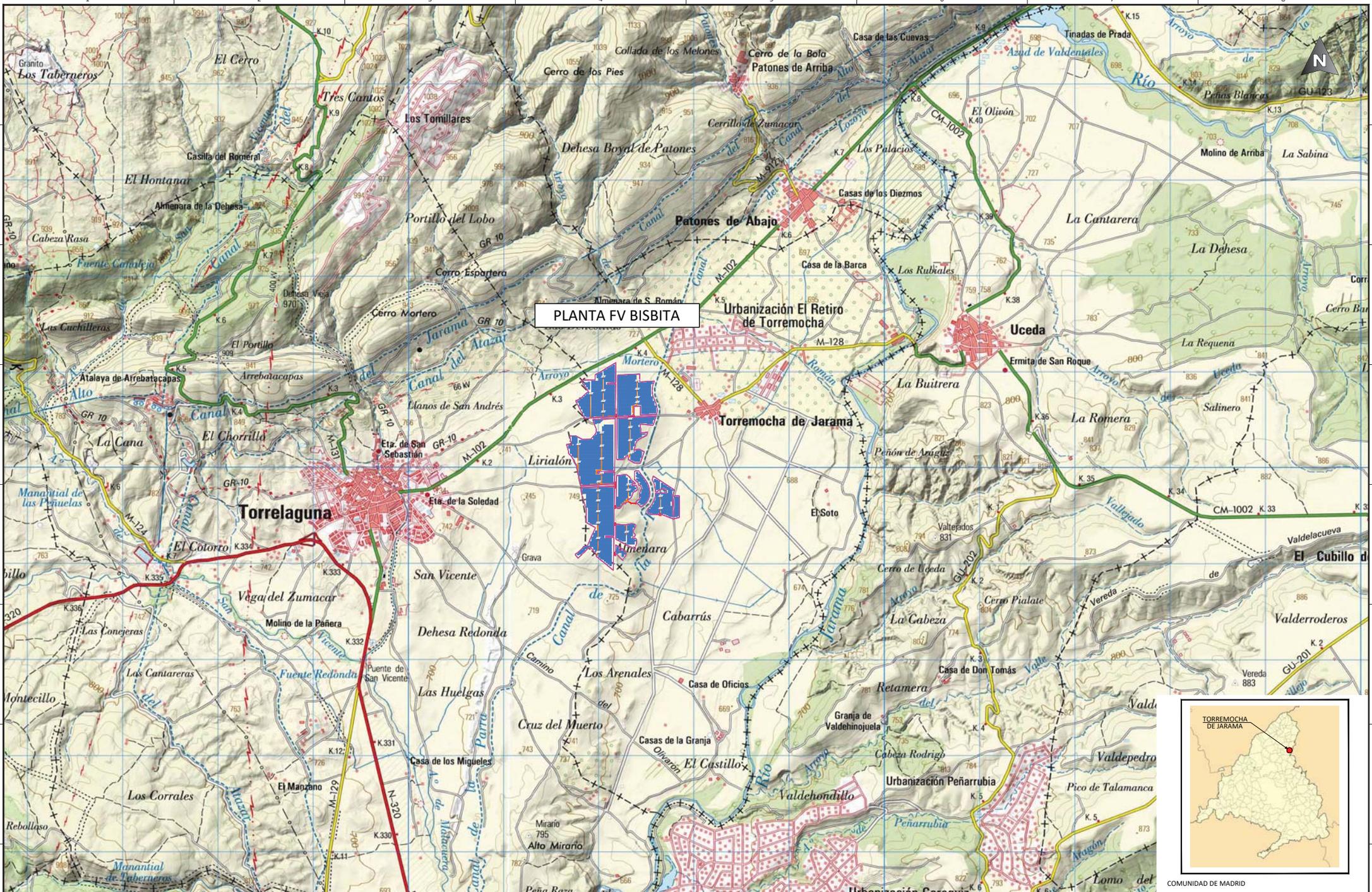


EXTRACTO DE PLANOS DEL PROYECTO TÉCNICO



PLANTA FV BISBITA



COMUNIDAD DE MADRID

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

 Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1339

NOTAS GENERALES:

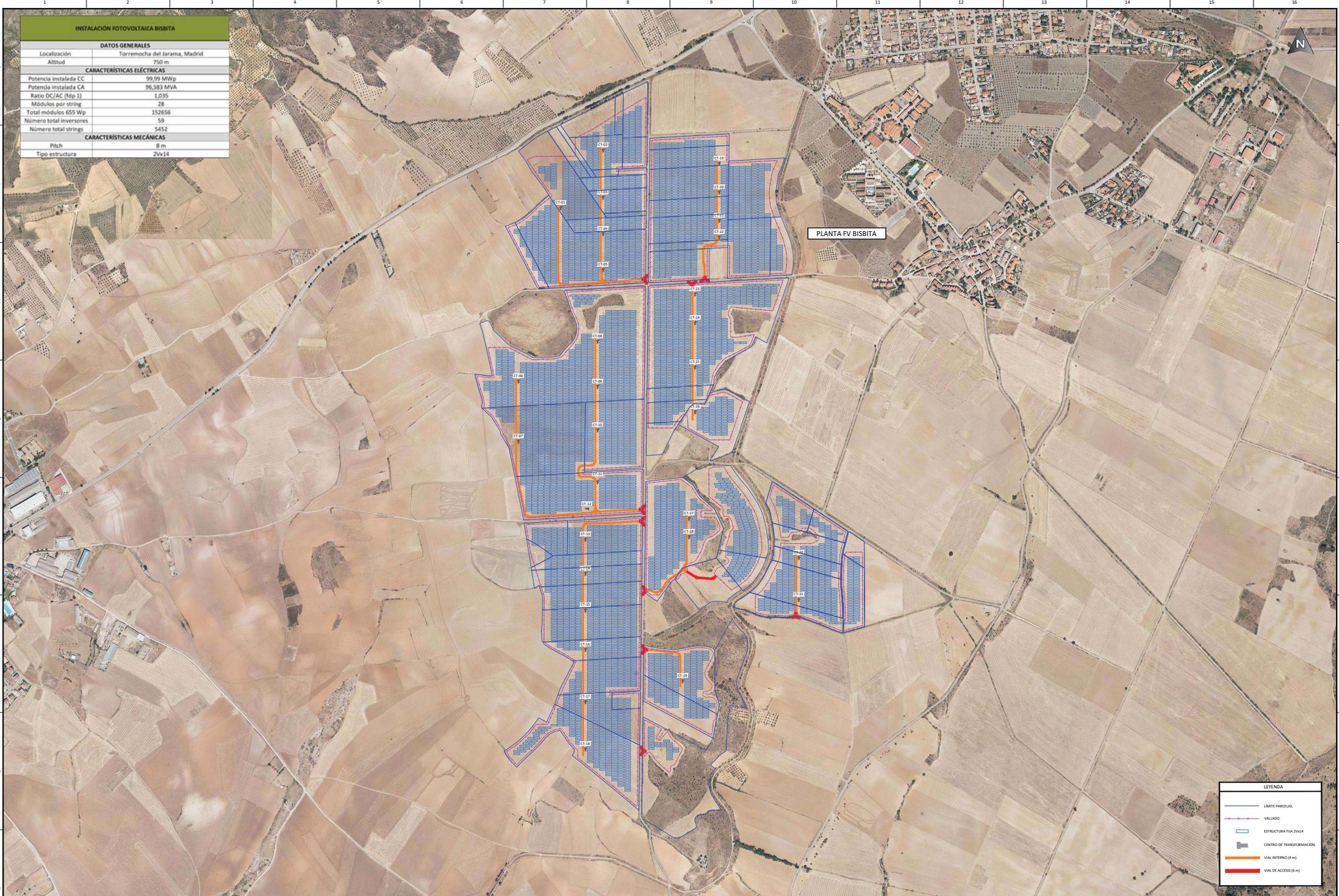
02					
01	08.07.21	INICIO PROYECTO			
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	E.R.S.	FIRMA	

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

Grenergy
solida

TÍTULO DE PROYECTO:		PSFV BISBITA	
TÍTULO DEL PLANO:		EMPLAZAMIENTO	
ESCALA:	1:25.000	Nº HOJA:	02 de 02
REV:	01	PROYECTADO:	F.B.S.
		DIBUJADO:	I.M.C.
		APROBADO:	E.R.S.
			08.07.2021
			08.07.2021
			08.07.2021

INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA BISBITA	
DATOS GENERALES	
Localización	Torremocha del Jarama, Madrid
Altitud	750 m
CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia instalada CC	99,59 MWp
Potencia instalada CA	96,583 MVA
Ratio DC/AC (f _{dp} 1)	1,035
Módulos por string	28
Total módulos 655 Wp	152656
Número total inversores	59
Número total strings	5452
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Pitch	8 m
Tipo estructura	2Vx14



PLANTA FV BISBITA

LEYENDA	
	LÍMITE PARCELAS
	VALLADO
	ESTRUCTURA FIJA 2Vx14
	CENTRO DE TRANSFORMACIÓN
	VIAL INTERNO (8 m)
	VIAL DE ACCESO (8 m)

EL INGENIERO AUTOR DEL PROYECTO

Antonio Ramos y Sánchez
Ingeniero en Informática
Colegiado en Zaragoza nº 528

NOTAS GENERALES:

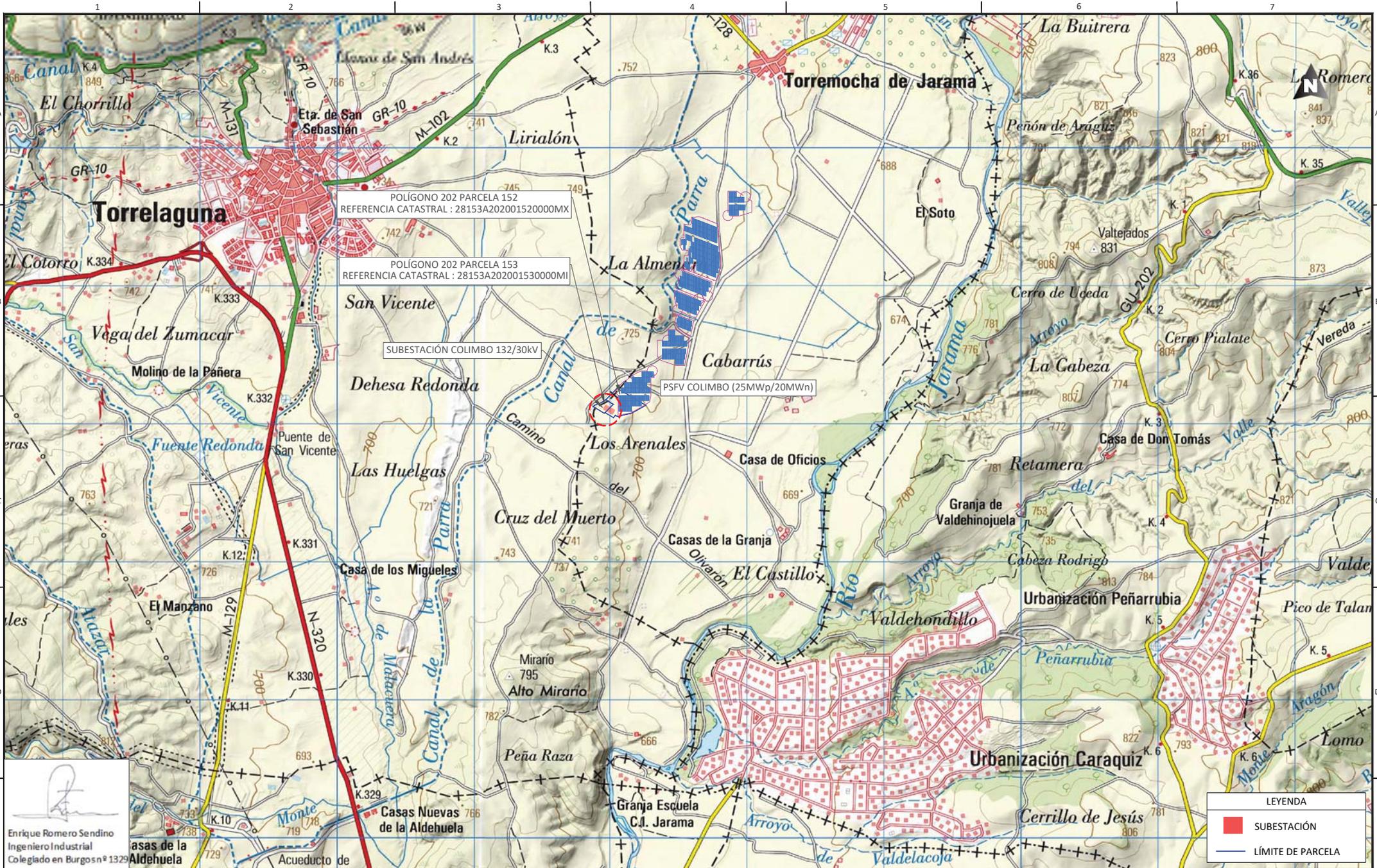
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO
01	08/07/2021	EMISIÓN PROYECTO	J.R.S.	
02		REVISIÓN		

