

DISTANCIAS
 A mín = B mín = C mín = 2,30m
 D mín = E mín = F mín = 4,00m
 G mín = 35°
 H = Altura útil y L según la siguiente tabla

H (m)	L máxima (m)	Nº Apoyo
	4 patas	
10	3,75	
12	4,14	
15	4,71	
18	5,29	T1,T5,T6,T7,T8,T9,T10,T12,T13, T22,T23, T24
21	5,86	T4,T11,T15,T20,T21,T26
24	6,44	T2,T3,T14,T18
27	7,01	T17
31	7,78	T16,T19, T25
35	8,55	
39	9,31	

VISAT

Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025

BAZA

COL·LEGI D'INGENYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

Edistribución

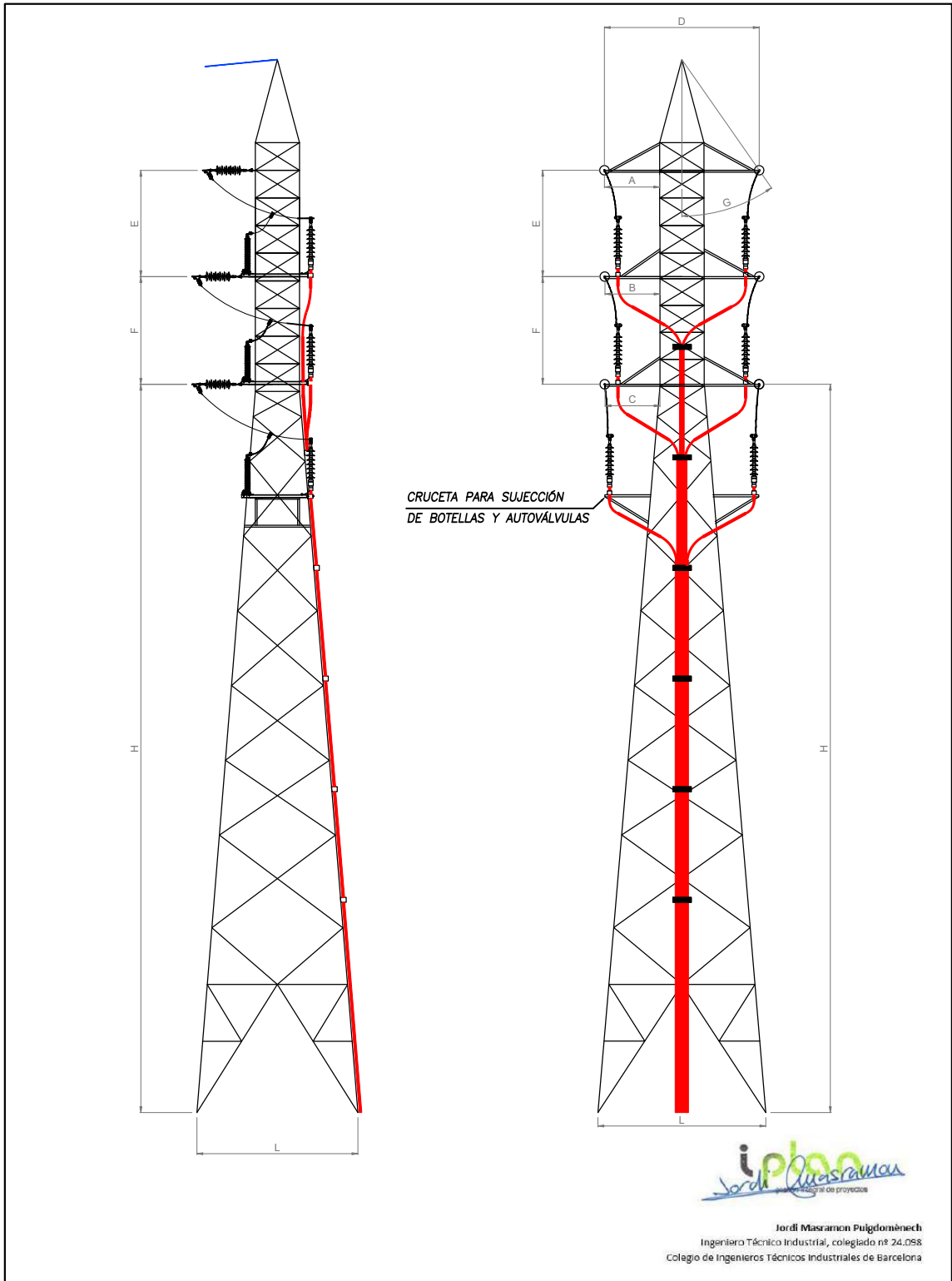
El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legiat. Aquesta visat no serà vàlida sense el presentament de VISAT.

77115465F
 JORDI
 MASRAMON
 (C:B64906845)

Firmado digitalmente
 por 77115465F JORDI
 MASRAMON
 (C:B64906845)
 Fecha: 2025.02.27
 16:22:48 +01'00'

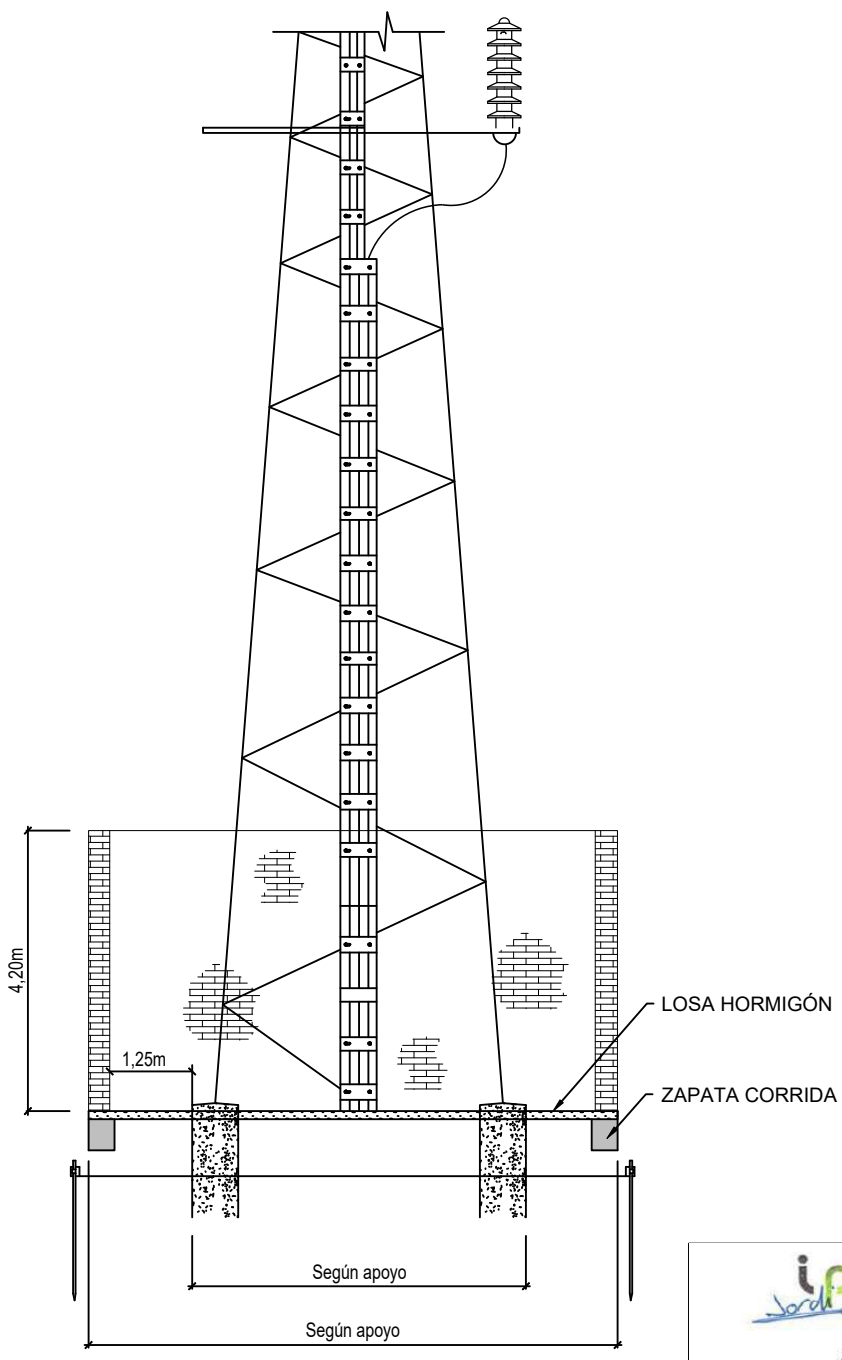


		PROYECTO DE EJECUCIÓN	
		NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
		DETALLES APOYOS DETALLE NUEVOS APOYOS CIMENTACIÓN FRACCIONADA	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 28	HOJA: 1 DE 17
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081	



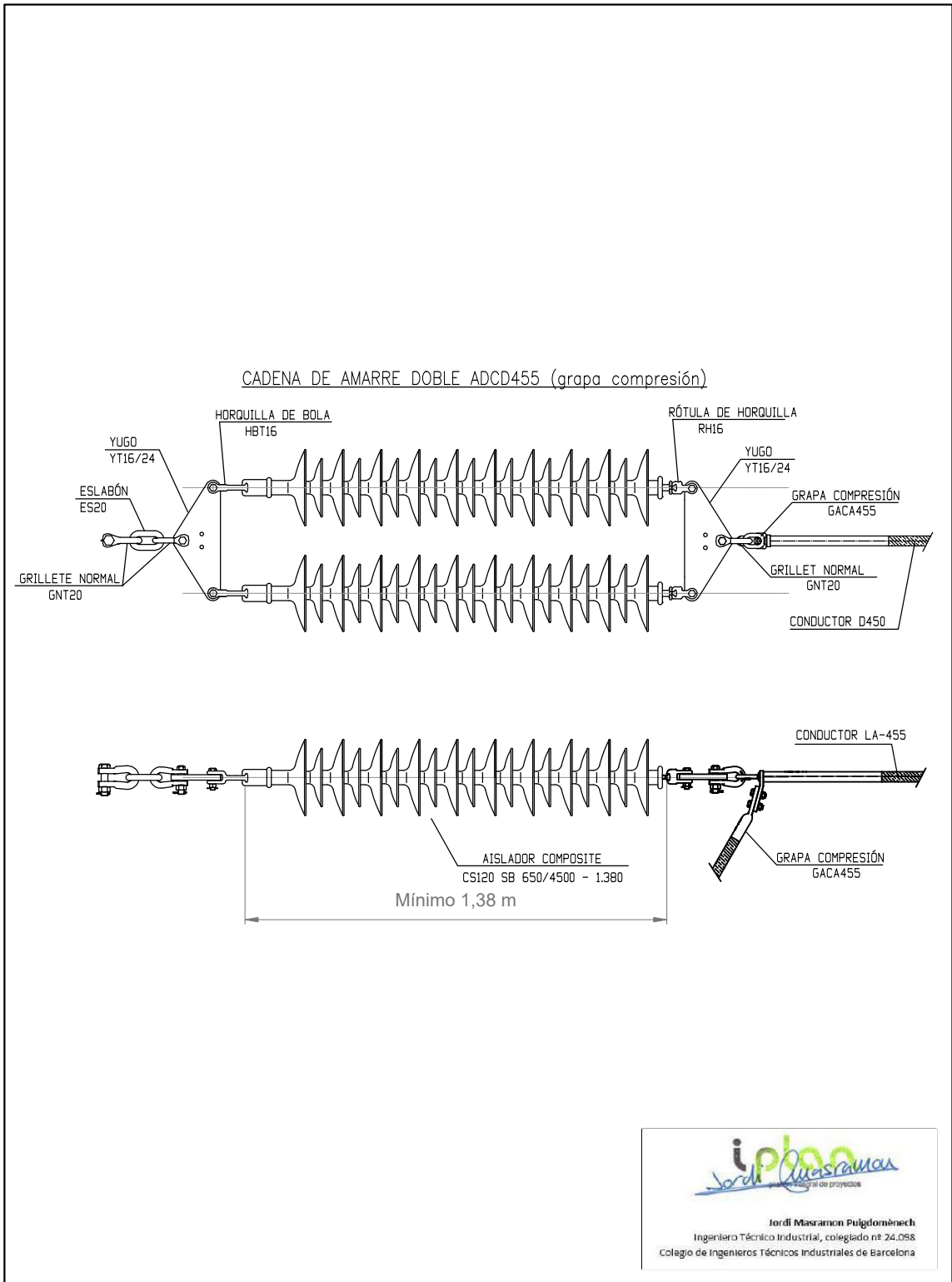
	PROYECTO DE EJECUCIÓN			
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE			
	DETALLES GENERALES DETALLE CONVERSIÓN A/S	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
		PROYECTADO:	DIBUJADO:	
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 29	HOJA: 2 DE 17	ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081		

