



Agència Catalana de l'Aigua

ÀREA D'EXECUCIÓ D'ACTUACIONS Departament de Gestió Administrativa

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A LA CONTRACTACIÓ DE SERVEIS TÈCNICS

Assistència tècnica

TÍTOL:

**EXPROPIACIÓ DELS BÉNS I DRETS AFECTATS PEL PROJECTE CONSTRUCTIU
D'ADEQUACIÓ I MILLORA DE LA CARRETERA D'ACCÉS A LA PRESA DE
DARNIUS-BOADELLA**

CONTRACTE BASAT CTN2400094 DEL ACORD MARC CTN2300293

COMARCA:

ALT EMPORDÀ

CONCA:

MUGA

TERMES MUNICIPALS:

DARNIUS I BOADELLA D'EMPORDÀ

TÈCNIC DE LA UNITAT TÈCNICA D'EXPROPIACIONS:

DAVID CASTELLVELL BUCHACA

PRESSUPOST (sense IVA):

49.035,30 €



ÍNDEX

1. OBJECTE DEL PLEC	3
2. ABAST	3
3. TREBALLS A REALITZAR	3
4. INFORMACIÓ QUE ES POSARÀ A DISPOSICIÓ DE L'ASSISTÈNCIA	3
5. MITJANS HUMANS I TÈCNICS REQUERITS	3
6. CARACTERÍSTIQUES DEL PROJECTE A EXPROPIAR	4
7. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE	4
8. PRESSUPOST DEL CONTRACTE	4
ANNEX I: PRESSUPOST DEL CONTRACTE	5
ANNEX II: PLÀNOLS D'EXPROPIACIONS	6



1. OBJECTE DEL PLEC

Aquest plec té per objecte definir les condicions, establir els requisits, concretar els treballs i definir les obligacions que corresponen a l'equip d'Assistència Tècnica, i les prescripcions tècniques particulars que hauran de regir la contractació dels serveis d'Assistència Tècnica, necessaris per l'execució del procés expropiatòri dels béns i drets afectats per les obres d'execució del Projecte constructiu d'adequació i millora de la carretera d'accés a la presa de Darnius-Boadella, als TTMM de Darnius i Boadella d'Empordà, clau: LAB.00687/01.P-AP21-01, aprovat el 23 de novembre de 2022, mitjançant Resolució del Director de l'Agència Catalana de l'Aigua (en endavant ACA), a executar per l'ACA, sota la gestió de la Unitat Tècnica d'Expropiacions (UTE) del Departament de Gestió Administrativa.

Per altra banda, l'acompliment del punt 19.2 de la clàusula dinovena "adjudicació i formalització dels contractes basats", del PCAP del acord marc CTN2300293, on es defineix la informació que s'ha de lliurar a les empreses homologades en el procés de petició de les ofertes dels contractes basats, atès que el present contracte és una contracte basat del esmentat acord marc.

2. ABAST

L'abast del present plec s'estén al conjunt de tasques a realitzar per a la consecució de l'objectiu final de l'expropiació, que és l'obtenció de tots els terrenys i/o béns afectats per l'execució de les obres contingudes en el projecte aprovat.

3. TREBALLS A REALITZAR

L'empresa adjudicatària, que ha estat seleccionada i homologada en l'acord marc, haurà de realitzar els treballs continguts i detallats en el Plec de Prescripcions Tècniques (PPTP) que forma part de la documentació del acord marc.

4. INFORMACIÓ QUE ES POSARÀ A DISPOSICIÓ DE L'ASSISTÈNCIA

Es posarà a disposició del adjudicatari la informació relativa al procés d'aprovació i d'informació pública del corresponent projecte aprovat, l'annex d'expropiacions del mateix, les al·legacions i recursos presentats i tota aquella informació que es consideri necessària per a la realització de l'expropiació. Així com la base de dades de "càrrega de subjectes" i el projecte QGIS, tot en suport digital i executable.

També es posarà a la seva disposició els models d'actes, citacions, notificacions, fulls de valoracions, convocatòries, trameses, models de consignació/desconsignació, diligències, desafeccions, expedients de preu just i les normes per la redacció i elaboració dels esmentats documents.

5. MITJANS HUMANS I TÈCNICS REQUERITS

L'empresa consultora haurà de tenir els elements, els mitjans auxiliars i el personal que es requereixen en el PPTP de l'acord marc. I haurà d'acomplir amb les ofertes presentades pels criteris d'adjudicació, tant pels qualitius sotmesos a judici de valor, com pels objectius subjectes a valoració automàtica, criteris pels quals es va obtenir la corresponent homologació del acord marc.

A més a més, haurà d'acomplir amb la declaració responsable sobre compromís d'adscripció de mitjans personals (annex 2 del acord marc) i amb la declaració



Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

responsable sobre tipologia del vehicle a utilitzar (annex 5 del acord marc) que van oferir en l'acord marc.

6. CARACTERÍSTIQUES DEL PROJECTE A EXPROPIAR

- Títol : Projecte constructiu d'adequació i millora de la carretera d'accés a la presa de Darnius-Boadella, als TTMM de Darnius i Boadella d'Empordà, clau: LAB.00687/01.E
- TM afectats : Darnius i Boadella d'Empordà
- Procediment d'expropiació: Urgència
- Número total de finques afectades: 60
- Finques demanials: 10
- Finques patrimonials: 50

7. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

El termini màxim d'execució del contracte és de nou (9) mesos.

8. PRESSUPOST DEL CONTRACTE

El pressupost del contracte s'ha elaborat en base al descrit en el punt 2 "justificació dels càlculs", punt 3 "justificació dels càlculs efectuats per determinar els preus unitaris", de l'annex 1 "relació d'actuacions i justificació dels càlculs efectuats per determinar l'import de licitació" del PCAP i en base als amidaments del present projecte, número de finques.

Aplicant les observacions anteriors obtenim el pressupost màxim de licitació del present contracte basat, que és de **49.035,30 €** més IVA, alhora aquest import és el pressupost màxim de contracte.

Barcelona,

David Castellvell Buchaca
Tècnic de la Unitat Tècnica d'Expropiacions





Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

ANNEX I: PRESSUPOST DEL CONTRACTE

1-Treballs anteriors al procediment d'expropiació

Unitat	Codi	Concepte	Amidament	Preu unitari (€/u)	Import (€)
Finca	1.1	Comprovació dels plànols parcel·laris (inclou totes les tasques del punt 3.1.1. del PPTP)	56	48,65 €	2.724,40 €
Finca	1.2	Comprovació de la relació de béns i drets afectats (inclou totes les tasques del punt 3.1.2. del PPTP)	56	47,52 €	2.661,12 €
Finca	1.3	Elaboració de les fitxes de les finques (inclou totes les tasques del punt 3.1.3. del PPTP)	56	33,64 €	1.883,84 €
Finca	1.4	Valoració econòmica de les afeccions (inclou totes les tasques del punt 3.1.4. del PPTP)	56	27,38 €	1.533,28 €
Finca	1.5	Elaboració del cronograma de treball (inclou totes les tasques del punt 3.1.5. del PPTP)	56	2,80 €	156,80 €

2-Treballs que conformen el procediment d'expropiació

Unitat	Codi	Concepte	Amidament	Preu unitari (€/u)	Import (€)
Finca	2.1	Actes prèvies (inclou totes les tasques del punt 3.2.1. del PPTP)	56	74,57 €	4.175,92 €
Finca	2.2	Valoració dels dipòsits i perjudicis (inclou totes les tasques del punt 3.2.2. del PPTP)	47	29,33 €	1.378,51 €
Finca	2.3	Valoració de l'apreciació per mutu acord (inclou totes les tasques del punt 3.2.3. del PPTP)	47	37,15 €	1.746,05 €
Finca	2.4	Actes d'ocupació (inclou totes les tasques del punt 3.2.4. del PPTP)	47	53,05 €	2.493,35 €
Finca	2.5	Actes d'apreciació per mutu acord (inclou totes les tasques del punt 3.2.5. del PPTP)	47	60,87 €	2.860,89 €
Finca	2.6	Jurat d'expropiacions (inclou totes les tasques del punt 3.2.6. del PPTP)	15	89,08 €	1.336,20 €
Finca	2.7	Ministeri Fiscal (inclou totes les tasques del punt 3.2.7. del PPTP)	5	53,87 €	269,35 €
Finca	2.8	Actes de pagament definitiu (inclou totes les tasques del punt 3.2.8. del PPTP)	47	53,05 €	2.493,35 €

3-Treballs posteriors al procediment d'expropiació

Unitat	Codi	Concepte	Amidament	Preu unitari (€/u)	Import (€)
Finca	3.1	Inscripció cadastral o registral (inclou totes les tasques del punt 3.3.1. del PPTP)	47	41,46 €	1.948,62 €

