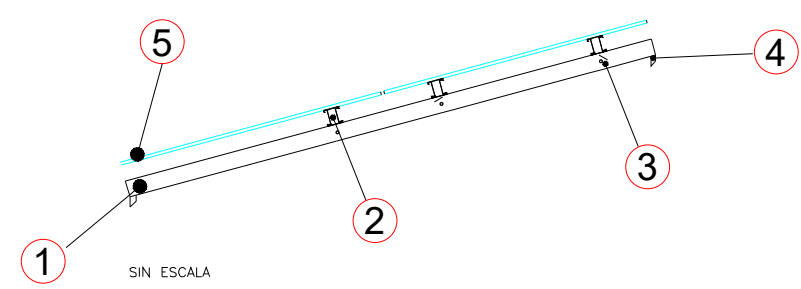


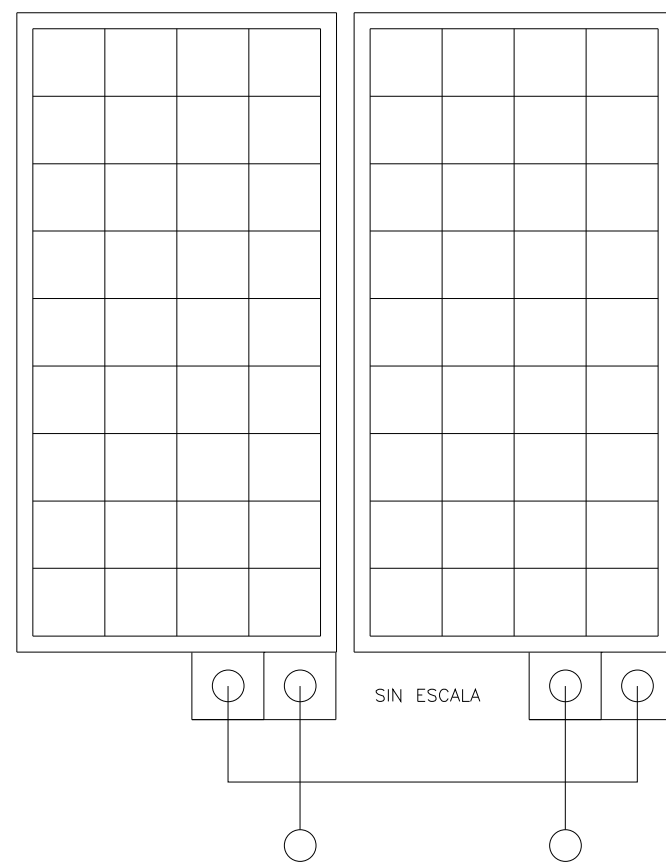
IMPLANTACIÓN DE SOLUCIONES FOTO VOLTAICAS EN LA CASA DE LA CULTURA



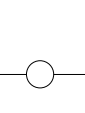
No. DESCRIPCION:

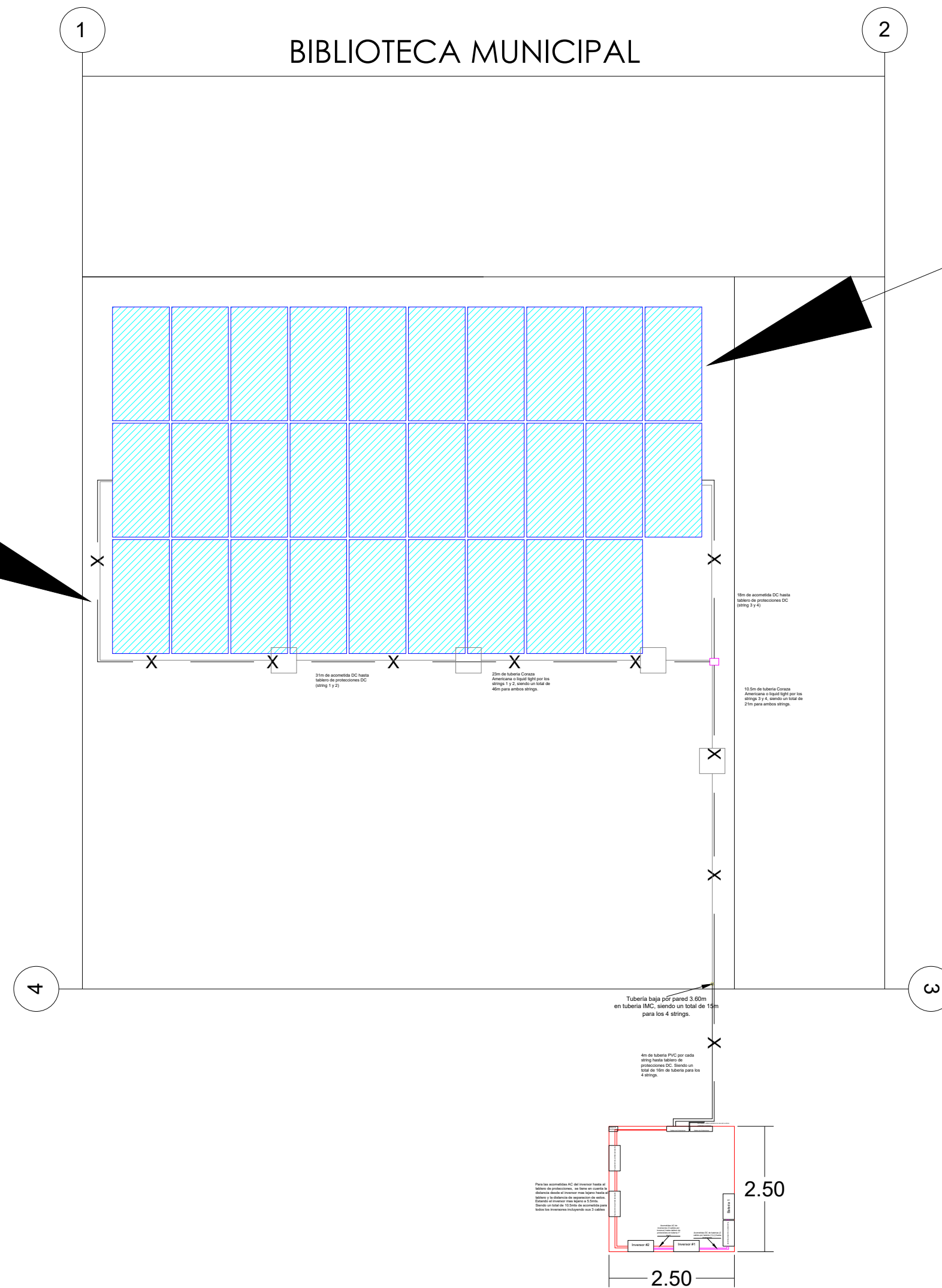
- ① CUBIERTA DE INSTALACIÓN: TECHO LAMINADO
- ② RIEL DE ALUMINIO ANODIZADO
- ③ M CLAMP FALCAT: ABRAZADERA DE SUJECIÓN PANELES
- ④ E CLAMP FALCAT: ABRAZADERA FINAL DE SUJECIÓN PANELES
- ⑤ MÓDULO FOTOVOLTAICO

