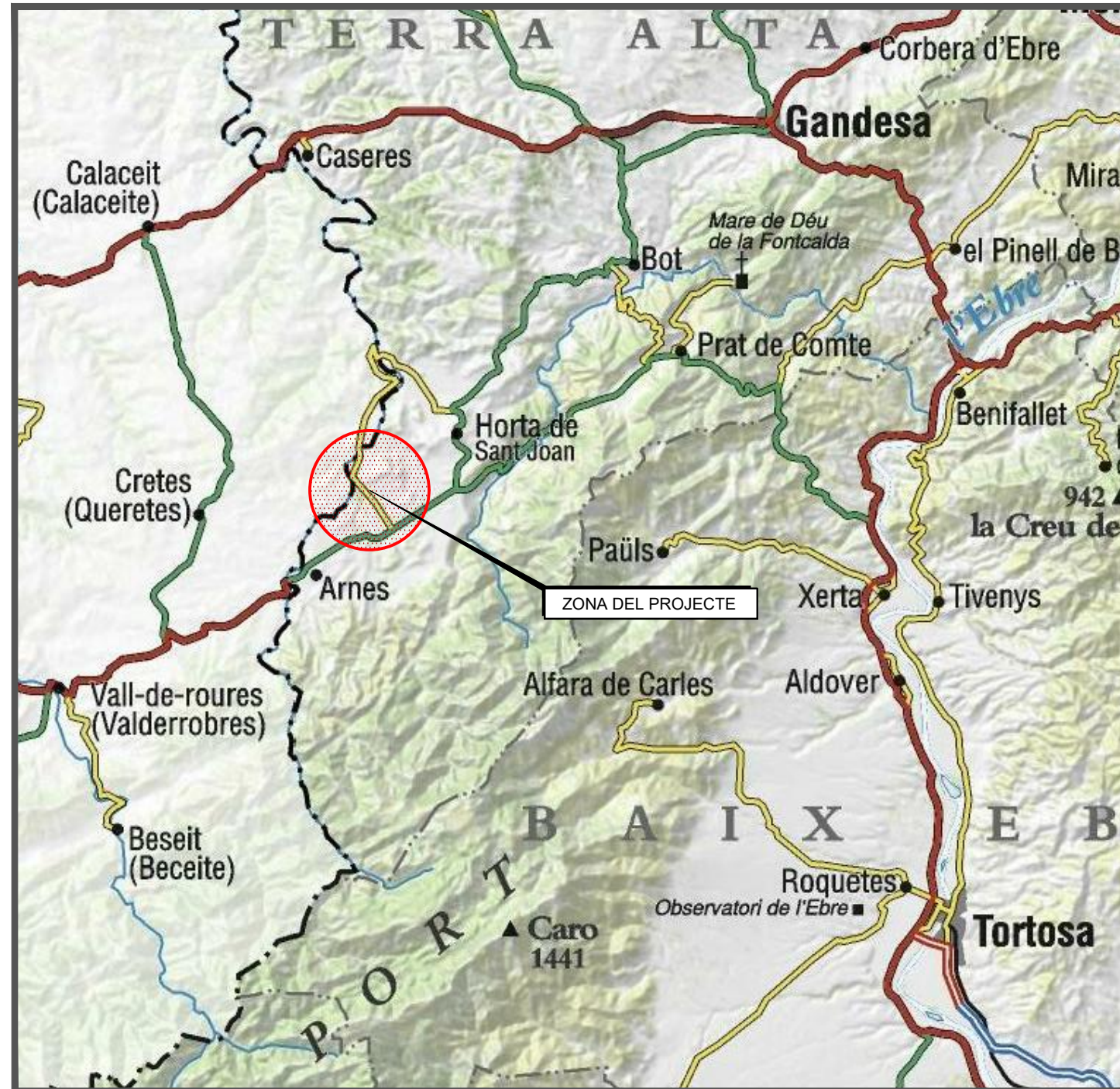


Document núm. 2

Plànols



PLÀNOL DE SITUACIÓ
ESCALA 1:100.000



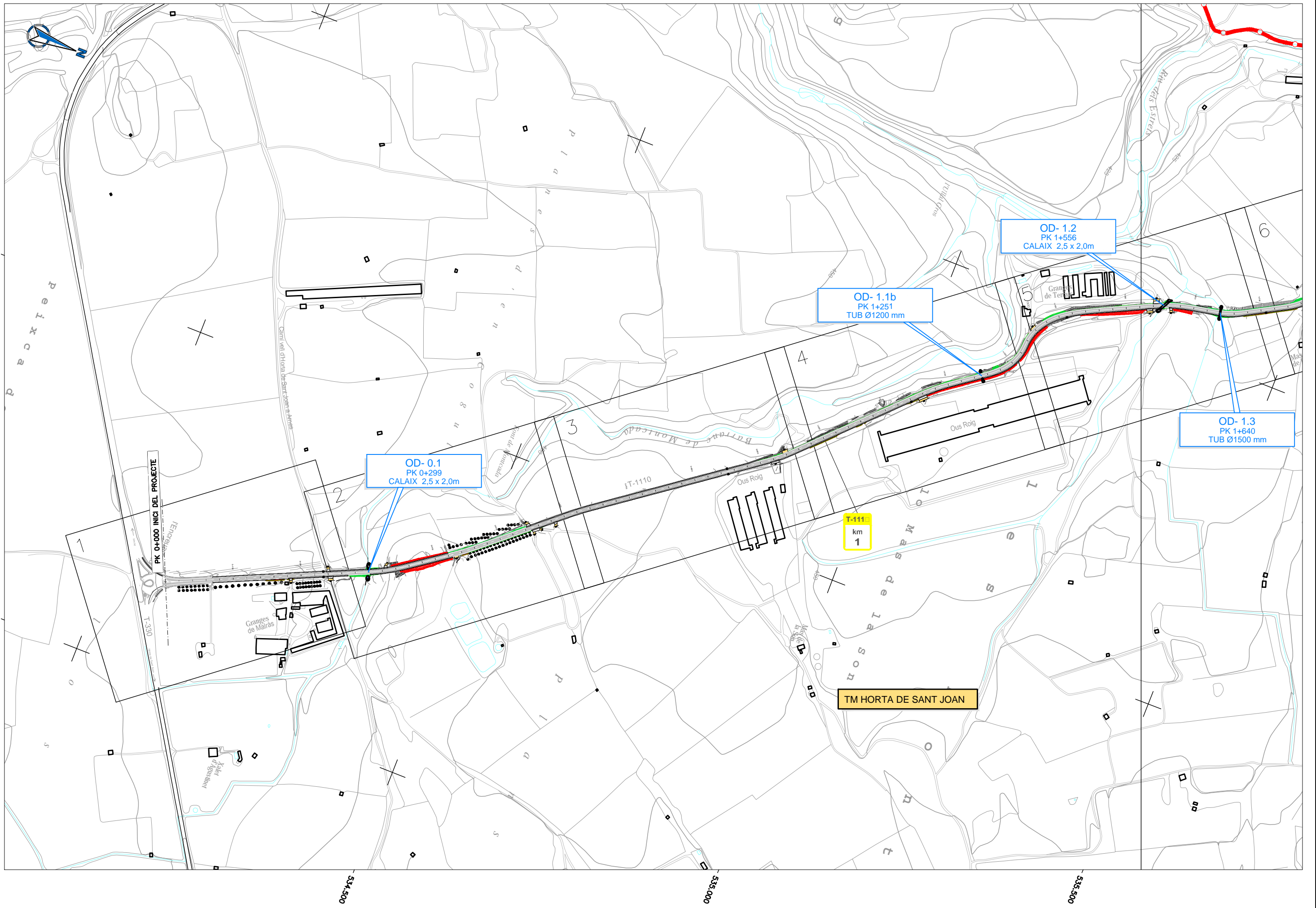
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110.
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE LA PROVINCIA.
TRAM: PK 0+700 A T-700

CLAU: P-11/2019

Plànol index i de situació

NÚM. PLÀNOL	Í N D E X	NÚM. FULLS
1	SITUACIÓ, EMPLAÇAMENT I ÍNDEX	1
2	PLÀNOL CONJUNT	
2A	CARTOGRAFIA	2
2B	ORTOFOTOGRAFIA	2
3	PLANTES ACTUALS	10
4	PLANTES GENERALS	
4A	PLANTA GENERAL CARTOGRAFIA	10
4B	PLANTA GENERAL ORTOFOTO	10
5	DEFINICIÓ GEOMÈTRICA	10
6	PERFELS LONGITUDINALS	5
7	SECCIONS TIPUS	4
8	PERFELS TRANSVERSALS	8
9	DRENATGE	
9A	PLANTA	10
9B	OBRES DE DRENATGE	9
9C	DETALLS	3
10	ESTRUCTURES	6
11	SERVEIS EXISTENTS	
11A	PLANTES	10
12	SERVEIS AFECTATS	
12A	PLANTES REPOSICIONS	10
13	EXPROPIACIONS	
13A	PLANTES	9
14	MESURES CORRECTORES	10
15	SENYALITZACIÓ	
15A	PLANTES	10
15B	DETALLS	5
	TOTAL NÚM DE FULLS	144





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

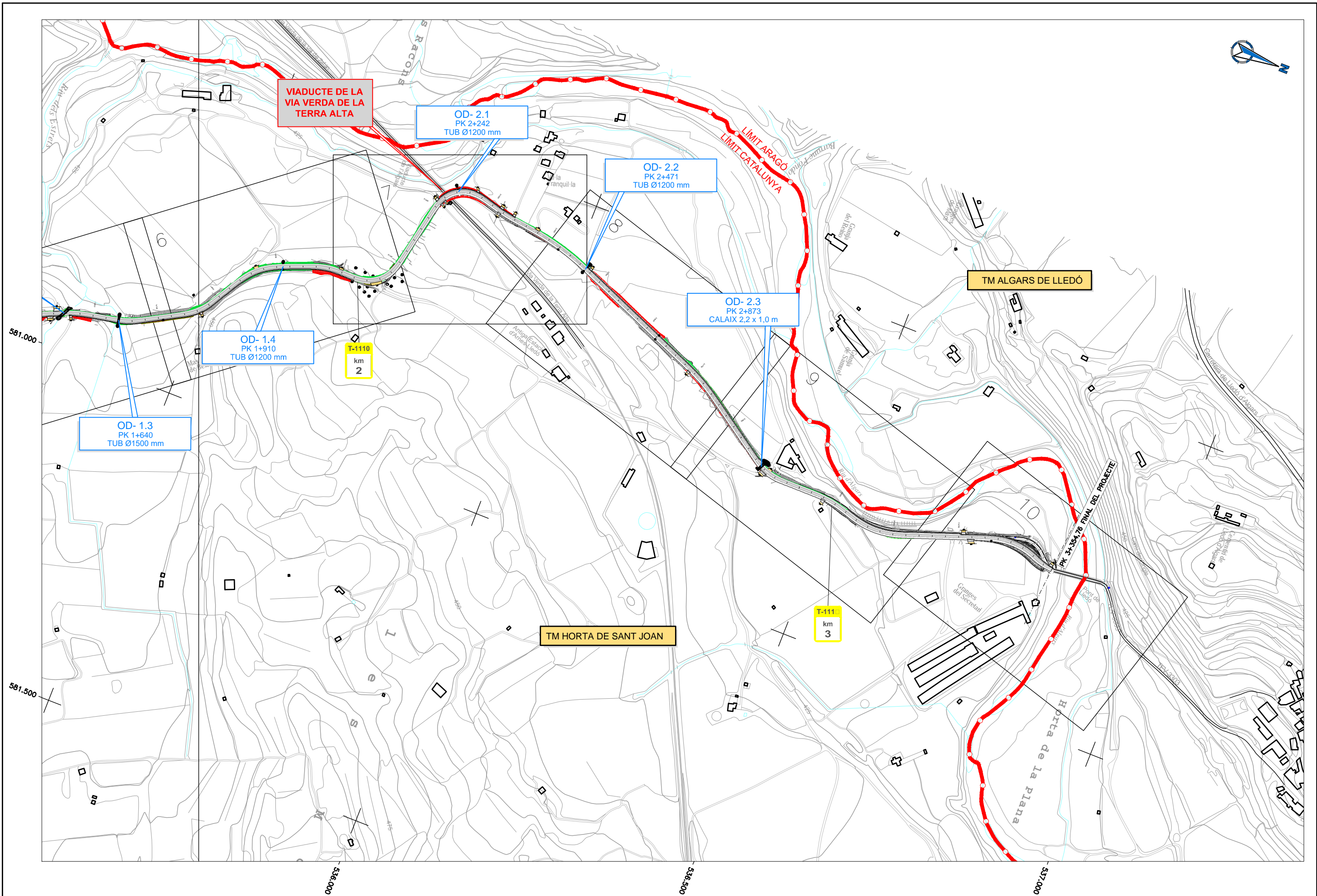
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/5.000
A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLANOL
PLANOL DE CONJUNT
CARTOGRAFIA

PLANOL NÚM.
2.A

FULL
1 DE 2



	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LIMIT DE PROVINCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/5.000 A3 = 1/10.000	TÍTOL DEL PLÀNOL PLÀNOL DE CONJUNT CARTOGRAFIA	PLÀNOL NÚM. 2.A	FULL 2 DE 2
--	--	-------------------	--	------------------------------	---	--	--	--	--	---------------------------	----------------



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/5.000
A3 = 1/10.000

TÍTOL DEL PLANOL
PLANOL DE CONJUNT
ORTOFOTOGRAFIA

PLANOL NÚM.
2.B

FULL
1 DE 2



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

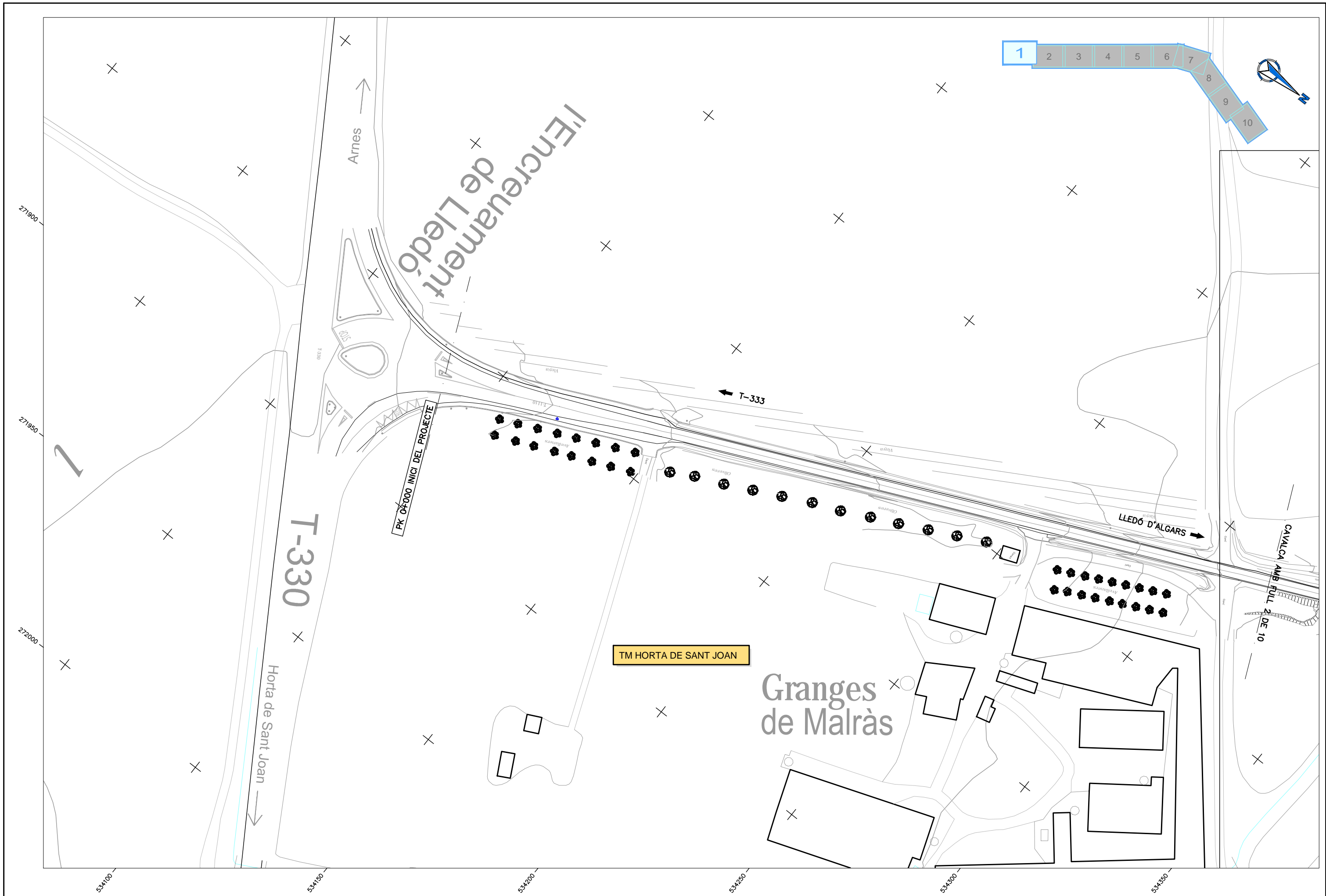
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/5.000
A3 = 1/10.000

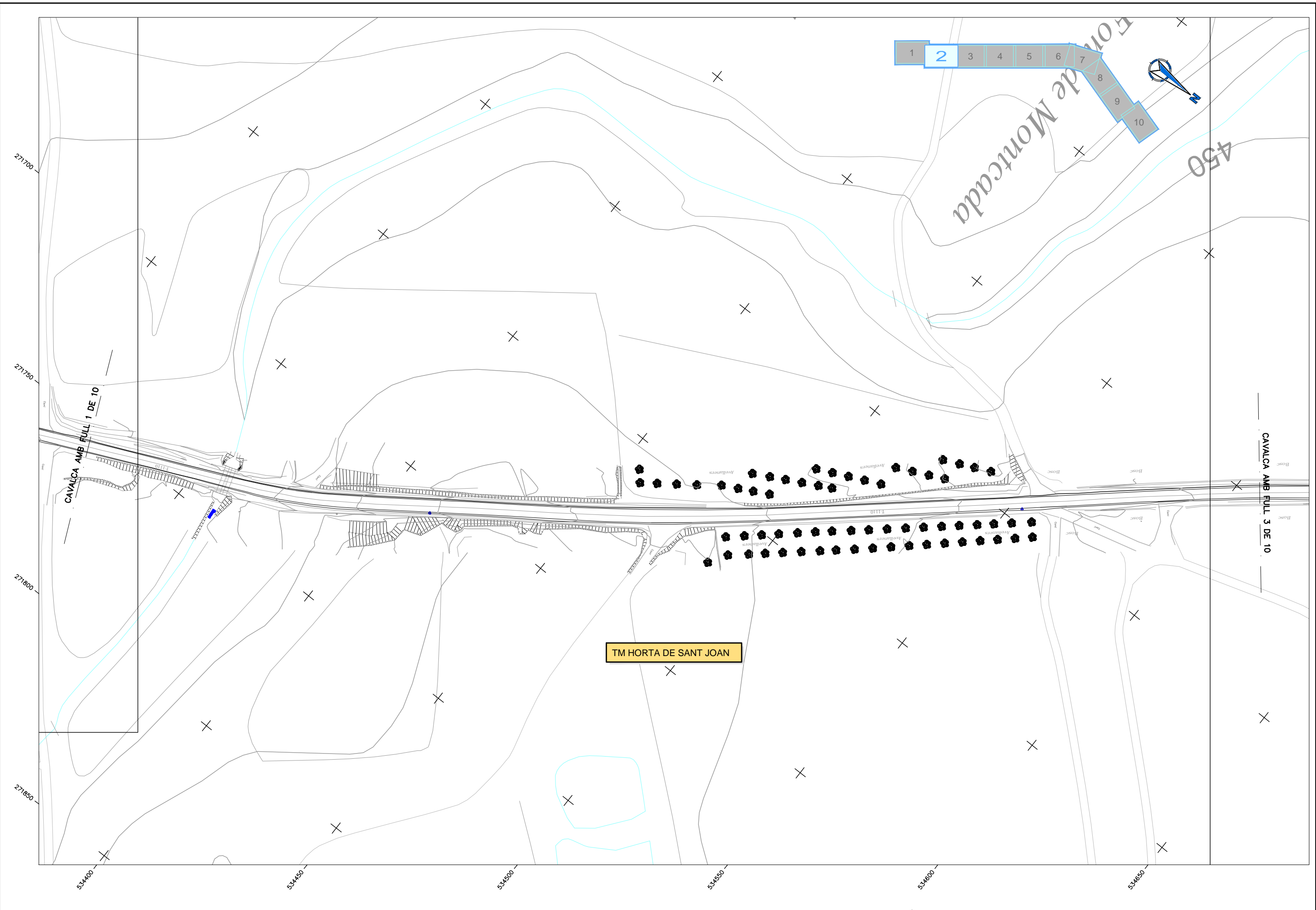
TÍTOL DEL PLÀNOL
PLÀNOL DE CONJUNT
ORTOFOTOGRAFIA

PLÀNOL NÚM.
2.B

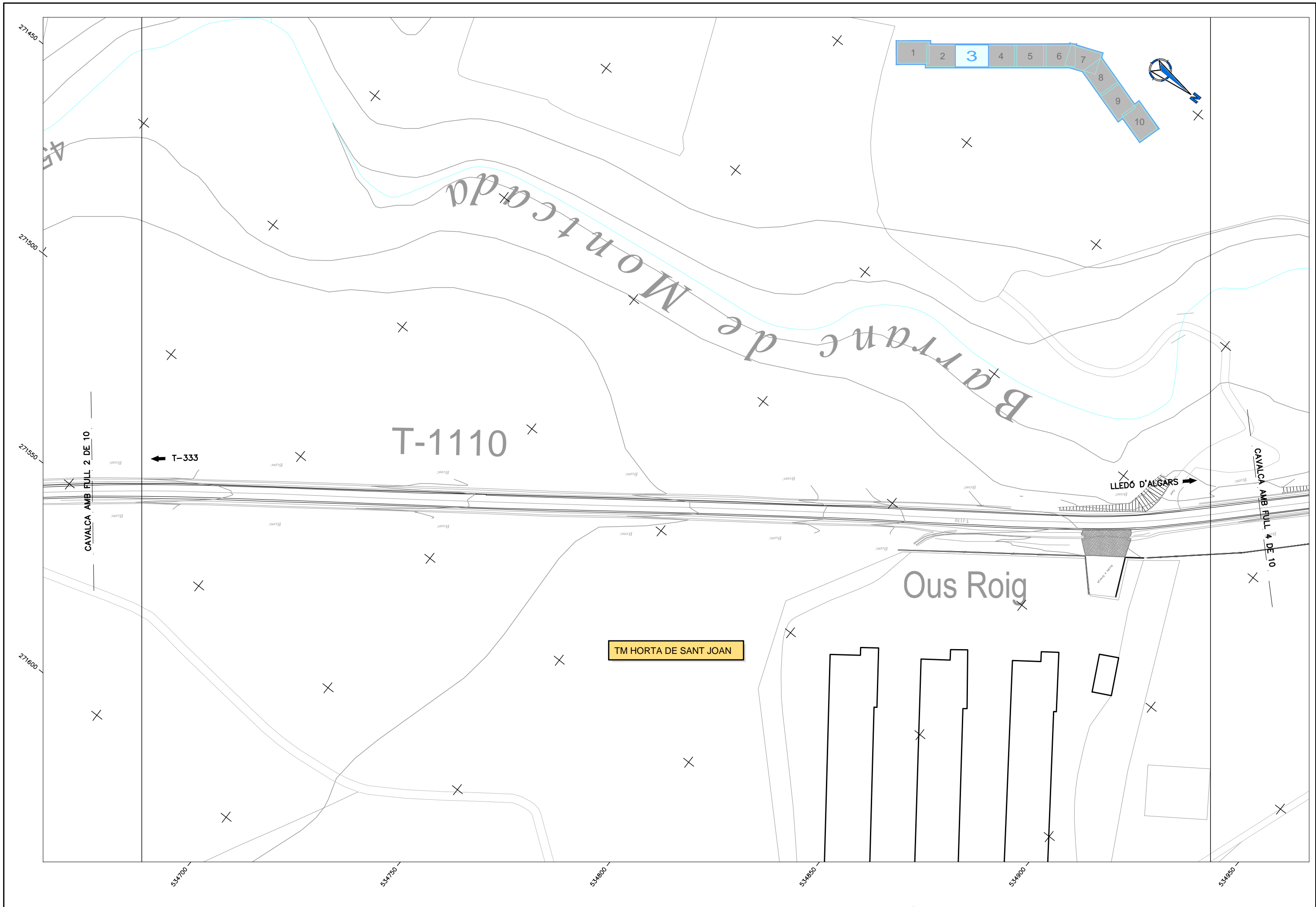
FULL
2 DE 2



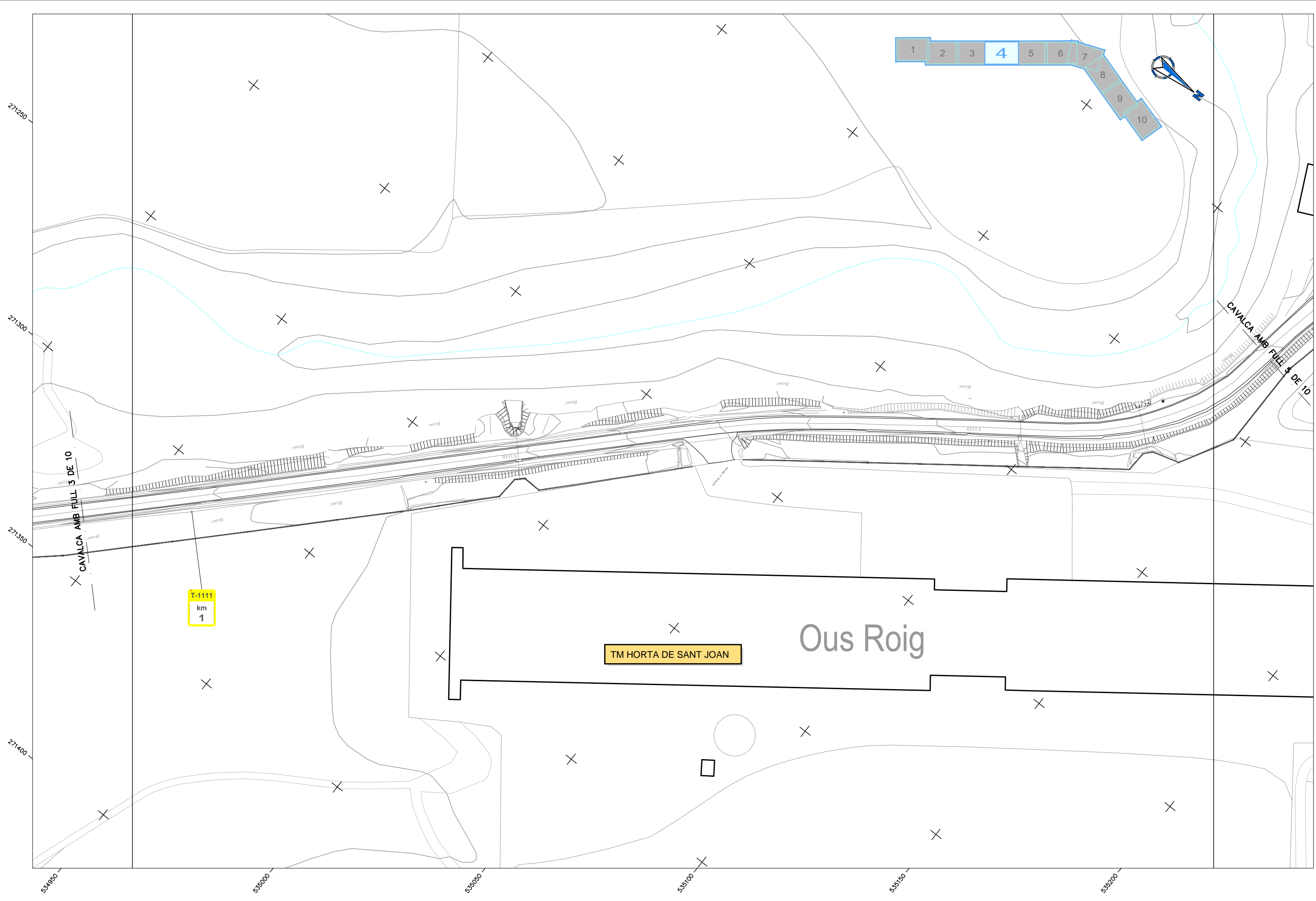
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVINCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL ESTAT ACTUAL CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 3	FULL 1 DE 10

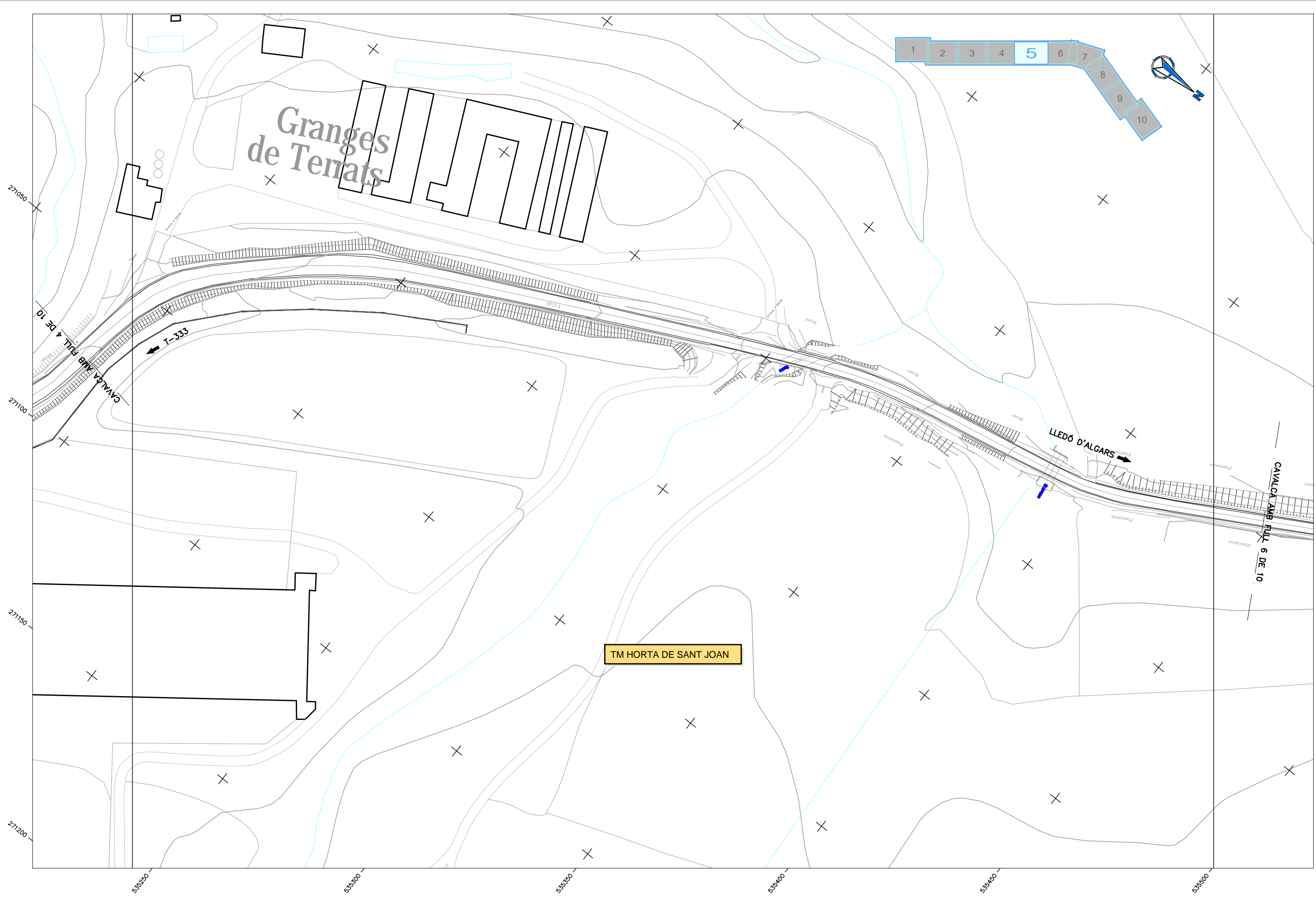


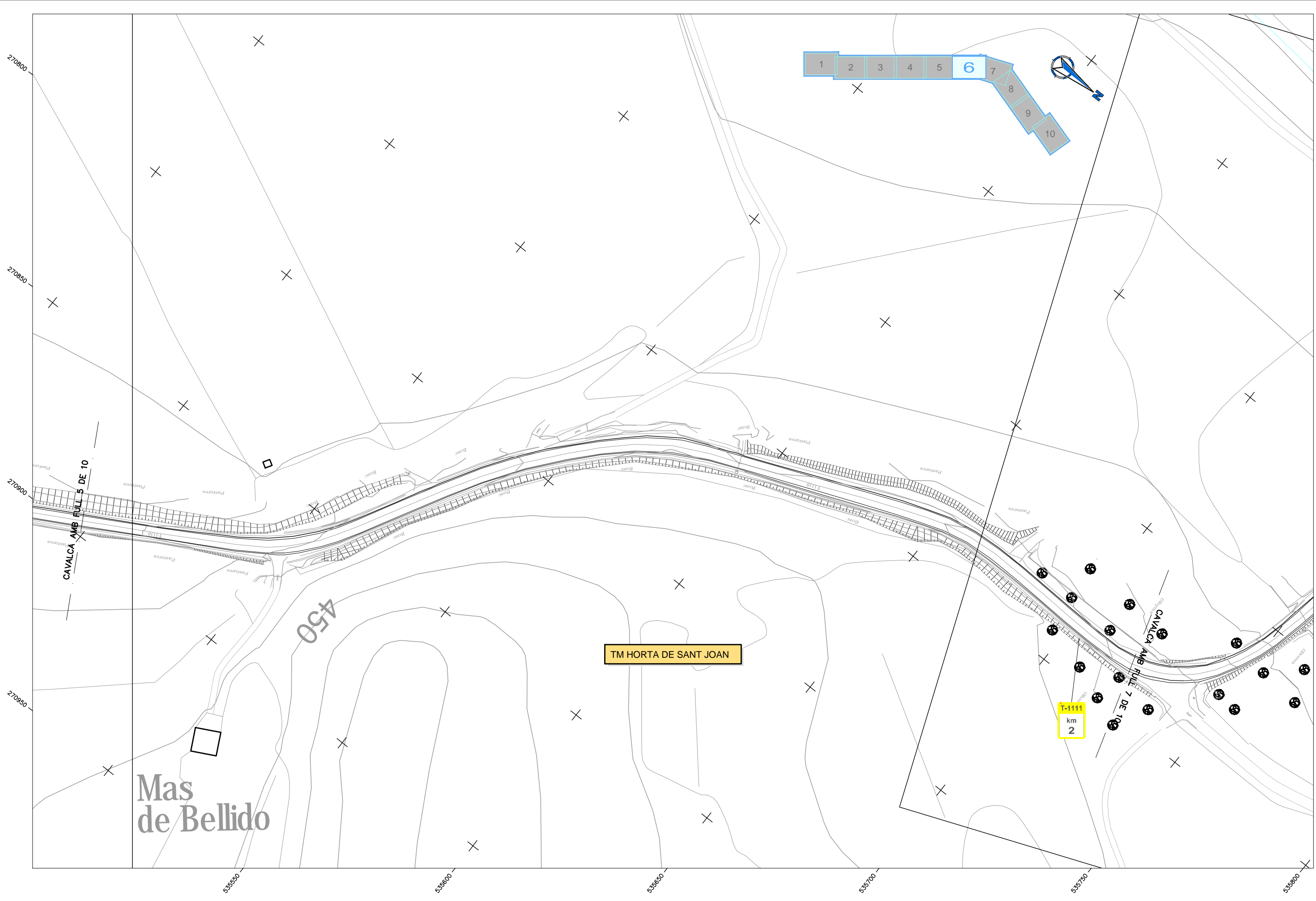
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.P. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.  CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES  MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL ESTAT ACTUAL CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 3	FULL 2 DE 10
--	--------------------------	---	------------------------------	---	---	---	---	--	-------------------------	-----------------






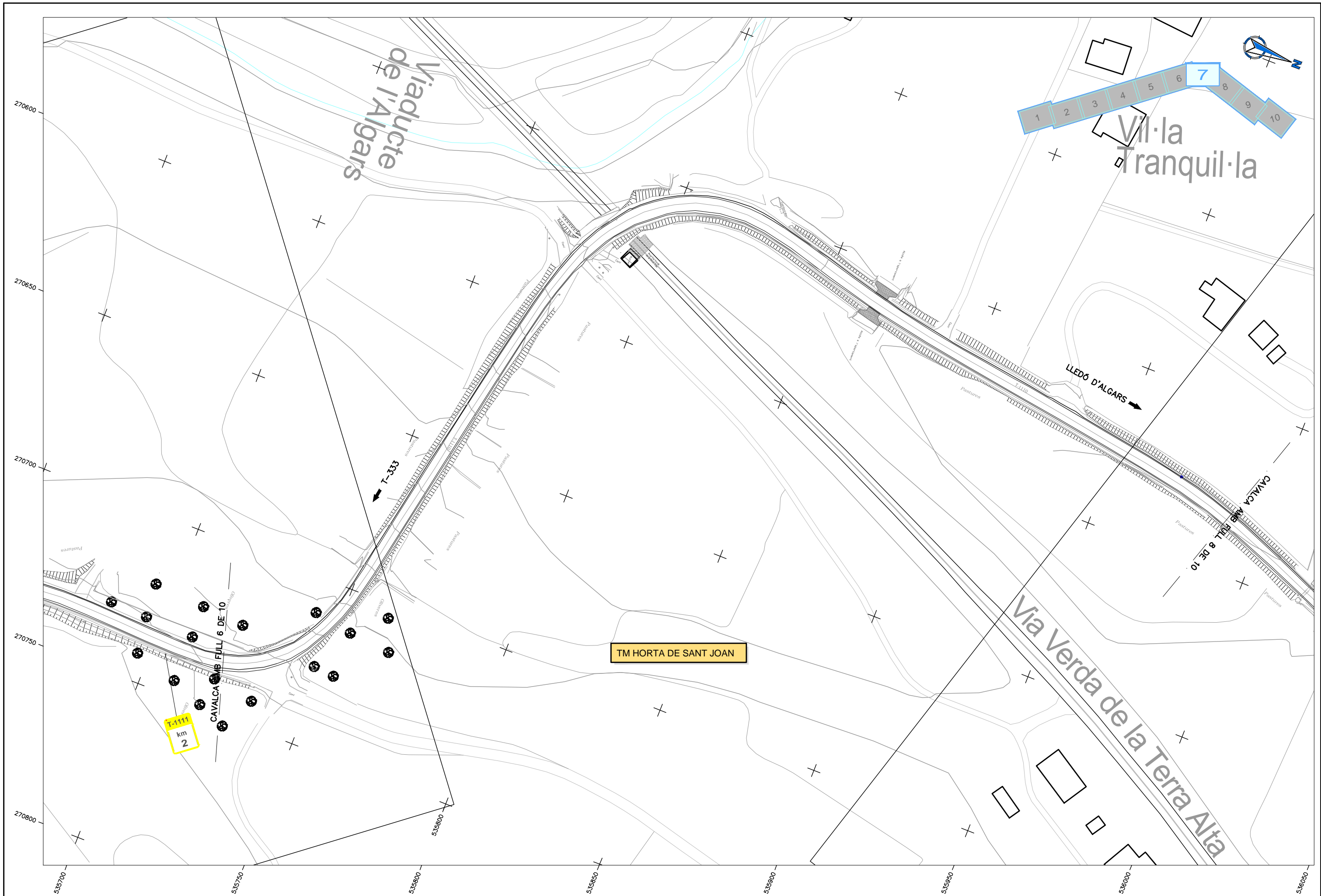
	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLANOL ESTAT ACTUAL CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 3	FULL 3 DE 10
--	--	-------------------	--	------------------------------	--	--	--	---	---	-------------------------	-----------------







 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T., L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES, L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.  CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES  MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLÀNOL ESTAT ACTUAL CARTOGRAFIA	PLÀNOL NÚM. 3	FULL 6 DE 10
--	--------------------------	--	------------------------------	--	---	---	---	---	-------------------------	------------------------



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

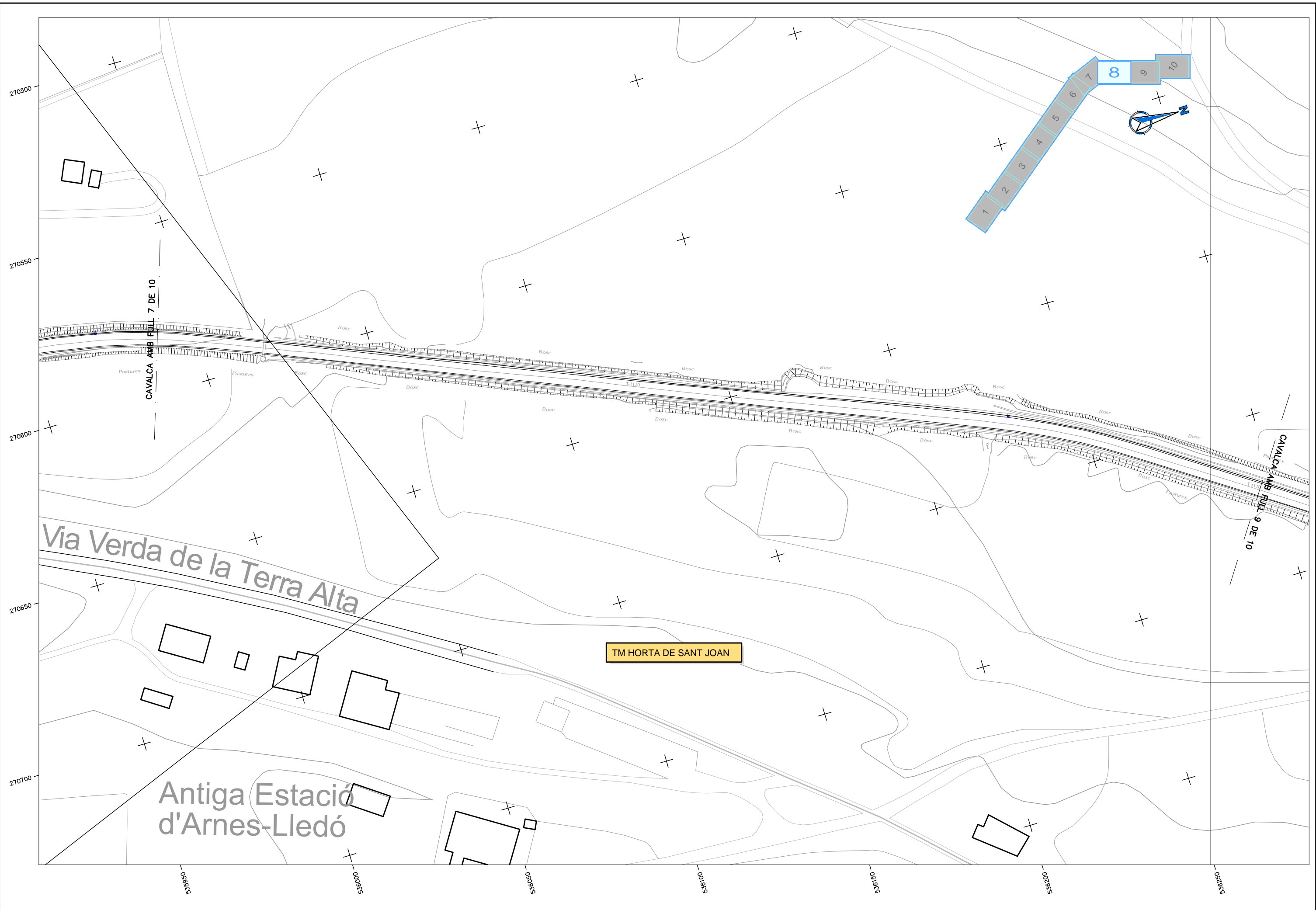
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

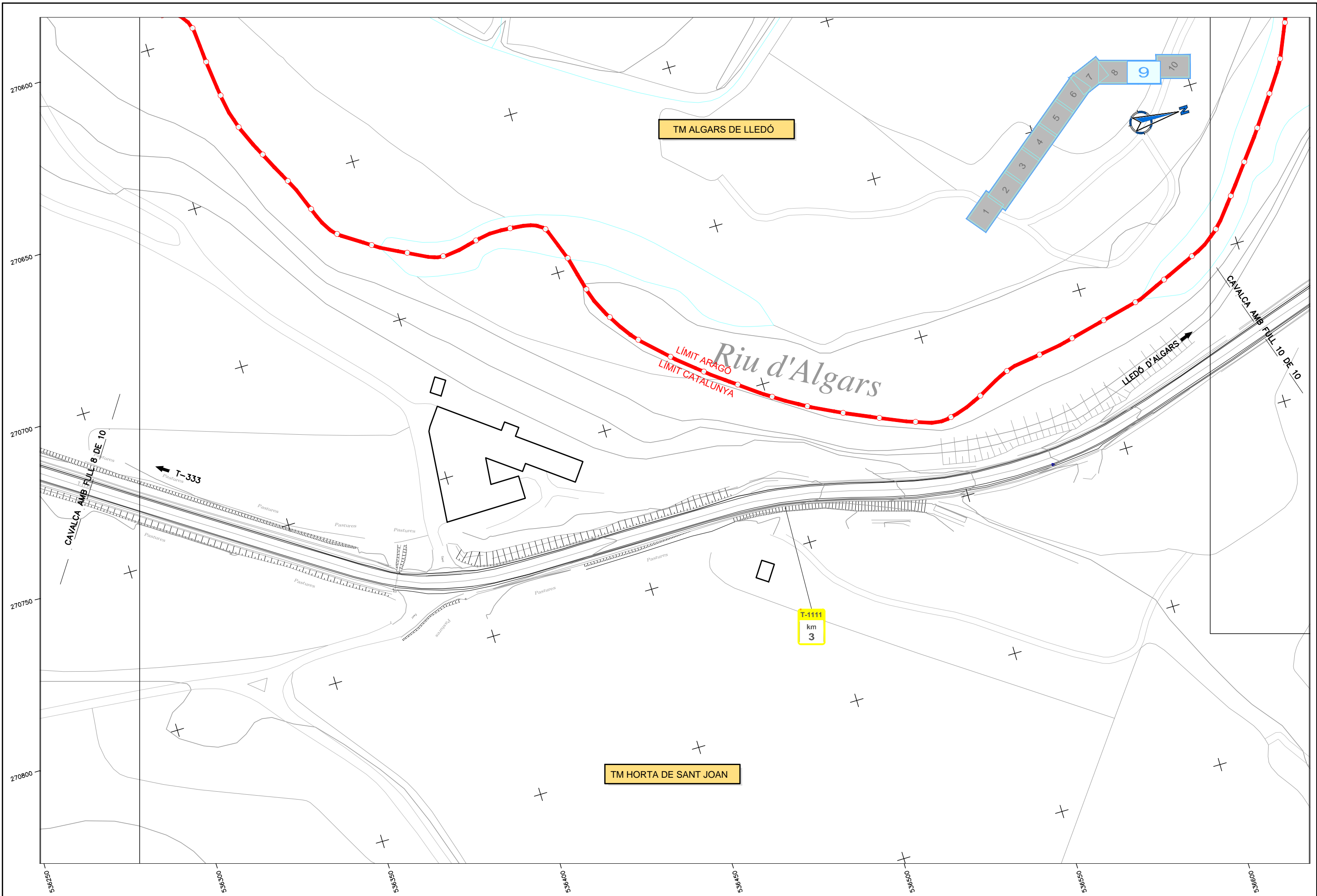
TÍTOL DEL PLÀNOL
ESTAT ACTUAL
CARTOGRAFIA

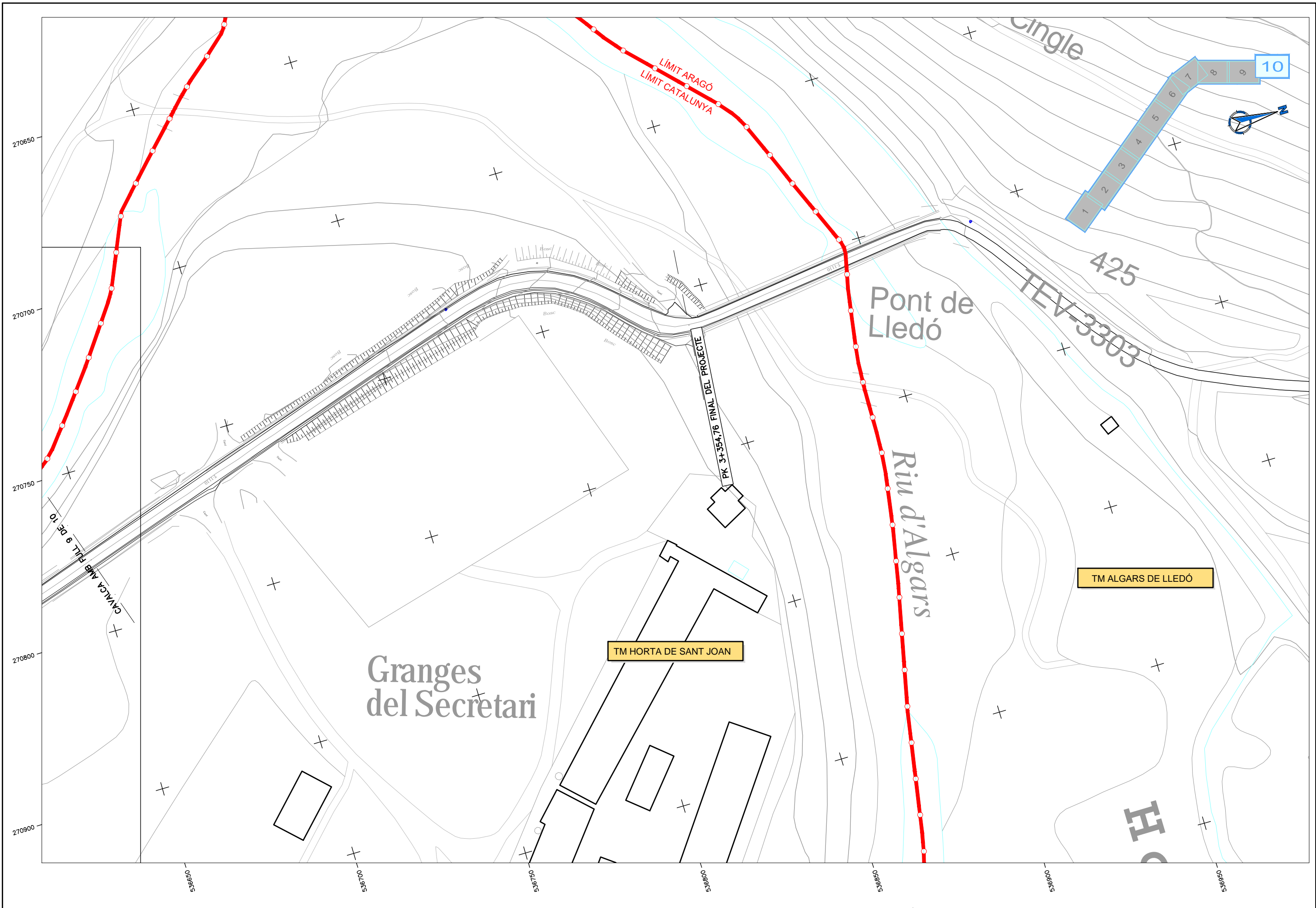
PLÀNOL NÚM.
3

FULL
7 DE 10

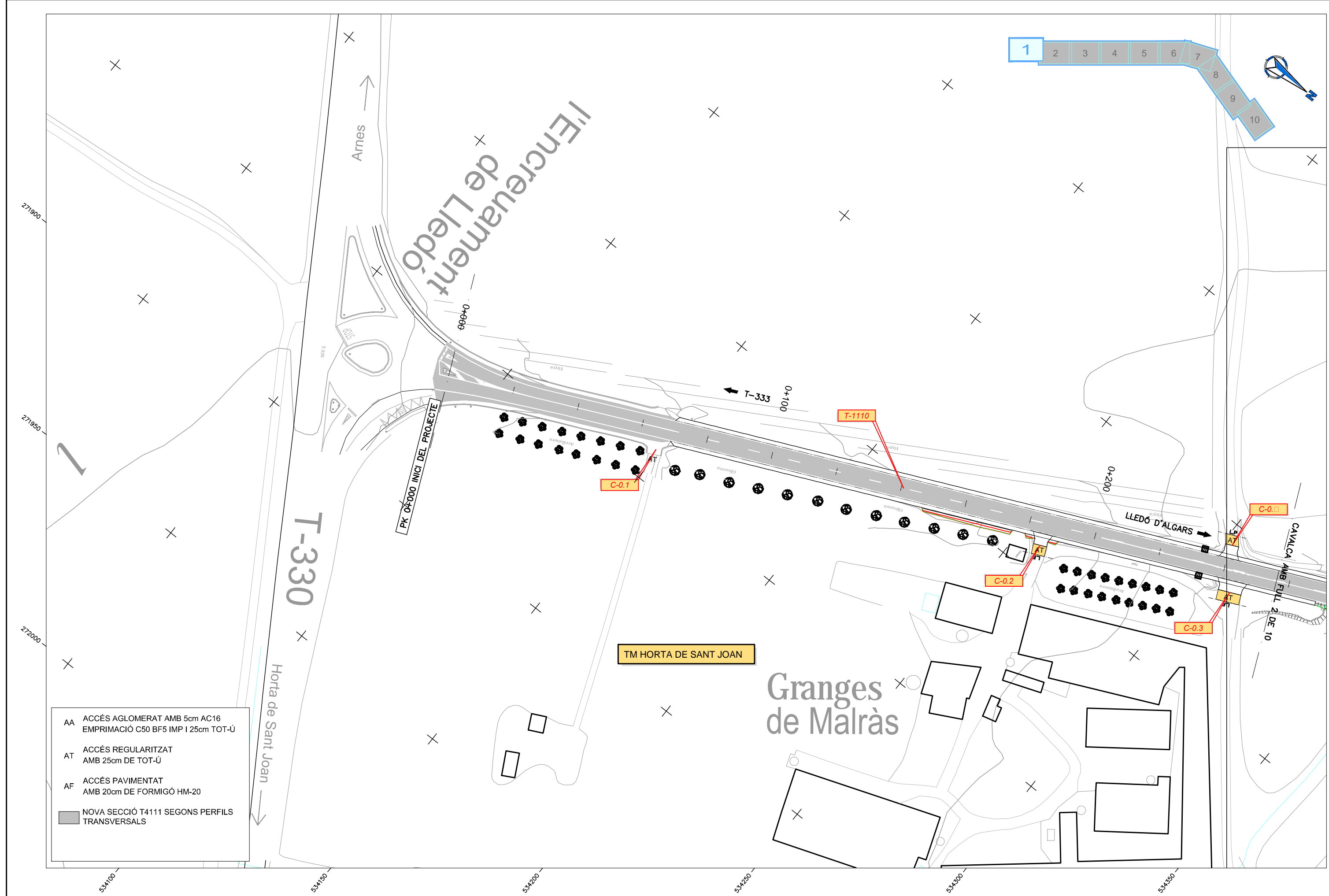


	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLANOL ESTAT ACTUAL CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 3	FULL 8 DE 10
--	--	-------------------	---	------------------------------	--	--	--	---	--	-------------------------	-----------------

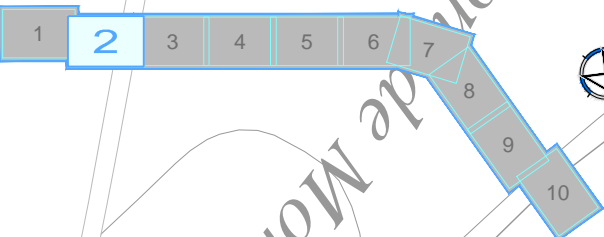
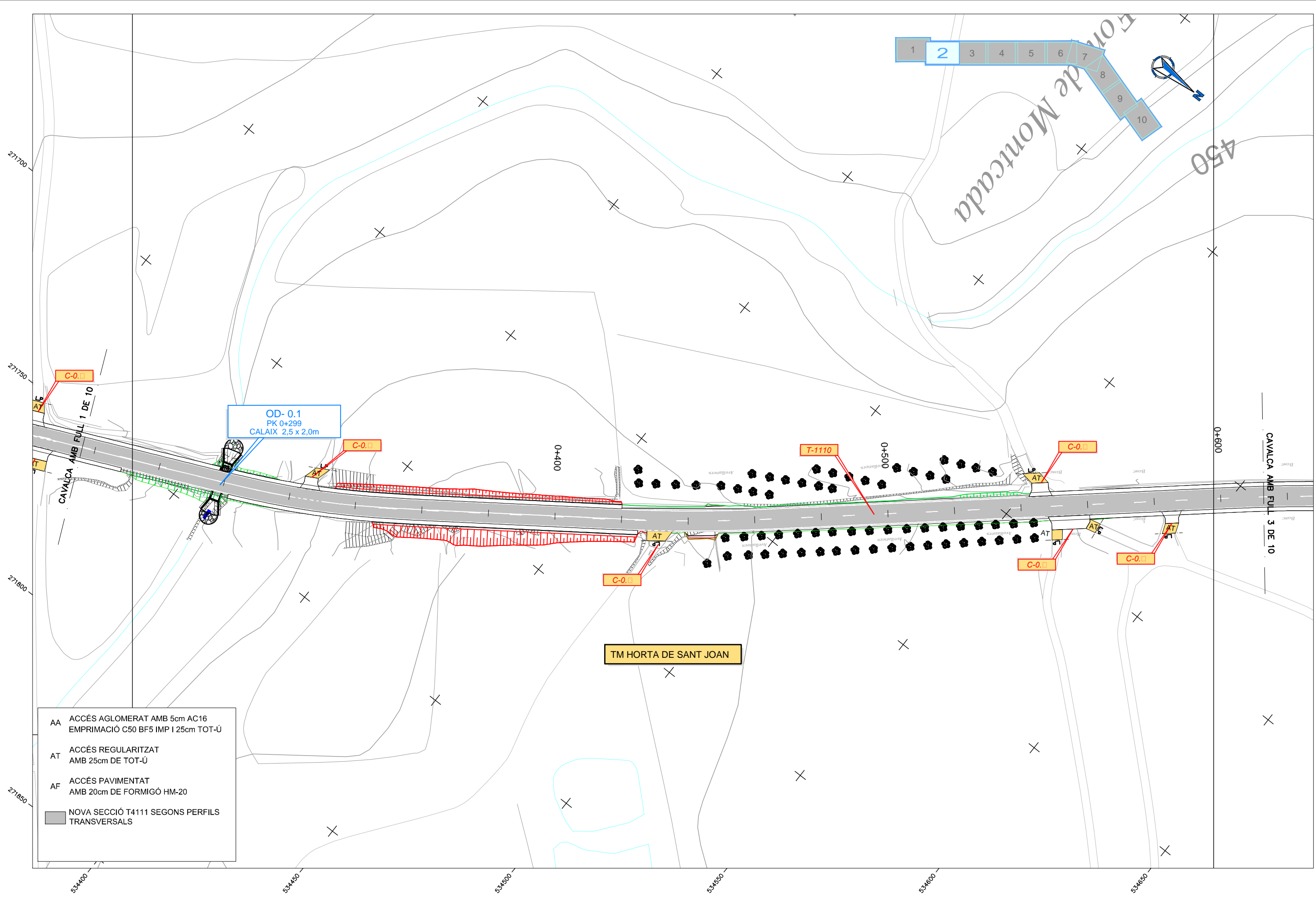





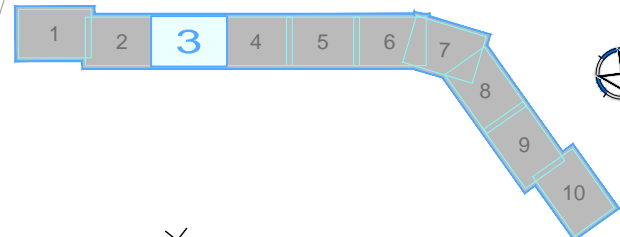
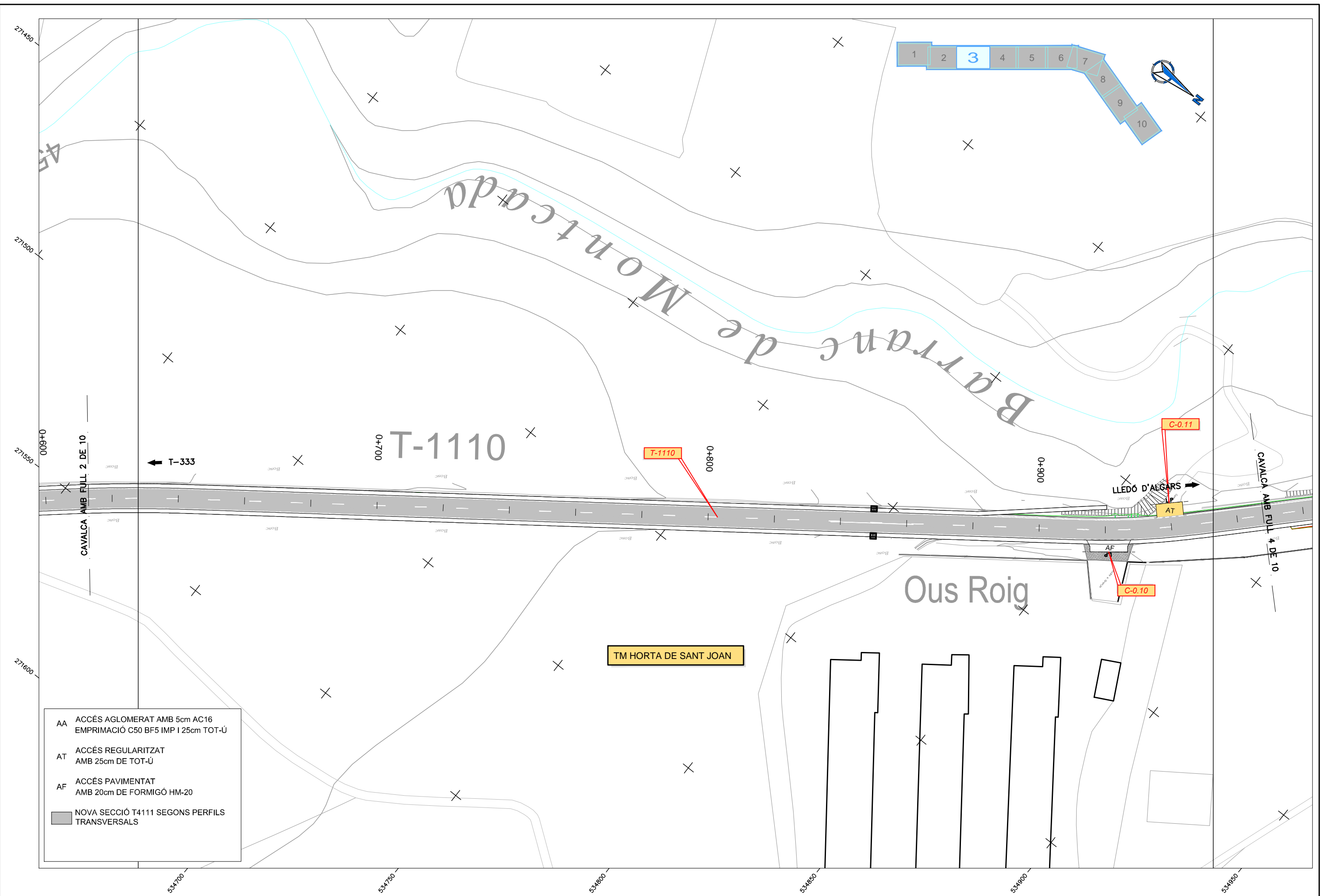
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLANOL ESTAT ACTUAL CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 3	FULL 10 DE 10
	TM HORTA DE SANT JOAN TM ALGARS DE LLEDÓ									



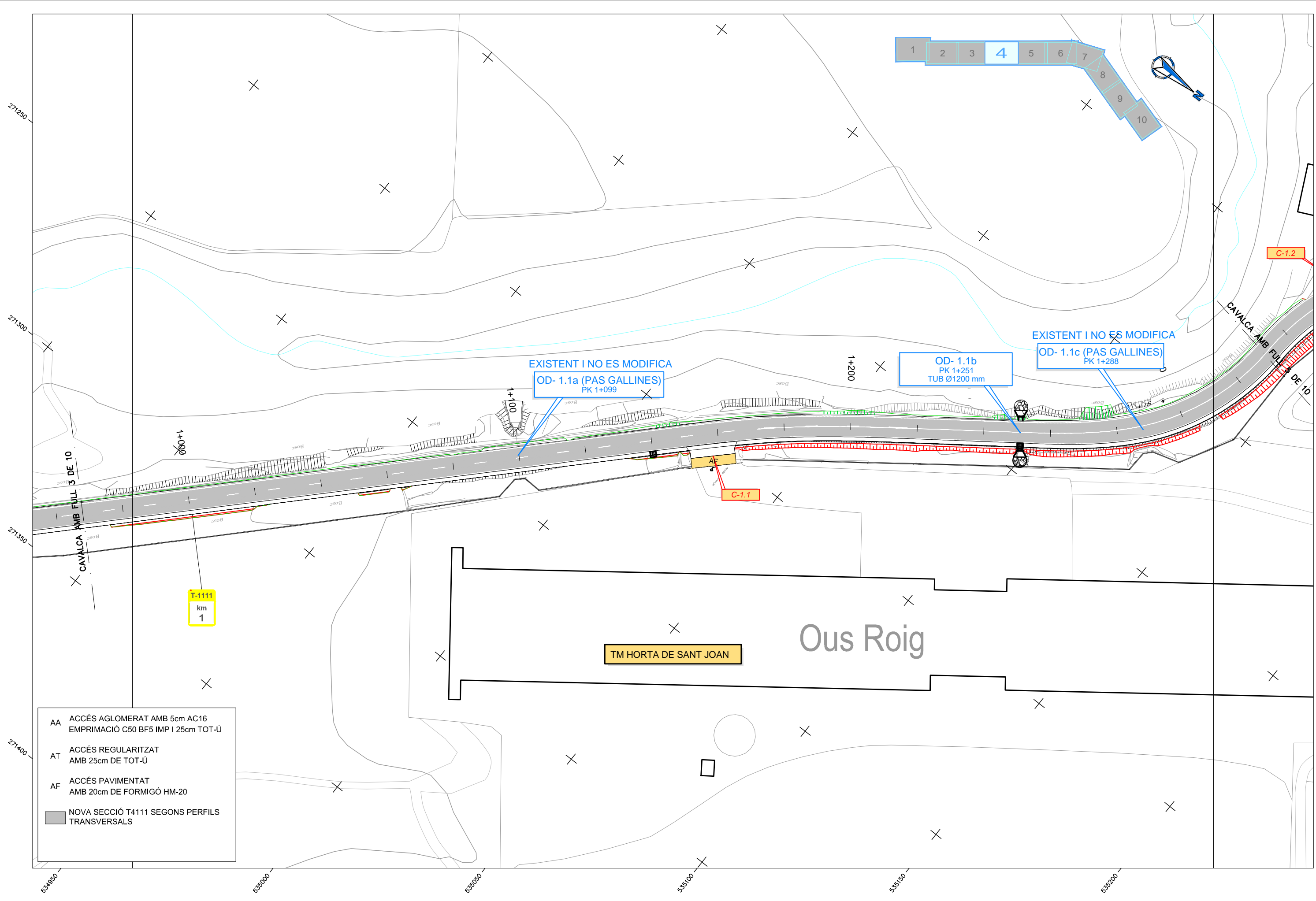
- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS



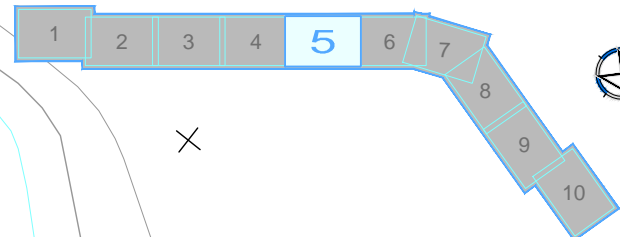
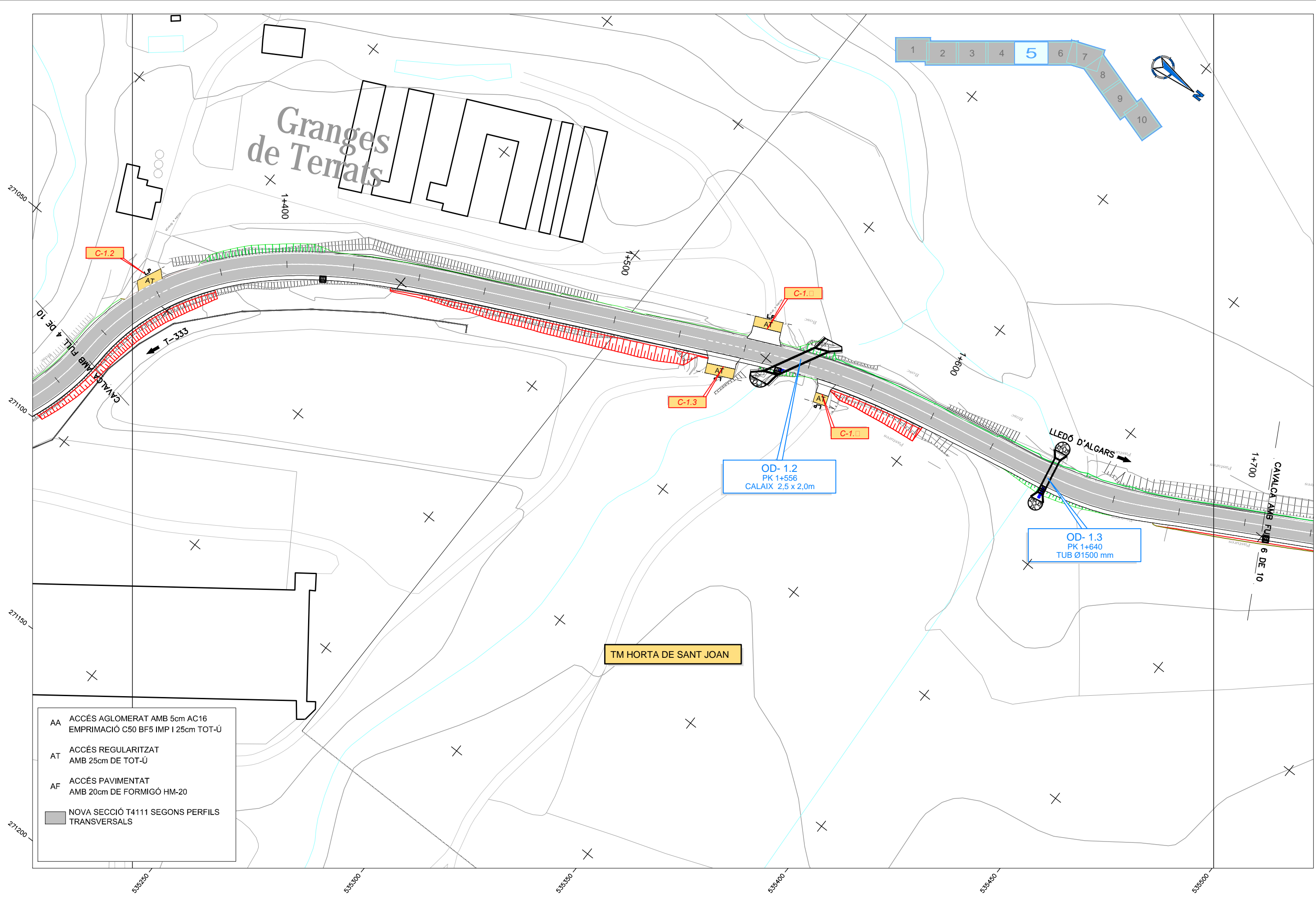
AA	ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16 EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
AT	ACCÉS REGULARITZAT AMB 25cm DE TOT-Ú
AF	ACCÉS PAVIMENTAT AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
	NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS



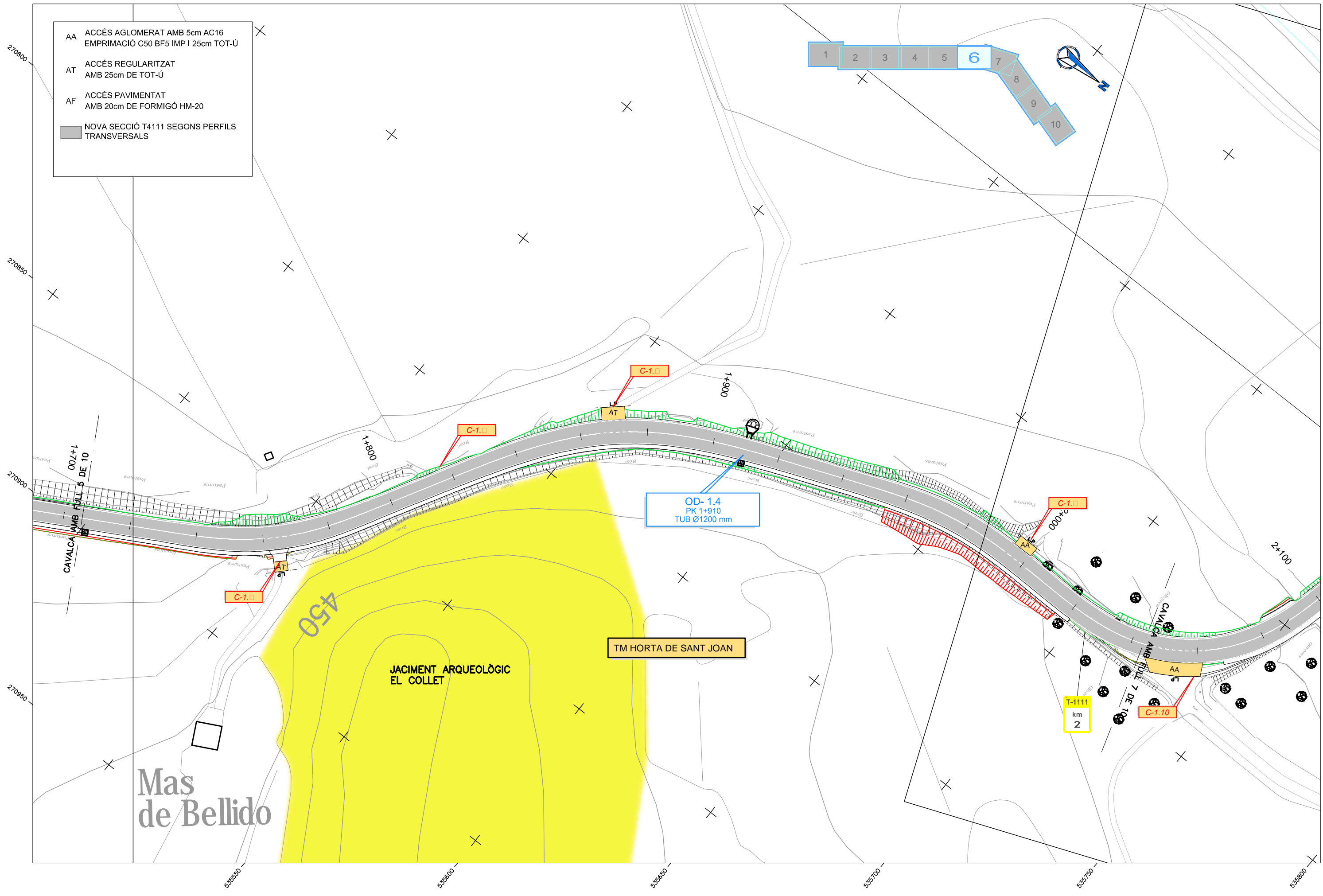
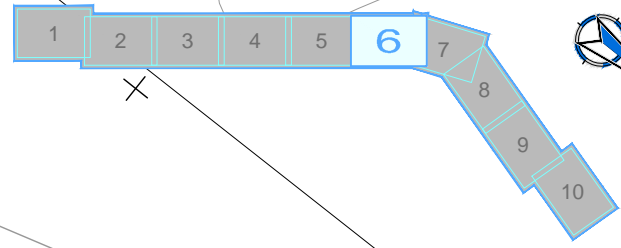
- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS

