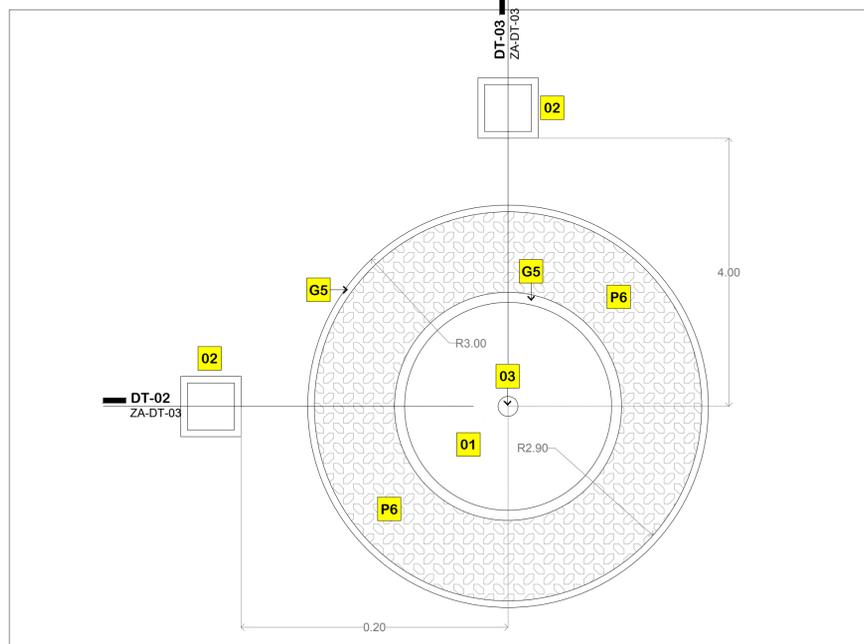
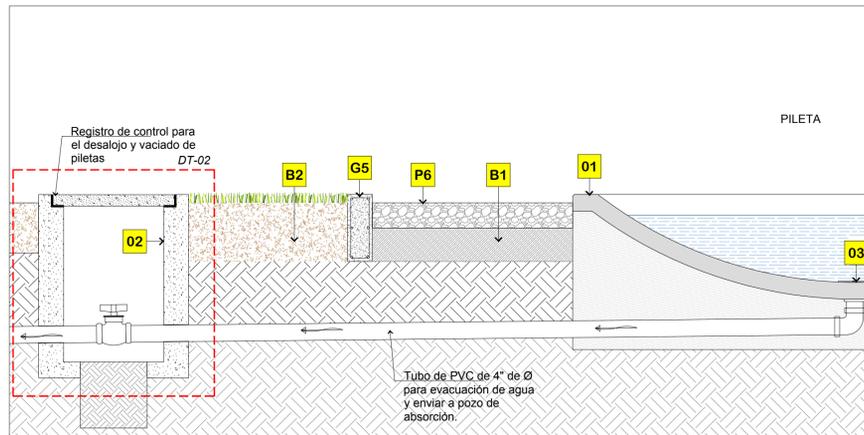


