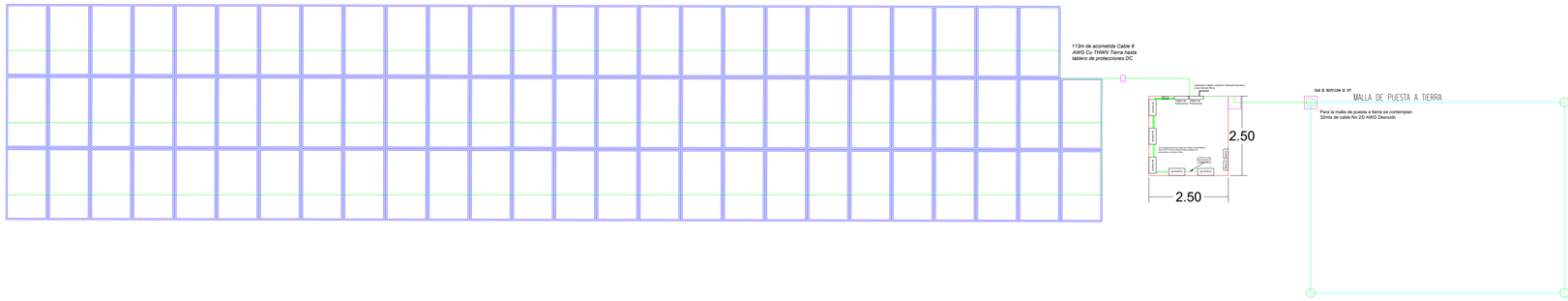
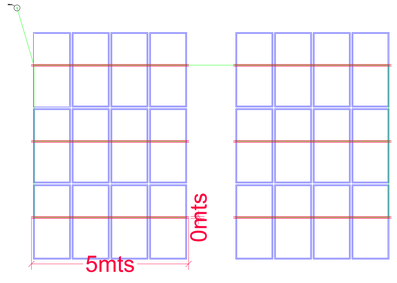
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA INSTITUCIÓN EDUCATIVA LICEO CARMELO PERCY

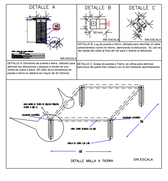
SPT PARA MESAS DE 11 PANELES SOLARES



Vista Frontal Mesa 11 Paneles



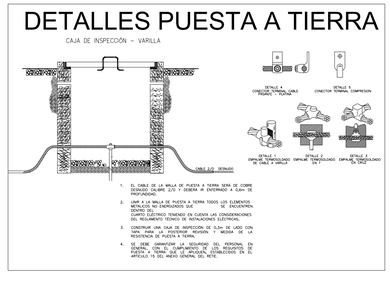
Detalles de elementos



CONVENCIONES

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

DETALLES PUESTA A TIERRA



COORDENADAS CASETA		
	Latitud	Longitud
1	9.327818	-75.294678
2	9.327806	-75.294652
3	9.327790	-75.294658
4	9.327802	-75.294686

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

DATOS DEL PREDIO	USO
AREA: LOTE: I.E LICEO CARMELO PERCY 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			
NTC 2050			
RESTRICCIONES DIC. USO DE SUELO			

Como Director Responsable de Obra declaro que los datos contenidos en este plano son verídicos y ha sido elaborado de acuerdo al reglamento de construcción 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.

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	