

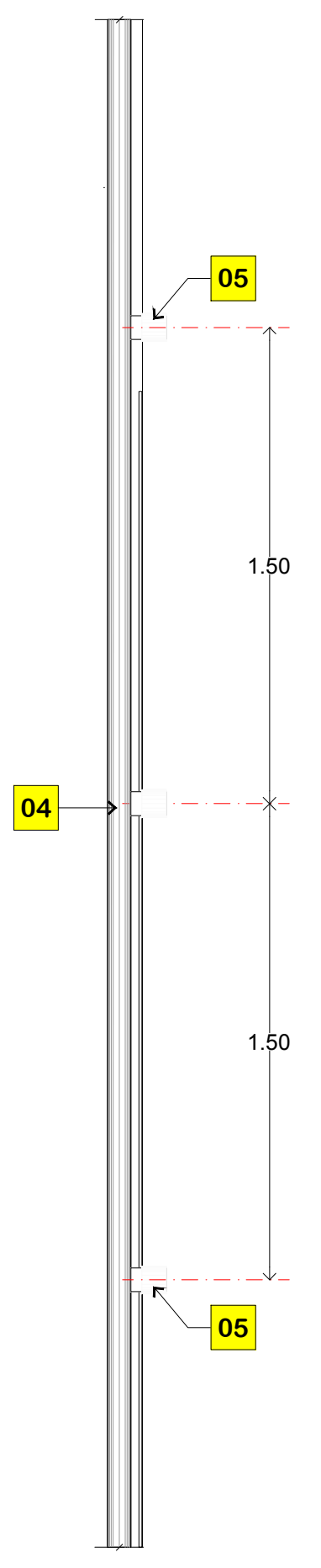
**01** Planta Ubicación Barandales  
1 a 600

