



RESISTÊNCIA AO FOGG

-  Elemento resistente ao fogo c/ funções de suporte de carga, estanqueidade e isolamento térmico (RE)
 c/ escala de tempo em minutos
-  Elemento estanco ao fogo e isolamento térmico s/ funções de suporte de carga (EI)
 c/ escala de tempo em minutos
-  Elemento s/ função de suporte de carga, estanco ao fogo (E)
 c/ escala de tempo em minutos
-  Limite da compartimentação corta-fogo

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO

- | | |
|---|--|
|  | Efectivo do local
Caracterização do local |
|  | Saida final de itinerário |
|  | Caminho de evacuação |
|  | Caminho de evacuação alternativo |
|  | Barra anti-pânico (uma folha) |
|  | Bolsona manual de abertura
de emergência automática |
|  | Chave de emergência com caixa
de proteção contra utilização abusiva |
|  | Localização de plantas de emergência |
|  | Ponto de encontro |
|  | Chuveiro de Emergência |
|  | Lava Olhos |
|  | Maca de Emergência |
|  | Primeiros Socorros |

SINALIZAÇÃO LUMINOSA DE EMERGÊNCIA

- | | |
|---|--------------------------------|
|  | Itinerário normal de evacuação |
|  | Saída em frente |
|  | Itinerário normal de evacuação |
|  | Saída à direita |
|  | Itinerário normal de evacuação |
|  | Saída à esquerda |
|  | Itinerário normal de evacuação |
|  | Porta de saída |
|  | Itinerário normal de evacuação |
|  | Subir pela escada |
|  | Itinerário normal de evacuação |
|  | Descer pela escada |

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

-  Aparelho de iluminação de emergência não permanente e autônoma
- Aparelho de iluminação de emergência permanente e autônoma

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS

- | | |
|---|---|
|  | Central do sistema de detecção com alarme luminoso e sonoro |
|  | Panel repetidor |
|  | Detector óptico de fumos |
|  | Detector óptico de fumos no cabo técnico |
|  | Detector termorresistivo |
|  | Detector linear de fumos - emissor |
|  | Detector linear de fumos - receptor |
|  | Botão manual de alarme de incêndio |
|  | Botão manual de paragem de emergência de equipamentos industriais |
|  | |
|  | Avísador luminoso de alarme de incêndio |
|  | Símbolo óptico - acústico |

SISTEMA DE CONTROLO DE FUMO

-  Espaço com desinsumagem natural com abertura activada por detecção de fumo
-  Espaço com desinsumagem natural com abertura activada por comando manual
-  Botoneira de comando de desinsumagem
-  Equipamento de ventilação natural

ELECTRICIDADE E GÁS

- Corte geral de eletricidade
(x=R para rede; x=G para gerador; x=U para UPS)
-  Corte local de eletricidade
(x=R para rede; x=G para gerador; x=U para UPS)

MEIOS DE 1º INTERVENÇÃO / EXTINTORES E DIVERSOS

-  Extintor portátil de Pó Químico ABC
 (x = capacidade em kg)
 Extintor portátil de Anidrido Carbônico (CO₂)
 (x = capacidade em kg)
 Extintor móvel de Pó Químico ABC
 (x = capacidade em kg)
 Baldinho de areia

REDE DE INCÊNDIOS

-  Boca de incêndio armada tipo canelê
-  Saída de coluna húmida com válvula
-  Água dupla de coluna húmida com válvula
-  Alimentação seca a rede húmida (páreama) (diâmetro mínimo de entrada 2 x 70mm)
-  Canhão para projecção de água
-  Reservatório elevado (x = capacidade em m³)
-  Electrobomba
-  Motobomba
-  Bomba jockey

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTIÇÃO DE INCÊNDIOS

-  Espaço protegido por sprinklers
 Sistema de Aneficimento por A

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE GÁS

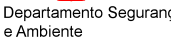
- COMBUSTÍVEL**
-  Central de deteção de gás
 -  Sinalizador de atmosfera perigosa (gás)
 - Defector de gás

Pontos Nevrálgico

☒ Ativa a CDI do Ed. Administrativo
☐ Ativa o sistema de dilúvio
☐ Ativa o sinal luminoso
☐ Faz o corte de energia ao edifício (paragem das máquinas)



EDIFÍCIO INDUSTRIAL
ICS, AO KM 38.4 - CHEGANÇAS, ALENQUER



PLANTAS DE PREVENÇÃO
EDIFÍCIO DE ACETILENO / GRUPO DE BOMBAGEM SCIE /
EDIFÍCIO TRATAMENTO E ENVASES

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

AGOSTO | 202

02

1:100