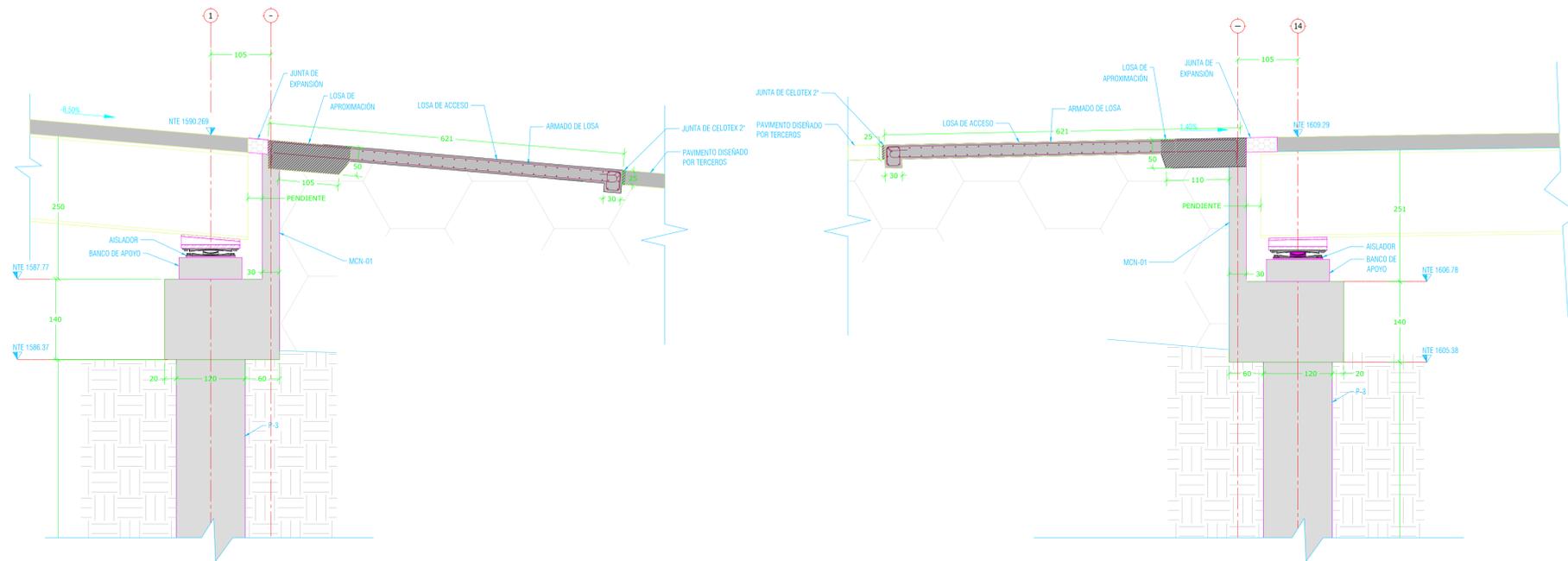




Alcances Generales:

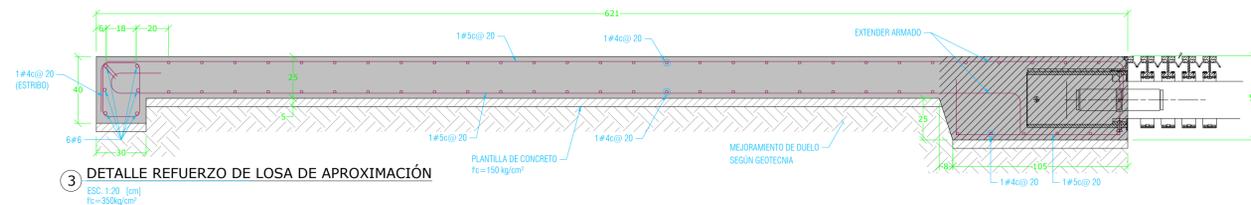
Simbología:

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.

