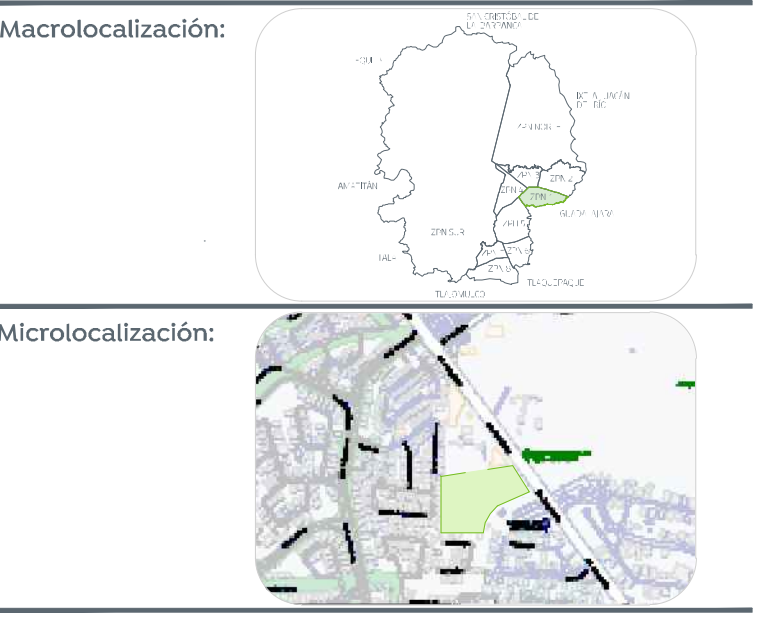
