

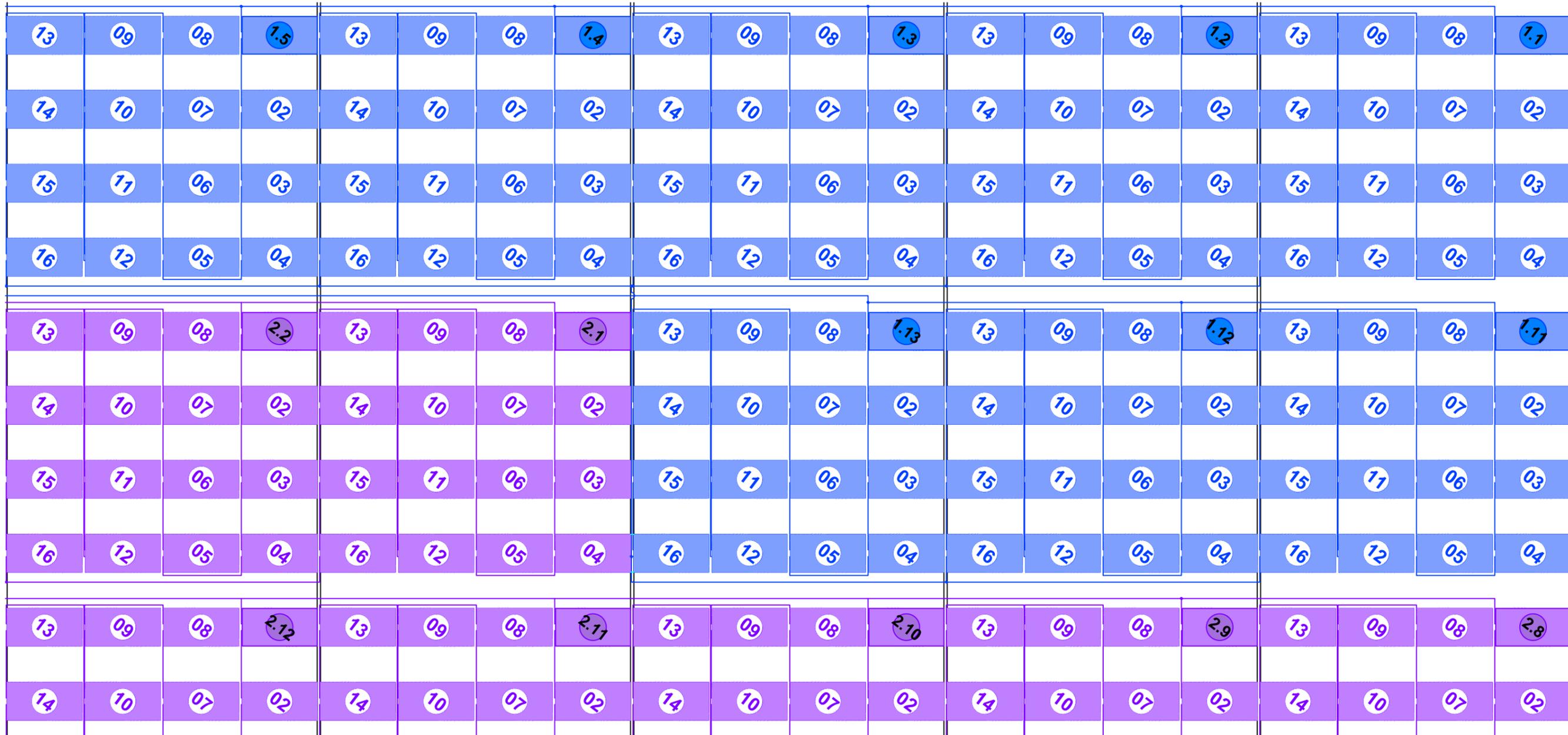
LEYENDA GENERADOR FV

- 1 INGECON SUN 100TL PRO
- 1.1 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.2 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.3 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.4 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.5 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.6 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.7 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.8 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.9 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.10 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.11 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.12 16 x LR5-72HBD 144
 - 1.13 16 x LR5-72HBD 144
- 2 INGECON SUN 100TL PRO
- 2.1 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.2 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.3 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.4 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.5 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.6 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.7 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.8 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.9 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.10 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.11 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.12 16 x LR5-72HBD 144
 - 2.13 16 x LR5-72HBD 144
- 3 INGECON SUN 100TL PRO
- 3.1 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.2 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.3 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.4 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.5 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.6 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.7 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.8 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.9 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.10 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.11 16 x LR5-72HBD 144
 - 3.12 16 x LR5-72HBD 144
- 4 INGECON SUN 100TL PRO
- 4.1 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.2 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.3 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.4 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.5 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.6 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.7 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.8 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.9 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.10 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.11 16 x LR5-72HBD 144
 - 4.12 16 x LR5-72HBD 144

- LEYENDA LINEA ELECTRICA**
- Canalización de C.C.
 - Canalización subterránea de B.T.
 - C.T. Proyectoado
 - Canalización subterránea de A.T.
 - Arqueta doble de registro (tipo A2)
 - Apoyo
 - Línea Aérea de A.T.

