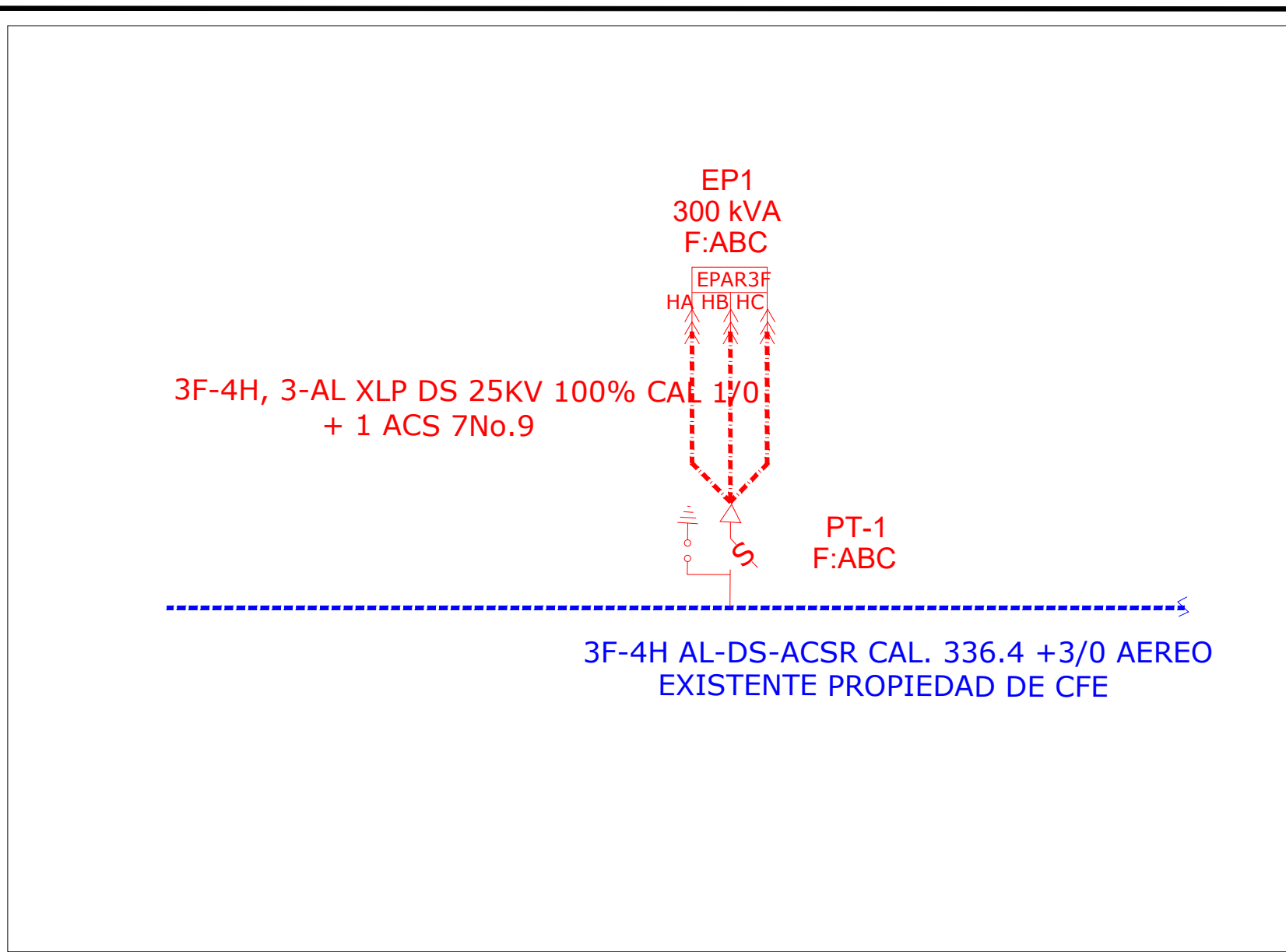