4-Documentació a generar

Unitat	Codi	Concepte	Amidament	Preu unitari (€/u)	Import (€)
Finca	4.1	Expedient general (inclou totes les tasques del punt 3.4.1. del PPTP)	56	0,91 €	50,96 €
Finca	4.2	Expedients individuals (inclou totes les tasques del punt 3.4.2. del PPTP)	56	11,41 €	638,96 €
Finca	4.3	Plànols (inclou totes les tasques del punt 3.4.3. del PPTP)	56	6,06 €	339,36 €
Finca	4.4	Arxiu càrrega de subjectes (inclou totes les tasques del punt 3.4.4. del PPTP)	56	4,56 €	255,36 €
Finca	4.5	Projecte QGIS (inclou totes les tasques del punt 3.4.5. del PPTP)	56	6,94 €	388,64 €

5-Treballs complementaris al procediment d'expropiació

Unitat	Codi	Concepte	Amidament	Preu unitari (€/u)	Import (€)
Finca	5.1	Suport a la tramitació (inclou totes les tasques del punt 3.5.2. del PPTP)	47	153,32 €	7.206,04 €
Finca	5.2	Actes complementàries (inclou totes les tasques del punt 3.5.3. del PPTP)	12	375,73 €	4.508,76 €
Finca	5.3	Replanteig topogràfic i estaquillat (en cas de ser necessari) (inclou totes les tasques del punt 3.5.1. del PPTP)	5	31,27 €	156,37 €
Subtotal (costos directes)					41.206,13 €
Costos indirectes (13% despeses generals + 6% benefici industrial)					7.829,17 €
TOTAL PRESSUPOST MÀXIM DEL CONTRACTE					49.035,30 €
(21% IVA)					10.297,41 €
TOTAL PRESSUPOST MÀXIM DEL CONTRACTE AMB IVA INCLÒS (21% IVA)					59.332,71 €





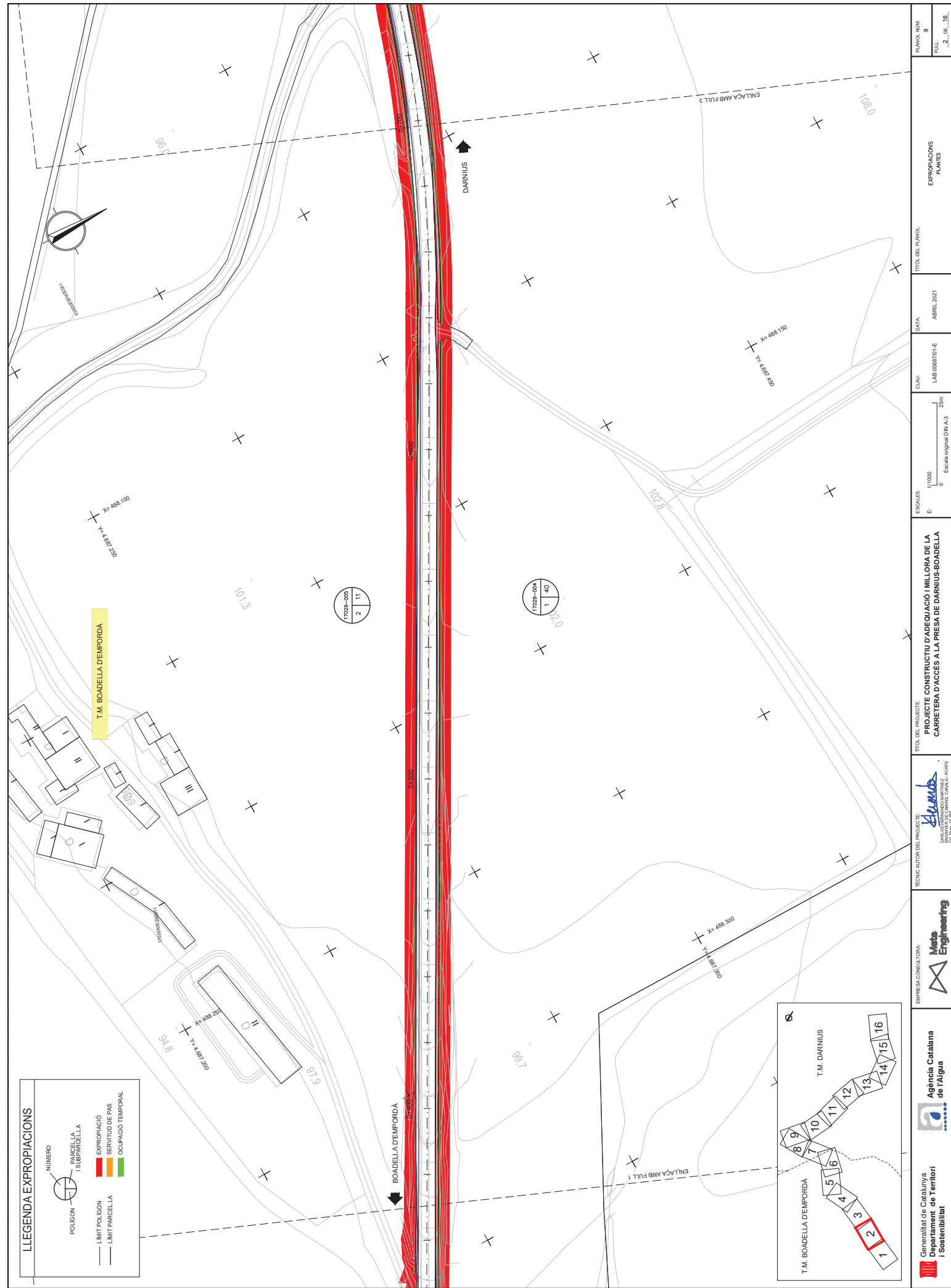
**Agència Catalana
de l'Aigua**

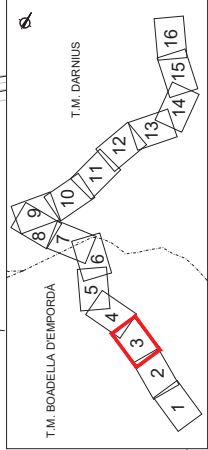
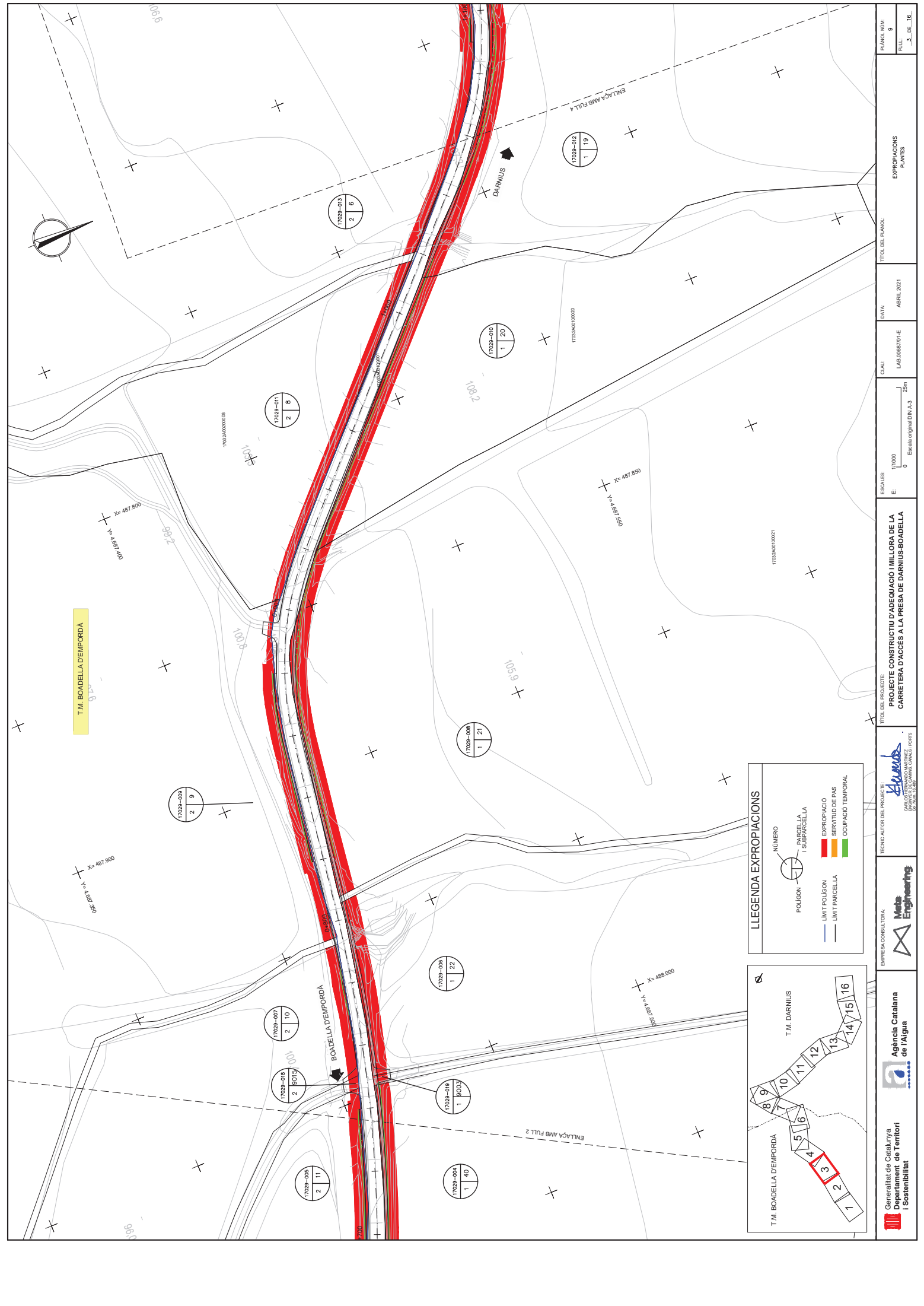
Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F

