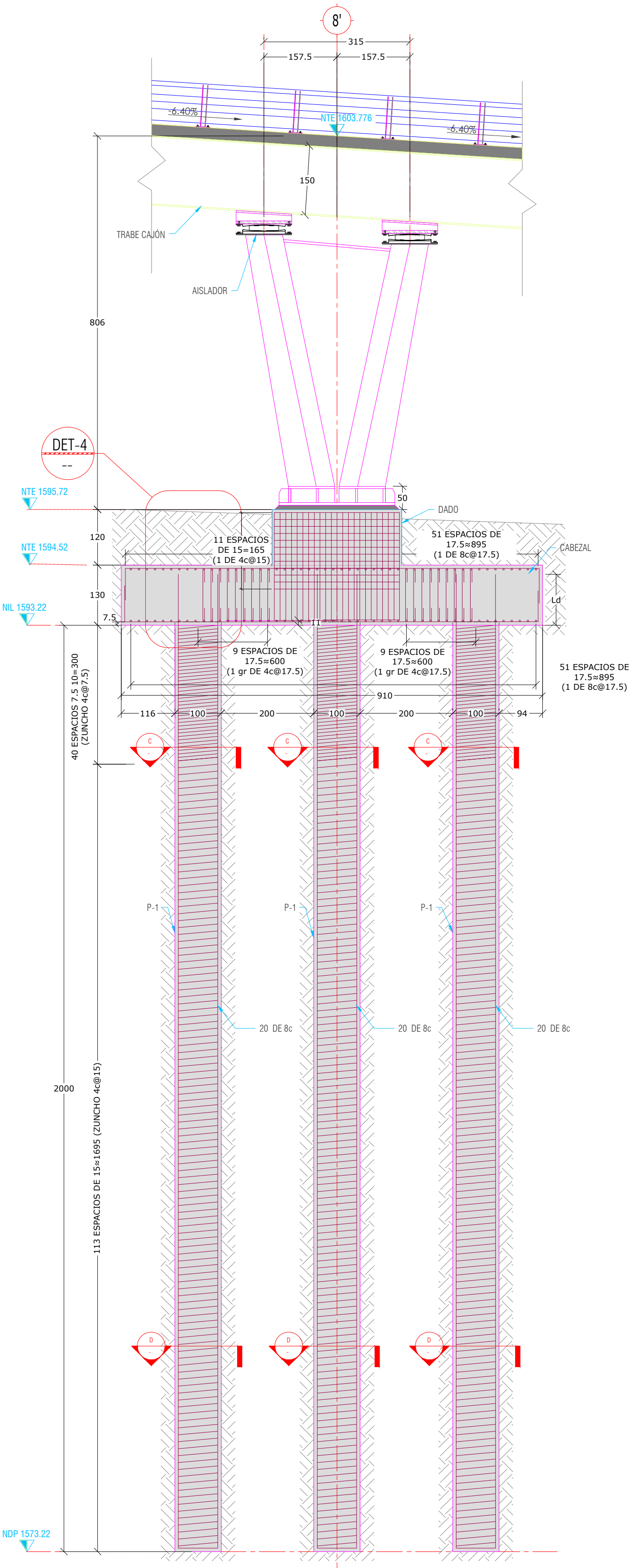
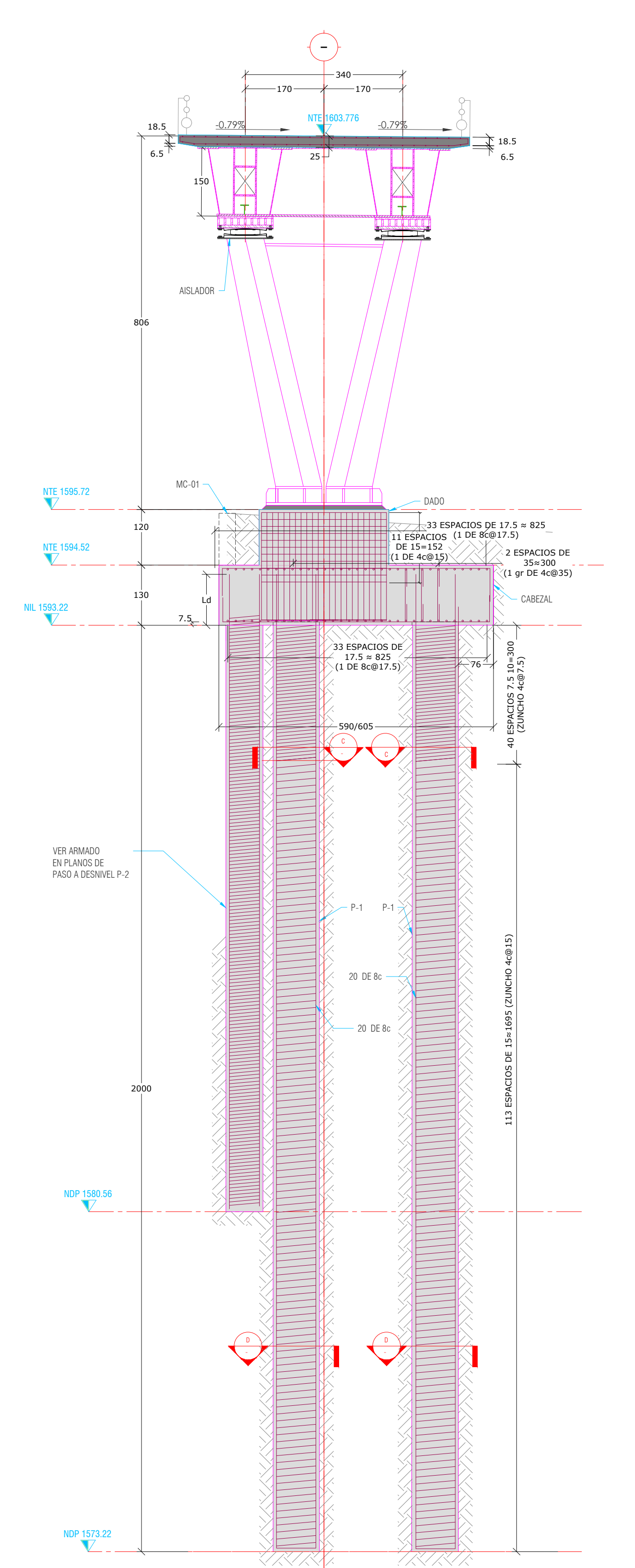
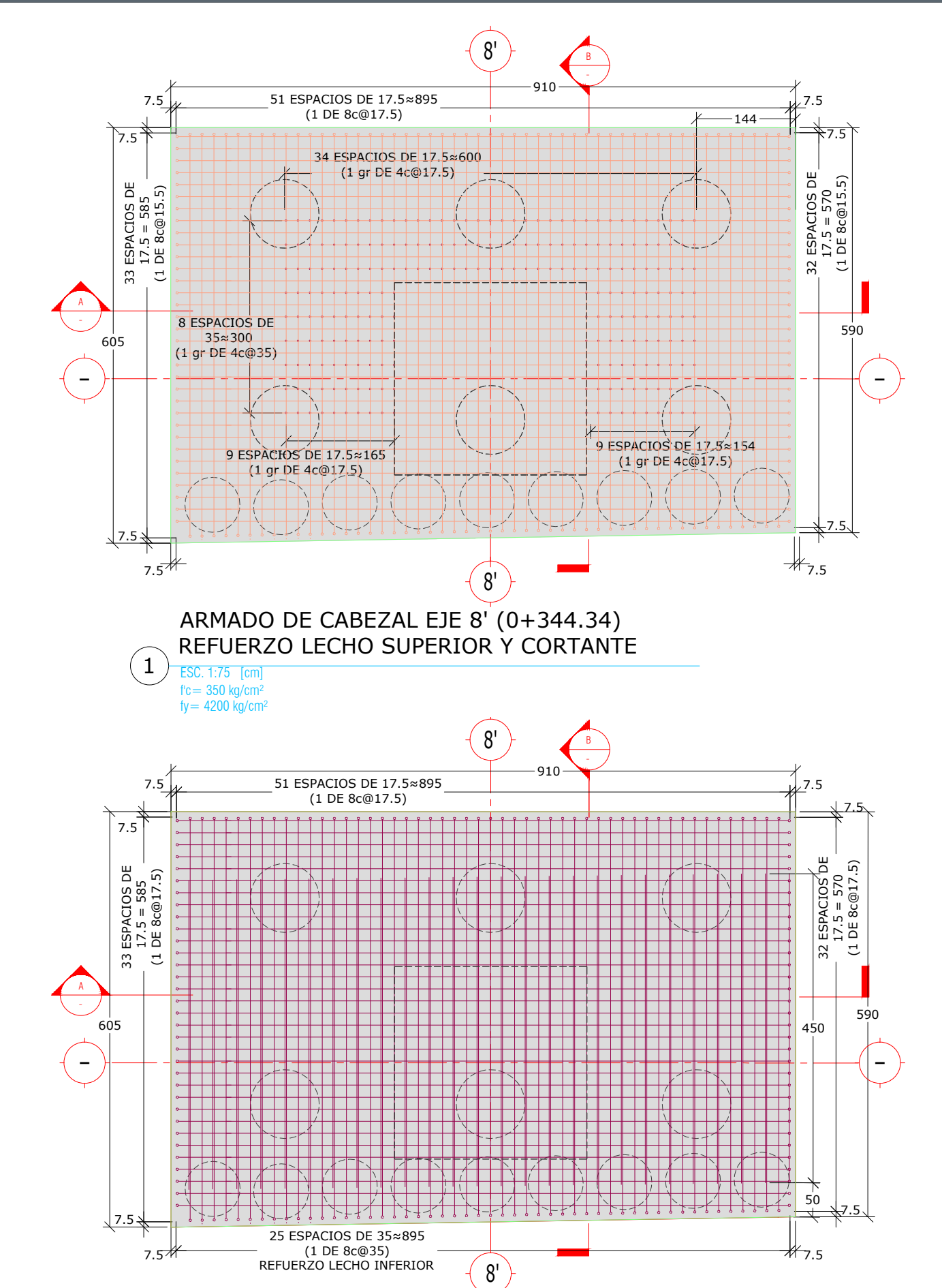




