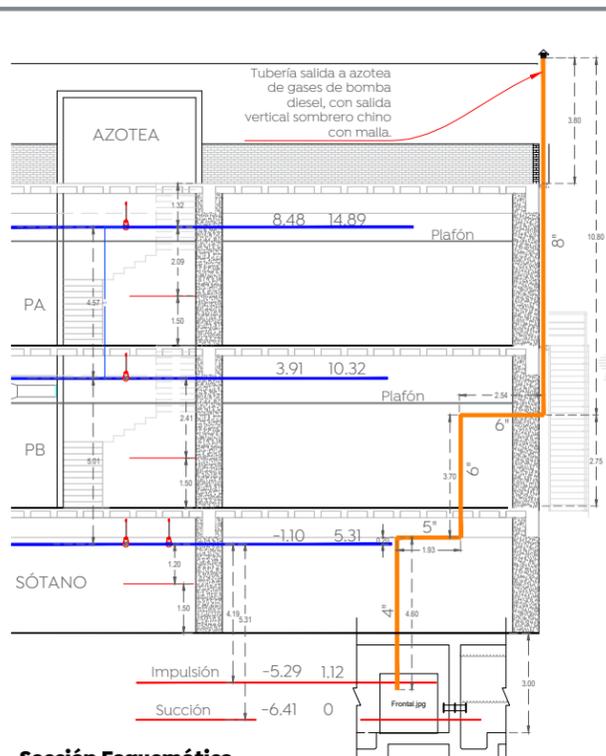
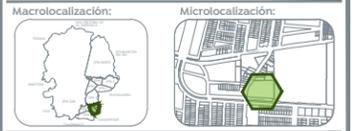


CI-02 Planta Baja
Protección contra incendios
Esc. 1/50



Sección Esquemática
Cruz Verde Sur
Esc. Sin escala



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.)	
Gabinete con manguera	
Roctador hacia abajo, factor K=5.6	
Área de roctador	
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 carbono con costura ASTM-A53, con protección antibacterial, color rojo con terminado anticorrosivo y con conexiones Victaulic.
 - 4- Las tuberías de 1" deberá de ser acero galvanizado cédula 40 roscaada.
 - 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.

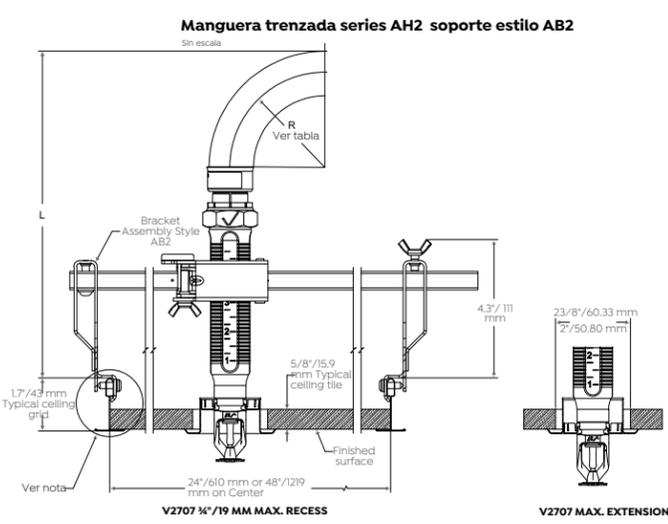
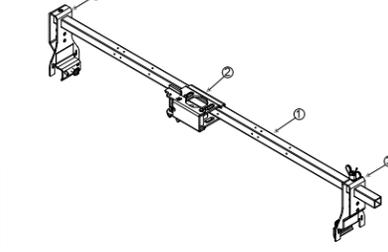
Series AH2 Manguera trenzada
Sin escala

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



Soporte Style AB2
Sin escala

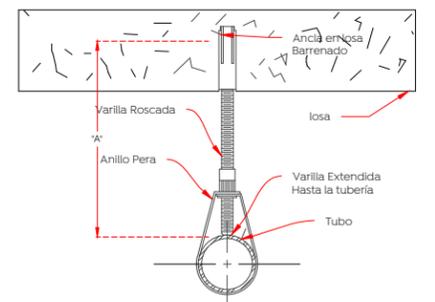
Item	Description
1	24"/610 mm o 48"/1219 mm barra cuadrada
2	Soporte central ajustable VicFlex
3	Soporte de orillas