ANNEX II: PLÀNOLS D'EXPROPIACIONS



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**

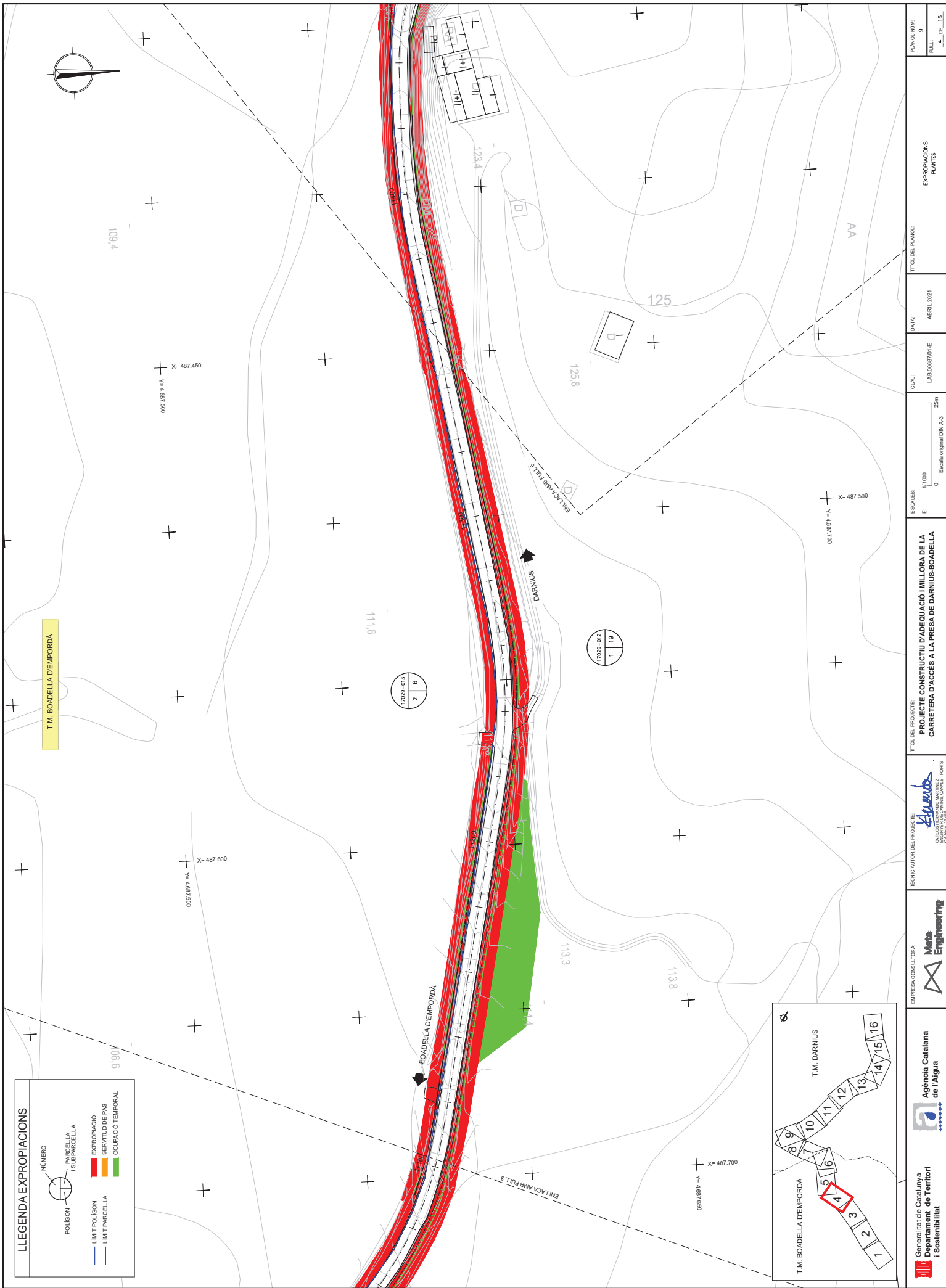


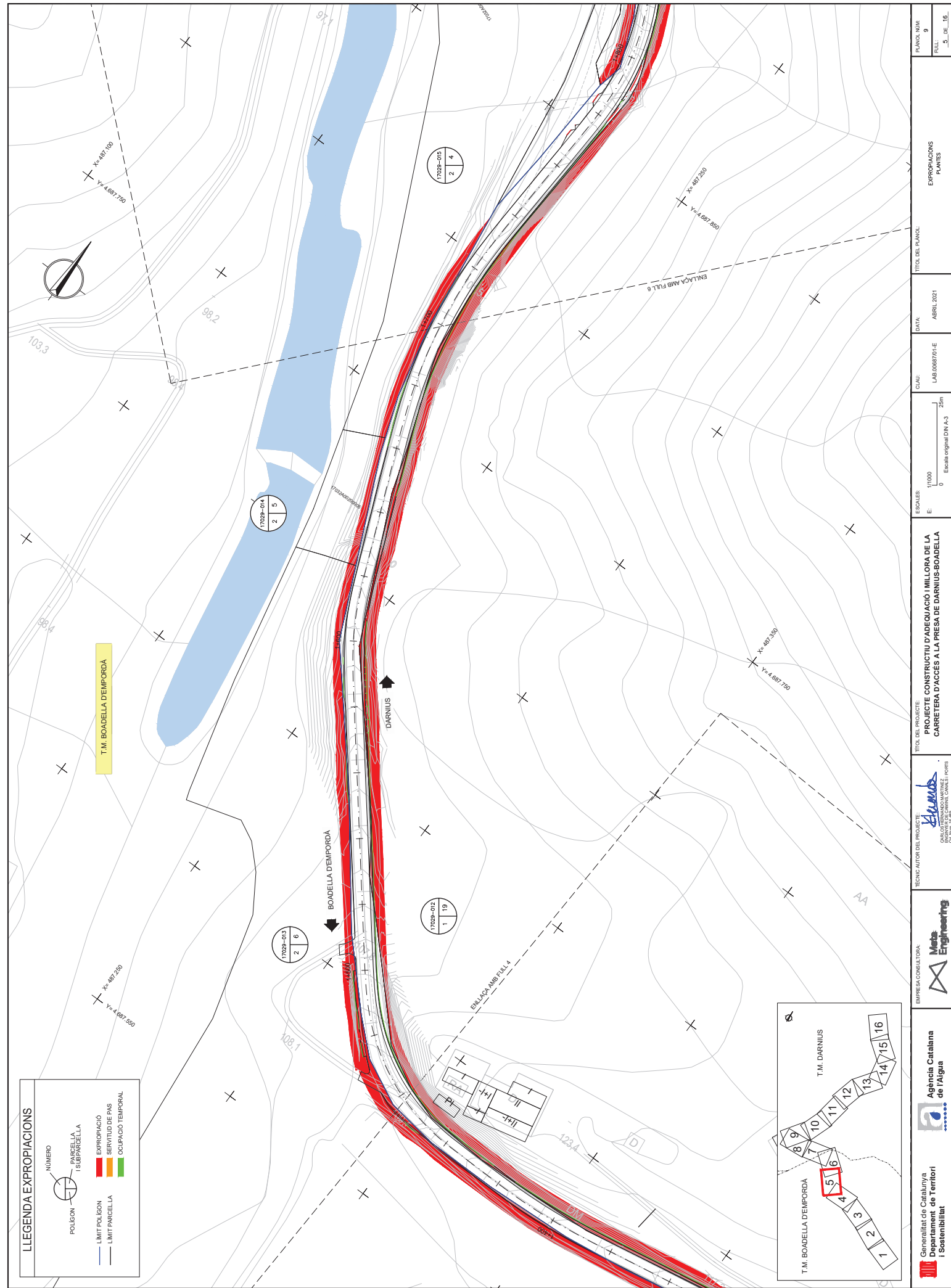


LEGENDA EXPROPIACIONS

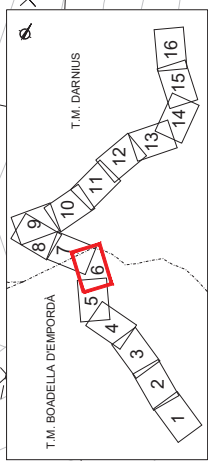
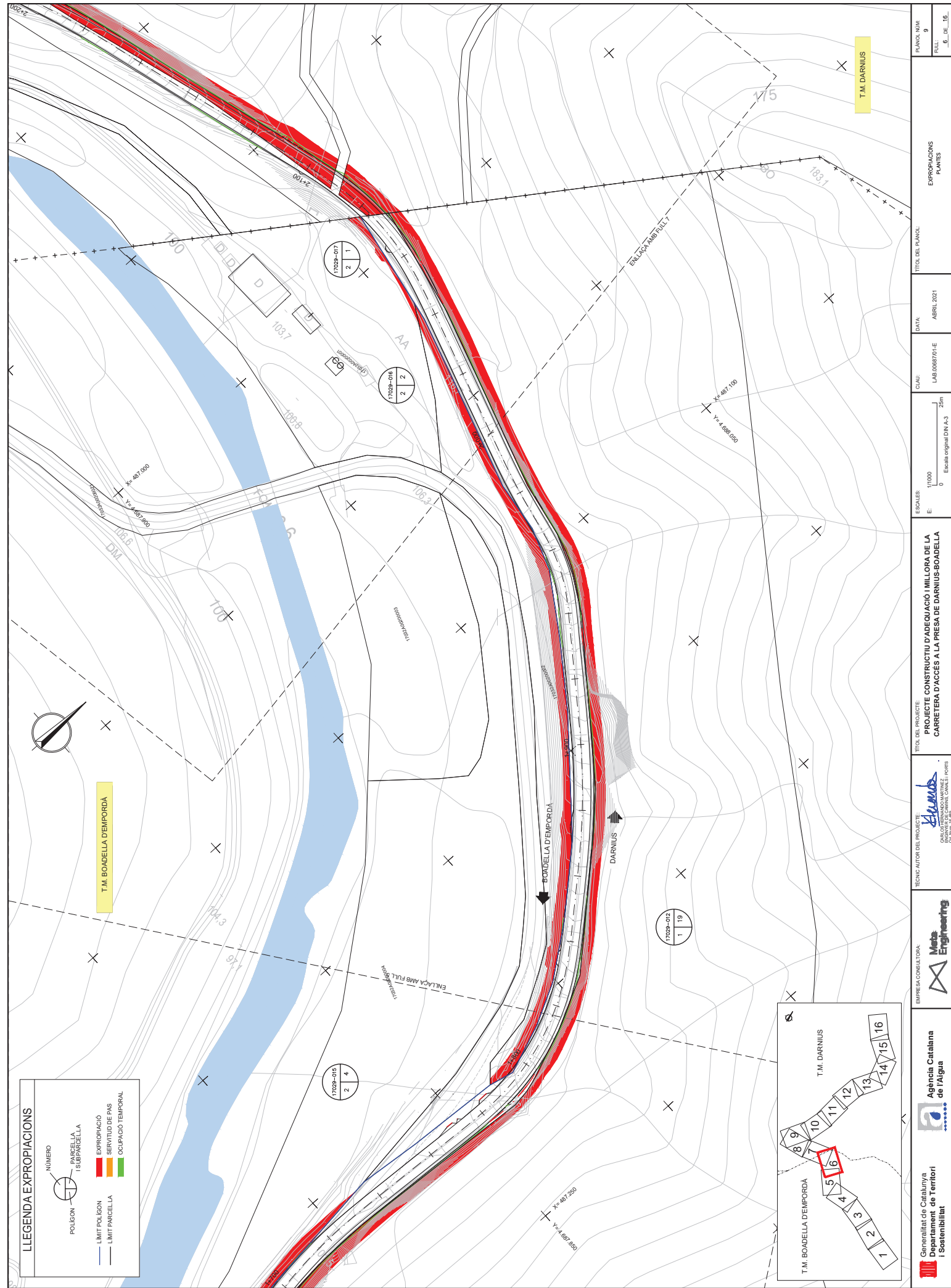
NÚMERO	
POLIGON	PARCEL·LA I SUBPARCEL·LA
—	EXPROPIACIÓ
—	SERVITUD DE PAS
—	LÍMIT PARCEL·LA
—	OCCUPACIÓ TEMPORAL

