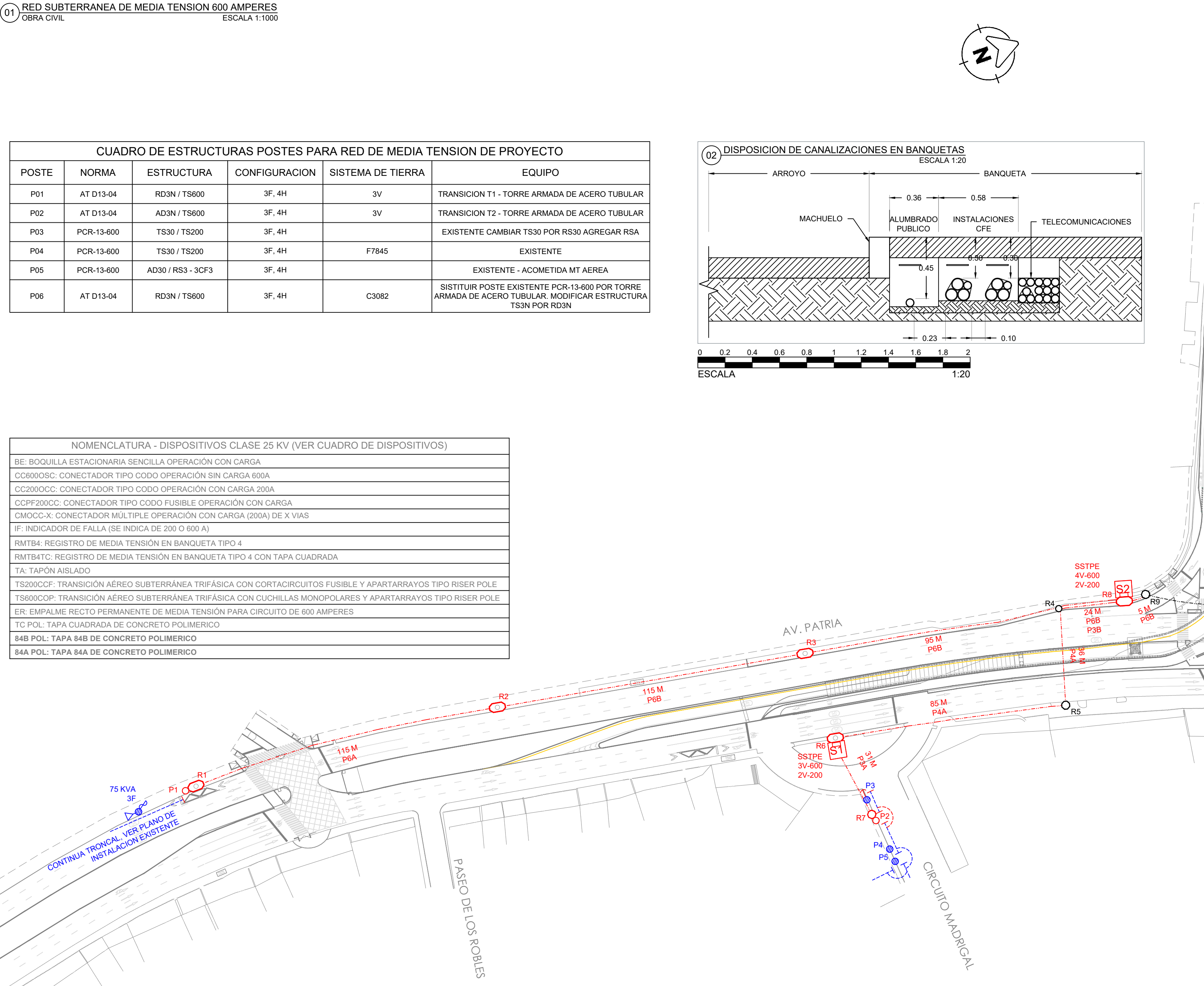
