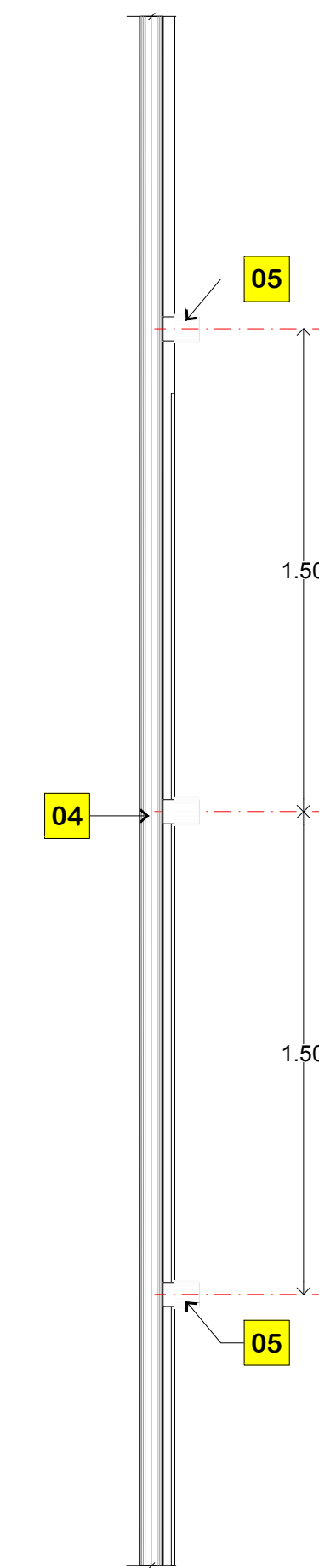




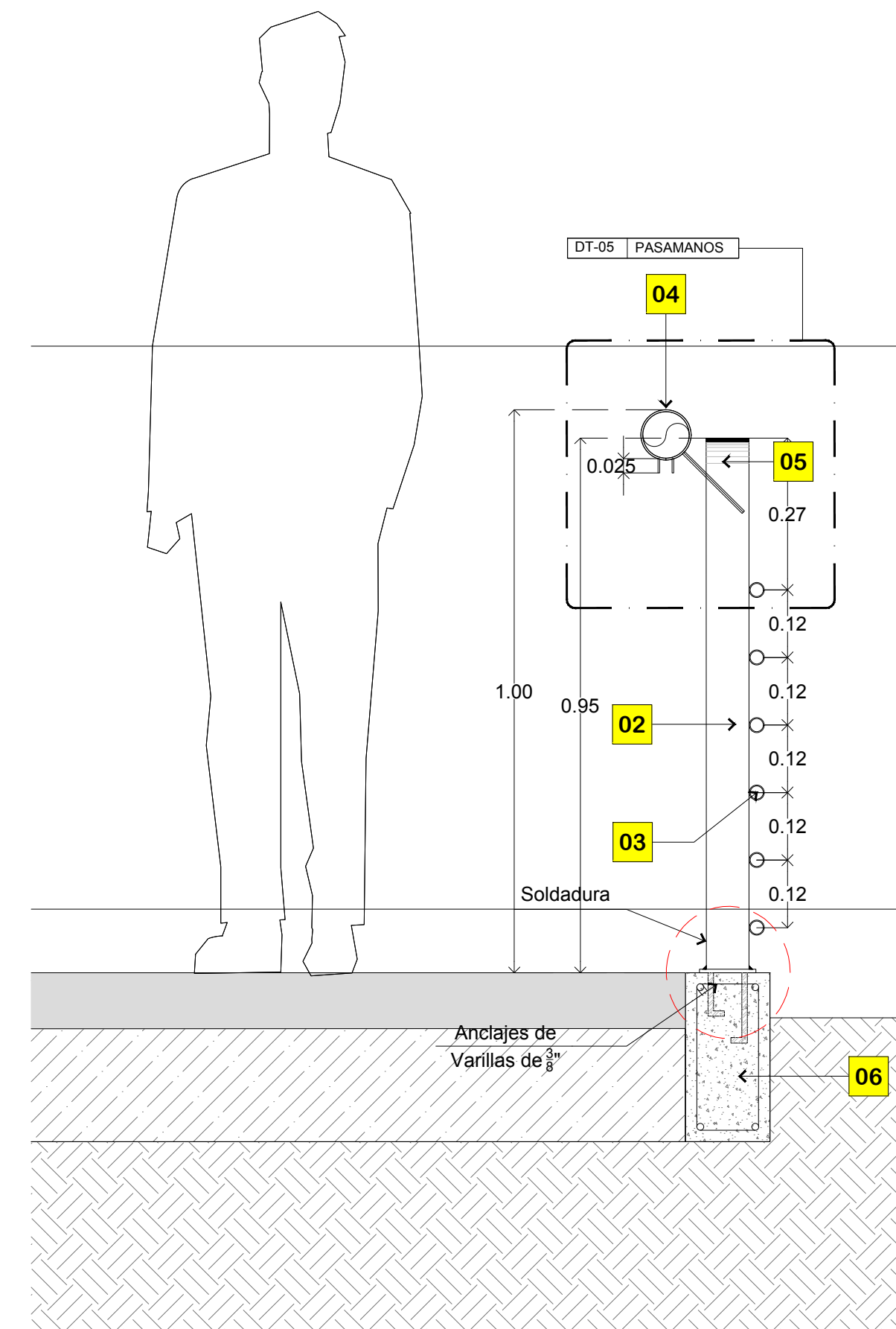
BARANDALES		
Simbología	Longitud (m)	Referencia
	385.40	Calle 1a Monte Palatino y Av. Fuentes del Valle