TM HORTA DE SANT JOAN

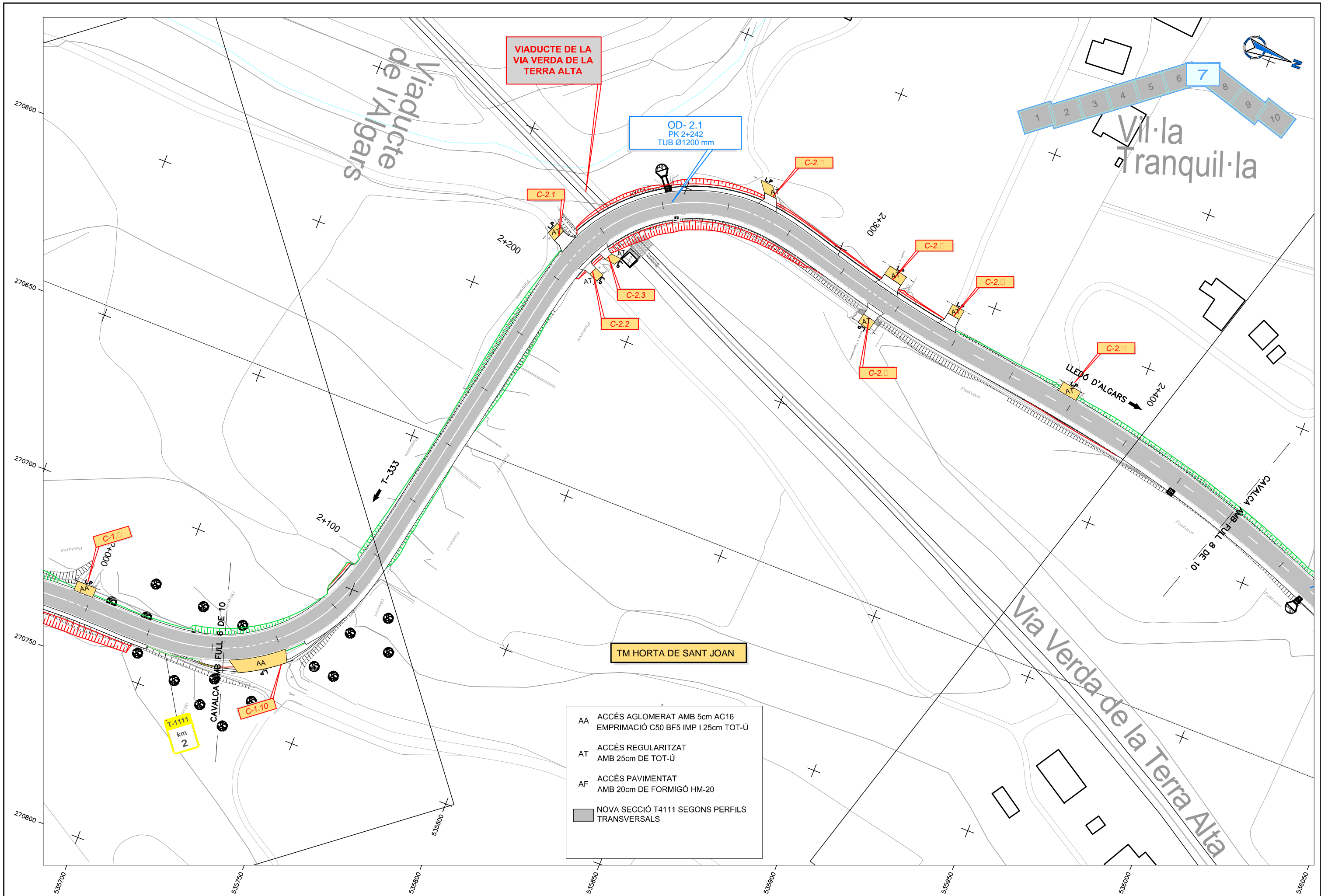
OD- 1.2
PK 1+556
CALAIX 2,5 x 2,0m

OD- 1.3
PK 1+640
TUB Ø1500 mm

- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS

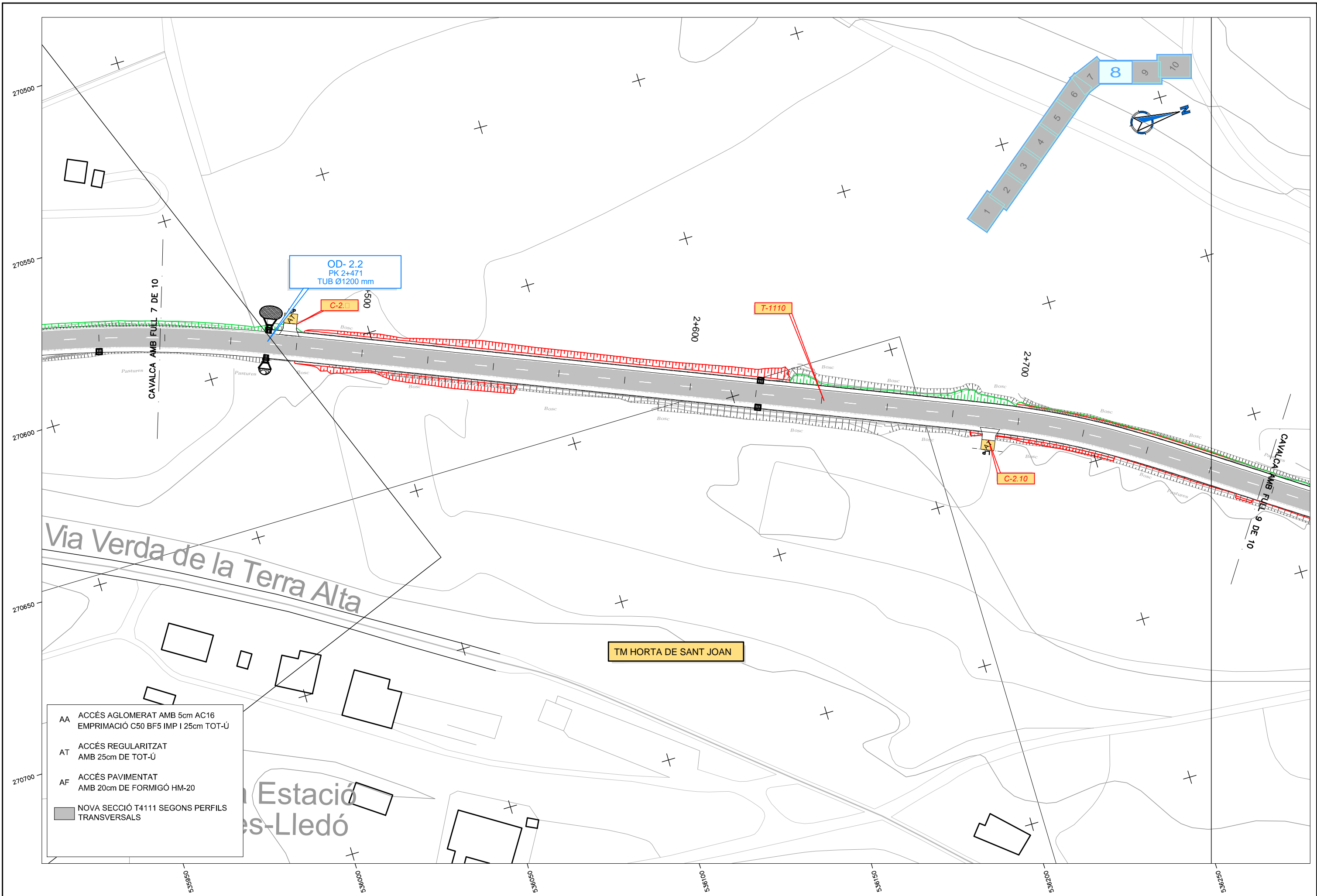


	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL PLANTA GENERAL CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 4A	FULL 6 DE 10

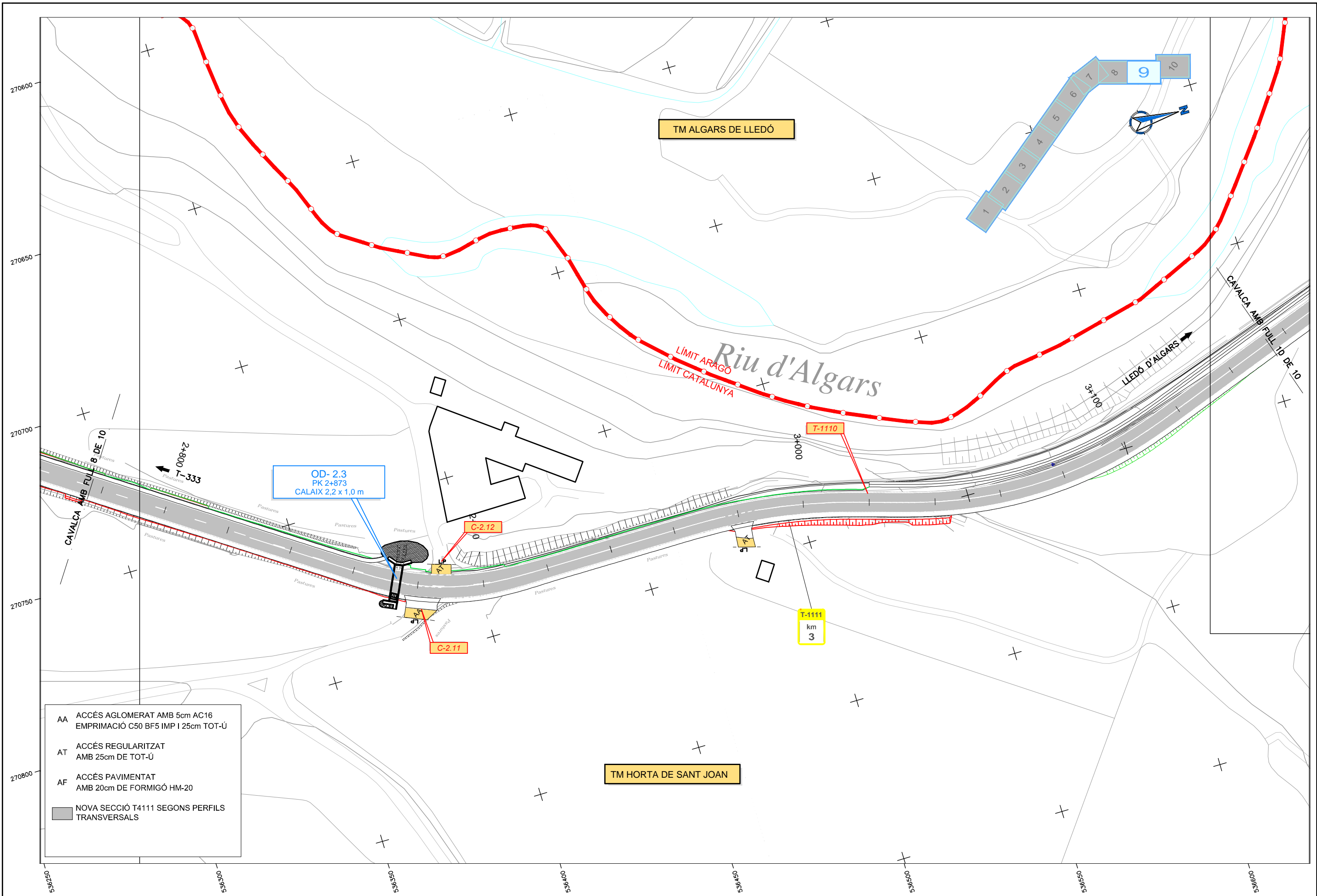


TM HORTA DE SANT JOAN

- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS



OD- 2.3
PK 2+873
CALAIX 2,2 x 1,0 m

C-2.12

C-2.11

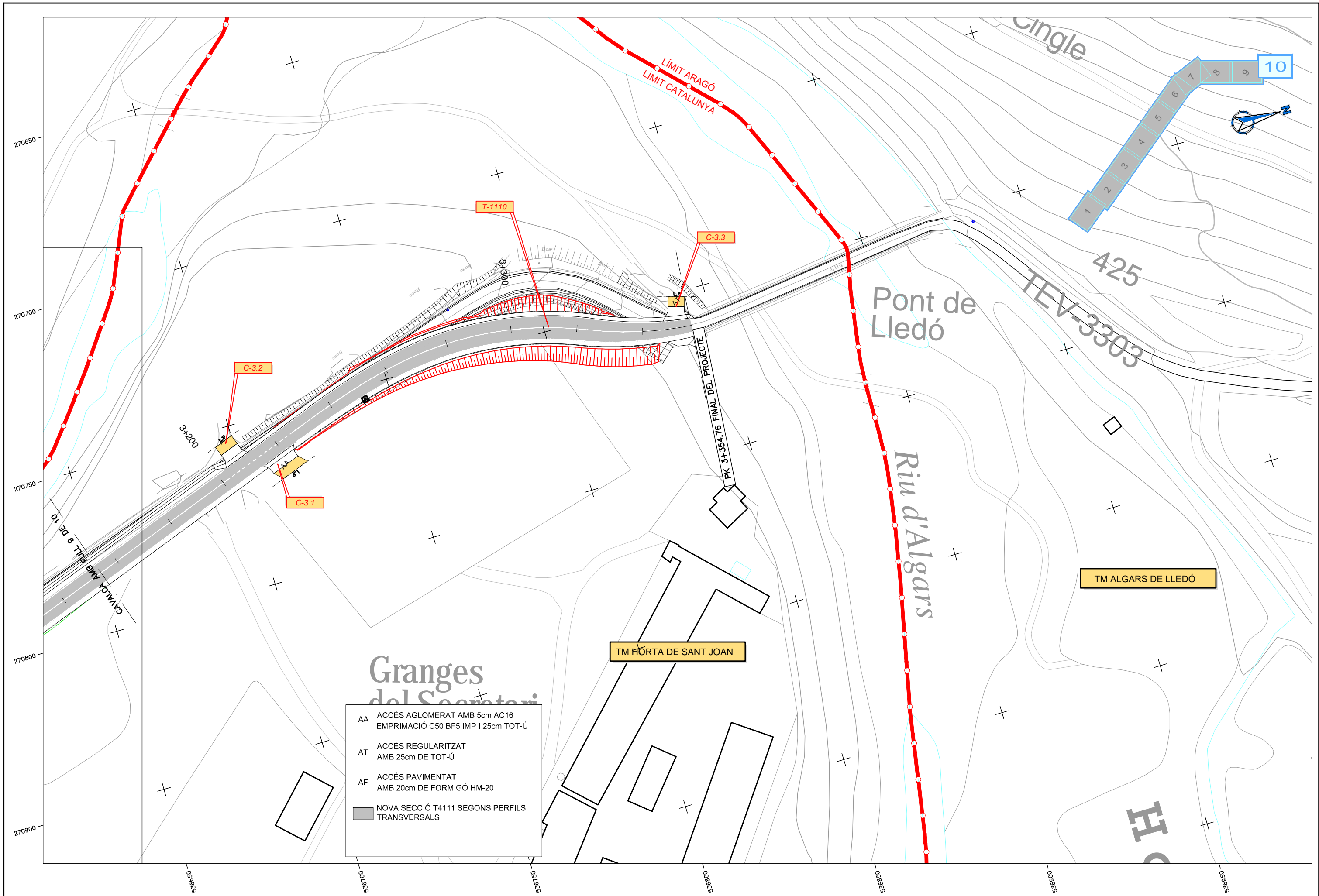
T-1110

T-1111
km
3

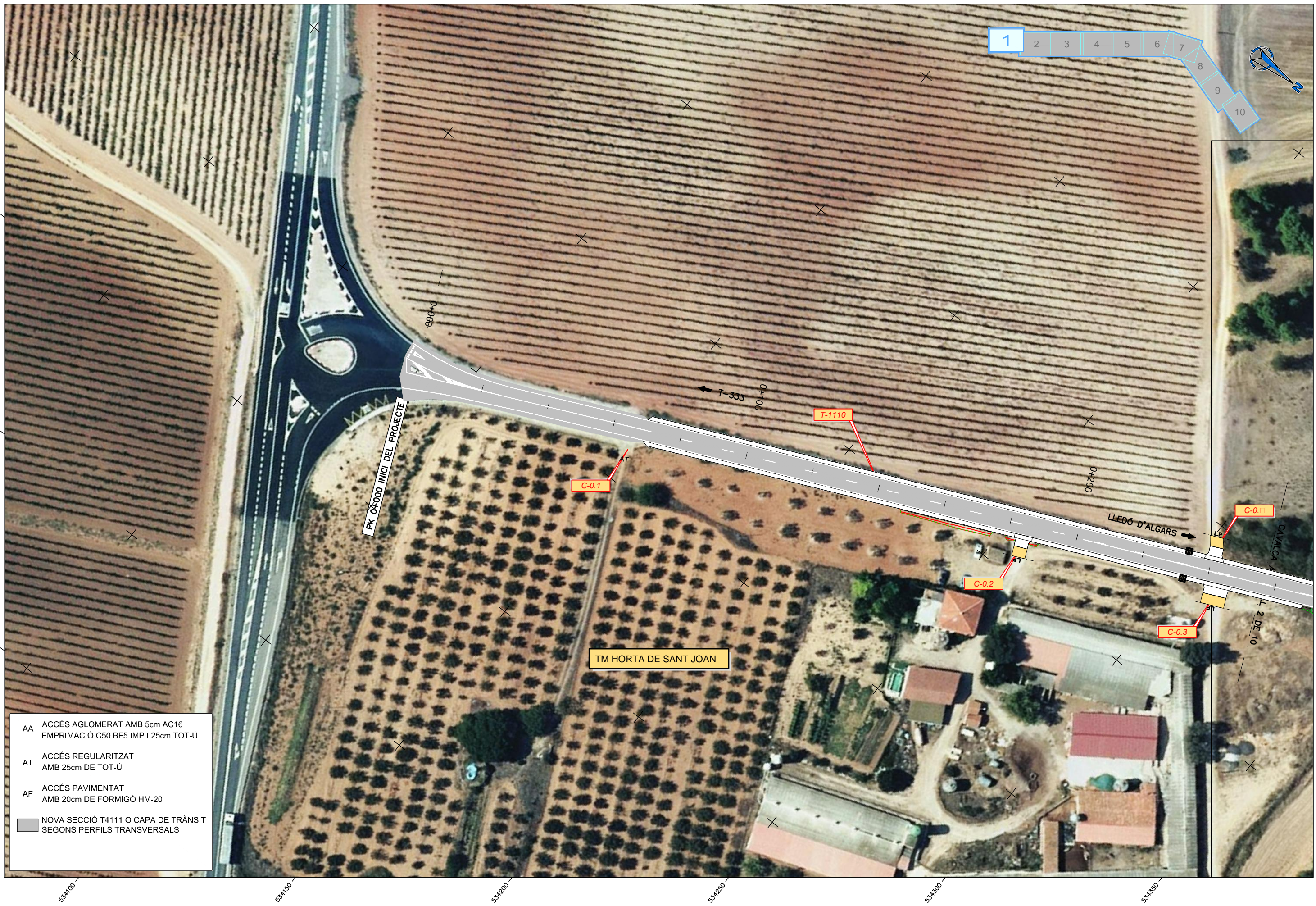
TM ALGARS DE LLEDÓ

TM HORTA DE SANT JOAN

- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 SEGONS PERFILS
TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



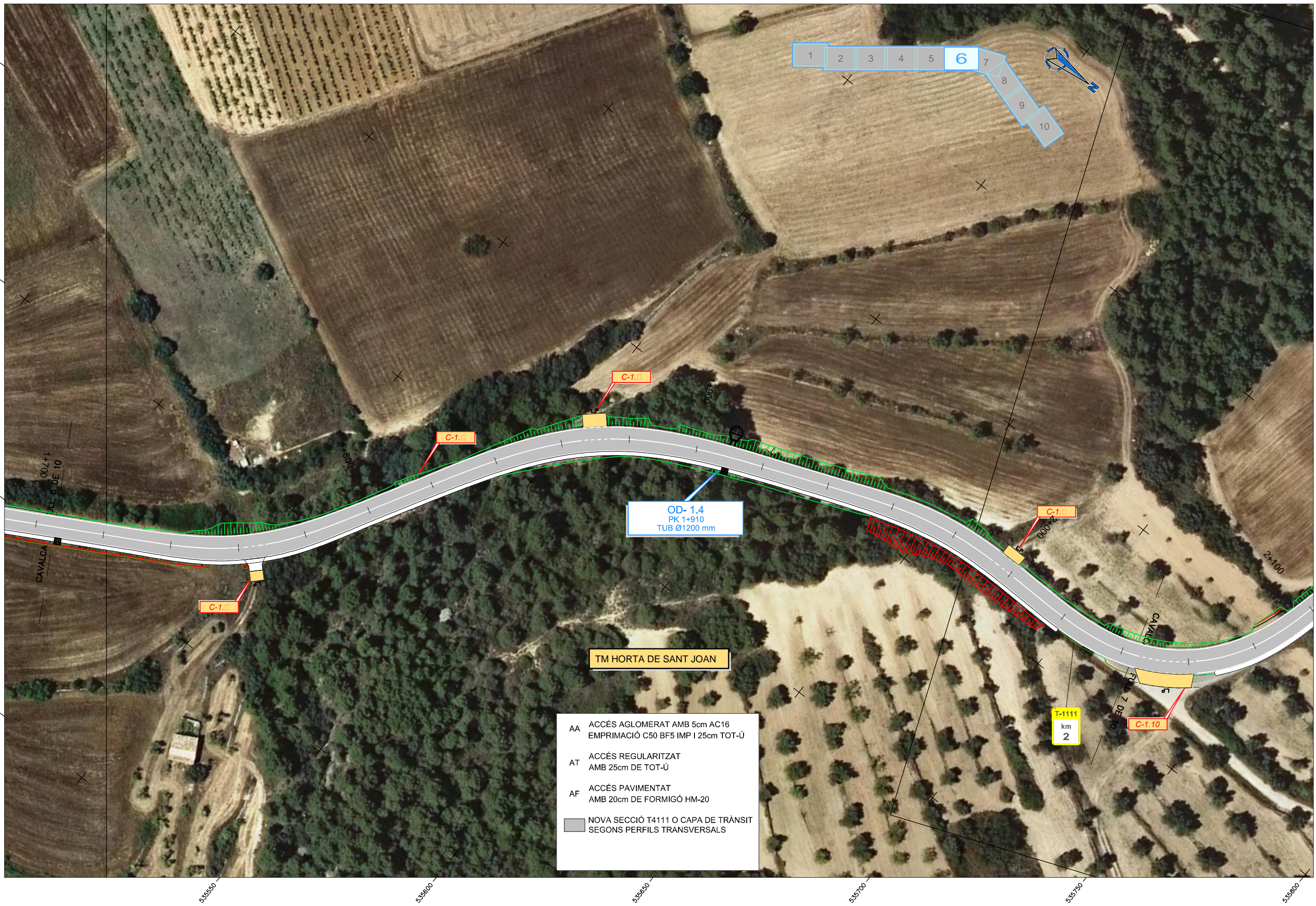
- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



VIADUCTE DE LA VIA VERDA DE LA TERRA ALTA

OD- 2.1
PK 2+242
TUB Ø1200 mm

C-2.1

C-2.2

C-2.3

C-2.4

C-2.5

C-2.6

C-2.7

C-1.1

T-1111
km
2

C-1.10

TM HORTA DE SANT JOAN

- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



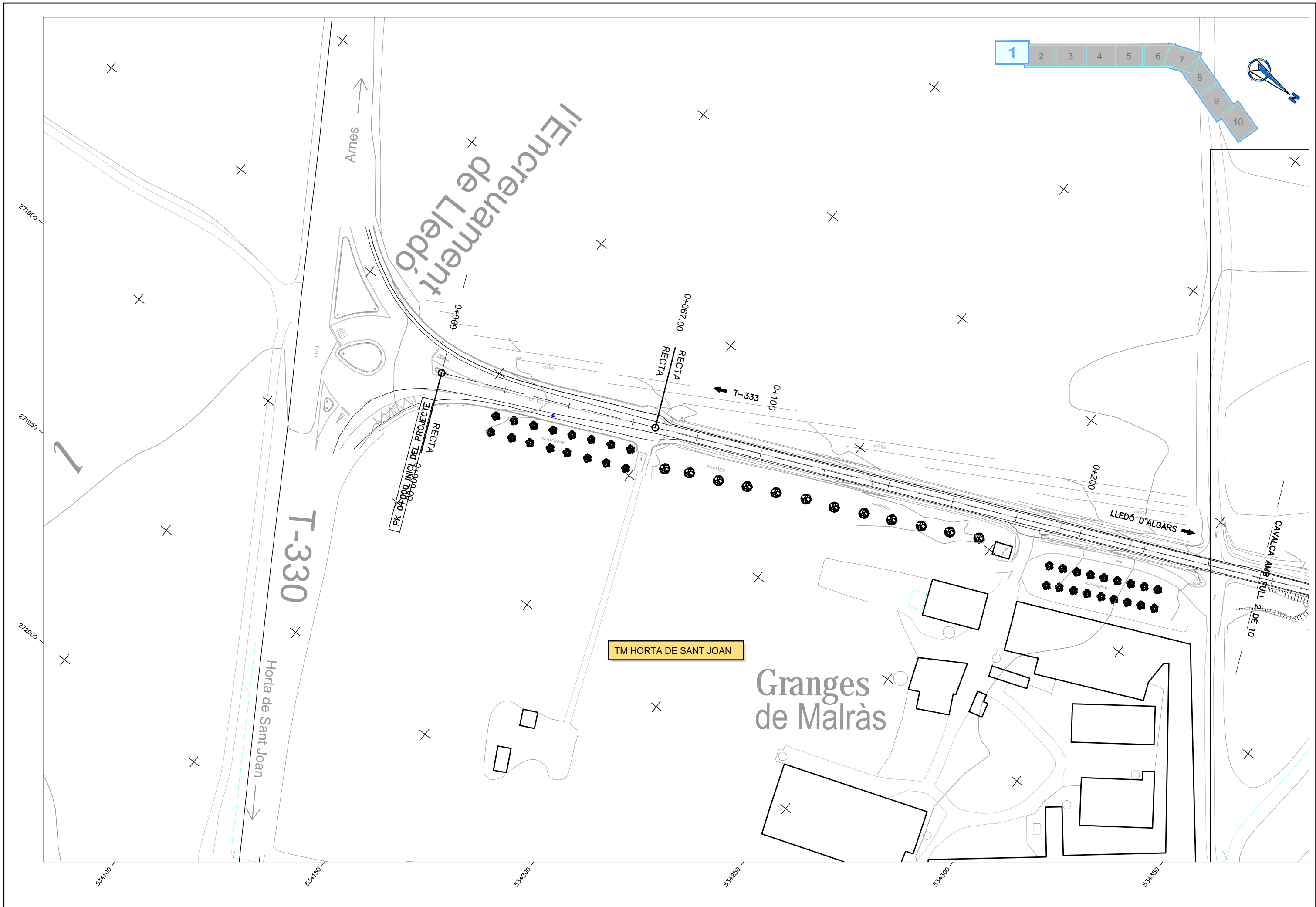
- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



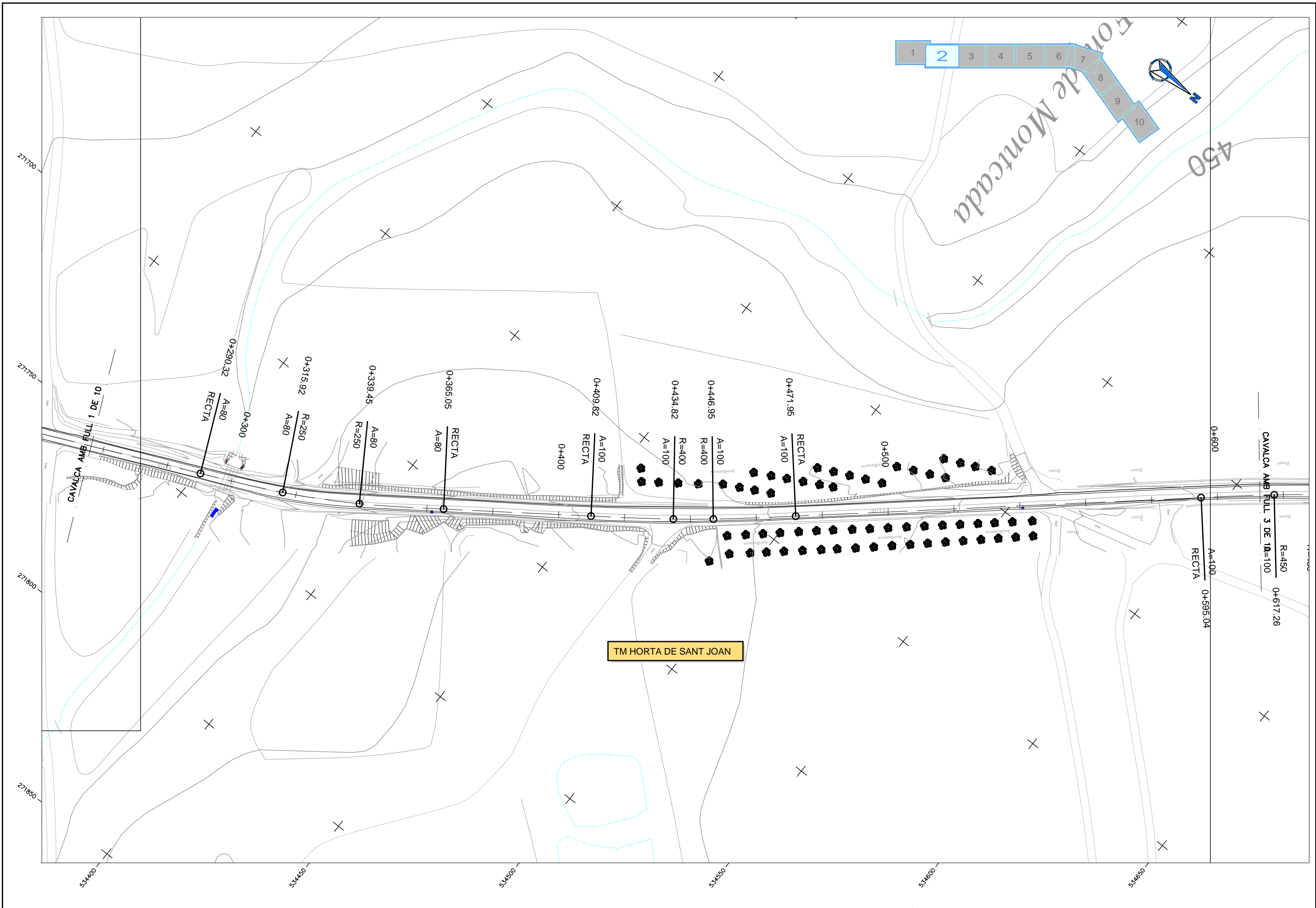
- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



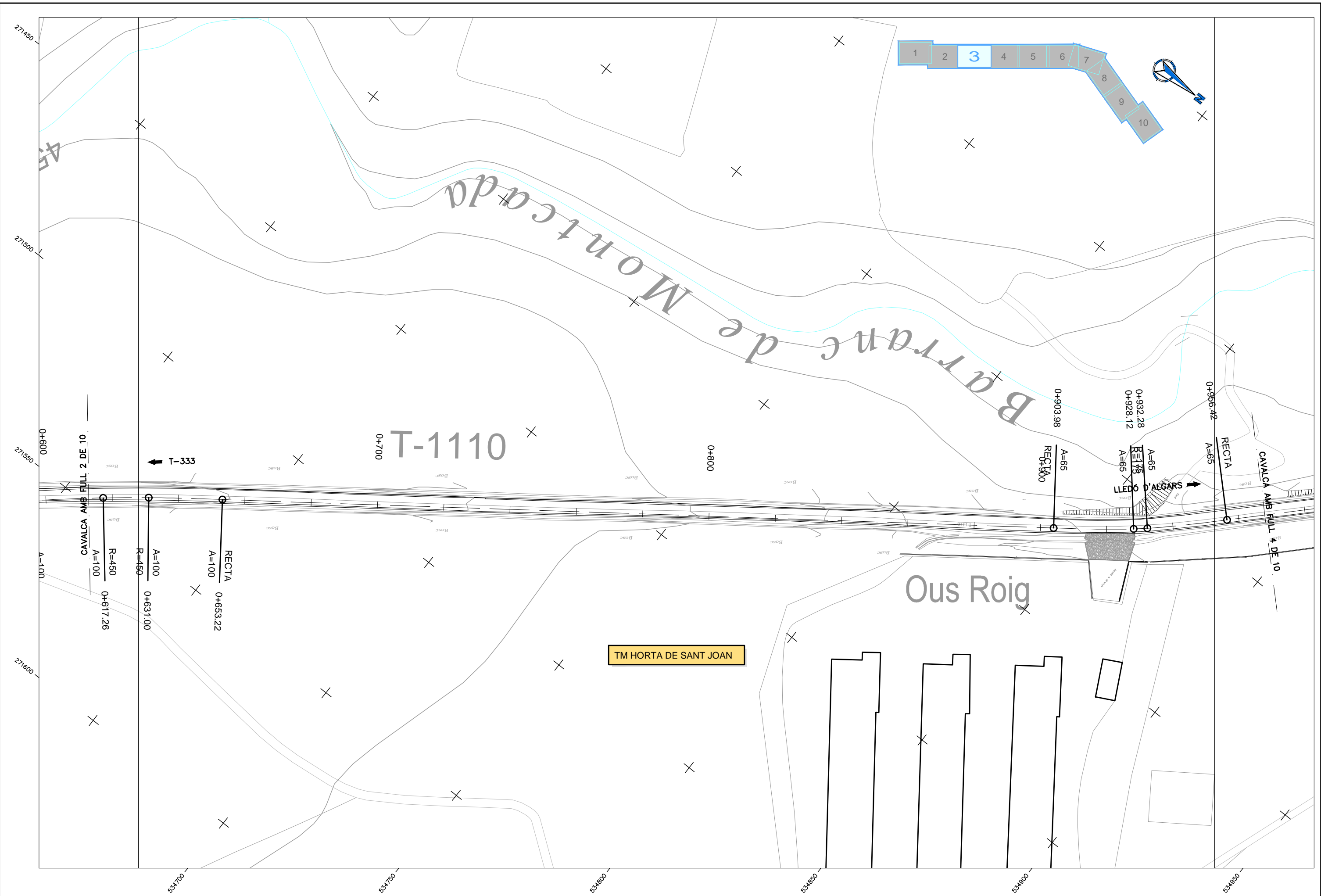
- AA ACCÉS AGLOMERAT AMB 5cm AC16
EMPRIMACIÓ C50 BF5 IMP I 25cm TOT-Ú
- AT ACCÉS REGULARITZAT
AMB 25cm DE TOT-Ú
- AF ACCÉS PAVIMENTAT
AMB 20cm DE FORMIGÓ HM-20
- NOVA SECCIÓ T4111 O CAPA DE TRÀNSIT
SEGONS PERFILS TRANSVERSALS



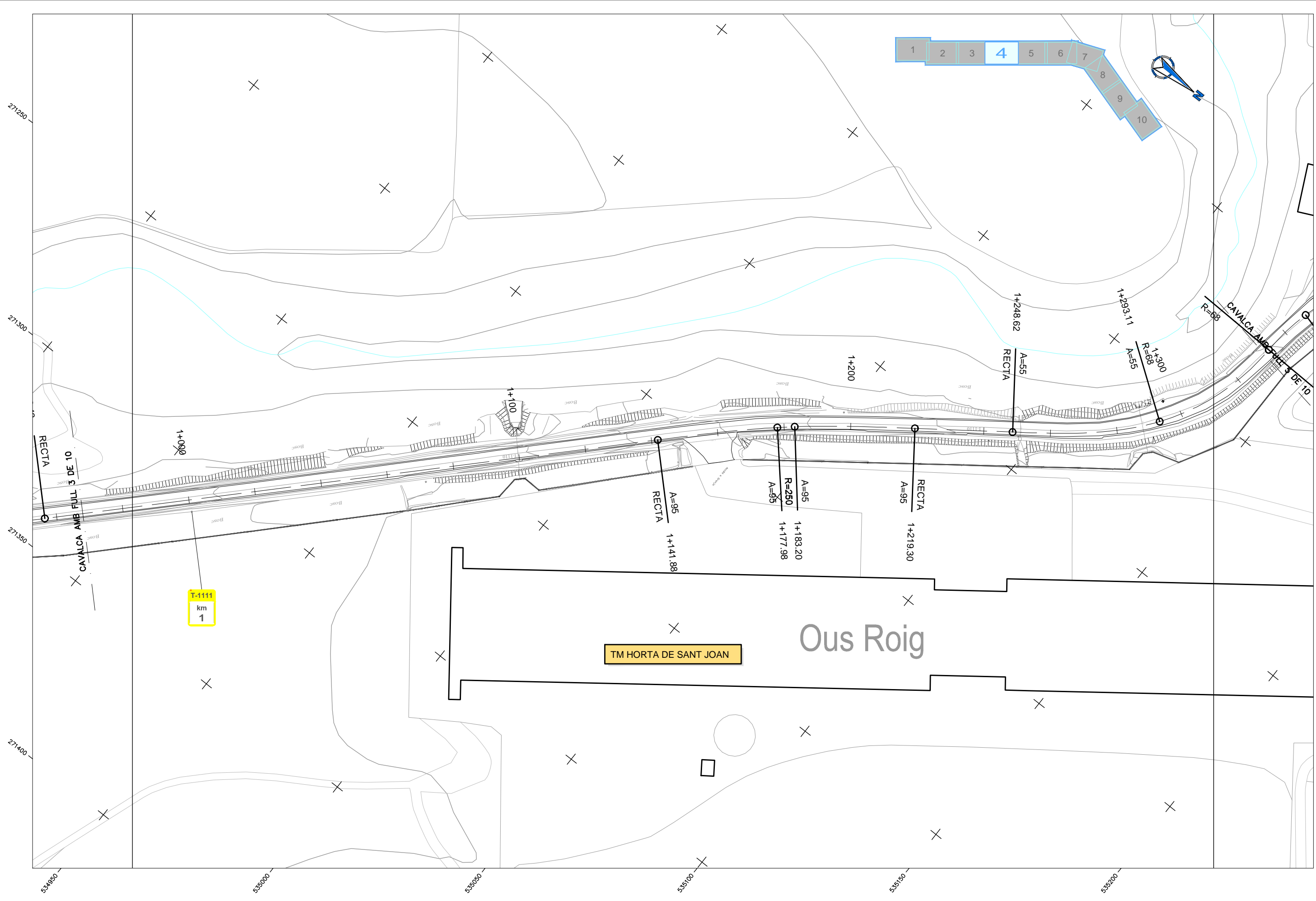
	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 5	FULL 1 DE 10
--	--	-------------------	--	------------------------------	---	--	--	---	---	-------------------------	-----------------

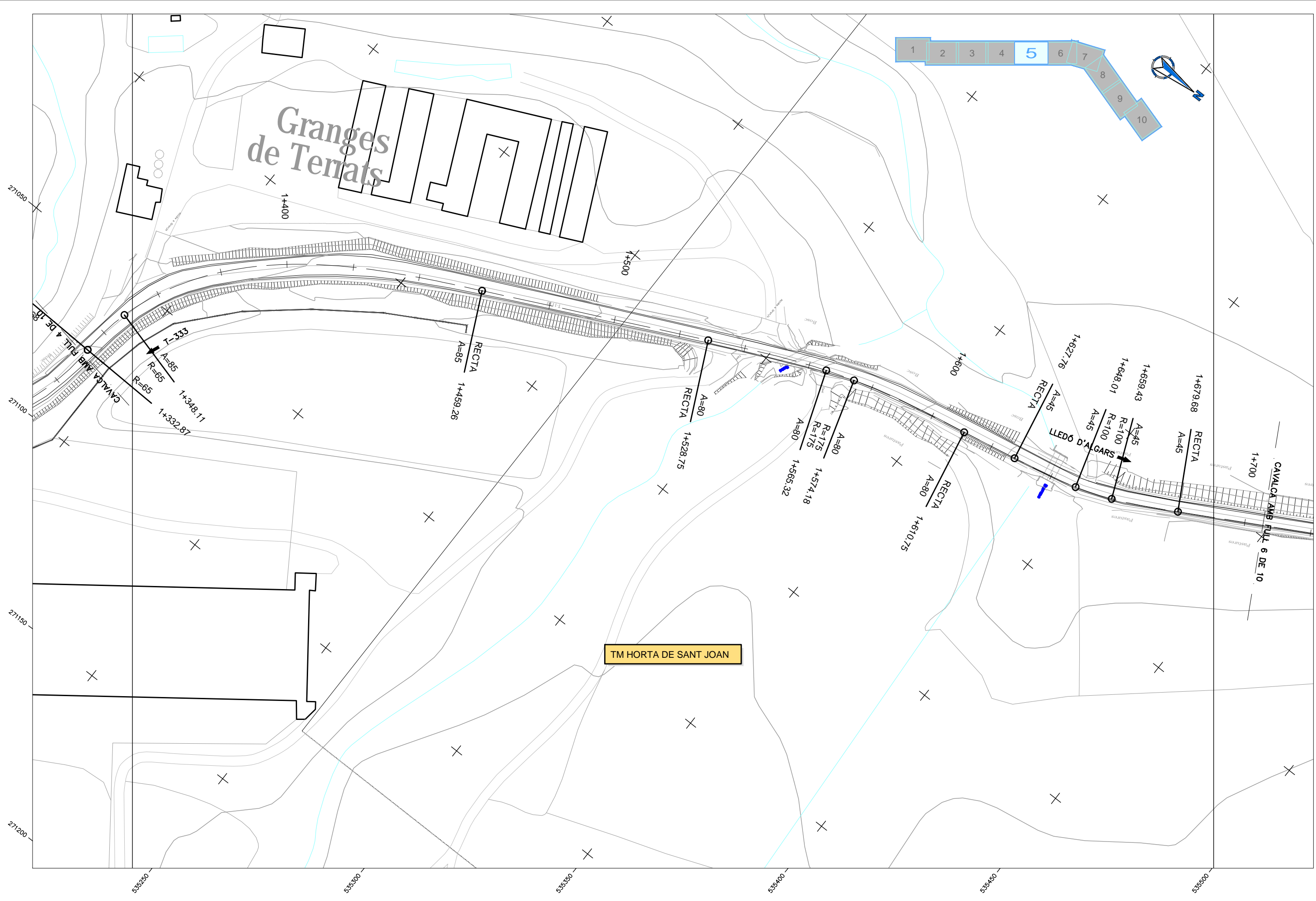


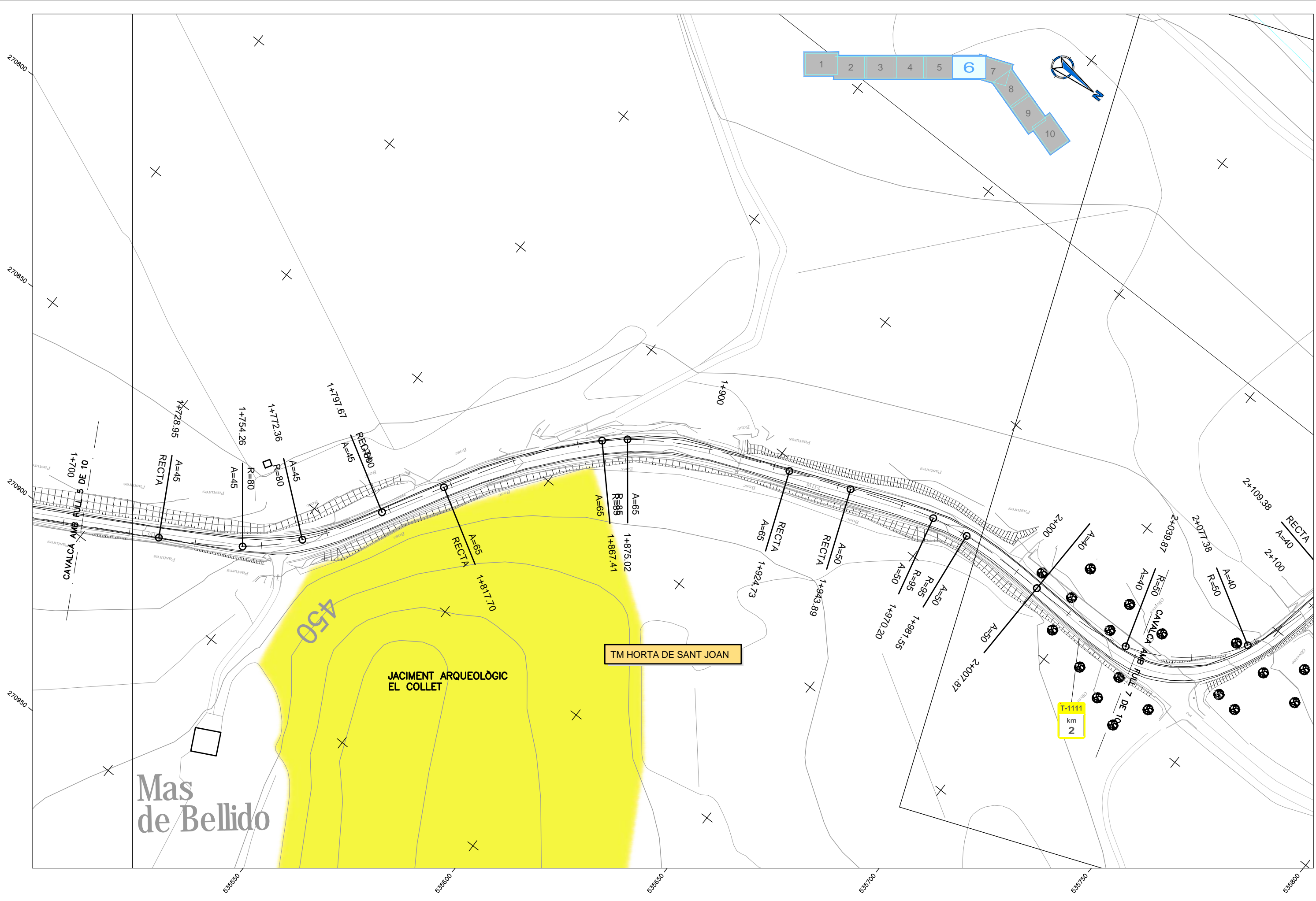
	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 5	FULL 2 DE 10
		(Additional project details and signatures)									

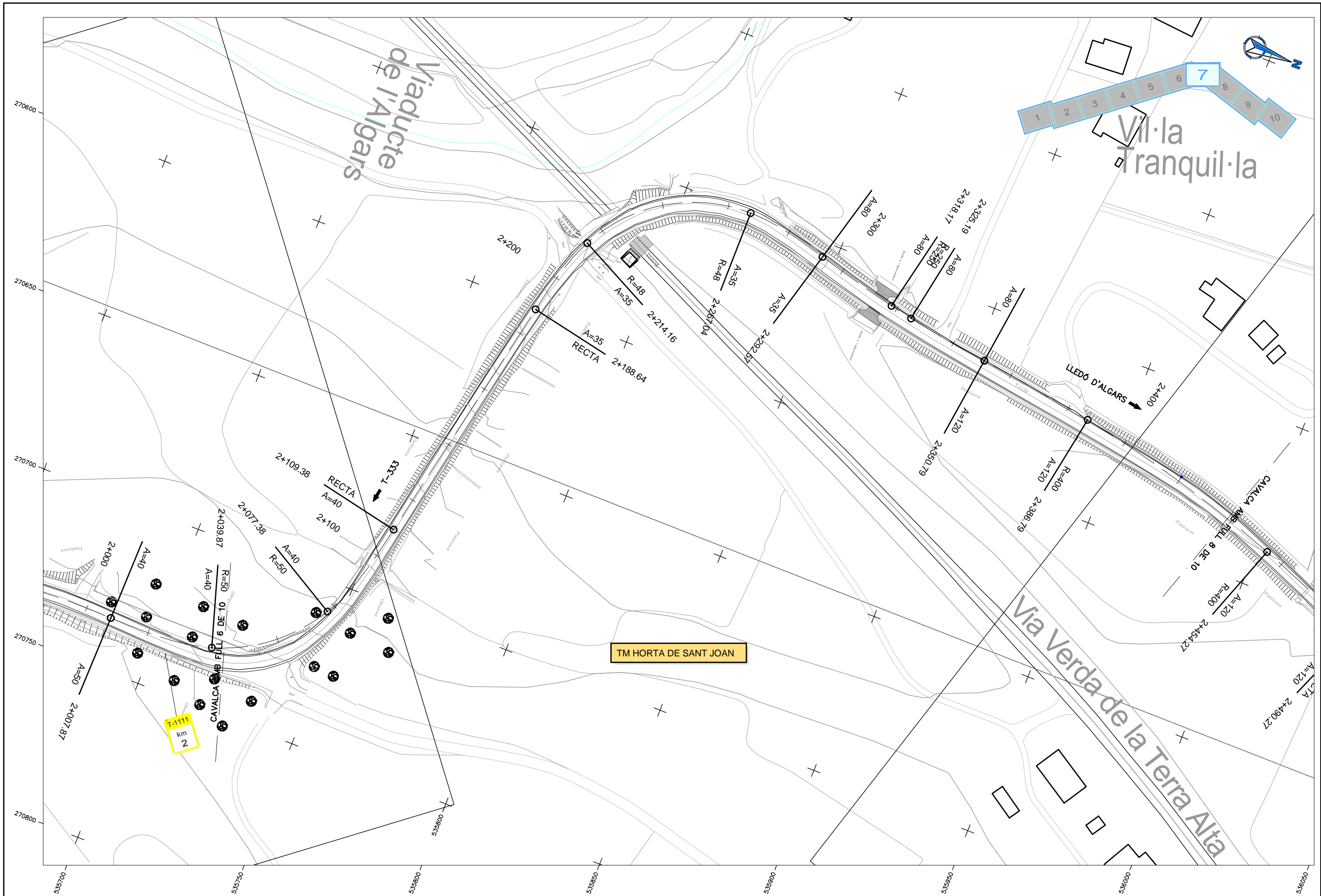


<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-11/2019</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA</p>	<p>DATA NOVEMBRE 2019</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ</p>	<p>ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLANOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CARTOGRAFIA</p>	<p>PLANOL NÚM. 5</p>	<p>FULL 3 DE 10</p>
---	---------------------------	---	-------------------------------	--	---	--	--	--	--------------------------	-------------------------

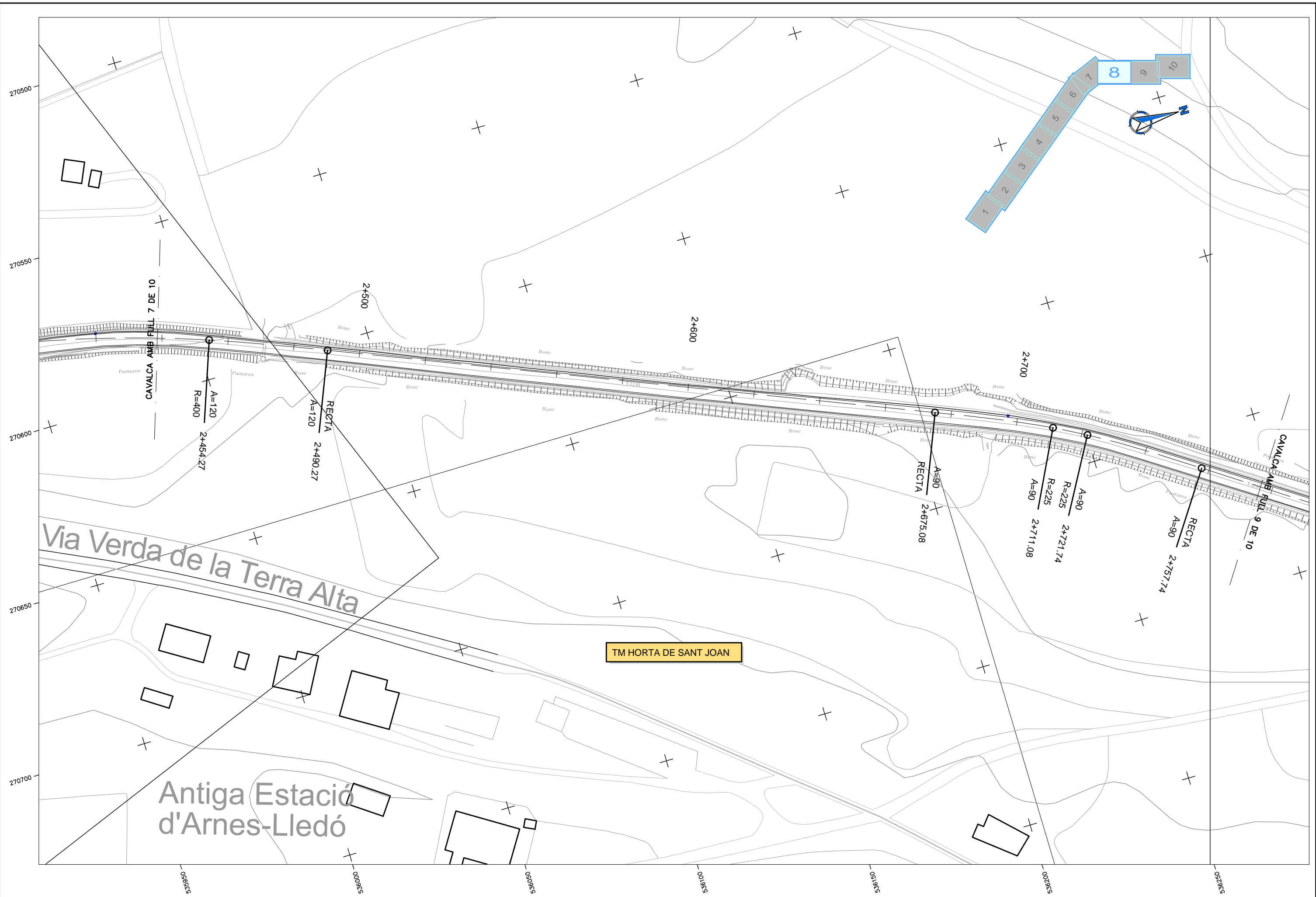




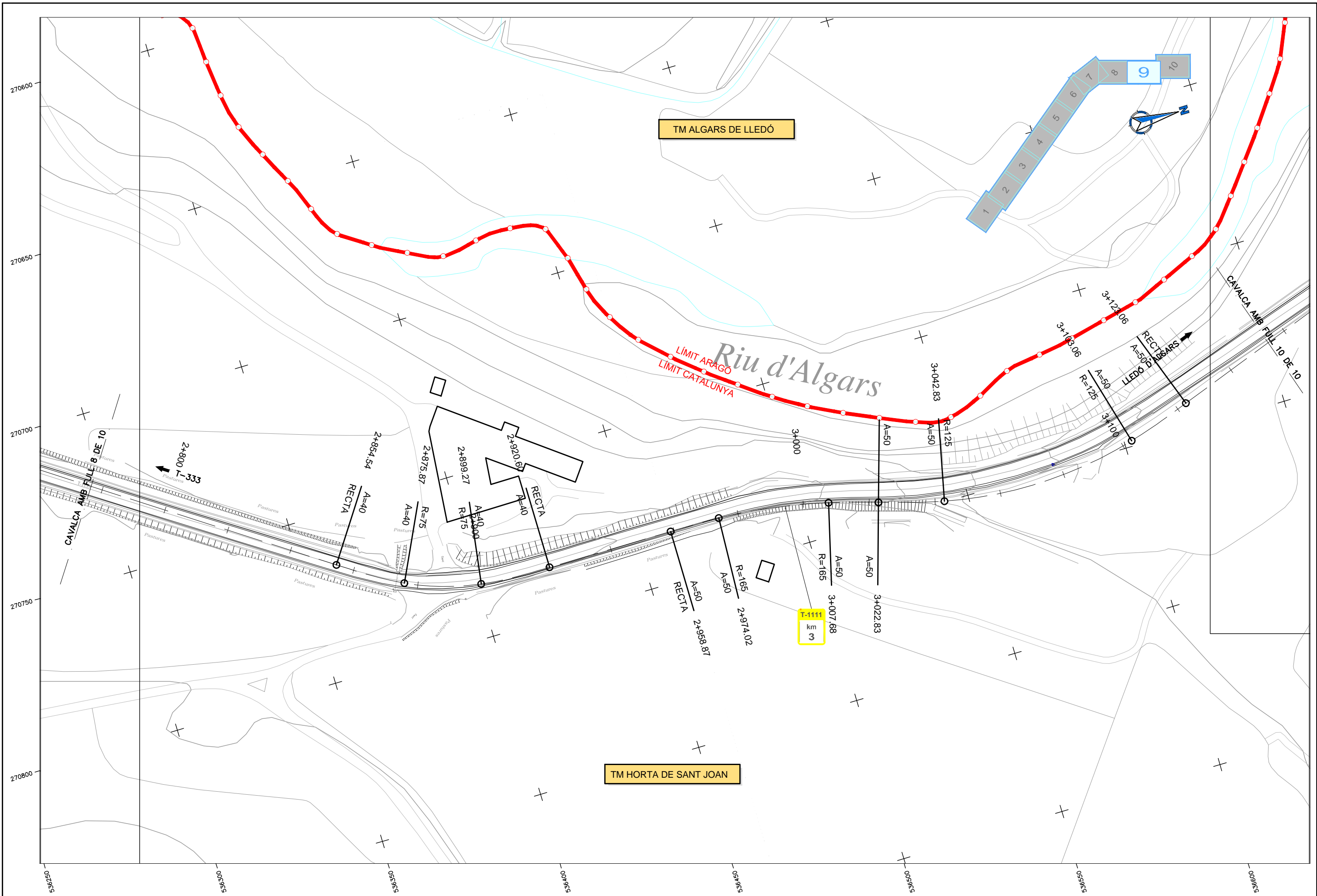




	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTI SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 5	FULL 7 DE 10
--	--	-------------------	---	------------------------------	--	--	--	---	--	-------------------------	-----------------



	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CARTOGRAFIA	PLANOL NÚM. 5	FULL 8 DE 10
		(Additional technical details and signatures)									



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F.
L'ENGINYER DE CAMINS,
CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

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

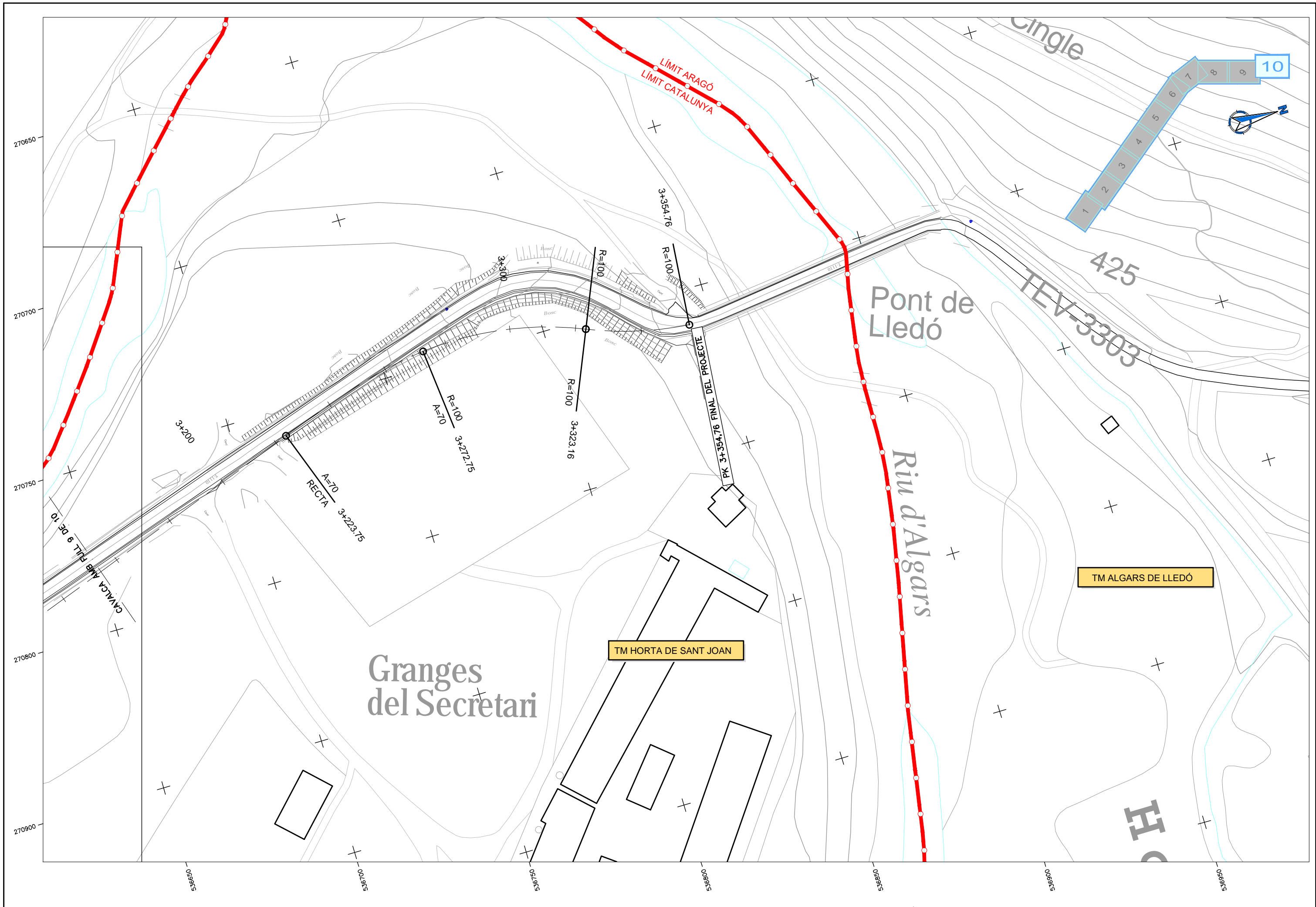
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

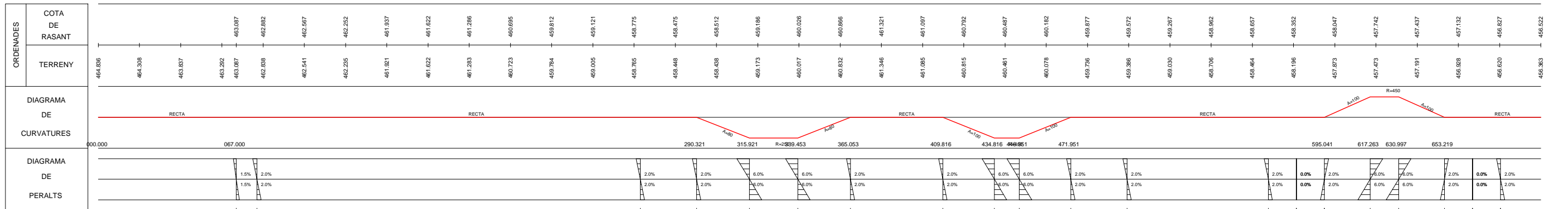
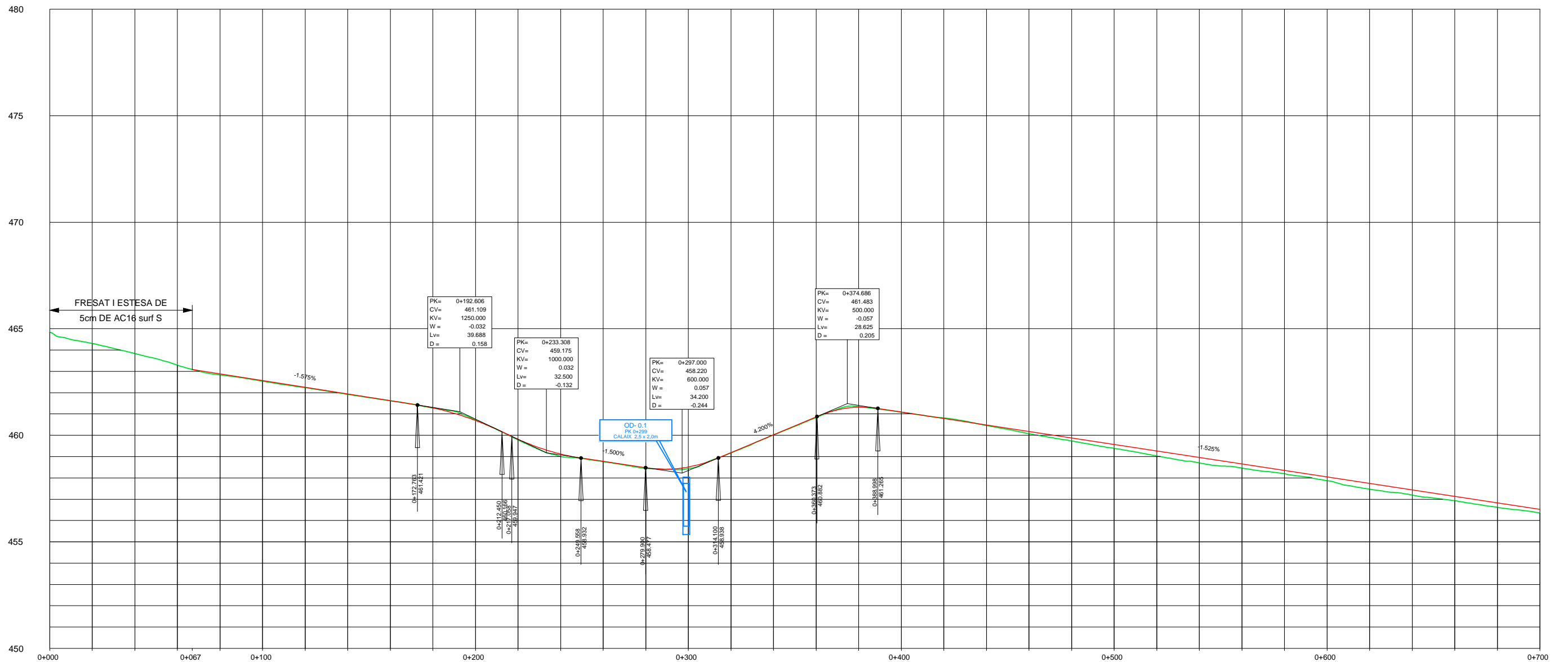
TÍTOL DEL PLANOL
DEFINICIÓ GEOMÈTRICA
CARTOGRAFIA

PLÀNOL NÚM.
5

FULL
9 DE 10



	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLÀNOL DEFINICIÓ GEOMÈTRICA CARTOGRAFIA	PLÀNOL NÚM. 5	FULL 10 DE 10
		TM HORTA DE SANT JOAN TM ALGARS DE LLEDÓ									



EIX CARRETERA T-1110



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

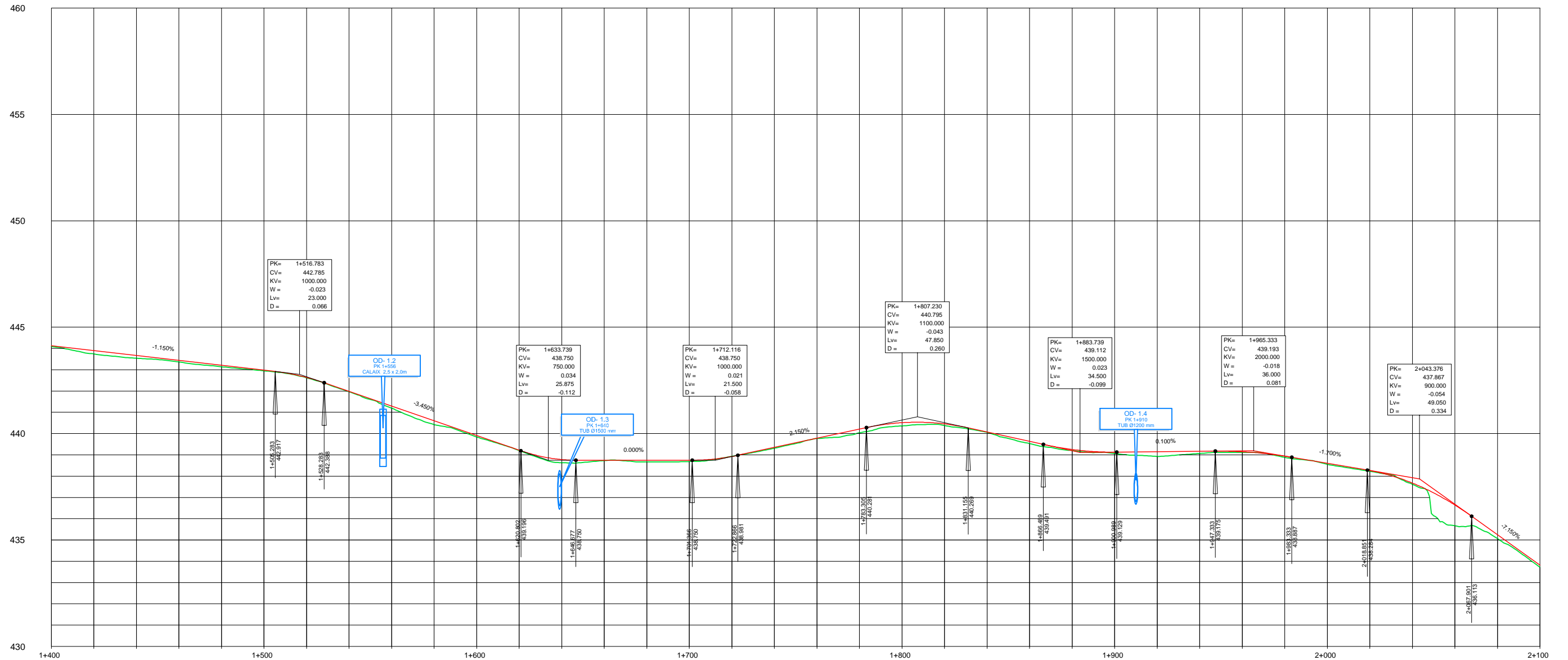
EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
H = 1/1.000
V = 1/100

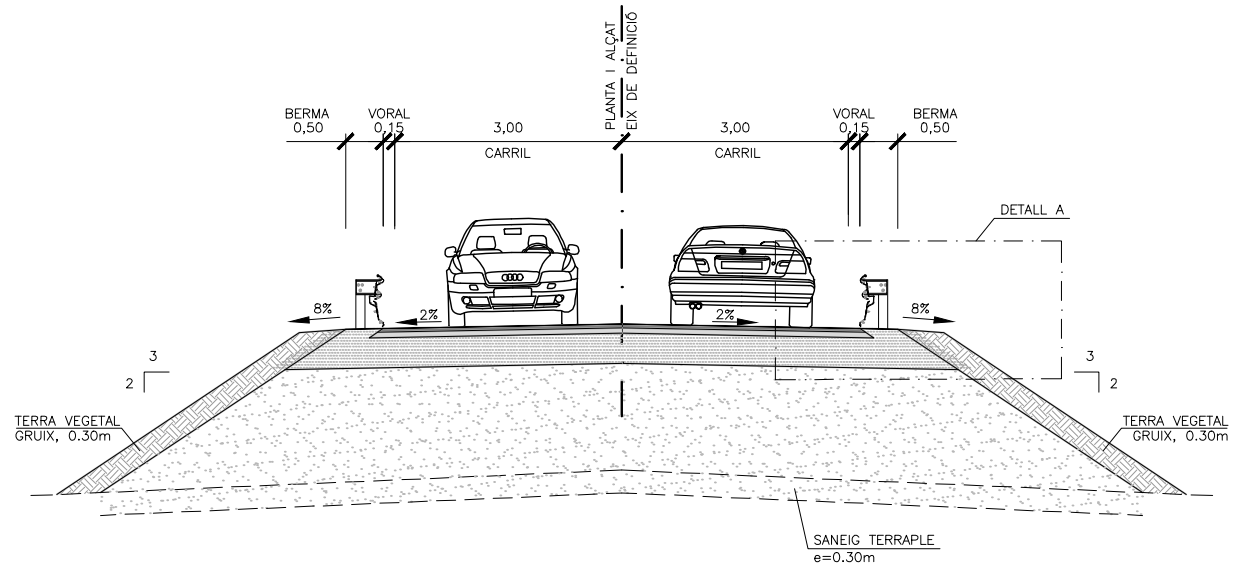
TÍTOL DEL PLANOL
PERFIS LONGITUDINALS
EIX TRONC 1 DE 5

PLÀNOL NÚM.
6
FULL
1 DE 5

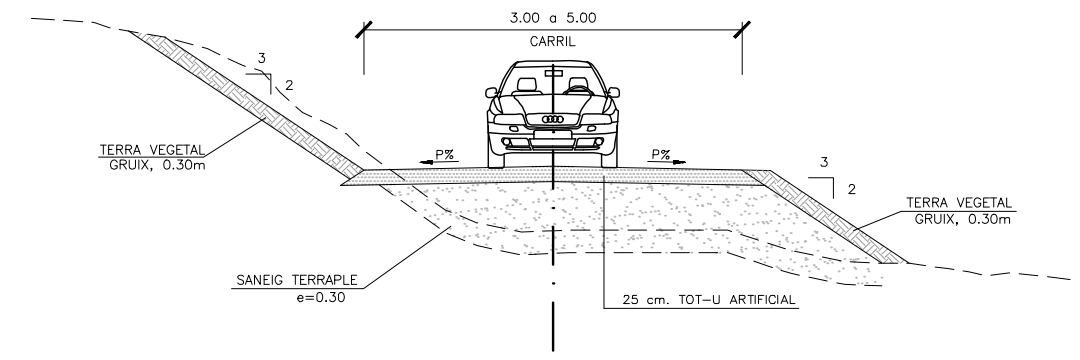


ORDENADES	COTA DE RASANT	TERRENY	DIAGRAMA DE CURVATURES	DIAGRAMA DE PERALTS
	444.128	444.094		
	443.898	443.742		
	443.668	443.543		
	443.438	443.365		
	443.208	443.143		
	442.978	442.950		
	442.640	442.622		
	441.984	441.967		
	441.294	441.198		
	440.604	440.426		
	439.914	439.698		
	439.224	439.203		
	438.790	438.655		
	438.750	438.729		
	438.750	438.670		
	438.750	438.686		
	438.924	438.982		
	439.350	439.314		
	439.780	439.779		
	440.210	440.056		
	440.513	440.362		
	440.457	440.382		
	440.074	440.066		
	439.634	439.530		
	439.255	439.198		
	439.128	439.069		
	439.148	439.927		
	439.168	439.068		
	439.148	439.111		
	438.941	438.885		
	438.604	438.561		
	438.263	438.229		
	437.676	437.621		
	436.643	435.671		
	435.248	435.067		
	433.818	433.720		