DETALLE: CONEXION PANELES EN SERIE



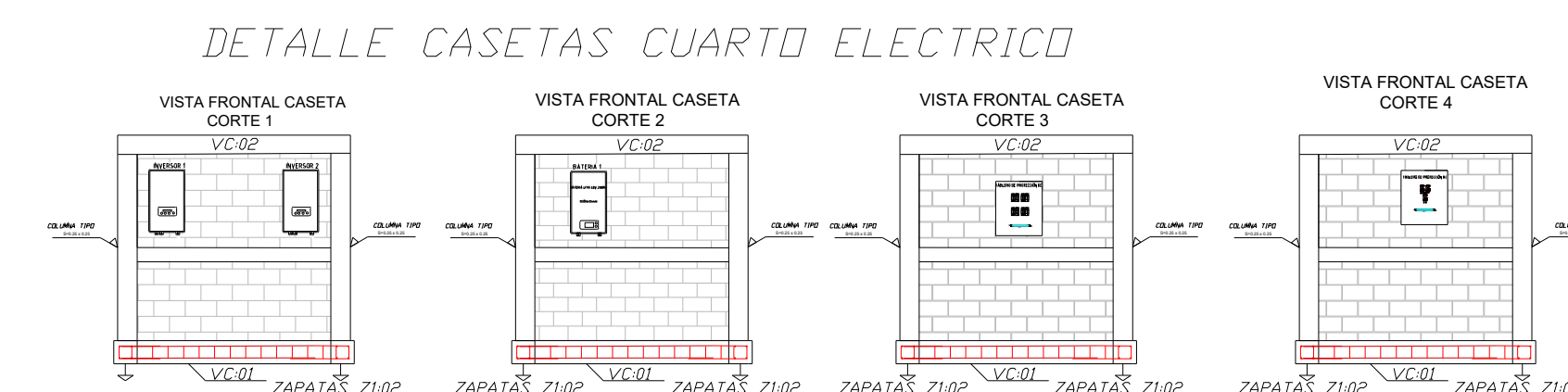
CONVENCIONES

	Zapata cuadrada 0.8mx0.8m*0.3m
	Tipo de zapata Z-1
	Columna cuadrada 0.25mx0.25m*2.4m
	Viga cimiento 0.3mx0.3m
	Panel foto voltaico
	Tubería en PVC por tierra
	Cable conductor N° 6
	Tubería en PVC por techo
	Caja de paso



Mesa de 14 paneles solares

COORDENADAS DEL PUNTO		
	Latitud	Longitud
1	9.317406	-75.290581
2	9.317440	-75.290443
3	9.317276	-75.290404
4	9.317243	-75.290546



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

Nota: Para fines prácticos se dibuja la tubería, sin embargo, se entiende que el conductor va dentro de la tubería. Las medidas de instalación del cableado es la del conductor.



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:		HABITACIONAL ☐	
LOTE: CASA DE LA CULTURA		UNIFAMILIAR ☐	
PAIS: COLOMBIA		PLURIFAMILIAR ☐	
DEPARTAMENTO: SUCRE		CONDOMINIO ☐	
MUNICIPIO: COROZAL		SERVICIOS ☒	
CORREGIMIENTO:		COMERCIAL ☐	

DATOS DEL DISEÑADOR

NOMBRE: JESUS ANDRES PAYARES

TARJETA PROFESIONAL: 205-172063 AT

DEPENDENCIA:Secretaria de energias
ENTIDAD: GOBERNACION DE SUCRE

MUNICIPIO: SINCELEJO

TELÉFONO: (+57) 320 3509703

FIRMA:

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

NORMATIVIDAD

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DIFER
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 verídicos y ha sido elaborado de acuerdo al reglamento de construcción vigente para la normativa NGR-10 Y RETIE

DATOS DE LA CONSTRUCCION	
--------------------------	--

[illegible]

OBSERVACIONES

ESCALA GRAFICA

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONTENIDO DEL PLANO:
ACOMETIDA EN BAJA TENSION

DIBUJO:

DANIEL GALVAN GOMEZ

COTAS:	FECHA:
METROS	OCTUBRE 2024

ESCALA:

1/1
NAME:

IMD 00