01 Planta Ubicación Barandales
1 a 600

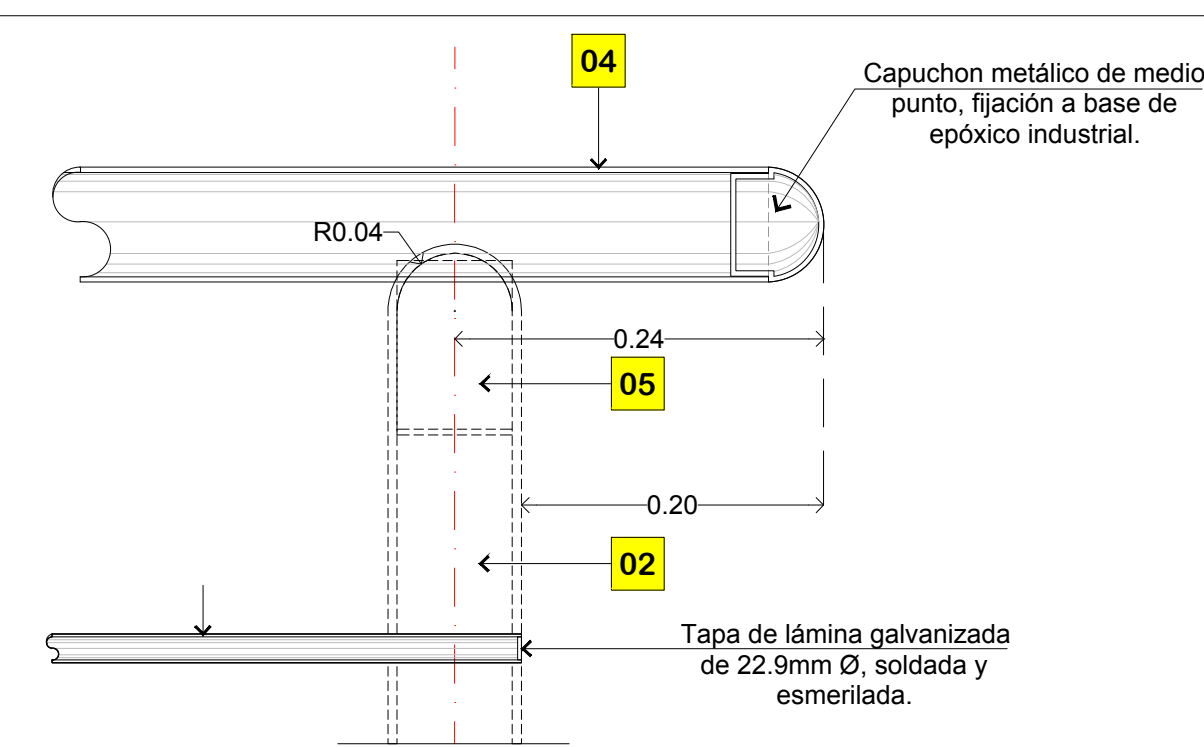
DT-01 Planta Detalle
esc 1 a 20



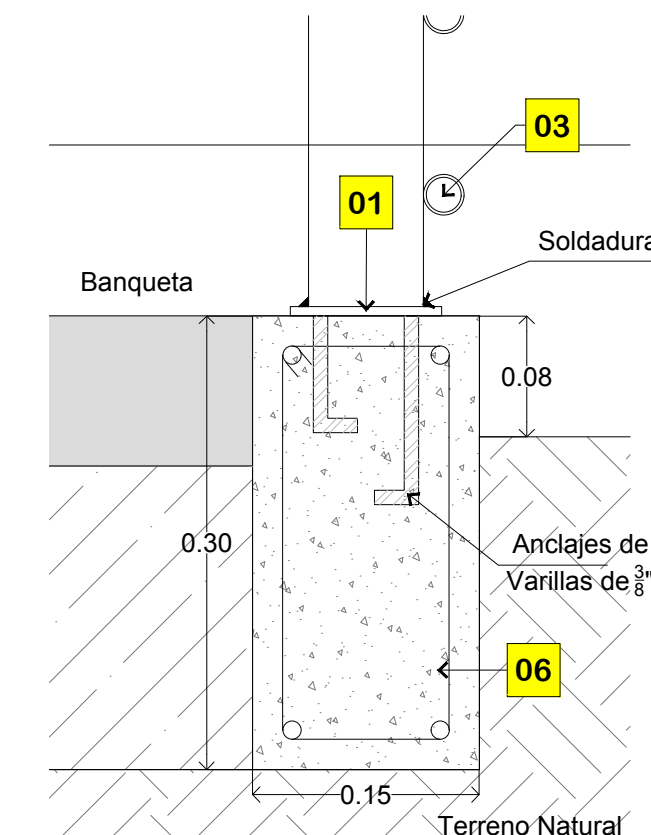
