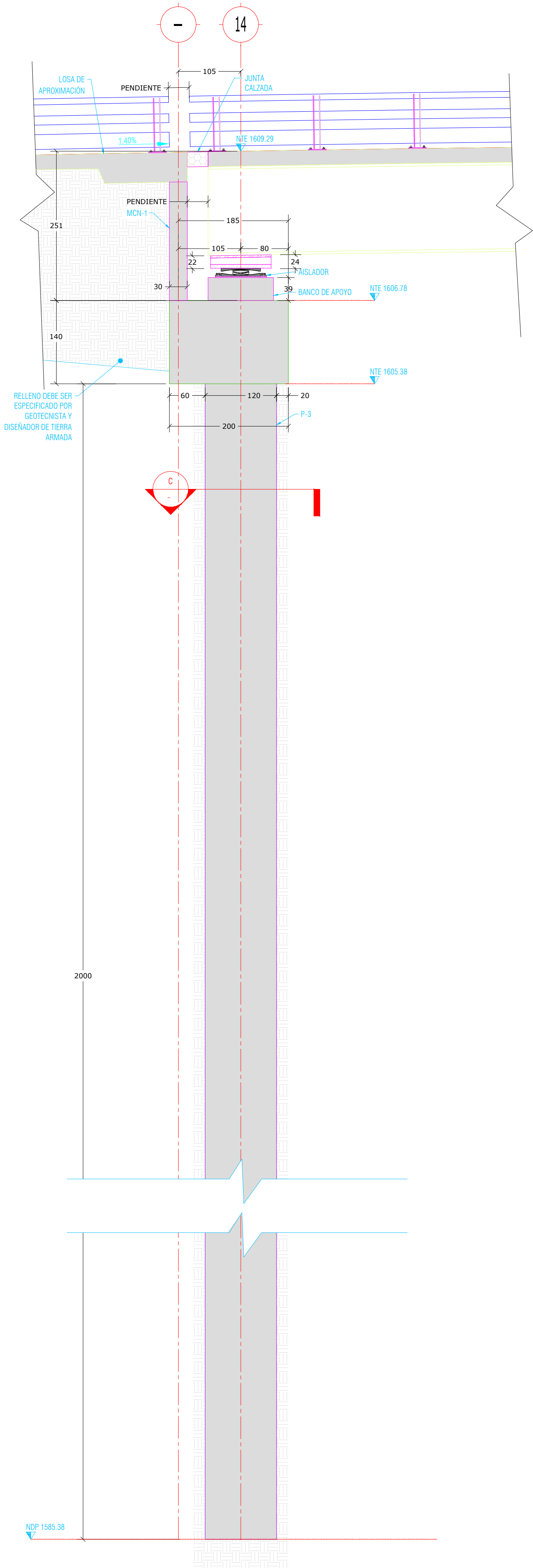
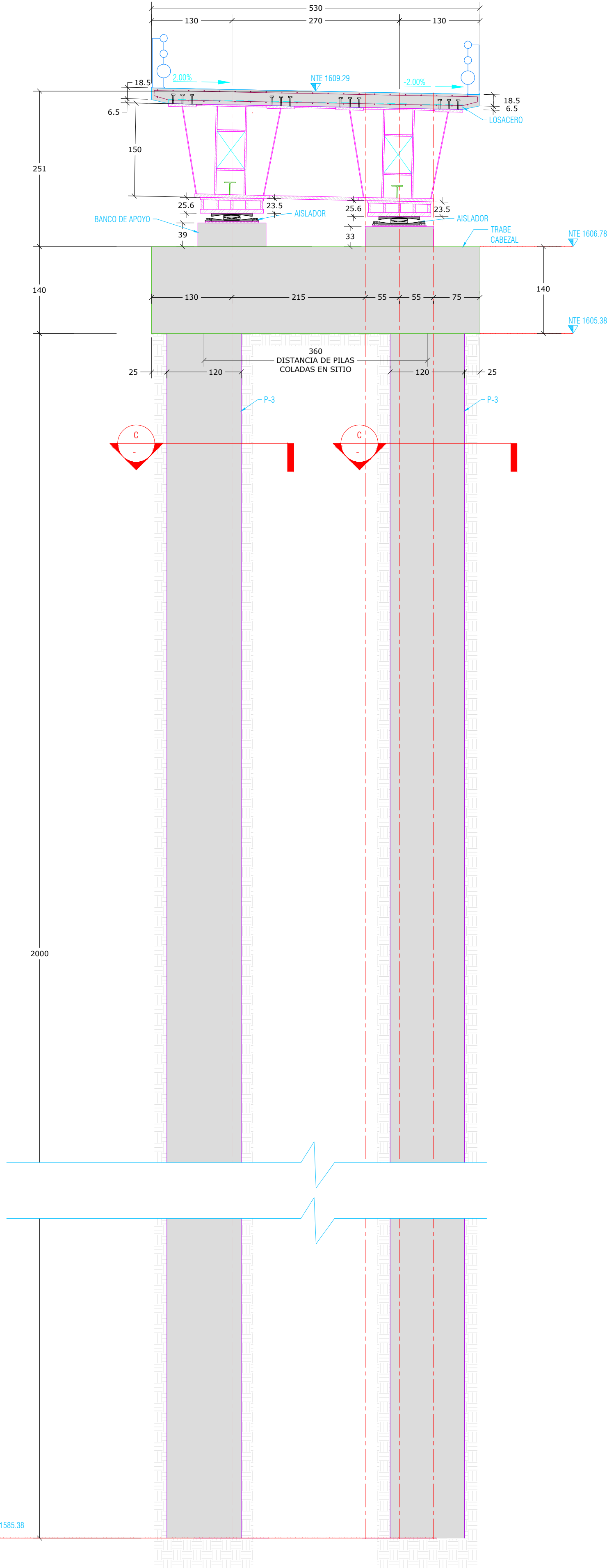
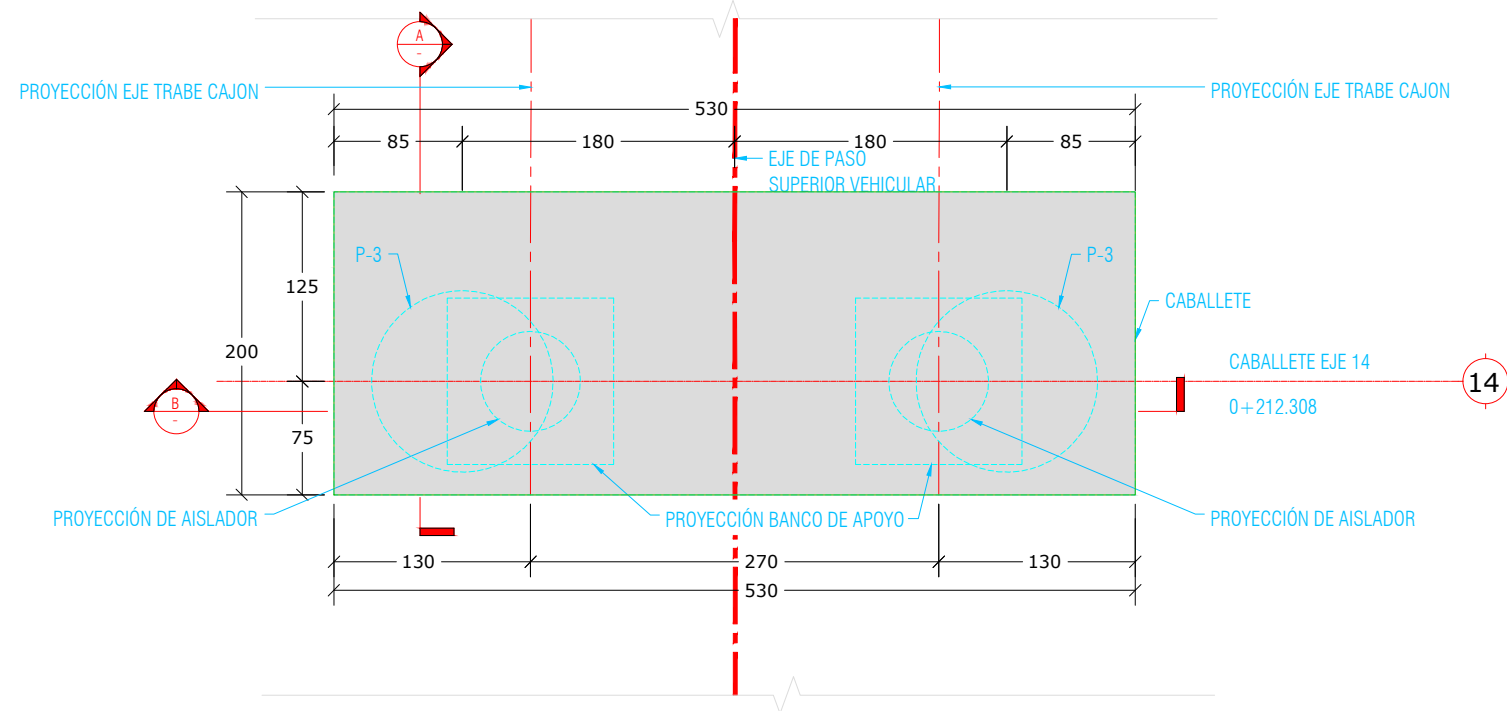




