

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.

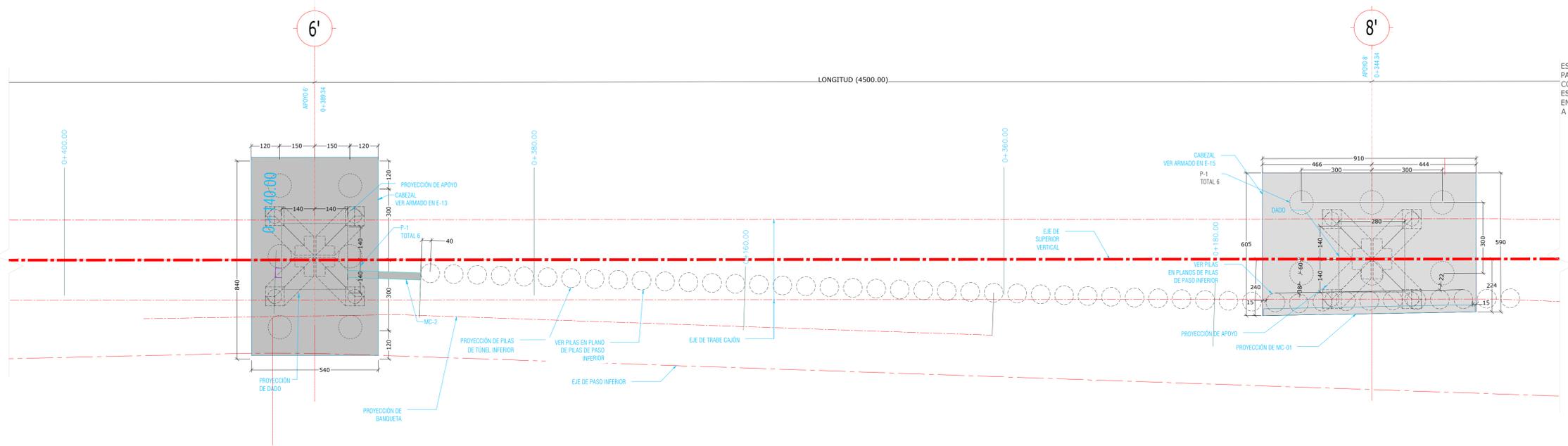


Alcances Generales:

Simbología:

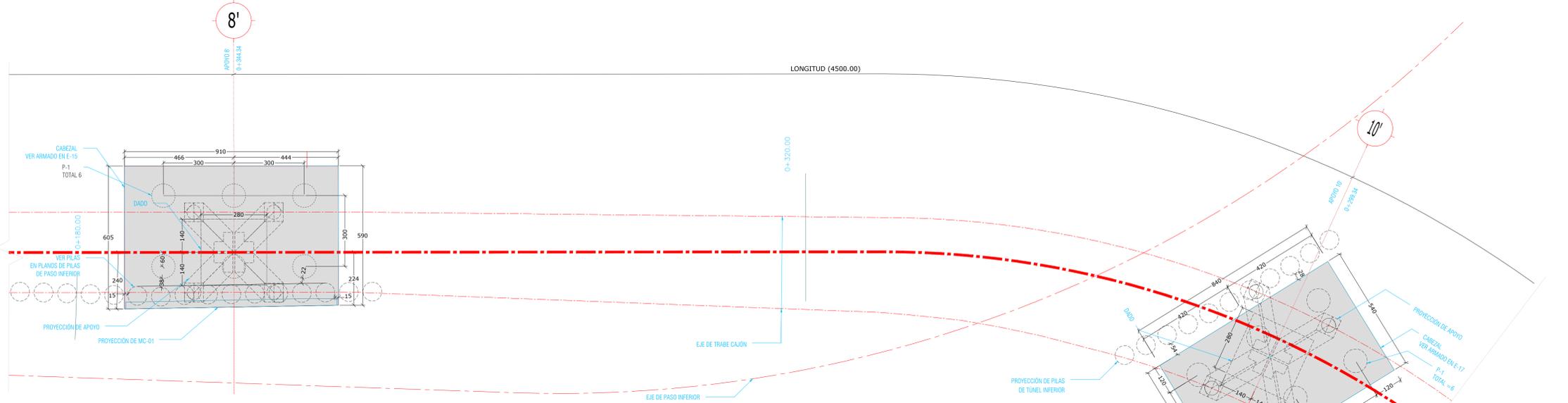
Notas:

Infraestructura



NOTA:
1.- LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUENTE

1 PLANO DE CIMENTACIÓN (3-6)
ESC. 1:100 [cm]

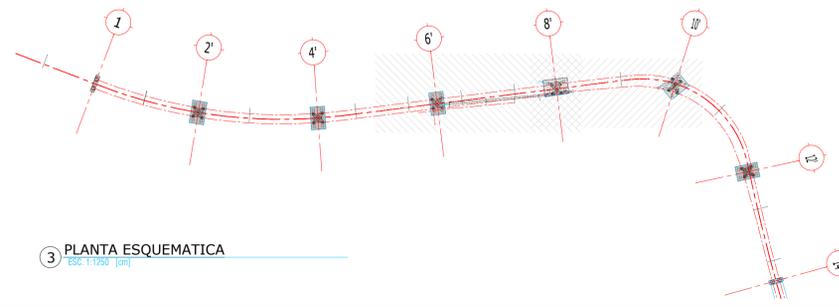


NOTA:
1.- LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUENTE

2 PLANO DE CIMENTACIÓN (4-6)
ESC. 1:100 [cm]

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
CA	CABEZAL
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
GR	GRAPA
LM	LOSA MACIZA
MCH	MURO DE CONTENCION
NG	NACE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FRESCAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDQ	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDOP	NIVEL DE DESCARBE DE PILA
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE ZARZOLA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRIEBERA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NLS	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTL	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL RECUBRIMIENTO
T	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZANCHA
D	DIAPHRAGMA
DI	DIAGONAL
MD	MOYADO
TC	TRABE CAJÓN
AS	ASLADOR SISMICO
AL	ATELADOR
AL	ATELADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA BASE
NE	NEOPRENO

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



3 PLANTA ESQUEMATICA
ESC. 1:1250 [cm]

Nombre del proyecto:
Construcción del Nodo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Plantas de cimentación (2-3)

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-011-2025

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

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

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

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

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

Fecha: Febrero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave: E-05