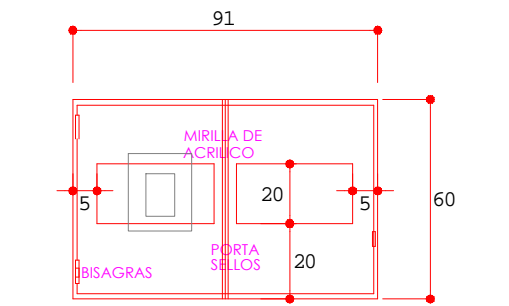
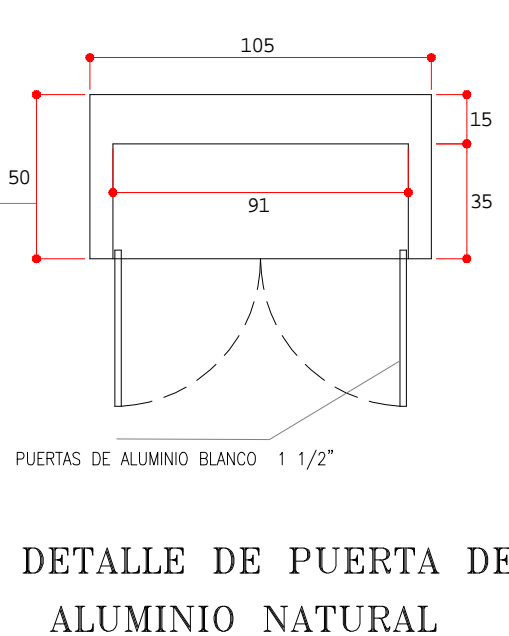
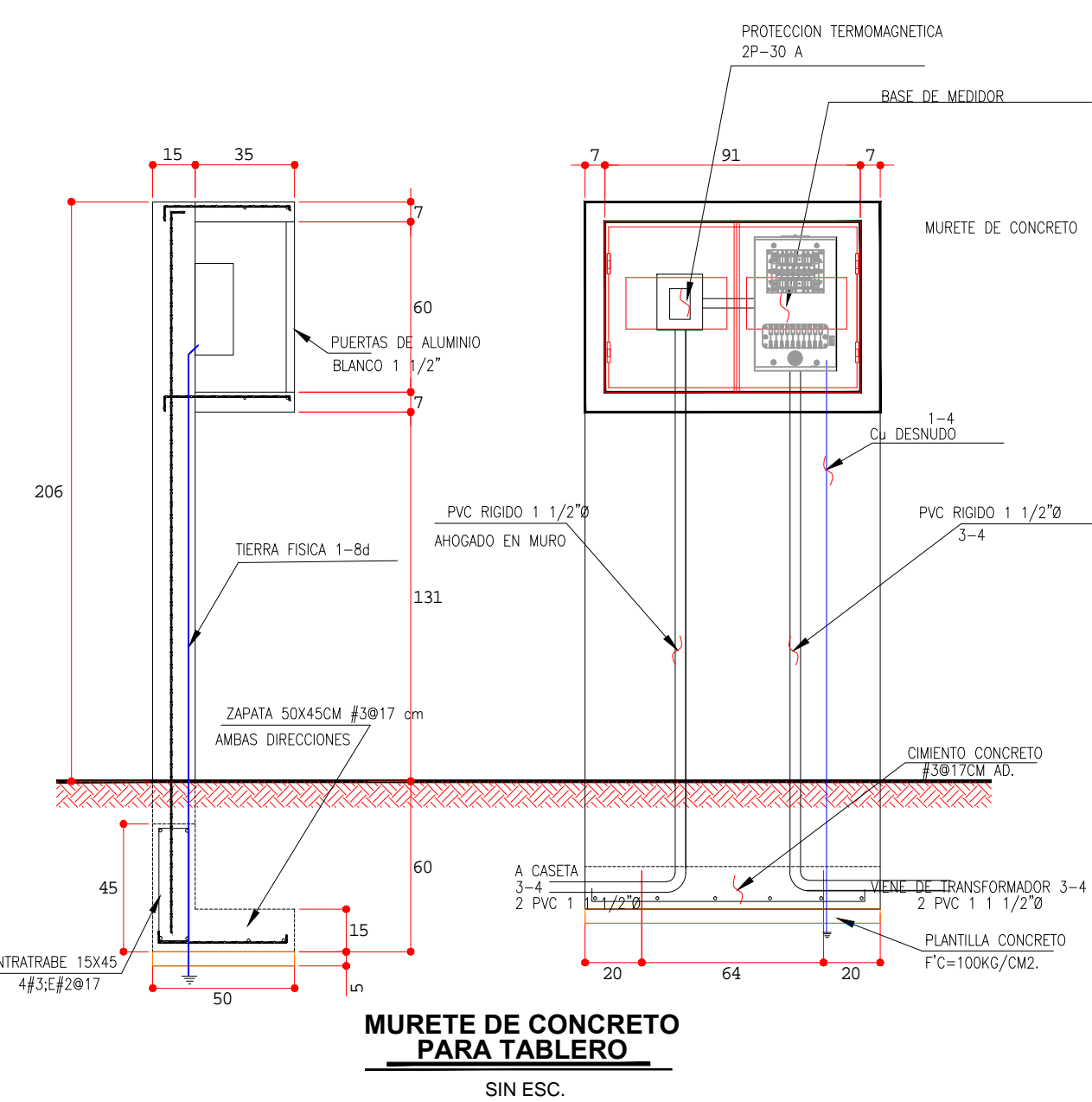