Nota: Inclinación de paneles: 25°
Azimut: -36°

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
002	10/07/2022	Adecuación doc. s/requerimientos	SI
001	03/02/2022	Delineación inicial	SI



LEYENDA GENERADOR FV

1	2	3	4
INGECON SUN 100TL PRO			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			
16 x LR5-72HBD 144			

Nota: Inclinación de paneles: 25°
Azimut: -36°

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
003	23/09/2022	Adecuación doc. s/requerimientos	SI
002	10/07/2022	Adecuación doc. s/informe	SI
001	03/02/2022	Delineación inicial	SI

Referencia geográfica: ETRS89 - Sistema de coordenadas: UTM zona 30N



PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA BOMBEO HACIA BALSAS
BALLABONA (ALMERÍA)

Escala: 1/125
0 2m
Original DIN A3

Fecha:
OCTUBRE DE
2022

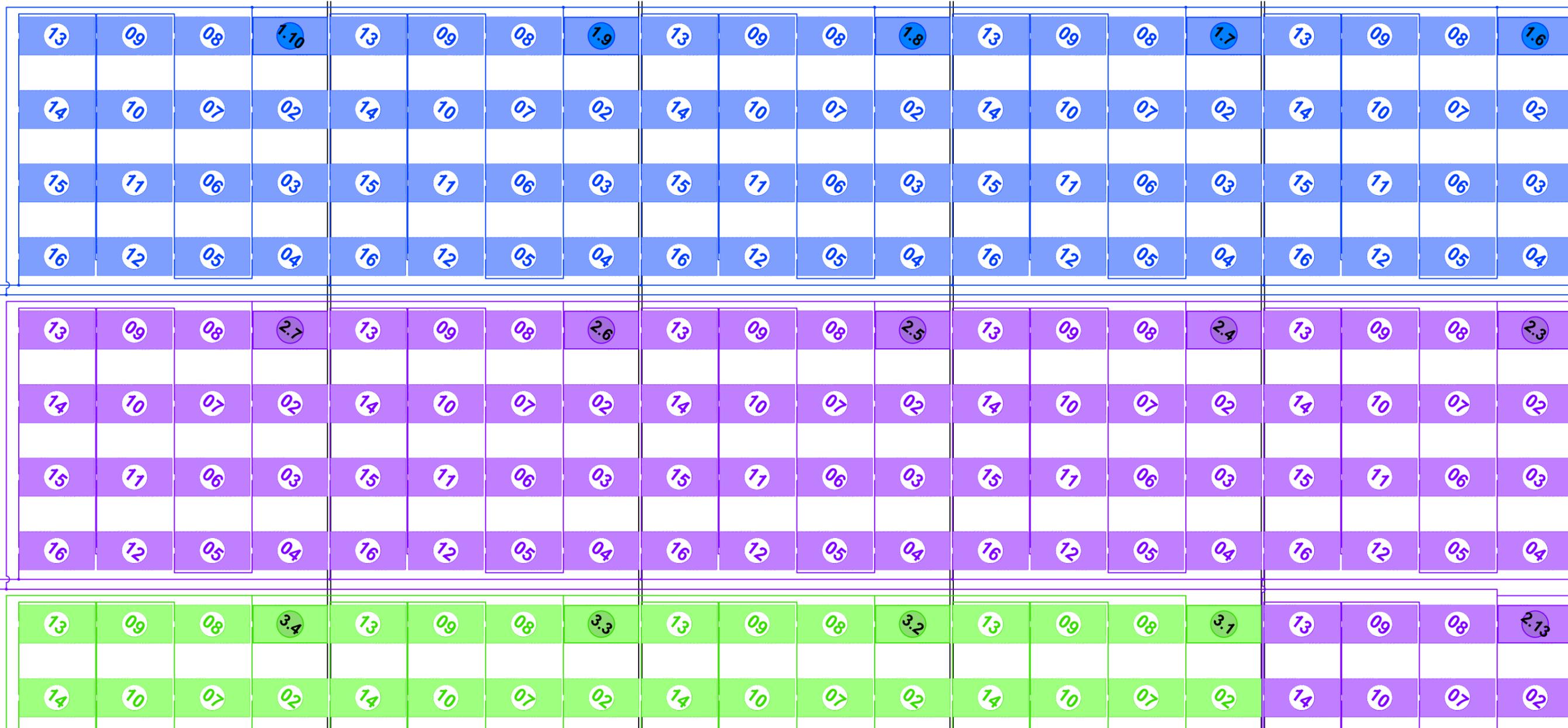
Autor del Proyecto:

Francisco López López
Ingeniero Agrónomo
Colegiado 3000772 del COIARM

Título del plano:

**PLANTA GENERAL FV
(área parcial A1)**

Plano nº:
4.1
Hoja nº:
2 de 5



LEYENDA GENERADOR FV

1	2	3	4
<p>1 INGECON SUN 100TL PRO</p> <p>1.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.12 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.13 16 x LR5-72HBD 144</p>	<p>2 INGECON SUN 100TL PRO</p> <p>2.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.12 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.13 16 x LR5-72HBD 144</p>	<p>3 INGECON SUN 100TL PRO</p> <p>3.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.12 16 x LR5-72HBD 144</p>	<p>4 INGECON SUN 100TL PRO</p> <p>4.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.12 16 x LR5-72HBD 144</p>

Nota: Inclinación de paneles: 25°
Azimut: -36°

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
003	23/09/2022	Adecuación doc. s/requerimientos	SI
002	10/07/2022	Adecuación doc. s/informe	SI
001	03/02/2022	Delineación inicial	SI

Referencia geográfica: ETRS89 - Sistema de coordenadas: UTM zona 30N



PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA BOMBEO HACIA Balsa BALLABONA (ALMERÍA)

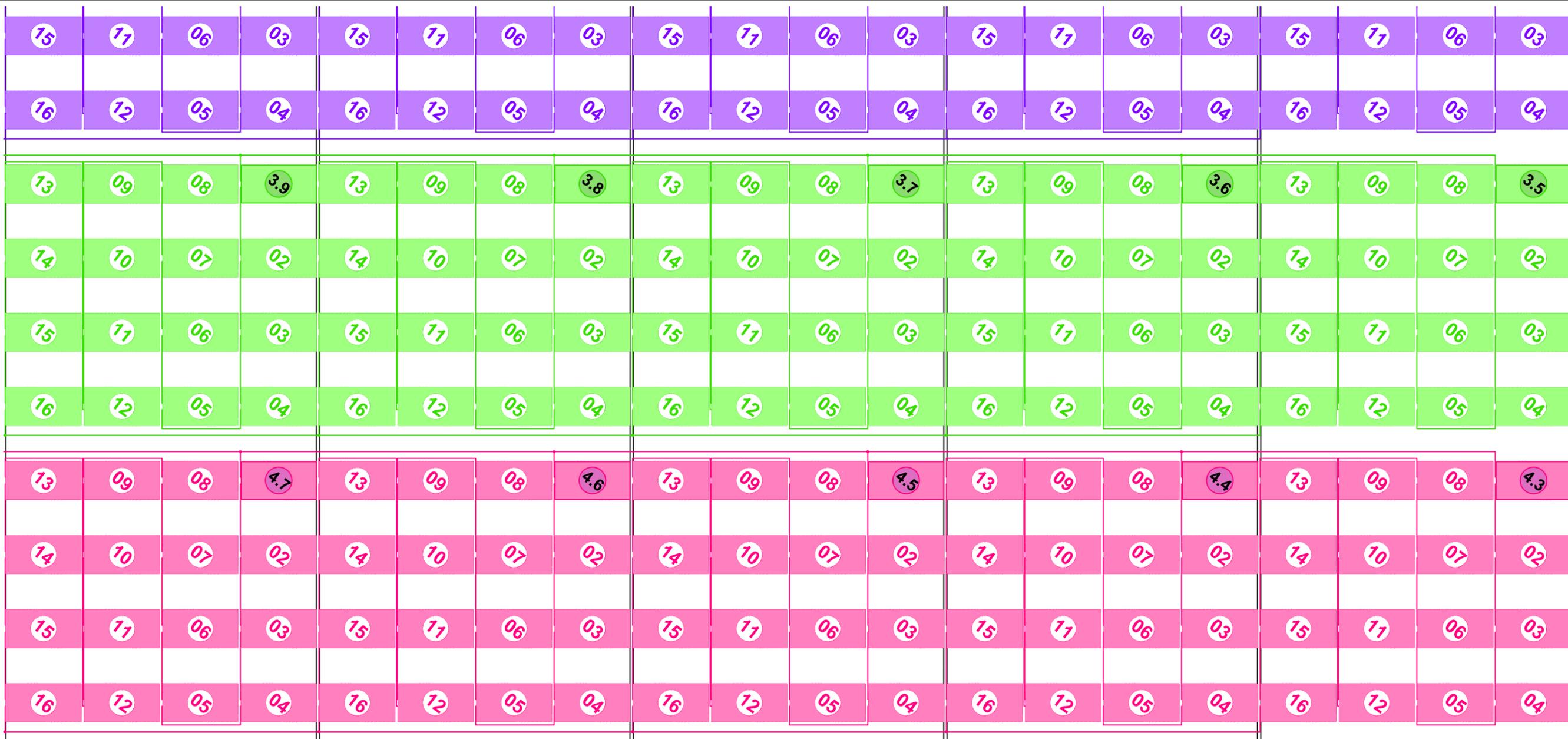
Escala: 1/125
0 2m
Original DIN A3

Fecha: OCTUBRE DE 2022

Autor del Proyecto:

Francisco López López
Ingeniero Agrónomo
Colegiado 3000772 del COIARM

Título del plano: **PLANTA GENERAL FV (área parcial A2)**
Plano nº: 4.1
Hoja nº: 3 de 5



LEYENDA GENERADOR FV

1	2	3	4