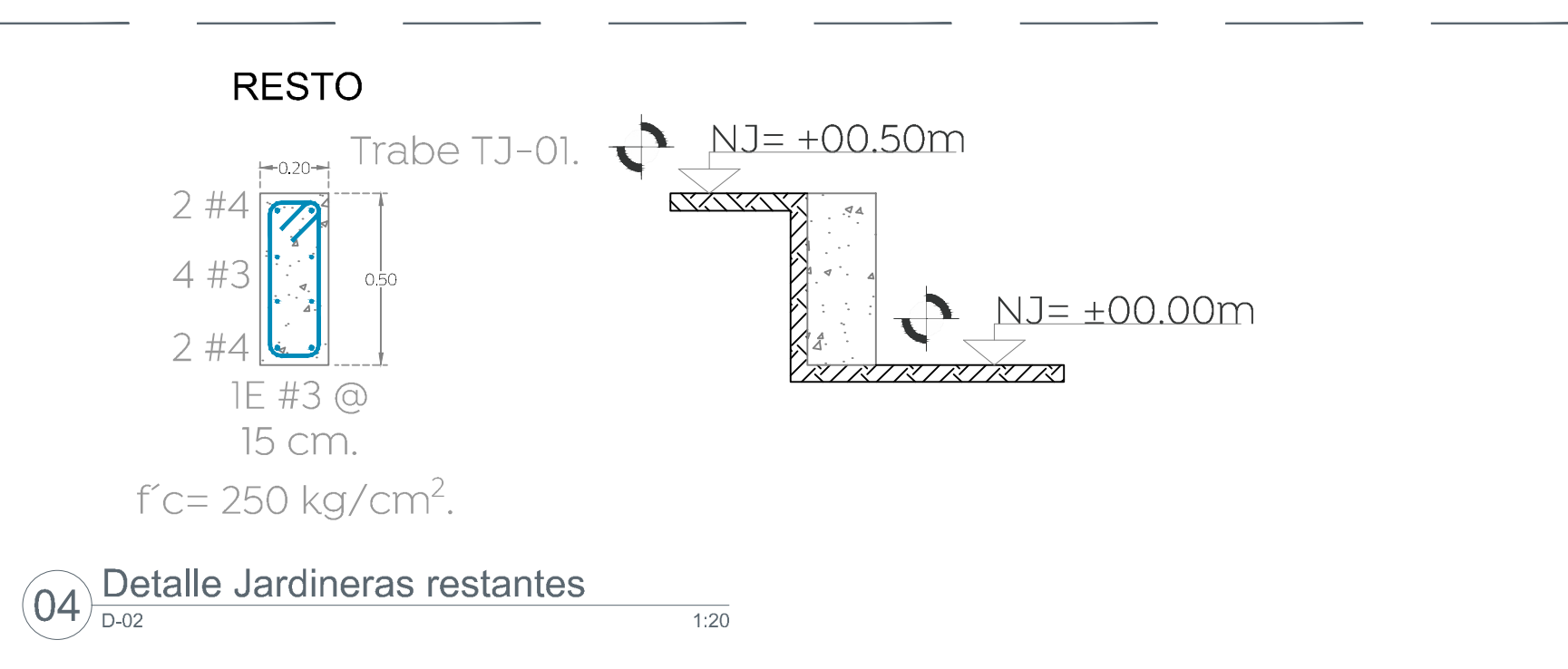
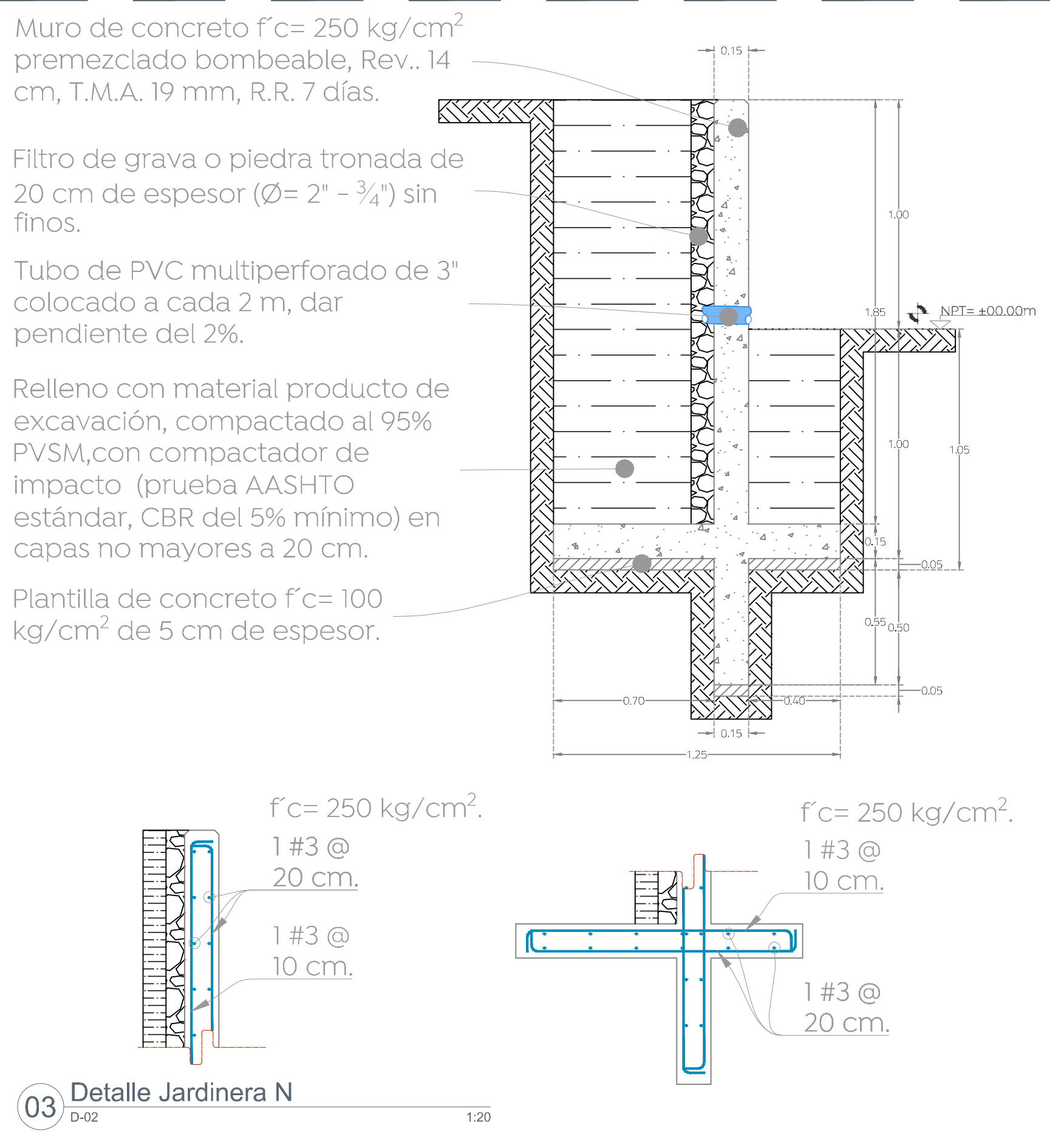
