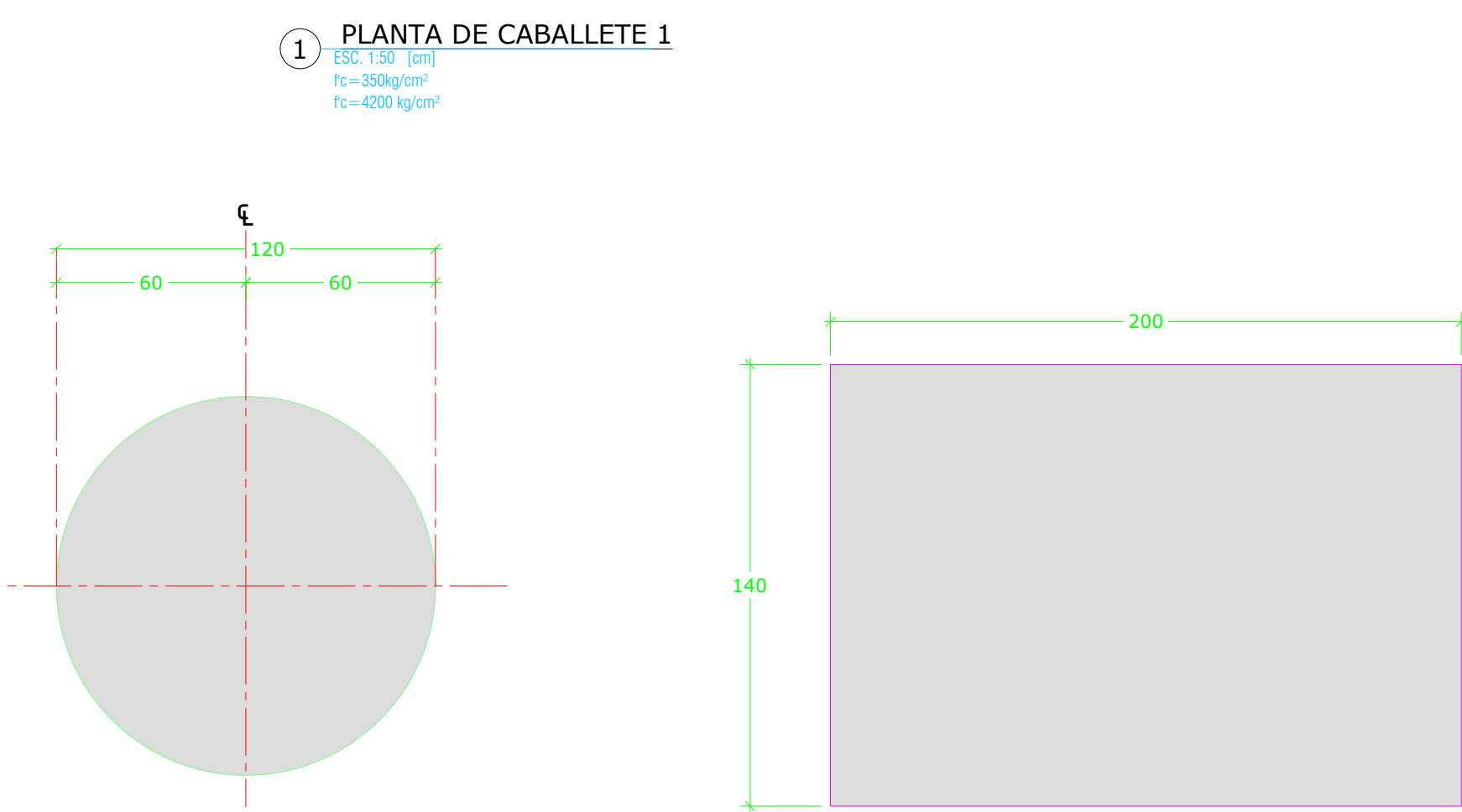
