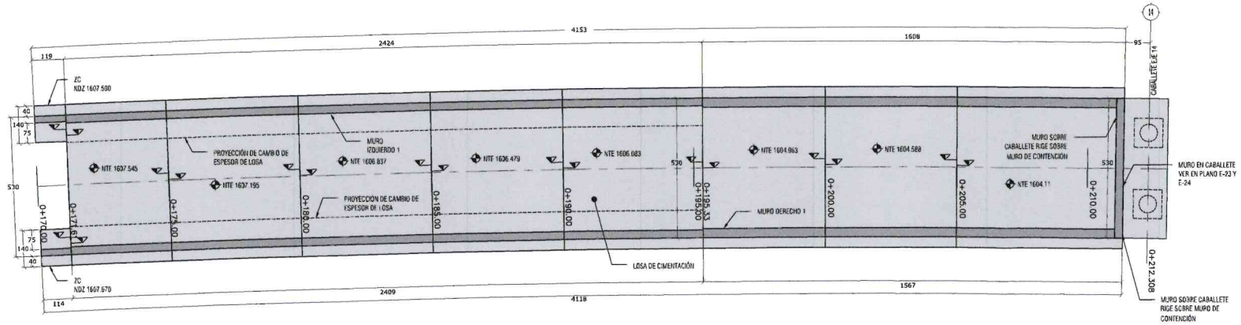
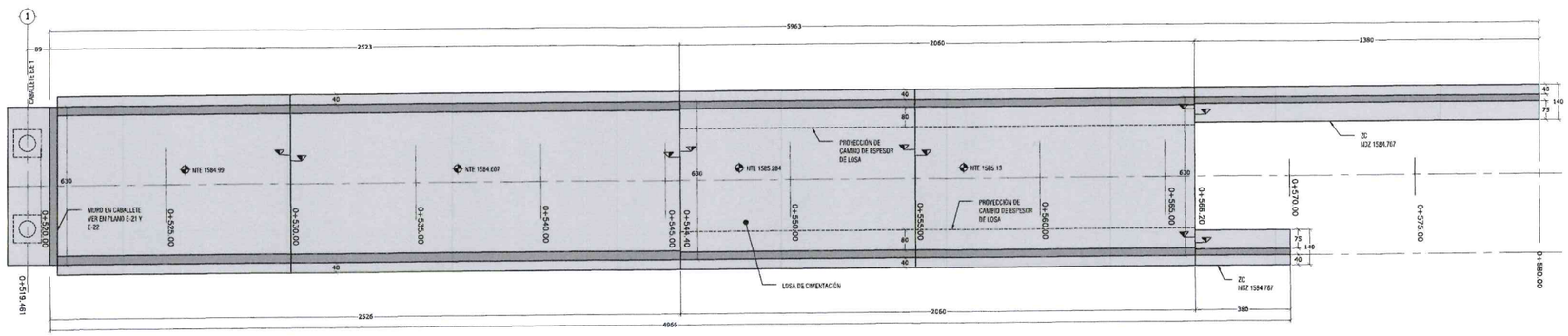
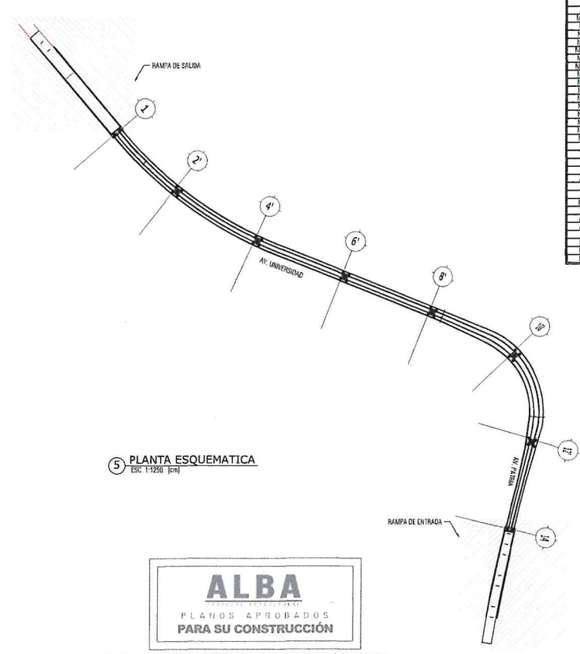


