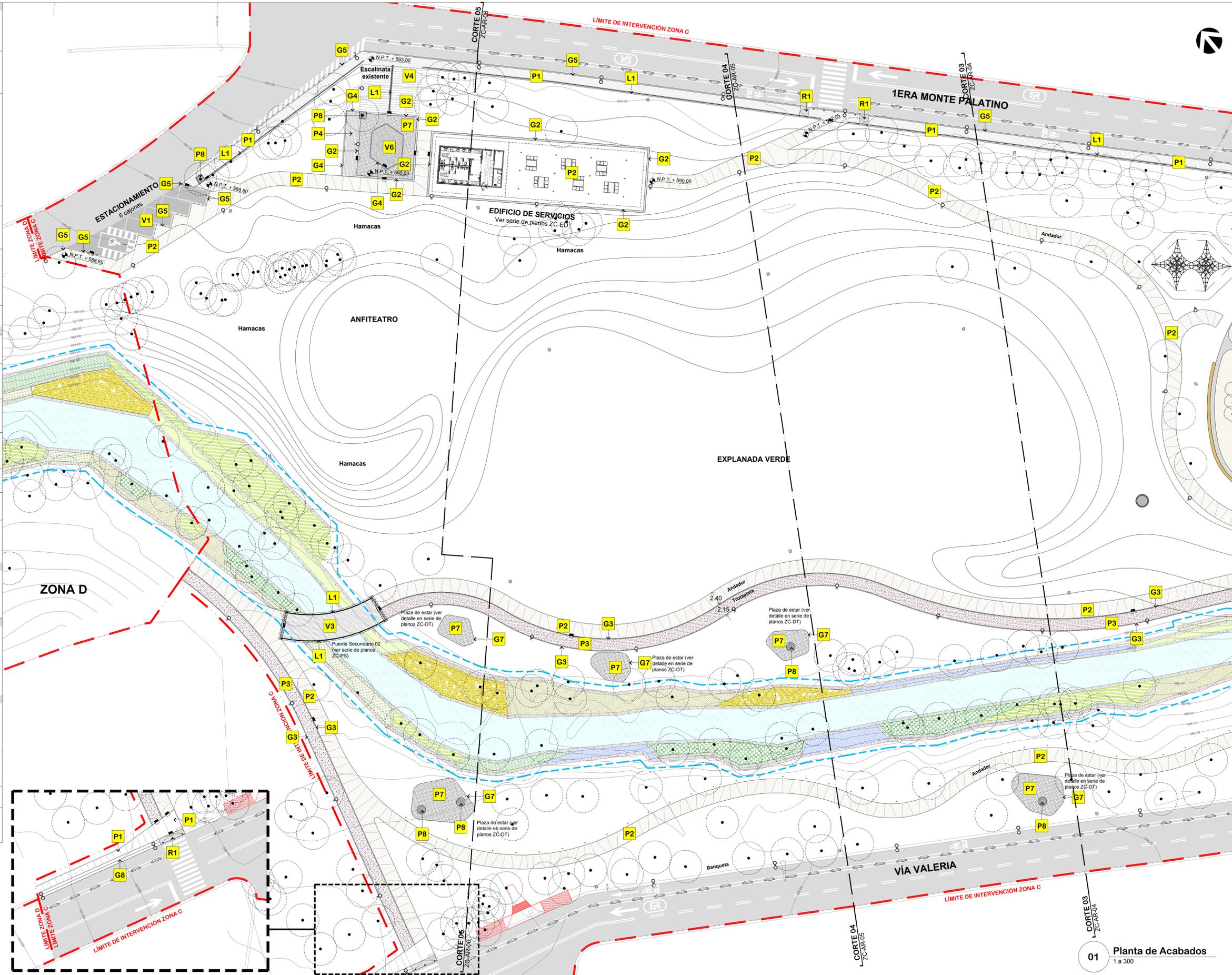


PAVIMENTOS	
P1 - Piso de concreto lavado , espesor de 8cm, concreto hidráulico f'c=200kg/cm ² reforzado con malla electrosoldada 6-6 / 10-10, acabado lavado con agregados de granizo y/o gravilla del sitio de 2" S.M.A.O, junta con disco @2.0m en sentido transversal.	
P2 - Piso de concreto lavado , espesor de 8cm, concreto hidráulico f'c=200kg/cm ² reforzado con malla electrosoldada 6-6 / 10-10, acabado lavado con agregados de pepita de Reynosa de 2" S.M.A.O, junta con disco máximo @2.0m (según se indique en despiece).	
P3 - Superficie para trotapista de caucho amortiguante hidrubber de 1.5 cm de espesor, aplicación de un primario de poliuretano seguido de una capa amortiguante de hule SBR encapsulado con resina elastomérica en color a escoger según muestra, cubierto con top de poliuretano; se colocará sobre superficie de pavimento de concreto 100 % permeable, marca hidrocreto de 6 cms de espesor en zona de trotapista fc 200 kg/cm ² , nivelado con regla de aluminio, vibrocompactado con placa vibrocompactadora, curado con polietileno, cortes de dilatación con costaladora con punta de diamante a una profundidad de 1" del espesor del concreto; como sub base se utilizará una base de 3/4" de 0.15 m de espesor, nivelada y compactada con placa compactadora para el acomodo de los agregados (dicha capa deberá quedar 6 cms por debajo del NTP).	
P4 - Adoquero de cilindros de 10cm de Ø, y 6 cm de espesor, asentado sobre cama de arena cernida de 4cm, sellado de juntas con arena de partículas ásperas o angulares que pasen la malla #8. Los adoquines se asentarán y nivelarán con una placa vibradora densificando al mismo tiempo la arena en las juntas.	
P7 - Pavimento adoquinado pentagonal , a base de adoquero de 32 x 25 x 6 cm de espesor en colores Cere, Rosa y Gris marca ROGUSA o equivalente que cumpla con las características del material especificado en igual calidad o superior; asentado sobre mortero cemento-arena en proporción 1:4 de 3cm de espesor; sellado de juntas con arena de partículas ásperas o angulares que pasen la malla #8.	
P8 - Piedra bola , de 4", asentada sobre cama de arena de 4cm, junta a hueso sin mortero.	
CENEFAS Y GUARNICIONES	
G2 - Cenefa de concreto de 30cm de ancho f'c=200kg/cm ² ; acabado aparente, pulido en la corona y laterales, rematando aristas con chaffán de 1".	
G3 - Guarnición rectangular de 10 x 30 cm. de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f'c=200 kg/cm ² ; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.	
