



DETALHE – SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SEM ESCALA

SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO

A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, SAÍDAS, ESCADAS, ETC. E SER INSTALADA SEGUNDO SUA FUNÇÃO, A SABER:

A) A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 M DA VERGA, OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO;

B) A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER LOCALIZADA DE MODO QUE À DISTÂNCIA DE PERCURSO DE QUALQUER PONTO DA ROTA DE SAÍDA ATÉ A SINALIZAÇÃO SEJA DE, NO MÁXIMO, 15 M. ADICIONALMENTE, ESTA TAMBÉM DEVE SER INSTALADA, DE FORMA QUE NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE QUALQUER PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEGUINTE, RESPEITADO O LIMITE MÁXIMO DE 30 M. A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA A 1,80 M DO PISO ACABADO;

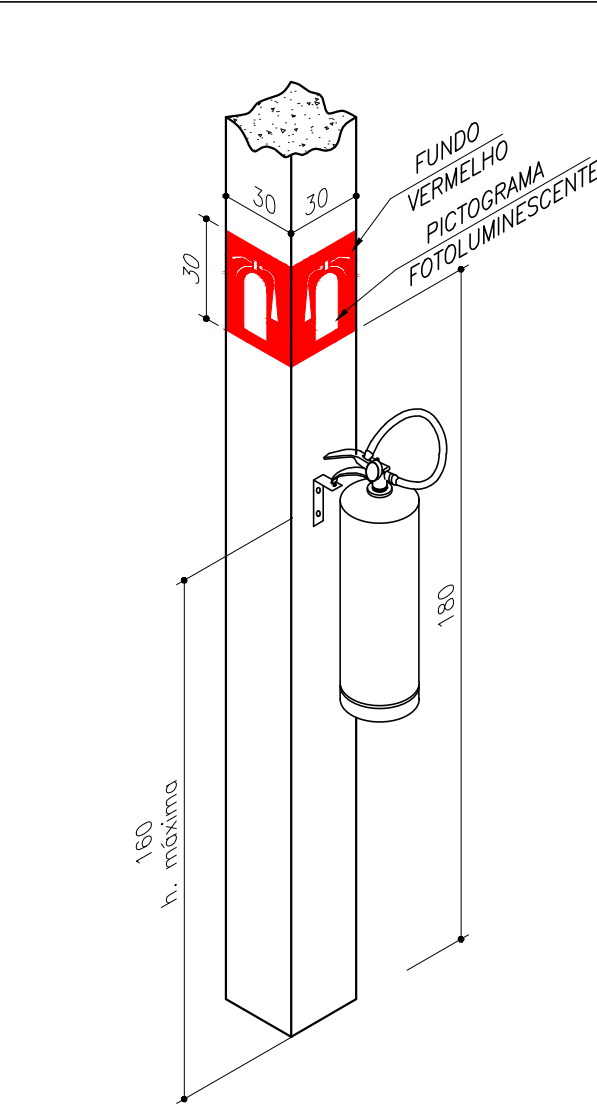
C) A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, INSTALADA JUNTO À PAREDE, SOBRE O PATAMAR DE ACESSO DE CADA PAVIMENTO, DE TAL FORMA A SER VISUALIZADA EM AMBOS OS SENTIDOS DA ESCADA (SUBIDA E DESCIDA);

QUADRO DE ÁREAS	
PAVIMENTOS	ÁREAS
TÉRREO	868,82 m2
TOTAL	868,82 m2

LEGENDA GERAL	
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (BC) 20-B-C (NO ABRIGO)
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (ABC) 3-A-40-B-C
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO – VER TABELA “A”
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO = 5 LUX
	CENTRAL PREDIAL DE G.L.P
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

