

**Simbología:**

Línea de conducción ranurada Ø4"	
Línea de conducción PEAD Ø4"	
Línea de conducción ranurada Ø3"	
Línea de conducción PEAD Ø3"	
Línea de conducción ranurada Ø2"	
Línea de conducción PEAD Ø2"	
Línea de conducción ranurada Ø1 1/2"	
Línea de conducción acero ced.40 Ø1"	
Línea de salida de gas Ø variable ver plano	
Longitud de tubería(m) y diámetro(pulg.)	
Gabinete con manguera	
Rociador hacia abajo, factor K=5.6	
Toma siamesa	
Soporte antisísmico longitudinal	
Soporte antisísmico lateral	
Soporte axial tipo pera	

- Especificaciones:**
- Notas:**
- Todos los componentes deberán contar con la homologación y aprobación de UL/ULC (Underwriter Laboratories) o FM (Factory Mutual) según NFPA.
  - Los diámetros de las tuberías están dadas en pulgadas.
  - Las tuberías de 1/2" a 4" deberán ser de acero al carbono con costura ASTM-A53, con protección antibacterial, color rojo con terminado anticorrosivo y con conexiones ranuradas Victaulic.
  - Las tuberías de 1" deberá de ser acero galvanizada cédula 40 rosca.
  - Las bombas eléctricas estarán conectadas al sistema de generación de emergencia.
  - Toda la tubería deberá de ser probada hidráulicamente a una presión no menor a 200 psi durante 2 horas sin registrar pérdida de presión una vez instalada.
  - Las dimensiones o distancias de tuberías están en metros y son aproximadas, revisar su dimensión o distancia exacta en obra.

**Nombre del proyecto:**  
 Construcción de la Cruz Verde (Hospitalito Sur) y obras complementarias, etapa 01, ubicada en la confluencia de la Av. Moctezuma y calle Hidalgo, colonia Hacienda del Tepéyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

**Contenido del plano:**  
 Protección contra incendios, isométrico sotano

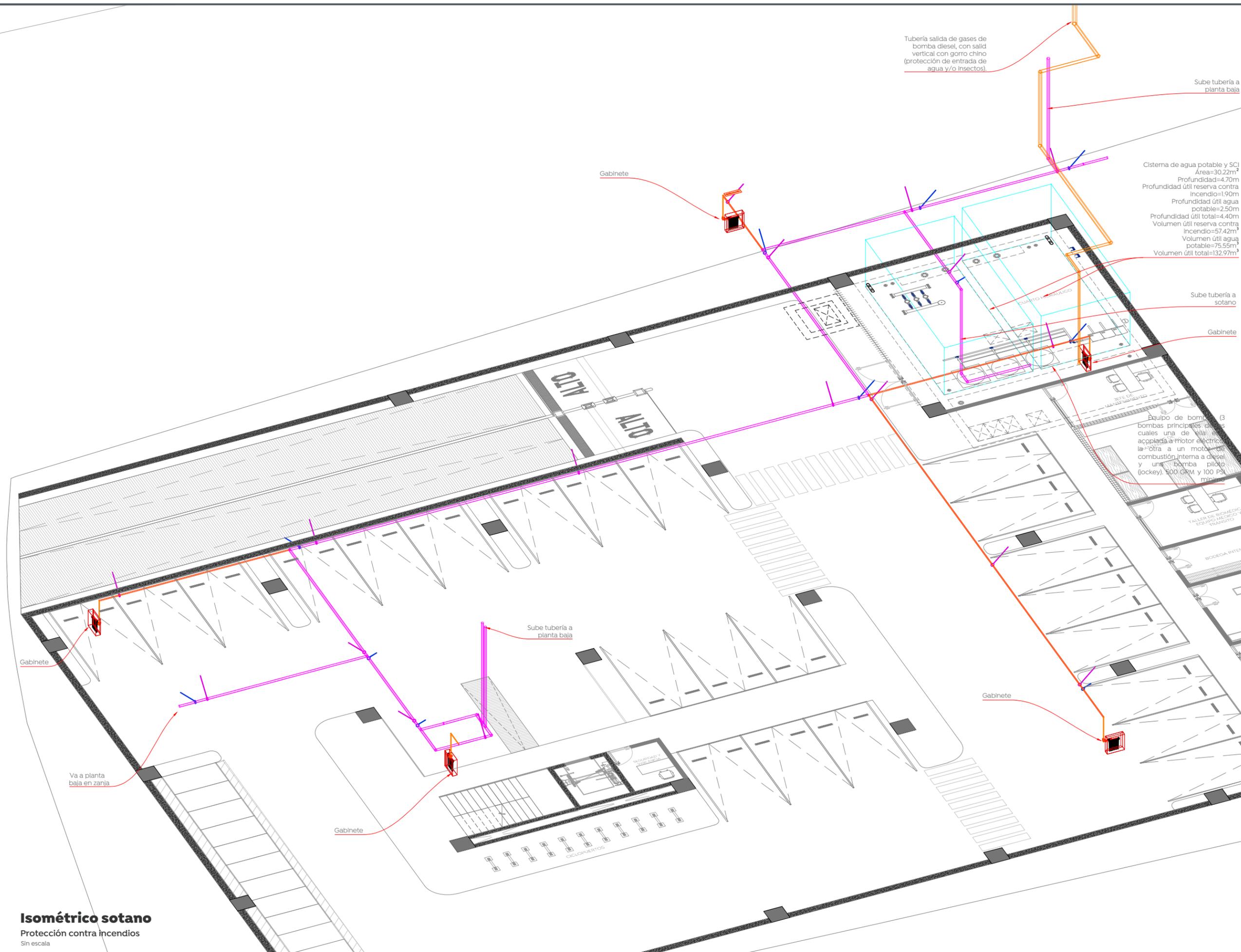
**No. Contrato:**  
 DOPI-MUN-CUSMAX-IM-LP-117-2023

**Director de Obras Públicas e Infraestructura:**  
 Ing. Ismael Jáuregui Castañeda

**Jefe de la Unidad de Estudios y Proyectos:**  
 Arq. Edwin Aguilar Escatel

**Responsable del proyecto:**  
 Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto / Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

**Ubicación:**  
 Avenida Moctezuma esquina Calle Hidalgo, Col. Hacienda del Tepéyac, Zapopan, Jalisco



**Isométrico sotano**  
 Protección contra incendios  
 Sin escala