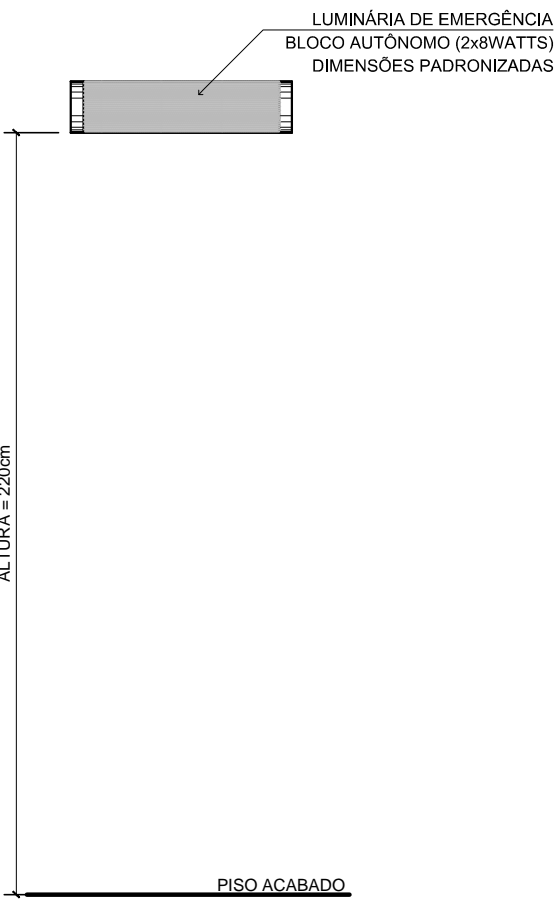


OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

- A) SEREM CONSTRUÍDOS DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
B) OS GUARDA-CORPOS E CORRIMÃOS DEVEM SER ISENTOS DE ABERTURAS, SALIÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

DETALHE DO CORRIMÃO SEM ESCALA



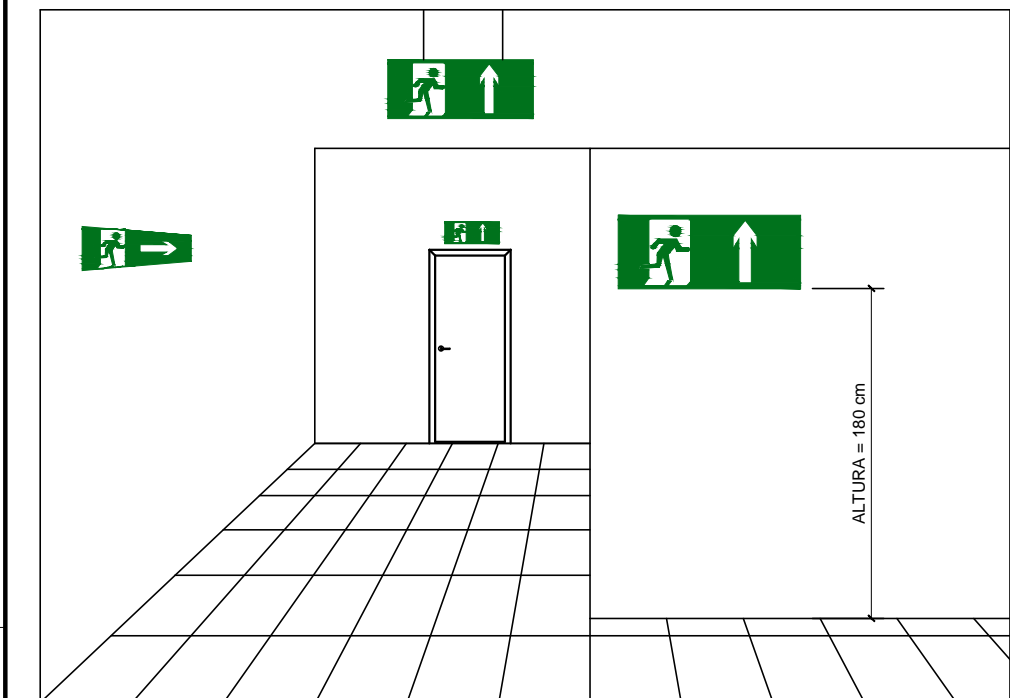
DETALHE DA LUMINÁRIA AUTÔNOMA SEM ESCALA

MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

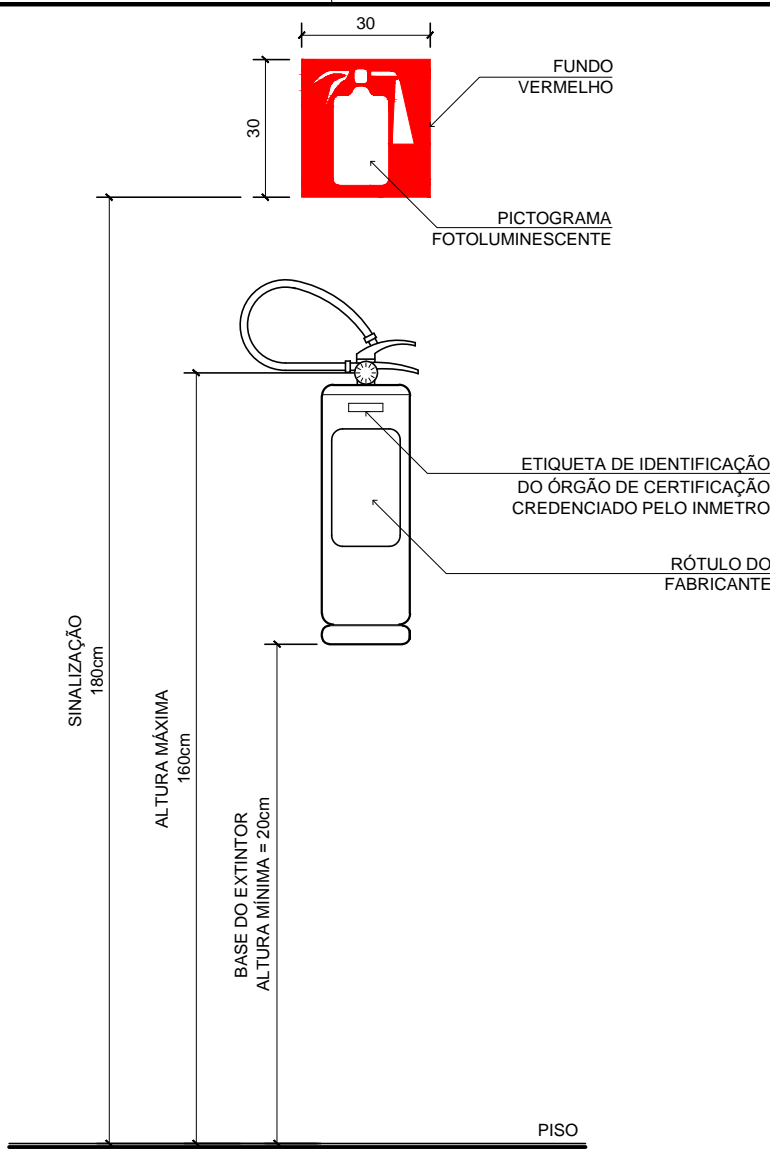
- Deverá ser dotado de luminárias, satisfazendo aos requisitos da NBR 10898, possuindo as seguintes características:
- Resistência ao calor: de 70°C, no mínimo por 1 hora;
 - Proteção quanto a fumaça: os aparelhos deverão ser projetados de modo a não reter fumaça para não prejudicar seu rendimento luminoso;
 - Ausência de ofuscamento: os pontos de luz não devem ser resplandecentes;
 - O material utilizado na fabricação da luminária deve ser do tipo que impeça propagação de chama e que em caso de sua combustão, a emissão de gases tóxicos não ultrapasse 1% daquele produzido pela carga combustível existente no ambiente;

Será utilizado o seguinte tipo de luminária:

- Bloco autônomo de iluminação, com fonte de energia própria;
- Garantir um nível mínimo de iluminação no piso de 5 lux em locais com desnível (escada ou passagens com obstáculos) e 3 lux em locais planos (corredores, halls e locais de refúgio).

