

PROYECTO DE EJECUCIÓN

**NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE
ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN
ENTRE SE “ALTIPLANO” Y SE “BAZA”**

**EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE BAZA
(PROVINCIA DE GRANADA)**

DOCUMENTO N° 5: PLANOS

ÍNDICE DOCUMENTO Nº 5 - PLANOS

1. PLANO SITUACIÓN
2. PLANO EMPLAZAMIENTO
3. PLANO PLANTA GENERAL 1
4. PLANO PLANTA GENERAL 2
5. PLANO PLANTA GENERAL 3
6. PLANO PLANTA GENERAL 4
7. PLANO PLANTA GENERAL 5
8. PLANO PLANTA GENERAL 6
9. PLANO PLANTA GENERAL 7
10. PLANO PLANTA GENERAL 8
11. PLANO PLANTA GENERAL 9
12. PLANO PLANTA GENERAL 10
13. PLANO PLANTA GENERAL 11
14. PLANO PLANTA GENERAL 12
15. PLANO PLANTA GENERAL 13
16. PLANO PLANTA GENERAL 14
17. PERFIL LONGITUDINAL AÉREO 1
18. PERFIL LONGITUDINAL AÉREO 2
19. PERFIL LONGITUDINAL AÉREO 3
20. PERFIL LONGITUDINAL AÉREO 4

VISAT

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



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del contingut del document de visat.
Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

21. PERFIL LONGITUDINAL AÉREO 5
22. PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 1
23. PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 2
24. PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 3
25. PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 4
26. PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 5
27. PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 6
28. DETALLES NUEVOS APOYOS – CIMENTACIÓN FRACCIONADA
29. DETALLE CONVERSIÓN A/S
30. DETALLE CERRAMIENTO
31. DETALLE AMARRE DOBLE
32. DETALLE AMARRE DOBLE SUSP.
33. DETALLE CADENAS Y HERRAJES CABLE DE TIERRA SUSP. OPGW
34. DETALLE CADENAS Y HERRAJES CABLE DE TIERRA AMARRE OPGW
35. DETALLE CAJA EMPALMES F.O. PASANTE Y BAJADA OPGW
36. DETALLE CAJA EMPALMES F.O. BAJADA OPGW
37. PUESTA A TIERRA DE APOYOS – CIM. FRACCIONADA
38. DETALLE AMORTIGUADOR
39. DETALLE PLACA SEÑALIZACIÓN
40. DETALLE BALIZA AVIFAUNA
41. DETALLE CÁMARA EMPALMES
42. DETALLE ZANJAS
43. DETALLE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA

VISAT

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



COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet controlar la veritat de la signatura digital.
Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

- 44. ESQUEMA PANTALLAS
- 45. PLANO CATASTRO 1
- 46. PLANO CATASTRO 2
- 47. PLANO CATASTRO 3
- 48. PLANO CATASTRO 4
- 49. PLANO CATASTRO 5
- 50. PLANO CATASTRO 6
- 51. PLANO CATASTRO 7
- 52. PLANO CATASTRO 8
- 53. PLANO CATASTRO 9
- 54. PLANO CATASTRO 10
- 55. PLANO CATASTRO 11
- 56. PLANO CATASTRO 12
- 57. PLANO CATASTRO 13
- 58. PLANO CATASTRO 14

VISAT

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

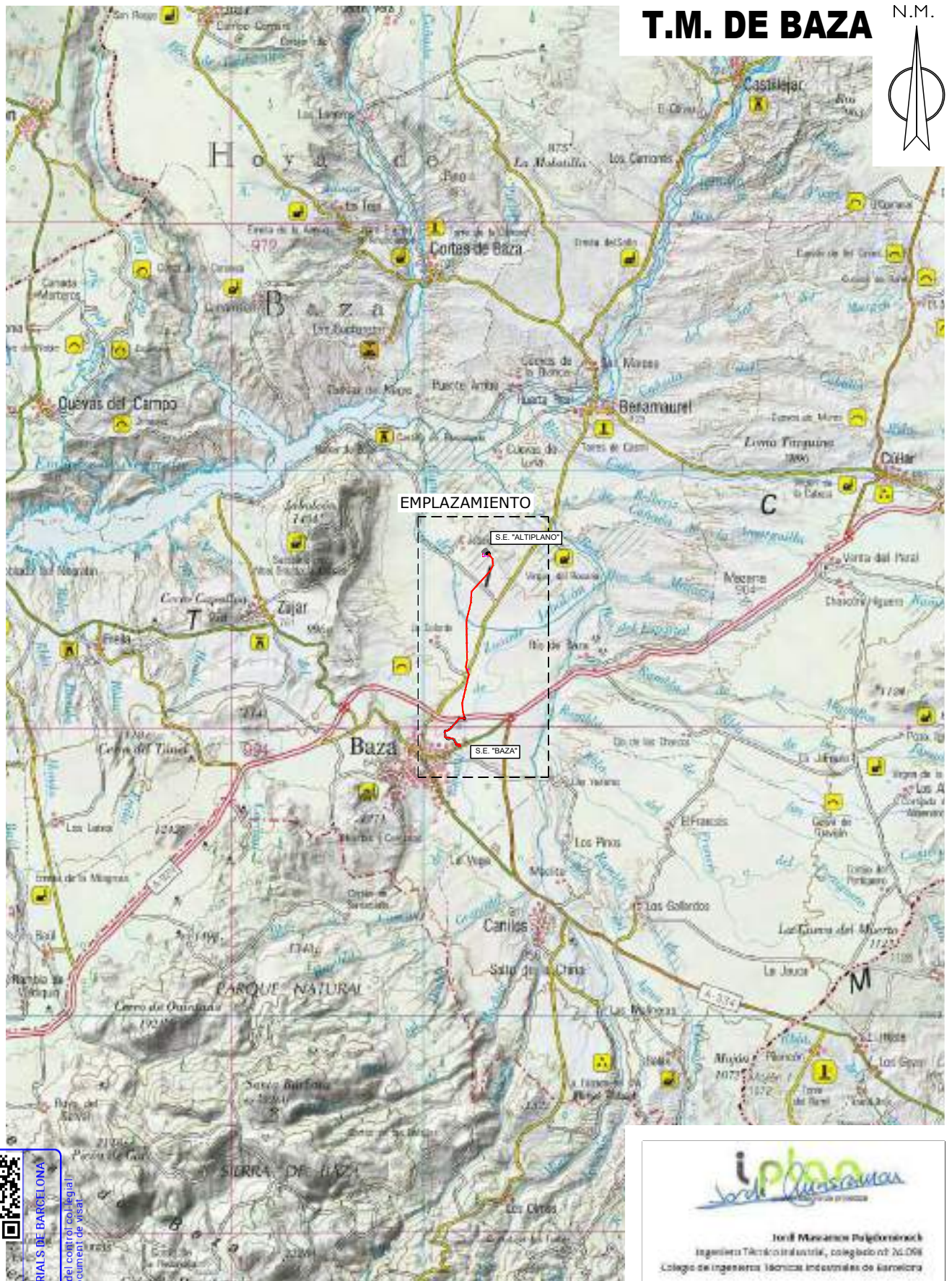


COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legiat.
Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

T.M. DE BAZA

N.M.



EMPLAZAMIENTO

S.E. "ALTIPLANO"

S.E. "BAZA"



Iplan Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona
Ingenieros Técnicos Industriales, Colegiado nº 26.098
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

VISAT

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

BAZA

EDISTRIBUCIÓN

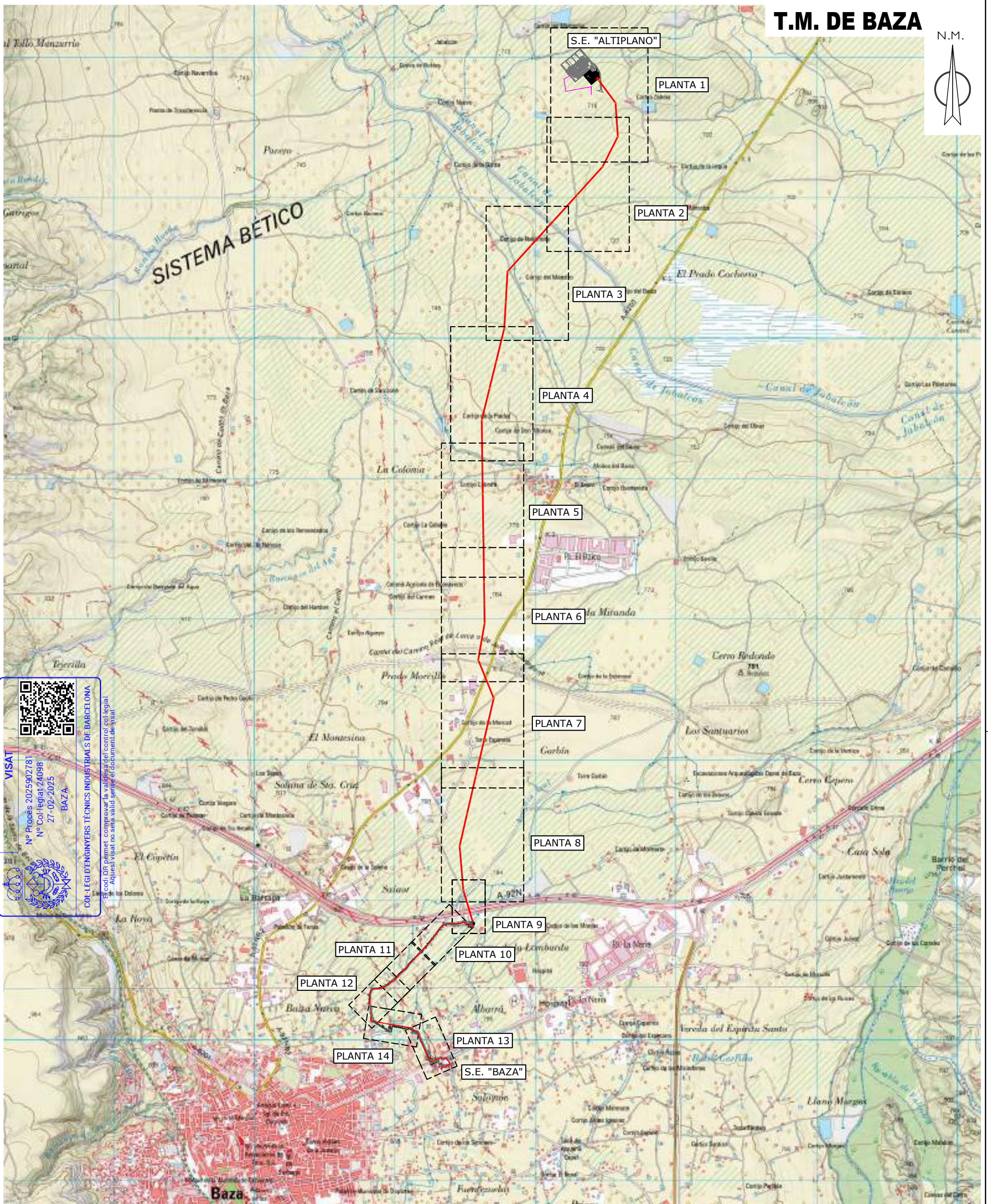
LEGID'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
El podi OR permetre comprovar la validesa del control col·legiat.
Aquest visat no té cap validesa sense el document de visat.

FECHA: 13.01.25
ESCALA: 1/200.000
ORIGINAL: DIN-A4

<p>PROYECTO DE EJECUCIÓN</p> <p>NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA 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>PLANO SITUACIÓN</p> <p>T.M. DE BAZA</p> <p>(GRANADA)</p>		<p>PROYECTADO: </p>
<p>Nº DE PLANO: 01</p>	<p>HOJA: 1 DE 1</p>	<p>DIBUJADO: </p>
<p>REF: SX.20025-081</p>	<p>ESTUDIO TOPOGRÁFICO: </p>	

T.M. DE BAZA

N.M.



VISAT

Nº Proceés 2025902781
Nº Col·legiat 24098
27-09-2025
BAZA

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

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

PLANO EMPLAZAMIENTO
T.M. DE BAZA
(GRANADA)

APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES

REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES

PROYECTADO:



DIBUJADO:



ESTUDIO TOPOGRÁFICO:



Ignasi Miralles Polidomenich
Ingeniero Técnico Industrial, colegiado nº 26.068
Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

