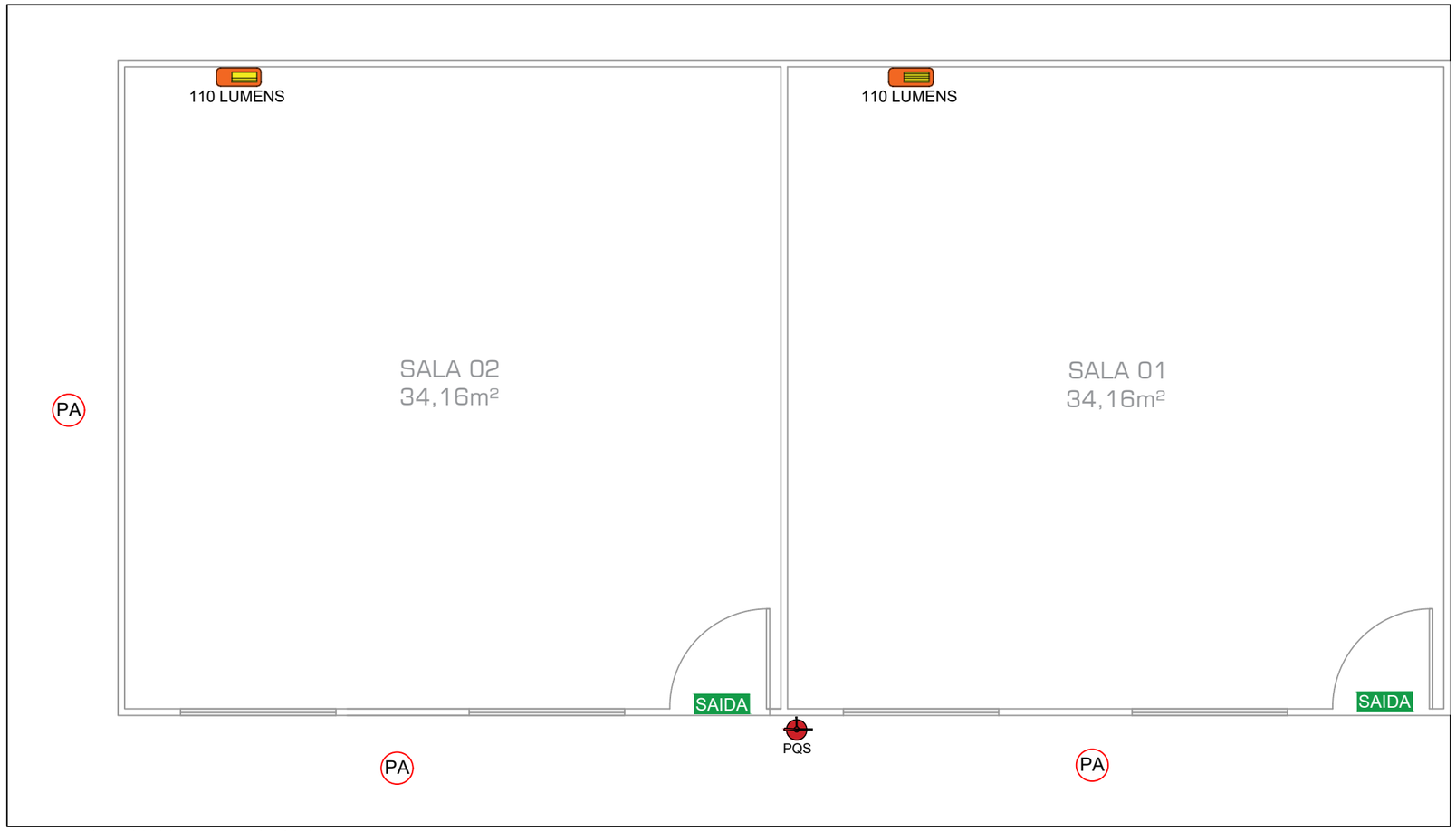


CROQUI RPCI

Sem Escala

NOTA – ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA:

1 - AS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA, DEVERÃO OBSERVAR OS SEGUINTES REQUISITOS:
I - OS APARELHOS DEVEM SER CONSTITUIDOS DE FORMA QUE QUALQUER DE SUAS PARTES RESISTAM A UMA TEMPERATURA DE 70º C, NO MÍNIMO DE 1 HORA.
II - OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIVA.
III - QUANDO UTILIZADO ANTEPARO OU LUMINÁRIA FECHADA, OS APARELHOS DEVEM SER PROJETADOS DE MODO A NÃO RETER FUMAÇA PARA NÃO PREJUDICAR SEU RENDIMENTO LUMINOSO.

2 - O MATERIAL UTILIZADO PARA A FABRICAÇÃO DA LUMINÁRIA DEVE SER DO TIPO QUE IMPEÇA PROPAGAÇÃO DE CHAMA E QUE SUA COMBUSTÃO PROVOQUE UM MÍNIMO DE EMANAÇÃO DE GASES TÓXICOS.

3 - A FIXAÇÃO DOS PONTOS DE LUZ DEVE SER FEITA DE MODO QUE AS LUMINÁRIAS NÃO FIQUEM INSTALADAS EM ALTURAS SUPERIORES AS ABERTURAS DO AMBIENTE.

