

**PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA ELÉCTRICA  
AÉREA DE ALTA TENSION EN EL PARQUE NACIONAL  
SIERRA DE GUADARRAMA EN CERCEDILLA -  
NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA**

**VISADO**  
COGITISG  
15/06/2023  
SEGOVIA  
SG00417VD/23



EXPEDIENTE: 9041664330

TITULAR: **i-DE REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.**

PROMOTOR:



EMPLAZAMIENTO: **CERCEDILLA-NAVACERRADA-RASCAFRÍA (Madrid)**  
**REAL SITIO DE SAN ILDEFONSO (Segovia)**

FECHA: **ABRIL - 2023**

REALIZADO POR:



**RODRIGO GÓMEZ PARRA**  
**Ingeniero T. Industrial**  
C/ Arcediano Gómez González, 6  
40200 CUÉLLAR (Segovia)  
Telf.: 921 143 101  
ingenius@ingenius.es  
© 2023

CUMPLIMIENTO DEL ART. 13, PUNTO 2, APTDOS. A y B DE LA LEY 25/2009

El Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de Segovia ha comprobado la identidad y habilitación profesional del técnico autor del trabajo objeto de este visado así como que el trabajo visado cuenta con todos los documentos exigidos por la normativa aplicable y que, desde un punto de vista formal, es correcto.

No ha sido objeto de control la adecuación del Trabajo a las condiciones contractuales o a cualquier otro documento elaborado por las partes, ni tampoco la corrección técnica de ninguno de los documentos que integran el trabajo, incluido -en su caso- el presupuesto.

El Colegio responderá, de forma subsidiaria respecto del técnico, en caso de insolvencia de éste, de los daños que tengan su origen en aquellos defectos de que pudiera adolecer el trabajo y que deberían haber sido puestos de manifiesto en el acto de visado, siempre que tales daños guarden relación directa con el control realizado.



Documento visado electrónicamente con número: SG00417VD/23



**COGITISG**  
**SEGOVIA**



Colegio Oficial de Graduados en Ingeniería Eléctrica, Mecánica, Electrónica Industrial y Automática, Química Industrial; Ingenieros Técnicos Industriales; Peritos Industriales y Graduados en Ingeniería habilitados por Orden CIN/351/2009



C/ Gobernador Fernández Jiménez, 4 -3º 40001 SEGOVIA - Teléfono: 921 429 117 – Móvil: 638 719 213  
e-mail: [cogitig@cogitig.es](mailto:cogitig@cogitig.es) Web [www.cogitig.es](http://www.cogitig.es)

## PLANTILLA DE CONTROL DE FIRMAS ELECTRÓNICAS (v.01.20)

El siguiente documento contiene el registro de firmas electrónicas internas que garantiza de forma independiente, la seguridad del documento PDF y todo su contenido. Una vez que el Colegio firme el documento, garantizará la validez de las firmas anteriores.

Firma colegiado

Firma colegio

Firma colegiado

Firma colegio

Firma colegiado

Firma colegio

Documento visado electrónicamente con número: SG00417VD/23

# ENVÍO TELEMÁTICO DE TRABAJOS JUNTA DE CASTILLA Y LEÓN

(v.05.21)



D. **RODRIGO GÓMEZ PARRA** con DNI nº 03.458.913-N, Graduado en Ingeniería Técnica Industrial o Ingeniero Técnico Industrial nº 209 del COGITISG de Segovia, con domicilio en, C/ Arcediano Gómez González, 6, 40.200 Cuéllar (Segovia)

## DECLARA:

QUE **AUTORIZA** al Colegio Oficial de Graduados e Ingenieros Técnicos Industriales de SEGOVIA, con domicilio en C/ Gobernador Fernández Jiménez, 4 - 3º de Segovia, el envío a través de la plataforma telemática de la Junta de Castilla y León del trabajo profesional correspondiente a **PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA ELÉCTRICA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA** situada en los términos municipales de **CERCEDILLA, NAVACERRADA, RASCAFRIA,** de la provincia de **MADRID** y del término municipal del **REAL SITIO DE SAN ILDEFONSO**, provincia de **SEGOVIA**. Propiedad **i-DE, REDES ELÉCTRICAS INTELIGENTES, S.A.U.** a los efectos de solicitar la tramitación correspondiente.

Fecha: 24 de abril de 2023.

Firma: Rodrigo Gómez Parra





# PLANOS

Documento visado electrónicamente con número: SG00417VD/23

## ÍNDICE PLANOS

1. SITUACIÓN
2. SITUACIÓN ORTOFOTO
3. PLANO CATASTRAL
4. PLANO EMPLAZAMIENTO
5. LÍNEA ALTA TENSIÓN EXISTENTE. ORTOFOTO TRAMO 1
6. LÍNEA ALTA TENSIÓN EXISTENTE. ORTOFOTO TRAMO 2
- A0. PLANTA GENERAL ORTOFOTO. EST ACTUAL LAT AÉREA DESMONTAR
- A1. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 1
- A2. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 2
- A3. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 3
- A4. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 4
- A5. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 5
- A6. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 6
- A7. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 7
- A8. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 8
- A9. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 9
- A10. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 10
- A11. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 11
- A12. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 12
- A13. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 13
- A14. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 14
- A15. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 15
- A16. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 16
- A17. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 17
- A18. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 18
- A19. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 19
- A20. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 20
- A21. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 21
- A22. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 22
- A23. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN AÉREA A DESMONTAR. HOJA 23
- C1. PLANTA GENERAL ORTOFOTO. ESTADO ACTUAL Y PROYECTADO
- E1. EDIFICIO CENTRO SECCIONAMIENTO. CARACTERÍSTICAS
- E2. EDIFICIO CENTRO SECCIONAMIENTO. DETALLE EXTERIOR



- E3. EDIFICIO CENTRO SECCIONAMIENTO. DISTRIBUCIÓN INTERIOR
- E4. EDIFICIO C.T. EXISTENTE. C.T. VENTA-CERCEDILLA
- E5. EDIFICIO CENTRO DE MANDO. CARACTERÍSTICAS
- E6. EDIFICIO CENTRO DE MANDO. DETALLE EXTERIOR
- E7. EDIFICIO CENTRO DE MANDO. DETALLE INTERIOR.
- E8. EDIFICIO CENTRO DE SECCIONAMIENTO. DISTRIBUCIÓN INTERIOR
- E9. DETALLE ZANJAS. L.A.T. SUBTERRÁNEA TRAMOS 1-2-4
- E10. DETALLE ZANJAS. L.A.T. SUBTERRÁNEA TRAMOS 3
- E11. DETALLE P.A.S. DETALLE EMPALME CABLE A.T.
- E12. CARACTERÍSTICAS CONDUCTOR. L.A.T. SUBTERRÁNEA
- E13. TRAZADO L.A.T. SIMPLIFICADO. ESTADO ACTUAL.
- E14. TRAZADO L.A.T. SIMPLIFICADO. ESTADO PROYECTADO
- E15. ESQUEMA DE PRINCIPIO. PROYECTADO.
- E16. SECCIÓN TIPO. RESTITUCIÓN CUNETAS.
- F1. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA DE A.T. EXISTENTE TRAMO 1 (1)
- F2. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA DE A.T. EXISTENTE TRAMO 1 (2)
- F3. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA DE A.T. EXISTENTE TRAMO 2 (1)
- F4. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA DE A.T. EXISTENTE TRAMO 2 (2)
- F5. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA DE A.T. EXISTENTE TRAMO 2 (3)
- F6. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA DE A.T. EXISTENTE TRAMO 2 (4)
- F7. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA A.T. EXISTENTE PARTICULAR
- F8. FOTOGRAFÍAS APOYOS i-DE. LÍNEA A.T. EXISTENTE PARTICULAR
- F9. APOYO i-DE Nº 8. NUEVO P.A.S. INICIO L.A.T. SUBTERRÁNEA
- S0. PLANTA GENERAL ORTOFOTO. ESTADO PROYECTADA L.A.T. SUBTERRÁNEA
- S1. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 1
- S2. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 2
- S3. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 3
- S4. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 4
- S5. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 5
- S6. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 6
- S7. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 7
- S8. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 8
- S9. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 9
- S10. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 10
- S11. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 11
- S12. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 12
- S13. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 13