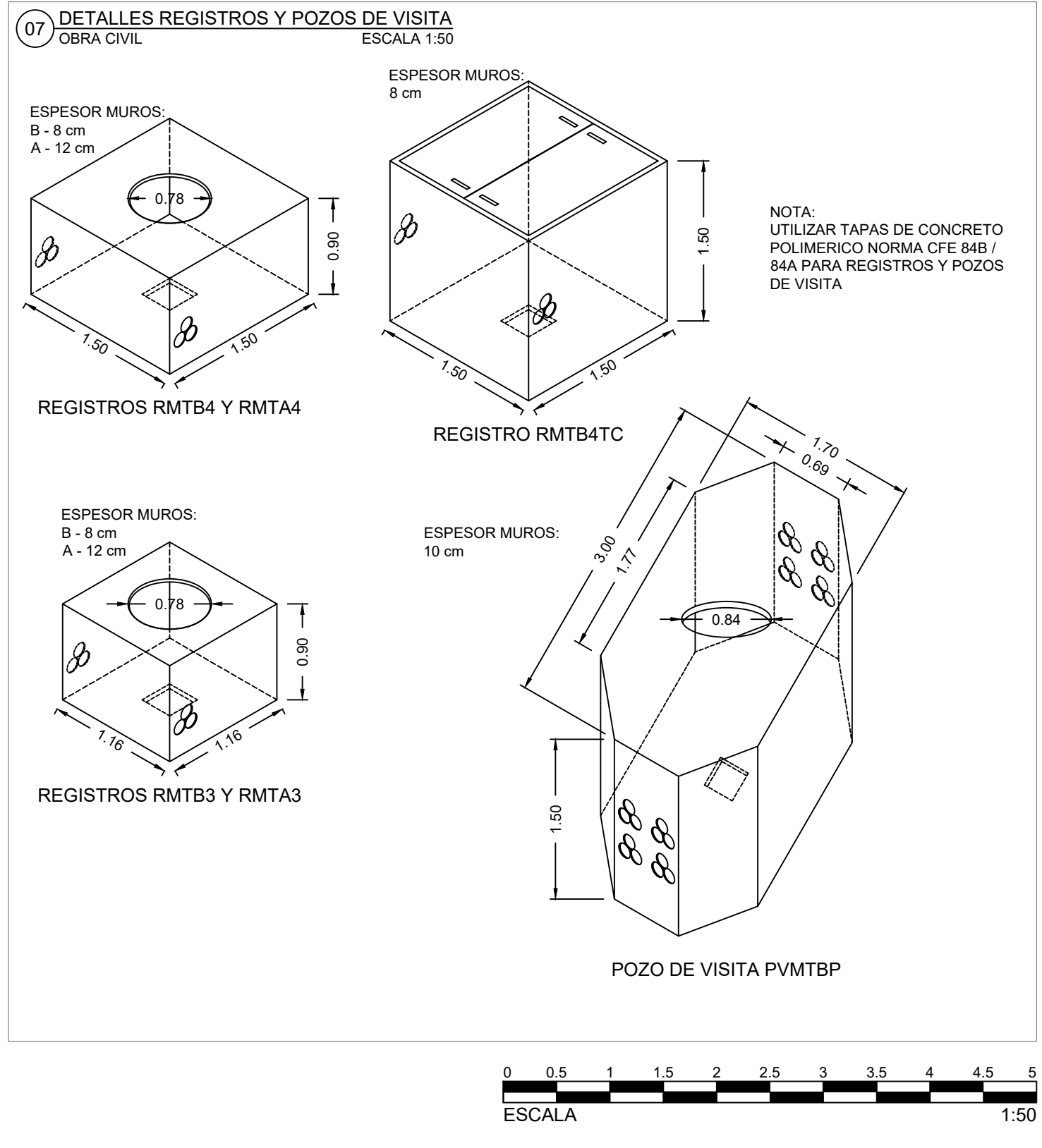
