



PLANOS DE LA ACTUACIÓN

TITULAR: HOSTAL DEL CARME SL

UBICACIÓN: CARRETERA N - 11 KM 504, HOST,
25330 VILAGRASSA, LLEIDA

A Lleida, 19 de enero de 2023

Eduard Oró Prim
Ingeniero Industrial, número colegiado 19.601

1 LISTADO DE PLANOS

Plano 1: Ubicación y emplazamiento

Plano 2: Integración de los módulos fotovoltaicos - ortofoto

Plano 3: Integración de los módulos fotovoltaicos – catastro

Plano 4: Superficies utilizadas

Plano 5: Ubicación elementos y zanjas

Plano 6: Composición strings 1

Plano 7: Composición strings 2

Plano 8: Esquema unifilar inversor 1

Plano 9: Esquema unifilar inversor 2

Plano 10: Esquema unifilar inversor 3

Plano 11: Esquema unifilar inversor 4

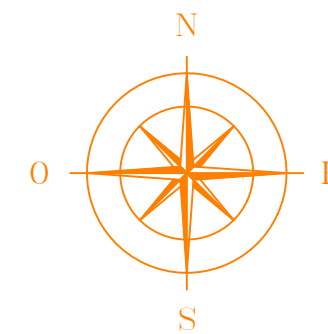
Plano 12: Esquema unifilar alterna

Plano 13: Detalle perfil marquesina

Plano 14: Detalle perfil estructura hormigón

Plano 15: POUM

Plano 16: PTPP



Referencia Catastral:
2125102CG4122N0001ZZ
Localización:
Carretera N-II, km 504
25330 Vilagrassa (Lleida)
Provincia de Lleida
Coordenadas UTM HUSO 31
(342023.81 , 4612274.27)



Referencia Catastral:
25306A003000330000JI
Localización:
Polígono 3 Parcela 33
25330 Guisones, Vilagrassa (Lleida)
Provincia de Lleida
Coordenadas UTM HUSO 31
(341958.58 , 4612153.81)

PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn

Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
Técnico Arnau Satorra Carnicé
Promotor/a Hostal Carme S.L.



Carrer Marinada, 37
Poligon Industrial
25123 - Torrefarrera
+34 600 468 402
www.solenver.com
info@solenver.com

Diciembre 2022

Nº de plano
medidas en mm
sin escala

P1

Ubicación y emplazamiento de la instalación solar fotovoltaica - Catastro



PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



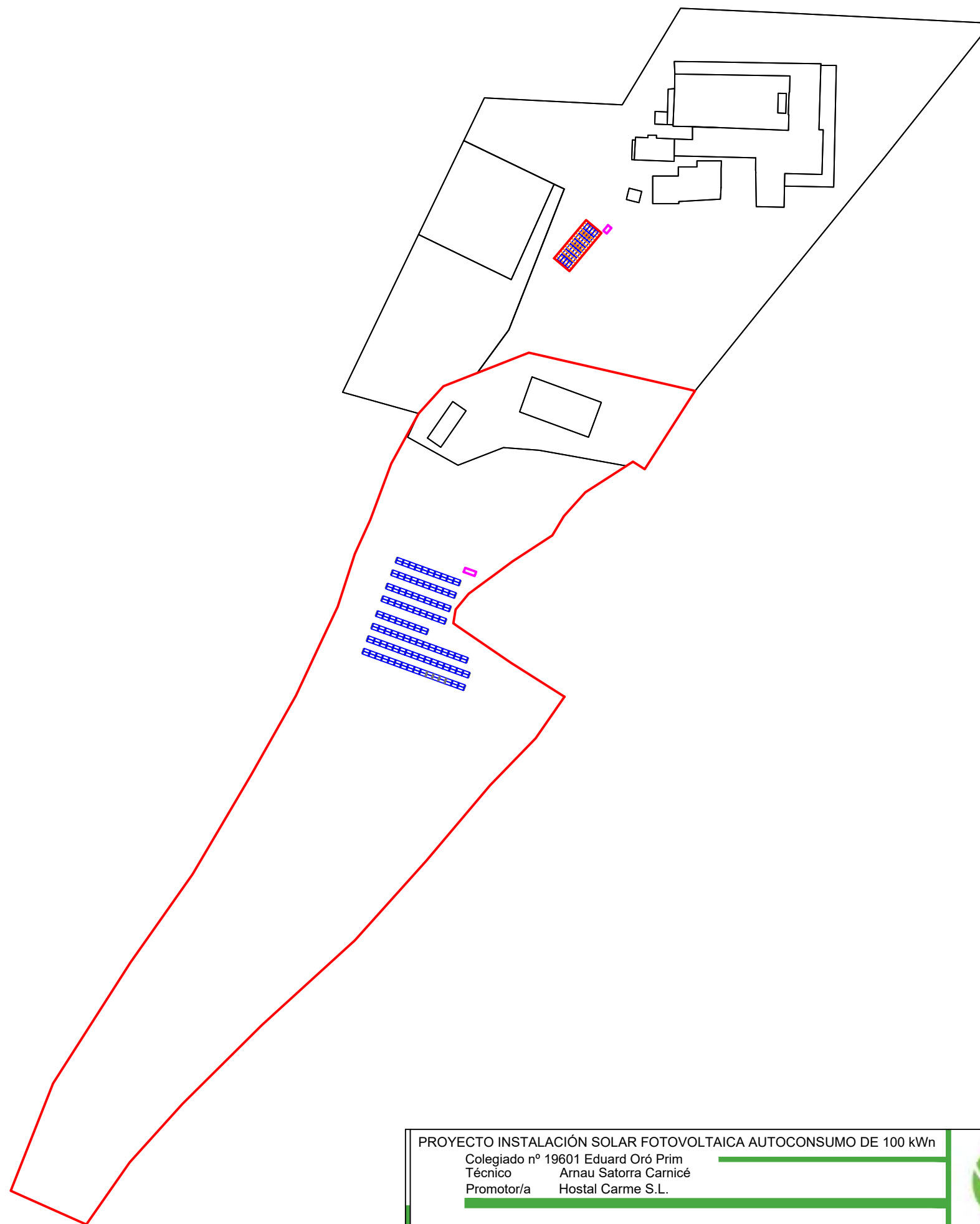
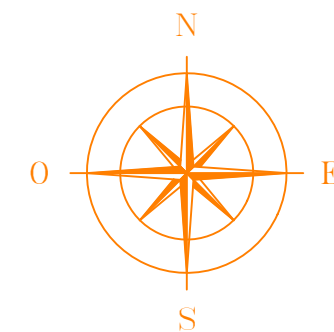
Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

Diciembre 2022

Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala

P2

Ubicación y emplazamiento de la instalación solar fotovoltaica - Ortofoto



LEYENDA INDICADORA



- Módulos fotovoltaicos
- Jinko Solar JKM550M-72 (550Wp)
 - Medidas : 2274x1134x35mm
 - 218 Unidades = 119,9 kWp



- Perímetro de tejado de ubicación de instalación
- (α) Orientación 20° Oeste / - 50° Este
 - (β) Inclinación 30° / 5°
 - Superficie bruta 19,146 m²
 - Superficie útil de captación 562,16 m²



- Perímetro sala técnica de inversores fotovoltaicos
- Superficie sala 10 m²
 - Superficie utilizada por inversores 3 m²

PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn

Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
Técnico Arnau Satorra Carnicé
Promotor/a Hostal Carne S.L.

