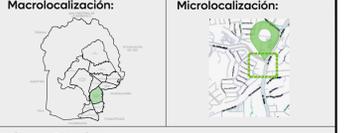
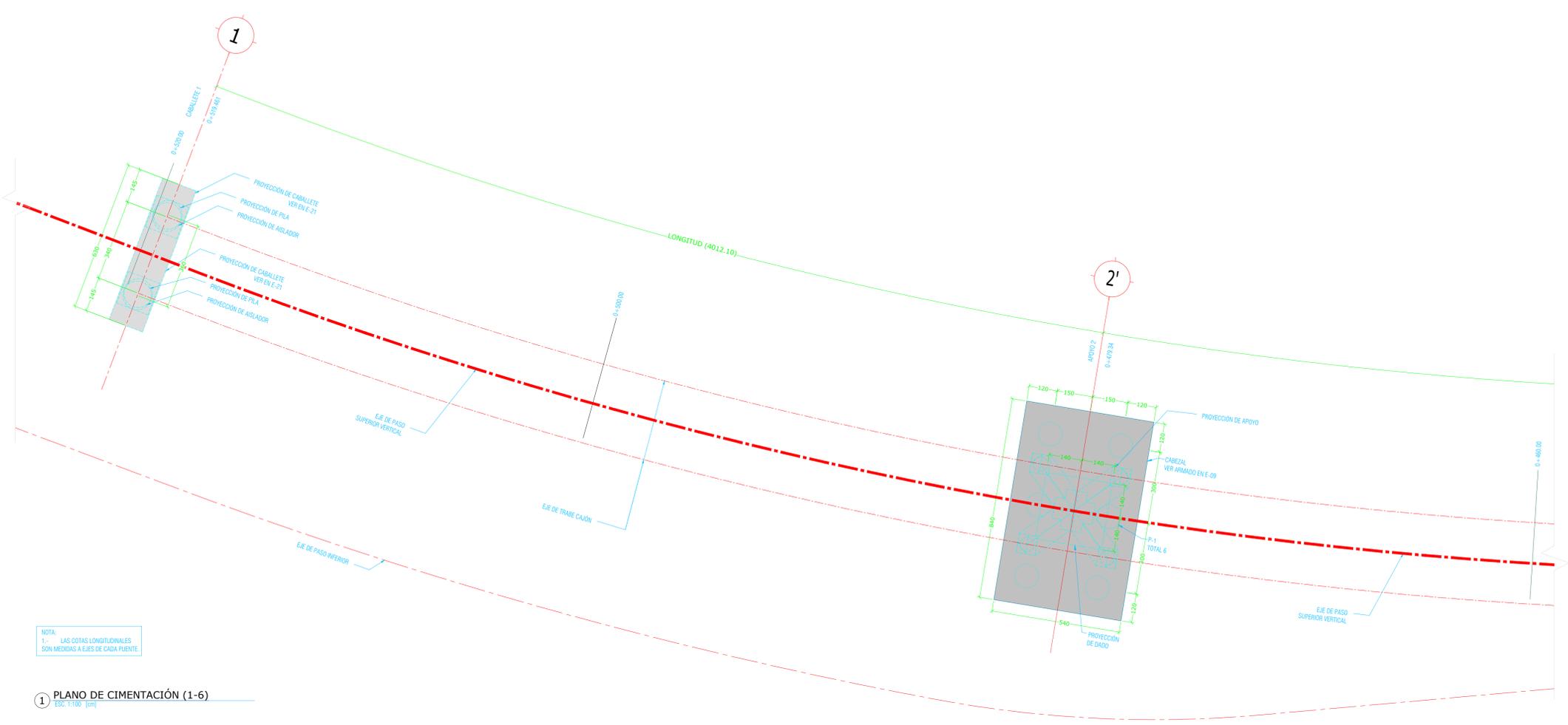


ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTRAR LAS PRIMERAS.