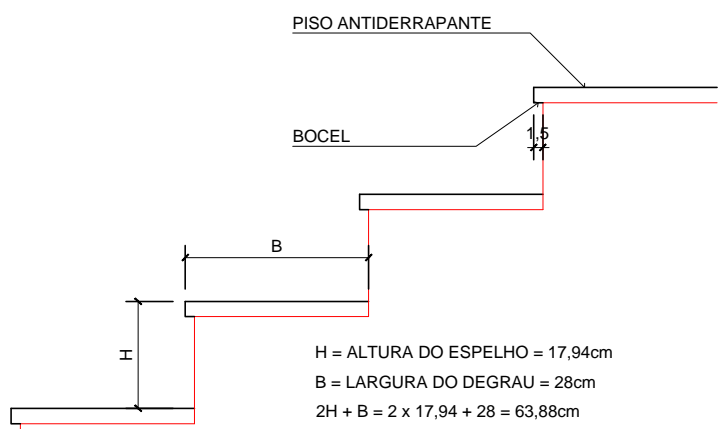


DETALHE DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA SEM ESCALA



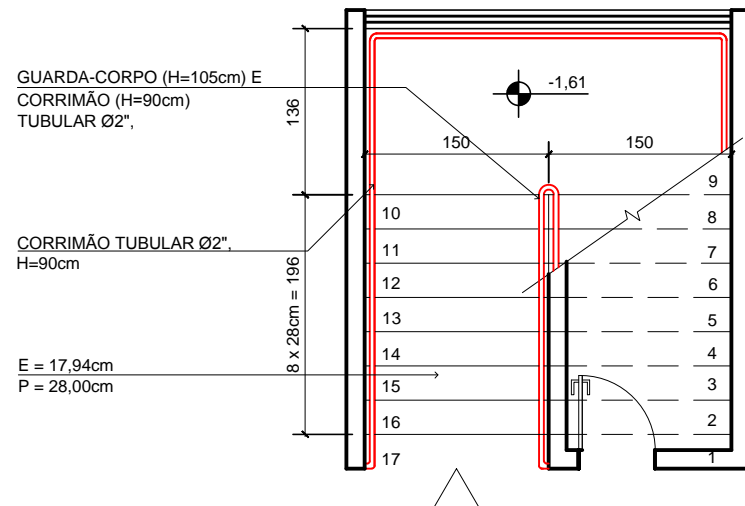
DETALHE DA INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO SEM ESCALA

OS EXTINTORES DEVERÃO TER ACESSOS LIVRES E SEM IMPEDIMENTOS.

