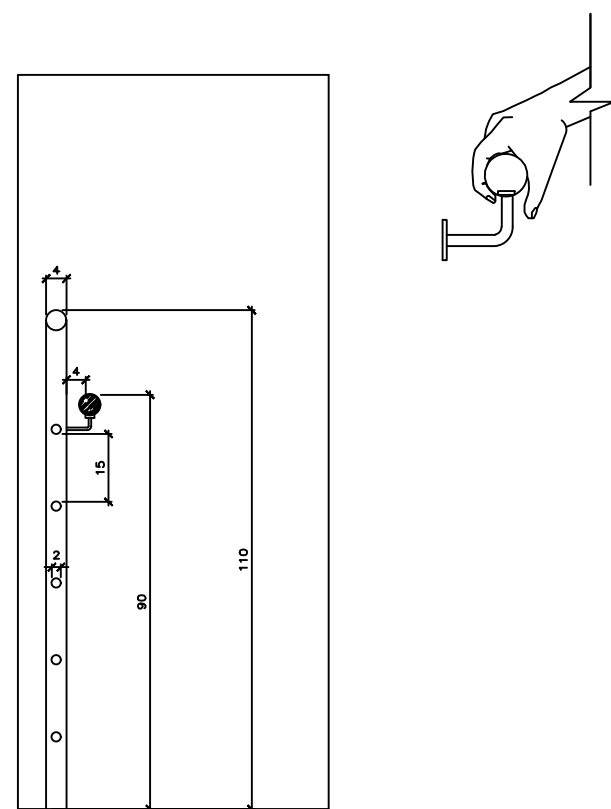


Guarda-corpo e corrimão em ferro galvanizado a fogo com pintura a pó, cor marrom café tipo Sherwin-Williams - Tubos de 2" 1/2, 1" 1/2 e 3/4" - Altura de 90cm para o corrimão e 1,10m para o Guarda-corpo - Espaço livre menor que uma circunferência de 15cm de diâmetro

I = 8,33%  
VISTA

Rampa em concreto rugoso, inclinação de 8,33%



CORTE DO GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO

### Iluminação de emergência

ESC: 1/50

Tipo 30 LEDs



DADOS TÉCNICOS  
TIPO: 30 LEDs 2W.  
FLUXO LUMINOSO: 100 Lumens.  
AUTONOMIA: 4.0h.  
TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: 110/220VCA-60Hz.

#### NOTAS

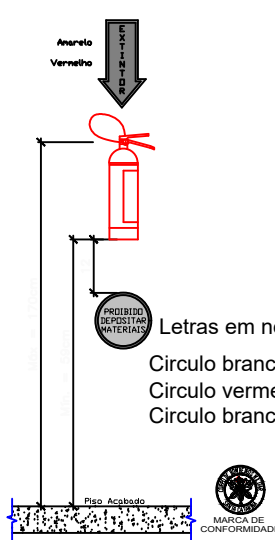
- 1- ACENDIMENTO AUTOMÁTICO NA FALTA DE ENERGIA ELÉTRICA.
- 2- BATERIA GEL DE 6Vcc-4,5Ah DE 1"LINHA, FORNECENDO AUTONOMIA DE 4 HORAS NA POTÊNCIA MÁXIMA.
- 3- CIRCUITO DE PROTEÇÃO DE DESCARGA EXCESSIVA DA BATERIA.
- 4-INTERRUPTOR GERAL QUE DESATIVA CARREGADOR E LÂMPADA PARA EVITAR USO DESNECESSÁRIO.
- 5- SINALIZAÇÃO DA FUNÇÃO "LIGADO", ATRAVÉS DE LED'S NO PAINEL FRONTAL, DE FÁCIL LEITURA.
- 6- CORPO EM POLIESTIRENO NA COR BRANCA.
- 7-COTAS EM MILÍMETROS.

