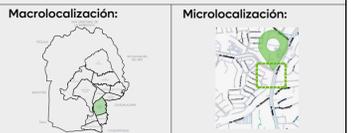


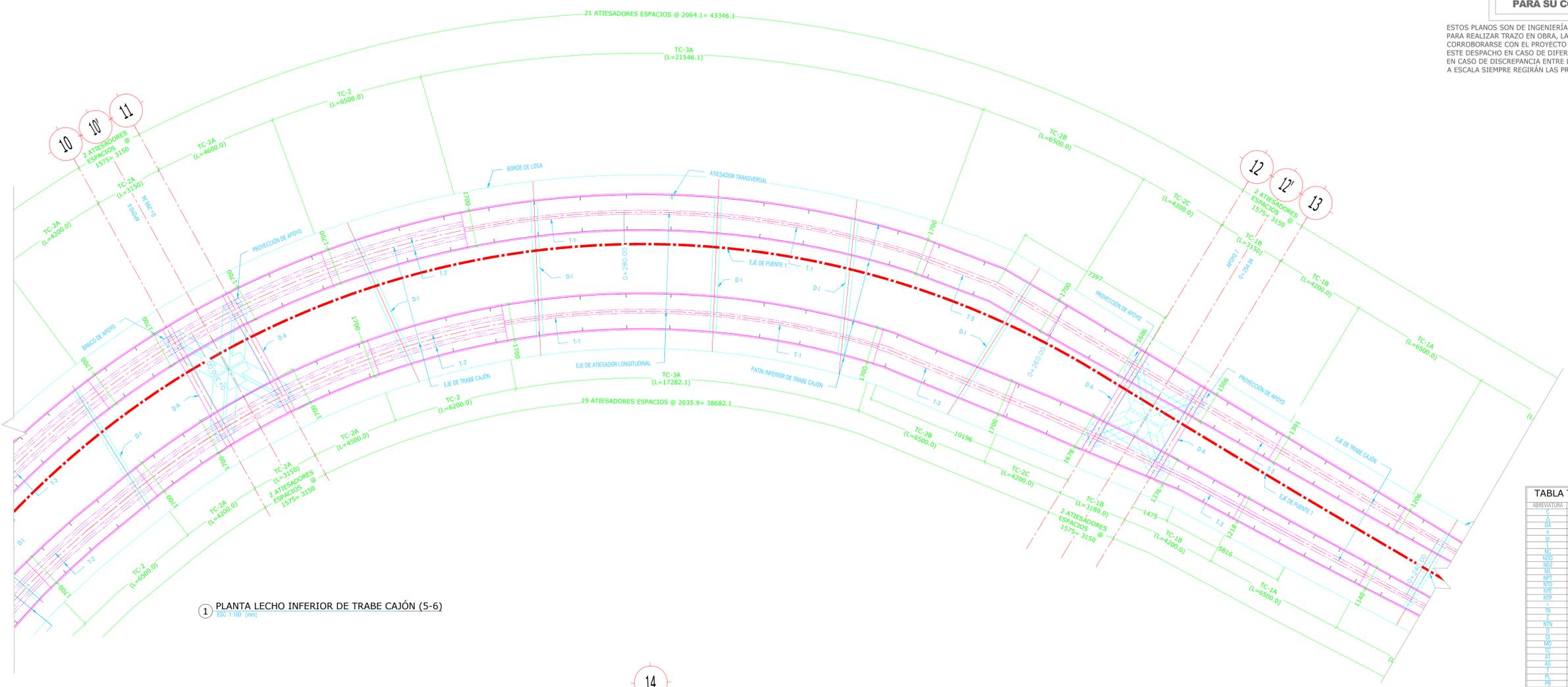
ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTRAR LAS PRIMERAS.



