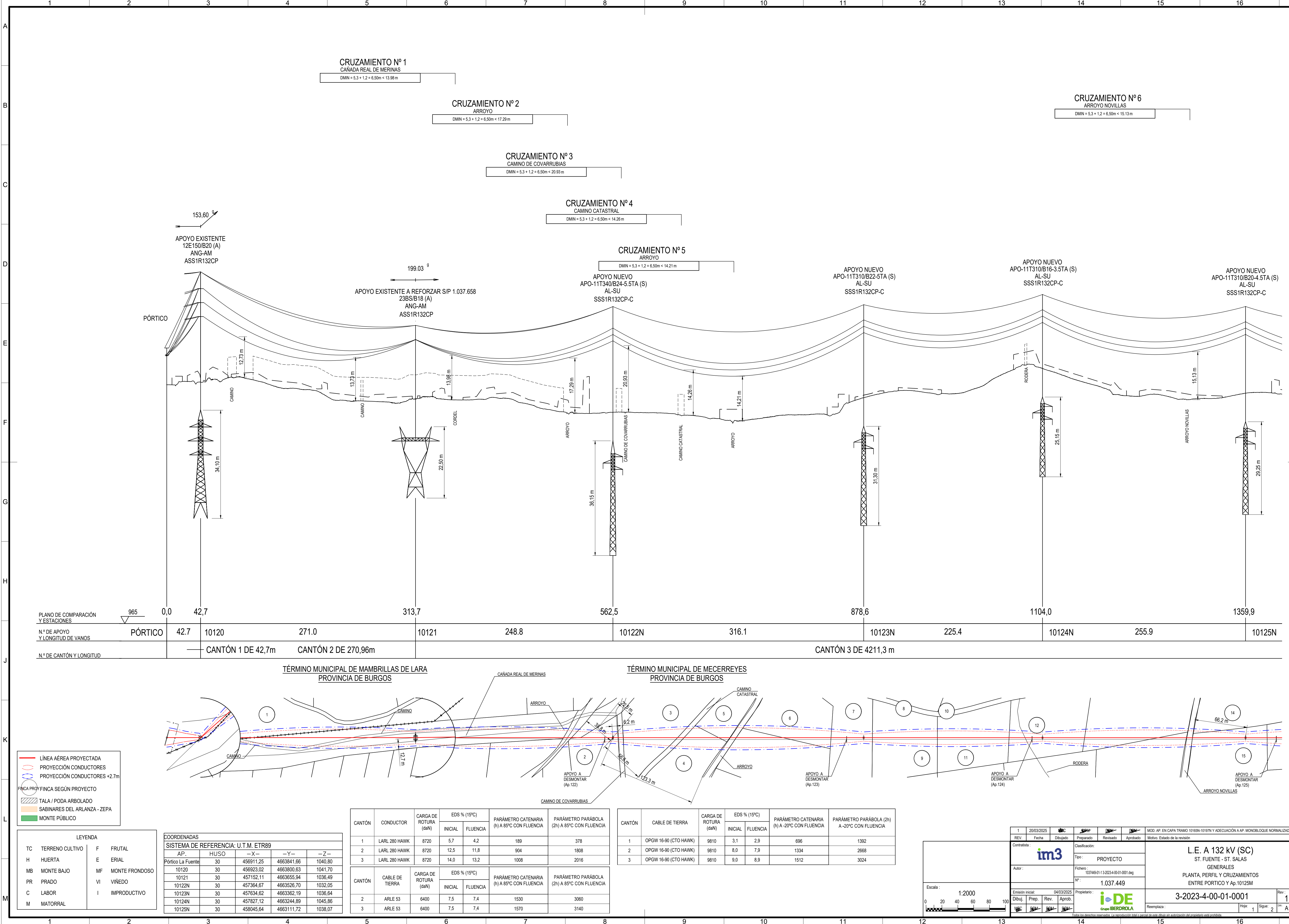


1		2		3		4							
HOJA ÍNDICE													
A	Nº SIAP	HOJA Nº	DENOMINACIÓN	REVISIÓN							A		
				0	1	2	3	4	5	6			
	1.037.449	0	HOJA ÍNDICE	X	X								
	1.037.449	1	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE PORTICO Y Ap.10125M	X	X								
B	1.037.449	2	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10125N Y Ap.10129N	X	X								
	1.037.449	3	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10129N Y Ap.10134N	X	X								
	1.037.449	4	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10134N Y Ap.10137BN	X	X								
	1.037.449	5	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10137BN Y AP.10141N	X	X								
	1.037.449	6	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE AP.10141N Y Ap.10146N	X	X								
	1.037.449	7	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10146N Y Ap.10151N	X	X								
	1.037.449	8	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10151N Y Ap.10156N	X	X								
	1.037.449	9	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10156N Y Ap.10161N	X	X								
	1.037.449	10	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10161N Y Ap.10166N	X	X								
C	1.037.449	11	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10166N Y Ap.10171N	X	X								
	1.037.449	12	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10171N Y Ap.10176N	X	X								
	1.037.449	13	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10176N Y Ap.10182N	X	X								
	1.037.449	14	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10182N Y Ap.10187N	X	X								
	1.037.449	15	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10187N Y Ap.10191N	X	X								
	1.037.449	16	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10191N Y Ap.10195N	X	X								
D	1.037.449	17	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10195N Y Ap.10200N	X	X								
	1.037.449	18	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10200N Y Ap.10205N	X	X								
	1.037.449	19	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10205N Y Ap.10208N	X	X								
	1.037.449	20	PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10208N Y Ap.10210	X	X								
E												E	
12032025MTCBPMBPMBPMMOD. AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS													
REV. Fecha Dibujado Preparado Revisado Aprobado Motivo. Estado de la revisión													
Contratista : 			Clasificación:			L.E. A 132 kV (SC) ST. FUENTE - ST. SALAS GENERALES PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS HOJA ÍNDICE							
			Tipo : PROYECTO										
Autor :			Fichero : 1037449-00-1 3-2023-4-00-01-0001.dwg										
			Nº : 1.037.449										
Emisión inicial: 04/03/2025			Propietario : 			3-2023-4-00-01-0001					Rev : 1		
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.						Reemplaza :					Hoja: 0	Sigue: 1	DIN: A4
MTCBPMBPMBPM													
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.													
1		2		3		4							



CRUZAMIENTO Nº 1
CAÑADA REAL DE MERINAS
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 13,98 m

CRUZAMIENTO Nº 2
ARROYO
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 17,29 m

CRUZAMIENTO Nº 3
CAMINO DE COVARRUBIAS
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 20,93 m

CRUZAMIENTO Nº 4
CAMINO CATASTRAL
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 14,26 m

CRUZAMIENTO Nº 5
ARROYO
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 14,21 m

CRUZAMIENTO Nº 6
ARROYO NOVILLAS
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 15,13 m

PLANO DE COMPARACIÓN Y ESTACIONES	965	0,0	42,7	313,7	562,5	878,6	1104,0	1359,9					
N° DE APOYO Y LONGITUD DE VANOS	PÓRTICO	42.7	10120	271.0	10121	248.8	10122N	316.1	10123N	225.4	10124N	255.9	10125N
N° DE CANTÓN Y LONGITUD		—	CANTÓN 1 DE 42,7m	CANTÓN 2 DE 270,96m	CANTÓN 3 DE 4211,3 m								

TÉRMINO MUNICIPAL DE MAMBRILLAS DE LARA
PROVINCIA DE BURGOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE MECERREYES
PROVINCIA DE BURGOS

- LÍNEA AÉREA PROYECTADA

PROYECCIÓN CONDUCTORES

PROYECCIÓN CONDUCTORES +2.7m

FINCA PROY.FINCA SEGÚN PROYECTO

TALA / PODA ARBOLADO

SABINALES DEL ARLANZA - ZEPa

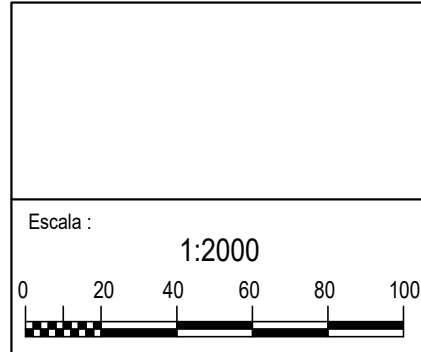
MONTE PÚBLICO

LEYENDA			
TC	TERRENO CULTIVO	F	FRUTAL
H	HUERTA	E	ERIAL
MB	MONTE BAJO	MF	MONTE FRONDOSO
PR	PRADO	VI	VIÑEDO
C	LABOR	I	IMPRODUCTIVO
M	MATORRAL		

COORDENADAS					
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89					
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-	
Pórtico La Fuente	30	456911.25	4663841.66	1040.80	
10120	30	456923.02	4663800.63	1041.70	
10121	30	457152.11	4663655.94	1036.49	
10122N	30	457364.67	4663526.70	1032.05	
10123N	30	457634.62	4663362.19	1036.64	
10124N	30	457827.12	4663244.89	1045.86	
10125N	30	458045.64	4663111.72	1038.07	

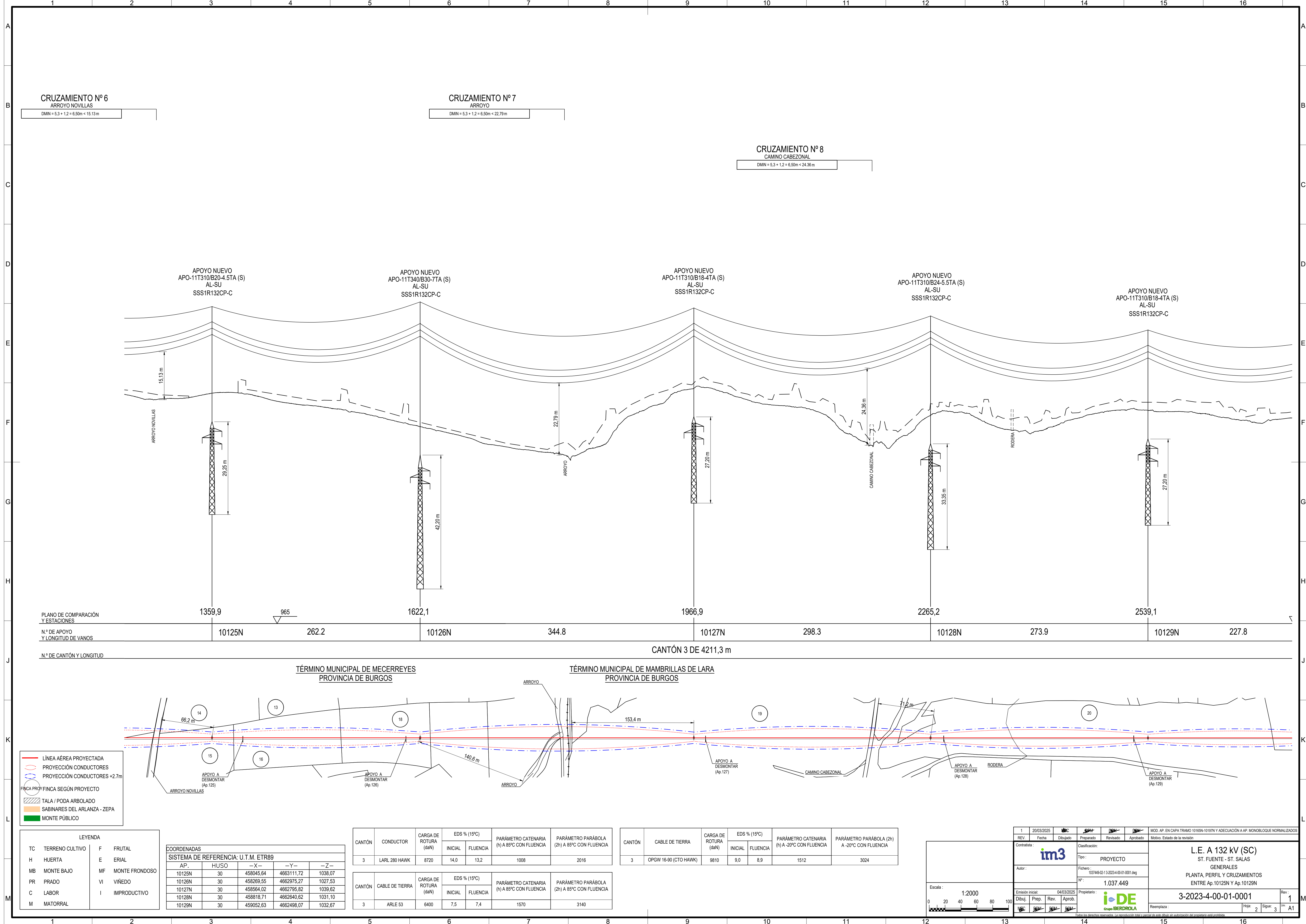
CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
1	LARL 280 HAWK	8720	5,7	4,2	189	378
2	LARL 280 HAWK	8720	12,5	11,8	904	1808
3	LARL 280 HAWK	8720	14,0	13,2	1008	2016
CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
2	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1530	3060
3	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1570	3140

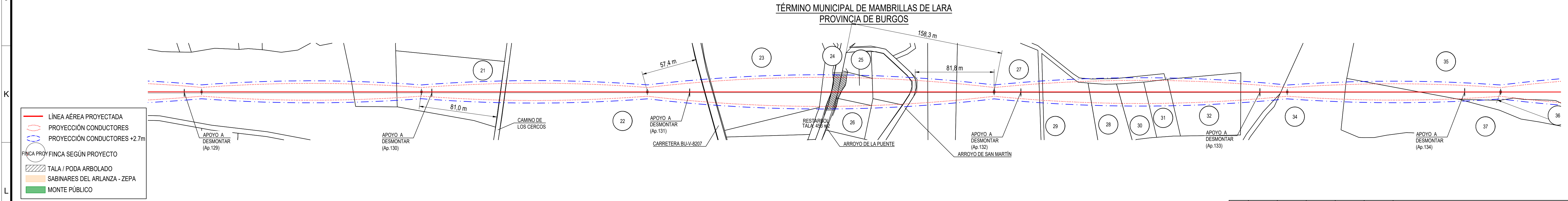
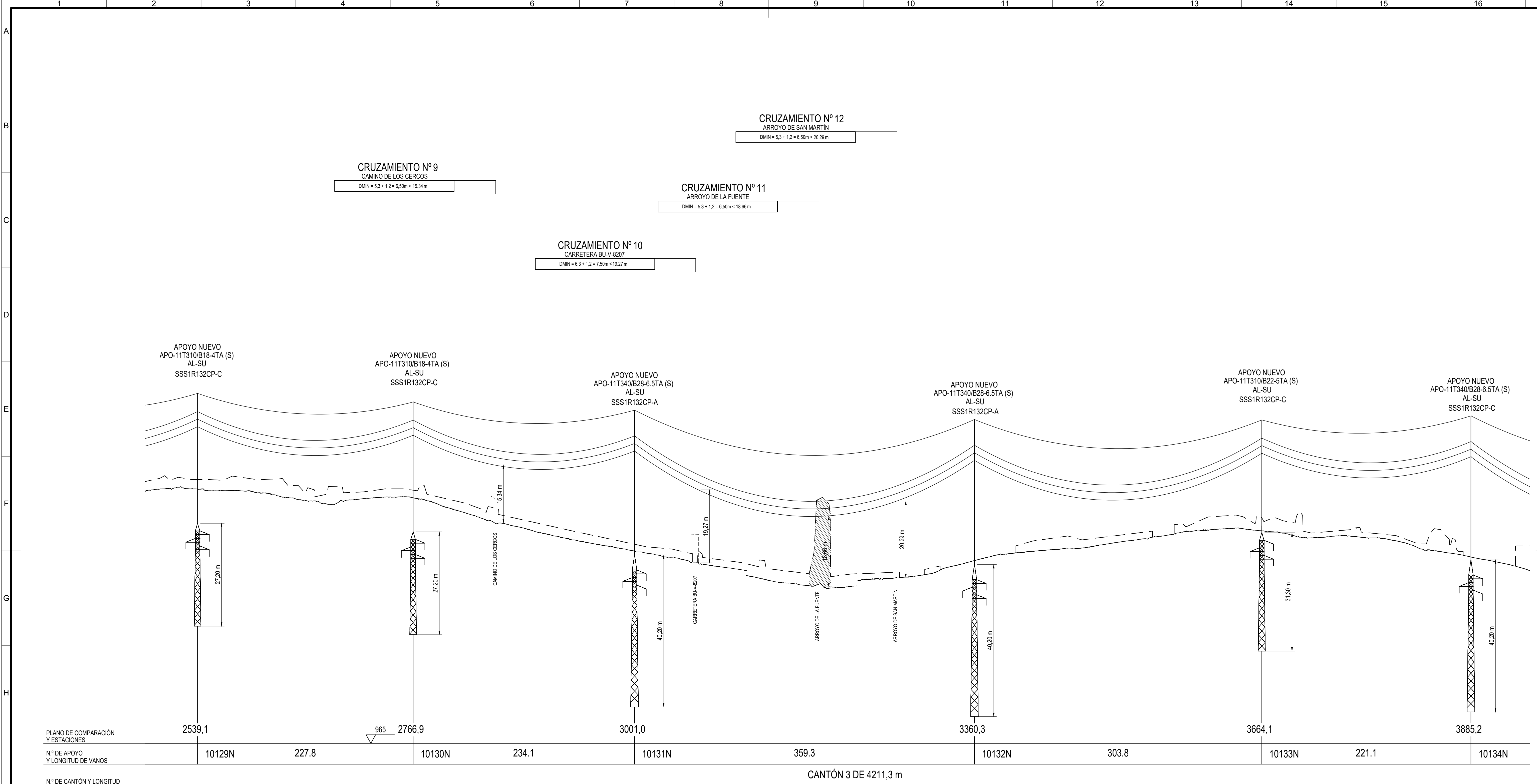
CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	3,1	2,9	696	1392
2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1334	2668
3	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	9,0	8,9	1512	3024



