


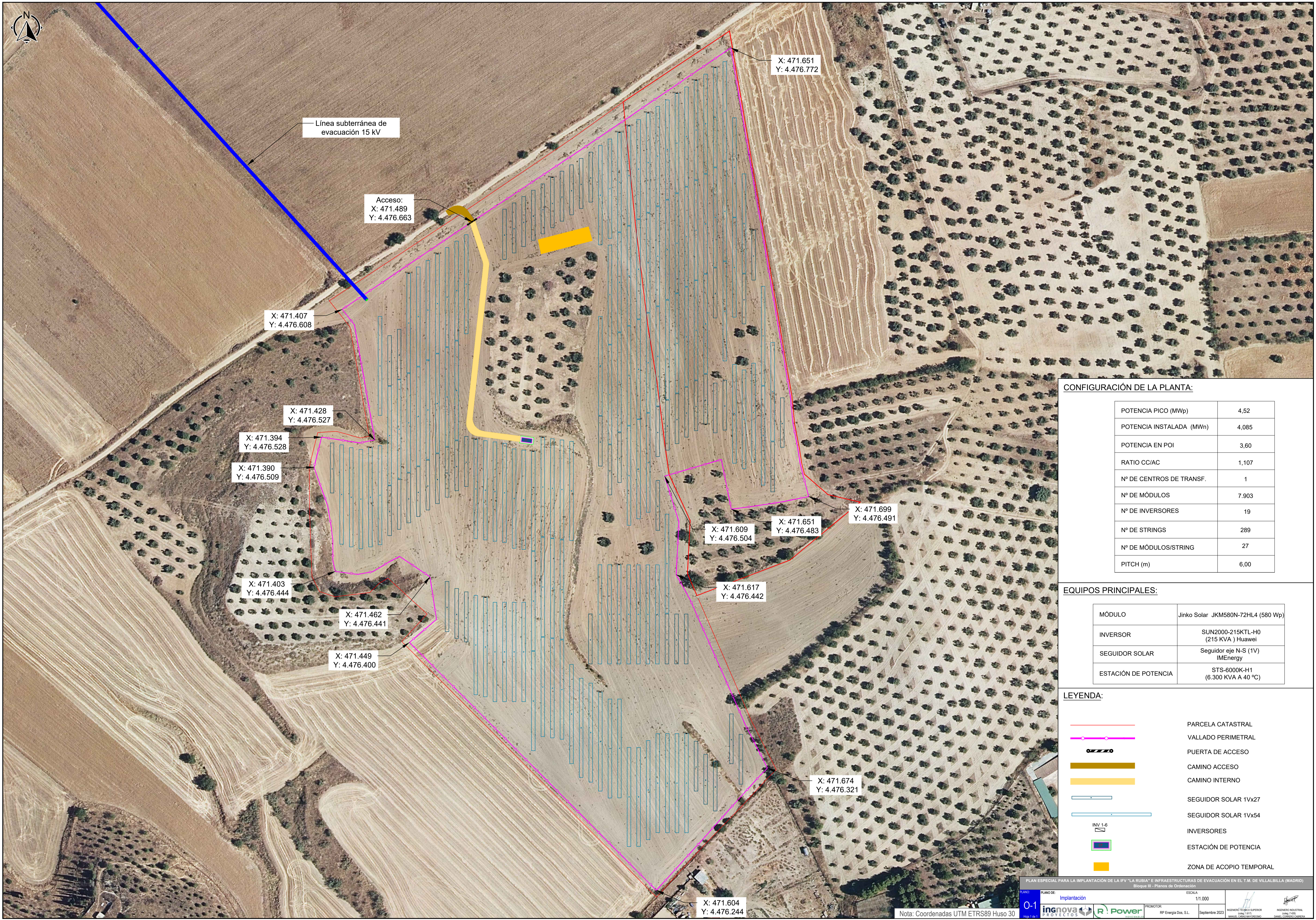


Planos de Ordenación

PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA IFV "LA RUBIA" E INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL T.M. DE VILLALBILLA (MADRID) Bloque III - Planos de Ordenación			
PLANO:	PLANO DE:	ESCALA:	
P.O.	Portada	S/E	
Hoja 1 de 1		PROMOTOR:	
		RP Energía Dos, S.L.	Septiembre 2023
			
		INGENIERO TÉCNICO SUPERIOR (coleg. 1.617) MANUEL CAÑAS MAYORDOMO	INGENIERO INDUSTRIAL (coleg. 7.426) DANIEL CORRERO CABRERA



Línea subterránea de evacuación 15 kV

Acceso:
X: 471.489
Y: 4.476.663

X: 471.651
Y: 4.476.772

X: 471.407
Y: 4.476.608

X: 471.428
Y: 4.476.527

X: 471.394
Y: 4.476.528

X: 471.390
Y: 4.476.509

X: 471.403
Y: 4.476.444

X: 471.462
Y: 4.476.441

X: 471.449
Y: 4.476.400

X: 471.609
Y: 4.476.504

X: 471.651
Y: 4.476.483

X: 471.699
Y: 4.476.491

X: 471.617
Y: 4.476.442

X: 471.674
Y: 4.476.321

X: 471.604
Y: 4.476.244

CONFIGURACIÓN DE LA PLANTA:

POTENCIA PICO (MWp)	4,52
POTENCIA INSTALADA (MWn)	4,085
POTENCIA EN POI	3,60
RATIO CC/AC	1,107
Nº DE CENTROS DE TRANSF.	1
Nº DE MÓDULOS	7.903
Nº DE INVERSORES	19
Nº DE STRINGS	289
Nº DE MÓDULOS/STRING	27
PITCH (m)	6,00

EQUIPOS PRINCIPALES:

MÓDULO	Jinko Solar JKM580N-72HL4 (580 Wp)
INVERSOR	SUN2000-215KTL-H0 (215 KVA) Huawei
SEGUIDOR SOLAR	Seguidor eje N-S (1V) IMEnergy
ESTACIÓN DE POTENCIA	STS-6000K-H1 (6.300 KVA A 40 °C)

LEYENDA:

- PARCELA CATASTRAL
- VALLADO PERIMETRAL
- PUERTA DE ACCESO
- CAMINO ACCESO
- CAMINO INTERNO
- SEGUIDOR SOLAR 1Vx27
- SEGUIDOR SOLAR 1Vx54
- INVERSORES
- ESTACIÓN DE POTENCIA
- ZONA DE ACOPIO TEMPORAL

PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA IFV "LA RUBIA" E INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL T.M. DE VILLALBILLA (MADRID)
Bloque III - Planos de Ordenación

Nota: Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30



Apoyo RXO7H3S8//21
 X: 470.137
 Y: 4.476.738

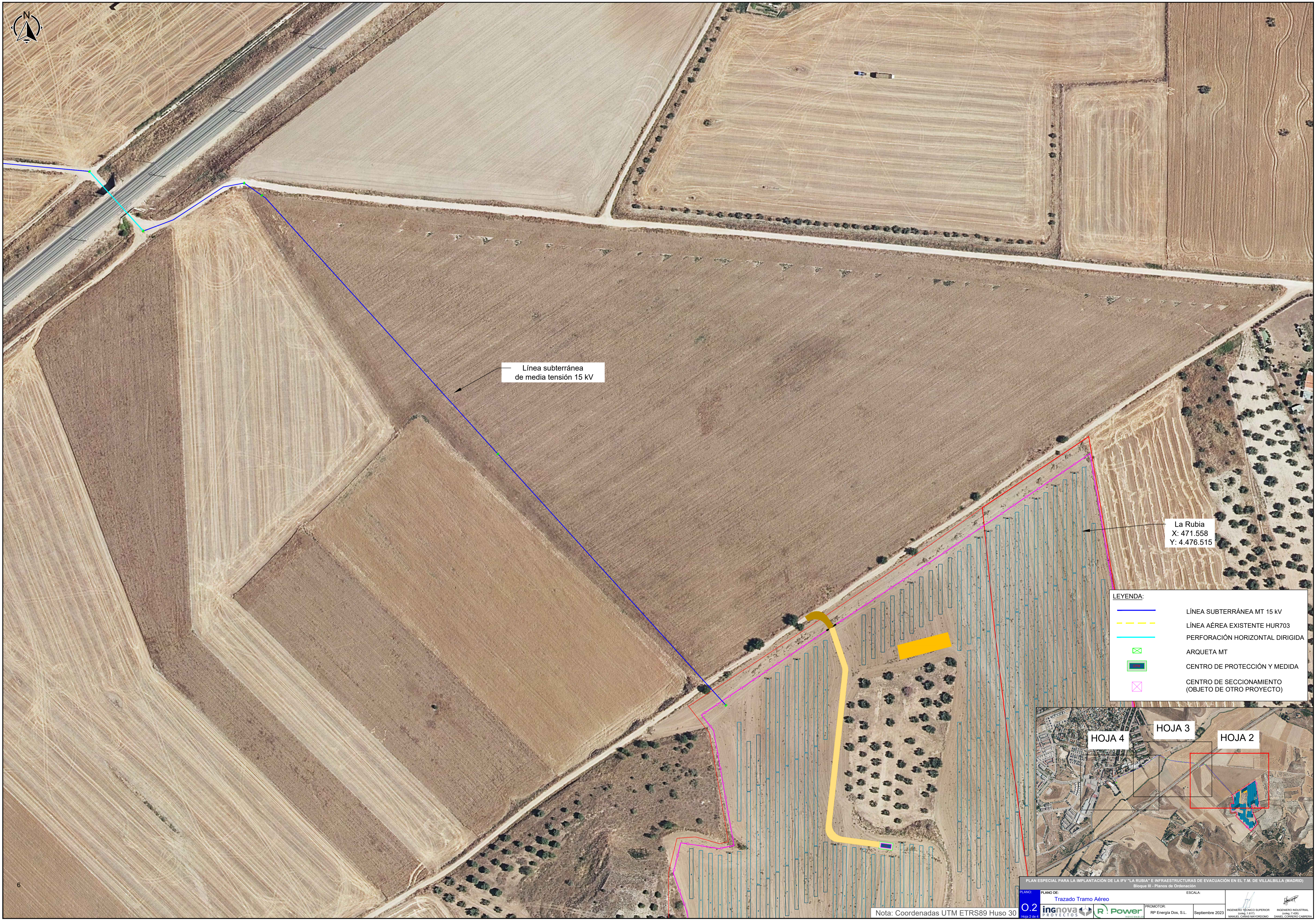
Línea subterránea
 de media tensión 15 kV

