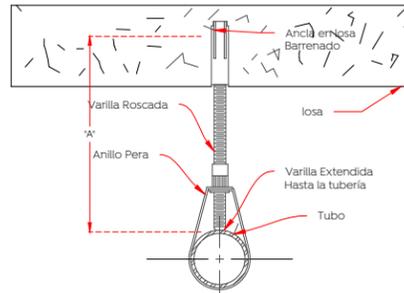
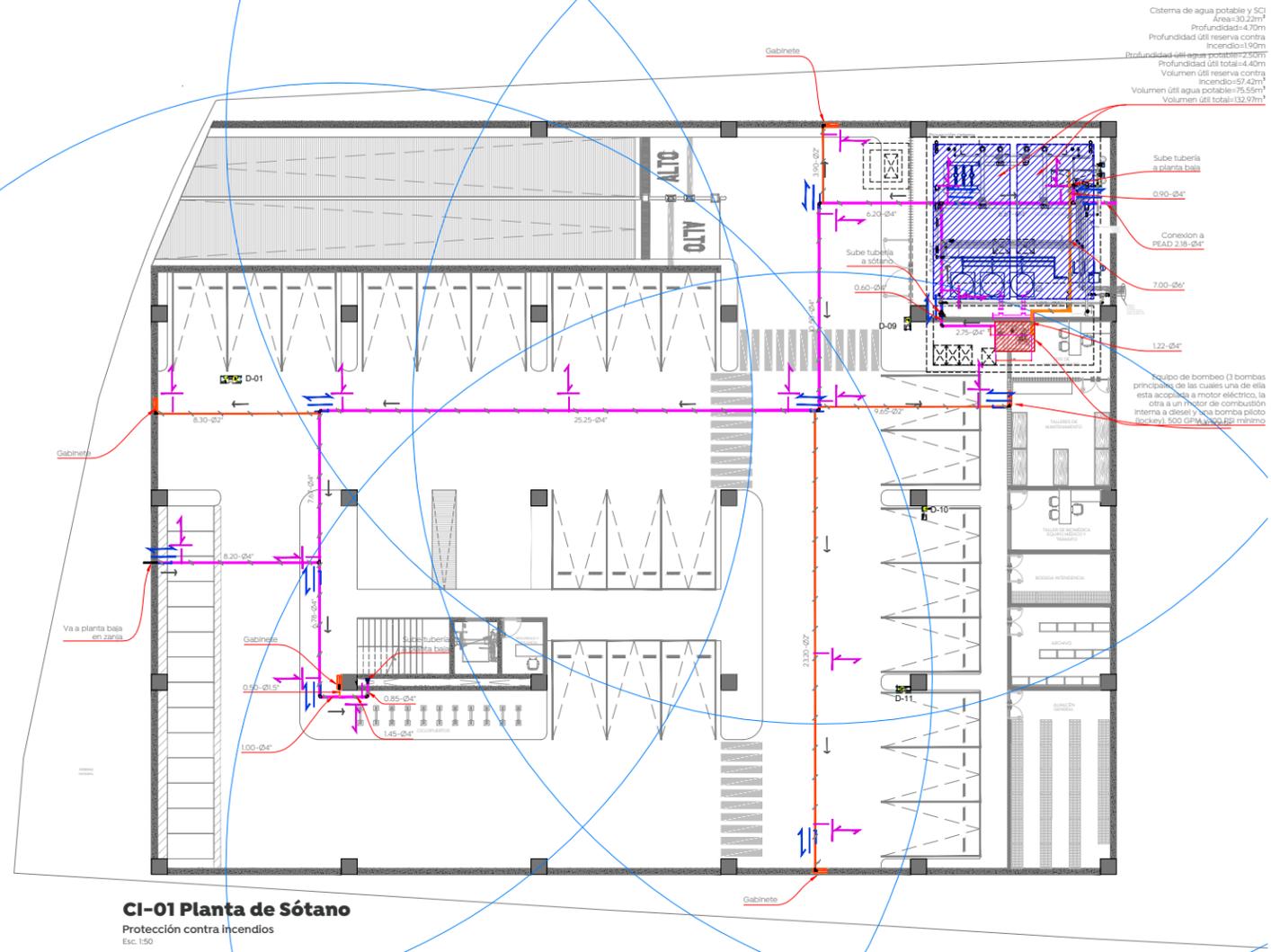


