



ROCIADORES PARA ESTE PISO	
TIPO DE ROCIADOR	CANTIDAD
ROCIADOR PENDENT K= 5.6 RESPUESTA RAPIDA (QR) COBERTURA ESTANDAR (SC)	38
ROCIADOR UPRIGHT K= 5.6 RESPUESTA RAPIDA (QR) COBERTURA ESTANDAR (SC)	95
ROCIADOR SIDEWALL K= 5.6 RESPUESTA RAPIDA (QR) COBERTURA ESTANDAR (SC)	1

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 PENDENT COBERTURA ESTANDAR		RISER O CAFÉ
	RED PRINCIPAL CONTRA INCENDIOS PVC AWWA C600		VALVULA DE ALIVIO DE PRESION		ROCIADOR PENDENT EN PLACA		BOQUILLA AGUA PLUVIERIZADA
	RED ROCIADORES CONTRA INCENDIOS ACERO AL CARBON		VALVULA REGULADORA DE LA PRESION		ROCIADOR UP-RIGHT COBERTURA ESTANDAR		DIAMETRO
	RED ROCIADORES CONTRA INCENDIOS C PVC BAZE MASTER		CONEXION PARA BOMBIEROS O SIRENA		ROCIADOR SIDE-WALL COBERTURA ESTANDAR		ROCIADOR LONGITUDINAL O LATERAL
	DRENAJE RED CONTRA INCENDIOS		CONEXION DE MANGUERA CLASE I		ROCIADOR PENDENT COBERTURA EXTENDIDA		SOPORTE ANTISISMICO O VAS
	DRENAJE DE RETENCION O CHEQUE		CONEXION DE MANGUERA CLASE II		ROCIADOR UP-RIGHT COBERTURA EXTENDIDA		SOPORTE TIPO PERA O TRIANGULO
	VALVULA DE PRUEBA		CAUDALIMETRO		ROCIADOR SIDE-WALL COBERTURA EXTENDIDA		
	VALVULA DE VASTAGO ASCENDENTE		SENSOR DE FLUJO				

NOTA:

1. EN SU PUNTO RESPECTIVO EL CONSTRUCTOR GENERAL, EL PROPIETARIO O EL CONTRATISTA INSTALADOR DE LA OBRA O UN TERCERO MUESTRAN LOS PLANOS O SECCIONES DE LA OBRA QUE DEBE CONFECCIONARSE, SIN CONSULTA PREVIA O SIN LA INSTALACION NO ESTÁ DE ACUERDO CON LOS DOCUMENTOS PREPARADOS POR EL PLANEADOR, EL DISEÑADOR, EL INGENIERO O LA OTRA SIN TENER NINGUNA RESPONSABILIDAD, COMPLETO O PARCIAL, EN RELACION A ESTE PROYECTO.

2. ESTOS PLANOS SON PARA CONSTRUCCION, PARA CAMBIOS EN RECORRIDOS DE LA OBRA, EL CONTRATISTA DEBE VERIFICAR TODA LA INFORMACION CONTENIDA EN EL DISEÑO Y EN LOS PLANOS Y SI EL CAMBIO QUE SE HACE NO SE AJUSTA A LA OBRA DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES, POR NINGUN MOTIVO SE PERMITIRAN CAMBIOS EN LOS DIAMETROS DE TUBERIA O CONDUCTOS POR RODACORES.

3. EL CONTRATISTA SE HACE RESPONSABLE POR LA ENTREGA DE LOS EQUIPOS Y MATERIALES PARA LA CONSTRUCCION DE LAS PREBIAS DE CADA TUBERIA Y PRESION INDICADAS EN EL DOCUMENTO DE ESPECIFICACIONES.

4. LAS REDES RASER INCENDIO VAN COLGANTES BAJO LA PLACA DEL PUÑO SUPERIOR, EN DONDE SE REQUIERA SE HAGA EL RESPECTIVO RASER EN EL ELEMENTO ESTRUCTURAL, PARA LA PROTECCION DE LA TUBERIA EN EL PUNTO RESPECTIVO.

5. LA PLANTA SOTOBO SE CLASIFICA COMO RIESGO ORDINARIO GRUPO 1 SEGUN NFPA 353.2 DE LA PLANTA DE PRIMERO PUÑO A AZOTAS SE CLASIFICA COMO RIESGO LEVE SEGUN NFPA 353.2. SIN EMBARGO PUEDEN HABER ZONAS DE COCCION O INDUSTRIALES CON RIESGO ALTO EN EL RIESGO ORDINARIO GRUPO 1 SEGUN NFPA 353.1.

6. LA COBERTURA MAXIMA DE LOS RODACORES DE COBERTURA ESTANDAR SEA DE 36 m² y PARA LOS RODACORES DE COBERTURA ESTANDAR SEA DE 12 m² EN RIESGO ORDINARIO, MIENTRAS QUE EN RIESGO LEVE UN RODACOR DE COBERTURA ESTANDAR SEA DE 12 m² EN RIESGO ALTO Y EN RIESGO EXTREMO UN RODACOR DE COBERTURA SEA DE 6.00 m² PARA COBERTURA EXTENDIDA Y PARA ESTANDAR DE 4.50 m² SEPARACION MAXIMA A PARED EN RIESGO ALTO Y EN RIESGO EXTREMO, MIENTRAS QUE LA SEPARACION MAXIMA DE RODACORES ES DE 1.80 m PARA ESTANDAR Y 2.40 m PARA EXTENDIDA.

7. TODOS LOS TUBOS DE TUBERIA DEBEN LLEVAR SOPORTES CON LA SEPARACION MAXIMA INDICADA EN LA TABLA.

8. LOS SOPORTES LATERALES SE COLOCARAN MAXIMO CADA 12 m EN LAS TUBERIAS 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 CONSULTAR LAS ESPECIFICACIONES QUE ACOMPAÑAN ESTE DISEÑO.

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