LEGENDA:

RESISTÊNCIA AO FOGO

- Elemento resistente ao fogo c/ funções de suporte de carga, estanquidade e isolamento térmico (REI) c/ escalão de tempo em minutos
- Elemento estanque ao fogo e isolamento térmico s/ funções de suporte de carga (EI) c/ escalão de tempo em minutos
- Elemento s/ função de suporte de carga, estanque ao fogo (E) c/ escalão de tempo em minutos
- Limite da compartimentação corta-fogo

CAMINHOS DE EVACUAÇÃO

- XXXX Efectivo do local / Caracterização do local
- Saída final de itinerário
- Caminho de evacuação
- Caminho de evacuação alternativo
- Barra anti-pânico (uma folha)
- Botoneira manual de abertura de porta automática
- Chave de emergência com caixa de protecção contra utilização abusiva
- PE 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 autónoma
- Aparelho de iluminação de emergência permanente e autónoma

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE INCÊNDIOS

- Central do sistema de detecção com alarme luminoso e sonoro
- Painel repetidor
- Detector óptico de fumos
- Detector óptico de fumos no chão técnico
- Detector termovelocimétrico
- Detector linear de fumos - emissor
- Detector linear de fumos - receptor
- Botoneira manual de alarme de incêndio
- Botoneira manual de paragem de emergência de equipamentos industriais
- Sirene de alarme de incêndio
- Avisador luminoso de alarme de incêndio
- Sirene óptica - acústica

SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETECÇÃO DE GÁS

COMBUSTÍVEIS

- Central de detecção de gás
- Sinalizador de atmosfera perigosa (gás)
- Detector de gás

ELECTRICIDADE E GÁS

- Corte geral de electricidade (entl para rede; x=Q para gerador; x=U para UPS)
- Corte local de electricidade (entl para rede; x=Q para gerador; x=U para UPS)

SISTEMA DE CONTROLO DE FUMO

- Espaço com desenfumagem natural com abertura activada por detecção de fumos
- Espaço com desenfumagem natural com abertura activada por comando manual
- Botoneira de comando de desenfumagem
- Equipamento de ventilação natural

MEIOS DE 1º INTERVENÇÃO / EXTINTORES E DIVERSOS

- Extintor portátil de Pó Químico ABC (x = capacidade em kg)
- Extintor portátil de Anidro Carbónico (CO2) (x = capacidade em kg)
- Extintor móvel de Pó Químico ABC (x = capacidade em kg)
- Balde de areia

REDE DE INCÊNDIOS

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

SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS

ÁGUA

- Espaço protegido por sprinklers
- Sistema de Arrefecimento por Água

- X Faz a paragem das bombas de enchimento
- Aliva o sinal luminoso
- Faz o corte de energia ao edifício (paragem das máquinas)

THE LINDE GROUP

Linde

LINDE PORTUGAL, LDA. - FABRICAÇÃO DE GASES INDUSTRIAIS

EDIFÍCIO INDUSTRIAL
ICS, AO KM 38.4 - CHEGANÇAS, ALENQUER

PLANTAS DE PREVENÇÃO

EDIFÍCIO DO ENCHIMENTO DE GASES / HOMOGENEIZAÇÃO DE GARRAFAS

SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIOS

AGOSTO | 2020

1:100

03

iSQ
Departamento Segurança e Ambiente

O ISQ É PROPRIETÁRIO DOS DIREITOS DE AUTOR REFERIDOS E ESTE PROJECTO, LEGALMENTE PROTEGIDO PELO CÓDIGO DO DIREITO DE AUTOR E DOS DIREITOS CONEXOS. NÃO É PERMITIDA A SUA REPRODUÇÃO, A PUBLICIDADE NEM O SEU USO PARA ALÉM DO LICENCIAMENTO, FINANCIAMENTO, ALIENAÇÃO OU EXECUÇÃO DO EMPREENDIMENTO.