1	20/03/2025					MOD. AP. EN CAPA. TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS	
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión	
Contratista:						L.E. A 132 kV (SC) ST. FUENTE - ST. SALAS GENERALES PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE PORTICO Y Ap.10125M 3-2023-4-00-01-0001	
Autor:			Tipo: PROYECTO				
Fichero:			1037448-01-1-3-2023-4-00-01-0001.dwg				
Nº:			1.037.449				
Emission inicial:			04/03/2025			Reemplaza:	
Dibuj.			Prep.				
Rev.			Aprob.			Hoja: 1	
						Sigue: 2	
						Rev: 1	
						Rev: 1	

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.





Contratista: **im3**

Autor: _____

Emisión inicial: 04/03/2025

Dibuj: _____ Prep: _____ Rev: _____ Aprob: _____

Clasificación: PROYECTO

Fichero: 1037449-05-1-3-2023-4-00-01-0001.dwg

Nº: 1.037.449

Propietario: **i+DE** Grupo IBERDROLA

MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS

L.E. A 132 kV (SC)

ST. FUENTE - ST. SALAS

GENERALES

PLANTA PERFIL Y CRUZAMIENTOS

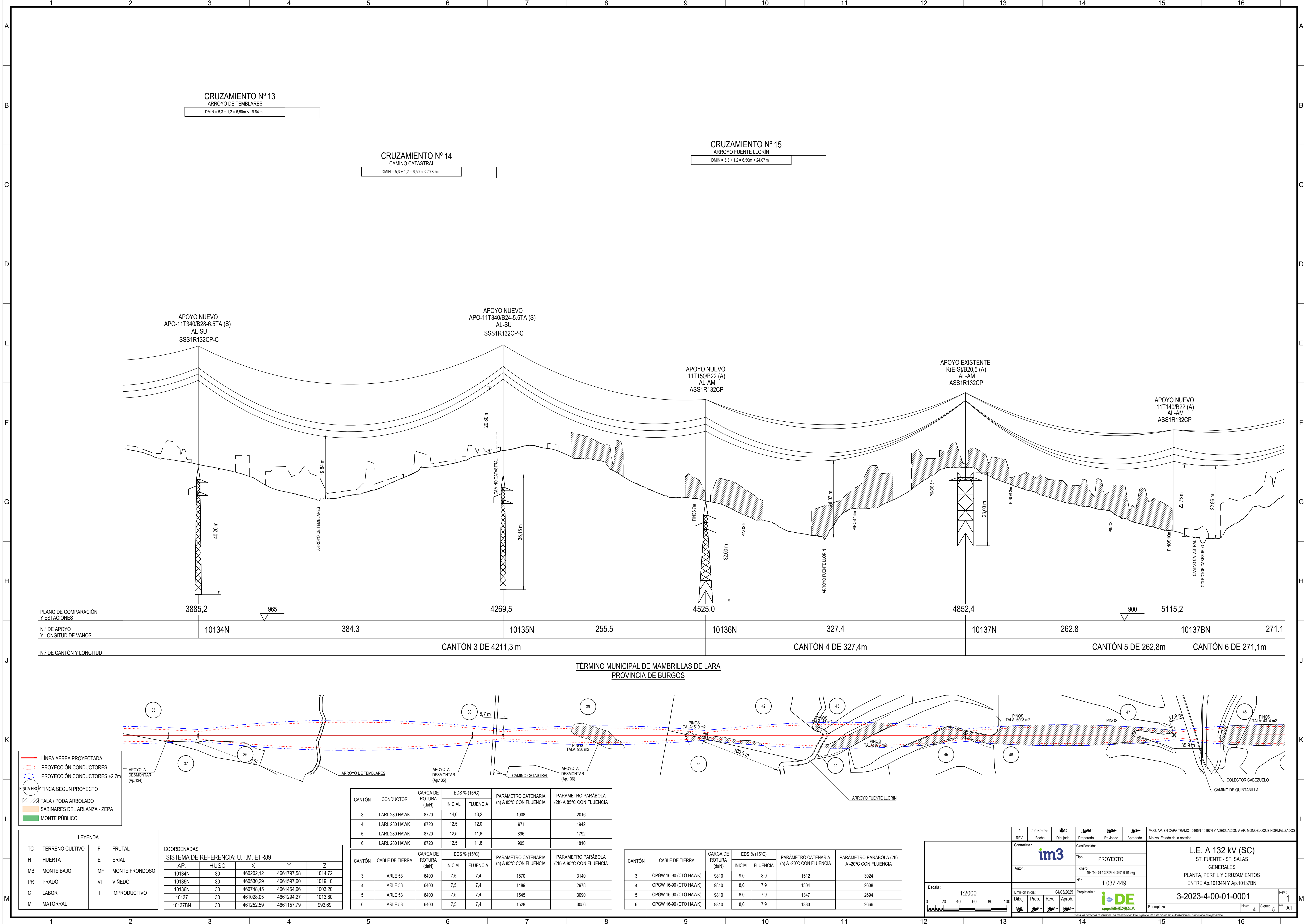
ENTRE Ap.10129N Y Ap.10134N

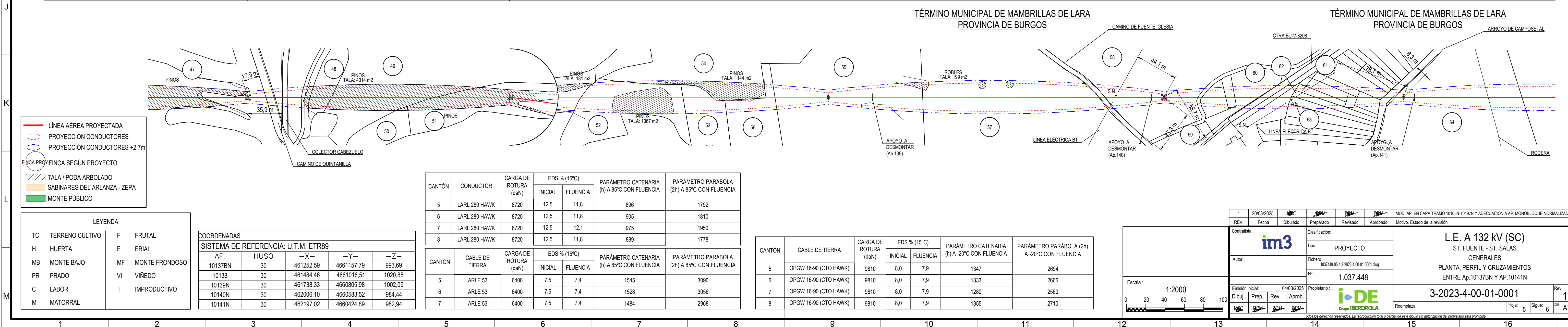
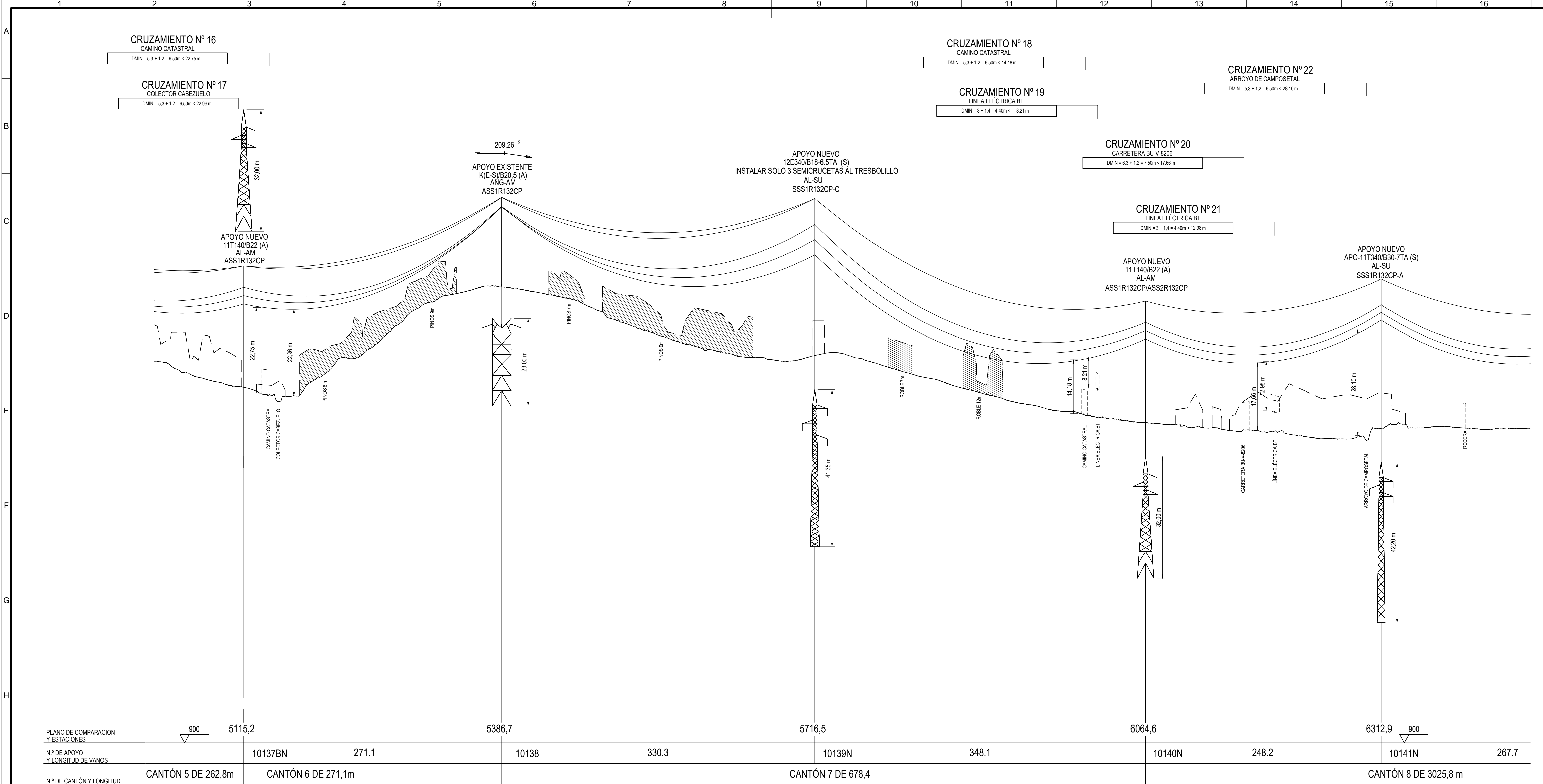
3-2023-4-00-01-0001