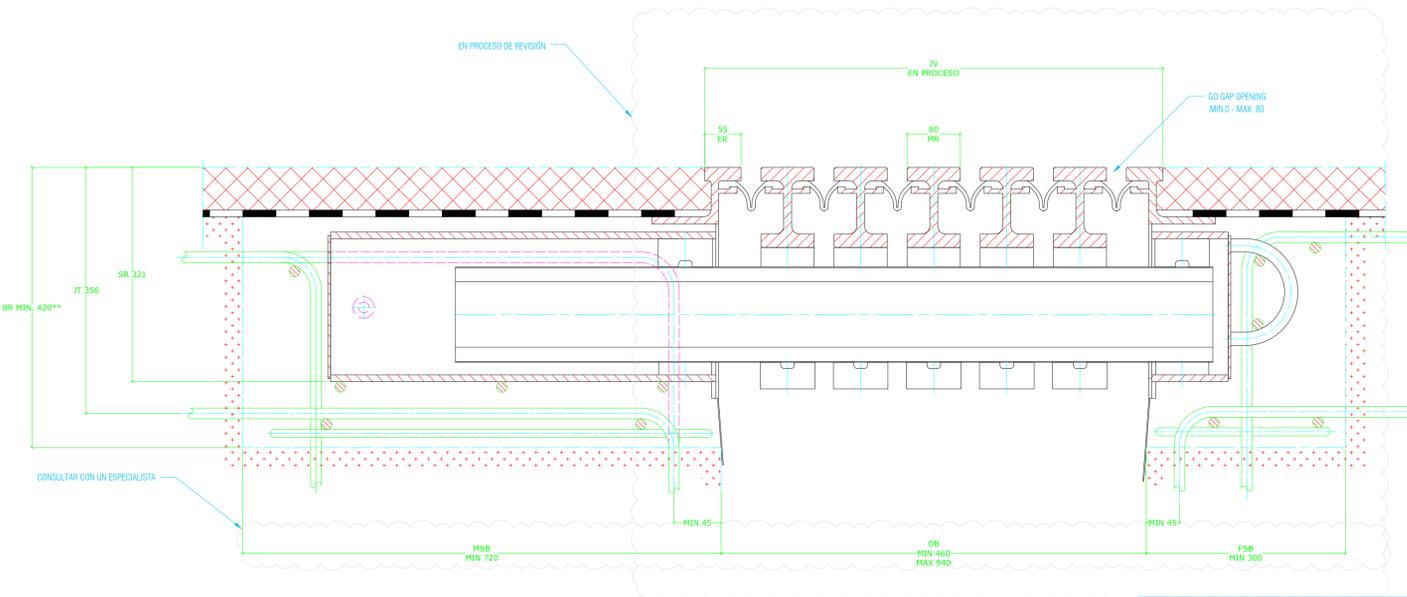


1 SECCIÓN ARRANQUE DE LOSA EJE 1  
 ESC. 1:30 [cm]

2 SECCIÓN ARRANQUE DE LOSA EJE 14  
 ESC. 1:30 [cm]



3 DETALLE REFUERZO DE LOSA DE APROXIMACIÓN  
 ESC. 1:20 [cm]  
 Fc=350kg/cm²  
 Fe=550kg/cm²



4 JUNTA DE EXPANSIÓN MODULAR LR6-A80/7  
 ESC. 3:1 [cm]

NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES PRELIMINARES
BR	ESPESOR PARA RESERVA DE JUNTA	MIN. 420 mm
JT	ALTURA TOTAL DE JUNTA	356 mm
SR	ALTURA PARA ARMADO PARA SOPORTE	321 mm
MSB	RESERVA PARA LADO MOVIL	MAX. 720 mm
ER	RESERVA PARA LADO MOVIL	50 mm
MR	PERFIL CENTRAL	80 mm
JV (MIN)	DIMENSIÓN DE LA JUNTA CERRADA TOTALMENTE	570 mm
JV (MAX)	DIMENSIÓN DE LA JUNTA ABIERTA TOTALMENTE	990 mm
OB (MIN)	DIMENSIÓN MÍNIMA DE BRECHA	400 mm
OB (MAX)	DIMENSIÓN MÁXIMA DE BRECHA	940 mm
GO (MIN)	BRECHA ENTRE PERFILES MÍNIMA	0 mm
GO (MAX)	BRECHA ENTRE PERFILES MÁXIMA	80 mm
FSB	RESERVA PARA LADO FIJO	MIN. 300 mm



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.

NOMENCLATURA DE VARILLAS

No. DE VARILLA: 6c@15  
 SEPARACIÓN DE VARILLAS: 150 mm  
 CORRUGADO

TABLA ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	TRABE CABEZAL
DA	DAÑO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
G	GRAPA
L	LOSA MACIZA
MCH	MURO DE CONTENCIÓN
NC	NAPE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPANTE DE CABEZAL
NDO	NIVEL DE DESPANTE DE CADO
NDDP	NIVEL DE DESCARGA DE PILA
NBP	NIVEL DE DESPANTE DE PILA
NDE	NIVEL DE DESPANTE DE PARRILLA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTO	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NVA	NIVEL DE TERRENO NATURAL
R	REBUBIENDADO
TR	TRABE DE CONCRETO
P	PILA
JV	JUNTA
JV	JUNTO
J	JUNTA
DI	DIAGONAL
DI	DIAGONAL
TR	TRABE CALÓN
AS	ASLADOR
AS	ASLADOR SISMICO
AT	ATELADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PS	PLACA BASE
NE	NEOPRENO

SIMBOLOGÍA

	PLACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO Y DUCTOS
	INDICA NIVEL
	SECCIÓN
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
	LLAMADO DE DETALLES
	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:  
 LOSA DE APROXIMACIÓN, SECCIONES Y DETALLES

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 Escatol

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-25



Estructural