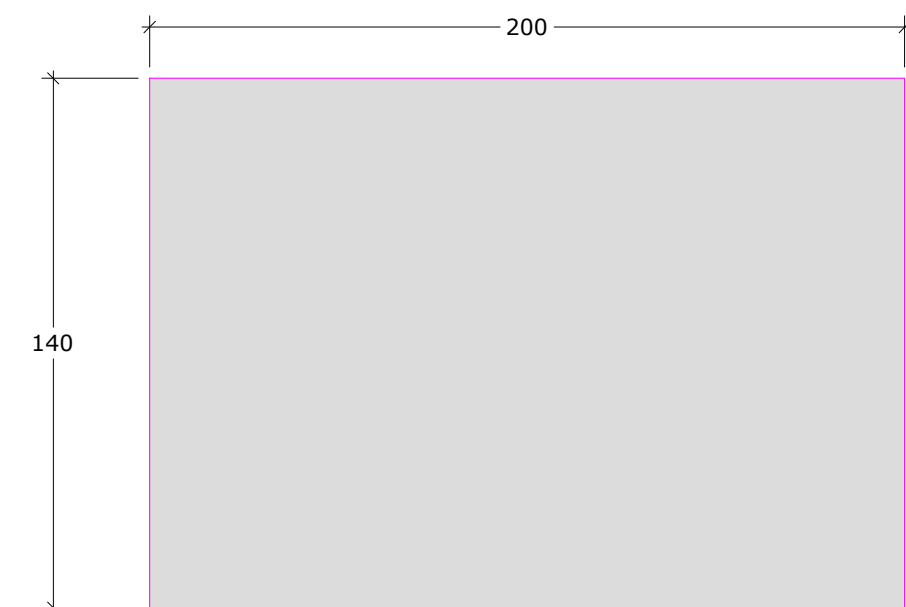
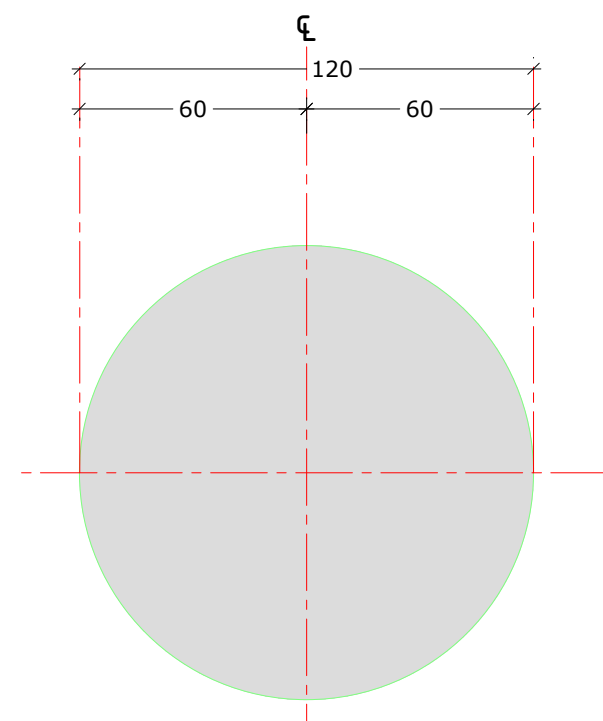
A SECCIÓN
Esc. 1:50 [cm]