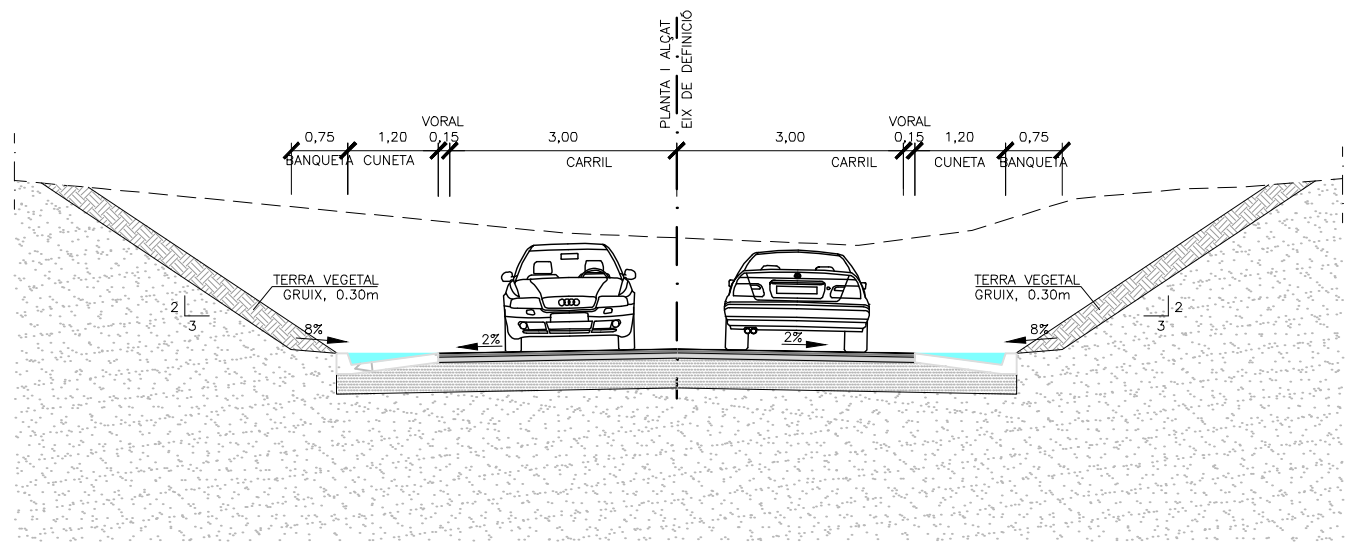
EIX CARRETERA T-110



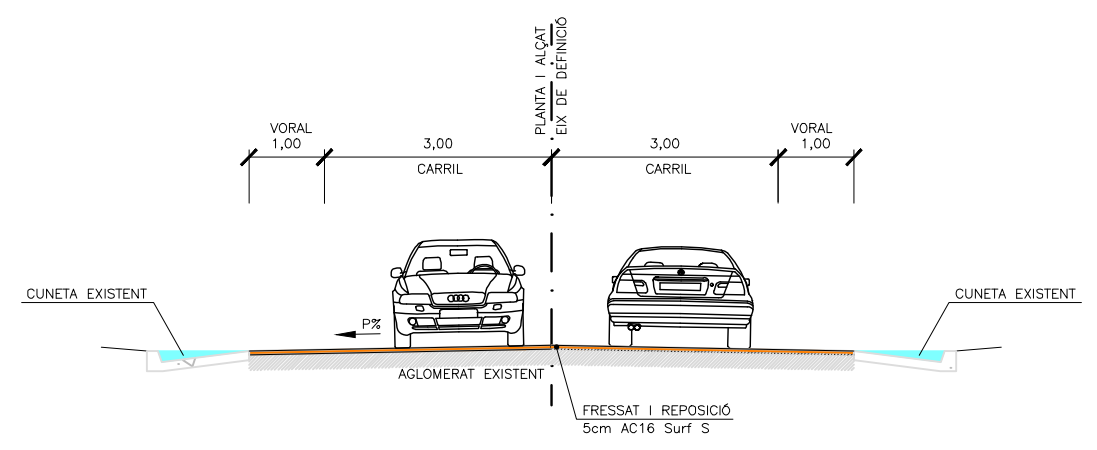
SECCIÓ TIPUS EN RECTA I TERRAPLE
ESCALA 1/100



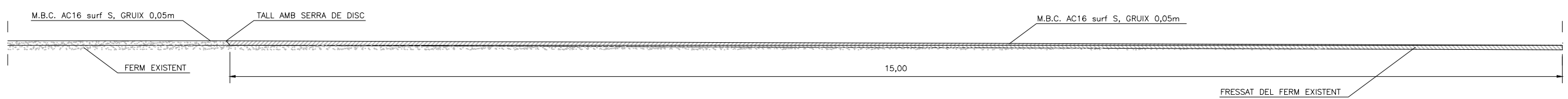
SECCIÓ TIPUS REPOSICIÓ DE CAMINS I ACCESOS
ESCALA 1/100



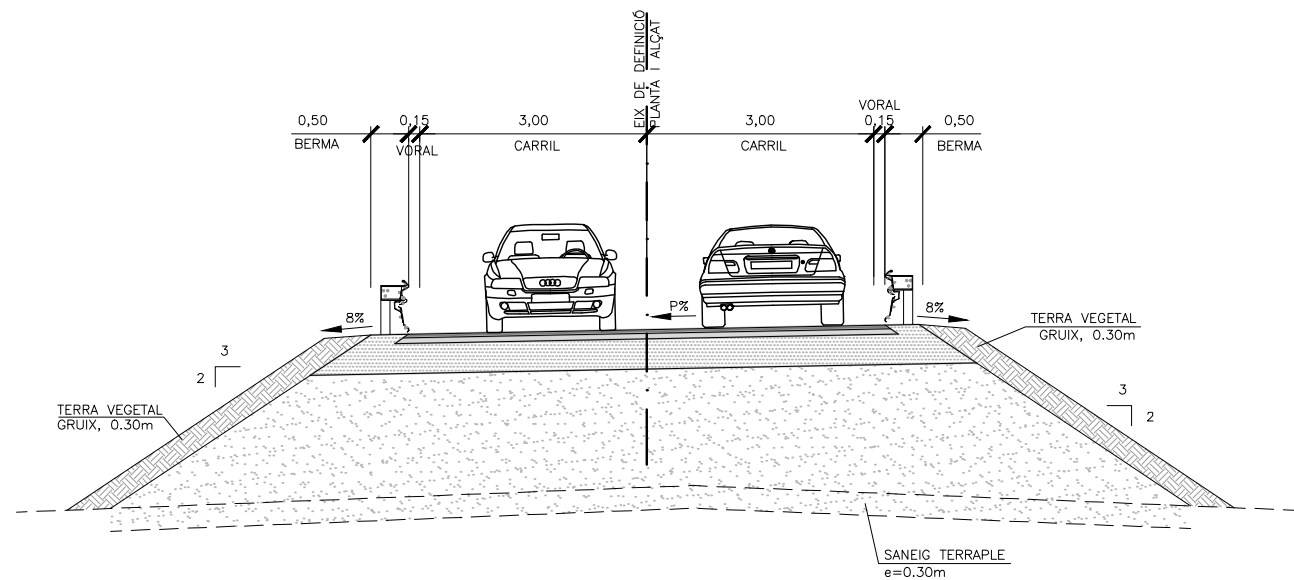
SECCIÓ TIPUS EN RECTA I DESMUNT
ESCALA 1/100



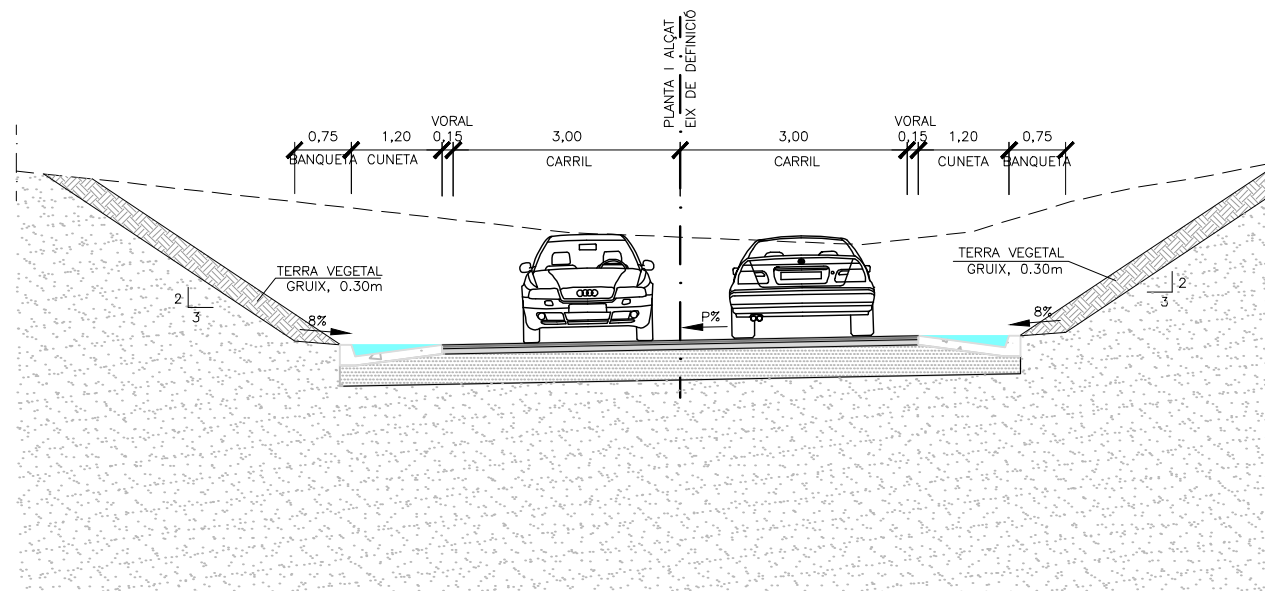
SECCIÓ TIPUS ENTORN PK 0+020 A 0+067
ESCALA 1/100



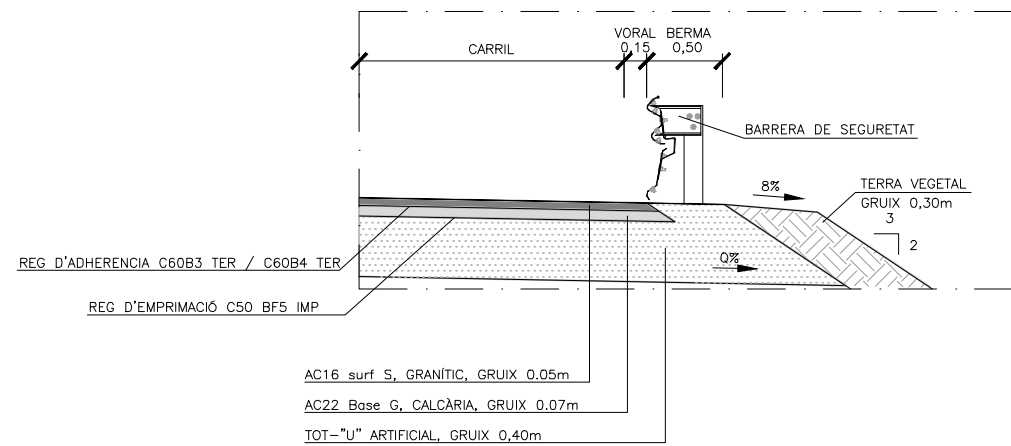
DETALL FALCA D'ENCAIX EN ENTRONCAMENTS
ESCALA 1/50



SECCIÓ TIPUS CORBA I TERRAPLÈ
ESCALA 1/100

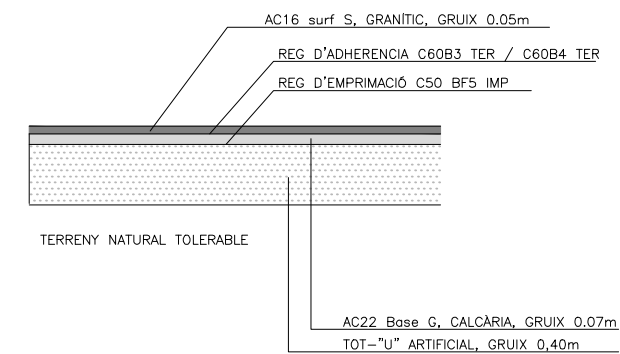


SECCIÓ TIPUS EN CORBA I DESMUNT
ESCALA 1/100



DETALL A
ESCALA 1/50

RELACIÓ DE PERALTS DE LA CALÇADA I SUBRASANT	
Q	= -4% SI P < 4%
Q	= P SI P > 4%

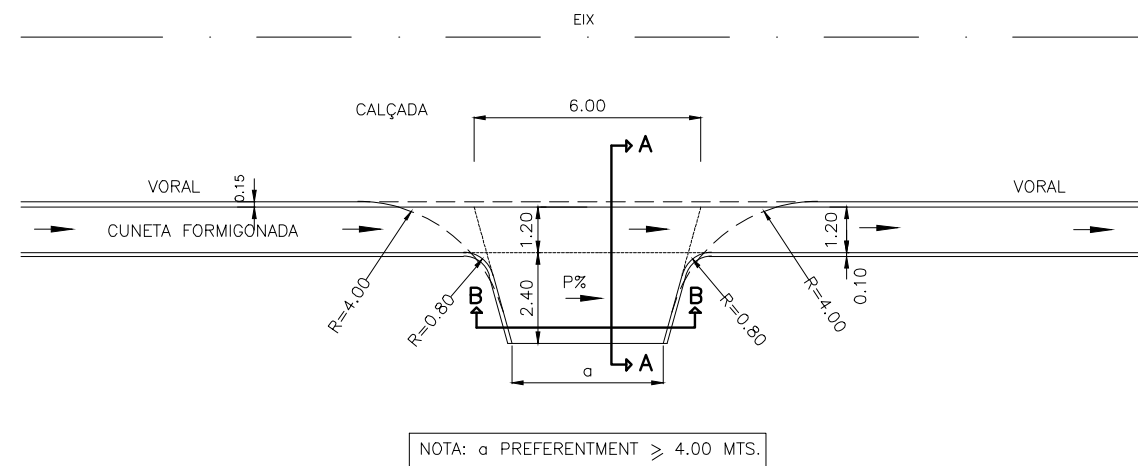


DETALL SECCIÓ DE FERM
ESCALA 1/50



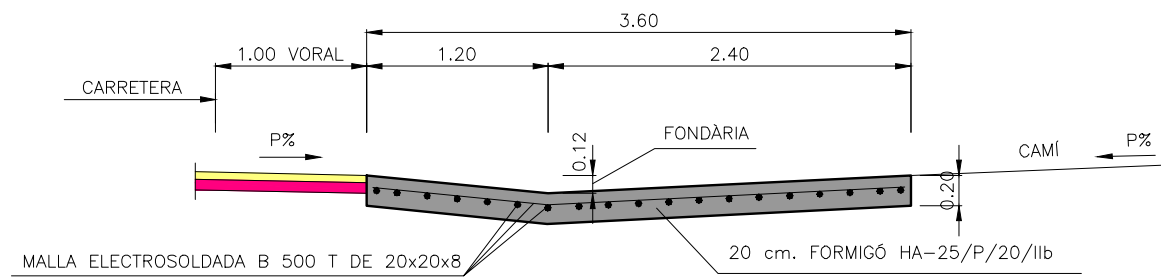
ACCÉS TIPUS GUAL DE FORMIGÓ

ESCALA= 1/200



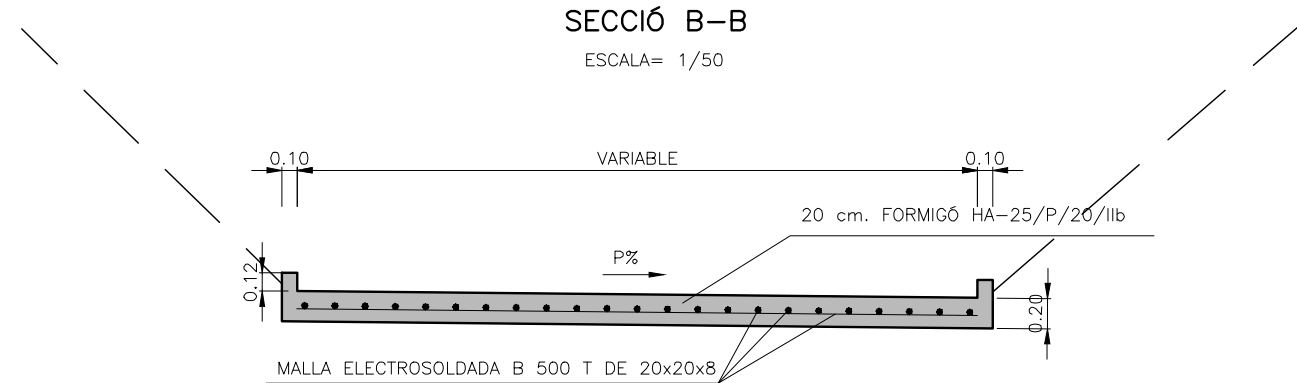
SECCIÓ A-A

ESCALA= 1/50

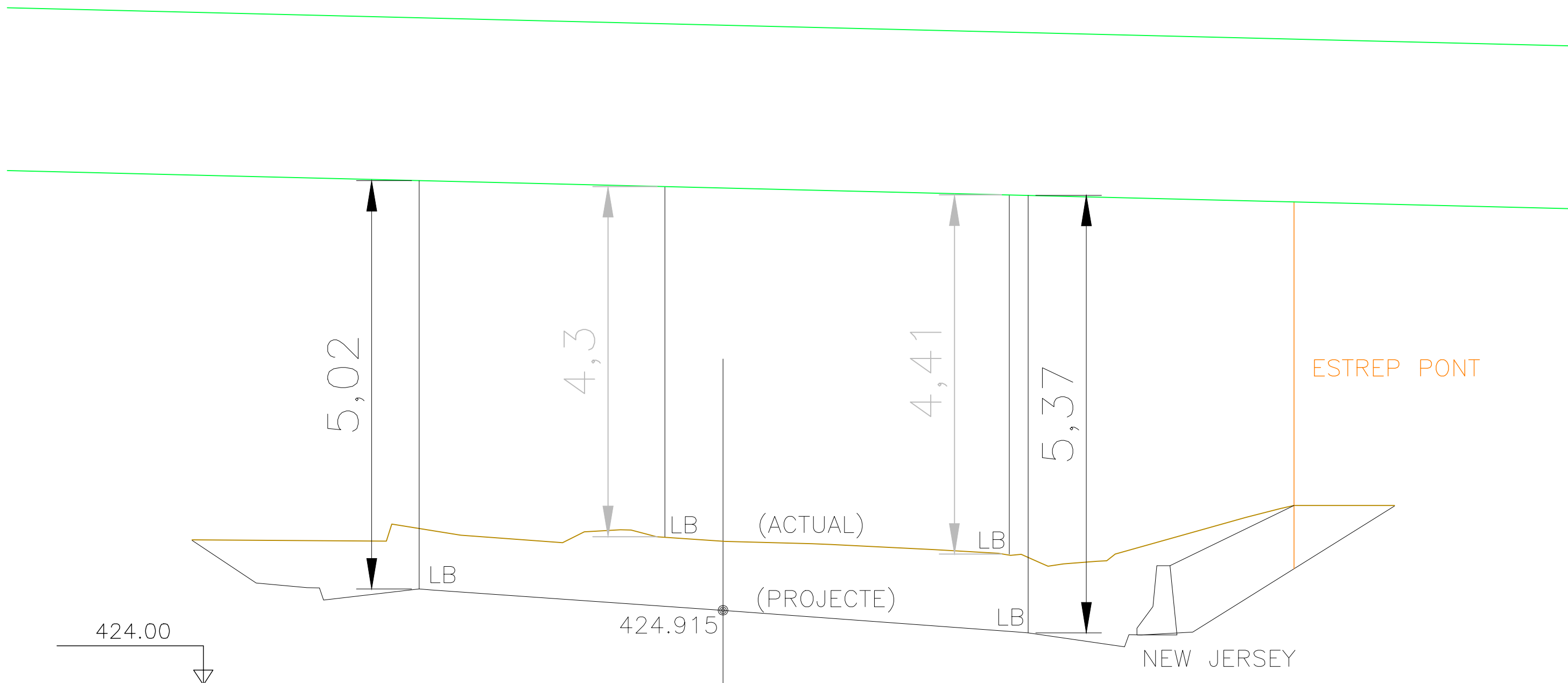


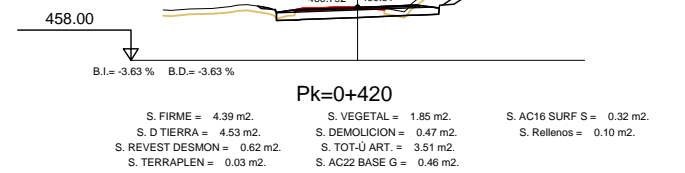
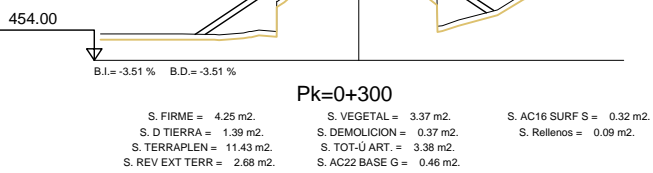
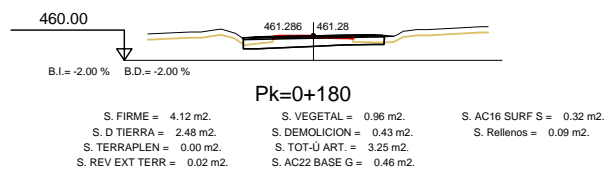
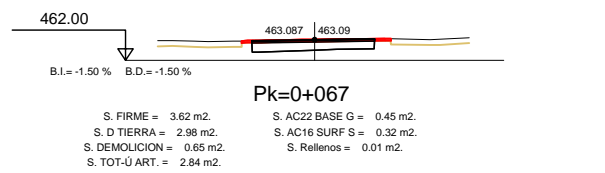
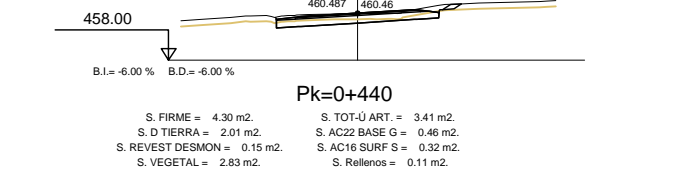
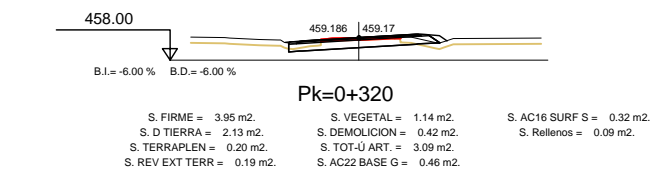
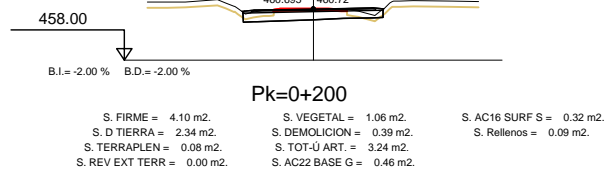
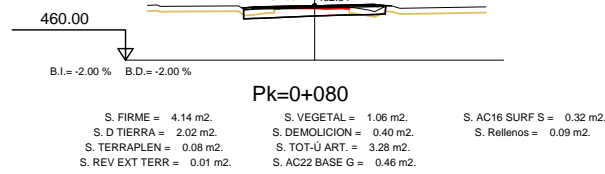
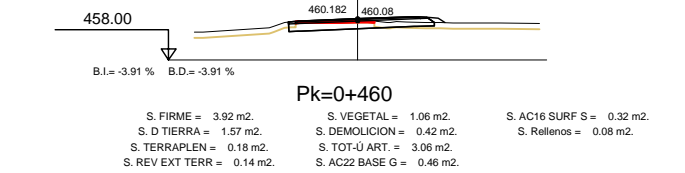
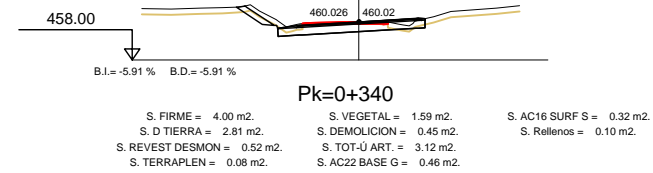
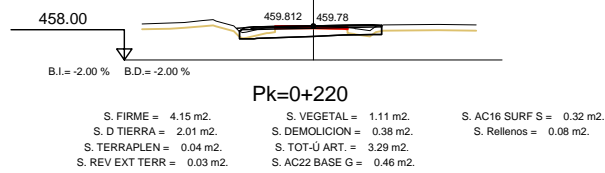
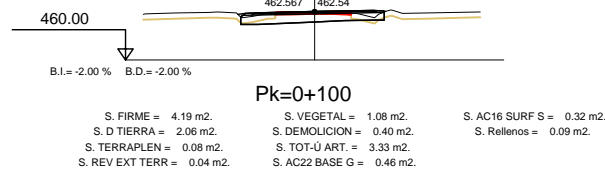
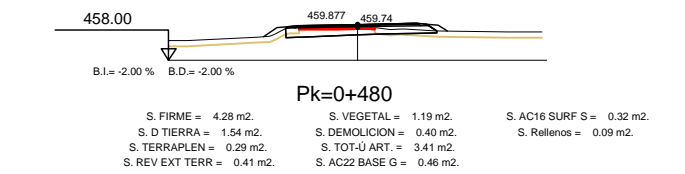
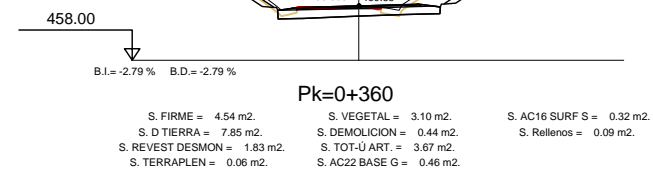
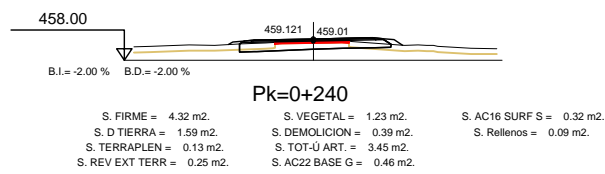
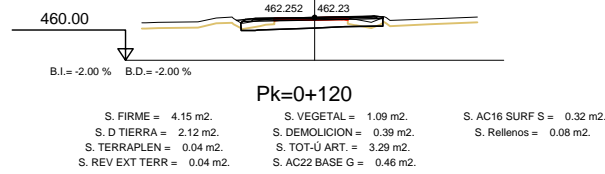
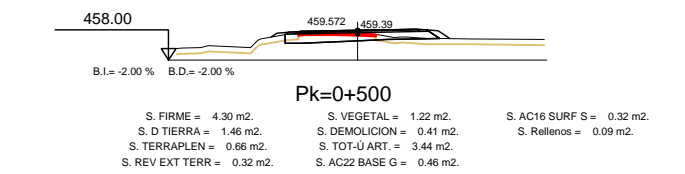
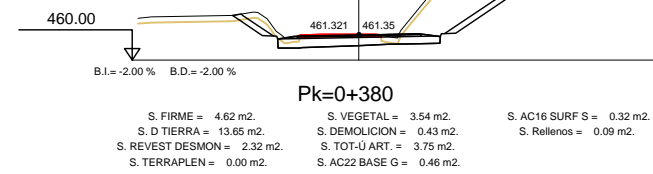
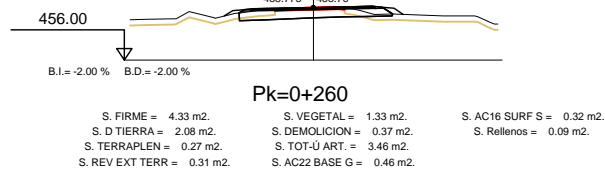
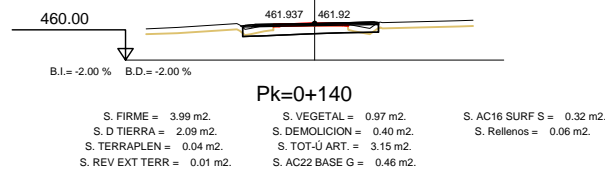
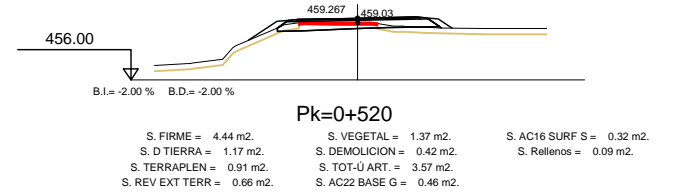
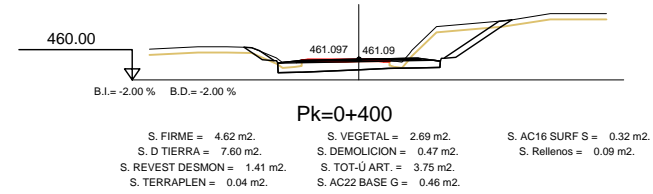
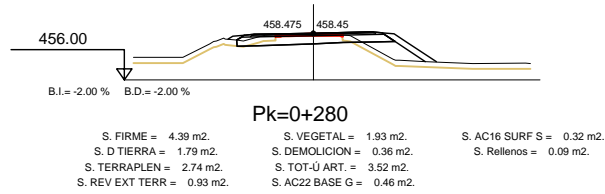
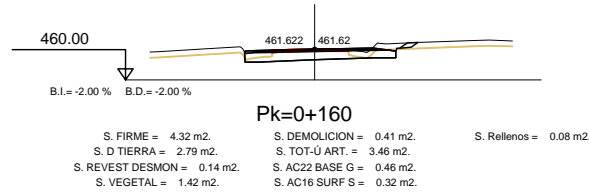
SECCIÓ B-B

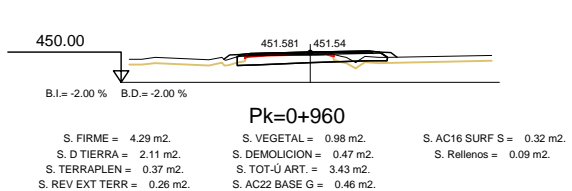
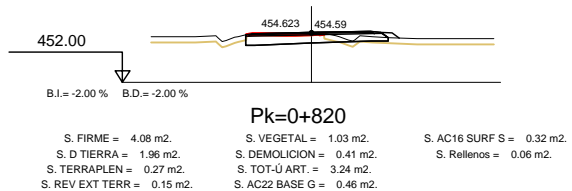
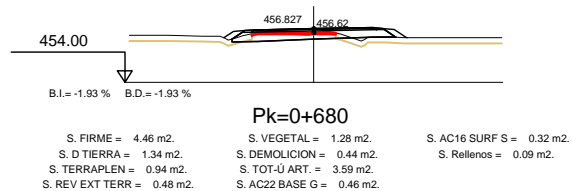
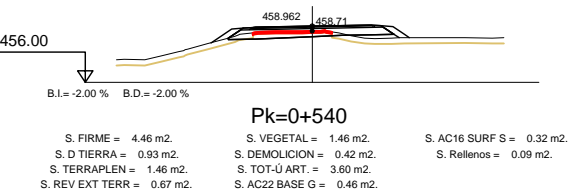
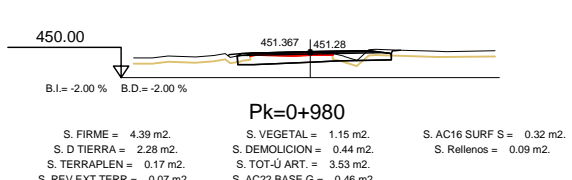
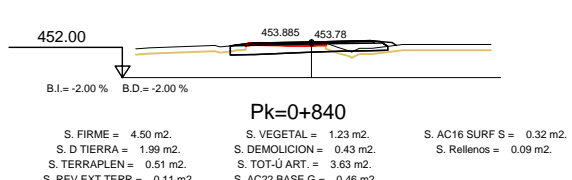
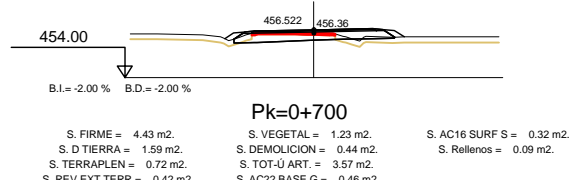
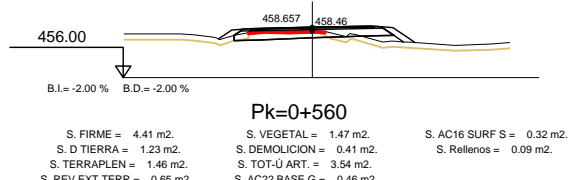
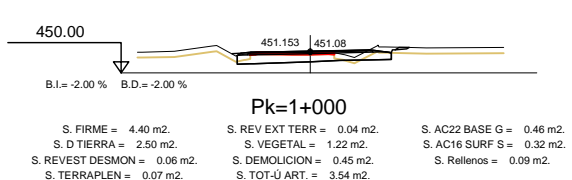
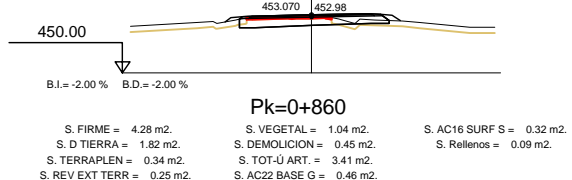
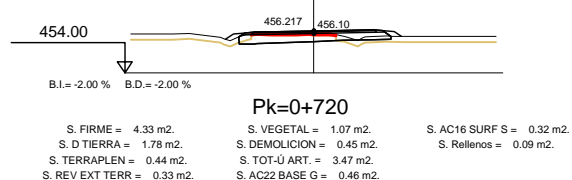
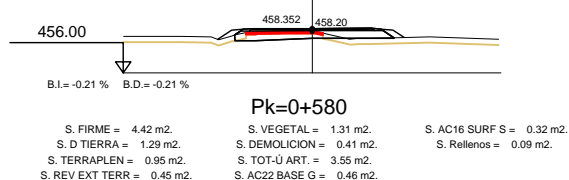
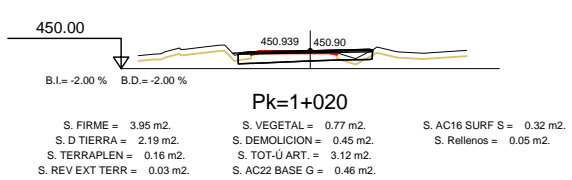
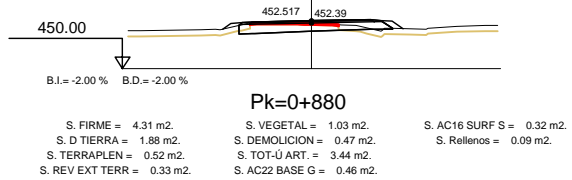
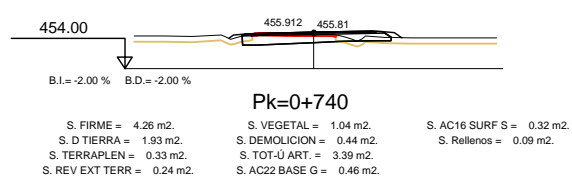
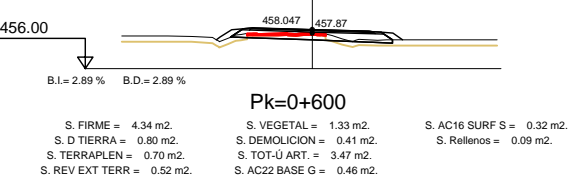
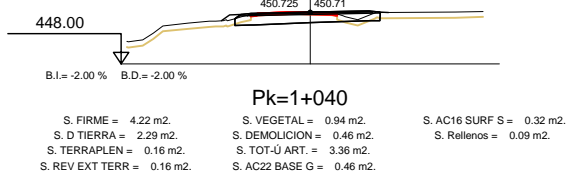
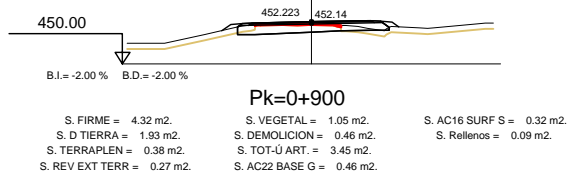
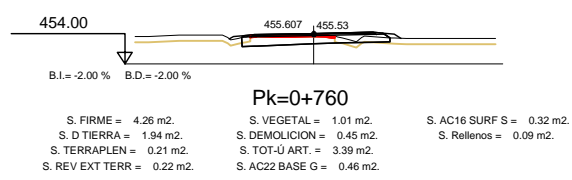
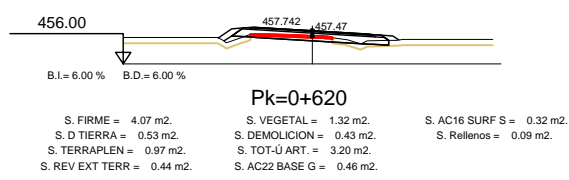
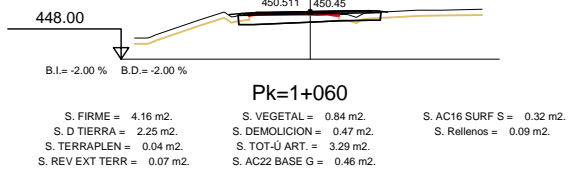
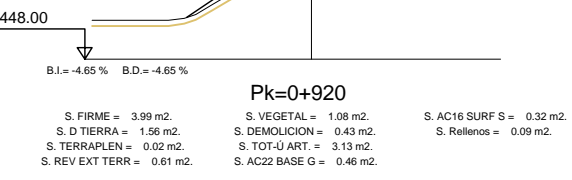
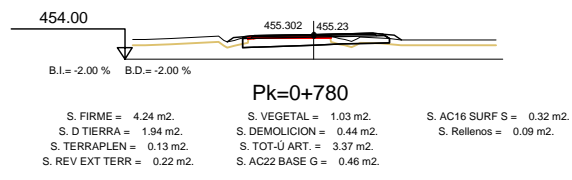
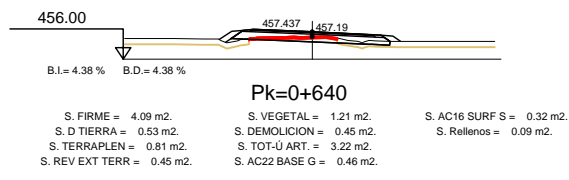
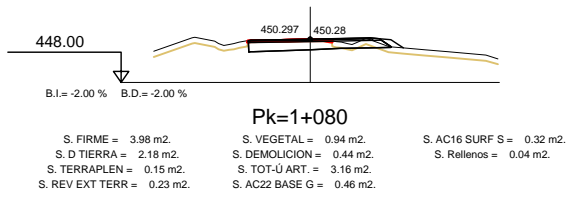
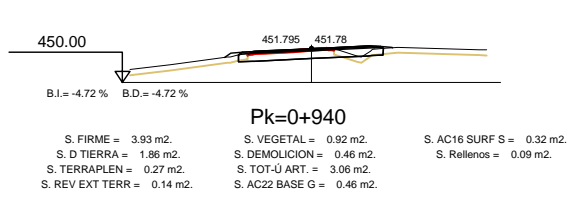
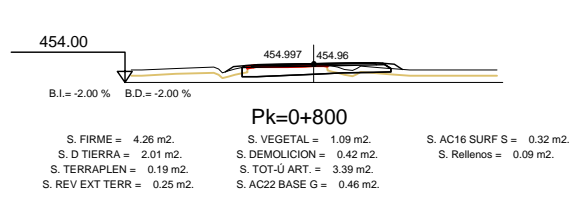
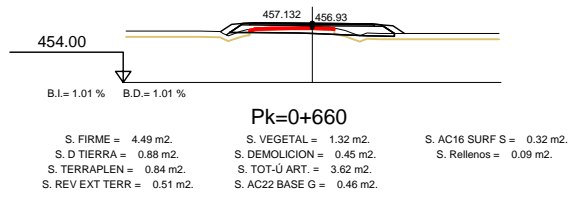
ESCALA= 1/50

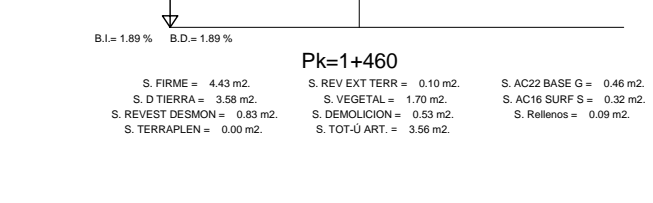
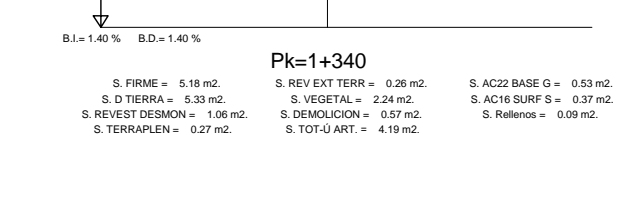
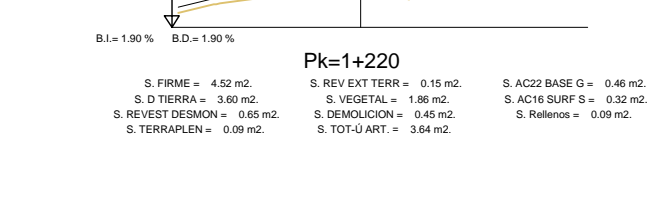
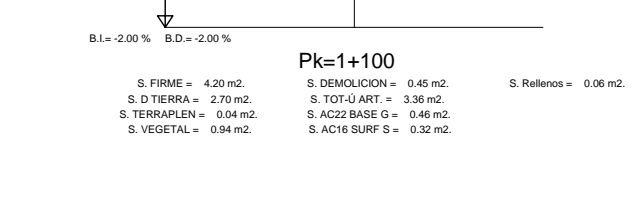
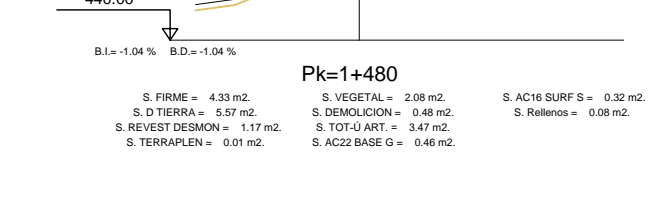
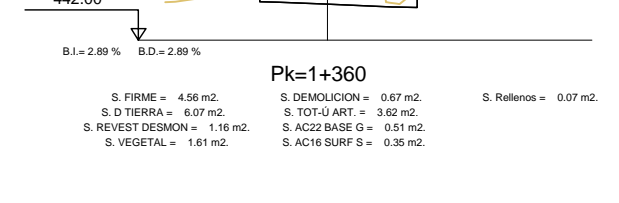
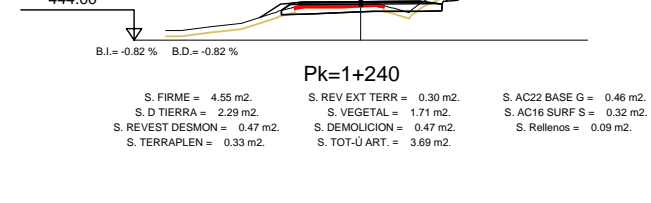
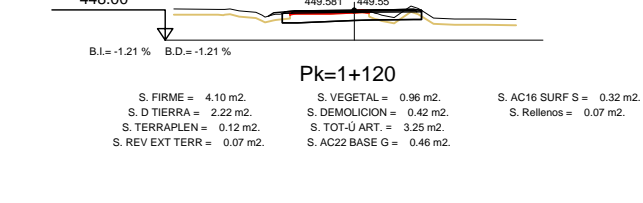
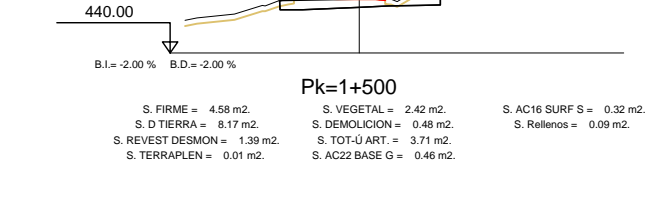
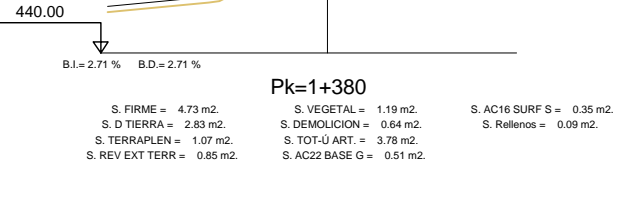
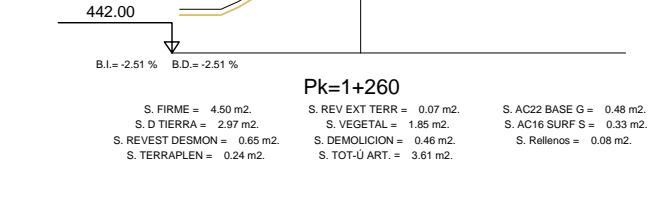
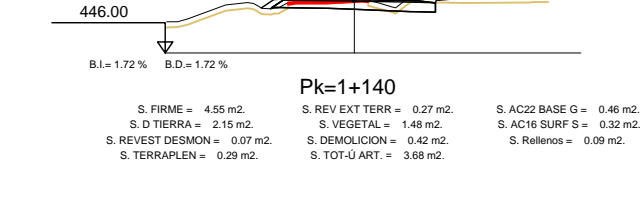
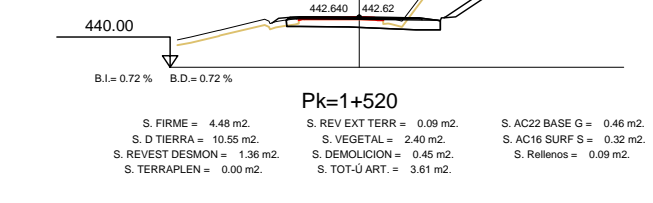
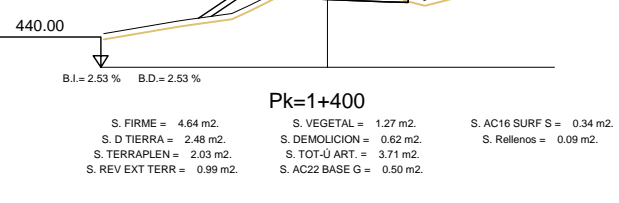
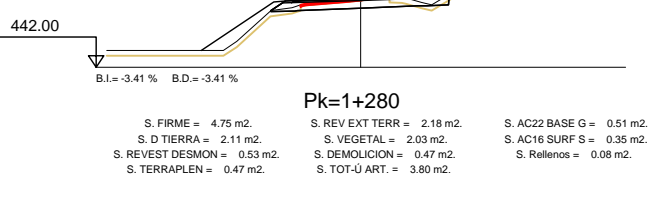
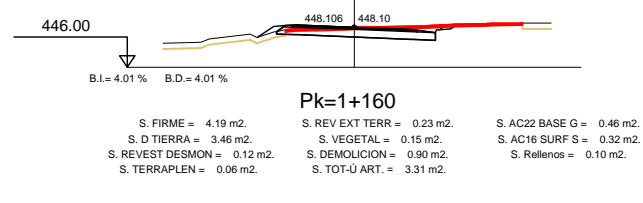
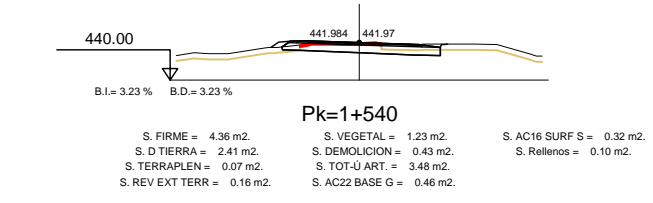
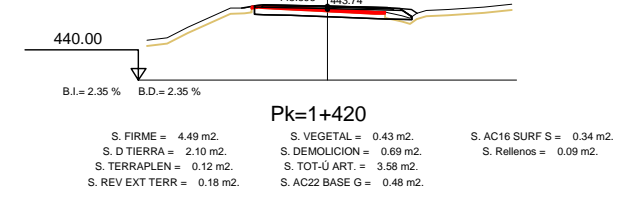
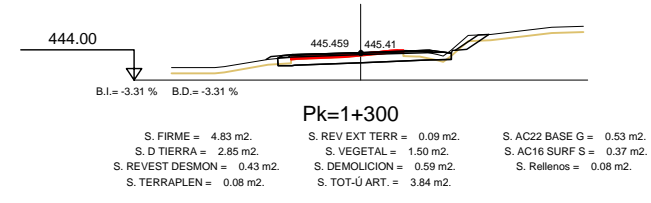
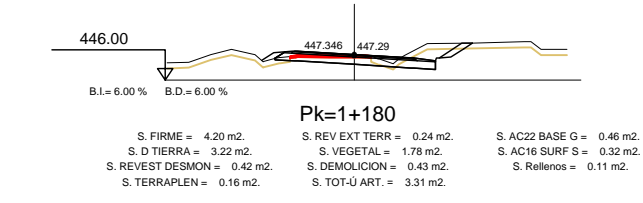
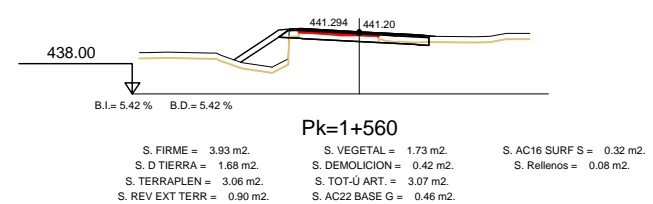
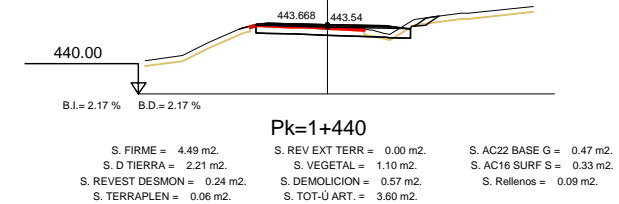
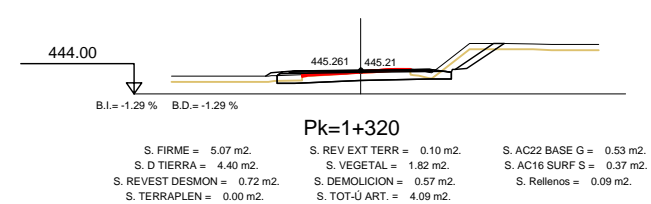
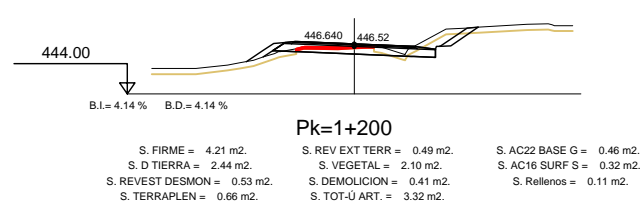


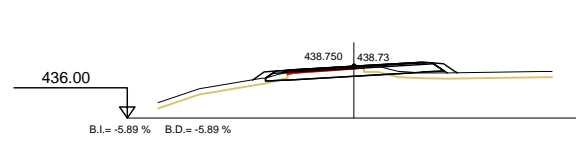
SECCIÓ PER EIX PRIMERA BIGA (PK 2+224)





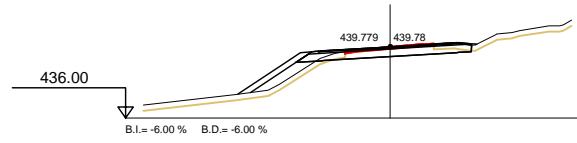






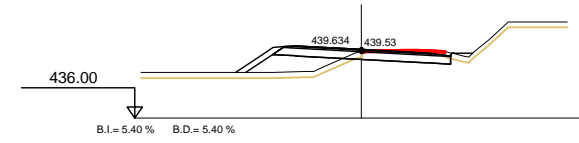
Pk=1+660

S. FIRME = 4.61 m ²	S. VEGETAL = 1.67 m ²	S. AC16 SURF S = 0.37 m ²
S. D TIERRA = 1.72 m ²	S. DEMOLICION = 0.41 m ²	S. Rellenos = 0.09 m ²
S. TERRAPLEN = 0.93 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.62 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.48 m ²	S. AC22 BASE G = 0.53 m ²	



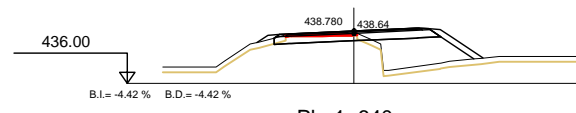
Pk=1+760

S. FIRME = 4.57 m ²	S. VEGETAL = 2.10 m ²	S. AC16 SURF S = 0.37 m ²
S. D TIERRA = 2.30 m ²	S. DEMOLICION = 0.47 m ²	S. Rellenos = 0.09 m ²
S. TERRAPLEN = 2.52 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.58 m ²	
S. REV EXT TERR = 1.20 m ²	S. AC22 BASE G = 0.53 m ²	



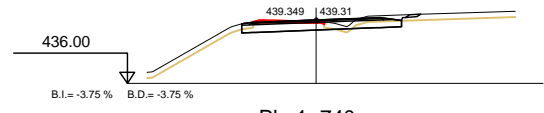
Pk=1+860

S. FIRME = 4.65 m ²	S. VEGETAL = 2.29 m ²	S. AC16 SURF S = 0.36 m ²
S. D TIERRA = 2.31 m ²	S. DEMOLICION = 0.44 m ²	S. Rellenos = 0.11 m ²
S. TERRAPLEN = 5.25 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.96 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.73 m ²	S. AC22 BASE G = 0.52 m ²	



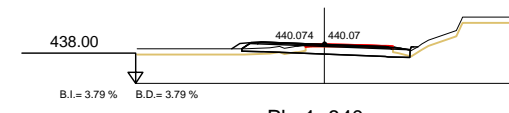
Pk=1+640

S. FIRME = 4.35 m ²	S. VEGETAL = 2.03 m ²	S. AC16 SURF S = 0.35 m ²
S. D TIERRA = 1.29 m ²	S. DEMOLICION = 0.38 m ²	S. Rellenos = 0.09 m ²
S. TERRAPLEN = 7.70 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.41 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.99 m ²	S. AC22 BASE G = 0.50 m ²	



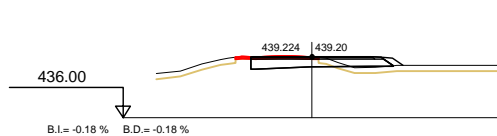
Pk=1+740

S. FIRME = 4.34 m ²	S. VEGETAL = 1.54 m ²	S. AC16 SURF S = 0.34 m ²
S. D TIERRA = 2.62 m ²	S. DEMOLICION = 0.38 m ²	S. Rellenos = 0.08 m ²
S. REVEST DESMON = 0.08 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.43 m ²	
S. TERRAPLEN = 0.09 m ²	S. AC22 BASE G = 0.49 m ²	



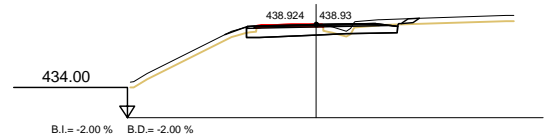
Pk=1+840

S. FIRME = 4.49 m ²	S. VEGETAL = 1.41 m ²	S. AC16 SURF S = 0.34 m ²
S. D TIERRA = 2.25 m ²	S. DEMOLICION = 0.46 m ²	S. Rellenos = 0.10 m ²
S. TERRAPLEN = 0.42 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.96 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.17 m ²	S. AC22 BASE G = 0.49 m ²	



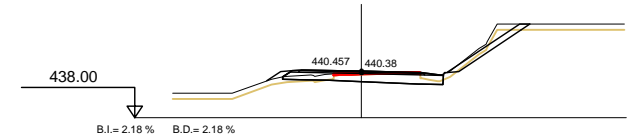
Pk=1+620

S. FIRME = 3.96 m ²	S. VEGETAL = 1.19 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²
S. D TIERRA = 1.83 m ²	S. DEMOLICION = 0.36 m ²	S. Rellenos = 0.05 m ²
S. TERRAPLEN = 0.87 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.14 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.22 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²	



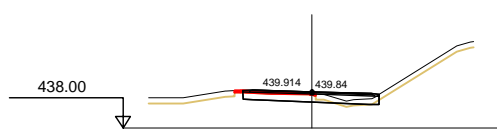
Pk=1+720

S. FIRME = 4.32 m ²	S. REV EXT TERR = 0.00 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²
S. D TIERRA = 2.95 m ²	S. VEGETAL = 1.56 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²
S. REVEST DESMON = 0.13 m ²	S. DEMOLICION = 0.36 m ²	S. Rellenos = 0.08 m ²
S. TERRAPLEN = 0.06 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.46 m ²	



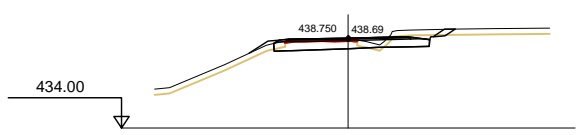
Pk=1+820

S. FIRME = 4.54 m ²	S. REV EXT TERR = 0.21 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²
S. D TIERRA = 3.32 m ²	S. VEGETAL = 1.56 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²
S. REVEST DESMON = 1.37 m ²	S. DEMOLICION = 0.46 m ²	S. Rellenos = 0.10 m ²
S. TERRAPLEN = 0.33 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.66 m ²	



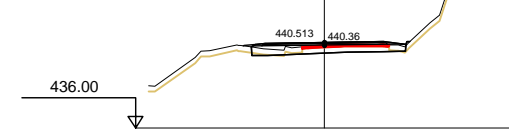
Pk=1+600

S. FIRME = 3.88 m ²	S. DEMOLICION = 0.38 m ²	S. Rellenos = 0.07 m ²
S. D TIERRA = 1.53 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.03 m ²	
S. TERRAPLEN = 0.17 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²	
S. VEGETAL = 1.01 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²	



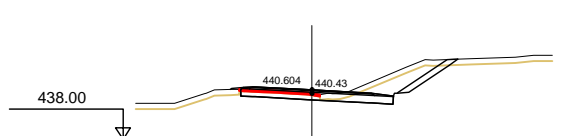
Pk=1+700

S. FIRME = 4.43 m ²	S. REV EXT TERR = 0.18 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²
S. D TIERRA = 3.07 m ²	S. VEGETAL = 1.67 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²
S. REVEST DESMON = 0.21 m ²	S. DEMOLICION = 0.38 m ²	S. Rellenos = 0.09 m ²
S. TERRAPLEN = 0.08 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.57 m ²	



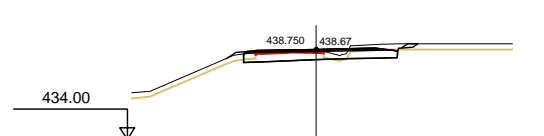
Pk=1+800

S. FIRME = 4.42 m ²	S. VEGETAL = 1.13 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²
S. D TIERRA = 1.49 m ²	S. DEMOLICION = 0.46 m ²	S. Rellenos = 0.09 m ²
S. TERRAPLEN = 0.12 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.96 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.05 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²	



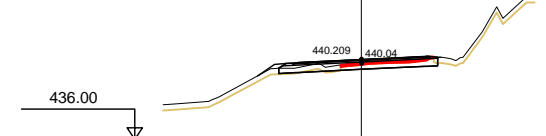
Pk=1+580

S. FIRME = 4.12 m ²	S. VEGETAL = 2.12 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²
S. D TIERRA = 5.31 m ²	S. DEMOLICION = 0.42 m ²	S. Rellenos = 0.11 m ²
S. REVEST DESMON = 0.95 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.23 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.04 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²	



Pk=1+680

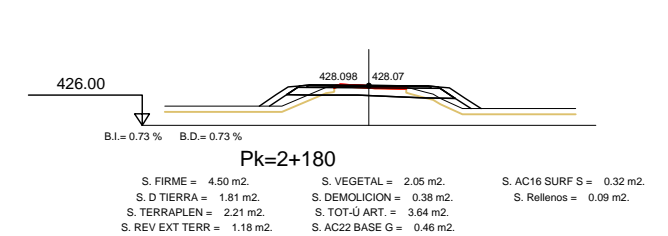
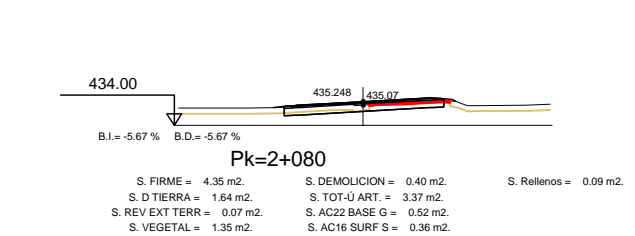
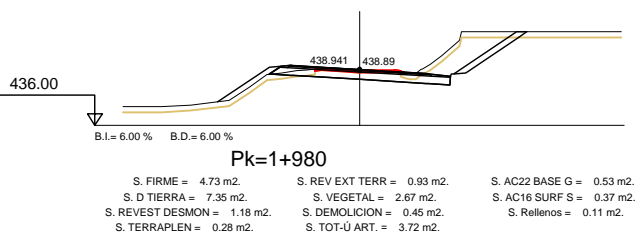
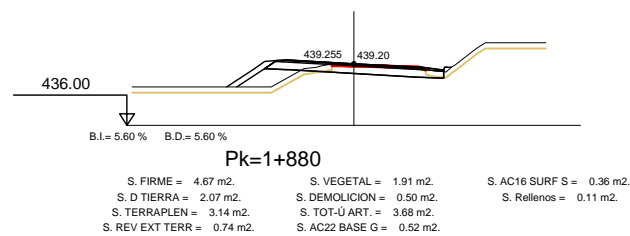
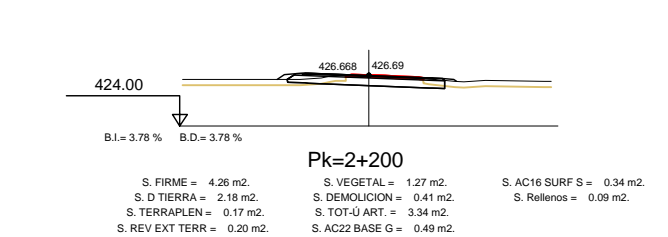
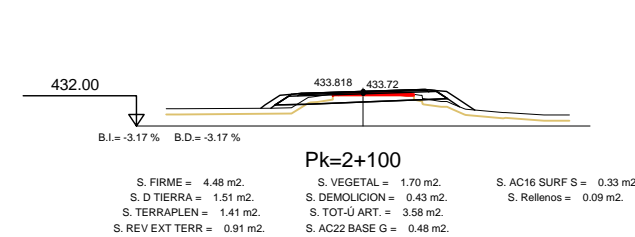
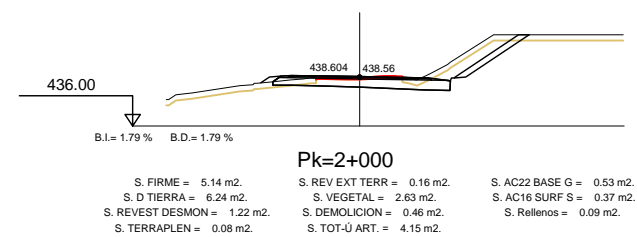
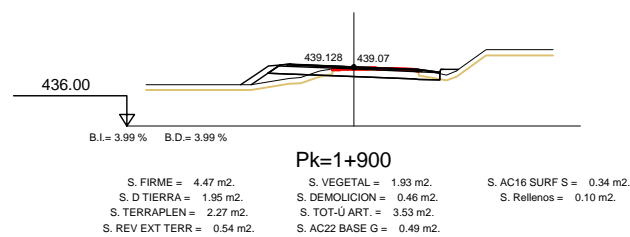
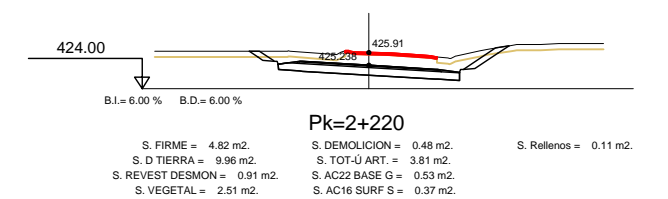
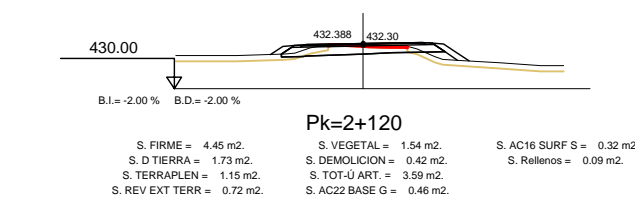
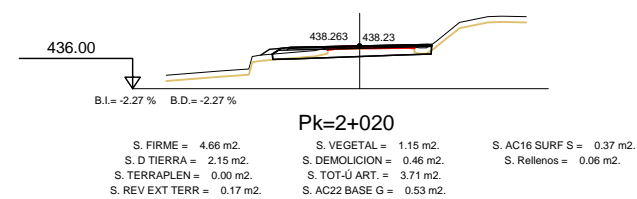
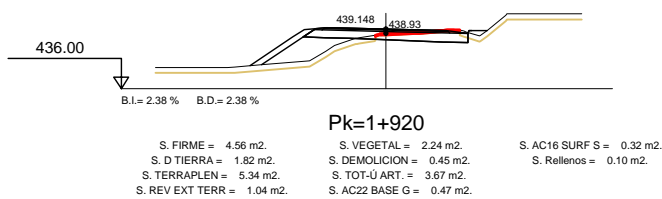
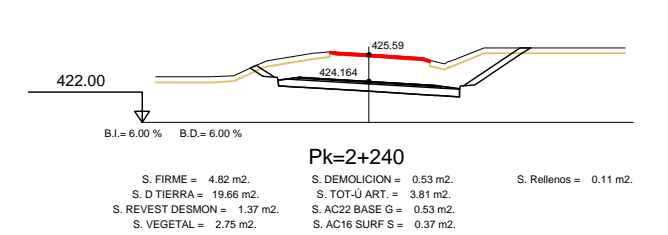
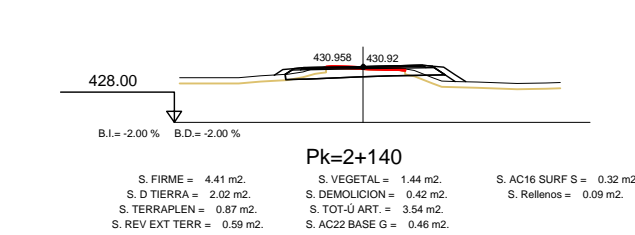
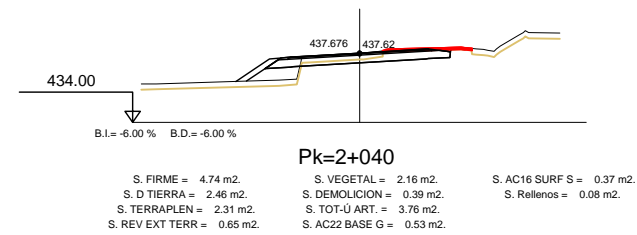
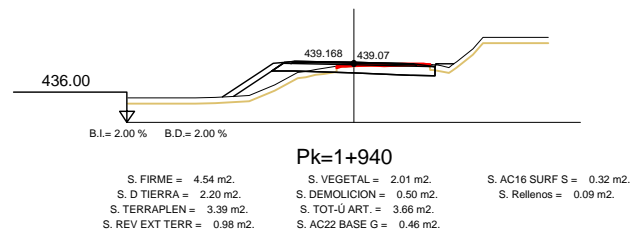
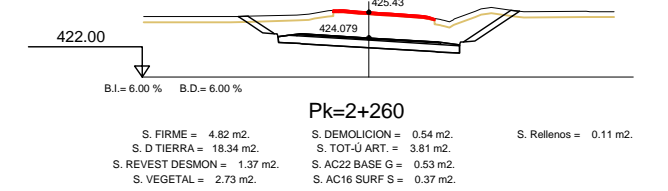
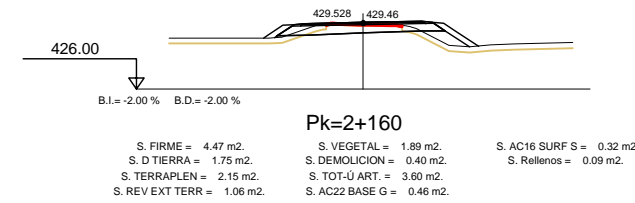
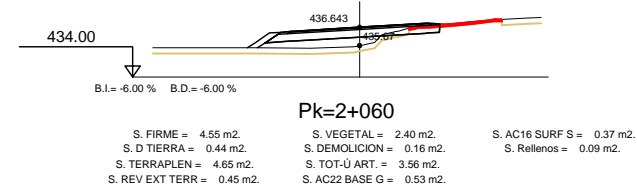
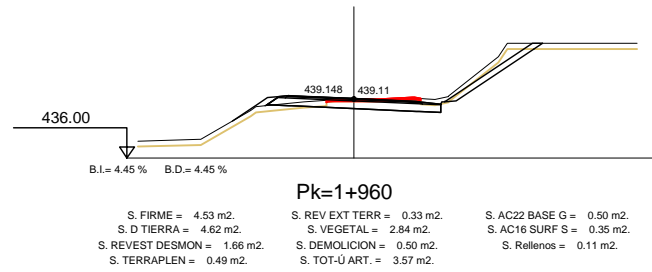
S. FIRME = 4.40 m ²	S. REV EXT TERR = 0.10 m ²	S. AC22 BASE G = 0.46 m ²
S. D TIERRA = 2.69 m ²	S. VEGETAL = 1.55 m ²	S. AC16 SURF S = 0.32 m ²
S. REVEST DESMON = 0.11 m ²	S. DEMOLICION = 0.36 m ²	S. Rellenos = 0.09 m ²
S. TERRAPLEN = 0.05 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.54 m ²	

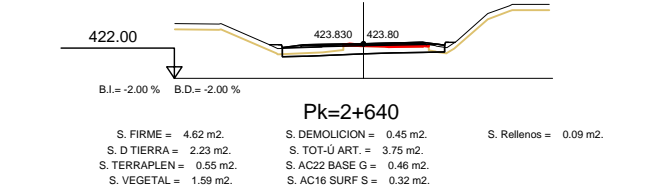
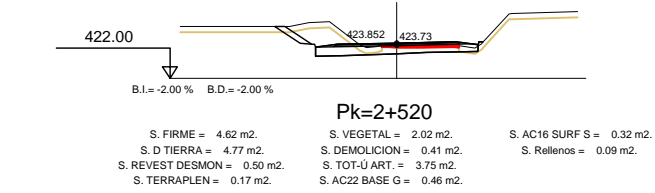
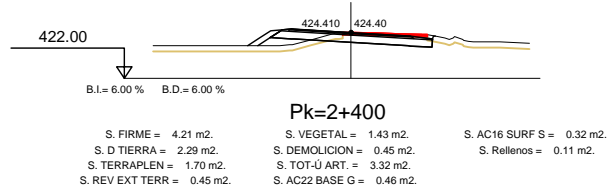
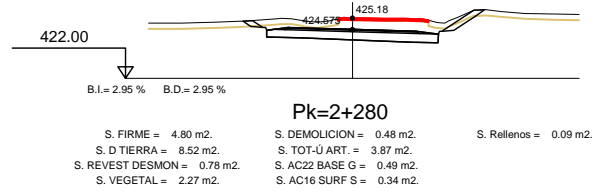
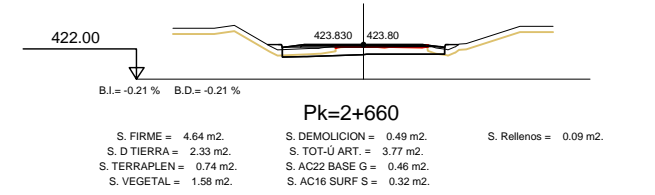
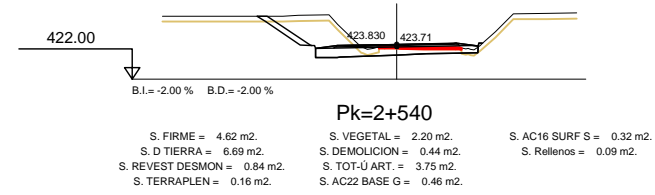
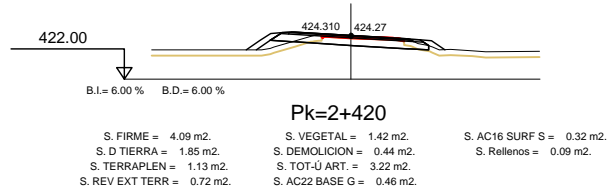
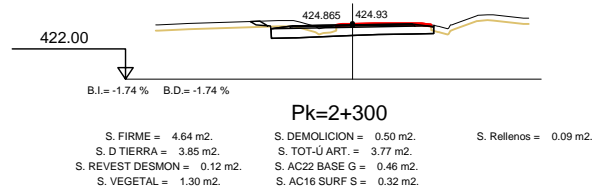
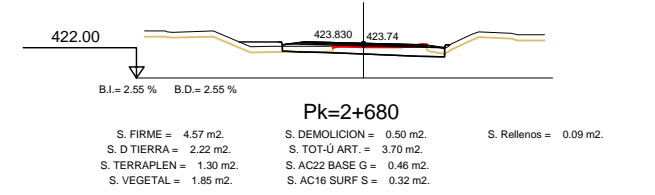
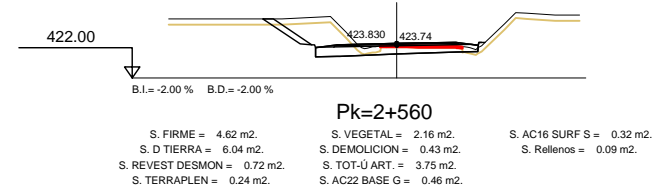
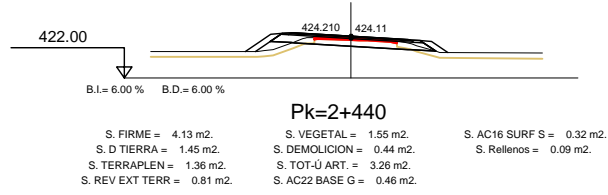
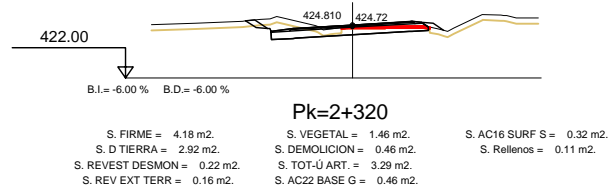
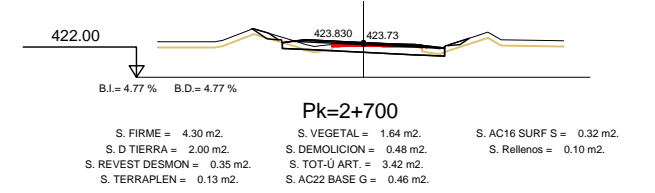
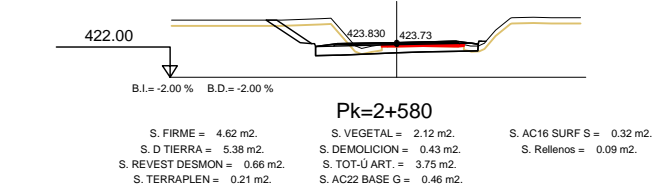
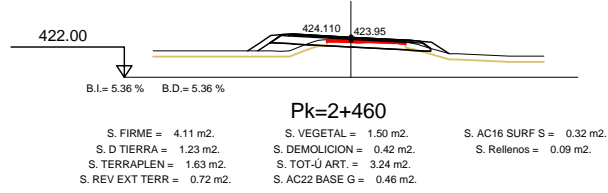
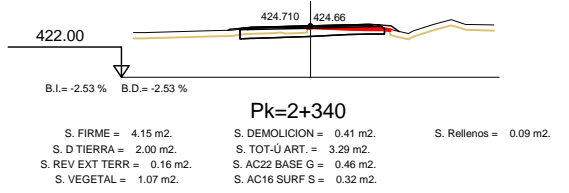
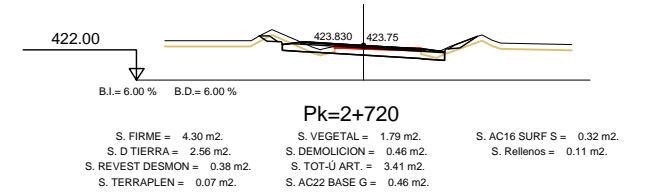
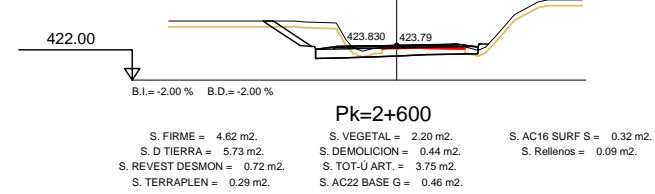
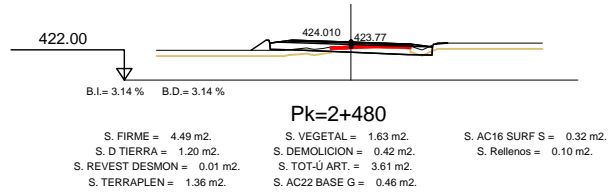
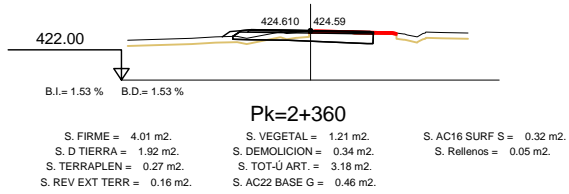
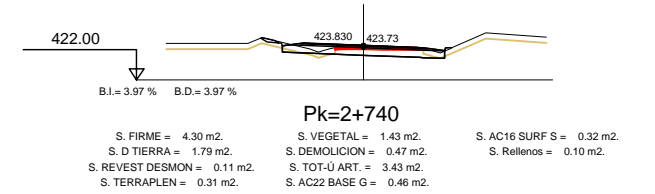
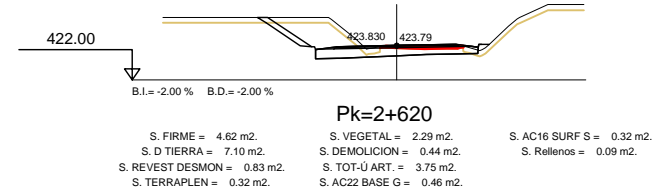
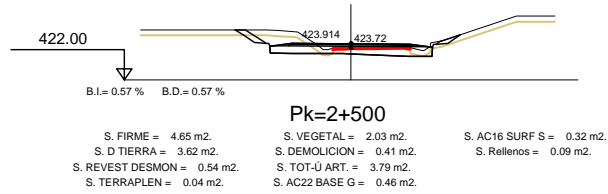
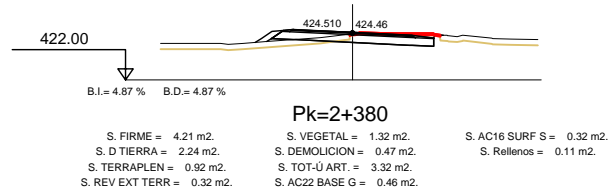


