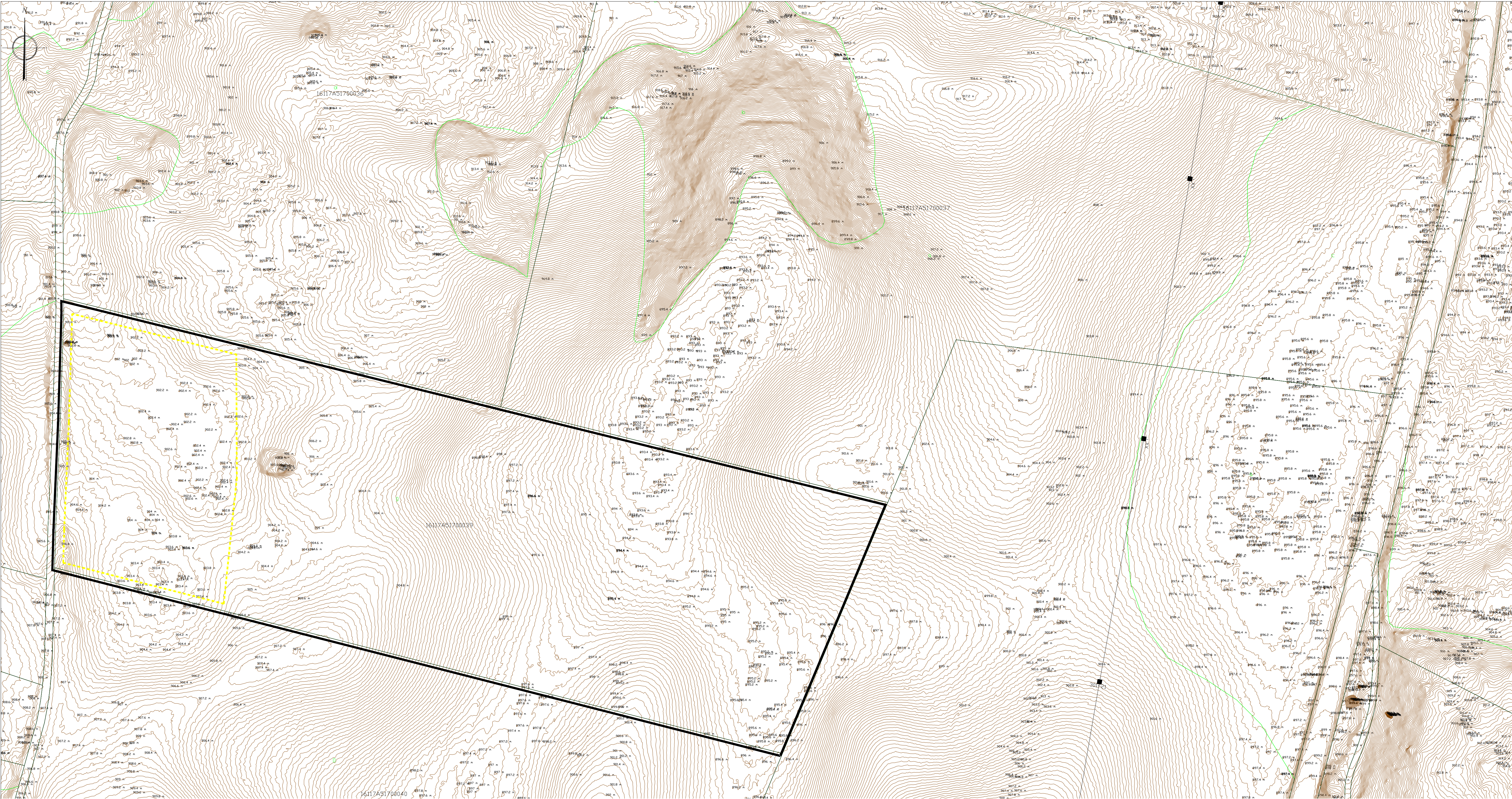
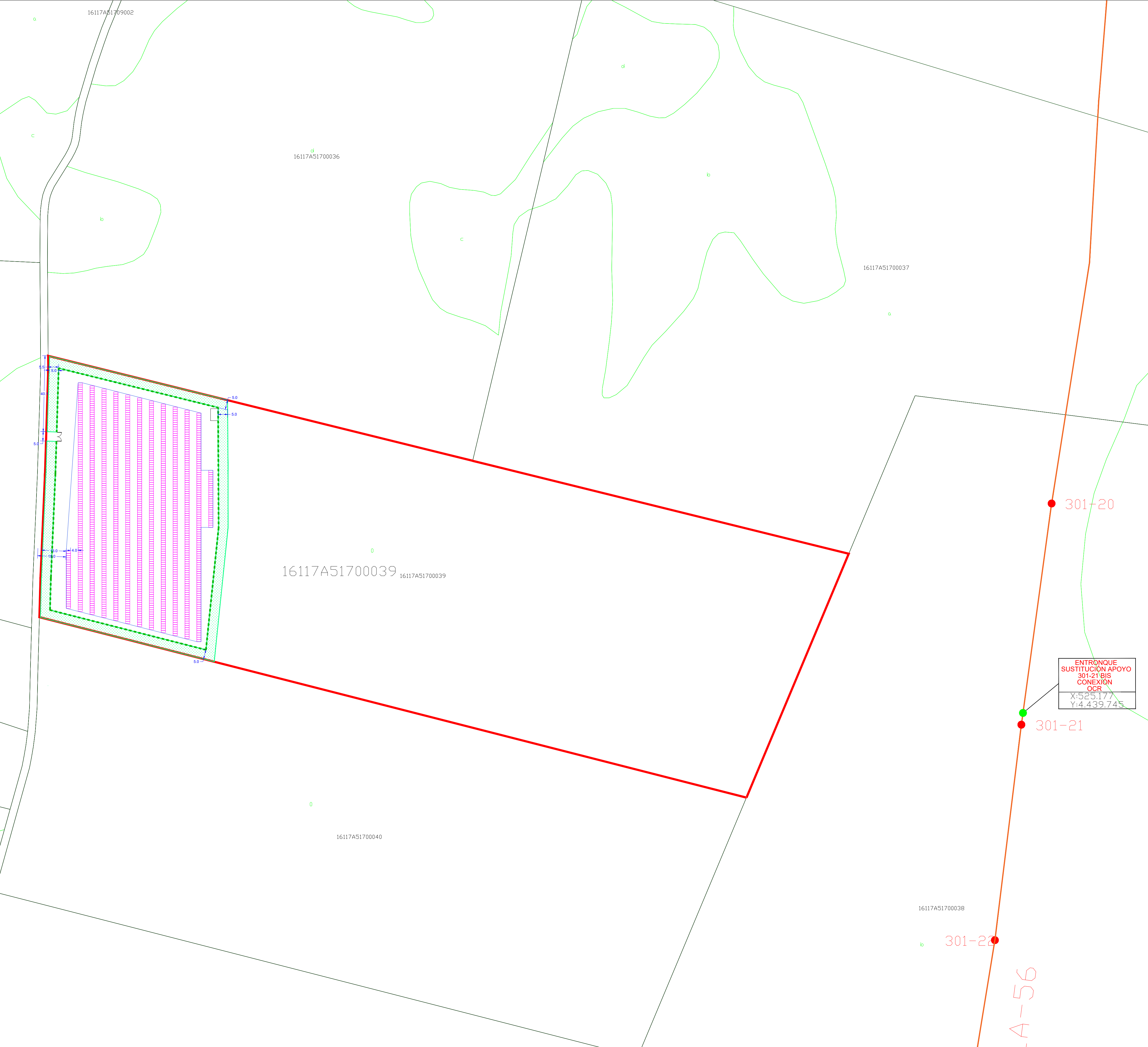


