



Características del Proyecto : Zona C

Superficie de intervención ZC:	30,000 m <sup>2</sup> / 3 Ha
Superficie de anclaje:	1,450 m <sup>2</sup>
Superficie de trocha:	570 m <sup>2</sup>
Rehabilitación de banquetas:	1,870 m <sup>2</sup>
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m <sup>2</sup>
Longitud de estripado:	288 m
Longitud de ciclovía:	555 m
Sup. edificio de servicios:	229 m <sup>2</sup>
Sup. parque cívico:	911 m <sup>2</sup>

**SIMBOLOGÍA**

+	NIVEL INDICADO EN PLANTA
N.S.L.	NIVEL SUPERIOR DE LOSA
N.S.F.	NIVEL SUPERIOR DE FIRME
N.S.J.	NIVEL SUPERIOR DE JARDÍN

Ing. Jose Santos Luna Casazola.  
CED. PROF. 7774418.

- NOTAS GENERALES**
- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
  - Las cotas que aparecen en el dibujo, no se tomaron 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 recibirá 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.
  - 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 abarbitrios; 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 García, fechada el 28 de Agosto de 2019.
  - El proyecto deberá ser estudiado en todos 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: **gdu**  
Arq. Mario Schjetnan Garduño  
Director General  
Mario Schjetnan | Arquitecto

Marco A. González  
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	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 García**

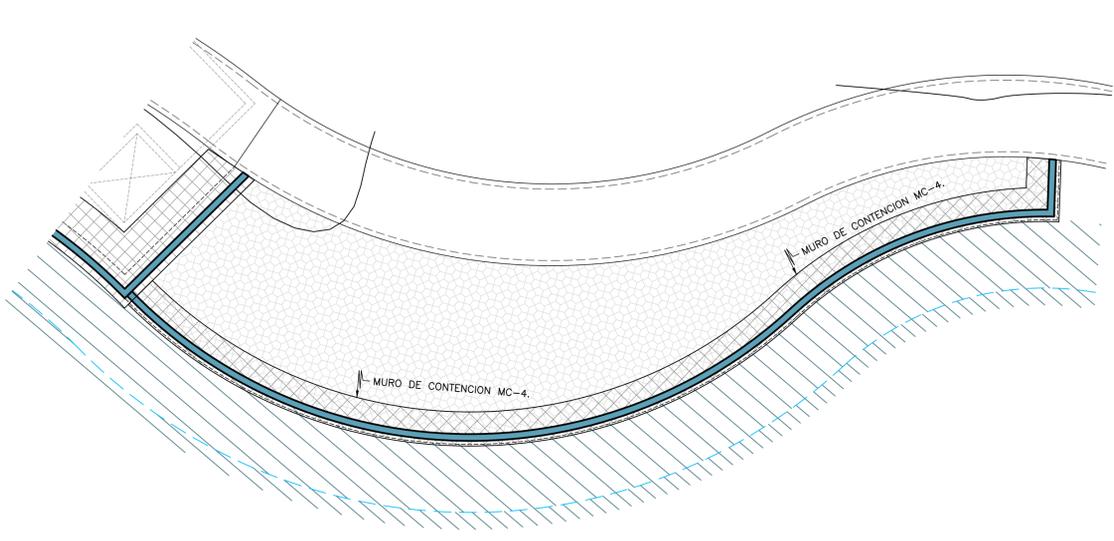
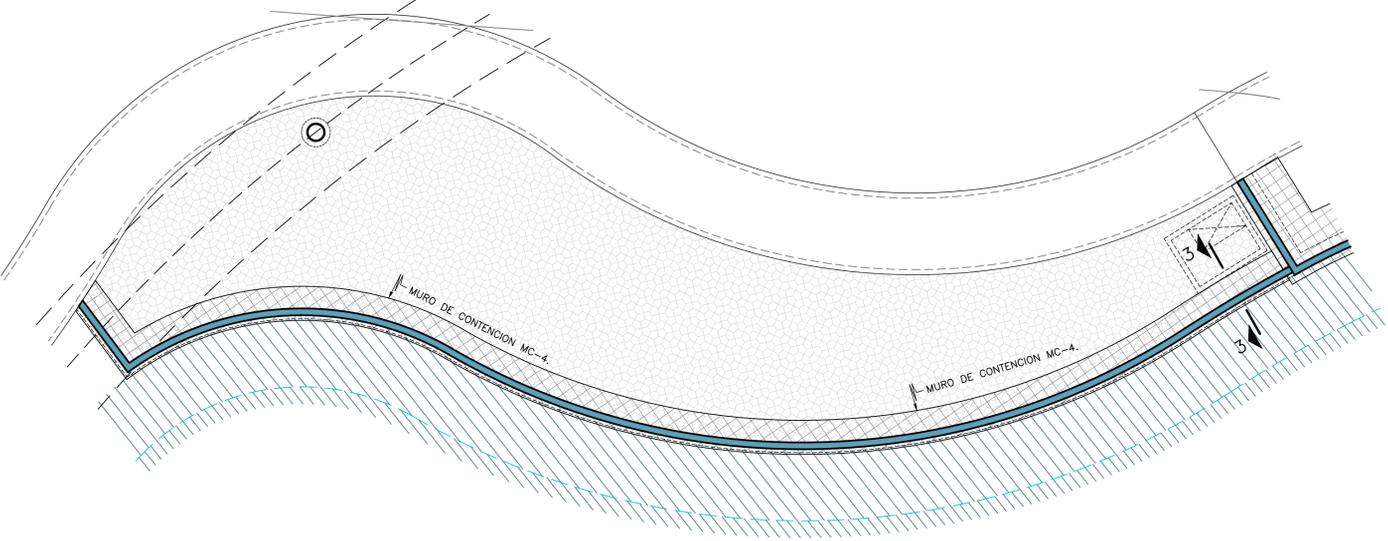
Miguel Bernardo Treviño de Hoyos Presidente Municipal	Ramona Yadira Medina Hernández Secretaria de Obras Públicas
Arq. Héctor Librado Hinojosa Hernández	Director de Proyectos y Construcción

