



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA

RESUMEN DE FIRMAS DEL DOCUMENTO

COLEGIADO1

COLEGIADO2

COLEGIADO3

COLEGIO

COLEGIO

OTROS

OTROS



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA

HOJA DE SOLICITUD DE VISADO

EL (LOS) INGENIERO(S) AUTOR(ES) DEL TRABAJO:

D. /D ^a :	Enrique Romero Sendino			
Colegio al que pertenece:	COII de Burgos		Nº colegiado	1329
NIF	50860571G	correo-e	eromero@solida.com.es	Telf./Fax
En este trabajo actúa: <input type="checkbox"/> Ejercicio libre <input checked="" type="checkbox"/> Sociedad de ingeniería <input type="checkbox"/> Asalariado empresa ingeniería <input type="checkbox"/> Empresa titular del proyecto				
D. /D ^a :				
Colegio al que pertenece:			Nº colegiado	
NIF		correo-e		Telf./Fax
En este trabajo actúa: <input type="checkbox"/> Ejercicio libre <input type="checkbox"/> Sociedad de ingeniería <input type="checkbox"/> Asalariado empresa ingeniería <input type="checkbox"/> Empresa titular del proyecto				
D. /D ^a :				
Colegio al que pertenece:			Nº colegiado	
NIF		correo-e		Telf./Fax
En este trabajo actúa: <input type="checkbox"/> Ejercicio libre <input checked="" type="checkbox"/> Sociedad de ingeniería <input type="checkbox"/> Asalariado empresa ingeniería <input type="checkbox"/> Empresa titular del proyecto				

Solicita el cobro de honorarios a través del Colegio SI NO

Rellenar si no ha señalado la opción de Ejercicio libre:

Nombre de la empresa o ingeniería	Sólida Energías Renovables S.L.			
Dirección:	Calle Musgo Nº 2, 1º C			
Localidad:	Madrid			
CIF:	B85294437	correo-e	solida@solida.com.es	Telf./Fax
914 855 316				

¿Visa como Ingeniero Socio de una Sociedad Profesional de Ingeniería?: SI NO

DATOS DEL TRABAJO:

Título del trabajo:	Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción Línea subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlin I. Solicitud de Declaración de Utilidad Pública (DUP)			
Titular:	Fotovoltaica Zarafot 8, S.L.			
Emplazamiento:	Término municipal de Monzón, provincia de Huesca, Comunidad de Aragón			
Organismo de destino	Delegación del Gobierno de la Comunidad Autónoma de Aragón			

¿Es un reconocimiento de firma? SI NO

¿Existen antecedentes? Si NO

Nº Visado de antecedente: BU2000421

TIPO DE DOCUMENTO	TIPO DE TRABAJO	VALOR Y UNIDAD
Proyecto	Línea subterránea A.T. de 2 ^a y 3 ^a categoría ≤ 66 kV	7.894 m

Seleccionar el o los códigos de los tipos de documento y/o trabajos presentados, indicando el valor de las características de los mismos. Indicar, si existe, el Presupuesto de Ejecución Material en el recuadro siguiente.

Presupuesto de Ejecución Material	917.635,71 €
-----------------------------------	--------------

OBSERVACIONES

--

Madrid, a 03 de Agosto de 2023

VISADO	El (Los) Ingeniero(s) Industrial(es) 	Sello de la ingeniería o empresa  SÓLIDA ENERGÍAS RENOVABLES SL CIF: B-85294437 Calle Musgo 2, 1ºC, 28023 Madrid T. 914 855 316 Web: www.solida.com.es	Titular
--------	---	---	---------

En el caso de que el trabajo reseñado no estuviera sometido a visado obligatorio, de acuerdo con lo dispuesto en el artículo 13 de la Ley 2/1974 de Colegios profesionales, el colegiado hace constar que ha obtenido el consentimiento previo de su cliente para proceder al visado

Este en la Ley Orgánica 15/1999 de Protección de Datos de Carácter Personal le informamos que estos datos se incorporan a un fichero de titularidad del Colegio que tiene por finalidad la prestación de servicios, y sean tratados con fines de desarrollo de actividades propias del Colegio. Este documento le informa que tiene reconocidos los derechos de acceso, rectificación o cancelación, que podrá ejercer gratuitamente Oficial de Ingenieros Industriales de Burgos y Palencia (Sede Burgos: C/ Madrid 17, 09002 BURGOS) (Sede Palencia: Pº San José 6-Duplicado 34004 PALENCIA).



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.

Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

Presentación electrónica por: 1329-ENRIQUE ROMERO-SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en [coiibur.com](#) con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

IN DE BURGOS C/ Madrid, 17-2ºC - 09002 Burgos. Tf. 947 26 92 63. secretaria@coiibur.com

IN DE PALENCIA - Paseo San José, 6 - Duplicado - 34004 Palencia. Tf. 979 71 08 45. colegio@coi-palencia.es

		TIPO DE DOCUMENTO	UNIDAD	VALOR
A	Asunción de dirección técnica			
AAI	Autorización ambiental integrada			
AAP	Acta de aprobación del plan de seguridad y salud			
ACS	Asunción de coordinador de seguridad y salud			
BRTD	Boletín de reconocimiento de líneas eléctricas de transporte y distribución			
C	Certificado diverso.			
CCP	Certificado de construcción o pruebas de aparatos a presión en serie			
CCR	Certificado de características de vehículos (fichas técnicas)			
CFO	Certificado necesario para llevar a efecto la dirección técnica, (incluido el certificado final de obra)			
CFR	Certificado para ferias			
CIF	Certificado de instalaciones frigoríficas (C.I.F.)			
CITP	Certificado de instalaciones temporales			
CPFN	Certificado de pruebas de fonometría			
CPGS	Certificado de pruebas de aparatos de gas en serie			
CPGU	Certificado de pruebas de aparatos de gas de tipo único			
CPR	Certificado de construcción o pruebas de aparatos a presión de tipo único			
CRI	Certificado o proyecto de registro industrial			
D	Dictamen			
DVA	Declaración de vertido de aguas residuales			
EBSI	Estudio básico de seguridad y salud (realizado por ingeniero/a autor/a del proyecto)			
EBSO	Estudio básico de seguridad y salud (realizado por ingeniero/a diferente al autor del proyecto)			
ECT	Estudio de carga térmica (sin presupuesto)			
ED	Estudio de detalle			
EIAN	Estudio de impacto ambiental que no incluye medidas correctoras			
EIAC	Estudio de impacto ambiental que incluye medidas correctoras			
EP	Estudio previo			
ESS	Estudio de Seguridad y Salud		€	
ETAG	Estudio sobre tarifas de aguas			
F	Hoja de encargo			
HD	Homologación no incluida en ninguno de los apartados específicos			
HH	Homologación de productos ligeros prefabricados de hormigón			
HU	Homologación de aparatos de tipo único			
I	Informe			
ITE	Inspección Técnica de Edificios			
LE	Libro del edificio			
LT1	Levantamiento topográfico			
LT2	Levantamiento topográfico que se presente junto con el proyecto			
MCE	Memoria de Cálculo de Estructuras de Edificación			
MV	Memoria valorada			
O	Copia			
OD	Otros Documentos			
P	Proyecto			
PAUO	Programa de actuación urbanística para uso no residencial			
PAUR	Programa de actuación urbanística para uso residencial.			
PB	Proyecto básico			
PCA	Proyecto para concursos de las administraciones			
PCUO	Proyecto de compensación para uso no residencial		Hm ²	
PCUR	Proyecto de compensación para uso residencial		Hm ²	
PDP	Proyecto de delimitación de polígonos		Hm ²	
PDSU	Proyecto de delimitación de suelo urbano)		Hm ²	
PEM1	Plan de emergencia (Sup.< 500 m ²)			
PEM2	Plan de emergencia (Sup. ≥ 500 m ²)			
PER	Peritación			
PERI	Plan especial de reforma interior			
PPAR	Plan parcial			
PR	Proyecto reformado			
PRC	Parcelación			
PRD	Plan de ordenación			
R	Renuncia de dirección técnica			
RCS	Renuncia de coordinador de seguridad y salud			
SCC	Solicitud de certificado de compatibilidad urbanística			
SPI	Separata (cuyas CDV se hayan liquidado en el proyecto global)			
SPN	Separata (cuyas CDV no se hayan liquidado en el proyecto global)			
V	Anteproyecto			
VL	Valoración			
	Anexo que no suponga variación del parámetro de cálculo			



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

Presentación electrónica por: 1329-ENRIQUE ROMERO-SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en [coiibur.es/validacion.aspx](#) con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

N DE BURGOS C. Madrid. 17-2ºC-09002 Burgos. Tf. 947 26 92 63. secretaria@coiibur.com

N DE PALENCIA Paseo San José, 6-Duplicado – 34004 Palencia. Tf. 979 71 08 45. colegio@coi-palencia.es

	TIPO DE TRABAJO	UNIDAD	VALOR
AE	APARATOS ELEVADORES		
AEG	Grúas de obra	-	
AER	Reforma de ascensores	-	
AEV	Diversos aparatos elevadores	€	
AG	APARATOS A GAS		
AGG	Secaderos y generadores de vapor	N m ³ /h	
AGH	Hornos	N m ³ /h	
AGM	Motores a gas	N m ³ /h	
AGT	Turbinas a gas y atomizadores	N m ³ /h	
AGV	Aparatos de gas – Diversos	€	
CN	CONSTRUCCIÓN – OBRA CIVIL		
CNA	Vertederos	€	
CND	Derribos de edificios	m ²	
CNN1	Edificios (industrial, almacenes y similares) ≤ 15 m Luz	m ² (construido)	
CNN2	Edificios (industrial, almacenes y similares) 15 m < Luz ≤ 30 m	m ² (construido)	
CNN3	Edificios (industrial, almacenes y similares) > 30 m Luz o > 12 m de altura	m ² (construido)	
CNO	Otros edificios y oficinas de Edificios	m ² (construido)	
CNR	Reforma de locales	€	
CNT	Estructuras	m ² (superficie)	
CNU	Urbanizaciones	m ²	
CNV	Diversos construcción y obra civil	€	
CNPV	Vallas publicitarias	-	
DV	OTROS		
DVCM	Diseño y construcción de maquinaria	€	
DVH	Homologación	-	
DVMP	Maquinaria no proyectada	€	
DVO	Diversos otros	€	
DVPG	Homologación de aparatos a presión de tipo único o en serie	-	
EL	ELECTRICIDAD		
ELBE	Instalaciones de enlace en Edificios de Viviendas.	Vivienda o local	
ELBES	Instalaciones Eléctricas de Baja Tensión en Edificios Especiales.	kW	
ELBI	B.T. industria y aparcamientos	kW	
ELBL	B.T. locales y oficinas	kW (e)	
ELBT	Línea B.T	m (de línea)	
ELBVB	Instalación B.T. interior de vivienda en electrificación básica.	Vivienda	
ELBVE	Instalación B.T. interior de vivienda en electrificación elevada	Vivienda	
ELC	Centrales de producción de energía eléctrica	€	
ELCP	C.T. (cambio potencia)	KVA	
ELCT1	C.T (nuevo)	≤630 KVA	
ELCT2		>630 KVA	
ELGE	Grupos Electrógenos.	KVA	
ELFF	Instalaciones fotovoltaicas fijas	KW(pico)	
ELFS	Instalaciones fotovoltaicas con seguimiento solar	KW(pico)	
ELL1	Línea aérea A.T. de 1 ^a categoría > 66 kV	m (de línea)	
ELL2	Línea aérea A.T. de 2 ^a y 3 ^a categoría ≤ 66 kV	m (de línea)	
ELP	Alumbrado público	kW (e)	
ELPC	Plantas de cogeneración	KVA	
ELPH	Parques eólicos	KW	
ELPO	Alumbrado público ornamental	kW (e)	
ELS1	Línea subterránea A.T. de 1 ^a categoría > 66 KV	m (de línea)	
ELS2	Línea subterránea A.T. de 2 ^a y 3 ^a categoría ≤ 66 KV	m (de línea)	7.894
ELSB	Subestaciones	€	
ELTC	Instalaciones Termosolares mediante cilindro parabólico	KW	
ELV	Diversos electricidad	€	
IN	INSTALACIONES		
INA	Aire comprimido	kW (e)	
INAC	Climatización / Aire acondicionado	kW(t)	
INAI	Aqua industria	€	
INCO	Instalaciones contra incendios para uso no residencial.	€	
INCR	Instalaciones contra incendios para uso residencial	Viv/Hab/Apart	
INCA	Captación y abastecimiento de aguas	€	
INCC	Instalaciones de Calefacción y ACS con caldera central	KW	
INCCI	Instalaciones de Calefacción y ACS con caldera individual	KW	
INCI	Instalaciones de calor industrial	kW(t)	
INER	Estaciones de regulación y medida, en redes de distribución de gas	€	
INFES	Estaciones de servicio ción de minerales	€	



derecho industrial

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA kW (arrastre)

Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO secretaria@cojibur.com

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en [cojibur.es](#) con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

N DE BURGOS C. Madrid, 17-2ºC - 09002 Burgos. Tf. 947 26 92 63. secretaria@cojibur.com
N DE PALENCIA - Paseo San José, 6 - Duplicado - 34004 Palencia. Tf. 979 71 08 45. colegio@coi-palencia.es

	TIPO DE TRABAJO	UNIDAD	VALOR
INGI	Gas industria	N m ³ /h	
INGN	Gas locales no industriales	€	
INGV	Gas viviendas	Vivienda	
INH	Agua hoteles	Habitación	
INII	Instalaciones Industriales Singulares	€	
INRA	Redes de distribución de agua	m	
INRG	Redes de distribución de gas	m	
INS	Saneamiento	m	
INST	Instalaciones Solares Térmicas	m ²	
INTP	Instalaciones temporales (carpas, gradas, sonido, ...)	-	
INV	Diversos instalaciones	€	
INVG	Instalación de Ventilación en Garajes	m ²	
INV1	Agua viviendas	viv<25	
INV2		25≤viv≤40	
INV3		41≤viv≤100	
INV4		viv>100	
LA	ACTIVIDADES		
LAI	Actividades industriales	m ²	
LAN	Actividades no industriales	m ²	
LAV	Diversos actividades	€	
MG	ALMACENAMIENTO		
MGP	Depósitos (a presión)	m ³	
MGT	Depósitos (atmosféricos)	m ³	
MGV	Diversos almacenamiento	€	
RV	VEHÍCULOS		
RVR	Reforma de vehículos	-	
RVV	Diversos vehículos	€	
TE	TELECOMUNICACIONES		
TEC	Centrales de telemando y telecontrol	€	
TEE	Estaciones base de telefonía móvil, nuevas	Unidad	
TEI	Instalación de estaciones repetidoras de telefonía en edificios	Unidad	
TERV	Redes de telecomunicaciones en viviendas (I.C.T.)	Vivienda	
TERO	Redes de telecomunicaciones en otros edificios (I.C.T.)	Punto	
TERD	Red de distribución de señal	m (línea)	
TEV	Diversos telecomunicaciones	€	
UR	URBANISMO		
URP	Planificación urbanística	h m ²	
URV	Diversos urbanismo	€	





Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción Línea subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlin I

Término municipal de Monzón, provincia de Huesca

Solicitud de Declaración de Utilidad Pública
(DUP)

Julio 2023

solida | Next Generation
Renewables



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

Solicitud de Declaración de Utilidad Pública (DUP)

Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción

Línea subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlin I

Término municipal de Monzón, provincia de Huesca

Documento N° 1: MEMORIA JUSTIFICATIVA Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA INSTALACIÓN

- Planos de situación general
- Planos parcelarios con identificación de fincas según proyecto
- Planos de la instalación a ejecutar
- Relación Administraciones públicas afectadas

Documento N°2: RBDA SOLICITUD DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA (DUP)

Documento N°3: FICHAS DE AFECCIÓN SOLICITUD DECLARACIÓN DE UTILIDAD PÚBLICA (DUP)



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186 | Pag 1



Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción Línea subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlin I

Término municipal de Monzón, provincia de Huesca

Documento Nº1: Memoria justificativa y
características técnicas de la instalación

Julio 2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

Versión	Creado	Revisado	Fecha	Comentarios
01	A.G.S.	E.R.S.	30/06/2023	Edición inicial
02	A.G.S.	E.R.S.	24/07/2023	Comentarios cliente



Contenido

1	ANTECEDENTES	6
2	OBJETO	7
3	DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES	8
4	DESCRIPCIÓN DEL TRAZADO DE LA LÍNEA	9
5	DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA	12
6	CARACTERÍSTICAS	13
7	RELACIÓN DE CRUZAMIENTOS Y PARALELISMOS	14
7.1	Relación de cruzamientos.....	14
7.1.1	Cruzamiento con cursos de agua.....	14
7.1.2	Cruzamiento con acequias y tubos de riego	14
7.1.3	Líneas eléctricas y de telecomunicación	16
7.1.4	Carreteras	18
7.1.5	Gasoductos	18
7.2	Soterramiento bajo caminos	19
7.3	Relación de Paralelismos	20
8	RELACIÓN DE MINISTERIOS, CONSEJERIAS, ORGANISMOS Y EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO AFECTADOS POR LA INSTALACIÓN DE LA LÍNEA	23
9	CONCLUSIÓN	24
10	LISTADO DE PLANOS	25
11	RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS DE NECESARIA EXPROPIACIÓN	27
11.1	Objeto	27



11.2	Afecciones	27
11.3	Relación de bienes y derechos afectados	27



1 ANTECEDENTES

A continuación, se resume el estado actual de tramitación de la instalación “Línea subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlín I”, en los diferentes organismos competentes, en lo que respecta a la fase de autorización, licencias y concesiones necesarias para la construcción y puesta en funcionamiento de dicha planta.

- Con fecha 26 de febrero de 2020, se obtiene la comunicación de punto de conexión para la planta Berlin I cuyo titular es Fotovoltaica Zarafot 8 S.L. en las siguientes condiciones:
 - Punto de conexión: BARRAS DE 25 KV DE LA SUBESTACIÓN MONZON.
 - Coordenadas UTM (aproximadas) del punto de conexión: H:31 X: 265848 Y:4645581
 - Tensión nominal (V): 25.000
 - Tensión máxima estimada (V): 26.750
 - Tensión mínima estimada (V): 23.250
 - Potencia de cortocircuito máxima de diseño (MVA): 1.083
- Con fecha 10 de noviembre de 2020, bajo el número de visado BU2000421, fue visado por el Colegio de Ingenieros Industriales de Burgos y Palencia, el Proyecto para Autorización Administrativa Previa (AAP) denominado “Línea Subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlín I”
- Con fecha 11 de noviembre de 2020 se solicita Autorización Administrativa Previa (AAP) de los proyectos “Planta Fotovoltaica Berlín I 4,986 MWp” y “Línea Subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlín I” (Expte. num. IP-PC-0288/2020 de la Dirección General de Energía y Minas del Gobierno de Aragón y Expte. num. AT-206/2020 del Servicio Provincial de Huesca)
- Con fecha 25 de febrero de 2021, se emite Resolución del Instituto Aragonés de Gestión Ambiental, por la que se formula la declaración de impacto ambiental del proyecto de planta solar fotovoltaica “Berlín I” de 4,986 MWp y su línea eléctrica de evacuación a 25kV, en el término municipal de Monzón (Huesca) (Expte. num. 500201/01B/2020/08621 del INAGA)
- Con fecha 03 de diciembre de 2021, bajo el número de visado BU2100420, fue visado por el Colegio de Ingenieros Industriales de Burgos y Palencia, el Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción (AAC) denominado “Línea Subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlín I”
- Con fecha 22 de diciembre de 2021 se solicita Autorización Administrativa de Construcción (AAC) de los proyectos “Planta Fotovoltaica Berlín I 4,986 MWp” y “Línea Subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlín I” (Expte. num. IP-PC-0182/2021 de la Dirección General de Energía y Minas del Gobierno de Aragón y Expte. num. AT-206/2020 del Servicio Provincial de Huesca)
- Con fecha 7 de noviembre de 2022, el Servicio Provincial de Huesca, emite informe-propuesta de Resolución sobre modificación de autorización administrativa previa y autorización de construcción de la instalación.
- Con fecha 02 de marzo de 2023, bajo el número de visado BU2100420, fue visado por el Colegio de Ingenieros Industriales de Burgos y Palencia, el anexo de modificación al Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción (AAC) denominado “Línea Subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlín I”



2 OBJETO

En el orden administrativo, el objetivo del presente documento es solicitar la Declaración de Utilidad Pública en Concreto de las instalaciones del Proyecto y sus modificaciones a los efectos de expropiación forzosa de los bienes y derechos necesarios para su establecimiento y de la imposición y ejercicio de la servidumbre de paso, conforme a lo establecido en el Artículo 140 del Real Decreto 1955/2000, de 1 Noviembre por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

En el orden técnico, el presente documento tiene como finalidad aportar la documentación precisa, conforme a lo establecido en el Artículo 143 del Real Decreto 1955/2000. A lo largo de este documento técnico y sus documentos adjuntos, se aporta la siguiente documentación:

- a) Memoria justificativa y características técnicas de la instalación
- b) Plano de situación general, a escala mínima 1: 50 000.
- c) Planos de perfil y planta, con identificación de fincas según proyecto y situación de apoyos y vuelo, en su caso.
- d) Relación de las distintas Administraciones Públicas afectadas, cuando la instalación pueda afectar a bienes de dominio, uso o servicio público o patrimoniales del Estado, Comunidad Autónoma y Corporaciones locales, o a obras y servicios atribuidos a sus respectivas competencias.
- e) Relación concreta e individualizada, en la que se describan, en todos sus aspectos, material y jurídico, los bienes o derechos que considere de necesaria expropiación, ya sea ésta del pleno dominio de terrenos y / o de servidumbre de paso de energía eléctrica u servicios complementarios en su caso, tales como caminos de acceso u otras instalaciones auxiliares.



3 DESCRIPCIÓN DE LAS INSTALACIONES

Las instalaciones eléctricas para las que se solicita Declaración de Utilidad Pública en concreto y necesarias para la correcta instalación, explotación y conexión a la Red de Distribución por parte de la “Planta Fotovoltaica Berlín I y su infraestructura de evacuación”, son las siguientes:

- Línea de 25kV de evacuación: Línea de evacuación de 25kV y 7.894 metros de longitud que conectará el centro de protección, control y medida de la Planta Fotovoltaica Berlín I con la subestación Monzón, ambas situadas en el término municipal de Monzón.



4 DESCRIPCIÓN DEL TRAZADO DE LA LÍNEA

La línea eléctrica de 25 kV conectará el centro de protección, control y medida de la Planta Fotovoltaica Berlín I, con la Subestación Monzón, ambas situadas en el término municipal de Monzón, con el objetivo de evacuar la energía generada por la planta fotovoltaica Berlín I. La línea discurre por el término municipal de Monzón, provincia de Huesca.

La línea eléctrica tendrá una longitud total de 7.894 m. La línea tendrá su origen en las celdas del centro de protección, control y medida de la Planta Fotovoltaica Berlín I y su fin en las celdas de la Subestación Monzón. La línea será en su totalidad subterránea.

La línea transcurrirá mayormente por caminos de dominio público de dicho término municipal, y cruzará carreteras y caminos asfaltados, así como caminos no asfaltados, cursos de agua sin caudal o de muy bajo caudal, y por lo tanto no naveables. Además, tendremos cruzamientos con gaseoductos. En cuanto a cruzamientos con infraestructuras eléctricas, se realiza el cruzamiento con otras líneas de alta tensión y de telecomunicación.

Los puntos de inicio y fin de línea se detallan en las siguientes tablas:

Tabla 1. Coordenadas de inicio de la línea eléctrica (coordenadas ETRS89 H31)

INICIO	LUGAR	X (m)	Y (m)	PROVINCIA	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA
Línea Subterránea	Centro de protección, control y medida "Berlín I"	270.101	4.642.804	Huesca	Monzón	19	40

Tabla 2. Coordenadas de y fin de la línea eléctrica (coordenadas ETRS89 H31)

FINAL	LUGAR	X (m)	Y (m)	PROVINCIA	MUNICIPIO	POLIGONO	PARCELA
Línea Subterránea	ST Monzón	265.875	4.646.150	Huesca	Monzón	6	201



A continuación, se muestran las parcelas por las que discurre la línea eléctrica de evacuación:

Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Término Municipal
MONZÓN	19	40	22218A01900040
MONZÓN	19	9018	22218A01909018
MONZÓN	18	9001	22218A01809001
MONZÓN	18	9014	22218A01809014
MONZÓN	16	9065	22218A01609065
MONZÓN	16	9015	22218A01609015
MONZÓN	16	9040	22218A01609040
MONZÓN	16	181	22218A01600181
MONZÓN	16	9021	22218A01609021
MONZÓN	16	9026	22218A01609026
MONZÓN	16	93	22218A01600093
MONZÓN	15	9001	22218A01509001
MONZÓN	15	143	22218A01500143
MONZÓN	15	208	22218A01500208
MONZÓN	15	9017	22218A01509017
MONZÓN	15	207	22218A01500207
MONZÓN	15	9009	22218A01509009
MONZÓN	15	9024	22218A01509024
MONZÓN	15	9022	22218A01509022
MONZÓN	15	108	22218A01500108
MONZÓN	15	107	22218A01500107
MONZÓN	15	9023	22218A01509023
MONZÓN	15	9002	22218A01509002
MONZÓN	15	9	22218A01500009
MONZÓN	14	9001	22218A01409001
MONZÓN	14	9023	22218A01409023
MONZÓN	14	3	22218A01400003
MONZÓN	14	1	22218A01400001
MONZÓN	9	9007	22218A00909007
MONZÓN	9	65	22218A00900065
MONZÓN	9	75	22218A00900075
MONZÓN	8	9013	22218A00809013
MONZÓN	8	22	22218A00800022
MONZÓN	7	9027	22218A00709027
MONZÓN	7	9019	22218A00709019
MONZÓN	7	57	22218A00700057
MONZÓN	7	9020	22218A00709020



Referencia Catastral	Polígono	Parcela	Término Municipal
MONZÓN	6	9001	22218A00609001
MONZÓN	6	9020	22218A00609020
MONZÓN	6	243	22218A00600243
MONZÓN	6	244	22218A00600244
MONZÓN	6	248	22218A00600248
MONZÓN	6	249	22218A00600249
MONZÓN	6	250	22218A00600250
MONZÓN	6	201	22218A00600201
MONZÓN	100	0	001100100BG64F



5 DESCRIPCIÓN DE LA LÍNEA

Una vez descrito el trazado de la línea, se procede a presentar las principales características eléctricas y generales.

Las principales características eléctricas de la línea son:

Tabla 3. Características eléctricas de la línea

Características generales	
Tensión (kV)	25
Tensión más elevada de la red (kV)	30
Frecuencia (Hz)	50
Potencia a transportar (MW)	5
f.d.p	0,90

La línea eléctrica objeto del presente Proyecto Administrativo será en su totalidad subterránea. Saldrá del centro de protección, control y medida de la Planta Fotovoltaica Berlín I, llegando a la Subestación Monzón con una longitud de 7.894 metros.

Las características de la línea se definen con mayor detalle en el siguiente punto.



6 CARACTERÍSTICAS

Las principales características de la línea son las siguientes:

Características eléctricas	
Tensión (kV)	25
Tensión más elevada de la red (kV)	30
Frecuencia (Hz)	50
Potencia máxima a transportar (MW)	5

Características generales de la línea	
Origen	Centro de protección, control y medida PFV Berlín I
Final	Sala de celdas Subestación Monzón
Longitud (m)	7.894 m
Categoría de la línea	3 ^a
Categoría de la red	A
Tipo de montaje	Simple circuito
Nº de conductores por fase	1
Configuración del circuito	Triángulo
Tipo de instalación	Directamente enterrado Enterrado bajo tubo hormigonado Perforación horizontal dirigida
Conductores por tubo	3
Diámetro del tubo	200 mm
Material del tubo	Polietileno de alta densidad (PEAD)
Tipo de conexión de las pantallas	Solid Bonding
Profundidad de enterramiento de los cables (centro del tresbolillo)	0,8-1 m
Resistividad del terreno	1,5 K·m/W
Resistividad del hormigón	1 K·m/W
Temperatura del terreno	25°C



7 RELACIÓN DE CRUZAMIENTOS Y PARALELISMOS

A continuación, se adjuntan las tablas en las que se describen los cruzamientos, soterramientos y paralelismos que existen en el trazado de la línea planteada, su situación y el organismo afectado.

7.1 Relación de cruzamientos

A lo largo de la línea de evacuación se producen los siguientes cruzamientos (Coordenadas ETRS89 H31):

7.1.1 Cruzamiento con cursos de agua

Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C16	RIO SOSA	269.967	4.643.947	2	> 2,0	Confederación Hidrográfica del Ebro
C57	BARRANCO VALLE DEL PRADILLO	267.467	4.645.299	1,5	> 1,5	Confederación Hidrográfica del Ebro

7.1.2 Cruzamiento con acequias y tubos de riego

Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C2	TUBERÍA RIEGO	270.081	4.642.813	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C4	TUBERÍA RIEGO	270.068	4.642.857	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C5	TUBERÍA RIEGO	269.948	4.642.897	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C10	ACEQUIA SAN SEBASTIAN	270.077	4.643.214	0,6	> 0,6	Confederación Hidrográfica del Ebro
C13	TUBERÍA RIEGO	270.127	4.643.551	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C14	TUBERÍA RIEGO	270.087	4.643.643	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C15	TUBERÍA RIEGO	269.975	4.643.857	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes



Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C17	TUBERÍA L. TERCIARIAS	269.996	4.644.133	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C18	ACEQUIA SALOBRAS	269.991	4.644.171	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C19	TUBERIA RIEGO	269.776	4.644.132	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C20	TUBERÍA L. TERCIARIAS	269.656	4.644.110	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C21	TUBERÍA L. TERCIARIAS	269.513	4.644.085	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C22	TUBERÍA DE RIEGO	269.435	4.644.067	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C23	TUBERÍA DE RIEGO	269.348	4.644.016	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C25	ACEQUIA	269.223	4.644.516	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C25.1	TUBERÍA DE RIEGO	269.054	4.644.731	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes Derecha del Sosa
C27	TUBERÍA DE RIEGO	269.019	4.644.753	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C29	TUBERÍA DE RIEGO	268.944	4.644.763	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C30	TUBERÍA DE RIEGO	268.916	4.644.766	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C31	TUBERÍA L. TERCIARIAS	268.857	4.644.780	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C32	TUBERÍA DE RIEGO	268.740	4.644.809	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C33	TUBERÍA L. TERCIARIAS	268.589	4.644.828	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C35	TUBERÍA L. TERCIARIAS	268.408	4.644.880	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C36	TUBERÍA L. TERCIARIAS	268.355	4.644.888	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C37	TUBERÍA RIEGO	268.316	4.644.891	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C39	TUBERÍA RIEGO	268.130	4.644.901	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C40	TUBERÍA DE RIEGO	268.071	4.644.905	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes



Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C41	TUBERÍA DE RIEGO	268.001	4.644.906	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C44	TUBERÍA DE RIEGO	267.909	4.644.910	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C52	TUBERÍA L. TERCIARIAS	267.456	4.645.025	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C58	TUBERÍA L. TERCIARIAS	267.444	4.645.384	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C60	TUBERÍA DE RIEGO	267.391	4.645.453	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C63	TUBERÍA DE RIEGO	267.300	4.645.775	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C68	ACEQUIA DE PAULES	267.159	4.645.923	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C69	TUBERÍA RIEGO	267.021	4.645.937	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C70	TUBERÍA RIEGO	266.782	4.645.968	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C71	ACEQUIA	266.583	4.646.182	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes
C74	ACEQUIA	266.553	4.646.186	0,6	> 0,6	Comunidades de Regantes

7.1.3 Líneas eléctricas y de telecomunicación

Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C1	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	270.085	4.642.806	-	-	Telefónica S.A.
C3	LÍNEA AT	270.073	4.642.849	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C6	LÍNEA AT	269.945	4.643.102	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C7	LÍNEA AT	269.989	4.643.159	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C8	LÍNEA AT	270.056	4.643.186	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C9	LÍNEA AT	270.076	4.643.209	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C11	LÍNEA BT	270.033	4.643.304	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C12	LÍNEA BT	269.949	4.643.478	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C26	LÍNEA MT	269.050	4.644.749	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C34	LÍNEA AT	268.510	4.644.842	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C38	LÍNEA AT	268.259	4.644.893	-	-	EDISTRIBUCIÓN



Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C42	LÍNEA AT	267.947	4.644.902	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C43	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.912	4.644.909	-	-	Telefónica S.A.
C46	LÍNEA AT	267.801	4.644.995	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C47	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.793	4.645.003	-	-	Telefónica S.A.
C48	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.698	4.645.004	-	-	Telefónica S.A.
C49	LÍNEA AT	267.666	4.644.982	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C50	LÍNEA BT	267.590	4.644.987	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C53	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.389	4.645.069	-	-	Telefónica S.A.
C54	LÍNEA AT	267.398	4.645.099	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C55	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.462	4.645.292	-	-	Telefónica S.A.
C56	LÍNEA AT	267.463	4.645.293	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C61	LÍNEA AT	267.308	4.645.587	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C62	LÍNEA AT	267.291	4.645.671	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C64	LÍNEA AT	267.301	4.645.794	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C65	LÍNEA AT	267.299	4.645.869			EDISTRIBUCIÓN
C67	LÍNEA AT	267.287	4.645.922	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C72	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	266.579	4.646.183	-	-	Telefónica S.A.
C75	LÍNEA AT	266.182	4.646.176	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C76	LÍNEA AT	266.140	4.646.175	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C77	LÍNEA AT	266.013	4.646.175	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C78	LÍNEA MT	265.950	4.646.175	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C79	LÍNEA AT	265.936	4.646.176	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C80	LÍNEA AT	265.928	4.646.177	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C81	LÍNEA AT	265.905	4.646.163	-	-	EDISTRIBUCIÓN
C82	LÍNEA AT	265.898	4.646.151	-	-	EDISTRIBUCIÓN



7.1.4 Carreteras

Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C24	CUNETA	269.341	4.644.007	0,6	> 0,6	Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
C28	AUTOVIA A-22	268.979	4.644.758	0,6	> 0,6	Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
C45	CARRETERA A-1237	267.911	4.644.962	0,6	> 0,6	Dirección General de Carreteras del Gobierno de Aragón
C51	CAMINO QUESOS/ACCESO CARRETERA MONZON PERALTA A-1237	267.587	4.644.991	0,6	> 0,6	Dirección General de Carreteras del Gobierno de Aragón
C73	CARRETERA A-1236	266.564	4.646.185	0,6	> 0,6	Dirección General de Carreteras del Gobierno de Aragón

7.1.5 Gasoductos

Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
C59	GASODUCTO	267.392	4.645.451	0,4	> 0,4	Enagás
C66	GASODUCTO	267.282	4.645.933	0,4	> 0,4	Enagás



7.2 Soterramiento bajo caminos

A lo largo de la línea de evacuación se producen los siguientes soterramientos bajo caminos (Coordenadas ETRS89 H31):

Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
S1	CAMINO	270.086	4.642.806	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S2	CAMINO MENUILLA	270.072	4.642.854	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S3	CAMINO	269.960	4.643.134	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S4	CAMINO SAN ESTEBAN	269.950	4.643.485	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S5	CAMINO	270.130	4.643.556	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S6	CAMINO SALOBRAS	269.988	4.644.178	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S7	CAMINO	269.210	4.644.245	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S8	CAMINO PEÑA CUERVO	269.053	4.644.737	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S9	CAMINO PEÑA CUERVO	269.052	4.644.746	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S10	CAMINO VIEJO ALMUNIA SAN JUAN	268.917	4.644.766	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S11	CAMINO ESTADILLA\PCAÑADA REAL DE PUERTA A PUERTA	267.387	4.645.052	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón/ INAGA
S12	CAMINO	267.158	4.645.923	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón
S13	CAMINO	266.555	4.646.186	0,6	> 0,6	Ayto. de Monzón



7.3 Relación de Paralelismos

A lo largo de la línea de evacuación se producen los siguientes paralelismos (Coordenadas ETRS89 H31):

Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
P0	LÍNEA AT	270.105	4.642.802	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P1	TUBERÍA RIEGO	270.051	4.642.856	1	>1	Comunidades de Regantes
P2	AUTOVIA A-22	269.921	4.642.895	25	>25	Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
P3	LÍNEA BT	270.035	4.643.307	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P4	POZO-RIEGO	270.122	4.643.561	1	>1	Comunidades de Regantes
P5	TUBO RIEGO	270.043	4.643.715	1	>1	Comunidades de Regantes
P6	ACEQUIA SALOBRAS	269.988	4.644.173	1	>1	Comunidades de Regantes
P7	TUBERIA RIEGO	269.970	4.644.187	1	>1	Comunidades de Regantes
P8	TUBERÍA L. TERCIARIAS	269.906	4.644.108	1	>1	Comunidades de Regantes
P9	TUBERIA RIEGO	269.777	4.644.107	1	>1	Comunidades de Regantes
P10	TUBERÍA TERCIARIAS	269.660	4.644.119	1	>1	Comunidades de Regantes
P11	LÍNEA AT	269.444	4.644.071	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P12	AUTOVIA A-22	269.287	4.644.018	8	>8	Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
P13	ARQUETON	269.220	4.644.526	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P13.1	AUTOVIA A-22	269.090	4.644.594	25	>25	Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana
P14	TUBERÍA LÍNEAS TERCIARIAS	269.037	4.644.766	1	>1	Comunidades de Regantes
P15	LÍNEA AT	269.034	4.644.756	-	-	EDISTRIBUCIÓN



Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
P16	TUBERÍA DE RIEGO	269.017	4.644.762	1	>1	Comunidades de Regantes
P17	ARMARIO REGADIO	268.777	4.644.808	1	>1	Comunidades de Regantes
P18	TUBERÍA DE RIEGO	268.738	4.644.802	1	>1	Comunidades de Regantes
P19	TUBERÍA LÍNEAS TERCIARIAS	268.680	4.644.819	1	>1	Comunidades de Regantes
P20	ARQUETÓN	268.594	4.644.817	1	>1	Comunidades de Regantes
P21	LÍNEA AT	268.501	4.644.890	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P22	ARQUETÓN	268.402	4.644.885	1	>1	Comunidades de Regantes
P23	TUBERÍA LÍNEAS TERCIARIAS	268.348	4.644.883	1	>1	Comunidades de Regantes
P24	LÍNEA AT	268.082	4.644.901	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P25	TUBERÍA LÍNEAS TERCIARIAS	268.071	4.644.909	1	>1	Comunidades de Regantes
P26	CARRETERA A-1237	267.912	4.644.909	8	>8	Dirección General de Carreteras del Gobierno de Aragón
P27	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.912	4.644.918	-	-	Telefónica S.A.
P28	CARRETERA A-1237	267.901	4.644.965	8	>8	Dirección General de Carreteras del Gobierno de Aragón
P29	APOYO	267.594	4.644.992	-	-	Telefónica S.A.
P30	TUBERÍA L. TERCIARIAS	267.457	4.645.006	1	>1	Comunidades de Regantes
P31	POZO Y MURO	267.391	4.645.049	1	>1	Comunidades de Regantes
P32	LÍNEA AT	267.384	4.645.078	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P33	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.395	4.645.080	-	-	Telefónica S.A.



Nº	Descripción	Coord. X	Coord. Y	D.min (m)	D.real (m)	Organismo o propietario afectado
P34	ACEQUIA DE PAULES	267.449	4.645.290	1	>1	Comunidades de Regantes
P35	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	267.474	4.645.301	-	-	Telefónica S.A.
P36	LÍNEA AT	267.308	4.645.607	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P37	LÍNEA AT	267.302	4.645.606	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P38	LÍNEA AT	267.284	4.645.674	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P39	GASEODUCTO	267.296	4.645.741	0,4	> 0,4	Enagás
P40	TUBERÍA DE RIEGO	267291	4.645.774	1	>1	Comunidades de Regantes
P41	RAMAL ACEQUIA DE PAULES	267.159	4.645.920	1	>1	Comunidades de Regantes
P42	LÍNEA TELECOMUNICACIONES	266.609	4.646.002	-	-	Telefónica S.A.
P43	CARRETERA A-1236	266.604	4.646.001	8	>8	Dirección General de Carreteras del Gobierno de Aragón
P44	ACEQUIA	266.552	4.646.183	1	>1	Comunidades de Regantes
P45	LÍNEA AT	266.411	4.646.208	-	-	EDISTRIBUCIÓN
P46	LÍNEA AT	266.006	4.646.170	-	-	EDISTRIBUCIÓN



8 RELACIÓN DE MINISTERIOS, CONSEJERIAS, ORGANISMOS Y EMPRESAS DE SERVICIO PÚBLICO AFECTADOS POR LA INSTALACIÓN DE LA LÍNEA

Los organismos afectados en la realización del presente proyecto son:

- Ayuntamiento de Monzón
- Confederación Hidrográfica del Ebro
- Comunidades de Regantes
- Telefónica S.A.
- EDISTRIBUCIÓN Redes Digitales S.L.U.
- Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana.
- Dirección General de Carreteras del Gobierno de Aragón
- Enagás
- Instituto Aragonés de Gestión Ambiental



9 CONCLUSIÓN

El presente documento describe suficientemente las instalaciones incluidas en el Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción y sus modificaciones. Así mismo, evidencia el cumplimiento de la Reglamentación que rige para este tipo de instalaciones.

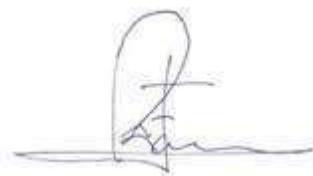
Los datos expuestos en la presente memoria, en unión con los documentos que se acompañan, tienen la pretensión de haber dado una idea clara de la obra a realizar, esperando la Sociedad peticionaria por ello que este documento sirva de base para la tramitación de la Declaración de Utilidad Pública solicitada.



10 LISTADO DE PLANOS

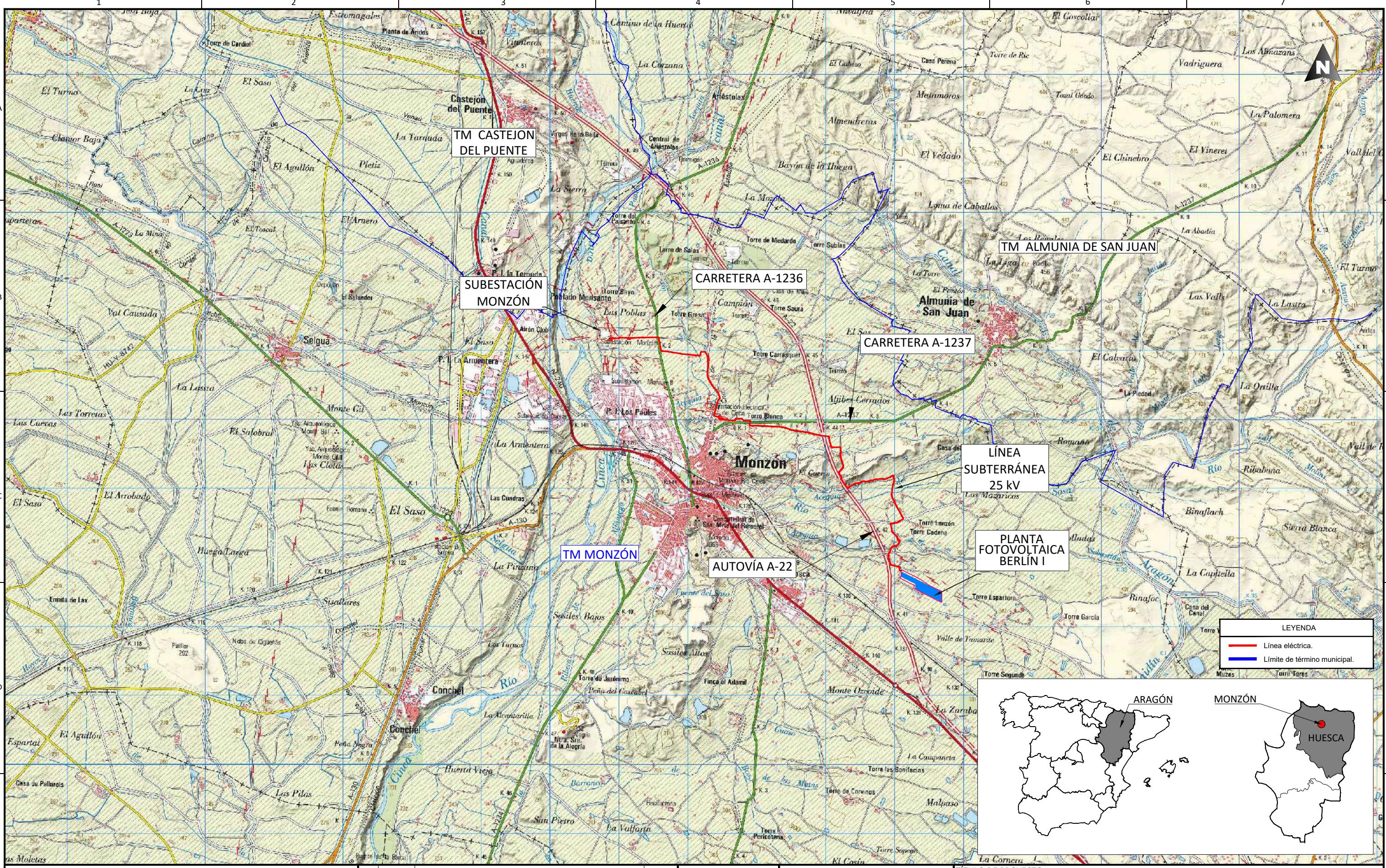
- Localización
- Emplazamiento
- Planta y perfil longitudinal
- Zanja tipo
- Puesta a tierra de pantallas
- Detalle perforación horizontal dirigida
- Planos identificación de fincas según proyecto

Madrid, julio de 2023.



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1.329





NOTAS GENERALES:

06	
05	
04	
03	
02	

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

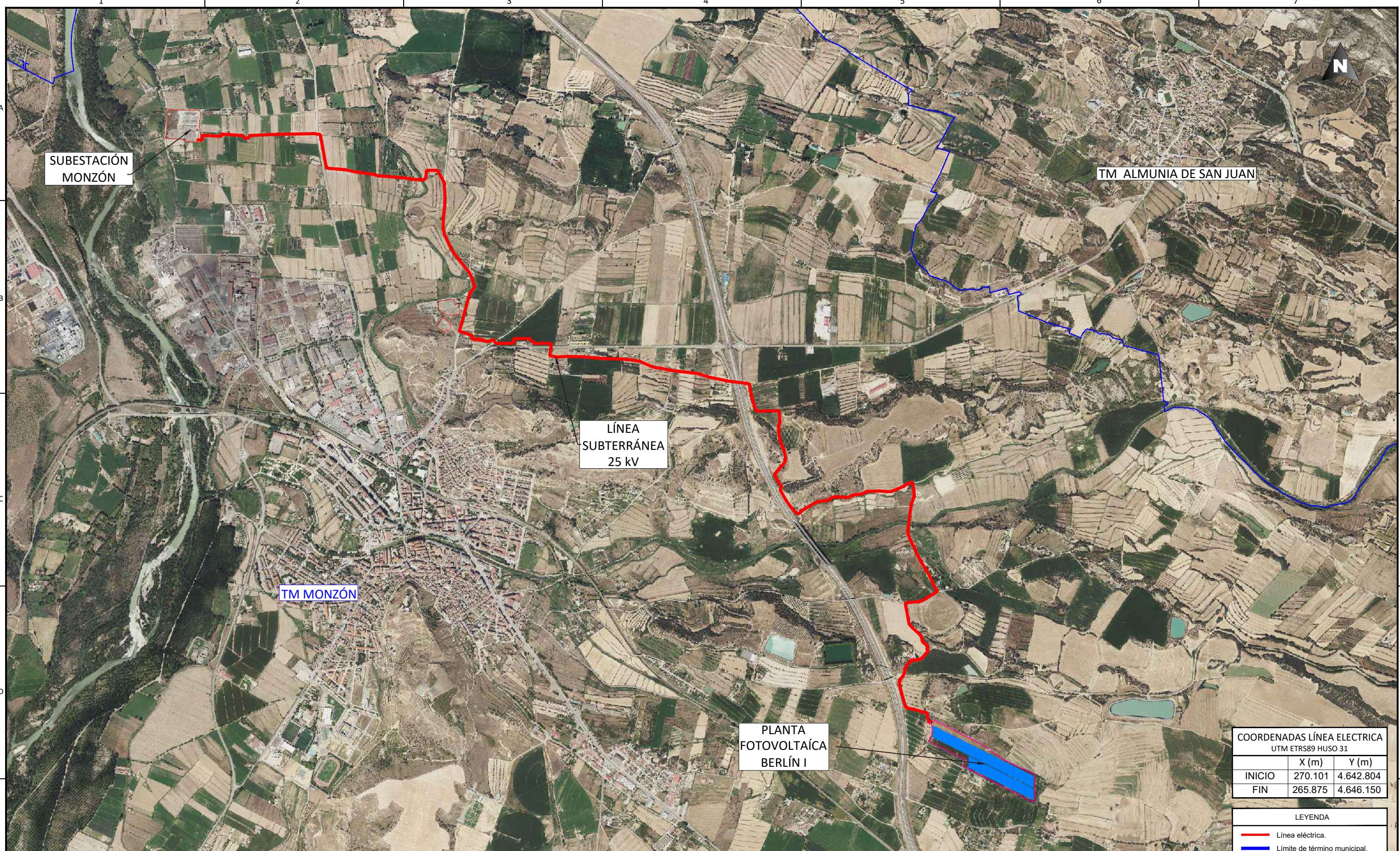
TÍTULO DEL PLANO:			REF. PLANO:
LOCALIZACIÓN			SOIL2039402CLPGGE1
ESCALA:	Nº HOJA:	01 de 02	PROYECTADO
1:50.000	REV:	01	A.G.S.
		DIBUJADO	E.R.S.
		APROBADO	E.R.S.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/19/2023 INICIO PROYECTO
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

E.R.S.
DESCRIPCIÓN
FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



NOTAS GENERALES:

06	
05	
04	
03	
02	

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

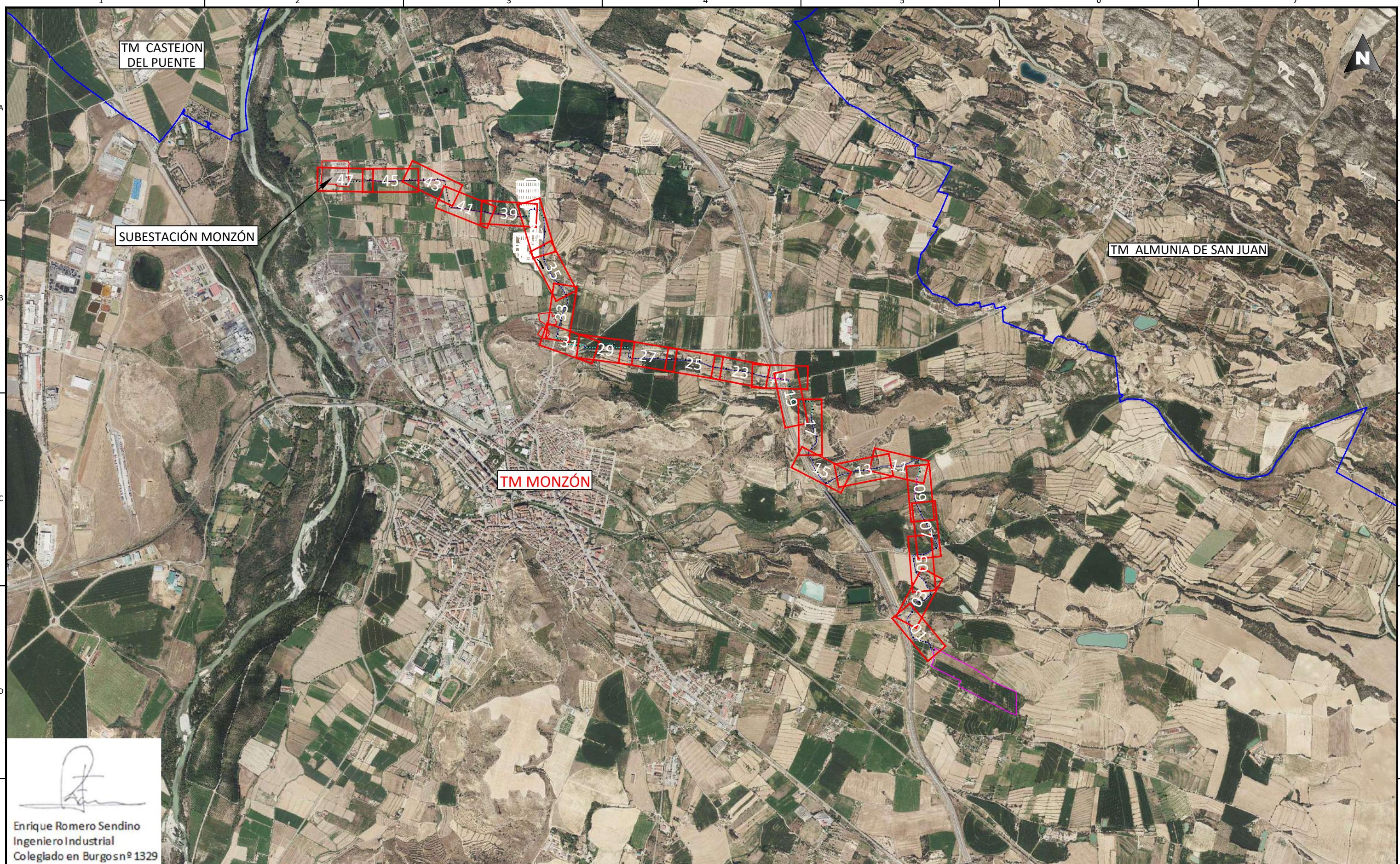
TÍTULO DEL PLANO: EMPLAZAMIENTO		REF. PLANO:
		SOIL2039402CLPGGE1
ESCALA:	Nº HOJA: 02 de 02	PROYECTADO
1:20.000	REV: 01	A.G.S. 19.01.2023
	DIBUJADO	E.R.S. 19.01.2023
	APROBADO	E.R.S. 19.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDO

E.R.S.

FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06	
05	
04	
03	
02	31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO
	E.R.S.
	E.R.S.
	FIRMA
	DESCRIPCIÓN

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	00 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA FIRMA Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023628186



2

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
01	19.01.23	INICIO PROYECTO



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 19/01/2023

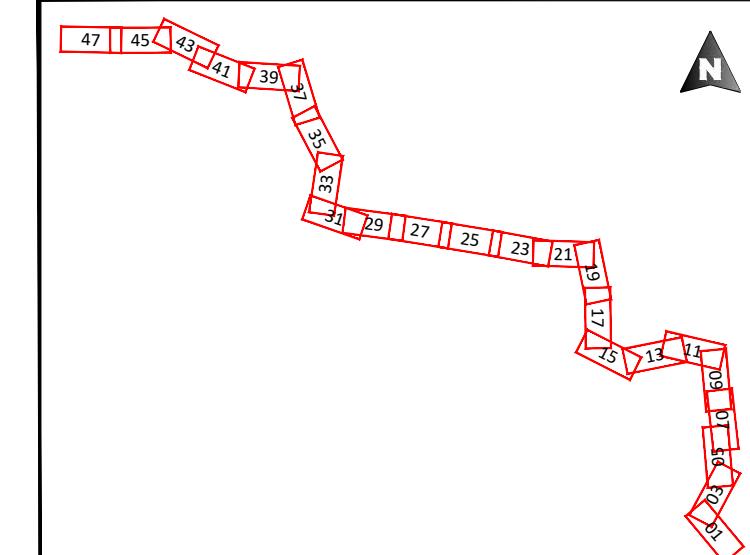
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en ciiibp.e-gestion.es

2 3

LEADER

- | | | | |
|--|----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | Tramo Directamente Enterrado. | | Zona Dominio público carretera. |
| | Tramo Tubo Hormigonado. | | Zona de servidumbre carretera. |
| | Tramo Tubo Hormigonado Barranco. | | Zona Dominio público autovía. |
| | Tramo Perforación Dirigida | | Zona de servidumbre autovía. |
| | Límite de parcela. | | Zona límite de explanación |
| | Límite término municipal. | | LAT Desgue. |
| | Vallados. | | Líneas Aéreas AT |
| | Caminos. | | Líneas Aéreas MT |
| | Cañada Real. | | Línea Telecomunicaciones. |
| | Cuneta. | | Línea BT. |
| | Gasoducto. | | Zona Dominio Público Hidrológico. |
| | Tubería de riego. | | Zona Servidumbre Hidrológica. |
| | Tubería líneas terciarias. | | Zona Hidrológica de Policía. |
| | | | Tomas de riego. |

DISTRIBUCIÓN LUJAS:



EMITIDO P/



solid

TÍTULO DE PROYECTO

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: **PLANTA Y REBELL LONGITUDINAL**

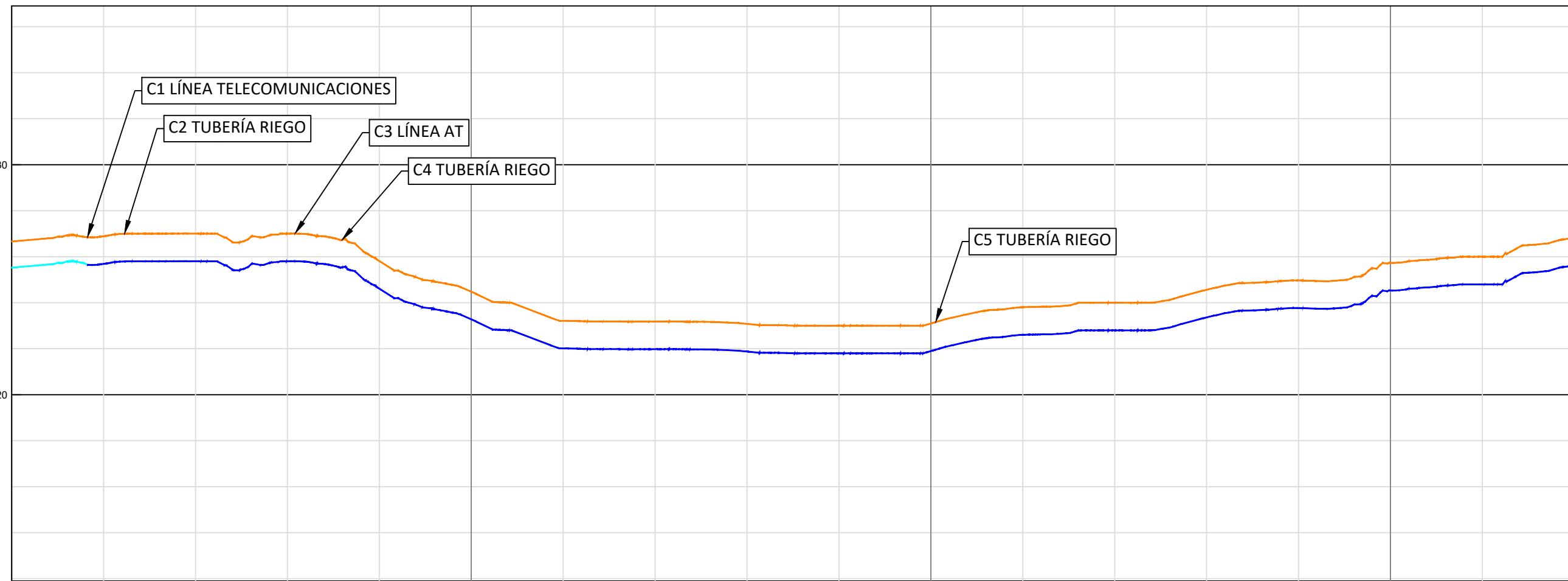
REF. PLANO:

- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built

GRUPO EMPRESARIAL

ESCALA:

PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL		SOIL2039402CLCPP11	
Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2022
01 de 48	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2022
REV: 02	APROBADO	FECHADO	



COTAS	P.K.	0+000	0+100	0+200	0+300	0+340
RASANTE TERRENO		326.67				
ROJA	1.14	325.53	325.69	326.89	325.80	327.00
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		325.80	325.80	325.81	324.61	324.48
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		327.00	327.00	324.48	323.28	323.28
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		322.01	322.01	323.21	321.98	323.18
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		323.08	321.88	321.88	321.88	323.08
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		323.80	323.80	323.80	322.80	324.00
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		322.60	322.60	322.60	323.36	324.56
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		322.80	322.80	322.80	323.77	324.97
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		324.53	324.53	324.53	325.73	326.00
		1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
		324.80	324.80	324.80	326.00	326.81

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

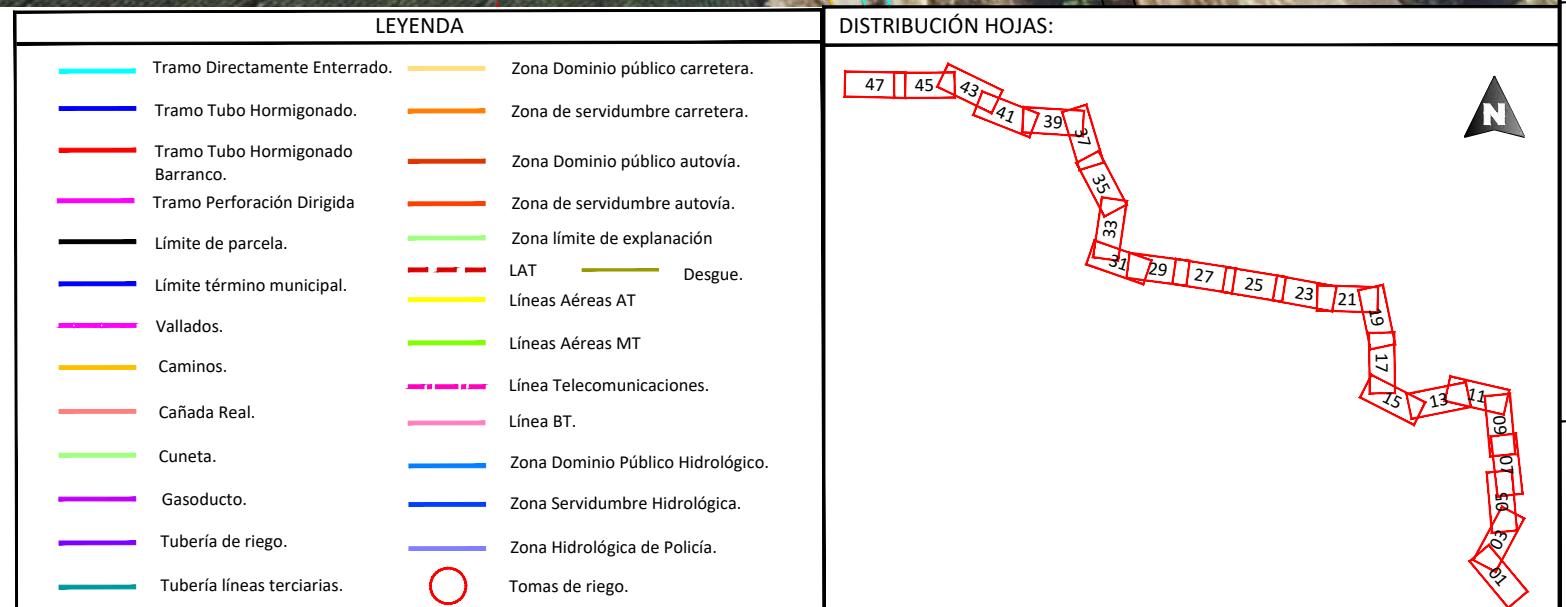
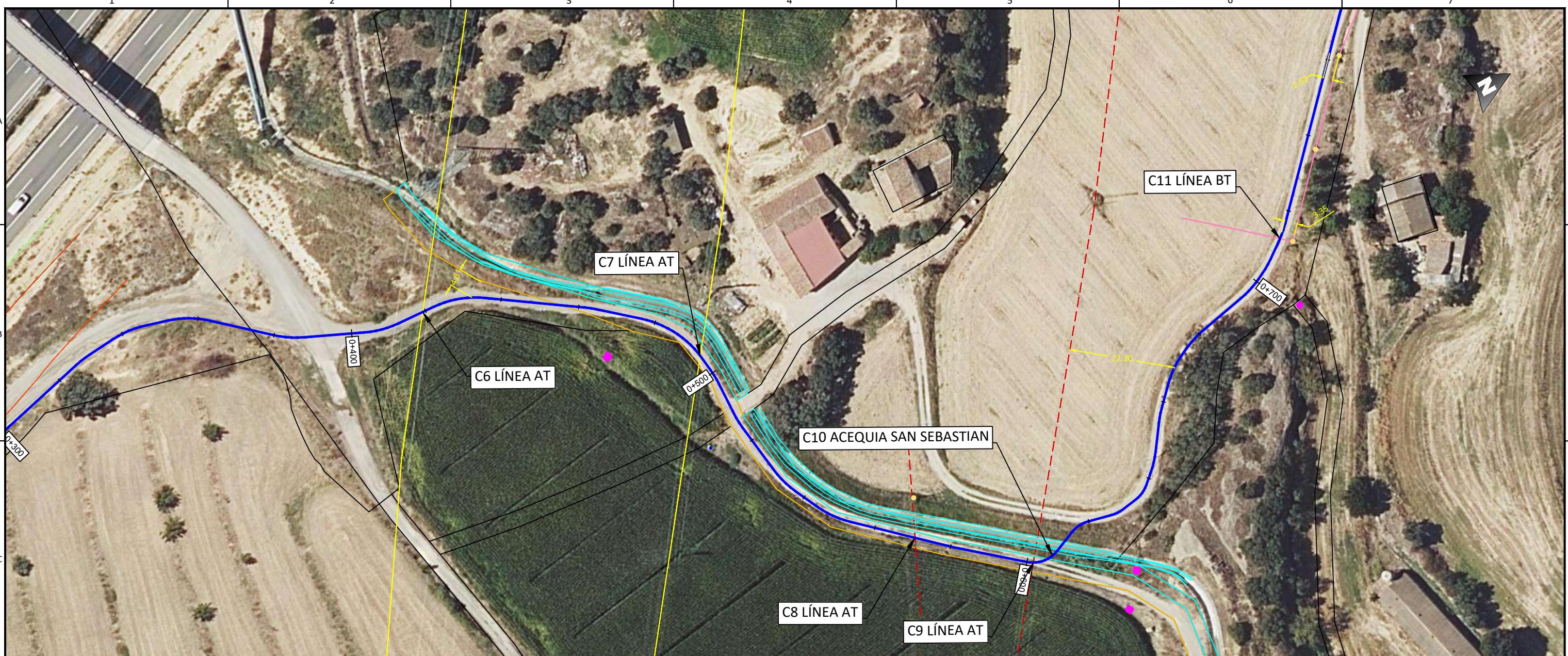
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
H= 1:1.000 V= 1:200	02 de 48	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
REV:	02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



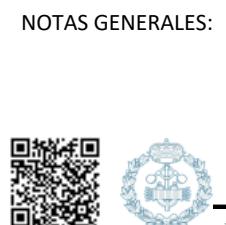
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV.: FECHA: DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq1gv59632023828186



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023828186

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11

ESCALA: H= 1:1.000

V= 1:200

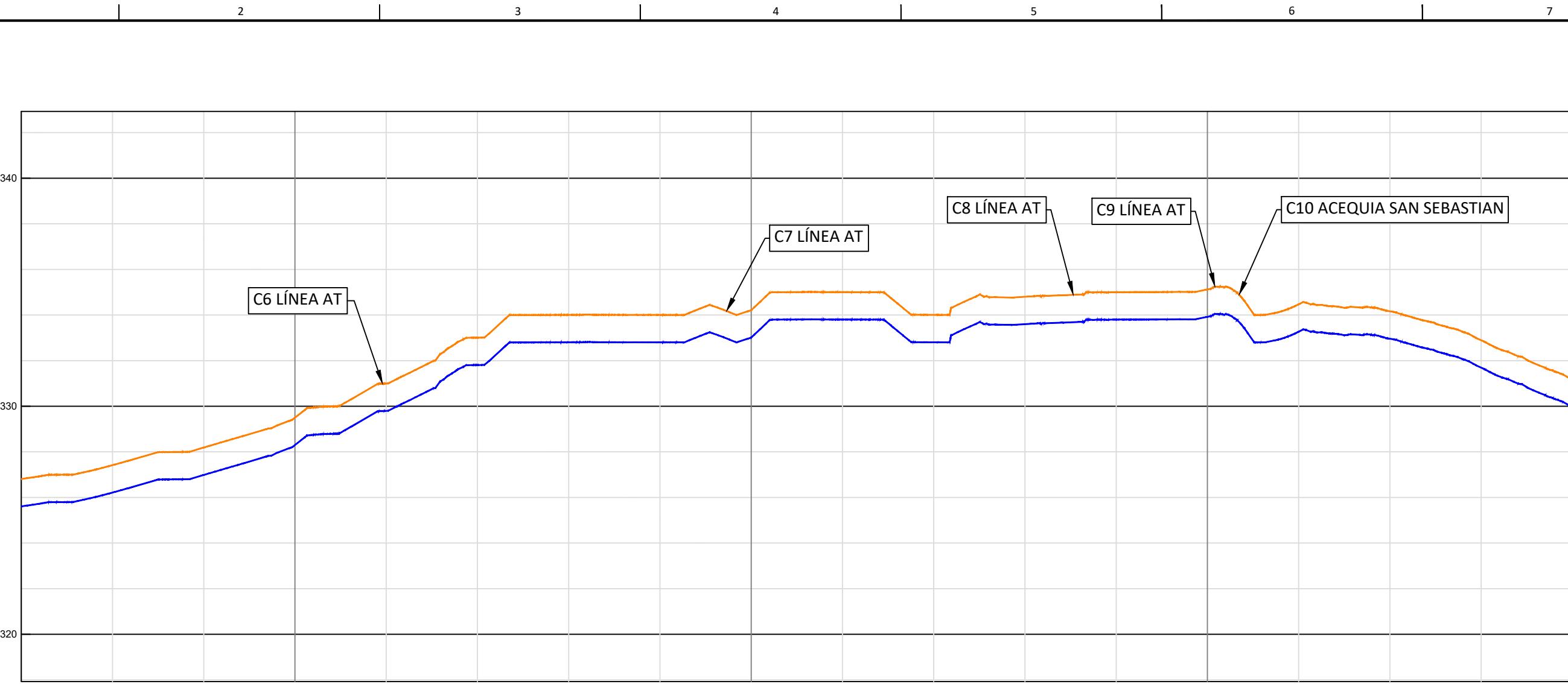
Nº HOJA: 03 de 48

PROYECTADO A.G.S. 31.01.2023

DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

APROBADO E.R.S. 31.01.2023

REV: 02



COTAS	P.K.	0+340	0+400	0+500	0+600	0+680
RASANTE TERRENO		326.81				
ROJA	1.20	326.21	327.42			
	1.20	326.99	328.19			
	1.20	328.30	329.50			
	1.20	329.80	331.00			
	1.20	331.81	333.01			
	1.20	332.80	334.01			
	1.20	332.80	334.00			
	1.20	333.01	334.21			
	1.20	333.80	335.00			
	1.20	332.81	334.01			
	1.20	333.60	334.80			
	1.20	333.80	335.00			
	1.20	333.92	335.12			
	1.20	333.27	334.47			
	1.20	332.96	334.16			
	1.20	331.69	332.89			
	1.20	331.17	331.17			

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186

2 3 4 5 6 7 DIN-A3

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:		REF. PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL		SOIL2039402CLCPP11
ESCALA:	Nº HOJA:	
H= 1:1.000	04 de 48	A.G.S.
V= 1:200	REV: 02	31.01.2023
	DIBUJADO	E.R.S.
	APROBADO	E.R.S.
		31.01.2023



LEYENDA		DISTRIBUCIÓN HOJAS:
Tramo Directamente Enterrado.	Zona Dominio público carretera.	
Tramo Tubo Hormigonado.	Zona de servidumbre carretera.	
Tramo Tubo Hormigonado Barranco.	Zona Dominio público autovía.	
Tramo Perforación Dirigida	Zona de servidumbre autovía.	
Límite de parcela.	Zona límite de explanación	
Límite término municipal.	LAT Desgue.	
Vallados.	Líneas Aéreas AT	
Caminos.	Líneas Aéreas MT	
Cañada Real.	Línea Telecomunicaciones.	
Cuneta.	Línea BT.	
Gasoducto.	Zona Dominio Público Hidrológico.	
Tubería de riego.	Zona Servidumbre Hidrológica.	
Tubería líneas terciarias.	Zona Hidrológica de Policía.	
	Tomas de riego.	

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

NOTAS GENERALES:	06		
	05		
	04		
	03		
	02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PALENCIA		01.19.01.23	INICIO PROYECTO
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01.19.01.23		REV.	FECHA
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDRA			DESCRIPCIÓN
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en collbp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: v1ess5q1g59632023828			



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA REV. FECH

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en collbp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5991gv59632023828

	EMITIDO PA
	<input type="checkbox"/> Solo informac
	<input type="checkbox"/> Aprobar
	<input type="checkbox"/> Presupuestar
	<input type="checkbox"/> Construcción
	<input type="checkbox"/> AS Built



solid

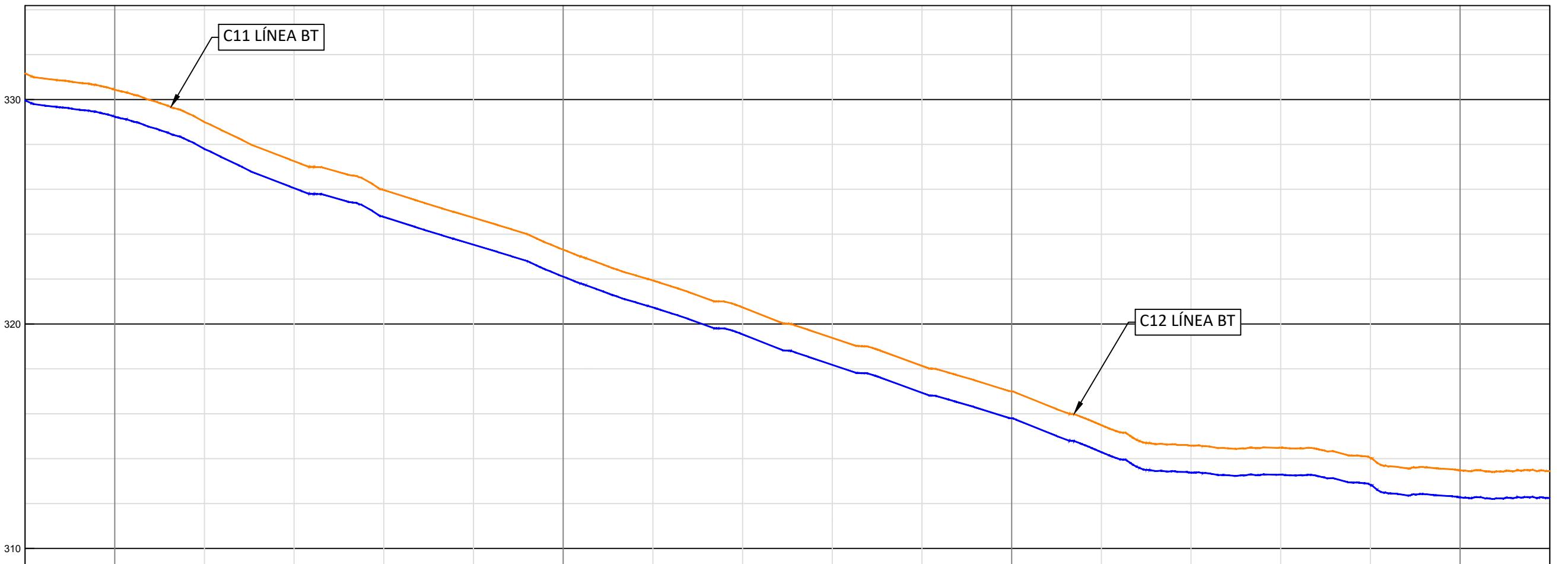
TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPCPP11

ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA:	05 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
	DIBUJADO	02	E.R.S.		31.01.2023
	APROBADO		E.R.S.		31.01.2023

1 2 3 4 5 6 7



COTAS	P.K.	0+680	0+700	0+800	0+900	1+000	1+020
ROJA	RASANTE TERRENO	329.97	329.23	330.44	329.00	327.80	327.25
1.20	329.97	331.17					
1.20	329.23						
1.20	327.80						
1.20	326.05						
1.20	324.77						
1.20	323.53						
1.20	322.11						
1.20	320.74						
1.20	319.54						
1.20	318.18						
1.20	316.93						
1.20	315.80						
1.20	314.29						
1.20	313.38						
1.20	313.29						
1.20	312.83						
1.20	312.28						
1.20	313.48						
1.20	313.44						

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

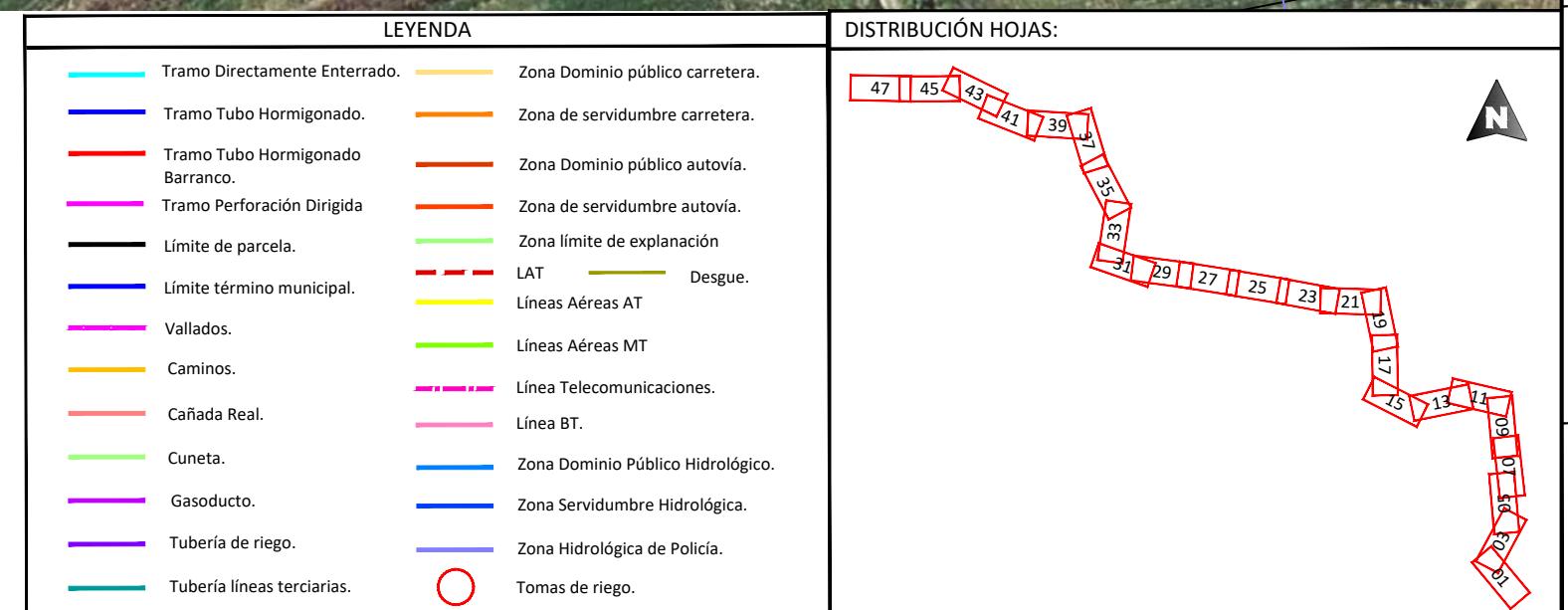
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
H= 1:1.000	06 de 48			
V= 1:200	REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
		APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDIÑO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186




Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

E NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built





TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERfil LONGITUDINAL

REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11

ESCALA: Nº HOJA: 07 de 48

REV: 02 DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

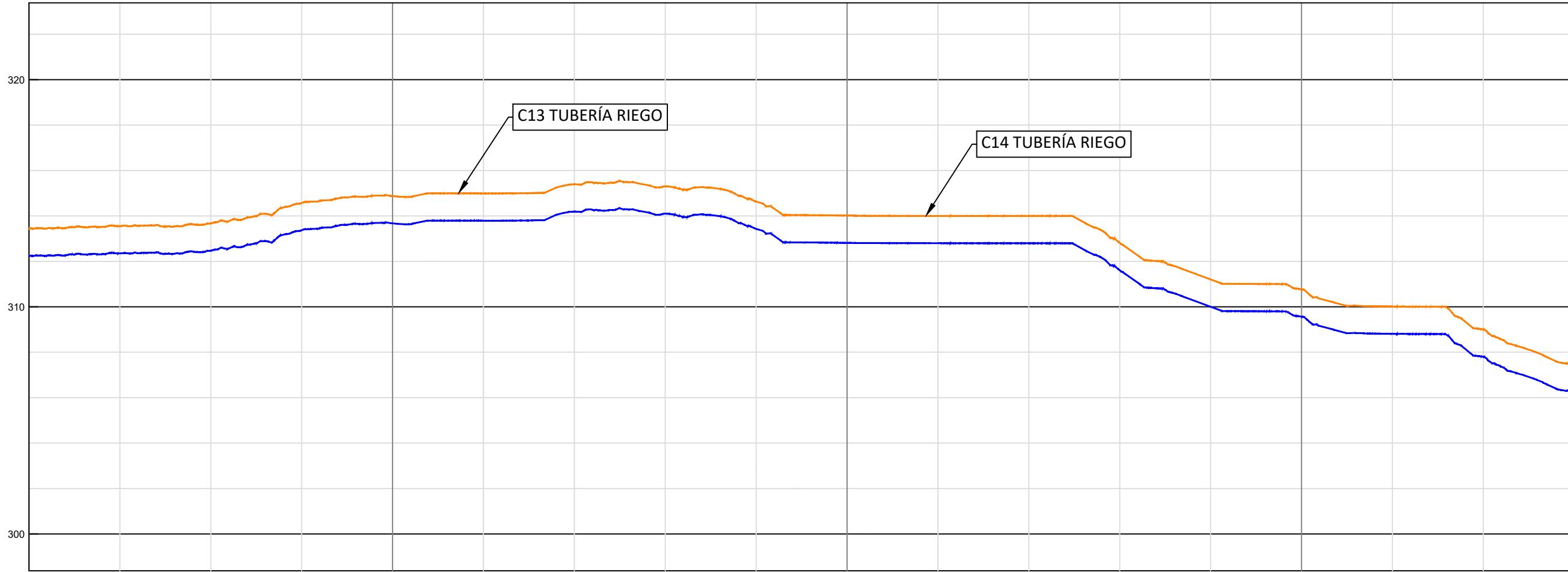
APROBADO E.R.S. 31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq7gv59632023828186



P.K.	COTAS	ROJA	RASANTE	TERRENO
1+020	312.24	313.44		
1.20				
1.20	312.35	313.55		
1.20				
1.20	312.47	313.67		
1.20				
1.20	313.37	314.57		
1.20				
1.20	313.67	314.88		
1.20				
1.20	313.79	314.99		
1.20				
1.20	314.19	315.39		
1.20				
1.20	314.40	315.30		
1.20				
1.20	313.43	314.63		
1.20				
1.20	312.82	314.02		
1.20				
1.20	312.80	314.00		
1.20				
1.20	312.80	314.00		
1.20				
1.20	311.61	312.81		
1.20				
1.20	310.00	311.20		
1.20				
1.20	309.56	310.77		
1.20				
1.20	308.81	310.01		
1.20				
1.20	307.80	309.01		
1.20				
1.20	306.22	307.42		
1.20				
1+360				

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.I.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.I.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIP

- Solo información
- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built



solidar

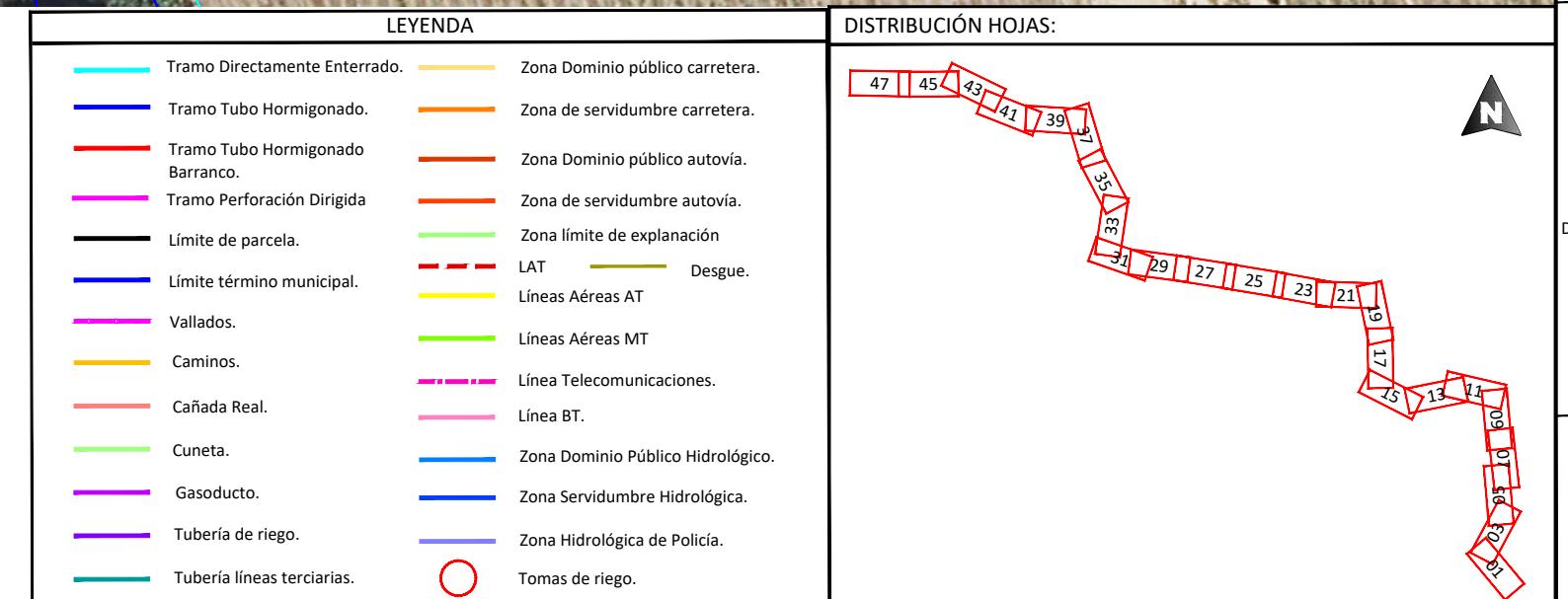
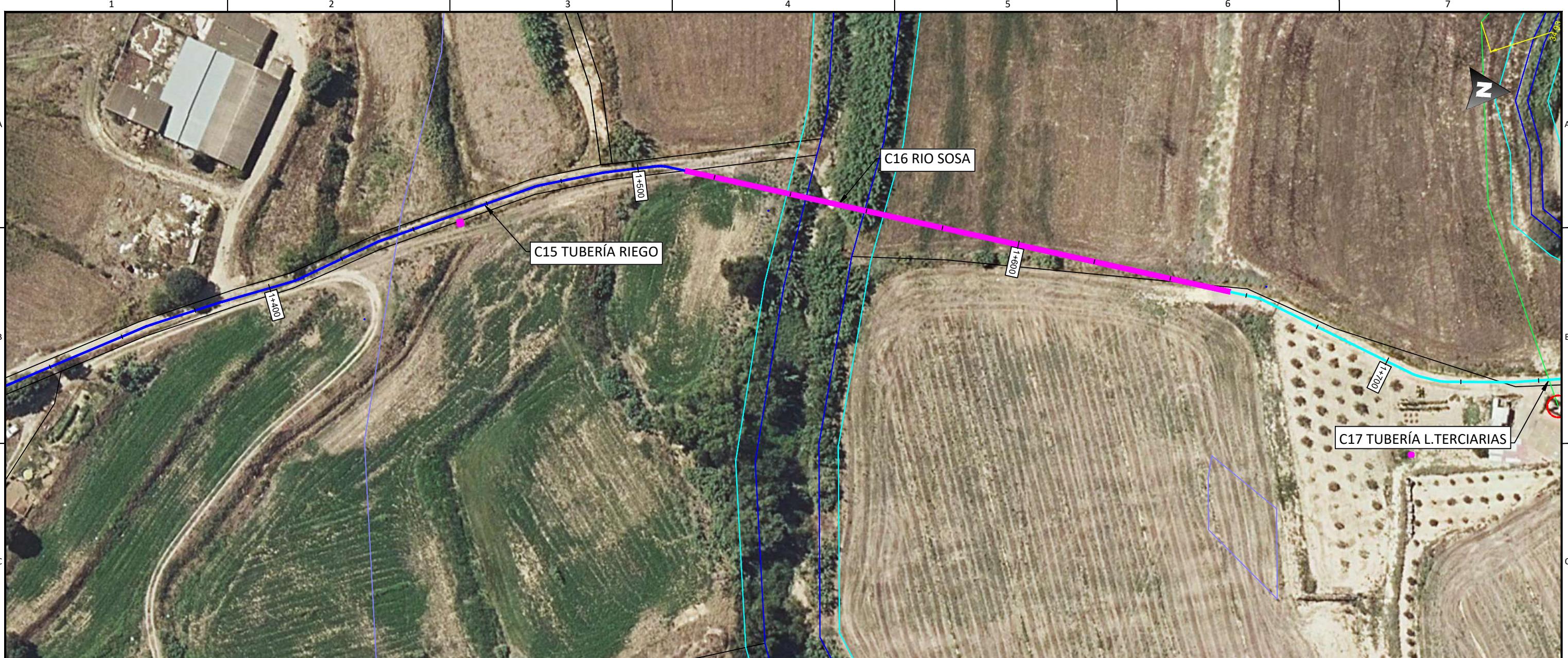
TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: **PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL**

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPCPP11

ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200	Nº HOJA:	08 de 48	PROYECTADO	A.G.S.		31.01.2023
	REV:		DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
		02	APROBADO	E.R.S.		31.01.2023






Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

E NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

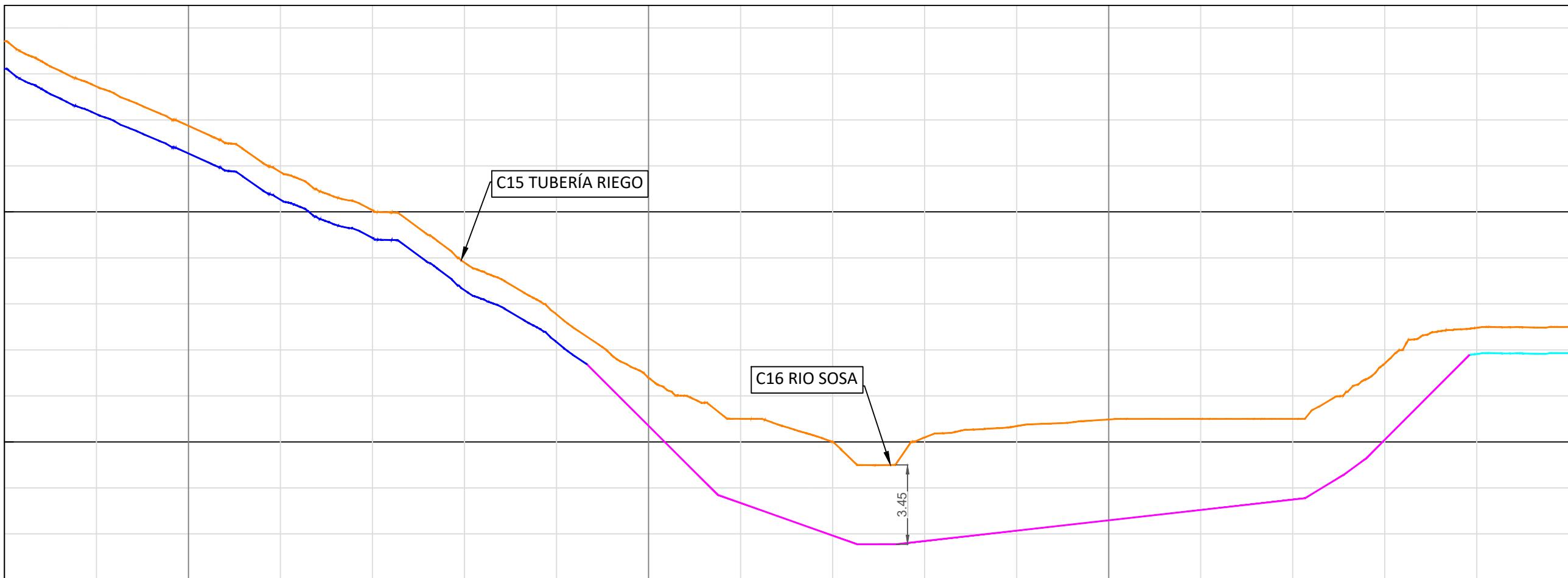
TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I			
TÍTULO DEL PLANO:		PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL			
REF. PLANO:		SOIL2039402CLCPP11			
ESCALA:	Nº HOJA:	09 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA FIRMA DESCRIPCIÓN



P.K.	1+360	1+400	1+500	1+600	1+700
COTAS					
ROJA	306.22	305.45	296.59	285.93	286.59
RASANTE TERRENO	1.20	1.20	1.20	1.20	1.14
TERRENO	307.42	303.74	301.73	299.97	295.00

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATRÓN
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186

2 3 4 5 6 7 DIN-A3

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:			REF. PLANO:		
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I			SOIL2039402CLCPP11		
TÍTULO DEL PLANO:			REF. PLANO:		
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL			SOIL2039402CLCPP11		
H= 1:1.000	Nº HOJA:	10 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
V= 1:200	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023

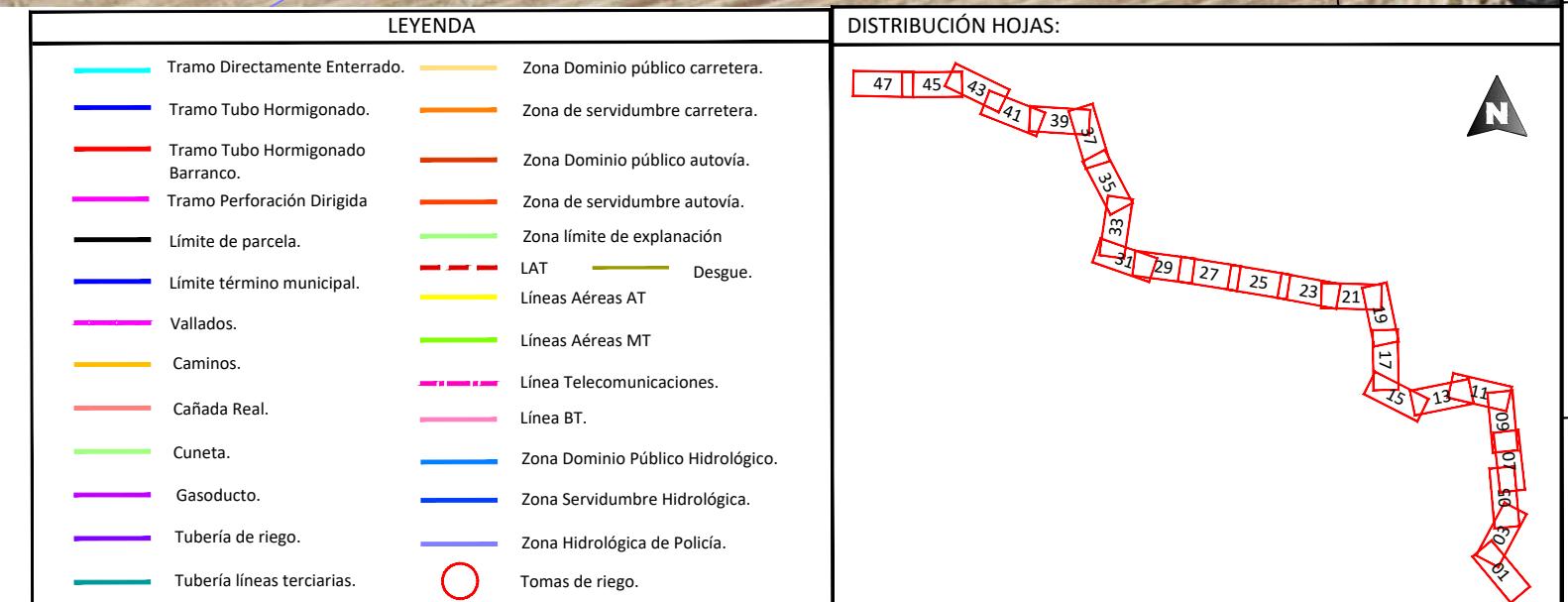



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

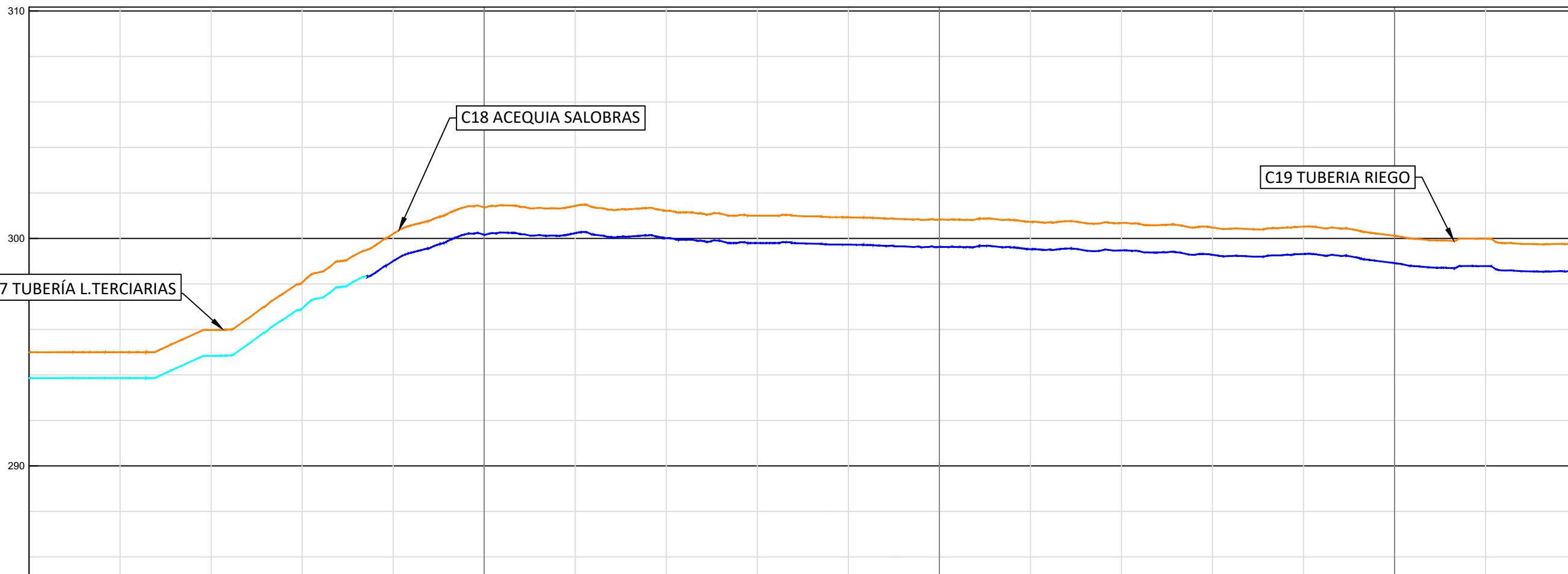
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023628186



NOTAS GENERALES:	06	05	04	03
02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.			
01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.			
DESCRIPCIÓN	FIRMA			

EMITIDO PARA:	TÍTULO DE PROYECTO:	
<input type="checkbox"/> Solo información		
<input type="checkbox"/> Aprobar	LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I	
<input type="checkbox"/> Presupuestar	TÍTULO DEL PLANO:	
<input type="checkbox"/> Construcción	PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL	
<input type="checkbox"/> AS Built	REF. PLANO:	SOIL2039402CLCPP11
	ESCALA:	1:1.000
	Nº HOJA:	11 de 48
	REV:	02
	PROYECTADO	A.G.S.
	DIBUJADO	E.R.S.
	APROBADO	E.R.S.
		31.01.2023
		31.01.2023
		31.01.2023

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL
solida



COTAS	P.K.	1+700	1+800	1+900	2+000	2+040
RASANTE TERRENO		295.00	301.36	300.93	300.48	299.77
ROJA		293.86	300.20	301.00	300.52	298.57
1.14		295.00	301.43	300.83	300.12	299.99
1.14		294.84	300.16	300.21	299.28	298.78
1.14		296.92	300.23	300.01	299.32	298.92
1.14		298.06	301.00	299.80	299.47	298.57
1.20		299.00	301.43	299.63	300.48	299.99
1.20		300.16	301.21	300.93	300.52	299.77
1.20		300.20	301.00	300.73	300.12	299.57
1.20		301.36	299.80	299.47	299.28	298.78
1.20			299.73	299.28	299.32	298.92
1.20			300.93	300.48	300.52	299.99
1.20			300.83	300.12	299.77	299.57
1.20			300.73	299.47	299.28	298.78
1.20			300.67	299.28	299.32	298.92
1.20			300.48	299.32	299.52	299.99
1.20			300.12	299.77	299.57	299.57

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

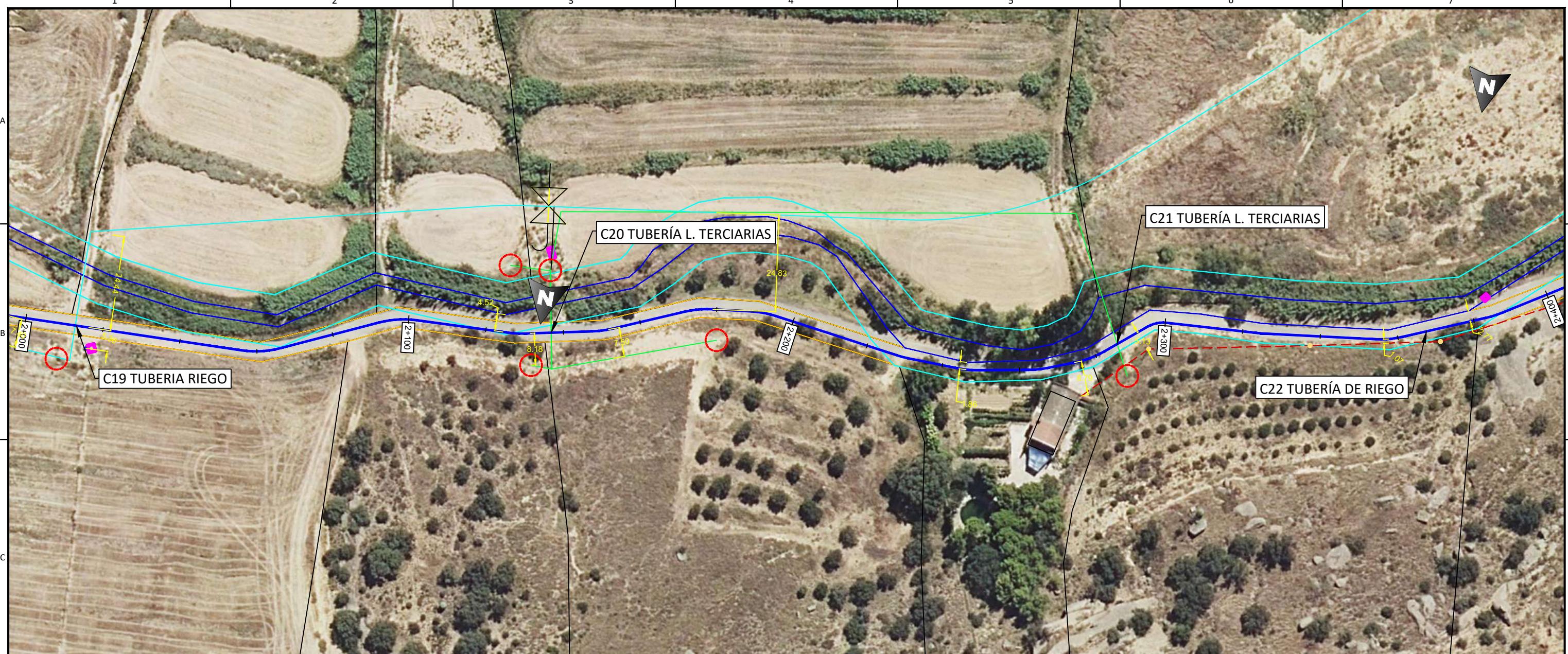
06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
			FIRMA

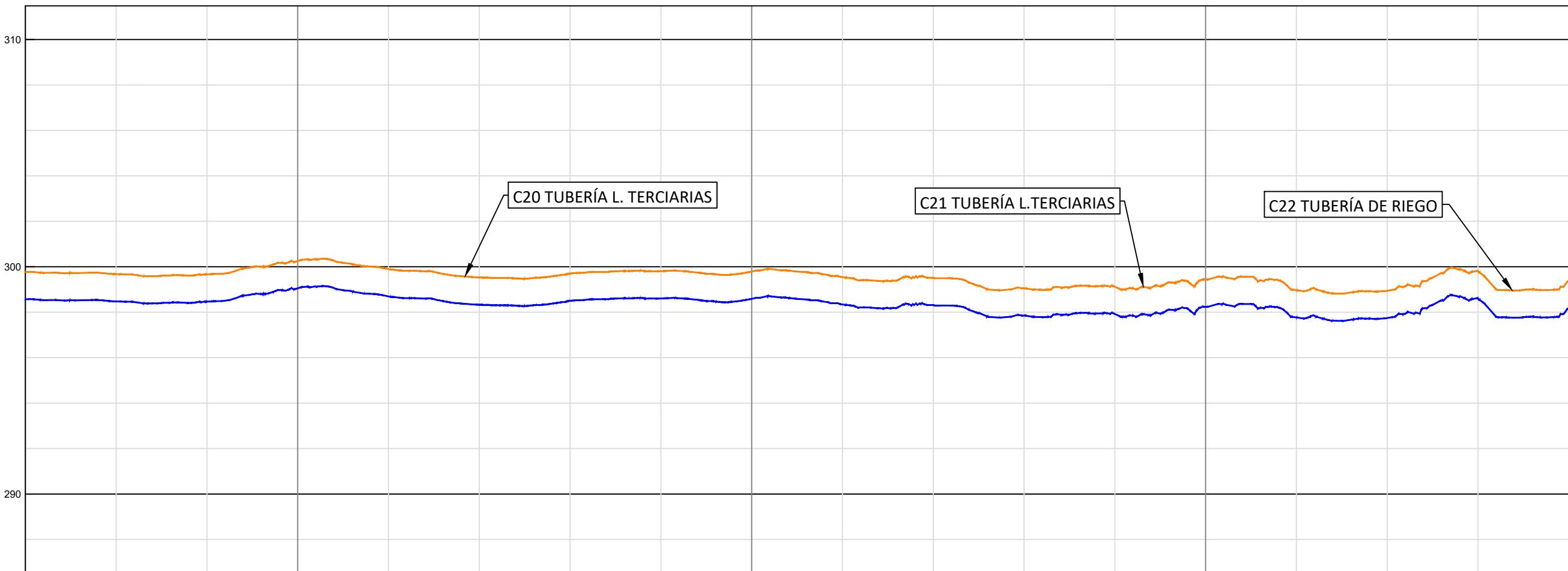
- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I			REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11
TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL			REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11
ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200	Nº HOJA: 12 de 48 REV.: 02	PROYECTADO DIBUJADO APROBADO	A.G.S. E.R.S. E.R.S.
			31.01.2023 31.01.2023 31.01.2023
			31.01.2023





COTAS	P.K.	2+040	2+100	2+200	2+300	2+380
RASANTE TERRENO		299.77				
ROJA	1.20	298.48	299.68	299.67	299.46	298.46
	298.57					
	1.20	298.48	299.68	299.67	299.46	298.46
	1.20	298.46	299.67	299.67	299.46	298.46
	1.20	299.05	300.25	299.89	299.89	299.89
	1.20	299.05	300.25	299.89	299.89	299.89
	1.20	298.69	299.89	299.53	299.53	299.53
	1.20	298.33	299.53	299.70	299.70	299.70
	1.20	298.50	299.70	299.81	299.81	299.81
	1.20	298.60	299.81	299.59	299.59	299.59
	1.20	298.50	299.59	299.79	299.79	299.79
	1.20	298.34	299.79	299.54	299.54	299.54
	1.20	298.30	299.54	299.51	299.51	299.51
	1.20	297.85	299.51	299.05	299.05	299.05
	1.20	297.92	299.05	299.12	299.12	299.12
	1.20	298.24	299.12	299.44	299.44	299.44
	1.20	297.77	299.44	298.97	298.97	298.97
	1.20	297.74	298.97	298.94	298.94	298.94
	1.20	298.60	298.94	299.80	299.80	299.80
	1.20	298.60	298.94	299.80	299.80	299.80
	1.20	298.16	298.94	299.36	299.36	299.36

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

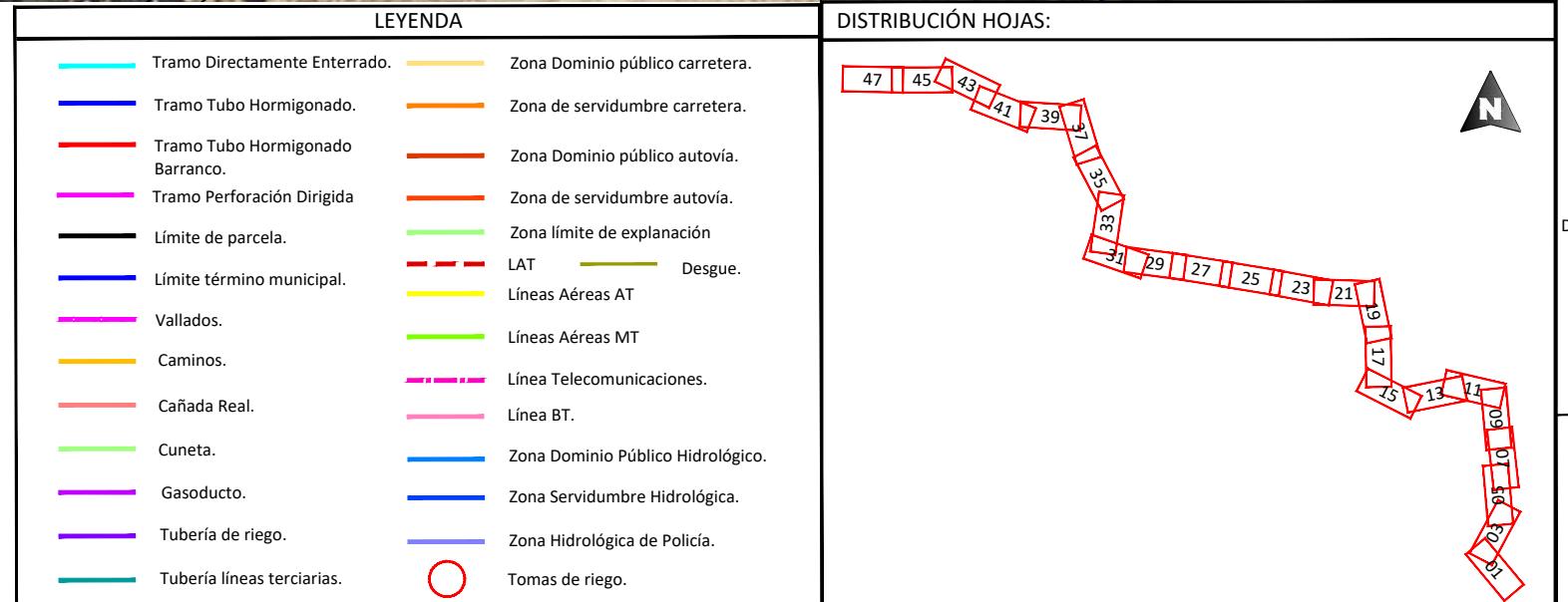
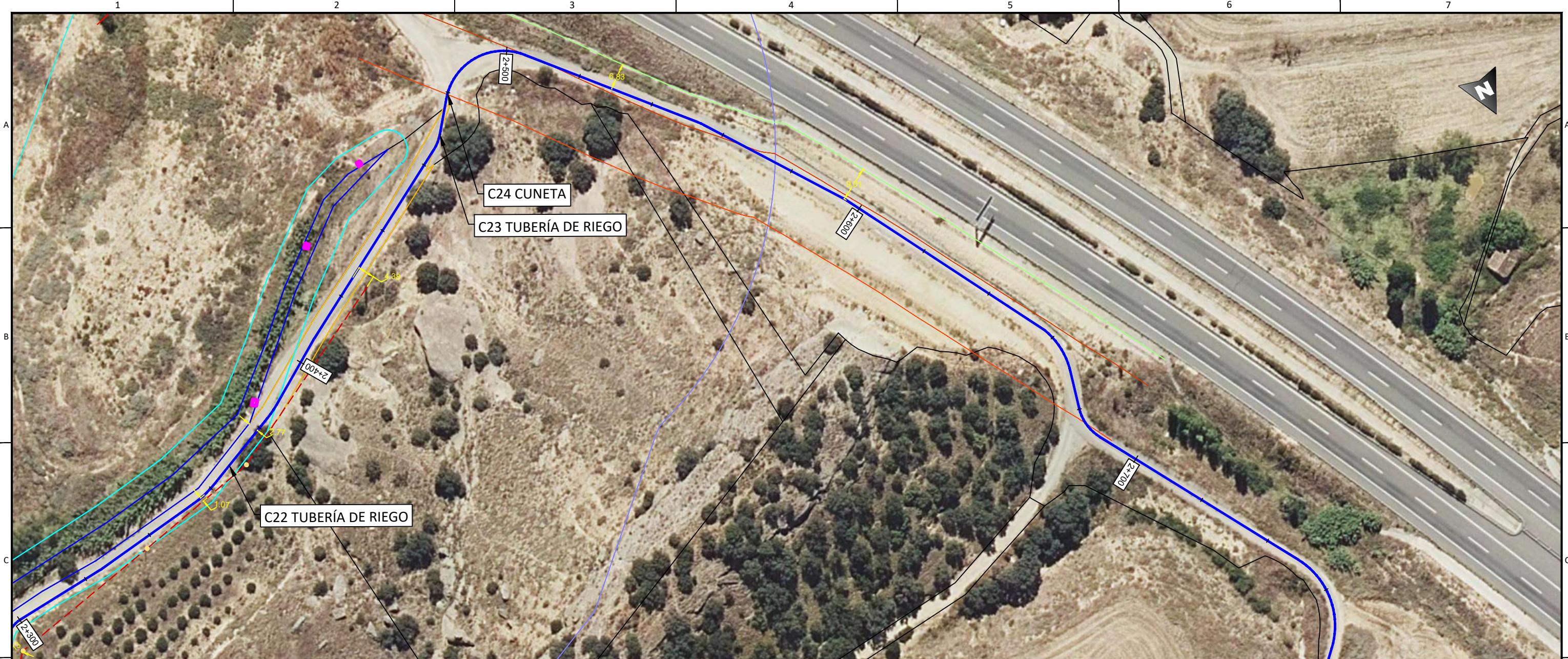


TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
H= 1:1.000	14 de 48			
V= 1:200	REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
		APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO
		E.R.S.
		E.R.S.
		FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
		DIBUJADO	E.R.S.	
1:1.000	15 de 48			
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



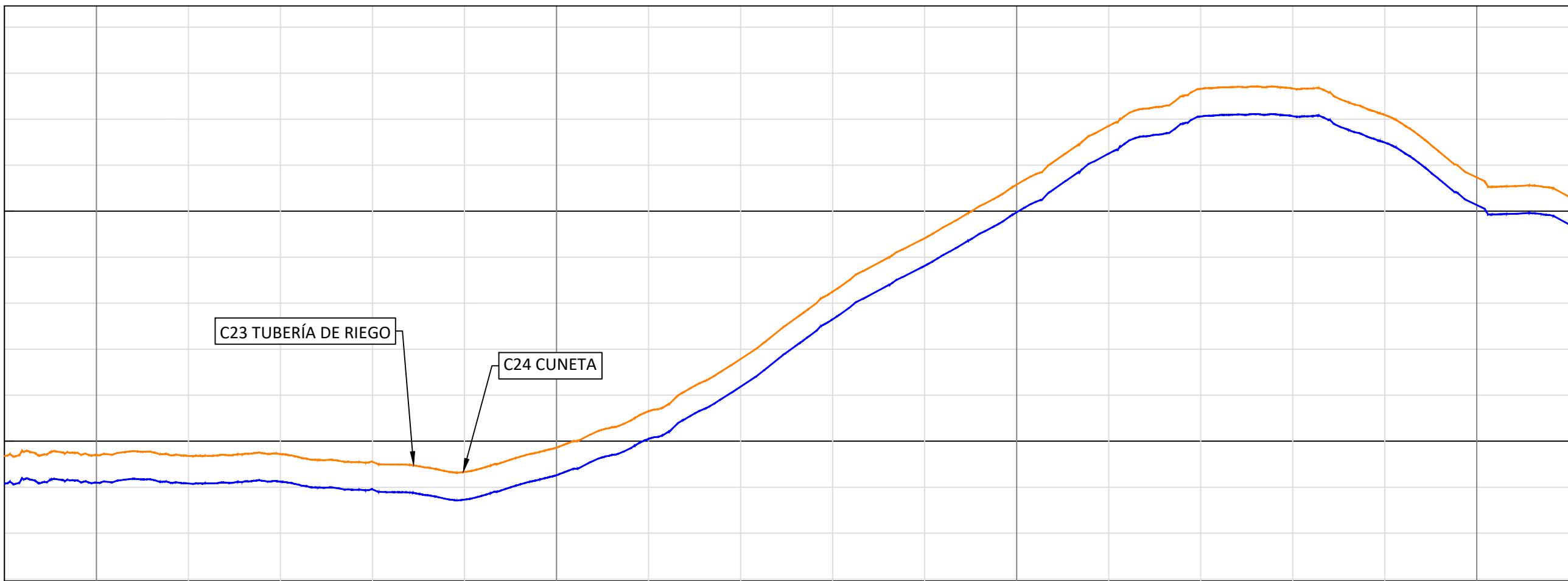
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA

DESCRIPCIÓN

FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq7gv59632023828186



P.K.	2+380	2+400	2+500	2+600	2+700	2+720
COTAS	298.16	298.19	299.39	299.36	299.44	299.36
RASANTE TERRENO	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20
ROJA						
	298.16	298.19	299.39	299.36	299.44	299.36
	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20	1.20

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDIN REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186

2 3 4 5 6 7 DIN-A3

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



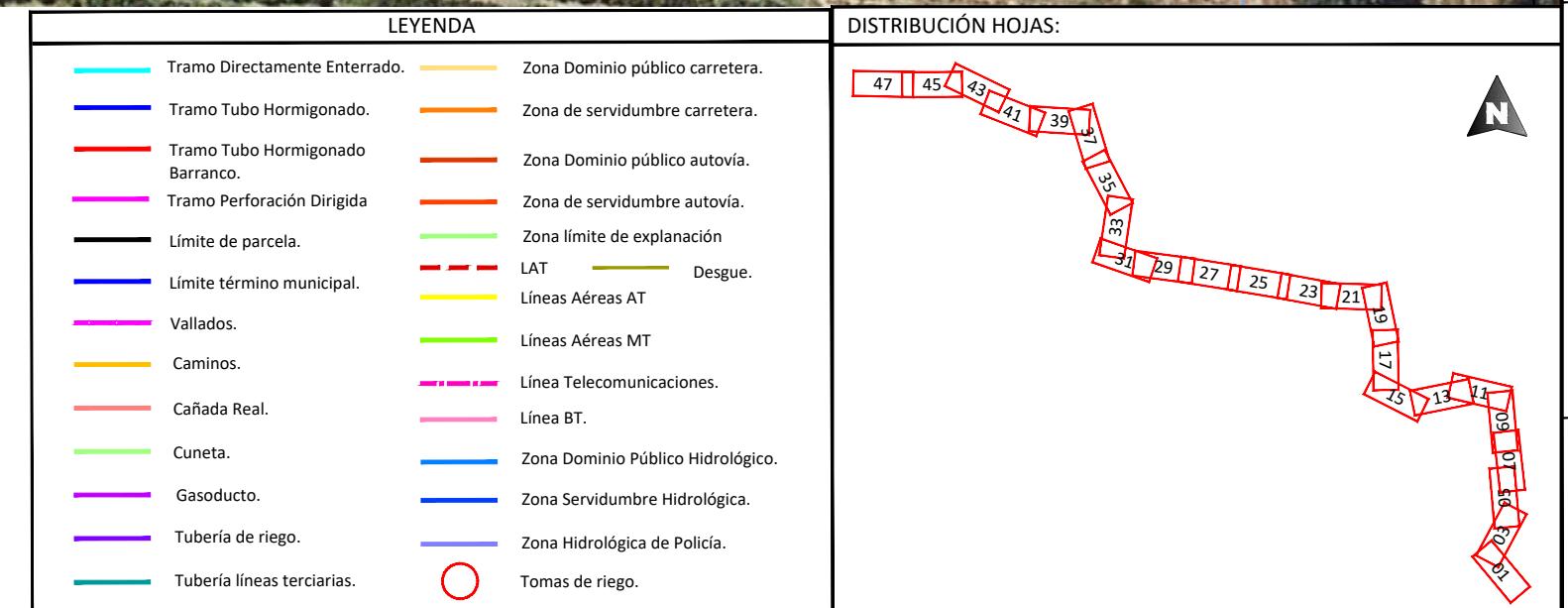
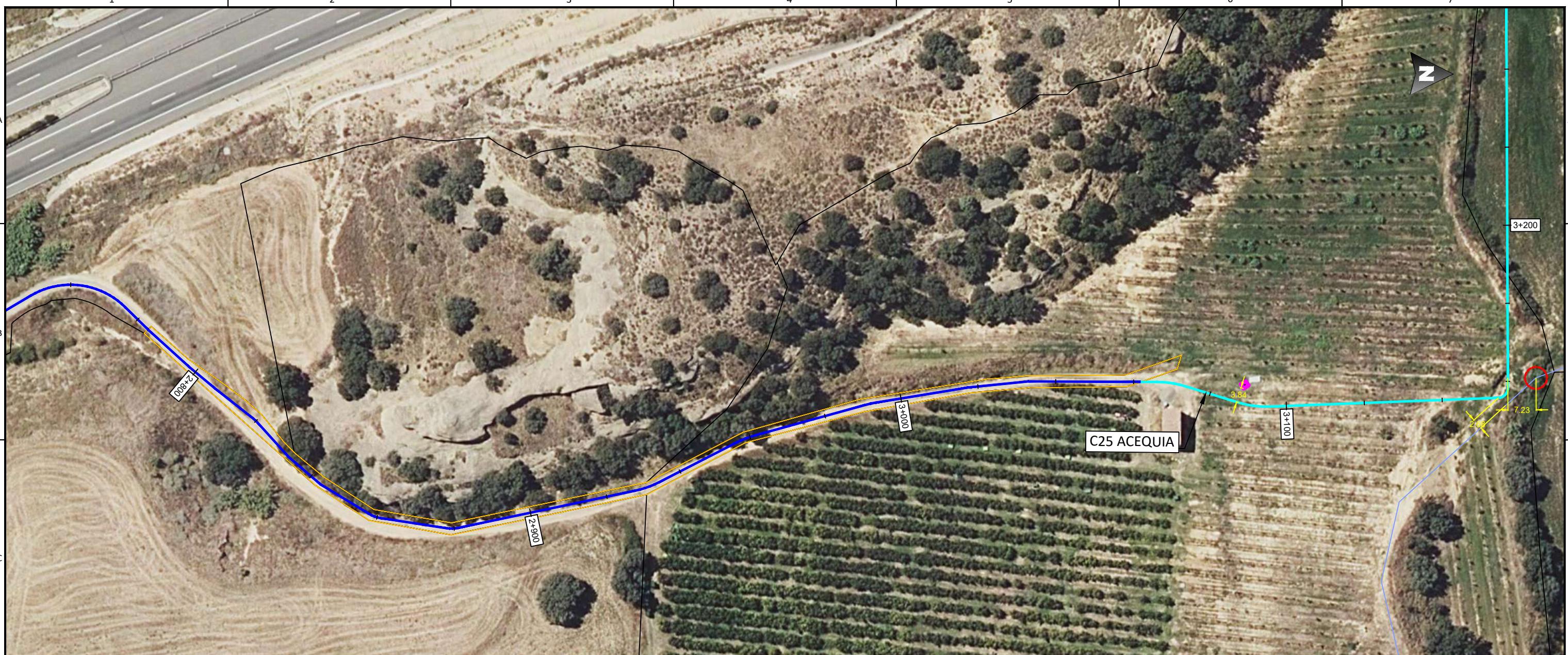
solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
H= 1:1.000 V= 1:200	16 de 48			
	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.
			APROBADO	E.R.S.



