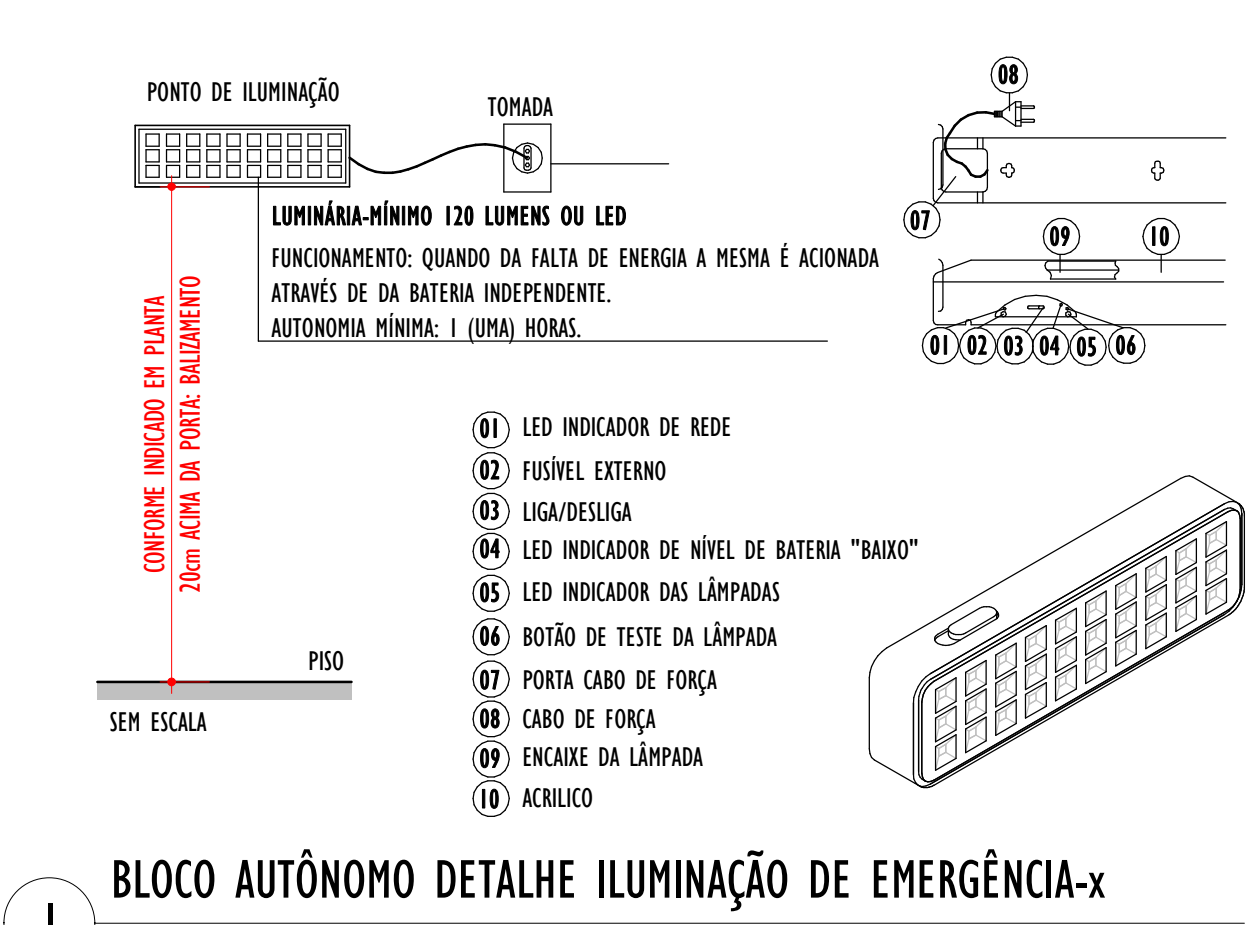
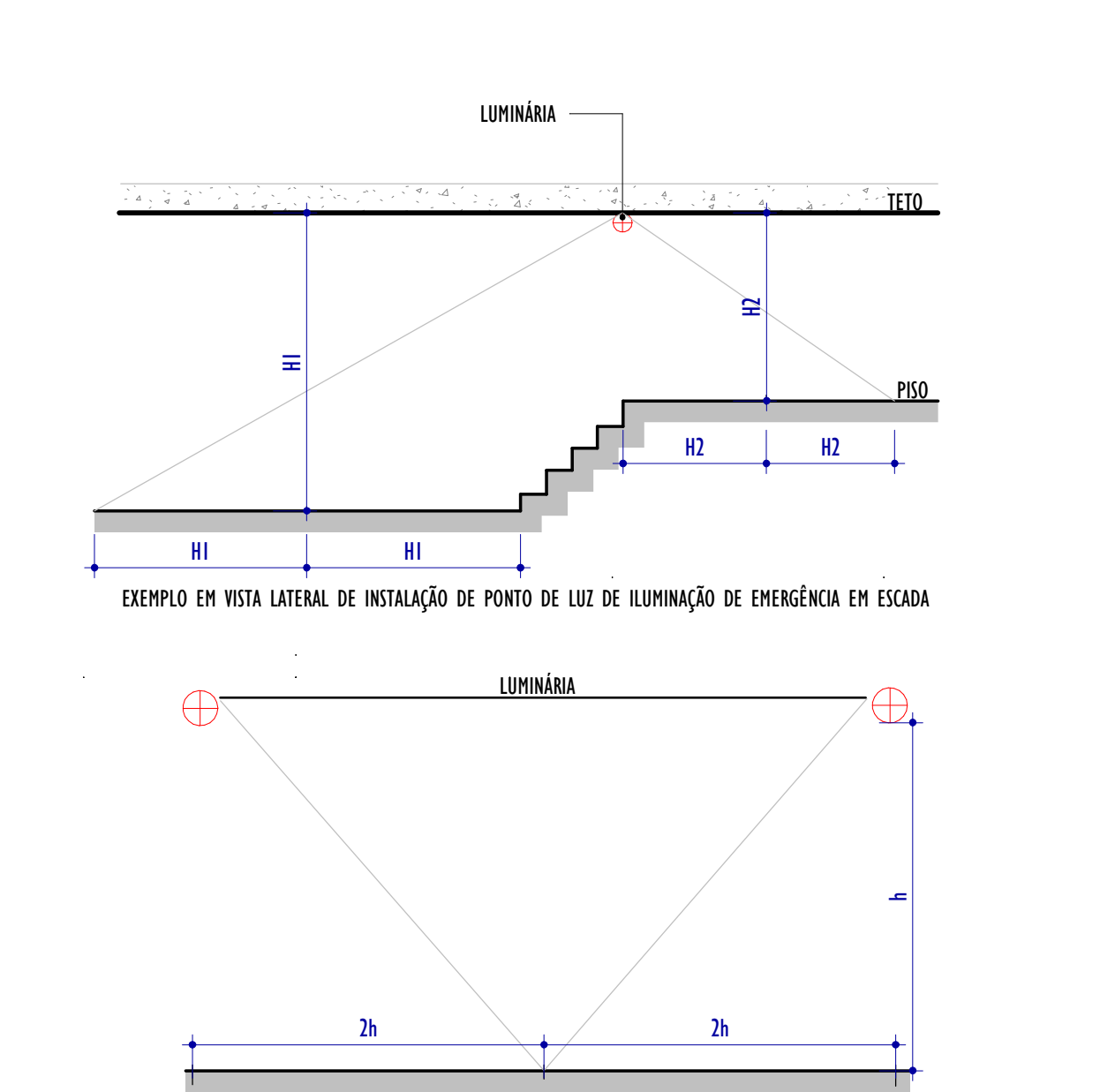