- S14. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 14
- S15. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 15
- S16. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 16
- S17. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 17
- S18. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 18
- S19. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 19
- S20. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 20
- S21. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 21
- S22. DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROYECTADA. HOJA 22



**21** APOYO Nº 21  
MANIOBRA Nº 13470  
HACIA C.T. SIETE PICOS  
PROPIEDAD I-DE REDES ELÉCTRICAS  
X: 412452 Y:4513059

**20** APOYO Nº 20  
RETIRADA Puentes Y AISLADORES  
CELOSÍA 4 PATAS INICIO  
DESMONTAJE L.A.T. AÉREA  
X: 412437 Y:4513020



**22** APOYO Nº 22  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ÁNGULO-AMARRE  
X: 412566 Y:4513037



**23** APOYO Nº 23  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUPENSIÓN  
X: 412701 Y:4512995



**24** APOYO Nº 24  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ÁNGULO-AMARRE  
X: 412868 Y:4512943



**25** APOYO Nº 25  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUPENSIÓN  
X: 413022 Y:4512981



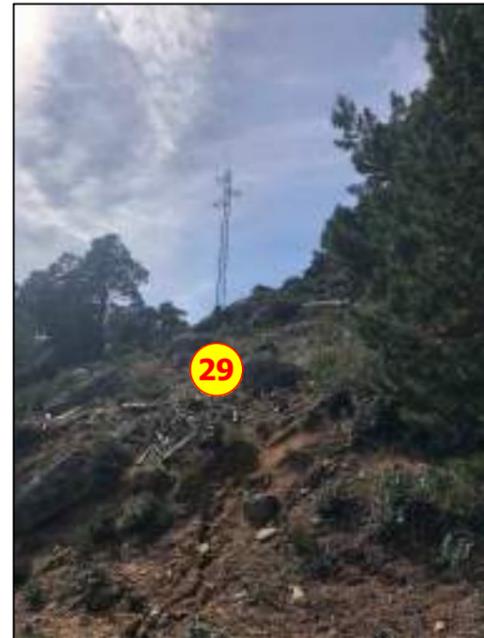
**26** APOYO Nº 26  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ÁNGULO-AMARRE  
X: 413157 Y:4513013



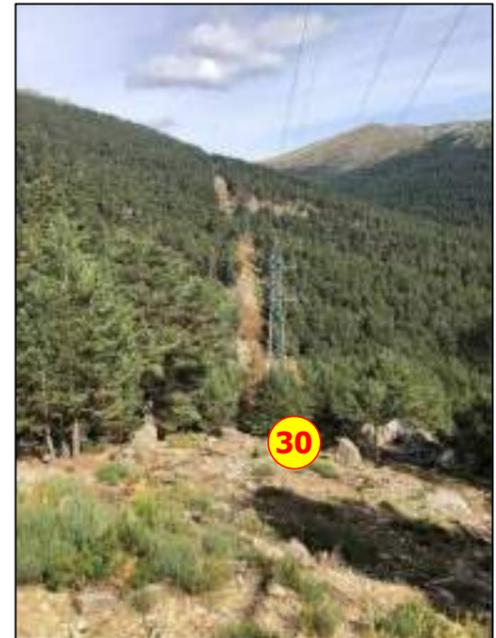
**27** APOYO Nº 27  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ÁNGULO-AMARRE  
X: 413308 Y:4513173



**28** APOYO Nº 28  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ÁNGULO-AMARRE  
X: 413446 Y:4513317



**29** APOYO Nº 29  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUPENSIÓN  
X: 413554 Y:4513436



**30** APOYO Nº 30  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ALINEACIÓN-AMARRE  
X: 413738 Y:4513628

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA <b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA	
<b>ESCALAS:</b> S/E		<b>PLANO:</b> FOTOGRAFÍAS APOYOS I-DE LÍNEA A.T. EXISTENTE TRAMO 1 (1)	
ORIGINAL A3 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34	
<b>ARCHIVO:</b> 22131 PLANOS		<b>INGENIEROS TÉCNICOS</b> COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE SEGOVIA Nº de Colegiación: 000209 RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº de Colegiación: SG00417VD/23 VISADO Nº: 15/06/2023 Fdo.: RODRIGO GÓMEZ PARRA COLEGIADO NÚMERO 209 C.O. I.T. DE SEGOVIA COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE SEGOVIA mediante el Código de Verificación de Firmas: https://www.cogitissg.es/	
DIBUJADO: 20220929 COMPROBADO: 20220929		FECHA: 20220929 FIRMA: Rodrigo Gómez	
Nº REV.:		Nº PLANO: F1	



31

APOYO Nº 31  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ALINEACIÓN-AMARRE  
X: 413842 Y:4513726



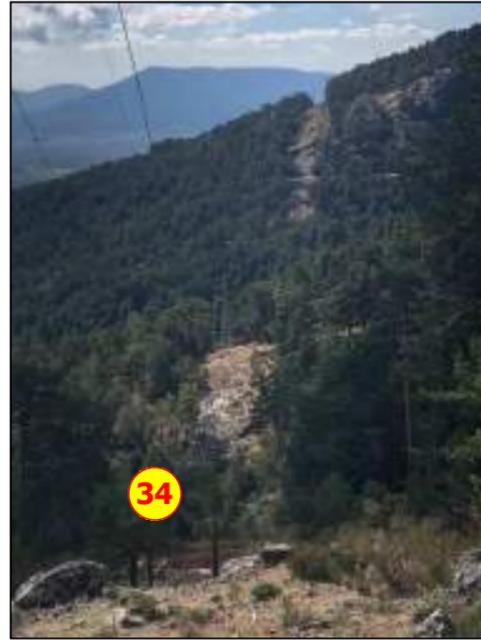
32

APOYO Nº 32  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ALINEACIÓN-AMARRE  
X:413900 Y:4513804



33

APOYO Nº 33  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ALINEACIÓN-AMARRE  
X: 414016 Y:4513928



34

APOYO Nº 34  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ALINEACIÓN-AMARRE  
X: 414158 Y:4514109



35

APOYO Nº 35  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUSPENSIÓN  
X: 414252 Y:4514234



36

APOYO Nº 36  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUSPENSIÓN  
X: 414388 Y:4514417



37

APOYO Nº 37  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUSPENSIÓN  
X: 414529 Y:4514603



38

APOYO Nº 38  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUSPENSIÓN  
X: 414591 Y:4514685



39

APOYO Nº 39  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ALINEACIÓN-AMARRE  
X: 414683 Y:4514805



40

APOYO Nº 40  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
20 m ALINEACIÓN-AMARRE  
X: 414828 Y:4514995

