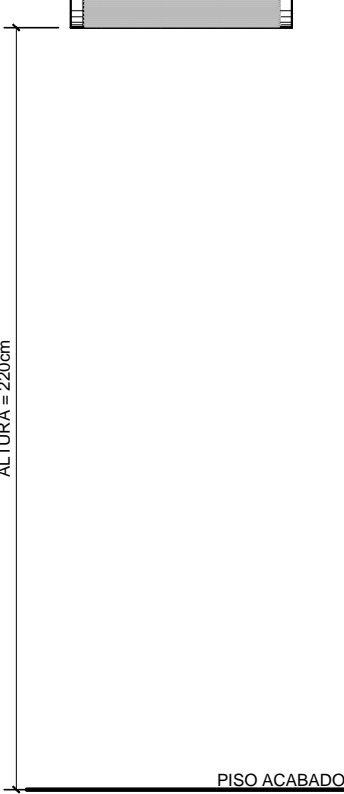
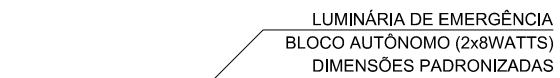


OS CORRIMÃOS DEVEM ATENDER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

- 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, SALÊNCIAS, REENTRÂNCIAS OU QUALQUER ELEMENTOS QUE POSSAM ENGANCHAR EM ROUPAS.

DETALHE DO CORRIMÃO

SEM ESCALA



DETALHE DA LUMINÁRIA AUTÔNOMA

SEM ESCALA

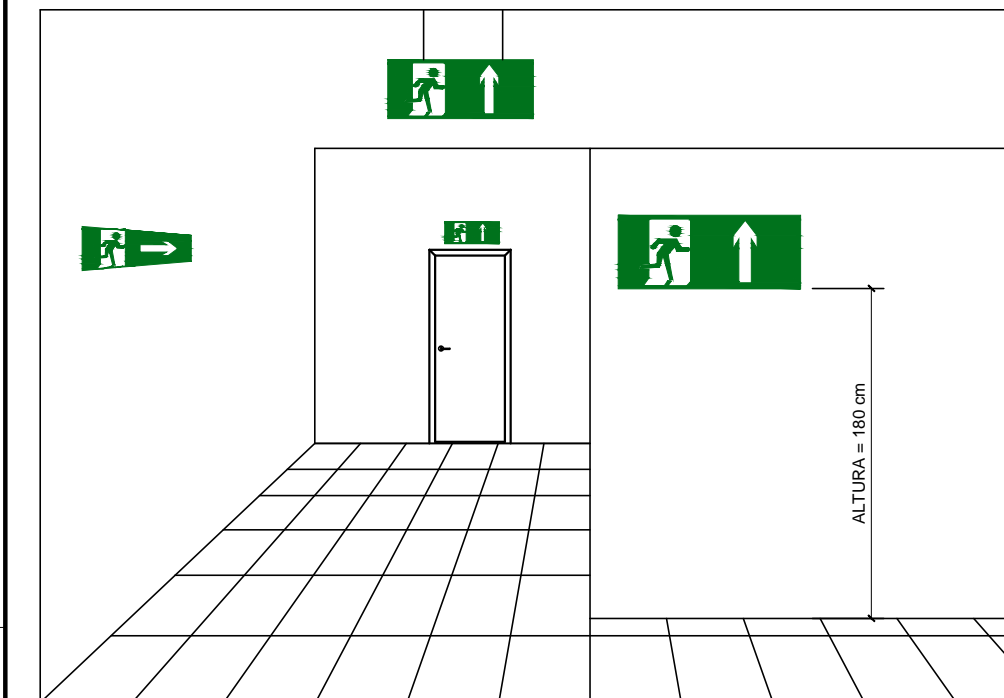
MEMORIAL DESCRITIVO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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;