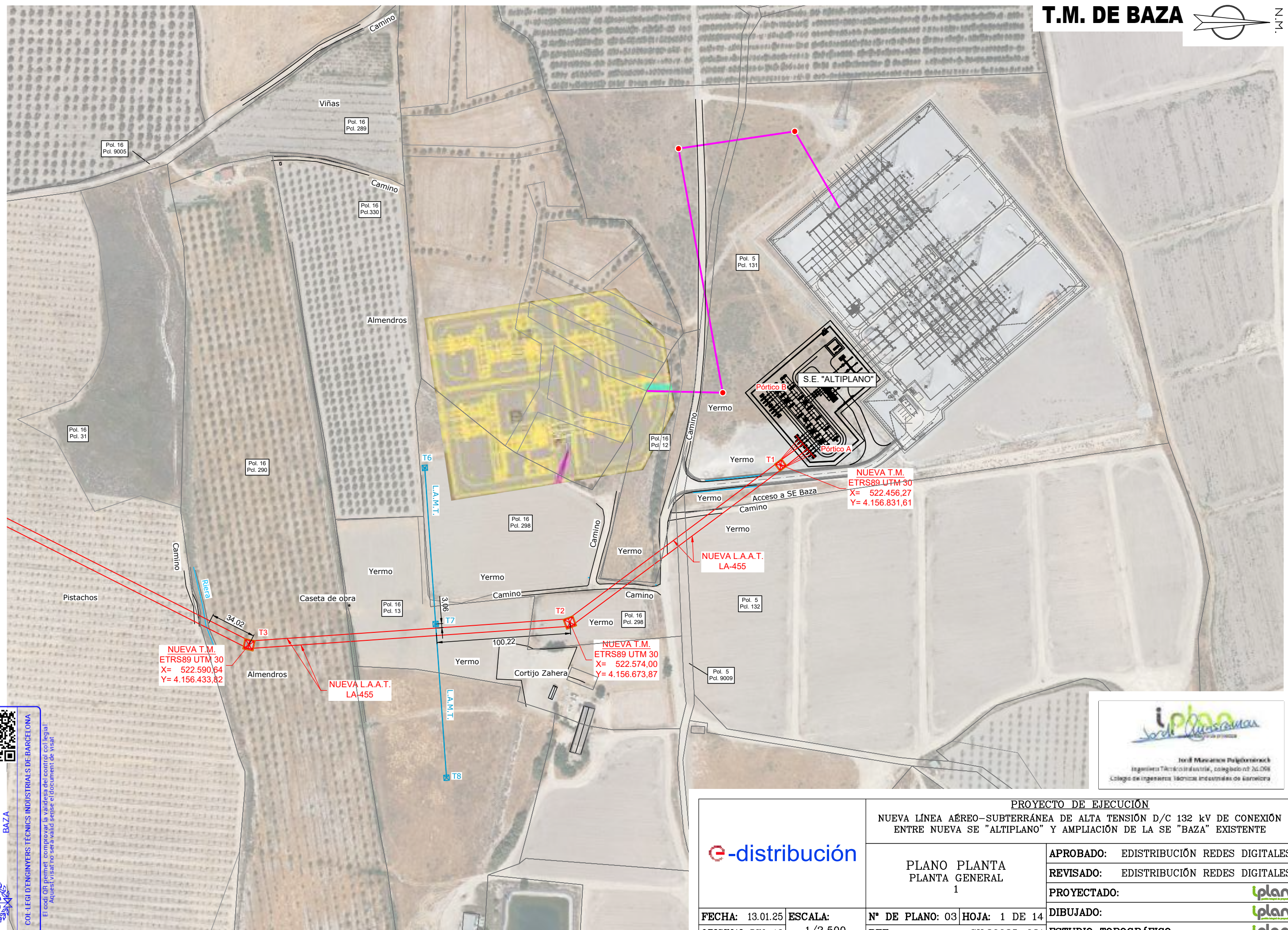
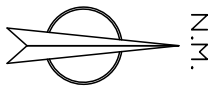
e-distribución

FECHA: 13.01.25
ORIGINAL: DIN-A3

ESCALA:
1/25.000

Nº DE PLANO: 02
REF:

HOJA: 1 DE 1
SX.20025-081



VISAT

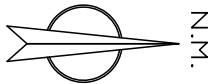
Nº Procés: 2025902781
 Nº Col·legiat: 24098
 27-02-2025

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legiat. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.






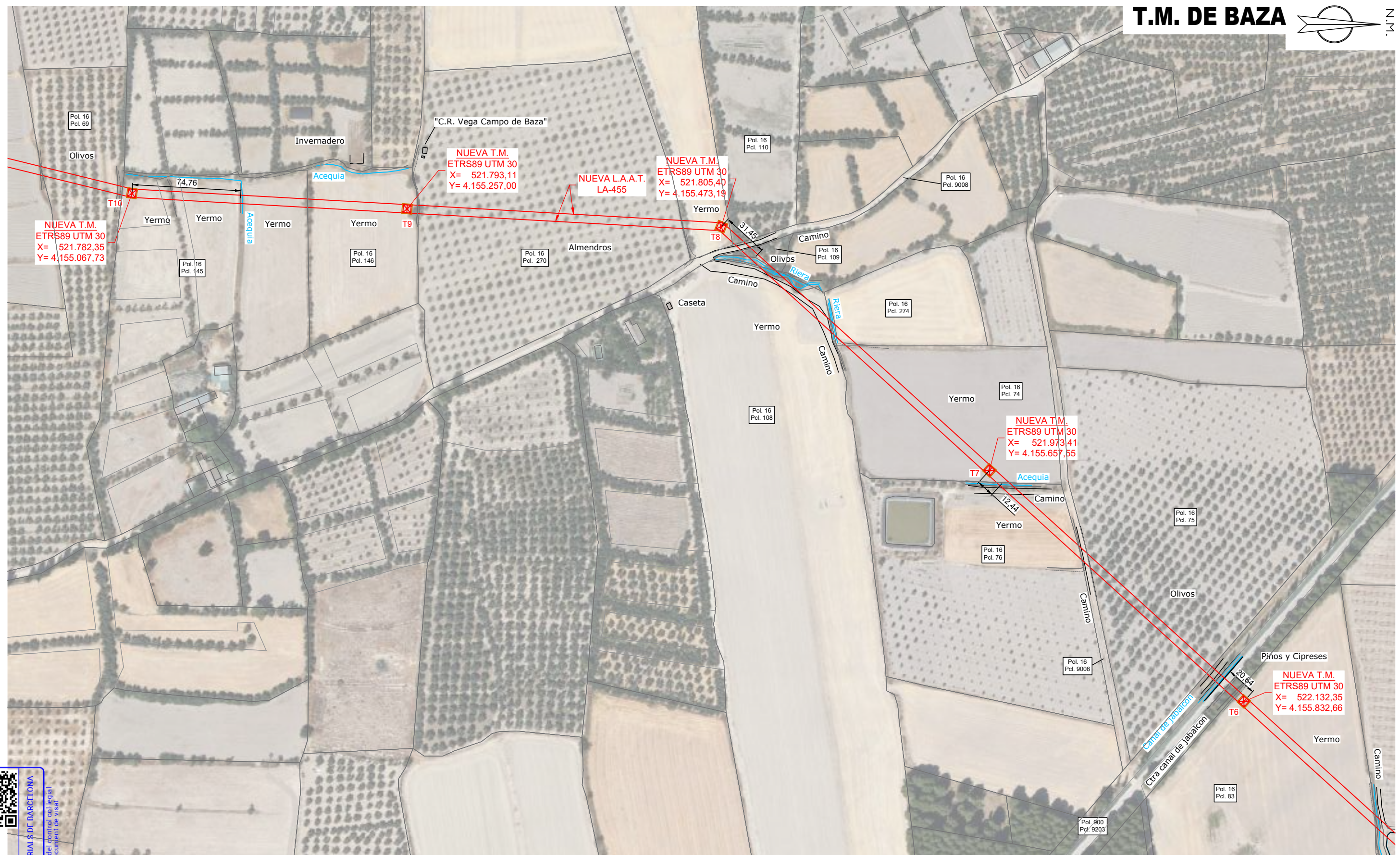
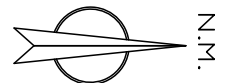
	PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
	PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 1	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 03 REF: SX.20025-081




 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 BAZA
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat



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	
		PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 2	
Nº DE PLANO: 04 HOJA: 2 DE 14 REF: SX.20025-081		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:  DIBUJADO:  ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	



VISAT

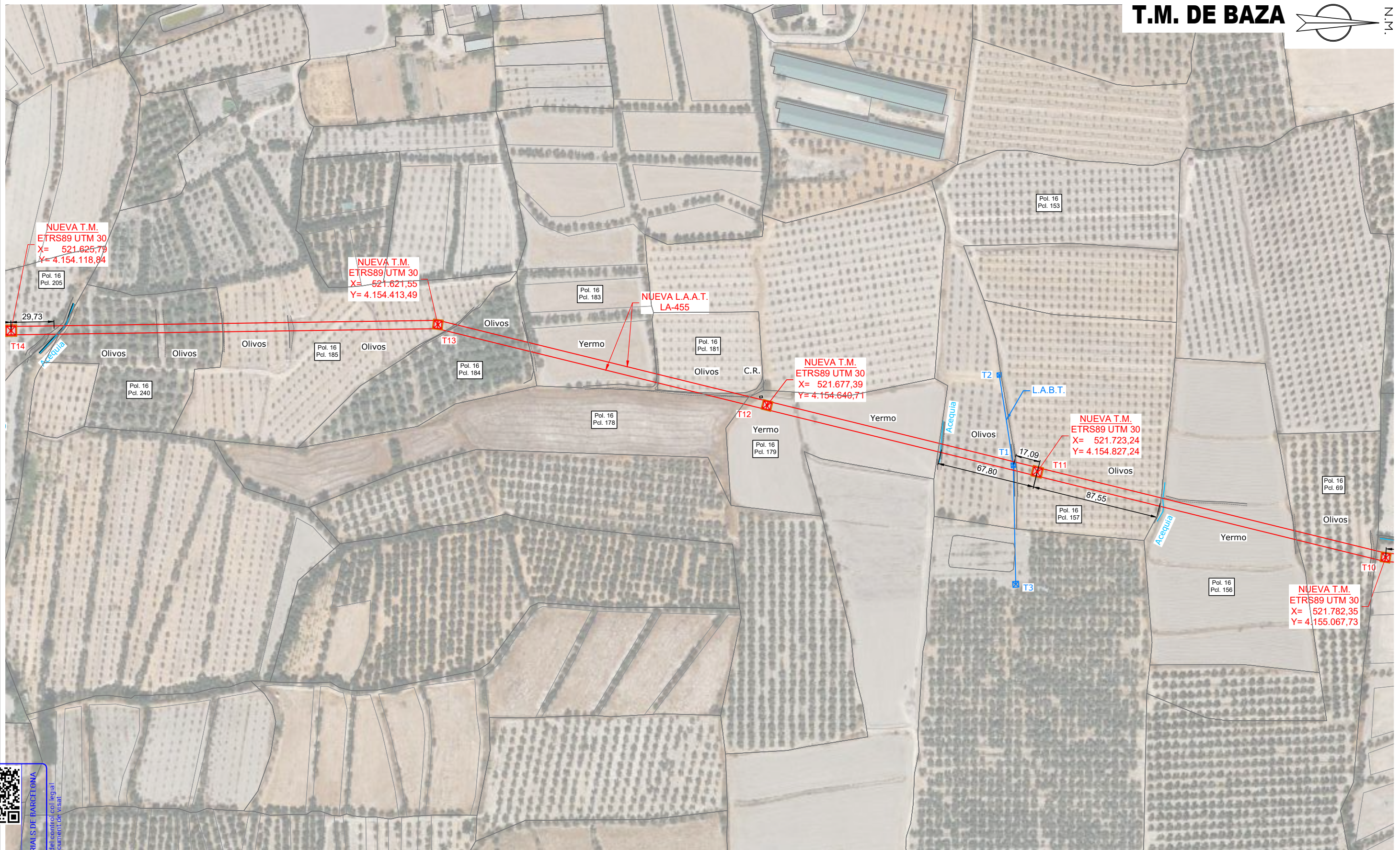
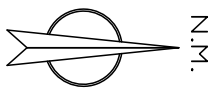
Nº Procés: 2025902781
 Nº Col·legiat: 24098
 27-02-2025

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del document de control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.



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	
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 3		PROYECTADO:	
		DIBUJADO:	
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 05	HOJA: 3 DE 14
ORIGINAL: DIN-A3		REF: SX.20025-081	ESTUDIO TOPOGRÁFICO:



VISAT

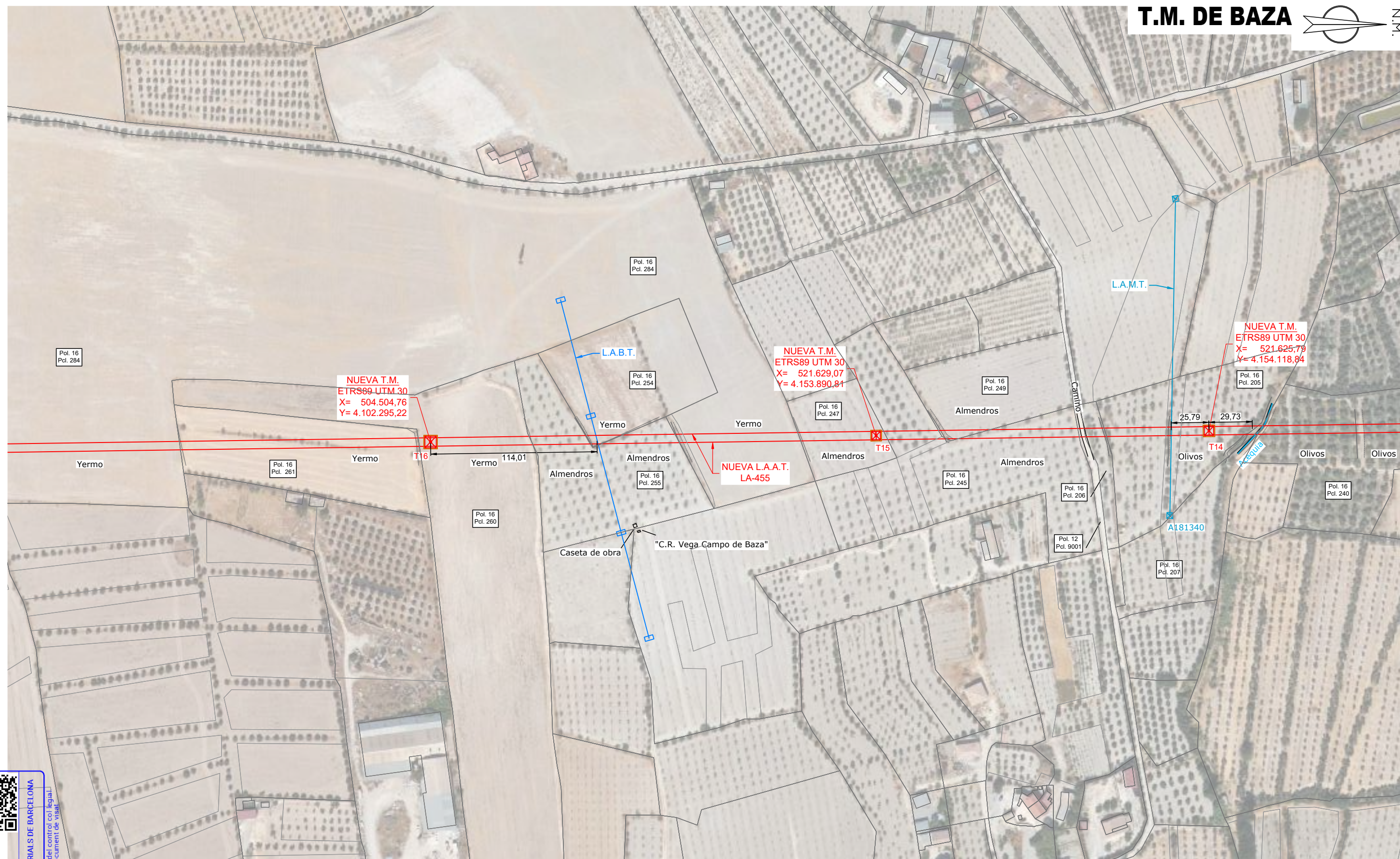
Nº Procés 2025902781
Nº Col·legiat 24098
27-02-2025

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.






