CUADRO DE CONSTRUCCIONZONA DE JUEGOS PRINCIPAL

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				J37	2,839,445.8051	363,274.7954
J37	J39	S 65°59'46.83" E CENTRO DE CURVA DELTA = 27°46'15.70" RADIO = 49.50	23.76 LONG. CURVA = 23.99 SUB.TAN.= 12.24	J39 J38	2,839,436.1404 2,839,397.0749	363,296.4990 363,266.0993
J39	J41	S 20°19'00.07" W CENTRO DE CURVA DELTA = 144°51'18.05" RADIO = 6.50	12.39 LONG. CURVA = 16.43 SUB.TAN.= 20.52	J41 J40	2,839,424.5180 2,839,431.0106	363,292.1960 363,292.5072
J41	J43	N 60°57'39.32" W CENTRO DE CURVA DELTA = 52°45'23.17" RADIO = 29.50	26.21 LONG. CURVA = 27.16 SUB.TAN.= 14.53	J43 J42	2,839,437.2755 2,839,453.9842	363,269.2964 363,293.6083
J43	J37	N 32°48'33.78" E CENTRO DE CURVA DELTA = 134°37'3.02" RADIO = 5.50	10.15 LONG. CURVA = 12.92 SUB.TAN.= 13.15	J37 J44	2,839,445.8051 2,839,440.3906	363,274.7954 363,273.8291
SUPERFICIE = 422.92 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCIONZONA DE JUEGOS PRINCIPAL - AREA 3

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				J45	2,839,445.0668	363,274.6636
J45	J47	S 70°38'50.40" E CENTRO DE CURVA DELTA = 18°28'8.62" RADIO = 48.75	15.65 LONG. CURVA = 15.71 SUB.TAN.= 7.93	J47 J46	2,839,439.8818 2,839,397.0749	363,289.4260 363,266.0993
J47	J49	S 02°17'21.35" W CENTRO DE CURVA DELTA = 172°44'26.94" RADIO = 1.00	1.79 LONG. CURVA = 3.02 SUB.TAN.= 2.02	J49 J48	2,839,438.0902 2,839,439.0037	363,289.3543 363,288.9475
J49	J51	S 22°18'28.68" W CENTRO DE CURVA DELTA = 87°22'24.23" RADIO = 7.75	10.71 LONG. CURVA = 11.82 SUB.TAN.= 7.40	J51 J50	2,839,428.1854 2,839,431.0106	363,285.2904 363,292.5072
J51	J53	S 44°02'42.90" W CENTRO DE CURVA DELTA = 132°50'52.46" RADIO = 1.00	1.82 LONG. CURVA = 2.28 SUB.TAN.= 2.19	J53 J52	2,839,426.8781 2,839,427.8209	363,284.0259 363,284.3592
J53	J55	N 52°30'54.25" W CENTRO DE CURVA DELTA = 36°13'53.05" RADIO = 28.75	17.78 LONG. CURVA = 18.08 SUB.TAN.= 9.35	J55 J54	2,839,437.7003 2,839,453.9842	363,269.9145 363,293.6083
J55	J45	N 32°48'33.78" E CENTRO DE CURVA DELTA = 134°37'3.02" RADIO = 4.75	8.76 LONG. CURVA = 11.16 SUB.TAN.= 11.36	J45 J56	2,839,445.0668 2,839,440.3906	363,274.6636 363,273.8291
SUPERFICIE = 223.18 m2						

CUADRO DE CONSTRUCCIONZONA DE JUEGOS PRINCIPAL - AREA 4

LADO EST	LADO PV	RUMBO	DISTANCIA	V	COORDENADAS Y	COORDENADAS X
				J57	2,839,436.0220	363,296.4069
J57	J59	S 20°19'00.07" W CENTRO DE CURVA DELTA = 144°51'18.05" RADIO = 6.35	12.11 LONG. CURVA = 14.05 SUB.TAN.= 20.05	J59 J58	2,839,424.6678 2,839,431.0106	363,292.2031 363,292.5072
J59	J61	N 64°52'05.42" W CENTRO DE CURVA DELTA = 04°46'30.94" RADIO = 29.35	2.45 LONG. CURVA = 2.85 SUB.TAN.= 1.22	J61 J60	2,839,424.8866 2,839,453.9842	363,289.7675 363,293.6083
J61	J63	N 65°53'50.95" W CENTRO DE CURVA DELTA = 33°9'57.97" RADIO = 3.50	2.00 LONG. CURVA = 2.03 SUB.TAN.= 1.04	J63 J62	2,839,425.7024 2,839,428.3565	363,287.9438 363,290.2255
J63	J65	N 20°52'46.56" E CENTRO DE CURVA DELTA = 140°23'19.69" RADIO = 7.00	13.17 LONG. CURVA = 17.15 SUB.TAN.= 9.44	J65 J64	2,839,438.0093 2,839,431.0106	363,292.6384 363,292.5072
J65	J67	S 77°49'45.44" E CENTRO DE CURVA DELTA = 34°11'36.04" RADIO = 3.50	2.06 LONG. CURVA = 2.09 SUB.TAN.= 1.08	J67 J66	2,839,437.3676 2,839,434.5099	363,294.5936 363,292.5728
J67	J57	S 53°25'18.20" E CENTRO DE CURVA DELTA = 02°37'18.49" RADIO = 49.35	2.26 LONG. CURVA = 2.26 SUB.TAN.= 1.13	J57 J68	2,839,436.0220 2,839,397.0749	363,296.4069 363,266.0993
SUPERFICIE = 139.98 m2						

NOTAS GENERALES

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

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

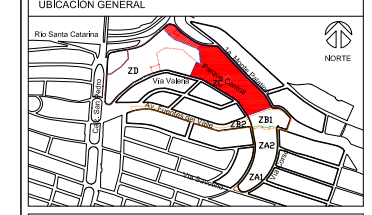
-En el caso donde no exista banqueta, se dejará 15cm sobre el nivel del arroyo vehicular

-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
San Pedro Garza García
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
03	NUMERO DE CURVA DEL EJE DE TRAZO
PI	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 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, rediBido el 28 de Agosto de 2019.
10. El proyecto deberá ser estudiado en todas sus partes por la supervisión y la empresa constructora previo alínicio 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: dc	Revisó: gdu

Título del plano

Parque Central San Pedro Garza Garcia
ZONA C - Plano de trazo 12

Escala:	Acotación:	Clave del plano:
1:500	Metros	ZC-TR-12
Fecha de emisión de plano: 04 de Noviembre del 2019		