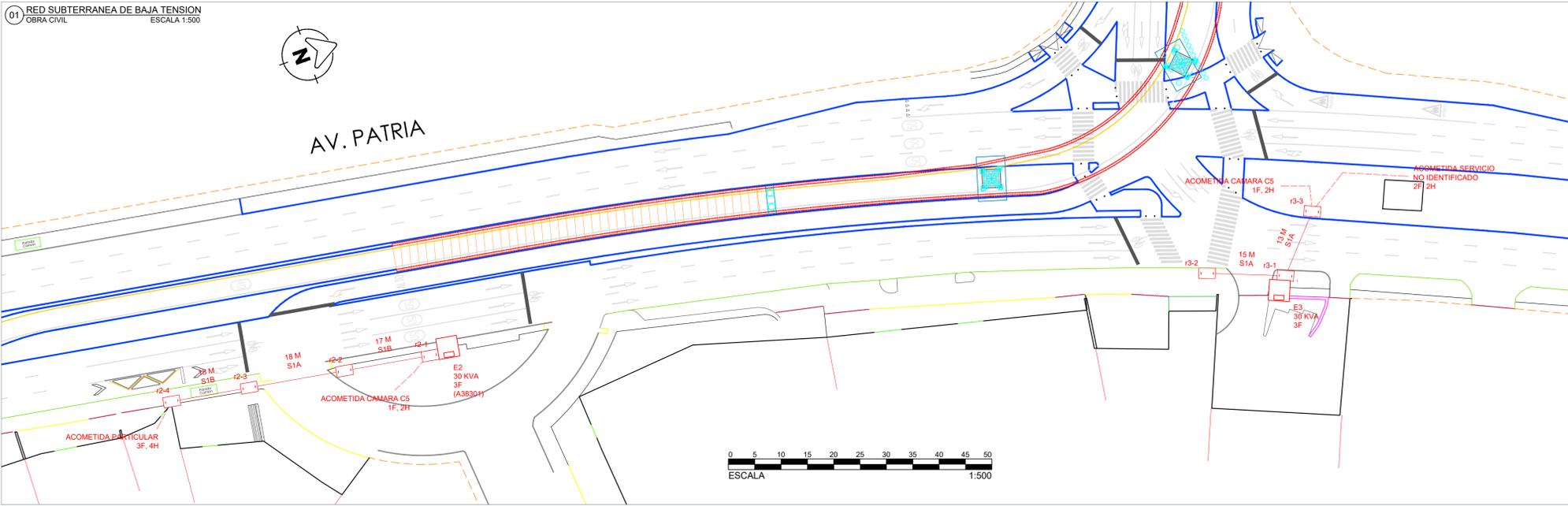
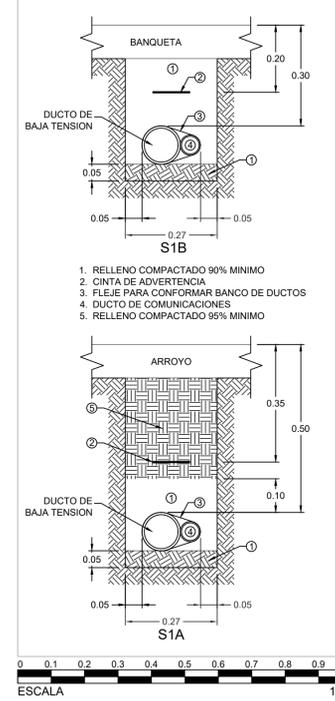
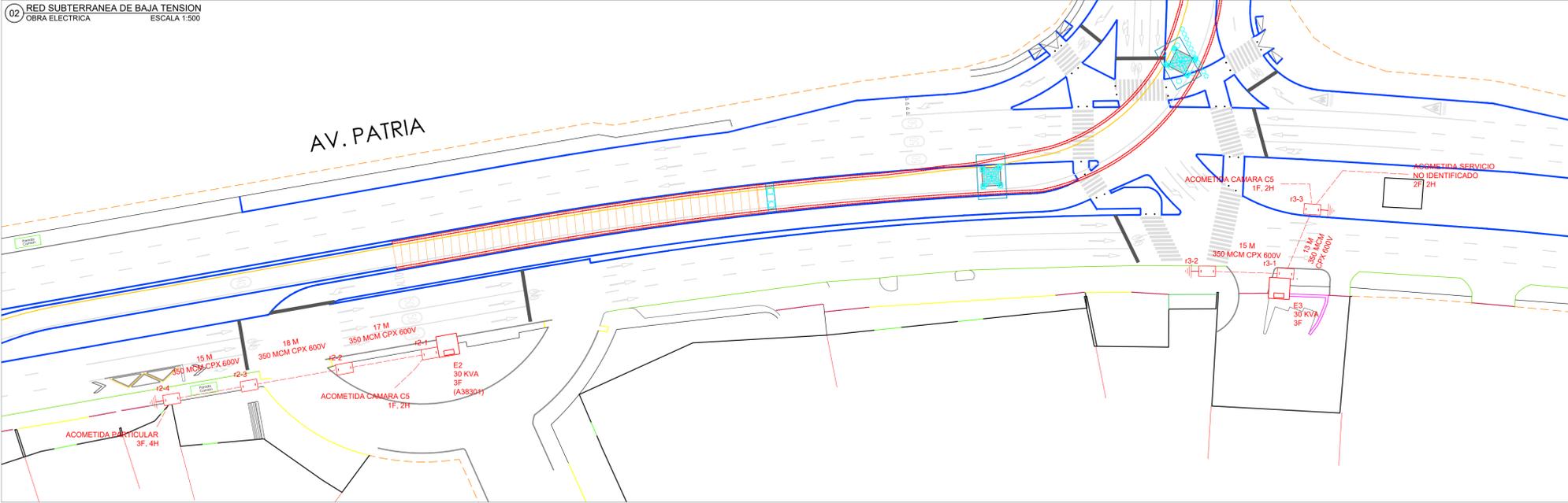




