

**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.

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 RAMPAS, DETALLES**

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. Edwín Aguilar Escatol**

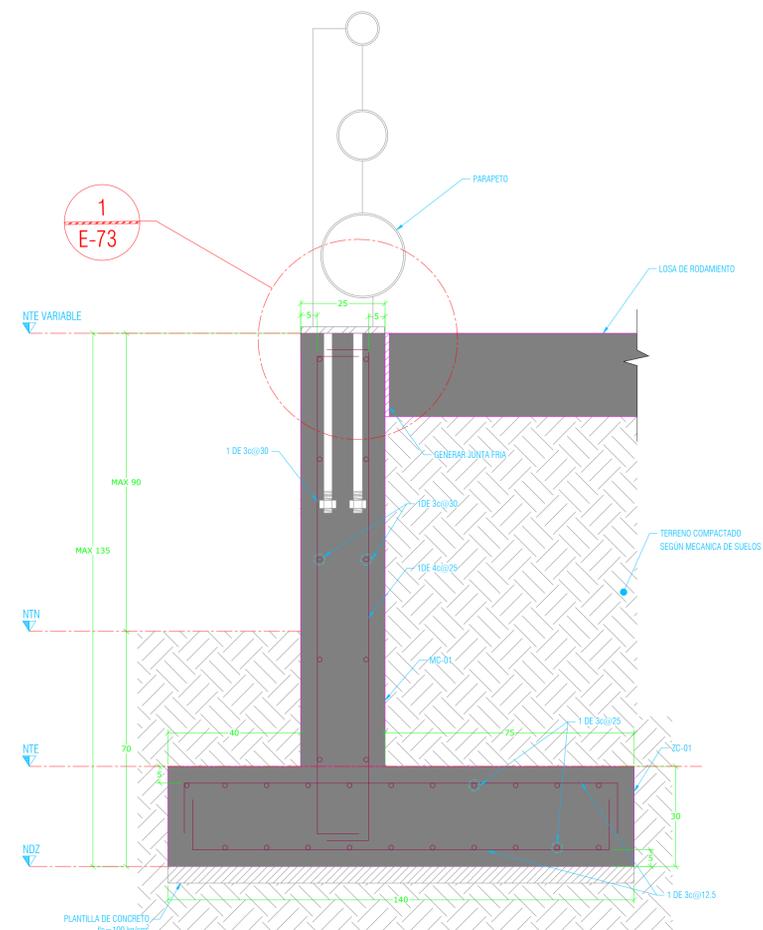
Jefe de área:  
**Arq. Norberto Esau Romero Joya**

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

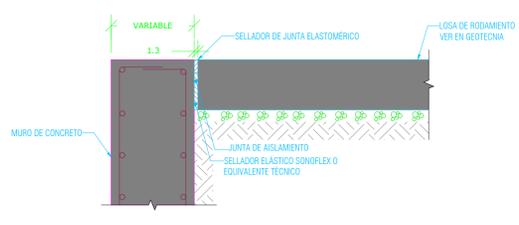
Empresa:  
**ALBA**

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

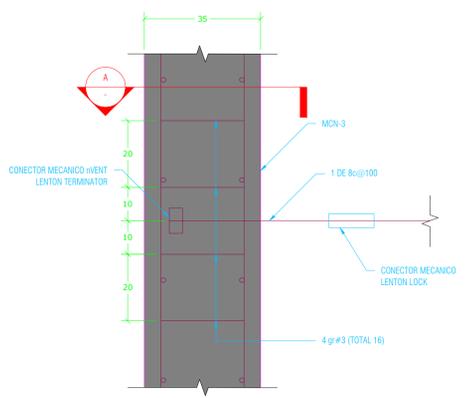
Ubicación:  
**Avenida Patria y Avenida Universidad**  
 Col. Santa Isabel - Jardines Universidad Zapopan, Jalisco



