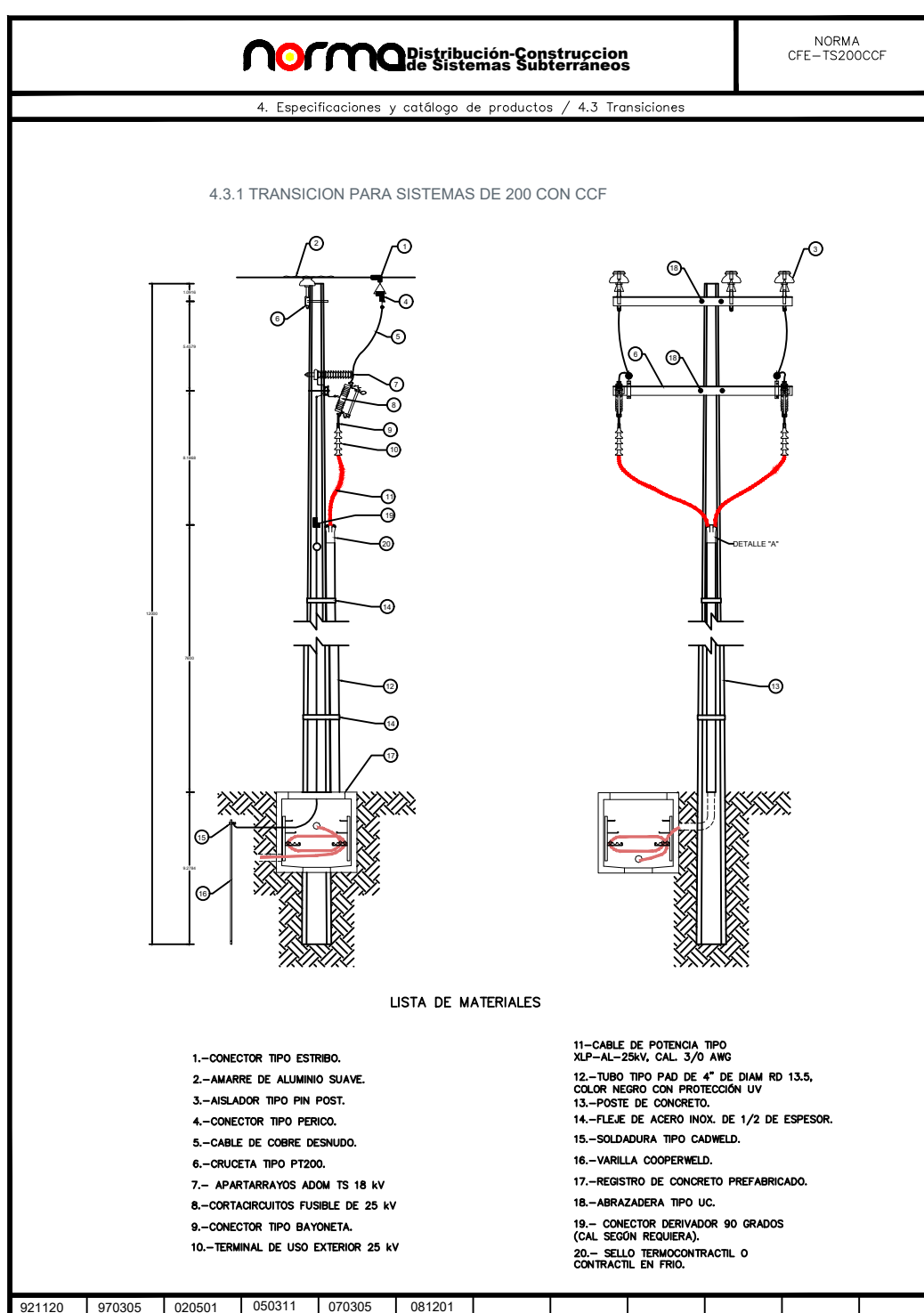
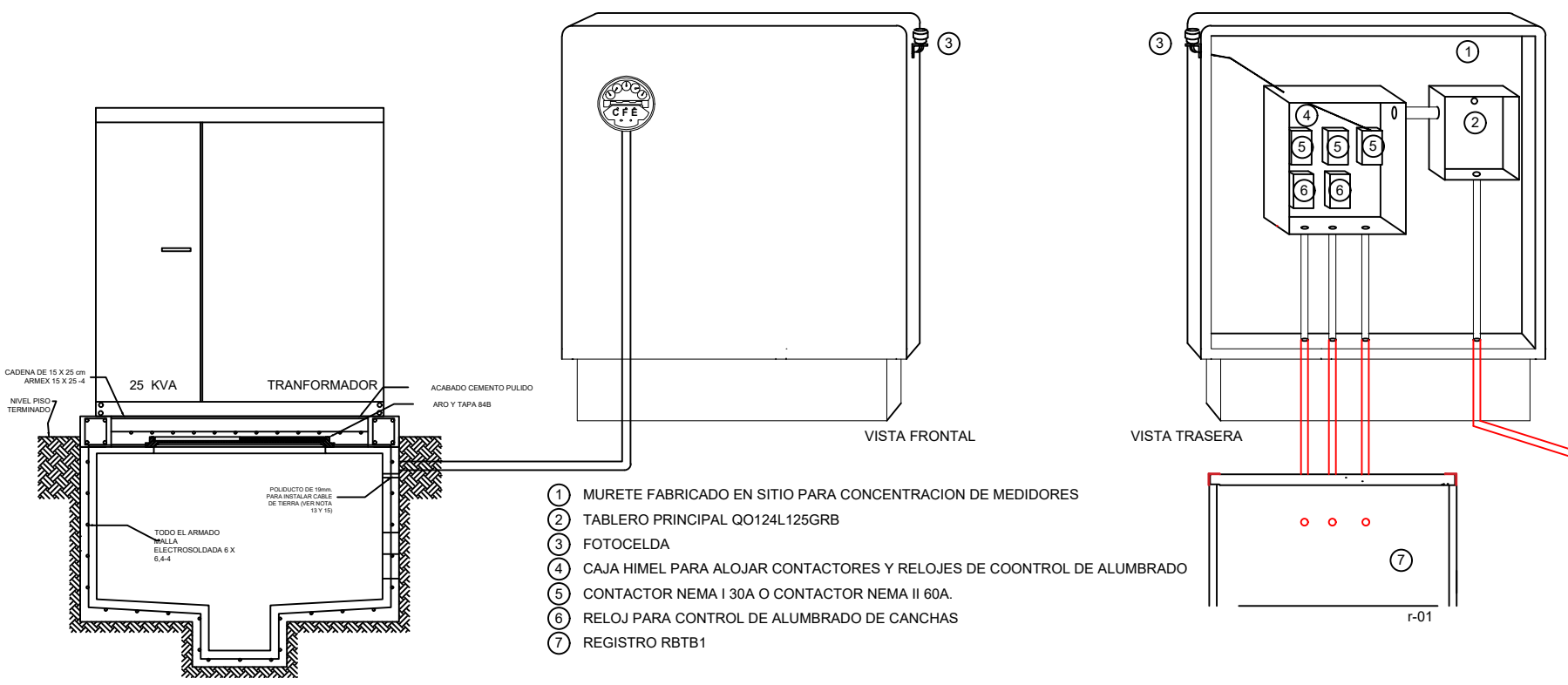


