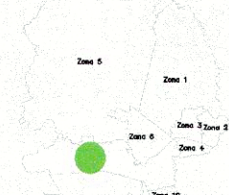


Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales:

Simbología:

Diseñador/ Designer:
Ing. Sergio Jaspersen Martínez

Revisor/ Reviewer:
M.I. José Hernández Naranjo

Autorizó/ Authorized by:
M.I. Federico Alba González

Notas:

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
P	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	CABALLETE
TA	TABLA
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
e	ESTRIBO
W	GRAPA
L	LOSA MARCA
MCN	MURO DE CONTENCIÓN
WSE	WALL SYSTEM
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE APARADO DE PILA
NDECA	NIVEL DE DESPANTE DE CABEZAL
NDO	NIVEL DE DESPANTE DE DADO
NOP	NIVEL DE DESPANTE DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPANTE DE PILA
NOP	NIVEL DE DESPANTE DE ZAPATA
NOP	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTO	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NIN	NIVEL DE TIERRA NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
NIN	NIVEL DE TIERRA NATURAL
R	RECONSTRUCCIÓN
TR	TRABE DE CONCRETO
P	PILA
ZL	ZUNCHO
D	DEFLEXIÓN
DI	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TC	TRABE CANTIL
AS	ASLADOR SIMILAR
AI	ATIESADOR
AI	ATIESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
CB	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:

Diagnostico, diseños y Proyecto Ejecutivo del Nudo Vial en Av. Patria y Av. Universidad, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:

CABALLETE, PLANTA, SECCIONES Y DETALLES (0+212.31)

No. Contrato:

DOPI-MUN-RM-IM-LP-071-2024

Empresa:



Ara. Miguel Eduardo Esteban Corona
Representante técnico
Metro Arquitectura

Jefe de área:

Ing. Salvador Hernández Pacheco

Ubicación:

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

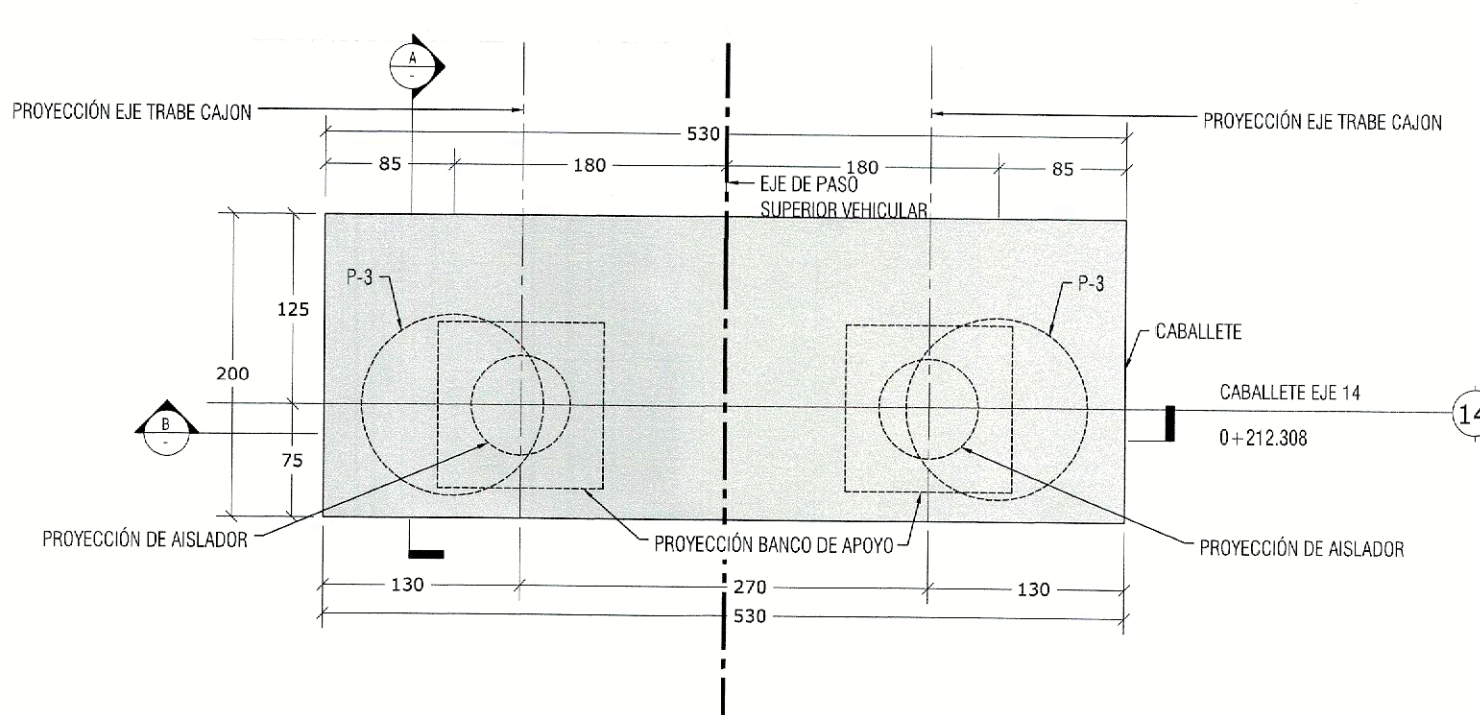
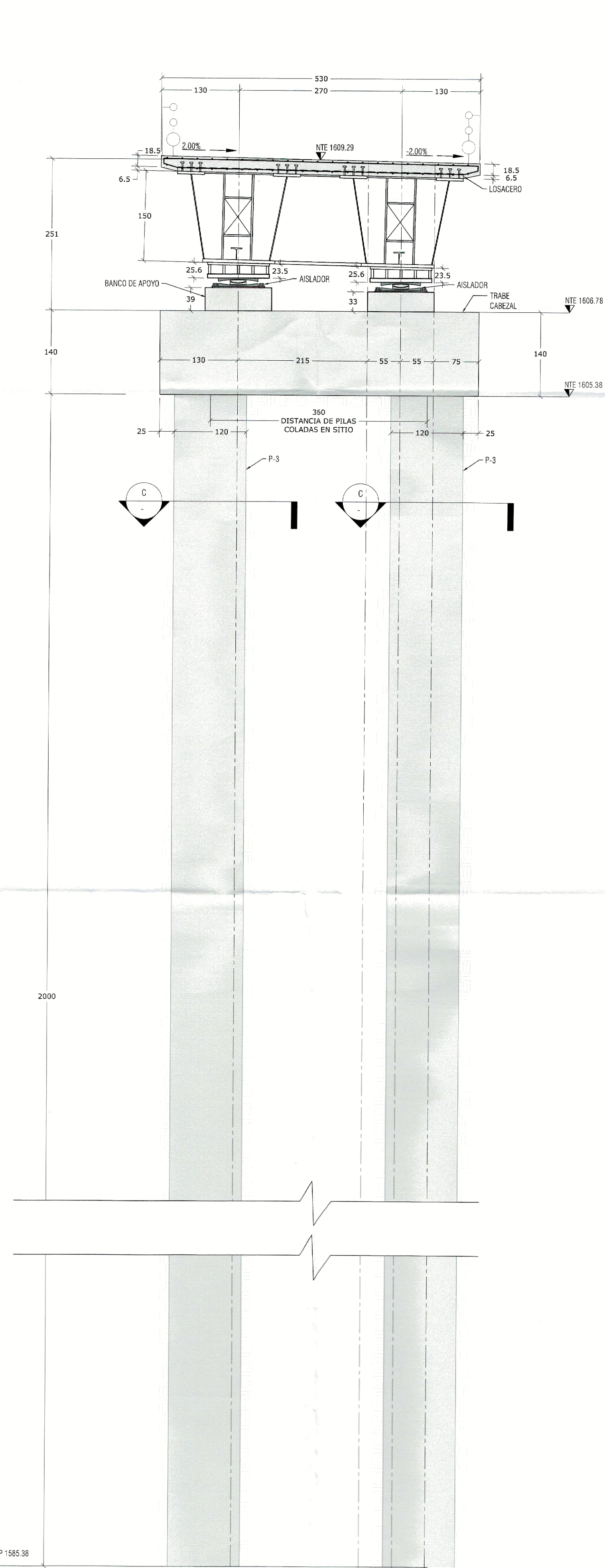
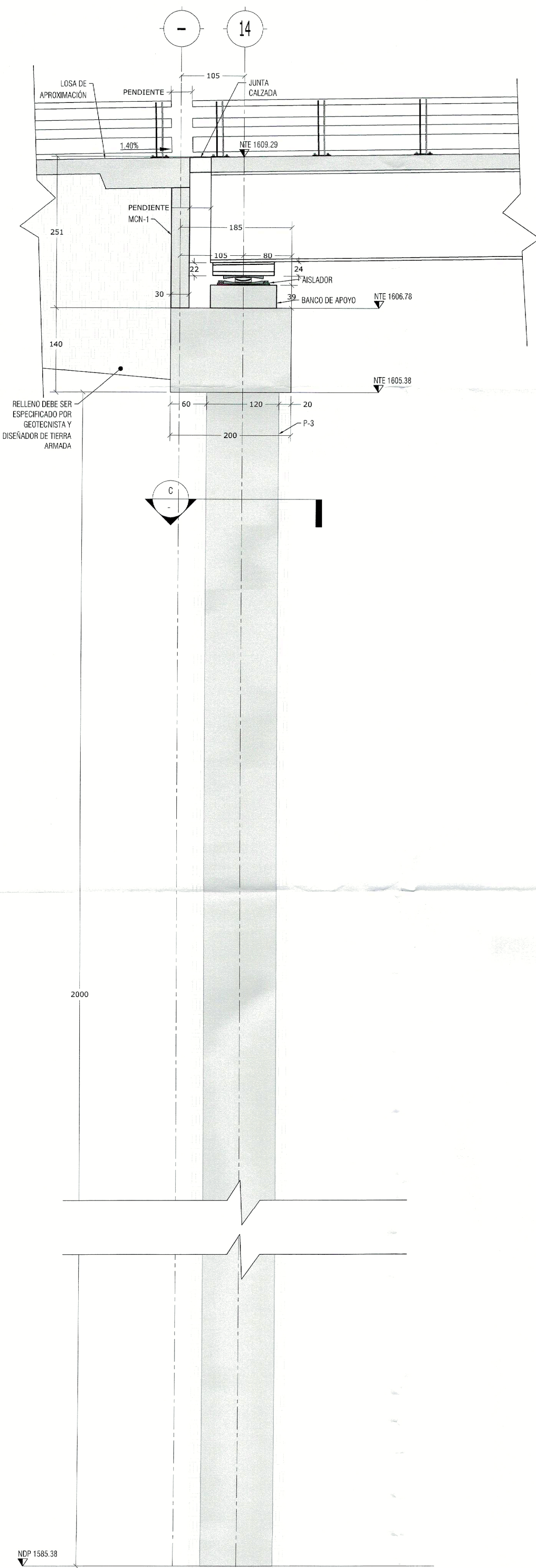
Fecha: Marzo 2025