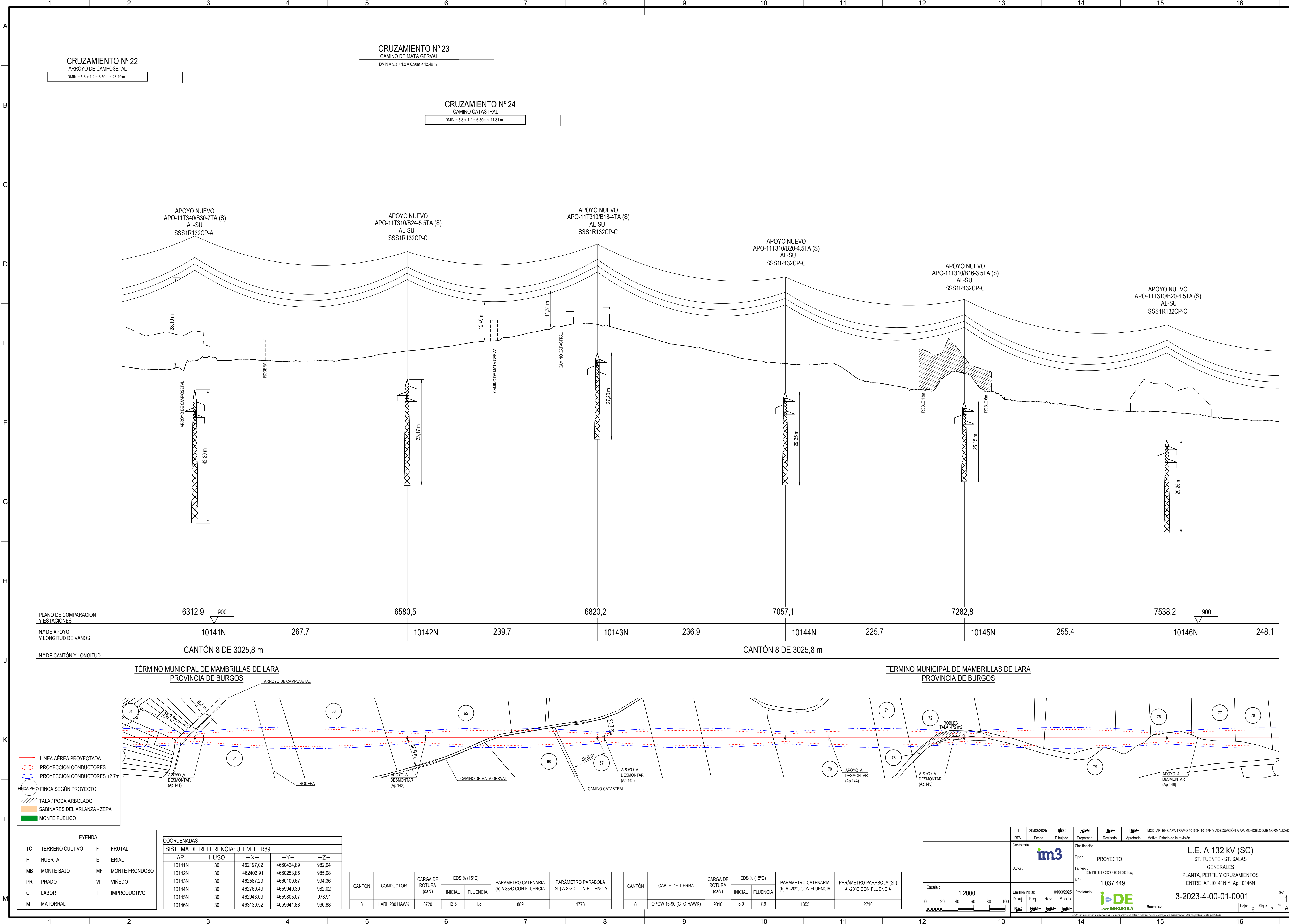
Reemplaza: _____ Hoja: 3 Siguiendo: 4

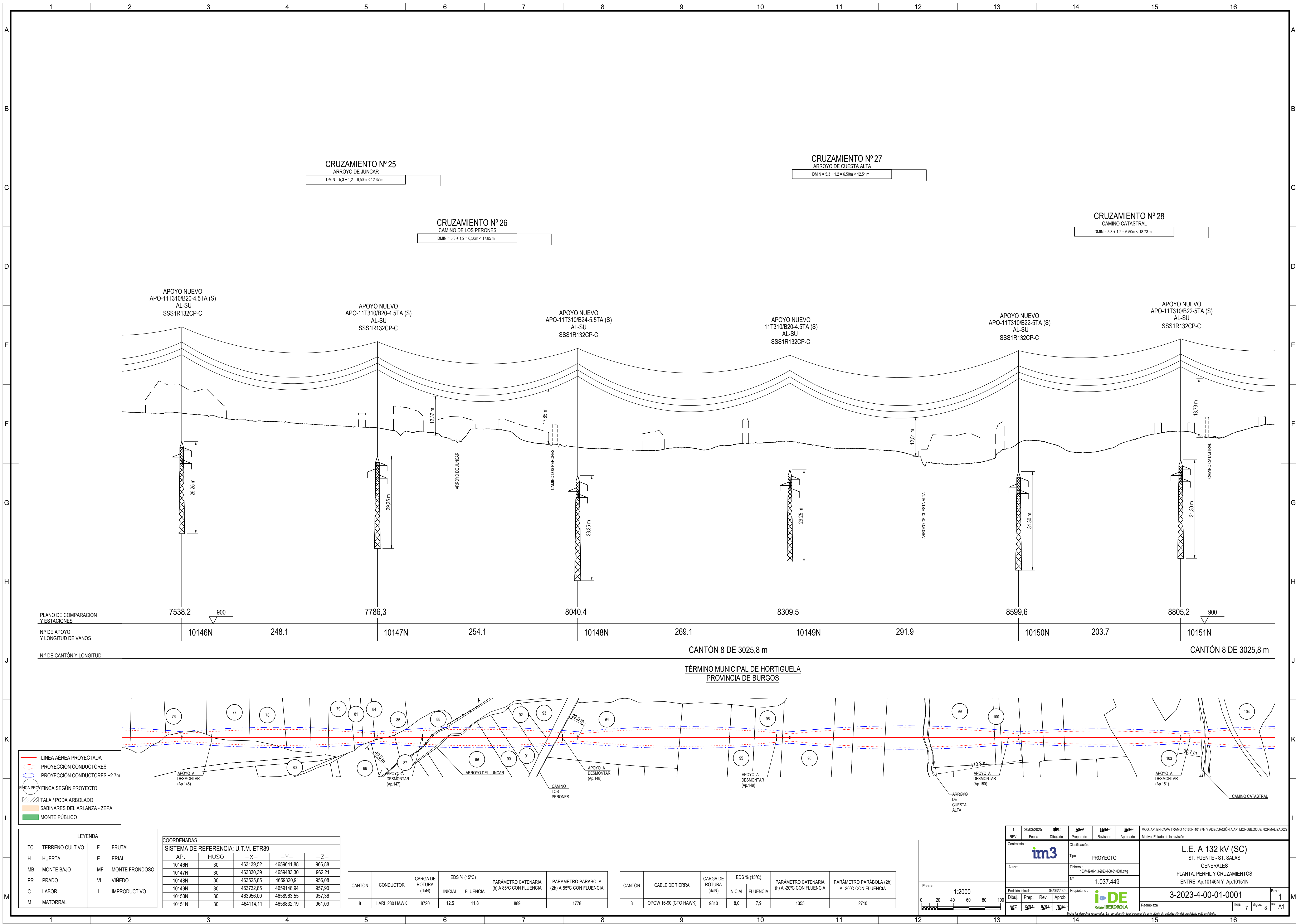
Escala: 1:2000

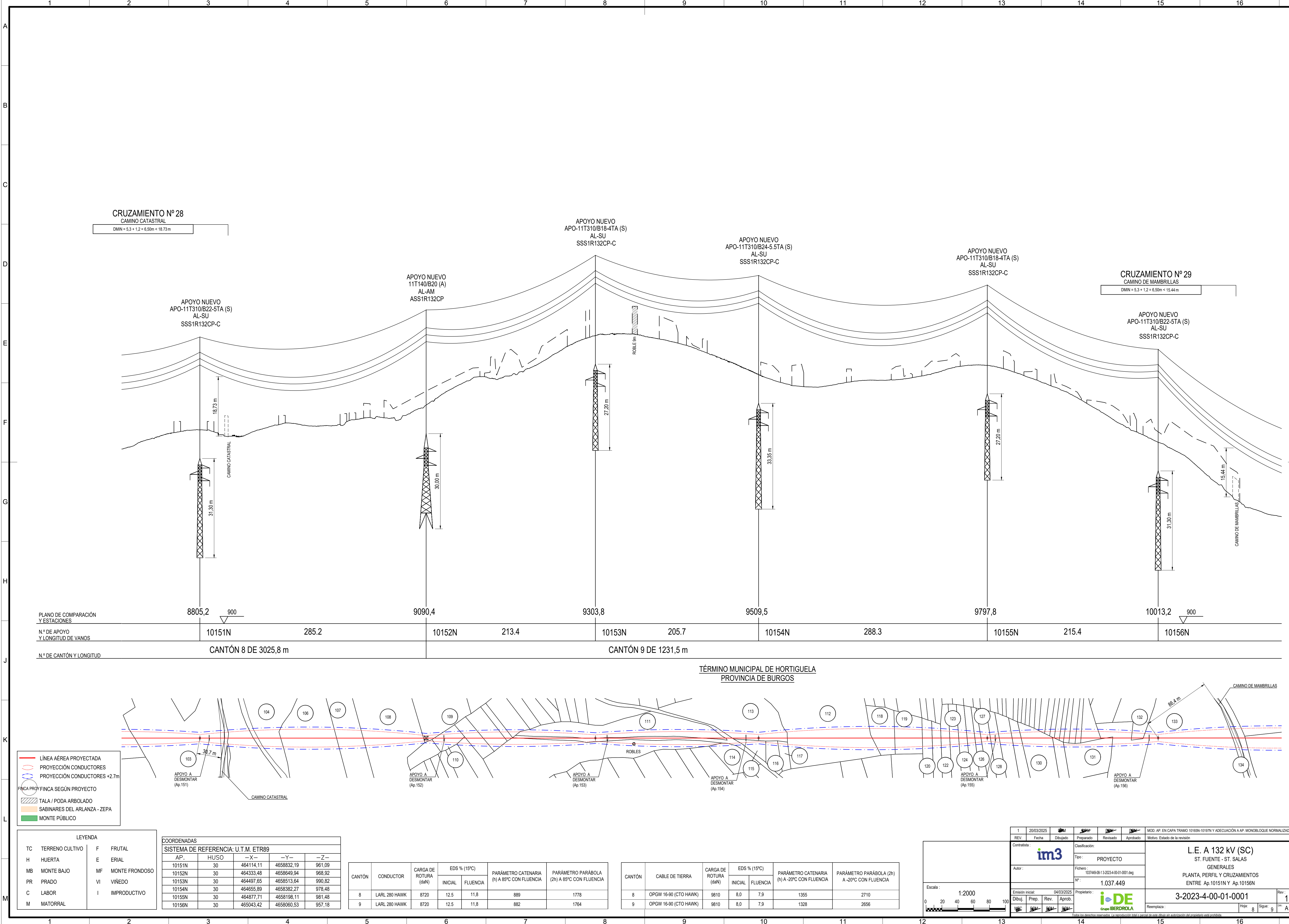
0 20 40 60 80 100











CRUZAMIENTO Nº 28

CAMINO CATASTRAL

DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 18,73m

CRUZAMIENTO Nº 29

CAMINO DE MAMBRILLAS

DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 15,44m

PLANO DE COMPARACIÓN
Y ESTACIONES

Nº DE APOYO
Y LONGITUD DE VANOS

Nº DE CANTÓN Y LONGITUD

TÉRMINO MUNICIPAL DE HORTIGUELA
PROVINCIA DE BURGOS

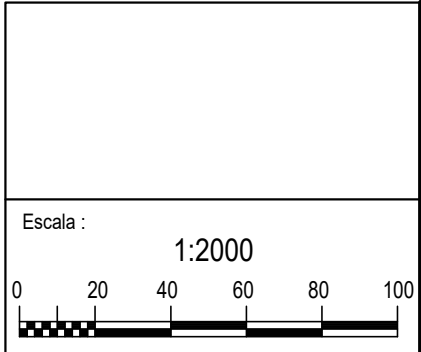
- LÍNEA AÉREA PROYECTADA
— PROYECCIÓN CONDUCTORES
— PROYECCIÓN CONDUCTORES +2.7m
— FINCA PROY. FINCA SEGÚN PROYECTO
— TALA / PODA ARBOLADO
— SABINALES DEL ARLANZA - ZEPa
— MONTE PÚBLICO

LEYENDA			
TC	TERRENO CULTIVO	F	FRUTAL
H	HUERTA	E	ERIAL
MB	MONTE BAJO	MF	MONTE FRONDOSO
PR	PRADO	VI	VIÑEDO
C	LABOR	I	IMPRODUCTIVO
M	MATORRAL		

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10151N	30	464114,11	4658832,19	961,09
10152N	30	464333,48	4658649,94	968,92
10153N	30	464497,65	4658513,64	990,82
10154N	30	464655,89	4658382,27	978,48
10155N	30	464877,71	4658198,11	981,48
10156N	30	465043,42	4658060,53	957,18

CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
8	LARL 280 HAWK	8720	12,5	11,8	889	1778
9	LARL 280 HAWK	8720	12,5	11,8	882	1764

CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
8	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1355	2710
9	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1328	2656

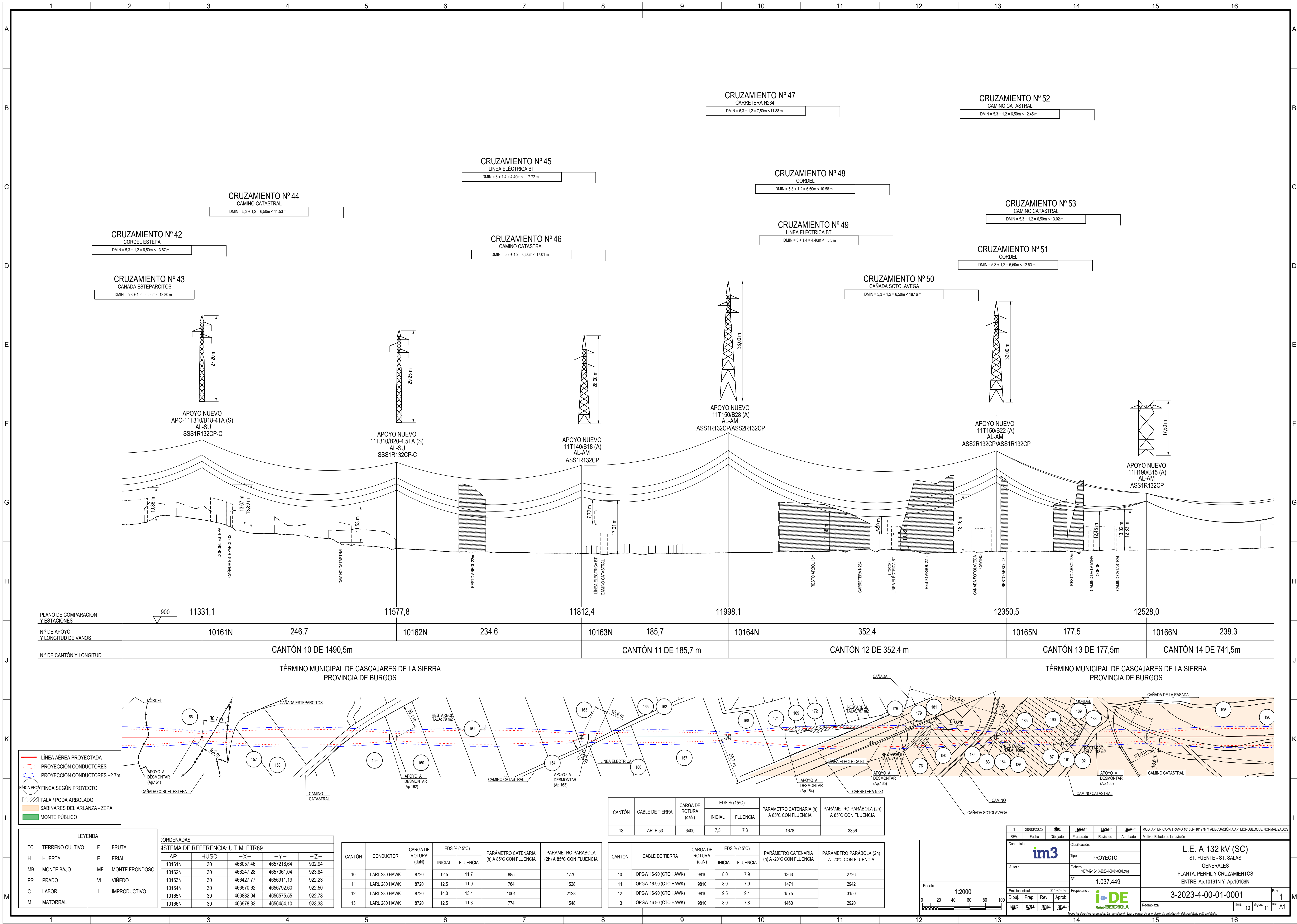


1	20/03/2025				MOD. AP. EN CAPA. TRAMO 10155N-10157N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS	
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:			Clasificación:			
			Tipo: PROYECTO			
Autor:			Fichero: 1037448-06-1-3-2023-4-00-01-001.dwg			
Emisión inicial:			Nº: 1.037.449			
Dibuj:			Propietario: 			
Prep:			Reemplaza:			
Rev:			Hojas: 8			
Aprob:			Sigue: 9			
Reemplaza:			Rev: 1			

L.E. A 132 kV (SC)
ST. FUENTE - ST. SALAS
GENERALES
PLANTA PERFIL Y CRUZAMIENTOS
ENTRE Ap.10151N Y Ap.10156N

3-2023-4-00-01-0001

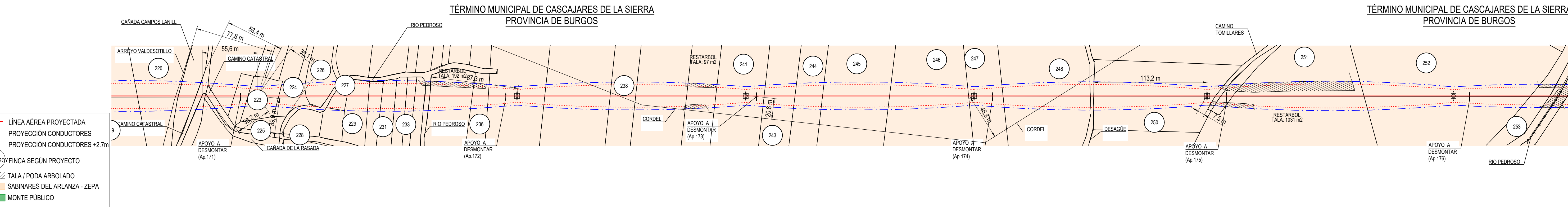
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.



CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (dN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
13	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1460	2920
14-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1383	2766
14-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1341	2682
14-3	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1402	2804
15-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1372	2744
15-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1359	2718
15-3	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1359	2718
15-4	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-5	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-6	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1392	2784
15-7	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1375	2750
15-8	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,7	1536	3072
15-9	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1484	2968
15-10	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-11	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1386	2772
15-12	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1414	2828
15-13	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1427	2854
15-14	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1361	2722

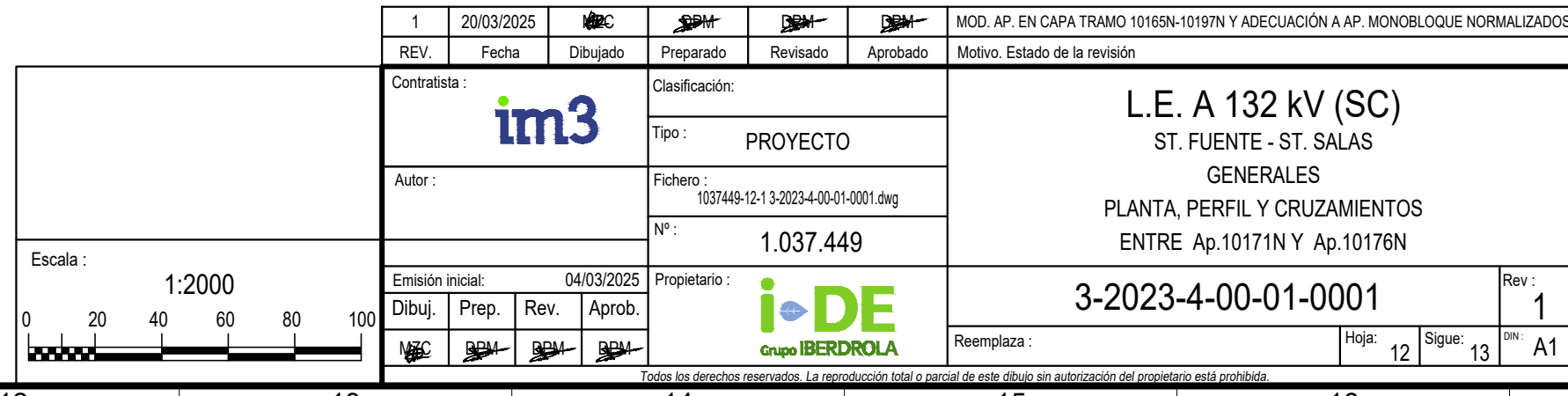


CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (dN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
15-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.9	1372	2744
15-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.9	1359	2718
15-3	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.9	1359	2718
15-4	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.8	1399	2798
15-5	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.8	1399	2798
15-6	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.8	1392	2784
15-7	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.9	1375	2750
15-8	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.7	1536	3072
15-9	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.8	1484	2968
15-10	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.8	1399	2798
15-11	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.9	1386	2772
15-12	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.8	1414	2828
15-13	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.8	1427	2854
15-14	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8.0	7.9	1361	2722



COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10171N	30	467918,76	46555631,48	926,40
10172N	30	468107,37	4655453,55	927,91
10173N	30	468273,76	4655296,58	928
10174N	30	468439,74	4655140,00	929,37
10175N	30	468609,19	4654980,16	929,83
10176N	30	468788,44	4654811,05	931,26

CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
15	LARL 280 HAWK	8720	12.5	11.6	858	1716



CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
15-1	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1576	3152
15-2	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1559	3118
15-3	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1560	3120
15-4	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1610	3220
15-5	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1607	3214
15-6	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1602	3204
15-7	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1579	3158
15-8	ARLE 53	6400	7,5	7,2	1766	3532
15-9	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1709	3418
15-10	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1607	3214
15-11	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1594	3188
15-12	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1624	3248
15-13	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1642	3284
15-14	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1560	3120

CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
15-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1372	2744
15-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1359	2718
15-3	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1359	2718
15-4	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-5	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-6	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1392	2784
15-7	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1375	2750
15-8	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,7	1536	3072
15-9	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1484	2968
15-10	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-11	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1386	2772
15-12	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1414	2828
15-13	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1427	2854
15-14	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1361	2722

CRUZAMIENTO Nº 68
RIO PEDROSO
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 10,71 m

CRUZAMIENTO Nº 69
RIO PEDROSO
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 11,95 m

CRUZAMIENTO Nº 70
CAMINO CALLE ESTACIÓN
DMIN = 5,3 + 1,2 = 6,50m < 10,00 m

APOYO NUEVO
11H140/B17,45 (S)
AL-SU
SSS1R132CP-C/SVS1R132CP

APOYO NUEVO
11H140/B16,45 (S)
AL-SU
SSS1R132CP-C/SVS1R132CP

APOYO NUEVO
11H140/B17,45 (S)
AL-SU
SSS1R132CP-C/SVS1R132CP

APOYO NUEVO
11H140/B19,45 (S)
AL-SU
SSS1R132CP-C/SVS1R132CP

APOYO NUEVO
11H140/B17,45 (S)
AL-SU
SSS1R132CP-C/SVS1R132CP

APOYO NUEVO
11H140/B17,45 (S)
AL-SU
SSS1R132CP-C/SVS1R132CP

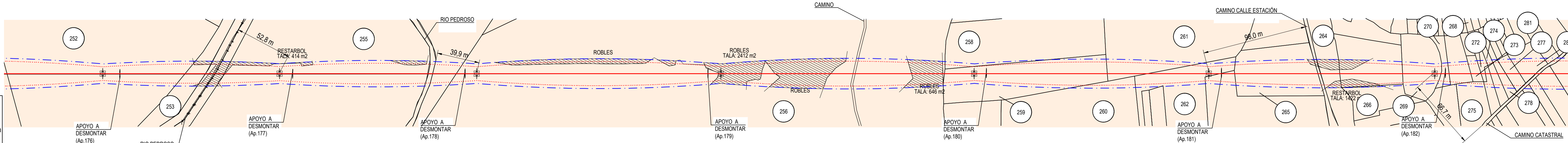
APOYO NUEVO
11H140/B20,45 (S)
AL-SU
SSS1R132CP-C/SVS1R132CP

PLANO DE COMPARACIÓN Y ESTACIONES	14973,6	900	15139,0	15323,5	15551,9	15788,9	16008,4	16219,8	900				
N° DE APOYO Y LONGITUD DE VANOS	10176N	165.4	10177N	184.5	10178N	228.4	10179N	237.0	10180N	219.5	10181N	211.4	10182N
N° DE CANTÓN Y LONGITUD	CANTÓN 15 DE 3207,2m												CANTÓN 15 DE 3207,2m

TÉRMINO MUNICIPAL DE CASCAJARES DE LA SIERRA
PROVINCIA DE BURGOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE BARBADILLO DEL MERCADO
PROVINCIA DE BURGOS

TÉRMINO MUNICIPAL DE BARBADILLO DEL MERCADO
PROVINCIA DE BURGOS



- LEYENDA
- TC TERRENO CULTIVO
 - H HUERTA
 - MB MONTE BAJO
 - PR PRADO
 - C LABOR
 - M MATORRAL
 - F FRUTAL
 - E ERIAL
 - MF MONTE FRONDOSO
 - VI VIÑEDO
 - I IMPRODUCTIVO
- FINCA PROY. FINCA SEGÚN PROYECTO
- TALA / PODA ARBOLADO
- SABINARES DEL ARLANZA - ZEPA
- MONTE PÚBLICO

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10176N	30	468788,44	4654811,05	931,26
10177N	30	468908,79	4654697,52	929,54
10178N	30	469042,96	4654570,95	929,94
10179N	30	469209,09	4654414,23	930,02
10180N	30	469381,48	4654251,61	933,75
10181N	30	469541,13	4654101,00	933,74
10182N	30	469694,91	4653955,93	932,43

CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
15	LARL 280 HAWK	8720	12,5	11,6	858	1716

Escala : 1:2000

0 20 40 60 80 100

Contratista: **im3**

Autor:

Emisión inicial: 04/03/2025

Dibuj. Prep. Rev. Aprob.

Propietario: **i-DE**

Reemplaza: Hoja 13 Siguiendo 14

MOD. AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS

Motivo. Estado de la revisión

L.E. A 132 kV (SC)

ST. FUENTE - ST. SALAS

GENERALES

PLANTA PERFIL Y CRUZAMIENTOS

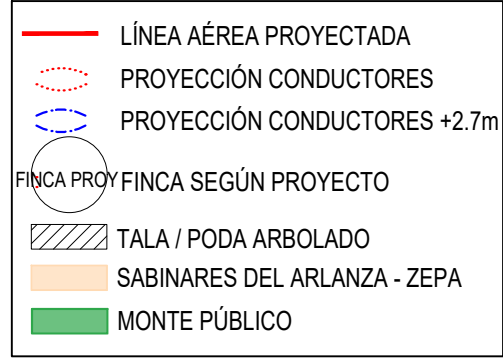
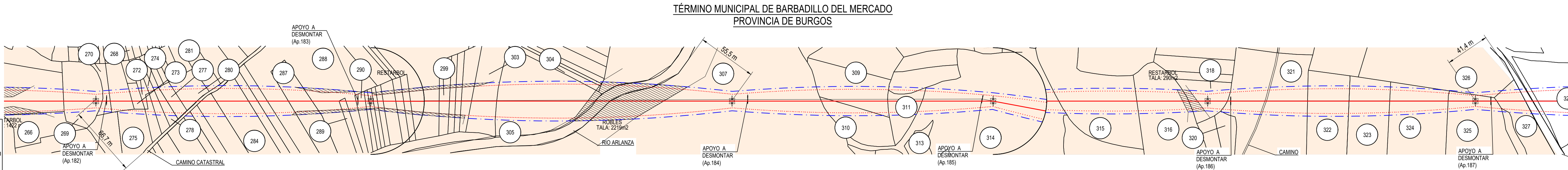
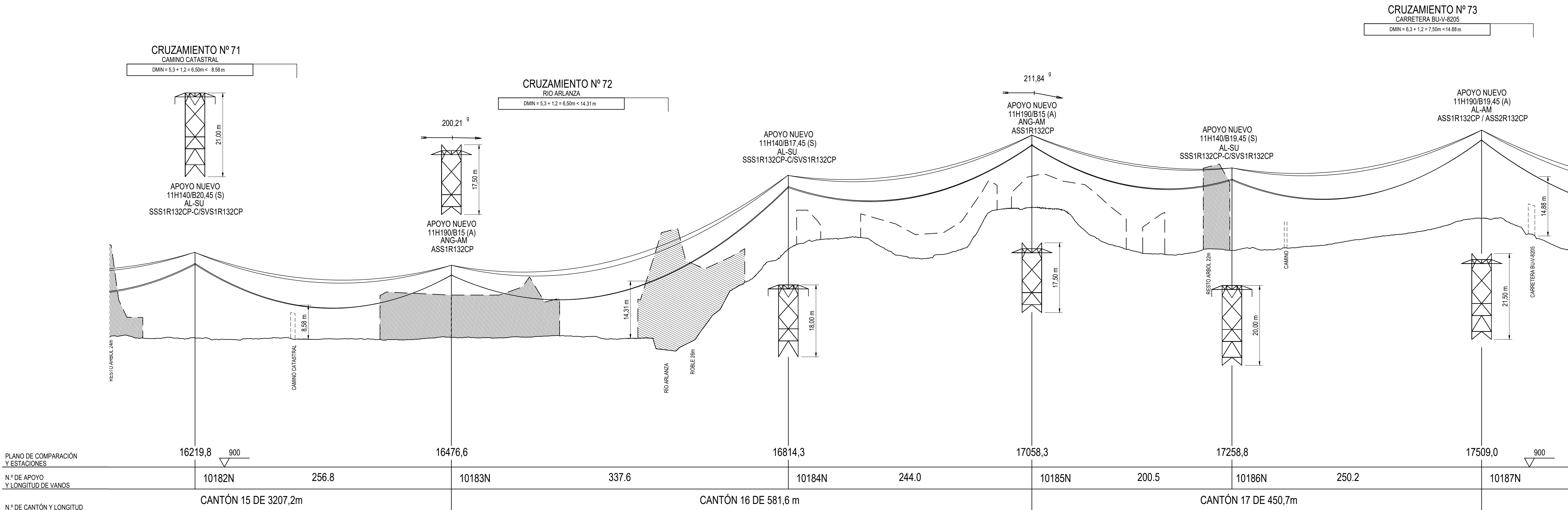
ENTRE Ap.10176N Y Ap.10182N

3-2023-4-00-01-0001

Reemplaza: Hoja 13 Siguiendo 14

CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
15-1	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1576	3152
15-2	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1559	3118
15-3	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1560	3120
15-4	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1610	3220
15-5	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1607	3214
15-6	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1602	3204
15-7	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1579	3158
15-8	ARLE 53	6400	7,5	7,2	1766	3532
15-9	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1709	3418
15-10	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1607	3214
15-11	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1594	3188
15-12	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1624	3248
15-13	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1642	3284
15-14	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1560	3120
16-1	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1467	2934
16-2	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1574	3148
17-1	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1661	3322
17-2	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1565	3130

CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (19°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
15-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1372	2744
15-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1359	2718
15-3	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1359	2718
15-4	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-5	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-6	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1392	2784
15-7	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1375	2750
15-8	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,7	1536	3072
15-9	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1484	2968
15-10	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1399	2798
15-11	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1386	2772
15-12	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1414	2828
15-13	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1427	2854
15-14	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1361	2722
16-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	7,9	7,8	1264	2528
16-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1370	2740
17-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,8	1442	2884
17-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8,0	7,9	1363	2726



