

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA. PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Fecha de creación: 10/2025	Fecha de última modificación:	Versión: 00
Cliente: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.		
Proyectista: Juan L. Guerrero Jiménez	Nº colegiado: 2.222	Ref. Doc.: DG0123



Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 1/160




Rev.	Fecha:	Elaborado:	Revisado:	Observaciones:

Verificado:	Validado:
Fdo.: Francisco Gómez Cargo: Jefe de Obra	Fdo.: Jorge Cuadros Cargo: Resp. Explotación de Red

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 2/160	

TITULAR DE LA INSTALACIÓN:

Razón social: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.

CIF: B-18.000.224

Domicilio Social: Calle Santa Lucia 1k, 18194, Churriana de la Vega (Granada).

OBJETO DEL PROYECTO:

El objeto de la nueva línea es la de unir la Línea denominada Juviles con Jorairátar y cerrar en anillo la red existente para de esa forma garantizar el suministro eléctrico en la zona.

RELACIÓN DE CORPORACIONES Y ORGANISMOS AFECTADOS:

- Delegación del gobierno adscrita a la Consejería de Política Industrial y Energía en Granada.
- Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.
- Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda. Servicio de Carreteras.
- Excmo. Ayuntamiento de Cádiar.
- Excmo. Ayuntamiento de Ugíjar
- Edistribución Redes Digitales, S.L. (afección LAAT a 132 kV de Benahadux a Órgiva).
- Red Eléctrica de España, S.A. (afección LAAT a 220 kV Berja a Órgiva).

PRINCIPALES CARACTERÍSTICAS DE LA INSTALACIÓN:

Emplazamiento: inicio en T.M. de Cádiar, Los Reinosos – fin en T. M. de Ugíjar, Lomas de los Arevalos en Jorairátar

Inicio Coordenadas UTM USO 30 (X: 483999,56 Y: 4086604,01)

Final Coordenadas UTM USO 30 (X: 490281,65 Y: 4086611,57)

- Tipo de instalación: Nueva línea aérea alta tensión 20kV.
- Longitud: 6.405,30 km Aéreo
- Longitud: 0,062 km subterráneo
- **Tipo de conductor:** LA-110 (116,20 mm²) /RH5Z1 18/30 KV 1x240 mm²AL
- **Tipo de montaje:** Simple circuito
- **Tensión máxima de servicio:** 20Kv

PRESUPUESTO TOTAL DE LA OBRA:

- **Total ejecución material: 178.705,74 €**

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

2

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 3/160



CONTENIDO

1. MEMORIA
2. PLANOS

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

3

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 4/160



ÍNDICE

memoria descriptiva	6
1. ANTECEDENTES Y FINALIDAD DE LA INSTALACION.	6
2. OBJETO DEL PROYECTO.	6
3. REGLAMENTACION Y DISPOSICIONES OFICIALES Y PARTICULARES.	6
4. EMPLAZAMIENTO	8
4.1 entroque	8
5. LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN.	8
5.1. CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTOR.	9
5.2. APOYOS.	9
5.3. ARMADOS.	10
5.4. AISLAMIENTOS.	10
5.5. CRUZAMIENTO Y PARALELISMO.	12
5.6. EMPALMES Y CONEXIONES.	15
5.7. HERRAJES Y ACCESORIOS.	15
5.8. CRUCETAS.	16
5.9. ELEMENTOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y CONDICIONES DE MONTAJE.	16
5.9.1. ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA	16
5.9.2. LINEAS DE TIERRA	17
5.9.3. clasificación de los apoyos según su ubicación	17
5.10. CIMENTACIONES.	18
5.11. PARCELAS AFECTADAS.	19

4

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 5/160




6. PLANOS.	23
7. CONCLUSION.	23

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
 PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
 LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

5

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 6/160	

MEMORIA DESCRIPTIVA

1. ANTECEDENTES Y FINALIDAD DE LA INSTALACION.

Se redacta la presente memoria de "PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA) OBRA: DG0123" por encargo de ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L. con C.I.F.: B-18.000.224, con domicilio en Churriana de la Vega, Calle Santa Lucia s/n, C.P.: 18.194.

La finalidad de la instalación objeto de la presente memoria consisten en unir las dos líneas aéreas existentes, con el fin de mejorar la red existente y garantizar el suministro eléctrico en la zona.

2. OBJETO DEL PROYECTO.

La finalidad de la instalación objeto de la presente memoria consiste en unir la línea existentes Juviles con el centro de transformación Jorairátar, con el fin de mejorar la red existente y garantizar el suministro eléctrico de la zona. El alcance del mismo engloba.

Nueva línea de aérea de 20 Kv simple circuito con conductor LA-110 (116,20 20 mm²) Tipo de montaje Tresbolillo longitud actuación = 6.405,30 m, con una cota inicio de 936,02 metros y una final de 740 metros y una cota máxima de 1027 correspondiente a dos zonas B y C mediante 33 apoyos y con cadenas de amarre en todos los apoyos Organismos afectados

- Delegación del gobierno adscrita a la Consejería de Política Industrial y Energía en Granada.
- Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul.
- Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda. Servicio de Carreteras. (A-348 Y A345)
- Excmo. Ayuntamiento de Cádiar.
- Excmo. Ayuntamiento de Ugíjar
- Edistribución Redes Digitales, S.L. (afección LAAT a 132 kV de Benahadux a Órgiva).
- Red Eléctrica de España, S.A. (afección LAAT a 220 kV Berja a Órgiva).

3. REGLAMENTACION Y DISPOSICIONES OFICIALES Y PARTICULARES.


El presente proyecto recoge las características de los materiales, los cálculos que justifican su empleo y la forma de ejecución de las obras a realizar, dando con ello cumplimiento a las siguientes disposiciones:

- Real Decreto 337/2014, de 9 de mayo, por el que se aprueban el Reglamento sobre

6

Cuerva*


SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 7/160	

- condiciones técnicas y garantías de seguridad en instalaciones eléctricas de alta tensión.
- Real Decreto 223/2008, de 15 de febrero, por el que se aprueban el Reglamento sobre condiciones técnicas y garantías de seguridad en líneas eléctricas de alta tensión y sus instrucciones técnicas complementarias ITC-LAT 01 a 09.
 - Real Decreto 263/2008, de 22 de febrero, por el que se establecen medidas de carácter técnico en líneas eléctricas de alta tensión, con objeto de proteger la avifauna.
 - Real Decreto 1955/2000 de 1 de Diciembre, por el que se regulan las Actividades de Transporte, Distribución, Comercialización, Suministro y Procedimientos de Autorización de Instalaciones de Energía Eléctrica.
 - Normas particulares y de normalización de la Cía. Suministradora de Energía Eléctrica.
 - Recomendaciones UNESA.
 - Normalización Nacional. Normas UNE.
 - Ley 10/1996, de 18 de marzo sobre Expropiación Forzosa y sanciones en materia de instalaciones eléctricas y Reglamento para su aplicación, aprobado por Decreto 2619/1966 de 20 de octubre.
 - Real Decreto 1627/1997 de 24 de octubre de 1.997, sobre Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras.
 - Real Decreto 485/1997 de 14 de abril de 1997, sobre Disposiciones mínimas en materia de señalización de seguridad y salud en el trabajo.
 - Real Decreto 1215/1997 de 18 de julio de 1997, sobre Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización por los trabajadores de los equipos de trabajo.
 - Real Decreto 773/1997 de 30 de mayo de 1997, sobre Disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
 - Condiciones impuestas por los Organismos Públicos afectados y Ordenanzas Municipales.
 - Ley 24/2013 de 26 de diciembre, del Sector Eléctrico
 - Real Decreto 842/2002 de 2 de Agosto, por el que se aprueba el Reglamento electrotécnico para baja tensión y sus instrucciones técnicas complementarias
 - Real Decreto 1247/2008, de 18 de julio, por el que se aprueba la Instrucción de Hormigón Estructural (EHE-08).
 - Ley 31/1995 de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL)
 - Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad de los trabajadores frente al riesgo eléctrico
 - Real Decreto 105/2008, de 1 de febrero, por el que se regula la producción y gestión de los residuos de construcción y demolición
 - Real Decreto 1048/2013, por el que se establece la metodología para el cálculo de la retribución de la actividad de la distribución de energía eléctrica.
 - Orden IET/2660 / 2015, de 11 de diciembre, por la que se aprueban las instalaciones tipo y los valores unitarios de referencia de inversión, de operación y mantenimiento por elemento de inmovilizado.
 - Ley 21/2013 21/2013, de 9 de diciembre, de evaluación ambiental

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
 PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
 LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 8/160	

4. EMPLAZAMIENTO

La línea aérea objeto de nueva construcción tiene su inicio en T.M. de Cádiar, Los Reinosos y tiene su fin en T. M. de Ugíjar, Lomas de los Arévalos en Jorairátar

La Línea está en dos términos municipales que son Cádiar y Ugíjar, con las siguientes coordenadas UTM USO 30 ETRS 89:

Inicio Coordenadas UTM USO 30 (X: 483999,56 Y: 4086604,01) cota 923m
Final Coordenadas UTM USO 30 (X: 490340,11Y: 4086605,87) cota 742 m5. ENTRONQUE

4.1 ENTROQUE

La línea aérea objeto de nueva construcción tiene su inicio en el apoyo existente C000110 perteneciente a la línea Juviles, en T.M. de Cádiar, en la zona llamada Las Reinosas colocando el apoyo N°1 a menos de 65 metros del existente, la interconexión entre los dos apoyos se realizará línea subterránea de media tensión con conductor RH5Z1 18/30 kv 1x240mm²Al mediante conversiones aéreo subterránea.

El fin de línea se realiza sobre apoyo número 33 en el T. M. de Ugíjar, Lomas de los Arévalos en Jorairátar, realizado con conversión aéreo subterránea hasta celda de línea, instalada a tal efecto, en el centro de transformación existente Jorairátar.

Tras la actuación proyectada, quedará interconectados ambos puntos en las condiciones que actualmente tiene, el suministro de energía se efectuará a una tensión de servicio de 20 kv y una frecuencia de 50 Hz, siendo la Compañía Eléctrica Distribuidora de Electricidad ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L.

5. LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN.

La línea discurre por terrenos pertenecientes a los términos municipales de Cádiar y Ugíjar, en la provincia de Granada, afectando a parcelas de naturaleza tanto pública como privada.

La longitud total de la línea es de 3.515 metros, discurriendo por los siguientes términos municipales:

- T.M de Cádiar (Granada): 2.223 m.
- T.M. de Ugíjar (Granada): 4.128 m.


Las actuaciones concretas vinculadas a este proyecto son:

- Tendido de 6.351 m de circuito con conductor LA-110.
- Instalación de 33 nuevos apoyos tipo Celosía metálica galvanizada RU, montaje en simple circuito, con puesta a tierra de los apoyos.
- Adopción de medidas antielectrocución para protección de Avifauna en el tramo proyectado:
- Adopción de medidas anticolidión consistentes en cintas de neopreno.

8

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 9/160	

5.1. CARACTERÍSTICAS DEL CONDUCTOR.

Se proyecta la línea con cable de Aluminio-Acero de 116,20 mm² de sección total, con las características que a continuación se citan.

Designación	Diámetro nominal (mm)	Sección total (mm ²)	Masa lineal (kg/km)	Carga de rotura (daN)	Intensidad de corriente (A)	Resistencia (Ohm/km)
LA-110	14	116,20	432	4400	112	0,31

Todas estas características responden a lo especificado en las normas UNE 21005 (Alambres de acero galvanizado para cables de aluminio y aleación de aluminio, con alma de acero para líneas aéreas), UNE 21014 (I) (Alambres de aluminio para conductores de líneas aéreas), UNE 21016 (Cables de aluminio con alma de acero para líneas aéreas).

5.2. APOYOS.

Los apoyos por instalar serán metálicos de celosía y cumplirán la norma UNE 207017 y la norma AND001 "Apoyos y armados de perfiles metálicos para líneas de MT hasta 30 kV. En la tabla que se incluye a continuación, además de las características básicas de los apoyos, se indican coordenadas UTM (ETRS 89, Huso 30) aproximadas de ubicación de estos. Asimismo, se incluyen las cotas (Z) de los apoyos referidas sobre nivel medio del mar.

nº Apoyo	Tipo de Apoyo	Montaje	Función	X	Y	Z
SN	-	-	-	483999,56	4086604	923,1
1	C-7000-18	Tresbolillo	P. Línea	484063,06	4086616	936,02
2	C-2000-20	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	484174,91	4086606	923,09
3	C-2000-20	Tresbolillo	Alineación-Amarre	484340,31	4086618	931,76
4	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	484537,99	4086634	938,78
5	C-2000-18	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	484786,09	4086653	948,56
6	C-3000-20	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	484922,53	4086678	966,28
7	C-4500-16	Tresbolillo	Ángulo-Anclaje	485138,41	4086566	984,33
8	C-2000-16	Tresbolillo	Alineación-Amarre	485332,23	4086569	981,3
9	C-4500-12	Horizontal	Alineación-Amarre	485448,35	4086571	981,36
10	C-4500-12	Horizontal	Alineación-Amarre	485487,4	4086571	992,63
11	C-2000-22	Tresbolillo	Alineación-Amarre	485641,85	4086574	991,01
12	C-2000-26	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	485954,97	4086578	989,79
13	C-2000-24	Tresbolillo	Alineación-Amarre	486292,77	4086565	961,6
14	C-2000-22	Tresbolillo	Alineación-Amarre	486545,93	4086555	991,96
15	C-2000-18	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	486706,07	4086548	1003,05

9

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 10/160



16	C-4500-12	Horizontal	Alineación-Amarre	486904,09	4086496	1004,86
17	C-4500-18	Horizontal	Ángulo-Amarre	486993,57	4086473	1026,98
18	C-2000-22	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	487177,63	4086490	1013,4
19	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	487290,14	4086497	1004,62
20	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	487546,94	4086515	982,5
21	C-2000-16	Tresbolillo	Alineación-Amarre	487669,41	4086523	961,4
22	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	488040,92	4086548	928,99
23	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	488245,54	4086562	916,36
24	C-2000-16	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	488509,6	4086580	881,63
25	C-2000-16	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	488863	4086545	828
26	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	489205,07	4086609	812,92
27	C-2000-16	Tresbolillo	Ángulo-Amarre	489413,13	4086647	826,11
28	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	489557,72	4086641	819,23
29	C-4500-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	489713,19	4086635	803,25
30	C-4500-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	489929,92	4086626	772,42
31	C-2000-18	Tresbolillo	Alineación-Amarre	490127,58	4086618	751,86
32	C-7000-22	Tresbolillo	F. Línea	490281,62	4086612	742,80.
33	C-3000-18-1,2	Bandera	F. Línea	490340,11	4086606	740,25

Por recomendación o imposición de los organismos medioambientales locales o autonómicos, o en aquellos casos en los que su instalación, debidamente justificada, sea la mejor solución, se podrán utilizar apoyos de chapa plegada o de hormigón armado vibrado.

5.3. ARMADOS.

Las características técnicas de los armados metálicos se ajustarán a los criterios establecidos en la ITC-LAT-07

Con una distribución horizontal, cumplirán la norma UNE 207017 y la norma de referencia AND001 "Apoyos y armados de perfiles metálicos para líneas de MT hasta 30 kV".

5.4. AISLAMIENTOS.

Comprenderán cadenas de unidades de aisladores del tipo caperuza y vástago o del tipo bastón, y aisladores rígidos de columna o peana. Podrán estar fabricados usando materiales cerámicos (porcelana), vidrio, aislamiento compuesto de goma de silicona, poliméricos u otro material de características adecuadas a su función.

Deberán resistir la influencia de todas las condiciones climáticas, incluyendo las radiaciones solares. Deberán resistir la polución atmosférica y ser capaces de funcionar satisfactoriamente cuando estén sujetos a las condiciones de polución.


Todos los materiales usados en la construcción de aisladores deberán ser inherentemente resistentes a la corrosión atmosférica.

Podrá obtenerse un indicador de la durabilidad de las cadenas de aisladores de material

10

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 11/160	

cerámico o vidrio a partir de los ensayos termo-mecánicos especificados en la norma UNE-EN 60383-1.

Todos los materiales féreos, que no sean de acero inoxidable, usados en aisladores, deberán ser protegidos contra la corrosión atmosférica mediante galvanizado en caliente, debiendo cumplir los requisitos de ensayo indicados en la norma UNE-EN 60383-1.

Las características y dimensiones de los aisladores utilizados para la construcción de líneas aéreas deberán cumplir con los requisitos dimensionales de las siguientes normas:

- UNE-EN 60305 y UNE-EN 60433, para elementos de cadenas de aisladores de vidrio o cerámicos.
- UNE-EN 61466-1 y UNE-EN 61466-2, para aisladores de aislamiento compuesto de goma de silicona.
- CEI 60720, para aisladores rígidos de columna o peana.
- UNE-EN 62217 para aisladores poliméricos.


Cuando el aislador está en un ambiente contaminado, la respuesta del aislamiento externo a tensiones a frecuencia industrial puede variar de forma importante. Los aisladores deberán resistir la tensión más elevada de la red con unas condiciones de polución permanentes con un riesgo aceptable de descargas. Por tanto, la selección del tipo de aislador y la longitud de la cadena de aisladores debe realizarse teniendo en cuenta el nivel de contaminación de la zona que atraviesa la línea.

El nivel de contaminación de la zona se elegirá de acuerdo a la tabla 14, donde se especifican cuatro niveles. Para cada nivel de contaminación se da una descripción aproximada de algunas zonas con sus medio ambientes típicos correspondientes y la línea de fuga mínima requerida.

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

11

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 12/160	

Líneas de fuga recomendadas

Nivel de contaminación	Ejemplos de entornos típicos	Línea de fuga específica nominal mínima mm/kV ¹⁾
I Ligero	- Zonas sin industrias y con baja densidad de viviendas equipadas con calefacción. - Zonas con baja densidad de industrias o viviendas, pero sometidas a viento o lluvias frecuentes. - Zonas agrícolas ² - Zonas montañosas - Todas estas zonas están situadas al menos de 10 km a 20 km del mar y no están expuestas a vientos directos desde el mar ³	16,0
II Medio	- Zona con industrias que no producen humo especialmente contaminante y/o con densidad media de viviendas equipadas con calefacción. - Zonas con elevada densidad de viviendas y/o industrias pero sujetas a vientos frecuentes y/o lluvia. - Zonas expuestas a vientos desde el mar, pero no muy próximas a la costa (al menos distantes bastantes kilómetros) ³ .	20,0
III Fuerte	- Zonas con elevada densidad de industrias y suburbios de grandes ciudades con elevada densidad de calefacción generando contaminación. - Zonas cercanas al mar o en cualquier caso, expuestas a vientos relativamente fuertes provenientes del mar ³).	25,0
IV Muy fuerte	- Zonas, generalmente de extensión moderada, sometidas a polvos conductores y a humo industrial que produce depósitos conductores particularmente espesos. - Zonas, generalmente de extensión moderada, muy próximas a la costa y expuestas a pulverización salina o a vientos muy fuertes y contaminados desde el mar. - Zonas desérticas, caracterizadas por no tener lluvia durante largos periodos, expuestas a fuertes vientos que transportan arena y sal, y sometidas a condensación regular.	31,0
¹ Línea de fuga mínima de aisladores entre fase y tierra relativas a la tensión más elevada de la red (fase-fase) ² Empleo de fertilizantes por aspiración o quemado de residuos, puede dar lugar a un mayor nivel de contaminación por dispersión en el viento. ³ Las distancias desde la costa marina dependen de la topografía costera y de las extremas condiciones del viento.		

5.5. CRUZAMIENTO Y PARALELISMO.

Cuando las circunstancias lo requieran y se necesite efectuar Cruzamientos o Paralelismos, éstos se ajustarán a lo preceptuado en el punto 5 de la ITC-LAT 07 del R.D 223/2008.


Generalidades.

En ciertas situaciones especiales, como cruzamientos y paralelismos con otras líneas o con vías de comunicación, pasos sobre bosques o sobre zonas urbanas y proximidades de aeropuertos, y con objeto de reducir la probabilidad de accidente aumentando la seguridad de la línea, deberán cumplirse las prescripciones especiales de seguridad reforzada que se detallan en este capítulo.

No será necesario adoptar disposiciones especiales en los cruces y paralelismos con cursos de agua no navegables, caminos de herradura, sendas, veredas, cañadas y cercados no

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
 PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
 LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 13/160	

edificados, salvo que estos últimos puedan exigir un aumento en la altura de los conductores.

En aquellos tramos de línea en que, debido a sus características especiales, haya que reforzar sus condiciones de seguridad, será preceptiva la aplicación de las siguientes prescripciones:

Ningún conductor tendrá una carga de rotura inferior a 1000 daN en líneas de tensión nominal igual o inferior a 30 kV. Los conductores no presentarán ningún empalme en el vano de cruce, admitiéndose durante la explotación y por causa de reparación de averías, la existencia de un empalme por vano.

Se prohíbe la utilización de apoyos de madera.

Los coeficientes de seguridad de cimentaciones, apoyos y crucetas, en el caso de hipótesis normales, deberán ser un 25% superior a los establecidos para la línea en los apartados 3.5 y 3.6 del R.D 223/2008.

La fijación de los conductores al apoyo podrá ser efectuada con dos cadenas horizontales de amarre por conductor, con una cadena sencilla de suspensión, en la que los coeficientes de seguridad mecánica de herrajes y aisladores sean un 25 % superior a los establecidos, o con una cadena de suspensión doble.

A efectos de aplicación en las distancias siguientes,

Del: es la distancia de aislamiento para prevenir una descarga entre conductores de fase y objetos a potencial de tierra.

Dpp: es la distancia de aislamiento para prevenir una descarga entre conductores de fase.

Sus valores están indicados en la tabla 15 de la ITC-LAT 07.

PASO POR ZONAS.

En general, para las líneas eléctricas aéreas con conductores desnudos se define la zona de servidumbre de vuelo como la franja de terreno definida por la proyección sobre el suelo de los conductores extremos, considerados éstos y sus cadenas de aisladores en las condiciones más desfavorables, sin contemplar distancia alguna adicional.


Las condiciones más desfavorables son considerar los conductores y sus cadenas de aisladores en su posición de máxima desviación, es decir, sometidos a la acción de su peso propio y a una sobrecarga de viento, según apartado 3.1.2 de la ITC-LAT 07 R.D 223/2008, para una velocidad de viento de 120 km/h a la temperatura de +15 °C.

Las líneas aéreas de alta tensión deberán cumplir el R.O. 1955/2000, de 1 de diciembre, en todo lo referente a las limitaciones para la constitución de servidumbre de paso.

Distancias al terreno, caminos, sendas y a cursos de agua no navegables.

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 14/160	

No son de aplicación las prescripciones especiales definidas en el apartado de generalidades.

Dadd + Del = 5,3 + Del en metros, (máxima flecha)

con un mínimo de 6 metros. No obstante, en lugares de difícil acceso las anteriores distancias podrán ser reducidas en 1 metro. Los valores de Del se indican en el apartado 5.2. de la ITC-LAT 07.

Cuando las líneas atraviesan explotaciones ganaderas cercadas o explotaciones agrícolas la altura mínima será de 7 metros, con objeto de evitar accidentes por proyección de agua o por circulación de maquinaria agrícola, camiones y otros vehículos.

En la hipótesis del cálculo de flechas máximas bajo la acción del viento sobre los conductores, se mantendrá una distancia inferior en 1 metro a la anteriormente señalada, considerándose en este caso el conductor con la desviación producida por el viento.

Entre la posición de los conductores con su flecha máxima vertical, y la posición de los conductores con su flecha y desviación correspondientes a la hipótesis de viento a) del apartado 3.2.3, las distancias de seguridad al terreno vendrán determinadas por la curva envolvente de los círculos de distancia trazados en dada posición intermedia de los conductores, con un radio interpolado entre la distancia correspondiente a la posición vertical y a la correspondiente a la posición de máxima desviación lineal del ángulo de desviación.

DESCRIPCIÓN DE LAS AFECCIONES.


La LAMT cruzará los siguientes elementos:

Alineación-Apoyos	Elemento afectado	Coordenadas (ETRS89, Huso 30)		Organismo
		X	Y	
1-2	Carretera Autonómica A-348	484.121	4.086.604	Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda
2-3	Carretera Autonómica A-345	484.217	4.086.610	Consejería de Fomento, Articulación del Territorio y Vivienda
3-4	Cauce Público	484.416	4.086.626	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
7-8	V.P. Vereda de la Cuesta de la Guitarra	485.185	4.086.566	Consejería de Sostenibilidad, Medio Ambiente y Economía Azul
	Cauce Público	485.251	4.086.566	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
9-10	Línea Aérea de Alta Tensión a 20 kV	485.455	4.086.571	Edistribución Redes Digitales, S.L.
11-12	Cauce Público	485.747	4.086.577	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
	Cauce Público	485.806	4.086.575	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
12-13	Línea Aérea de Alta Tensión a 132 kV	486.185	4.086.569	Edistribución Redes Digitales, S.L.
15-16	Cauce Público	486.841	4.086.512	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
16-17	Línea Aérea de Alta Tensión a 220 kV	486.921	4.086.492	Red Eléctrica de España, S.A.
21-22	Cauce Público	487.863	4.086.534	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
24-25	Cauce Público	488.638	4.086.566	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
25-26	Cauce Público	489.069	4.086.580	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural
26-27	Cauce Público	489.316	4.086.629	Consejería de Agricultura, Pesca, Agua y Desarrollo Rural

14

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 15/160	

5.6. EMPALMES Y CONEXIONES.

Los empalmes de los conductores se realizarán mediante piezas adecuadas a la naturaleza, composición y sección de los conductores. Lo mismo el empalme que la conexión no deberán aumentar la resistencia eléctrica del conductor. Los empalmes deberán soportar sin rotura ni deslizamiento del cable el 95 por 100 de la carga de rotura del cable empalmado.

La conexión de conductores sólo podrá ser realizada en conductores sin tensión mecánica o en las uniones de conductores realizadas en el puente de conexión de las cadenas de amarre, pero en este caso deberá tener una resistencia al deslizamiento de al menos el 20 por 100 de la carga de rotura del conductor.

Queda prohibida la ejecución de empalmes en conductores por la soldadura a tope de los mismos.

Con carácter general los empalmes no se realizarán en los vanos sino en los puentes flojos entre las cadenas de amarre. En cualquier caso, se prohíbe colocar en la instalación de una línea más de un empalme por vano y conductor.

Cuando se trate de la unión de conductores de distinta sección o naturaleza, es preciso que dicha unión se efectúe en el puente de conexión de las cadenas de amarre.

Las piezas de empalme y conexión serán de diseño y naturaleza tal que eviten los efectos electrolíticos, si éstos fueran de temer, y deberán tomarse las precauciones necesarias para que las superficies en contacto no sufran oxidación.

5.7. HERRAJES Y ACCESORIOS.

Deberán cumplir los requisitos de las normas UNE-EN 61284, UNE-EN 61854 o UNE-EN 61897. Su diseño deberá ser tal que sean compatibles con los requisitos eléctricos especificados para la línea aérea.

Todos los materiales utilizados en la construcción de herrajes y accesorios de líneas aéreas deberán ser inherentemente resistentes a la corrosión atmosférica. La elección de materiales o el diseño de herrajes y accesorios deberá ser tal que la corrosión galvánica de herrajes o conductores sea mínima.

Todos los materiales férricos, que no sean de acero inoxidable, utilizados en la construcción de herrajes, deberán ser protegidos contra la corrosión atmosférica mediante galvanizado en caliente.


Los herrajes y accesorios sujetos a articulaciones o desgaste deberán ser diseñados y fabricados, incluyendo la selección del material, para asegurar las máximas propiedades de resistencia al rozamiento y al desgaste.

Las características mecánicas de los herrajes de las cadenas de aisladores deberán cumplir con los requisitos de resistencia mecánica dados en las normas UNE-EN 60305 y UNEEN 60433 o UNE-EN 61466-1.

15

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 16/160	

Las dimensiones de acoplamiento de los herrajes a los aisladores deberán cumplir con la Norma UNE 21009 o la Norma UNE 21128.

Los dispositivos de cierre y bloqueo utilizados en el montaje de herrajes con uniones tipo rótula, deberán cumplir con los requisitos de la norma UNE-EN 60372.

Cuando se elijan metales o aleaciones para herrajes de líneas, deberá considerarse el posible efecto de bajas temperaturas, cuando proceda. Cuando se elijan materiales no metálicos, deberá considerarse su posible reacción a temperaturas extremas, radiación UV, ozono y polución atmosférica.

5.8. CRUCETAS.

Las crucetas a utilizar serán metálicas galvanizadas por inmersión en caliente, capaces de soportar los esfuerzos a que estén sometidas, y con las distancias adecuadas a los vanos contiguos.

5.9. ELEMENTOS DEL SISTEMA DE PUESTA A TIERRA Y CONDICIONES DE MONTAJE.

Los apoyos de MT deberán conectarse a tierra mediante una conexión específica con objeto de limitar las tensiones de defecto a tierra que puedan producirse. La instalación de puesta a tierra, complementada con los dispositivos de interrupción de corriente, deberá asegurar la descarga a tierra de la intensidad homopolar de defecto, contribuyendo a la eliminación del riesgo eléctrico debido a la aparición de tensiones peligrosas en el caso de contacto con las masas que puedan ponerse en tensión.

La puesta a tierra de los apoyos se realizará teniendo en cuenta lo especificado en el apartado 7 de la ITC-LAT 07.

Deberán conectarse a tierra mediante una conexión específica todos los apoyos metálicos según lo indicado en el punto 7.2.4 de la ITC-LAT 07.

El sistema de puesta a tierra deberá cumplir los siguientes condicionantes:

- Resistir los esfuerzos mecánicos y la corrosión.
- Resistir a la temperatura provocada por la intensidad de falta más elevada.
- Garantizar la seguridad de las personas respecto a las tensiones que aparezcan durante una falta a tierra.
- Proteger las propiedades y equipos y garantizar la fiabilidad de la línea.

Los elementos constituyentes de la instalación de puesta a tierra son los electrodos de puesta a tierra y la línea de tierra.

5.9.1. ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA

Los electrodos de tierra estarán compuestos por:

- Picas de acero recubierto de cobre de 2 m. de longitud y 14 mm de diámetro
- Conductores horizontales de cobre desnudo con una sección mínima de 50 mm².
- Combinación de picas y conductores horizontales.

Las picas se hincarán verticalmente quedando su extremo superior a una profundidad no

16

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 17/160



inferior a 0,5 m. En terrenos donde se prevean heladas, se aconseja una profundidad mínima de 0,8 m.

Se utilizarán electrodos alojados en perforaciones profundas para instalaciones ubicadas en terrenos con una elevada resistividad, o por cualquier otra causa debidamente justificada.

5.9.2. LINEAS DE TIERRA

La línea de tierra es el conductor o conjunto de conductores que une el electrodo de tierra con la parte del apoyo que se pretende poner a tierra.

Los conductores empleados en las líneas de tierra deberán tener una resistencia mecánica adecuada y ofrecerán una elevada resistencia a la corrosión. No podrán insertarse fusibles o interruptores.

Las líneas de tierra se realizarán con conductores de cobre desnudo de una sección mínima de 50 mm² o con conductores de aluminio aislado de 95 mm². Cuando se empleen conductores de aluminio, la unión entre conductores de aluminio y cobre deberá realizarse con los medios y materiales adecuados que podrán ser revisados por EDE para garantizar que se eviten fenómenos de corrosión.

La parte de conductor de cobre desnudo hasta el punto de conexión con el montante se protegerá mediante un tubo de PVC, para lo cual el paso de dicho conductor a través del macizo de cimentación se efectuará por medio de un tubo introducido en el momento del hormigonado.

El extremo superior del tubo quedará sellado con poliuretano expandido o similar para impedir la entrada de agua, evitando así tener agua estancada que favorezca la corrosión del cable de tierra.

En general, como conductores de tierra entre herrajes, crucetas y la propia toma de tierra, puede emplearse la estructura de los apoyos metálicos. En ningún caso podrá emplearse para la puesta a tierra de autoválvulas o pararrayos, que deberán disponer de un conductor independiente hasta el terminal de tierra del apoyo.

5.9.3. CLASIFICACIÓN DE LOS APOYOS SEGÚN SU UBICACIÓN

Para poder identificar los apoyos en los que se debe garantizar los valores admisibles de las tensiones de contacto, se establece la siguiente clasificación de los apoyos según su ubicación:

- Apoyos NO frecuentados. Son los situados en lugares que no son de acceso público o donde el acceso de personas es poco frecuente.
- Apoyos frecuentados. Son los situados en lugares de acceso público y donde la presencia de personas ajenas a la instalación eléctrica es frecuente: donde se espere que las personas se queden durante tiempo relativamente largo, algunas horas al día durante varias semanas, o por un tiempo corto pero muchas veces al día.

Básicamente se considerarán apoyos frecuentados los situados en:

- Casco urbano y parques urbanos públicos.

17

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 18/160



- Zonas próximas a viviendas.
- Polígonos industriales.
- Áreas públicas destinadas al ocio, como parques deportivos, zoológicos, ferias y otras instalaciones análogas.
- Zonas de equipamientos comunitarios, tanto públicos como privados, tales como hipermercados, hospitales, centros de enseñanza, etc.

Desde el punto de vista de la seguridad de las personas, los apoyos frecuentados podrán considerarse exentos del cumplimiento de las tensiones de contacto en los siguientes casos:

- Cuando se aislen los apoyos de tal forma que todas las partes metálicas del apoyo queden fuera del volumen de accesibilidad limitado por una distancia horizontal mínima de 1,25 m, utilizando para ello vallas aislantes.
- Cuando todas las partes metálicas del apoyo queden fuera del volumen de accesibilidad limitado por una distancia horizontal mínima de 1,25m, debido a agentes externos (orografía del terreno, obstáculos naturales, etc.).
- Cuando el apoyo esté recubierto por placas aislantes o aisladas respecto del apoyo o protegido por obra de fábrica de ladrillo hasta una altura de 2,5 m, de forma que se impida la escalada al apoyo.

En estos casos, no obstante, habrá que garantizar que se cumplen las tensiones de paso aplicadas.

A su vez, los apoyos frecuentados se clasifican en dos subtipos:


- Apoyos frecuentados con calzado (F): se considerará como resistencias adicionales la resistencia del calzado y la resistencia a tierra en el punto de contacto. Estos apoyos serán los situados en lugares donde se puede suponer, razonadamente, que las personas estén calzadas, como pavimentos de carreteras públicas, lugares de aparcamiento, etc.
- Apoyos frecuentados sin calzado (F.S.C.): se considerará como resistencia adicional únicamente la resistencia a tierra en el punto de contacto considerando nula la resistencia del calzado. Estos apoyos serán los situados en lugares como jardines, piscinas, camping, áreas recreativas, donde las personas puedan estar con los pies desnudos.

Los apoyos que sean diseñados para albergar conversiones aéreo-subterráneas deberán cumplir los mismos requisitos que el resto de los apoyos en función de su ubicación.

Los apoyos que sean diseñados para albergar dispositivos de maniobra, protección o cajas de empalme de cables de fibra óptica ADSS, deberán cumplir, a los efectos del cálculo del sistema de puesta a tierra, los mismos requisitos que los apoyos frecuentados.

5.10. CIMENTACIONES.

Las cimentaciones podrán ser realizadas en hormigón, hormigón armado o acero. En las cimentaciones de hormigón se cuidará su protección en el caso de suelo o aguas que sean agresivos para el mismo. En las de acero se prestará especial atención a su protección, de forma que quede garantizada su duración.

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 19/160	


5.11. PARCELAS AFECTADAS.

DATOS DE LA PARCELA				OCUPACIÓN (m2)						USO DEL TERRENO	TITULAR SEGÚN REGISTRO		
NÚM. SEGÚN PROYECTO	T.M.	POL.	PARC.	REFERENCIA CATASTRAL	APOYOS	METRO LINEALES SOBREVUELO (ml)	CANALIZACION SUBTERANEA	SOBREVUELO CONDUCTORES (m2)	OCUPACIÓN TEMPORAL PARA ACCESOS Y OBRAS	(según catastro)	(según registro)		
1	CADIAR	4	187	18036A00400187	3,31 (1)	119,81	64,55	801,04	374,06	Almendo seco	CASTILLO CASTILLO JUAN JOSE CASTILLO CASTILLO MANUEL CASTILLO CASTILLO FRANCISCO GABRIEL CASTILLO CASTILLO CHARLIE		
2		4	9008	18036A00409008		17,18			256,84	Vía de comunicación de dominio público	JUNTA DE ANDALUCIA		
3		5	14	18036A00500014	1,42 (2)	56,18			790,14	27,43	Almendo seco, Pastos	CASTILLO CASTILLO JUAN JOSE CASTILLO CASTILLO MANUEL CASTILLO CASTILLO FRANCISCO GABRIEL CASTILLO CASTILLO CHARLIE	
4		5	9016	18036A00509016			6,81			102,81	Improductivo		
5		5	15	18036A00500015			15,05			243,51	Pastos	JUNTA DE ANDALUCIA	
6		5	9027	18036A00509027			11,43			199,25	Vía de comunicación de dominio público	JUNTA DE ANDALUCIA	
7		8	75	18036A00800075			42,52			717,10	Pastos	Sin pedir	
8		5	9001	18036A00509001						65,39	Vía de comunicación de dominio público		
9		8	73	18036A00800073			29,71			563,86	Matorral, Almendo seco	CARA TARIFA ANGEL VICENTE	
10		8	76	18036A00800076	1,61 (3) 1,42 (4)	425,68			7370,15	18,82	Vivienda, deportivo, almacén, matorral, higuera seco, almendo seco, Labor o labradío seco	TARIFA MARTIN CAROLINA	
11		8	77	18036A00800077						28,50	Olivos seco	FERNANDEZ ALCALDE JOSE	
12		8	91	18036A00800091			8,54			198,22	Almendo seco	MARTIN TARIFA MARIA DEL MAR	
13		8	78	18036A00800078						208,02	200,92	Almendo seco, Matorral	CARA TARIFA ANGEL VICENTE CARA TARIFA VISITACION
14		8	92	18036A00800092						29,75	Matorral	GERVILLA MARTIN ANA ISABEL FERNANDEZ ROMERA EMILIO	
15		8	72	18036A00800072	1,42 (5) 1,69 (6)	415,79			8215,38	194,54	Matorral	CERVILLA ORTEGA AMALIA RODRIGUEZ SANCHEZ MANUEL	
16		8	89	18036A00800089						197,7	Matorral	GARCIA GARCIA FRANCISCO EULOGIO	
17		7	9011	18036A00709011					344,94		Vía de comunicación de dominio público		
18		7	1	18036A00700001	1,32 (7)	140,07			2804,79	16,53	Higueras seco, matorral	CERVILLA ORTEGA AMALIA RODRIGUEZ SANCHEZ MANUEL	
19		8	69	18036A00800069	1,21 (8) 1 (9) 1 (10)	497,89			5679,49	407,97	Matorral	CERVILLA ORTEGA AMALIA RODRIGUEZ SANCHEZ MANUEL	
20		8	9001	18036A00809001			3,36			46,90	Vía de comunicación de dominio público	Sin Pedir	
21		8	68	18036A00800068	1,8 (11)	62,91			1799,71		Labor o Labrorio seco	RODRIGUEZ SANCHEZ MANUEL	
22		8	61	18036A00800061			199,31			7057,44	Cultivo y aprovechamiento	ORTEGA RODRIGUEZ JUAN ESCUDERO FERNANDEZ MARIA ENCARNACION	
23		8	56	18036A00800056			32,27			945,54	Almendo seco, Olivos seco	RODRIGUEZ SANCHEZ ANTONIO	
24		8	88	18036A00800088	2,25 (12)	208,19				6402,63	239,14	Almendo seco	RODRIGUEZ TARIFA ANTONIA ENCARNACION
25		8	48	18036A00800048						774,26	Almendo seco	RODRIGUEZ TARIFA ANTONIA ENCARNACION	
26		8	57	18036A00800057			2,47			532,97	Vivienda, Almendo seco	GREENFIELD RONALD GREENFIELD VALERIE ANN	
27		8	87	18036A00800087			112,04			3850,89	Almendo seco	RODRIGUEZ TARIFA ENCARNACION	

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 20/160	



28		15	140	18186A01500140	1,96 (13)		162,17		3841,75	223,83	Almendrao secoano	RODRIGUEZ TARIFA ENCARNACION
29		15	139	18186A01500139	1,80 (14)		148,38		3777,88	179,97	Viaa secoano	MELLADO PINTOR CARMEN
30		15	138	18186A01500138			120,48		2231,40		Higuerao secoano	HOLMES ALISON JANE BUTLER JOHN
31		15	9009	18186A01509009			6,15		104,94		Improductivo	DETALLE TOPOGRAFICO
32		15	135	18186A01500135	1,42 (15)		79,77		1343,73	32,06	Almendrao secoano, Improductivo	BUTLER JOHN
33		15	136	18186A01500136			116,42		1865,57		Pastoa	MANZANO ALVAREZ MARIA NELIDA
34		15	137	18186A01500137					392,75		Viaa secoano	JIMENEZ FERNANDEZ MANUEL SALVADOR
35		15	146	18186A01500146					497,23		Almendrao secoano	ALVAREZ BARBERO EMILIA
36		15	9008	18186A01509008			4,37		85,98		Improductivo	DETALLE TOPOGRAFICO
37		15	125	18186A01500125					14,37		Pastoa, improductivo, viaa secoano	MANZANO ALVAREZ MARIA NELIDA
38		15	124	18186A01500124	1 (16)		79,77		1243,33	62,83	Higuerao secoano	ALVAREZ BARBERO EMILIA
39		15	122	18186A01500122	1,44 (17)		74,80		1121,36	6	Almendrao secoano	JIMENEZ FERNANDEZ MANUEL SALVADOR
40		15	121	18186A01500121			63,39		1484,40	81,58	Higuerao secoano, pastoa	MELLADO PINTOR MARIA CRISTINA
41		15	120	18186A01500120			18,24		437,08	73,88	Almendrao Secano, Improductivo	ALMENTA VALVERDE ANTONIO ANDRES
42		15	119	18186A01500119			23,15		531,98	50,13	Almendrao Secano, Higuerao secoano,	RUIZ LOPEZ FRANCISCO
43		15	90	18186A01500090	1,80 (18)	1,42 (1/19)1,21 (21)	217,92		3898,57	566,39	Higuerao secoano y pastoa	TARIFA LOPEZ JOSE
44		15	167	18186A01500167	1,42 (1/19)		55,35		834,81	6	Pastoa	MELLADO PINTOR MARIA CRISTINA
45		15	166	18186A01500166			135,75		3572,58	86,34	Almendrao secoano y pastoa	JIMENEZ MARTINEZ JOSE
46	UGIJAR	15	165	18186A01500165			83,70		2332,19	85,39	Higuerao secoano y pastoa	JIMENEZ CAMACHO MARIA DEL MARTIRIO JIMENEZ CAMACHO JOSE ANTONIO JIMENEZ CAMACHO CLAUDIO RAFAEL
47		15	164	18186A01500164	1,42(20)		118,60		1849,58	157,02	Almendrao secoano y pastoa	MONTORO JIMENEZ JOSE
48		15	161	18186A01500161						135,03	Almendrao secoano, pastoa, improductivo y	SANCHEZ MORENO FERNANDO
49		15	160	18186A01500160			63,77		2287,39	231,73	Almendrao secoano, pastoa y matorral	RUBIO JIMENEZ MARIA PAZ
50		15	81	18186A01500081						41,84	Almendrao secoano	PEÑAFIEL MARTINEZ FERNANDO
51		15	89	18186A01500089			27,32		1124,65		Almendrao secoano y pastoa	JIMENEZ MARTINEZ JOSE
52		15	87	18186A01500087			183,58		5974,74		Almendrao secoano	TOVAR RODA MARIA CARMEN
53		15	82	18186A01500082	1,42 (22)		77,88		1255,74	51,02	Almendrao secoano e Higuerao secoano	MARTINEZ FERNANDEZ ANGUSTIAS
54		15	178	18186A01500178						39,46	Almendrao secoano	MORENO DONAIRE ANTONIO
55		15	83	18186A01500083			75,68		1551,35	32,6	Almendrao secoano y pastoa	ORTIZ MARTINEZ ISABEL AMALIA
56		15	52	18186A01500052			40,94		797,56	51,67	Almendrao secoano	PELEGRINA RUIZ DOLORES PELEGRINA RUIZ ESTEBAN
57		15	53	18186A01500053	1,42 (23)		48,92		735,25	56,03	Almendrao secoano y pastoa	MARTINEZ JIMENEZ SANTIAGO
58		15	54	18186A01500054			41,90		760,78	38,75	Almendrao secoano y pastoa	JIMENEZ PEÑA MARIA DEL CARMEN
59		15	56	18186A01500056						251,38	Almendrao secoano	JIMENEZ RUIZ RAFAEL
60		15	58	18186A01500058			67,08		1437,05	78,17	Almendrao secoano y pastoa	JIMENEZ RUIZ JUAN
61		15	57	18186A01500057			42,18		1060,62	27,33	Almendrao secoano	JIMENEZ RUIZ SANTIAGO
62		15	61	18186A01500061			60,62		1420,58	64,72	Almendrao secoano y pastoa	MARTINEZ MORENO MARIA CARMEN
63		15	62	18186A01500062	1,21(24)		45,61		753,62	49,99	Almendrao secoano y pastoa	DIAZ GUTIERREZ JOSE SANTIAGO
64		15	63	18186A01500063			78,29		1772,01	6	Matorral, pastoa, olivoa regadio y olivoa	RODRIGUEZ MORENO FRANCISCA

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 21/160




65		15	70	18186A01500070		26,40		838,60		Almendo seco	MARTINEZ MARTINEZ CLEMENTINA
66		15	65	18186A01500065				44,55		Almendo seco	RUIZ MORENO GABRIELA
67		14	9022	18186A01409022			22,02	706,07		camino	DETALLE TOPOGRAFICO
68		14	231	18186A01400231				1891,45		Matorral	FERNANDEZ ORTEGA AGUSTIN FERNANDEZ ORTEGA JOSE
69		14	232	18186A01400232				1663,77		Almendo seco	SANCHEZ CURVINA MARIA
70		14	234	18186A01400234				2924,78		Matorral	DIAZ JIMENEZ CONCEPCION
71		14	239	18186A01400239	1,21 (25)		53,59	857,73	16,55	Matorral	MARTINEZ SOTO ESTEBAN
72		14	293	18186A01400293					31,26	Matorral y almendo seco	MORENO RIVAS ELIAS
73		14	233	18186A01400233					147,89	Almendo seco	PEÑA LOPEZ JUAN
74		14	292	18186A01400292					102,74	Almendo seco	PUGA MORENO MANUEL
75		14	295	18186A01400295					30,35	Almendo seco	MORENO RIVAS MARGARITA
76		14	296	18186A01400296					94,12	Almendo seco	PUGA MORENO GABRIEL MARCOS
77		14	249	18186A01400249					154,1	Matorral y almendo seco	RUIZ GUALDA MARIA
78		14	240	18186A01400240			97,04	2048,34		Matorral	PEÑA LOPEZ JUAN
79		14	238	18186A01400238				707,73		Matorral y labor o labradío regadio	PEÑA LOPEZ JUAN
80		14	244	18186A01400244			13,50	485,53		Matorral	MARQUEZ MARTINEZ ALBERTO
81		14	243	18186A01400243			49,20	1562,80		Olivos regadio	MARTINEZ FERNANDEZ ANGUSTIAS
82		13	9002	18186A01309002			16,06	599,12		Improductivo	DETALLE TOPOGRAFICO
83		13	1	18186A01300001			86,78	2815,53		Olivos regadio y pastos	RUIZ RODRIGUEZ GABRIEL
84		13	2	18186A01300002				4,55		Olivos regadio y pastos	MORENO SANCHEZ PURIFICACION
85		13	60	18186A01300060			28,34	675,58		Almendo seco	RUIZ RODRIGUEZ GABRIEL
86		13	325	18186A01300325	1,42 (26)		34,03	520,13	9	Almendo seco	MORENO LOPEZ FERNANDO
87		13	326	18186A01300326				3,94		Almendo seco	VALVERDE FERNANDEZ ADORACION
88		13	59	18186A01300059			95,49	1643,71	35,54	Olivos seco	MORENO SANCHEZ FERNANDO
89		13	58	18186A01300058				98,99		Almendo seco	ORTEGA LOPEZ JOSE
90		13	54	18186A01300054			2,20	142,42		Almendo seco	VIDAÑA MORA MARIA
91		13	9009	18186A01309009				262,48		Improductivo	DETALLE TOPOGRAFICO
92		13	9012	18186A01309012			8,15	149,42		Improductivo	DETALLE TOPOGRAFICO
93		13	68	18186A01300068				7,66		Almendo seco	MORENO SANCHEZ FERNANDO
94		13	70	18186A01300070	1,21 (27)		152,87	2553,70	85,37	Almendo seco	PELEGRINA RUIZ SANTIAGO
95		13	71	18186A01300071			57,40	937,99		Almendo seco	RUIZ MARTIN ROSARIO
96		13	72	18186A01300072	1,42 (28)		38,93	537,62	43,38	Almendo seco	MONTORO PEÑAFIEL ADELAIDA
97		13	81	18186A01300081	1,42 (29)		36,16	468,87		Matorral	ALIAGA MARTINEZ LUIS
98		13	82	18186A01300082			51,67	899,28		Almendo seco y pastos	RUIZ MARTIN ROSARIO
99		13	83	18186A01300083			60,36	1012,34		Olivos seco y pastos	EN INVESTIGACION
100		13	9010	18186A01309010			12,50	181,78	19,41	camino	DETALLE TOPOGRAFICO
101		13	85	18186A01300085			84,93	1588,88		Olivos seco y matorral	JIMENEZ MARTINEZ DOLORES
102		13	88	18186A01300088			15,98	209,39		Olivos regadio	LOPEZ LOPEZ MARGARITA
103		13	87	18186A01300087			9,15	285,13		Olivos regadio	LOPEZ LOPEZ MARGARITA
104		13	89	18186A01300089			11,58	501,01		Olivos regadio	LOPEZ LOPEZ MARGARITA
105		13	90	18186A01300090			70,14	981,43	63,52	Olivos regadio	LOPEZ LOPEZ MARGARITA
106		13	91	18186A01300091			1,23	131,16		Improductivo	COMUNIDAD DE REGANTES GAMONAL
107		13	92	18186A01300092	1,42 (30)		28,59	325,63	6	Olivos regadio	ORTEGA MORENO JOSE

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN


FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 22/160	

108	UGIJAR	13	96	18186A01300096		9,85		157,56		Olivos regadio	ESCAMEZ VICENTE ANTONIA PEÑAFIEL MARTINEZ FERNANDO
109		13	97	18186A01300097		20,91		378,26		Olivos regadio	SANCHEZ TOVAR CONSTANTINO MIGUEL
110		13	98	18186A01300098		17,95		355,81		Olivos regadio	TOVAR MORENO DOLORES
111		13	99	18186A01300099		15,41		309,65		Olivos regadio	MONTORO JIMENEZ ADELAIDA
112		13	102	18186A01300102		52,83		1064,43		Olivos regadio	MORENO FERNANDEZ JUAN LUIS
113		13	9013	18186A01309013		7,85		145,09		Improductivo	DETALLE TOPOGRAFICO
114		13	103	18186A01300103				52,91		Olivos regadio	TOVAR MARTINEZ FEDERICO ELIAS TOVAR MARTINEZ JOSE LUIS
115		13	169	18186A01300169		33,23		503,35	32,13	Olivos regadio	JIMENEZ CAMACHO MARIA DEL MARTIRIO JIMENEZ CAMACHO JOSE ANTONIO JIMENEZ CAMACHO CLAUDIO RAFAEL
116		13	172	18186A01300172		32,37		658,71		Olivos regadio	RUIZ JIMENEZ AURELIA
117		13	170	18186A01300170	1,42 (31)	38,19		439,65	16,56	Olivos regadio	TOVAR MARTINEZ LUIS TOVAR MARTINEZ PRESENTACION TOVAR MARTINEZ MARIA DOLORES
118		13	168	18186A01300168					134,08	Olivos regadio y almendro regadio	JIMENEZ CAMACHO MARIA DEL MARTIRIO JIMENEZ CAMACHO JOSE ANTONIO JIMENEZ CAMACHO CLAUDIO RAFAEL
119		13	171	18186A01300171		39,67		642,26		Olivos regadio	MARTINEZ LOPEZ JUAN
120		13	173	18186A01300173	4,84 (32)	108,18		1533,95	20,7	Olivos regadio	JIMENEZ CAMACHO MARIA DEL MARTIRIO JIMENEZ CAMACHO JOSE ANTONIO JIMENEZ CAMACHO CLAUDIO RAFAEL
121		13	9004	18186A01309004		6,60		23,00		Camino	
122	c/ teja	3	0566201VF9806F	2,36 (33)	2,50		7,85		Calle		

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 23/160	

6. PLANOS.

En el documento correspondiente de este proyecto, se adjuntan cuantos planos se han estimado necesarios con los detalles suficientes de las instalaciones que se han proyectado, con claridad y objetividad.

