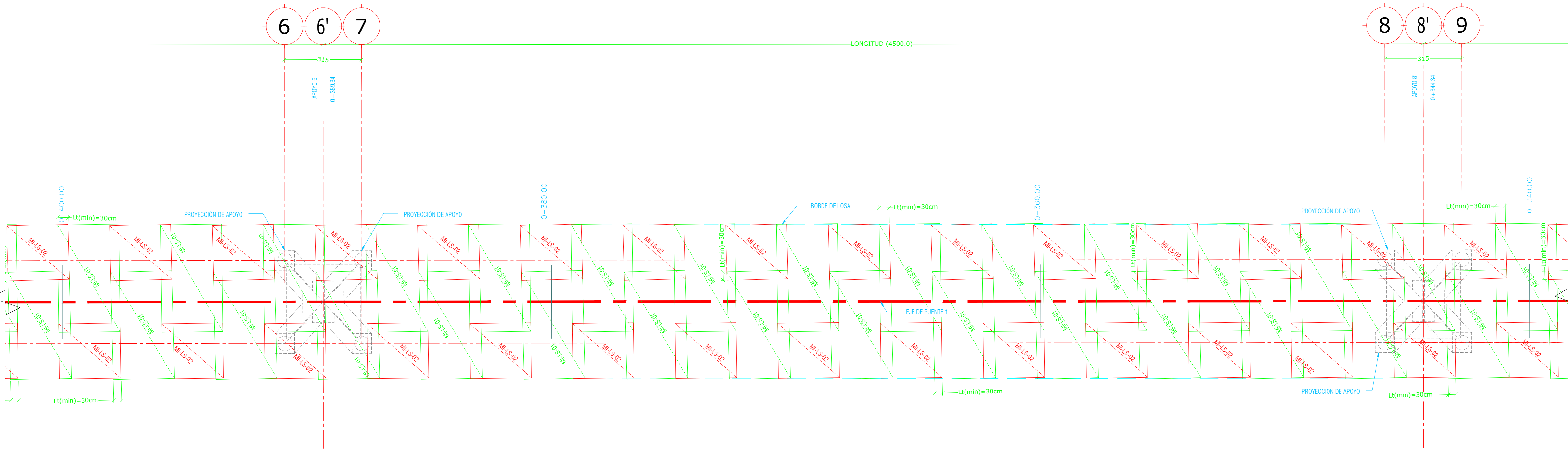
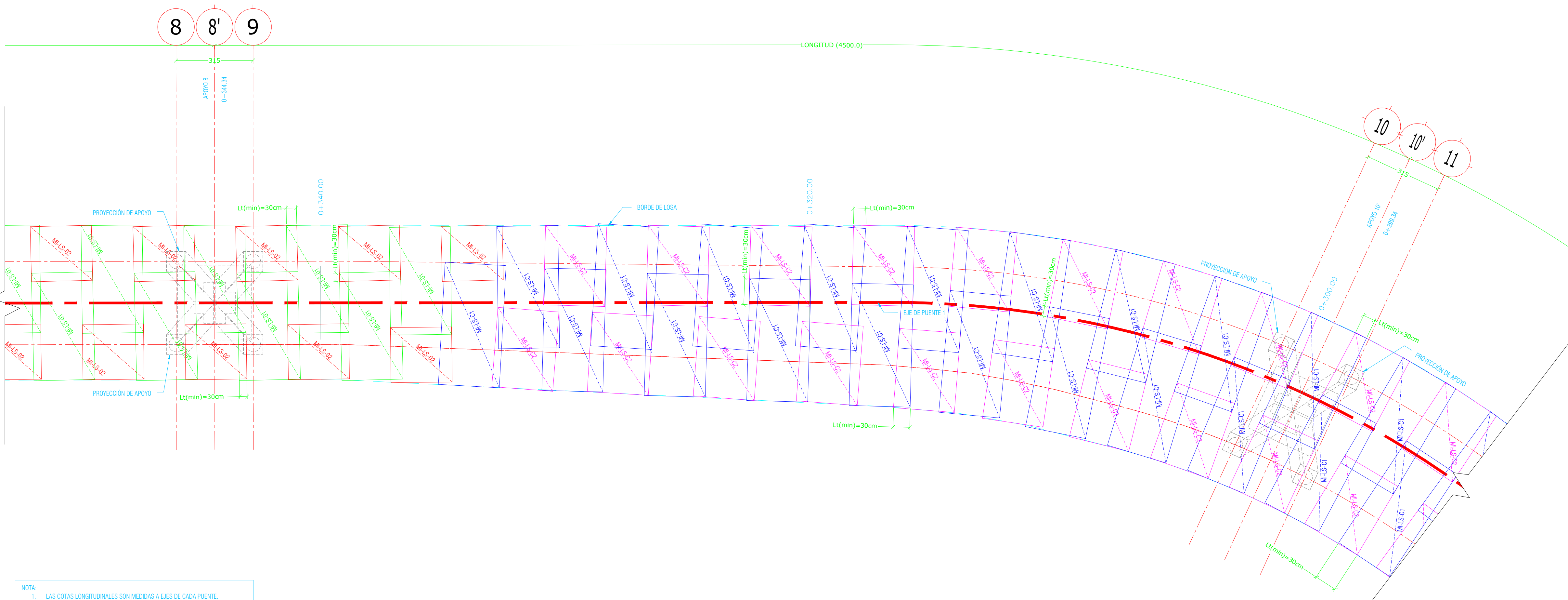