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	17 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023

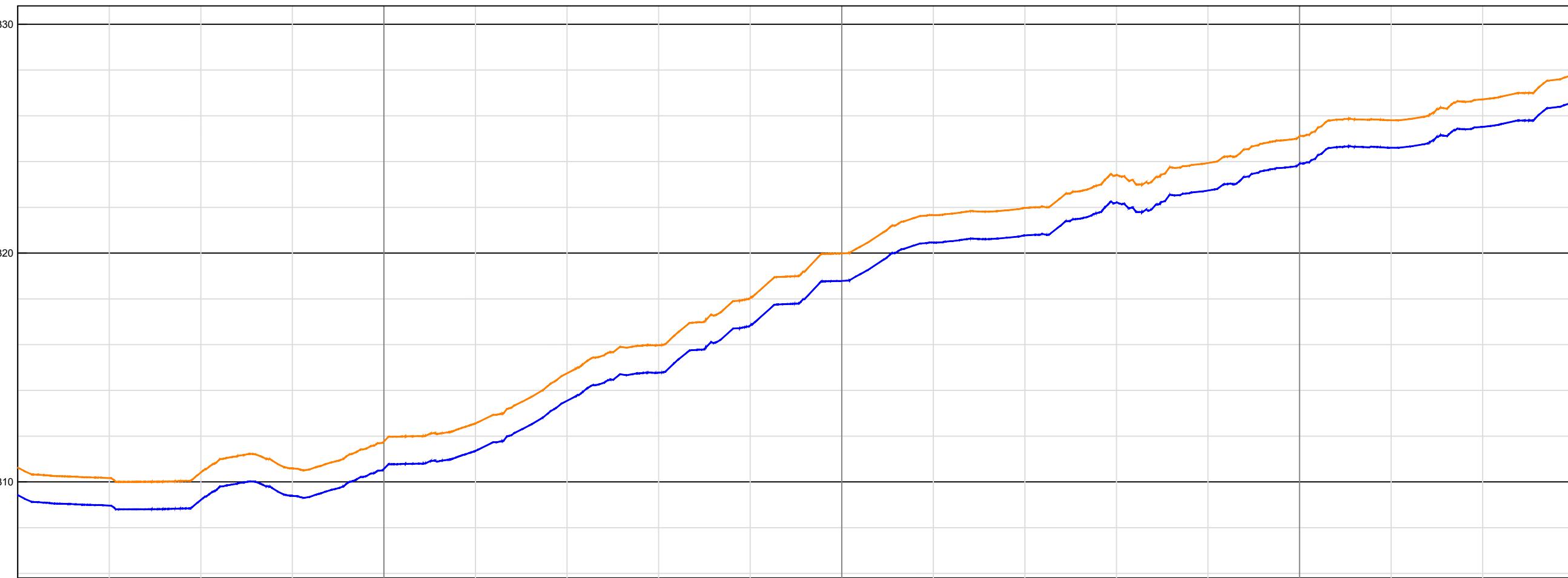


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186



COTAS	P.K.	2+720	2+800	2+900	3+000	3+060
RASANTE TERRENO	309.43	310.63				
ROJA	1.20	308.96	310.17			
	1.20	309.21	310.41			
	1.20	309.39	310.59			
	1.20	310.57	311.77			
	1.20	311.35	312.56			
	1.20	313.55	314.75			
	1.20	314.77	315.97			
	1.20	316.84	318.04			
	1.20	318.78	319.99			
	1.20	320.46	321.66			
	1.20	320.77	321.98			
	1.20	322.21	323.41			
	1.20	322.74	323.94			
	1.20	323.91	325.11			
	1.20	324.60	325.81			
	1.20	325.52	326.72			
	1.20	326.61	327.81			

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq7gv59632023828186

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



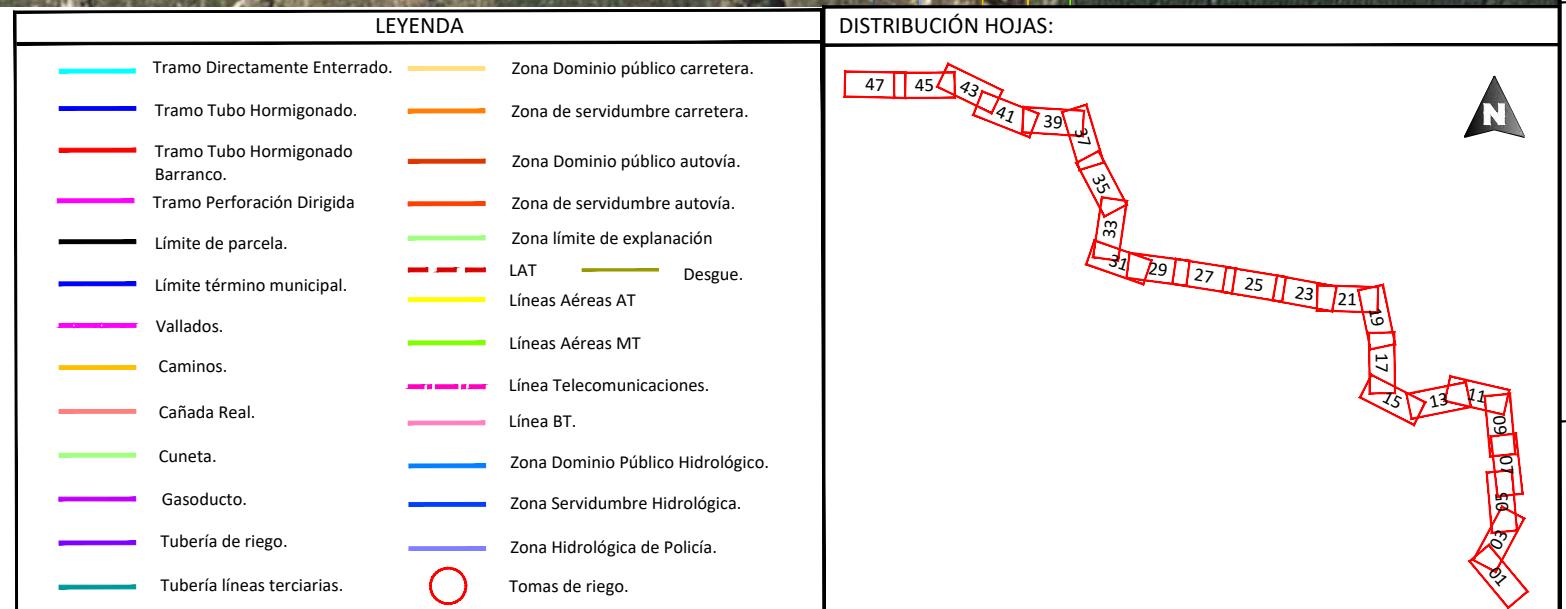
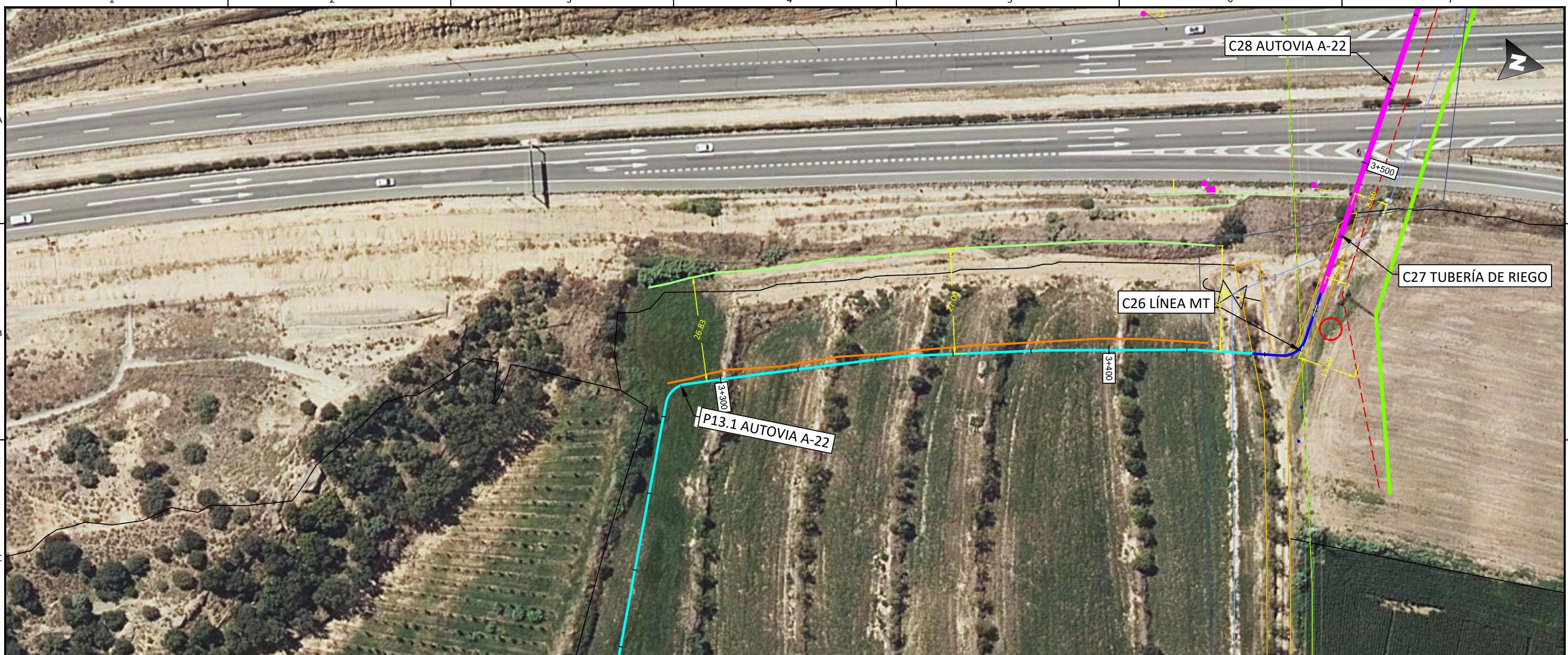
solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
H= 1:1.000	18 de 48			
V= 1:200	REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
		APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.
	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	19 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023	APROBADO

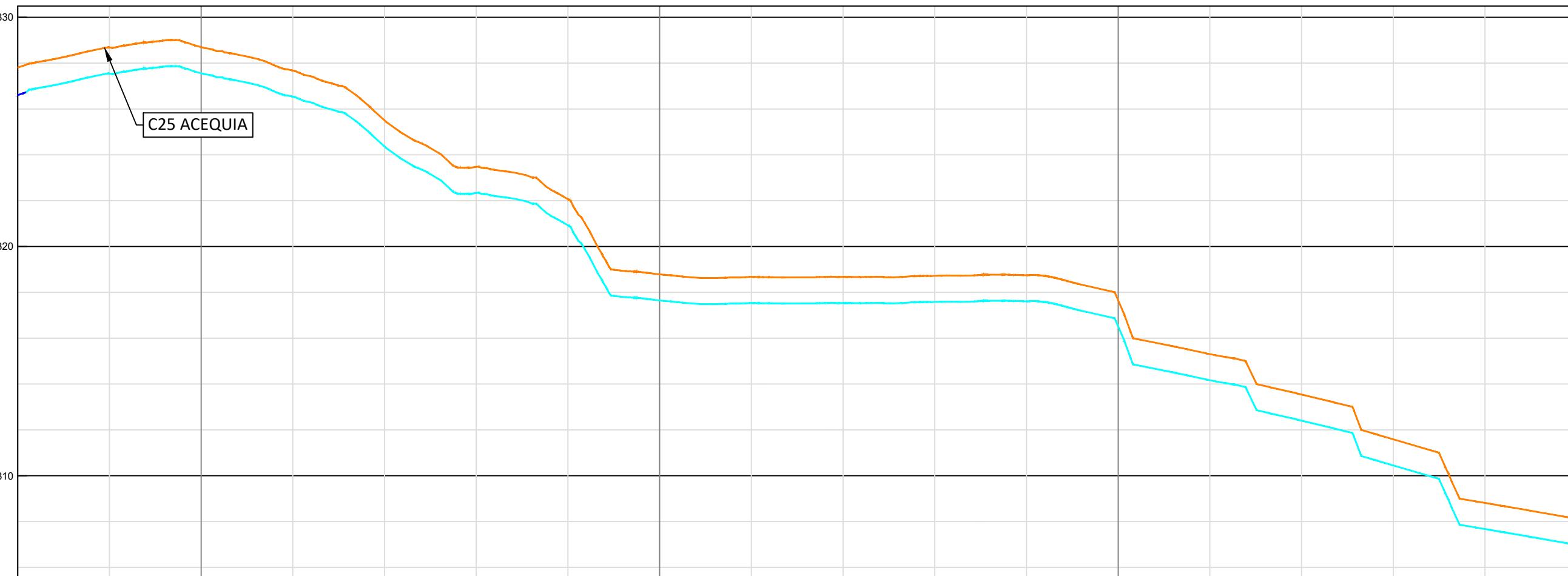


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq1gv59632023628186



P.K.	COTAS		RASANTE TERRENO	TERRENO	
	3+060	3+100			
3+060	327.81	328.68	327.55	328.56	327.55
3+100	326.61	328.70	327.56	328.70	327.56
3+200	325.50	323.47	326.54	327.67	326.54
3+300	318.79	317.65	317.66	318.79	317.65
3+400	308.12	306.98	307.67	308.81	306.98

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINIO
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
			FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

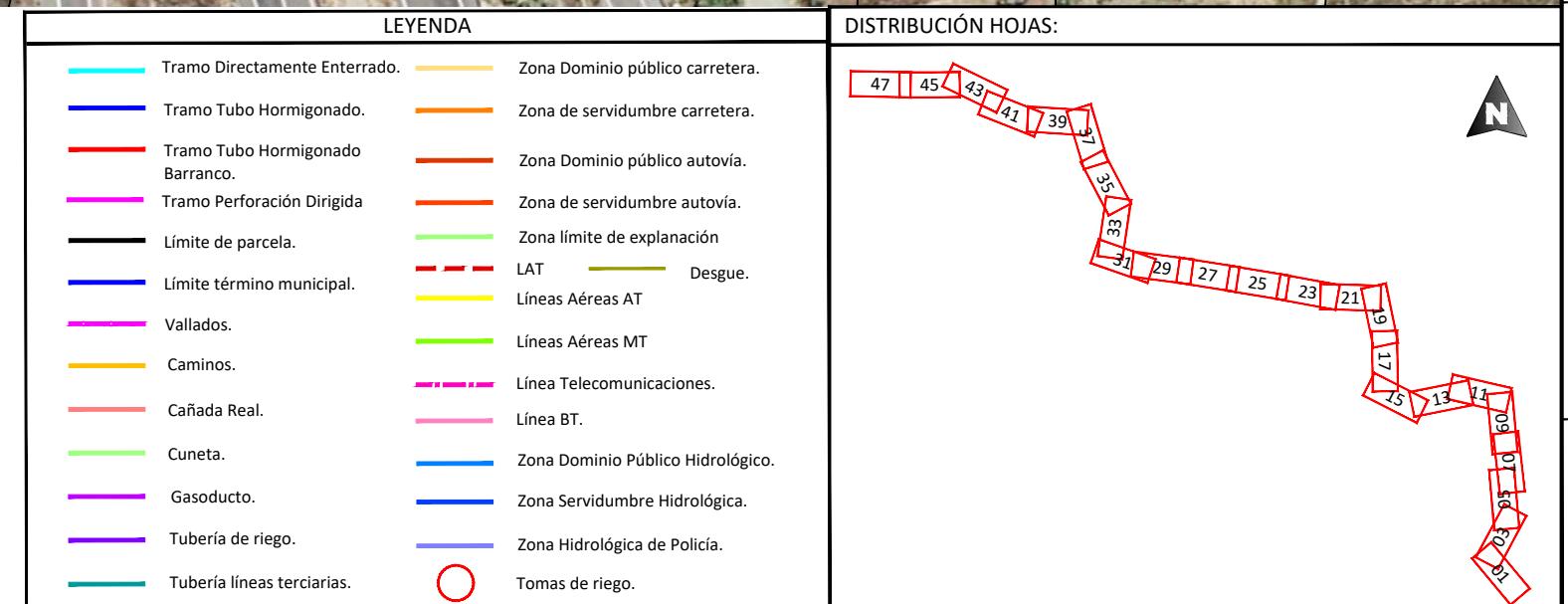
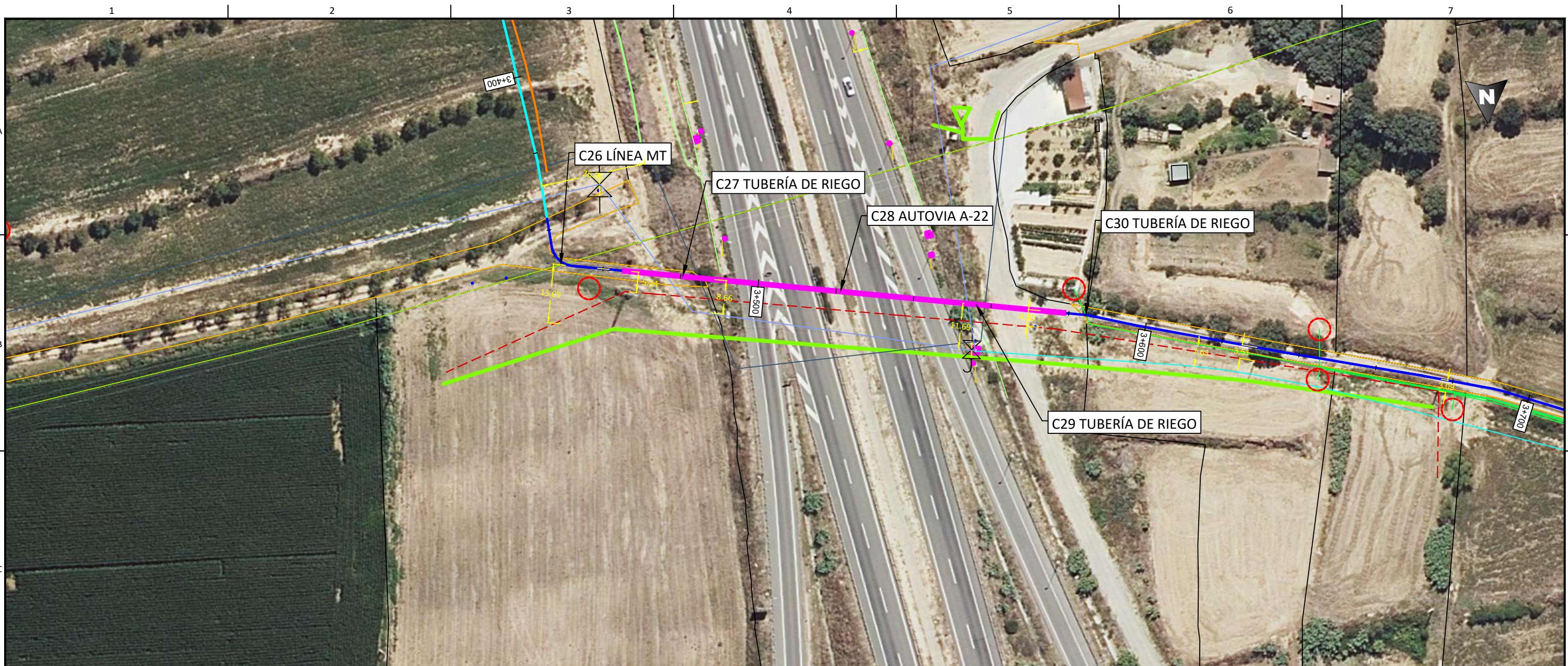
ESCALA: H= 1:1.000
V= 1:200

Nº HOJA: 20 de 48

PROYECTADO A.G.S. 31.01.2023

DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

REV: 02 APROBADO E.R.S. 31.01.2023



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

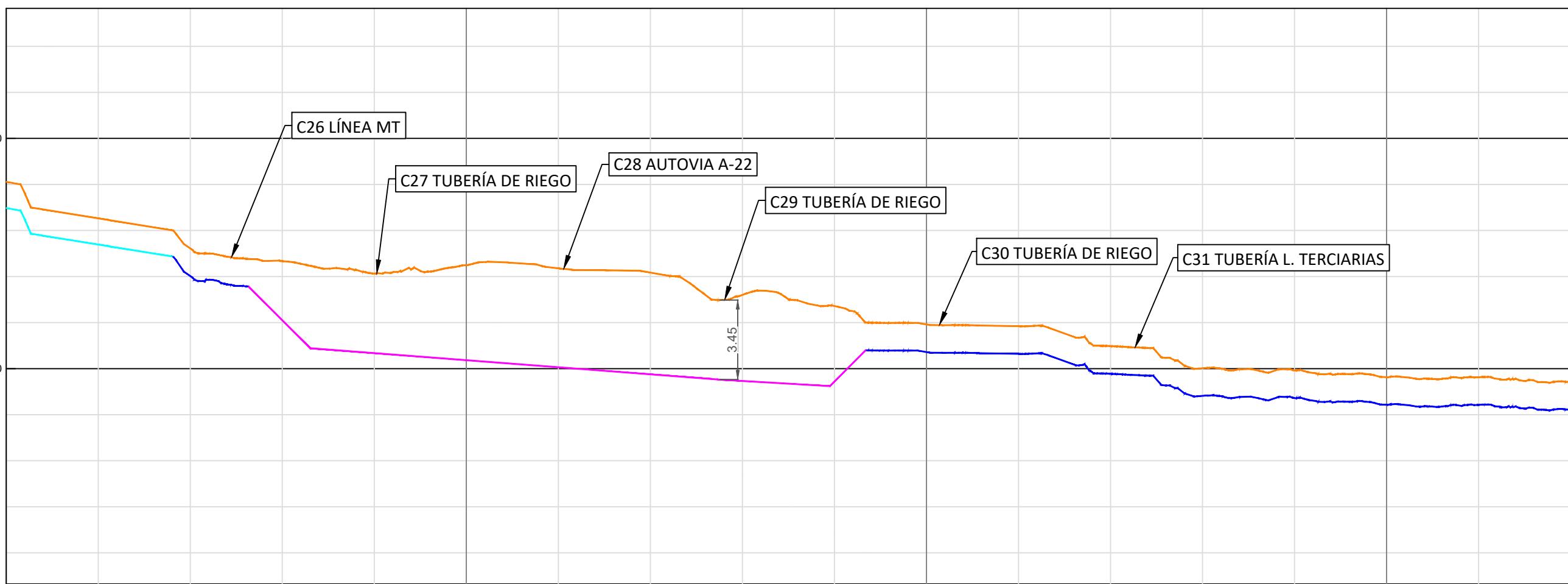
TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	21 de 48	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023

REV: 02 APROBADO E.R.S. 31.01.2023

DIN-A3



COTAS	P.K.	3+400	3+500	3+600	3+700	3+740
RASANTE TERRENO		308.12				
ROJA		306.98				
		1.14	305.39	306.53		
		1.20	304.02	305.22		
		2.57	302.10	304.67		
		3.45	300.68	304.13		
		4.12	300.37	304.49		
		4.29	300.07	304.36		
		4.41	299.76	304.17		
		3.73	299.47	303.20		
		3.28	299.44	302.72		
		1.20	300.72	301.92		
		1.20	300.64	301.84		
		1.20	299.78	300.98		
		1.20	298.82	300.02		
		1.20	298.72	299.92		
		1.20	298.43	299.63		
		1.20	298.42	299.63		
		1.20	298.26	299.46		

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq1gv59632023828186

2 3 4 5 6 7 DIN-A3

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

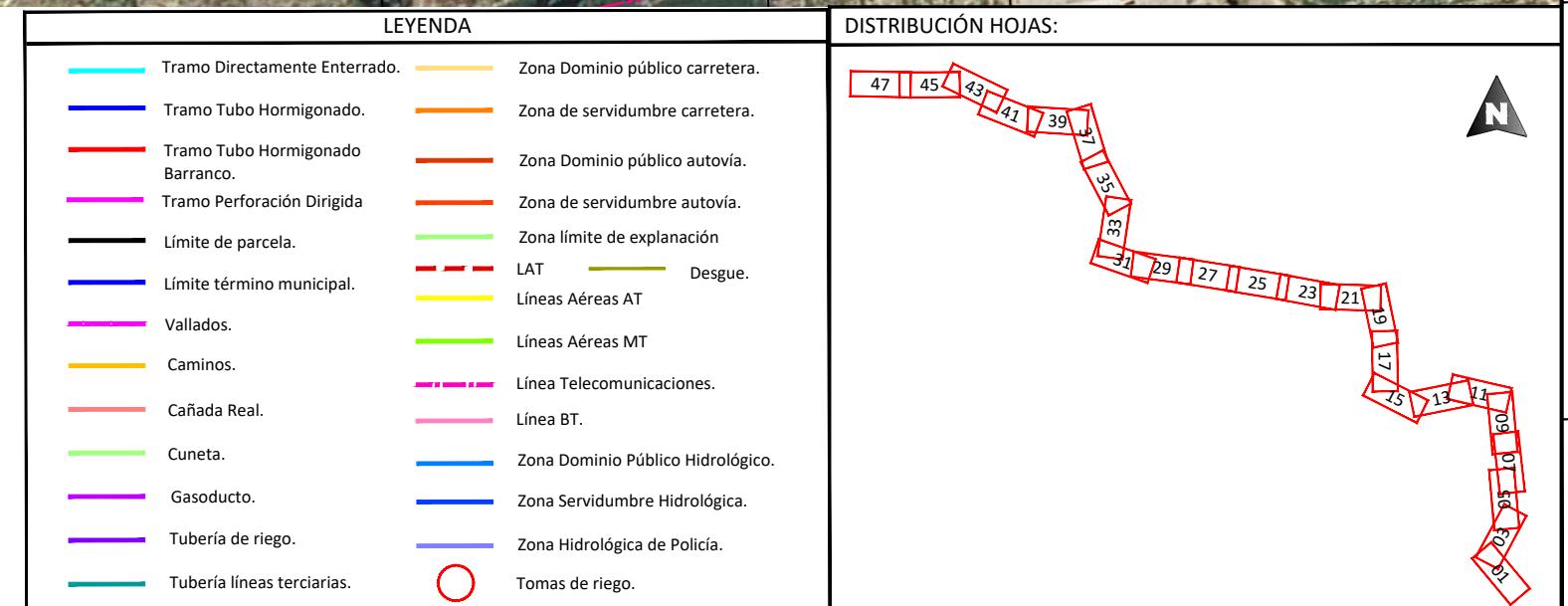
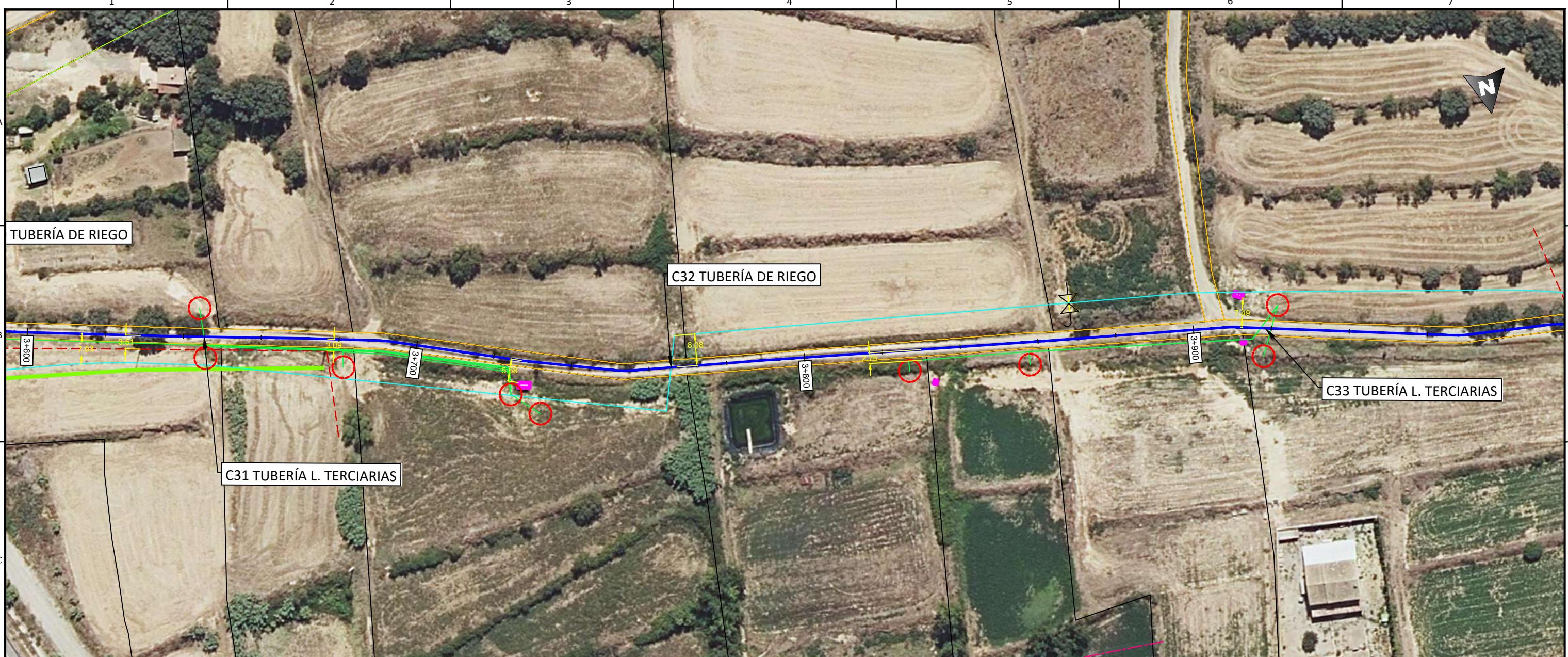
ESCALA: H= 1:1.000
V= 1:200

Nº HOJA: 22 de 48

PROYECTADO A.G.S.
DIBUJADO E.R.S.

REV: 02 APROBADO E.R.S.

31.01.2023
31.01.2023
31.01.2023



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO
		E.R.S.
		E.R.S.
		FIRMA

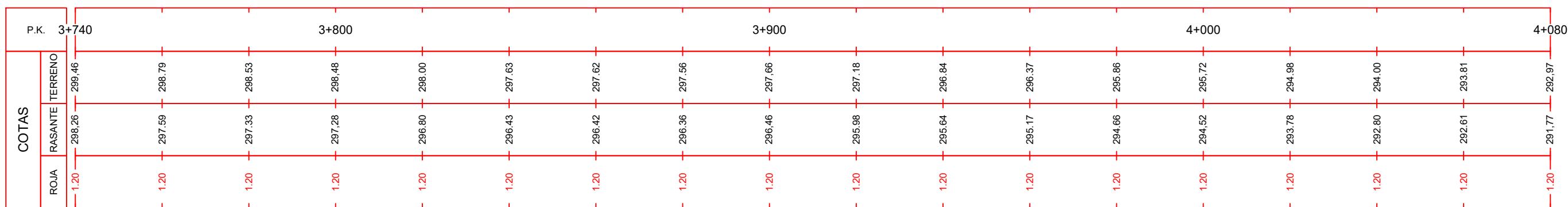
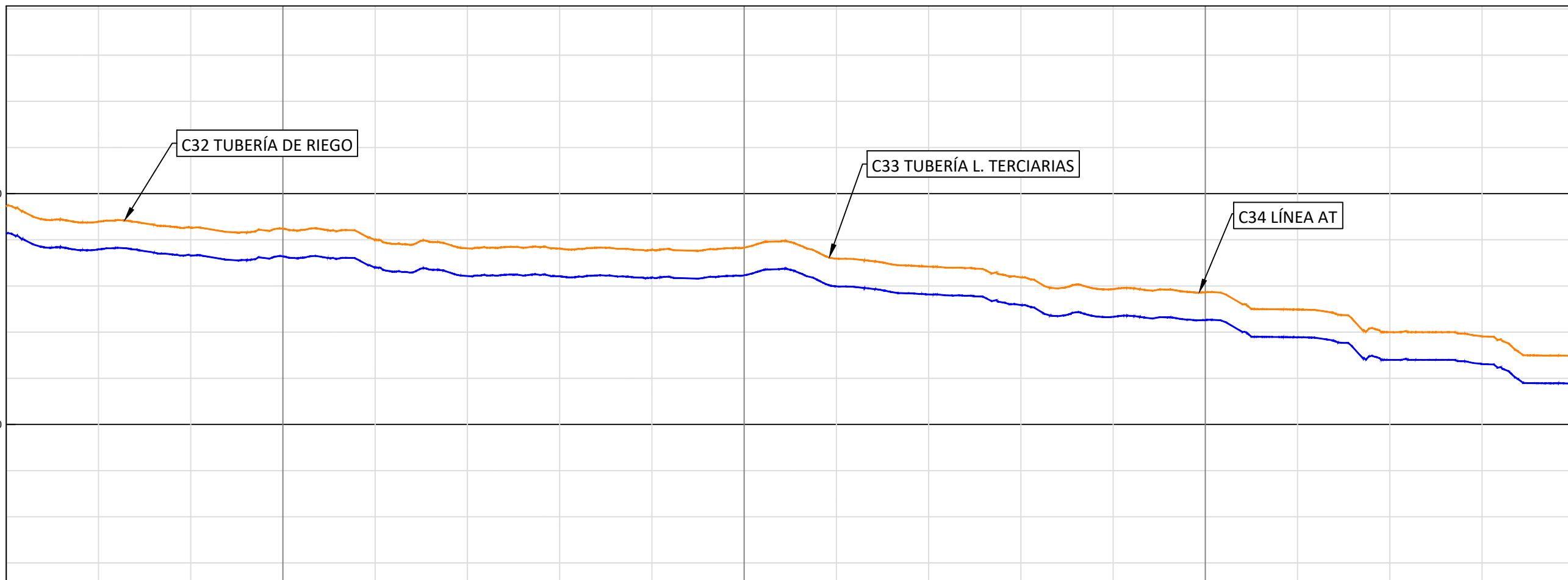
EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

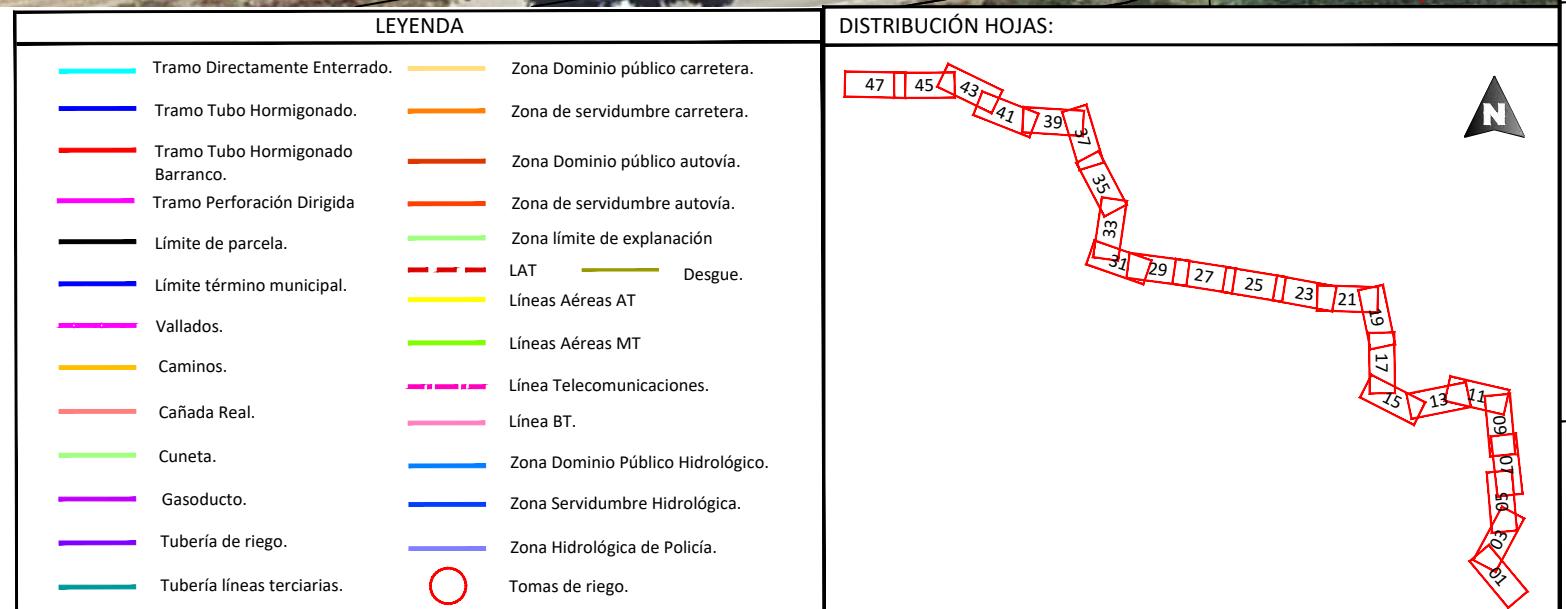
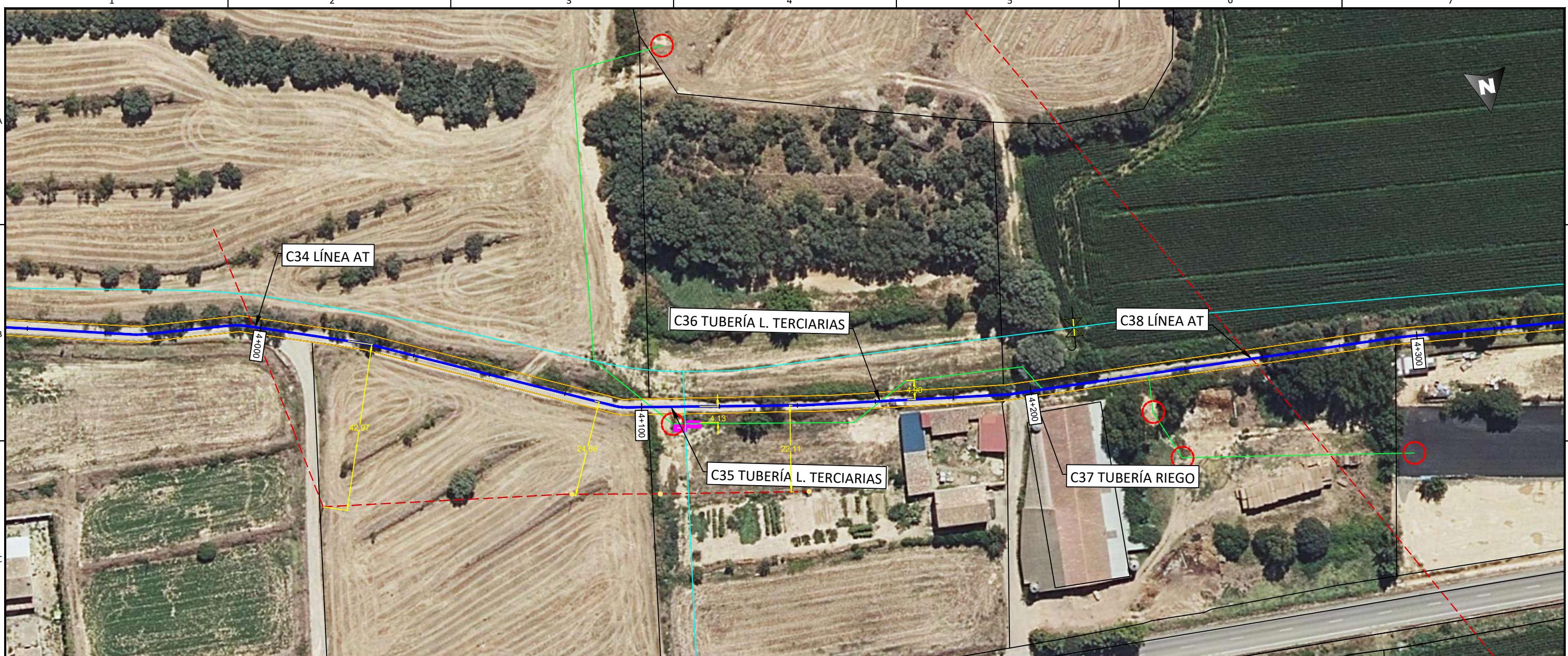


solida

TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
TÍTULO DEL PLANO:		PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL		REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11
ESCALA:		Nº HOJA:	23 de 48	A.G.S. 31.01.2023
1:1.000		REV:	02	DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023
				APROBADO E.R.S. 31.01.2023

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq1gv59632023828186





Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

E NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

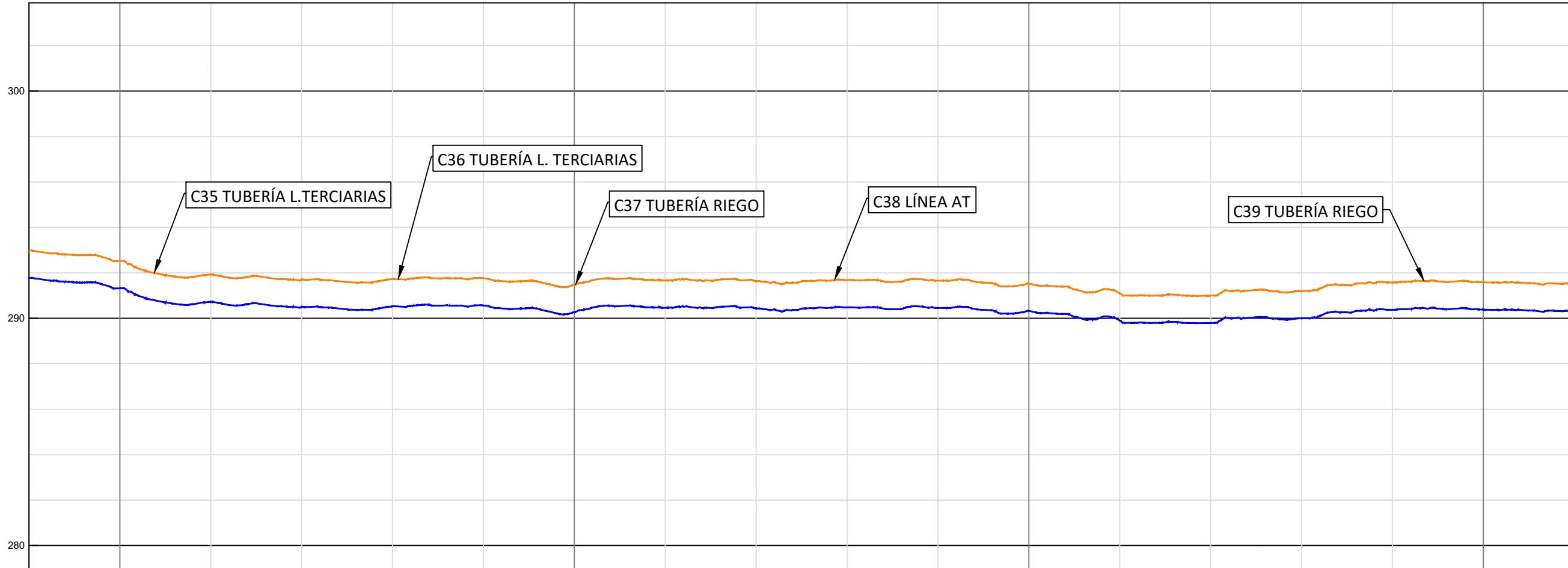
ESCALA:	Nº HOJA:	25 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDIÑO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq7gv59632023828186



P.K.	4+080	4+100	4+200	4+300	4+400	4+420
COTAS	RASANTE	TERRENO				
ROJA	291.77	292.97				
1.20	291.32	292.52				
1.20	290.72	291.92				
1.20	290.50	291.70				
1.20	290.53	291.73				
1.20	290.56	291.76				
1.20	290.27	291.47				
1.20	290.46	291.66				
1.20	290.44	291.64				
1.20	290.48	291.68				
1.20	290.45	291.66				
1.20	290.33	291.53				
1.20	289.90	291.10				
1.20	289.79	290.99				
1.20	289.99	291.19				
1.20	290.37	291.57				
1.20	290.38	291.58				
1.20	290.34	291.54				

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.
URGOS 1 PALENTA fecha 19/01/2023	01	19.01.23 INICIO PROYECTO	E.
D	REV. FECHA	DESCRIPCIÓN	FIF

- Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solidar

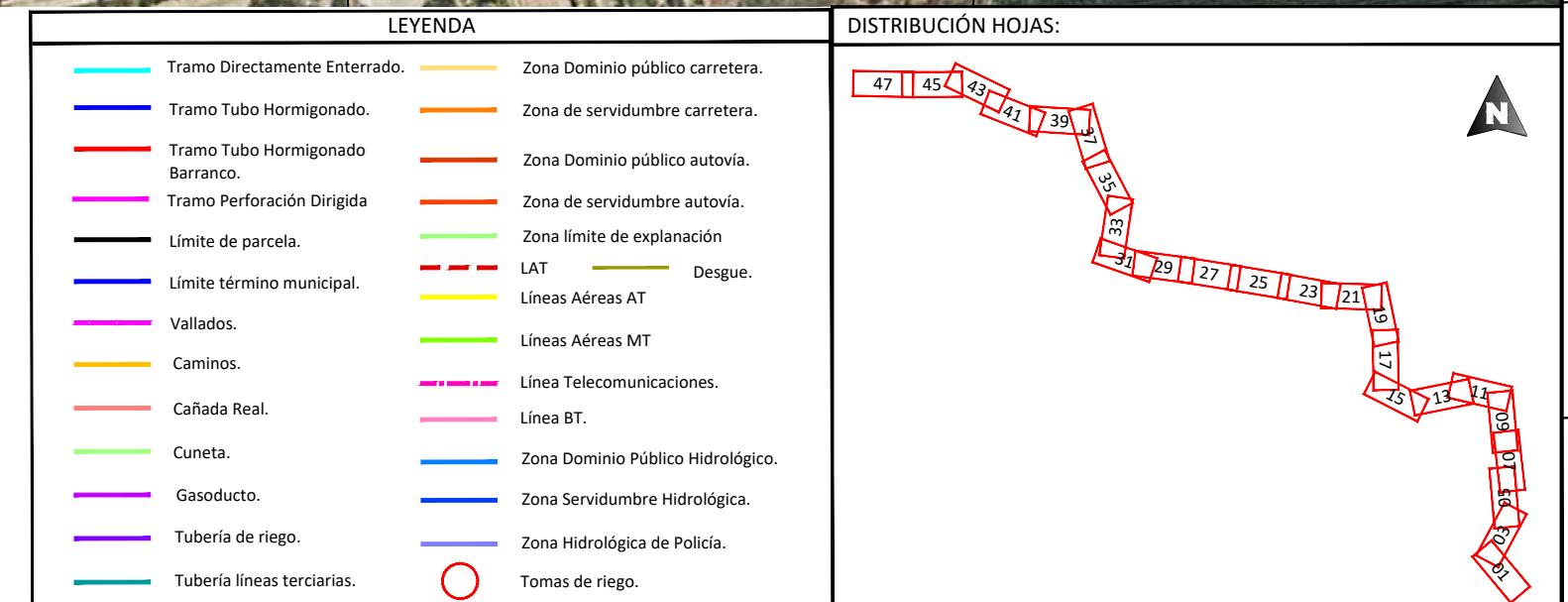
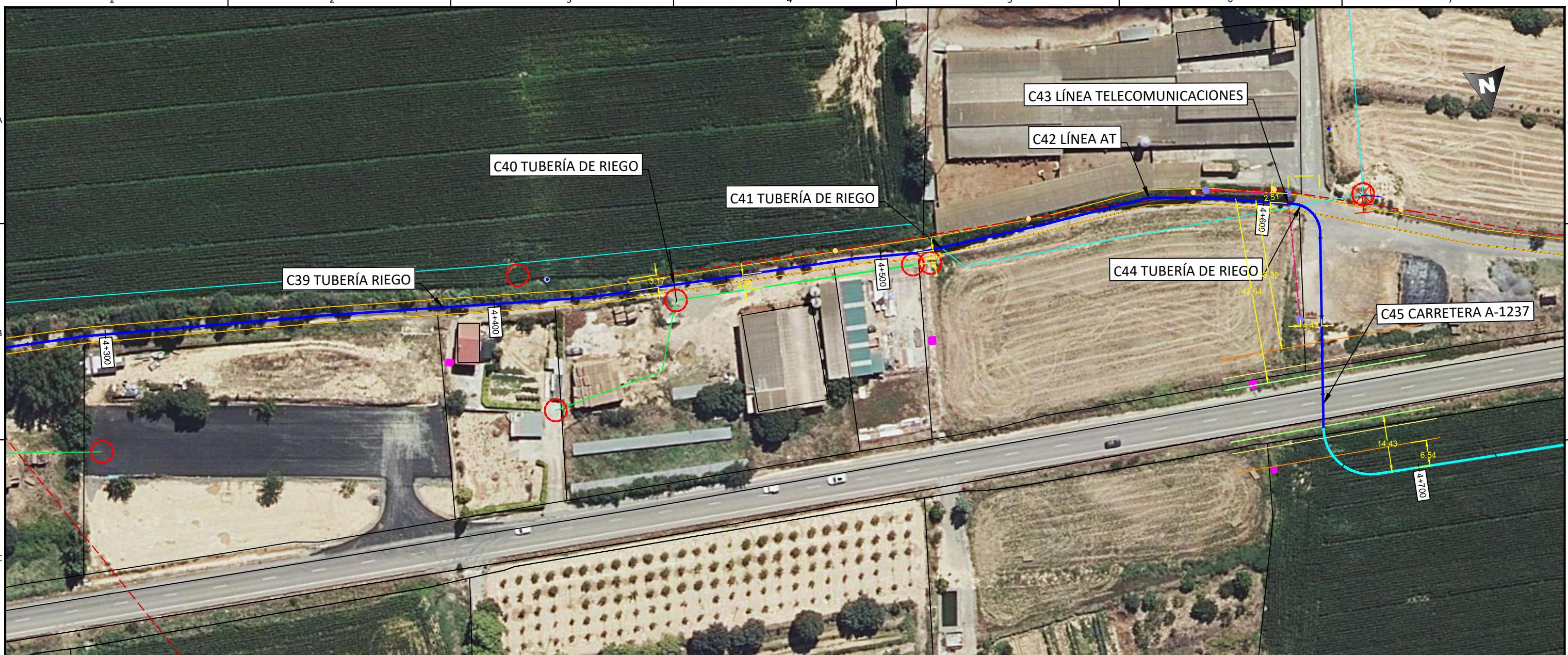
TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPCPP11

ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200	Nº HOJA:	26 de 48	PROYECTADO	A.G.S.		31.01.2023
	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.		31.01.2023





Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



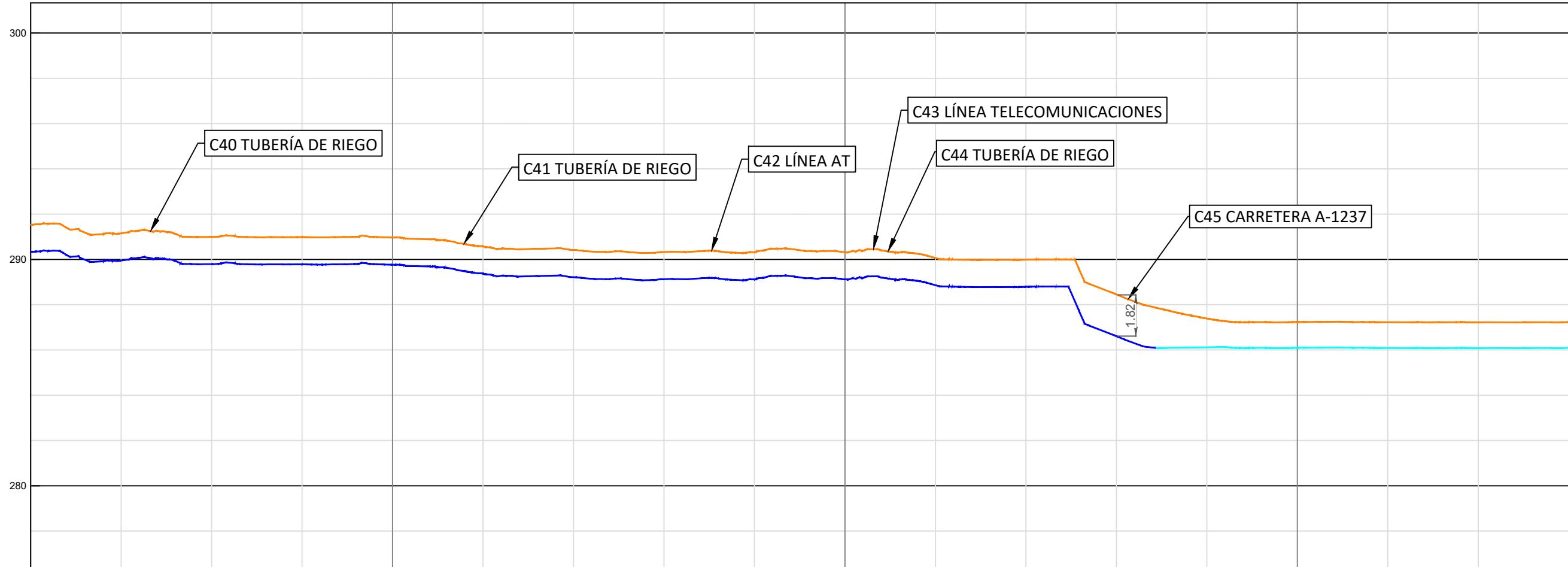
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vt



P.K.	4+420	4+500	4+600	4+700	4+760
COTAS	RASANTE	TERRENO			
ROJA	290,34	291,54			
1.20	289,95	291,15			
1.20	289,79	290,99			
1.20	289,78	290,98			
1.20	289,77	290,97			
1.20	289,37	290,57			
1.20	289,22	290,42			
1.20	289,13	290,33			
1.20	289,11	290,32			
1.20	288,86	290,06			
1.82	287,25	288,45			
1.14	286,25	287,39			
1.14	286,10	287,23			
1.14	286,09	287,23			
1.14	286,09	287,22			
			286,09	287,23	

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.
URGOS 1 PALENTA fecha 19/01/2023	01	19.01.23 INICIO PROYECTO	E.
D	REV. FECHA	DESCRIPCIÓN	FIF

- Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solidar

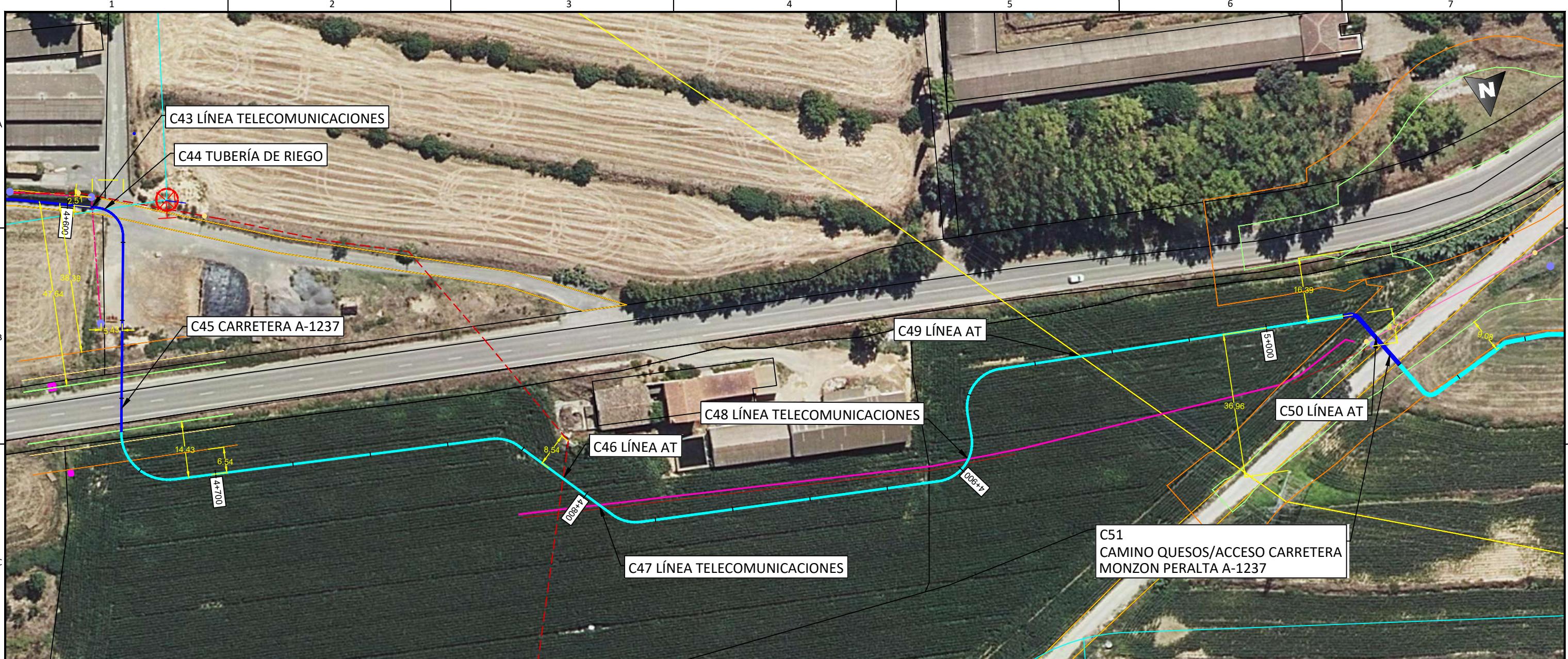
TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: **PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL**

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPCPP11

ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200	Nº HOJA: 28 de 48 REV: 02	PROYECTADO DIBUJADO APROBADO	A.G.S. E.R.S. E.R.S.	31.01.2023 31.01.2023 31.01.2023
-----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--





LEYENDA		DISTRIBUCIÓN HOJAS:	
Tramo Directamente Enterrado.	Zona Dominio público carretera.	47	45
Tramo Tubo Hormigonado.	Zona de servidumbre carretera.	43	41
Tramo Tubo Hormigonado Barranco.	Zona Dominio público autovía.	39	37
Tramo Perforación Dirigida	Zona de servidumbre autovía.	35	33
Límite de parcela.	Zona límite de explotación	31	29
Límite término municipal.	LAT	27	25
Vallados.	Desgue.	23	21
Caminos.	Líneas Aéreas AT	19	17
Cañada Real.	Líneas Aéreas MT	15	13
Cuneta.	Línea Telecomunicaciones.	11	9
Gasoducto.	Línea BT.	8	6
Tubería de riego.	Zona Dominio Público Hidrológico.	5	3
Tubería líneas terciarias.	Zona Servidumbre Hidrológica.	2	1
	Zona Hidrológica de Policía.		
	Tomas de riego.		