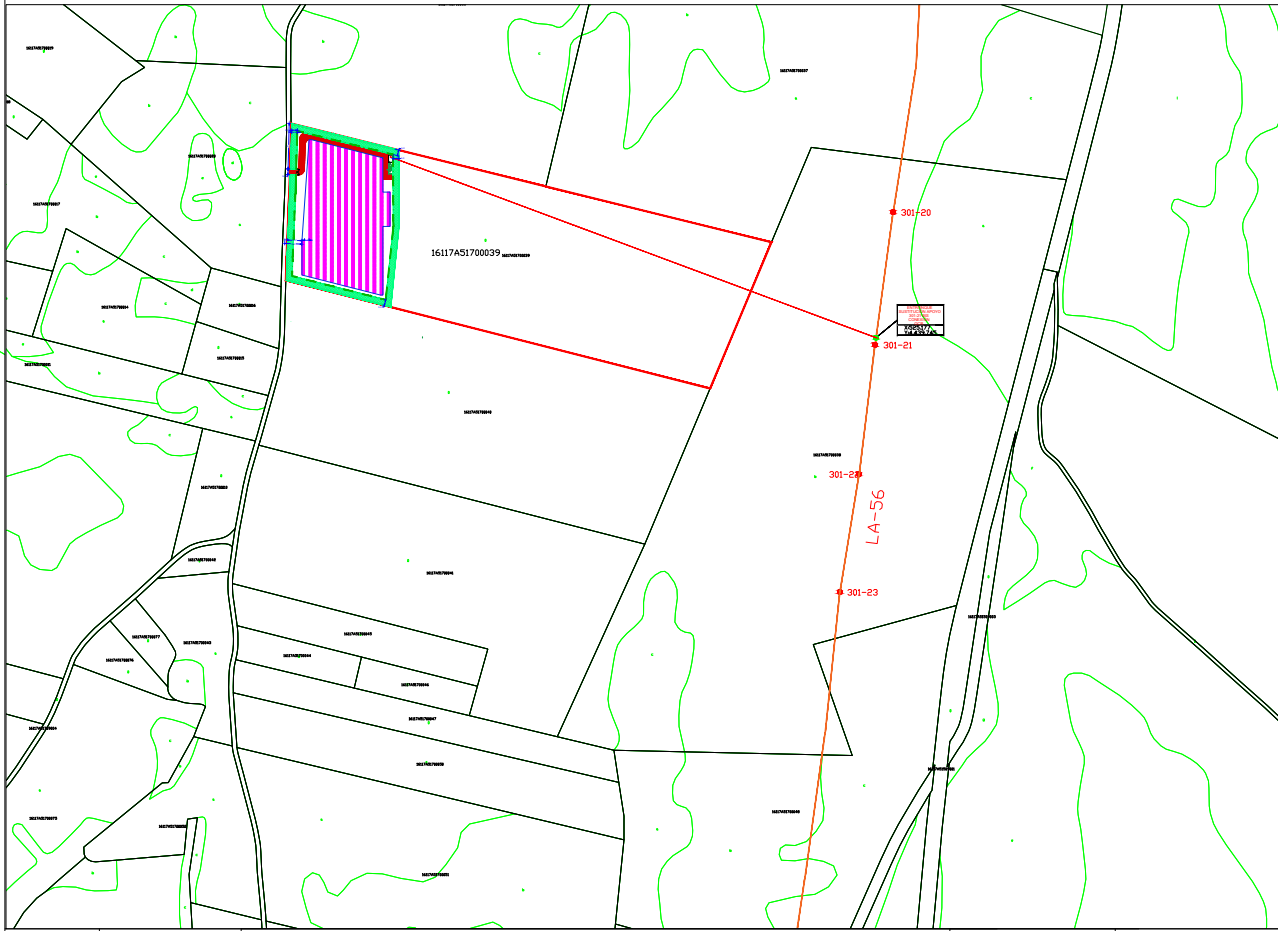


REV 0	28/11/23		P.R.C.	A.N.A.
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN REVISIÓN	DIBUJADO	APROBADO
Cliente:		Obra:		
ENERGÍAS SOSTENIBLES BSC S.L. Paseo de la Chopera, nº93. 28100 Alcobendas (MADRID) B844712776		PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KW "PF LA PRADERA"		
		Emplazamiento:		
		POLIGONO 517, PARCELA 39, HUETE. CUENCA		
Consultoría:		Plano:		
		TOPOGRAFÍA DE LA ZONA		
		El Ingeniero Industrial:		Nº EXPEDIENTE: 23110005
				05-23110005-TOP-Rev0.DWG
		Fecha:		Nº Plano:
		noviembre 2023		05
		Escala:		1:1000