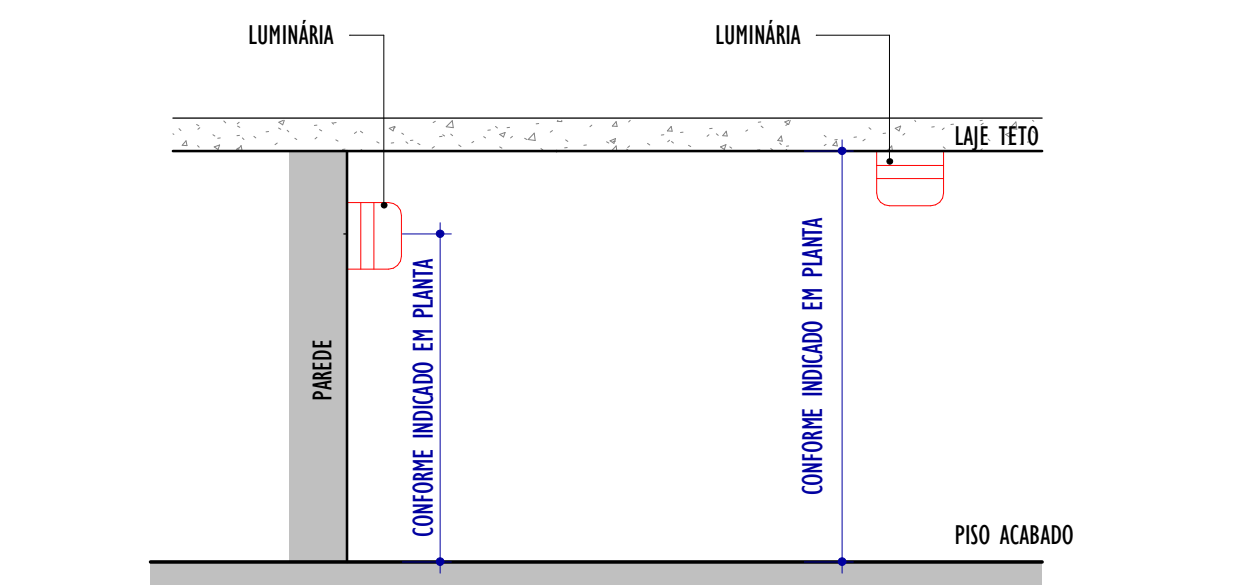
BLOCO AUTÔNOMO DETALHE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA-x

ESCALA:



DETALHE DE INSTALAÇÃO CONFORME NBR

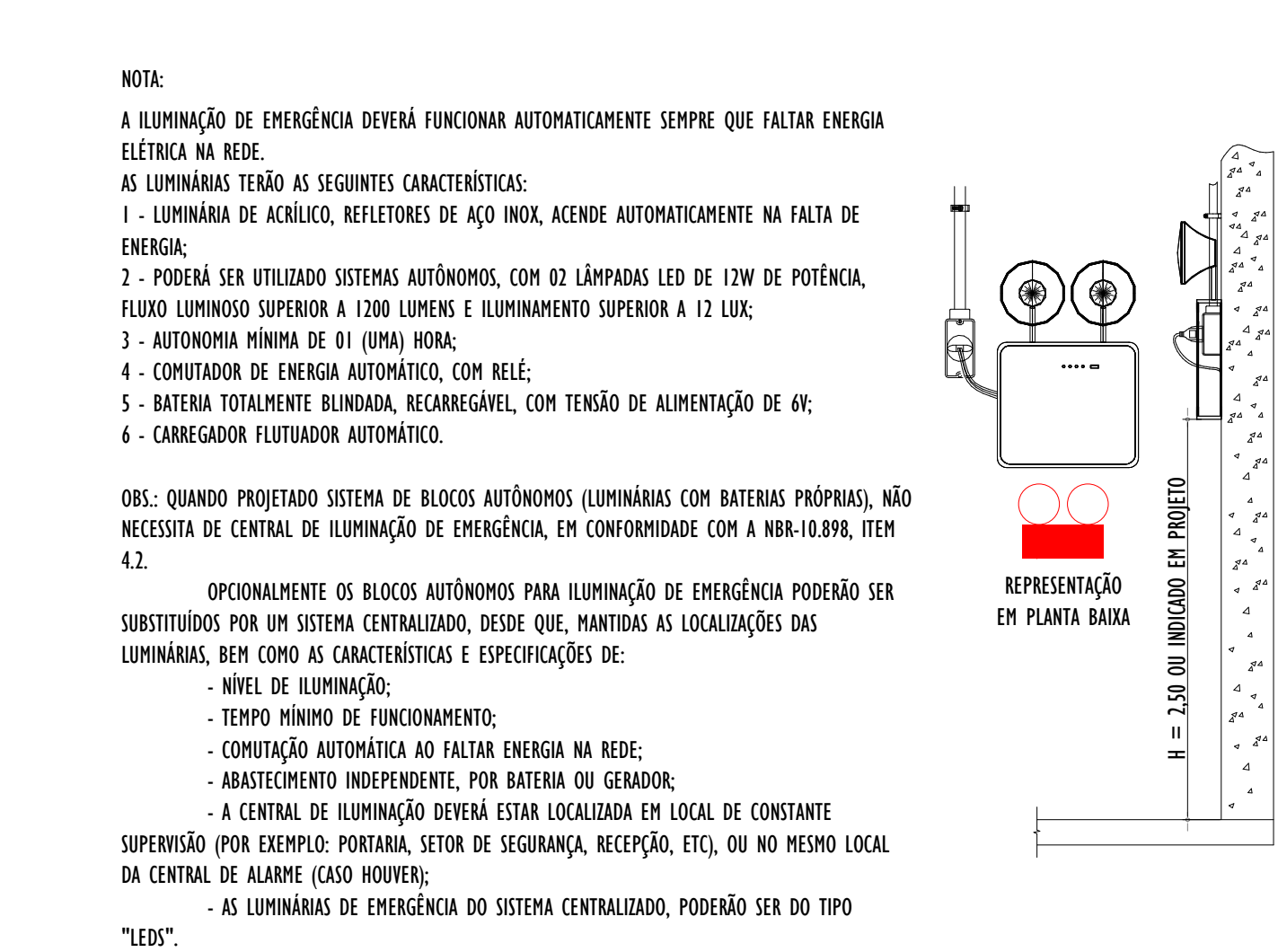
ESCALA:



- NOTA
A EDIFICAÇÃO SERÁ DOTADA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA QUE FUNCIONARÁ AUTOMATICAMENTE QUANDO FALTAR ENERGIA ELÉTRICA, NA REDE, AS LUMINÁRIAS SERÃO INSTALADAS EM CIRCUITO ELÉTRICO INDEPENDENTE COM DISJUNTOR, CONFORME INDICAÇÃO NO PROJETO, E TERÃO AS SEGUINTES CARACTERÍSTICAS:
- 1) LUMINÁRIA COM ACRÍLICO, REFLETOR DE AÇO INOX, ACENDE AUTOMATICAMENTE NA FALTA DE ENERGIA;
 - 2) PODERÃO SER UTILIZADOS SISTEMAS AUTÔNOMOS OU CENTRALIZADOS, COM LÂMPADAS FLUORESCENTES SUPERIOR A 120 LUMES OU LEDS;
 - 3) AUTONOMIA MÍNIMA DE 1 (UMA) HORA;
 - 4) COMUTADOR DE ENERGIA, AUTOMÁTICO COM RELÊ;
 - 5) BATERIA TOTALMENTE BLINDADA, RECARREGÁVEL (EM CASO DE SISTEMA AUTÔNOMO);
 - 6) CARREGADOR FLUTUADOR AUTOMÁTICO;
 - 7) A LUMINÁRIA DEVERÁ GARANTIR UM NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAÇÃO NO PISO, DE:
a) 5 LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL: ESCADAS OU PASSAGENS COM OBSTÁCULOS;
b) 3 LUX EM LOCAIS PLANOS: CORREDORES, HALLS E LOCAIS DE REFÚGIO.