7. CONCLUSION.


Expuesto el objeto y la utilidad del presente proyecto, esperamos que el mismo merezca la aprobación de la Administración, dándonos las autorizaciones pertinentes para su tramitación y puesta en servicio.

En Granada, abril de 2025.
EL INGENIERO INDUSTRIAL
Colegiado nº 2.222

Juan L. Guerrero Jiménez

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE
LOS AREVALOS T.MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 24/160	




Planos

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA. PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

Cuerva*

SEPARATA PARA DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA.
PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS LOMAS
DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 25/160	



- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 147 POLÍGONO 4 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/2000	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.1	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 26/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 14 POLÍGONO 5 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.2
		ESCALA: 1/2000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 27/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 15 POLÍGONO 5 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.3
		ESCALA: 1/600	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 28/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 75 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PROYECTO: DG0123
			Nº PLANO: A.4
			HOJA: 1 DE 1

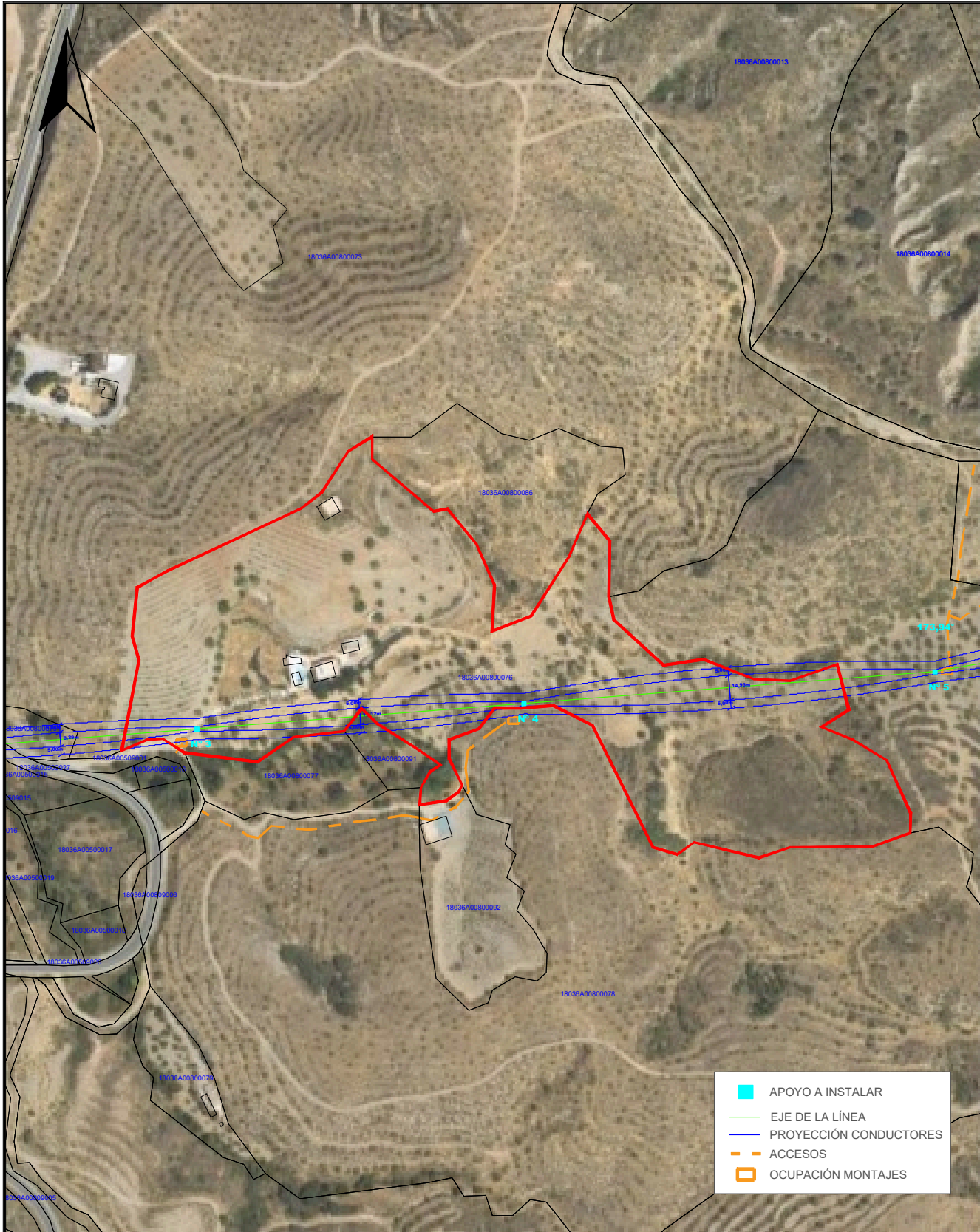
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 29/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 73 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.5
		ESCALA: 1/3000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 30/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 76 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/3000	Nº PROYECTO: DG0123
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.6
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 31/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 77 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.7
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

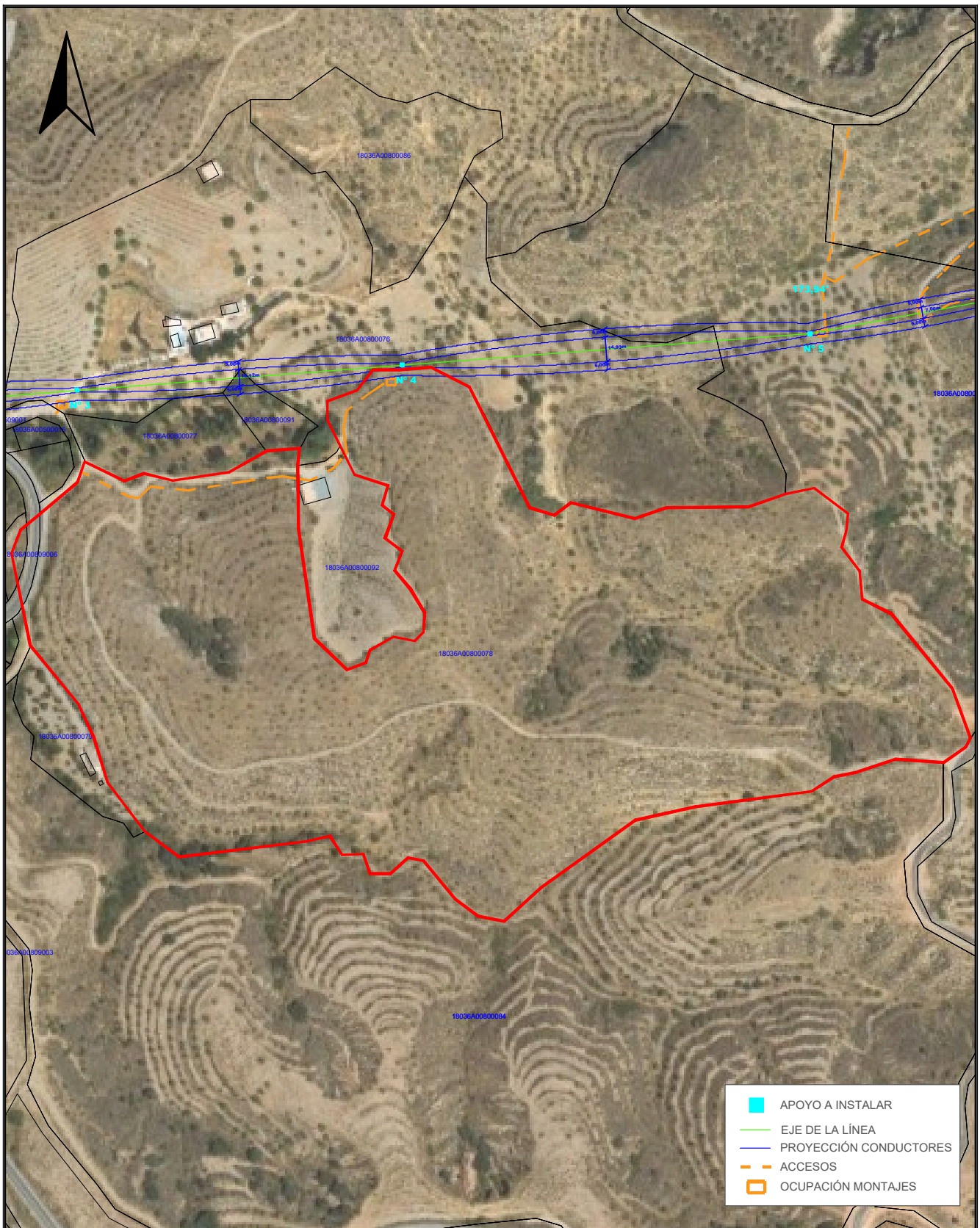
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 32/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 77 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
			Nº PLANO: A.8
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 33/160	

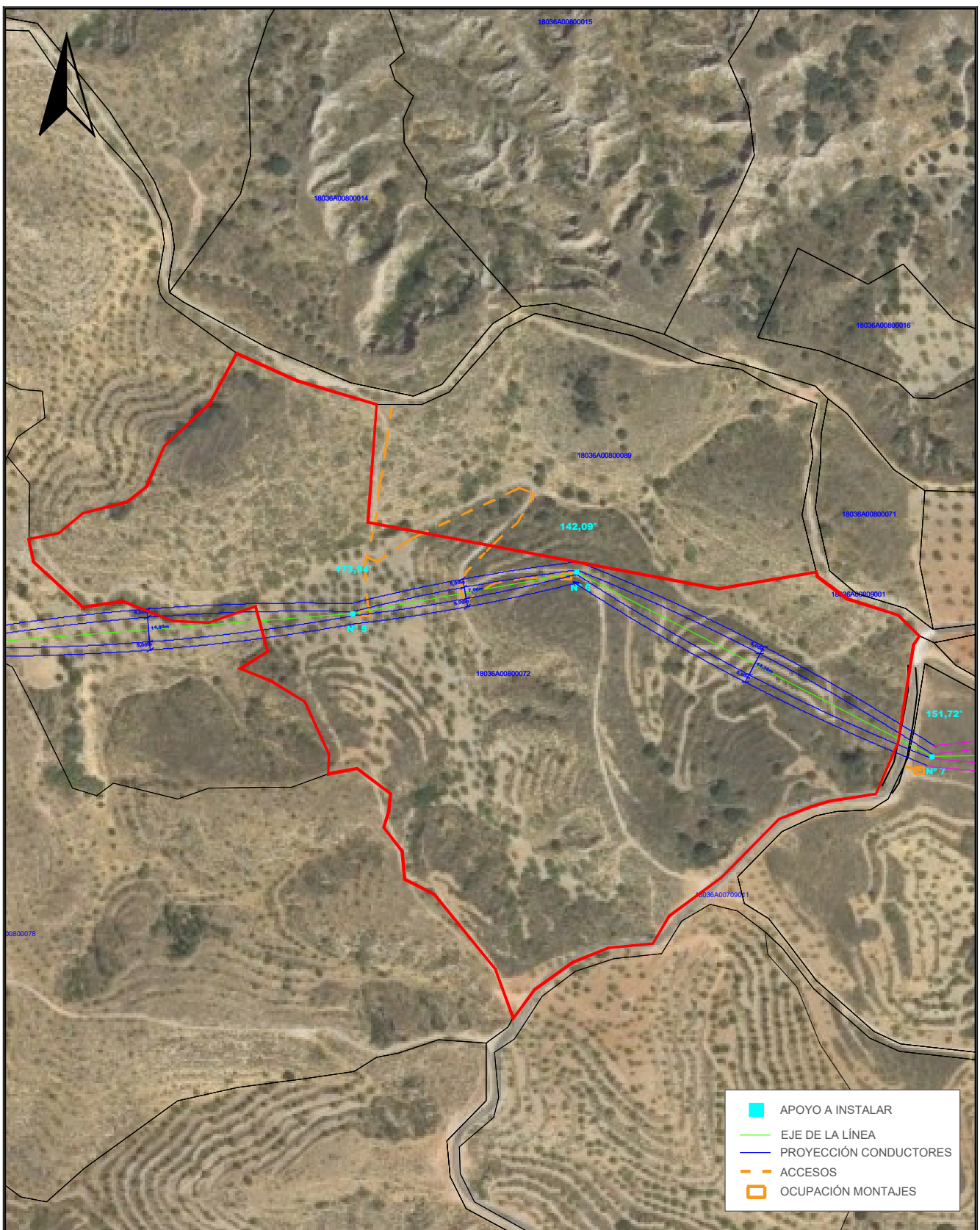


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 78 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.9
		Fdo: INGENIERO INDUSTRIAL	ESCALA: 1/3000	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 34/160	

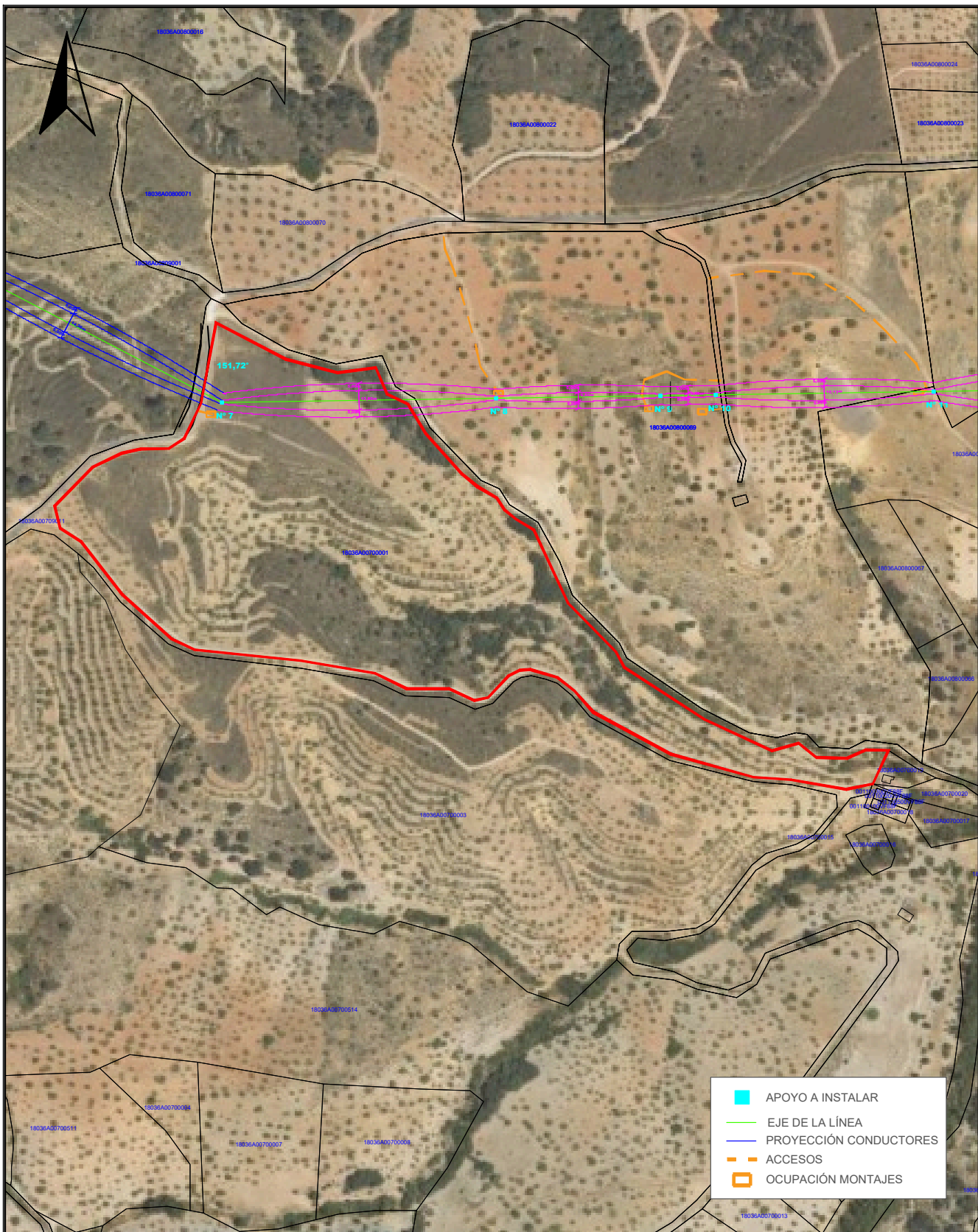
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 72 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Foto: INGENIERO INDUSTRIAL	Nº PLANO: A.10
		ESCALA: 1/3000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 35/160	



TITULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 1 POLÍGONO 7 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/3500
			Nº PROYECTO: DG0123
			Nº PLANO: A.11
			HOJA: 1 DE 1

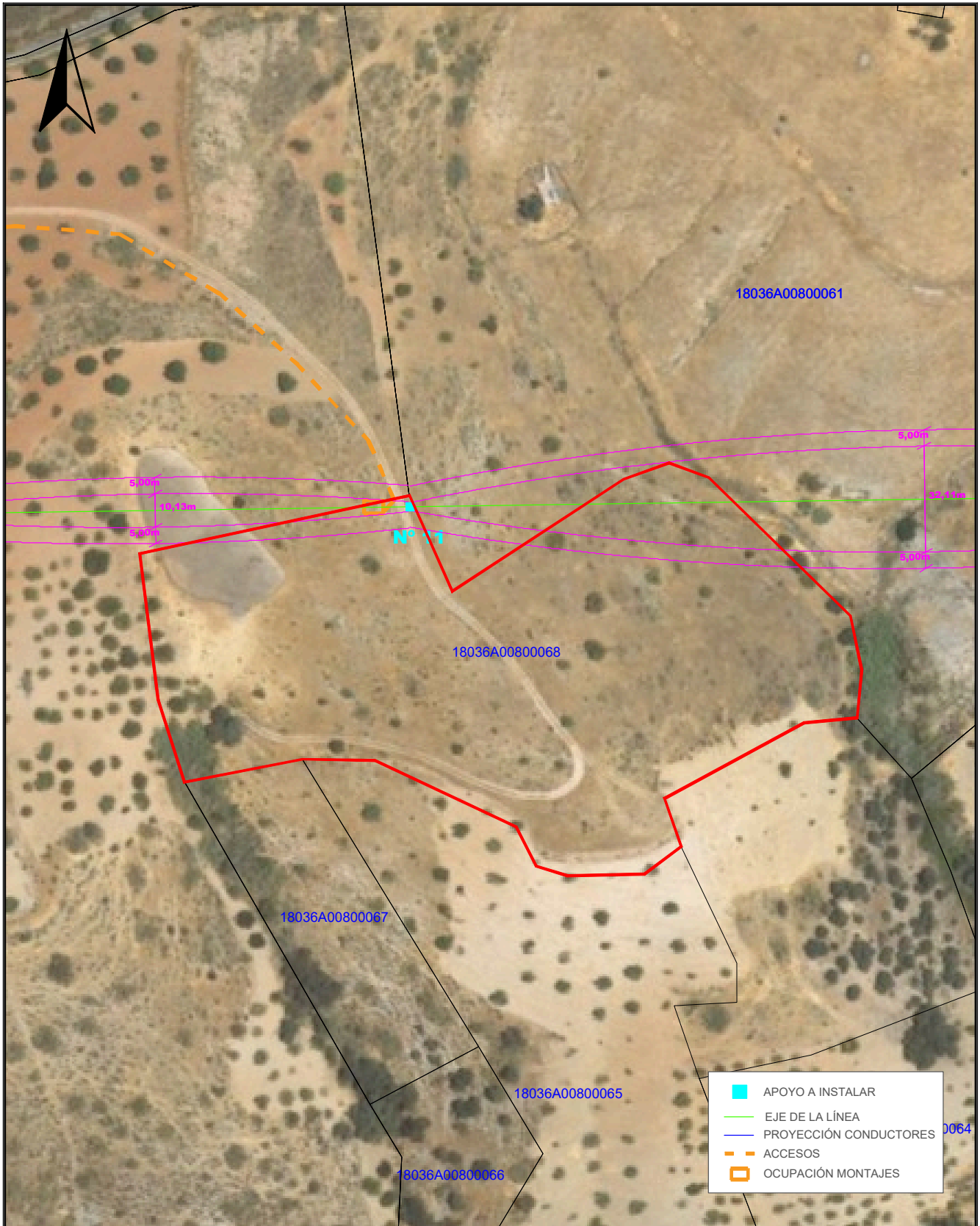
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 36/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

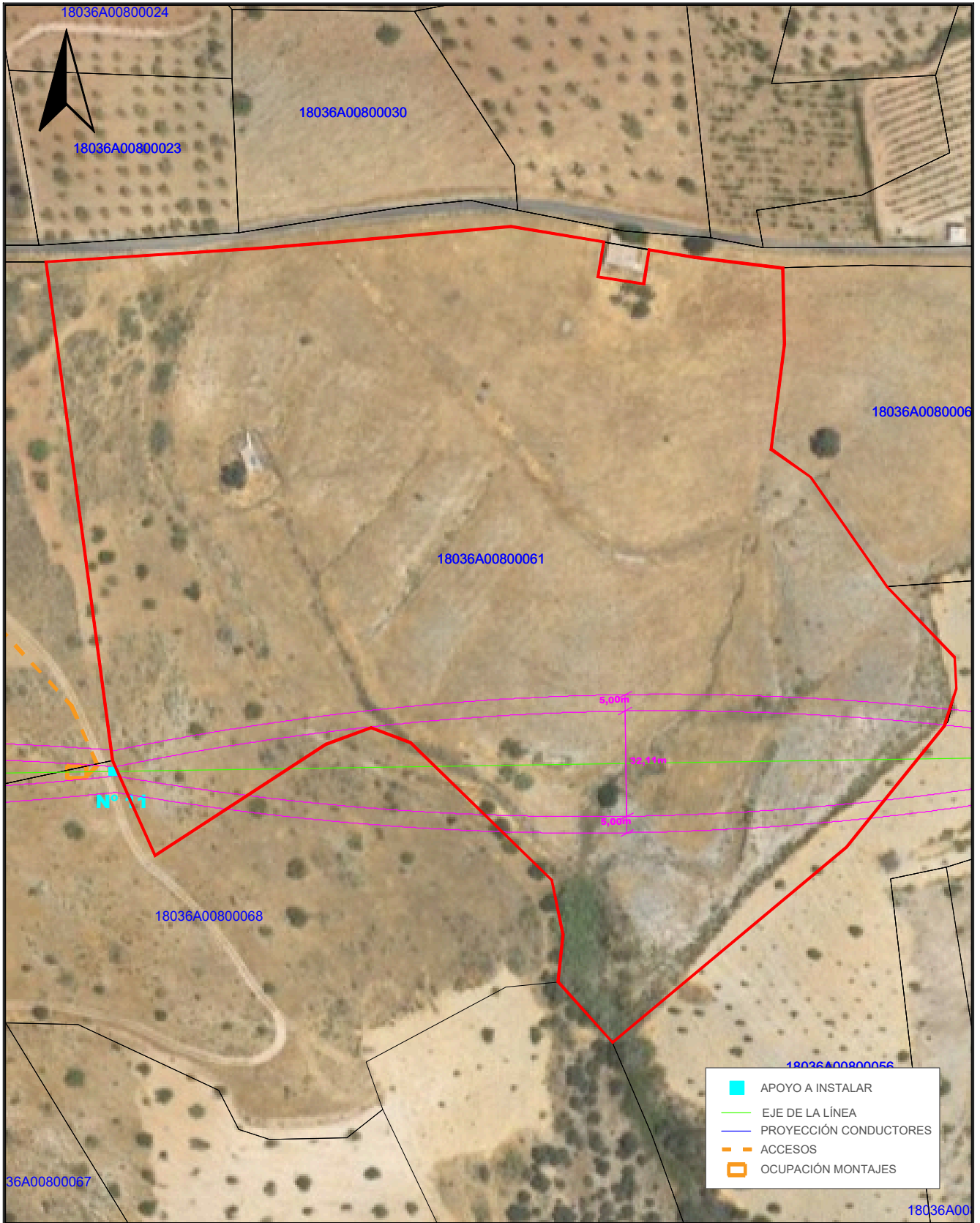
TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 69 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: INGENIERO INDUSTRIAL	Nº PLANO: A.12
		ESCALA: 1/3000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 37/160	



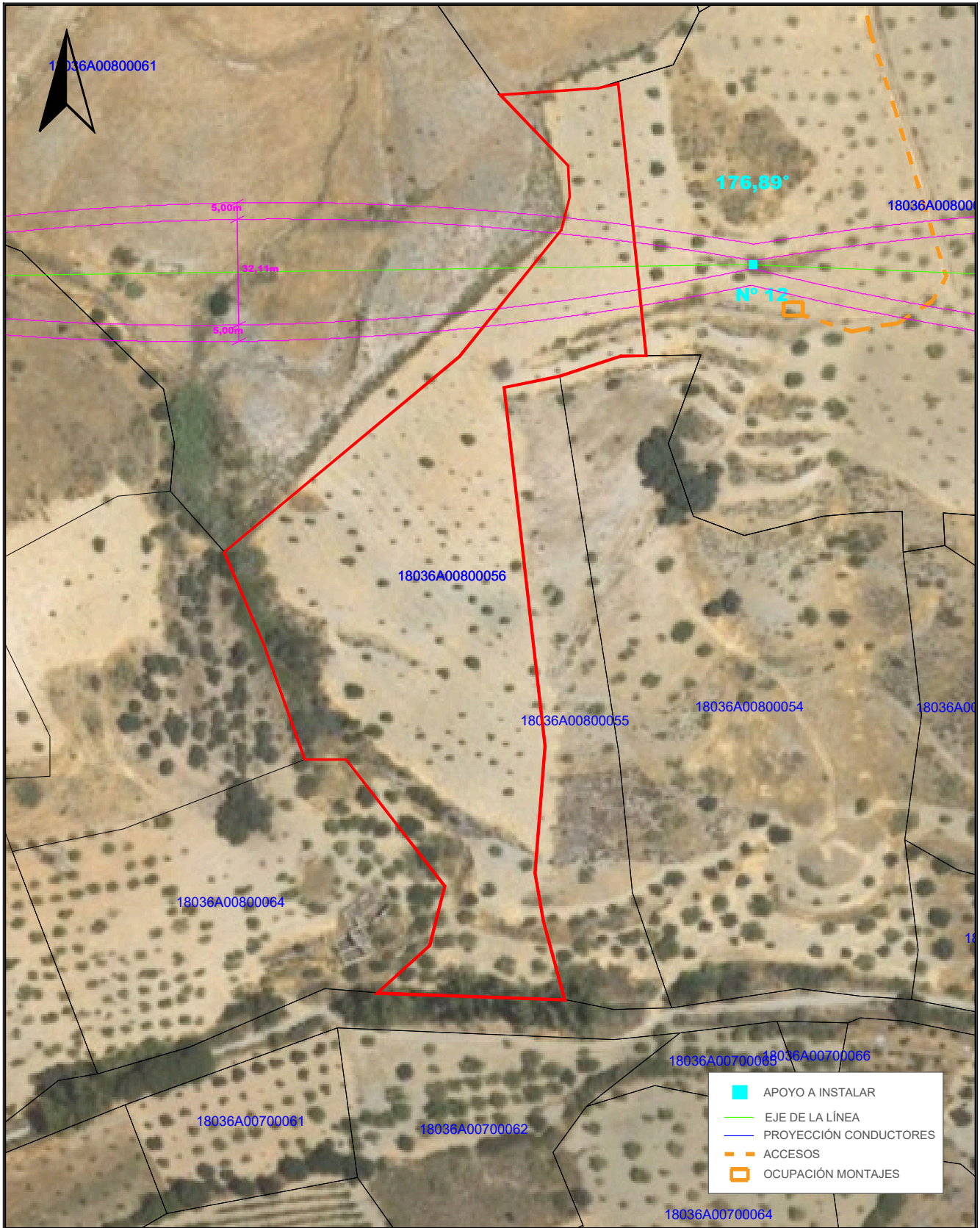
TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 68 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.13
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 38/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 61 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: INGENIERO INDUSTRIAL	Nº PLANO: A.14
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 39/160	

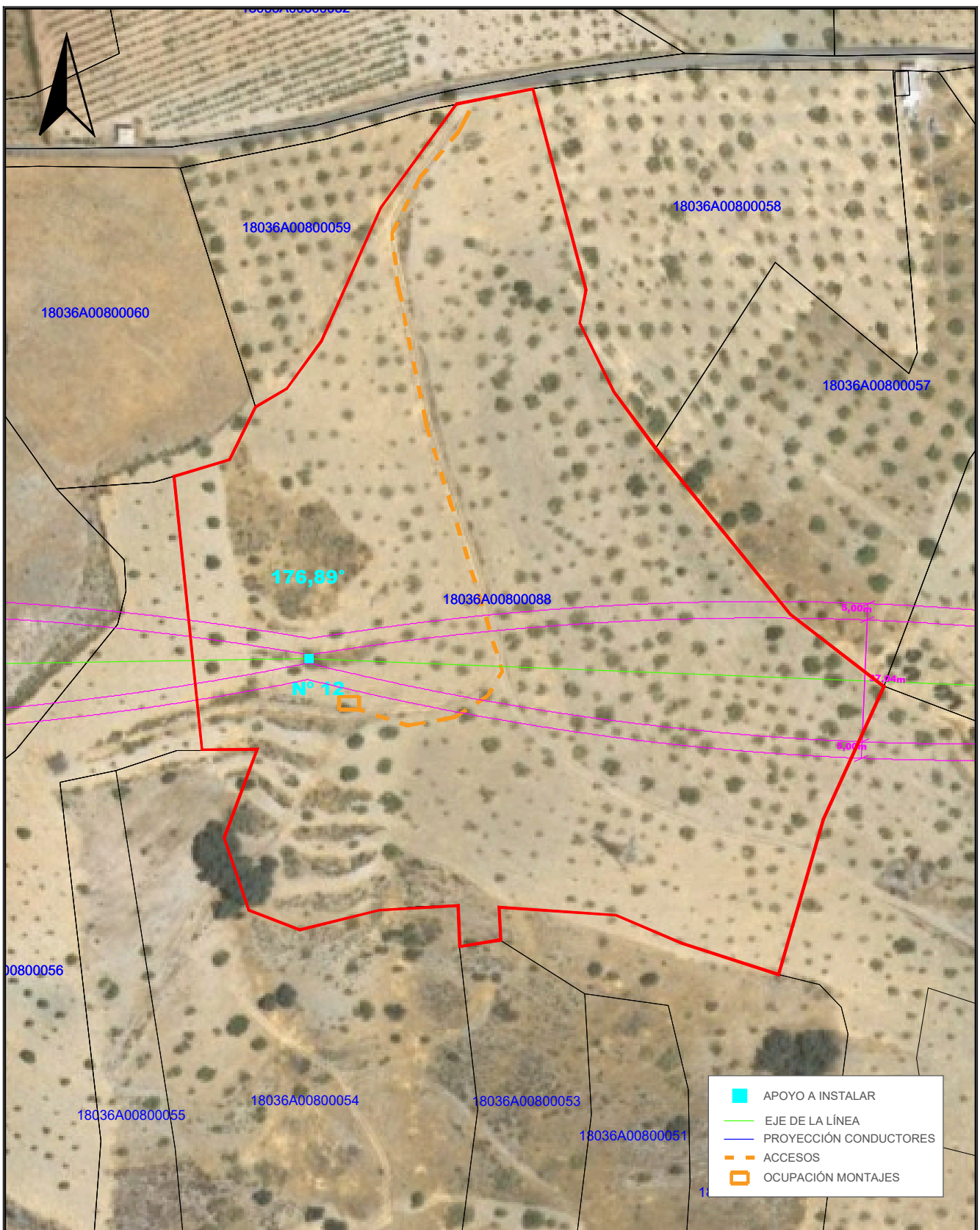


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 56 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.15	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 40/160	

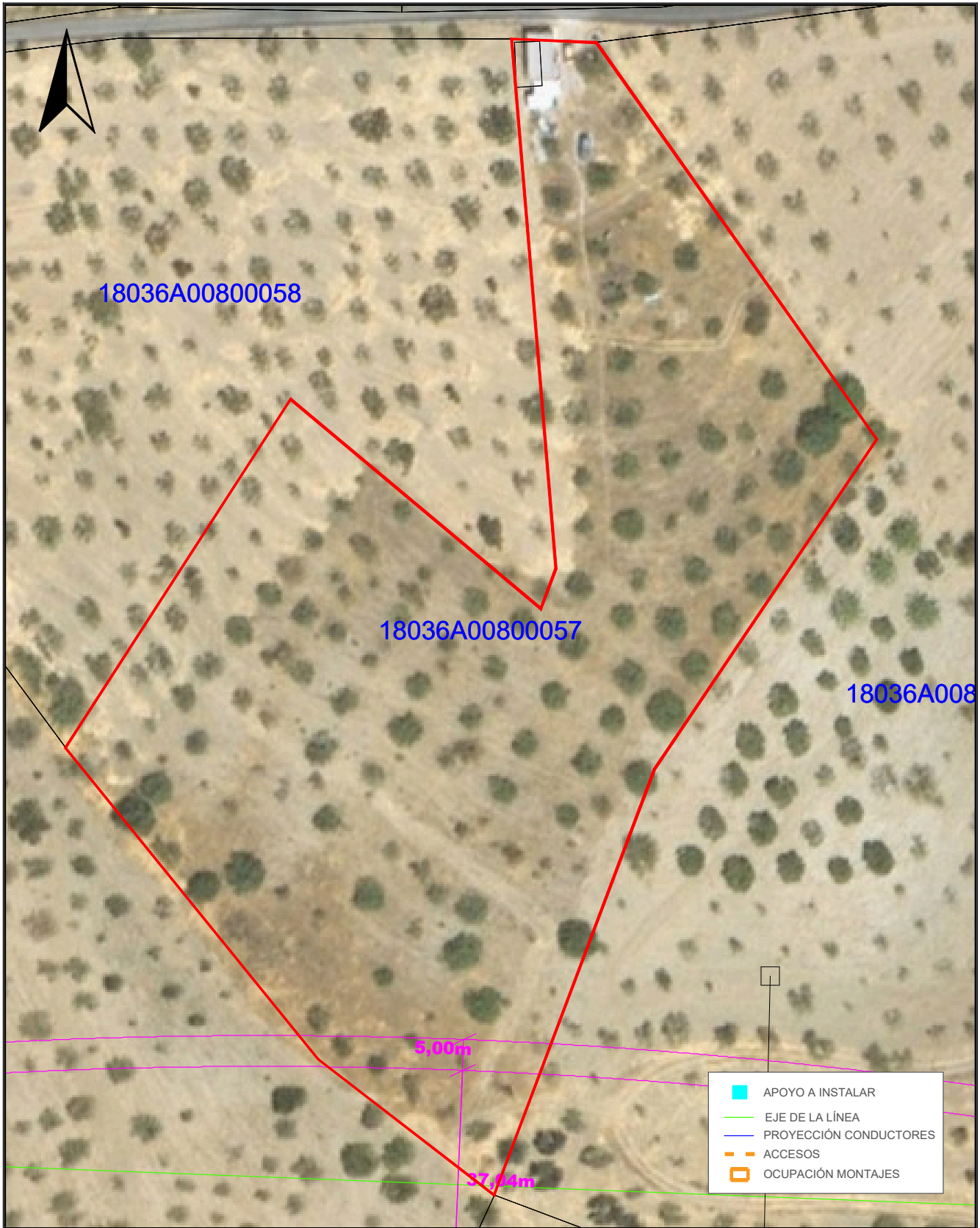
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 88 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: INGENIERO INDUSTRIAL	Nº PLANO: A.16
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 41/160	



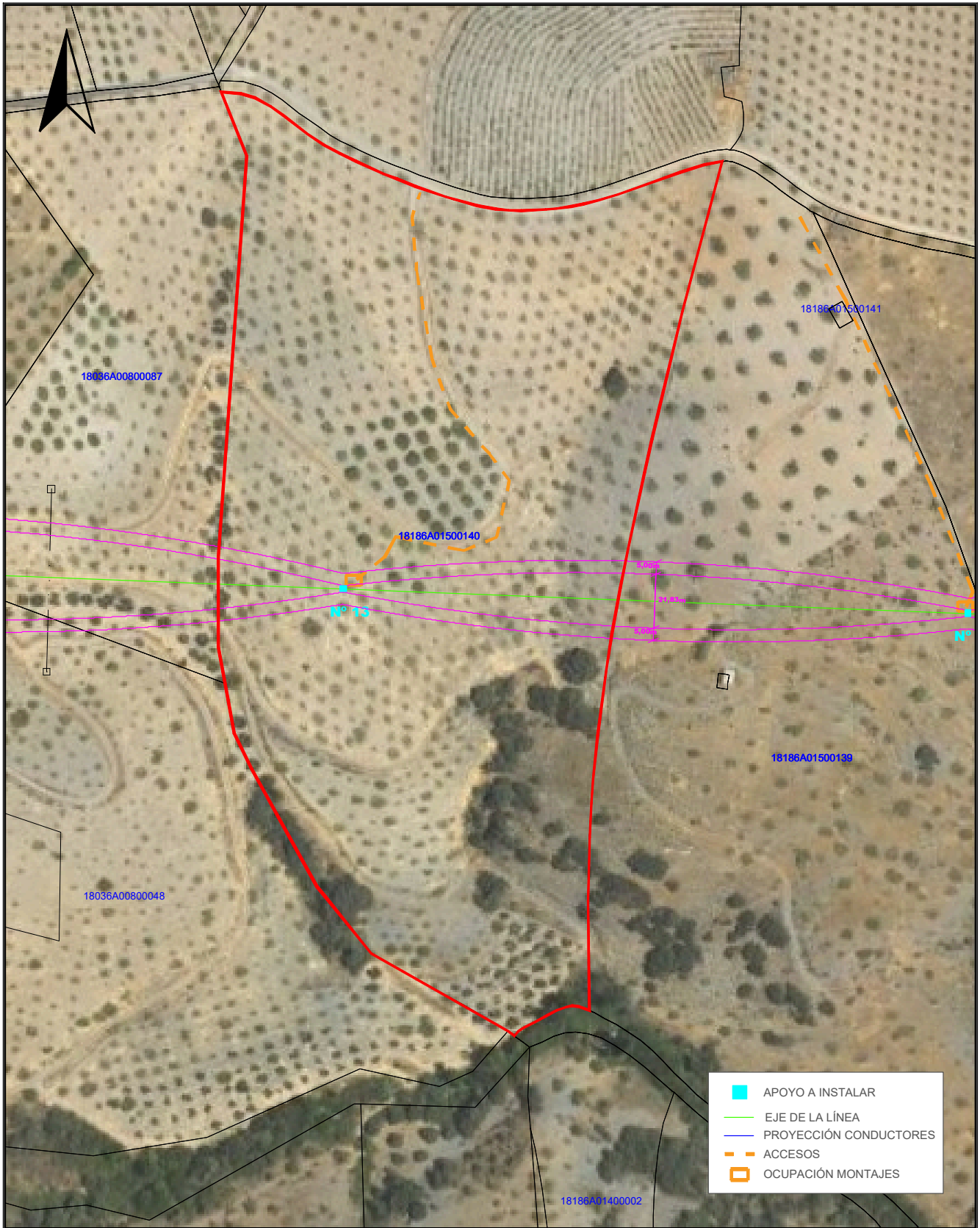
TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 57 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.17
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 42/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 87 POLÍGONO 8 (T.M. CADIAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: INGENIERO INDUSTRIAL	Nº PLANO: A.18
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 43/160	

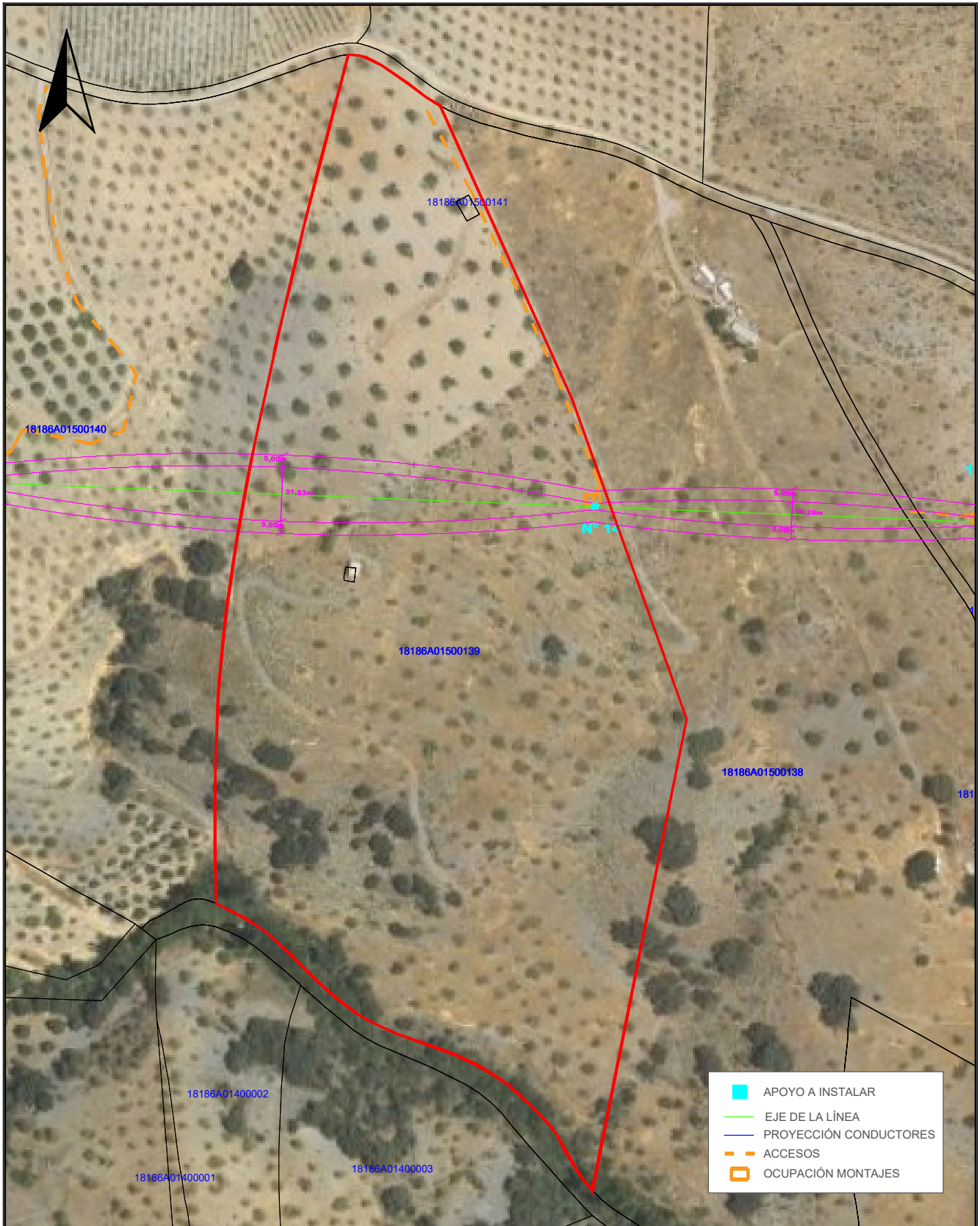


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 140 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/2000	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.19	
		HOJA: 1 DE 1	