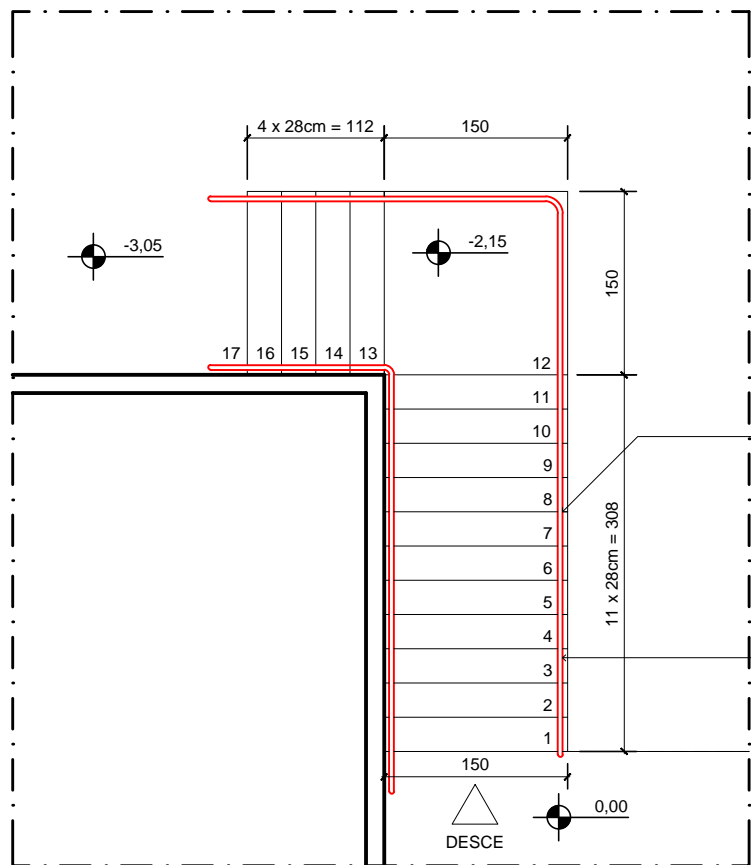


DETALHE PADRÃO DO DEGRAU DE ESCADA SEM ESCALA

- OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTE REQUISITOS:
- A) TEREM ALTURA (H) ENTRE 16 E 18 cm, COM TOLERÂNCIA DE 0,5 cm;
B) A LARGURA DO DEGRAU (B) DIMENSIONADA PELA FÓRMULA: $63 \text{ cm} < (2h + b) < 64 \text{ cm}$;
C) TEREM O LANCE MÍNIMO DE TRÊS DEGRAUS, CONTANDO-SE ESTES PELO Nº DE ESPELHOS;
D) TEREM OS DEGRAUS BALANÇADOS ORÇANDO, EXCEPCIONALMENTE, O LANCE DA ESCADA FOR CURVO (ESCADA EM LEQUE); A MEDIDA "B" (LARGURA DO DEGRAU), NESTE CASO, É FEITA PERPENDICULARMENTE À PROJEÇÃO DA BORDA (NARIZ) DOS DEGRAUS ANTERIOR E A 60 cm DA EXTREMIDADE MAIS ESTREITA DO MESMO. A PARTE MAIS ESTREITA DO DEGRAU DEVE TER NO MÍNIMO 15 cm;
E) TEREM EM UMA MESMA ESCADA, LARGURA E ALTURA UNIFORMES EM TODA A SUA EXTENSÃO.



PLANTA DA ESCADA PRINCIPAL ESCALA: 1:50



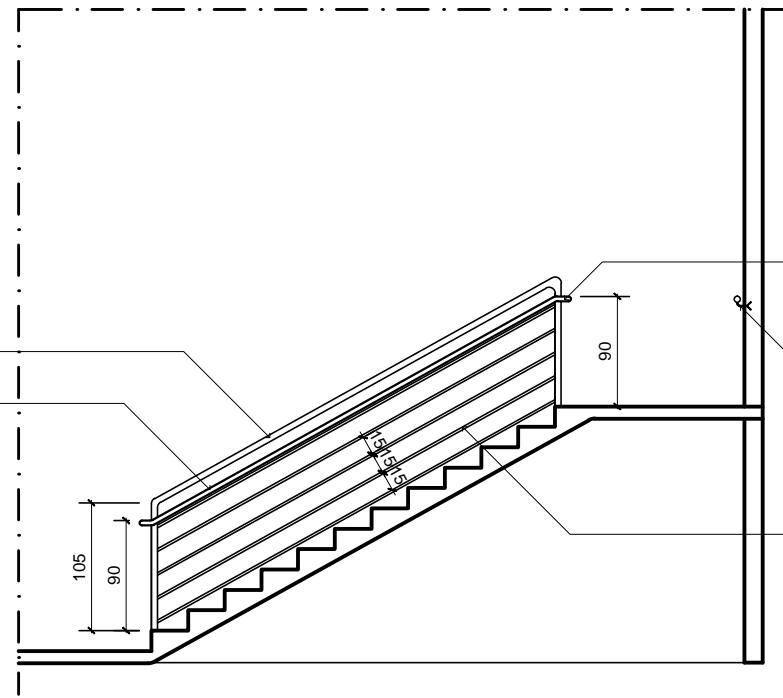
PLANTA DA ESCADA DE FUNCIONÁRIOS ESCALA: 1:50

NOTAS - GUARDA CORPO

- 1- O GUARDA CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 200 Pa.
2- 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 SEGUINTE FORMAS:
A) LONGARINAS INTERMEDIÁRIAS DISTANCIADAS, 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 ÀQUELAS PROPORCIONADAS PELAS LONGARINAS OU BALAUSTRES VERTICAIS ESPECIFICADOS NAS ALÍNEAS A) E B);
D) MURTELAS DE ALVENARIA OU CONCRETO;
E) QUALQUER COMBINAÇÃO DAS ALÍNEAS PRECEDENTES QUE PROPORCIONE SEGURANÇA EQUIVALENTE.

NOTAS - CORRIMÃO

- O CORRIMÃO DEVE ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:
A- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADO EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA;
B- ESTAR SITUADO ENTRE 80 E 92 ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU;
C- SER FIXADO SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;
D- TER LARGURA MÁXIMA DE 8 cm;
E- ESTAR AFASTADO NO MÍNIMO 4 cm DA FACE DAS PAREDES A QUE ESTIVER FIXADO;
F- SER CONSTRUÍDO DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DO COMPRIMENTO;
G- O MATERIAL DO CORRIMÃO PRECISA, NECESSARIAMENTE, SER INCOMBUSTÍVEL;
H- O CORRIMÃO DEVE RESISTIR A UMA CARGA DE 90N, APLICADA EM QUALQUER PONTO;
I- 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.



