

NOTAS DE PROJETO DAS INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO

- O DESENHO SEMPRE PREVALECE SOBRE, MEMORIAIS, ESPECIFICAÇÕES E OU QUANTITATIVOS.
- COTAS DEVEM SER CONFERIDAS NO LOCAL.
- COTAS INDICADAS PARA LOCAÇÃO DOS PONTOS, REFEREM-SE A ESTRUTURA DA OBRA EM DETRIMENTO DA ALVENARIA.
- DEVEM SER PRECEDIADOS DE ESTUDOS ACURADOS SOBRE AS DISTÂNCIAS MÁXIMAS E MÍNIMAS DE NORMA BEM COMO DA AVALIAÇÃO DA ÁREA DE COBERTURA.

NOTAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA IT 11

AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO ATENDER A TODOS OS REQUISITOS PREVISTOS NO ITEM 4 DA NBR 13434–3/2005.

AS DIMENSÕES DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO ESTAR EM CONFORME COM O CÁLCULO DE DIMENSIONAMENTO DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, BASEADO NAS ESPECIFICAÇÕES E REQUISITOS DA NORMA NBR 9077.

NOTAS ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT 18

- A INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS DEVE ESTAR DE ACORDO COM O ESPECIFICADO NA NBR 10898.
- NÃO SERÃO UTILIZADOS PROJETORES OU FARÓIS QUE PROVOQUEM OFUSCAMENTO EM ESCADAS OU QUALQUER OUTRA ÁREA DA EDIFICAÇÃO
- AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA UTILIZADAS EM LOCAIS PLANOS SERÃO DE NO MÍNIMO 3 LUX E EM LUGARES DE DESNÍVEIS 5 LUX DE ACORDO COM O ITEM 5.1.1.2 DA NBR 10898 COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:

ALTURA DE INSTALAÇÃO: QUANDO NA PAREDE SERÃO INSTALADAS À UMA ALTURA DE 2,20M DO PISO. PODENDO, TAMBÉM SER INSTALADAS NO TETO.

POTÊNCIA (WATT): MÍNIMO 20W (OU EQUIVALENTE)

TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 4v/1,3Ah

NÍVEL DE ILUMINAÇÃO: 3 LUX E 5 LUX mín

TEMPO DE AUTONOMIA: NO MÍNIMO 02 HORAS

NOTAS SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA IT 20

- AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER FOTOLUMINESCENTES, DE ACORDO COM O ITEM 4.4.3 DA NBR 13434–2.
- NAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO SER INSTALADAS ACIMA DAS PORTAS (10CM).
- TODAS AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DEVERÃO SER INSTALADAS A 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO, DE ACORDO COM O ITEM 5.1.3, B DA NBR 13434–1 DA ABNT.
- AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA DEVERÃO POSSUIR A SETA DIRECIONAL OU PICTOGRAMA DE ACORDO COM A TABELAS 2 E 3.

NOTAS EXTINTORES IT 21

- TODOS OS EXTINTORES DEVEM SER INSTALADOS ATENDENDO AS ESPECIFICAÇÕES DA NBR 12693 E INSTALADOS A UMA ALTURA MÁXIMA DE 1,60 m DE ALTURA DESDE O NÍVEL DE PISO ATÉ A ALÇA DE MANUSEIO E ALTURA MÍNIMA 1,00M DO PISO.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- EXTINTOR DE PQS 12 KG 3A:40–BC
- EXTINTOR DE CO2 6 KG 5–BC
- EXTINTOR DE ÁGUA 10L 3–A
- EXTINTOR ESPUMA MECÂNICA SOBRE RODAS 50 LTs – CLASSE EXTINTORA 6A:40B

NOTAS HIDRANTES E MANGOTINHOS IT 22

A COTA DA SAÍDA DE ÁGUA PARA CONSUMO NO INTERIOR DO RESERVATÓRIO, DEVERÁ LEVAR EM CONTA O VOLUME DA RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO.

