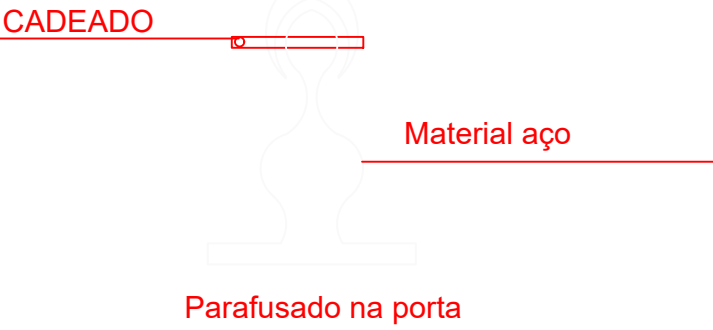


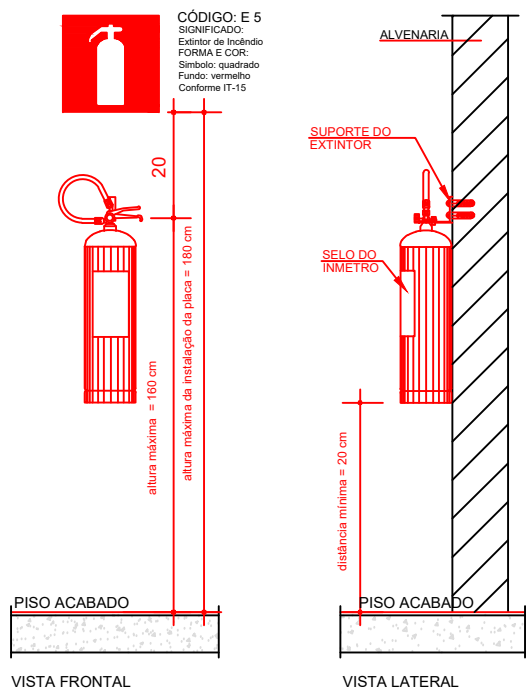
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
S1		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: Verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L = 1,5xH
S2				
S3				Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2xH
S4				Indicação de uma saída de emergência a ser afixada acima da porta, para indicar seu acesso.
S5				a) indicação do sentido do acesso a uma saída que não esteja aparente
S6				b) indicação do sentido de uma saída por rampas
S7				c) indicação do sentido da saída na direção vertical (subindo ou descendo) NOTA: A seta indicativa deve ser posicionada de acordo com o sentido a ser sinalizado.
S8		Escada de emergência	Símbolo: retangular Fundo: Verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido de fuga no interior das escadas
S9				Indica direita ou esquerda, descendo ou subindo.
S10				O desenho indicativo deve ser posicionado de acordo com o sentido a ser sinalizado
S11				
S12		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: Verde Mensagem "SAÍDA" e ou pictograma e ou seta direcional: fotoluminescente, com altura de letra sempre >= 50mm	Indicação de saída de emergência, utilizada como complemento do pictograma fotoluminescente (seta ou imagem, ou ambos)
S13				
S14				

NOTA SINALIZAÇÃO
O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTIDO NA INSTRUÇÃO TÉCNICA Nº 15 DO CBMMG.

DETALHE DE MODELO DE TRAVA DE SEGURANÇA



DETALHE DE INSTALAÇÃO EXTINTORES



NOTAS:
O extintor deve ser instalado de maneira que:
a) seja visível, para que todos os usuários fiquem familiarizados com a sua localização;
b) permaneça protegido contra intempéries e danos físicos em potencial;
c) permaneça desobstruído e devidamente sinalizado de acordo com o estabelecido na IT 15 – Sinalização de Emergência;
d) sejam adequados à classe de incêndio predominante dentro da área de risco a ser protegida;
e) haja menor probabilidade de o fogo bloquear seu acesso.

