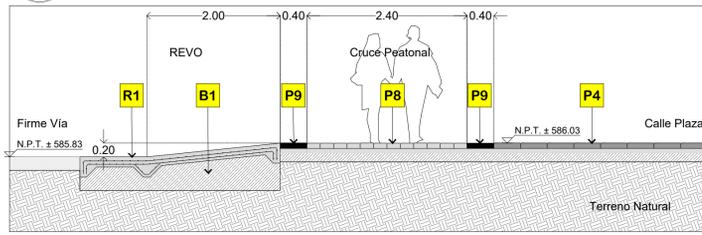
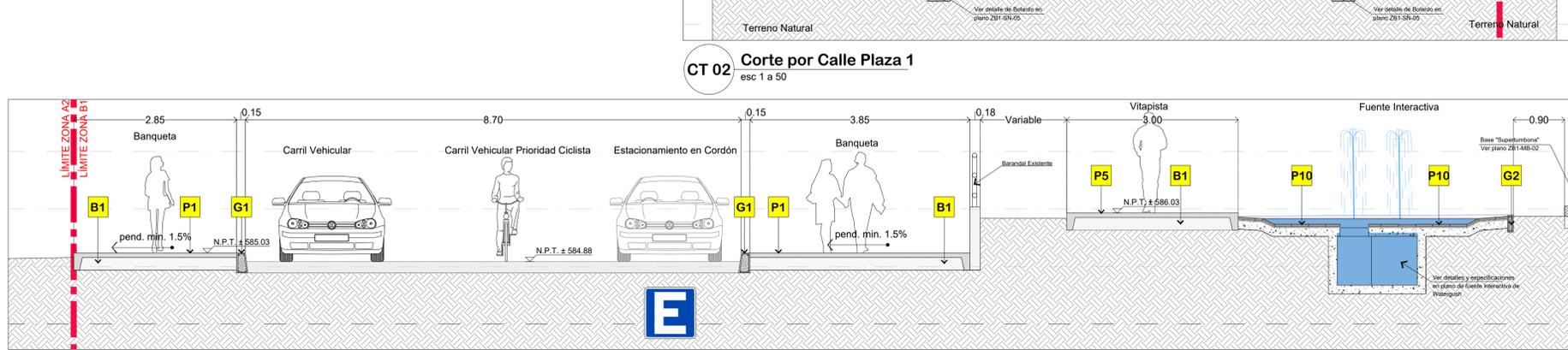