Escala : 1:2000

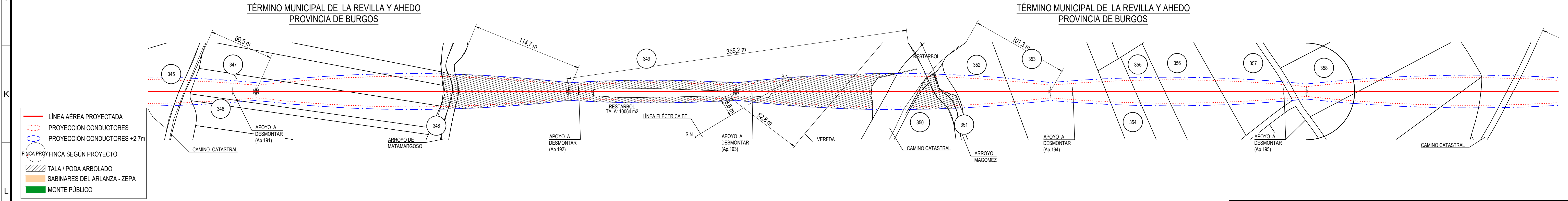
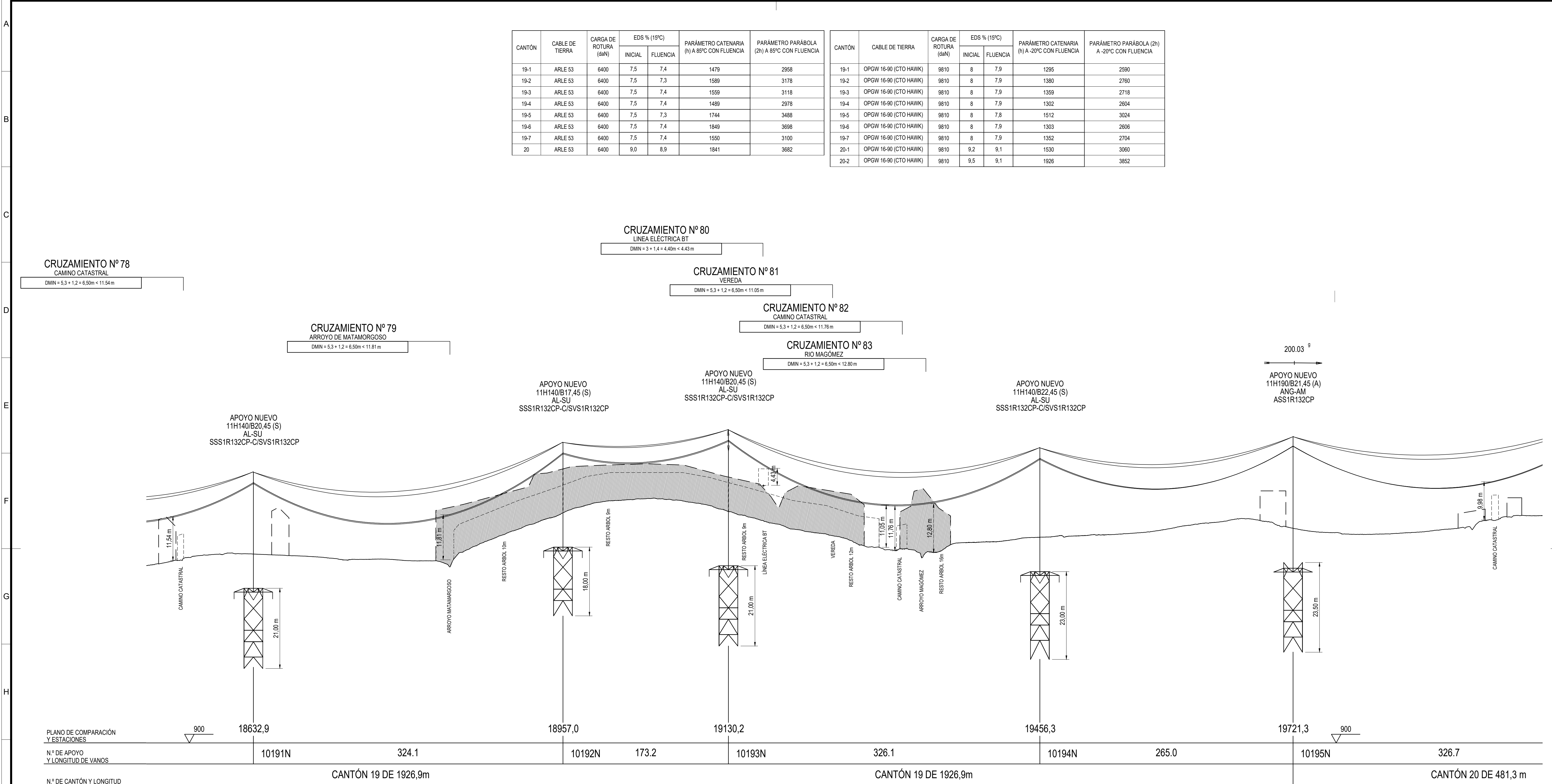
0 20 40 60 80 100

1	20/03/2025	im3	Contratista	Preparado	Revisado	Aprobado	MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10185N-10187N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS
REV.	Fecha	Dibujado	Clasificación:	Tipo: PROYECTO			
Autor:			Fichero:	1037448-14-1-3-2023-4-00-01-0001.dwg			
			Nº:	1.037.449			
Emisión inicial:			Propietario:	i-DE			
Dibuj.	Prep.	Rev.	Aprob.	Reemplaza:			
1	1	1	1	Hojas: 14, Siglas: 15, A1			

L.E. A 132 kV (SC)
ST. FUENTE - ST. SALAS
GENERALES
PLANTA PERFIL Y CRUZAMIENTOS
ENTRE Ap.10182N Y Ap.10187N
3-2023-4-00-01-0001

CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
19-1	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1479	2958
19-2	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1589	3178
19-3	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1559	3118
19-4	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1489	2978
19-5	ARLE 53	6400	7,5	7,3	1744	3488
19-6	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1849	3698
19-7	ARLE 53	6400	7,5	7,4	1550	3100
20	ARLE 53	6400	9,0	8,9	1841	3682

CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
19-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,9	1295	2590
19-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,9	1380	2760
19-3	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,9	1359	2718
19-4	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,9	1302	2604
19-5	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,8	1512	3024
19-6	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,9	1303	2606
19-7	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,9	1352	2704
20-1	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	9,2	9,1	1530	3060
20-2	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	9,5	9,1	1926	3852



Contratista: **im3**

Autor: _____

Emisión inicial: 04/03/2025

Dibuj: _____

Prep: _____

Rev: _____

Aprob: _____

Tip: PROYECTO

Fichero: 1037448-16-1-3-2023-4-00-01-0001.dwg

Nº: 1.037.449

Propietario: **i-DE**

Reemplaza: _____

MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS

Motivo. Estado de la revisión

L.E. A 132 kV (SC)

ST. FUENTE - ST. SALAS

GENERALES

PLANTA PERFIL Y CRUZAMIENTOS

ENTRE Ap.10191N Y Ap.10195N

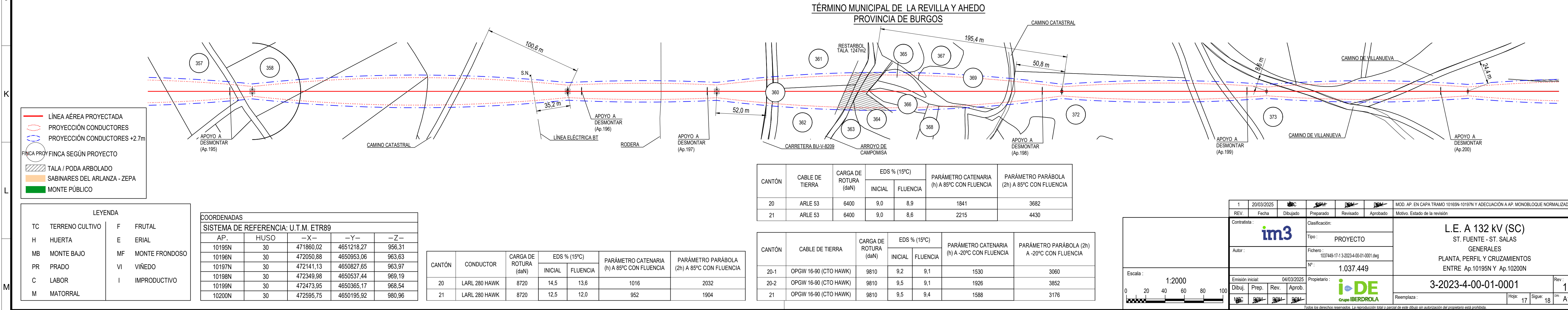
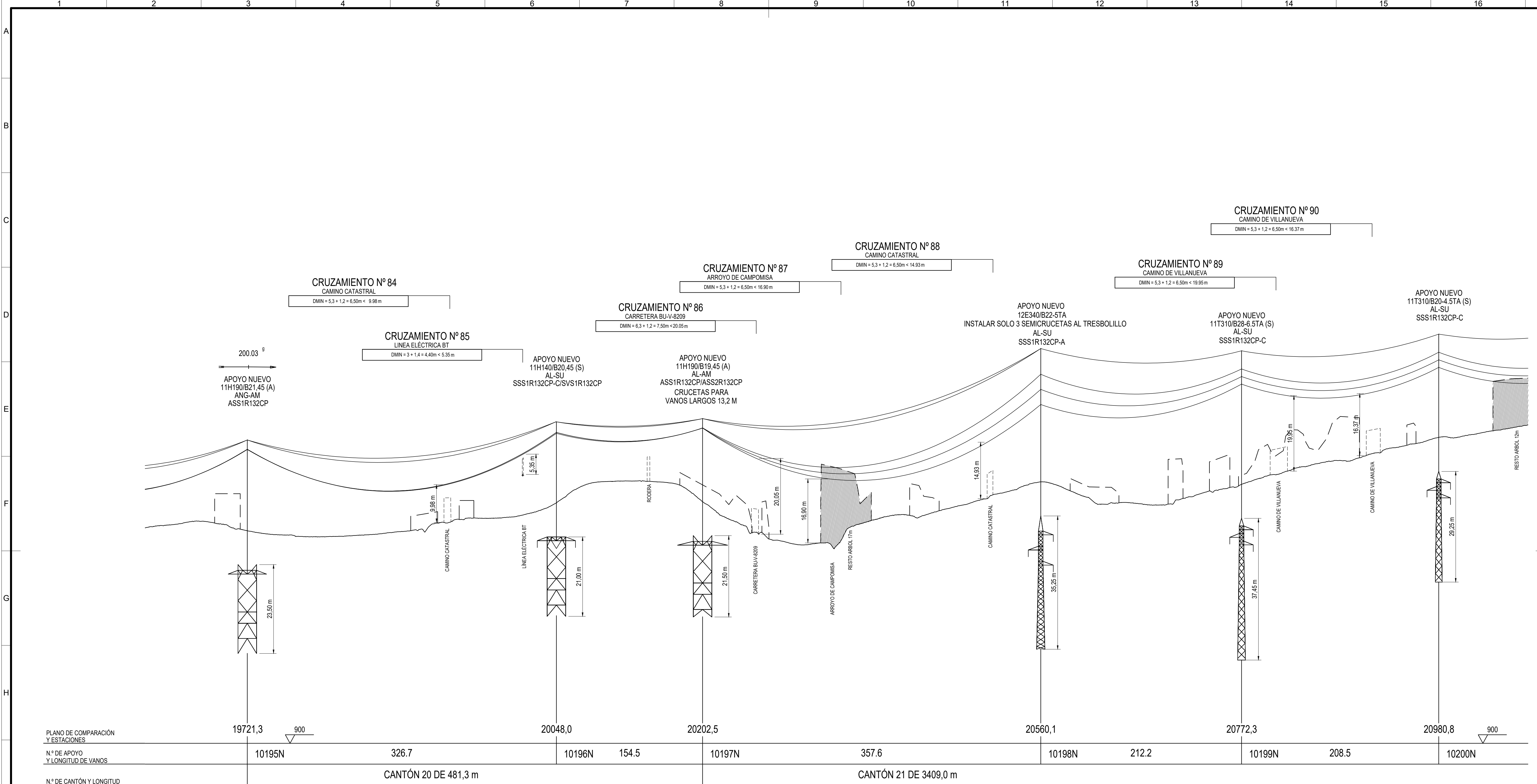
3-2023-4-00-01-0001