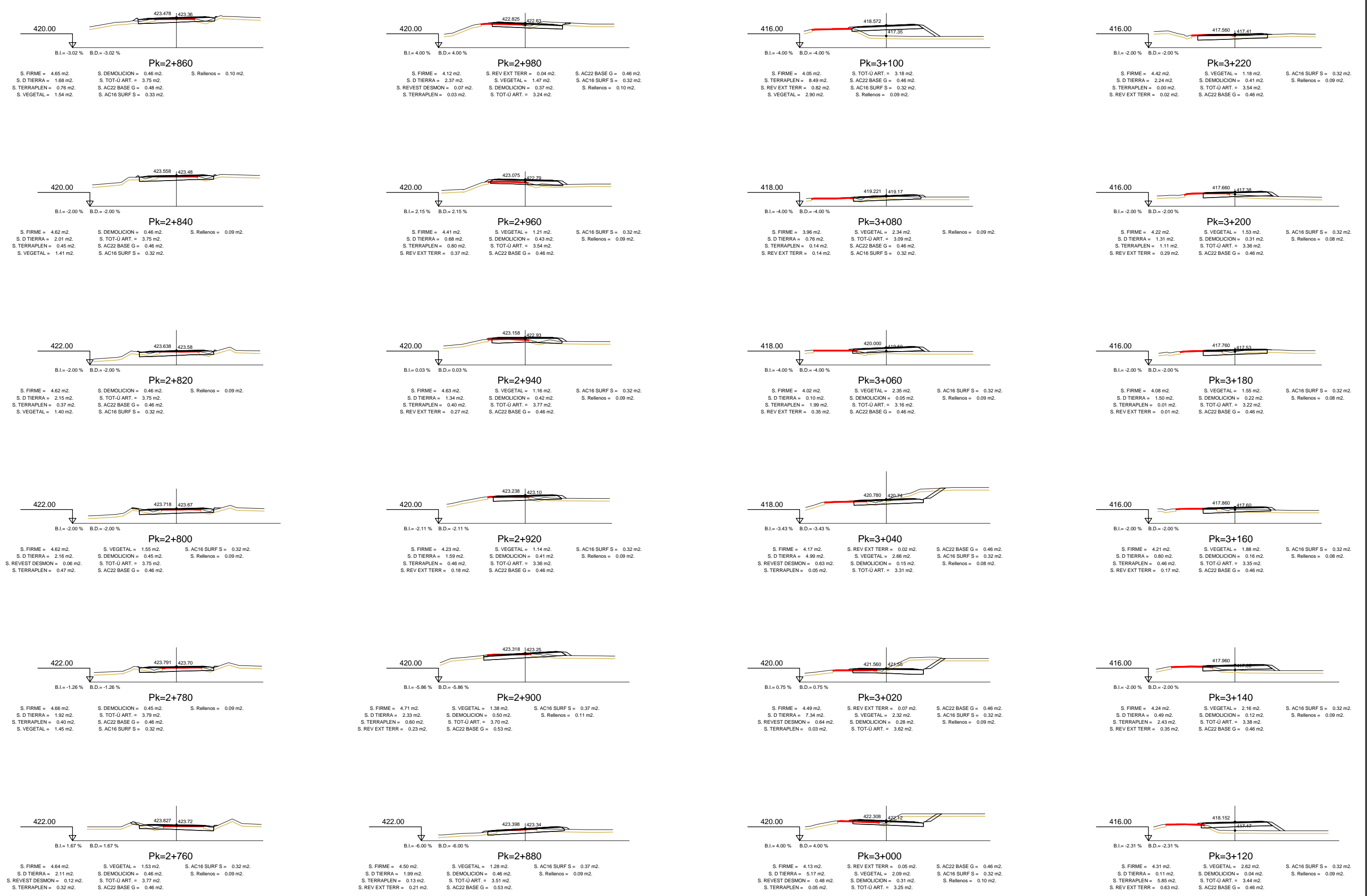
Pk=1+780

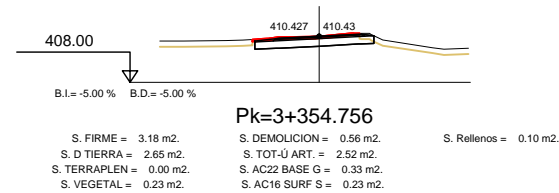
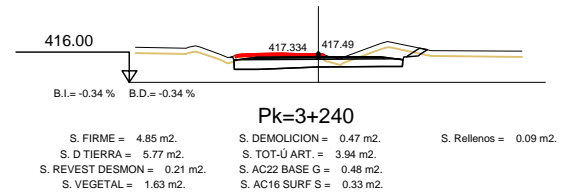
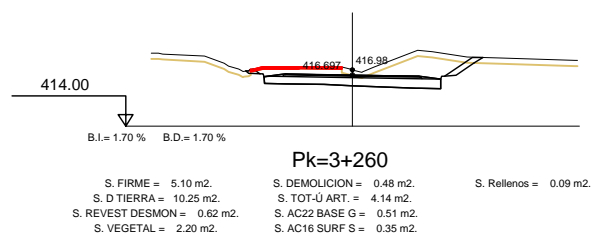
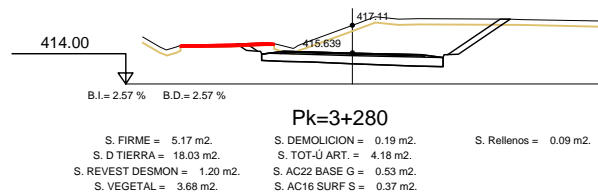
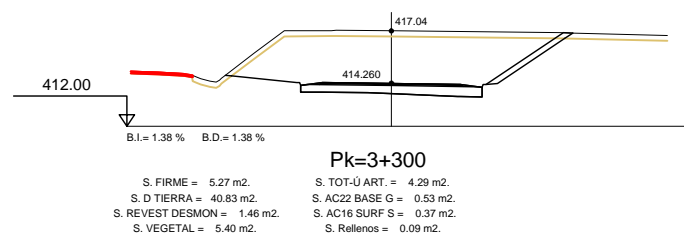
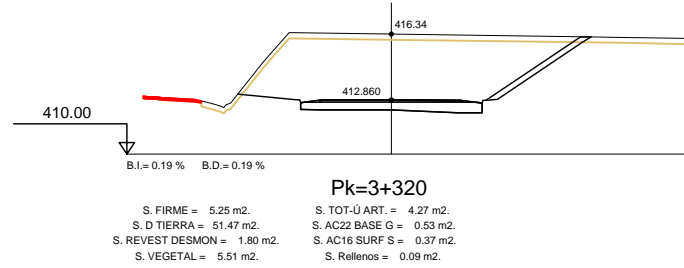
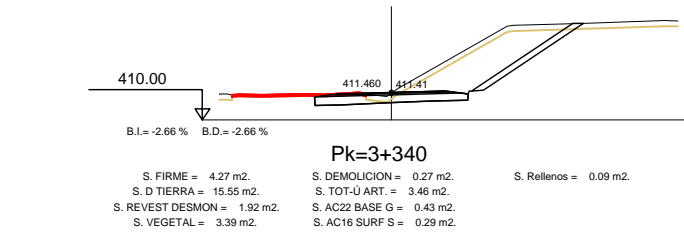
S. FIRME = 4.30 m ²	S. VEGETAL = 1.05 m ²	S. AC16 SURF S = 0.35 m ²
S. D TIERRA = 1.42 m ²	S. DEMOLICION = 0.49 m ²	S. Rellenos = 0.09 m ²
S. TERRAPLEN = 0.10 m ²	S. TOT-Ú ART. = 3.95 m ²	
S. REV EXT TERR = 0.16 m ²	S. AC22 BASE G = 0.51 m ²	

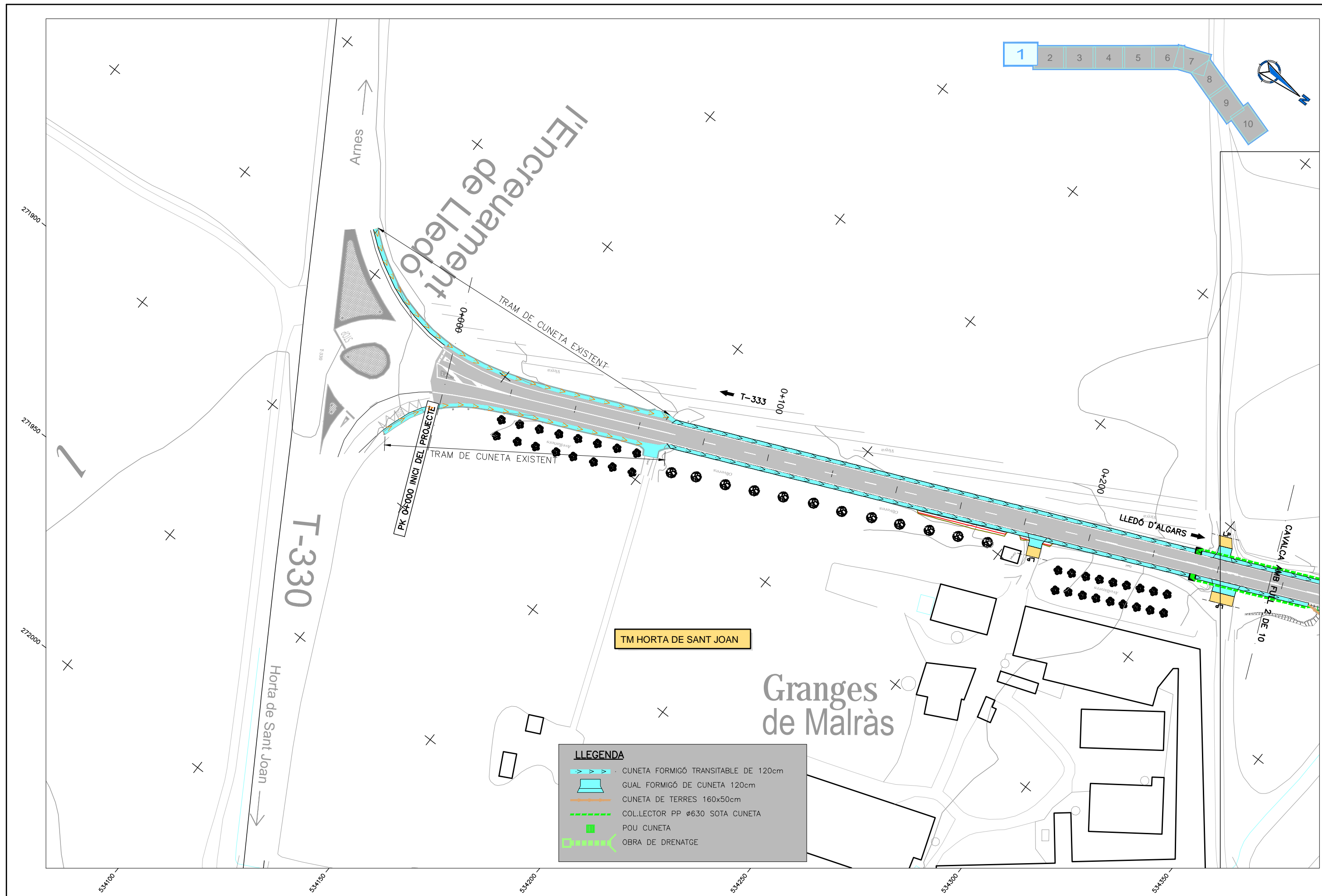


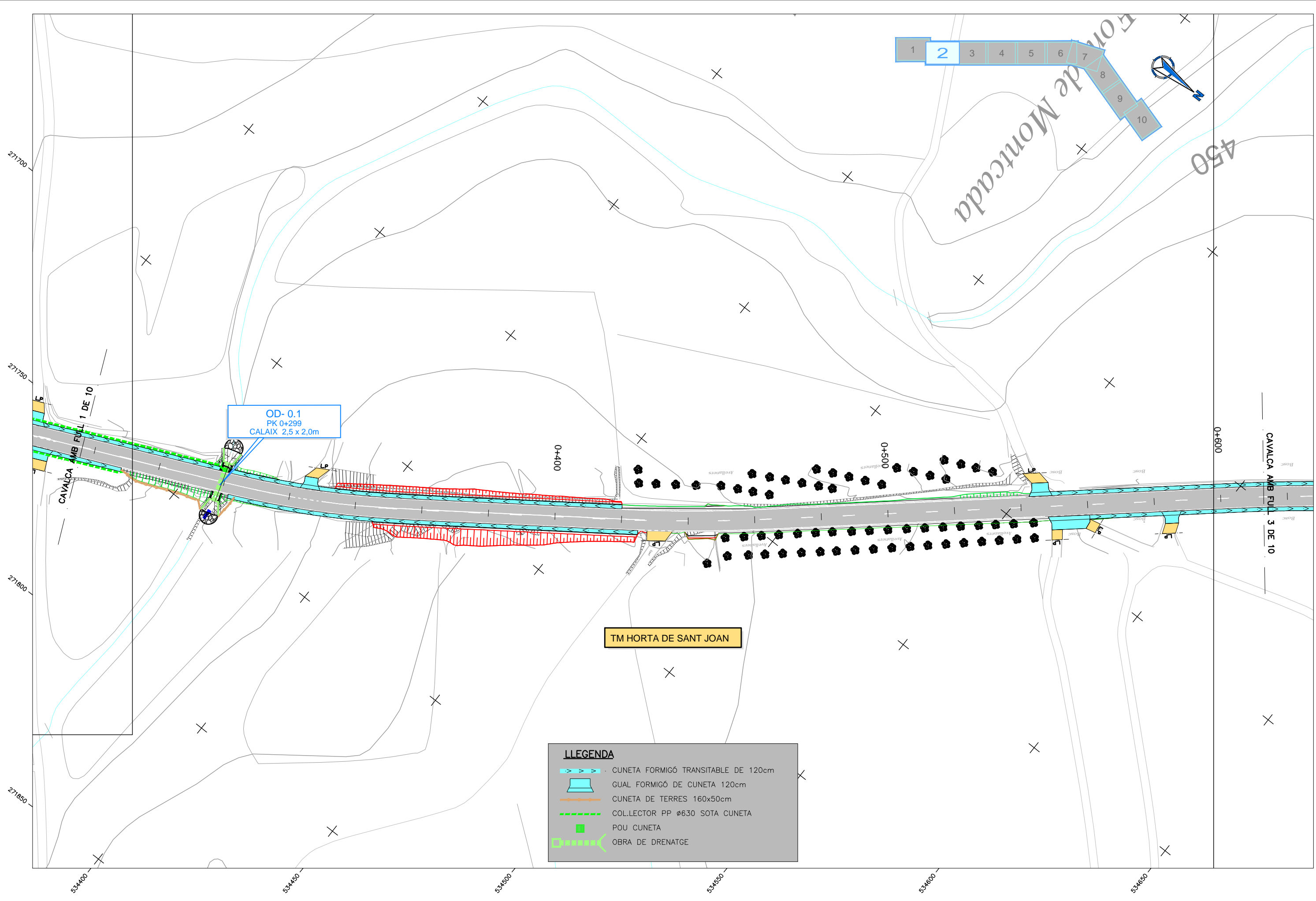






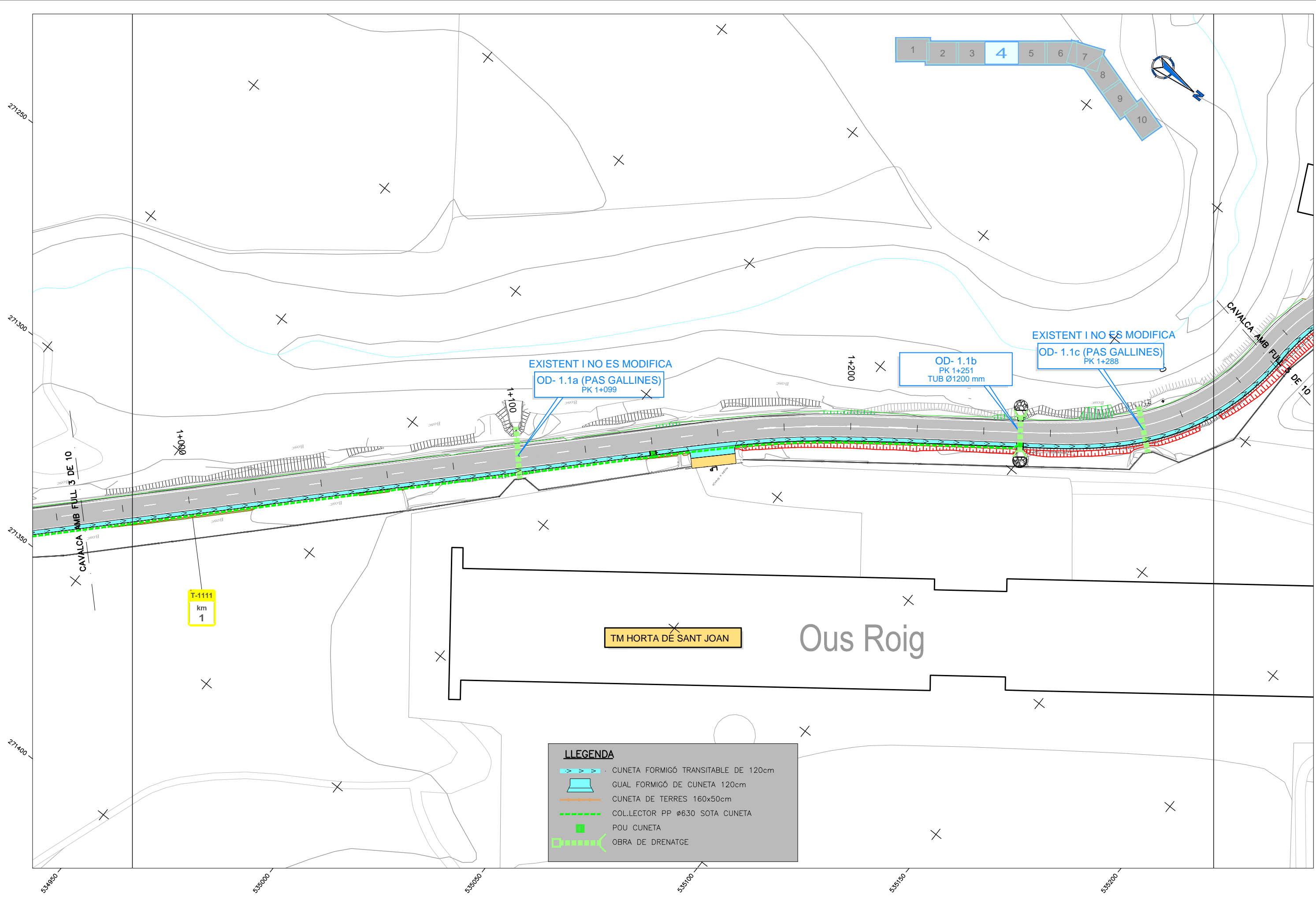






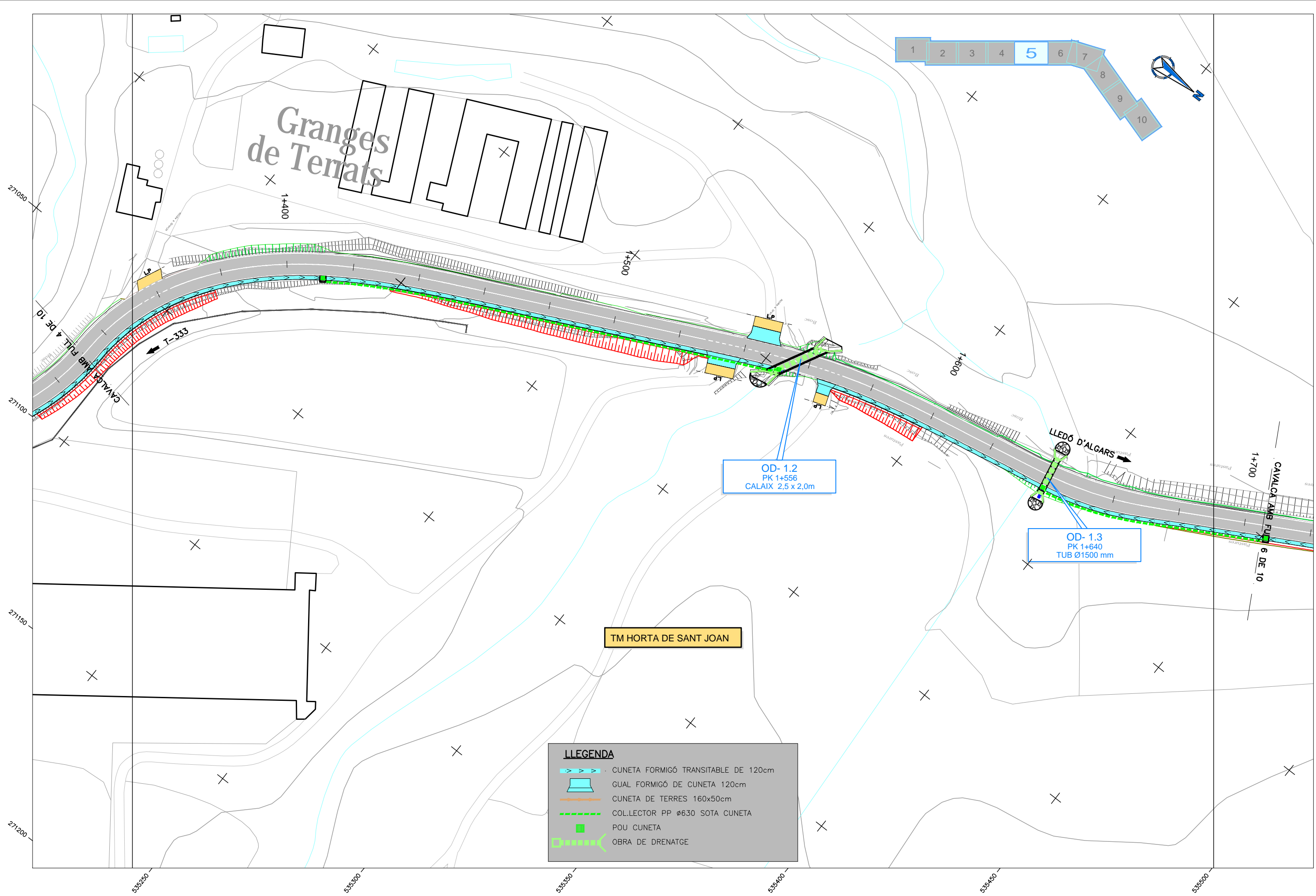
LLEGENDA

	CUNETA FORMIGÓ TRANSITABLE DE 120cm
	GUAL FORMIGÓ DE CUNETA 120cm
	CUNETA DE TERRES 160x50cm
	COL·LECTOR PP Ø630 SOTA CUNETA
	POU CUNETA
	OBRA DE DRENATGE









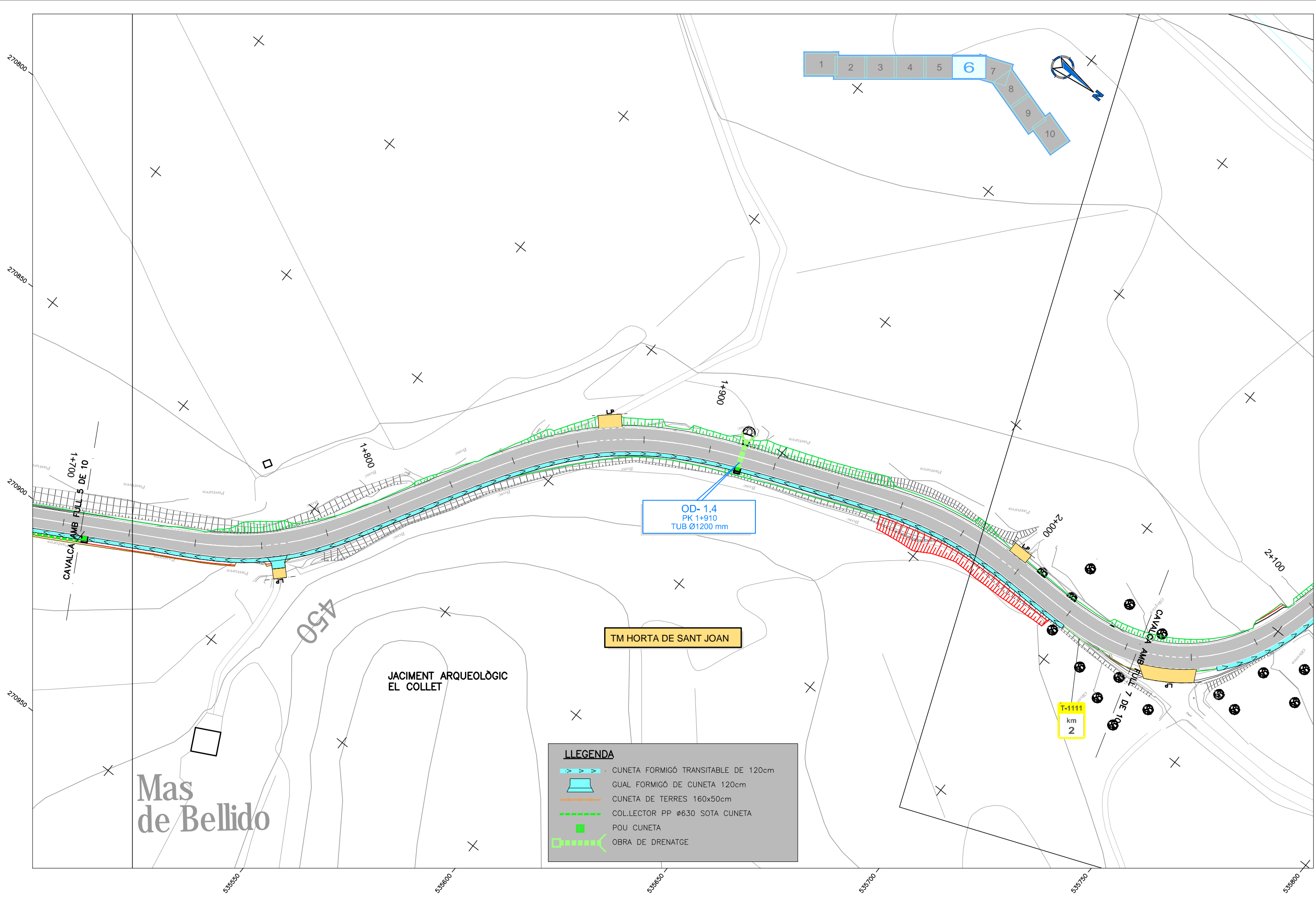
LLEGENDA

- CUNETA FORMIGÓ TRANSITABLE DE 120cm
- GUAL FORMIGÓ DE CUNETA 120cm
- CUNETA DE TERRES 160x50cm
- COL·LECTOR PP Ø630 SOTA CUNETA
- POU CUNETA
- OBRA DE DRENATGE



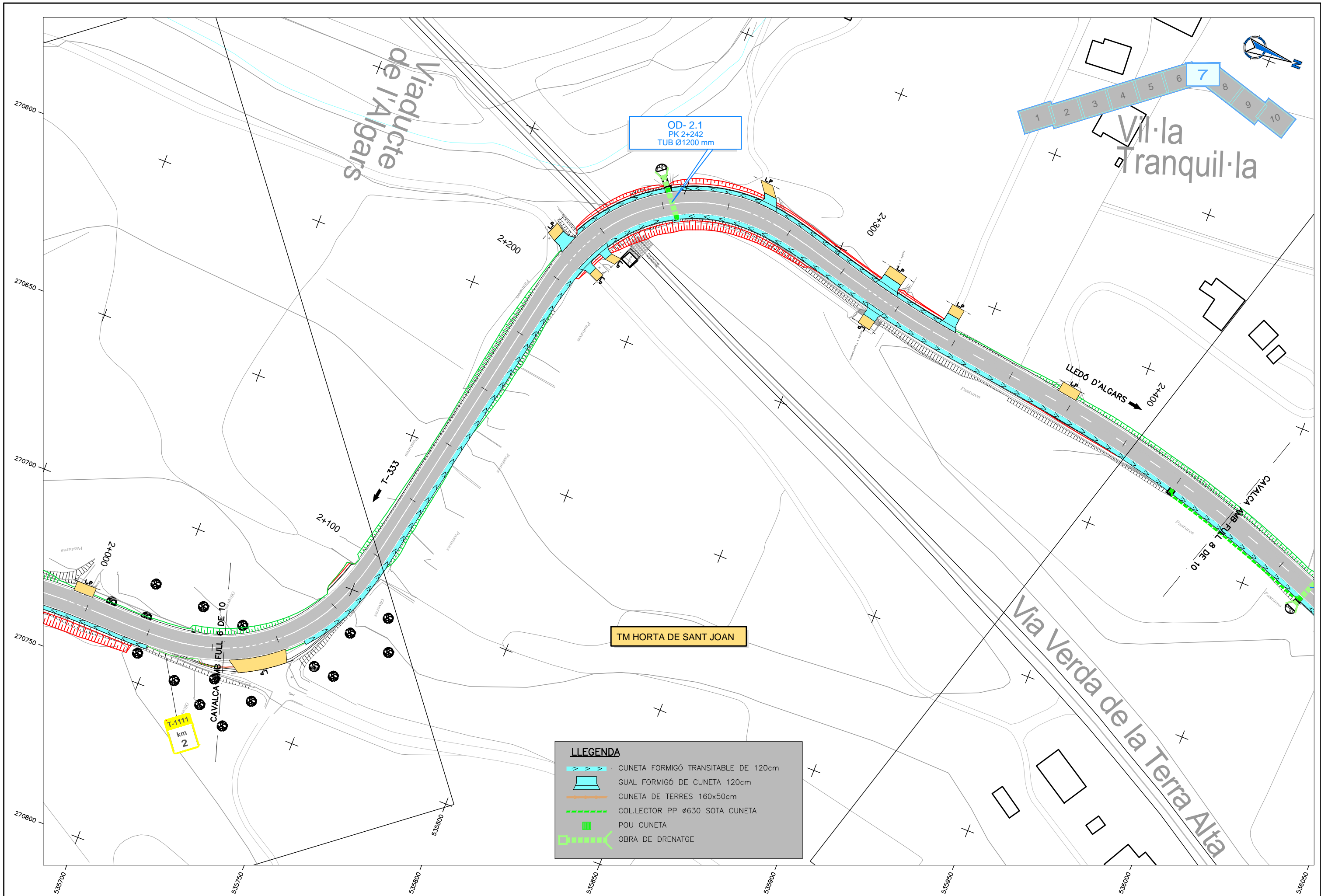
LLEGENDA

-  CUNETA FORMIGÓ TRANSITABLE DE 120cm
-  GUAL FORMIGÓ DE CUNETA 120cm
-  CUNETA DE TERRES 160x50cm
-  COL·LECTOR PP Ø630 SOTA CUNETA
-  POU CUNETA
-  OBRA DE DRENATGE



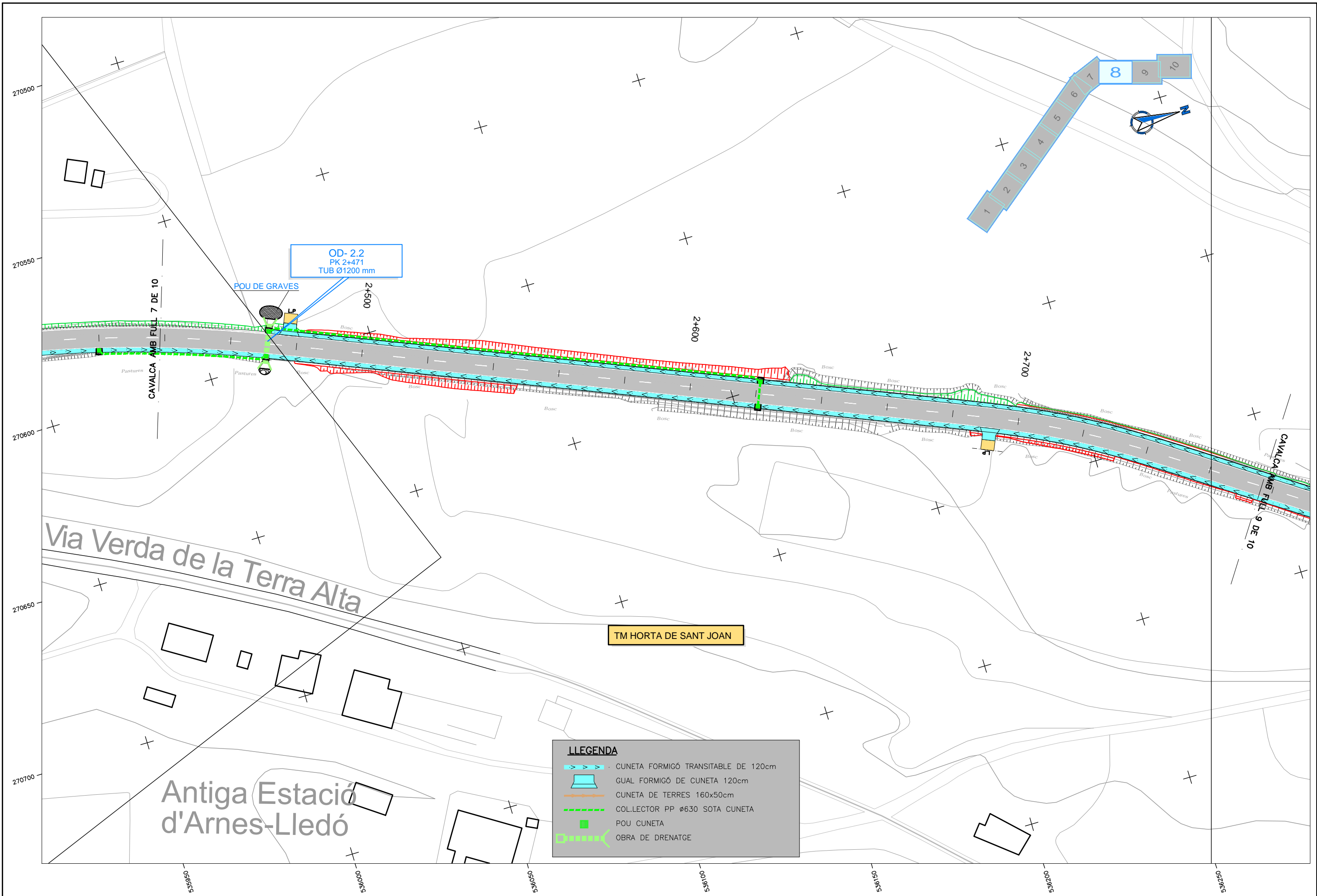
LLEENDA

- CUNETA FORMIGÓ TRANSITABLE DE 120cm
- GUAL FORMIGÓ DE CUNETA 120cm
- CUNETA DE TERRES 160x50cm
- COL·LECTOR PP Ø630 SOTA CUNETA
- POU CUNETA
- OBRA DE DRENATGE



LLEGENDA

	CUNETA FORMIGÓ TRANSITABLE DE 120cm
	GUAL FORMIGÓ DE CUNETA 120cm
	CUNETA DE TERRES 160x50cm
	COL·LECTOR PP Ø630 SOTA CUNETA
	POU CUNETA
	OBRA DE DRENATGE



OD- 2,2
PK 2+471
TUB Ø1200 mm

POU DE GRAVES

CAVALCA AMB FUL 7 DE 10







CAVALCA AMB FUL 9 DE 10

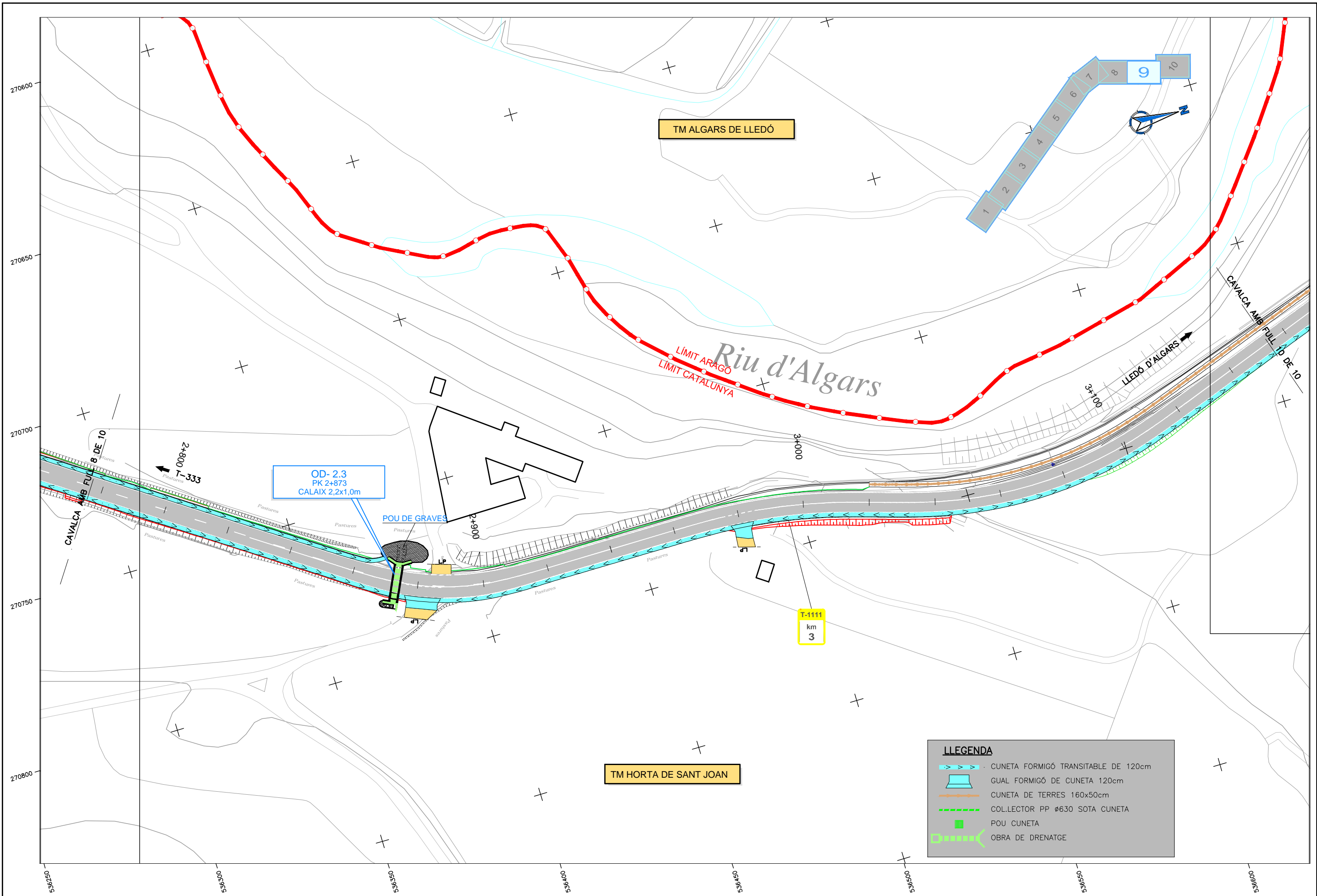
Via Verda de la Terra Alta

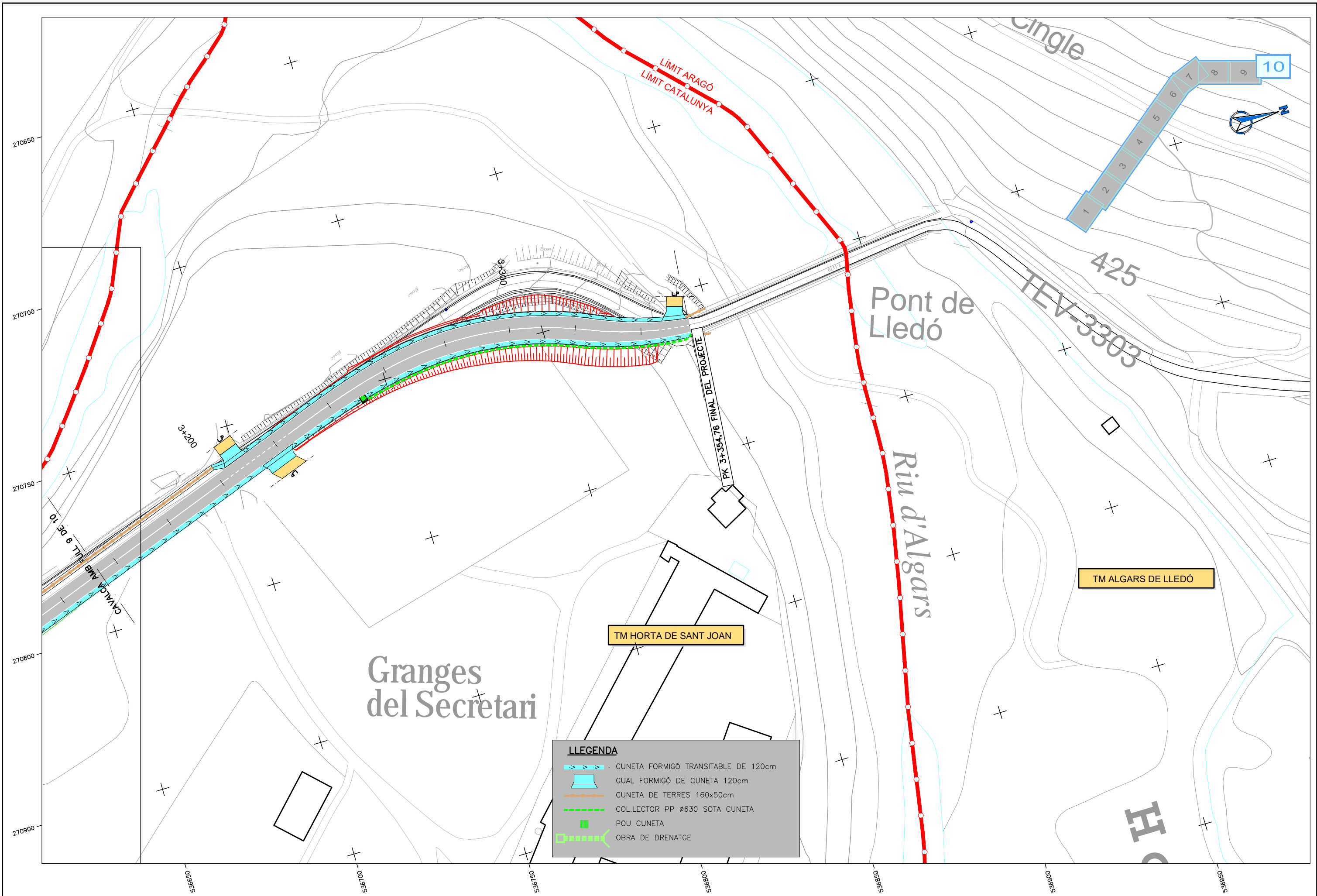
TM HORTA DE SANT JOAN

Antiga Estació
d'Arnes-Lledó

LLEGENDA

-  CUNETA FORMIGÓ TRANSITABLE DE 120cm
-  GUAL FORMIGÓ DE CUNETA 120cm
-  CUNETA DE TERRES 160x50cm
-  COL·LECTOR PP Ø630 SOTA CUNETA
-  POU CUNETA
-  OBRA DE DRENATGE

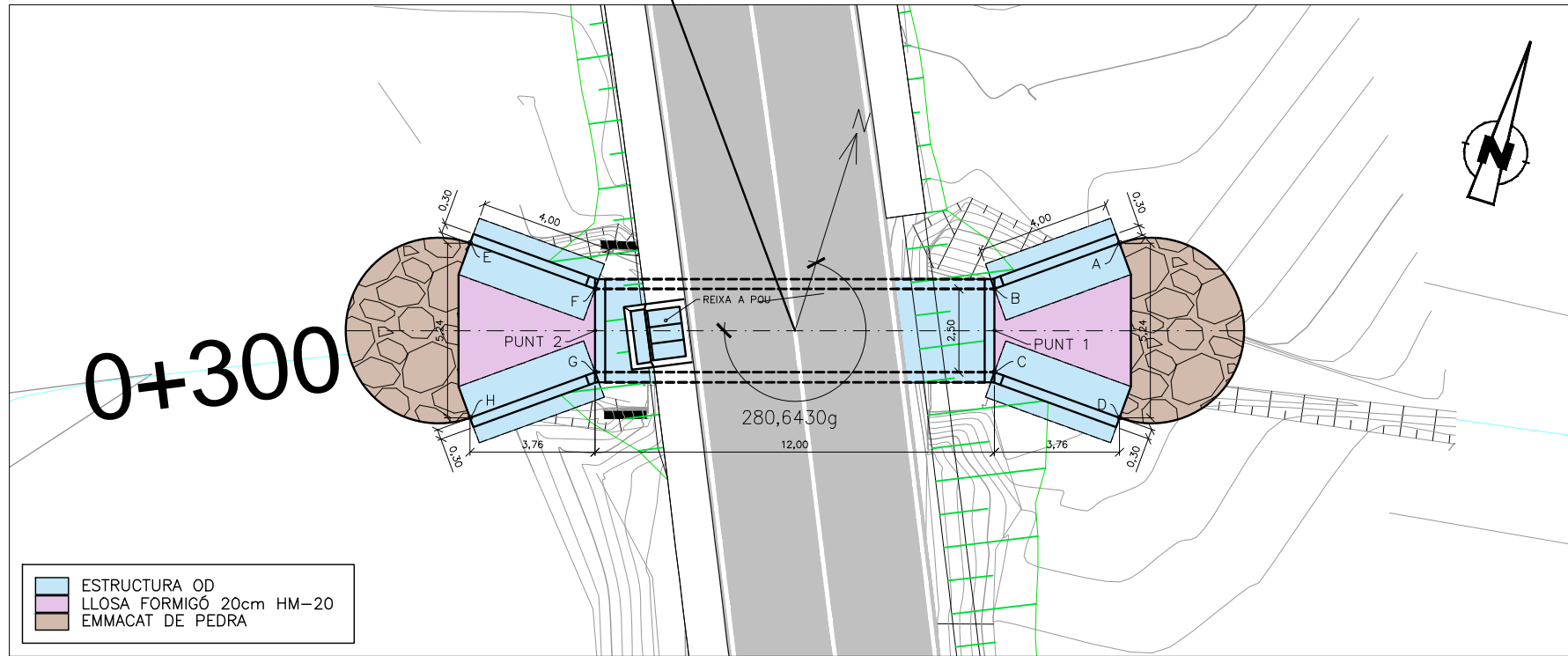




OBRA DE DRENATGE OD-0.1

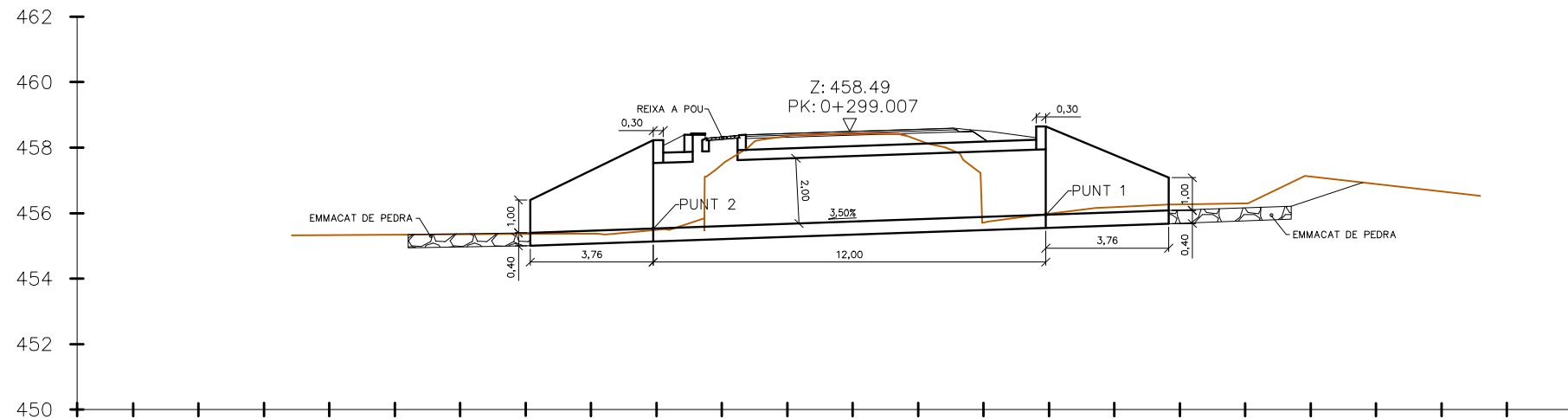
PLANTA
ESCALA 1:200

OD-0.1
CALAIX 2.5x2.0m
P.K. 0+299 (EIX TRONC)
X = 271.738,2812
Y = 4.534.358,8675



ESTRUCTURA OD
LLOSA FÒRMIGÓ 20cm HM-20
EMMACAT DE PEDRA

LONGITUDINAL
ESCALA 1:200



PUNT	COORDENADES		
	X	Y	Z
1	271.744,006	4.534.360,664	455,950
2	271.732,556	4.534.357,071	455,530

PUNT	COORDENADES	
	X	Y
A	271.746,809	4.534.364,287
B	271.743,632	4.534.361,857
C	271.744,380	4.534.359,471
D	271.748,376	4.534.359,291
E	271.728,186	4.534.358,444
F	271.732,182	4.534.358,264
G	271.732,931	4.534.355,878
H	271.729,754	4.534.353,448

SECCIÓ TRANSVERSAL OD
VEURE DETALL AL PLÀNOL 9.B FULL 13

NIVELLS DE CONTROL
CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS
* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPES DE NETEJA	HM-20	B 20	Ila
SOLERA TUB	HM-20	B 20	Ila
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20	Ila
SABATES ALETES	HA-25	B 20	Ila
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20	Ila
IMPOSTA	HA-25	B 20	Ila

ARMADURA PASSIVA
* ACER B 500 S
- ACER SOLDABLE
- LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
DRENATGE
DETALLS OD'S

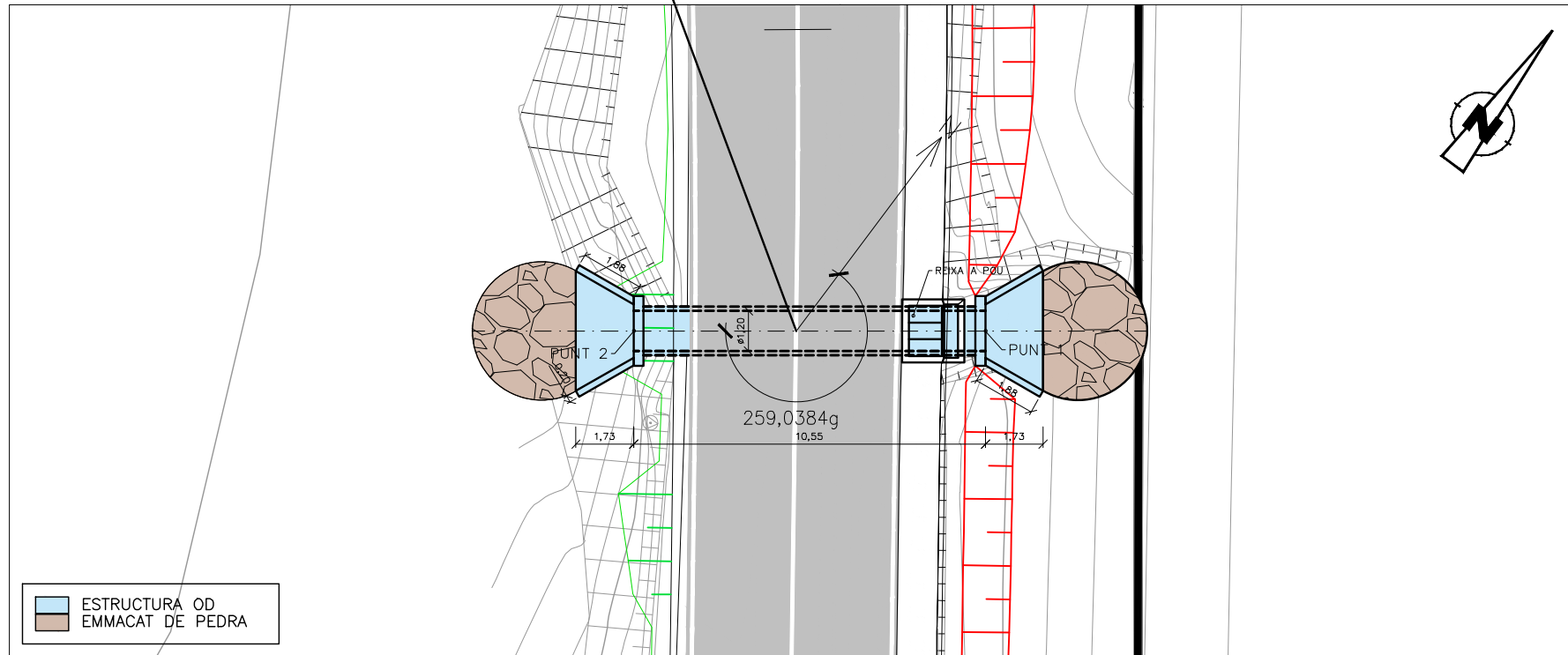
PLÀNOL NÚM.
9.B

FULL
1 DE 9

OBRA DE DRENATGE OD-1.1b

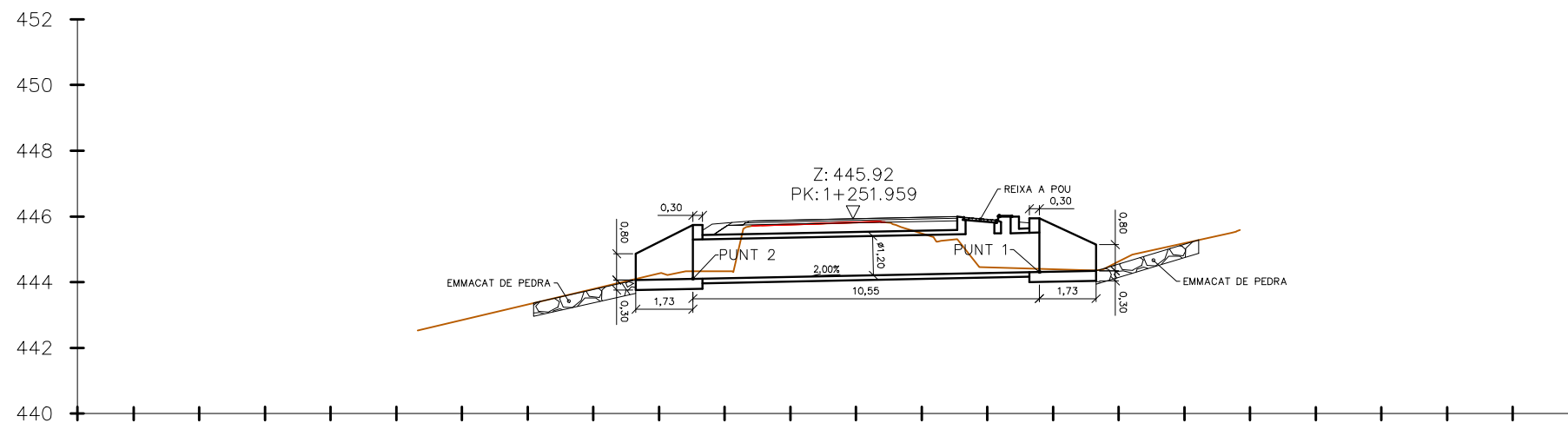
PLANTA
ESCALA 1:200

OD-1.1b
TUB Ø1200mm
P.K. 1+251 (EIX TRONC)
X = 271.139,5423
Y = 4.535.095,2414



ESTRUCTURA OD
EMMACAT DE PEDRA

LONGITUDINAL
ESCALA 1:200

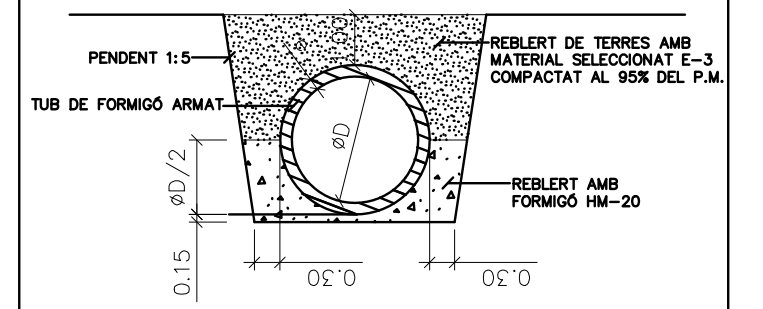


PUNT	COORDENADES		
	X	Y	Z
1	271.144,084	4.535.098,647	444,308
2	271.135,641	4.535.092,316	444,097

SECCIÓ TRANSVERSAL B-B

SENSE ESCALA

ØD	□
1000mm	120mm
1200mm	135mm
1500mm	162mm



NIVELLS DE CONTROL

CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
ACER ACTIU: NIVELL NORMAL

CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS

* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPES DE NETEJA HM-20 B 20 IIa
SOLERA TUB HM-20 B 20 IIa
ALÇAT ALETES HA-25 B 20 IIb
SABATES ALETES HA-25 B 20 IIa
ALÇAT EMBOCADURA HA-25 B 20 IIb
IMPOSTA HA-25 B 20 IIb

ARMADURA PASSIVA

* ACER B 500 S
- ACER SOLDABLE
- LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLANOL

DRENATGE
DETALLS OD's

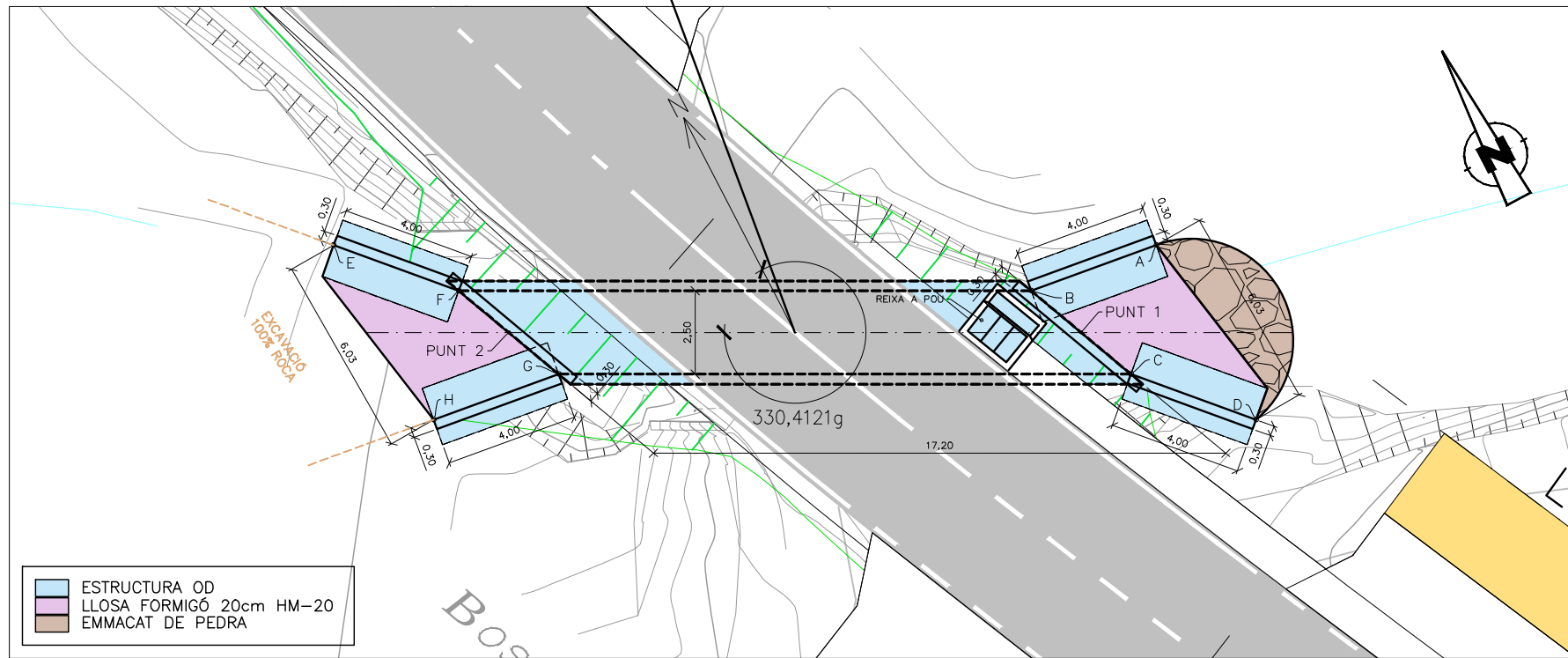
PLANOL NÚM.
9.B

FULL
2 DE 9

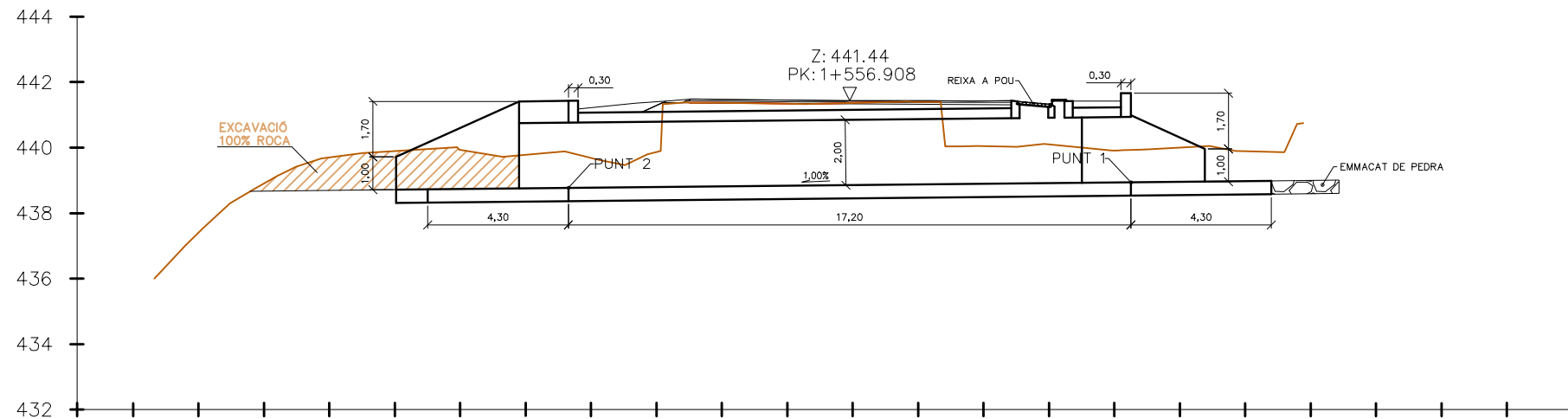
OBRA DE DRENATGE OD-1.2

PLANTA
ESCALA 1:200

OD-1.2
CALAIX 2.5x2.0m
P.K. 1+556 (EIX TRONC)
X = 270.945,0663
Y = 4.535.307,7294



LONGITUDINAL
ESCALA 1:200



PUNT	COORDENADES		
	X	Y	Z
1	270.952,704	4.535.303,776	438,940
2	270.937,429	4.535.311,683	438,768

PUNT	COORDENADES	
	X	Y
A	270.955,913	4.535.305,062
B	270.951,946	4.535.305,575
C	270.953,461	4.535.301,976
D	270.956,170	4.535.299,033
E	270.933,962	4.535.316,426
F	270.936,672	4.535.313,483
G	270.938,186	4.535.309,884
H	270.934,219	4.535.310,397

SECCIÓ TRANSVERSAL OD
VEURE DETALL AL PLÀNOL 9.B FULL 13

NIVELLS DE CONTROL
CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS
* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPIES DE NETEJA	HM-20	B 20	Ila
SOLERA TUB	HM-20	B 20	Ila
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20	Ila
SABATES ALETES	HA-25	B 20	Ila
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20	Ila
IMPOSTA	HA-25	B 20	Ila

ARMADURA PASSIVA
* ACER B 500 S
- ACER SOLDABLE
- LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F.
L'ENGINYER DE CAMINS,
CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLÀNOL
DRENATGE
DETALLS OD's

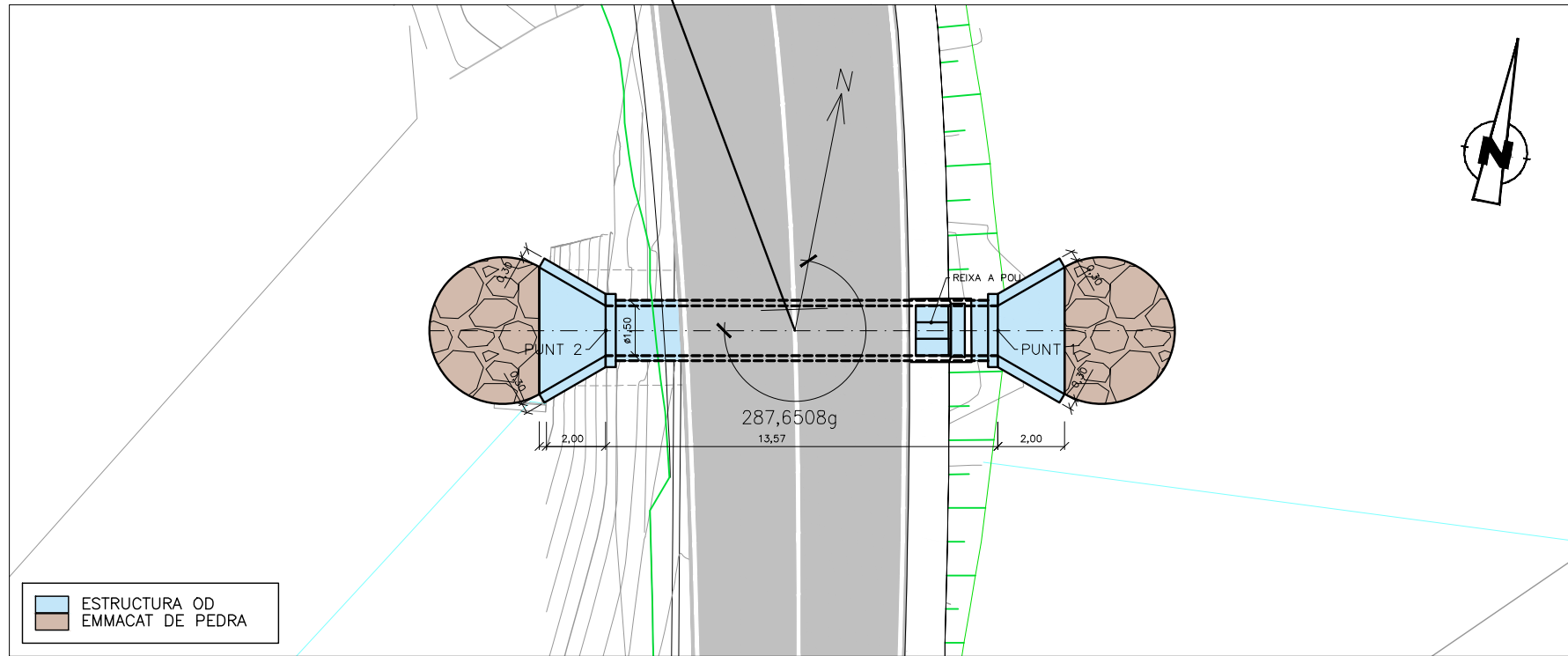
PLÀNOL NÚM.
9.B

FULL
3 DE 9

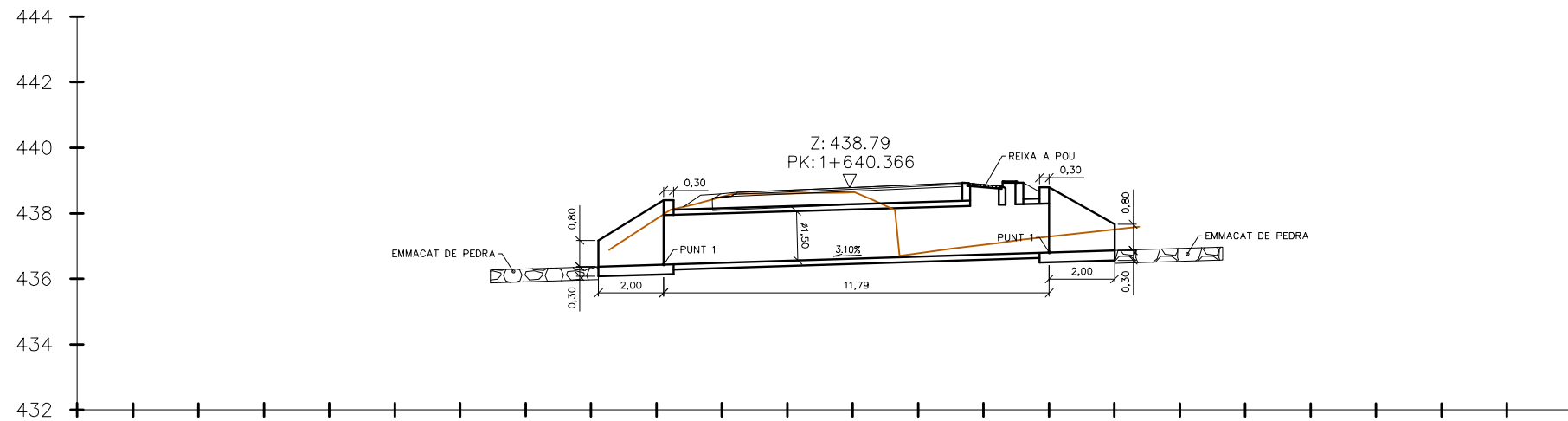
OBRA DE DRENATGE OD-1.3

PLANTA
ESCALA 1:200

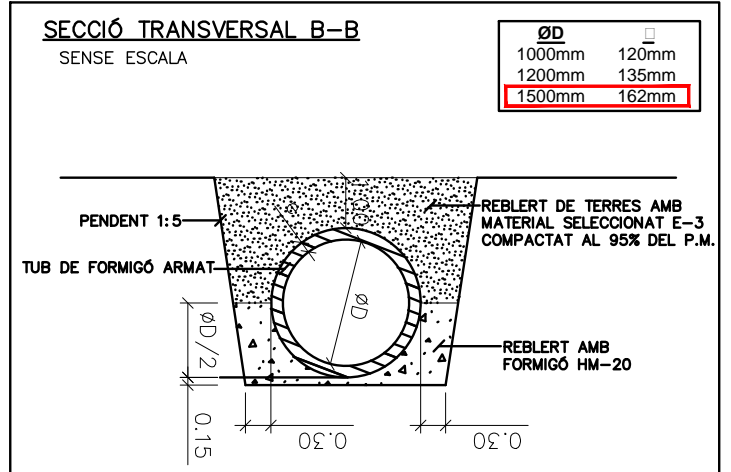
OD-1.3 (AMPLIACIÓ)
TUB Ø1500mm
P.K. 1+640 (EIX TRONC)
X = 270.925,0367
Y = 4.535.388,5834



LONGITUDINAL
ESCALA 1:200



PUNT	COORDENADES		
	X	Y	Z
1	270.931,026	4.535.389,760	436,802
2	270.919,460	4.535.387,488	436,437



NIVELLS DE CONTROL

CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
ACER ACTIU: NIVELL NORMAL

CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS

* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPES DE NETEJA	HM-20	B 20	Ila
SOLERA TUB	HM-20	B 20	Ila
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20	Iib
SABATES ALETES	HA-25	B 20	Ila
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20	Iib
IMPOSTA	HA-25	B 20	Iib

ARMADURA PASSIVA

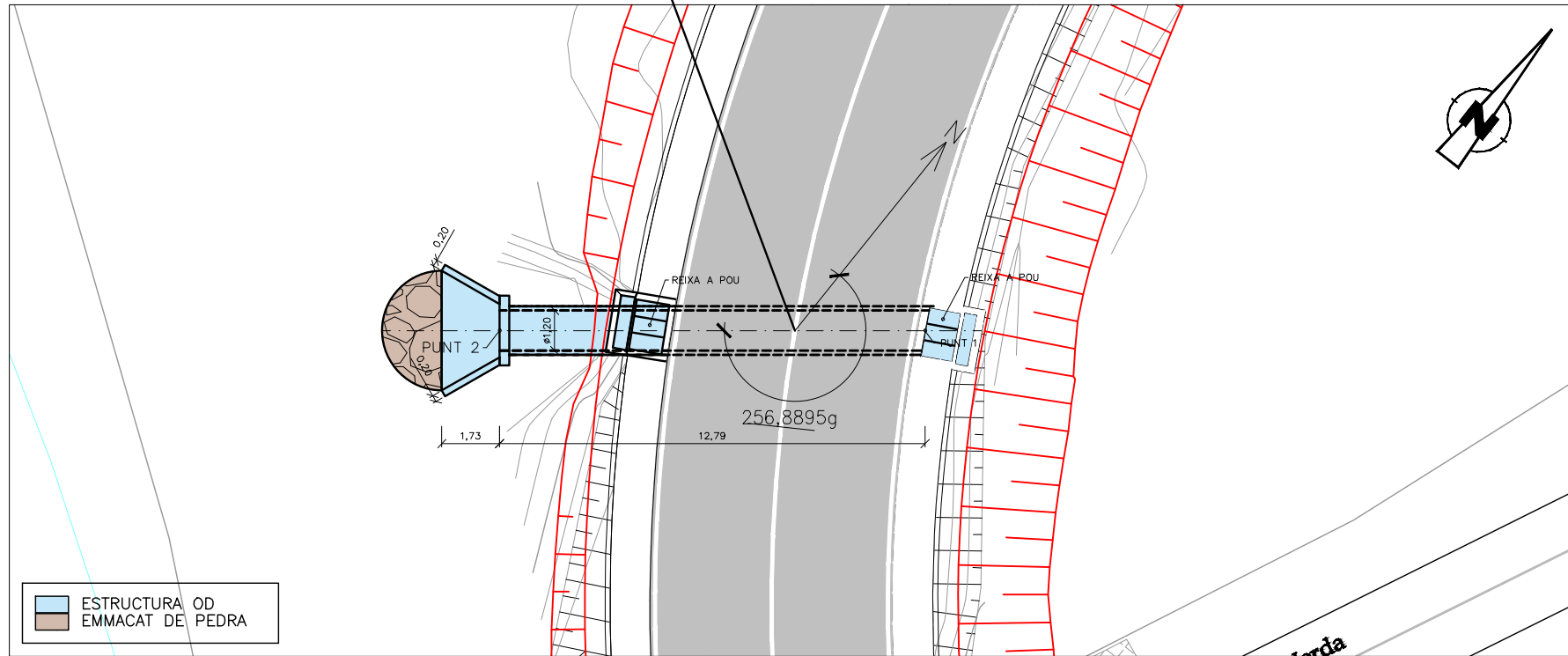
* ACER B 500 S

- ACER SOLDABLE
- LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm

OBRA DE DRENATGE OD-2.1

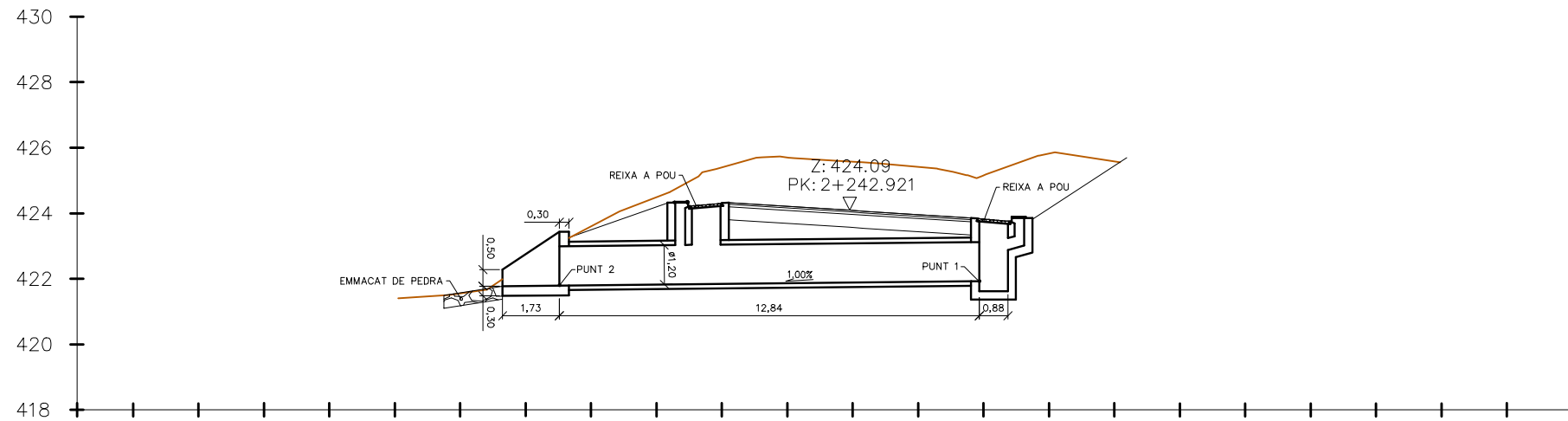
PLANTA
ESCALA 1:200

OD-2.1
TUB Ø1200mm
P.K. 2+242 (EIX TRONC)
X = 270.556,0046
Y = 4.535.797,6838



ESTRUCTURA OD
EMMACAT DE PEDRA

LONGITUDINAL
ESCALA 1:200

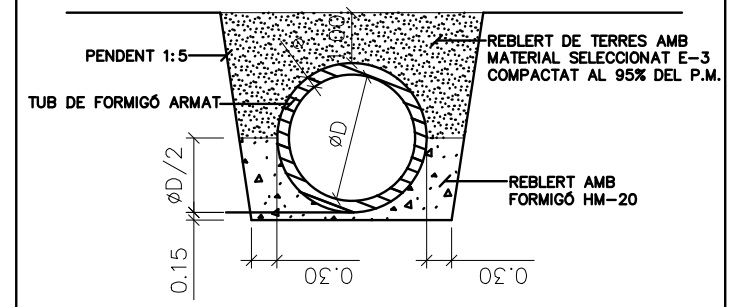


PUNT	COORDENADES		
	X	Y	Z
1	270.559,054	4.535.800,135	421,796
2	270.549,087	4.535.792,122	421,922

SECCIÓ TRANSVERSAL B-B

SENSE ESCALA

ØD	□
1000mm	120mm
1200mm	135mm
1500mm	162mm



NIVELLS DE CONTROL

CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
ACER ACTIU: NIVELL NORMAL

CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS

* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPES DE NETEJA	HM-20	B 20	Ila
SOLERA TUB	HM-20	B 20	Ila
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20	Ila
SABATES ALETES	HA-25	B 20	Ila
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20	Ila
IMPOSTA	HA-25	B 20	Ila