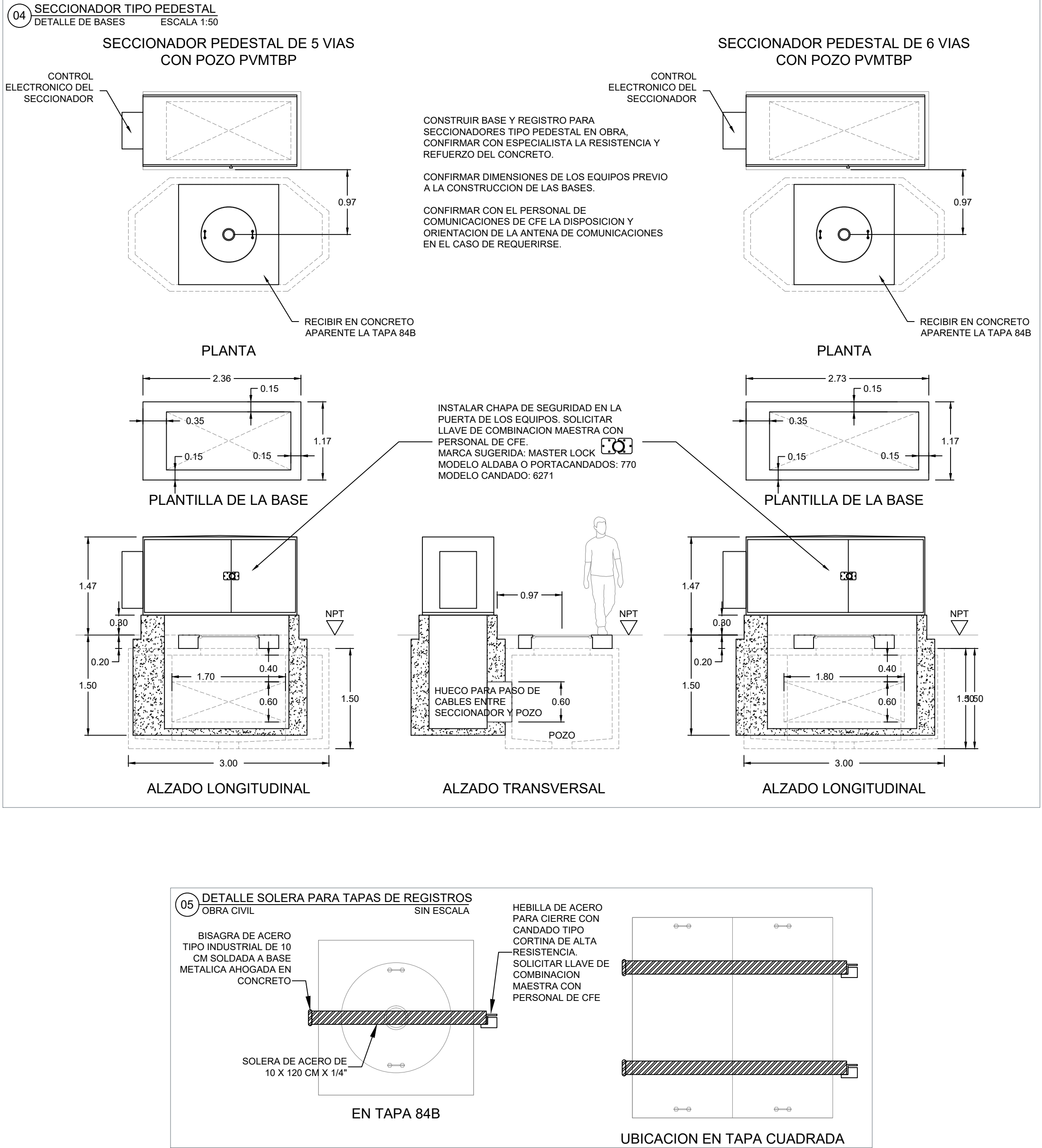
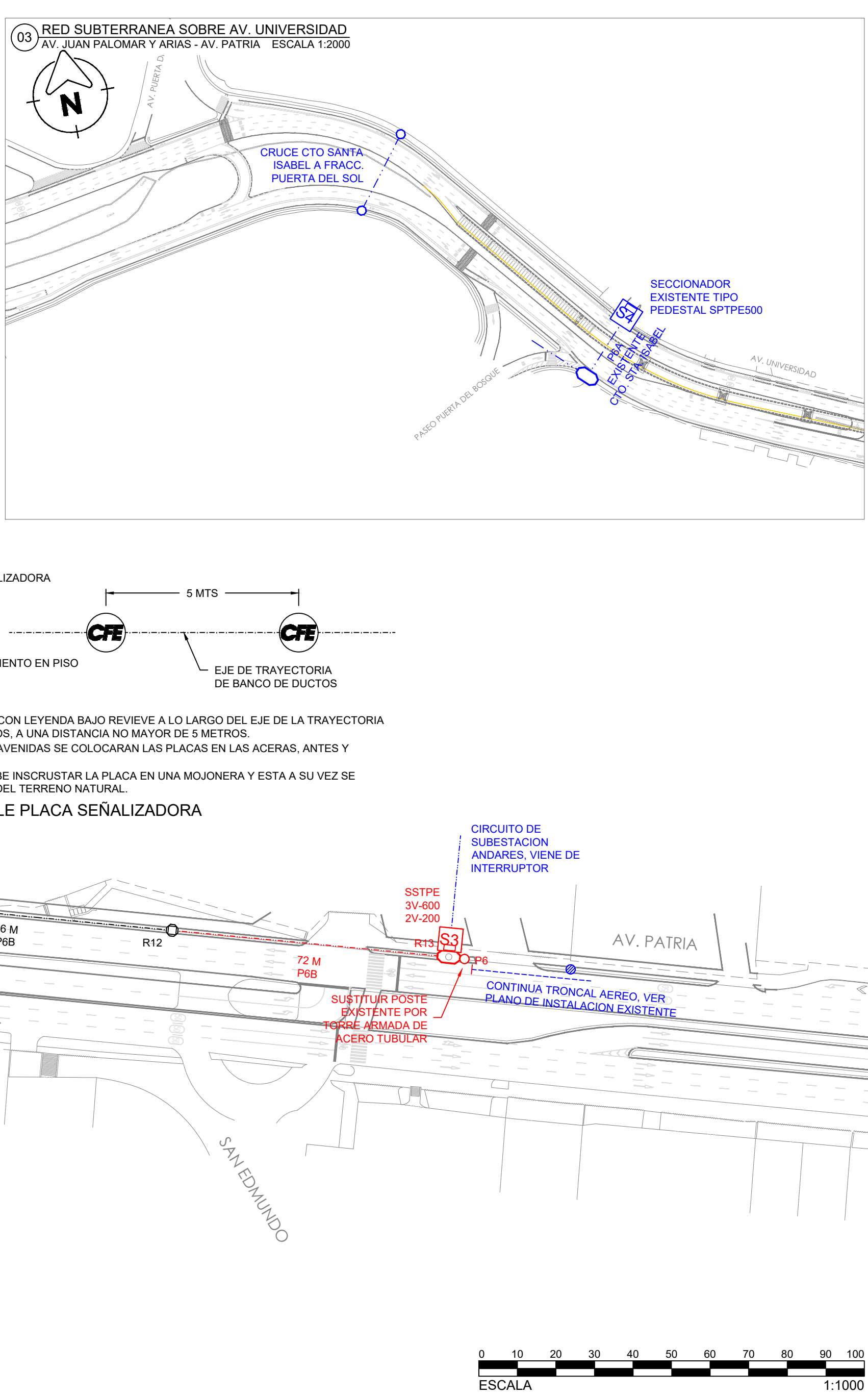