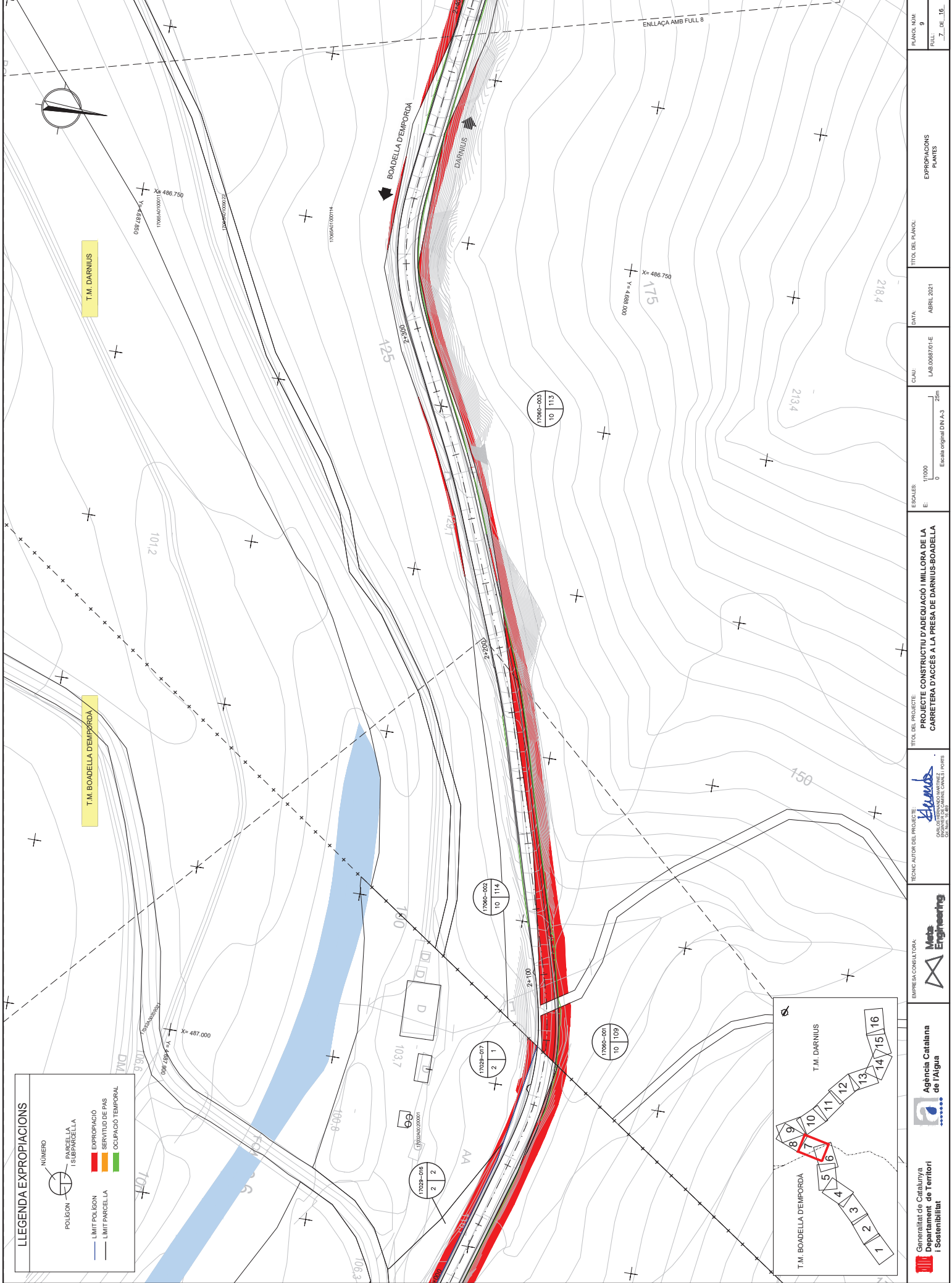
			TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE: 	EMPRESA CONSULTORA: 	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU D'ADEQUACIÓ I MILLORA DE LA CARRTERA D'ACCÉS A LA PRESA DE DARNIUS-BOADELLA	ESCALES:	CLAU:	DATA:	TÍTOL DEL PLÀNOL:	EXPRESSIÓ:	PLÀNOL NÚM:
						E: 1/1000 0 Escala original DIN A-3	LAB 0008701-E	ABRIL 2021		PLANTES	9
										FULL:	3 DE 16

