

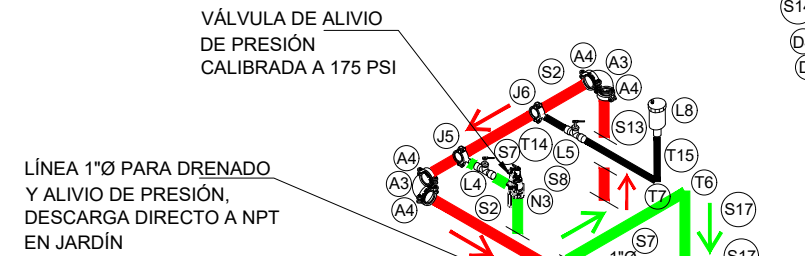
AMPLIACIÓN DE EDIFICIO

Propietario

Calle del Congreso 2360 Pte, Vialidad del Congreso, Fracc. Jardines, Tres Ríos, 80100 Culiacán Rosales, Sin.



Simbologia



NOTAS:
 *LA CANTIDAD TOTAL DE MATERIALES ES SIN CONSIDERAR NINGÚN FACTOR DE DESPERDICIO YA SEA EN METROS LINEALES DE TUBERÍA O PIEZAS.
 *SE DEBEN DE RESPECTAR LAS CÉDULAS Y PRESIONES DE TRABAJO INDICADAS PARA LOS MATERIALES.
 *TODOS LOS MATERIALES PARA LA RED CONTRA INCENDIO DEBEN DE SER LISTADOS UL Y APROBADOS FM

SIMBOLOGÍA Y MATERIAL PARA RED CONTRA INCENDIOS ACERO NEGRO C-40			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD/TONELADA	
(T1)	TUBO DE ACERO NEGRO CÉDULA 40 EN 1"Ø (ROSCADO)	METRO	11
(T2)	TUBO DE ACERO NEGRO CÉDULA 40 EN 3/4"Ø (ROSCADO)	METRO	2
(T6)	CODO 90° DE ACERO NEGRO CÉDULA 40 EN 1"Ø (ROSCADO)	PIEZA	9
(T7)	CODO 90° DE ACERO NEGRO CÉDULA 40 EN 3/4"Ø (ROSCADO)	PIEZA	2
(T10)	TUERCA UNIÓN DE ACERO NEGRO CÉDULA 40 EN 1"	PIEZA	2
(T15)	TUERCA UNIÓN DE ACERO NEGRO CÉDULA 40 EN 3/4"Ø	PIEZA	2

SIMBOLOGÍA Y MATERIAL PARA RED CONTRA INCENDIOS ACERO GALV. C-40			
CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	TOTAL
(V1)	TUBO DE ACERO GALVANIZADO CÉDULA 40 EN 4"Ø	METRO	2

NOTA:
LAS TUBERÍAS Y CONEXIONES RANURADAS PARA LA RED DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO SERÁN CON TUBERÍA BULLMOOSE Y CONEXIONES VICTAULIC Y ACERO NEGRO CEDULA 40 Y CONEXIONES ROSCADAS

NOTA:
SE REALIZARA LA PRUEBA HIDROSTÁTICA A LA RED DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO DONDE SE HARÁ AUMENTANDO LA PRESIÓN DE TRABAJO, DONDE SERÁ DE 200 PSI POR UN TIEMPO MÍNIMO DE 2 HORAS Y UN MÁXIMO DE 5 HORAS.
NINGÚN CASO UNA PRESIÓN MENOR DE 195 PSI.

NOTA:
LOS CÓPLES FIRELOCK VICTAULIC ESTILO 009N SE INSTALARÁN EN CADA UNIÓN DE TRAMOS DE TUBERÍA CADA 6 METROS.

SE INSTALARAN MANÓMETROS DE GLICERINA CON CARÁTULA DE 2 1/2" CON RANGO DE PRESIÓN DE 0-200 PSI, EN TODOS GABINETES CONTRA INCENDIO, CON EL OBJETIVO DE ESTAR MONITOREANDO LA PRESIÓN INTERNA DE LA RED DE TUBERÍA DEL SISTEMA CONTRA INCENDIO.

NOTA:
UNA VEZ INSTALADA LA RED CONTRA INCENDIO, LA TUBERÍA DEBERÁ QUEDAR PRESURIZADA A 7.0 KG/CM² COMO MÍNIMO DESPUÉS DEL SISTEMA REGULADO Y EL EQUIPO CONTRA INCENDIO DEBE QUEDAR EN FORMA AUTOMATIZADA (AUTOMÁTICA), PARA QUE LAS BOMBAS ENCIENDAN RESPECTO A LA DESPRESURIZACIÓN DE LA TUBERÍA.

NOTA:
TODAS LAS TUBERÍAS Y CONEXIÓN EN LA INSTALACIÓN DE LA RED CONTRA INCENDIOS EN GENERAL DEBE SER PARA UNA PRESIÓN MÍNIMA DE TRABAJO DE 175 PSI.

NOTA:
SE INSTALARA UN EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIOS (TRIPLEX) INTEGRADO, BOMBA
ELECTRICA, COMBUSTION INTERNA (DIESEL) Y JOCKEY, PARA 100GPM@118PSI, EL CUAL CUMPLE
CON LAS NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-002-STPS-2010 Y ESTABLECIMIENTOS DE LA NFPA 14 Y 20.

DESCRIPCIÓN TUBERÍA (PCI)	
	TUBO ACERO AL CARBÓN C-10 EN 4"Ø
	TUBO ACERO AL CARBÓN C-10 EN 2"Ø
	TUBO ACERO GALVANIZADO C-40 EN 4"Ø
	TUBO ACERO AL CARBÓN C-40 EN 1"Ø
	TUBO ACERO AL CARBÓN C-40 EN 3/4"Ø
	TUBO PVC HIDRÁULICO CÉDULA 80 EN 3"Ø

Auditoría Superior de
SINALOA

PROYECTO CONTRA INCENDIO

Superficie de Terreno:	No. del Plano
------------------------	---------------

[illegible]

Superficie de Amolación:

2.943.16 m²

Escala:

1:200 115

Acotaciones:

metros

Fecha: 22 de Diciembre de 2022

PCI
03