1.1 16 x LR5-72HBD 144	2.1 16 x LR5-72HBD 144	3.1 16 x LR5-72HBD 144	4.1 16 x LR5-72HBD 144
1.2 16 x LR5-72HBD 144	2.2 16 x LR5-72HBD 144	3.2 16 x LR5-72HBD 144	4.2 16 x LR5-72HBD 144
1.3 16 x LR5-72HBD 144	2.3 16 x LR5-72HBD 144	3.3 16 x LR5-72HBD 144	4.3 16 x LR5-72HBD 144
1.4 16 x LR5-72HBD 144	2.4 16 x LR5-72HBD 144	3.4 16 x LR5-72HBD 144	4.4 16 x LR5-72HBD 144
1.5 16 x LR5-72HBD 144	2.5 16 x LR5-72HBD 144	3.5 16 x LR5-72HBD 144	4.5 16 x LR5-72HBD 144
1.6 16 x LR5-72HBD 144	2.6 16 x LR5-72HBD 144	3.6 16 x LR5-72HBD 144	4.6 16 x LR5-72HBD 144
1.7 16 x LR5-72HBD 144	2.7 16 x LR5-72HBD 144	3.7 16 x LR5-72HBD 144	4.7 16 x LR5-72HBD 144
1.8 16 x LR5-72HBD 144	2.8 16 x LR5-72HBD 144	3.8 16 x LR5-72HBD 144	4.8 16 x LR5-72HBD 144
1.9 16 x LR5-72HBD 144	2.9 16 x LR5-72HBD 144	3.9 16 x LR5-72HBD 144	4.9 16 x LR5-72HBD 144
1.10 16 x LR5-72HBD 144	2.10 16 x LR5-72HBD 144	3.10 16 x LR5-72HBD 144	4.10 16 x LR5-72HBD 144
1.11 16 x LR5-72HBD 144	2.11 16 x LR5-72HBD 144	3.11 16 x LR5-72HBD 144	4.11 16 x LR5-72HBD 144
1.12 16 x LR5-72HBD 144	2.12 16 x LR5-72HBD 144	3.12 16 x LR5-72HBD 144	4.12 16 x LR5-72HBD 144
1.13 16 x LR5-72HBD 144	2.13 16 x LR5-72HBD 144		

Nota: Inclinación de paneles: 25°
Azimut: -36°

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
003	23/09/2022	Adecuación doc. s/requerimientos	SI
002	10/07/2022	Adecuación doc. s/informe	SI
001	03/02/2022	Delineación inicial	SI

Referencia geográfica: ETRS89 - Sistema de coordenadas: UTM zona 30N



PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA BOMBEO HACIA Balsa
BALLABONA (ALMERÍA)

