

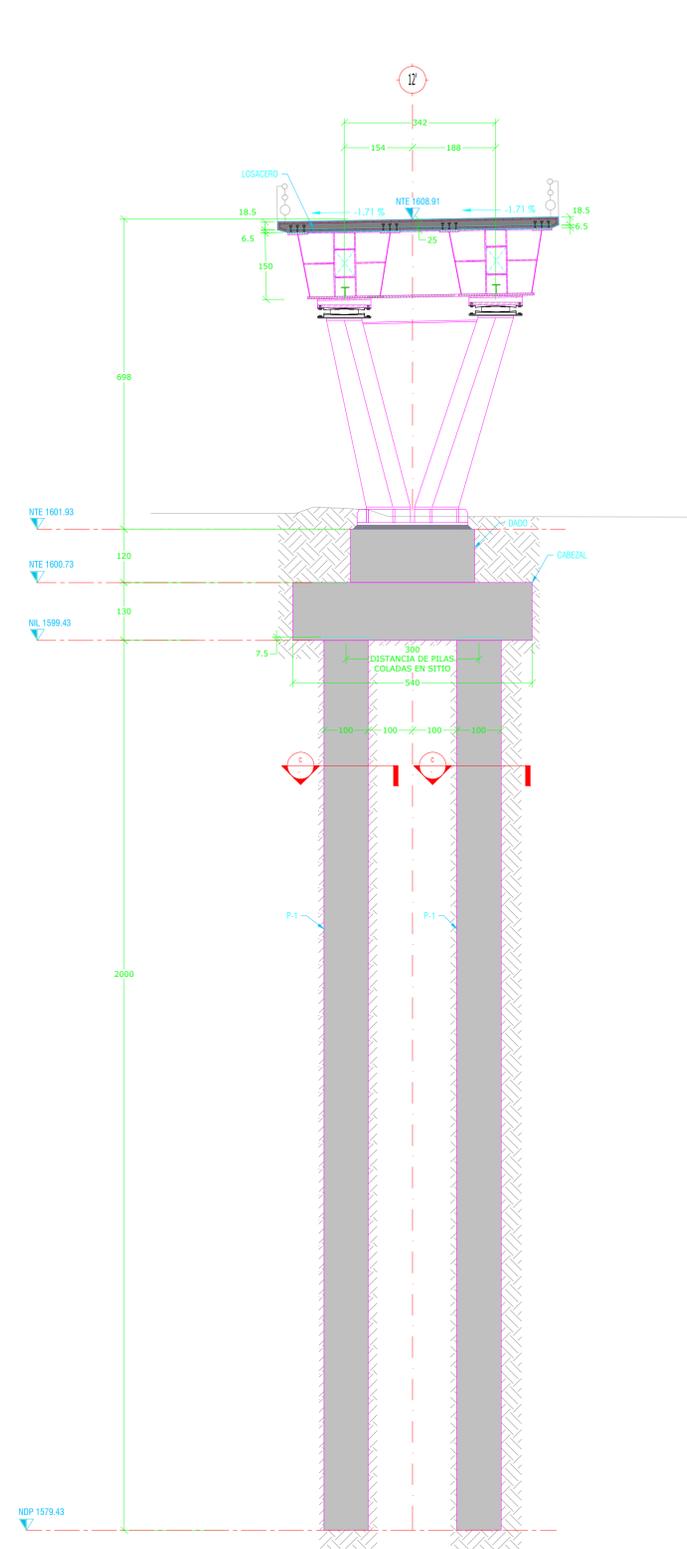


Alcances Generales:

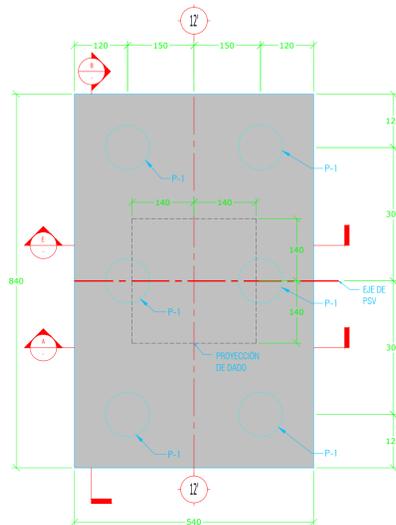
Simbología:

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.

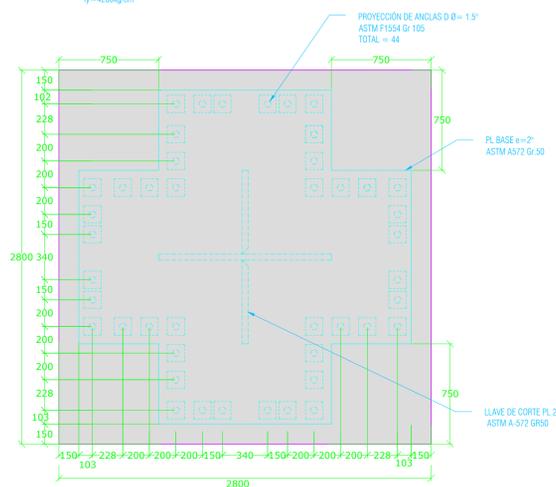
Estructural



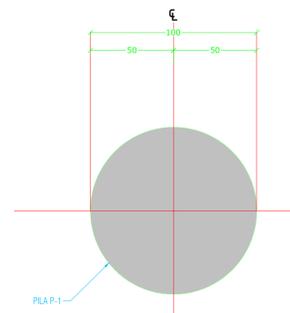
E SECCIÓN
 Esc. 1:12 (mm)



1 PLANTA DE CABEZAL EJE 12' (0+254.34)
 Esc. 1:15 (mm)
 Fc=850kg/cm²
 Fy=4200kg/cm²



2 PROYECCIÓN DE ANCLAS EN DADO
 Esc. 1:25 (mm)
 Fc=350kg/cm²
 Fy=4200kg/cm²



3 PILA P-1 SECCIÓN
 Esc. 1:20 (mm)
 Fc=300kg/cm²
 Fy=4200kg/cm²



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
C	COLUMNA CONCRETO
CP	TRABE CABEZAL
DA	DADO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
EP	EPAPA
L	LOSA MACIZA
MCH	MEDIO DE CONTINUACIÓN
NC	NACE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDC	NIVEL DE DESPANTE DE CABEZAL
NDD	NIVEL DE DESPANTE DE DADO
NDDP	NIVEL DE DESCARBE DE PILA
NDD	NIVEL DE DESPANTE DE PAPA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTO	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NNA	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NNA	NIVEL DE TERRENO NATURAL
RECUBRIMIENTO	RECUBRIMIENTO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
AN	ANCHO
D	DIAGONAL
DI	DIAGONAL
MO	MONTE
TC	TRABE CALÓN
AS	ASLADOS SISMICO
AT	ATELONADO
T	ATELONADO LONGITUDINAL
PL	PLACA
PS	PLACA BASE
NE	NEOPRENO

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 / CASTILLO



Nombre del proyecto:
 Construcción del nodo vial en av. Patria y av. Universidad, etapa 04, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:
 ALZADOS DE CABEZAL GEOMETRIA EJE 12' (0+254.34)

No. Contrato:
 DOPI-MUN-RM-IM-LP-060-2025

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

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

Jefe de área:
 Arq. Norberto Esau Romero Joya

Supervisor del Proyecto:
 Ing. Salvador Hernández Pácheo

Empresa:
 Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona Representante técnico Metro Arquitectura

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