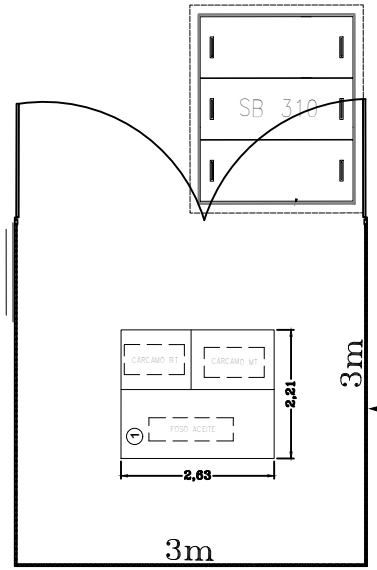
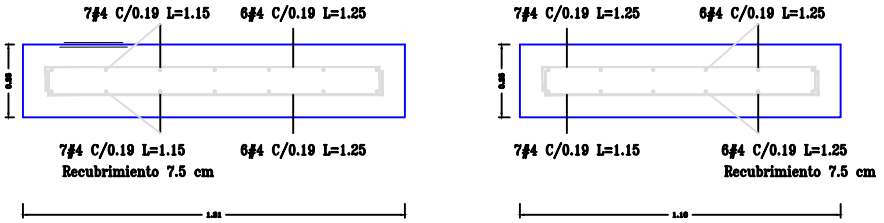


Malla eslabonada

SUBESTACIÓN PEDESTAL 75KVA

PLACA SOPORTE TRANSFORMADOR E=0.25
ESCALA 1:5



#2	#3	#4	#5	#6	#7	#8
1/4"	3/8"	1/2"	5/8"	3/4"	7/8"	1"

4 – #5 – 6.00
- 6.00 — LONGITUD TOTAL DE LA BARRA
- #5 — DIAMETRO DE LA BARRA
- 4 — CANTIDAD DE BARRAS

ESPECIFICACIONES DE MATERIALES:
Concreto : f'c=210 kg/cm2 (3000 psi) = (21 MPA)
Acero: #> 1/4" 4200 Kg/cm2 (60000 psi) = (420 MPA)

RECUBRIMIENTOS (Cm)

–PLACA MACIZA 7,5

TAMAÑO MAXIMO DEL AGREGADO

–PLACA MACIZA 3/4"

NOTAS :

PARA CUALQUIER MODIFICACION SE DEBE CONSULTAR AL DISEÑADOR.

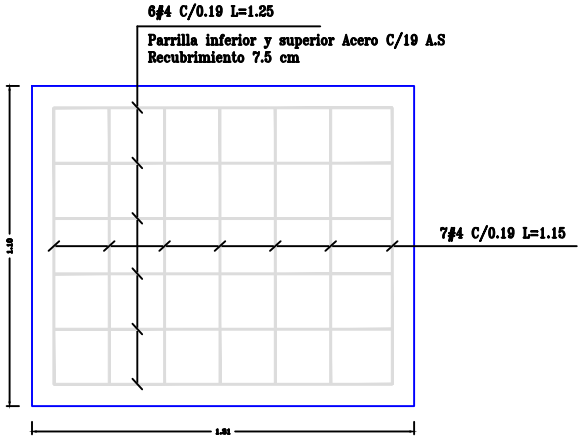
EL DISEÑO DE LA ESTRUCTURA SE HA EFECTUADO DE ACUERDO AL DISEÑO ARQUITECTONICO, EL CONSTRUCTOR NO PODRA VARIAR LAS DIMENSIONES DE LA PLACA.

NO SOBRECARGAR LA ESTRUCTURA CON CARGAS NO PREVISTAS EN EL DISEÑO ESTRUCTURAL.

Es responsabilidad del Constructor verificar la geometría y cantidad de cada varilla de refuerzo.

Carga Muerta = 700 Kg/M2
Carga Viva = 659 Kg/M2

PLANTA ESTRUCTURAL ACEROS PLACA
ESCALA 1:5



ESQUEMA PLACA 3D

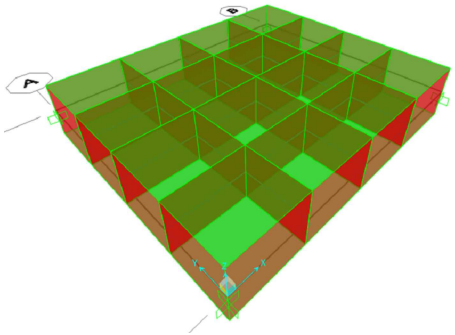


TABLA DE CONVENCIONES:

ELEMENTO	EXISTENTE	PROYECTADO
Poste de media tensión	○ +	◎
Transformador particular		
Retenida bisectora simple en MT		
Medidor de energía activa		
Medidor de energía reactiva		
Línea aérea de media tensión 13.2 kVA		
Acometida de baja tensión		
Acometida		

ELEMENTO	EXISTENTE	PROYECTADO
Desmontaje de retenida		
Puestas a tierra		
Reclerre automático		
Seccionadores bajo carga		
Regulador		
Cortocircuito fusible		
Capacitores		
Descargadores de sobretensión (DPS)		
Seccionador		

ELEMENTO	EXISTENTE	PROYECTADO
Cruce aéreo con puente		
Acometida		
Doble terminal primario abierto		
Doble terminal secundario abierto		
Doble terminal primario punteado		
Doble terminal secundario punteado		
Terminal sencillo primario		
Terminal sencillo secundario		
Vano flojo secundario		

ELEMENTO	EXISTENTE	PROYECTADO
Disyuntor de alta tesión		
Transformador de potencia de dos devanados		
Interruptor termomagnético		
Seccionador tripolar		
Trampa de onda		
Cuchilla puesta a tierra		
Reactancia		
Planta de emergencia		
Puente simple		

NOTAS:
1. EL CONTRATISTA DEBERÁ CUMPLIR CON TODOS LOS ESTÁNDARES

VERSIÓN	FECHA
V0.0	26.05.2026
COMENTARIOS	

PROPIETARIO:

NOMBRE: AERONÁUTICA CIVIL

EJECUTOR:

REDES INGENIERÍA CONSTRUCCIONES S.A.S.

FECHA: JULIO.2026

DISEÑOS PLACA SOPORTE TRANSFORMADOR 75 KVA
LOCALIZACIÓN: AEROPUERTO ALFONSO PUMAREJO - VALLEDUPAR - CESAR

CONTIENE: DESPIECE ACEROS PLACA SOPORTE TRANSFORMADOR 75 KVA

CONTRATO:	DISEÑÓ:	APROBÓ:
CÓDIGO DEL PLANO: 012026ELV0.0	ING. JAVIER BECERRA M.P. 25202-65092 CND CORREO: ajavierbt1@hotmail.com TEL: 3158536594	NOMBRE:
NUMERO EXPEDIENTE :		DIBUJÓ:
NUMERO RADICADO :	REVISÓ:	NOMBRE:
FECHA DE RADICADO	ESCALA: 1.50 (1/2 pliego)	HOJA: 1 DE 1

SELLO

FORMATO A1(841mm X 594mm)