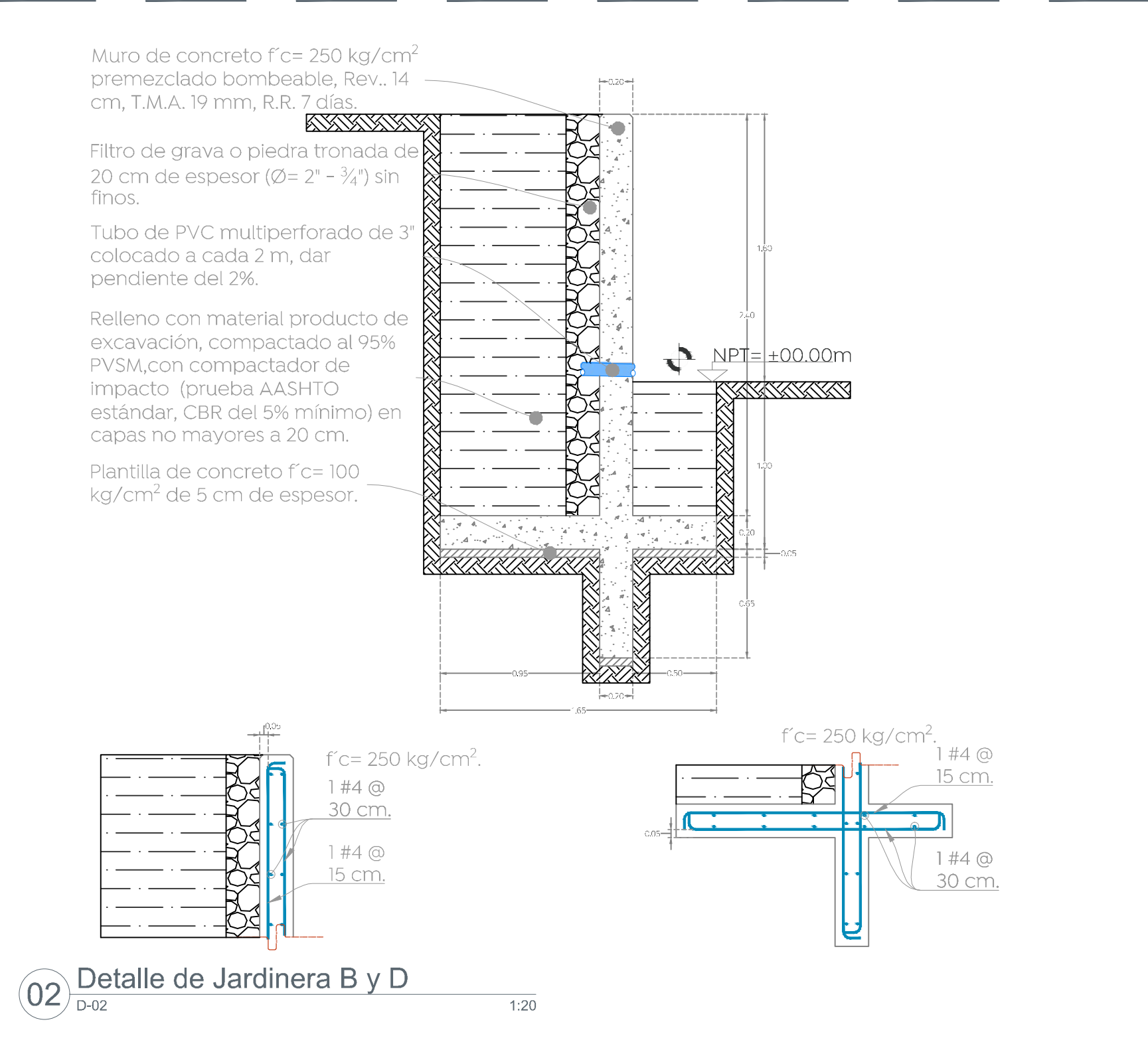