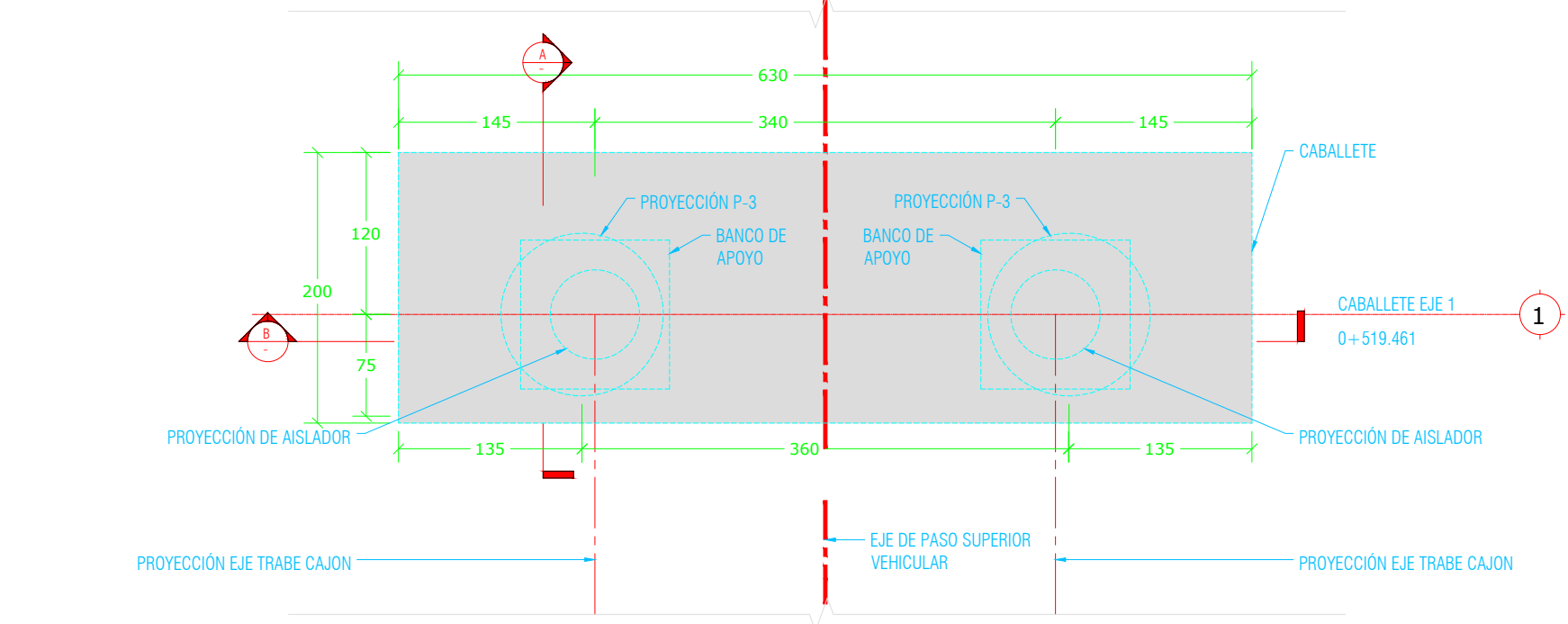
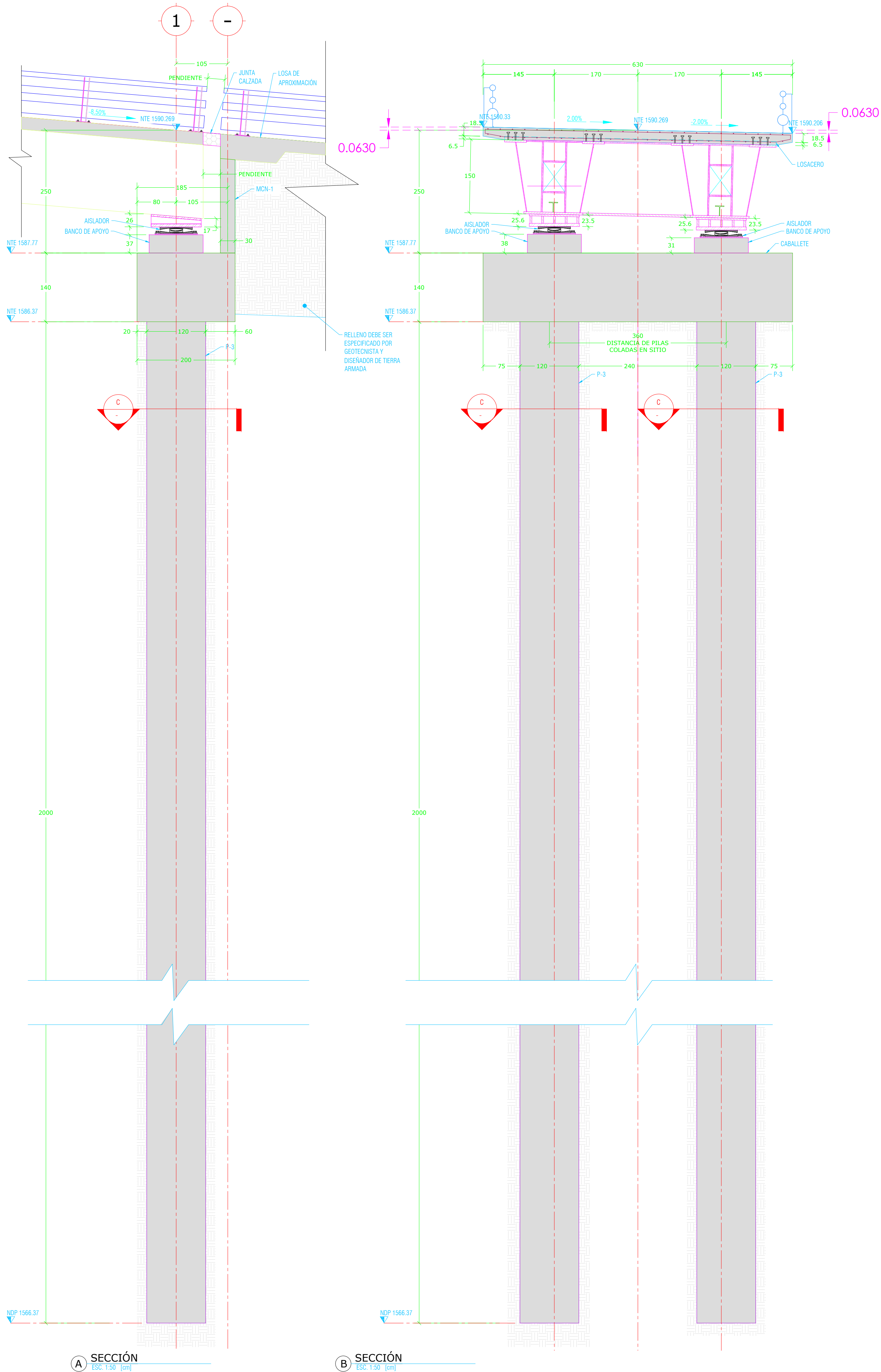
