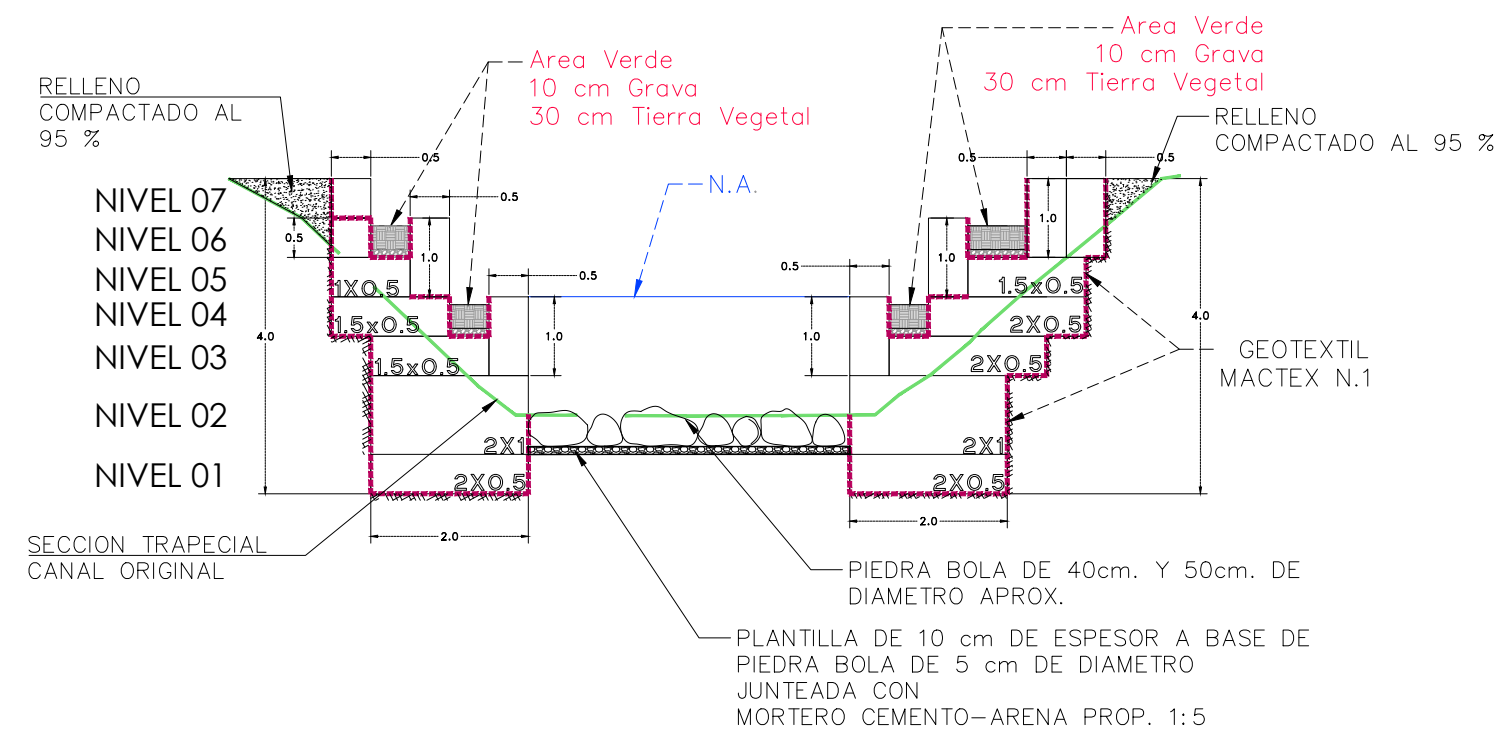
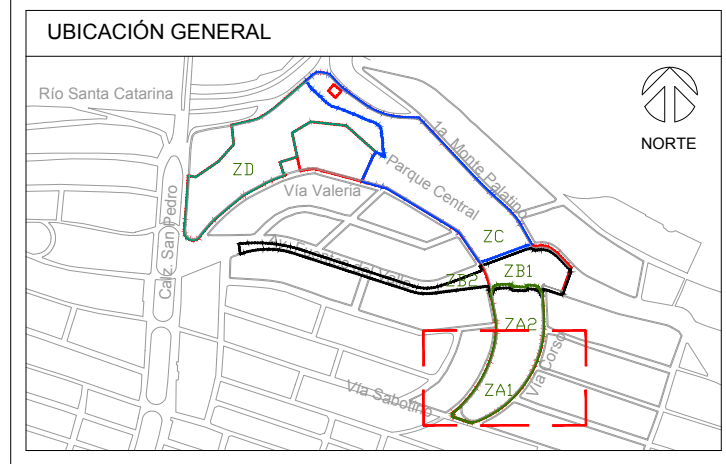
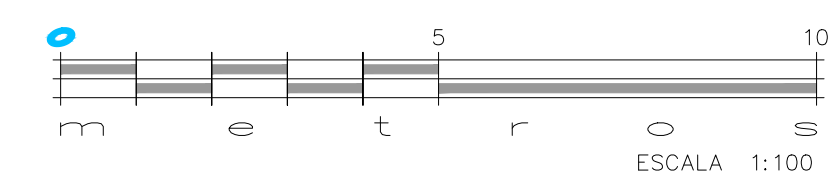


**SECCIONES  
CANAL LOS PATOS ZONA A**  
ESC: 1:100



- 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 C.V. 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



**Características del Proyecto - Zona A**

Superficie de intervención ZA:	30.000 m <sup>2</sup> / 3 Ha	Longitud de trotapista:	288 m
Superficie de andadores:	1.450 m <sup>2</sup>	Superficie de banquetas:	558 m <sup>2</sup>
Rehabilitación de banquetas:	1.870 m <sup>2</sup>	Sup. edificio de servicios:	229 m <sup>2</sup>
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m <sup>2</sup>	Sup. parque cívico:	911 m <sup>2</sup>

**SIMBOLOGIA**

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

- NOTAS GENERALES**
1. Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
  2. Las cotas rigas al 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 verificará en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de ejecutar cualquier trabajo; debiendo remitir 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. Indice 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 albañilería; 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 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 Schjetman Garduño** **gdu**  
Director General

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

Nombre: **Marco A. González**  
Coordinador General de Proyecto Ejecutivo

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

Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:  
Arq. 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 Guentero F.		
Ingeniería de costos: ICARIM - 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: <b>Miguel Bernardo Treviño de Hoyos</b> Presidente Municipal	Nombre: <b>Ramona Yadira Medina Hernández</b> Secretaria de Obras Públicas
Nombre: <b>Arq. Hector Libardo Hinojosa Hernández</b> Director de Proyectos y Construcción	
Ubicación: <b>Cócora Fuentes del Valle</b> Mún: San Pedro Garza García Monterrey N.L.	Proyecto: <b>Arq. Mario Schjetman Garduño</b> Dibujó: <b>gdu</b> Revisó: <b>gdu</b>
Título del plano: <b>Secciones. Transversales km 0+121.215 - km 0+130.248</b>	
<b>Parque Central San Pedro Garza García ZONA A: Canal Pluvial Los Patos</b>	
Escala: <b>1:100</b>	Clave del plano: <b>ZA-CV-20</b>
Fecha de emisión de plano: <b>07 de Noviembre del 2019</b>	