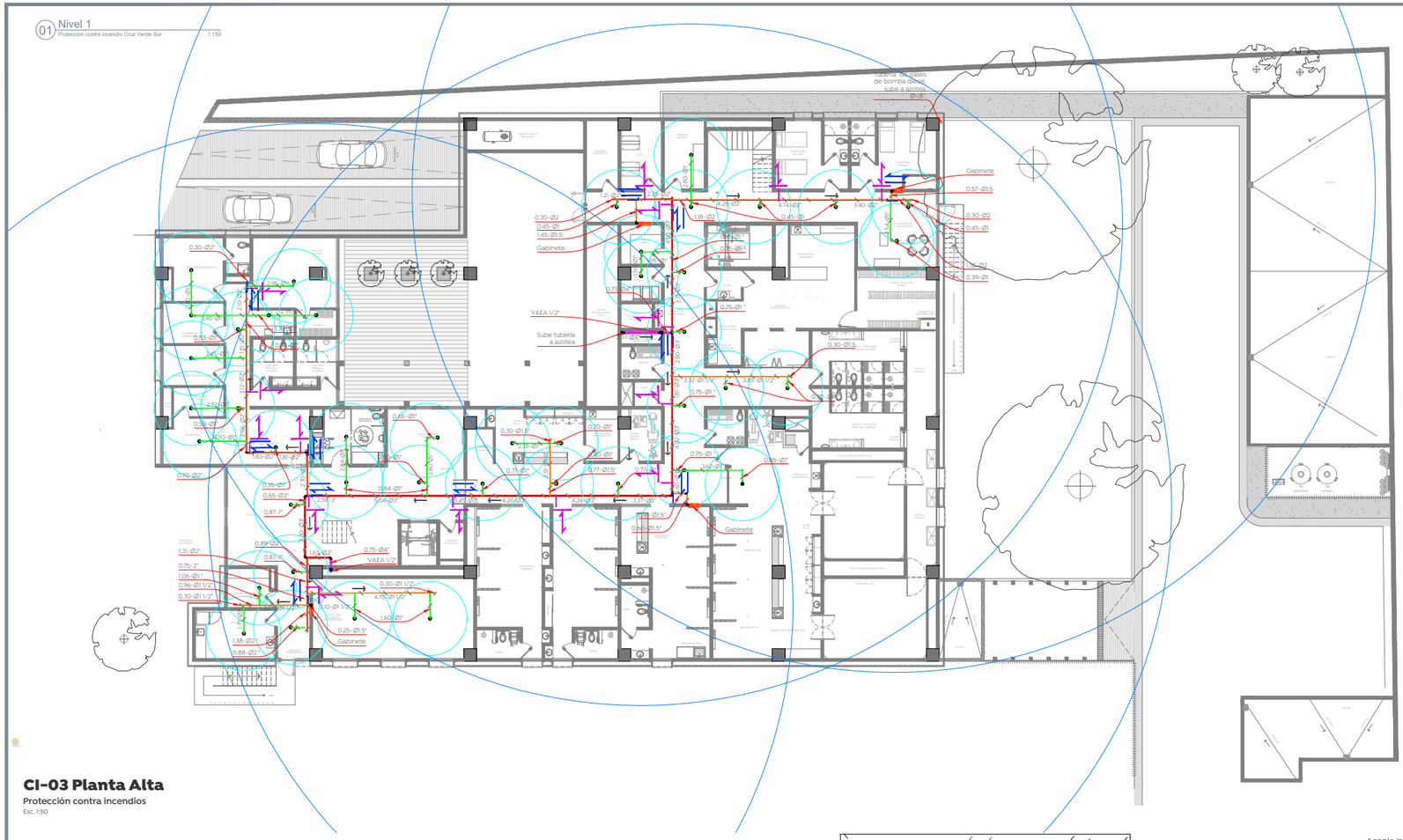
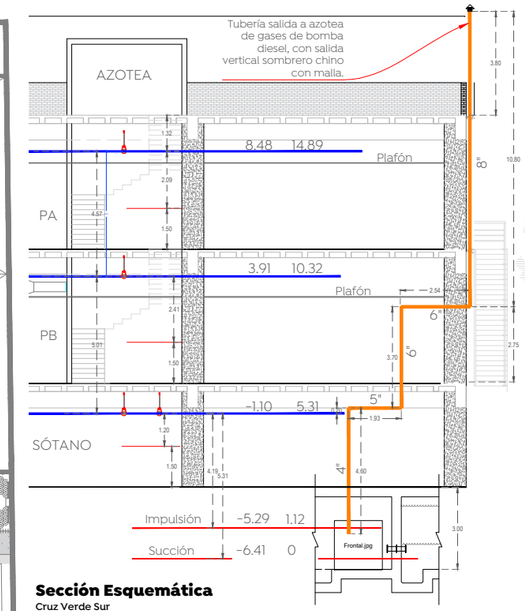
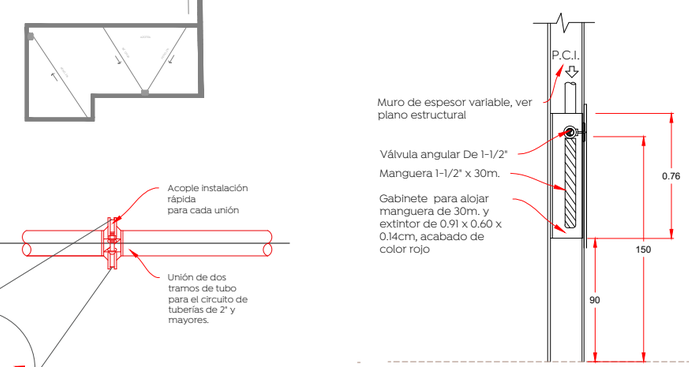
01 Nivel 1
Protección contra incendio Cruz Verde Sur
1:150



