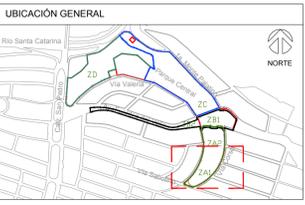


PLANTA
ZA-CV-04

SECRETARÍA DE OBRAS
PÚBLICAS
Dirección de Proyectos
y Construcción



Características del Proyecto - Zona A

Superficie de intervención ZA:	30,000 m ² / 3 Ha	Longitud de trotapista:	288 m
Superficie de andadores:	1,450 m ²	Longitud de ciclovía:	656 m
Superficie de banquetas:	1,870 m ²	Sup. edificio de servicios:	229 m ²
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m ²	Sup. parque cívico:	911 m ²

- SIMBOLOGÍA**
- REFERENCIA PLANTA ZA-CV-00
 - No. DE PLANO
 - GEOTEXTIL MACTEX N.1
 - NIVEL DE AGUA TR 10 AÑOS
 - GAVION TIPO CAJA

- NOTAS GENERALES**
- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
 - Las cotas rigas al dibujo, no se tomarán 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 verificará en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de iniciar cualquier trabajo; debiendo someter a la dirección arquitectónica cualquier diferencia que hubiere, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
 - El plano con la última corrección cancela el anterior.
 - Indice los acabados, especificaciones y detalles señalados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.
 - Los ejes arquitectónicos rigas sobre las ejes estructurales.
 - Las medidas deberán de tomarse de los planos arquitectónicos y de albañilería; 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, recibida el 28 de Agosto de 2019.
 - El proyecto deberá ser estudiado 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 Schjethan Garduño** **gdu**
Director General

Nombre: **Mario Schjethan** | Arquitecto
Coordinador Administrativo gdu

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	Cédula/No. de registro	Firma
Instalaciones e Infraestructura: NOLTE - Ing. Mario Villafán		
Trazo, nivelación: ARSUAM - Ing. Armando Guetero F.		
Ingeniería de costas: ICARM - Ing. Jose M. Roldán P.		
Diseño y cálculo estructural: Grupo Clever - Ing. Enrique Clever		
Diseño de iluminación aro: 333 Luxes - Elias Cisneros		

Municipio de San Pedro Garza García

Miguel Bernardo Treviño de Hoyos
Presidente Municipal

Ramona Yadira Medina Hernández
Secretaría de Obras Públicas

Arq. Hector Labrador Hinojosa Hernández
Director de Proyectos y Construcción

Ubicación

Cómoda Fuentes del Valle	Proyecto:
Mún. San Pedro Garza García Monterrey N.L.	Arq. Mario Schjethan Garduño
	Dibujó: gdu
	Revisó: gdu

Título del plano: **Secciones Transversales km 0+274.596**

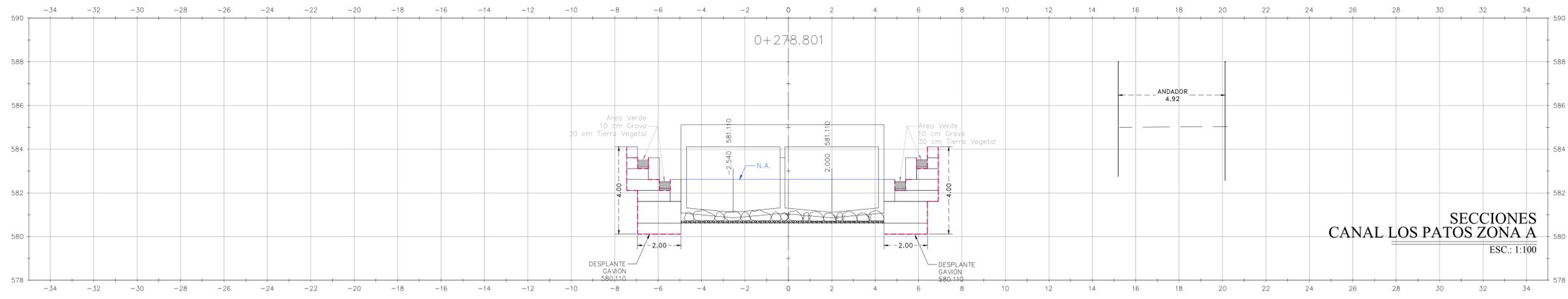
Parque Central San Pedro Garza García
ZONA A: Canal Pluvial Los Patos