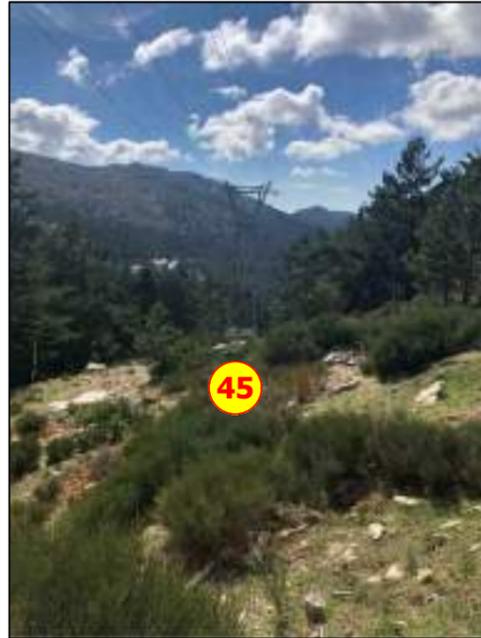
TITULAR: <b>I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.</b>		INGENIEROS TÉCNICOS COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS DE SEGOVIA	
PROMOTOR: <b>ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES</b>		INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL <b>RODRIGO GÓMEZ PARRA</b> Nº DE LICENCIACIÓN: 000209 Nº DE COLEGIO: SG00417VD/23 VISADO Nº: 15/06/2023	
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIÁ			
ESCALAS: S/E	PLANO: <b>FOTOGRAFÍAS APOYOS I-DE LÍNEA A.T. EXISTENTE TRAMO 1 (2)</b>	Nº PLANO: <b>F2</b>	
ORIGINAL A3	Rodrigo Gómez Parra	FECHA: 20220929	FIRMA: Rodrigo Gómez
SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34		COMPROBADO: 20220929	Rodrigo Gómez
ARCHIVO: 22131 PLANOS			



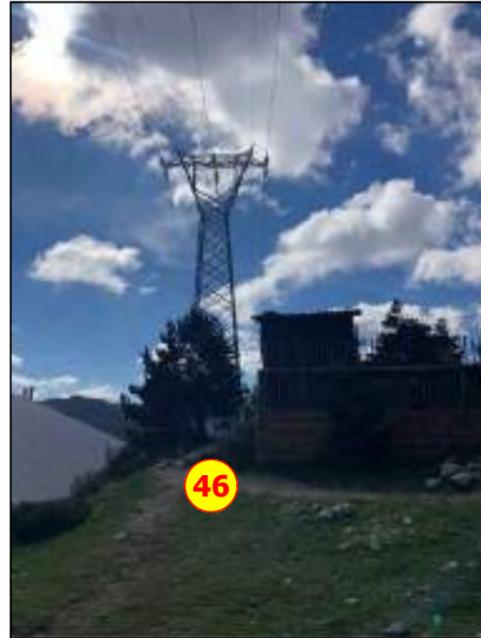
APOYO Nº 41  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
20 m ALINEACIÓN-SUPENSIÓN  
X: 414919 Y:4515113



APOYO Nº 3301 DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS PASO AÉREO SUBTERRÁNEO  
22 m ALINEACIÓN-AMARRE FIN DE LÍNEA  
X: 415024 Y:4515257



APOYO Nº 45 - MANIOBRA 16774  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS PASO AÉREO SUBTERRÁNEO  
X: 415282 Y:4515683



APOYO Nº 46  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 415284 Y:4515742



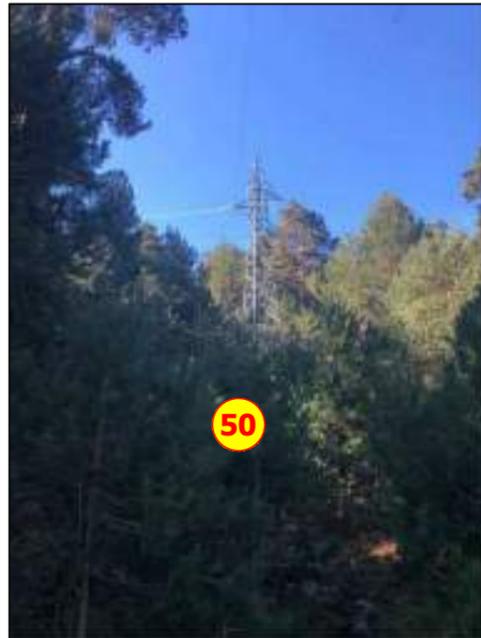
APOYO Nº 47  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 415285 Y:4515815



APOYO Nº 48  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 415287 Y:4515899



APOYO Nº 49  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 415288 Y:4515958



APOYO Nº 50  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 415291 Y:4516086



APOYO Nº 51  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 415434 Y:4516202



APOYO Nº 52  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 415599 Y:4516346

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA <b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA	
<b>ESCALAS:</b> S/E		<b>PLANO:</b> FOTOGRAFÍAS APOYOS I-DE LÍNEA A.T. EXISTENTE TRAMO 2 (1)	
ORIGINAL A3 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34	
<b>INGENIEROS TÉCNICOS</b> <b>COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE SEGOVIA</b> <b>INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL</b> <b>RODRIGO GÓMEZ PARRA</b> <b>SG00417VD/23</b> <b>VISADO Nº: 15/06/2023</b>		<b>Nº PLANO:</b> F3 <b>Nº REV.:</b>	
<b>DIBUJADO:</b> 20220929 <b>COMPROBADO:</b> 20220929		<b>FIRMA:</b> Rodrigo Gómez Rodrigo Gómez	
<b>ARCHIVO:</b> 22131 PLANOS			



53

APOYO Nº 53  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 415752 Y:4516474



54

APOYO Nº 54  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 415928 Y:4516620



55

APOYO Nº 55  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 416040 Y:4516714



56

APOYO Nº 56  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 416204 Y:4516850



57

APOYO Nº 57  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 416377 Y:4516995



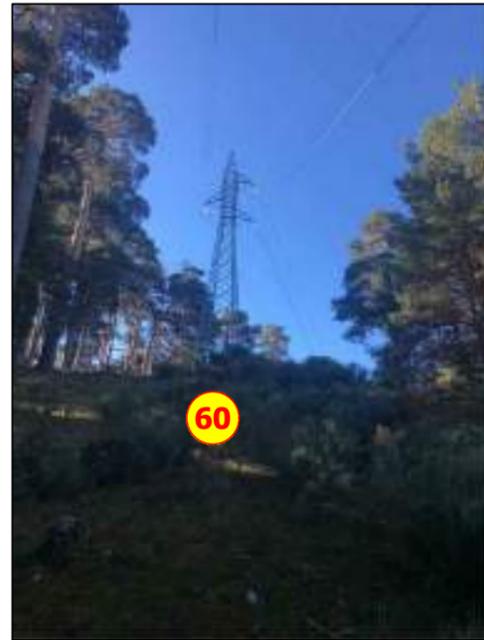
58

APOYO Nº 58  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 416510 Y:4517106



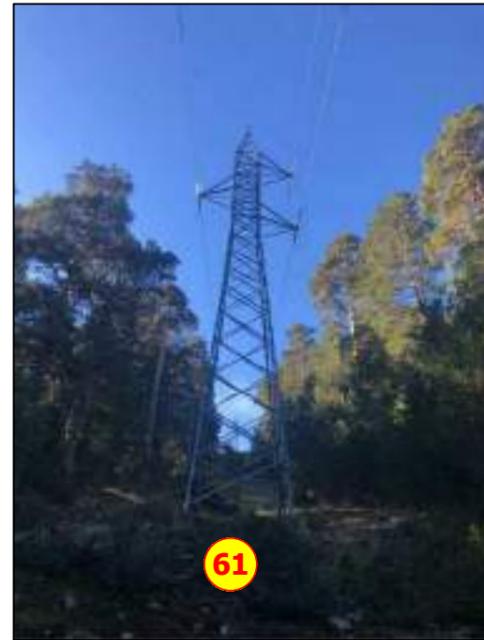
59

APOYO Nº 59  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 416628 Y:4517204