01 Proyecto Eléctrico Media Tensión 1:125

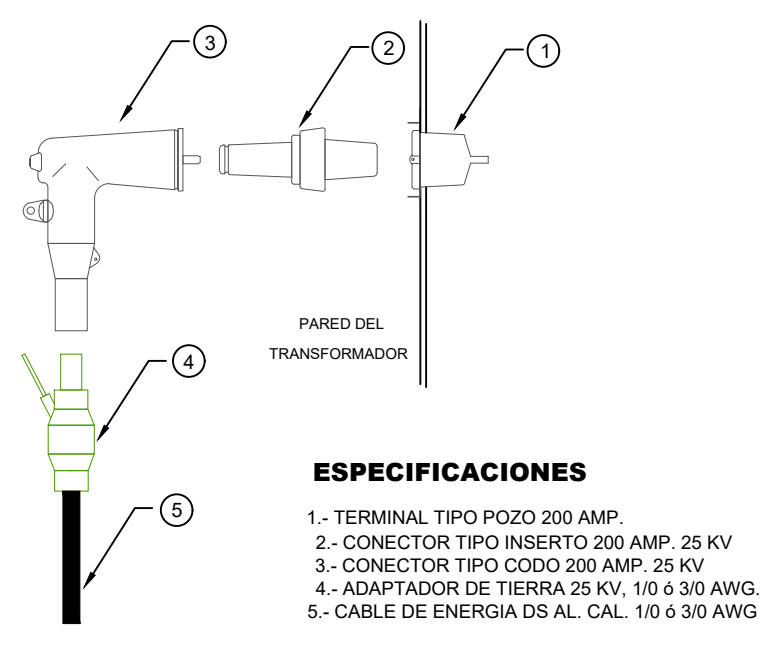
CONEXIÓN: TABLERO PRINCIPAL Q012L125GRB
UBICACIÓN: MURETE DE MEDICIÓN Y CONTROL

Cto	Descripción	Carga				kW	Voltaje (V)	Fases	Corriente (I)	Conductor Fase	Material	Seccion mm2	Conductor T.F. (AWG)	Protección (A)	FASES	
		810	12000	3720	2681										A	B
CA-01	ALUMBRADO GENERAL	1				0.81	240	2	3.6	4	Al	21.20	4 Al	2 x 30	0.405	0.405
CA-02	CANCHAS		1			12.000	240	2	52.6	2	Al	33.60	2 Al	2 x 60	6.000	6.000
CA-03	CANCHAS			1		3.720	240	2	16.3	4	Al	21.20	4 Al	2 x 30	1.860	1.860
CC-01	CASETA Y BAÑOS				1	2.681	240	2	11.8	4	Al	21.20	4 Al	2 x 20	1.266	1.415
TRO	ALIMENTADOR					19.211	240	2	84.3	2	Al	33.60	2 AL	2 x 125	9.531	9.680