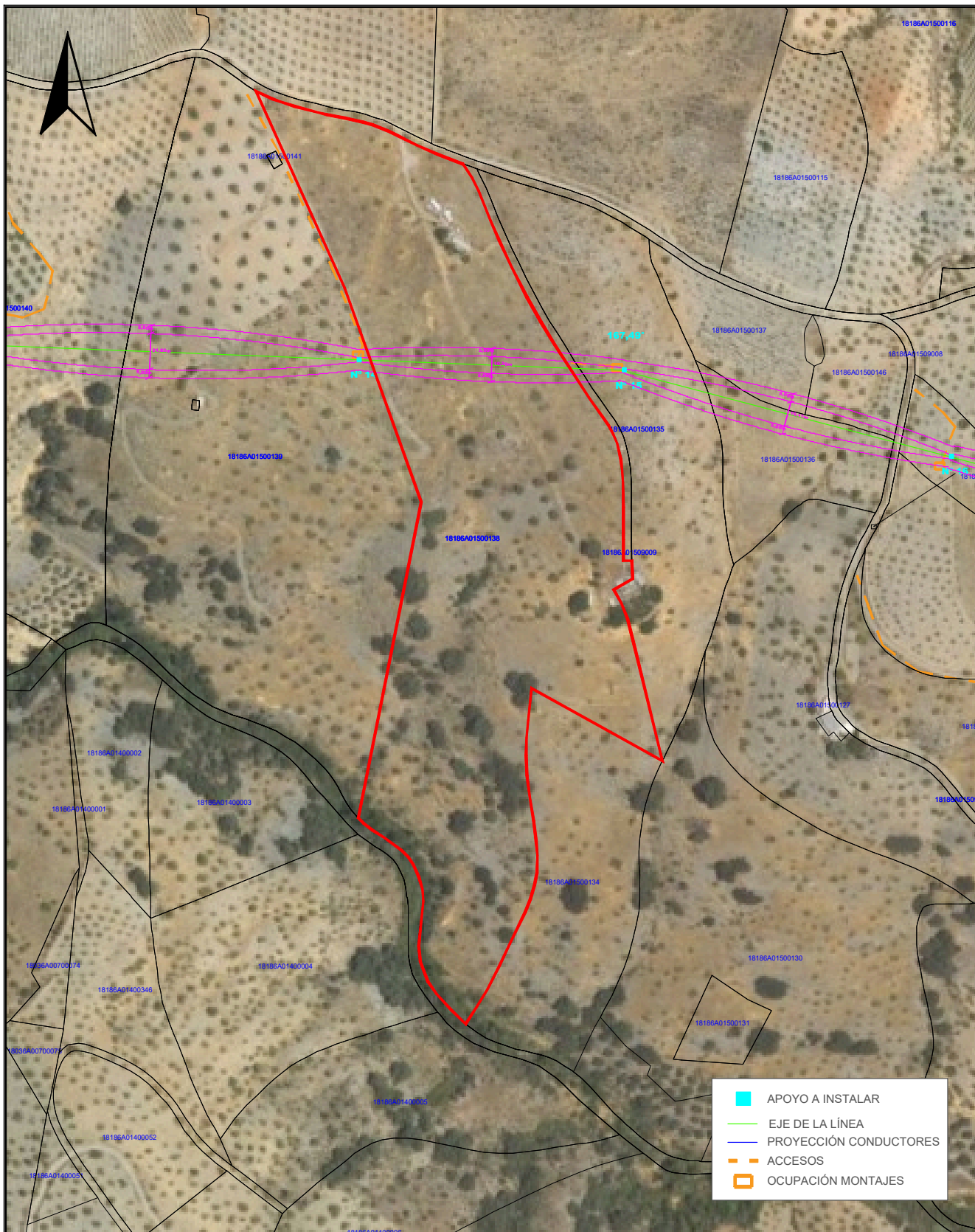
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 44/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 139 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.20
		ESCALA: 1/2000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

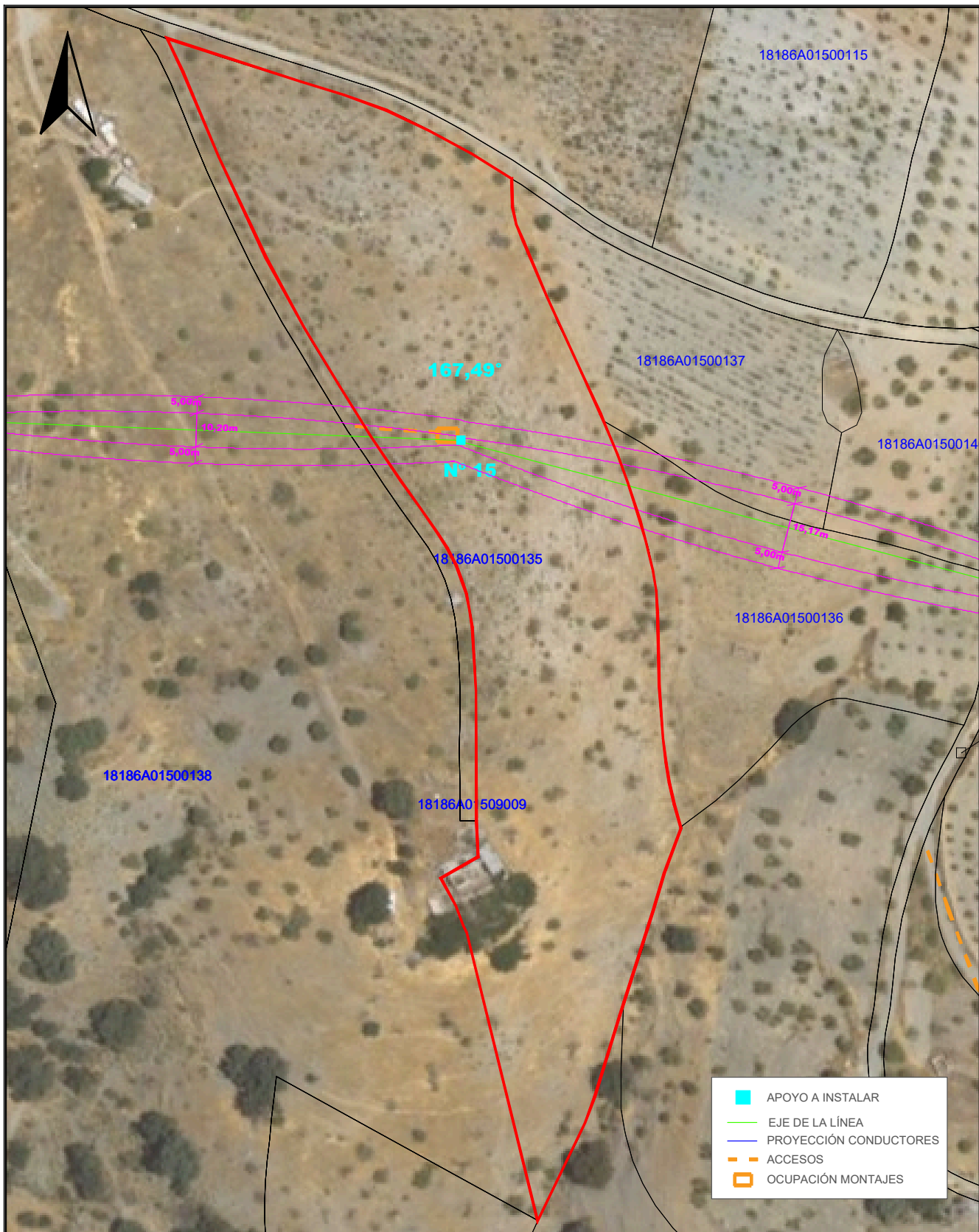
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 45/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCCUPACIÓN MONTAJES

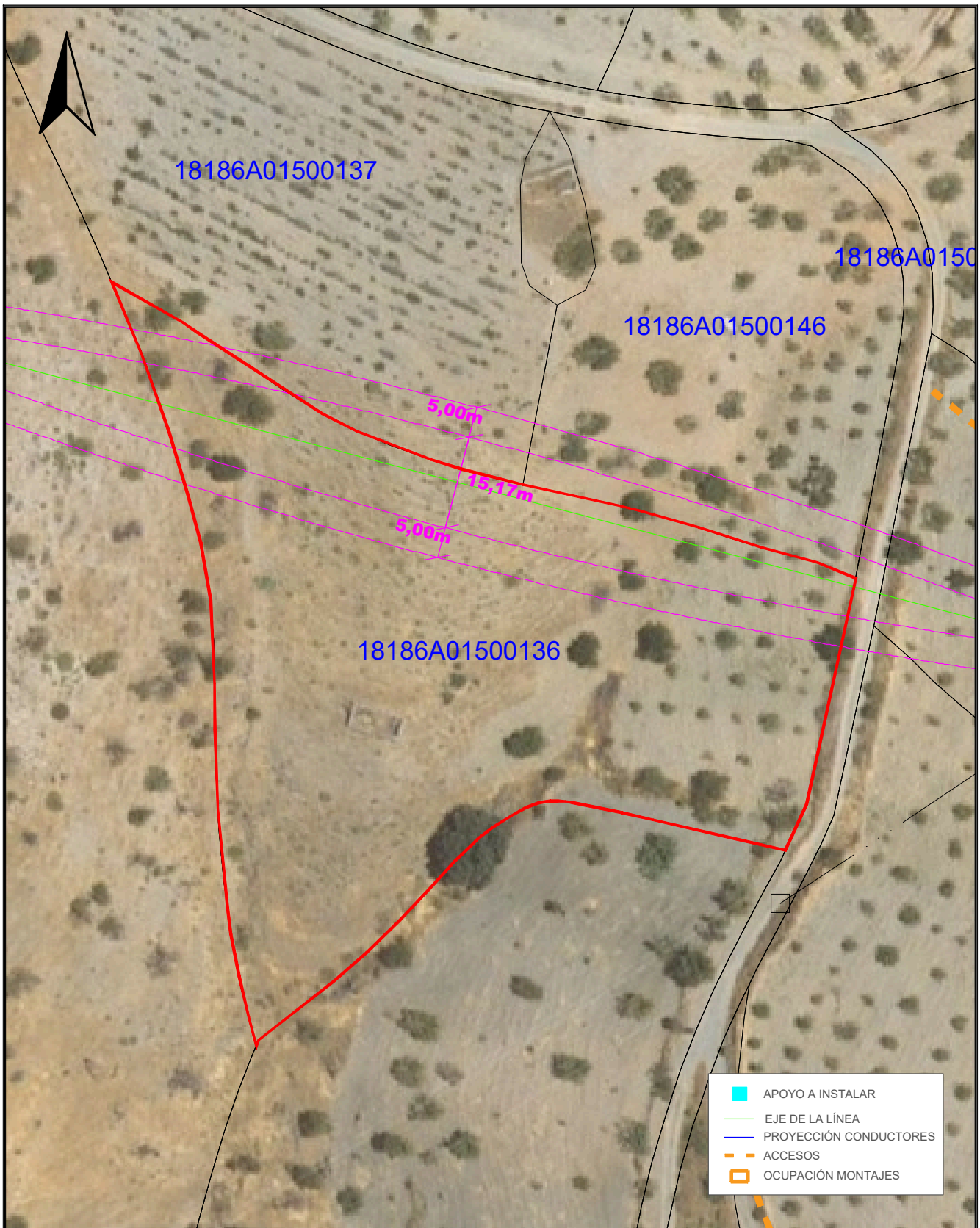
TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 138 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.21
		ESCALA: 1/3000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 46/160	



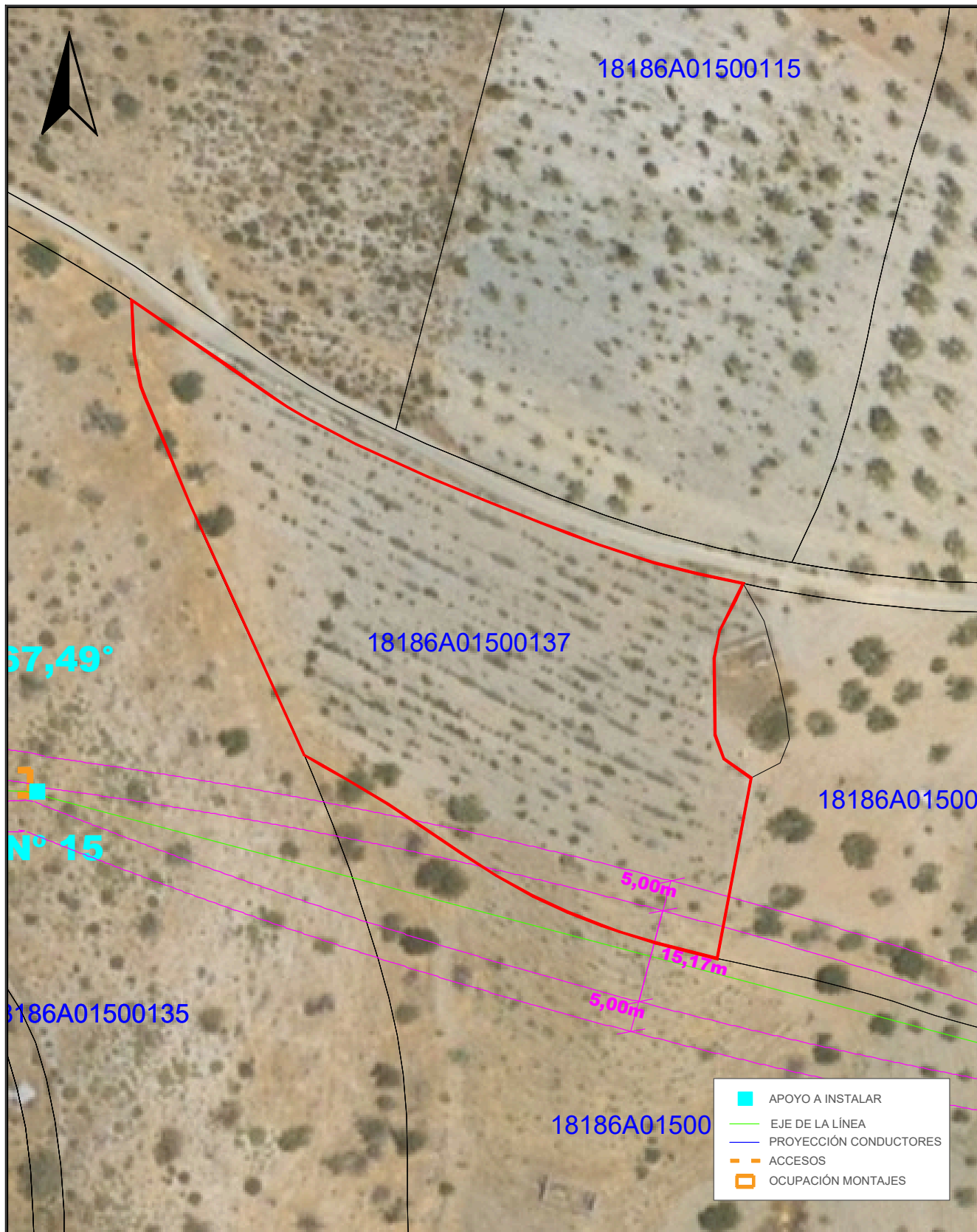
TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 135 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.22
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 47/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 136 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Foto: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.23
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

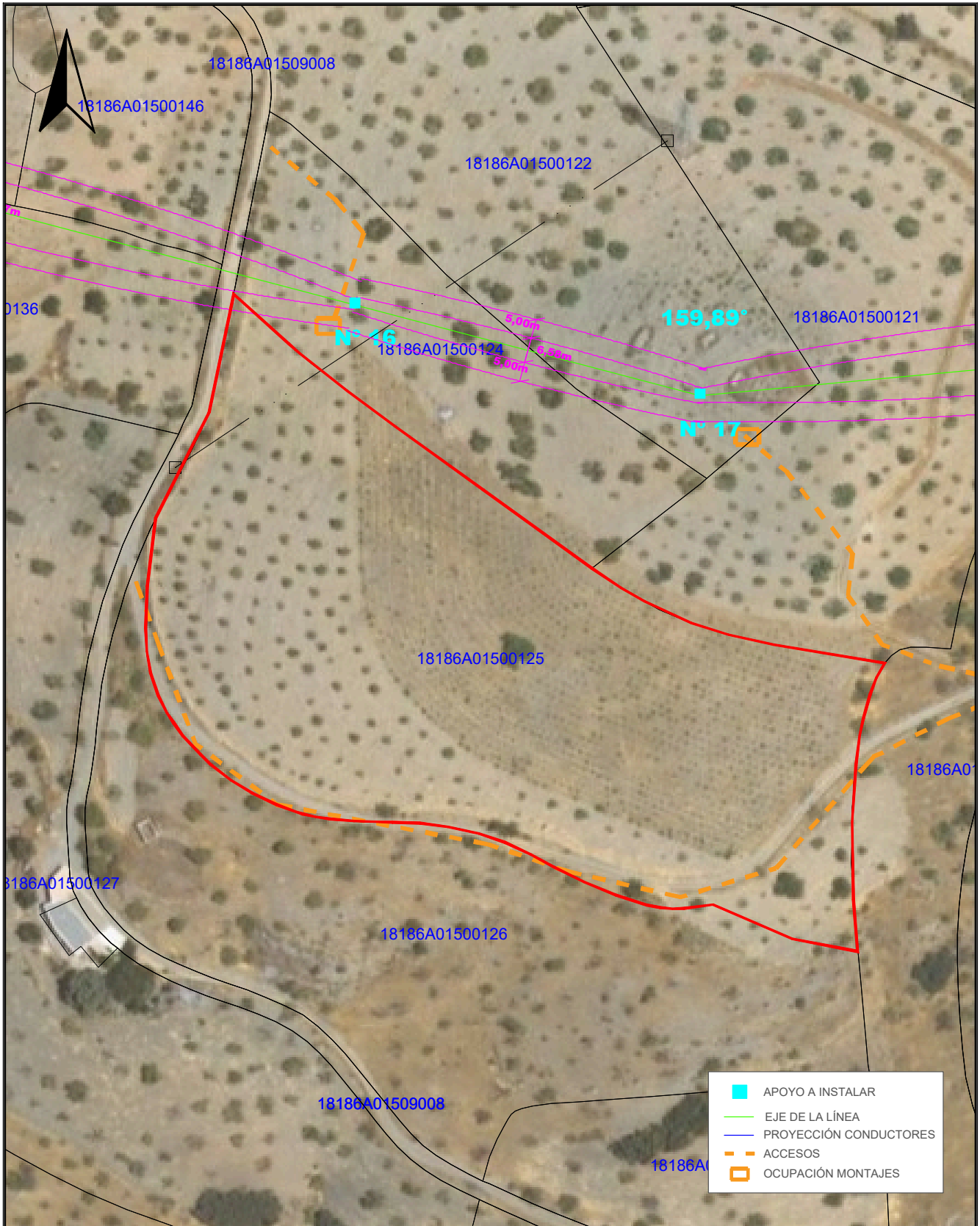
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 48/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 137 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.24	
		HOJA: 1 DE 1	

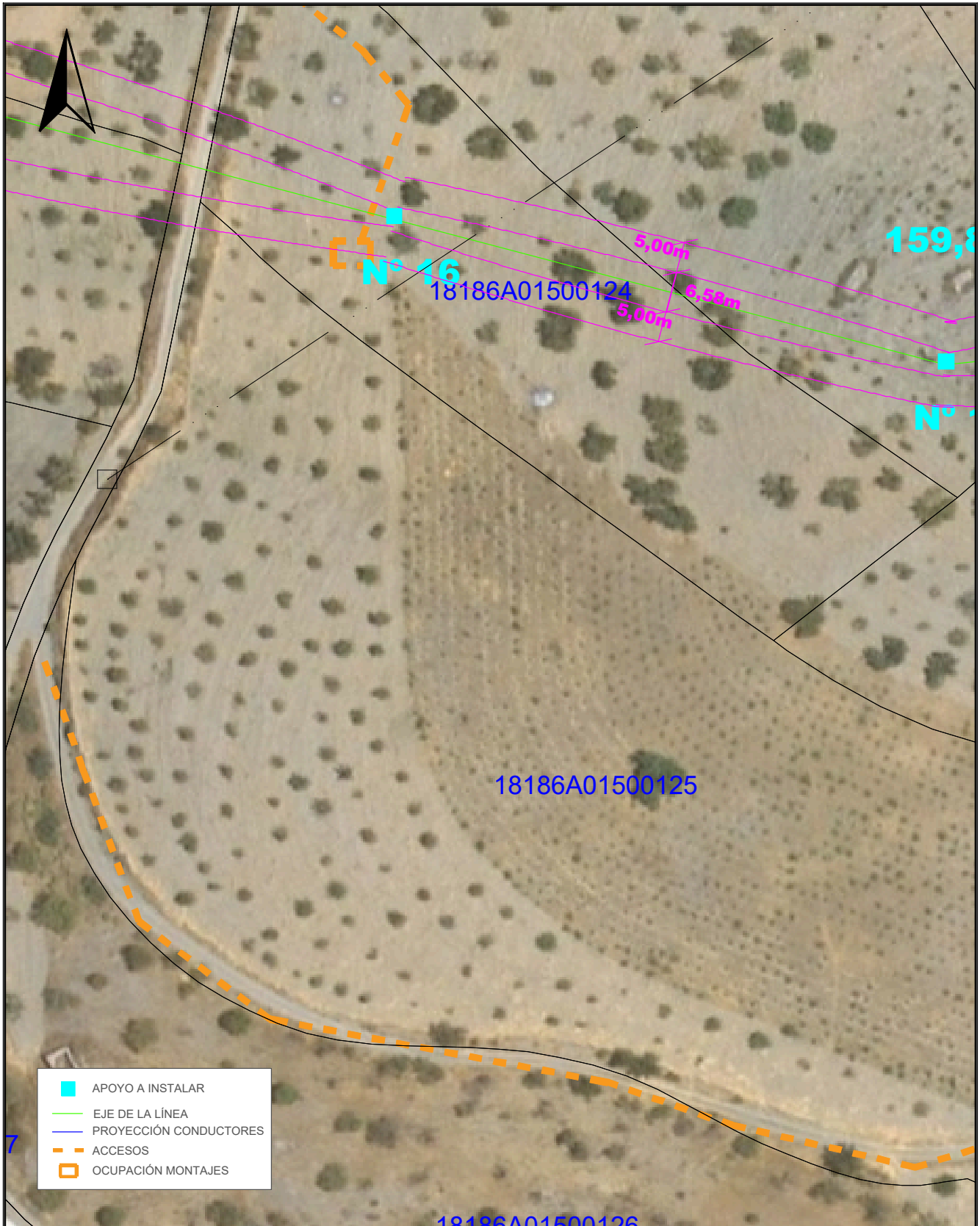
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 49/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

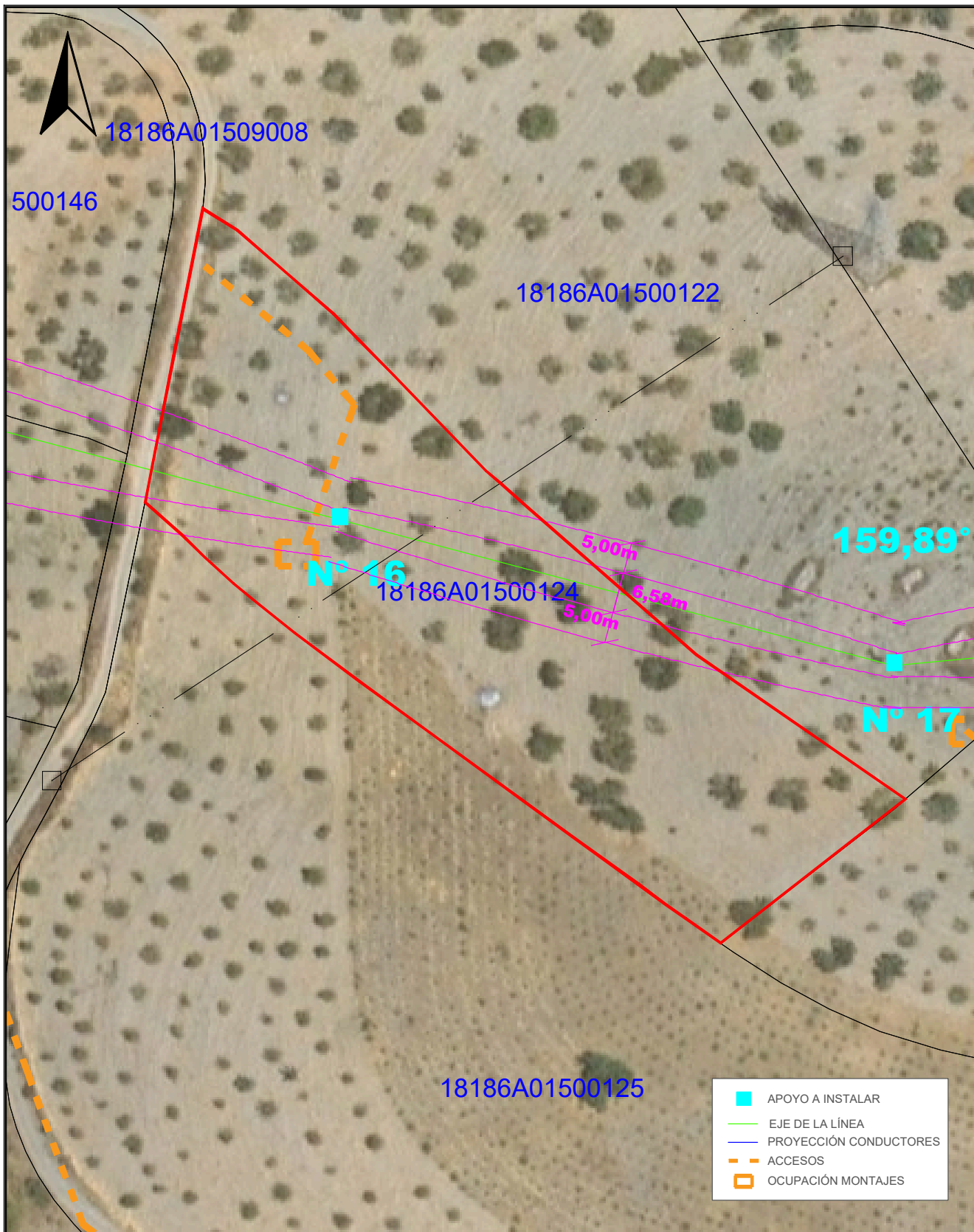
TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 125 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Foto: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.25
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 50/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 122 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.26
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

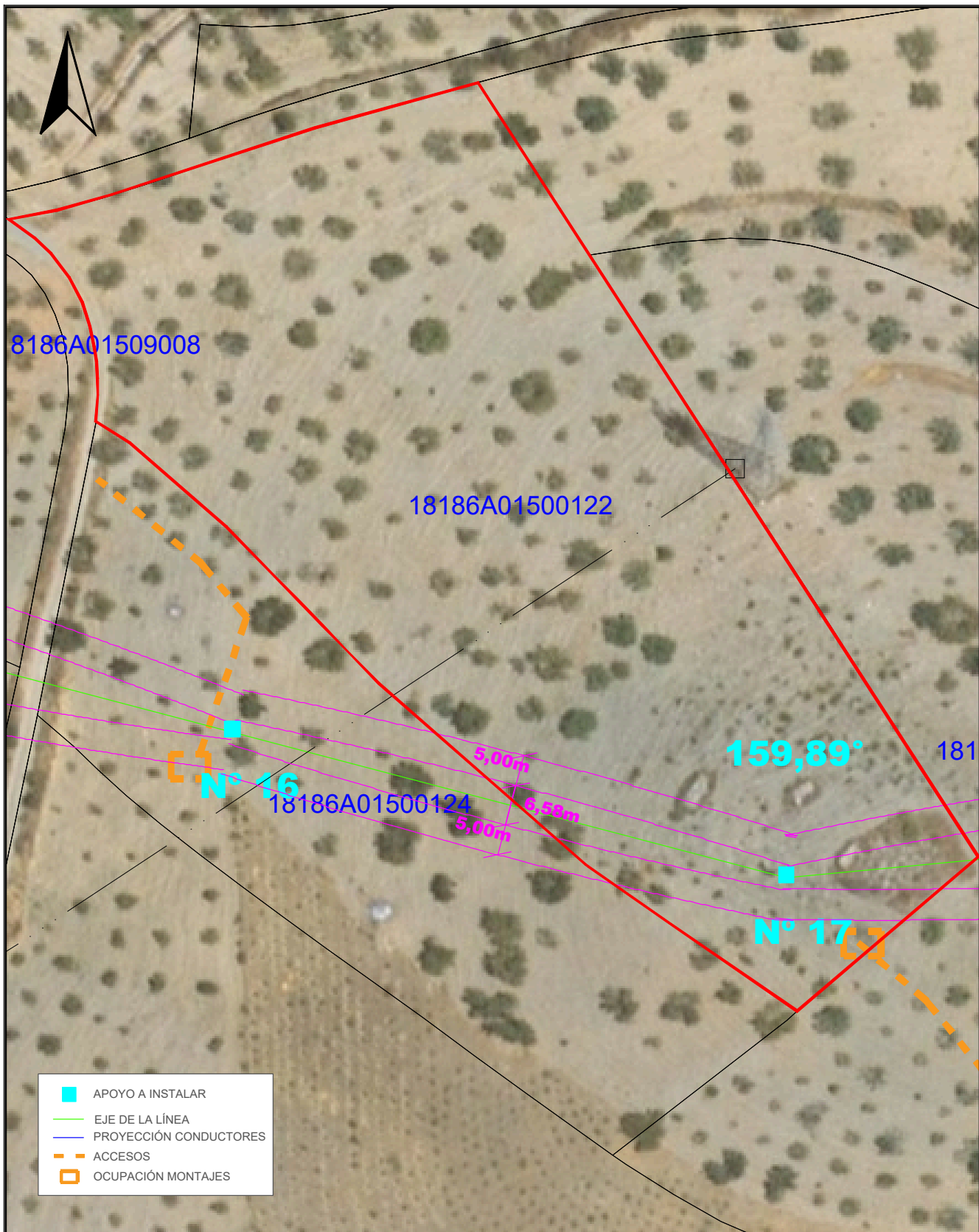
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 51/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 124 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.27
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

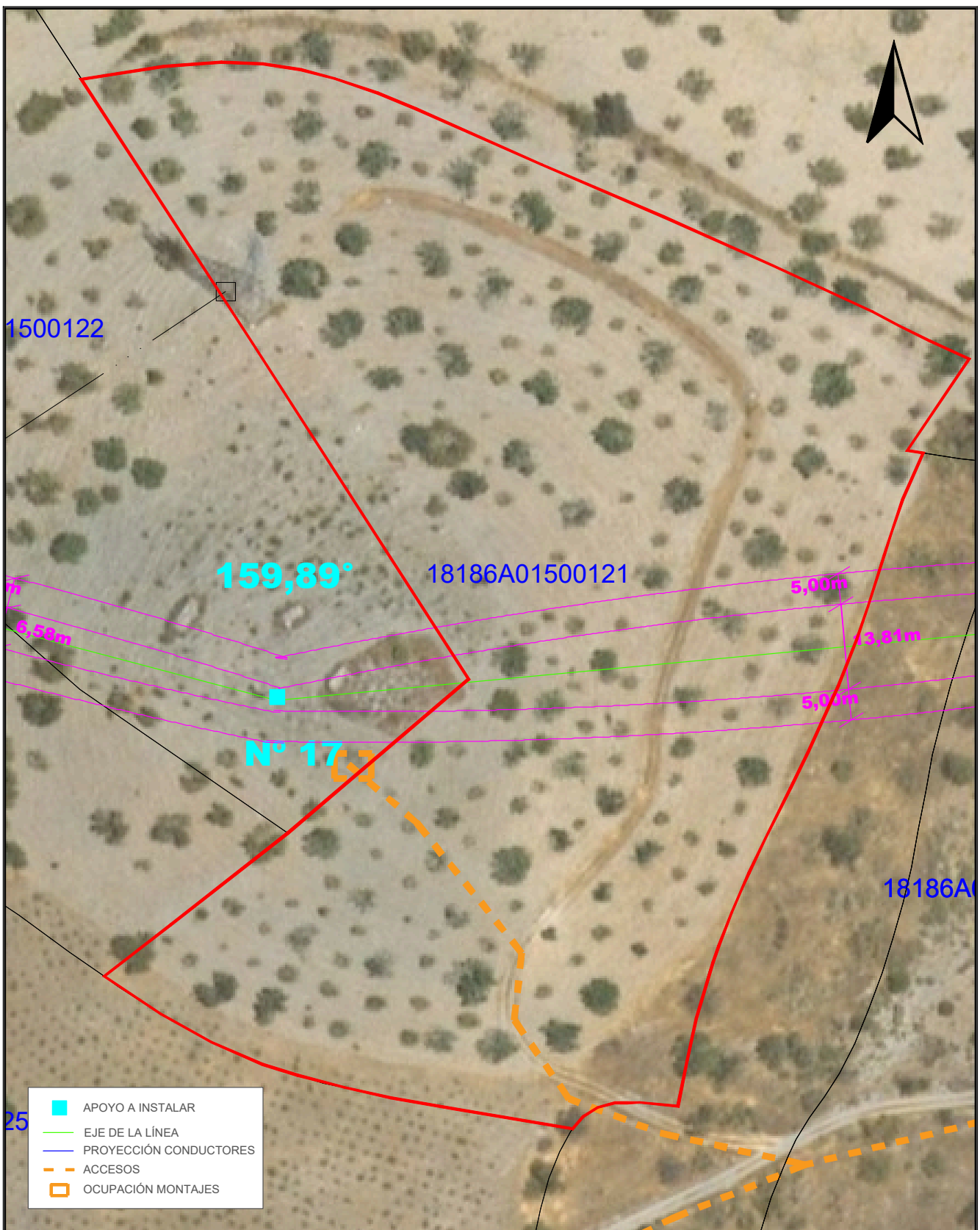
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 52/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 122 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.28
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1


Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 53/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

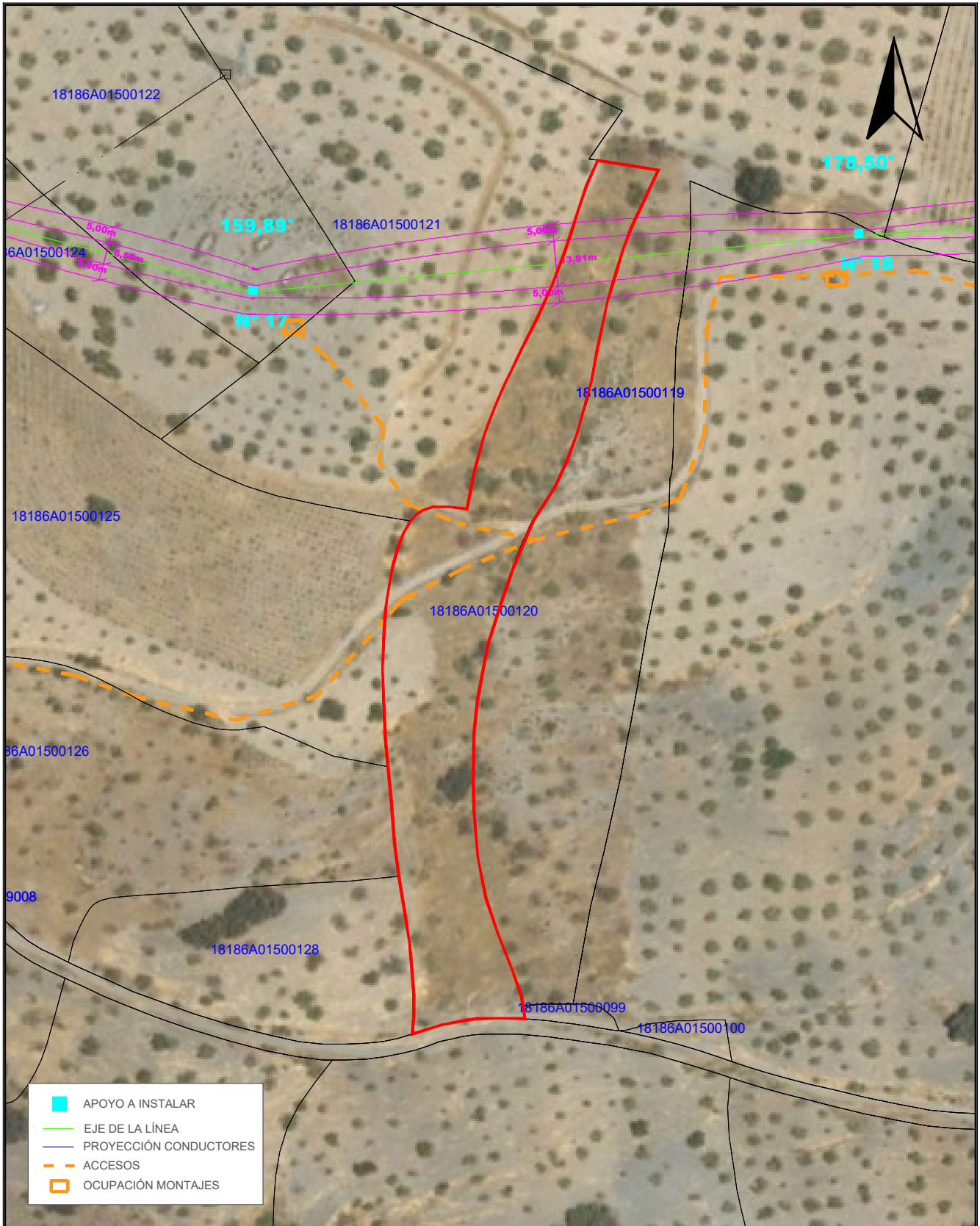


- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 121 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.29
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 54/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

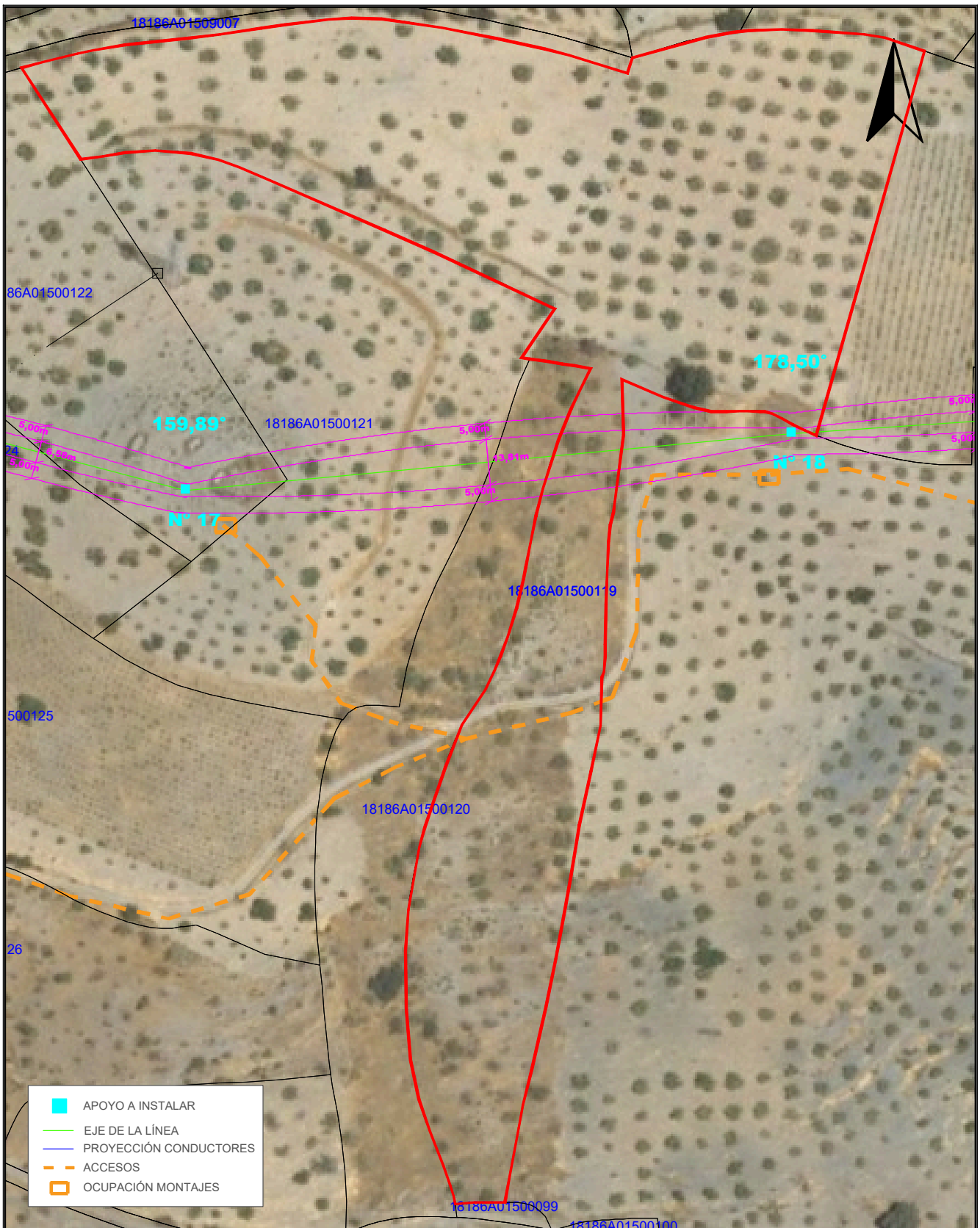


- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 120 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.30	
		HOJA: 1 DE 1	

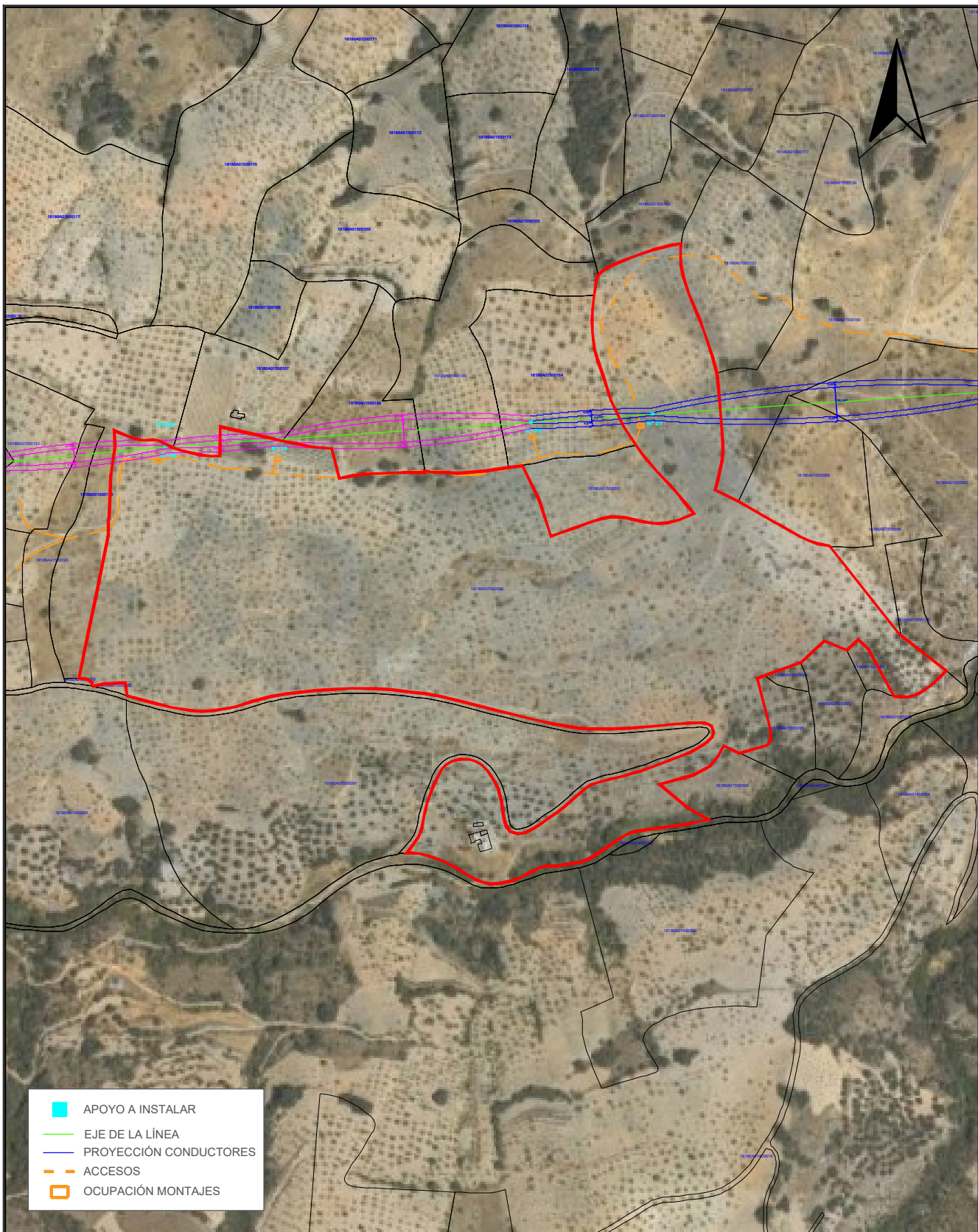
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 55/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 119 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.31
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

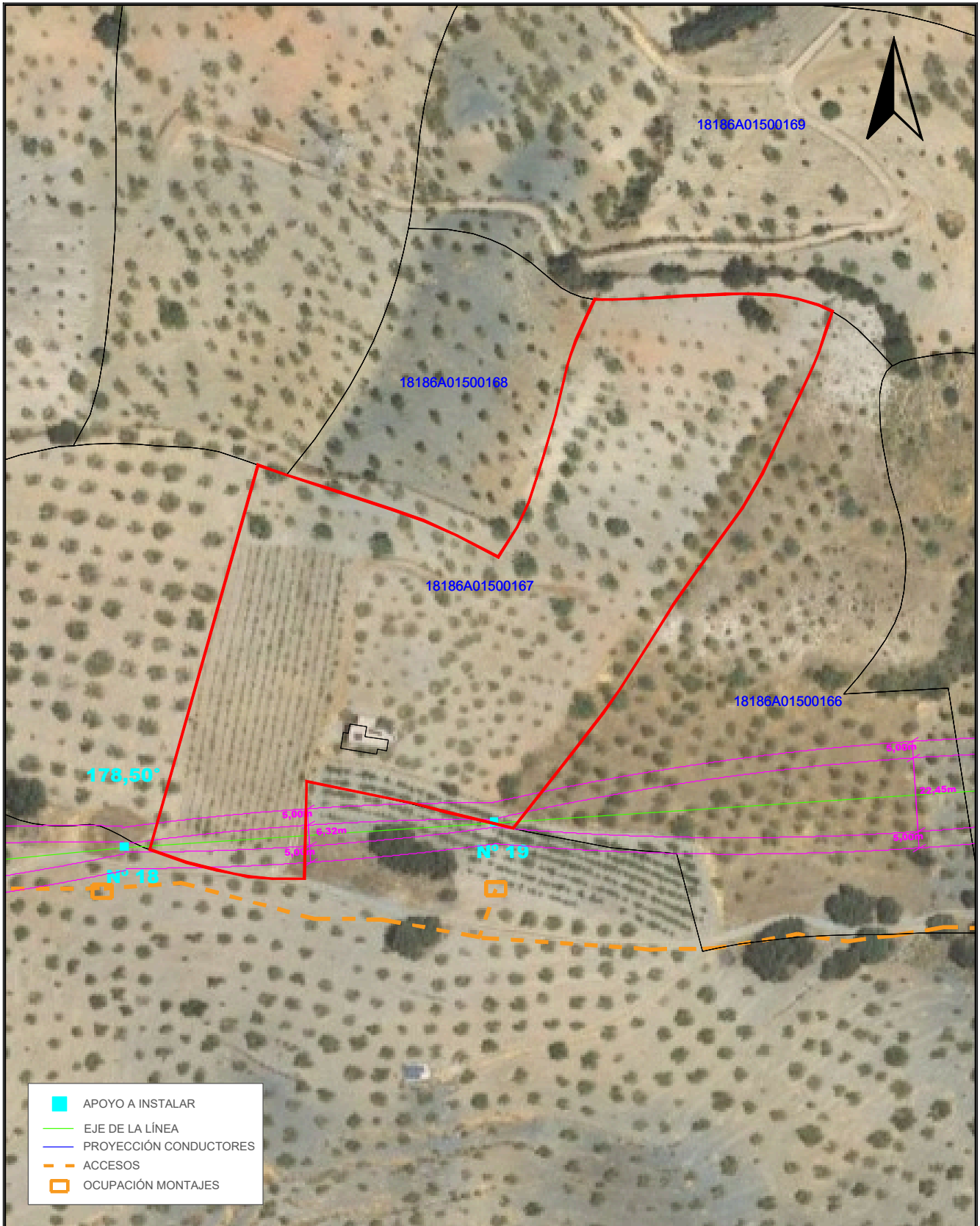
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 56/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 90 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.32
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 57/160	

