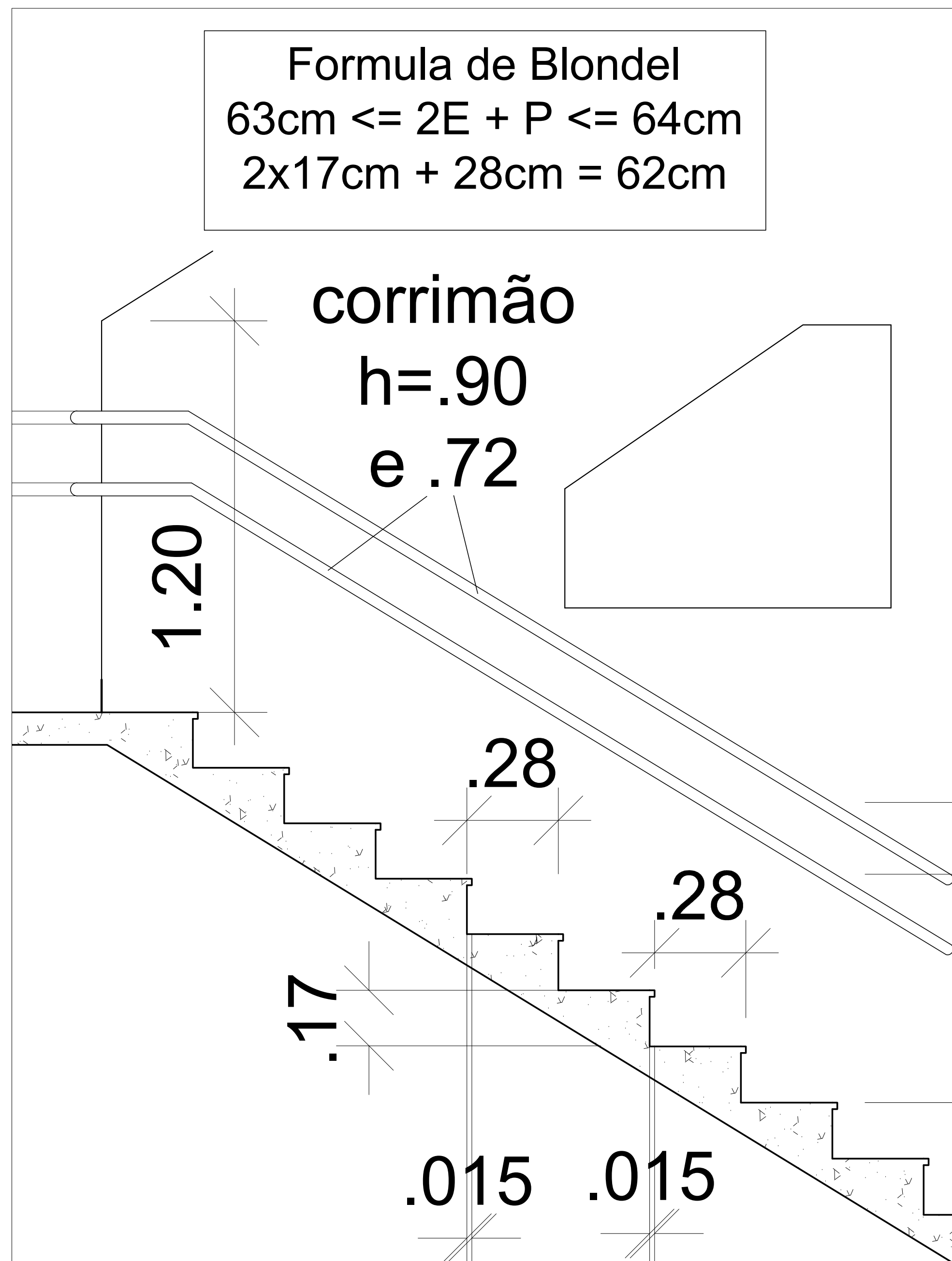