1 PLANTA DE CIMENTACIÓN DE RAMPA DE ENTRADA
ESC. 1:100 [cm]



2 PLANTA DE CIMENTACIÓN DE RAMPA DE SALIDA
ESC. 1:100 [cm]



5 PLANTA ESQUEMATICA
ESC. 1:1250 [cm]

TABLA ABREVIATURAS

ABREVIATURA	DESCRIPCIÓN
C	COLUMNA CONCRETO
TR-CA	CABALLETE
BA	BADEN
DET	DETALLE CONSTRUCTIVO
E	ESTRIBO
GV	GRAVA
LM	LOSA MACIZA
MCN	MURO DE CONTENCIÓN
NC	NUCA COLUMNA
NAP	NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS
NAP	NIVEL DE ARRANQUE DE PILA
NDCA	NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL
NDD	NIVEL DE DESPLANTE DE DADO
NDDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDP	NIVEL DE DESPLANTE DE PILA
NDZ	NIVEL DE DESPLANTE DE ZAPATA
NPT	NIVEL DE PISO TERMINADO
NTD	NIVEL TOPE DE DADO
NTE	NIVEL TOPE DE ESTRUCTURA
NTP	NIVEL TOPE DE PILA
NSL	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
NTN	NIVEL DE TERRENO NATURAL
NIL	NIVEL INFERIOR DE LOSA
P	PARAMENTO
TR	TRABE DE CIMENTO
Z	ZAPATA
P	PILA
ZH	ZUNCHO
D	DIAFRAGMA
D	DIAGONAL
MO	MONTANTE
TC	TRABE CAJÓN
AS	AISLADOR SÍSMICO
AT	ATENUADOR
T	ATIRCADOR LONGITUDINAL
PL	PLACA
PB	PLACA BASE
NP	NUEVO PLANO

SIMBOLOGÍA

	PL ACERO
	CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS
	HUECO Y DUCTOS
	BIDICA NIVEL
	SECCIÓN
	ELEMENTOS DE CONCRETO
	NIVEL DE PISO TERMINADO
	CONTRAFLECHA
	LLAMADO DE DETALLES
	SUELO
	PLANTILLA DE CONCRETO
	COLUMNA / CASTILLO

ALBA
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 REGIRÁN LAS PRIMERAS.

Gobierno de Zapopan
Ciudad de las niñas y niños
Obras Públicas e Infraestructura
Gestión Integral de la Ciudad

Macrolocalización:
Microlocalización:
Alcances Generales:

Simbología:

Diseñador / Designer:
Ing. Sergio Jasperson Martínez
Revisor / Reviewer:
M.I. José Hernández Naranjo
Autorizó / Authorized by:
M.I. Federico Alfaro González

Notas:

Nombre del proyecto:
Diagnostico, diseños y Proyecto Ejecutivo del Nodo Vial en Av. Patria y Av. Universidad, Municipio de Zapopan, Jalisco.
Contenido del plano:
MUROS DE CONTENCIÓN EN RAMPA, CIMENTACIÓN
No. Contrato:
DOPI-MUN-RM-IM-LP-071-2024
Empresa:
Jefe de Área:
Ing. Héctor Hernández Pacheco
Ubicación:
Avenida Patria y Avenida Universidad
Colonia Tapatío – Jardines Universidad
Zapopan, Jalisco.
Fecha: Noviembre 2024
Escala: Indicada
Clave:
Cotas: Metros
E - 69