

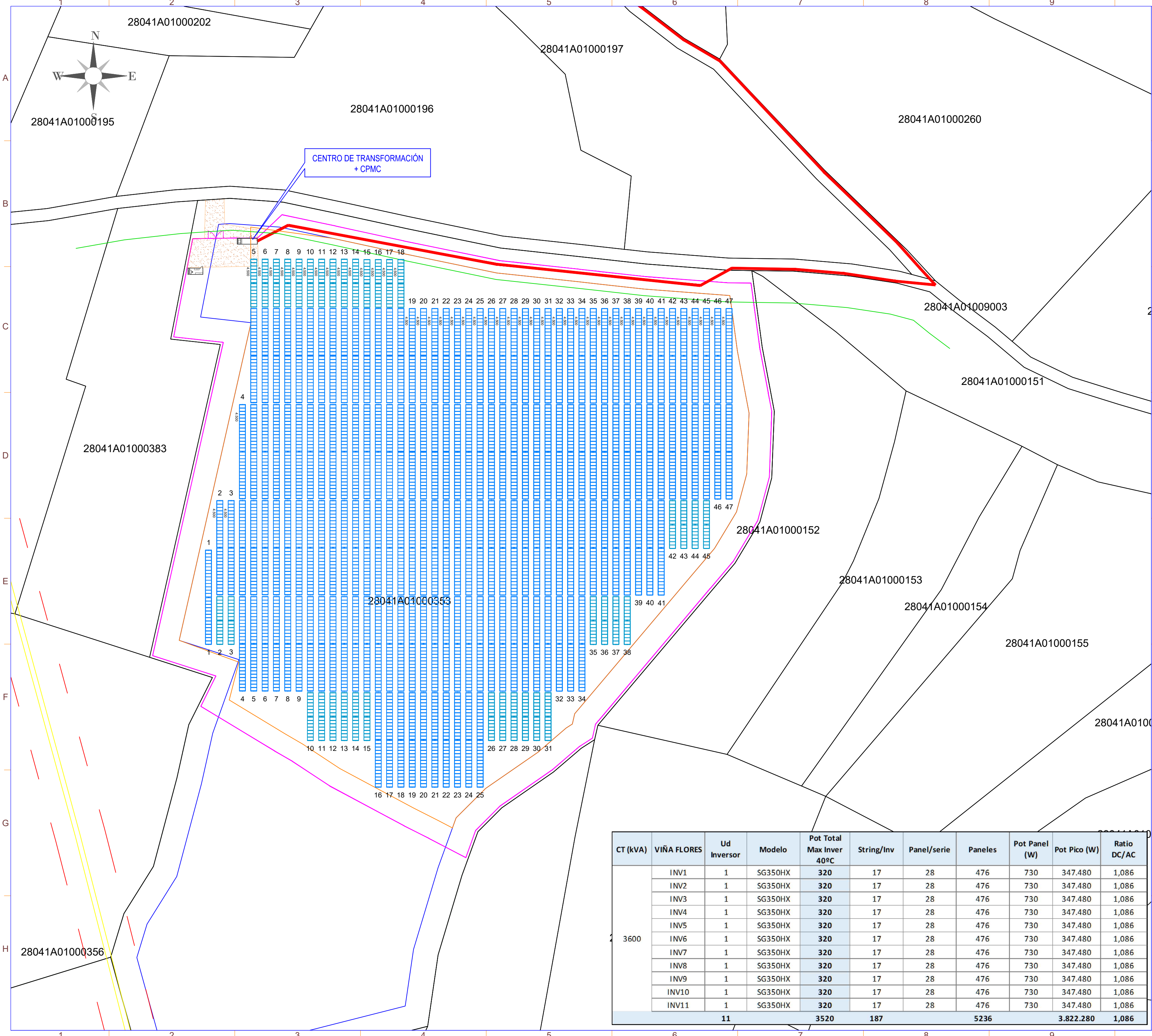
FASE PROYECTO:

☒ Desarrollo ☐ Contrato ☐ Construcción ☐ As Built

CT (kVA)	VIÑA FLORES	Ud Inversor	Modelo	Pot Total Max Inver 40°C	String/Inv	Panel/serie	Paneles	Pot Panel (W)	Pot Pico (W)	Ratio DC/AC
3600	INV1	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV2	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV3	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV4	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV5	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV6	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV7	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV8	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV9	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV10	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV11	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
11		3520		187		5236		3.822.280		1,086

LA INFORMACIÓN PROPORCIONADA EN ESTE DOCUMENTO ES CONFIDENCIAL Y DE USO RESTRINGIDO. Y PUEDE UTILIZARSE ÚNICAMENTE PARA LOS FINES DEL PRESENTE DOCUMENTO. Queda terminantemente prohibido modificar, explotar, reproducir, comunicar a terceros o distribuir todo o parte del contenido de este documento sin el consentimiento expreso y por escrito de RENERIX SOLAR, S.L. En ningún caso la falta de respuesta a la correspondiente solicitud, podrá entenderse como una presunta autorización para su uso.