BARANDALES		
Simbología	Longitud (m)	Referencia
	360.60	Canal y puentes poniente

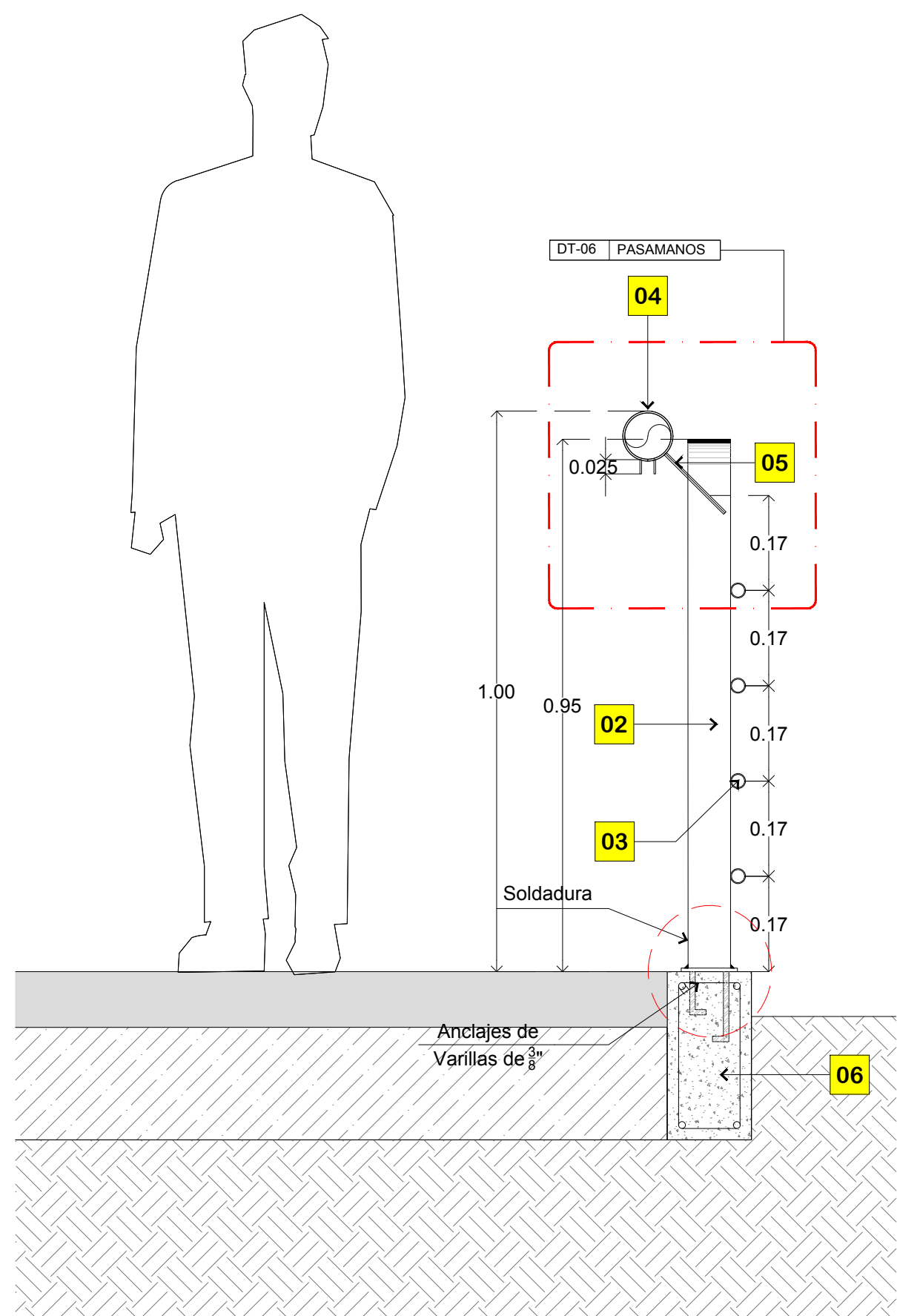
**CÉDULA DE MATERIALES**

- 01. Placa de acero** de 3/8" con aplicación de pintura de esmalte alquídico anticorrosivo color gris "Anthacite" previa aplicación de primaria No. 3 color blanco mate de COMEX o equivalente en calidad igual o superior. S.M.A.O.
- 02. Soportes verticales** a base de solera de 1/2" X 3" (6 x 76 mm).
- 03. Tubo mecánico** cédula 30 de 3" Ø (Int. 22.9 mm, ext. 26.67 mm) soldado a canto en soportes verticales.
- 04. Tubo mecánico** cédula 30 de 3" Ø (Ext. 88.90 mm), espesor de pared de 3.05 mm y peso de 6.45 kg/m, soldado a soporte de solera.
- 05. Soporte de solera** de 1/2" X 3" (6 x 76 mm) de 15 cm de longitud, soldada a tubo pasamanos y soportes verticales en ángulo de 45°.
- 06. Guarnición rectangular** de 15 x 30 cm. de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f'c=200 kg/cm2; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.