ESQUEMA CERRAMIENTO LADRILLO
TORRE CIMENTACIÓN FRACCIONADA



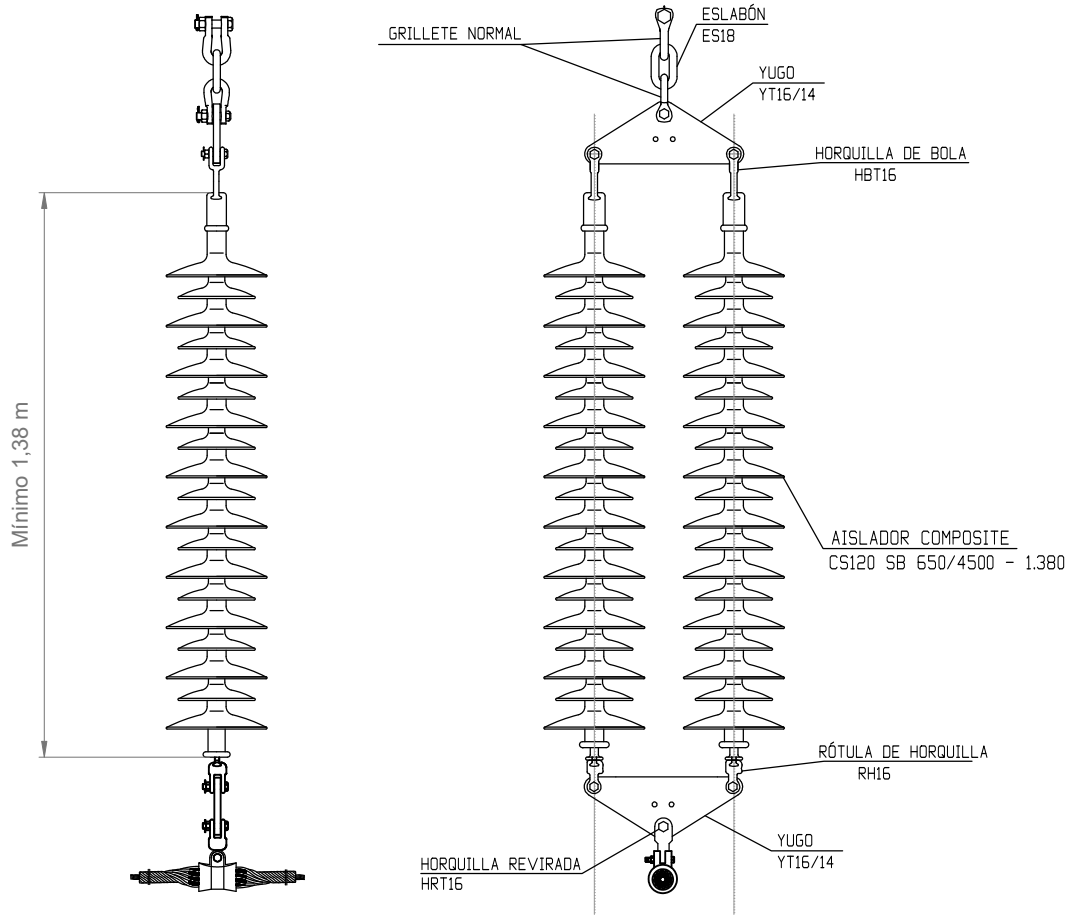
Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	DETALLES GENERALES CERRAMIENTO	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 30 HOJA: 3 DE 17
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081



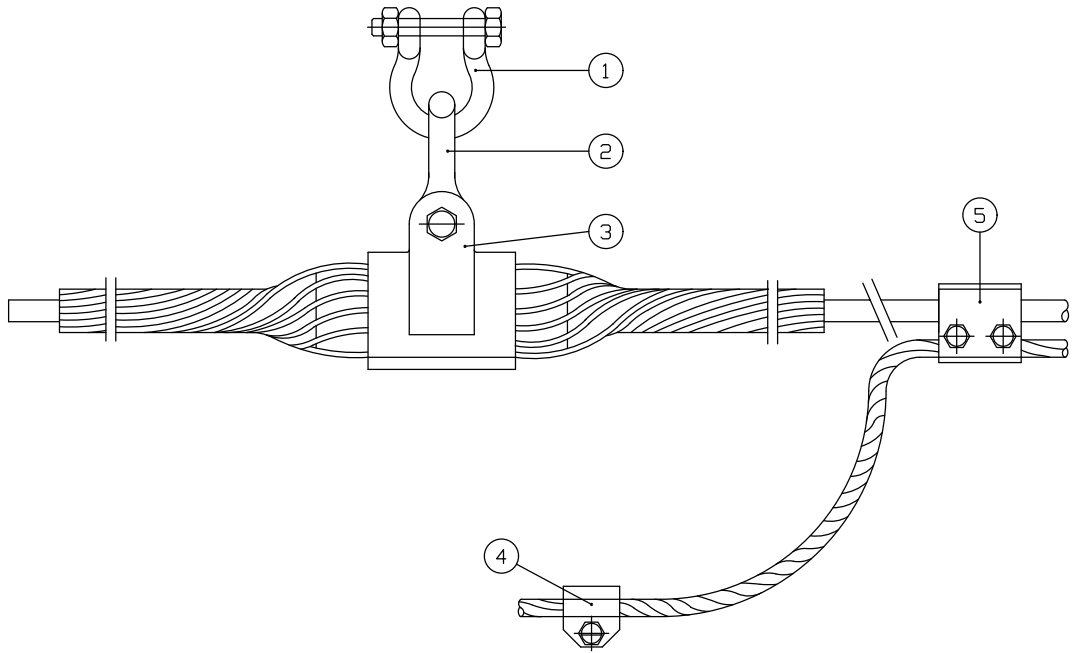
	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	DETALLES GENERALES CADENAS DE AISLAMIENTO. AMARRE DOBLE	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 31 HOJA: 4 DE 17
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081

CADENA DOBLE SUSPENSIÓN SDGX455 (Cable LA-455)



	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	DETALLES GENERALES CADENAS DE AISLAMIENTO. AMARRE DOBLE SUSP.	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 32 HOJA: 5 DE 17
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081

Cadenas	Grapa	Cable
SGOPG	GSAOPG	OPGW



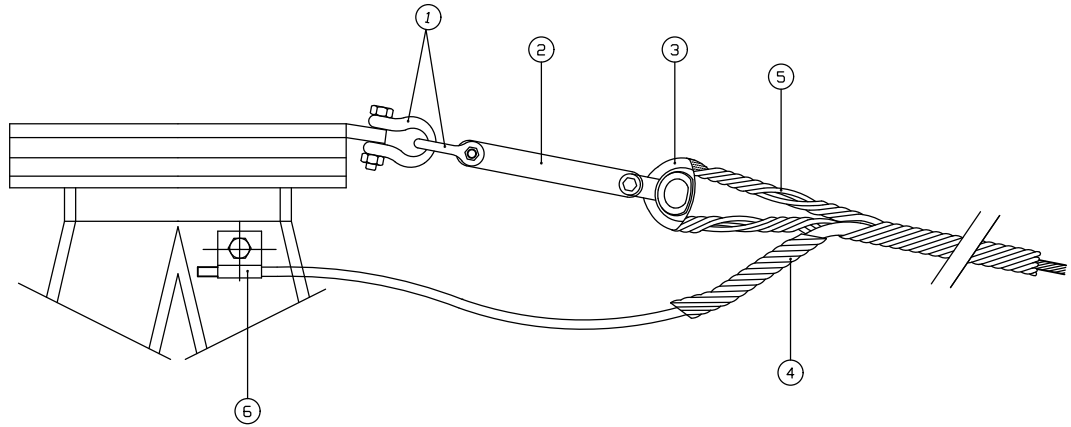
N.	Cant.	Denominación	Referencia
1	1	Grillete Normal	GNT16
2	1	Eslabón revirado	ESR-16
3	1	Grapa suspensión armada	GSAOPG
4	1	Conexión sencilla	GCSopgw
5	1	Conexión doble	GCDopgw



Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	DETALLES GENERALES CADENAS Y HERRAJES CABLE DE TIERRA SUSP. OPGW	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 12.11.24	ESCALA: 35	Nº DE PLANo: 33 HOJA: 6 DE 17 REF: SX.020025-081

Cadenas	Grapa	Cable
AROPGA	RAOPG	OPGW



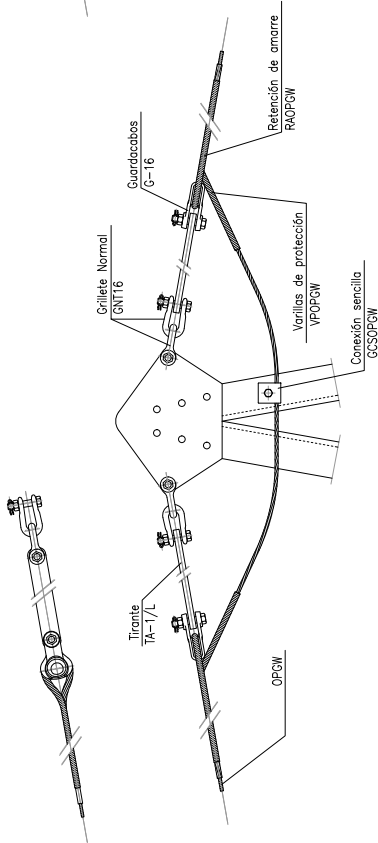
N.	Cant.	Denominación	Referencia
1	2	Grillete Normal	GNT16
2	1	Tirante	TA-1/L
3	1	Guardacabos	G-16
4	1	Varillas protección	VPopgw
5	1	Retención de amarre	RAOPG
6	1	Conexión sencilla	GCSopgw



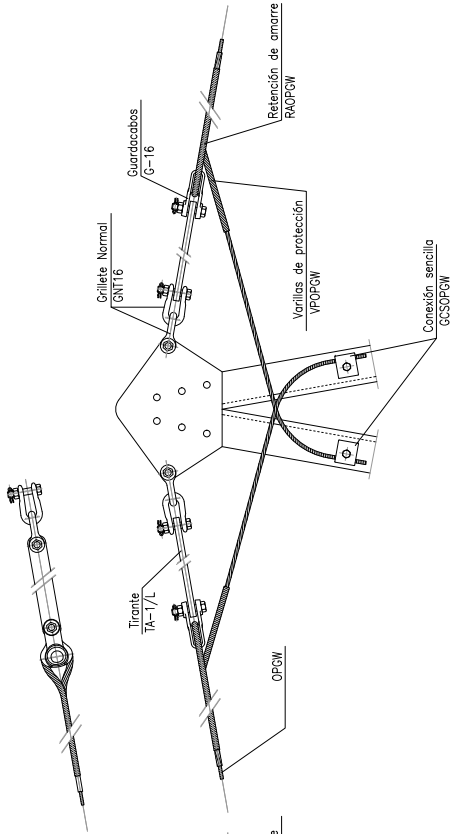
Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	DETALLES GENERALES CADENAS Y HERRAJES CABLE DE TIERRA OPGW	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANo: 34 HOJA: 7 DE 17
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081

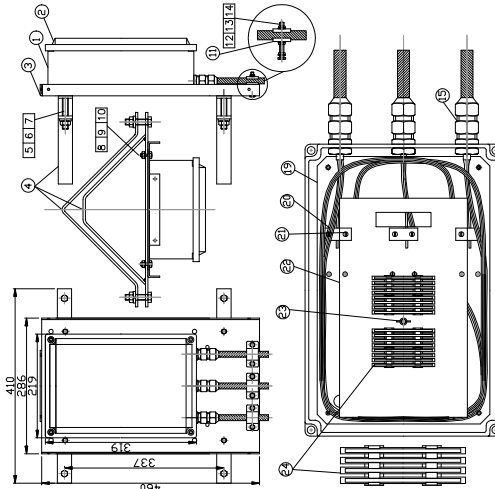
AMARRE PASANTE



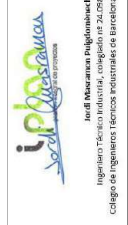
AMARRE CON BAJADA PARA EMPALME



CAJA EMPALME

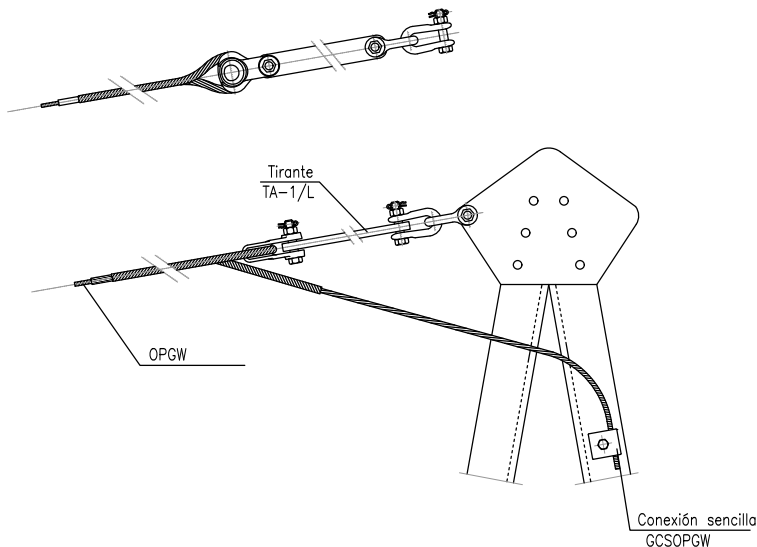


REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN		
2	2023	Combo material de los elementos #5, #15, #16, #19 y #20		
1				
24		Kit 14 protectores de empalme		
23		Tornillo y tuerca		
22		Organizador para 24 empalmes		
21		Tornillo		
20		Placa fijación elemento central		
19		Placa fijación		
18		Tapón		
17		Tubo termorretráctil		
16		Resaca		
15		Tuerca		
14		Tornillo		
13		Arandela grower		
12		Tornillo		
11		Punta simple		
10		Tuerca		
9		Arandela grower		
8		Tornillo		
7		Tuerca		
6		Arandela grower		
5		Tornillo		
4		Soporte cable a torre EIMU		
3		Soporte cable EIMU		
2		Tapa caja de empalmes		
1		Caja de empalmes		
POS.	DENOMINACIÓN	QTY	MATERIAL	REF.

