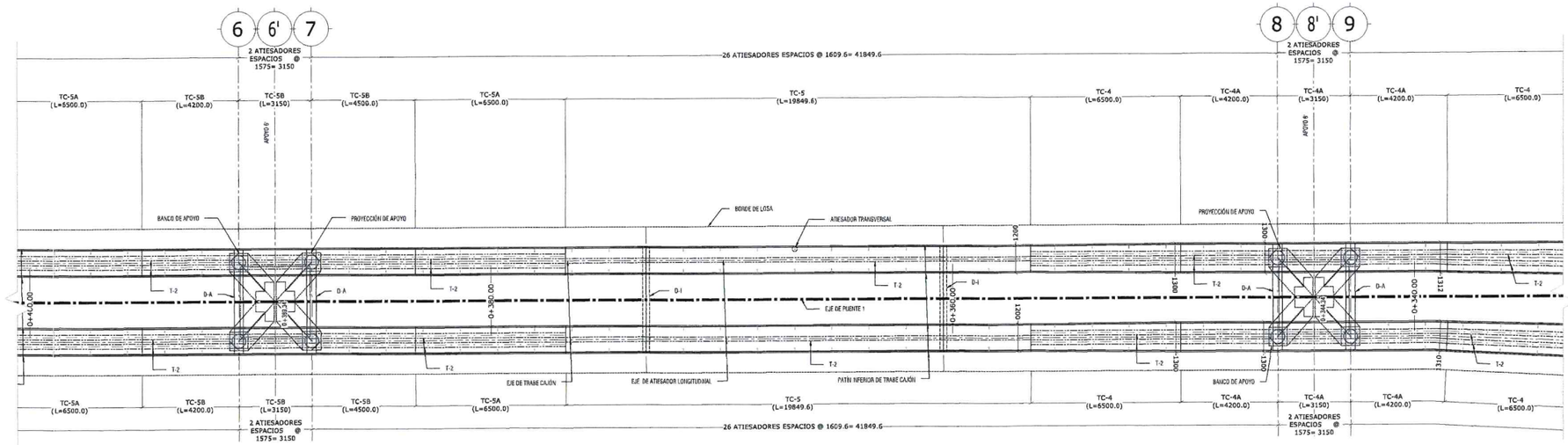
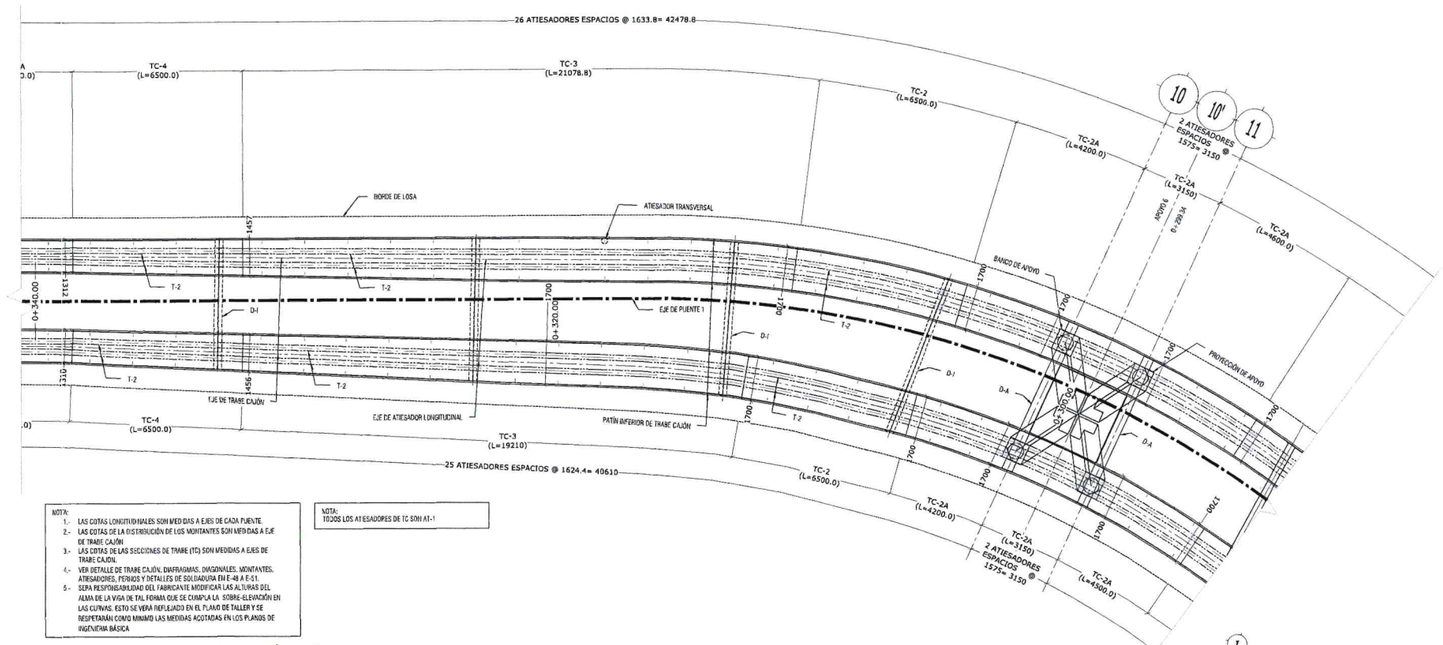