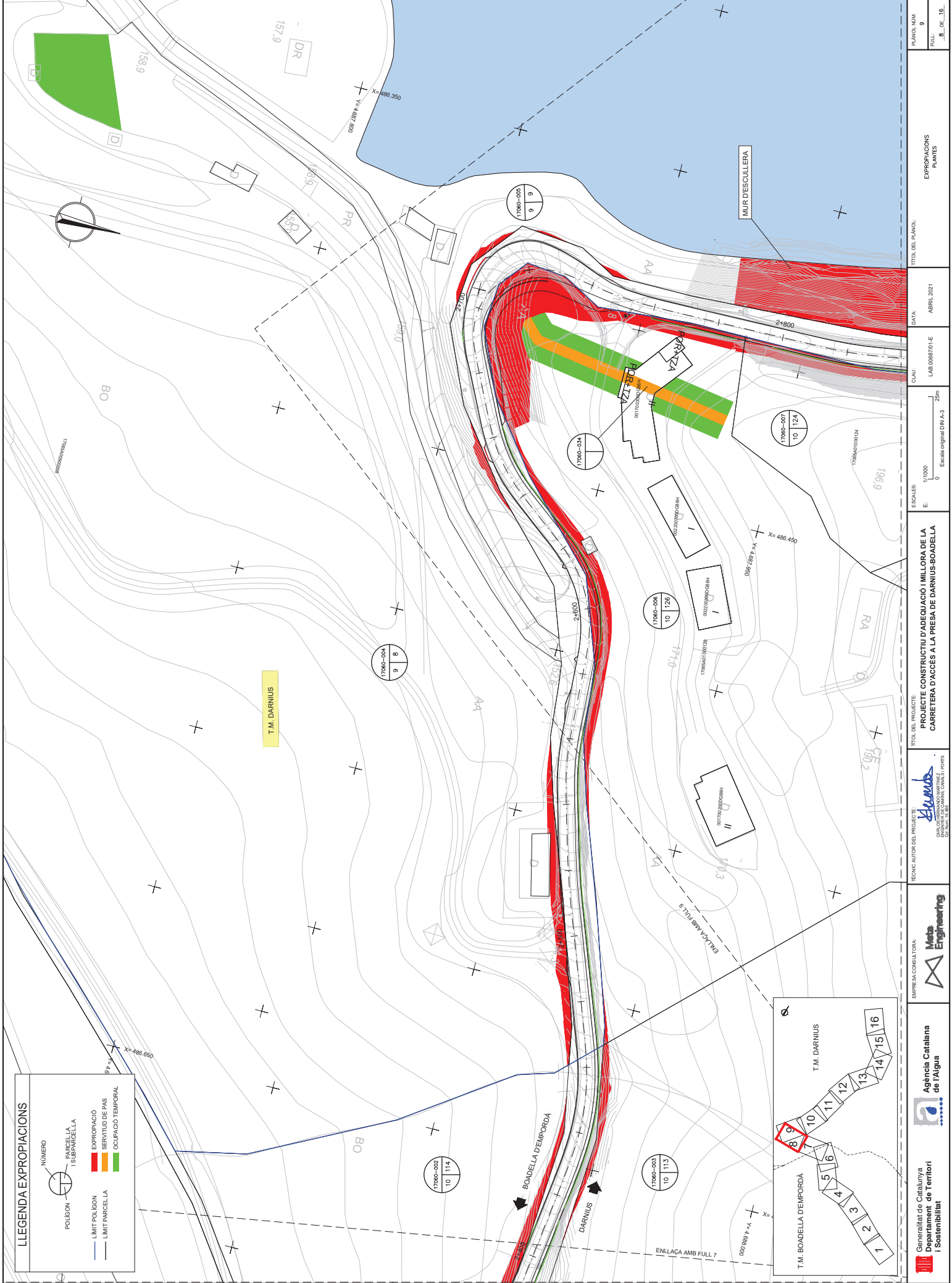




 Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	 Agència Catalana de l'Aigua	EMPRESA CONSULTORA  Metis Engineering	TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE  CARLOS GUBERNANCHO MARTÍNEZ CIP Núm. 14.483	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU D'ADEQUACIÓ I MILLORA DE LA CARRETERA D'ACCÉS A LA PRESA DE DARNIUS-BOADELLA	ESCALES: E: $\frac{1}{1000}$  0 25m Escala original DNA-A-3	CIAU: LAB.00870-E	DATA: ABRIL 2021	TÍTOL DEL PLANO: EXPROPIACIONS PLANTES	PLANO NÚM. 9
									FOLI: 5 DE 16