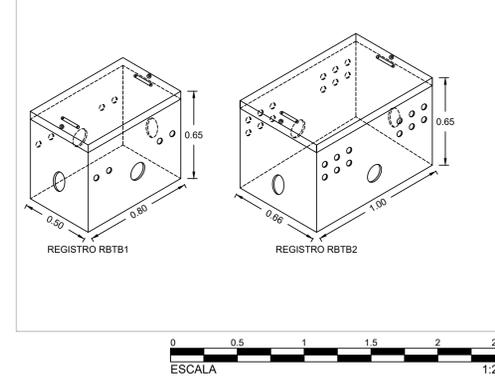
AV. PATRIA



AV. PATRIA



1. RELLENO COMPACTADO 90% MINIMO
2. CINTA DE ADVERTENCIA
3. FILEJE PARA CONFORMAR BANCO DE DUCTOS
4. DUCTO DE COMUNICACIONES
5. RELLENO COMPACTADO 95% MINIMO



LA COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD DIVISION DE DISTRIBUCION JALISCO CERTIFICA HABER REVISADO Y AUTORIZADO EL PRESENTE PROYECTO DE ELECTRIFICACION CON VIGENCIA DE UN AÑO A PARTIR DEL ____ DE DEL AÑO ____

REVISO: _____ Vo. Bo.
JEFE DEPTO. PLANEACION ZONA METROPOLITANA HIDALGO
JEFE DEPTO. DISTRIBUCION ZONA METROPOLITANA HIDALGO
APROBO: _____
SUPERINTENDENTE ZONA METROPOLITANA HIDALGO

