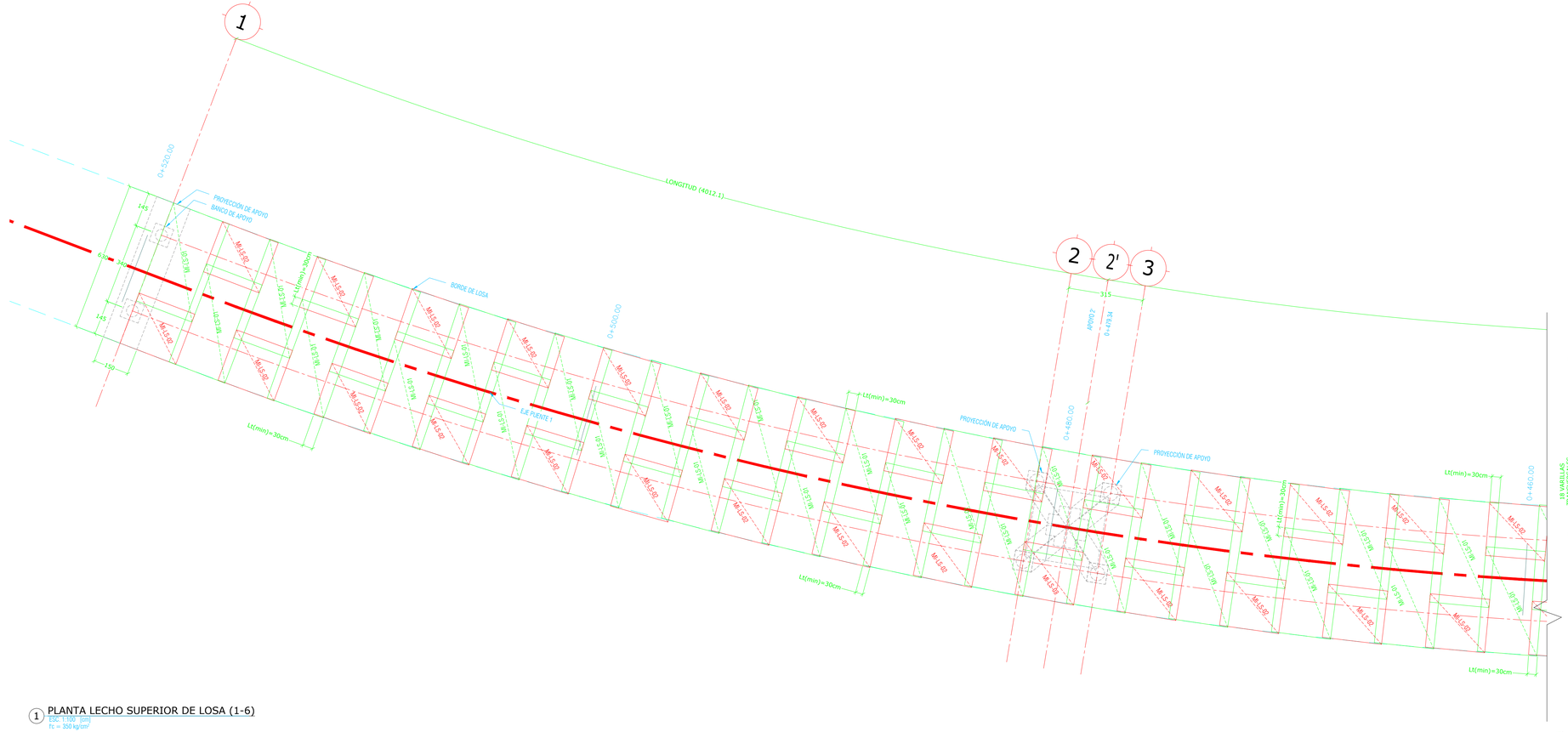
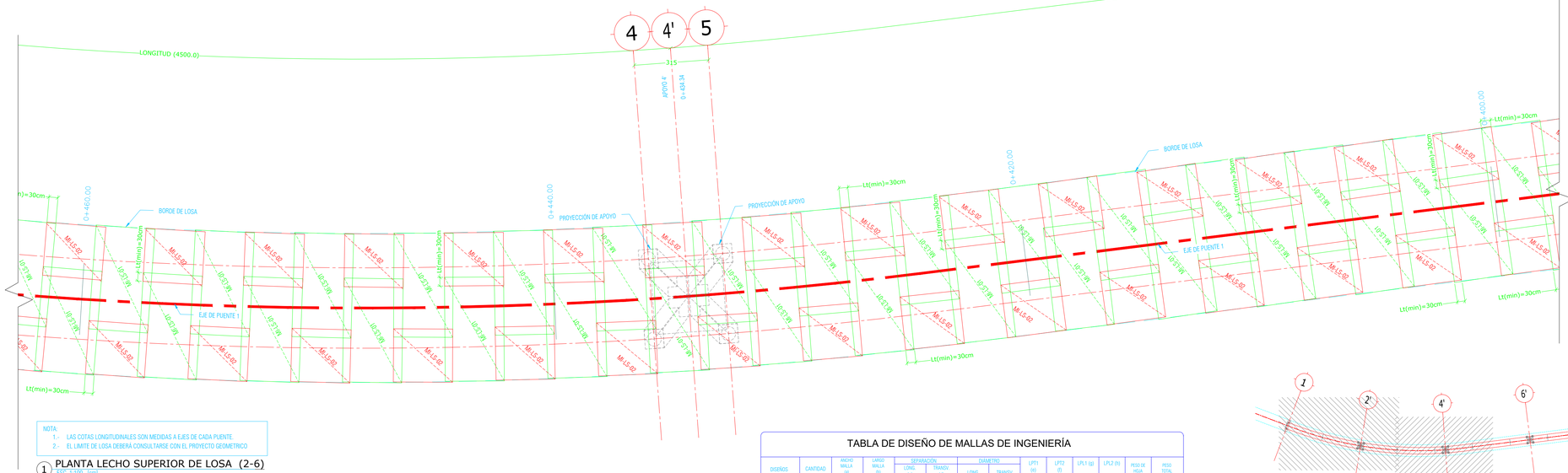