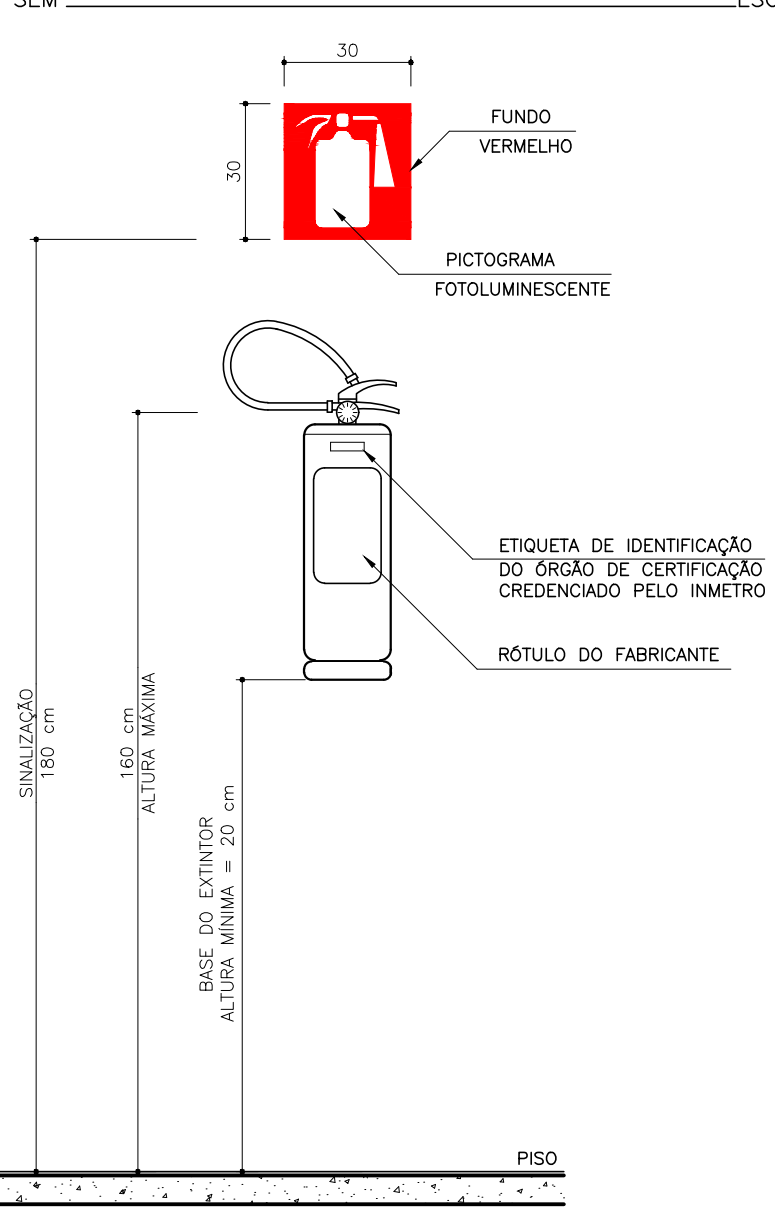
TABELA A				
1 – SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA; DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 M H = 0,30 M
S3				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIKADA ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA RETANGULAR, FUNDO VERDE COM MENSAGEM “SAÍDA” E OU PICTOGRAMA E OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA ≥ 50 MM SEMPRE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
QUANTIDADE 01				
2 – SINALIZAÇÃO DE ALERTA				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
A2		CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: TRIANGULAR FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: PRETA FAIXA TRIANGULAR: PRETA	PRÓXIMO A MATERIAIS OU ÁREAS COM PRESENÇA DE PRODUTOS ALTAMENTE INFLAMÁVEIS DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 204
QUANTIDADE 01				
3 – SINALIZAÇÃO DE PROIBIÇÃO				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
P1		PROIBIDO FUMAR	SÍMBOLO: CIRCULAR FUNDO: BRANCA PICTOGRAMA: PRETA FAIXA CIRCULAR E BARRA DIAMETRAL: VERMELHAS	TODOS OS LOCAIS ONDE O FUMO POSSA AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO DIMENSÕES MÍNIMAS: D = 151
P2		PROIBIDO PRODUIR CHAMA		TODOS OS LOCAIS ONDE A UTILIZAÇÃO DE CHAMA PODE AUMENTAR O RISCO DE INCÊNDIO DIMENSÕES MÍNIMAS: D = 151
QUANTIDADE 01				
4 – MENSAGENS ESCRITAS				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TIPO DE ESTRUTURA E TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
QUANTIDADE 01				
M2		INDICAÇÃO DA LOTACÃO MÁXIMA ADMITIDA NO RECINTO DE REUNIÃO DE PÚBLICO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA “LOTAÇÃO MÁXIMA ADMITIDA: 86 PESSOAS”	NA ENTRADA PRINCIPAL DO RECINTOS DE REUNIÃO DE PÚBLICO
QUANTIDADE 01				
M7		MANTER A PORTA ABERTA DURANTE O USO DA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA: “PORTA PRINCIPAL MANTENHA ABERTA”.	INSTALADA EM PORTAS QUE ABREM NO SENTIDO CONTRÁRIO AO DA SAÍDA.
QUANTIDADE 01				
5 – SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
E5		EXTINTOR DE INCÊNDIO	SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLU-MINESCENTE	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DOS EXTINTORES DE INCENDIO
QUANTIDADE 07				

