

**Características del Proyecto - Zona B1**

Superficie de intervención ZB1: m <sup>2</sup> / Ha	
Superficie de banqueta añadida: m <sup>2</sup>	

**SIMBOLOGÍA**

TUBERÍA DE PEAD DE 25 mm (1"0)	---
TUBERÍA DE PEAD DE 38 mm (1 1/2"0)	---
TUBERÍA DE PEAD DE 51 mm (2"0)	---
TUBERÍA DE PEAD DE 76 mm (3"0)	---
TUBERÍA DE PEAD DE 100 mm (4"0)	---
TUBERÍA DE PEAD DE 150 mm (6"0)	---
TUBERÍA DE PEAD DE 200 mm (8"0)	---
VÁLVULA DE SECCIONAMIENTO	●
VÁLVULA DE SELENOIDE	○
LONGITUD DE TRAMO EN METROS	L=197.72
NUMERO DE CRUCEO	5
ELEVACION PIEZOMÉTRICA	620.95
ELEVACION DE RASANTE	587.72
CARGA DISPONIBLE EN M.C.A.	33.23

**DATOS DE PROYECTO**

AREA VERDE	0.11	Ha.
DOTACION AREAS VERDES	4.5	litro/Día
GASTO MAXIMO DE RIEGO	1.24	l/s
MATERIAL DE LA RED	PEAD	18
RIEGO POR	ASPERSORES	

- NOTAS GENERALES**
- Los niveles son referidos en metros, de acuerdo al banco de nivel existente.
  - Las cotas rigen al 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 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 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.
  - Las especificaciones técnicas rigen sobre los ejes estructurales.
  - Las medidas dadas de tamaño de los planos arquitectónicos y de albañilería, 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, recibido 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: **Arq. Mario Schjethnan Garduño** Director General **gdu**  
 Director General: **Mario Schjethnan | Arquitecto**

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

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

**Equipo de diseño y desarrollo de proyecto:**  
 Arq. Pj. 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 Garza García**

Miguel Bernardo Treviño de Hoyos  
Presidente Municipal

Ramona Yadira Medina Hernández  
Secretaria de Obras Públicas

Arq. Néstor Librado Hinojosa Hernández  
Director de Proyectos y Construcción

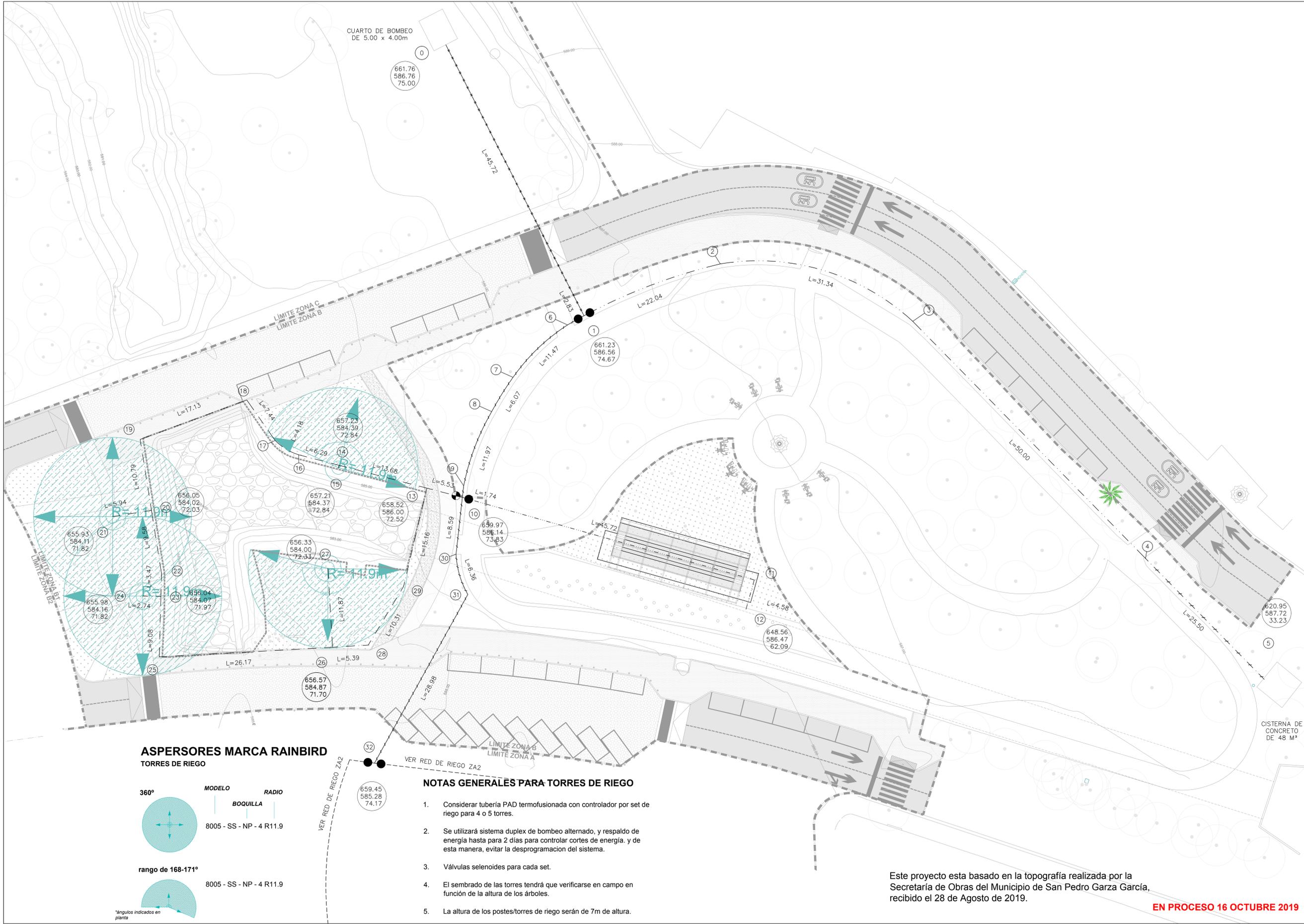
**Ubicación:** Colonia Fuentes del Valle, Mpio. San Pedro Garza García, Monterrey N.L.

**Proyecto:** Parque Central San Pedro Garza García

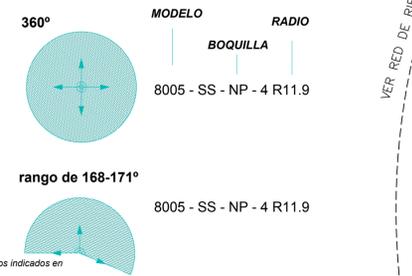
**Título del plano:** **INSTALACION RED DE RIEGO Zona B1: Parque El Sabino**

**Fecha de emisión del plano:** 14 de Octubre del 2019

**Cave del plano:** **ZB1-IR-01**



**ASPERSORES MARCA RAINBIRD**  
TORRES DE RIEGO



**NOTAS GENERALES PARA TORRES DE RIEGO**

- Considerar tubería PAD termofusionada con controlador por set de riego para 4 o 5 torres.
- Se utilizará sistema duplex de bombeo alternado, y respaldo de energía hasta para 2 días para controlar cortes de energía, y de esta manera, evitar la desprogramación del sistema.
- Válvulas selenoides para cada set.
- El sembrado de las torres tendrá que verificarse en campo en función de la altura de los árboles.
- La altura de los postes/torres de riego serán de 7m de altura.

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.

**EN PROCESO 16 OCTUBRE 2019**