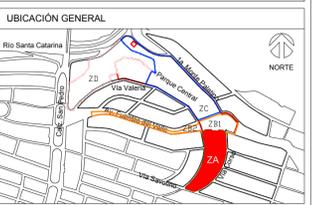


**NOTAS GENERALES**

- Este proyecto está basado en la topografía realizada por la Secretaría de Obras del Municipio de San Pedro Garza García, y recibido el 28 de Agosto de 2019.
- Los niveles de piso terminado de las banquetas se determinarán tomando en cuenta los existentes. En el caso donde no exista banqueta, se dejará 15cm sobre el nivel del arroyo vehicular
- Se evaluará el estado de la estructura de los puentes, en el caso del "Puente-Plaza", se verificará si tiene la capacidad de carga para un vehículo (por ejemplo, ambulancia).
- Ver detalle de nivelación en serie de planos NI (Niveles)



**Características del Proyecto - Zona A**

Superficie de intersección ZA:	38 900 m <sup>2</sup> / Ha	Longitud de trotapista:	288 m
Superficie de andadores:	1 450 m <sup>2</sup>	Longitud de ciclovía:	696 m
Superficie de trotapista:	970 m <sup>2</sup>	Sup. boticos de servicios:	222 m <sup>2</sup>
Rehabilitación de banquetas:	1 430 m <sup>2</sup>	Sup. zona de juegos infantiles:	772 m <sup>2</sup>
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m <sup>2</sup>	Sup. parque canino:	911 m <sup>2</sup>

- SIMBOLOGÍA**
- Zona
  - Subzona
  - Canal
  - En Proceso
  - Árbol Existente

- NOTAS GENERALES**
- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
  - Las cotas rigen al dibujo, no se tomarán 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 deberá verificar 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.
  - El plano con la última corrección cancela al 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 deberán de tomarse de las plantas arquitectónicas y de albanilería; 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, recibida el 28 de Agosto de 2019.
  - El proyecto deberá ser evaluado en todos 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 genera plano nuevo	JJP	GRP	MS

**Fase de Proyecto: PROYECTO EJECUTIVO**

**Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje**

Arq. Mario Schjetnan Garduño  
 Director General

Arq. Gustavo Rojas Paredes  
 Coordinador General de Proyecto Ejecutivo

**Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:**  
 Arq. Paj. Jessica Navarrete Hernández  
 D.U.A. Familia Salazar de Jesús  
 Arq. Carlos Rodríguez Carmona  
 Pasante Ing. Arq. Sergio Alejandro López Makita  
 Arq. Juan José Peña Bedoya  
 Arq. y P. Bethel Ruiz Ortiz

**Responsables técnicos**

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. Héctor Librado Hinojosa Hernández  
 Director de Proyectos y Construcción

**Título del plano**

**Parque Central San Pedro Garza García**  
**ZONA A - Planta Distribución Guarniciones**

Escala: 1:400  
 Acotación: Metros  
 Fecha de emisión de plano: 08 de Octubre del 2019

Clave del plano:  
**ZA-AC-01**

- CENEFAS Y GUARNICIONES**
- G1 - Cenefa de concreto de 20cm de ancho f=200kg/cm<sup>2</sup>; acabado aparente, pulido en la corona y laterales, rematando aristas con chaffán de 1".**
  - G2 - Guarnición rectangular de 10 x 30 cm. de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f=200 kg/cm<sup>2</sup>; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.**
  - G3 - Guarnición rectangular de 15 x 30 cm. de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f=200 kg/cm<sup>2</sup>; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.**
  - G4 - Guarnición trapezoidal de 15 x 35 x 20 cm. de concreto, armado con varillas de 1" y ganchos @20cm; resistencia f=200 kg/cm<sup>2</sup>; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.**
  - G5 - Guarnición rectangular de 15 x 40 cm. de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f=200 kg/cm<sup>2</sup>; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.**
  - G6 - Frontera a base de placa de acero de 1/2", ancho de 25cm enterrado en el suelo 10cm y fijado con varillas de 1" @50cm.**
  - G7 - Guarnición de concreto tipo pecho paloma color gris de 25 x 25 x 45 cm, BLOCONSA o equivalente, asentado con mortero cemento arena 1:4.**
  - G8 - Dentellón de concreto f=200kg/cm<sup>2</sup> de dimensiones de 15x30x10, armado con 3 varillas de 1" y estribo @ 20cm. Nota: Dicho elemento se colará de manera monolítica con los pavimentos de concreto lavado de banquetas y andadores (Acabados P1 y P2).**
- NOTAS:** a) Se utilizará cimbra rígida para los tramos rectos y cimbra metálica flexible para tramos curvos; b) En guarniciones G1, G2, G3 y G4 se colocarán juntas de dilatación y contracción a cada 6.0 ml, a base de cartón asfáltico o foamtech cortado a la medida y colocado en diagonal a 45°.

**UBICACIÓN GUARNICIONES**

SIMBOLOGÍA	NOMBRE	LONGITUD TOTAL ZA (metros)	ELEMENTO DE REFERENCIA
[Cenefa Kiosko]	G1	64.96	Cenefa Kiosko
[Confinamiento Trotapista]	G2	576.96	Confinamiento Trotapista
[P. Canino/Plaza Sur/Puente Plaza]	G3	302.48	P. Canino/Plaza Sur/Puente Plaza
[Guarnición Perimetral / Camellones]	G4	765.28	Guarnición Perimetral / Camellones
[Zona de Juegos ZA1]	G5	117.93	Zona de Juegos ZA1
[Plazas]	G6	65.30	Plazas
[Banquetas existentes con rampa]	G7	76.20	Banquetas existentes con rampa
[Dentellón para concreto lavado]	G8	1870.96	Dentellón para concreto lavado