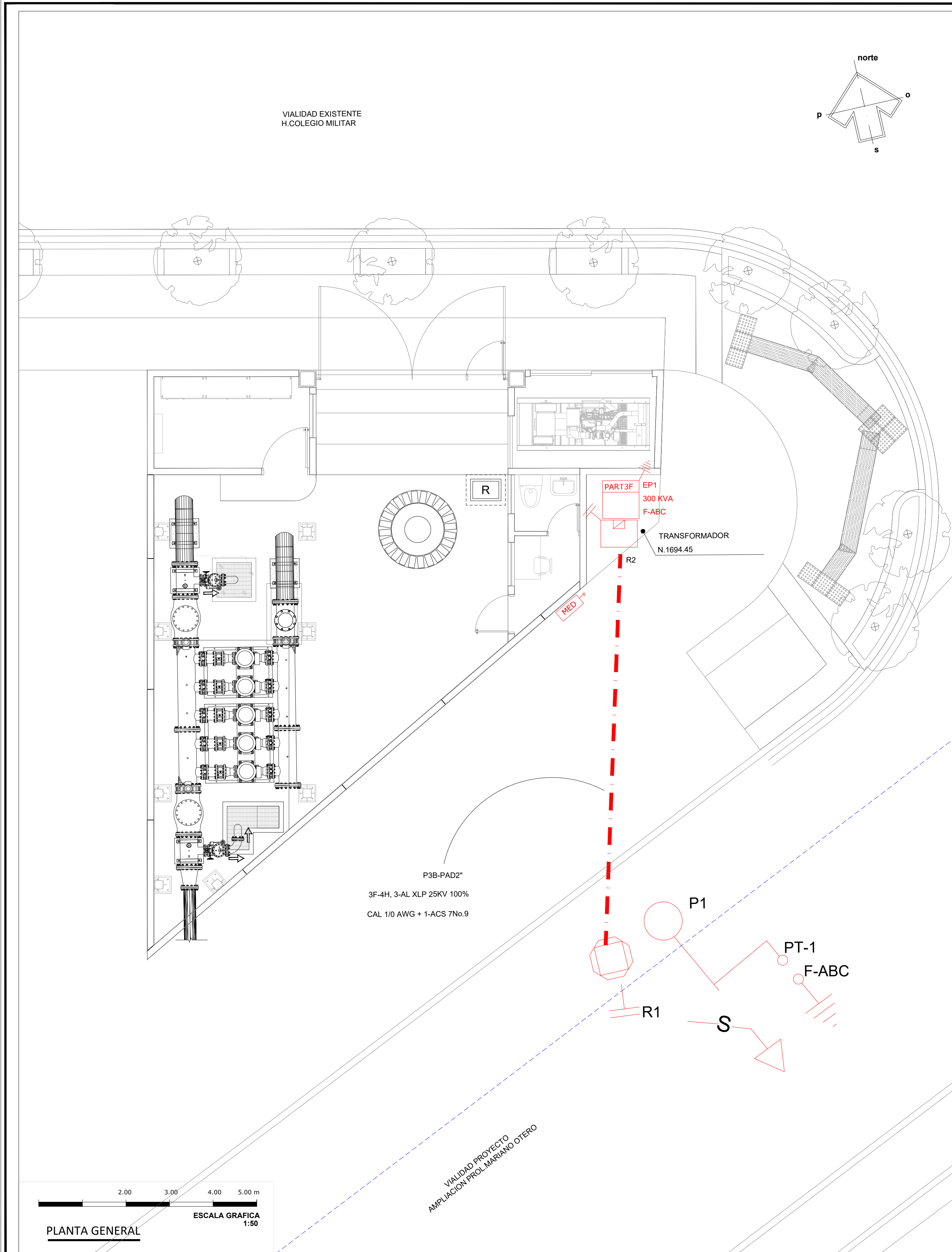