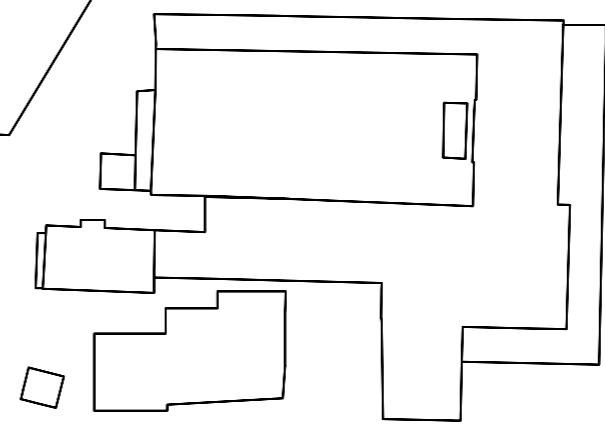
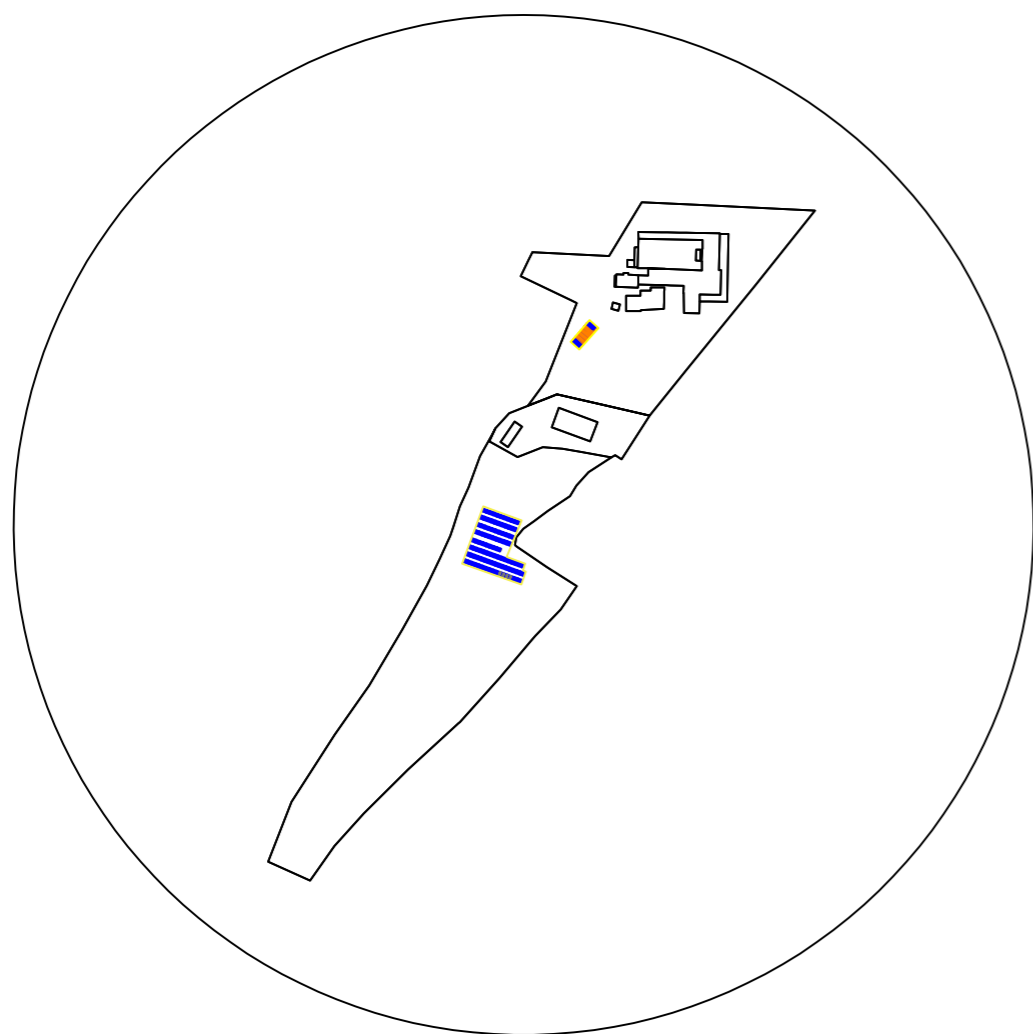
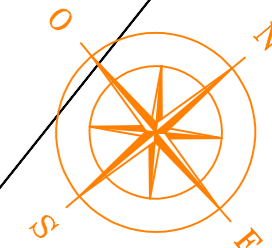


Carrer Marinada, 37
Poligon Industrial
25123 - Torrefarrera
+34 600 468 402
www.solener.com
info@solener.com

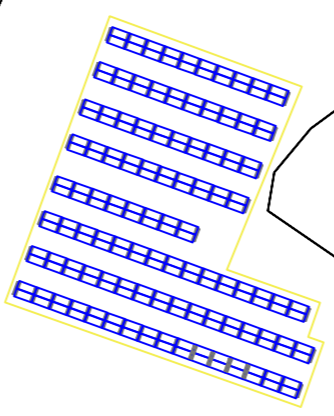
Diciembre 2022

Nº de plano
medidas en mm
sin escala

P3



Superficie catastro:
12.664 m²
Superficie bruta
fotovoltaica: 130 m²



Superficie catastro:
19.146 m²
Superficie bruta
fotovoltaica: 1.082 m²

PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
Técnico Arnau Satorra Carnicé
Promotor/a Hostal Carne S.L.



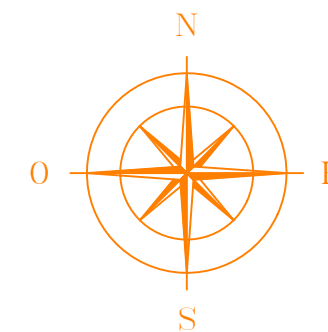
Carrer Marinada, 37
Poligon Industrial
25123 - Torrefarrera
+34 600 468 402
www.solenver.com
info@solenver.com

Diciembre 2022

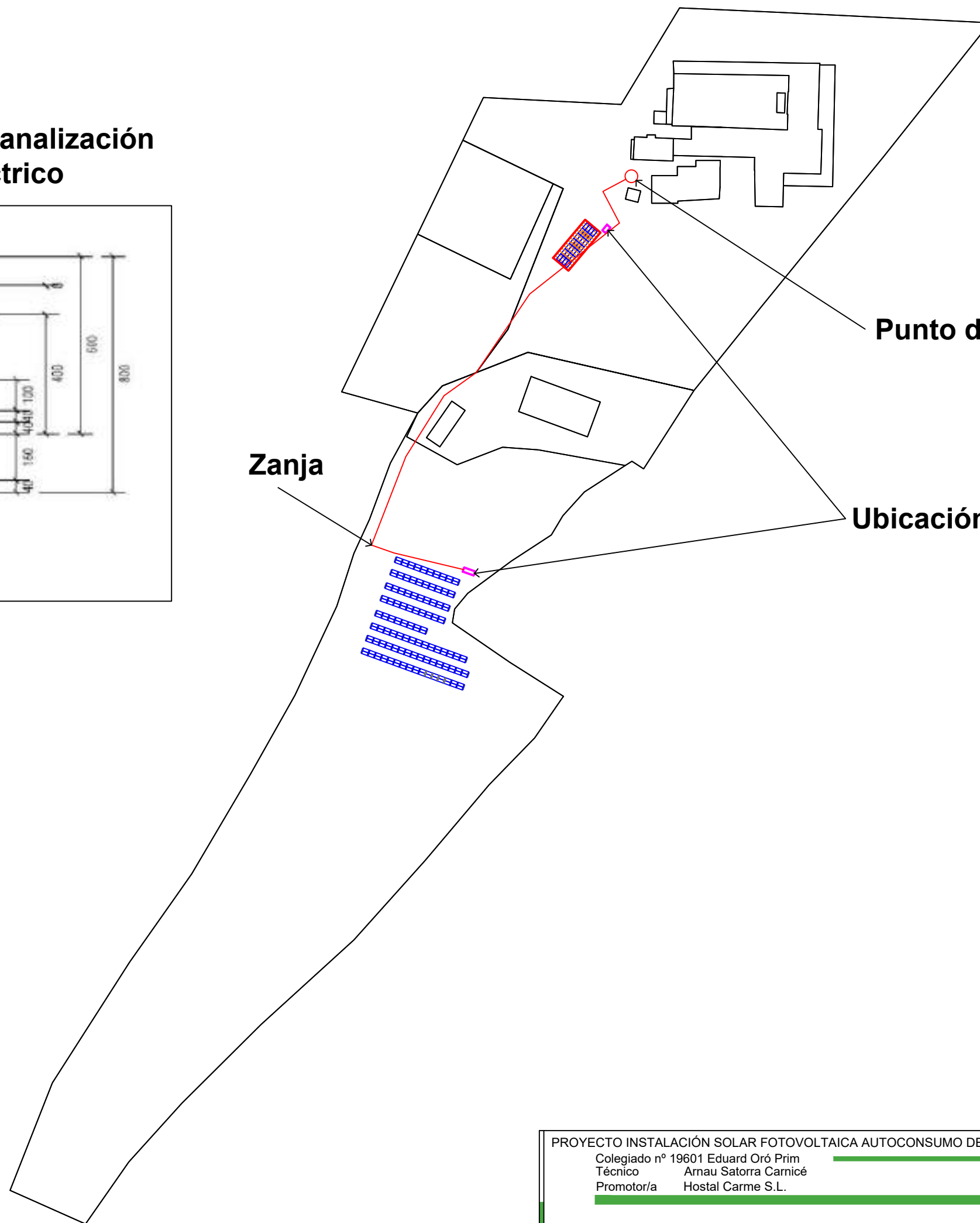
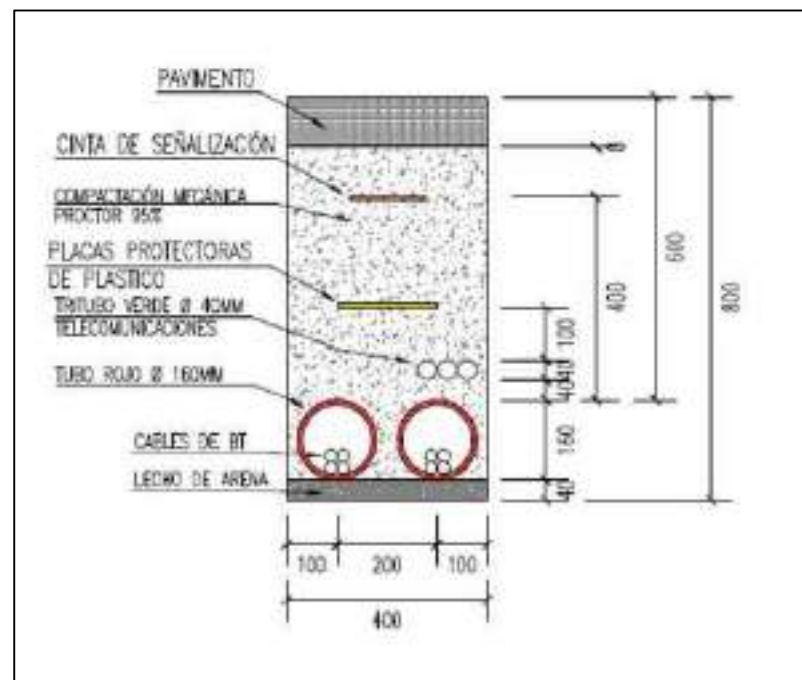
Nº de plano
medidas en mm
sin escala