ARMADURA PASSIVA

* ACER B 500 S

- ACER SOLDABLE
- LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLANOL

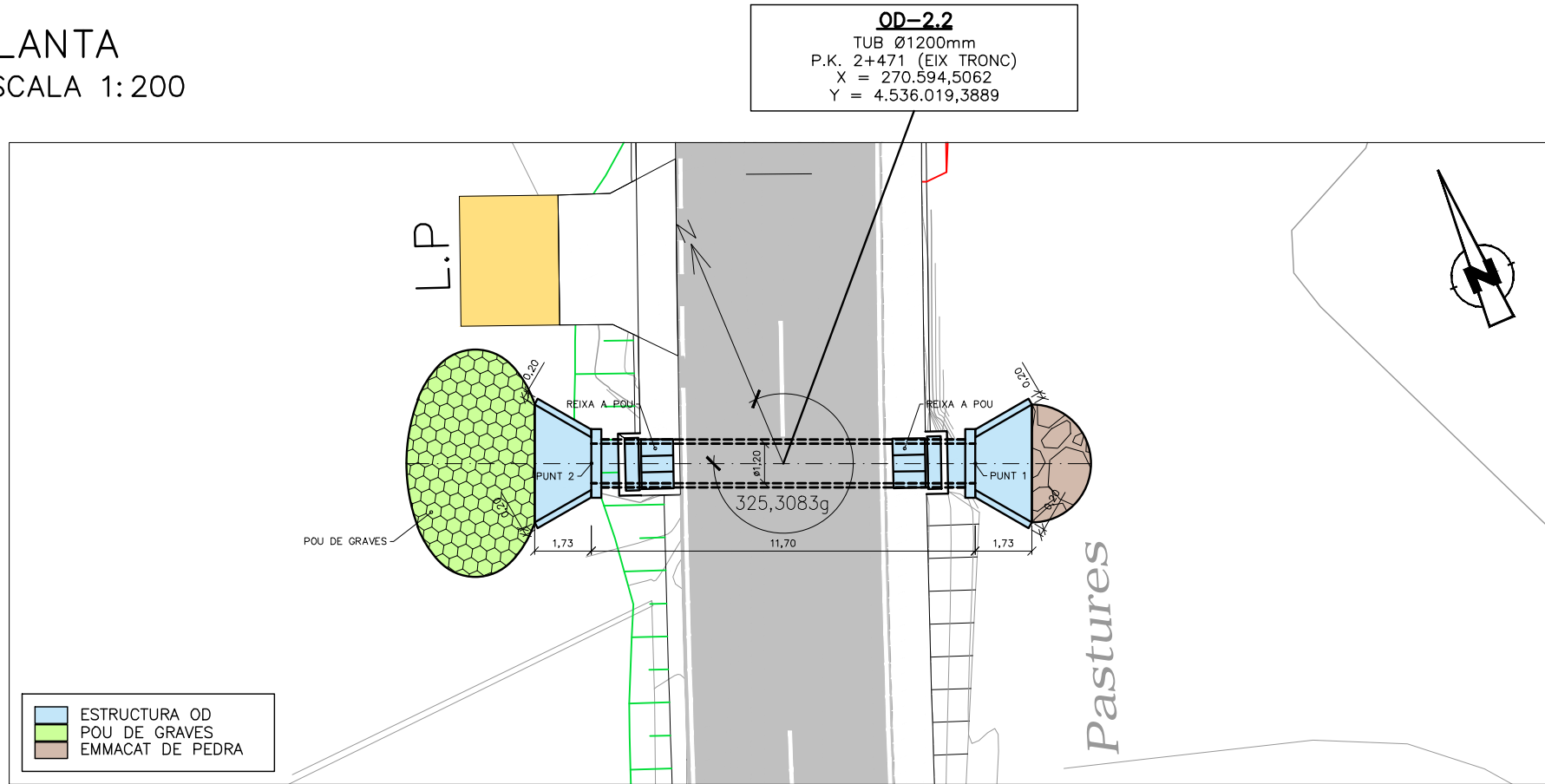
DRENATGE
DETALLS OD's

PLANOL NÚM.
9.B

FULL
6 DE 9

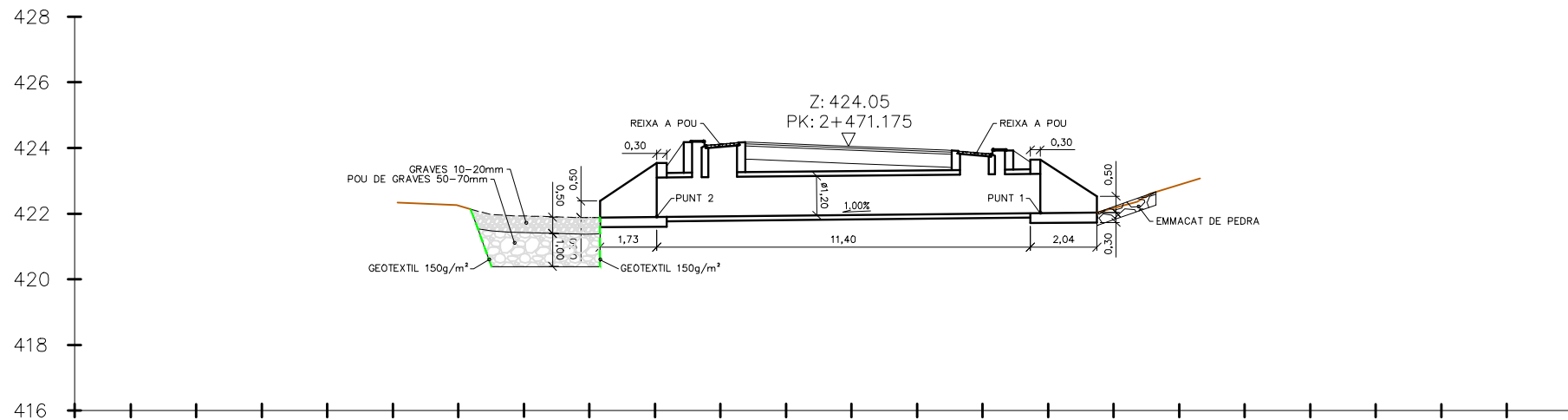
OBRA DE DRENATGE OD-2.2

PLANTA
ESCALA 1:200



ESTRUCTURA OD
POU DE GRAVES
EMMACAT DE PEDRA

LONGITUDINAL
ESCALA 1:200

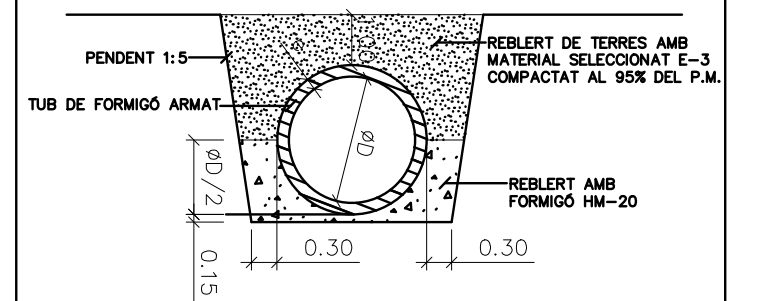


PUNT	COORDENADES		
	X	Y	Z
1	270.599,902	4.536.017,123	422,016
2	270.589,111	4.536.021,655	421,899

SECCIÓ TRANSVERSAL B-B

SENSE ESCALA

ØD	□
1000mm	120mm
1200mm	135mm
1500mm	162mm



NIVELLS DE CONTROL

CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
ACER ACTIU: NIVELL NORMAL

CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS

* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPES DE NETEJA	HM-20	B 20	Ila
SOLERA TUB	HM-20	B 20	Ila
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20	Ila
SABATES ALETES	HA-25	B 20	Ila
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20	Ila
IMPOSTA	HA-25	B 20	Ila

ARMADURA PASSIVA

- * ACER B 500 S
- ACER SOLDABLE
- LÍMIT EL ÀSTIC (f_{yk}) > 550 N/mm
- CÀRREGA DE RUPTURA (f_u) > 550 N/mm
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLANOL

DRENATGE
DETALLS OD's

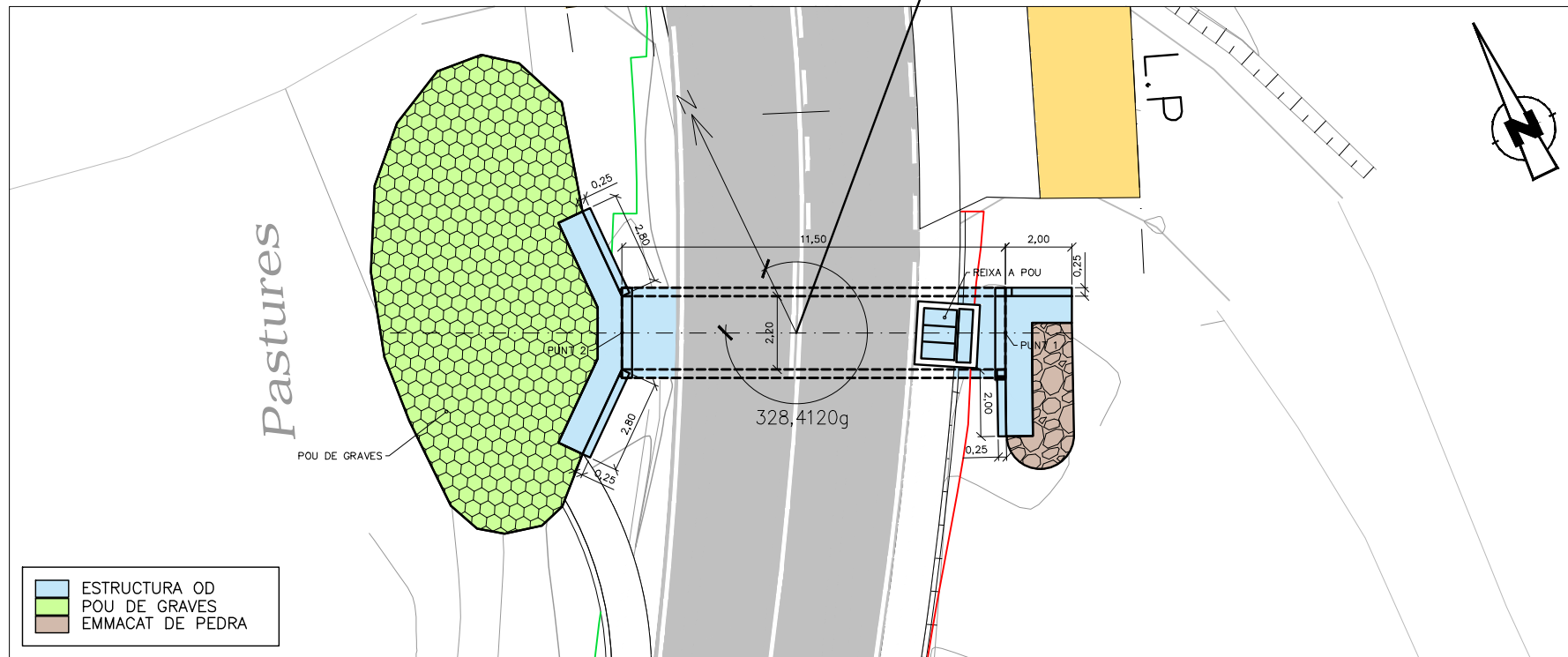
PLANOL NÚM.
9.B

FULL
7 DE 9

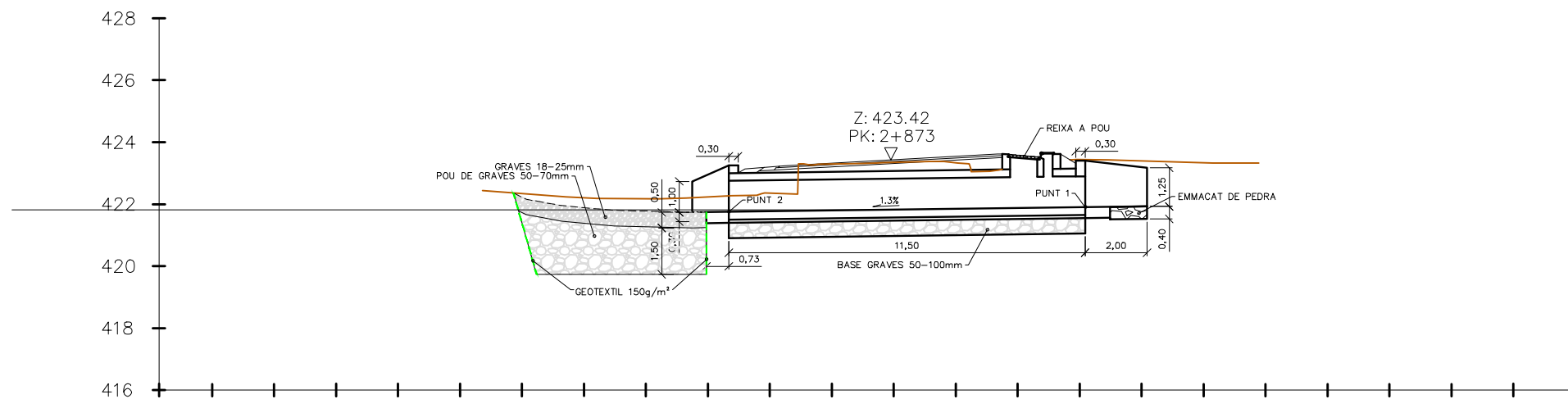
OBRA DE DRENATGE OD-2.3

PLANTA
ESCALA 1:200

OD-2.3
CALAIX 2,20x1,00 m
P.K. 2+873 (EIX TRONC)
X = 270.775,7428
Y = 4.536.736,4554



LONGITUDINAL
ESCALA 1:200



PUNT	COORDENADES		
	X	Y	Z
1	270.781,399	4.536.373,749	421,900
2	270.771,025	4.536.378,713	421,750

NIVELLS DE CONTROL
CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTADÍSTIC
 ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
 ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS
 * ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ EHE (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPES DE NETEJA	HM-20	B 20	Ila
SOLERA TUB	HM-20	B 20	Ila
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20	Ila
SABATES ALETES	HA-25	B 20	Ila
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20	Ila
IMPOSTA	HA-25	B 20	Ila

ARMADURA PASSIVA
 * ACER B 500 S
 - ACER SOLDABLE
 - LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
 - CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
 - MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

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

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

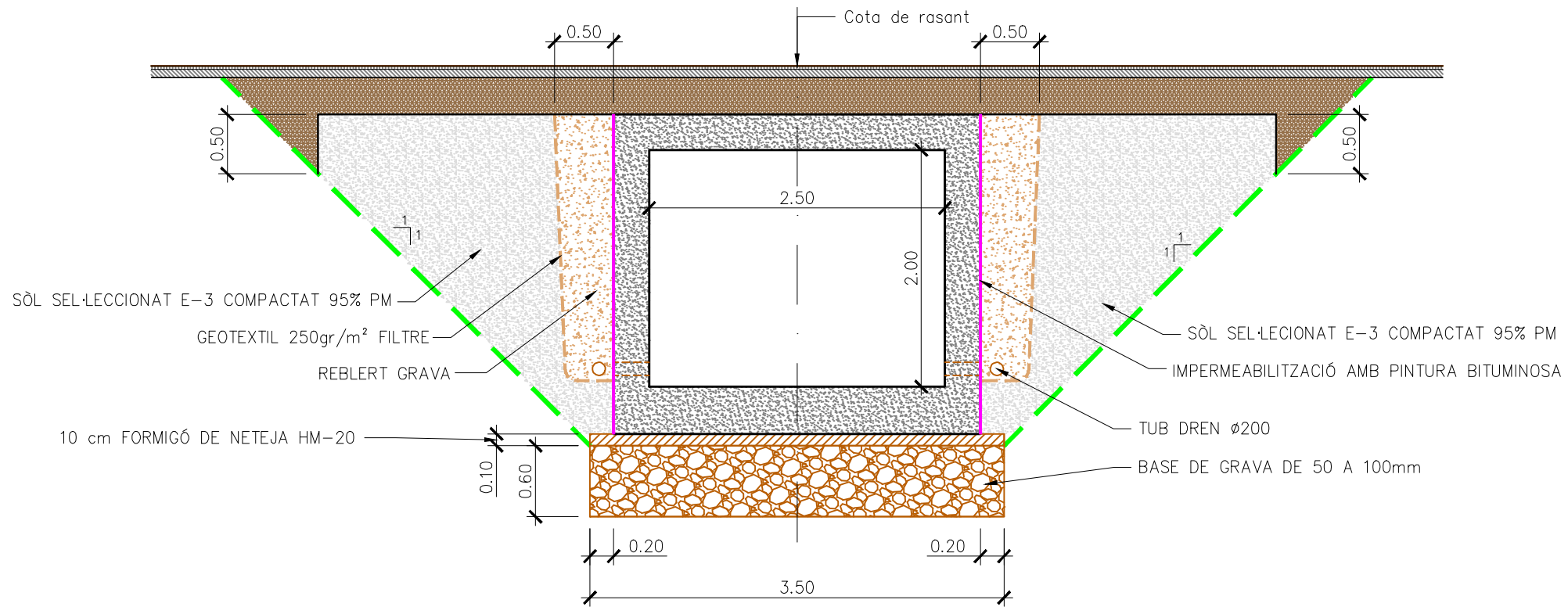
TÍTOL DEL PLÀNOL

DRENATGE
DETALLS OD's

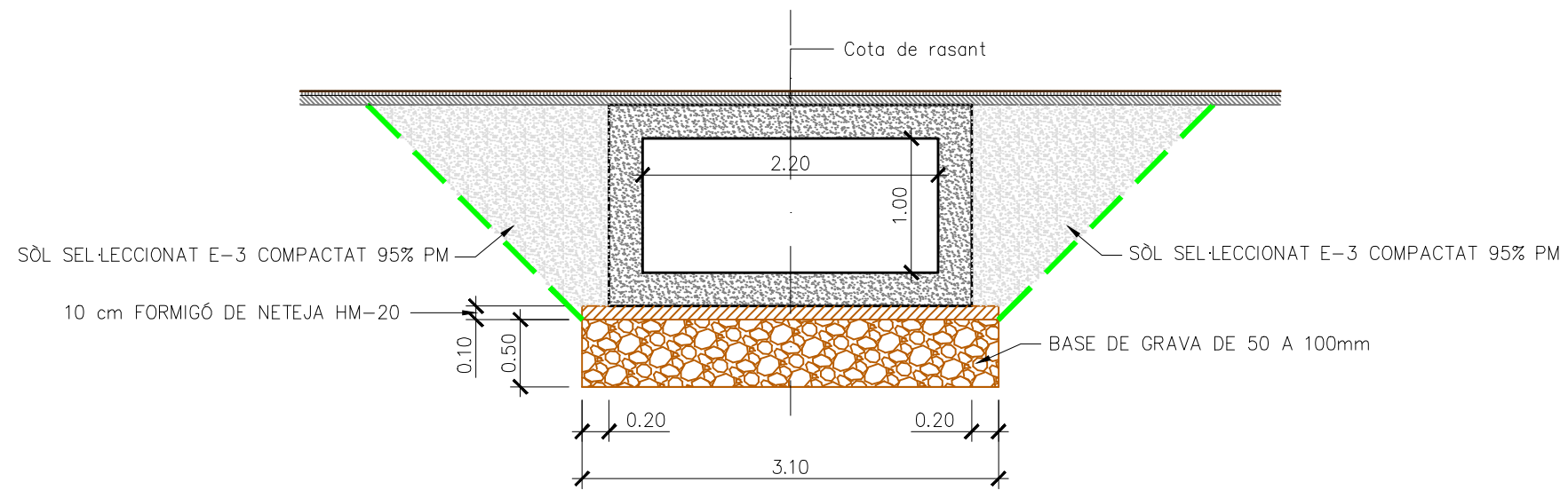
PLÀNOL NÚM.
9.B

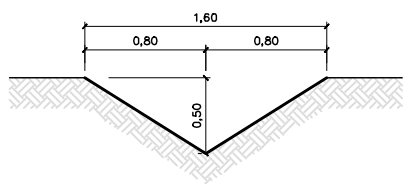
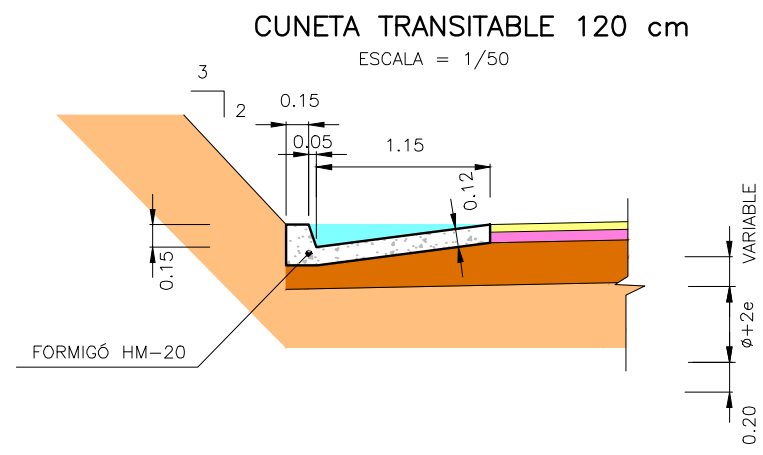
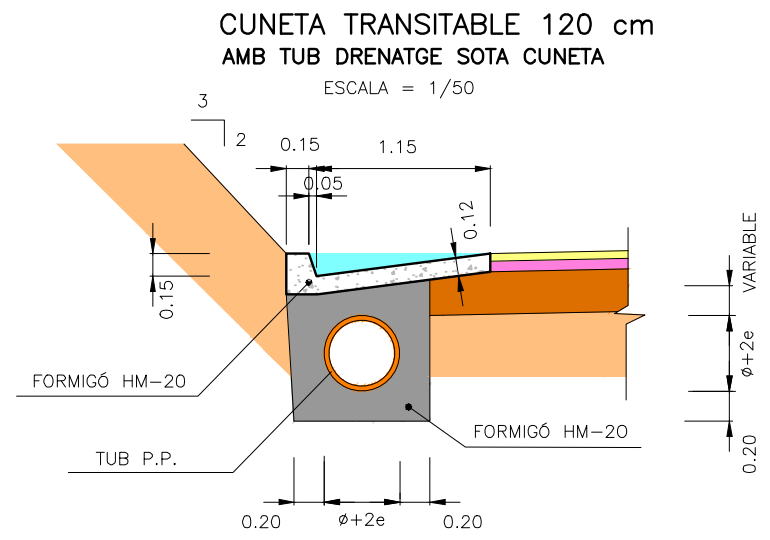
FULL
8 DE 9

SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS PER CALAIXOS OD-0.1 i OD-1.2
 ESCALA 1:50



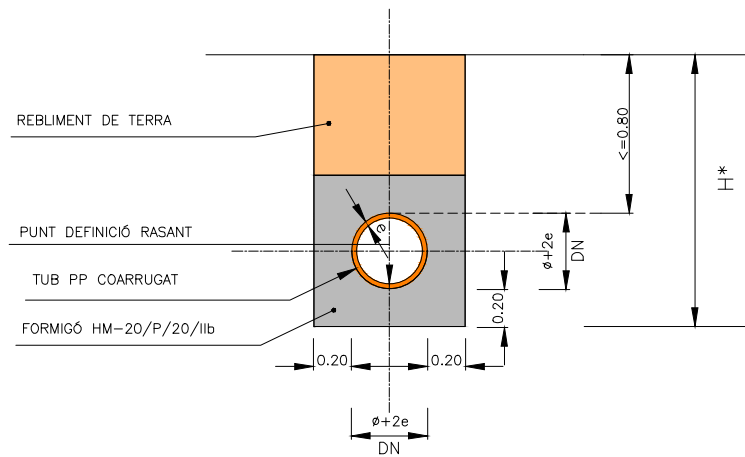
SECCIÓ TRANSVERSAL TIPUS PER CALAIX OD-2.3
 ESCALA 1:50





CUNETA TRIANGULAR EN TERRES 160x50cm
 ESCALA A1= 1/25
 ESCALA A3= 1/50

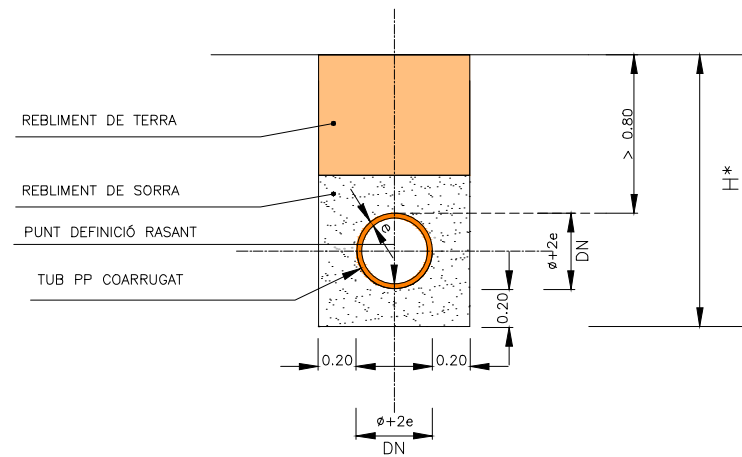
SECCIÓ TRANSVERSAL
ESCALA = 1/40



NOTA: DIÀMETRES $\leq 0,63$ m.

* $H \geq 1,30$ ESTREBAT

SECCIÓ TRANSVERSAL
ESCALA = 1/40



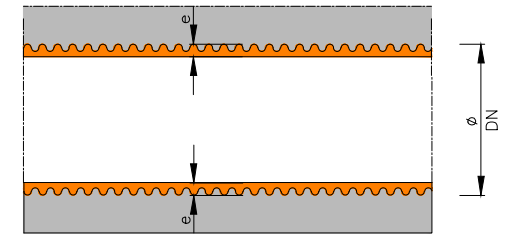
NOTA: DIÀMETRES $\leq 0,63$ m.

* $H \geq 1,30$ ESTREBAT

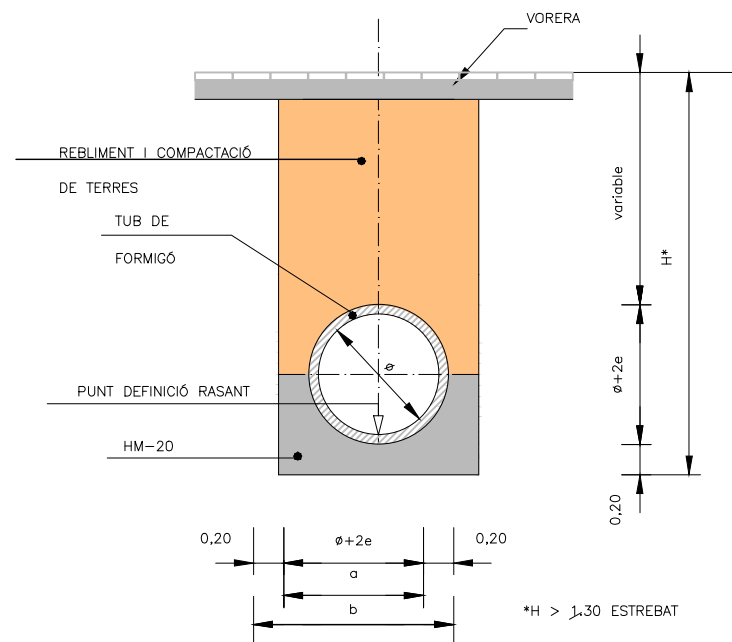
DN	DI
40	34,82
50	43,34
63	54,52
80	69,28
100	86,78
120	103,00

(COTAS EN CMS.)

SECCIÓ LONGITUDINAL
ESCALA = 1/20



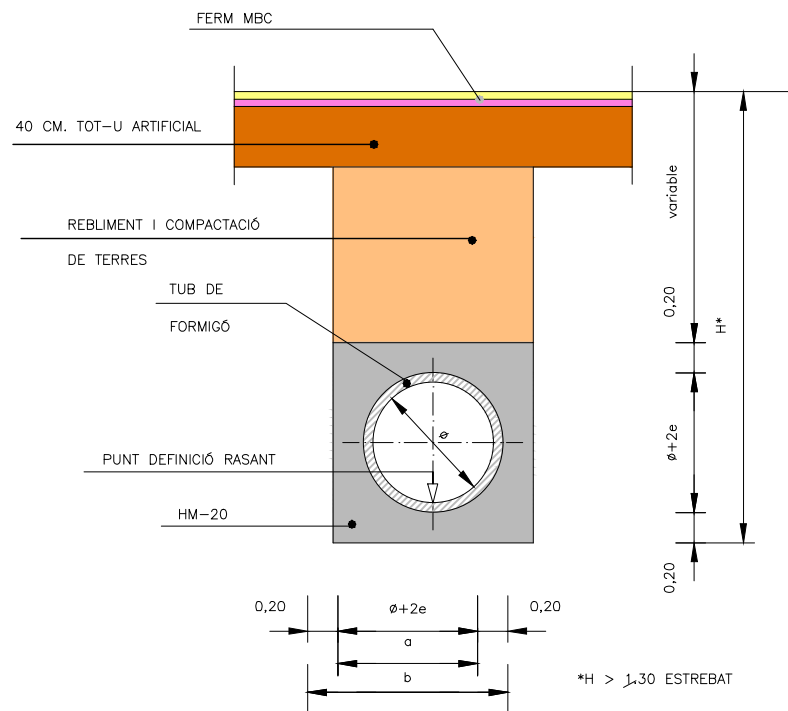
SECCIÓ DESGUÀS FORA DE CALÇADA
ESCALA = 1/50



NOTA: DIÀMETRES $> 0,63$ m.

* $H > 1,30$ ESTREBAT

SECCIÓ DESGUÀS SOTA CALÇADA
ESCALA = 1/50



NOTA: DIÀMETRES $> 0,63$ m.

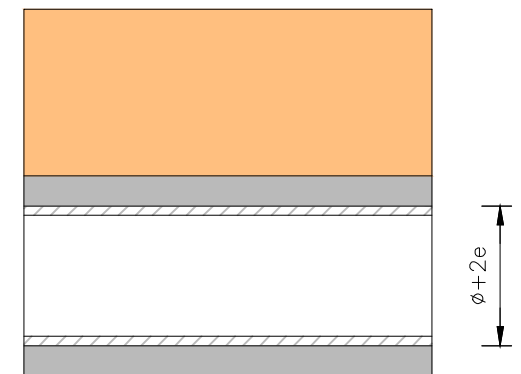
* $H > 1,30$ ESTREBAT

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.)

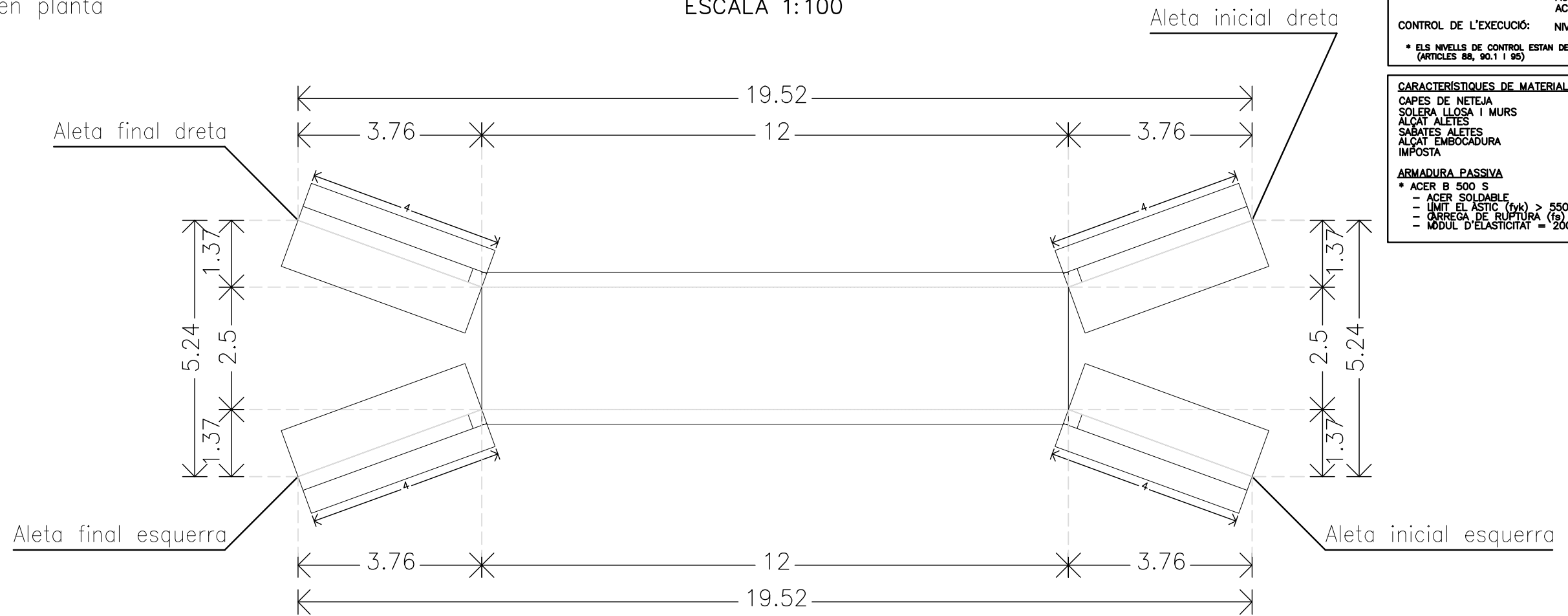
SECCIÓ LONGITUDINAL
ESCALA = 1/20



Vista en planta

OBRA DE DRENATGE OD-0.1

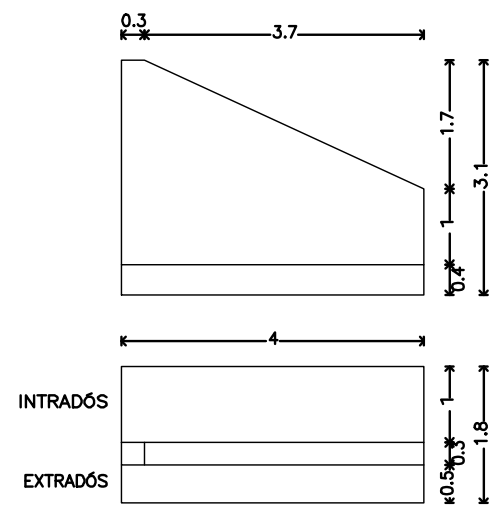
ESCALA 1:100



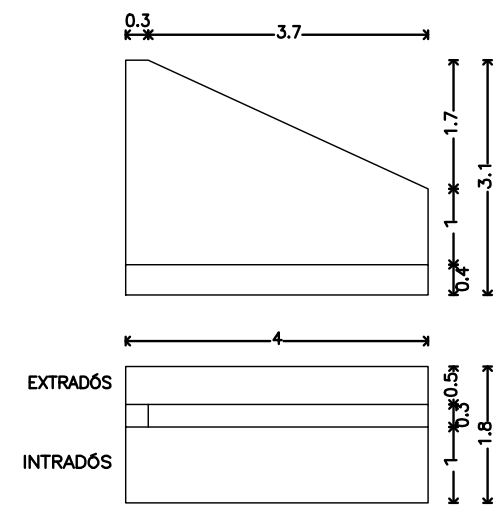
NIVELLS DE CONTROL	
CONTROL DELS MATERIALS:	FORMIGONS: CONTROL ESTAD ACER PASSIU: NIVELL NORMAL ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ:	NIVELL INTENS
* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ (ARTICLES 88, 90.1 I 95)	

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS	
CAPES DE NETEJA	HM-20 B 20 I
SOLERA LLOSA I MURS	HA-25 B 20 Iib
ALÇAT ALETES	HA-25 B 20 Iib
SABATES ALETES	HA-25 B 20 Iib
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25 B 20 Iib
IMPOSTA	HA-25 B 20 Iib
ARMADURA PASSIVA	
* ACER B 500 S	
- ACER SOLDABLE	
- LÍMIT ELÀSTIC (fyk) > 550 N/mm	
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm	
- MÒDUL D'ELÀSTICITAT = 200.000 N/mm	

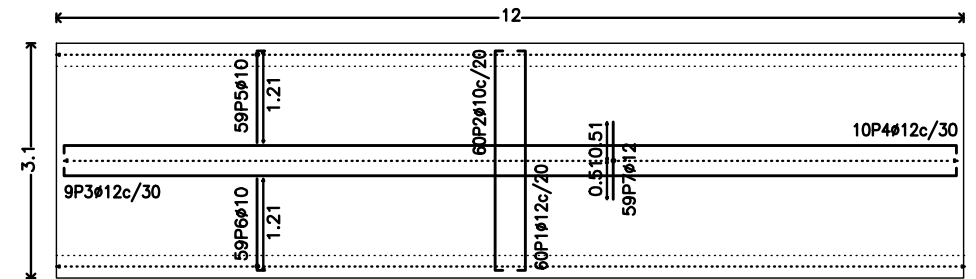
Aleta inicial esquerra i Aleta final dreta



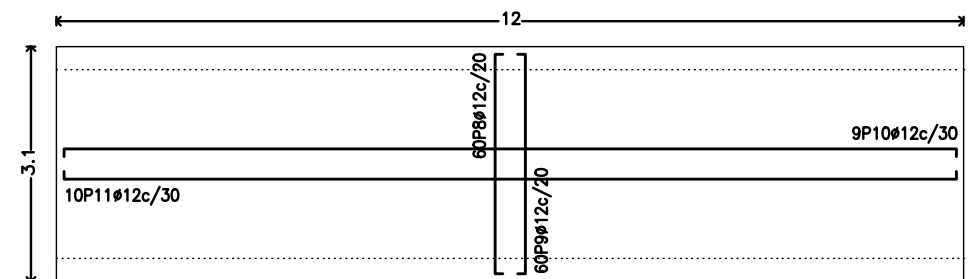
Aleta inicial dreta i Aleta final esquerra



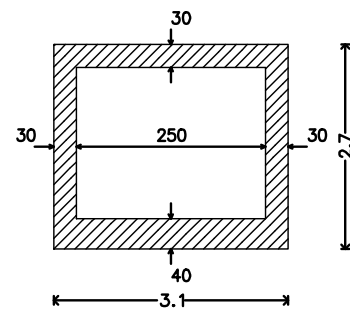
Mòdul Llosa superior



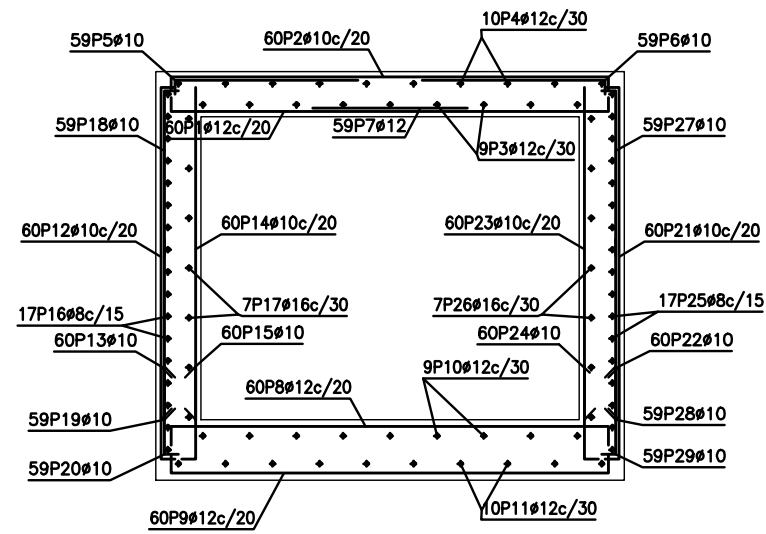
Mòdul Llosa inferior



Mòdul 1



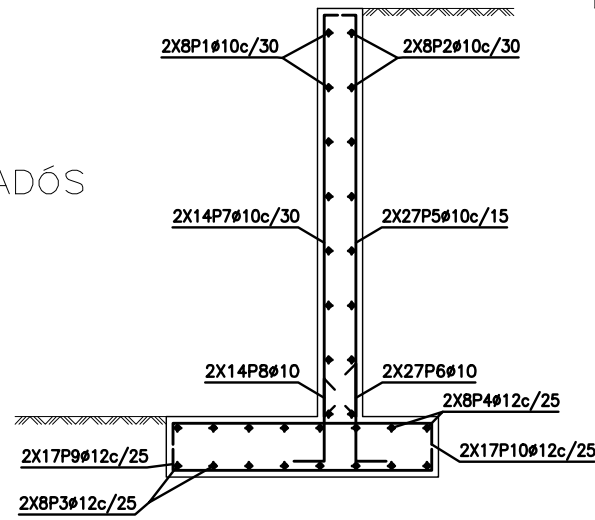
Mòdul secció



OBRA DE DRENATGE OD-0.1
ESCALA 1:50

Mòdul									
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp		
1	12	60	3.20	11 298	11	192.12	0.89	170.57	
2	10	60	3.38	20 298	20	202.53	0.62	124.86	
3	12	9	12.52	17 13 1192	17	112.66	0.89	100.02	
4	12	10	12.52	18 12 1192	18	125.18	0.89	111.14	
5	10	59	1.41	20 121		82.98	0.62	51.16	
6	10	59	1.41	20 121		82.98	0.62	51.16	
7	12	59	1.02	102		60.18	0.89	53.43	
8	12	60	3.31	17 298	17	198.72	0.89	176.43	
9	12	60	3.35	19 298	19	201.12	0.89	178.56	
10	12	9	12.68	27 11 1192	27	114.14	0.89	101.33	
11	12	10	12.70	28 11 1192	28	127.02	0.89	112.77	
12	10	60	2.34	10 224		140.58	0.62	86.67	
13	10	60	0.79	10 69		47.16	0.62	29.08	
14	10	60	2.25	225		134.88	0.62	83.16	
15	10	60	0.79	10 69		47.16	0.62	29.08	
16	8	17	12.50	19 40 1192	19	212.53	0.39	83.86	
17	16	7	13.05	17 40 1191	17	91.38	1.58	144.23	
18	10	59	1.19	10 109		70.26	0.62	43.32	
19	10	59	1.20	120		70.55	0.62	43.50	
20	10	59	0.79	10 69		46.37	0.62	28.59	
21	10	60	2.34	10 224		140.58	0.62	86.67	
22	10	60	0.79	10 69		47.16	0.62	29.08	
23	10	60	2.25	225		134.88	0.62	83.16	
24	10	60	0.79	10 69		47.16	0.62	29.08	
25	8	17	12.50	19 40 1192	19	212.53	0.39	83.86	
26	16	7	13.05	17 40 1191	17	91.38	1.58	144.23	
27	10	59	1.19	10 109		70.26	0.62	43.32	
28	10	59	1.20	120		70.55	0.62	43.50	
29	10	59	0.79	10 69		46.37	0.62	28.59	
					Ø8	425.06	0.39	167.72	
					Ø10	1482.41	0.62	913.98	
					Ø12	1131.14	0.89	1004.25	
					Ø16	182.76	1.58	288.46	
B 500 S, Control Normal						Pes total	2374.41		
						Pes total amb minves (10.00%)	2611.85		

Aleta inicial esquerra i Aleta final dreta



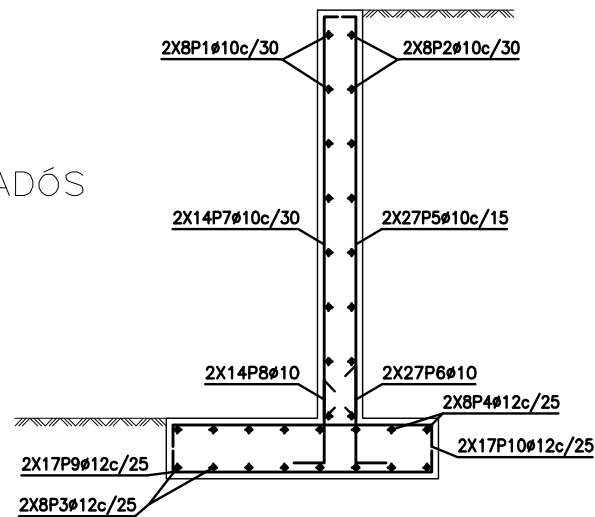
EXTRADÓS

NIVELLS DE CONTROL
CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTAD
 ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
 ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS
 * ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS
 CAPES DE NETEJA HM-20 B 20 I
 SOLERA LLOSA I MURS HA-25 B 20 IIb
 ALÇAT ALETES HA-25 B 20 IIb
 SABATES ALETES HA-25 B 20 IIb
 ALÇAT EMBOCADURA HA-25 B 20 IIb
 IMPOSTA HA-25 B 20 IIb
ARMADURA PASSIVA
 * ACER B 500 S
 - ACER SOLDABLE
 - LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
 - CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
 - MÒDUL D'ELÀSTICITAT = 200.000 N/mm

INTRADÓS

Aleta inicial dreta i Aleta final esquerra



EXTRADÓS

INTRADÓS

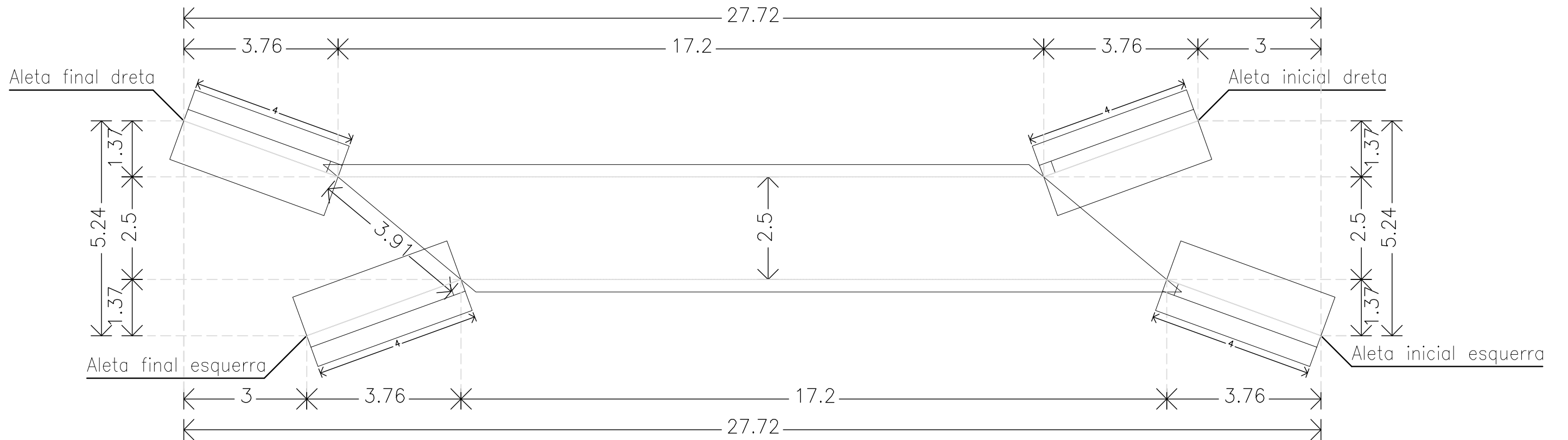
Aleta inicial esquerra i Aleta final dreta									
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp		
1	10	16 (2x8)	1.06 - 4.33	21 65 - 392	21	52.27	0.62	32.23	
2	10	16 (2x8)	1.08 - 4.33	21 67 - 392	21	52.55	0.62	32.40	
3	12	16 (2x8)	4.14	11 392	11	66.21	0.89	58.78	
4	12	16 (2x8)	4.14	11 392	11	66.21	0.89	58.78	
5	10	54 (2x27)	1.16 - 2.44	18 98 - 227		99.22	0.62	61.17	
6	10	54 (2x27)	0.89	20 69		47.84	0.62	29.50	
7	10	28 (2x14)	1.16 - 2.44	18 98 - 227		51.40	0.62	31.69	
8	10	28 (2x14)	0.79	20 59		22.01	0.62	13.57	
9	12	34 (2x17)	1.93	11 172	10	65.55	0.89	58.20	
10	12	34 (2x17)	1.93	11 172	10	65.55	0.89	58.20	
					Ø10	325.29	0.62	200.56	
					Ø12	263.52	0.89	233.96	
B 500 S, Control Normal						Pes total	434.52		
						Pes total amb minves (10.00%)	477.97		

Aleta inicial dreta i Aleta final esquerra									
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp		
1	10	16 (2x8)	1.06 - 4.33	21 65 - 392	21	52.27	0.62	32.23	
2	10	16 (2x8)	1.08 - 4.33	21 67 - 392	21	52.55	0.62	32.40	
3	12	16 (2x8)	4.14	11 392	11	66.21	0.89	58.78	
4	12	16 (2x8)	4.14	11 392	11	66.21	0.89	58.78	
5	10	54 (2x27)	1.16 - 2.44	18 98 - 227		99.22	0.62	61.17	
6	10	54 (2x27)	0.89	20 69		47.84	0.62	29.50	
7	10	28 (2x14)	1.16 - 2.44	18 98 - 227		51.40	0.62	31.69	
8	10	28 (2x14)	0.79	20 59		22.01	0.62	13.57	
9	12	34 (2x17)	1.93	10 172	11	65.55	0.89	58.20	
10	12	34 (2x17)	1.93	10 172	11	65.55	0.89	58.20	
					Ø10	325.29	0.62	200.56	
					Ø12	263.52	0.89	233.96	
B 500 S, Control Normal						Pes total	434.52		
						Pes total amb minves (10.00%)	477.97		

OBRA DE DRENATGE OD-1.2

ESCALA 1:100

Vista en planta

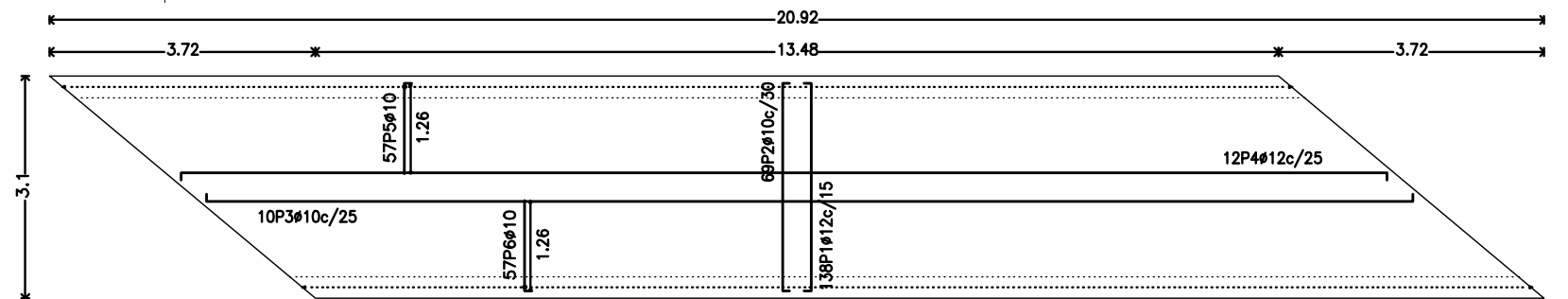
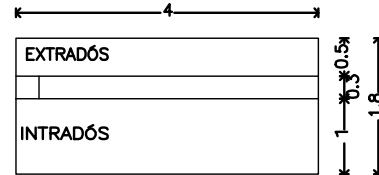
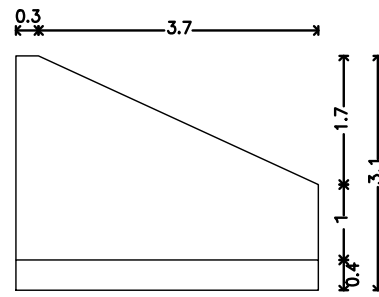
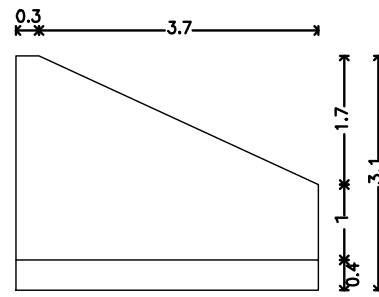
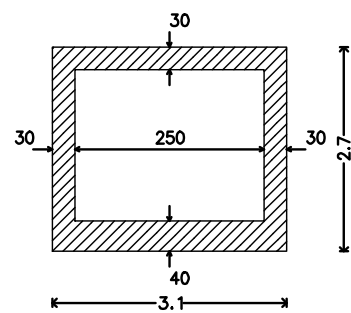


Aleta inicial esquerra i Aleta final dreta

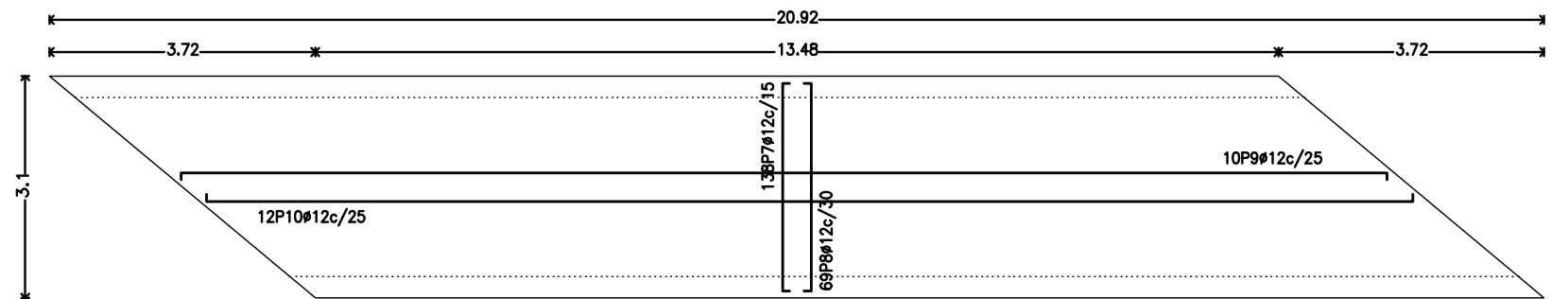
Aleta inicial dreta i Aleta final esquerra

Mòdul Llosa superior

Mòdul 1



Mòdul Llosa inferior



NIVELLS DE CONTROL	
CONTROL DELS MATERIALS:	FORMIGONS: CONTROL ESTAD ACER PASSIU: NIVELL NORMAL ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ:	NIVELL INTENS
* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ (ARTICLES 88, 90.1 I 95)	

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS		
CAPEES DE NETEJA	HM-20	B 20 I
SOLERA LLOSA I MURS	HA-25	B 20 Iib
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20 Iib
SABATES ALETES	HA-25	B 20 Iib
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20 Iib
IMPOSTA	HA-25	B 20 Iib
ARMADURA PASSIVA		
* ACER B 500 S		
- ACER SOLDABLE		
- LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm		
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm		
- MÒDUL D'ELÀSTICITAT = 200.000 N/mm		



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F.
L'ENGINYER DE CAMINS,
CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

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

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

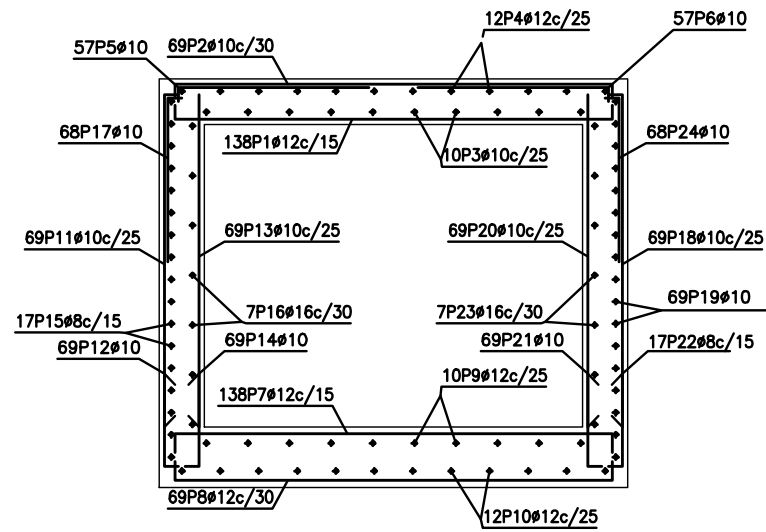
ESCALES
A1 = 1/100
A3 = 1/200

TÍTOL DEL PLANOL
ESTRUCTURES
OD-1.2

PLÀNOL NÚM.
10

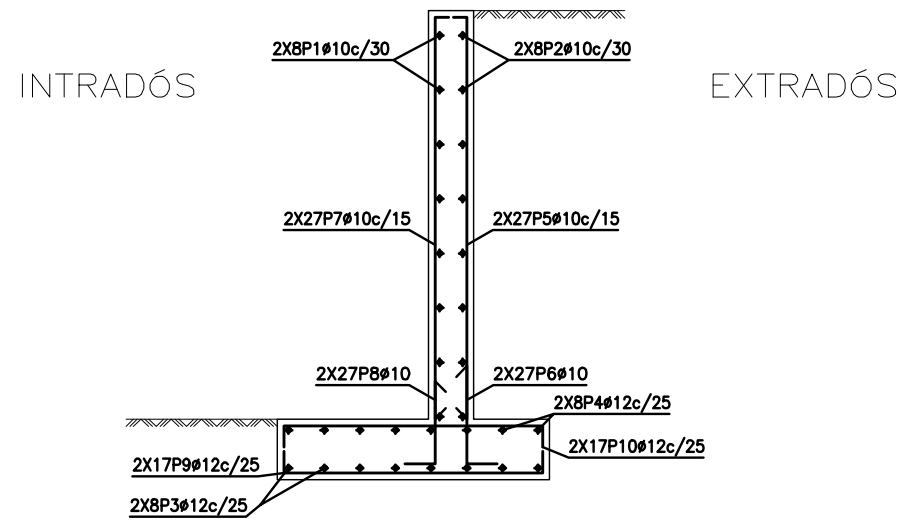
FULL
3 DE 6

Mòdul Secció

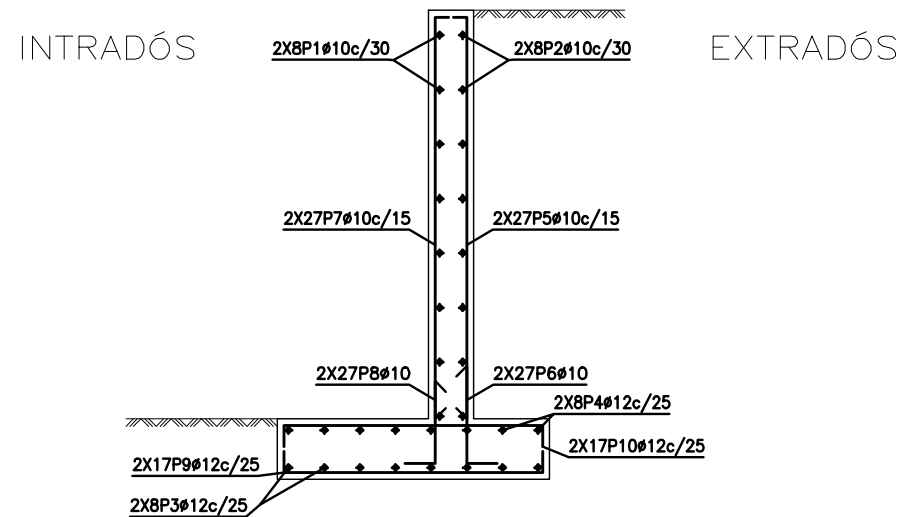


OBRA DE DRENATGE OD-1.2
ESCALA 1:50

Aleta inicial dreta i Aleta final esquerra



Aleta inicial esquerra i Aleta final dreta



Mòdul											
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp				
1	12	138	0.28 - 3.20	6 - 298	370.57	0.89	328.99				
2	10	69	0.52 - 3.38	12 - 298	197.21	0.62	121.59				
3	10	10	17.59	1704	175.90	0.62	108.45				
4	12	12	17.63	1703	211.61	0.89	187.87				
5	10	57	0.45 - 1.46	25 - 126	80.56	0.62	49.67				
6	10	57	0.45 - 1.46	25 - 126	80.56	0.62	49.67				
7	12	138	0.39 - 3.31	6 - 298	385.75	0.89	342.47				
8	12	69	0.49 - 3.35	12 - 298	195.63	0.89	173.69				
9	12	10	17.80	1703	177.98	0.89	158.02				
10	12	12	17.82	1703	213.82	0.89	189.83				
11	10	69	2.34	224	161.67	0.62	99.67				
12	10	69	0.79	69	54.23	0.62	33.44				
13	10	69	2.25	225	155.11	0.62	95.63				
14	10	69	0.79	69	54.23	0.62	33.44				
15	8	17	17.62	1704	299.55	0.39	118.20				
16	16	7	18.17	1703	127.18	1.58	200.73				
17	10	68	1.18	108	80.35	0.62	49.54				
18	10	69	2.34	224	161.67	0.62	99.67				
19	10	69	0.79	69	54.23	0.62	33.44				
20	10	69	2.25	225	155.11	0.62	95.63				
21	10	69	0.79	69	54.23	0.62	33.44				
22	8	17	17.62	1704	299.55	0.39	118.20				
23	16	7	18.17	1703	127.18	1.58	200.73				
24	10	68	1.18	108	80.35	0.62	49.54				
						Ø8	599.10	0.39	236.40		
						Ø10	1545.41	0.62	952.82		
						Ø12	1555.36	0.89	1380.87		
						Ø16	254.36	1.58	401.46		
B 500 S, Control Normal						Pes total		2971.55			
						Pes total amb minves (10.00%)		3268.71			

Aleta inicial dreta i Aleta final esquerra											
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp				
1	10	16 (2x8)	1.06 - 4.33	65 - 392	52.27	0.62	32.23				
2	10	16 (2x8)	1.08 - 4.33	67 - 392	52.55	0.62	32.40				
3	12	16 (2x8)	4.14	392	66.21	0.89	58.78				
4	12	16 (2x8)	4.14	392	66.21	0.89	58.78				
5	10	54 (2x27)	1.16 - 2.44	98 - 227	99.22	0.62	61.17				
6	10	54 (2x27)	0.89	69	47.84	0.62	29.50				
7	10	54 (2x27)	1.16 - 2.44	98 - 227	99.22	0.62	61.17				
8	10	54 (2x27)	0.79	59	42.44	0.62	26.17				
9	12	34 (2x17)	1.93	172	65.55	0.89	58.20				
10	12	34 (2x17)	1.93	172	65.55	0.89	58.20				
						Ø10	393.54	0.62	242.64		
						Ø12	263.52	0.89	233.96		
B 500 S, Control Normal						Pes total		476.60			
						Pes total amb minves (10.00%)		524.26			

Aleta inicial esquerra i Aleta final dreta											
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp				
1	10	16 (2x8)	1.06 - 4.33	65 - 392	52.27	0.62	32.23				
2	10	16 (2x8)	1.08 - 4.33	67 - 392	52.55	0.62	32.40				
3	12	16 (2x8)	4.14	392	66.21	0.89	58.78				
4	12	16 (2x8)	4.14	392	66.21	0.89	58.78				
5	10	54 (2x27)	1.16 - 2.44	98 - 227	99.22	0.62	61.17				
6	10	54 (2x27)	0.89	69	47.84	0.62	29.50				
7	10	54 (2x27)	1.16 - 2.44	98 - 227	99.22	0.62	61.17				
8	10	54 (2x27)	0.79	59	42.44	0.62	26.17				
9	12	34 (2x17)	1.93	172	65.55	0.89	58.20				
10	12	34 (2x17)	1.93	172	65.55	0.89	58.20				
						Ø10	393.54	0.62	242.64		
						Ø12	263.52	0.89	233.96		
B 500 S, Control Normal						Pes total		476.60			
						Pes total amb minves (10.00%)		524.26			

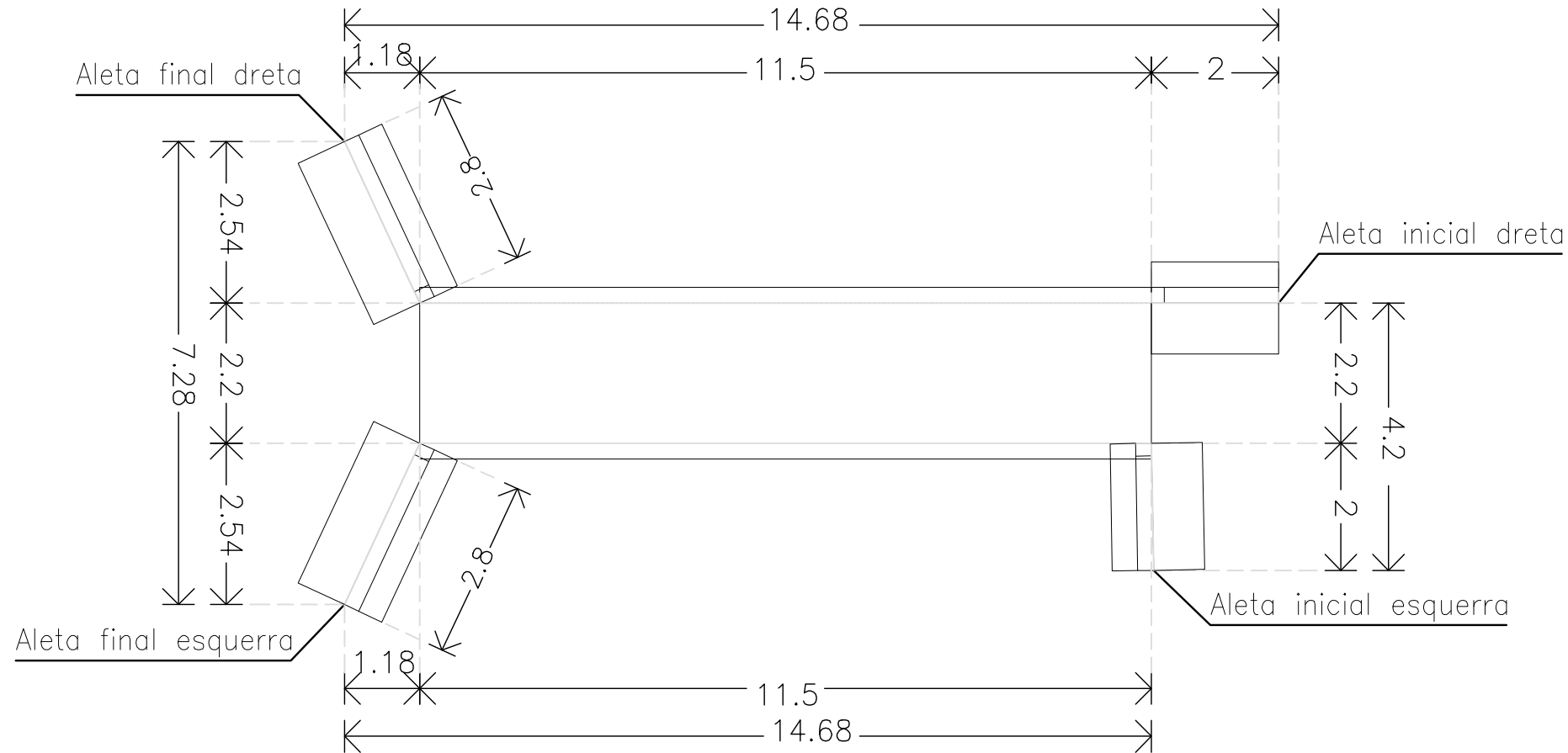
NIVELLS DE CONTROL
CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTAD
 ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
 ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS
 * ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS
 CAPES DE NETEJA HM-20 B 20 I
 SOLERA LLOSA I MURS HA-25 B 20 IIB
 ALÇAT ALETES HA-25 B 20 IIB
 SABATES ALETES HA-25 B 20 IIB
 ALÇAT EMBOCADURA HA-25 B 20 IIB
 IMPOSTA HA-25 B 20 IIB
ARMADURA PASSIVA
 * ACER B 500 S
 - ACER SOLDABLE
 - LÍMIT EL ÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
 - CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
 - MÒDUL D'ELÀSTICITAT = 200.000 N/mm

OBRA DE DRENATGE OD-2.3

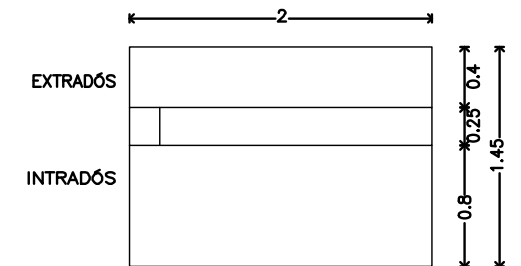
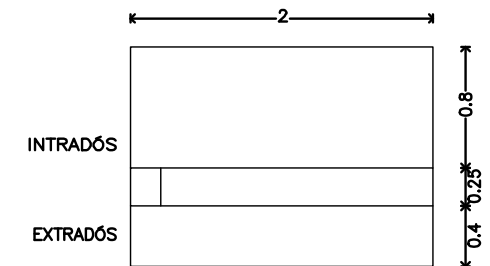
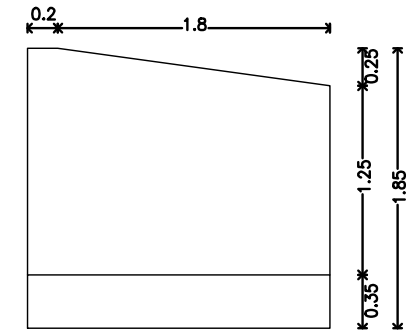
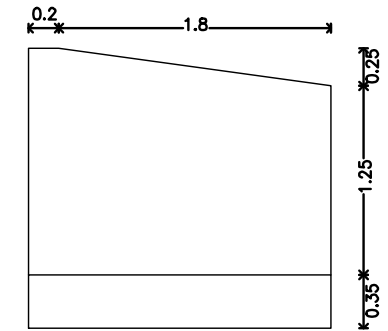
ESCALA 1:100

Vista en planta

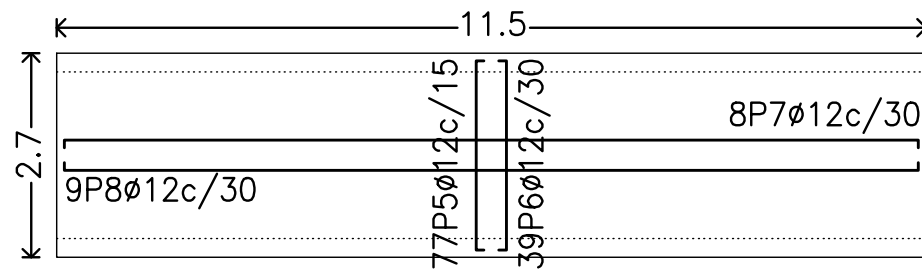


Aleta inicial esquerra

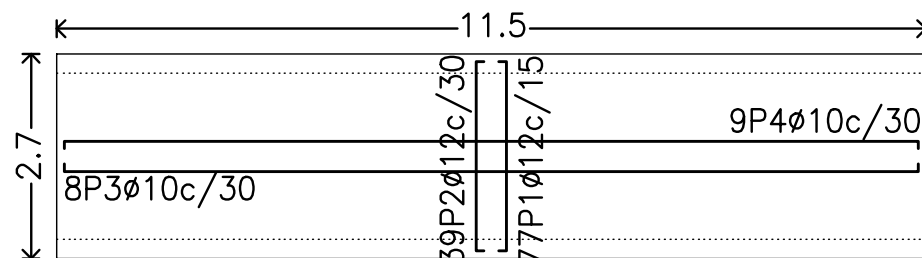
Aleta inicial dreta



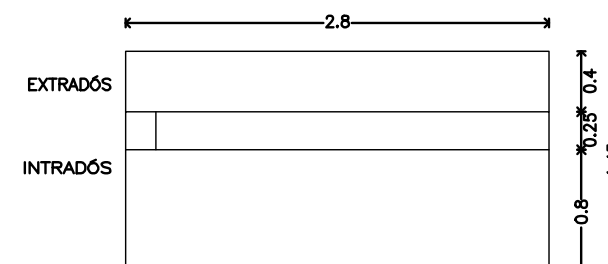
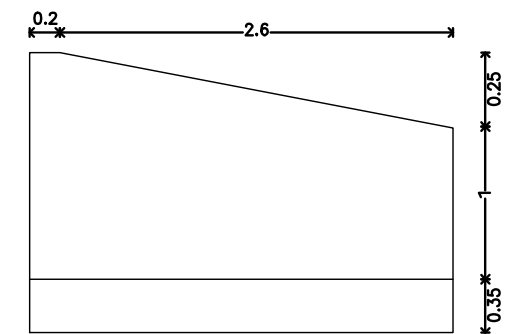
Mòdul
Llosa inferior



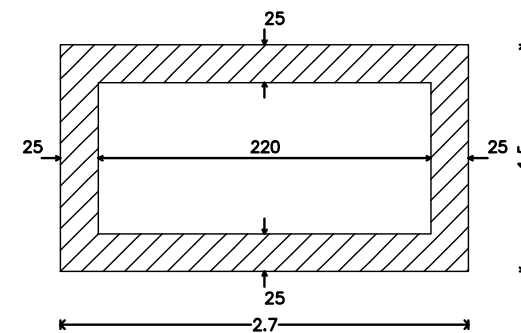
Mòdul
Llosa superior



Aleta final esquerra i Aleta final dreta



Mòdul 1



NIVELLS DE CONTROL
 CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTAD
 ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
 ACER ACTIU: NIVELL NORMAL
 CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS
 * ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