NOTA:
1.- LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUENTE.

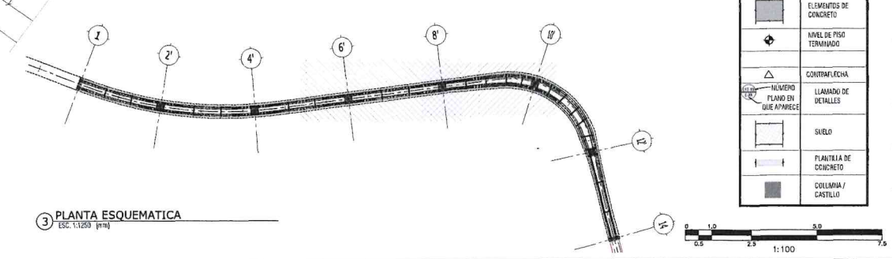
1 PLANTA LECHO INFERIOR DE TRABE CAJÓN (3-6)
ESC. 1:100 [mm]



NOTA:
1.- LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUENTE.
2.- LAS COTAS DE LA DISTRIBUCIÓN DE LOS MONTANTES SON MEDIDAS A EJE DE TRABE CAJÓN
3.- LAS COTAS DE LAS SECCIONES DE TRABE (TC) SON MEDIDAS A EJES DE TRABE CAJÓN.
4.- VER DETALLE DE TRABE CAJÓN, DIAFRAGMAS, DIAGONALES, MONTANTES, ATIESADORES, PERNOS Y DETALLES DE SOLDADURA EN E-48 A E-51.
5.- SERÁ RESPONSABILIDAD DEL FABRICANTE MODIFICAR LAS ALTURAS DEL ALMA DE LA VIGA DE TAL FORMA QUE SE CUMPLA LA SOBRE-ELEVACIÓN EN LAS CURVAS. ESTO SE VERÁ REFLEJADO EN EL PLANO DE TALLER Y SE RESPETARÁN COMO MÍNIMO LAS MEDIDAS ACOTADAS EN LOS PLANOS DE INGENIERÍA BÁSICA

NOTA:
TODOS LOS ATIESADORES DE TC SON AT-1

2 PLANTA LECHO INFERIOR DE TRABE CAJÓN (4-6)
ESC. 1:100 [mm]



3 PLANTA ESQUEMATICA
ESC. 1:1250 [mm]

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.

TABLA TA - ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
CL	CONTRALUZ
DA	DADO
e	ESTRIBO
gr	GRAPA
L	LOSA MACIZA
NC	NACE COLUMNA
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDZ	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NI	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRIBO/LOSA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
P	PERFORACIÓN
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
D	DIAFRAGMA
DI	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TC	TRABE CAJÓN
AT	ATIESADOR
AS	ATIESADOR SÍSMICO
T	ATIESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PB	PLACA BASE

SIMBOLOGÍA

	FL ACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO DE RAMPAS, ELEVADORES, ESCALERAS Y DÚCTOS
NPT +0.00	INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO (EN ALZADOS Y SECCIONES)
NSL +0.00	INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA (EN ALZADOS Y SECCIONES)
NTN +0.00	INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL (EN ALZADOS Y SECCIONES)
NIL +0.00	INDICA NIVEL INFERIOR DE LOSA(EN ALZADOS Y SECCIONES)
	SECCIÓN
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
NUMERO PLANO EN QUE APARECE	LLAMADO DE DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO

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 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 DE TRABE CAJON (2-3)

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

Empresa:
Arq. Miguel Eduardo Echaurí Carranza
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-46