P4

Información superficies ocupadas



Detalle zanja para canalización de cable electrico



Punto de conexión

Zanja

Ubicación inversores

PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
Técnico Arnau Satorra Carnicé
Promotor/a Hostal Carme S.L.



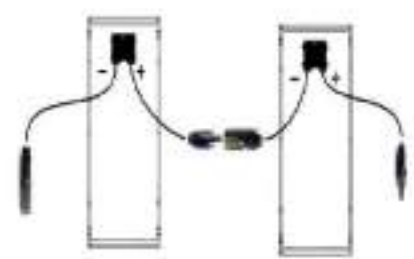
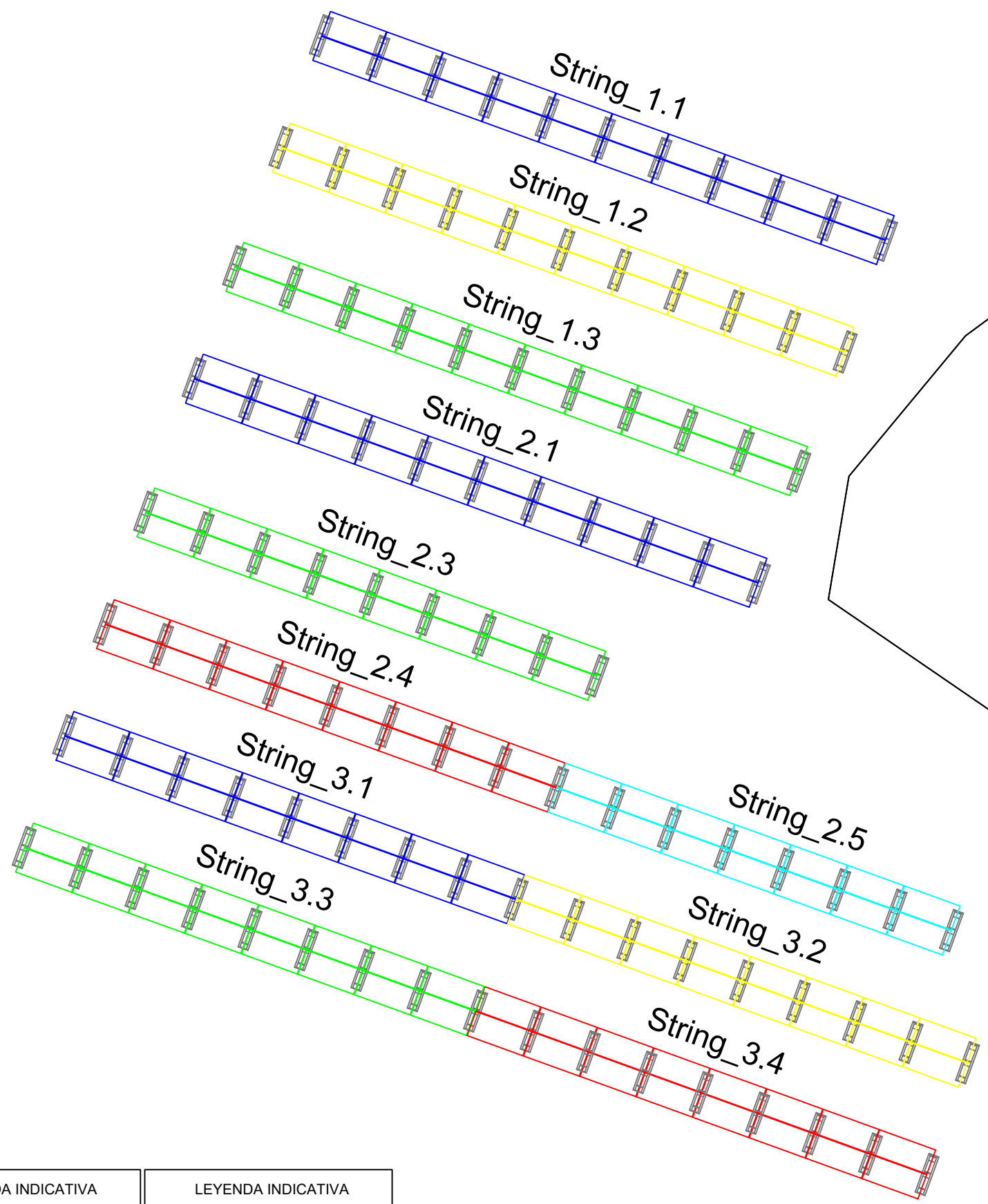
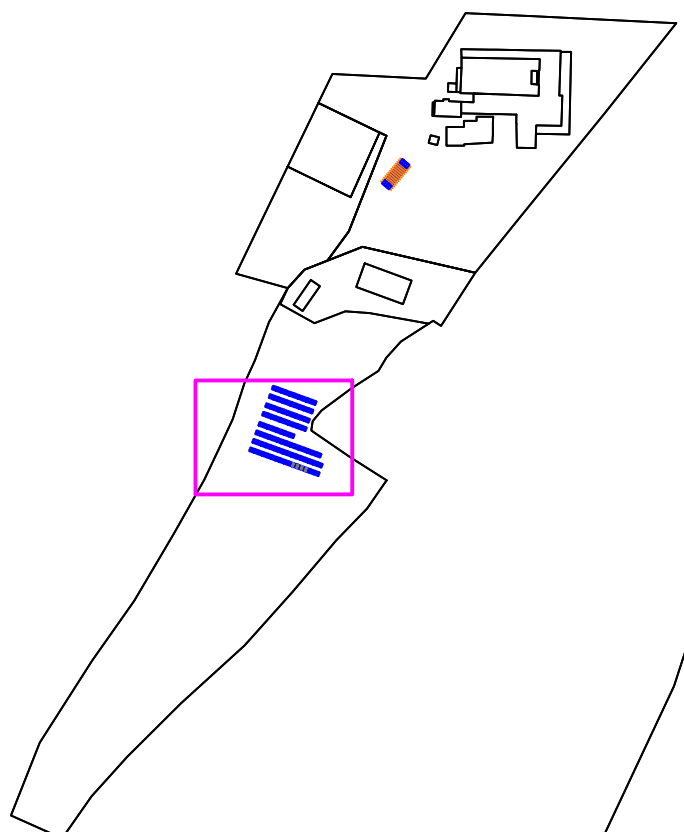
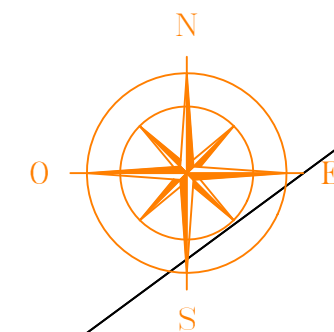
Carrer Marinada, 37
Poligon Industrial
25123 - Torrefarrera
+34 600 468 402
www.solenver.com
info@solenver.com

