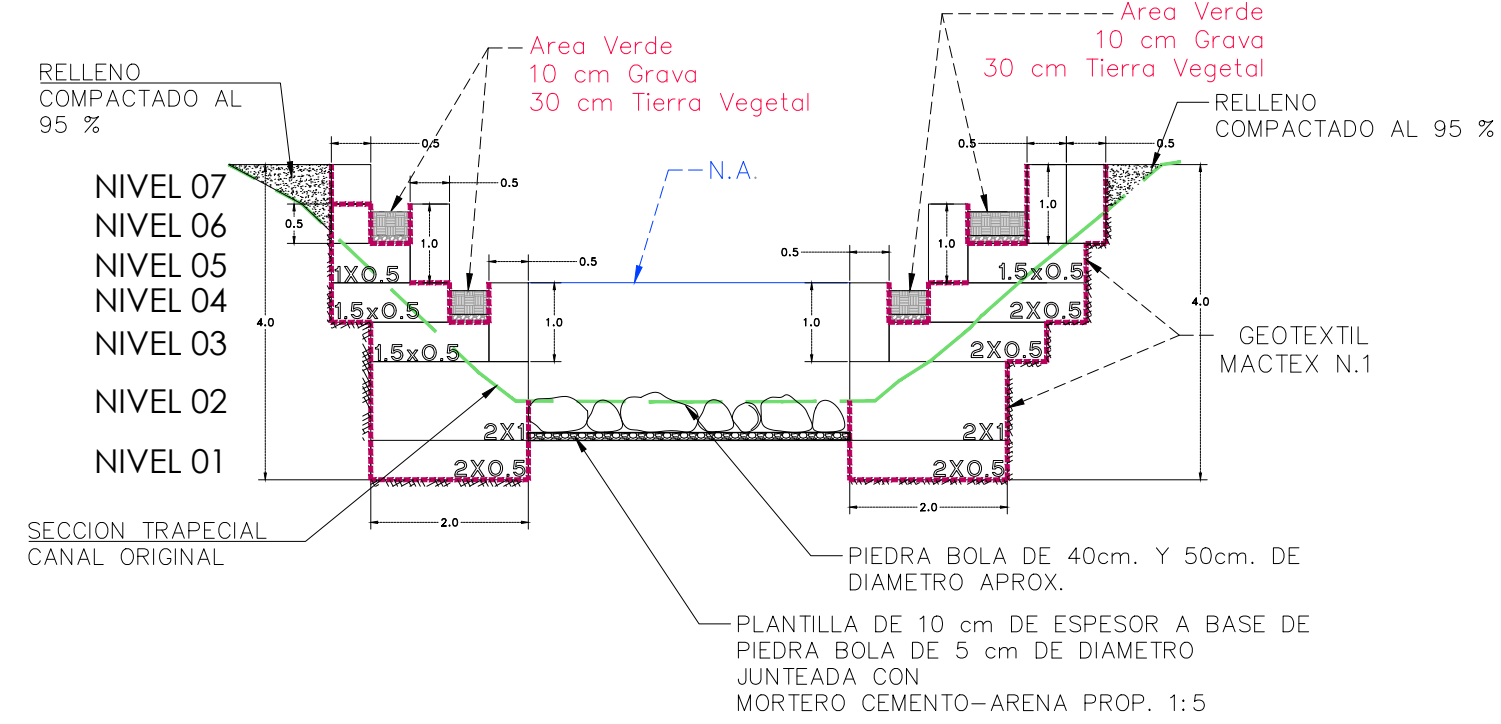
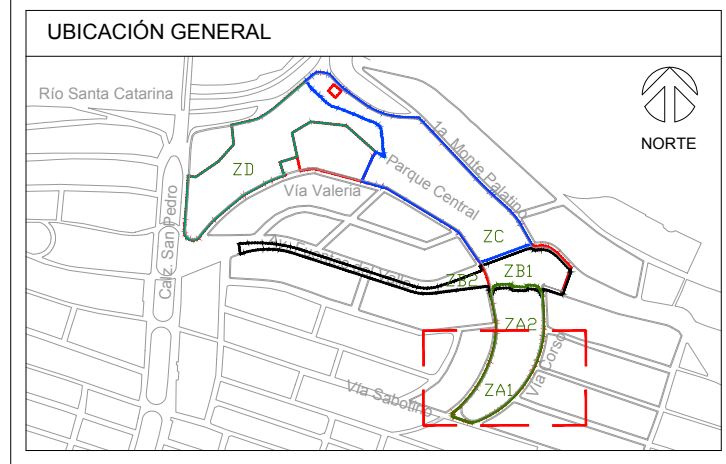
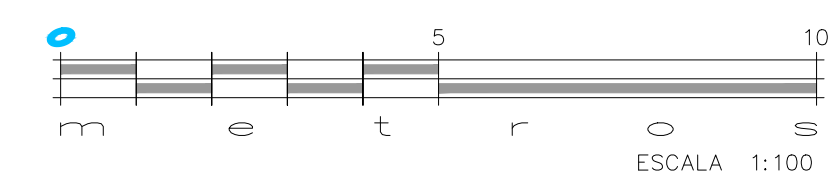


**SECCIONES  
CANAL LOS PATOS ZONA A**  
ESC.: 1:100



- 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 50 CM 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>	Longitud de ciclovía:	656 m
Superficie de banquetas:	970 m <sup>2</sup>	Sup. edificio de servicios:	229 m <sup>2</sup>
Rehabilitación de banquetas:	1,870 m <sup>2</sup>	Sup. parqueamiento:	911 m <sup>2</sup>
Sup. zona de juegos infantiles:	772 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**
- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
  - Las cotas rigen 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 ejecutar 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 rigen sobre los ejes estructurales.
  - Las medidas deberán de tomarse de los planos arquitectónicos y de albañilería; las cuales deben coincidir con las obras 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 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**

<b>Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje</b>		
Nombre		
Arq. Mario Schjetman Garduño		<b>gdu</b>
Director General		
Marco A. González		Mario Schjetman   Arquitecto
Coordinador Administrativo		gdu
Arq. Gustavo Rojas Parades 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		
<b>Responsables técnicos</b>		
Nombre	Cédula/No. de registro	Firma
<b>Instalaciones e Infraestructura:</b>		
NOLTE - Ing. Mario Villafán		
<b>Trazo, nivelación:</b>		
ARSUAM - Ing. Armando Guentero F.		
<b>Ingeniería de costos:</b>		
ICARM - Ing. Jose M. Roldán P.		
<b>Diseño y cálculo estructural:</b>		
Grupo Clever - Ing. Enrique Clever		
<b>Diseño de iluminación arq.:</b>		
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. Hector Librado Hinojosa Hernández Director de Proyectos y Construcción	
Tipo de Obra: Rehabilitación	
Ubicación: Colonia Fuentes del Valle Mpio. San Pedro Garza García Monterrey N.L.	Proyecto: Arq. Mario Schjetman Garduño Dibujó: gdu Revisó: gdu
Título del plano: Secciones. Transversales km 0+069.300-km 0+082.963	
<b>Parque Central San Pedro Garza García</b> ZONA A: Canal Pluvial Los Patos	
Escala: 1:100	Acotación: Metros
Fecha de emisión de plano: 07 de Noviembre del 2019	Clave del plano: <b>ZA-CV-09</b>