

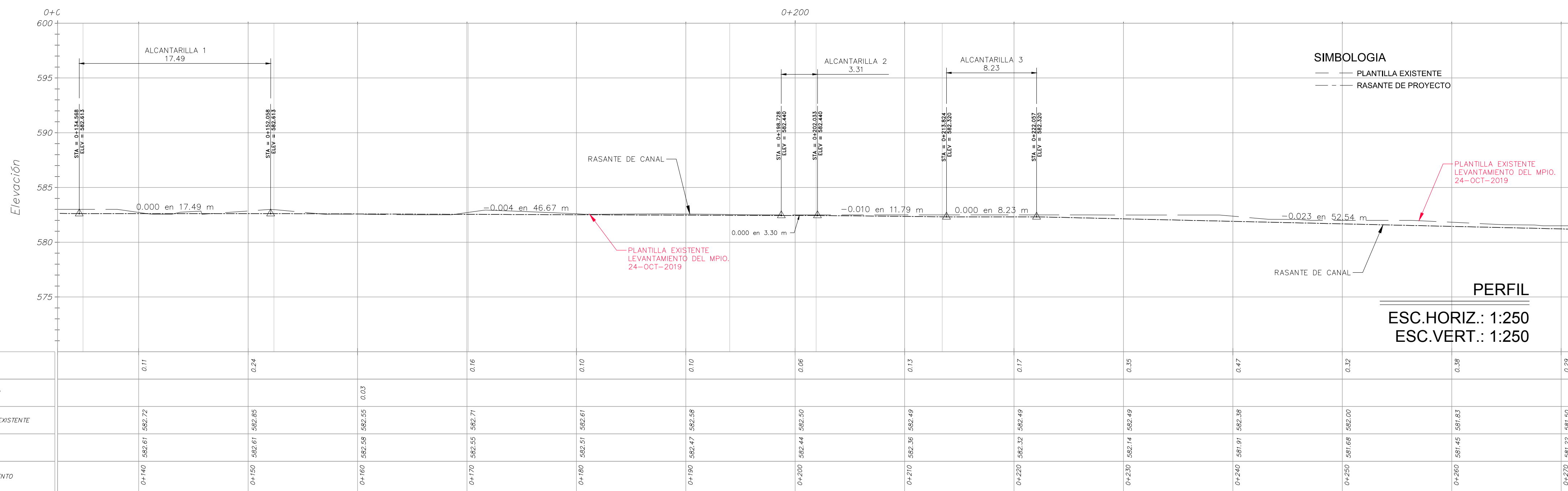
**TRAZO DE EJE PRSD02 Channel  
CUADRO DE CONSTRUCCION ALINEAMIENTO HORIZONTAL**

No. CURVA	EJE	Δc	Gc	ST	RADIO	LONGITUD	D/M	AZIMUT	ESTACION	X	Y
L3	PRSD02 Channel					3.571		17°58'02.04"		36,3,323,367 36,3,324,469	2,839,116,195 2,839,119,592
L4	PRSD02 Channel					17,453		15°37'06.12"		36,3,324,469 36,3,329,166	2,839,119,592 2,839,136,401
L5	PRSD02 Channel					17,759		7°49'33.67"		36,3,329,166 36,3,331,586	2,839,136,401 2,839,153,994
C2	PRSD02 Channel	112°7'28.33"	9' 35" 34.25"	11,984	119,455	23,888	0' 14' 23.36"		PC=D+170,125 PI=0+182,109 PT=0+194,013	PC: 36,3,331,586 PI: 36,3,333,218 PT: 36,3,332,459	PC: 2,839,153,994 PI: 2,839,165,867 PT: 2,839,177,827
L6	PRSD02 Channel					7,903		356°22'05.34"		36,3,332,459 36,3,331,958	2,839,177,827 2,839,185,713
L7	PRSD02 Channel					11,519		355°35'30.70"		36,3,331,958 36,3,331,073	2,839,185,713 2,839,197,198
L8	PRSD02 Channel					57,882		356°27'20.64"		36,3,331,073 36,3,327,454	2,839,197,198 2,839,254,970
L10	PRSD02 Channel					7,484		355°43'38.30"		36,3,327,454 36,3,326,937	2,839,254,970 2,839,262,433