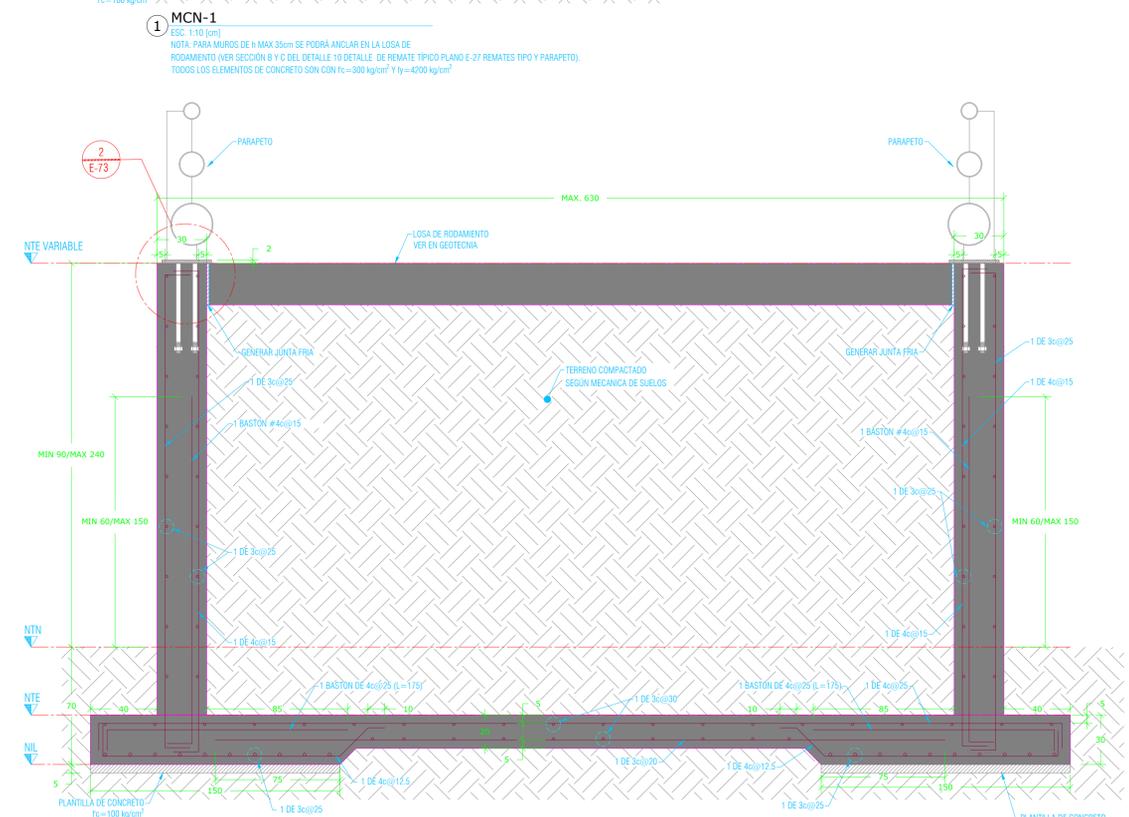
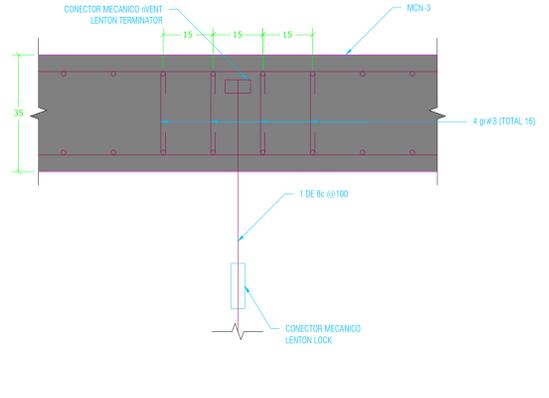
**4 DETALLE TIPO DE JUNTA DE AISLAMIENTO**  
 ESC. 5/E [cm]