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

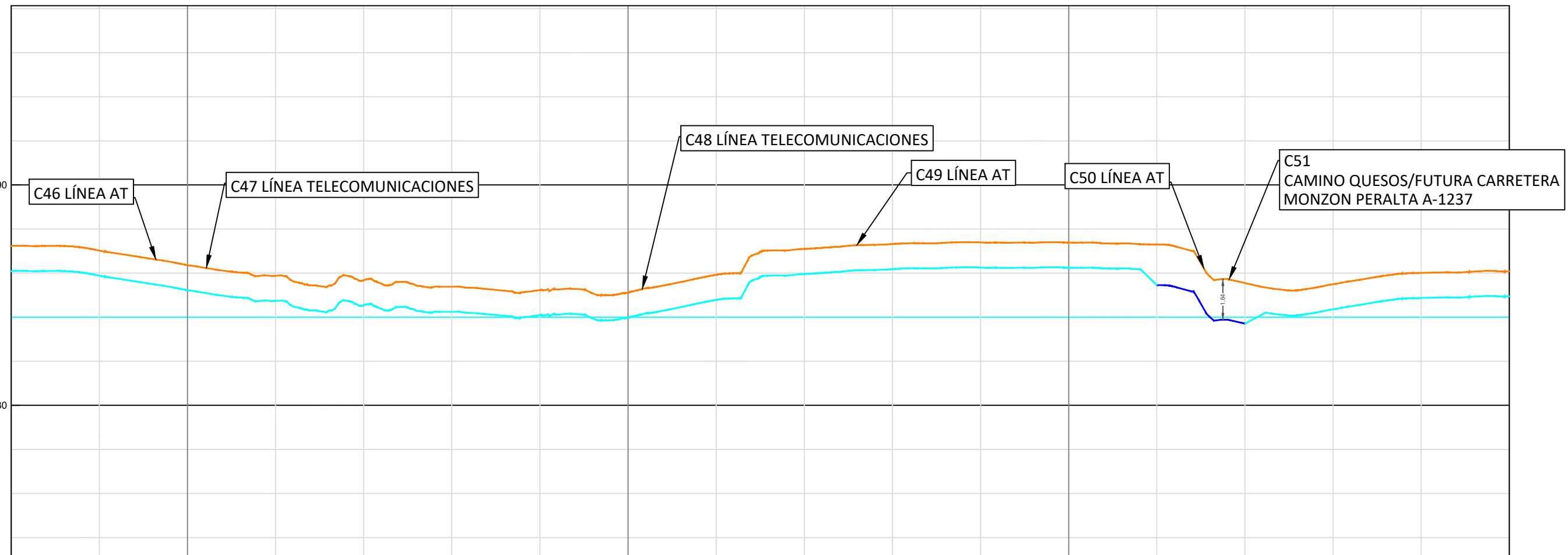
solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	29 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COTAS	P.K.	4+760	4+800	4+900	5+000	5+100
ROJA	286.09	285.88	287.02	286.36	285.88	286.08
RASANTE TERRENO	1.14	285.22	286.36	285.88	286.08	285.94

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PLANTILLA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186

2 3 4 5 6 7

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

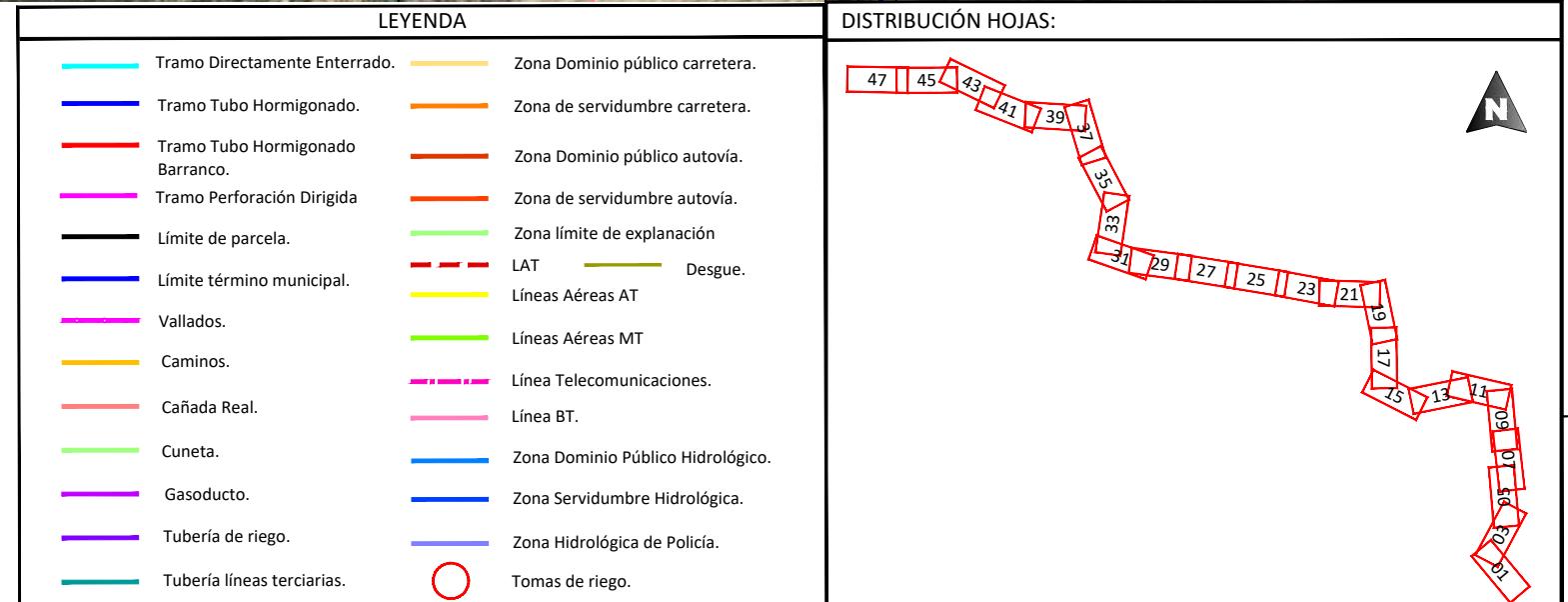
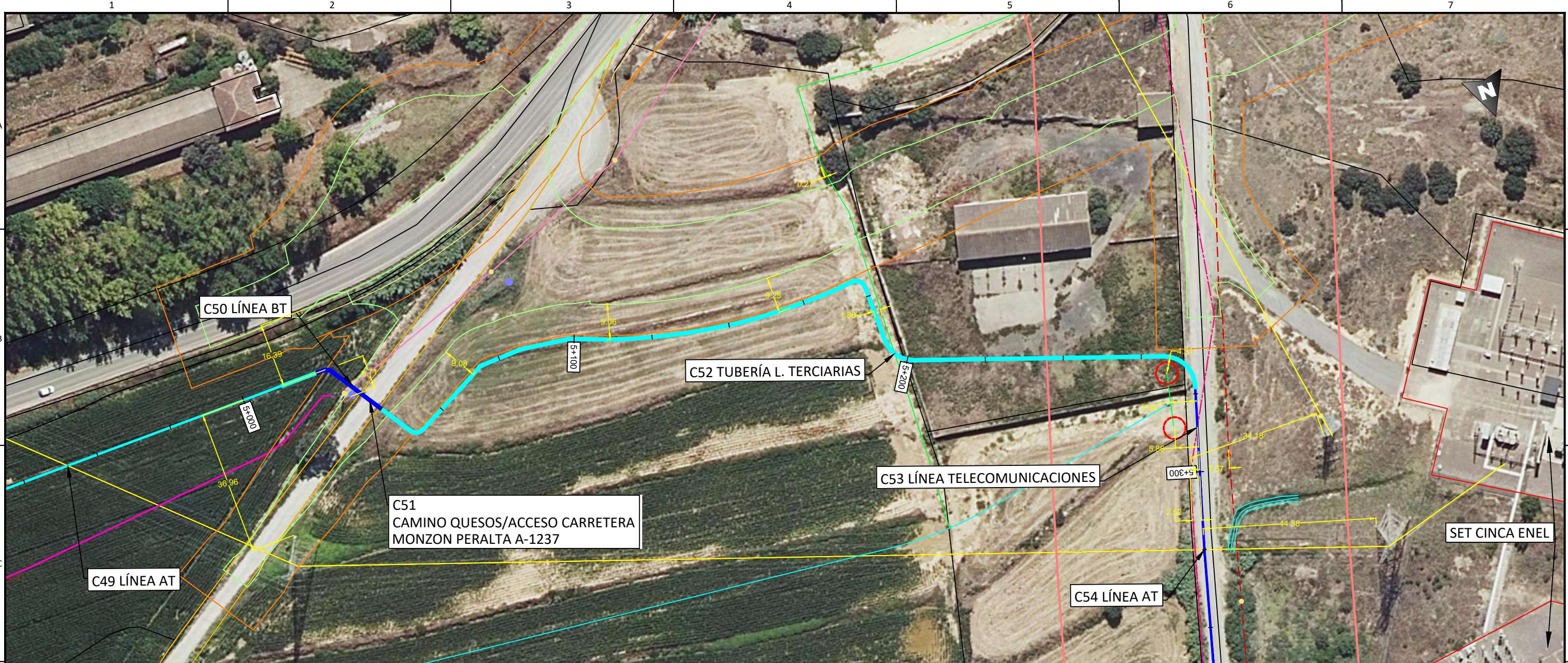
TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
H= 1:1.000 V= 1:200	30 de 48	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023

REV:	02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023
------	----	----------	--------	------------

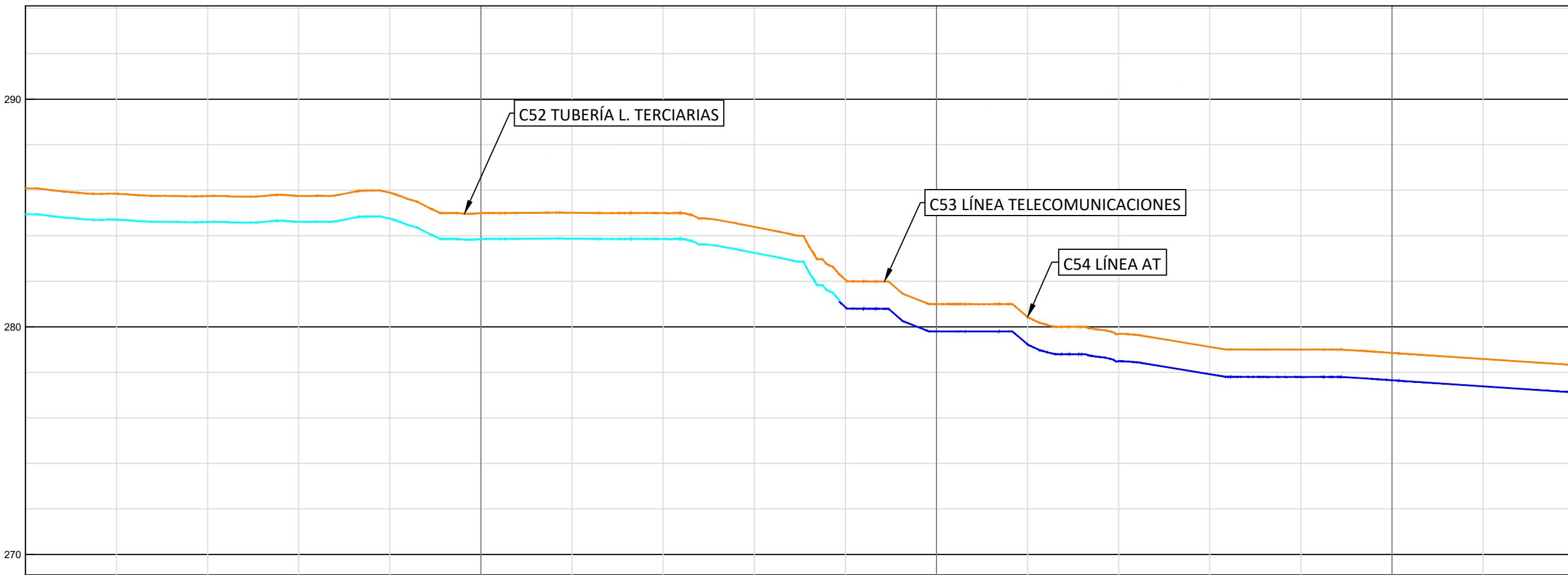


Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATRIMONIO
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023628186

NOTAS GENERALES:	06	05	04	03	02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.	E.R.S.	FIRMA	EMITIDO PARA:	<input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupuestar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL	REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11		
									ESCALA:	1:1.000	Nº HOJA: 31 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023		
									REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COTAS	P.K.	5+100	5+200	5+300	5+400	5+440
RASANTE TERRENO		286.08				
ROJA		284.94				
		1.14	284.71	285.85		
		1.14	284.61	285.74		
		1.14	284.61	285.75		
		1.14	284.75	285.89		
		1.14	283.86	285.00		
		1.14	283.87	285.01		
		1.14	283.86	285.00		
		1.14	283.25	284.39		
		1.20	280.86	282.06		
		1.20	279.80	281.00		
		1.20	279.23	280.43		
		1.20	278.49	279.69		
		1.20	277.92	279.12		
		1.20	277.80	279.00		
		1.20	277.65	278.85		
		1.20	277.39	278.59		
		1.20	277.12	278.32		

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA
DESCRIPCIÓN

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
			FIRMA

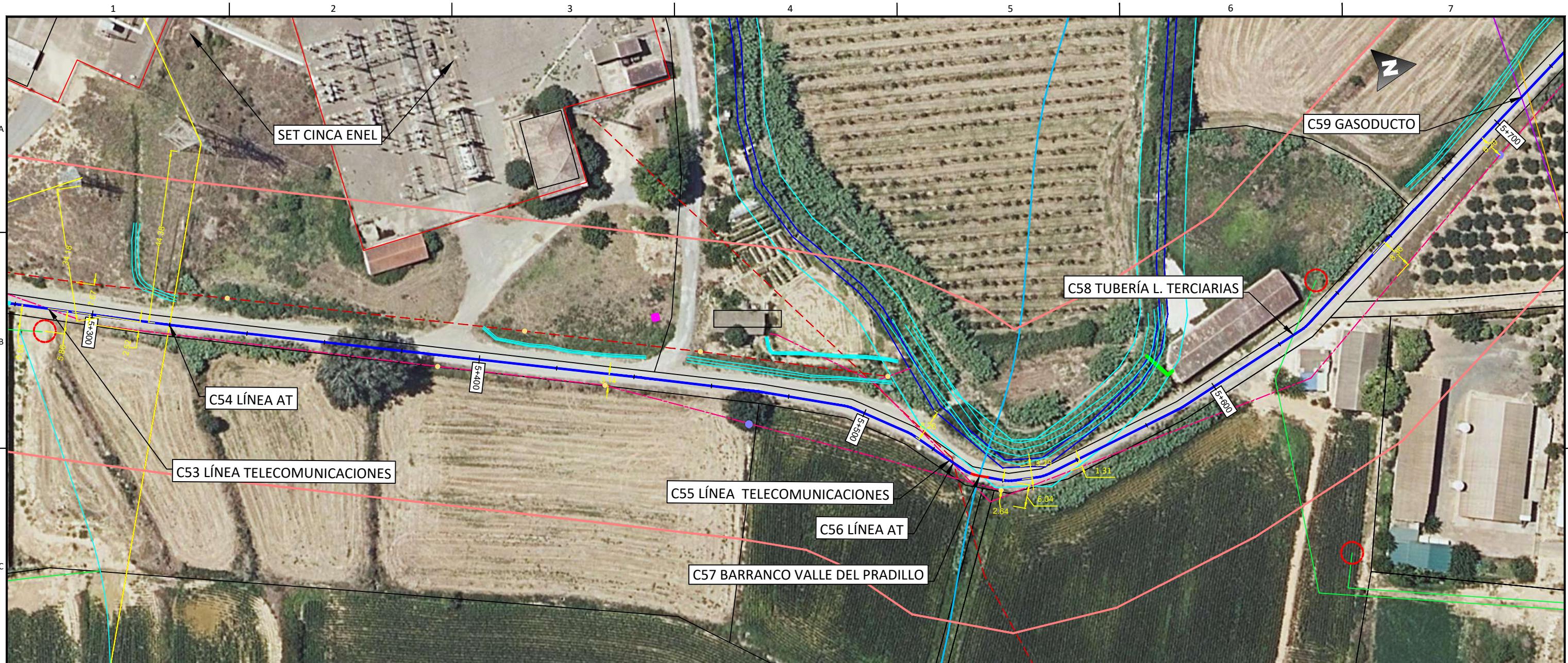
- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:		REF. PLANO:	
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL		SOIL2039402CLCPP11	
H= 1:1.000	Nº HOJA:	32 de 48	A.G.S.
V= 1:200	REV:	02	E.R.S.
		DIBUJADO	31.01.2023
		APROBADO	E.R.S.
			31.01.2023



LEYENDA		DISTRIBUCIÓN HOJAS:
Tramo Directamente Enterrado.	Zona Dominio público carretera.	
Tramo Tubo Hormigonado.	Zona de servidumbre carretera.	
Tramo Tubo Hormigonado Barranco.	Zona Dominio público autovía.	
Tramo Perforación Dirigida	Zona de servidumbre autovía.	
Límite de parcela.	Zona límite de explanación	
Límite término municipal.	LAT Desgue.	
Vallados.	Líneas Aéreas AT	
Caminos.	Líneas Aéreas MT	
Cañada Real.	Línea Telecomunicaciones.	
Cuneta.	Línea BT.	
Gasoducto.	Zona Dominio Público Hidrológico.	
Tubería de riego.	Zona Servidumbre Hidrológica.	
Tubería líneas terciarias.	Zona Hidrológica de Policía.	
	O	Tomas de riego.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

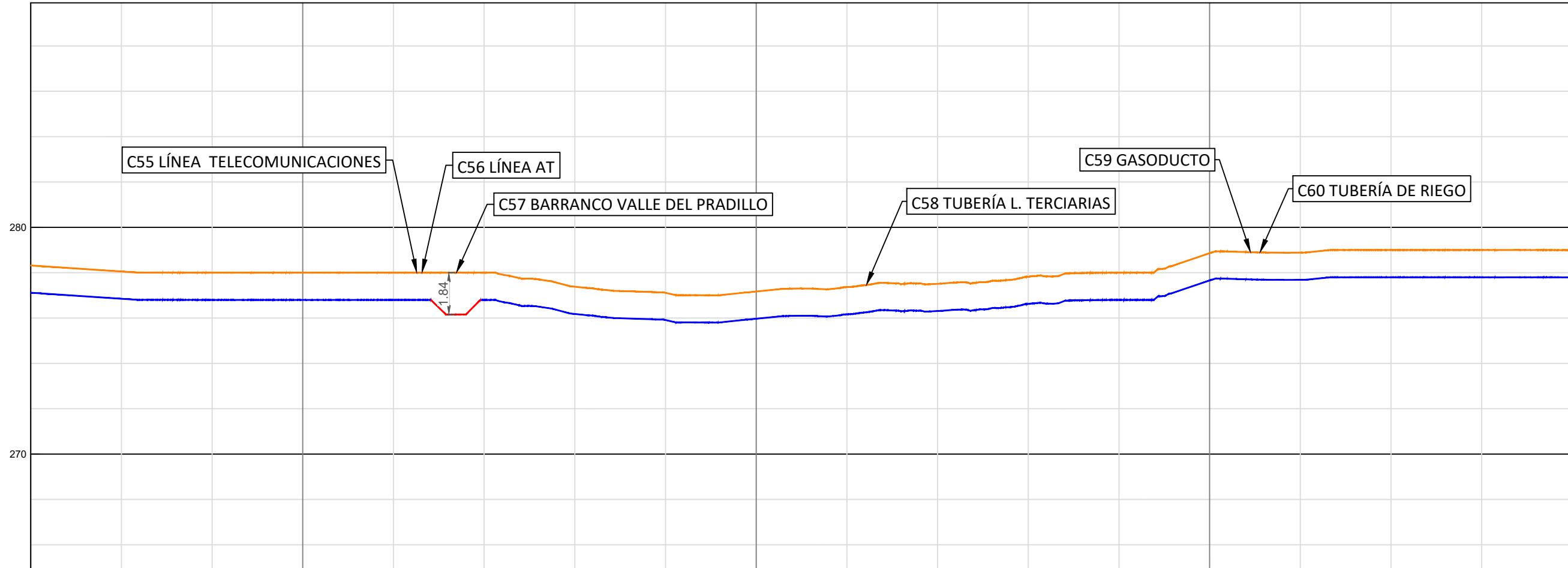
06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
01	19.01.23	INICIO PROYECTO



solid

	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I				
	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL			REF. PLANO: SOIL2039402CLPCPP11	
ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 33 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023	
	REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023	
		APROBADO	E.R.S.	31.01.2023	
	6		7	DIN-A3	





Enrique Romero Sendino
ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.I.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.I.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIP

EMITIDO PARA:

- Solo información
- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built



solidar

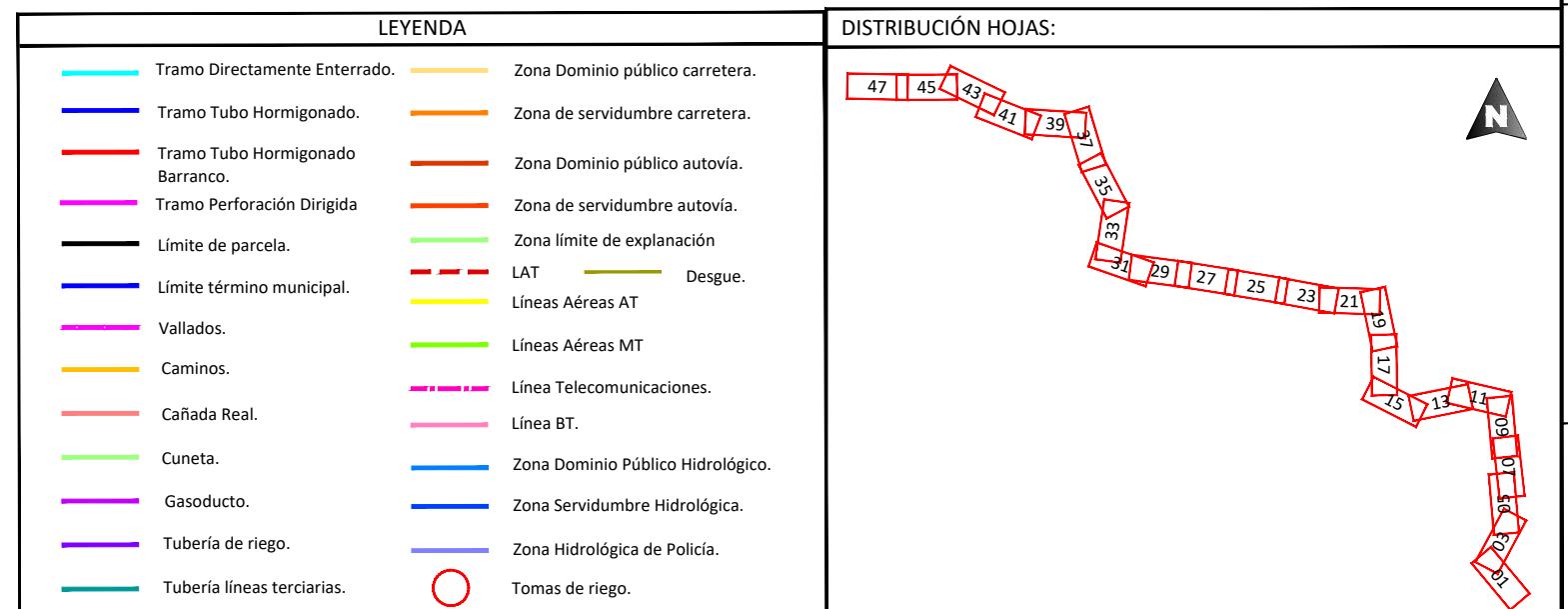
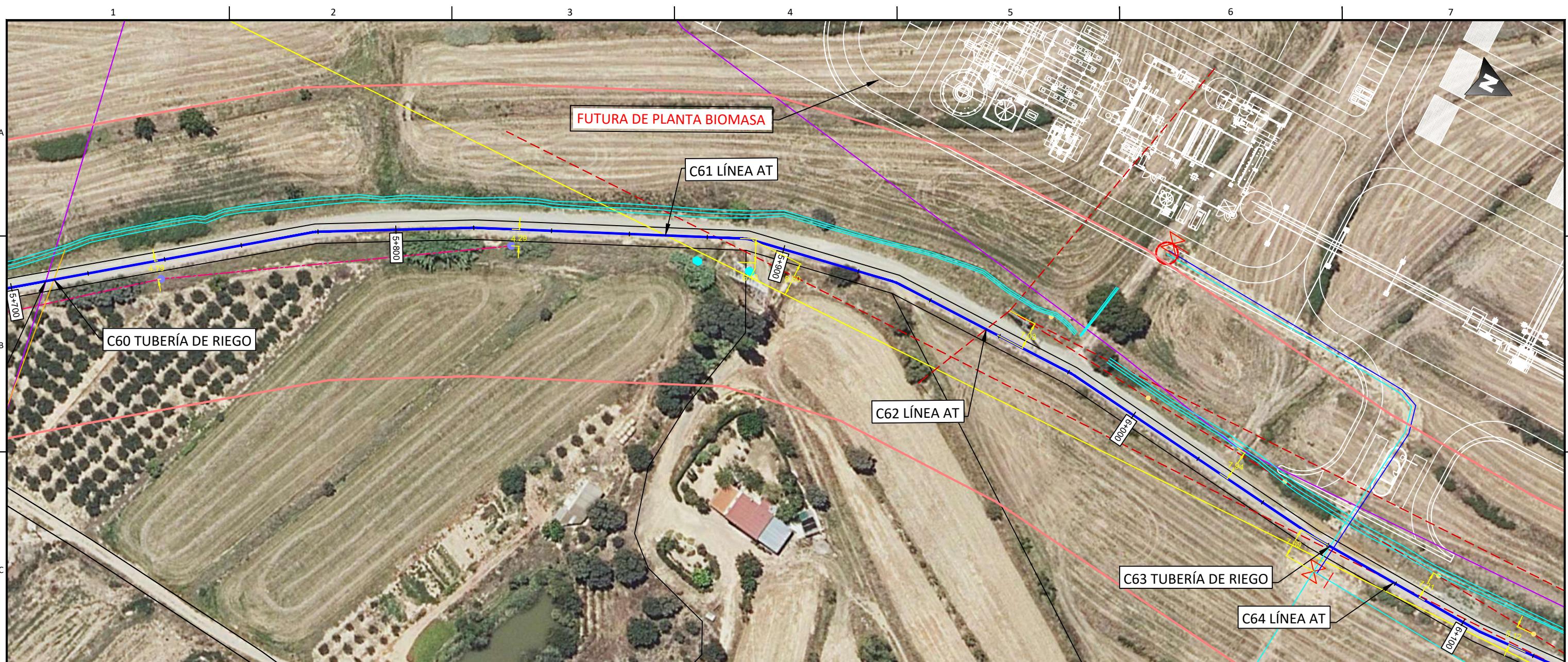
TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPCPP11

ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200	Nº HOJA: 34 de 48 REV: 02	PROYECTADO	A.G.S.		31.01.2023
		DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
		APROBADO	E.R.S.		31.01.2023





Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023628186

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.
	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

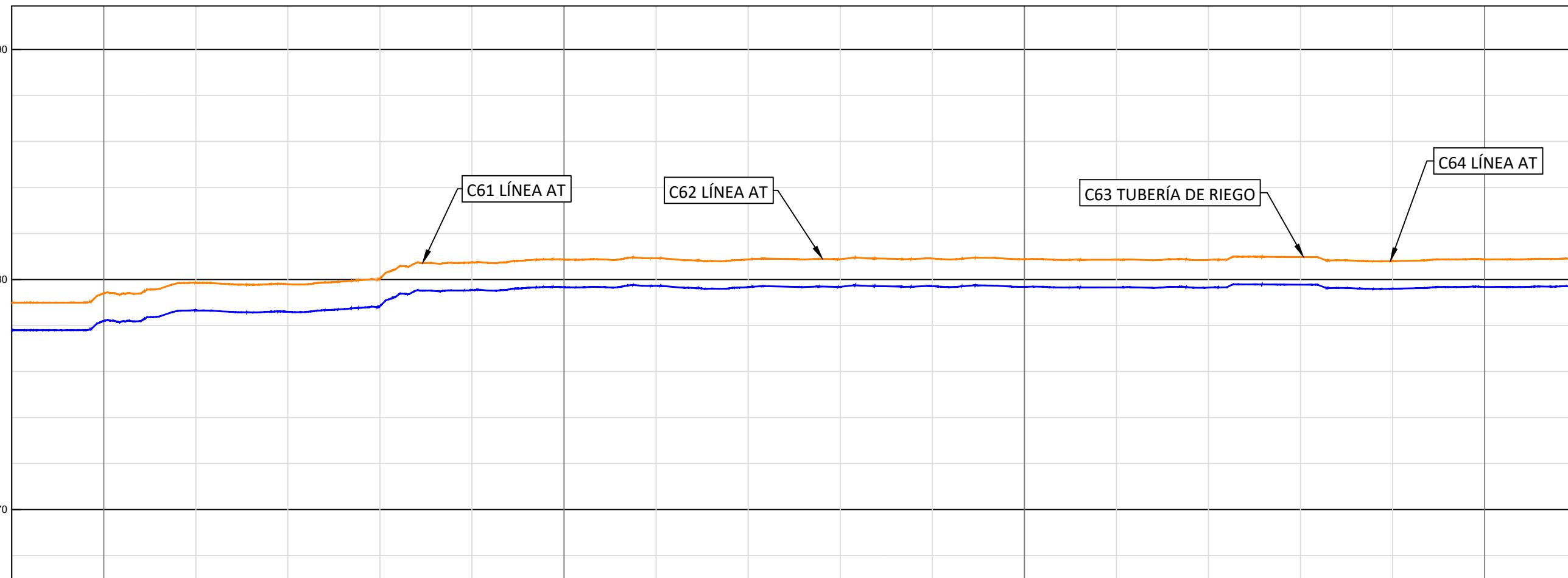
TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	35 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023

DIN-A3



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATRÓN

Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV.: FECHA:

06	05	04	03
02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE		E.R.S.	
01 19.01.23 INICIO PROYECTO		E.R.S.	

DESCRIPCIÓN

FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

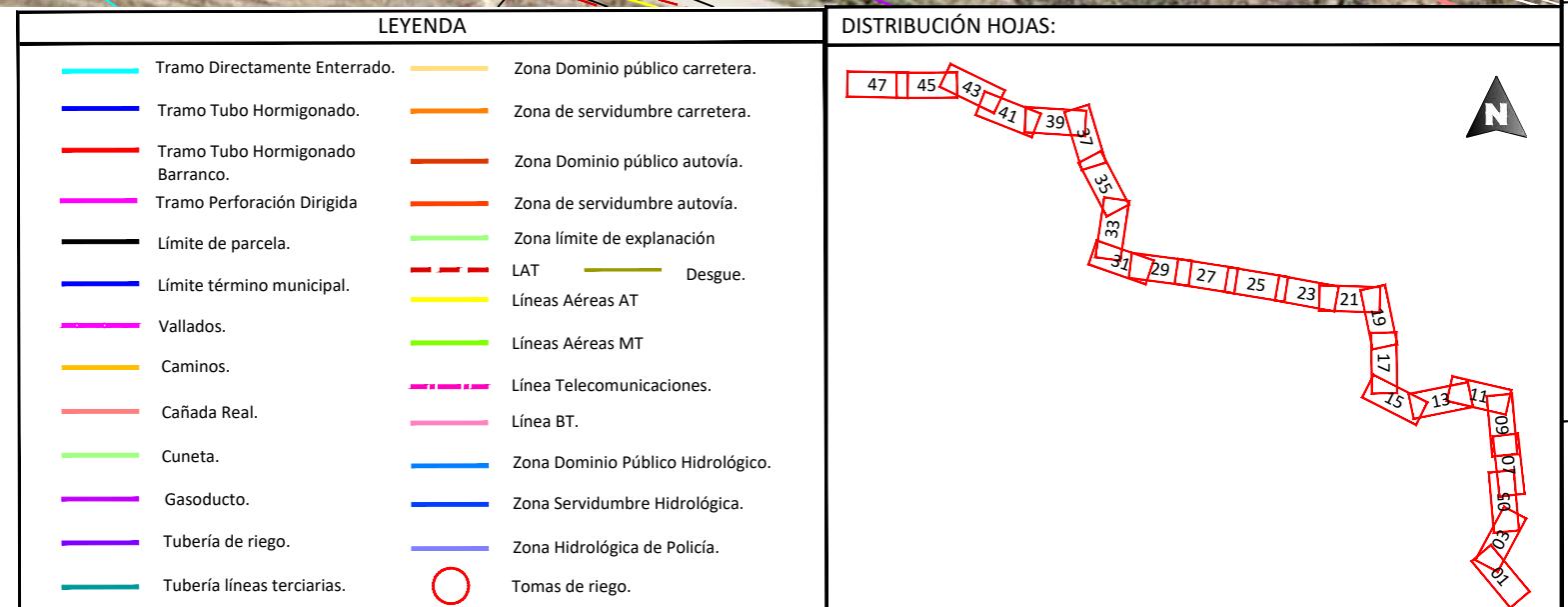
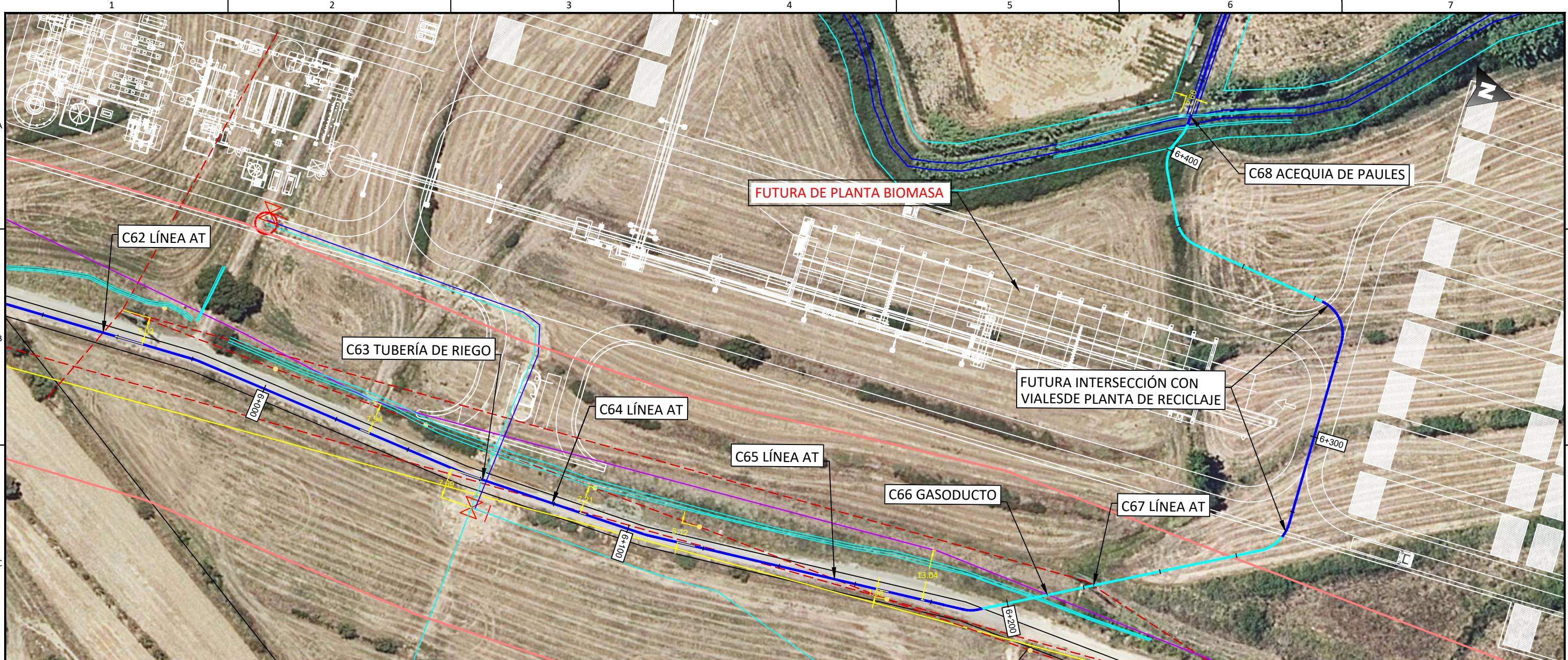
ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200

Nº HOJA: 36 de 48

PROYECTADO A.G.S. 31.01.2023

DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

APROBADO E.R.S. 31.01.2023



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PALENCIA

Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqu1gv59632023828186

NOTAS GENERALES:	06		
	05		
	04		
	03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01	19.01.23	INICIO PROYECTO
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

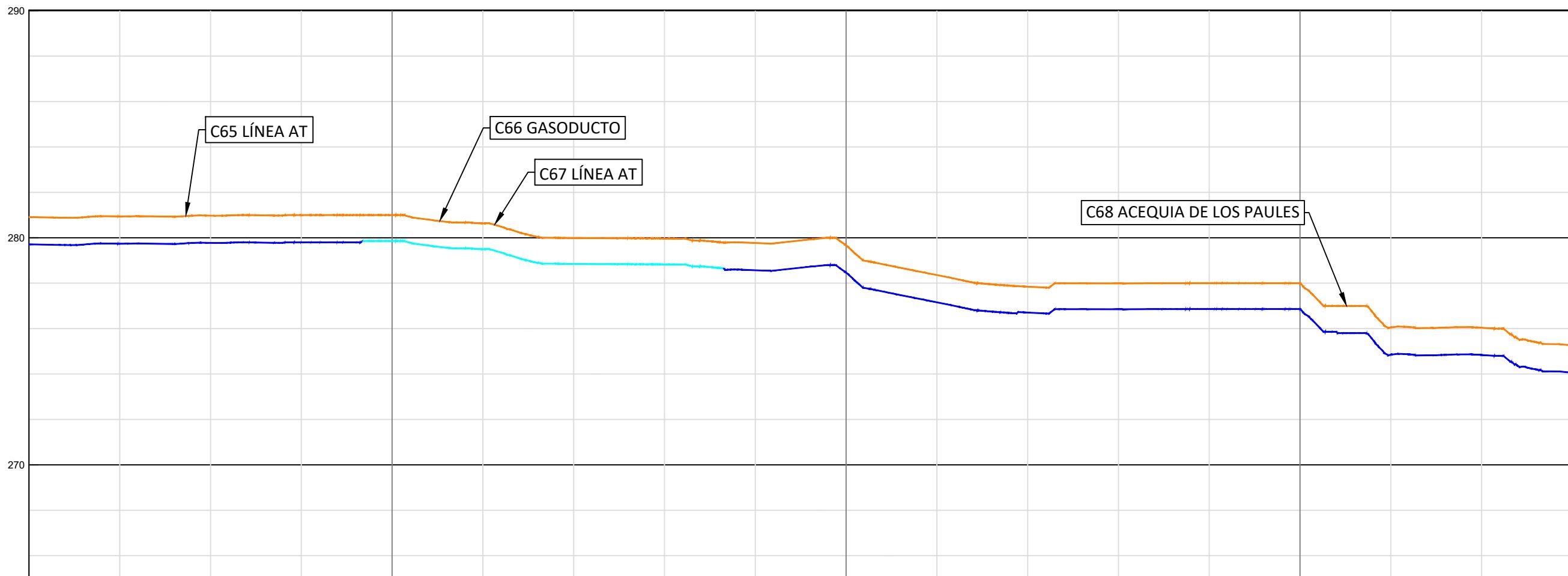
06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01	19.01.23	INICIO PROYECTO
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
TÍTULO DEL PLANO:		PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL		REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11
ESCALA:	Nº HOJA:	37 de 48	PROYECTADO	A.G.S.
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.
			APROBADO	E.R.S.



COTAS	P.K.	6+120	6+200	6+300	6+400	6+460
RASANTE TERRENO		280.91				
ROJA	1.20	279.74	280.94	280.97	281.00	281.00
	1.20	279.77	280.99	280.99	280.99	280.99
	1.20	279.80	280.86	280.86	280.86	280.86
	1.14	279.86	280.64	280.64	280.64	280.64
	1.14	279.50	279.99	279.99	279.99	279.99
	1.14	278.85	279.96	279.96	279.96	279.96
	1.14	278.82	279.82	279.82	279.82	279.82
	1.20	278.57	279.77	279.77	279.77	279.77
	1.20	278.46	279.66	279.66	279.66	279.66
	1.20	277.16	278.36	278.36	278.36	278.36
	1.14	276.71	277.84	277.84	277.84	277.84
	1.14	276.85	277.99	277.99	277.99	277.99
	1.14	276.86	278.00	278.00	278.00	278.00
	1.20	274.85	276.06	276.06	276.06	276.06
	1.20	274.84	276.04	276.04	276.04	276.04
	1.20	274.06	275.26	275.26	275.26	275.26
	1.20	279.71				

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA: H= 1:1.000
V= 1:200

Nº HOJA: 38 de 48

PROYECTADO A.G.S. 31.01.2023

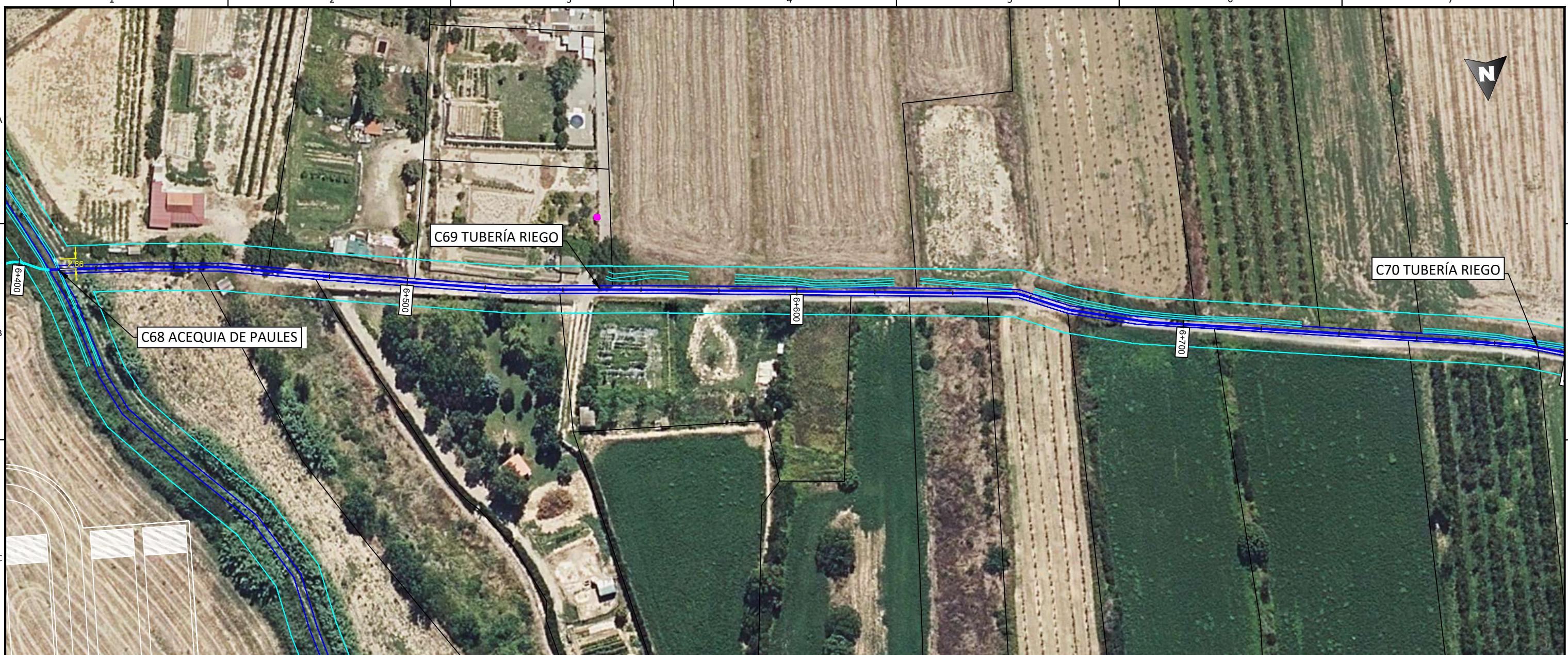
DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

REV: 02 APROBADO E.R.S. 31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq1gv59632023828186



LEYENDA		DISTRIBUCIÓN HOJAS:	
Tramo Directamente Enterrado.	Zona Dominio público carretera.		
Tramo Tubo Hormigonado.	Zona de servidumbre carretera.		
Tramo Tubo Hormigonado Barranco.	Zona Dominio público autovía.		
Tramo Perforación Dirigida	Zona de servidumbre autovía.		
Límite de parcela.	Zona límite de explanación		
Límite término municipal.	LAT Desgue.		
Vallados.	Líneas Aéreas AT		
Caminos.	Líneas Aéreas MT		
Cañada Real.	Línea Telecomunicaciones.		
Cuneta.	Línea BT.		
Gasoducto.	Zona Dominio Público Hidrológico.		
Tubería de riego.	Zona Servidumbre Hidrológica.		
Tubería líneas terciarias.	Zona Hidrológica de Policía.		

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO
		E.R.S.
		FIRMA
		DESCRIPCIÓN

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	39 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023

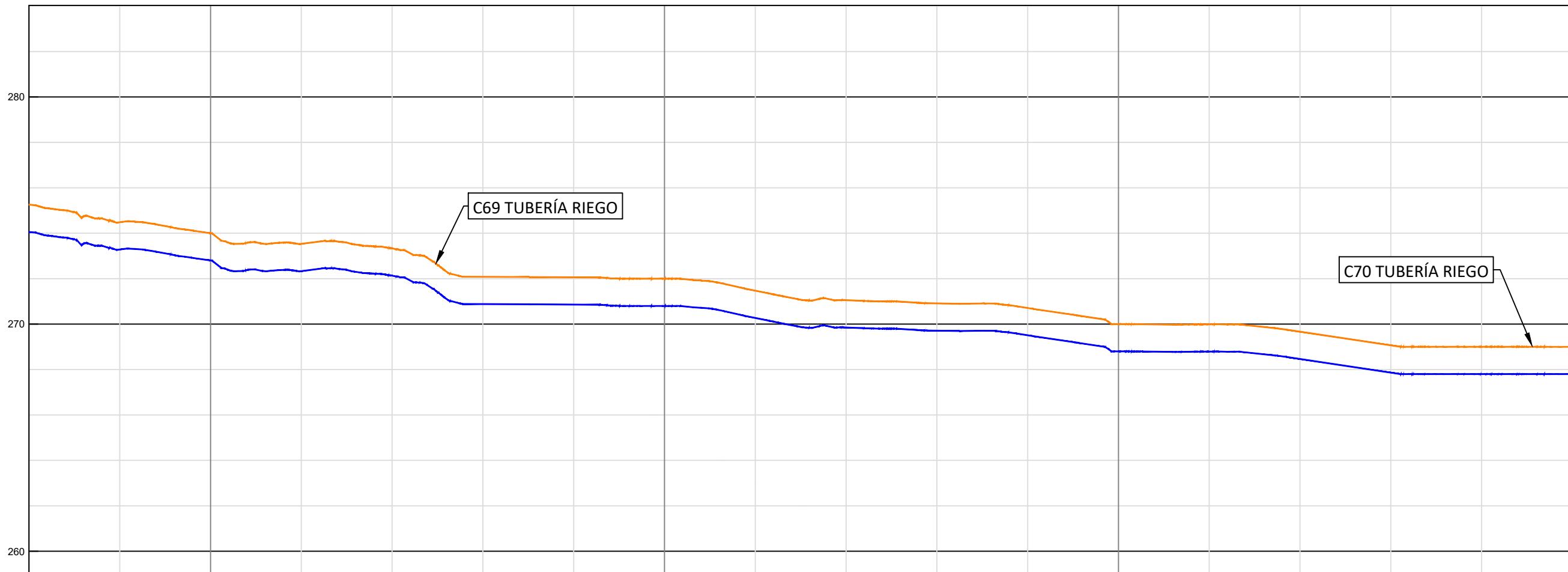


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA FIRMA DESCRIPCIÓN

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186



COTAS		P.K.	6+460	6+500	6+600	6+700	6+800
ROJA	RASANTE TERRENO		274,06	274,28	274,48	268,79	268,80
1.20	274,06	275,26	1.20	273,28	274,48	269,99	269,00
1.20	272,80	274,00	1.20	272,33	273,53	268,46	269,06
1.20	272,14	273,34	1.20	270,88	272,08	268,79	269,00
1.20	270,86	272,06	1.20	270,86	272,00	268,46	269,06
1.20	270,27	271,47	1.20	270,27	271,47	268,80	269,00
1.20	269,85	271,05	1.20	269,71	270,91	269,99	269,00
1.20	269,51	270,71	1.20	268,80	270,00	269,67	269,00
1.20	268,79	269,99	1.20	268,79	269,99	269,67	269,00
1.20	268,46	269,67	1.20	268,46	269,67	269,06	269,00
1.20	267,86	269,00	1.20	267,86	269,00	269,00	269,00
1.20	267,80	269,00	1.20	267,80	269,00	269,00	269,00

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

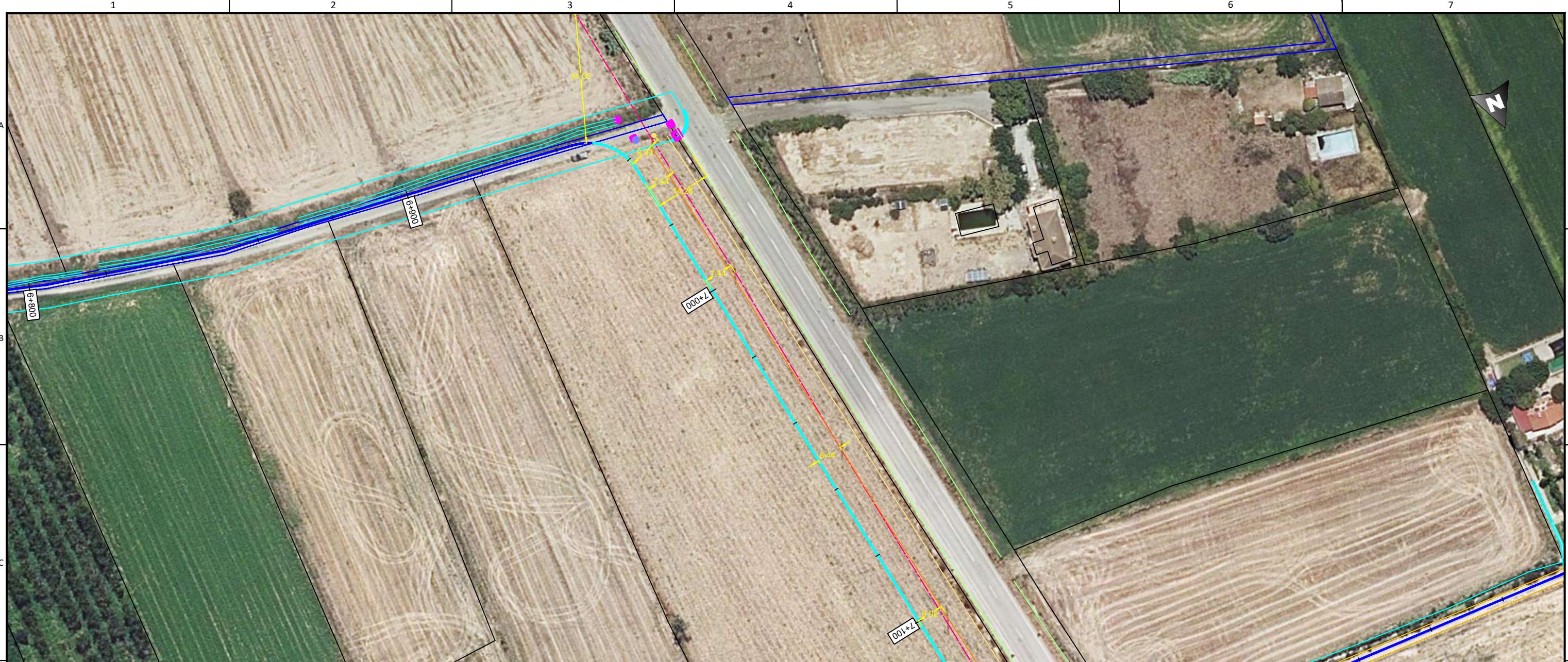
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
H= 1:1.000 V= 1:200	40 de 48			
	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.
			APROBADO	E.R.S.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDIÑO FECHA:

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq1gv59632023828186



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

E NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.
		E.R.S.
		FIRMA
	DESCRIPCIÓN	



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023628186

LEYENDA		DISTRIBUCIÓN HOJAS:	
Tramo Directamente Enterrado.	Zona Dominio público carretera.		
Tramo Tubo Hormigonado.	Zona de servidumbre carretera.		
Tramo Tubo Hormigonado Barranco.	Zona Dominio público autovía.		
Tramo Perforación Dirigida	Zona de servidumbre autovía.		
Límite de parcela.	Zona límite de explotación		
Límite término municipal.	LAT	Desgue.	
Vallados.	Líneas Aéreas AT	Líneas Aéreas MT	
Caminos.	Línea Telecomunicaciones.	Línea BT.	
Cañada Real.	Zona Dominio Público Hidrológico.	Zona Servidumbre Hidrológica.	
Cuneta.	Zona Hidrológica de Policía.		
Gasoducto.	Tubería de riego.		
Tubería de riego.	Tubería líneas terciarias.		
		Tomas de riego.	

EMITIDO PARA:

- Solo información
- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:

SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:

1:1.000

Nº HOJA:

41 de 48

PROYECTADO

E.R.S.

A.G.S.

