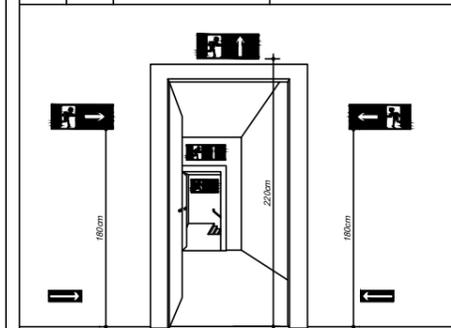


QUANT	CÓDIGO	SÍMBOLO	FORMA E COR
08	S2		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S2		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	S3		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	S7		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	S8		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	S12		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	S17		SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
02	E1		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
03	E2		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
05	E5		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
05	E12		SÍMBOLO: QUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: AMARELO
02	SC1		SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE ALTURA DA LETRA: 30mm
01	M1		SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
01	M2		SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
20	O1		SÍMBOLO: RETANGULAR OU QUADRADO FUNDO: AMARELO PICTOGRAMA: LISTAS PRETAS INCLINADAS 45°

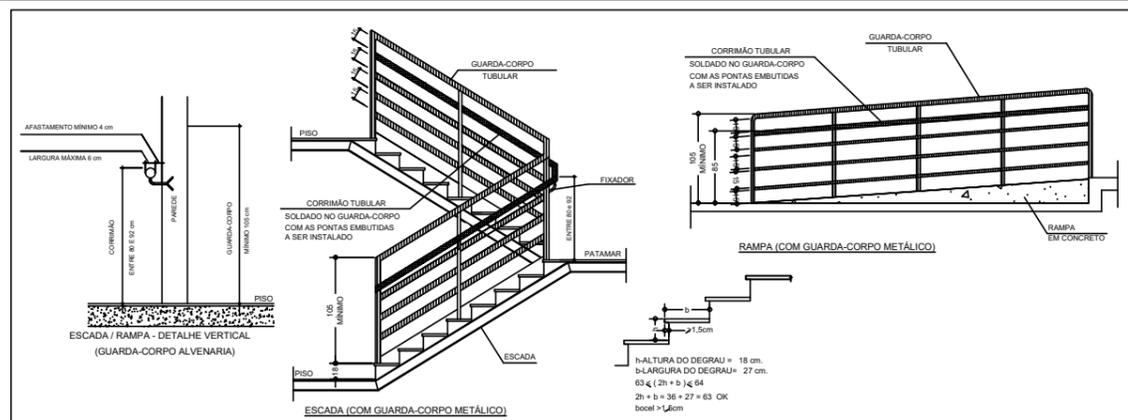


Código: Representa o tipo de placa

Dimensões da placa

1- AS DIMENSÕES ESTÃO EM MILÍMETROS  
 2- A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA NO MÍNIMO A 1,80m DO PISO ACABADO ATÉ A SUA BASE.  
 3- AS PLACAS DAS PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO ESTAR LOGO ACIMA DE SEUS MARCOS.  
 4- O EFEITO FOTOLUMINESCENTE DEVE TER DURAÇÃO MÍNIMA DE 2 (DUAS) HORAS, CONFORME PRECONIZA A IT-15, NBR-10.898 E NBR-13.434 PARTE 3.

DETALHES INSTALAÇÕES SINALIZAÇÕES DE EMERGÊNCIA  
SEM ESCALA

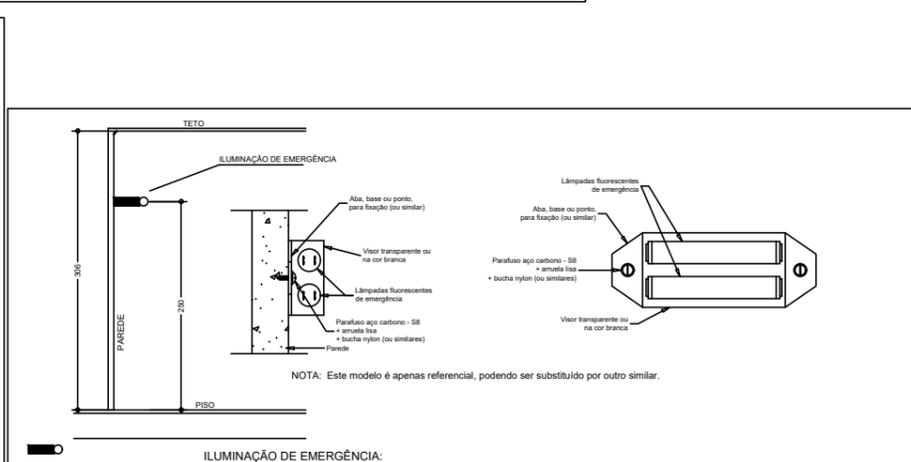
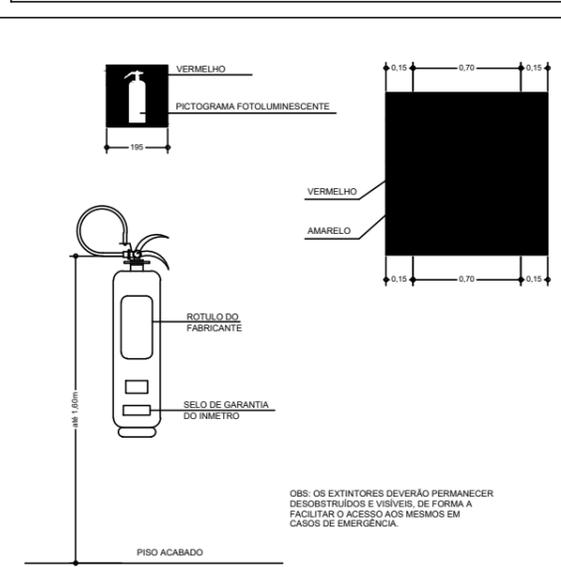


OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTE CONDIÇÕES QUANTO A SUAS CARACTERÍSTICAS ESTRUTURAIS:

OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÕES DEVERÃO ATENDER AS SEGUINTE CONDIÇÕES QUANTO A SUAS CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS:

- 1- DEVERÃO RESISTIR A CARGAS TRANSMITIDAS POR CORRIMÕES NELES FIXADOS OU CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 700N APLICADA A 1,05m DE ALTURA, ADOPTANDO-SE A CONDIÇÃO QUE CONDIZER A MAIORES TENSÕES.
- 2- TER SEUS PAINÉIS, LONGARINAS, BALAUSTRAS E ASSEMBLADOS CALCULADOS PARA RESISTIR A UMA FORÇA HORIZONTAL DE 1,20kg/m² APLICADA A ÁREA BRUTA DA GUARDA OU EQUIVALENTES DA QUAL FAÇAM PARTE.
- 3- OS CORRIMÕES DEVERÃO SER AFASTADOS DO GUARDA-CORPO/PAREDE EM UMA DISTÂNCIA ENTRE 4cm e 6cm.
- 4- SER CONSTITUÍDOS POR MATERIAS NÃO ESTILIZÁVEIS, EXCETO SE O USO DE VIDROS ARMADOS OU DE SEGURANÇA LAMINADOS, EXCETO PARA AS OCUPAÇÕES DOS GRUPOS 1 E 2 PARA AS ESCADAS E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS.
- 5- A ALTURA DOS GUARDA-CORPOS, MEDIDA INTERNAMENTE, DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 1,05m AO LONGO DOS PATAMARES, ESCADAS, CORREDORES, MEZANINOS E OUTROS, PODENDO SER REDUZIDA PARA 0,90m NAS ESCADAS INTERNAS QUANDO MEDIDA VERTICALMENTE DO TOPO DA GUARDA A UMA LINHA QUE UNA AS PONTAS DOS BOCÊS OU QUINAS DOS DEGRAUS.
- 6- OS CORRIMÕES DEVEM SER PROJETADOS DE FORMA QUE POSSAM SER AGARRADOS FACIL E CONFORTAVELMENTE, PERMITINDO UM CONTÍNUO DESLOCAMENTO DA MÃO AO LONGO DE TODA A SUA EXTENSÃO, SEM ENCONTRAR QUASEQUER OBSTÁCULOS, ARESTAS OU SOLUÇÕES DE CONTINUIDADE. NO CASO DA SEÇÃO CIRCULAR, SEU DIÂMETRO VARIARÁ ENTRE 30mm e 45mm.