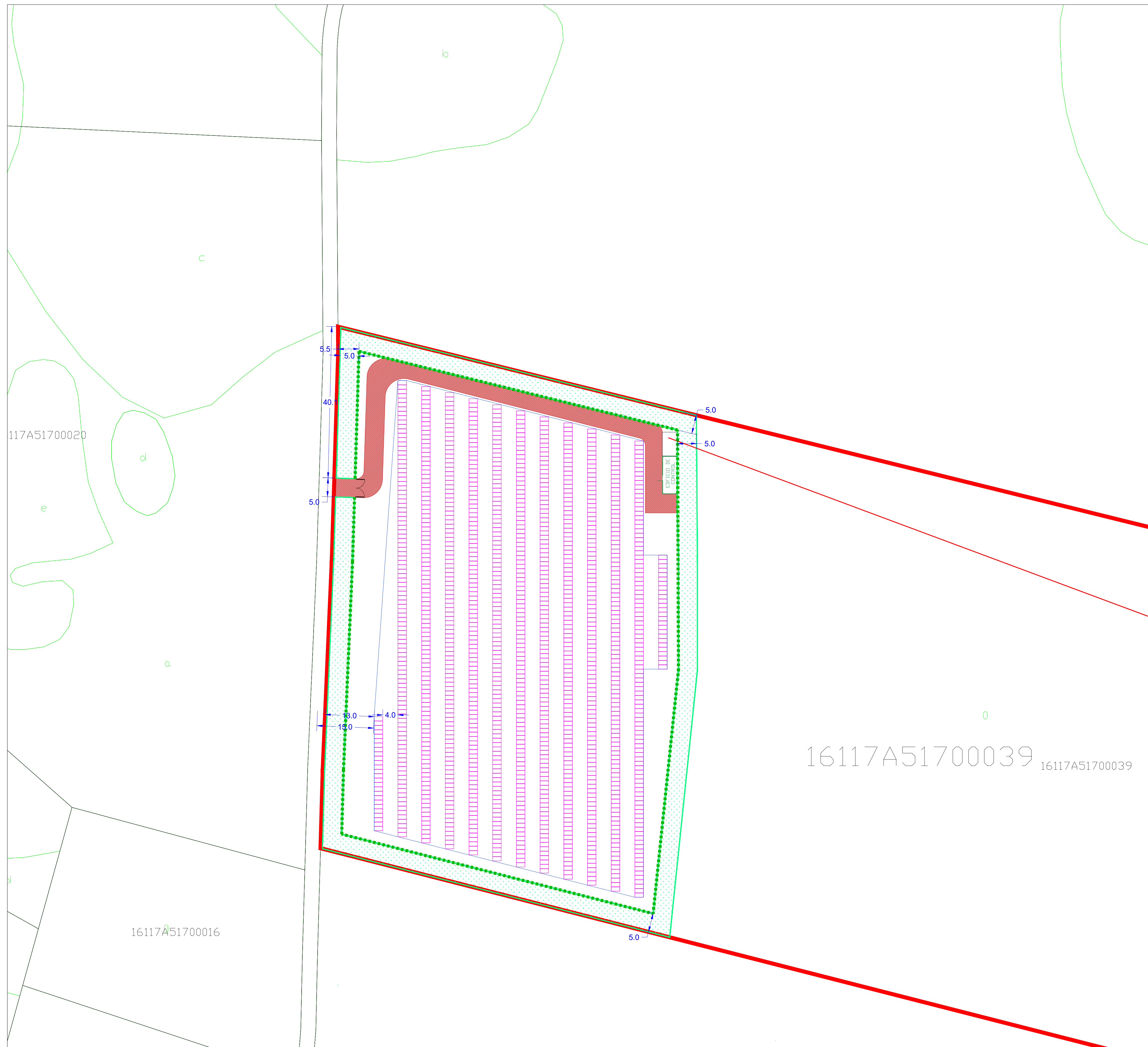


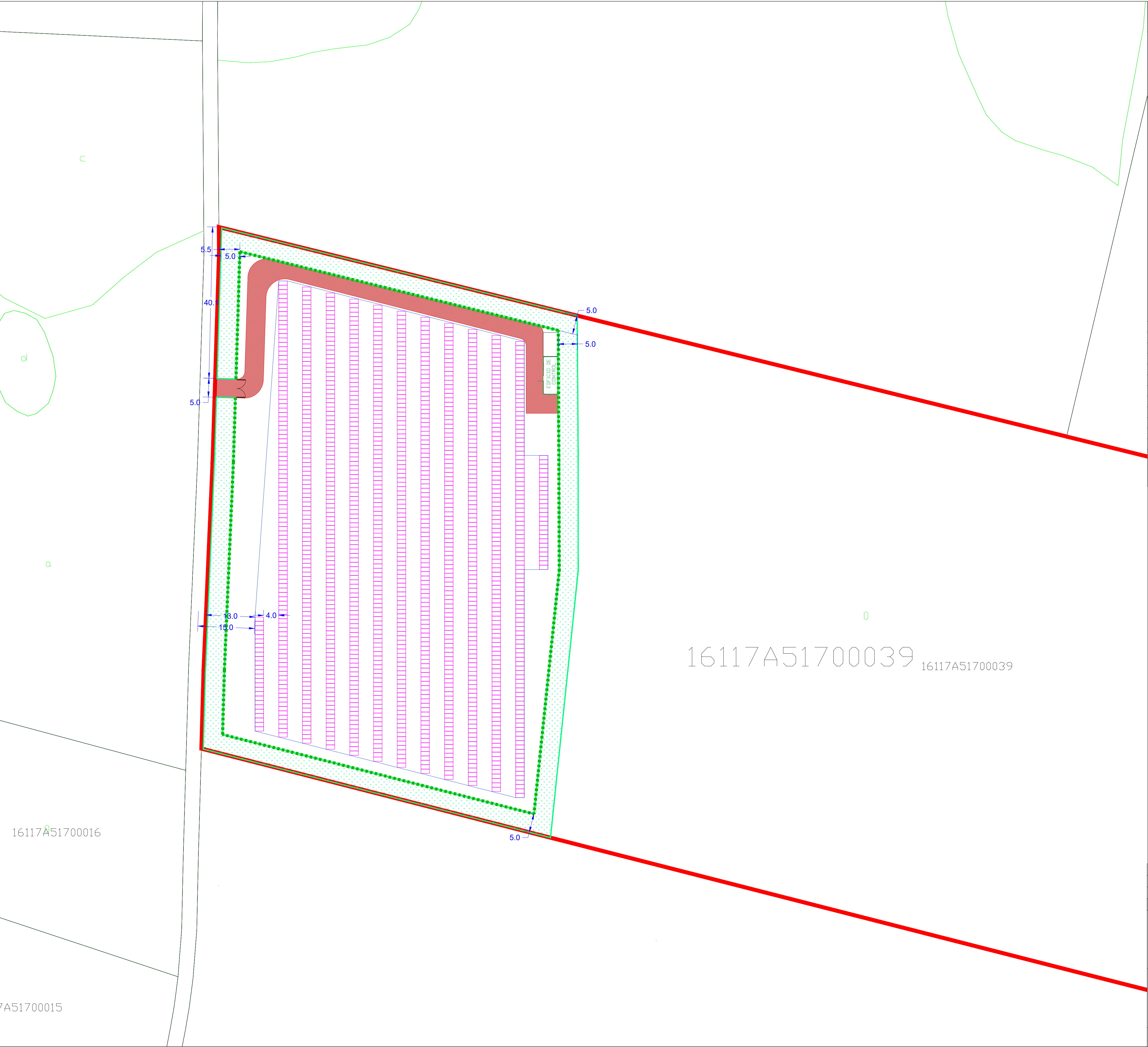
LEYENDAS	
—	LÍMITE DE PARCELA
- - - - -	LÍMITE DE VALLADO
—	LÍMITE DE EDIFICACIÓN

