

PROYECTO:

CONSTRUCCIÓN DE SISTEMAS DE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA EN LA ESE HOSPITAL LOCAL DE PUERTO LIBERTADOR DIVINO NIÑO, INSTITUCION EDUCATIVA GERMAN GOMEZ PELAEZ, INSTITUCION EDUCATIVA JOSE MARIA CORDOBA Y ALCALDIA MUNICIPAL DE PUERTO LIBERTADOR EN EL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA



DISEÑO:

Carlos Romero

INGENIERO ELECTRICISTA
CARLOS ROMERO LOBO
DIRECTOR DE CONSULTORIA
MP N° AT205-173959

DIBUJO:

Loren Newball N.

ARQUITECTA
LOREN NEWBALL NORIEGA
MP N° A42192020-1066527719

CONTIENE:

- DIAGRAMA UNIFILAR DEL SISTEMA FOTOVOLTAICO

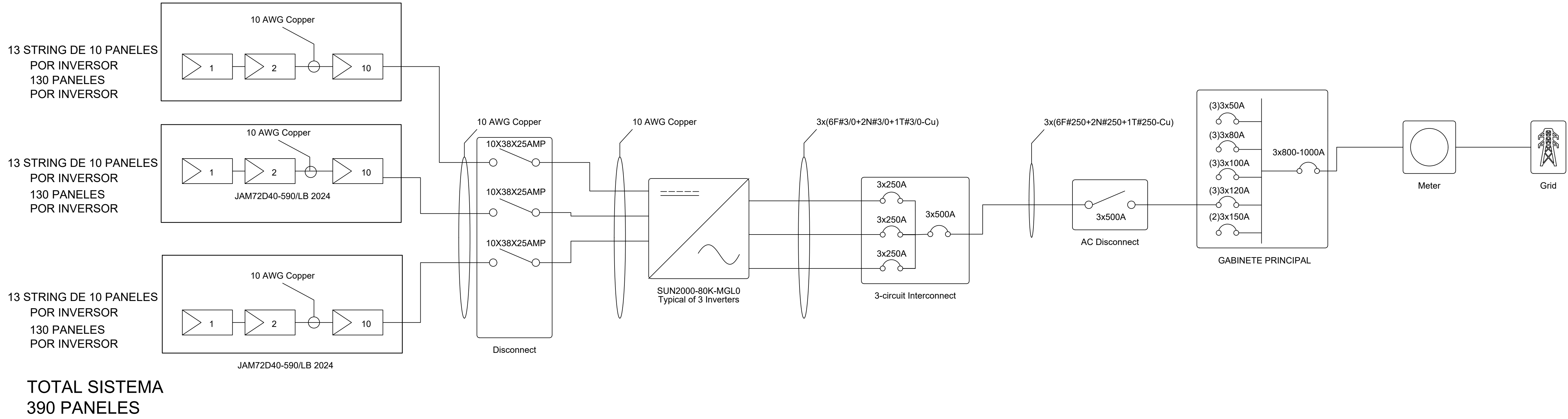
PROPIETARIO
E.S.E HOSPITAL LOCAL DE PUERTO LIBERTADOR "DIVINO NIÑO"

UBICACIÓN
LatLng(7.885277,-75676838)

PAGINA: 3/4

ESCALA: N/A

FECHA: OCTUBRE 2025



TOTAL SISTEMA
390 PANELES

Module Specifications	
390x JA Solar JAM72D40-590/LB 2024	
STC Rating	590 W
Vmp	43.41 V
Imp	13.59 A
Voc	52 V
Isc	14.35 A

Inverter Specifications	
3x Huawei SUN2000-80K-MGL0	
Max AC Power Rating	80 kW
Max Input Voltage	750 V
Min AC Power Rating	0 W
Min Input Voltage	160 V

Wire Schedule		
Tier	Wire	Length
String	36x 10 AWG	4245m