LLEGGENDA EXPROPIACIONS

— POLIGON — PARCEL·LA I SUB-PARCEL·LA

— LÍMIT POLIGON — LÍMIT PARCEL·LA

— LÍMIT DE PAS — LÍMIT DE PAS

— LÍMIT DE PAS — LÍMIT DE PAS

— LÍMIT DE PAS — LÍMIT DE PAS

T.M. BOADELLA D'EMPORDA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

T.M. DARNIUS

Generalitat de Catalunya
Departament de Territori i Sostenibilitat

Agència Catalana de l'Aigua

Metla Engineering

TECNIC AUTOR DEL PROJECTE:
ENLLAÇA AMB FULL 9

TECNIC AUTORA DEL PROJECTE:
ENLLAÇA AMB FULL 7

TÍTOL DEL PROJECTE:
PROJECTE CONSTRUCTIU D'ADEQUACIÓ I MILLORA DE LA CARRTERA D'ACCÉS A LA PRESA DE DARNIUS BOADELLA

ESCALES:
E: 1/1000
Escala original D.N. A-3

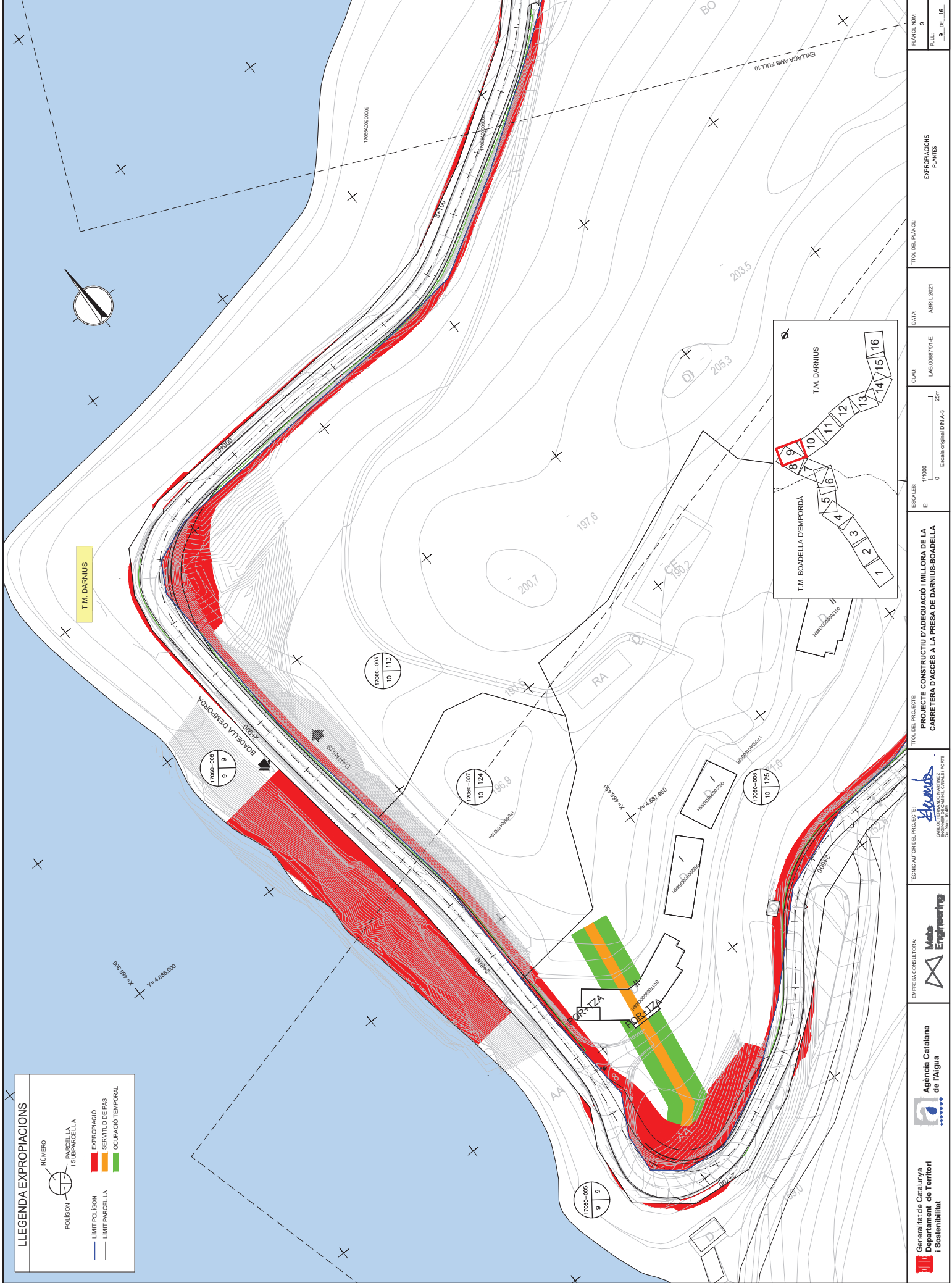
CLAU:
LAB.00087/01-E

DATA:
ABRIL 2021

TÍTOL DEL PLANO:
EXPROPIACIONS PLANTES

PLANO:
9

FULL:
8 DE 16



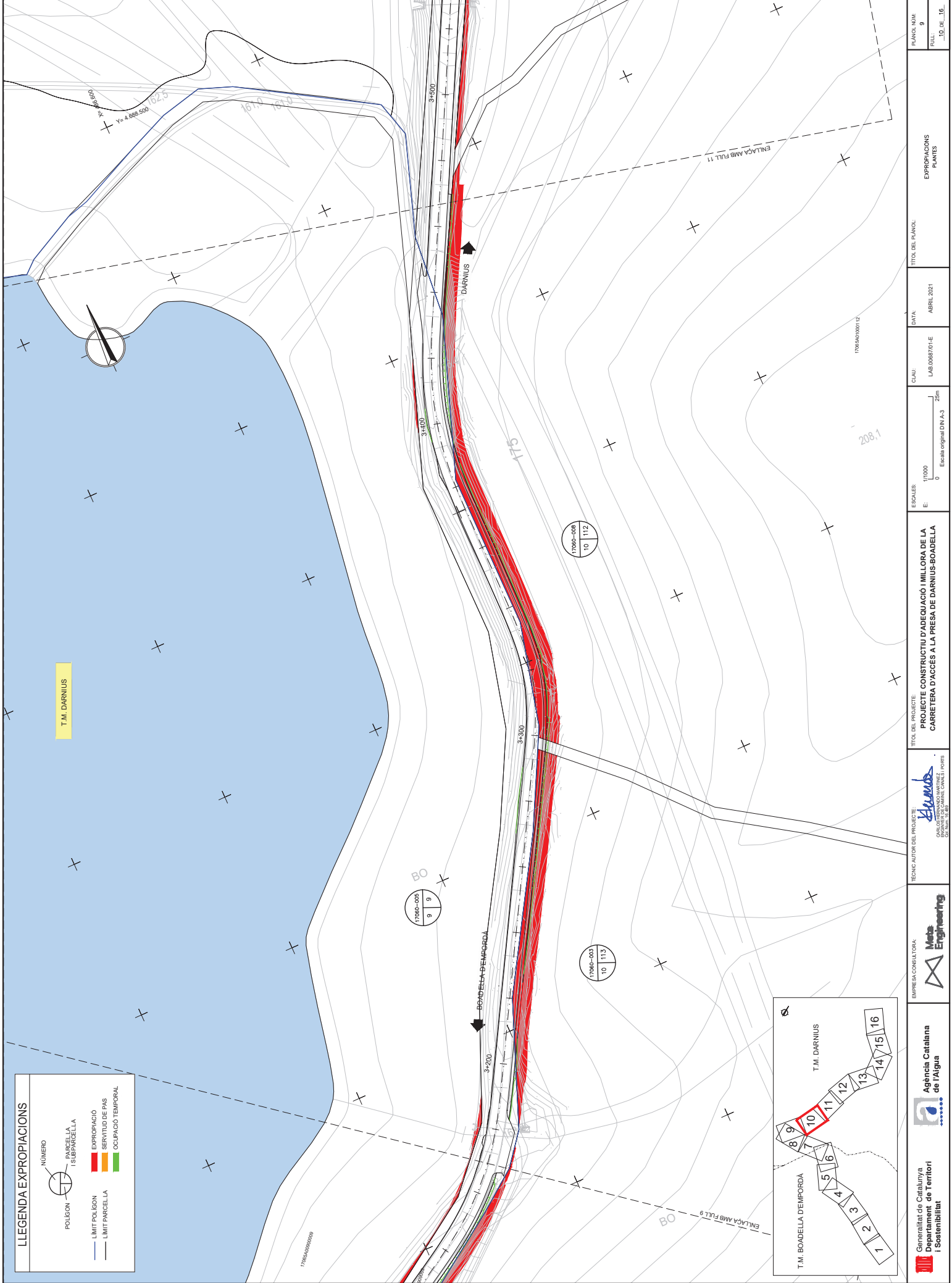
LLEGGENDA EXPROPIACIONS

— POLÍGON — PARCEL·LA I SUB-PARCEL·LA

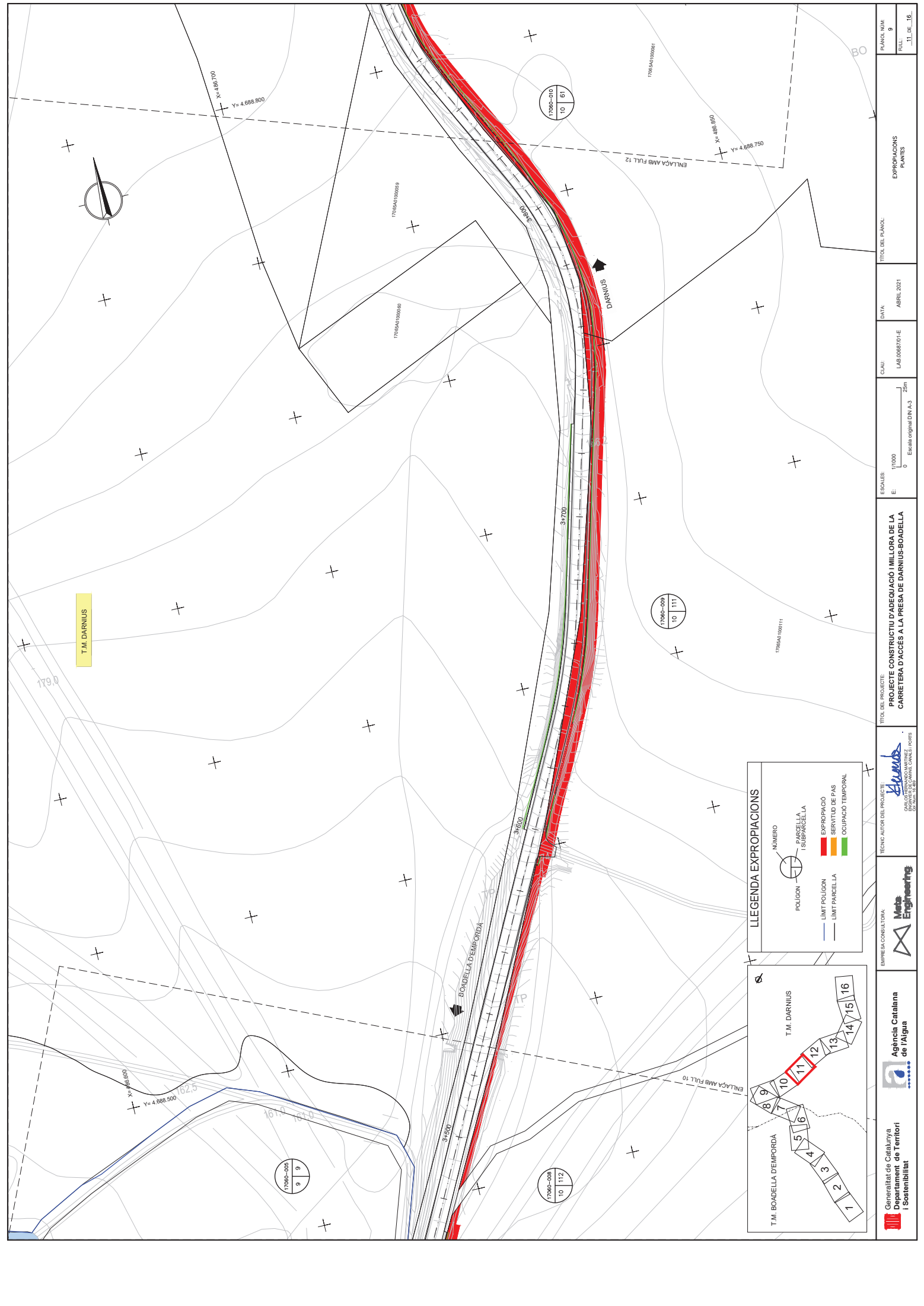
— LÍMIT POLÍGON — LÍMIT PARCEL·LA

— EXPROPIACIÓ — SERVITUT DE PAS — OCUPACIÓ TEMPORAL

	Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat		Agència Catalana de l'Aigua		EMPRESA COL·LABORADORA: Metis Engineering	TÈCNIC AUTOR DEL PROJECTE:	TÍTOL DEL PROJECTE: PROYECTO CONSTRUCTIVO D'ADECUACIÓ I MILLORA DE LA CARRTERA D'ACCÉS A LA PRESA DE DARNIUS BOADELLA	ESCALES: E: 1/1000 Escala original DIN A-3	CLAU: LAB 0008701-E	DATA: ABRIL 2021	TÍTOL DEL PLANO: EXPROPIACIONS PLANTES	PLANO: NÚM. 9
												FULL: 9 DE 16