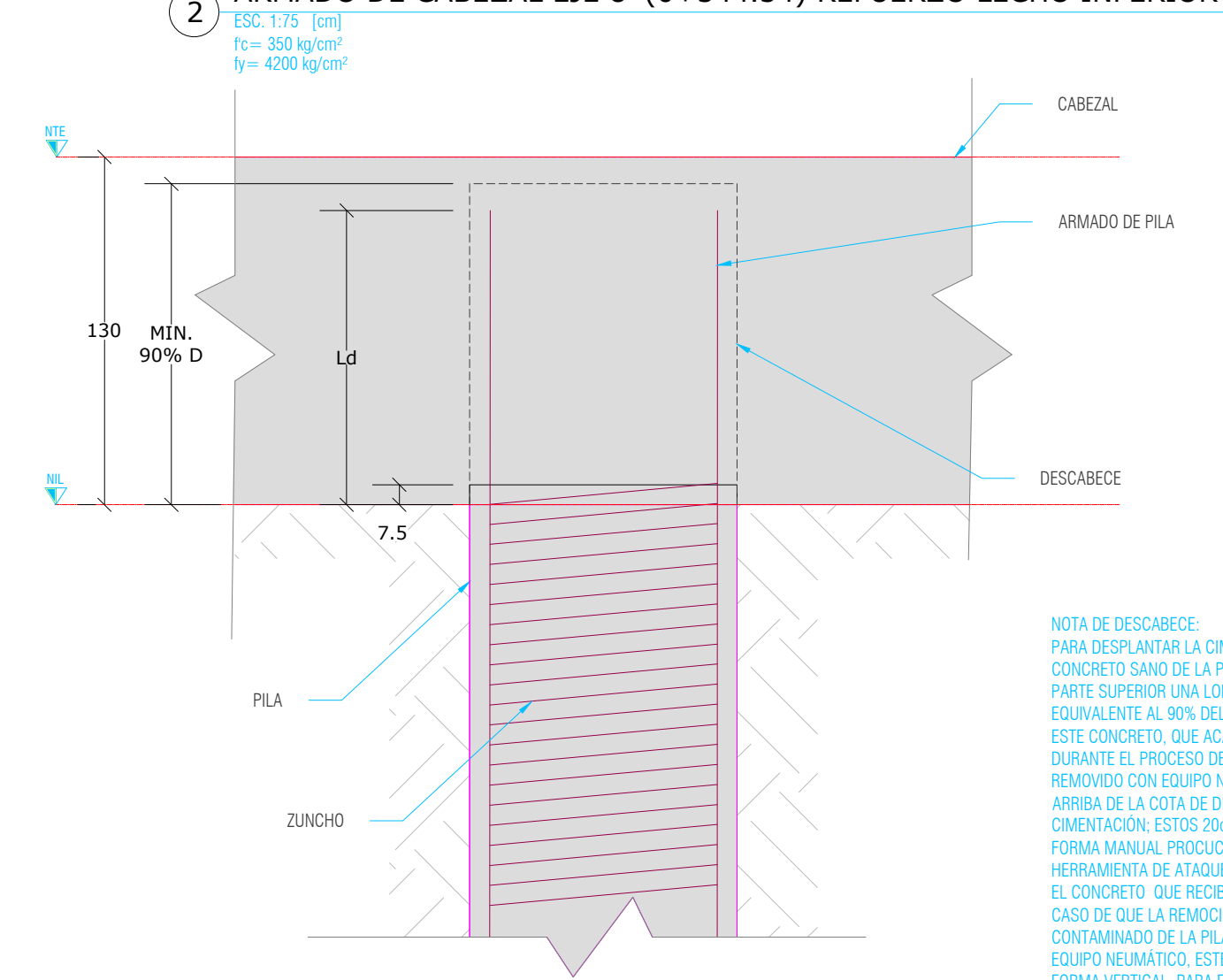
A SECCIÓN
ESC. 1:7.5 [cm]