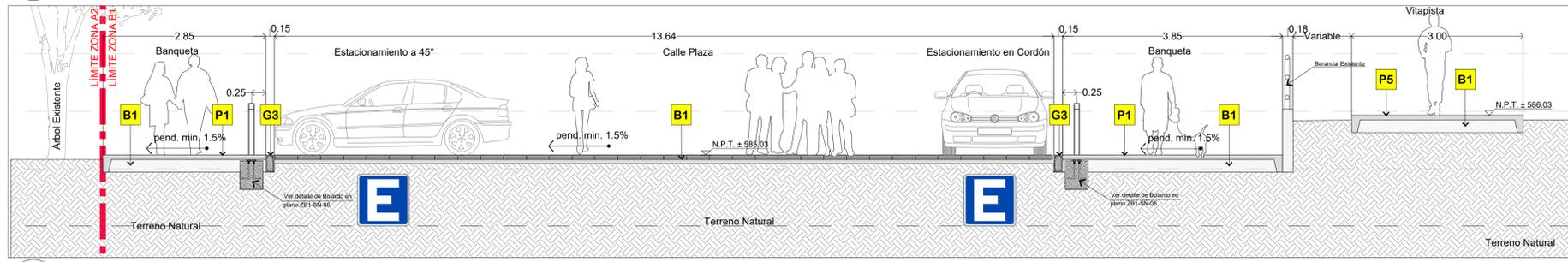
PD 01 Planta detalle REVO  
esc 1 a 50



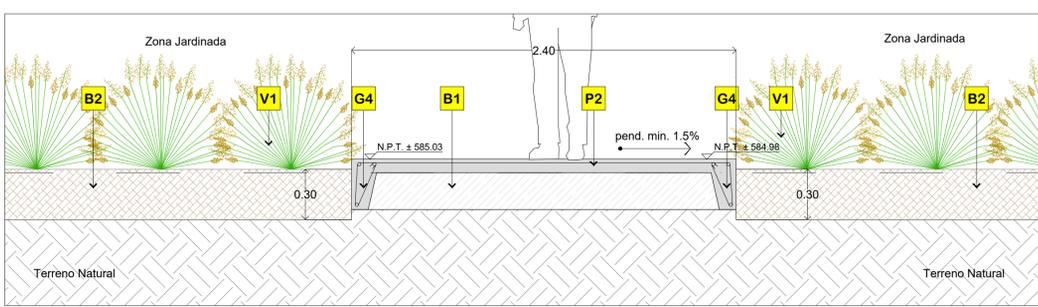
CT 01 Corte REVO - Calle Plaza  
esc 1 a 50



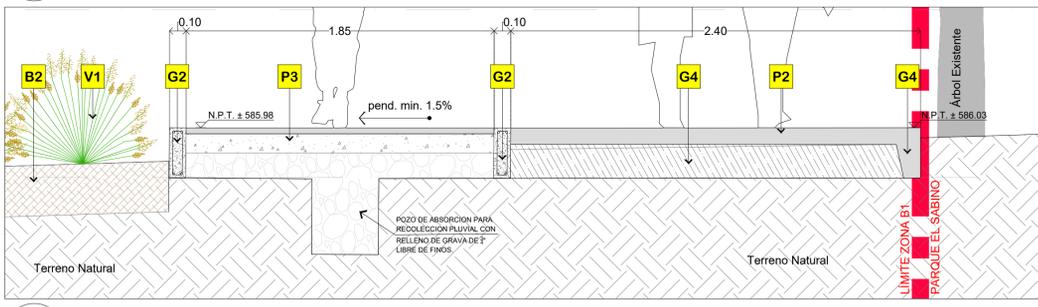
CT 03 Corte por Av. Fuentes del Valle  
esc 1 a 50



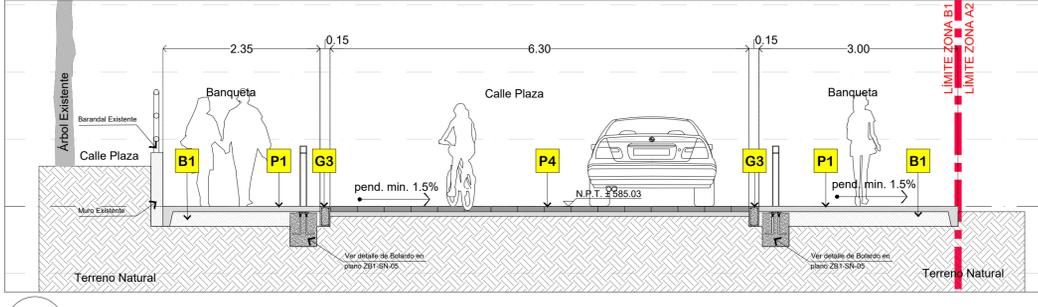
CT 04 Corte por Calle Plaza 2  
esc 1 a 50



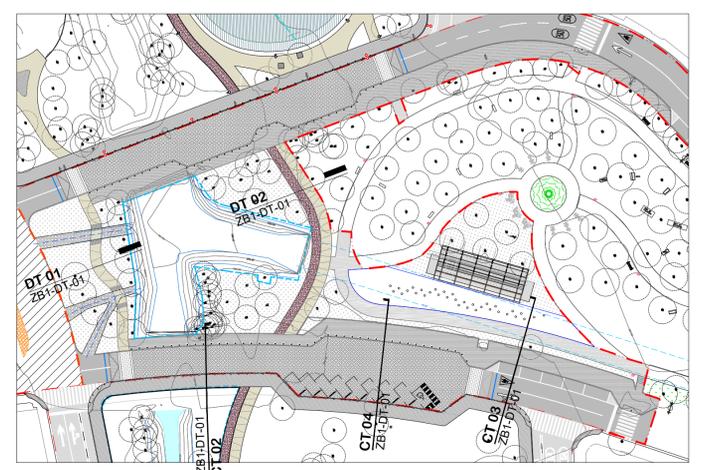
DT 01 Jardinería - Andador - Jardinería  
esc 1 a 20



