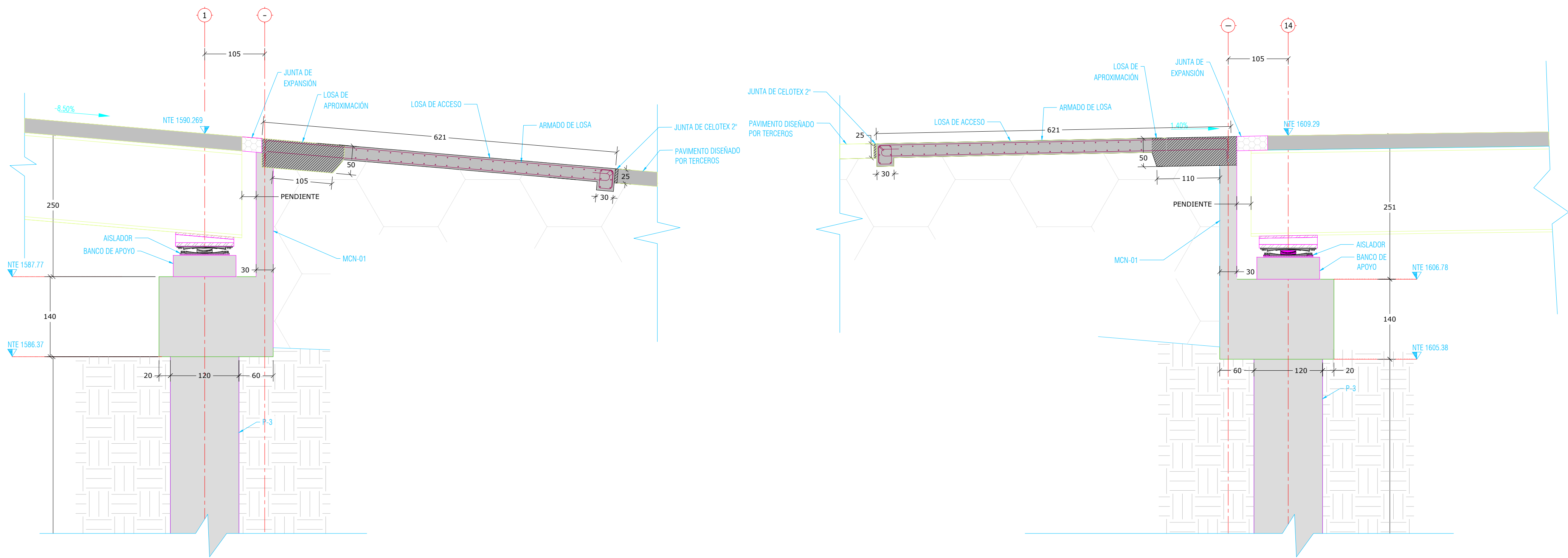
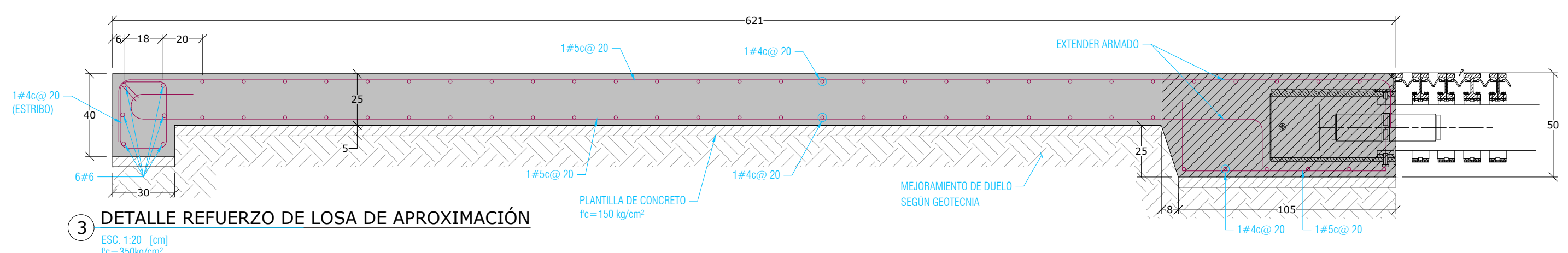