Alcances Generales:

Simbología:

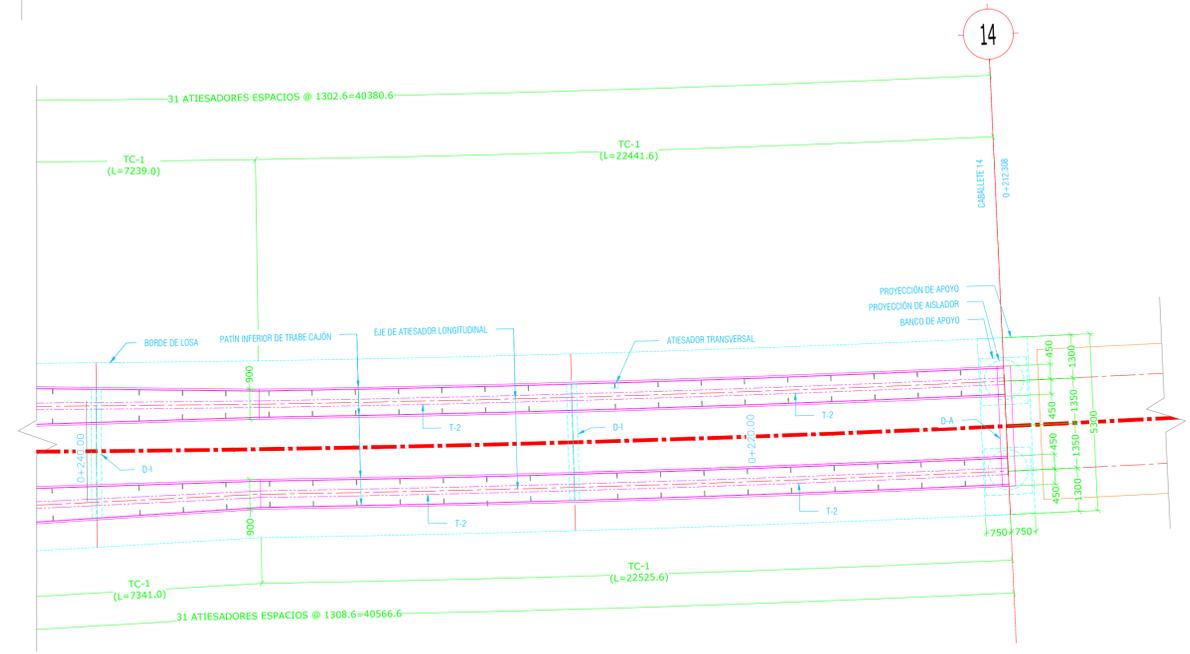
Notas:
Los alcances de la etapa 04, corresponden a la estructura metálica del puente, desde la placa base hasta los parapetos.
Cualquier duda se debe corroborar en catálogo en coordinación con la supervisión de obra.



1 PLANTA LECHO INFERIOR DE TRABE CAJÓN (5-6)
Esc. 1:100 (mm)

TABLA TA - ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
A	ACEROS
Δ	CONTRAFLECHA
DA	DAÑO
E	ESTRIBO
g	GRAPA
L	LOSAS MALLA
NC	NADE COLUMNA
NND	NIVEL DE DESPLANTE DE TUBO
NNDP	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPD	NIVEL TOPE DE TUBO
NDE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
TR	TRABE DE CONCRETO
T	TUBO
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
D	DIAPHRAGMA
DI	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TRC	TRABE CAJÓN
AT	ATESADOR
AS	ATESADOR SISMICO
T	ATESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PS	PLACA BASE



2 PLANTA LECHO INFERIOR DE TRABE CAJÓN (6-6)
Esc. 1:100 (mm)

- NOTA:**
1. LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUNTE.
 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, ATESADORES, PEROS Y DETALLES DE SOLDADURA EN E-48 A E-51. 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 ATESADORES DE TC SON AT-1

NOTA: LOS EMPALMES ENTRE LAS TRABES TC-1B Y TC-2C NO DEBERÁ DE HACERSE EN EL APOYO, SE DEBERÁN DE TOMAR COMO UN MISMO ELEMENTO. LA DIFERENCIA ENTRE ESTOS TIPOS DE TRABE SOLO ES EL ENSANCHAMIENTO DE LA BASE



3 PLANTA ESQUEMATICA
Esc. 1:1000 (mm)

SIMBOLOGÍA

	PL ACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO DE RAMPAS, ELEVADORES, 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)
	SECCION
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
	NÚMERO PLANO EN QUE APARECE
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO

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 CAJON (3-3)

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. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área: Arq. Norberto Esau Romero Joya
Supervisor del Proyecto: Ing. Salvador Hernández Pácheo

Empresa:  Arq. Miguel Eduardo Echaury 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-47

Estructural