



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Proyectos y Construcción

UBICACIÓN GENERAL

Características del Proyecto - Zona C

Superficie de intervención ZA:	30.000 m ² / 3 Ha	Longitud de trotapista:	288 m
Superficie de andadores:	1.450 m ²	Longitud de ciclovía:	656 m
Superficie de banquetas:	1.870 m ²	Sup. edificio de servicios:	229 m ²
Rehabilitación de banquetas:	1.870 m ²	Sup. parque camión:	911 m ²

SIMBOLOGÍA

Tubería polietileno de alta densidad pluvial

Paseo de Vista

Paseo con calda libre

Paseo con calda asfaltada

Registro para tubería y biozanja

Tubería de proyecto con sentido de escurrimiento

Rejilla pluvial

Escurrimiento superficial

Biozanja

Área de aparcación

Longitud-Pendiente-Diámetro: 38,69-30%-60

Número de pases/registro: _____

Profundidad: Cota Terreno: 588,30; Cota Sello: 588,23; Cota Limpie: 587,25; Cota F: _____

Banco de Tormenta

Tubería ranurada

DATOS DE PROYECTO

ÁREA EXTERNA DRENADA (ha)	6,38
ÁREA INTERNA (ha)	4,7
ÁREA TOTAL DRENADA (ha)	11,08
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO EXTERNO	0,70
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO INTERNO	0,30
INTENSIDAD (mm/h)	140,28
MÉTODO DE CÁLCULO	RACIONAL
PERIODO DE RETORNO	10 AÑOS
GASTO DE PROYECTO (m ³ /S)	1,91

Cuadro de Revisiones

REV.	Fecha	Dibujó	Revisó	Aprobó

Fase de Proyecto: PROYECTO EJECUTIVO

Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje

Nombre: _____

Arq. Mario Schjetnan Garduño **gdu**
Director General

Mario Schjetnan | Arquitecto

Arq. Gustavo Rojas Parades
Coordinador General de Proyecto Ejecutivo

Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:
Arq. Jaj. 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. José M. Roldán P.		
Diseño y cálculo estructural: Grupo Clever - Ing. Enrique Clever		
Diseño de iluminación arb.: 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 Labrador Hinojosa Hernández
Director de Proyectos y Construcción

Título del plano: DETALLES CONSTRUCTIVOS 2
Parque Central San Pedro Garza García ZONA C: DRENAJE PLUVIAL

Escala: S/E
Actuación: Metros
Fecha de emisión de plano: 16-DICIEMBRE-2019

Clave del plano: **ZC-IP-04**
Instalación Pluvial:
NOLTE - M. I. Luis Omar García Hernández
Ced Prof: 777617