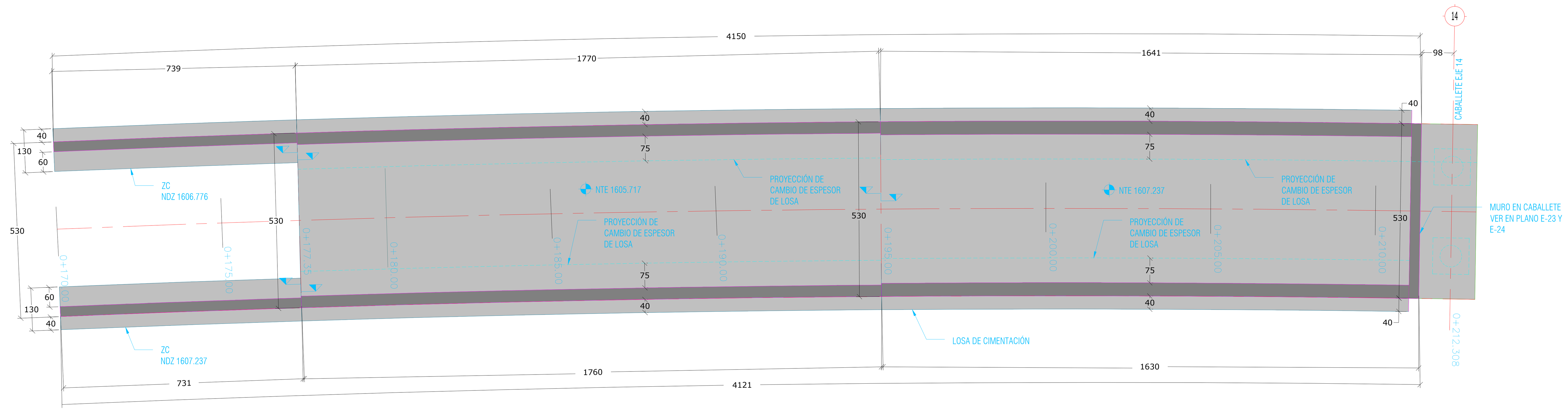
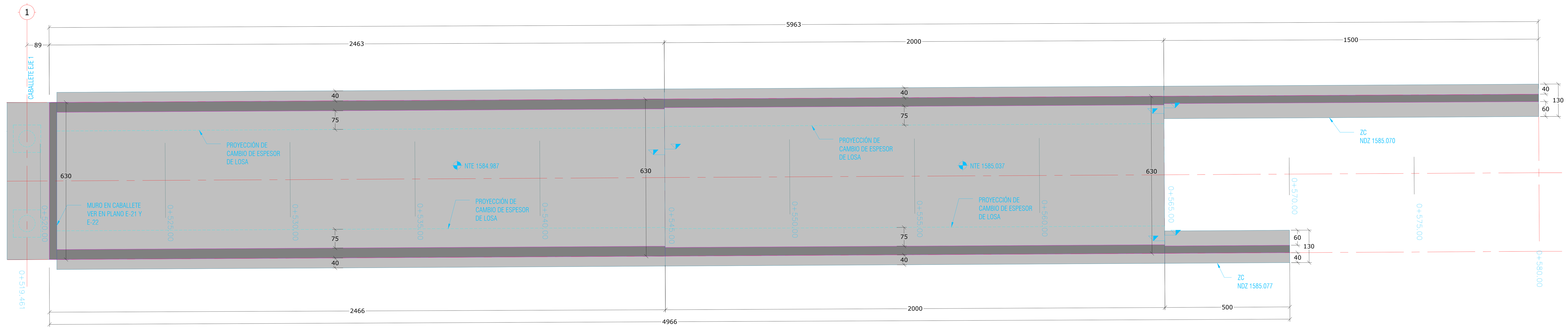
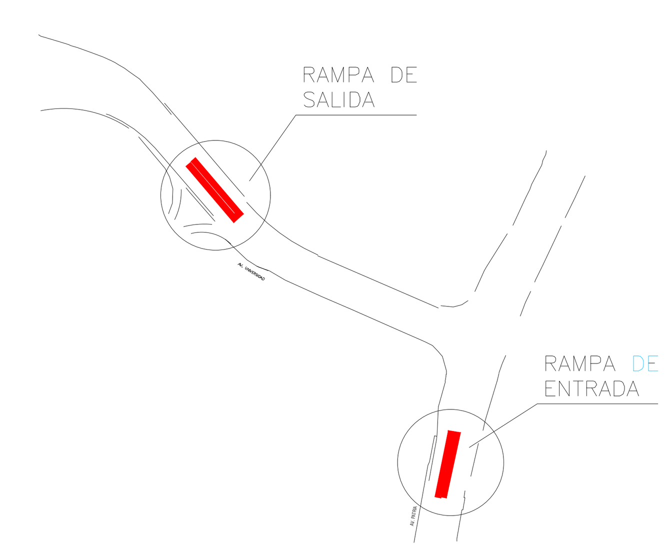