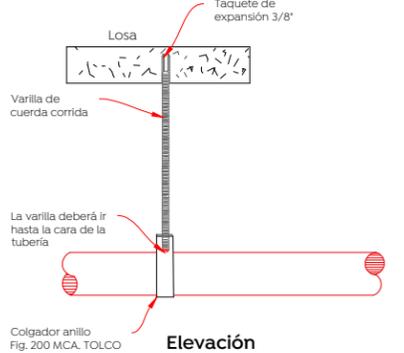
**Simbología:**

Línea de conducción ranurada Ø4"	
Línea de conducción PEAD Ø4"	
Línea de conducción ranurada Ø3"	
Línea de conducción PEAD Ø3"	
Línea de conducción PEAD Ø2"	
Línea de conducción ranurada 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.)	10.30-Ø1"
Gabinete con manguera	
Rotador hacia abajo, factor K=5.6	
Área de hidrante	
Soporte antisísmico longitudinal	
Soporte antisísmico lateral	
Soporte axial tipo pera	

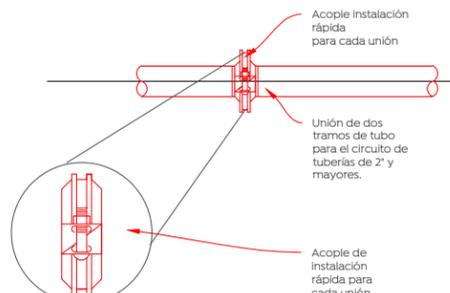
- Especificaciones:**
- Notas:**
- 1- Todos los componentes deberán contar con la homologación y aprobación de UL/ULC (underwriter laboratories) o FM (factory mutual) según NFPA.
  - 2- Los diámetros de las tuberías están dadas en pulgadas.
  - 3- Las tuberías de 1-1/2" a 4" deberán ser de acero al carbono con costura ASTM-A53, con protección antibacterial, color rojo con terminación anticorrosivo y con conexiones ranuradas Victaulic.
  - 4- Las tuberías de 1" deberá de ser acero galvanizada cédula 40 rosca.
  - 5- Las bombas eléctricas estarán conectadas al sistema de generación de emergencia.
  - 6- 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.
  - 7- Las dimensiones o distancias de tuberías están en metros y son aproximadas, revisar su dimensión o distancia exacta en obra.



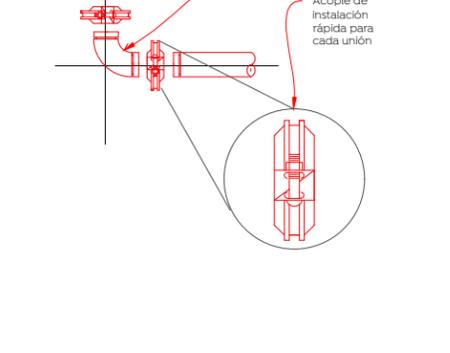
Varilla Roscada de 3/8" para tubería menor a 4 in. de diámetro.  
 Varilla Roscada de 1/2" para tubería mayor a 4 in. de diámetro.  
**NOTA:** Soportes dentro de 2 Pies de los extremos de la tubería.



