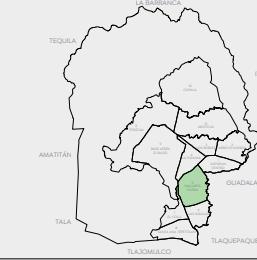
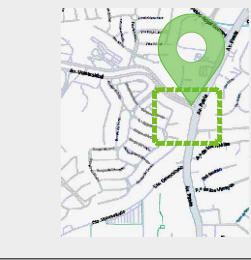


ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS.
EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTREN LAS PRIMERAS.

Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

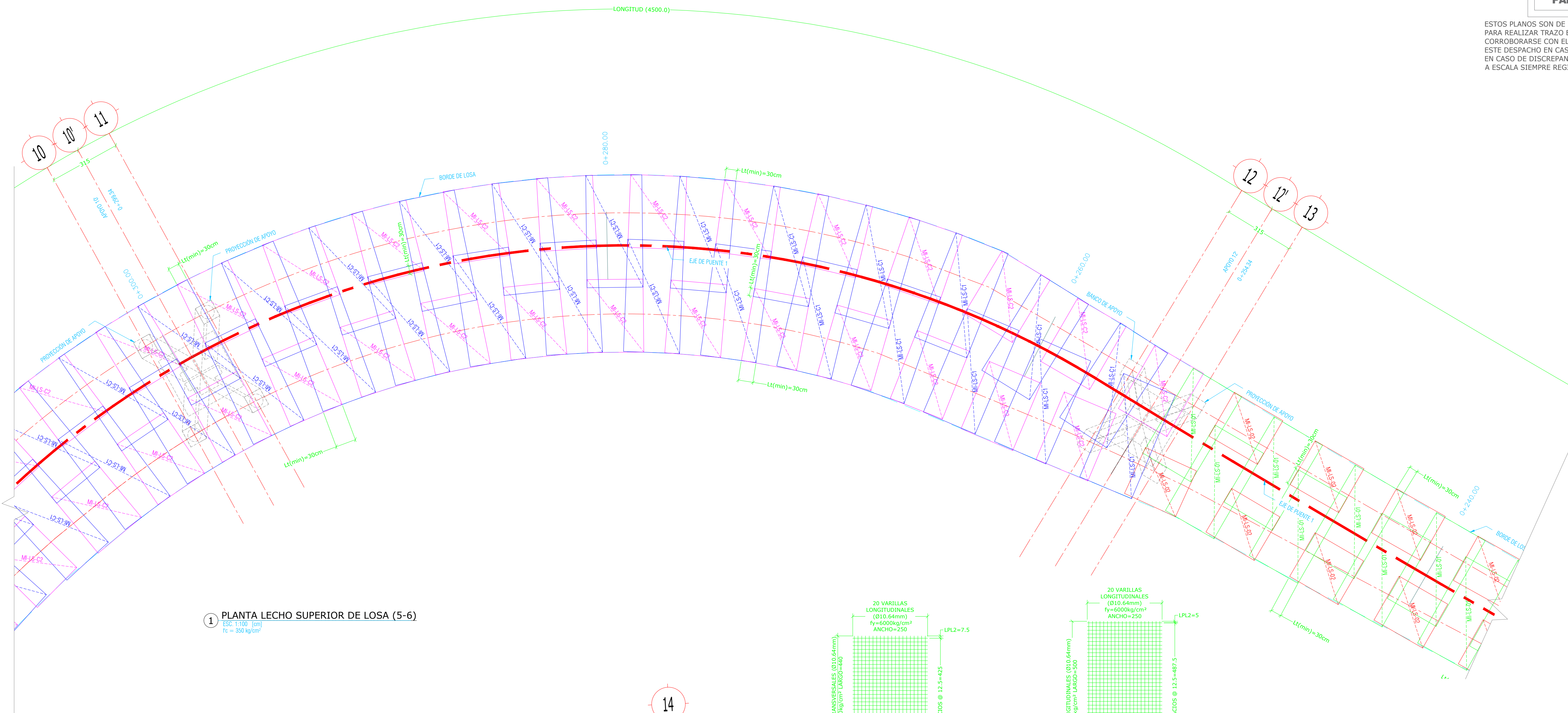
Los alcances de la etapa 04, corresponden a la estructura metálica del puente, desde la placa base hasta los parapetos.
Cualquier duda se debe corroborar en catálogo en coordinación con la supervisión de obra.