EMITIDO PARA:

- Sede información
- Apremiar
- Presupuesto
- Construcción
- AS Built



TÍTULO DEL PLANO:		PROYECTO:		FECHA:	
LAYOUT GENERAL		PSFV BISBITA		01 de 01	
ESCALA:	1:5.000	PROYECTADO:	J.R.S.	FECHA:	08/07/2021
REV.:	01	DISEÑADO:	P.V.L.	FECHA:	08/07/2021
		APROBADO:	J.R.S.	FECHA:	08/07/2021



POLÍGONO 202 PARCELA 152
REFERENCIA CATASTRAL : 28153A202001520000MX

POLÍGONO 202 PARCELA 153
REFERENCIA CATASTRAL : 28153A202001530000MI

SUBESTACIÓN COLIMBO 132/30kV

PSFV COLIMBO (25MWp/20MWh)


Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

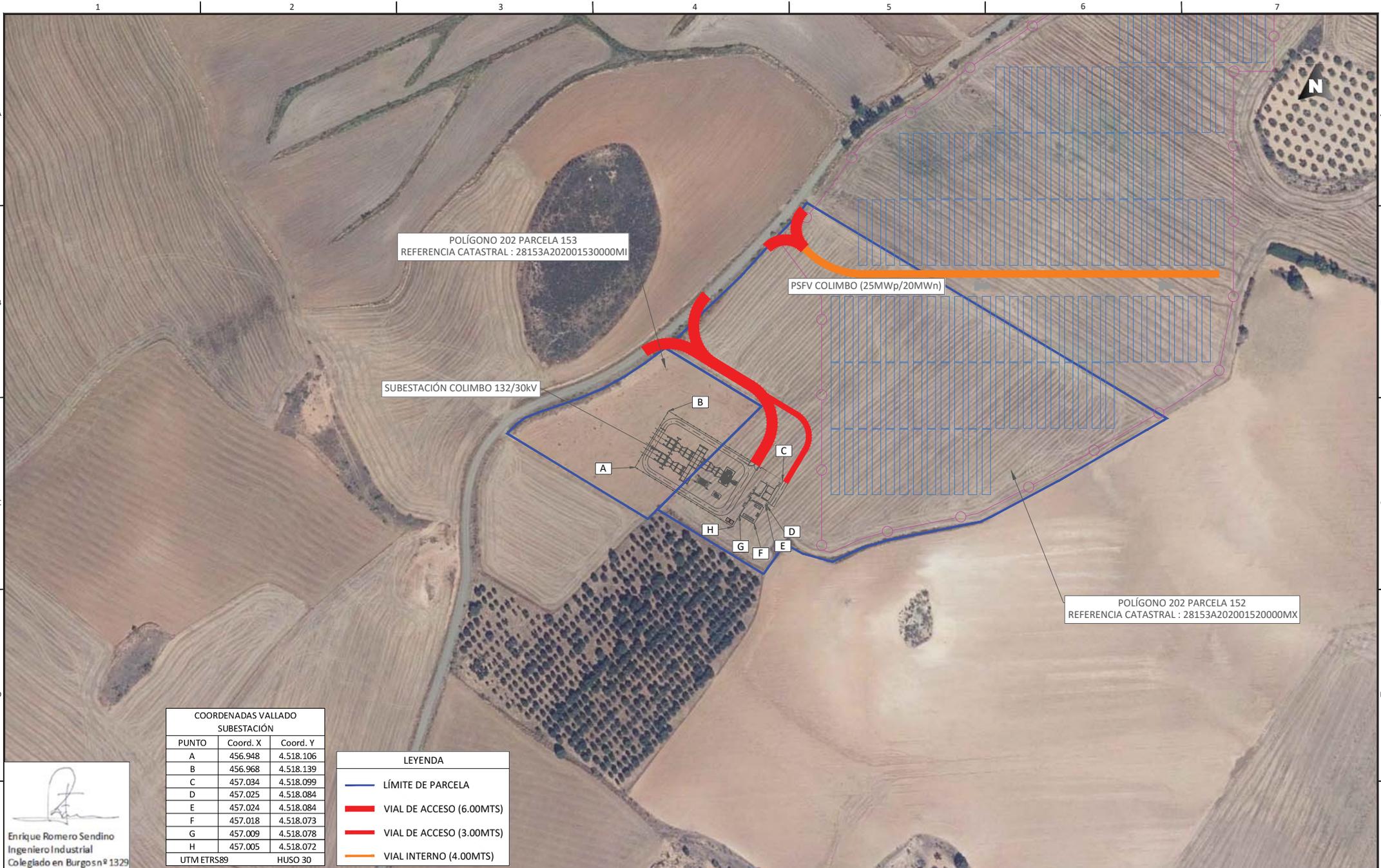
LEYENDA	
■	SUBESTACIÓN
—	LÍMITE DE PARCELA

NOTAS GENERALES:			
06			
05			
04			
03			
02	11.03.21	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	10.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	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

PROMOTOR:	
GR COLIMBO RENOVABLES. S.L.	

TÍTULO DE PROYECTO:			
SET COLIMBO 132-30 kV			
TÍTULO DEL PLANO:		REF. PLANO:	
EMPLAZAMIENTO DE LA SUBESTACIÓN		SOIE2058805ASPGGE11	
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	E.F.B.
1:25.000	02 de 03	DIBUJADO	W.F.G.
	REV:	APROBADO	E.R.S.
	02		
			10.03.2021
			10.03.2021
			10.03.2021



POLÍGONO 202 PARCELA 153
REFERENCIA CATASTRAL : 28153A202001530000MI

SUBESTACIÓN COLIMBO 132/30kV

PSFV COLIMBO (25MWp/20MWn)

POLÍGONO 202 PARCELA 152
REFERENCIA CATASTRAL : 28153A202001520000MX

COORDENADAS VALLADO SUBESTACIÓN		
PUNTO	Coord. X	Coord. Y
A	456.948	4.518.106
B	456.968	4.518.139
C	457.034	4.518.099
D	457.025	4.518.084
E	457.024	4.518.084
F	457.018	4.518.073
G	457.009	4.518.078
H	457.005	4.518.072
UTM ETRS89		HUSO 30

LEYENDA	
	LÍMITE DE PARCELA
	VIAL DE ACCESO (6.00MTS)
	VIAL DE ACCESO (3.00MTS)
	VIAL INTERNO (4.00MTS)

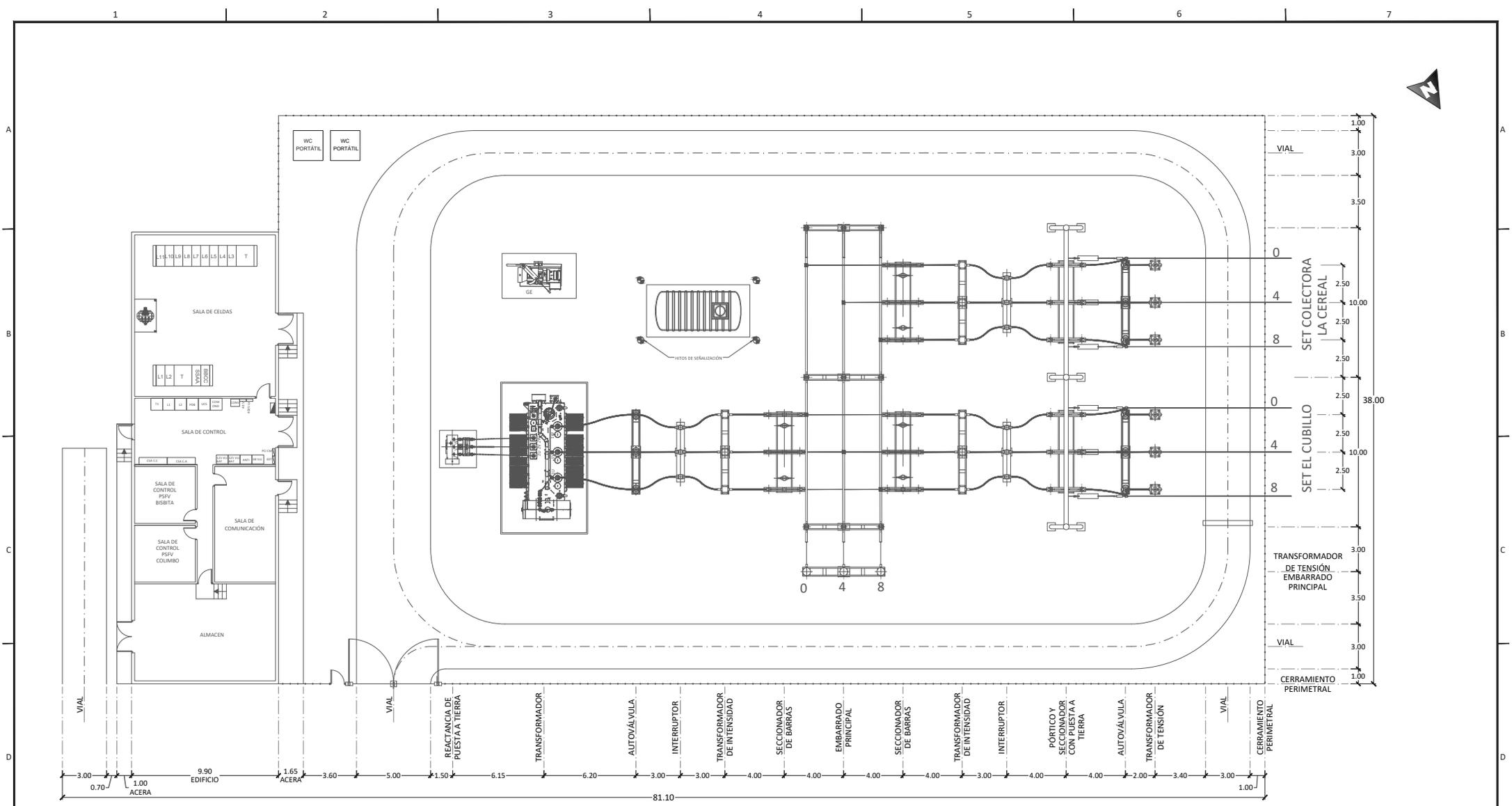
Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:			
06			
05			
04			
03			
02	11.03.21	COMENTARIOS CLIENTE	E.R.S.
01	10.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	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

PROMOTOR:
GR COLIMBO RENOVABLES. S.L.

