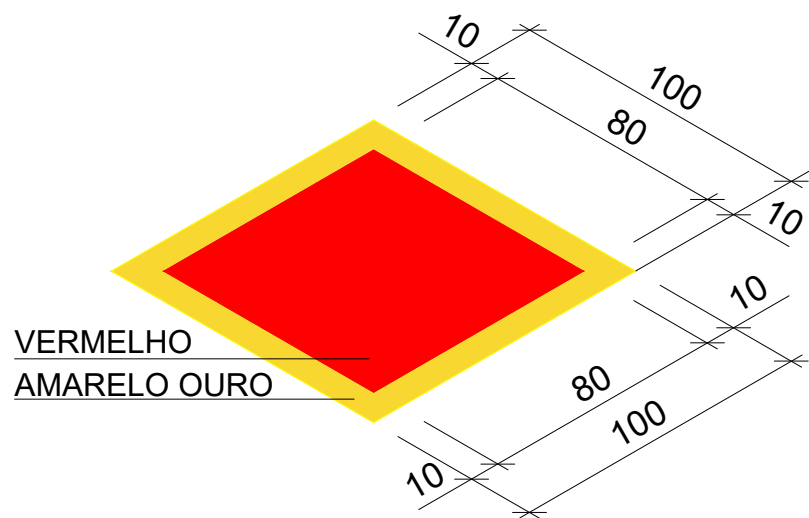


DETALHE - EXTINTOR EM PAREDE, PILAR E PISO
Sem escala



DETALHE - SINALIZAÇÃO DE PISO PARA
HIDRANTES E EXTINTORES
Sem escala

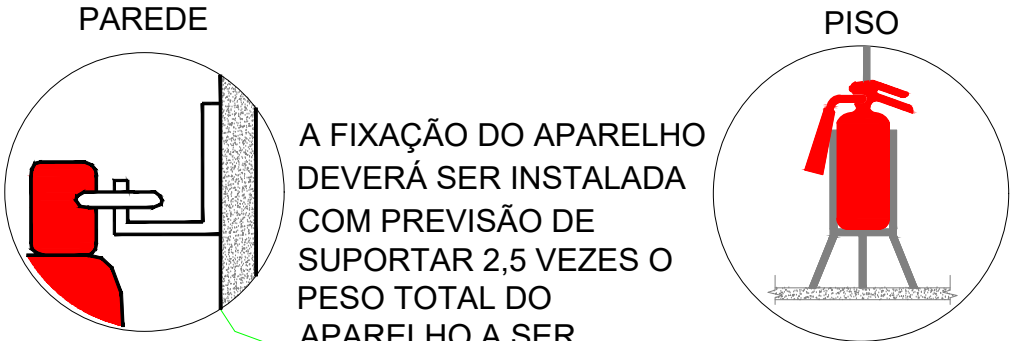
NOTAS GERAIS PARA EXTINTORES

SINALIZAÇÃO DO EXTINTOR



OBRIGATÓRIO SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR COM PICTOGRAMA EM CASO DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR DE PAREDE. A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DO EXTINTOR, COM ALTURA MÍNIMA DE 1,80M DA BASE DO PICTOGRAMA AO PISO ACABADO. NO CASO DE EXTINTORES LOCADOS EM SUPORTE SOBRE O PISO, A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR AGREGADA AO SUPORTE.

FIXAÇÃO DO EXTINTOR



QUADRO DE LEGENDAS

IN 06 - SISTEMA PREVENTIVO POR EXTINTORES


Art. 5	O SPE é composto por dois tipos de extintores: portáteis e/ou sobrerrodas (carretas), os quais devem sempre ser na cor vermelha, exceção aos extintores classe D e K.						
Art. 7 - Tabela 1	Capacidade extintora conforme Tabela 1.						
	Carga de incêndio (MJ/m²)	Agente extintor e respectiva capacidade extintora mínima para que constitua uma unidade extintora					Distância máxima a ser percorrida
		Água	Espuma	CO2	Pó BC	Pó ABC	
		≤ 1.200	2-A	2-A-10-B	5-B-C	20-B-C	
	> 1.200						30 m
							15 m
Art. 11	Os extintores devem ser instalados em locais acessíveis e disponíveis para o emprego imediato em princípios de incêndio, colocados da seguinte forma: I - se em paredes ou divisórias, sua alça de transporte deve ficar, no máximo, 1,60 m acima do piso acabado.						
Art. 17	É proibido: I – o depósito de materiais abaixo ou acima dos extintores; e II - extintor de incêndio localizado nas escadas, rampas, antecâmaras e seus patamares.						
Art. 18	Para a sinalização de parede, deve ser instalada placa com o pictograma conforme NBR 16820 imediatamente acima do extintor, com altura mínima de 1,80 m da base do pictograma ao piso acabado.						
	§ 3º: Para os extintores portáteis locados em suporte sobre o piso, a sinalização deve estar agregada ao suporte, mesmo quando afastado da parede.						
Art. 20	Para a sinalização de coluna, deve ser previsto sobre o extintor, em todas as daces da coluna, uma faixa vermelha com bordas em amarelo, contendo a letra “E” em negrito no centro, sendo dispensada a sinalização com pictograma.						
	Para a sinalização de piso, deve ser previsto no chão, sob o extintor, um quadrado com 100 cm de lado na cor vermelha, com bordas de 10 cm pintadas na cor amarela.						
Art. 21	Parágrafo único. O disposto neste artigo aplica-se aos extintores instalados em: I - áreas de garagens ou depósitos, independentemente do tipo de ocupação do imóvel; e II - imóveis com ocupação do grupo I e das divisões G-3, M-2, M-7, M-8, M-9 e M-10.						

SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS

Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
	Alarme sonoro	Símbolo: quadrado Fundo: vermelho Pictograma: fotoluminescente	Indicação do local de instalação do alarme de incêndio.
	Comando manual de alarme ou bomba de incêndio		Ponto de acionamento de alarme de incêndio ou bomba de incêndio. Deve vir sempre acompanhado de uma mensagem escrita, designando o equipamento acionado por aquele ponto.
	Telefone ou interfone de emergência		Indicação da posição do interfone para comunicação de situações de emergência a uma cental.
	Extintor de incêndio		Indicação de localização dos extintores de incêndio.
	Mangotinho		Indicação de localização de mangotinho
	Abrigo de mangueira e hidrante		Indicação do abrigo da mangueira de incêndio com ou sem hidrante no seu interior
	Hidrante de incêndio		Indicação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras
	Coleção de equipamentos de combate a incêndio		Indica a localização de um conjunto de equipamentos de combate a incêndio (hidrante, alarme de incêndio e extintores), para evitar a proliferação de sinalizações correlatas
	Válvula de controle do sistema de chuveiros automáticos		Indicacação da localização do hidrante quando instalado fora do abrigo de mangueiras

LEGENDA

	HIDRANTE SIMPLES DE PAREDE COM ABRIGO PARA MANGUEIRAS (0,45X0,75X0,17m)		EXTINTOR DE PÓ BC, 20-B-C, 4 kg COM SINALIZAÇÃO DE PAREDE
	TUBULAÇÃO DO SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO		OUTROS TIPOS DE EXINTORES (CONFORME DESCRIÇÃO EM PLANTA)
	TUBULAÇÃO DE GÁS		SINALIZAÇÃO DE PISO PARA EXTINTORES E HIDRANTES NAS GARAGENS
	DETECTOR DE TEMPERATURA PONTUAL ENDEREÇÁVEL		HIDRANTE DE RECALQUE
	ACIONADOR MANUAL E AVISADOR VISUAL DO ALARME DE INCÊNDIO		VENTILAÇÃO PERMANENTE ABERTURA INDICADA EM PRANCHA
	PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL COEFICIENTE DE ATRITO DINÂMICO > 0,4 (com a superfície do piso molhada)		PONTO DE GÁS COM REGISTRO DE FECHO RÁPIDO
	PORTA CORTA FOGO TIPO P-30		LOCALIZAÇÃO PLACA DEGRAUS IRREGULARES (H≥2,30m)
	PAREDE RESISTENTE AO FOGO TRF 2 HORAS		CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL
	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 100 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m
	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA 2000 LMS - ALTURA DE INSTALAÇÃO = 2,20m
	SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA
	CAMINHAMENTO DE FUGA		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA DIREITA
	CAMINHAMENTO DO HIDRANTE		SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA ESQUERDA
	CAMINHAMENTO DO ALARME DE INCÊNDIO		LOCALIZAÇÃO DA PLANTA DE EMERGÊNCIA
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		CORRIMÃO
	CORRIMÃO + GUARDA-CORPO		GUARDA-CORPO

ELABORAÇÃO: <div></div>		FINALIDADE: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO	
CONTEÚDO: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO DETALHAMENTO SPE E SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS		LOCAL/TRECHO: RUA ERWINO MENEGOTTI, 588 – BAIRRO ÁGUA VERDE CEP: 89.254-000 – MUNICÍPIO DE JARAGUÁ DO SUL / SC	
		DATA: 24/05/2023	
		ESCALA: INDICADA	
CODIFICAÇÃO: PPCI-0104-B.dwg		EXTENSÃO/ÁREA: INDICADA	PRANCHA: 06/10
RESPONSÁVEL (CONTRATANTE): SAMAE		RESP. TÉCNICO: ANDERSON LUIZ ESTEFANSKI MUNIZ ENGENHEIRO CIVIL - CREA SC: 169062-1 ART Nº 8721010-7	
_____ ASSINATURA DO CONTRATANTE		_____ ASSINATURA DO RESP. TÉCNICO	
VORO ENGENHARIA LTDA. RUA ADRIANO SCHONDERMANK Nº257 – SALA 04, COSTA E SILVA, JOINVILLE-SC FONE/WHATSAPP: (47) 99224-4517 contato@voroengenharia.com			