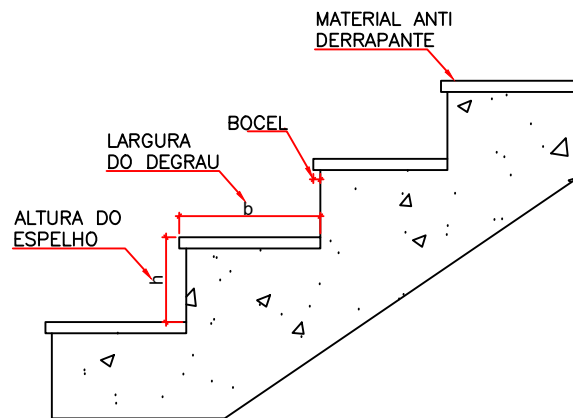
f) O suporte de fixação dos extintores em paredes, divisórias ou colunas deve resistir a 3 (três) vezes ao peso total do extintor.
g) Para a fixação em colunas, paredes ou divisórias, a alça de suporte de manuseio deve variar, no máximo, até 1,60 m do piso, de forma que a parte inferior do extintor permaneça a no mínimo 20 cm do piso acabado.
h) Os extintores não devem ser instalados em escadas.
i) É permitida a instalação de extintores sobre piso acabado, desde que permaneçam apoiados em suportes apropriados e afixados ao solo, com altura recomendada entre 10 e 20 cm do piso.
j) O extintor com agente de múltiplo uso ABC poderá substituir qualquer tipo de extintor.

QUADRO INFORMATIVO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA				
LEGISLAÇÃO				
NORMA ADOTADA PARA DEFINIÇÃO DE MEDIDAS		DECRETO n° 47.998/2020		
TABELA(IT 01 9ª Edição)		TABELA 05 E 06		
SITUAÇÃO DA EDIFICAÇÃO		EXISTENTE: CONSTRUÍDA ANTES DE 02 DE JULHO 2005		
MEDIDAS DE SEGURANÇA		REFERÊNCIAS		
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT 08 SAÍDAS DE EMERGÊNCIA PREVISTAS EM PROJETO.		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT 13		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		CONFORME IT 15		
EXTINTORES DE INCÊNDIO		CONFORME IT 16		
CLASSIFICAÇÃO DE OCUPAÇÃO E CARGA DE INCÊNDIO (ANEXO A IT 09)				
GRUPO	OCUPAÇÃO\USO	DIVISÃO	DESCRIÇÃO	CARGA DE INCÊNDIO (MJ/M2)
E	EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA	E2	ENSINO DE MÚSICA	300MJ/M2
F	REUNIÃO DE PÚBLICO	F1	MUSEUS	300MJ/M2

CÁLCULO DA POPULAÇÃO (TABELA 4 IT 08)	
PAVIMENTO	POPULAÇÃO
TÉRREO	25 PESSOAS
1º PAVIMENTO	50 PESSOAS

NOTA:
TÉRREO: ÁREA PARA CÁLCULO: 75,0 m²
GRUPO F; DIVISÃO F1; UMA PESSOA POR 3,0 M² DE ÁREA
1º PAVIMENTO: ÁREA PARA CÁLCULO: 75,0 m²
GRUPO E; DIVISÃO E2; UMA PESSOA POR 1,50 M² DE ÁREA DE SALA DE AULA

