



ROCIADORES PARA ESTE PISO	
TIPO DE ROCIADOR	CANTIDAD
ROCIADOR PENDENT K= 5.6 RESPUESTA RAPIDA (QR) COBERTURA ESTANDAR (SC)	37
ROCIADOR UPRIGHT K= 5.6 RESPUESTA RAPIDA (QR) COBERTURA ESTANDAR (SC)	54
ROCIADOR SIDEWALL K= 5.6 RESPUESTA RAPIDA (QR) COBERTURA ESTANDAR (SC)	2

PASES EN ESTRUCTURA	
Ø Tubería	Ø PASE
2"	4"
3"	4"
4"	6"
6"	8"

DIAMETRO	SEPARACION MAXIMA	
	ACERO	C.PVC
ø 3/4"	N/A	1.6 m
ø 1"	4.5 m	1.8 m
ø 1 1/4"	4.5 m	1.9 m
ø 1 1/2"	4.5 m	2.0 m
ø 2"	4.5 m	2.4 m
ø 2 1/2"	4.5 m	2.7 m
ø 3"	4.5 m	3.0 m
ø 4"	4.5 m	N/A m

CONVENCIONES							
	RED PRINCIPAL CONTRA INCENDIOS ACERO AL CARBON		VALVULA MARIPOSA INDICADORA		ROCIADOR PENDIENT COBERTURA ESTANDAR		RISER O CAFÉ.
	RED PRINCIPAL CONTRA INCENDIOS PVC AWMA C300		VALVULA DE ALIVIO DE PRESION		ROCIADOR PENDIENT EN PLACA		BOQUILLA AGUA PLUVIERIZADA
	RED ROCIADORES CONTRA INCENDIOS ACERO AL CARBON		VALVULA REGULADORA DE PRESION		ROCIADOR UP-RIGHT COBERTURA ESTANDAR		DIAMETRO
	RED ROCIADORES CONTRA INCENDIOS C-PVC BLAZE MASTER		CONEXION PARA BOMBIEROS O SIAEMSA		ROCIADOR SIDE-WALL COBERTURA ESTANDAR		SOPORTE LONGITUDINAL O LATERAL
	DRENAJE RED CONTRA INCENDIOS		CONEXION DE MANGUERA CLASE I		ROCIADOR PENDIENT COBERTURA EXTENDIDA		SOPORTE ANTISISMICO O VAIS
	VALVULA DE RETENCION O CHEQUE		ESTACION DE MANGUERA CLASE I		ROCIADOR UP-RIGHT COBERTURA EXTENDIDA		SOPORTE TIPO PERA O TRAPEZOID
	VALVULA DE PRUEBA		CAUDALIMETRO		ROCIADOR SIDE-WALL COBERTURA EXTENDIDA		
	VALVULA DE VENTILACION ASCENDENTE		SENSOR DE FLUJO				

NOTA:

1. POR SU PUNTO MUTUO EL CONSTRUCTR GENERAL, EL PROPIETARIO O EL CONTRATISTA INSTALADOR DE LA OBRA O UN TERCERO MODIFICAR LOS PLANOS O ESPECIFICACIONES DE LA OBRA, DEBE CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES Y SI LA INSTALACION NO ESTA DE ACUERDO CON LOS DOCUMENTOS PREPARADOS POR PUNTO 3.5, SE ENTENDE QUE PUNTO 3.5 NO TIENE NINGUNA RESPONSABILIDAD, COMPLETA O PARCIAL, EN LA OBRA.

2. ESPECIOS PLANOS SON PARA CONSTRUCCION, PARA CAMBIOS EN RECORDOS DE TRUBERA, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN EL DISEÑO Y SI HAY CAMBIOS EN LA OBRA, DEBE CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES Y SI LA INSTALACION NO ESTA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES, POR NINGUN MOTIVO SE PERMITIRAN CAMBIOS EN LOS DIAMETROS DE TRUBERA O CONECTOR POR RAOIDADES.

3. EL CONTRATISTA SE HACE RESPONSABLE POR LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS E INSTRUMENTOS DE MEDICION Y VERIFICACION DE LAS PRESIONES Y PUNTO INDICADOS EN EL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES.

4. LAS REDES CONTRA INCENDIO VAN COLGANTES BAJO LA PLACA DEL PUÑO SUPERIOR EN DONDE SE REQUIERA SE HAGA EL RESPECTIVO PASE EN EL ELEMENTO ESTRUCTURAL DE LA OBRA.

5. LA PLANTA SOTADO SE CLASIFICA COMO RIESGO ORDINARIO GRUPO 1 SEGUN NAPA 135.2 DE LA PLANTA DE EMERGIR PUÑO A AZOTEA SE CLASIFICA COMO RIESGO LEVE SEGUN NAPA 135.2. SIN PRIMERO PUERTO HABER ZONAS DE COCCION O INDUSTRIALES QUE REQUIERAN RIESGO ORDINARIO GRUPO 2 SEGUN NAPA 135.2.

6. LA COBERTURA MAXIMA DE LOS RAOIDADORES DE COBERTURA SE EXTIENDE SERA DE 6.00 M PARA LOS RAOIDADORES DE COBERTURA ESTANDAR SERA DE 12 M EN RIESGO ORDINARIO, MIENTRAS QUE EN RIESGO LEVE UN RAOIDADOR DE COBERTURA ESTANDAR SE EXTIENDE A 12 M EN RIESGO ORDINARIO Y PARA ESTANDAR DE 4.50 M, SEPARACION MAXIMA A PARED DE 12 M EN RIESGO ORDINARIO, MIENTRAS QUE LA SEPARACION MAXIMA ENTRE RAOIDADORES ES DE 180 M PARA ESTANDAR Y 240 M PARA EXTENDIDA.

7. TODOS LOS TRAMOS DE TRUBERA DEBEN LLEVAR SOPORTES CON LA SEPARACION MAXIMA INDICADA EN LA TABLA.

8. LOS SOPORTES LATERALES SE COLOCARAN MAXIMO CADA 12 M EN LAS TRUBERAS PRINCIPALES Y LOS LONGITUDINALES CADA 24 m.

9. LOS SOPORTES ANTISISMICOS DE CUATRO VASOS SE INSTALARAN EN EL RISER PRINCIPAL.

10. ANTES DE HACER LA INSTALACION SE DEBEN CONFIRMAR LAS ESPECIFICACIONES QUE ACOMPAÑAN ESTE DISEÑO.

11. ANTES DE INICIAR LA OBRA SE DEBEN CONFIRMAR LAS CONDICIONES DE CLIMA Y PRESION DE LOS HIDRANTES EXISTENTES CERCA AL PREDO.