LUVAS DE EMENDA NÃO PODEM SER UTILIZADAS EM REDES DE INCÊNDIO;

OBSERVAÇÕES E NOTAS AQUI CONTIDAS, EM CASO DE DÚVIDAS OU CONTRADIÇÕES NÃO PODEM SE SOBREPOR ÀS DETERMINAÇÕES LEGAIS OU DE NORMAS EM VIGOR;

REGISTROS E VÁLVULAS, DEVEM POSSUIR MECANISMO DE FECHAMENTO E ABERTURA QUE PERMITA A FÁCIL, CLARA E DIRETA VISUALIZAÇÃO DO SEU POSICIONAMENTO;

REGISTROS E VÁLVULAS, SERÃO CLASSE DE PRESSÃO MÍNIMA DE 125 PSI.

REGISTROS, VÁLVULAS E EQUIPAMENTOS, MESMO QUANDO INSTALADOS NO TETO, DEVERÃO POSSUIR FÁCIL ACESSO E VISUALIZAÇÃO.

ROSCAS DE TUBOS E CONEXÕES DEVEM SER COMPATIVES ENTRE SI E COM OS COSSINETES E/OU MACHOS DA TARRAXA UTILIZADA; ROSCAS DEVEM TER ESTANQUEIDADE GARANTIDA COM PASTA DE VEDAÇÃO CRISTALIZADORA, TIPO DOX OU GAZULIN, ADICIONADAS A FIBRA DE ALGODÃO OU CÂNHAMO.

TUBULAÇÕES APARENTES, DEVEM POSSUIR TRATAMENTO ANTI–FERRUGINOSO, COMPATÍVEL COM O AMBIENTE MARINHO.

TUBULAÇÕES DE INCÊNDIO NÃO PODEM SOB HIPÓTESE ALGUMA SEREM EMBUTIDAS EM CONCRETO OU ALVENARIA;

TUBULAÇÕES NÃO PODEM SER ENTERRADAS SEM A EXECUÇÃO DOS TESTES PREVISTOS NAS NORMAS BRASILEIRAS.

TUBULAÇÕES QUE SOFREM MUDANÇAS DE DIREÇÃO, QUANDO SUPORTADAS OU APOIADAS NA ESTRUTURA,OU AINDA, SUBTERRÂNEAS, DEVERÃO SER DEVIDAMENTE ANCORADAS.

UNIÕES NÃO PODEM SER UTILIZADAS EM REDES DE INCÊNDIO, EXCETO NA INSTALAÇÃO DE EQUIPAMENTOS.

A LOCALIZAÇÃO PRECISA DOS PONTOS DE ALARME, QUANDO EM PAREDES REVESTIDAS COM CERÂMICA, DEVE SER DETERMINADA NO LOCAL, EM FUNÇÃO DO CRUZAMENTO DAS JUNTAS DO REVESTIMENTO.

A SUPORTAÇÃO DAS REDES, DEVERÁ SER COORDENADA COM OS DEMAIS PROJETOS, DE MODO A MINIMIZAR CUSTOS DE OBRA.

AS CAIXAS DE SAÍDA DOS EQUIPAMENTOS, DEVEM SER INSTALADAS COM RECUO DE 5MM DA FACE EXTERNA DA PAREDE, PARA PERMITIR O PERFITO ASSENTAMENTO DAS PEÇAS.

TODA A SINALIZAÇÃO NO PRÉDIO DEVE SER INSTALADA SEGUINDO AS RECOMENDAÇÕES DAS NBR 13434–1, 13434–2 e 13434–3.

AS BOMBAS DE INCÊNDIO DEVERÃO SER INSTALADAS INDEPENDENTES DO CONSUMO GERAL DO PRÉDIO CONFORME ESPECIFICADO NO ITEM B.2.1 DA NBR 13.174/03.





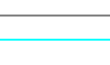




A AUTOMATIZAÇÃO DA BOMBA PRINCIPAL DEVE SER EXECUTADA DE MANEIRA QUE APOS A PARTIDA DO MOTOR, SEU DESLIGAMENTO SEJA SOMENTE MANUAL NO PRÓPRIO PAINEL DE COMANDO LOCALIZADO NA CASA DE BOMBAS.

O FUNCIONAMENTO AUTOMÁTICO É INICIADO PELA SIMPLES ABERTURA DE QUALQUER PONTO DE HIDRANTE DA INSTALAÇÃO, CONFORME ITEM B.1.6 DO ANEXO B DA NBR 13714/03 DA ABNT.

AS BOMBAS PRINCIPAIS DEVEM ATINGIR PLENO REGIME EM APROXIMADAMENTE 30SEGUNDOS APÓS A SUA PARTIDA. CONFORME ITEM B.1.9 DO ANEXO B DA NBR 13714/03 DA ABNT.