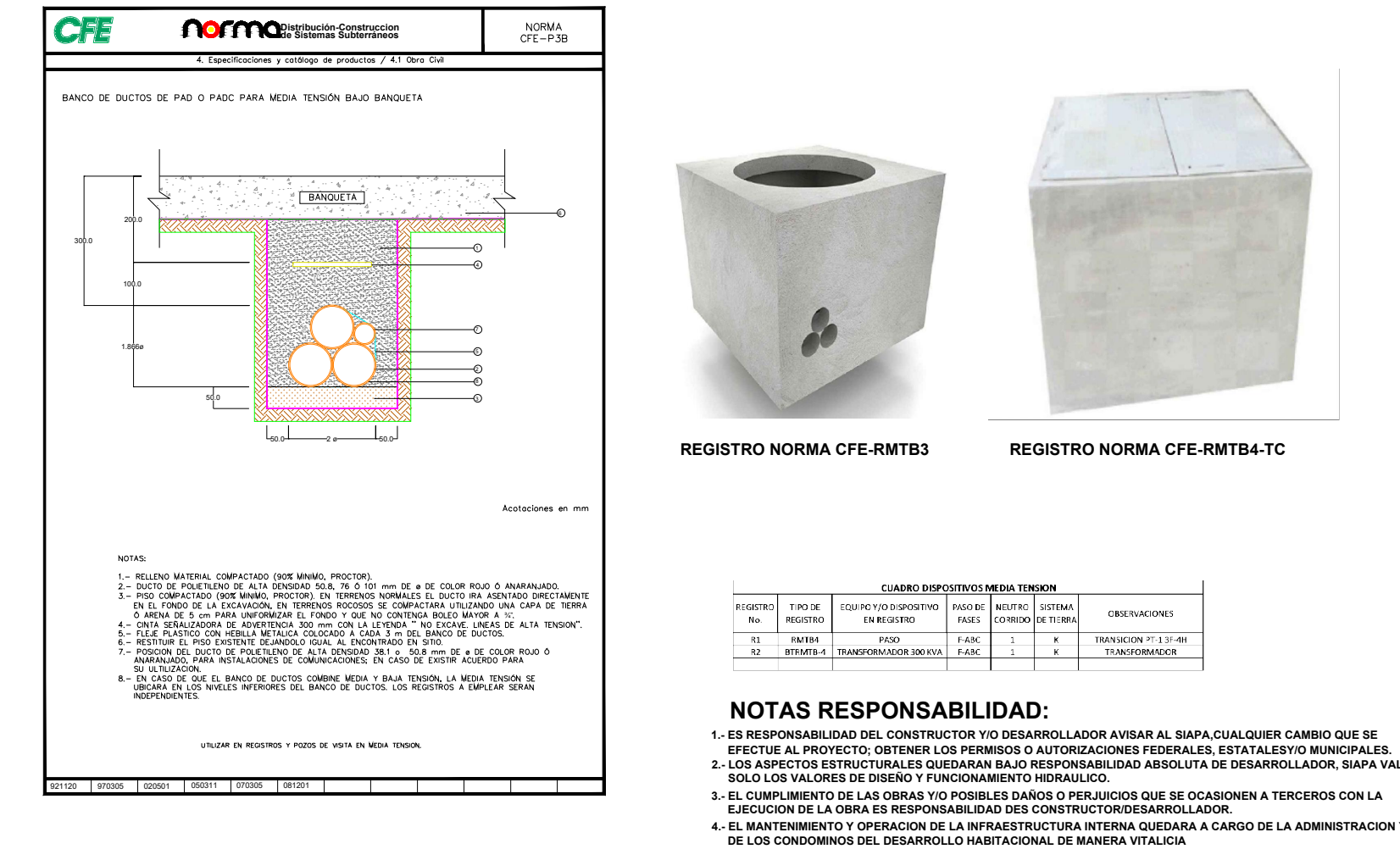
