PLANTA TERCER PISO

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.–LA INSTALACION DE LOS ROCIADORES SEGUIRA LAS NORMAS NFPA13.

2.–SE HA CALCULADO EL SISTEMA CONSIDERANDO DOS TIPOS DE RIESGOS: ORDINARIO (EN ALMACENES) Y LEVE (EN OFICINAS).

3.–LAS VÁLVULAS QUEDARAN EN SITIOS ACCESIBLES Y DE FACIL IDENTIFICACION SI ESTAN ABIERTAS.

4.–EL ACABADO DE LOS SPRINKLERS SERA DEFINIDO POR ARQUITECTURA.

5.–PARA LA INSTALACION DE LAS TUBERIAS COLGADAS O ADOSADAS DEL SISTEMA DE AGUA CONTRA INCENDIO, EL INSTALADOR DEBERÁ CONSIDERAR LO SIGUIENTE:

– COLGADORES Y SOPORTES

• SERAN DE FIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE Y FABRICADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA IGUAL A 5 VECES EL PESO DE LA TUBERIA LLENA DE AGUA MAS 11.5kg EN CADA PUNTO DE SOPORTE.

• EL DISTANCIAMIENTO MÁXIMO PARA LOS SOPORTES SERÁ EL SIGUIENTE :
– TUBERIA DE DIAMETRO MENOR A 1½"ø ⟵ 3.60m
– TUBERIA DE DIAMETRO IGUAL O MAYOR A 1½"ø ⟵ 4.50m

• EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS DE LOS COLGADORES NO SERAN MENORES A LO SIGUIENTE:
– TUBERIAS HASTA 2"ø ⟵ 3/8"ø (DIAMETRO DE LA VARILLA)
– TUBERIAS HASTA 3½" ⟵ 1/2"ø (DIAMETRO DE LA VARILLA)
– TUBERIAS HASTA 5"ø ⟵ 5/8"ø (DIAMETRO DE LA VARILLA)
– TUBERIAS HASTA 6"ø ⟵ 3/4"ø (DIAMETRO DE LA VARILLA)

– CONSIDERACIONES SISMICAS

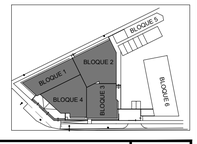
• PARA PREVENIR LOS DAÑOS A LA RED EN CASO DE MOVIMIENTO SISMICO, EL INSTALADOR DEBERA RIGIDIZAR LAS REDES HORIZONTALES, UTILIZANDO TIRANTES Y SOPORTES CON UN ESPACIAMIENTO MÁXIMO DE 12m ENTRE SOPORTES Y/O TIRANTES.

7.–EN LOS PUNTOS EN QUE SE PUEDA TRANSMITIR TENSION A LA RED GENERADOS POR MOVIMIENTOS DIFERENCIALES DEL EDIFICIO, DEBERA UTILIZARSE UNIONES FLEXIBLES.

BLANCOS CON CAPSULA PARA COLOCAR EN F.C.R.)

LEYENDA

SIMBOLO	DESCRIPCIÓN
	TUBERIA DE ACERO AL CARBONO SCH40 PARA AGUA CONTRA INCENDIO.
	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL Y TRANSVERSAL.
	SOPORTE ANTISISMICO LONGITUDINAL.
	COLGADOR PARA TUBERIA DE AGUA CONTRA INCENDIO.
S.C.I.	GABINETE CONTRA INCENDIO.
	ROCIADOR TIPO UPRIGHT, K=5.6 , 68 °C DE BRONCE.
	ROCIADOR TIPO PENDENT
	VÁLVULA SIAMESA.
	VÁLVULA DE COMPUERTA PARA DRENAJE.
	VÁLVULA DE MARIPOSA CON SWITCH INDICADOR.
F	SENSOR DE FLUJO.



NEGOCIOS & SERVICIOS ROCHA E.I.R.L.

ING. LIZARDO MARREROS GONGORA
947411158

IQUITOS, PERÚ

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA-SUNAT
SEDE UNICA DE LORETO

CONSULTORIA:
DIAGNOSTICO SITUACIONAL, ESTUDIO Y DISEÑO DE SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO

PLANO:
PROYECTO - INSTALACIONES SANITARIAS
TERCER PISO - AGUA CONTRA INCENDIO

CONSULTOR:
NEGOCIOS Y SERVICIOS ROCHA

FECHA:
NOV. 2021

ESCALA:
1/100

IS
11