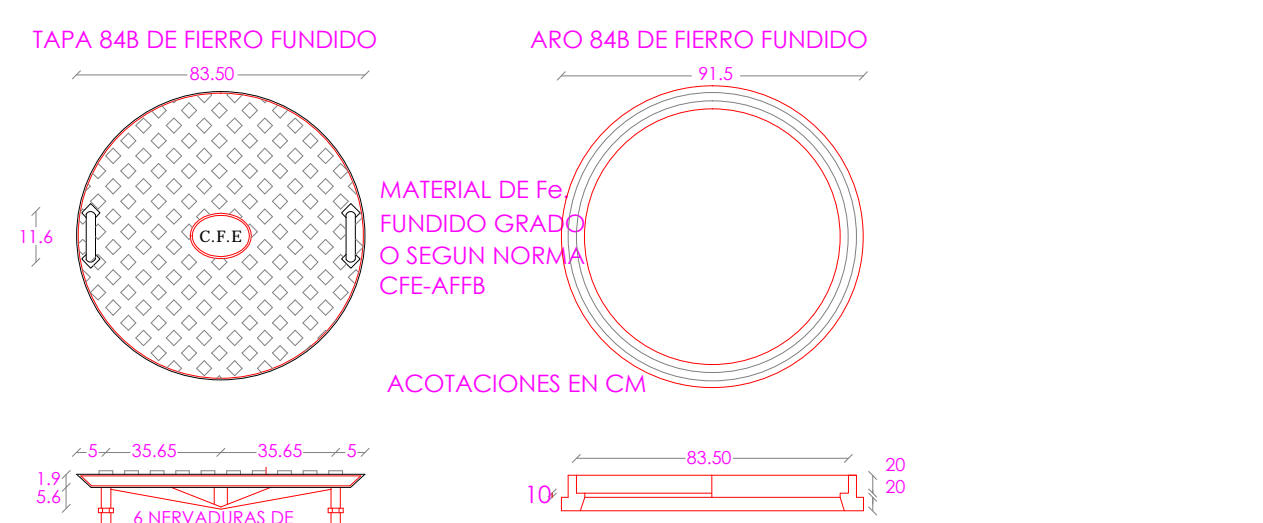
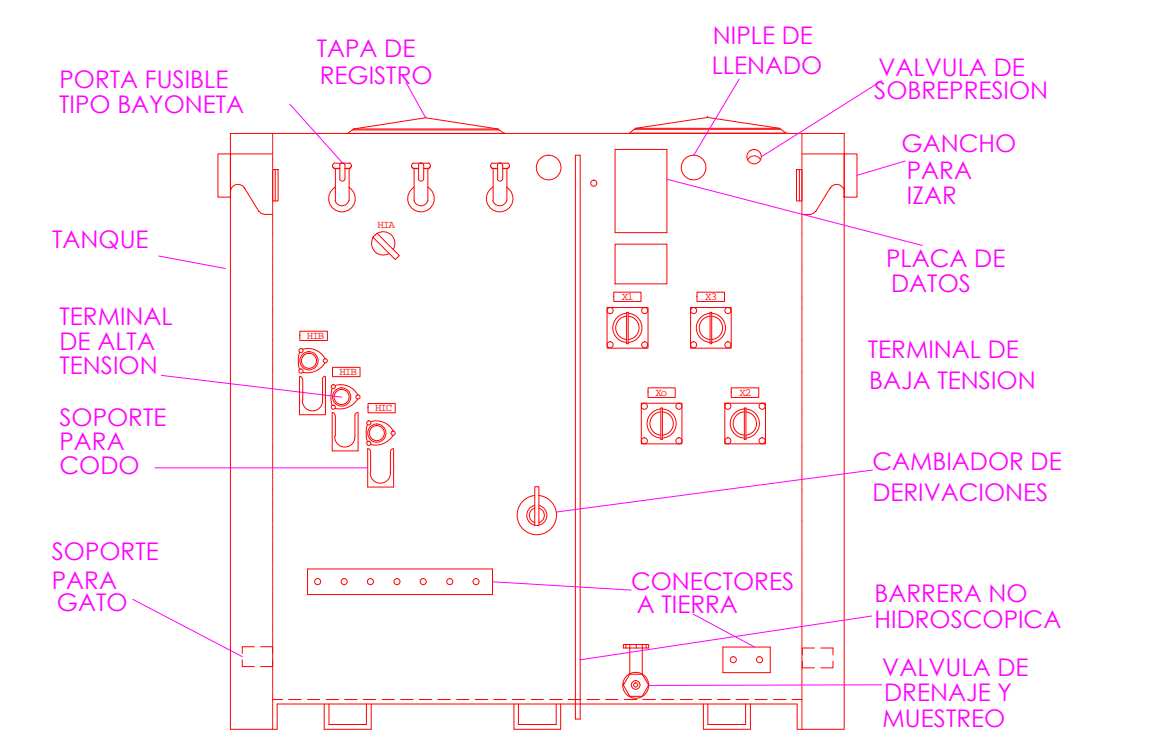