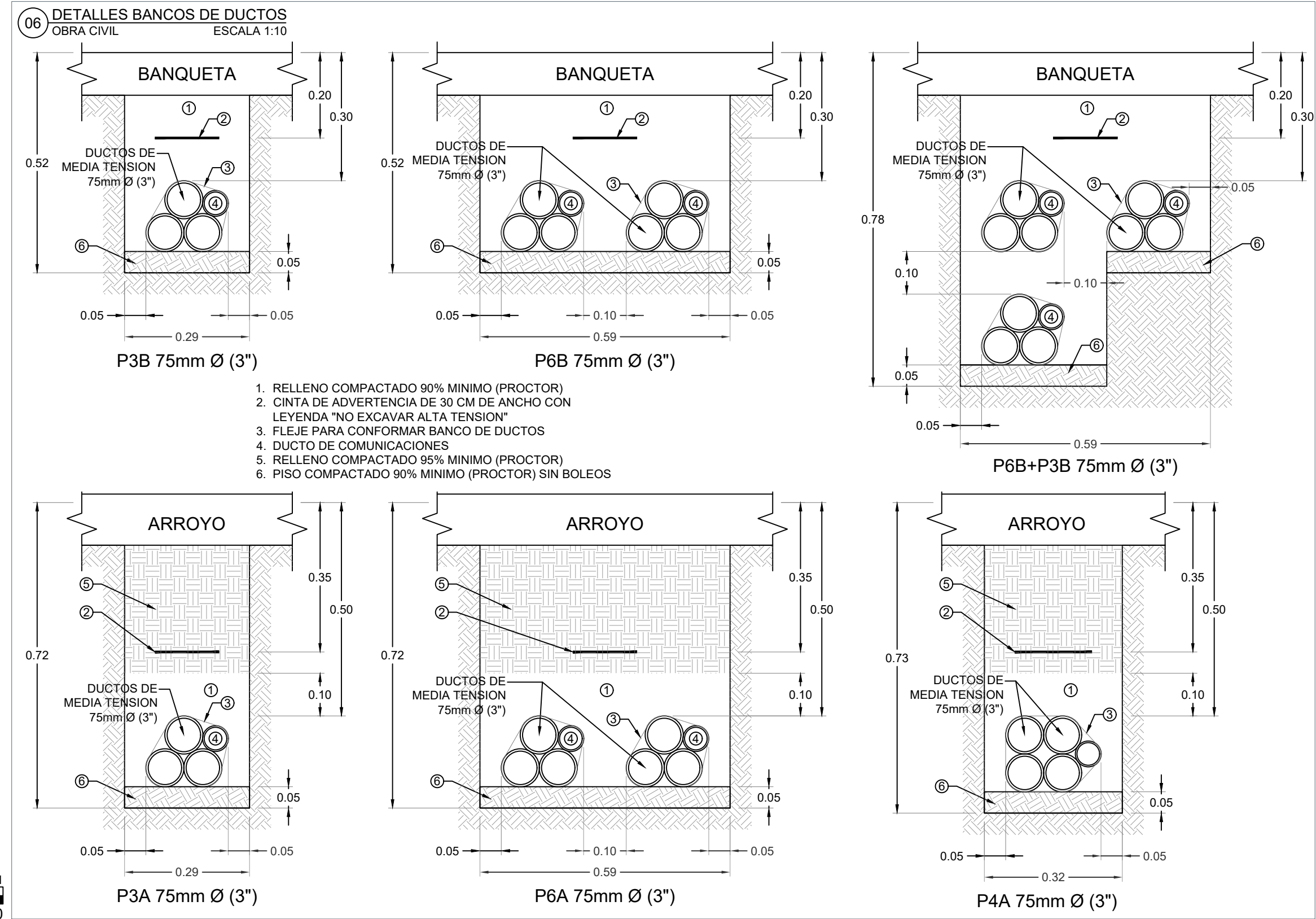