CUADRO DE SUPERFICIES	
Superficie catastral de parcelas (m2)	56.200,00
Polígono 517, Parcela 39	56.200,00
Superficie vallada (m2)	11.010,00
Permitido sobre lindero, previo acuerdo. 5,5m eje de camino	11.010,00
Superficie disponible para edificación (m2)	13.258,00
5m de lindero. 15m eje de camino	13.258,00
Perímetro vallado (m)	429,00
Vallado	429,00



REV 0	28/11/23		P.R.C.	A.N.A.
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN REVISIÓN	DIBUJADO	APROBADO
Cliente:		Obra:		
ENERGÍAS SOSTENIBLES BSC S.L. Paseo de la Chopera, nº93. 28100 Alcobendas (MADRID) BB44712776		PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KW "PF LA PRADERA"		
Consultoría:		Emplazamiento:		
SUPERFICIES, RETRANQUEOS Y LINDEROS		POLIGONO 517, PARCELA 39, HUETE, CUENCA		
Nº EXPEDIENTE:		23110005		
Fecha:		noviembre 2023		
Escala:		1:1000		
Antonio Navarro Albal Colegiado 91 COIAB		Nº Plano:		
		06.1		

[illegible]



LEYENDAS

LÍMITE DE PARCELA

LÍMITE DE VALLADO

LÍMITE DE EDIFICACIÓN

LAT 20 KV COMPAÑÍA DISTRIBUIDORA

MÓDULOS SOLARES FOTOVOLTAICOS
MONOCRISTALINOS BIFACIALES LR5-72HBD545M

SEGUIDOR SOLAR 1 EJE 1 V 52 MÓDULOS
SEGUIDOR SOLAR 1 EJE 1 V 26 MÓDULOS

INVERSOR DE STRINGS
HUAWEI SUN2000-215-KTL-H0

CENTRO DE TRANSFORMACIÓN Y PROTECCIÓN DE
CLIENTE (CT)
1x630 KVA

EDIFICIO DE CONTROL

DATOS BÁSICOS

56.200 m² PARCELA DISPONIBLE

11.010 m² PARCELA VALLADA (CALIFICACIÓN URBANÍSTICA)

13.258 m² PARCELA DISPONIBLE EDIFICACIÓN (5 m LINDEROS- 15m EJE)

429 m PERÍMETRO DE PARCELA VALLADA

8566 m² DE SUPERFICIE ÚTIL DE LA INSTALACIÓN

SEGUIMIENTO SOLAR E-O - ALTITUD 910 m

4 m PITCH SEGUIDORES SOLARES

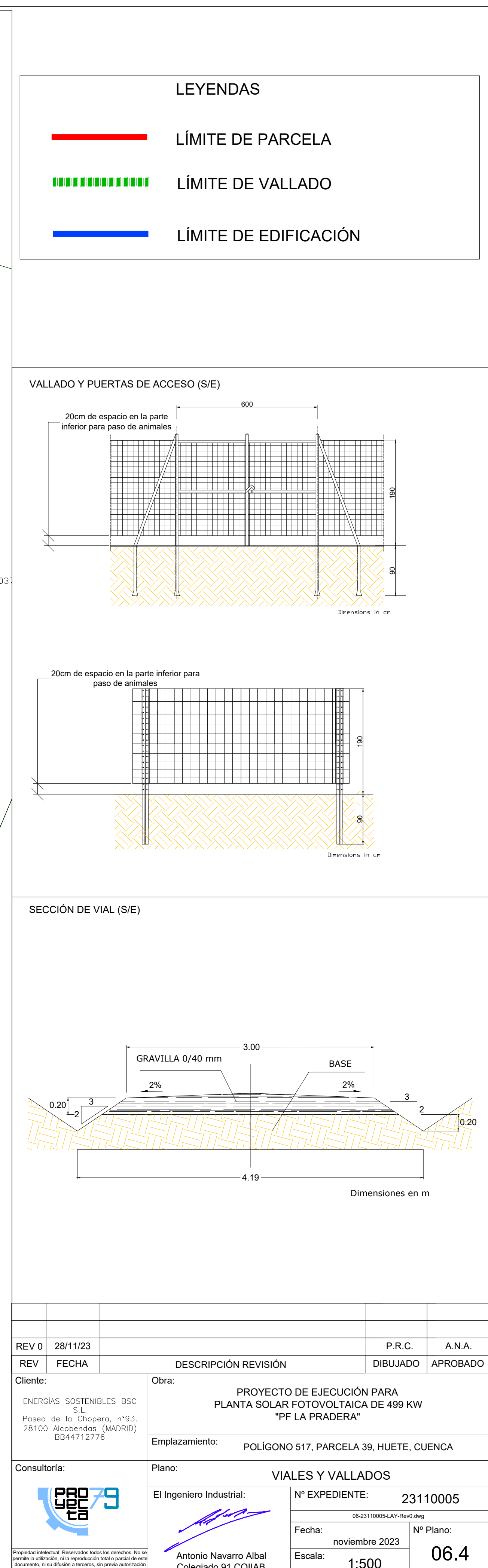
651.820 KWp (1196 MÓDULOS DE 545 Wp)

