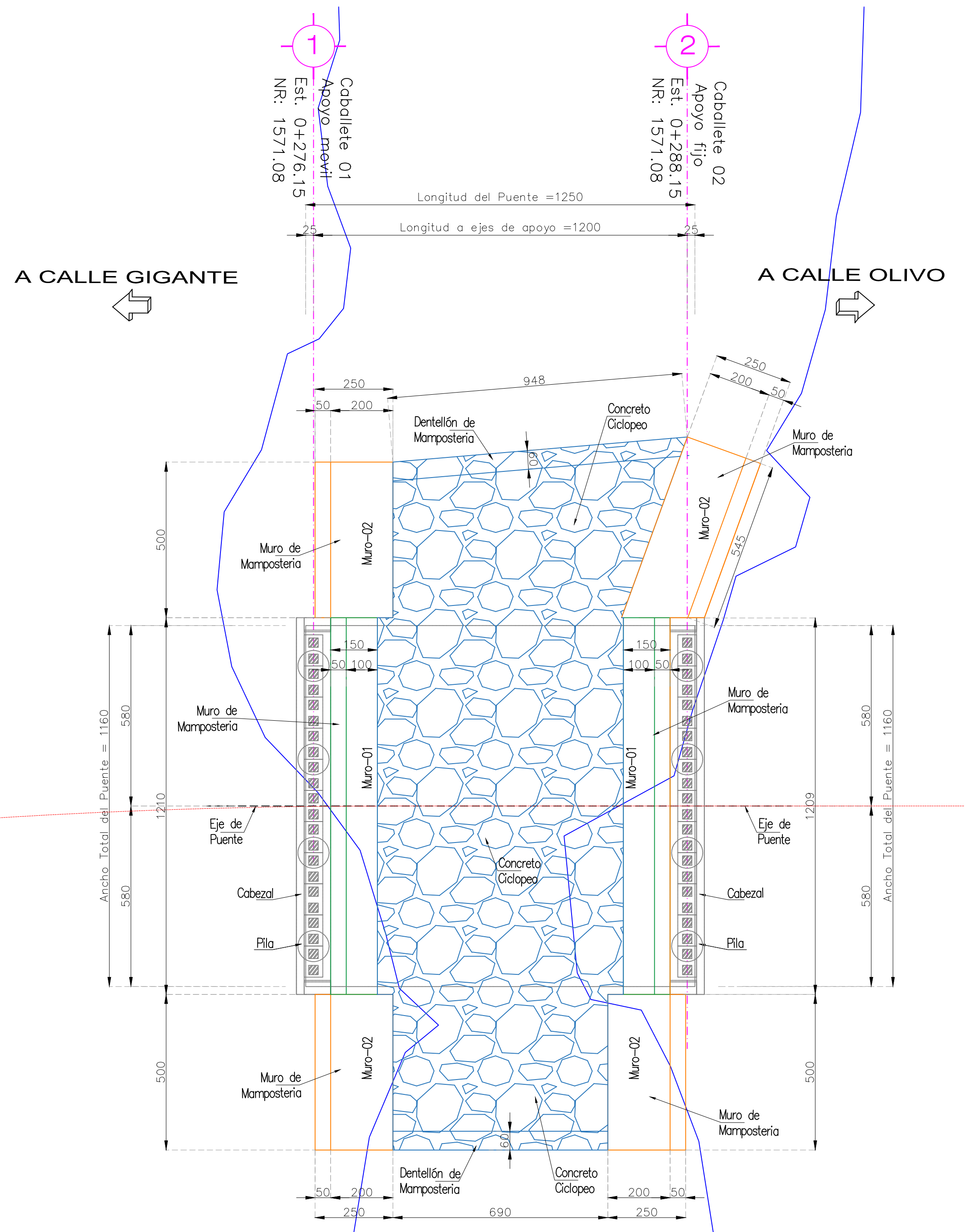