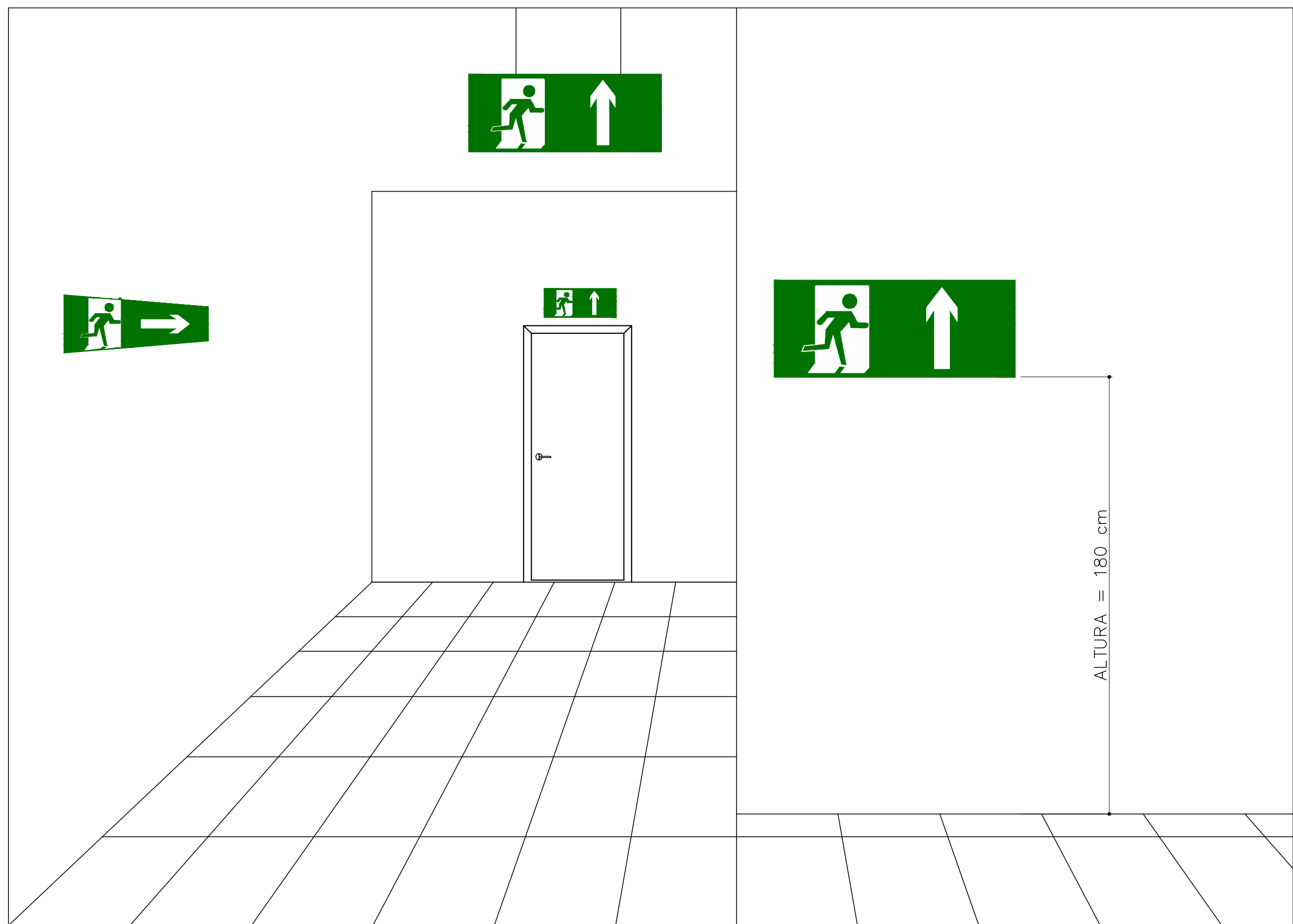