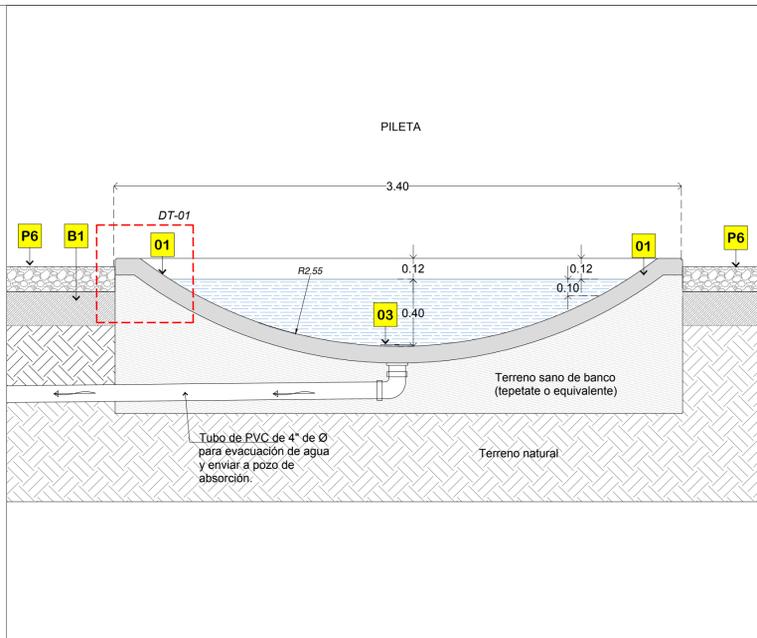
PLANTA TIPO DE PILETA  
ESC. 1:20



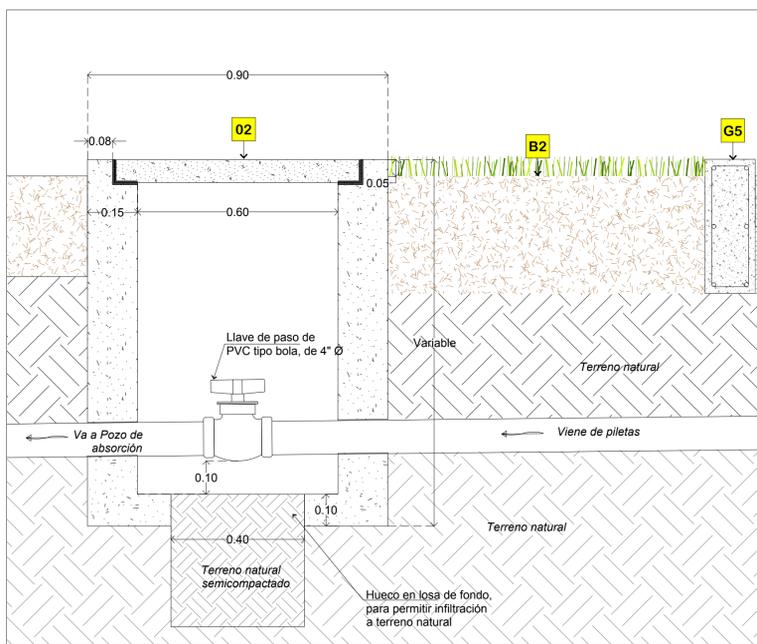
PLANTA PILETA E INSPECCIONES  
ESC. 1:50