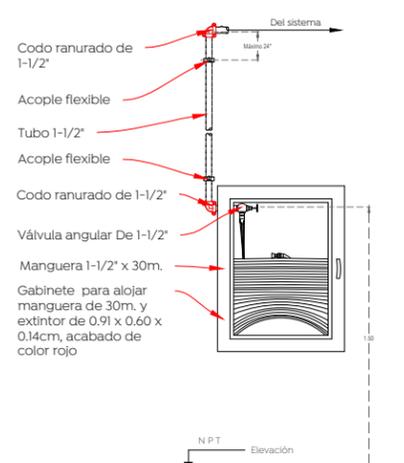
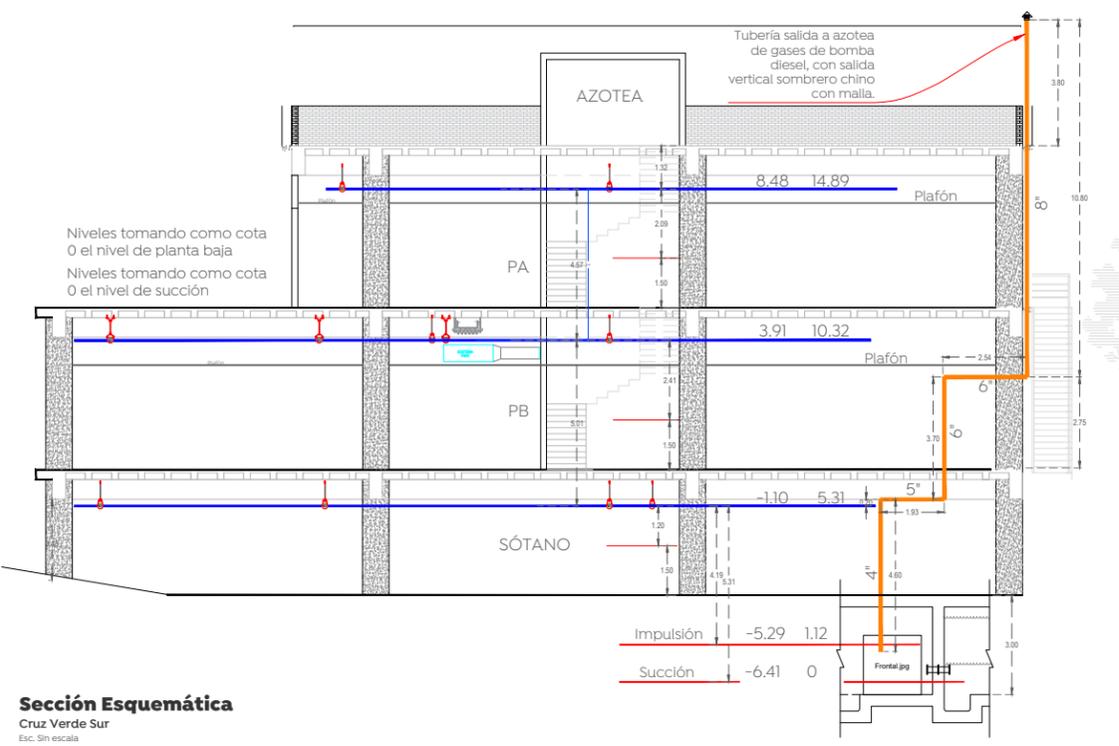
**Detalle de Varilla Roscada**  
 Protección contra incendios  
 Sin escala



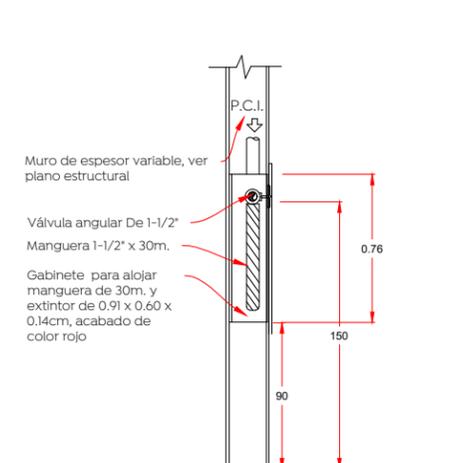
Acople instalación rápida para cada unión.  
 Unión de dos tramos de tubo para el circuito de tuberías de 2" y mayores.



**Detalle de Conexion de Acople**  
 Protección contra incendios  
 Sin escala



**Detalle de Gabinete**  
 Protección contra incendios  
 Sin escala



**Sección**

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 incendio, planta de sótano y detalles

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. Edwín Aguilar Escatel  
 Jefe de área: Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto  
 Responsable del proyecto: Ing. Andrés Martínez Gutiérrez

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

Fecha: Julio 2023  
 Escala: Indicada  
 Acotaciones: Metros  
 Clave: