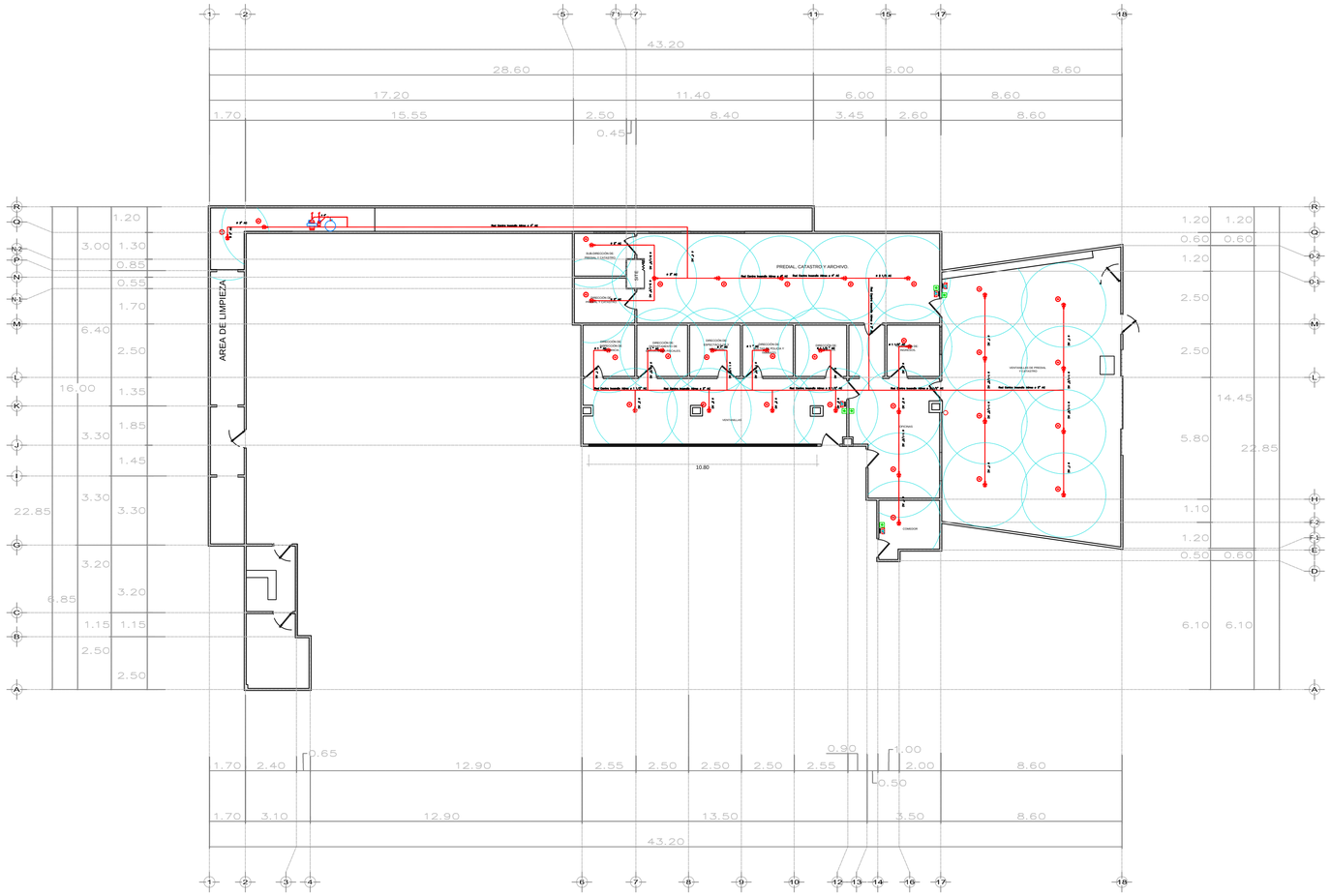
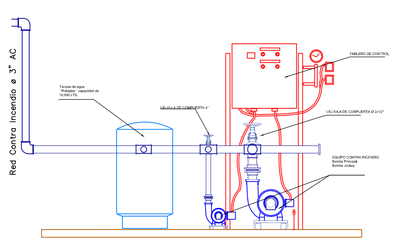
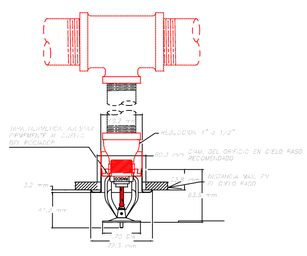