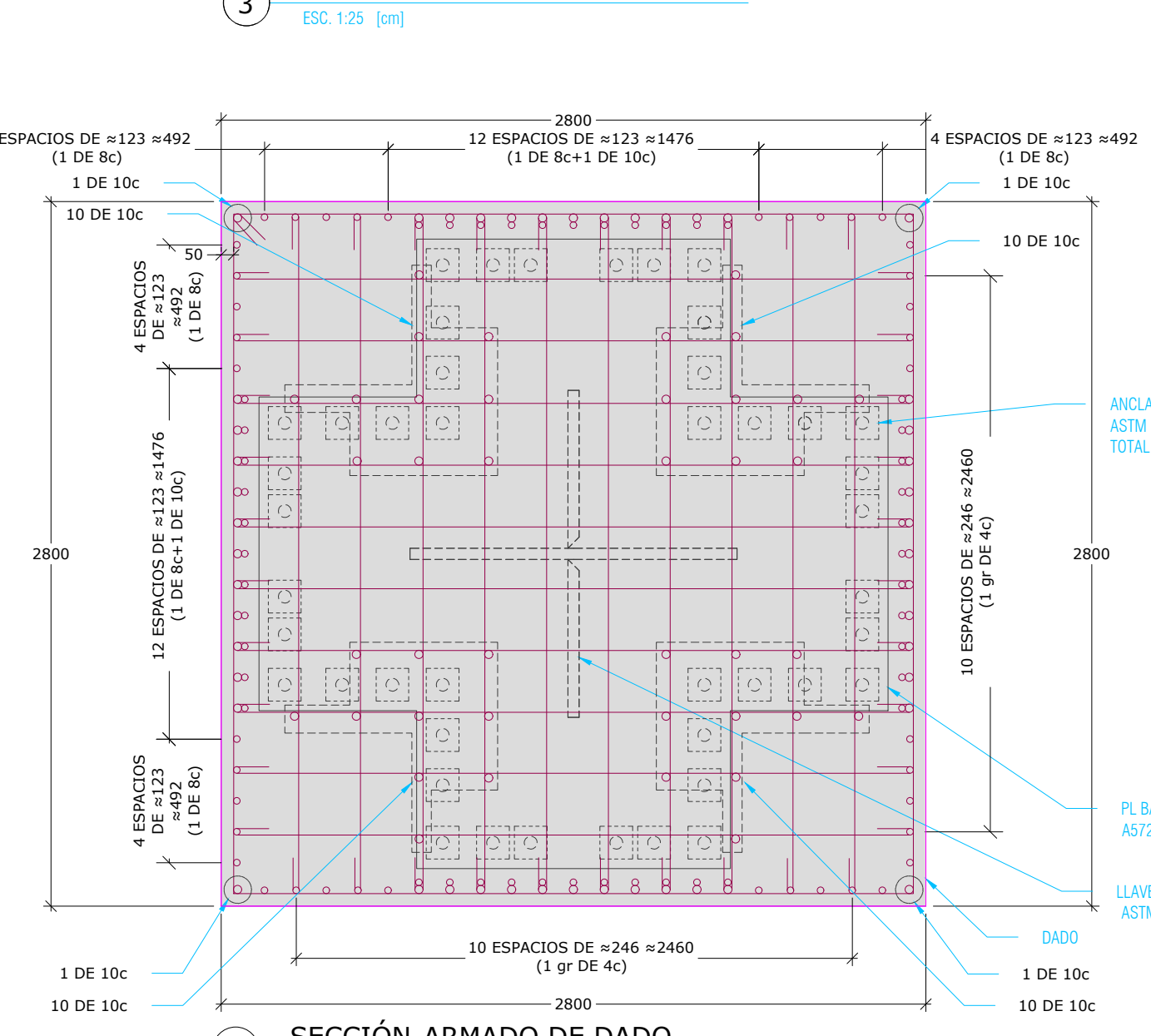
B SECCIÓN
ESC. 1:7.5 [cm]