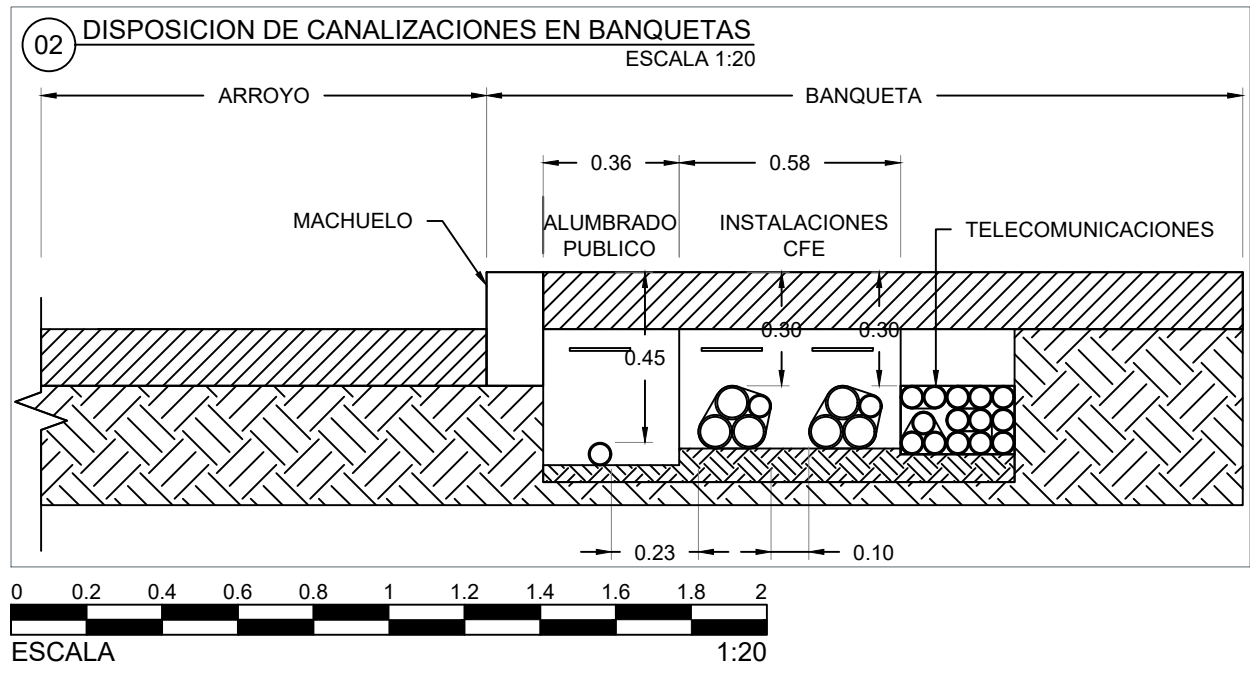


