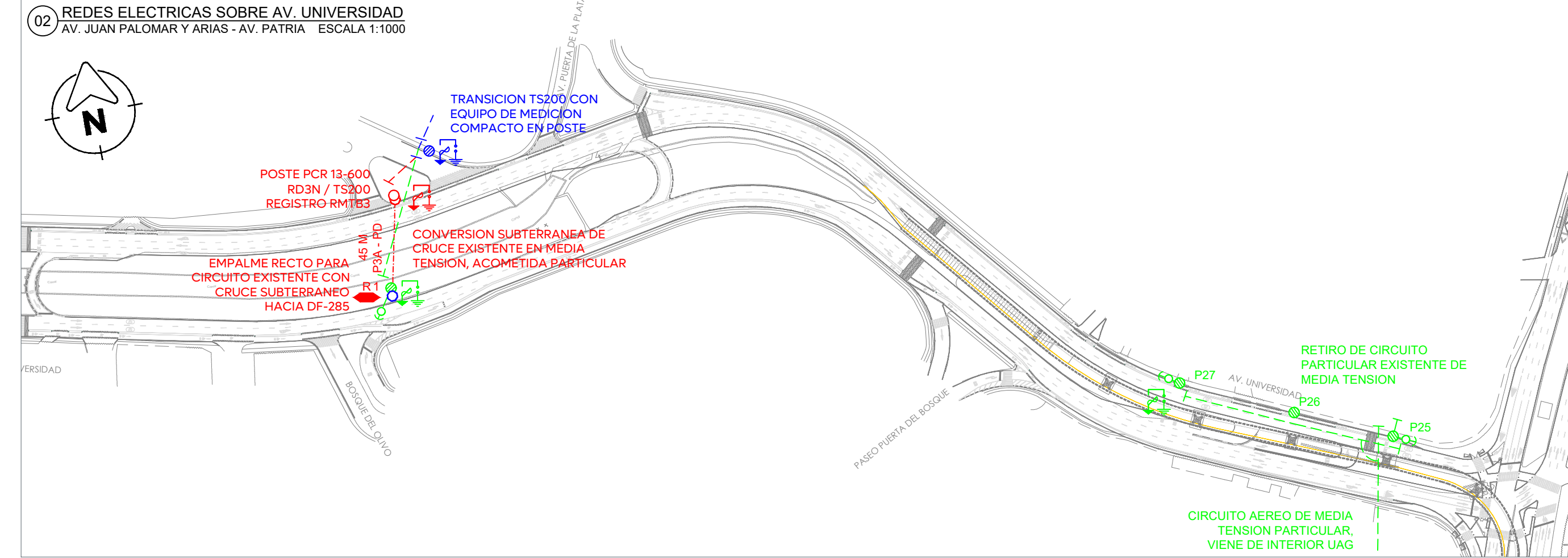
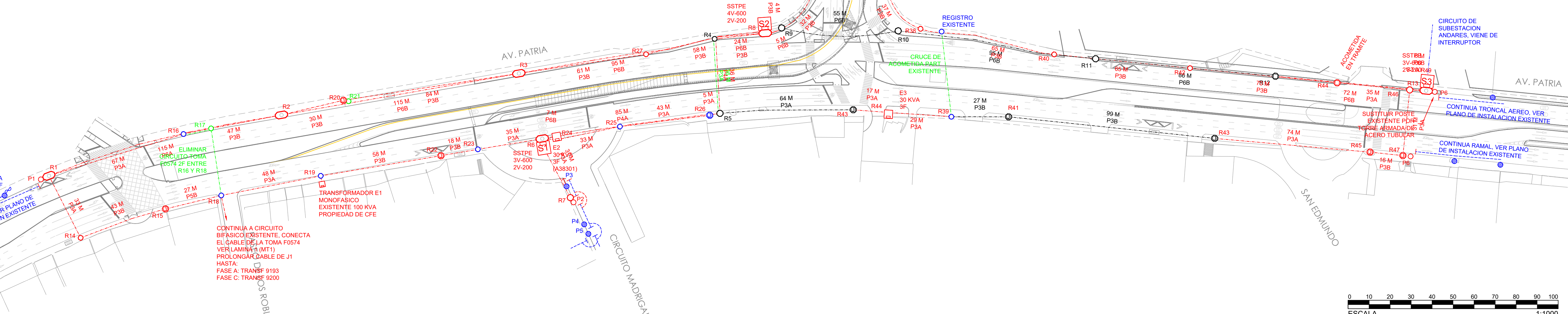