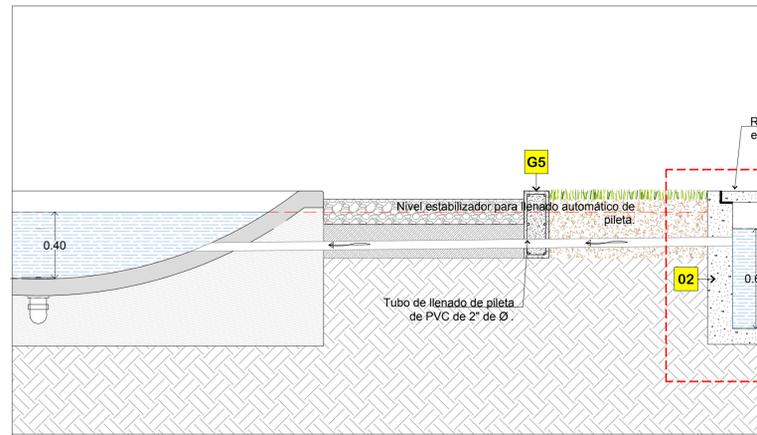
CORTE TIPO DE FUNCIONAMIENTO DE PILETAS  
ESC. 1:20



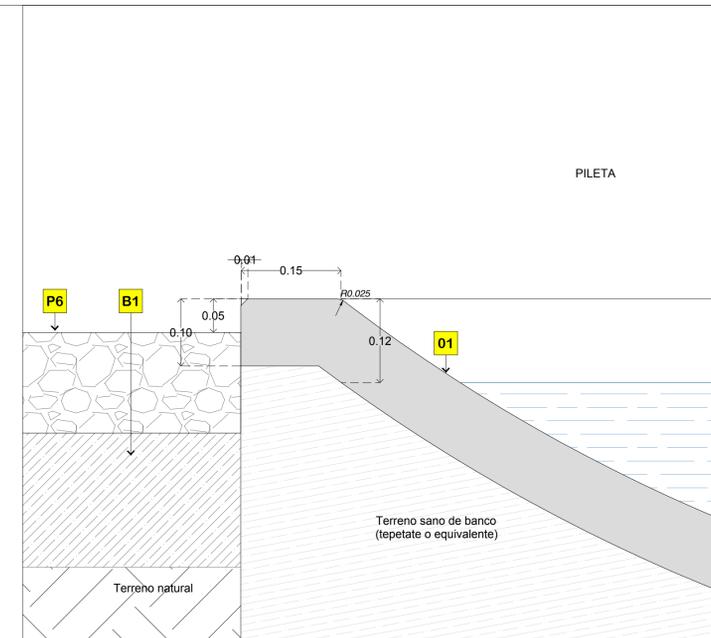
CT-01, CORTE TIPO DE PILETA  
ESC. 1:20



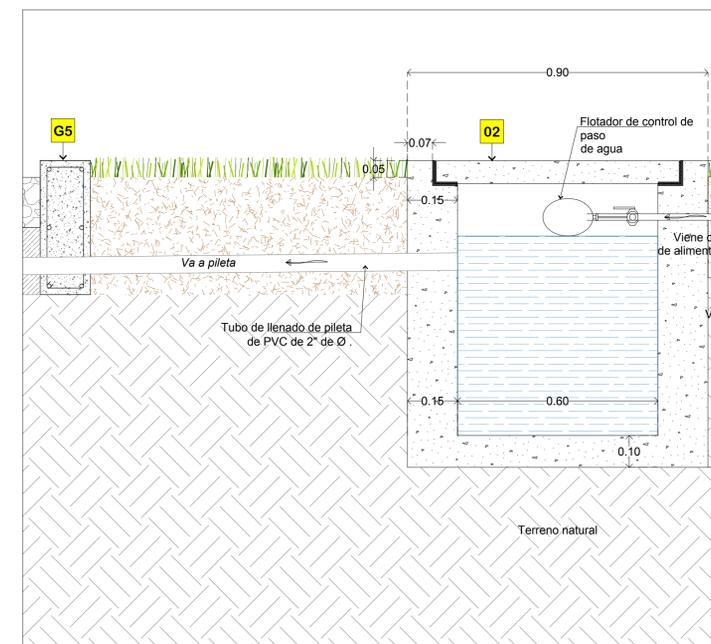
DT-02, DETALLE TIPO DE REGISTRO DE CONTROL DE VACIADO DE PILETAS  
ESC. 1:10



CORTE TIPO DE FUNCIONAMIENTO DE PILETAS  
ESC. 1:20



DT-01, DETALLE TIPO DE REMATE DE PILETA  
ESC. 1:5



DT-03, DETALLE TIPO DE REGISTRO DE CONTROL DE LLENADO DE PILETAS  
ESC. 1:10

**CÉDULA DE ACABADOS**

**ESPECÍFICOS PILETA**

**01. Pileta de concreto**  $f_c=250 \text{ Kg/cm}^2$  de 10 cm de espesor con impermeabilizante integral marca Festergral o de calidad equivalente o superior, acabado aparente pulido con aristas boleadas realizadas con volteador metálico. NOTA: a) Se utilizará cimbra flexible para tramos curvos, colocado sobre terreno sano de banco compactado (tepelate o equivalente) según especificaciones de estudio de mecánica de suelos.

**02. Registro de concreto armado**  $f_c=200 \text{ Kg/cm}^2$ , con impermeabilizante integral marca Festergral o de calidad equivalente o superior. Tapa de registro a base de marco de ángulo de acero de 3" de Ø y 1/4" de espesor, contramarco a base de ángulo de acero de 2 1/2" de Ø y 3/16" de espesor, elementos metálicos con una aplicación de primario RP-4 inorgánico de zinc a una mano de 2.5 mil de espesor y acabado enlace ra-26 epoxico catalizado de 6 mils de espesor y acabado ra-28 de poliuretano rico en sólidos una mano de 2.5 mils de espesor en color negro colocado con pistola de aire s.m.a.o.