TÍTULO DE PROYECTO:				
SET COLIMBO 132-30 kV				
TÍTULO DEL PLANO:			REF. PLANO:	
EMPLAZAMIENTO CON ORTOFOTO			SOIE2058805ASPGGE11	
ESCALA:	1:2000	Nº HOJA:	03 de 03	PROYECTADO
		REV:	02	DIBUJADO
				APROBADO
				E.F.B.
				W.F.G.
				E.R.S.
				10.03.2021
				10.03.2021
				10.03.2021




Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

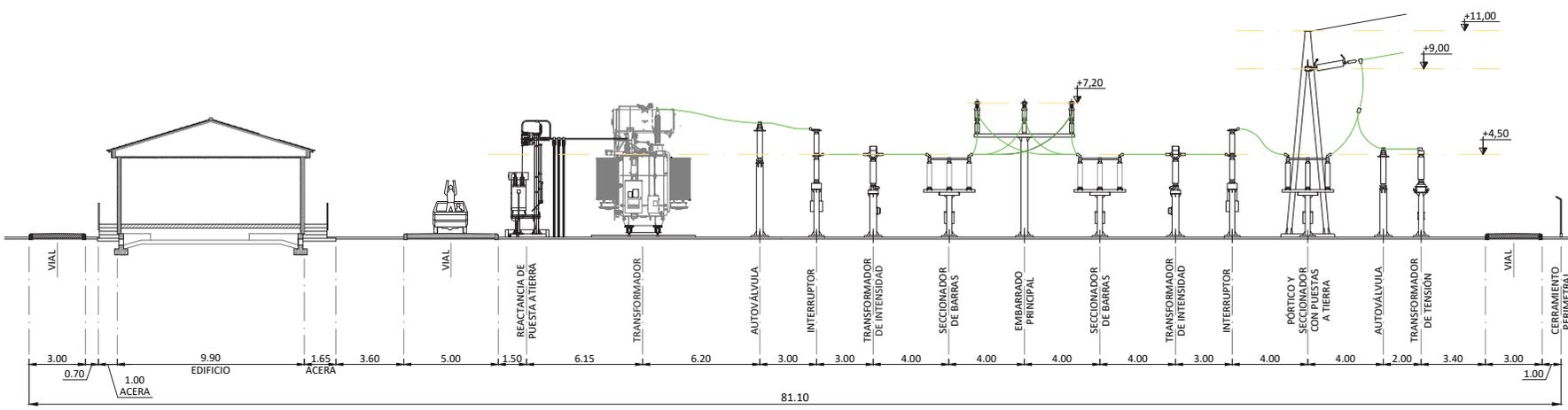
NOTAS GENERALES:

1.- DIMENSIONES EN METROS

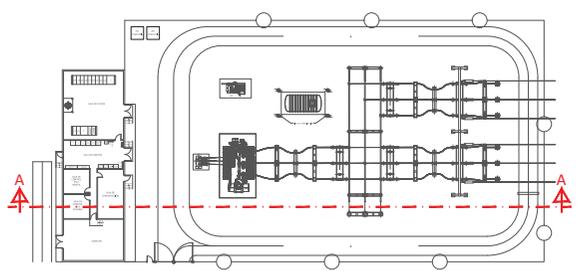
06			
05			
04			
03			
02			
01	11.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:		PROMOTOR:	
<input type="checkbox"/> Solo información		GR COLIMBO RENOVABLES. S.L.	
<input type="checkbox"/> Aprobar			
<input type="checkbox"/> Presupuestar			
<input type="checkbox"/> Construcción			
<input type="checkbox"/> AS Built			

TÍTULO DE PROYECTO:		SET COLIMBO 132-30 kV	
TÍTULO DEL PLANO:		IMPLANTACIÓN GENERAL	
REF. PLANO:		SOIE2058805ASPGGE01	
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	E.F.B.
1:250	01 de 01	DIBUJADO	W.F.G.
	REV: 01	APROBADO	E.R.S.
			11.03.2021



SECCIÓN A-A



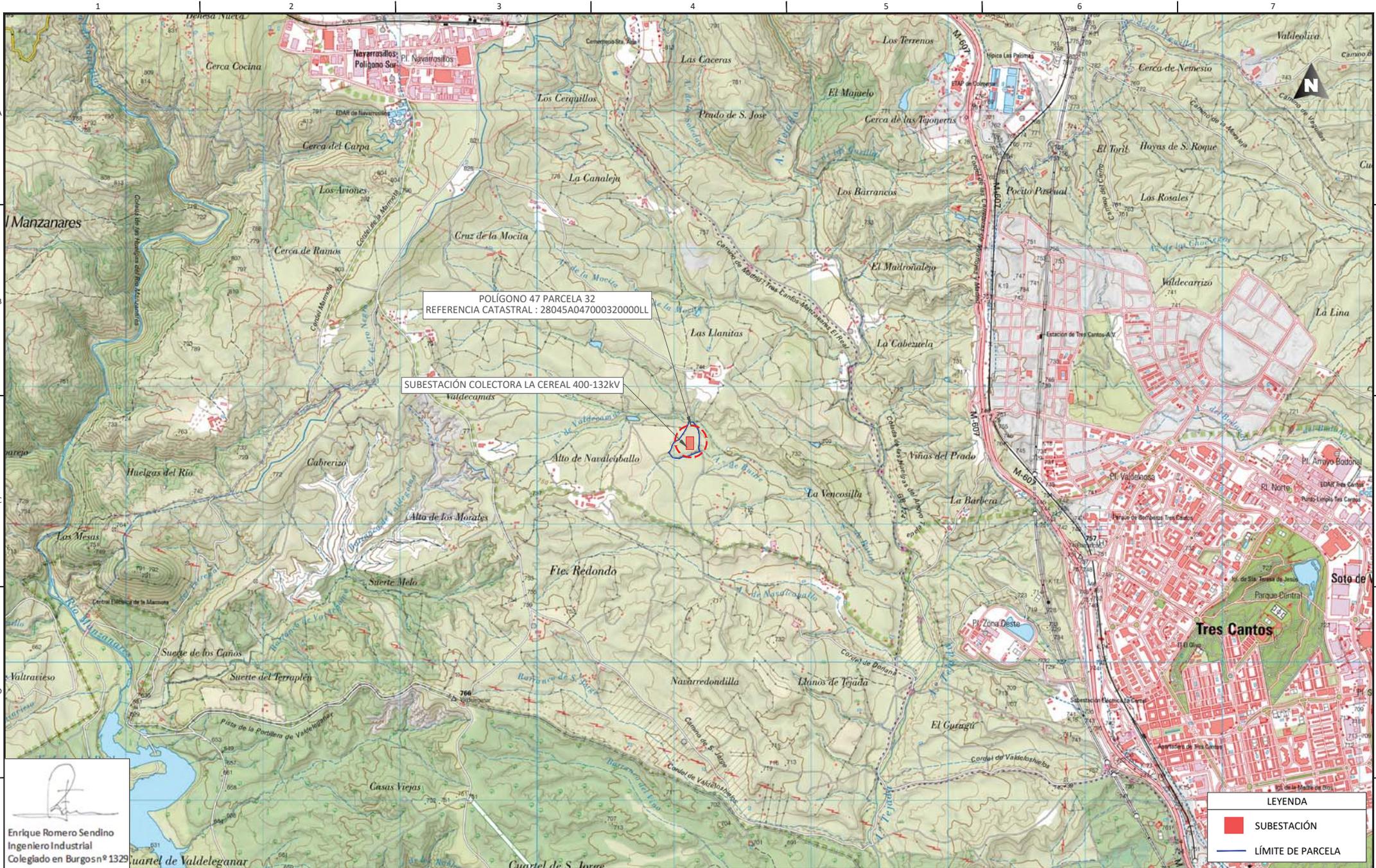

 Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:
1.- DIMENSIONES EN METROS

06			
05			
04			
03			
02			
01	11.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:		PROMOTOR:	
<input type="checkbox"/> Solo información	<input type="checkbox"/> Aprobar	GR COLIMBO RENOVABLES. S.L.	
<input type="checkbox"/> Presupuestar	<input type="checkbox"/> Construcción		
<input type="checkbox"/> AS Built			

TÍTULO DE PROYECTO:		SET COLIMBO 132-30 kV	
TÍTULO DEL PLANO:		SECCIONES	
REF. PLANO:		SOIE2058805ASPGGE41	
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	E.F.B.
1:250	01 de 01	DIBUJADO	W.F.G.
	REV:	APROBADO	E.R.S.
	01		




 Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

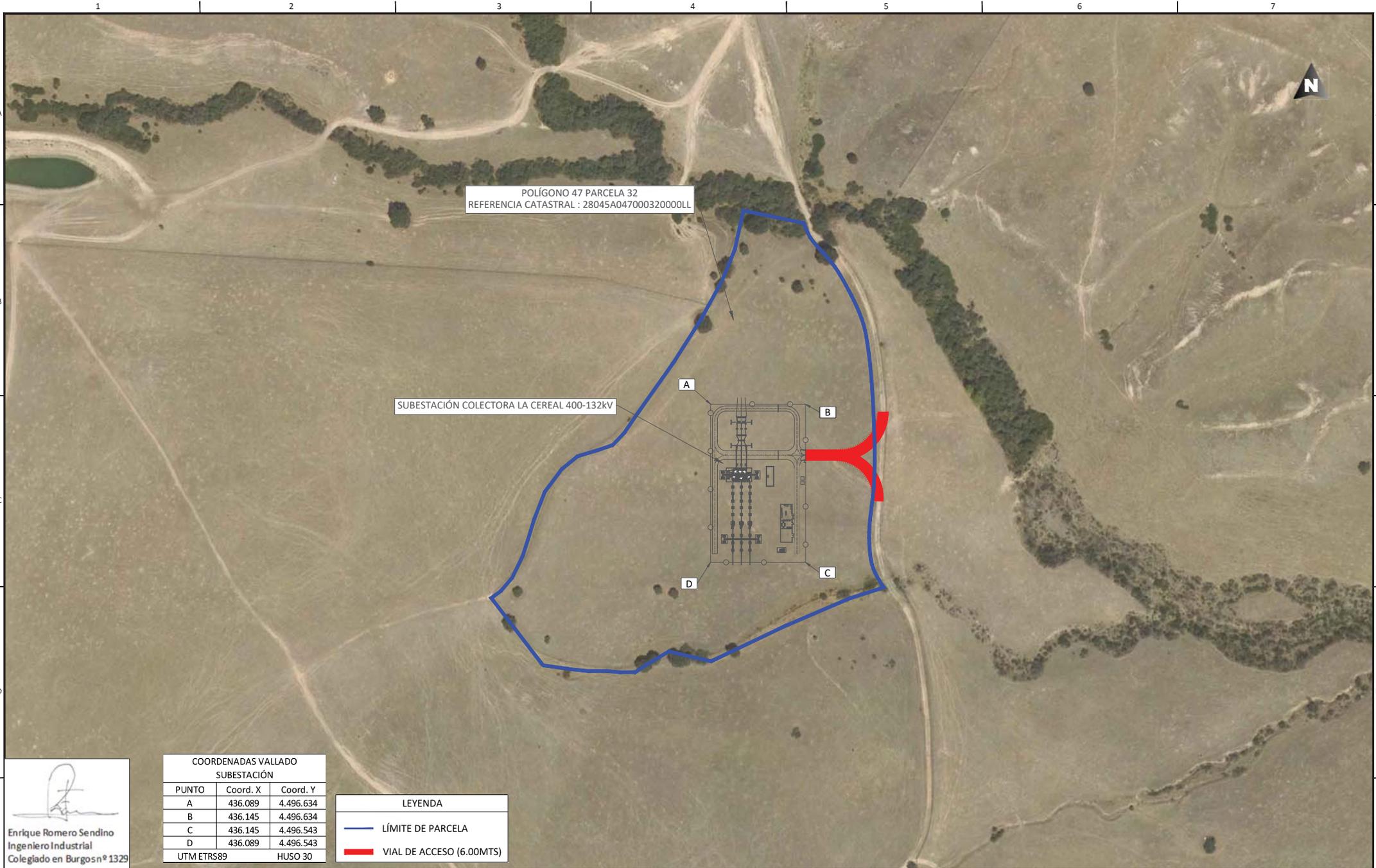
LEYENDA	
■	SUBSTACIÓN
—	LÍMITE DE PARCELA

NOTAS GENERALES:			
06			
05			
04			
03			
02	22.06.22	CAMBIO DE TITULARIDAD	E.R.S.
01	11.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	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

PROMOTOR:
GR BISBITA RENOVABLES, S.L.