DT-02 Detalle Tipo - Barandal
esc 1 a 10



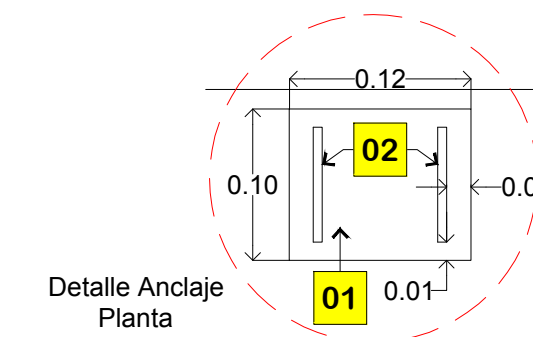
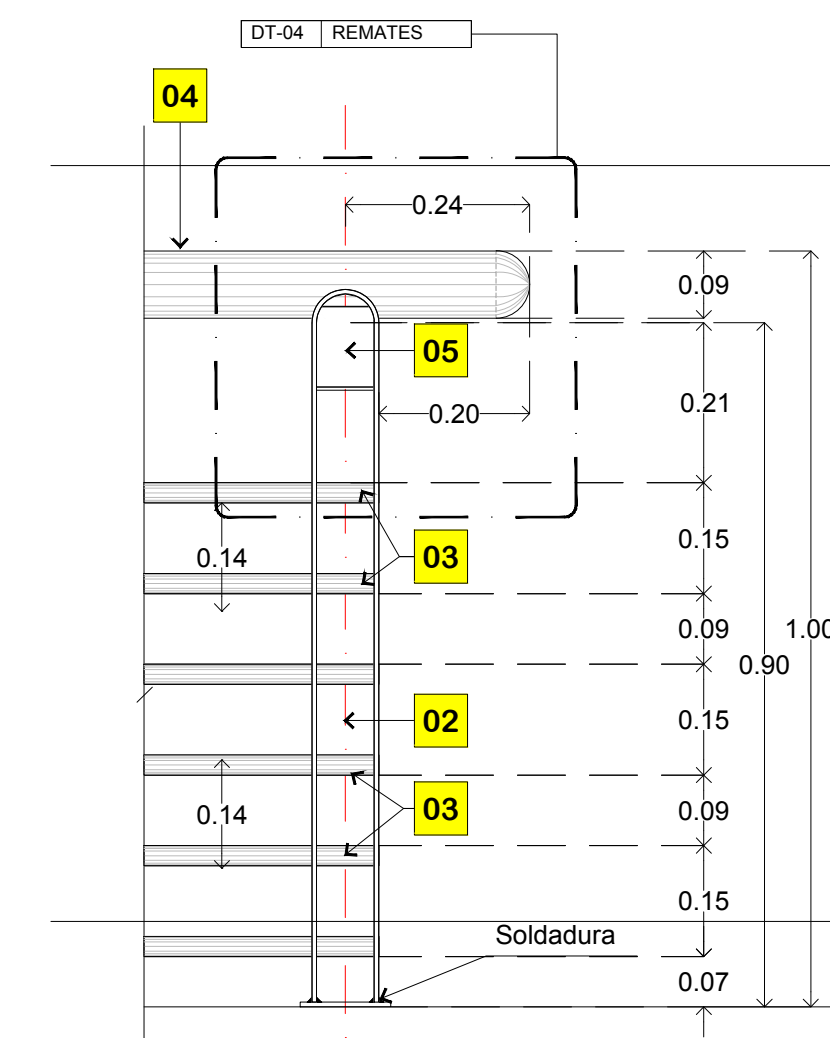
DT-04 Detalle Tipo - Remate Barandal
esc 1 a 5