Diciembre 2022

Nº de plano
medidas en mm
sin escala

P17

Zanja y punto de conexión



EJEMPLO CONEXIÓN DE MÓDULOS EN STRING (CONEXIONADO SERIE)

| LEYENDA INDICATIVA | LEYENDA INDICATIVA | LEYENDA INDICATIVA |
|--|--|--|
| INVERSOR_1 HUAWEI SUN2000 30 KTL-M3 | INVERSOR_2 HUAWEI SUN2000 30 KTL-M3 | INVERSOR_3 HUAWEI SUN2000 30 KTL-M3 |
| String 1.1 - 20 Módulos | String 2.1 - 20 Módulos | String 3.1 - 16 Módulos |
| String 1.2 - 20 Módulos | String 2.2 - 00 Módulos | String 3.2 - 16 Módulos |
| String 1.3 - 20 Módulos | String 2.3 - 16 Módulos | String 3.3 - 16 Módulos |
| | String 2.4 - 16 Módulos | String 3.4 - 16 Módulos |
| | String 2.5 - 14 Módulos | |

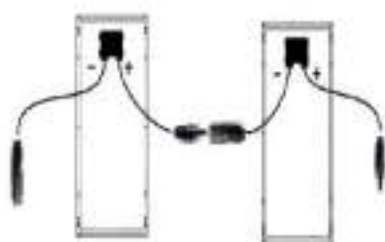
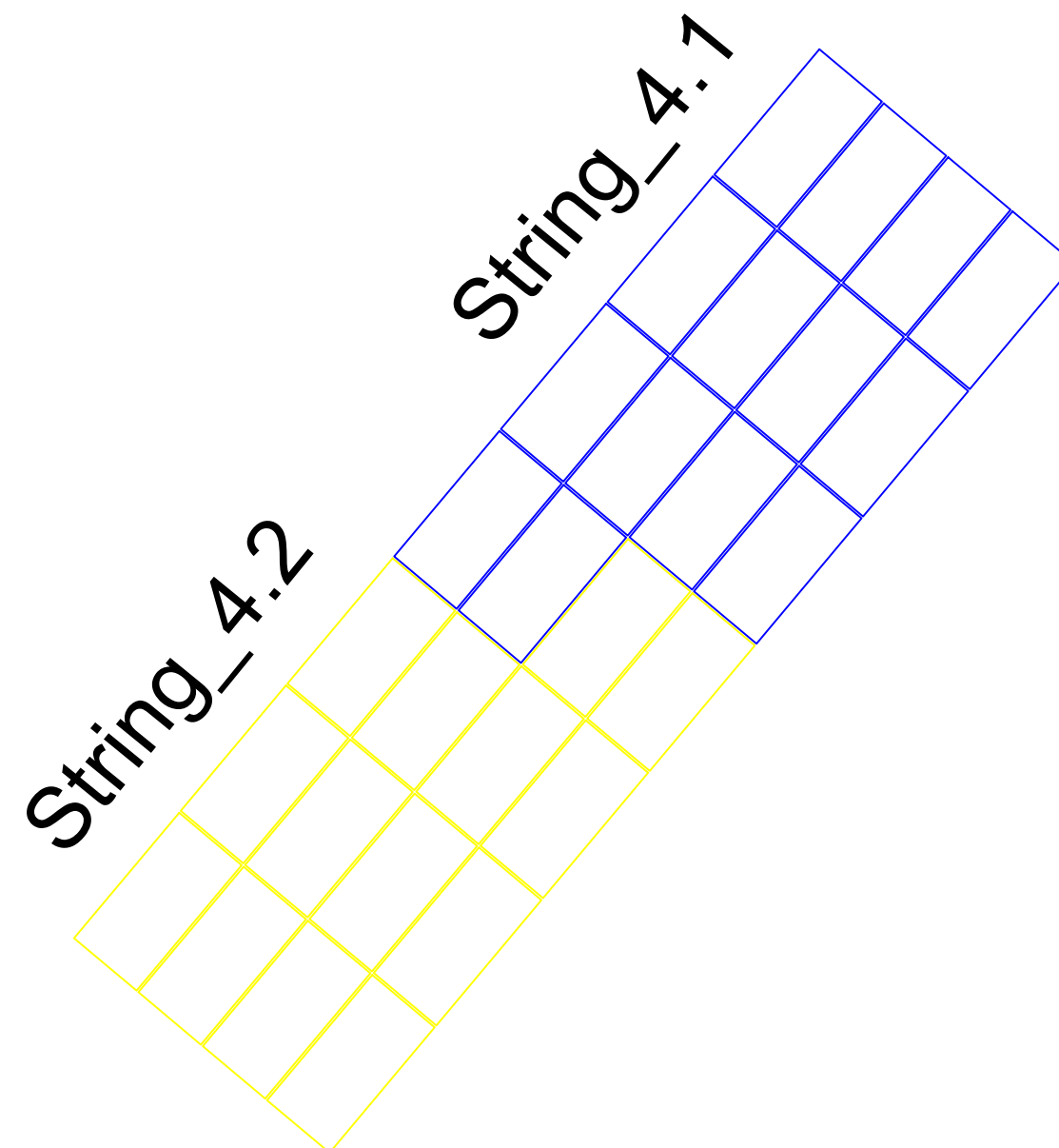
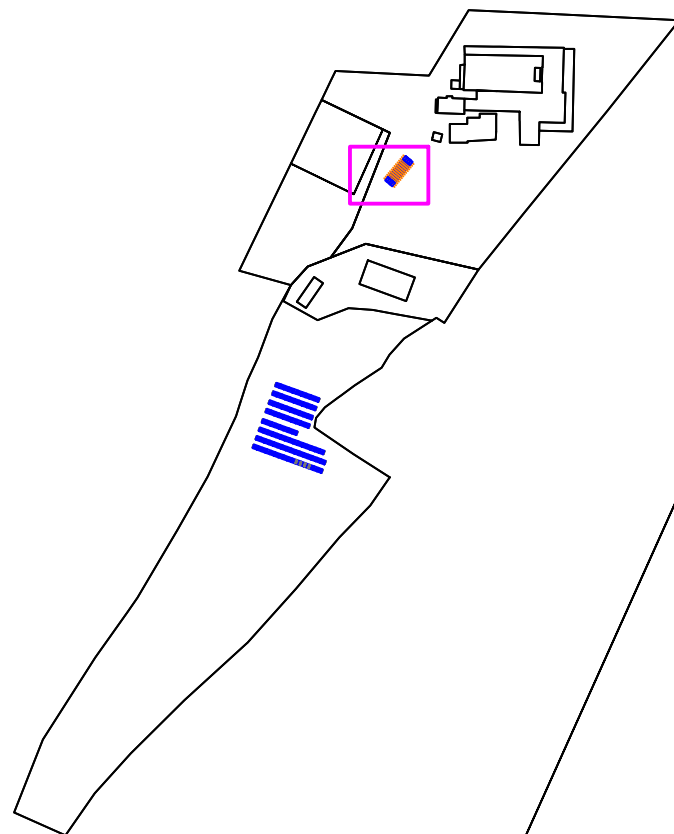
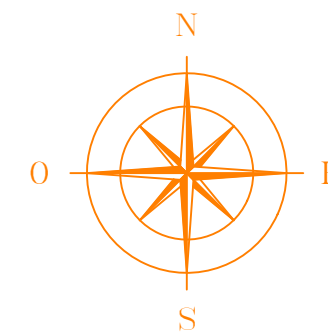
PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solener.com
 info@solener.com

Diciembre 2022
 Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala
P6

Composición de strings



EJEMPLO CONEXIÓN DE MÓDULOS EN STRING (CONEXIONADO SERIE)

| LEYENDA INDICATIVA |
|--|
| INVERSOR_4 HUAWEI SUN2000 10 KTL-M1 |
| String 4.1 - 14 Módulos |
| String 4.2 - 14 Módulos |

PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn

Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
Técnico Arnau Satorra Carnicé
Promotor/a Hostal Carme S.L.