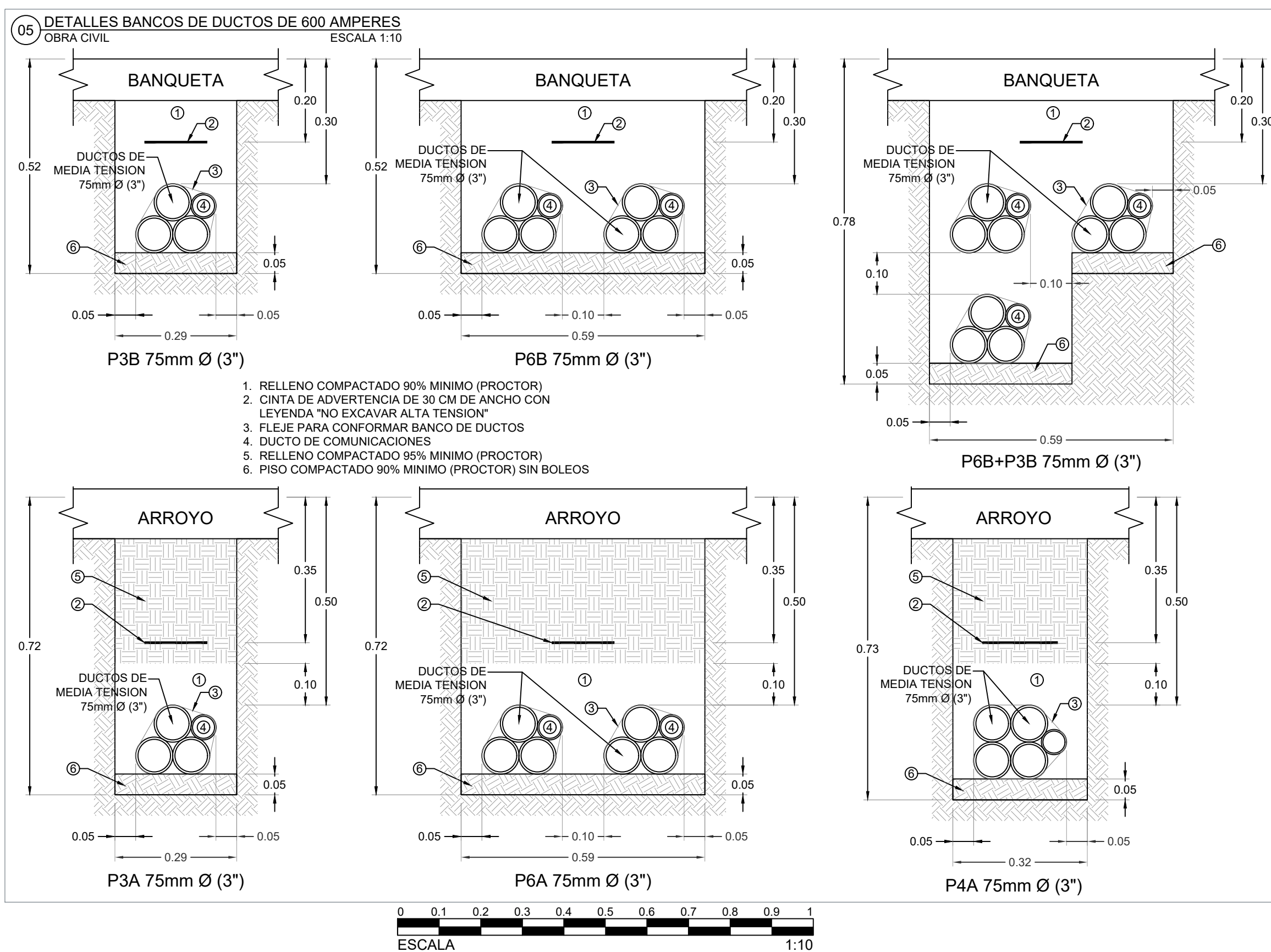
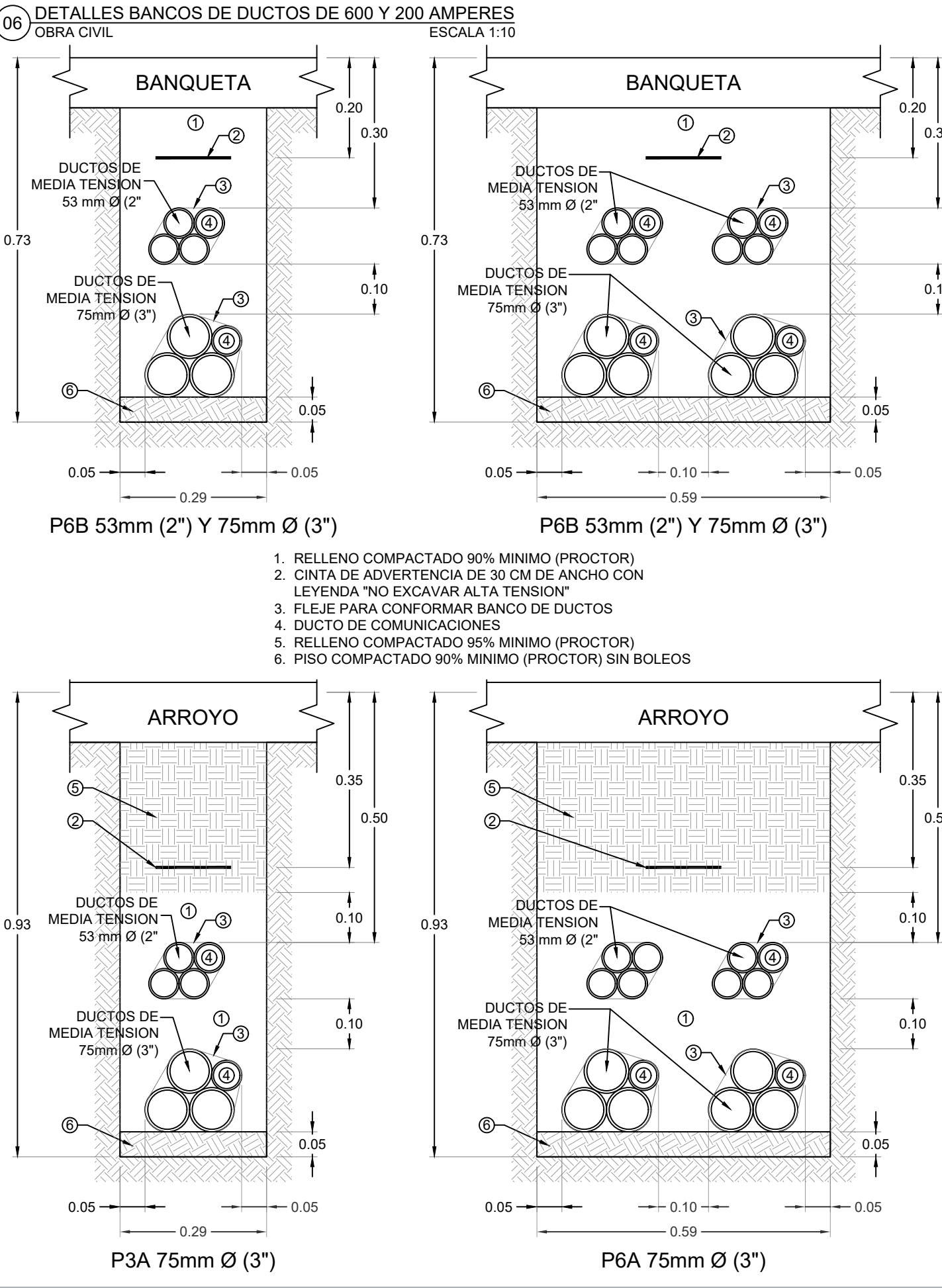
