



PLANTA BAIXA 1º PAVIMENTO
ESC. 1:100
ÁREA: 223,20 m²

SIMBOLOGIA/LEGENDA	
	Hidrante de recalque sem VR
	Hidrante saída simples
	Extintor ABC
	Extintor BC
	Avisador sonoro e visual com alto falante
	Acionador manual do sistema de alarme
	Central de alarme de incêndio
	Escada comum
	Direção do fluxo da rota de fuga
	Saída final da rota de fuga
	Indicação do número do pavimento
	Iluminação de Emergência
	Piso antiderrapante e Incombustível
	Quadro de distribuição de luz Proteção por dispositivo DR Interruptor diferencial residual
	Detector pontual de fumaça
	Sinalização para abandono de local - luminosa
	Sinalização para abandono de local - luminosa Indicação de mudança de sentido da rota de fuga
	Planta de emergência
	Barra anti-pânico

Nota:
A edificação possuirá Tempo de Resistência ao Fogo de 60MIN

Notas:

- Para não haver poluição na prancha informamos:
- Área de cobertura das IE - 4x altura;
- Extintores - caminhada máximo 30m;
- Acionadores de alarme - 30m
- Detectores de fumaça - 6,30m

Nota:
IN-19 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS EM BAIXA TENSÃO
O Projeto elétrico da edificação atende a todos os requisitos da N-19 do CBHS, ABNT NBR-5410 e NBR-5419, devendo ser executada respeitando-se todos os critérios e dimensionamentos apresentados no projeto elétrico e discriminada no memorial do projeto elétrico.
Proteção por dispositivo DR - Interruptor diferencial residual

Nota:
Quando o nível de iluminação for atendido admite-se distâncias entre 2 pontos de iluminação maiores que as previstas no caput (4 vezes a altura da instalação destes em relação ao nível do piso)

Nota:
As rotas de fuga horizontais e verticais do imóvel (circulação, corredores, hall, escadas, rampas, etc.), a iluminação convencional destes ambientes deve ter acionamento automático (por exemplo com o uso de sensor de presença)

Nota:
Circuito elétrico para o SIE, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado, podendo ser compartilhado com a sinalização para abandono de local.

Nota:
O SIE alimentado por conjunto de blocos autônomos possuirá uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo;

Sistema de Alarme e Detecção de Incêndio:
a) tipo de sistema: tipo 1 (convencional com topologia classe B);
b) tipo de fonte de energia: bateria incorporada;
c) autonomia mínima do sistema: 1 hora;
d) tempo de acionamento do alarme geral: imediato;
e) todo fiação correte em eletroduto rígido;
f) os alarmes terão sonoridade com intensidade entre 90 dB a 115 dB a 1m e frequência de 400 a 500 Hertz;
g) será instalado disjuntor para proteção e teste do laço.

Sistema de Iluminação de Emergência:
a) nível de iluminação ao nível do piso:
3 lux em áreas comuns e 5 lux para áreas em descida;
b) tipo de fonte de energia: bloco autônomo;
c) autonomia mínima do sistema: 1 hora;
d) tempo de acionamento do alarme geral: imediato;
e) tipo de lâmpada: Led;
f) Tensão máxima de funcionamento (30 volts máx);
g) Fluxo luminoso (20 lúmens);
h) Forma de acionamento automático - interrupção ou falha no fornecimento de energia elétrica total ou parcial da iluminação normal - energia elétrica total ou parcial da iluminação normal - interrupção ou falha no fornecimento de energia elétrica total ou parcial da iluminação normal;
i) Tensão de energia de segurança utilizada:
Conjunto de Blocos Autônomos.

Nota: § 4º da N-11
A variação da intensidade de iluminação na rota de fuga, num mesmo ambiente ou na transição entre dois ambientes distintos, não deve superar a proporção de 20:1, ou seja, os valores de iluminação medidos no ponto mais iluminado e no menos iluminado não podem superar a razão de 20:1.

DETECTOR DE FUMAÇA:
- Tipo: Pontual de fumaça;
- Indicação na central: Imediata;
- Altura de instalação: No teto da área a cobrir;
- Tensão de Exploração: Não superior a 30 volts em corrente contínua;
- Raio de alcance: 0,30m;
- Área de cobertura: 01m²;
OBS: Cada detector deve possuir identificação de seu fabricante e/ou importador, tipo, faixa e/ou parâmetro para instalação convenientemente impressos em seu corpo, todas as informações contidas nos detectores devem ser no idioma português, possuir referência em grau Celsius (quando for o caso).

Observações:

- DIVERGÊNCIAS ENTRE COTAS E ESCALA, SEMPRE PREVALECERÃO AS COTAS;
- PARA QUALQUER ALTERAÇÃO CONSULTAR PROFISSIONAL RESPONSÁVEL PELO PROJETO;
- DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS, CONFORME LEI FEDERAL 9.610/98, ART 70º, ITENS X E XI A

Espaço reservado à Prefeitura ou órgão responsável :

ART 9294050-4

Associação dos Servidores do Estado do Paraná
Associação dos Servidores do Estado do Paraná
Associação dos Servidores do Estado do Paraná
Associação dos Servidores do Estado do Paraná

CREA-SC
Conselho Regional de Engenharia e Arquitetura do Estado de Santa Catarina

ROGERIO BENDER:00966534930

ASSINATURAS

PROPRIETÁRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

PROPRIETÁRIO

MUNICÍPIO DE LEBON RÉGIS

CPF/CNPJ: 03.074.310/0001-88

PROPRIETÁRIO

ROGÉRIO BENDER

144854-0

AUTOR DO PROJETO

CREA

EDIFICAÇÃO

EDIFICAÇÃO EM ALVENARIA

PREVENTIVO

05/2024

DATA

PLANTA BAIXA TERREO

REFERÊNCIA

DESENHO

rhbender

PRANCHETA

ESCALA

DESENHO

rhbender

Email: rogeriobender.engcivil@gmail.com

Fraiburgo - SC - CEP: 89.580-000 - Fone: (49) 9.9931-0983