Escala: Indicada

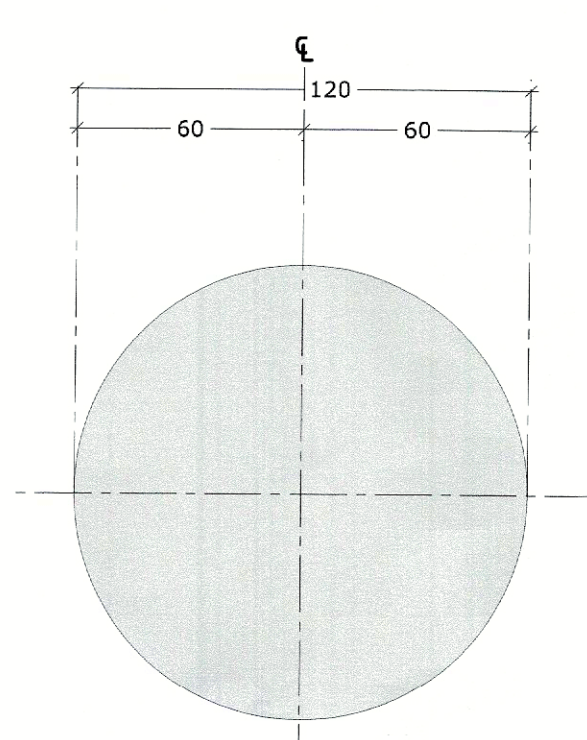
Cotas: Metros

Cleave:

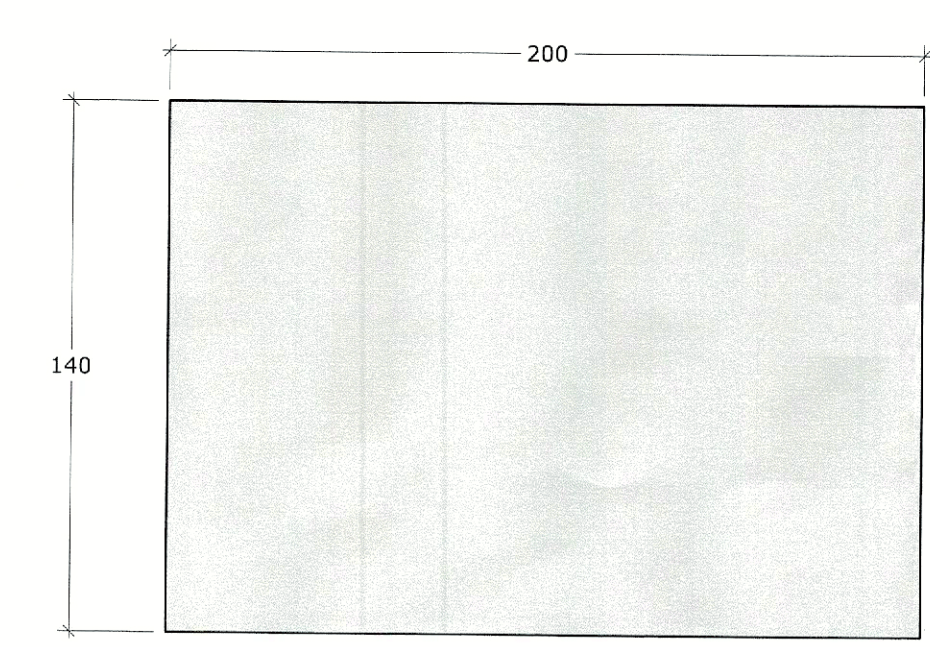
E-23



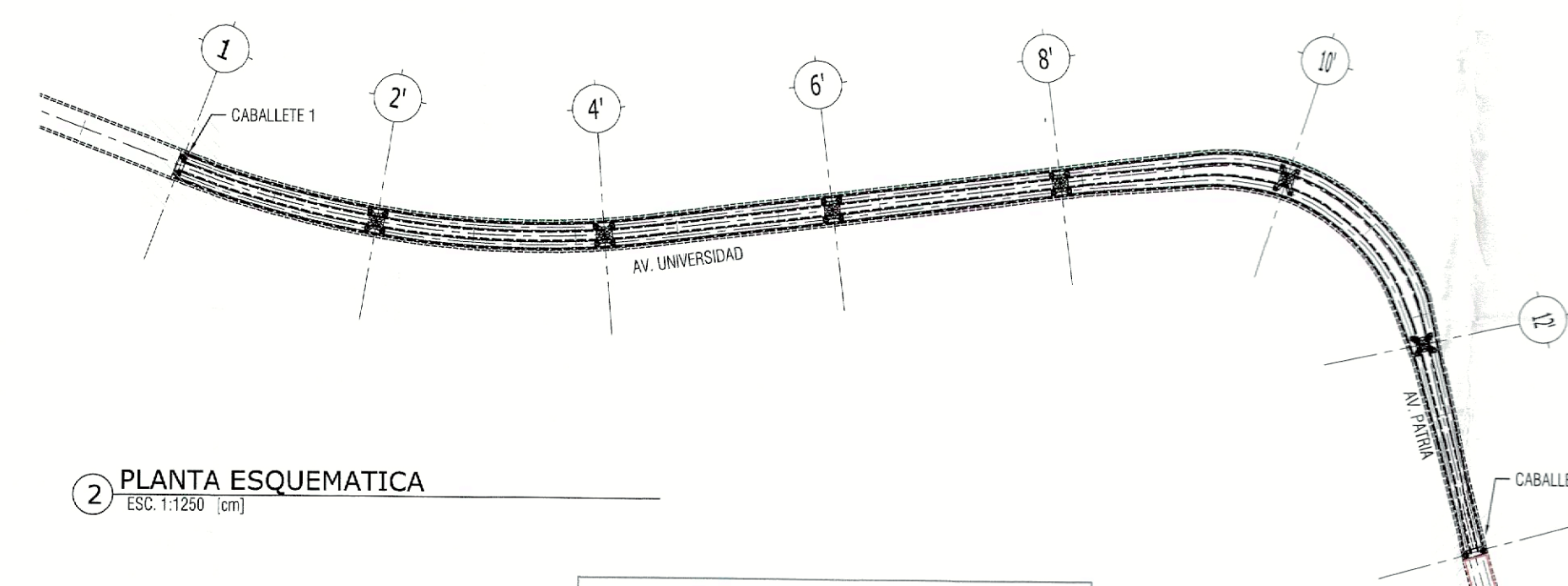
1 PLANTA DE CABALLETE 14
ESC. 1:50 (cm)
F_c = 350 kg/cm²
F_t = 4200 kg/cm²



C PILA P-3 SECCIÓN
ESC. 1:20 (cm)
F_c = 350 kg/cm²
F_t = 4200 kg/cm²



3 CABALLETE
ESC. 1:20 (cm)
F_c = 350 kg/cm²
F_t = 4200 kg/cm²
NOTA:
VER DETALLES DE BANCO DE APOYO, AISLADOR Y MUÑOEN 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.