**03. Coladera para piso con canasta de sedimento** Modelo 5424 Mca. Helvex con salida de 4" de Ø.

**MATERIALES BASE**

**B1 - Relleno de base de material sano de banco de sitio** (tepelate, tucuruguay o equivalente) compactado en capas húmedas de 20 cm al 95% de la prueba proctor, o según recomendación de mecánica de suelos S.M.A.O.

**B2 - Mezcla de suelo formulado como mejoramiento de tierra para cepas de plantación de herbáceas** con la siguiente proporción: suelo montano (tierra negra) 45%; fertilizante orgánico (estércol de ovino) 10%; agrolita 27%; harina de hueso 1%.

**PAVIMENTOS**

**P6 - Gravilla suelta** de piedra caliza y basalto de 1" de Ø en una capa de 30 cm de espesor colocada sobre terreno natural semicompactado, sin exponer ni dañar las raíces de los árboles existentes.

**CENEFAS Y GUARNICIONES**

**G5 - Guarnición rectangular de 15 x 40 cm.** de concreto, hidráulico, fraguado normal, resistencia  $f_c=200 \text{ kg/cm}^2$ , acabado pulido en la corona con aristas boleadas realizadas con volteador metálico.

**San Pedro Garza García**  
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS  
Dirección de Proyectos y Construcción  
GOBIERNO MUNICIPAL

**UBICACIÓN GENERAL**  
Río Santa Catarina  
Zona A  
ZB1  
ZC1  
ZD1  
ZE1  
ZF1  
ZG1  
ZH1  
ZI1  
ZJ1  
ZK1  
ZL1  
ZM1  
ZN1  
ZO1  
ZP1  
ZQ1  
ZR1  
ZS1  
ZT1  
ZU1  
ZV1  
ZW1  
ZX1  
ZY1  
ZZ1

**Características del Proyecto - Zona A**

Superficie de intervención ZA:	38 900 m <sup>2</sup> Ha	Longitud de trotapista:	288 m
Superficie de andadores:	1 450 m <sup>2</sup>	Longitud de ciclovía:	696 m
Superficie de trotapista:	970 m <sup>2</sup>	Sup. edificios de servicios:	222 m <sup>2</sup>
Rehabilitación de banquetas:	1 430 m <sup>2</sup>	Sup. zona de juegos infantiles:	772 m <sup>2</sup>
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m <sup>2</sup>	Sup. parque canino:	911 m <sup>2</sup>

**SIMBOLOGÍA**

**NOTAS GENERALES**

- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
- Las cotas rigen al dibujo, no se toman 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 deberá verificar en el lugar de la obra, las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de ejecutar cualquier trabajo, debiendo someter a la dirección equivalente cualquier diferencia que hubiere, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
- El plano con la última corrección cancela el anterior.
- Todos 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 de acuerdo al tamaño de las planas arquitectónicas y de albanilería; 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 ejecutado 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
01	25/10/19	SALM	GRP	MS

**Fase de Proyecto: PROYECTO EJECUTIVO**

**Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje**

Nombre: **Arq. Mario Schjetnan Garduño** gdu  
Director General

Nombre: **Mario Schjetnan** | Arquitecto

Nombre: **Marco A. González** gdu  
Coordinador Administrativo

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

**Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:**  
Arq. Paj. Jessica Navarrete Hernández  
D.U.A. Familia Salazar de Jesús  
Arq. Carlos Rodríguez Camona  
Pasante Ing. Arq. Sergio Alejandro López Makita  
Arq. Juan José Peña Bedoya  
Arq. y Ft. 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 Garza García**

Nombre: **Miguel Bernardo Treviño de Hoyos** Presidente Municipal  
Nombre: **Ramona Yadira Medina Hernández** Secretaria de Obras Públicas

Nombre: **Arq. Héctor Librado Hinojosa Hernández** Director de Proyectos y Construcción

**Ubicación:** Colón Fuentes del Valle, Mpio. San Pedro Garza García Monterrey N.L.  
**Proyecto:** Parq. Mario Schjetnan Garduño  
**Dibujó:** gdu  
**Revisó:** gdu

**Título del plano:**  
**Parque Central San Pedro Garza García**  
**ZONA A - Detalles de Pileta en Parque Canino**

**Escala:** 1:20  
**Acotación:** Metros  
**Clave del plano:** ZA-DT-03

**Fecha de emisión de plano:** 08 de Octubre del 2019