TÍTULO DE PROYECTO: SET COLECTORA LA CEREAL 400-132KV			
TÍTULO DEL PLANO: EMPLAZAMIENTO DE LA SUBSTACIÓN		REF. PLANO: SOIE2058807ASPGGE11	
ESCALA: 1:25.000	Nº HOJA: 02 de 03	PROYECTADO E.F.B.	11.03.2021
	REV: 02	DIBUJADO W.F.G.	11.03.2021
		APROBADO E.R.S.	11.03.2021




 Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

COORDENADAS VALLADO SUBESTACIÓN		
PUNTO	Coord. X	Coord. Y
A	436.089	4.496.634
B	436.145	4.496.634
C	436.145	4.496.543
D	436.089	4.496.543
UTM ETRS89		HUSO 30

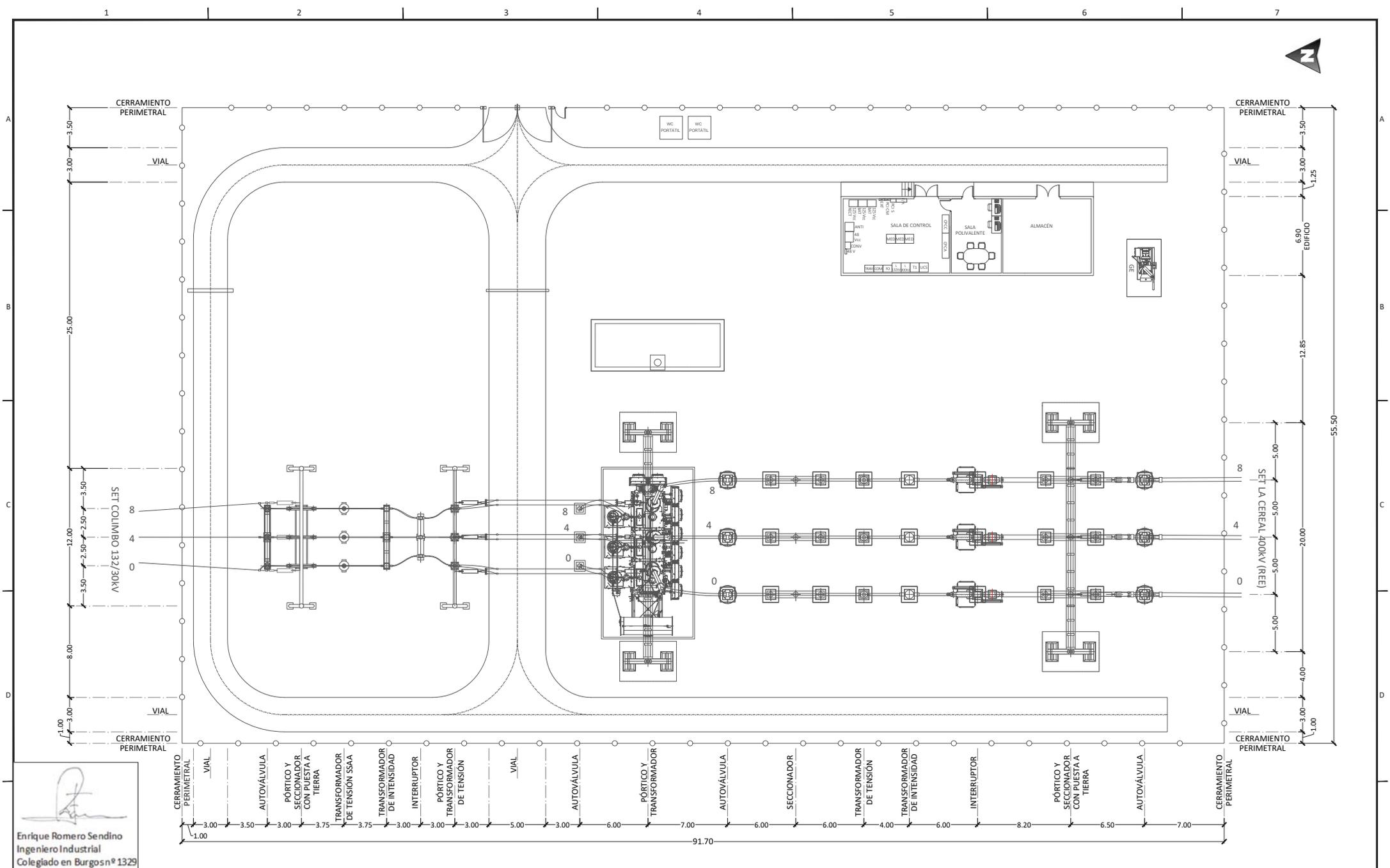
LEYENDA	
	LÍMITE DE PARCELA
	VIAL DE ACCESO (6.00MTS)

NOTAS GENERALES:			
06			
05			
04			
03			
02	22.06.22	CAMBIO DE TITULARIDAD	E.R.S.
01	11.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	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		

PROMOTOR:	
GR BISBITA RENOVABLES, S.L.	

TÍTULO DE PROYECTO:			
SET COLECTORA LA CEREAL 400-132kV			
TÍTULO DEL PLANO:		REF. PLANO:	
EMPLAZAMIENTO CON ORTOFOTO		SOIE2058807ASPGGE11	
ESCALA:	1:2.000	Nº HOJA:	03 de 03
REV:	02	PROYECTADO	E.F.B.
		DIBUJADO	W.F.G.
		APROBADO	E.R.S.
			11.03.2021
			11.03.2021
			11.03.2021



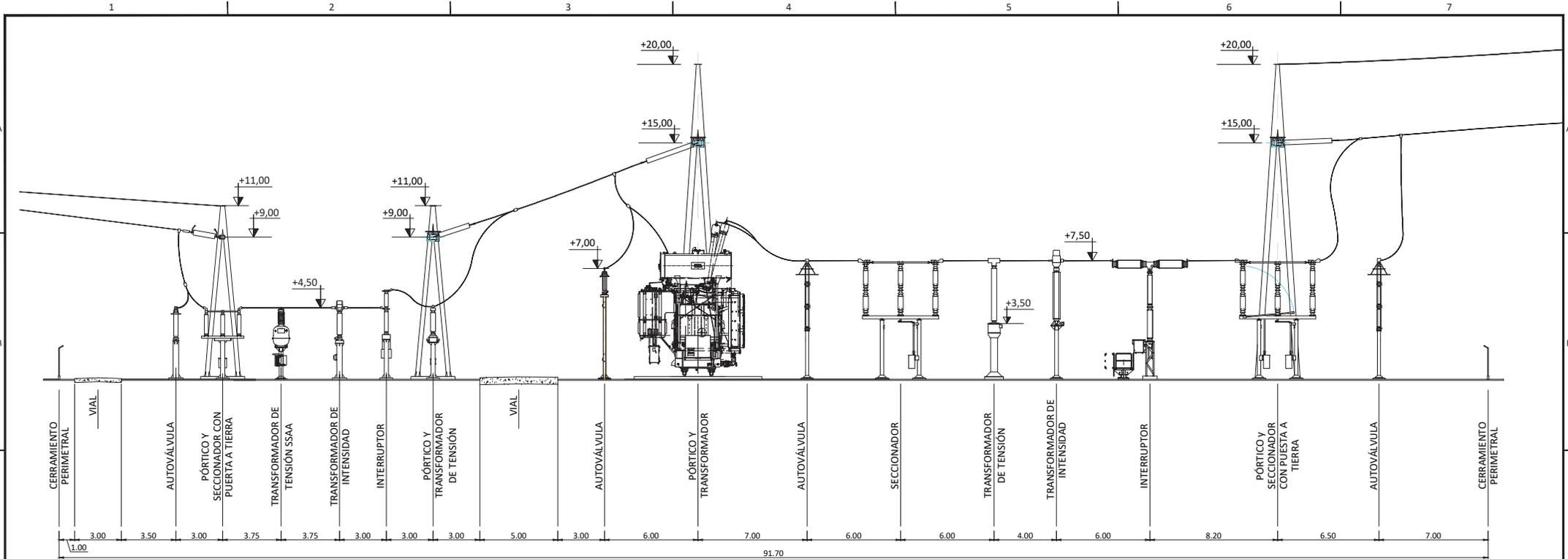

Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:
1.- DIMENSIONES EN METROS

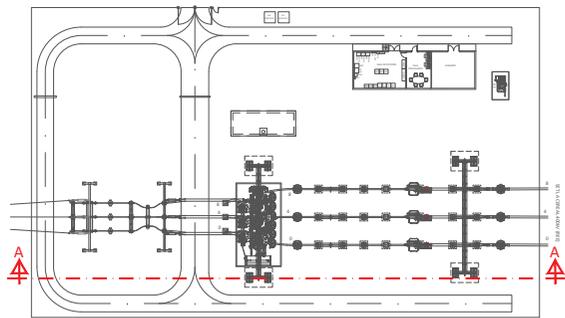
06			
05			
04			
03			
02	22.06.22	CAMBIO TITULARIDAD	E.R.S.
01	11.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:	PROMOTOR:
<input type="checkbox"/> Solo información <input type="checkbox"/> Aprobar <input type="checkbox"/> Presupostar <input type="checkbox"/> Construcción <input type="checkbox"/> AS Built	GR BISBITA RENOVABLES, S.L.

TÍTULO DE PROYECTO:	SET COLECTORA LA CEREAL 400-132KV		
TÍTULO DEL PLANO:	IMPLANTACIÓN GENERAL		REF. PLANO: SOIE2058807ASPGGE01
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	E.F.B.
1:300	01 de 01		
	REV:	DIBUJADO	W.F.G.
	02		
		APROBADO	E.R.S.



