

PRANCHAS DE DESENHO DO PROJETO.

Tipo da iluminação: Bloco Autônomo.

Localização: Rotas de fugas

Características:

- Nível mínimo de iluminação de:
 - a) 5 lux em locais com desníveis;
 - b) 3 lux em locais planos;
- O indivíduo deve assegurar no mínimo os seguintes índices de iluminação:
 - o) 10 lux em locais com ABNT NBR 9050/02, de forma a resistir ao impacto indireto de água no caso de combate ao incêndio, sem causar danos mecânicos nem o espremedimento da luminária, no caso de fuga da morte-garde;
 - o) IP20, quando instalado em áreas onde não seja previsto combate a incêndio com água;
 - o) IP23 ou IP34, quando instalado em áreas onde seja previsto combate a incêndio com água, ou em instalações na interpretação da Tensão da rede 127 V e 220 V chaveada;
- Cabo ACI certificado;
- Alto fator de potência > 0,82;
- Autonomia: 1 lâmpada = 5 horas;
- Tensão = 2,5 volts;
- Fluxo luminoso nominal: 1 lâmpada = 360 lúmens;
- Tensões: 720 V;
- Fluxo luminoso: 2 x 8W luz de água (fluorescente tubular bi-pino);
- Bateria recarregável selada de 6V/C-4 A horas;
- Circuito de proteção contra a sobrecarga para prolongar a vida útil da bateria e, até 3 vezes;
- Led para indicação de carga de bateria;
- Tempo de carga completo: 24 horas;
- Opção de uso com uma ou duas lâmpadas;
- Fusível de proteção interna;
- Resistente até 70° C de acordo com a norma NBR 10898;
- O Bloco de iluminação é extremamente resistente a impactos entre 2,5 e 3,5 m de altura de altura;
- E o Bloco de iluminação de balizamento será instalado 20 cm acima da saída de emergência.

O Bloco de iluminação de balizamento será instalado 20 cm acima do colchão de fumaça possessa de se sejar no ambiente. Este colchão de fumaça pode baixar até as saídas naturais e de ventilação forçada.

- Peso: 1.650 gramas;
- Dimensão: 41,0 X 7,5 X 8,5 cm;

OBS: SEGURO E ATE OS ACESSOS, DESCARGAS, ESCADAS E SAÍDA DE EMERGÊNCIA PRECISAM POSSUIR ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

-> Pavimento Terreo <-

2. F - Serviço Profissional (08 pessoas)
- 2.1. Coordenação/Surprevisão = D-1 = 03 pessoas
- 2.2. Cantina = D-1 = 04 pessoas
- 2.3. Lavanderia = D-1 = 01 pessoa

- 3.1. Depósito = J-2 = 01 pessoa
3.2. Depósito de Material = J-2 = 01 pessoa
3.1. Despesa = J-2 = 01 pessoa

-> Saídas de Emergência <-

- Largura das saídas = $02 \times 0,55\text{m} = 1,10\text{m}$ -

No local existem 01 porta de correr de 02 folhas medindo 1,23 m de Saída de Emergência.

250

1,60m ALTURA MÁXIMA

50cm

1,50m

SELO DE GARANTIA DO INMETRO CONFORME = IT 15

SELO DE GARANTIA DO INMETRO CONFORME = IT 16

1. A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE, LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO, PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA, DE MADEIRAS, FIBRA OU ENTÃO PINTADA.

PISO ACABADO

S/ Escala

E5

250

2,00m

SELO DE GARANTIA DO INMETRO CONFORME = IT 15

SELO DE GARANTIA DO INMETRO CONFORME = IT 16

1. A SINALIZAÇÃO DEVERÁ SER FIXADA NA PAREDE, LOGO ACIMA DO EQUIPAMENTO, PODENDO SER CONFECCIONADA EM CHAPA METÁLICA, DE MADEIRAS, FIBRA OU ENTÃO PINTADA.

PISO ACABADO

S/ Escala

[illegible]

OBS.: FIGURA 16
DA NBR 9050/1994

Max. 6,5 cm

GUARDA-CORPO (MIN. 105 CM)

Min. 4,0 cm

CORRIMÃO ENTRE 80 E 90 CM

PISO ACABADO

CORRIMÃO

PAREDE

VISTA SUPERIOR S/ESCALA

4,0 cm 4,0 cm

CORTE S/ESCALA

OBS.: CORTE LATERAL S/ Esc.