31.01.2023

DIBUJADO

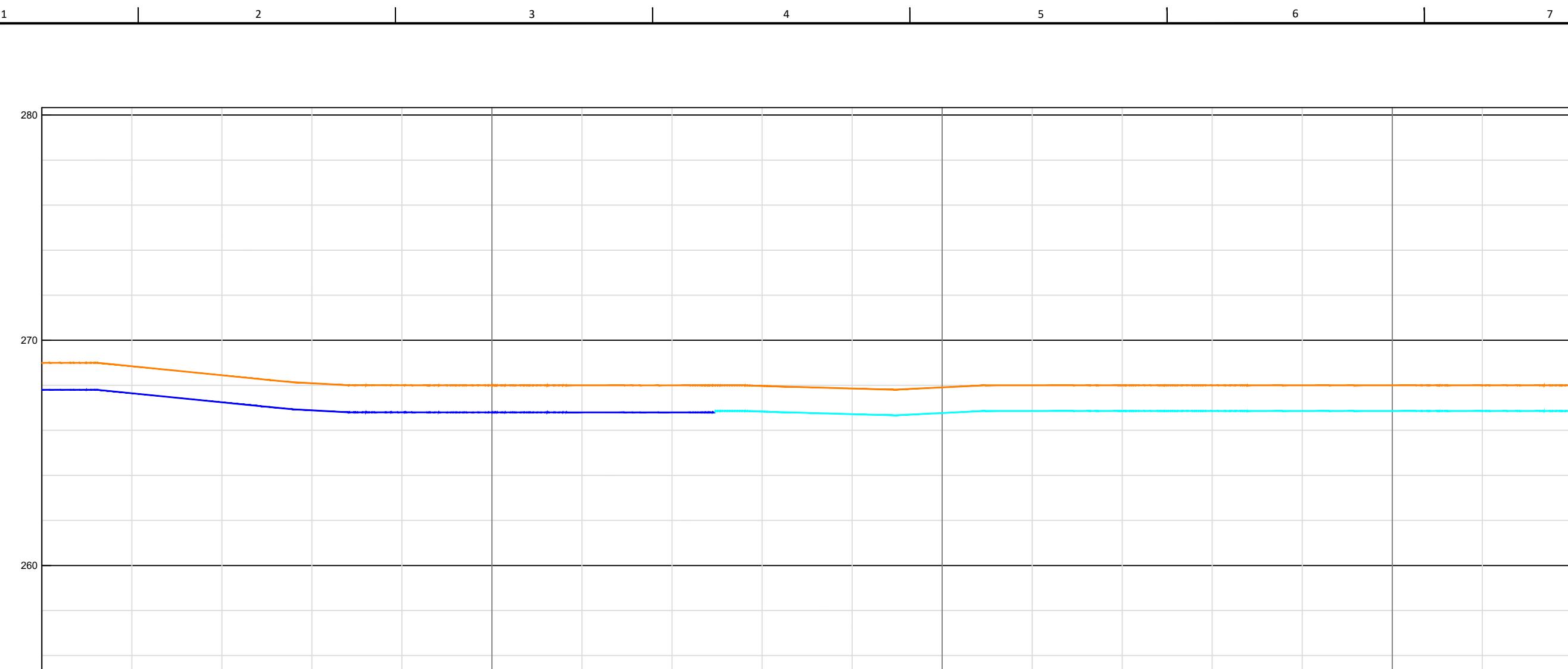
E.R.S.

31.01.2023

APROBADO

E.R.S.

31.01.2023



P.K.	6+800	6+900	7+000	7+100	7+140
COTAS	ROJA	RASANTE	TERRENO		
	1.20	267.80	269.00		
	1.20	267.65	268.85		
	1.20	267.25	268.45		
	1.20	266.89	268.99		
	1.20	266.80	268.90		
	1.20	266.80	268.90		
	1.20	266.80	268.90		
	1.14	266.83	267.97		
	1.14	266.72	267.86		
	1.14	266.77	267.91		
	1.14	266.86	268.00		
	1.14	266.86	268.00		
	1.14	266.86	268.00		
	1.14	266.86	268.00		

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200

Nº HOJA: 42 de 48

A.G.S. 31.01.2023

DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

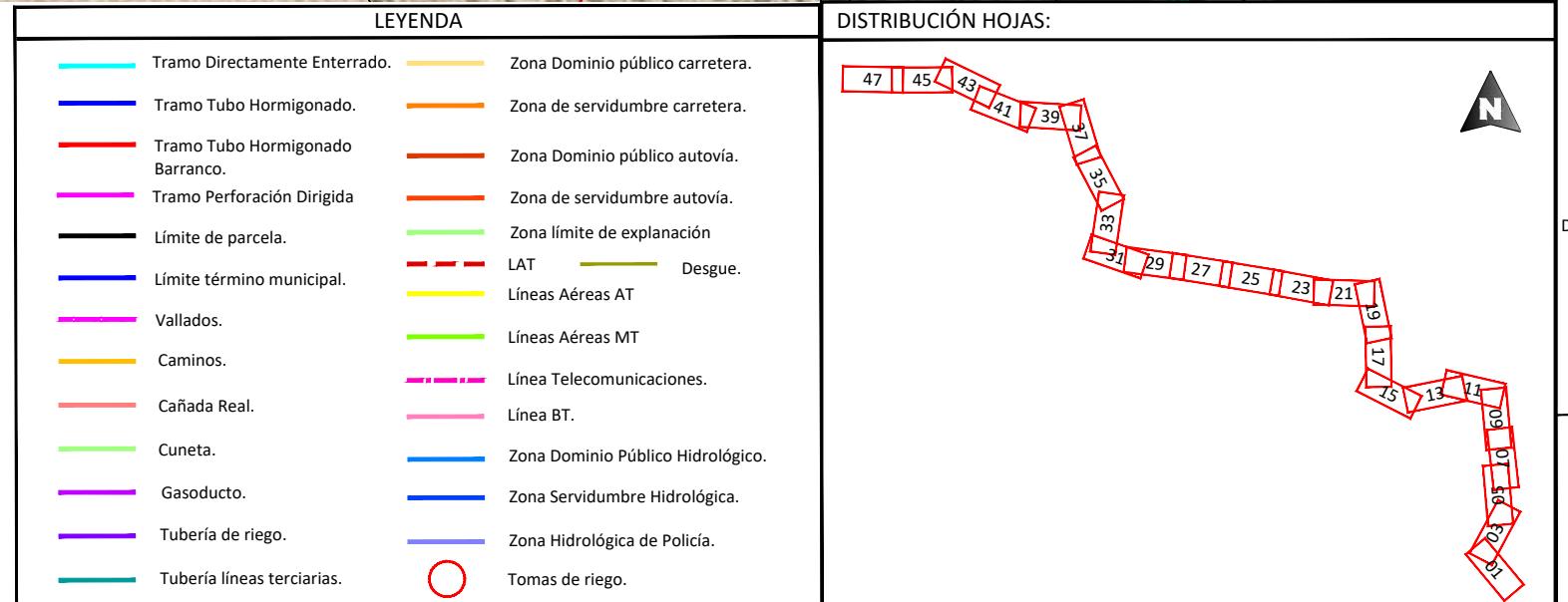
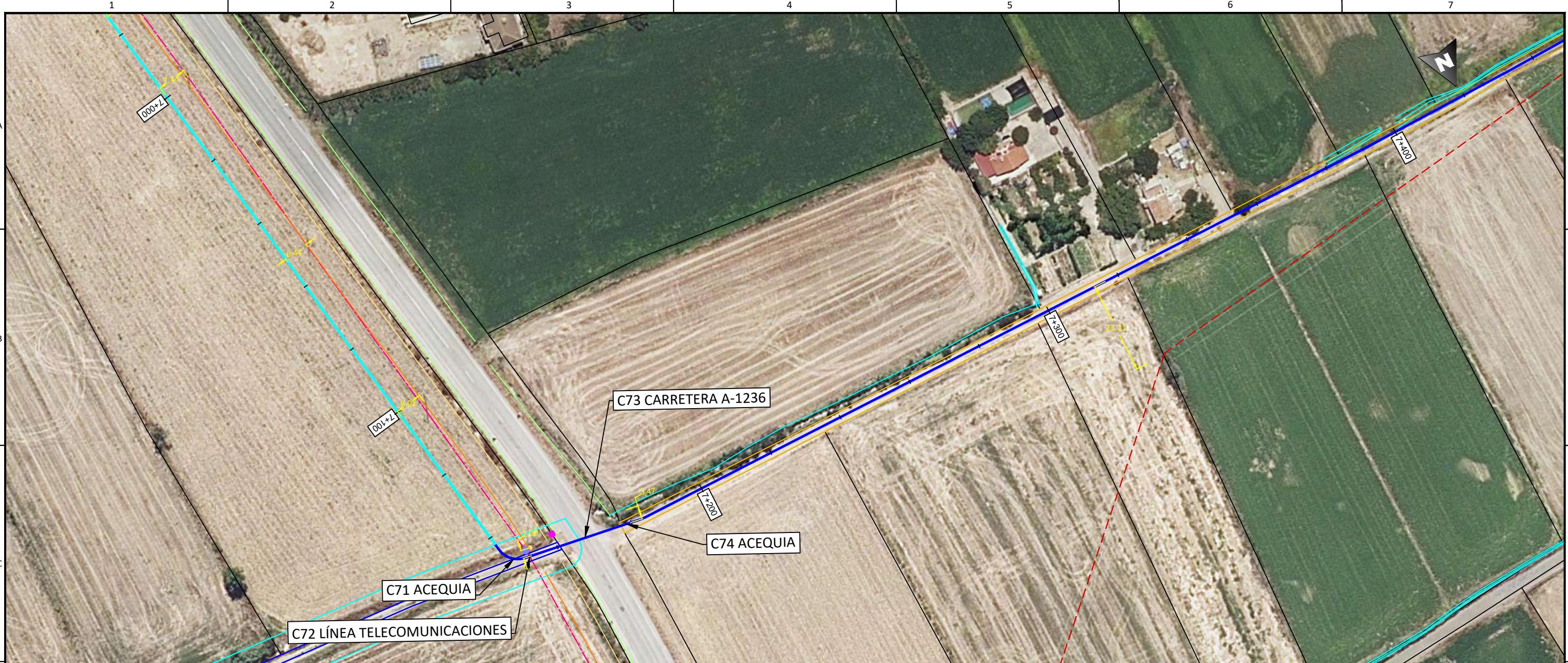
REV: 02 APROBADO E.R.S. 31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDIÑO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186




Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO
		E.R.S.
		E.R.S.
		FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built





TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL

REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11

ESCALA: 1:1.000

Nº HOJA: 43 de 48

PROYECTADO A.G.S. 31.01.2023

DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

REV: 02 APROBADO E.R.S. 31.01.2023



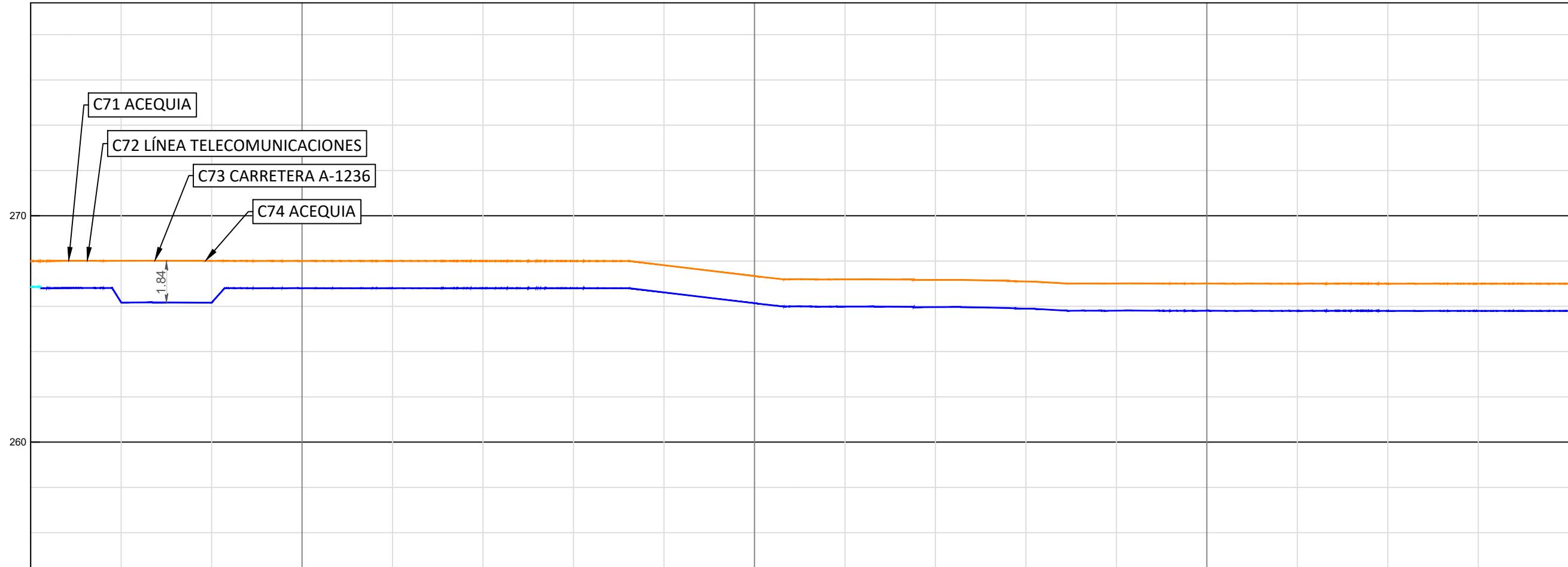
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA

DESCRIPCIÓN

FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023628186



P.K.	7+140	7+200	7+300	7+400	7+480
COTAS	RASANTE	TERRENO			
ROJA	266,86	268,00			
1.14					
1.84	266,81	268,01			
1.84	266,80	268,00			
1.20	266,80	268,00			
1.20	266,80	268,00			
1.20	266,80	268,00			
1.20	266,80	268,00			
1.20	266,62	267,82			
1.20	266,14	267,34			
1.20	265,99	267,19			
1.20	265,97	267,17			
1.20	265,90	267,10			
1.20	265,81	267,01			
1.20	265,80	267,00			
1.20	265,80	267,00			
1.20	265,80	267,00			
1.20	265,80	267,00			

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS (S. PALENCO)
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA REV. FECH.

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en collib.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vless5901gv596320238287

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.
URGOSISTEMA fecha: 19/01/23	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.
D	REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN

- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



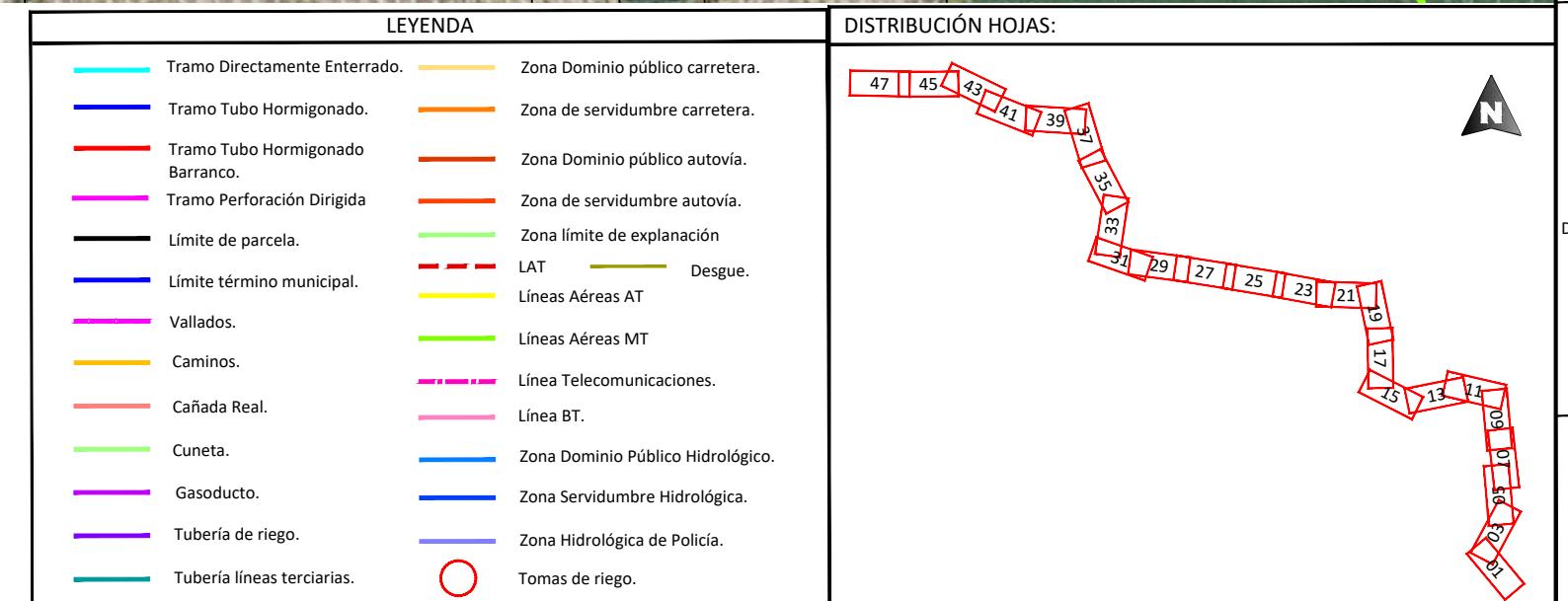
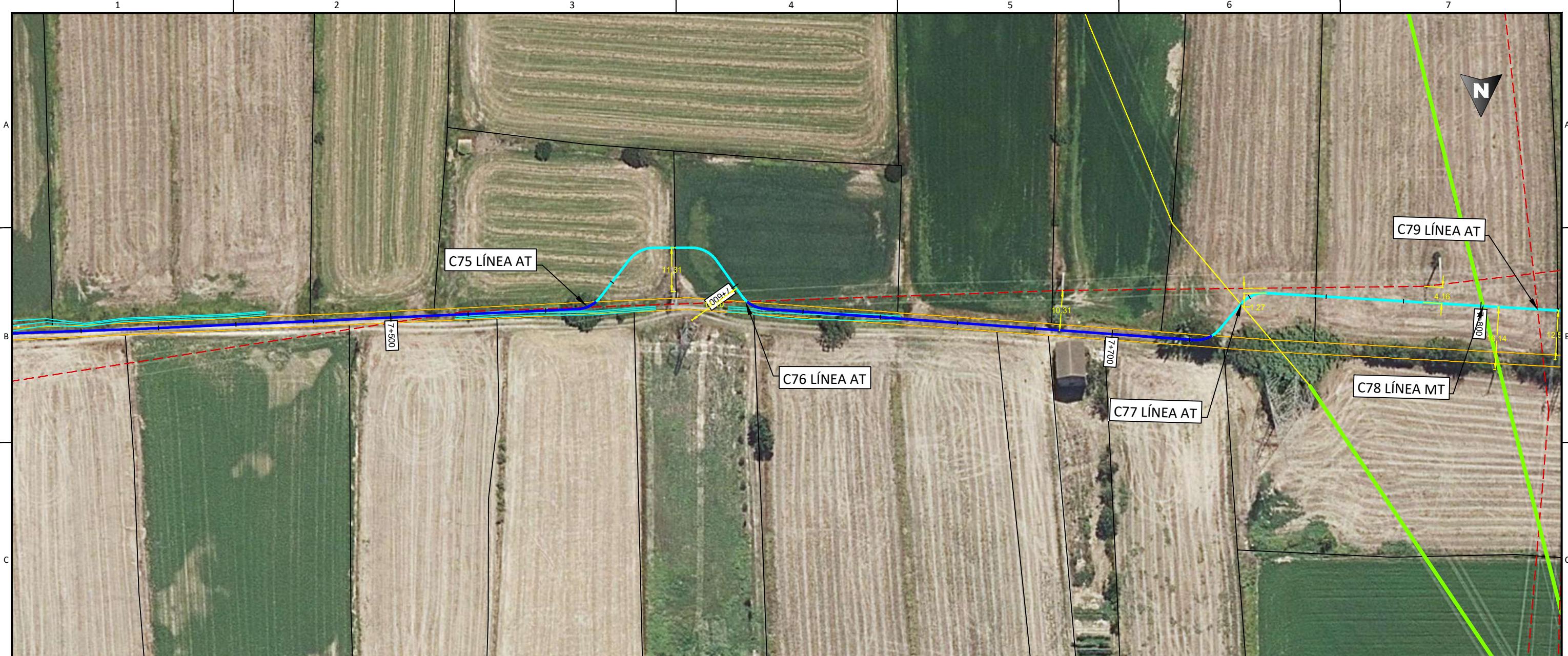
solidar

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: **PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL**

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPCPP11

ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200	Nº HOJA: 44 de 48 REV: 02	PROYECTADO DIBUJADO APROBADO	A.G.S. E.R.S. E.R.S.	31.01.2023 31.01.2023 31.01.2023
-----------------------------------	---------------------------------	------------------------------------	----------------------------	--




 Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
 Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrqutgv59632023828186

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.
	DESCRIPCIÓN	FIRMA

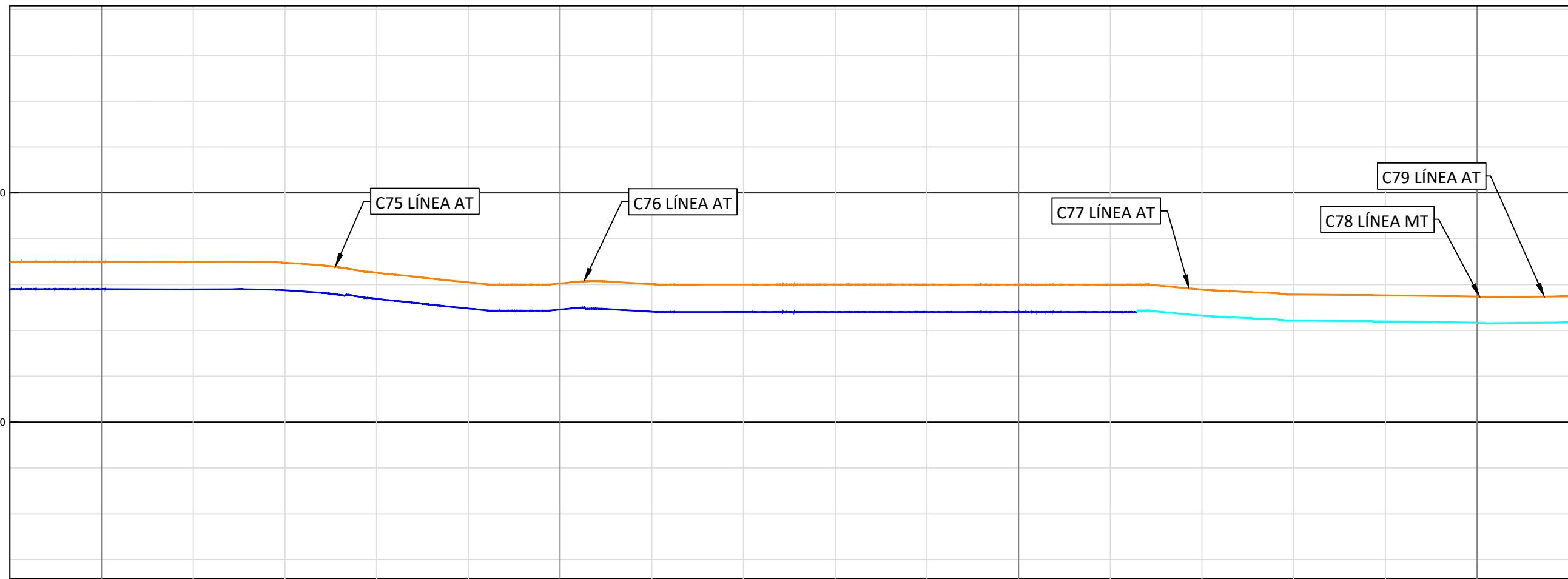
2 3 4 5 6 7 DIN-A3

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:		REF. PLANO:		
TÍTULO DEL PLANO:		REF. PLANO:		
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL				SOIL2039402CLCPP11
ESCALA:	Nº HOJA:	45 de 48	PROYECTADO	A.G.S.
1:1.000	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.
			APROBADO	E.R.S.
				31.01.2023



P.K.	7+480	7+500		7+600		7+700		7+800	7+820
COTAS	267.00	267.00		266.05		266.00		265.57	265.48
RASANTE TERRENO	265.80	265.80		265.38		264.80		264.43	264.34
ROJA	1.20	1.20		1.14		1.20		1.14	1.14
	265.80	265.79		265.75		264.81		264.39	264.33

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATRÓN
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq7gv59632023828186

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO:
SOIL2039402CLCPP11

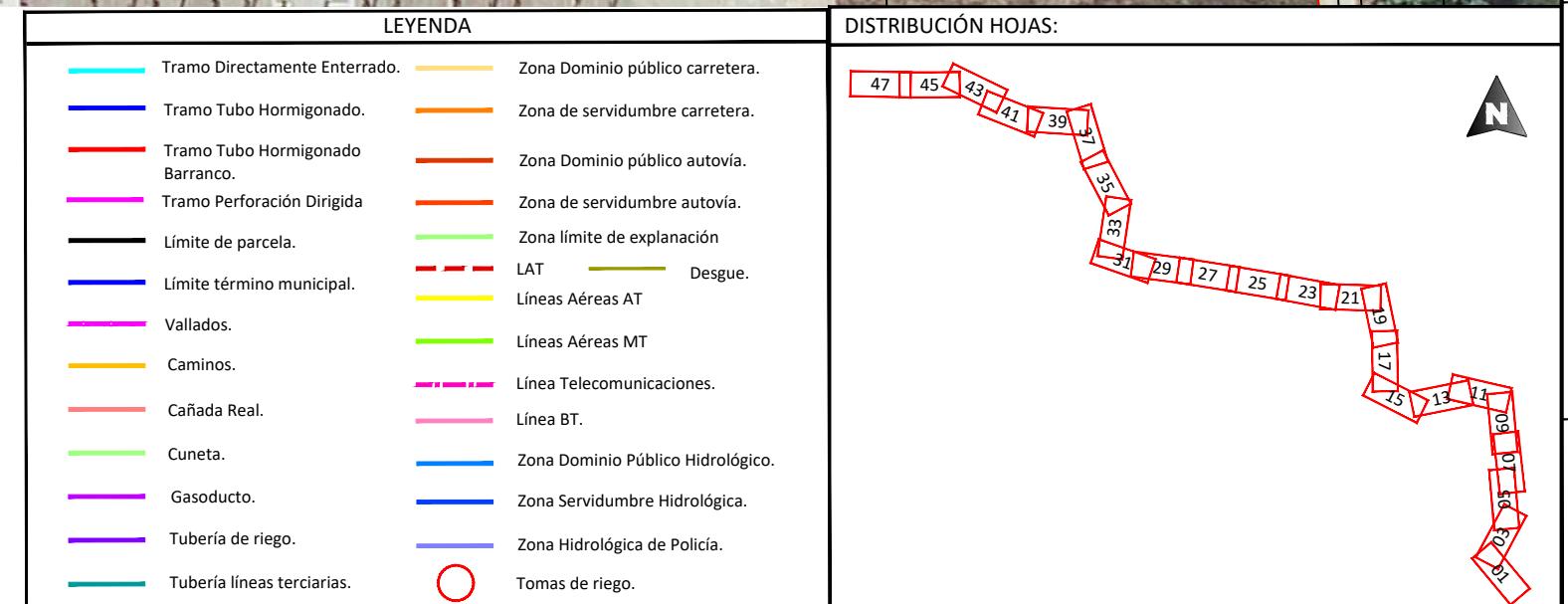
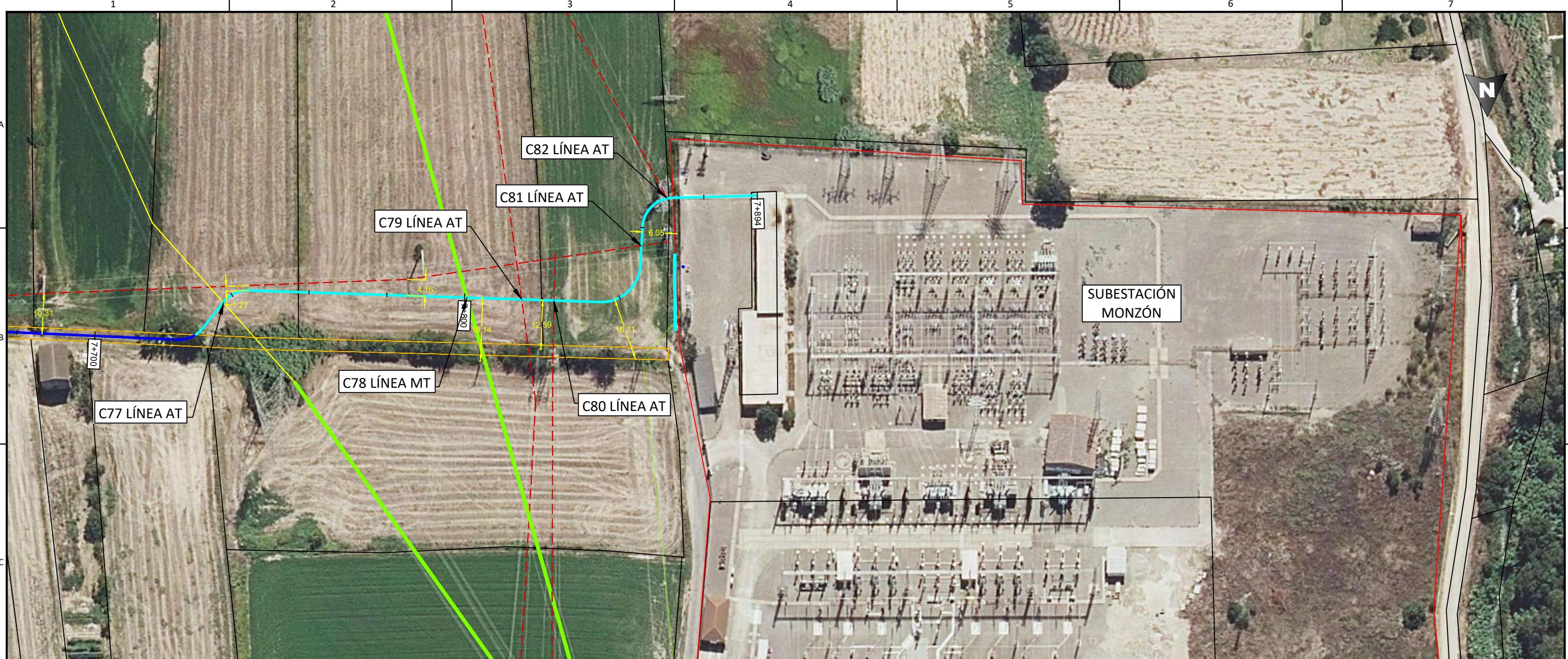
ESCALA: H= 1:1.000
V= 1:200

Nº HOJA: 46 de 48

PROYECTADO A.G.S. 31.01.2023

DIBUJADO E.R.S. 31.01.2023

APROBADO E.R.S. 31.01.2023




Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFILE LONGITUDINAL

REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11

ESCALA:	Nº HOJA:	47 de 48	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
			APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



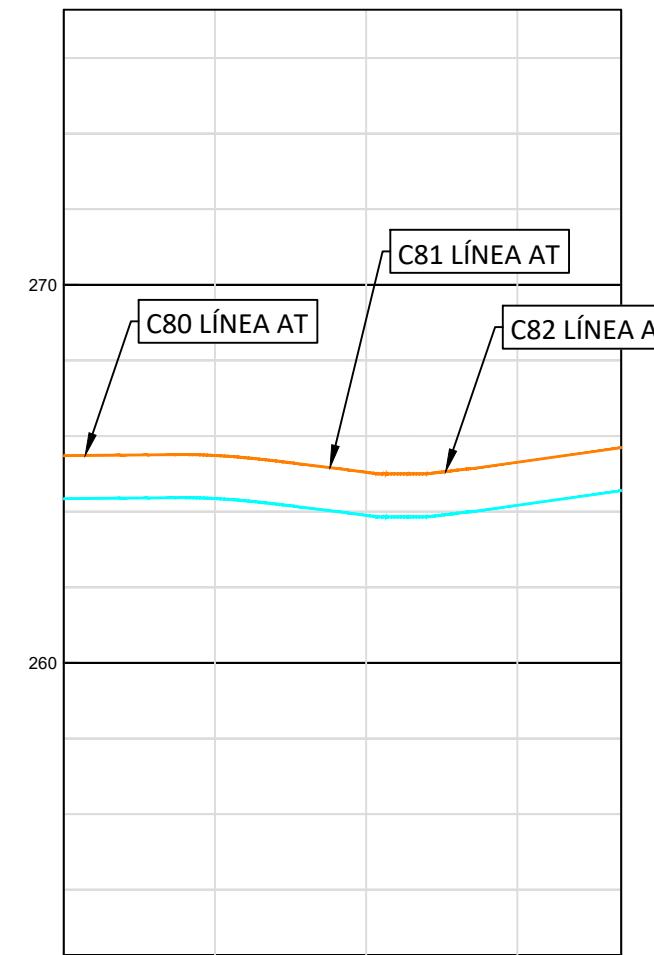
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATROCINA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI

REV. FECHA

DESCRIPCIÓN

FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq7gv59632023828186



COTAS	P.K.	7+820			7+893,74
	RASANTE TERRENO	265,48	265,49	265,04	265,31
ROJA	264,34	264,35	263,90	264,17	264,55

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



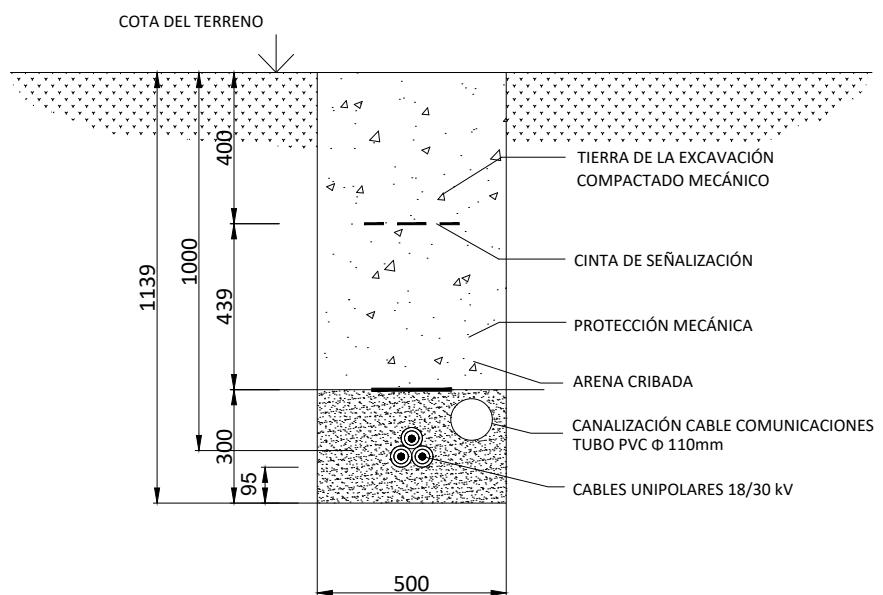
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS - PATRÓN
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vtessrq7gv59632023828186

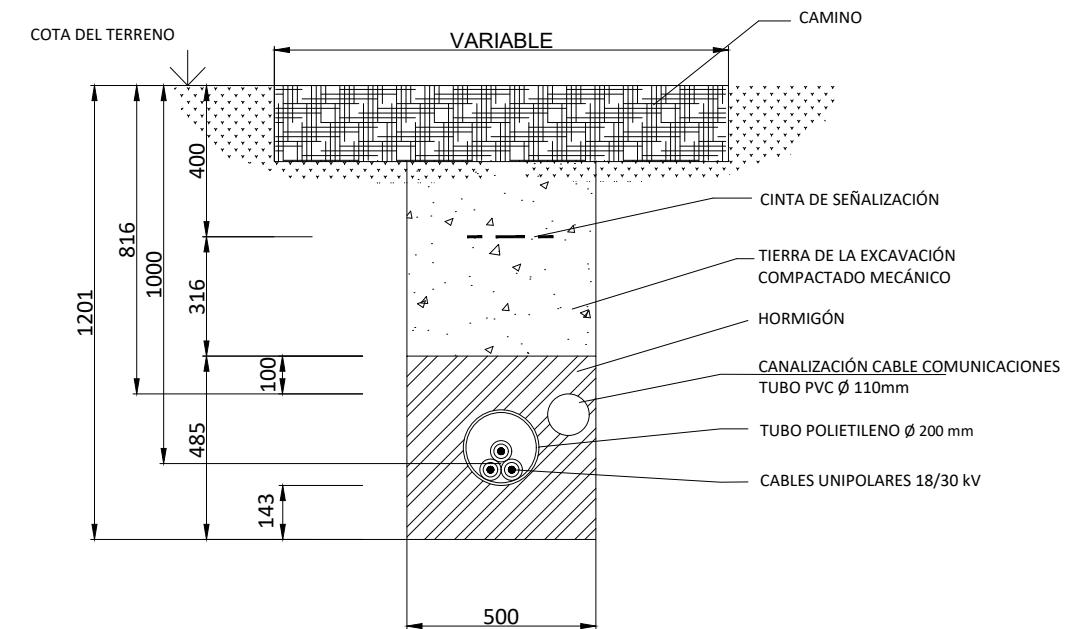
2 3 4 5 6 7 DIN-A3

NOTAS GENERALES:	06			EMITIDO PARA:	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
	05			<input type="checkbox"/> Solo información			
	04			<input type="checkbox"/> Aprobar			
	03			<input type="checkbox"/> Presupuestar			
	02	31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.	<input type="checkbox"/> Construcción			
	01	19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.	<input type="checkbox"/> AS Built			
				ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA Y PERFIL LONGITUDINAL	REF. PLANO: SOIL2039402CLCPP11	
					ESCALA: H= 1:1.000 V= 1:200	Nº HOJA: 48 de 48 REV: 02	PROYECTADO DIBUJADO APROBADO A.G.S. E.R.S. 31.01.2023 31.01.2023 31.01.2023
				Solidia			

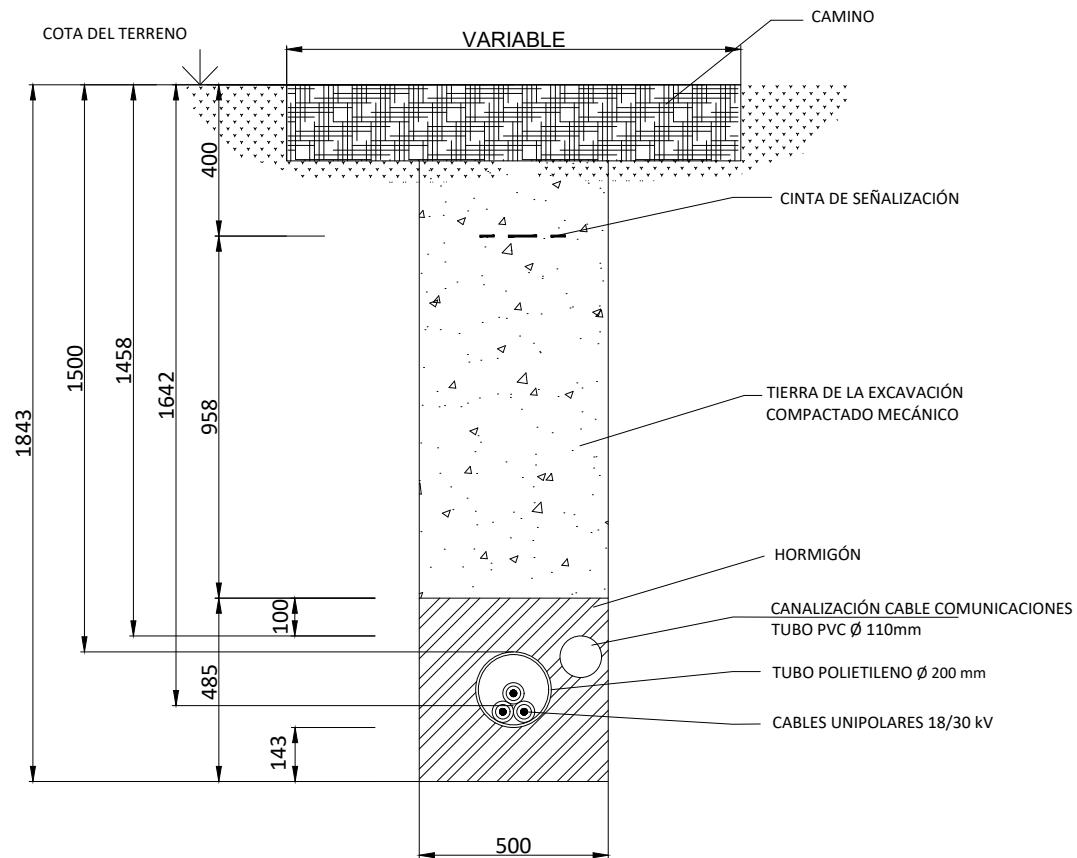
SECCIÓN TIPO CANALIZACIÓN SIMPLE CIRCUITO DIRECTAMENTE ENTERRADO CON UN CONDUCTOR POR FASE



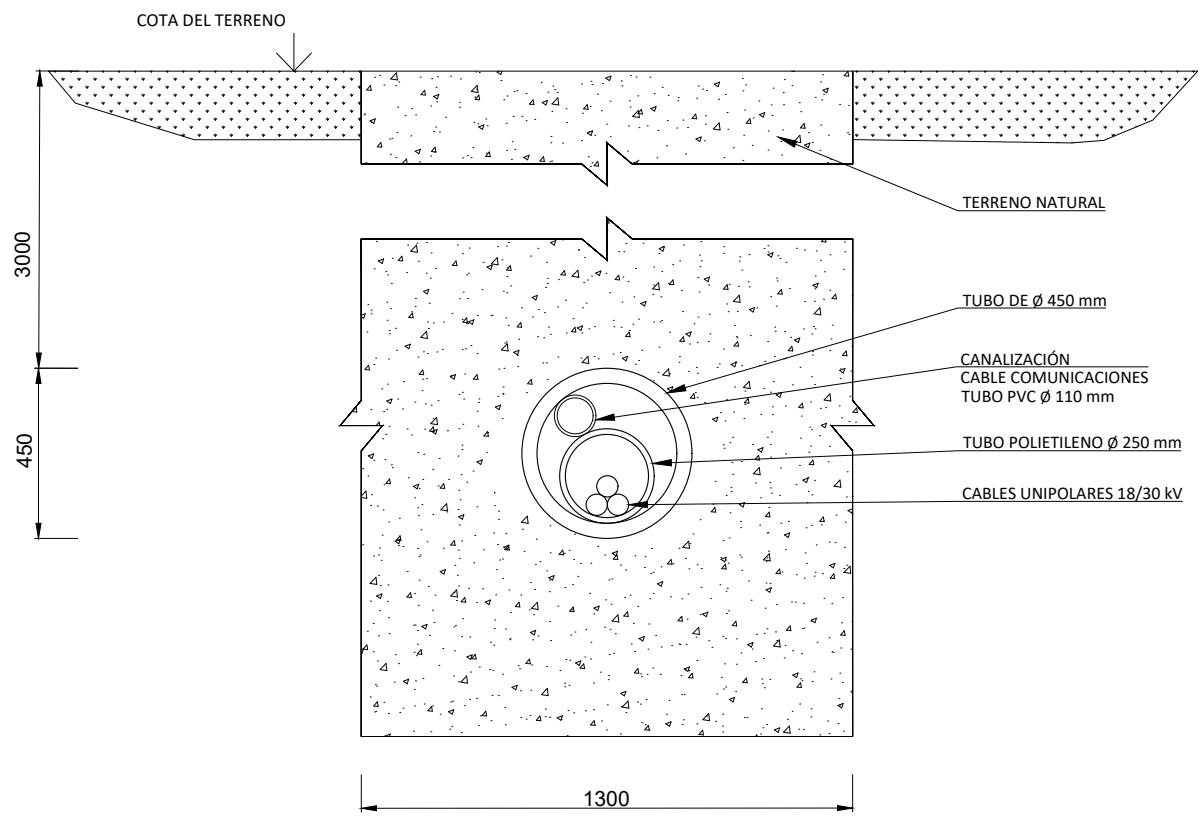
SECCIÓN TIPO CANALIZACIÓN SIMPLE CIRCUITO BAJO CAMINO CON UN CONDUCTOR POR FASE



SECCIÓN TIPO CANALIZACIÓN SIMPLE CIRCUITO BAJO BARRANCO CON UN CONDUCTOR POR FASE



DETALLE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02		

02 10.08.21 INICIO PROYECTO E.R.S.
REV: FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I
TÍTULO DEL PLANO: ZANJAS TIPO

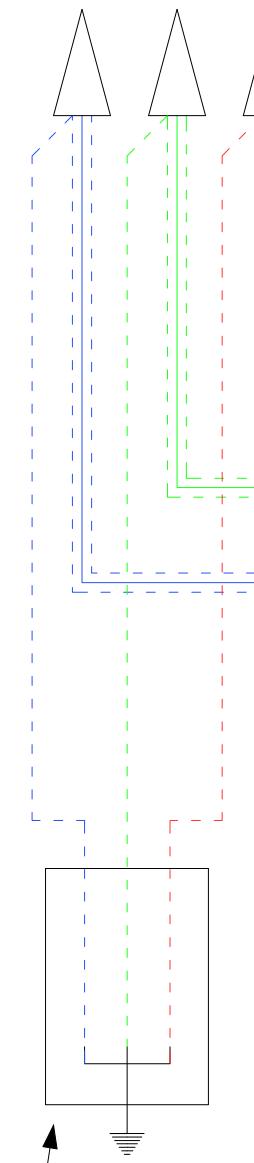
REF. PLANO: SOIL2039402CLPCZA21

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
S/E	01 de 01	DIBUJADO	E.R.S.	10.08.2021
	REV: 01	APROBADO	E.R.S.	10.08.2021



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 10/08/2021
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: 01 FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

CENTRO DE CONTROL, MEDIDA Y PROTECCIÓN PLANTA FOTOVOLTAÍCA BERLÍN I



Caja de
puesta a tierra
directa



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02			
01	10.08.21	INICIO PROYECTO	E.
REV. 1	FECHA 2024	DESCRIPCIÓN	FIRMA

- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



sólida
ONDARRETA

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: PUESTA A TIERRA DE PANTALLAS

REF. PLANO:
SOIL2039402ALPEPT2

ESCALA: S/E	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	10.08.2021
	01 de 01	DIBUJADO	E.R.S.	10.08.2021
	REV: 01	APROBADO	E.R.S	10.08.2021

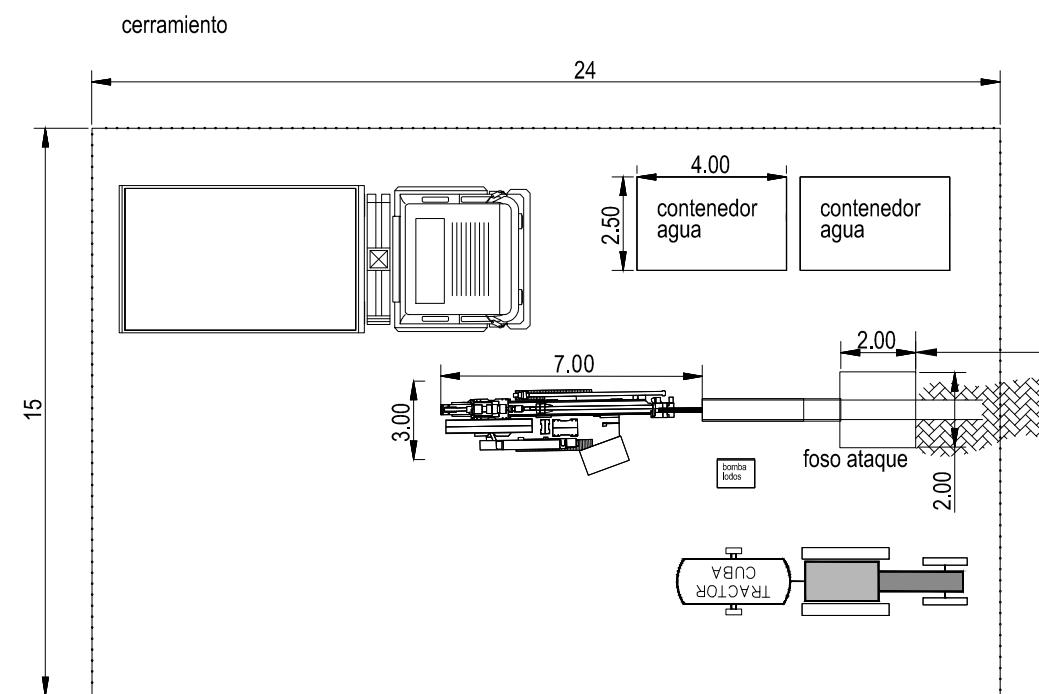


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 09/08/2023

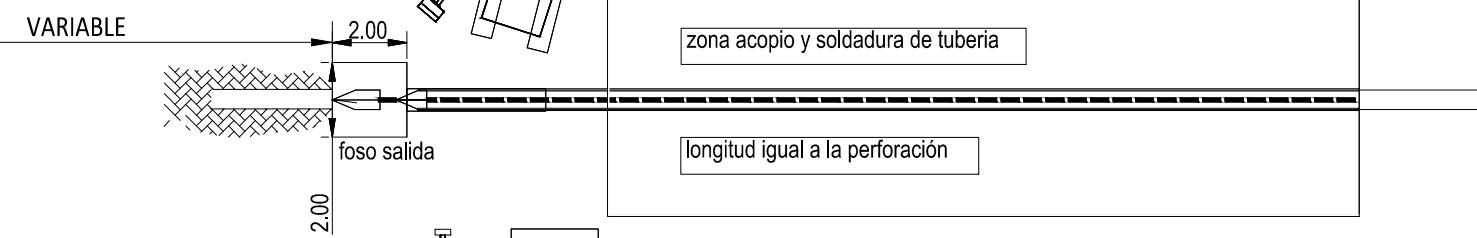
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROME

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coilibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlets5rq01gv5963202382818

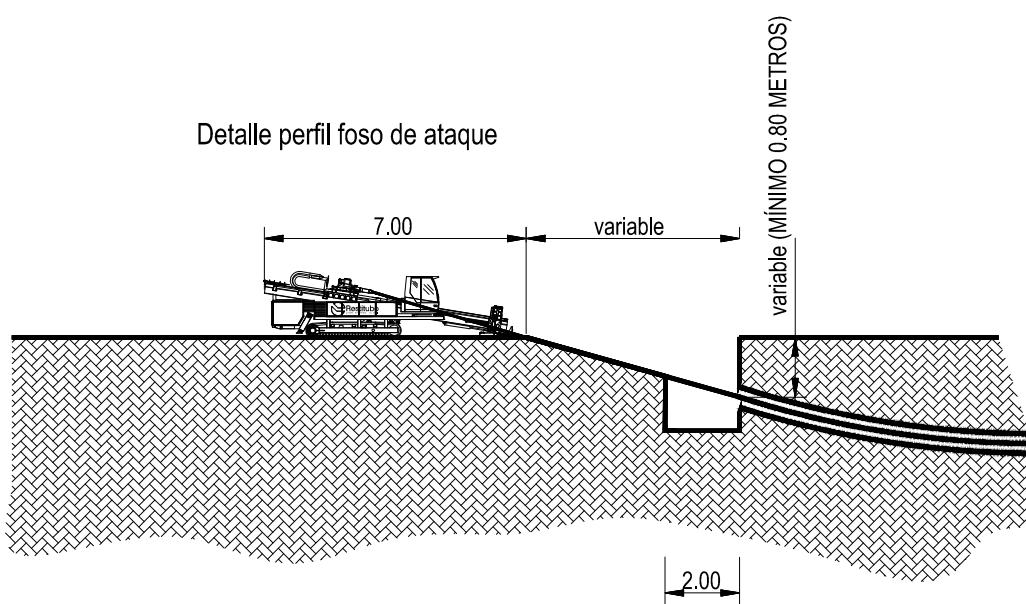
Detalle planta foso de ataque



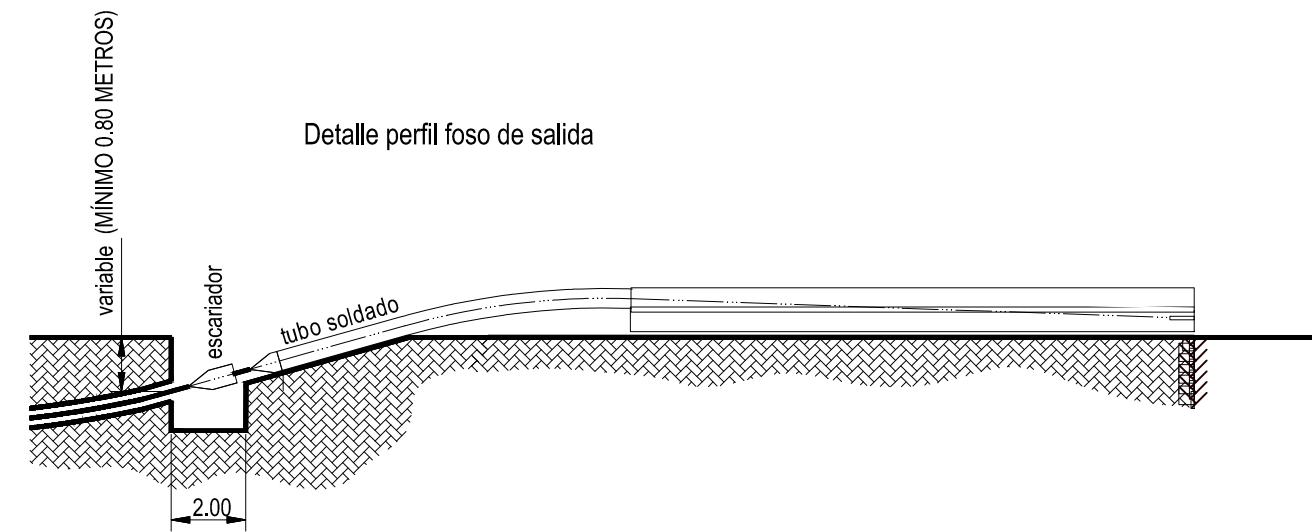
Detalle planta foso de salida



Detalle perfil foso de ataque



Detalle perfil foso de salida



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02			

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
DETALLE PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA

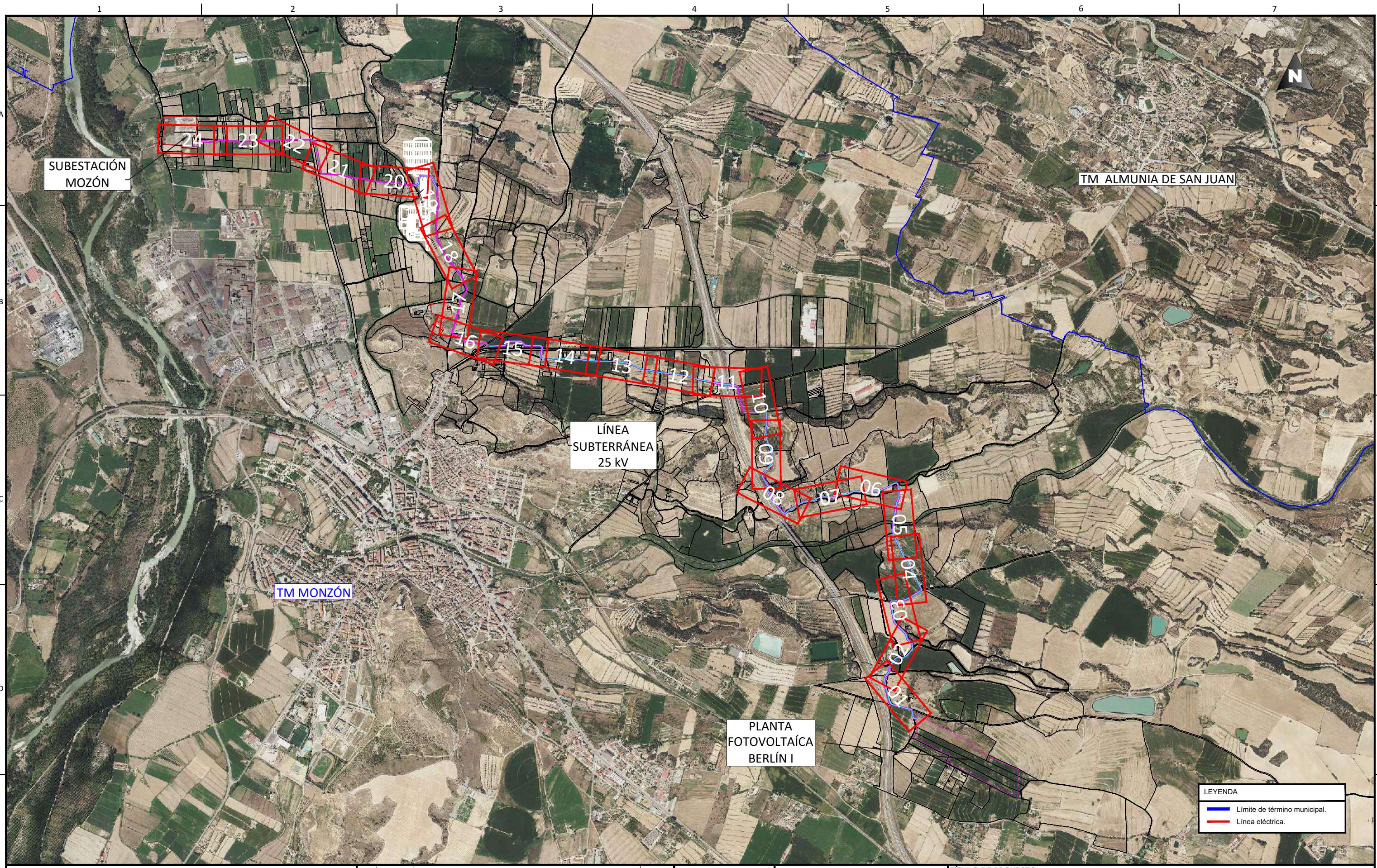
REF. PLANO:
SOIL2039402ALPMMN1

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	10.08.2021
		DIBUJADO	E.R.S.	
S/E	01 de 01			10.08.2021
	REV:	01	APROBADO	E.R.S.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 10/08/2021
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO
REVISIÓN: 1 FECHA: DESCRIPCIÓN: FIRMA:

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



NOTAS GENERALES:

06	
05	
04	
03	
02	31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE
01	19.01.23 INICIO PROYECTO
REV.	E.R.S.
FECHA	
DESCRIPCIÓN	
FIRMA	

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

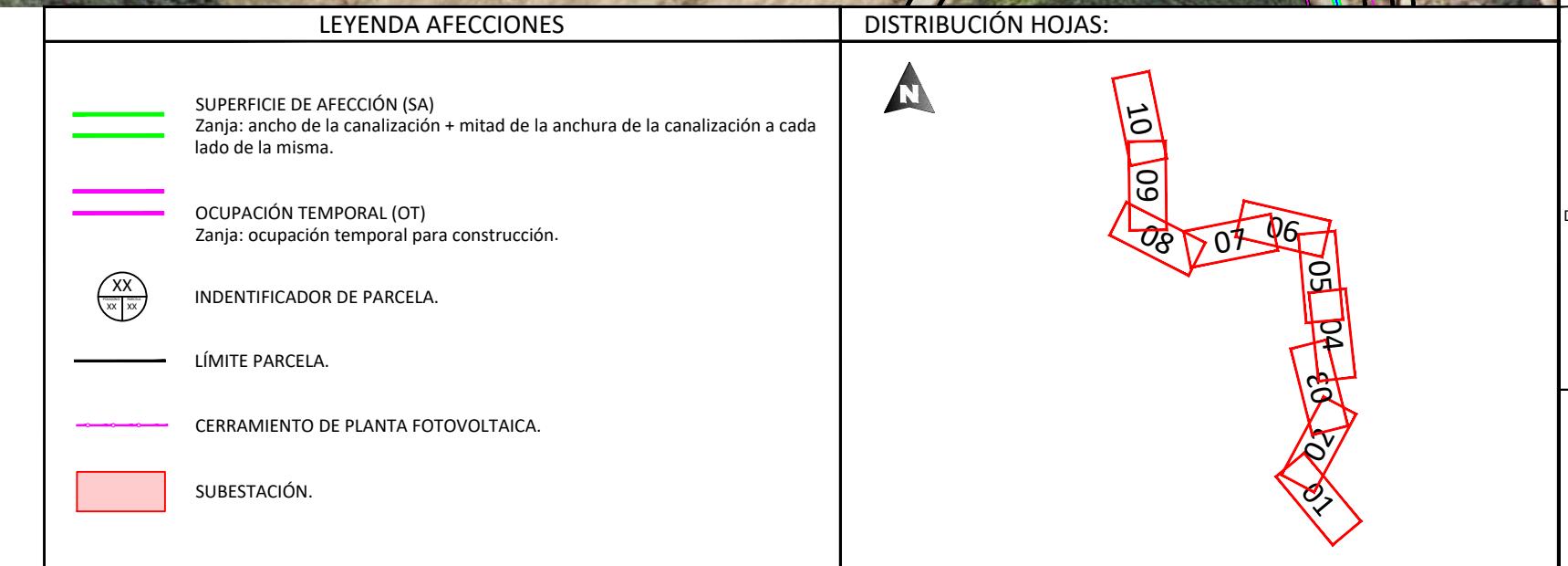


TÍTULO DE PROYECTO:			
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I			
TÍTULO DEL PLANO:			REF. PLANO:
PLANTA RBDA			SOIL2039402CLPGGE3
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.
1:20.000	00 de 24	DIBUJADO	E.R.S.
REV:	02	APROBADO	E.R.S.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y LEÓN
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 07/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDO

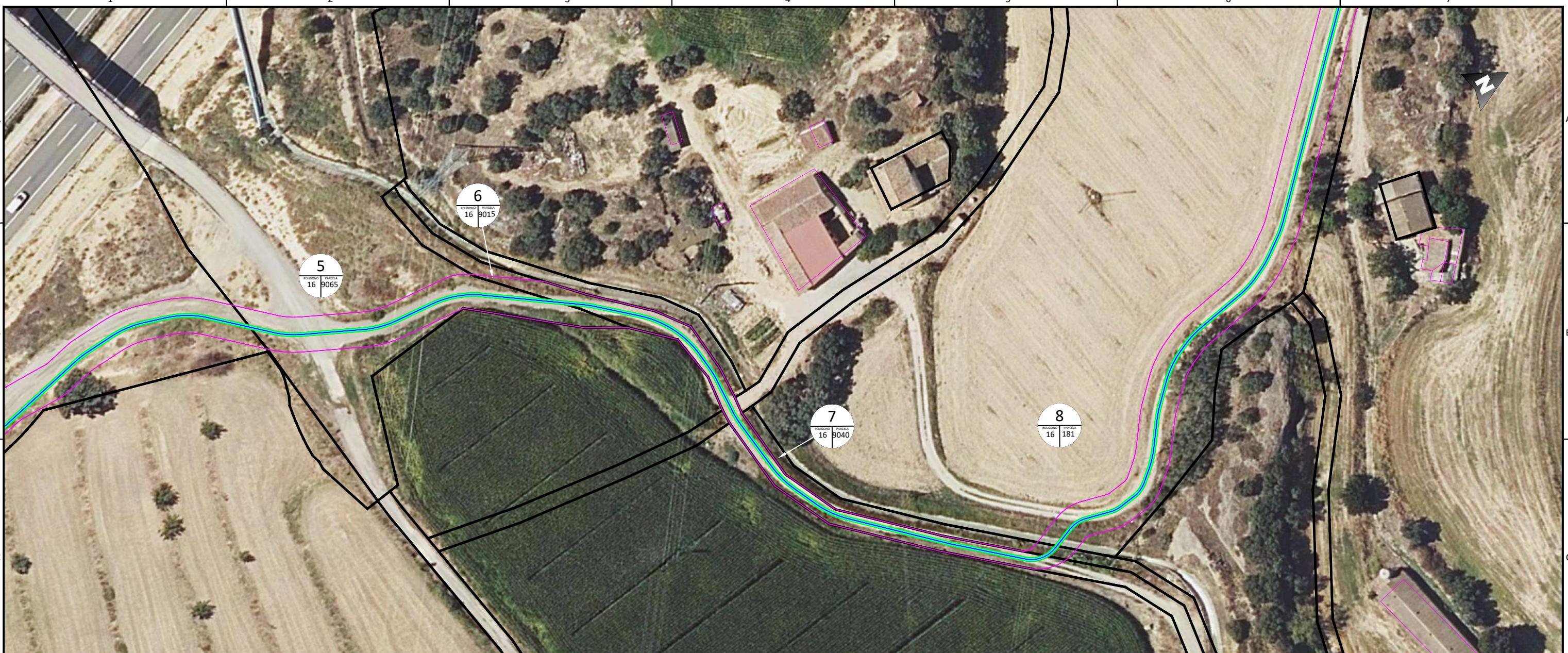
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

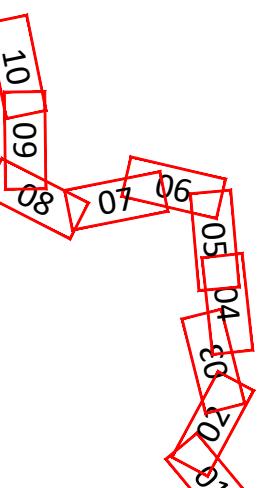


NOTAS GENERALES:		06	05	04	03	02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.	E.R.S.	EMITIDO PARA: <input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupuestar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA RBDA	REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3
		COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA REV. FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA	ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 01 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023				
					REV: 02	DIBUJADO 02	E.R.S.		31.01.2023				



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES	DISTRIBUCIÓN HOJAS:
 SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)  Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.	
 OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)  Zanja: ocupación temporal para construcción.	
 INDENTIFICADOR DE PARCELA.	
 LÍMITE PARCELA.	
 CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.	
 SUBESTACIÓN.	