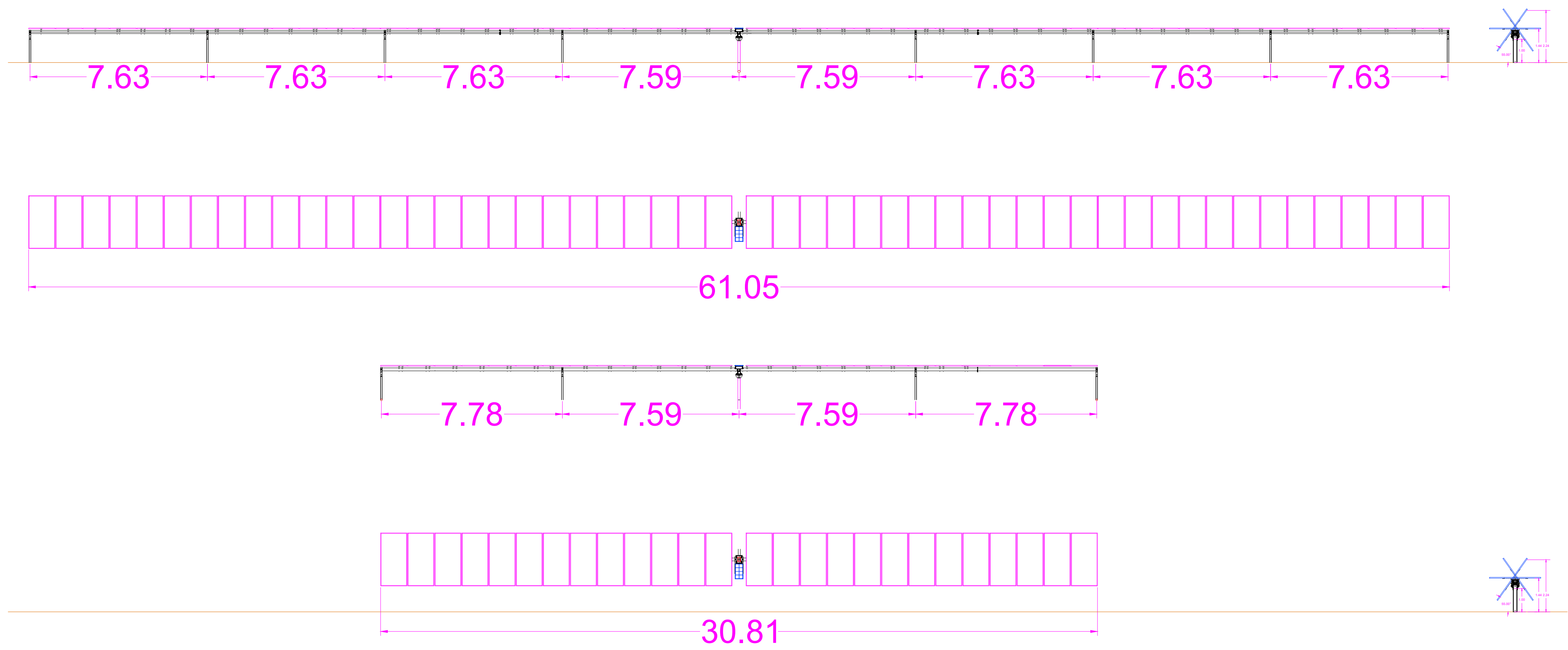
499 KWp (2 INVERSORES BLOQUEADOS A 175 KW Y 1 A 149 KW)

1x 630 KVA (CENTROS DE TRANSFORMACIÓN CLIENTE)

46 STRING TIPO DE 26 MÓDULOS EN SERIE

REV 0	28/11/23		P.R.C.	A.N.A.
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN REVISIÓN	DIBUJADO	APROBADO
Cliente:		Obra:		
ENERGÍAS SOSTENIBLES BSC S.L. Paseo de la Chopera, nº93, 28100 Alcobendas (MADRID) 8844712776		PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KW "PF LA PRADERA"		
		Emplazamiento: POLIGONO 517, PARCELA 39, HUETE, CUENCA		
Consultoría:		Plano:		
		DISTRIBUCIÓN GENERAL		
		El Ingeniero Industrial:	Nº EXPEDIENTE:	23110005
			06-23110005-LAY-Rev0.dwg	
			Fecha:	noviembre 2023
			Escala:	1:500
				Nº Plano:
				06.3
Propiedad intelectual. Reservados todos los derechos. No se permite la explotación, ni la reproducción total o parcial de este documento, ni su difusión o terceros, sin previa autorización expresa por escrito.		 Antonio Navarro Albal Colegiado 91 COIAB		