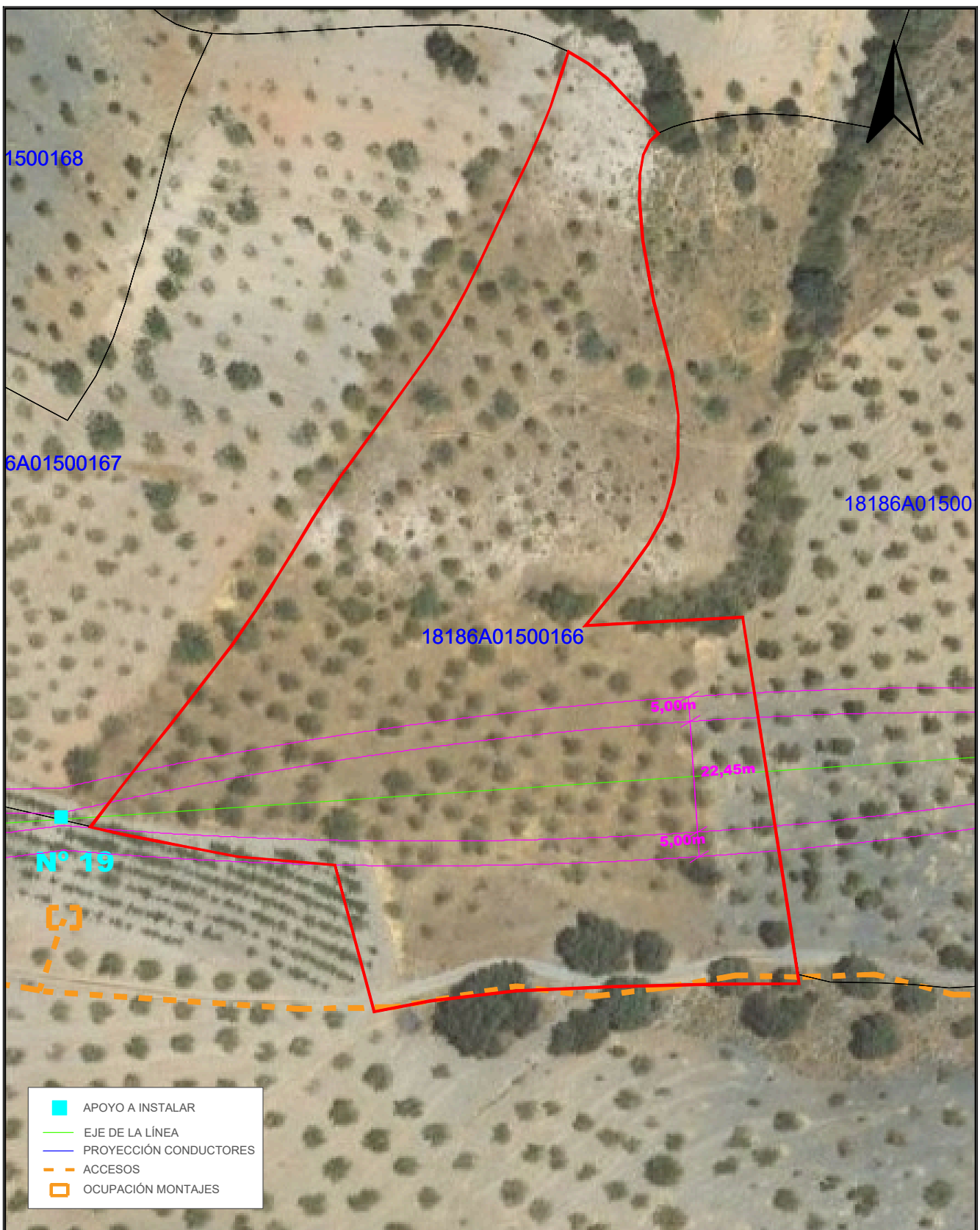
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 167 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
		Firma: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	
		Nº PLANO: A.33	
		HOJA: 1 DE 1	

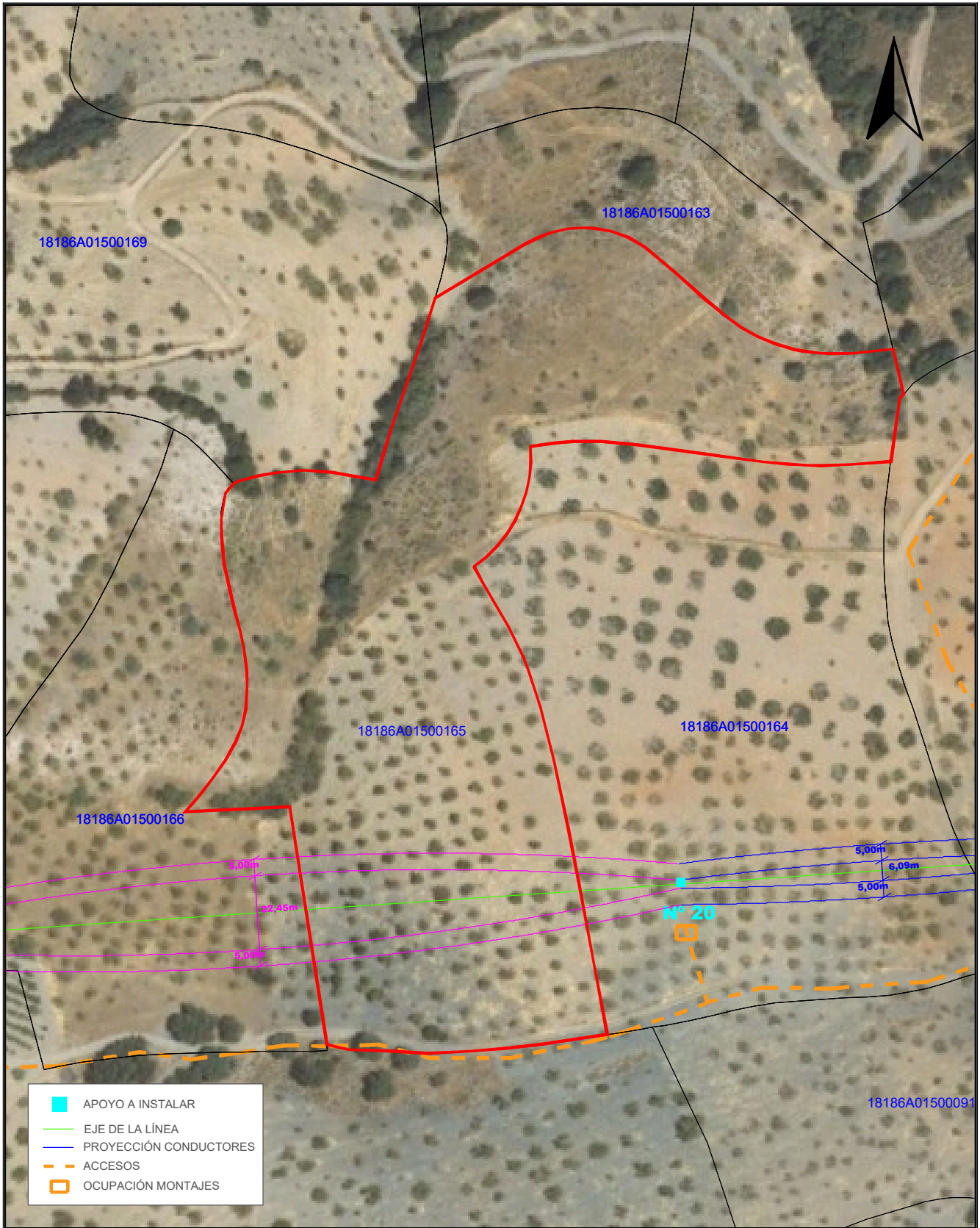
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 58/160	






Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38




TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 166 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Foto: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.34
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 59/160	

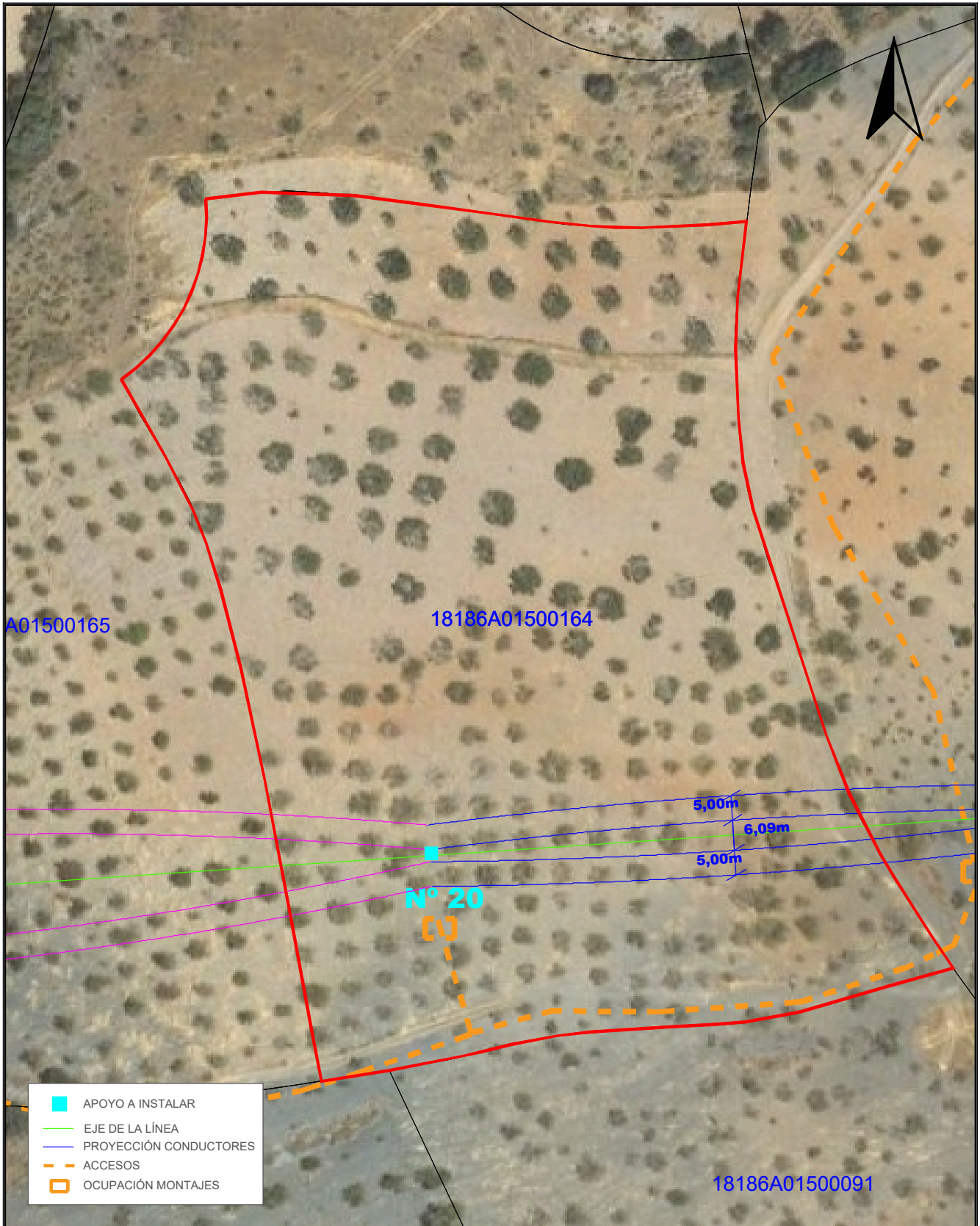


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 165 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/1500
			Nº PROYECTO: DG0123
			Nº PLANO: A.35
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 60/160	

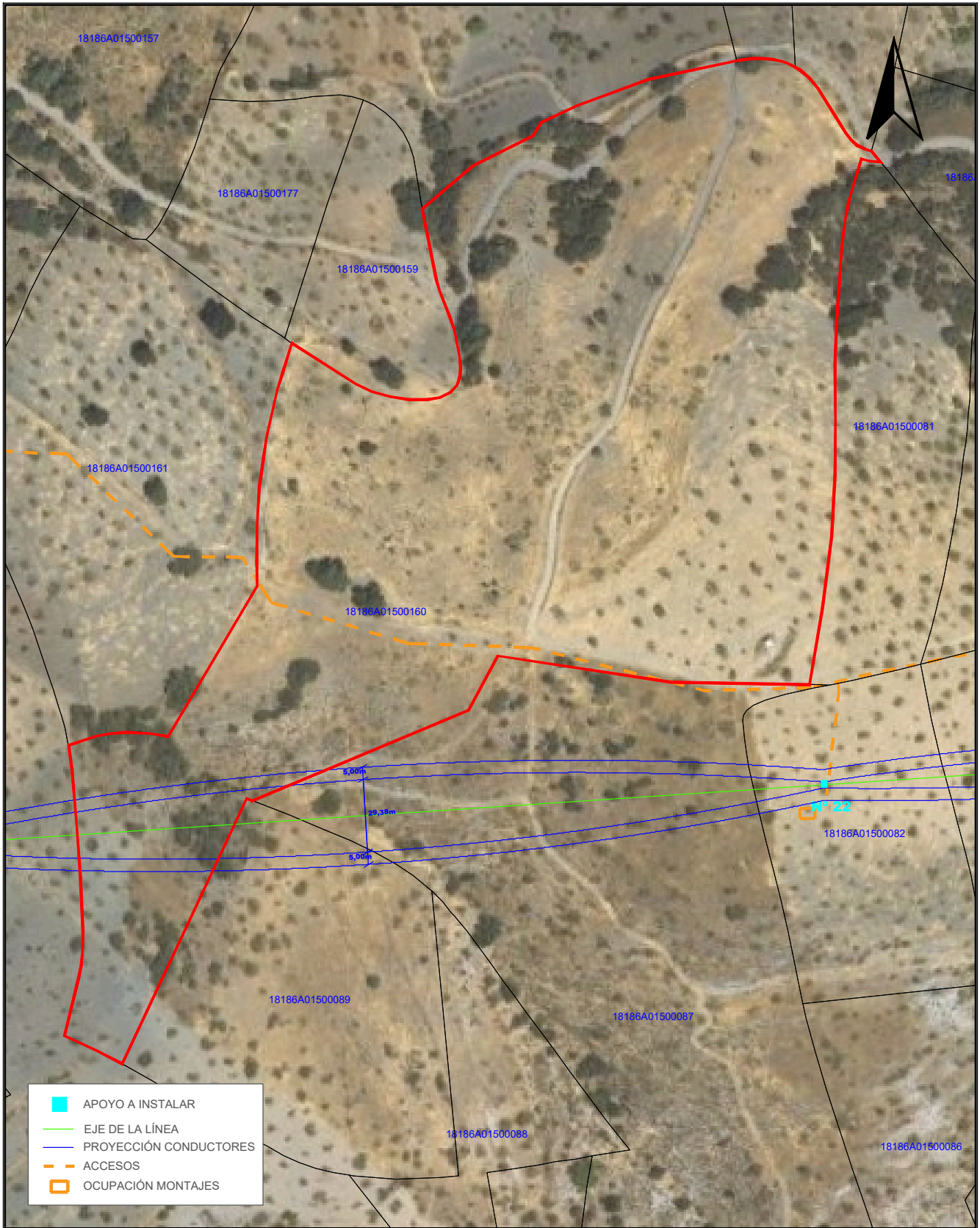
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 164 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PROYECTO: DG0123
			Nº PLANO: A.36
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 61/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 160 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: INGENIERO INDUSTRIAL	Nº PLANO: A.37
		ESCALA: 1/2000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

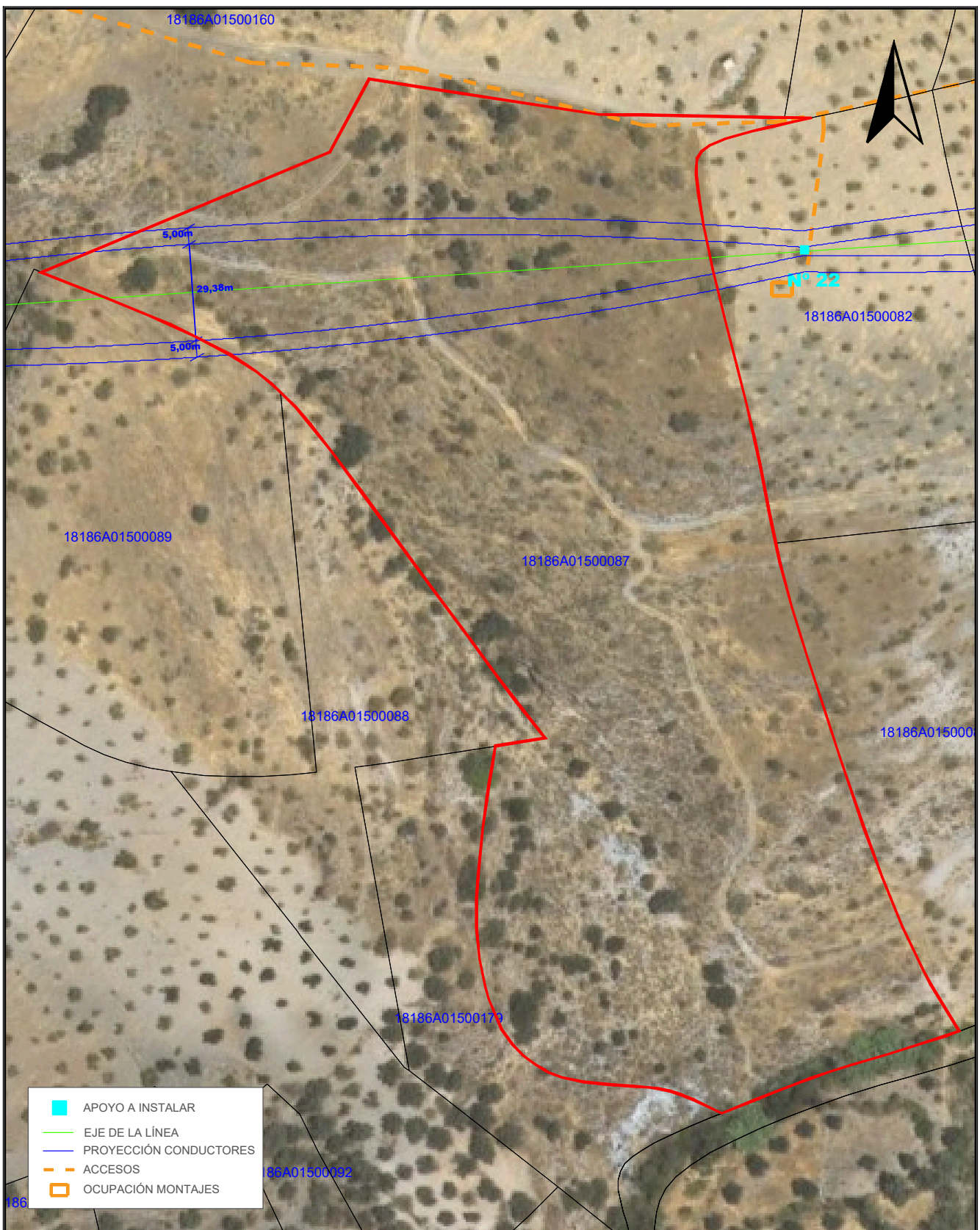
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 62/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 89 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.38
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE: 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 63/160	

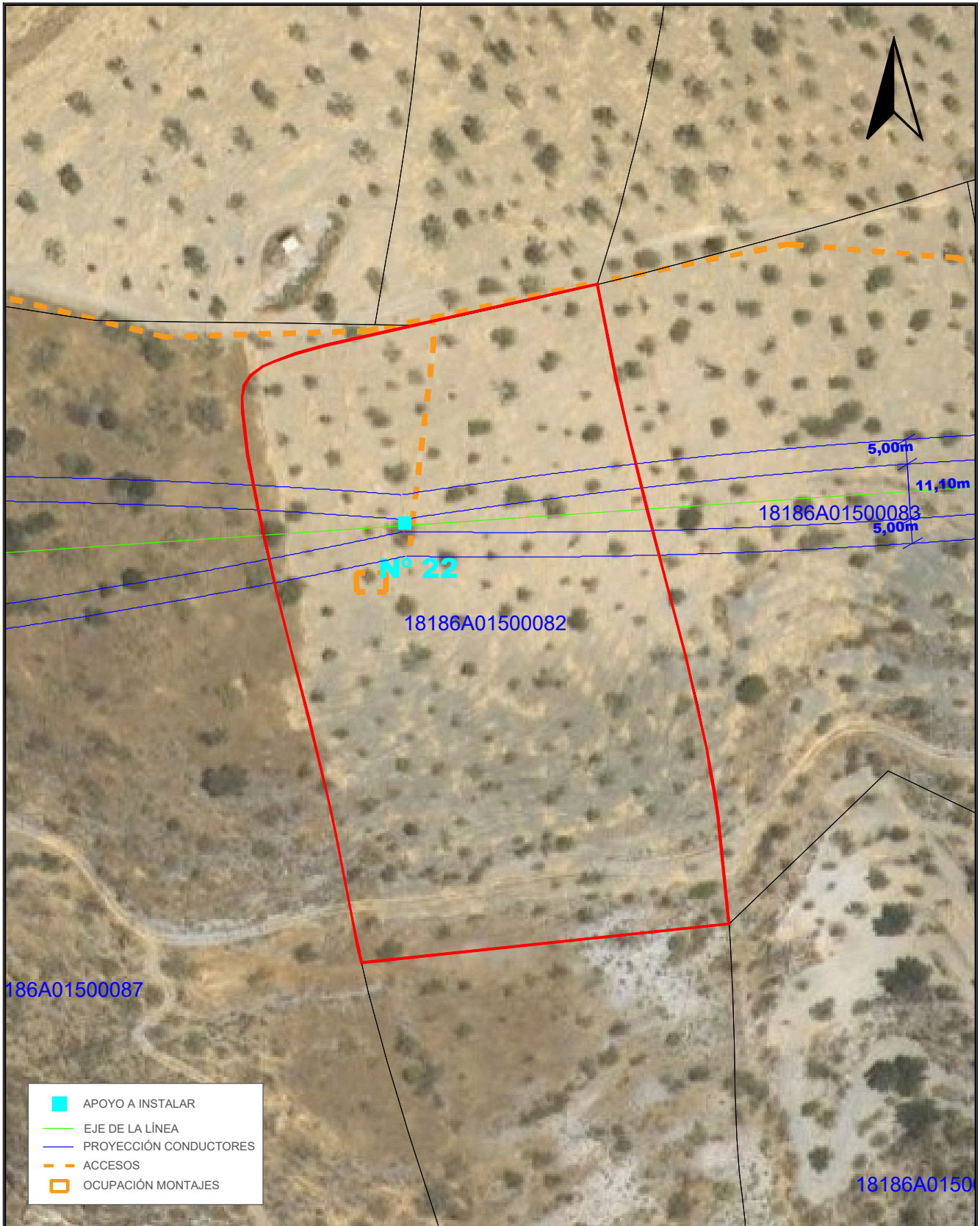
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 87 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.39
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 64/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 82 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.40	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 65/160	

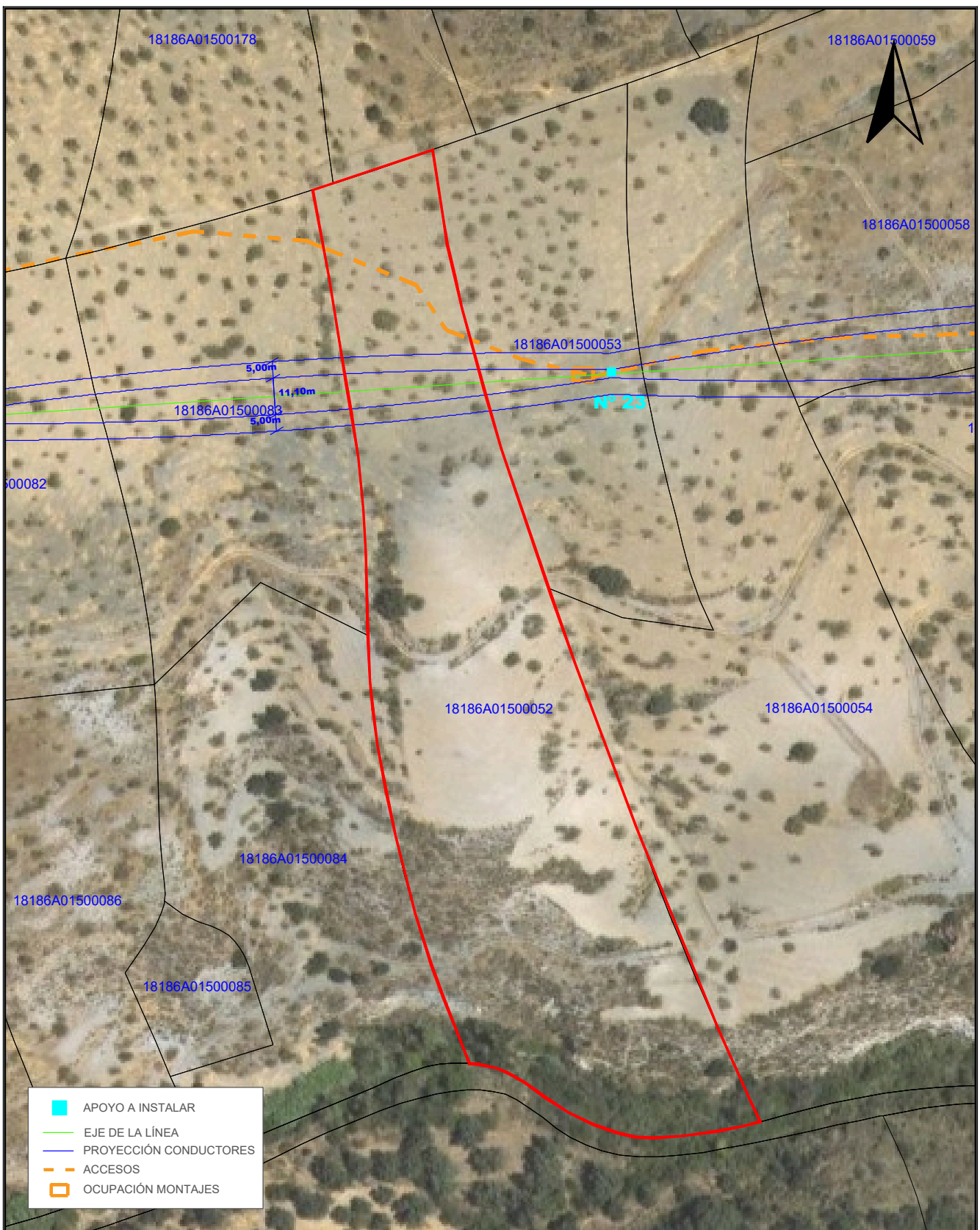
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 83 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Foto: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PROYECTO: DG0123
		ESCALA: 1/1000	Nº PLANO: A.41
			HOJA: 1 DE 1


Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 66/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- - - PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 52 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.42	
		HOJA: 1 DE 1	

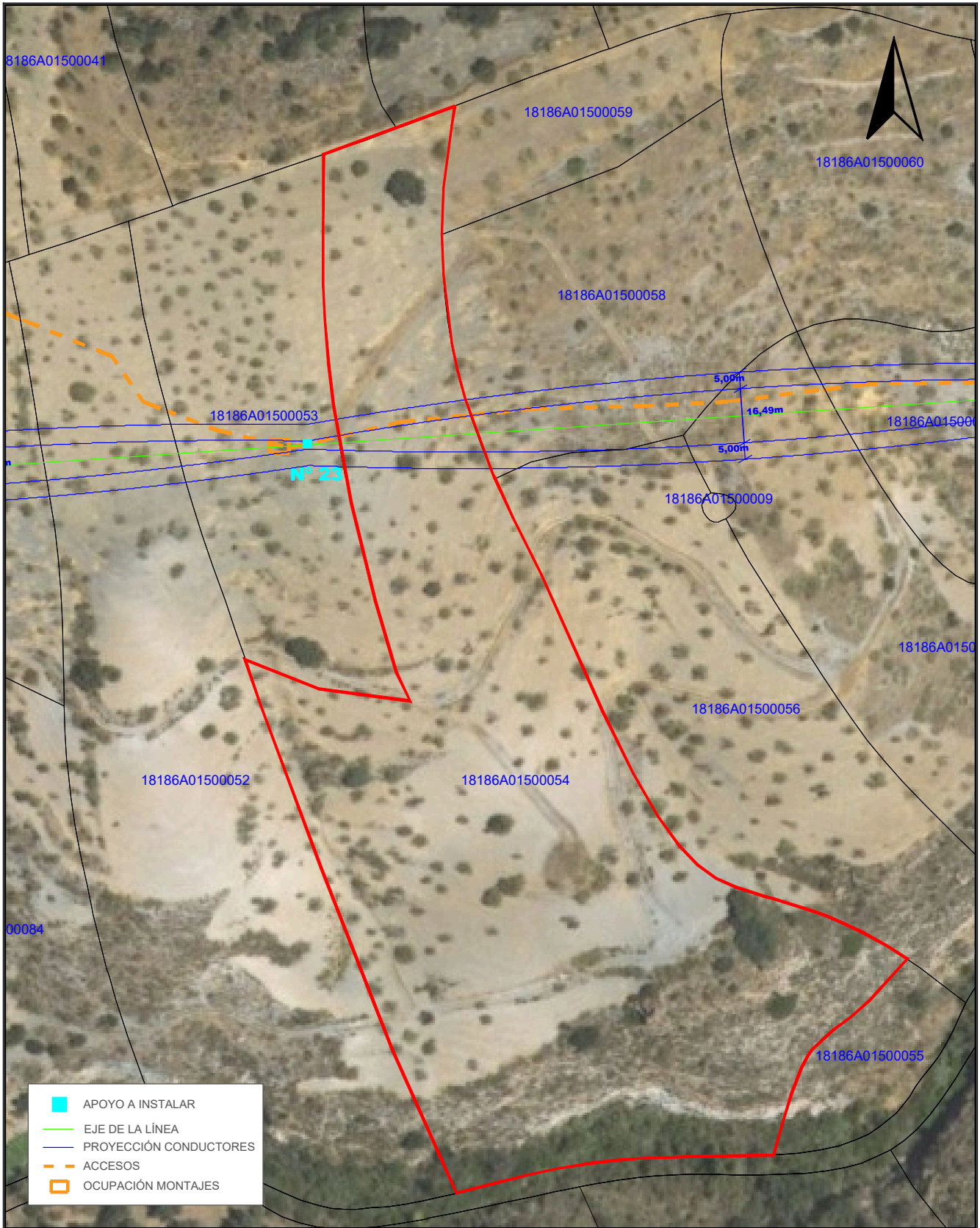
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 67/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 53 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.43
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 68/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 54 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Foto: INGENIERO INDUSTRIAL	Nº PLANO: A.44
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 69/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 56 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.45
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

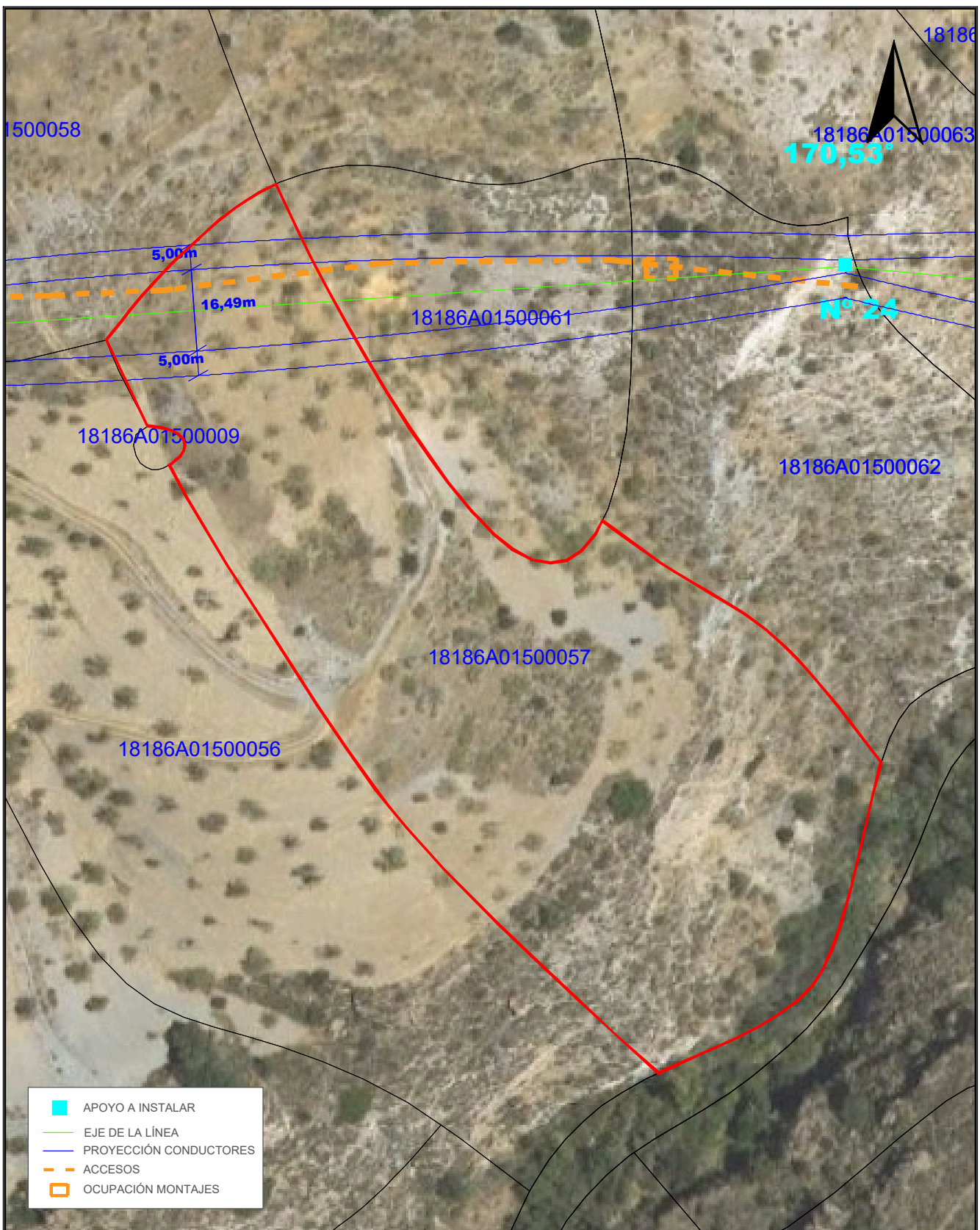
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 70/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 58 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.46
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 71/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 57 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.47	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 72/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 61 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.48	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 73/160	



- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 62 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.49	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 74/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 63 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.50
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 75/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 70 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.51
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1


Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 76/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

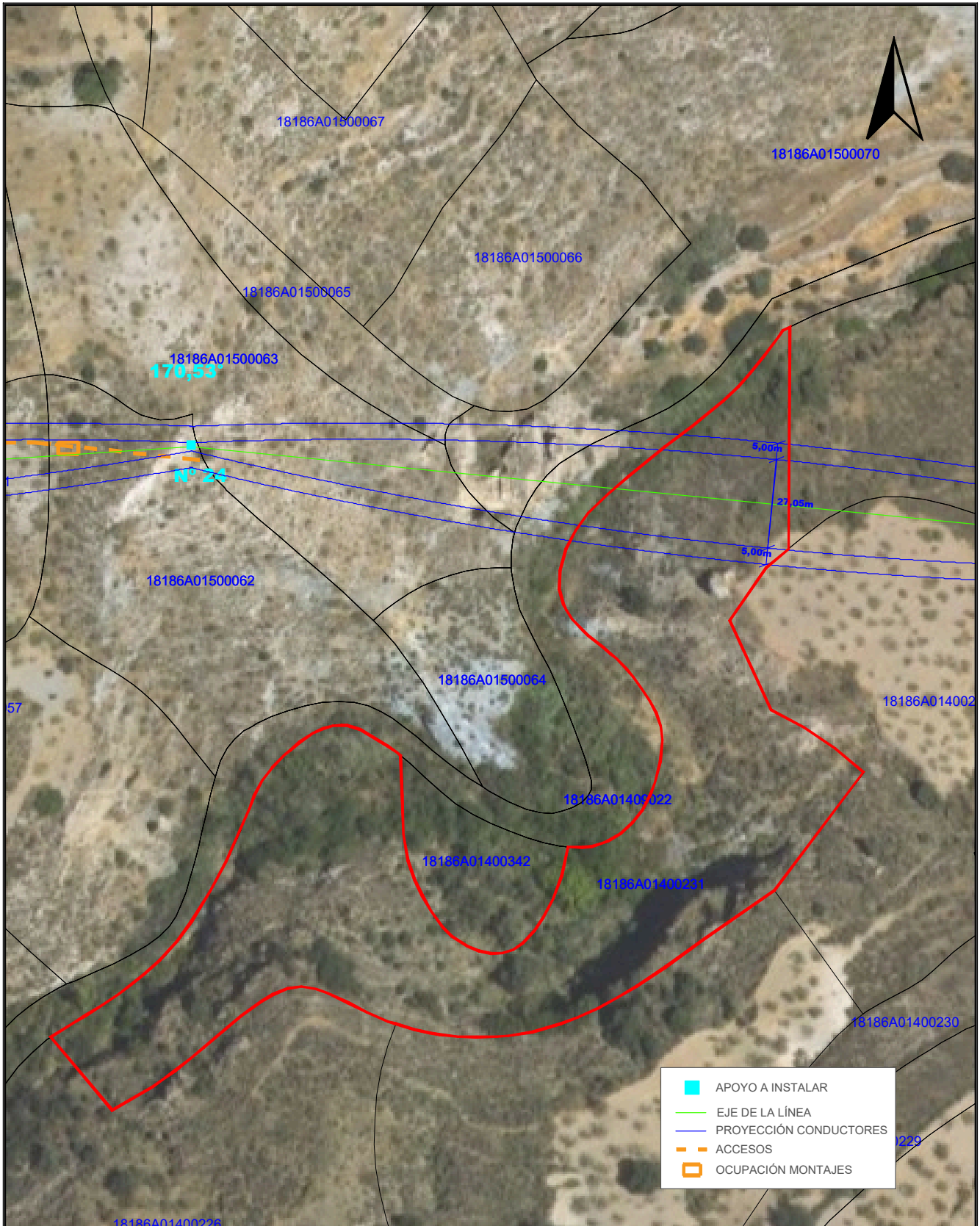


- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- - - ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 65 POLÍGONO 15 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.52	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 77/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 231 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.53	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 78/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 232 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.54
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 79/160	

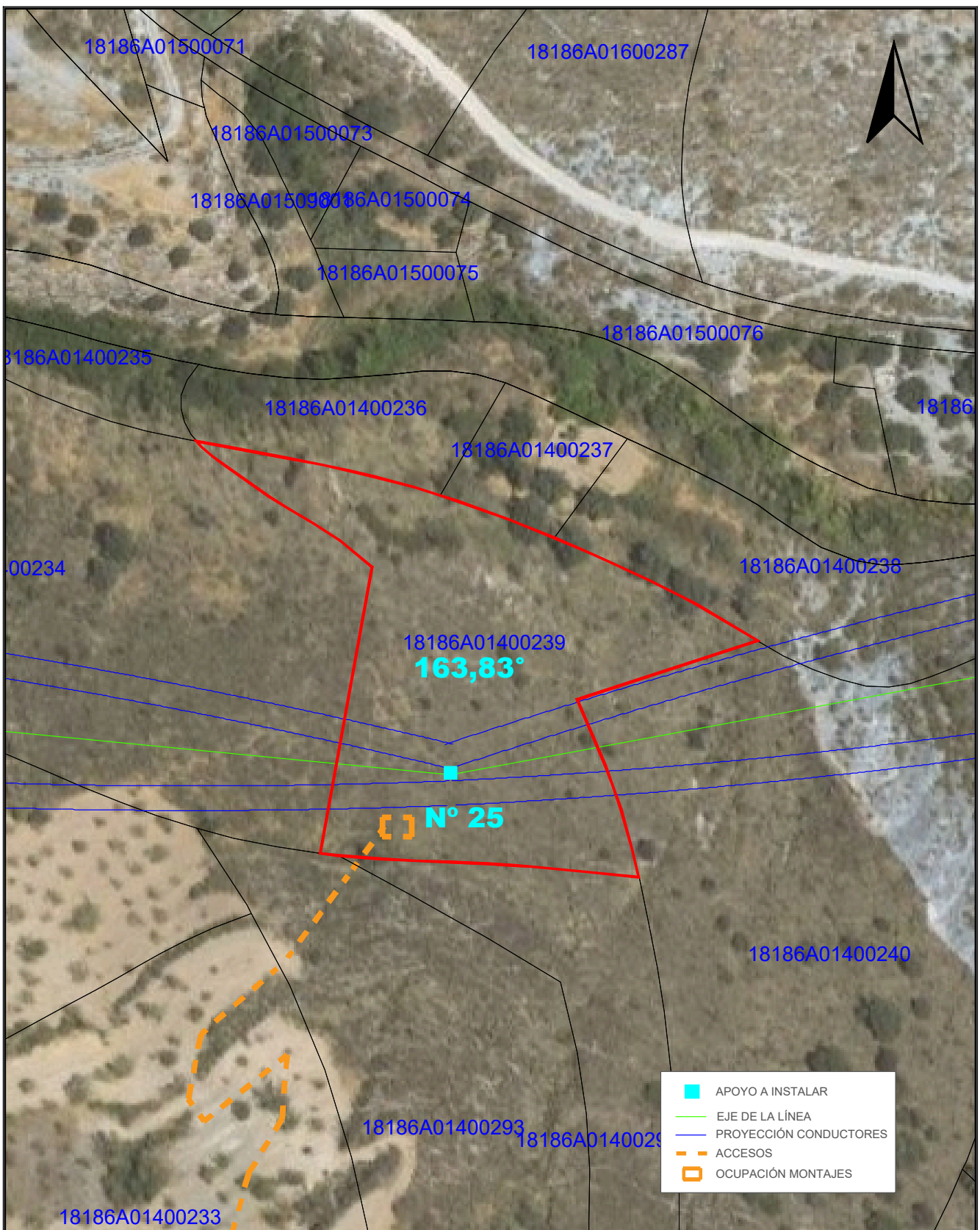
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 232 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Foto: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.55
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 80/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

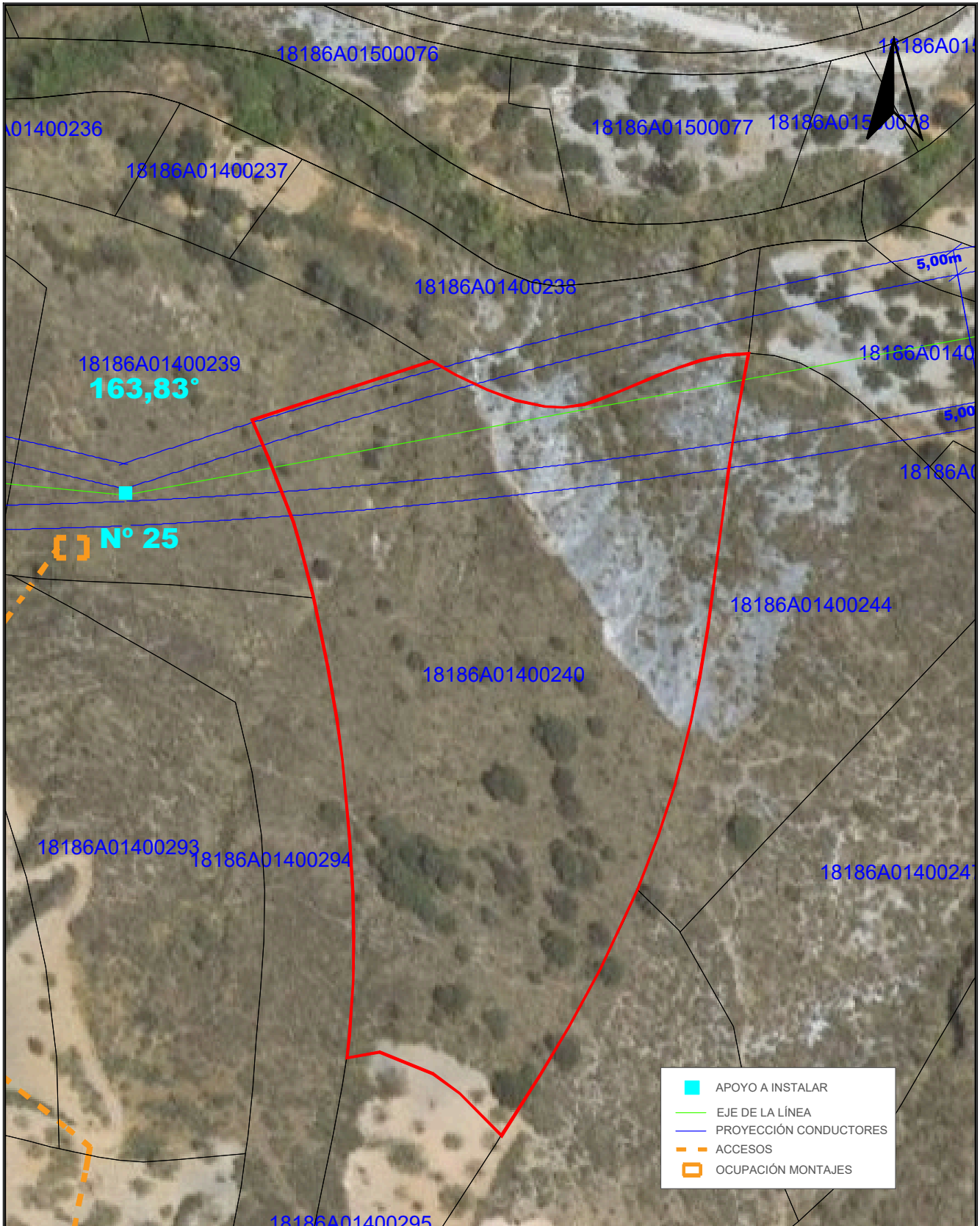


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 239 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.56
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE: 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 81/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 240 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.57
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 82/160	

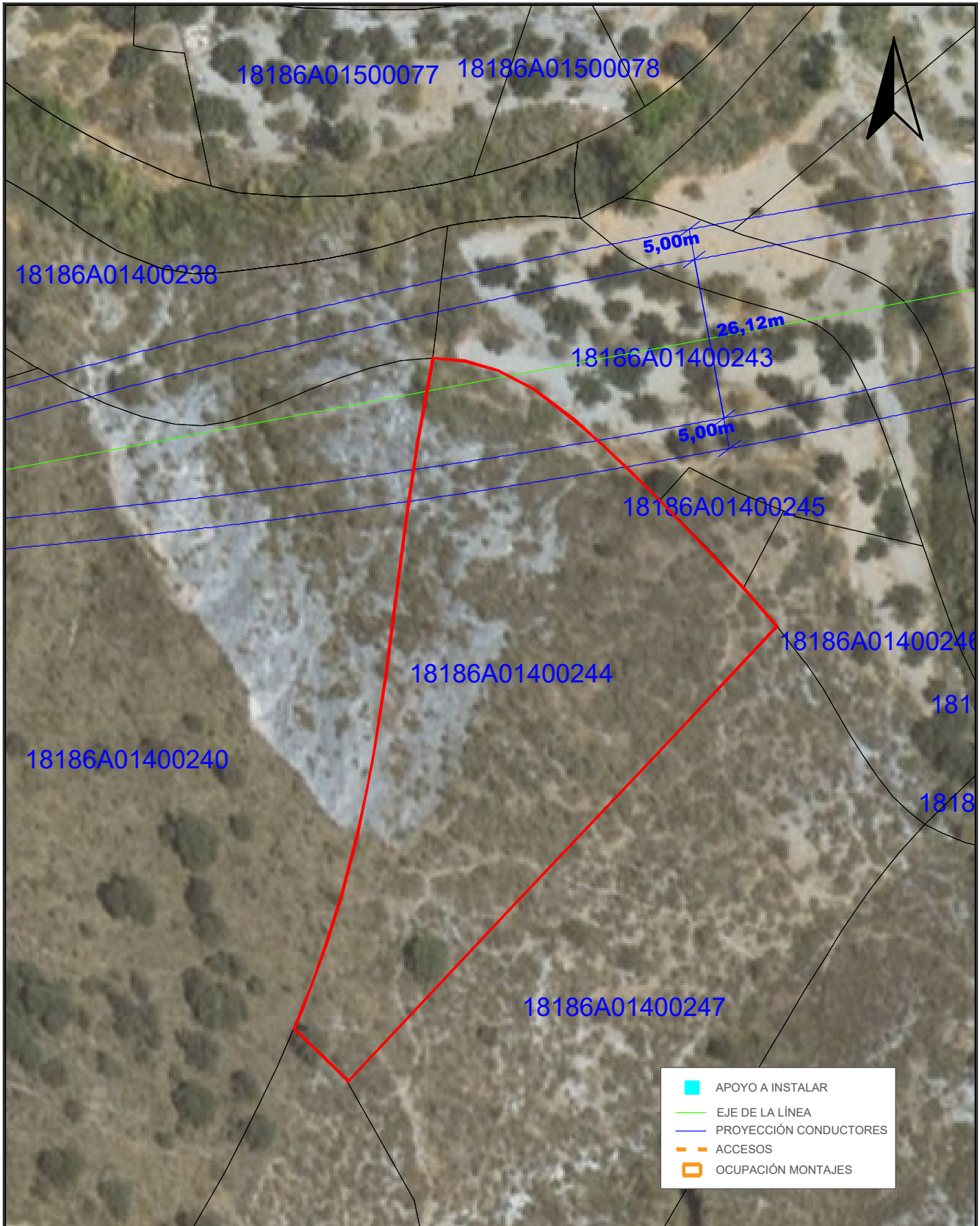
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 238 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.58
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 83/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

