

DESCRÇÃO

O sistema de iluminao de emergncia, foi desenvolvido com a utilizao de blocos autnomos, devendo garantir uma luminosidade de 3 lux em locais planos e de 5 lux em locais com desníveis.

A fixao dos pontos de luz, deve ser feita de modo que as luminrias no fiquem instaladas em alturas superiores as aberturas do ambiente.

Os pontos de luz no devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminao refletiva.

Os aparelhos devem ser constitudos de forma que qualquer de suas partes resistam a uma temperatura de 70° C, no mnimo por uma hora.

O material usado para a fabricao das luminrias deve ser do tipo que impea a propagaao de chama e que sua combusto provoque o mnimo de emanao de gases txicos.

PARA ESTA EDIFICAO, SE FEZ NECESSRIO A UTILIZAO:

Bloco Autnomo - IE

100 LM | 30 LED's

Bloco Autnomo - IE

02 faróis | 1.200 LM | 28 LED's

ILUMINAO DE EMERGNCIA

ESC.: 1:50

TETO

ALURA MNIMA 1,80 M OU MXIMA

IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS

PISO

PORTA

SINALIZAO ABANDONO DE LOCAL

SINALIZAO PENDURADA NO TETO

SINALIZAO FIXADA NA PAREDE

DESCRÇÃO

A sinalizao de abandono de local est indicando todas as mudanas de direao, saidas e escadas, de maneira que, em cada ponto de sinalizao, seja possvel visualizar o ponto seguinte.

As placas devem conter mensagens e/ou smbolos na cor branca, com efeito fotoluminescente e fundo verde.

A sinalizao de orientao das rotas de sada deve ser instalada dentro do campo de viso, conforme item 4.8 da NBR 9050/2020, de modo que sua base esteja a uma altura mnima de 1,80 m do piso acabado.

OB'S: Dimenses das placas conforme legenda e projeto.

TETO

ALURA MNIMA 1,80 M OU MXIMA

IMEDIATAMENTE ACIMA DAS ABERTURAS

PISO

PORTA

DESCRÇÃO

Os extintores de incndio devem estar localizados:

I. Na circulao e em rea comum;

II. Onde a probabilidade do fogo bloquear o acesso do extintor seja a menor possvel; e

III. Onde houver boa visibilidade e fcil acesso.

Pargrafo nico. Deve ser previsto um extintor localizado at 5 m da entrada principal da edificao

PISO ACABADO

DETALHE EXTINTOR

ESC.: 1:50

40cm

20cm

LOTAO

MXIMA XX

PESSOAS

NOTAS.

As letras sero na cor vermelha sobre o fundo branco leitoso de acrílico ou material similar.

O Material empregado para a sinalizao e sua fixao deve ser tal que no possa ser facilmente danificada.

A parte inferior da placa dever estar a 1,50m do piso.

DETALHE PLACA DE SINALIZAO

ESC.: 1:50

60

10

50

1,20

1,00

10

PLANTA BAIXA

1,80

1,65

10

CORTE

5

7

6

FACHADA

PLANTA BAIXA

ABRIGO DE GÁS (02 P45)

LEGENDA

01 BÓTIÃO COM 13 Kg DE GLP

02 VÁLVULA DE ESTÁGIO ÚNICO-0,02 A 0,03 kg/cm2

03 MANGUEIRA FLEXÍVEL

04 REGISTRO DE FECHO RÁPIDO

05 LAJE MACIÇA

06 PISO DE CONCRETO C/ OU S/ PISO CERÂMICO

07 PORTA DE ALUMÍNIO COM VENEZIANA DE 8 mm ENTRE PLACAS

ÁREA MNIMA DE VENTILAO = 490cm²

CONSUMO 01

VENTILAO SUPERIOR ADOTADA:

Grado de Ventilao

Área Mnima: 490cm²

Veneziana Fixa

As Venezianas devem ter uma distncia mnima de 8 mm entre as placas. A posio das venezianas no poder prejudicar a rea de efetiva ventilao.

VENTILAO INFERIOR ADOTADA:

Grado de Ventilao

Área Mnima: 490cm²

Veneziana Fixa

As Venezianas devem ter uma distncia mnima de 8 mm entre as placas. A posio das venezianas no poder prejudicar a rea de efetiva ventilao.

ÁREA MNIMA DE VENTILAO = 490cm²

ÁREA MNIMA = 180cm

ÁREA MNIMA = 490cm²

PISO ACABADO

SEMI ESCALA

ADEQUAO DE AMBIENTE

Registro Fechado Rápido com Bico para Encaixe de Mangueira Flexível

Registro deverá distar, no mínimo, 3 cm fora das paredes acabadas.