### Extintor

ESC: 1/50

Sinalização

A FIXAÇÃO DO APARELHO DEVERÁ SER INSTALADA COM PREVISÃO DE SUPORTAR 2,5 VEZES O PESO TOTAL DO APARELHO

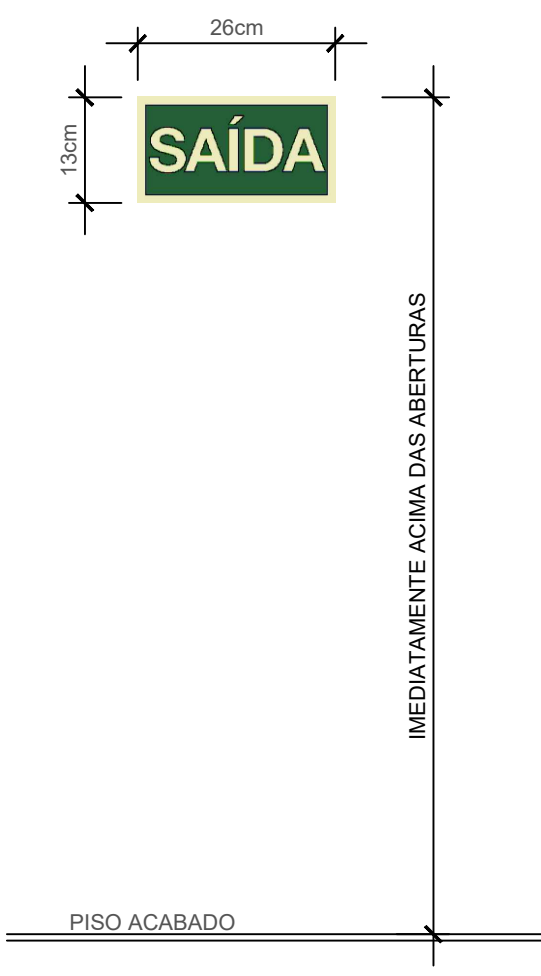


SOMENTE SERÃO ACEITOS OS EXTINTORES MANUAIS OU SOBRE-RODAS QUE POSSUIREM A IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE E O SELO DE MARCA DE CONFORMIDADE EMITIDO POR ÓRGÃOS OFICIAIS, SEJAM DE VISTORIA OU DE INSPEÇÃO, RESPEITADAS AS DATAS DE VIGÊNCIA E DEVIDAMENTE LACRADOS.

### Placas de Sinalização de Abandono de Local

ESC: 1/1

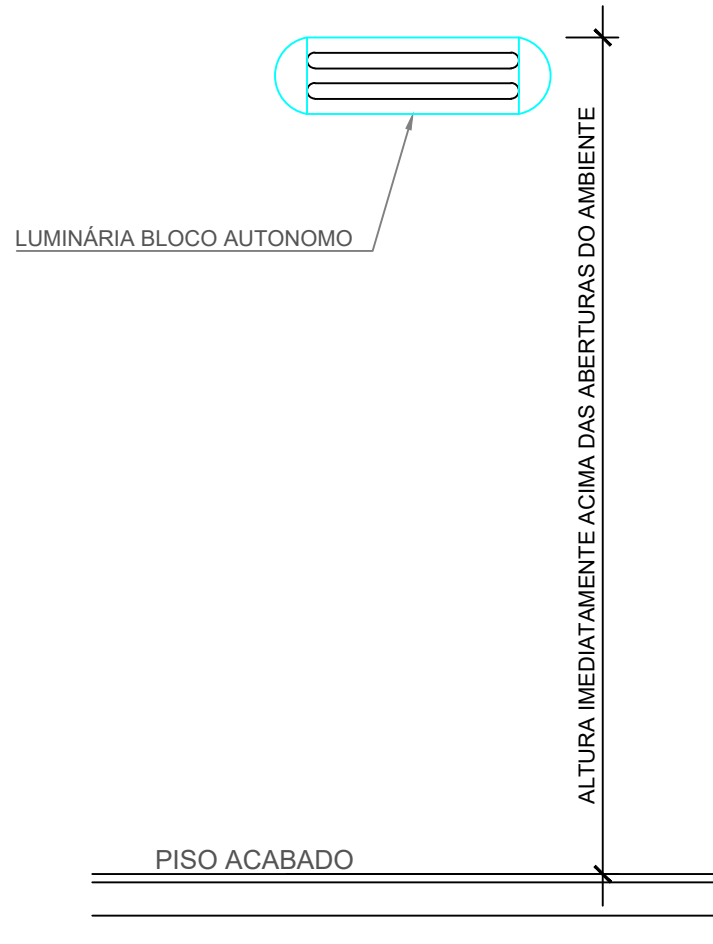
- 1- A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER LUMINOSA E ALIMENTADA POR ACUMULADORES QUE DEVERÃO FUNCIONAR AUTOMATICAMENTE QUANDO EM FALTA DE ENERGIA CONVENCIONAL DURANTE 1 HORA (MÍNIMO)
- 2- AS LETRAS E SETAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE O FUNDO BRANCO, EM PLACAS DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR, AS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 20x13cm E LETRAS COM TRAÇO DE 1cm EM MOLDURA DE 4x9cm
- 3- NO PAVTO, DE DESCARGA, NO LADO INTERNO DA ESCADA ENCLAUSURADA E SOBRE A PORTA DE ACESSO A ANTECÂMARA OU AO PONTO DE FUGA, NO SENTIDO DE FLUXO DE SAÍDA, TAMBÉM DEVE HAVER SINALIZAÇÃO COM A PALAVRA "SAÍDA"
- 4- A ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVE ASSIMILAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, OBSTÁCULOS, SAÍDAS, ESCADAS, etc.
- 5- A DISTÂNCIA EM LINHA RETA ENTRE DOIS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO NÃO PODE SER MAIOR QUE 15m, SE DOIS PONTOS CONSECUTIVOS ESTIVEREM COM UMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 15m, SERÁ NECESSÁRIO INSTALAR UM PONTO ADICIONAL
- 6- O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO IGUAL A 30 LUMENS
- 7- A ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVE SER CONTÍNUA DURANTE O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, QUANDO DA INTERRUPÇÃO DA ILUMINAÇÃO NORMAL
- 8- O MATERIAL EMPREGADO PARA A SINALIZAÇÃO E SUA FIXAÇÃO DEVE SER TAL QUE NÃO POSSA SER FACILMENTE DANIFICADO
- 9- OS APARELHOS AUTO-LUMINOSCENTES NÃO DEVEM EMITIR QUALQUER RADIAÇÃO IONIZANTE
- 10- É RECOMENDADO O USO DE FAIXAS REFLETIVAS OU "OLHO-DE-GATO" AO NÍVEL DO PISO OU RODAPÉ DOS CORREDORES E NAS ESCADAS



LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM INDICAÇÃO DE SAÍDA S/ ESC.



LUMINÁRIA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL COM SETA INDICATIVA DE SAÍDA S/ ESC.



LUMINÁRIA BLOCO AUTONOMO DETALHE GENÉRICO S/ ESC.

### OBSERVAÇÕES:

#### 1) ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- a) FONTE: BLOCO AUTÔNOMO (BATERIA INCORPORADA)
- b) AUTONOMIA DO SISTEMA: QUATRO (4) HORAS EM POTÊNCIA MÁXIMA, NO MÍNIMO
- c) NÍVEL DE ILUMINAMENTO (AO NÍVEL DO PISO):  
5 LUX EM LOCAIS C/ DESNIVEIS  
3 LUX EM LOCAIS PLANOS
- d) LÂMPADAS: 30 LED's MÍNIMO 100 LUMENS
- e) CONDUTORES: FIOS PIRASTIC ANTIFLAN OU SIMILAR PROTEGIDOS POR ELETRODUTOS DE PVC RIGIDO
- f) A ALTURA MÁXIMA DE INSTALAÇÃO DOS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA É IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS DO AMBIENTE

APROVAÇÕES / OBSERVAÇÕES:			
ART nº 8816938-1			
SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS	SISTEMA	NORMAS TÉCNICAS ADOTADAS
PEQUENAS ALTERAÇÕES NA EXECUÇÃO PODERÃO SER FEITAS COM AUTORIZAÇÃO E SUPERVISÃO DO ENGENHEIRO FISCAL RESPONSÁVEL E DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS APLICÁVEIS, TODAVIA MUDANÇAS DIMENSIONAIS DE PORTE NÃO DEVEM SER EXECUTADAS SEM PREVIA AUTORIZAÇÃO DO PROJETISTA			
REVISÃO	DESCRIÇÃO	RESPONSÁVEL	DATA



Responsável Técnico:	Proprietário:
<div>EVERTON VALNER DE SOUZA CREA-SC: 150.911-4 Engenheiro Civil</div>	<div>FUNDO DE MELHORIA DA POLÍCIA MILITAR CNPJ: 13.925.994/0001-07</div>

Novo Grupamento da PMSC em Maracajá			
Local: Avenida Nossa Senhora da Conceição, Lotes 245 e 252, Vila Beatriz - Maracajá/SC.			
TIPO DE PROJETO		FASE DO PROJETO	
Preventivo		APROVAÇÃO	
DESCRIÇÃO DA FOLHA		FOLHA	
Detalhes		02 de 02	
ESCALA	DATA	DESENHISTA	ARQUIVO PROJETISTA
Indicada	Jun/2023	1º Sgt Valner	Projeto Preventivo - Maracajá.dwg
PROJETO		APROVAÇÃO	