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	
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 4		PROYECTADO:	
		DIBUJADO:	
FECHA: 13.01.25 ORIGINALS DE 14	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 06 REF:	HOJA: 4 DE 14 SX.20025-081
		ESTUDIO TOPOGRÁFICO:	




 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 BAZA
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial.
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.



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			
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 5		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:  DIBUJADO:  ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 07	HOJA: 5 DE 14
ORIGINAL: DIN-A3		REF:	SX.20025-081



VISAT




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

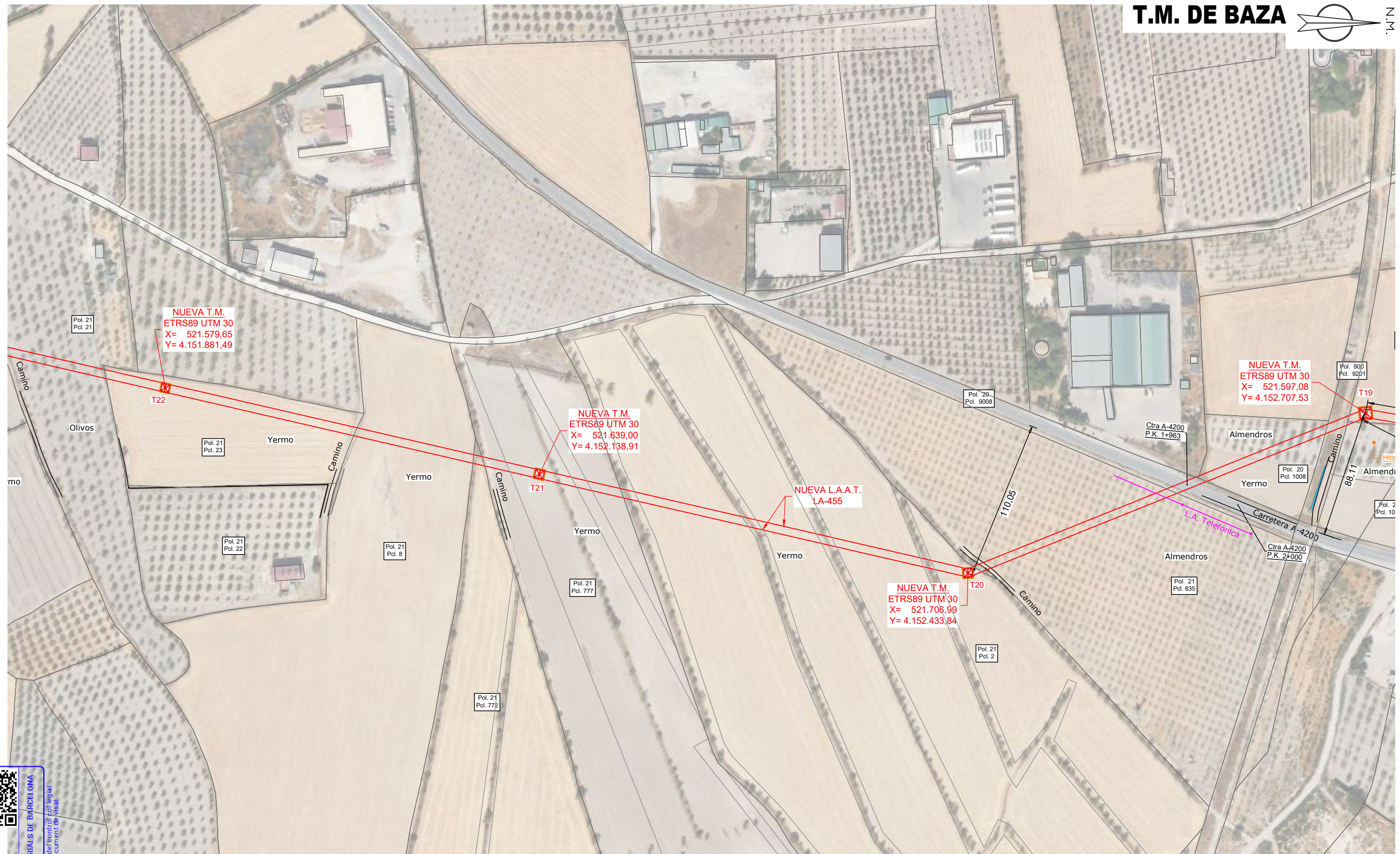
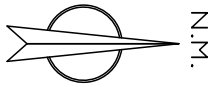
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el cobrament de visat.

BAZA






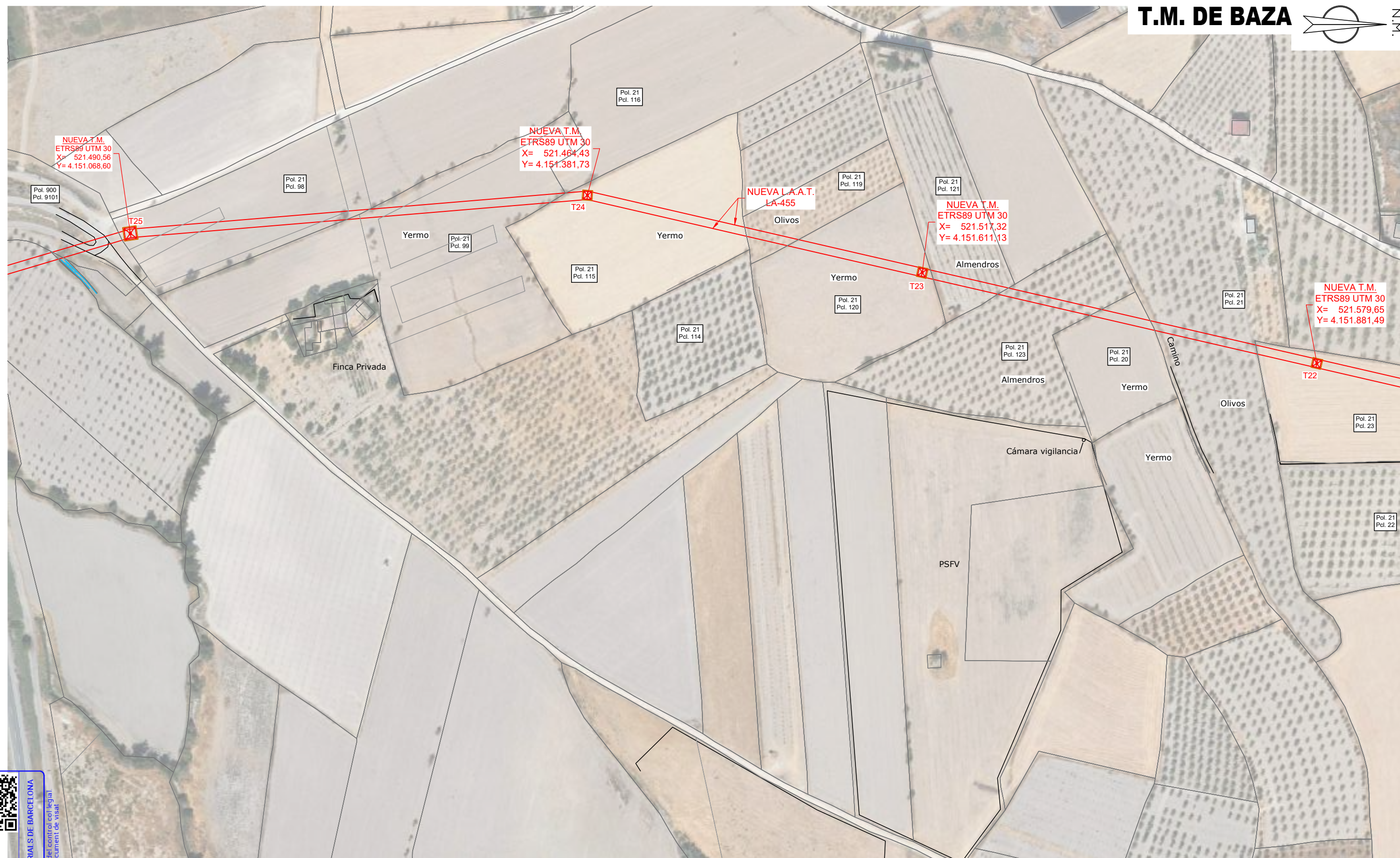
PROYECTO DE EJECUCIÓN			
NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE			
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 6		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:  DIBUJADO:  ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 08	HOJA: 6 DE 14
ORIGINAL: DIN-A3		REF:	SX.20025-081




 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 BAZA
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat






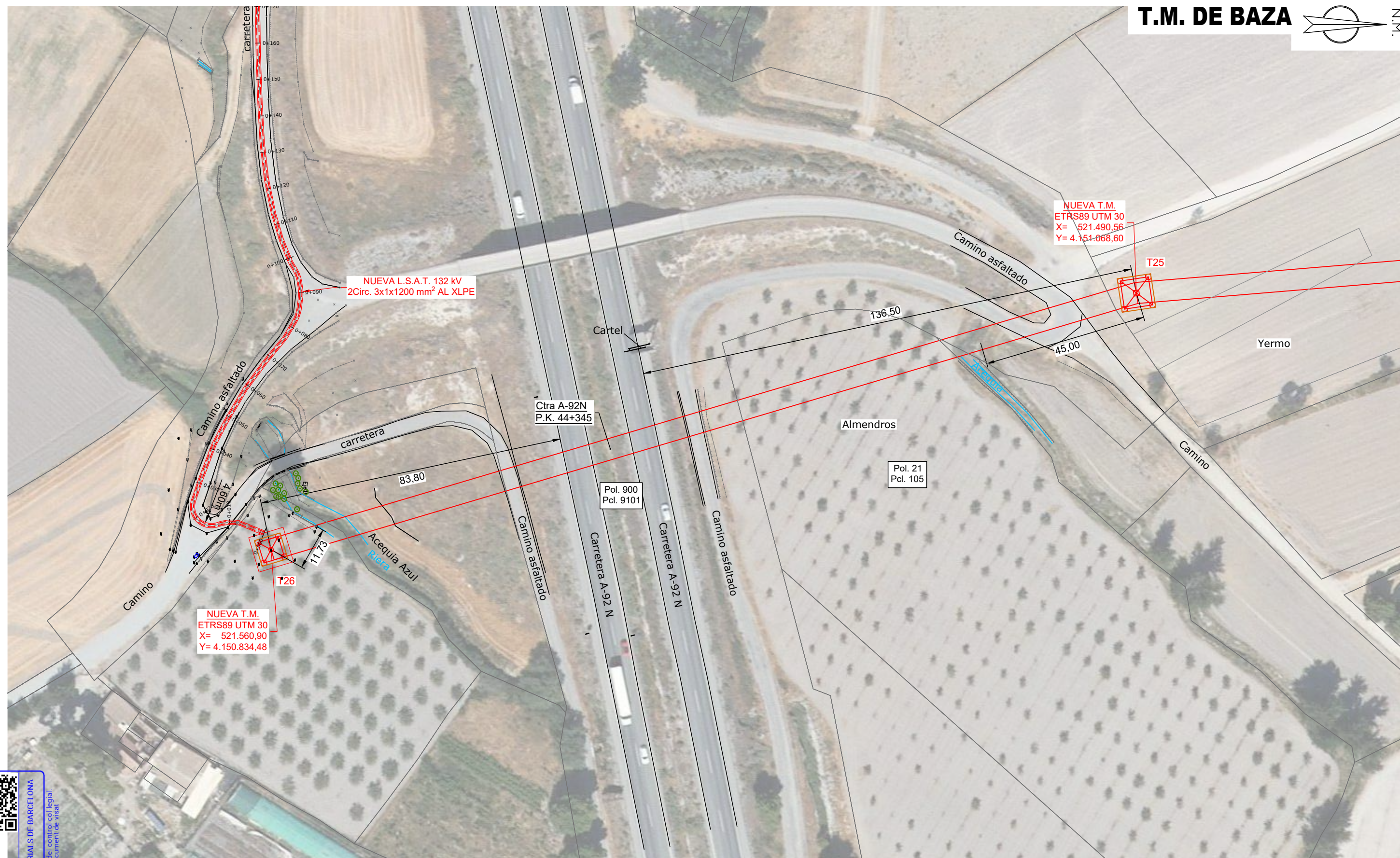
PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
		REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 7		PROYECTADO: 	
		DIBUJADO: 	
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/2.500	Nº DE PLANO: 09 REF:	HOJA: 7 DE 14 SX.20025-081
		ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	




 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 BAZA
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat



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			
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 8		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:  DIBUJADO:  ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/2.000	Nº DE PLANO: 10	HOJA: 8 DE 14
ORIGINAL: DIN-A3		REF:	SX.20025-081



NUEVA L.S.A.T. 132 kV
2Circ. 3x1x1200 mm² AL XLPE




NUEVA T.M.
ETRS89 UTM 30
X= 521.490,56
Y= 4.151.068,60

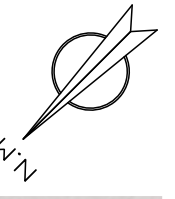
NUEVA T.M.
ETRS89 UTM 30
X= 521.560,90
Y= 4.150.834,48


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

 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat






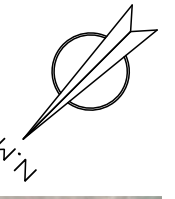
PROYECTO DE EJECUCIÓN			
NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE			
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 9		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:  DIBUJADO:  ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 11	HOJA: 9 DE 14
ORIGINAL: DIN-A3		REF:	SX.20025-081



 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 BAZA
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIAL S.D.F. BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat






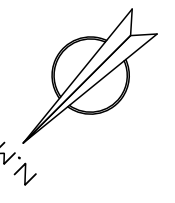
		PROYECTO DE EJECUCIÓN	
		NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
		PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 10	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:  DIBUJADO:  ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 12	HOJA: 10 DE 14
ORIGINAL: DIN-A3		REF:	SX.20025-081





 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 BAZA
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial.
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.