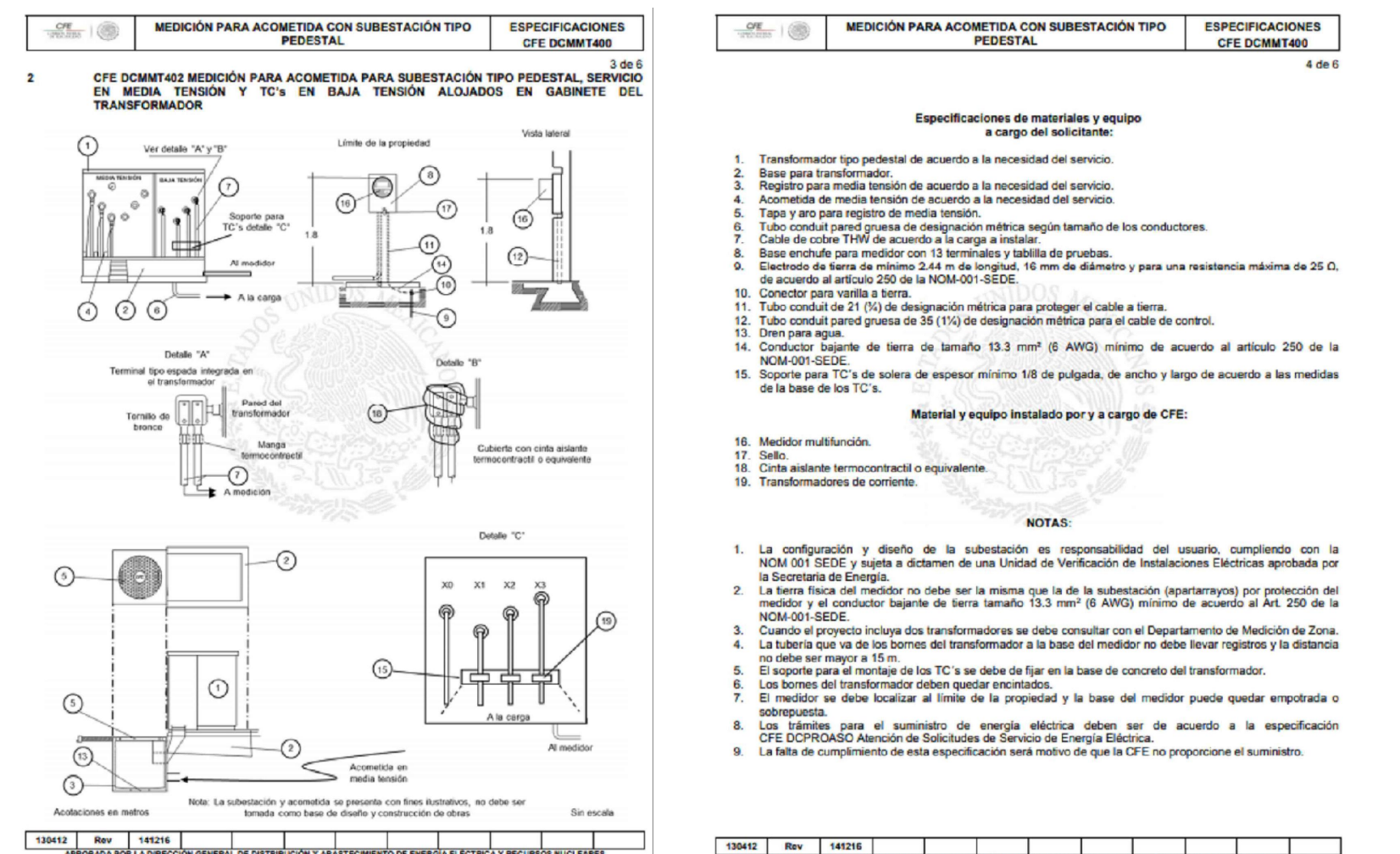