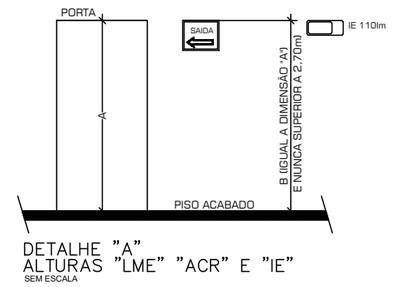
4 - OS CONDUTORES PARA OS PONTOS DE LUZ DEVEM SER, EM QUALQUER CASO, DIMENSIONADOS PARA QUE A QUEDA DE TENSÃO NO PONTO MAIS DESFAVORÁVEL NÃO EXCEDA 4%, NÃO DEVENDO TER BITOLAS INFERIORES A 1,5mm². NÃO SÃO ADMITIDAS LIGAÇÕES EM SÉRIE DOS PONTOS DE LUZ.

5 - OS ELETRODUTOS UTILIZADOS PARA CONDUTORES DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA NÃO PODEM SER USADOS PRA OUTROS FINS, SALVO PARA INSTALAÇÕES DE OUTROS SISTEMAS DE SEGURANÇA.

6 - A ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVE GARANTIR UM NÍVEL DE ILUMINAMENTO A NÍVEL DO PISO, DE:
I - 5LUX EM LOCAIS COM DESNÍVEL:
a) ESCADA;
b) PORTAS COM ALTURA INFERIOR A 2,10m;
c) OBSTÁCULOS.
II - 3LUX EM LOCAIS PLANOS:
a) CORREDORES;
b) HALLS;
c) ELEVADORES;
d) LOCAIS DE REFÚGIOS.

7 - O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO IGUAL A 30LÚMENS.

INSTALAÇÃO – PLACAS SAÍDA / LUMINÁRIAS



DETALHE "A"
ALTURAS "LME" "ACR" E "IE"
SEM ESCALA

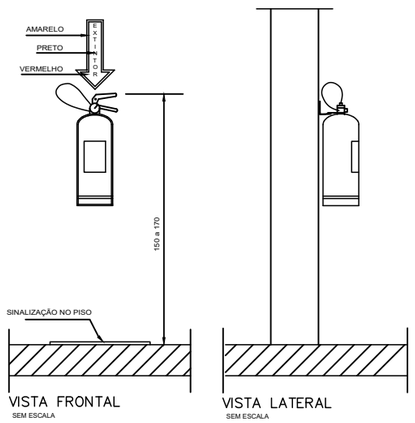
OBSERVAÇÕES:

* A ALTURA DA INSTALAÇÃO DAS PLACAS INDICATIVAS DE SAÍDA E DAS UNIDADES AUTÔNOMAS DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (DIMENSÃO A) DEVERÃO OBEDECER O ESQUEMA ACIMA, SEMPRE LEVANDO EM CONSIDERAÇÃO AS PORTAS MAIS BAIXAS DA EDIFICAÇÃO PARA EVITAR QUE A VISÃO DO DISPOSITIVO FIQUE PREJUDICADA PELA FUMAÇA EM CASO DE INCÊNDIO.

* A ALTURA MÁXIMA (DIMENSÃO B) NÃO PODERÁ SER MAIOR QUE 2,70m, MESMO QUE A PORTA MAIS BAIXA DA EDIFICAÇÃO SEJA SUPERIOR.

* AS LETRAS E FLEXAS (QUANDO HOUVEREM) DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO LEITOSO EM PLACAS DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 25x16cm E LETRAS COM TRAÇO DE 01cm EM MOLDURA DE 4x9cm.

INSTALACAO DE EXTINTORES EM PAREDES



PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE



DIMENSÕES MÍNIMAS DAS PLACAS DE SINALIZAÇÃO:

TAMANHO DA PLACA (LxH) = 24X12cm
MOLDURAS DAS LETRAS (LxH)= 4x9cm
TRAÇO DAS LETRAS = 1cm
FLUXO LUMINOSO = 39,2 Lúmens

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS - PLACA MODELO 25X16CM:

Material: PVC Rígido
Autonomia: 6 A 12 HORAS
Fluxo Luminoso: 39,2 LÚMENS
Dimensões: 240x120x2mm

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 110 LÚMENS



ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:

Marca: SEGURIMAX
Autonomia em fluxo mínimo: 6 HORAS
Autonomia em fluxo máximo: 3 HORAS
Fluxo Luminoso mínimo: 50 LÚMENS
Fluxo Luminoso máximo: 110 LÚMENS
Bateria: LITHIUM 3,7V 1,0Ah
Dimensões: 200x50x30mm
Tipo de lâmpada: 30 LEDS SMD ALTA POTÊNCIA
Alimentação: BIVOLT AUTOMÁTICO 110/220Vca 60Hz
Temperatura de cor do led: 6000-7000K
Grau de proteção: IP-20
Fixação: PARAFUSOS COM BUCHA

LEGENDA / SIMBOLOGIA

PA —— PISO ANTIDERRAPANTE E INCOMBUSTÍVEL

PQS —— EXTINTOR PÓ QUÍMICO SECO ABC 4Kg

SAIDA —— PLACA DE SAÍDA FOTOLUMINESCENTE

110 LÚMENS —— LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 110 LÚMENS

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO BELO

Escala: Indicada
Data: Maio/2022
Desenho: WILIAN
Folha: 05/05

Projeto: SALAS MODULARES MULTIUSO
Estatística:
Local: Avenida Francisco Severiano dos Santos - Vila Nova
Assunto: Projeto Preventivo contra Incêndio
Município: Porto Belo - SC

Prefeitura Municipal
JOEL ORLANDO LUCINDA
Prefeito Municipal

Resp. Técnico WILIAN LEANDRO PAULINO AULER:06138283996
Assinado de forma digital por WILIAN LEANDRO PAULINO AULER:06138283996 Dados: 2022.05.13 09:45:52 -03'00'
WILIAN LEANDRO PAULINO AULER
Eng. Civil - CREA/SC 159085-4