CUADRO DE CONSTRUCCION BANQUETA 01

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				B1	2,839,596.6151	363,125.5353
B1	B2	S 37°08'44.65" E	2.60	B2	2,839,594.5464	363,127.1024
B2	B4	S 86°03'53.57" E CENTRO DE CURVA DELTA = 02°41'50.86" RADIO = 179.54	8.45	B4 B3 LONG. CURVA = 8.45 SUB.TAN.= 4.23	2,839,593.9664 2,839,773.3194	363,135.5342 363,143.6359
B4	B5	S 87°22'44.11" E	27.56	B5	2,839,592.7062	363,163.0619
B5	B6	S 44°30'26.67" E	32.77	B6	2,839,569.3338	363,186.0359
B6	B7	S 42°56'57.97" E	43.59	B7	2,839,537.4273	363,215.7366
B7	B8	S 47°09'36.67" E	49.50	B8	2,839,501.3181	363,249.5981
B8	B9	S 43°23'56.74" E	49.00	B9	2,839,465.7170	363,283.2634
B9	B11	S 45°43'29.83" E CENTRO DE CURVA DELTA = 07°47'37.04" RADIO = 1,149.44	35.98	B11 B10 LONG. CURVA = 35.98 SUB.TAN.= 17.99	2,839,440.5982 2,840,276.0557	363,309.0260 364,098.4779
B11	B13	S 48°05'13.58" E CENTRO DE CURVA DELTA = 00°33'15.47" RADIO = 3,355.07	31.48	B13 B12 LONG. CURVA = 31.48 SUB.TAN.= 15.74	2,839,419.5682 2,836,933.3976	363,332.4537 361,079.5778
B13	B15	S 32°16'07.08" W CENTRO DE CURVA DELTA = 160°10'25.90" RADIO = 0.50	0.99	B15 B14 LONG. CURVA = 1.40 SUB.TAN.= 2.86	2,839,418.7353 2,839,419.1977	363,331.9278 363,332.1179

CUADRO DE CURVAS BANQUETA 01

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C1	02°41'50.86"	179.536	8.452	4.227	8.452	0.280	N 86°03'53.57" W
C2	01°47'37.04"	1,149.445	35.983	17.993	35.981	3.378	N 49°43'29.83" W
C3	00°33'15.47"	3,355.070	31.482	15.741	31.482	0.775	S 48°05'13.58" E
C4	160°10'25.90"	0.500	1.398	2.861	0.985	0.307	S 32°16'07.08" W

CUADRO DE CONSTRUCCION BANQUETA 02

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				B16	2,839,415.9658	363,330.7744
B16	B18	S 54°56'32.98" E CENTRO DE CURVA DELTA = 25°28'5.46" RADIO = 49.17	21.65	B18 B17 LONG. CURVA = 21.83 SUB.TAN.= 11.10	2,839,403.5309 2,839,370.4870	363,348.4954 363,312.0850
B18	B20	S 30°37'27.49" E CENTRO DE CURVA DELTA = 11°21'18.44" RADIO = 146.20	28.93	B20 B19 LONG. CURVA = 28.98 SUB.TAN.= 14.54	2,839,379.8514 2,839,308.1241	363,365.1115 363,237.7124
B20	B22	S 29°29'23.06" E CENTRO DE CURVA DELTA = 01°56'18.06" RADIO = 1,045.97	35.38	B22 B21 LONG. CURVA = 35.39 SUB.TAN.= 17.69	2,839,349.0517 2,838,849.6304	363,382.5299 362,463.4971
B22	B24	S 20°37'23.29" W CENTRO DE CURVA DELTA = 98°17'14.65" RADIO = 3.00	4.54	B24 B23 LONG. CURVA = 5.15 SUB.TAN.= 3.47	2,839,344.8044 2,839,347.6193	363,380.9315 363,379.8939
B24	B26	S 69°37'23.98" W CENTRO DE CURVA DELTA = 02°17'13.31" RADIO = 18,600.38	93.18	B26 B25 LONG. CURVA = 93.18 SUB.TAN.= 46.59	2,839,312.3596 2,821,892.1980	363,293.5812 359,813.7115
B26	B28	N 72°29'49.21" W CENTRO DE CURVA DELTA = 76°24'46.97" RADIO = 3.00	3.70	B28 B27 LONG. CURVA = 3.98 SUB.TAN.= 2.35	2,839,313.4711 2,839,315.1692	363,290.0564 363,292.5296
B28	B29	N 34°28'25.73" W	30.76	B29	2,839,338.8286	363,272.6458

CUADRO DE CURVAS BANQUETA 02

CURVA	DELTA	RADIO	ARCO	STAN	CUERDA	AREA BAJO CUERDA	RUMBO CUERDA
C5	25°28'5.46"	49.169	21.827	11.097	21.649	17.452	S 54°56'32.98" E
C6	11°21'18.44"	146.203	28.975	14.535	28.928	13.838	S 30°37'27.49" E
C7	01°56'18.06"	1,045.965	35.386	17.694	35.384	3.530	S 29°29'23.06" E
C8	98°17'14.65"	3.000	5.146	3.469	4.538	3.266	S 20°37'23.29" W
C9	00°17'13.31"	18,600.380	93.181	46.591	93.181	3.625	N 69°37'23.98" E
C10	76°24'46.97"	3.000	3.982	2.346	3.696	1.605	N 72°29'49.21" W

NOTAS GENERALES

-Este proyecto está basado en la topografía realizada por la Secretaría de Obras del Municipio de San Pedro Garza García, y rediblito el 28 de Agosto de 2019.

-Los niveles de piso terminado de las banquetas se determinarán tomando en cuenta los existentes.

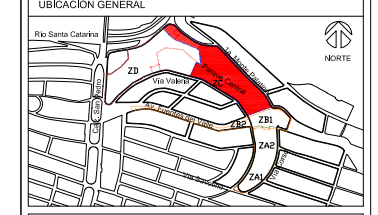
-En el caso donde no exista banqueta, se dejará 15cm sobre el nivel del arroyo vehicular

-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)

SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Proyectos y Construcción
GOBIERNO MUNICIPAL

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:	1,572 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
- C3 — NUMERO DE CURVA DEL EJE DE TRAZO
- PIV — PUNTO DE INFLEXIÓN 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 tomaron medidas a escala de este plano.
3. Este plano debera verificarse con los correspondientes de estructura o 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, rediblito el 28 de Agosto de 2019.
10. El proyecto deberá ser estudiado en todas sus partes por lo supervisión y la empresa constructora previo alíinicio 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 Garcia

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: dc	Revisó: gdu

Título del plano

Parque Central San Pedro Garza Garcia
ZONA C - Plano de trazo 01

Escala:	Acotación:	Clave del plano:
1:500	Metros	ZC-TR-01
Fecha de emisión de plano: 04 de Noviembre del 2019		