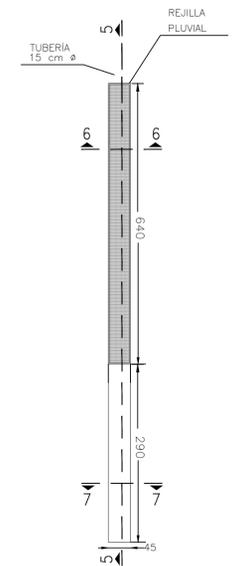
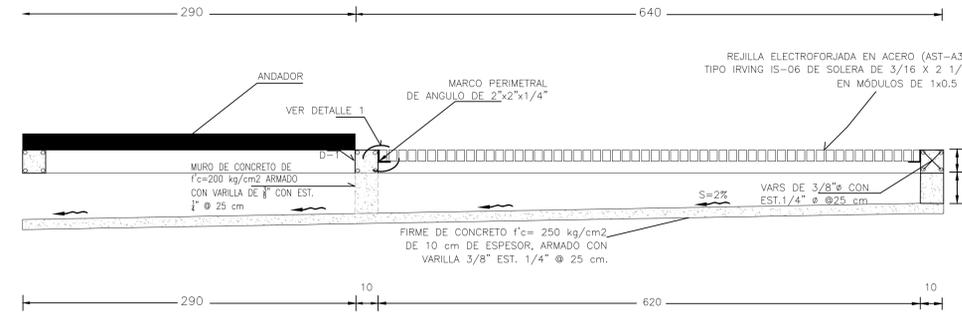


REJILLA TIPO 3



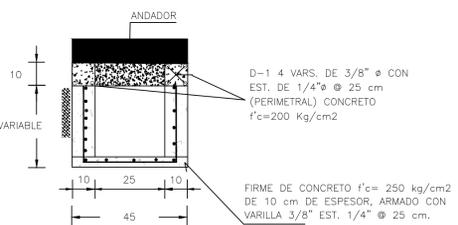
PLANTA

Esc. Sin, Acot. cm.



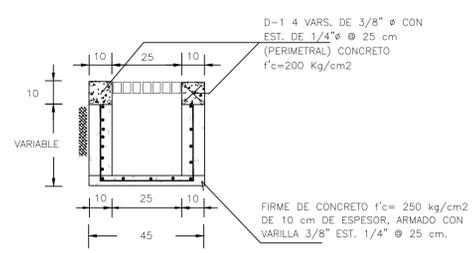
CORTE 5-5'

Esc. Sin, Acot. cm.



CORTE 7-7'

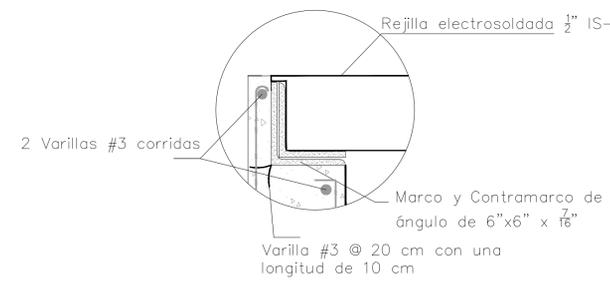
Esc. Sin, Acot. cm.



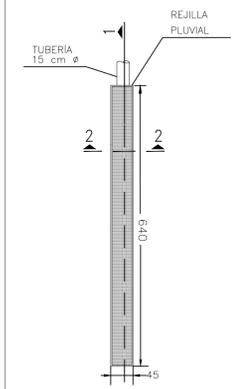
CORTE 6-6'

Esc. Sin, Acot. cm.