RESUMEN		
TIPO DE REGISTROS	CANTIDAD	UNIDAD
RMTB3	1	PZA
TOTAL	1	PZA
TRANSFORMADORES	CANT.	UNIDAD KVA
225KVA-13,200Y/7,621-220Y/127V	1	PZA 225
TOTAL	1	PZA 225
CONSTRUCCION SUBTERRANEA		
CONDUCTOR PRIMARIO: 3C-XLP-AL-15KV-3/0 AWG (50 MTS)		
NEUTRO CORRIDO: COBRE 1/0 AWG		
AISLAMIENTO DE CONSTRUCCION ES DE 15 KV		
AISLAMIENTO DE OPERACION ES DE 13.2 KV		

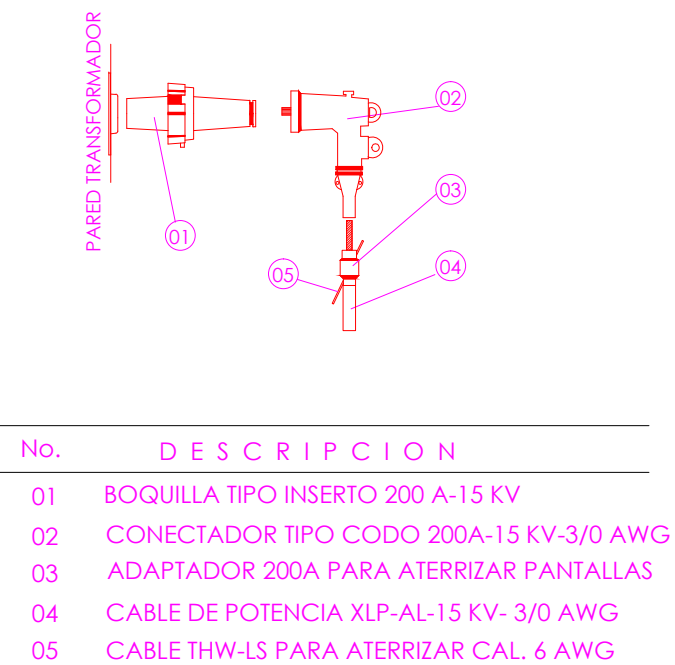
DETALLE COLOCACION DEL ARO DE HIERRO FUNDIDO  
CFE-TFFB(SUBTERRANEAS), PESO MIN. CALCULADO 73KG.



