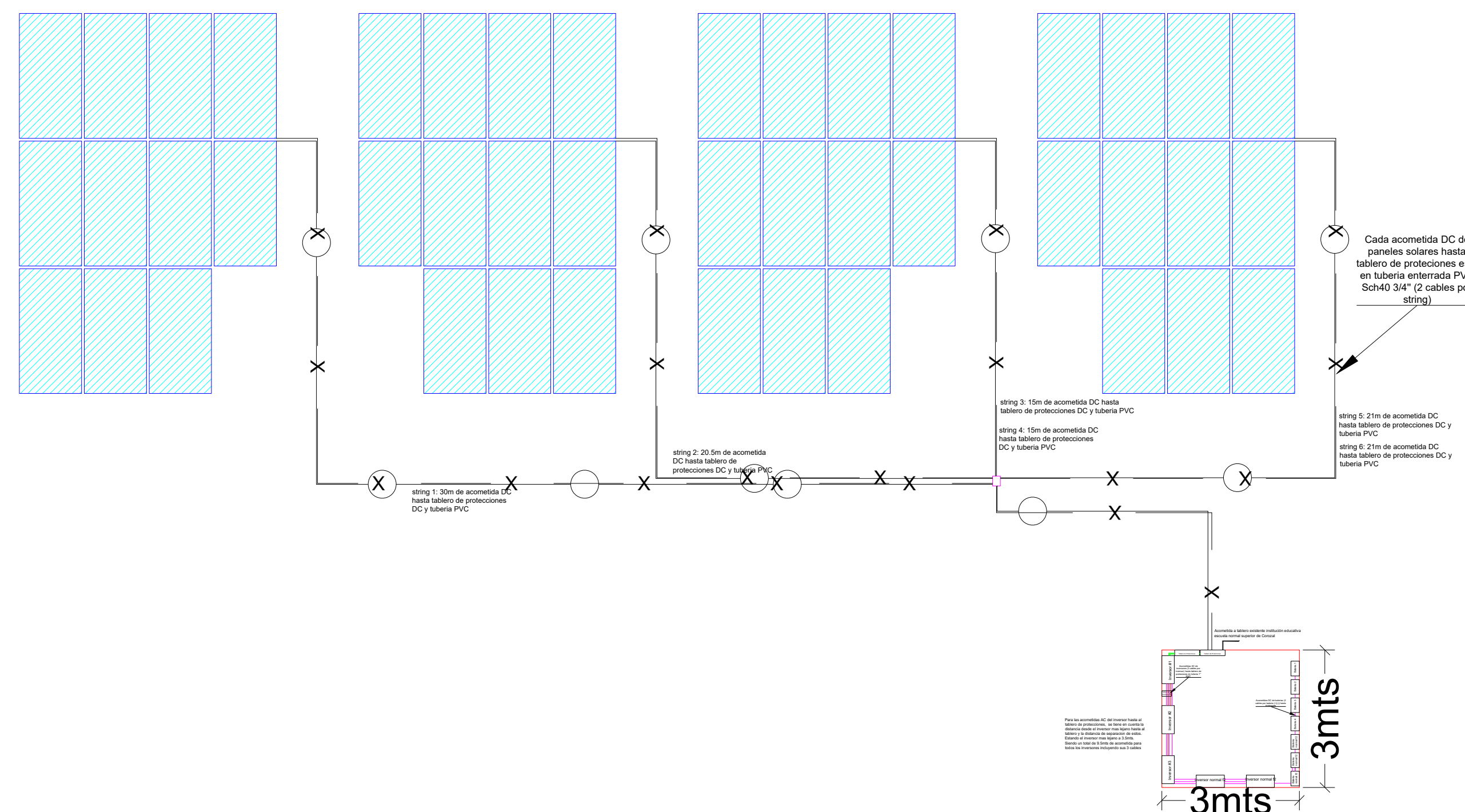


IMPLANTACIÓN DE SOLUCIONES FOTO VOLTAICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL F1 SUPERIOR DE COROZAL

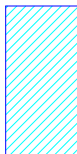
Mesas de 11 paneles solares mas cerramiento vista en planta