RESUMEN DE CIRCUITOS Y CONCENTRACION DE MEDIDORES											
TRO No.	CAPACIDAD TRO (KVA)	CIRCUITO No.	CONCENTRACIÓN	LOCAL COMERCIAL		SERV. GENERALES KVA	DEMANDA TOTAL (KVA)	F.U. %	BALANCEO DE CARGAS		
				M²	CARGA (0.057 x M²)				FASE A	FASE B	FASE C
EP1	300	C1				234.03	234.03	78.01	78.01	78.01	78.01
TOTALES	300					234.03	234.03		78.01	78.01	78.01



CROQUIS DE LOCALIZACIÓN: Mapa de la zona de estudio, mostrando la ubicación de la subestación y las líneas de transmisión.

NOTAS:

- LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN AEREA 25 KV, 3F-4H, CON CABLES TIPO AL-DS ACSR CAL. 336.4 AWG Y CABLE AL-ACSR CAL. 3/0 (NEUTRO), PROPIEDAD DE CFE.
- LÍNEA DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRANEA 25 KV, 3F-4H, 250A, CON CABLES TIPO AL-XLP-DS CAL. 1/0 AWG 100% NIVEL DE AISLAMIENTO ALGOADO EN TUBERÍA TIPO PAD R019 DE 2" ESPECIFICACIÓN CFE 0500-18 Y CABLE ACS 7No. 9 (NEUTRO) DIRECTAMENTE ENTERRADO, PROPIEDAD DE CFE.
- TRANSFORMADOR PARTICULAR TRIPASCO TIPO PEDESTAL OF. MAGN. CAPACIDAD DICADA EN PLANO, 2300/440-254V, CON 4 DERIVACIONES 2 AMBIA Y 2 ABADO DEL VOLTAJE NOMINAL CON 2.5 A CADA UNA, 60 Hz. CON TERMINAL TIPO PAD EN MEDIA TENSIÓN NORMA NMX-3-285-ANCE.
- REGISTRO CON BASE DE CONCRETO EXCLUSIVO PARA TRANSFORMADOR TRIPASCO NORMA CFE 0500-18.
- REGISTRO PREFABRICADO DE MEDIA TENSIÓN PARA ARROYO TIPO 4 SEGUN NORMA CFE 0500-18 Y 50 HYS CON TAPA PARA BANQUETA 844 DE CONCRETO POLIMÉRICO.
- HILO NEUTRO CORRIDO MULTITATERIZADO EN CADA REGISTRO DE MEDIA TENSIÓN CON CABLE DE ACERO COBERTO ACS 7 No. 9 Y SOLDADURA A LA VARELLA COPPERWELD DE 5/8"x3005 MM, UNIDADES MEDIANTE SOLDADURA CADWELD No. 90.
- SISTEMA DE TIERRA A BASE DE CABLE DE ACERO COBERTO ACS 7 No. 9 Y SOLDADURA A LA VARELLA COPPERWELD DE 5/8"x3005 MM, UNIDADES MEDIANTE SOLDADURA CADWELD No. 90. ESTOS SISTEMAS DEBERÁN DAR VALORES DE 10 Y 5 OHMS EN TIEMPO DE ESTIAR Y LUVIAS RESPECTIVAMENTE.
- PREPARACION PARA ACOMETIDA PARTICULAR COMPLETA POR CABLE DE COBRE THW AWG PARA FASE Y NEUTRO CON AISLAMIENTO ALP 600 V CON TUBERIA ESPECIFICACION NORMA CFE DC RMT 400

CODIGO DE COLORES DE PROYECTO:

- PROYECTO
- EXISTENTE

Proyecto ejecutivo para el reforzamiento del área de influencia del macrotanque El Colli, En el municipio de Zapopan, Jalisco

Municipio: Zapopan, Jalisco
Localidad: El Colli
Descripción del plano: Proyecto de Electrificación Alta, Media y Baja Tensión
Media Tensión Subterránea
Dirección de Proyectos y Gestión de Recursos

Ing. Victor Iván Lira Contreras
Dirección de Proyectos y Gestión de Recursos
Fecha: Año 2026
Escala: Indicada

Ing. María del Rosario Martínez Barragán
Subdirección de Proyectos de Agua Potable
Código del plano: MTS
Plano 1 de 5

JALISCO GOBIERNO DEL ESTADO

UBICACIÓN:

NOTAS:

AUTORIZACIÓN:

Mtro. Joel Iván Zuñiga Gosalvez
Director General de Proyectos de Ingeniería

Ing. Francisco Luciano Valdez Román
Dirección de Proyectos de Infraestructura Eléctrica y Mecánica

DATOS GENERALES:

SISTEMA INTERMUNICIPAL DE LOS SERVICIOS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

PROYECTO:

SIOP-E-HID-OB-LP-0362-2026
PROYECTO DE ELECTRIFICACIÓN ALTA, MEDIA Y BAJA TENSIÓN DEL CARCAMO DE BOMBEO

CONTENIDO:

Proyecto ejecutivo para el reforzamiento del área de influencia del macrotanque El Colli, En el municipio de Zapopan, Jalisco

ESCALA:

INDICADA

FECHA:

MAR 2026

CLAVE DE PLANO:

11

SIOP-E-HID-OB-LP-0362-2026

Infraestructura y Obra Pública