**Título del plano**

Ubicación: Colonia Fuentes del Valle Mód. San Pedro García García Monterrey N.L.	Proyecto: Arq. Mario Schjetnan Garduño Dibujó: G.C.V.L.   Revisó: gdu
--	---

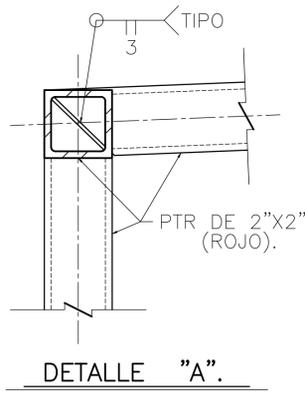
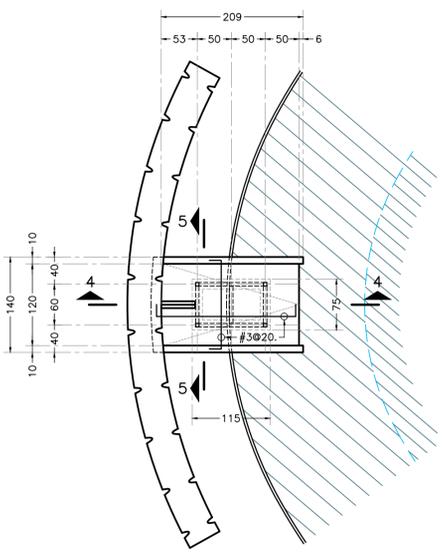
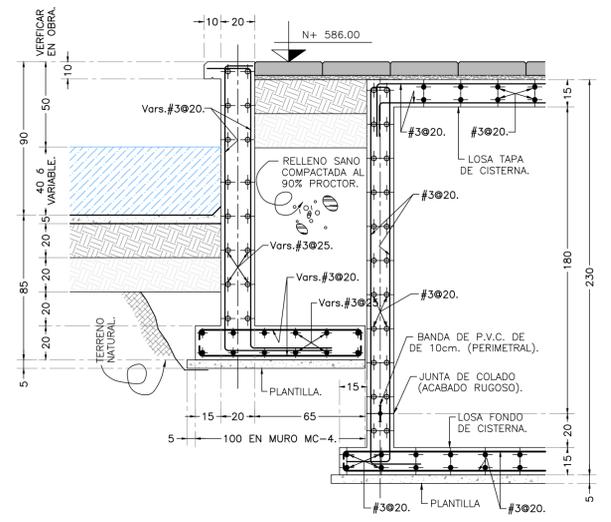
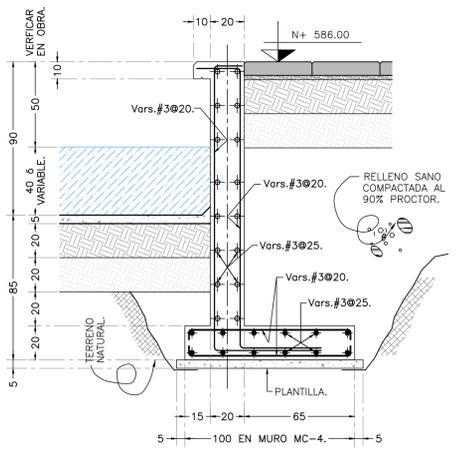
**Parque Central San Pedro García**  
Zona C: Detalles de Lago.