CUADRO DE ESTRUCTURAS POSTES PARA RED DE MEDIA TENSION DE PROYECTO					
POSTE	NORMA	ESTRUCTURA	CONFIGURACION	SISTEMA DE TIERRA	EQUIPO
P01	AT D13-04	RD3N / TS600	3F, 4H	3V	TRANSICION T1 - TORRE ARMADA DE ACERO TUBULAR
P02	AT D13-04	AD3N / TS600	3F, 4H	3V	TRANSICION T2 - TORRE ARMADA DE ACERO TUBULAR
P03	PCR-13-600	TS30 / TS200	3F, 4H		EXISTENTE CAMBIAR TS30 POR RS30 AGREGAR RSA
P04	PCR-13-600	TS30 / TS200	3F, 4H	F7845	EXISTENTE
P05	PCR-13-600	AD30 / RS3 - 3CF3	3F, 4H		EXISTENTE - ACOMETIDA MT AEREA
P06	AT D13-04	RD3N / TS600	3F, 4H	C3082	SISTITUIR POSTE EXISTENTE PCR-13-600 POR TORRE ARMADA DE ACERO TUBULAR. MODIFICAR ESTRUCTURA TS30 POR RD3N

NOMENCLATURA - DISPOSITIVOS CLASE 25 KV (VER CUADRO DE DISPOSITIVOS)	
RE: BODQUILLA ESTACIONARIA SENCILLA OPERACION CON CARGA	
CC6000SC: CONECTADOR TIPO CODO OPERACION SIN CARGA 600A	
CC2000CC: CONECTADOR TIPO CODO OPERACION CON CARGA 200A	
CCPF200CC: CONECTADOR TIPO CODO FUSIBLE OPERACION CON CARGA	
CM00CC-X: CONECTADOR MULTIPLE OPERACION CON CARGA (200A) DE X VIAS	
IF: INDICADOR DE FALLA (SE INDICA DE 200 O 600 A)	
RMTB4: REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4	
RMTB4TC: REGISTRO DE MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO 4 CON TAPA CUADRADA	
TA: TAPON AISLADO	
TS200CCF: TRANSICION AEREO SUBTERRANEA TRIFASICA CON CORTACIRCUITOS FUSIBLE Y APARTARRAYOS TIPO RISER POLE	
TS600COP: TRANSICION AEREO SUBTERRANEA TRIFASICA CON CUCHILLAS MONOPOLARES Y APARTARRAYOS TIPO RISER POLE	
ER: EMPALME RECTO PERMANENTE DE MEDIA TENSION PARA CIRCUITO DE 600 AMPERES	
TC POL: TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMERICO	
84B POL: TAPA 84B DE CONCRETO POLIMERICO	
84A POL: TAPA 84A DE CONCRETO POLIMERICO	