1 PLANTA LECHO SUPERIOR DE LOSA (3-6)
Escala: 1:100 (cm)
f_c = 300 kg/cm²



2 PLANTA LECHO SUPERIOR DE LOSA (4-6)
Escala: 1:100 (cm)
f_c = 300 kg/cm²

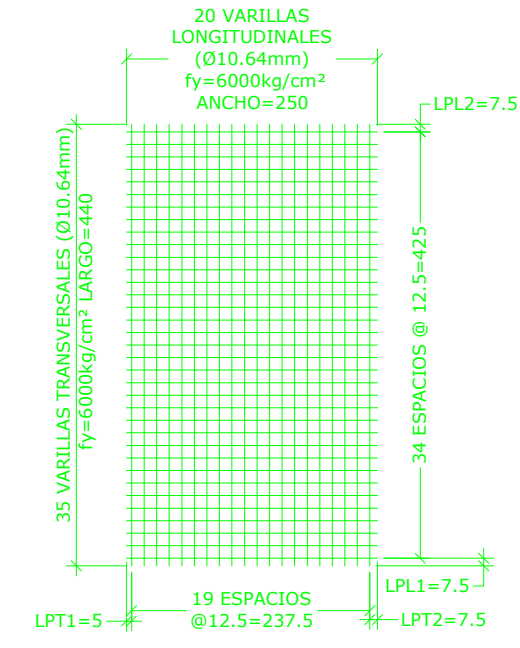
TABLA DE DISEÑO DE MALLAS DE INGENIERÍA													
DISEÑO DE MALLAS	CANTIDAD MALLAS	ANCHO MALLA (m)	LARGO MALLA (m)	SEPARACIÓN		DIAMETRO		LPT1 (m)	LPT2 (m)	LPL1 (m)	LPL2 (m)	PESO DE MALLA (kg)	PESO TOTAL (kg)
				LONG. (cm)	TRANSV. (cm)	LONG. (mm)	TRANSV. (mm)						
MI-LS-01	108	250	440	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	7.5	122.5	13,239.51
MI-LS-02	108	250	225	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	61.03	6,500.39
MI-LI-01	108	250	440	12.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	77.31	8,348
MI-LI-02	108	250	225	12.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	12.5	12.5	98.18	4,291
MI-LS-01	40	250	500	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	137.85	5,514.04
MI-LS-02	40	250	325	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	88.99	3,559.7
MI-LI-01	40	250	500	12.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	12.5	12.5	87.96	3,482
MI-LI-02	40	250	325	12.5	25.0	10.64	10.64	2.5	2.5	12.5	12.5	96.59	2,764

NOTA: 1. CAMBIOS DE MALLA PARA LOSA E-53. 2. VER CROQUIS DE GEOMETRÍA DE MALLA DE INGENIERÍA. 3. DIAMETROS EN MILÍMETROS PARA COORDINACIÓN CON CATALOGO DE PRODUCTOS.

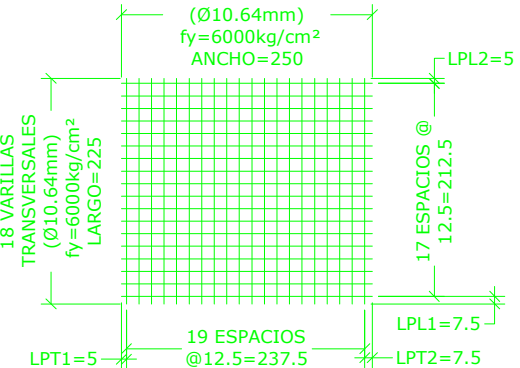
NOMENCLATURA DE VARILLAS	
Nº DE VARILLA	SEPARACIÓN DE VARILLAS
6c@15	CORRUGADO

ALBA
PROYECTOS ESTRUCTURALES
PLANOS APROBADOS
PARA SU CONSTRUCCIÓN

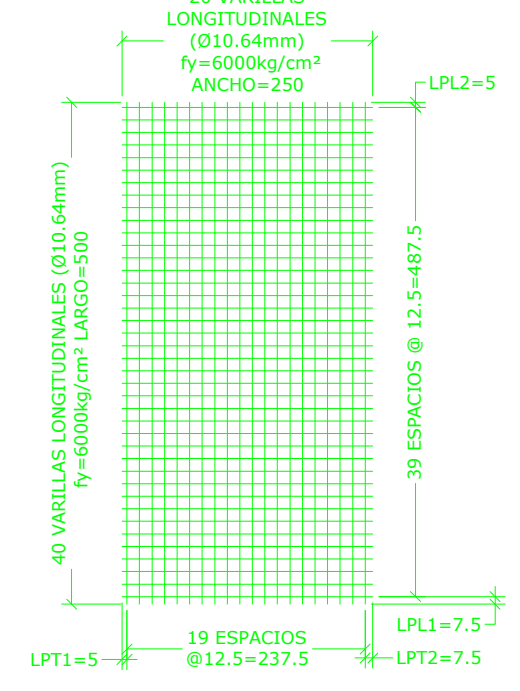
ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTRAN LAS PRIMERAS.