CORTE - DETALHE PADRÃO GUARDA CORPO E CORRIMÃO ESCALA: 1:50

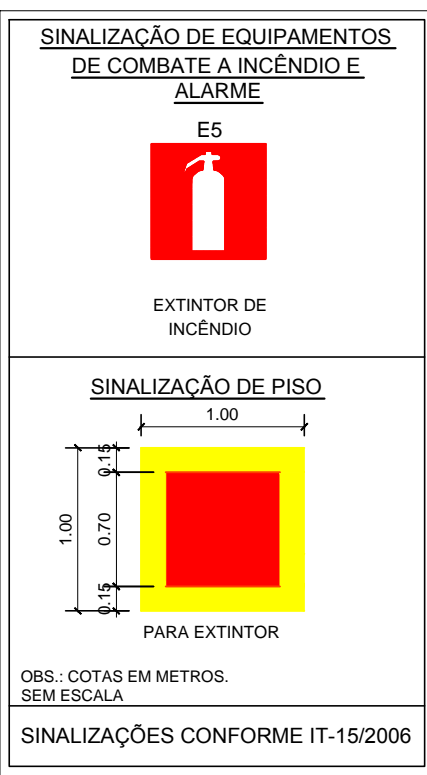


TABELA A				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO (ESQUERDA OU DIREITA) DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA DIMENSÕES MÍNIMAS: L = 2,0 H = 1,0
S3		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S4		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	A) INDICAÇÃO DO SENTIDO DO ACESSO A UMA SAÍDA QUE NÃO ESTEJA APARENTE NOTA - A SETA INDICATIVA DEVE SER POSICIONADA DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S11		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S12		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SÍMBOLO RETANGULAR, FUNDO VERDE COM MENSAGEM "SAÍDA" E/OU PICTOGRAMA E/OU SETA DIRECIONAL FOTOLUMINESCENTE, COM ALTURA DE LETRA ≥ 50 MM SEMPRE	INDICAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA, UTILIZADA COMO COMPLEMENTAÇÃO DO PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE (SETA OU IMAGEM, OU AMBOS)
MENSAGENS ESCRITAS				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1		INDICAÇÃO DOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO	SÍMBOLO: QUADRADO OU RETANGULAR FUNDO: COR CONTRASTE COM A MENSAGEM PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA REFERENTE AOS SISTEMAS DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO EXISTENTES NA EDIFICAÇÃO TIPO DE ESTRUTURA E TELEFONES DE EMERGÊNCIA	NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO

NOTA:

- 01) O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDERÁ AO CONTÍDUO NA IT-15 DO CBM/MG
02) A COMPLEMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO BÁSICA POR SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR COMPOSTA POR MENSAGENS ESCRITAS DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADOS NAS TABELAS 1 E 2 DO ANEXO A.

DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

CÁLCULO DA POPULAÇÃO

UMA PESSOA POR 7m² DE ÁREA (CONFORME TABELA 4 - IT-08)

ÁREA DO SUBSOLO: 251,49m² - 36 PESSOAS

ÁREA DO 1º PAVIMENTO: 334,96m² - 48 PESSOAS

1. DIMENSIONAMENTO DA ESCADA

36 PESSOAS = 0,8 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM

CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm

MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm

A ESCADA POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 150cm

2. DIMENSIONAMENTO DOS ACESSOS E DESCARGAS

SUBSOLO:

36 PESSOAS = 0,80 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM

CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm

MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm

A CIRCULAÇÃO DO SUBSOLO POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 181cm

1º PAVIMENTO:

48 PESSOAS = 1,40 = 2,0 UNIDADES DE PASSAGEM

CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm

2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm

A CIRCULAÇÃO DO 1º PAVIMENTO POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 140cm