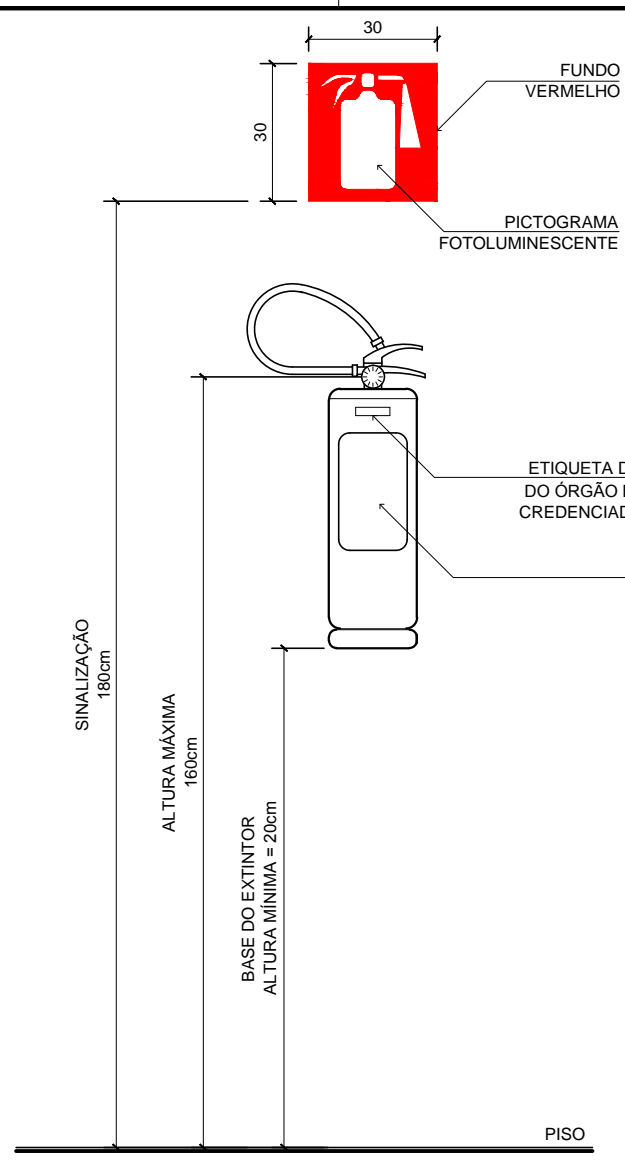
Será utilizado o seguinte tipo de luminária:

- 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).



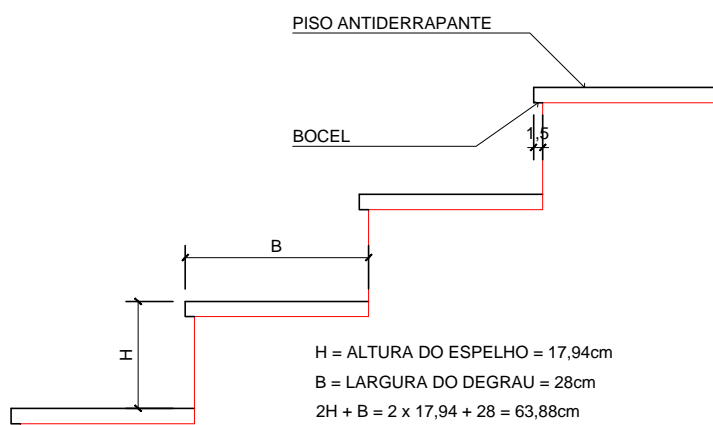
DETALHE DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA



DETALHE DA INSTALAÇÃO DO EXTINTOR DE INCÊNDIO

OBS.: OS EXTINTORES DEVERÃO TER ACESSOS LIVRES E SEM IMPEDIMENTOS.