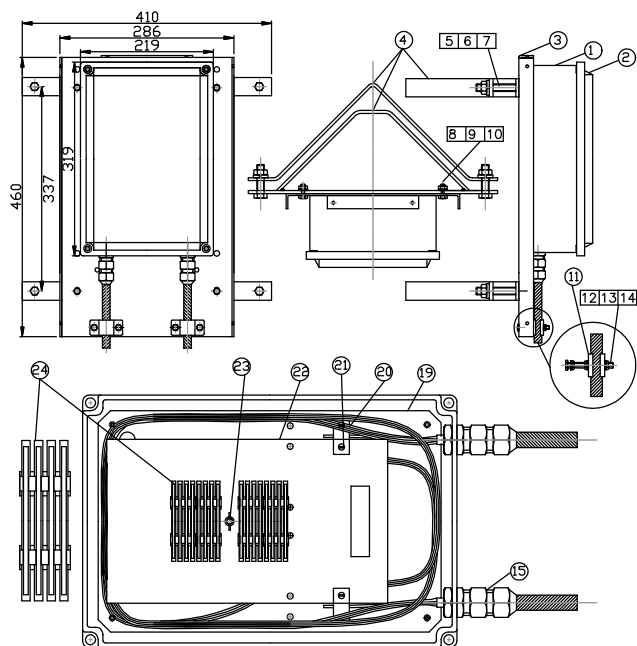


<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>NUEVA LÍNEA AÉREO-SUPERTERREÑA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE</p>	
<p>APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES</p> <p>REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES</p> <p>PROYECTADO: PASANTE Y BAJADA OP6W</p>	<p>Nº DE PLANO: 35</p> <p>HOJA: 8 DE 17</p> <p>DIBUJADO: SX.020025-081</p> <p>ESTUDIO TOPOGRAFICO:</p>
<p>FECHA: 12.11.24</p> <p>ESCALA: S/E</p> <p>ORIGINAL DIN-A3</p>	<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>NUEVA LÍNEA AÉREO-SUPERTERREÑA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE</p> <p>DETALLES GENERALES CAJA EMPALME F.O. PASANTE Y BAJADA OP6W</p> <p>EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES</p> <p>EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES</p>

AMARRE CON BAJADA PARA EMPALME



CAJA EMPALME



REV	FECHA	DESCRIPCIÓN		
2	2023	Cambio material de los elementos #3, #15, #18, #19 y #20		
27				
26				
25				
24		Kit 14 protectores de empalme	-	
23		Tornillo y tuerca	1 Acero inox.	M5
22		Organizador para 24 empalmes	-	Aluminio
21		Tornillo	6 Acero inox.	
20		Placa fijación elemento central	2 Aluminio	
19		Placa fijación	1 Aluminio	
18		Tapón	0 Aluminio	
17		Tubo termoretractil	0 Poliolefina	
16		Boquilla	0 Aluminio	
15		Prensaestopas	2 Aluminio	
14		Tuerca	12 Acero inox.	M6
13		Arandela grower	6 Acero inox.	M6
12		Tornillo	4 Acero inox.	M6x50
11		Puente simple	4 Aluminio	
10		Tuerca	4 Acero inox.	M8
9		Arandela grower	4 Acero inox.	M8
8		Tornillo	4 Acero inox.	M8x35
7		Tuerca	4 Acero inox.	M10
6		Arandela grower	4 Acero inox.	M10
5		Tornillo	4 Acero inox.	M10x60
4		Soporte collar a torre EWMJ	2 Acero Galv.	210
3		Soporte caja EWMJ	1 Aluminio	
2		Tapa caja de empalmes	1 Aluminio Inject.	
1		Caja de empalmes	1 Aluminio Inject.	EWMJ
POS		DENOMINACIÓN	QTY	MATERIAL REF



Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

PROYECTO DE EJECUCIÓN

NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE



DETALLES GENERALES
CAJA EMPALME F.O.
BAJADA OPGW

APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES

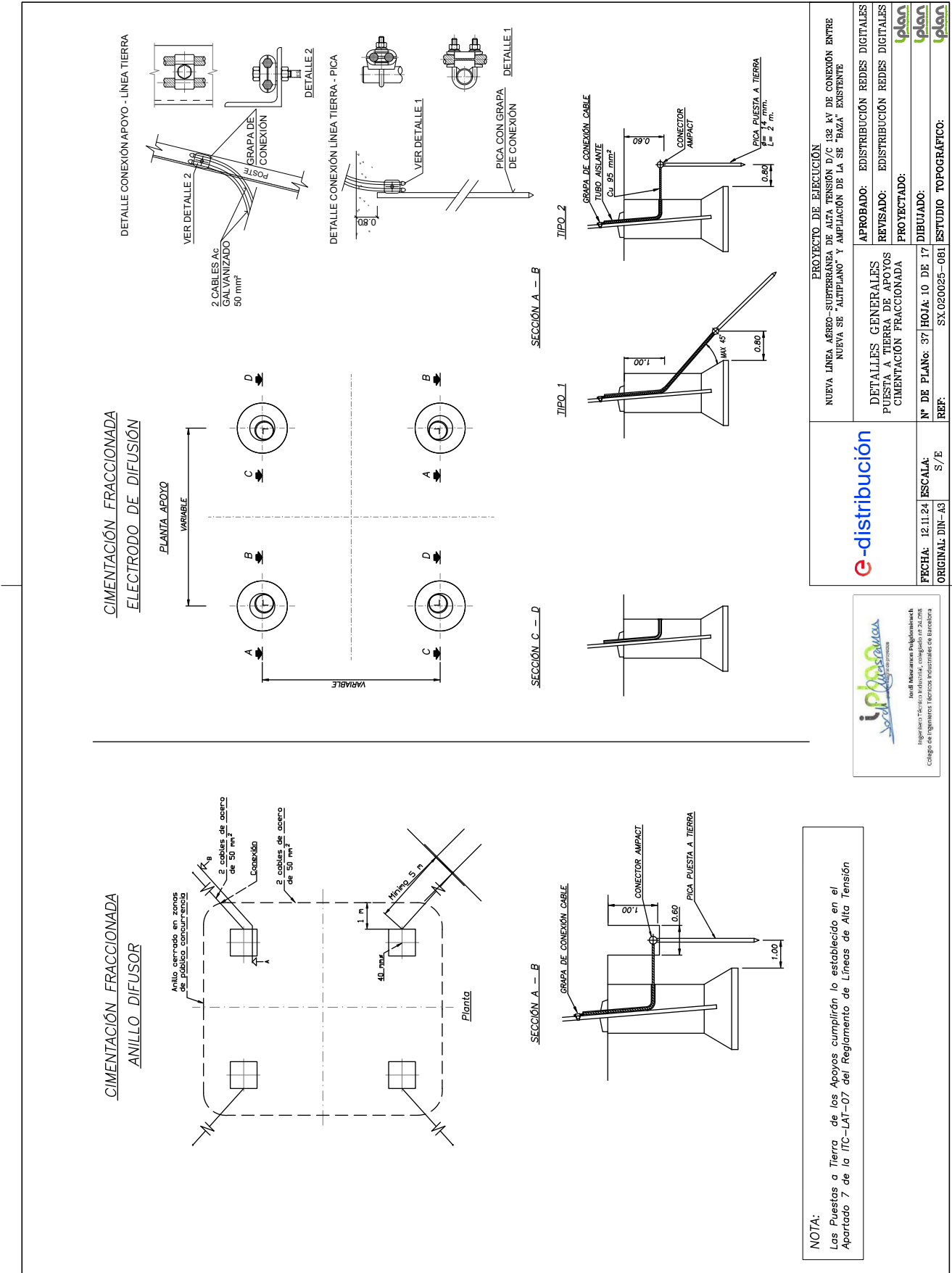
REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES

PROYECTADO:

DIBUJADO:

ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANo: 36	HOJA: 9 DE 17
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081	



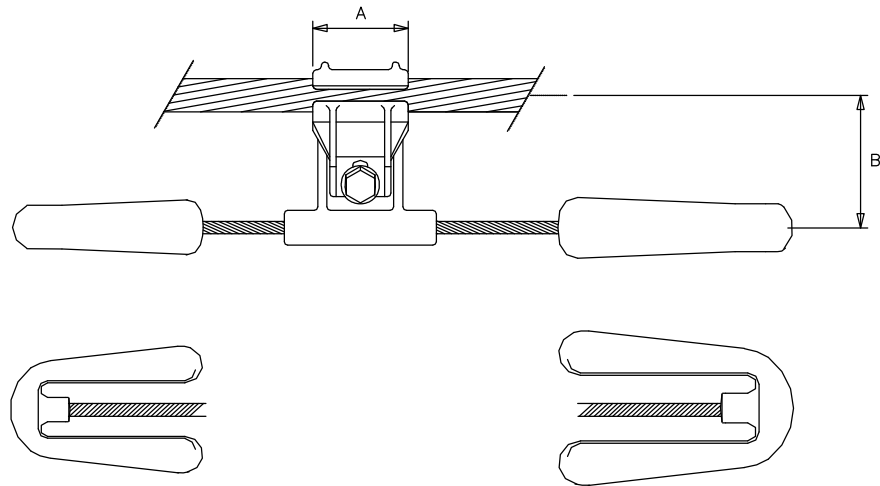
NOTA:
Las Puestas a Tierra de los Apoyos cumplirán lo establecido en el Apartado 7 de la ITC-LAT-07 del Reglamento de Líneas de Alta Tensión

<p>e-distribución</p>		<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUPERTERRENA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE</p>	
<p>FECHA: 12.11.24 ESCALA: S/E</p>		<p>APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:</p>	
<p>ORIGINAL: DIN-A3</p>		<p>DETALLES GENERALES PUESTA A TIERRA DE APOYOS CIMENTACIÓN FRACCIONADA</p>	
<p>Nº DE PLANO: 37</p>		<p>EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES</p>	
<p>HOJA: 10 DE 17</p>		<p>EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES</p>	
<p>REF: SX.020025-081</p>		<p>ESTUDIO TOPOGRÁFICO:</p>	



Nº Reg. Entrada: 202599902686605. Fecha/Hora: 07/03/2025 14:25:02

AMORTIGUADOR TIPO "STOCKBRIDGE"



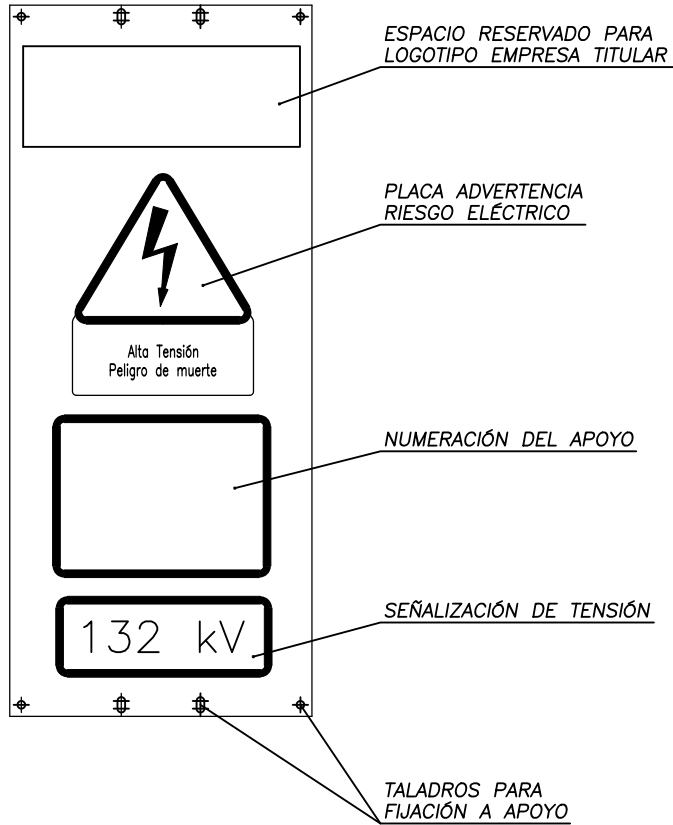
Conductor	Conductor ϕ		mm		Tornillo		PESO (kg)		
	MÍNIMO	MÁXIMO	A	B	Tamaño	Par de apriete	Contrapesos		Amortiguador
LA-455	23	32	63	85	M-12	3-3,5	2,400	3,500	
OPGW	13	20	55	63	M-10	3	0,500	0,900	1,800



Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE			
	DETALLES GENERALES AMORTIGUADOR		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 38	HOJA: 11 DE 17	DIBUJADO:
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081		ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

**APOYOS METALICOS
PLACA DE SEÑALIZACIÓN**

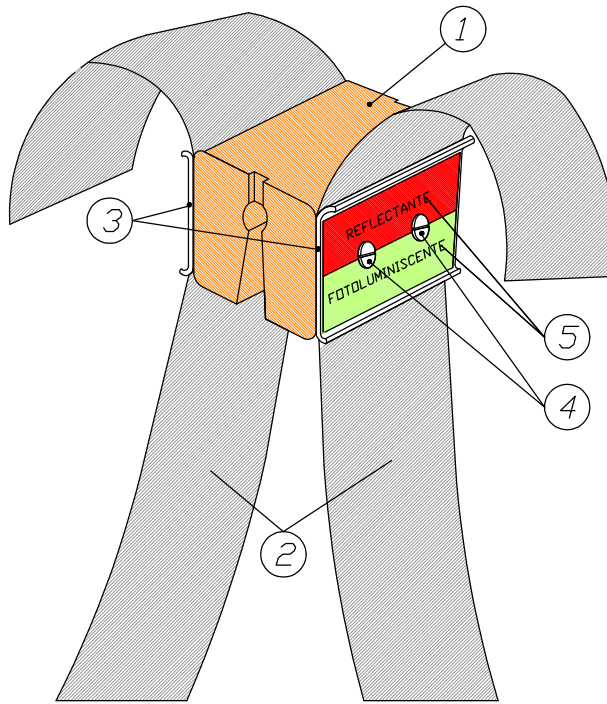


MATERIAL : CHAPA DE ACERO GALVANIZADO DE 1 mm DE ESPESOR
CON RECUBRIMIENTO MÍNIMO DE CINCO DE 271 g/m²



Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
DETALLES GENERALES PLACA DE SEÑALIZACIÓN	APROBADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
	REVISADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	PROYECTADO:
ORIGINAL: DIN-A4	Nº DE PLANO: 39	DIBUJADO:
	HOJA: 12 DE 17	ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
	REF: SX.020025-081	