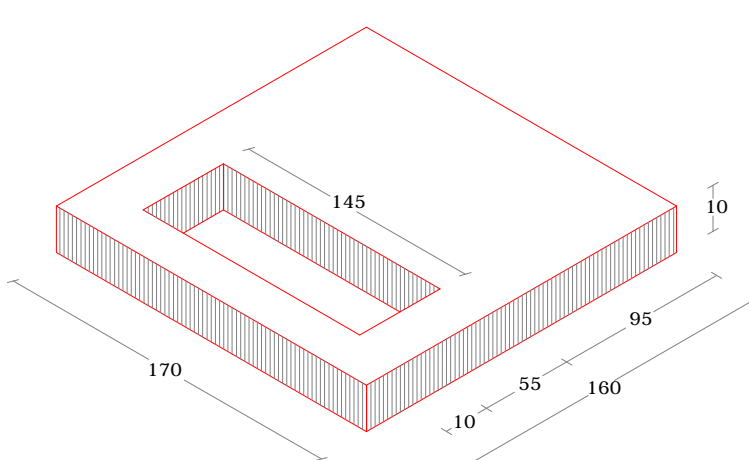
TRANSFORMADOR 3Ø DE 225 KVA, CONEXION RADIAL  
TIPO PEDESTAL, RELACION 13,200Y/7,621-220Y/127 V



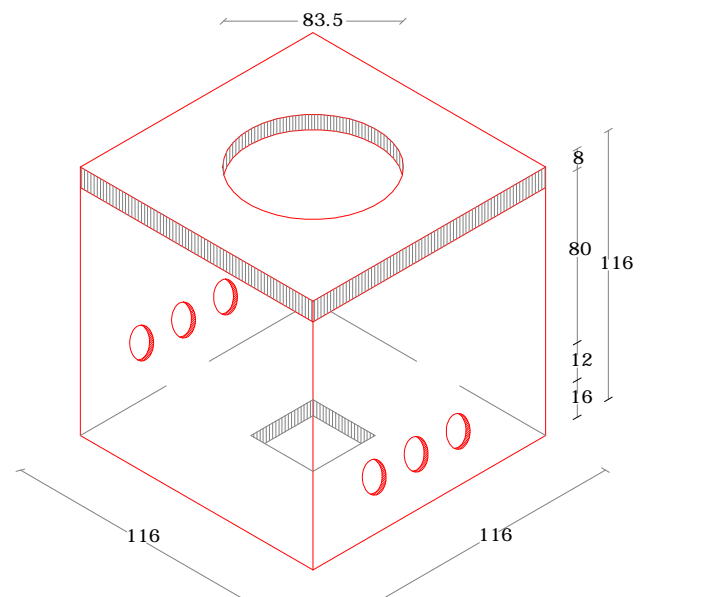
CONEXION DEL TRANSFORMADOR



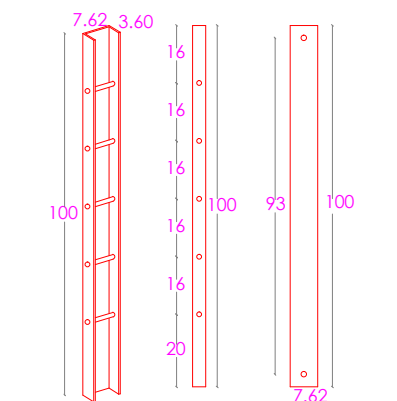
BASE DE CONCRETO PARA  
TRANSFORMADOR TRIFASICO



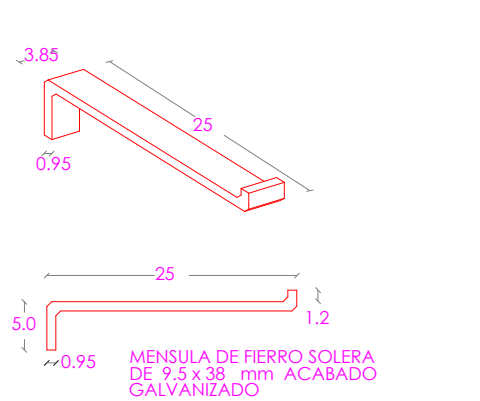
REGISTRO RMTB3 EN BANQUETA  
NORMA CFE-BT1FRMTB3



