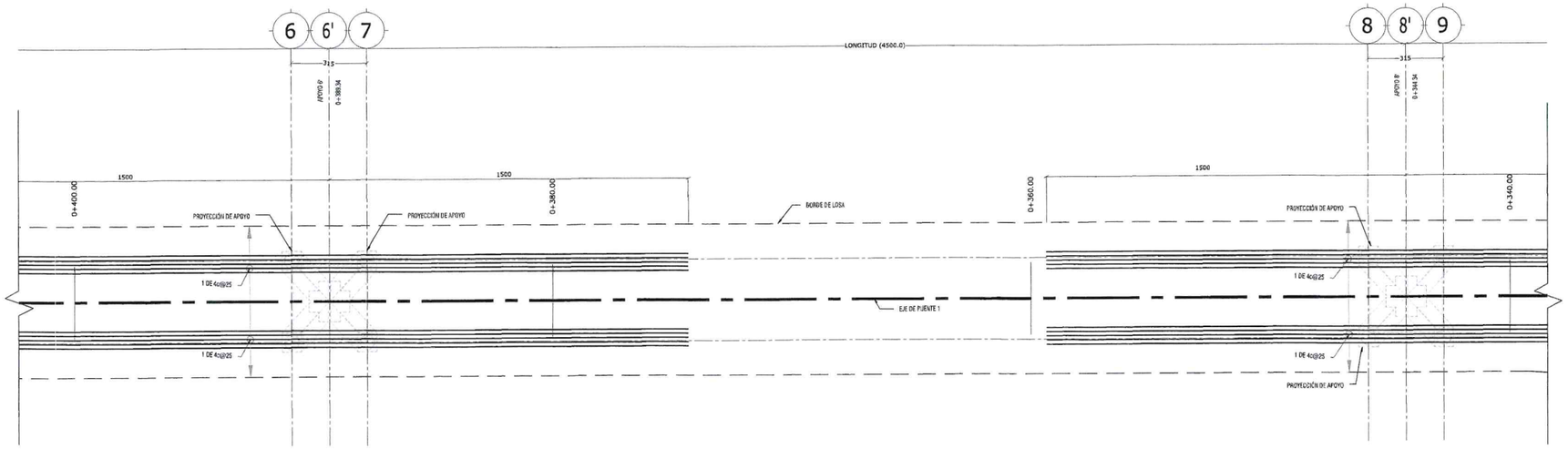
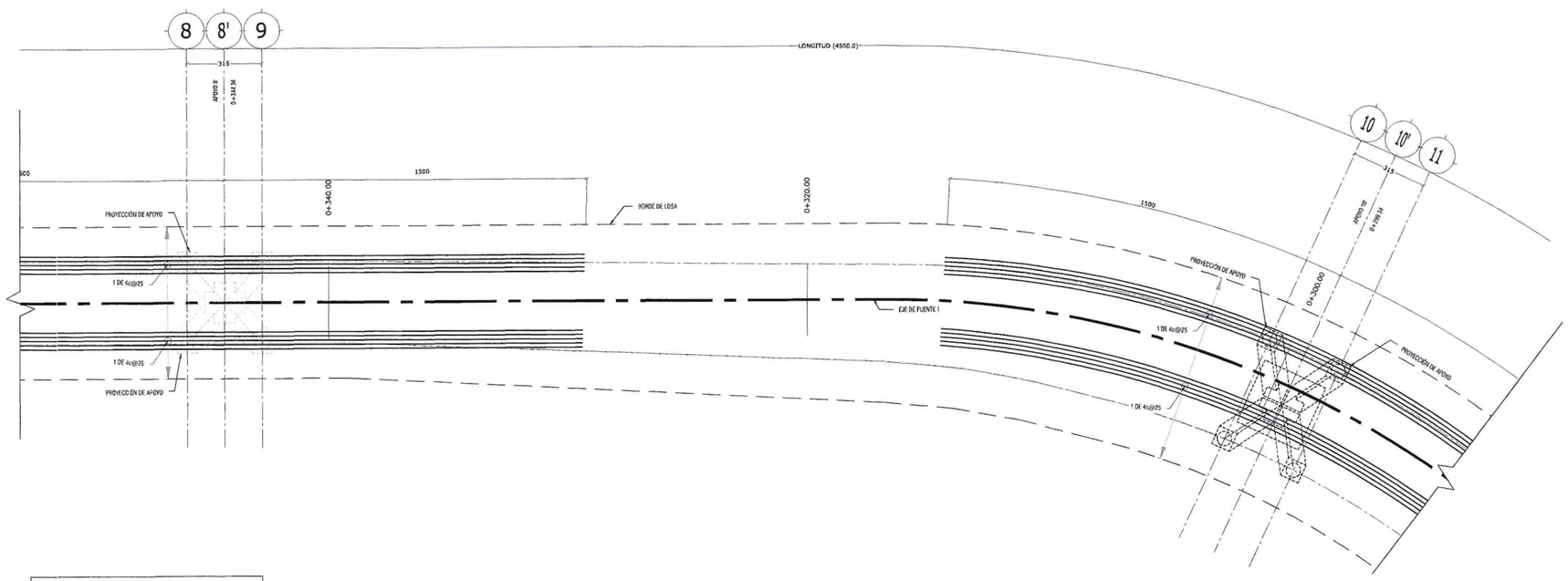