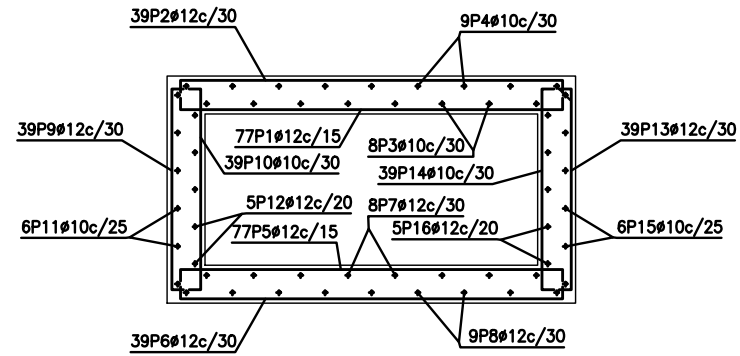
CAPEES DE NETEJA	HM-20	B 20 I
SOLERA LLOSA I MURS	HA-25	B 20 IIb
ALÇAT ALETES	HA-25	B 20 IIb
SABATES ALETES	HA-25	B 20 IIb
ALÇAT EMBOCADURA	HA-25	B 20 IIb
IMPOSTA	HA-25	B 20 IIb

ARMADURA PASSIVA
 * ACER B 500 S
 - ACER SOLDABLE
 - LÍMIT ELÀSTIC (f_y) > 550 N/mm
 - CÀRREGA DE RUPTURA (f_u) > 550 N/mm
 - MÒDUL D'ELÀSTICITAT = 200.000 N/mm

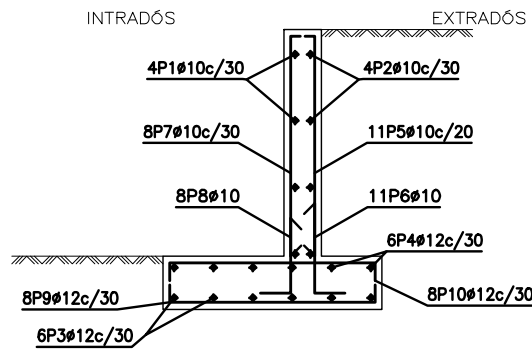
OBRA DE DRENATGE OD-2.3

ESCALA 1:100

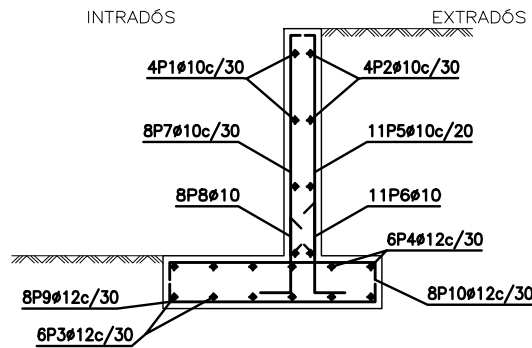
Mòdul Secció



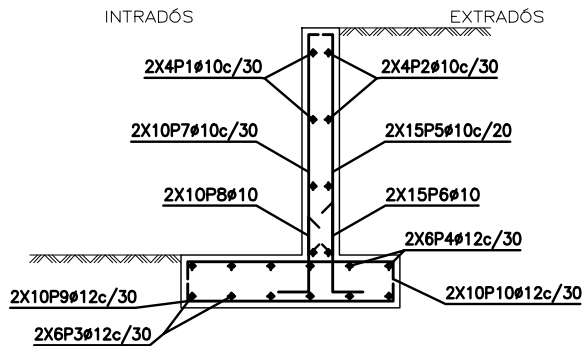
Aleta inicial dreta



Aleta inicial esquerra



Aleta final esquerra i Aleta final dreta



NIVELLS DE CONTROL

CONTROL DELS MATERIALS: FORMIGONS: CONTROL ESTAD
ACER PASSIU: NIVELL NORMAL
ACER ACTIU: NIVELL NORMAL

CONTROL DE L'EXECUCIÓ: NIVELL INTENS

* ELS NIVELLS DE CONTROL ESTAN DEFINITS SEGONS LA INSTRUCCIÓ (ARTICLES 88, 90.1 I 95)

CARACTERÍSTIQUES DE MATERIALS

CAPES DE NETEJA HM-20 B 20 I
SOLERA LLOSA I MURS HA-25 B 20 IIB
ALÇAT ALETES HA-25 B 20 IIB
SABATES ALETES HA-25 B 20 IIB
ALÇAT EMBOCADURA HA-25 B 20 IIB
IMPOSTA HA-25 B 20 IIB

ARMADURA PASSIVA

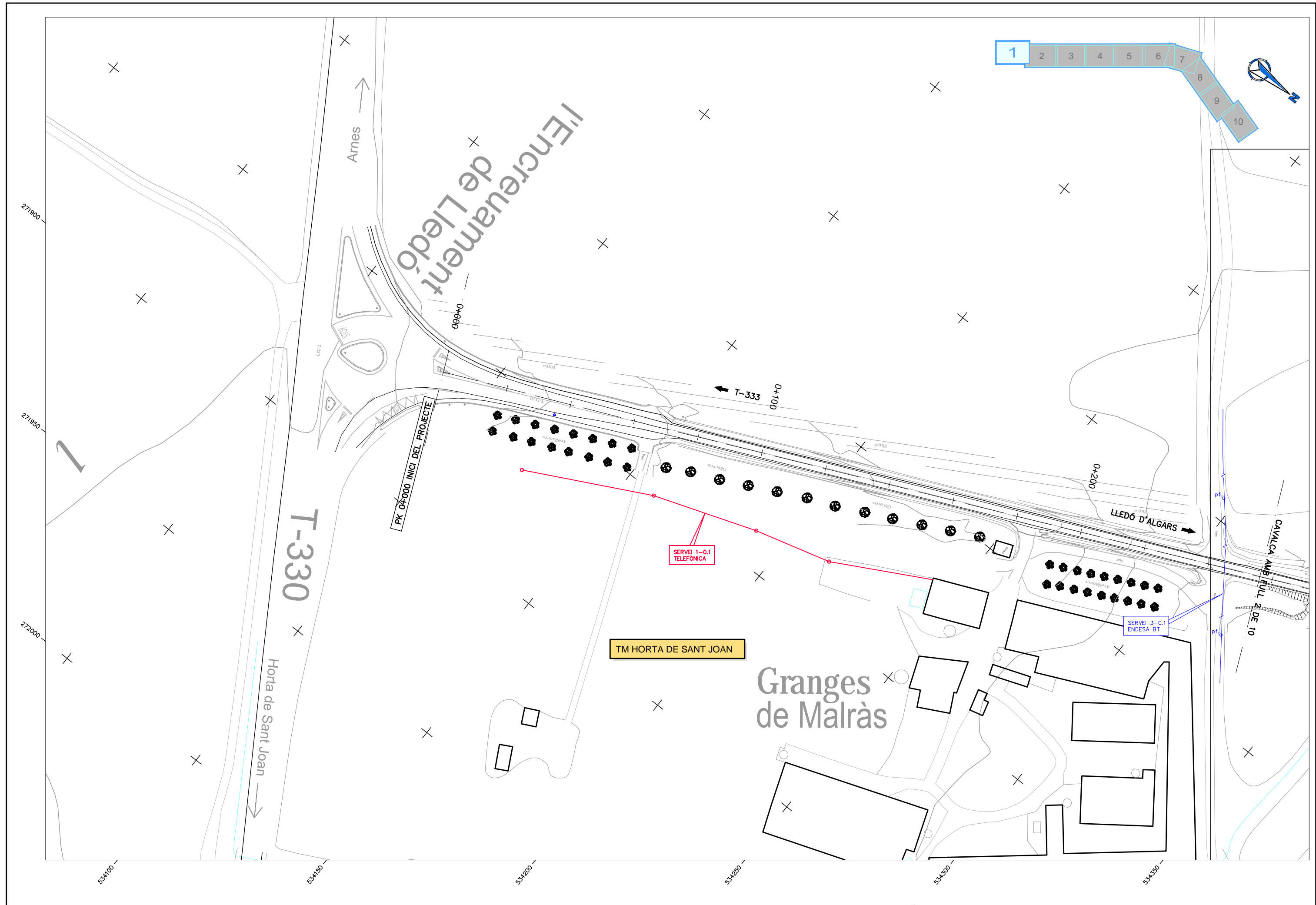
* ACER B 500 S
- ACER SOLDABLE
- LÍMIT ELÀSTIC (fyk) > 550 N/mm
- CÀRREGA DE RUPTURA (fs) > 550 N/mm
- MÒDUL D'ELASTICITAT = 200.000 N/mm

Mòdul										
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp			
1	12	77	3.09	15 11 257 11 15	237.62	0.89	210.96			
2	12	39	3.27	35 257 35	127.69	0.89	113.36			
3	10	8	11.92	12 13 1142 12	95.36	0.62	58.79			
4	10	9	11.92	14 11 1142 14	107.28	0.62	66.14			
5	12	77	3.08	14 11 257 11 14	237.31	0.89	210.69			
6	12	39	2.99	21 11 257 21	116.77	0.89	103.67			
7	12	8	12.02	12 18 1142 12	96.14	0.89	85.36			
8	12	9	12.02	13 17 1142 13	108.16	0.89	96.03			
9	12	39	1.79	21 10 137 21	69.89	0.89	62.05			
10	10	39	1.57	10 10 137 10	61.39	0.62	37.85			
11	10	6	12.14	14 22 1142 14	72.84	0.62	44.91			
12	12	5	12.28	12 31 1142 12	61.39	0.89	54.50			
13	12	39	1.79	21 10 137 21	69.89	0.89	62.05			
14	10	39	1.57	10 10 137 10	61.39	0.62	37.85			
15	10	6	12.14	14 22 1142 14	72.84	0.62	44.91			
16	12	5	12.28	12 31 1142 12	61.39	0.89	54.50			
					Ø10	471.10	0.62	290.45		
					Ø12	1186.25	0.89	1053.17		
B 500 S, Control Normal					Pes total		1343.62			
					Pes total amb minves (10.00%)		1477.98			

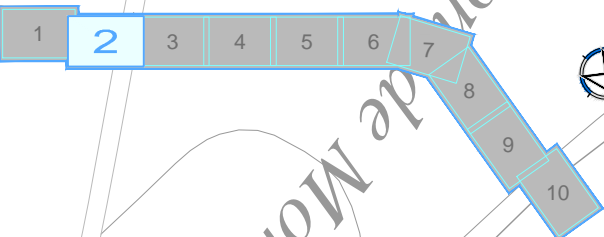
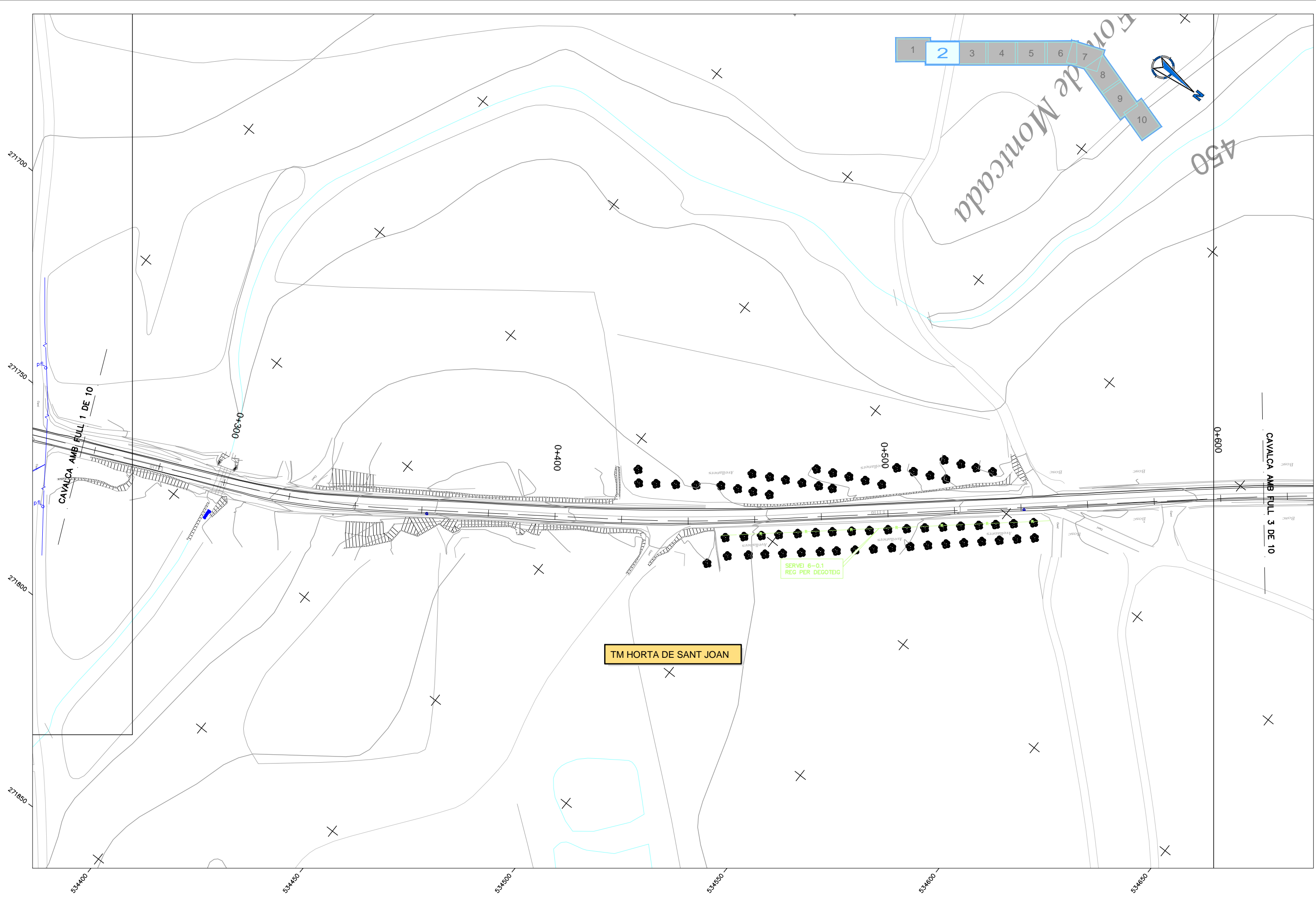
Aleta final esquerra i Aleta final dreta										
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp			
1	10	8 (2x4)	1.98 - 3.03	16 167 - 272 16	22.13	0.62	13.65			
2	10	8 (2x4)	2.08 - 3.03	16 177 - 272 16	22.34	0.62	13.77			
3	12	12 (2x6)	2.94	11 272 11	35.26	0.89	31.30			
4	12	12 (2x6)	2.94	11 272 11	35.26	0.89	31.30			
5	10	30 (2x15)	1.09 - 1.34	13 97 - 122 13	36.72	0.62	22.64			
6	10	30 (2x15)	0.84	20 64 20	25.08	0.62	15.46			
7	10	20 (2x10)	1.09 - 1.34	13 97 - 122 13	24.47	0.62	15.09			
8	10	20 (2x10)	0.74	20 54 20	14.72	0.62	9.08			
9	12	20 (2x10)	1.58	10 137 11	31.56	0.89	28.02			
10	12	20 (2x10)	1.58	10 137 11	31.56	0.89	28.02			
					Ø10	145.46	0.62	89.69		
					Ø12	133.64	0.89	118.64		
B 500 S, Control Normal					Pes total		208.33			
					Pes total amb minves (10.00%)		229.16			

Aleta inicial dreta										
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp			
1	10	4	2.23	16 192 16	8.92	0.62	5.50			
2	10	4	2.23	16 192 16	8.92	0.62	5.50			
3	12	6	2.14	11 192 11	12.83	0.89	11.39			
4	12	6	2.14	11 192 11	12.83	0.89	11.39			
5	10	11	1.34	13 122 13	14.74	0.62	9.09			
6	10	11	0.84	20 64 20	9.20	0.62	5.67			
7	10	8	1.34	13 122 13	10.72	0.62	6.61			
8	10	8	0.74	20 54 20	5.89	0.62	3.63			
9	12	8	1.58	10 137 11	12.62	0.89	11.21			
10	12	8	1.58	10 137 11	12.62	0.89	11.21			
					Ø10	58.39	0.62	36.00		
					Ø12	50.90	0.89	45.20		
B 500 S, Control Normal					Pes total		81.20			
					Pes total amb minves (10.00%)		89.32			

Aleta inicial esquerra										
POSICIÓ	Ø mm	NÚM. PECES	LONGITUD m	FORMA L=cm	LONGITUD TOTAL m	PES Kg/m	PES Kp			
1	10	4	2.23	16 192 16	8.92	0.62	5.50			
2	10	4	2.23	16 192 16	8.92	0.62	5.50			
3	12	6	2.14	11 192 11	12.83	0.89	11.39			
4	12	6	2.14	11 192 11	12.83	0.89	11.39			
5	10	11	1.34	13 122 13	14.74	0.62	9.09			
6	10	11	0.84	20 64 20	9.20	0.62	5.67			
7	10	8	1.34	13 122 13	10.72	0.62	6.61			
8	10	8	0.74	20 54 20	5.89	0.62	3.63			
9	12	8	1.58	10 137 11	12.62	0.89	11.21			
10	12	8	1.58	10 137 11	12.62	0.89	11.21			
					Ø10	58.39	0.62	36.00		
					Ø12	50.90	0.89	45.20		
B 500 S, Control Normal					Pes total		81.20			
					Pes total amb minves (10.00%)		89.32			



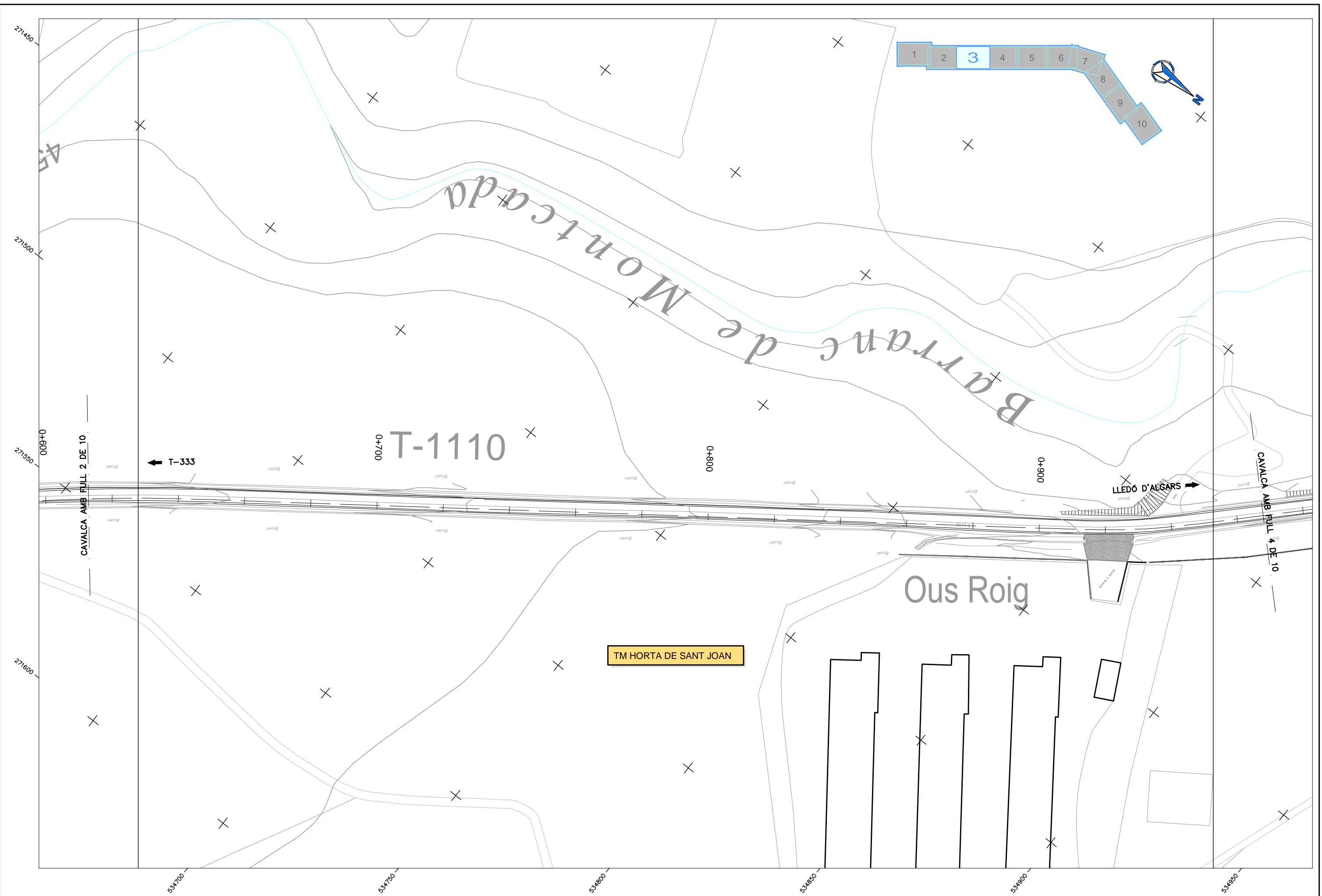
<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-11/2019</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA</p>	<p>DATA NOVEMBRE 2019</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ</p>	<p>ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLANOL SERVEIS EXISTENTS</p>	<p>PLANOL NÚM. 11</p>	<p>FULL 1 DE 10</p>
---	---------------------------	---	-------------------------------	--	---	--	--	---	---------------------------	-------------------------



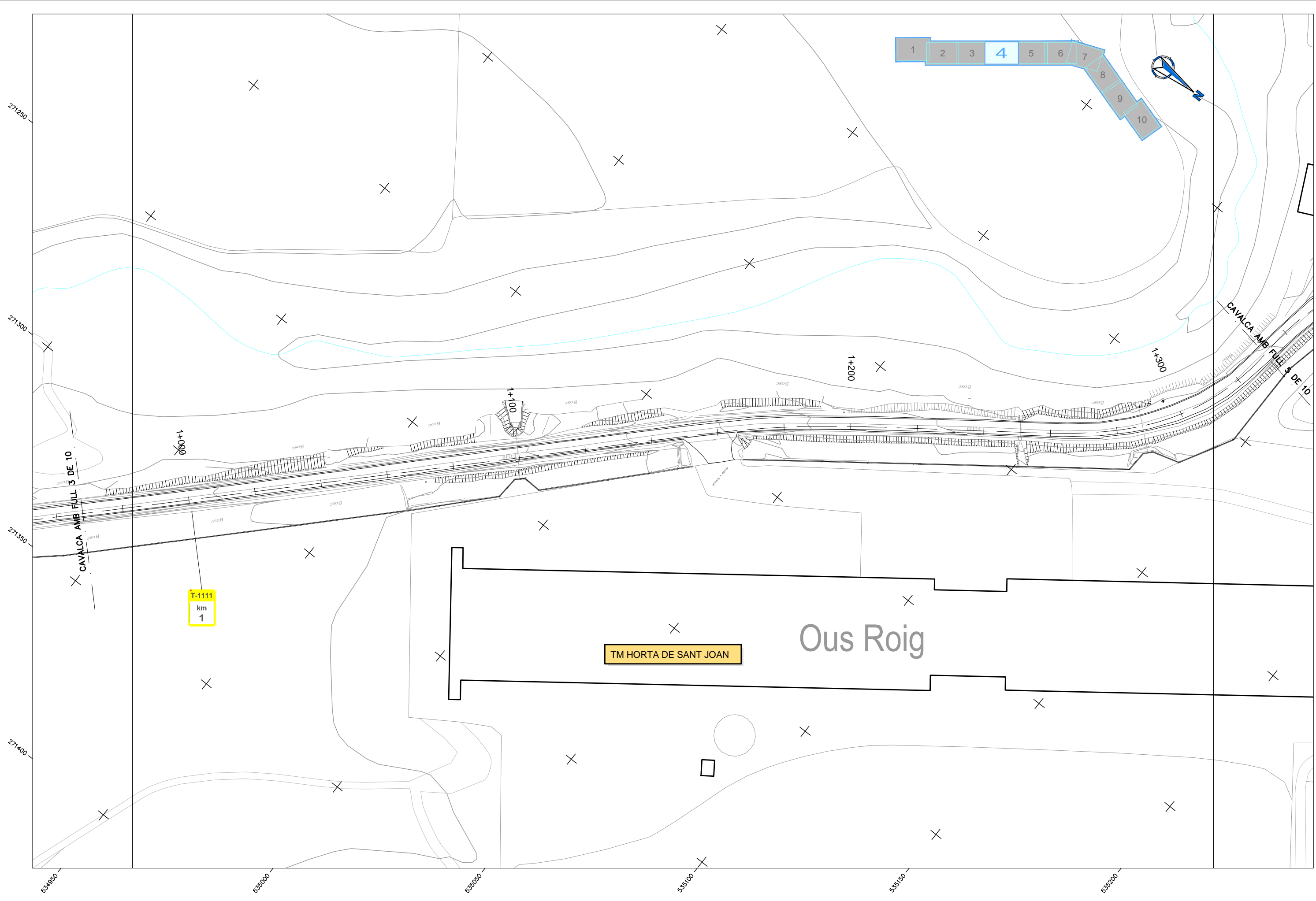
TM HORTA DE SANT JOAN


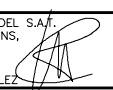
SERVEI 6-0,1
REG PER DEGOTEIG

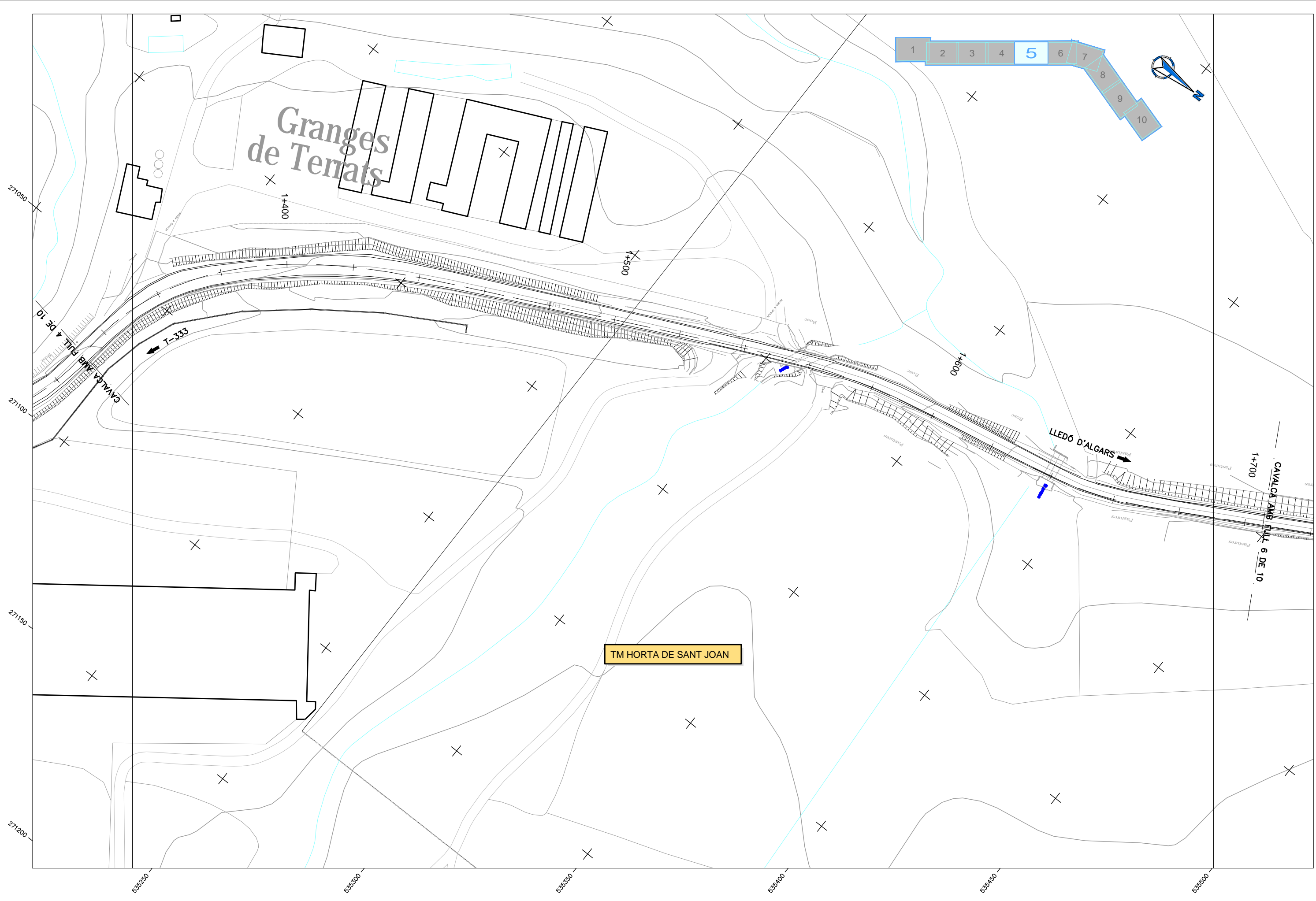
	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL SERVEIS EXISTENTS	PLANOL NÚM. 11	FULL 2 DE 10
--	--	--------------------------	---	------------------------------	--	--	--	---	--	--------------------------	-----------------




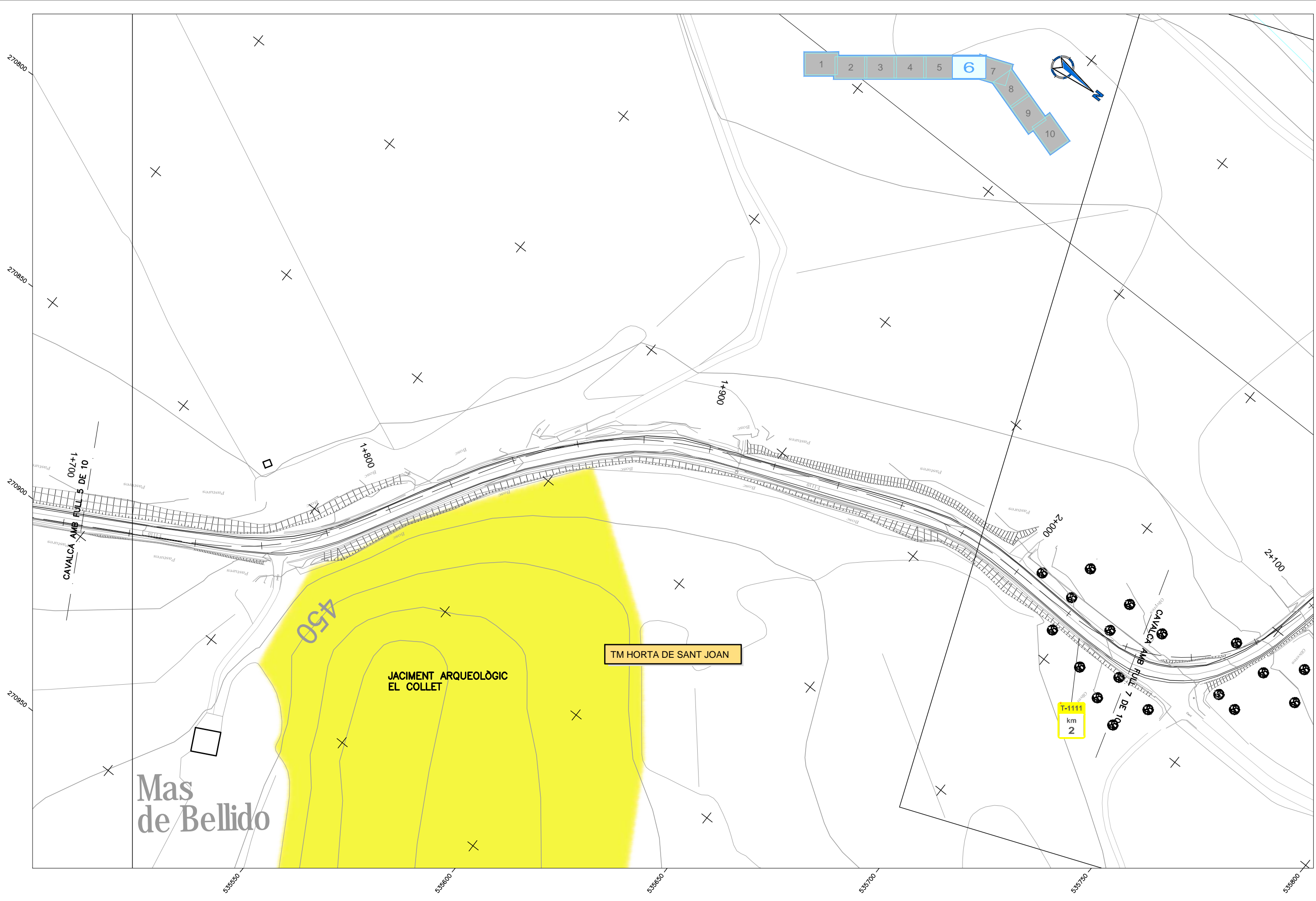
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL SERVEIS EXISTENTS	PLANOL NÚM. 11	FULL 3 DE 10
--	-------------------	---	------------------------------	--	--	--	---	--	--------------------------	-----------------



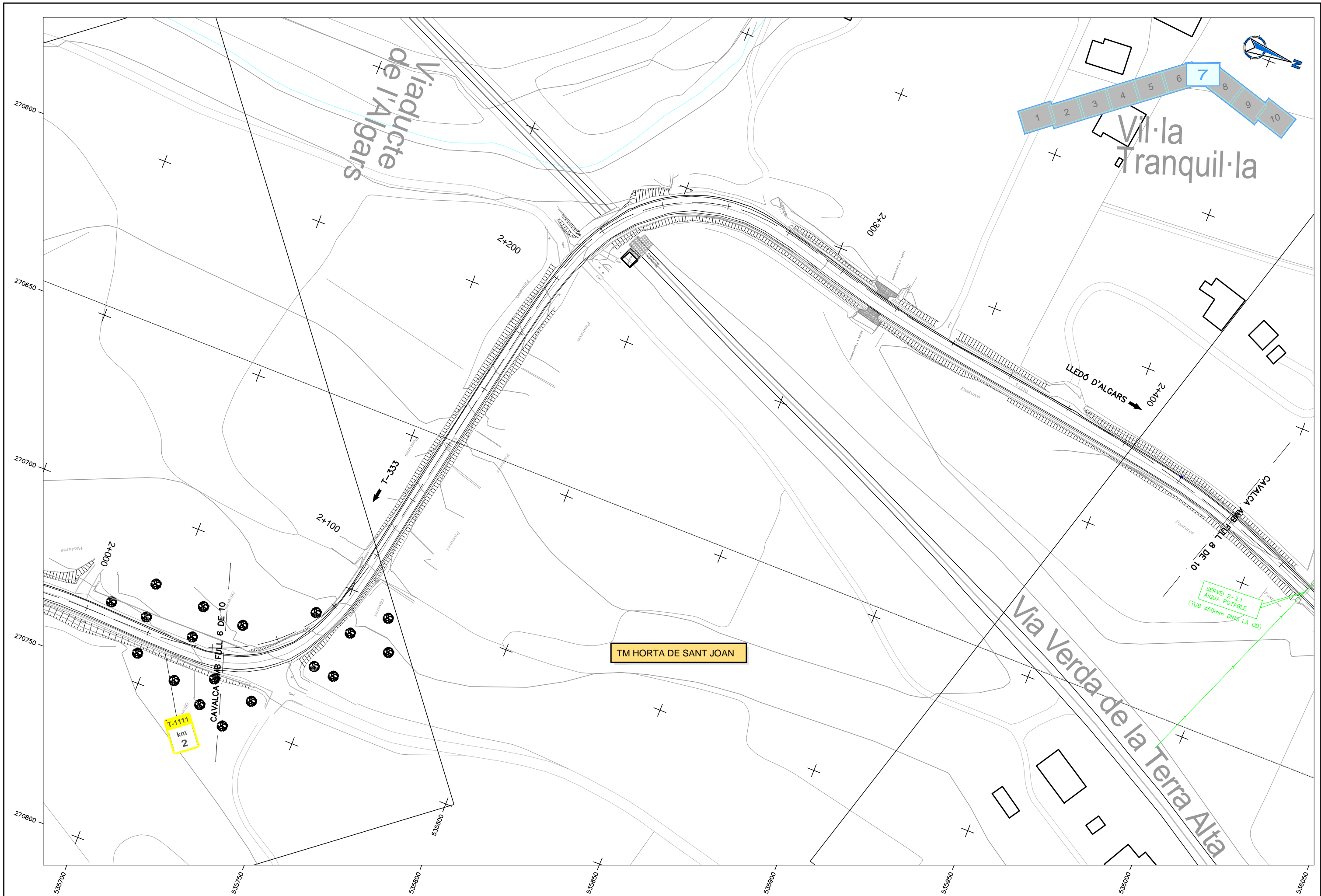
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS  JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.  CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES  MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLANOL SERVEIS EXISTENTS	PLANOL NÚM. 11	FULL 4 DE 10
--	--------------------------	---	------------------------------	---	---	---	---	--	--------------------------	-----------------



 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL SERVEIS EXISTENTS	PLANOL NÚM. 11	FULL 5 DE 10
--	--------------------------	---	------------------------------	--	--	--	---	--	--------------------------	------------------------



<p>DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI</p>	<p>CLAU P-11/2019</p>	<p>TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA</p>	<p>DATA NOVEMBRE 2019</p>	<p>EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ</p>	<p>EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ</p>	<p>L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ</p>	<p>ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000</p>	<p>TÍTOL DEL PLÀNOL SERVEIS EXISTENTS</p>	<p>PLÀNOL NÚM. 11</p>	<p>FULL 6 DE 10</p>
---	---------------------------	---	-------------------------------	--	---	--	--	---	---------------------------	-------------------------



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F.
L'ENGINYER DE CAMINS,
CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

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

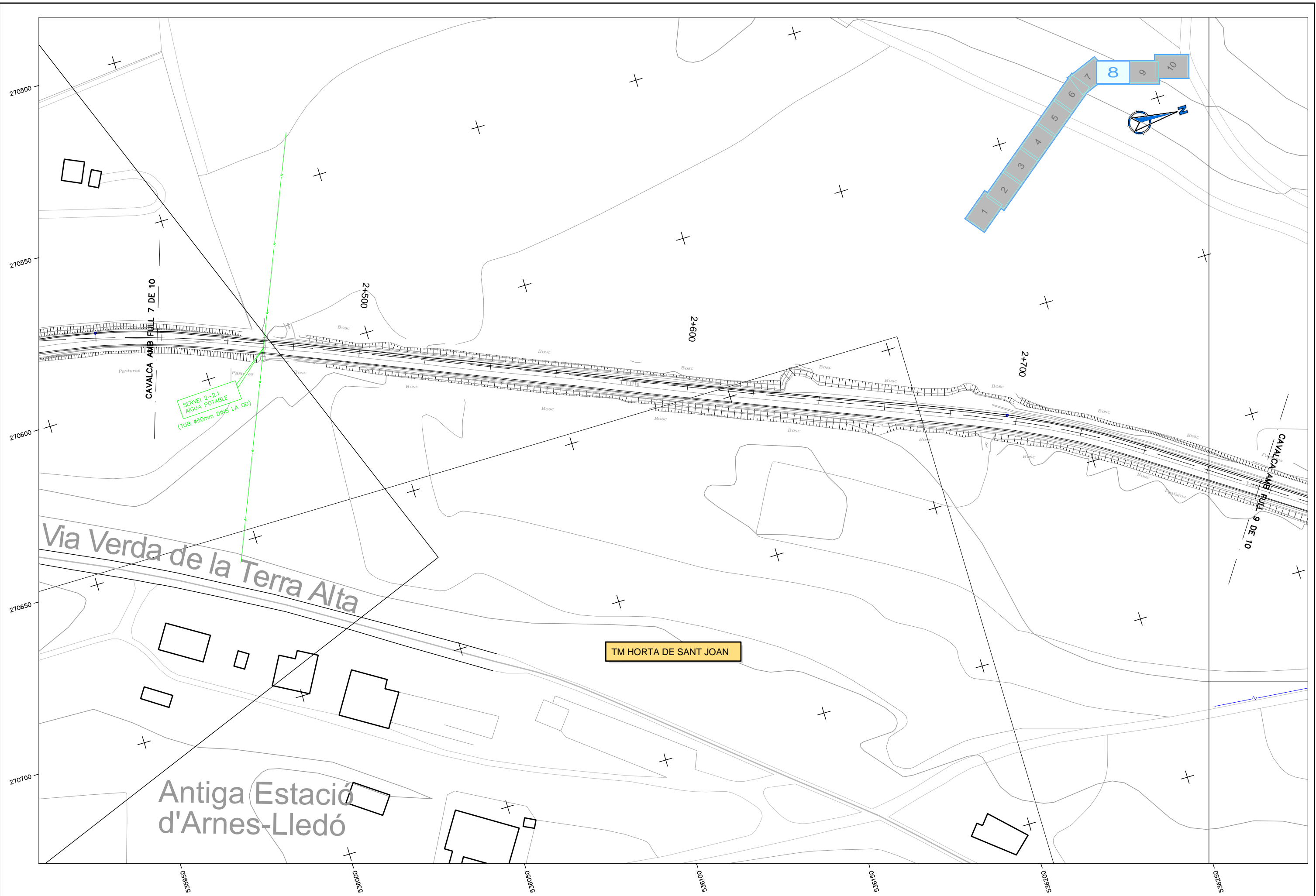
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ


ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

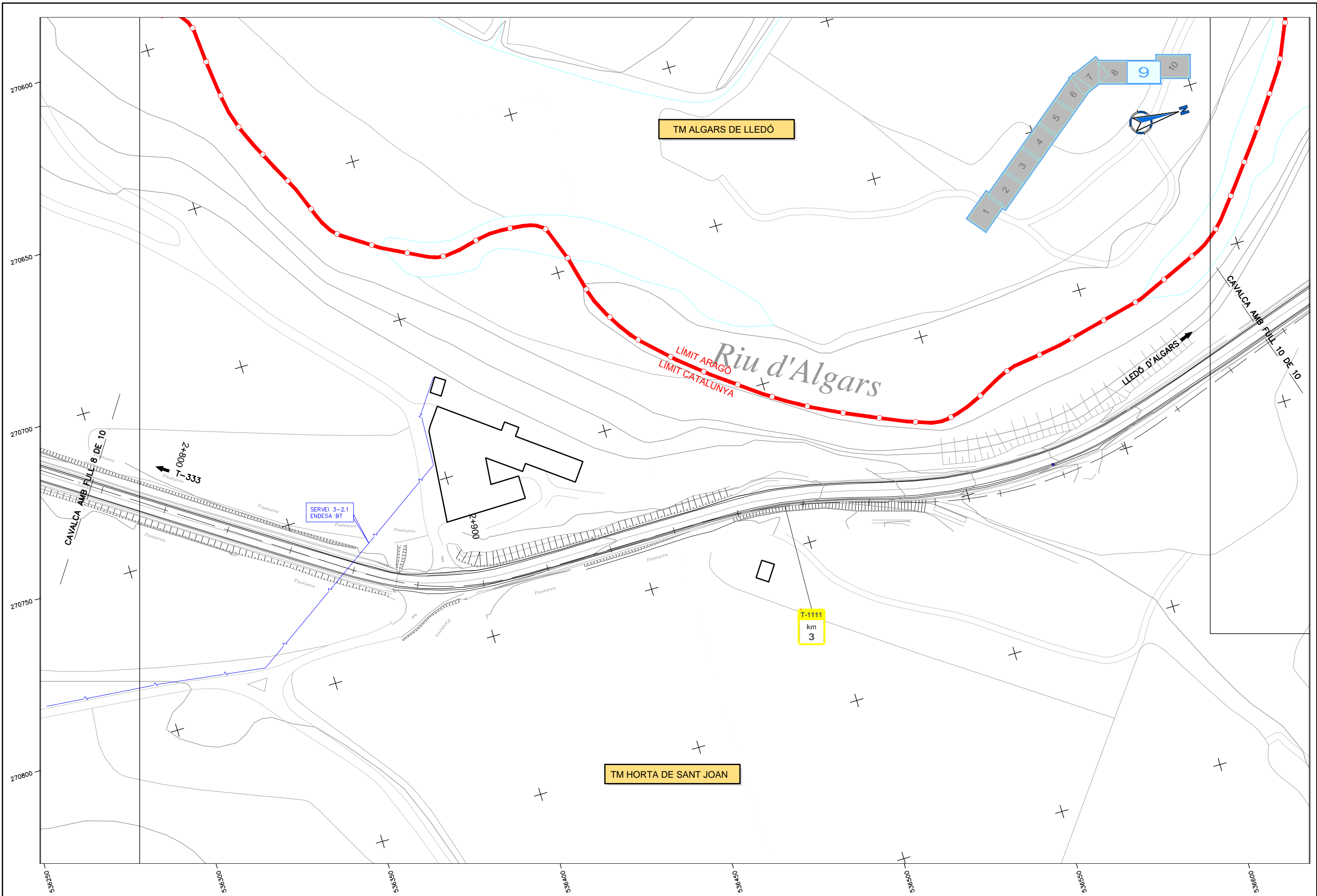
TÍTOL DEL PLÀNOL
SERVEIS EXISTENTS

PLÀNOL NÚM.
11

FULL
7 DE 10



 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLANOL SERVEIS EXISTENTS	PLANOL NÚM. 11	FULL 8 DE 10
--	--------------------------	--	------------------------------	--	--	--	---	--	--------------------------	------------------------



DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F.
L'ENGINYER DE CAMINS,
CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

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

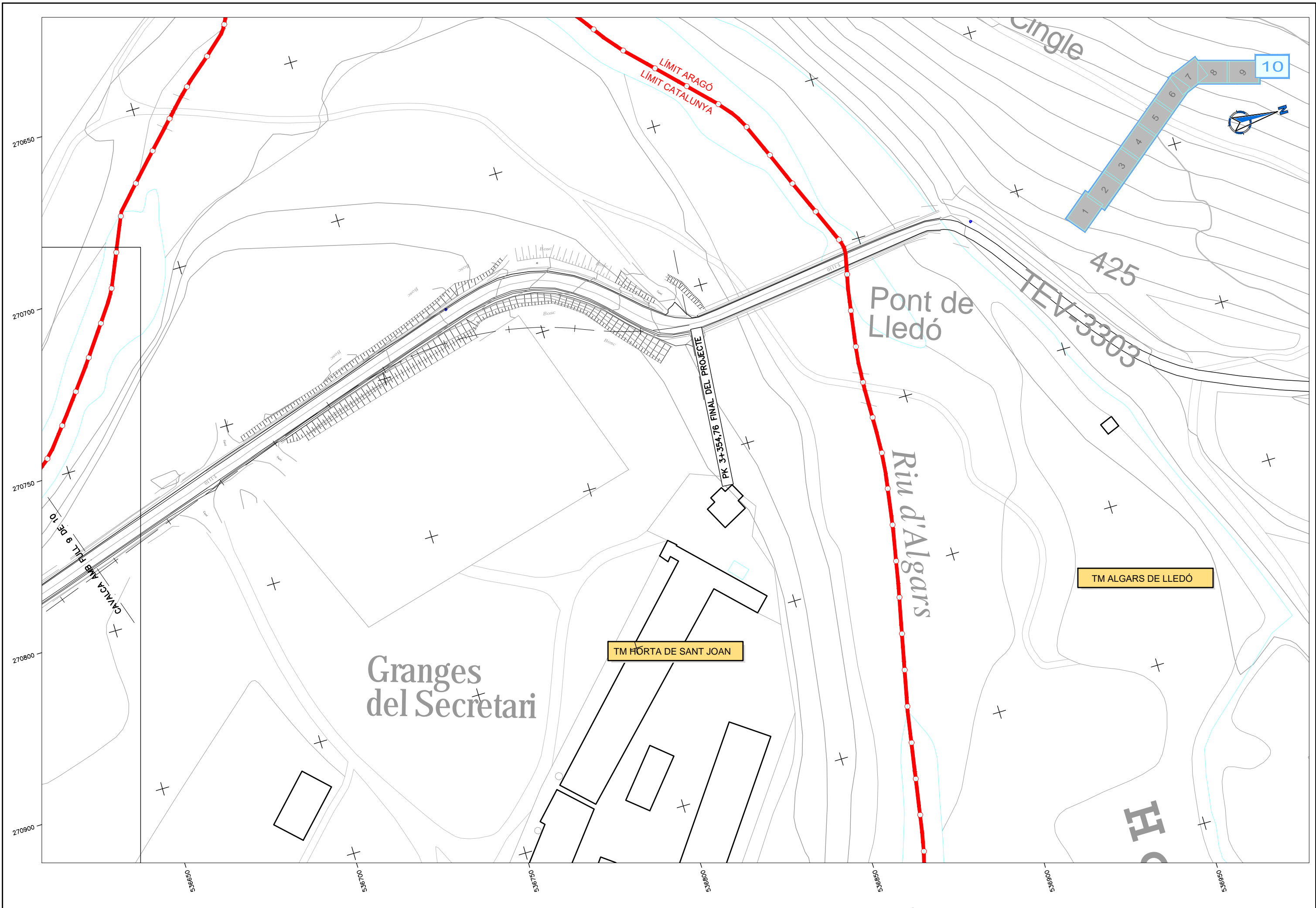
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

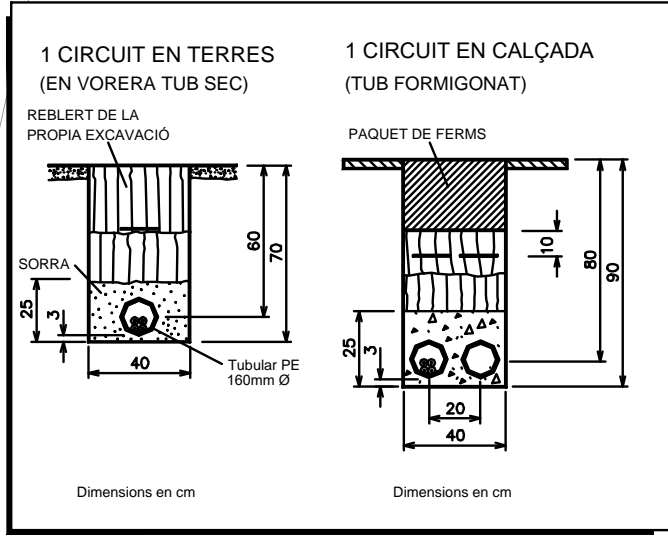
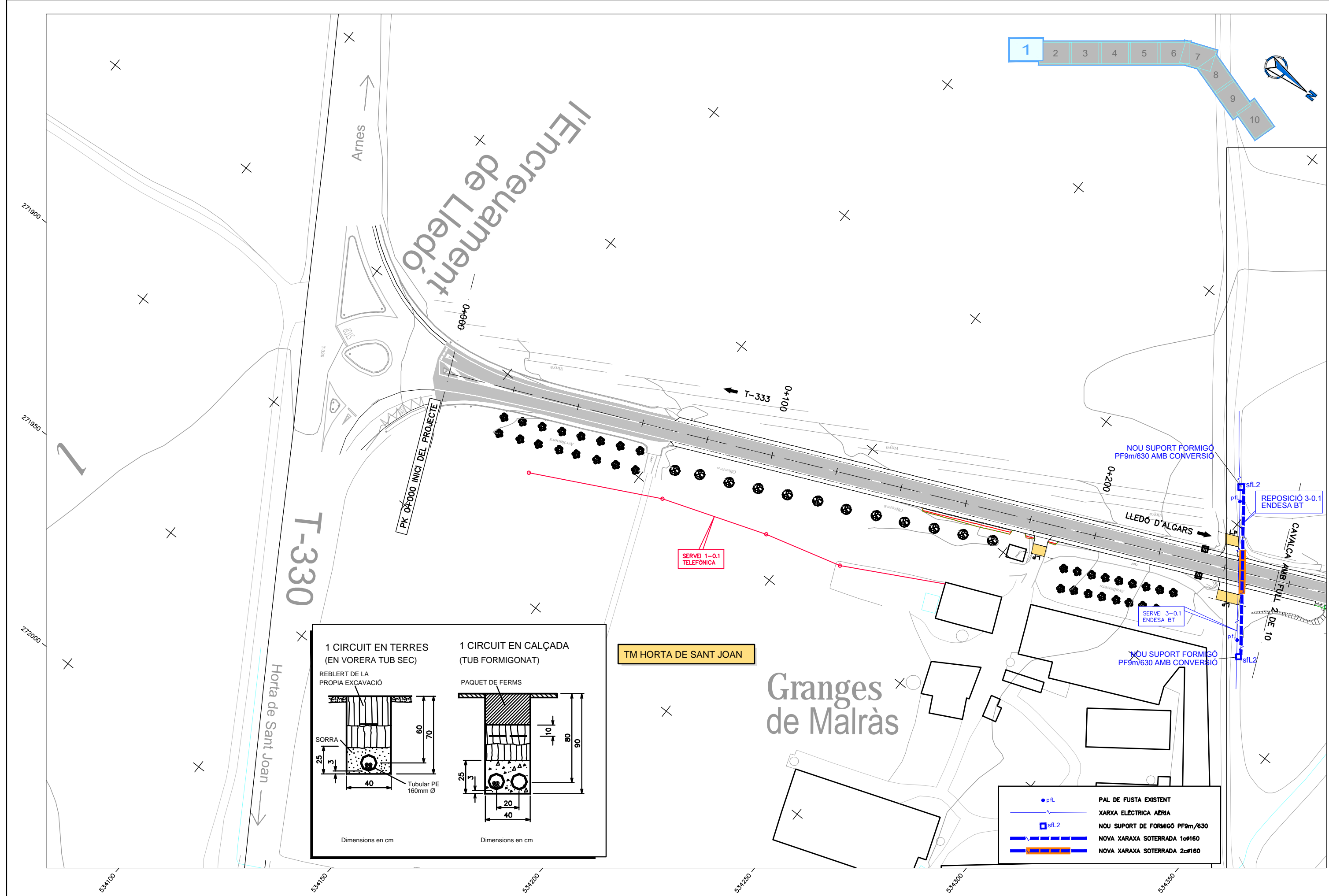
TÍTOL DEL PLANOL
SERVEIS EXISTENTS

PLANOL NÚM.
11

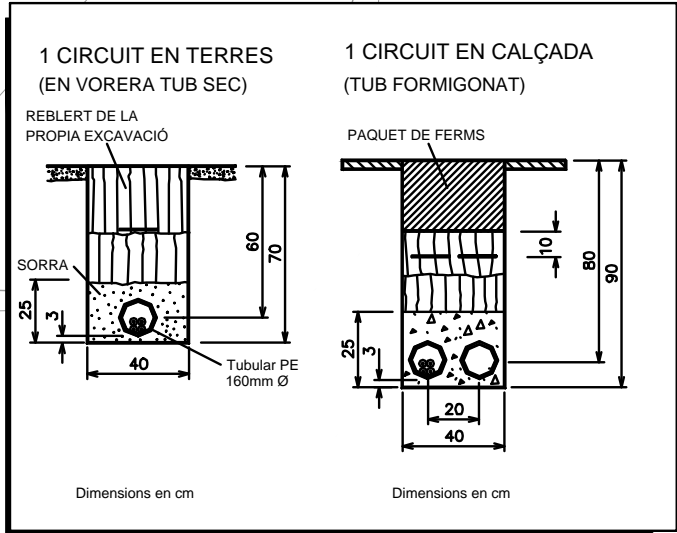
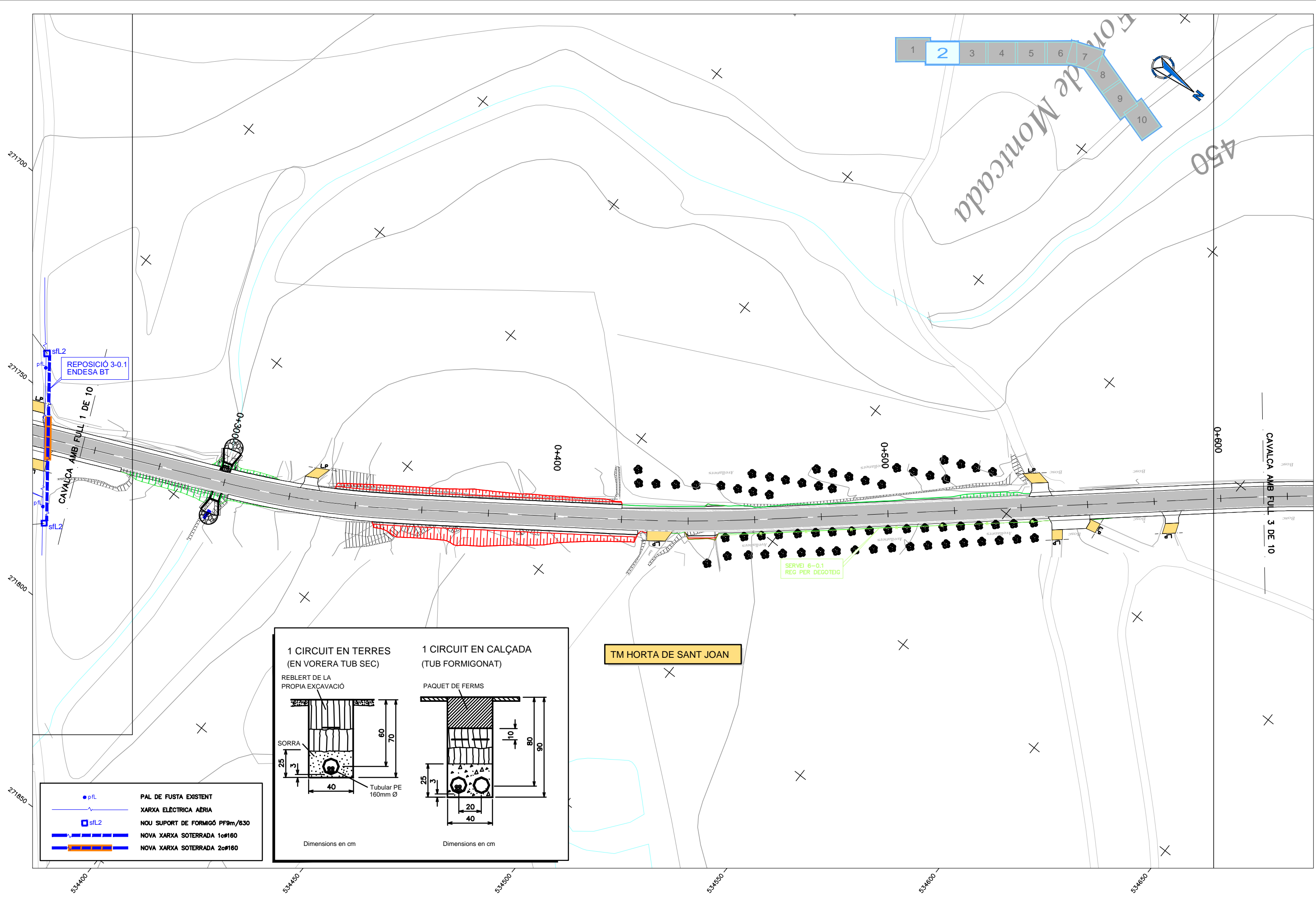
FULL
9 DE 10



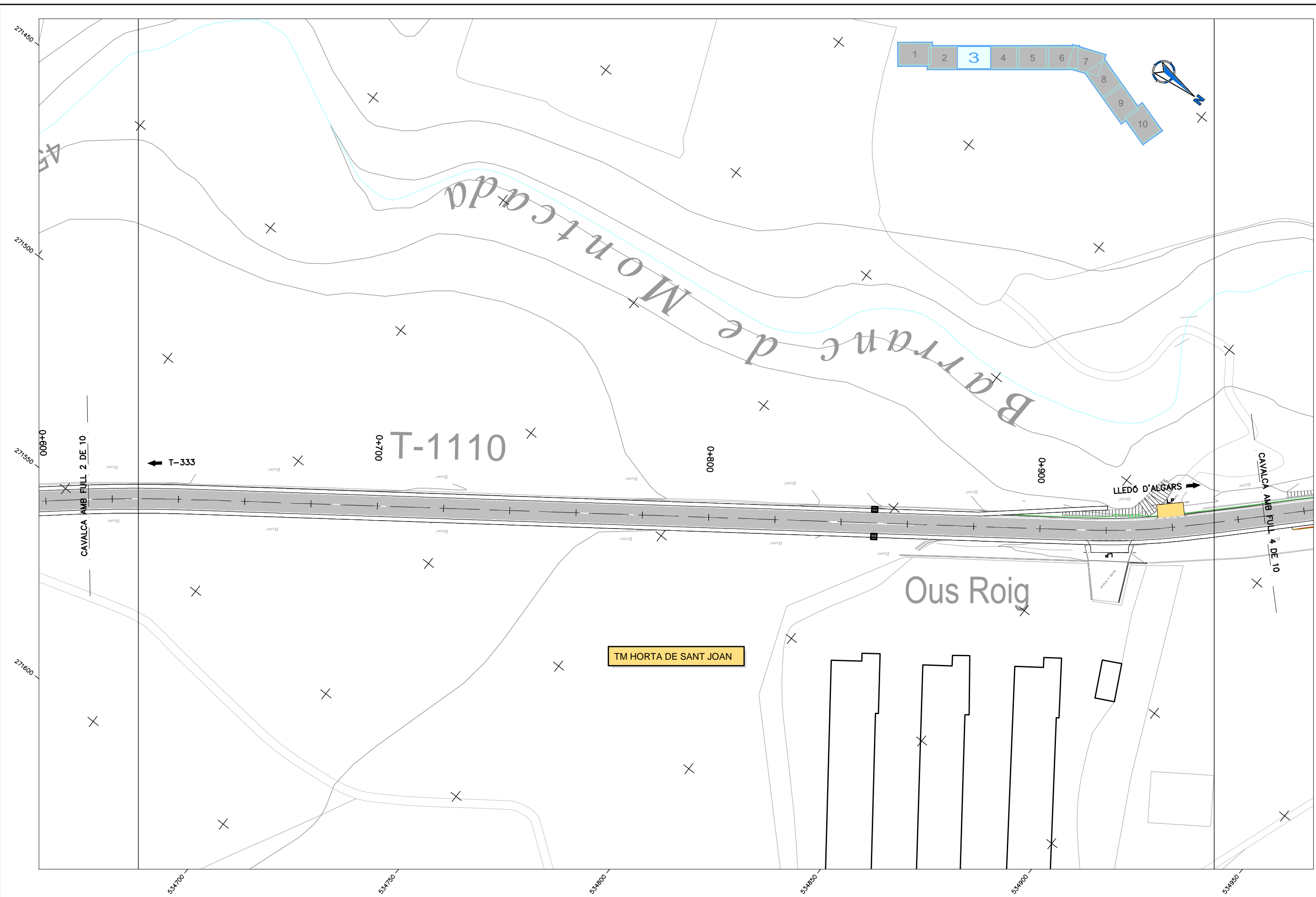
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTI SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLANOL SERVEIS EXISTENTS	PLANOL NÚM. 11	FULL 10 DE 10
	TM HORTA DE SANT JOAN TM ALGARS DE LLEDÓ									



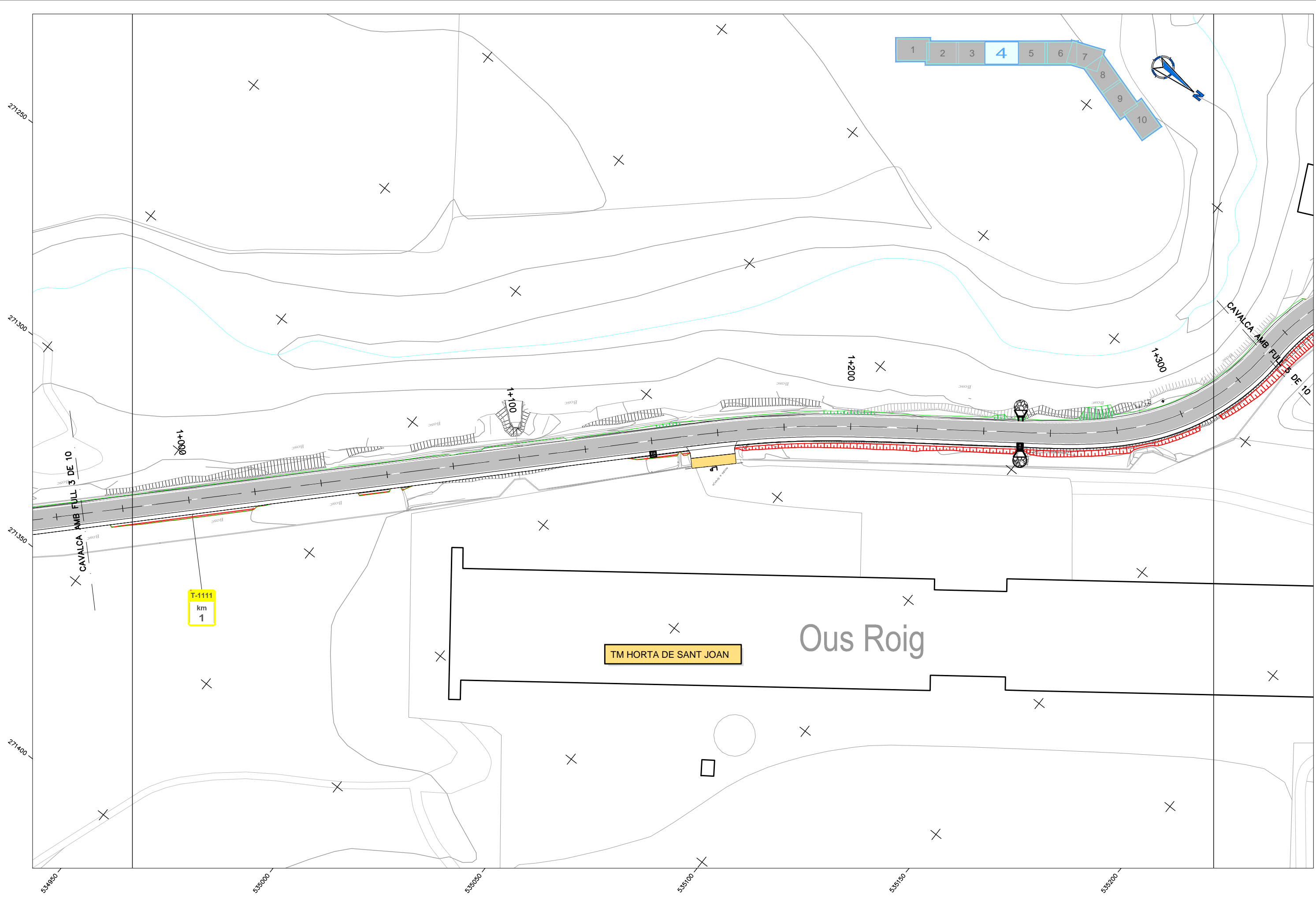
	PAL DE FUSTA EXISTENT
	XARXA ELÈCTRICA AÈRIA
	NOU SUPORT DE FORMIGÓ PF9m/630
	NOVA XARXA SOTERRADA 1c#160
	NOVA XARXA SOTERRADA 2c#160



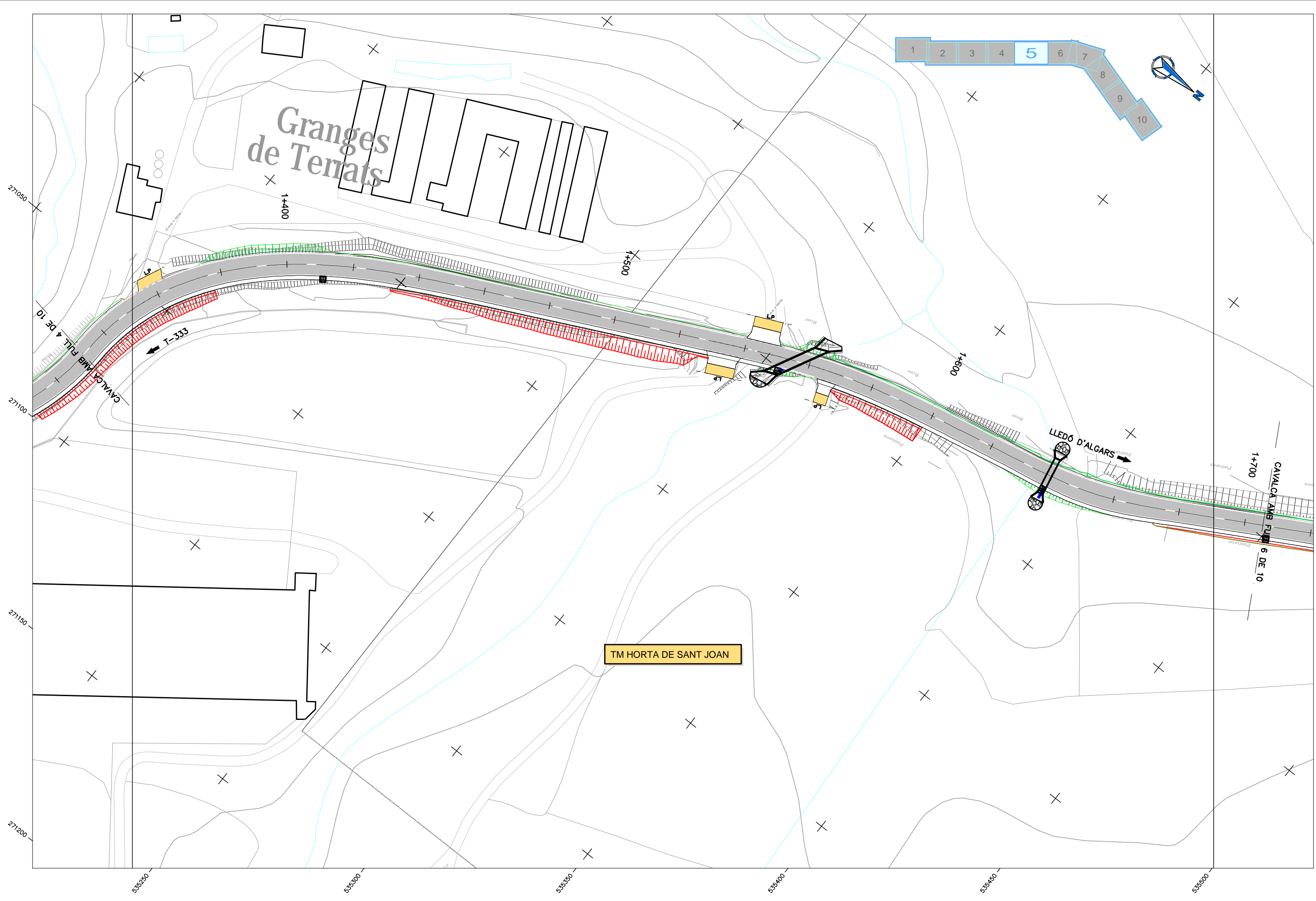
	PAL DE FUSTA EXISTENT
	XARXA ELÈCTRICA AÈRIA
	NOU SUPORT DE FORMIGÓ PF9m/630
	NOVA XARXA SOTERRADA 1c#160
	NOVA XARXA SOTERRADA 2c#160

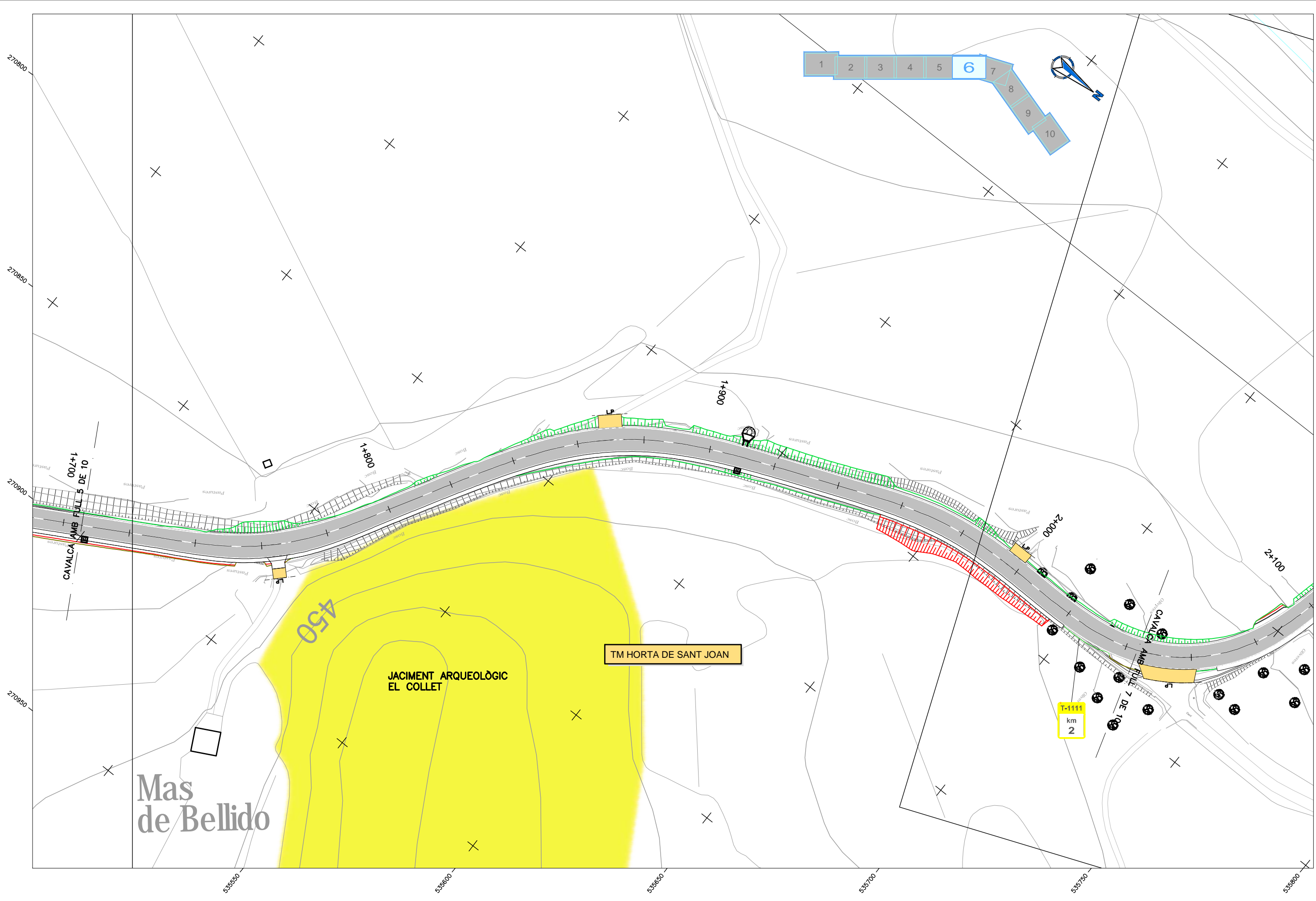


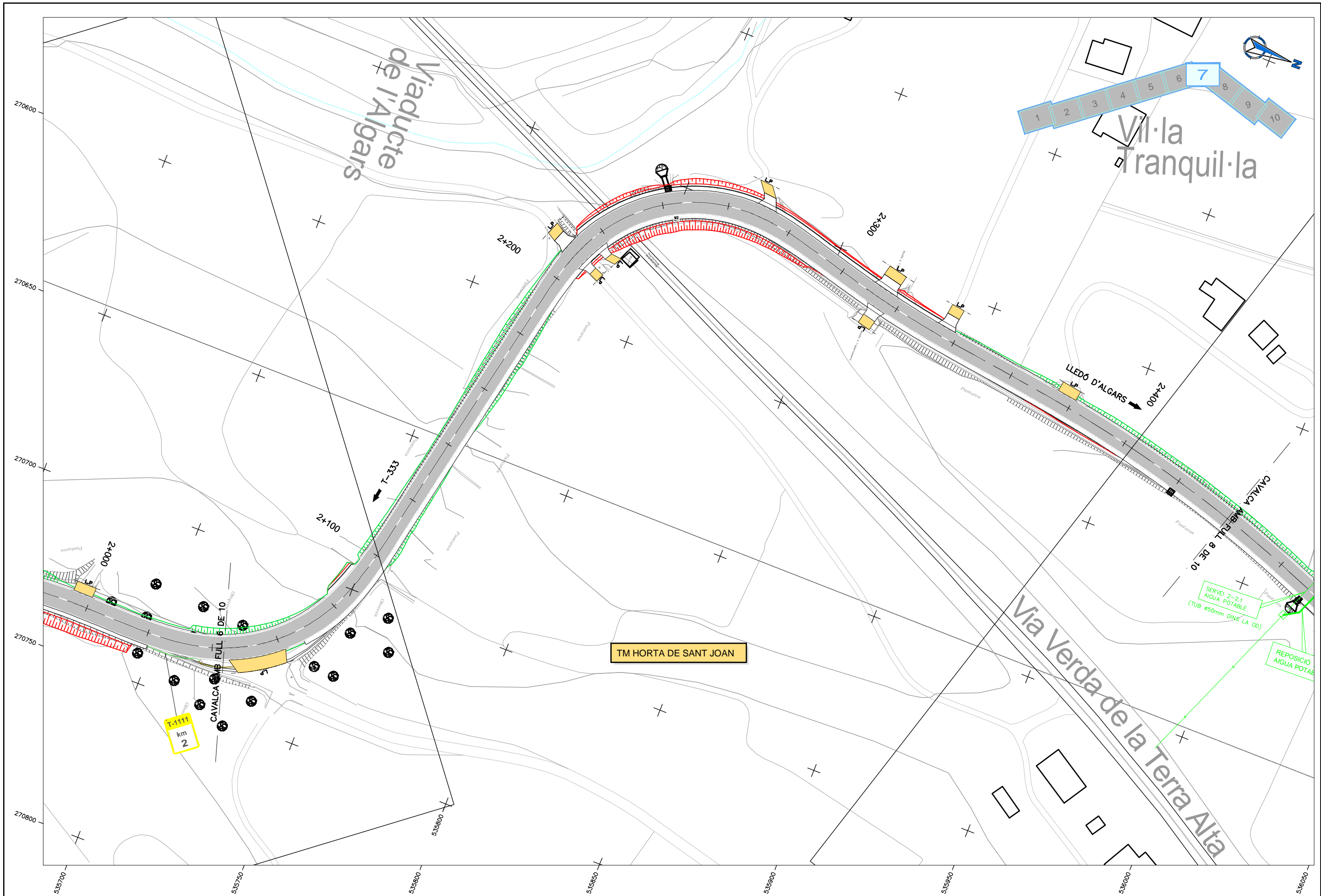
 DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TÍTOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.T. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TÍTOL DEL PLANOL SERVEIS AFECTATS	PLANOL NÚM. 12	FULL 3 DE 10
--	-------------------	--	------------------------------	---	--	--	---	---	--------------------------	-----------------



	DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTÍ SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL SERVEIS AFECTATS	PLANOL NÚM. 12	FULL 4 DE 10
	(This row is reserved for signatures and stamps, which are not clearly legible in this view)										







DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F.
L'ENGINYER DE CAMINS,
CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

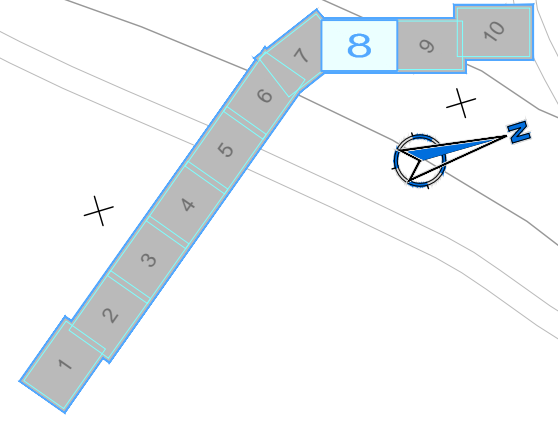
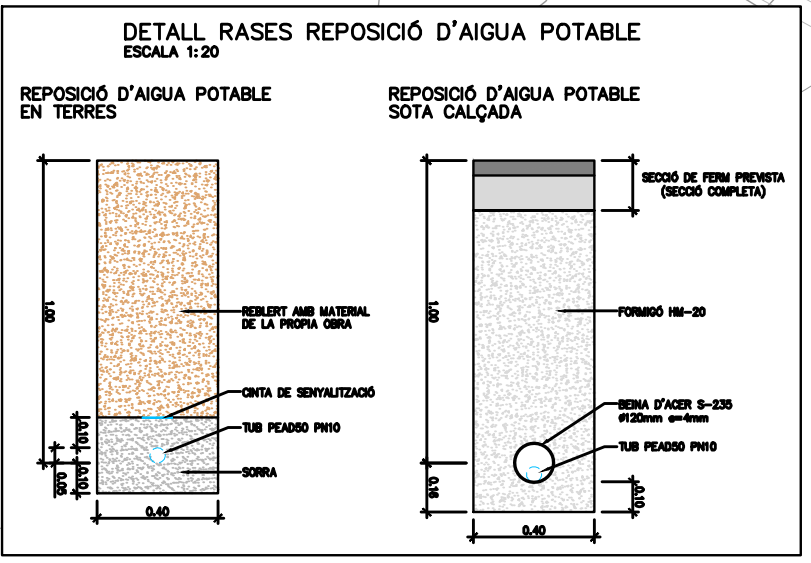
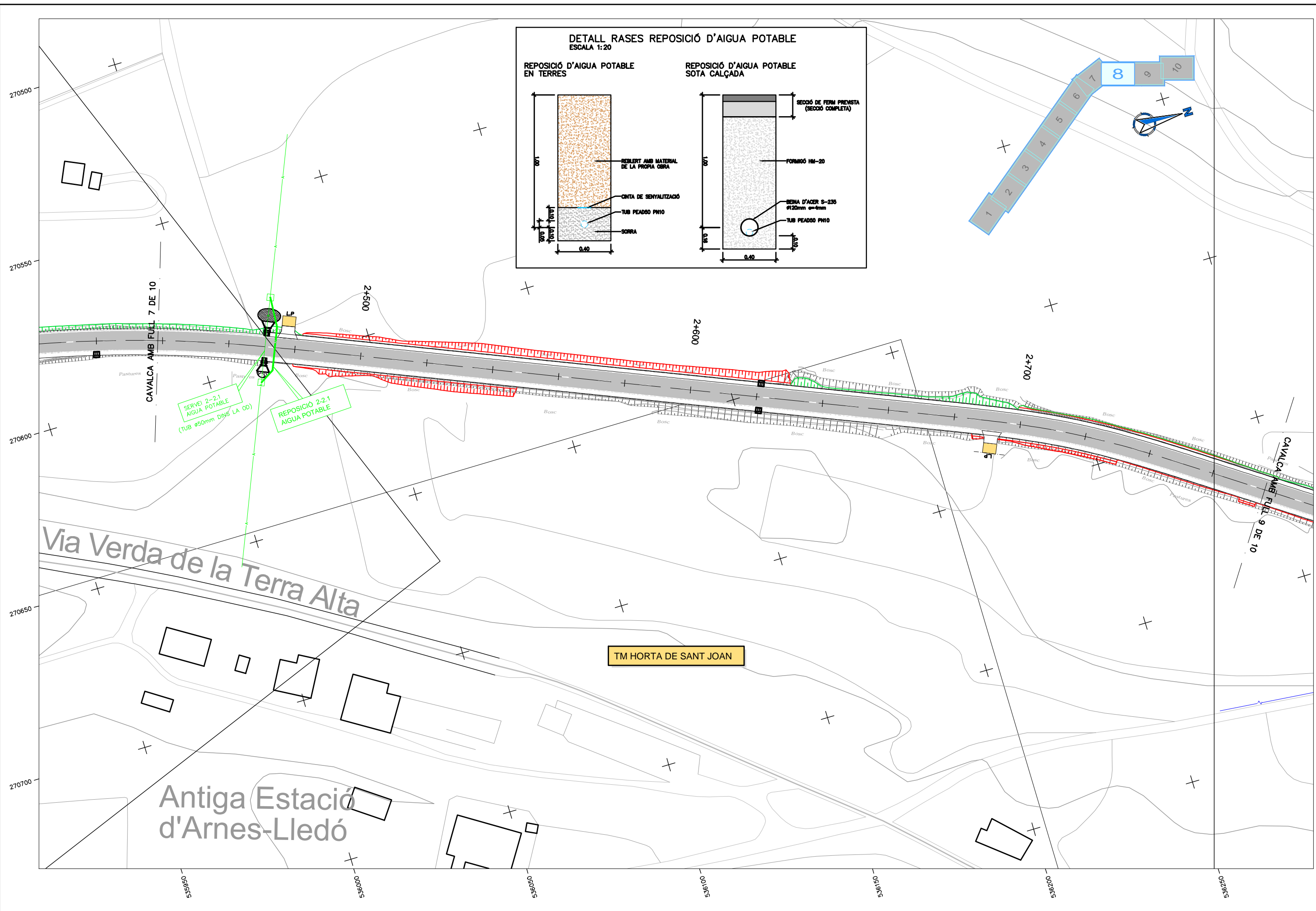
EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES.
CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

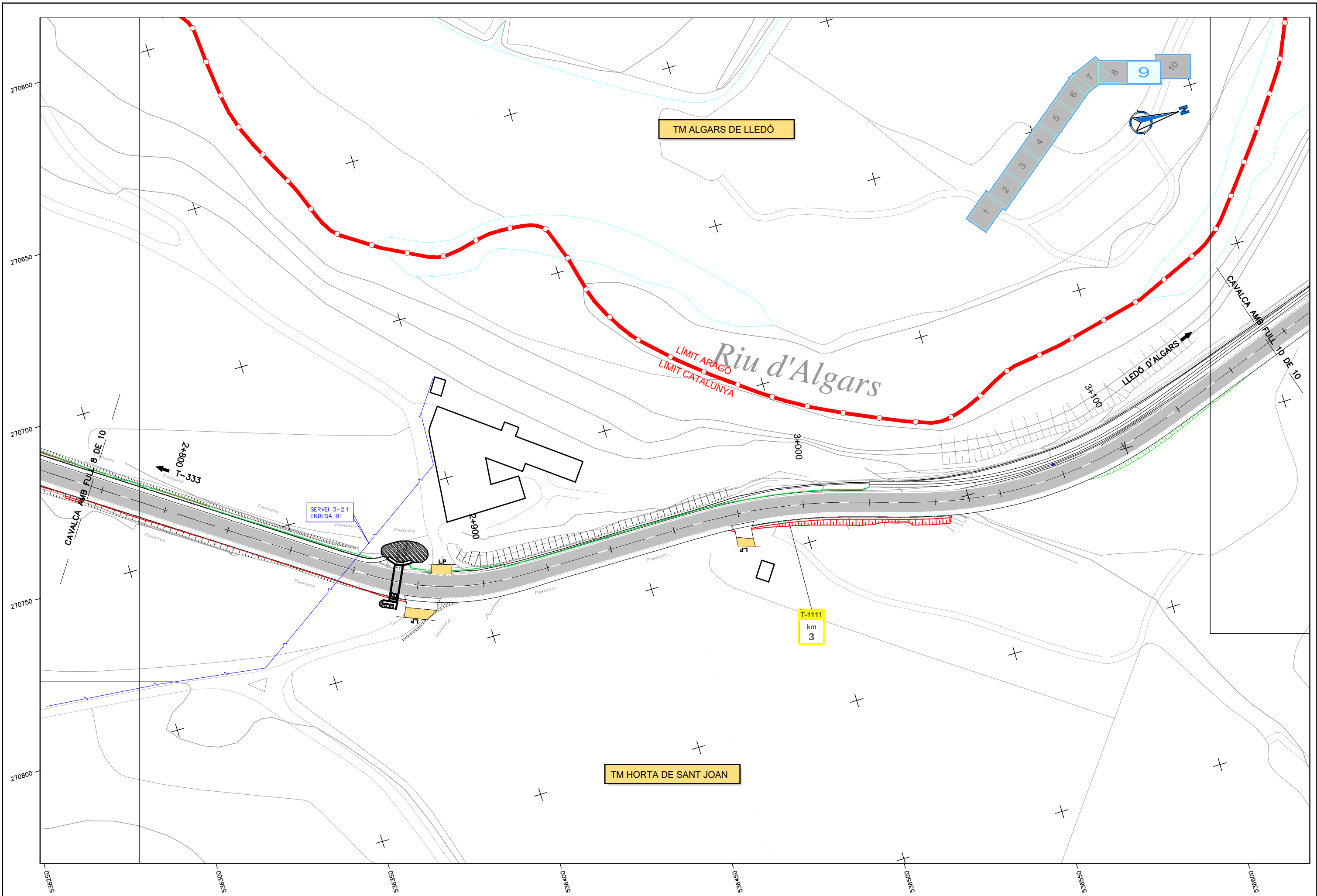
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

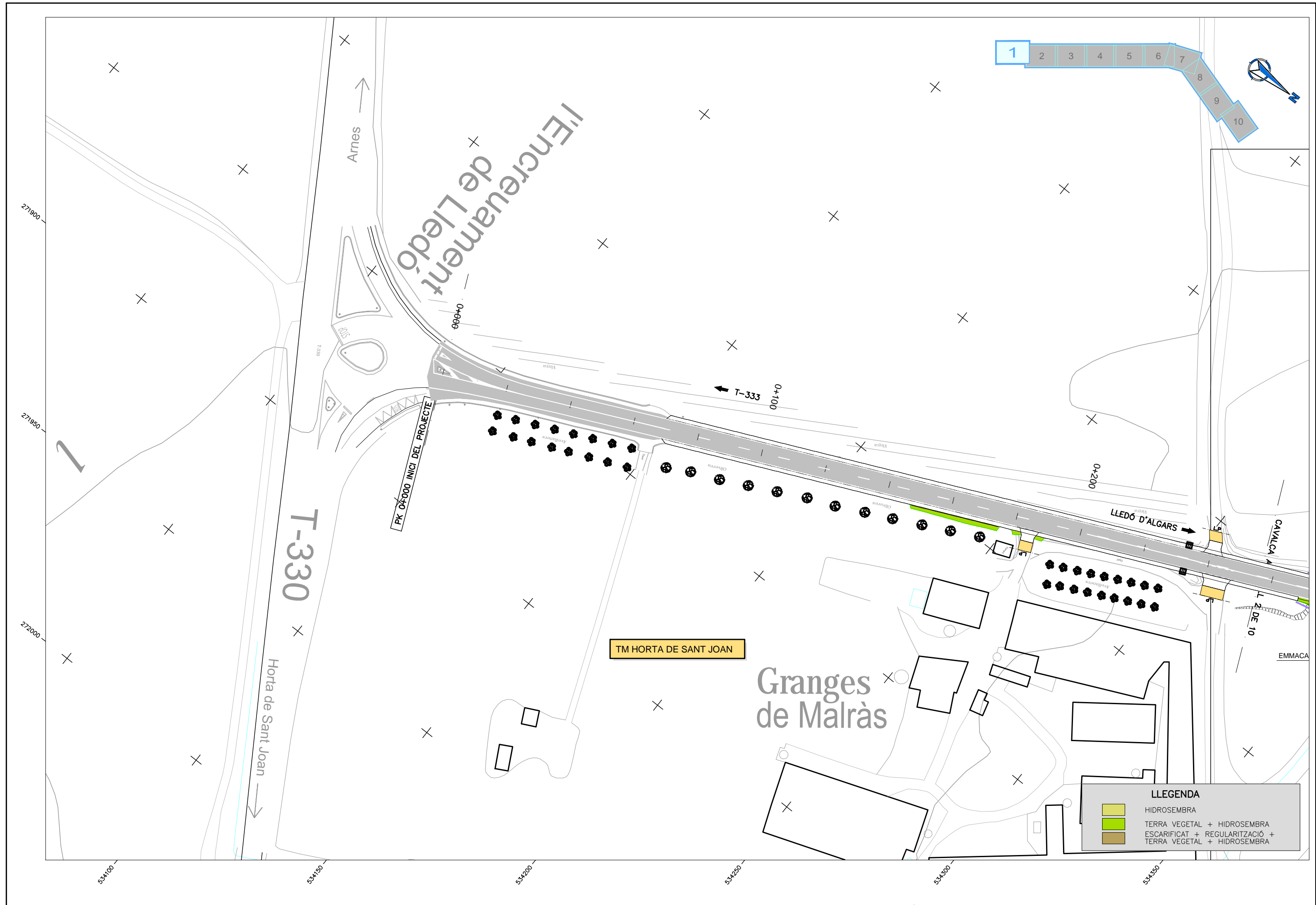
TÍTOL DEL PLÀNOL
SERVEIS AFECTATS

PLÀNOL NÚM.
12
FULL
7 DE 10



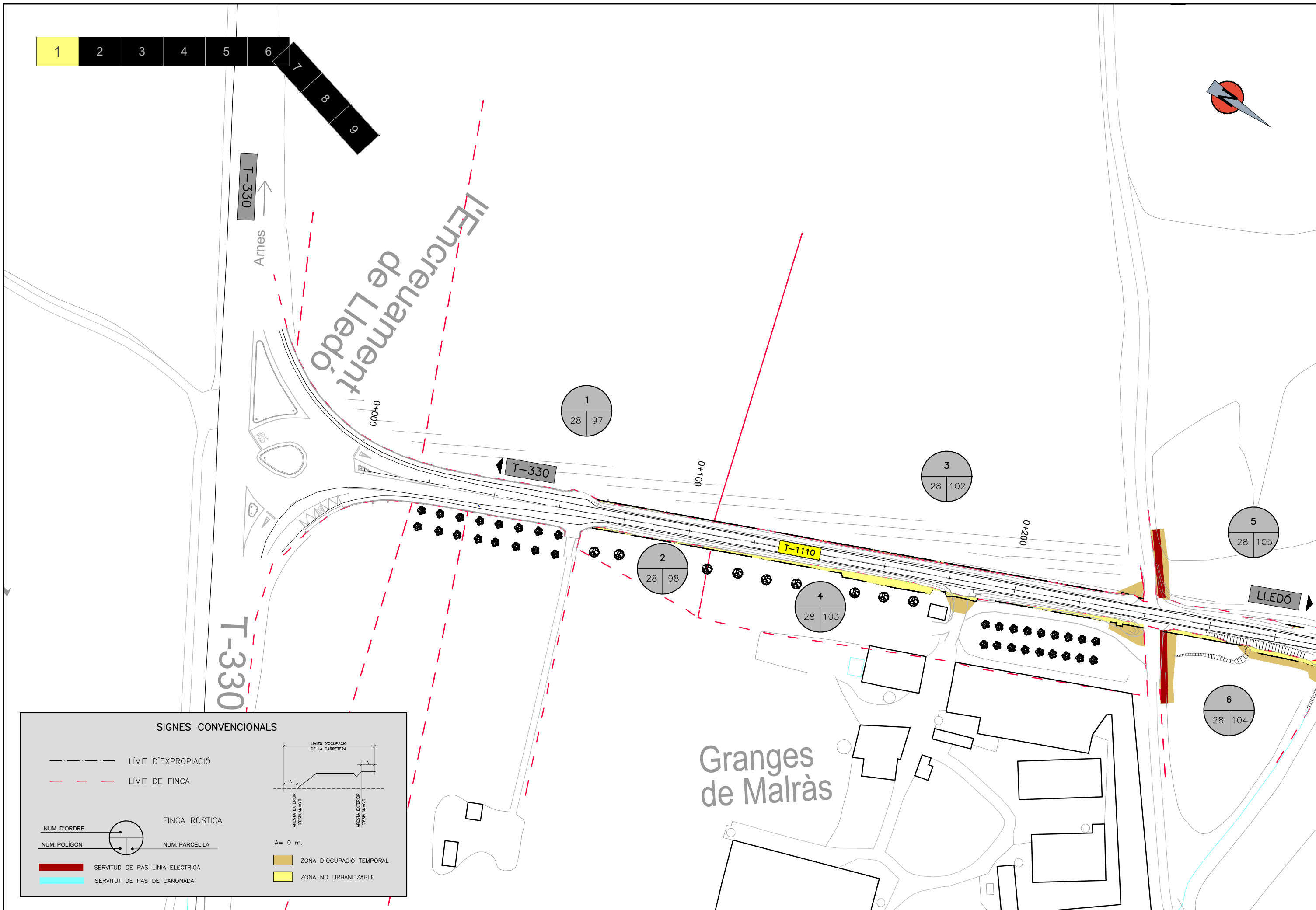
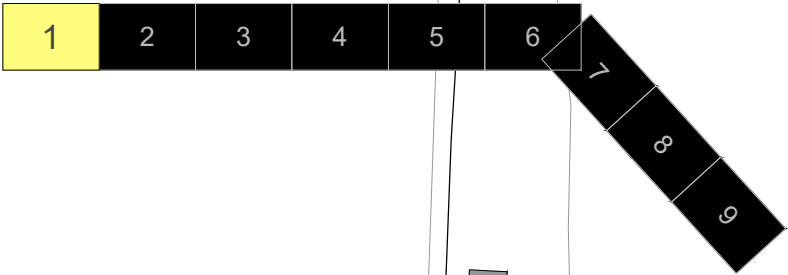


DIPUTACIÓ DE TARRAGONA SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI	CLAU P-11/2019	TITOL DEL PROJECTE CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110 DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA	DATA NOVEMBRE 2019	EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F. L'ENGINYER DE CAMINS, CANALS I PORTS JAUME VIDAL GONZÁLEZ	EL CAP DE SECCIÓ DE PROJECTES I OBRES L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES. CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES MARTI SORIANO LÓPEZ	ESCALES A1 = 1/1.000 A3 = 1/2.000	TITOL DEL PLANOL SERVEIS AFECTATS	PLANOL NÚM. 12	FULL 9 DE 10



LLEGENDA

	HIDROSEMBRA
	TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA
	ESCARIFICAT + REGULARITZACIÓ + TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA



SIGNES CONVENCIONALS

- - - - - LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
 ······ LÍMIT DE FINCA

NUM. D'ORDRE
 NUM. POLÍGON

FINCA RÚSTICA
 NUM. PARCEL·LA

A = 0 m.

ZONA D'OCCUPACIÓ TEMPORAL
 ZONA NO URBANITZABLE

SERVITUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
 SERVITUT DE PAS DE CANONADA

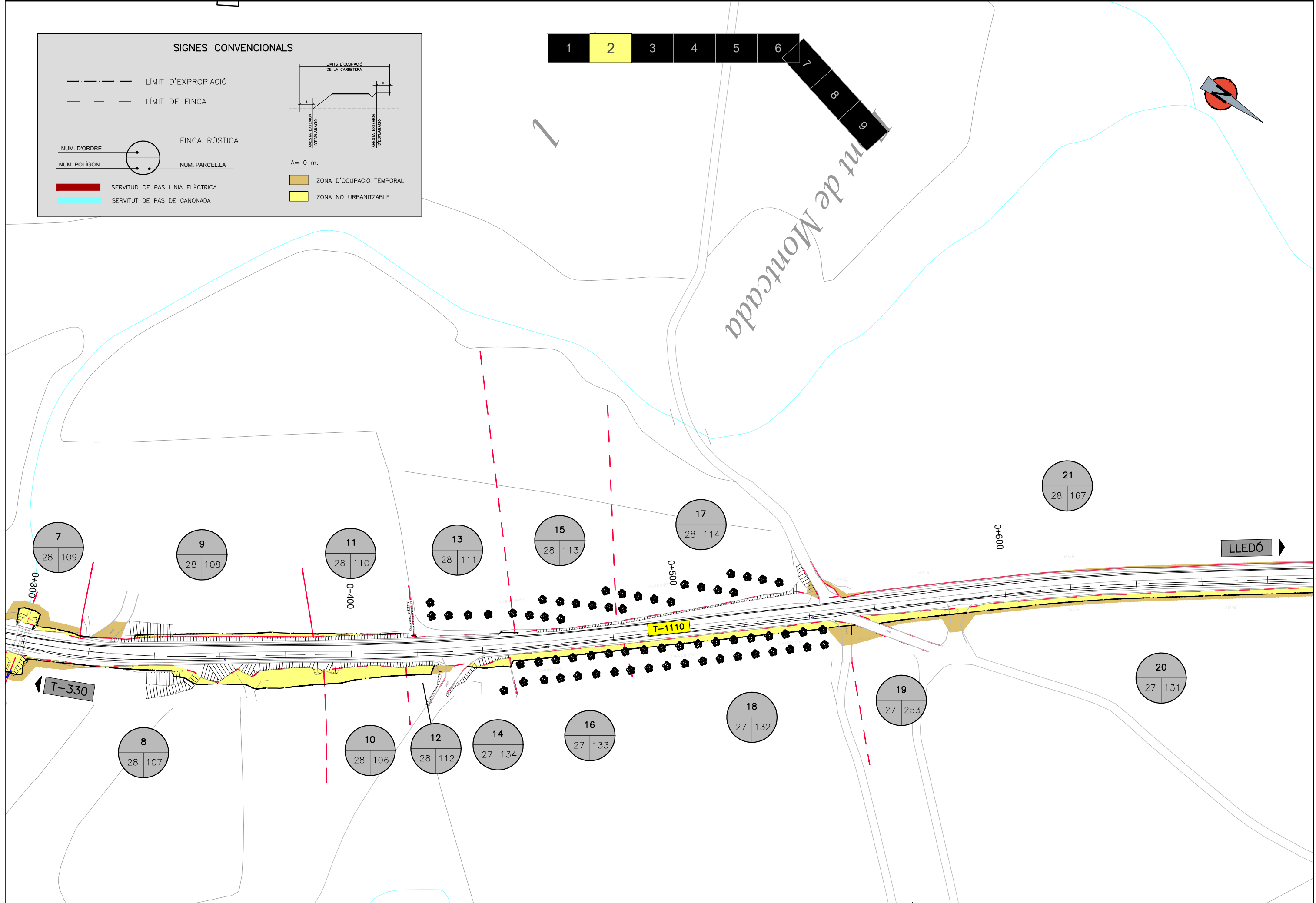
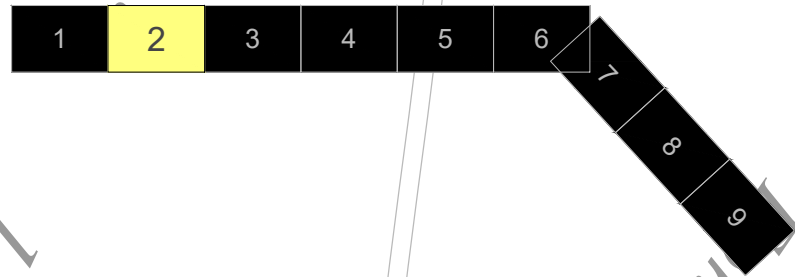
SIGNES CONVENCIONALS

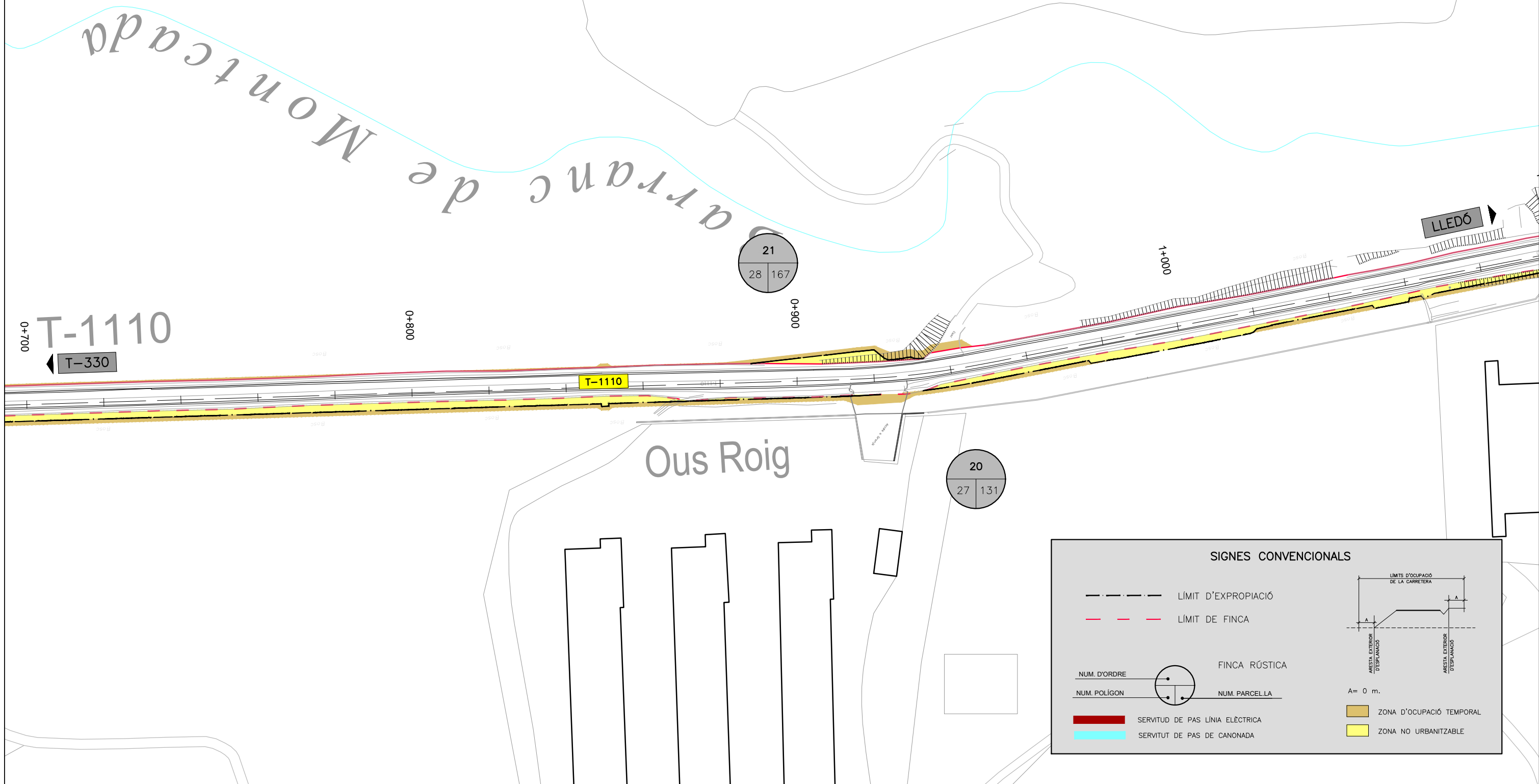
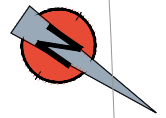
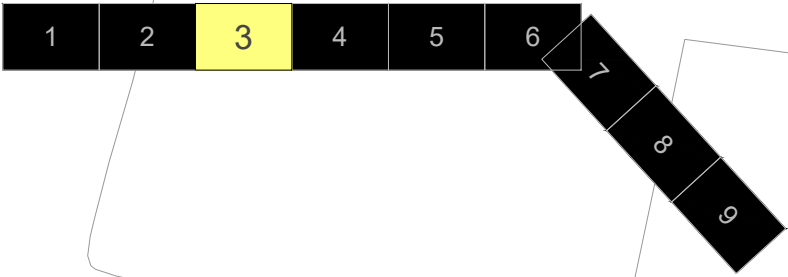
--- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
 - - - LÍMIT DE FINCA

NUM. D'ORDRE FINCA RÚSTICA
 NUM. POLÍGON NUM. PARCELLA

■ SERVIDUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
 ■ SERVIDUT DE PAS DE CANONADA

LÍMITS D'OcupACIÓ DE LA CARRETERA
 A = 0 m.
 ■ ZONA D'OcupACIÓ TEMPORAL
 ■ ZONA NO URBANITZABLE



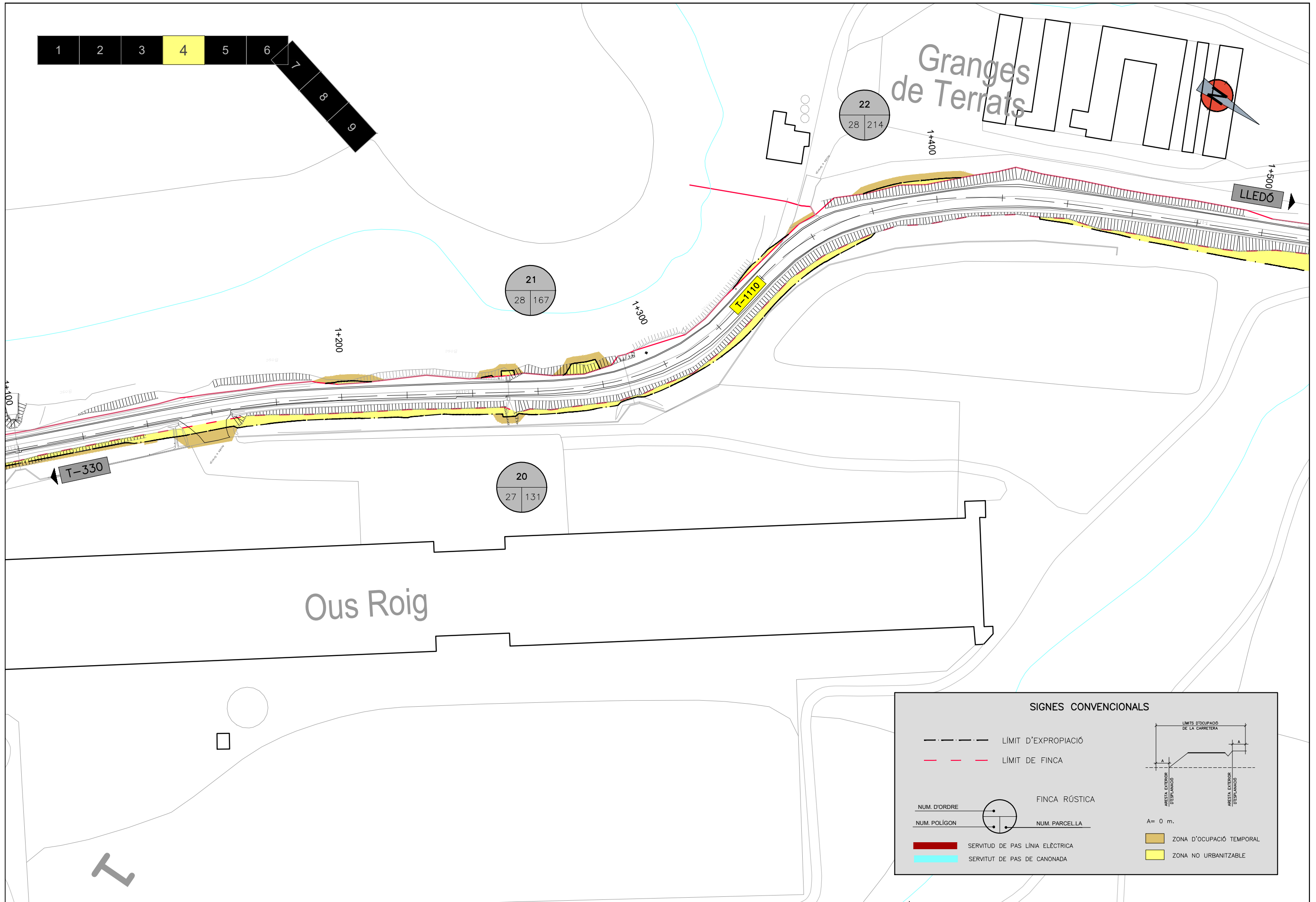


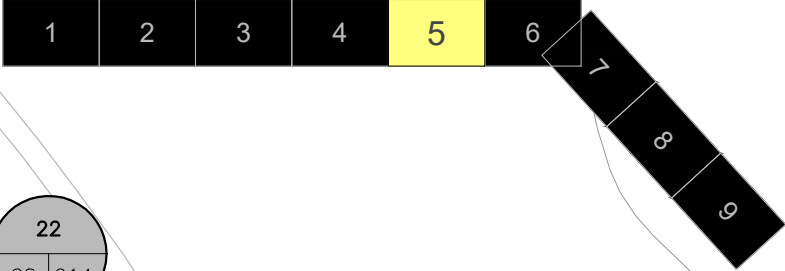
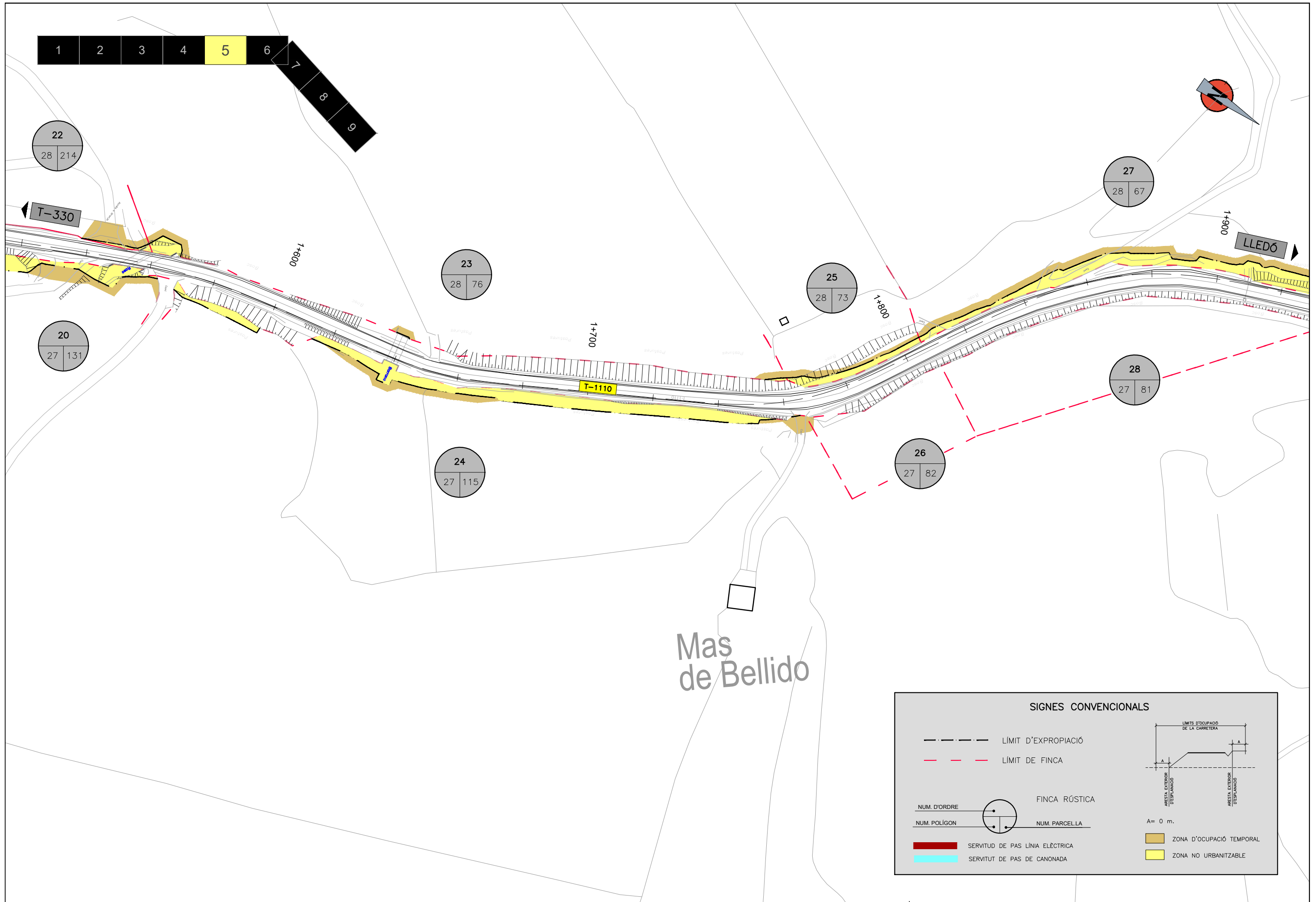
SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- NUM. D'ORDRE / NUM. POLÍGON: FINCA RÚSTICA
- NUM. PARCELLA: NUM. PARCELLA
- SERVITUD DE PAS LÍNEA ELÈCTRICA
- SERVITUD DE PAS DE CANONADA
- ZONA D'OCCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE

Diagrama de ocupació:

A = 0 m.





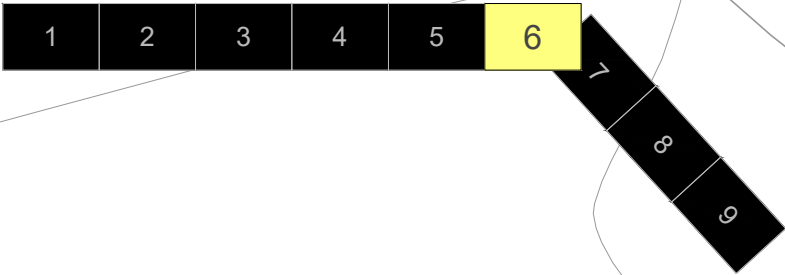
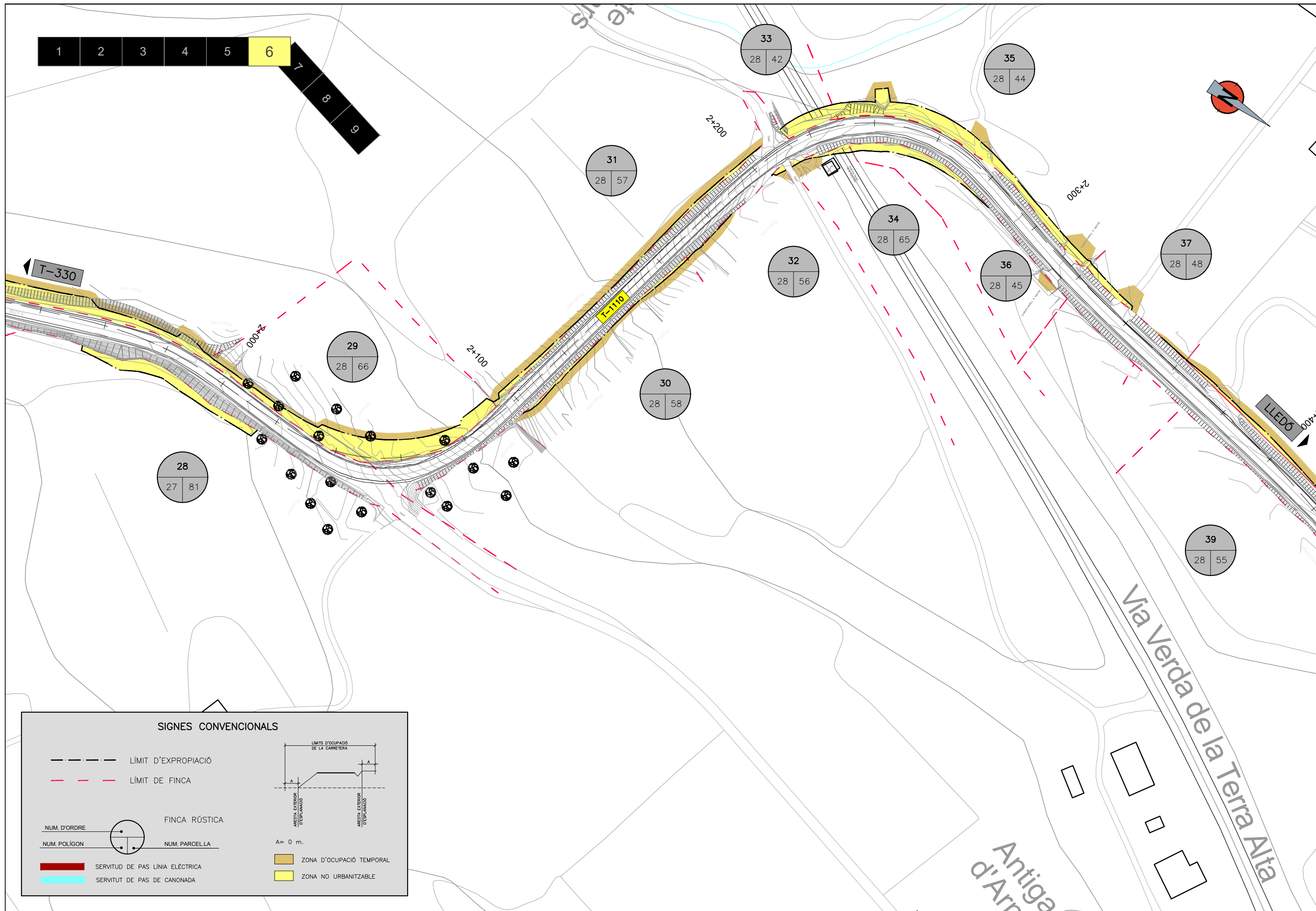
Mas de Bellido

SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- FINCA RÚSTICA
- ZONA D'OCCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- SERVITUD DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
- SERVITUD DE PAS DE CANONADA

NUM. D'ORDRE / NUM. POLÍGON (left side of circle)
 NUM. PARCELLA (right side of circle)

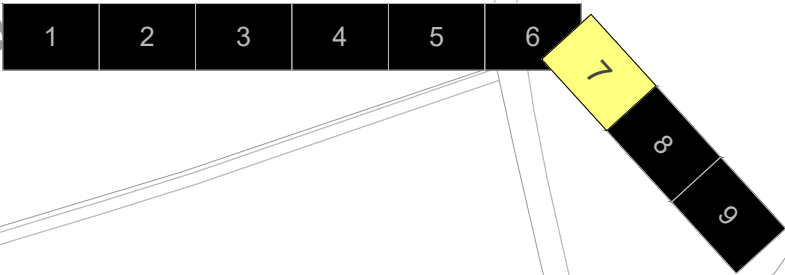
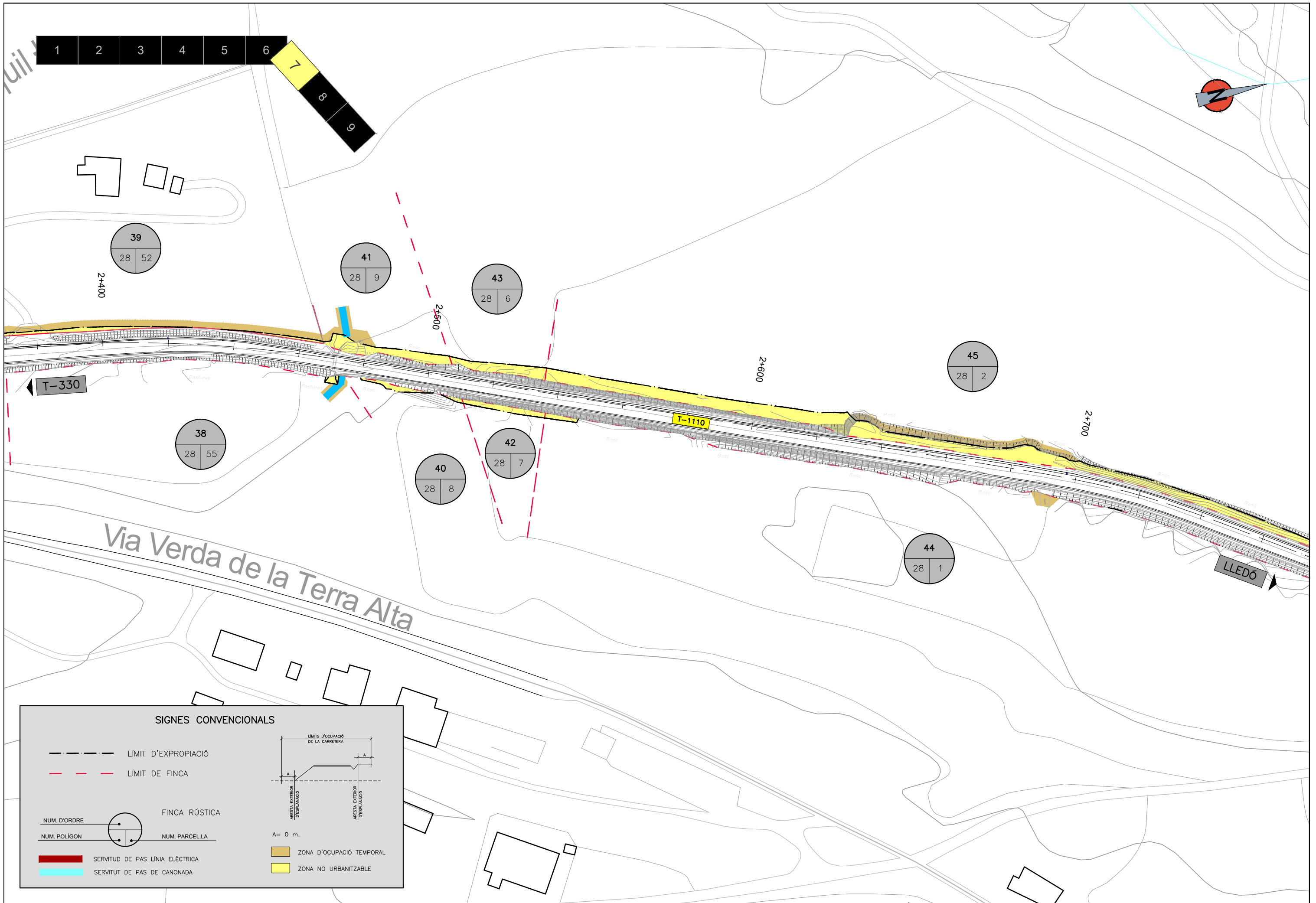
Diagram: LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA showing A=0m and ANEIXA EXTERIOR D'ESPLANÇO.



SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- FINCA RÚSTICA
- NUM. POLÍGON
- NUM. PARCEL·LA
- SERVIDUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
- SERVIDUT DE PAS DE CANONADA
- ZONA D'OCCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE

A= 0 m.
 LÍMIT D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA
 ABESTA EXTERIOR D'ESPLANADÓ
 ABESTA EXTERIOR D'ESPLANADÓ



SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- FINCA RÚSTICA
- ZONA D'OcupACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- SERVITUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
- SERVITUT DE PAS DE CANONADA

NUM. D'ORDRE

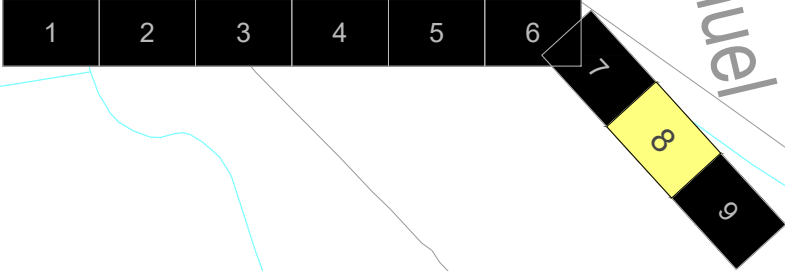
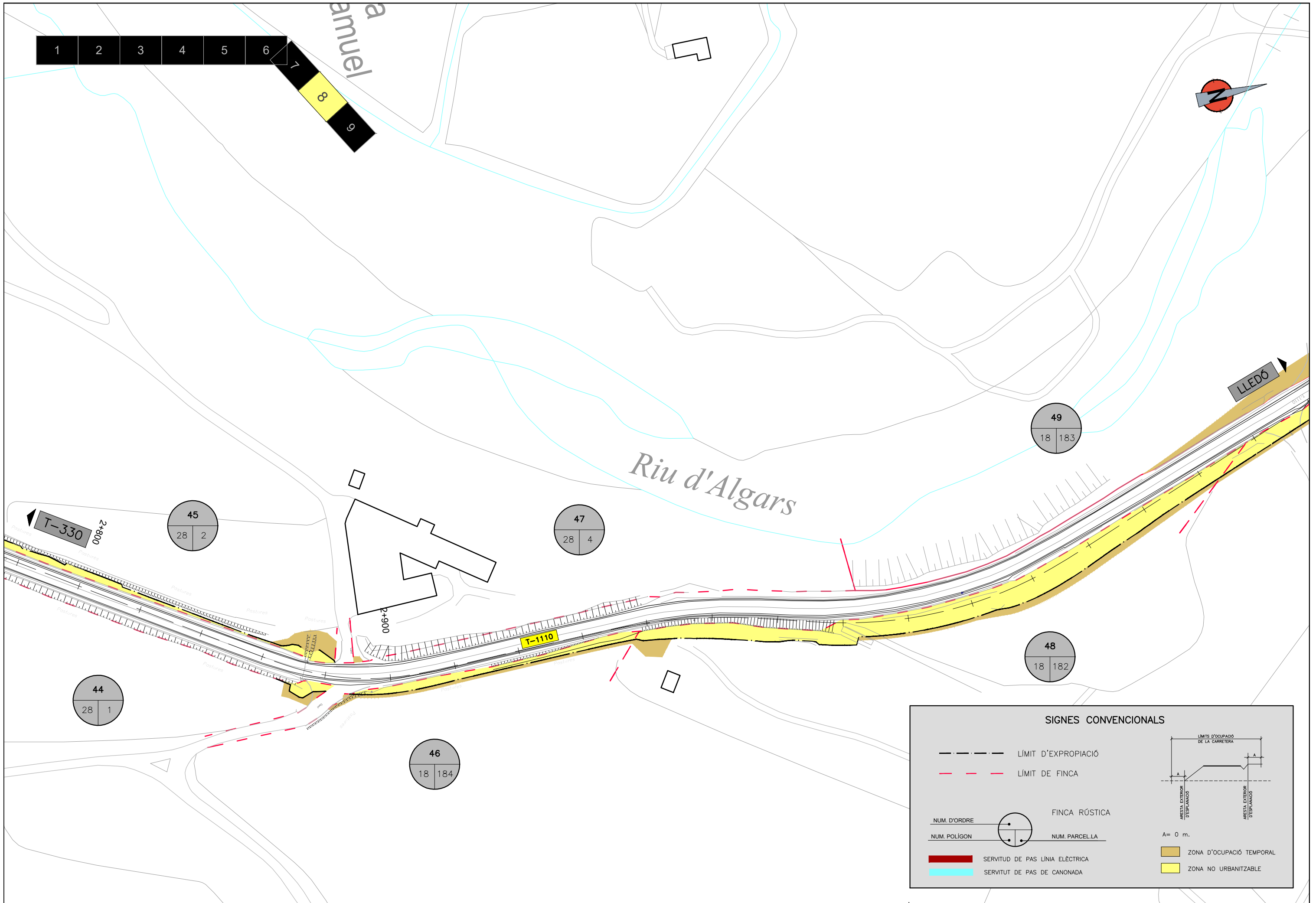
NUM. POLÍGON

NUM. PARCEL·LA

LÍMITS D'OcupACIÓ DE LA CARRETERA

ABESTA EXTERIOR D'ESPLANADÓ

A = 0 m.



Riu d'Algars

LLEDÓ

T-330

T-1110

45
28 2

47
28 4

49
18 183

44
28 1

48
18 182

46
18 184

SIGNES CONVENCIONALS

- LÍMIT D'EXPROPIACIÓ
- - - LÍMIT DE FINCA
- FINCA RÚSTICA
- ZONA D'OCCUPACIÓ TEMPORAL
- ZONA NO URBANITZABLE
- SERVIDUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA
- SERVIDUT DE PAS DE CANONADA

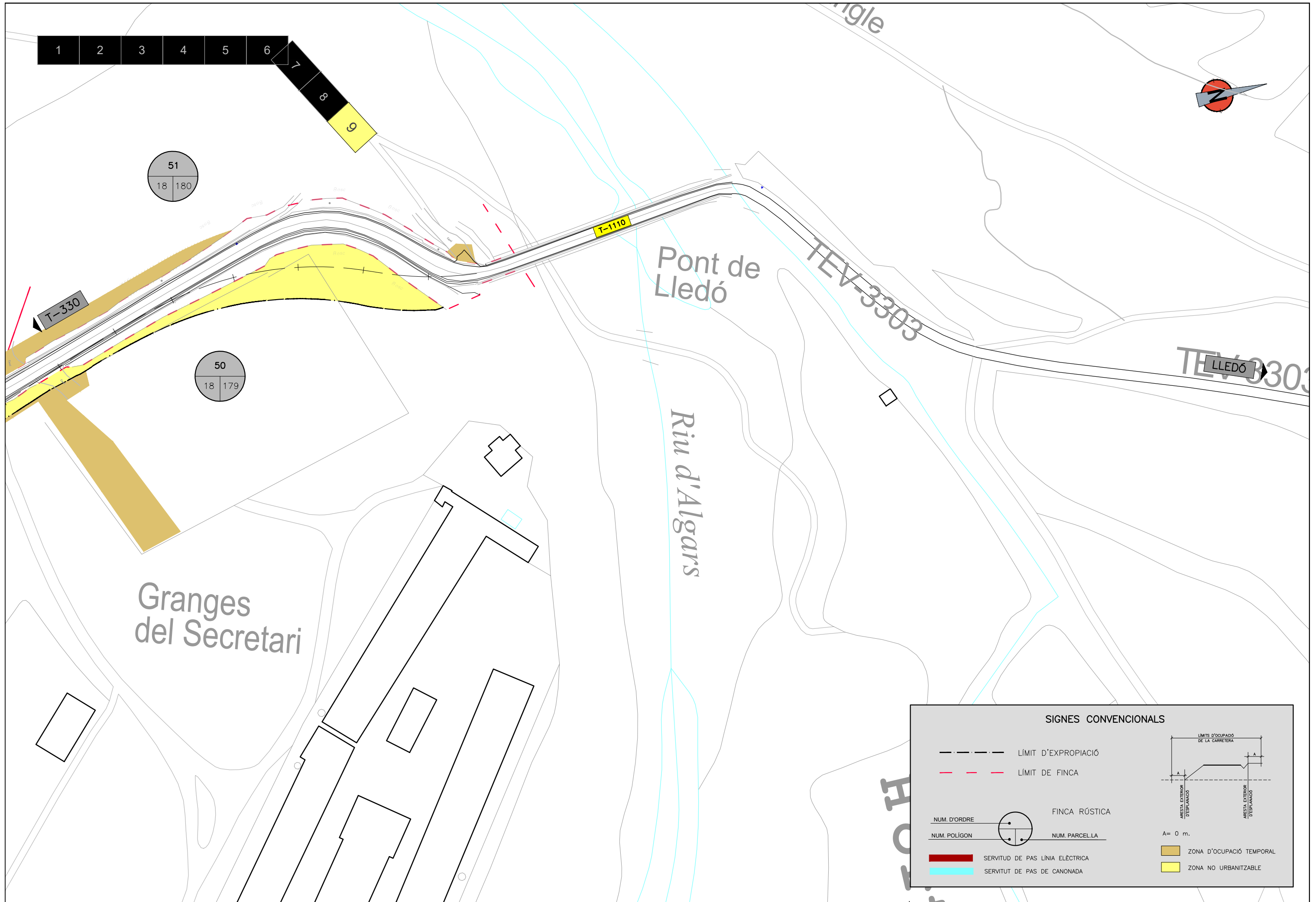
NUM. D'ORDRE / NUM. POLÍGON

NUM. PARCEL·LA

LÍMITS D'OCCUPACIÓ DE LA CARRETERA

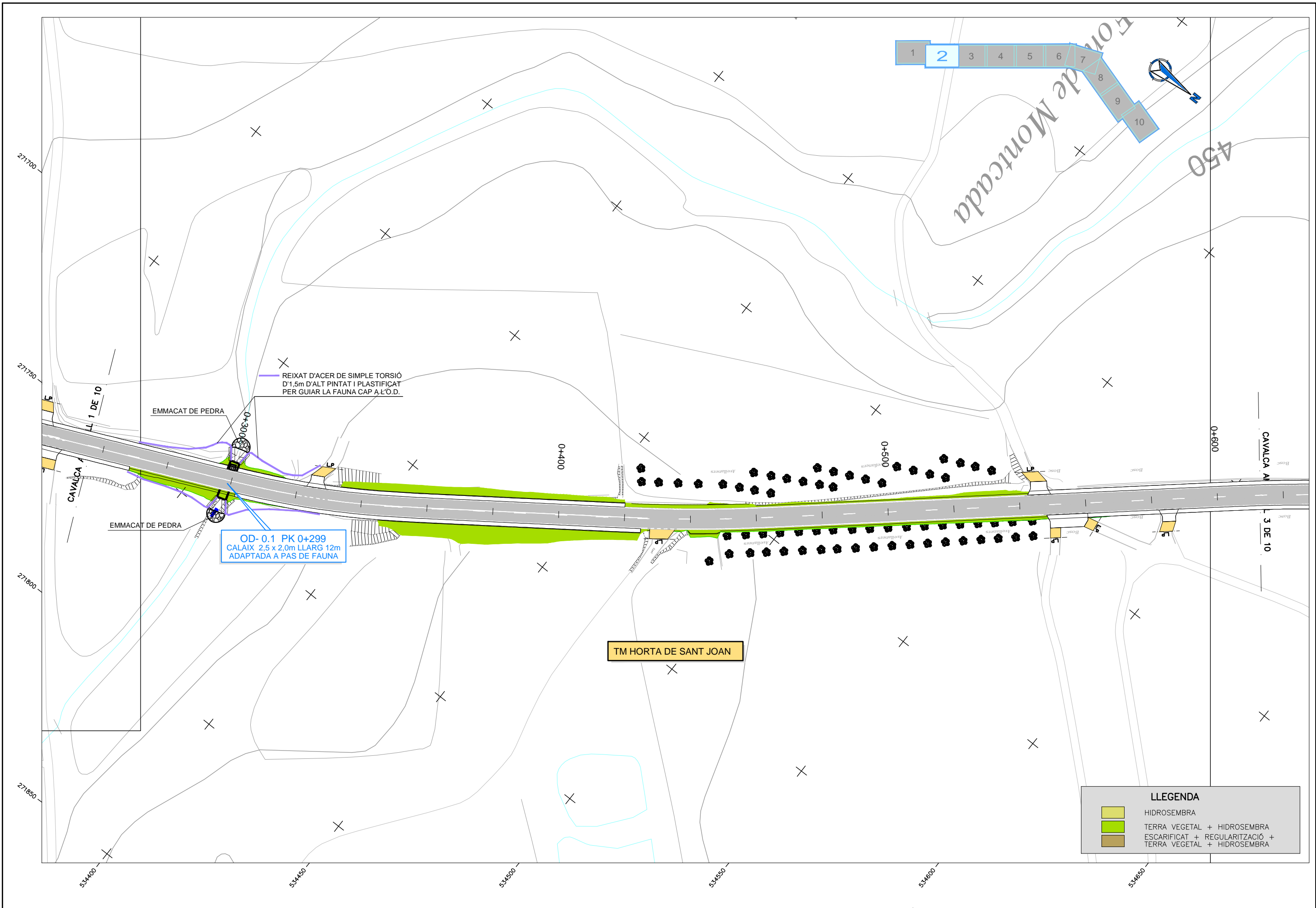
ARESTA EXTERIOR D'ESPLANÇO

A = 0 m.



SIGNES CONVENCIONALS

	LÍMIT D'EXPROPIACIÓ	<p>LÍMITS D'OcupACIÓ DE LA CARRETERA</p> <p>A= 0 m.</p>	
	LÍMIT DE FINCA		
	FINCA RÚSTICA	<p>ARESTA EXTERIOR D'ESPLANÇO</p> <p>ARESTA EXTERIOR D'ESPLANÇO</p>	
NUM. D'ORDRE			
	NUM. PARCEL·LA		
	SERVITUT DE PAS LÍNIA ELÈCTRICA		ZONA D'OcupACIÓ TEMPORAL
	SERVITUT DE PAS DE CANONADA		ZONA NO URBANITZABLE

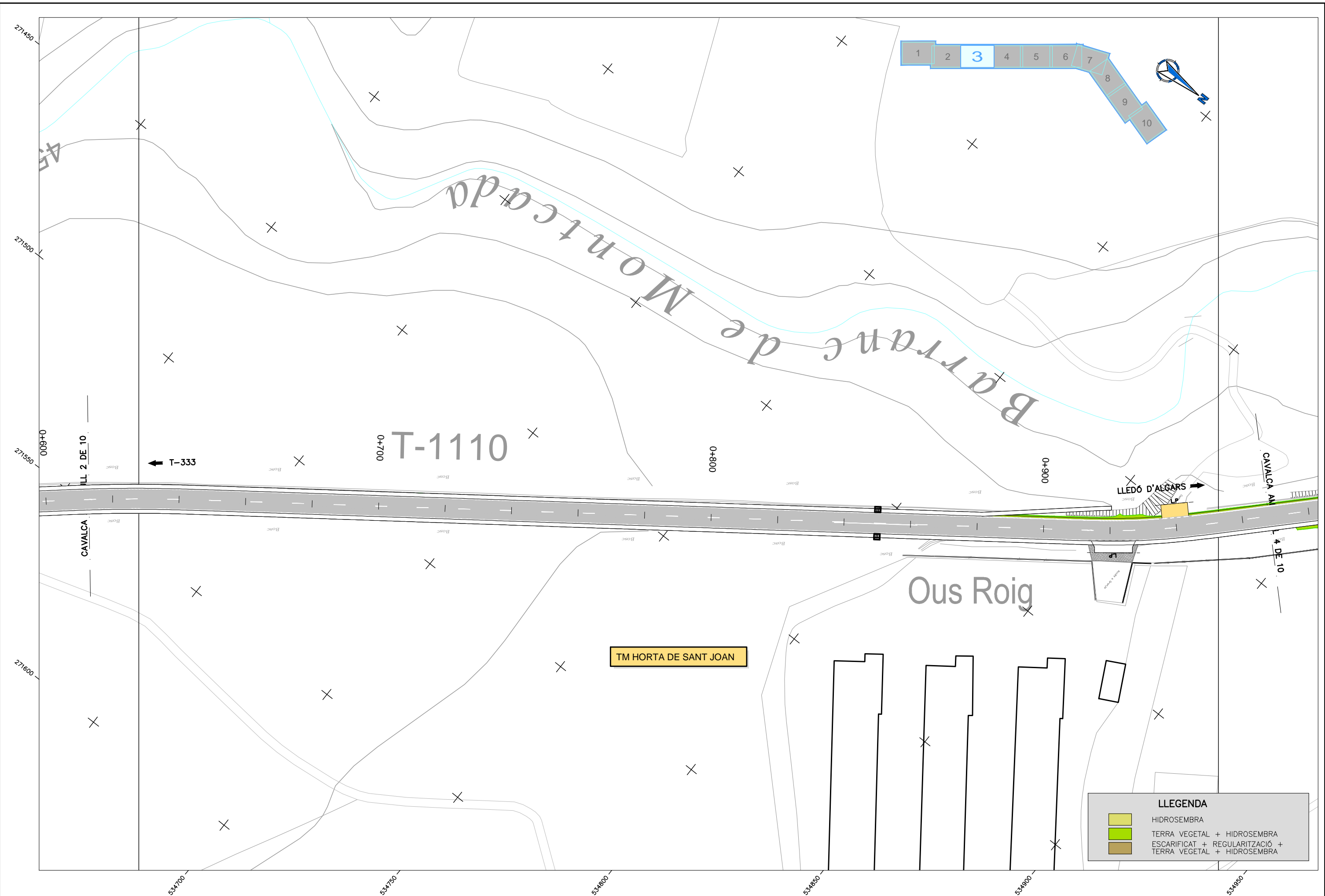


OD- 0.1 PK 0+299
CALAIX 2.5 x 2,0m LLARG 12m
ADAPTADA A PAS DE FAUNA

REIXAT D'ACER DE SIMPLE TORSIÓ
D'1,5m D'ALT PINTAT I PLASTIFICAT
PER GUIAR LA FAUNA CAP A L'O.D.

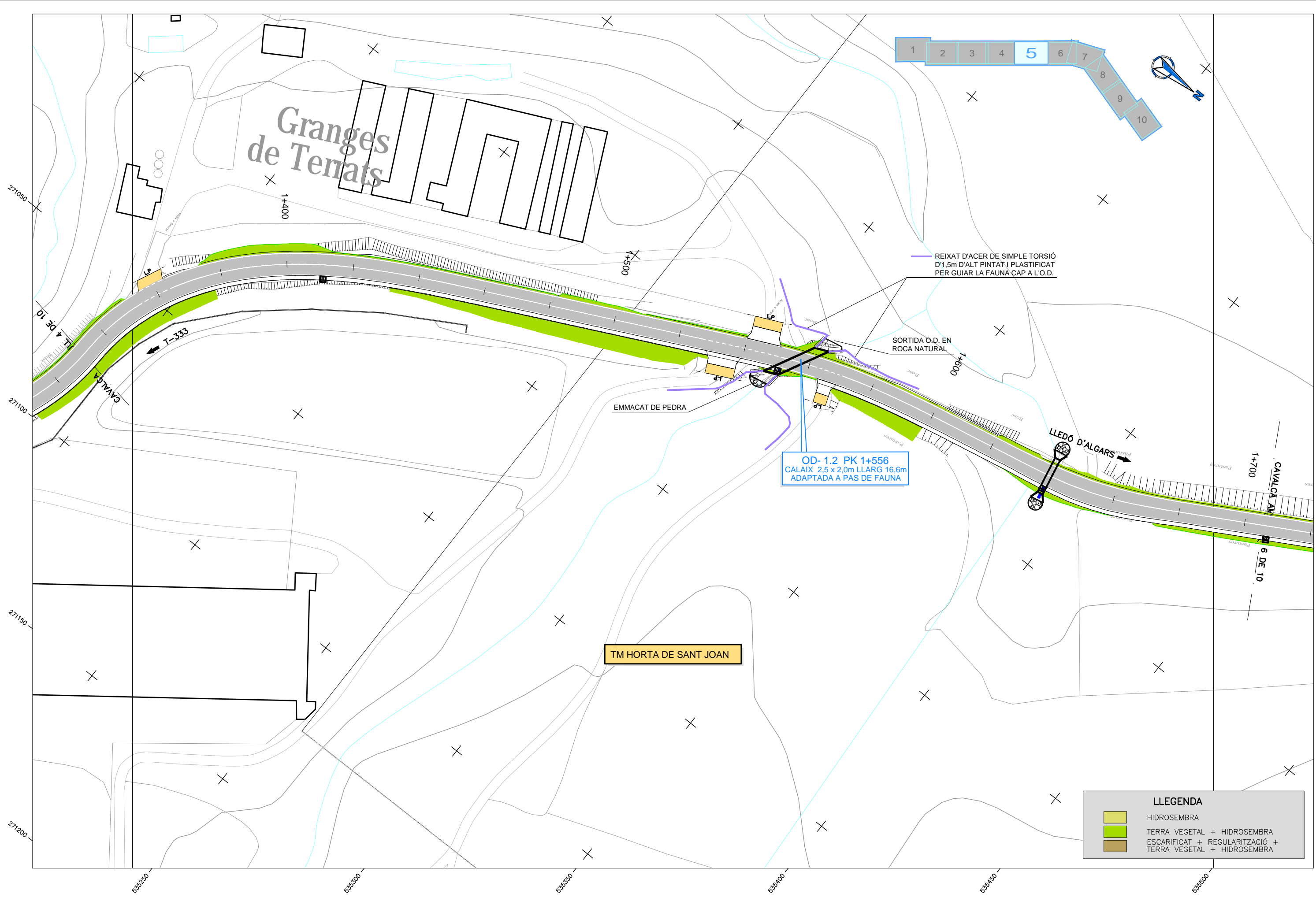
TM HORTA DE SANT JOAN

LLEGENDA	
	HIDROSEMBRA
	TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA
	ESCARIFICAT + REGULARITZACIÓ + TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA





LLEGENDA	
	HIDROSEMBRA
	TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA
	ESCARIFICAT + REGULARITZACIÓ + TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA

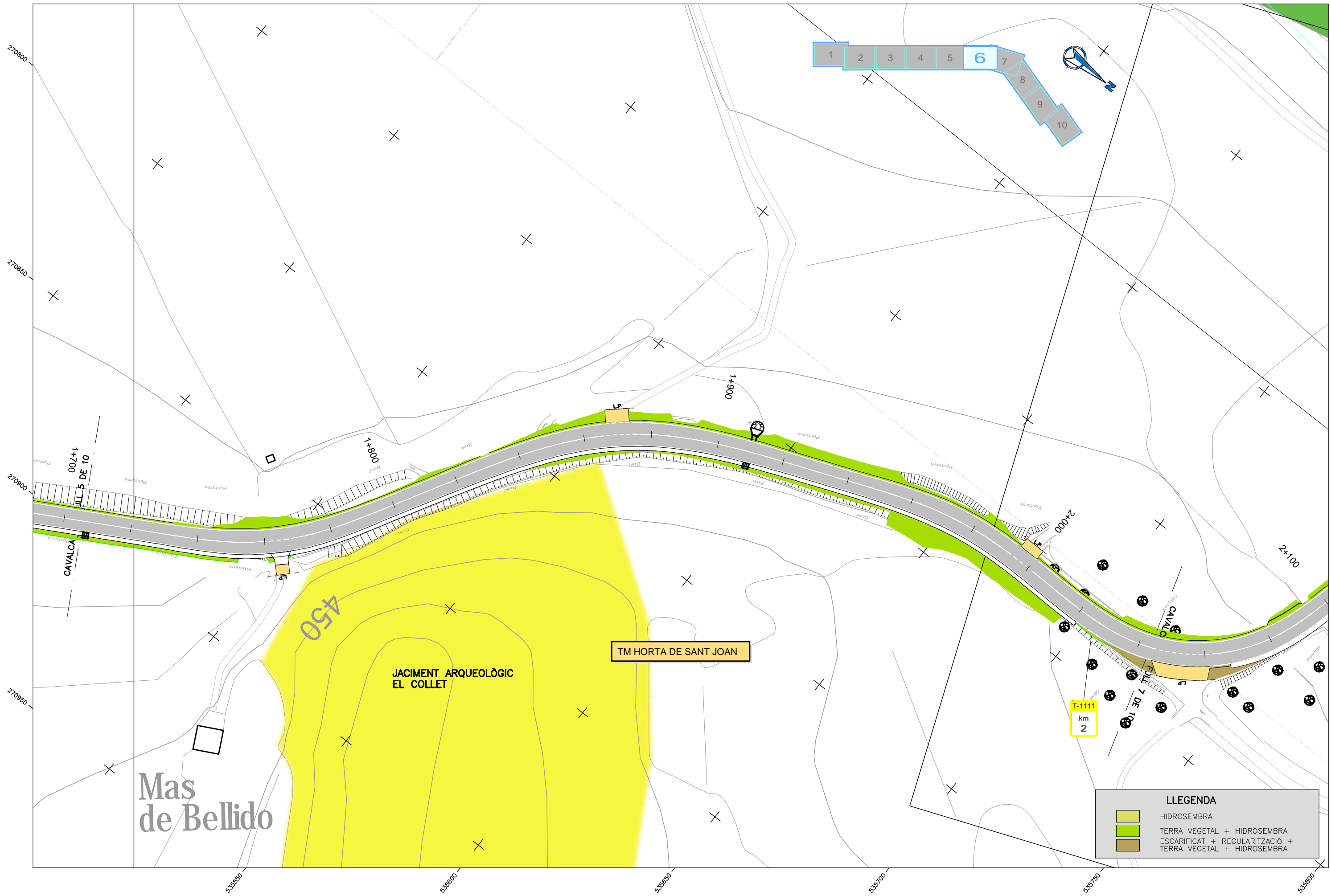


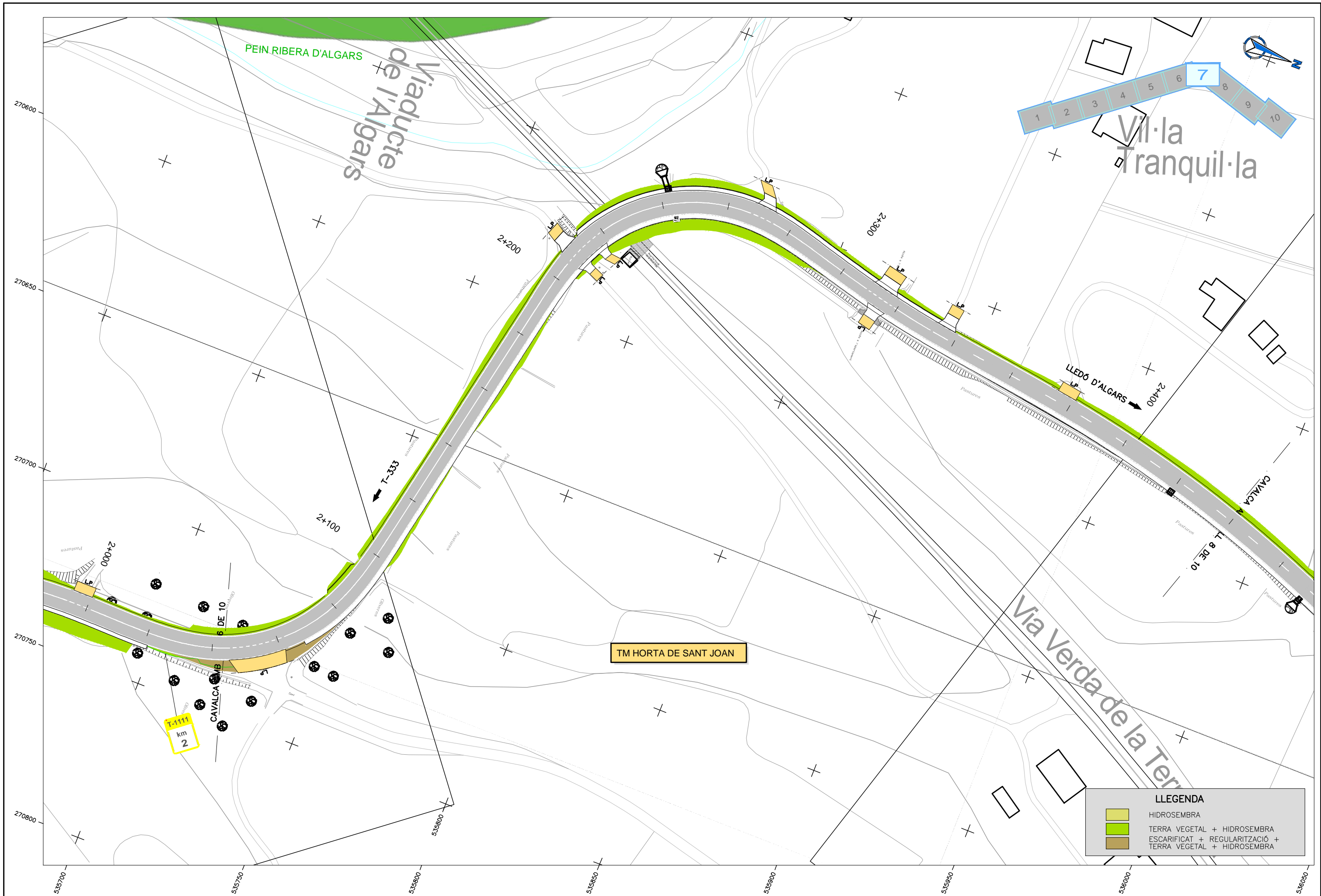
REIXAT D'ACER DE SIMPLE TORSIÓ
D'1,5m D'ALT PINTAT I PLASTIFICAT
PER GUIAR LA FAUNA CAP A L'O.D.

