

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

A

B

C

D

E

F

A

B

C

D

E

F

TABLERO BAJA TENSION 800VAC 900A 25KA

Cu,AWG,THHN
1N'10 F + 1N'10N
+1N'12 Cu desnudo T
Tubo PVC DB
Longitud: 5 m

AI,AWG,THHN/THWN Serie 8000
3N'400 F + 1N'2 T
Longitud: 116 m

AI,AWG,THHN/THWN Serie 8000
3N'400 F + 1N'2 T
Longitud: 70 m

AI,AWG,THHN/THWN Serie 8000
3N'400 F + 1N'2 T
Longitud: 23 m

AI,AWG,THHN/THWN Serie 8000
3N'1'0 F + 1N'6 T
Longitud: 10 m

5-TAB SERVICIOS AUXILIARES 220VAC

672 módulos

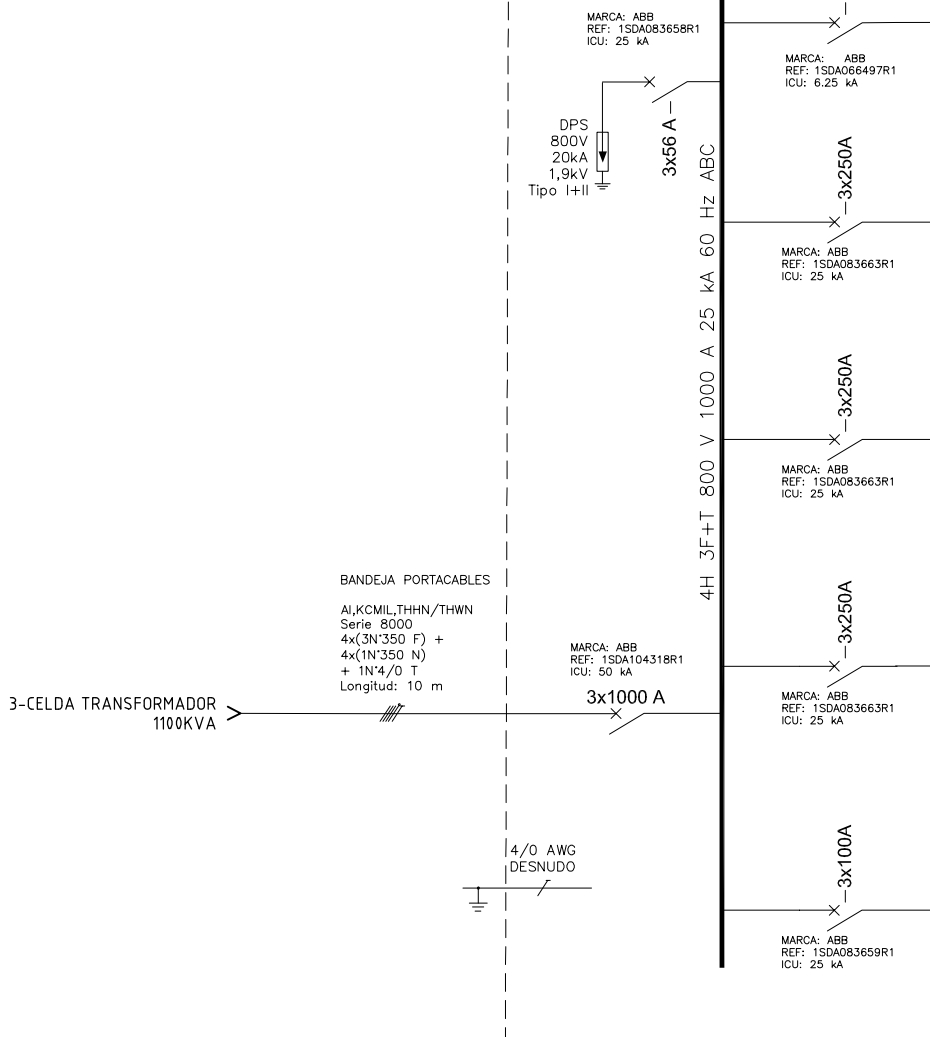
MPPT 1-6: 4 str de 28 - módulos de 600 W
Voc: 1433.60 [V]
Isc: 58.48 [A]
Vmp: 1214.92 [V]
Imp: 55.32 [A]