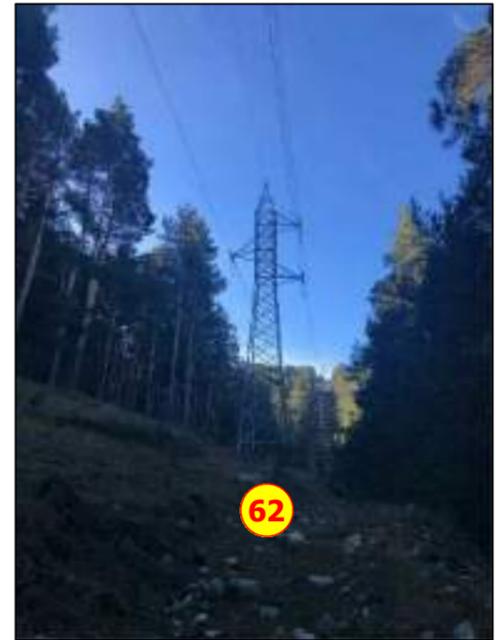
60

APOYO Nº 60  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 416734 Y:4517294



61

APOYO Nº 61  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 416793 Y:4517460



62

APOYO Nº 62  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 416852 Y:4517627

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA <b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA	
<b>ESCALAS:</b> S/E		<b>PLANO:</b> FOTOGRAFÍAS APOYOS I-DE LÍNEA A.T. EXISTENTE TRAMO 2 (1)	
ORIGINAL A3 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34	
<b>ARCHIVO:</b> 22131 PLANOS		<b>INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE SEGOVIA</b> <b>INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL</b> Fdo.: RODRIGO GÓMEZ PARRA COLEGIADO NÚMERO 209 C.O. T. S. DE SEGOVIA COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE SEGOVIA VISADO Nº: SG00417VD/23 DE FECHA: 15/06/2023 Nº PLANO: F4 Nº REV.: DIBUJADO: 20220929, Rodrigo Gómez COMPROBADO: 20220929, Rodrigo Gómez	



APOYO Nº 63  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 416925 Y:4517840



APOYO Nº 64  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 416990 Y:4518023



APOYO Nº 65  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 417048 Y:4518191



APOYO Nº 66  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 417113 Y:4518241



APOYO Nº 67  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 417273 Y:4518364



APOYO Nº 68  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 417447 Y:4518498



APOYO Nº 69  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 417533 Y:4518565



APOYO Nº 70  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 417699 Y:4518688



APOYO Nº 71  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 417788 Y:4518754



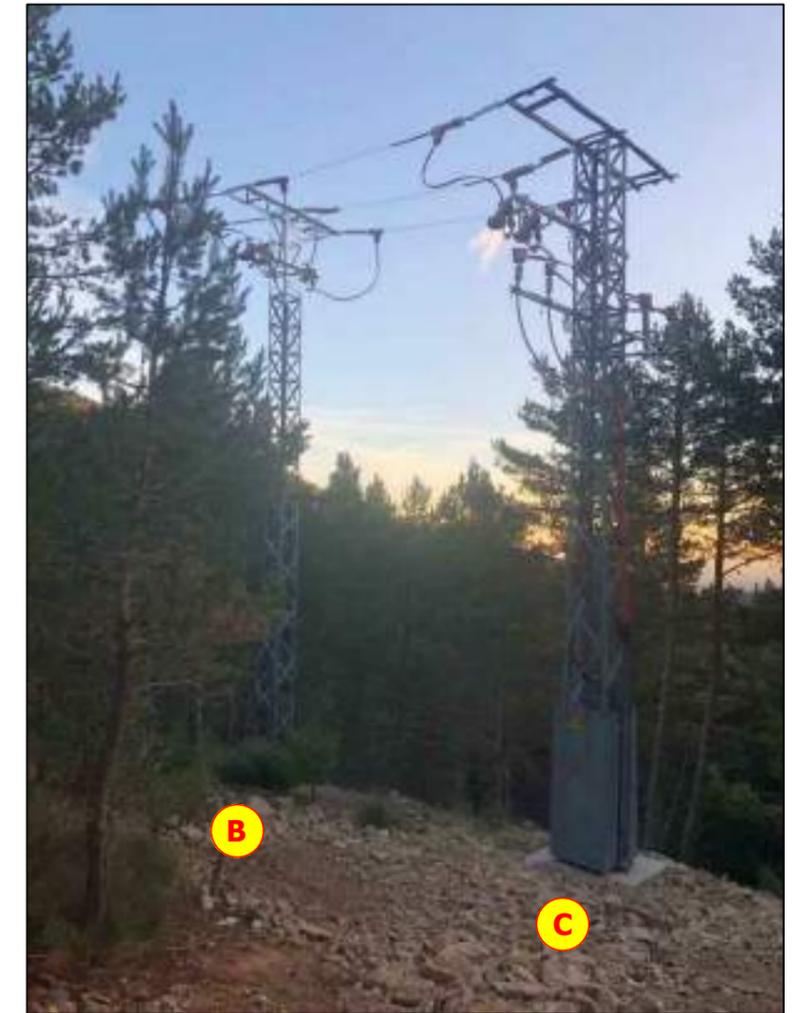
APOYO Nº 72  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA 4 PATAS  
X: 417890 Y:4518832

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA <b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA	
<b>ESCALAS:</b> S/E		<b>PLANO:</b> FOTOGRAFÍAS APOYOS I-DE LÍNEA A.T. EXISTENTE TRAMO 2 (2)	
ORIGINAL A3 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34	
<b>ARCHIVO:</b> 22131 PLANOS		<b>INGENIEROS TÉCNICOS</b> COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS TÉCNICOS INDUSTRIALES DE SEGOVIA Nº de Colegiación: 000209 RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº de Colegiación: SG00417VD/23 VISADO Nº: 15/06/2023 Nº PLANO: F5 Nº REV.: Fdo.: RODRIGO GÓMEZ PARRA COLEGIADO NÚMERO 209 C.O. de I.T. de este documento en https://www.cogitissg.es/ mediante el Código de Validación de Firmas FV5TES37MSDR1SKD Fecha de Validación: 15/06/2023	
<b>DIBUJADO:</b> 20220929 Rodrigo Gómez	<b>COMPROBADO:</b> 20220929 Rodrigo Gómez	<b>FECHA:</b> 20220929 Rodrigo Gómez	<b>FIRMA:</b> 20220929 Rodrigo Gómez





APOYO Nº A  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 419026 Y:4519480  
SECCIONADORES Nº 13394



APOYO Nº B  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 419085 Y:4519387  
SECCIONADORES Nº 13504

APOYO Nº C  
DEMONTAJE APOYO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 419086 Y:4519383  
SECCIONADORES Y P.A.S.

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES			
<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA <b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA		<b>Nº PLANO:</b> F7	
<b>ESCALAS:</b> S/E	<b>PLANO:</b> FOTOGRAFÍAS APOYOS I-DE LÍNEA A.T. EXISTENTE PARTICULAR	<b>FECHA:</b> 15/06/2023 <b>FIRMA:</b>	
<b>DIBUJADO:</b> 20220929 <b>COMPROBADO:</b> 20220929	Rodrigo Gómez Parra	<b>FIRMA:</b> Rodrigo Gómez	<b>Nº REV.:</b>
ORIGINAL A3 SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34		<b>ARCHIVO:</b> 22131 PLANOS	



C.T. INTEMPERIE  
A DESMONTAR  
PROPIEDAD I-DE IBERDROLA  
COTOS 1 -RASCAFRÍA  
M13393  
POTENCIA 100 KW  
X:418635 Y:4519433



C.T. PREFABRICADO  
NUEVA ALIMENTACIÓN  
PROPIEDAD PRIVADA  
RENFE-COTOS  
M13392  
POTENCIA 850 KW  
X:418639 Y:4519439



C.T. PREFABRICADO  
NUEVA ALIMENTACIÓN  
PROPIEDAD PRIVADA  
VALCOTOS 1P  
M13390  
POTENCIA 197 KW  
X:418627 Y:4519432



C.T. INTERIOR  
CONEXION NUEVO CABLEADO CON CELDAS  
EXISTENTES  
PROPIEDAD I-DE IBERDROLA  
VENTA-CERCEDILLA  
11230375  
X:415267 Y:4515658