DETALLE N° 1

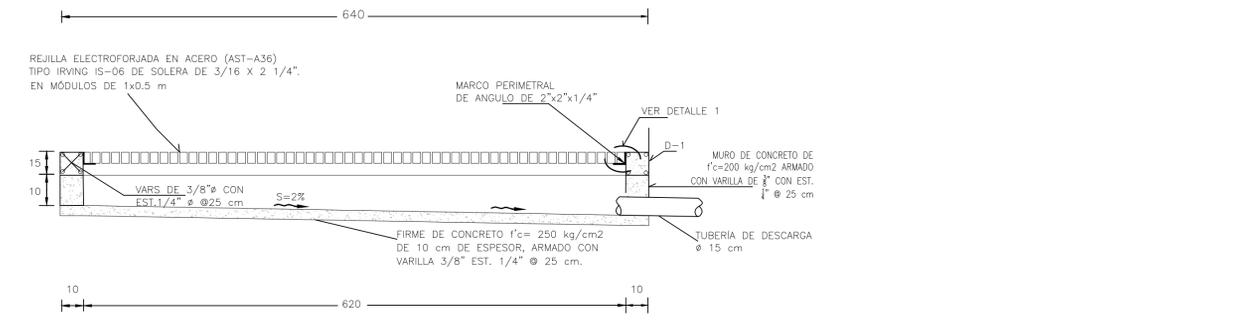


REJILLA TIPO 1



PLANTA

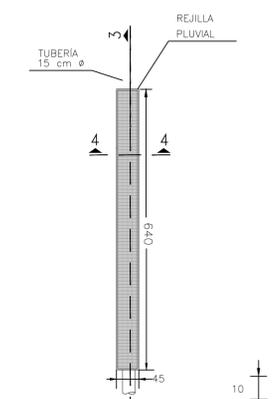
Esc. Sin, Acot. cm.



CORTE 1-1'

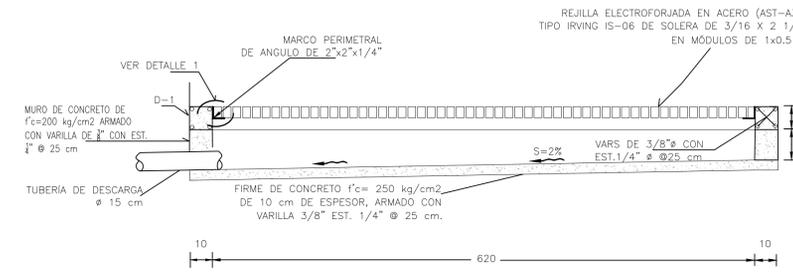
Esc. Sin, Acot. cm.

REJILLA TIPO 2



PLANTA

Esc. Sin, Acot. cm.



CORTE 3-3'

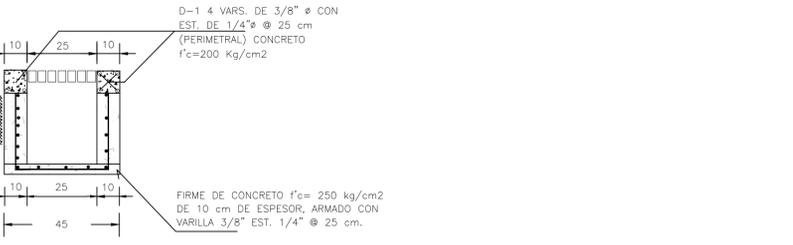
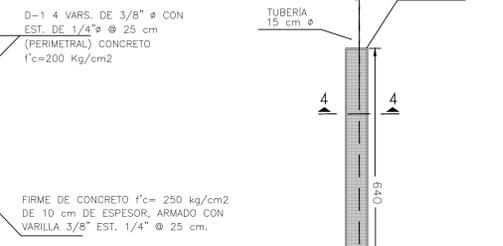
Esc. Sin, Acot. cm.

CORTE 2-2'

Esc. Sin, Acot. cm.

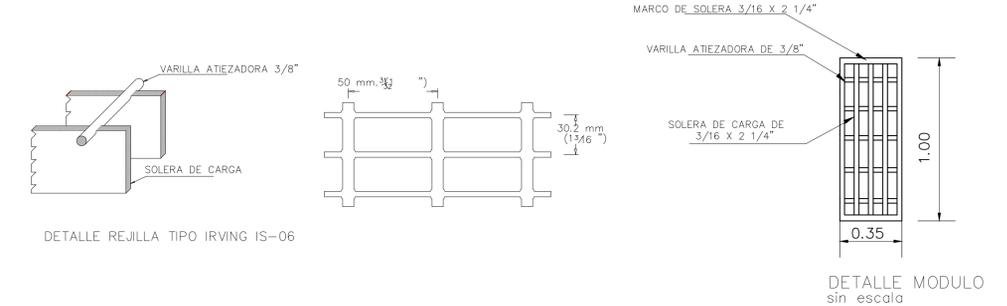
PLANTA

Esc. Sin, Acot. cm.

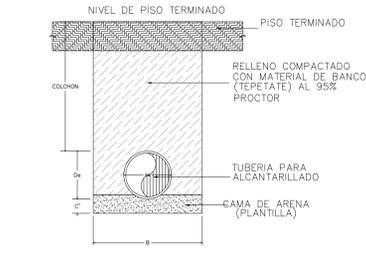


CORTE 4-4'

Esc. Sin, Acot. cm.



DETALLE REJILLA TIPO IRVING IS-06



ZANJA EN ANDADOR

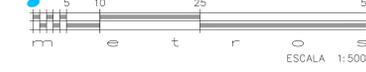
Esc. Sin, Acot. m.