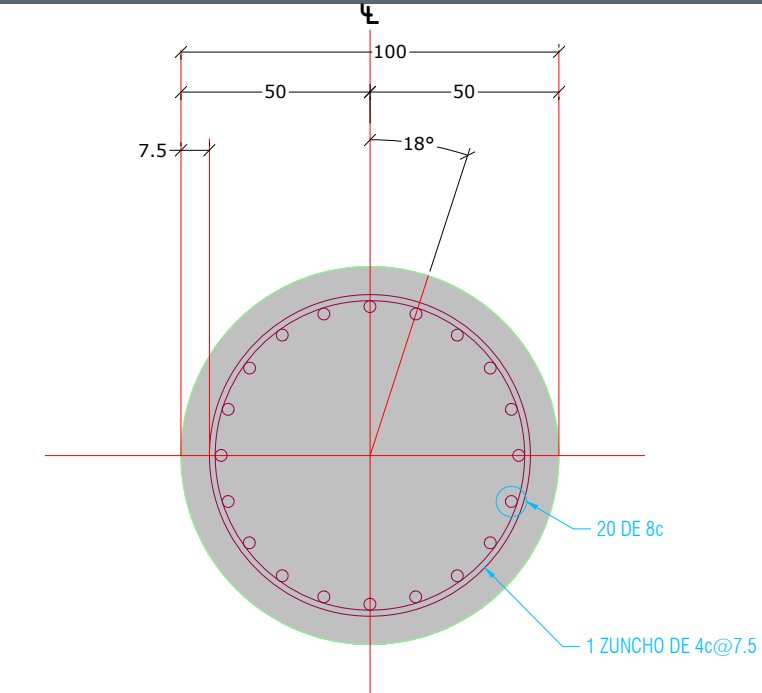
1 ARMADO DE CABEZAL EJE 8' (0+344.34)
REFUERZO LECHO SUPERIOR Y CORTANTE
ESC. 1:7.5 [cm]
fc= 350 kg/cm²
fy= 4200 kg/cm²