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			
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 11		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO:  DIBUJADO:  ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	
FECHA: 13.01.25	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 13	HOJA: 11 DE 14
ORIGINAL: DIN-A3		REF:	SX.20025-081




 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial.
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.






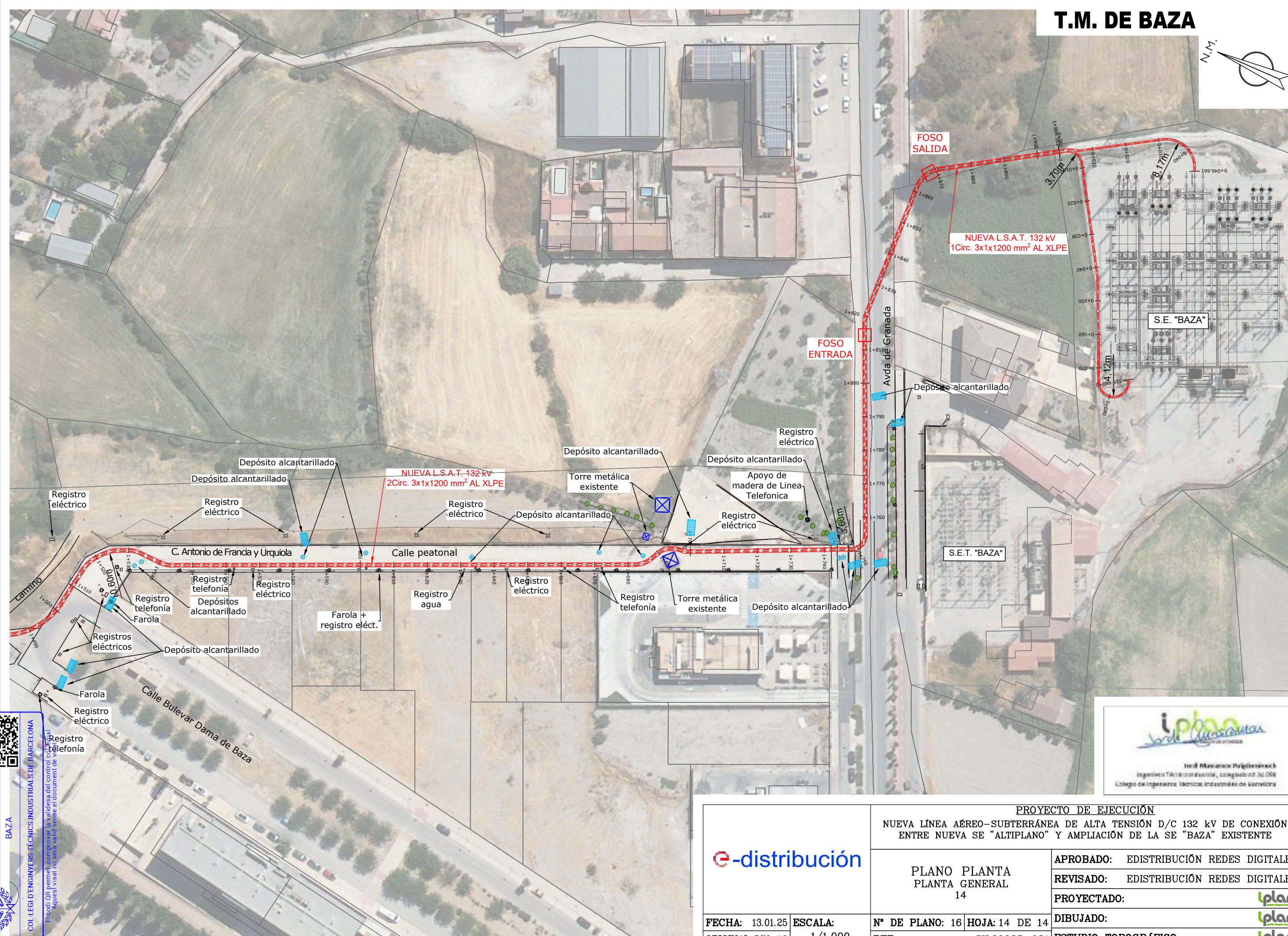
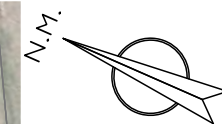
		PROYECTO DE EJECUCIÓN NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE	
		PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 12	
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 14 REF:	HOJA: 12 DE 14 SX.20025-081
		APROBADO: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




 VISAT
 Nº Procés 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025
 COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial
 Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat



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	
PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 1		PROYECTADO: 	
		DIBUJADO: 	
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 13 REF:	HOJA: 13 DE 14 SX.20025-081
		ESTUDIO TOPOGRÁFICO: 	



VISAT

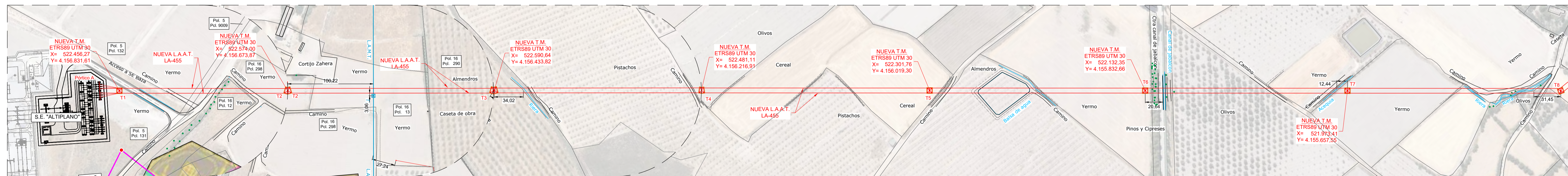
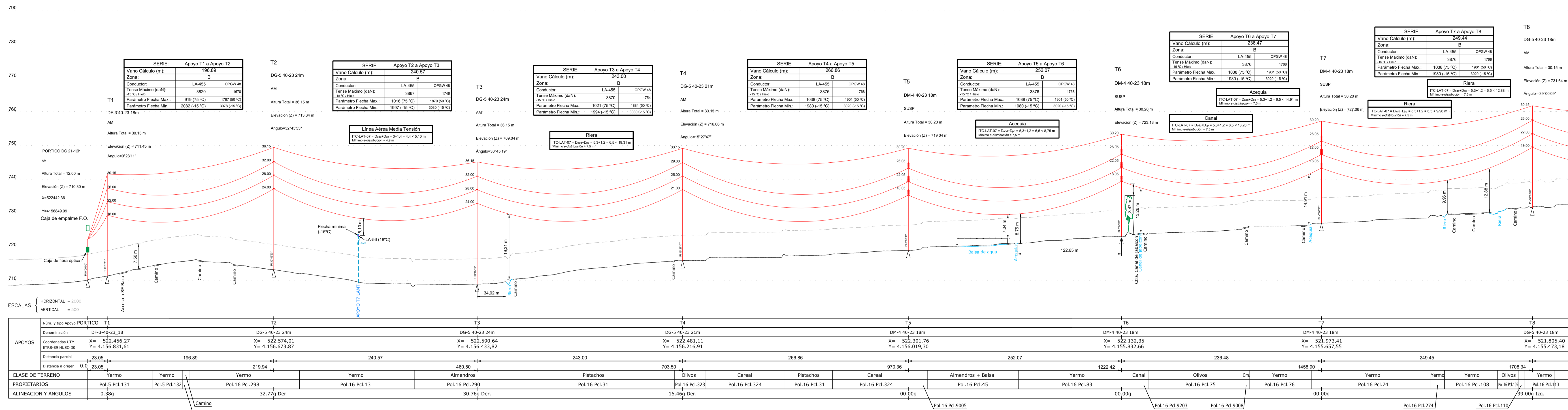
Nº Procés. 2025902781
 Nº Col·legiat 24098
 27-02-2025

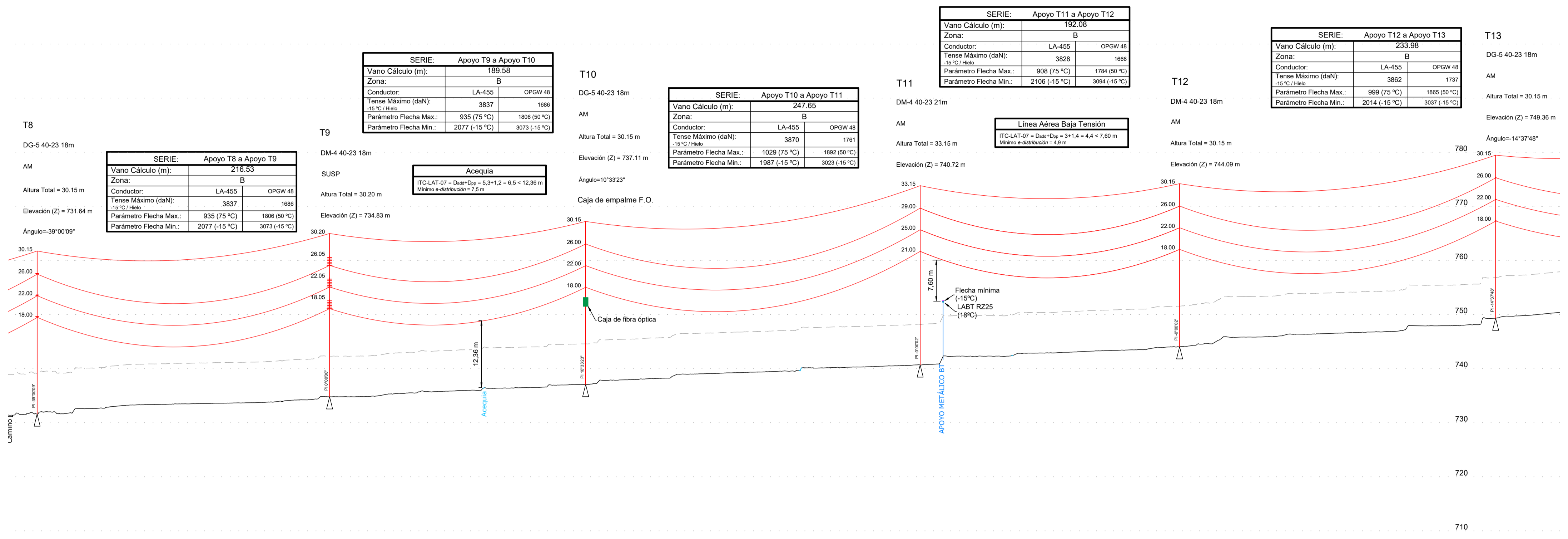
COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

Jordi Muradem Polignonec
 Ingeniero Técnico Industrial, Colegiado nº 21.056
 Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales de Barcelona

	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	
	PLANO PLANTA PLANTA GENERAL 14	APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: 1/1.000	Nº DE PLANO: 16 REF: SX.20025-081





Núm. y tipo Apoyo	T8	T9	T10	T11	T12	T13
Denominación	DG-5 40-23 18m	DM-4 40-23 18m	DG-5 40-23 18m	DM-4 40-23 21m	DM-4 40-23 18m	DG-5 40-23 18m
Coordenadas UTM ETRS-89 HUSO 30	X = 521.805,40 Y = 4.155.473,18	X = 521.793,11 Y = 4.155.257,00	X = 521.782,35 Y = 4.155.067,73	X = 521.723,24 Y = 4.154.827,24	X = 521.677,39 Y = 4.154.640,71	X = 521.621,55 Y = 4.154.413,49
Distancia parcial		216.53	189.58	247.65	192.08	233.98
Distancia a origen			1924.87	2114.45	2362.10	2554.18
CLASE DE TERRENO	Yermo	Almendros	Yermo	Yermo	Olivos	Yermo
PROPIETARIOS	Pol.16 Pct.113	Pol.16 Pct.270	Pol.16 Pct.146	Pol.16 Pct.145	Pol.16 Pct.69	Pol.16 Pct.156
ALINEACIÓN Y ANGULOS	00g Izq.	0.00g	10.55g Der.	00.00g	00.00g	14.63g Izq.

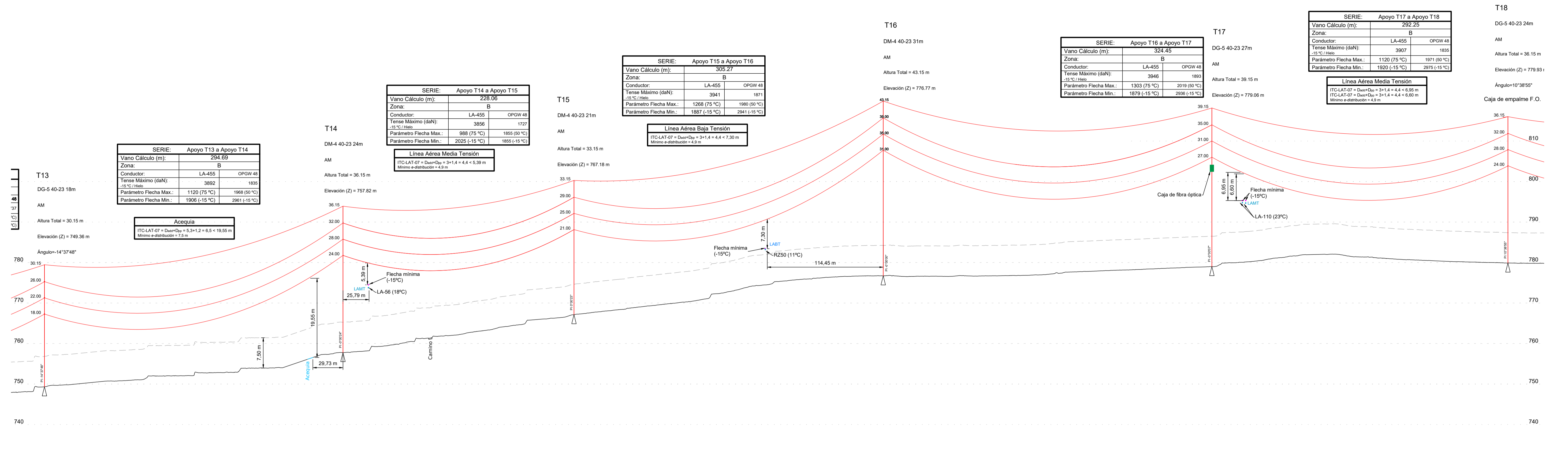


PROYECTO DE EJECUCIÓN
 NUEVA LÍNEA AEREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 KV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE

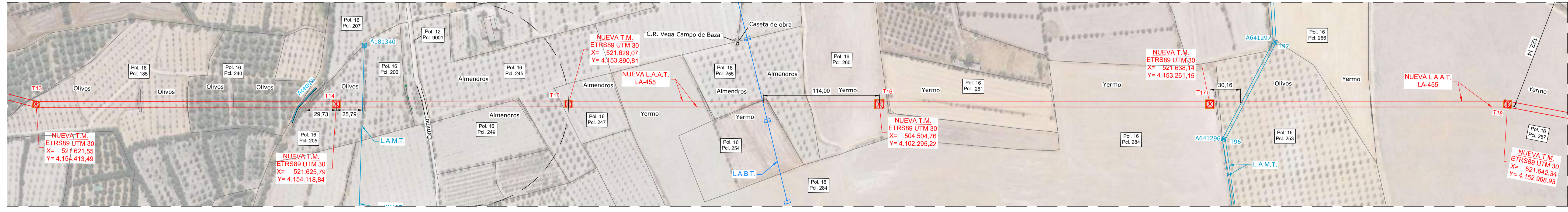
PLANO PERFIL
 PERFIL LONGITUDINAL AEREO 2

APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
PROYECTADO: Iplan
DIBUJADO: Iplan

FECHA: 13.01.25 **ESCALA:** INDICADAS **Nº DE PLANO:** 18 **HOJA:** 2 DE 5 **REF:** SX.20025-081 **ESTUDIO TOPOGRÁFICO:**



Núm. y tipo Apoyo	T13	T14	T15	T16	T17	T18
Denominación	DG-5 40-23 18m	DM-4 40-23 24m	DM-4 40-23 21m	DM-4 40-23 31m	DG-5 40-23 27m	DG-5 40-23 24m
Coordenadas UTM ETRS-89 HUSO 30	X= 521.621,55 Y= 4.154.413,49	X= 521.625,79 Y= 4.154.118,84	X= 521.629,07 Y= 4.153.890,81	X= 504.504,76 Y= 4.102.295,22	X= 521.638,14 Y= 4.152.261,15	X= 521.642,34 Y= 4.152.968,93
Distancia parcial		294,69	3082,84	228,06	3310,90	305,28
Distancia a origen						
CLASE DE TERRENO	Olivos	Olivos	Arb.	Almendros	Alm.	Almendros
PROPIETARIOS	Pol.16 Pcl.185	Pol.16 Pcl.240	Pol.16 Pcl.205	Pol.16 Pcl.245	Pol.16 Pcl.245	Pol.16 Pcl.247
ALINEACION Y ANGULOS	14,63g Izq.	00,00g	00,00g	00,00g	00,00g	10,65g Der.

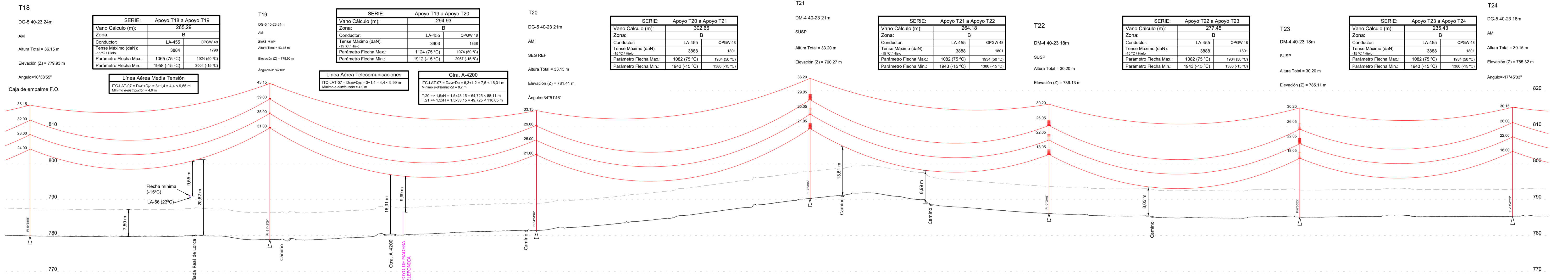


PROYECTO DE EJECUCIÓN
NUEVA LÍNEA AEREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 KV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE 'ALTIPLANO' Y AMPLIACIÓN DE LA SE 'BAZA' EXISTENTE

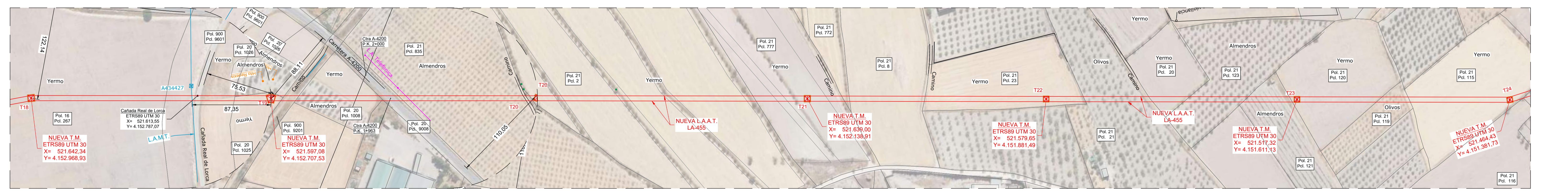
PLANO PERFIL
PERFIL LONGITUDINAL
AEREO 3

APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
PROYECTADO:
DIBUJADO:

FECHA: 13.01.25 ESCALA: INDICADAS Nº DE PLANO: 19/HOJA: 3 DE 5
ORIGINAL: DIN-A1 REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRÁFICO:



APoyo	Núm. y tipo Apoyo	T18	T19	T20	T21	T22	T23	T24			
Denominación	DG-5 40-23 24m	DG-5 40-23 31m	DG-5 40-23 21m	DM-4 40-23 21m	DM-4 40-23 18m	DM-4 40-23 18m	DG-5 40-23 18m	DG-5 40-23 18m			
Coordenadas UTM	X= 521.642,34 Y= 4.152.968,93	X= 521.597,08 Y= 4.152.707,53	X= 521.706,99 Y= 4.152.433,84	X= 521.639,00 Y= 4.152.138,91	X= 521.579,65 Y= 4.151.881,49	X= 521.517,32 Y= 4.151.611,13	X= 521.464,43 Y= 4.151.381,73	X= 521.464,43 Y= 4.151.381,73			
Distancia parcial	265,29	4488,16	294,93	4793,09	302,66	284,17	277,45	235,43			
Distancia a origen					5095,75	5359,92	5637,37	5872,80			
CLASE DE TERRENO	Yermo	Yermo	Almendros	Yermo	Yermo	Yermo	Yermo	Yermo			
PROPIETARIOS	Pol.16 Pcl.267	Pol.900 Pcl.9601	Pol.20 Pcl.1025	Pol.20 Pcl.1008	Pol.21 Pcl.2	Pol.21 Pcl.777	Pol.21 Pcl.8	Pol.21 Pcl.23	Pol.21 Pcl.120	Pol.21 Pcl.119	Pol.21 Pcl.115
ALINEACION Y ANGULOS	10.65g Der.	31.70g Izq.		34.86g Der.		00.00g		0.00g		17.75g Izq.	



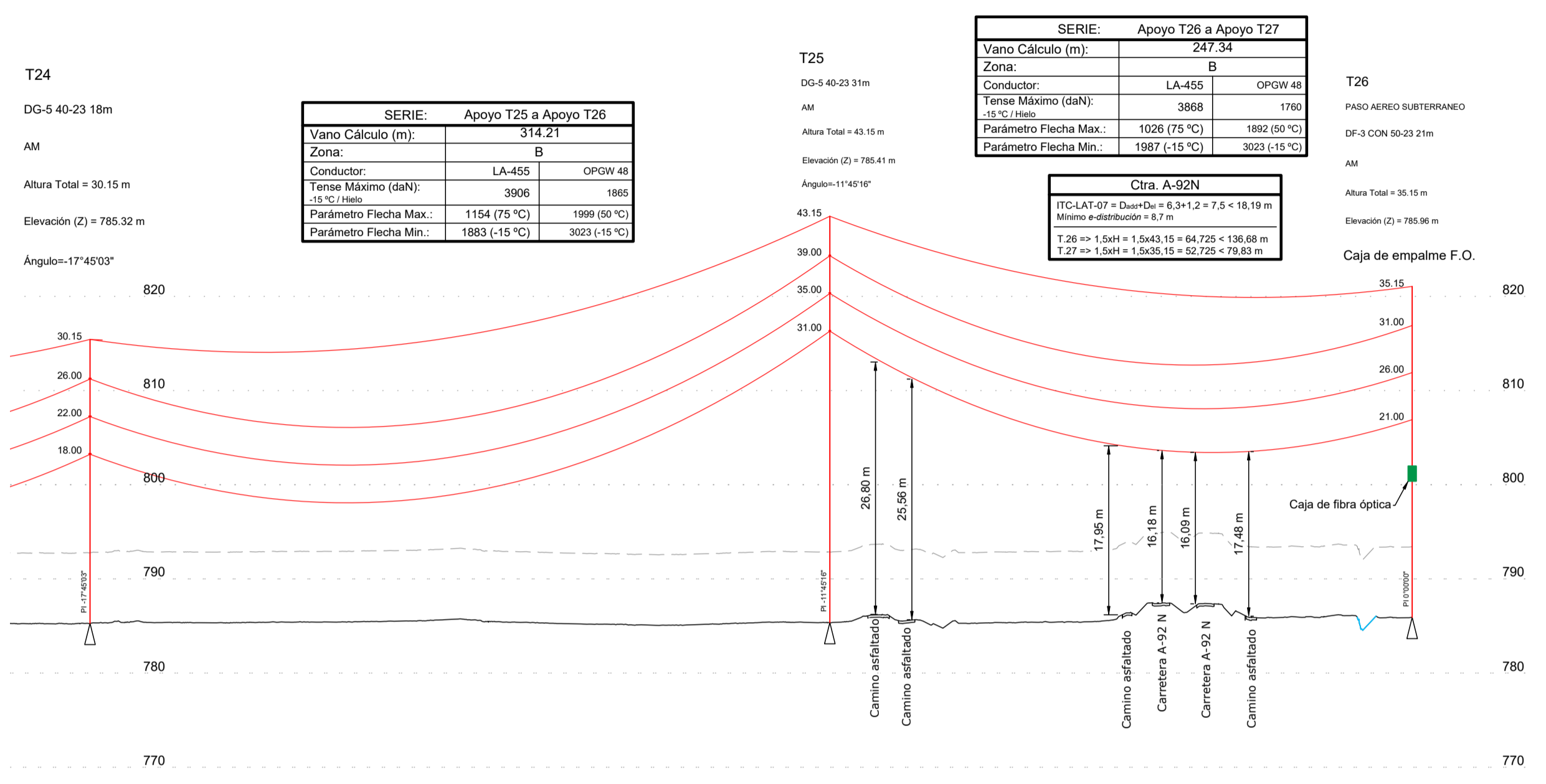
PROYECTO DE EJECUCION
 NUEVA LINEA AEREO-SUBTERRANEA DE ALTA TENSION D/C 132 KV DE CONCRETO ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACION DE LA SE "BAZA" EXISTENTE

g-distribucion

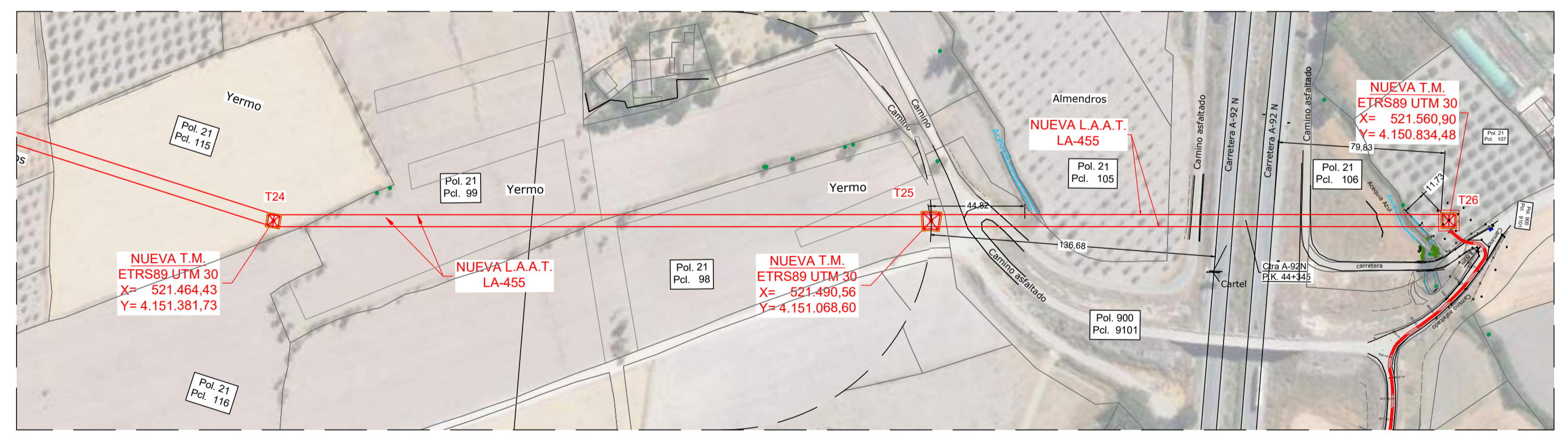
PLANO PERFIL PERFIL LONGITUDINAL AEREO 4

APROBADO: EDISTRIBUCION REDES DIGITALES
 REVISADO: EDISTRIBUCION REDES DIGITALES
 PROYECTADO:
 DIBUJADO:
 REF: SX.20025-081 ESTUDIO TOPOGRAFICO:

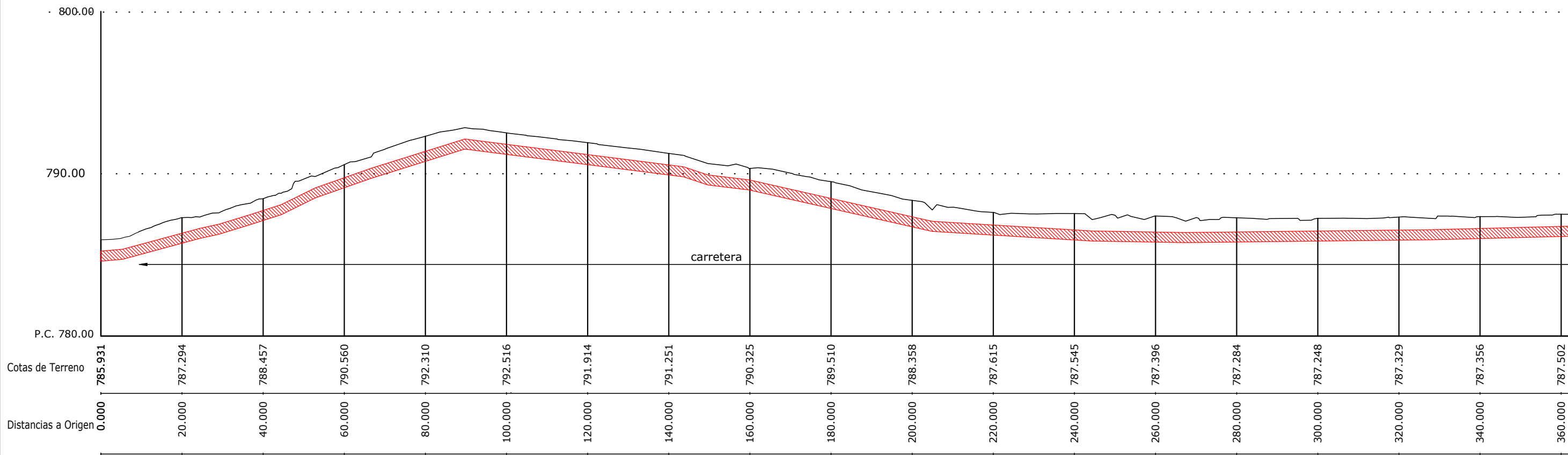
FECHA: 13.01.25 ESCALA: N° DE PLANO: 20 HOJA: 4 DE 5 ORIGINAL: AI+ INDICADAS REF: SX.20025-081



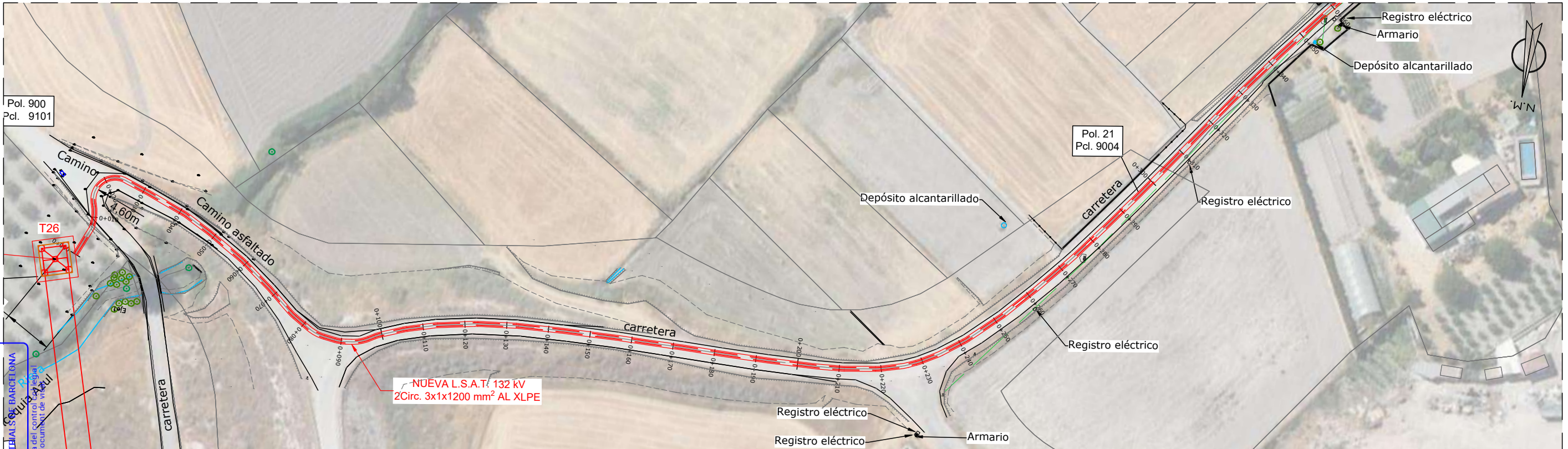
	T24		T25		T26		
Núm. y tipo Apoyo	T24		T25		T26		
Denominación	DG-5 40-23 18m		DG-5 40-23 31m		DF-3 CON 50-23 21m		
Coordenadas UTM ETRS-89 HUSO 30	X= 521.464,43 Y= 4.151.381,73		X= 521.490,56 Y= 4.151.068,60		X= 521.560,90 Y= 4.150.831,48		
Distancia parcial	314.22		247.34				
Distancia a origen	5872.80	6187.02	6434.36				
CLASE DE TERRENO	Yermo		Yermo	Caminos	Almendros	Carretera	Almendros
PROPIETARIOS	5 Pol.21 Pcl.99		Pol.21 Pcl.98	Pol.900 Pcl.9101	Pol.21 Pcl.105	Pol.900 Pcl.9101	Pol.21 Pcl.106
ALINEACION Y ANGULOS	17.75g Izq.		11.76g Izq.		0.00g		



PROYECTO DE EJECUCIÓN			
NUEVA LÍNEA AEREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSION D/C 132 KV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE			
e-distribución	PLANO PERFIL PERFIL LONGITUDINAL AÉREO 5		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
			REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
		PROYECTADO:	DIBUJADO:
FECHA: 13.01.25	ESCALA:	Nº DE PLANO: 21	HOJA: 5 DE 5
ORIGINAL: DIN-A1	INDICADAS	REF:	SX.20025-081
		ESTUDIO TOPOGRÁFICO:	



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 250



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

BAZA

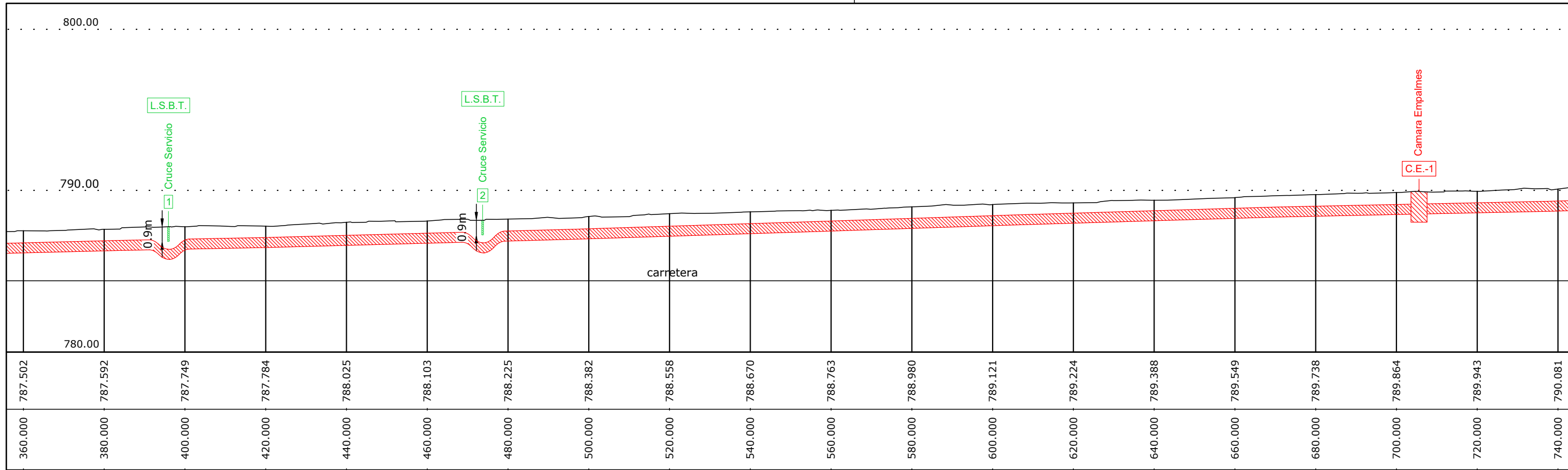
COLEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control digital. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

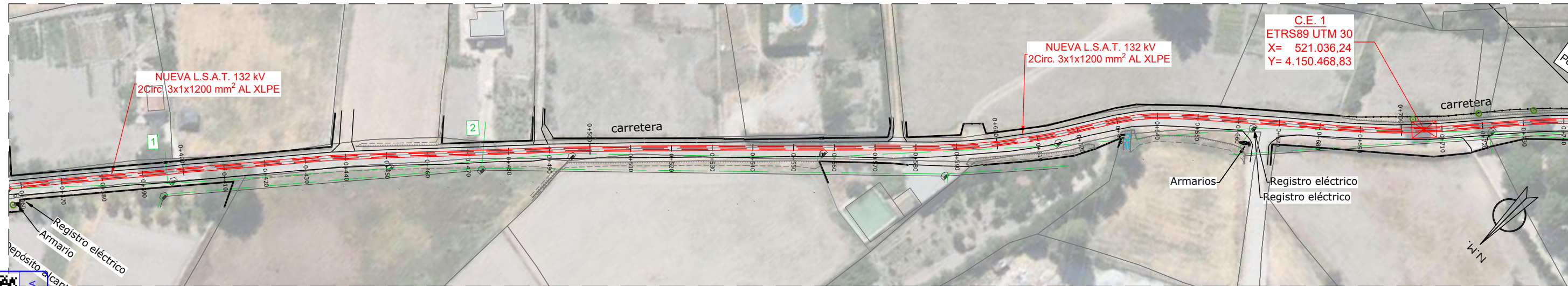
- Red / Arqueta - B.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - A.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - M.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - Jazztel
- Red / Arqueta - Edistribución traza subt.
- Red / Arqueta - Telefónica
- Red / Arqueta - Redexis
- Red / Arqueta - Abast. Agua Polietileno
- Red / Arqueta - Abast. Agua PVC
- Red / Arqueta - Saneamiento Horm.
- Red / Arqueta - Saneamiento PVC
- Red / Arqueta / Imbornal - Otro Servicio
- Traza subterranea
- Traza de Cota de Futura Urbanización
- Cámara de empalme



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			
PLANO PLANTA PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 1		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
		REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3		PROYECTADO:	
		DIBUJADO:	
ESCALA: INDICADAS		ESTUDIO TOPOGRÁFICO:	
Nº DE PLANO: 22		HOJA: 1 DE 06	
REF:		SX.20025-081	



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 250

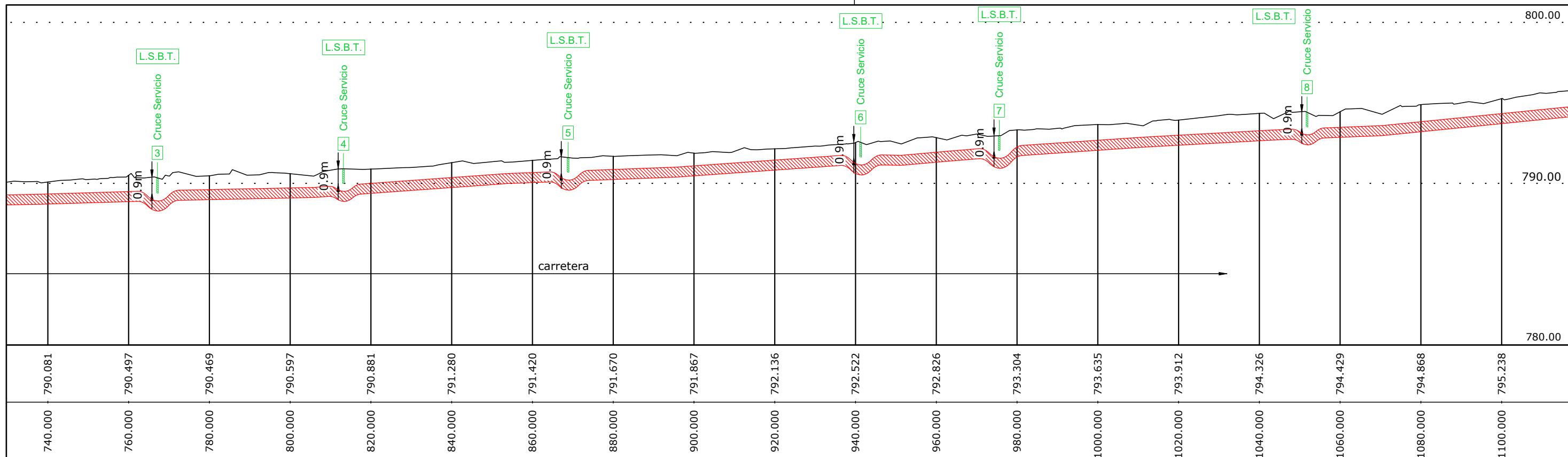


VISAT
 Nº Procés: 2025902781
 Nº Col·legiat: 24098
 27-02-2025
 BAZA
 COLEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA
 El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

