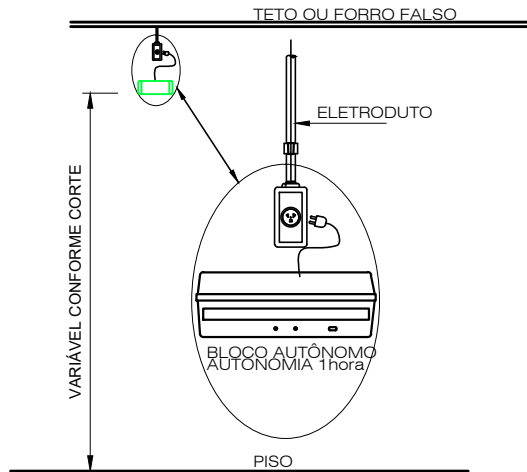


MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO (LED - 2W)

CONJUNTO DE BLOCO AUTÔNOMO COM CONTROLES DE SUPRIMENTAÇÃO, FONTE DE ENERGIA COM CARREGADOR E SENSOR DE FALHA OU FALTA DE ALIMENTAÇÃO DA REDE ELÉTRICA DA CONCESSIONÁRIA, SENDO COMUTADOS PARA A FONTE DE ENERGIA DE FALHA OU FALTA DA FONTE NORMAL, TEMPO MÁXIMO 12ms;
TIPO LÂMPADA - LED;
POTÊNCIA EM VOLTS - 2 WATTS ;
- TENSÃO EM VOLTS -BI-VOLT 110/220 V - 50-60HZ;
- FLUXO LUMINOSO NOMINAL EM LUMENS - BAIXO 50LM / LÂMPADA;
- ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUM - 180°;
VIDA ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 2 ANOS;
- VIDA ÚTIL MINIMA DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ - 10% NO MÁXIMO, DE PERDA DA SUA LUMINOSIDADE INICIAL -
DISTÂNCIA DE VISUALIZAÇÃO DOS PONTOS DE CONJUNTO: 15m;
- ALTURA DE INSTALAÇÃO: 2,50m DO ISO;
- BITOLA DOS CONDUTORES= 2,5mm²
- CONJUNTO ESTE-CHAMAS, COM RESISTÊNCIA DE 30m EM CASO DE INCÊNDIO.

PAVIMENTO	ÁREA m ²
TERRENO	551,52
TÉRREO	235,22
TOTAL	235,22

NOTA:
A MANUTENÇÃO:
- MENSALMENTE DEVE SER VERIFICADO A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGILÂNCIA PARA ILUMINAÇÃO, FUNCIONAMENTO DE TODAS AS LÂMPADAS;
- SEMESTRALMENTE DEVE SER FEITA A VERIFICAÇÃO DA CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO EM FUNCIONAMENTO O SISTEMA POR MENOS POR 1h A PLENA CARGA, COM TODAS AS LÂMPADAS ACESSAS (RECOMENDA-SE QUE ESTE TESTE SEJA EFETUADO NA VESPERA DE UM DIA, COM OCUPAÇÃO MÍNIMA DA EDIFICAÇÃO - RECARGA COMPLETA DA FONTE 2h);
- PARA MANUTENÇÃO É NECESSÁRIO UM PROFISSIONAL QUALIFICADO, ESTAR COM MANUAL DE INSTRUÇÃO DE CADA EQUIPAMENTO;
- OS DEFEITOS CONSTATADOS NO SISTEMA DEVEM SER ANOTADOS PELA SEGURANÇA DA EDIFICAÇÃO E REPARADOS NUM PERÍODO MÁXIMO DE 24h;



DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

SEM ESCALA

NOTAS:

TIPO DO SISTEMA: CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS

TIPO DE LÂMPADA: FLUORESCENTE OU LED

POTÊNCIA: 200 WATTS

TENSÃO: 110/220 VOLTS

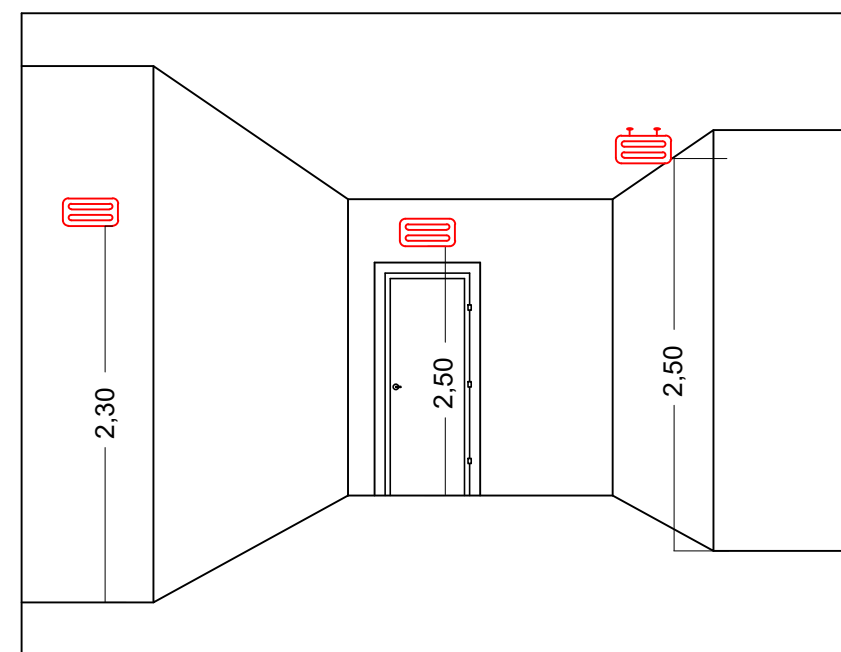
FLUXO LUMINOSO NOMINAL: 5 LUX

ÂNGULO DA DISPERSÃO DA LUZ: 180 GRAUS

LUZ ÚTIL DO ELEMENTO GERADOR DE LUZ: 02 ANOS

O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ FUNCIONAR NA FALTA

DE ENERGIA ELÉTRICA POR UM PERÍODO MÍNIMO DE 01 HORA.

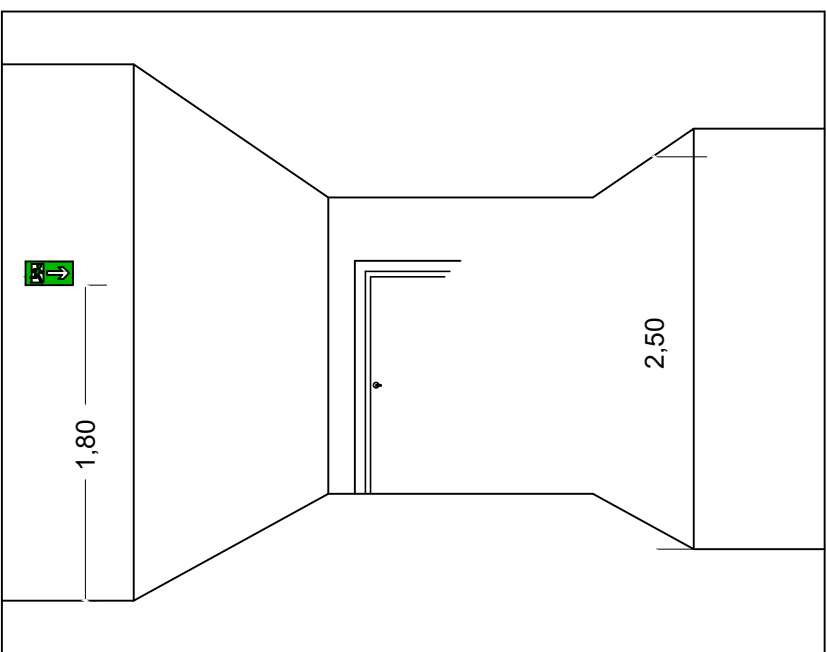


MEMORIAL DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA

-> ALTURA DAS SINALIZAÇÕES:

- DE ALERTA, H= 1,80m;
- DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO, H= 1,80m; EM PORTAS DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA, IMEDIATAMENTE EM CIMA DA PORTA;
- DE EQUIPAMENTOS, H= 1,80m.

-> QUANDO SUAS PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS DEIXAREM DE PRODUZIR O EFEITO VISUAL, ESTAS DEVEM SER SUBSTITUIDAS POR OUTRA.



INFORMATIVO – MEDIDAS DE SEGURANÇA

EXTINTORES DE INCÊNDIO	02 P6 ABC 3A:40BC
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	18 CONFORME IT-13
SAÍDA DE EMERGÊNCIA	03 CONFORME IT-08
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	11 CONFORME IT-15

CLASSIFICAÇÃO

GRUPO	Ocupação	Divisão	Descrição	Exemplos
H	Serviço de Saúde e Institucional	H-6	Serviço com baixa carga de incêndio	Consultórios

CARGA DE INCÊNDIO-IT 09

OCUPAÇÃO/USO	DESCRIÇÃO	DIVISÃO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	SERVIÇO COM BAIXA CARGA DE INCÊNDIO	H-6	200





CLASSIFICAÇÃO DAS EDIFICAÇÕES E ÁREA DE RISCO QUANTO A CARGA DE INCÊNDIO

RISCO	CARGA DE INCÊNDIO EM MJ/m2
BAIXO	200

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO

PISO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA
PAREDE	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA
TETO E FORRO	ACABAMENTO REVESTIMENTO	NÃO SE APLICA

LEGENDA:

	PLACA SINALIZAÇÃO
	EXTINTOR DE PÓ ABC 3A:40BC
	DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
	SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

SINALIZAÇÃO CONFORME IT-15

SÍMBOLO	CÓDIGO	SIGNIFICADO	FORMA E COR
	S12	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S1	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S2	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	S3	SAÍDA DE EMERGENCIA	SÍMBOLO: RETANGULAR FUNDO: VERDE PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE
	E5	EXTINTOR DE INCENDIO	SÍMBOLO: CUADRADO FUNDO: VERMELHO PICTOGRAMA: FOTOLUMINESCENTE

REV. 01	10/12/21	REVISÃO/READEQUAÇÃO	DAC
REV. 00	23/09/21	EMISSÃO INICIAL	DAC
REVISÃO DATA :	DESCRIÇÃO:		RESP.:



PROJETO	GRENDA DE PROJETOS FELIPE GUIMARÃES ALEXANDRE MG-245.296/D	
	COORDENAÇÃO DE PROJETOS ALOSIO CAETANO FERREIRA CREA: MG-97.132/D	
Rua Miguel Vianna, n° 81, Sala 12 Bairro Morro Chic CEP: 37500-000 - Itajubá / MG Tel: (35) 3623-5720 www.dacengenharia.com.br	RESPONSÁVEL TÉCNICO ENR. CIVIL FLÁVIA C. BARBOSA CREA: MG-187.842/	
	PROJETO BRUNO BARRETO REZINDE	
	DESENHO BRUNO BARRETO REZINDE	

EMPREENDIMENTOS

CRAS NORDESTE

ENDEREÇO	DISCIPLINA
RUA JOSÉ GERALDO, 85, FAISQUEIRA	PPCIP
POUSO ALEGRE – MINAS GERAIS	FASE DO PROJETO
ASSUNTO	EXECUTIVO
PLANTA DE INCÊNDIO, DE COBERTURA E DE LOCALIZAÇÃO	FOLHA Nº
CORTE, FACHDA, DETALHAMENTO E TABELAS	ÚNICA

DATA INICIAL	ESCALA	REVISÃO	ARQUIVO
23/09/2019	INDICADA	R01	DAC-PMPA-PE-PPCIP-R01-CRAS NORDESTE.DWG