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

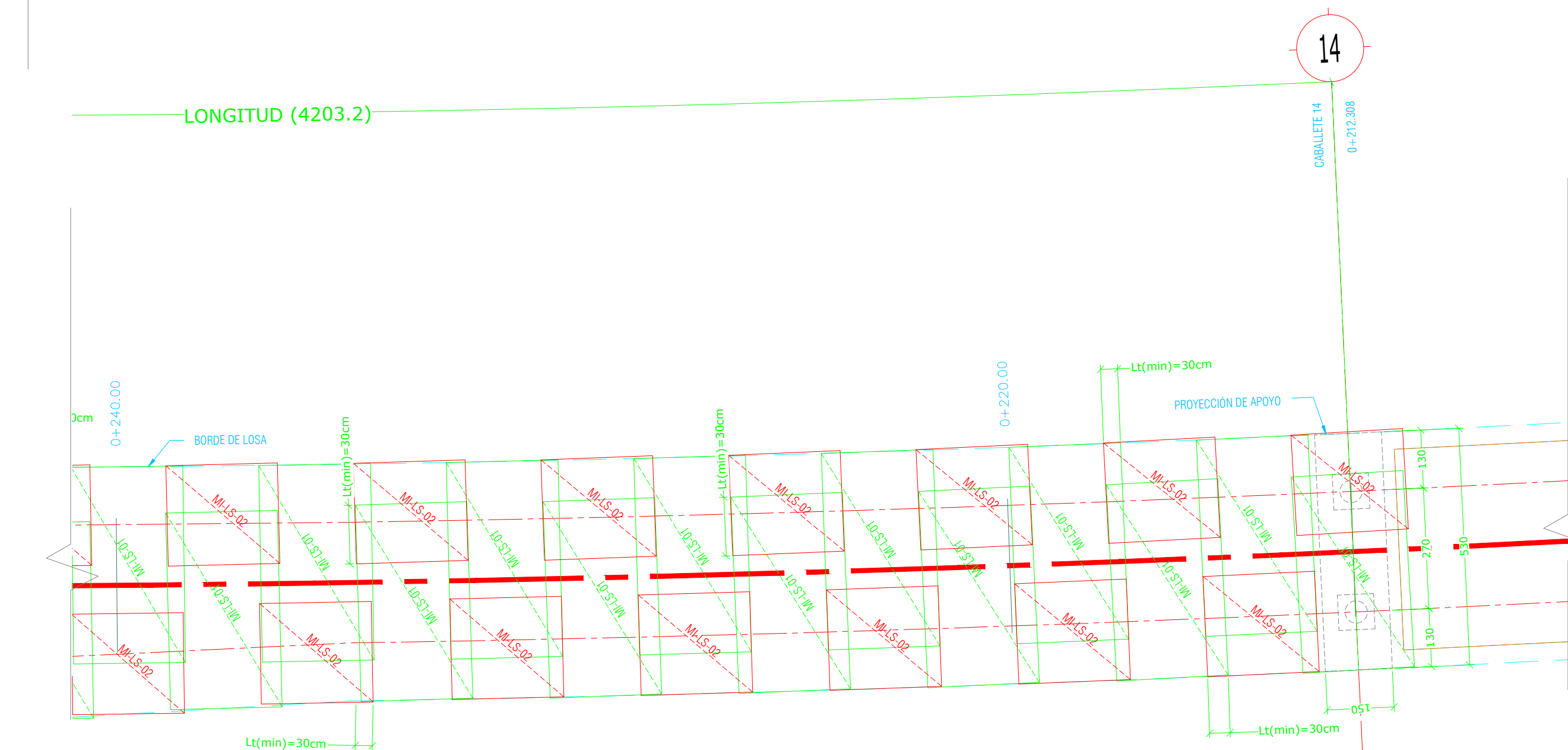
TABLA ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCION
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	TRABE CABELAL
TR	TRABE
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
e	ESTRIBO
g	GRAPA
MCM	MURO DE CONTENCIÓN
NC	NACE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABELAL
NDO	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NNDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NND	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NNT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTO	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
REC	RECIPIENTE
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
ZH	ZUNCHO
DI	DIAGONAL
MO	MOFANTE
YD	YUNQUE CALON
AS	ASISTENTE SISMO
AT	ATIESADOR
PL	PLACA
NE	NEOPRENO
LPL	LONGITUD DE PUNTAS TRANSVERSALES
LPL	LONGITUD DE PUNTAS LONGITUDINALES