1 PLANTA LECHO SUPERIOR DE LOSA (1-6)
ESC. 1:100 [cm]
f'c = 350 kg/cm²

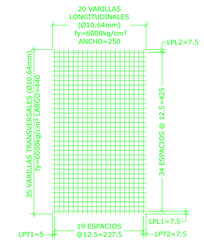


NOTA:
1.- LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUENTE.
2.- EL LIMITE DE LOSA DEBERÁ CONSULTARSE CON EL PROYECTO GEOMETRICO

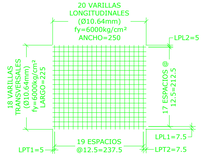
1 PLANTA LECHO SUPERIOR DE LOSA (2-6)
ESC. 1:100 [cm]
f'c = 350 kg/cm²

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 REGIRÁN LAS PRIMERAS.



3 MI-LS-01 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
1:75 [cm]



4 MI-LS-02 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
1:75 [cm]

TABLA ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	TRABE CABEZAL
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
gr	GRAPA
LM	LOSA MACIZA
MCN	MURO DE CONTENCIÓN
NC	NACE COLUMNA
NAF	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARMADO DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDDP	NIVEL DE DESCABEZE DE PILA
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDZ	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
R	RECUBRIMIENTO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZUNCHO
D	DIAFRAGMA
DI	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TC	TRABE CAJÓN
AS	AISLADOR SÍSMICO
AT	ATIESADOR
-	ATIESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PB	PLACA BASE
NE	NEOPRENO
LPT	LONGITUD DE PUNTAS TRASVERSAL
LPL	LONGITUD DE PUNTAS LONGITUDINAL

SIMBOLOGÍA

- PL ACERO
- CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
- HUECO Y DÚCTOS
- INDICA NIVEL
- SECCIÓN
- ELEMENTOS DE CONCRETO
- NIVEL DE PISO TERMINADO
- CONTRAFLECHA
- LLAMADO DE DETALLES (NÚMERO: PLANO EN QUE APARECE)
- SUELO
- PLANTILLA DE CONCRETO
- COLUMNA / CASTILLO

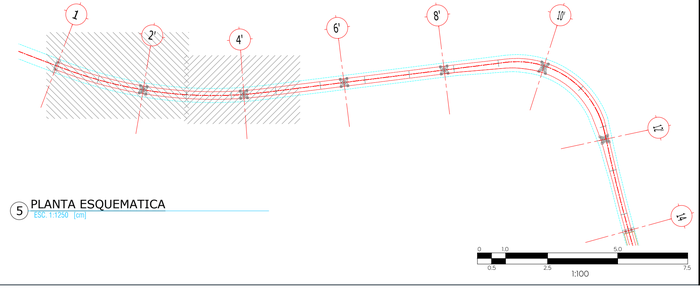
NOMENCLATURA DE VARILLAS

6c@15
- No DE VARILLA
- SEPARACIÓN DE VARILLAS
- CORRUGADO

TABLA DE DISEÑO DE MALLAS DE INGENIERÍA

DISEÑOS DE MALLAS	CANTIDAD MALLAS	ANCHO MALLA (a)	LARGO MALLA (b)	SEPARACIÓN LONG. (c)	SEPARACIÓN TRANSV. (d)	DIÁMETRO LONG.	DIÁMETRO TRANSV.	LPT1 (e)	LPT2 (f)	LPL1 (g)	LPL2 (h)	PESO DE HOJA	PESO TOTAL
		(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(mm)	(mm)	(cm)	(cm)	(cm)	(cm)	(kg)	(kg)
MI-LS-01	108	250	440	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	7.5	122.5	13,229.51
MI-LS-02	108	250	225	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	61.07	6,595.91
MI-LI-01	108	250	440	17.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	77.31	8,349
MI-LI-02	108	250	225	17.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	12.5	12.5	39.18	4,231
MI-LS-C1	40	250	500	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	137.85	5,514.04
MI-LS-C2	40	250	325	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	88.99	3,559.7
MI-LI-C1	40	250	500	17.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	12.5	12.5	87.08	3,482
MI-LI-C2	40	250	325	17.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	12.5	12.5	56.59	2,264

NOTA: 1. CANTIDADES DE MALLA PARA LOSA EJES 1-14.
2. VER CROQUIS DE GEOMETRIA DE MALLA DE INGENIERIA.
3. DIAMETROS EN MILIMETROS PARA COORDINACIÓN CON CATÁLOGO DE PRODUCTOS.



5 PLANTA ESQUEMATICA
ESC. 1:1250 [cm]

Gobierno de Zapopan
Ciudad de las niñas y niños
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

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.

Estructural

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

Contenido del plano:
PLANTA LECHO SUPERIOR LOSA (1-6)

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 Pacheco

Empresa:
PROYAMUN

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-52