G4 - Guarnición rectangular de 15 x 30 cm. de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f'c=200 kg/cm ² ; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.	
G5 - Guarnición trapezoidal de 15 x 35 x 20 cm. de concreto, armado con varillas de 3/8" y ganchos @20cm; resistencia f'c=200 kg/cm ² ; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.	
G7 - Frontera a base de placa de acero de 1/2", ancho de 25cm enterrado en el suelo 10cm y fijado con varillas de 3/8" @50cm.	
G8 - Guarnición de concreto tipo pecho palomita color gris de 25 x 25 x 45 cm. BLOCONSAs o equivalente, asentado con mortero cemento arena 1:4.	
NOTAS : a) Se utilizará cimbra rígida para los tramos rectos y cimbra metálica flexible para tramos curvos; b) En guarniciones G1, G2, G3, G4, G5 y G8 se colocarán juntas de dilatación y contracción a cada 6.0 m, a base de cartón asfáltico o foamtech cortado a la medida y colocado en diagonal a 45°.	
RAMPAS	
R1 - Rampa de tránsito peatonal , acabado aparente estriado de 8cm de espesor f'c=200 kg/cm ² y armado con malla electrosoldada 6-6/10-10, dentellón armado con 3 varillas de 3/8" y estribos @20cm, concreto f'c=200kg/cm ² y dimensiones de 15x30x10cm; colocado en sitio, junta con disco @50cm en sentido longitudinal y a la mitad en sentido transversal.	
LÍMITES	
L1 - Barandal de acero , conformado por soportes verticales a base de solera de 1/2" X 3", horizontales de tubo mecánico o de 30 de 1/2" Ø soldado a canto en soportes verticales. El pasamanos se conforma por tubo mecánico o de 30 de 3/4" Ø, espesor de pared de 3.05 mm y peso de 6.45 kg/m, soldado a soporte de solera, anclado a guarnición o dentellón; aplicación de pintura de esmalte alquídico anticorrosivo color gris "anthracite", previa aplicación de primario No. 3, color blanco mate de COMEX o equivalente en calidad S.M.A.O.	
VARIOS	
V1 - Construcción de carpeta de mezcla asfáltica templada con aditivo, agregado de 19mm (3/4") de diámetro con incorporación de un 30% y/o un 15% de material de rechace o producto del fresaado, de 5cm de espesor compactada al 95% de su densidad técnica máxima, previo fresaado del pavimento de mezcla asfáltica con máquina perforadora.	
V3 - Deck en plastimadera modelo MPP-55, de 5 x 11 mm de sección, color Chocolate de la marca Daissa o equivalente en calidad o superior, S.M.A.O. Fijación a perfiles PTR según disposición del fabricante	
V4 - Rehabilitación de escalinata y alfaras existentes. Acabado final: martellado fino.	
V6 - Gravilla suelta , de piedra caliza y basalto de 3/8" de Ø en un capa de 30 cm de espesor colocada sobre terreno natural semicompactado, sin exponer ni dañar las raíces de los árboles existentes.	