DETALHE DEGRAUS

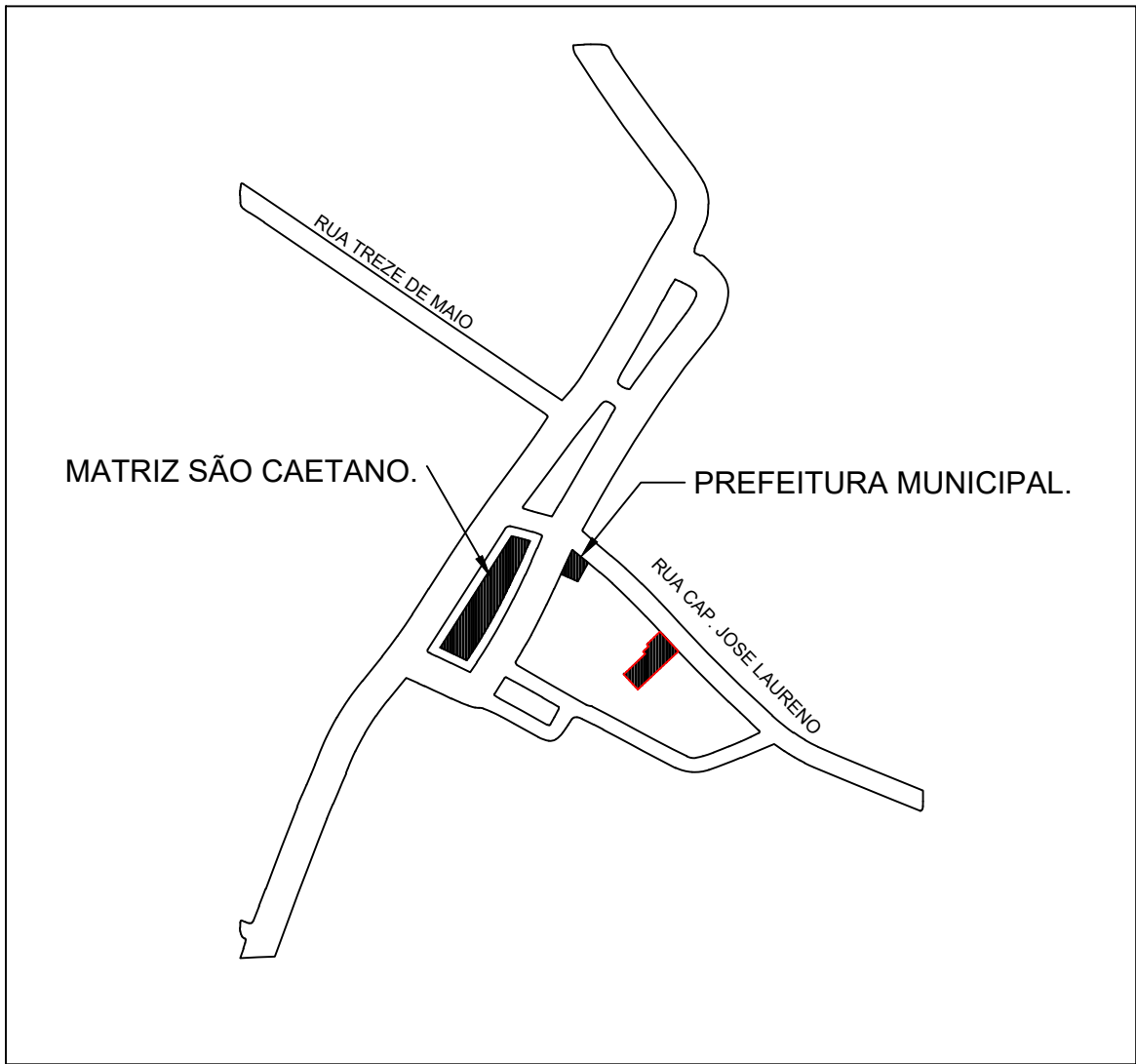


CONVENÇÕES		
EXTINTORES		EXTINTOR PÓ ABC CAPACIDADE EXTINTORA: 3–A:40–B:C
SISTEMA DE ILUMINAÇÃO		LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO		SÍMBOLO PARA IDENTIFICAÇÃO, EM PLANTA BAIXA, CÓDIGO E DIMENSÕES CONFORME IT–15 TAB. 4 (ANEXO A)
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO		SÁIDA FINAL DA ROTA DE FUGA
SISTEMA DE SINALIZAÇÃO		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
OUTRAS LEGENDAS		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
OUTRAS LEGENDAS		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
OUTRAS LEGENDAS		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
OUTRAS LEGENDAS		CORRIMÃO

DETALHE GUARDA-CORPO E CORRIMÃO

GUARDA-CORPOS
TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, TAIS COMO ESCADA, PATAMARES, RAMPA, ETC. LOCALIZADAS JUNTO A FACE EXTERNA DOS PAVIMENTOS E MEZANINOS COM LADO ABERTO, DEVEM TER GUARDAS CONTÍNUAS PARA EVITAR QUEDAS;
AS GUARDAS DEVEM TER ALTURA IGUAL OU MAIOR QUE 1,05m, MEDIDA VERTICALMENTE DO TOPO DA GUARDA AO NARIZ DO DEGRAU OU AO PISO DO PATAMAR, BALCÃO OU RAMPA;
AS GUARDAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS DE FORMA QUE O ESPAÇO, DO TOPO DO ASSOALHO, DEGRAU OU RODAPÉ ATÉ A ALTURA MÍNIMA EXIGIDA, SEJA SUBDIVIDIDO OU PREENCHIDO DE UMA DAS SEGUINTES FORMAS:
A) LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS DISTANCIADAS DE NO MÁXIMO 15 cm ENTRE SI;
B) BALAUSTRES VERTICAIS ESPAÇADAS NÃO MAIS DE 15 cm UM DO OUTRO;
C) ÁREAS PREENCHIDAS TOTAL OU PARCIALMENTE POR PAINÉIS DE TELA OU POR GRADES ORNAMENTAIS QUE PROTEJAM CONTRA QUEDAS EQUIVALENTES ÀQUELAS PROPORCIONADAS PELAS LONGARINAS OU BALAUSTRES VERTICAIS ESPECIFICADOS NAS ALÍNEAS A) E B);
D) MURETAS DE ALVENARIA OU CONCRETO;
E) MATERIAIS NÃO ESTILHAÇÁVEIS, EXIGINDO-SE VIDROS ARMADOS OU DE SEGURANÇA LAMINADOS;
F) QUALQUER COMBINAÇÃO DAS ALÍNEAS PRECEDENTES QUE PROPORCIONE SEGURANÇA EQUIVALENTE.
O DESENHO DAS GUARDAS, CORRIMÃOS E RESPECTIVAS FIXAÇÕES DEVEM SER DE TAL FORMA QUE NÃO HAJA SALIÊNCIA, ABERTURA OU ELEMENTOS DE GRADES OU PAINÉIS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS;

CORRIMÃO
DEVERÁ SER COLOCADO EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
ESTAR SITUADO ENTRE 80 A 92cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU;
SER FIXADO SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;
TER A LARGURA MÁXIMA DE 6 cm;
ESTAR AFASTADO, NO MÍNIMO, DE 4 cm DA FACE DAS PAREDES A QUE ESTIVER FIXADO;
SER CONSTRUÍDO DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
DEVERÃO TER SUAS EXTREMIDADES VOLTADAS PARA A PAREDE E NÃO DEVEM SER CONSTRUÍDOS POR ELEMENTOS COM ARESTAS VIVAS E TÁBUAS LARGAS NA HORIZONTAL;
O MATERIAL DO CORRIMÃO, PRECISA, NECESSARIAMENTE SER INCOMBUSTÍVEL;



PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Esc. 1/2000

DETALHE DE PLACAS

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios:

Saídas de Emergência
Iluminação de Emergência
Extintores de incêndio
Sinalização de Emergência

Edificação em CONCRETO

Em caso de Emergência:
Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
Ligue 190 - Polícia Militar

Lotação máxima:
25 pessoas

PLACA M2 - ENTRADA DO TÉRREO

Lotação máxima:
50 pessoas

PLACA M2 - ENTRADA DO 1º PAVIMENTO

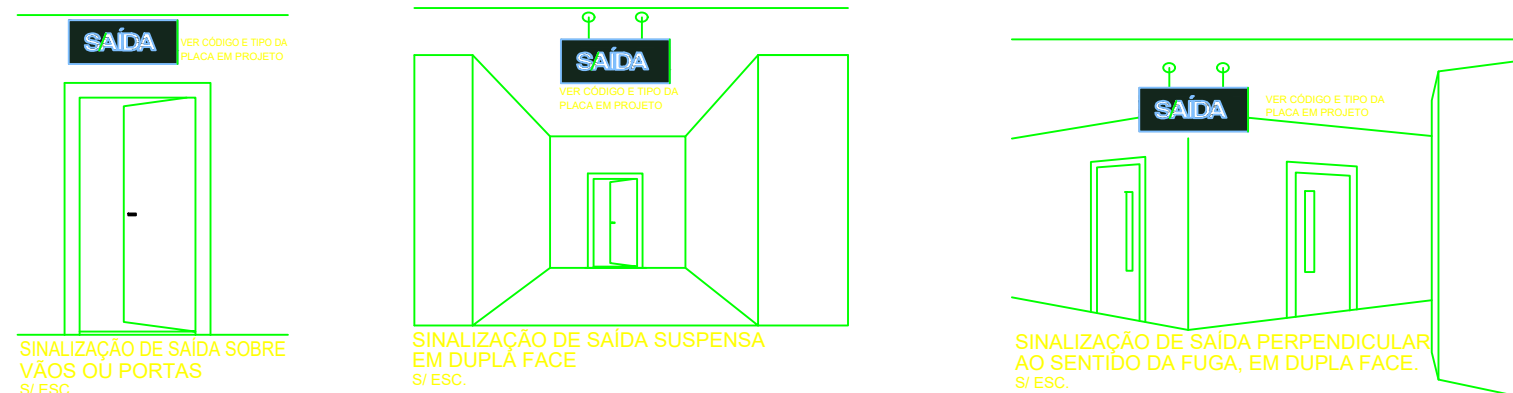
NOTAS:
1. A PLACA M1 DEVERÁ SER INSTALADA NA ENTRADA

2. AS LETRAS DEVERÃO TER TAMANHO IGUAL A 50 mm, CONFORME IT–15

3. A COR DE FUNDO DEVERÁ SER VERDE

4. A PLACA M2 DEVERÁ SER INSTALADA NA ENTRADA DO TÉRREO E DO 1º PAVIMENTO

DETALHE DE INSTALAÇÃO SINALIZAÇÃO



DEVERÃO SER INSTALADAS PLACAS DE SAÍDA COM INDICAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA (SEM SETA) E COM INDICAÇÃO DA DIREÇÃO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA ROTA DE SAÍDA (COM SETA). AS PLACAS "SEM SETA" DEVEM SER RETANGULARES, COM A MENSAGEM "SAÍDA" ESCRITA EM FUNDO VERDE, COM ALTURA DE LETRA SEMPRE MAIOR OU IGUAL A 50mm. AS OUTRAS PLACAS, COM INDICAÇÃO DA DIREÇÃO DAS SAÍDAS TAMBÉM DEVEM SER RETANGULARES, COM FUNDO VERDE E SETA INDICATIVA, DE ACORDO COM IT 15. DEMAIS DETALHES DESCRITOS NA "TABELA–SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA".

MUNICÍPIO DE CIPOTÂNEA

Projeto Técnico Simplificado (PTS)

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		DATA: JAN/2023	FOLHA: 02/02
QUADRO DE ÁREAS TÉRREO = 80,45 m² 1º PAVIMENTO = 80,63 m² TOTAL = 161,08 m²	PROPRIETÁRIO / RESPONSÁVEL PELO USO MUNICÍPIO DE CIPOTÂNEA CNPJ: 18.094.805/0001-07		
OCUPAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO F-1 - REUNIÃO DE PÚBLICO - MUSEUS E-2 - EDUCACIONAL E CULTURA FÍSICA - ENSINO DE MÚSICA	RESPONSÁVEL TÉCNICO NIVALDO INÁCIO DA SILVA CREA: 330760MG		
ENDEREÇO: RUA CAPITÃO JOSÉ LAUREANO, 54, CENTRO CIPOTÂNEA, MINAS GERAIS	CONTEÚDO: LEGENDAS E LOCALIZAÇÃO		