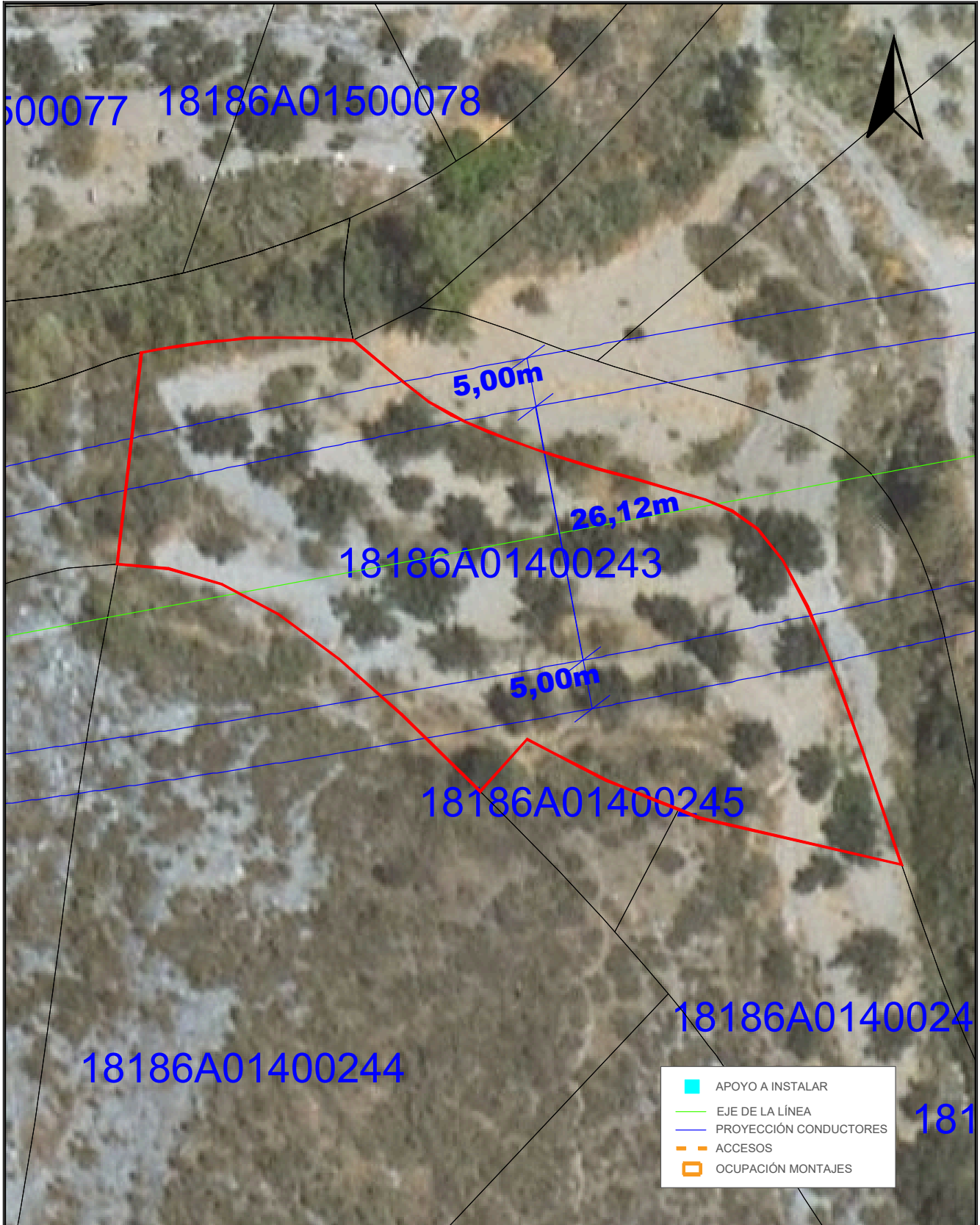


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 244 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.59	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 84/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 243 POLÍGONO 14 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.60
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 85/160	

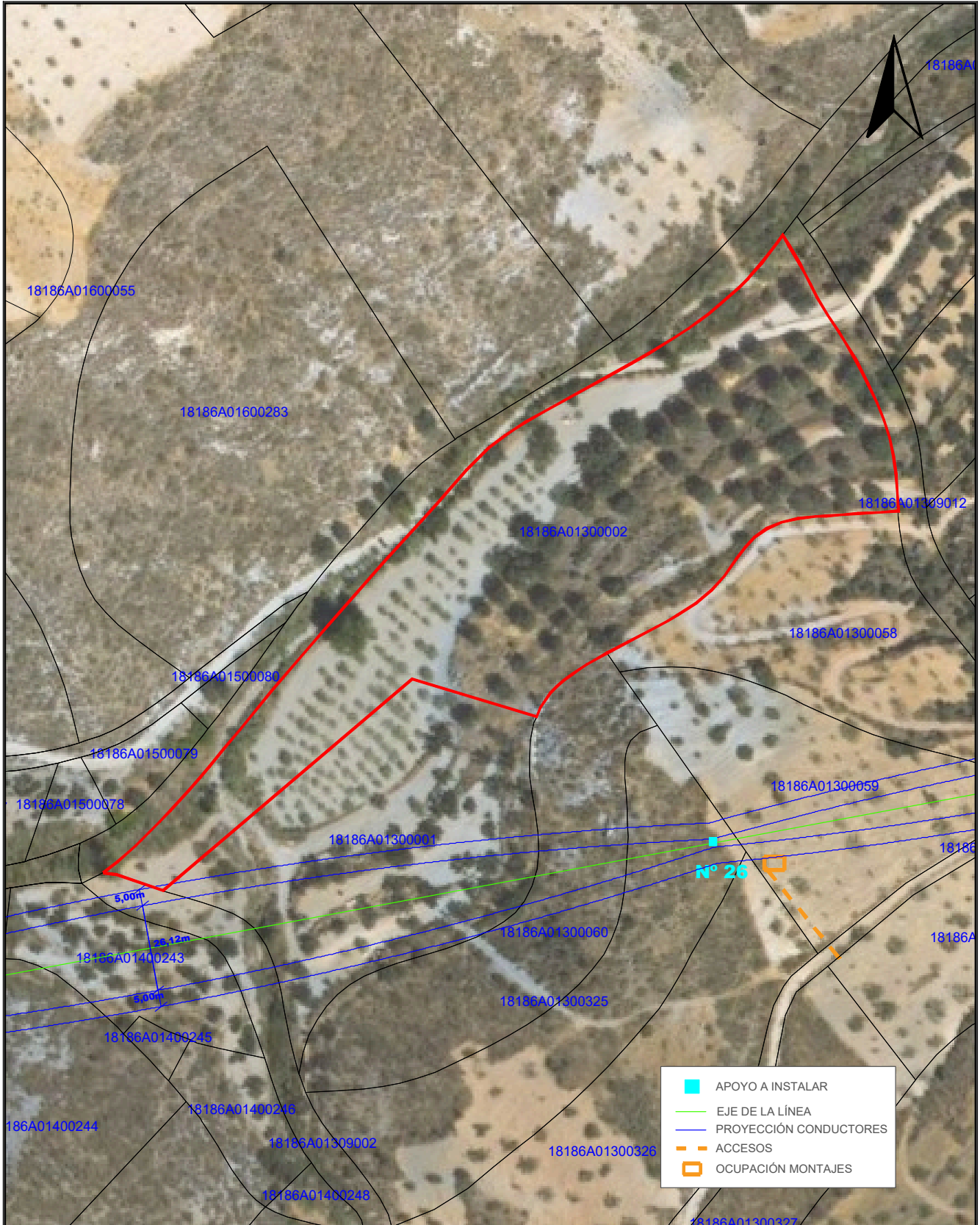
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 1 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.61
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 86/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 2 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.62	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 87/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 60 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.63
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 88/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 325 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.64
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 89/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 326 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.65
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 90/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 59 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.66
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 91/160	

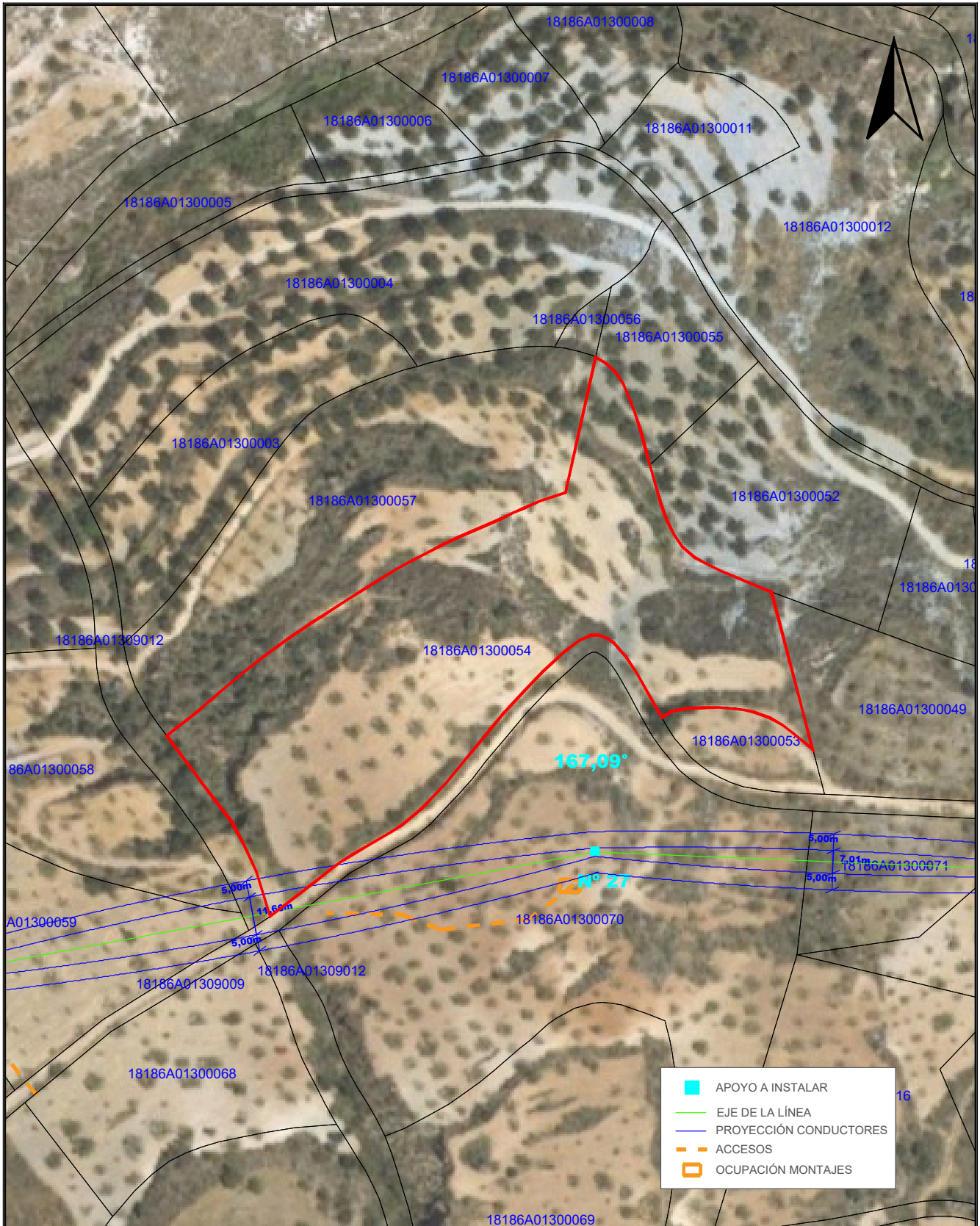
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TITULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 58 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.67
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 92/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 54 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.68
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

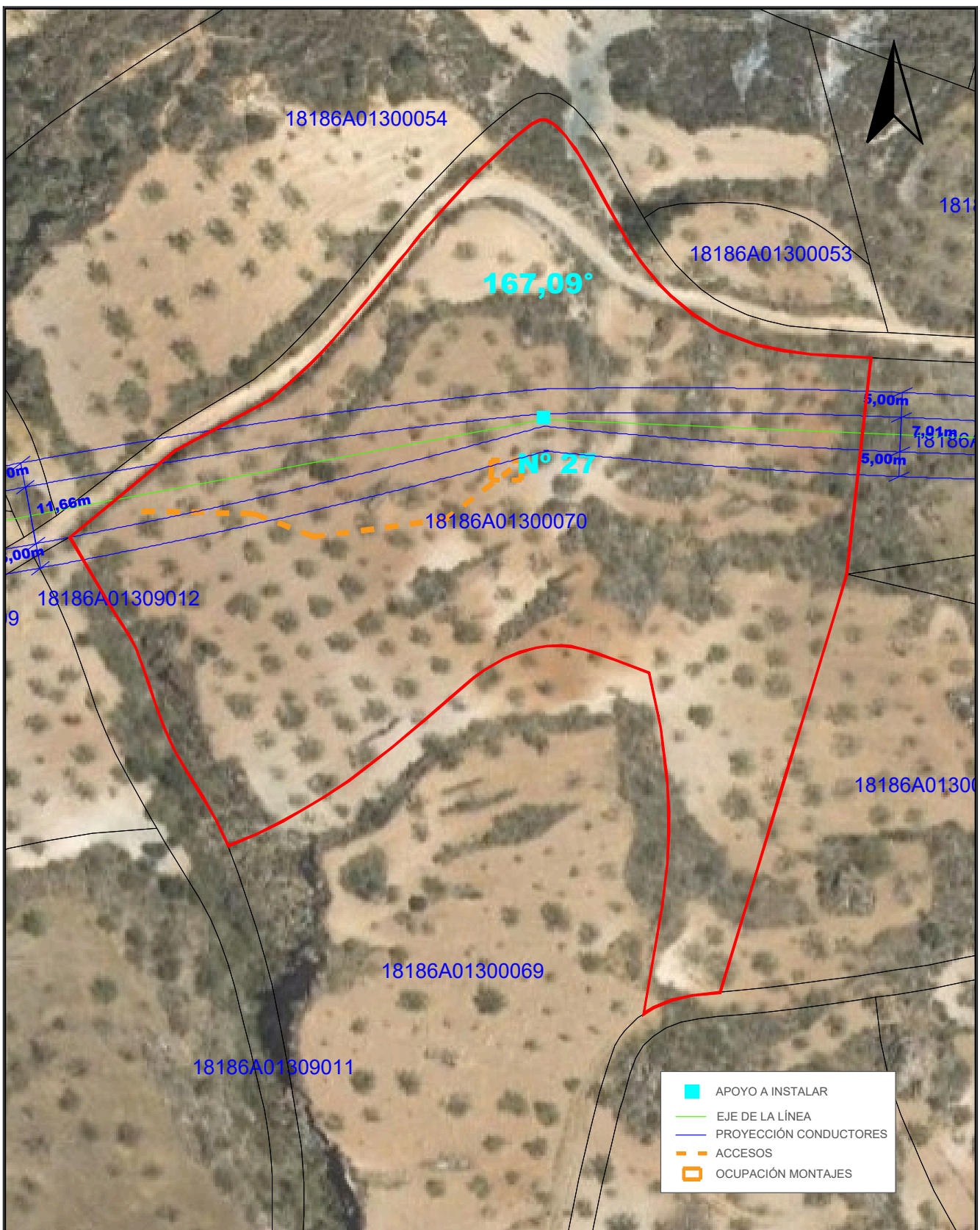
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 93/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 68 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.69
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 94/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

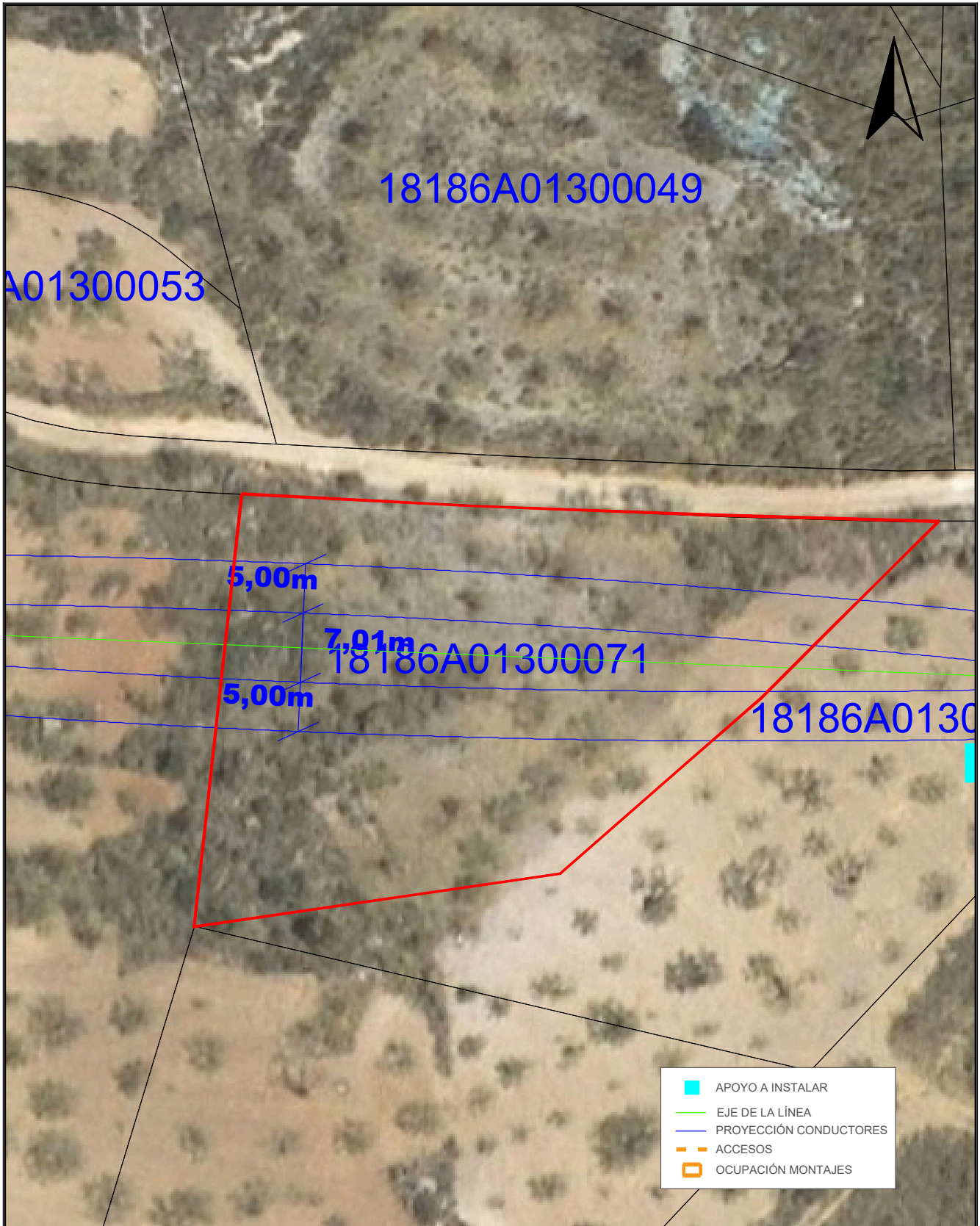


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 70 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.70
		ESCALA: 1/1000	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 95/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 71 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.71
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 96/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

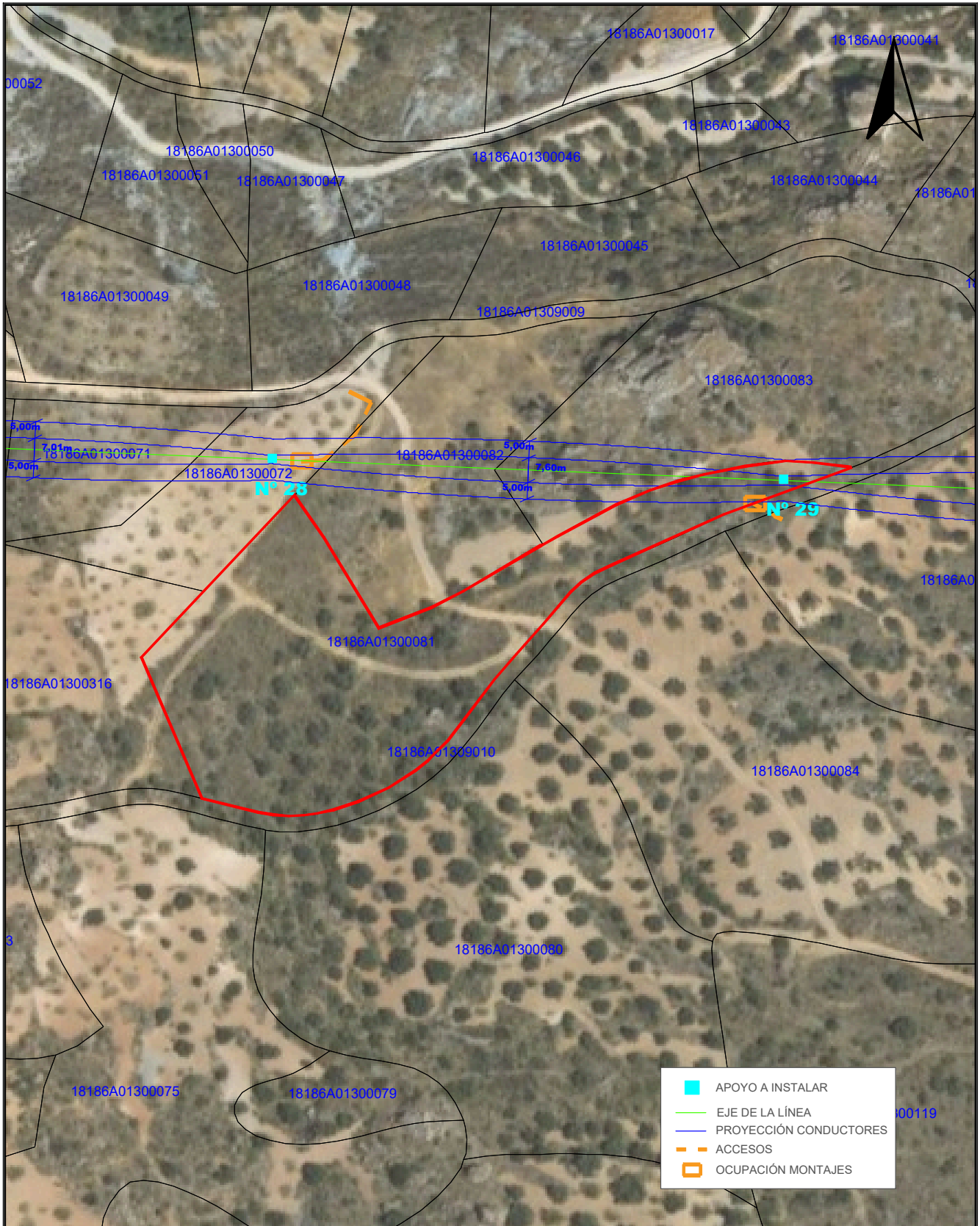


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 72 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PROYECTO: DG0123
			Nº PLANO: A.72
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 97/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 81 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.73
		ESCALA: 1/1500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 98/160	

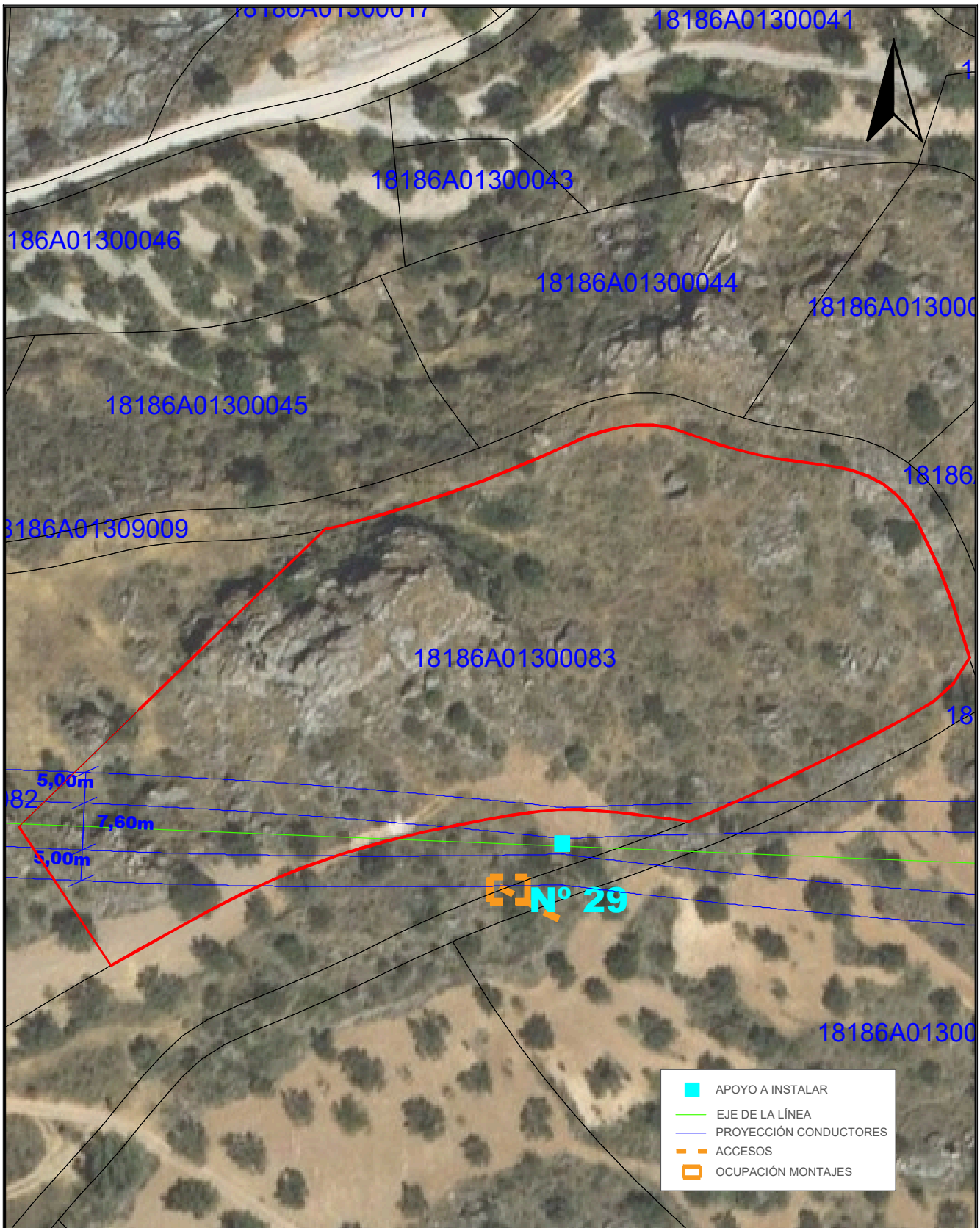
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 82 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.74	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 99/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 83 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.75	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 100/160	

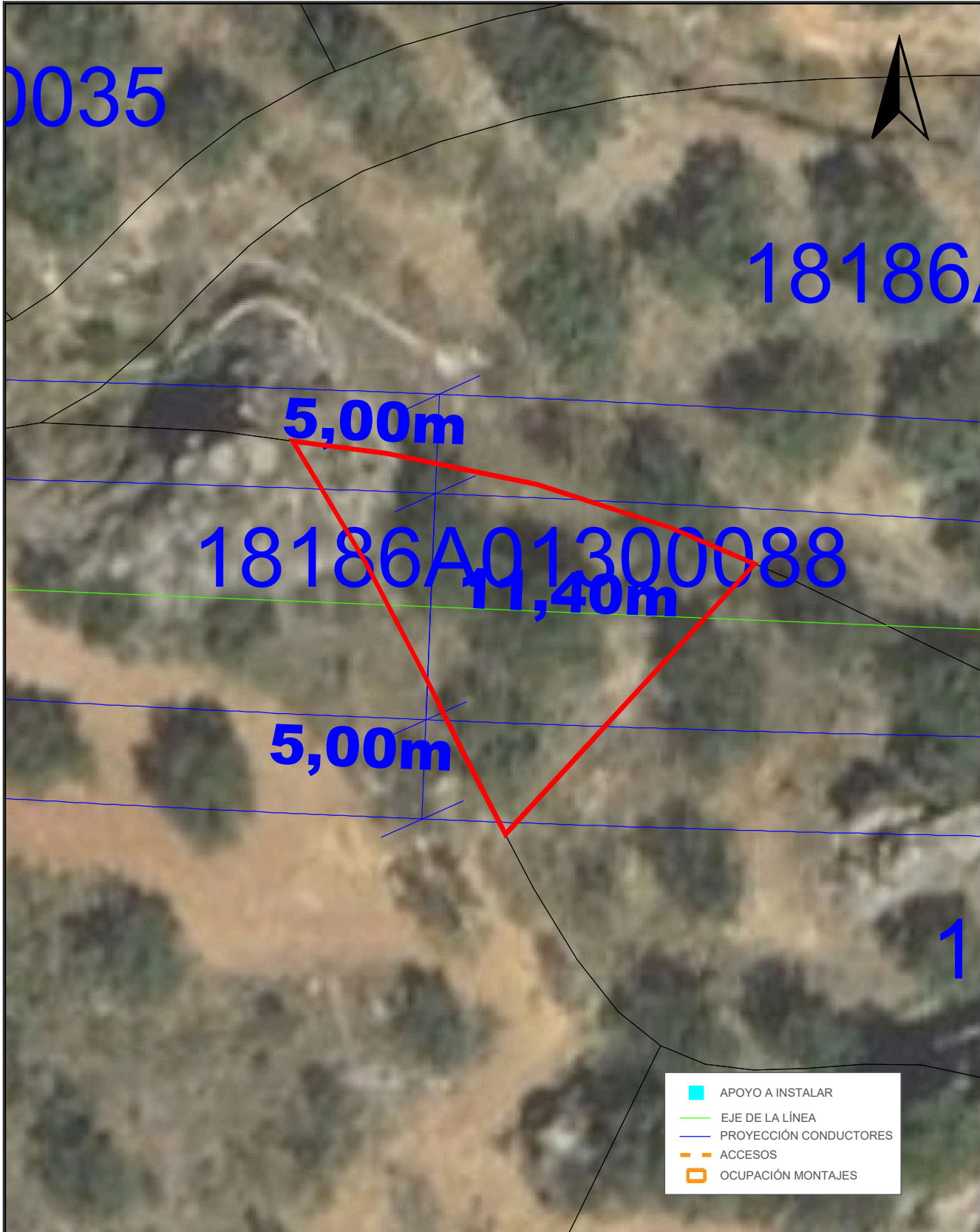


	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 85 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.76	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 101/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



- APOYO A INSTALAR
- EJE DE LA LÍNEA
- PROYECCIÓN CONDUCTORES
- ACCESOS
- OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 88 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.77
		Fdo: INGENIERO INDUSTRIAL	ESCALA: 1/250	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 102/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 87 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.78	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 103/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 89 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.79
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 104/160	

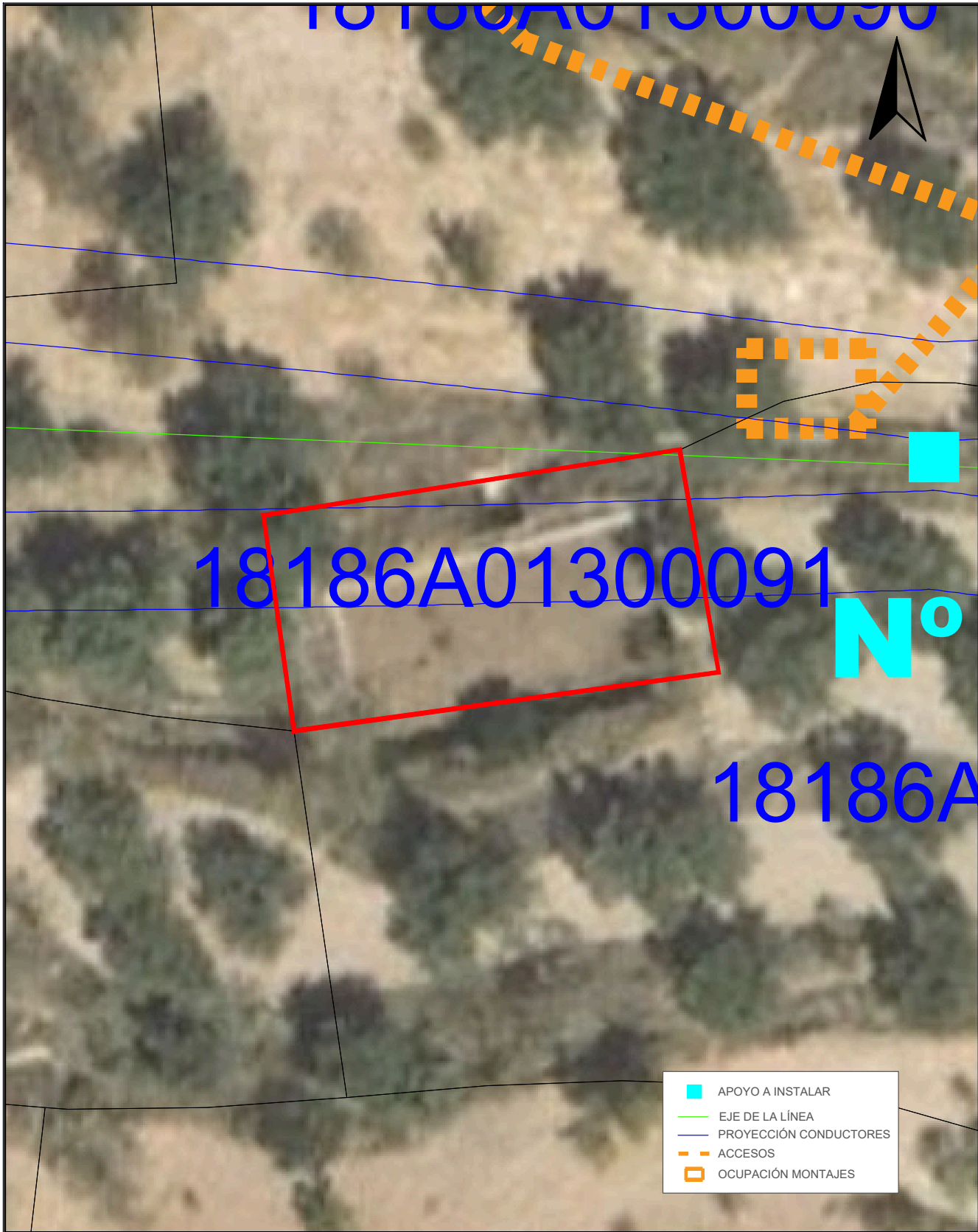
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 90 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.80
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 105/160	



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 91 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.81
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/250	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 106/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 92 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.82	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 107/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 96 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.83
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 108/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 97 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.84	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 109/160	



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 98 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.85
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 110/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 99 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.86
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 111/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 102 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.87
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 112/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 103 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.88	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 113/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 169 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.89
		ESCALA: 1/500	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 114/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 172 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.90	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 115/160	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

101

181

01309013

18186A01300169

18186A01300170






18186A0

Nº 31


18186A01300172

00103

18186A01300329

	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 170 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO: A.91
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
			HOJA: 1 DE 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 116/160	

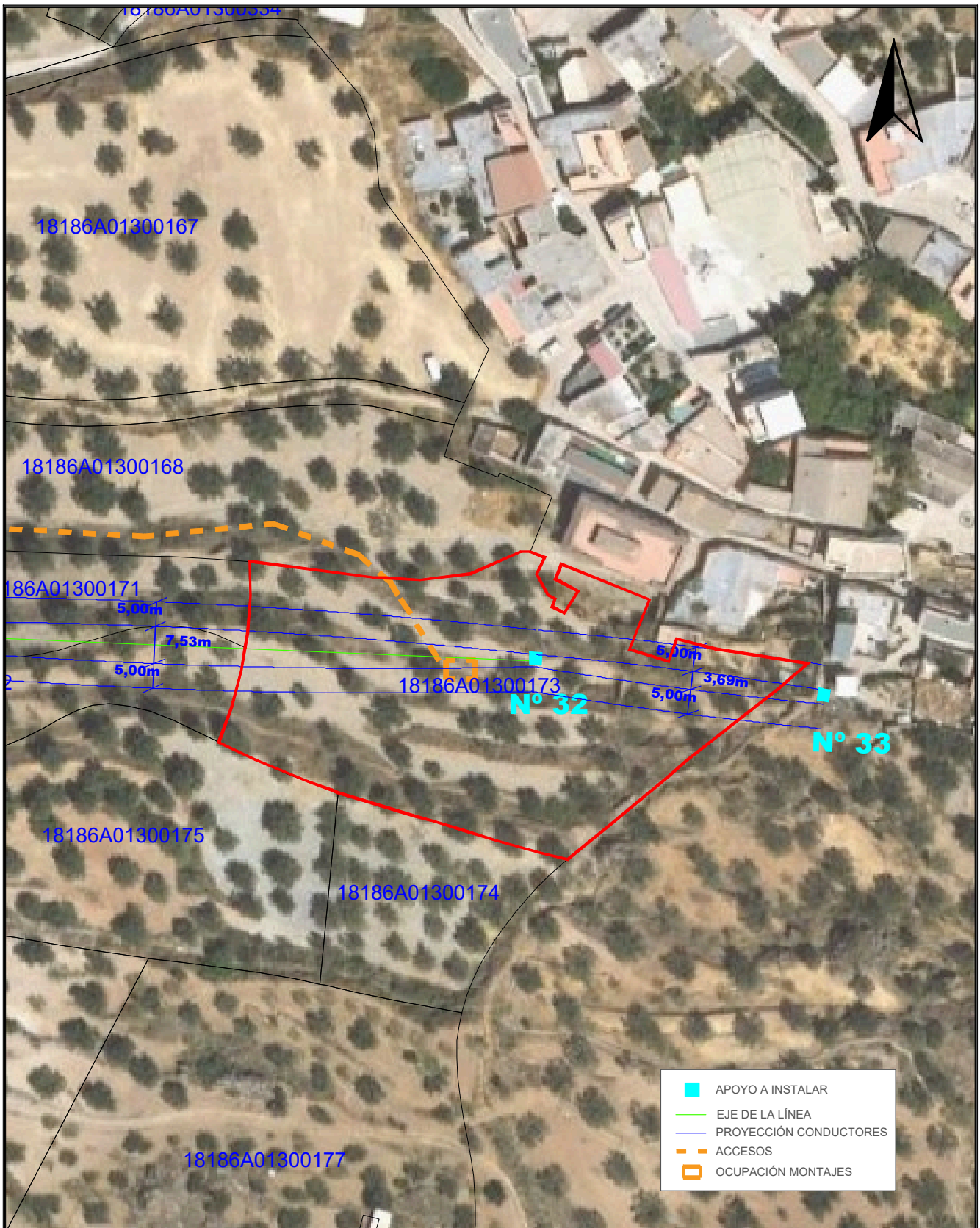
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 171 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)		
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025	Nº PLANO: A.92
		Fdo: <small>INGENIERO INDUSTRIAL</small>	ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
				HOJA: 1 DE: 1

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 117/160	

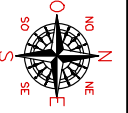
Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



	APOYO A INSTALAR
	EJE DE LA LÍNEA
	PROYECCIÓN CONDUCTORES
	ACCESOS
	OCUPACIÓN MONTAJES

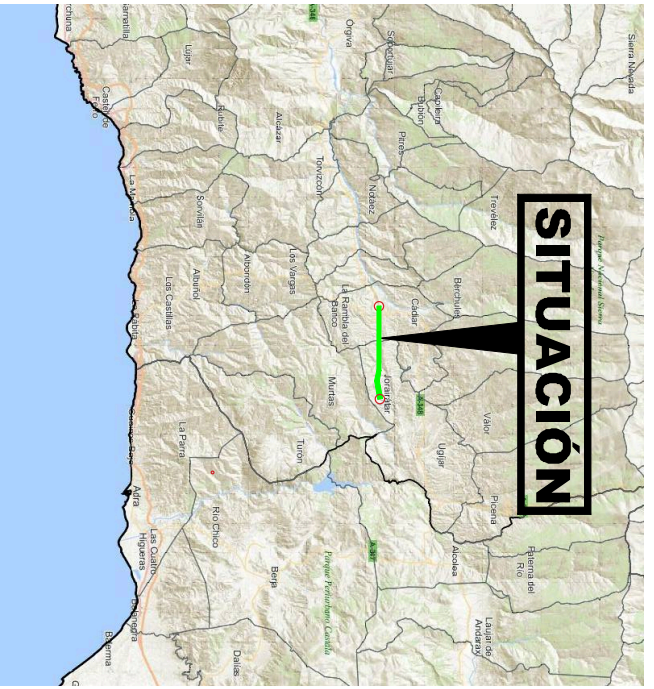
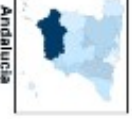
TÍTULO DEL PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		DESIGNACIÓN PLANO: DETALLE AFECCIÓN PARCELA 173 POLÍGONO 13 (T.M. UGIJAR)	
CLIENTE: ELÉCTRICA DEL GUADALFEO, S.L.	PROYECTISTA: Cuerva*	AUTOR DEL PROYECTO: <i>D. Juan L. Guerrero Jiménez - Coleg Nº 2.222</i>	FECHA: OCTUBRE 2025
		ESCALA: 1/800	Nº PROYECTO: DG0123
		Nº PLANO: A.93	
		HOJA: 1 DE 1	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 118/160	



COORDENADAS
 UTM X: 484.000.24 Y: 4.086.807.21
 UTM X: 480.276.94 Y: 4.086.805.01
 USO: 30

PROVINCIA: GRANADA
 T. MUNICIPAL: CADIARUGUIAR



TÍTULO DEL PROYECTO
 PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS
 REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS
 T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)

CUARTE
 ELECTRICA DEL
 GUADALFEO, SL

FECHA
 OCTUBRE 2025
 ESCALA
 S/E
 PROYECTO
 DGM123

DENOMINACION
 SITUACION Y EMPLAZAMIENTO

PROYECTISTA
 Cuerva*

AUTOREL PROYECTO
 D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222

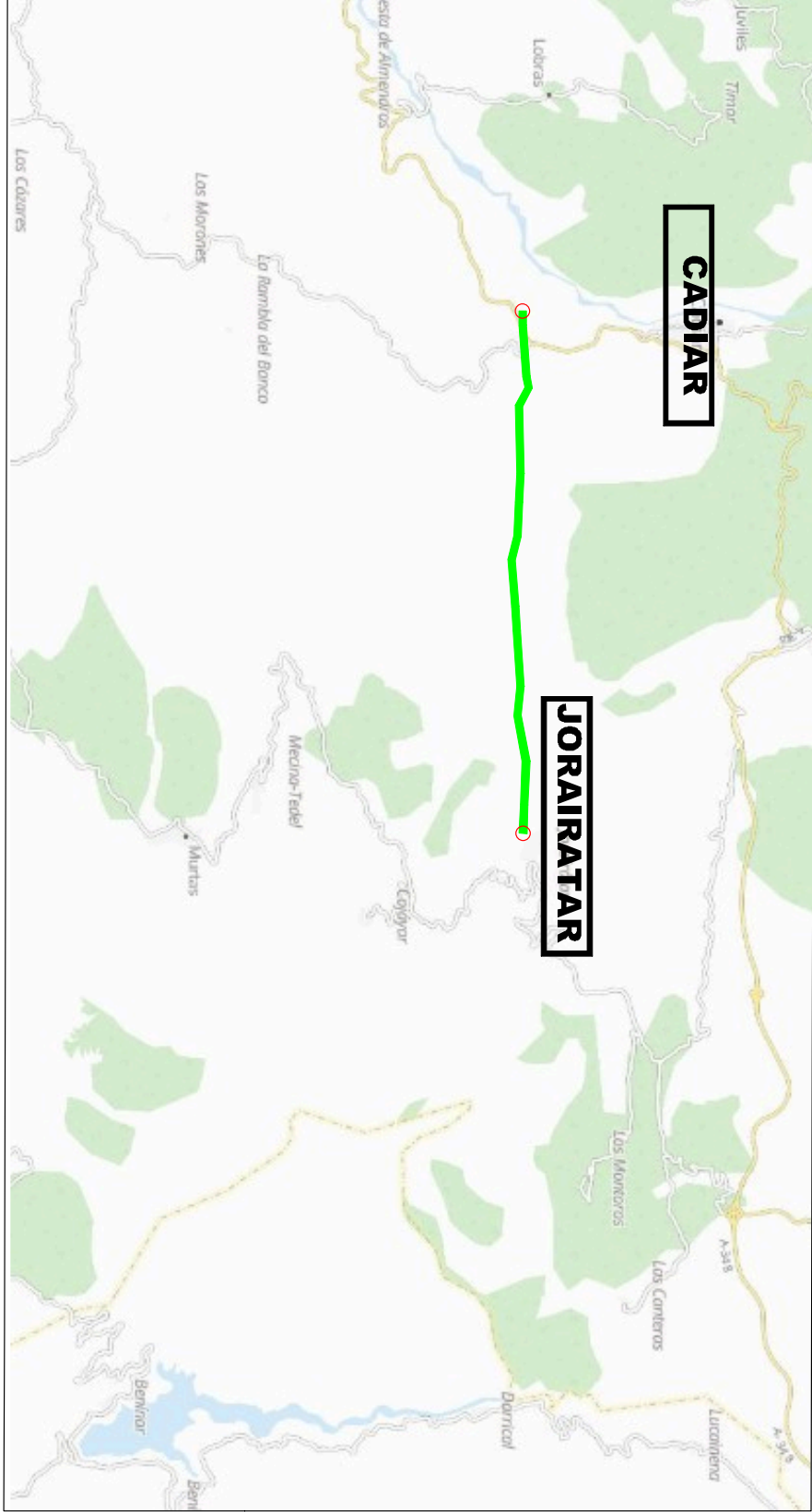
PROYECTO
 01
 HOJA 1 DE 42

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 119/160

UGIJAR

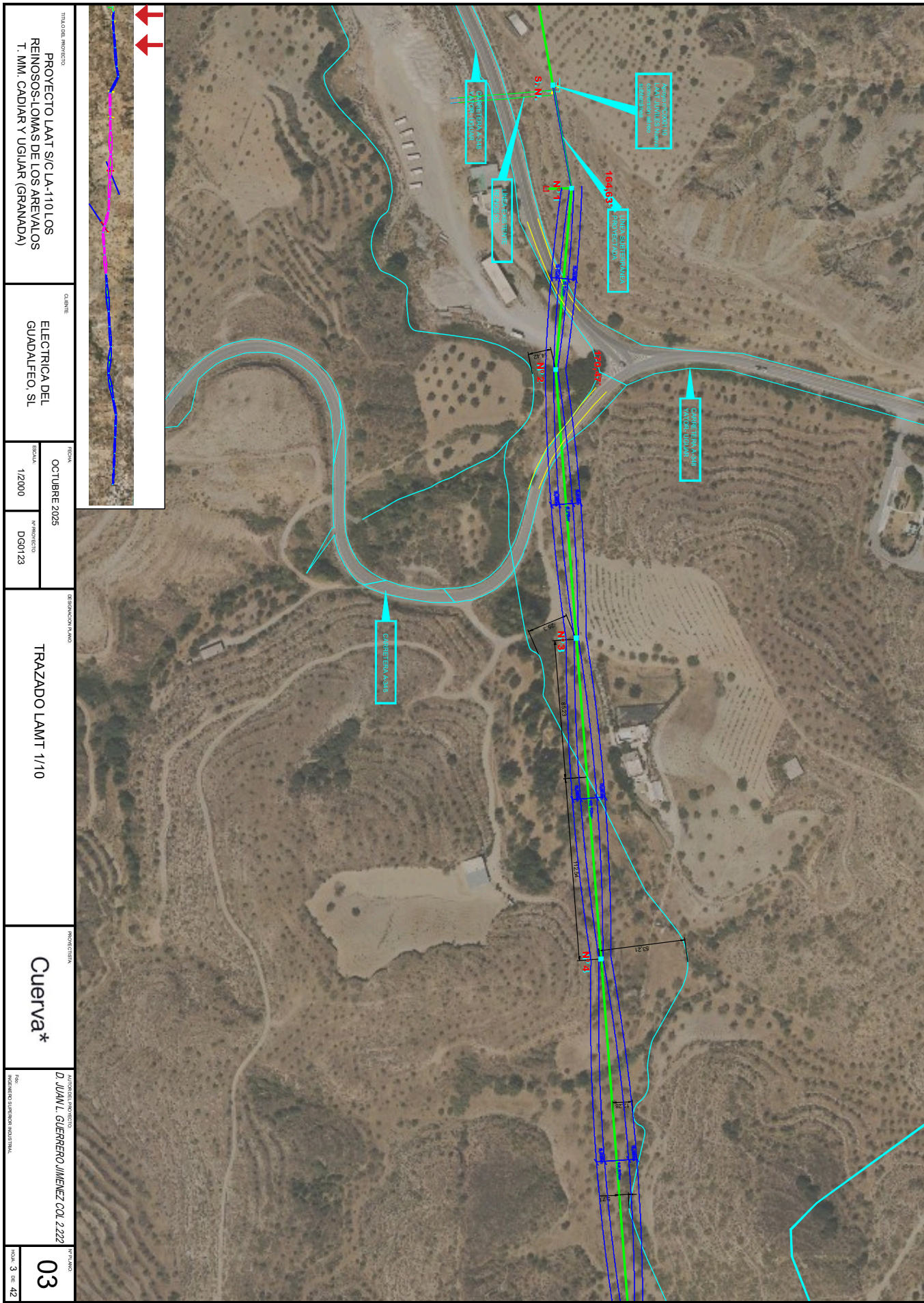


<small>TÍTULO DEL PROYECTO</small> PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)		<small>CUARTO</small> ELECTRICA DEL GUADALFEO. SI		<small>FECHA</small> OCTUBRE 2025		<small>DESIGNACION ANO</small> EMPLAZAMIENTO		<small>PROYECTISTA</small> Cuerva*		<small>AUTOREL PROYECTO</small> D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		<small>Nº PLANO</small> 02	
<small>ESCALA</small> 1/1000		<small>Nº PROYECTO</small> DGU123		<small>FECHA</small> 1/1000		<small>Nº PROYECTO</small> DGU123		<small>FECHA</small> 1/1000		<small>Nº PLANO</small> 02		<small>FECHA</small> 2 DE 42	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 120/160