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

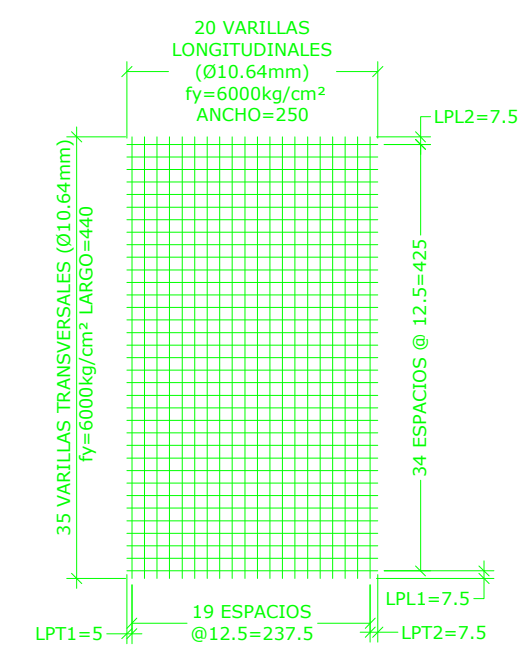


1 PLANTA LECHO SUPERIOR DE LOSA (5-6)
ESC: 1:100 [cm]
F_c = 350 kg/cm²

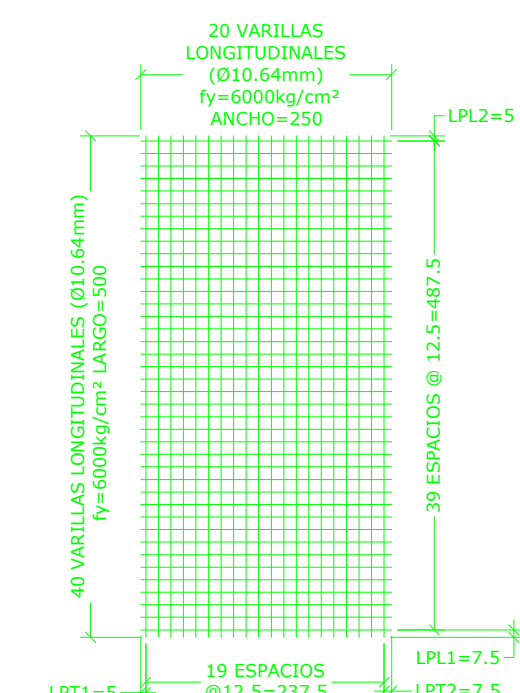


2 PLANTA LECHO SUPERIOR DE LOSA (6-6)
ESC: 1:100 [cm]
F_c = 350 kg/cm²

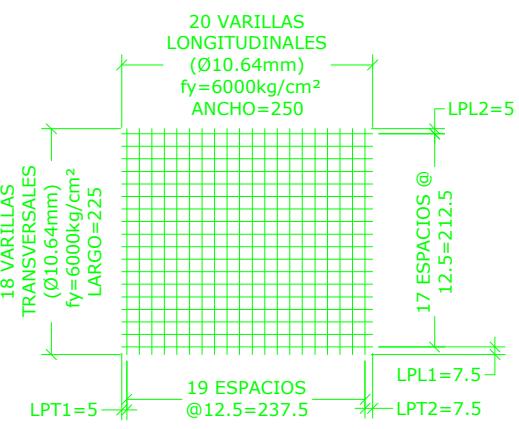
NOTA:
1. LAS COTAS LONGITUDINALES SON MEDIDAS A EJES DE CADA PUENTE.
2. EL LIMITE DE LOSA DEBERA CONSULTARSE CON EL PROYECTO GEOMETRICO



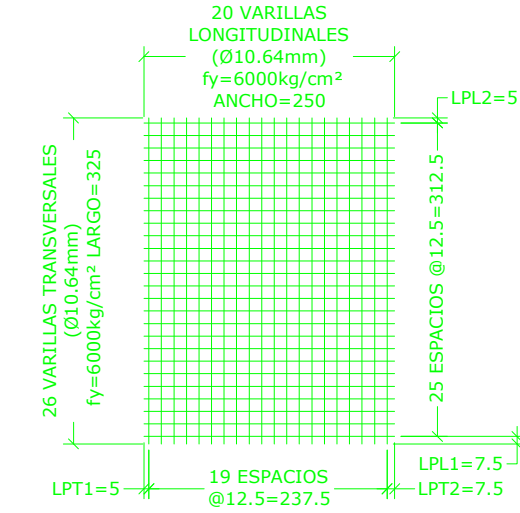
3 MI-LS-01 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
1/75 [cm]