DT 02 Conjunto Trotapista - Andador  
esc 1 a 20



CT 02 Corte por Calle Plaza 1  
esc 1 a 50



CÉDULA DE ACABADOS

MATERIALES BASE	PAVIMENTOS
<p><b>B1</b> - Relleno de base de material sano de banco de sitio (Hespateo, tucunguy o equivalente) compactado en capas húmedas de 20 cm al 95% de la prueba proctor, o según recomendación de mecánica de suelos.</p> <p><b>B2</b> - Mezcla de suelo formulado como mejoramiento de tierra para <b>cepas de plantación de herbáceas</b> con la siguiente proporción: suelo montano (tierra negra) 60%; fertilizante orgánico 15%; agrolita 24%; harina de hueso 1%.</p> <p><b>B3</b> - Mezcla edáfica o suelo formulado como relleno mejorado para <b>cepas de plantación de árboles</b> con la siguiente proporción: suelo montano (tierra negra) 60%; agrolita 10%; mantillo (peat moss) 15%; fertilizante 15%.</p>	<p><b>P1</b> - Piso de concreto lavado, espesor de 8cm, concreto hidráulico f'c=200kg/cm<sup>2</sup> reforzado con malla electrosoldada 6-6 / 10-10, dentellón de dimensiones de 15x30x10 cm; acabado lavado con <b>agregados de granzon y/o gravilla</b> del sitio de 3" S.M.A.O; junta con disco @2.0m en sentido transversal.</p> <p><b>P2</b> - Piso de concreto lavado, espesor de 8cm, concreto hidráulico f'c=200kg/cm<sup>2</sup> reforzado con malla electrosoldada 6-6 / 10-10, dentellón de dimensiones de 15x30x10 cm; acabado lavado con <b>agregados de pepita de Reynosa</b> de 3" S.M.A.O; junta con disco máximo @2.0m (según se indique en despiece).</p> <p><b>P3</b> - Superficie para trotapista de caucho amortiguante hidrofóbico 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 f'c=200 kg/cm<sup>2</sup>, nivelado con regla de aluminio, vibrado compactado con placa vibracompactorada, curado con polietileno, cortes de dilatación con cortadora con disco con punta de diamante a una profundidad de 3/4" del espesor del concreto; como sub base se utilizará una base de grava de 3/4" de 0.15 m de espesor, nivelado y compactada con placa compactadora para el acomodo de los agregados (dicha capa deberá quedar 6 cms por debajo del NTP).</p>
RAMPAS	CENEFAS Y GUARNICIONES
<p><b>R1</b> - Rampa de tránsito vehicular, acabado aparente estriado de 10cm de espesor f'c=30kg/cm<sup>2</sup> y armado con malla electrosoldada 6-6/10-10, dentellón armado con 3 varillas de 2" y estribos @20cm, concreto f'c=200kg/cm<sup>2</sup> y dimensiones de 15x30x10cm; colocado en sitio, junta con disco @50cm en sentido longitudinal y a la mitad en sentido transversal.</p> <p><b>R2</b> - Rampa de tránsito peatonal, acabado aparente estriado de 8cm de espesor f'c=200 kg/cm<sup>2</sup> y armado con malla electrosoldada 6-6/10-10, dentellón armado con 3 varillas de 2" y estribos @20cm, concreto f'c=200kg/cm<sup>2</sup> y dimensiones de 15x30x10cm; colocado en sitio, junta con disco @50cm en sentido longitudinal y a la mitad en sentido transversal.</p>	<p><b>G1</b> - Guarnición trapezoidal de 15 x 35 x 20 cm, de concreto, armado con varillas de 2" y ganchos @20cm; resistencia f'c=200 kg/cm<sup>2</sup>; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.</p> <p><b>G2</b> - Guarnición rectangular de 10 x 30 cm, de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f'c=200 kg/cm<sup>2</sup>; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.</p> <p><b>G3</b> - Guarnición rectangular de 15 x 30 cm, de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia f'c=200 kg/cm<sup>2</sup>; acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.</p> <p><b>G4</b> - Dentellón de concreto f'c=200kg/cm<sup>2</sup> de dimensiones de 15x30x10, armado con 3 varillas de 2" y estribos @ 20cm. Nota: Dicho elemento se colará de manera monolítica con los pavimentos de concreto lavado de banquetas y andadores.</p>
VARIOS	LÍMITES
<p><b>V1</b> - Jardinería, ver especies en plano de Jardinería ZB1-JR-01.</p>	<p><b>L1</b> - Barandil igual al existente, solera de 2"x4" con primer acrílico color car marca comex y pintura blanca, de igual calidad o equivalente.</p>