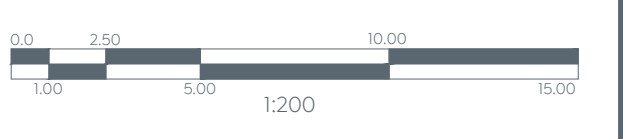
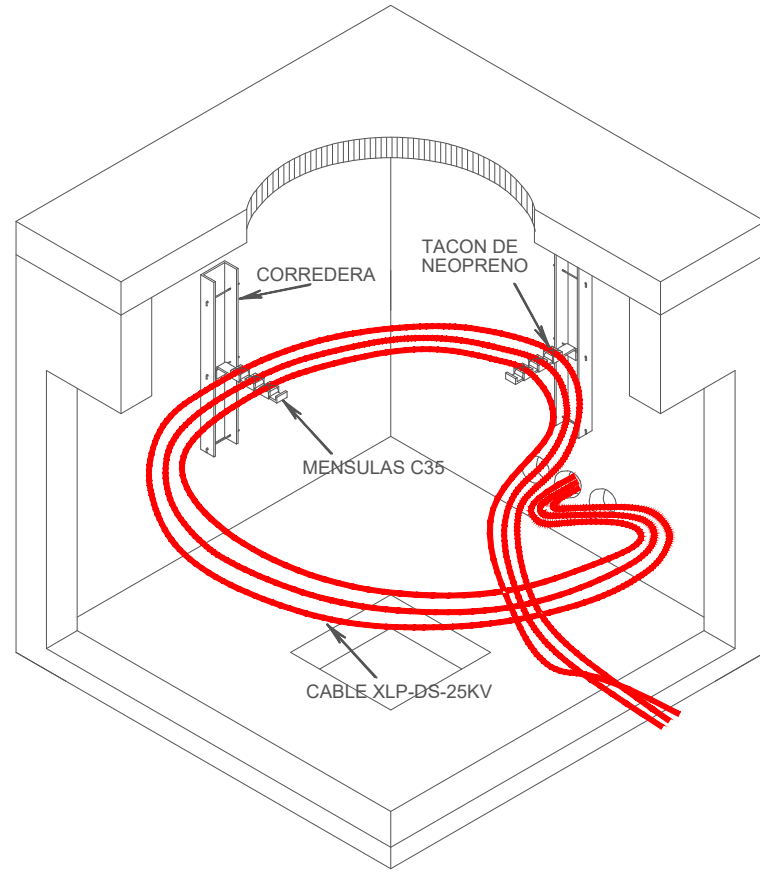