OD- 1.2 PK 1+556
CALAIX 2.5 x 2,0m LLARG 16,6m
ADAPTADA A PAS DE FAUNA

TM HORTA DE SANT JOAN

LLEGENDA	
	HIDROSEMBRA
	TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA
	ESCARIFICAT + REGULARITZACIÓ + TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA





DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
SERVEI D'ASSISTÈNCIA AL TERRITORI

CLAU
P-11/2019

TÍTOL DEL PROJECTE
CONDICIONAMENT DE LA CARRETERA T-1110
DE LA CARRETERA T-330 AL LÍMIT DE PROVÍNCIA

DATA
NOVEMBRE 2019

EL CAP DE L'ÀREA DEL S.A.F.
L'ENGINYER DE CAMINS,
CANALS I PORTS
JAUME VIDAL GONZÁLEZ

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

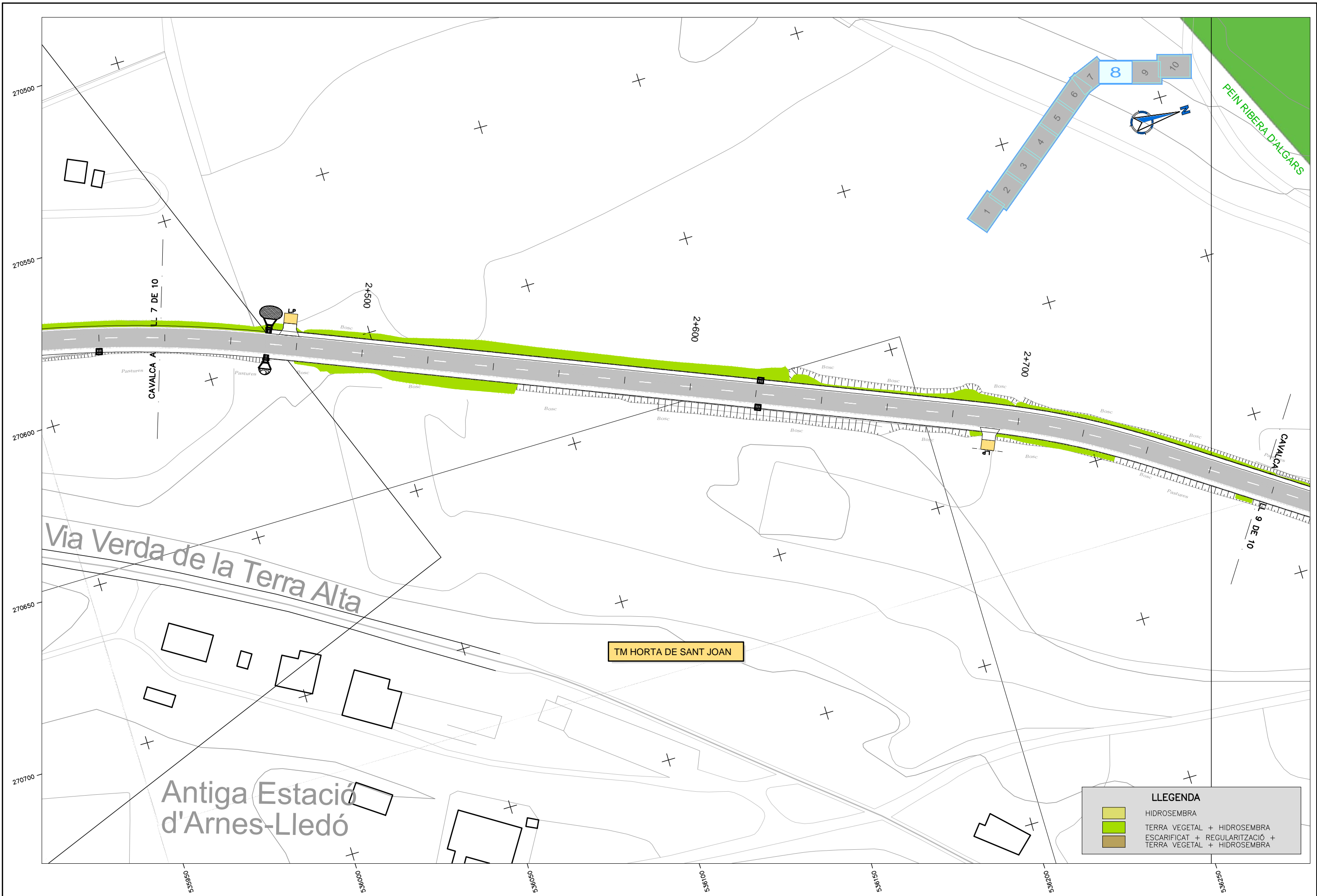
L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES
MARTÍ SORIANO LÓPEZ

ESCALES
A1 = 1/1.000
A3 = 1/2.000

TÍTOL DEL PLANOL
MÉSURES CORRECTORES
PLANTA

PLANOL NÚM.
14

FULL
7 DE 10

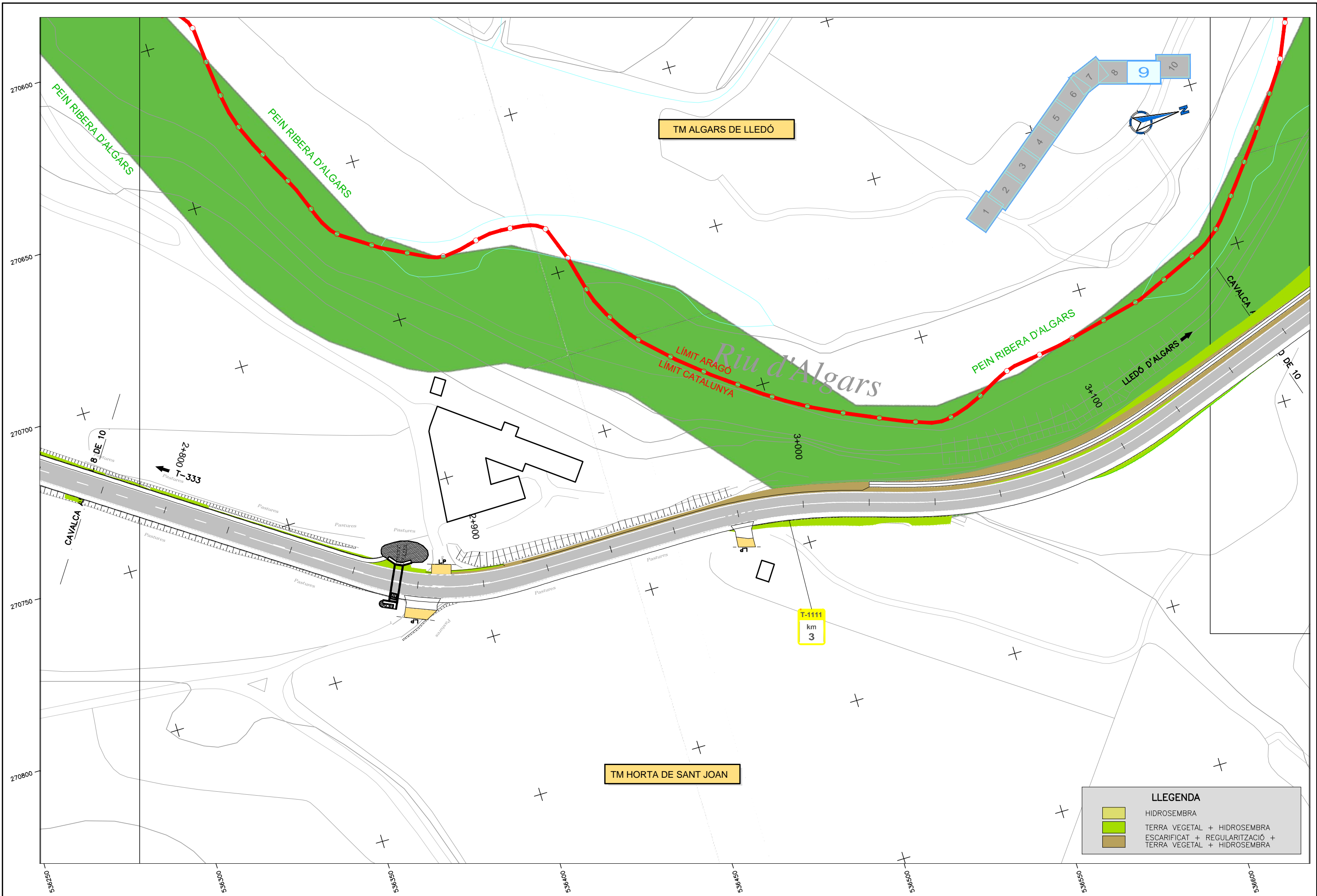


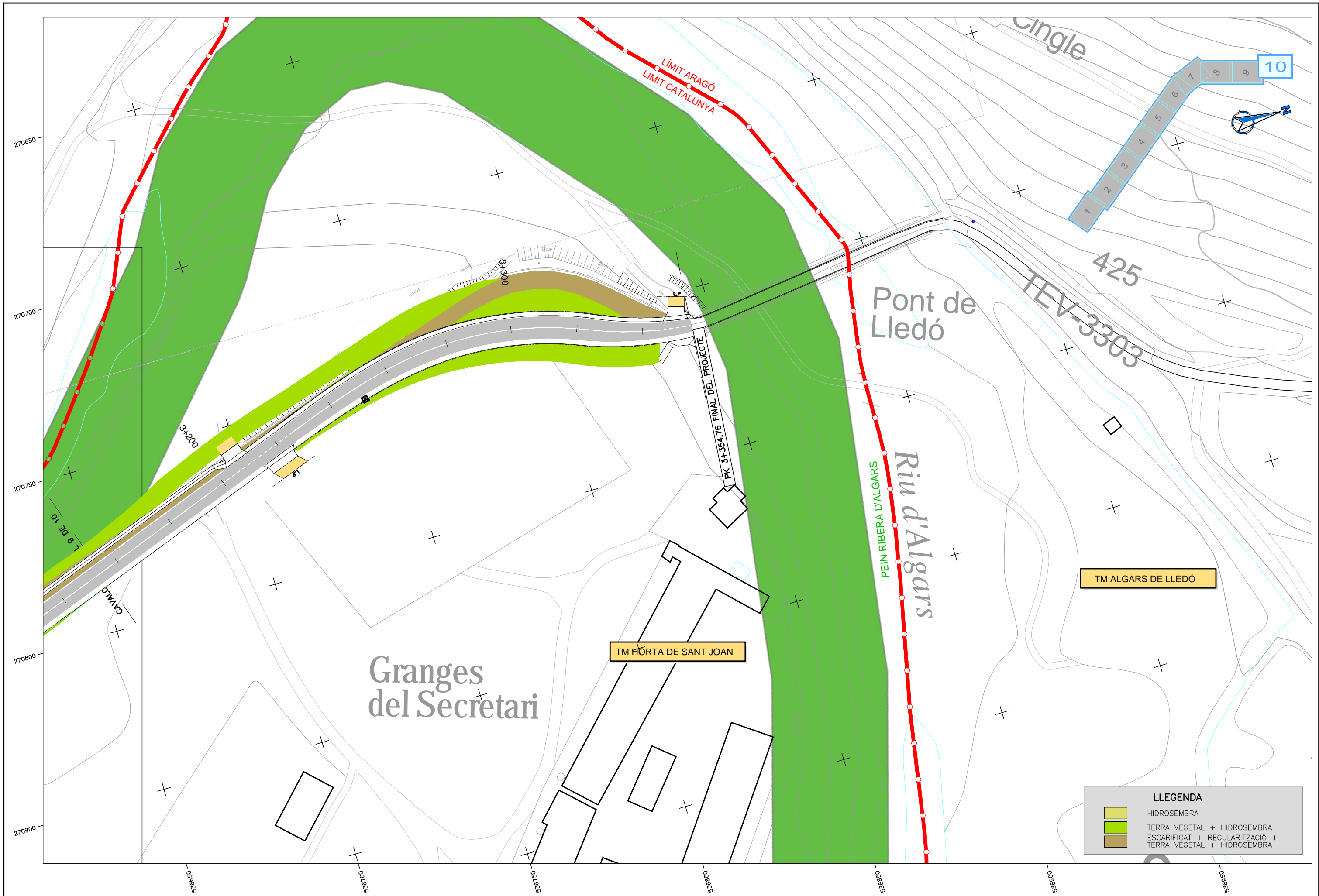
Via Verda de la Terra Alta

Antiga Estació d'Arnes-Lledó

TM HORTA DE SANT JOAN

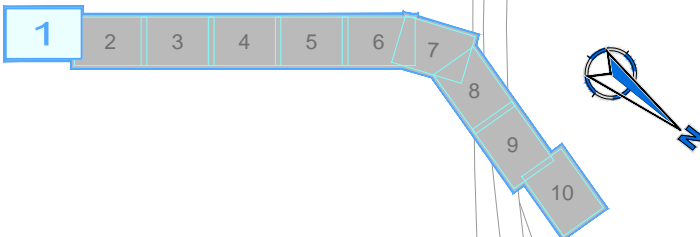
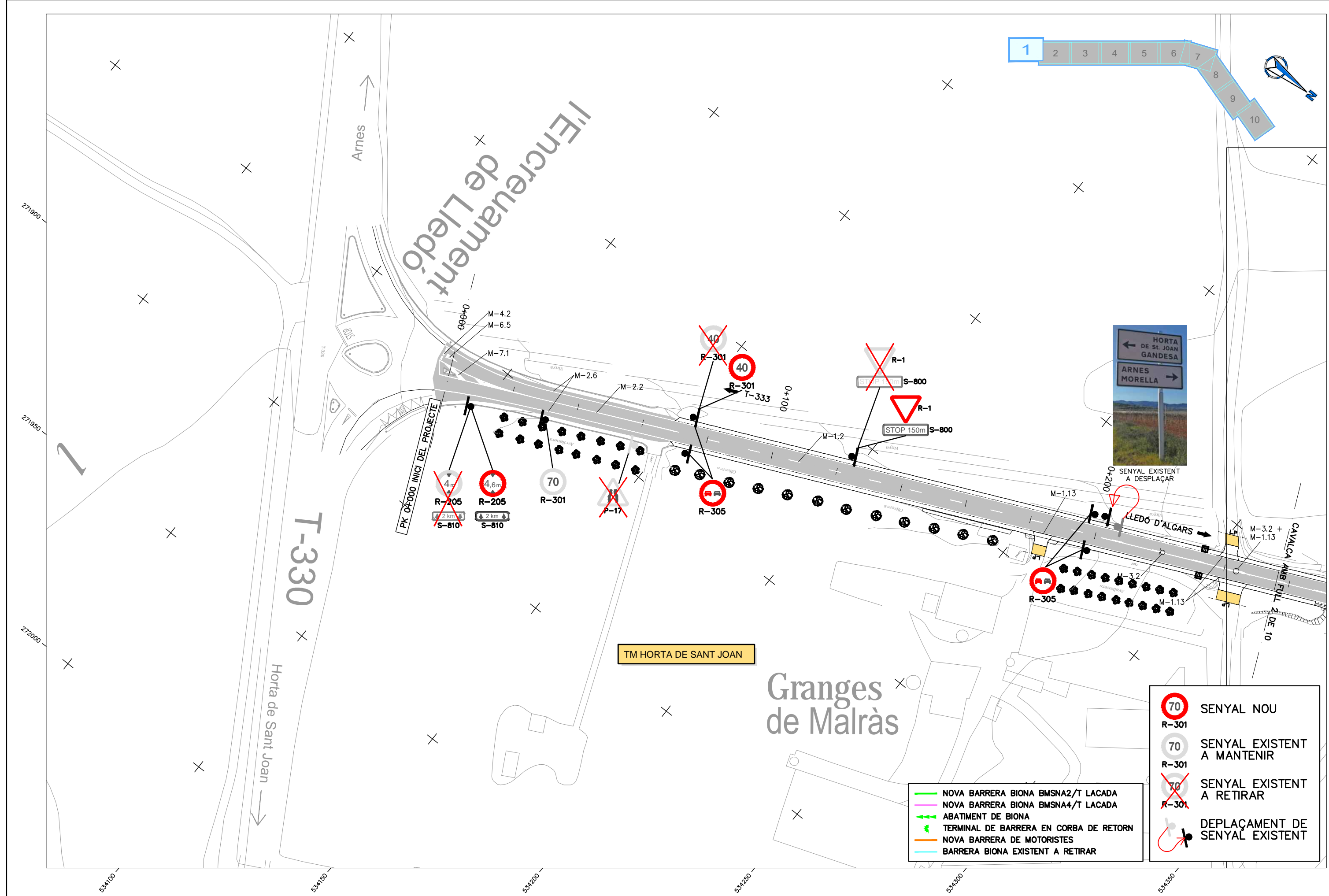
LLEGENDA	
	HIDROSEMBRA
	TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA
	ESCARIFICAT + REGULARITZACIÓ + TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA

















LLEGENDA

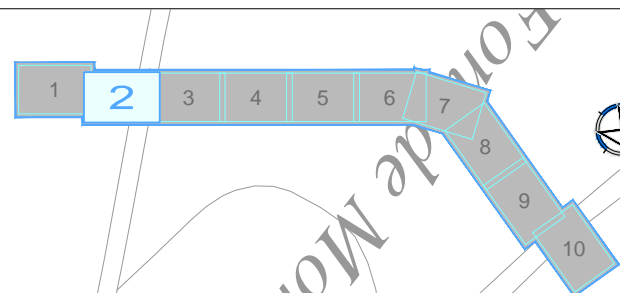
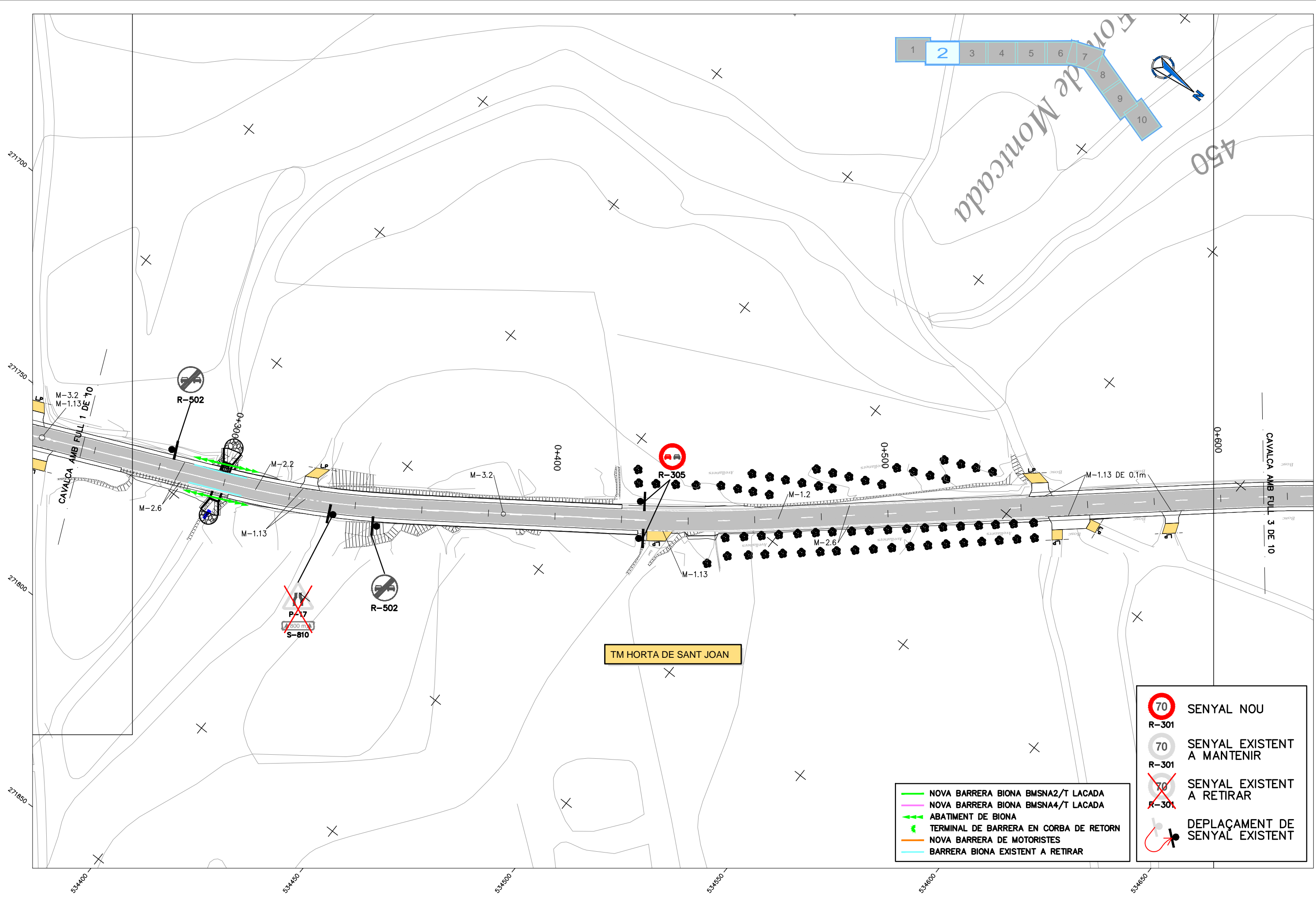
	HIDROSEMBRA
	TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA
	ESCARIFICAT + REGULARITZACIÓ + TERRA VEGETAL + HIDROSEMBRA



SENYAL EXISTENT A DESPLAÇAR

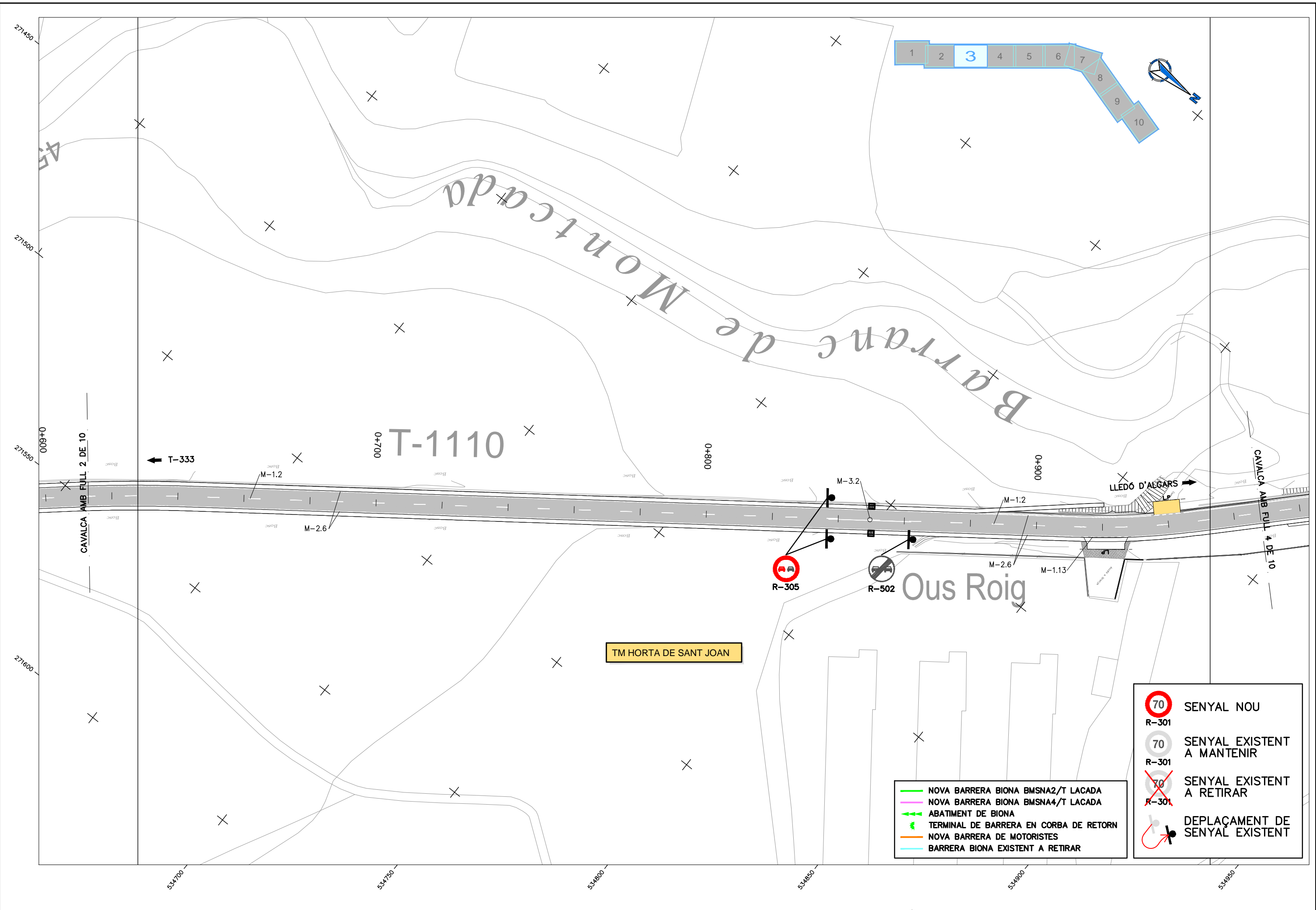
-  SENYAL NOU
-  R-301
-  SENYAL EXISTENT A MANTENIR
-  R-301
-  SENYAL EXISTENT A RETIRAR
-  DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT

-  NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
-  NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
-  ABATIMENT DE BIONA
-  TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
-  NOVA BARRERA DE MOTORISTES
-  BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR









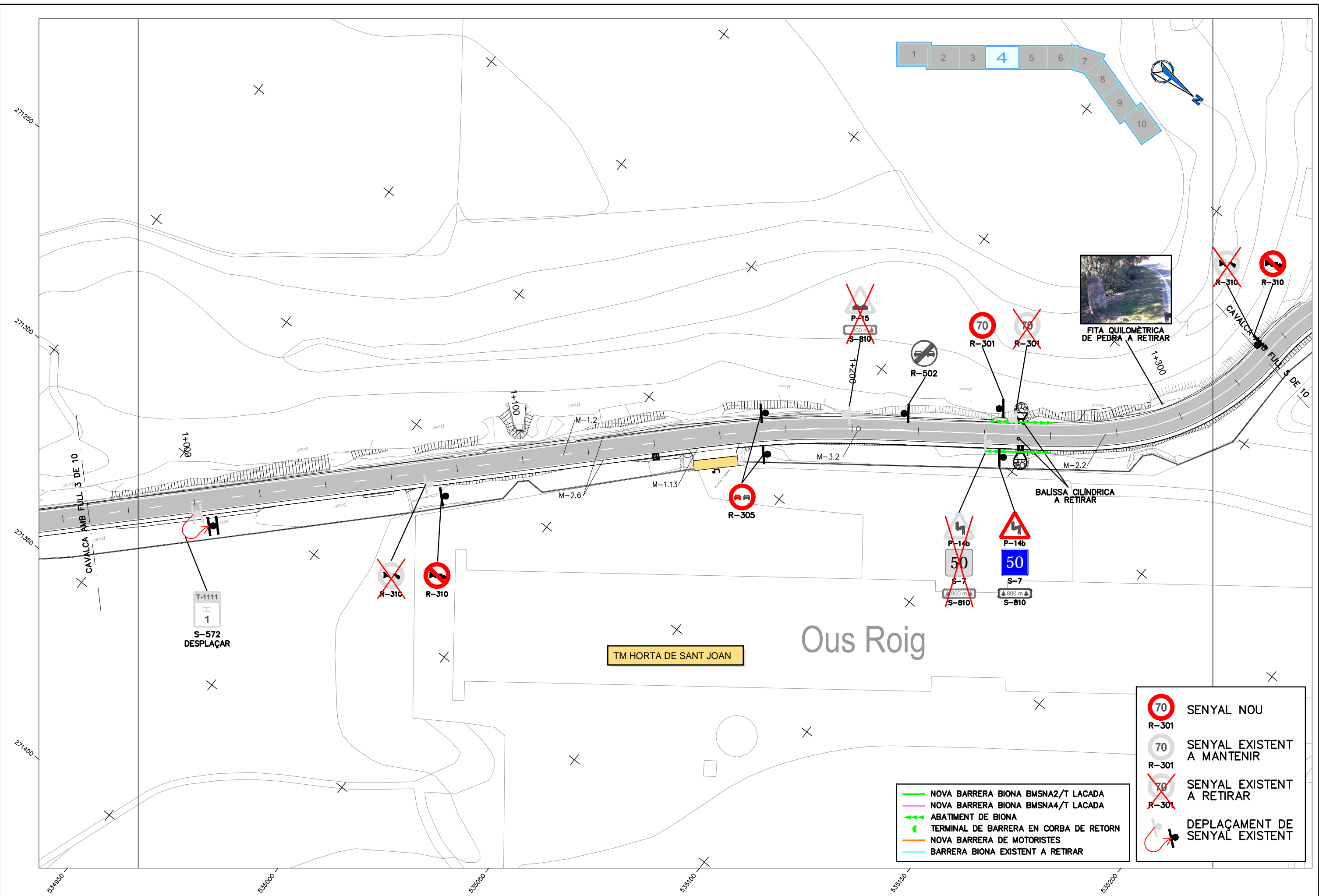
	SENYAL NOU
	R-301
	SENYAL EXISTENT A MANTENIR
	R-301
	SENYAL EXISTENT A RETIRAR
	R-301
	DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT

	NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
	NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
	ABATIMENT DE BIONA
	TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
	NOVA BARRERA DE MOTORISTES
	BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR



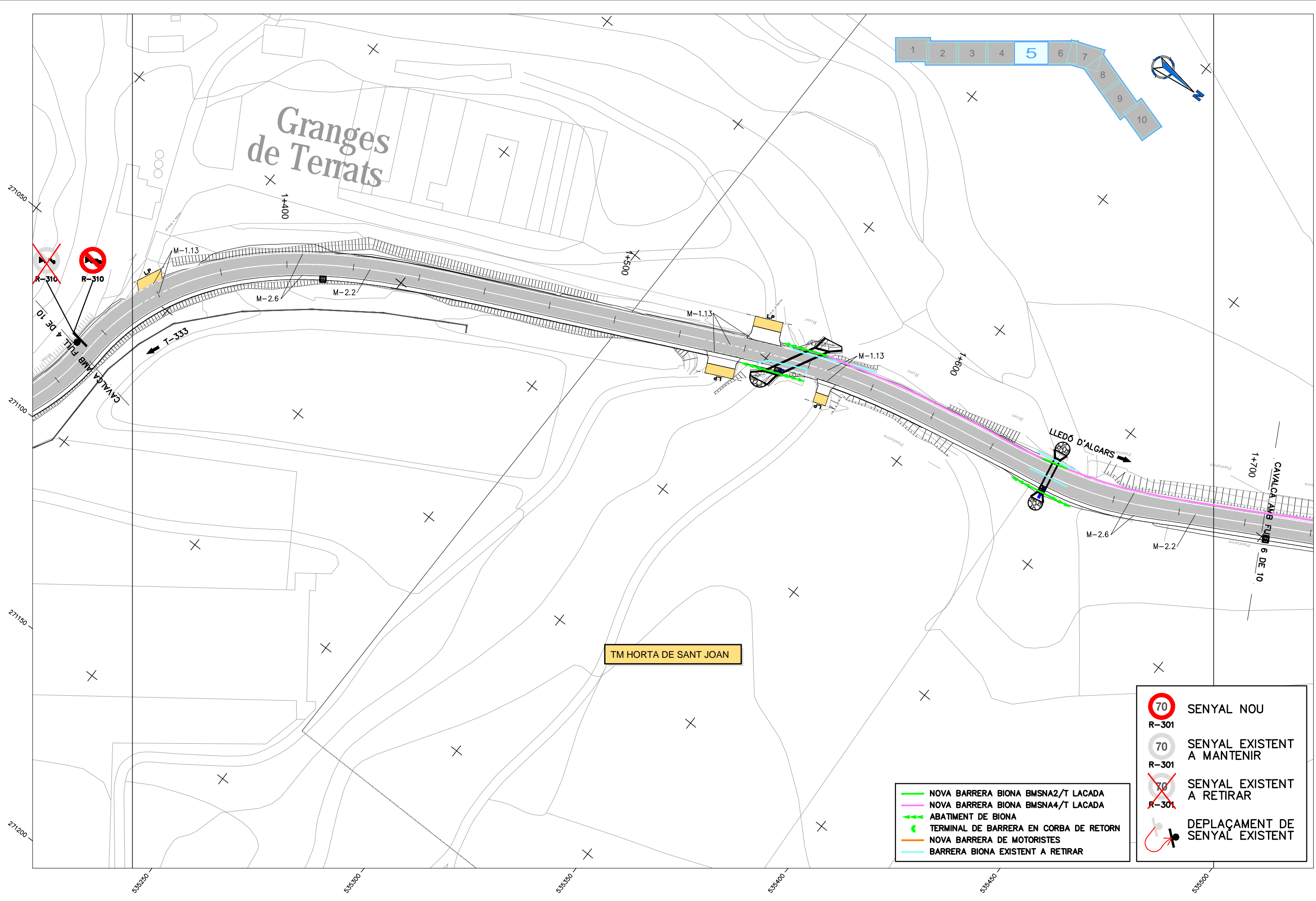
- NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
- NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
- ↔ ABATIMENT DE BIONA
- ↔ TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
- NOVA BARRERA DE MOTORISTES
- BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR

-  SENYAL NOU
-  R-301
-  SENYAL EXISTENT A MANTENIR
-  R-301
-  SENYAL EXISTENT A RETIRAR
-  DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT







- NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
- NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
- ↔ ABATIMENT DE BIONA
- ↔ TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
- NOVA BARRERA DE MOTORISTES
- BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR

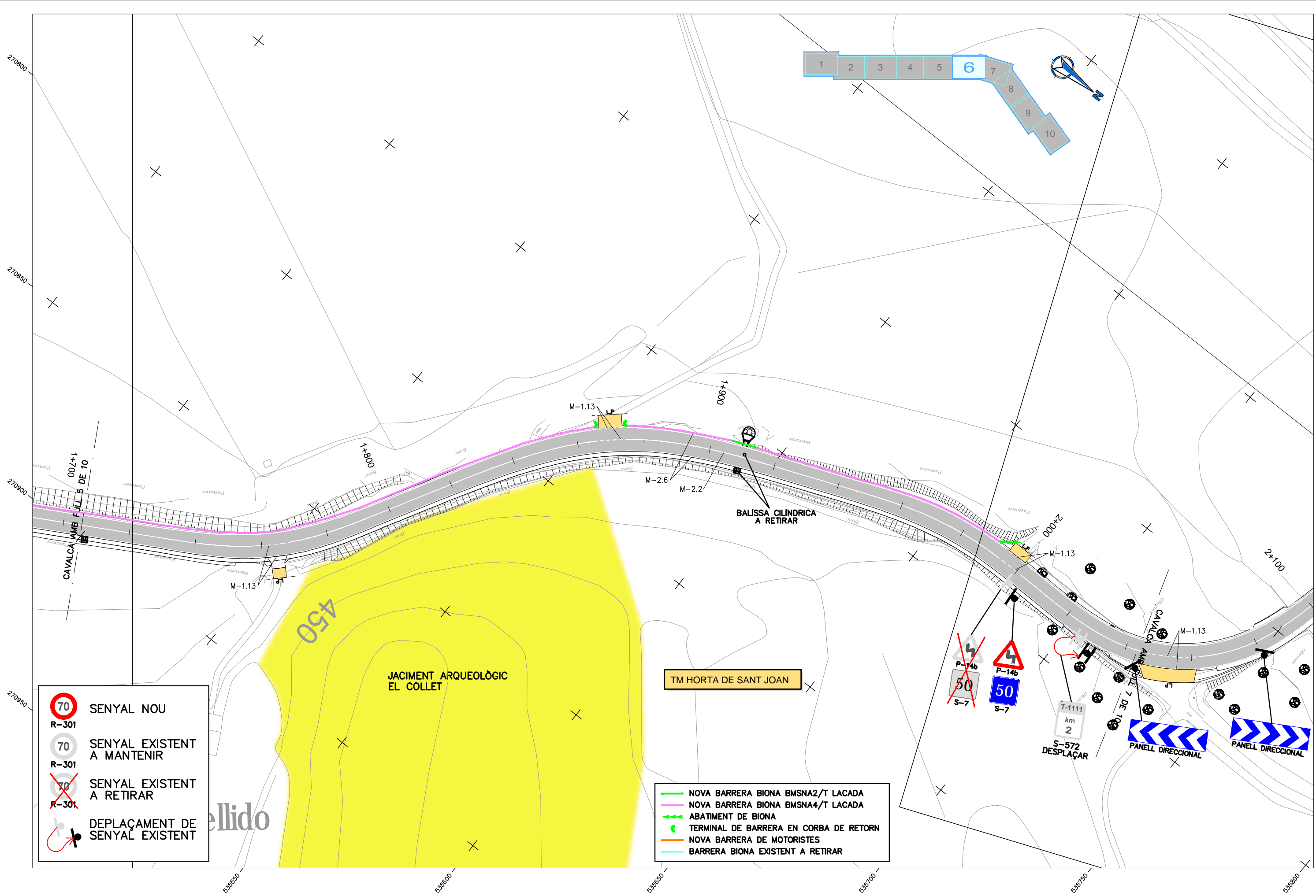
- 70 SENYAL NOU
- 70 SENYAL EXISTENT A MANTENIR
- ~~70~~ SENYAL EXISTENT A RETIRAR
- ~~R-301~~ DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT



TM HORTA DE SANT JOAN

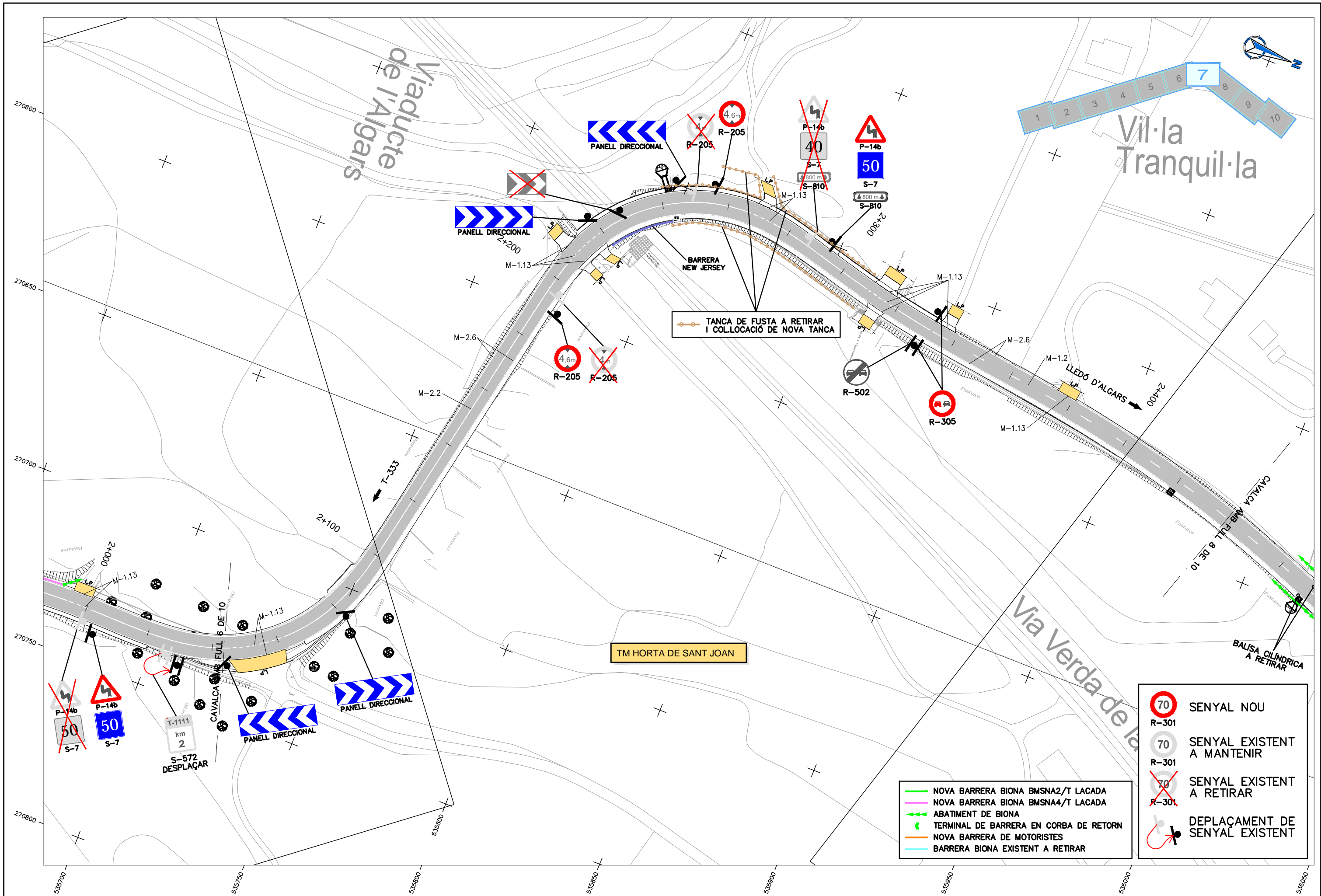
- NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
- NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
- ↔ ABATIMENT DE BIONA
- ↔ TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
- NOVA BARRERA DE MOTORISTES
- BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR

-  **70** SENYAL NOU
-  **70** SENYAL EXISTENT A MANTENIR
-  ~~**70**~~ SENYAL EXISTENT A RETIRAR
-  **70** DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT



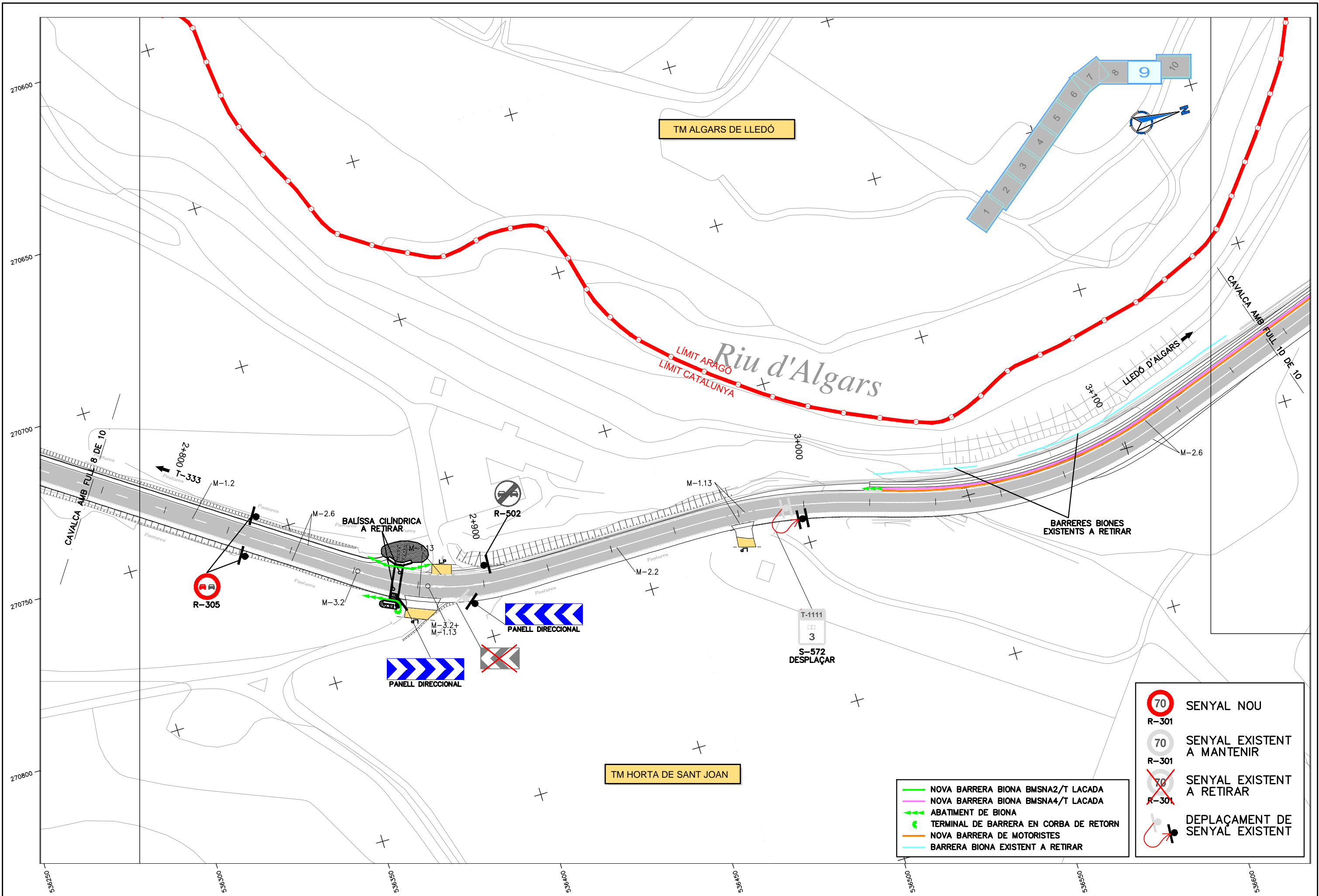
- 70** SENYAL NOU
R-301
- 70** SENYAL EXISTENT A MANTENIR
R-301
- ~~**70**~~ SENYAL EXISTENT A RETIRAR
R-301
- DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT

- NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
- NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
- ABATIMENT DE BIONA
- TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
- NOVA BARRERA DE MOTORISTES
- BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR









	70 SENYAL NOU
	70 SENYAL EXISTENT A MANTENIR
	70 SENYAL EXISTENT A RETIRAR
	DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT







	NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
	NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
	ABATIMENT DE BIONA
	TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
	NOVA BARRERA DE MOTORISTES
	BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR



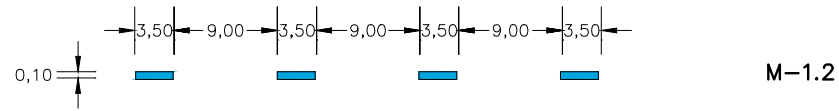
TM ALGARS DE LLEDÓ

TM HORTA DE SANT JOAN

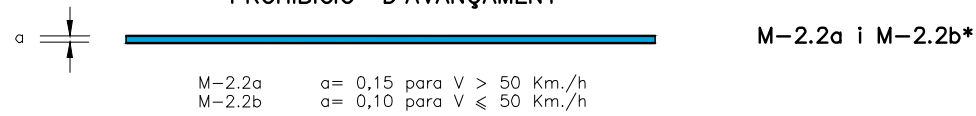
-  SENYAL NOU
-  R-301
-  SENYAL EXISTENT A MANTENIR
-  R-301
-  SENYAL EXISTENT A RETIRAR
-  DEPLAÇAMENT DE SENYAL EXISTENT

-  NOVA BARRERA BIONA BMSNA2/T LACADA
-  NOVA BARRERA BIONA BMSNA4/T LACADA
-  ABATIMENT DE BIONA
-  TERMINAL DE BARRERA EN CORBA DE RETORN
-  NOVA BARRERA DE MOTORISTES
-  BARRERA BIONA EXISTENT A RETIRAR

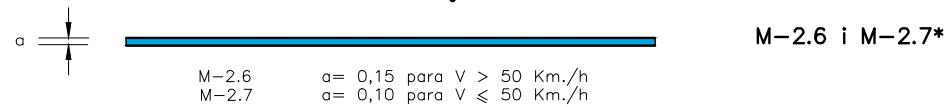
MARQUES LONGITUDINALS DISCONTINUES
SEPARACIÓ DE CARRILS NORMALS



MARQUES LONGITUDINALS CONTINUES
PROHIBICIÓ D'AVANÇAMENT

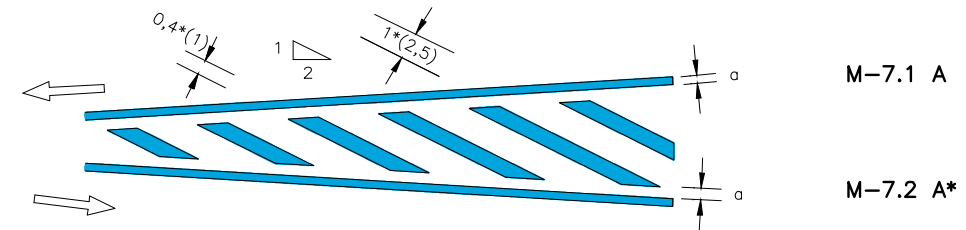


VORA DE CALÇADA

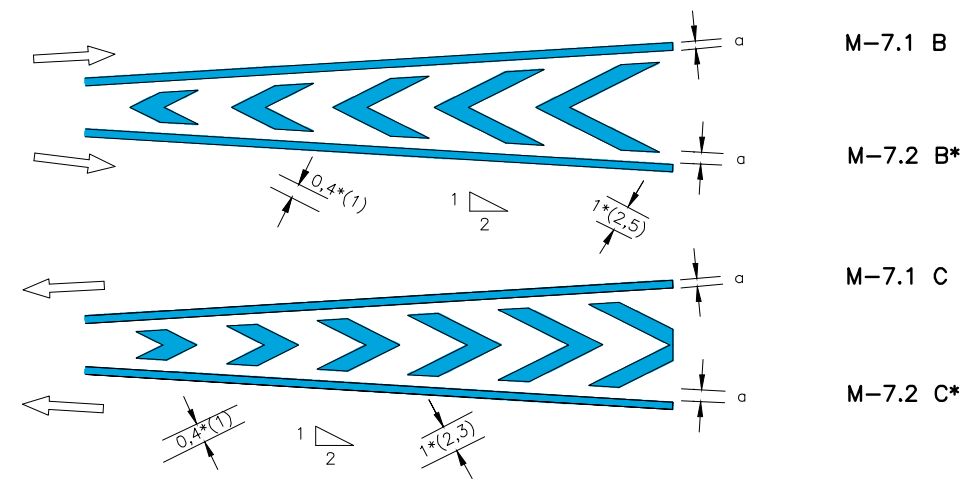


ZONES DE NO CIRCULACIÓ

1. CIRCULACIÓ EN DOBLE SENTIT

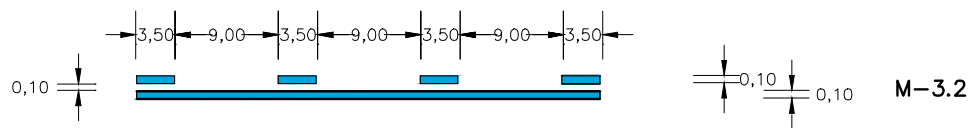


1. CIRCULACIÓ EN SENTIT ÚNIC



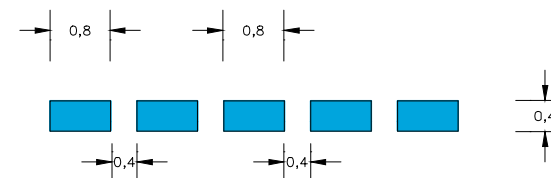
a = 0,15 si V > 50 Km./h
a = 0,10 si V ≤ 50 Km./h

MARQUES VIALS LONGITUDINALS CONTINUES ADOSSADES A DISCONTINUES

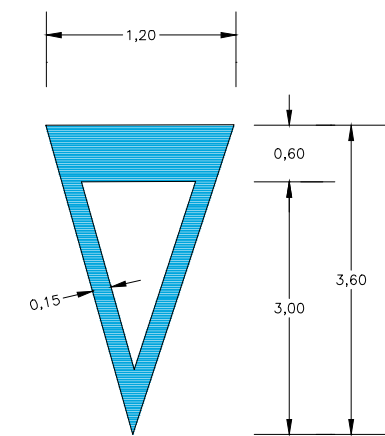


NOTA: EN EL EIX ES PINTARÀ LA LÍNIA CONTINUA

LÍNIA DE DONEU PAS
M-4.2

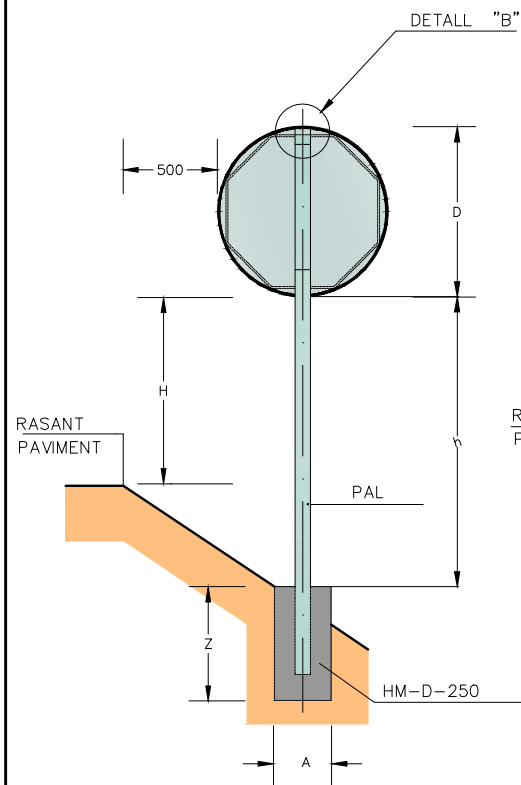


DONEU PAS
M-6.5

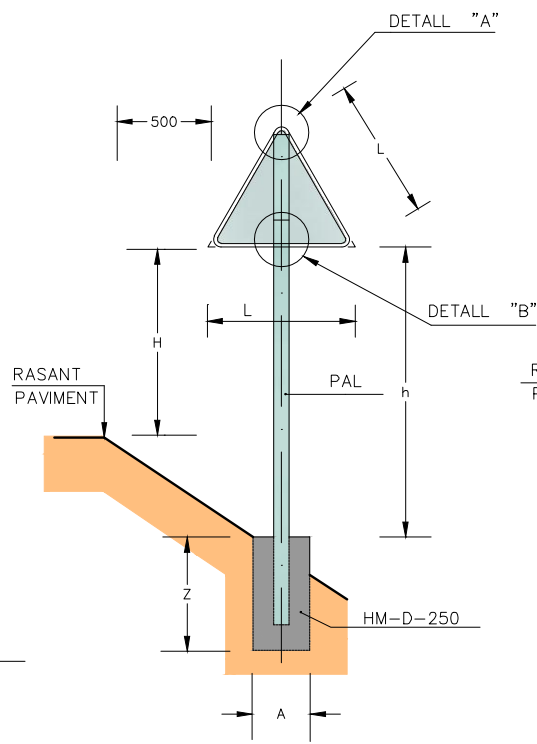


S = 1,434 m²

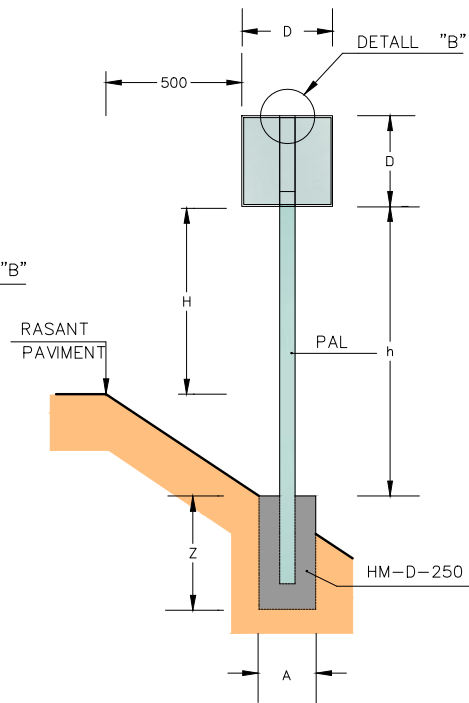
NOTA : LES COTES MARCADES AMB * SON PER A CARRETERES AMB V ≥ 50 Km./h.



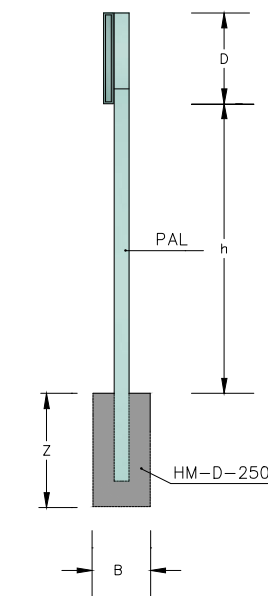
SENyal CIRCULAR O OCTOGONAL
ESCALA = 1:20



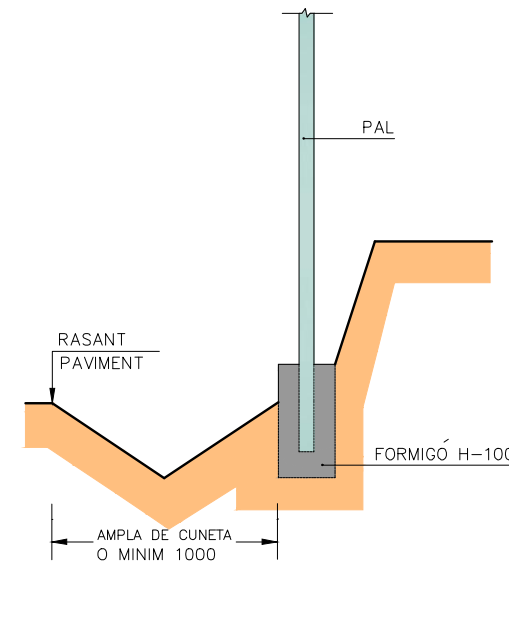
SENyal TRIANGULAR
ESCALA = 1:20



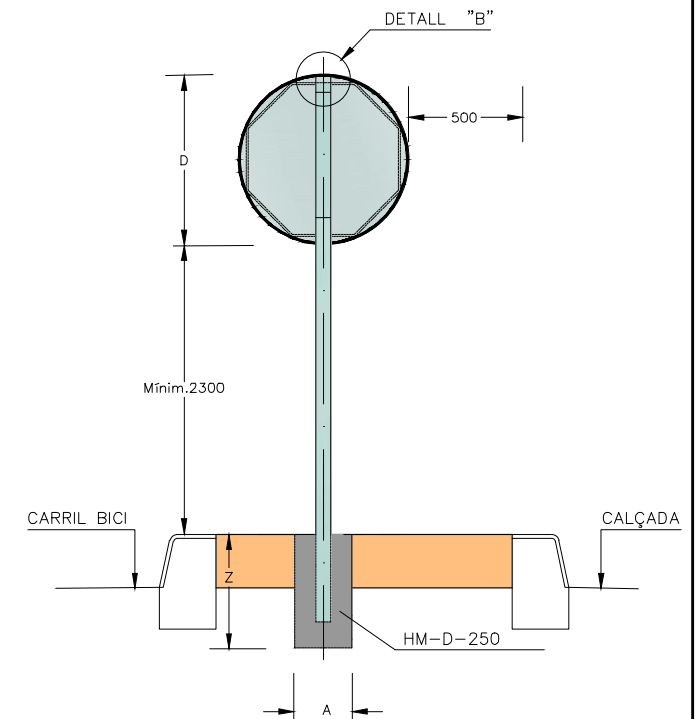
SENyal QUADRANGULAR
ESCALA = 1:20



ALÇAT LATERAL
ESCALA = 1:20

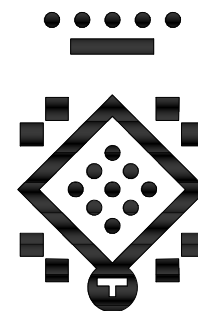


SENyal EN DESMUNT
ESCALA = 1:20



SENyal EN MITJANA
ESCALA = 1:20

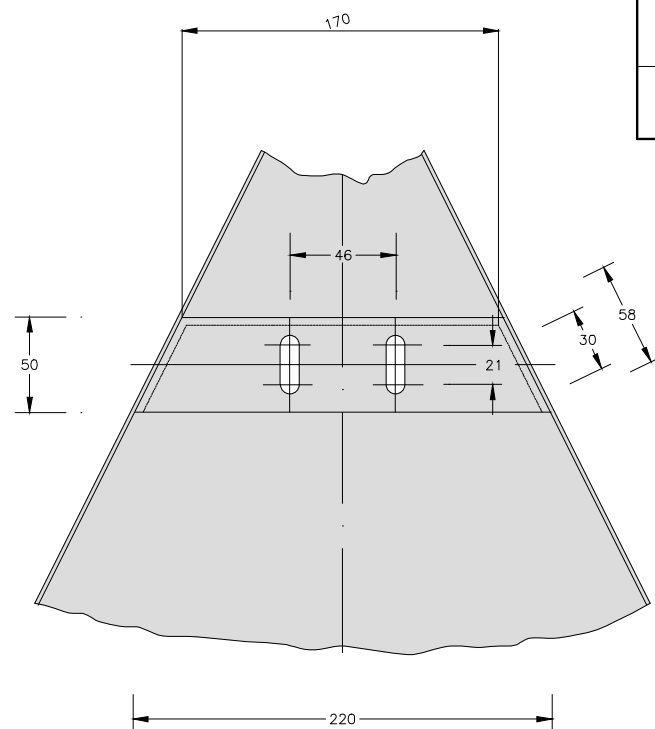
	AMB VORAL ≥ 1,50			AMB VORAL < 1,50			AMB VORERA			
L	1350			900			900			
D	900			600			600			
H	1800			1500			2300			
PAL	h < 2100	100x50x3			80x40x2			-		
	h > 2100	100x60x3			80x40x3			80x40x3		
FONAMENT	A	B	Z	A	B	Z	A	B	Z	
	650	400	700	500	400	600	500	400	600	



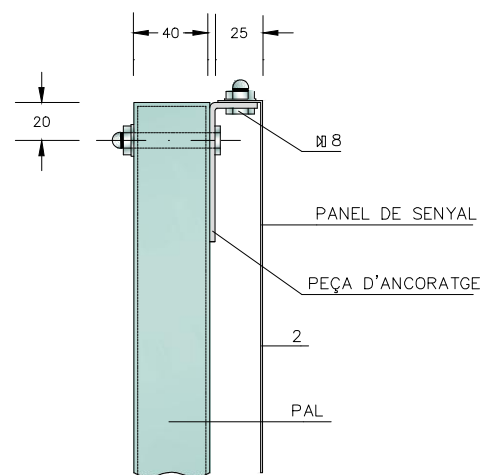
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
ESCALA = 1:1

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

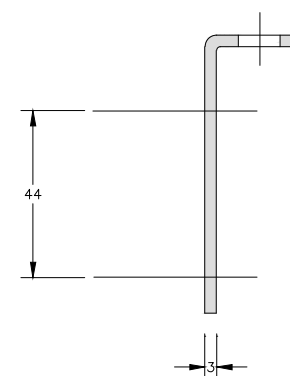
NOTES:
1-CADASCUNA DE LES DIMENSIONS SÓN DONADES EN MIL·LÍMETRES.
2-CADASCÓ DELS MATERIALS SÓN D'ACER GALVANITZAT, A NO SER QUE HI HAGI ALGUNA INDICACIÓ EN CONTRA.
3-L'ORLA DELS SENYALS SERAN EMBOTIDES.



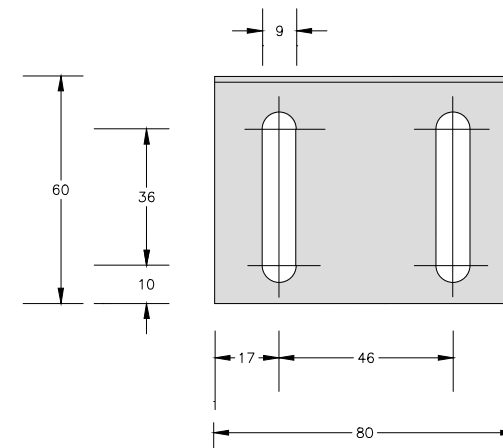
DETALL "A"
ESCALA = 1:2



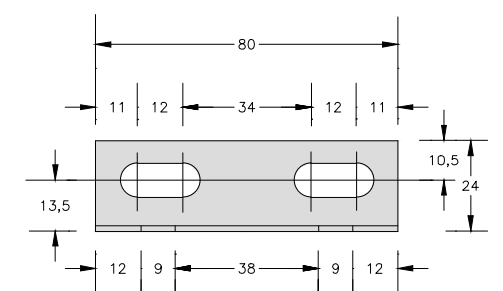
DETALL "B"
ESCALA = 1:2



PEÇA D'ANCORATGE-PERFIL
ESCALA = 1:1



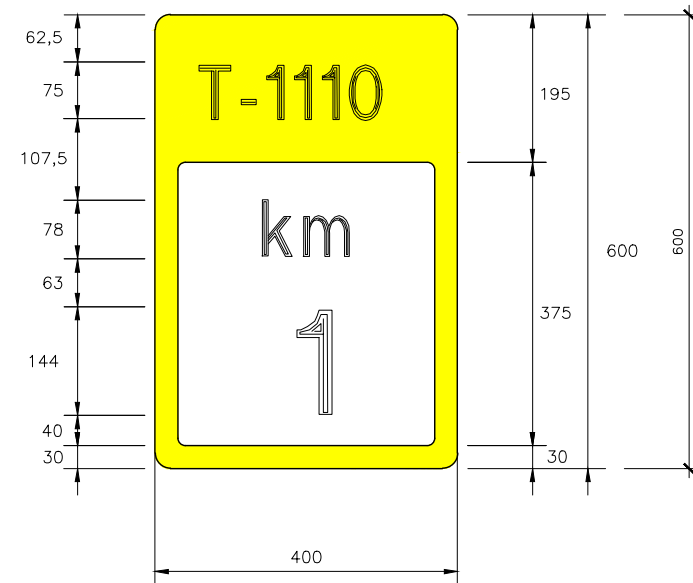
PEÇA D'ANCORATGE-PLANTA
ESCALA = 1:1



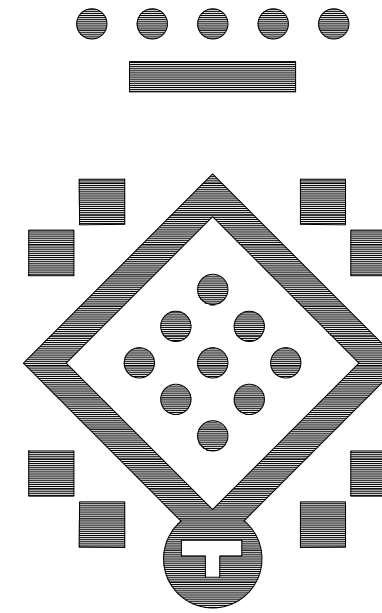
PEÇA D'ANCORATGE-ALÇAT
ESCALA = 1:1



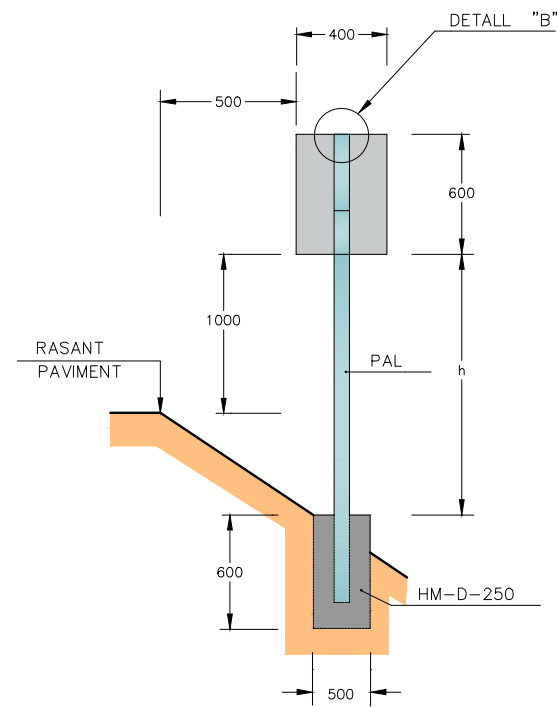
FITA KILOMÈTRICA S-572
 Dimensions 400x600 mm
 Tipografia RIGE



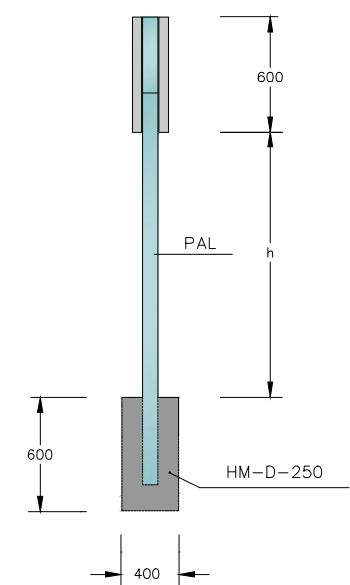
DIPUTACIÓ DE TARRAGONA
 ESCALA = 1:1



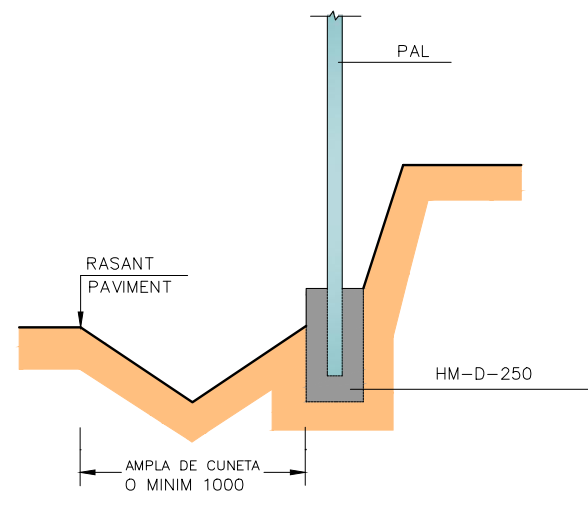
DISTINTIU DE COLOR NEGRE QUE PORTARAN LES PLAQUES AL REVERS AMB LA DATA DE FABRICACIÓ I REFERÈNCIA DEL FABRICANT.



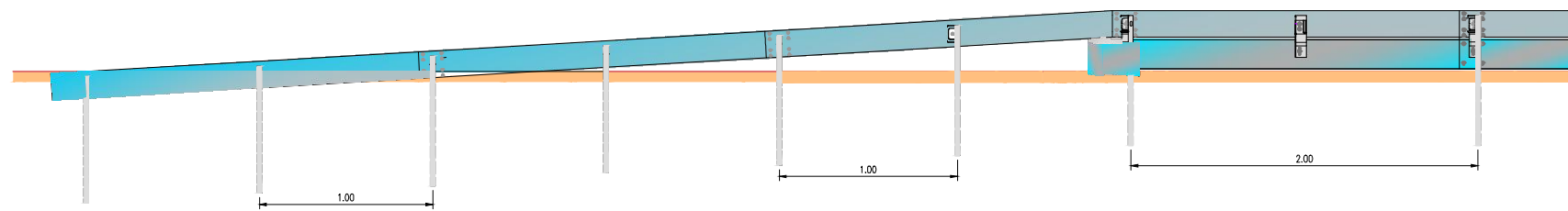
SENYAL HITO KILOMETRIC
 ESCALA = 1:20



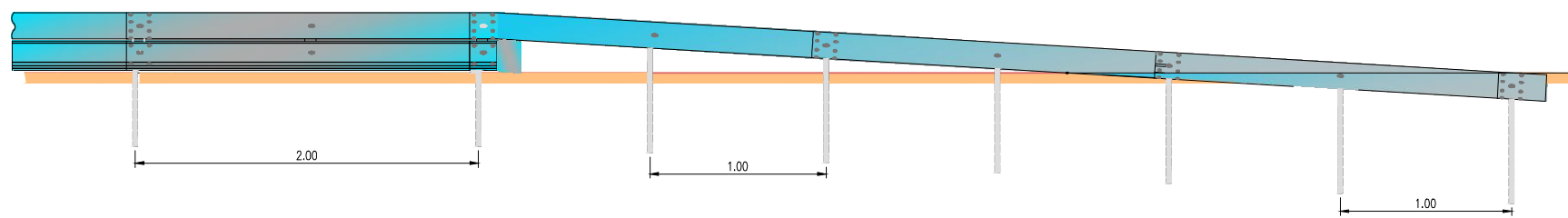
ALÇAT LATERAL
 ESCALA = 1:20



SENYAL EN DESMUNT
 ESCALA = 1:20

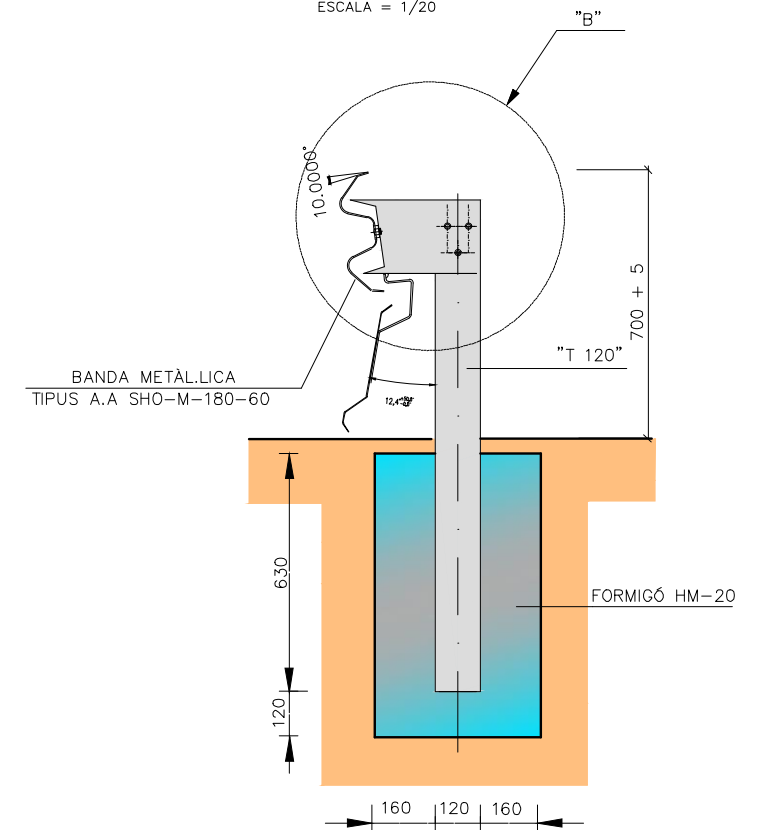


TOTA LA BARRERA BIONA ÉS LACADA. COLOR A DEFINIR PER DIRECCIÓ D'OBRA



SECCIÓ A-A

ESCALA = 1/20



PEÇA TERMINAL