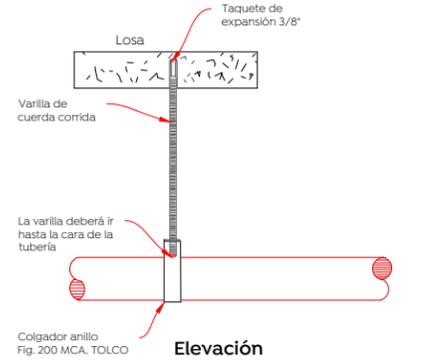
Hose Clearance Chart

"R" Minimum Bend Radius	Straight Reducer								
	V2707 3/4" Max Recess	V3802 3/4" Max Recess	V2707 1/2" Max Recess	V3802 1/2" Max Recess	V2707 Max Recess 1/2"	V3802 Max Recess 1/2"			
Inches mm	2.0 50	3.0 80	7.0 175	8.6 218	10.1 269	9.6 244	11.1 281	13.6 345	15.1 383
"A" Minimum Required Installation Space	8.6	10.1	9.6	11.1	13.6	15.1			

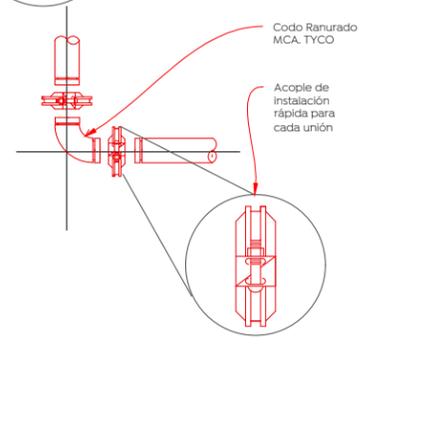
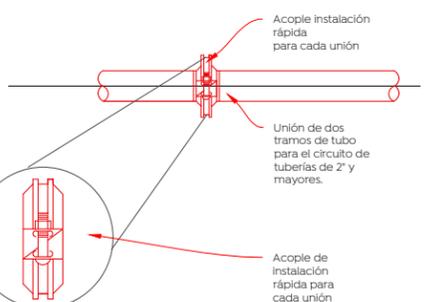
Nota: Se permiten variaciones de rejillas de techo, cabezales de rociadores, soportes y mangueras, pero pueden resultar en diferencias de espacio libre con respecto a las cifras anteriores.



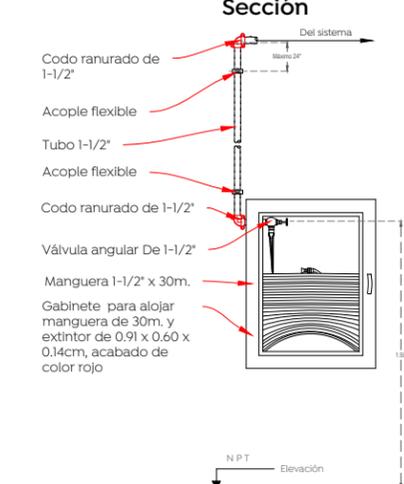
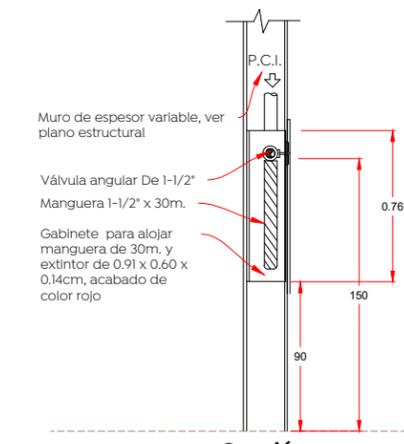
Varilla Roscada de 3/8" para tubería menor a 4 in. de diámetro.
Varilla Roscada de 1/2" para tubería mayor a 4 in. de diámetro.
NOTA: Soportes dentro de 2 Pies de los extremos de la tubería.



Detalle de Varilla Roscada
Protección contra incendios
Sin escala



Detalle de Conexion de Acople
Protección contra incendios
Sin escala



Detalle de Gabinete
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 baja 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 Tepeyac, Zapopan, Jalisco

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