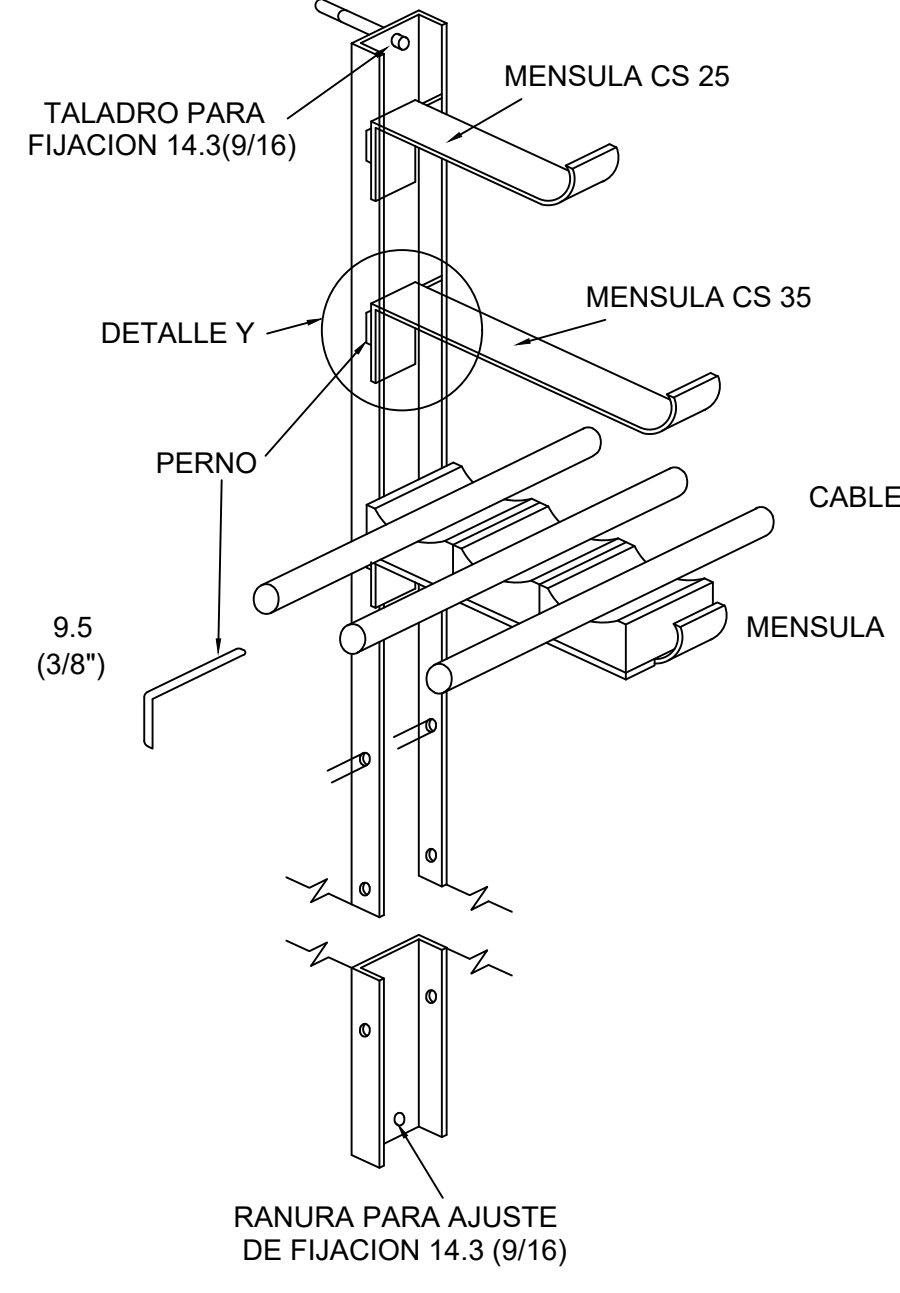
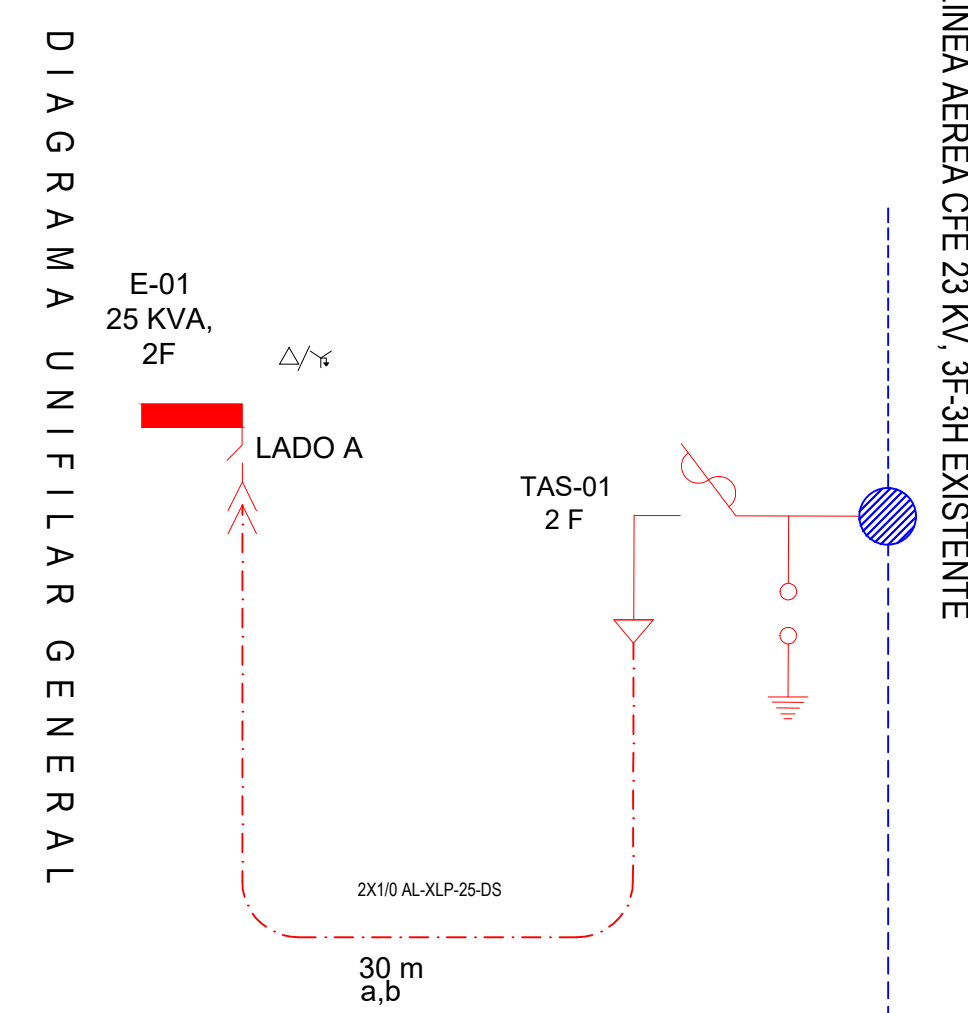
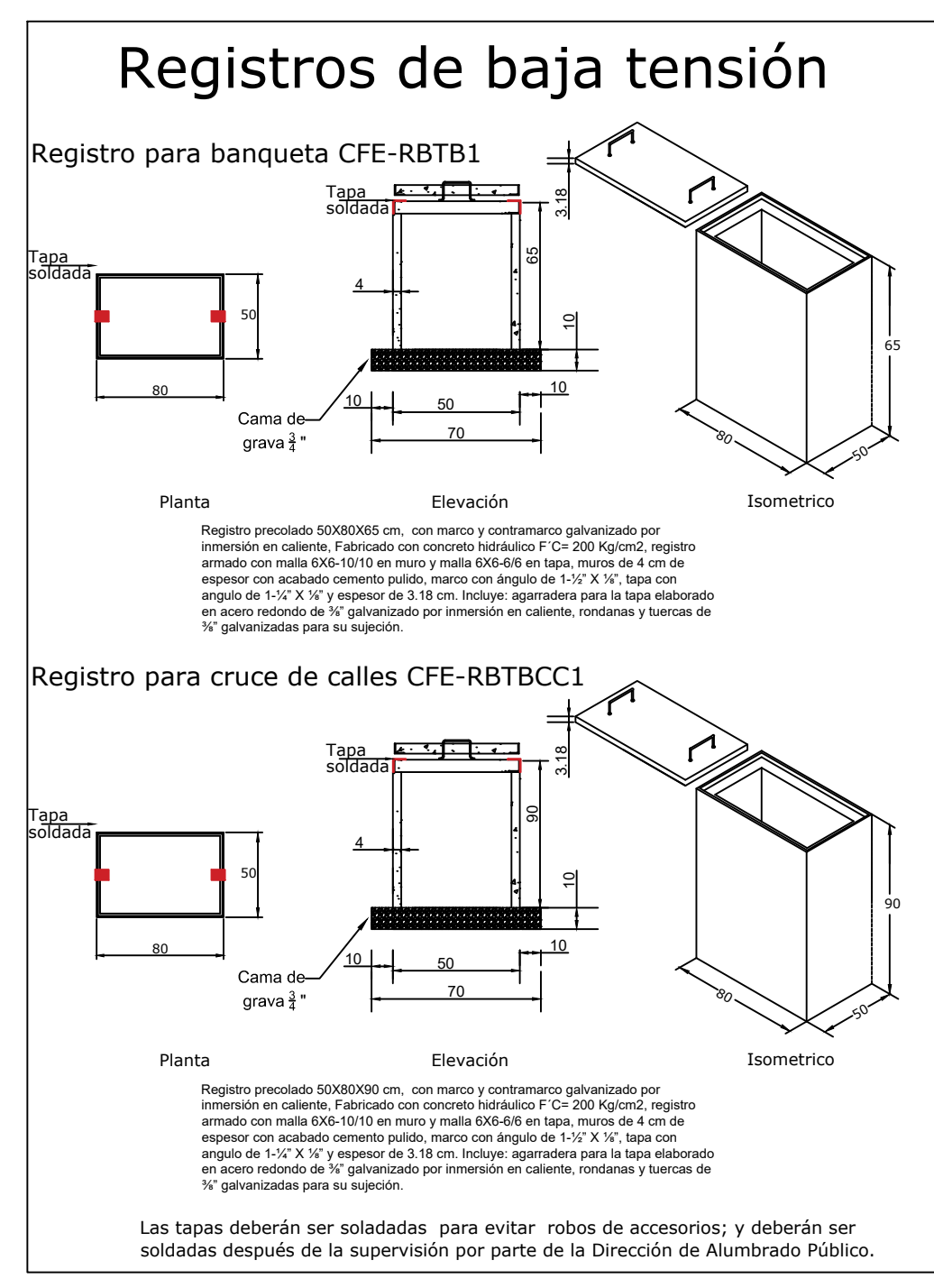
DETALLE DE MURETE PARA CONCENTRACIÓN DE MEDIDORES SUB ESTACIÓN COMPARTIDA