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA <b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA	
<b>ESCALAS:</b> S/E	<b>PLANO:</b> FOTOGRAFÍAS CENTROS DE TRANSFORMACIÓN EXISTENTES	<b>INGENIEROS TÉCNICOS</b> <b>INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE SEGOVIA</b> <b>RODRIGO GÓMEZ PARRA</b> <b>SG00417VD/23</b> <b>DE FECHA: 15/06/2023</b> <b>VISADO</b> <b>Nº PLANO: F8</b> <b>Nº REV.:</b>	
<b>DIBUJADO:</b> 20220929 <b>COMPROBADO:</b> 20220929	Rodrigo Gómez Parra SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34	<b>FECHA:</b> 20220929 <b>FIRMA:</b> Rodrigo Gómez	<b>ARCHIVO:</b> 22131 PLANOS



APOYO Nº 8  
PASO AÉREO SUBTERRÁNEO  
AUTOVÁLVULAS Y SECCIONADORES  
INICIO TRAMO SUBTERRÁNEO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X: 411906 Y:4510750

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		<b>INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE SEGOVIA</b> <b>INGENIUS</b> INGENIERO TÉCNICO INDUSTRIAL DE SEGOVIA Nº de Colegiación: 000209 RODRIGO GÓMEZ PARRA VISADO Nº: SG00417VD/23 DE FECHA: 15/06/2023	
<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA <b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRÍA		<b>Nº PLANO:</b> F9	
<b>ESCALAS:</b> S/E	<b>PLANO:</b> APOYO I-DE Nº 8 NUEVO P.A.S. INICIO L.A.T. SUBT.	<b>FECHA:</b> 20220929 20220929	<b>FIRMA:</b> Rodrigo Gómez Rodrigo Gómez
ORIGINAL A3 Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DIN-34		<b>ARCHIVO:</b> 22131 PLANOS



<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.	
<b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES	
<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA	
<b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIA	
<b>ESCALAS:</b> 1:15.000	<b>PLANO:</b> PLANTA GENERAL ORTOFOTO EST. PROJ. LAT SUBTERRÁNEA
<small>ORIGINAL A1</small>	

 <b>INGGENIUS</b> INGENIEROS TÉCNICOS COLEGIADO INDUSTRIAL DE SEGOVIA	<b>Nº PLANO:</b> 50
<b>DIBUJADO:</b> Rodrigo Gómez Parra 2022/08/29	<b>Nº REV.:</b> 1
<b>SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON DGN-34</b>	<b>ARCHIVO:</b> 22131_EI_LAN06

LÍNEA FERROVIARIA  
DESDE CERCEDILLA  
HASTA PUERTO COTOS

C.T. APEADERO  
SIETE PICOS

APOYO Nº 21  
MANIOBRA Nº 13470  
HACIA C.T. SIETE PICOS  
PROPIEDAD I-DE REDES ELÉCTRICAS  
X: 412452 Y:4513059

APOYO Nº 20  
RETIRADA PUENTES Y AISLADORES  
CELOSÍA 4 PATAS INICIO  
DESMONTAJE L.A.T. AÉREA  
X: 412437 Y:4513020

21

20

19

LÍNEA ÁREA DE M.T. NO MODIFICA  
DOBLE CIRCUITO EXISTENTE  
HASTA APERADERO SIETE PICOS  
Longitud 3.540 metros

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.			
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA ÁREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA			
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 1		
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON ITR-34		
ARCHIVO: 22131 PLANOS			

9

LÍNEA ÁREA DE M.T.  
DOBLE CIRCUITO EXISTENTE  
HASTA APERADERO SIETE PICOS

APOYO Nº 8  
PASO AÉREO SUBTERRÁNEO  
AUTOVÁLVULAS Y SECCIONADORES  
INICIO TRAMO SUBTERRÁNEO  
CELOSÍA MONOBLOQUE  
X:411906 Y:4510750

8

HERREN DEL CIEGO  
POL. 8 PARC. 22  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008000220000EA  
Longitud 25 metros

CAMINO CALLEJA  
POL. 8 PARC. 9004  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008090040000EJ  
Longitud 25 metros

LÍNEA SUBTERRÁNEA A.T. TRAMO 1  
PROYECTADA DESDE APOYO Nº 8  
HASTA CENTRO SECCIONAMIENTO  
Nº 1 PROYECTADO  
Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
3x(1x400) mm<sup>2</sup> TRAMO 1 20 KV  
Longitud 2.973 metros

CAMINO LA SOLEDAD  
POL. 8 PARC. 9007  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008090070000EZ  
Longitud 645 metros

CAMINO CERCEDILLA  
POL. 8 PARC. 9005  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008090050000EE  
Longitud 550 metros

7

TITULAR: I+D+D Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		INGENIERO EN CARTELERA RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº 1506/2023	
PROYECTO: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		Nº PLANO: S2	
PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA ÁREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA			
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 2	FECHA: 2022/09/29	FIRMA: Rodrigo Gómez
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ALBERGO CON 120-34	COMPROBADO: 2022/09/29	RODRIGO GÓMEZ
ARCHIVO: 22131 PLANOS		VISTO	

(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008090020000EX  
Longitud 100 metros

Longitud 10 metros

28093A0080900003  
CTRA. DE LA PRESA  
POL. 8 PARC. 9003  
T.M. NAVACERRADA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28093A008090030000DI  
Longitud 295 metros

28038A0080900001  
CAMINO  
POL. 8 PARC. 9020  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008090200000EG  
Longitud 60 metros

28093A0080900006  
CAMINO  
POL. 8 PARC. 9006  
T.M. NAVACERRADA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28093A008090060000DS  
Longitud 90 metros

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.	
PROYECTOR: INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº 15067023	
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AEREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA	
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA	
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 3
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON ITR-34
	ARCHIVO: 22131 PLANOS

CAMINO MORJARZAL  
POL. 23 PARC. 9003  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A023090030000ET  
Longitud 5 metros

LOS BALDIOS  
POL. 23 PARC. 12  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A023000120000EF  
Longitud 130 metros

BARRANCA  
POL. 8 PARC. 7  
T.M. NAVACERRADA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28093A008000070000DX  
Longitud 395 metros

LOS BALDIOS  
POL. 23 PARC. 13  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A023000130000EM  
Longitud 230 metros

LA CERCA DEL LOBO  
POL. 8 PARC. 8005  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008080050000EZ  
Longitud 10 metros

CAMINO  
POL. 8 PARC. 9002  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A008090020000EX  
Longitud 100 metros

CTRA. DE LA PRESA  
POL. 8 PARC. 9003  
T.M. NAVACERRADA  
(MADRID)

TITULAR:	I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
PROYECTO:	ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES
PROYECTO:	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AEREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA
Nº REF.:	22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIÁ
ESCALAS:	PLANO: 1:1.000
PLANO:	DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 4
COMPROBADO:	2022/09/29 Rodrigo Gómez
DISEÑADO:	2022/09/29 Rodrigo Gómez
ORIGINAL:	Rodrigo Gómez Parra
RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERDO CON ITR-34	ARCHIVO: 22131 PLANOS

INGENIERO EN CARRETERAS  
RODRIGO GÓMEZ PARRA  
Nº 1704  
C/ALFONSO XIMENES, 1506/2023

VISADO S4

CENTRO DE SECCIONAMIENTO Nº 1  
3 CELDAS DE LÍNEA TELEMANDADAS  
1 CELDA TRAF0 PARA SERVICIOS AUXILIARES PROYECTADO

LOS BALDIOS  
POL. 23 PARC. 11  
T.M. CERCEDILLA (MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL 28038A023000110000ET  
Superficie 16 m<sup>2</sup>

