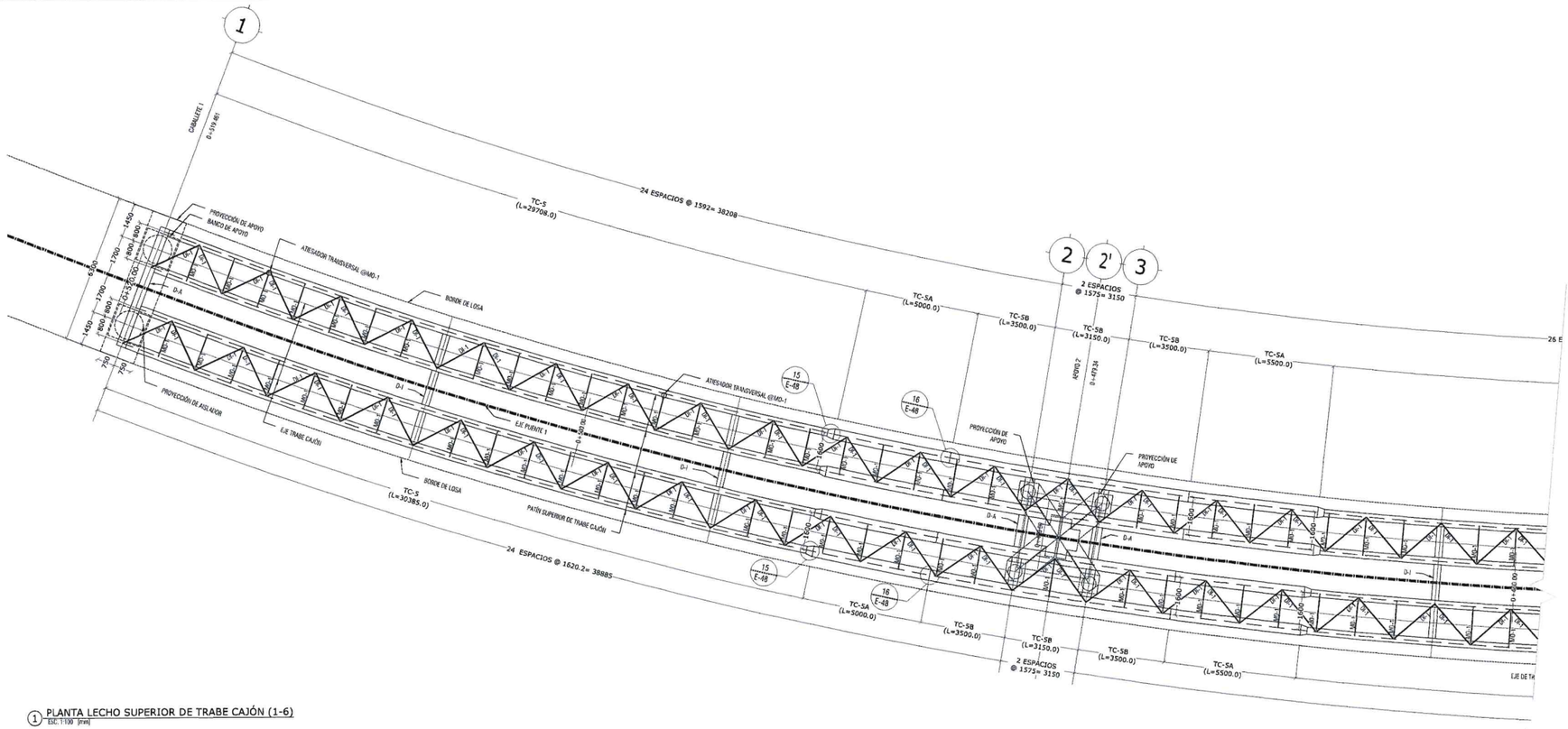
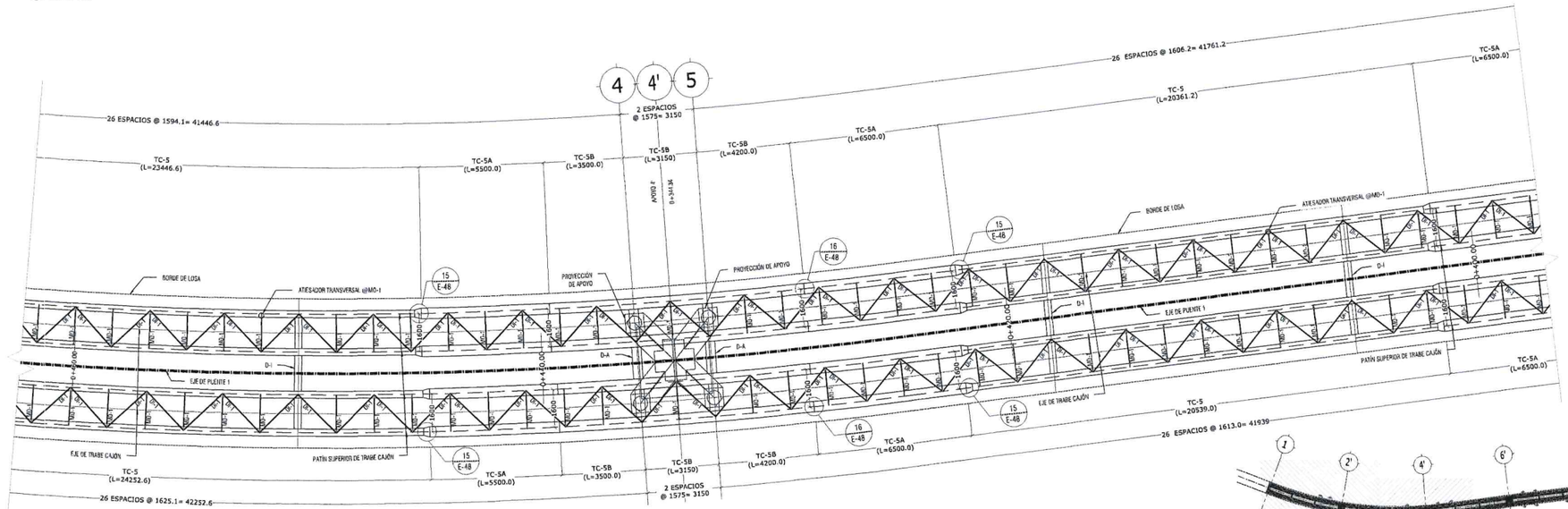