Carrer Marinada, 37
Poligon Industrial
25123 - Torrefarrera
+34 600 468 402
www.solenver.com
info@solenver.com

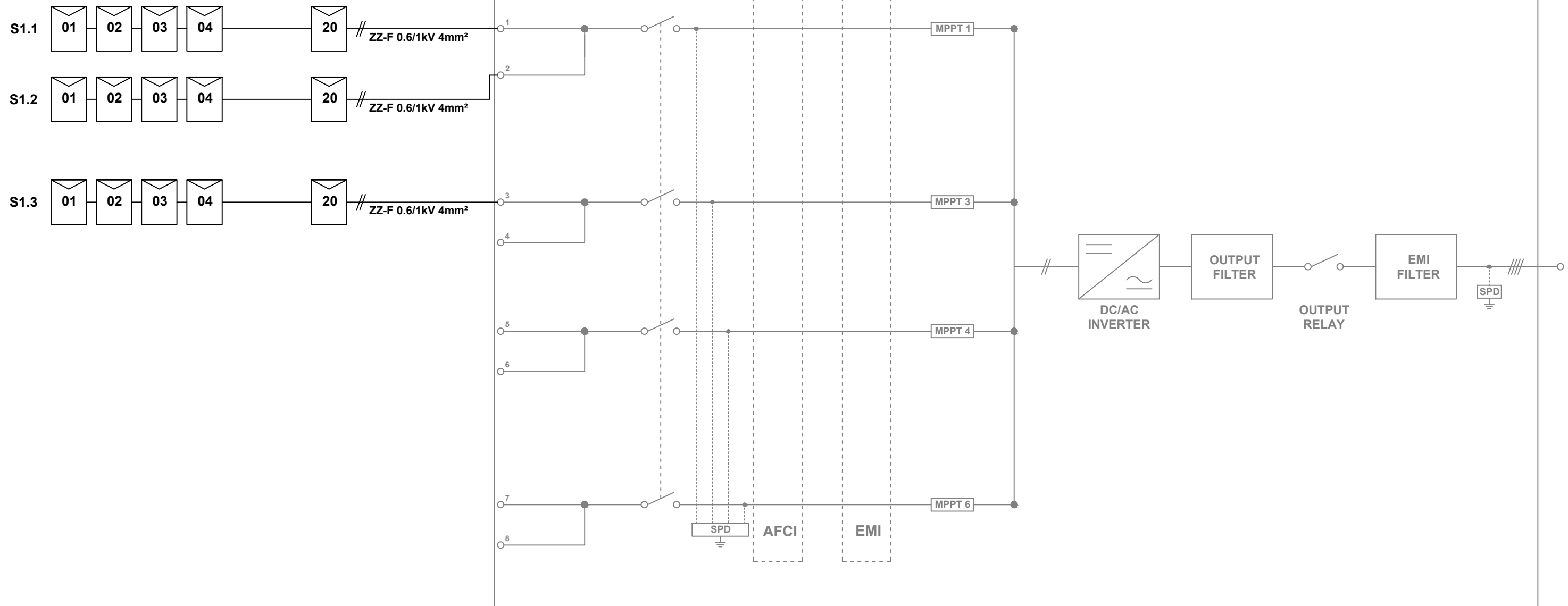
Diciembre 2022

Nº de plano
medidas en mm
sin escala

P7

Composición de strings

INVERSOR_1 HUAWEI SUN2000 - 30KTL M3



PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

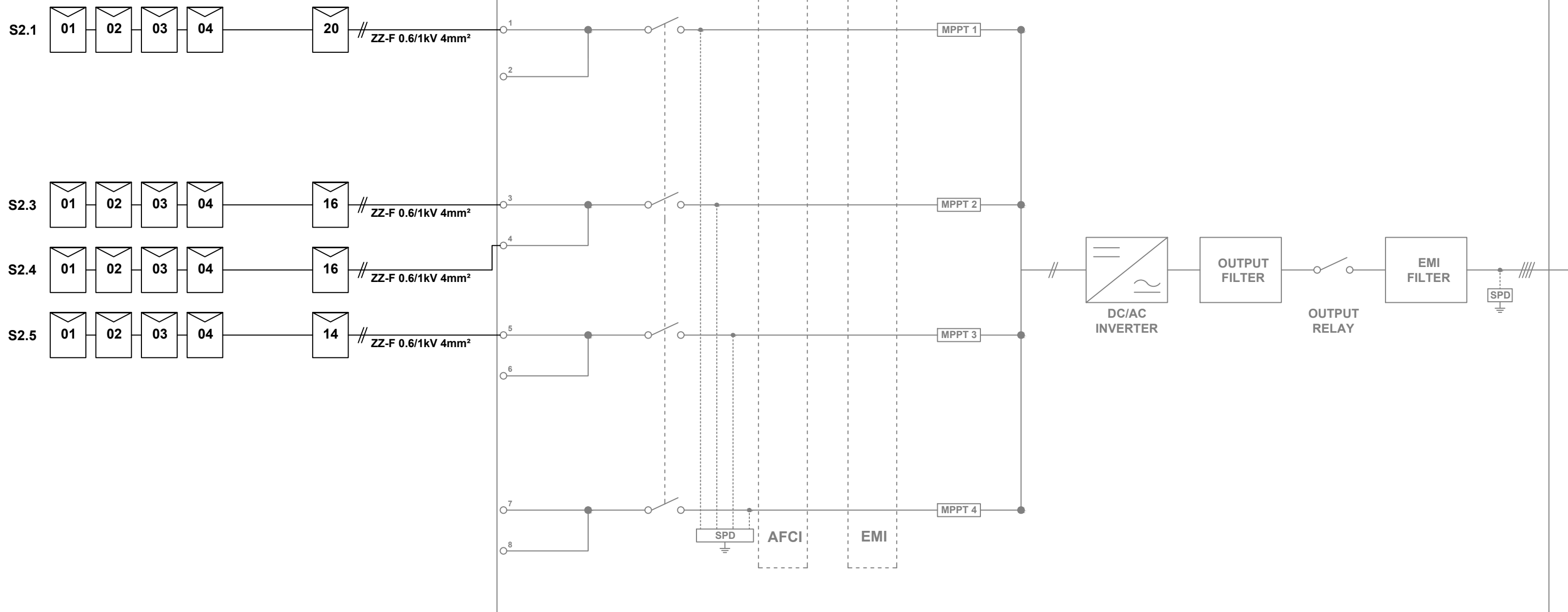
Diciembre 2022

Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala

P8

Esquema unifilar Inversor 1

INVERSOR_2 HUAWEI SUN2000 - 30KTL M3



PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



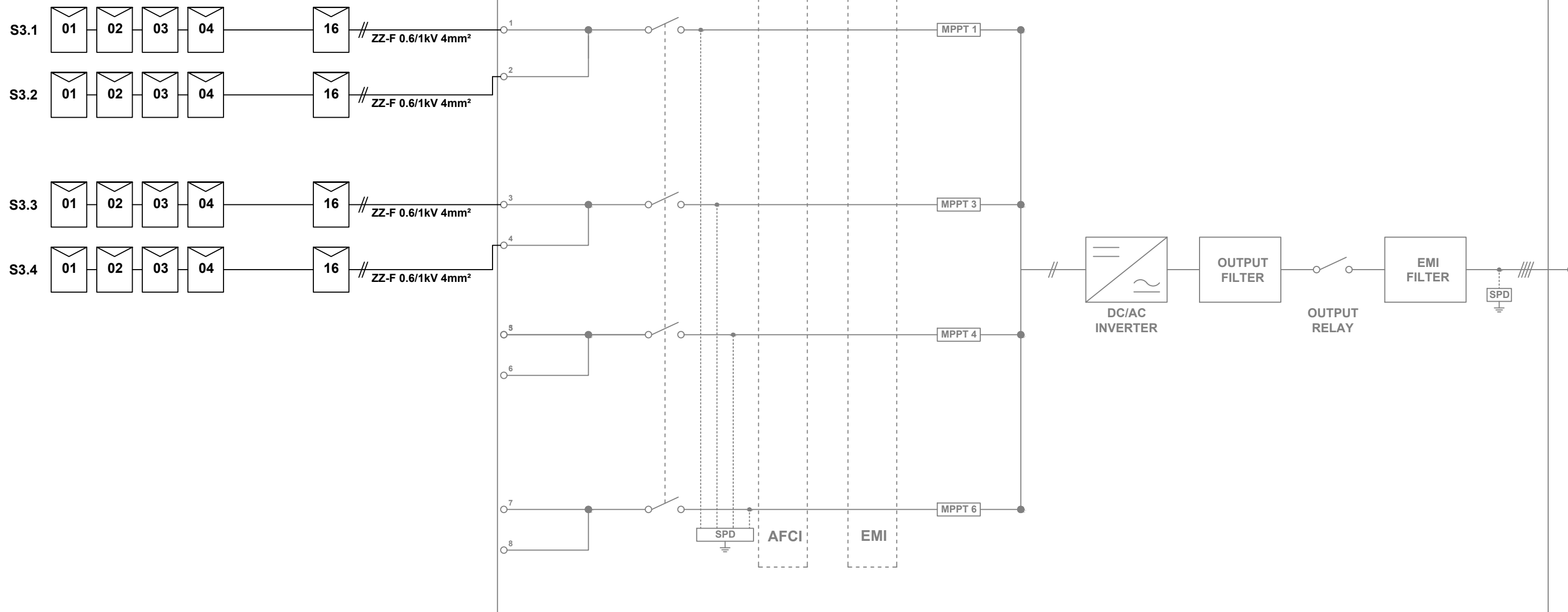
Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