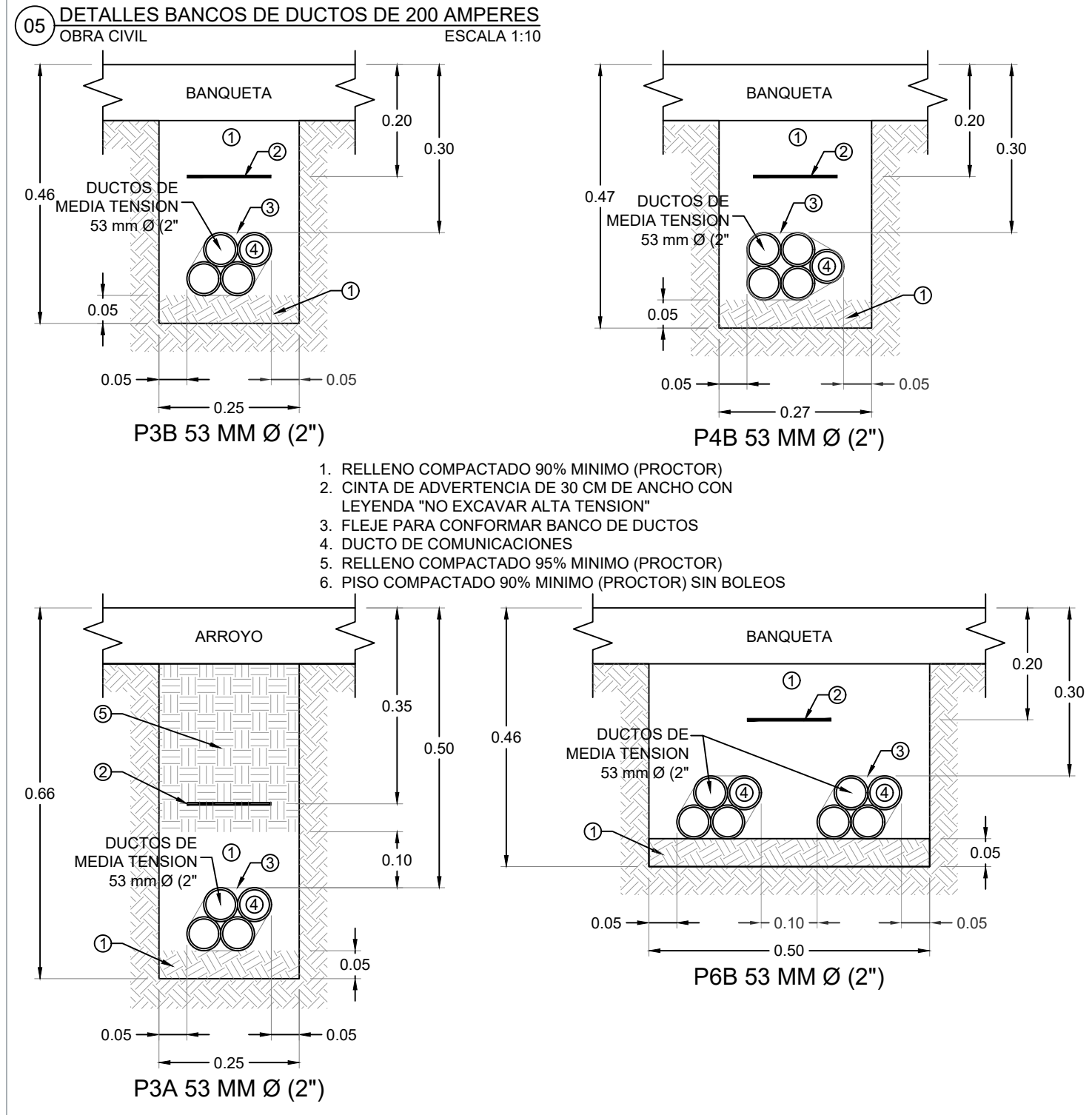
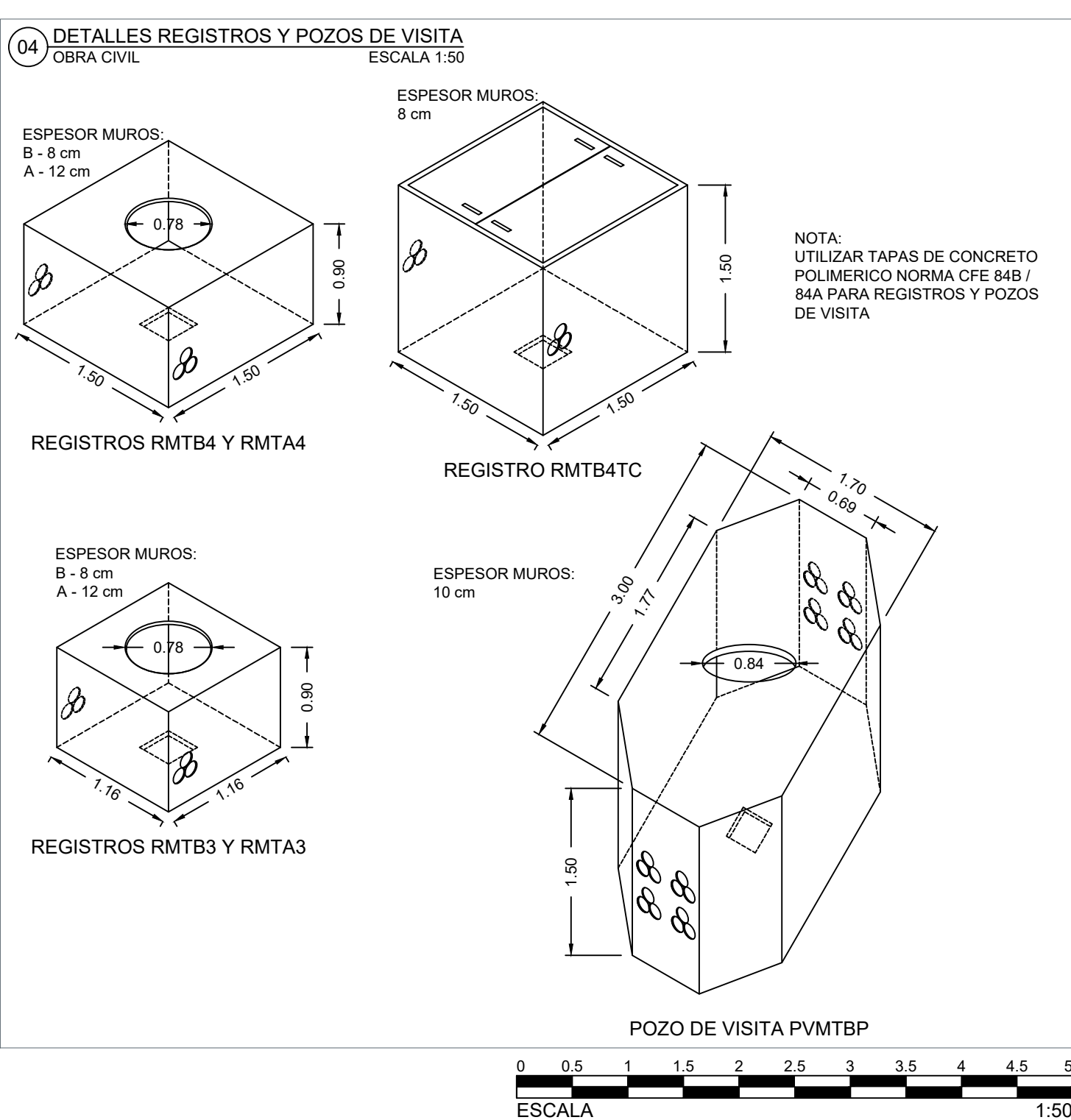
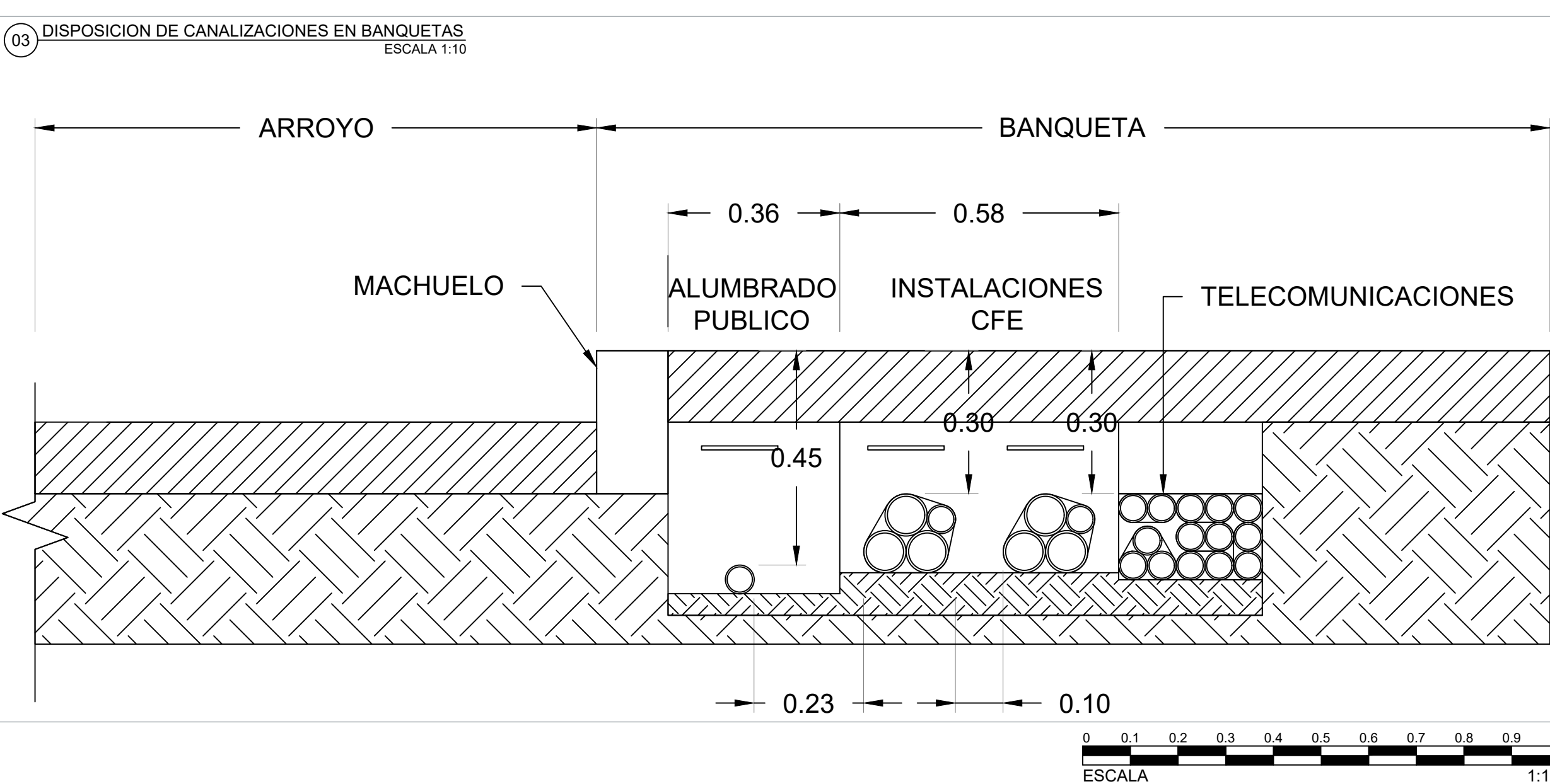
01. CANALIZACIONES DE RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION  
OBRA CIVIL