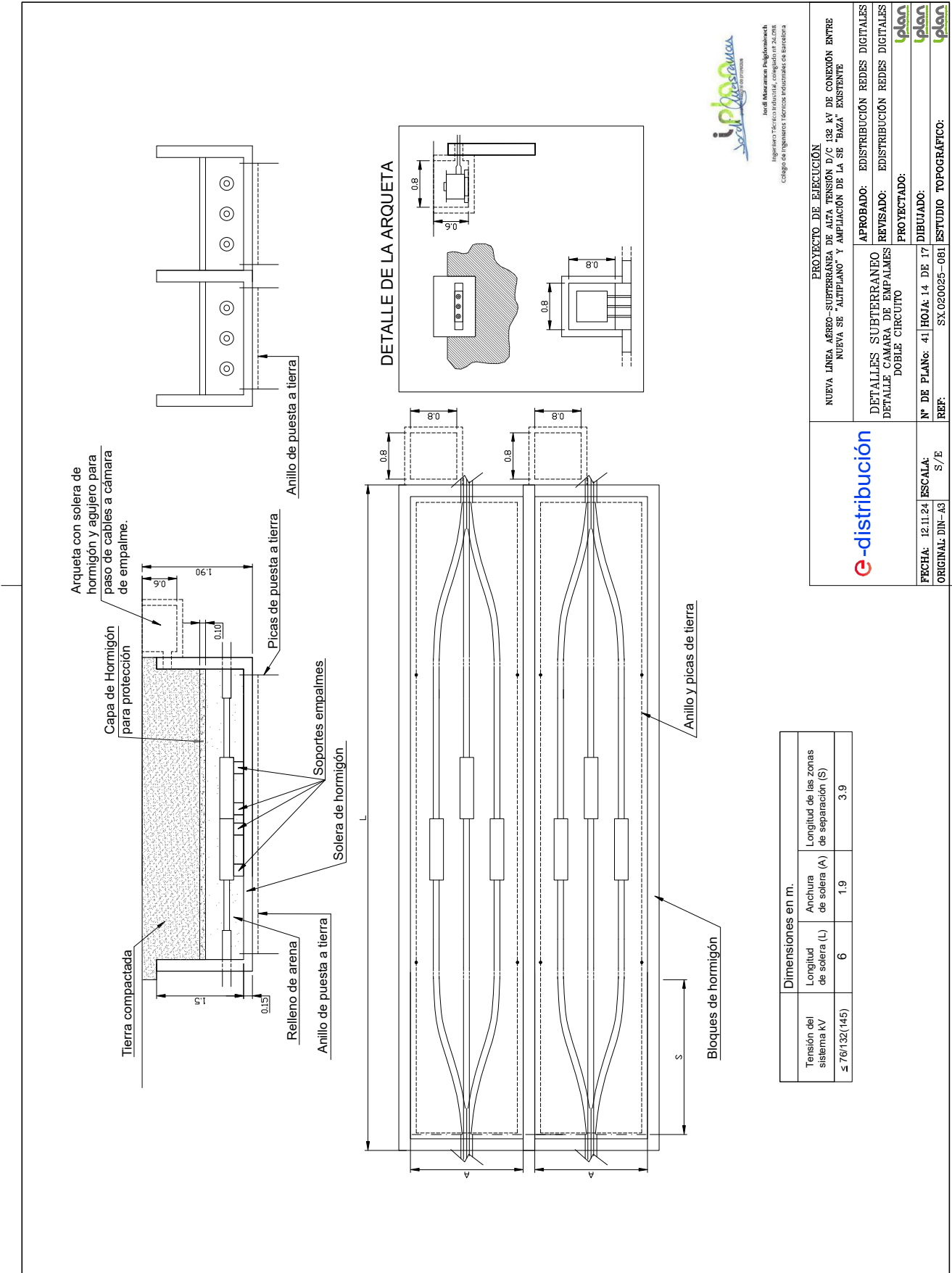
POS	CTD	DESCRIPCIÓN
5	2	FOTOLUMINESCENTE Y REFLECTANTE
4	4	TORNILLOS INOXIDABLES
3	2	REFUERZO DE ALUMINIO
2	2	BANDAS DE NEOPRENO 60x350
1	1	MORDAZA DE ELASTOMERO

PESO MÁX.: 350 Kg.



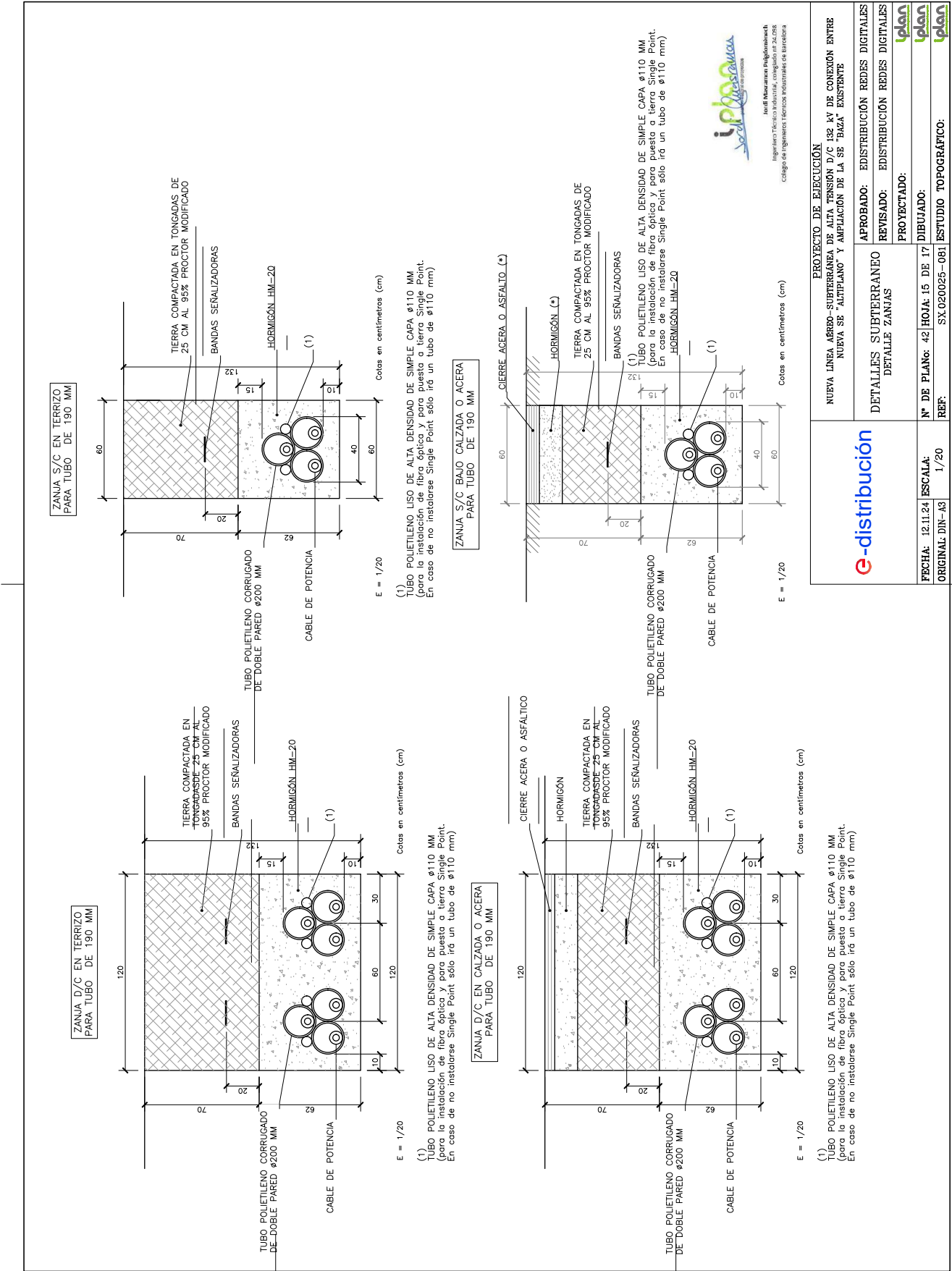
Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	DETALLES GENERALES BALIZA AVIFAUNA	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANo: 40 HOJA: 13 DE 17
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081

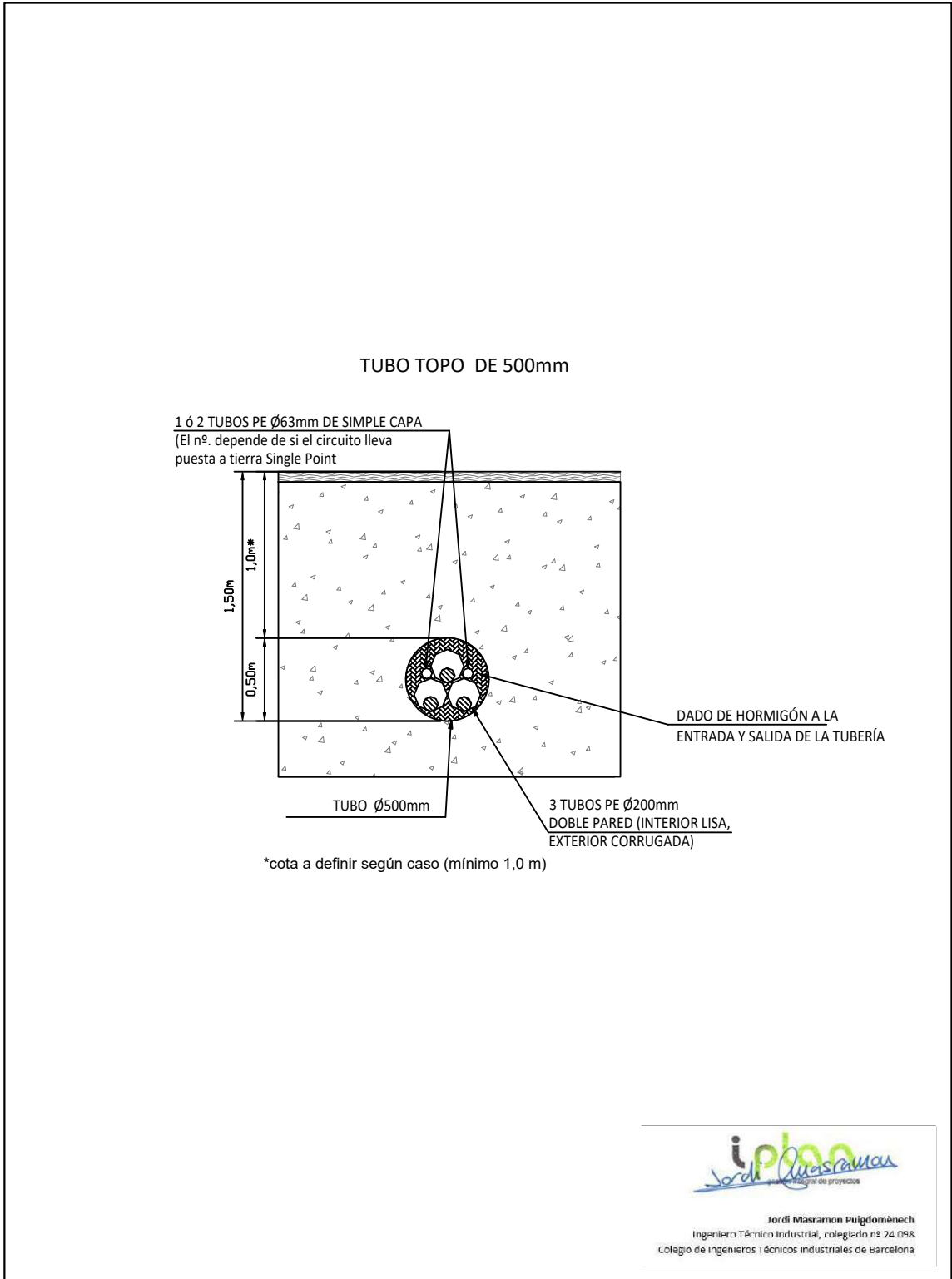


	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES DETALLES SUBTERRANEO DETALLE CÁMARA DE EMPALMES DOBLE CIRCUITO	REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:
FECHA: 12.11.24 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 41 HOJA: 14 DE 17 REF: SX.020025-081 ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

Dimensiones en m.		
Tensión del sistema (kV)	Longitud de solera (L)	Longitud de las zonas de separación (S)
≤ 76/132(145)	6	3.9
	Anchura de solera (A)	
	1.9	

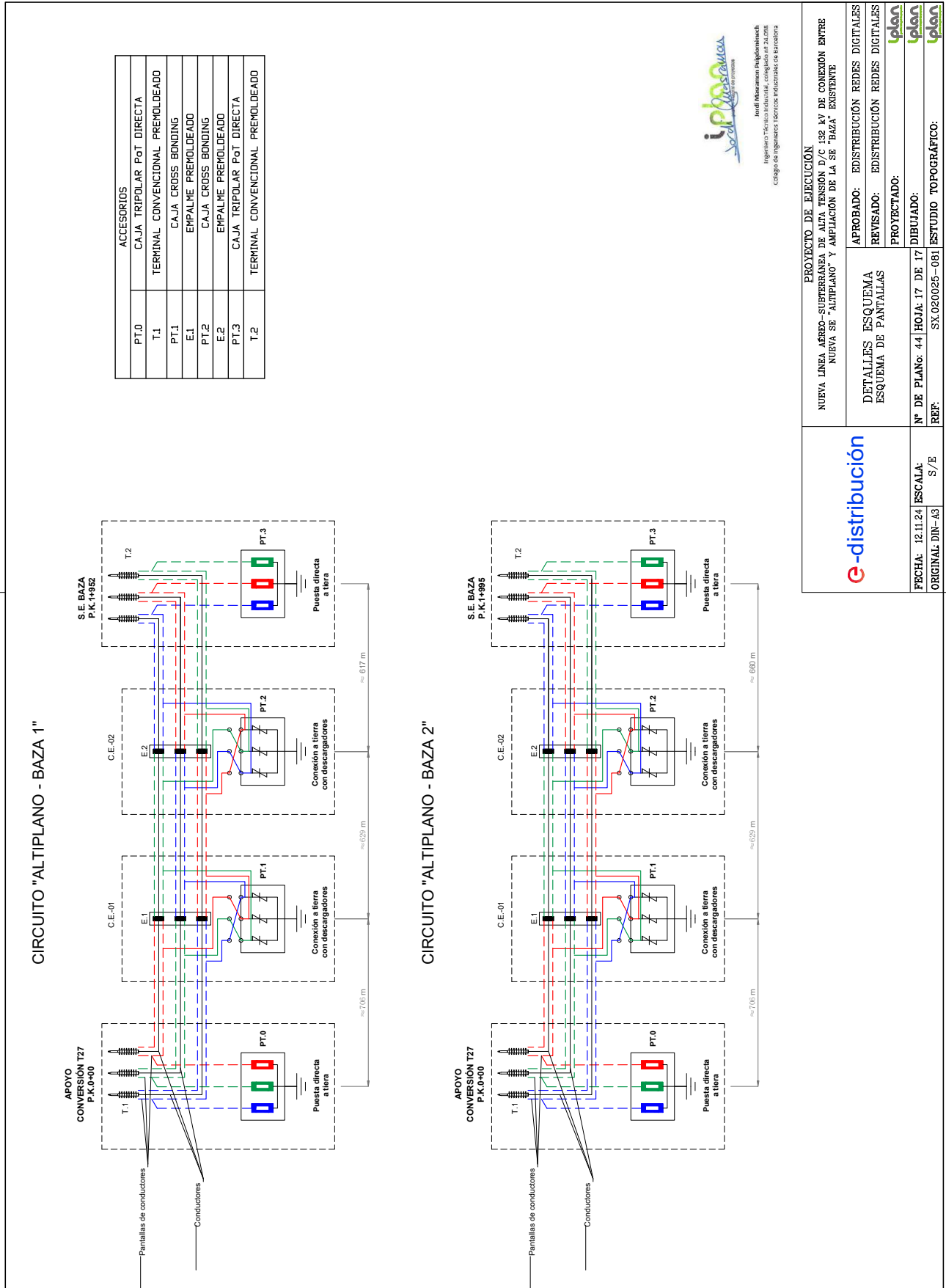


		PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA ABRO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	DETALLES SUBTERRANEO DETALLE ZANJAS
FECHA: 12.11.24 ORIGINAL DIN-A3	ESCALA: 1/20	Nº DE PLANO: 42/ HOJA: 15 DE 17 DIBUJADO:	REF: SX.020025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:



Jordi Masramon Puigdomènech
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 24.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN			
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE			
	DETALLES GENERALES PERFORACIÓN DIRIGIDA		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:	
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 43	HOJA: 16 DE 17	
ORIGINAL: DIN-A4		REF: SX.020025-081		

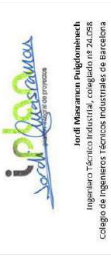
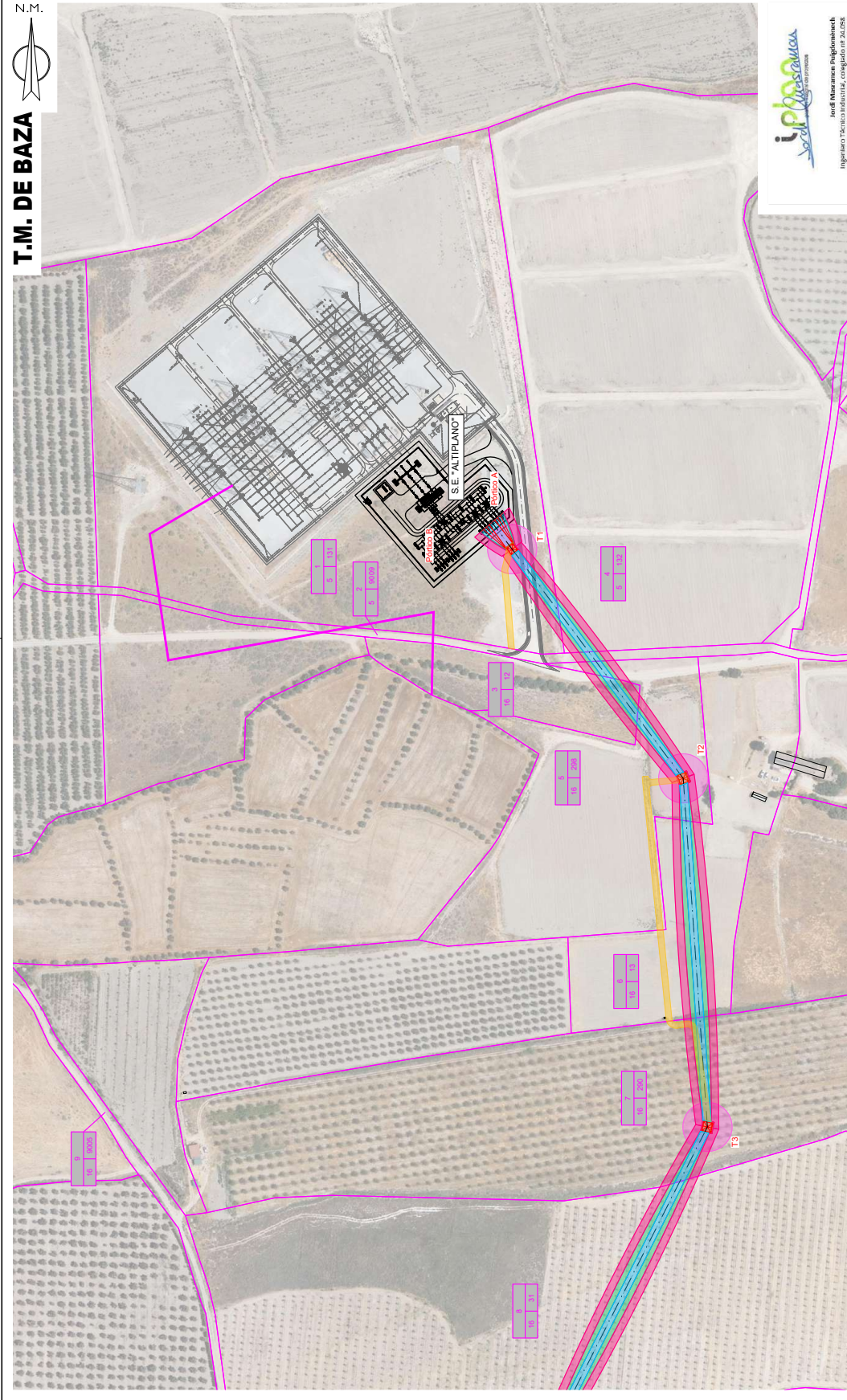


PT.0	ACCESORIOS
T.1	CAJA TRIPOLAR Pot DIRECTA
PT.1	TERMINAL CONVENCIONAL PREMOLDEADO
E.1	CAJA CROSS BONDING
PT.2	EMPALME PREMOLDEADO
E.2	CAJA CROSS BONDING
PT.3	EMPALME PREMOLDEADO
T.2	CAJA TRIPOLAR Pot DIRECTA
	TERMINAL CONVENCIONAL PREMOLDEADO



e-distribución	PROYECTO DE EJECUCIÓN	
	NUEVA LÍNEA AÉREO-SUPERTERREÑA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
	REVISADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
	PROYECTADO:	
FECHA: 12.11.24	ESCALA: S/E	Nº DE PLANO: 44 HOJA: 17 DE 17
ORIGINAL DIN-A3		DIBUJADO: SX.020025-061 ESTUDIO TOPOGRAFICO:

T.M. DE BAZA

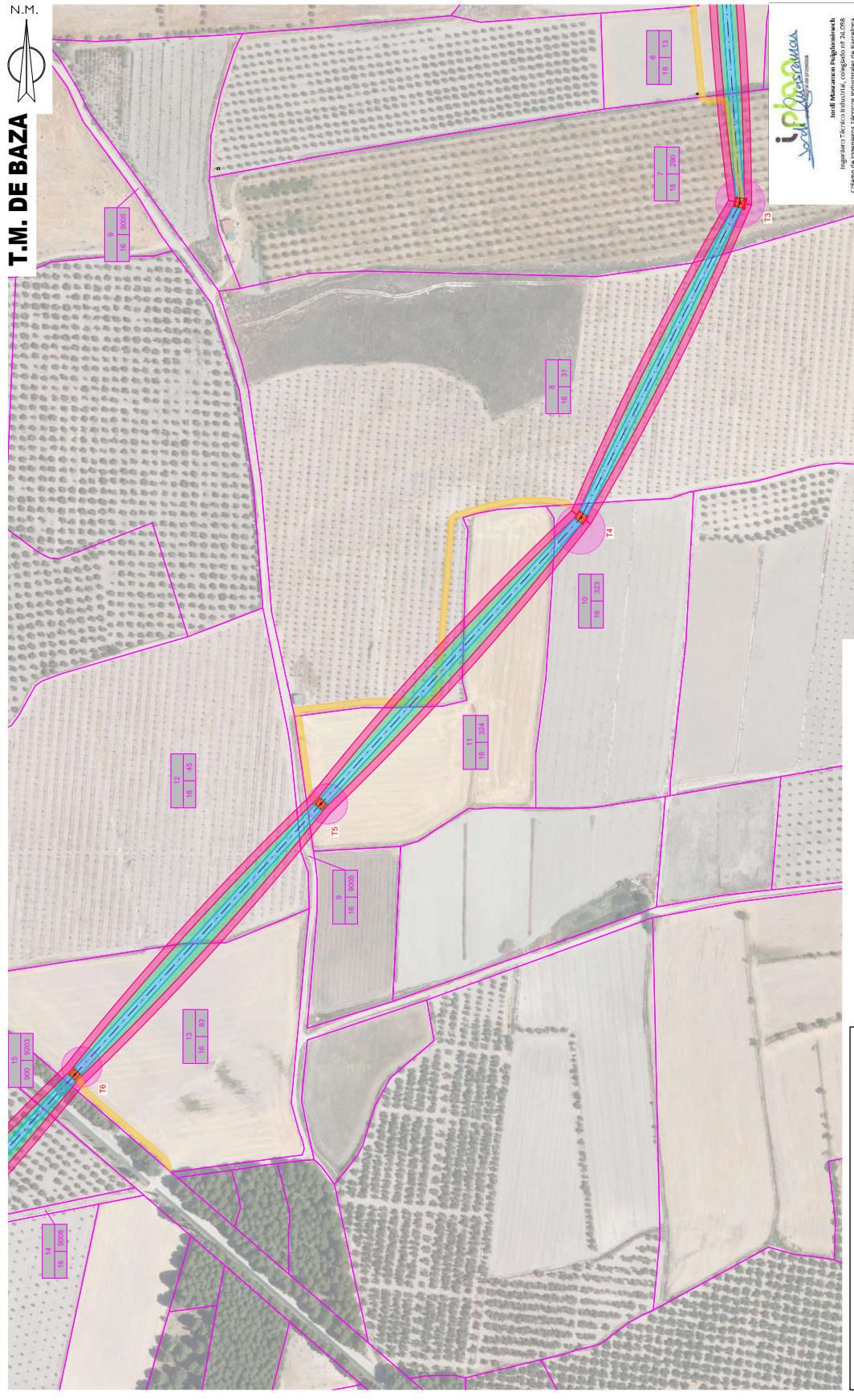


PROYECTO DE EJECUCIÓN	
NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
CATASTRO PLANTA GENERAL 1	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: iplan
Nº DE PLANO: 45	HOJA: 1 DE 14
FECHA: 13.01.25	DIBUJADO: iplan
ORIGINAL: DIN-A3	REF: SX.20025-081
ESCALA: 1/2.500	ESTUDIO TOPOGRAFICO:

Nº POLIGONO DE CATASTRO	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO
000	000
000	000000000
	Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO





T.M. DE BAZA



iprosar
Ingeniería Profesional
Ingeniería de Técnico Industrial, Colegiado nº 24.268
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

e-distribución

FECHA: 13.01.25 ESCALA: 1/2.500
ORIGINAL: DIN-A3

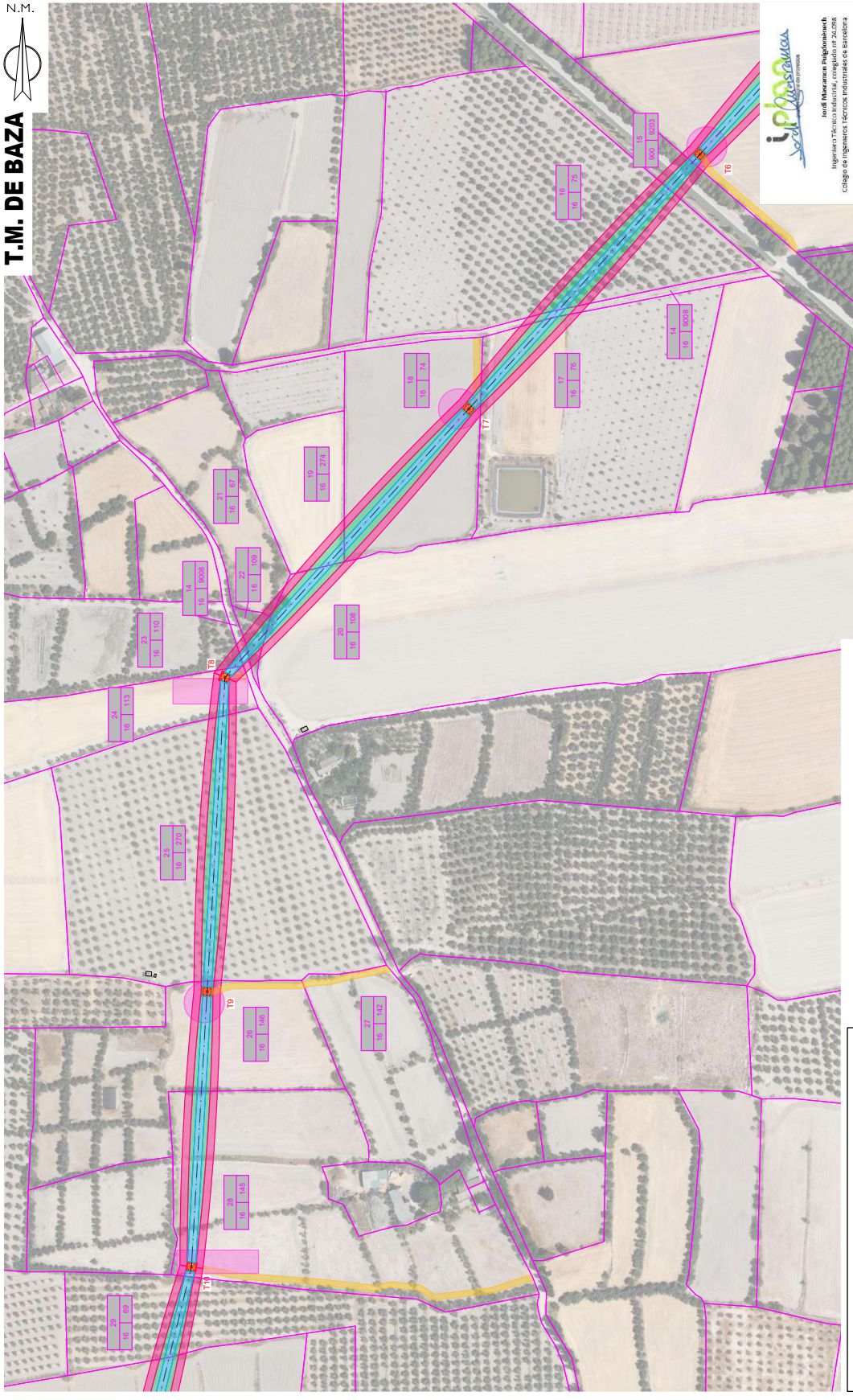
PROYECTO DE EJECUCIÓN	
NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
APROBADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
REVISADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
PROYECTADO:	plan
Nº DE PLANO: 46	HOJA: 2 DE 14
REF:	SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

Nº POLÍGONO DE CATASTRO	000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO	000
	000 0000000000	Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO



T.M. DE BAZA



iprosst
 Ingeniería Técnica Industrial, rama de Electricidad
 Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