NOTA:
1) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA IT-15 DO CBMMG;



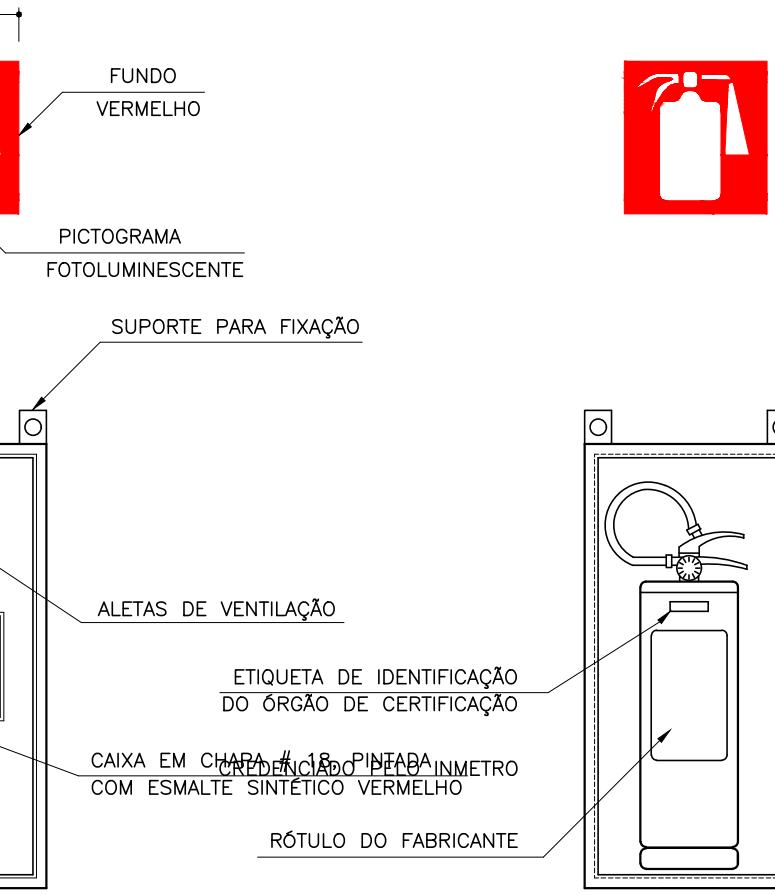
DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO SEM ESCALA

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO SEM ESCALA

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL



DETALHE DE INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO NO ABRIGO SEM ESCALA

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

SINALIZAÇÕES VERTICAL E HORIZONTAL

QUADRO INFORMATIVO MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS		DECRETO 47.998/2020		
TABELA		TABELA 05 DA IT-01, 9ª EDIÇÃO		
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		NOVA		
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS NORMATIVAS E OBSERVAÇÕES		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT-08		
BRIGADA DE INCÊNDIO		CONFORME IT-12		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT-13		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT-15		
EXTINTORES		CONFORME IT-16		
CENTRAL DE GLP		CONFORME IT-23		
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA INCÊNDIO				
GRUPO	OCUPAÇÃO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO/EXEMPLO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E-5	PRÉ-ESCOLA	400

NOTAS:
1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.

1 – MEDIDAS EM CENTÍMETROS, COTAS ALTIMÉTRICAS EM METROS.