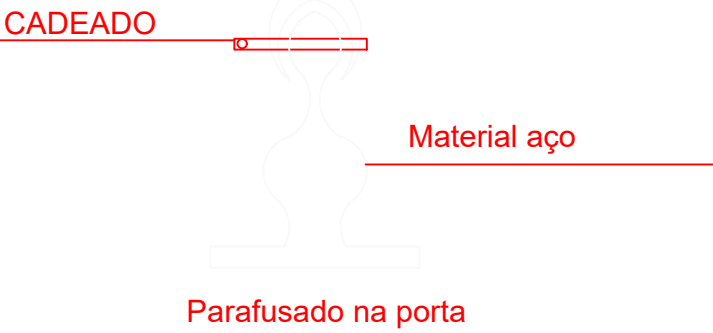


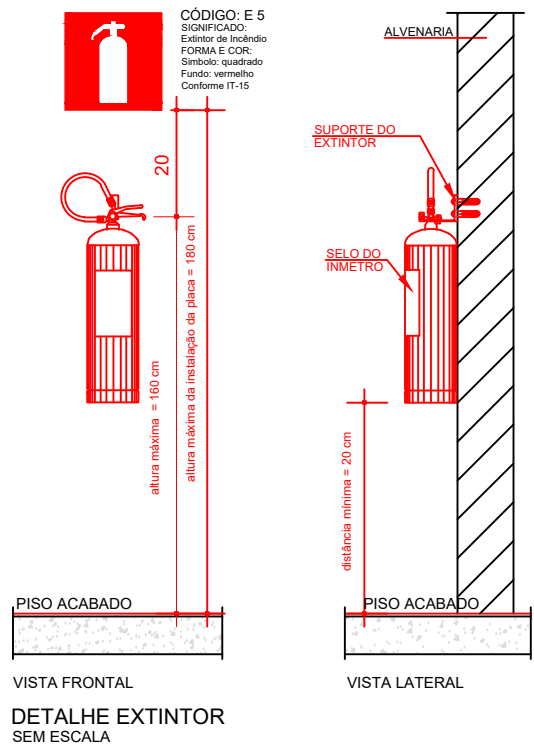
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
S1		Saída de emergência	Símbolo: retangular Fundo: Verde Pictograma: fotoluminescente	Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência, especialmente para ser fixado em colunas Dimensões mínimas: L = 1,5xH
S2				
S3				Indicação do sentido (esquerda ou direita) de uma saída de emergência. Dimensões mínimas: L = 2xH
S4				
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 N° 15 DO CBMMG.

DETALHE DE MODELO DE TRAVA DE SEGURANÇA



DETALHE DE INSTALAÇÃO EXTINTORES



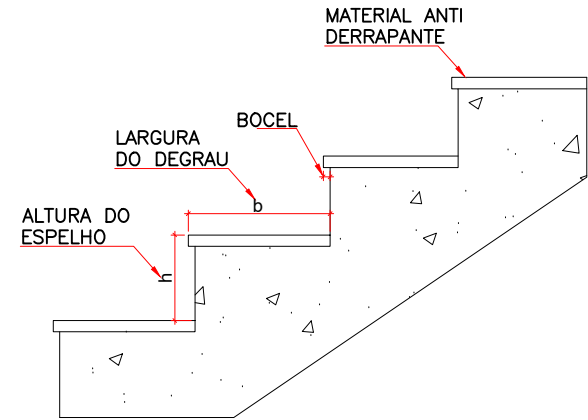
NOTAS:
O extintor deve ser instalado de maneira que:
a) seja visível, para que todos os usuários fiquem familiarizados com a sua localização;
b) permaneça protegido contra intempéries e danos físicos em potencial;
c) permaneça desobstruído e devidamente sinalizado de acordo com o estabelecido na IT 15 – 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 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
F	REUNIÃO DE PÚBLICO	F2	IGREJAS, TEMPLOS, CAPELAS, SINAGOGAS, MESQUITAS E ESPAÇOS ASSEMBLHADOS PARA REUNIÃO OU CELEBRAÇÃO RELIGIOSA
			CARGA DE INCÊNDIO (MJ/M2)
			200 MJ/m²

CÁLCULO DA POPULAÇÃO (TABELA 4 IT 08)	
PAVIMENTO	POPULAÇÃO
TÉRREO	125 PESSOAS
MEZANINO	14 PESSOAS

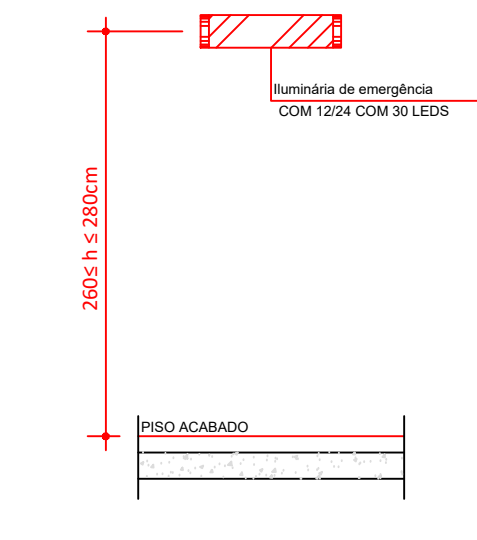
NOTA:
TÉRREO: ÁREA PARA CÁLCULO: 125,24 m²
MEZANINO: ÁREA PARA CÁLCULO: 14,81 m²
GRUPO F; DIVISÃO F2; UMA PESSOA POR M² DE ÁREA

DETALHE DEGRAUS



CONVENÇÕES		
EXTINTORES		EXTINTOR PÓ ABC CAPACIDADE EXTINTORA: 2–A: 20–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 FUGA		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
SISTEMA DE FUGA		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
OUTRAS LEGENDAS		CHAVE ELÉTRICA SECUNDÁRIA
		CHAVE ELÉTRICA PRINCIPAL
		QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ (QDL)
		CORRIMÃO

DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



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

Lotação máxima: 125 pessoas

PLACA M2 - ENTRADA DO TÉRREO

Lotação máxima: 14 pessoas

PLACA M2 - ENTRADA DO MEZANINO

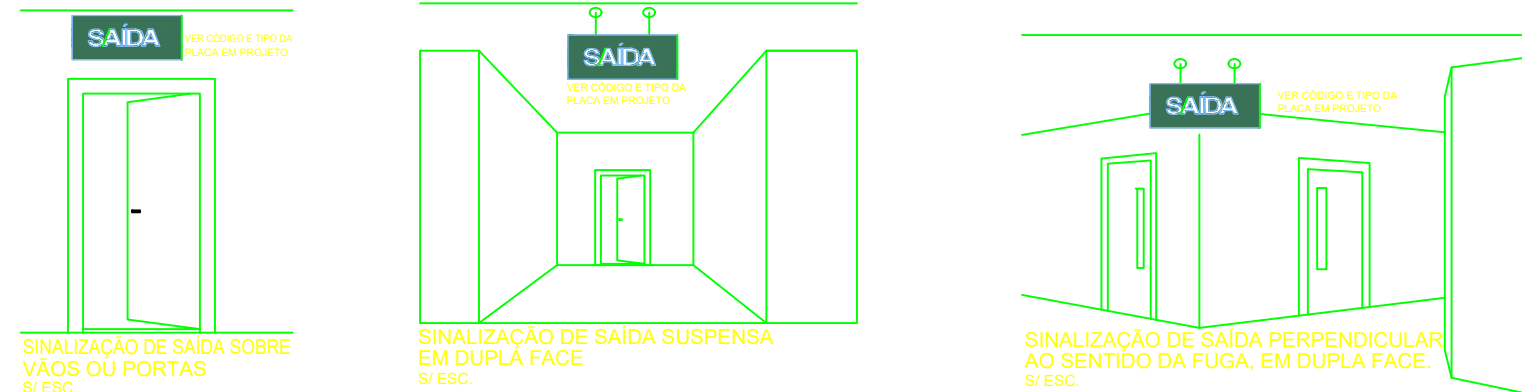
Acesso restrito a equipe de manutenção

PLACA COMPLEMENTAR 1

NOTAS:

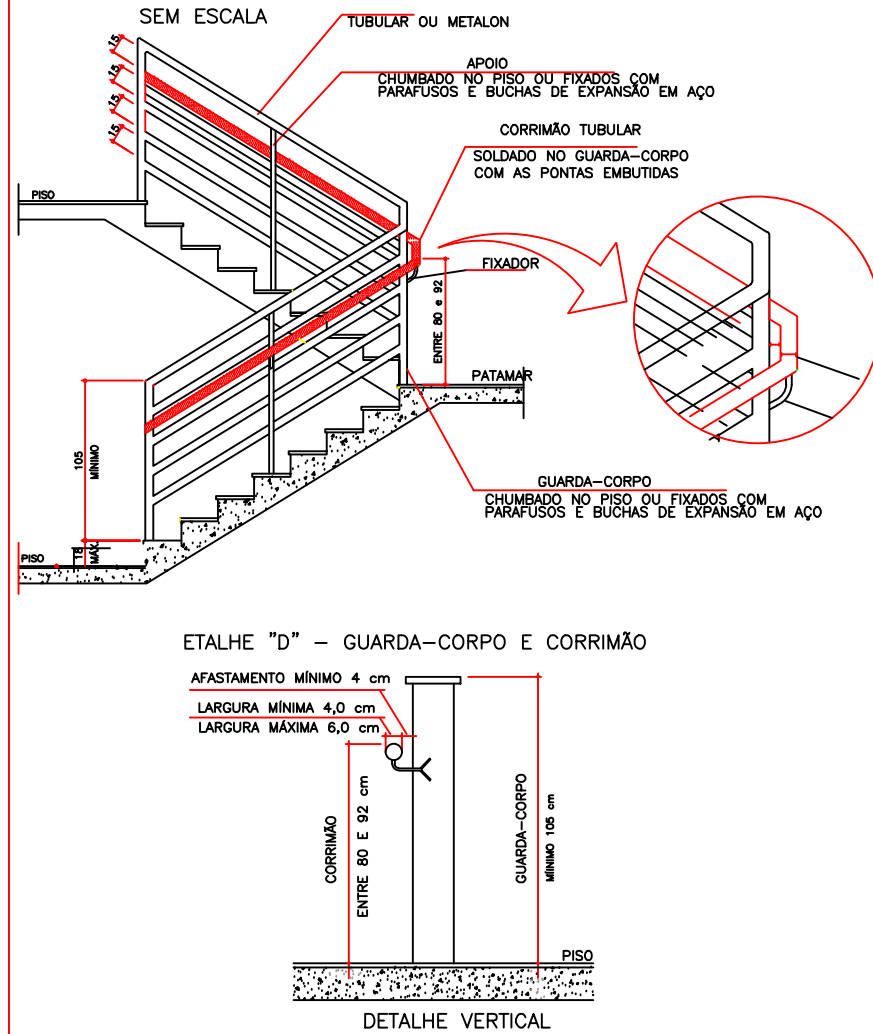
1. A PLACA M1 DEVERÁ SER INSTALADA NA ENTRADA
2. AS LETRAS DEVERÃO TER TAMANHO IGUAL A 50 mm, CONFORME IT–15
3. A COR DE FUNDO DEVERÁ SER VERDE
4. A PLACA M2 DEVERÁ SER INSTALADA NA ENTRADA DO TÉRREO
5. A PLACA COMPLEMENTAR 1 DEVERÁ SER INSTALADA NA NA ENTRADA DA TORRE NO MEZANINO.

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".

DETALHE GUARDA–CORPO E CORRIMÃO



GUARDA–CORPOS
TODAS AS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, TAIS COMO ESCADA, PATAMARES, RAMPAS, ETC. LOCALIZADAS JUNTO À 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 RAMPAS;
AS GUARDAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS DE FORMA QUE O ESPAÇO, DO TOPO DO ASSOALHO, DEGRAU OU RODEAP, ATÉ A ALTURA MÍNIMA EXIGIDA, SEJA SUBDIVIDIDO OU PREENCHIDO DE UMA DAS SEGUINTE FORMAS:
A) LONGARIAS INTERMEDIÁRIAS DISTANCIADAS DE NO MÁXIMO 15 cm ENTRE SI;
B) BALAUSTRES VERTICAIS ESPAÇADOS 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 AQUELAS 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 ARAMADOS 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;

IGREJA BOM JESUS DA
PACIÊNCIA

ESTRADA DA PACIÊNCIA

PLANTA DE LOCALIZAÇÃO
Esc. 1/500

PAROQUIA DE SÃO CAETANO

Projeto Técnico Simplificado (PTS)

PROJETO DE COMBATE A INCÊNDIO E PÂNICO		DATA: JAN/2023	FOLHA: 02/02
QUADRO DE ÁREAS TÉRREO = 132,34 m² TOTAL = 132,34 m²	PROPRIETÁRIO / RESPONSÁVEL PELO USO PAROQUIA SÃO CAETANO CNPJ: 08.651.803/0001-18		
OCUPAÇÃO/CLASSIFICAÇÃO F-2 - IGREJAS, TEMPLOS, CAPELAS, SINAGOGAS, MESQUITAS E ESPAÇOS ASSEMBLHADOS PARA REUNIÃO OU CELEBRAÇÃO RELIGIOSA	RESPONSÁVEL TÉCNICO NIVALDO INÁCIO DA SILVA CREA: 330760MG		
ENDEREÇO: DISTRITO - PACIÊNCIA, S/Nº. ZONA RURAL, CIPOTÂNIA, MINAS GERAIS	CONTEÚDO: LEGENDAS E LOCALIZAÇÃO		