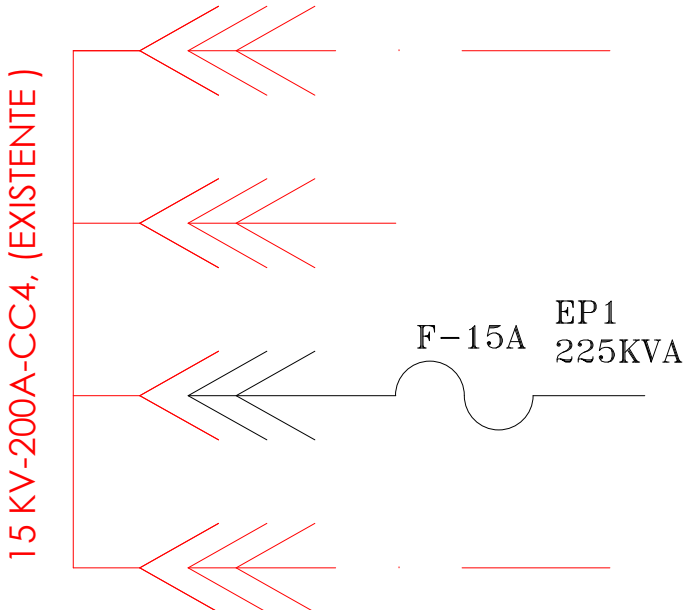
CORREDERA DE Fe.  
GALVANIZADO  
NORMA CFE-CFG



MENSULA CS25 DE Fe  
GALVANIZADO  
NORMA CFE-MC5FG



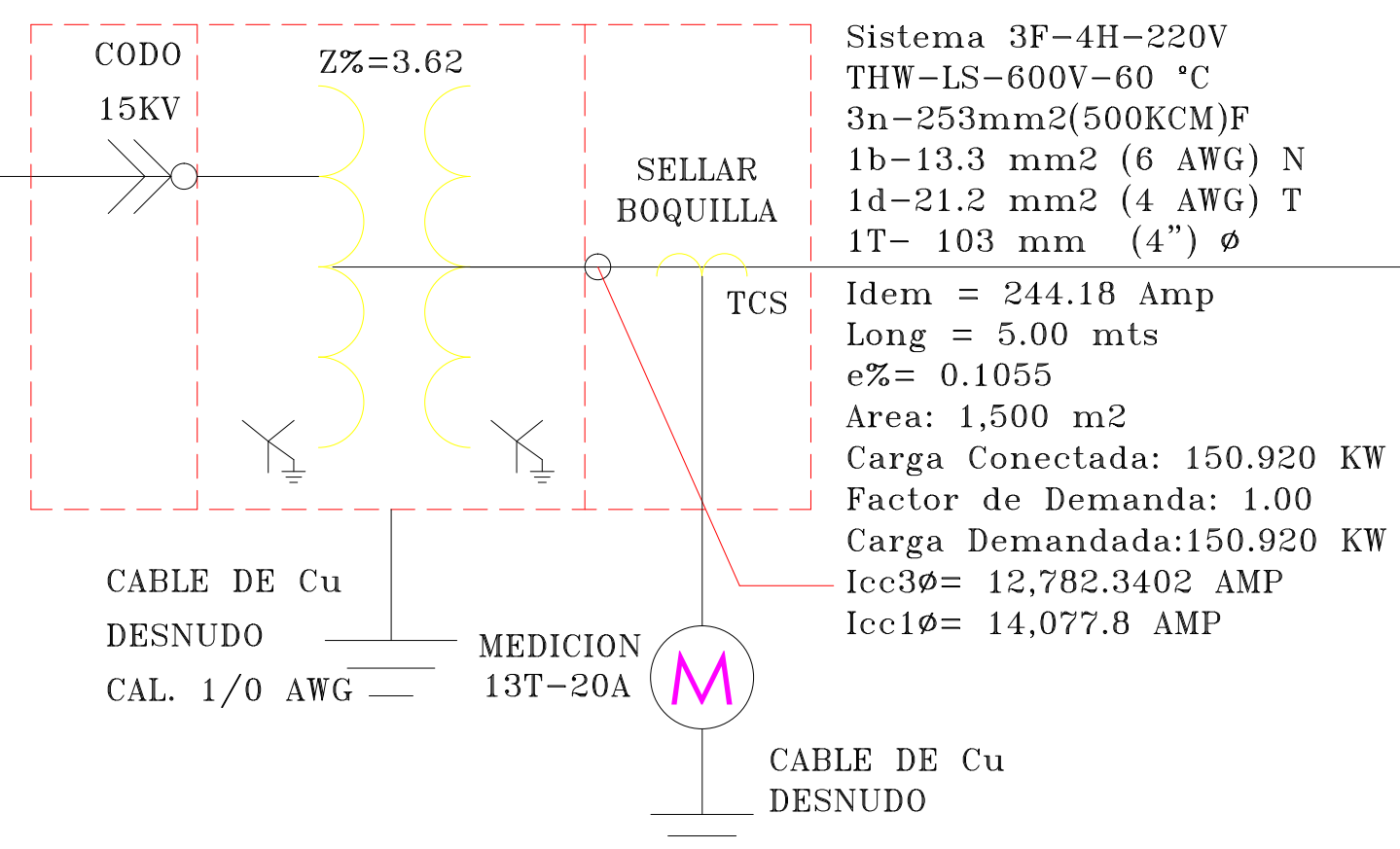
CONECTOR MULTIPLE DE J84  
15 KV-200A-CC4, (EXISTENTE)