Diciembre 2022

Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala

P9

INVERSOR_3 HUAWEI SUN2000 - 30KTL M3



PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



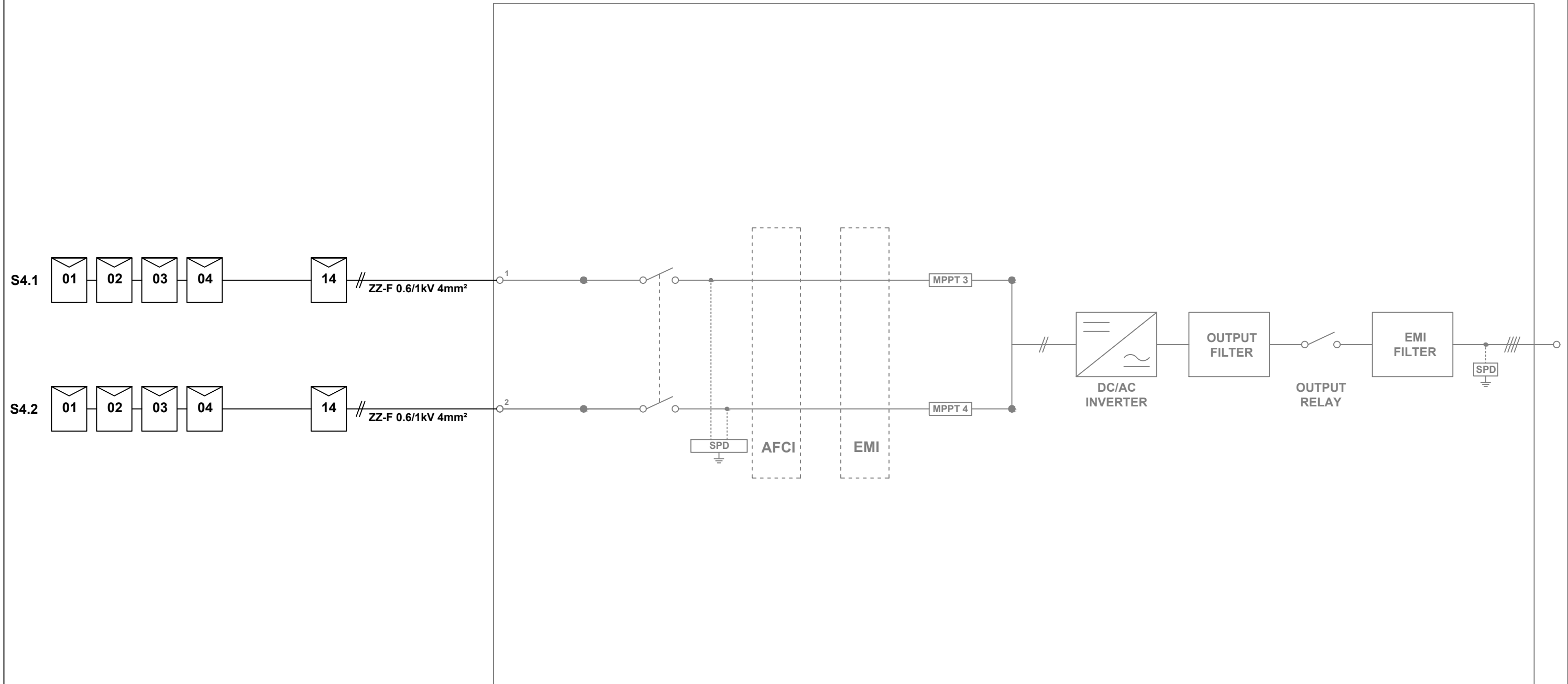
Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