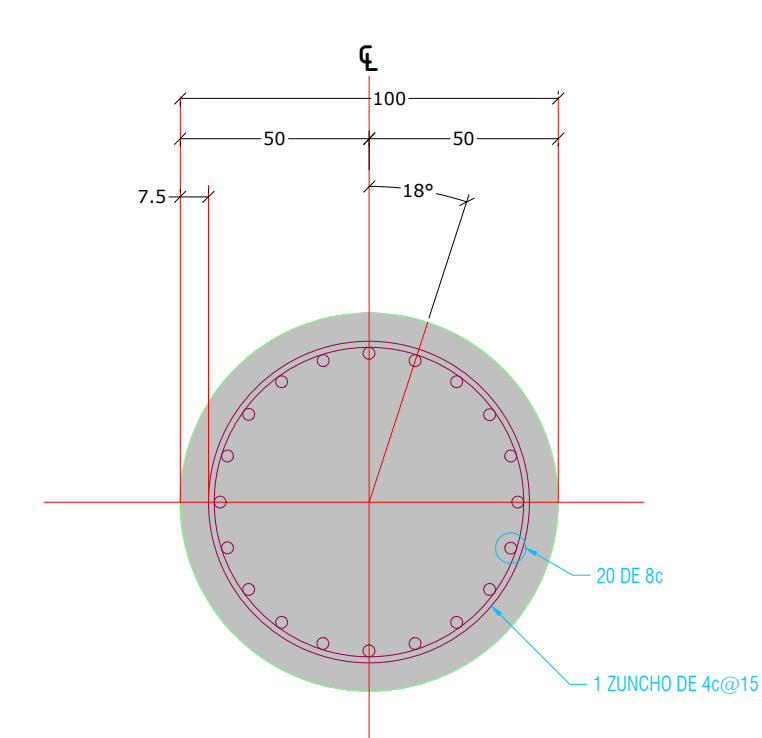
2 ARMADO DE CABEZAL EJE 8' (0+344.34) REFUERZO LECHO INFERIOR
ESC. 1:7.5 [cm]
fc= 350 kg/cm²
fy= 4200 kg/cm²