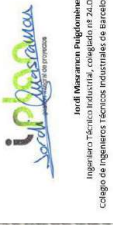
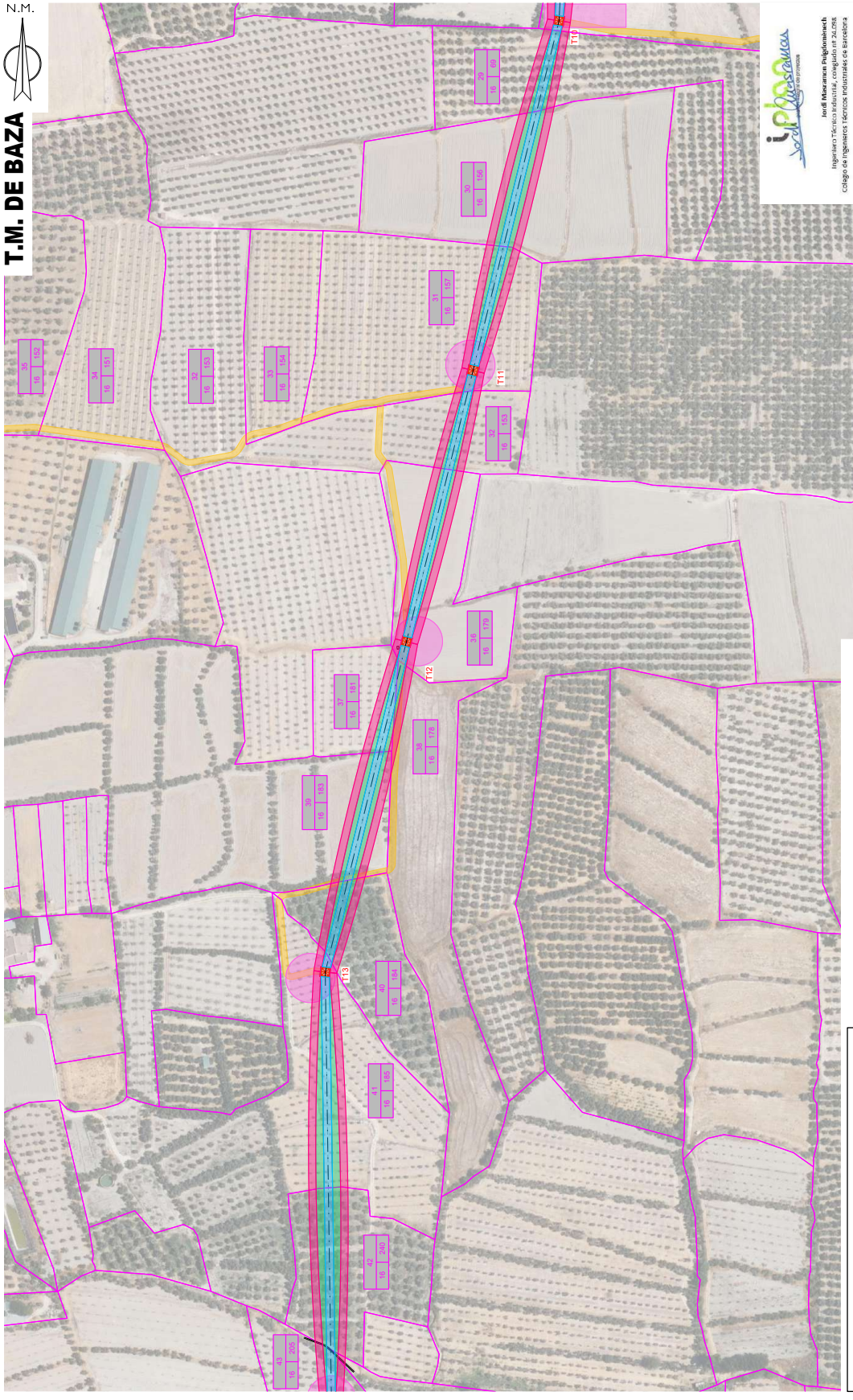
	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA ÁEREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATASTRO PLANTA GENERAL 3
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 47 HOJA: 3 DE 14 DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:

Nº POLÍGONO DE CATASTRO 000 000 0000000000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 000 0000000000
Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO

T.M. DE BAZA

N.M.



e-distribución

PROYECTO DE EJECUCIÓN
 NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE

APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
PROYECTADO: **plan**

CATASTRO
 PLANTA GENERAL
 4

Nº DE PLANO: 48 **HOJA:** 4 DE 14 **DIBUJADO:** **plan**
REF: SX.20025-081 **ESTUDIO TOPOGRAFICO:** **plan**

Nº FINCA AFECTADA
 PROYECTO
 000

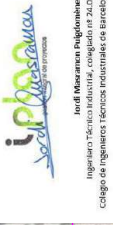
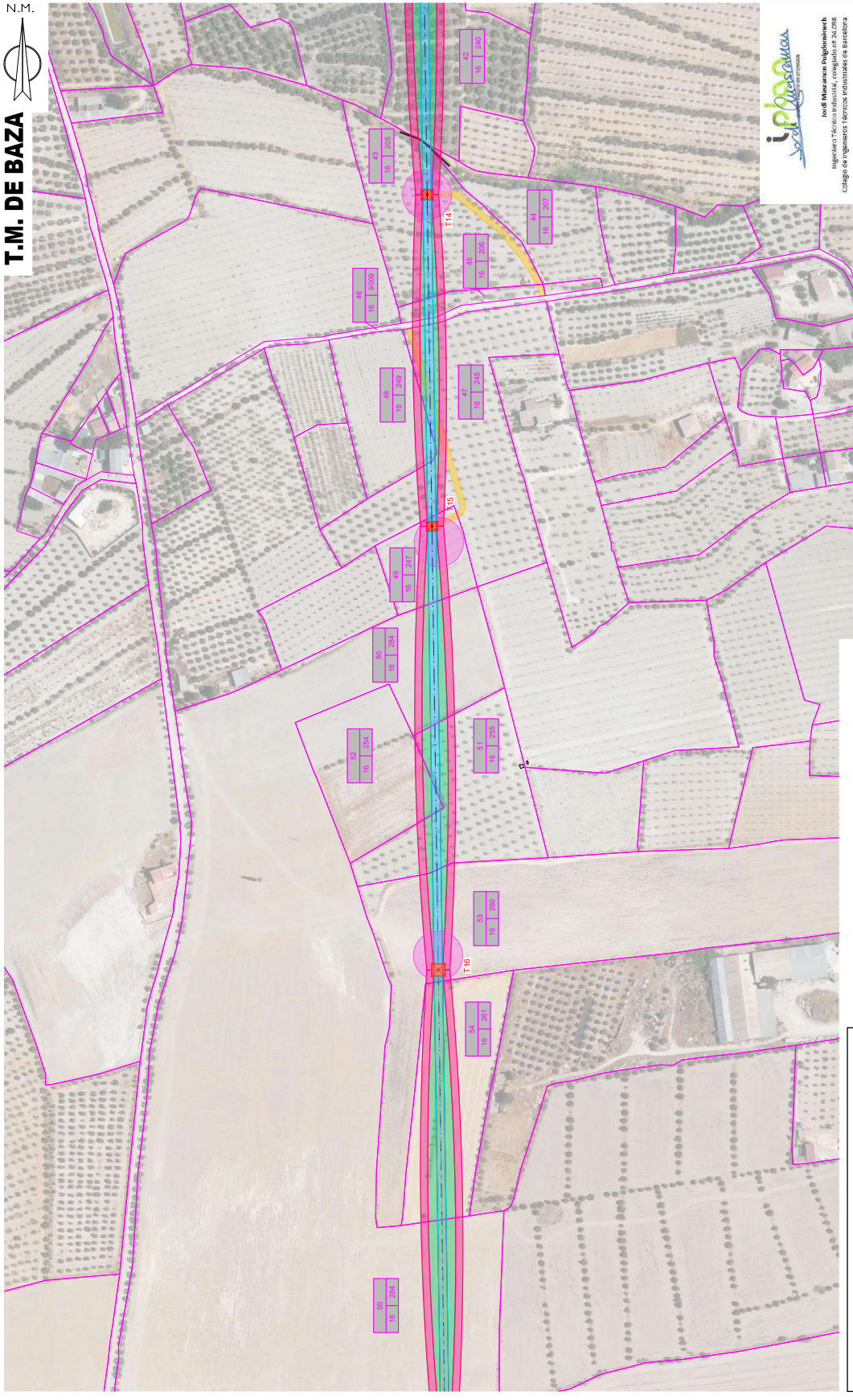
Nº POLÍGONO DE CATASTRO
 000 0000000000

Nº PARCELA DE CATASTRO
 O REFERENCIA CATASTRAL

- CAMINO ACCESO APOYOS
- OCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
- OCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
- OCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
- SERVIDUMBRE DE PASO
- ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
- SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
- OCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO

T.M. DE BAZA

N.M.

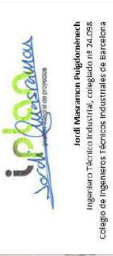
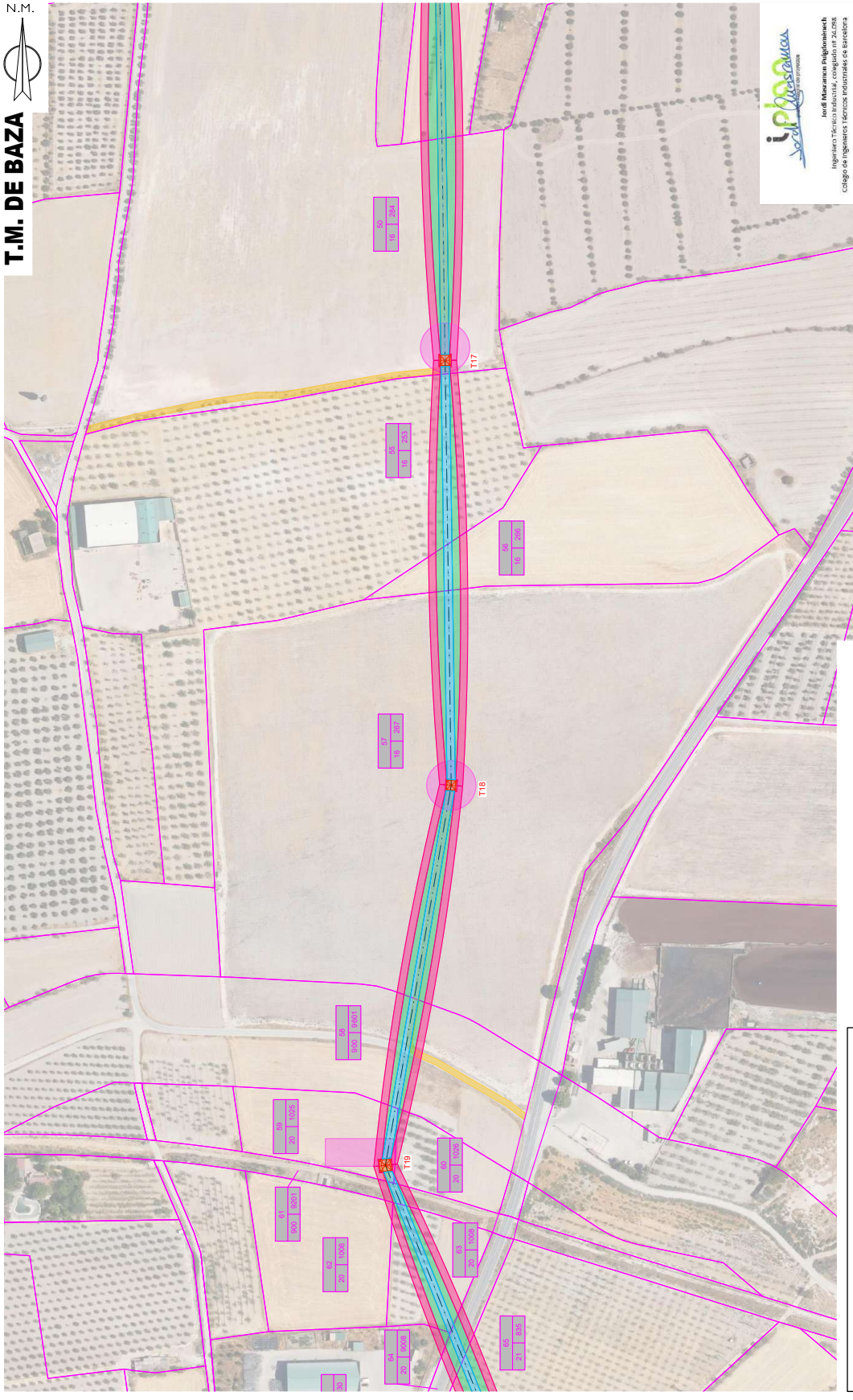


		PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA ÁEREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATÁSTRO PLANTA GENERAL 5
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 49 HOJA: 5 DE 14 DIBUJADO:	REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

Nº POLÍGONO DE CATÁSTRO 000 000 0000000000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 000 0000000000
Nº PARCELA DE CATÁSTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO

T.M. DE BAZA



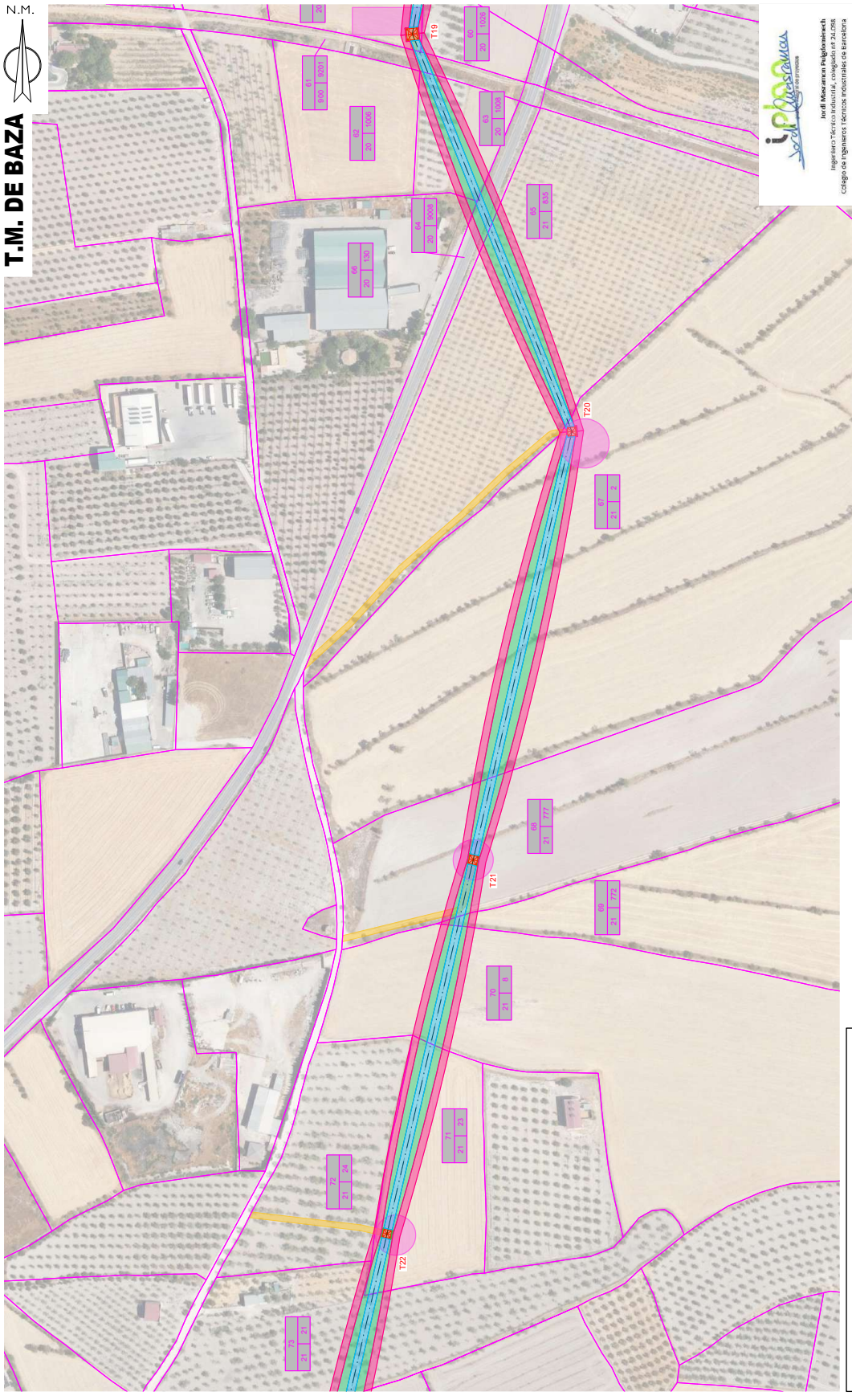
PROYECTO DE EJECUCIÓN	
NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
APROBADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
REVISADO:	EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
PROYECTADO:	plan
CATÁSTRO PLANTA GENERAL 6	
Nº DE PLANO: 50	HOJA: 6 DE 14
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/2.500
ORIGINAL: DIN-A3	REF: SX.20025-061 ESTUDIO TOPOGRAFICO:

Nº POLÍGONO DE CATÁSTRO	000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO	0000000000
Nº PARCELA DE CATÁSTRO	000	O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO



T.M. DE BAZA

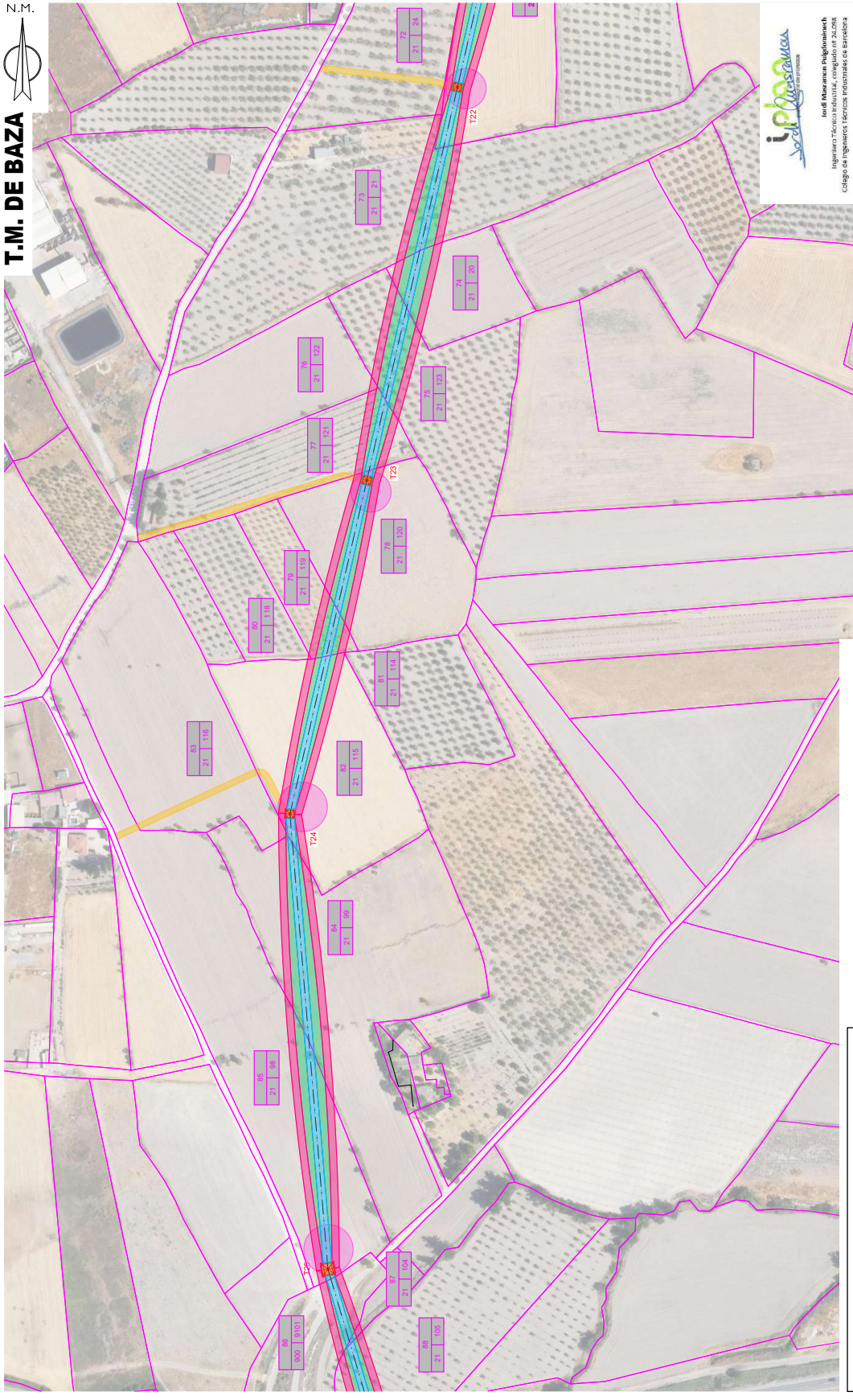


		PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE 'ALTIPLANO' Y AMPLIACIÓN DE LA SE 'BAZA' EXISTENTE	
		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATÁSTRO PLANTA GENERAL 7
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 51 HOJA: 7 DE 14	DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

Nº POLÍGONO DE CATÁSTRO 000 000 0000000000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 000 0000000000
Nº PARCELA DE CATÁSTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO

T.M. DE BAZA

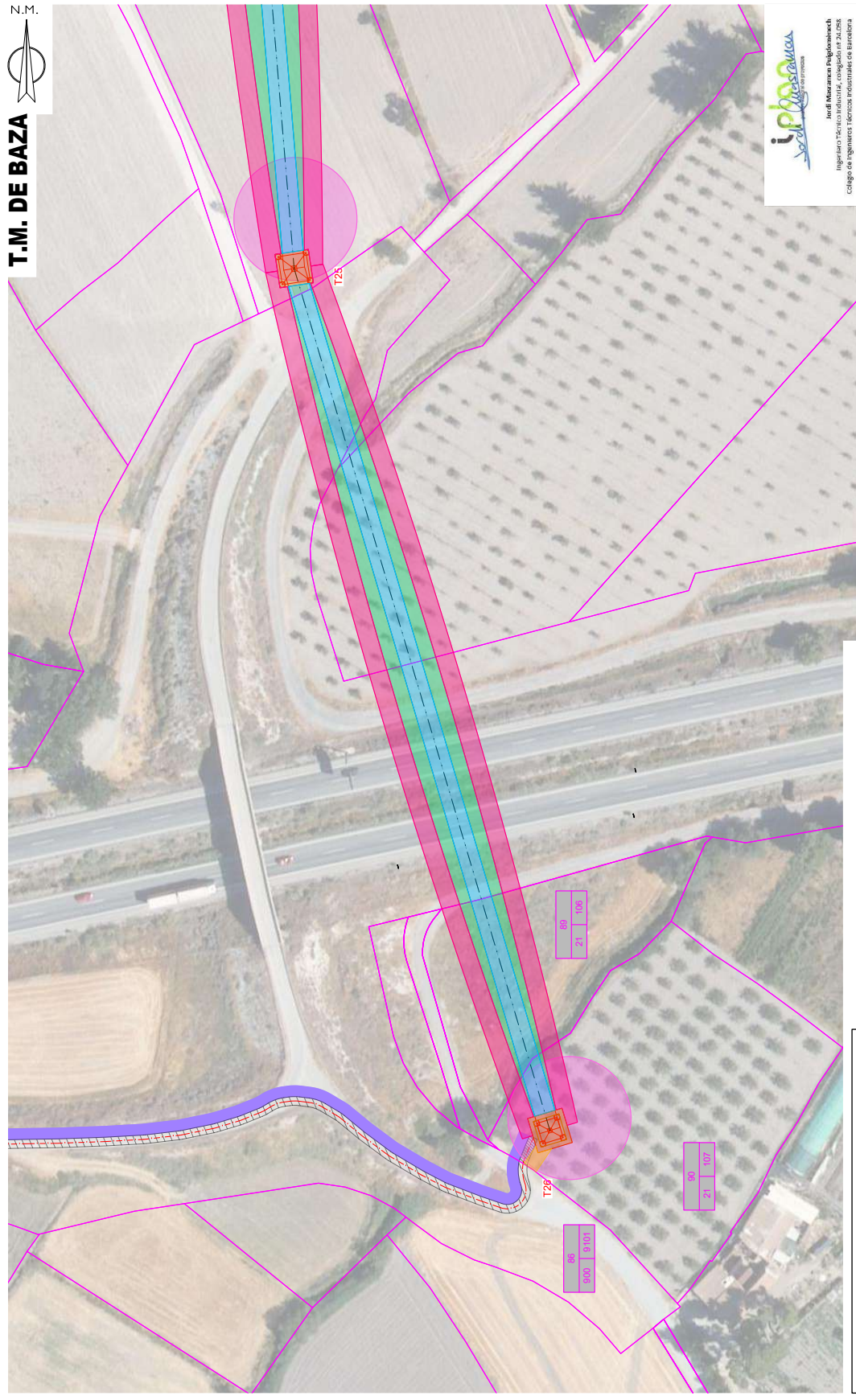


	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATASTRO PLANTA GENERAL 8
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/2.000	Nº DE PLANO: 52 HOJA: 8 DE 14 DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:

Nº POLÍGONO DE CATASTRO 000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 0000000000
Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO





T.M. DE BAZA



Indi Mesarian Enginieros
Ingenieros Técnicos Industriales, colegiados en Aragón
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Zaragoza

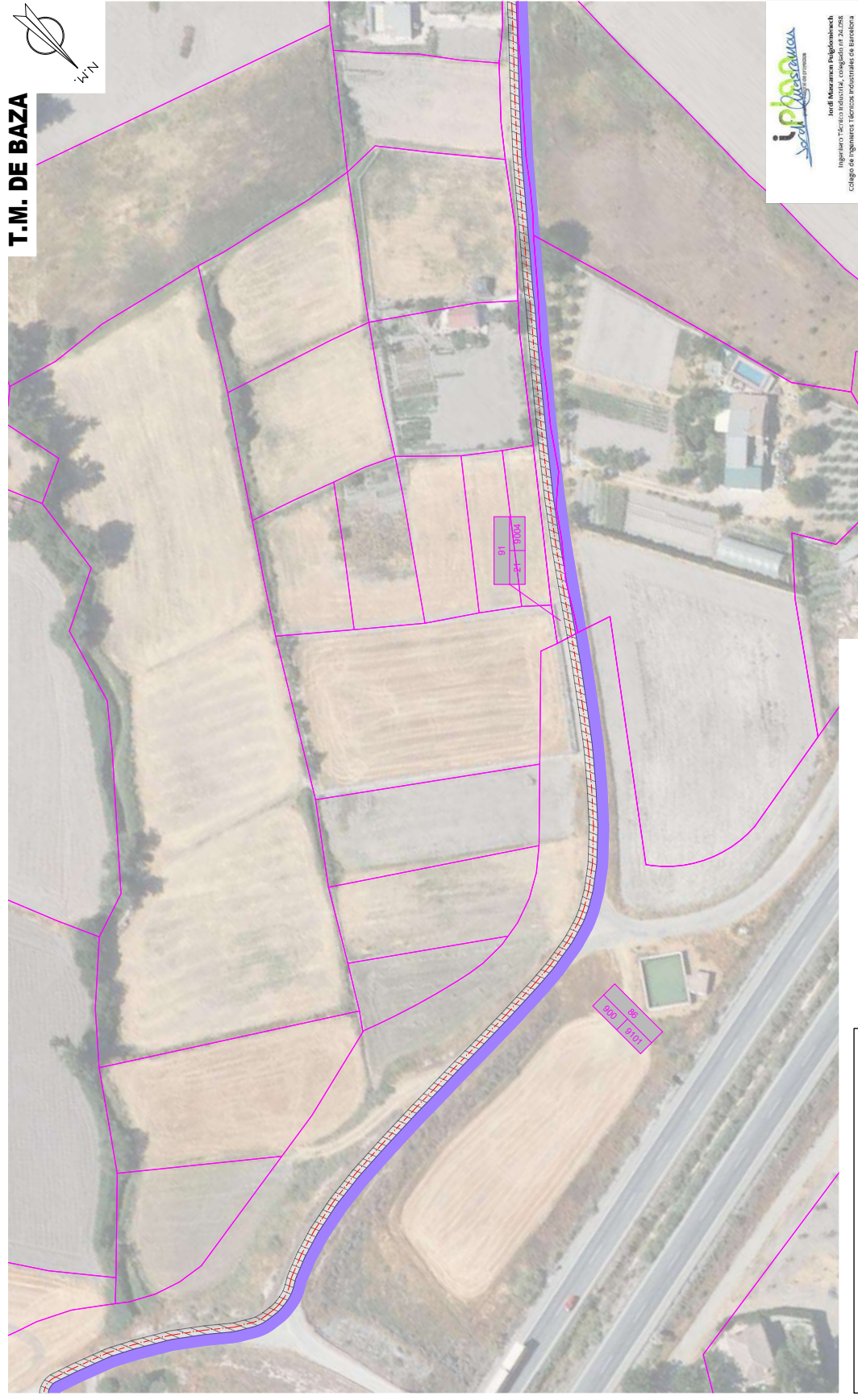
	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATÁSTRO PLANTA GENERAL 9
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	Nº DE PLANO: 53 HOJA: 9 DE 14	DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