Deverá ser dotado de luminárias, satisfazendo aos requisitos da NBR 10898, possuindo as seguintes características:

- 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 resplandescentes;
- 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;

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



(detalhe dos
degraus da
escada)

ANEXO "K"			
INFORMAÇÕES SOBRE OS SISTEMAS			
EXTINTORES CONFORME IT-16		09 PÓ QUÍMICO SECO (P.Q.S.-ABC) 2A-20-B-C	
ACESSO DE VIATURAS AO HR CONFORME IT-04		SEM ACESSO DE VIATURA - ESTACIONAMENTO À FRENTE DA UNIDADE	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-15		32 PLACAS S2, 46 PLACAS S3, 04 PLACAS S12, 02 PLACA S8, 02 PLACAS S9, 03 PLACAS M1 E 05 PLACA M7, INDICANDO O SENTIDO DA SAÍDA CONFORME TABELA "A" 09 PLACAS E5 E 09 MARCAÇÕES DE PISO E17	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA CONFORME IT-13		83 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 (MJ/m2)		
BAIXO	200		
LEGENDA GERAL			
	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO SECO (ABC) 2-A-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		

Para efeito de Cálculo de População		
Quadro de Áreas - CEM Norte		
Centro de Especialidades Médicas Norte		
ÁREA CONSTRUÍDA		
IT 02		
(4,23 - perímetro interno das paredes externas)		
(4,27 - somatório das áreas cobertas da edificação)		
Área Constr. Pav. Têrreo :	H6	595,94 m²
Área Constr. 2º Pav. :	H6	340,54m²
Área Total Construída :	H6	936,48 m²
Área do terreno :		982,22 m²

Projeto de Revitalização e Reforma
Cálculo de áreas conforme IT 02

**SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS
DE COMBATE A INCÊNDIO E
ALARME**

E5

**EXTINTOR DE
INCÊNDIO**

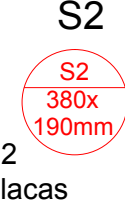
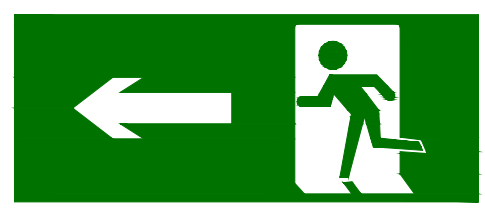



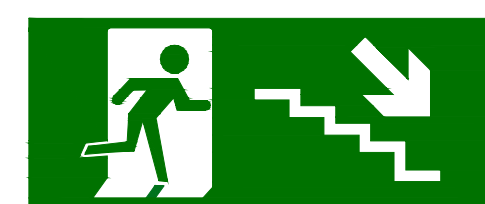

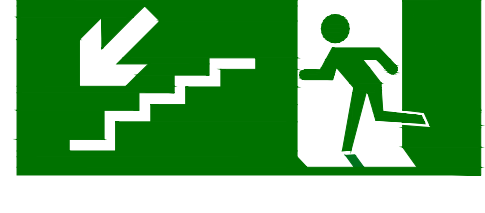


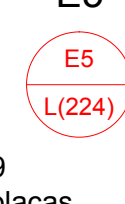


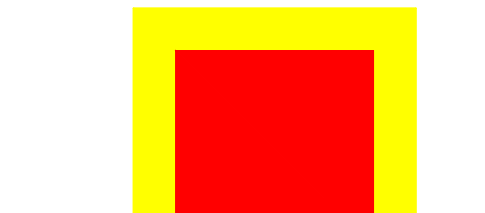

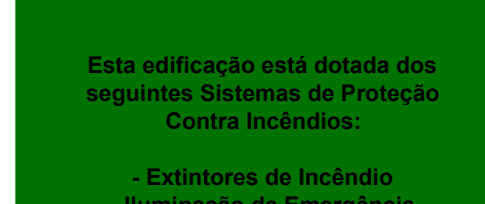


SINALIZAÇÃO DE PISO

Diagrama de sinalização de piso para extintor. Um retângulo amarelo de 1,00m x 1,00m contém um retângulo vermelho de 0,15m x 0,15m no centro. As dimensões e cotas são indicadas:

- Dimensão horizontal do retângulo amarelo: 1,00
- Dimensão vertical do retângulo amarelo: 1,00
- Cota horizontal do retângulo vermelho: 0,15
- Cota vertical do retângulo vermelho: 0,15