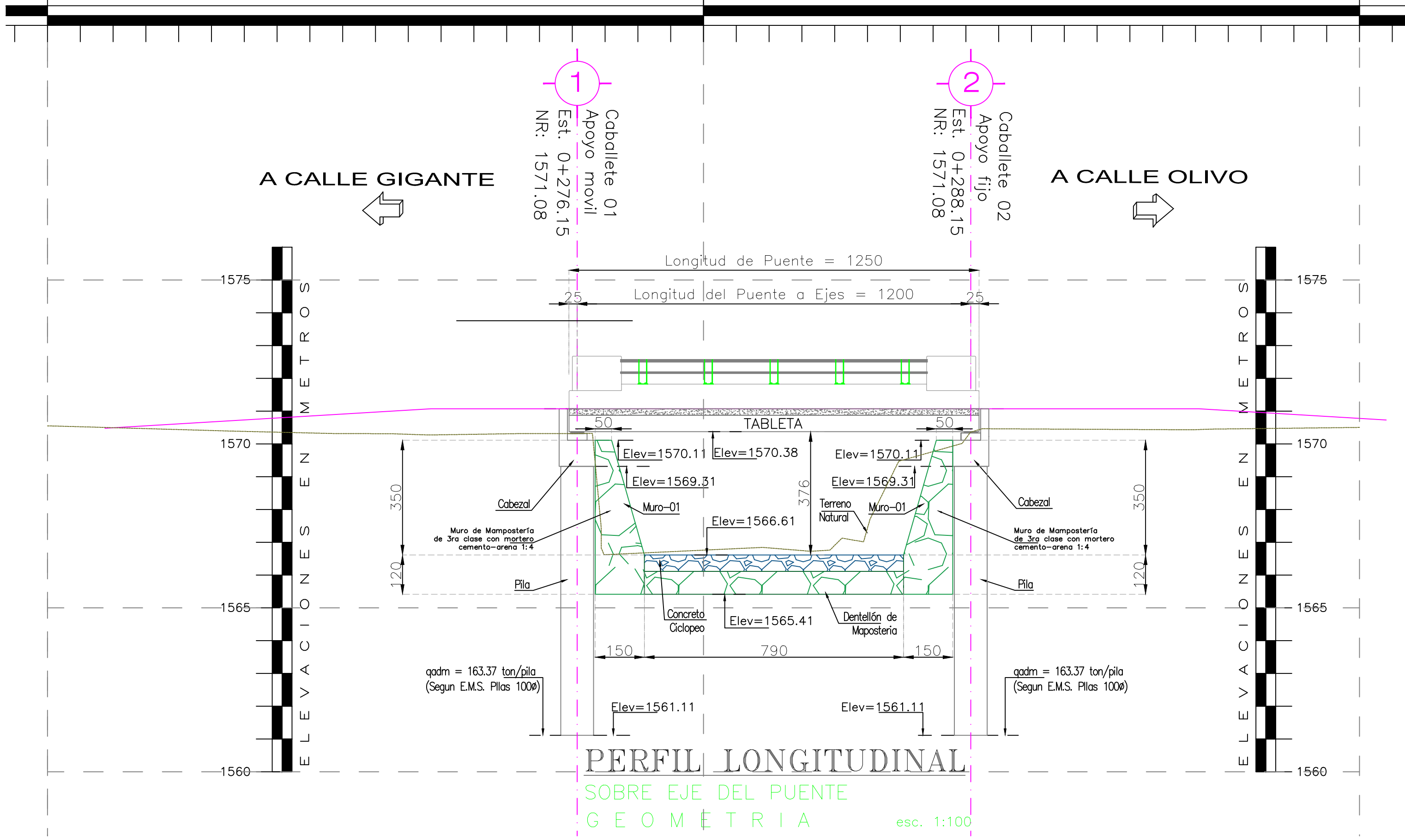