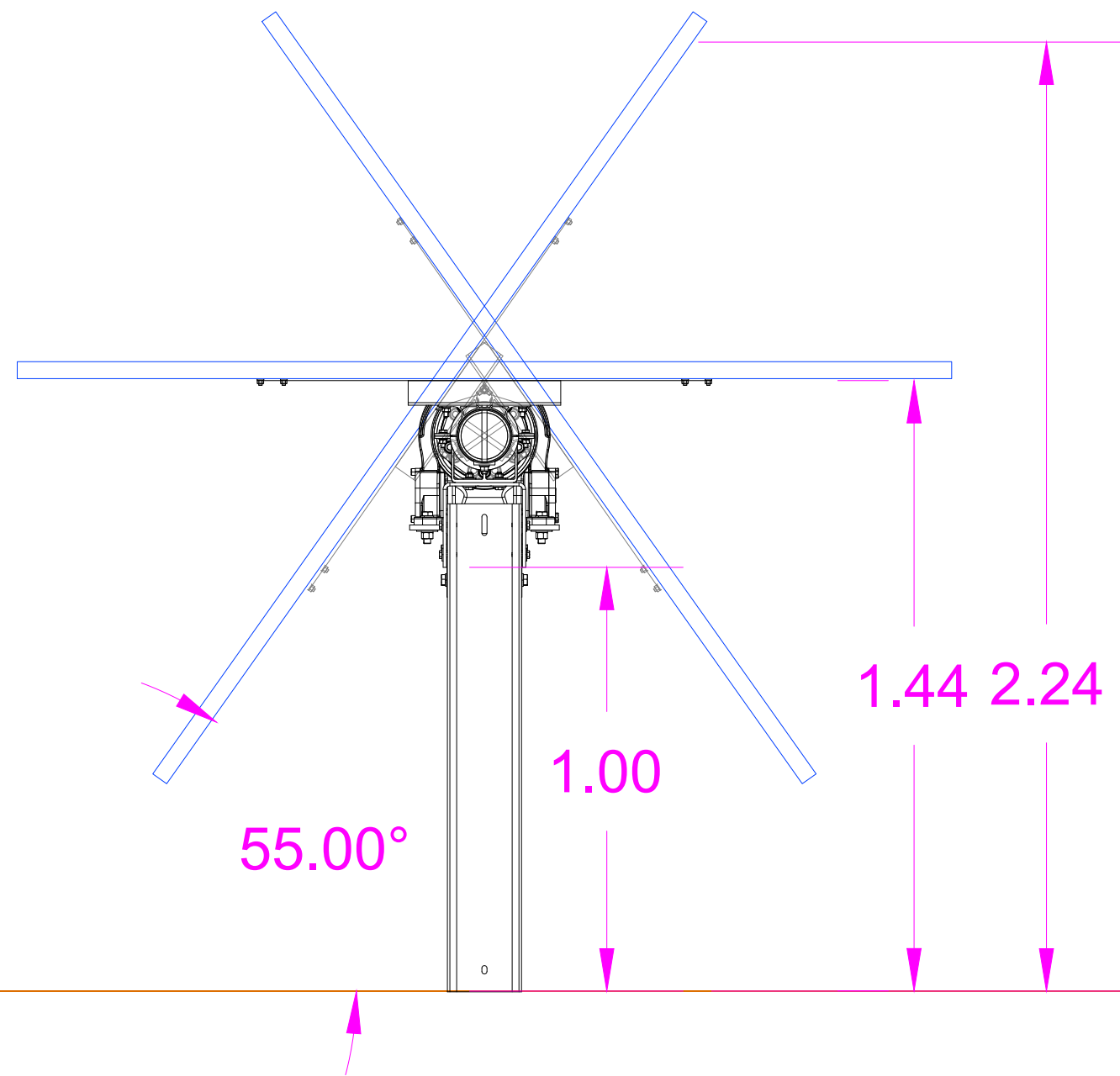




ESCALA: 1/100

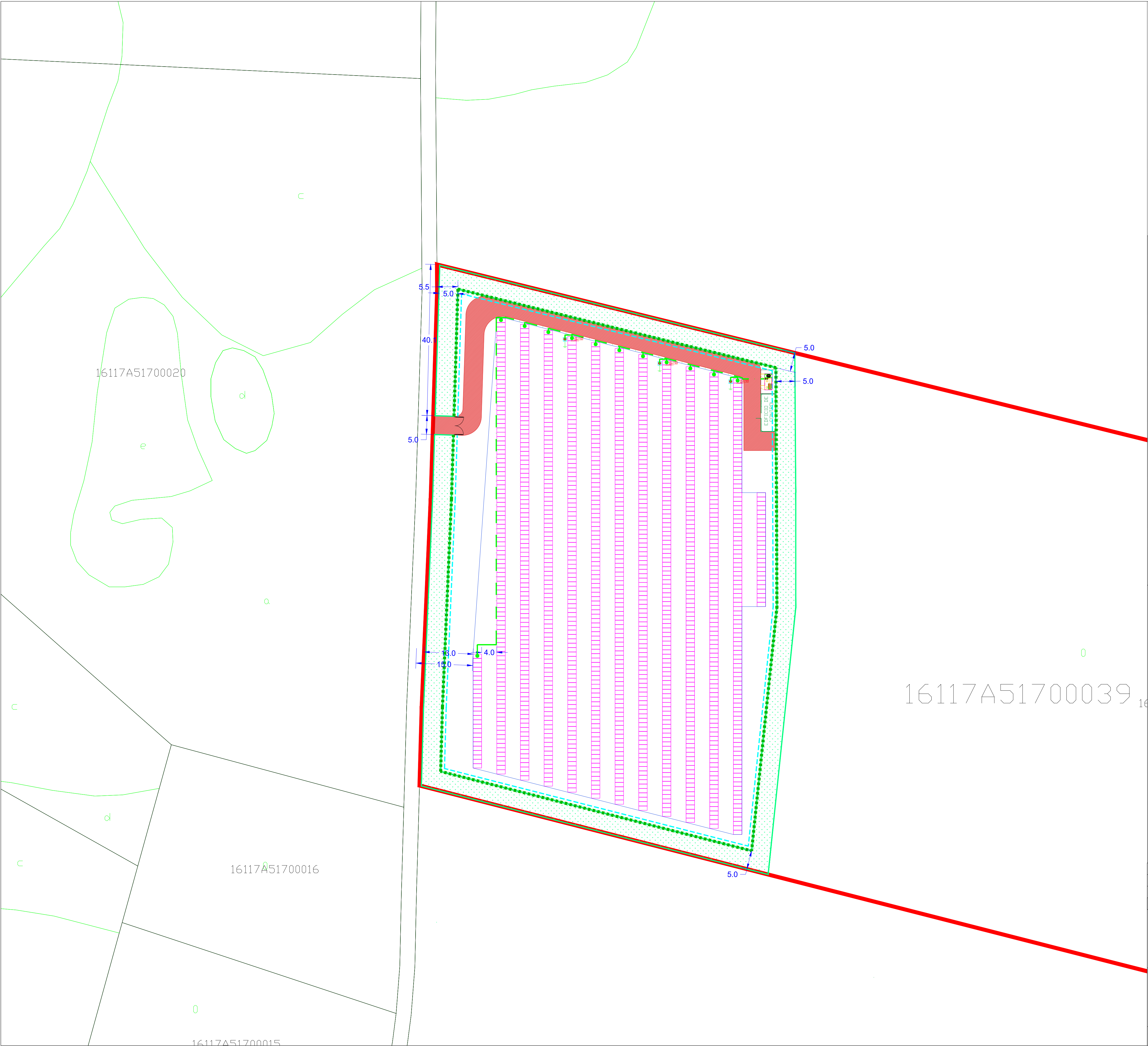


ESCALA: 1/15



ESCALA: 1/15

REV 0	28/11/23		P.R.C.	A.N.A.
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN REVISIÓN	DIBUJADO	APROBADO
Cliente:		Obra:		
ENERGIAS SOSTENIBLES BSC S.L. Paseo de la Chopera, nº93, 28100 Alcobendas (MADRID) B844712776		PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KW "PF LA PRADERA"		
Consultoría:		Emplazamiento:		
El Ingeniero Industrial:		Plano: ESTRUCTURAS TIPO DE SEGUIDORES		
Nº EXPEDIENTE:		23110005		
Fecha:		noviembre 2023		
Escala:		S/E		
Nº Plano:		06.5		



LEYENDAS

- CONDUCTOR DE PROTECCIÓN 1 x 35 mm²
- CONDUCTOR DE PROTECCIÓN 1 x 50 mm²
