



DESCRIPCION

**EXTINTOR AGENTE** 

EXTINCIÓN POLVO

QUÍMICO SECO - PQS

(CLASE ABC) (2,4,5,6)

EXTINCIÓN DIÓXIDO DE

**EXTINTOR AGENTE** 

**EXTINTOR AGENTE** 

POTASIO - K (CLASE B)

CINTA ANTIDESLIZANTE

FOTOLUMINISCENTE

BC) (1,3)



**DETALLE TIPICO VERTICAL** 

## OBSERVACIÓN:

LAS SEÑALETICAS DEBERÁN TENER LAS DIMENSIONES SEGÚN MODELO INDICADO QUE ES 0.20X0.30M

LAS BASES DE LAS SEÑALES DEBERÁN DE IR COLOCADAS A 1.80M DEL PISO TERMINADO, PARA LA SEÑAL DE SALIDA ES DE 2.10M

LAS SEÑALETICAS SEGÚN SU ESPECIFICACIÓN SE AGRUPARÁN DE 04 TIPOS: (VER LEYENDA)

- SEÑALIZACIÓN CON VINIL AUTOADHESIVO FOTOLUMINISCENTE DE 0.20X0.30m CON BASE CELTEX 2mm
- SEÑALIZACIÓN CON VINIL AUTOADHESIVO DE 0.20X0.30m Y 0.60X0.40 EN EL CASO DE LOS PLANOS DE **EVACUACION** CON BASE CELTEX 2mm
- SEÑALIZACIÓN TIPO ACRILICO ILUMINADO LED ADOSADO A PUERTA, VIGA O DINTEL
- SEÑALIZACIÓN DE PLANO DE EVACUACION CON TAPA DE ACRILICO DE PROTECCIÓN

NOTA: SIMBOLO SEGÚN NTP 399.010-1:2016 Y NFPA 704

### AFORO: Según Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE. • Capacidad máxima de Ocupantes en la Edificación = 127 USO DE EXTINTORES: Todos los materiales que nos rodea

- Capacidad máxima del primer piso = 45 personas
- Capacidad máxima del segundo piso = 61 personas • Capacidad máxima del tercer piso = 21 personas

ACCESOS Y PASAJES DE CIRCULACIÓN: Según lo establecido en el artículo 22, la Norma A.130 del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE, los anchos mínimos de los componentes de evacuación se determinaran de la siguiente

- Anchos libre para puertas y rampas peatonales, y pasajes
   CLASE D: Para metales combustibles, tales como magnesio, de circulación, se empleará el 0.005 m/persona, considerando la capacidad máxima de la edificación = 127 CLASE K: Incluyen el aceite o la grasa combustible (animal o personas = 0.635 m), según proyecto el ancho mínimo en vegetal) que se usan en aparatos de cocinas comerciales. puertas en general es de 0.90 m, en ss.hh es de 0.80 m y en corredores es de 1.10 m.
- Ancho libre para escaleras se empleará el factor 0.008 m/persona, considerando 75 personas = 0.6 m, según proyecto ancho mínimo es de 1.25 m.

Las Puertas de evacuación, contaran con apertura desde el interior accionadas por simple empuje. En los casos que por razones de protección de los bienes, las puertas de evacuación deban contar con cerraduras con llave, estas deberán tener un letrero iluminado y señalizado que indique. Esta puerta deberá permanecer sin llave durante las horas de trabajo. En concordancia con el Artículo 5, de la Norma A.130, del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE.

PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS: Según lo establecido en la norma A.130 Cap. IX, artículo 99, del Reglamento Nacional de Edificaciones (RNE): 5 clases de fuego: Para las edificaciones destinadas a oficinas que tengan

CLASE A: Para materiales combustibles como: madera, papel, cartón, plásticos, neumáticos de caucho, telas y otros combustibles sólidos.

CLASE B: Para líquidos inflamables como: gasolina, aceites combustibles, productos derivados del petróleo, y también gases como el butano y el propano.

CLASEC: Para el caso de equipos electricos energizados como por ejemplo artefactos de cocina u otros equipos electricos. titanio, sodio, litio y potasio.

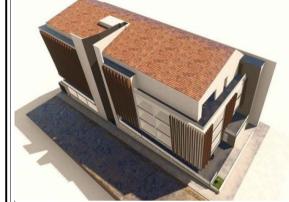
NIVEL DE RIESGO EN CASO DE INCENDIOS: Según lo establecido en el literal i, del inciso c.2, del artículo 25, de la Norma A.010 del Reglamento Nacional de Edificaciones - RNE:

- Por las actividades que se desarrollaran en la edificación se clasifica con Riesgo Ligero (bajo) menor a 35 Kg de madera/m2 equivalente (160,000 Kcal/m2). Los contenidos de riesgo ligero (bajo), deberán ser clasificados como aquellos que tienen tan baja combustibilidad, que debido a ello no puede ocurrir la auto propagación del fuego.
- En este caso existe equipos electricos y/o electrónicos pudiendo originar fuegos del tipo energizados clase C.