- SIMBOLOGIA REDES AEREAS**
- 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
  - LINEA AEREA DE MEDIA TENSION EXISTENTE, 25 KV, SE INDICAN FASES E HILOS
  - RETENIDA SENCILLA DE ANCLA (RSA)
  - RETENIDA DE BANQUETA (RBA)
  - RETENIDA DE ESTACA Y ANCLA (REA)
  - RETENIDA DE POSTE A POSTE
  - REMATE DE LINEAS AEREAS DE MEDIA Y BAJA TENSION
  - TRANSICION AEREO SUBTERRANEA TS200



| CUADRO DE REGISTROS RED SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION |          |             |                    |
|------------------------------------------------------|----------|-------------|--------------------|
| REGISTRO                                             | NORMA    | TAPA        | DIMENSIONES (MTS)  |
| R1                                                   | PVMTBP   | 84B POL     | 3.00 X 1.70 X 1.50 |
| R2                                                   | PVMTBP   | 84B POL     | 3.00 X 1.70 X 1.50 |
| R3                                                   | PVMTBP   | 84B POL     | 3.00 X 1.70 X 1.50 |
| R4                                                   | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R5                                                   | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R6                                                   | PVMTBP   | 84B POL     | 3.00 X 1.70 X 1.50 |
| R7                                                   | RMTB4    | 84B POL     | 1.50 X 1.50 X 0.90 |
| R8                                                   | PVMTBP   | 84B POL     | 3.00 X 1.70 X 1.50 |
| R9                                                   | RMTA4    | 84A FoFo    | 1.50 X 1.50 X 0.90 |
| R10                                                  | RMTA4    | 84A FoFo    | 1.50 X 1.50 X 0.90 |
| R11                                                  | RMTA4    | 84A FoFo    | 1.50 X 1.50 X 0.90 |
| R12                                                  | RMTA4    | TC PIERRO   | 1.50 X 1.50 X 0.90 |
| R13                                                  | PVMTBP   | 84B POL     | 3.00 X 1.70 X 1.50 |
| R14                                                  | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R15                                                  | RMTB4TC  | TC POL      | 1.50 X 1.50 X 1.50 |
| R16                                                  | RMTB3    | 84B FOFO    | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R17                                                  | RMTB3    | 84B FOFO    | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R18                                                  | RMTB3    | 84B FOFO    | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R19                                                  | RMTB3    | 84B FOFO    | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R20                                                  | RMTB4TC  | TC POL      | 1.50 X 1.50 X 1.50 |
| R21                                                  | RMTB3    | 84B FOFO    | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R22                                                  | RMTB4TC  | TC POL      | 1.50 X 1.50 X 1.50 |
| R23                                                  | RMTB3    | 84B FOFO    | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R24                                                  | BTTRMTB4 | 84B POL     | 1.76 X 1.55 X 0.90 |
| R25                                                  | RMTB3    | 84B FOFO    | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R26                                                  | RMTB4TC  | TC METALICA | 1.50 X 1.50 X 1.50 |
| R27                                                  | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R28                                                  | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R29                                                  | RMTB4TC  | TC POL      | 1.50 X 1.50 X 1.50 |
| R30                                                  | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R31                                                  | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |
| R32                                                  | RMTB4TC  | TC POL      | 1.50 X 1.50 X 1.50 |
| R33                                                  | RMTB4TC  | TC POL      | 1.50 X 1.50 X 1.50 |
| R34                                                  | RMTB3    | 84B POL     | 1.16 X 1.16 X 0.90 |



