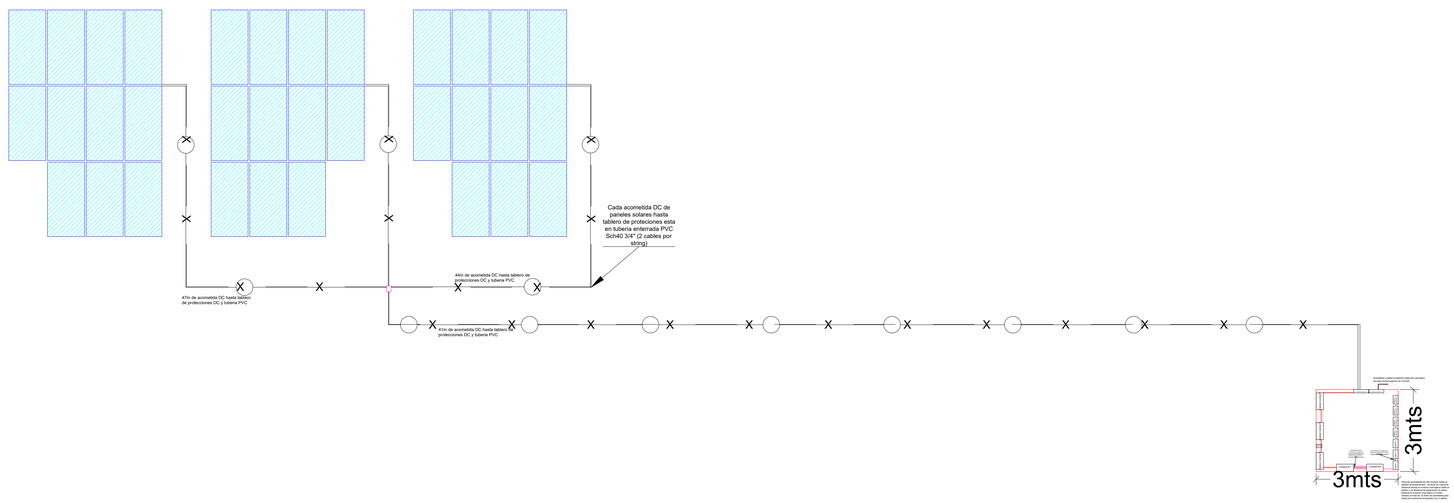
IMPLANTACIÓN DE SOLUCIONES FOTO VOLTAICAS EN LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE COROZAL

COORDENADAS GEOGRÁFICAS
DEL PUNTO
LATITUD: 9,318493
LONGITUD: -75,286111

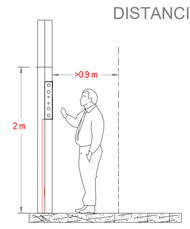
Mesas de 11 paneles solares mas cerramiento vista en planta



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
	Caja de paso

DISTANCIAS DE TRABAJO



NOTA:

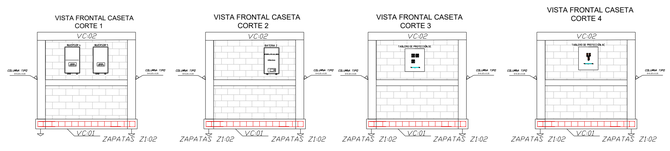
1-PARA INSTALAR TABLEROS SE REGUIERE UN MURO DOBLE O MURO CON UN ANCHO DE 20 Cm.

2-LA SALIDA DE CABLE SERA POR LA PARTE INFERIOR O SUPERIOR, Y DEBERA SER SELLADA PARA, GARANTIZAR LA HERMITICIDAD 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: 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 ENERGÍA EN ENTIDADES PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE COROZAL, SUCRE.

DATOS DEL PREDIO	USO
AREA: LOTE: NORMAL SUPERIOR DE COROZAL PAIS: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
NRS-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 NSR-10 Y RETIE.

DATOS DE LA CONSTRUCCION

OBSERVACIONES

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

ESCALA GRAFICA

NOMBRE DEL PROYECTO:
-

CONTENIDO DEL PLANO:
ACOMETIDA EN BAJA TENSION

DIBUJO:
DANIEL GALVAN GOMEZ

COTAS:	FECHA:
METROS	OCTUBRE 2024
ESCALA: 1/1	
CLAVE: IMP-04	