28038A02300011

28038A02309003

LÍNEA SUBTERRÁNEA A.T.  
PROYECTADA DESDE APOYO Nº 8  
HASTA CENTRO SECCIONAMIENTO Nº 1 PROYECTADO TRAMO 1  
Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
3x(1x400) mm<sup>2</sup> 20 KV  
Longitud 2.973 metros

CMNO DEL VENTORILLO  
POL. 23 PARC. 9009  
T.M. CERCEDILLA (MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL 28038A023090090000ED  
Longitud 640 metros

28093A00800007

28093A00800007

TITULAR: I+D+E Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		
PROYECTO: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA		
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIA		
ESCALAS:	PLANO:	Nº PLANO:
1:1.000	DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 5	S5
COMPROBADO:	FECHA:	FECHA:
2022/09/29	Rodrigo Gómez	2022/09/29
SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ADQUISICIÓN CON 120/34		
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra		ARCHIVO: 22131 PLANOS

CAMINO REGAJO DEL PUERTO  
POL. 23 PARC. 9001  
T.M. CERCEDILLA (MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A023090010000EP  
Longitud 1950 metros

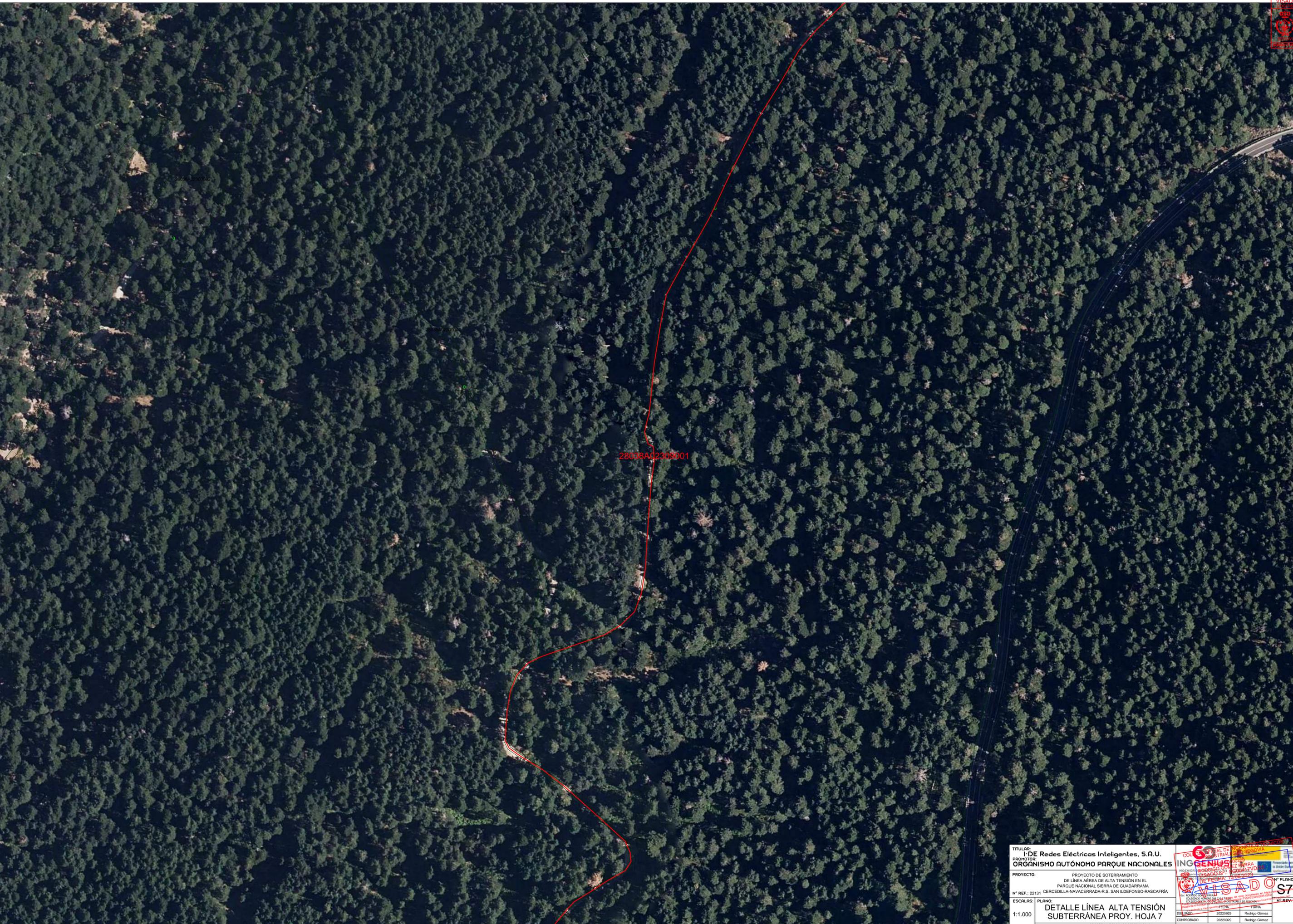
LINEA SUBTERRÁNEA A.T. TRAMO 2  
PROYECTADA DESDE CENTRO  
SECCIONAMIENTO Nº 1  
HASTA C.T. VENTA-CERCEDILLA  
Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
3x(1x400) mm<sup>2</sup> TRAMO 2 20 KV  
Longitud 4.709 metros

LOS BALDIOS  
POL. 23 PARC. 6  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A023000060000EP  
Longitud 120 metros

CENTRO DE SECCIONAMIENTO Nº 1  
3 CELDAS DE LÍNEA TELEMANDADAS  
1 CELDA TRAF0 PARA SERVICIOS AUXILIARES  
PROYECTADO

LOS BALDIOS  
POL. 23 PARC. 11  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A023000110000ET  
Superficie 16 m<sup>2</sup>

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		
PROYECTO: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA		
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCACAFRÍA		
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 6	Nº PLANO: S6
COMPROBADO: 2022/09/29 Rodrigo Gómez		FECHA: 2022/09/29
DISEÑADO: 2022/09/29 Rodrigo Gómez		FECHA: 2022/09/29
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra		ARCHIVO: 22131 PLANOS



28038A02308001

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		COT. INDUSTRIAL DE BURGOS	
PROYECTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		INGENIERO EN BURGOS RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº 60017VD	
PROYECTO: DE LÍNEA AEREA DE ALTA TENSION EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA		Nº PLANO: S7	
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA		VISADO	
ESCALAS:	PLANO:	FECHA:	FECHA:
1:1.000	DETALLE LÍNEA ALTA TENSION SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 7	20220929	20220929
ORIGINAL A1	Rodrigo Gómez Parra	RODRIGO GÓMEZ	RODRIGO GÓMEZ
SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON I-DE		ARCHIVO: 22131 PLANOS	



28093A00100004

28038A02309001

28038A02300005

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		COTIZACIÓN DE INGENIEROS DE COLOMBIA	
PROYECTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		INGENIERO DE SISTEMAS RODRIGO GÓMEZ PARRA CÓDIGO PROFESIONAL: 60017VD CÓDIGO DE REGISTRO: 15067023	
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIA			
ESCALAS:	PLANO:	VISADO S8	
1:1.000	DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 8	Nº PLANO: S8	
ORIGINAL A1	Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACCESO CON 10% 34	ARCHIVO: 22131 PLANOS
DISEÑADO: 20220929 Rodrigo Gómez		COMPROBADO: 20220929 Rodrigo Gómez	



MONTE U.P. 25  
 POL. 1 PARC. 4  
 T.M. NAVACERRADA  
 (MADRID)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 28093A001000040000DT  
 Longitud 135 metros