La Rubia
 X: 471.558
 Y: 4.476.515

LEYENDA:

	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	LÍNEA AÉREA EXISTENTE HUR703
	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA
	ARQUETA MT
	CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO (OBJETO DE OTRO PROYECTO)

PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA IFV "LA RUBIA" E INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL T.M. DE VILLALBILLA (MADRID)
 Bloque III - Planos de Ordenación

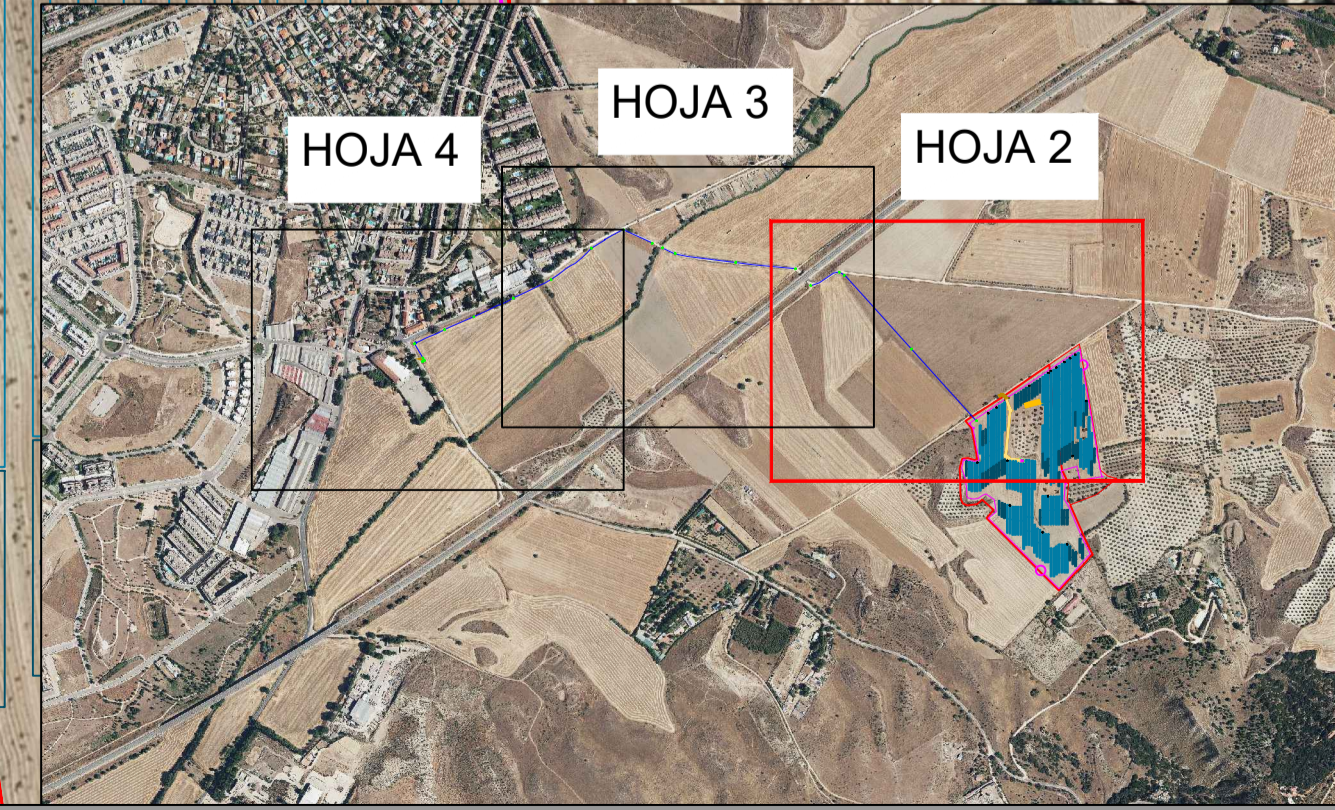


Línea subterránea de media tensión 15 kV

La Rubia
X: 471.558
Y: 4.476.515

LEYENDA:

	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	LÍNEA AÉREA EXISTENTE HUR703
	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA
	ARQUETA MT
	CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO (OBJETO DE OTRO PROYECTO)



PLAN ESPECIAL PARA LA IMPLANTACIÓN DE LA IFV "LA RUBIA" E INFRAESTRUCTURAS DE EVACUACIÓN EN EL T.M. DE VILLALBILLA (MADRID)
Bloque III - Planos de Ordenación