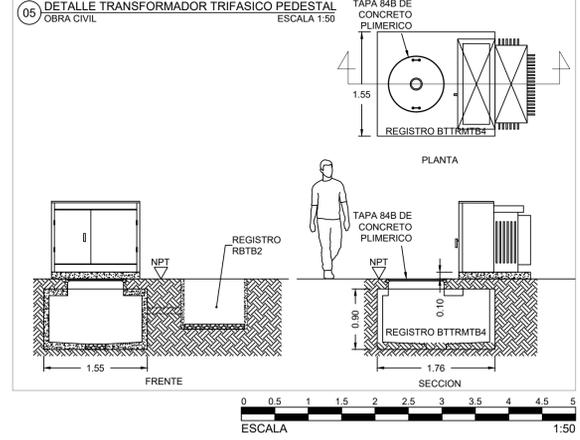
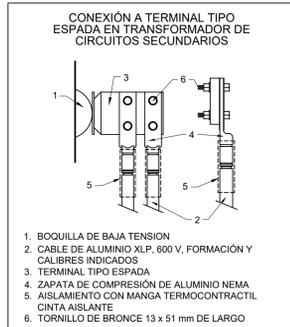
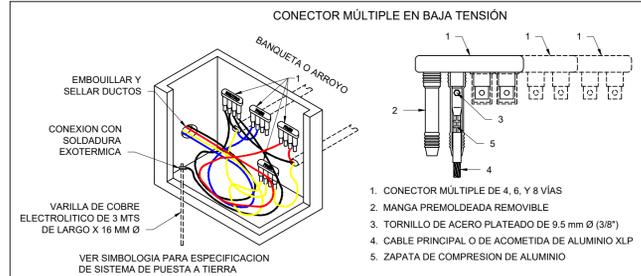
NOTA: CON ESTA APROBACION NO ESTA AUTORIZADO PARA CONSTRUIR LA OBRA PODRA EJECUTARSE HASTA QUE SEA FORMALIZADO EL CONVENIO DE OBRA CORRESPONDIENTE

CFE Comisión Federal de Electricidad

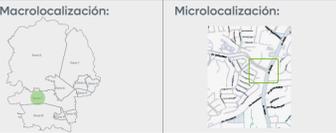
DIVISION JALISCO
ZONA METROPOLITANA HIDALGO
PLANO DE PROYECTO
OBRA CIVIL Y ELECTRICA BAJA TENSION

RED ELÉCTRICA DE DISTRIBUCION SUBTERRÁNEA DEL DESARROLLO:
NODO VIAL AV. PATRIA Y AV. UNIVERSIDAD
UBICACION: AV. PATRIA ENTRE CALLE PASEO LOMA LARGA Y SAN FLORENCIO
AV. UNIVERSIDAD ENTRE AV. JUAN PALOMAR Y ARIAS Y AV. PATRIA
DESARROLLADOR: GOBIERNO DE ZAPOPAN
DOMICILIO: ZAPOPAN JALISCO

DRILLO: IME LNR
PROYECTO: IME CGMF
RESPONSABLE: IME CARLOS GUILLERMO MURILLO FAJARDO
CEDULA PROFESIONAL: 3449170
ESCALA: INDICADA
FECHA: JUNIO 2025
MAYO 2025
PLANO: 7 DE 7



CUADRO DE DISPOSITIVOS RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSION								
REGISTRO	NORMA	DIMENSIONES (MTS)	MÚLTIPLE	ZAPATAS 350	ZAPATAS 4/0	ZAPATAS 2	SISTEMA DE TIERRAS	OBSERVACIONES
r2-1	RBTB1	0.50 X 0.80 X 0.65	4 - 4V	6	2			ACOMETIDA A CAMARA CS
r2-2	RBTB1	0.50 X 0.80 X 0.65	4 - 4V	6	2			
r2-3	RBTB1	0.50 X 0.80 X 0.65	4 - 4V	6	2			ACOMETIDA MEDIDOR 6NG240 AV. PATRIA 1540
r2-4	RBTB1	0.50 X 0.80 X 0.65	4 - 4V	3	1	1	3V	
r3-1	RBTB1	0.50 X 0.80 X 0.65	4 - 6V	8	3			ACOMETIDA CS JALISCO
r3-2	RBTB1	0.50 X 0.80 X 0.65	4 - 6V	3	1	1	3V	
r3-3	RBTB1	0.50 X 0.80 X 0.65	4 - 6V	2	1	1	3V	ACOMETIDA SERVICIO NO IDENTIFICADO, 2F 2H ACOMETIDA CS JALISCO