DETALHE - INSTALAÇÃO LUMINÁRIA

ESCALA:



DETALHE LUMINÁRIA - FAROLETE

ESCALA:

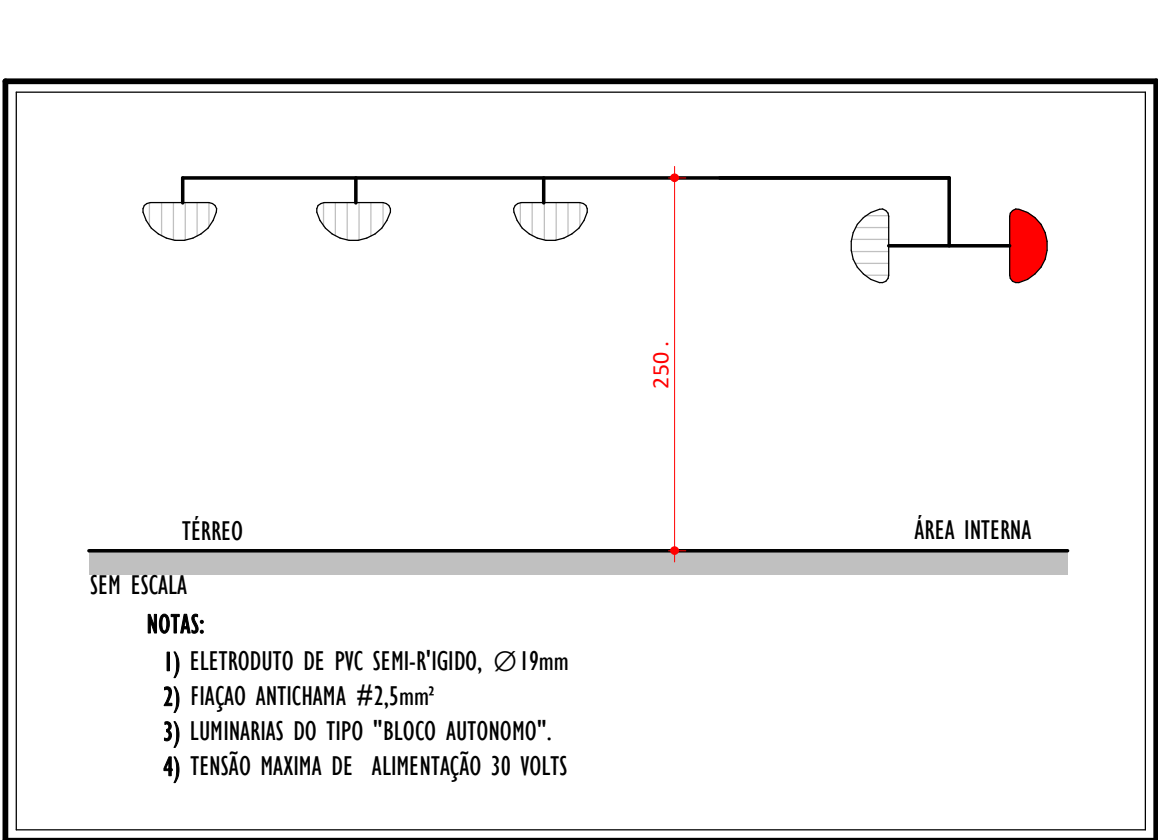


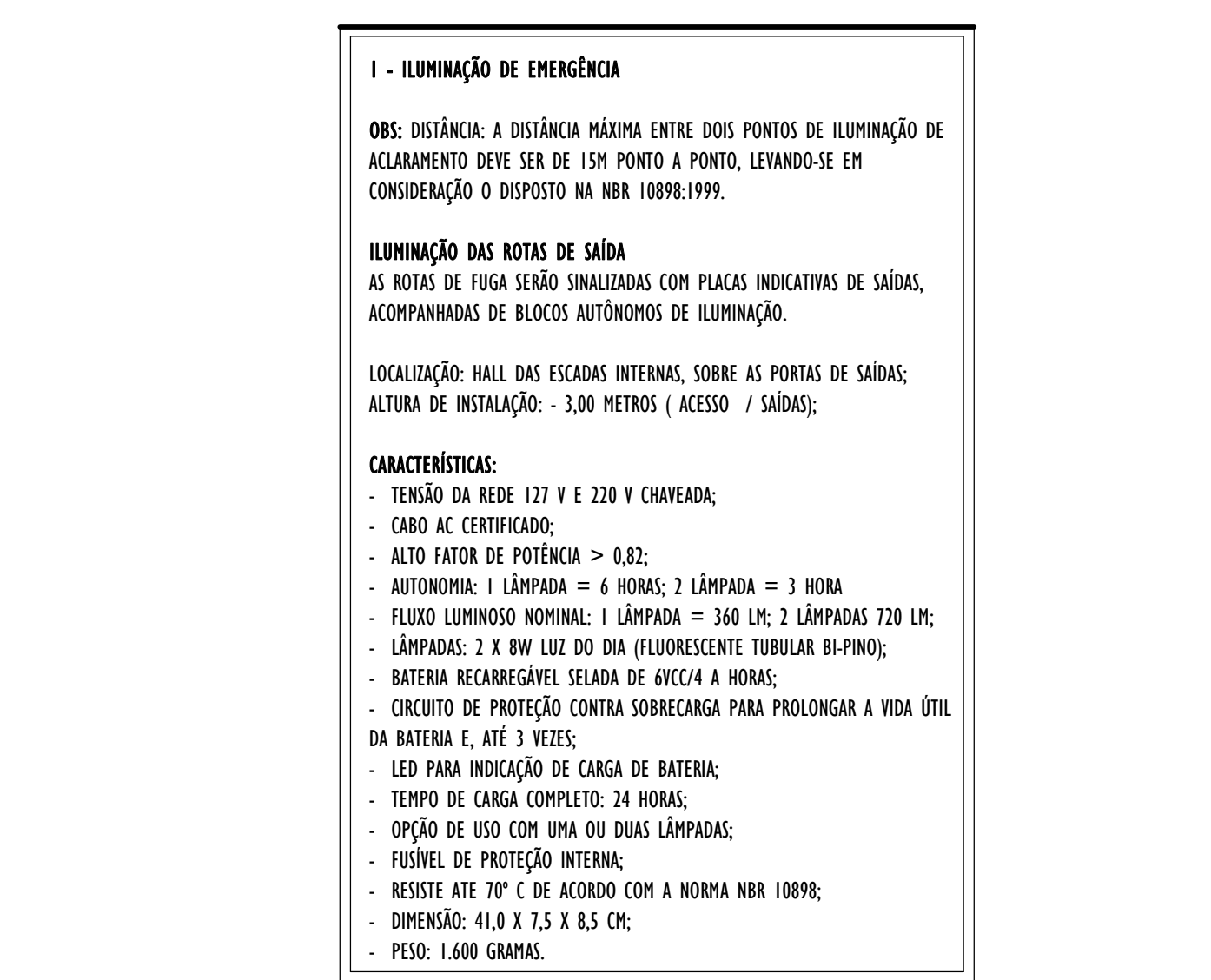
DIAGRAMA VERTICAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA

