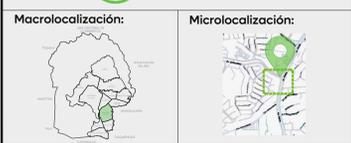


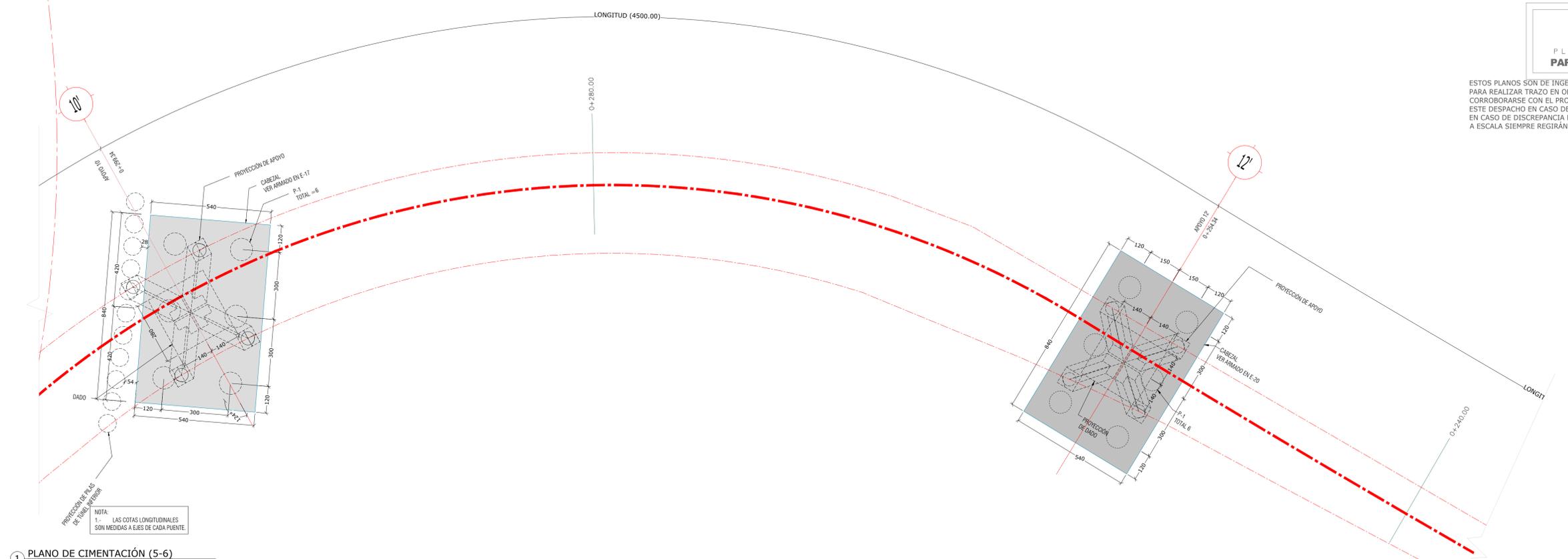
ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA; NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA. LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTRAR LAS PRIMERAS.