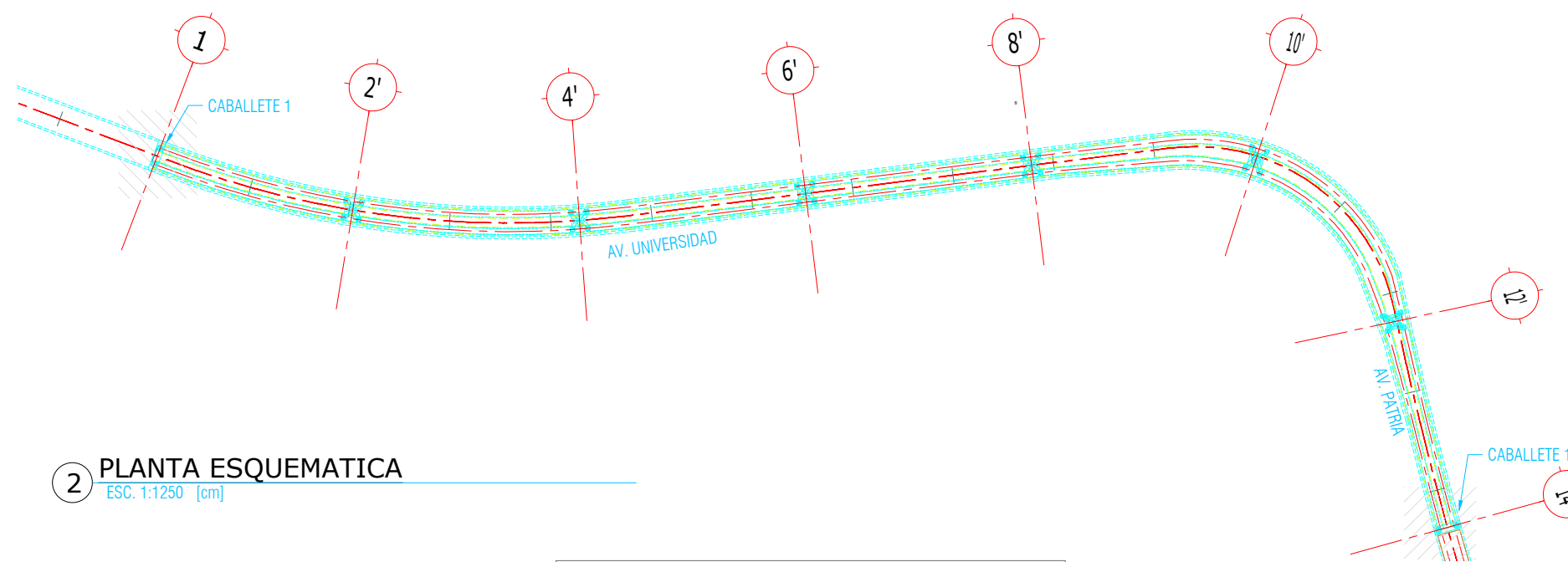
B SECCIÓN
Esc. 1:50 [cm]



