CUADRO DE CONSTRUCCION EJE 30

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				V30	2,839,600.9938	363,101.8885
V30	V31	S 37°08'44.65" E	10.90	V31	2,839,592.3048	363,108.4709
V31	V32	S 82°03'53.20" E	25.77	V32	2,839,588.7471	363,133.9945
V32	V34	S 64°17'11.94" E CENTRO DE CURVA DELTA = 39°33'22.5" RADIO = 11.20	6.84 LONG. CURVA = 11.67 SUB.TAN.= 3.59	V34	2,839,585.7797	363,140.1567
				V33	2,839,577.6543	363,132.4483
V34	V35	S 46°30'00.68" E	11.67	V35	2,839,577.7463	363,148.6246

CUADRO DE CURVAS EJE 30

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C40	39°33'22.5"	11.200	6.950	3.591	6.839	2.451	S 64°17'11.94" E

CUADRO DE CONSTRUCCION EJE 31

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				V36	2,839,546.6387	363,187.8713
V36	V37	S 46°30'00.68" E	5.86	V37	2,839,542.6051	363,192.1231
V37	V39	S 60°30'43.63" E CENTRO DE CURVA DELTA = 28°02'25.90" RADIO = 8.80	4.26 LONG. CURVA = 4.30 SUB.TAN.= 2.19	V39	2,839,540.5087	363,195.8303
				V38	2,839,548.9893	363,196.1796
V39	V40	S 74°30'56.58" E	0.63	V40	2,839,540.3400	363,196.4392
V40	V42	S 46°32'55.57" E CENTRO DE CURVA DELTA = 50°56'2.03" RADIO = 41.20	38.64 LONG. CURVA = 40.22 SUB.TAN.= 21.88	V42	2,839,513.7642	363,224.4921
				V41	2,839,500.6355	363,185.4400
V42	V44	S 31°36'35.28" E CENTRO DE CURVA DELTA = 28°21'41.43" RADIO = 49.00	22.09 LONG. CURVA = 22.28 SUB.TAN.= 11.34	V44	2,839,494.9500	363,236.0711
				V43	2,839,529.3785	363,270.9377
V44	V46	S 02°46'41.19" W CENTRO DE CURVA DELTA = 96°53'54.40" RADIO = 22.50	33.68 LONG. CURVA = 38.05 SUB.TAN.= 25.39	V46	2,839,461.3479	363,233.8325
				V45	2,839,479.1410	363,220.0609
V46	V48	S 16°53'01.46" E CENTRO DE CURVA DELTA = 138°17'19.71" RADIO = 18.00	33.64 LONG. CURVA = 43.44 SUB.TAN.= 47.25	V48	2,839,429.1567	363,243.6030
				V47	2,839,447.1134	363,244.8498

CUADRO DE CURVAS EJE 31

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C41	28°02'25.90"	8.800	4.302	2.195	4.259	0.745	N 60°30'43.63" W
C42	50°56'1.84"	41.200	40.221	21.876	38.642	125.473	S 46°32'55.48" E
C43	28°21'41.43"	49.000	22.283	11.338	22.092	18.624	N 31°36'35.28" W
C44	96°53'54.40"	22.500	38.052	25.386	33.677	176.792	S 02°48'41.19" W
C45	138°17'19.71"	18.000	43.445	47.247	33.641	283.211	N 16°53'01.46" W

NOTAS GENERALES

-Este proyecto está basado en la topografía realizada por la Secretaría de Obras del Municipio de San Pedro Garza García, y realizado 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

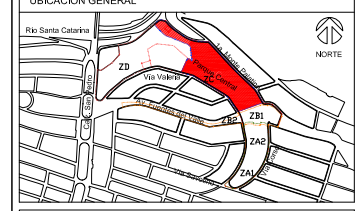
-Se evaluará el estado de la estructura de los puentes: en el caso del "Puente-Plaza", se verificará si tiene la capacidad de carga para un vehículo (por ejemplo, ambulancia).

-Ver detalle de nivelación en serie de planos NI (Niveles)

San Pedro Garza García
GOBIERNO MUNICIPAL

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Proyectos y Construcción

UBICACIÓN GENERAL



Características del Proyecto : Zona C			
Superficie de Intervención ZC:	30,000 m² / 3 Ha		
Superficie de andadores:	1,450 m²	Longitud de trotapista:	288 ml
Superficie de trotapista:	570 m²	Longitud de ciclovía:	656 ml
Rehabilitación de banqueta:	1,673 m²	Sup. edificio de servicios:	229 m²
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m²	Sup. parque canino:	911 m²

SIMBOLOGÍA

PST PUNTO SOBRE TANGENTE
PT PRINCIPIO DE TANGENTE
PC PRINCIPIO DE CURVA
EJE DE TRAZO
03 NUMERO DE CURVA DEL EJE DE TRAZO
PIV PUNTO DE INFLEXION DE LA CURVA

NOTAS GENERALES

1. Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
2. Las cotas rigen al dibujo, no se tomaran medidas a escala de este plano.
3. Este plano debera verificarse con los correspondientes de estructura e instalaciones, cualquier discrepancia debera consultarse con el proyectista.
4. El contratista rectificará 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 deberan 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 albañilerías; las cuales deben coincidir con las cotas estructurales.
9. Este proyecto esta basado en la topografía realizada por la Secretaría de Obras del Municipio de San Pedro Garza García, realizado el 28 de Agosto de 2019.
10. El proyecto deberá ser estudiado en todas sus partes por la supervisión y la empresa constructora previo alinicio de los trabajos.

Cuadro de Revisiones

REV.	Fecha	Dibujó	Revisó	Aprobó

Fase de Proyecto: **PROYECTO EJECUTIVO**

Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje

Nombre

Arq. Mario Schjetnan Garduño
Director General

gdu
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. Psj. 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 Pt. 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 - Elías Cisneros		

Municipio de San Pedro Garza García

Miguel Bernardo Treviño de Hoyos
Presidente Municipal

Ramona Yadira Medina Hernández
Secretaría de Obras Públicas

Arq. Héctor Librado Hinojosa Hernández — Director de Proyectos y Construcción

Tipo de Obra: Rehabilitación		
Ubicación:	**Proyecto:**	
Colonia Fuentes del Valle	Arq. Mario Schjetnan Garduño	
Mpio. San Pedro Garza García Monterrey NLL	Dibujó: ac	Revisó: gdu

Título del plano

Parque Central San Pedro Garza García
ZONA C - Plano de trazo 02

Escala:	Acotación:	Clave del plano:
1:500	Metros	ZC-TR-02
Fecha de emisión de plano: 04 de Noviembre del 2019		