1 PLANTA DE CIMENTACIÓN DE RAMPA DE ENTRADA
ESC 1:100 [m]




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




3 PLANTA ESQUEMATICA
ESC S/E [m]

## TABLA ABREVIATURAS

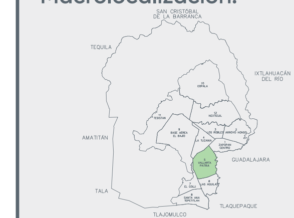
| ABREVIATURA | DESCRIPCIÓN |
|---|---|
| C | COLUMNA CONCRETO |
| TR-CA | CABALLETE |
| DA | DADO |
| DET | DETALLE CONSTRUCTIVO |
| e | ESTRIBO |
| gr | GRAPA |
| L | LOSA MACIZA |
| MCN | MURO DE CONTENCIÓN |
| NC | NACE COLUMNA |
| NAF | NIVEL DE AGUAS FREÁTICAS |
| NAP | NIVEL DE ARMADO DE PILA |
| NDCA | NIVEL DE DESPLANTE DE CABEZAL |
| NDD | NIVEL DE DESPLANTE DE DADO |
| NDDP | NIVEL DE DESCABECE 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 |
| r | RECUBRIMIENTO |
| TR | TRABE DE CONCRETO |
| Z | ZAPATA |
| P | PILA |
| ZN | ZUNCHO |
| D | DIAFRAGMA |
| DI | DIAGONAL |
| MO | MONTANTE |
| TC | TRABE CAJÓN |
| AS | AISLADOR SISMICO |
| AT | ATIESADOR |
| T | ATIESADOR LONGITUDINAL |
| PL | PLACA |
| PB | PLACA BASE |
| NE | NEOPRENO |

## SIMBOLOGÍA

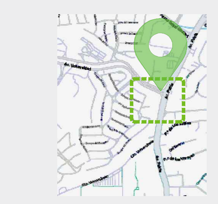
| | |
|---|---|
| | PL ACERO |
| | CONTINUIDAD VERTICAL Y HORIZONTAL EN ELEMENTOS |
| | HUECO Y DUCTOS |
| | INDICA NIVEL |
| | SECCIÓN |
| | ELEMENTOS DE CONCRETO |
| | NIVEL DE PISO TERMINADO |
| | CONTRAFLECHA |
| | LLAMADO DE DETALLES |
| | SUELO |
| | PLANTILLA DE CONCRETO |
| | COLUMNA / CASTILLO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

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

Macrolocalización:



Microlocalización:



Alcances Generales:

Simbología:

Notas:

Infraestructura

Nombre del proyecto:
**Construcción del Nodo vial en Av. Patria y Av. Universidad, etapa 03, Municipio de Zapopan, Jalisco.**

Contenido del plano:
**Muros de contención en rampa, plantas de cimentación**

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 Aguiar Escatel**

Jefe de área:
**Arq. Norberto Esau Romero Joya**

Supervisor del Proyecto:
**Ing. Salvador Hernández Pacheco**

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

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

Fecha: **Febrero 2025**
Escala: **Indicada**
Cotas: **Metros**
Clave: **E-67**