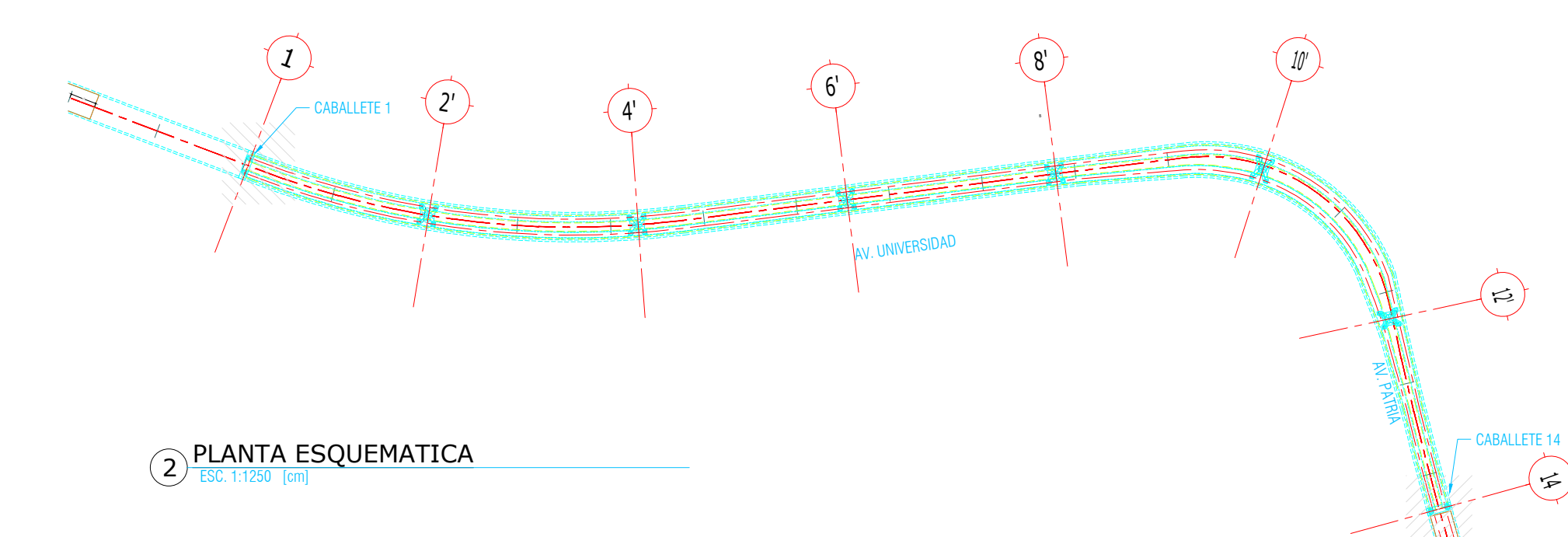