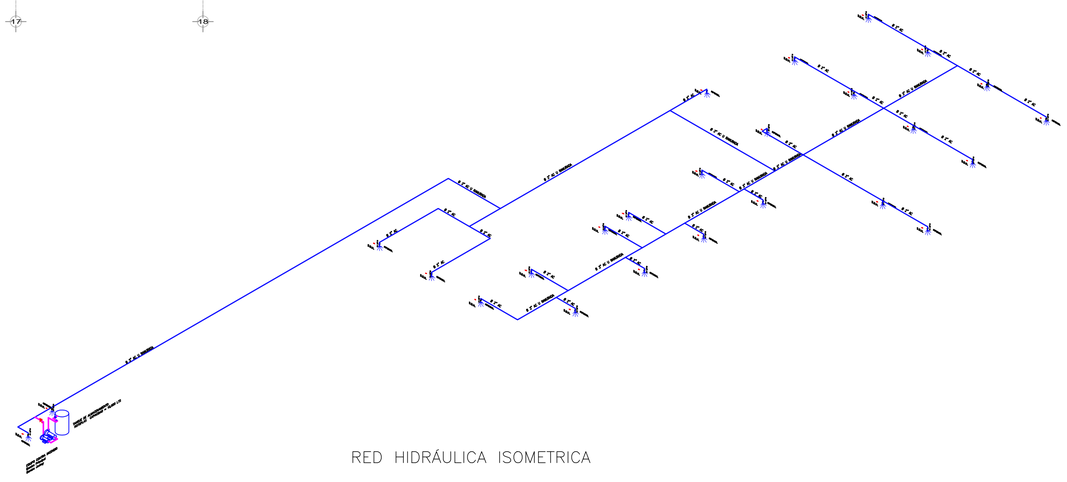
PLANO DE SISTEMA DE SUPERACIÓN DE INCENDIO



DETALLE 1.1 - EQUIPO DE BOMBEO CONTRA INCENDIO



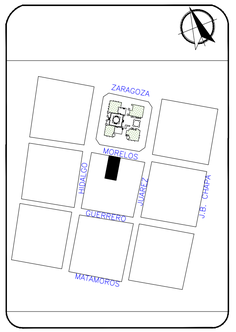
DETALLE 1.2 ROCIADOR



RED HIDRÁULICA ISOMETRICA

SIMBOLOGÍA

NOM	ICONO	NOMBRE	CANT
		ROTOPLAS	1
		ALARMA	4
		ASPERSOR CON RADIO DE ALCANCE	30
		PULSADOR DE ALARM	5
		DETECTOR DE HUMO	30
		TUBERIA GALVANIZADA INCENDIO	
	DF	DETECTOR DE FLUJO	1
		VALVULA DE COMPUERTA	30
		VALVULA DE RETENCION O CHEQUE	1
		COMPRESOR DE AIRE	1



NOTAS

1. Se utilizará tubería de acero al carbón negro. , roscado para diámetros inferiores y acero al carbón negro con acople ranurado para diámetro igual o superior ".
2. Durante la etapa constructiva todo extremo abierto debe permanecer taponado. La tubería y accesorios deben cumplis con la la norma NMX-S-006-SCFI-2015.
3. La tubería aérea deberá protegerse contra la corrosión mediante el uso de Primer Anticorrosivo y Pintura Esmalte color rojo Bermellón.
4. La tubería deberá ser correctamente soportada, de acuerdo con la tabla que se muestra abajo.
5. Los elementos de soporte no deberán soldarse a elementos estructurales metálicos. Deberá usarse elementos de fijación mecánicos y de anclaje o barreno.
6. Los elementos de soporte debrán protegerse contra la corrosión mediante el uso de Primer Anticorrosivo y Pintura Esmalte. A excepción de elementos de aluminio o galvanizados.
7. La presión de trabajo de la tubería deberá estar en el rango comprendido entre 70 y 100 psi.
8. La tubería que sea instalada subterránea será en PVC
9. Las alimentaciones a rociadores automáticos o sprinklers tipo Pender serán en tubería de 1/2" de diámetro.
10. Los gabinetes para equipo contra incendio deberán ser fabricados en lamina cold rolled cal. 20 de 99x77x24 cm (alto-ancho-fondo) de sobreponer, terminado en pintura electrostática roja, con cerradura de llave maestra, con vidrio.
11. Los extiguidores deberán cumplir con la norma NOM-002-STPS-2010.
12. La distancia máxima a recorrer desde cualquier punto hasta el extinguidor más cercano deberá ser de 25 metros.
13. La altura de colocación del extiguidor deberá ser de 1.65 mts del NPT hasta el nivrel de la boquilla de descarga.
14. Cada extiguidor deberá contar con su señalamiento de ubicación claramente visible.

LEYENDAS

AC	ACERO AL CARBÓN
D D H	DETECTOR DE HUMO

AYUNTAMIENTO REYNOSA 2018 - 2021

R. AYUNTAMIENTO DE REYNOSA, TAM.
SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS, MOVILIDAD, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE

OBRA:
REMODELACIÓN DE OFICINAS DE FINANZAS

PLANO: INSTALACIONES ESPECIALES SISTEMA DE CONTRA INCENDIO

No DE PLANO: 4/5

ESCALA: S/E

SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS, MOVILIDAD, DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
ARQ. EDUARDO LÓPEZ ARIAS

UBICACIÓN:
CALLE MORELOS ENTRE CALLES BENITO JUÁREZ Y MIGUEL HIDALGO
COL.ZONA CENTRO
CD. REYNOSA, TAMAULIPAS

SUB. SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y MEDIO AMBIENTE
LIC. ROGELIO SANMIGUEL RAMOS

DIRECCION DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE
M.P.R.U VILMA DE MAR AMAYA GUTIÉRREZ

COORDINACION DE MOVILIDAD Y TRANSPORTE
M.P.R.U MAYRA ALINA HUERTA BELMONTE

PROYECTISTA
ARQ. ANA MARIA REYES PÉREZ

DIBUJANTES
MONSERRAT MENDOZA MORALES
JOSÉ GUADALUPE CASTILLO HERNÁNDEZ
JOSÉ ANDRÉS HERNÁNDEZ URRUTIA

FECHA:
DICIEMBRE 2018