Escala: **1:100**

Acotación: **Metros**

Fecha de emisión de plano: **07 de Noviembre del 2019**

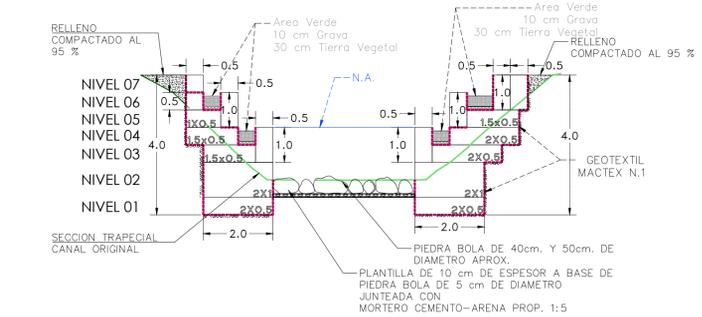
Clave del plano: **ZA-CV-16**



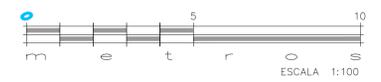
**SECCIONES
CANAL LOS PATOS ZONA A**
ESC.: 1:100

**SECCION
0+274.596**

-EN LAS ZONAS DE CRUCES DE PUENTES NO SERAN INTERVENIDAS CON GAVIONES TIPO CAJA. QUEDARAN EN SU ESTADO ORIGINAL SOLO SE INTERVENDRÁ LA FORMACION DE LA PLANTILLA DEL CANAL.



PIEDRA BOLA DE 40cm. Y 50cm. DE DIAMETRO APROX.
PIEDRA BOLA DE 10 cm HECHA DE PIEDRA BOLA DE 95 cm DIAMETRO JUNTEADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA PROP. 1:5



NOTAS

- TODAS LAS ACOTACIONES Y NIVELES SE INDICAN EN METROS, EXCEPTO A LO 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 Y ESTRUCTURAS DE CRUCE, RECIBIDO EL 28 DE OCTUBRE DEL 2019
- PARA LA ESTRUCTURA FINAL DE JARDINERIA DEBERA SER CONSULTADA EN LOS PLANOS ARQUITECTONICOS CORRESPONDIENTES
- LOS ESTUDIOS O NOTAS DE MECANICA DE SUELOS RECIBIDOS POR PARTE DE TCC GEOTECNIA S.A. DE C.V. Y GEOTECNIA E INGENIERIA DE MONTERREY S.A DE CV. NO CONTIENE CAPITULO REFERENTE A GEOTECNIA DE TERRACERIAS PARA LA CONTRUCCION DE CANAL PLUVIAL, ESTA EN PROCESO Y LA MISMA DEBERA SER ENTREGADA AL CONSTRUCTOR PARA SU CONSULTA Y APLICACION, EN GENERAL TEMAS DE TALUD DE ESTABILIDAD, BANCOS DE PRESTAMO, ESPECIFICACIONES, RECOMENDACIONES Y PROCEDIMIENTOS CONSTRUCTIVOS.
- PARA EL TRAZO GEOMETRICO DE LOS GAVIONES CONSULTAR LOS PLANOS ZA-CV-24 AL ZA-CV-28
- EL TIRANTE DE AGUA QUE SE REPRESENTA EN LAS SECCIONES DEL CANAL PLUVIAL ZONA A CORRESPONDE A UN TIRANTE TEORICO PARA UN PERIODO DE RETORNO TR 10 AÑOS
- EL NIVEL DE PLANTILLA DEL CANAL CORRESPONDE AL NIVEL ORIGINAL DEL MISMO EL CUAL CORRESPONDE AHORA AL NIVEL DE RASANTE DE LA PIEDRA BOLA DE 40 CM Y 50CM DE DIAMETRO PARA ALOJAR LA PIEDRA BOLA DE 40 CM Y 50 CM DE DIAMETRO MAS LA PLANTILLA DE PIEDRA BOLA DE 10 CM DE ESPESOR SE DEBERA ABRIR CORTE EN CAJA DE 60 CM DE ESPESOR APARTIR DEL NIVEL DE PLANTILLA EXISTENTE