**GOBIERNO DE ZAPOPOAN**  
Obras Públicas 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
- LINEA AEREA DE MEDIA TENSION EXISTENTE 3F, 25 KV
- REMATE DE LINEAS AEREAS DE MEDIA TENSION
- LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION 3 FASES 4 HILOS EN BANCO DE DUCTOS DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD R919 SEGUN NORMA CFE INDICADA EN CADA TRAMO, LLEVA UN DUCTO ADICIONAL DE 53 mm Ø (2") DE DIAMETRO PARA SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES
- RED DE 600 AMPERES DUCTOS DE 75 mm Ø (3") DE DIAMETRO, RED DE 200 AMPERES DUCTOS DE 53 mm Ø (2") DE DIAMETRO, PROFUNDIDAD DE INSTALACION DEL BANCO DE DUCTOS: CANALIZACION A CIELO ABIERTO: 30 CMS BAJO BANQUETA, 50 CMS BAJO ARROYO
- POZO DE VISITA PARA MEDIA TENSION EN BANQUETA TIPO P NORMA CFE-PVMTBP
- REGISTRO PARA MEDIA TENSION NORMA CFE-TN-RMTB3 O CFE-TN-RMTB4 SEGUN SE INDICA EN CUADRO DE DISPOSITIVOS
- REGISTRO DE MEDIA TENSION NORMA CFE-TN-RMTB4-TC DE 150X150X150 CMS
- SECCIONADOR PARA DISTRIBUCION SUBTERRANEA TIPO PEDESTAL

**Notas:**

CODIGO DE COLORES PARA LAS REDES DE CFE

- 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  
Para trayectoria de empresas de comunicaciones

No. Contrato:

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

Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
Ara. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de área:  
Ing. Vaneesa Guadalupe Martínez López

Supervisor del proyecto:  
Ing. Vaneesa Guadalupe Martínez López

Representante técnico:  
Ara. Miguel Eduardo Echauri Corona  
Metro Arquitectura

Ubicación:  
Avenida Patria y Avenida Universidad  
Zapopan, Jalisco

Fecha: Junio 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

Clave:  
**CRUCE**