

MEMORIAL DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA – IT 08 CBMMG

- CLASSIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO QUANTO ALTURA – TABELA 1
- TIPO: "I" – EDIFICAÇÕES BAIXA – H
- CLASSIFICAÇÃO QUANTO A DIMENSÕES EM PLANTA – TABELA 2
- Área do maior pavimento Sp: N
- Soma da áreas dos Pavimentos St: R – Edificações pequenas – A1 < 750 m²
- CLASSIFICAÇÃO QUANTO A CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS – TABELA 3
- Código Z – a) Limita o rápido crescimento do incêndio; b) Limita a propagação vertical do incêndio; c) Limita o colapso estrutural.
- DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS – TABELA 4
- Grupos: H, I – H-3, População: Uma pessoa por leito + 1 pessoa / 7 m²
- Capacidade da Un.de passagem: ACESSOS E DESCARGAS 30; ESCADA: 22
- PORTAS 30
- DISTÂNCIAS MÁXIMAS A SEREM PERCORRIDAS – TABELA 5
- Tipo Edificação: Z, Divisões A, Mais de uma saída : 45 m (sem chuveiros automáticos).

CALCULO DE POPULAÇÃO

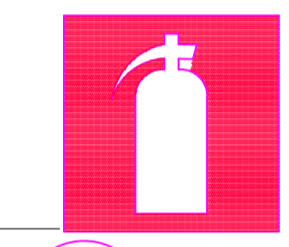
ÁREA UTIL : POPULAÇÃO: 401,24 / 7 = 57,32 = 58 pessoas
NÃO HÁ INTERNAMENTOS.

CALCULO DA LARGURA DA SAÍDAS EMERGÊNCIA: $N=P/C \dots N=58/30(x55cm) N=1,06$
2- $N=2,1 \times 0,55 = 110$ cm de largura, sendo o mínimo = 1,65 m para H-3.
Possui duas saída de 2,0 m atendendo a IT 08.

QUADRO DE ÁREAS

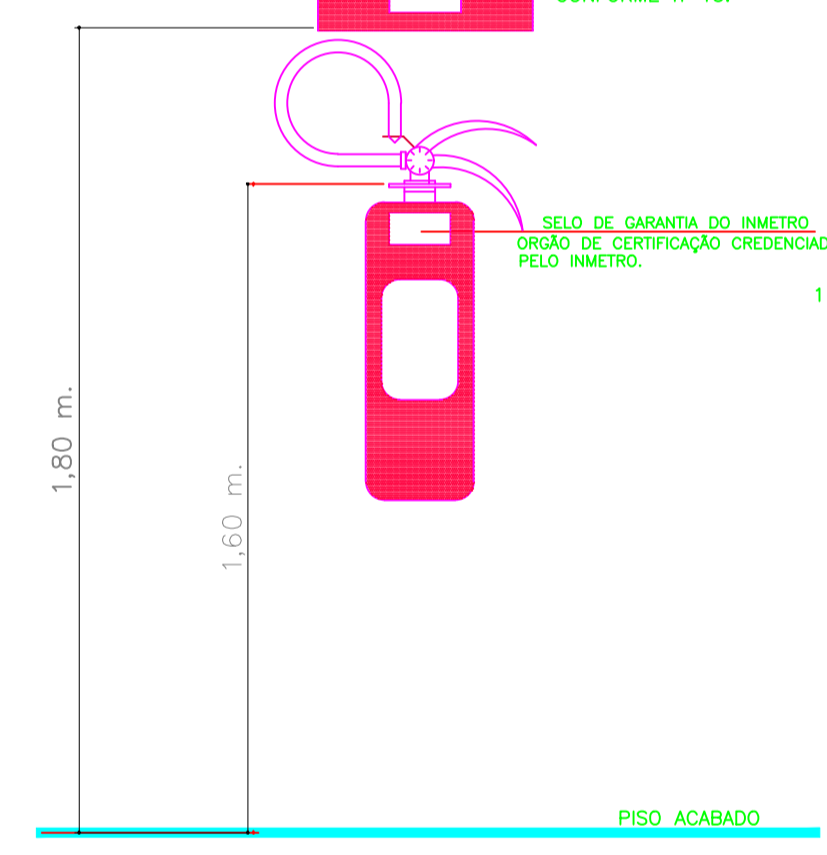
PAVIMENTO TERREO	401,24 m ²
TOTAL	401,24 m²

DETALHE DE COLOCAÇÃO DA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA sem escada



AS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE ORIENTAÇÃO E/OU SALVAMENTO SERÃO ALERTA E PROIBIÇÃO, SERÃO INSTALADAS À 1,80 m ACIMA DO PISO, CONFORME IT 15.

DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTORES sem escada



1 – A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO, PODENDO SER CONFECIONADA EM CHAPAS METÁLICAS, DE MADEIRA OU FIBRA OU ENTÃO PINTADA.

LEGENDA
IT 03 DO CBMMG E NBR 14100/98

	EXTINTOR ÁGUA 2A
	EXTINTOR PÓ BC: 20-B-C
	EXTINTOR ABC 4-A:40-B:C
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
	DIREÇÃO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
	PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
	SIMBOLO DE PLACA DE ORIENTAÇÃO
	SIMBOLO DE PLACA DE EQUIPAMENTO
	SIMBOLO DE PLACA DE PROIBIÇÃO
	SIMBOLO DE PLACA DE ALERTA
	CENTRAL PREDIAL DE GLP

DETALHES SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

	SINALIZAÇÃO S12
	SINALIZAÇÃO S1
	SINALIZAÇÃO S2
	SINALIZAÇÃO S8
	SINALIZAÇÃO E5
	SINALIZAÇÃO S17
	SINALIZAÇÃO P4

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

NOTAS SOBRE A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:
1- SINALIZAÇÃO SERÁ POR APARELHO DE INDICAÇÃO LUMINOSA DO TIPO AUTÔNOMA
2- TER O NÍVEL DE ILUMINAÇÃO QUE GARANTA EFICIENTE VISIBILIDADE
3- A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE TER FONTE ALIMENTADORA PRÓPRIA, POR BATERIA RECARREGAVEL, QUE ASSEGURE UM FUNCIONAMENTO MÍNIMO DE 2 HORAS, PARA QUANDO OCORRER FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA NA REDE PÚBLICA
4- DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE EM LOCAL APROPRIADO E INDICADAS NAS PRANCHAS DE DESENHO DO PROJETO
5- DEVERÁ SER FABRICADA DE ACORDO COM AS NORMAS DA ABNT.



Planta Baixa
CASA DE MÁQUINAS
Escala 1:50

UNIVERSIDADE FEDERAL DE UBERLÂNDIA CNPJ: 25.648.387/0001-18		LEANDRO DANILO OLIVEIRA CREA 171.285/D Responsável Técnico
Folha 01/01	PSCIP	Escala: Indicada
PROJETO:	Assunto: PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
Projeto Completo	Ocupação: Serviços de Saúde e Institucionais - H-3 Hospital	
	LOCAL: RUA PEDRO QUIRINO, QUADRA 13 LOTES 10 e 12	
	BAIRRO: UMUARAMA, UBERLÂNDIA - MG	
	Responsável pelo Uso: FAEPU	
	Responsável Técnico: LEANDRO DANILO OLIVEIRA	
	Área Construída: 401,24 m ²	
	Engenheiro: LEANDRO DANILO OLIVEIRA	