

CONEXIÓN DE TABLERO DE PROTECCIONES AC

TABLERO DE PROTECCIONES AC

Viene de microinversores

Hacia TGD

VISTA SUPERIOR

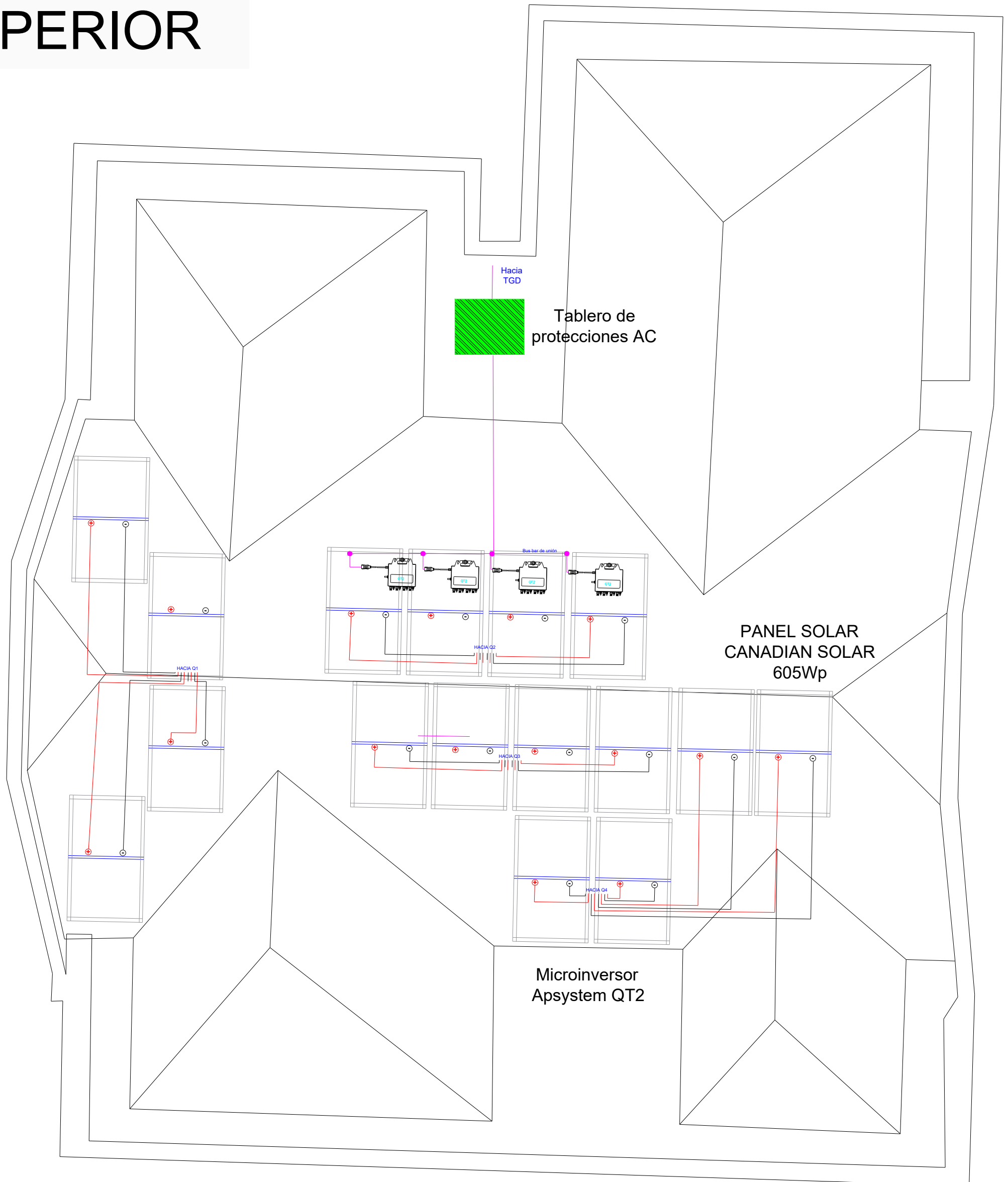
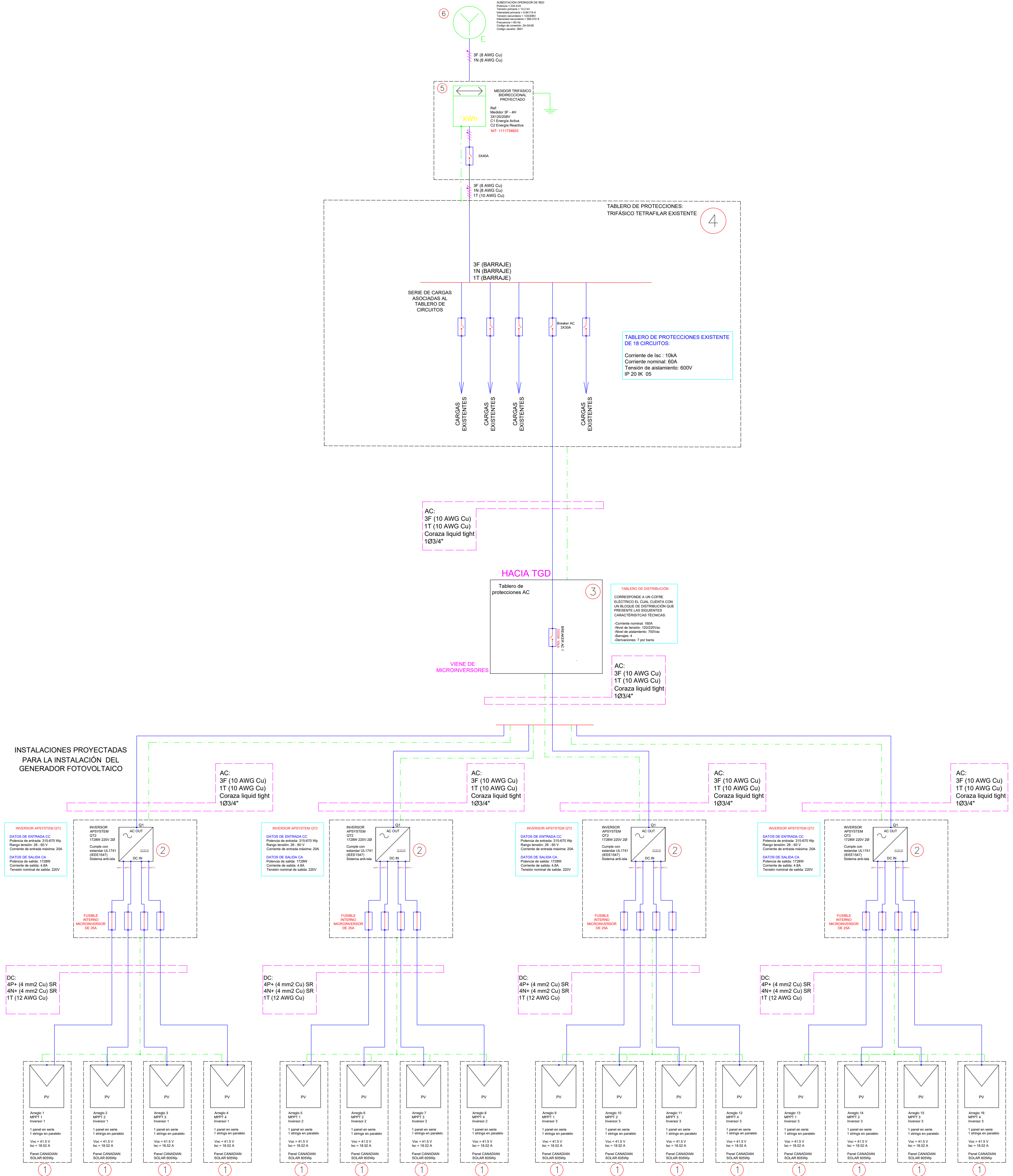