Escala: Indicada	Anotación: Centímetros	Clave del plano: <b>ZC-PD-E-02</b>
Fecha de emisión de plano: Diciembre del 2019		



**PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS LAGO.**  
ZONA DE PLAZA 2. ESC: 1:100.

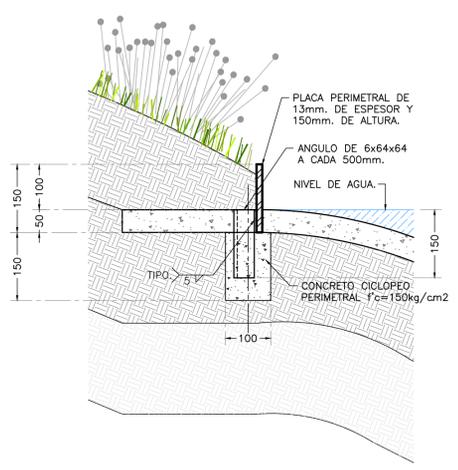
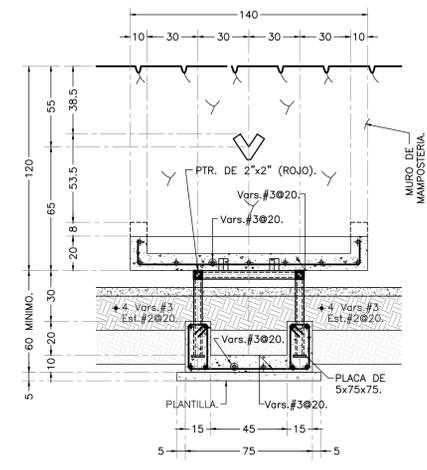
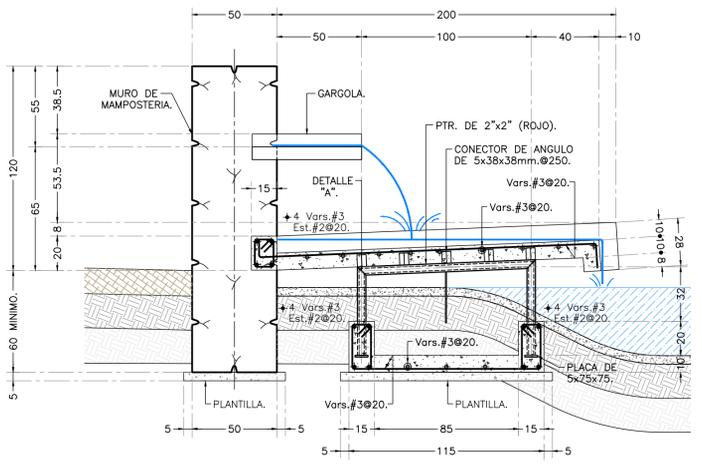
**PLANTA ESTRUCTURAL DE MUROS LAGO.**  
ZONA DE PLAZA 1. ESC: 1:100.



**MURO DE CONTENCIÓN MC-4.**  
ESC: 1:20.

**SECCION 3-3.**  
ESC: 1:20.

**PLANTA LOSA GARGOLA.**  
ESC: 1:50.



**SECCION 4-4.**  
ESC: 1:20.

**SECCION 5-5.**  
ESC: 1:20.

**DETALLE DE PLACA PERIMETRAL DE LAGO.**  
ESC: 1:7.5.

**NOTAS:**

**PARA OBRA CIVIL:**

- 1.-LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN CENTIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.-VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
- 3.-MATERIALES:
  - a).-CONCRETO CON UN  $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$  CON UN AGREGADO MAXIMO DE 19 mm. CLASE 1.
  - b).-EL PESO VOLUMETRICO DEL CONCRETO FRESCO SERA COMO MINIMO  $2200 \text{ kg/m}^3$ .
  - c).-ACERO DE REFUERZO CON UN  $f_y=4200 \text{ kg/cm}^2$  EXCEPTO LA DEL # 2 QUE SERA DE  $2350 \text{ kg/cm}^2$ .
- 4.-VER NOTAS GENERALES EN PLANO EN PLANO ZC-PS-ES-01.

**PARA ESTRUCTURA METALICA:**

- 1.-LAS DIMENSIONES ESTAN DADAS EN MILIMETROS Y LOS NIVELES EN METROS, EXCEPTO DONDE SE INDIQUE OTRA UNIDAD.
- 2.-VERIFICAR DIMENSIONES Y NIVELES EN PLANOS ARQUITECTONICOS Y EN OBRA.
- 3.-MATERIALES:
  - a).-TODO EL ACERO EN PLACAS Y PERFILES ESTRUCTURALES SERA A-50  $f_y=3520 \text{ kg/cm}^2$  Y CUMPLIRAN NORMAS DE A.S.T.M.
  - b).-TODA LA SOLDADURA DE TALLER Y CAMPO SERA DE LA SERIE E-70xx Y SE APLICARA SEGUN NORMAS DE A.W.S.
  - c).-SE APLICARA EN TALLER UNA MANO DE PRIMER ANTICORROSION ROJO OXIDO, A TODA LA ESTRUCTURA DESPUES DE DEJARLA LIBRE DE POLVO,GRASA Y ESCORIA.