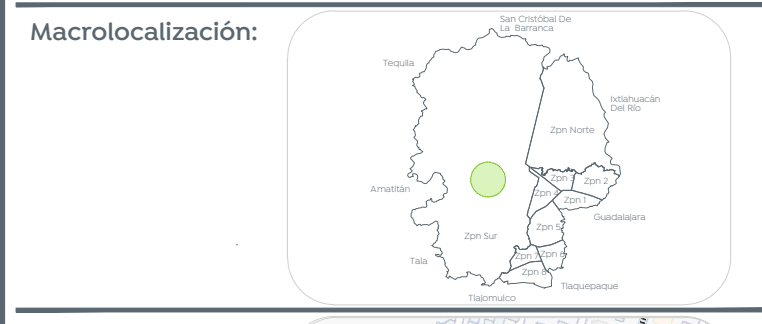
CONEXION CON CONECTOR TIPO CODO 200 AMP. 25 KV



- ESPECIFICACIONES**
- 1.- TERMINAL TIPO POZO 200 AMP.
 - 2.- CONECTOR TIPO INSERTO 200 AMP. 25 KV
 - 3.- CONECTOR TIPO CODO 200 AMP. 25 KV
 - 4.- ADAPTADOR DE TIERRA 25 KV. 110 ó 310 AWG.
 - 5.- CABLE DE ENERGIA DS AL. 110 ó 310 AWG