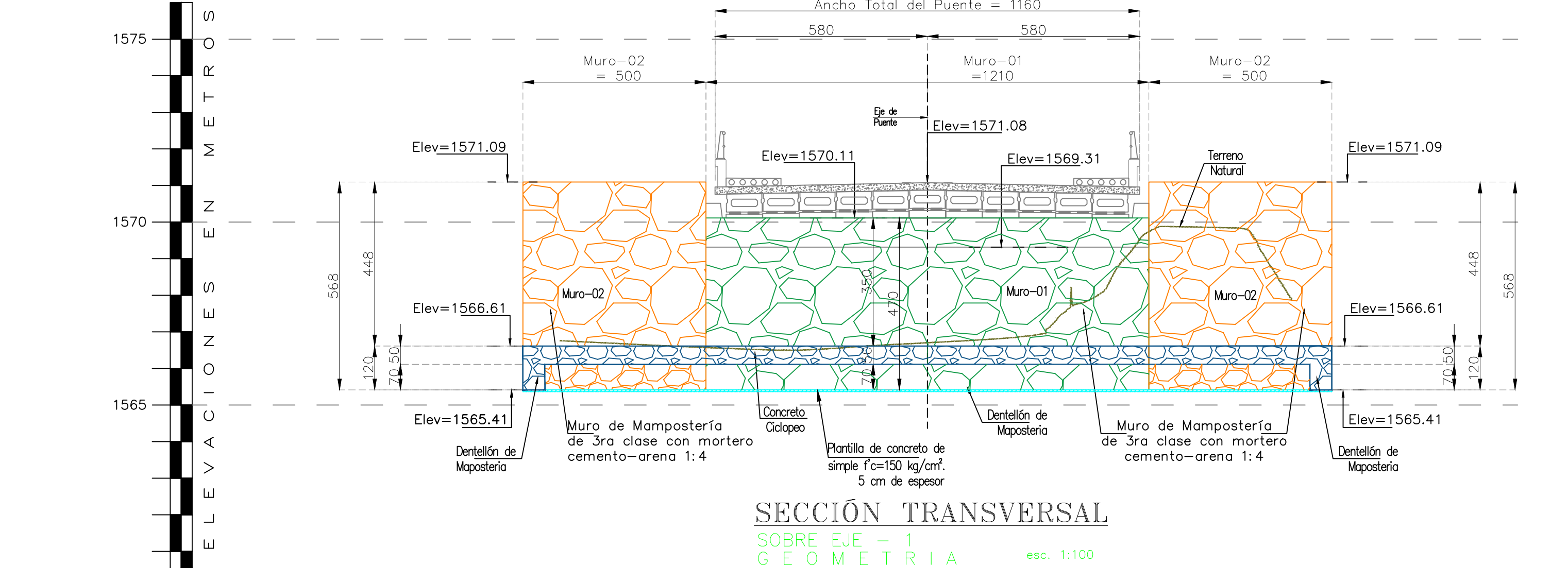
0+260.00 0+280.00 0+300.00