PLANO: N.º 9	TÍTOL DEL PLANO:	DATA:	CLAU:	ESCALES:	TÍTOL DEL PROJECTE:	TECNIC AUTOR DEL PROJECTE:	EMPRESA CONSULTORA:	Agència Catalana de l'Aigua
FULL: 10 DE 16	EXPROPIACIONS PLANES	ABRIL 2021	LAB 0008701-E	E: 1/1000 0 25m Escala original DIN A-3	PROYECTO CONSTRUCTIVO D'ADECUACIÓ I MILLORA DE LA CARRTERA D'ACCÉS A LA PRESA DE DARNIUS BOADELLA	JOAN CARLES GARCIA INGENYER DE OBRAS DE ARTES Y PUENTES CO. N.º 15.036	Meta Engineering	Agència Catalana de l'Aigua



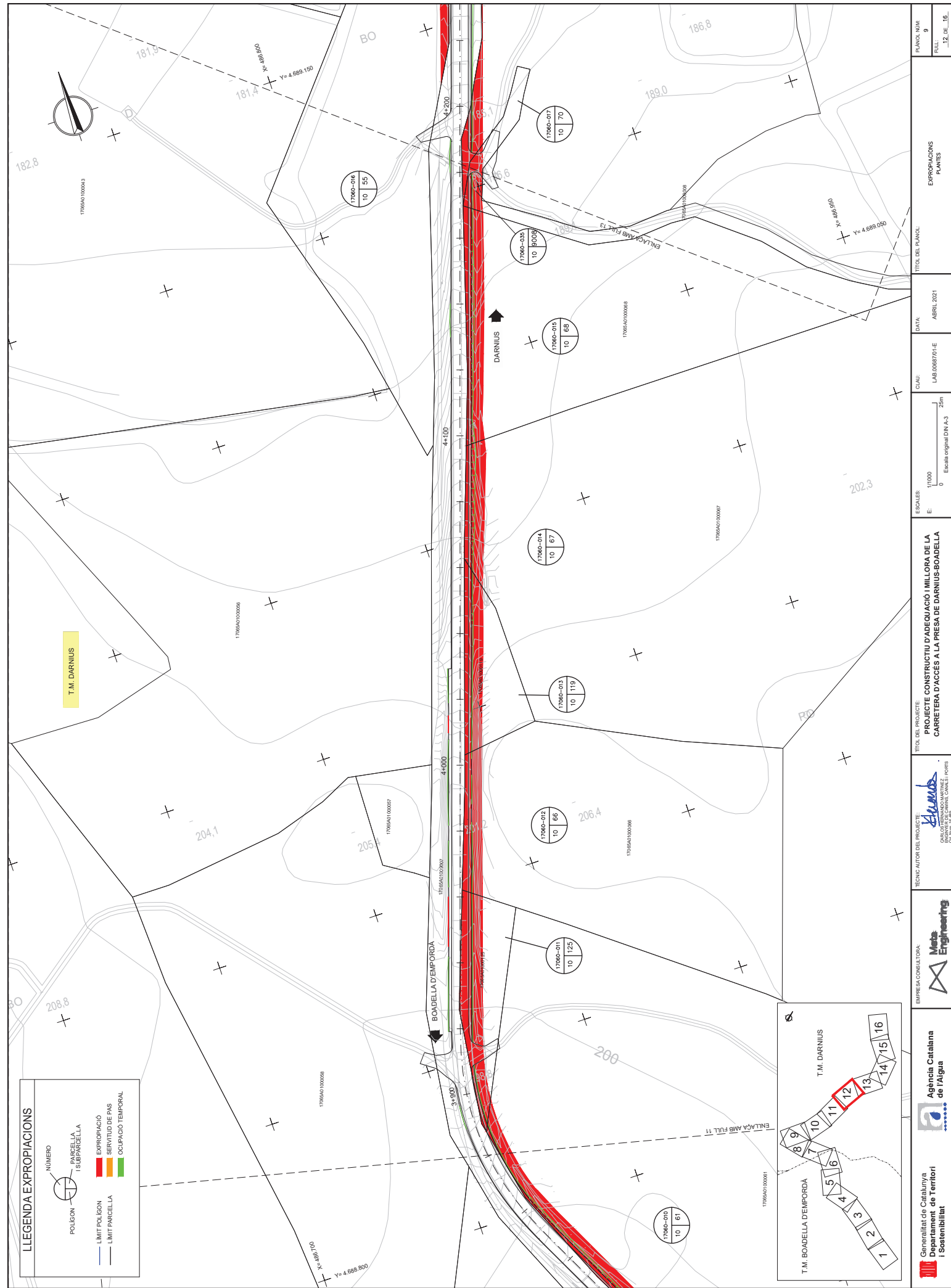
LLEENDA EXPROPIACIONS

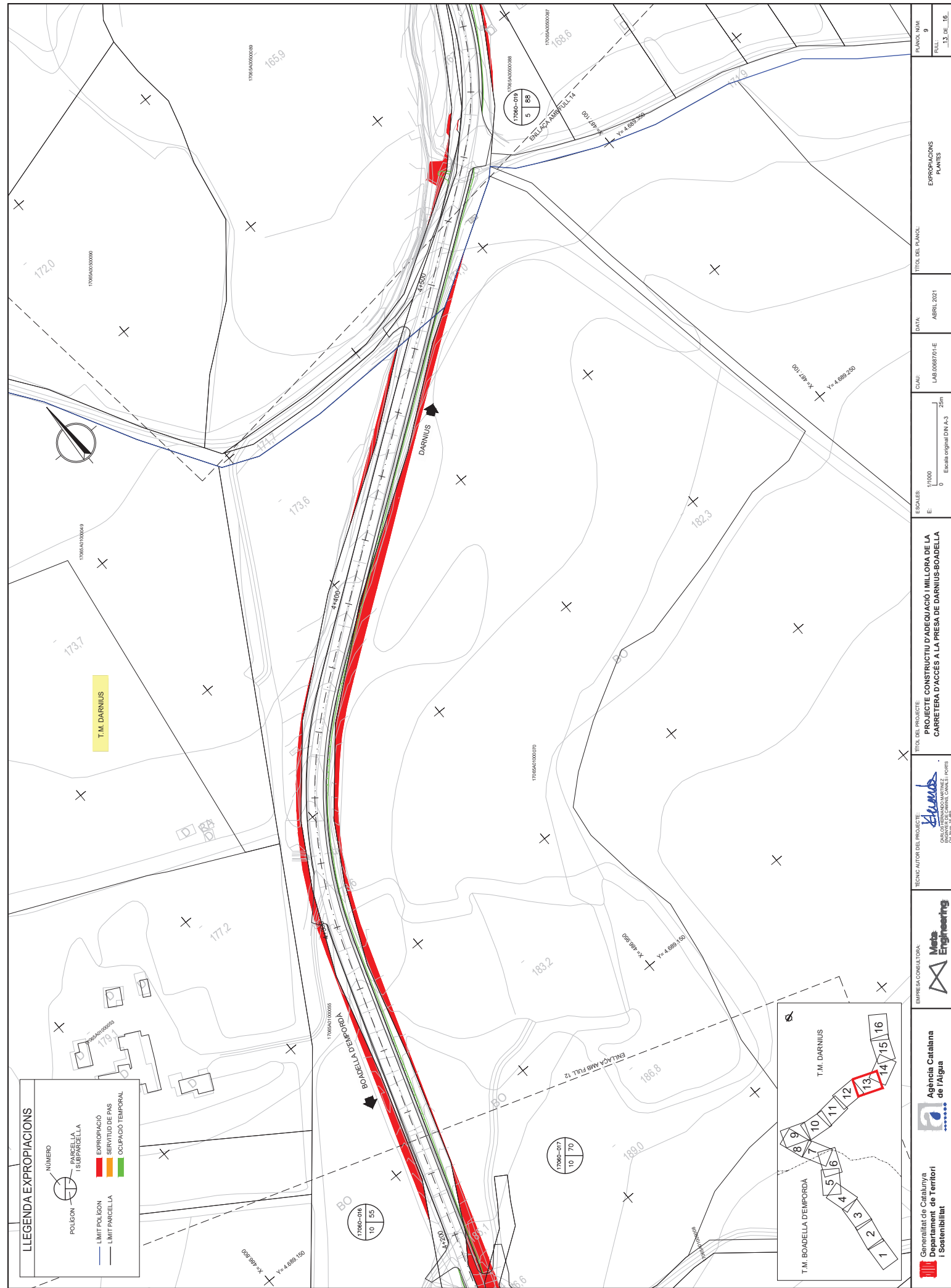
	POLIGON
	PARCEL·LA I SUBPARCEL·LA
	EXPROPIACIÓ
	SERVITUT DE PAS
	OCCUPACIÓ TEMPORAL
	LIMIT POLIGON
	LIMIT PARCEL·LA