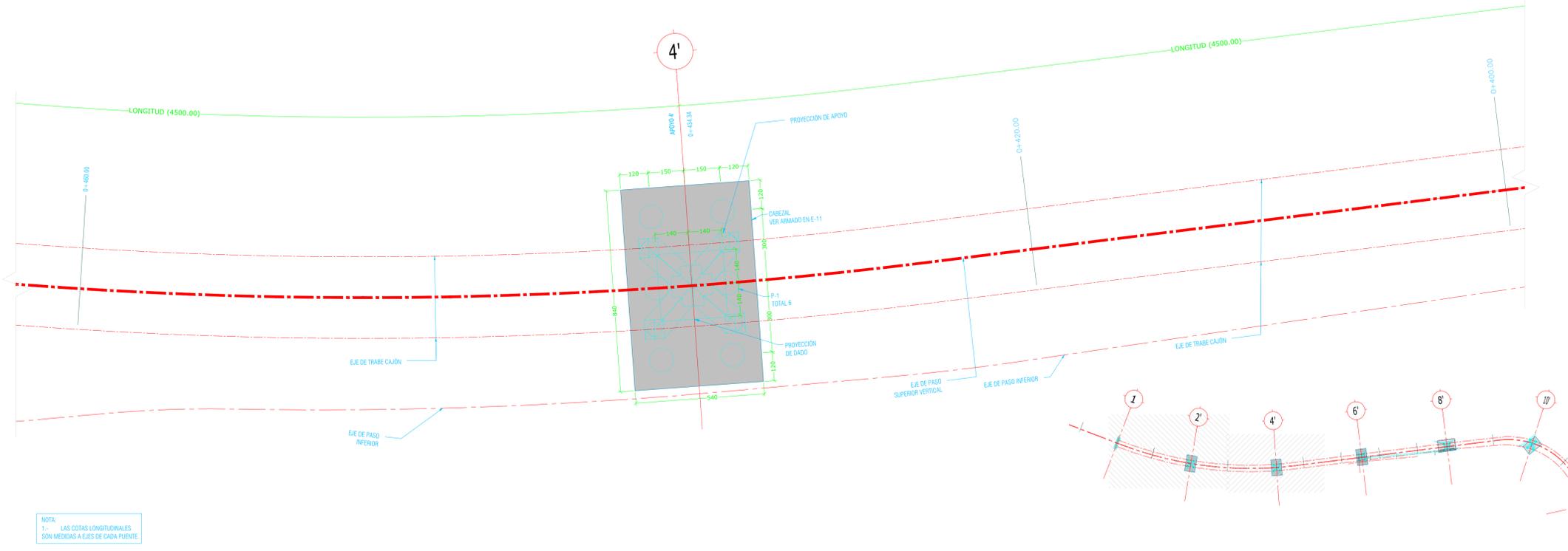
Alcances Generales:  
Simbología:

Notas:  
Los alcances de la etapa 04, corresponden a la estructura metálica del puente, desde la placa base hasta los parapetos.  
Cualquier duda se debe corroborar en catálogo en coordinación con la supervisión de obra.



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

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



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

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

**TABLA ABREVIATURAS**

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	TRABE CABEZAL
TR-OP	TRABE
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESPESOR
GP	GRAPA
ES	ESGA MACIZA
MEN	MEMBRO DE CONEXIÓN
MC	MOLE COLUMNA
NAP	NIVEL DE ACEROS PERIFÉRICOS
NAP	NIVEL DE ARMADO DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPANTE DE CABEZAL
NDD	NIVEL DE DESPANTE DE DADO
NDDP	NIVEL DE DESPANTE DE PILA
NDDP	NIVEL DE DESPANTE DE PILA
NDDP	NIVEL DE DESPANTE DE PAPAÑA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTO	NIVEL TOPE DE SISO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
PROBARRILEDO	PROBARRILEDO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
J	JUNTA
ZN	ZUNCHO
D	DIAFRAJMA
T	TOSCOCA
MO	MOYATE
TC	TRABE CAJÓN
AS	ASPAJAS SERRADO
AT	ATEAJADOR
PL	PLACA LONGITUDINAL
PL	PLACA
PLB	PLACA BASE
NE	NOCHEÑO

**SIMBOLOGÍA**

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

3 PLANTA ESQUEMATICA  
Esc. 1:1250 [cm]



Nombre del proyecto:  
**Construcción del nodo vial en av. Patria y av. Universidad, etapa 04, municipio de Zapopan, Jalisco**

Contenido del plano:  
**PLANTAS DE CIMENTACIÓN (1-3)**

No. Contrato:  
**DOPI-MUN-RM-IM-LP-060-2025**

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

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
**Arq. Edwin Aguilar Escatel**

Jefe de área:  
**Arq. Norberto Esau Romero Joya**

Supervisor del Proyecto:  
**Ing. Salvador Hernández Pacheco**

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

Ubicación:  
**Avenida Patria y Avenida Universidad**  
Col. Santa Isobel - Jardines Universidad  
Zapopan, Jalisco

Fecha: Enero 2025  
Escala: Indicada  
Cotas: Metros

Clave:  
**E-04**

Estructural