

UBICACIÓN
 CALLE ACUEDUCTO #182 ,BARRIO DE LA SALUD
 AGUASCALIENTES, AGUASCALIENTES
 CP. 20240

ORIENTACIÓN

CROQUIS DE UBICACIÓN

- SIMBOLOGÍA Y ESPACIFICACIONES**
1. TODO EXTINTOR IRÁ INDICADO CON SU LETRO CORRESPONDIENTE.
 2. LOS EXTINTORES LLEVARÁN ETIQUETAS COLGANTES PARA LLEVAR REGISTRO DE LAS INSPECCIONES.
 3. TODO EXTINTOR EXTERIOR IRÁ MONTADO EN GABINETE.
 4. LOS EXTINTORES TIPO K PARA LAS ISLAS GASTRONÓMICAS IRÁN INCORPORADOS A LOS MUEBLES DE LAS ISLAS

PRODUCTO	SIMBOLOGÍA
EXTINTOR CLASE A,B,C	
EXTINTOR CLASE K	
GABINETE PARA EXTINTOR	
MANTA IGNIFUGA	
SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN COMPLETO PREPARADO PARA COCINA COMERCIAL	

SIMBOLOGÍA Y ESPACIFICACIONES

JUSTIFICACIÓN DE SISTEMA CONTRA INCENDIOS

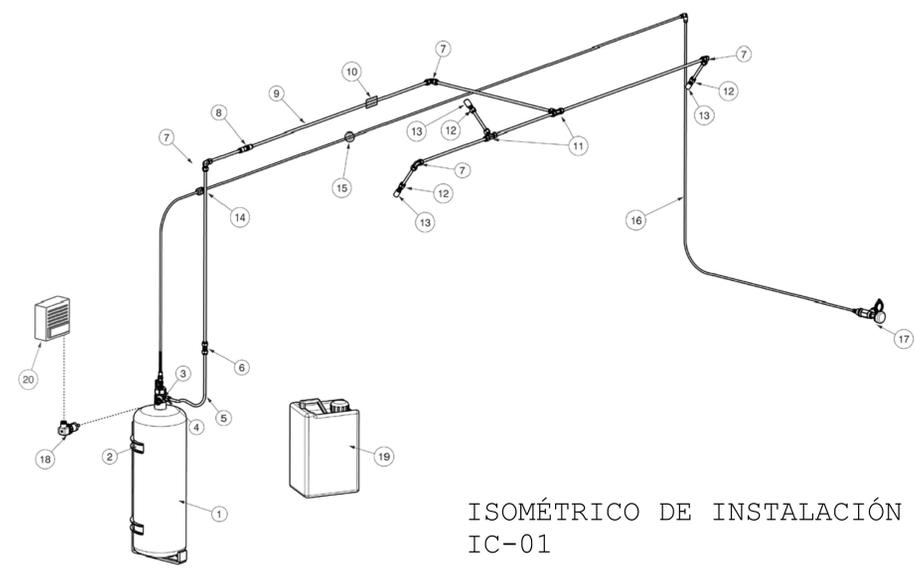
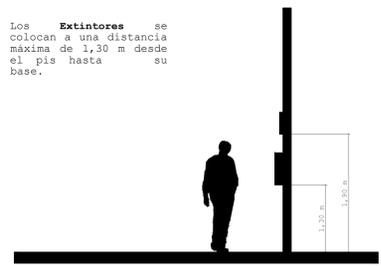
Se desarrolla un proyecto de grandes espacios abiertos con recorridos claros y una gran accesibilidad por su relación interior-externo, por esto se identifican pocas zonas de riesgo ante un incendio, las zonas identificadas como riesgo más bajo son los módulos de consumo (donde se prepararan alimentos como tortas, jugos, blinis y similares), mientras que las cocinas de los restaurantes se identifican como las zonas de mayor riesgo de incendio, los demás espacios del sistema como zonas de mesas, administración, áreas exteriores se identifican como bajo riesgo.

Ante esta situación el sistema contra incendios en la zona de locales gastronómicos (islas), zonas de mesas, administración y zona de abastos será la instalación de extintores (tipo A,B,C y dependiendo del espacio); mientras que para las cocinas de los restaurantes se instalará un sistema de extinción automático, además el espacio tendrá su propio extintor.