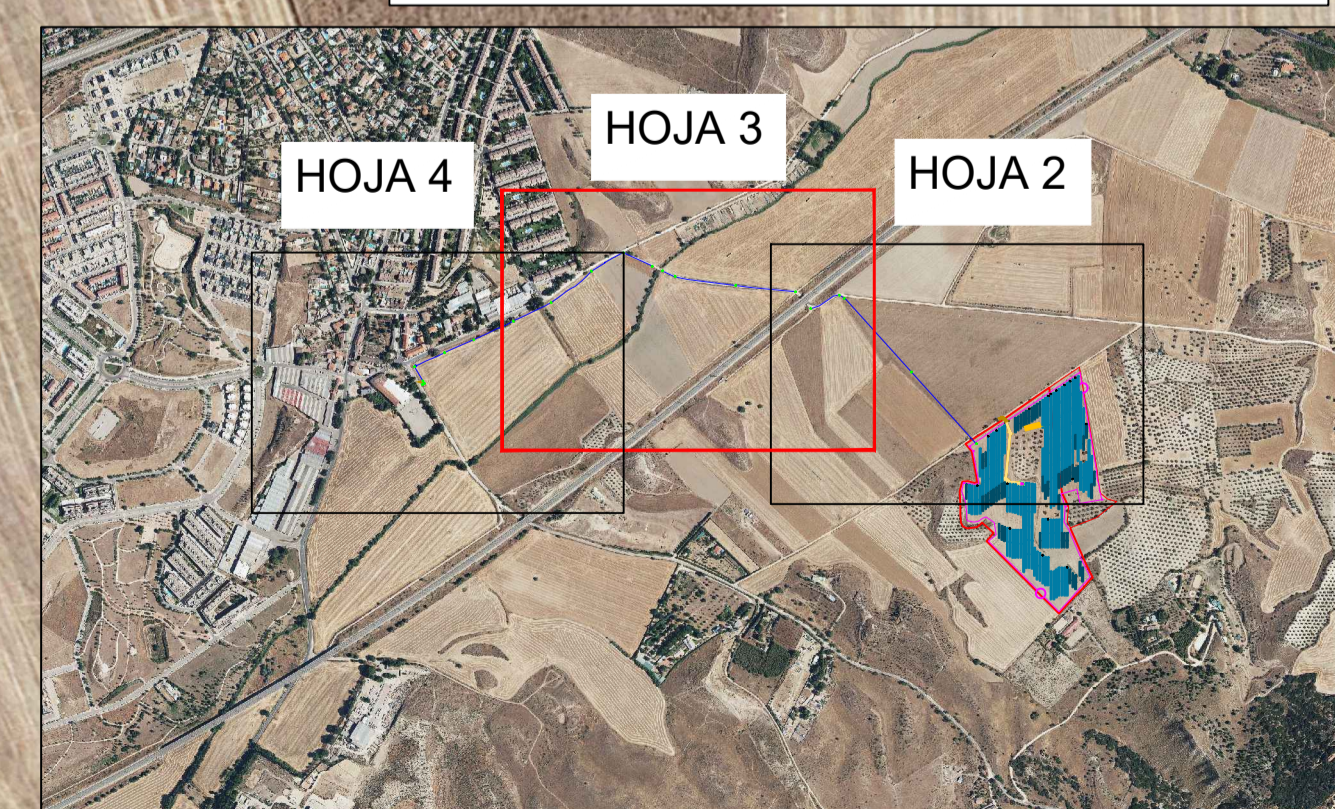
Nota: Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30



Línea subterránea de media tensión 15 kV

LEYENDA:

	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	LÍNEA AÉREA EXISTENTE HUR703
	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA
	ARQUETA MT
	CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO (OBJETO DE OTRO PROYECTO)