SISTEMA 3F-4H-XLP-15KV-AL  
3c-85.0 mm2 (3/0 AWG) F  
1d-53.5 mm2 (1/0 AWG) NC  
1T- 78 mm ( 3") Ø - PAD  
Inom = 16.40 Amp  
Long = 5.00 mts  
e% = 0.0009

## DIAGRAMA UNIFILAR DEL SISTEMA ELECTRICO

NOM-002-SEDE-2010  
TR-3Ø-225KVA-OA-13,200Y/7,621-220/127V  
TIPO PEDESTAL, CONEXION RADIAL, SERIE: KJC023-13-001



Sistema 3F-4H-220V  
THW-LS-600V-60 °C  
3n-253mm2(500KCM)F  
1b-13.3 mm2 (6 AWG) N  
1d-21.2 mm2 (4 AWG) T  
1T- 103 mm (4") Ø  
Idem = 244.18 Amp  
Long = 5.00 mts  
e% = 0.1055  
Arec = 1,500 m2  
Carga Conectada: 150.920 KW  
Factor de Demanda: 1.00  
Carga Demandada: 150.920 KW  
Icc3Ø = 12,782.3402 AMP  
Icc1Ø = 14,077.8 AMP

BOMBA  
200 HP  
150,000W

200  
EN OPERACION

ESCALA GRAFICA

PROYECTO	ARQ. JOSE ANTONIO HERNANDEZ JUAN PROYECTISTA
REVISO	ING. GABRIEL ARCANGEL CORRAL MENDOZA SUPERINTENDENTE

Vo. Bo:	ING. JOSE GUADALUPE PEREZ DE LA CRUZ RESIDENTE DE OBRA	REVISO	ING. ALBERTO SANCHEZ JUAREZ SUBGERENTE TECNICO DE PROYECTOS
		REVISO	ARQ. ALVARO OSORIO CARCIA JEFE DEPTO. DE PLANEACION

	DOS BOCAS Comision Ejecutiva de Puertos y Marina Mercantil
ADMINISTRACION PORTUARIA INTEGRAL DE DOS BOCAS, S.A. DE C.V.	

APROBO:	ING. HUGO FLORES SANCHEZ GERENTE DE INGENIERIA
APROBO:	C. MIGUEL ANGEL SERVIN HERNANDEZ DIRECTOR GENERAL

<b>PUERTO DE DOS BOCAS, TABASCO</b> <b>PARQUE INDUSTRIAL</b> <b>PROYECTO DE DESARROLLO Y LOTIFICACION</b> <b>ARREGLO GENERAL</b> <b>SUBSTACION ELECTRICA DE 225 KVA.</b> <b>PEDESTAL</b>	
ESCALA: FECHA: 1:50 Proy. electrica_Puerto_guadalupe.dwg	PLANO: 100-01-01/15