3. DIMENSIONAMENTO DA PORTA DE SAÍDA







48 PESSOAS = 0,84 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM

CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 80cm

A PORTA DE SAÍDA POSSUI LARGURA DE 127cm

QUADRO DE ÁREAS	
SUBSOLO	250,77 m²
1º PAVIMENTO	390,66 m²
ÁREA TOTAL	641,43 m²

ANEXO "K"			
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS			
EXTINTORES CONFORME IT-16	07 PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S.-ABC) 2A-20-B-C 01 ÁGUA PRESSURIZADA 2A		
ACESSO DE VIATURAS AO HR CONFORME IT-04	PELA RUA xxxxx, CONFORME PLANTA DO TERREIO		
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-15	01 PLACA S2, 03 PLACAS S3, 01 PLACA S4, 02 PLACAS S11, 02 PLACAS S12 E 01 PLACA M1 INDICANDO O SENTIDO DA SAÍDA CONFORME TABELA "A"		
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-13	08 LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO = 5 LUX		
SAÍDA DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-08	CONFORME DIMENSIONAMENTO		
CLASSIFICAÇÃO - Decreto Estadual nº 44.746/08			
GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição
H	SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	H-6	CLÍNICA MÉDICA SEM INTERNAÇÃO
CARGA DE INCÊNDIO - IT 09			
DIVISÃO	Ocupação/USO	Descrição	CARGA DE INCÊNDIO EM M.j/m2
H6	SERVIÇO DE SAÚDE	CLÍNICA MÉDICA SEM INTERNAÇÃO	200
CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREAS DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO			
RISCO	CARGA DE INCÊNDIO (M.j/m2)		
BAIXO	300		

LEGENDA GERAL	
	CORRIMÃO
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (ABC) 2 A-20-B-C
	EXTINTOR DE ÁGUA 2-A INSTALADO EM ABRIGO METÁLICO
	PLACA COM SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO - VER TABELA "A"
	INDICAÇÃO DO CÓDIGO DA PLACA DE SINALIZAÇÃO - VER TABELA "A"
	LUMINÁRIA AUTÔNOMA DE EMERGÊNCIA, NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO = 5 LUX

NOTAS:

- 1-PROIBIDA REPRODUÇÃO OU ALTERAÇÃO DO CONTEÚDO SEM AUTORIZAÇÃO DOS RESPONSÁVEIS TÉCNICOS DO PROJETO.
2-DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS - LEI FEDERAL 9.610 DE 1902/1996.
3-CONFIRMAR MEDIDAS NO LOCAL.
4-COTAS EM CENTÍMETROS.

SUBSECRETARIA DE VIGILÂNCIA E PROTEÇÃO À SAÚDE SUPERINTENDÊNCIA DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA DIRETORIA DE INFRAESTRUTURA FÍSICA	
PROJETO MODELO UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE PROJETO DE ACORDO COM RESOLUÇÃO 2002 E RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG	
É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.	

04	EMIÇÃO FINAL	21/10/2013	VIÁVEL
03	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	27/08/2013	VIÁVEL
02	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	21/02/2013	VIÁVEL
01	EMIÇÃO FINAL	13/11/2012	VIÁVEL
00	EMIÇÃO INICIAL	09/10/2012	VIÁVEL
REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO

GERENCIAMENTO E PROJETO:	
	Av. Augusto de Lima, nº655 Cm. 418 - Centro - BH Telefax: (31) 3324-2702 http://www.viabile.com.br viabile@viabile.com.br

DESENVOLVIMENTO:	DATA:	
GRAZIELA COSTA	OUTUBRO/2012	
NOME DO ARQUIVO CAD:	ESCALA:	UNIDADE:
460-UBSSS-R04-INC-01-PE-T3D_DETALHES.DWG	INDICADA	CENTÍMETROS
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	PROPRIETÁRIO:	

FERNANDA BARBOSA M. QUINTÃO	CALL 50 1040	SECRETARIA DO ESTADO DE SAÚDE DE MINAS GERAIS
GOVERNO DO ESTADO DE MINAS GERAIS Secretaria de Estado de Saúde de Minas Gerais Cidade Administrativa Presidente Tancredo Neves Rodovia Prof. Américo Góes nº 1 - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar		
SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA SUPERINTENDENCIA DE GESTÃO DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA		

DISCIPLINA:	PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO E PÂNICO	
PROJETO:	UBS MINAS - PROJETO MODELO TIPO T3D - DECLIVE	
ENDEREÇO:	VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS	
CONTEÚDO:	DETALHES DE INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO SIMBOLOGIAS E QUADRO DE ÁREAS DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO
FOLHA:	01 02	