SPA-2023-03-COB-1015-GE-DRW-01-LAYOUT GENERAL.DWG



SÍMBOLO	DESCRIPCIÓN
	Puerta de Acceso
	Vallado
	Seguidor 1Vx28
	Seguidor 1Vx14
	Inversor
	Centro de Transformación+ CPMC
	Almacén/Centro de Control
	Vial de Acceso a Planta
	Línea de Evacuación
	Línea de Interconexión
	Centro de Seccionamiento
	Tubería de gas
	Línea Aérea Eléctrica Existente

Potencia DC:	3822,28 kWp
Potencia AC:	3520,00 kW@40°
Inclinación :	±55° ; Azimut 0°
Modulo y potencia:	RISEN 730Wp
Cantidad:	5236
Instalación:	Seguidor solar monofilas de un eje 1Vx28 (128 Uds.) Seguidor solar monofilas de un eje 1Vx14 (36 Uds.)
Pitch:	4,5 m.
Inversor:	SUNGROW SG350HX
Cantidad inversores:	11 (11x320 kVA)
Strings:	187 strings x 28 módulos
Municipio:	Cobeña
Provincia:	Madrid
País:	España
Sistema de Coordenadas:	UTM/ETRS89
Centro Geometrico:	X: 454856.46 Y: 4491301.68 H: 30
Parcela (Centro Geom.):	28041A010003530000EX

PROYECTO:	CLIENTE:
PF COBESOL	MELETEA INVESTMENTS SL

TITULO:
LAYOUT GENERAL

Nº PLANO	HOJA:
1015-GE	2 DE 3

PAPEL:	ESCALA:
TAMAÑO ORIGINAL "594 X 420" TAMAÑO TIPO "A-2"	1:1000

DIBUJADO POR:			
APROBADO POR:			
REV.	DESCRIPCIÓN	FECHA	I
00	Diseño Inicial	31.01.2023	R
01	Adenda N1	01.04.2025	A

FIRMADO POR:	
D. Antonio Moreno Sánchez Colegiado nº 1.327 Colegio Oficial de Ingenieros Técnicos Industriales de Madrid	

FASE PROYECTO:

☒ Desarrollo

☐ Contrato

☐ Construcción

☐ As

CT (kVA)	VIÑA FLORES	Ud Inversor	Modelo	Pot Total Max Inver 40°C	String/Inv	Panel/serie	Paneles	Pot Panel (W)	Pot Pico (W)	Ratio DC/AC
3600	INV1	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV2	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV3	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV4	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV5	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV6	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV7	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV8	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV9	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV10	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
	INV11	1	SG350HX	320	17	28	476	730	347.480	1,086
11				3520	187		5236		3.822.280	1,086

Ficha resumen con las características técnicas de la propuesta tras la disminución de superficie fotovoltaica en el proyecto **COBESOL** en Cobeña

FICHA TÉCNICA – PF COBESOL

MÓDULO FV Y CONFIGURACIÓN	PF COBESOL NUEVA PROPUESTA Nº1	PROYECTO ORIGINAL
MÓDULO FOTOVOLTAICO. MODELO	RISEN RSM132-8-7	TRINA TSM-DEG21C.20
MÓDULO FOTOVOLTAICO. POTENCIA	730 W	660 W
POTENCIA PICO TOTAL (PANELES)	3.822,28 KWp	3.920,40 KWp
NO. TOTAL DE PANELES	5.236 ud	5.940 ud
NO. PANELES EN SERIE POR STRING	28 ud	30 ud
NO. TOTAL DE STRINGS EN PARALELO	187 ud	198 ud
NO. TOTAL DE INVERSORES	11	11
NO. TOTAL DE CTPMC	1	1
SUPERFICIES		
SUPERFICIE CATASTRAL	5,9624 ha	73.187 m2
SUPERFICIE OCUPADA (Vallado)	4,3870 ha	70.650 m2