CUADRO DE DISPOSITIVOS RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 600 AMPERES (VER CUADRO DE NOMENCLATURA)												
REGISTRO	NORMA	TAPA	DIMENSIONES (MTS)	CORREDERA	MENSULA	TACON	USO	SISTEMA	DISPOSITIVOS	EQUIPO	SISTEMA DE TIERRAS	OBSERVACIONES
R1	PVMTBP	84B POL	3.00 X 1.70 X 1.50	8	8	24	PASO	3F 4H, 600 A 3F 4H, 200 A	TS600COP	TRANSICION TS600 (T1)	3V	PROYECTO
R2	PVMTBP	84B POL	3.00 X 1.70 X 1.50	8	8	24	PASO	3F 4H, 600 A 3F 4H, 200 A			1V	PROYECTO
R3	PVMTBP	84B POL	3.00 X 1.70 X 1.50	8	8	24	PASO	3F 4H, 600 A 3F 4H, 200 A			1V	PROYECTO
R4	RMTB3	84B POL	1.16 X 1.16 X 0.90	3	3	9	PASO	3F 4H, 600 A 3F 4H, 200 A	TS200CCF	DEFLEXION TRONCAL HACIA C. MADRIGAL	1V	TRANSICION 2 TS200 EN R01 PROYECTO CFE HOSPITAL PASO 200 AMP EN PROYECTO PATRIA
R5	RMTB3	84B POL	1.16 X 1.16 X 0.90	3	3	9	PASO	3F 4H, 600 A 3F 4H, 200 A			1V	R02 PROYECTO CFE HOSPITAL 600 AMP PROYECTO PATRIA 200 AMP
R6	PVMTBP	84B POL	3.00 X 1.70 X 1.50	8	8	24	PASO	3F 4H, 600 A	(6) CC6000SC (8) CC2000CC (3) TA 600A (12) IF	SECCIONADOR (S1) SSTPE 3V-600 2V-200	3V	PROYECTO
R7	RMTB4	84B POL	1.50 X 1.50 X 0.90	4	4	12	PASO	3F 4H, 600 A	TS600COP	TRANSICION TS600 (T2)	3V	PROYECTO
R8	PVMTBP	84B POL	3.00 X 1.70 X 1.50	8	8	24	PASO	3F 4H, 600 A 3F 4H, 200 A	(12) CC6000SC (8) CC2000CC (18) IND FALLA	SECCIONADOR (S2) SSTPE 4V-600 2V-200	3V	PROYECTO
R9	RMTA4	84A FOFD	1.50 X 1.50 X 0.90	3	3	9	PASO	3F 4H, 600 A			1V	R08 PROYECTO CFE HOSPITAL
R10	RMTA4	84A FOFD	1.50 X 1.50 X 0.90	4	4	12	PASO	3F 4H, 600 A			1V	R16 PROYECTO CFE HOSPITAL
R11	RMTA4	84A FOFD	1.50 X 1.50 X 0.90	4	4	12	PASO	3F 4H, 600 A			1V	R17 PROYECTO CFE HOSPITAL
R12	RMTA4	TC FIERRO	1.50 X 1.50 X 0.90	4	4	12	PASO	3F 4H, 600 A		EMPALME R2	1V	R11 PROYECTO CFE HOSPITAL, EMPALME CON CIRCUITO HOSPITAL
R13	PVMTBP	84B POL	3.00 X 1.70 X 1.50	8	8	24	PASO	3F 4H, 600 A	(8) CC6000SC (8) CC2000CC (15) IF TS600COP	SECCIONADOR (S3) SSTPE 3V-600 2V-200	3V	PROYECTO



