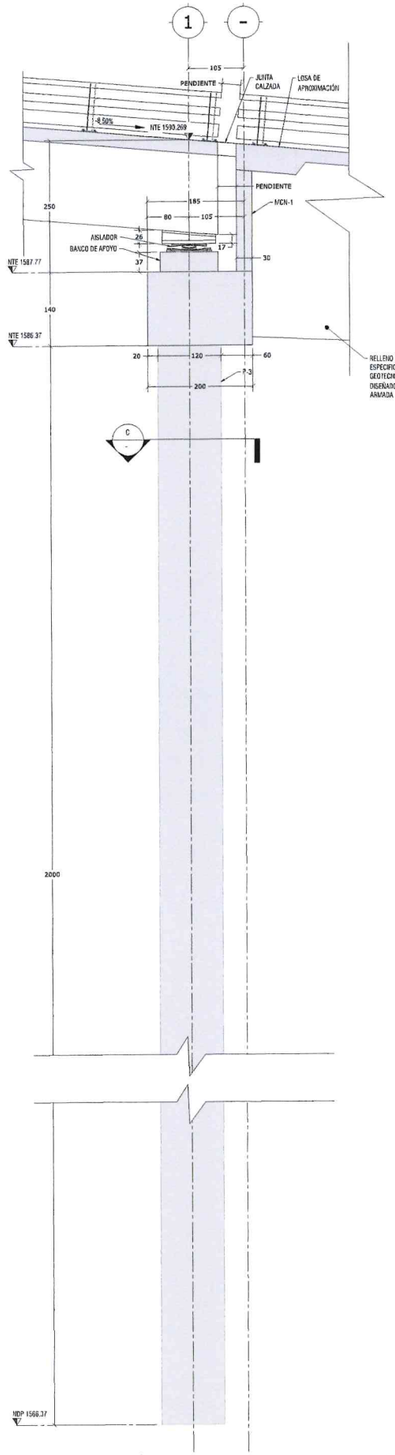
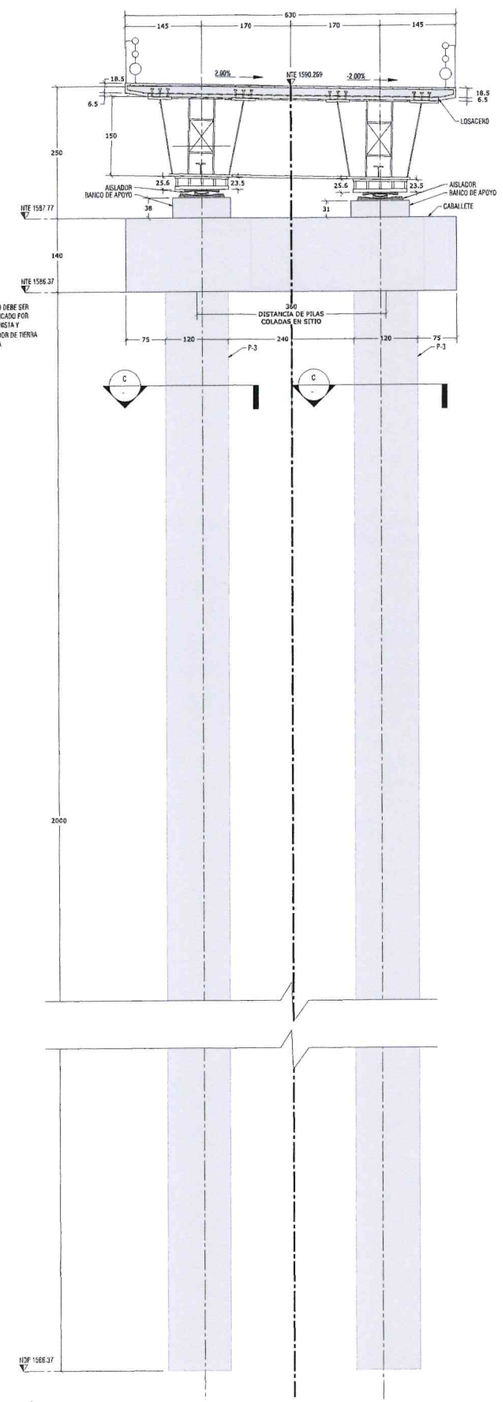
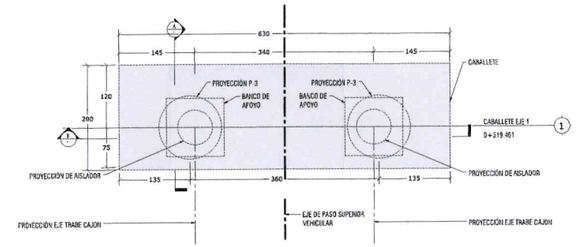