NOTAS GENERALES:

NOTAS GENERALES:	06		
	05		
	04		
	03		
	02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
		COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/03/2023 - INICIO PROYECTO Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA	REV. FECHA DESCRIPCIÓN



solidar

EMITIDO POR

- Solo información
- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built

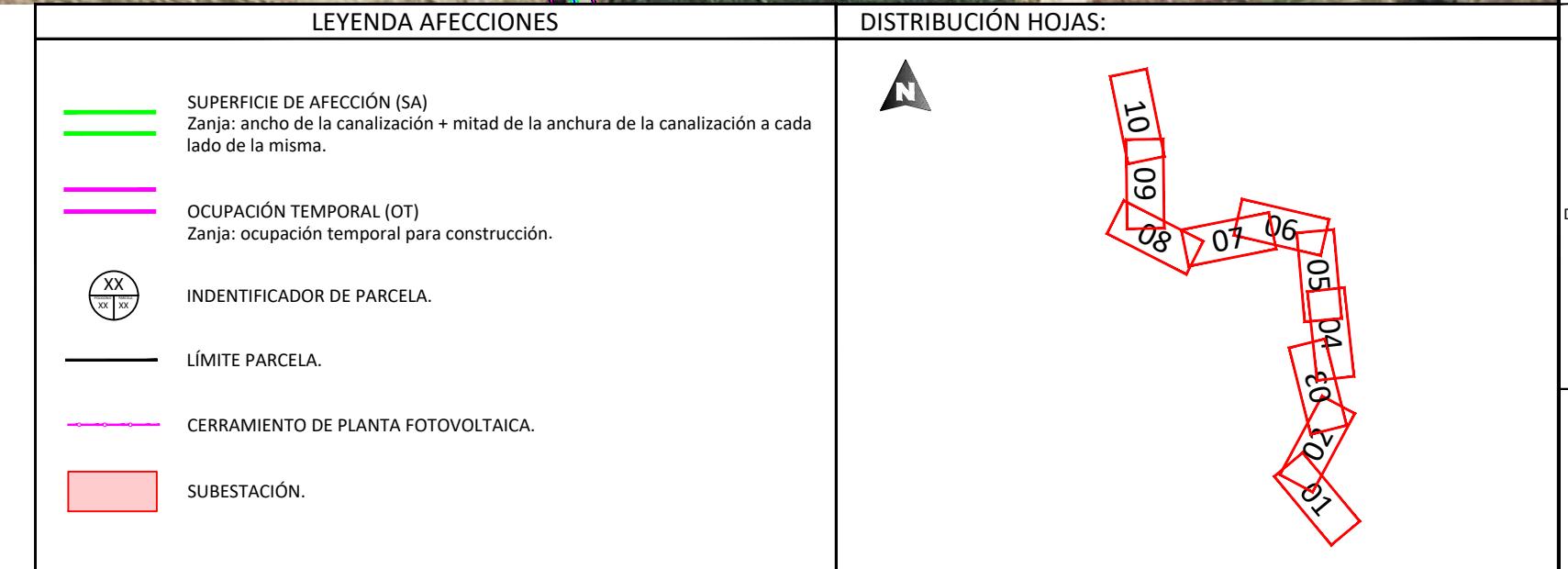
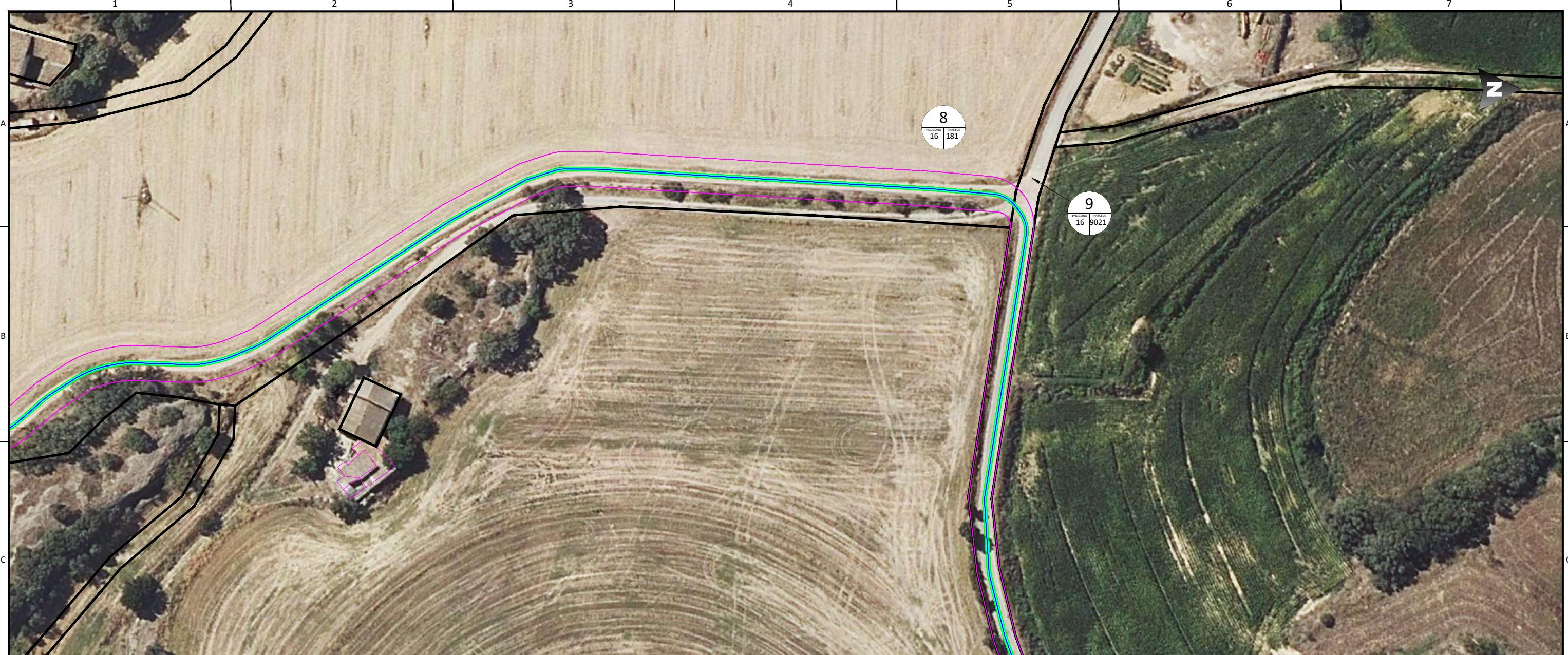
GOZÁ S A R I A L	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I				
	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA RBDA			REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3	
	ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 02 de 24 REV: 02	PROYECTADO DIBUJADO APROBADO	A.G.S. E.R.S. E.R.S.	31.01.2023 31.01.2023 31.01.2023



02 31.01.2
01 19.01.2

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO

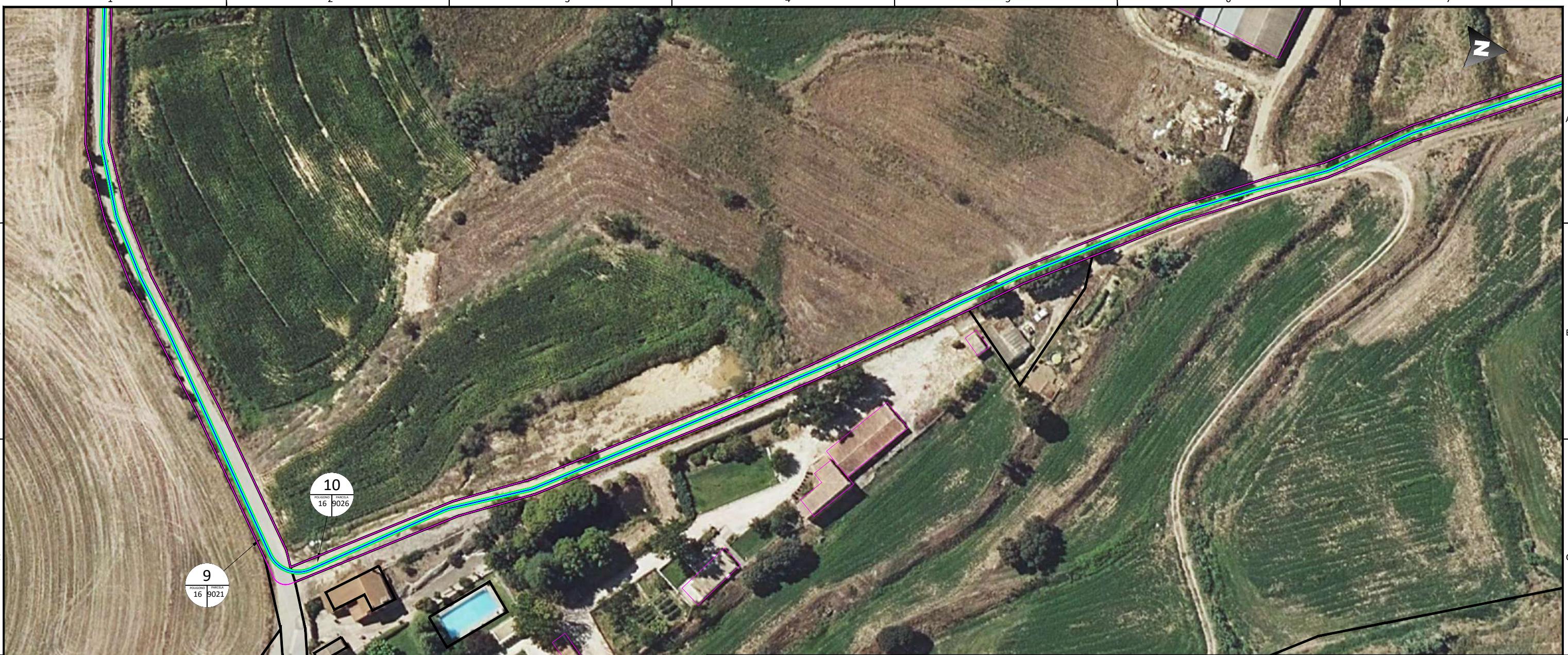
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en collbp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1es5rq01gv59632023828



NOTAS GENERALES:		06	05	04	03	02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.	E.MITIDO PARA: <input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupuestar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
									TÍTULO DEL PLANO: PLANTA RBDA	REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3		
								ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 03 de 24	PROYECTADO DIBUJADO APROBADO	A.G.S. E.R.S. E.R.S.	31.01.2023 31.01.2023 31.01.2023
								REV: 02				
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA												

Documentos con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

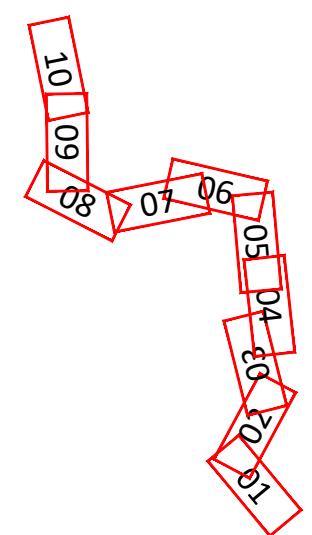
4 5 6 7 DIN-A3



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX IDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

DISTRIBUCIÓN HOJAS:



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

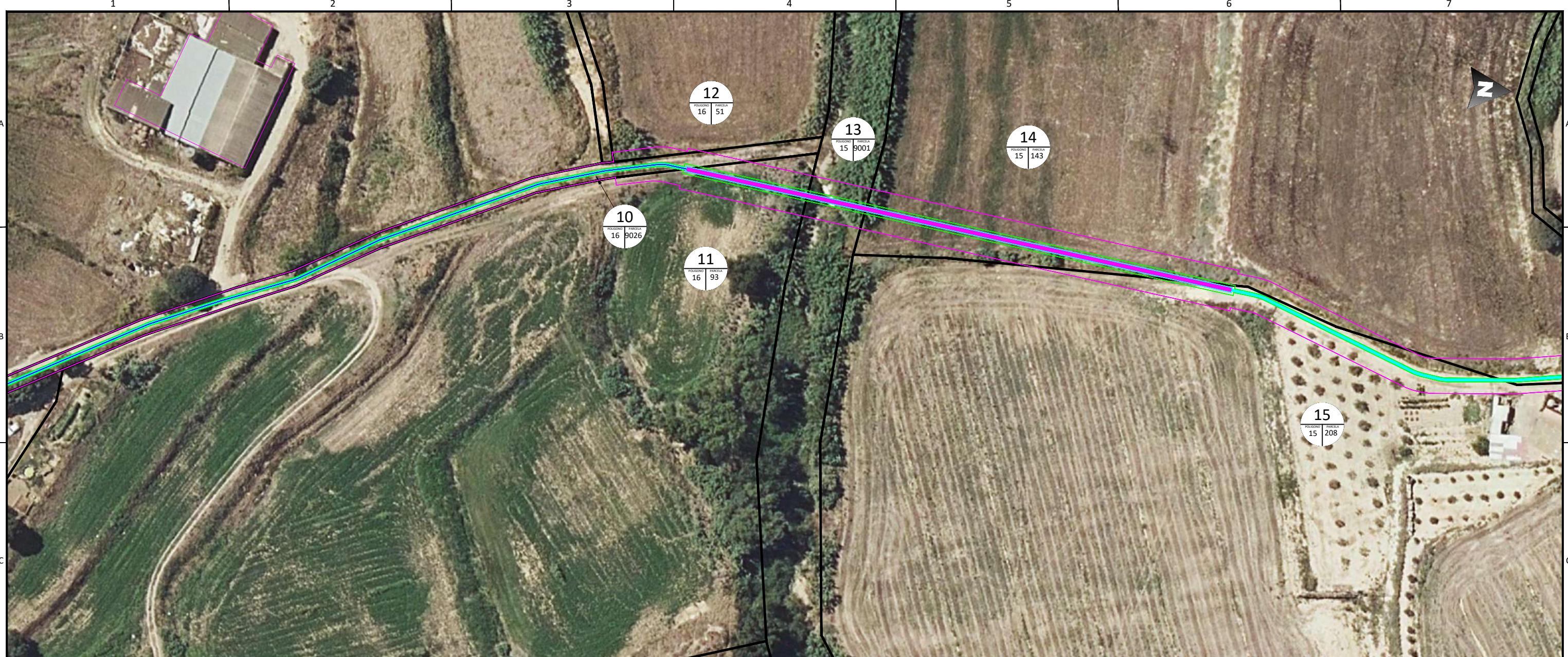
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
1:1.000	04 de 24			31.01.2023
	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.
			APROBADO	E.R.S.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA

REV. FECHA
01 01/02/2023
DESCRIPCIÓN
FIRMA

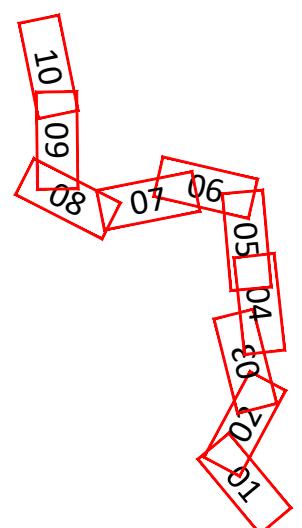
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1ess5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- IDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

DISTRIBUCIÓN HOJAS:



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

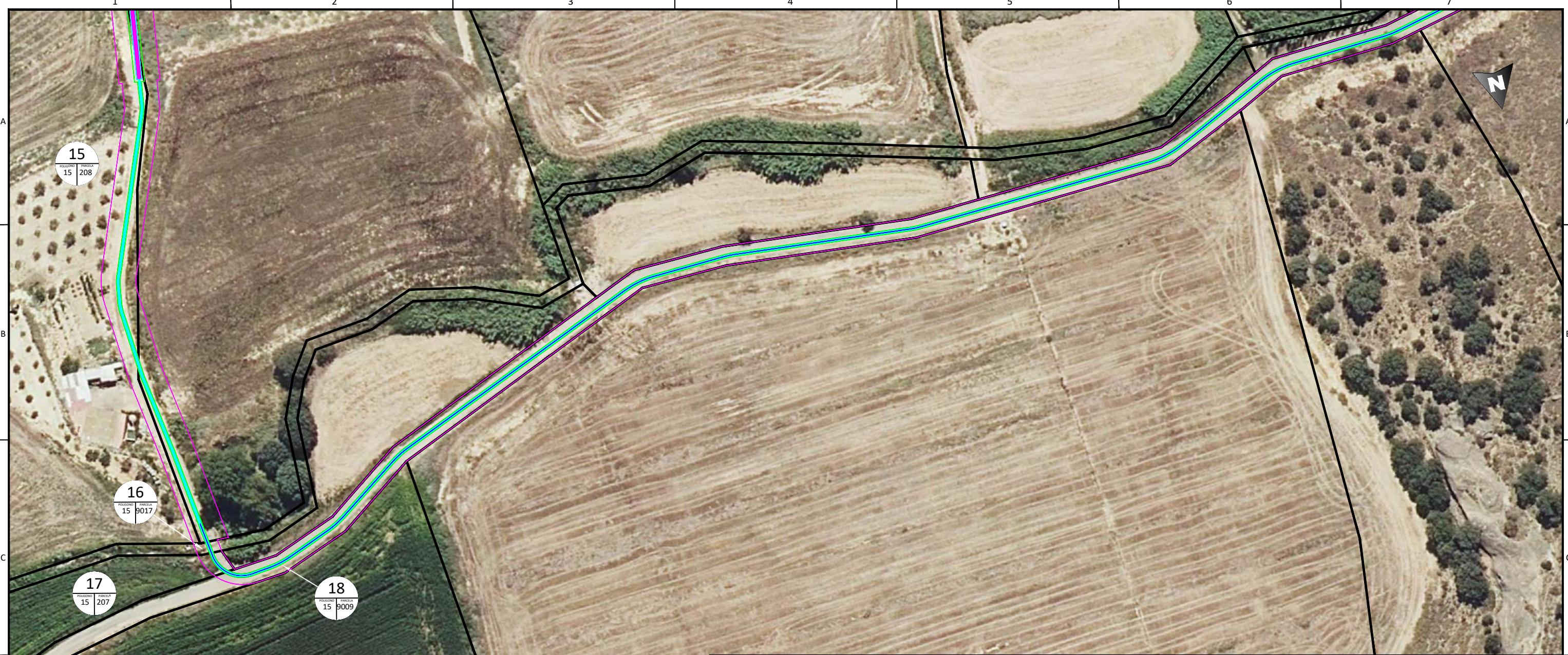
REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
1:1.000	05 de 24			31.01.2023
	REV:	02	DIBUJADO	E.R.S.
			APROBADO	E.R.S.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



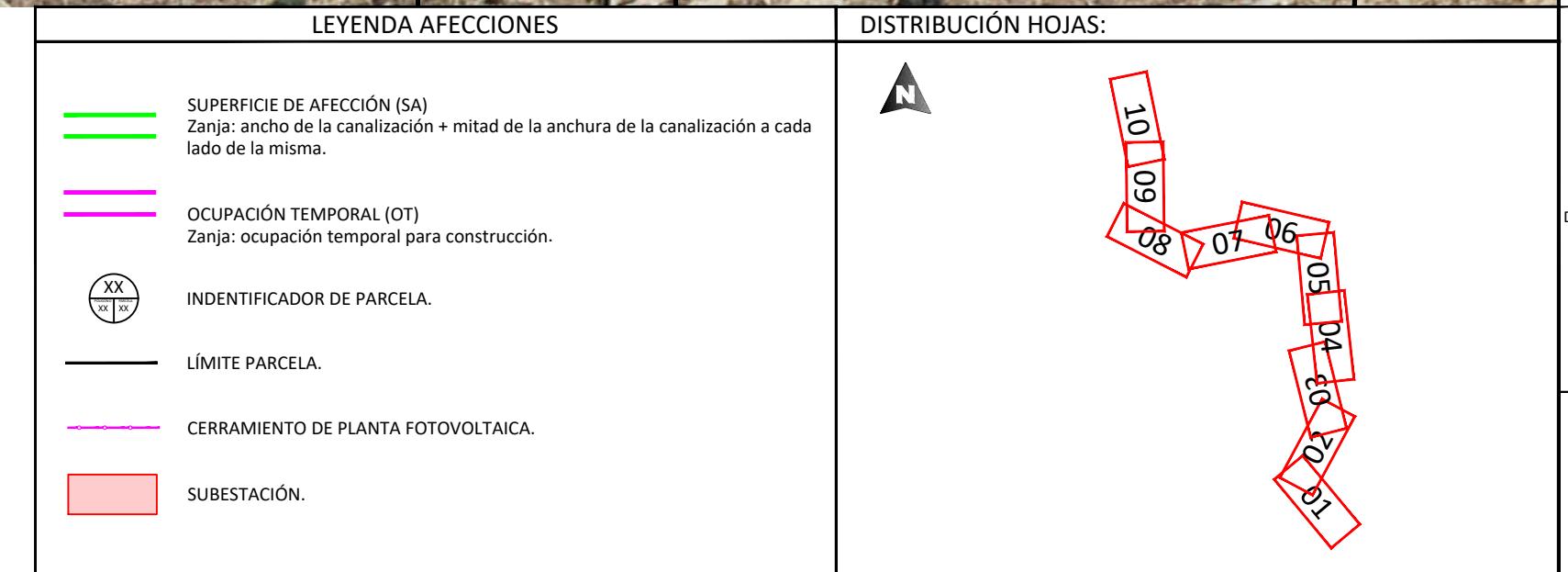
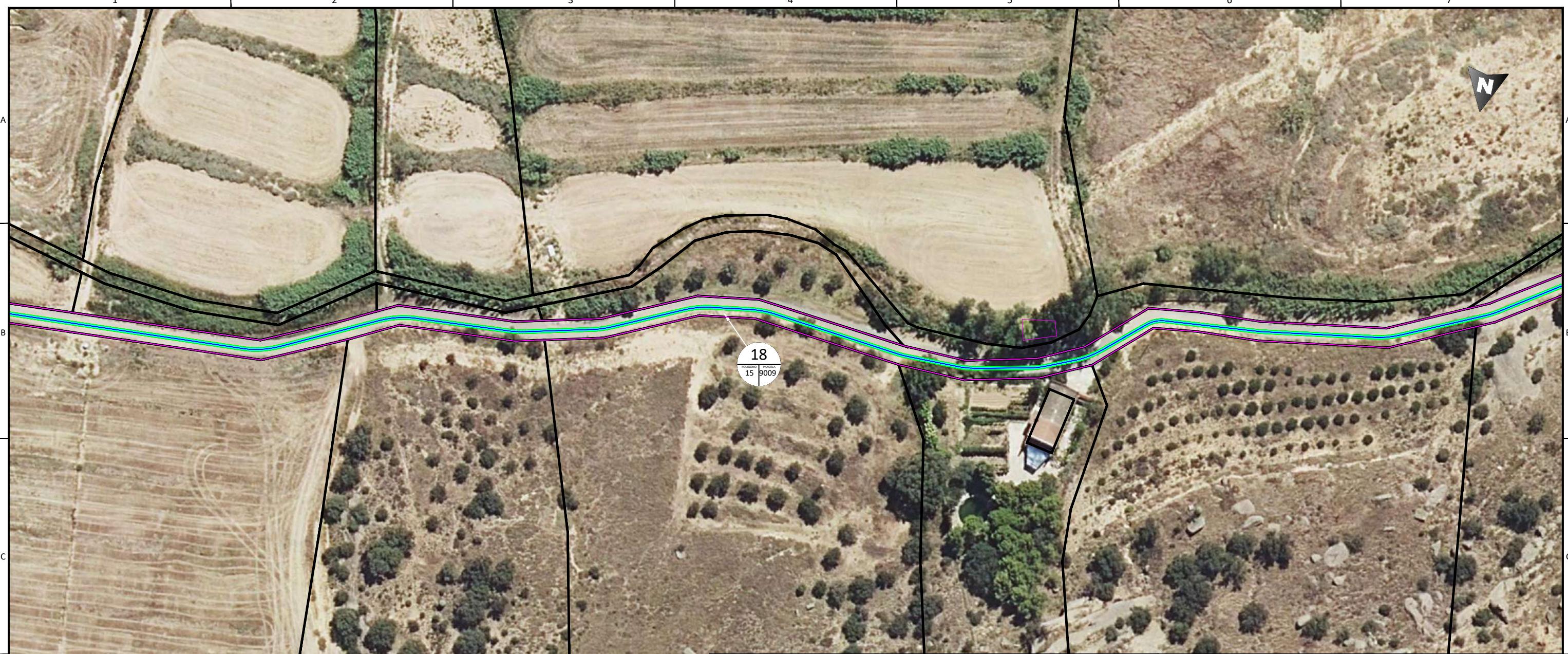
LEYENDA AFECCIONES		DISTRIBUCIÓN HOJAS:
SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.		
OCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.		
IDENTIFICADOR DE PARCELA.		
LÍMITE PARCELA.		
CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.		
SUBESTACIÓN.		

NOTAS GENERALES:		06	05	04	03	02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.	E.R.S.	EMITIDO PARA:	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
								<input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupuestar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA RBDA		REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3	
								ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 06 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
								REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
									APROBADO	E.R.S.		31.01.2023

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
 Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023
 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
 REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1ess5rq01gv59632023828186

4 5 6 7 DIN-A3



NOTAS GENERALES:	06			EMITIDO PARA: <input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupuestar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I
	05				
04				TÍTULO DEL PLANO: PLANTA RBDA	REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3
	03				
02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	02 31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.	ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 07 de 24
	01 02.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.		
DESCRIPCIÓN		FIRMA	REV: 02	PROYECTADO	A.G.S.
				DIBUJADO	E.R.S.
				APROBADO	E.R.S.
					31.01.2023
					31.01.2023
					31.01.2023



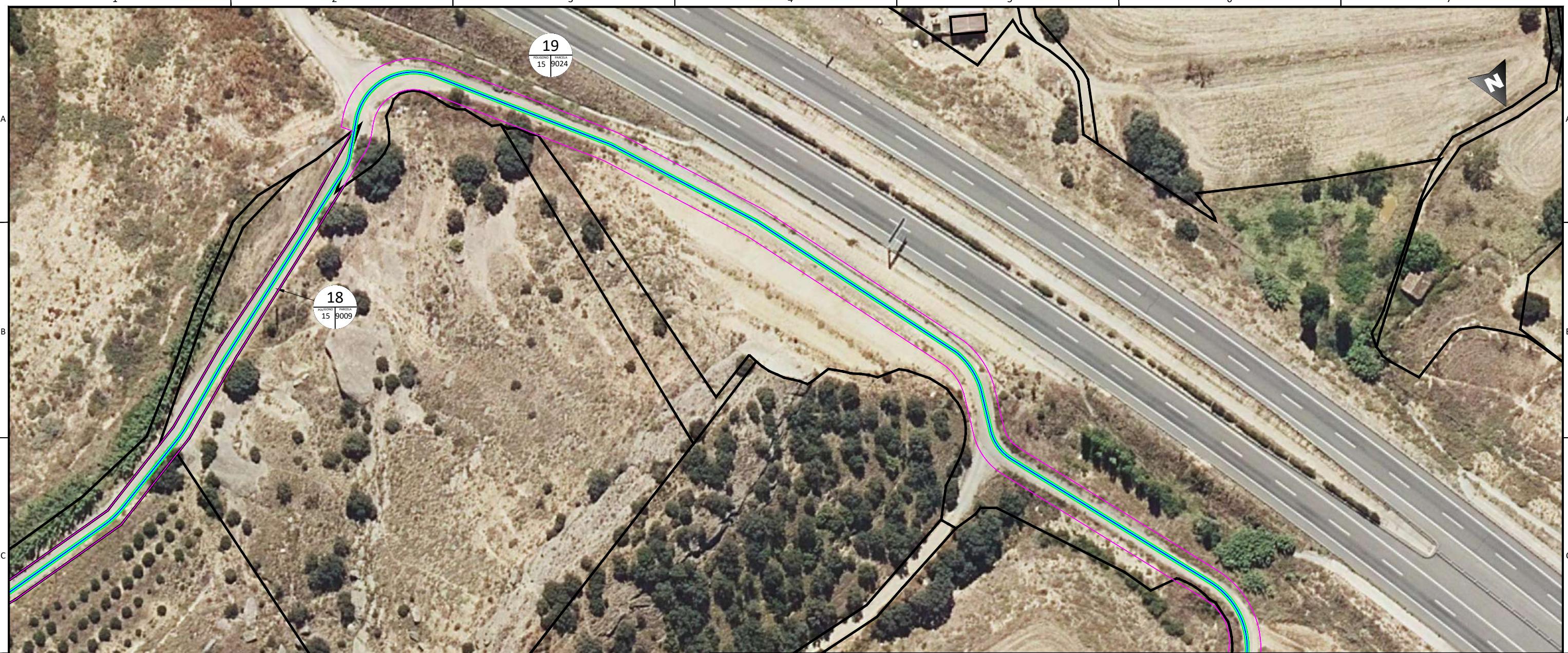
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCI
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SEND

REV. FECHA FIRMA
02 01.02.23
31.01.23
Vless5rq01gv59632023828186

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 07 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
REV: 02		DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
		APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



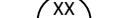
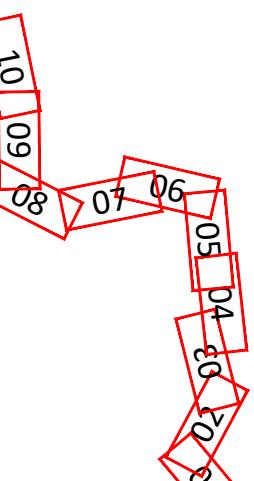
LEYENDA AFECCIONES		DISTRIBUCIÓN HOJAS:	
	SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.		
	OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.		
	IDENTIFICADOR DE PARCELA.		
	LÍMITE PARCELA.		
	CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.		
	SUBESTACIÓN.		

NOTAS GENERALES:		06	05	04	03	02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.	E.R.S.	EMITIDO PARA: <input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupuestar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I			
										TÍTULO DEL PLANO: PLANTA RBDA	REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3			
										ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 08 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
										REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
											APROBADO	E.R.S.		31.01.2023
														DIN-A3

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1ess5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES	DISTRIBUCIÓN HOJAS:
 SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)	
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.	
 OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)	
Zanja: ocupación temporal para construcción.	
 INDENTIFICADOR DE PARCELA.	
 LÍMITE PARCELA.	
 CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.	
 SUBESTACIÓN.	
	 

NOTAS GENERALES:

NOTAS GENERALES:	06		
	05		
	04		
	03		
	02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
  COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCA Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA			
REV.		FECHA	DESCRIPCIÓN



sólida
casa cultura

	EMITIDO PARA:
<input type="checkbox"/>	Solo información
<input type="checkbox"/>	Aprobar
<input type="checkbox"/>	Presupuestar
<input type="checkbox"/>	Construcción
<input type="checkbox"/>	AS Built

TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I			
TÍTULO DEL PLANO:		PLANTA RBDA		REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3	
OZÁ ARIAL	ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
		09 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
		REV: 02 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



02 31.01.2
01 19.01.2

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDÍREV. FECHA:

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1es5rq01gv59632023828186

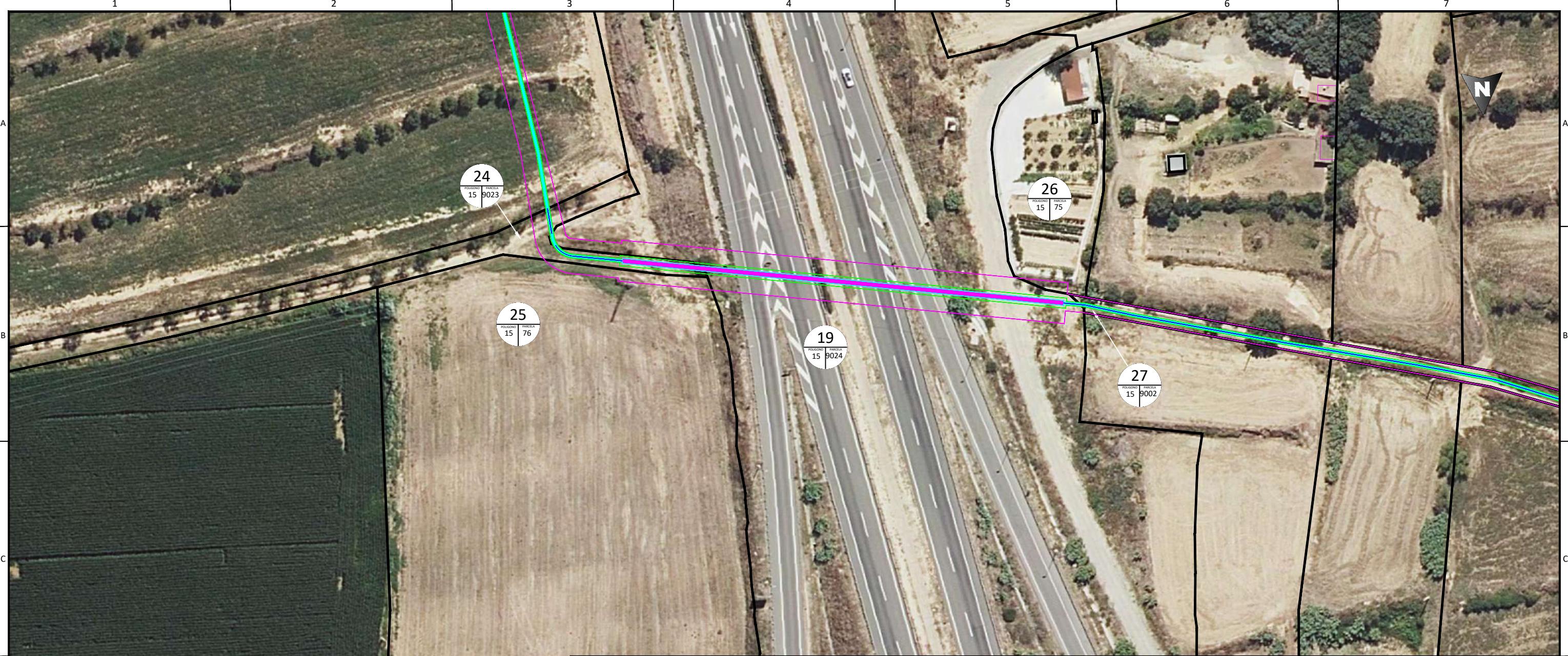


LEYENDA AFECCIONES		DISTRIBUCIÓN HOJAS:
<p>SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.</p>		N
<p>OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.</p>		
<p>IDENTIFICADOR DE PARCELA.</p>		
<p>LÍMITE PARCELA.</p>		
<p>CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.</p>		
<p>SUBESTACIÓN.</p>		
		10 09 08 07 06 05 04 03 02 01

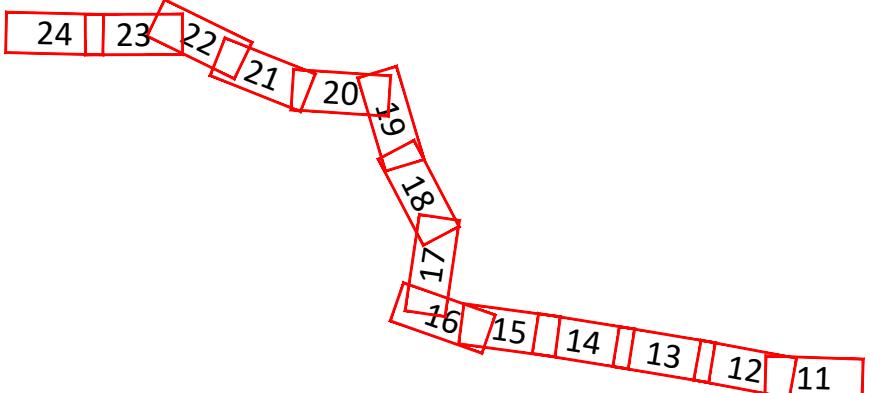
NOTAS GENERALES:		06	05	04	03	02 31.01.23 COMENTARIOS CLIENTE 01 19.01.23 INICIO PROYECTO	E.R.S.	E.R.S.	EMITIDO PARA:	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I	
								<input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupuestar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	TÍTULO DEL PLANO: PLANTA RBDA	REF. PLANO: SOIL2039402CLPGGE3		
								1:1.000	Nº HOJA: 10 de 24 REV: 02	PROYECTADO DIBUJADO APROBADO	A.G.S. E.R.S. E.R.S.	31.01.2023 31.01.2023 31.01.2023
 COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCI Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SEND REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA												DIN-A3



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1ess5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES		DISTRIBUCIÓN HOJAS:
	SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.	
	OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.	
	IDENTIFICADOR DE PARCELA.	
	LÍMITE PARCELA.	
	CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.	
	SUBESTACIÓN.	



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01	19.01.23	INICIO PROYECTO
			E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

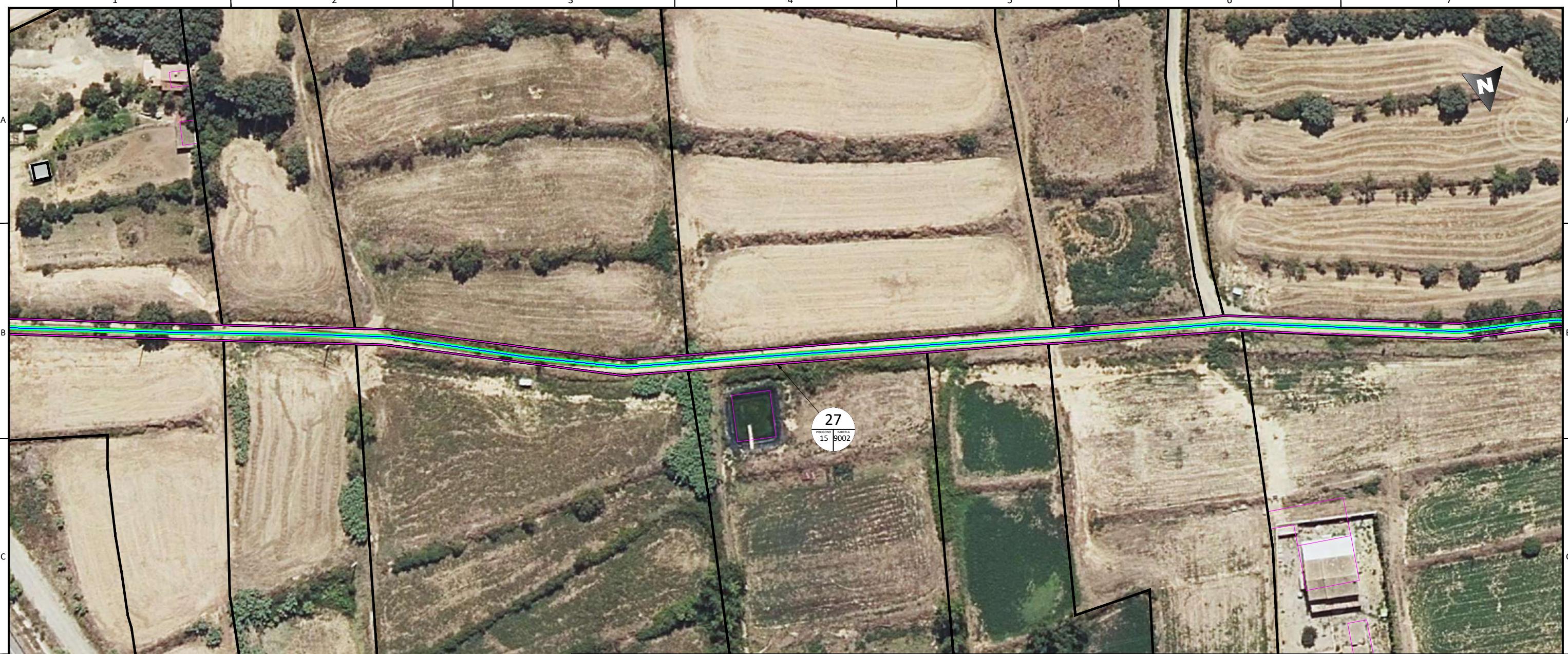
REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	11 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



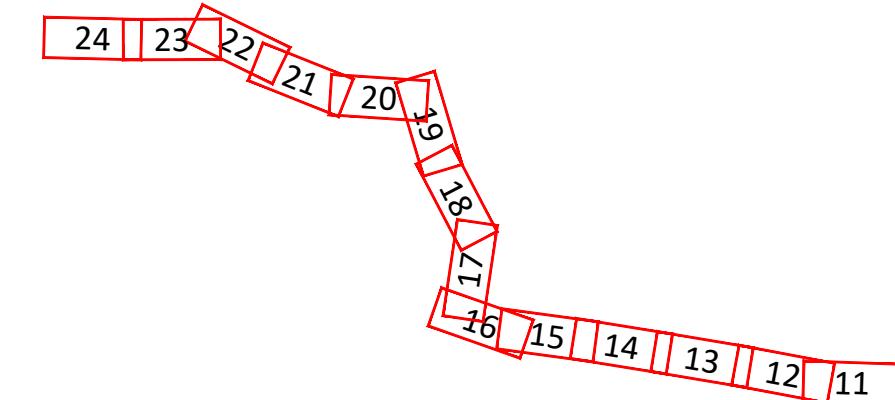
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- IDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	12 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA

DESCRIPCIÓN FIRMA

4

5

6

7

DIN-A3

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1e5rq01gv59632023828186

3

4

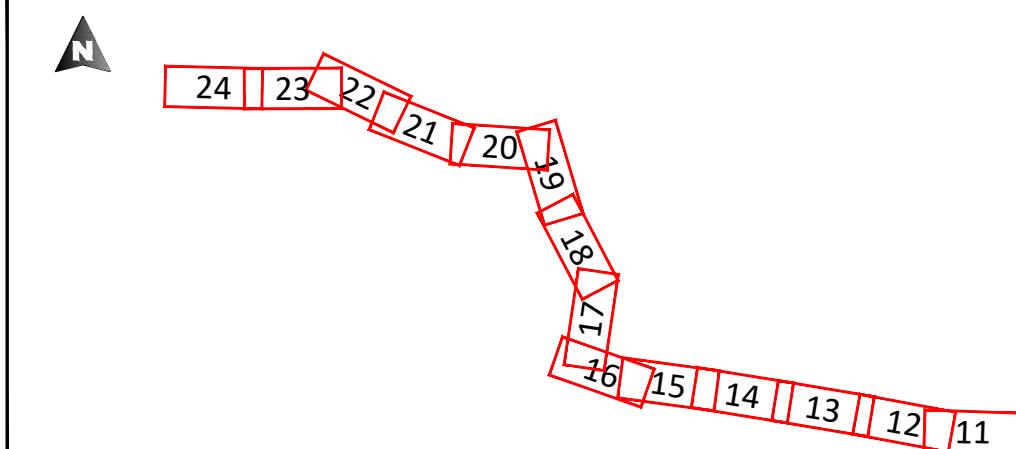
5

6

DIN-A3



LEYENDA AFECCIONES	
	SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
	OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.
	IDENTIFICADOR DE PARCELA.
	LÍMITE PARCELA.
	CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
	SUBESTACIÓN.



E NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
	REV. FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	13 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
REV:	02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



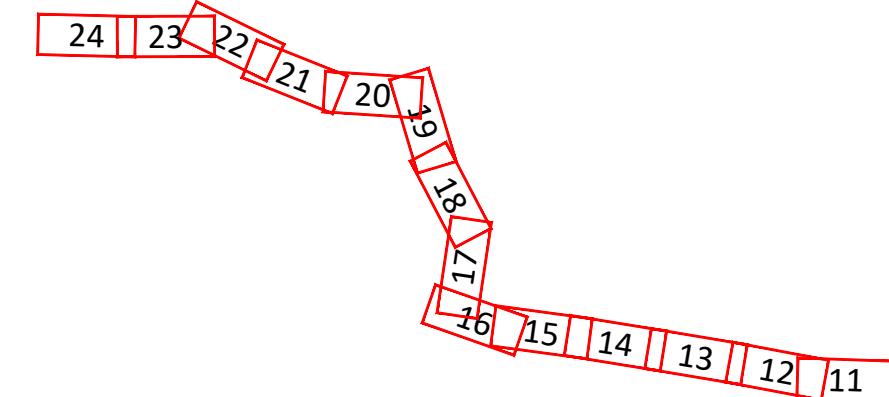
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1es5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- IDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01 19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

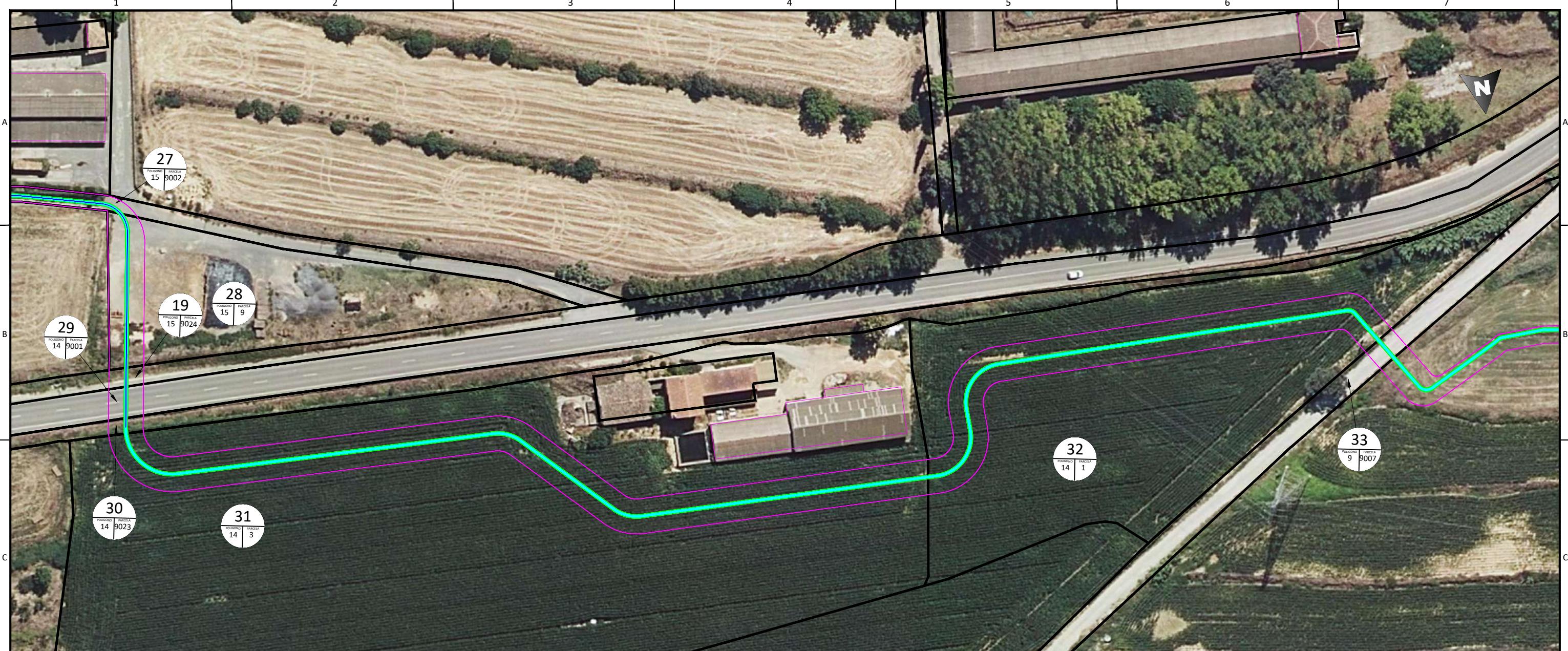
REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	14 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



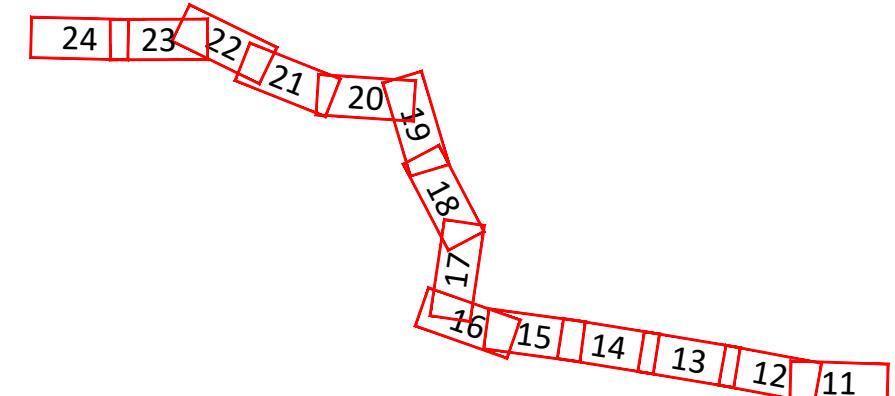
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA FIRMA
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- IDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
	REV.	FECHA	
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

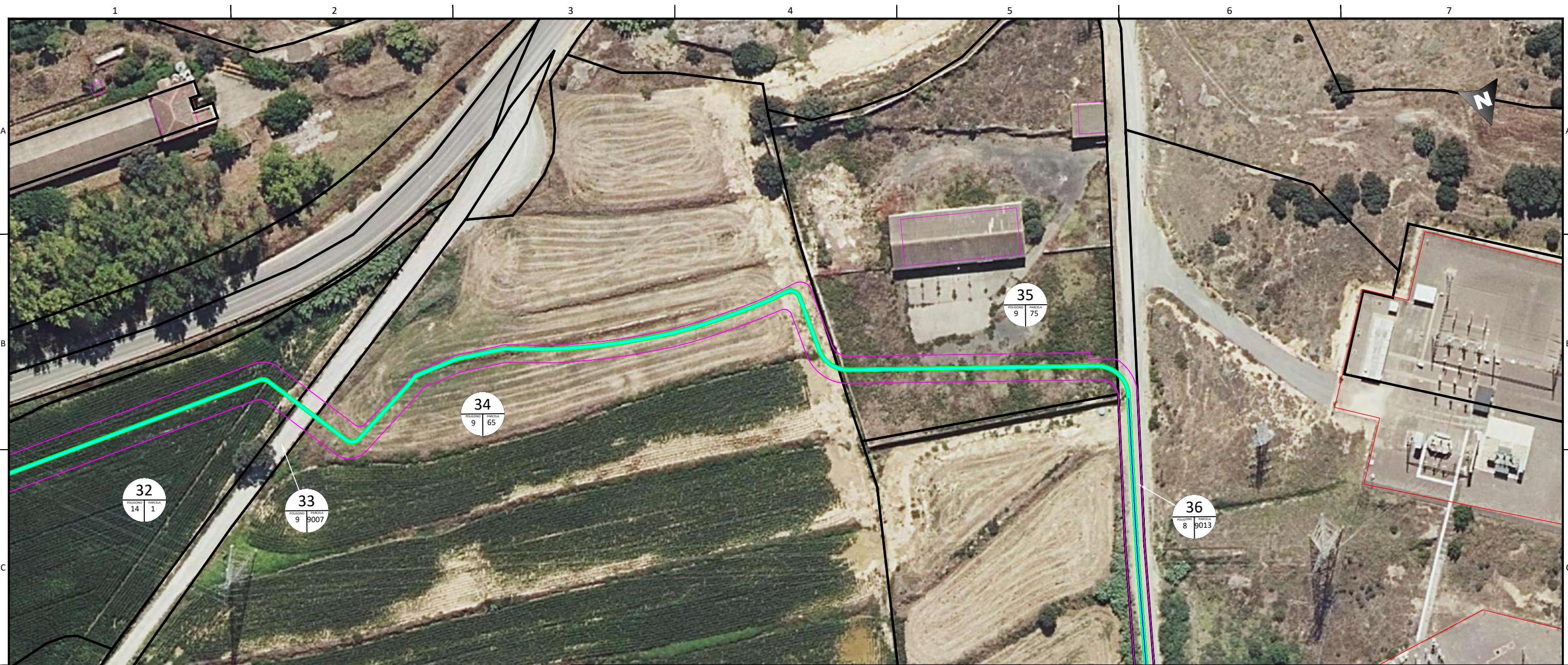
REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	15 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



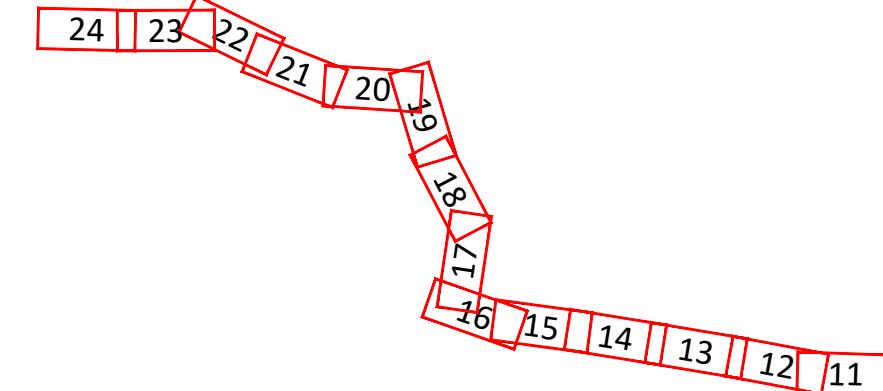
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA

REV. FECHA
DESCRIPCIÓN



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.



NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01	19.01.23
		INICIO PROYECTO
		E.R.S.
		REV. FECHA
		DESCRIPCIÓN
		FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construyendo soluciones

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

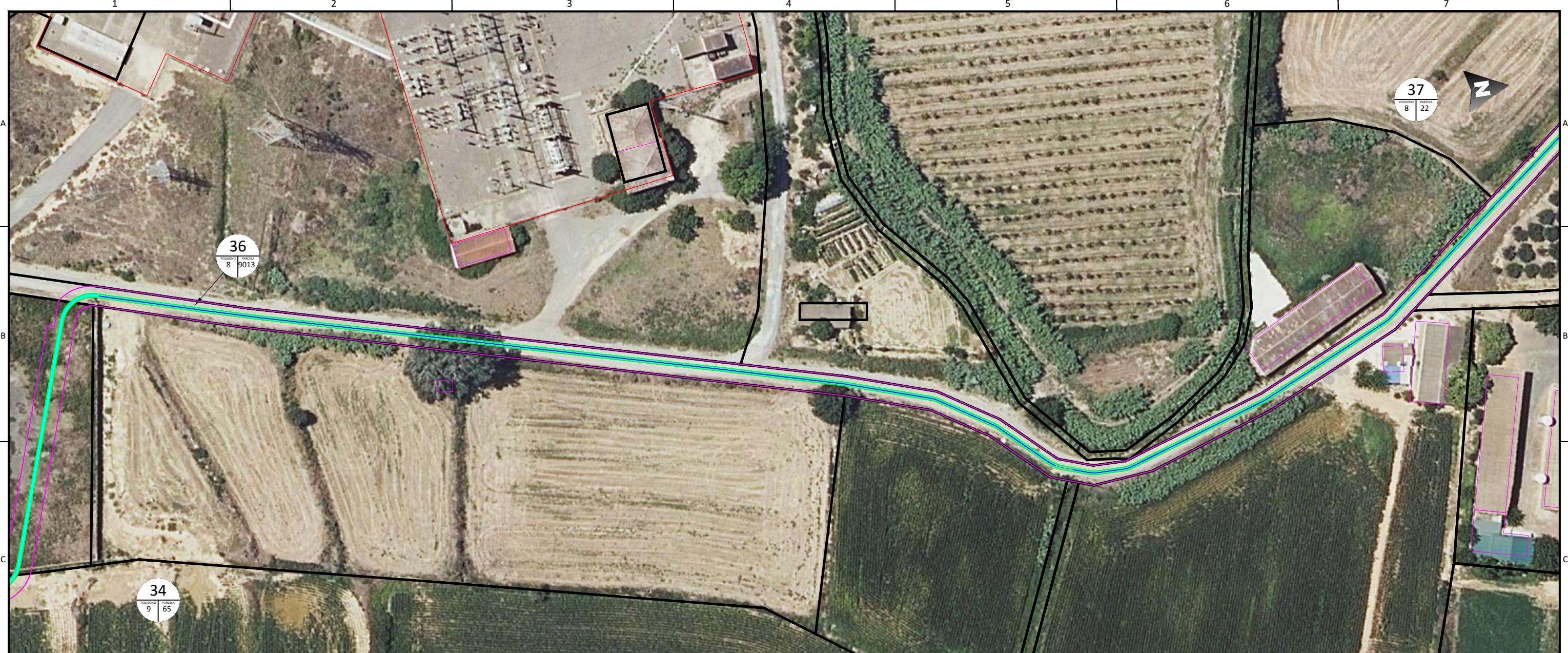
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	16 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA

REV. FECHA
DESCRIPCIÓN
FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



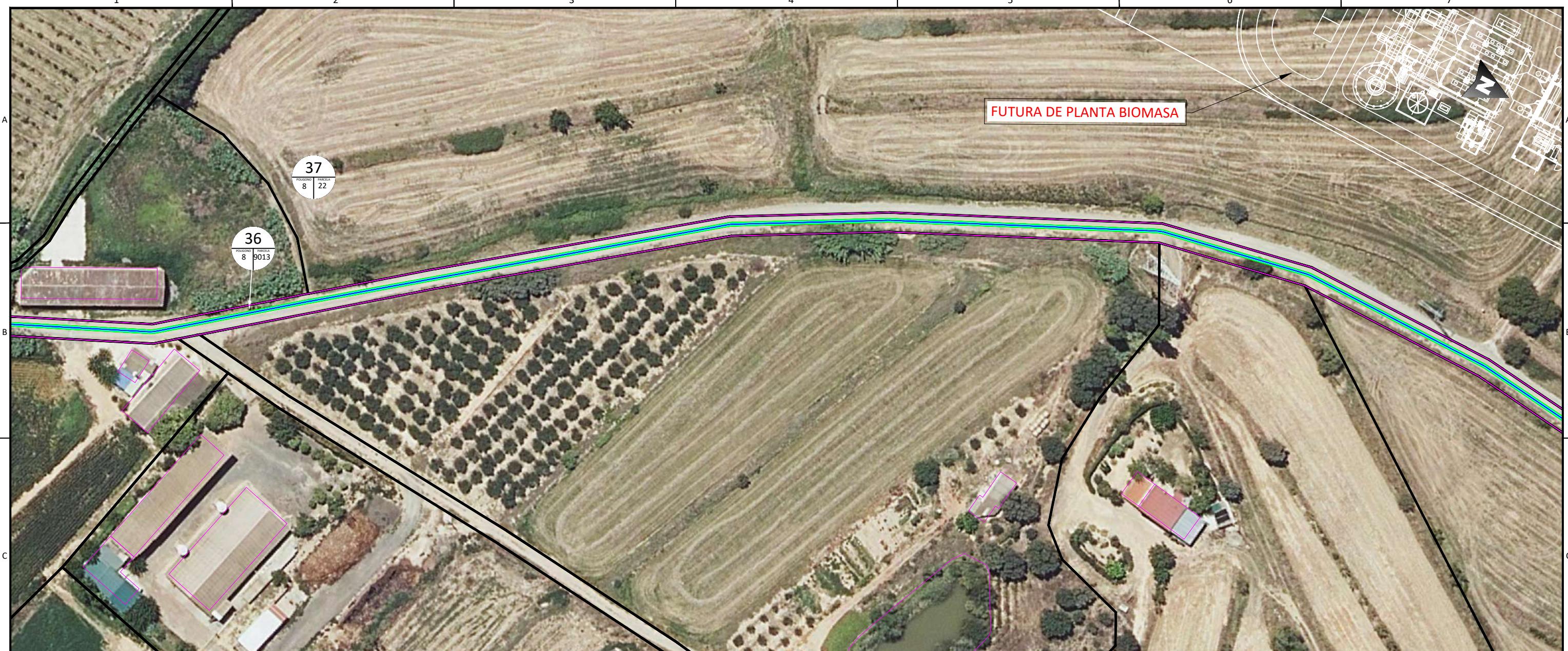
NOTAS GENERALES:		06			EMITIDO PARA:	TÍTULO DE PROYECTO:				
		05			<input type="checkbox"/> Solo información	LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 kV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I				
		04			<input type="checkbox"/> Aprobar					
		03			<input type="checkbox"/> Presupuestar					
		02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	<input type="checkbox"/> Construcción	TÍTULO DEL PLANO:		REF. PLANO:		
		01	19.01.23	INICIO PROYECTO	<input type="checkbox"/> AS Built	PLANTA RBDA		SOIL2039402CLPGGE3		
						ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
						1:1.000	17 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
						REV:	02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

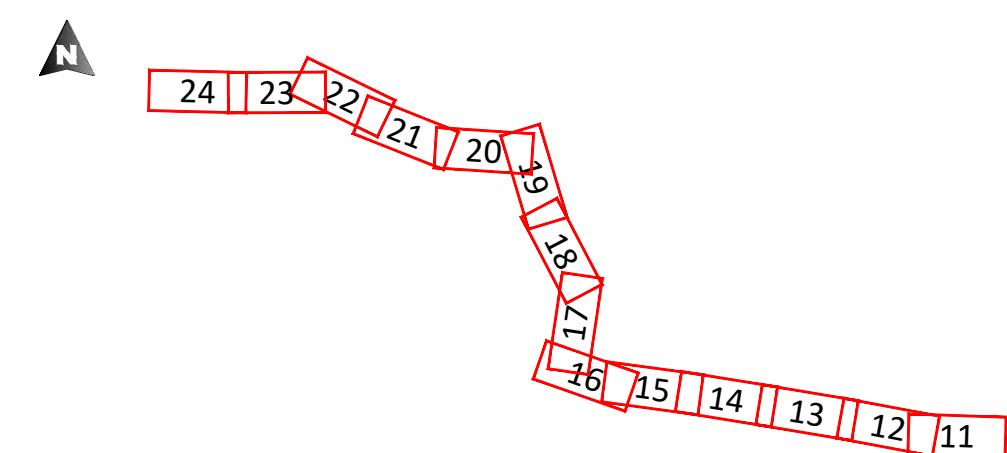
solida construcción sostenible

COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vless5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES	
	SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
	OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.
	IDENTIFICADOR DE PARCELA.
	LÍMITE PARCELA.
	CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
	SUBESTACIÓN.



E NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
	REV. FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 18 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
REV: 02	DIBUJADO E.R.S.			31.01.2023
	APROBADO E.R.S.			31.01.2023

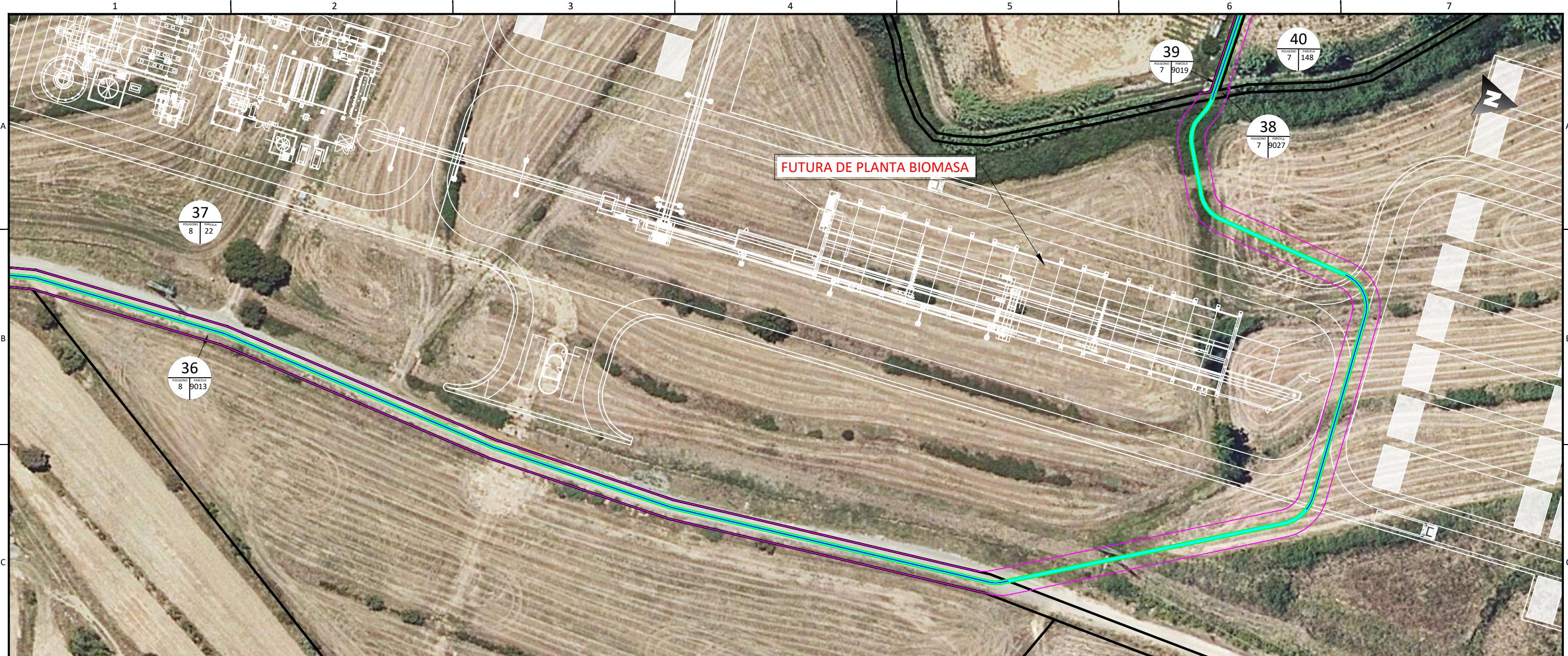


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA

REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
 - OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
 - IDENTIFICADOR DE PARCELA.

 - LÍMITE PARCELA.
 - CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
 - SUBESTACIÓN.


1

The diagram consists of a series of red-outlined rectangles arranged in a zigzag pattern. The rectangles are numbered sequentially from 24 down to 11. The sequence starts at the top left with rectangle 24, followed by 23, 22, 21, 20, 19, 18, 17, 16, 15, 14, 13, 12, and ends at 11. Each rectangle overlaps the one immediately below it, creating a stepped effect.

NOTAS GENERALES

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
RGOS Y PALENCIA		
01-19-01-23 -INICIO PROYECTO		
01-03-02-2023		
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN

- Solo información
- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built



sólida
Energy

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: **PLANTA RBDA**

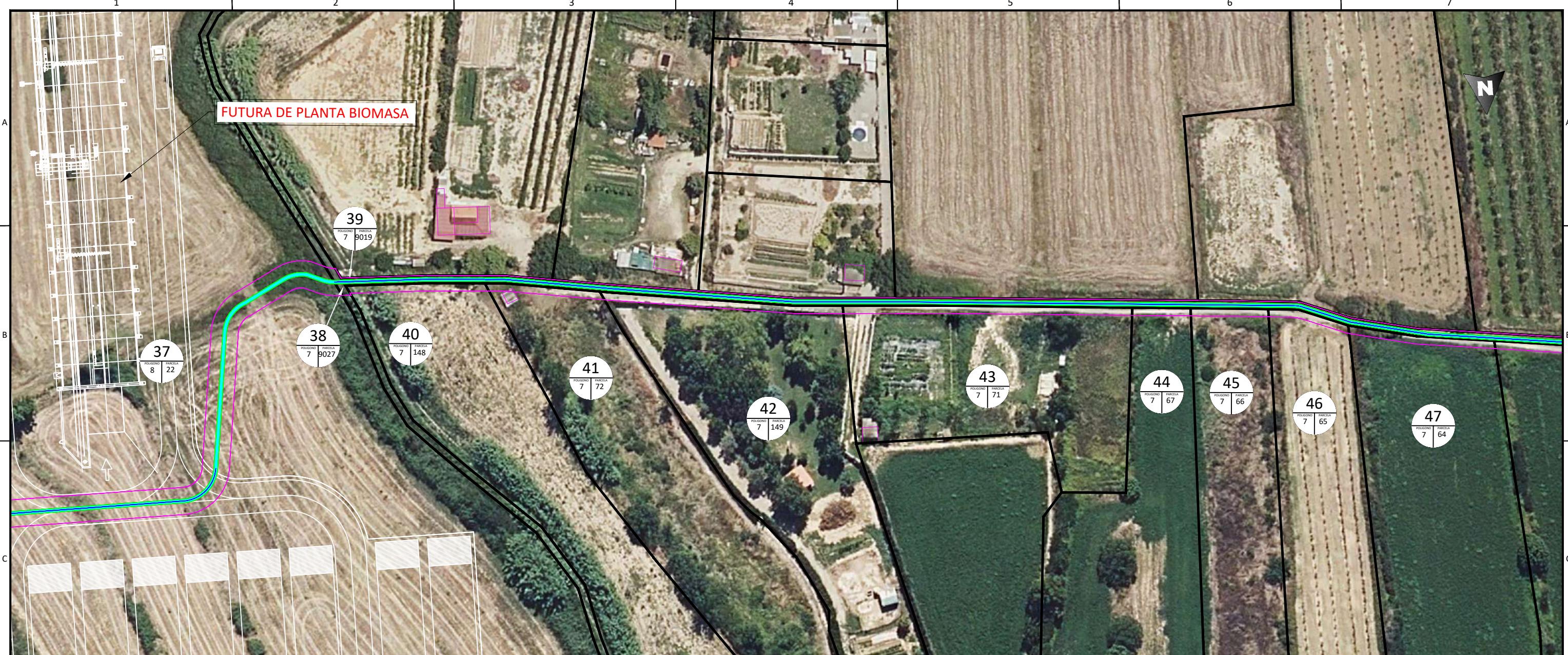
REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

	ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA:	19 de 24	PROYECTADO	A.G.S.		31.01.2023
		REV:		DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
			02	APROBADO	E.R.S.		31.01.2023



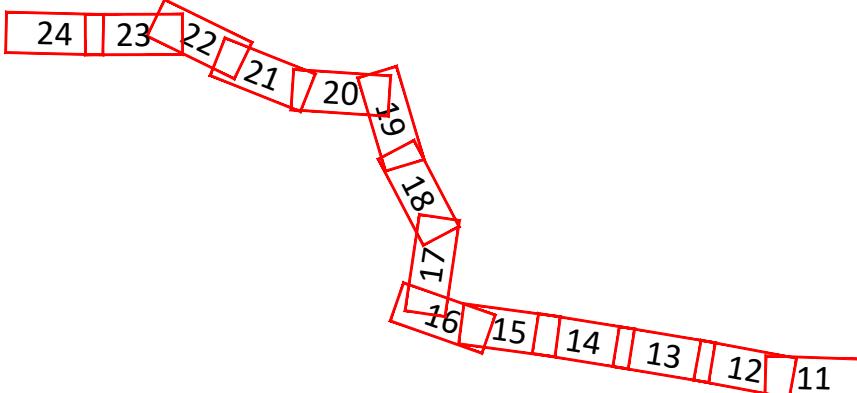
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/02/2024
Presentación electrónica por: 1229 ENRIQUE ROMERO SENDEROS

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDÍRE, FECHA [REDACTED] DESCRIPCIÓN
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1es5rq01gv596320238287



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX IDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.



NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01	19.01.23
		INICIO PROYECTO
		E.R.S.
		REV. FECHA
		DESCRIPCIÓN
		FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

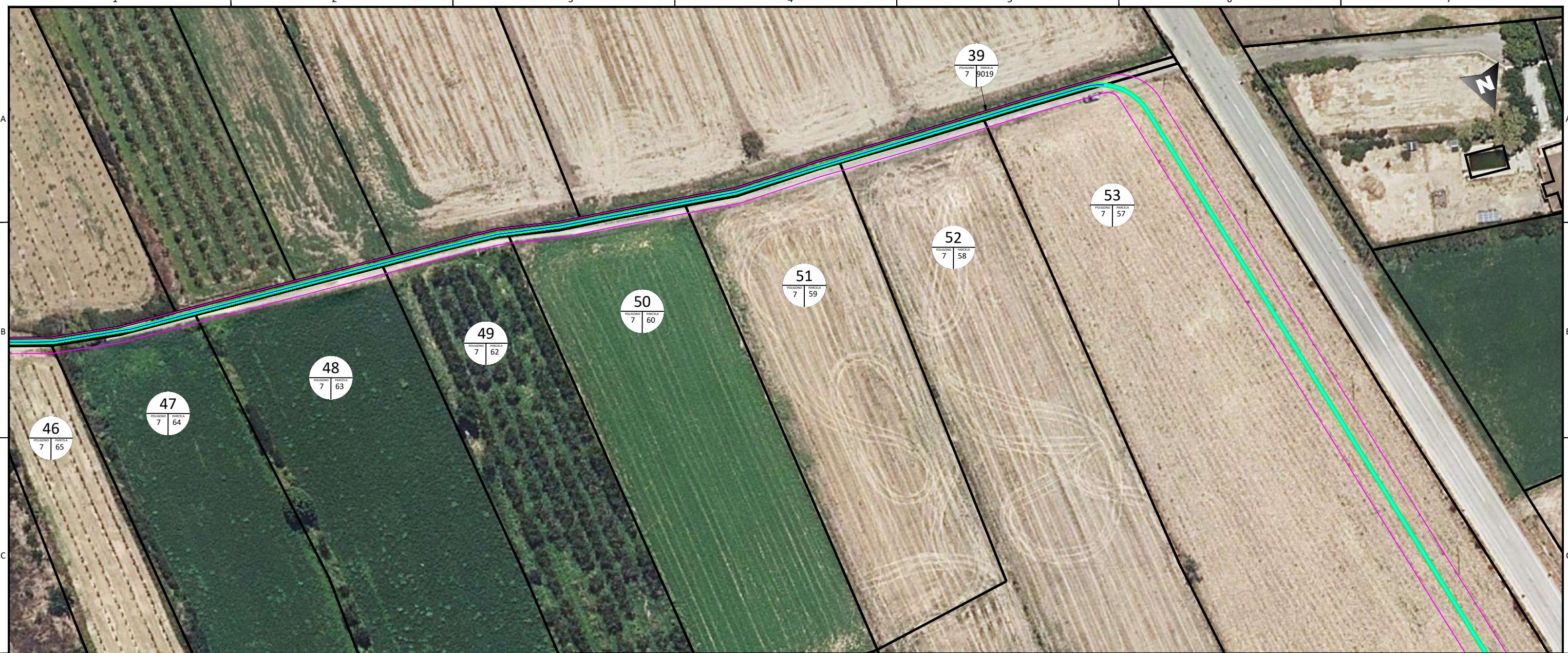
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	20 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA

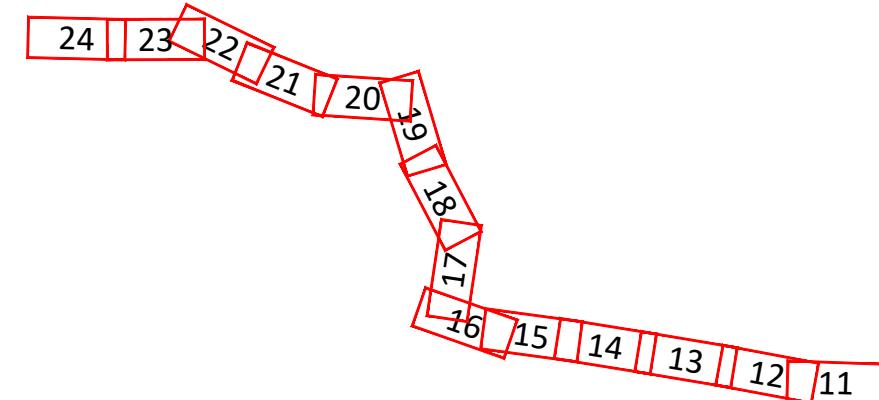
REV. FECHA
DESCRIPCIÓN
FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- IDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
1:1.000	21 de 24	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023

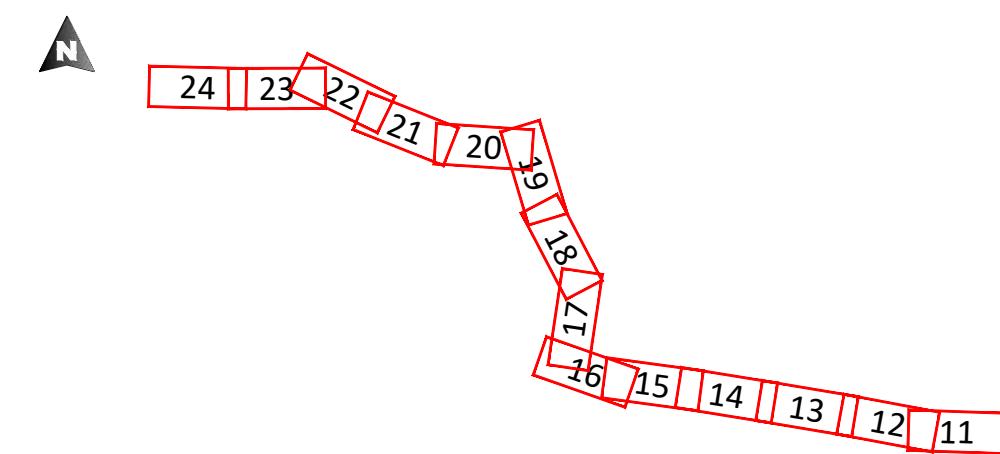


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1ess5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES	
	SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
	OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.
	IDENTIFICADOR DE PARCELA.
	LÍMITE PARCELA.
	CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
	SUBESTACIÓN.



NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 22 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.	31.01.2023	
	APROBADO	E.R.S.	31.01.2023	

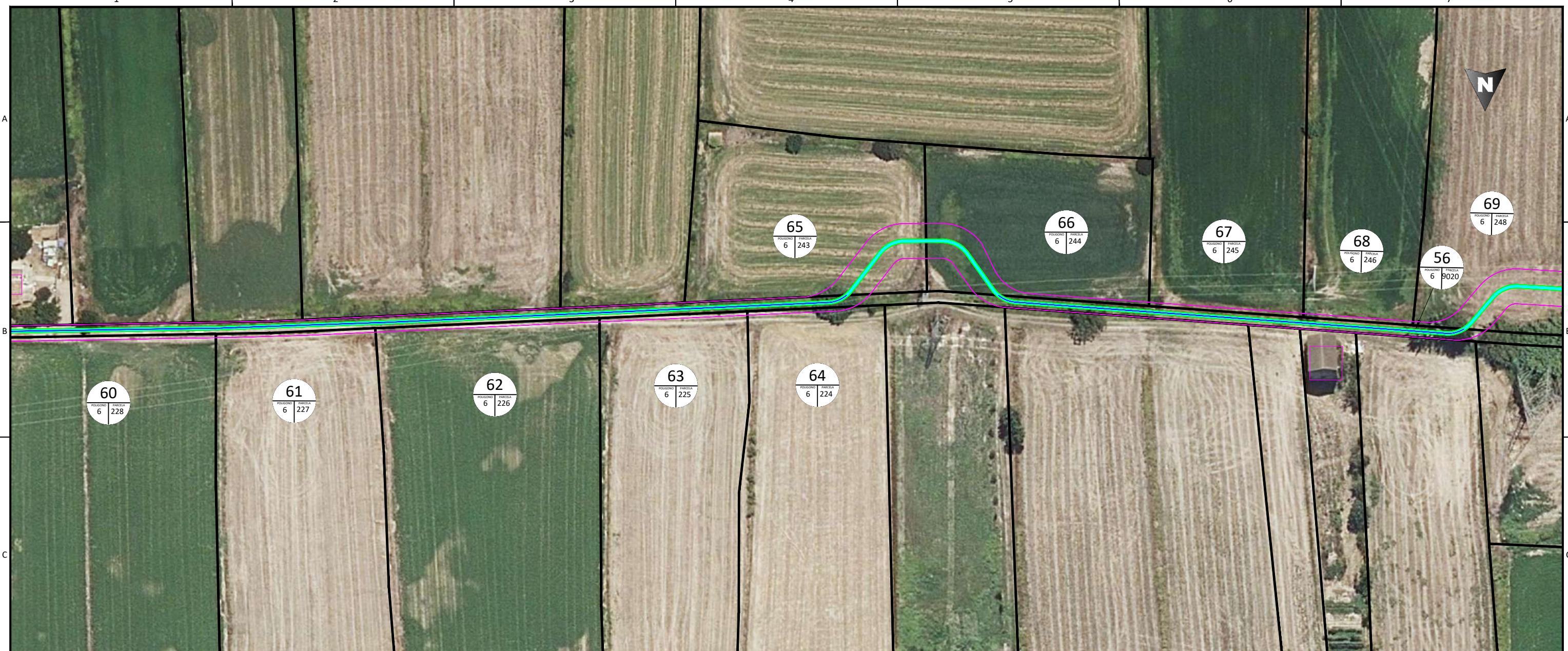


COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCI
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023

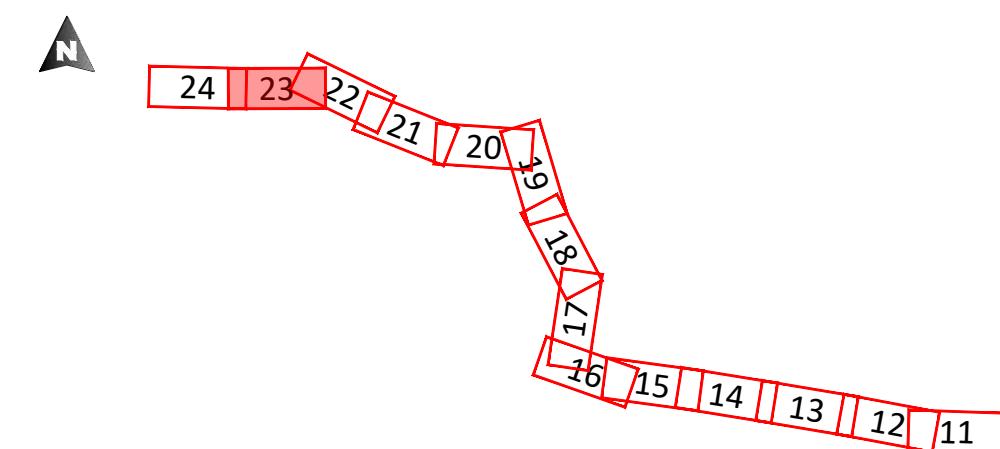
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SEND

REV. FECHA FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES	
	SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
	OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.
	IDENTIFICADOR DE PARCELA.
	LÍMITE PARCELA.
	CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
	SUBESTACIÓN.



E NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
	REV. FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

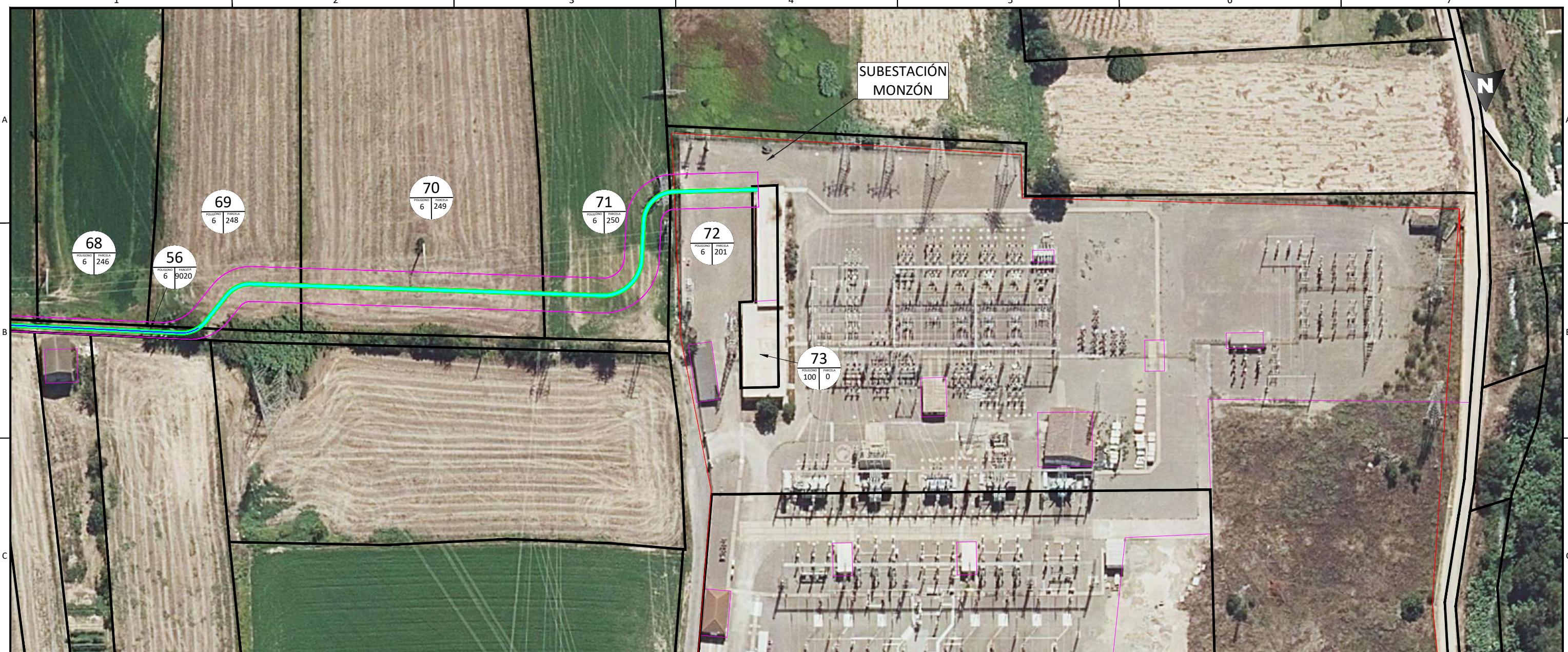
ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 23 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
	APROBADO	E.R.S.		31.01.2023



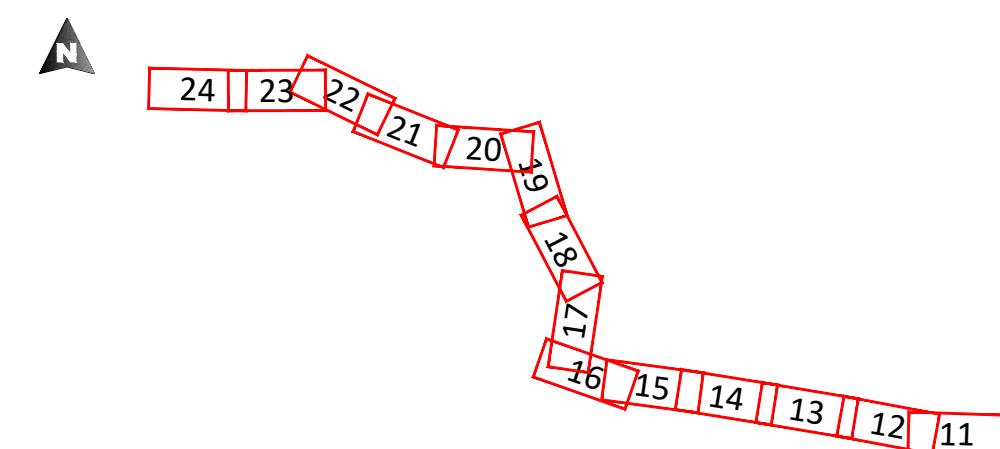
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA

REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

2 Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1ess5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES	
	SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA) Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
	OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT) Zanja: ocupación temporal para construcción.
	IDENTIFICADOR DE PARCELA.
	LÍMITE PARCELA.
	CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
	SUBESTACIÓN.



E NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	31.01.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	19.01.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida
construcción sostenible

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
PLANTA RBDA

REF. PLANO:
SOIL2039402CLPGGE3

ESCALA: 1:1.000	Nº HOJA: 24 de 24	PROYECTADO	A.G.S.	31.01.2023
REV: 02	DIBUJADO	E.R.S.		31.01.2023
	APROBADO	E.R.S.		31.01.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/01/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDA
REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción Línea subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlin I

Término municipal de Monzón, provincia de Huesca

Documento Nº2: RBDA Solicitud Declaración de
Utilidad Pública (DUP)

Julio 2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

11 RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS DE NECESARIA EXPROPIACIÓN

11.1 Objeto

En virtud de lo establecido en el Art. 54.1 de la Ley 54/1997 de 27 de Noviembre del Sector Eléctrico (LSE), y en el Art. 149.1 del 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, la Declaración, en concreto, de Utilidad Pública, lleva implícita, en todo caso, la necesidad de ocupación de los bienes o de adquisición de los derechos afectados e implica la urgente ocupación a los efectos del Art. 52 de la Ley de Expropiación Forzosa.

Por ello, en cumplimiento de lo descrito en las citadas leyes, se integra en este Proyecto de ejecución el presente Anexo de Afecciones a los mencionados efectos de urgente ocupación de la Ley de Expropiación Forzosa.

11.2 Afecciones

Los tipos de afecciones motivadas por la construcción de las instalaciones proyectadas, son las siguientes:

OP: Ocupación permanente/ Superficie de línea subterránea, expresada en metros cuadrados. Se calcula multiplicando el doble del ancho de la zanja necesaria por la longitud de afección a la finca por la línea subterránea.

OT: Superficie Ocupación temporal/Servidumbre de paso y vigilancia. Se considera la superficie necesaria para la construcción de la línea. Estas superficies, tras realizar la instalación, se van a dejar como estaban antes de iniciar los trabajos.

Así mismo, y en virtud de lo dispuesto en el art. 56.4 de la Ley 54/1997 (LSE), la servidumbre de paso subterráneo de energía eléctrica comprende el libre acceso al predio sirviente, de personal y elementos o maquinaria necesaria para la construcción, vigilancia, conservación y reparación de las instalaciones eléctricas proyectadas, sin perjuicio de la indemnización que, en su caso, pudiera corresponder al titular de los terrenos con motivo de los daños que por dichas causas se occasionaren.

11.3 Relación de bienes y derechos afectados

A continuación, se indica la relación de bienes y derechos afectados que son de necesaria expropiación por la construcción de la línea eléctrica subterránea de 25 kV que conecta el centro de seccionamiento de la Planta Fotovoltaica “Berlín I” con la Subestación Monzón.



Nº	TÉRMINO MUNICIPAL	DATOS CATASTRALES			Long.	Superficie de línea subterránea	Oc. temporal	Servidumbre de paso y vigilancia	CIF/NIF Titular	Titular	CIF/NIF Representante	Representante	%	Dirección	CP	Población
		POL	PAR	REFERENCIA CATASTRAL												
8	MONZÓN	16	181	22218A01600181	312,36	312,37	2.805,35	2805,35		ANTONIO GARCES TORRES, JOSE GARCES TORRES	17906758Q 17889518A	ANTONIO GARCES TORRES, JOSE GARCES TORRES	50 50	CL JOSE MOR DE FUENTES 9, CL MOR DE FUENTES 9	22400	MONZÓN
10	MONZÓN	16	9026	22218A01609026	391,36	393,94	1.610,85	1610,85		JOSE ANTONIO VALERO ALPIN	18018381C	JOSE ANTONIO VALERO ALPIN	100	PS BARON EROLES 40 Es:1 PI:03 Pt:01	22400	MONZÓN
11	MONZÓN	16	93	22218A01600093	31,91	81,41	342,92	342,92	B64094238	LENUTA LOGISTICA, SL				AV NAVARRA 48 PI:02	22300	BARBASTRO
12	MONZÓN	16	51	22218A01600051	0,00	0,00	44	44		LINO ANTONIO VALERO VALERO, JOSE ANTONIO VALERO ALPIN, MARIA CARMEN VALERO ALPIN	17889634G 18018381C 18028764F	LINO ANTONIO VALERO VALERO, JOSE ANTONIO VALERO ALPIN, MARIA CARMEN VALERO ALPIN	50 25 25	CL CUBIERTA 126, PS BARON EROLES 40 Es:1 PI:03 Pt:01, CL ROMERAL 2 Es:2 PI:00 Pt:01,	22400	MONZÓN
14	MONZÓN	15	143	22218A01500143	135,47	273,73	1.366,99	1366,99		JOSE ANTONIO VALERO ALPIN MARIA CARMEN VALERO ALPIN	18018381C 18028764F	JOSE ANTONIO VALERO ALPIN MARIA CARMEN VALERO ALPIN	50 50	PS BARON EROLES 40 Es:1 PI:03 Pt:01, CL ROMERAL 2 Es:2 PI:00 Pt:01	22400	MONZÓN
17	MONZÓN	15	207	22218A01500207	6,43	6,44	35,54	35,54	B22158745	GANADERIAS MARIANO PASCUAL SL				CR LA ALMUNIA	22400	MONZÓN
25	MONZÓN	15	76	22218A01500076	0,00	0,00	113,86	113,86	B22127328	INVARA SL				CL CASTILLA 3	22400	MONZÓN
28	MONZÓN	15	9	22218A01500009	40,20	40,22	361,96	361,96		MARIANO PASCUAL GRACIA	18125182D	MARIANO PASCUAL GRACIA	100	CL CASTILLA, 13 PI:01 Pt:2	22400	MONZÓN
32	MONZÓN	14	1	22218A01400001	142,55	142,56	1.283,19	1283,19		NICOLAS ANDREU COTEN		NICOLAS ANDREU COTEN	100	CL JOAQUIN COSTA	22400	MONZÓN
34	MONZÓN	9	65	22218A00900065	159,69	159,68	837,94	837,94		SALMUERAS DEPURADAS SL				CALLE SAN FRANCISCO, PTL 1 PISO 2 B	22400	MONZÓN
35	MONZÓN	9	75	22218A00900075	72,3	72,3	495,91	495,91		EXPLOTACIONES FORESTAL Y AGRICOLA SL				PASEO BARON DE EROLES 3	22400	MONZÓN
40	MONZÓN	7	148	22218A00700148	0,00	0,00	71,69	71,69		ELENA CIOLAN RAMONA GHEORGHE ROSET ROSET	X6097410H 18102170C	ELENA CIOLAN RAMONA GHEORGHE ROSET ROSET	100	CL VALENCIA 8(0) N2dup-0 PI:3 Pt:3 CL VALENCIA 8 Es:1 PI:03 Pt:3	22400	MONZÓN
42	MONZÓN	7	149	22218A00700149	0,00	0,00	124,44	124,44		ARTURO JUBERO CARRASCO	18019789W	ARTURO JUBERO CARRASCO	100	CL JAEN 11 Es:1 PI:01 Pt:DR	22400	MONZÓN
43	MONZÓN	7	71	22218A00700071	0,00	0,00	148,89	148,89		DOÑA MARIA PILAR SANCHEZ ARDANUY	18020344M	DOÑA MARIA PILAR SANCHEZ ARDANUY	100	CL CALVARIO 34 Es:1 PI:01 Pt:02	22400	MONZÓN
44	MONZÓN	7	67	22218A00700067	0,00	0,00	30,17	30,17		JOSE TOMAS MONTANER SALVADOR	18001570E	JOSE TOMAS MONTANER SALVADOR	100	PJ RIO GALLEGUO 6 PI:03 Pt:IZD	22400	MONZÓN
45	MONZÓN	7	66	22218A00700066	0,00	0,00	39,99	39,99		MERCEDES PAUL MORILLO		MERCEDES PAUL MORILLO	100	LG MONZON	22400	MONZÓN



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.

Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

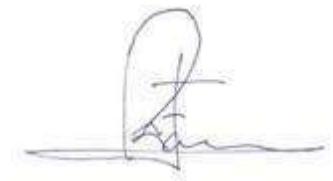
1DL Representación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186

Nº	TÉRMINO MUNICIPAL	DATOS CATASTRALES			Long.	Superficie de línea subterránea	Oc. temporal	Servidumbre de paso y vigilancia	CIF/NIF Titular	Titular	CIF/NIF Representante	Representante	%	Dirección	CP	Población	
		POL	PAR	REFERENCIA CATASTRAL													
46	MONZÓN	7	65	22218A00700065	0,00	0,00	42,69	42,69		MARIA NIEVES SARRADO LAFUERZA	73177246D	MARIA NIEVES SARRADO LAFUERZA		100	CL COSTA JOAQUIN 420	22400	MONZÓN
47	MONZÓN	7	64	22218A00700064	0,00	0,00	75,72	75,72		DOÑA MARIA DEL CARMEN BERNAT PEIRON	73185445C	DOÑA MARIA DEL CARMEN BERNAT PEIRON		100	AV LERIDA 5 Es:1 Pl:05 Pt:B	22400	MONZÓN
48	MONZÓN	7	63	22218A00700063	0,00	0,00	99,09	99,09		MARIA MONTANER MONTANER	17888565Q	MARIA MONTANER MONTANER		100	CL NUEVA 53 Es:1 Pl:00 Pt:01	22400	MONZÓN
49	MONZÓN	7	62	22218A00700062	0,00	0,00	66,72	66,72		DON VICENTE AZÓN SAVICENTE	18029248P	DON VICENTE AZÓN SAVICENTE		100	PS SAN JUAN BOSCO 19 Es:2 Pl:04 Pt:A	22400	MONZÓN
50	MONZÓN	7	60	22218A00700060	0,00	0,00	92,42	92,42		AURORA CAMPO ABAD	73186174J	AURORA CAMPO ABAD		100	CL LOPE DE VEGA 23	22400	MONZÓN
58	MONZÓN	6	230	22218A00600230	0,00	0,00	56,45	56,45		JOSE ANTONIO PUEYO PUYALTO	73186206E	JOSE ANTONIO PUEYO PUYALTO		100	AV CENTRAL 34 Es:1 Pl:01 Pt:01	22400	MONZÓN
59	MONZÓN	6	229	22218A00600229	0,00	0,00	25,8	25,8		DON JOSÉ ANTONIO PUEYO PUYALTO, DOÑA ARACELI ENRIQUE SALAMERO	73186206E 73187164Z	DON JOSÉ ANTONIO PUEYO PUYALTO, DOÑA ARACELI ENRIQUE SALAMERO		50 50	AV CENTRAL 34 Es:1 Pl:01 Pt:01	22400	MONZÓN
60	MONZÓN	6	228	22218A00600228	0,00	0,00	68,11	68,11		JOSE SILANO TORRES	17889474M	JOSE SILANO TORRES		100	CL JOAQUIN COSTA 75	22400	MONZÓN
62	MONZÓN	6	226	22218A00600226	0,00	0,00	58,24	58,24		JOSE SILANO TORRES	17889474M	JOSE SILANO TORRES		100	CL JOAQUIN COSTA 75	22400	MONZÓN
64	MONZÓN	6	224	22218A00600224	0,00	0,00	26,04	26,04		MARIA LUISA LOZANO BUIL	73181829S	MARIA LUISA LOZANO BUIL		100	CL NTRA.SRA. DE LA ALEGRIA 90	22400	MONZÓN
65	MONZÓN	6	243	22218A00600243	26,73	26,74	243,67	243,67		DON ANTONIO PORTE PANIELLO		DON ANTONIO PORTE PANIELLO		100	DESCONOCIDO	22400	MONZÓN
68	MONZÓN	6	246	22218A00600246	0,00	0,00	28,1	28,1		MANUELA BAILE BUIL	17968338W	MANUELA BAILE BUIL		100	PZ SANTO DOMINGO 24	22400	MONZÓN
69	MONZÓN	6	248	22218A00600248	31,24	31,25	290,75	290,75		RAMON CASAUS AZON	18149044C	RAMON CASAUS AZON		100	AV ALMUNIA 85	22400	MONZÓN
70	MONZÓN	6	249	22218A00600249	62,48	62,49	562,34	562,34		RAMON CASAUS AZON	18149044C	RAMON CASAUS AZON		100	AV ALMUNIA 85	22400	MONZÓN
71	MONZÓN	6	250	22218A00600250	51,25	51,25	460,93	460,93		DOÑA OBDULIA GOMEZ RUIZ	05074639B	DOÑA OBDULIA GOMEZ RUIZ		100	CL SISALLO 65	22400	MONZÓN



Madrid, julio de 2023.



Enrique Romero Sendino

Ingeniero Industrial

Colegiado en Burgos nº 1.329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023

1DLRrepresentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



Proyecto para Autorización Administrativa de Construcción Línea subterránea 25kV Planta Fotovoltaica Berlin I

Término municipal de Monzón, provincia de Huesca

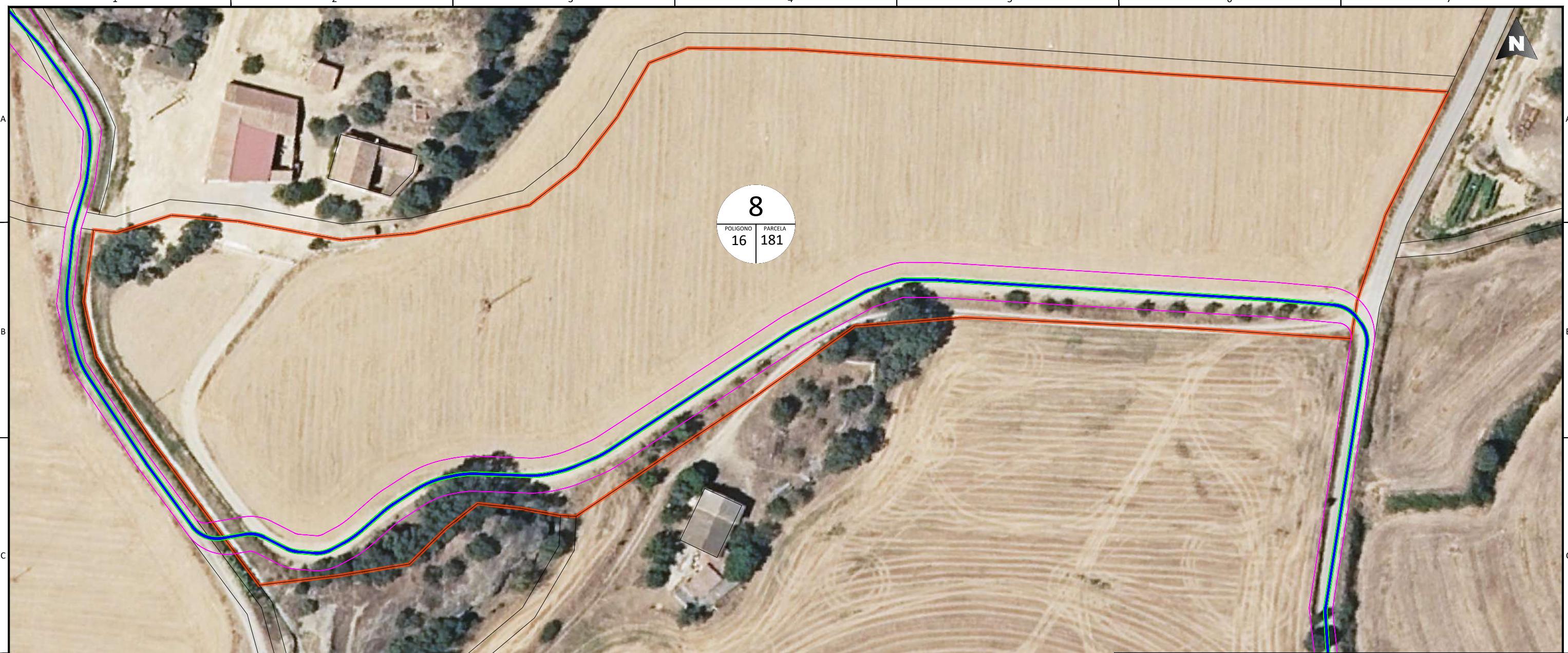
Documento Nº3: Fichas de afección solicitud
Declaración de Utilidad Pública (DUP)

Julio 2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA.
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/08/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en coiibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vles5rq01gv59632023828186



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 8

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 16
Parcela: 181
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labradío regadio/Improductivo.
Superficie catastral (m²): 25.190

PROPIETARIO:

Titular Catastral: ANTONIO GARCES TORRES,
JOSE GARCES TORRES
Domicilio: CL JOSE MOR DE FUENTES 9,
CL MOR DE FUENTES 9

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 312,36
Longitud línea (eje) (m): 312,36
Profundidad mínima al terreno (m): 1,201

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 2805,35

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 2.805,35

LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-06-2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

REV. FECHA INICIO PROYECTO

06	05	04	03	02	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solidia

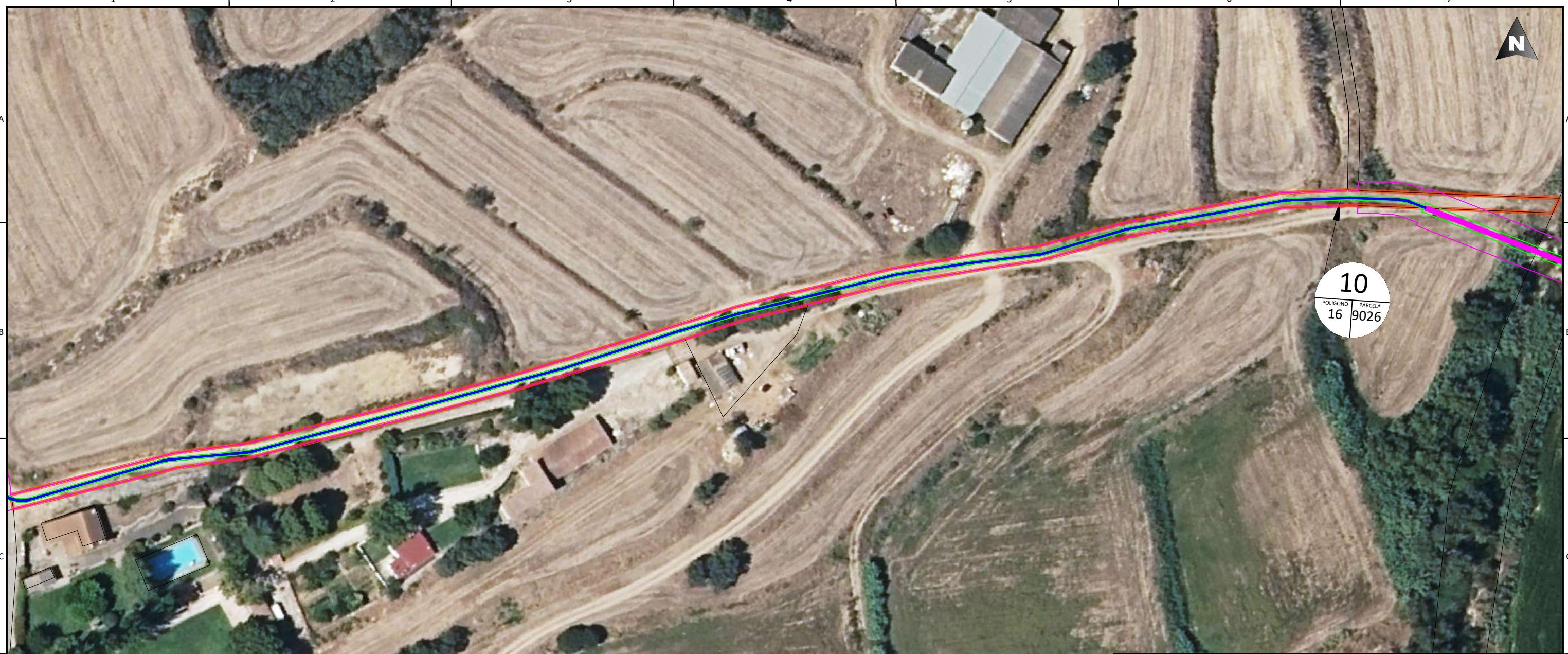
TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: FICHAS PARCELAS

REF. PLANO: SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
1:1.000	8 de --	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vless5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.



IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 10

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 16
Parcela: 9026
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Vía de comunicación de dominio público
Superficie catastral (m²): 1.710

PROPIETARIO:

Titular Catastral: JOSE ANTONIO VALERO ALPIN
Domicilio: PS BARON EROLES 40 Es:1 Pl:03 Pt:01

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 393,94
Longitud línea (eje) (m): 391,36
Profundidad mínima al terreno (m): 1,201

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 1.610,85

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 1.610,85

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
1:950	10 de -- REV: 02	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 02/07/2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlessrq01gv59632023828186



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 11

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 16
Parcela: 93
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labradío regadio/Improductivo.
Superficie catastral (m²): 46.084

PROPIETARIO:

Titular Catastral: LENUTA LOGISTICA, SL
Domicilio: AV NAVARRA 48 PI:02

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 81,41
Longitud línea (eje) (m): 31,91
Profundidad mínima al terreno (m): 3,45

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 342,92

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 342,92

LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

INDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: FICHAS PARCELAS

REF. PLANO: SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
1:950	11 de -- REV: 02	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 02/07/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO
REV. FECHA FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 14

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 273,73
Longitud línea (eje) (m): 135,47
Profundidad mínima al terreno (m): 3,45/1,139

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 15
Parcela: 143
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labradío regadio, Pastos.
Superficie catastral (m²): 16.062

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 1.366,99

PROPIETARIO:

Titular Catastral: JOSE ANTONIO VALERO ALPIN
MARIA CARMEN VALERO ALPIN
Domicilio: PS BARON EROLES 40 Es:1 Pl:03 Pt:01,
CL ROMERAL 2 Es:2 Pl:00 Pt:01

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 1.366,99

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-06-2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO
REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1es5rq01gv59632023828186

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30-06-23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: FICHAS PARCELAS

REF. PLANO: SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
1:1.000	14 de -- REV: 02	DIBUJADO 02	D.M.C. APROBADO	E.R.S. 30.06.2023

DIN-A3



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 17

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 6,44
Longitud línea (eje) (m): 6,43
Profundidad mínima al terreno (m): 1,201

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 15
Parcela: 207
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 2.827

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 35,54

PROPIETARIO:

Titular Catastral: GANADERIAS MARIANO PASCUAL SL
Domicilio: CR LA ALMUNIA

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 35,54

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

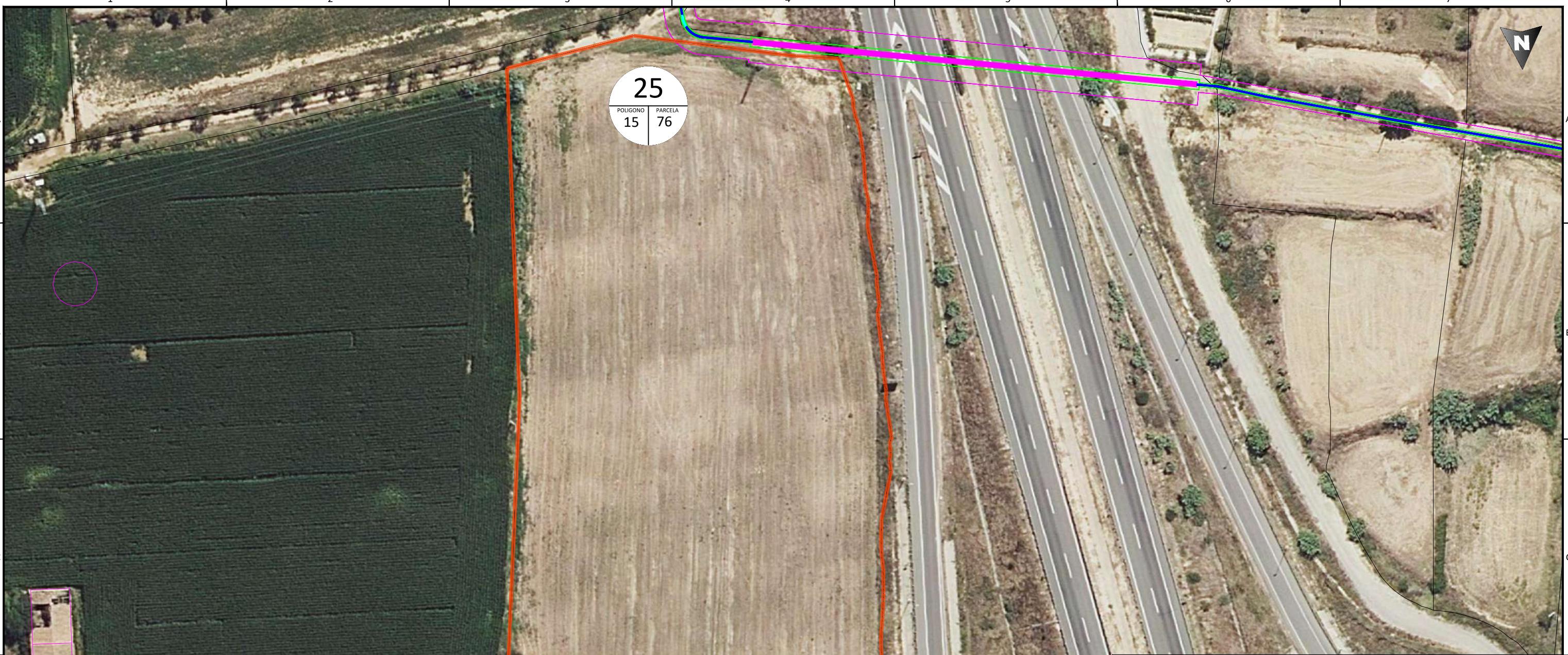
REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
1:1.000	17 de -- REV: 02	DIBUJADO 02	D.M.C.	30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO
REV. FECHA FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 25

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 15
Parcela: 76
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 18.601

PROPIETARIO:

Titular Catastral: INVARA SL
Domicilio: CL CASTILLA 3

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 113,86

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 113,86

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/06/2023

Inicio proyecto

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

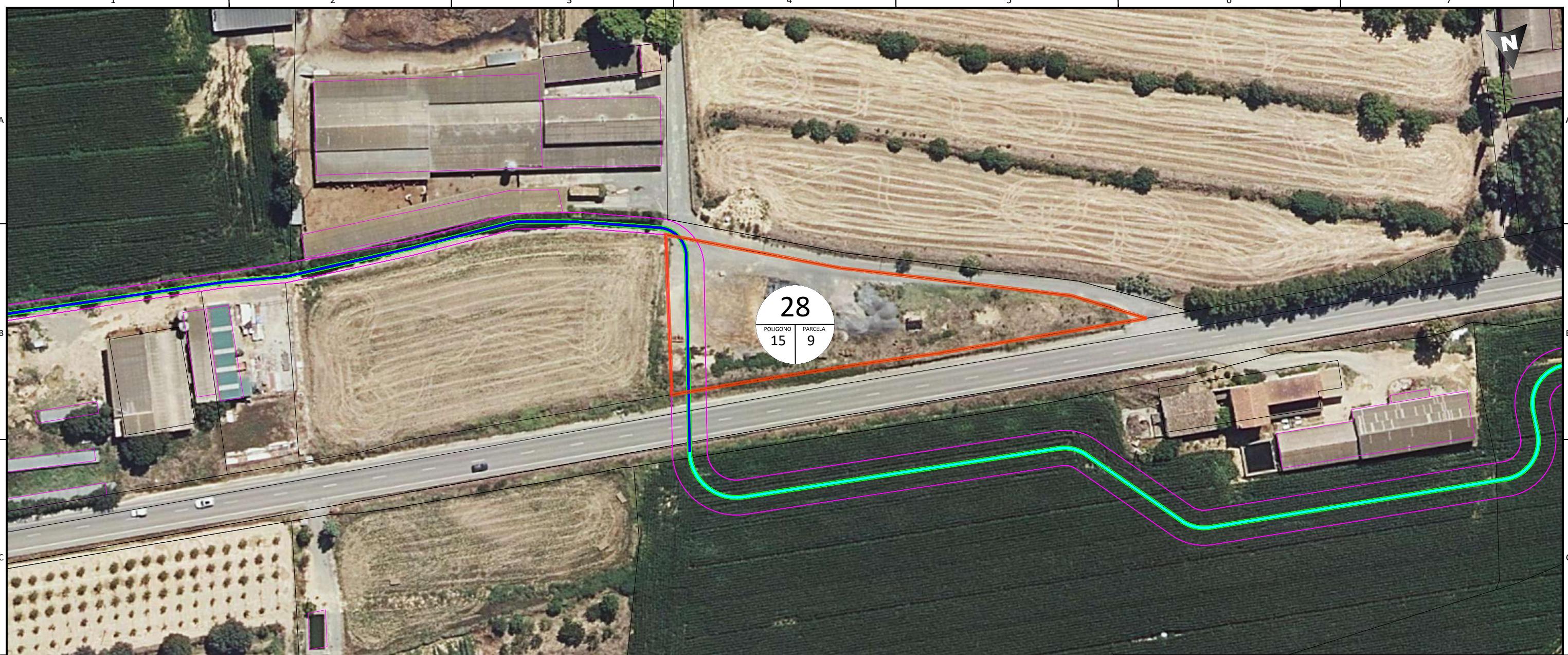


TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: FICHAS PARCELAS

REF. PLANO: SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
1:1.000	25 de --			21.06.2023
	REV: 02	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023
		APROBADO	E.R.S.	21.06.2023



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 28

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 15
Parcela: 9
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 2.588

PROPIETARIO:

Titular Catastral: MARIANO PASCUAL GRACIA
Domicilio: CL CASTILLA, 13 PI:01 Pt:2

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 40,22
Longitud línea (eje) (m): 40,20
Profundidad mínima al terreno (m): 1,201

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 361,96

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 361,96

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
1:1.000	28 de --	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

REV. FECHA FIRMA
02 25.07.23 E.R.S.