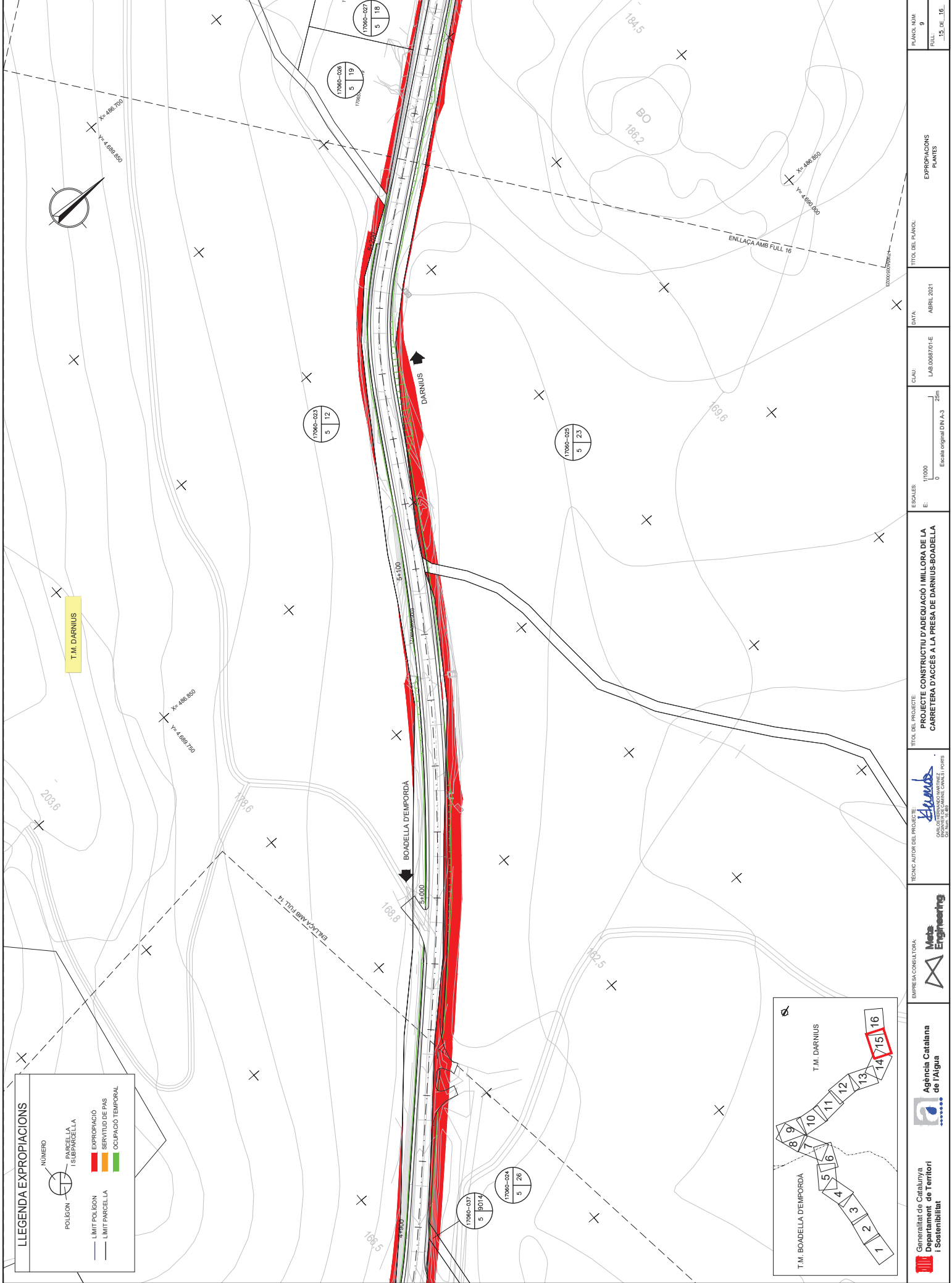
T.M. BOADELLA D'EMPORDA

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16

T.M. DARNIUS







LLEGGENDA EXPROPIACIONS

POLIGON

PARCEL·LA I SUB·PARCEL·LA

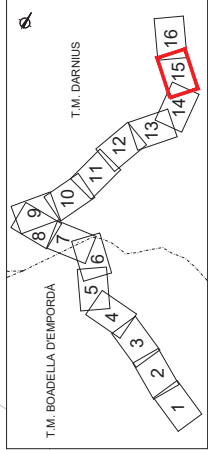
L·MIT POLIGON

L·MIT PARCEL·LA

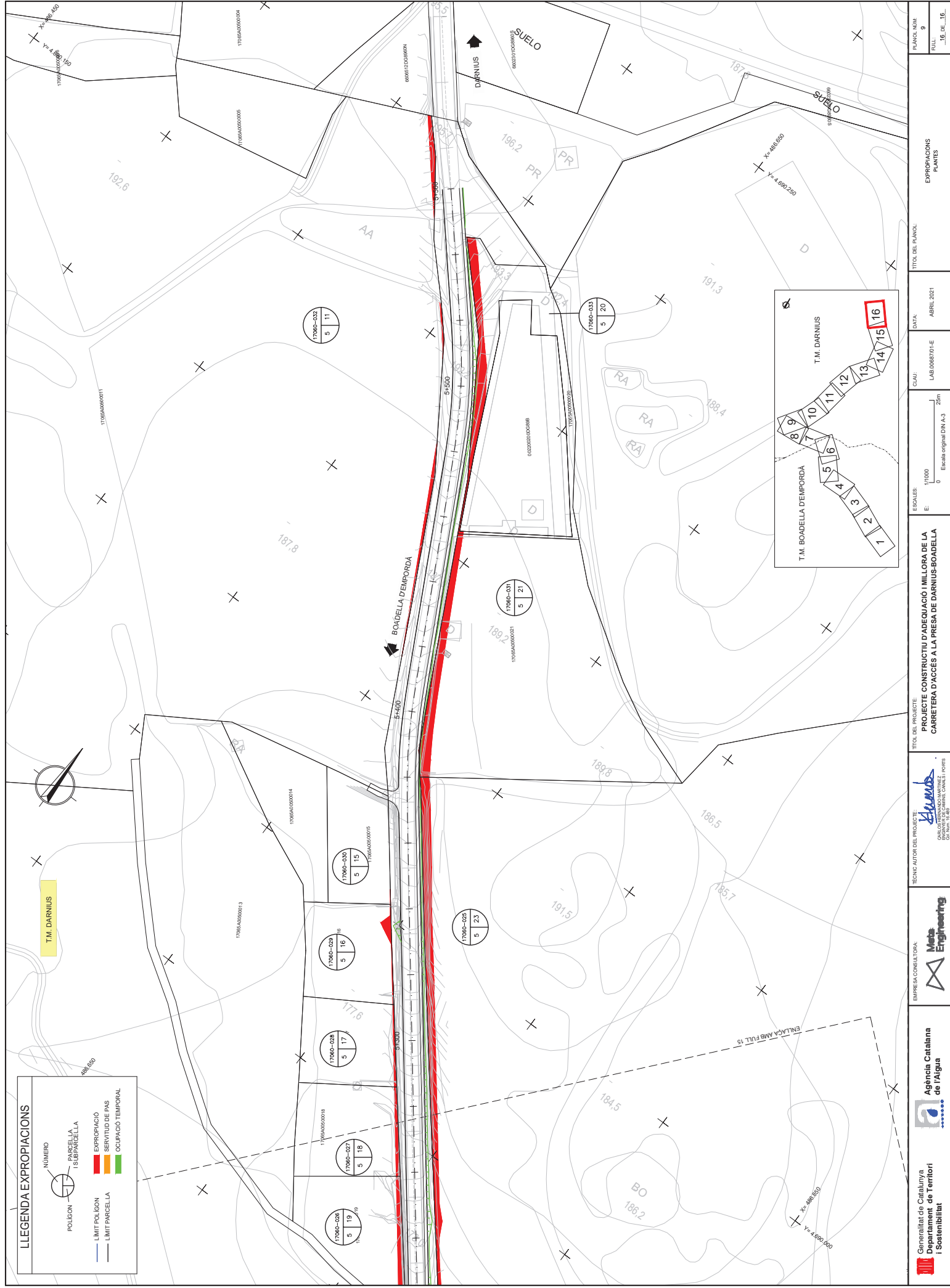
EXPROPIACIÓ

SERVITUT DE PAS

OCUPACIÓ TEMPORAL



Generalitat de Catalunya Departament de Territori i Sostenibilitat	Agència Catalana de l'Aigua	EMPRESA CONSULTORA: 	TECNIC AUTOR DEL PROJECTE: 	TÍTOL DEL PROJECTE: PROJECTE CONSTRUCTIU D'ADEQUACIÓ I MILLORA DE LA CARRTERA D'ACCÉS A LA PRESA DE DARNIUS-BOADELLA	ESCALES: E: 1/1000 0 Escala original DIN A3	CLAU: LAB.0008701-E	DATA: ABRIL 2021	TÍTOL DEL PLÀNOL: EXPROPIACIONS PLANTES	PLÀNOL NÚM: 9 FULL: 15 DE 16
---	-----------------------------	-------------------------	--------------------------------	---	---	------------------------	---------------------	--	---------------------------------------





Agència Catalana de l'Aigua

Provença, 260
08008 Barcelona
Tel. 93 567 28 00
Fax 93 567 27 80
NIF Q 0801031 F



Generalitat de Catalunya
**Departament d'Acció Climàtica,
Alimentació i Agenda Rural**