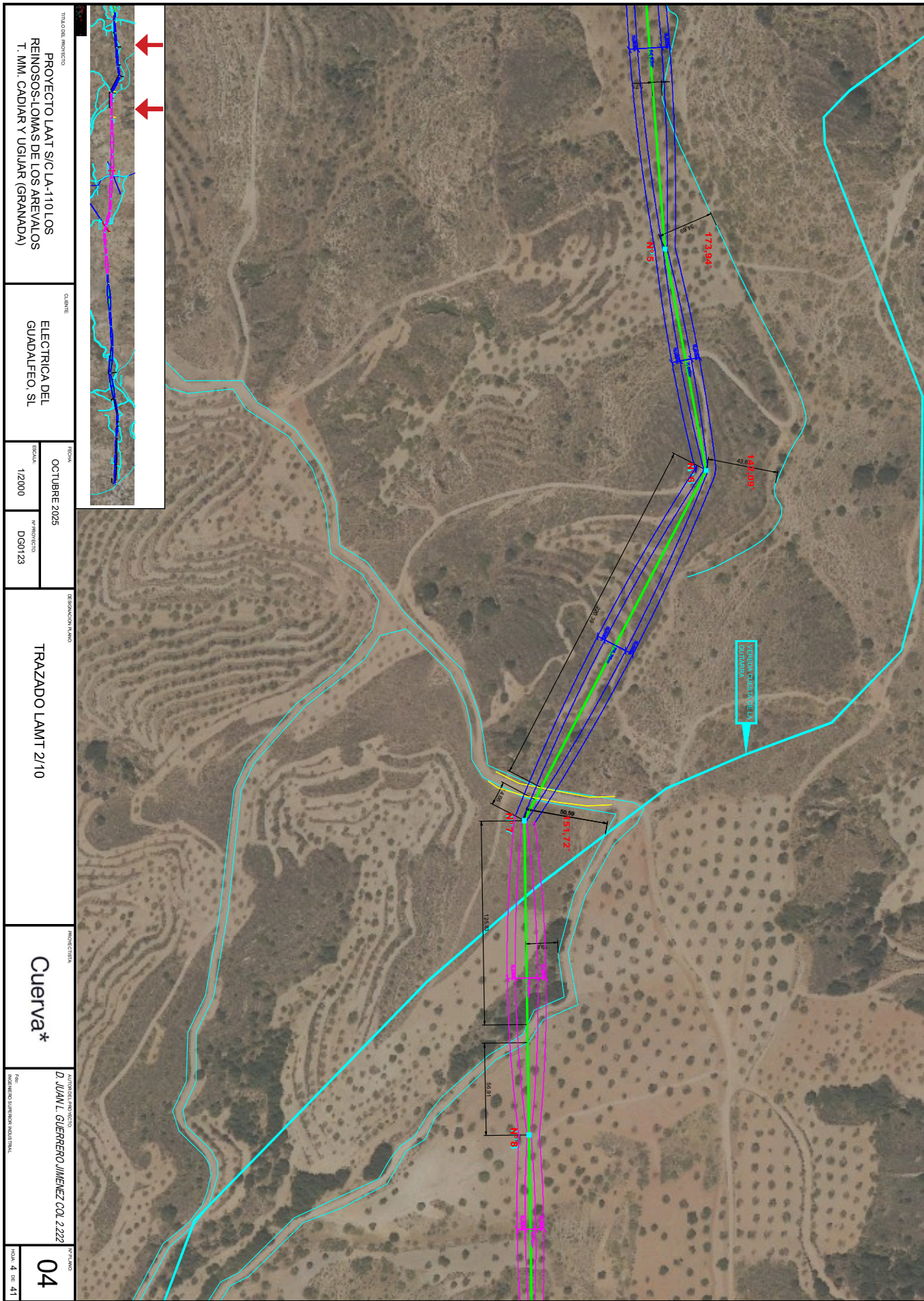


TITULO DEL PROYECTO PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)	QUINTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL	FECHA OCTUBRE 2025	ESCALA 1/2000	Nº PROYECTO DGM123	DENOMINACION LINDO TRAZADO LAMT 1/10	PROFESIONISTA Cuerva*	AUTENTICA EL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222 <small>PROFESIONISTA SUPERIOR INGENIERIA</small>	Nº PLANO 03 <small>HOJA 3 DE 42</small>
---	---	------------------------------	-------------------------	------------------------------	--	---------------------------------	--	--

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 121/160

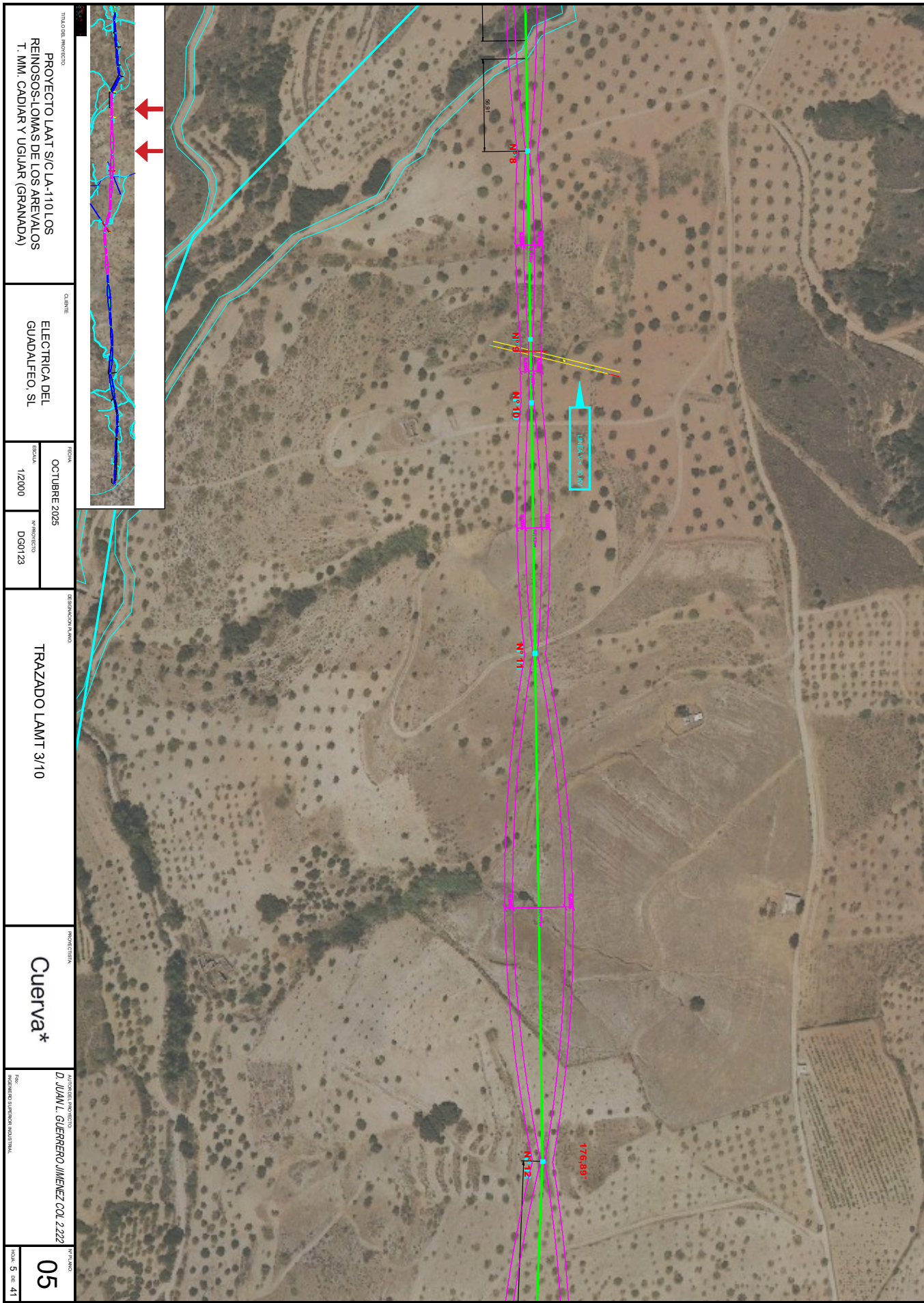




Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 122/160

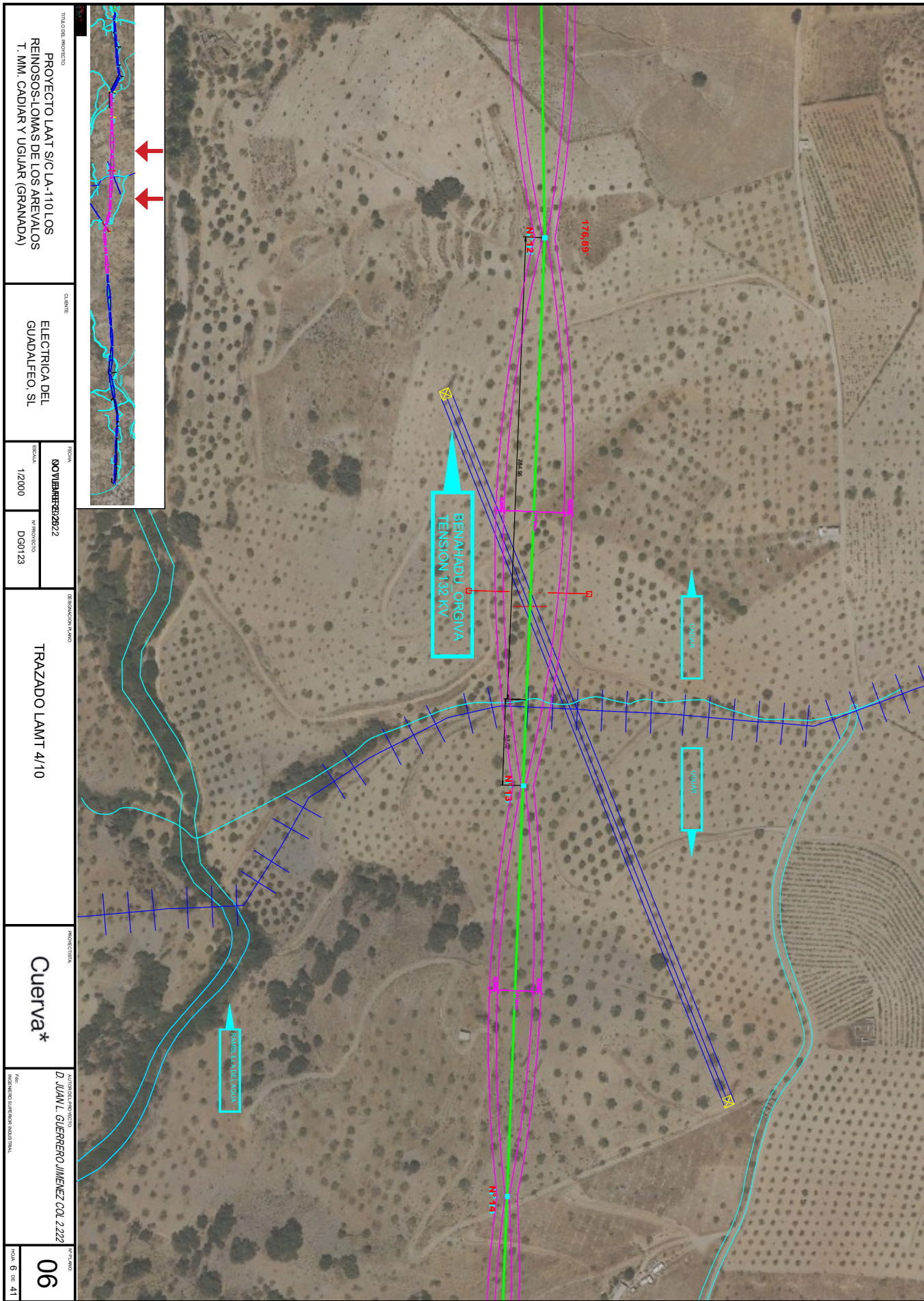


TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO LAAT S/C LA-1/10 LOS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)		QUINTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		FECHA OCTUBRE 2025		DIBUJADOR/A TRAZADO LAMT 3/10		AUTORIZADO/A D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL. 2222		Nº PLANO 05	
ESCALA 1/2000		Nº PROYECTO DGM123		DIBUJADOR/A TRAZADO LAMT 3/10		AUTORIZADO/A D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL. 2222		Nº PLANO 05		DE 5 DE 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 123/160





TITULO DEL PROYECTO PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)		QUINTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		ESCALA 1/2000		DIGNO DGN123		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAMT 4/10		AUTORIA DEL PROYECTO IGNACIO CUERVA		AUTORIZACION DEL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		Nº PLANO 06	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

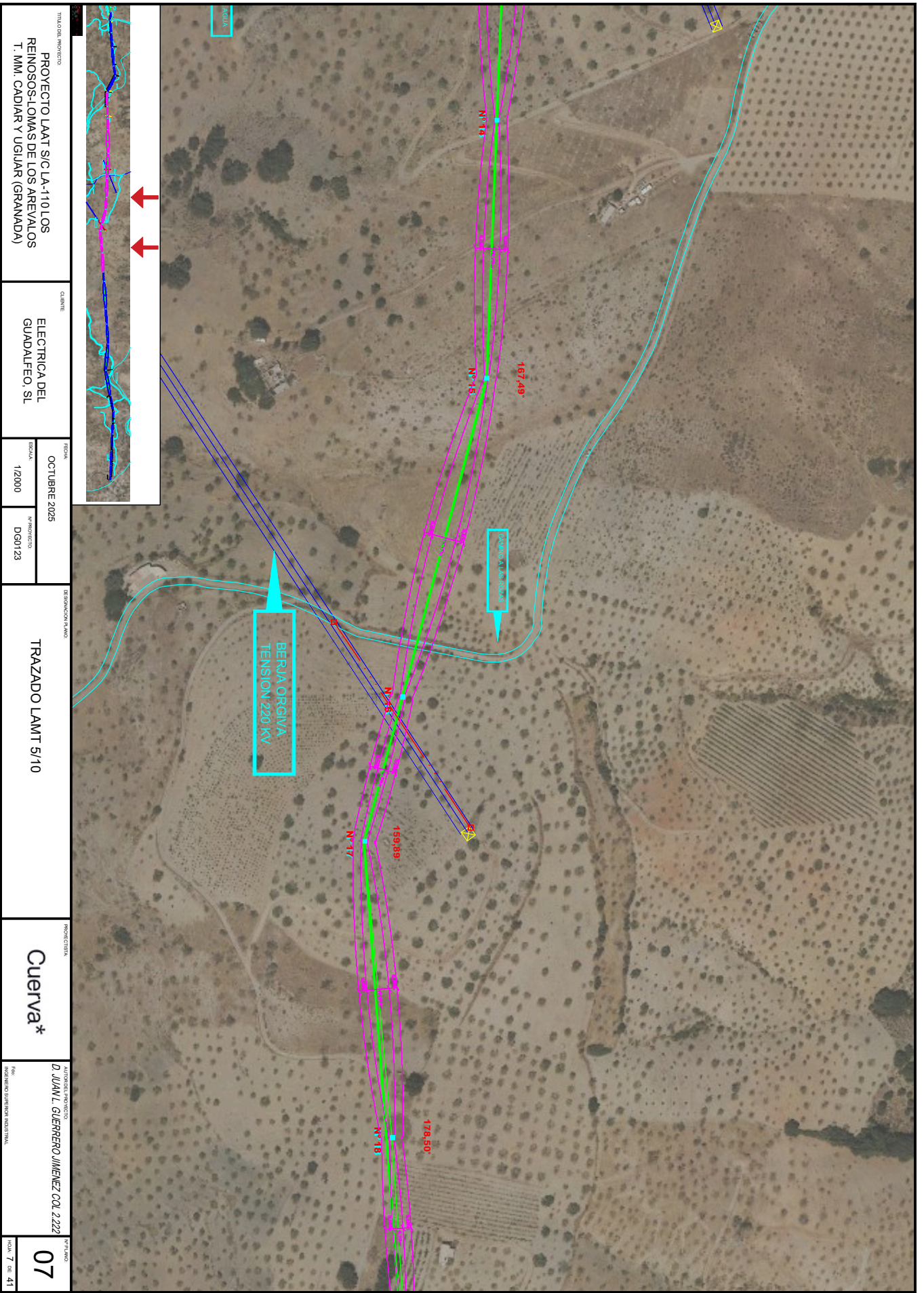
16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 124/160





TITULO DEL PROYECTO PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)		CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		FECHA OCTUBRE 2025		DENOMINACION TRAZADO LAMT 5/10		FUNDACION Cuerva*		AUTOREALIZADOR D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		FOLIO 07	
				ESCALA 1/2000		PROYECTO DGM123				FOLIO 7 DE 41			

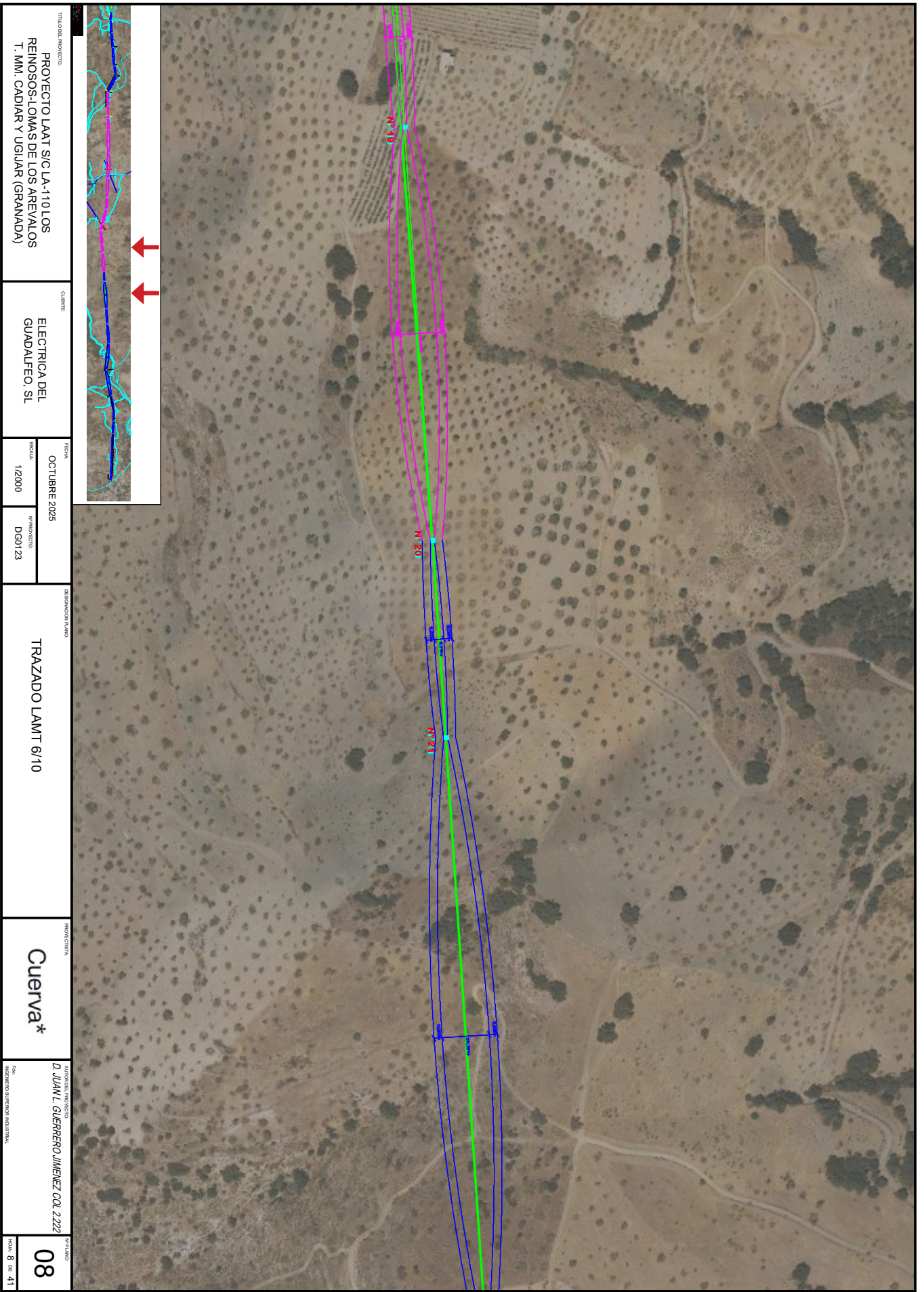
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR
VERIFICACIÓN

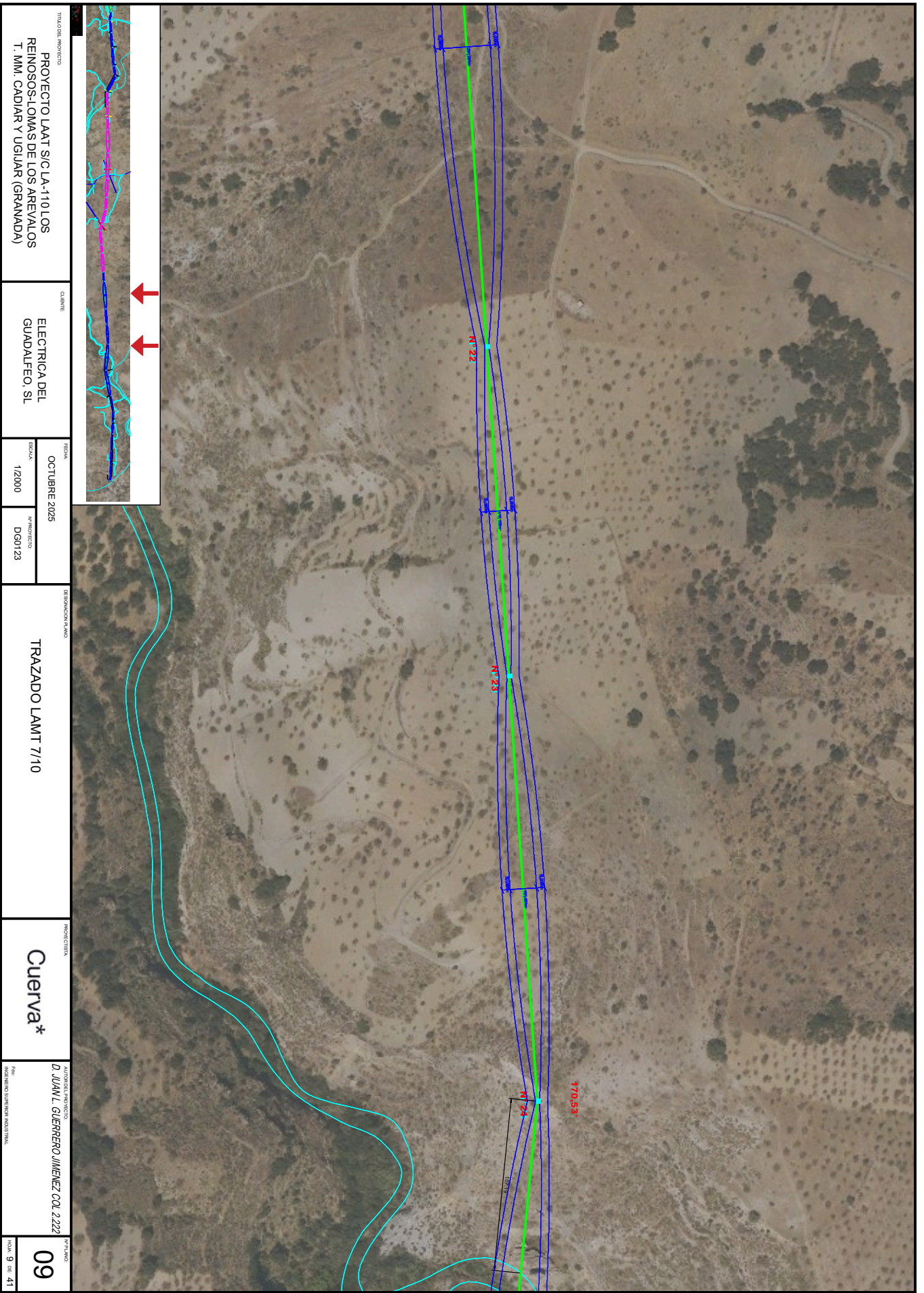
IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224
PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

16/10/2025
PÁG. 125/160



TÍTULO DEL PROYECTO PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)		QUINTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		FECHA OCTUBRE 2025		DIBUJACION PLANO TRAZADO LAMT 6/10		FIRMADO POR Cuerva*		AUTENTICA DEL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL. 2222		Nº PLANO 08	
ESCALA 1/2000		Nº PROYECTO DGM123								Nº DE REGISTRO 8 DE 41			

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 126/160	



PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS
REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS
T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)

ELECTRICA DEL
GUADALFEO, SL

OCTUBRE 2025
1/2000
DSG123

TRAZADO LAMT 7/10

Cuerva*

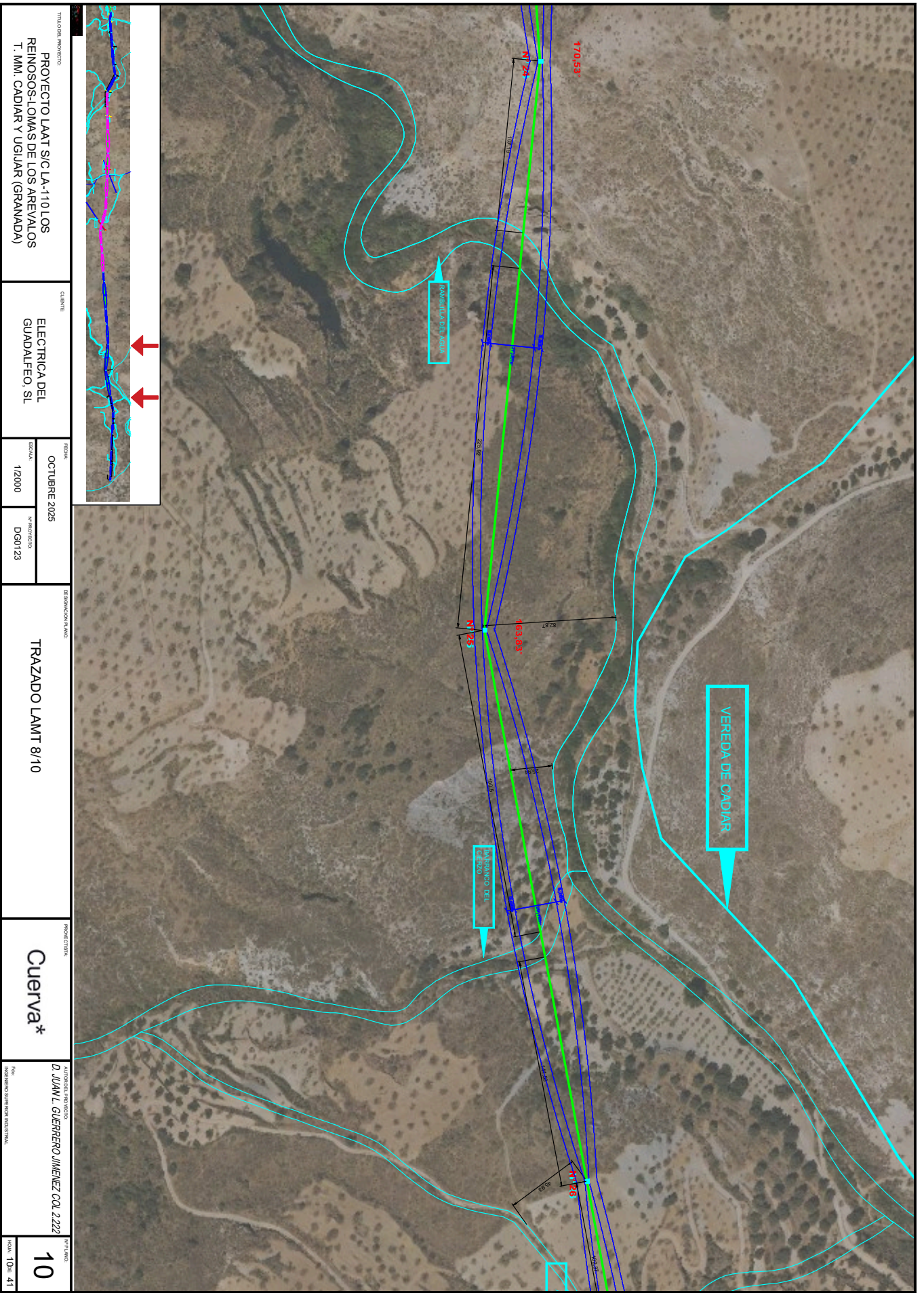
D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222

09
9 DE 41

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 127/160





Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

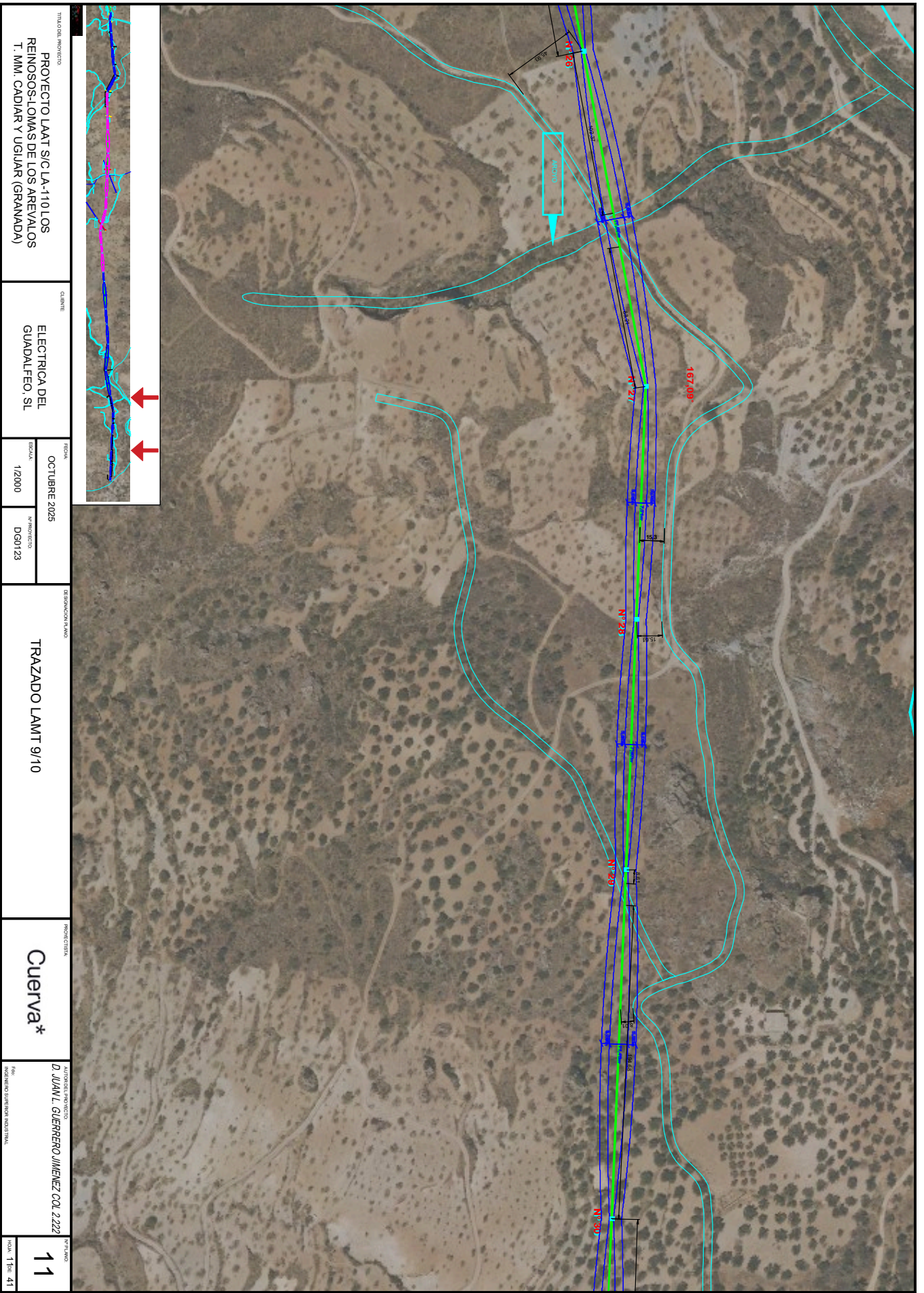
16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 128/160



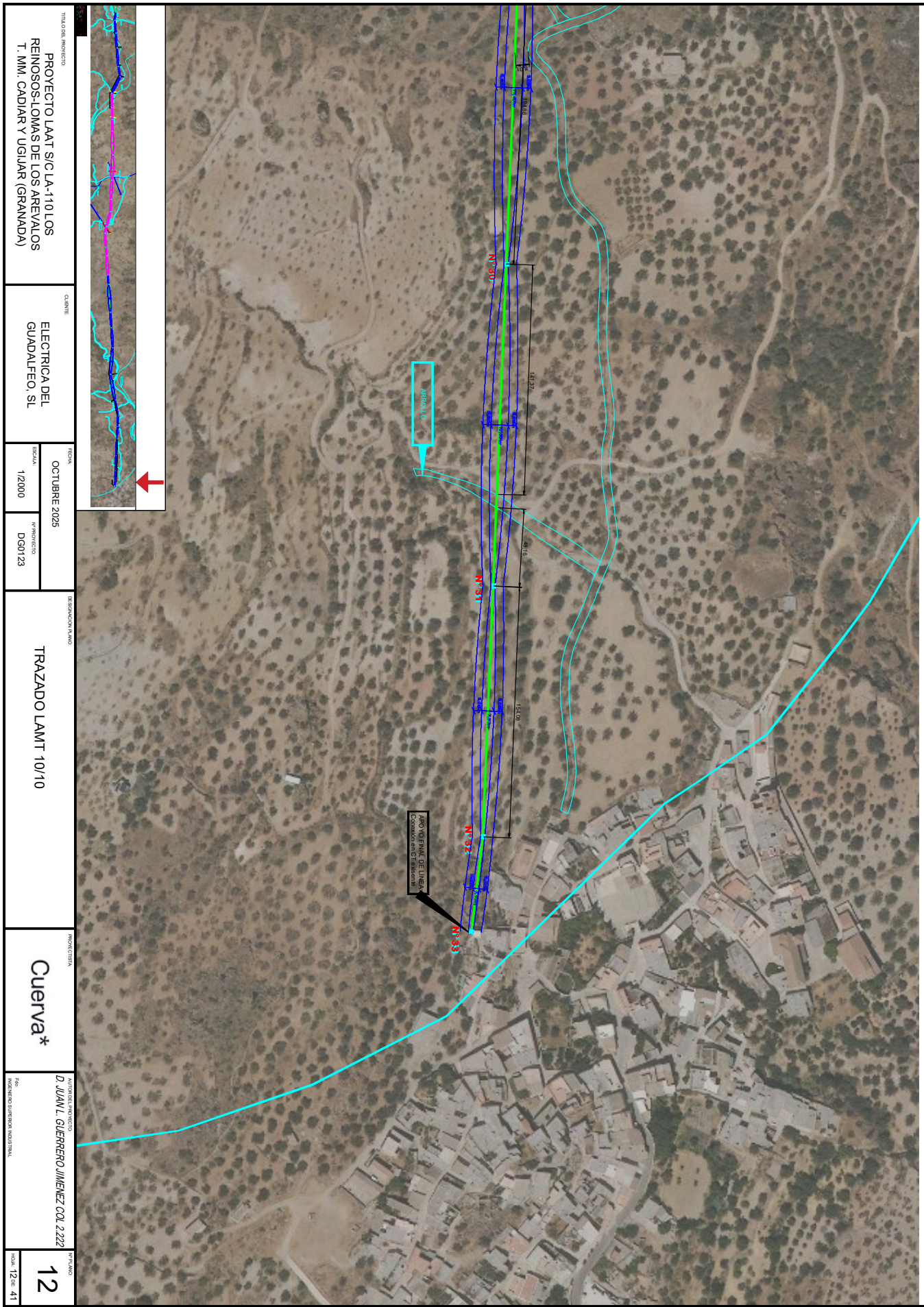


TITULO DEL PROYECTO PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOS-S.LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)		CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L		FECHA OCTUBRE 2025		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAAT 9/10		FOTOGRAFIA Cuerva*		AUTOREL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL. 2222		Nº PLANO 11	
				ESCALA 1/2000						Nº PROYECTO DGN123		Hoja 1 de 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 129/160





TITULO DEL PROYECTO PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIAR (GRANADA)		QUINTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		FECHA OCTUBRE 2025		ESCALA 1/2000		N° PROYECTO DGM123		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAMT 10/10		PROFESIONISTA Cuerva*		AUTOREGISTRO PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		N° PLANO 12	
												N° PLANOS 12 de 41					

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

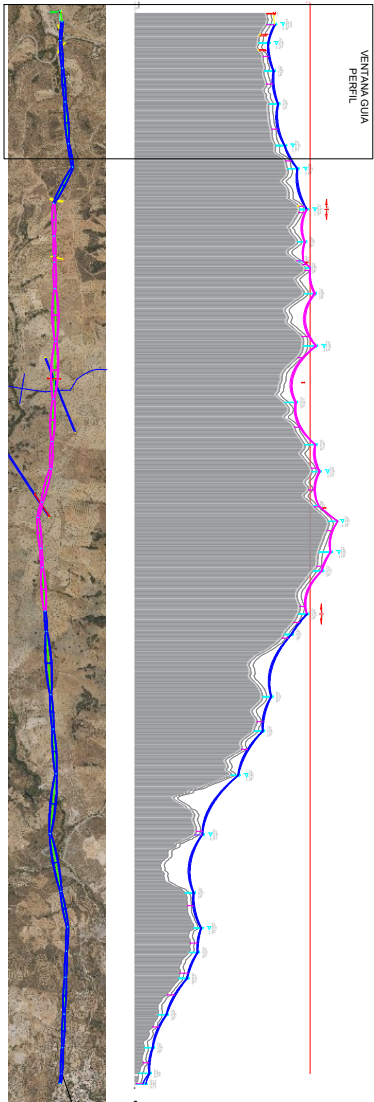
16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

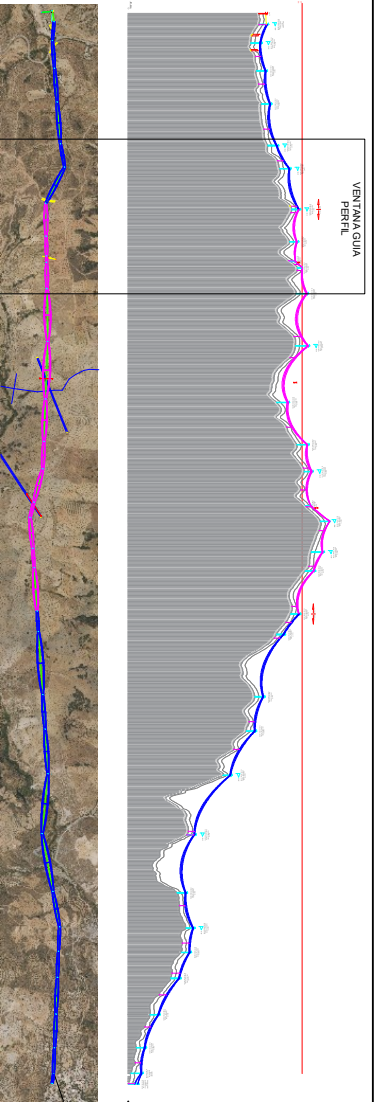
PÁG. 130/160





Abscisa nº	Condensada X UTM	Condensada Y UTM
1	483998.56	923.10
2	484174.91	4086615.50
3	484351.26	9323.09
4	484527.61	4086615.50
5	484703.96	9338.78
6	484880.31	4086615.50
7	485056.66	9354.47
8	485233.01	4086615.50
9	485409.36	9370.16
10	485585.71	4086615.50
11	485762.06	9385.85
12	485938.41	4086615.50
13	486114.76	9401.54
14	486291.11	4086615.50
15	486467.46	9417.23
16	486643.81	4086615.50
17	486820.16	9432.92
18	486996.51	4086615.50
19	487172.86	9448.61
20	487349.21	4086615.50
21	487525.56	9464.30
22	487701.91	4086615.50
23	487878.26	9480.00
24	488054.61	4086615.50
25	488230.96	9495.69
26	488407.31	4086615.50
27	488583.66	9511.38
28	488760.01	4086615.50
29	488936.36	9527.08
30	489112.71	4086615.50
31	489289.06	9542.77
32	489465.41	4086615.50
33	489641.76	9558.46

Estaciones y punto kilométrico		Datos topográf.		Apoyos		Cimentación		Vanos	
Distancia	Paralelo Al origen	Cotas del terreno	Paralelo Al origen	Núm. y longitud de las puestas	Tipo	Tipos de cimentación	Tipos de vanos	Número	Com. de caladura y longitud
0	0	918.09	0	Nº1	166.63	ATC-12TB-12	Nº1	12.23 m	K+0654.50C-112m
5.9	5.9	918.09	5.9	Nº2	170.67	ATC-12TB-12	Nº2	106.50 m	K+1143.50C-188m
11.8	11.8	918.09	11.8	Nº3	170.67	ATC-12TB-12	Nº3	98.27 m	K+1108.50C-248m
17.7	17.7	918.09	17.7	Nº4	173.94	ATC-12TB-12	Nº4	268.24 m	K+1108.50C-248m
23.6	23.6	918.09	23.6	Nº5	173.94	ATC-12TB-12	Nº5	268.24 m	K+1108.50C-248m
29.5	29.5	918.09	29.5	Nº6	173.94	ATC-12TB-12	Nº6	268.24 m	K+1108.50C-248m
35.4	35.4	918.09	35.4	Nº7	173.94	ATC-12TB-12	Nº7	268.24 m	K+1108.50C-248m
41.3	41.3	918.09	41.3	Nº8	173.94	ATC-12TB-12	Nº8	268.24 m	K+1108.50C-248m
47.2	47.2	918.09	47.2	Nº9	173.94	ATC-12TB-12	Nº9	268.24 m	K+1108.50C-248m
53.1	53.1	918.09	53.1	Nº10	173.94	ATC-12TB-12	Nº10	268.24 m	K+1108.50C-248m
59.0	59.0	918.09	59.0	Nº11	173.94	ATC-12TB-12	Nº11	268.24 m	K+1108.50C-248m
64.9	64.9	918.09	64.9	Nº12	173.94	ATC-12TB-12	Nº12	268.24 m	K+1108.50C-248m
70.8	70.8	918.09	70.8	Nº13	173.94	ATC-12TB-12	Nº13	268.24 m	K+1108.50C-248m
76.7	76.7	918.09	76.7	Nº14	173.94	ATC-12TB-12	Nº14	268.24 m	K+1108.50C-248m
82.6	82.6	918.09	82.6	Nº15	173.94	ATC-12TB-12	Nº15	268.24 m	K+1108.50C-248m
88.5	88.5	918.09	88.5	Nº16	173.94	ATC-12TB-12	Nº16	268.24 m	K+1108.50C-248m
94.4	94.4	918.09	94.4	Nº17	173.94	ATC-12TB-12	Nº17	268.24 m	K+1108.50C-248m
100.3	100.3	918.09	100.3	Nº18	173.94	ATC-12TB-12	Nº18	268.24 m	K+1108.50C-248m
106.2	106.2	918.09	106.2	Nº19	173.94	ATC-12TB-12	Nº19	268.24 m	K+1108.50C-248m
112.1	112.1	918.09	112.1	Nº20	173.94	ATC-12TB-12	Nº20	268.24 m	K+1108.50C-248m
118.0	118.0	918.09	118.0	Nº21	173.94	ATC-12TB-12	Nº21	268.24 m	K+1108.50C-248m
123.9	123.9	918.09	123.9	Nº22	173.94	ATC-12TB-12	Nº22	268.24 m	K+1108.50C-248m
129.8	129.8	918.09	129.8	Nº23	173.94	ATC-12TB-12	Nº23	268.24 m	K+1108.50C-248m
135.7	135.7	918.09	135.7	Nº24	173.94	ATC-12TB-12	Nº24	268.24 m	K+1108.50C-248m
141.6	141.6	918.09	141.6	Nº25	173.94	ATC-12TB-12	Nº25	268.24 m	K+1108.50C-248m
147.5	147.5	918.09	147.5	Nº26	173.94	ATC-12TB-12	Nº26	268.24 m	K+1108.50C-248m
153.4	153.4	918.09	153.4	Nº27	173.94	ATC-12TB-12	Nº27	268.24 m	K+1108.50C-248m
159.3	159.3	918.09	159.3	Nº28	173.94	ATC-12TB-12	Nº28	268.24 m	K+1108.50C-248m
165.2	165.2	918.09	165.2	Nº29	173.94	ATC-12TB-12	Nº29	268.24 m	K+1108.50C-248m
171.1	171.1	918.09	171.1	Nº30	173.94	ATC-12TB-12	Nº30	268.24 m	K+1108.50C-248m
177.0	177.0	918.09	177.0	Nº31	173.94	ATC-12TB-12	Nº31	268.24 m	K+1108.50C-248m
182.9	182.9	918.09	182.9	Nº32	173.94	ATC-12TB-12	Nº32	268.24 m	K+1108.50C-248m
188.8	188.8	918.09	188.8	Nº33	173.94	ATC-12TB-12	Nº33	268.24 m	K+1108.50C-248m
194.7	194.7	918.09	194.7	Nº34	173.94	ATC-12TB-12	Nº34	268.24 m	K+1108.50C-248m
200.6	200.6	918.09	200.6	Nº35	173.94	ATC-12TB-12	Nº35	268.24 m	K+1108.50C-248m
206.5	206.5	918.09	206.5	Nº36	173.94	ATC-12TB-12	Nº36	268.24 m	K+1108.50C-248m
212.4	212.4	918.09	212.4	Nº37	173.94	ATC-12TB-12	Nº37	268.24 m	K+1108.50C-248m
218.3	218.3	918.09	218.3	Nº38	173.94	ATC-12TB-12	Nº38	268.24 m	K+1108.50C-248m
224.2	224.2	918.09	224.2	Nº39	173.94	ATC-12TB-12	Nº39	268.24 m	K+1108.50C-248m
230.1	230.1	918.09	230.1	Nº40	173.94	ATC-12TB-12	Nº40	268.24 m	K+1108.50C-248m
236.0	236.0	918.09	236.0	Nº41	173.94	ATC-12TB-12	Nº41	268.24 m	K+1108.50C-248m
241.9	241.9	918.09	241.9	Nº42	173.94	ATC-12TB-12	Nº42	268.24 m	K+1108.50C-248m
247.8	247.8	918.09	247.8	Nº43	173.94	ATC-12TB-12	Nº43	268.24 m	K+1108.50C-248m
253.7	253.7	918.09	253.7	Nº44	173.94	ATC-12TB-12	Nº44	268.24 m	K+1108.50C-248m
259.6	259.6	918.09	259.6	Nº45	173.94	ATC-12TB-12	Nº45	268.24 m	K+1108.50C-248m
265.5	265.5	918.09	265.5	Nº46	173.94	ATC-12TB-12	Nº46	268.24 m	K+1108.50C-248m
271.4	271.4	918.09	271.4	Nº47	173.94	ATC-12TB-12	Nº47	268.24 m	K+1108.50C-248m
277.3	277.3	918.09	277.3	Nº48	173.94	ATC-12TB-12	Nº48	268.24 m	K+1108.50C-248m
283.2	283.2	918.09	283.2	Nº49	173.94	ATC-12TB-12	Nº49	268.24 m	K+1108.50C-248m
289.1	289.1	918.09	289.1	Nº50	173.94	ATC-12TB-12	Nº50	268.24 m	K+1108.50C-248m
295.0	295.0	918.09	295.0	Nº51	173.94	ATC-12TB-12	Nº51	268.24 m	K+1108.50C-248m
300.9	300.9	918.09	300.9	Nº52	173.94	ATC-12TB-12	Nº52	268.24 m	K+1108.50C-248m
306.8	306.8	918.09	306.8	Nº53	173.94	ATC-12TB-12	Nº53	268.24 m	K+1108.50C-248m
312.7	312.7	918.09	312.7	Nº54	173.94	ATC-12TB-12	Nº54	268.24 m	K+1108.50C-248m
318.6	318.6	918.09	318.6	Nº55	173.94	ATC-12TB-12	Nº55	268.24 m	K+1108.50C-248m
324.5	324.5	918.09	324.5	Nº56	173.94	ATC-12TB-12	Nº56	268.24 m	K+1108.50C-248m
330.4	330.4	918.09	330.4	Nº57	173.94	ATC-12TB-12	Nº57	268.24 m	K+1108.50C-248m
336.3	336.3	918.09	336.3	Nº58	173.94	ATC-12TB-12	Nº58	268.24 m	K+1108.50C-248m
342.2	342.2	918.09	342.2	Nº59	173.94	ATC-12TB-12	Nº59	268.24 m	K+1108.50C-248m
348.1	348.1	918.09	348.1	Nº60	173.94	ATC-12TB-12	Nº60	268.24 m	K+1108.50C-248m
354.0	354.0	918.09	354.0	Nº61	173.94	ATC-12TB-12	Nº61	268.24 m	K+1108.50C-248m
359.9	359.9	918.09	359.9	Nº62	173.94	ATC-12TB-12	Nº62	268.24 m	K+1108.50C-248m
365.8	365.8	918.09	365.8	Nº63	173.94	ATC-12TB-12	Nº63	268.24 m	K+1108.50C-248m
371.7	371.7	918.09	371.7	Nº64	173.94	ATC-12TB-12	Nº64	268.24 m	K+1108.50C-248m
377.6	377.6	918.09	377.6	Nº65	173.94	ATC-12TB-12	Nº65	268.24 m	K+1108.50C-248m
383.5	383.5	918.09	383.5	Nº66	173.94	ATC-12TB-12	Nº66	268.24 m	K+1108.50C-248m
389.4	389.4	918.09	389.4	Nº67	173.94	ATC-12TB-12	Nº67	268.24 m	K+1108.50C-248m
395.3	395.3	918.09	395.3	Nº68	173.94	ATC-12TB-12	Nº68	268.24 m	K+1108.50C-248m
401.2	401.2	918.09	401.2	Nº69	173.94	ATC-12TB-12	Nº69	268.24 m	K+1108.50C-248m
407.1	407.1	918.09	407.1	Nº70	173.94	ATC-12TB-12	Nº70	268.24 m	K+1108.50C-248m
413.0	413.0	918.09	413.0	Nº71	173.94	ATC-12TB-12	Nº71	268.24 m	K+1108.50C-248m
418.9	418.9	918.09	418.9	Nº72	173.94	ATC-12TB-12	Nº72	268.24 m	K+1108.50C-248m
424.8	424.8	918.09	424.8	Nº73	173.94	ATC-12TB-12	Nº73	268.24 m	K+1108.50C-248m
430.7	430.7	918.09	430.7	Nº74	173.94	ATC-12TB-12	Nº74	268.24 m	K+1108.50C-248m
436.6	436.6	918.09	436.6	Nº75	173.94	ATC-12TB-12	Nº75	268.24 m	K+1108.50C-248m
442.5	442.5	918.09	442.5	Nº76	173.94	ATC-12TB-12	Nº76	268.24 m	K+1108.50C-248m
448.4	448.4	918.09	448.4	Nº77	173.94	ATC-12TB-12	Nº77	268.24 m	K+1108.50C-248m
454.3	454.3	918.09	454.3	Nº78	173.94	ATC-12TB-12	Nº78	268.24 m	K+1108.50C-248m
460.2	460.2	918.09	460.2	Nº79	173.94	ATC-12TB-12	Nº79	268.24 m	K+1108.50C-248m
466.1	466.1	918.09	466.1	Nº80	173.94	ATC-12TB-12	Nº80	268.24 m	K+1108.50C-248m
472.0	472.0	918.09	472.0	Nº81	173.94	ATC-12TB-12	Nº81	268.24 m	K+1108.50C-248m
477.9	477.9	918.09	477.9	Nº82	173.94	ATC-12TB-12	Nº82	268.24 m	K+1108.50C-248m
483.8	483.8	918.09	483.8	Nº					