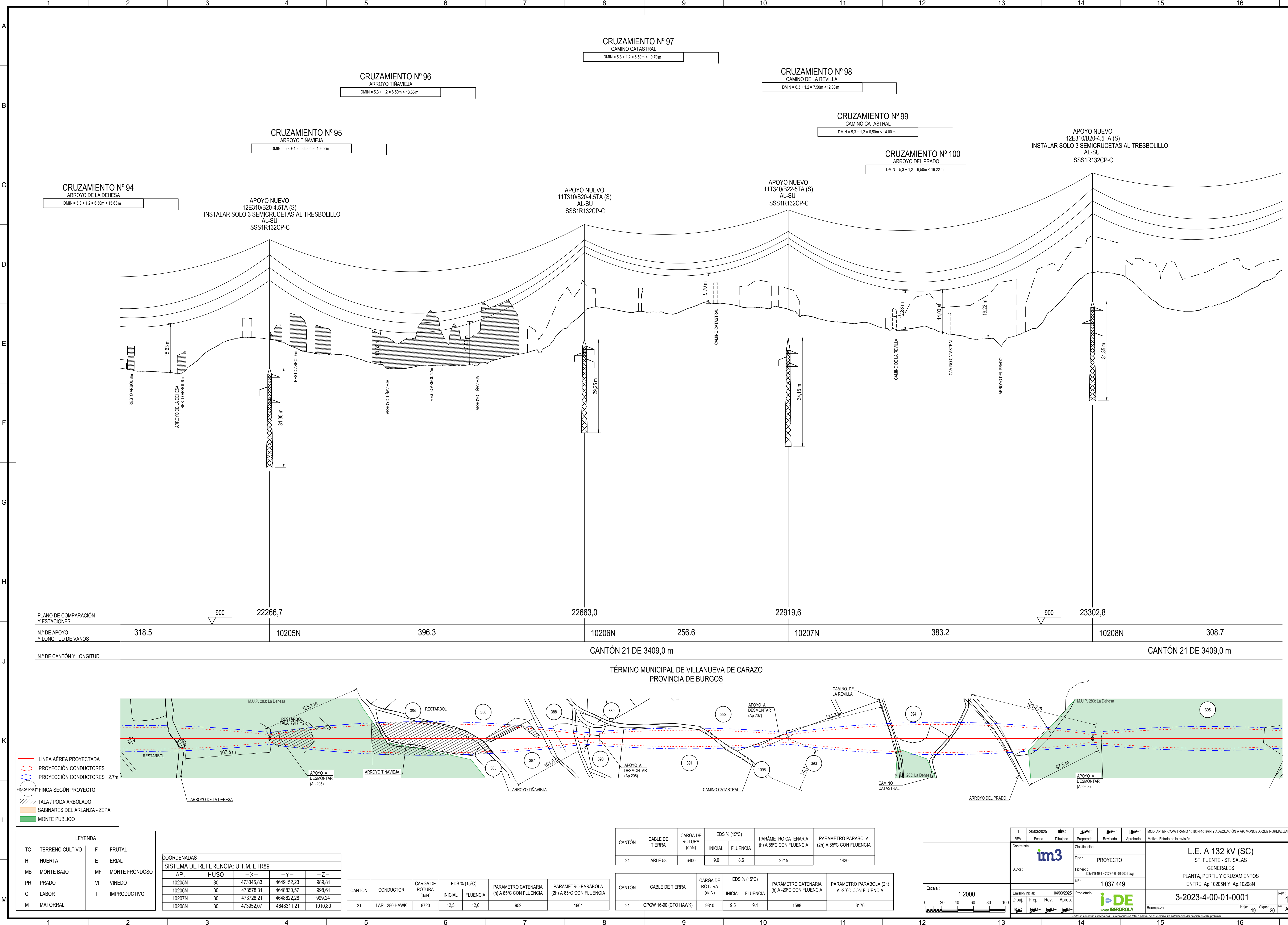
Reemplaza: _____

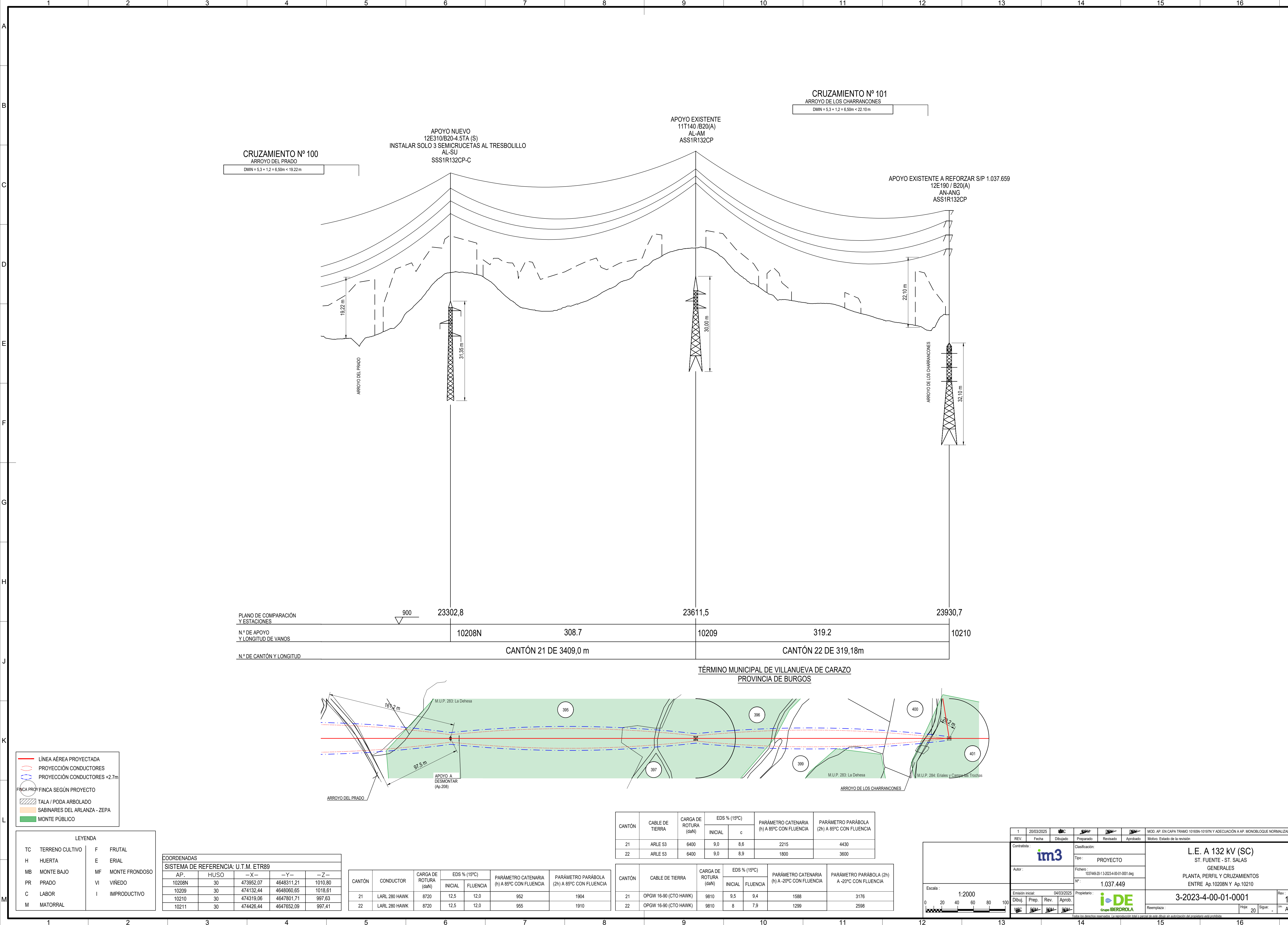
Hoja 16

Sigue: 17

Rev: 1







LEYENDA

TC	TERRENO CULTIVO	F	FRUTAL
H	HUERTA	E	ERIAL
MB	MONTE BAJO	MF	MONTE FRONDOSO
PR	PRADO	VI	VIÑEDO
C	LABOR	I	IMPRODUCTIVO
M	MATORRAL		

FINCA PROY. FINCA SEGÚN PROYECTO

TALA / PODA ARBOLADO

SABINALES DEL ARLANZA - ZEPa

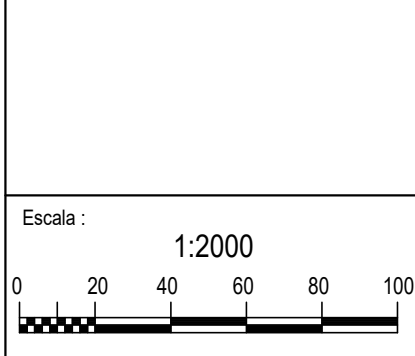
MONTE PÚBLICO

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10208N	30	473952.07	4648311.21	1010.80
10209	30	474132.44	4648060.65	1018.61
10210	30	474319.06	4647801.71	997.63
10211	30	474426.44	4647652.09	997.41

CANTÓN	CONDUCTOR	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
21	LARL 280 HAWK	8720	12,5	12,0	952	1904
22	LARL 280 HAWK	8720	12,5	12,0	955	1910

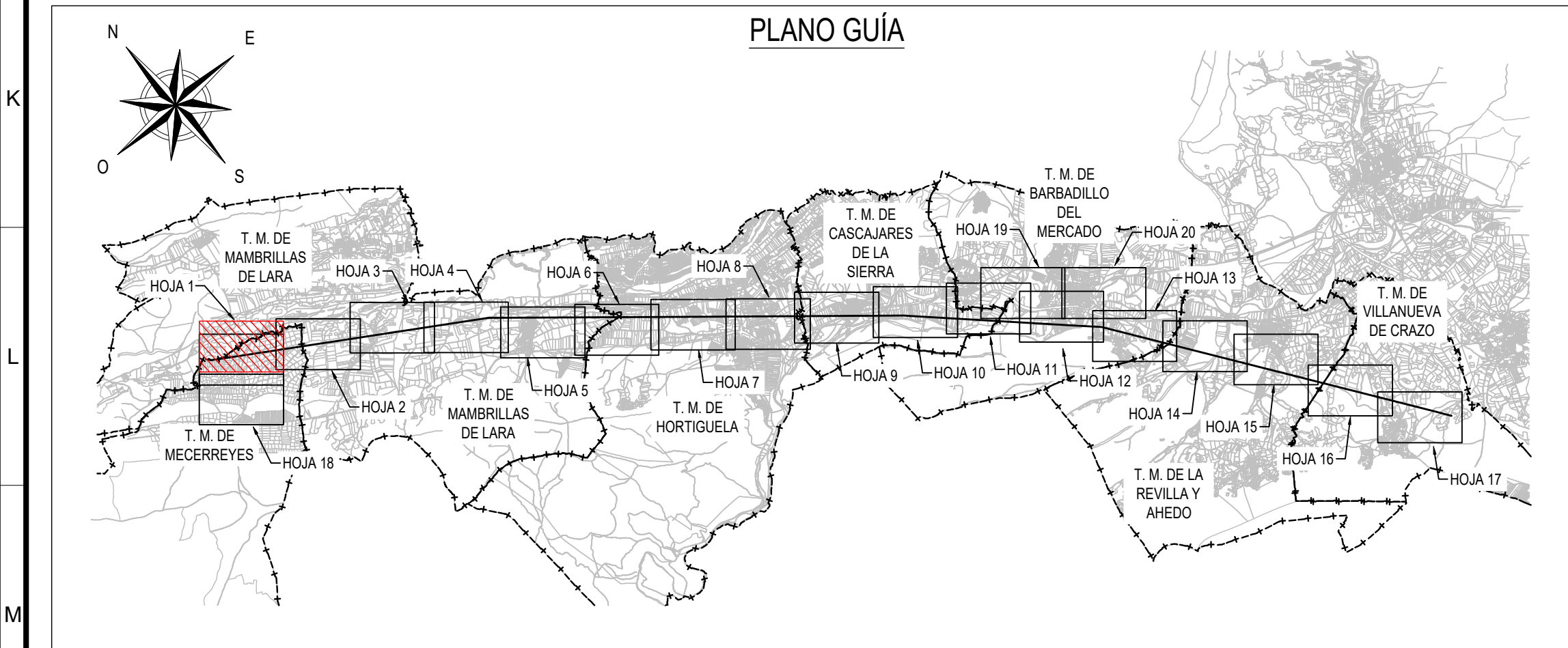
CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A 85°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A 85°C CON FLUENCIA
			INICIAL	c		
21	ARLE 53	6400	9,0	8,6	2215	4430
22	ARLE 53	6400	9,0	8,9	1800	3600

CANTÓN	CABLE DE TIERRA	CARGA DE ROTURA (daN)	EDS % (15°C)		PARÁMETRO CATENARIA (h) A -20°C CON FLUENCIA	PARÁMETRO PARÁBOLA (2h) A -20°C CON FLUENCIA
			INICIAL	FLUENCIA		
21	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	9,5	9,4	1588	3176
22	OPGW 16-90 (CTO HAWK)	9810	8	7,9	1299	2598



1	20/03/2025					MOD. AP. EN CAPA. TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS	
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión	
Contralista:						L.E. A 132 kV (SC) ST. FUENTE - ST. SALAS GENERALES PLANTA, PERFIL Y CRUZAMIENTOS ENTRE Ap.10208N Y Ap.10210	
Autor:		Tipo: PROYECTO					
Fichero:		1037449-20-1-3-2023-4-00-01-0001.dwg					
Nº:		1.037.449				3-2023-4-00-01-0001	
Emisión inicial:		04/03/2025					
Dibuj:		Prep. Rev. Aprob.					
Propietario:						Reemplaza: Hoja 20 Siguiendo: A1	
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.							

1		2		3		4						
HOJA ÍNDICE												
A	Nº SIAP	HOJA Nº	DENOMINACIÓN	REVISIÓN							A	
				0	1	2	3	4	5	6		
	1.037.450	0	HOJA ÍNDICE	X	X							
	1.037.450	1	PLANTA PARCELARIO ENTRE ST. LA FUENTE Y Ap.10125N	X	X							
	1.037.450	2	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10125N Y Ap.10130N	X	X							
	1.037.450	3	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10130N Y Ap.10135N	X	X							
	1.037.450	4	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10135N Y Ap.10139N	X	X							
B	1.037.450	5	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10139N Y Ap.10144N	X	X							
	1.037.450	6	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10144N Y Ap.10150N	X	X							
	1.037.450	7	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10150N Y Ap.10156N	X	X							
	1.037.450	8	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10156N Y Ap.10161N	X	X							
	1.037.450	9	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10161N Y Ap.10167N	X	X							
	1.037.450	10	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10167N Y Ap.10173N	X	X							
	1.037.450	11	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10173N Y Ap.10179N	X	X							
C	1.037.450	12	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10179N Y Ap.10185N	X	X							
	1.037.450	13	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10185N Y Ap.10190N	X	X							
	1.037.450	14	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10190N Y Ap.10195N	X	X							
	1.037.450	15	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10195N Y Ap.10201N	X	X							
	1.037.450	16	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10201N Y Ap.10206N	X	X							
	1.037.450	17	PLANTA PARCELARIO ENTRE Ap.10206N Y Ap.10210	X	X							
	1.037.450	18	PLANTA PARCELARIO ACCESOS	X	X							
	1.037.450	19	PLANTA PARCELARIO ACCESOS	X	X							
D	1.037.450	20	PLANTA PARCELARIO ACCESOS	X	X							



- LÍNEA AÉREA PROYECTADA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- PROYECCIÓN CONDUCTORES +2,7m
- FINCA SEGÚN PROYECTO
- TALA / PODA ARBOLADO

LEYENDA

- Ocupación Permanente
- Ocupación Temporal
- RED NATURA

ACCESOS:

- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PÚBLICO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PRIVADO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE CERRADO
- ACCESO CON RODADURA SOBRE PARCELA
- ACCESO A TRAVÉS DE PISTA NUEVA

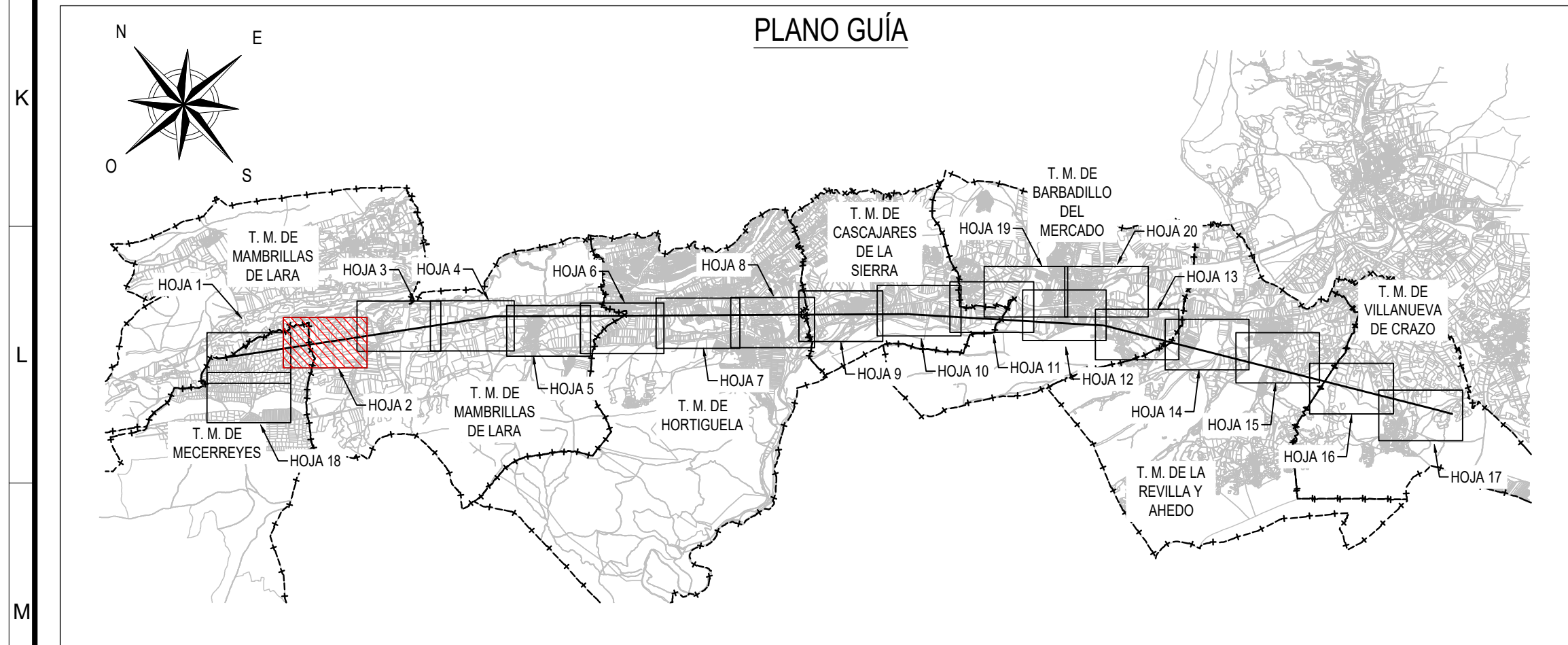
COORDENADAS					
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89					
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-	
Pórtico La Fuente	30	456911,25	4663841,66	1040,80	
10120	30	456923,02	4663800,63	1041,70	
10121	30	457152,11	4663655,94	1036,49	
10122N	30	457364,67	4663526,70	1032,05	
10123N	30	457634,62	4663362,19	1036,64	
10124N	30	457827,12	4663244,89	1045,86	
10125N	30	458045,64	4663111,72	1038,07	

Escala: 1:2000

0 20 40 60 80 100

1	20/03/2025	im3	Preparado	Revisado	Aprobado	MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:	im3					Clasificación:
Autor:						Tipo: PROYECTO
Emisión inicial:	23/02/2024					Archivo: 1037450-01-01 3-2023-4-00-32-0001.dwg
Dibuj:	Prep.	Rev.	Aprob.	Nº: 1.037.450		Propietario: iDE
Reemplaza:						Reemplaza: Hoja 1 Sigue: 2