LOS BALDIOS  
 POL. 24 PARC. 1  
 T.M. CERCEDILLA  
 (MADRID)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 28038A024000010000EE  
 Longitud 1520 metros

28038A02400001

28038A02500001

28093A00100004

TITULAR: I+D+E Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. PROMOTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		COLEGIO DE INGENIEROS DE SEGOVIA INGENIERO EN ELECTRICIDAD RODRIGO GÓMEZ PARRA REFERENCIA CATASTRAL: 15062/2023 VISADO S9
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA		
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROY. HOJA 9	Nº PLANO: S9
DIBUJADO: 20220929 Rodrigo Gómez COMPROBADO: 20220929 Rodrigo Gómez		ARCHIVO: 22131 PLANOS
ORIGINAL A1 SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ADQUISICIÓN CON 100%		



28038A02400001

<b>TITULAR:</b> I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. <b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES			
<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AEREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIÁ			
<b>ESCALAS:</b> 1:1.000	<b>PLANO:</b> DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 10		
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACCESO CON 120-34	ARCHIVO: 22131 PLANOS	

VISADO  
S10  
15067023

Documento visado electrónicamente con número: SGO0417V023

LÍNEA FERROVIARIA  
DESDE CERCEDILLA  
HASTA PUERTO COTOS

28038A02400004

28038A02400001

LOS BALDIOS  
POL. 24 PARC. 4  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A024000040000EU  
Longitud 645 metros

28038A02400004

28038A02400001

TITULAR:	I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
PROMOTOR:	ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES
PROYECTO:	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA
Nº REF.:	22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCACAFRÍA
ESCALAS:	PLANO:
1:1.000	DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 11
ORIGINAL A1	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON ITR-34
Rodrigo Gómez Parra	ARCHIVO:22131 PLANOS

INGENIERO TÉCNICO EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN CIVIL  
RODRIGO GÓMEZ PARRA  
Nº 60017VD  
BOE 15/06/2023

VISADO S11

1506/2023

LOS BALDIOS  
POL. 24 PARC. 5  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A024000050000EH  
Longitud 410 metros

28038A02400005

C/ BOLA DEL MUNDO 3  
28470 CERCEDILLA  
(MADRID)  
Longitud 240 metros

C/ BOLA DEL MUNDO 3  
28470 CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
5455506VL1155N00010G  
Longitud 65 metros

28038A02400004

LINEA SUBTERRÁNEA A.T. TRAMO 2  
PROYECTADA DESDE CENTRO  
SECCIONAMIENTO Nº 1  
HASTA C.T. VENTA-CERCEDILLA  
Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
3x(1x400) mm<sup>2</sup> TRAMO 2 20 KV  
Longitud 4.709 metros

LINEA FERROVIARIA  
DESDE CERCEDILLA  
HASTA PUERTO COTOS

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		INGENIERO EN CARRETERAS RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº 1506/2023	
PROYECTO: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		INGENIERO EN CARRETERAS RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº 1506/2023	
PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCACFRÍA			
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 12	Nº PLANO: S12	
ORIGINAL A1	Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ADQUISICIÓN CON DTS-34	
ARCHIVO: 22131 PLANOS		COMPROBADO: 20220929 Rodrigo Gómez	

ARROYO DEL JUNCIONAL  
POL. 22 PARC. 9003  
T.M. REAL SITIO DE  
SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
40212A022090030000FD  
Longitud 445 metros

CTRA. CL-601  
POL. 21 PARC. 9009  
T.M. REAL SITIO DE  
SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
40212A021090090000FY  
Longitud 13 metros

LOS BALDIOS  
POL. 24 PARC. 5  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A024000050000EH  
Longitud 65 metros

LINEA SUBTERRÁNEA A.T. TRAMO 3  
PROYECTADA DESDE C.T.  
VENTA-CERDILLA  
HASTA CENTRO DE MANDO  
PROYECTADO  
Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
3x(1x240) mm<sup>2</sup> TRAMO 3 20 KV  
Longitud 6.927 metros

C.T. INTERIOR EXISTENTE  
CONEXIÓN CON CELDAS  
EXISTENTES PROPIEDAD  
I-DE IBERDROLA  
VENTA-CERDILLA  
11230375  
X:415267 Y:4515658

LOS BALDIOS  
POL. 24 PARC. 5  
T.M. CERCEDILLA  
(MADRID)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28038A024000050000EH  
Longitud 410 metros

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.	PROYECTO: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES	PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA
Nº REF.: 22131	CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCACRÍA	Nº PLANO: S13
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 13	INGENIERO: RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº COL.: 15067023
ORIGINAL A1	Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ADJERESO CON 120-34
COMPROBADO: 20220929	Rodrigo Gómez	ARCHIVO: 22131 PLANOS
DISEÑADO: 20220929	Rodrigo Gómez	



LINEA FERROVIARIA  
 DESDE CERCEDILLA  
 HASTA PUERTO COTOS

CUARTEL DE PROTECCIÓN  
 POL. 22 PARC. 24  
 T.M. REAL SITIO DE  
 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 40212A022000240000FA  
 Longitud 585 metros

ARROYO DEL JUNCIONAL  
 POL. 22 PARC. 9003  
 T.M. REAL SITIO DE  
 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 40212A022090030000FD  
 Longitud 445 metros

CUA  
 SAN  
 REF  
 402

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U. PROMOTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES			VISADO S14 INGENIERO EN ELECTRICIDAD RODRIGO GÓMEZ PARRA No. 60017VD No. 15067023
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AEREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIA			
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 14	DISEÑADO: 20220929 Rodrigo Gómez	COMPROBADO: 20220929 Rodrigo Gómez
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE AGUERO CON 120-34 ARCHIVO: 22131 PLANOS	



CUARTEL DE PROTECCIÓN  
 POL. 22 PARC. 23  
 T.M. REAL SITIO DE  
 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 40212A022000230000FW  
 Longitud 1490 metros

40212A02200023

40212A02200023

**LÍNEA SUBTERRÁNEA A.T. TRAMO 3**  
 PROYECTADA DESDE C.T.  
 VENTA-CERCEDILLA  
 HASTA CENTRO DE MANDO  
 PROYECTADO  
 Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
 3x(1x240) mm<sup>2</sup> TRAMO 3 20 KV  
 Longitud 6.927 metros

TITULAR: <b>IDE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.</b>		PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA	
ESCALAS: 1:1.000		PLANO: <b>DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN          SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 15</b>	
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE AQUERRO CON 120-34	
ARCHIVO: 22131 PLANOS		VISADO S15 INGENIERO EN ELECTRICIDAD RODRIGO GÓMEZ PARRA COLEGIO PROFESIONAL DE INGENIEROS EN ELECTRICIDAD DE ESPAÑA Nº Colegiado: 15067/2023	

CUARTEL DE PROTECCIÓN  
 POL. 22 PARC. 21  
 T.M. REAL SITIO DE  
 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 40212A022000210000FU  
 Longitud 610 metros

40212A02200021

40212A02209003

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		VISADO 533 15060202	
PROMOTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		INGENIERO TÉCNICO EN SEGOVIA RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº Colegiado: 50017VD	
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AEREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIÁ			
ESCALAS:	PLANO:	VISADO 533 15060202	
1:1.000	DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROY. HOJA 16	Nº PLANO: S16 Nº REV:	
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ADQUISICIÓN CON DTS-34 DISEÑADO: 20220929 COMPROBADO: 20220929 Rodrigo Gómez	
ARCHIVO: 22131 PLANOS		INGENIERO TÉCNICO EN SEGOVIA RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº Colegiado: 50017VD	



CUARTEL DE PROTECCIÓN  
 POL. 22 PARC. 19  
 T.M. REAL SITIO DE  
 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 40212A022000190000FH  
 Longitud 645 metros