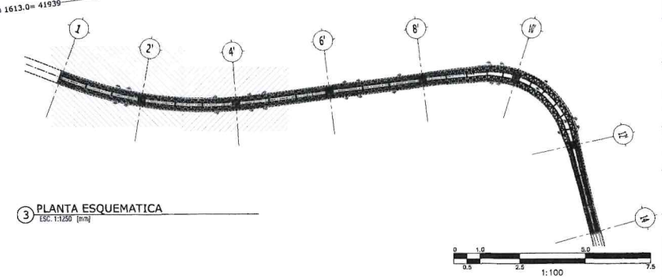
1 PLANTA LECHO SUPERIOR DE TRABE CAJÓN (1-6)
ESC. 1:100 [mm]



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 TRAVE CAJÓN, DIAFRAGMAS DIAGONALES, MONTANTES, ATIESADORES, PERNOS Y DETALLES DE SOLDADURA EN E-49 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 LOS MINIMOS LAS MEDIDAS ACOTADAS EN LOS PLANOS DE INGENIERIA BÁSICA.

NOTA
TODOS LOS ATIESADORES TRANSVERSALES DE TC SON AT-1 EXCEPTO EN LAS ZONAS DE DA Y DI.

1 PLANTA LECHO SUPERIOR DE TRABE CAJÓN (2-6)
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 CORROBORAR 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:

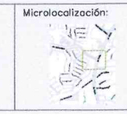


TABLA TA - ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA
CC	COLUMNA CIRCULAR
D	CONTRAFLECHA
BA	BAQUE
E	ESTRIBO
GF	GRAPA
L	LOSA MACIZA
NC	NIVEL COLUMNA
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DEL DADO
NDZ	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NSD	NIVEL SUPE. DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL SUPE. DE PILA
P	PECHERA
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
D	DIAFRAGMA
DI	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TC	TRABE CAJÓN
AT	ATIESADOR
AS	ASILADOR SÍSMICO
T	ATIESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PB	PLACA BASE

Alcances Generales:

SIMBOLOGÍA

	PL ACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEVENTOS
	HUECO DE RAMPAS, ELEVADORES, ESCALERAS Y DUCTOS
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
DETALLE NUMERO / PLANO	NUMERO PLANO EN QUE APARECE / LLAMADO DE DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO

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 SUPERIOR DE TRABE CAJÓN (1-3)

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

Empresa:
Arq. Miguel Eduardo Echauri 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-42