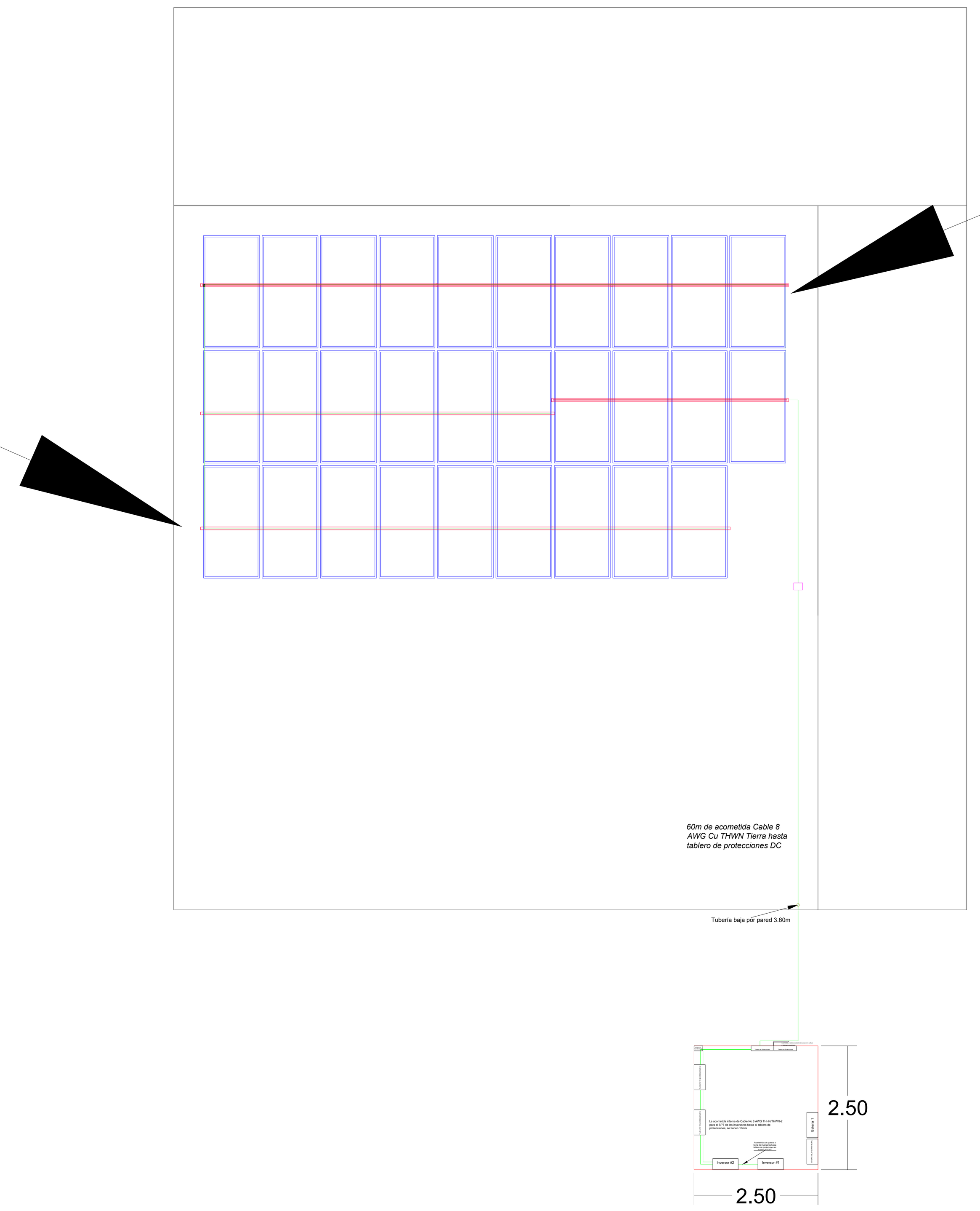
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA CASA DE LA CULTURA

