

DIAGRAMA UNIFILAR DE SISTEMA DE INTERCONEXIÓN FOTOVOLTAICA DE 19800 WATTS DE POTENCIA INSTALADA



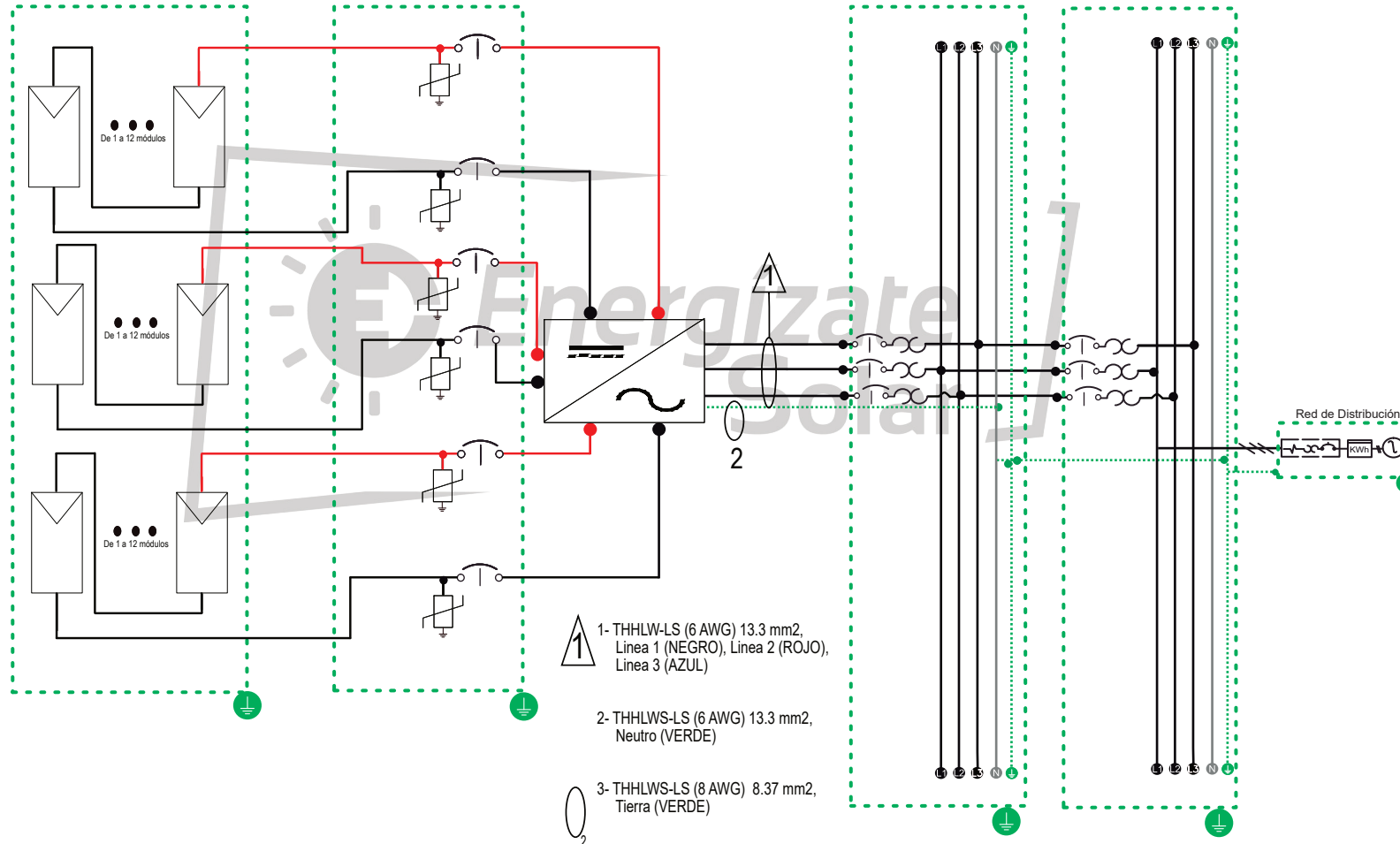
Tablero Secundario Tablero General

3 FASES, 4 HILOS,
220 VOLT, 60 Hz.

3 FASES, 4 HILOS,
220 VOLT, 60 Hz.

AFV de 19.80 kWp

Caja combinadora



36 Módulos fotovoltaicos
Marca: Canadian Solar
Modelo: CS6W-550MS
Potencia: 550 Wp
Tipo: Monocristalino
Certificación: UL61730

1 inversor a 3 fases, 220 volt, 60 Hz.
Marca: Growatt
Modelo: MAC15KTL3-XL
Certificación: UL1741

Interconexión del sistema
fotovoltaica a 220 V mediante:
un interruptor automatico
SQUARE D 3 polos a 60A
por cada circuito.

Interconexión del sistema
fotovoltaica a 220 V mediante:
un interruptor automatico
SQUARE D 3 polos a 60 A
por cada circuito.



SIMBOLOGÍA

- Módulo Fotovoltaico
- Inversor
- ITM de 3 polos
- Electrodo de puesta a tierra
- Equipo de medición
- Interruptor principal
- Supresor de picos

PROYECTO:
SISTEMA DE INTERCONEXIÓN FOTOVOLTAICA DE 19800 WATTS DE POTENCIA INSTALADA

PROPIETARIO:
PATOLOGIA CLINICA SN FRANCISCO

UBICACIÓN:
ARMENTA Y LOPEZ MZ35 618, DOCTOR PARDO, CENTRO U =
OAXACA DE JUAREZ, OA, OAX, C.P. 68000

NÚM DE PLANO:
1

FECHA:
16 DE FEBRERO DEL 2023

FOLIO:
N/A

ESCALA:
SIN ESCALA

ACOTACIÓN:
METROS.

DIAGRAMA UNIFILAR

DISEÑO:
ING. ANGELA SHAHIDE RAMOS GARCÍA

INSTALADOR:
ING. DAVID AYALA