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:

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 MEDIA TENSION 600 AMPERES

RED ELECTRICA DE DISTRIBUCION SUBTERRANEA 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
DESARROLLADO: GOBIERNO DE ZAPOPAN
DOMICILIO: ZAPOPAN JALISCO

DIBUJO: IIME LNR
RESPONSABLE: IIME CARLOS GUILLERMO MURILLO FAJARDO
CEDULA PROFESIONAL: 3449179
ESCALA: INDICADA
FECHA: MARZO 2025
PLANO: 3 DE 7

GOBIERNO DE ZAPOPAN

Obra Pública e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Simbología:

- POSTE DE CONCRETO O TORRE ARMADA NUEVA
- POSTE DE CONCRETO O ESTRUCTURA METALICA EXISTENTE DE 11 O 13 METROS DE ALTURA SEGUN SE INDICA EN CUADRO DE ESTRUCTURAS EN POSTES
- CORTACIRCUITOS FUSIBLES 25 KV
- TRANSFORMADOR TIPO POSTE EXISTENTE
- LINEA AEREA DE MEDIA TENSION EXISTENTE 3F, 25 KV
- REMATE DE LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION

POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO P NORMA CFE PVMTBP CON TAPA REDONDA DE CONCRETO POLIMERICO NORMA CFE 84B (PARA BANQUETA)

REGISTRO PARA MEDIA TENSION NORMA CFE-TN-RMTB4 O CFE-TN-RMTB4 SEGUN SE INDICA EN CUADRO DE DISPOSITIVOS CON TAPA REDONDA DE CONCRETO POLIMERICO NORMA CFE 84B (PARA BANQUETA) O 84A (PARA ARROYO)

REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE-TN-RMTB4TC DE 150X150X150 CMS CON TAPA CUADRADA DE CONCRETO POLIMERICO

SECCIONADOR PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA EN 84B SEGUN ESPECIFICACION CFE VM000-S1 (TIPO PEDESTAL). SE INDICA SU NUMERO CONSECUTIVO, NUMERO DE VIAS EN 600 AMPERES Y EN 200 AMPERES

INSTALACION PEDESTAL EN BASE SEGUN DETALLE

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 media tensión
Obra civil - red de 600 amperes

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 Aguilar Escalante

Jefe de área:

Ing. Adhaz Viquez Gurrola Soto

Supervisor del proyecto:

Ing. Vanessa Guadalupe Martínez López

Representante técnico:

Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona
Herra Arquitectos

Ubicación:

Avenida Patria y Avenida Universidad
Col. Santa Isabel - Jardines Universidad
Zapopan, Jalisco

Fecha:

Junio 2025

Escala:

Indicada

Cotas:

Metros

Clave:

MT-3