- PICA DE Ac-Cu 2 m DN 14 mm
- ARQUETA REGISTRO 50x50 cm
- CONEXIÓN PT SOLDADURA ALUMINOTÉRMICA
- CONEXIÓN PT TIPO "C"
- TERMINAL Cu CON TORNILLO, TUERCA Y ARANDELA

DETALLE DE SOLDADO

Conexión tierra bimetalica

Soldadura (T) 35mm²/35mm²

Tuerca

Arandela INOX

Puntera bimetalica de orejeta

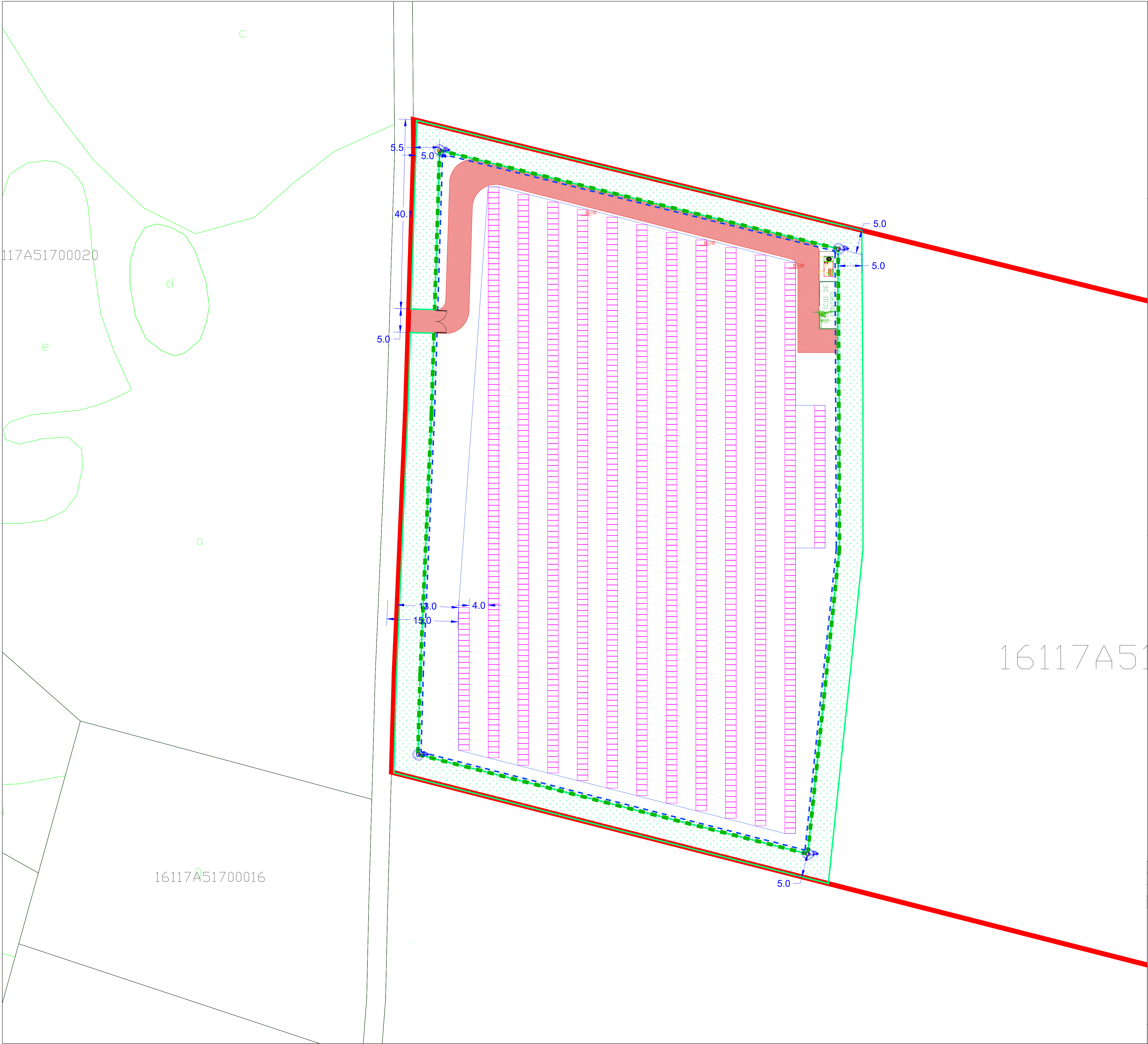
Tornillo

NOTA: El zincado de la pintura debe ser aplicado después del apriete de la conexión bimetalica mostrada en el detalle

CONEXIÓN EJE-PILAR

Diagram showing the connection between the solar panel, the mounting bracket, and the ground. It includes labels for the panel, the mounting bracket, the ground, and the connection points.