NOTAS GENERALES

- Se utilizará cimbra rígida para los tramos rectos y cimbra metálica flexible para tramos curvos; b) 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°.
- Para el despiece del pavimento P3 (Concreto lavado con agregado de pepita de Reynosa en andadores) se utilizará el criterio de despiece indicado en el plano ZB1-DT-01.
- 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.
- Para una mayor comprensión de los límites de Cenefas y Guarniciones ver plano ZB1-AC-02.
- Para el trazo del patrón de despiece tipo en tramos longitudinales de los andadores se tomarán las siguientes consideraciones:
  - 1- Según el despiece, se ubicará el punto de partida trazando un corte a 90°.
  - 2- Posteriormente, se ubicarán los puntos en los extremos del andador de manera alternada, considerando los puntos de 1.00 (en la parte superior) y 2.00m (en la parte inferior), siendo esta última distancia el límite máximo entre punto.
  - 3- Finalmente se trazarán los cortes con disco uniendo los puntos de manera alterna como se indica en el despiece. Se realizarán los ajustes pertinentes en obra tomando en consideración el diseño del despiece, y el límite de 2.00m entre cada corte/junta.
- En el caso de los cruces y rampas con banqueta, se harán los ajustes necesarios sobre los tramos longitudinales de manera que estos empasten con el diseño del despiece.

**SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS**  
Dirección de Proyectos y Construcción

UBICACIÓN GENERAL

Características del Proyecto: Zona B1  
Superficie de intervención ZB1: 7,480m<sup>2</sup> / 7.41ha  
Superficie de banqueta añadida: 978.56m<sup>2</sup>

SIMBOLOGÍA

NOTAS GENERALES

1. Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
2. Las cotas que en el dibujo, no se han anotado a escala de este plano.
3. Este plano deberá verificarse con los correspondientes de estructura e instalaciones, cualquier discrepancia deberá consultarse con el proyectista.
4. 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 ejecutiva 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 deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.
7. Las especificaciones técnicas rigen sobre los planos arquitectónicos y de albanilería; las cuales deben concordar con las cotas estructurales.
8. 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.
9. El proyecto deberá ser ejecutado en todos sus partes por la supervisión y la empresa constructora previo al inicio de los trabajos.

Cuadro de Revisiones				
Fecha	Revisión	Descripción	Elaborado	Aprobado
2019/10/25	01	Se adicionan acabados LUP y GRP de la fuente interactiva.	JLP	MS

Fase de Proyecto: **PROYECTO EJECUTIVO**

Responsables de Diseño: Arquitectura y Paisaje

Nombre: \_\_\_\_\_

Arq. Mario Schjettjan Garduño  
Director General

Arq. Gustavo Rojas Padilla  
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 Makta  
Arq. Juan José Parra Biedayo  
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 - Elias Cisneros		

Municipio de San Pedro Garza García

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

Ubicación: Colonia Fuentes del Valle  
Mpio. San Pedro Garza García Monterrey N.L.

Título del plano: **Parque Central San Pedro Garza García**  
Zona B1 - Cortes y Detalles Tipo

Fecha de emisión de plano: 23 de Octubre del 2019

Indicada: **ZB1-DT-01**