DIAGRAMA UNIFILAR



FIRMA Y/O EMPRESA:



FIRMA Y/O EMPRESA:

El sistema presentado a continuación posee las siguientes características:

Sistema solar On - grid de 7.26kWp conformado por 16 paneles de 605 Wp marca CANADIAN SOLAR, 4 microinversores de 1.728kW marca APSYSTEM que generarán según estimaciones de irradiación solar global horizontal 890.31 kWh mes para un ahorro superior al 78% del consumo energético de la instalación.

RESUMEN DE EQUIPOS:

#	EQUIPO	UND	CNT.
1	PANEL SOLAR 605Wp CANADIAN SOLAR	UND	16
2	INVERSOR APSYSTEM QT2 1.728KW	UND	4
3	TABLERO DE PROTECCIONES AC	UND	1
4	TABLERO DE PROTECCIONES TRIFÁSICO TETRAFILAR 3F-4H	UND	1
5	MEDIDOR TRIFÁSICO BIDIRECCIONAL PROYECTADO 3F-4H	UND	1
6	TRANSFORMADOR PERTENECIENTE AL BUITOQUE ID-2A-SA36	UND	1
7		UND	1

CONVENCIONES

- ☒ PANEL FOTOVOLTAICO
- ☒ PROTECCIÓN DE SOBRECORRIENTE
- ☒ INVERSOR DC/AC
- ☒ MEDIDOR ELECTRÓNICO TRIFÁSICO
- ☒ TABLERO DE DISTRIBUCIÓN
- ☒ SUBESTACIÓN DEL OPERADOR DE RED
- ☒ TOTALIZADOR
- ☒ DISPOSITIVO DE PROTECCIÓN CONTRA SOBRETENSIONES
- ☒ CONDUCTORES
- ☒ CONDUCTOR DE TIERRA
- ☒ CONDUCTOR DE FASE CIRCUITO
- ☒ BARRAJE

#	CAMBIO	REV.	FECHA
1	ENTREGA INICIAL	J.M.	30-03-2023
2			
3			
4			
5			
6			
7			
8			
9			
10			

DISEÑADOR:

ING. DICSON VEGA  
M.P. NS205-136182

CONSTRUCTOR:

ESPECIALIDAD: ELÉCTRICA

NOMBRE DEL PROYECTO: DISEÑO SSFV ON GRID MONICA VARGAS 9.68kWp

ESCALA: SIN ESCALA

FECHA: MARZO 2023

CÓDIGO:

# PLANO: 1/1