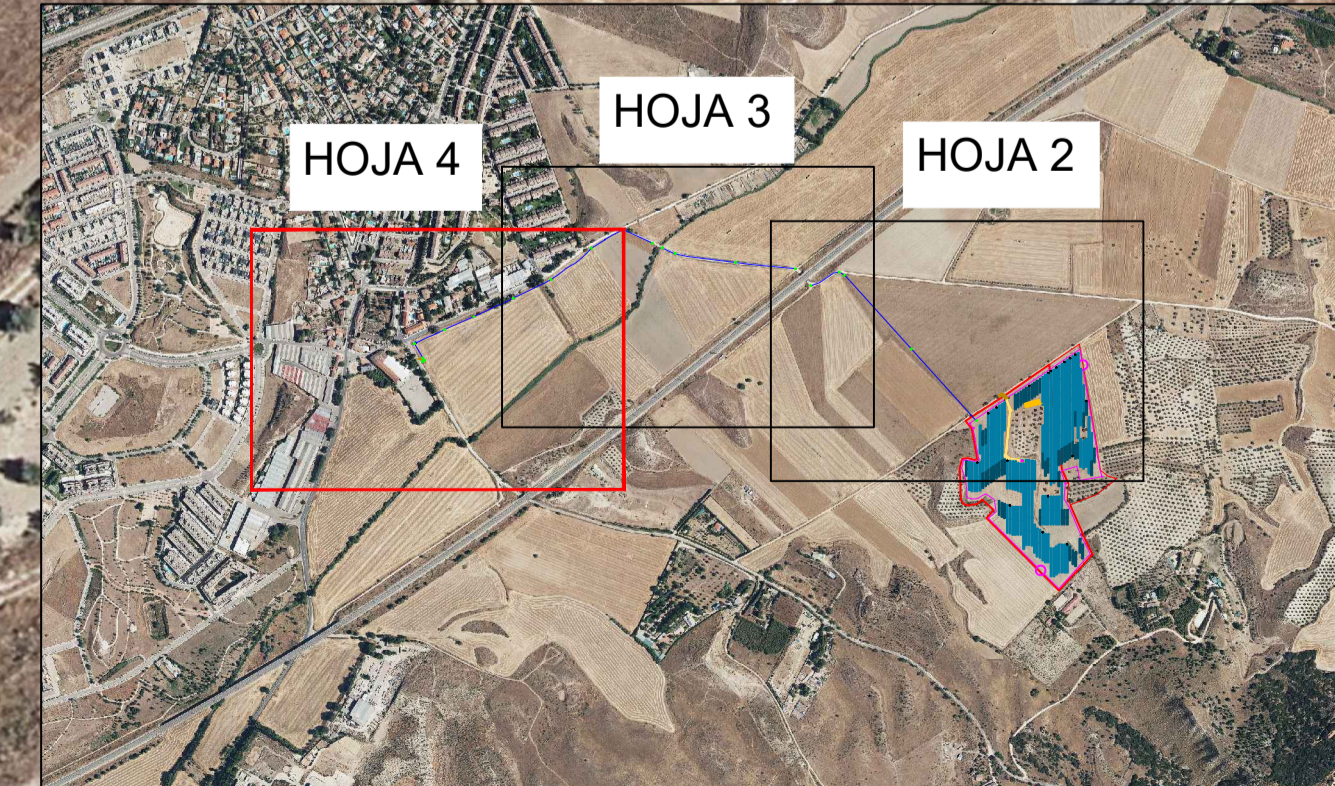


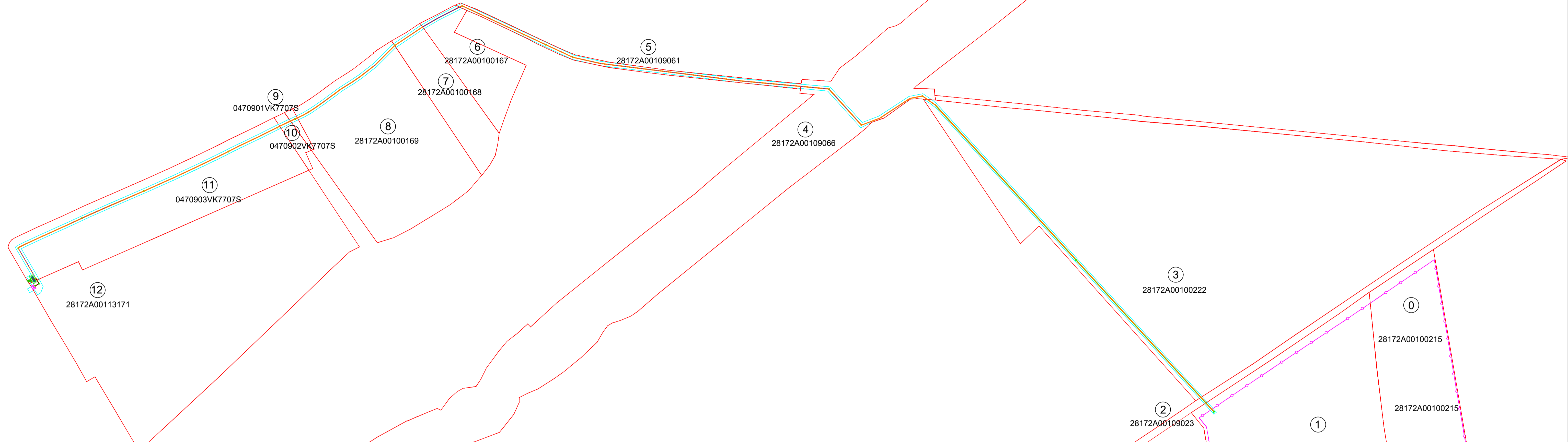
Línea subterránea de media tensión 15 kV

Apoyo RXO7H3S8//21
X: 470.137
Y: 4.476.738

LEYENDA:

	LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
	LÍNEA AÉREA EXISTENTE HUR703
	PERFORACIÓN HORIZONTAL DIRIGIDA
	ARQUETA MT
	CENTRO DE PROTECCIÓN Y MEDIDA
	CENTRO DE SECCIONAMIENTO (OBJETO DE OTRO PROYECTO)





RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR LA LÍNEA SUBTERRÁNEA "15 kV S/C APOYO 3 – CENTRO DE SECCIONAMIENTO"