PARA EXTINTOR

OBS.: COTAS EM METROS.
SEM ESCALA

TABELA A				
SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO				
TIPO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
S2  32 placas		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 INDICAÇÃO DE UMA SAÍDA DE EMERGÊNCIA A SER AFIxada ACIMA DA PORTA PARA INDICAR O SEU ACESSO 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
S3  46 placas				
S8  2 placas		ESCALA DE EMERGÊNCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA FOTOLUMINESCENTE	INDICAÇÃO DO SENTIDO DE FUGA NO INTERIOR DAS ESCADAS INDICAÇÃO DO SENTIDO ESQUERDA OU DIREITA, DESCENDO OU SUBINDO
S9  2 placas				O DESENHO INDICATIVO DEVE SER POSICIONADO DE ACORDO COM O SENTIDO A SER SINALIZADO
S12  4 placas		SAÍDA DE EMERGÊNCIA	PLACA COM SIMBOLOGIA 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)
SINALIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCÊNDIO				
E5  9 placas		Extintor de incêndio	Símbolo: quadrada Fundo: vermelha Pictograma: fotoluminescente	Indicação de localização dos extintores de incêndio
E17  9 marcações de piso		Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrada (1,00mx1,00m) Fundo: vermelha (0,70mx0,70m) Pictograma: borda amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução
MENSAGENS ESCRITAS				
CÓDIGO	SÍMBOLO	SIGNIFICADO	FORMA E COR	APLICAÇÃO
M1  3 placas		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
M 7  5 placas		MANter A PORTA ABERTA DURANTE O FUNCIONAMENTO	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: MENSAGEM ESCRITA "TESTA PORTA PERMANECERA ABERTA DURANTE O FUNCIONAMENTO" FOTOLUMINESCENTE	JUNTO ÀS PORTAS DE CORRER OU COM ABERTURA CONTRÁRIA AO FLUXO NO ACESSO PRINCIPAL - PLACA COMPLEMENTAR

02) A COMPLEMENTAÇÃO DA SINALIZAÇÃO BÁSICA POR SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR COMPOSTA POR MENSAGEM ESCRITA DEVE ATENDER AOS REQUISITOS DE DIMENSIONAMENTO APRESENTADOS NAS TABELAS 1 E 2 DO ANEXO A

CONTRATO DE REPARAÇÃO: 1028.471.66/2015 ROI: 11.292		(outubro 2017)	
NOME CENTRO DE ESPECIALIDADES MÉDICAS NORTE			
TÍTULO DE PROJETO Projeto de Reforma - Centro de Especialidades Médicas Norte Projeto de Prevenção e Combate ao Incêndio e Pânico (3-3)			
EMERGÊNCIA Rua Guararapes nº 106			
BAIRRO / LOTEAMENTO Bairro Benfica - JF - MG		UT	RU
ZONA / MODELO	ÁREA / LOTE	USO Público - Serviços de Saúde	
PROJETO DE ARQUITETURA Secretaria de Saúde de JF - MG Arq. Clovis C. Robert - CAU A78808 - 2		RPT SIMPLES ART7962	
RESP. TÉCNICO PR. OBRA Secretaria de Obras JF - MG		ART	
CREA			
PROPRIETÁRIO Prefeitura de Juiz de Fora - MG		FOLHA (PROJ. CEF.) 11 / 12	
CPF / C/C 18.338.178/0001-02			
CONTEÚDO DA FOLHA Posição dos equipamentos de segurança, placas e simbologia		FOLHA (C/BAIM) 3 / 3	

Engenheira Civil:
Daniele Reis

Técnica em Edificações
Rogéria P. Castro

Secretaria de Saúde de Juiz de Fora
Secretária: Elizabeth Jucá e Melo Jacomete

Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Depart. de Gestão de Infraestr. Física da Saúde

Arquiteto:
Clovis C. Robert

Técnica em Edificações:
Fernanda Duarte S. e Lima

Estagiárias em Arquitetura:
Alessandra P. Barreto
Larissa C. S. Paiva
Gabriela D. S. Moreira