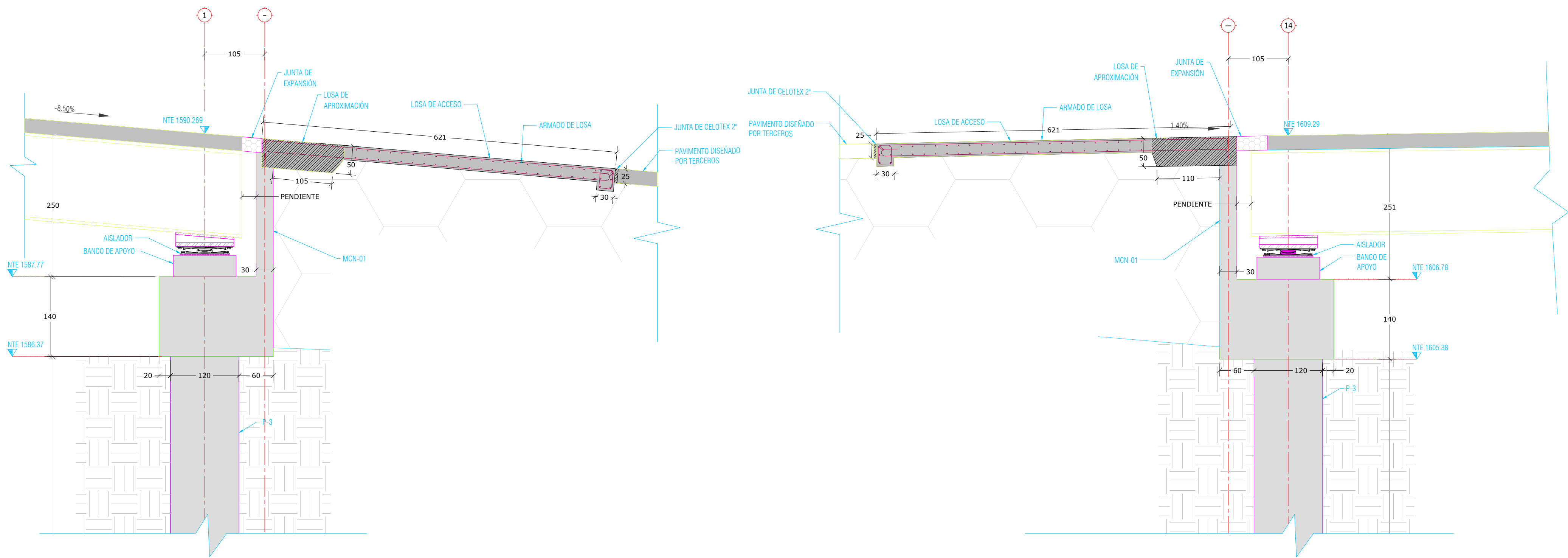
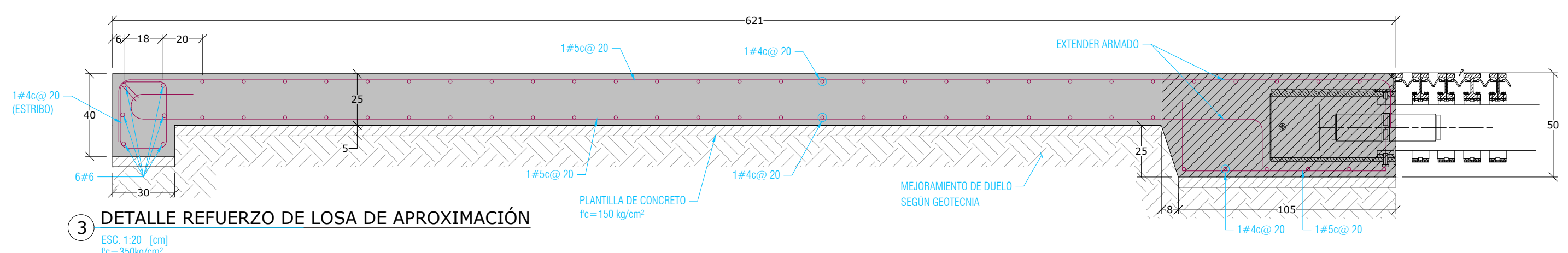