DE ESCAPE EN ESCALERA SALIDA SALIDA

(02 DIRECCIONES)





#### PROYECTO:

MEJORAMIENTO DE LA GESTION MUNICIPAL Y SERVICIO ADMINISTRATIVO DE LA MUNICIPALIDAD PROVINCIAL DE ABANCAY

# **CONSULTORES:**

CONSORCIO FRONTERA **UBICACION:** 

DEPARTAMENTO: APURIMAC ABANCAY PROVINCIA: ABANCAY DISTRITO: JR. LIMA 206 DIRECCION:

## **PLANO:**

una planta techada menor a 280 m2, no será obligatorio

contar con una Red húmeda de agua contra incendios y

gabinetes de mangueras, ni Sistema Automático de

Rociadores, sin embargo sí deberá cumplir con los

- Sistema de detección y Alarma contra incendios

- Señalización e Iluminación de Emergencia.

siguientes requisitos de seguridad:

- Extintores Portátiles.

Centralizado.

**IDENTIFICACIÓN** 

SERVICIOS HIGIENICOS

## PISO:

TERCER NIVEL

ESC:

INDICADA

**FECHA:** NOVIEMBRE 2021

LAMINA:

LEYENDA SEÑALES DE SEGURIDAD LEYENDA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD (Segun Norma Tecnica Peruana 399.010-1: 2016) SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS SIMBOLO CANTIDAD **DESCRIPCION** SIMBOLO CANTIDAD DESCRIPCION SIMBOLO CANTIDAD DESCRIPCION SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS **DESCRIPCION** SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS **DESCRIPCION DESCRIPCION** SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS SEÑAL DE EVACUACIÓN SEÑAL DE UBICACION PULSADOR DE ALARMA **EXTINTOR AGENTE** SEÑAL DE 04 20X30CM BOTIQUÍN DE 20X30CM 20X30CM SALIDA CENTRAL DE ALARMA 20X30CM CONTRA INCENDIOS EXTINCIÓN POLVO **ADVERTENCIA** BOTIQUIN **CONTRA INCENDIOS** (DIRECCION DERECHA) **ESTACION MANUAL** PUESTA A TIERRA **EMERGENCIA** QUÍMICO SECO - PQS DIRECCIONABLE (CLASE ABC) (2,4,5,6) SEÑAL DE UBICACION PISO SEÑAL DE SEÑAL DE EVACUACIÓN 20X20CM SALIDA 02 20X30CM DE NUMERO DE PISO EXTINTOR AGENTE (1)04 20X30CM ADVERTENCIA 05 20X30CM EXTINCIÓN DIÓXIDO DE **BOCINA** (DIRECCION IZQUIERDA) LUZ DE ATENCION - RIESGO CARBONO - CO2 (CLASE SONORA CIRCUITO **EMERGENCIA ELECTRICO** SEÑAL DE EVACUACIÓN BC) (1,3) EXTINTOR AGENTE <sub>20X30CM</sub> SEÑAL DE CENTRALIZADO 20 ACCIONADA POR CARBONO - CO2 (CLASE ZONA SEGURA EN CASO 20X30CM DE SISMOS SEÑAL DE 02 20X20CM 01 BATERIA IDENTIFICACIÓN 20X30CM ADVERTENCIA EXTINCIÓN ACETATO DE SERVICIOS HIGIENICOS POTASIO - K (CLASE B) PROHIBIDO FUMAR DISCAPACITADOS 20X30CM SEÑAL DE **DETECTOR DE HUMO** SEÑAL DE EVACUACIÓN 01 SEÑAL UBICACION PUESTA A TIERRA
CON PINTURA TRAFICO PUESTA A TIERRA 20X30CM Y EMERGENCIA SALIDA DIRECCIONABLE EN FALSO SEÑAL DE ADVERTENCIA 20X30CM PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICACIÓN 26 EXTINCIÓN ACETATO DE CIELO O ADOSADO A TECHO NO ES SALIDA CONTRA INCENDIOS SERVICIOS HIGIENICOS AMARILLO MIXTO 20X37.5CMSEÑAL DE **ESTACION MANUAL** SEÑAL DE EVACUACIÓN Y SALIDA 01 SEÑAL DE ADVERTENCIA EMERGENCIA SALIDA DIRECCIONABLE SENAL DE CENTRAL DE 20X15CM TIPO LED 20X30CM CACI IDENTIFICACIÓN 20X30CM PUERTA PERMANECERA ALARMA CONTRA **SERVICIOS HIGIENICOS** DETECTOR DE TEMPERATURA **ABIERTA** BOTIQUÍN DE **INCENDIOS** HOMBRE SEÑAL DE SEÑAL DE EVACUACIÓN EN FALSO CIELO O ADOSADO BOTIQUIN SEÑAL UBICACIÓN DE 42X59.4CMSALIDA **EMERGENCIA** 01 20X30CM A TECHO SEÑAL DE CANTIDAD DE 20X30CM <sup>20X30CM</sup> PLANO DE EVACUACIÓN