01 Planta de Jardineras  
D-02 1:100



- OBSERVACIONES:
- ESFUERZO DE RUPTURA A COMPRESIÓN DEL CONCRETO: CASTILLOS, DALAS Y CERRAMIENTOS:  $f'c = 150 \text{ KG/CM}^2$ . RESTO DE LA ESTRUCTURA:  $f'c = 250 \text{ KG/CM}^2$ .
  - CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DEL CONCRETO: REVENIMIENTO: 12 - 14 CM. TAMAÑO MÁXIMO DE LOS AGREGADOS: EN CIMENTACIÓN: 1 1/2". RESTO DE LA ESTRUCTURA: 2".
  - ESFUERZO DE FLUENCIA A RUPTURA DEL ACERO: VARILLAS DEL #2.5 Y MAYORES:  $f_y = 4200 \text{ KG/CM}^2$ .
  - CONSTANTES PARA DISEÑO: 4)1) SOBRECARGA VEHICULAR: 1,770 KG/M<sup>2</sup>. 4)2) PESO VOLUMÉTRICO DEL SUELO: 1,580 KG/M<sup>3</sup>. 4)3) PESO VOLUMÉTRICO DE LA ROCA: 2,200 KG/M<sup>3</sup>. 4)4) ÁNGULO DE FRICCIÓN INTERNO DEL SUELO: 28.0°. 4)5) COEFICIENTE DE FRICCIÓN: 0.489.
  - SISMO: 5)1) COEFICIENTE SÍSMICO BÁSICO: C = 0.36. 5)2) FACTOR DE DUCTILIDAD: Q = 2.00. 5)3) CIMENTACIÓN: 5)3)1) ESFUERZO PERMISIBLE DEL TERRENO: 13.71 T/M<sup>2</sup>. 5)3)2) PROFUNDIDAD DE DESPLANTE: Df = 1.20 M.
  - COTAS EN METROS, EXCEPTO INDICADAS.
  - SIGUIENDO CON LAS RECOMENDACIONES DEL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS, SE DEBERÁ RETIRAR EN SU TOTALIDAD LA CAPA DE SUELO VEGETAL EXISTENTE EN EL TERRENO, CON UN ESPESOR ESTIMADO DE 60 CM.

Nombre del proyecto:  
Construcción de la primera etapa del Jardín Botánico Escultórico y obras complementarias, dentro del Polígono anexo a Colomos III, ubicado en el Sur Poniente de la Avenida Acueducto, municipio de Zapopan, Jalisco

Contenido del plano:  
Detalles muros de contención en jardineras

No. Contrato:  
DOPI-MUN-CUSMAX-EP-LP-100-2022

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:  
Arq. Angela Jazmin Vargas Olmedo

Responsable del proyecto:  
Arq. César Omar Apodaca Rodriguez

Director de Proyectos Estratégicos de Zapopan:  
Arq. Kei Arao Takahashi

Jefe de Unidad:  
Arq. Jorge Navarro Murataya

Ubicación:  
Av. Acueducto, Real del Parque, Zapopan, Jalisco