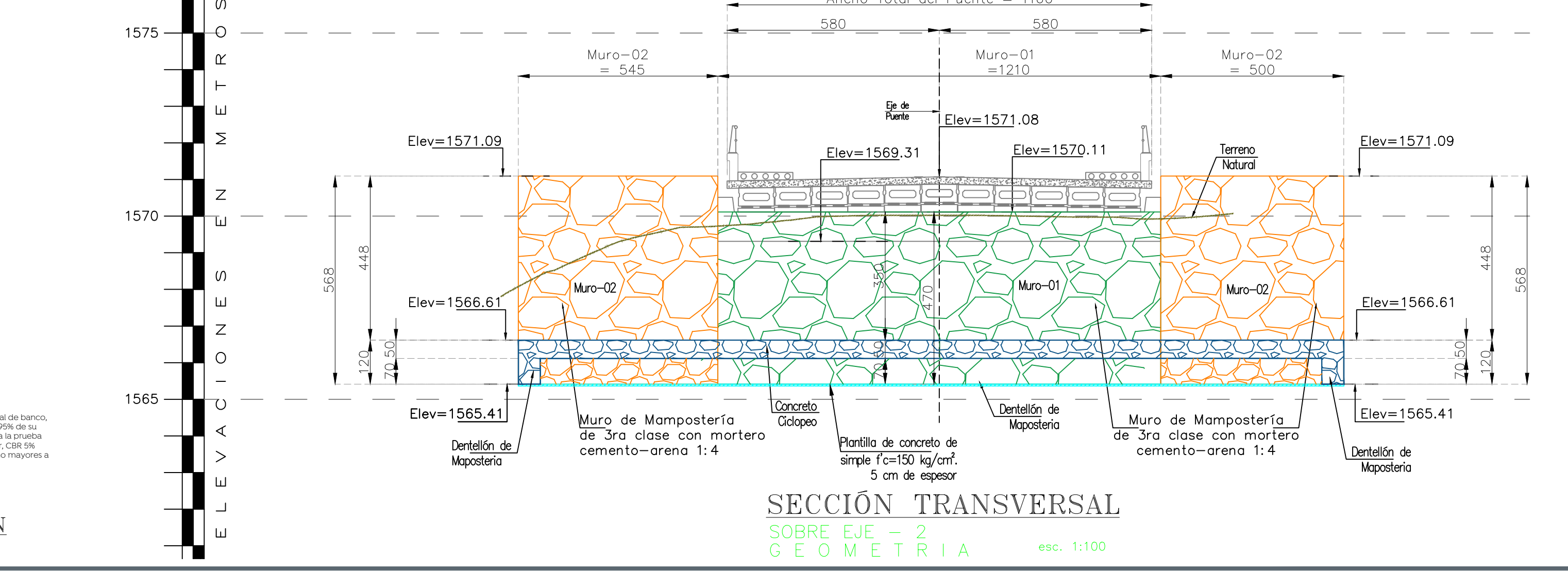
PLANTA DE PUENTE  
GEOMETRIA esc. 1:100



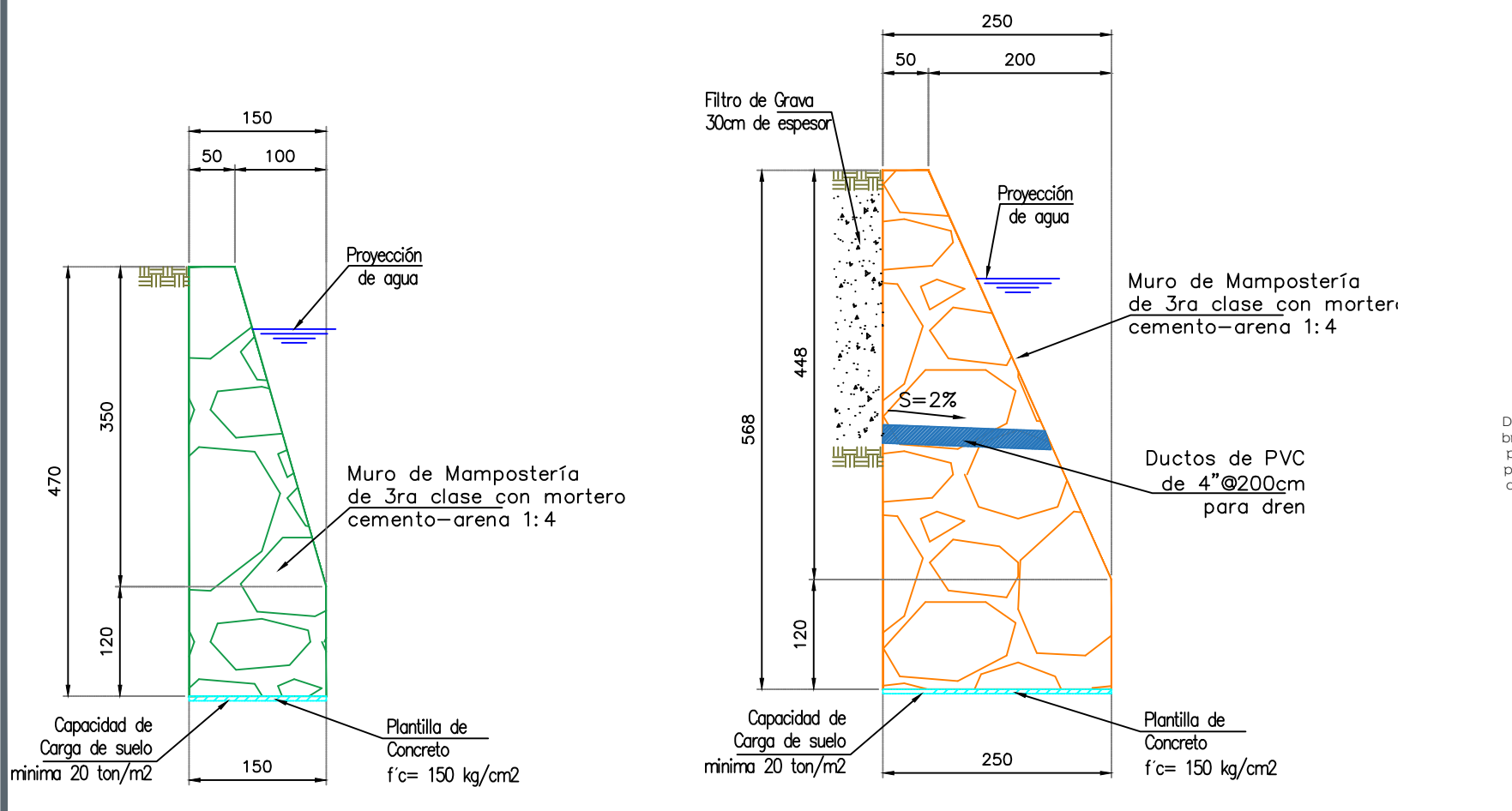
PERFIL LONGITUDINAL  
SOBRE EJE DEL PUENTE  
GEOMETRIA esc. 1:100