REV 0	28/11/23		P.R.C.	A.N.A.
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN REVISIÓN	DIBUJADO	APROBADO
Cliente:		Obra:		
ENERGIAS SOSTENIBLES BSC S.L. Paseo de la Chopera, nº93. 28100 Alcobendas (MADRID) B844712776		PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KW "PF LA PRADERA"		
		Emplazamiento: POLIGONO 517, PARCELA 39, HUETE, CUENCA		
Consultoría:		Plano: INSTALACIÓN PUESTA A TIERRA		
		El Ingeniero Industrial: Nº EXPEDIENTE: 23110005		
Propiedad intelectual Reservados todos los derechos. No se permite la explotación, ni la reproducción total o parcial de este documento, ni su difusión o terceros, sin previa autorización expresa por escrito.		Fecha: noviembre 2023 Nº Plano: 06.6		
		Escala: 1:500		
		Antonio Navarro Albal Colegiado 91 COIAB		



LEYENDAS

ZANJA TIPO ZSEG Y CABLEADO DE SEGURIDAD

BÁCULO ACERO GALVANIZADO Y CÁMARA TÉRMICA Y/O CONVENCIONAL PARA CCTV

ESTACIÓN METEOROLÓGICA

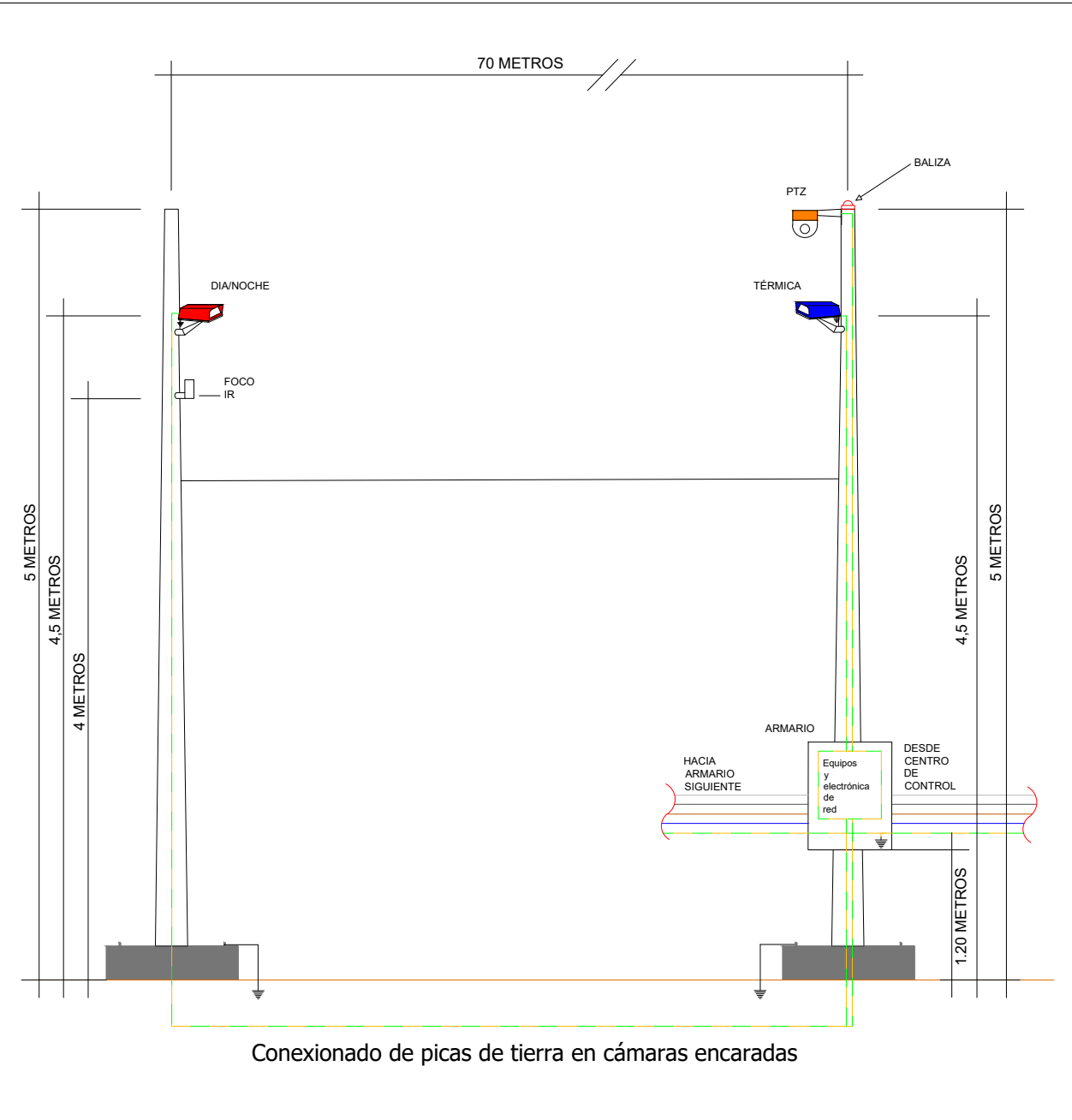
ZANJA DE SEGURIDAD
TIPO ZSEG

1- Arena de río compactada

2- Arena de río

3- Tierras compactadas de la excavación

4- Hormigón H/M-150



REV 0	28/11/23		P.R.C.	A.N.A.
REV	FECHA	DESCRIPCIÓN REVISIÓN	DIBUJADO	APROBADO
Cliente:		Obra:		
ENERGÍAS SOSTENIBLES BSC S.L. Paseo de la Chopera, nº93, 28100 Alcobendas (MADRID) BB44712776		PROYECTO DE EJECUCIÓN PARA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA DE 499 KW "PF LA PRADERA"		
		Emplazamiento: POLÍGONO 517, PARCELA 39, HUETE, CUENCA		
Consultoría:		Plano: INSTALACIONES AUXILIARES		
		El Ingeniero Industrial:		Nº EXPEDIENTE: 23110005
				06-23110005-LAY-Rev0.dwg
				Fecha: noviembre 2023
				Escala: 1: 500
Propiedad intelectual. Reservados todos los derechos. No se permite la explotación, ni la reproducción total o parcial de este documento, ni su difusión o terceros, sin previa autorización expresa por escrito.				