Escala: 1/125
0 2m
Original DIN A3

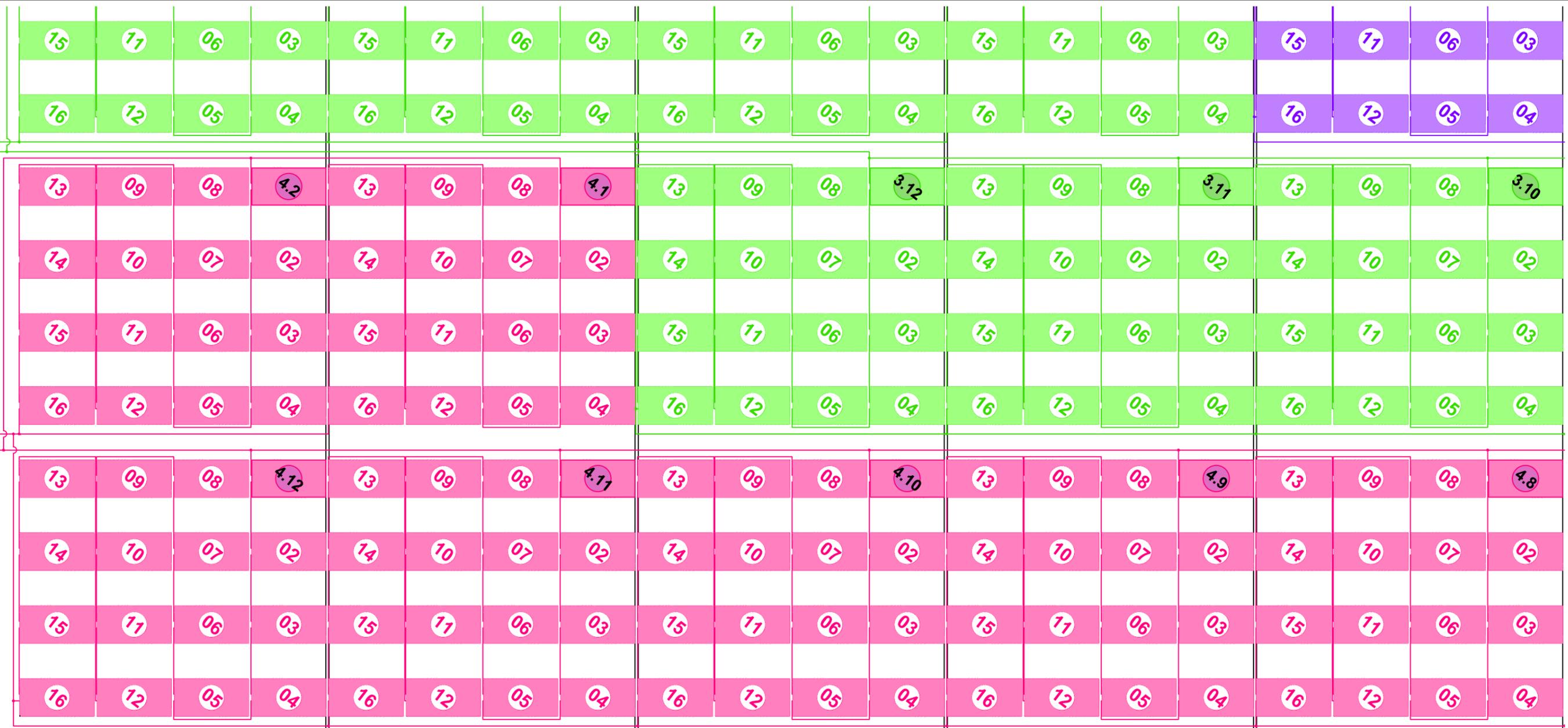
Fecha: OCTUBRE DE 2022

Autor del Proyecto:

Francisco López López
Ingeniero Agrónomo
Colegiado 3000772 del COIARM

Título del plano:
**PLANTA GENERAL FV
(área parcial A3)**

Plano nº:
4.1
Hoja nº:
4 de 5

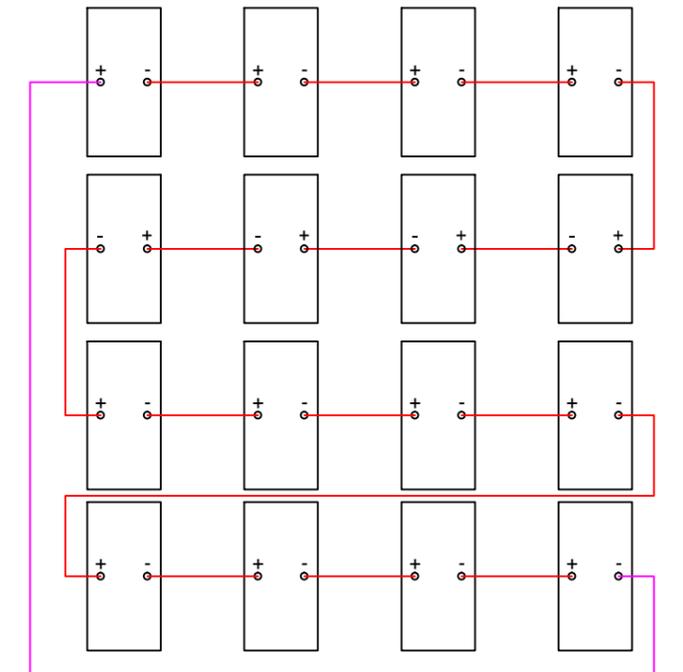
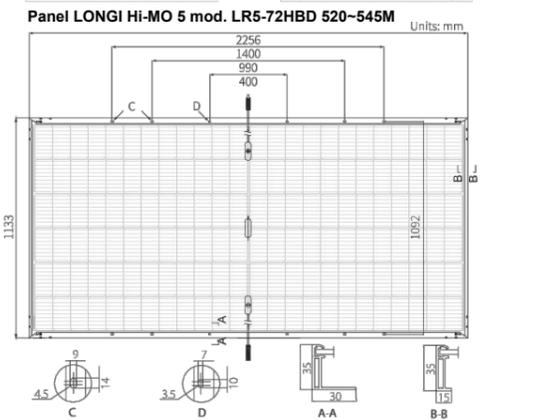
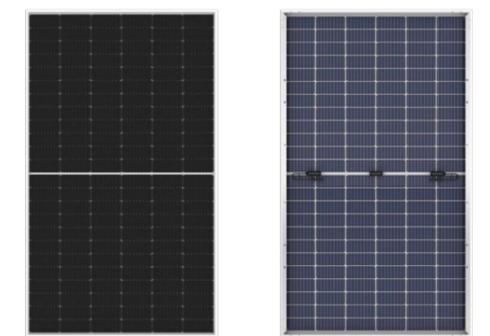
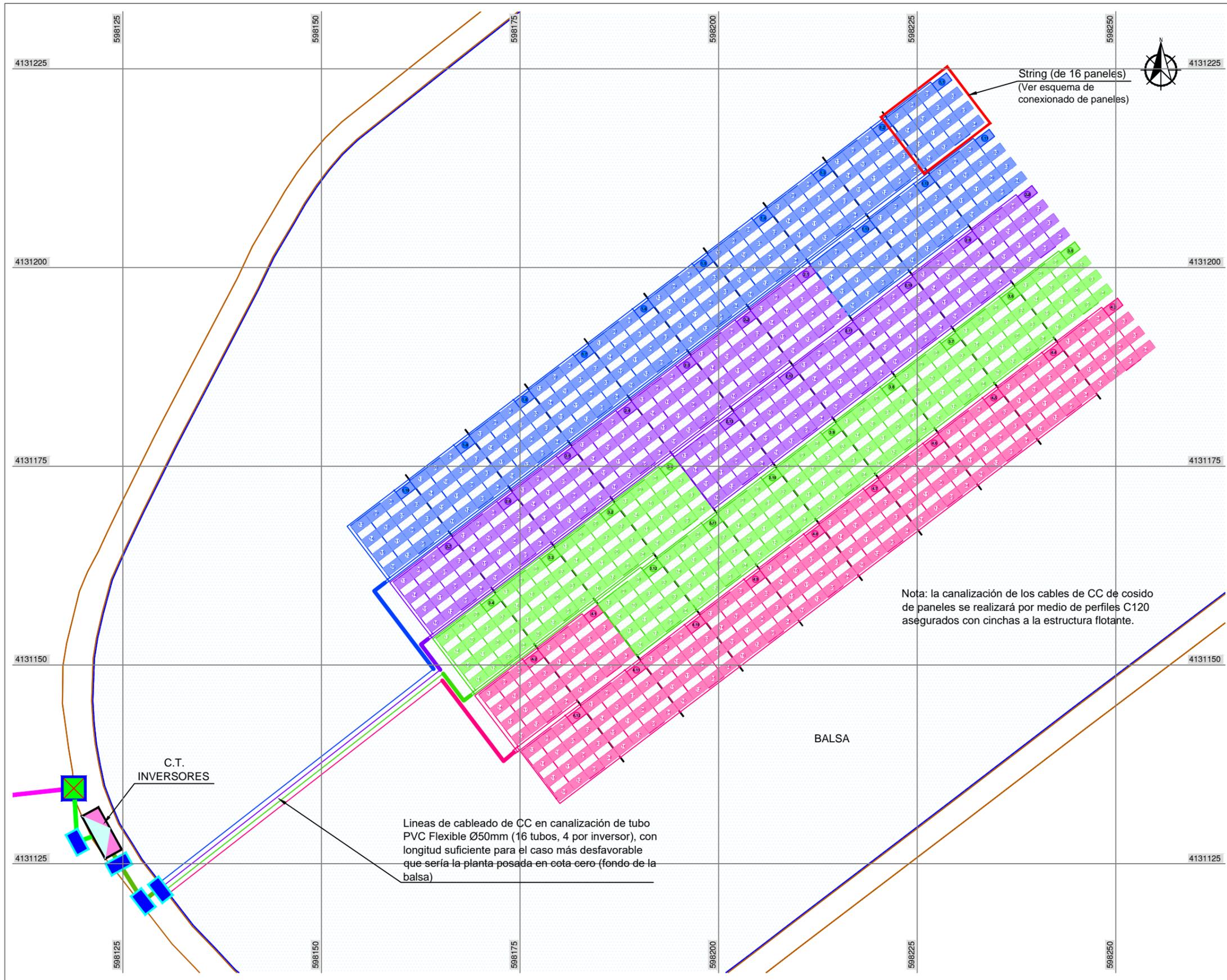