Apoyo nº	Condensada X/UTM	Condensada Y/UTM	Cota
1	483993.56	408664.61	923.10
2	484043.06	408661.50	936.02
3	484174.91	408665.50	923.09
4	484244.30	408665.50	936.02
5	484337.99	408663.57	938.78
6	484718.09	408662.75	946.56
7	484927.20	408662.00	946.25
8	485332.23	408666.81	981.30
9	485444.35	408517.05	981.38
10	485444.40	408517.05	981.41
11	485444.40	408517.05	981.41
12	485444.40	408517.05	981.41
13	485444.40	408517.05	981.41
14	485444.40	408517.05	981.41
15	485444.40	408517.05	981.41
16	485444.40	408517.05	981.41
17	485444.40	408517.05	981.41
18	485444.40	408517.05	981.41
19	485444.40	408517.05	981.41
20	485444.40	408517.05	981.41
21	485444.40	408517.05	981.41
22	485444.40	408517.05	981.41
23	485444.40	408517.05	981.41
24	485444.40	408517.05	981.41
25	485444.40	408517.05	981.41
26	485444.40	408517.05	981.41
27	485444.40	408517.05	981.41
28	485444.40	408517.05	981.41
29	485444.40	408517.05	981.41
30	485444.40	408517.05	981.41
31	485444.40	408517.05	981.41
32	485444.40	408517.05	981.41
33	485444.40	408517.05	981.41

Estaciones y punto kilométrico		Parcelas		Datos topográf.	
Numero	Al origen	Parcela	Al origen	Distancia	Al origen
Nº 1	0+00	1	0+00	0	0+00
Nº 2	0+00	2	0+00	0	0+00
Nº 3	0+00	3	0+00	0	0+00
Nº 4	0+00	4	0+00	0	0+00
Nº 5	0+00	5	0+00	0	0+00
Nº 6	0+00	6	0+00	0	0+00
Nº 7	0+00	7	0+00	0	0+00
Nº 8	0+00	8	0+00	0	0+00
Nº 9	0+00	9	0+00	0	0+00
Nº 10	0+00	10	0+00	0	0+00
Nº 11	0+00	11	0+00	0	0+00

Planta

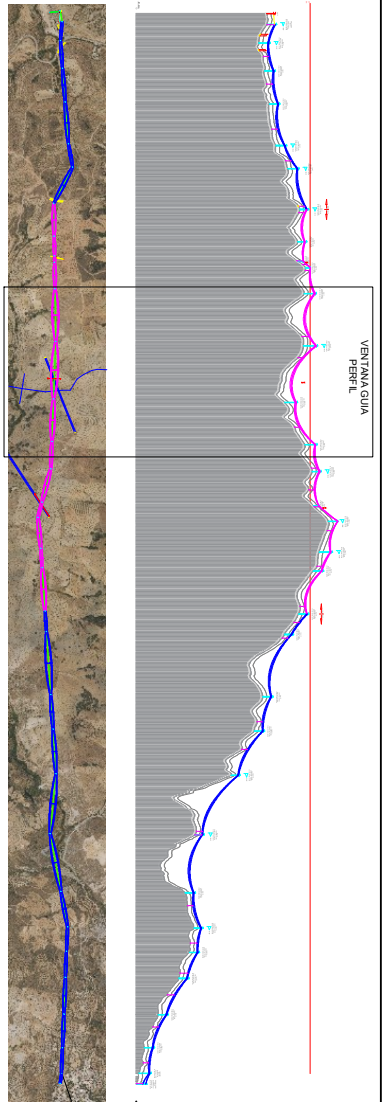


PROYECTO: RENOVACIÓN DE LA LÍNEA 298	ESTADIA: GUADALUPE	FECHA: 16/10/2025	PROYECTISTA: IGNACIO CUERVA VALDIVIA
PROYECTO: RENOVACIÓN DE LA LÍNEA 298	ESTADIA: GUADALUPE	FECHA: 16/10/2025	PROYECTISTA: IGNACIO CUERVA VALDIVIA
PROYECTO: RENOVACIÓN DE LA LÍNEA 298	ESTADIA: GUADALUPE	FECHA: 16/10/2025	PROYECTISTA: IGNACIO CUERVA VALDIVIA
PROYECTO: RENOVACIÓN DE LA LÍNEA 298	ESTADIA: GUADALUPE	FECHA: 16/10/2025	PROYECTISTA: IGNACIO CUERVA VALDIVIA

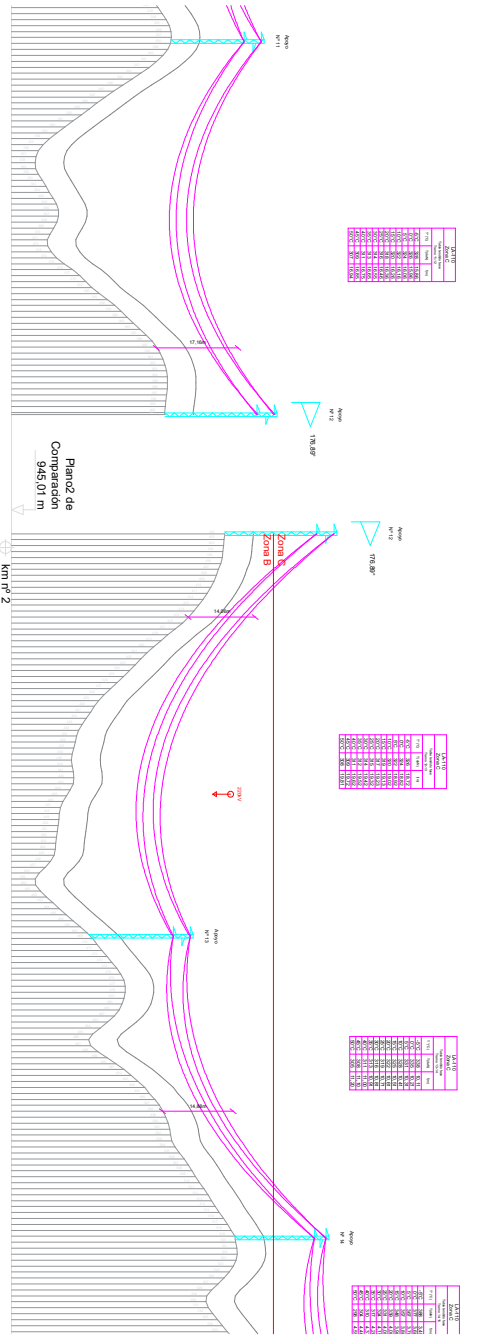
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 132/160



Apoyo nº	Coordenada X UTM	Coordenada Y UTM	Cota
1	463983.96	4088844.01	923.00
2	464040.31	4088818.29	923.09
3	464174.91	4088800.50	923.16
4	464286.99	4088782.72	923.22
5	464422.53	4088765.00	923.28
6	464538.41	4088747.24	923.33
7	464648.35	4088729.48	923.38
8	464746.27	4088711.72	923.43
9	464838.19	4088693.96	923.48
10	464924.11	4088676.20	923.53
11	465005.03	4088658.44	923.58
12	465080.95	4088640.68	923.63
13	465151.87	4088622.92	923.68
14	465217.79	4088605.16	923.73
15	465278.71	4088587.40	923.78
16	465334.63	4088569.64	923.83
17	465385.55	4088551.88	923.88
18	465431.47	4088534.12	923.93
19	465472.39	4088516.36	923.98
20	465508.31	4088498.60	924.03
21	465539.23	4088480.84	924.08
22	465565.15	4088463.08	924.13
23	465586.07	4088445.32	924.18
24	465602.99	4088427.56	924.23
25	465615.91	4088409.80	924.28
26	465624.83	4088392.04	924.33
27	465629.75	4088374.28	924.38
28	465630.67	4088356.52	924.43
29	465627.59	4088338.76	924.48
30	465620.51	4088321.00	924.53
31	465609.43	4088303.24	924.58
32	465594.35	4088285.48	924.63
33	465575.27	4088267.72	924.68



Estaciones y punto kilométrico		Parcelas	
Distancia	Al origen		
5.95	10.95		
11.90	16.85		
17.80	22.75		
23.70	28.65		
29.60	34.55		
35.50	40.45		
41.40	46.35		
47.30	52.25		
53.20	58.15		
59.10	64.05		
65.00	69.95		
70.90	75.85		
76.80	81.75		
82.70	87.65		
88.60	93.55		
94.50	99.45		
100.40	105.35		
106.30	111.25		
112.20	117.15		
118.10	123.05		
124.00	128.95		
129.90	134.85		
135.80	140.75		
141.70	146.65		
147.60	152.55		
153.50	158.45		
159.40	164.35		
165.30	170.25		
171.20	176.15		
177.10	182.05		
183.00	187.95		
188.90	193.85		
194.80	199.75		
200.70	205.65		
206.60	211.55		
212.50	217.45		
218.40	223.35		
224.30	229.25		
230.20	235.15		
236.10	241.05		
242.00	246.95		
247.90	252.85		
253.80	258.75		
259.70	264.65		
265.60	270.55		
271.50	276.45		
277.40	282.35		
283.30	288.25		
289.20	294.15		
295.10	300.05		
301.00	305.95		
306.90	311.85		
312.80	317.75		
318.70	323.65		
324.60	329.55		
330.50	335.45		
336.40	341.35		
342.30	347.25		
348.20	353.15		
354.10	359.05		
360.00	364.95		
365.90	370.85		
371.80	376.75		
377.70	382.65		
383.60	388.55		
389.50	394.45		
395.40	400.35		
401.30	406.25		
407.20	412.15		
413.10	418.05		
419.00	423.95		
424.90	429.85		
430.80	435.75		
436.70	441.65		
442.60	447.55		
448.50	453.45		
454.40	459.35		
460.30	465.25		
466.20	471.15		
472.10	477.05		
478.00	482.95		
483.90	488.85		
489.80	494.75		
495.70	500.65		
501.60	506.55		
507.50	512.45		
513.40	518.35		
519.30	524.25		
525.20	530.15		
531.10	536.05		
537.00	541.95		
542.90	547.85		
548.80	553.75		
554.70	559.65		
560.60	565.55		
566.50	571.45		
572.40	577.35		
578.30	583.25		
584.20	589.15		
590.10	595.05		
596.00	600.95		
601.90	606.85		
607.80	612.75		
613.70	618.65		
619.60	624.55		
625.50	630.45		
631.40	636.35		
637.30	642.25		
643.20	648.15		
649.10	654.05		
655.00	659.95		
660.90	665.85		
666.80	671.75		
672.70	677.65		
678.60	683.55		
684.50	689.45		
690.40	695.35		
696.30	701.25		
702.20	707.15		
708.10	713.05		
714.00	718.95		
719.90	724.85		
725.80	730.75		
731.70	736.65		
737.60	742.55		
743.50	748.45		
749.40	754.35		

Planta



PROYECTO ANTICIPACIÓN DE LOS RENOVOS SILOAS DE LOS ANEAMOS T.M. COBÁN Y VIGARA (GUANANDA)

ESTADÍSTICA DE EJECUCIÓN DE OBRAS

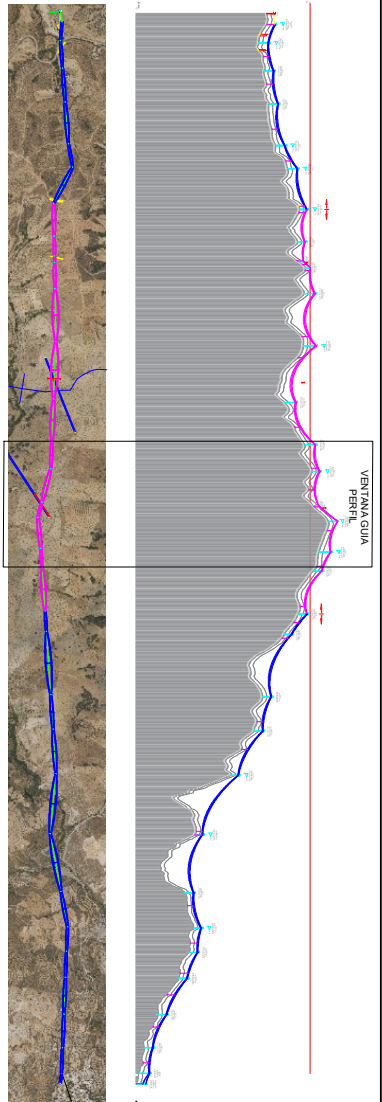
PERFIL DE NORMALIZADO DE LA LINEA 3/8

Quierva*

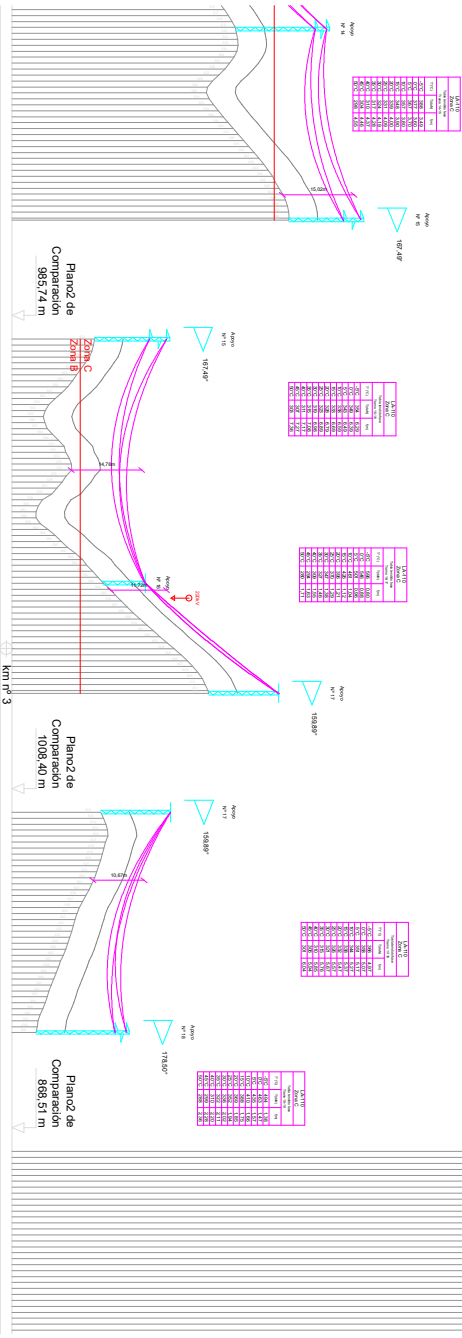
D. JAVI. GONZALEZ/INGENIERO

15





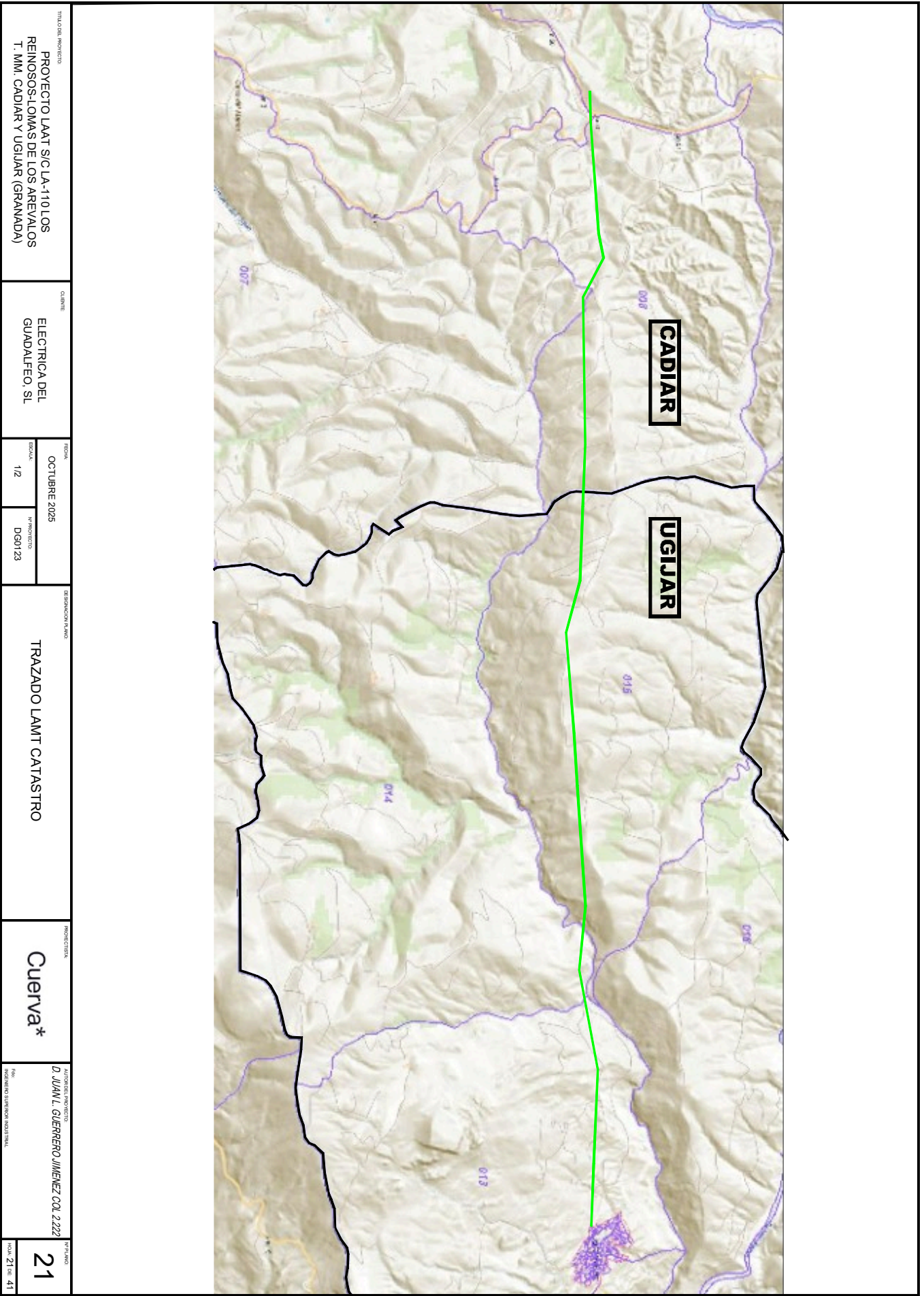
Apoyo nº	Coordenada X UTM	Coordenada Y UTM	Cota
1	463199.66	4088904.01	923.10
2	463192.06	4088915.50	926.02
3	463140.31	4088818.29	931.76
4	463127.99	4088833.57	938.78
5	463129.25	4088837.25	946.35
6	463129.25	4088837.25	946.35
7	463128.41	4088868.00	964.35
8	463122.23	4088868.91	961.30
9	463122.23	4088871.24	962.25
10	463047.40	4088871.24	961.01
11	463047.40	4088871.24	961.01
12	463047.40	4088871.24	961.01
13	463047.40	4088871.24	961.01
14	463047.40	4088871.24	961.01
15	463047.40	4088871.24	961.01
16	463047.40	4088871.24	961.01
17	463047.40	4088871.24	961.01
18	463047.40	4088871.24	961.01
19	463047.40	4088871.24	961.01
20	463047.40	4088871.24	961.01
21	463047.40	4088871.24	961.01
22	463047.40	4088871.24	961.01
23	463047.40	4088871.24	961.01
24	463047.40	4088871.24	961.01
25	463047.40	4088871.24	961.01
26	463047.40	4088871.24	961.01
27	463047.40	4088871.24	961.01
28	463047.40	4088871.24	961.01
29	463047.40	4088871.24	961.01
30	463047.40	4088871.24	961.01
31	463047.40	4088871.24	961.01
32	463047.40	4088871.24	961.01
33	463047.40	4088871.24	961.01



Estaciones y punto kilométrico		Datos topográf.		Cotas del terreno	
Parceles	Al origen	Distancia	Al origen	Parcelas	Al origen
1	0+00	0+00	0+00	923.10	0+00
2	0+100	0+100	0+100	926.02	0+100
3	0+200	0+200	0+200	931.76	0+200
4	0+300	0+300	0+300	938.78	0+300
5	0+400	0+400	0+400	946.35	0+400
6	0+500	0+500	0+500	964.35	0+500
7	0+600	0+600	0+600	961.30	0+600
8	0+700	0+700	0+700	962.25	0+700
9	0+800	0+800	0+800	961.01	0+800
10	0+900	0+900	0+900	961.01	0+900
11	1+000	1+000	1+000	961.01	1+000
12	1+100	1+100	1+100	961.01	1+100
13	1+200	1+200	1+200	961.01	1+200
14	1+300	1+300	1+300	961.01	1+300
15	1+400	1+400	1+400	961.01	1+400
16	1+500	1+500	1+500	961.01	1+500
17	1+600	1+600	1+600	961.01	1+600
18	1+700	1+700	1+700	961.01	1+700
19	1+800	1+800	1+800	961.01	1+800
20	1+900	1+900	1+900	961.01	1+900
21	2+000	2+000	2+000	961.01	2+000
22	2+100	2+100	2+100	961.01	2+100
23	2+200	2+200	2+200	961.01	2+200
24	2+300	2+300	2+300	961.01	2+300
25	2+400	2+400	2+400	961.01	2+400
26	2+500	2+500	2+500	961.01	2+500
27	2+600	2+600	2+600	961.01	2+600
28	2+700	2+700	2+700	961.01	2+700
29	2+800	2+800	2+800	961.01	2+800
30	2+900	2+900	2+900	961.01	2+900
31	3+000	3+000	3+000	961.01	3+000
32	3+100	3+100	3+100	961.01	3+100
33	3+200	3+200	3+200	961.01	3+200



PROYECTO LÍNEA FERROVIARIA DE RENOVACIÓN DE LOS TRENES ALTA VELOCIDAD (GARAÑA) - ESTACIÓN DE GARAÑA - OBTENIDA EN OCTUBRE 2024 - PERFIL DE NORMALIZADO DE LA LÍNEA 4/8 - CIERVA - D. JAVI. GARCERÁN/ING. JOS. 22/16

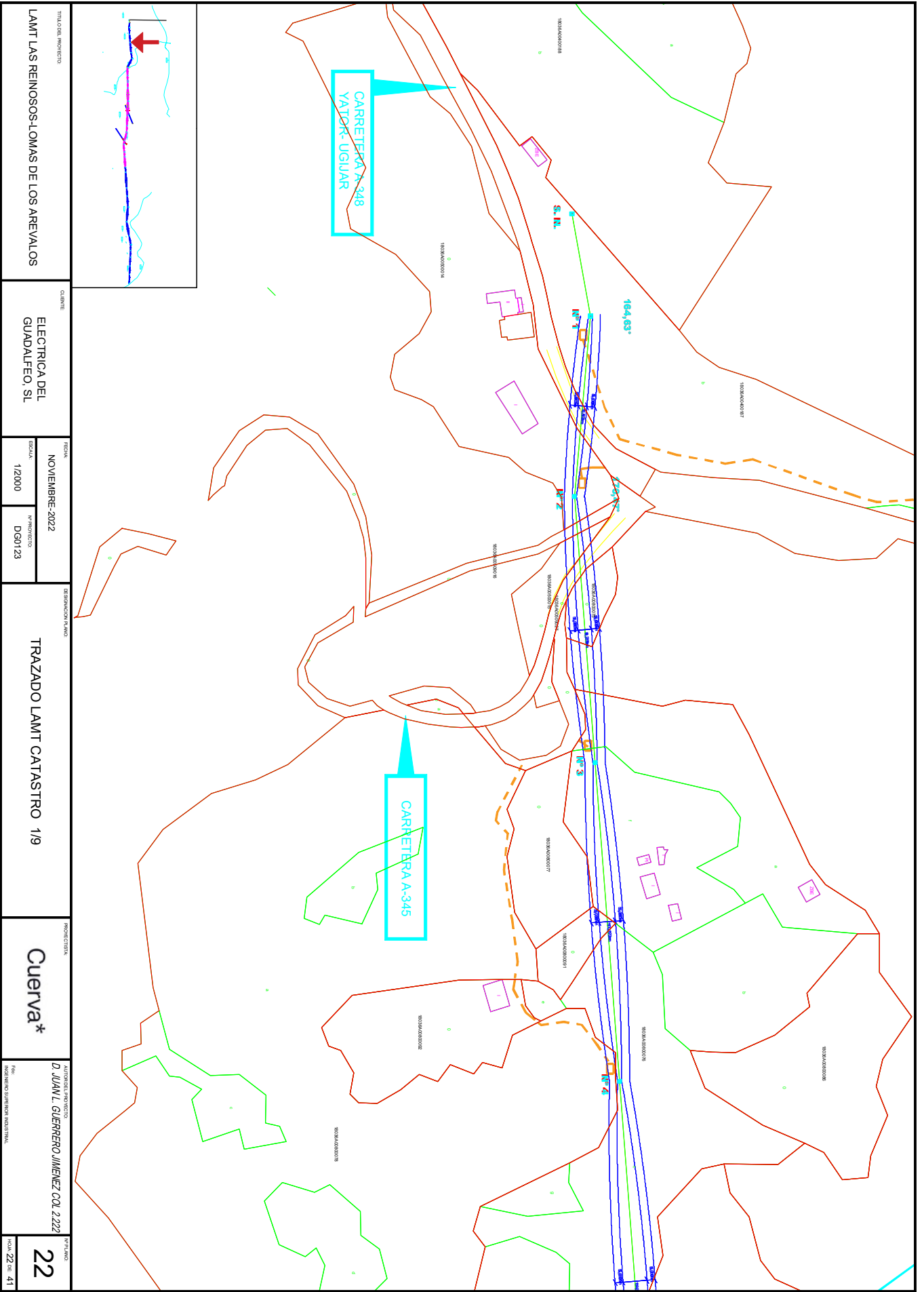


<small>TIPO DE PROYECTO</small> PROYECTO LAAT S/C LA-110 LOS REINOS-LOMAS DE LOS AREVALOS T. MM. CADIAR Y UGIJAR (GRANADA)		<small>QUINTE</small> ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		<small>FECHA</small> OCTUBRE 2025		<small>DESIGNACION PLANO</small> TRAZADO LAMT CATASTRO		<small>PROYECTISTA</small> Cuerva*		<small>AUTORENDEL PROYECTO</small> D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		<small>Nº PLANO</small> 21	
				<small>EDICION</small> 1/2		<small>Nº PROYECTO</small> DGN123				<small>FECHA DE PRESENTACION ADMINISTRATIVA</small>		<small>HOJA</small> 21 de 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 139/160





TITULO DEL PROYECTO
LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS

CLIENTE
**ELECTRICA DEL
GUADALFEO, S.L**

FECHA
NOVIEMBRE-2022
ESCALA
1/2000
PROYECTO
DGM123

DENOMINACION PLANO
TRAZADO LAMT CATASTRO 1/9

PROYECTISTA
Cuerva*

AUTENTICADO UNIVERSITARIO
D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222

PROYECTO
22
FOLIO 22 DE 41

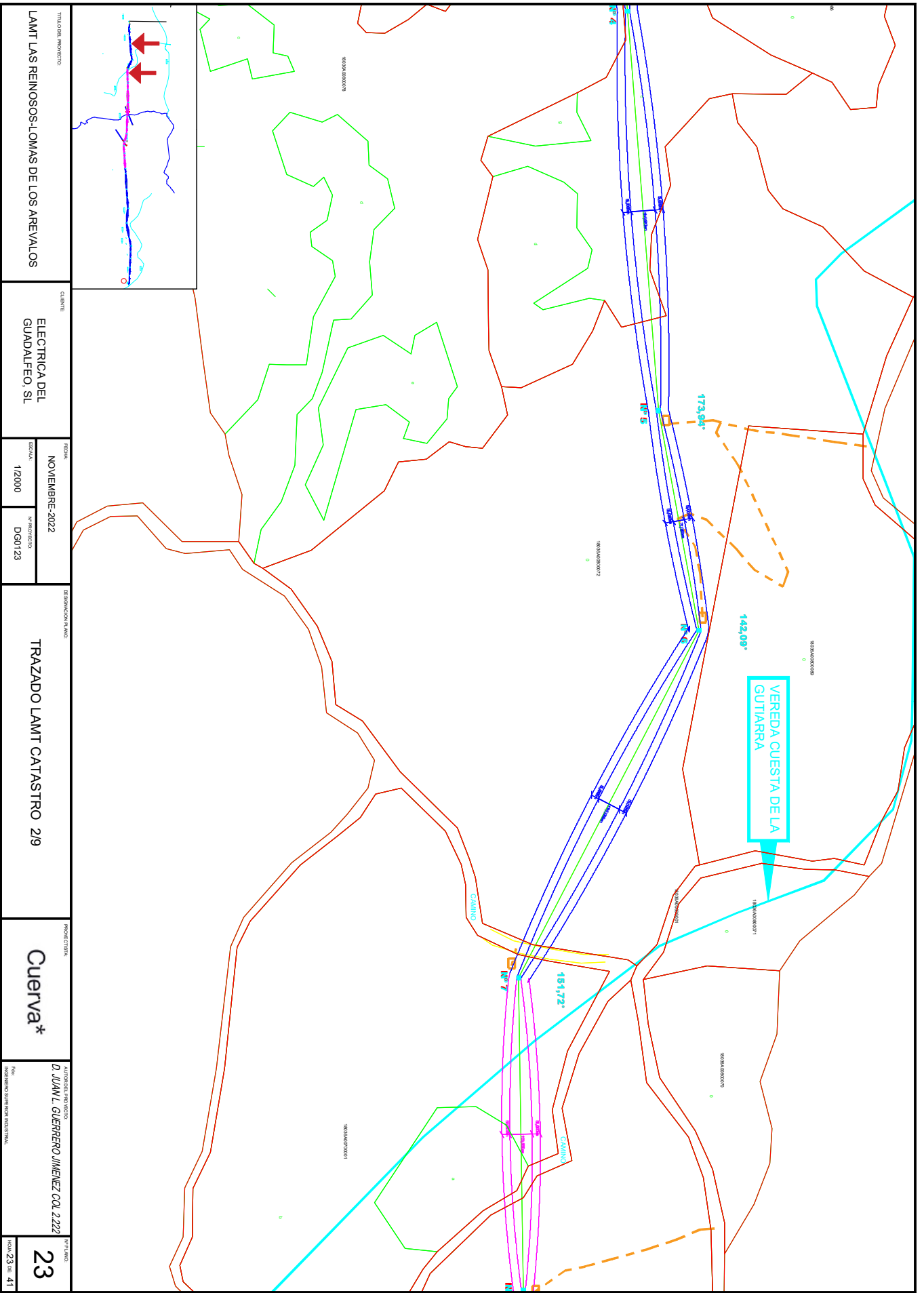
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR
VERIFICACIÓN

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224
PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

16/10/2025
PÁG. 140/160





TITULO DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		QUILÓMETRO ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L		ESCALA NOVIEMBRE-2022 1/2000		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAMT CATASTRO 219		PROYECTISTA Cuerva*		AUTORIDAD PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		FOLIO 23	
				Nº PROYECTO DGN123						FOLIO 23 DE 41			

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

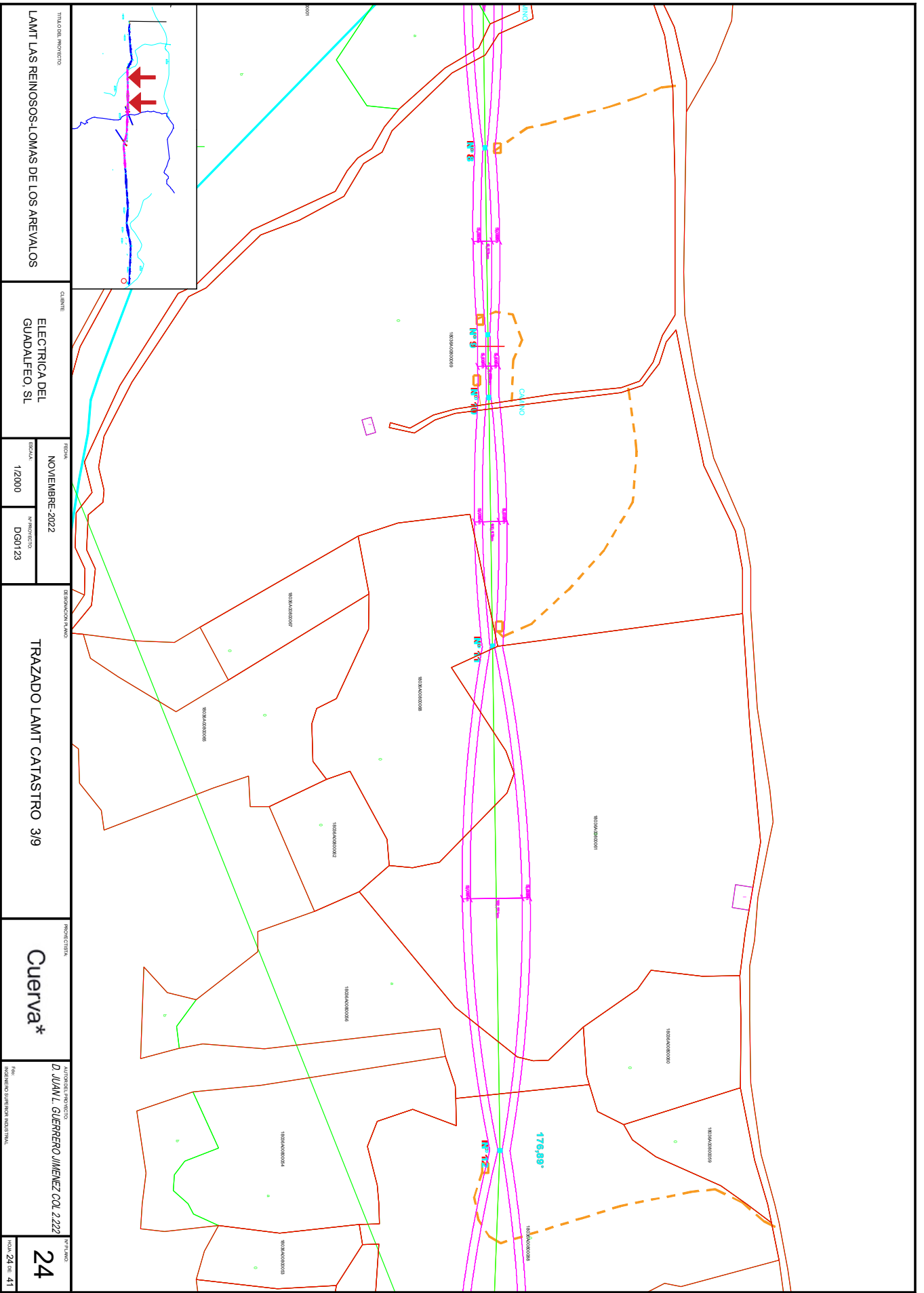
16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 141/160





TITULAR DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		FECHA NOVIEMBRE-2022		DIBUJANTE TRAZADO LAMT CATASTRO 3/9		PROMOTOR Cuerva*		AUTORIZADO DEL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		Nº PLANO 24	
				ESCALA 1/2000		Nº PROYECTO DGM123				Nº DE REGISTRO SUBSCRIPCIÓN REGISTRAL		HOJA 24 DE 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

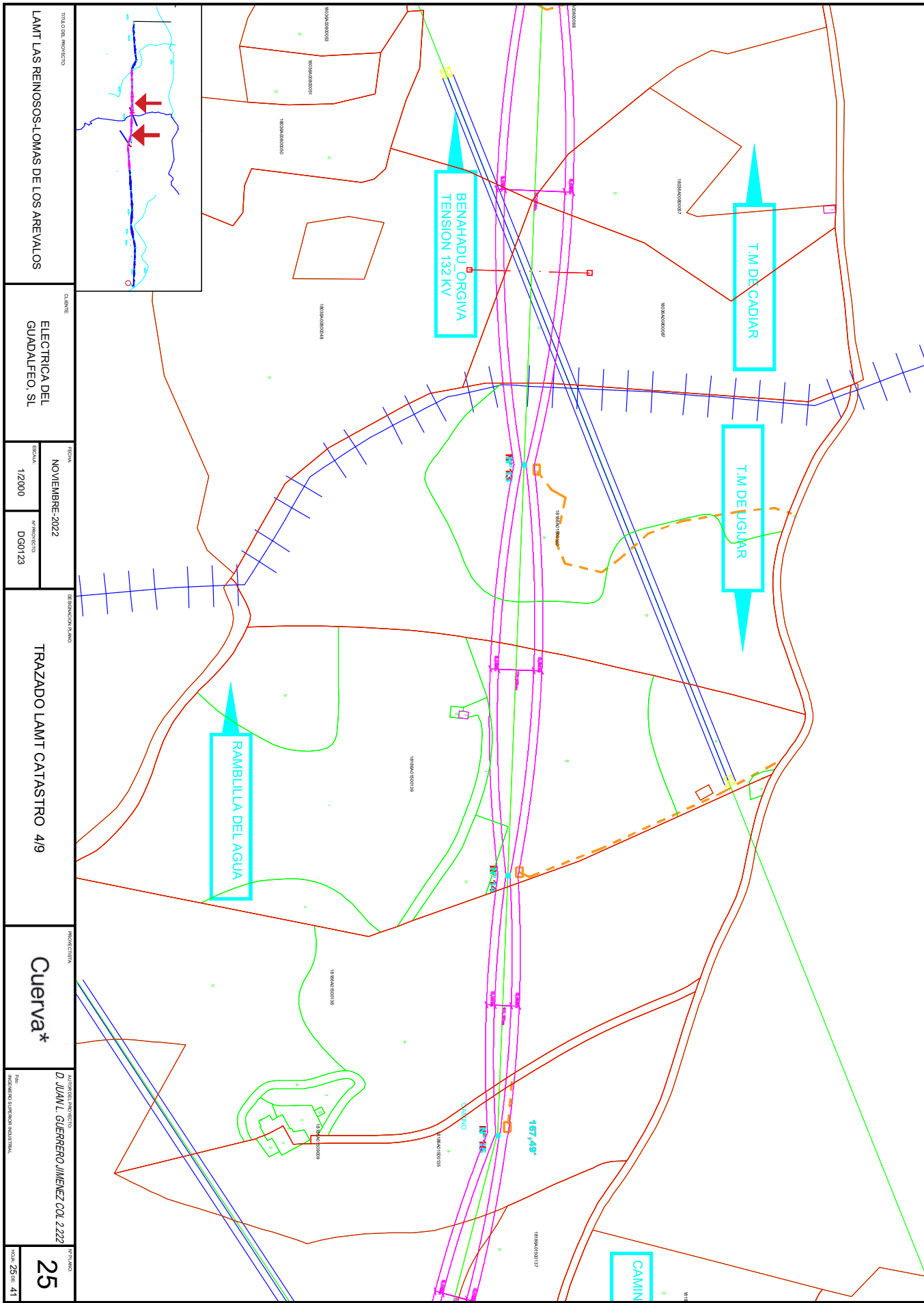
16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 142/160





TITULO DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L		FECHA NOVIEMBRE-2022		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAMT CATASTRO 4/9		PROYECTISTA Cuerva*		AUTORIDAD PROMOTORA D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		Nº PLANO 25	
				ESCALA 1/2000						Nº DE REGISTRO SUBSECCION REGISTRAL		FOHO 25 DE 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

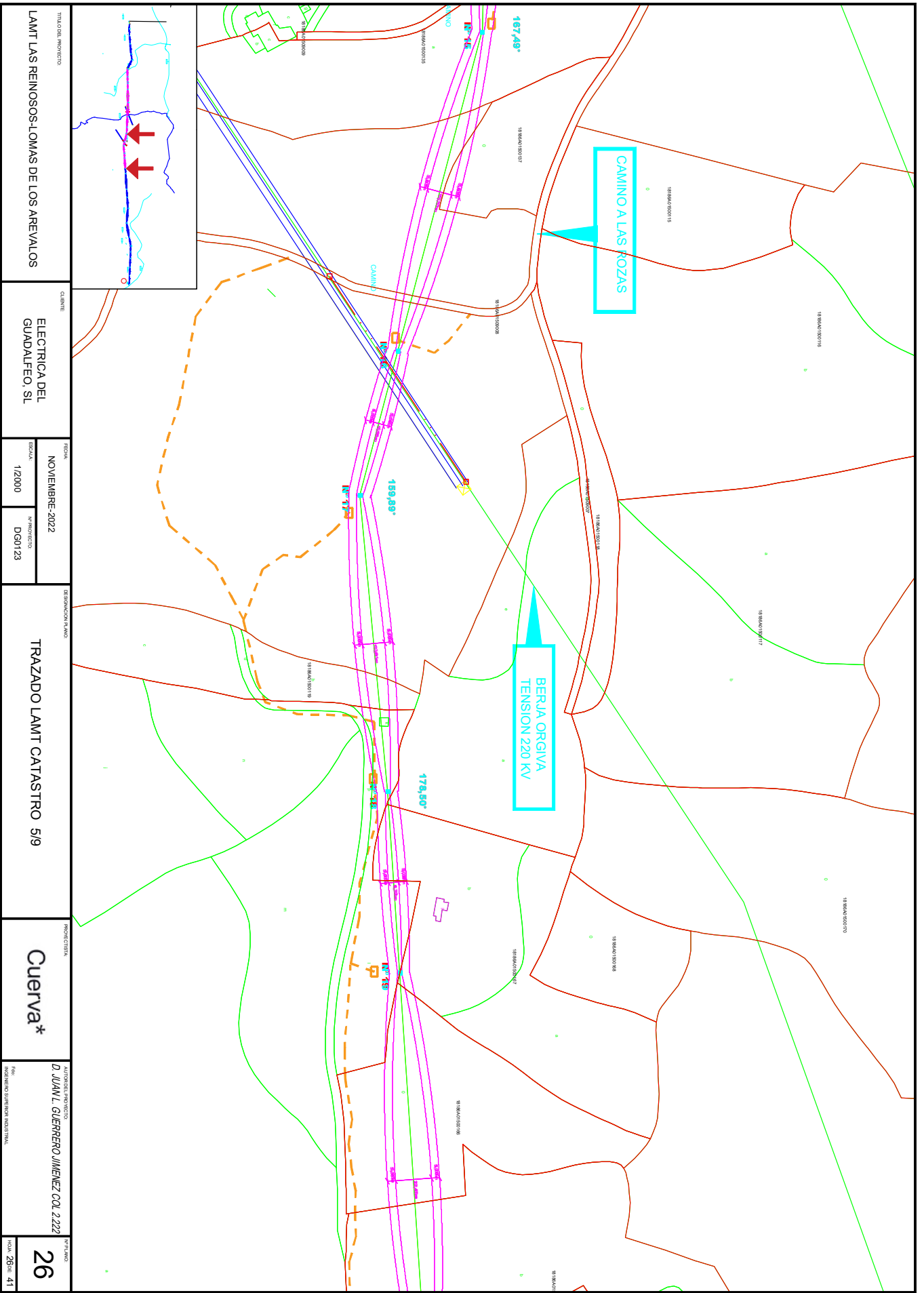
16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 143/160



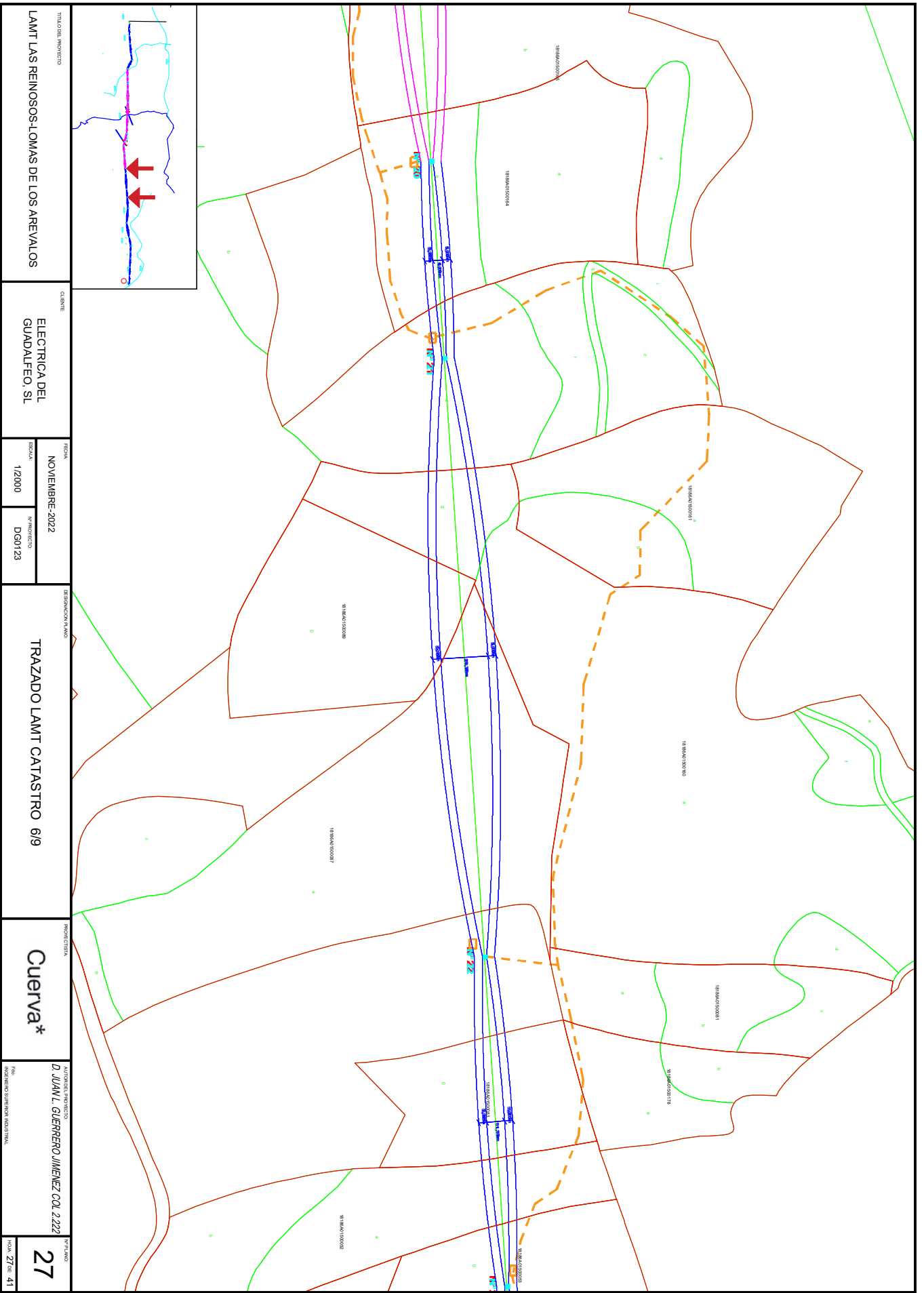


TITULO DEL PROYECTO		QUILÓMETRO		FECHA		DENOMINACION PLANO		PROYECTISTA		AUTORIDAD DEL PROYECTO		Nº PLANO	
LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		NOVIEMBRE-2022		TRAZADO LAMT CATASTRO 5/9		Cuerva*		D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		26	
				1/2000						AUTORIDAD SUPERIOR LOCAL		FOLIO 28 DE 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 144/160