Parcela Proyecto	Titular	Direccion catastral	Datos de la parcela				Ref. Catastral	Longitud (ml)	Zanja Ocupación Subsuelo (m2)	Dispositivos necesarios			Ocup. Temp. (m2)	Servidumbre Acceso (m2)	Uso s/catastro
			Término Municipal	Paraje	Pol. Cat.	Parc. Cat.				Ud.	Nº	Sup. Ocup. (m2)			
1	-	-	Villalbilla	Compuerta	1	1222	28172A00101222	12.59		1	1				Labor Secano
2	-	-	Villalbilla	Descuento	1	9023	28172A00109023	8.37		-	-				Vía de comunicación de dominio público
3	-	-	Villalbilla	Compuerta	1	222	28172A00100222	10.10	6.12	2	2, 3	2.06	24.35	0.00	Labor Secano
4	-	-	Villalbilla	FFCC Ave	1	9066	28172A00109066	156.43	98.22	3	4, 5, 6	3.09	673.92	0.00	Vía férrea
5	-	-	Villalbilla	Camino de los Hueros	1	9061	28172A00109061	367.40	220.66	5	7, 8, 9, 10, 11	5.15	1.558.10	0.00	Vía de comunicación de dominio público
6	-	-	Villalbilla	Compuerta	1	167	28172A00100167	43.60	26.16	0	-	0.00	174.38	0.00	Labor Secano
7	-	-	Villalbilla	Compuerta	1	168	28172A00100168	34.67	20.80	0	-	0.00	138.70	0.00	Labor Secano
8	-	-	Villalbilla	Compuerta	1	169	28172A00100169	126.07	75.64	2	12, 13	1.55	504.30	0.00	Labor Secano
9	-	-	Villalbilla	Compuerta	-	-	0470901VK7707S	7.90	4.74	1	-	1.03	31.65	0.00	Pastos
10	-	-	Villalbilla	Compuerta	-	-	0470902VK7707S	12.34	7.40	0	-	0.00	49.35	0.00	Pastos
11	-	-	Villalbilla	Compuerta	-	-	0470903VK7707S	339.38	212.33	6	14, 15, 16, 17, 18	6.18	1.337.55	10.40	Labor tierra arable
12	-	-	Villalbilla	Las Caas	1	13171	28172A00113171	9.43	9.18	2	19, 20	2.06	28.50	15.54	Labor Secano
13	-	-	Villsbills	Las Caas	1	9090	28172A00109090	3.47	2.08	-	-	-	18.33	-	Vía de comunicación de dominio público

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR EL CPM DE "LA RUBIA"

Parcela Proyecto	Titular	Direccion catastral	Datos de la parcela				Ref. Catastral	Sup. Ocup. (m²)	Ocup. Temp. (m2)	Servidumbre Acceso (m2)	Uso s/catastro
			Término Municipal	Paraje	Pol. Cat.	Parc. Cat.					
11	-	-	Villalbilla	Compuerta	-	-	0470903VK7707S	30.27	38.90	10.40	Labor tierra arable
12	-	-	Villalbilla	Las Caas	1	13171	28172A00113171	8.25	14.47	-	Labor Secano

RELACIÓN DE BIENES Y DERECHOS AFECTADOS POR LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA "LA RUBIA"

Parcela Proyecto	Titular	Direccion catastral	Datos de la parcela				Ref. Catastral	Sup. Ocup. (m²)	Ocup. Temp. (m2)	Servidumbre Acceso (m2)	Uso s/catastro
			Término Municipal	Paraje	Pol. Cat.	Parc. Cat.					
0	-	-	Villalbilla	La Rubia	1	215	28172A00100215	20.158.52	25.921.88	-	Labor Secano
1	-	-	Villalbilla	Compuerta	1	1222	28172A00101222	70.027.58	76.462.87	30.4300	Labor Secano

LEYENDA:

- LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- OCUPACIÓN PERMANENTE
- SERVIDUMBRE DE PASO



4
28172A00109066

3
28172A00100222

0
28172A00100215

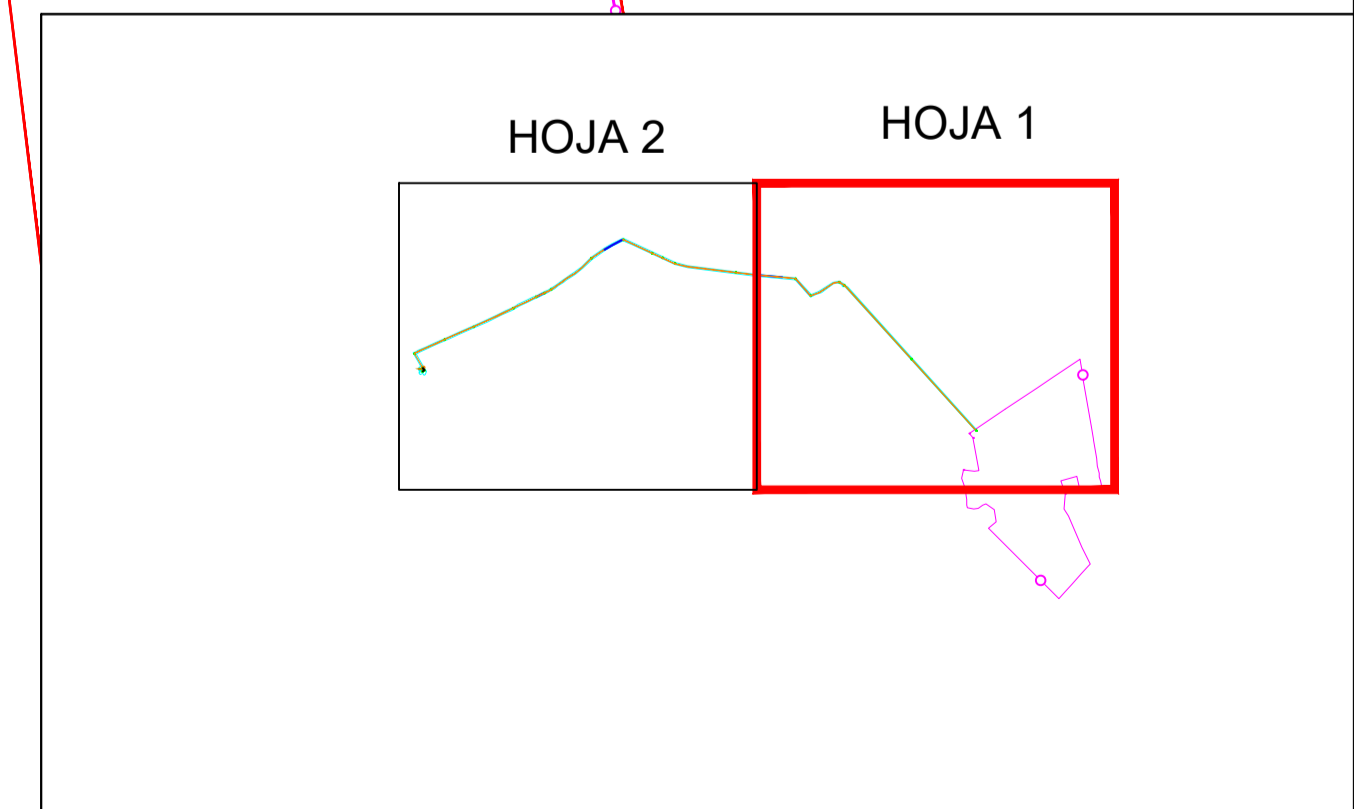
2
28172A00109023

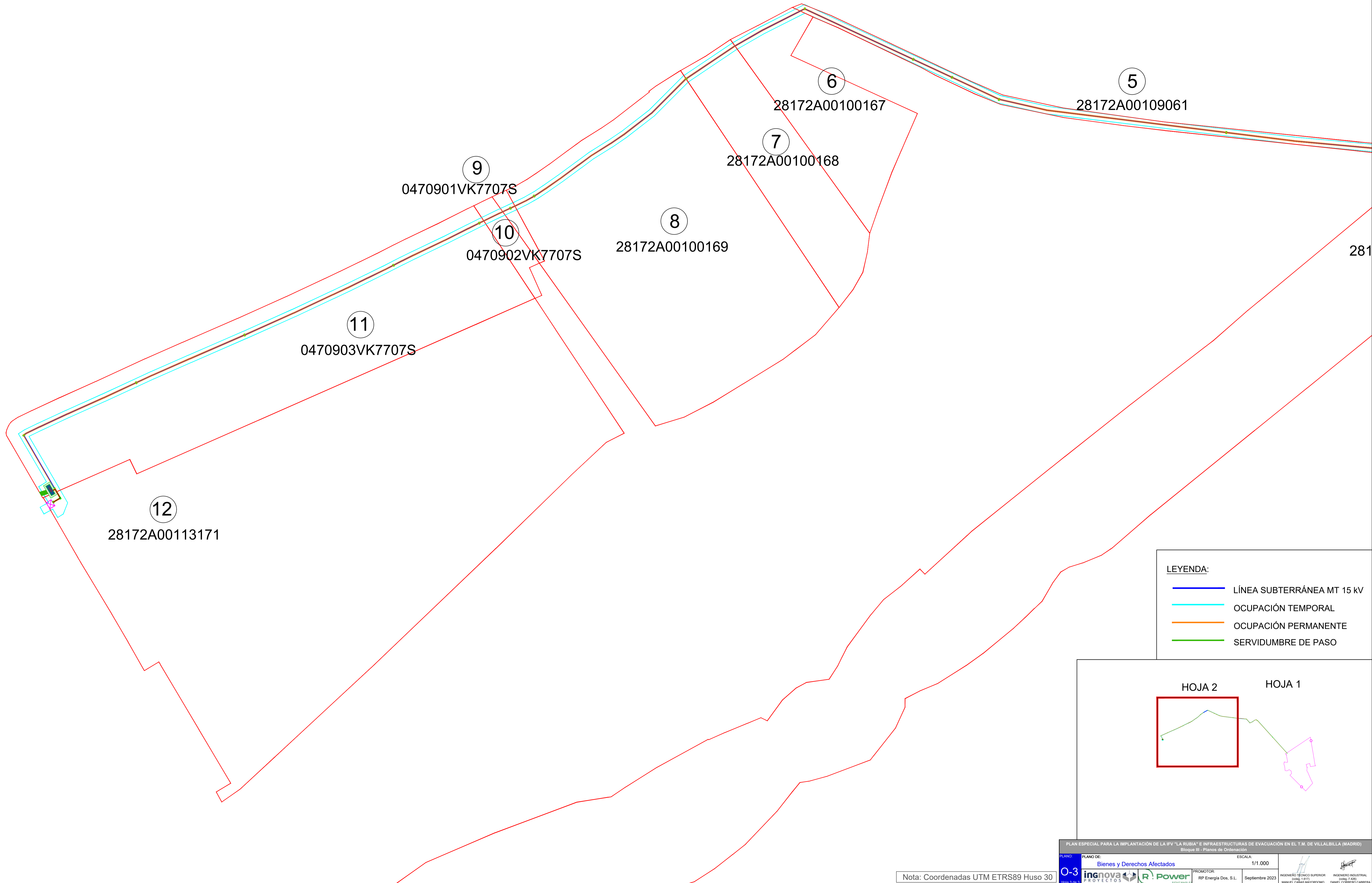
1

28172A00101222

LEYENDA:

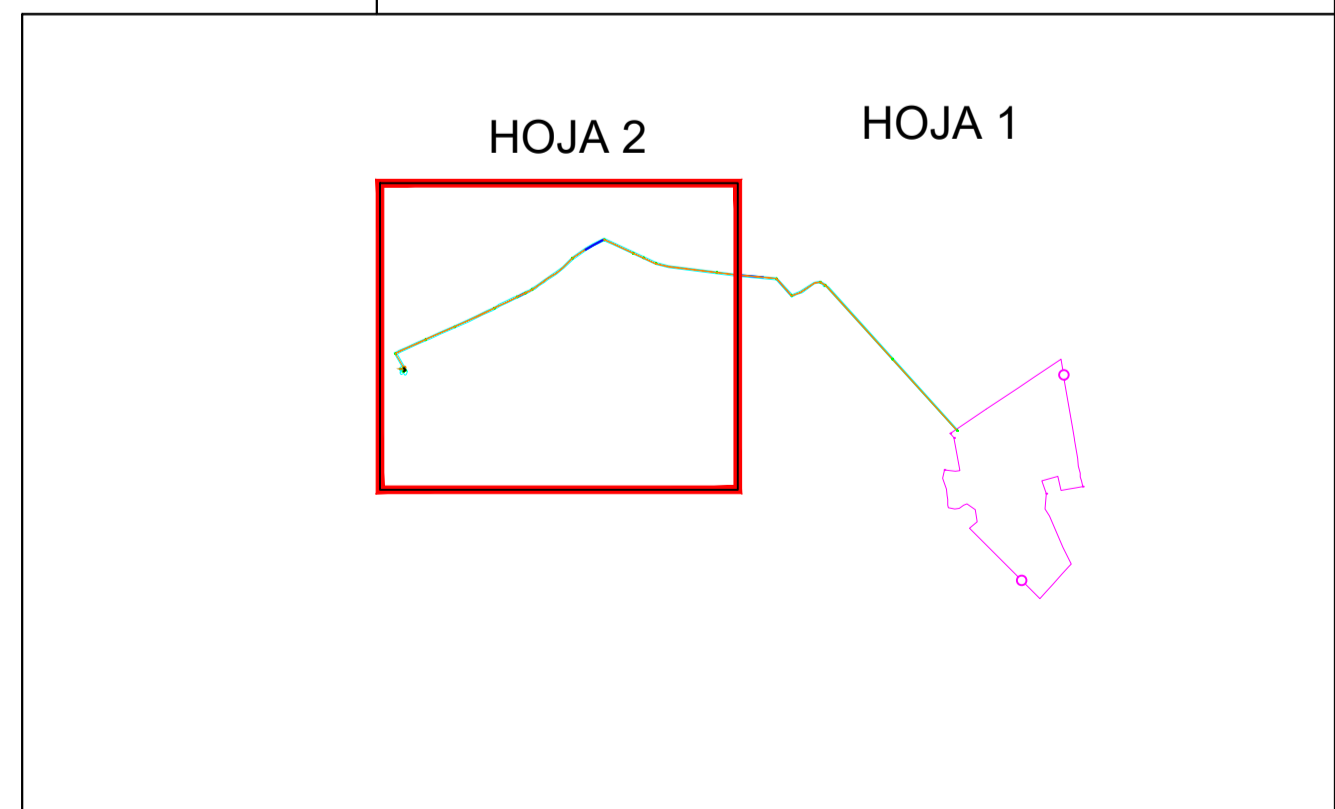
- LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- OCUPACIÓN PERMANENTE
- SERVIDUMBRE DE PASO





LEYENDA:

- LÍNEA SUBTERRÁNEA MT 15 kV
- OCUPACIÓN TEMPORAL
- OCUPACIÓN PERMANENTE
- SERVIDUMBRE DE PASO



Nota: Coordenadas UTM ETRS89 Huso 30