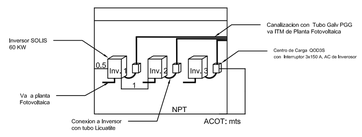
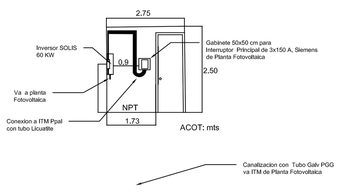
pozo de la huerta Grande (La Secundaria)

DIAGRAMA UNIFILAR

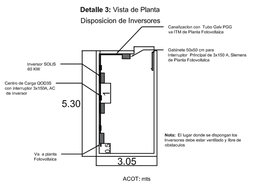
Detalle 1: Vista Frontal
Cuarto de Inversores



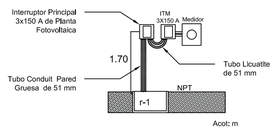
Detalle 2: Vista Lateral
Cuarto de Inversores



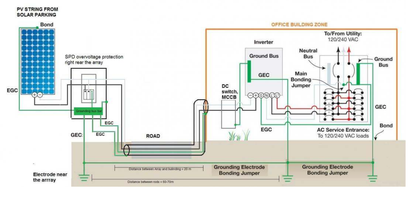
Detalle 3: Vista de Planta
Disposicion de Inversores



Detalle 4: Medidor e Iterruptor de Planta Fotovoltaica



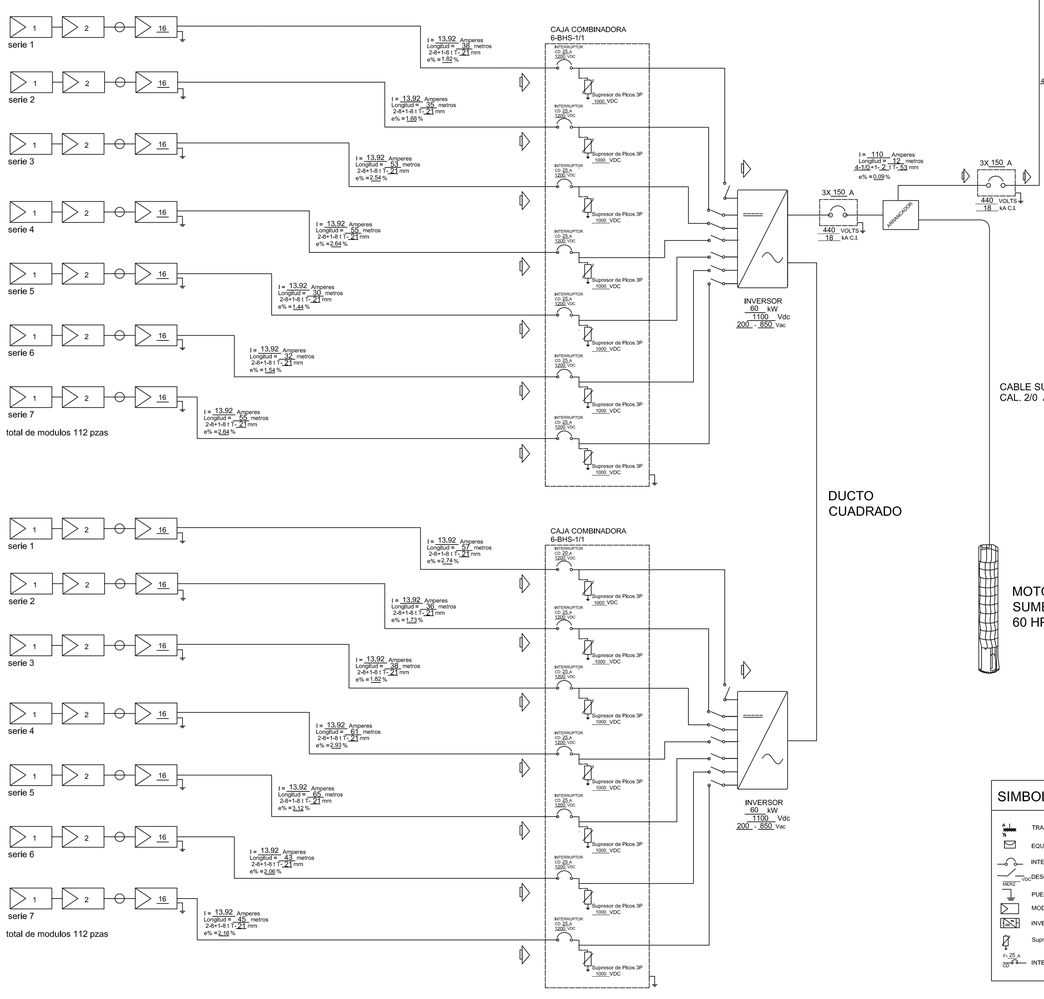
Option 1: New, Separate DC Grounding Electrode

