

BLANCO VERDE DETALLE TIPICO HORIZONTAL NEGRO ZONA SEGURA EN CASO DE SISMOS

DETALLE TIPICO VERTICAL

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

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

- 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.

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. Anchos libre para puertas y rampas peatonales, y pasajes
 CLASE D: Para metales combustibles, tales como magnesio, 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. BICENTENARIO





PROYECTO:

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

CONSULTORES:

CONSORCIO FRONTERA

UBICACION:

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.

DEPARTAMENTO: APURIMAC ABANCAY PROVINCIA: ABANCAY

JR. LIMA 206

PLANO:

DIRECCION:

PRIMER NIVEL

ESC:

INDICADA

FECHA:

NOVIEMBRE 2021

LAMINA:

LEYENDA SEÑALES DE SEGURIDAD LEYENDA DE EQUIPOS DE SEGURIDAD (Segun Norma Tecnica Peruana 399.010-1: 2016) DESCRIPCION SIMBOLO CANTIDAD DESCRIPCION SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS **DESCRIPCION** SIMBOLO CANTIDAD **DESCRIPCION** SIMBOLO CANTIDAD SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS **DESCRIPCION** SIMBOLO CANTIDAD TIPO MEDIDAS **DESCRIPCION** DESCRIPCION SEÑAL DE EVACUACIÓN PULSADOR DE ALARMA SEÑAL DE UBICACION EXTINTOR AGENTE EXTINTOR AGENTE SEÑAL DE 20X30CM BOTIQUÍN DE 20X30CM SALIDA 20X30CM CENTRAL DE ALARMA 20X30CM CONTRA INCENDIOS EXTINCIÓN POLVO EXTINCIÓN POLVO **ADVERTENCIA** ATENCION PUESTA TIERRA CONTRA INCENDIOS (DIRECCION DERECHA) **ESTACION MANUAL PUESTA A TIERRA** EMERGENCIA QUÍMICO SECO - PQS QUÍMICO SECO - PQS DIRECCIONABLE (CLASE ABC) (2,4,5,6) (CLASE ABC) (2,4,5,6) ATENCION RESSO ELECTRICO SEÑAL DE UBICACION SEÑAL DE SEÑAL DE EVACUACIÓN 20X30CM DE NUMERO DE PISO 20X20CM SALIDA EXTINTOR AGENTE 20X30CM ADVERTENCIA 05 (1) | 20X30CM EXTINCIÓN DIÓXIDO DE (DIRECCION IZQUIERDA) EXTINTOR AGENTE LUZ DE ATENCION - RIESGO 27 CARBONO - CO2 (CLASE SONORA CIRCUITO **EMERGENCIA** EXTINCIÓN DIÓXIDO DE ELECTRICO SEÑAL DE EVACUACIÓN BC) (1,3) EXTINTOR AGENTE CENTRALIZADO ACCIONADA POR PROHIBIDO FUMAR SEÑAL DE CARBONO - CO2 (CLASE ZONA SEGURA EN CASO 20X30CM SEÑAL DE 20X30CM DE SISMOS 02 2 20X20CM BATERIA (2)IDENTIFICACIÓN BC) (1,3) 20X30CM ADVERTENCIA EXTINCIÓN ACETATO DE SERVICIOS HIGIENICOS POTASIO - K (CLASE B) PROHIBIDO FUMAR DISCAPACITADOS SEÑAL DE SEÑAL DE EVACUACIÓN DETECTOR DE HUMO EXTINTOR AGENTE SEÑAL UBICACION 20X30CM PUESTA A TIERRA PUESTA A TIERRA
CON PINTURA TRAFICO 20X30CM 20X30CM Y EMERGENCIA SALIDA DIRECCIONABLE EN FALSO SEÑAL DE ADVERTENCIA 20X30CM PULSADOR DE ALARMA IDENTIFICACIÓN EXTINCIÓN ACETATO DE CIELO O ADOSADO A TECHO NO ES SALIDA CONTRA INCENDIOS SERVICIOS HIGIENICOS AMARILLO POTASIO - K (CLASE B) SEÑAL DE EVACUACIÓN Y MIXTO 20X37.5CMSENAL DE **ESTACION MANUAL** SALIDA 01 DIRECCIONABLE 20X30CM SENAL DE CENTRAL DE EMERGENCIA SALIDA 20X15CM TIPO LED SEÑAL DE ADVERTENCIA CACI 2 20X30CM IDENTIFICACIÓN 01 PUERTA PERMANECERA ALARMA CONTRA SERVICIOS HIGIENICOS DETECTOR DE TEMPERATURA **ABIERTA** CINTA ANTIDESLIZANTE BOTIQUÍN DE **INCENDIOS** SEÑAL DE EVACUACIÓN EN FALSO CIELO O ADOSADO FOTOLUMINISCENTE BOTIQUIN SEÑAL UBICACIÓN DE 42X59.4CMSALIDA **EMERGENCIA** 01 20X30CM A TECHO SEÑAL DE CANTIDAD DE 2 20X30CM 20X30CM PLANO DE EVACUACIÓN IDENTIFICACIÓN DE ESCAPE EN ESCALERA SERVICIOS HIGIENICOS (02 DIRECCIONES)