



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

1.-LA INSTALACION DE LOS ROCIADORES SEGURA LAS NORMAS NFPA13.

2.-SE HA CALCULADO EL SISTEMA CONSIDERANDO DOS TIPOS DE RESGOS: 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 DEBERA CONSIDERAR LO SIGUIENTE:

— COLGADORES Y SOPORTES

• SERAN DE FIERRO GALVANIZADO EN CALIENTE Y FORJADOS PARA SOPORTAR UNA CARGA IGUAL A 3 VECES EL PESO DE LA TUBERIA LLENA DE AGUA MAS 115kg EN CADA PUNTO DE SOPORTE.

• EL DISTANCIAMIENTO MAXIMO PARA LOS SOPORTES SERA EL SIGUIENTE :

— TUBERIA DE DIAMETRO MENOR A 1 1/2" ————— 1.80m

— TUBERIA DE DIAMETRO IGUAL O MAYOR A 1 1/2" ————— 4.50m

• EL DIAMETRO DE LAS VARILLAS DE LOS COLGADORES NO SERAN MENORES A LO SIGUIENTE:

— TUBERIAS HASTA 2" ————— 3/8" (DIAMETRO DE LA VARILLA)

— TUBERIAS HASTA 3" ————— 1/2" (DIAMETRO DE LA VARILLA)

— TUBERIAS HASTA 4" ————— 5/8" (DIAMETRO DE LA VARILLA)

— TUBERIAS HASTA 6" ————— 3/4" (DIAMETRO DE LA VARILLA)

— CONSIDERACIONES SOMAS

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

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

LEYENDA

SIMBOLO

DESCRIPCION

—

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.

—

GABINETE CONTRA INCENDIO.

●

ROCIADOR TIPO UPRIGHT, K=5.6, 68 °C BLANCOS (CON CAPSULA PARA COLOCAR EN F.C.R.)

●

ROCIADOR TIPO PENDENT K=5.6, 68 °C DE BRONCE.

—

VÁLVULA SIAMESA.

—

VÁLVULA DE COMPUERTA PARA DRENAJE.

—

VÁLVULA DE MARIPOSA CON SWITCH INDICADOR.

—

SENSOR DE FLUJO.

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

ING. LIZARDO MARREROS GONGORA 947111559

IGUITS, PERU

SUPERINTENDENCIA NACIONAL DE ADUANAS Y DE ADMINISTRACION TRIBUTARIA-SUNAT

SEDE UNICA DE LORETO

CONSULTORIA

DIAGNOSTICO SITUACIONAL, ESTUDIO Y DISEÑO DE SISTEMA DE AGUA ACONDICIONADO

PLANO:

PROYECTO - INSTALACIONES SANITARIAS PLANTA GENERAL - AGUA CONTRA INCENDIO

CONSULTOR

NEGOCIOS Y SERVICIOS ROCHA

FECHA

NOV. 2021

ESCALA

1/100

IS

09