



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 preparan alimentos como tortas, jugos, bocadillos 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,C y K 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)

Los Extintores se colocan a una distancia máxima de 1,30 m desde el piso hasta su base.



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: ROX-EXT-00069 MARCA: ROX 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 EXTINTOR DE 10 LIBRAS, DIMENSIONES DE 9X6X24"	
	PRODUCTO: MANTA IGNIFUGA MODELO: S-18904 MARCA: ULINE CANTIDAD: 2 DESCRIPCIÓN: MANTA IGNIFUGA PARA LLAMAS MENORES, DIMENSIONES 62X80"	
	PRODUCTO: LETRERO EXTINTOR MODELO: S-21166P MARCA: ULINE CANTIDAD: 27 DESCRIPCIÓN: LETRERO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD DE .055", DIMENSIONES 12X9"	
	PRODUCTO: ETIQUETA COLGANTE MODELO: S-15615 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	

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

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

PROFESORES:
M.D.U. RICARDO DE ALBA OBREGÓN
M.D.U. ERNESTO MARTÍNEZ 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: 1/2
ESCALA: 1:150
FECHA: 03/07/20

ICI-01