1 PLANTA DE CABALLETE 14
Esc. 1:30 [cm]
f_c=350 kg/cm²
f_c=4200 kg/cm²



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



2 PLANTA ESQUEMATICA
Esc. 1:250 [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.

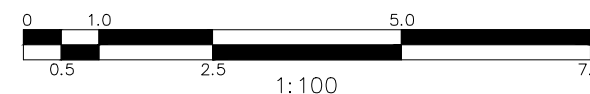
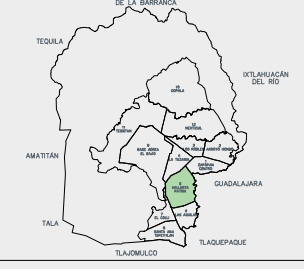


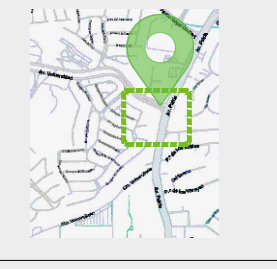
TABLA ABREVIATURAS	
ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	CABALLETE
DA	DAÑO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
GR	GRAPA
L	LOSA MACIZA
MCN	MUÑO DE CONSTRUCCIÓN
NC	NACE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDO	NIVEL DE DESPLANTE DE DAÑO
NODP	NIVEL DE DESCARGA DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NPT	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DAÑO
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
TR	ZAPATA
P	PILA
ZN	ZUNCHO
Q	QUEDADA
DI	DIAGONAL
MO	MOVIMIENTO
TR	TRABE CAJON
AS	AISLADOR SISMICO
AT	ATISLADOR
AT	ATISLADOR 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

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:

Caballete, planta, secciones y detalles (0+212.31)

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 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

Cal. Santa Isabel - Jardines Universidad

Zapopan, Jalisco

Fecha:

Febrero 2025

Escala:

Indicada

Cotas:

Metros

Clave:

E-23