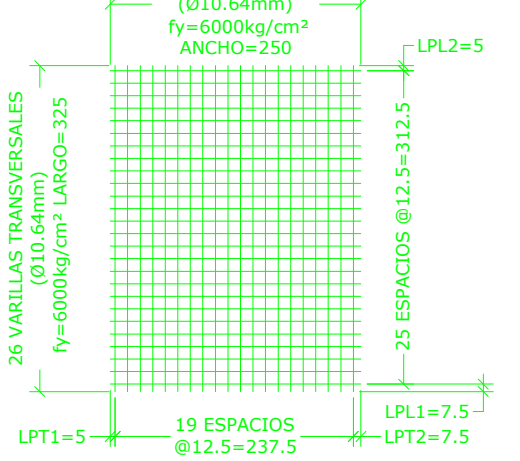
3 MI-LS-01 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
Escala: 1:75 (cm)



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



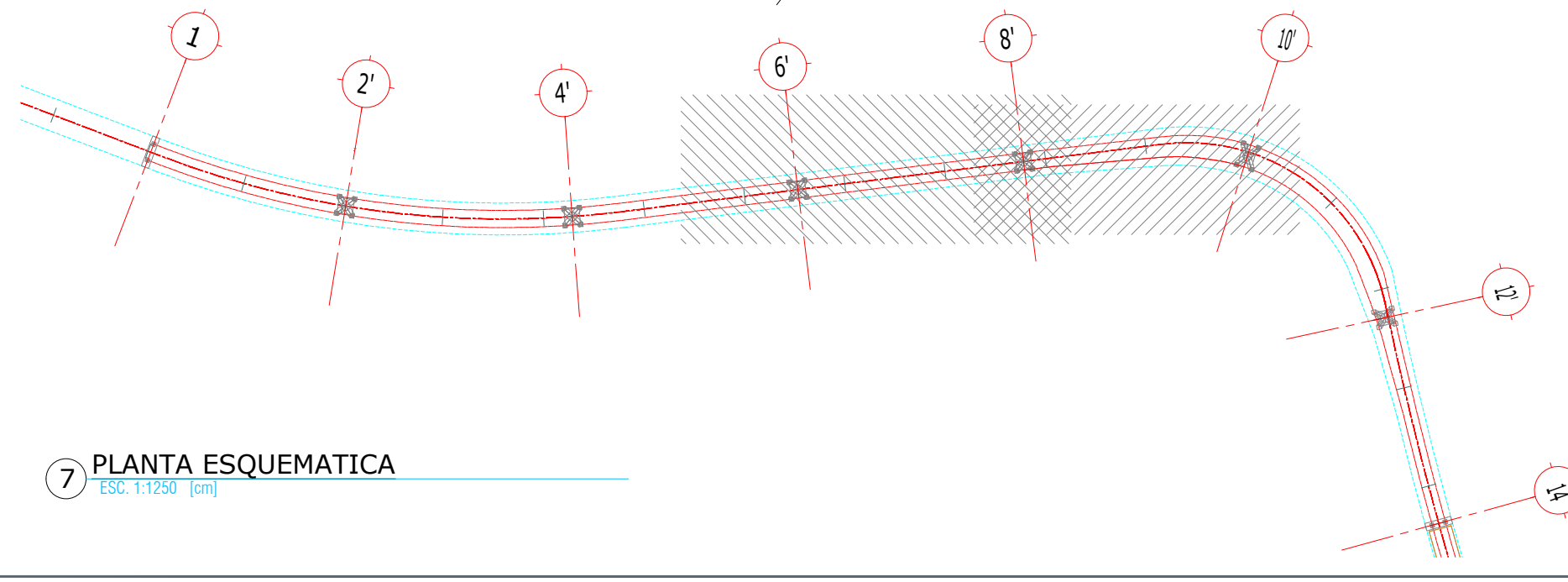
5 MI-LS-C1 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
Escala: 1:75 (cm)



6 MI-LS-C2 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
Escala: 1:75 (cm)

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

VER TABLA DE ABBREVIATURAS EN PLANO E-52



7 PLANTA ESQUEMATICA
Escala: 1:1250 (cm)

GOBIERNO DE ZAPOPAN

Obra Pública 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.

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 (2-6)

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LO-06-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:

Arq. Norberto Esau Romero Joya

Supervisor del Proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

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-53

Estructural