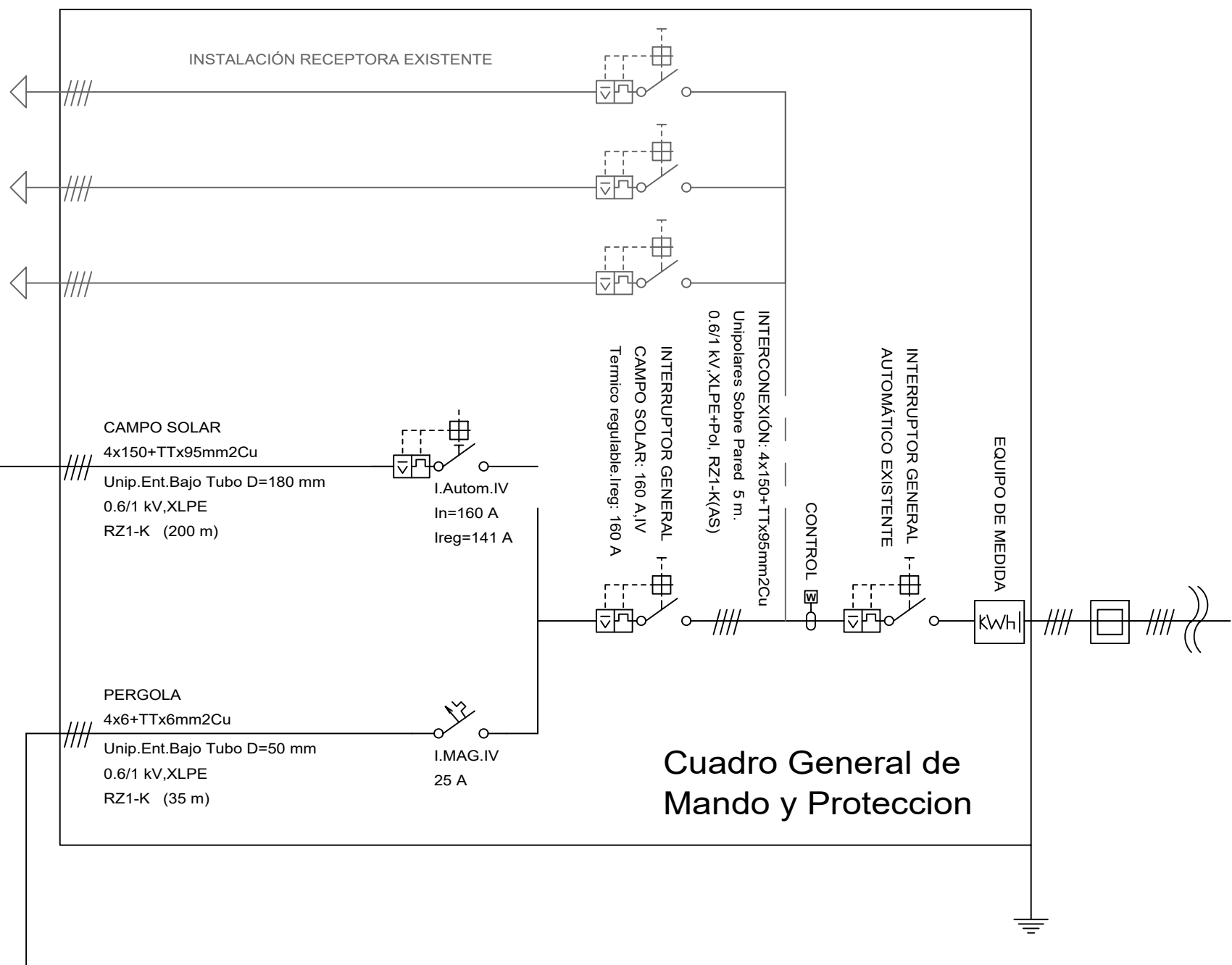
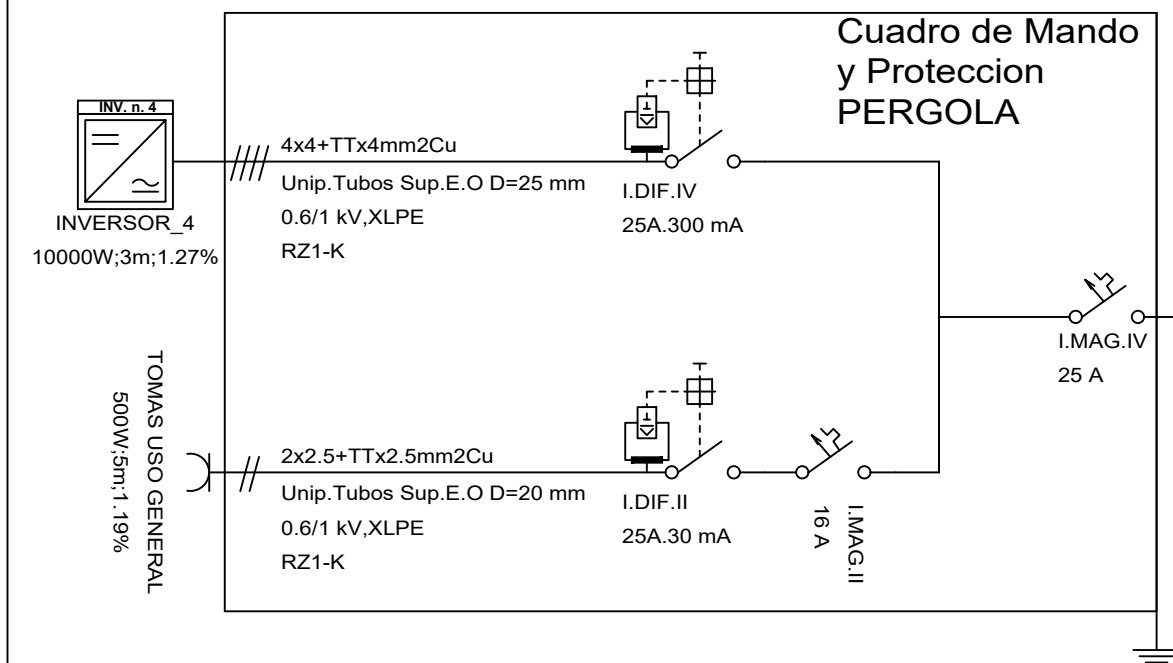
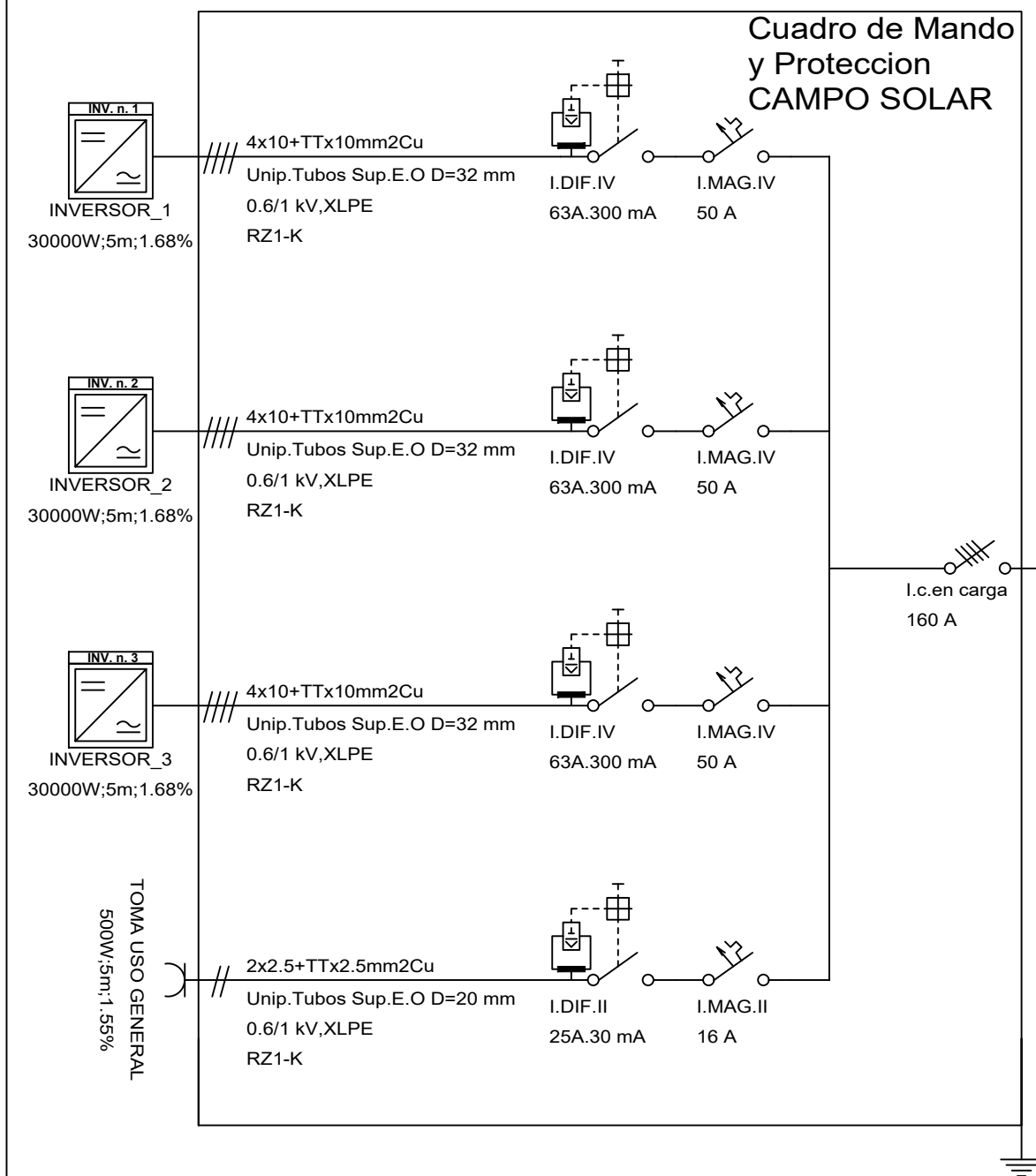
Diciembre 2022

Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala

P10

INVERSOR_4 HUAWEI SUN2000 - 10KTL M1





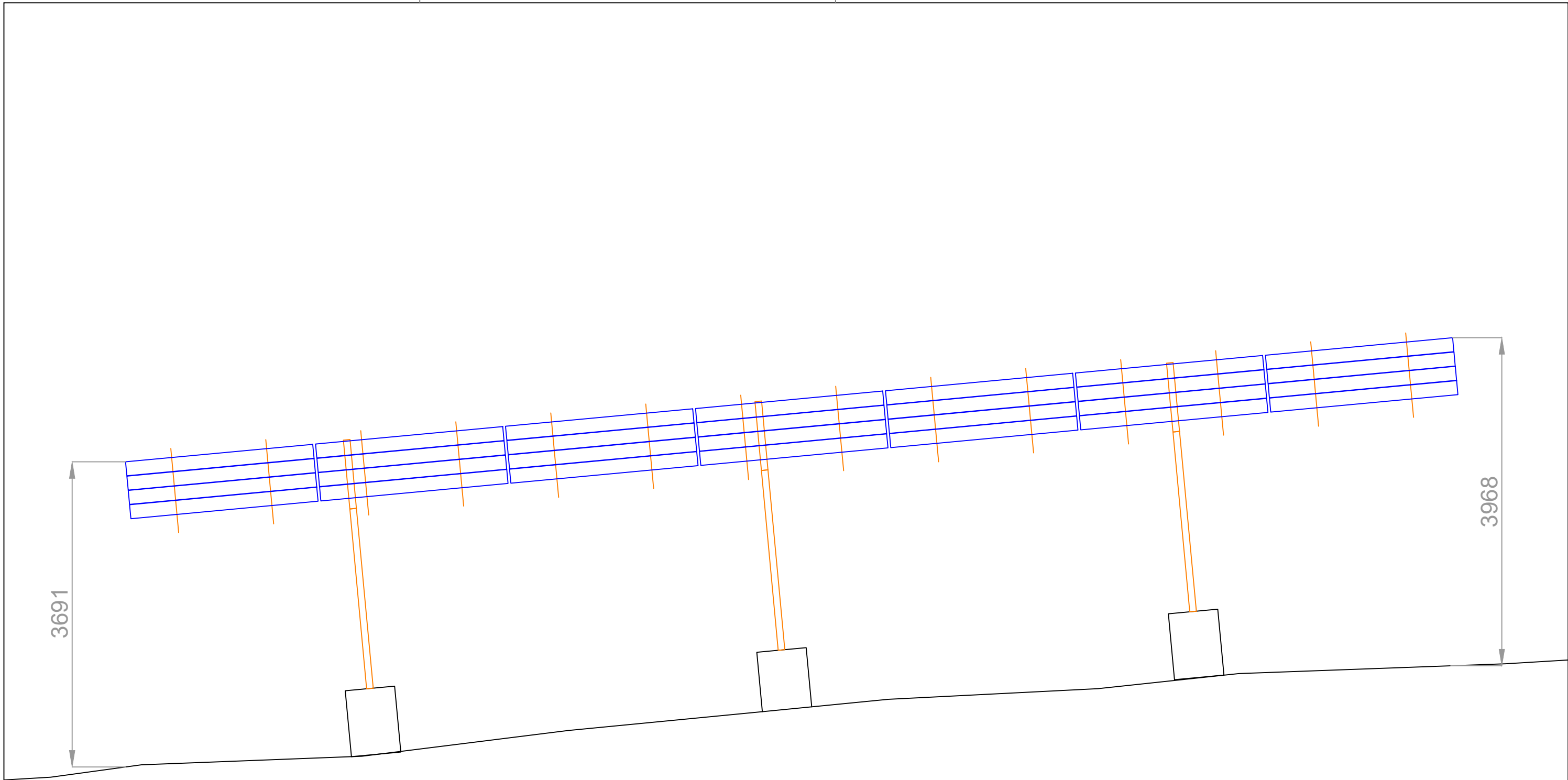
PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWh
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

Diciembre 2022
 Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala
P12

Esquema unifilar Alterna



PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



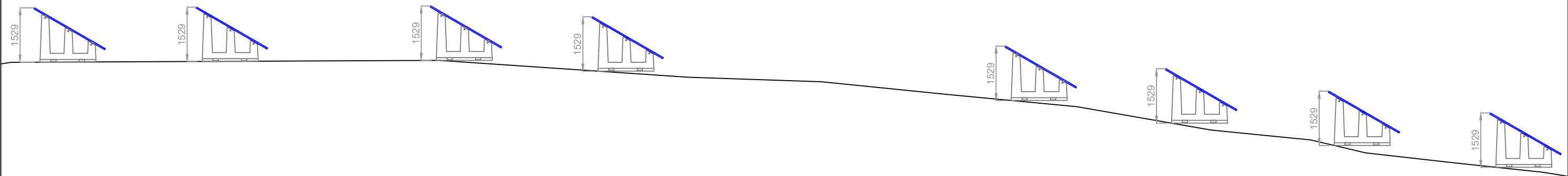
Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

Diciembre 2022

Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala

P13

Detalle perfil marquesina



PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn

Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



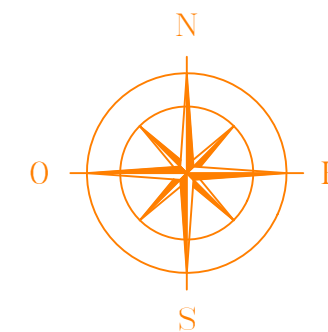
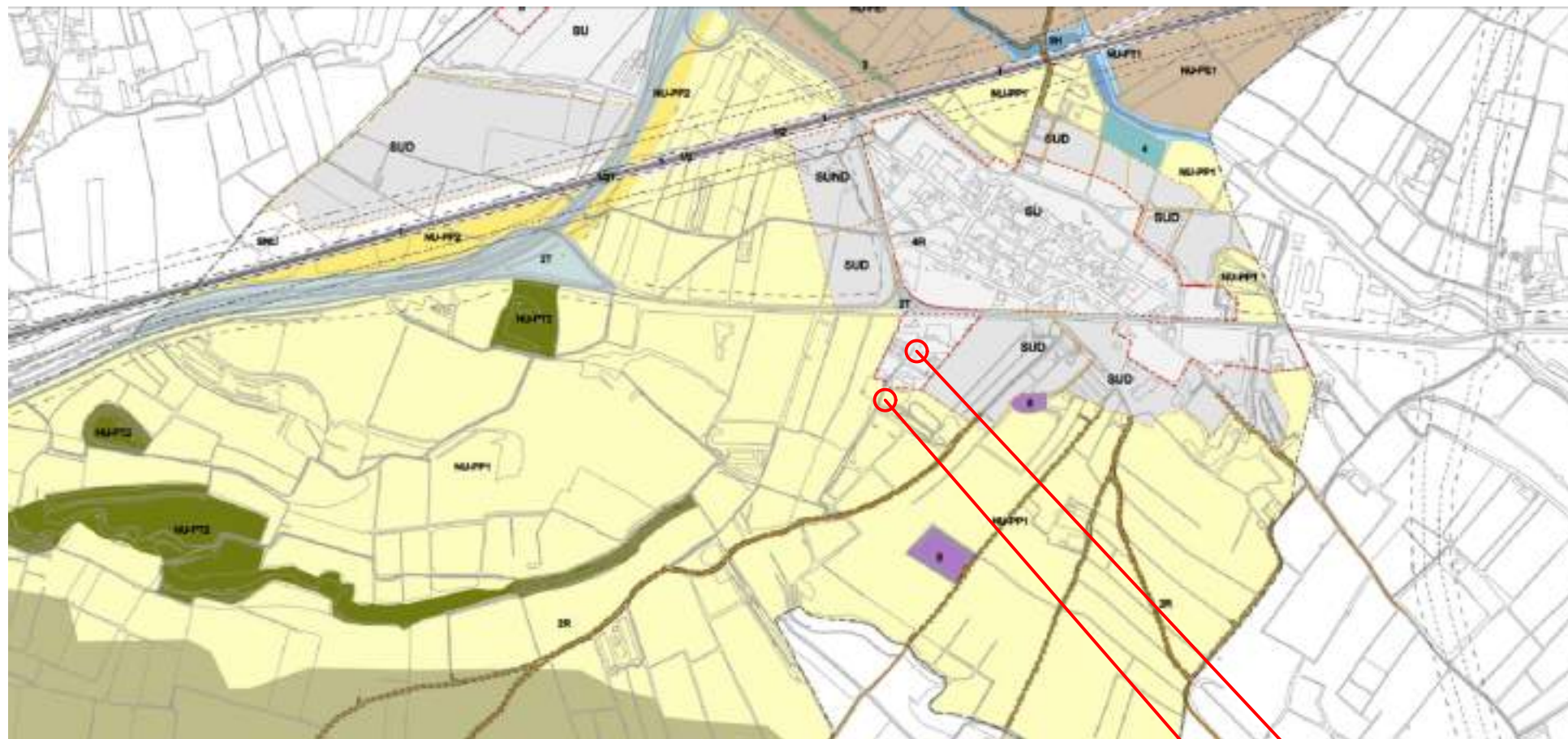
Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

Diciembre 2022

Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala

P14

Detalle perfil módulos con estructura de hormigón



ÀREA D'APROFITAMENT PRIVAT

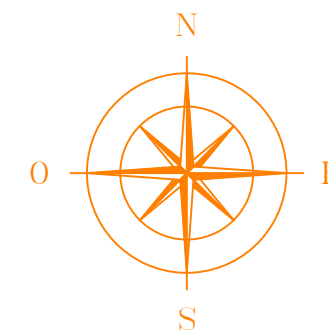
SÒL NO URBANITZABLE
NU-PP1. DE VALOR AGRÍCOLA

PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

Diciembre 2022
 Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala
P15



NUCLIS HISTÒRICS I LES SEVES EXTENSIONES

SÒL DE PROTECCIÓ PREVENTIVA

PROYECTO INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA AUTOCONSUMO DE 100 kWn
 Colegiado nº 19601 Eduard Oró Prim
 Técnico Arnau Satorra Carnicé
 Promotor/a Hostal Carme S.L.



Carrer Marinada, 37
 Poligon Industrial
 25123 - Torrefarrera
 +34 600 468 402
 www.solenver.com
 info@solenver.com

Diciembre 2022

Nº de plano
 medidas en mm
 sin escala

P16