3 DETALLE DE CABEZAL CON Ld
ESC. 1:25 [cm]



C PILA P-1 SECCIÓN
ESC. 1:20 [cm]
fc= 300 kg/cm²
fy= 4200 kg/cm²



D PILA P-1 SECCIÓN
ESC. 1:20 [cm]
fc= 300 kg/cm²
fy= 4200 kg/cm²

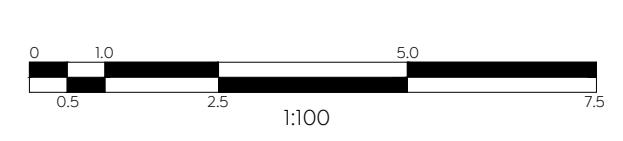
NOMENCLATURA DE VARILLAS	
No. DE VARILLA	SEPARACIÓN DE VARILLAS
6c@15	CORRUGADO

ALBA
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 REGISTRAR LAS PRIMERAS.

TABLA ABREVIATURAS	
ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
TR-CA	COLUMNA CONCRETO
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
OT	LOSAS MACIZA
MON	MURO DE CONTENCIÓN
NO	NOQUE
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARMADO DE PILA
NAP	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NAP	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NAP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NAP	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NAP	NIVEL DE PASO TERMINADO
NAP	NIVEL TIPO DE DADO
NAP	NIVEL TIPO DE ESTRUCTURA
NAP	NIVEL TIPO DE PILA
NAP	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NAP	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NAP	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NAP	NIVEL DE TERRENO NATURAL RECUBRIMIENTO
NAP	TRABE DE CONCRETO
NAP	ZAPATA
NAP	PILA
NAP	ZUNCHO
NAP	DIAPHRAGMA
NAP	DIAPHRAGMA
NAP	MONTANTE
NAP	TRABE CAJÓN
NAP	ASLADOR
NAP	ATEADOR
NAP	ATEADOR LONGITUDINAL
NAP	PLACA BASE
NAP	COLUMNA Y CASTILLO

SIMBOLOGÍA	
PL ACERO	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 Y CASTILLO



Estado de Jalisco

Gobierno de Jalisco

Obras Públicas e Infraestructura

Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:

Microlocalización:

Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Nombre del proyecto:

Construcción del Nodo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 03, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

Planta, alzados y detalles cabezal Eje 8' (0+344.34)

No. Contrato:

DOPI-MUN-IM-LP-012-2025

Director de Obras Públicas e Infraestructura:

Ing. Ismael Jauregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:

Arq. Edwin Aguilar Escatell

Jefe de área:

Supervisor del Proyecto:

Empresa:

Arq. Norberto Esau Romero Joya

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:

Avenida Patria y Avenida Universidad Col. Santa Isabel - Jardines Universidad Zapopan, Jalisco

Fecha:

Febrero 2025

Escala:

Indicada

Cotas:

Metros

Clave:

E-15

Infraestructura