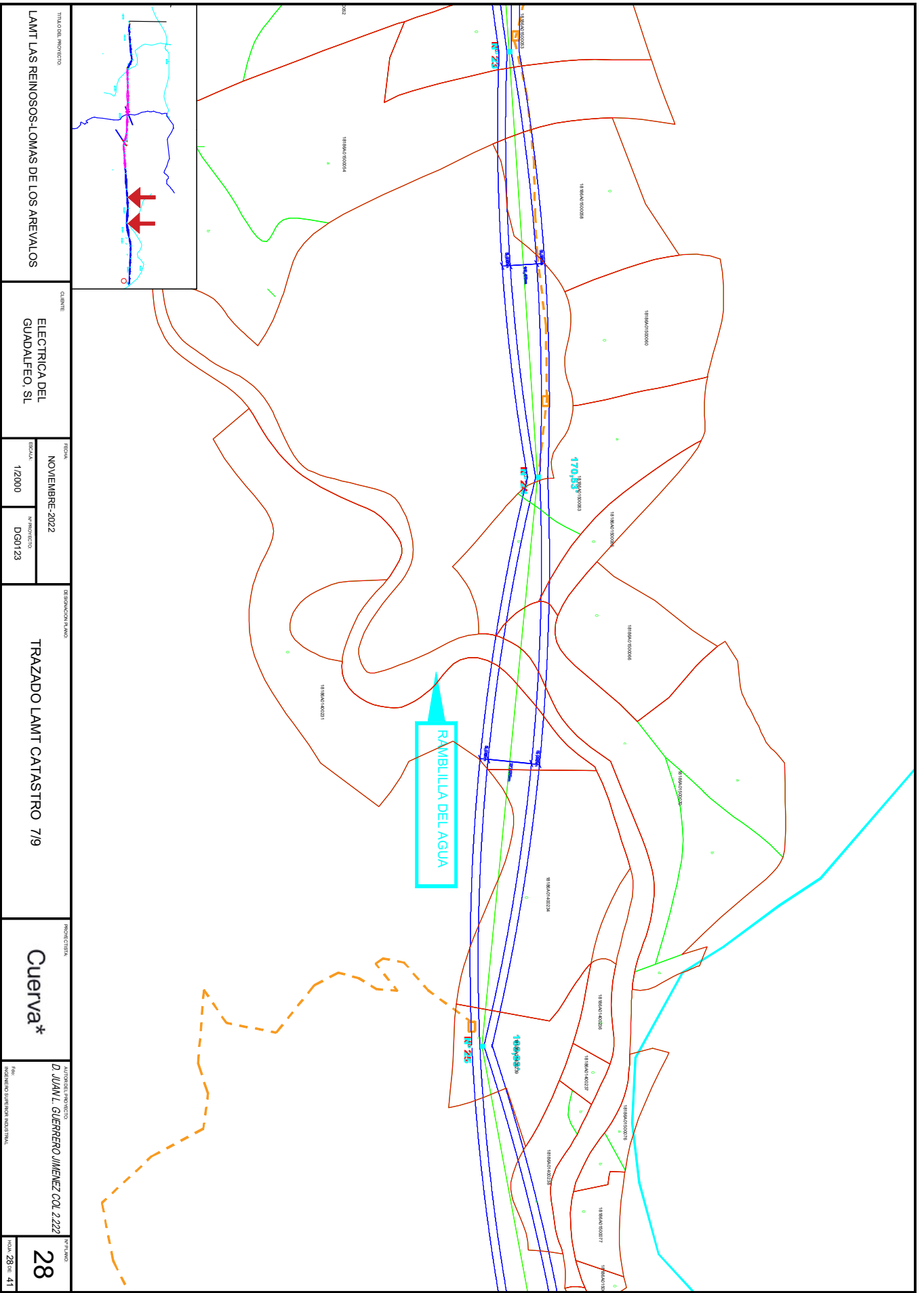


TITULAR DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		ESCALA NOVIEMBRE-2022 1/2000		DISEÑADOR PLANO TRAZADO LAMT CATASTRO 6/9		FIRMADO EN Cuerva*		AUTENTICAL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		Nº PLANO 27	
				Nº PROYECTO DGM123						Nº REGISTRO SUBSCRIPCIÓN MODIFICADA		HOJA 27 DE 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 145/160



TITULO DEL PROYECTO LAMIT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		FECHA NOVIEMBRE-2022		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAMIT CATASTRO 7/9		PROYECTISTA Cuerva*		AUTORIDAD PROMOTORA D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		Nº PLANO 28	
				ESCALA 1/2000						Nº DE REGISTRO SUBSCRIPCIÓN MODIFICACIONAL		FOLIO 28 DE 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR

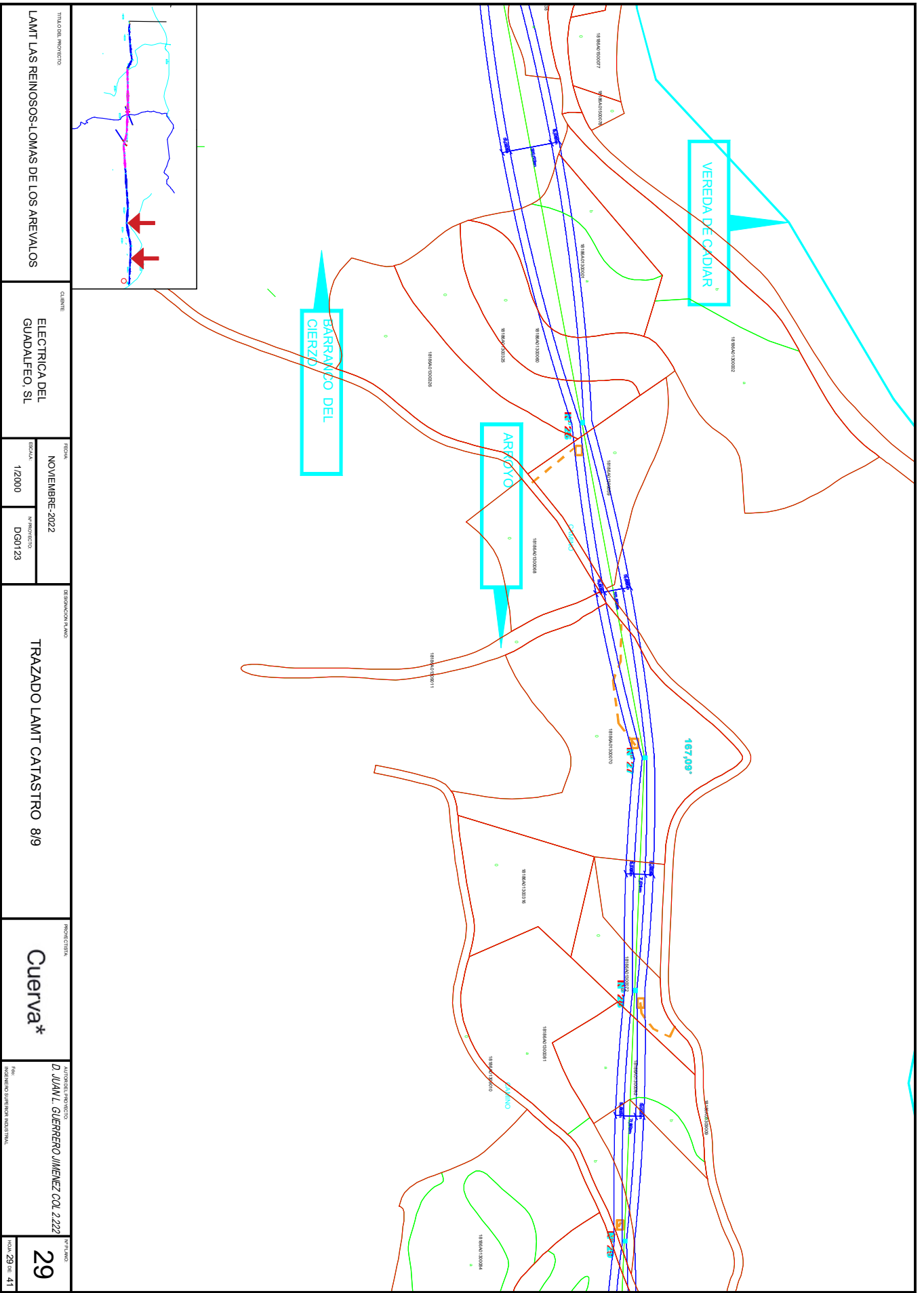
IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 146/160



TITULAR DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		CUARTO ELECTRICA DEL GUADALFEGO, SL		FECHA NOVIEMBRE-2022		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAMT CATASTRO 8/9		PROFESIONISTA Cuerva*		AUTENTICAL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		Nº PLANO 29	
				ESCALA 1/2000						Nº PROYECTO DGN123			

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

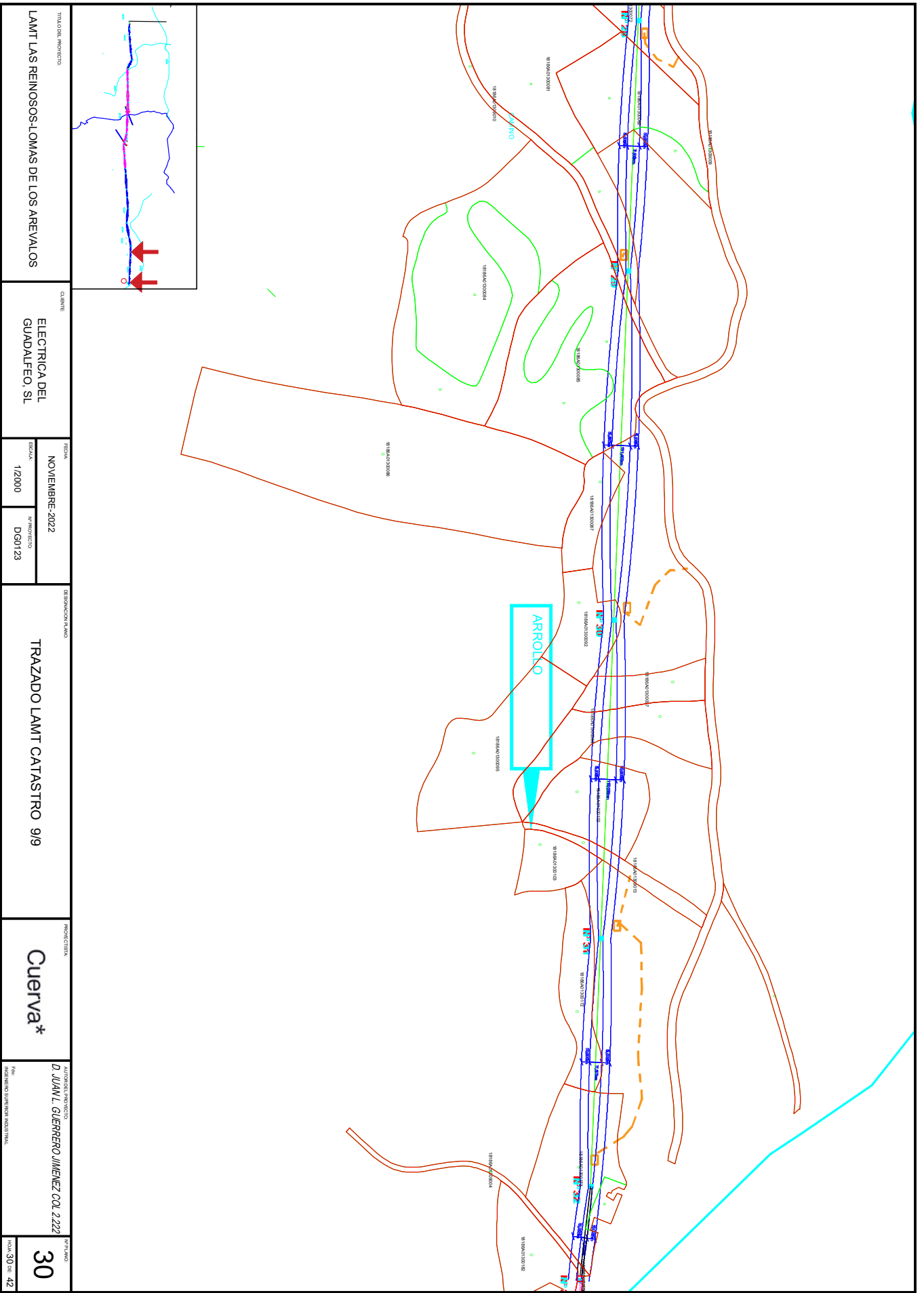
16/10/2025

VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 147/160





TITULO DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		QUILÓMETRO ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L		FECHA NOVIEMBRE-2022		DENOMINACION PLANO TRAZADO LAMT CATASTRO 9/9		FONTE CONSULTA Cuerva*		AUTOR DEL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		FOLIO 30	
				ESCALA 1/2000						FOLIO 30		DE 42	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

16/10/2025

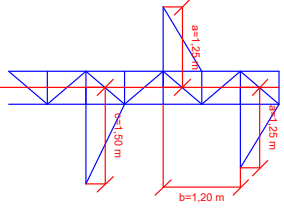
VERIFICACIÓN

PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 148/160

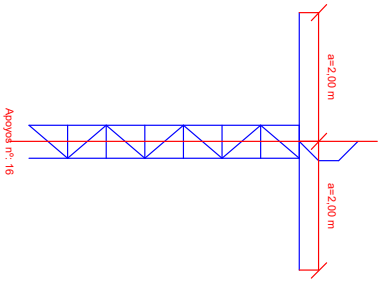


Armado ATC-12



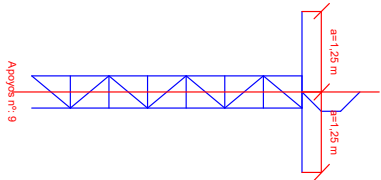
Apoyos nº: 1,2,3,4,5,6,7,8,9,11,12,13,14,15,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32

Armado ATC-20-2.00



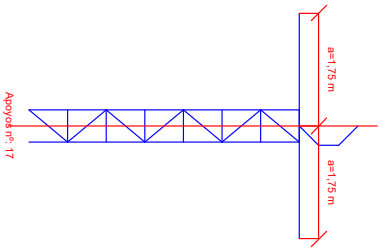
Apoyos nº: 16

Armado ATC-12-1.25



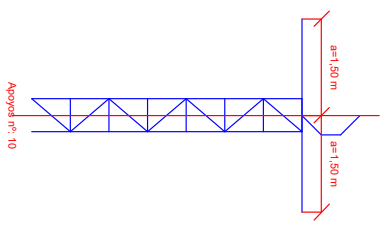
Apoyos nº: 9

Armado ATC-17-1.75



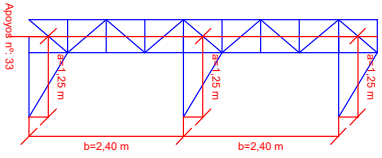
Apoyos nº: 17

Armado ATC-15-1.50



Apoyos nº: 10

Armado BAND-24



Apoyos nº: 33

<p>PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS</p>	<p>CLIENTE: ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL</p>	<p>FECHA: NOVIEMBRE-2022 <small>REVISIÓN:</small> S/E <small>Nº PROYECTO:</small> DSG123</p>	<p>DESIGNACION: ARMADO DE APOYOS</p>	<p>PROYECTISTA: Cuerva*</p>	<p>AUTOREL PROYECTO: D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL. 2222 <small>PROYECTISTA:</small> INGENIERO SUPERIOR INDUSTRIAL</p>	<p>Nº PLANO: 31 <small>HOJA:</small> 31 DE 42</p>
--	---	--	--------------------------------------	-----------------------------	---	--

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

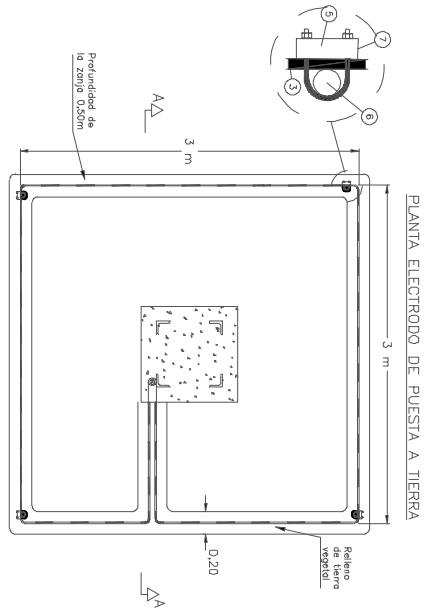
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR
VERIFICACIÓN

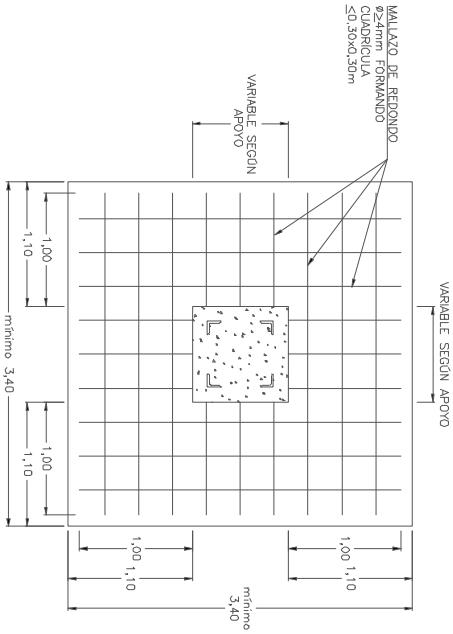
IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224
PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

16/10/2025
PÁG. 149/160

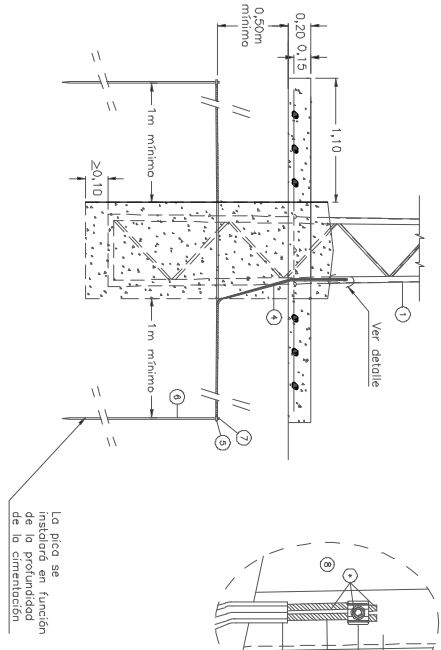


PLANTA ELECTRODO DE PUESTA A TIERRA

PLANTA MALLA EQUIPOTENCIAL

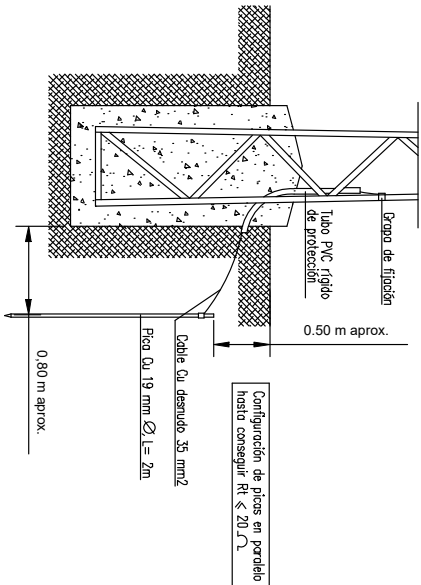


SECCION A-A



DETALLE

PUESTA A TIERRA DE APOYOS



- LEYENDA
- 1 Apoyo
 - 2 Conector p.at. para 2 cables de Cu de 35 o 50mm²
 - 3 Cable desnudo de 50mm²
 - 4 Tubo PVC M-40
 - 5 Grupo de conexión para pica
 - 6 Pica de toma a tierra 14,6mm ϕ
 - 7 Cinta protección anticorrosivo
- * El conector y el conductor de cobre visible se cubren primero con la cinta autofundible y segundo con la cinta adhesivo de PVC.

La pica se instalará en función de la profundidad de la cimentación

Configuración de picas en paralelo hasta conseguir $R_t \leq 20 \Omega$

TITULO DEL PROYECTO
LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS

QUILITE
ELECTRICA DEL
GUADALFEO, SL

FECHA
NOVIEMBRE-2022

REVISOR
S/E

PROYECTISTA
DGN123

DESIGNACION ALABO
DETALLE TIERRAS APOYOS

PROYECTISTA
Cuerva*

AUTENTIFICACION
D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL. 2222

FECHA
32

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224

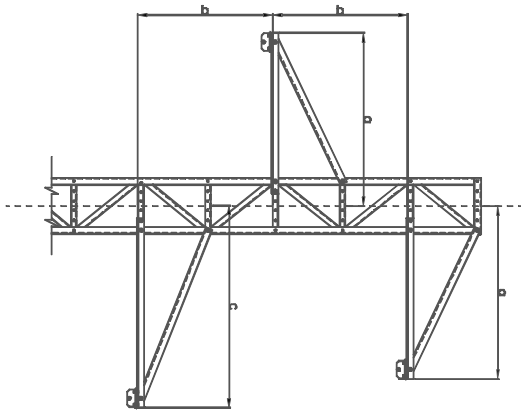
16/10/2025

VERIFICACIÓN

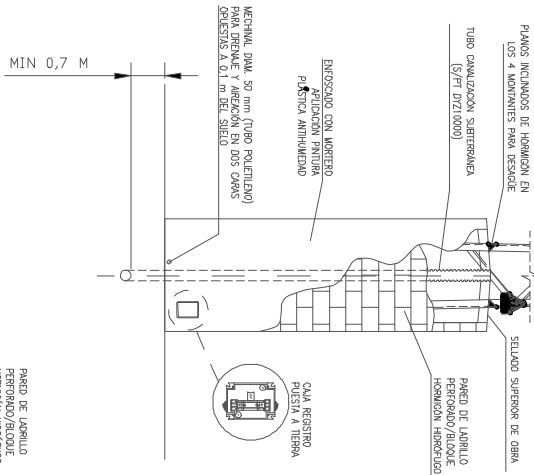
PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

PÁG. 150/160

CRUCETAS PARA APOYOS CELOSIAS

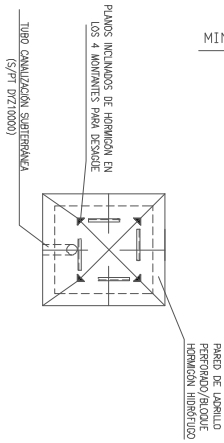


**ANTI-ESCALO, OBRA CIVIL
Y CONVERSION AEREO
SUBTERRANEA**



TRESBOLILLO				
	a	b	c	
TB1	1,90	1,20	1,75	
TB2	1,60	1,80	1,75	
TB3	1,75	1,20	2,00	
TB4	1,75	1,80	2,00	
TB5	2,00	1,80	2,00	

* medidas en metros
 NOTA: Disposición simétrica de crucetas
 (a=c) también podrá considerarse válido



TITULO DEL PROYECTO
LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS

CLIENTE
**ELECTRICA DEL
 GUADALFEO, SL**

FECHA
NOVIEMBRE-2022

DESIGNACION PLANO
DETALLE APOYOS

PROYECTISTA
Cuerva*

AUTOREL PROYECTO
D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222

HOJA 33 DE 41

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

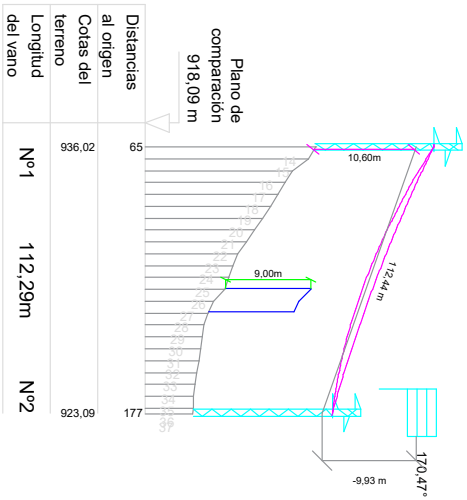
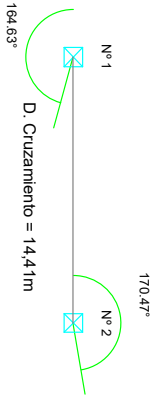


FIRMADO POR
 VERIFICACIÓN

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224
 PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

16/10/2025
 PÁG. 151/160

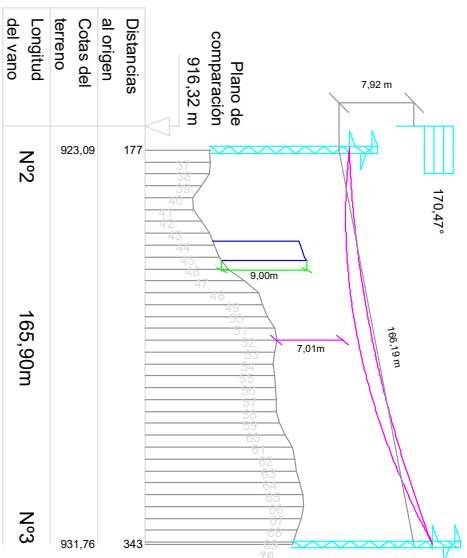
Vano nº 1



Características de los apoyos:

- Apoyo nº 1: Principio de línea+0+0m-1.0E+0307m, Montaje Trebolillo, Separación de Conductores 3.3E+0286m
- Apoyo nº 2: Angulo/Arcada+0+0m-1.0E+0307m, Montaje Trebolillo, Separación de Conductores 3.3E+0286m

Vano nº 2



Características de los apoyos:

- Apoyo nº 2: Angulo/Arcada+0+0m-1.0E+0307m, Montaje Trebolillo, Separación de Conductores 3.3E+0286m
- Apoyo nº 3: Anam+0+0m-1.0E+0307m, Montaje Trebolillo, Separación de Conductores 3.3E+0286m

PROYECTO LANT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS	CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL	FECHA NOVIEMBRE-2022		DENOMINACION CRUCE CARRETERAS VANO 1 Y 2		PROYECTISTA Cuerva*	AUTORIZADO PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222	PLANO 34
		ESCALA H=1:2000	PROYECTO DGN123				FECHA AUTORIZACION NOVIEMBRE 2022	HOJA 34 DE 41

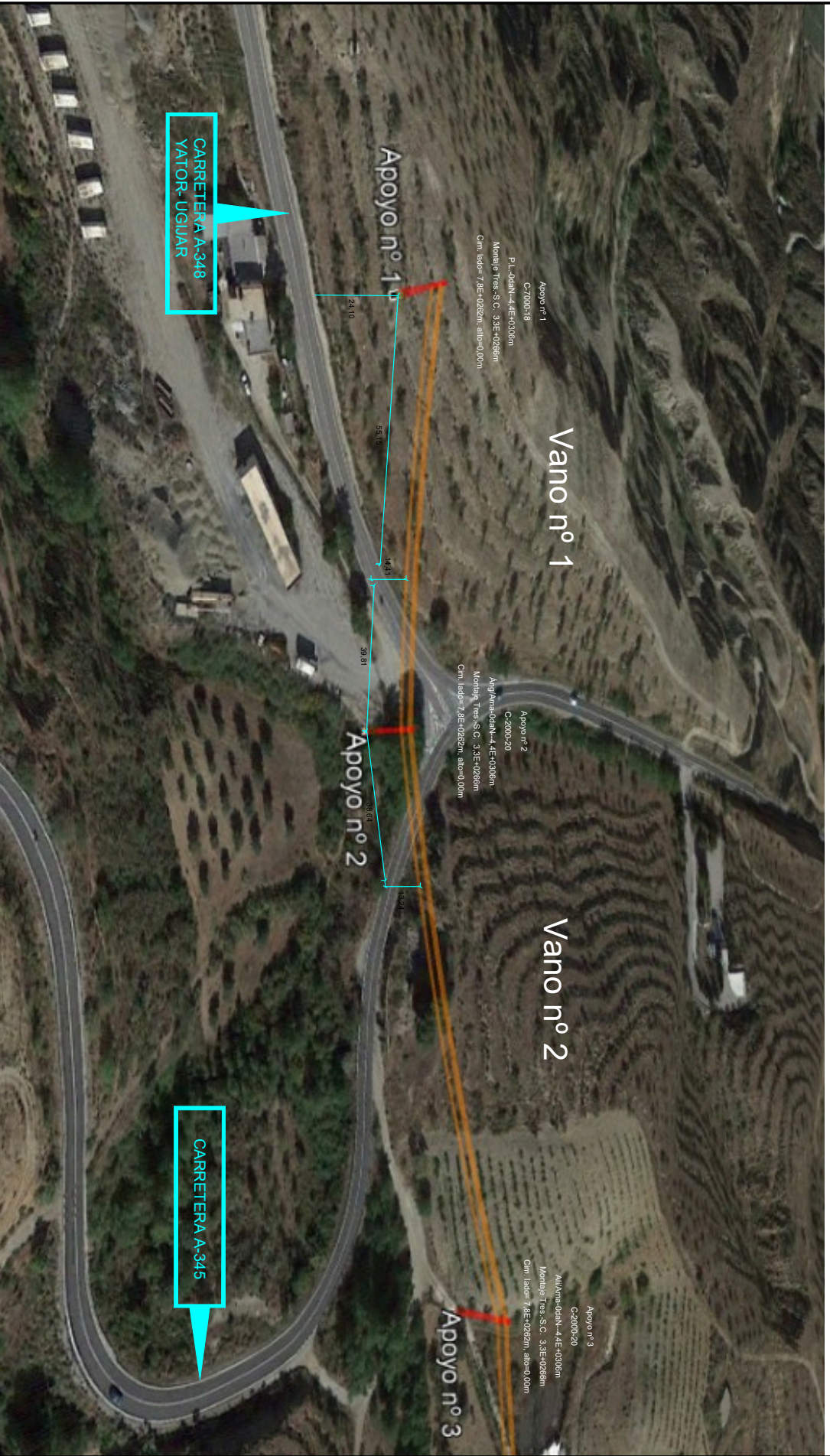
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR
VERIFICACIÓN

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224
PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

16/10/2025
PÁG. 152/160



TÍTULO DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		QUINTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		FECHA NOVIEMBRE-2022		DENOMINACION CRUCE CARRETERAS VANO 1 Y 2 3D		PROYECTISTA Cuerva*		AUTORIDAD PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		Nº PLANO 35	
				REVISOR S/E						FECHA DE APROBACION 16/10/2025		TOTAL 35 DE 41	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

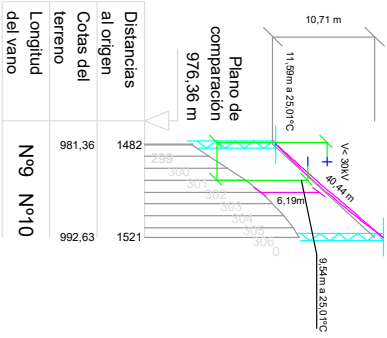
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 153/160



Vano nº 9

Nº 9 Nº 10
 0,00° 3,00°
 D. Cruzamiento = 3,01m



Características de los apoyos:
 - Apoyo nº 9: Amarrador-1-1,0E+1807m, Montaje Horizontal, Separación de Conductores 3,3E+0286m
 - Apoyo nº 10: Amarrador-1-1,0E+0307m, Montaje Horizontal, Separación de Conductores 3,3E+0286m



TITULO DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		QUILÓMETRO ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		ESCALA NOVIEMBRE-2022 H=1:2000		DENOMINACION DEL VANO CRUCE VANO 9 LINEA 20 KV		PROYECTISTA Cuerva*		AUTORIDAD PROMOTORA D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		FOLIO 36	
				H=1:500		DIGNO 123				PROYECTO DE INGENIERIA ELECTRICISTA		TOTAL 36 DE 41	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

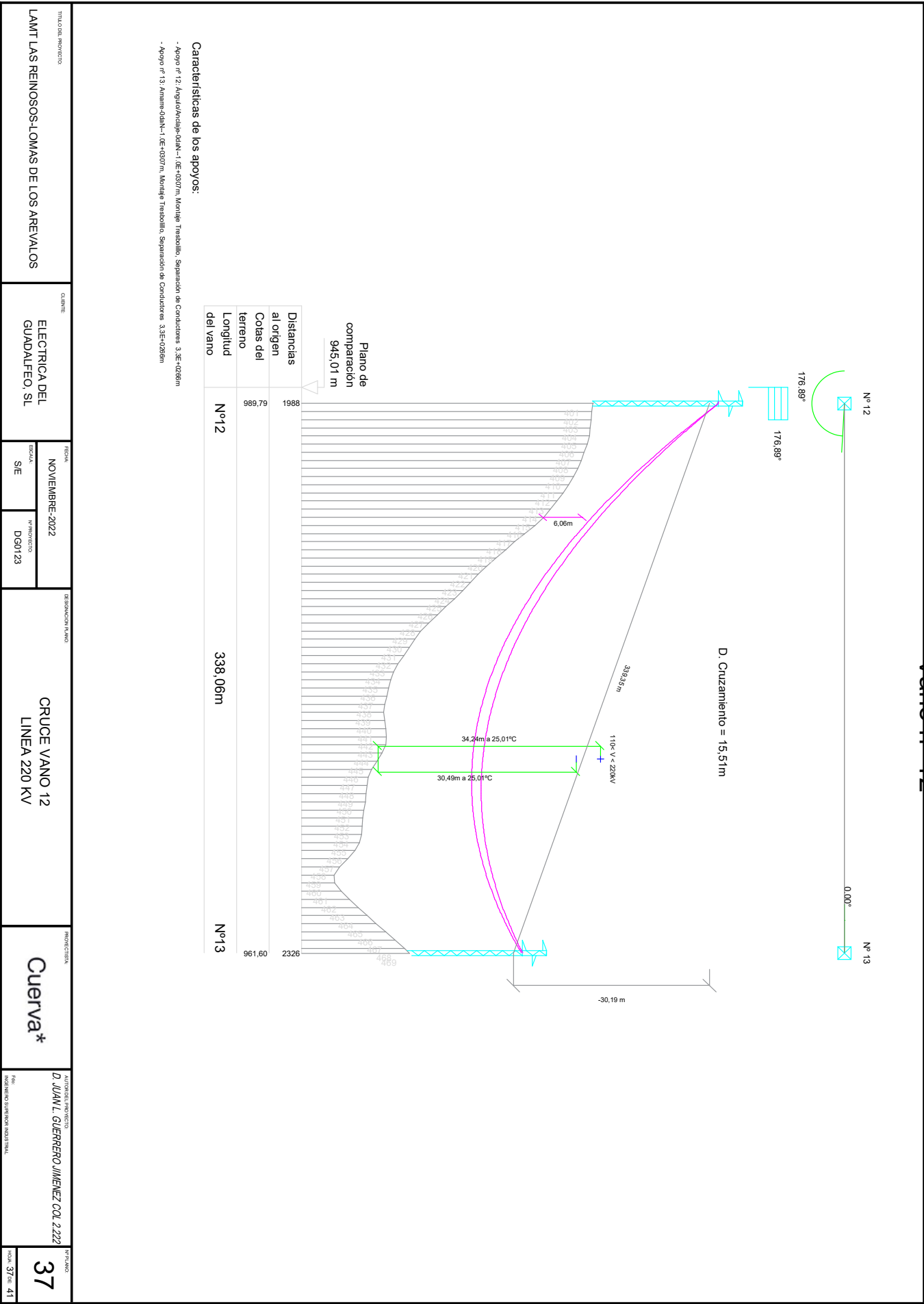
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



FIRMADO POR
VERIFICACIÓN

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224
PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

16/10/2025
PÁG. 154/160



TITULO DEL PROYECTO		CLIENTE		FECHA		DENOMINACION DEL VANO		PROYECTISTA		AUTOR DEL PROYECTO		Nº VANO	
LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		NOVIEMBRE-2022		CRUCE VANO 12 LINEA 220 KV		Cuerva*		D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		37	
				SIE		DGN123				AUTORIDAD SUPERIOR NACIONAL		FOJA 37 DE 41	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38



MAYOR PROYECTO		QUINTE		FECHA		DENOMINACIÓN		PROYECTISTA		AUTORIDAD PROYECTO		FOLIO	
LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		NOVIEMBRE-2022 ESCALA: H=1:2000 H=1:500		CRUCE VANO 12 3D LINEA 220 KV		Cuerva*		D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		38	
				Nº PROYECTO DGM 23						FOLIO 38 DE 41			

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

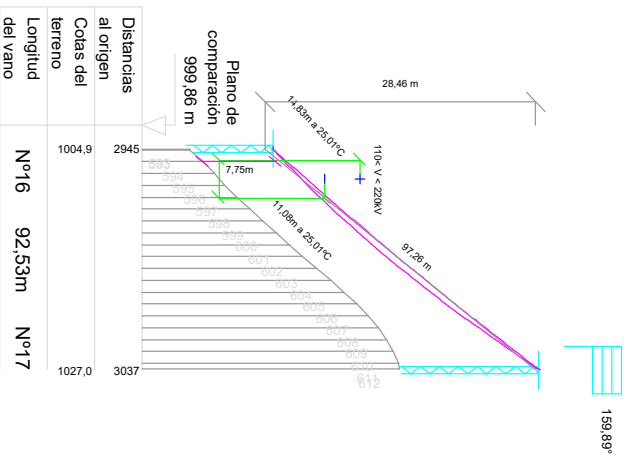
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 156/160



Vano nº 16



D. Cruzamiento = 5,58 m



Características de los apoyos:

- Apoyo nº 16: Amarrada-1-0E+0307m, Montaje Horizontal, Separación de Conductores 3,3E+026fm
- Apoyo nº 17: AnguloAnch@-04m-1-0E+0307m, Montaje Horizontal, Separación de Conductores 3,3E+026fm

PROYECTO		FECHA		DENOMINACIÓN		PROYECTISTA		AUTORIDAD PROYECTISTA		Nº PLANO	
LANT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		NOVIEMBRE-2022		CRUCE VANO 16 LINEA 220 KV		Cuerva*		D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		39	
QUINTE		ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		H=1:2000 H=1:500		DGN123		PROYECTO		FOLIO	
										39 de 41	

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN



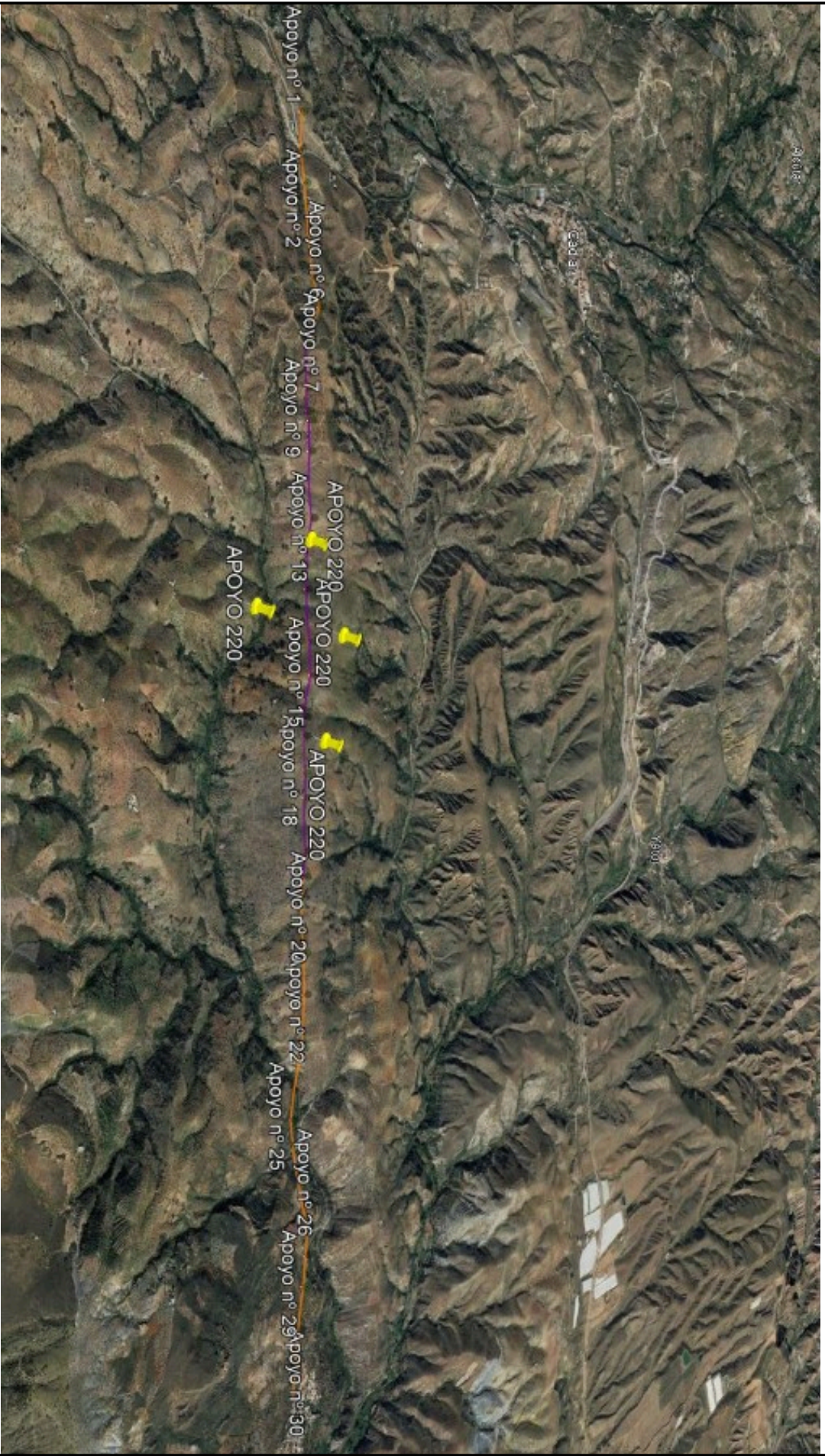
FIRMADO POR
VERIFICACIÓN

IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224
PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT

16/10/2025
PÁG. 157/160

TITULO DEL PROYECTO LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS	CLIENTE ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL	FECHA NOVIEMBRE-2022 MODALIDAD SE Nº PROYECTO DGM23	DENOMINACION DEL OBRAS CRUCE VANO 16 LINEA 220 KV	PROMOTOR Cuerva*	AUTENTICAL PROYECTO D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222 <small>INGENIERO SUPERIOR INDUSTRIAL</small>	Nº PLANO 40 <small>total: 40 de 41</small>
---	---	--	---	----------------------------	---	---

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/ indicando el código de VERIFICACIÓN			
FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025	
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 158/160	



<small>TIPO DEL PROYECTO</small> LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS AREVALOS		<small>CLIENTE</small> ELECTRICA DEL GUADALFEO, SL		<small>FECHA</small> NOVIEMBRE-2022		<small>DENOMINACION</small> VISTA 3D		<small>PROYECTISTA</small> Cuerva*		<small>AUTOREL PROYECTO</small> D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL 2222		<small>Nº PLANO</small> 41	
				<small>ESCALA</small> SE		<small>Nº PROYECTO</small> DGM123				<small>PROYECTO SUBSECTOR</small> MODERNIZACION		<small>HOJA 1 DE 41</small>	

Nº Reg. Entrada: 2025999012187075. Fecha/Hora: 16/10/2025 17:51:38

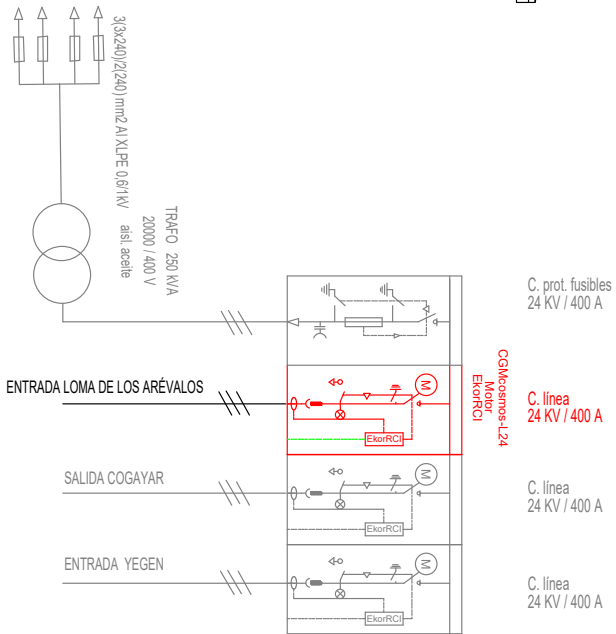
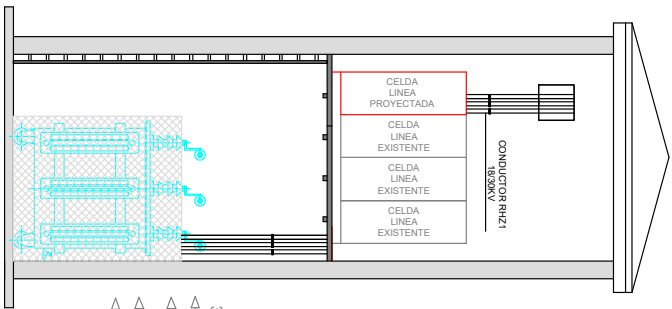
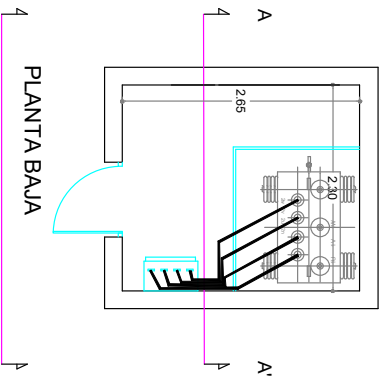
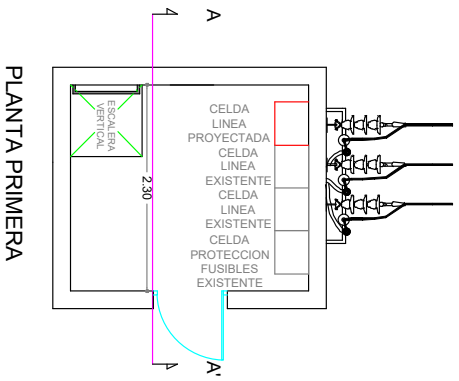
Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 159/160



PLANTA CT REFORMADO "CT_JORAIRATAR"

SECCIÓN A-A'



PROYECTO: LAMT LAS REINOSOS-LOMAS DE LOS ARÉVALOS

CLIENTE: ELECTRICA DEL GUADALFEO, S.L

FECHA: OCTUBRE 2025
PROYECTO: DGM123

DESCRIPCIÓN: CONEXIÓN CT JORAIRATAR

PROYECTISTA: Cuerva*

AUTORIZADO: D. JUAN L. GUERRERO JIMENEZ COL. 2222

HOJA: 42 DE 42

Puede verificar la integridad de este documento mediante la lectura del código QR adjunto o mediante el acceso a la dirección <https://ws050.juntadeandalucia.es:443/verificarFirma/> indicando el código de VERIFICACIÓN

FIRMADO POR	IGNACIO CUERVA VALDIVIA CERT. ELEC. REPR. B18000224	16/10/2025
VERIFICACIÓN	PEGVEBNK9H4EY7PTE6QBCJGX6MKZUT	PÁG. 160/160

