



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

Nombre del proyecto:  
 Construcción del Nudo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 04, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:  
 MUROS DE CONTENCIÓN EN RAMPA, CIMENTACIÓN

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 Escotel

Jefe de área:  
 Arq. Norberto Esau Romero Joya

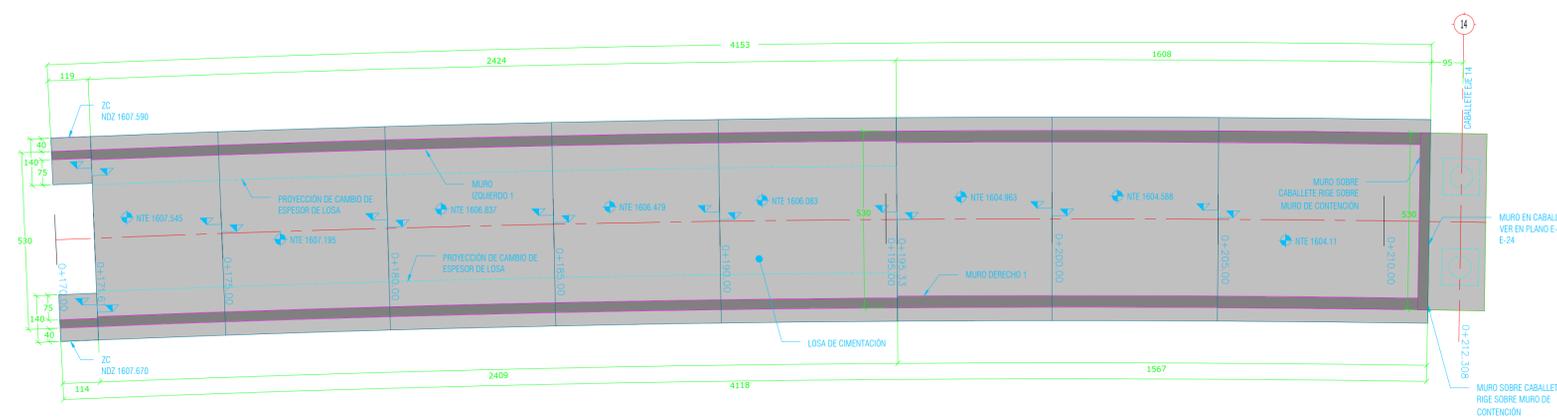
Supervisor del Proyecto:  
 Ing. Salvador Hernández Pácheo

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

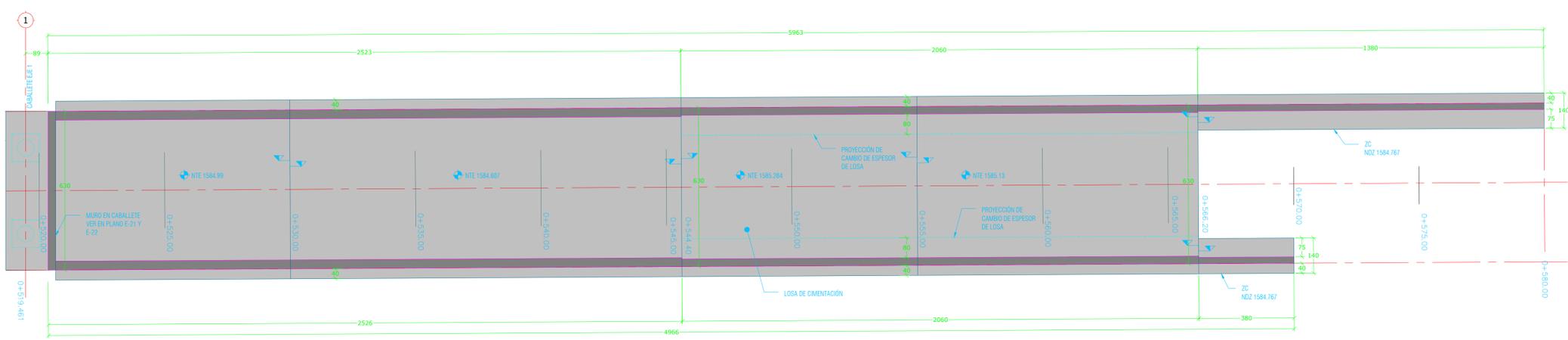
Ubicación:  
 Avenida Patria y Avenida Universidad  
 Col. Santa Isabel - Jardines Universidad Zapopan, Jalisco