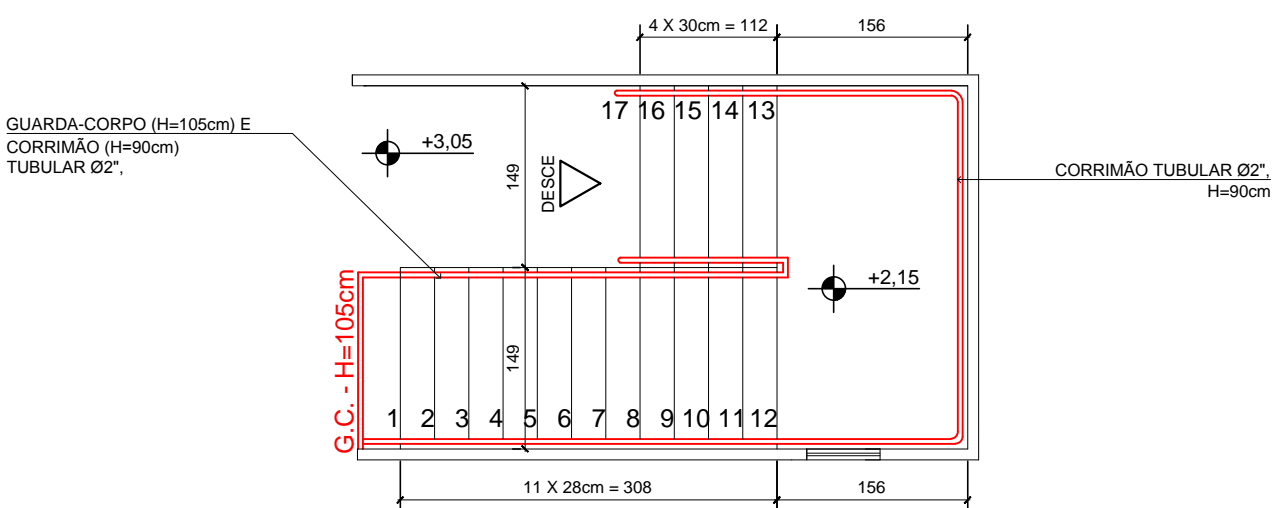


DETALHE PADRÃO DO DEGRAU DE ESCADA

SEM ESCALA

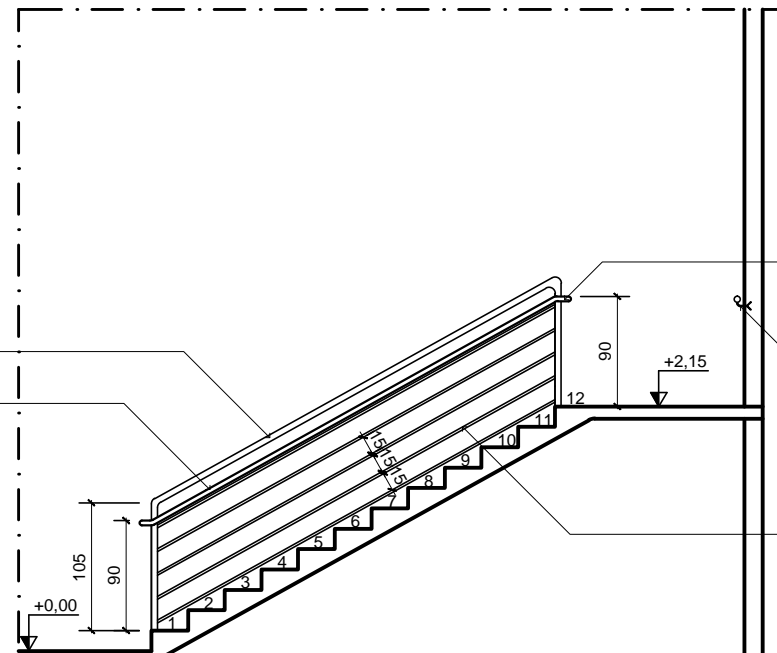
OS DEGRAUS DE ESCADA DEVEM OBEDECER AOS SEGUINTE REQUISITOS:

- 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 (ESCALA 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

ESCALA: 1/50



CORTE - DETALHE PADRÃO GUARDA CORPO E CORRIMÃO

ESCALA: 1/50

NOTAS - GUARDA CORPO

- 1- O GUARDA CORPO DEVERÁ TER LONGARINAS CAPAZES DE RESISTIR A 1200 Pa.
2- AS GUARDAS DEVERÃO SER CONSTRUÍDAS DE FORMA QUE O ESPAÇO, DO TOPO DO ASSOALHO, DEGRAU OU RODAPE 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 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 cm ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DO DEGRAU;
C- SER FIXADO SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR;
D- TER LARGURA MÁXIMA DE 6 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 900N, 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.

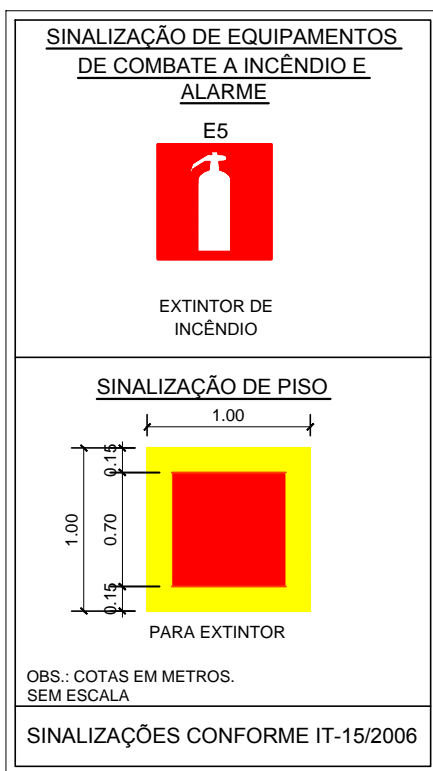


TABELA A

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
S3				INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIADA ACIMA DA PORTA, PARA INDICAR O SEU ACESSO
S4				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
S8		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS
S9				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 1º PAVIMENTO: 255,09m² - 37 PESSOAS
ÁREA DO 2º PAVIMENTO: 132,38m² - 19 PESSOAS