Calle Enrique E. Faudon esquina Leona Vicario			
DESCRIPCION DEL EQUIPO	R-01	R-02	suma
ACCESORIOS PROM OLDEADOS 23 KV, 200 A			
1 ADAPTADOR PARA A TERRIZAR PANTALLA, 23 KV. 200 A, PARA CAL. 1/0 AWG		2	2
2 CONECTOR SEPARABLE TIPO CODO OPERACION CON CARGA, 23 KV. 200 A, CON PUNTO DE PRUEBA PARA CAL. 1/0 AWG		2	2
3 BOQUILLA TIPO INSERTO, 23 KV, 200 A, OCC. CAT. 2701A4		2	2



Alcances generales:

SIMBOLOGIA			
SIMBOLO	DESCRIPCION	NORMA C.F.E.	ESPECIF. C.F.E.
R-01	REGISTRO DE CONCRETO PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA DE 120X120 CM CON AREA Y TAPA DE MATERIAL POLIMERICO TIPO 846. NOTA: 1.- REGISTRO EN TIPO LEVANTA DE TIENDE FUNDADO. 2.- NUMERO CONSECUTIVO DE REGISTRO INDICADO.	TN-846T4	
- - - -	CIRCUITO PRIMARIO SUBTERRANEO MEDIA TENSION (CABLE AL-DS E/VS XLP-25 UN CONDUCTOR POR FUENTE) TIPO DE DUCTOS INDICADOS EN CEDAULA DE CABLEADO.	CFR846LP-25	
T-PPAL	TRANSICION ABERTO - SUBTERRANEO T2300 CCF 25KV, CON CORTE/CIRCUITO HIJAL, 2x-100V, CONDUCTORES TIPO ESEFEC 100V DE 25KV, (CABLE AL-DS E/VS XLP-25).	T2300-CCF	
↓	SISTEMA DE TIERRA FISICA COMPUESTO POR BANQUETA PARA TIERRA DE 18x18 CM, 20 CM EN CANTIDADES NECESARIAS PARA OBTENER LOS VALORES DE RESISTENCIA DE ESTABLE Y DE 5 OHM EN TIEMPO DE LLEUVAS.		
●	POSTE DE CONCRETO REFORZADO DE 110 CM DE ALTURA Y 40 CM DE DIAMETRO TIPO T2300 V. CCF. (CABLE AL-DS E/VS XLP-25).	PCB-18-400	
☐	TRANSFORMADOR TIPO BANCAL TIPO T2300, CONCENTRACION EN EVA, 270V EN BANCAL.		
☐	MURETE DE MEDICION CON TABLERO PRINCIPAL Y CAJA PARA CONTROL DE ALUMBRADO.		
☐	RECORDADOR DE TIPO BANCAL TIPO T2300, CONCENTRACION EN EVA, 270V EN BANCAL.		
☐	RECORDADOR DE TIPO BANCAL TIPO T2300, CONCENTRACION EN EVA, 270V EN BANCAL.		

Rehabilitación de la Unidad Deportiva la Primavera y obras complementarias, ubicada en calle Enrique E. Faudón, la Primavera, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Proyecto Eléctrico de Media Tension

No. Contrato:
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-094-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escalante

Jefe de área:
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Supervisor del proyecto:
Arq. César Omar Apodaca Rodríguez

Proyectista:
Ing. Eugenio Enrique Pappaterra Orendain
 Cedula Profesional 13470946

Ubicación:
c. Enrique E. Faudon, La Primavera, Zapopan, Jal.

Fecha: Junio 2023
 Escala: Indicada
 Acotaciones: Metros

Clave:
ELEC-01