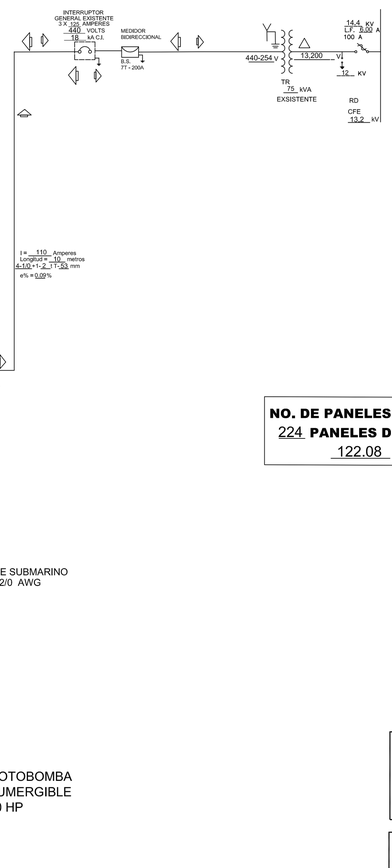


ESPECIFICACIONES PANEL FOTOVOLTAICO	
MODEL: ASTRAL X 535-550 LONGI	
STC Rating	545 W
Vmp	41.93 V
Imp	13.00 A
Voc	49.90 V
Isc	13.92 A

ESPECIFICACIONES DEL INVERSOR	
MODELO SOLIS 60K-HV	
Max AC Power Rating	60,000 W
Max Input Voltage	1100 Vdc
Min AC Power Rating	60,000 W
Operating Frecuency Range (Hz)	59.5-60.2 Hz
Max continuous output current	80 A ac
Output Power Factor	1.00
Range of input operating DC voltage	200 - 850 Vdc

UBICACIÓN





NO. DE PANELES INSTALADOS
224 PANELES DE 545 Watts.
122.08 kWp.

SIMBOLOGIA

- TRANSFORMADOR 75 kVA - 13.2 KV - 254 / 440 VOLTS
- EQUIPO DE MEDICION CFE
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- DESCONECTADOR CD
- PUESTA A TIERRA
- MODULO FOTOVOLTAICO 545 WP
- INVERSOR FOTOVOLTAICO 60 kW
- Supresor de Picos 3P 1000 VDC
- INTERRUPTOR CD 25 A 1000 VDC

SECRETARÍA DEL Agua y Medio Ambiente ESTADO DE ZACATECAS

GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA

URBICACION
CUAUHTÉMOC, ZAC.

CONTENIDO
EQUIPAMIENTO DE POZO HUERTA GRANDE (LA SECUNDARIA) CON PANELES SOLARES

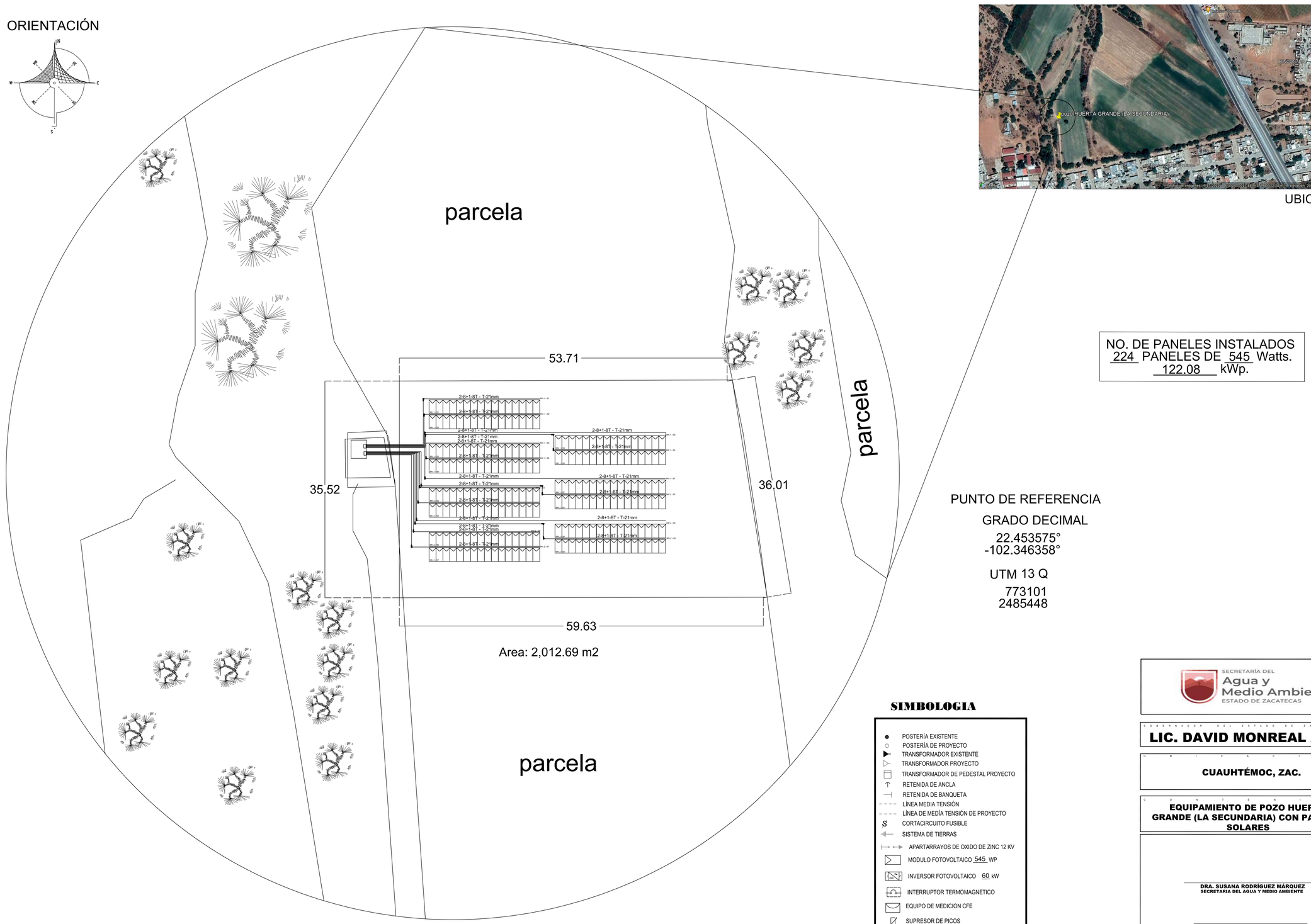
DRA. SUSANA RODRÍGUEZ MÁRQUEZ
SECRETARIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