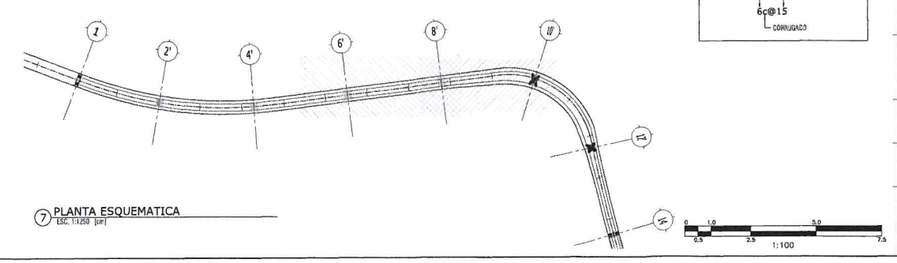
NOTA:
1.- EL ACERO DE REFUERZO SE ENCUENTRA DISTRIBUIDO UNIFORMEMENTE A TODO EL ANCHO DE CALZADA

① PLANTA LECHO INFERIOR DE LOSA REFUERZO ADICIONAL (3-6)
ESC. 1:100 [cm]
f'c = 350 kg/cm²



NOTA:
1.- LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUENTE
2.- EL LIMITE DE LOSA DEBERÁ CONSULTARSE CON EL PROYECTO GEOMÉTRICO

② PLANTA LECHO INFERIOR DE LOSA REFUERZO ADICIONAL (4-6)
ESC. 1:100 [cm]
f'c = 350 kg/cm²



⑦ PLANTA ESQUEMATICA
ESC. 1:1,250 [cm]

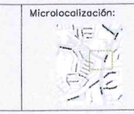
ALBA
PLANOS PARA REVISAR
NO APTO PARA CONSTRUCCIÓN

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 REGIRÁN LAS PRIMERAS.

Gobierno de Zapopan
Ciudad de las niñas y niños
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:



Alcances Generales:

Simbología:

SIMBOLOGÍA

	FLACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y 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

TABLA ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	TRABE CABEZAL
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
#	DISTRIBO
@	GRAPA
L	LOSA TAPADA
MCH	MURO DE CONTENCIÓN
NC	NIVEL COLUMNA
NAF	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ANCLADO DE PILA
NCCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDDP	NIVEL DE DESCANSO DE PILA
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDZ	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
NTH	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
R	REGULARIZADO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
CN	CUNETA
BR	BARRANCA
BI	BARANDAL
MO	MONITARTE
TC	TRABE CAMA
AC	ABSORBEDOR SÍSMICO
AT	ATENUADOR
T	ATIRANTAMIENTO TRANSVERSAL
PI	PLACA
PB	PLACA BASE
N	NEOPRENO
LPT	LONGITUD DE PUNTAS TRANSVERSAL
LPL	LONGITUD DE PUNTAS LONGITUDINAL

NOMENCLATURA DE VARILLAS

No. DE VARILLA — SEPARACIÓN DE VARILLAS
6c@15
CORRUGADO

Diseñador/ Designer:
Ing. Sergio Jaspersen Martínez

Revisor/ Reviewer:
M.I. José Hernández Naranjo

Autorizó/ Authorized by:
M.I. Federico Alba González

Notas:

Nombre del proyecto:
Diagnostico, diseños y Proyecto Ejecutivo del Nodo Vial en Av. Patria y Av. Universidad, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
PLANTA LECHO INFERIOR LOSA ADICIONAL (5-6)

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-071-2024

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

Jefe de área:
Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:
Avenida Patria y Avenida Universidad
Col. Santa Isabel – Jardines Universidad
Zapopan, Jalisco

Fecha: Noviembre 2024
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave:
E-62