**5 ANCLAJE DE TENSOR EN MCN-3**  
 ESC. 1/10 [cm]

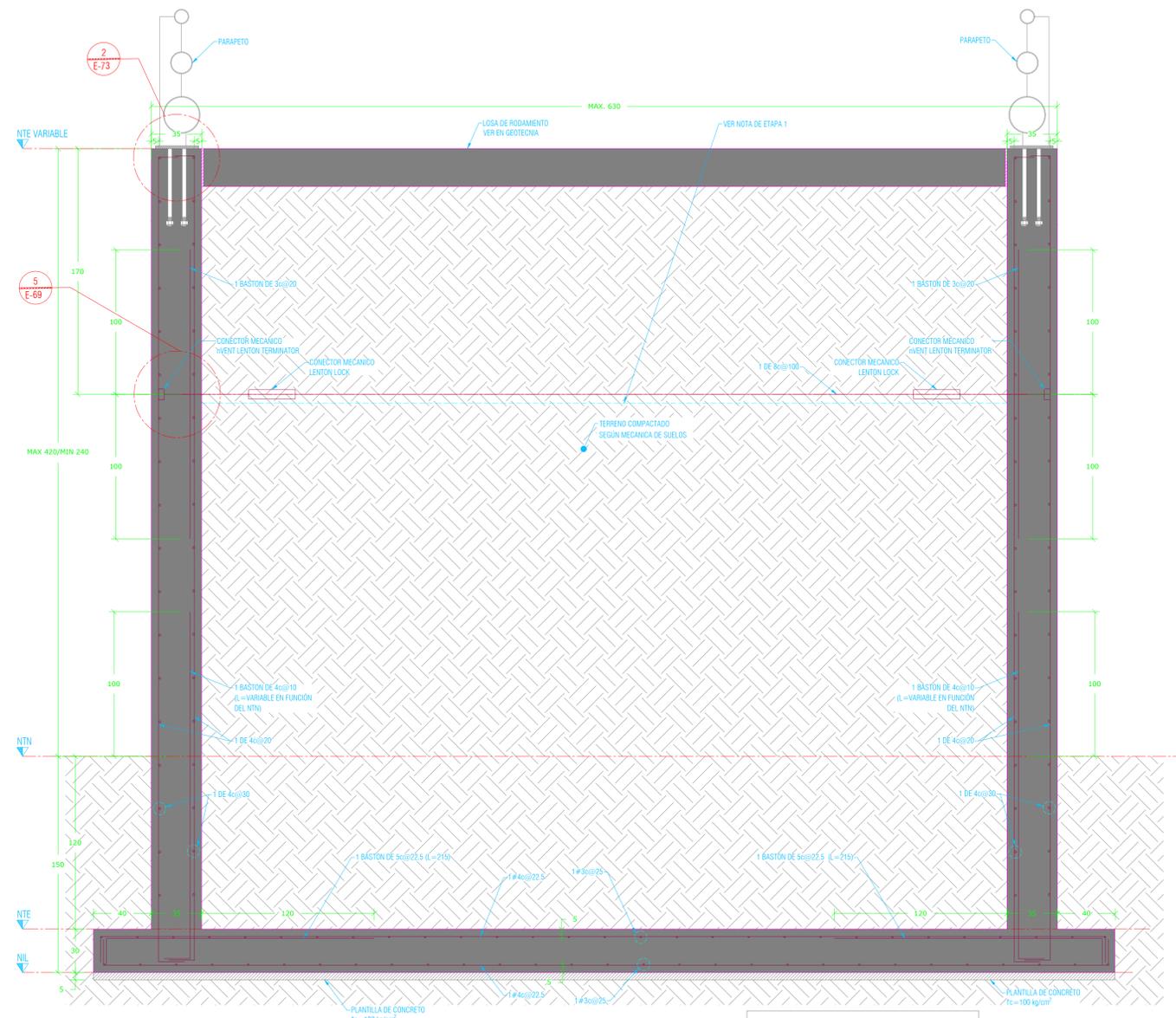


**A SECCIÓN (ANCLAJE DE BARRA #8 EN MCN-3)**  
 ESC. 1/10 [cm]



**2 MCN-2**  
 ESC. 1/10 [cm]  
 TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO SON CON  $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$  Y  $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$

**3 MCN-3**  
 ESC. 1/20 [cm]  
 TODOS LOS ELEMENTOS DE CONCRETO SON CON  $f_c=300 \text{ kg/cm}^2$  Y  $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$   
 NOTA DE PROCESO



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.



Estructural