1. DIMENSIONAMENTO DA ESCADA

19 PESSOAS = 0,42 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM
CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm
MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm

A ESCADA POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 140cm

2. DIMENSIONAMENTO DOS ACESSOS E DESCARGAS

2º PAVIMENTO:

19 PESSOAS = 0,31 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM

CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm
MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm

A CIRCULAÇÃO DO 2º PAVIMENTO POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 140cm

1º PAVIMENTO:

36 PESSOAS = 0,93 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM

CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 55cm

MÍNIMO EXIGIDO = 2 UNIDADES DE PASSAGEM = 110cm

A CIRCULAÇÃO DO PAVIMENTO TERREO POSSUI LARGURA MÍNIMA DE 134cm

3. DIMENSIONAMENTO DA PORTA DE SAÍDA

36 PESSOAS = 0,56 = 1,0 UNIDADE DE PASSAGEM

CADA UNIDADE DE PASSAGEM = 80cm

A PORTA DE SAÍDA POSSUI LARGURA DE 90cm

QUADRO DE ÁREAS

1º PAVIMENTO	271,18 m²
2º PAVIMENTO	113,81
ÁREA TOTAL	384,99 m²

ANEXO "K"

INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS

EXTINTORES CONFORME IT-16	05 PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S.-ABC) 2A-20-B-C
ACESSO DE VIATURAS AO HR CONFORME IT-04	PELA RUA xxxx, CONFORME PLANTA DO TERREO
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-15	01 PLACA S2, 04 PLACAS S3, 01 PLACA S4, 02 PLACAS S8, 02 PLACAS S12 E 01 PLACA M1, INDICANDO O SENTIDO DA SAÍDA CONFORME TABELA "A"
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-13	09 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	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) 2A-20-B-C
	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 19/02/1998.
3-CONFERRIR 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 RDC-50/2002 E
RESOLUÇÃO 1797/09 DA SES-MG

É DE RESPONSABILIDADE DO MUNICÍPIO APROVAÇÃO
COM A IMPLANTAÇÃO NO TERRENO ESCOLHIDO.

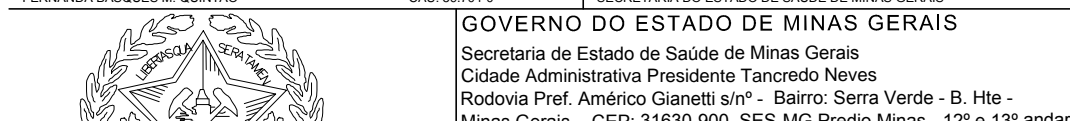
03	REVISÃO CONFORME ALTERAÇÃO DA ARQUITETURA EM JULHO/2013	22/08/2013	VIÁVEL
02	ADEQUAÇÃO DA ARQUITETURA CONFORME VISA	04/02/2013	VIÁVEL
01	EMISSIONAL FINAL	02/10/2012	VIÁVEL
00	EMISSIONAL INICIAL	26/09/2012	VIÁVEL
REVISÃO	OBJETO	DATA	VERIFICAÇÃO

GERENCIAMENTO E PROJETO:



DESENVOLVIMENTO: GRAZIELA COSTA	DATA: SETEMBRO/2012
NOME DO ARQUIVO CAD: 460-UBSSS-R03-INC-01-PE-T1A_DETALHES.DWG	ESCALA: INDICADA
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	UNIDADE: CENTÍMETROS

FERNANDA BARBOSA M. QUINTÃO	CALL 50.104.0	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 Guanetti s/nº - Bairro: Serra Verde - B. Hte - Minas Gerais - CEP: 31630-900 SES-MG Predio Minas - 12º e 13º andar

SUBSECRETARIA DE INOVAÇÃO E LOGÍSTICA SUPERINTENDÊNCIA DE GESTÃO DIRETORIA DE GESTÃO DA REDE FÍSICA

PREVENÇÃO E COMBATE AO INCÊNDIO E PÂNICO

UBS MINAS - PROJETO MODELO
TIPO T1A - ACIVE

VÁRIAS UNIDADES NO ESTADO DE MINAS GERAIS

CONTEÚDO: DETALHES DE INSTALAÇÃO E EXECUÇÃO SIMBÓLOGICAS E QUADRO DE ÁREAS DIMENSIONAMENTO DAS SAÍDAS	ETAPA: PROJETO EXECUTIVO	FOLHA: 01 02
--	-----------------------------	--------------------