ZANJA TIPO Y CAMA PARA INSTALACION DE TUBERIA

ESCALA: S/E ACOTACIONES: m

TABLA DE DIMENSIONES				
DIAMETRO NOMINAL	DIAMETRO FABRICAC.	DIAMETRO EXTERIOR	C'	ANCHO DE ZANJA (B)
cm	cm	cm	cm	cm
15	18	20	6.8	70

ESCALA GRÁFICA



SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS
Dirección de Proyectos y Construcción

UBICACIÓN GENERAL

Características del Proyecto : Zona A

Superficie de intervención ZA:	30.000 m ² 3 Ha	Longitud de trotapista:	288 mt
Superficie de andadores:	1.450 m ²	Longitud de ciclovía:	656 mt
Superficie de trotapista:	570 m ²	Sup. edificios de servicios:	225 m ²
Rehabilitación de banquetas:	1.870 m ²	Sup. parques urbanos:	911 m ²
Sup. zona de juegos infantiles:	772 m ²	Sup. parques cívicos:	0 m ²

SIMBOLOGÍA

LAVADERO EXISTENTE	
LAVADERO DE PROYECTO	
ESCURRIMIENTO SUPERFICIAL	
TUBERIA DE DESCARGA	
CAJÓN DE DESCARGA	
LONGITUD(m)-PENDIENTE(%)=DIAMETRO(cm)	13-25=15

DATOS DE PROYECTO

ÁREA EXTERNA DRENADA (ha)	5
COEFICIENTE DE ESCURRIMIENTO	0.65
INTENSIDAD (mm/h)	50.32
METODO DE CALCULO	RAZIONAL AMERICANO

NOTAS

- Para la elaboración del proyecto, se utilizaron los siguientes planos de la Comisión Nacional del Agua (CONAGUA):
- TODOS LOS ACOTADOS, MEDIDAS Y BARRAS EN METROS, EXCEPTO LAS MEDIDAS EN OTRAS UNIDADES.
- EL NORTE INDICADO ES EL MAGNÉTICO.
- LAS LONGITUDES FUERON MEDIDAS DIRECTAMENTE DEL PLANO A ESCALA.
- AREA DE DRENADO DE DRENADO PLUVIAL, SE TOMO COMO MEDIO EL MEDIO DE DRENADO PROPORCIONADO POR EL CUADRO DE DRENADO PLUVIAL, EN EL CASO DE HABER UN DRENADO PLUVIAL EN EL DRENADO DE DRENADO PLUVIAL, SE TOMO COMO MEDIO EL MEDIO DE DRENADO PLUVIAL.
- LA INTENSIDAD DE LUBRIFICACION SE OBTIENE DEL ESTUDIO HIDROLOGICO DETALLADO A NIVEL DE MEDIO POR EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL.
- EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL SE OBTIENE DEL ESTUDIO HIDROLOGICO DETALLADO A NIVEL DE MEDIO POR EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL.
- EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL SE OBTIENE DEL ESTUDIO HIDROLOGICO DETALLADO A NIVEL DE MEDIO POR EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL.
- EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL SE OBTIENE DEL ESTUDIO HIDROLOGICO DETALLADO A NIVEL DE MEDIO POR EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL.
- EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL SE OBTIENE DEL ESTUDIO HIDROLOGICO DETALLADO A NIVEL DE MEDIO POR EL DISEÑO DE DRENADO PLUVIAL.

NOTAS GENERALES

- Las elevaciones son referidas en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
- Las cotas según 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 proyectista se responsabiliza de la veracidad de las dimensiones y niveles indicados en este plano, antes de ejecutar cualquier trabajo, debiendo someterse 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.
- Todos los acabados, especificaciones y detalles señalados en este plano deberán ejecutarse de acuerdo a las especificaciones correspondientes.
- En caso de modificaciones en los planos arquitectónicos y de instalaciones, las cuales deban afectar a las instalaciones señaladas en este plano, deberá someterse a la dirección arquitectónica cualquier diferencia que hubiere, así como la interpretación del propio contratista a este dibujo.
- Este proyecto está basado en la topografía realizada por la Secretaría de Obras del Municipio de San Pedro Garza García, fechada 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	Dibuj.	Revisó	Aprobó

Fase de Proyecto: PROYECTO EJECUTIVO

Responsables de Diseño, Arquitectura y Paisaje

Nombre	
Arq. Mario Schjetnan Garduño	gdu
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. José 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

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

Título del plano: REJILLAS PLUVIALES

Parque Central San Pedro Garza García

Zona B1: Parque El Sabino

Escala:	Acotación:	Clave del plano:
Fecha de emisión de plano:		
08 de Octubre del 2019		

ZB1-IP-03