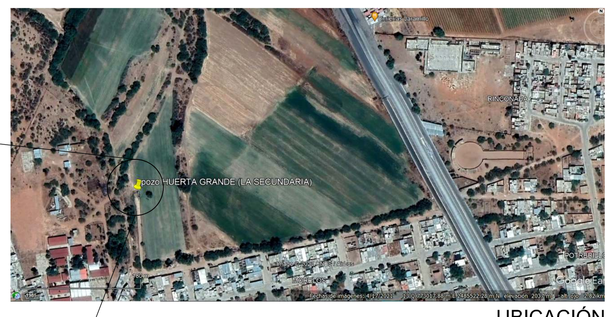
L.A. LEONARDO OBED REYES LUEVANO
TITULAR DE LA UNIDAD DE PLANEACION

PLANO	FECHA	ESCALA	ACOTACIONES
1/1	NOVIEMBRE 2023	S/E	EN METROS

ZACATECAS, ZACATECAS.

ORIENTACIÓN





UBICACIÓN

NO. DE PANELES INSTALADOS
224 PANELES DE 545 Watts.
122.08 kWp.

PUNTO DE REFERENCIA
GRADO DECIMAL
22.453575°
-102.346358°
UTM 13 Q
773101
2485448

SIMBOLOGIA

- POSTERÍA EXISTENTE
- POSTERÍA DE PROYECTO
- TRANSFORMADOR EXISTENTE
- TRANSFORMADOR PROYECTO
- TRANSFORMADOR DE PEDESTAL PROYECTO
- RETENIDA DE ANCLA
- RETENIDA DE BANQUETA
- LÍNEA MEDIA TENSIÓN
- LÍNEA DE MEDÍA TENSIÓN DE PROYECTO
- CORTACIRCUITO FUSIBLE
- SISTEMA DE TIERRAS
- APARTARRAYOS DE OXIDO DE ZINC 12 KV
- MODULO FOTOVOLTAICO 545 WP
- INVERSOR FOTOVOLTAICO 60 kW
- INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
- EQUIPO DE MEDICION CFE
- SUPRESOR DE PICOS

SECRETARÍA DEL Agua y Medio Ambiente ESTADO DE ZACATECAS

GOBERNADOR DEL ESTADO DE ZACATECAS
LIC. DAVID MONREAL ÁVILA

URBICACION
CUAUHTÉMOC, ZAC.

CONTENIDO
EQUIPAMIENTO DE POZO HUERTA GRANDE (LA SECUNDARIA) CON PANELES SOLARES

DRA. SUSANA RODRÍGUEZ MÁRQUEZ
SECRETARIA DEL AGUA Y MEDIO AMBIENTE

L.A. LEONARDO OBED REYES LUEVANO
TITULAR DE LA UNIDAD DE PLANEACION

PLANO	FECHA	ESCALA	ACOTACIONES
1/1	NOVIEMBRE 2023	S/E	EN METROS

ZACATECAS, ZACATECAS.