COORDENADAS AREA DE INSTALACION

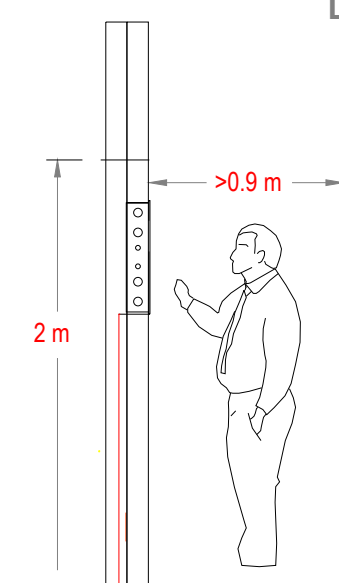
Latitud	Longitud
9.3175833	-75.2870509



CONVENCIONES

	Zapata cuadrada 0.8m x 0.8m x 0.3m
	Tipo de zapata Z-1
	Columna cuadrada 0.25m x 0.25m x 2.4m
	Viga cimiento 0.3m x 0.3m
	Panel fotovoltaico
	Tubería en PVC por tierra
	Cable conductor N° 6mm ²
	Caja de paso

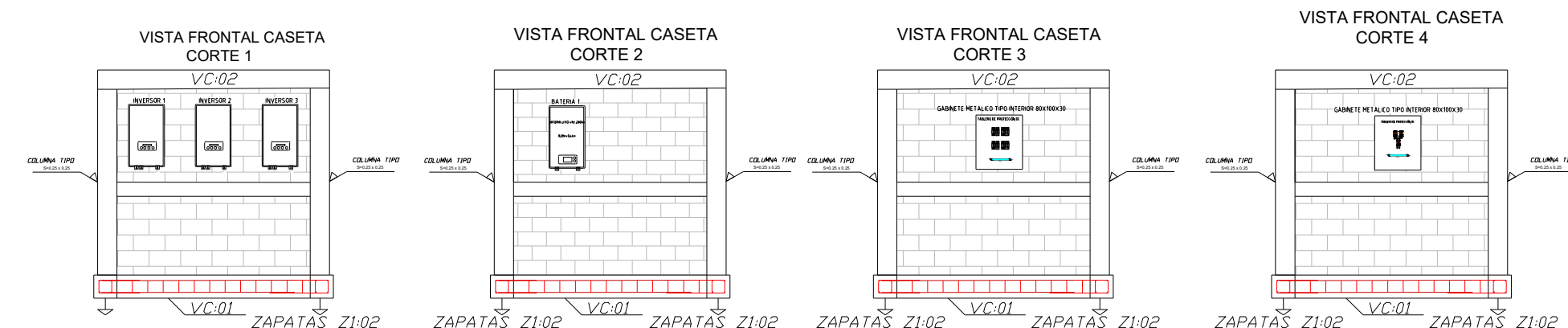
DISTANCIAS DE TRABAJO



NOTA:

- 1- PARA INSTALAR TABLEROS SE REQUIERE UN MURO DOBLE O MURO CON UN ANCHO DE 20 Cm.
- 2- LA SALIDA DE CABLE SERA POR LA PARTE INFERIOR O SUPERIOR, Y DEBERA SER SELLADA PARA GARANTIZAR LA HERMETICIDAD DE ESTOS.
- 3- SE GARANTIZAN LAS DISTANCIAS DE MANIOBRAS PARA EL MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS Y PLANTA ELECTRICA.
- 4- SE INSTALARAN TODAS LAS SEÑALES REFERENTES A SEGURIDAD Y RIESGO ELECTRICO COMO SE ESTIPULA EN EL RETIE.

DETALLE CASETAS CUARTO ELECTRICO



COORDENADAS CASETA		
	Latitud	Longitud
1	9.318534	-75.286286
2	9.318536	-75.286265
3	9.318512	-75.286265
4	9.31851	-75.286286

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:	_____
Dirección:	_____
Ciudad:	_____
País:	_____
Teléfono:	_____
E-mail:	_____

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	
-------------------------	--

AREA:	HABITACIONAL	☐
LOTE: NORMAL SUPERIOR DE COROZAL	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 Andres Payare
Jesus Andres Payare
Ingeniero Eléctrico.
MP. AT 205-172063

	NORMATIVIDAD
--	--------------

CONCEPTO	NORMA	PROYECTO	DEFINICIÓN
NBR-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 han sido elaborados de acuerdo al reglamento de construcción vigente para la normativa NGR-10 Y RETIE

DATOS DE LA CONSTRUCCION

[illegible]

OBSERVACIONES

El diseño estructural de las cimentación (ZAPATAS) para el cerramiento y la estructura de paneles resulto igual después del análisis estructural

ESCALA GRAFICA

NOMBRE DEL PROYECTO:

CONTENIDO DEL PLANO:

ACOMETIDA EN BAJA TENSION

DIBUJO:

DANIEL GALVAN GOMEZ

COTAS: METROS	FECHA: OCTUBRE 2024
-------------------------	-------------------------------

ESCALA:

1/1
CLAVE:

IMP-04