



Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Los alcances de la etapa 04, corresponden a la estructura metálica del puente, desde la placa base hasta los parapeños.

Cualquier duda se debe corroborar en catálogo en coordinación con la supervisión de obra.

Nombre del proyecto:

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

Contenido del plano:
 PLANTA LECHO INFERIOR DE TRABE CAJÓN (2-3)

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. Edwín Aguilar Escatel

Jefe de área:

Arq. Norberto Esau Romero Joya

Supervisor del Proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pácheo

Empresa:

Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona

Representante técnico

Metro Arquitectura

Ubicación:

Avenida Patria y Avenida Universidad
 Col. Santa Isabel - Jardines Universidad
 Zapopan, Jalisco

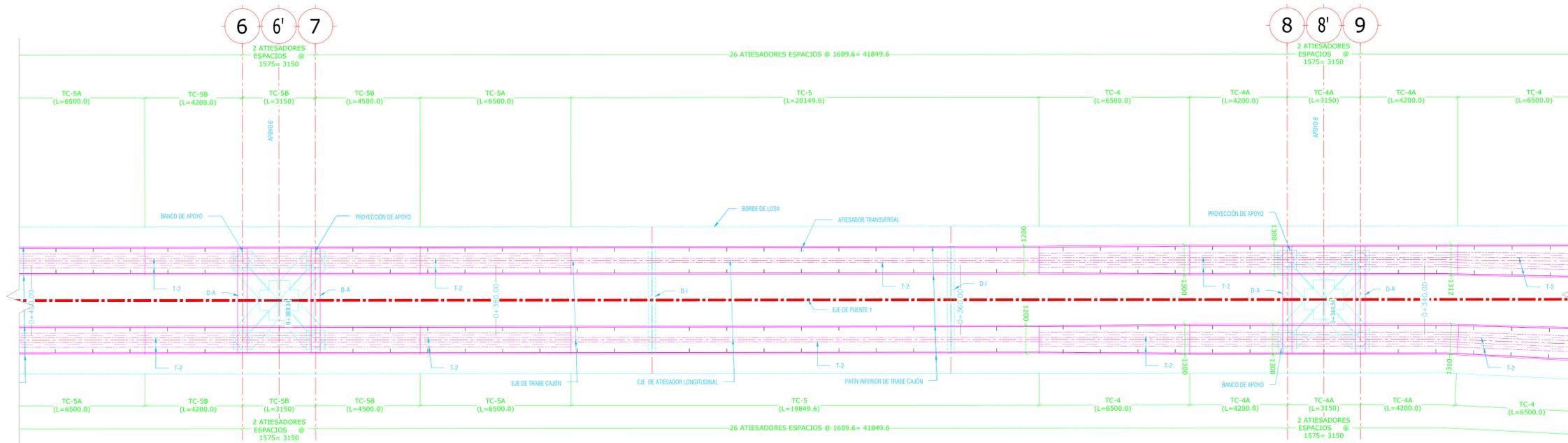
Fecha: Enero 2025

Escala: Indicada

Cotas: Metros

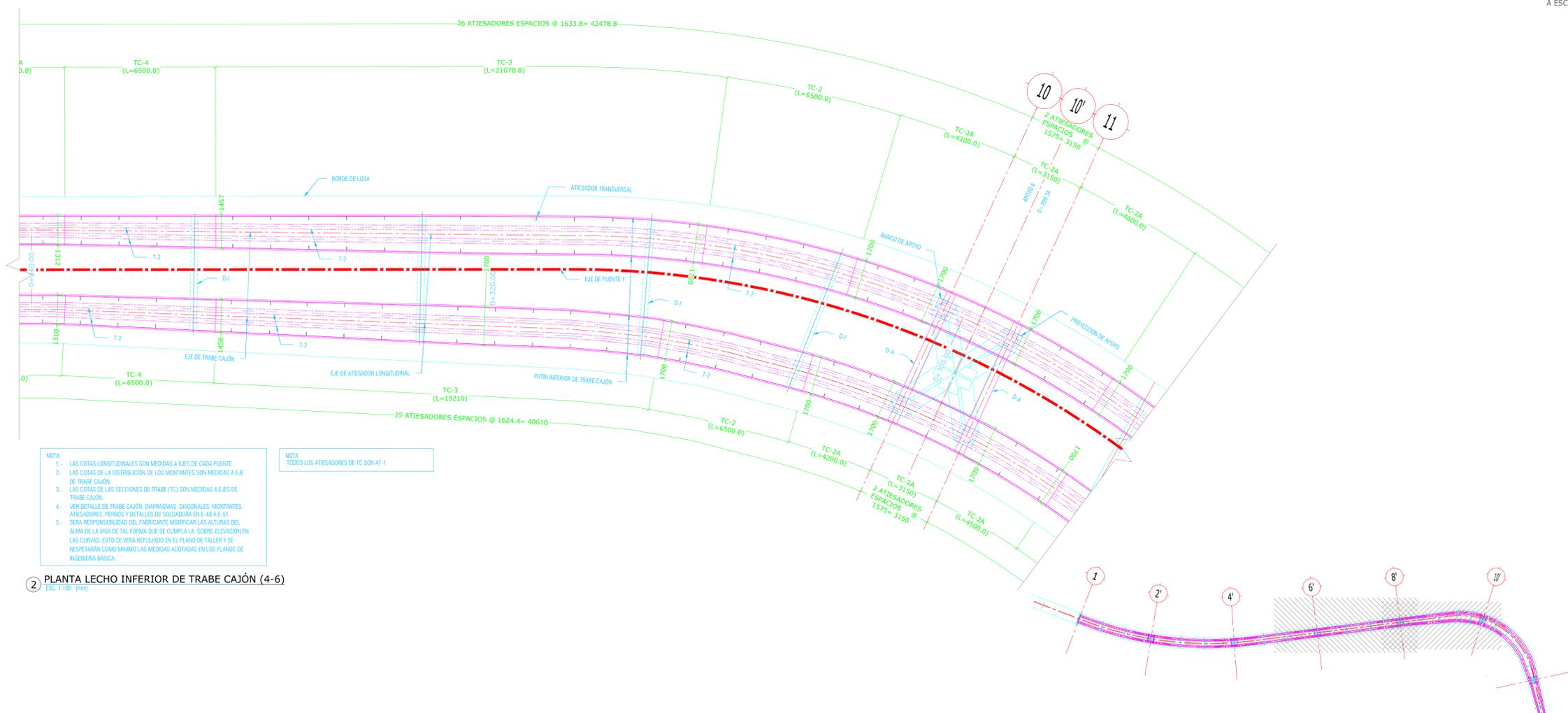
Clave:

E-46



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, DIAPHRAGMAS, DIAGONALES, MONTANTES, ATIESADORES, PERANOS 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 ADOTADAS 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. 1:250 [mm]

ALBA
 PROYECTO ESTRUCTURAL
 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 REGISTRAR LAS PRIMERAS.

TABLA TA - ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
CA	CONTRAFLLECHA
EA	EJE
E	ESTRIBO
IF	IRÓDIA
L	LOSA ALMOZA
NC	NIVEL COLUMNA
NDO	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDOV	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NI	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NPI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTO	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PLATA REFORZAMIENTO
T	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
D	DIAGONAL
DI	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TC	TRABE CAJÓN
AT	ATIESADOR
AS	ASOSADOR SISMICO
T	ATIESADOR LONGITUDINAL
PK	PLACA
PS	PLACA BASE

SIMBOLOGÍA

	PLACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO DE RAMPAS, ESCALERAS Y DUCTOS
	INDICA NIVEL DE PISO TERMINADO EN ALZADOS Y SECCIONES
	INDICA NIVEL SUPERIOR DE LOSA EN ALZADOS Y SECCIONES
	INDICA NIVEL DE TERRENO NATURAL EN ALZADOS Y SECCIONES
	INDICA NIVEL INFERIOR DE LOSA EN ALZADOS Y SECCIONES
	SECCIÓN
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLLECHA
	LLAMADO DE PLANOS EN DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO



Estructural