1 PILA P-3 SECCIÓN
Esc. 1:50 [cm]
f_c=350 kg/cm²
f_c=4200 kg/cm²
NOTA:
VER ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN PLANO E-22

3 CABALLETE
Esc. 1:20 [cm]
f_c=350 kg/cm²
f_c=4200 kg/cm²
NOTA:
VER ARMADO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES EN PLANO E-22

NOTA:
VER DETALLES DE BANCO DE APOYO, AISLADOR Y MUÑO EN PLANO E-28



2 PLANTA ESQUEMATICA
Esc. 1:1250 [cm]

ALBA
PROYECTO ESTRUCTURAL
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
C	COLUMNA CONCRETO
CA	CABALLETE
DA	DAÑO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESCRIBO
G	GRAPA
L	LOSA MACIZA
MCN	MURO DE CONTENCIÓN
NC	NACE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDO	NIVEL DE DESPLANTE DE CADO
NDOF	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDF	NIVEL DE DESPLANTE DE PAVIA
NDF	NIVEL DE DESPLANTE DE PAVIA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE MUÑO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSE	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
REC	RECUBRIMIENTO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
P	PILA
AN	ANCHO
D	DIAGONAL
DI	DIAGONAL
MCN	MURO DE CONTENCIÓN
TR	TRABE CAJÓN
AS	ASLADOR SISMICO
AT	ATIESADOR
AT	ATIESADOR 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

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.

Nombre del proyecto:

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

Contenido del plano:

CABALLETE, PLANTA, SECCIONES Y DETALLES (0+519.46)

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 Aguilar Escatel

Jefe de área:

Arq. Norberto Esau Romero Joya

Supervisor del Proyecto:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Arq. Miguel Eduardo Echauri Corona

Representante técnico Metro Arquitectura