Alvenaria

Condutor de GLP

Piso/Laje

70cm

TOMADA DE CONSUMO SEM ESCALA

REQUISITO MINIMOS PARA A CLASSE DOS MATERIAIS A SEREM UTILIZADOS EM FNÇÃO DO GRUPO/DIVISÃO E DA APLICAÇÃO					
GRUPO/DIVISÃO	Piso ⁵	Parede e Divisória' (sem gotejamento flamejante)	Teto e forro (sem gotejamento)	Cobertura (face superior)	Fachada
A-2 ^{4,6} e A-3 ⁴	Revestimentos - Classe IV-A Acabamentos - Classe V-A	Revestimentos - Classe III-A Acabamentos - Classes IV-A Sem gotejamento flamejante	Cozinhas - Classe II-A Demais - Classe III-A Sem gotejamento flamejante	Classe III-B Sem gotejamento flamejante	Classes II-B Sem gotejamento
B, D, C-1, E, F-1 a F-4, F-6, F-8 a F-10, G, H, I-1, J-1 ³ , J-2	⁷ Classe IV-A	⁷ Revestimentos - Classe II-A ⁷ Acabamentos - Classes III-A ⁷ Sem gotejamento flamejante	Classe II-A Sem gotejamento	Classe III-B Sem gotejamento	
C2, C3, F-5, F-7, F-11, I-2, I-3, J-3, J-4, L-1, M-2 ³ , M-3	⁷ Classe IV-A	⁷ Classes II-A ⁷ Sem gotejamento flamejante	Classe II-A Sem gotejamento	Classe II-B Sem gotejamento	
L-2, L-3	Classe I	Classe I	Classe I Sem gotejamento	Classe II-B Sem gotejamento	Classe I Sem gotejamento

NOTA.

A edificao atende aos requisitos previstos na IN 18 referente ao controle de materiais de acabamentos e revestimentos (CMAR), conforme tabela a seguir.

MATERIAIS DE REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS										
GRUPO/DIVISÃO CENTRO COMUNITÁRIO (F-6)	PISO		PAREDE E DIVISÓRIAS (sem gotejamento flamejante)		TETO E FORRO (sem gotejamento)		COBERTURA (face superior)		FACHADA	
	Requisito Mínimo IN 18		Requisito Mínimo IN 18		Requisito Mínimo IN 18		Requisito Mínimo IN 18		Requisito Mínimo IN 18	
	Classe IV-A		Revestimentos - Classe II-A Acabamentos - Classes III-A Sem gotejamento flamejante		Classes II-A Sem gotejamento		Classes III-B Sem gotejamento		Classes III-B sem gotejamento	
Classificação / Layout	Material Adotado	Classe Adotado	Material adotado	Classe Adotado	Material adotado	Classe Adotado	Material adotado	Classe Adotado	Material adotado	Classe Adotado
Hall	Granitina	Classe I	Reboco	Classe II-A	Sem forro	_____	Telha Metálica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Bar	Granitina	Classe I	Cerâmico	Classe I	Sem forro	_____	Telha Metálica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Churrasqueira	Granitina	Classe I	Cerâmico	Classe I	Sem forro	_____	Telha Cerâmica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Apoio Cozinha	Granitina	Classe I	Cerâmico	Classe I	Sem forro	_____	Telha Metálica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
WC 01 Masc/ Fem.	Granitina	Classe I	Cerâmico	Classe I	Sem forro	_____	Telha Metálica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Cozinha	Granitina	Classe I	Cerâmico	Classe I	Sem forro	_____	Telha Metálica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Despensa	Granitina	Classe I	Cerâmico	Classe I	Sem forro	_____	Telha Metálica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Sanitário Fem. / Masc.	Granitina	Classe I	Cerâmico	Classe I	Sem forro	_____	Telha Metálica	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Quadra e Área Livre (pista)	Granitina	Classe I	Reboco	Classe I	Sem forro	_____	Telha Fibrocimento	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I
Circulações e Corredores	Granitina	Classe I	Reboco	Classe I	Sem forro	_____	Telha Fibrocimento	Classe I	Reboco e Pintura	Classe I

REVISÃO: R00

DATA: 10/2024

DESCRIÇÃO: EMISSÃO INICIAL

CARIMBOS E APROVAÇÕES:

AMAVI

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAI

(47) 3531-4242
amavi@amavi.org.br
amavi.org.br
f @amavi.altovale
Rua XV de Novembro, 737
Centro, Rio do Sul/SC
89160-015

PROPRIETÁRIO / CONTRATANTE: ASSINATURA:

RESPONSÁVEL TÉCNICO PROJETO: ASSINATURA:

ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 090983-3-SC

PROJETO: PREVENTIVO

OBRA: CENTRO COMUNITÁRIO ALTO BRAÇO PERIMBÓ

LOGRADOURO: ESTRADA GERAL ALTO BRAÇO PERIMBÓ

MUNICÍPIO: ITUPORANGA

UF: SC

Nº: S/N

CEP: 88400-000

ÁREA TOTAL: 1.000,00 m²

CONTEÚDO: DETALHES

ESCALA: INDICADA

CÓDIGO AMAVI: 3504

DESENHISTA: TASSIELY K. PONTICELLI

DATA: OUT/2024

PRE 02/02

TODOS OS DIREITOS RESERVADOS. PROIBIDA A REPRODUÇÃO PARCIAL OU TOTAL. DESENHO VÁLIDO SOMENTE ASSINADO PELO RESPONSÁVEL DO PROJETO.