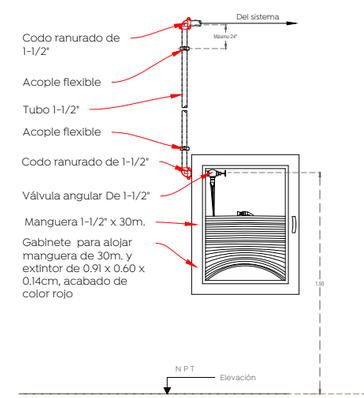
CI-03 Planta Alta
Protección contra incendios
Esc. 1:50



Sección Esquemática
Cruz Verde Sur
Esc. Sin escala



Sección



Detalle de Gabinete
Protección contra incendios
Sin escala

Macrolocalización:

Microlocalización:

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 Øvariable ver plano
- Longitud de tubería(m) y diámetro(pulg.) 10.30-Ø1 1/2"
- Gabinete con manguera
- Rociador hacia abajo, factor K=5.6
- Área de rociador
- Área de hidrante
- Toma siamesa
- Soporte antisísmico longitudinal
- Soporte antisísmico lateral
- Soporte axial tipo pera

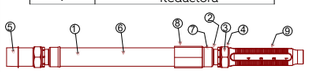
Especificaciones:

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 carbón con costura ASTM-A53, con protección antibacterial, color rojo con terminado anticorrosivo y con conexiones ranuradas Victaulic.
4.- Las tuberías de 1" deberá de ser acero galvanizada cédula 40 roscada.
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 perdida 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.

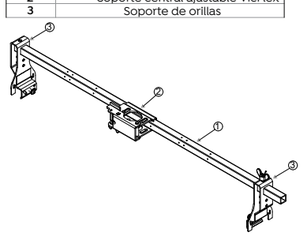
Series AH2 Manguera trenzada
Sin escala

Item	Descripción
1	Manguera flexible (long. disponible:31", 36", 48", 60" y 72"
2	Anillo de aislamiento
3	Gasket
4	Tuerca
5	Adaptador niple
6	Trenzado
7	Cuello/accesorio de soldadura
8	Manguito
9	Reductora