SECCION A-A



[Signature]

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

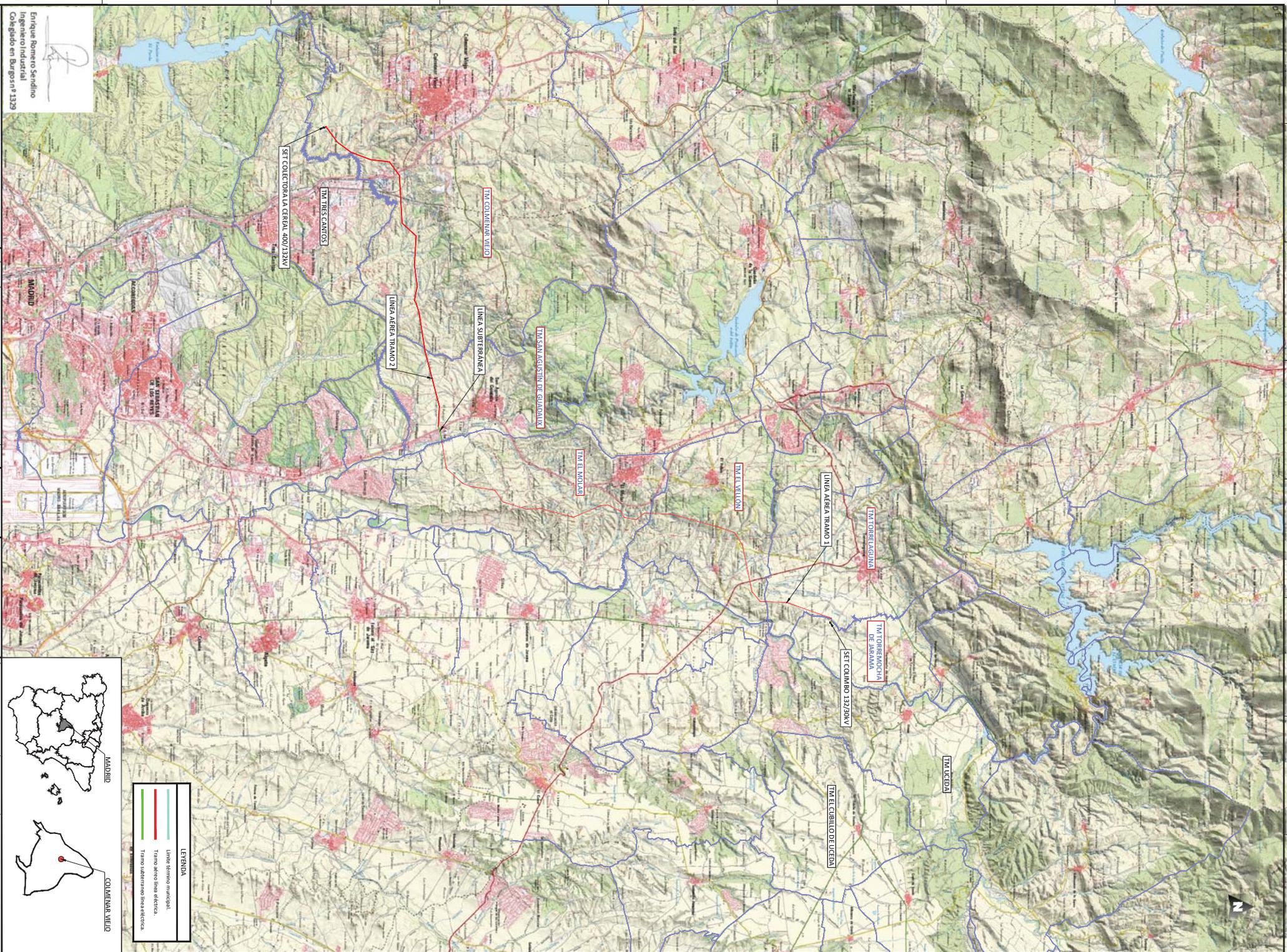
NOTAS GENERALES:
1.- DIMENSIONES EN METROS

06			
05			
04			
03			
02	22.06.22	CAMBIO TITULARIDAD	E.R.S.
01	11.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

PROMOTOR:
GR BISBITA RENOVABLES, S.L.

TÍTULO DE PROYECTO: SET COLECTORA LA CEREAL 400-132kV			
TÍTULO DEL PLANO: SECCIONES		REF. PLANO: SOIE2058807ASPGGE41	
ESCALA: 1:250	Nº HOJA: 01 de 01	PROYECTADO	E.F.B.
	REV: 02	DIBUJADO	W.F.G.
		APROBADO	E.R.S.
			11.03.2021
			11.03.2021
			11.03.2021



LEYENDA

	Línea término municipal
	Tramo aéreo línea eléctrica
	Tramo subterráneo línea eléctrica

MADRID

COLMENAR VIEJO

TÍTULO DE PROYECTO: LINEA DE EVACUACION 132 kV SET COLIMBO 132/30kV
- SET COLECTORA LA CEREA 400/132 kV

LOCALIZACIÓN: SOLLIS5887A/PGE/E1

ESCALA:	PROYECTADO A.S.N.	31.03.2021
1:100.000	01 de 02	31.03.2021
REV:	01	31.03.2021
	01	31.03.2021

NOTAS GENERALES:

06	<input type="checkbox"/>	Solo información
04	<input type="checkbox"/>	Aprobado
03	<input type="checkbox"/>	Preparación
02	<input type="checkbox"/>	Comunicación
01	<input type="checkbox"/>	ESTR.
01	<input type="checkbox"/>	ASBIM

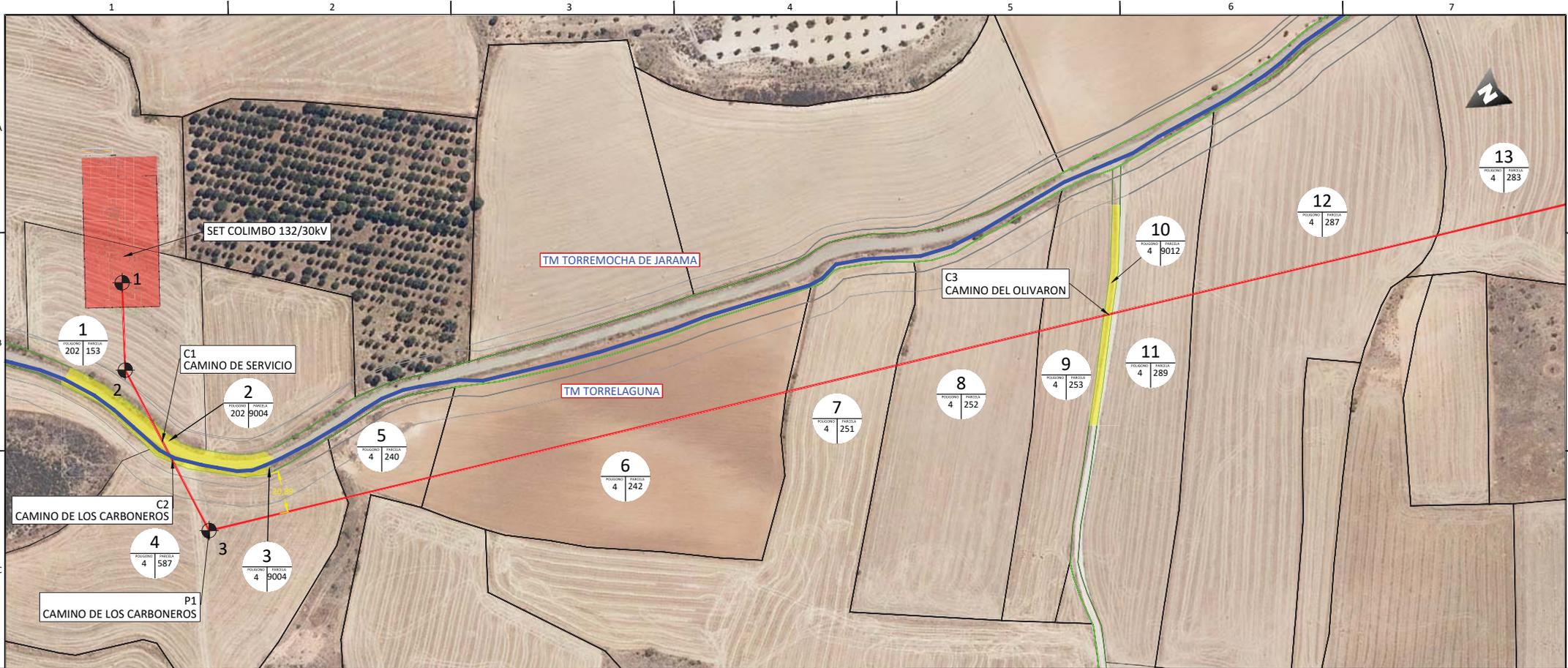
EMITIDO PARA:

06	<input type="checkbox"/>	Solo información
04	<input type="checkbox"/>	Aprobado
03	<input type="checkbox"/>	Preparación
02	<input type="checkbox"/>	Comunicación
01	<input type="checkbox"/>	ESTR.
01	<input type="checkbox"/>	ASBIM

REV. FECHA. DESCRIPCIÓN

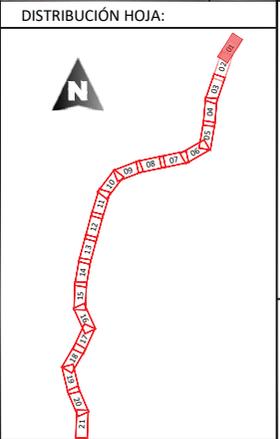
06		
04		
03		
02		
01	31.03.21	INICIO PROYECTO
01	31.03.21	DESIGNACIÓN

ENRIQUE ROMERO SENDINO
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329



COORDENADAS UTM ETRS89 HUSO 30					
Posición	Coordenada X	Coordenada Y	22	451.287	4.502.834
1	456.969	4.518.116	23	451.144	4.502.462
2	456.931	4.518.138	24	450.513	4.501.766
3	456.839	4.518.146	25	449.313	4.501.576
4	456.175	4.516.244	26	448.925	4.501.509
5	456.127	4.515.111	27	448.764	4.501.431
6	455.714	4.514.763	28	447.921	4.501.479
7	453.753	4.514.361	29	445.518	4.500.858
8	453.229	4.514.025	30	443.976	4.500.621
9	453.005	4.513.386	31	443.581	4.500.503
10	452.446	4.511.340	32	443.414	4.500.414
11	452.401	4.510.202	33	442.856	4.500.537
12	452.678	4.509.836	34	441.907	4.500.415
13	452.579	4.509.324	35	440.719	4.500.493
14	452.333	4.509.200	36	440.362	4.499.888
15	452.058	4.508.644	37	438.169	4.499.785
16	452.087	4.508.339	38	437.586	4.499.356
17	452.575	4.507.176	39	437.486	4.498.530
18	452.205	4.505.760	40	437.167	4.497.699
19	452.242	4.505.176	41	436.740	4.497.127
20	451.924	4.504.169	42	436.307	4.496.667
21	451.438	4.503.843	43	436.307	4.496.624

LEYENDA	
	Tramo aéreo línea eléctrica.
	Tramo subterráneo línea eléctrica.
	Límite término municipal.
	Límite parcelas.
	Gasoducto.
	Línea aérea MT.
	Línea aérea AT.
	Línea telecomunicación.
	Carretera arista exterior de calzada.
	Carretera línea límite edificación.
	Caminos.
	Vías Pecuarias.
	Hidrografía dominio público.
	Hidrografía zona servidumbre.
	Hidrografía zona policía.
	Hidrografía Cauces artificiales.
	Línea telecomunicaciones.
	LIC.
	Camino.
	Afección a camino.
	Habitats.
	Punto de coordenada.
	Nº: Número POL: Polígono PAR: Parcela
	Subestación.



Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

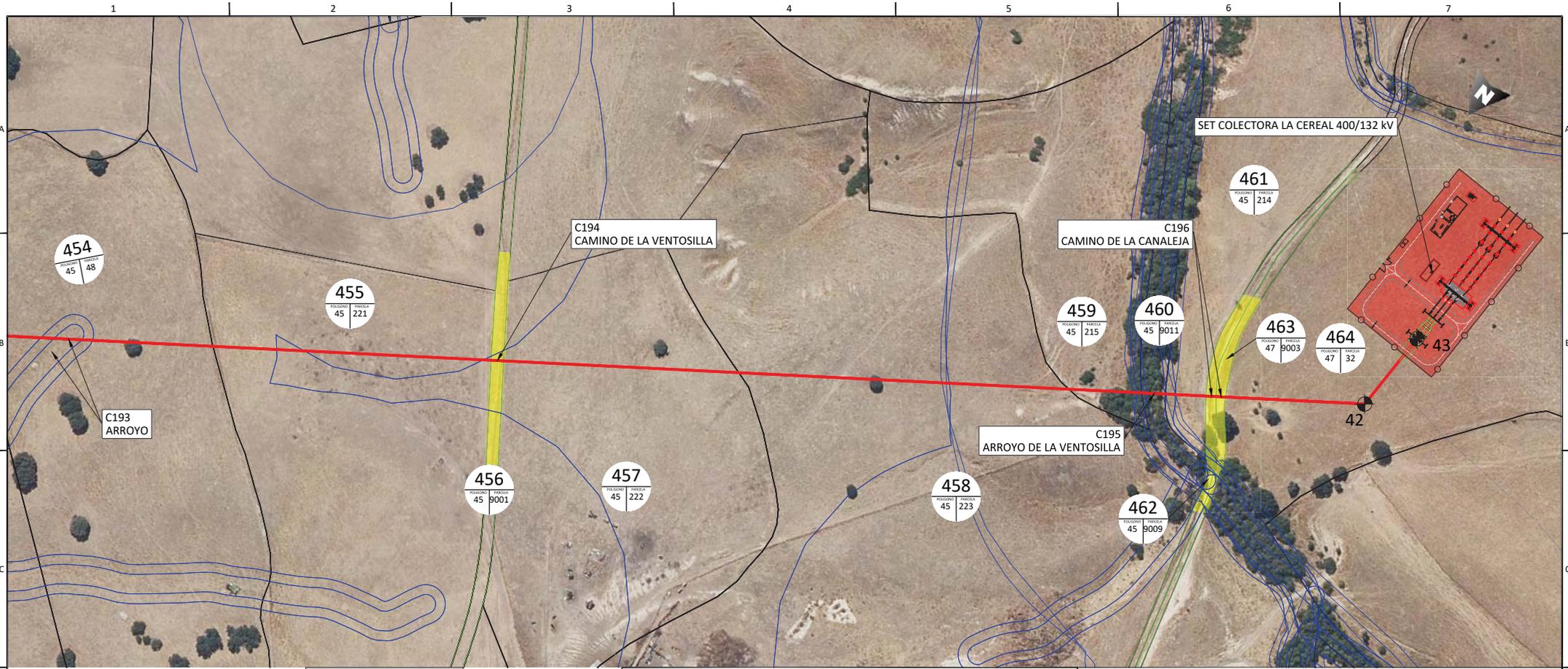
06			
05			
04			
03			
02	09.04.21	COMENTARIO CLIENTE	E.R.S.
01	31.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:

Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

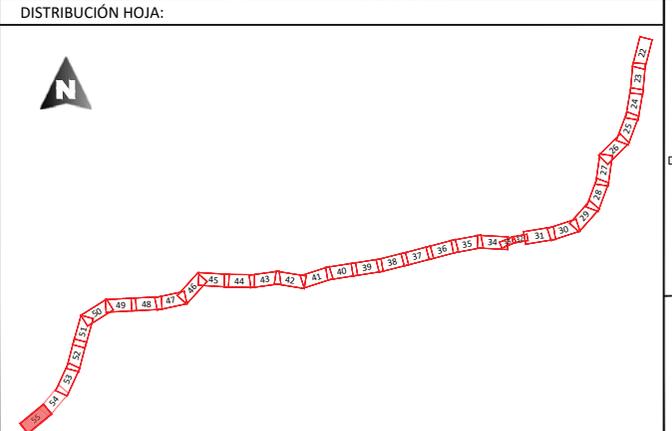


TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA DE EVACUACIÓN 132 kV SET COLIMBO 132/30 kV - SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 kV			
TÍTULO DEL PLANO:		PLANTA GENERAL		REF. PLANO: SOIL2058807ALPGGE01	
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO:	A.R.N.	31.03.2021	
1:2.000	01 de 55	DIBUJADO:	C.A.O	31.03.2021	
	REV:	APROBADO:	E.R.S.	31.03.2021	



COORDENADAS UTM ETRS89 HUSO 30					
Posición	Coordenada X	Coordenada Y	22	451.287	4.502.834
1	456.969	4.518.116	23	451.144	4.502.462
2	456.931	4.518.138	24	450.513	4.501.766
3	456.839	4.518.146	25	449.313	4.501.576
4	456.175	4.516.244	26	448.925	4.501.509
5	456.127	4.515.111	27	448.764	4.501.431
6	455.714	4.514.763	28	447.921	4.501.479
7	453.753	4.514.361	29	445.518	4.500.858
8	453.229	4.514.025	30	443.976	4.500.621
9	453.005	4.513.386	31	443.581	4.500.503
10	452.446	4.511.340	32	443.414	4.500.414
11	452.401	4.510.202	33	442.856	4.500.537
12	452.678	4.509.836	34	441.907	4.500.415
13	452.579	4.509.324	35	440.719	4.500.493
14	452.333	4.509.200	36	440.162	4.499.888
15	452.058	4.508.644	37	438.169	4.499.785
16	452.087	4.508.339	38	437.586	4.499.356
17	452.575	4.507.176	39	437.486	4.498.530
18	452.205	4.505.760	40	437.167	4.497.699
19	452.242	4.505.176	41	436.740	4.497.127
20	451.924	4.504.169	42	436.107	4.496.667
21	451.438	4.503.843	43	436.107	4.496.624

LEYENDA	
	Tramo aéreo línea eléctrica.
	Tramo subterráneo línea eléctrica.
	Límite término municipal.
	Límite parcelas.
	Gasoducto.
	Línea aérea MT.
	Línea aérea AT.
	Línea telecomunicación.
	Carretera arista exterior de calzada.
	Carretera línea límite edificación.
	Caminos.
	Vías Pecuarias.
	Hidrografía dominio público.
	Hidrografía zona servidumbre.
	Hidrografía zona policía.
	Hidrografía Cauces artificiales.
	Línea telecomunicaciones.
	LIC.
	Camino.
	Afección a camino.
	Habitats.
	Punto de coordenada.
	Nº: Número
	POL: Polígono
	PAR: Parcela
	Subestación.



NOTAS GENERALES:

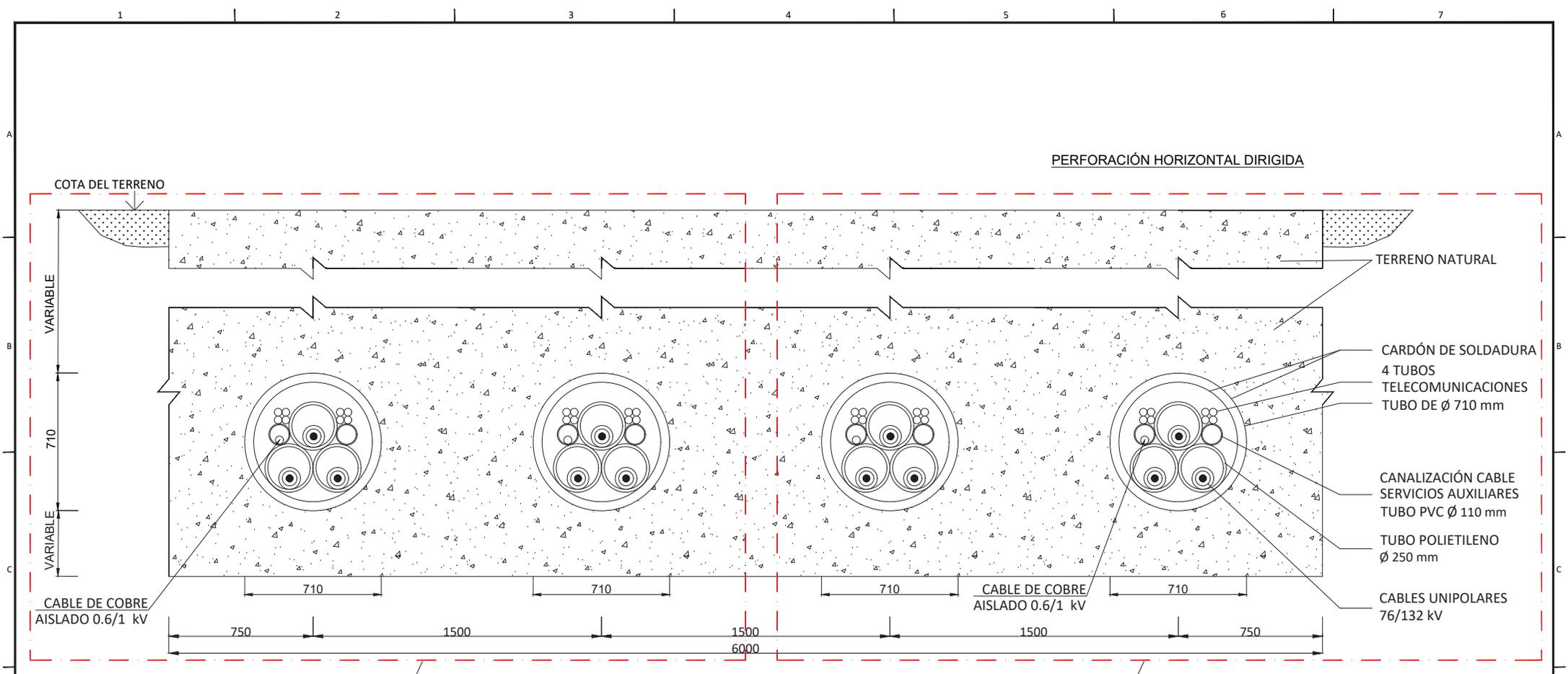
06			
05			
04			
03			
02	09.04.21	COMENTARIO CLIENTE	E.R.S.
01	31.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:

<input type="checkbox"/> Solo información	<input type="checkbox"/> Aprobar	<input type="checkbox"/> Presupuestar	<input type="checkbox"/> Construcción	<input type="checkbox"/> AS Built
---	----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------------------	-----------------------------------



TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA DE EVACUACIÓN 132 kV SET COLIMBO 132/30 kV - SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 kV			
TÍTULO DEL PLANO:		PLANTA GENERAL		REF. PLANO: SOIL2058807ALPGGE01	
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO:	A.R.N.	31.03.2021	
1:2.000	55 de 55	DIBUJADO:	C.A.O	31.03.2021	
	REV: 03	APROBADO:	E.R.S.	31.03.2021	



LÍNEA DE EVACUACIÓN 132 KV SET EL CUBILLO 132/30 KV-132/66 KV
- SET COLECTORA TRES CANTOS 220/132 KV

LÍNEA DE EVACUACIÓN 132 KV SET COLIMBO 132/30 KV
- SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 KV


Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02			
01	31.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:

Solo información

Aprobar

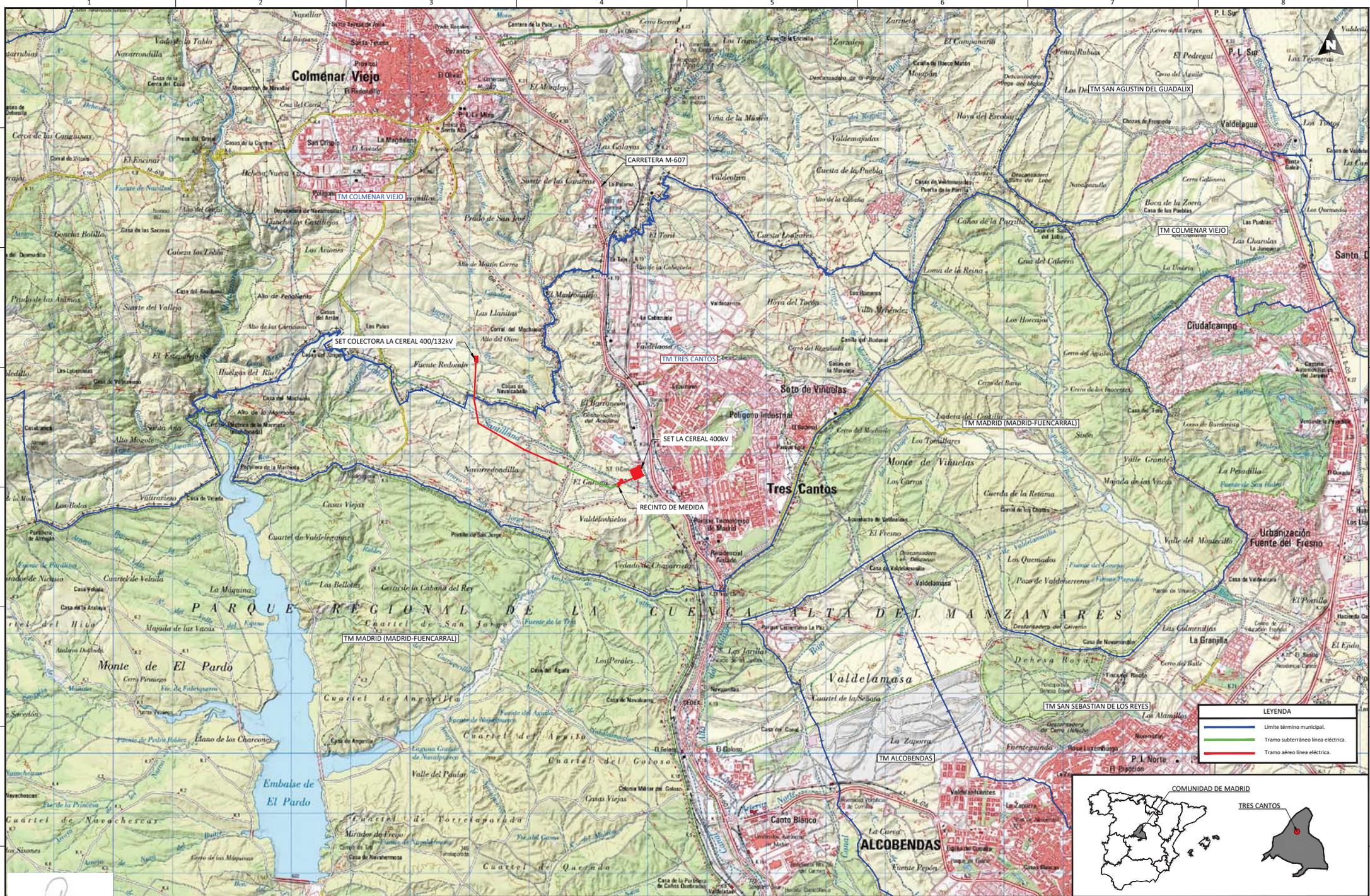
Presupuestar

Construcción

AS Built



TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA DE EVACUACIÓN 132 KV SET COLIMBO 132/30 KV - SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 KV				
TÍTULO DEL PLANO:		ZANJAS TIPO PERFORACIÓN DIRIGIDA		REF. PLANO: SOIL2058807ALPCZA11		
ESCALA:	S/E	Nº HOJA:	02 de 02	PROYECTADO	A.R.N.	31.03.2021
		REV:	01	DIBUJADO	C.A.O.	31.03.2021
				APROBADO	E.R.S.	31.03.2021

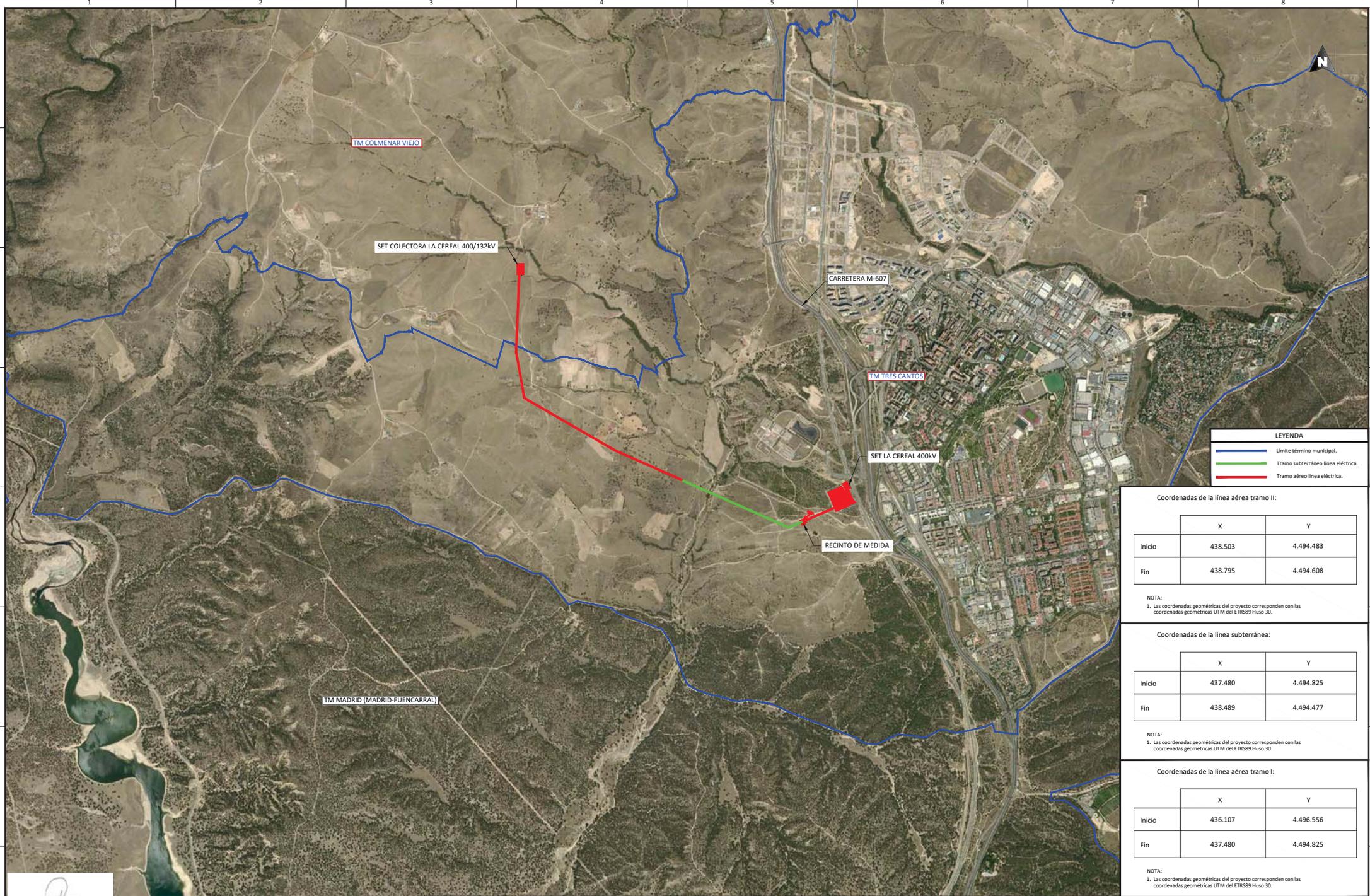



Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:		EMITIDO PARA:	
06		<input type="checkbox"/>	Solo información
05		<input type="checkbox"/>	Aprobar
04		<input type="checkbox"/>	Presupuestar
03		<input type="checkbox"/>	Construcción
02		<input type="checkbox"/>	AS built
01	31.03.21	INICIO PROYECTO	DESCRIPCIÓN
REV.	FECHA		
		E.R.S.	FIRMA




TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA DE EVACUACIÓN 400 KV SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 KV- SET LA CEREAL 400 KV	
TÍTULO DEL PLANO:		LOCALIZACIÓN	REF. PLANO: SOI2058808ALPGGE1
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	I.G.A.
1:40.000	01 de 02	DIBUJADO	E.R.S.
REV:		APROBADO	E.R.S.
			31.03.2021
			31.03.2021
			31.03.2021



LEYENDA	
	Límite término municipal.
	Tramo subterráneo línea eléctrica.
	Tramo aéreo línea eléctrica.

Coordenadas de la línea aérea tramo II:

	X	Y
Inicio	438.503	4.494.483
Fin	438.795	4.494.608

NOTA:
1. Las coordenadas geométricas del proyecto corresponden con las coordenadas geométricas UTM del ETRS89 Huso 30.

Coordenadas de la línea subterránea:

	X	Y
Inicio	437.480	4.494.825
Fin	438.489	4.494.477

NOTA:
1. Las coordenadas geométricas del proyecto corresponden con las coordenadas geométricas UTM del ETRS89 Huso 30.

Coordenadas de la línea aérea tramo I:

	X	Y
Inicio	436.107	4.496.556
Fin	437.480	4.494.825

NOTA:
1. Las coordenadas geométricas del proyecto corresponden con las coordenadas geométricas UTM del ETRS89 Huso 30.