40212A02200019

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		
PROMOTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA		
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIÁ		
ESCALOS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 17	Nº PLANO: S17
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON 178/94		
ARCHIVO: 22131 PLANOS		



LINEA FERROVIARIA  
DESDE CERCEDILLA  
HASTA PUERTO COTOS

CUARTEL DE PROTECCIÓN  
POL. 22 PARC. 29  
T.M. REAL SITIO DE  
SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
40212A022000290000FP  
Longitud 1150 metros

40212A02200029

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		INGENIERO EN CARRETERAS RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº 1702 C/ALFONSO XIMENES, 15067023	
PROYECTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		INGENIERO EN CARRETERAS RODRIGO GÓMEZ PARRA Nº 1702 C/ALFONSO XIMENES, 15067023	
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIÁ			
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 18	Nº PLANO: S18	
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON 170-34		ARCHIVO: 22131 PLANOS
DIBUJADO: 20220929 Rodrigo Gómez		COMPROBADO: 20220929 Rodrigo Gómez	

CUARTEL DE PROTECCIÓN  
 POL. 23 PARC. 10  
 T.M. REAL SITIO DE  
 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 40212A023000100000FL  
 Longitud 1063 metros

<b>TITULAR:</b> I+D+E Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		
<b>PROMOTOR:</b> ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		
<b>PROYECTO:</b> PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA		
<b>Nº REF.:</b> 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA		
<b>ESCALAS:</b> 1:1.000	<b>PLANO:</b> DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 19	<b>Nº PLANO:</b> S19
ORIGINAL A1 Rodrigo Gómez Parra		SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON 139/34 RRCHIVO:22131 PLANOS

LÍNEA FERROVIARIA  
DESDE CERCEDILLA  
HASTA PUERTO COTO

CUARTEL DE PROTECCIÓN  
POL. 23 PARC. 10  
T.M. REAL SITIO DE  
SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
40212A023000100000FL  
Longitud 1063 metros

TITULAR:	I+D+E Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.
PROYECTO:	PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA
Nº REF.:	22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAPRÍA
ESCALAS:	PLANO: 1:1.000
DISEÑADO:	20220929 Rodrigo Gómez
COMPROBADO:	20220929 Rodrigo Gómez
ARCHIVO:	22131 PLANOS

SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON L. 11/19-14

INGENIERO EN SISTEMAS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS  
RODRIGO GÓMEZ PARRA  
CÓDIGO PROFESIONAL: 50017VD  
CÓDIGO TÉCNICO: 15062023

INGENIERO EN SISTEMAS DE ENERGIAS ELÉCTRICAS  
RODRIGO GÓMEZ PARRA  
CÓDIGO PROFESIONAL: 50017VD  
CÓDIGO TÉCNICO: 15062023

VISADO S20



40212A02300005

CUARTEL DE PROTECCIÓN  
 POL. 23 PARC. 5  
 T.M. REAL SITIO DE  
 SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
 REFERENCIA CATASTRAL  
 40212A023000050000FQ  
 Longitud 1470 metros

LINEA FERROVIARIA  
 DESDE CERCEDILLA  
 HASTA PUERTO COTOS

40212A02300006

LINEA SUBTERRÁNEA A.T. TRAMO 3  
 PROYECTADA DESDE C.T.  
 VENTA-CERCEDILLA  
 HASTA CENTRO DE MANDO  
 PROYECTADO  
 Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
 3x(1x240) mm<sup>2</sup> TRAMO 3 20 KV  
 Longitud 6.927 metros

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.		PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA	
PROYECTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES		Nº REF.: 22131 CERCEDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIÁ	
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 21		
ORIGINAL A1	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACUERSO CON ITR-34		
Rodrigo Gómez Parra		ARCHIVO: 22131 PLANOS	

DISEMINADOS ESTACIÓN  
POL. 23 PARC. 13  
T.M. REAL SITIO DE  
SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
40212A023000130000FM  
Superficie 36 m<sup>2</sup>

VAQUERIZAS ALTAS  
POL. 23 PARC. 4  
T.M. REAL SITIO DE  
SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
40212A023000040000FG  
Longitud 10 metros

CARRETERA C-604  
POL. 23 PARC. 9002  
T.M. REAL SITIO DE  
SAN ILDEFONSO (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
40212A023090020000FL  
Longitud 20 metros

LINEA SUBTERRÁNEA A.T. TRAMO 4  
PROYECTADA DESDE CENTRO DE  
MANDO HASTA CENTRO DE  
SECCIONAMIENTO Nº 2  
PROYECTADO  
Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
3x(1x240) mm<sup>2</sup> TRAMO 4 20 KV  
Longitud 240 metros

CENTRO DE  
SECCIONAMIENTO Nº 2  
3 CELDAS DE LÍNEA  
TELEMANDADAS  
1 CELDA TRAF0 PARA  
SERVICIOS AUXILIARES  
PROYECTADO

DISEM. PUERTO COTOS 34  
POL. 6 PARC. 34  
T.M. RASCAFRIA (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28120A006000340000QH  
Longitud 25 metros  
Superficie 16 m<sup>2</sup>

CENTRO DE MANDO  
EDIF. PREFABRICADO  
5 CELDAS DE LÍNEA  
TELEMANDADAS  
1 CELDA RUPTOF. TRAF0  
TRAF0 100 KVA  
PROYECTADO

LINEA SUBTERRÁNEA A.T.  
PROYECTADA DESDE CENTRO DE  
SECCIONAMIENTO HASTA  
EMPALME CON L.A.T.SUBTERRANEA  
EXISTENTE  
Conductor HEPRZ1 12/20 KV  
3x(1x240) mm<sup>2</sup> TRAMO 5 20 KV  
Longitud 285 metros

CARRETERA  
POL. 6 PARC. 9038  
T.M. RASCAFRIA (SEGOVIA)  
REFERENCIA CATASTRAL  
28120A006090380000QT  
Longitud 285 metros

PUNTO DE EMPALME  
DE LÍNEA PROYECTADA  
CON LÍNEA EXISTENTE

C.T. OBRA CIVIL EXISTENTE  
NUEVA ALIMENTACIÓN  
PROPIEDAD PRIVADA  
VALCOTOS 1P  
M13390  
POTENCIA 197 KW  
X:418627 Y:4519432

C.T. OBRA CIVIL EXISTENTE  
NUEVA ALIMENTACIÓN  
PROPIEDAD PRIVADA  
RENFE-COTOS  
M13392  
POTENCIA 850 KW  
X:418639 Y:4519439

C.T. INTEMPERIE  
A DESMONTAR  
PROPIEDAD I-DE IBERDROLA  
COTOS 1 -RASCAFRIA  
M13393  
POTENCIA 100 KW  
X:418635 Y:4519433

LINEA SUBTERRÁNEA A.T.  
PROPIEDAD PARTICULAR  
HACIA C.T. VALDESQUI 1 Y 2  
13504

40212A02300005

TITULAR: I-DE Redes Eléctricas Inteligentes, S.A.U.			
PROYECTOR: ORGANISMO AUTÓNOMO PARQUE NACIONALES			
PROYECTO: PROYECTO DE SOTERRAMIENTO DE LÍNEA AÉREA DE ALTA TENSIÓN EN EL PARQUE NACIONAL SIERRA DE GUADARRAMA			
Nº REF.: 22131 CERDILLA-NAVACERRADA-R.S. SAN ILDEFONSO-RASCAFRIA			
ESCALAS: 1:1.000	PLANO: DETALLE LÍNEA ALTA TENSIÓN SUBTERRÁNEA PROJ. HOJA 22	Nº PLANO: S22	Nº BEV: S22
ORIGINAL A1	RODRIGO GÓMEZ PARRA	SE RESERVA TODOS LOS DERECHOS PARA ESTE PLANO DE ACCESO CON 120-34	ARCHIVO:22131 PLANOS