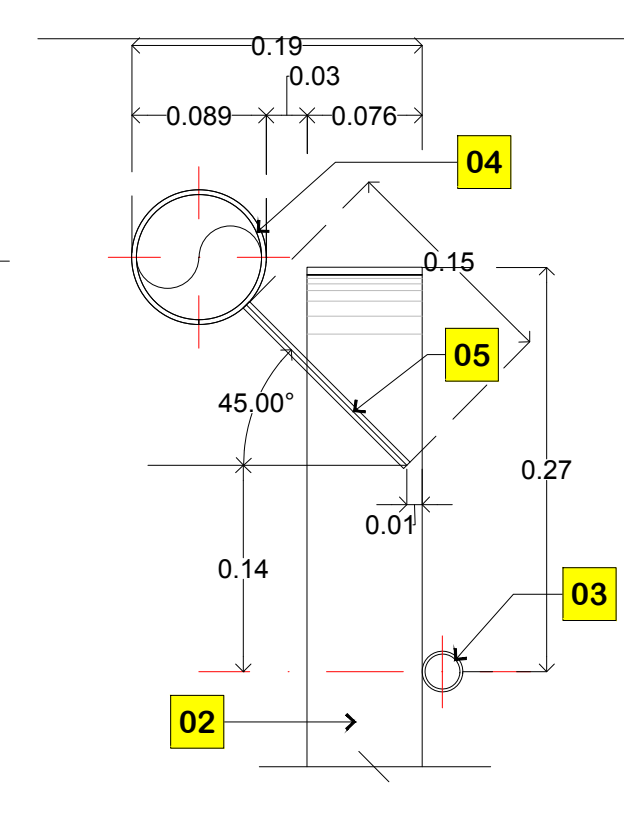
DT-05 Detalle Anclaje
esc 1 a 5



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



DT-06 Detalle Tipo - Pasamanos
esc 1 a 5



CÉDULA DE MATERIALES

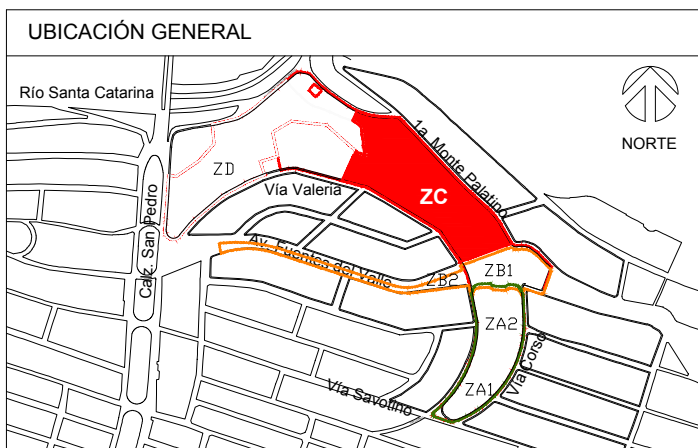
- 01. Placa de acero de 1/2" con acabado de pintura de esmalte alquídico anticorrosivo color gris "Anthacite", previa aplicación de primaria No. 3 color blanco mate de COMEX o equivalente en calidad igual o superior. S.M.A.O.
- 02. Soportes verticales a base de solera de 1/2" X 3" (6 x 76 mm).
- 03. Tubo mecánico cédula 30 de 3/4" 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.

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 C

Superficie de Intervención ZC:	30,000 m ² (3 Ha)	Sup. Edificio de Servicios:	229 m ²
Superficie de Andadores:	1,450 m ²	Sup. Edificio Ovalado:	911 m ²
Superficie de Trotoadas:	570 m ²	Longitud de Trotoadas:	288 m
Rehabilitación de Banqueta:	1,878 m ²	Longitud de estribo:	686 m
Sup. Zona de Juegos Infantiles:	772 m ²	Longitud de Arroyo:	666 m
Sup. de Lago:	772 m ²		

SIMBOLOGÍA

NOTAS GENERALES

- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
- Las cotas rigen al dibujo, no se tomaron medidas a escala de este plano.
- Este plano deberá verificarse con los correspondientes de estructura e instalaciones, cualquier discrepancia deberá consultarse con el proyectista.
- 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 discrepancia que hubiere, así como la autorización del propio contratista a este dibujo.
- El plano con la última corrección cancela el anterior.
- todos los acabados, especificaciones y detalles señalados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.
- Los ejes arquitectónicos rigen sobre los ejes estructurales.
- Las medidas dadas en metros de los planos arquitectónicos y de alfilerías, las cuales deben coincidir con las cotas estructurales.