672 módulos

MPPT 1-6: 4 str de 28 - módulos de 600 W
Voc: 1433.60 [V]
Isc: 58.48 [A]
Vmp: 1214.92 [V]
Imp: 55.32 [A]

672 módulos

MPPT 1-6: 4 str de 28 - módulos de 600 W
Voc: 1433.60 [V]
Isc: 58.48 [A]
Vmp: 1214.92 [V]
Imp: 55.32 [A]



MARCA: ABB
REF: 1SDA083658R1
ICU: 25 kA

DPS
800V
20kA
1,9kV
Tipo I+II

3x56 A

MARCA: ABB
REF: 1SDA066497R1
ICU: 6.25 kA

2x20 A

MARCA: ABB
REF: 1SDA083663R1
ICU: 25 kA

3x250A

MARCA: ABB
REF: 1SDA083663R1
ICU: 25 kA

3x250A

MARCA: ABB
REF: 1SDA083663R1
ICU: 25 kA

3x250A

MARCA: ABB
REF: 1SDA104318R1
ICU: 50 kA

3x1000 A

MARCA: ABB
REF: 1SDA083659R1
ICU: 25 kA

3x100A

BANDEJA PORTACABLES
AI,KCMIL,THHN/THWN Serie 8000
4x(3N'350 F) +
4x(1N'350 N)
+ 1N'4/0 T
Longitud: 10 m

3-CELDA TRANSFORMADOR
110KV A

4/0 AWG
DESNUDO

6-CELDA TRANSFORMADOR 110KV B

DISEÑO PLANO: D. MADRID	FECHA: 22/04/2024
DISEÑO: SOLENIUM S.A.S	FECHA:

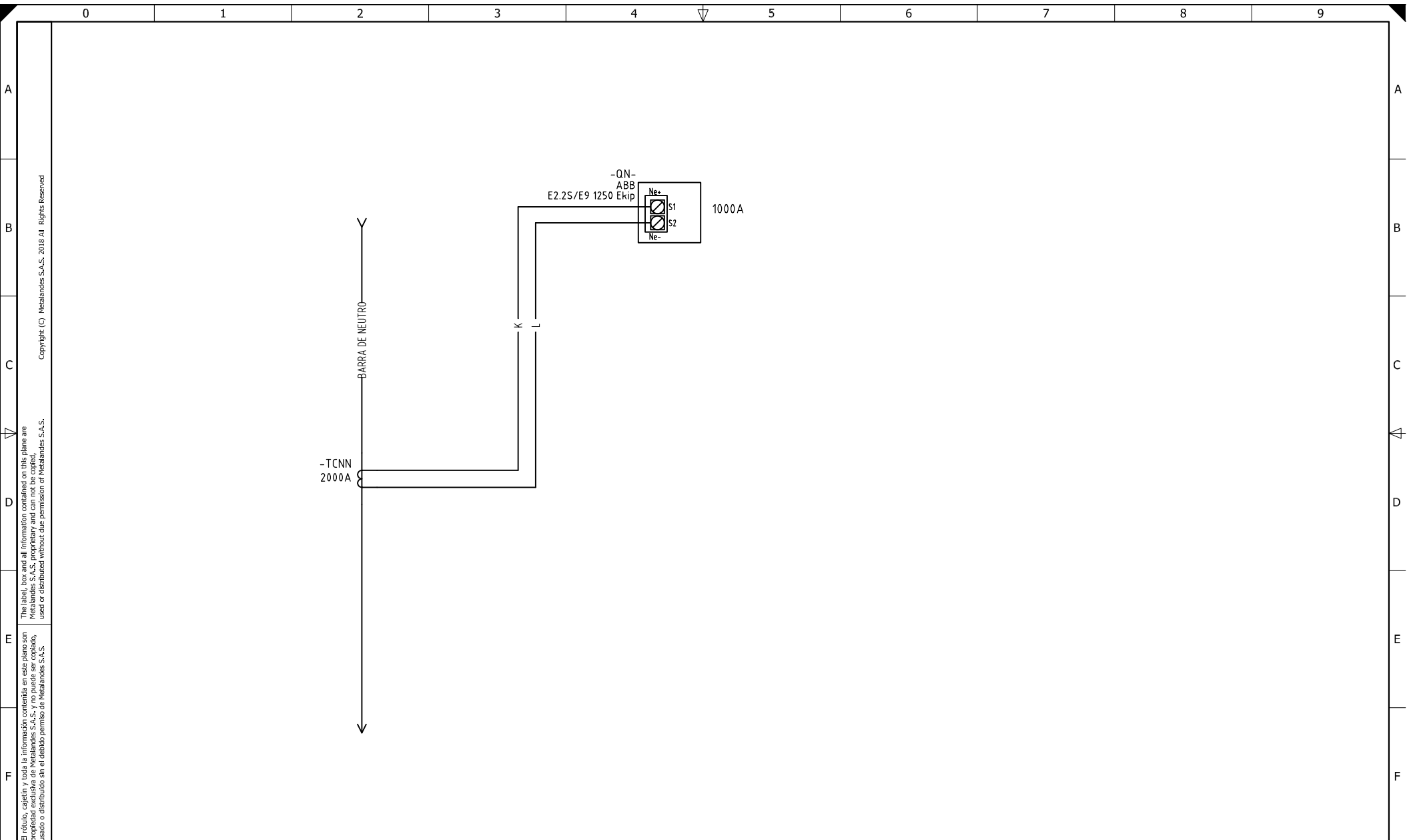


METALANDES S.A.S

CLIENTE: SOLENIUM S.A.S	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28953-4
PROYECTO: MINIGRANJA SOLAR LA PAZ LEYENDA	TAB BAJA TENSION 800VAC
CONTENIDO: UNIFILAR	RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA
RUTA DE ARCHIVO: D:\1_TEMP DIBUJO\2023\1\SOLENIUM\OP 28630 MINIGRANJA SOLAR EL OLIMPO 1\ELECTRICOS\DU1 UNIFILAR.dwg	FECHA DE IMPRESIÓN: 04-22-2024

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: DU1
HOJA:
DE: 18

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9



Copyright (C) Metalandes S.A.S. 2018 All Rights Reserved

The label, box and all information contained on this plane are property of METALANDES S.A.S. and no part of it may be reproduced, used or distributed without the permission of Metalandes S.A.S.

El rótulo, cajetín y toda la información contenida en este plano son propiedad de METALANDES S.A.S. y no parte de él. No se permite su uso, uso o distribución sin el debido permiso de Metalandes S.A.S.

DISEÑO PLANO: D. MADRID	FECHA: 22/04/2024
DISEÑO: SOLENIUM S.A.S	FECHA:



METALANDES S.A.S

CLIENTE: SOLENIUM S.A.S	ORDEN DE PRODUCCIÓN: 28953-4
PROYECTO: MINIGRANJA SOLAR LA PAZ LEYENDA	TAB BAJA TENSION 800VAC
CONTENIDO: SENSOR DE NEUTRO EXTERNO	RESPONSABLE DEL PROYECTO: A. CARMONA
RUTA DE ARCHIVO: D:\1.TEMP DIBUJO\2023\5\SOLENIUM\OP 28630 MINIGRANJA SOLAR EL OLIMPO 1\ELECTRICOS\01 SENSOR DE NEUTRO EXTERNO.dwg	

VERSIÓN: 01
ESQUEMA: D1
HOJA:
DE: 22
FECHA DE IMPRESIÓN: 04-22-2024