NOTAS INSPEÇÃO VISUAL NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS IT41/18 CBMRN

- AS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DEVEM ATENDER A IT 41 (INSPEÇÃO VISUAL NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO), GARANTINDO O ATENDIMENTO DAS PREMISSAS DOS ITENS DESCRITOS NA NORMA.

SINAL	FORMA GEOMETRICA	COTA (mm)	DISTÂNCIA MÁXIMA DE VISIBILIDADE (m)											
			4	6	8	10	12	14	16	18	20	24	28	30
PROIBIÇÃO	 	D	101	151	202	252	303	353	404	454	505	606	706	757
ALERTA	 	L	136	204	272	340	408	476	544	612	680	816	951	1019
ORIENTAÇÃO SALVAMENTO E EQUIPAMENTOS	 	L	89	134	179	224	268	313	358	402	447	537	626	671
	  	H (L=2H)	63	95	126	158	190	221	253	285	316	379	443	474

1) AS DIMENSÕES (COTAS) APRESENTADAS SÃO VALORES MÍNIMOS DE REFERÊNCIA PARA AS DISTÂNCIAS DADAS

TABELA 1 - NBR 13434-2 - DIMENSÕES DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO

SEM ESCALA

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S17		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
S18		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S19		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S20		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S21		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Orienta uma possibilidade para obter acesso a uma chuve ou um modo de abertura da saída de emergência.

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
C1		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
C2		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
C3		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
C4		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
C5		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
C6		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
C7		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M2		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
M3		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
M4		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E1		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
E2		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E3		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E4		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E5		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E11		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
E12		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E13		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E14		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E15		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E16		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E17		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.

IDENTIFICAÇÃO DAS SINALIZAÇÕES (Dimensões em milímetros)

CODIGO	CODIGO	CODIGO	CODIGO
RETANGULAR	QUADRADO	TRIANGULAR	CIRCULAR

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S1		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
S2		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S3		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S4		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S5		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S6		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S7		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
E6		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
E7		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E8		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E9		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
E10		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.

INDICAÇÃO DO SENTIDO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA ESQUERDA OU DIRETA	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA, A SER FIXADA ACIMA DA PORTA	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS, INDICA ESQUERDA E DESCENDO	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE ROTA DE FUGA NO INTERIOR DE ESCADAS, INDICA DIRETA E DESCENDO
INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE PAVIMENTO NO INTERIOR DA ESCADA, PATAMAR E PORTA CORTA-FOGO	SINALIZAÇÃO DE PORTA CORTA-FOGO	SINALIZAÇÃO DE PROIBIDO USO DO ELEVADOR EM CASO DE EMERGÊNCIA
AVISADOR SONORO	ACIONADOR MANUAL DE ALARME	INDICAÇÃO DA LOCALIZAÇÃO DE EXTINTORES	ABRIGO DE MANGUEIRA COM HIDRANTE NO SEU INTERIOR

DETALHE - SINALIZAÇÃO DE SAÍDA SEM ESCALA	OBSERVAÇÕES

1 - A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DEVE:

- 1 - SER ATIVADA POR PLACAS FOTOLUMINESCENTES E CONTER A PALAVRA "SAÍDA" E UMA SETA INDICANDO O SENTIDO.
- 2 - AS LETRAS E AS SETAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER FUNDO BRANCO E EM DIMENSÕES QUE GARANTAM PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.
- 3 - A SINALIZAÇÃO DEVE SER DO TIPO FOTOLUMINESCENTE CONFORME NORMAS DA ABNT.
- 4 - A SINALIZAÇÃO DEVE ESTAR A PELO MENOS 1,80M DE ALTURA DO PISO ACABADO A FIM DE GARANTIR PERFEITA IDENTIFICAÇÃO.

CODIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S8		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação do pavimento, no interior da escada, lateral e porta corta-fogo (da escada)
S9		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S10		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S11		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S12		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S13		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S14		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S15		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta corta-fogo, da forma de acionamento para antipânico instalada. Pode ser complementada pela mensagem "aperte e empurre", quando for o caso.
S16		Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Símbolo: seta para cima Fundo: verde Alargamento: setas Número do Pavimento	Indicação, sobre a porta