ESCALA:

TIPO DE SITEMA	CONJUNTO BLOCO AUTÔNOMO COM FONTE DE ENERGIA PRÓPRIA
AUTONOMIA	1 (UMA) HORA
FUNCIONAMENTO	ILUMINAÇÃO NÃO PERMANENTE
ACLARAMENTO	NÍVEL MÍNIMO DE ILUMINAMENTO DE CINCO LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEIS E TRÊS LUX EM LOCAIS PLANOS (NBR 10898)
ALTURA DE INSTALAÇÃO DAS LUMINÁRIAS	PREVISTA EM PROJETO; CASO SEJAM INSTALADAS A MENOS DE 2,5M DE ALTURA DEVEM TER A TENSÃO MÁXIMA DE ALIMENTAÇÃO DE 30VOLTS
TUBULAÇÃO	A TUBULAÇÃO E AS CAIXAS DE PASSAGEM QUANDO APARENTES, DEVEM SER METÁLICAS OU EM PVC RÍGIDO (NBR 6150).
FIÇÃO	AS BITOLAS DOS FIOS NÃO PODEM SER INFERIORES A 1,5MM²
MANUTENÇÃO	MENSAL: VERIFICAR A PASSAGEM DO ESTADO DE VIGÍLIA PARA A ILUMINAÇÃO (FUNCIONAMENTO) DE TODAS AS LÂMPADAS SEMESTRAL: VERIFICAR O ESTADO DE CARGA DOS ACUMULADORES, COLOCANDO O SISTEMA EM FUNCIONAMENTO POR UMA HORA
CONSIDERAÇÕES GERAIS	O SISTEMA DEVE SER LIGADO EM CIRCUITO INDEPENDENTE DE ILUMINAÇÃO DE CONSUMO. OS ELETRODUTOS DESTINADOS À ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER UTILIZADOS PARA OUTROS FINS, EXCETO INSTALAÇÃO DE DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO OU DE COMUNICAÇÃO (NBR 5410)

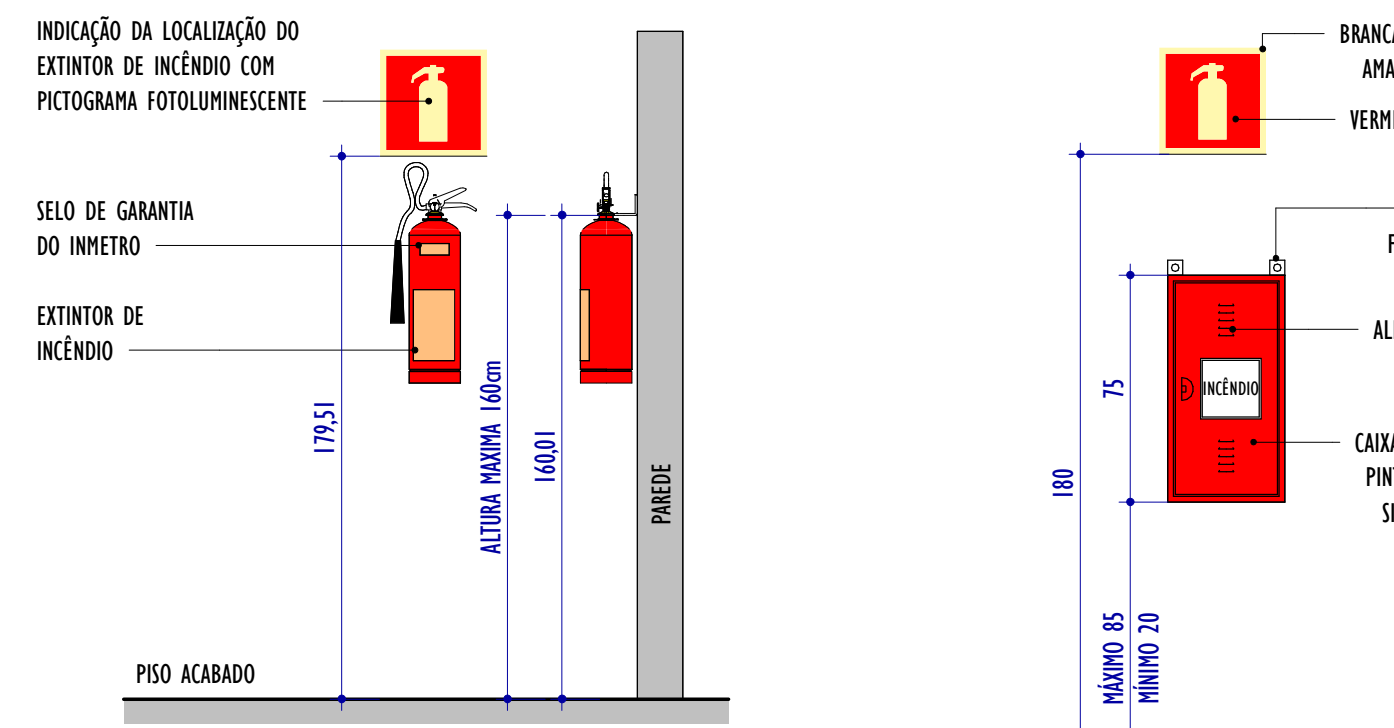
QUADRO RESUMO DAS INFORMAÇÕES SOBRE A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ESCALA:



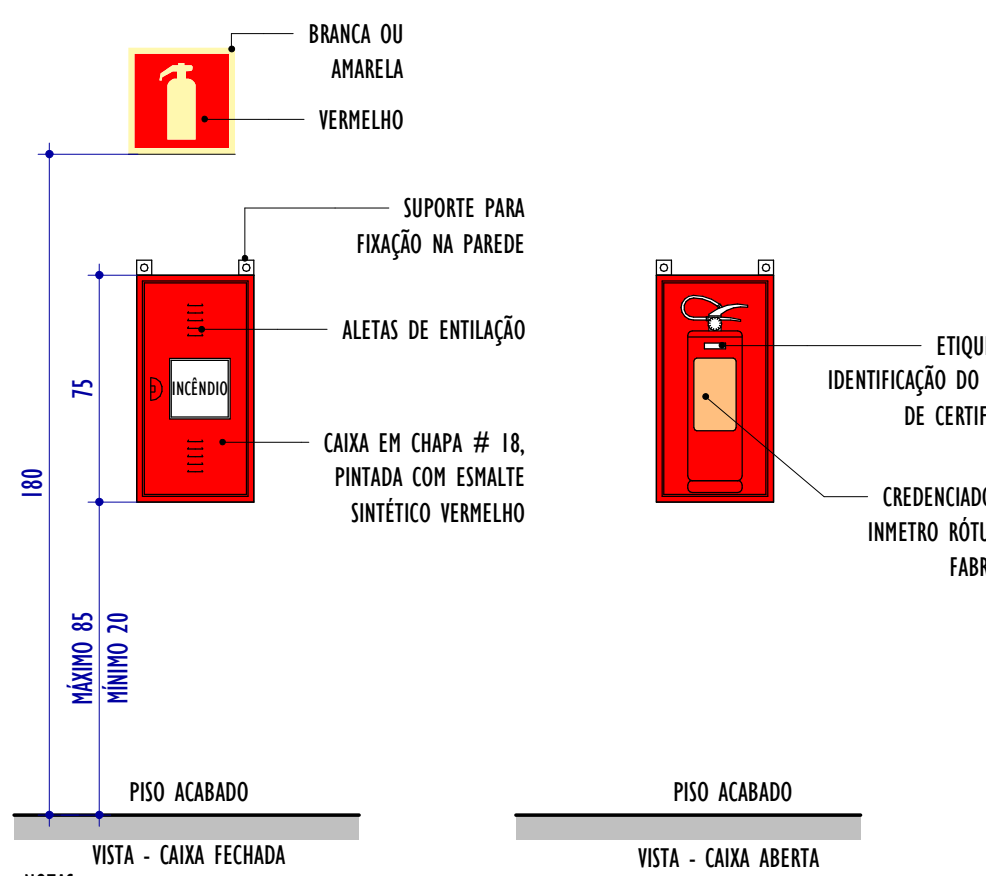
MEMORIAL DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

ESCALA:



DETALHE DE INSTALAÇÃO DE EXTINTOR EM PAREDES

ESCALA:



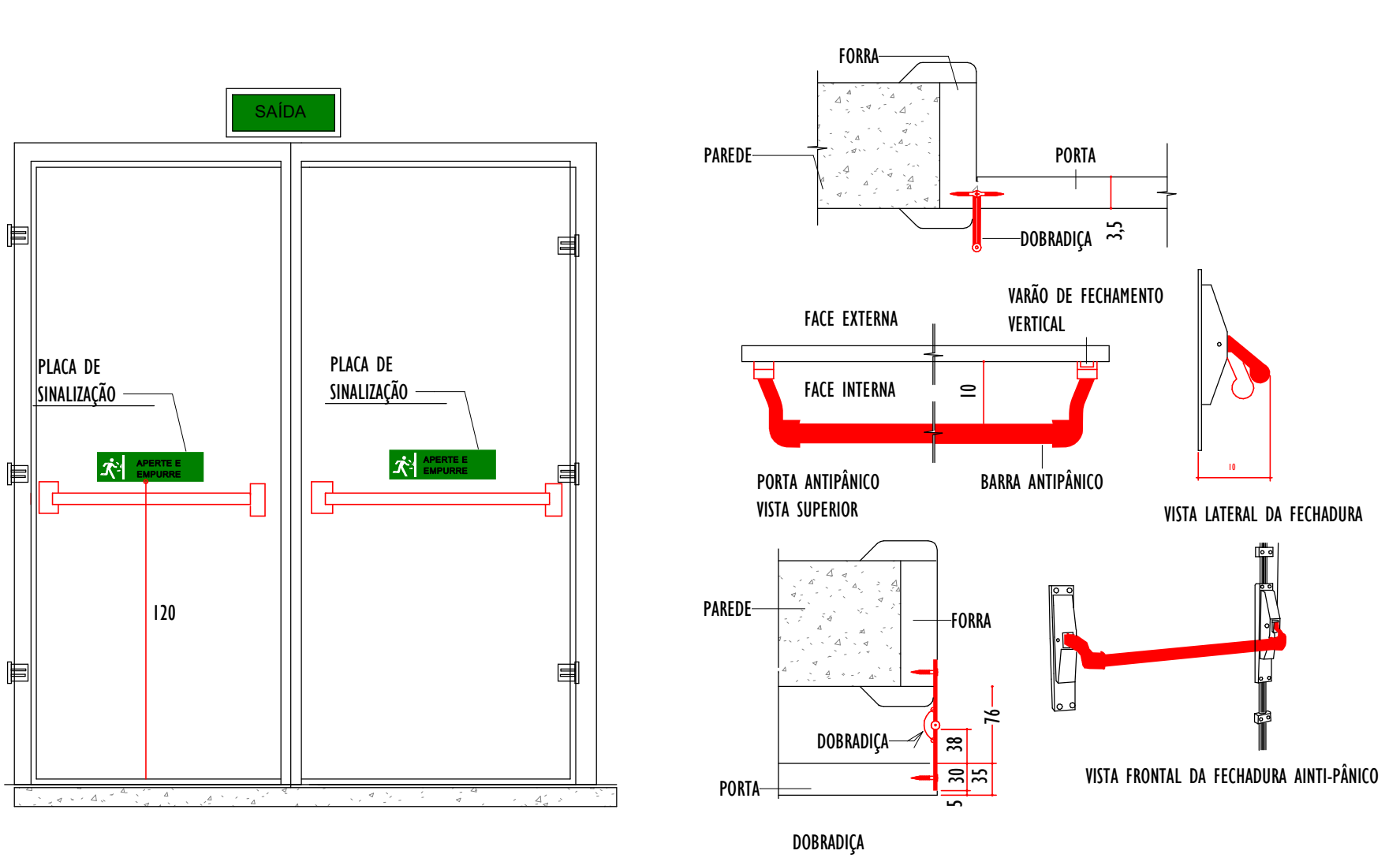
DETALHE - EXTINTOR COM ABRIGO

ESCALA:

- PARA A INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES PORTÁTEIS, DEVEM SER OBSERVADAS AS SEGUINTES EXIGÊNCIAS:
- A) QUANDO FOREM FIXADOS EM PAREDES OU COLUNAS, OS SUPORTES DEVEM RESISTIR A TRÊS VEZES A MASSA TOTAL DO EXTINTOR;
- B) PARA EXTINTORES PORTÁTEIS FIXADOS EM PAREDE, DEVEM SER OBSERVADAS AS SEGUINTES ALTURAS DE MONTAGEM:
- A POSIÇÃO DA ALÇA DE MANUSEIO NÃO DEVE EXCEDER 1,60 M DO PISO ACABADO; A PARTE INFERIOR DEVE GUARDAR DISTÂNCIA DE, NO MÍNIMO, 0,20 M DO PISO CABADO.
- C) OS EXTINTORES PORTÁTEIS NÃO DEVEM FICAR EM CONTATO DIRETO COM O PISO.
- O EXTINTOR DEVE SER INSTALADO DE MANEIRA QUE:
- A) HAJA MENOR PROBABILIDADE DE O FOGO BLOQUEAR SEU CESSO;
- B) SEJA VISÍVEL, PARA QUE TODOS OS USUÁRIOS FIQUEM FAMILIARIZADOS COM A SUA LOCALIZAÇÃO;
- C) PERMANEÇA PROTEGIDO CONTRA INTEMPÉRIAS E DANOS FÍSICOS EM POTENCIAL;
- D) NÃO FIQUE OBTURADO POR PILHAS DE MERCADORIAS, MATÉRIAS-PRIMAS OU QUALQUER OUTRO MATERIAL;
- E) ESTEJA JUNTO AO ACESSO DOS RISCOS;
- F) SUA REMOÇÃO NÃO SEJA DIFICULTADA POR SUPORTE, BASE, ABRIGO, ETC.;
- G) NÃO FIQUE INSTALADO EM ESCADAS.
- NOS RISCOS CONSTITUÍDOS POR ARMAZENS OU DEPOSITOS EM QUE NÃO HAJA PROCESSOS DE TRABALHO, A NÃO SER OPERAÇÕES DE CARGA E DESCARGA, É PERMITIDA A COLOCAÇÃO DOS EXTINTORES EM GRUPOS E PRÓXIMOS AS PORTAS DE ENTRADA E/OU SAÍDA.

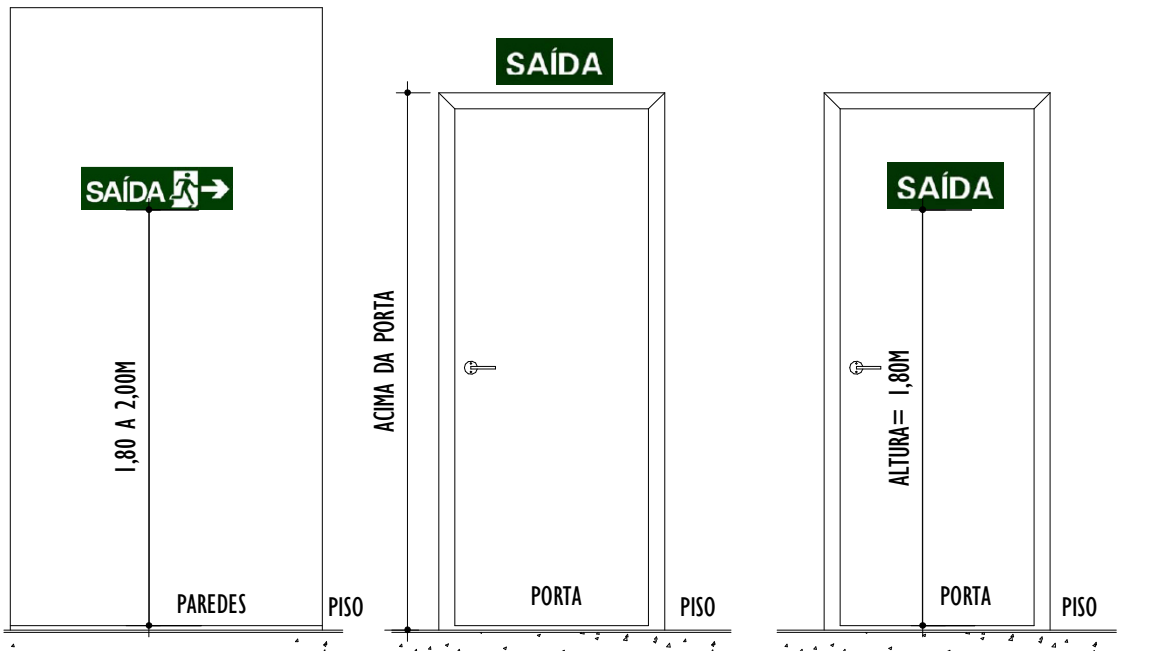
NOTAS EXTINTORES NBR 12693

ESCALA:



DETALHE BARRA ANTIPÂNICO

ESCALA: 1 : 15



- SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO E SALVAMENTO
- A SINALIZAÇÃO DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA PRÓPRIA DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO DEVE ASSINALAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, SAÍDAS, ESCADAS, ETC. E SER INSTALADA SEGUNDO SUA FUNÇÃO, A SABER:
- 1 - A SINALIZAÇÃO DE PORTAS DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA DEVE SER LOCALIZADA IMEDIATAMENTE ACIMA DAS PORTAS, NO MÁXIMO A 0,10 M DA VERGA, OU DIRETAMENTE NA FOLHA DA PORTA, CENTRALIZADA A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDA DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO.
- 2 - A SINALIZAÇÃO DE ORIENTAÇÃO DAS ROTAS DE SAÍDA DEVE SER LOCALIZADA DE MODO QUE À DISTÂNCIA DE PERCURSO DE QUALQUER PONTO DA ROTA DE SAÍDA ATÉ A SINALIZAÇÃO SEJA DE, NO MÁXIMO, 15 M. ADICIONALMENTE, ESTA TAMBÉM DEVE SER INSTALADA, DE FORMA QUE NA DIREÇÃO DE SAÍDA DE QUALQUER PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEGUINTE, RESPEITANDO O LIMITE MÁXIMO DE 30 M. A SINALIZAÇÃO DEVE SER INSTALADA DE MODO QUE A SUA BASE ESTEJA A 1,80 M DO PISO ACABADO.
- 3 - A SINALIZAÇÃO DE IDENTIFICAÇÃO DOS PAVIMENTOS NO INTERIOR DA CAIXA DE ESCADA DE EMERGÊNCIA DEVE ESTAR A UMA ALTURA DE 1,80 M MEDIDO DO PISO ACABADO À BASE DA SINALIZAÇÃO, INSTALADA JUNTO À PAREDE, SOBRE O PATAMAR DE ACESSO DE CADA PAVIMENTO, DE TAL FORMA A SER VISUALIZADA EM AMBOS OS SENTIDOS DA ESCADA - SUBIDA E DESCIDA.

DETALHE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA

ESCALA: 1 : 50

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
02	ANÁLISE 02 DA CONTRATANTE	04/2026	DR	BD	SL
01	ANÁLISE 01 DA CONTRATANTE	04/2026	DR	BD	SL
00	EMIÇÃO INICIAL	04/2026	DR	BD	SL
CONTRATADA: 		RT:	Sinval Ladeira		
		REG. CREA:	28.498/D		
		ASS:			
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE JUJZ DE FORA					
MUNICÍPIO/ÁREA: JUIZ DE FORA/MG					
PROGRAMA: UBS VALADARES					
TÍTULO E CONTEÚDO: PROJETO DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO EXECUTIVO DETALHES					
DATA:	ABRIL/2026	ESCALA:	INDICADA	FOLHA:	
ARQUIVO:	INC-PE-JF961-VLDR-042026-R02			02/05	