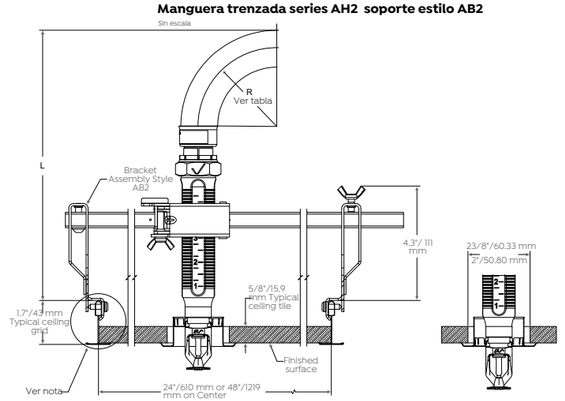


Soporte Style AB2
Sin escala

Item	Description
1	24"/610 mm o 48"/1219 mm barra cuadrada
2	Soporte central ajustable VicFlex
3	Soporte de orillas

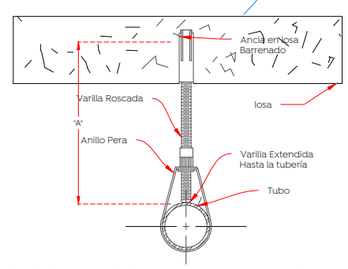


Manguera trenzada series AH2 soporte estilo AB2
Sin escala



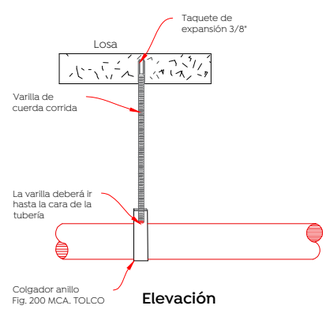
Hose Clearance Chart						
	Straight Reducer					
	V2707 ¾" Max Recess inches mm	*V3802 ½" Max Recess inches mm*	*V2707 ¾" Max Recess inches mm*	*V3802 ½" Max Recess ¾" inches mm*	*V2707 Max Recess ½" inches mm*	*V3802 Max Recess ¾" inches mm*
"R" Minimum Bend Radius	2.0 50		3.0 80		7.0 175	
"A" Minimum Required Installation Space	8.6 218	10.1 269	9.6 244	11.1 281	13.6 345	15.1 383

Nota: Se permiten variaciones de rejillas de techo, cabezales de rociadores, soportes y mangueras, pero pueden resultar en diferencias de espacio libre con respecto a las cifras anteriores.



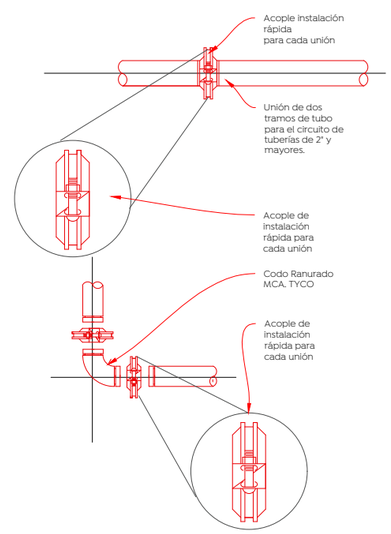
Varilla Roscada de 3/8" para tubería menor a 4 in. de diámetro.
Varilla Roscada de 1/2" para tubería mayor a 4 in. de diámetro.

NOTA: Soportes dentro de 2 Pies de los extremos de la tubería.



Elevación

Detalle de Varilla Roscada
Protección contra incendios
Sin escala



Detalle de Conexion de Acople
Protección contra incendios
Sin escala

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 Tepeyac, Municipio de Zapopan, Jalisco.

Contenido del plano:
Protección contra incendios, planta alta 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. Edwin Aguiar Escatel

Jefe de área:
Ing. Adhad Yigael Gurrola Soto

Responsable del proyecto:
Ing. Andrés Martínez Gutierrez

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

Fecha: Julio 2023
Escala: Indicada
Acotaciones: Metros
Clave: CI-03