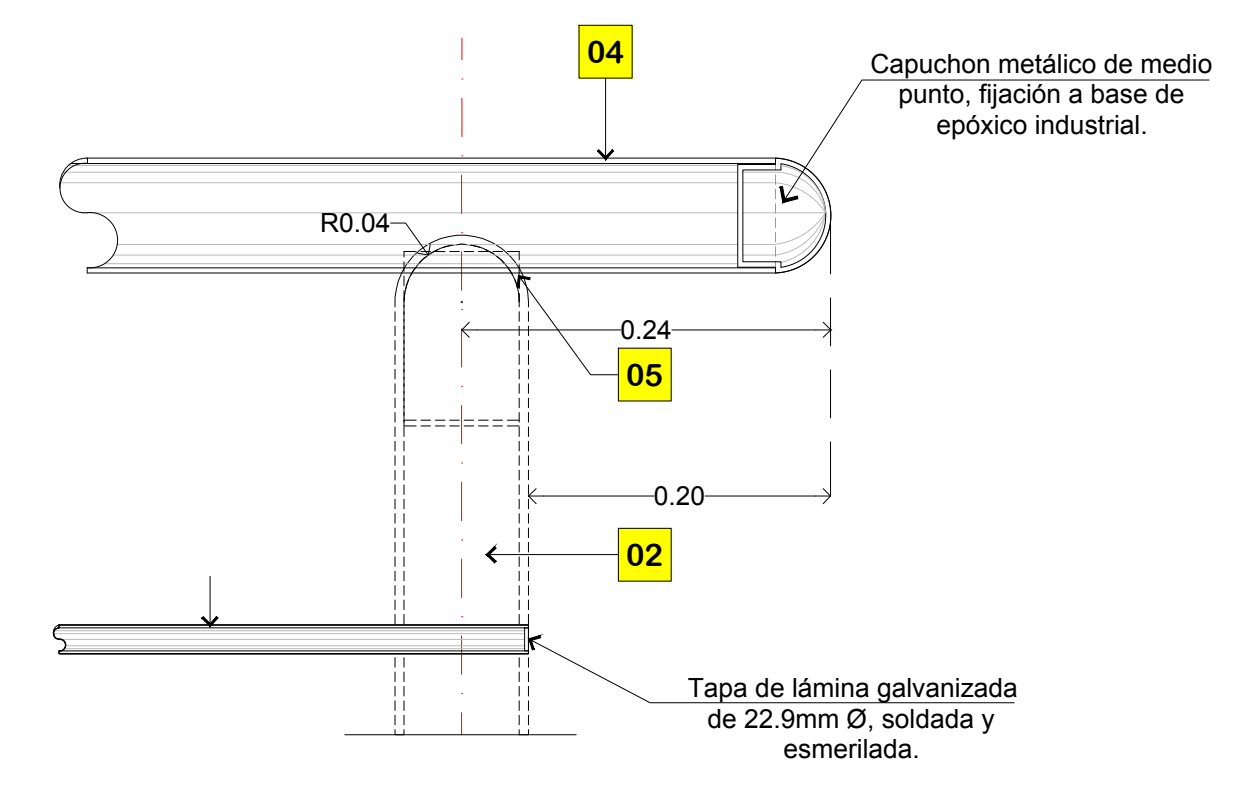
**DT-01** Planta Detalle  
esc 1 a 20



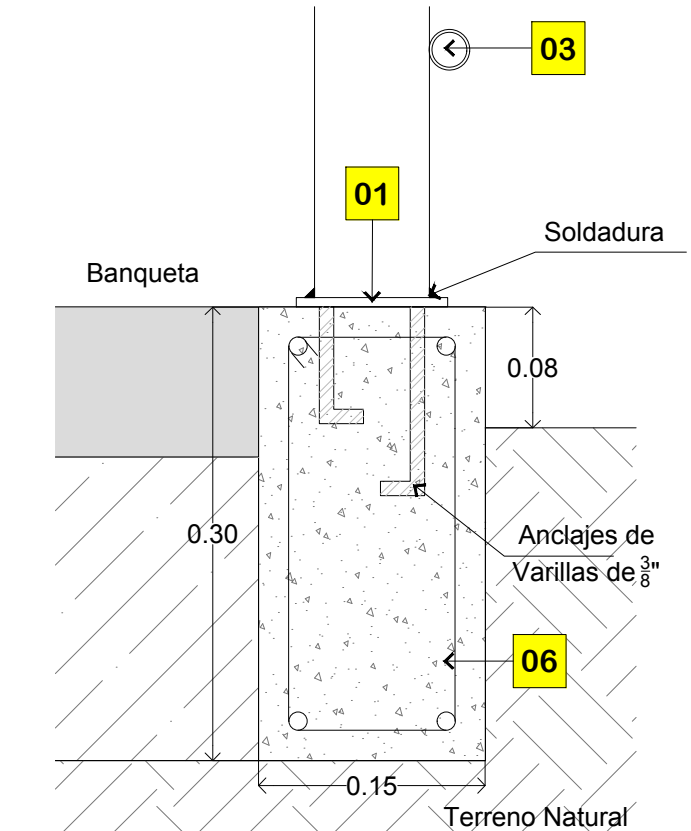
**DT-02** Detalle Tipo - Barandal  
esc 1 a 10



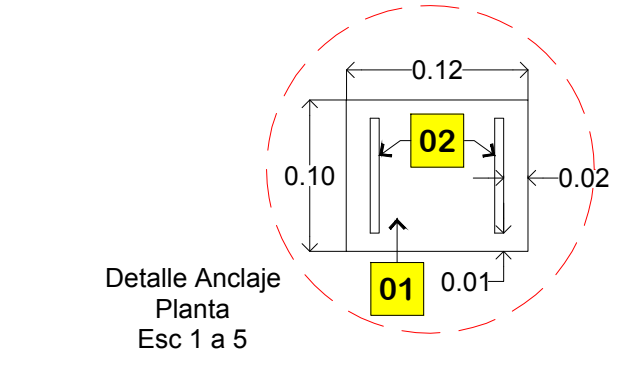
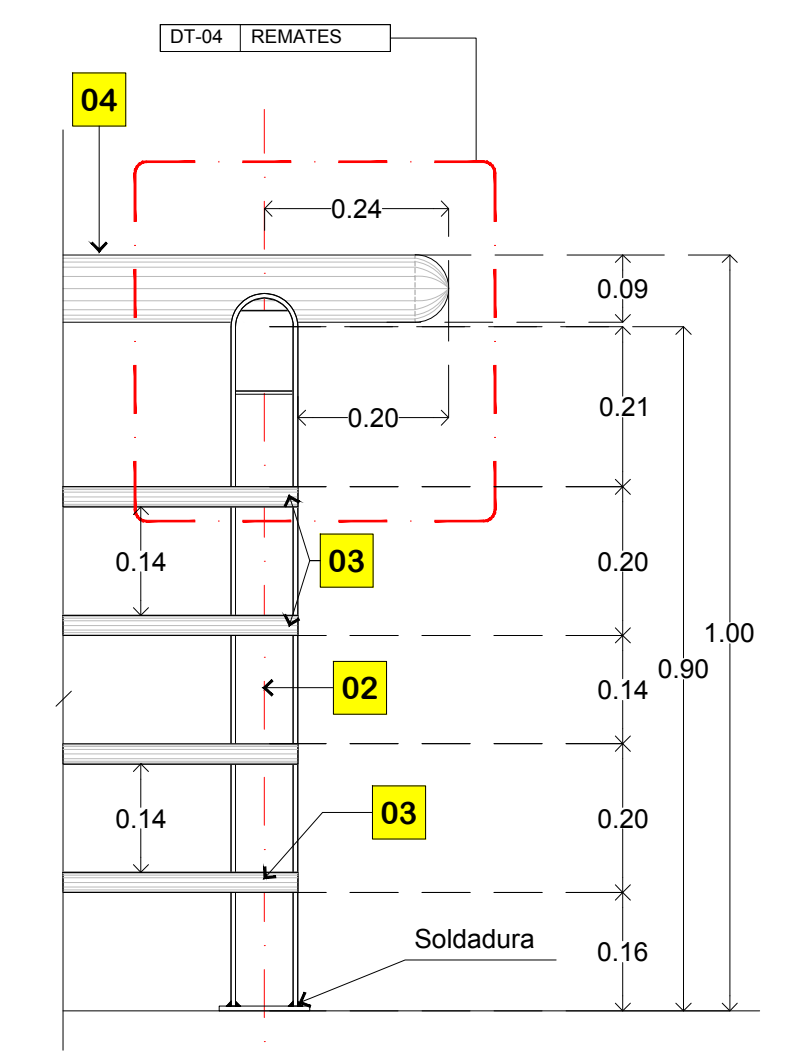
**DT-04** Detalle Tipo - Remate Barandal  
esc 1 a 5



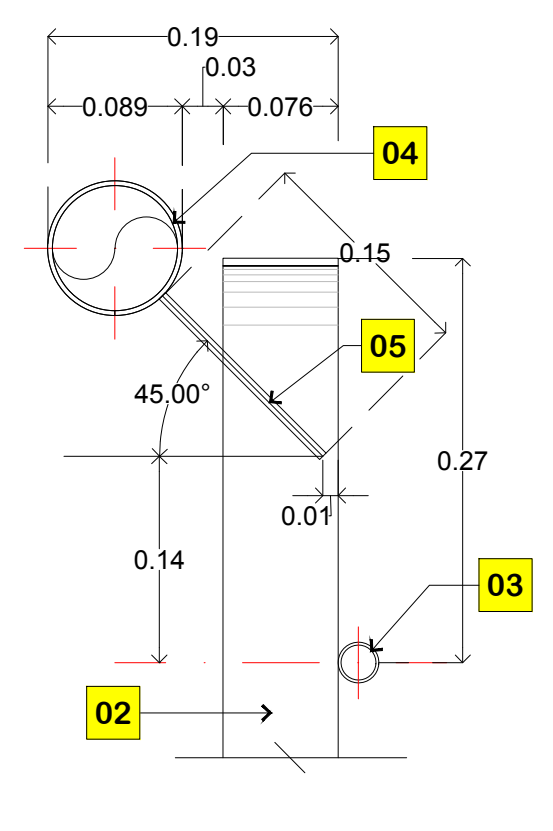
**DT-05** Detalle Anclaje  
esc 1 a 5



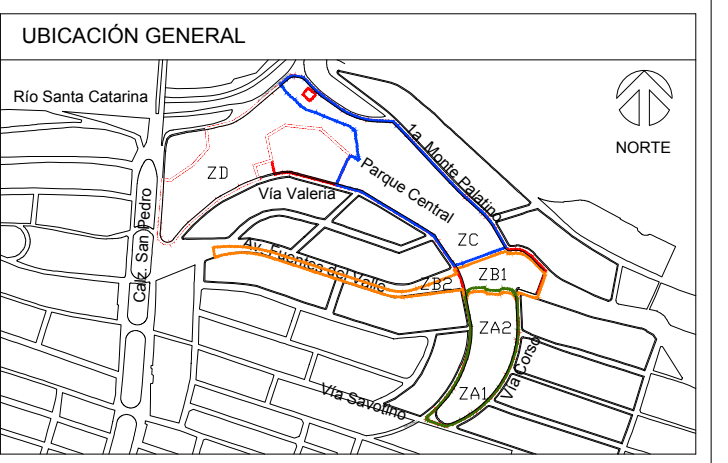
**DT-03** Detalle Tipo - Remate Barandal  
esc 1 a 10



**DT-06** Detalle Tipo - Pasamanos  
esc 1 a 5



**NOTA:**  
-Revisar y corroborar dimensiones en detalles estructurales y especificaciones en planos por ingenierías o especialidades correspondientes.  
-A toda la herrería se le aplicará un acabado de pintura de esmalte alquídico anticorrosivo color gris "Anthacite" previa aplicación de primaria No. 3 color blanco mate de COMEX o equivalente en calidad igual o superior. S.M.A.O.  
-En caso de anclaje sobre dentellón se aplicara el mismo especificado en este plano



**Características del Proyecto - Zona A**

Superficie de intervención ZA: 30,000 m <sup>2</sup> / 3 Ha	Longitud de trotapista: 288 m
Superficie de andadores: 1,450 m <sup>2</sup>	Longitud de ciclovia: 656 m
Superficie de banquetas: 570 m <sup>2</sup>	Sup. edificio de servicios: 225 m <sup>2</sup>
Rehabilitación de banquetas: 1,870 m <sup>2</sup>	Sup. parque camión: 911 m <sup>2</sup>
Sup. zona de juegos infantiles: 772 m <sup>2</sup>	

**SIMBOLOGÍA**

**NOTAS GENERALES**

1. Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
2. Las cotas rigen al dibujo, no se tomaron medidas a escala de este plano.
3. Este plano deberá verificarse con los correspondientes de estructura e instalaciones, cualquier discrepancia deberá consultarse con el proyectista.
4. El contratista verificará en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de ejecutar cualquier trabajo; debiendo someter a la dirección arquitectónica cualquier diferencia que hubiere, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
5. El plano con la última corrección cancela el anterior.
6. Todos los acabados, especificaciones y detalles señalados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.
7. Los ejes arquitectónicos rigen sobre los ejes estructurales.
8. Las medidas deberán de tomarse de los planos arquitectónicos y de alfilerías, las cuales deben coincidir con las cotas estructurales.
9. Este proyecto está basado en la topografía realizada por la Secretaría de Obras del Municipio de San Pedro Garza García, recibido el 28 de Agosto de 2019.
10. El proyecto deberá ser estudiado en todas sus partes por la supervisión y la empresa constructora previo al inicio de los trabajos.

**Cuadro de Revisiones**

Fecha	REV.	Descripción	Dibujó	Revisó	Aprobó
25 / 10 / 2019	01	Se agrega nuevo plano de detalle	JUP	GRP	MS

**Fase de Proyecto: PROYECTO EJECUTIVO**

**Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje**  
Nombre: **gdu**  
Arq. Mario Schjetnan Garduño  
Director General  
Director General  
Marco A. González  
Coordinador Administrativo gdu  
Arq. Gustavo Rojas Paredes  
Coordinador General de Proyecto Ejecutivo  
Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:  
Arq. Paj. Jessica Navarrete Hernández  
D.U.A. Pamela Salazar de Jesús  
Arq. Carlos Rodríguez Carmona  
Pasante Ing. Arq. Sergio Alejandro López Makita  
Arq. Juan José Peña Bedoya  
Arq. y Pl. Bethel Ruiz Ortiz

**Responsables técnicos**

Nombre	Cédula No. de registro	Firma
Instalaciones e Infraestructura: NOLTE - Ing. Mario Villafán		
Trazo, nivelación: ARSUAM - Ing. Armando Guerrero F.		
Ingeniería de costos: ICARM - Ing. Jose M. Roldán P.		
Diseño y cálculo estructural: Grupo Clever - Ing. Enrique Clever		
Diseño de iluminación arq.: 333 Luxes - Elias Cisneros		

**Municipio de San Pedro Garza García**

Miguel Bernardo Treviño de Hoyos  
Presidente Municipal  
Ramona Yadira Medina Hernández  
Secretaria de Obras Públicas  
Arq. Néstor Librado Hinojosa Hernández  
Director de Proyectos y Construcción

**Ubicación:**  
Colonia Fuentes del Valle  
Mpio. San Pedro Garza García Monterrey N.L.

**Proyecto:**  
Arq. Mario Schjetnan Garduño  
Dibujó: bc  
Revisó: gdu

**Título del plano**  
**Parque Central San Pedro Garza García**  
**ZONA A - Módulo y Detalle Tipo de Barandal**

Escala: Indicada	Anotación: Metros	Clave del plano: <b>ZA-DT-04</b>
Fecha de emisión de plano: 08 de Octubre del 2019		