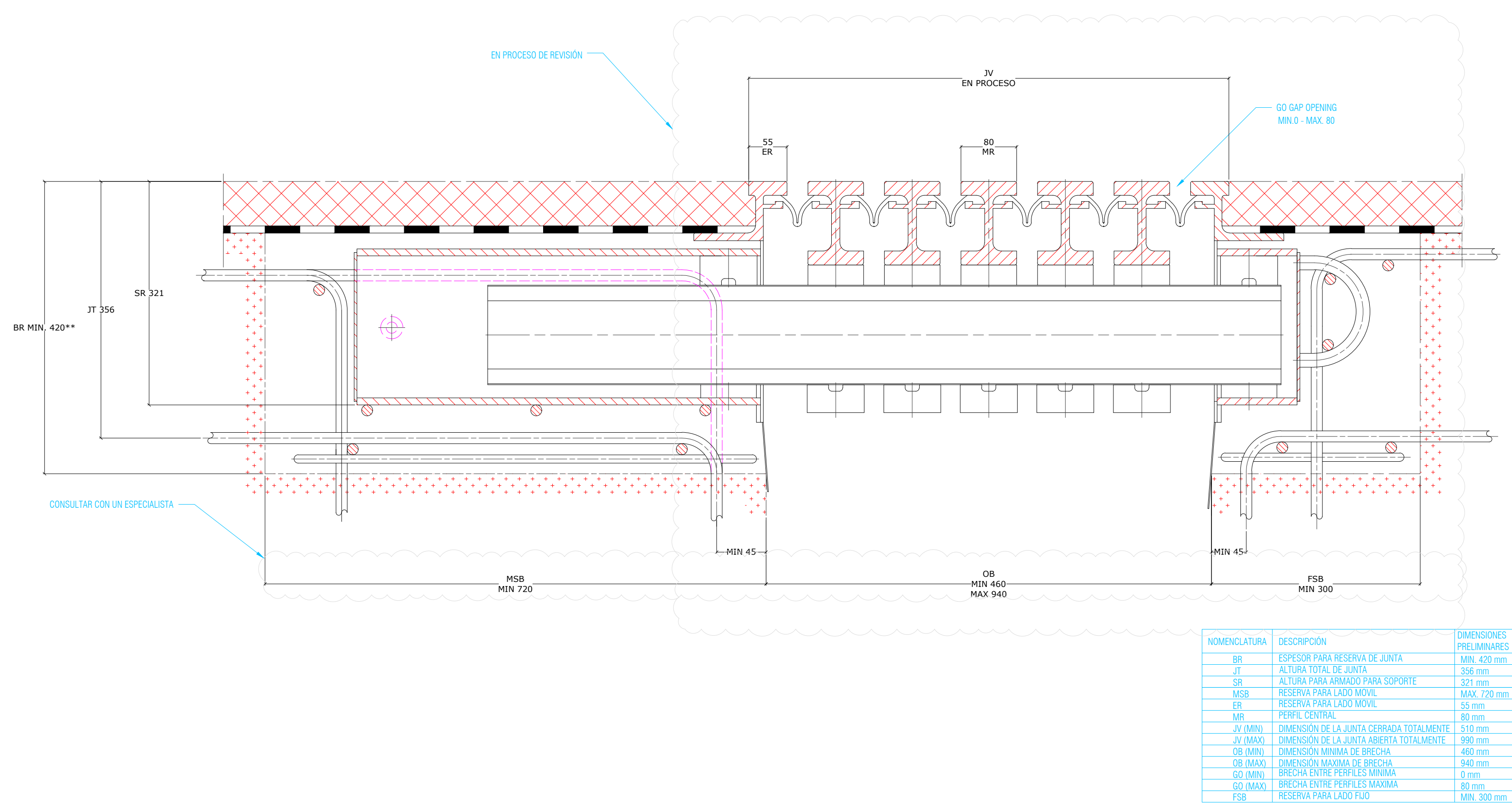


1 SECCIÓN ARRANQUE DE LOSA EJE 1
Esc: 1:50 [cm]

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

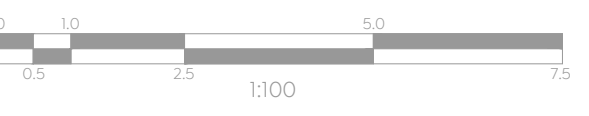


4 JUNTA DE EXPANSIÓN MODULAR LR6-A80/7
Esc: 3/4" [cm]

NOMENCLATURA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES PRE-IMBARES
BR	ESPESOR PARA RESERVA DE JUNTA	MIN. 420 mm
JT	ALTURA TOTAL DE JUNTA	396 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
GR	GRAPA
L	LOSA MACIZA
MCN	MURTO DE CONSTRUCCIÓN
NC	NACE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREATICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NACA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABELAL
NAD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NADP	NIVEL DE DESCARGA DE PILA
NAP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NAT	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NVE	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
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
TR	TRABE DE CONCRETO
ZAP	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZUNCHO
D	DIAGONAL
MO	MOVILIZANTE
TR	TRABE CAJON
AS	ASLADOR SISMICO
AT	ATIESADOR
AT	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 / GASTILLO

Ciudad de las niñas y niños

Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Nombre del proyecto:

Construcción del Nudo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 02, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Losa de aproximación, secciones y detalles

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LP-011-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatrel

Jefe de área:

Supervisor del Proyecto:

Arq. Norberto Esau Romero Jaya

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

Infraestructura