LEYENDA GENERADOR FV

1	2	3	4
<p>1.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.12 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>1.13 16 x LR5-72HBD 144</p>	<p>2.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.12 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>2.13 16 x LR5-72HBD 144</p>	<p>3.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>3.12 16 x LR5-72HBD 144</p>	<p>4.1 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.2 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.3 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.4 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.5 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.6 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.7 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.8 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.9 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.10 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.11 16 x LR5-72HBD 144</p> <p>4.12 16 x LR5-72HBD 144</p>

Nota: Inclinación de paneles: 25°
Azimut: -36°

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
003	23/09/2022	Adecuación doc. s/requerimientos	SI
002	10/07/2022	Adecuación doc. s/informe	SI
001	03/02/2022	Delineación inicial	SI



+ TERMINAL POSITIVO DE LA SERIE SALIDA HACIA INVERSOR MEDIANTE CABLE TIPO H1Z222-K 1,5/1,5 (1,8) kV de Cu (*)
UNIÓN A PANEL MEDIANTE CONECTOR

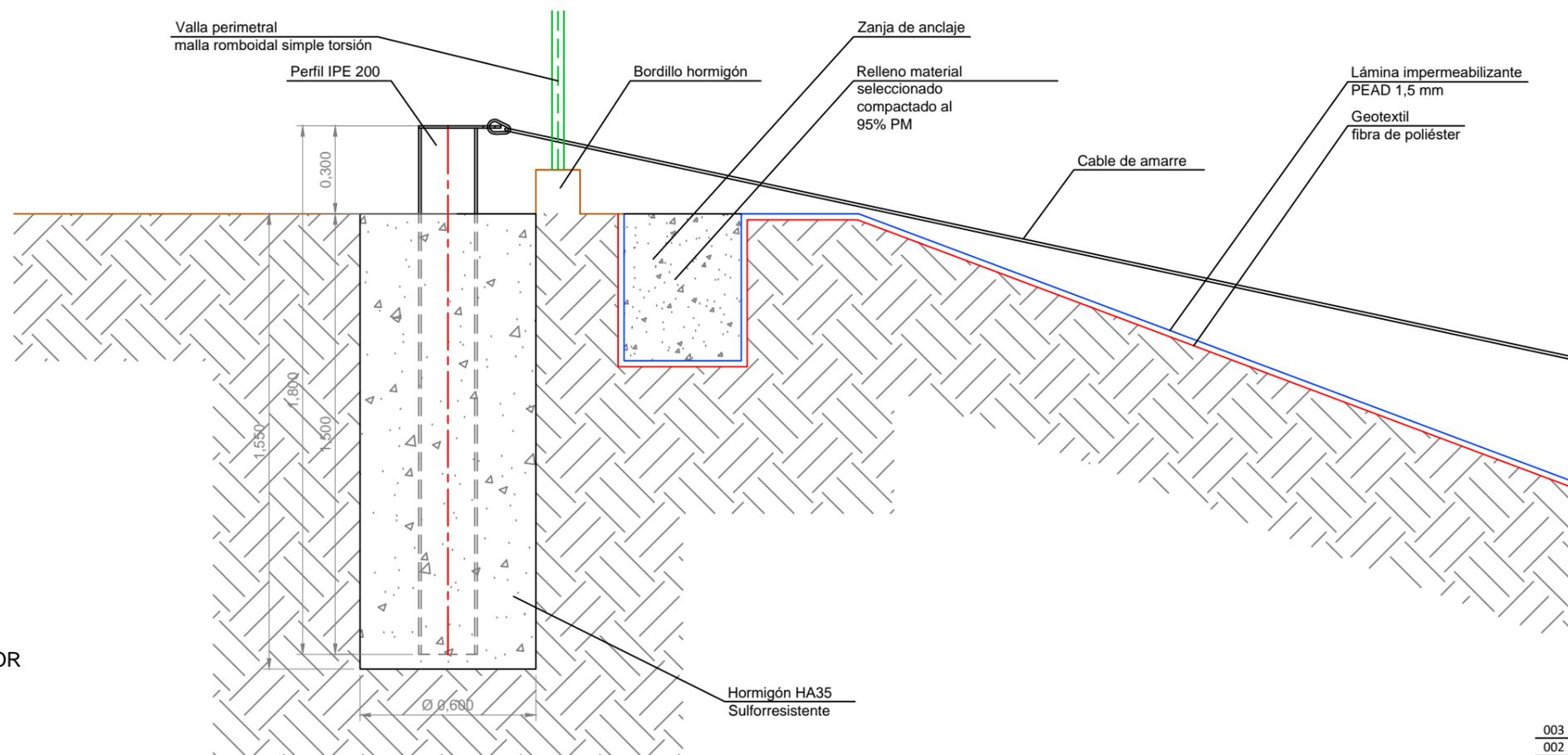
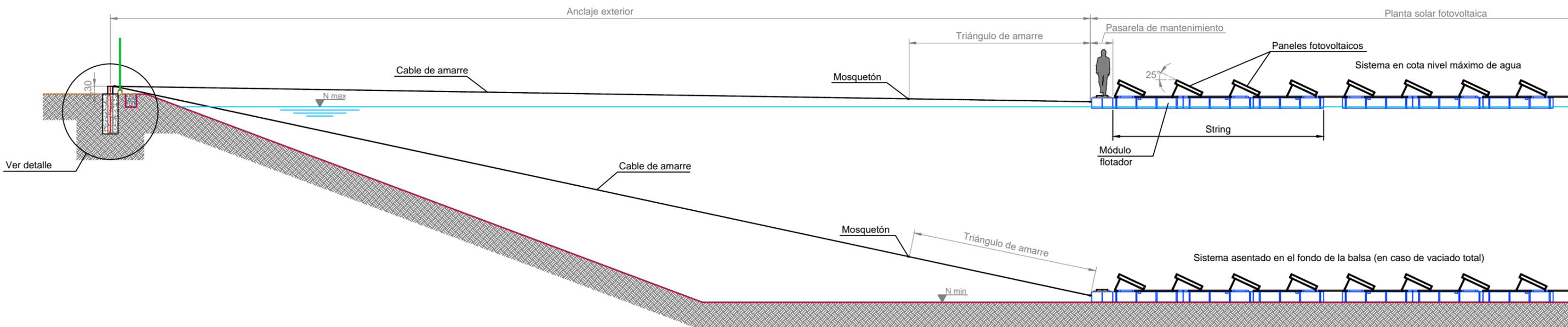
- TERMINAL NEGATIVO DE LA SERIE SALIDA HACIA INVERSOR MEDIANTE CABLE TIPO H1Z222-K 1,5/1,5 (1,8) kV de Cu (*)
UNIÓN A PANEL MEDIANTE CONECTOR

(*) Ver secciones en Apartado nº 2.1 del Anejo nº 10 Instalación Eléctrica en B.T.

003	23/09/2022	Adecuación doc. s/requerimientos	SI
002	10/07/2022	Adecuación doc. s/informe	SI
001	03/02/2022	Delineación inicial	SI
Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado

Referencia geográfica: ETRS89 - Sistema de coordenadas: UTM zona 30N

ANCLAJE A EXTERIOR
SECCIÓN
Escala: 1:150



ANCLAJE A EXTERIOR
DETALLE
Escala: 1:20

Revisión	Fecha	Descripción	Aprobado
003	23/09/2022	Adecuación doc. s/requerimientos	SI
002	10/07/2022	Adecuación doc. s/informe	SI
001	03/02/2022	Delineación inicial	SI

Referencia geográfica: ETRS89 - Sistema de coordenadas: UTM zona 30N

		PROYECTO DE PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA PARA BOMBEO HACIA Balsa BALLABONA (ALMERÍA)	Escala:	Fecha:	Autor del Proyecto:	Título del plano:	Plano nº:	
			varias	OCTUBRE DE 2022	Francisco López López Ingeniero Agrónomo Colegiado 3000772 del COIARM	ANCLAJES Y AMARRES	4.3	
							Hoja nº:	1 de 1