**PLANTA  
CANAL LOS PATOS  
ESC.: 1:250**

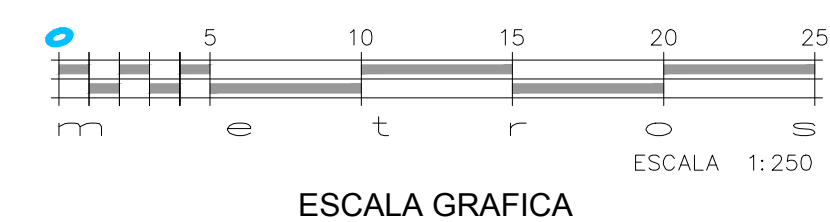
CONTINUA PLANO ZA-CV-04

PRSD02 Channel



**PERFIL  
ESC.HORIZ.: 1:250  
ESC.VERT.: 1:250**

CONTINUA PLANO ZA-CV-04

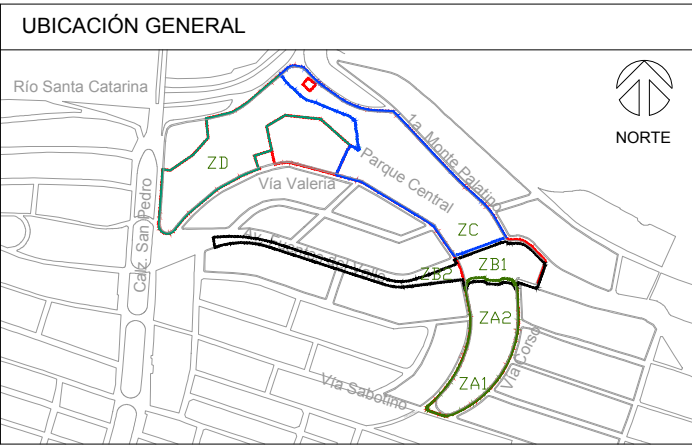


**NOTAS**

- TODAS LAS ACOTACIONES Y NIVELES SE INDICAN EN METROS, EXCEPTO AL 0 INDICADO.
- ESTE PROYECTO ESTA BASADO EN LA TOPOGRAFIA REALIZADA POR LA SECRETARIA DE OBRAS DEL MUNICIPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA, PARA EL CANAL PLUVIAL LOS PATOS ZONA A, RECIBIDO EL 24 DE OCTUBRE DEL 2019
- LA GEOMETRIA DE TRAZO HORIZONTAL DEL CANAL PLUVIAL, NO CORRESPONDE A UN TRAZO GEOMETRICO REALIZADO EN CAMPO. EL TRAZO HORIZONTAL DEL CANAL FUE REALIZADO EN GABINETE CONFORME A LA PLANTILLA DEL CANAL DEL LEV TOPOGRAFICO DEL MPIO DE SAN PEDRO GARZA GARCIA 28/OCT/2019, POR LO QUE CUALQUIER AJUSTE NECESARIO AL MISMO, DEBERA SER VERIFICADO Y REALIZADO EN OBRA.
- EL DISEÑO DEL TRAZO GEOMETRICO VERTICAL DE LA PLANTILLA DEL CANAL PLUVIAL ZONA A SE REALIZO DE TAL FORMA QUE PRACTICAMENTE CORRESPONDA A LOS NIVELES DE LA PLANTILLA EXISTENTE DEL CANAL. ESTE NIVEL DE PLANTILLA CORRESPONDERA AHORA A LA RASANTE DE LA PIEDRA BOLA DE 40 A 50 CM DE DIAMETRO

**SECRETARÍA DE OBRAS  
PÚBLICAS**

Dirección de Proyectos  
y Construcción



**Características del Proyecto : Zona A**

Superficie de intervención ZA:	30,000 m <sup>2</sup> / 3 Ha	Longitud de trotapista:	298 mt
Superficie de aceras:	1,450 m <sup>2</sup>	Longitud de ciclovía:	656 mt
Superficie de trotapista:	570 m <sup>2</sup>	Sup. edificio de servicios:	229 m <sup>2</sup>
Rehabilitación de banquetas:	1,670 m <sup>2</sup>	Sup. parqueamiento:	911 m <sup>2</sup>
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m <sup>2</sup>		

**SIMBOLOGÍA**

1900	CURVAS DE NIVEL
I=000	EJE DE PROYECTO
PC	PUNTO DE PRINCIPIO DE CURVA HORIZONTAL
PT	PUNTO DE TERMINACION DE CURVA HORIZONTAL
PRC	PUNTO SOBRE CURVA CIRCULAR INVERSA
PCC	PUNTO SOBRE CURVA CIRCULAR COMPUESTA
PST	PUNTO SOBRE TANGENTE
PSC	PUNTO SOBRE CURVA CIRCULAR
C1	NUMERO DE CURVA EJE VIALIDAD
L1	NUMERO DE TANGENTE EJE VIALIDAD
(Symbol)	PLANTILLA DE CANAL DEL LEV 24/OCT/19

- NOTAS GENERALES**
1. Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
  2. Las cotas según el dibujo, no se tomaron medidas 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 notificará en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de ejecutar cualquier trabajo; debiendo constar 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 deberán 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 albanilerías, las cuales deben coincidir con las cotas estructurales.
  9. 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.
  10. El proyecto deberá ser realizado en todas 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 Paisaje**  
Nombre: **Arq. Mario Schjetnan Garduño** **gdu**  
Director General

**Marco A. González** **Mario Schjetnan | Arquitecto**  
Coordinador Administrativo gdu

**Arq. Gustavo Rojas Paredes**  
Coordinador General de Proyecto Ejecutivo

**Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:**  
Arq. Paj. 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 Pl. Bethel Ruiz Ortiz

**Responsables técnicos**

Nombre	CédulaNo. de registro	Firma
Instalaciones e Infraestructura: NOLTE - Ing. Mario Villafán	Arq. Mario Schjetnan Garduño	
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**

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

**Título del plano PLANTA Y PERFIL DEL KM 0+140.00 AL KM 0+260.00**

**Parque Central San Pedro Garza García**  
**ZONA A: Canal Pluvial Los Patos**

Escala: <b>1:250</b>	Acotación: Metros	Clave del plano: <b>ZA-CV-03</b>
Fecha de emisión de plano: 07 de Noviembre del 2019		