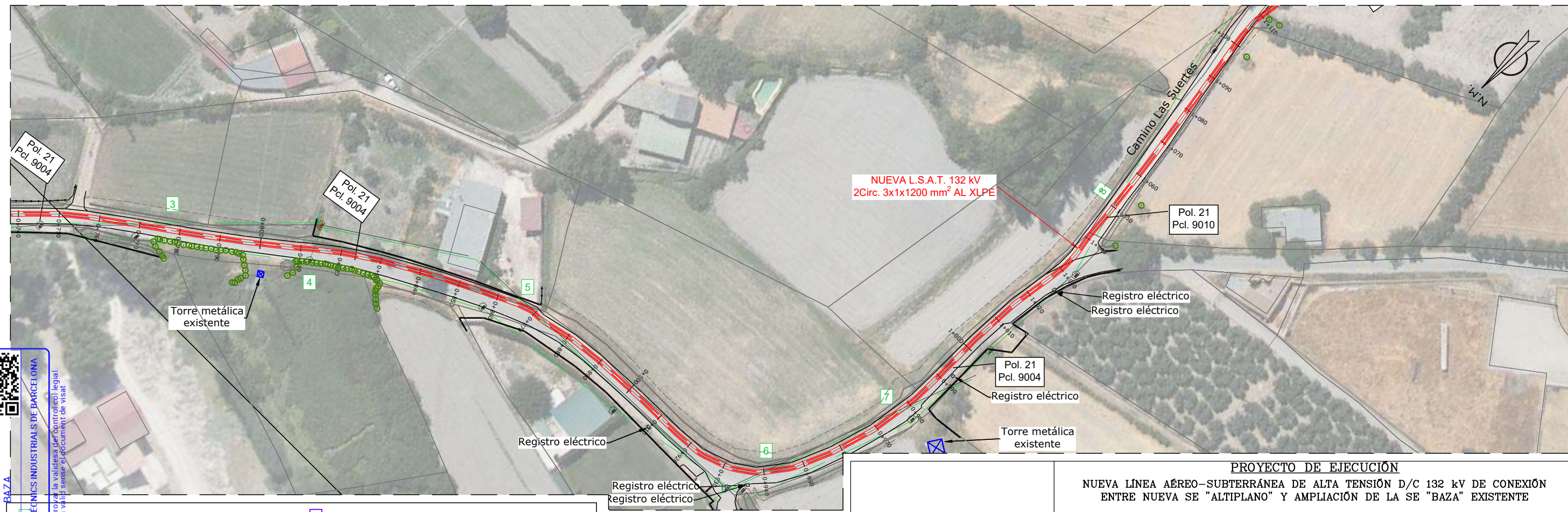
- Red / Arqueta - B.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - A.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - M.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - Jazztel
- Red / Arqueta - Edistribución traza subt.
- Red / Arqueta - Telefónica
- Red / Arqueta - Redexis
- 0 Red / Arqueta - Abast. Agua Polietileno
- 0 Red / Arqueta - Abast. Agua PVC
- 0 Red / Arqueta - Saneamiento Horm.
- 0 Red / Arqueta - Saneamiento PVC
- 0 Red / Arqueta / Imbornal - Otro Servicio
- Traza subterránea
- Traza de Cota de Futura Urbanización
- X Cámara de empalme



		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	
		PLANO PLANTA PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 2	
FECHA: 13.01.25 ORIGINAL: DIN-A3	ESCALA: INDICADAS	Nº DE PLANO: 23 REF:	HOJA: 2 DE 6 SX.20025-081
		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES PROYECTADO: DIBUJADO: ESTUDIO TOPOGRÁFICO:	



ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 250



VISAT

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

BAZA

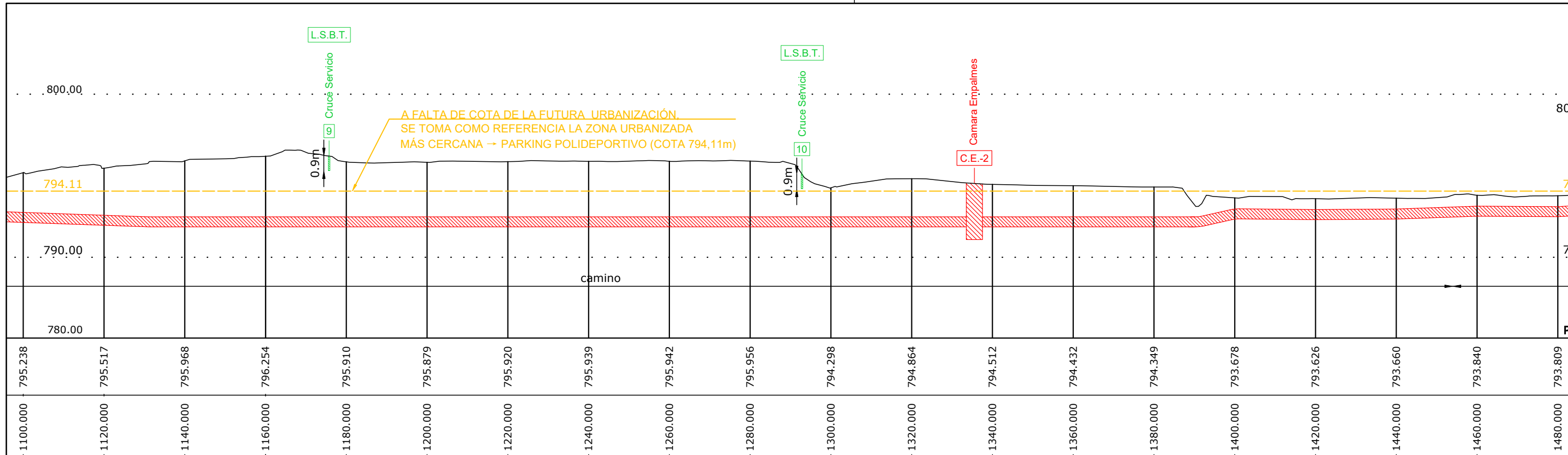
COLEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el procés de visat.

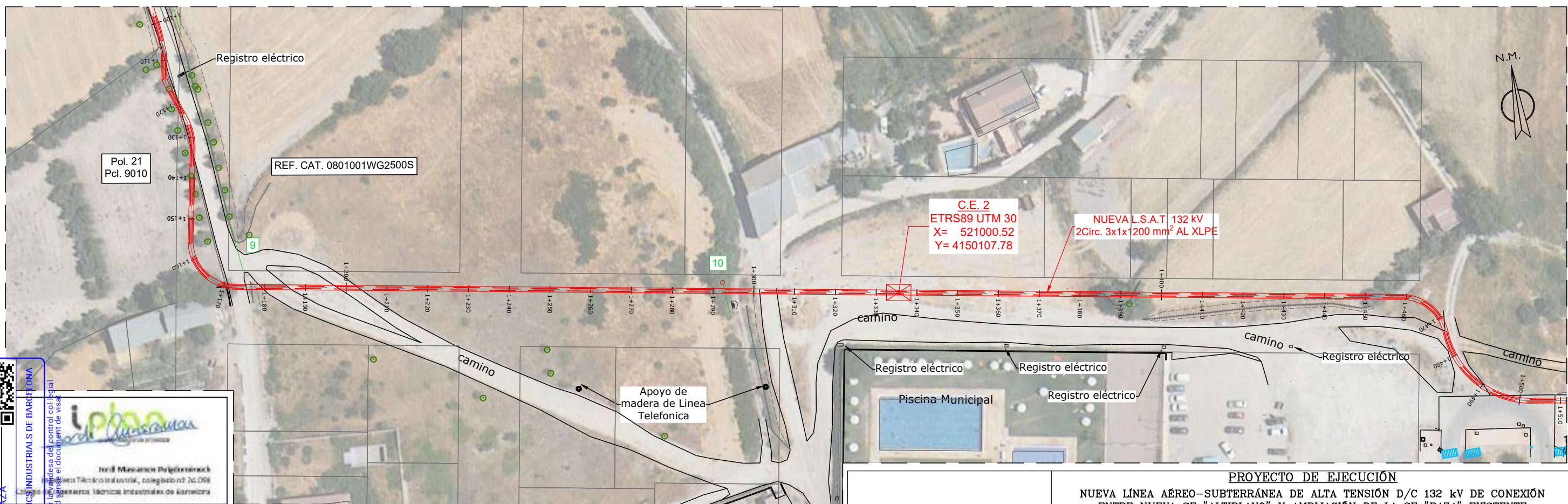
- Red / Arqueta - B.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - A.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - M.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - Jazztel
- Red / Arqueta - Edistribución traza subt.
- Red / Arqueta - Telefónica
- Red / Arqueta - Redexis
- Red / Arqueta - Abast. Agua Polietileno
- Red / Arqueta - Abast. Agua PVC
- Red / Arqueta - Saneamiento Horm.
- Red / Arqueta - Saneamiento PVC
- Red / Arqueta / Imbornal - Otro Servicio
- Traza subterránea
- Cámara de empalme
- Traza de Cota de Futura Urbanización



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			
PLANO PLANTA		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
PERFIL LONGITUDINAL		REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
SUBT. 3		PROYECTADO:	
FECHA: 13.01.25		DIBUJADO:	
ESCALA: INDICADAS		ESTUDIO TOPOGRÁFICO:	
ORIGINAL: DIN-A3		Nº DE PLANO: 24	
REF:		HOJA: 3 DE 06	
INDICADAS		SX.20025-081	



ESCALAS { HORIZONTAL = 1000
VERTICAL = 250



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

COL·LEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

Jordi Miralles Polidorsalack
Enginyer Tècnic Industrial, col·legiador nº 26.098
C/Doctor Aiguader, 150 - 08038 Barcelona

- 0 Red / Arqueta - B.T. Subterraneo
- 0 Red / Arqueta - A.T. Subterraneo
- 0 Red / Arqueta - M.T. Subterraneo
- 0 Red / Arqueta - Jazztel
- 0 Red / Arqueta - Edistribución traza subt.
- 0 Red / Arqueta - Telefónica
- 0 Red / Arqueta - Redexis
- 0 Red / Arqueta - Abast. Agua Polietileno
- 0 Red / Arqueta - Abast. Agua PVC
- 0 Red / Arqueta - Saneamiento Horm.
- 0 Red / Arqueta - Saneamiento PVC
- 0 Red / Arqueta / Imbornal - Otro Servicio
- Traza subterránea
- Traza de Cota de Futura Urbanización
- X Cámara de empalme



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

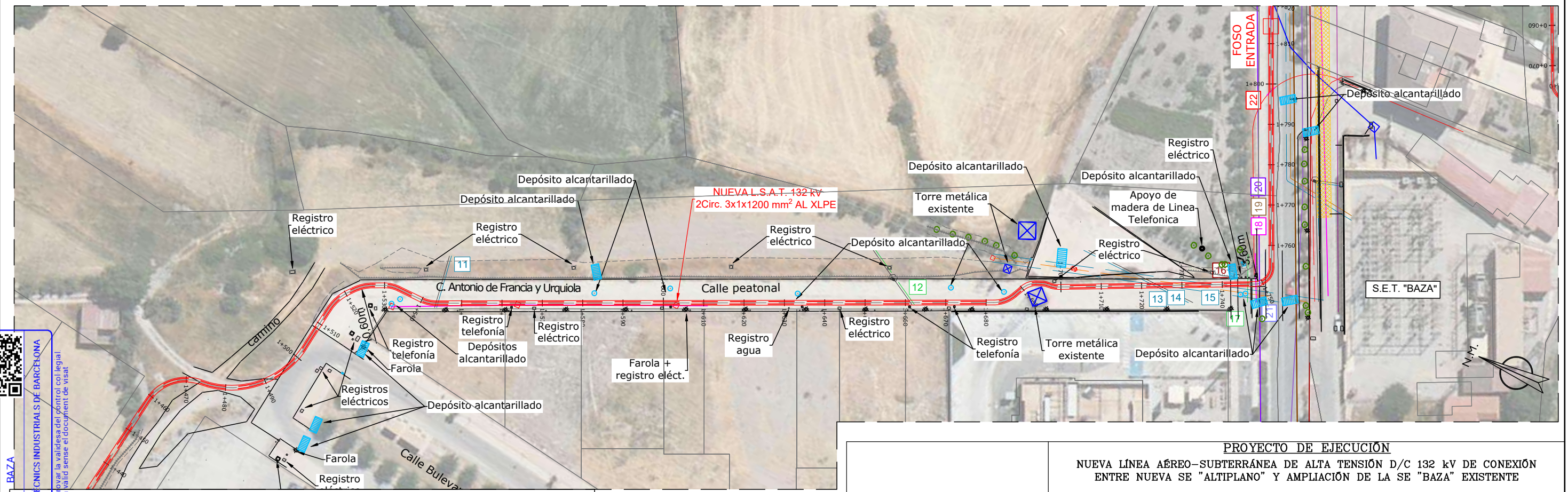
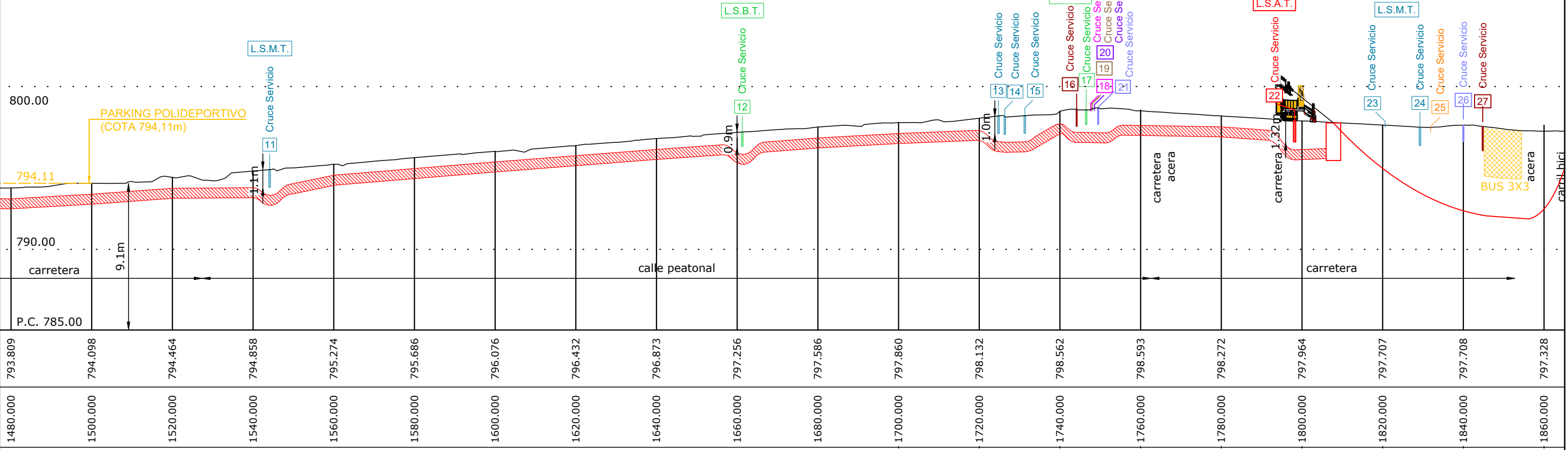
PLANO PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL
SUBT. 4

APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
PROYECTADO:
DIBUJADO:
ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