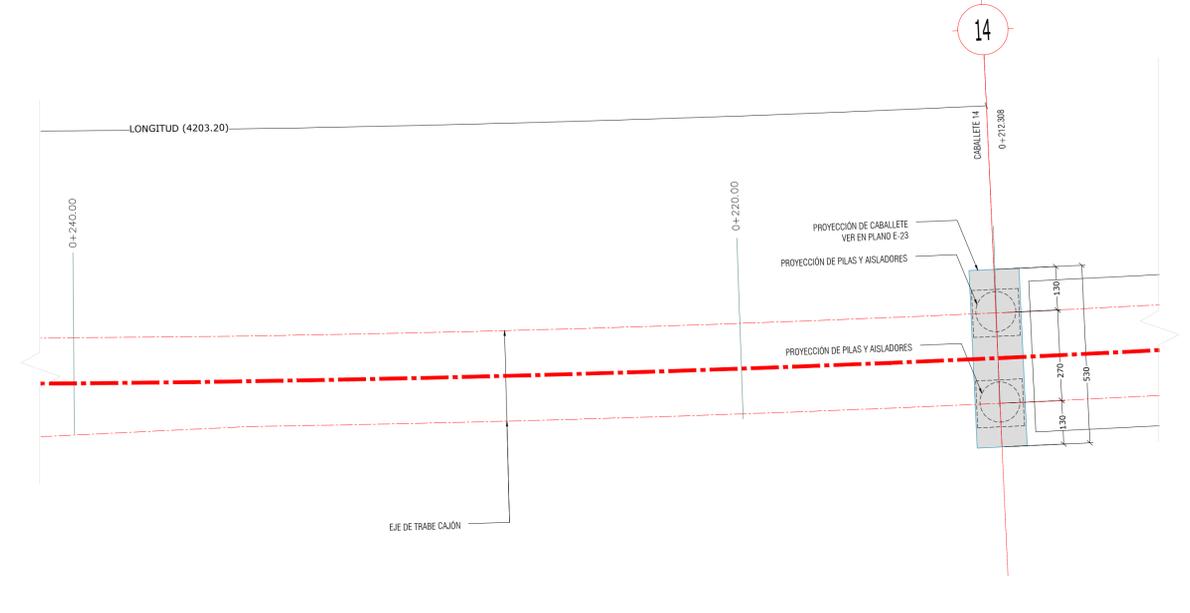
**Alcances Generales:**

**Simbología:**

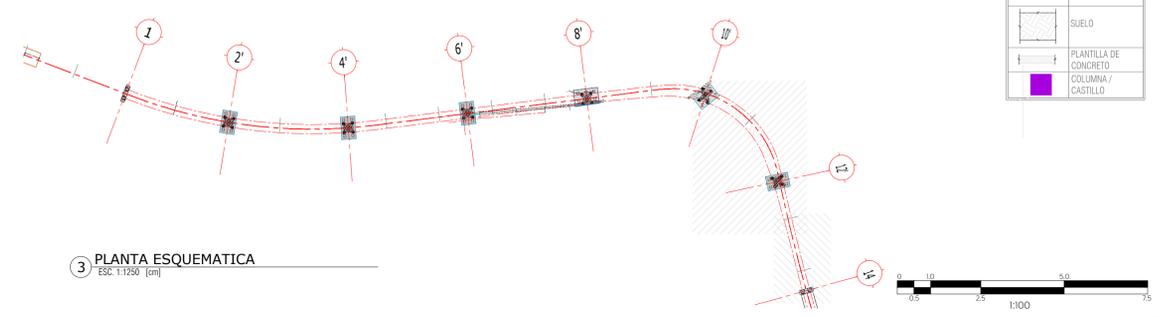
**Notas:**



1 PLANO DE CIMENTACIÓN (5-6)  
ESC. 1:100 [cm]



2 PLANO DE CIMENTACIÓN (6-6)  
ESC. 1:100 [cm]



3 PLANTA ESQUEMATICA  
ESC. 1:1250 [cm]

**TABLA ABREVIATURAS**

| ABREVIATURA | DESCRIPCIÓN                   |
|-------------|-------------------------------|
| C           | COLUMNA CONCRETO              |
| TR CA       | TRABE CABEZAL                 |
| DA          | DADO                          |
| DET         | DETALLE CONSTRUCTIVO          |
| e           | ESTRIBO                       |
| gr          | GRAPA                         |
| e           | LOSA MACIZA                   |
| MCN         | MURO DE CONEXIÓN              |
| NC          | NADE COLUMNA                  |
| NAP         | NIVEL DE AGUAS FREATICAS      |
| NAP         | NIVEL DE ARMADO DE PILA       |
| NDCA        | NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL |
| NDQ         | NIVEL DE DESPLANTE DE DADO    |
| NDOP        | NIVEL DE DESCABECE DE PILA    |
| NDP         | NIVEL DE DESPLANTE DE PILA    |
| NDP         | NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA  |
| NPT         | NIVEL DE PISO TERMINADO       |
| NTD         | NIVEL TOPE DE DADO            |
| NTE         | NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA      |
| NTP         | NIVEL TOPE DE PILA            |
| NSL         | NIVEL SUPERIOR DE LOSA        |
| NTN         | NIVEL DE TERRENO NATURAL      |
| NIL         | NIVEL INFERIOR DE LOSA        |
| NTN         | NIVEL DE TERRENO NATURAL      |
| R           | RECURVIMIENTO                 |
| TR          | TRABE DE CONCRETO             |
| Z           | ZAPATA                        |
| P           | PILA                          |
| ZN          | ZUNCHO                        |
| D           | DIAPHRAGMA                    |
| DI          | DIAGONAL                      |
| MO          | MONTAJE                       |
| TC          | TRABE CAJÓN                   |
| AS          | AISLADOR SSMICO               |
| AT          | ATESADOR                      |
| AT          | ATESADOR LONGITUDINAL         |
| PL          | PLACA                         |
| PB          | PLACA BASE                    |
| NE          | NEOPRENO                      |

**SIMBOLOGÍA**

|  |  |
|--|--|
|  | PL ACERO                                       |
|  | CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS |
|  | HUECO Y DUCTOS                                 |
|  | INDICA NIVEL                                   |
|  | SECCIÓN  |
|  | ELEMENTOS DE CONCRETO                          |
|  | NIVEL DE PISO TERMINADO                        |
|  | CONTRAFLECHA                                   |
|  | LLAMADO DE PLANOS Y DETALLES                   |
|  | SUELO  |
|  | PLANTILLA DE CONCRETO                          |
|  | COLUMNA / CASTILLO                             |

Infraestructura

Nombre del proyecto:  
**Construcción del Nodo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 03, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Contenido del plano:  
**Plantas de cimentación (3-3)**

No. Contrato:  
**DOPI-MUN-RM-IM-LP-012-2025**

Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
**Ing. Ismael Jauregui Castañeda**

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

Jefe de área:  
**Arq. Norberto Esau Romero Jaya** Supervisor del Proyecto:  
**Ing. Salvador Hernández Pacheco**

Empresa:  
**Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona** Representante técnico  
**Metro Arquitectura**

Ubicación:  
**Avenida Patria y Avenida Universidad**  
**Cal. Santa Isabel - Jardines Universidad**  
**Zapopan, Jalisco**

Fecha: Febrero 2025  
Escala: Indicada  
Cotas: Metros  
Clave: **E-06**