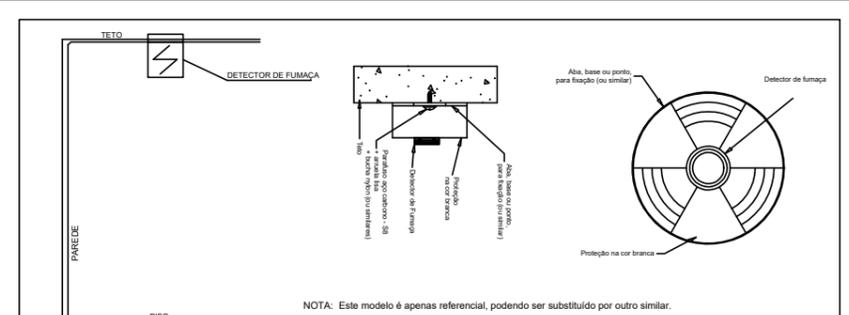
1- DEVERÃO RESPEITAR O ESPAÇAMENTO MÁXIMO DE 15 CM ENTRE SEUS VAZADOS.  
 2- OS CORRIMÕES DAS ESCADAS E RAMPAS DEVERÃO SER CONTÍNUOS, POSSUIR PONTAS ARREDONDADAS E SEM ARESTAS VIVAS.  
 3- OS CORRIMÕES DEVERÃO SER AFASTADOS DO GUARDA-CORPO/PAREDE EM UMA DISTÂNCIA ENTRE 4cm e 6cm.  
 4- SER CONSTITUÍDOS POR MATERIAS NÃO ESTILIZÁVEIS, EXCETO SE O USO DE VIDROS ARMADOS OU DE SEGURANÇA LAMINADOS, EXCETO PARA AS OCUPAÇÕES DOS GRUPOS 1 E 2 PARA AS ESCADAS E SAÍDAS DE EMERGÊNCIAS.  
 5- A ALTURA DOS GUARDA-CORPOS, MEDIDA INTERNAMENTE, DEVE SER, NO MÍNIMO, DE 1,05m AO LONGO DOS PATAMARES, ESCADAS, CORREDORES, MEZANINOS E OUTROS, PODENDO SER REDUZIDA PARA 0,90m NAS ESCADAS INTERNAS QUANDO MEDIDA VERTICALMENTE DO TOPO DA GUARDA A UMA LINHA QUE UNA AS PONTAS DOS BOCÊS OU QUINAS DOS DEGRAUS.  
 6- OS CORRIMÕES DEVEM SER PROJETADOS DE FORMA QUE POSSAM SER AGARRADOS FACIL E CONFORTAVELMENTE, PERMITINDO UM CONTÍNUO DESLOCAMENTO DA MÃO AO LONGO DE TODA A SUA EXTENSÃO, SEM ENCONTRAR QUASEQUER OBSTÁCULOS, ARESTAS OU SOLUÇÕES DE CONTINUIDADE. NO CASO DA SEÇÃO CIRCULAR, SEU DIÂMETRO VARIARÁ ENTRE 30mm e 45mm.



NOTAS:

- 1- NAS INDUSTRIAS, DEPÓSITOS E GARAGENS, ALEM DA SINALIZAÇÃO NORMAL, DEVERA SER PINTADA NO PISO, LOGO ABAIXO DO EQUIPAMENTO, UMA FAIXA DE 1,00m.
- 2- SINALIZAÇÕES PINTADAS COM TINTAS DE CORES FIRMES E CONFECCIONADAS EM CHAPA METÁLICA, PVC OU FIBRA, E FIXADOS COM PARAFUSOS E BUCHAS.

OBS: OS EXTINTORES DEVERÃO PERMANECER DESMONTADOS E VISÍVEIS, DE FORMA A FACILITAR O ACESSO AOS MESMOS EM CASOS DE EMERGÊNCIA.



O detector de fumaça será autônomo, independentes da rede elétrica e possuindo as seguintes características:

- 1 - Detector com proteção em plástico ou alumínio com pintura branca;
- 2 - Bateria de 9 Volts.
- 3 - Indicador sonoro e visual de estado de alarme, indicador visual de falta de bateria (15 dias antes);
- 4 - Corrente de trabalho: <5mA;
- 5 - Range de temperatura: -10°C - 40°C;
- 6 - Nível acústico do alarme: 85dB a 1 metro.

Obs.: Detector ativado quando percebe partículas que são geradas em todo início de combustão, às vezes antes que propague fumaça. Nesse momento o LED vermelho se acende intermitentemente e dispara o indicador sonoro. Quando as partículas que ativam o detector desaparecem, o detector retorna a seu estado normal de monitoração.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DA ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO "MONOBLOCO"  
SEM ESCALA

PREFEITURA MUNICIPAL DE FORMIGA  
 C.N.P.J.: 16.784.720/0001-28  
 Secretária Fiscalizadora e Planejamento Urbano  
 (37) 3329-1837 / 33291838  
 sefformiga@gmail.com.br

Rua Barão de Pombal, nº 121  
 Centro - Formiga | MG - Cep: 35570-000

Título: PROJETO CBMMG

Finalidade: LEGALIZAÇÃO EMART

Detalhes: DETALHES DISPOSITIVOS DE SEGURANÇA

Endereço Obra/Serviço: RUA 13 DE MAIO 84, CENTRO, FORMIGA-MG

Proprietário: LAÉRCIO DOS REIS GOMES  
 PREFEITO MUNICIPAL DE FORMIGA

Resp. Técnico: JOÃO PAULO SANTOS DE SANT'ANA  
 CREA: MG 403.753

Protocolo: Visto: Aprovação:

Escala: INDICADA Desenho: JOÃO PAULO Data: AGO/2024 Prancha: 01 / 02