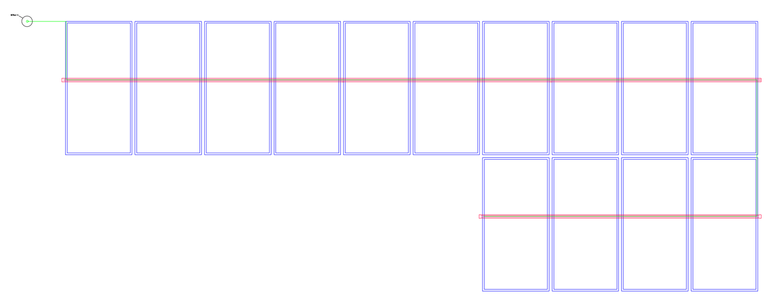
CASA DE LA CULTURA

Mesa de 15 paneles solares

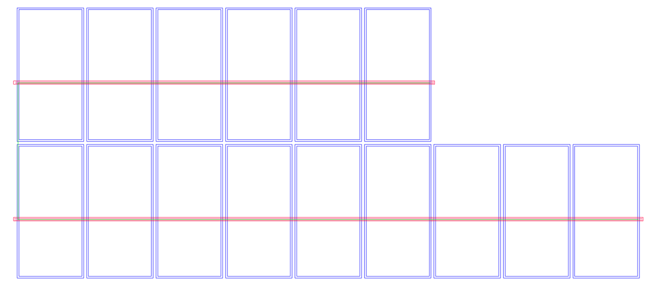
Mesa de 14 paneles solares



Vista Frontal mesa 14 paneles



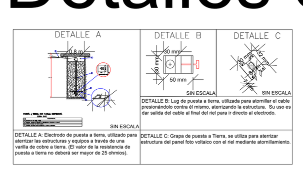
Vista Frontal mesa 15 paneles



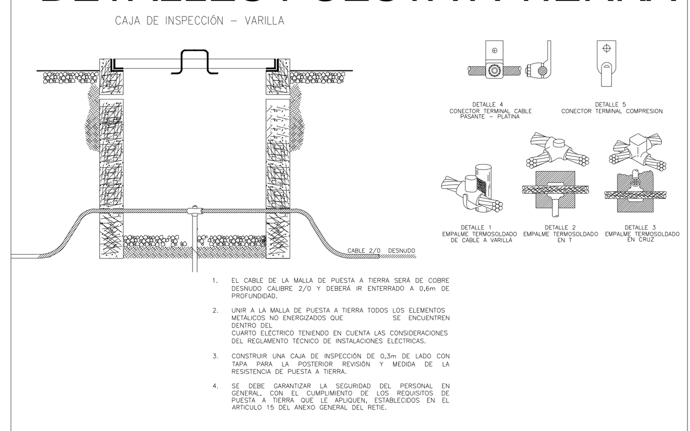
CONVENCIONES

	Conductor de puesta a Tierra #8
	Panel foto voltaico
	Caja de paso
	Electrodo de Puesta a Tierra
	Conductor de puesta a Tierra #2/0

Detalles de elementos



DETALLES PUESTA A TIERRA



COORDENADAS CASETA		
	Latitud	Longitud
1	9.317253	-75.290439
2	9.317229	-75.290437
3	9.317228	-75.290456
4	9.317248	-75.290461

USO DEL PREDIO	FOTOVOLTAICO
TIPO DE TRAMITE	CONSTRUCCION

DATOS DEL PROPIETARIO

NOMBRE: GOBERNACIÓN DE SUCRE

DIRECCION: Calle 25 No. 25 B 35
CALLE: AVENIDA LAS PEÑITAS
PAIS: COLOMBIA
MUNICIPIO: SINCELEJO

TELEFONO: (+57) 320 3509703

NOMBRE DEL PROYECTO:
CONSTRUCCION DE SOLUCIONES FOTOVOLTAICA PARA EL SUMINISTRO DE ENERGIA EN ENTIDADES PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE COROZAL, SUCRE.

DATOS DEL PREDIO	USO
AREA: LOTE: CASA DE LA CULTURA PAÍS:COLOMBIA DEPARTAMENTO:SUCRE MUNICIPIO:COROZAL CORREGIMIENTO:	HABITACIONAL ☐ UNIFAMILIAR ☐ PLURIFAMILIAR ☐ CONDOMINIO ☐ SERVICIOS ☒ COMERCIAL ☐

DATOS DEL DISEÑADOR

NOMBRE: JESUS ANDRES PAYARES
TARJETA PROFESIONAL: 205-172063 AT

DEPENDENCIA:Secretaria de energias
ENTIDAD: GOBERNACION DE SUCRE

MUNICIPIO:SINCELEJO
TELEFONO: (+57) 320 3509703
FIRMA:

Jesus Andres Payares
Ingeniero Eléctrico.
MP. AT 205-172063

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIFERENCIA
NSR-10			
RETIE 2024			
NTC 2050			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

Como Director Responsable de Obra declaro que los datos contenidos en este plano son veridicos y ha sido elaborado de acuerdo al reglamento de construcciòn vigente para la normativa NSR-10 Y RETIE

DATOS DE LA CONSTRUCCION

OBSERVACIONES

Diseño de SPT, solo se contempla el cable asignado para la tierra. La tubería y la caja es la misma para todo el cableado de los paneles, ya que todos los conductores y la tierra van dentro de la misma tubería. No se incluye la malla ya que esta se encuentra en la planimetria de la casa de la cultura por compartir cuarto electrico, esto con la finalidad de ser claros en el presupuesto planteado.

ESCALA GRAFICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
-

CONTENIDO DEL PLANO:
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA DE SFV

DIBUJO:
DANIEL GALVAN GOMEZ

COTAS: METROS	FECHA: OCTUBRE 2024
ESCALA: 1/1	
CLAVE: IMP-02	