FECHA: 13.01.25
ORIGINAL: DIN-A3

ESCALA: INDICADAS
Nº DE PLANO: 25
HOJA: 4 DE 06
REF: SX.20025-081

ESCALAS {
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 250



VISAT

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

COL·LEGI D'INGENYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

- Red / Arqueta - B.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - A.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - M.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - Jazztel
- Red / Arqueta - Edistribución traza subt.
- Red / Arqueta - Telefónica
- Red / Arqueta - Redexis
- Red / Arqueta - Abast. Agua Polietileno
- Red / Arqueta - Abast. Agua PVC
- Red / Arqueta - Saneamiento Horn.
- Red / Arqueta - Saneamiento PVC
- Red / Arqueta - Imbornal - Otro Servicio
- Traza subterránea
- Traza de Cota de Futura Urbanización
- Cámara de empalme



e-distribución

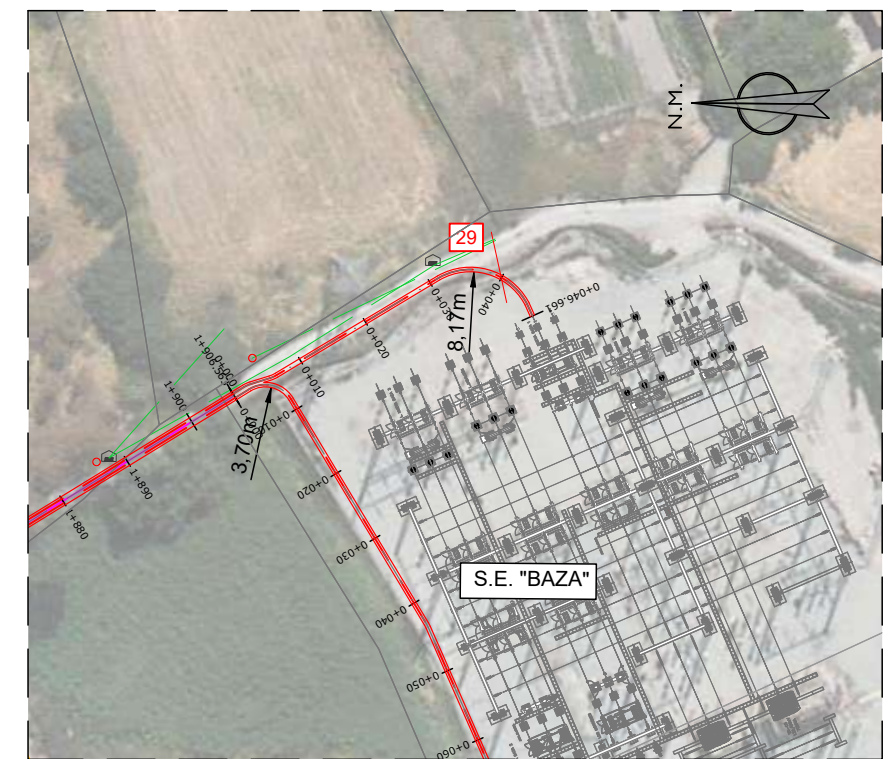
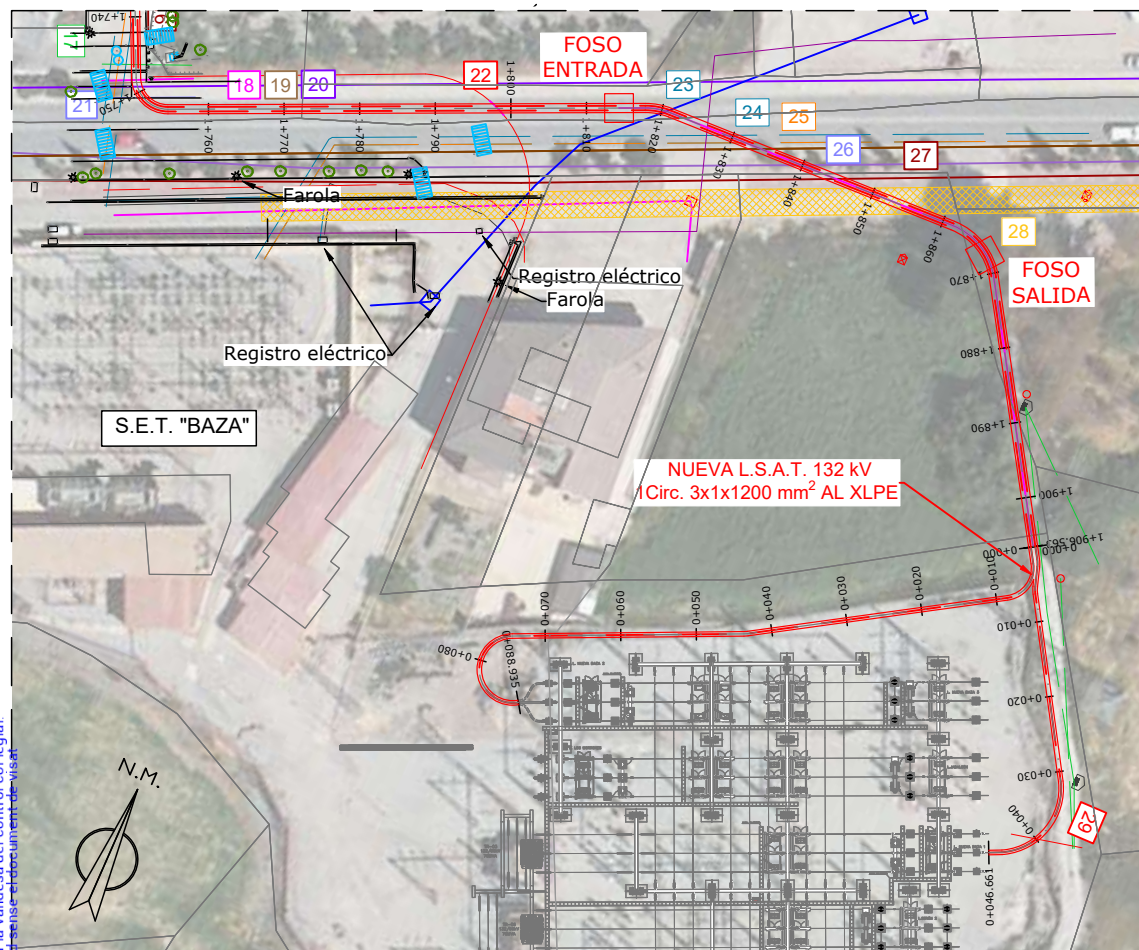
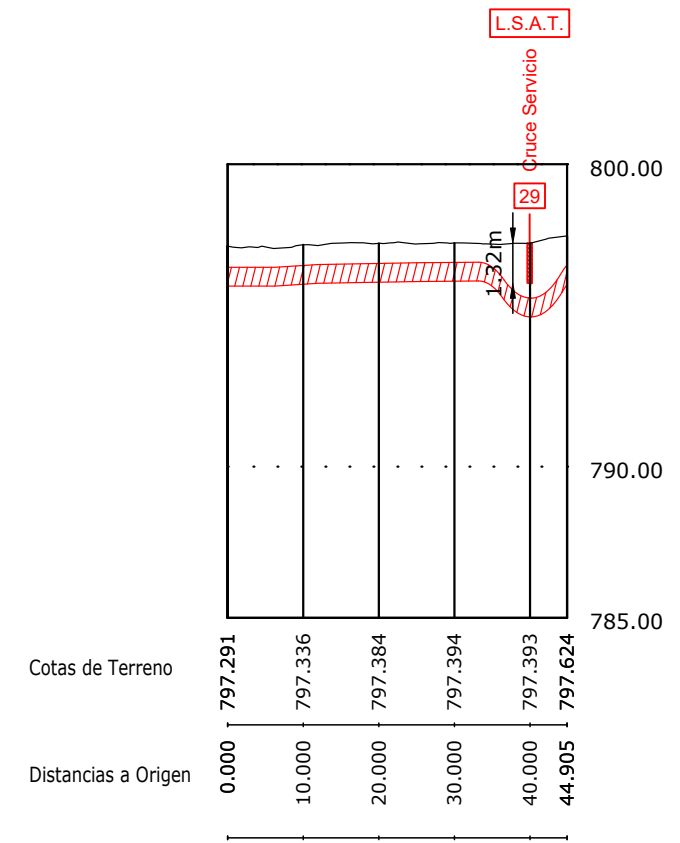
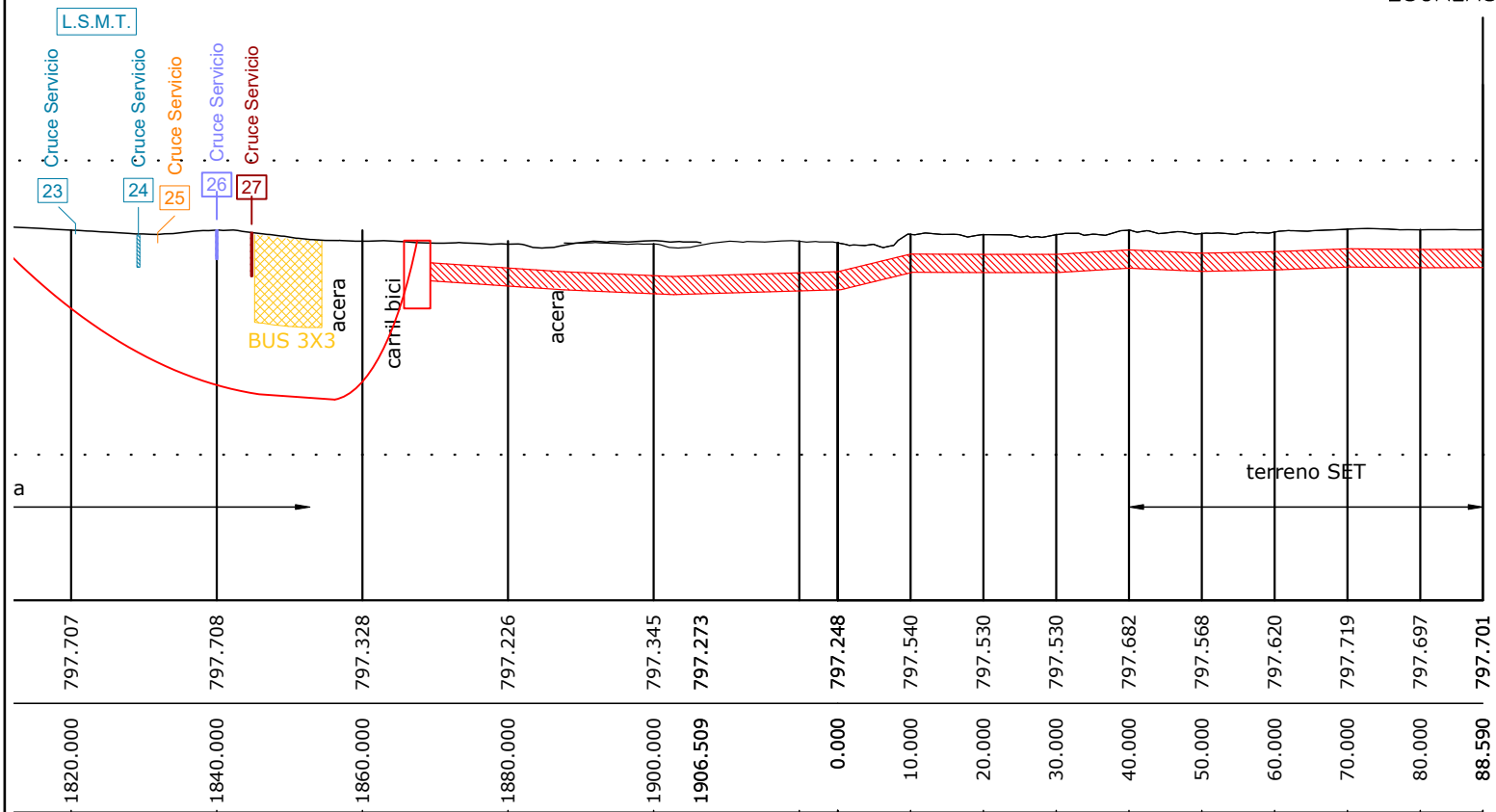
PROYECTO DE EJECUCIÓN
 NUEVA LÍNEA AÉREO-SUBTERRÁNEA DE ALTA TENSIÓN D/C 132 kV DE CONEXIÓN ENTRE NUEVA SE "ALTIPLANO" Y AMPLIACIÓN DE LA SE "BAZA" EXISTENTE

PLANO PLANTA
PERFIL LONGITUDINAL
 SUBT. 5

APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES
PROYECTADO:
DIBUJADO:
ESTUDIO TOPOGRÁFICO:

FECHA: 13.01.25 **ESCALA:** INDICADAS
ORIGINAL: DIN-A3 **Nº DE PLANO:** 26 **HOJA:** 5 DE 06
REF: SX.20025-081

ESCALAS
 HORIZONTAL = 1000
 VERTICAL = 250



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

BAZA

COLEGI D'ENGINYERS TÈCNICS INDUSTRIALS DE BARCELONA

El codi QR permet comprovar la validesa del control col·legial. Aquest visat no serà vàlid sense el document de visat.

- Red / Arqueta - B.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - A.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - M.T. Subterraneo
- Red / Arqueta - Jazztel
- Red / Arqueta - Edistribución traza subt.
- Red / Arqueta - Telefónica
- Red / Arqueta - Redexis
- Red / Arqueta - Abast. Agua Polietileno
- Red / Arqueta - Abast. Agua PVC
- Red / Arqueta - Saneamiento Horm.
- Red / Arqueta - Saneamiento PVC
- Red / Arqueta / Imbornal - Otro Servicio
- Traza subterranea
- Cámara de empalme
- Traza de Cota de Futura Urbanización



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			
e-distribución		PLANO PLANTA PERFIL LONGITUDINAL SUBT. 6	
FECHA: 13.01.25	ESCALA: INDICADAS	Nº DE PLANO: 27	HOJA: 6 DE 06
ORIGINAL: DIN-A3		REF: SX.20025-081	
		APROBADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
		REVISADO: EDISTRIBUCIÓN REDES DIGITALES	
		PROYECTADO:	
		DIBUJADO:	
		ESTUDIO TOPOGRÁFICO:	