SECCIÓN TRANSVERSAL  
SOBRE EJE - 1  
GEOMETRIA esc. 1:100

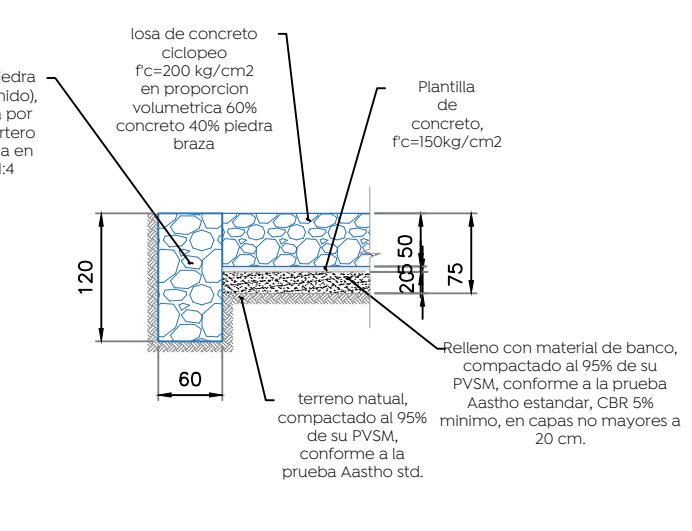


SECCIÓN TRANSVERSAL  
SOBRE EJE - 2  
GEOMETRIA esc. 1:100

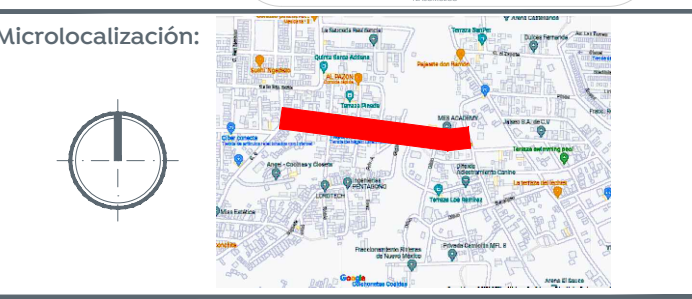
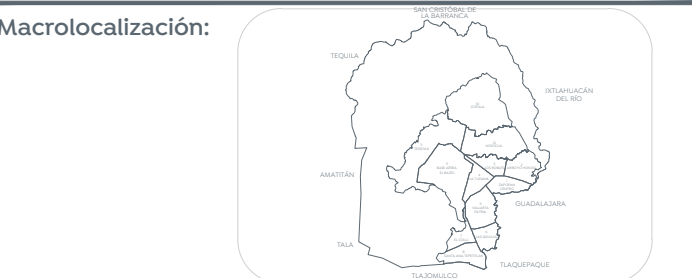


DETALLE MC-01  
GEOMETRIA esc. 1:50

DETALLE MC-02  
GEOMETRIA esc. 1:50



DETALLE DE DENTELLÓN  
GEOMETRIA



- Especificaciones:
- NOTAS GENERALES**
- 1.- La cimentación se diseñó considerando que el suelo donde se desplazaría la estructura tiene por lo menos una capacidad de carga de  $q_a = 20 \text{ ton/m}^2$ .
  - 2.- Los rellenos de tepalcates compactados se harán al 95 % de la prueba proctor estándar en capas no mayores de 20 cm.
  - 3.- La mampostería del muro será de tercera clase fabricada con piedra dura y resistente, el 75 % de la cual consistirá en piedras de 30 kg cada una. Las piedras más pesadas deberán colocarse en la parte inferior del muro y los intersticios que queden entre ellas se rellenarán con lijas. El mortero será de cemento-arena en proporción 1:4. En el paramento visible las salientes no deben exceder de 4 cm.
  - 4.- Las cotas son estructurales y deberán cotizarse en obra.
  - 5.- Los detalles están sin escala.
  - 6.- El nivel de desplante de los muros deberán de ser horizontal, sin excepción del tipo de suelo que exista en el lugar.
  - 7.- Queda a consideración del residente de la obra, la ubicación final del muro, siempre y cuando se cumplan las condiciones antes establecidas.
  - 8.- La colocación de la Mampostería se levanta acabo al mismo momento que se ejecute el muro de mampostería, siendo la construcción monolítica, evitando juntas constructivas.
- Datos de Diseño:
- Mampostería de 3ra
  - Mortero cem-are. 1:4
  - Compresión: 9 kg/cm<sup>2</sup>
  - Tensión: 0.8 kg/cm<sup>2</sup>
  - Contante: 2 kg/cm<sup>2</sup>

Nombre del proyecto:  
Pavimentación con concreto hidráulico de la Calle Orquídeas, incluye: modernización de redes básicas de alcantarillado, conducción y distribución, infraestructura urbana, puente vehicular y obras complementarias, colonias Hogares de Nuevo México, Vicente Guerrero, Municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
Puente Vehicular Orquídeas, Caballete Eje 1

No. Contrato:  
DOPI-MUN-R33-PAV-LP-077-2023

Director de Obras Públicas e Infraestructura:  
Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:  
Arq. Edwin Aguilar Escatel

Jefe de área:  
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:  
Ing. Martín Laguna Salazar Soto

Ubicación:  
Calle Orquídeas de ProL. Mariposa a ProL. Iero de Mayo, Zapopan, Jalisco

Fecha: Mayo 2023  
Escala: Indicadas  
Acotaciones: Metros  
Clave: E-06