Fecha: Enero 2025  
 Escala: Indicada  
 Cotas: Metros

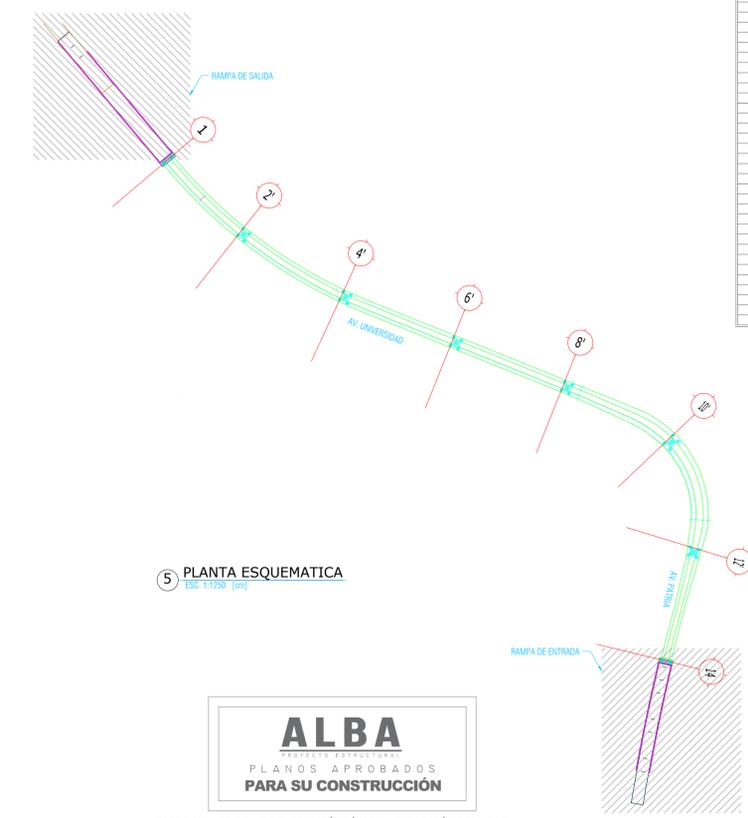
Clave:  
**E-69**



1 PLANTA DE CIMENTACIÓN DE RAMPA DE ENTRADA  
 Esc. 1:100 [m]



2 PLANTA DE CIMENTACIÓN DE RAMPA DE SALIDA  
 Esc. 1:100 [m]



5 PLANTA ESQUEMATICA  
 Esc. 1:1000 [m]



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.



ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
CA	CABALLETE
TR CA	TRAZO CABALLETE
TR CA	TRAZO
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
e	ESTRIBO
IF	ISOPES
L	LOSA MARCA
MOR	MURO DE CONTENCIÓN
NC	BASE COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARRIBADO DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE TABEZA
NDO	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDOF	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDF	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDF	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NFI	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTO	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSS	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
TYN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
F	RECOBRAMIENTO
TR	TRABE DE CONCRETO
Z	ZAPATA
Z	ZAPATA
ZN	ZUNCHO
D	DAPALOMA
D	DAPALOMA
MO	MONTEANTE
TC	TRABE CAJÓN
AS	ASLADOR SERRADO
AT	ATESADOR
PL	PLACA
PL	ATESADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA BASE
RE	REPIRNO

SIMBOLOGÍA	
[Symbol]	PLACERO
[Symbol]	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
[Symbol]	HUECO Y DUCTOS
[Symbol]	INDICA NIVEL
[Symbol]	SECCIÓN
[Symbol]	ELEMENTOS DE CONCRETO
[Symbol]	NIVEL DE PISO TERMINADO
[Symbol]	CONTRAFLLECHA
[Symbol]	LLAMADO DE DETALLES
[Symbol]	SUELO
[Symbol]	PLANTILLA DE CONCRETO COLUMNA / CASTILLO