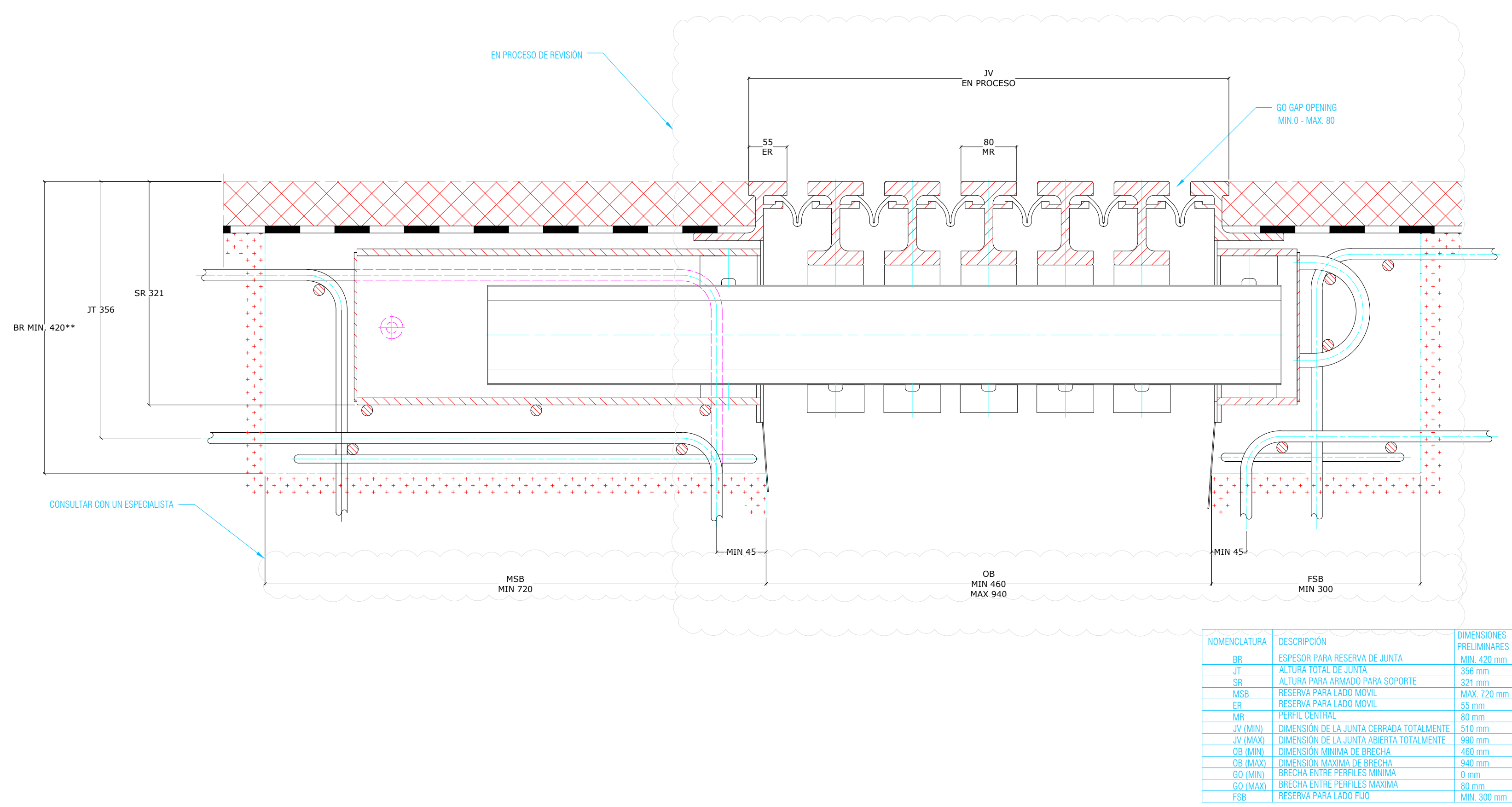


1 SECCIÓN ARRANQUE DE LOSA EJE 1
Esc. 1:50 [cm]

2 SECCIÓN ARRANQUE DE LOSA EJE 14
Esc. 1:50 [cm]



3 DETALLE REFUERZO DE LOSA DE APROXIMACIÓN
Esc. 1:20 [cm]
F_c=350kg/cm²

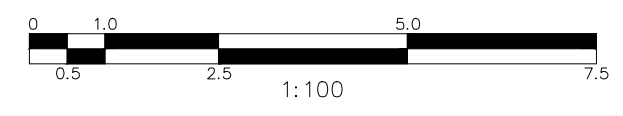


4 JUNTA DE EXPANSIÓN MODULAR LR6-A80/7
Esc. 3/4 [cm]

NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES PRELIMINARES
BR	ESPESOR PARA RESERVA DE JUNTA	MIN. 420 mm
JT	ALTURA TOTAL DE JUNTA	356 mm
SR	ALTURA PARA ARRANQUE PARA SOPORTE	321 mm
MSB	RESERVA PARA LADO MOVIL	MAX. 720 mm
ER	RESERVA PARA LADO MOVIL	55 mm
MR	PERFIL CENTRAL	80 mm
JV (MIN)	DIMENSION DE LA JUNTA CERRADA TOTALMENTE	990 mm
JV (MAX)	DIMENSION DE LA JUNTA ABIERTA TOTALMENTE	990 mm
OB (MIN)	DIMENSION MINIMA DE BRECHA	460 mm
OB (MAX)	DIMENSION MAXIMA DE BRECHA	940 mm
GO (MIN)	BRECHA ENTRE PERFILES MINIMA	0 mm
GO (MAX)	BRECHA ENTRE PERFILES MAXIMA	80 mm
FSB	RESERVA PARA LADO FIJO	MIN. 300 mm



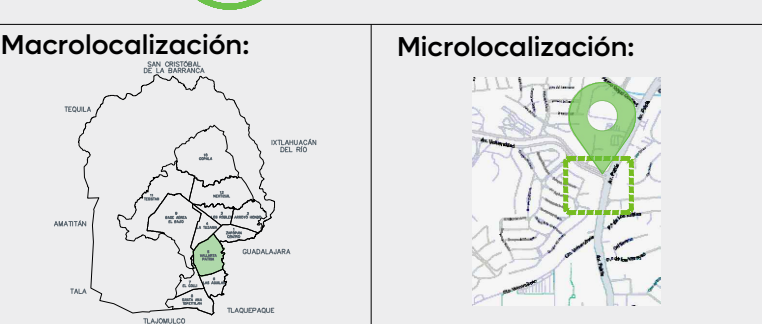
ESTOS PLANOS SON DE INGENIERÍA BÁSICA, NO DEBERÁN TOMARSE PARA REALIZAR TRAZO EN OBRA, LAS COTAS Y NIVELES DEBERÁN CORROBORARSE CON EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO Y NOTIFICAR A ESTE DESPACHO EN CASO DE DIFERENCIAS. EN CASO DE DISCREPANCIA ENTRE LAS COTAS Y MEDIDAS TOMADAS A ESCALA SIEMPRE REGISTRAR LAS PRIMERAS.



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

TABLA ABREVIATURAS	
ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TRC/A	TRABE CARGAL
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
G	GRAPA
L	LOSA MACIZA
MCN	MURTO DE CONSTRUCCIÓN
N	NACE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREATICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CARGAL
NDO	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDOOP	NIVEL DE DESCARGA DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NUL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NTN	RECUBRIMIENTO
TR	TRABE DE CONCRETO
ZAPATA	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZUNCHO
D	DIAPHRAGMA
DI	DIAGONAL
MO	MOVILANTE
TR	TRABE CAJON
AS	ASLADOR SISMICO
AT	ATIESADOR
ATL	ATIESADOR LONGITUDINAL
PL	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



Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Nombre del proyecto:
Construcción del Nudo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 03, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Losa de aproximación, secciones y detalles

No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-012-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:
Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:
Arq. Edwin Aguiar Escatrel

Jefe de área:
Arq. Norberto Esau Romero Jaya

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: Febrero 2025
Escala: Indicada
Cotas: Metros

Clave:
E-25