Enrique Romero Sendino
Ingeniero Industrial
Colegiado en Burgos nº 1329

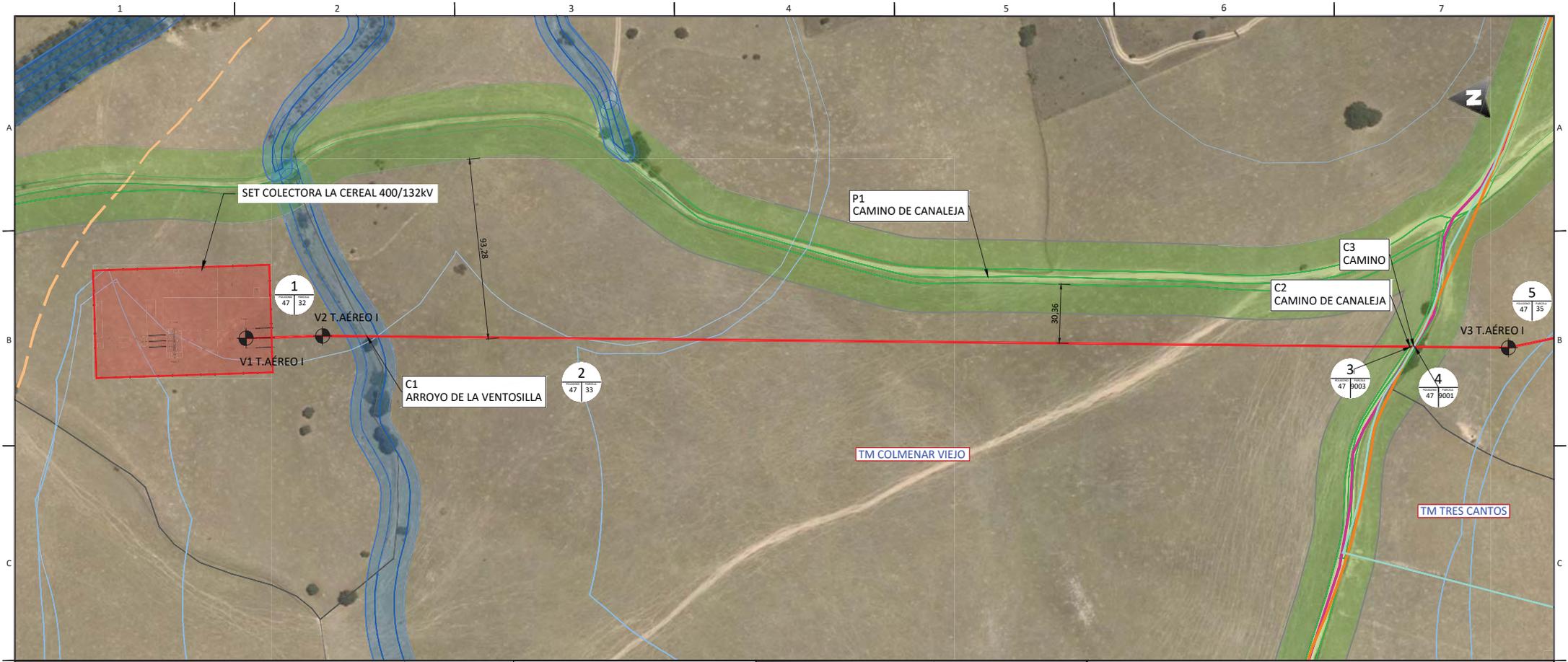
NOTAS GENERALES:

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA
06			
05			
04			
03			
02			
01	31.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.

EMITIDO PARA:
 Solo información
 Aprobar
 Presupuestar
 Construcción
 AS Built

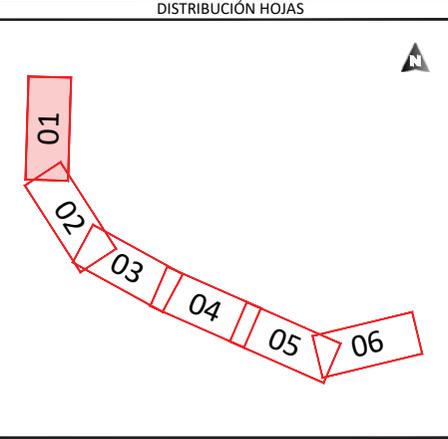


TÍTULO DE PROYECTO:	LÍNEA DE EVACUACIÓN 400 kV SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 kV- SET LA CEREAL 400 kV		
TÍTULO DEL PLANO:	EMPLAZAMIENTO	REF. PLANO:	SOI2058808ALPGGE1
ESCALA:	1:20.000	Nº HOJA:	02 de 02
REV:		PROYECTADO	I.G.A.
		DIBUJADO	E.R.S.
		APROBADO	E.R.S.




Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

TRAMO AÉREO I		
Vertice	Posición X	Posición Y
V1	436.107	4.496.556
V2	436.107	4.496.516
V3	436.081	4.495.900
V4	436.150	4.495.512
V5	436.908	4.495.077
V6	437.480	4.494.825
TRAMO SUBTERRÁNEO		
Vertice	Posición X	Posición Y
V1	437.480	4.494.825
V2	438.372	4.494.431
V3	438.382	4.494.431
V4	438.489	4.494.477
TRAMO AÉREO II		
Vertice	Posición X	Posición Y
V1	438.503	4.494.483
V2	438.795	4.494.608



LEYENDA

	Tramo aéreo línea eléctrica.		Hidrografía protección normativa municipal.
	Tramo subterráneo línea eléctrica.		Vías Pecuarias.
	Límite término municipal.		Afección vías pecuarias.
	Límite parcelas.		Zona LIC.
	Líneas eléctricas.		Canal de Santillana.
	Caminos.		Protección Canal de Santillana.
	Afección caminos.		Hábitats.
	Hidrografía dominio público.		Reserva de la Biosfera.
	Afección hidrografía zona servidumbre.		Suelo urbano.
	Hidrografía zona policía.		Subestación.

NOTAS GENERALES:

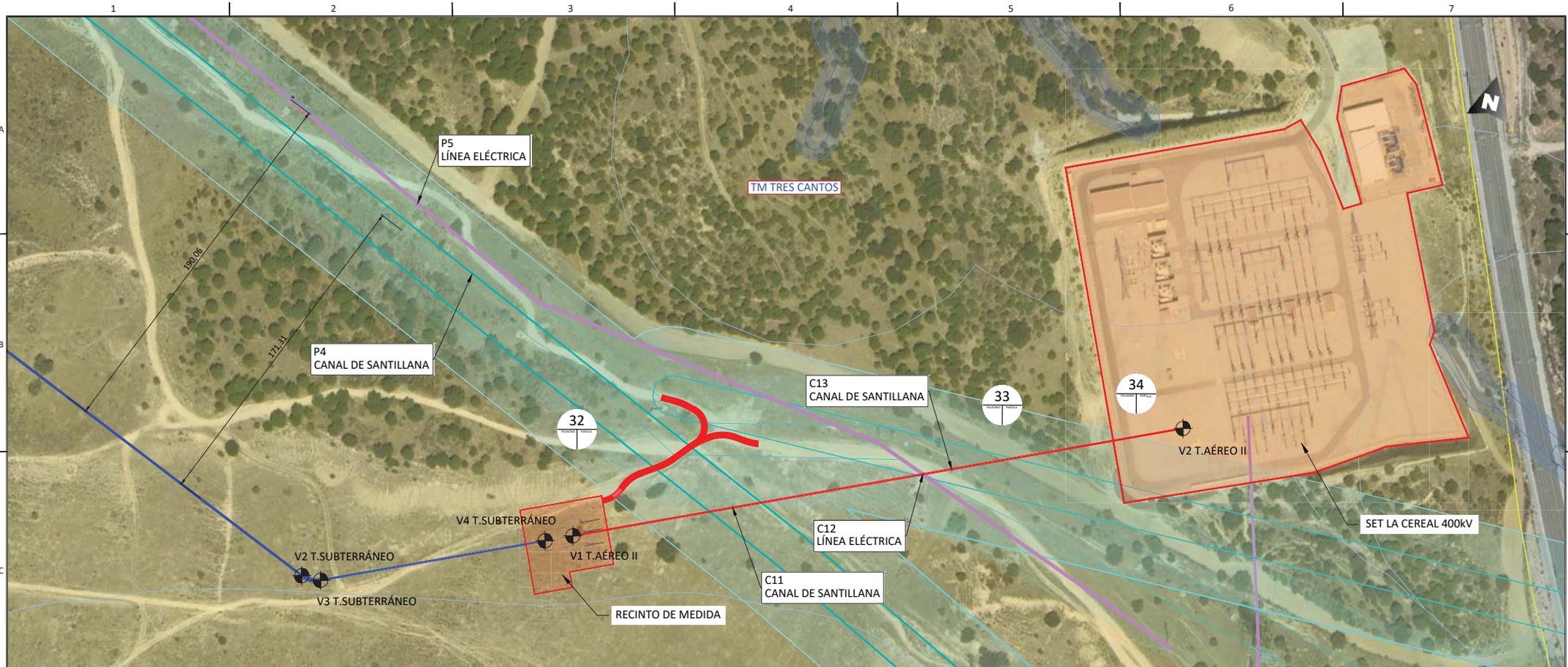
06			
05			
04			
03			
02	05.04.21	COMENTARIO CLIENTE	E.R.S.
01	31.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	FIRMA

EMITIDO PARA:

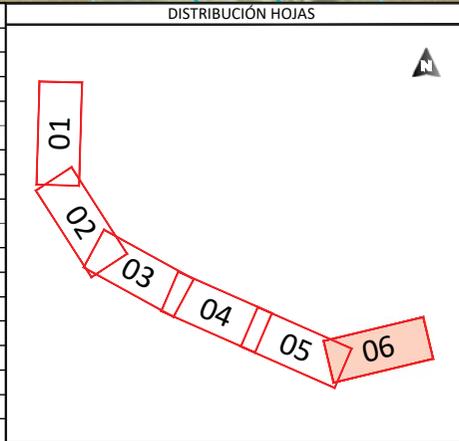
<input type="checkbox"/>	Solo información
<input type="checkbox"/>	Aprobar
<input type="checkbox"/>	Presupuestar
<input type="checkbox"/>	Construcción
<input type="checkbox"/>	AS Built




TÍTULO DE PROYECTO: LÍNEA DE EVACUACIÓN 400 KV SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 KV- SET LA CEREAL 400 KV			
TÍTULO DEL PLANO: PLANTA GENERAL		REF. PLANO: SOI12058808ALPGGEO	
ESCALA: 1:2.000	Nº HOJA: 01 de 06	PROYECTADO: J.G.A.	31.03.2021
	REV:	DIBUJADO: E.R.S.	31.03.2021
		APROBADO: E.R.S.	31.03.2021



TRAMO AÉREO I		
Vertice	Posición X	Posición Y
V1	436.107	4.496.556
V2	436.107	4.496.516
V3	436.081	4.495.900
V4	436.150	4.495.512
V5	436.908	4.495.077
V6	437.480	4.494.825
TRAMO SUBTERRÁNEO		
Vertice	Posición X	Posición Y
V1	437.480	4.494.825
V2	438.372	4.494.431
V3	438.382	4.494.431
V4	438.489	4.494.477
TRAMO AÉREO II		
Vertice	Posición X	Posición Y
V1	438.503	4.494.483
V2	438.795	4.494.608



LEYENDA

	Tramo aéreo línea eléctrica.		Hidrografía protección normativa municipal.
	Tramo subterráneo línea eléctrica.		Vías Pecuarias.
	Límite término municipal.		Afección vías pecuarias.
	Límite parcelas.		Zona LIC.
	Líneas eléctricas.		Canal de Santillana.
	Caminos.		Protección Canal de Santillana.
	Afección caminos.		Hábitats.
	Hidrografía dominio público.		Reserva de la Biosfera.
	Afección hidrografía zona servidumbre.		Suelo urbano.
	Hidrografía zona policía.		Subestación.

Enrique Romero Sendino
 Ingeniero Industrial
 Colegiado en Burgos nº 1329

NOTAS GENERALES:

06			
05			
04			
03			
02	05.04.21	COMENTARIO CLIENTE	E.R.S.
01	31.03.21	INICIO PROYECTO	E.R.S.
REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	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

TÍTULO DE PROYECTO:		LÍNEA DE EVACUACIÓN 400 kV SET COLECTORA LA CEREAL 400/132 kV- SET LA CEREAL 400 kV			
TÍTULO DEL PLANO:		PLANTA GENERAL		REF. PLANO: SOIL2058808ALPGGEO	
ESCALA:	Nº HOJA:	PROYECTADO	J.G.A.	31.03.2021	
1:2.000	06 de 06	DIBUJADO	E.R.S.	31.03.2021	
	REV:	APROBADO	E.R.S.	31.03.2021	