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





SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Proyectos y Construcción

UBICACIÓN GENERAL



Características del Proyecto : Zona C

Superficie de Intervención ZC:	45,461 m ² (4.54 Ha)	Sup. Edificio de Servicios:	229 m ²
Superficie de Andadores:	1,450 m ²	Sup. Edificio Ovalado:	911 m ²
Superficie de Trotopista:	570 m ²	Sup. Edificio Rectangular:	288 m ²
Rehabilitación de Banqueta:	1,870 m ²	Longitud de trotapista:	288 m
Sup. Zona de Juegos Infantiles:	772 m ²	Longitud de ciclovía:	668 m

SIMBOLOGÍA

- Zona
- - - Subzona
- - - Edificio Ovalado
- - - Canal / Arroyo
- Árbol Existente

P1 INDICA ACABADO

CAMBIO DE PAVIMENTO

NOTAS GENERALES

- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
- Las cotas rigen al dibujo, no se tomaron 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 discrepancia que hubiere, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
- El plano con la última corrección cancela el anterior.
- todos los acabados, especificaciones y detalles señalados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.
- Las medidas deberán de tomarse de los planos arquitectónicos y de alfarerías; 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, recibido el 28 de Agosto de 2019.
- El proyecto deberá ser estudiado en todos sus partes por la supervisión y la empresa constructora previo al inicio de los trabajos.

Cuadro de Revisiones

REV.	Fecha	Dibujó	Revisó	Aprobó

Fase de Proyecto: PROYECTO EJECUTIVO

Responsables de Diseño: Arquitectura y Paisajaje

Nombre: **Arq. Mario Schjetnan Garduño** **gdu**
 Director General
 Cédula Profesional: 188932 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. Pj. 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. Elisa Cordero Garrido

Responsables técnicos

Nombre:	Cédula Profesional:	Firma
Instalaciones e Infraestructura: NOLTE - Ing. Mario Villafán	1646413	
Trazo, nivelación: ARSUAM - Ing. Armando Guerrero F.	1521815	
Ingeniería de costos: ICARM - Ing. Jose M. Roldán P.	9631267	
Diseño y cálculo estructural: Grupo Clever - Ing. Enrique Clever Ing. José Santos Luna Casazola	7774418	
Diseño de iluminación arq.: 333 Luxes - Elias Cisneros	5283288	

Municipio de San Pedro Garza García

Miguel Bernardo Treviño de Hoyos Presidente Municipal	Ramona Yadira Medina Hernández Secretaría de Obras Públicas
Arq. Néstor Librado Hinojosa Hernández Director de Proyectos y Construcción	

Ubicación: Tipo de Obra: Rehabilitación
 Colaboración: Colaboración: Fomento del Valle
 Mpio. San Pedro Garza García Monterrey N.L. Proyecto: Arq. Mario Schjetnan Garduño
 Dibujó: gdu Revisó: gdu

Título del plano
Parque Central San Pedro Garza García
ZONA C - Acabados

Escala: 1:300
 Fecha de emisión de plano: Diciembre del 2019

Crave del plano:
ZC-AC-02