Referencia:
 Norma Oficial Mexicana NOM-002-STPS-2010 (Condiciones de seguridad y protección contra incendios)

SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN COMPLETO PREPARADO PARA COCINAS COMERCIALES

IC-01
 Se instalará sistema para cocinas industriales modelo ROTAREX de la marca FIRETEC, todo accesorio y equipo necesario está contenido dentro del kit del sistema. El isométrico de la instalación y elementos que lo componen es la siguiente:



ISOMÉTRICO DE INSTALACIÓN IC-01

POS.	CANT.	DESCRIPCIÓN
1	1	Conjunto de válvula/cilindro 11P de 9 litros (lleno)
2	1	Soporte de cilindro
3	1	Junta de cierre
4	1	Racor de tubo (niquelado)
5	1	Manguera de acero
6	1	Racor de tubo - unión recta
7	4	Racor de tubo - codo
8	1	Racor de panel en cruz
9	6	Tubos de acero inoxidable (1 m)
10	4	Soporte de tubo (Ø 8 mm)
11	2	Racor de tubo - en T
12	3	Racor recto BSPP G 1/4"
13	3	Boquilla
14	1	Racor de panel en cruz
15	20	Pinzas roscadas para sujeción de tubo
16	1	Tubo FireDETEC rojo (10 m)
17	1	Dispositivo de liberación manual
18	1	Commutador de presión
19	1	Agente extintor
OPCIONAL		
20	1	Caja de alarma

IMAGEN	ESPECIFICACIONES	SIMBOLOGÍA
	PRODUCTO: EXTINTOR CLASE A,B,C MODELO: S-9874 MARCA: AMEREX CANTIDAD: 17 DESCRIPCIÓN: EXTINTOR CLASE A,B,C DE 10LBS DE CAPACIDAD, TAMAÑO 8X5X21"	
	PRODUCTO: EXTINTOR CLASE K MODELO: ROK-EXT-00069 MARCA: ROK CANTIDAD: 10 DESCRIPCIÓN: EXTINTOR CLASE K, DE 2.4L DE CAPACIDAD, UTILIZADO PARA COMBATIR FUEGO TIPO K (ESPECIAL PARA COCINA)	
	PRODUCTO: GABINETE PARA EXTINTOR MODELO: H-4872 MARCA: ULINE CANTIDAD: 21 DESCRIPCIÓN: GABINETE DE ACERO PARA EXTINTORES DE 10 LIBRAS, DIMENSIONES DE 9X6X24"	
	PRODUCTO: MANTA IGNIFUGA MODELO: S-18904 MARCA: ULINE CANTIDAD: 2 DESCRIPCIÓN: MANTA IGNIFUGA PARA LÍNEAS MENORES, DIMENSIONES 62X80"	
	PRODUCTO: LETRERO EXTINTOR MODELO: S-21166P MARCA: ULINE CANTIDAD: 17 DESCRIPCIÓN: LETRERO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE .055", DIMENSIONES 12X9"	
	PRODUCTO: ETIQUETA COLGANTE MODELO: S-13615 MARCA: ULINE CANTIDAD: 27 DESCRIPCIÓN: ETIQUETA COLGANTE PARA REGISTRAR Y DAR SEGUIMIENTO A INSPECCIONES	
	PRODUCTO: SISTEMA DE DETECCIÓN Y EXTINCIÓN COMPLETO PREPARADO PARA COCINA COMERCIAL MODELO: ROTAREX MARCA: FIRETEC CANTIDAD: 2 DESCRIPCIÓN: SISTEMA AUTOMÁTICO	

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE AGUASCALIENTES

CENTRO DE CIENCIAS DEL DISEÑO Y LA CONSTRUCCIÓN
 ARQUITECTURA - DÉCIMO SEMESTRE
 PROYECTO TERMINAL

UNO&8

Mercado Gastronómico

ALUMNOS:
 JOSÉ BASANTA FERNÁNDEZ
 RODRIGO GERARDO FRANCO FRAUSTO
 GABRIEL GALLEGOS GONZÁLEZ
 SAMANTHA GARCÍA LUIS

41 Arquitectura

PROFESORES:
 M.D.U. RICARDO DE ALBA OBREGÓN
 M.D.U. ERNESTO MARTINEZ QUEZADA
 ING. ÁLVARO NIEVA MONTES DE OCA
 ARQ. CARLOS RAMÓN RIVERA TREVIÑO
 M.D.U. HÉCTOR MANUEL ROJAS ORTEGA
 M.D.U. JUAN ERNESTO TELLO RUIZ
 M.D.A. RAFAEL VÁZQUEZ ORTIZ

CONTENIDO:
 INSTALACIÓN CONTRA INCENDIOS

PLANO: 2/2
ESCALA: 1:150
FECHA: 03/07/20

ICI-02