OS CORRIMÕES DEVEAM ATENDER AS SEGUINTES REQUISITOS:

- 1- SER OBRIGATORIAMENTE COLOCADOS EM AMBOS OS LADOS DA ESCADA
- 2- ESTAR SITUADO ENTRE 80,0 E 92,0 CM ACIMA DO NÍVEL DA SUPERFÍCIE SUPERIOR DA ESCADA, MEDIDA ESTA TOMADA VERTICALMENTE DA BORDA DA ESCADA AO TOPO DO CORRIMÃO.
- 3- SER FIXADO SOMENTE PELA SUA PARTE INFERIOR
- 4- TER LARGURA MÁXIMA DE 5,50 CM
- 5- ESTAR AFASTADOS, NO MÍNIMO, 4,00 CM DA FACE DAS PAREDES À QUE ESTIVEREM FIXADOS
- 6- SER CONSTITUÍDO DE FORMA A PERMITIR CONTÍNUO ESCORREGAMENTO DAS MÃOS AO LONGO DE SEU COMPRIMENTO.
- 7- SER VERIFICADA DA PROJEÇÃO EM PLANTA NA VIA DO PROJETO.

Esta edificação está dotada dos seguintes Sistemas de Proteção Contra Incêndios e Pânico:

- Saídas de Emergência
- Iluminação de Emergência
- Sinalização de Emergência
- Extintores de Incêndio

- Edificação em Estrutura de Concreto

- Em caso de emergência:

- Ligue 193 - Corpo de Bombeiros
- Ligue 190 - Polícia Militar

APLICAÇÃO: NA ENTRADA PRINCIPAL DA EDIFICAÇÃO
FUNDO VERDE
LETRAS FOTOLUMINESCENTES

CODIGO: M

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA		PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
EXTINTORES		EXTINTOR CARGA PO ABC 3-A-40-BC - (h=160cm Do Piso)
		DIREÇÃO DE INICIO DE FLUXO DA ROTA DE FUGA
		DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
		SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA

M1 150	VER DETALHE M1	SÍMBOLO: RETÂNGULAR. FUNDO: VERDE. PCT: OSMAN. MATERIAL: SECANTE.
S12 250	 SÍMBOLO: 512	SÍMBOLO: RETÂNGULAR. FUNDO: VERMELHO. PCT: OSMAN. MATERIAL: SECANTE. INSCRIÇÃO: "SAÍDA" + seta branca para a DIREITA. ATIVADA NA LÂMINA - 50 mm.
S2 250	 SÍMBOLO: 520	SÍMBOLO: RETÂNGULAR. FUNDO: VERMELHO. PCT: OSMAN. MATERIAL: SECANTE. INSCRIÇÃO: "SAÍDA" + seta branca para a ESQUERDA. ATIVADA NA LÂMINA - 50 mm.
S3 250	 SÍMBOLO: 530	SÍMBOLO: RETÂNGULAR. FUNDO: VERMELHO. PCT: OSMAN. MATERIAL: SECANTE. INSCRIÇÃO: "SAÍDA" + seta branca para cima. ATIVADA NA LÂMINA - 50 mm.
E5 250	 SÍMBOLO: 65	SÍMBOLO: QUADRADO. FUNDO: VERMELHO. PCT: OSMAN. MATERIAL: SECANTE. INSCRIÇÃO: "EXTINTOR" + símbolo de extintor. ATIVADA NA LÂMINA - 50 mm.

O SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA ATENDIDA AO CONTO DO NA INSTALAÇÃO TÉCNICA Nº 150 DO CBRN.

-> Pavimento Terreo <-

2. F - Serviço Profissional (08 pessoas)
- 2.1. Coordenação/Surprevisão = D-1 = 03 pessoas
- 2.2. Cantina = D-1 = 04 pessoas
- 2.3. Lavanderia = D-1 = 01 pessoa

- 3.1. Depósito = J-2 = 01 pessoa
3.2. Depósito de Material = J-2 = 01 pessoa
3.1. Despesa = J-2 = 01 pessoa

-> Saídas de Emergência <-

- Largura das saídas = $02 \times 0,55\text{m} = 1,10\text{m}$ -

No local existem 01 porta de correr de 02 folhas medindo 1,23 m de Saída de Emergência.

TERRENO : 50.740.00 m²

-> PAV. TERREO <-

ÁREA COBERTA = 397,46 m²

$$\text{ÁREA TOTAL} = 397,46 \text{ m}^2$$

POPULAÇÃO TOTAL = 125 PESSOAS

Ocupação: EDUCACIONAL = E-1			
Resp. p/ Uso: Município de Carmo do Paranaíba			
ASSINATURAS	Proprietário e Resp. pelo uso: Município de Carmo do Paranaíba CNPJ: 18.602.029/0001-09	Local: Rua Governador Valadares nº s/n Bairro Parque da Banheira CEP 38.840-086 - Carmo do Paranaíba - MG -	Data: Setembro de 2024 Desenhista: ARTHUR LEMOS
	RT:	Área do Terreno: 50.740,00 m²	Área da Construção: 397,46 m²
	Arthur Araújo Quaresma Lemos Eng. Civil – CREA 234.344/D-MG	Conteúdo: - PLANTAS BAIXA PAVIMENTO TERREJO - FACHADA - CORTE - - ORIENTAÇÃO, SITUAÇÃO E EDIFICAÇÕES CIRCUNVIZINHAS - - COBERTURAS - LOCAÇÃO - DETALHES -	
		Folha: ÚNICA	