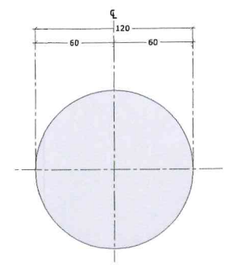
A SECCIÓN
ESC. 1:50 [cm]



B SECCIÓN
ESC. 1:50 [cm]

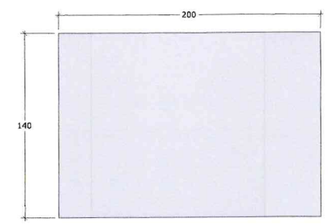


1 PLANTA DE CABALLETE 1
ESC. 1:50 [cm]
f'c=350kg/cm²
fc=4200 kg/cm²

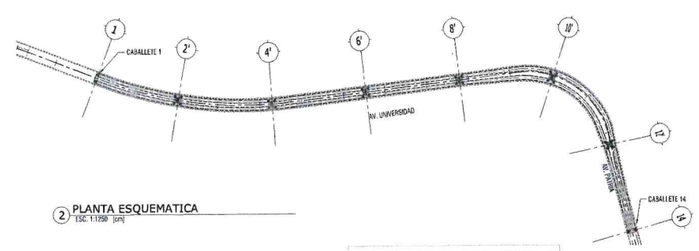


C PILA P-3 SECCIÓN
ESC. 1:20 [cm]
f'c=300 kg/cm²
fc=4200 kg/cm²
NOTA:
VER ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN PLANO E-22

NOTA:
VER DETALLES DE BANCO DE APOYO, AISLADOR Y MURÓN EN PLANO E-28



3 CABALLETE
ESC. 1:20 [cm]
f'c=350 kg/cm²
fc=4200 kg/cm²
NOTA:
VER ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN PLANO E-22



2 PLANTA ESQUEMATICA
ESC. 1:1250 [cm]

TABLA ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	CABALLETE
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
GF	GRAPA
L	LOSA MACIZA
MCOI	MURO DE CONTENCIÓN
NC	NAVE COLUMNA
NAF	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARMADO DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CIMENTAC
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NLOP	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
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
T	APOYAMIENTO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZUNCHO
D	DIAFRAGMA
DI	DIAFRAGMA
MO	MONTANTE
TC	TRABE CAJÓN
AS	AISLADOR SÍSMICO
A1	ATIESADOR
T	ATIESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PB	PLACA BASE
NE	NEOPRENO

SIMBOLOGÍA

	PLACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO Y DÚCTOS
	INDICA NIVEL
	SECCIÓN
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
ACERO — NUMERO / DEC — TRAMO EN DIÁGRAMA	ELAMADO DE DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO

ALBA
PLANOS APROBADOS
PARA SU 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.

0 1.0 3.0
0.5 2.5 7.5
1: 100

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

Macrolocalización:
Microlocalización:

Alcances Generales:

Simbología:

Diseñador/ Designer:
Ing. Sergio Jaspersen Martínez
Revisor/ Reviewer:
M.I. José Hernández Naranjo
Autorizó/ Authorized by:
M.I. Federico Aldo 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:
CABALLETE, PLANTA, SECCIONES Y DETALLES (0+519.46)
No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-071-2024
Empresa:
Arq. Miguel Eduardo Espinoza Garcia
Representante técnico
Mario Arquitectura
Jefe de área:
Ing. Salvador Hernández Pacheco
Ubicación:
Avenida Patria y Avenida Universidad
Col. Santa Isabel – Jardines Universidad
Zapopan, Jalisco

Fecha: Octubre 2024
Escala: Indicada
Cotas: Metros
Clave:
E-21