- 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.
- El proyecto deberá ser estudiado en todos sus partes por la supervisión y la empresa constructora previo al inicio de los trabajos.

Cuadro de Revisiones

REV.	FECHA	DESCRIPCIÓN	ELABORADO	REVISADO	APROBADO
01	25/10/2019	Se agrega nuevo plano de detalle	CRC	GRP	MS

Fase de Proyecto: PROYECTO EJECUTIVO

Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje

Nombre: **gdu**

Arq. Mario Schjetnan Garduño
Director General
Cédula Profesional: 188932
Mario Schjetnan | Arquitecto

Marco A. González
Coordinador Administrativo gdu

Arq. Gustavo Rojas Paredes
Coordinador General de Proyecto Ejecutivo

Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:
Arq. Psl. 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. Elisa Cisneros Garrido

Responsables técnicos

Nombre	Cédula Profesional	Firma
Instalaciones e Infraestructura: NOLTE - Ing. Mario Villafán	1646413	
Trazo, nivelación: ARSUAM - Ing. Armando Guerrero F.	1521815	
Ingeniería de costos: ICARM - Ing. Jose M. Roldán P.	9631267	
Diseño y cálculo estructural: Grupo Clever - Ing. Enrique Clever Ing. José Santos Luna Casazola	7774418	
Diseño de iluminación arq.: 333 Luxes - Elias Cisneros	5283288	

Municipio de San Pedro Garza García

Miguel Barralero Treviño de Hoyos
Presidente Municipal

Ramona Yadira Medina Hernández
Secretaria de Obras Públicas

Arq. Néstor Librado Hinojosa Hernández
Director de Proyectos y Construcción

Tipo de Obra: Rehabilitación
Proyecto: Parque Fuentes del Valle
Mpio. San Pedro Garza García Monterrey N.L.
Arq. Mario Schjetnan Garduño
Dibujó: bc Revisó: gdu

Título del plano

**Parque Central San Pedro Garza García
ZONA C - Métrulo y Detalle Tipo de Barandal**

Escala: Indicada
Anotación: Metros
Fecha de emisión de plano: Diciembre del 2019

Clave del plano:
ZC-DT-08