L.E. A 132 kV (SC)
ST. FUENTE - ST. SALAS
GENERALES
PLANO PARCELARIO
ENTRE PÓRTICO LA FUENTE Y Ap.10125N
3-2023-4-00-32-0001
Reemplaza: Hoja 1 Sigue: 2



- LÍNEA AÉREA PROYECTADA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- PROYECCIÓN CONDUCTORES +2,7m
- FINCA SEGÚN PROYECTO
- TALA / PODA ARBOLADO

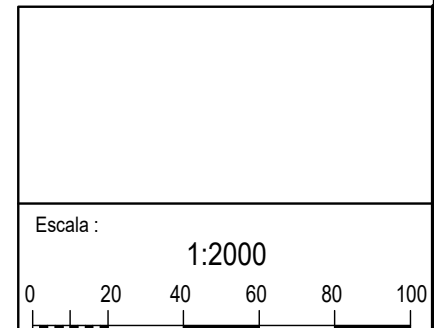
LEENDA

- Ocupación Permanente
- Ocupación Temporal
- RED NATURA

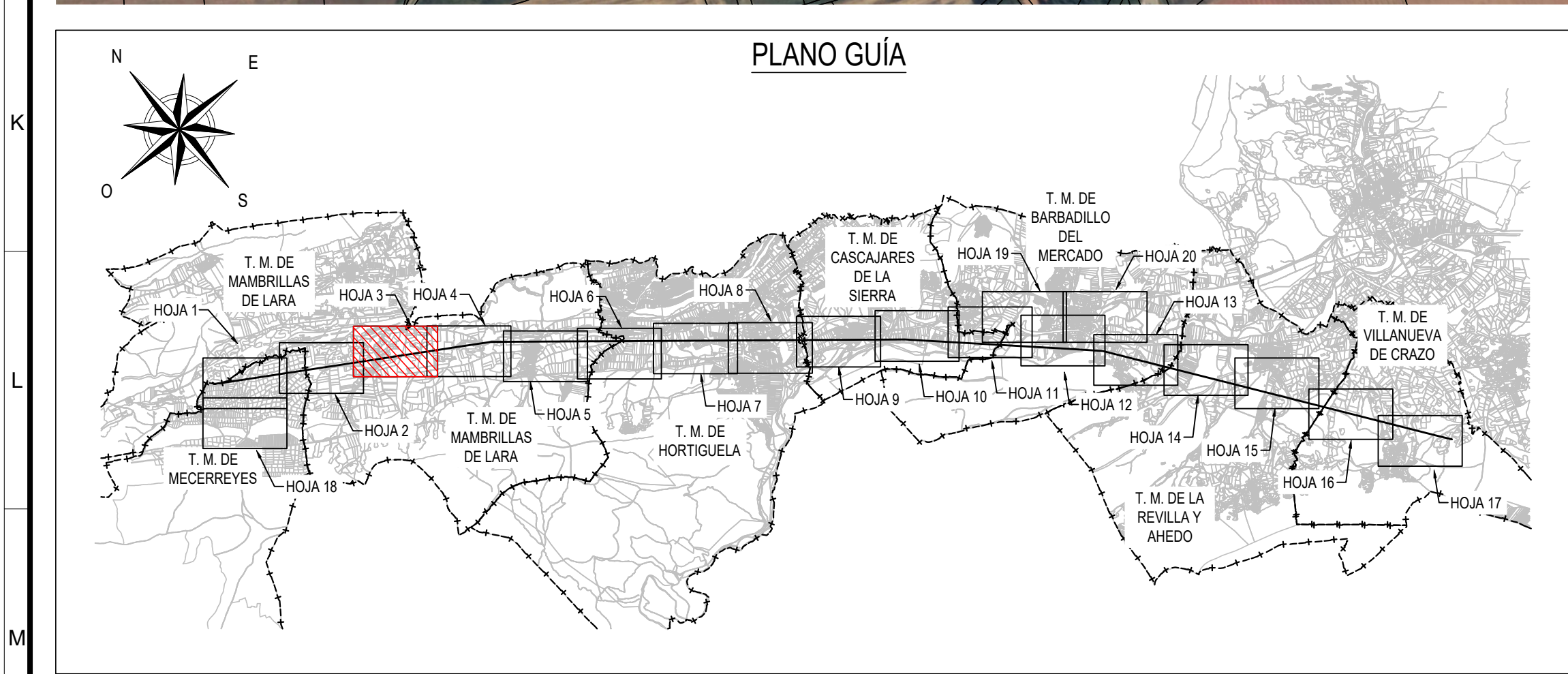
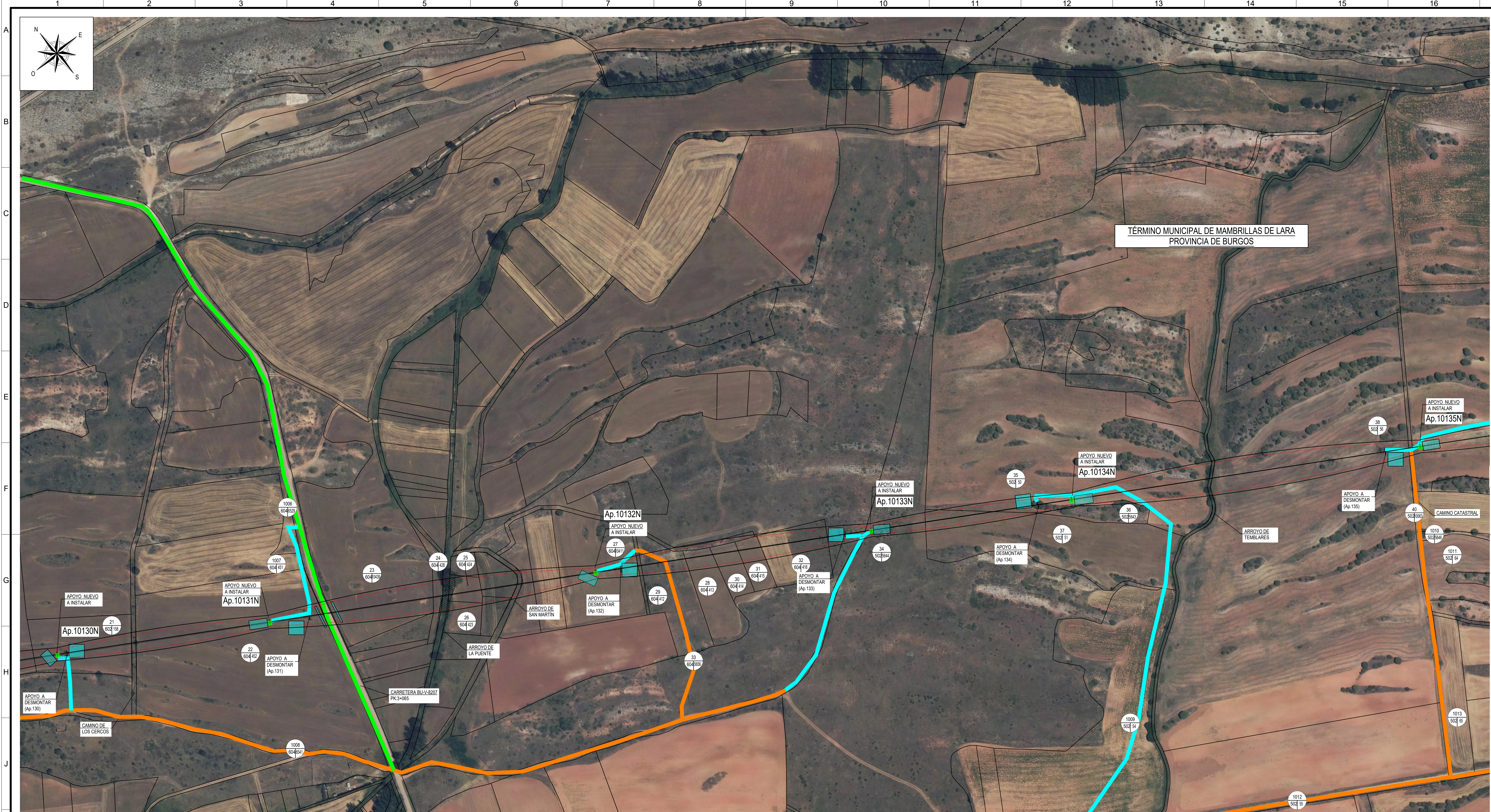
ACCESOS:

- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PÚBLICO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PRIVADO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE CERRADO
- ACCESO CON RODADURA SOBRE PARCELA
- ACCESO A TRAVÉS DE PISTA NUEVA

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10125N	30	458045.64	4663111.72	1038.07
10126N	30	458269.55	4662975.27	1027.53
10127N	30	458564.02	4662795.82	1039.62
10128N	30	458818.71	4662640.82	1031.10
10129N	30	459052.63	4662498.07	1032.67
10130N	30	459247.20	4662379.50	1030.40



1	20/03/2025	MBC	OPB	SEM	SEM	MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS	
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión	
Contratista:		im3		Clasificación:		L.E. A 132 kV (SC)	
Autor:		Tipo: PROYECTO		Fichero: 1037450-02-01 3-2023-4-00-32-0001.dwg		ST. FUENTE - ST. SALAS	
Emisión inicial:		23/02/2024		Nº: 1.037.450		GENERALES	
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.		Propietario: i+DE		3-2023-4-00-32-0001		PLANO PARCELARIO	
Reemplaza:		Hoja 2		Sigue: 3		ENTRE Ap.10125N Y Ap.10130N	
Reemplaza:		Hoja 2		Sigue: 3		Reemplaza:	



- LÍNEA AÉREA PROYECTADA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- PROYECCIÓN CONDUCTORES +2,7m
- FINCA SEGÚN PROYECTO
- TALA / PODA ARBOLADO

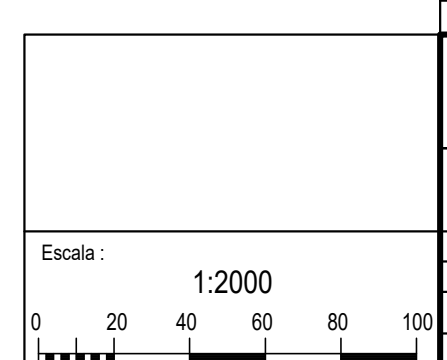
LEYENDA

- Ocupación Permanente
- Ocupación Temporal
- RED NATURA

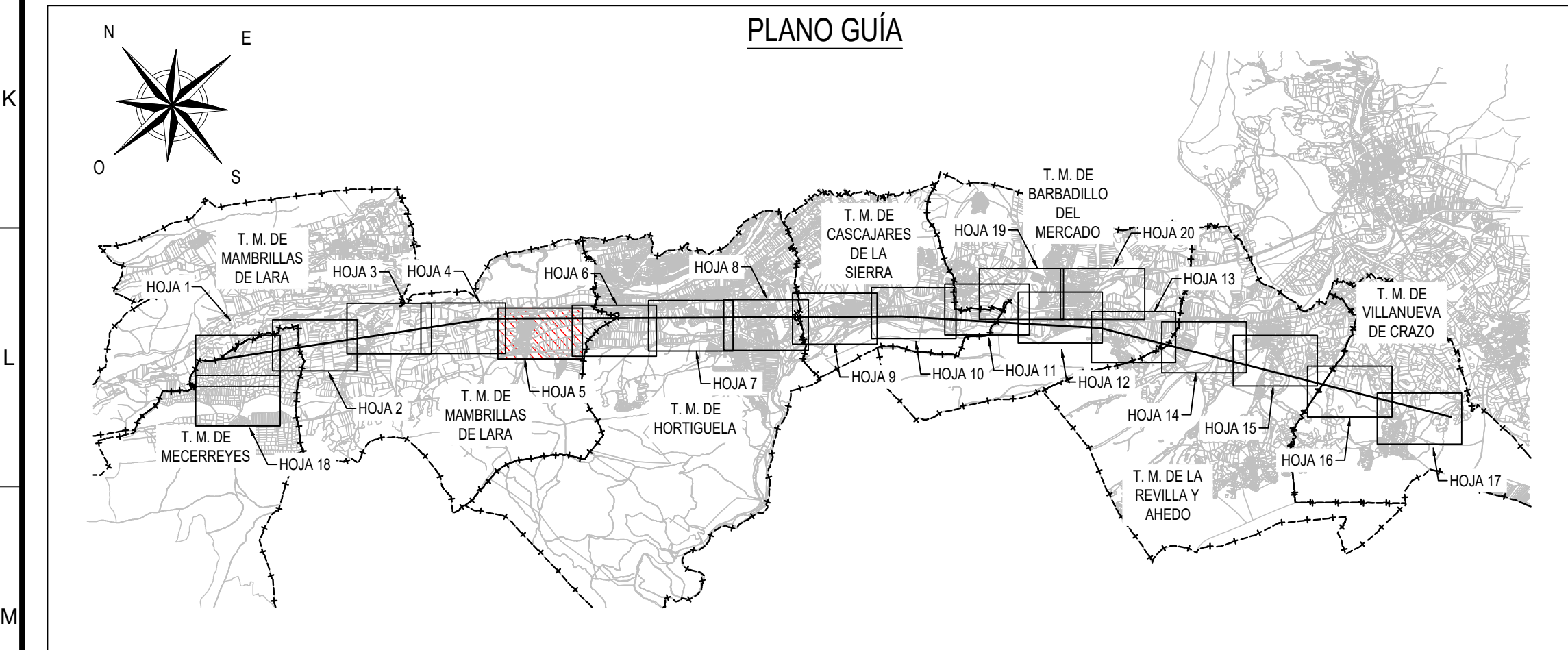
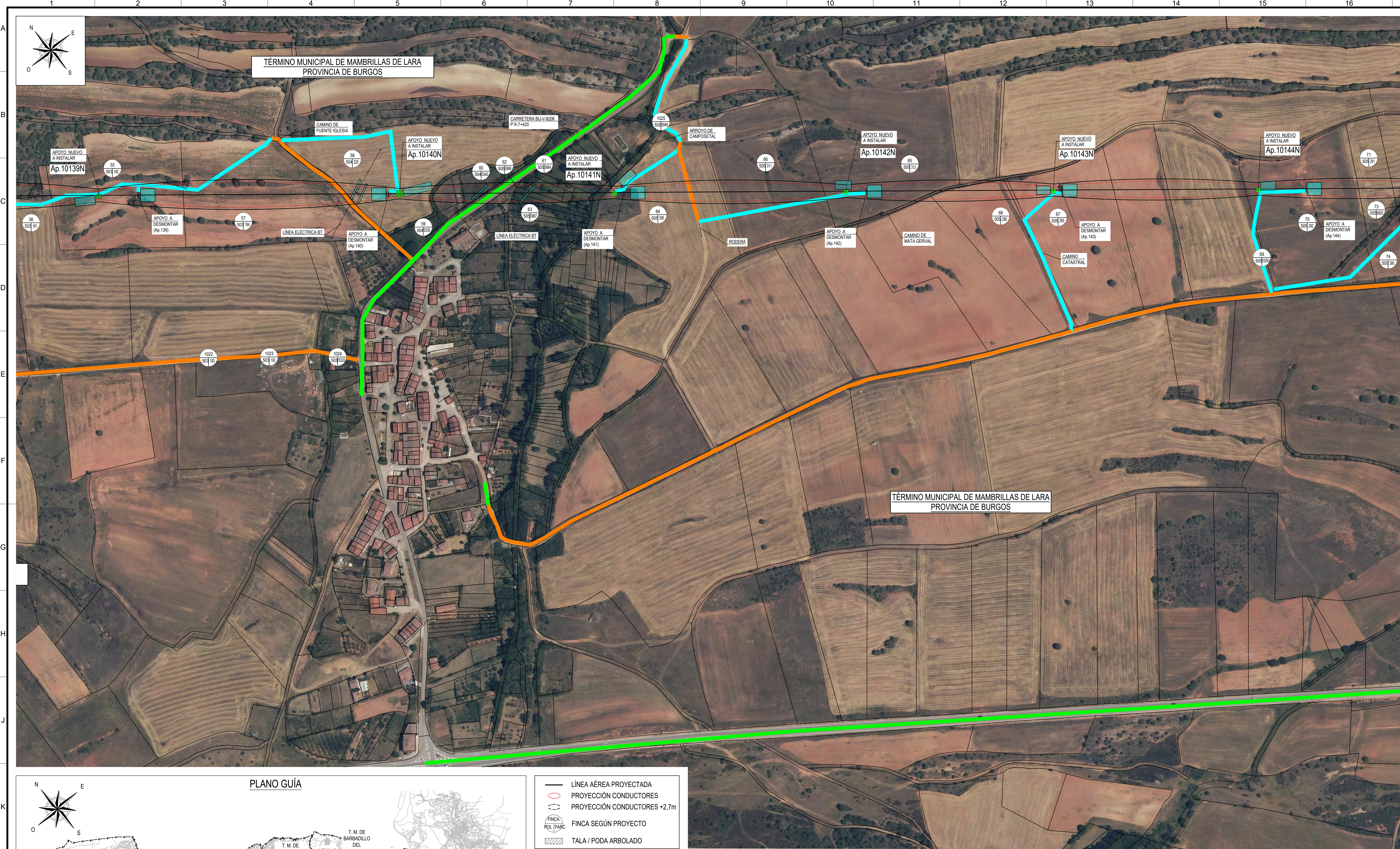
ACCESOS:

- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PÚBLICO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PRIVADO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE CERRADO
- ACCESO CON RODADURA SOBRE PARCELA
- ACCESO A TRAVÉS DE PISTA NUEVA

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10130N	30	458247,20	4662379,50	1030,40
10131N	30	458447,10	4662257,69	1016,23
10132N	30	458753,93	4662070,71	1013,77
10133N	30	460013,32	4661912,63	1021,65
10134N	30	460202,12	4661797,58	1014,72
10135N	30	460530,29	4661597,60	1019,10



1	20/03/2025	MBC	001	001	001	MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS	
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión	
Contratista:			im3			L.E. A 132 kV (SC) ST. FUENTE - ST. SALAS GENERALES PLANO PARCELARIO ENTRE Ap.10130N Y Ap.10135N 3-2023-4-00-32-0001	
Autor:			Tipo: PROYECTO				
Emisión inicial:			Fichero: 1037450-03-01-3-2023-4-00-32-0001.dwg				
Dibuj. Prep. Rev. Aprob.			Nº: 1.037.450				
Propietario:			i+DE			Reemplaza: Hoja 3 Sig. 4	
Grupo IBERDROLA			Rev. 1				
Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.							



- LÍNEA AÉREA PROYECTADA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- PROYECCIÓN CONDUCTORES +2,7m
- FINCA SEGÚN PROYECTO
- TALA / PODA ARBOLADO

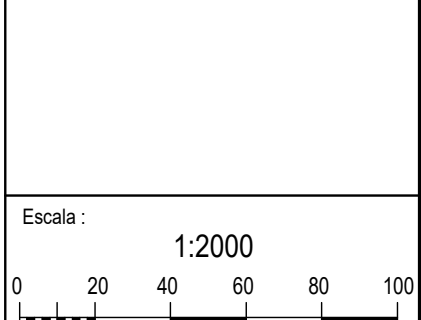
LEYENDA

- OCUPACIÓN PERMANENTE
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- RED NATURA

ACCESOS:

- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PÚBLICO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PRIVADO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE CERRADO
- ACCESO CON RODADURA SOBRE PARCELA
- ACCESO A TRAVÉS DE PISTA NUEVA

COORDENADAS				
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89				
AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10139N	30	461738,33	4660805,98	1002,09
10140N	30	462006,10	4660583,52	984,44
10141N	30	462195,99	4660425,75	982,87
10142N	30	462402,91	4660253,85	985,98
10143N	30	462587,29	4660100,67	994,36
10144N	30	462769,49	4659949,30	982,02



REV	20/03/2025	im3	im3	im3	MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10165N-10197N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS	
	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:			im3			L.E. A 132 kV (SC) ST. FUENTE - ST. SALAS GENERALES PLANO PARCELARIO ENTRE Ap.10139N y Ap.10144N 3-2023-4-00-32-0001
Autor:			Tipo: PROYECTO			
Emisión inicial:			Fichero: 1037455-05-01-3-2023-4-00-32-0001.dwg			
Dibuj:			Nº: 1.037.450			
Rev:			Propietario: iDE			
Dibuj:			Reemplaza:			Hoja:
Rev:			Aprob.			Sigue:
Rev:			Aprob.			1



PLANO GUÍA

LEYENDA

— LÍNEA AÉREA PROYECTADA
— PROYECCIÓN CONDUCTORES
— PROYECCIÓN CONDUCTORES +2,7m
— FINCA SEGÚN PROYECTO
— TALA / PODA ARBOLADO

OCUPACIÓN PERMANENTE
OCUPACIÓN TEMPORAL
RED NATURA

ACCESOS:

- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PÚBLICO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PRIVADO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE CERRADO
- ACCESO CON RODADURA SOBRE PARCELA
- ACCESO A TRAVÉS DE PISTA NUEVA

COORDENADAS

SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89

AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10144N	30	462769.49	4659949.30	982.02
10145N	30	462943.09	4659805.07	978.91
10146N	30	463139.52	4659641.88	966.88
10147N	30	463330.39	4659483.30	962.21
10148N	30	463525.85	4659320.91	956.08
10149N	30	463732.85	4659148.94	957.90
10150N	30	463956.00	4658963.55	957.36

Escala : 1:2000

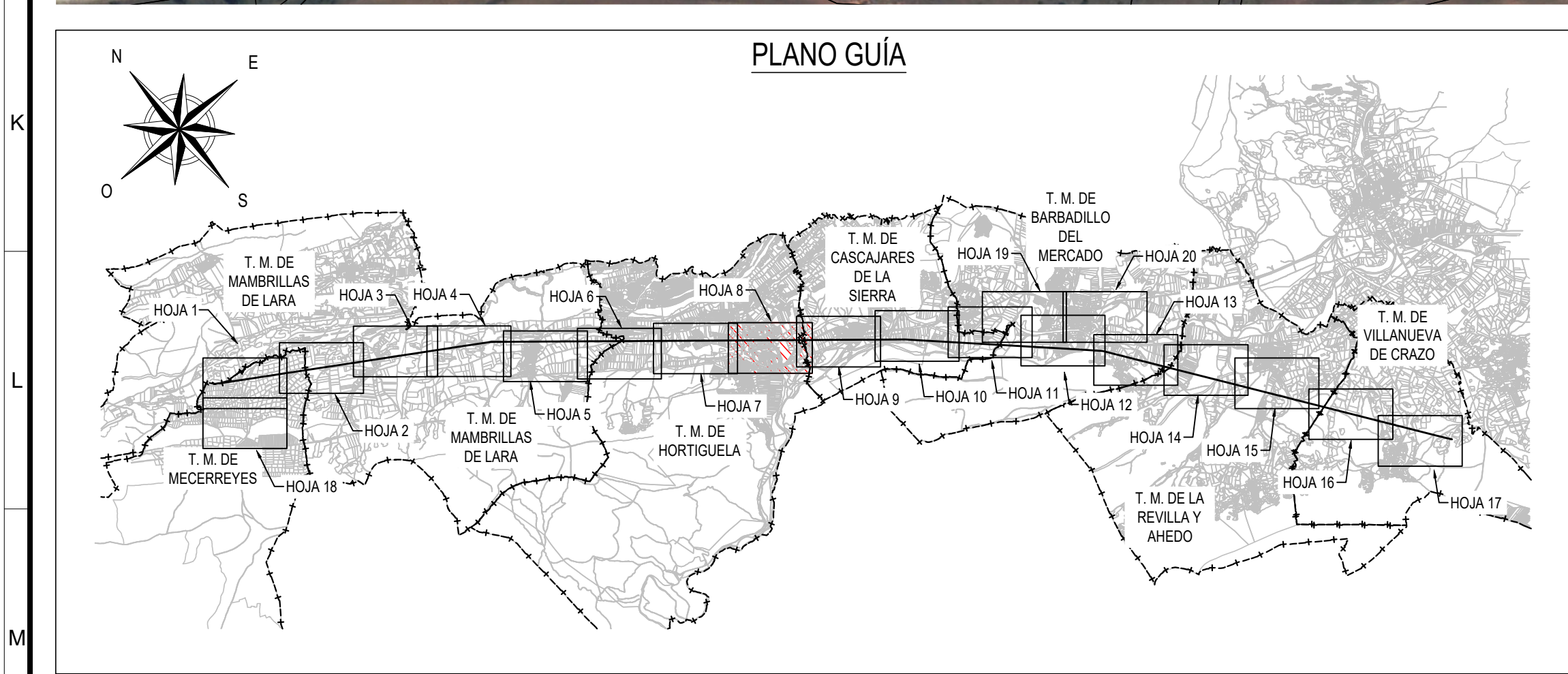
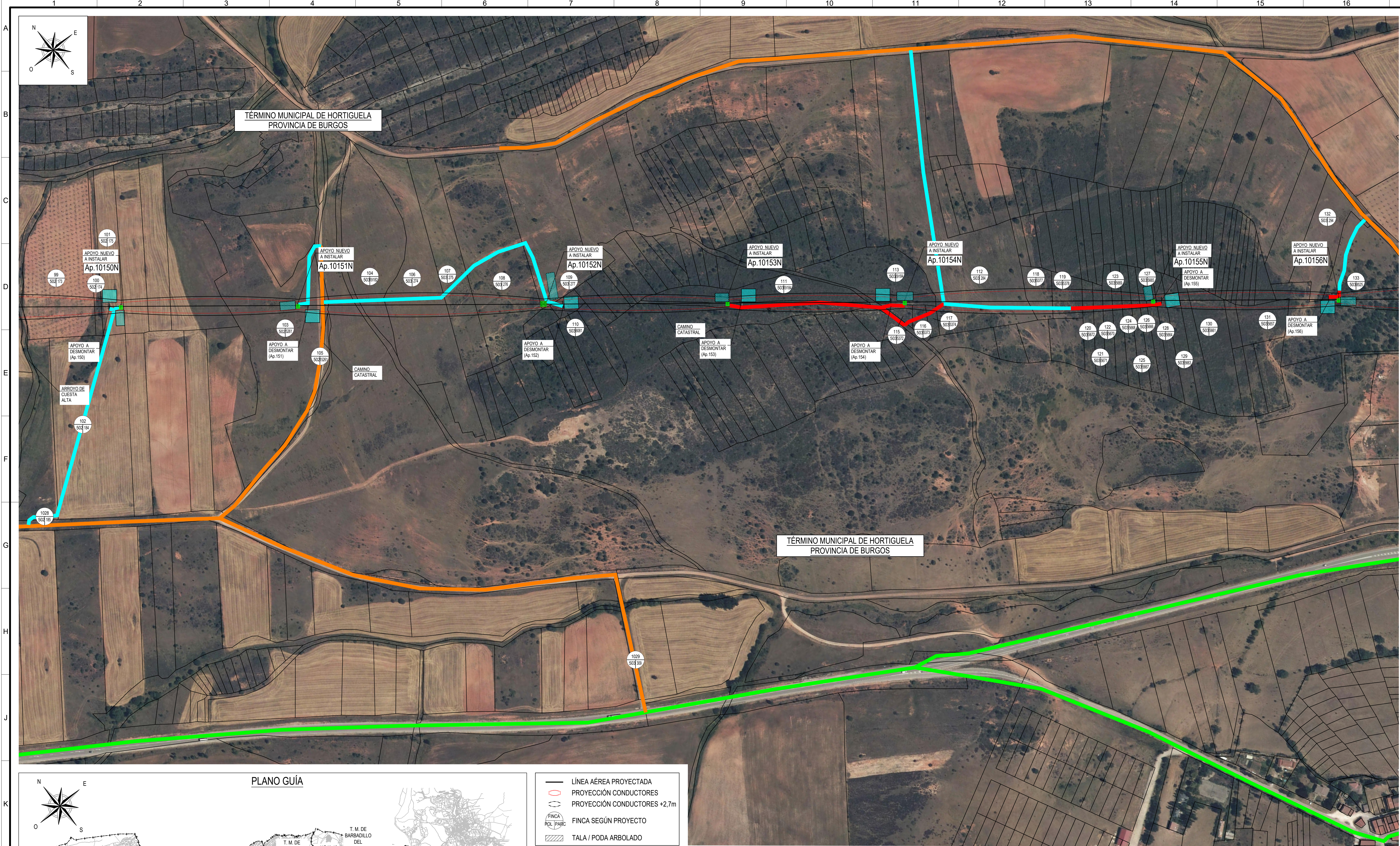
1	20/03/2025	MBC	05	06	07	MOD: AP. EN CAPA TRAMO 10145N-10147N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista:	im3					Clasificación:
Autor:						Tipo: PROYECTO
					Archivo:	1037450-00-01-3-2023-4-00-32-0001.dwg
					Nº:	1.037.450
					Propietario:	i+DE
					Grupo IBERDROLA	
					Reemplaza:	
					Hoja 6	
					Sigue: 7	
					A1	

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.

L.E. A 132 kV (SC)
ST. FUENTE - ST. SALAS
GENERALES
PLANO PARCELARIO
ENTRE Ap.10144N Y Ap.10150N

3-2023-4-00-32-0001

Rev: 1



- LÍNEA ÁEREA PROYECTADA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- PROYECCIÓN CONDUCTORES +2,7m
- FINCA SEGÚN PROYECTO
- TALA / PODA ARBOLADO

LEYENDA

- Ocupación PERMANENTE
- Ocupación TEMPORAL
- RED NATURA

ACCESOS:

- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PÚBLICO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE ABIERTO PRIVADO
- ACCESO POR CAMINO EXISTENTE CERRADO
- ACCESO CON RODADURA SOBRE PARCELA
- ACCESO A TRAVÉS DE PISTA NUEVA

COORDENADAS
SISTEMA DE REFERENCIA: U.T.M. ETR89

AP.	HUSO	-X-	-Y-	-Z-
10150N	30	463956,00	4658963,55	957,36
10151N	30	464114,11	4658832,19	961,09
10152N	30	464333,48	4658649,94	968,92
10153N	30	464497,65	4658513,64	990,82
10154N	30	464655,89	4658382,27	978,48
10155N	30	464877,71	4658198,11	981,48
10156N	30	465043,42	4658060,53	957,18

Escala : 1:2000

0 20 40 60 80 100

1	20/03/2025	MBC	03	04	05	MOD. AP. EN CAPA TRAMO 10150N-10157N Y ADECUACIÓN A AP. MONOBLOQUE NORMALIZADOS
REV.	Fecha	Dibujado	Preparado	Revisado	Aprobado	Motivo. Estado de la revisión
Contratista : im3			Clasificación : PROYECTO			
Autor :			Fichero : 1037450-07-01 3-2023-4-00-32-0001.dwg			
			Nº : 1.037.450			
Emisión inicial: 23/02/2024			Propietario : i+DE			
Dibuj.	Prep.	Rev.	Prep.	Rev.	Aprob.	Rev. : 1
MBC	03	04	05	06	07	Hoja 7 Sig. 8 ON A1

Reemplaza : 3-2023-4-00-32-0001

Todos los derechos reservados. La reproducción total o parcial de este dibujo sin autorización del propietario está prohibida.