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: Vlss5rq01gv59632023828186



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 32

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 14
Parcela: 1
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 6.707

PROPIETARIO:

Titular Catastral: NICOLAS ANDREU COTEN
Domicilio: CL JOAQUIN COSTA

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 142,56
Longitud línea (eje) (m): 142,55
Profundidad mínima al terreno (m): 1,139

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 1.283,19

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 1.283,19

LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.



IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

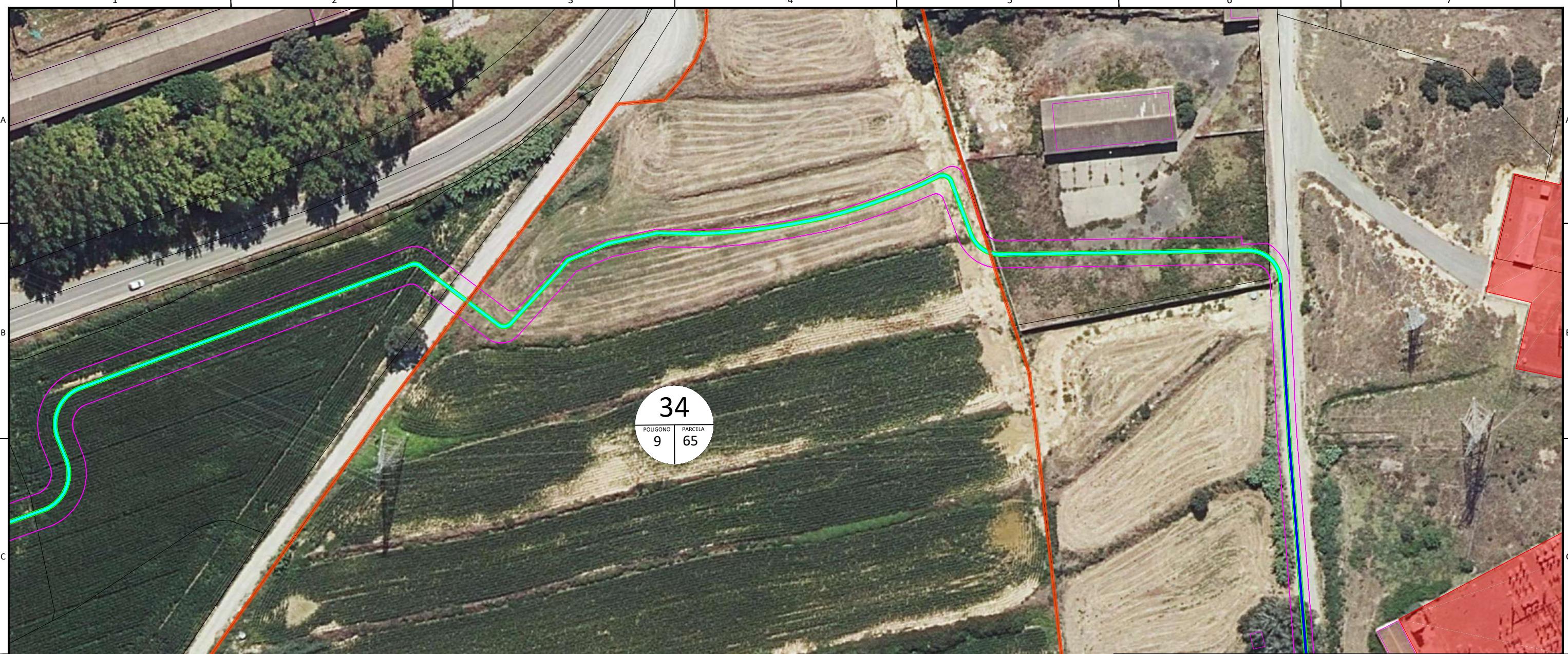
REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	21.06.2023
1:1.000	32 de -- REV: 02	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

REV. FECHA FIRMA CSV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 34

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 9
Parcela: 65
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labradío regadio.
Superficie catastral (m²): 57.218

PROPIETARIO:

Titular Catastral: SALMUELAS DEPURADAS SL
Domicilio: CALLE SAN FRANCISCO, PTL 1 PISO 2 B

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 159,68
Longitud línea (eje) (m): 159,69
Profundidad mínima al terreno (m): 1,139

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 837,94

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 837,94

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/06/2023

Inicio proyecto

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO

REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

06
05
04
03
02 25.07.23 COMENTARIOS CLIENTE E.R.S.
01 23.06.23 INICIO PROYECTO E.R.S.

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: FICHAS PARCELAS

REF. PLANO: SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	21.06.2023
1:1.000	34 de -- REV: 02	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023
		APROBADO	E.R.S.	21.06.2023



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 35

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 9
Parcela: 75
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 7.283

PROPIETARIO:

Titular Catastral: EXPLOTACIONES FORESTAL Y AGRICOLA SL
Domicilio: PASEO BARON DE EROLES 3

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m ²):	72,30
Longitud línea (eje) (m):	72,30
Profundidad mínima al terreno (m):	1,139

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 495,91

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 495,91

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01-23-06-25	INICIO PROYECTO
	E.R.S.	
		DESCRIPCIÓN
		FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: FICHAS PARCELAS

REF. PLANO: SOIL2039402DLPGE31

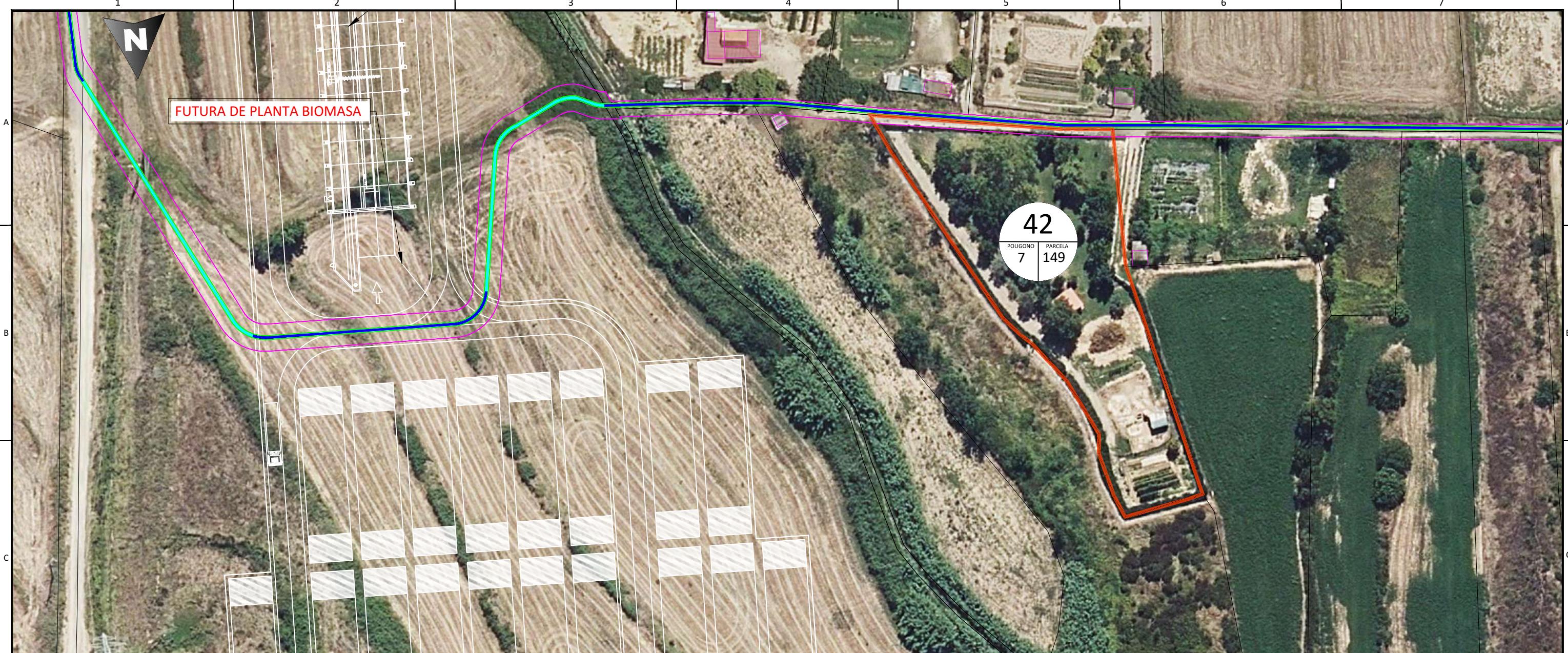
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
1:1.000	35 de --	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023
	REV: 02	APROBADO	E.R.S.	21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-06-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO
REV. FECHA

CSV: Vlss5rq01gv59632023828186

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con



LEYENDA AFECCIONES

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 42
REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 7
Parcela: 149
Municipio: MONZÓN
Paraje: .
Clase de cultivo: Labor o labrado regadío.
Superficie catastral (m²): 3.632

PROPIETARIO:

Titular Catastral: ARTURO JUBERO CARRASCO
Domicilio: CL JAEN 11 Es:1 Pl:01 Pt:DR

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m^2):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m)

Servidumbre de paso y vigilancia (m^2): **124,44**

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): **124,44**

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma



Ocupación temporal (OT)
Zanja: ocupación temporal para

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.
01	23.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.

- Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:

Digitized by srujanika@gmail.com

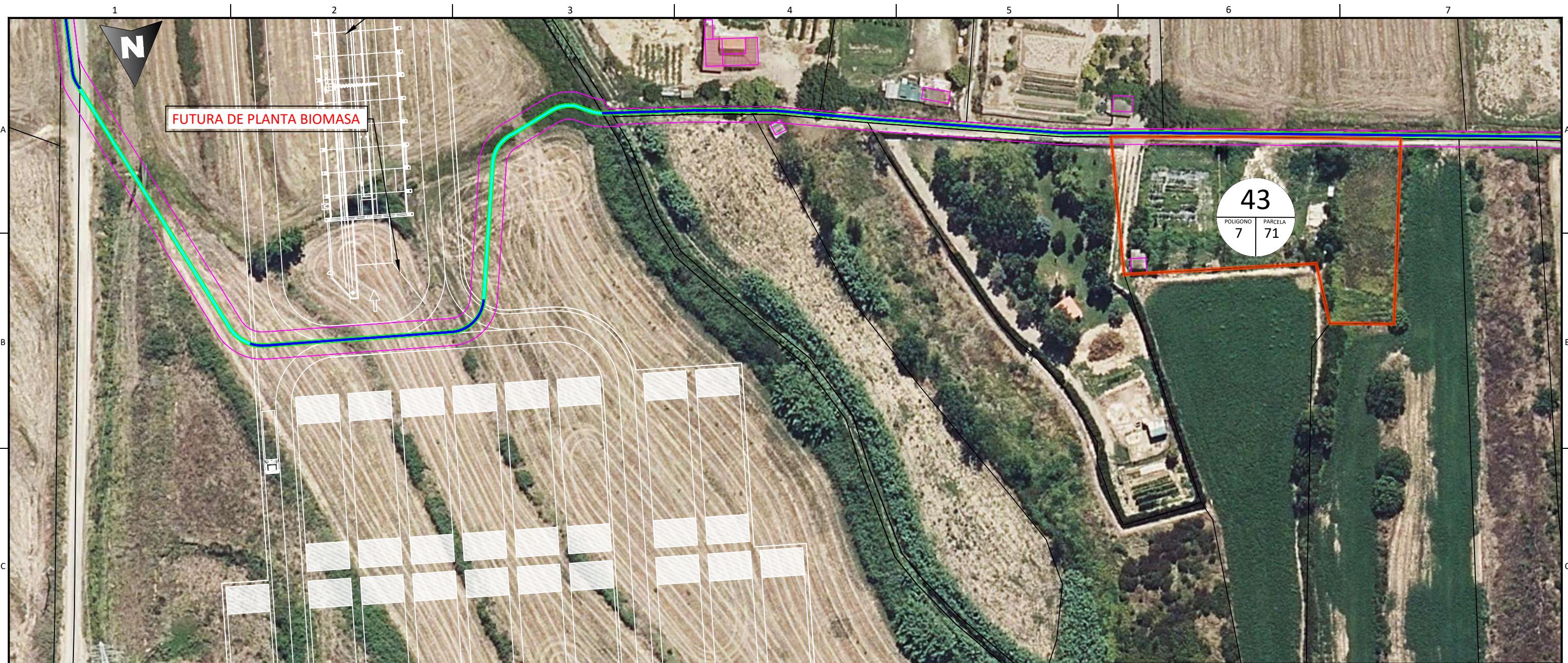
LINEA SUBTERRANEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLIN I
FICHAS PARCELAS | REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S	21.06.2023
1:1.000	42 de --	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023
	REV: 02	APROBADO		21.06.2023
		VERIFICADO		21.06.2023
		FECHADO		21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 03/07/2024

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDI **REV.** FECHA **DESCRIPCIÓN**



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX XX XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 43

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 7
Parcela: 71
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labradío regadio.
Superficie catastral (m²): 2.713

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 148,89

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 148,89

PROPIETARIO:
Titular Catastral: DOÑA MARÍA PILAR SÁNCHEZ ARDANUY
Domicilio: CL CALVARIO 34 Es:1 Pl:01 Pt:02


Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

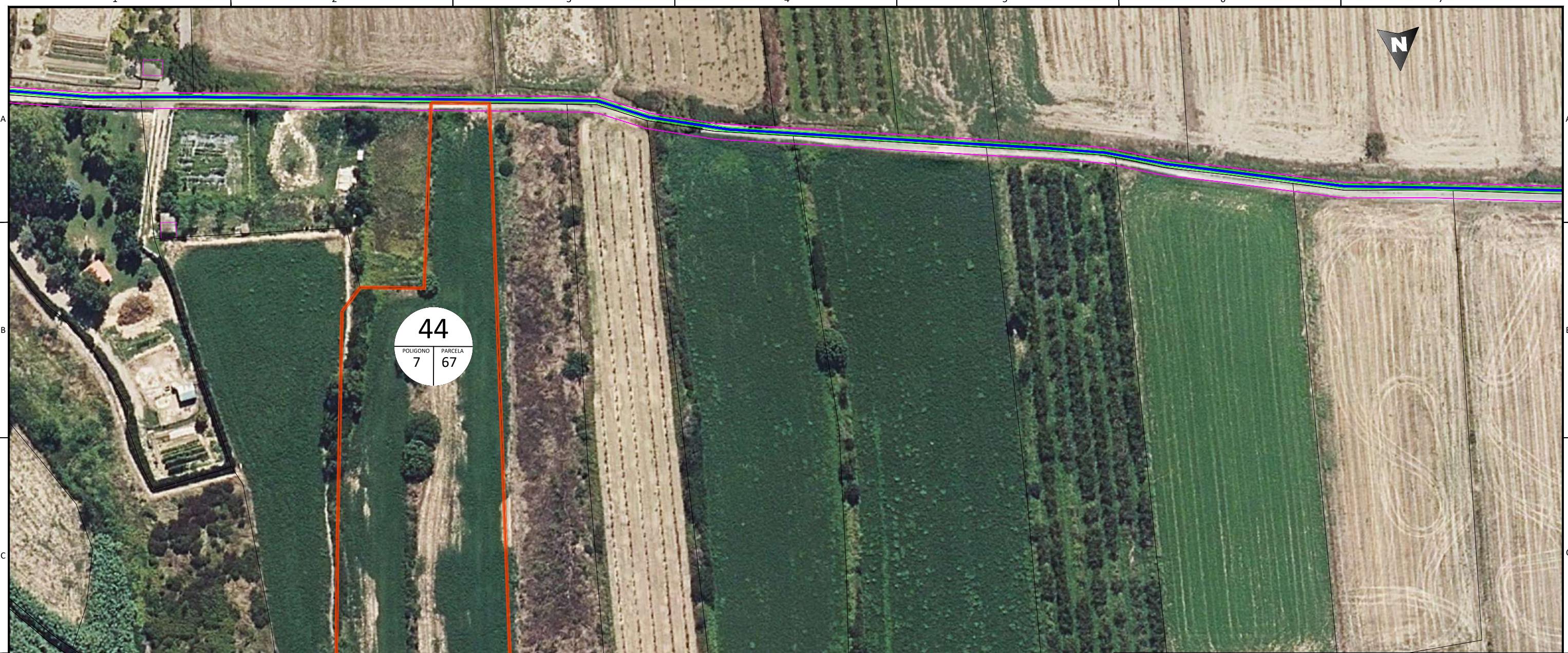
REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	
1:1.000	43 de -- REV: 02	DIBUJADO APROBADO	D.M.C. E.R.S.	21.06.2023 21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y LEÓN
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01.06.2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO
REV. FECHA FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con CSV: V1ess5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 44

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 7
Parcela: 67
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 7.397

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 30,17

PROPIETARIO:
Titular Catastral: JOSE TOMAS MONTANER SALVADOR
Domicilio: PJ RIO GALLEG 6 Pl:03 Pt:IZD

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 30,17

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23.06.25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA: 1:1.000

Nº HOJA:
44 de --
REV: 02

PROYECTADO
DIBUJADO
APROBADO

A.G.S.
D.M.C.
E.R.S.

21.06.2023
21.06.2023
21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.



IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 45

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 7
Parcela: 66
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 5.059

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 39,99

PROPIETARIO:

Titular Catastral: MERCEDES PAUL MORILLO
Domicilio: LG MONZON

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 39,99

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	21.06.2023
1:1.000	45 de --			
	REV:	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023
		APROBADO	E.R.S.	21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 46

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 7
Parcela: 65
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 5.484

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 42,69

PROPIETARIO:

Titular Catastral: MARÍA NIEVES SARRADO LAFUERZA
Domicilio: CL COSTA JOAQUIN 420

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 42,69

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25-2	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:

1:1.000

Nº HOJA:

46 de --

PROYECTADO

A.G.S.

21.06.2023

DIBUJADO

D.M.C.

21.06.2023

APROBADO

E.R.S.

21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-06-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 47

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 7
Parcela: 64
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio, Improductivo.
Superficie catastral (m²): 7.439

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 75,72

PROPIETARIO:

Titular Catastral: DOÑA MARÍA DEL CARMEN BERNAT PEIRON
Domicilio: AV LERIDA 5 Es:1 Pl:05 Pt:B

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 75,72

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25-2	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA: 1:1.000

Nº HOJA:
47 de --
REV: 02

PROYECTADO
DIBUJADO
APROBADO

A.G.S.
D.M.C.
E.R.S.

21.06.2023
21.06.2023
21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-06-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 48

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 7
Parcela: 63
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 7.103

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 99,09

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 99,09

PROPIETARIO:

Titular Catastral: MARIA MONTANER MONTANER
Domicilio: CL NUEVA 53 Es:1 Pl:00 Pt:01

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

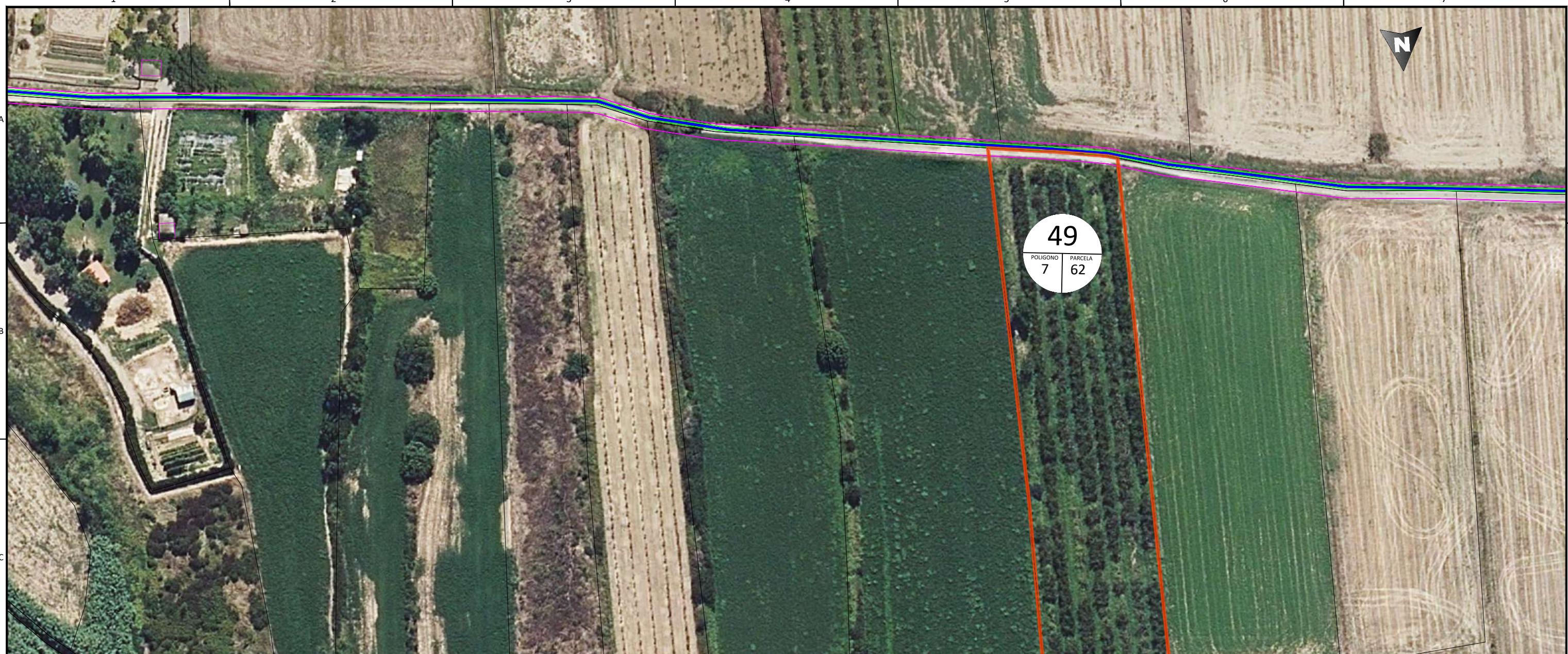
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	21.06.2023
1:1.000	48 de --	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-06-2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.



LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 49

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

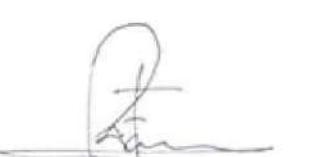
REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 7
Parcela: 62
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio, Improductivo.
Superficie catastral (m²): 10.157

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 66,72

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 66,72

PROPIETARIO:

Titular Catastral: DON VICENTE AZÓN SAVICENTE
Domicilio: PS SAN JUAN BOSCO 19 Es:2 Pl:04 Pt:A


Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-23-06-25-2	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built



solida

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	21.06.2023
1:1.000	49 de --			
	REV: 02	DIBUJADO	D.M.C.	21.06.2023
		APROBADO	E.R.S.	21.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-06-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 50

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 7
Parcela: 60
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio.
Superficie catastral (m²): 5.699

PROPIETARIO:

Titular Catastral: AURORA CAMPO ABAD
Domicilio: CL LOPE DE VEGA 23

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 92,42

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 92,42

LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30.06.25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:

- Solo información
- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:

SOIL2039402DLPGE31

ESCALA: 1:1.000

Nº HOJA: 50 de --

PROYECTADO

A.G.S.

30.06.2023

DIBUJADO

D.M.C.

30.06.2023

REV: 02

APROBADO

E.R.S.



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vlss5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 58

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 6
Parcela: 230
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labradío regadio.
Superficie catastral (m²): 7.054

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 56,45

PROPIETARIO:

Titular Catastral: JOSE ANTONIO PUEYO PUYALTO
Domicilio: AV CENTRAL 34 Es:1 Pl:01 Pt:01

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 56,45

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01.06.25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solidá

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:

SOIL2039402DLPGE31

ESCALA: 1:1.000

Nº HOJA: 58 de --

PROYECTADO

A.G.S.

30.06.2023

DIBUJADO

D.M.C.

30.06.2023

REV: 02

APROBADO

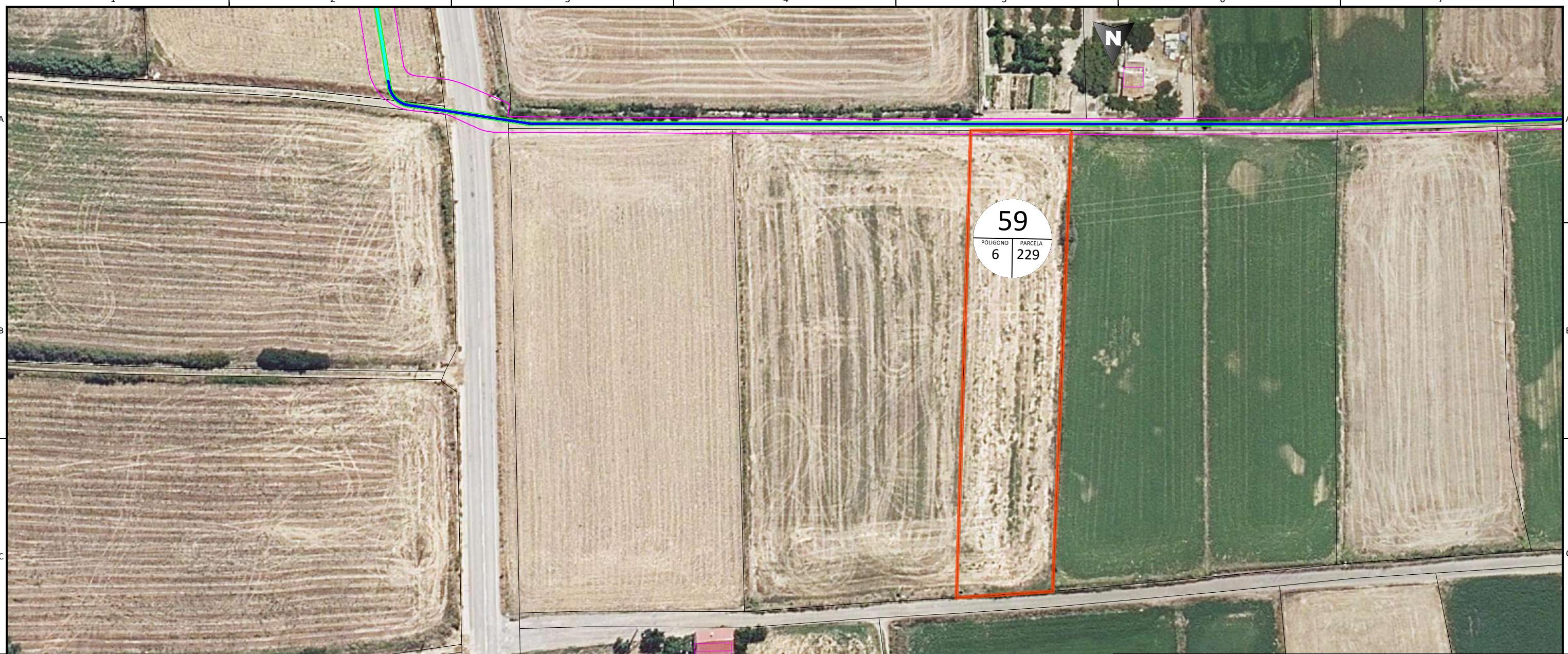
E.R.S.

30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/06/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vless5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 59

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 6
Parcela: 229
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labradío regadio.
Superficie catastral (m²): 3.011

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 25,79
Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 25,79

PROPIETARIO:

Titular Catastral: DON JOSÉ ANTONIO PUEYO PUYALTO,
DOÑA ARACELI ENRIQUE SALAMERO
Domicilio: AV CENTRAL 34 Es:1 Pl:01 Pt:01

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30.06.25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA: 1:1.000

Nº HOJA:
59 de --

PROYECTADO
DIBUJADO

A.G.S.
D.M.C.

30.06.2023
30.06.2023

REV: 02

APROBADO

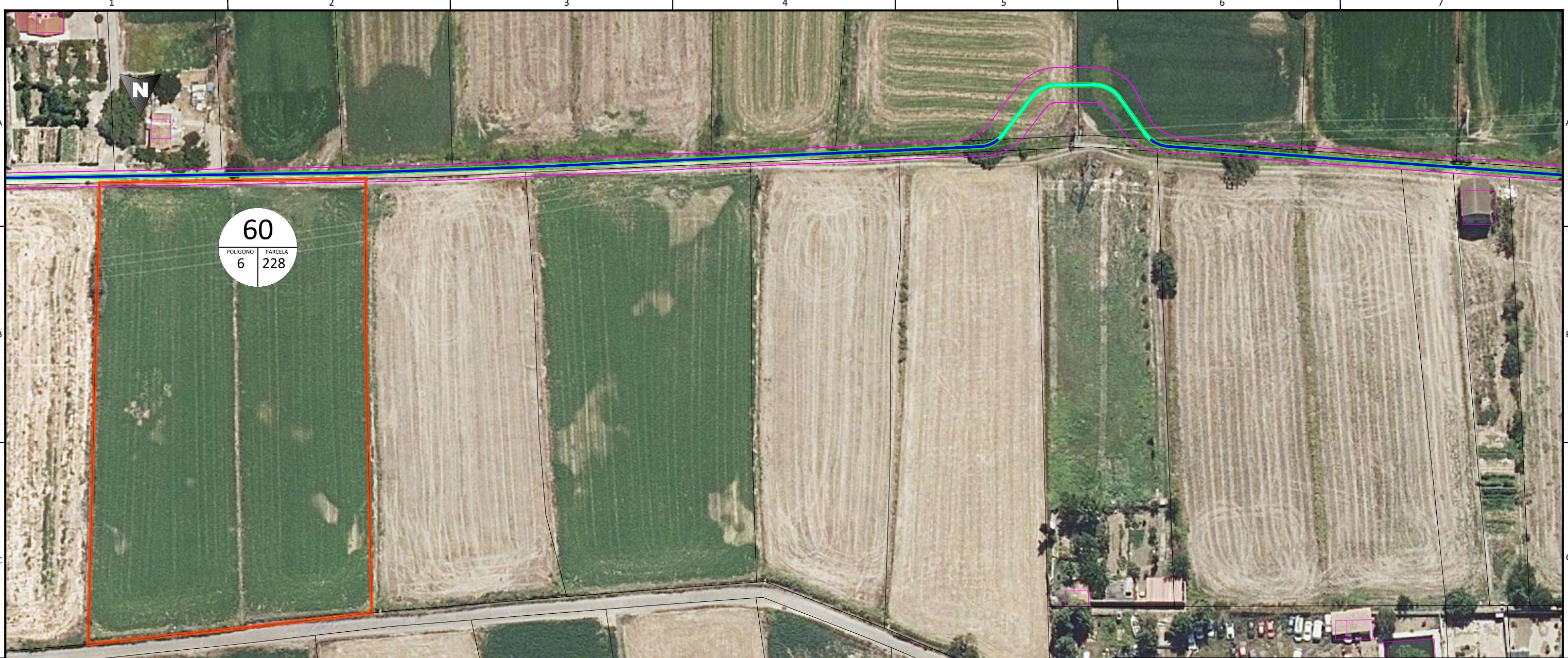
E.R.S.

30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vless5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.



LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 60

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 6
Parcela: 228
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio
Superficie catastral (m²): 8.091

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 68,11

PROPIETARIO:

Titular Catastral: JOSE SILANO TORRES
Domicilio: CL JOAQUIN COSTA 75

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 68,11

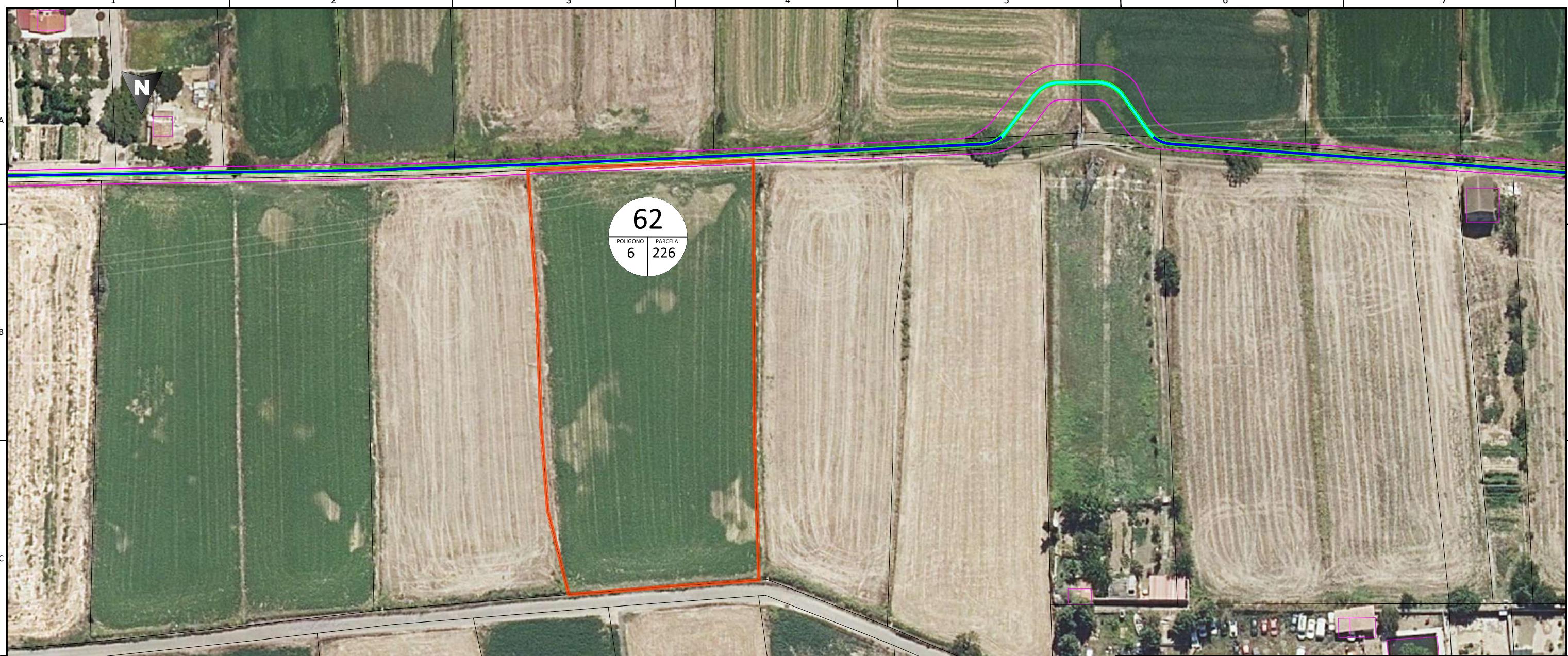
Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			EMITIDO PARA:	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO:	LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
05			<input type="checkbox"/> Solo información	TÍTULO DEL PLANO:			REF. PLANO:	
04			<input type="checkbox"/> Aprobar	FICHAS PARCELAS			SOIL2039402DLPGGE31	
03			<input type="checkbox"/> Presupuestar					
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.					
01	30.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.	ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
			FIRMA	1:1.000	60 de --	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023
				REV:	02	APROBADO	E.R.S.	30.06.2023
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/07/2023 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA								



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vless5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 62

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 6
Parcela: 226
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio
Superficie catastral (m²): 5.938

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 58,24

PROPIETARIO:

Titular Catastral: JOSE SILANO TORRES
Domicilio: CL JOAQUIN COSTA 75

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 58,24

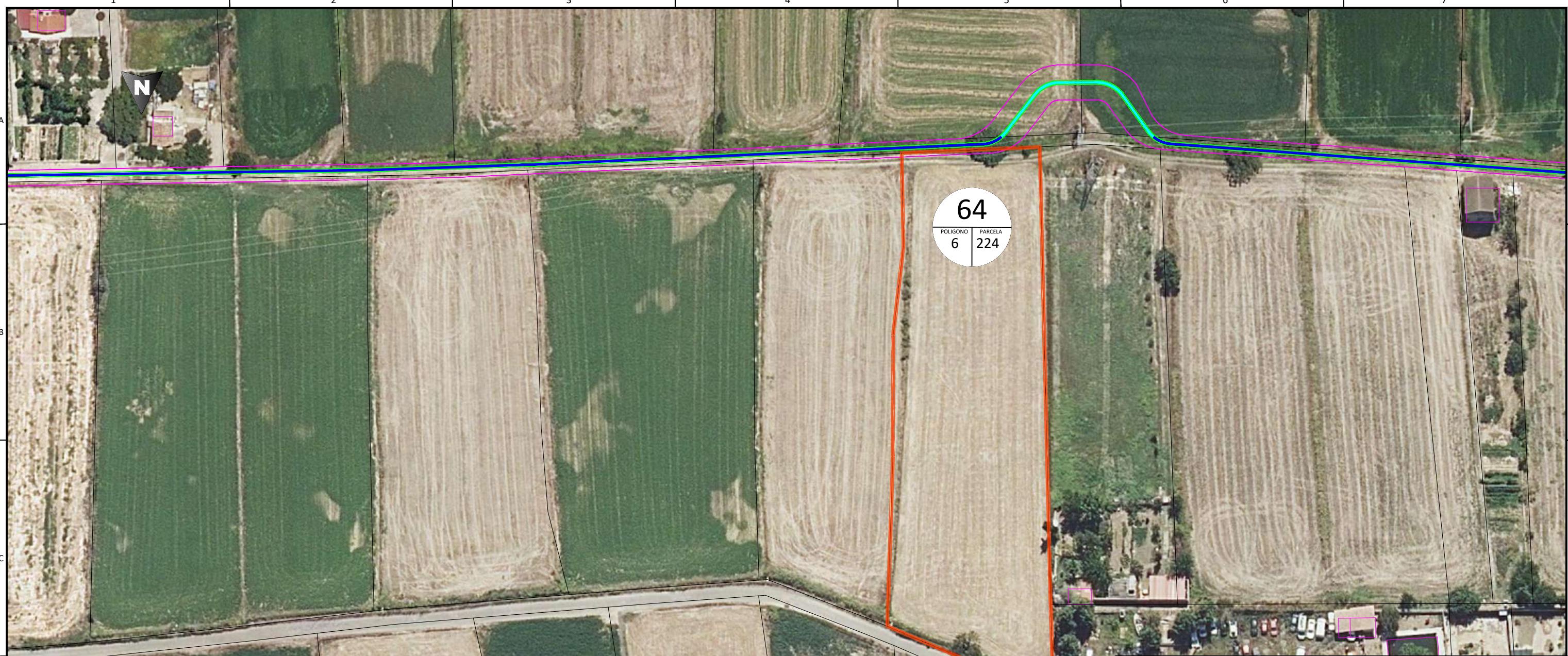
Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			EMITIDO PARA:	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO:	LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
05			<input type="checkbox"/> Solo información	TÍTULO DEL PLANO:			REF. PLANO:	
04			<input type="checkbox"/> Aprobar	FICHAS PARCELAS			SOIL2039402DLPGGE31	
03			<input type="checkbox"/> Presupuestar					
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.					
01	30.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.	ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
			FIRMA	1:1.000	62 de --	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023
				REV:	02	APROBADO	E.R.S.	30.06.2023
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/07/2023 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA								
Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186								



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.



LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 64

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

REFERENCIAS CATASTRALES:
Polígono: 6
Parcela: 224
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: LABOR -TIERRA ARABLE
Superficie catastral (m²): 5.098

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 26,04

PROPIETARIO:

Titular Catastral: MARÍA LUISA LOZANO BUIL
Domicilio: CL NTRA.SRA. DE LA ALEGRIA 90

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 26,04

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			EMITIDO PARA:	ZARAGOZA GRUPO EMPRESARIAL	TÍTULO DE PROYECTO:	LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I		
05			<input type="checkbox"/> Solo información	TÍTULO DEL PLANO:			REF. PLANO:	
04			<input type="checkbox"/> Aprobar	FICHAS PARCELAS			SOIL2039402DLPGGE31	
03			<input type="checkbox"/> Presupuestar					
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.					
01	30.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.	ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
			FIRMA	1:1.000	64 de --	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023
				REV:	02	APROBADO	E.R.S.	30.06.2023
COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y VALENCIA Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/07/2023 Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA								



Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vless5rq01gv59632023828186



LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 65

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 6
Parcela: 243
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio
Superficie catastral (m²): 2.550

PROPIETARIO:

Titular Catastral: DON ANTONIO PORTE PANIELLO
Domicilio:

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 26,74
Longitud línea (eje) (m): 26,73
Profundidad mínima al terreno (m): 1,139

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 243,67

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 243,67

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06		
05		
04		
03		
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE
	01-30.06.25	INICIO PROYECTO
		E.R.S.
		FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:

SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:

Nº HOJA:

PROYECTADO

A.G.S.

30.06.2023

DIBUJADO

D.M.C.

30.06.2023

APROBADO

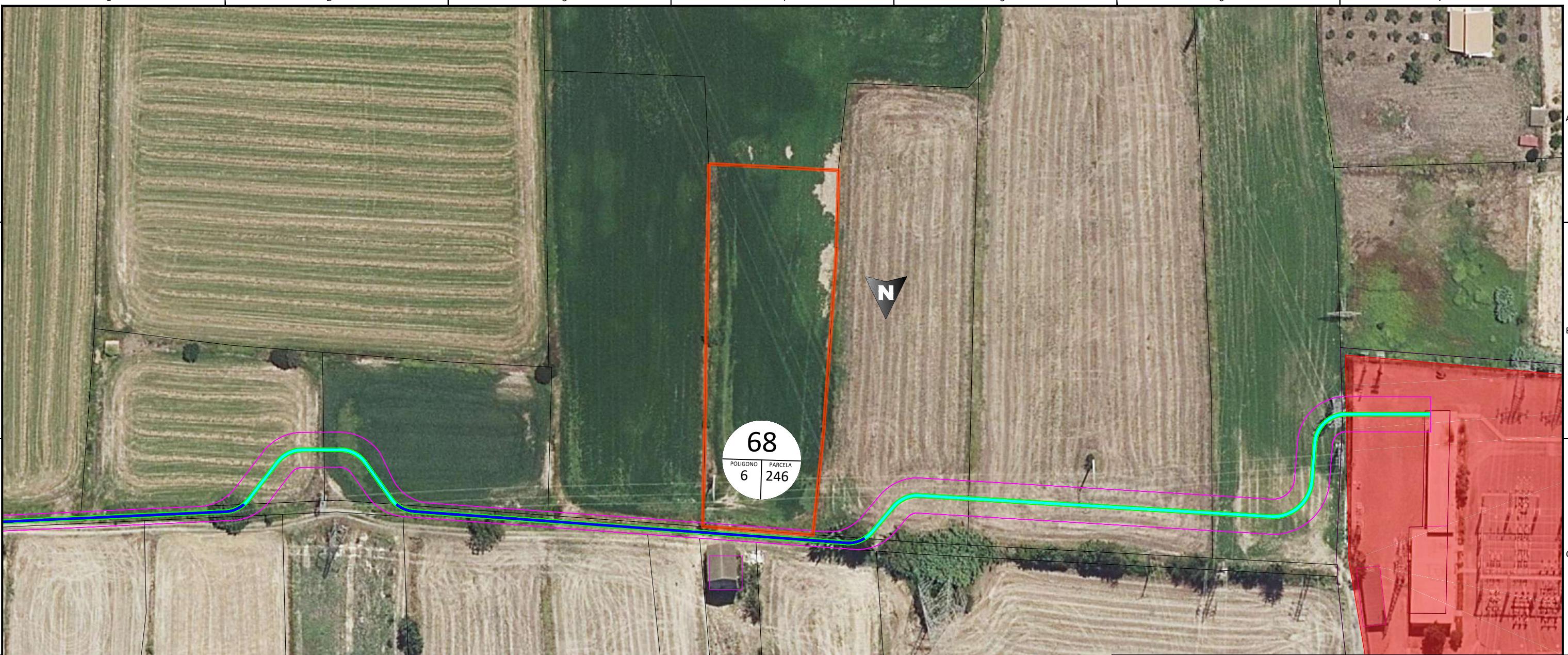
E.R.S.

30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 68

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 6
Parcela: 246
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio
Superficie catastral (m²): 2.926

PROPIETARIO:

Titular Catastral: MANUELA BAILE BUIL
Domicilio: PZ SANTO DOMINGO 24

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²):
Longitud línea (eje) (m):
Profundidad mínima al terreno (m):

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 28,1

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 28,1

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)

Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCCUPACIÓN TEMPORAL (OT)

Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01.06.23	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

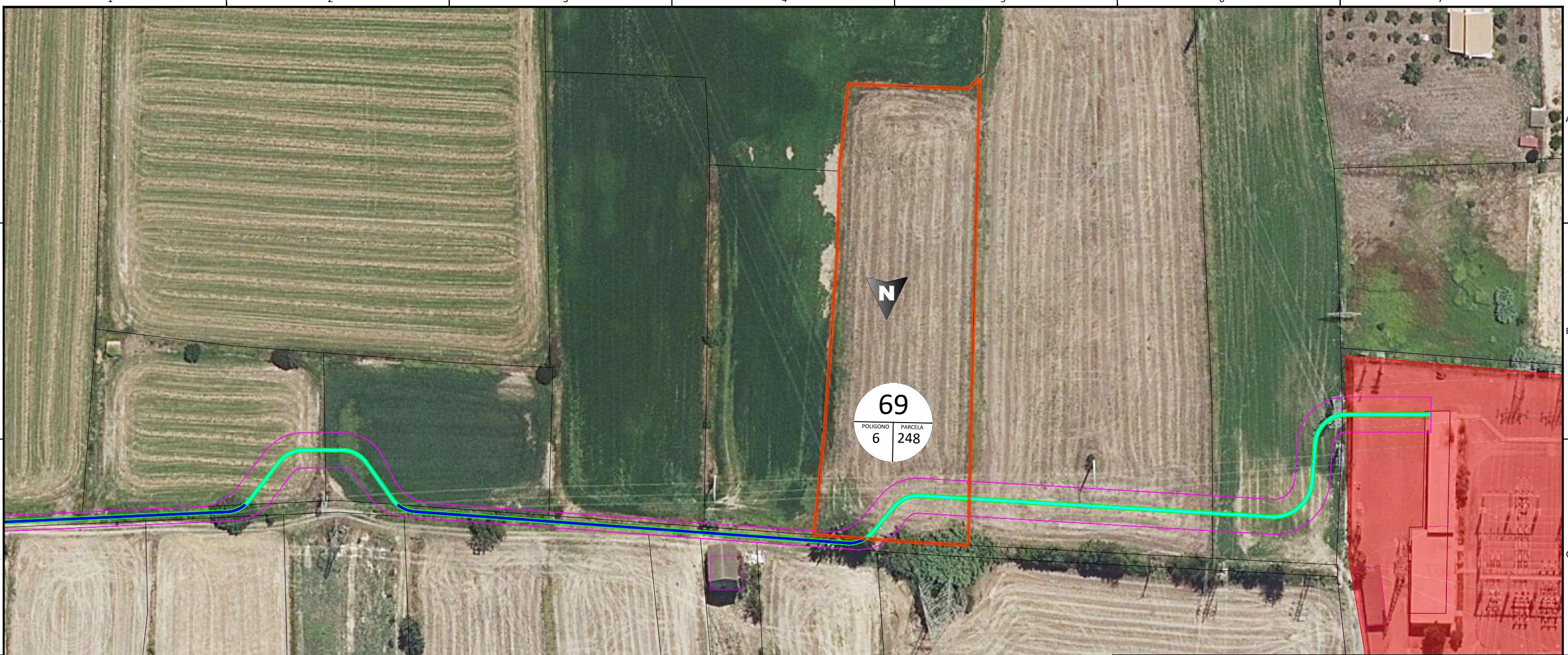
REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
1:1.000	68 de --	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/06/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: V1ess5rq01gv59632023828186



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 69

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 6
Parcela: 248
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio
Superficie catastral (m²): 4.249

PROPIETARIO:

Titular Catastral: RAMON CASAUS AZON
Domicilio: AV ALMUNIA 85

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 31,25
Longitud línea (eje) (m): 31,24
Profundidad mínima al terreno (m): 1,139

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 290,75

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 290,75

LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01/06/2023
Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDIN REV. FECHA DESCRIPCIÓN FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

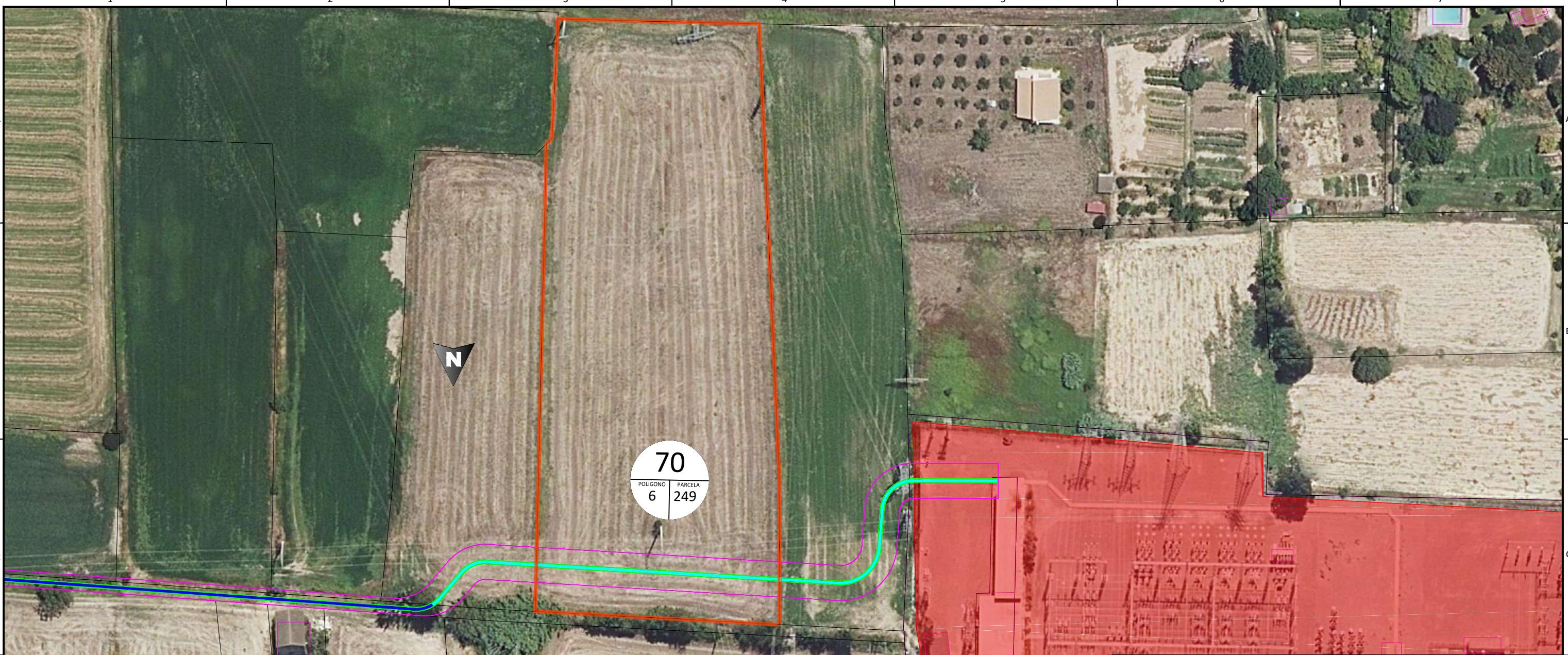
ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

TÍTULO DE PROYECTO:
LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:
FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:
SOIL2039402DLPGE31

ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
REV:	69 de --	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023
	02	APROBADO	E.R.S.	30.06.2023



LEYENDA AFECCIONES

- SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.
- OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.
- XX INDENTIFICADOR DE PARCELA.
- LÍMITE PARCELA.
- CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.
- SUBESTACIÓN.

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 70

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 6
Parcela: 249
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio
Superficie catastral (m²): 8.947

PROPIETARIO:

Titular Catastral: RAMON CASAUS AZON
Domicilio: AV ALMUNIA 85

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 62,48
Longitud línea (eje) (m): 62,48
Profundidad mínima al terreno (m): 1,139

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 562,34

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 562,34

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30.06.25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

- EMITIDO PARA:
- Solo información
 - Aprobar
 - Presupuestar
 - Construcción
 - AS Built

ZARAGOZÁ
GRUPO EMPRESARIAL

solida

TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO: FICHAS PARCELAS

REF. PLANO: SOIL2039402DLPGE31

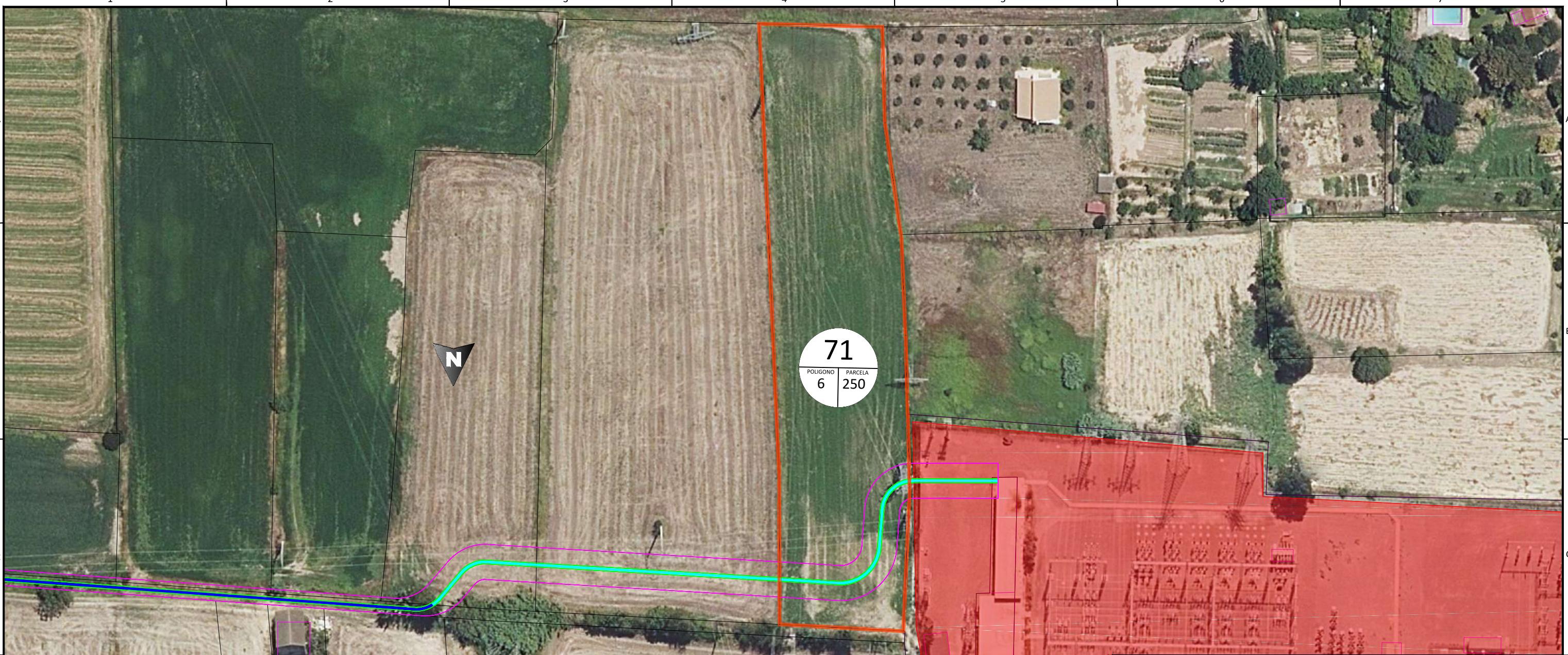
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
1:1.000	70 de --			
	REV: 02	DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023
		APROBADO	E.R.S.	30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIAS
Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV: FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vlss5rq01gv59632023828186



LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

REFERENCIA DE PROYECTO:

Nº de parcela: 71

REFERENCIAS CATASTRALES:

Polígono: 6
Parcela: 250
Municipio: MONZÓN
Paraje:
Clase de cultivo: Labor o labrado regadio
Superficie catastral (m²): 5.086

PROPIETARIO:

Titular Catastral: DOÑA OBDULIA GOMEZ RUIZ
Domicilio: CL SISALLO 65

Ocupaciones subterráneo:

Superficie línea subterránea (m²): 51,25
Longitud línea (eje) (m): 51,25
Profundidad mínima al terreno (m): 1,139

Servidumbre de paso y vigilancia (m²): 460,93

Servidumbre de ocupación temporal por obras (m²): 460,93

LEYENDA AFECCIONES

SUPERFICIE DE AFECCIÓN (SA)
Zanja: ancho de la canalización + mitad de la anchura de la canalización a cada lado de la misma.

OCUPACIÓN TEMPORAL (OT)
Zanja: ocupación temporal para construcción.

IDENTIFICADOR DE PARCELA.

LÍMITE PARCELA.

CERRAMIENTO DE PLANTA FOTOVOLTAICA.

SUBESTACIÓN.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	25.07.23	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
	01-30.06.25	INICIO PROYECTO	E.R.S.
		DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:

- Solo información
- Aprobar
- Presupuestar
- Construcción
- AS Built

ZARAGOZA
GRUPO EMPRESARIAL

solidá

TÍTULO DE PROYECTO:

LÍNEA SUBTERRÁNEA 25 KV PLANTA FOTOVOLTAICA BERLÍN I

TÍTULO DEL PLANO:

FICHAS PARCELAS

REF. PLANO:

SOIL2039402DLPGE31

ESCALA: 1:1.000
Nº HOJA: 71 de --
REV: 02

PROYECTADO	A.G.S.	30.06.2023
DIBUJADO	D.M.C.	30.06.2023
APROBADO	E.R.S.	30.06.2023



COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE BURGOS Y PALENCIA

Sello electrónico vinculado al visado número BU2000421 con fecha 01-07-2023

Presentación electrónica por: 1329 ENRIQUE ROMERO SENDINO REV. FECHA

Documento con firma electrónica reconocida y verificable en colibp.e-gestion.es/validacion.aspx con SV: Vles5rq01gv59632023828186