Nº POLÍGONO DE CATÁSTRO 000 000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 0000000000
Nº PARCELA DE CATÁSTRO O REFERENCIA CATASTRAL	000 000

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO



T.M. DE BAZA



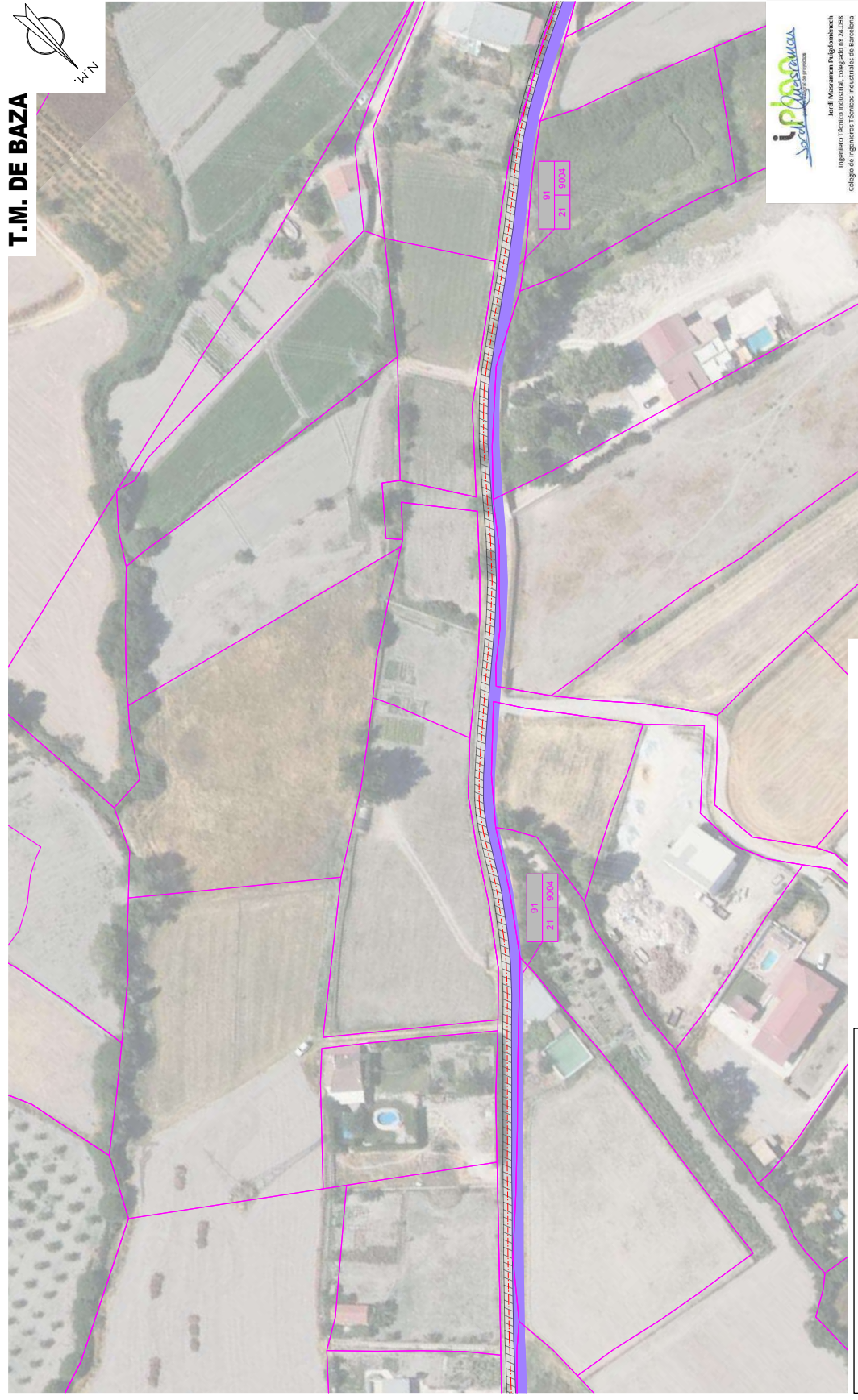
	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATASTRO PLANTA GENERAL 10
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	Nº DE PLANO: 54 HOJA: 10 DE 14	DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:
ESCALA: 1/1.000		

Nº POLÍGONO DE CATASTRO 000 000 0000000000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 000 0000000000
Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO



T.M. DE BAZA

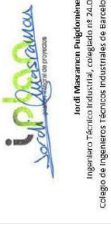


	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA ÁEREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATASTRO PLANTA GENERAL 11
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	N° DE PLANO: 55 HOJA: 11 DE 14	DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:

N° POLIGONO DE CATASTRO 000 000 0000000000	N° FINCA AFECTADA PROYECTO 000 0000000000
N° PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO

T.M. DE BAZA



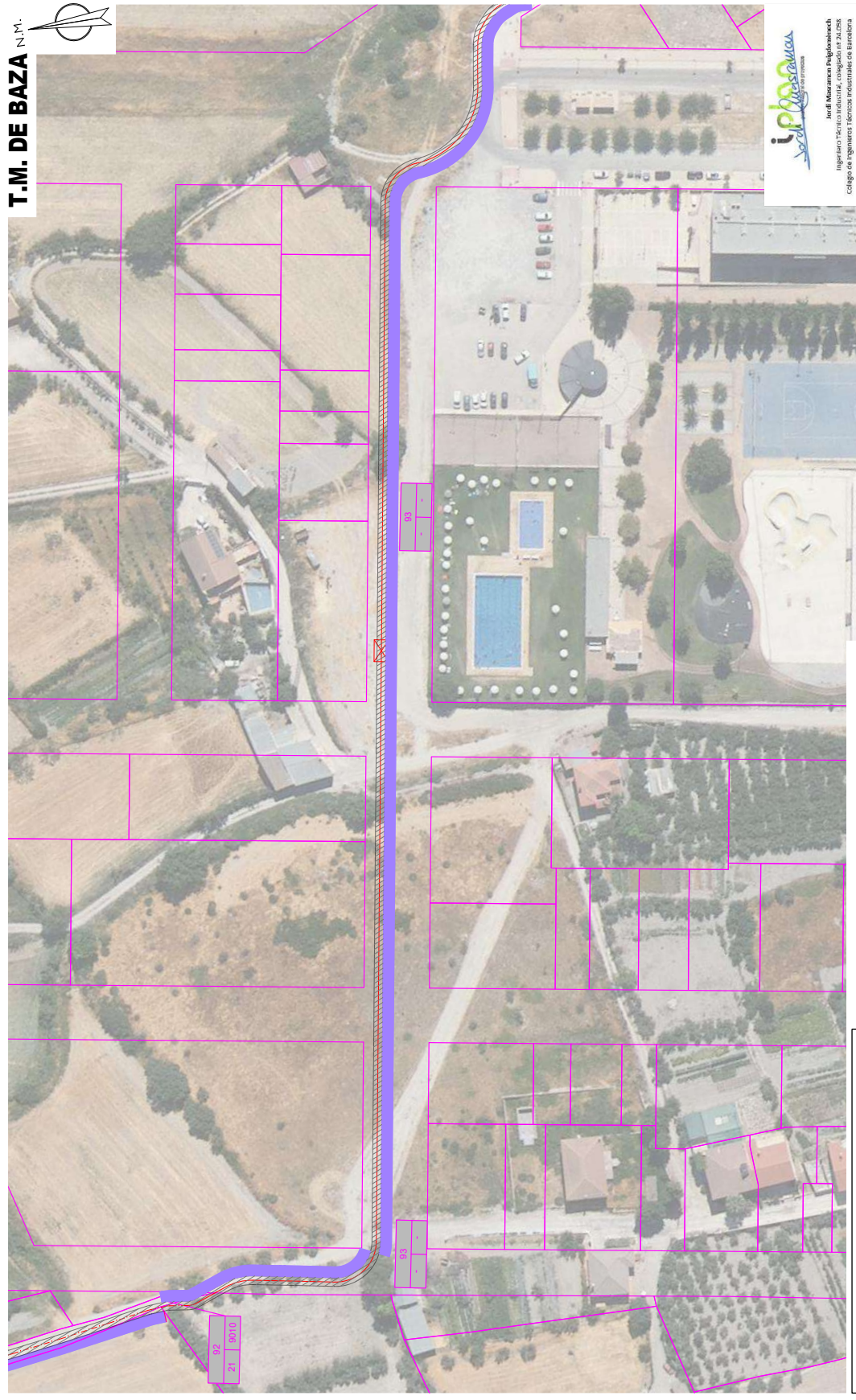
	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATASTRO PLANTA GENERAL 12
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL DIN-A3	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 56 HOJA: 12 DE 14 DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

Nº POLÍGONO DE CATASTRO 000 000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 0000000000
Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO



T.M. DE BAZA N.M.

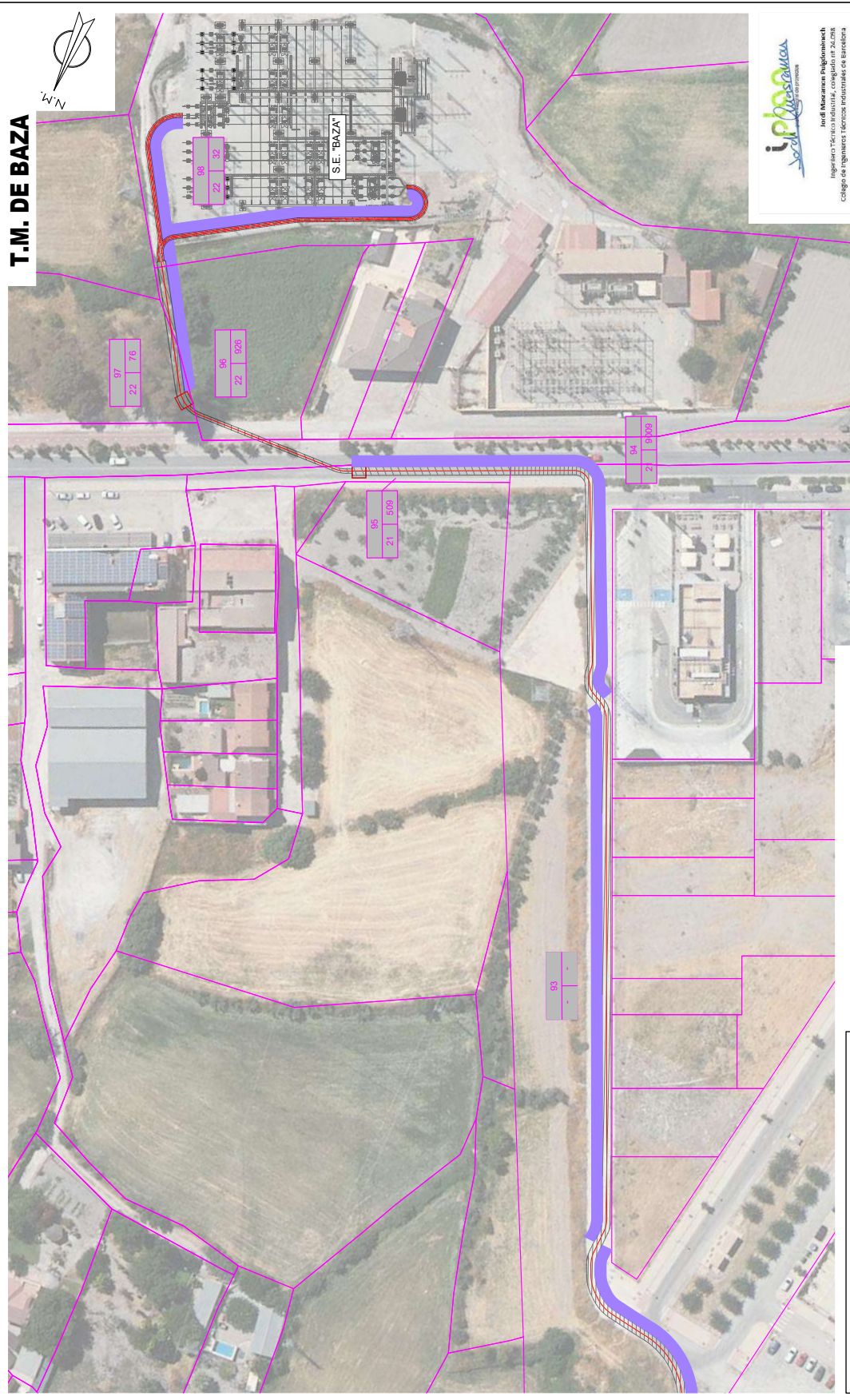


	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	CATASTRO PLANTA GENERAL 13
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL DIN-A3	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 57 HOJA: 13 DE 14 DIBUJADO: REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:

Nº POLÍGONO DE CATASTRO 000 000 0000000000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 000 0000000000
Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO





iprosar
Infraestructuras de Proyectos
 Infr. Masaraman Ingenieros S.L.
 Ingeniería Técnica Industrial, especializado en Altas Tensiones
 Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:	PLAN
CATASTRO PLANTA GENERAL 14	Nº DE PLANO: 58 HOJA: 14 DE 14 DIBUJADO:	
FECHA: 13.01.25 ESCALA: 1/1.000 ORIGINAL: DIN-A3	REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:	

Nº POLÍGONO DE CATASTRO 000 000 0000000000	Nº FINCA AFECTADA PROYECTO 0000000000
Nº PARCELA DE CATASTRO O REFERENCIA CATASTRAL	

	CAMINO ACCESO APOYOS
	OCCUPACIÓN PERMANENTE VUELO CONDUCTORES
	OCCUPACIÓN PERMANENTE APOYOS
	OCCUPACIÓN TEMPORAL CONSTRUCCIÓN APOYOS
	SERVIDUMBRE DE PASO
	ZONA NO EDIFICABILIDAD 5m
	SERVIDUMBRE DE PASO SUBTERRÁNEO
	OCCUPACIÓN TEMPORAL DE PASO SUBTERRÁNEO