Simbología:
 TRANSFORMADOR TRIFASICO TIPO PEDESTAL ESPECIFICACION CFE K0000-08. INSTALADO EN REGISTRO Y BASE DE CONCRETO PREFABRICADO NORMA CFE BITRMTB4. SE INDICA SU NUMERO CONSECUTIVO Y CAPACIDAD
 LINEA DE BAJA TENSION SUBTERRANEA 3F 4H, 220/127 V, INSTALADA EN DUCTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD 103 mm (4") DE DIAMETRO SEGUN NORMA INDICADA.
 ESPECIFICACION CFE E1000-16. CABLE DE ALUMINIO CON AISLAMIENTO XLP PARA 600 VOLTS EN CONFIGURACION CUADRUPLIX. CALIBRE 3X350 MCM (177mm²) + 1X40AWG (107mm²). ESPECIFICACION CFE E1000-02
 REGISTRO DE BAJA TENSION NORMA CFE RBTB1 O RBTB2. CON MARCO Y CONTRAMARCO GALVANIZADOS, SEGUN SE INDICA EN CUADRO DE DISPOSITIVOS
 ACOMETIDA SUBTERRANEA EN BAJA TENSION CONSTRUIDA CON TUBO CONDUIT DE PVC SERVICIO PESADO. UTILIZAR TUBO DE 32 mm DE DIAMETRO (1 1/4") PARA ACOMETIDAS MONOFASICAS O BIFASICAS Y 41 mm DE DIAMETRO (1 1/2") PARA ACOMETIDAS TRIFASICAS. SE INDICA EL USUARIO EN PLANO
 SISTEMA DE ELECTRODOS DE PUESTA A TIERRA CONSISTENTE EN VARILLAS DE COBRE ELECTROLITICO DE 3 METROS DE LONGITUD X 16 mm DE DIAMETRO DIRECTAMENTE ENTERRADAS CON UNA SEPARACION MINIMA DE 3 METROS. UNIDAS CON CABLE DE COBRE SOLDADO (ACS) CALIBRE 7/8" Y CONECTADO MEDIANTE SOLDADURA EXOTERMICA. LA RESISTENCIA MAXIMA DEL SISTEMA SERA DE 10 OHMS EN ESTIAJE Y 5 OHMS EN TIEMPO DE LLLUVIAS. LA PROFUNDIDAD DE INSTALACION DE CABLE Y LAS VARILLAS SERA DE 20 cm DEBAJO DE NPT

Notas:
 CODIGO DE COLORES
 ● COLOR ROJO INDICA CONSTRUIR
 ● COLOR AZUL EXISTENTE
 ● COLOR VERDE INDICA RETIRAR
 ○ COLOR NEGRO INDICA PROYECTO CFE HOSPITAL

Nombre del proyecto:
 Construcción del nodo vial en av. Patria y av. Universidad, etapa 05, municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
 Red subterránea de baja tensión
 Obra civil y eléctrica
 No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LP-125-2025
 Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda
 Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguiar Escatel
 Jefe de área:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López
 Supervisor del proyecto:
 Empresa:
 Representante técnico:
 Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona
 Metro Arquitectura

Ubicación:
 Avenida Patria y Avenida Universidad
 Col. Santo Isidro - Jardines Universidad
 Zapopan, Jalisco
 Escala: Indicada
 Clave: MT-7