5 MI-LS-C1 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
1/75 [cm]



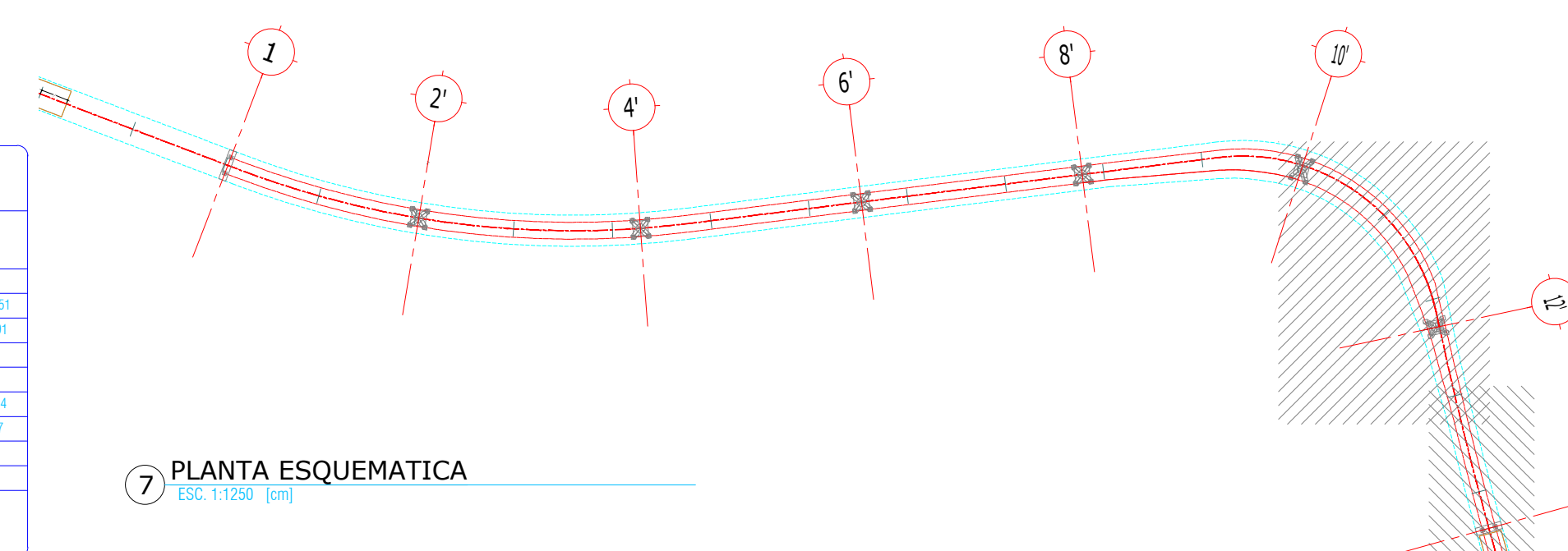
4 MI-LS-02 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
1/75 [cm]



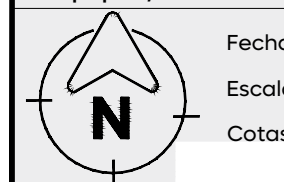
6 MI-LS-C2 (12.5 x 12.5 - 10.64 x 10.64)
1/75 [cm]

TABLA DE DISEÑO DE MALLAS DE INGENIERÍA													
DISEÑO DE MALLAS	CANTIDAD MALLAS	ANCHO MALLA (m)	LARGO MALLA (m)	SEPARACIÓN LONG. (cm)	SEPARACIÓN TRANSV. (cm)	LONG. (mm)	TRANSV. (mm)	LPT1 (cm)	LPT2 (cm)	LPL1 (cm)	LPL2 (cm)	PESO (kg)	PESO TOTAL (kg)
MI-LS-01	108	290	440	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	7.5	122.5	13,278.91
MI-LS-02	108	290	440	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	7.5	122.5	13,278.91
MI-LS-01	108	290	440	12.5	12.5	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	77.51	8,359
MI-LS-02	108	290	440	12.5	12.5	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	77.51	8,359
MI-LS-C1	40	290	500	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	137.85	5,514.04
MI-LS-C2	40	290	500	12.5	12.5	10.64	10.64	5	7.5	7.5	5	137.85	5,514.04
MI-LS-01	40	290	500	12.5	12.5	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	88.99	3,559.7
MI-LS-02	40	290	500	12.5	12.5	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	88.99	3,559.7
MI-LS-C1	40	290	500	12.5	12.5	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	88.99	3,559.7
MI-LS-C2	40	290	500	12.5	12.5	10.64	10.64	2.5	2.5	7.5	7.5	88.99	3,559.7

NOTA: 1. CANTIDAD DE MALLA PARA LOSA (L1-L4). 2. VER CÍRCULOS DE GEOMETRÍA DE MALLA DE INGENIERÍA. 3. DIAMETROS EN MILÍMETROS PARA COORDINACIÓN CON CATÁLOGO DE PRODUCTOS.



7 PLANTA ESQUEMATICA
ESC: 1:1000 [cm]



Fecha: Enero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:

E-54