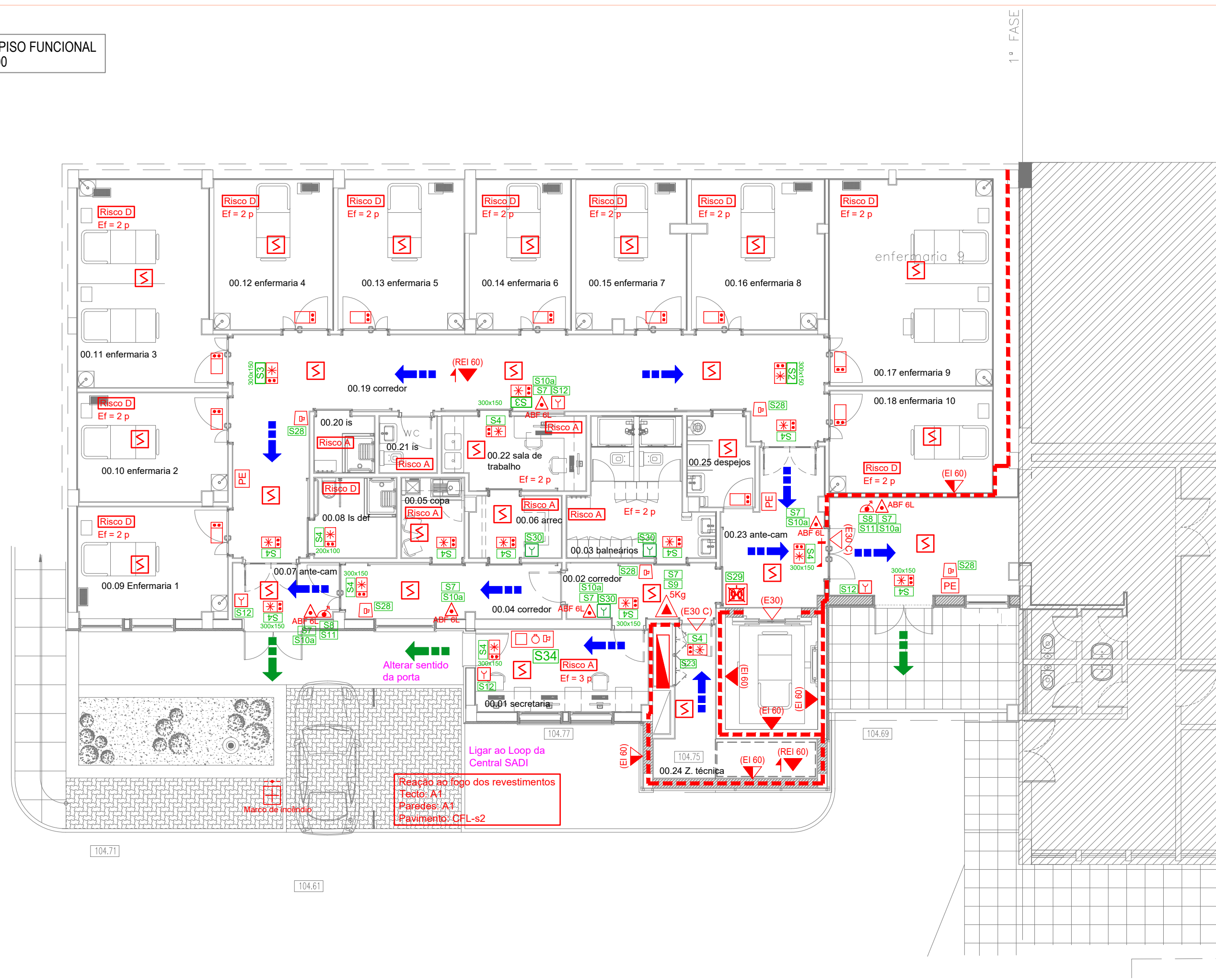
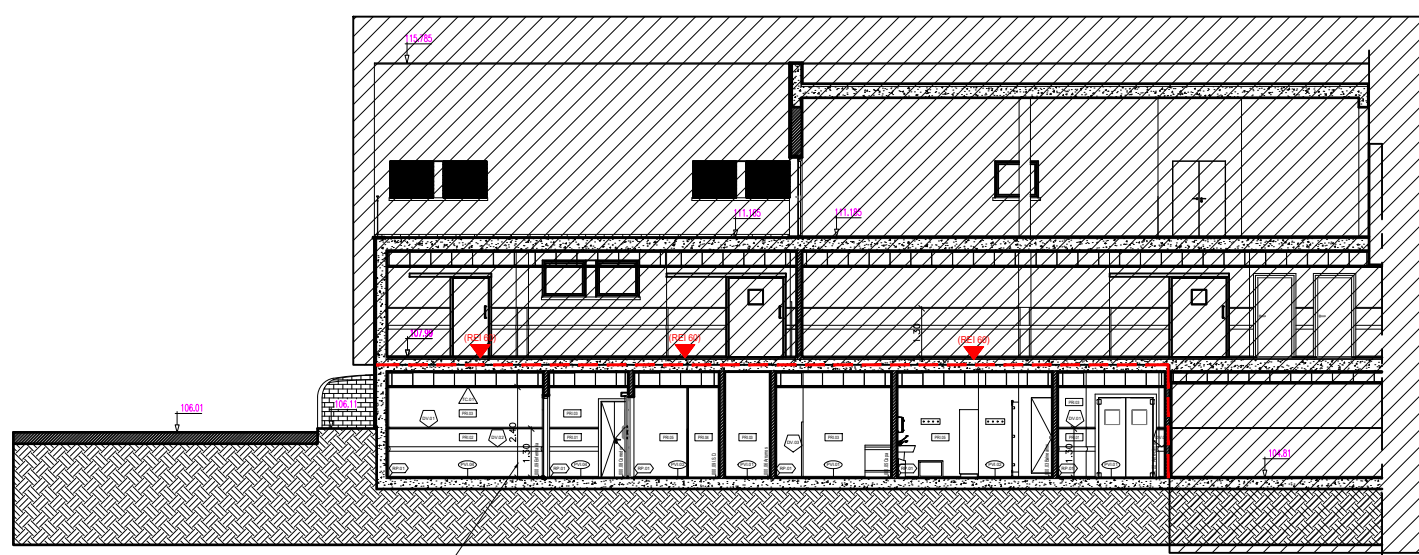


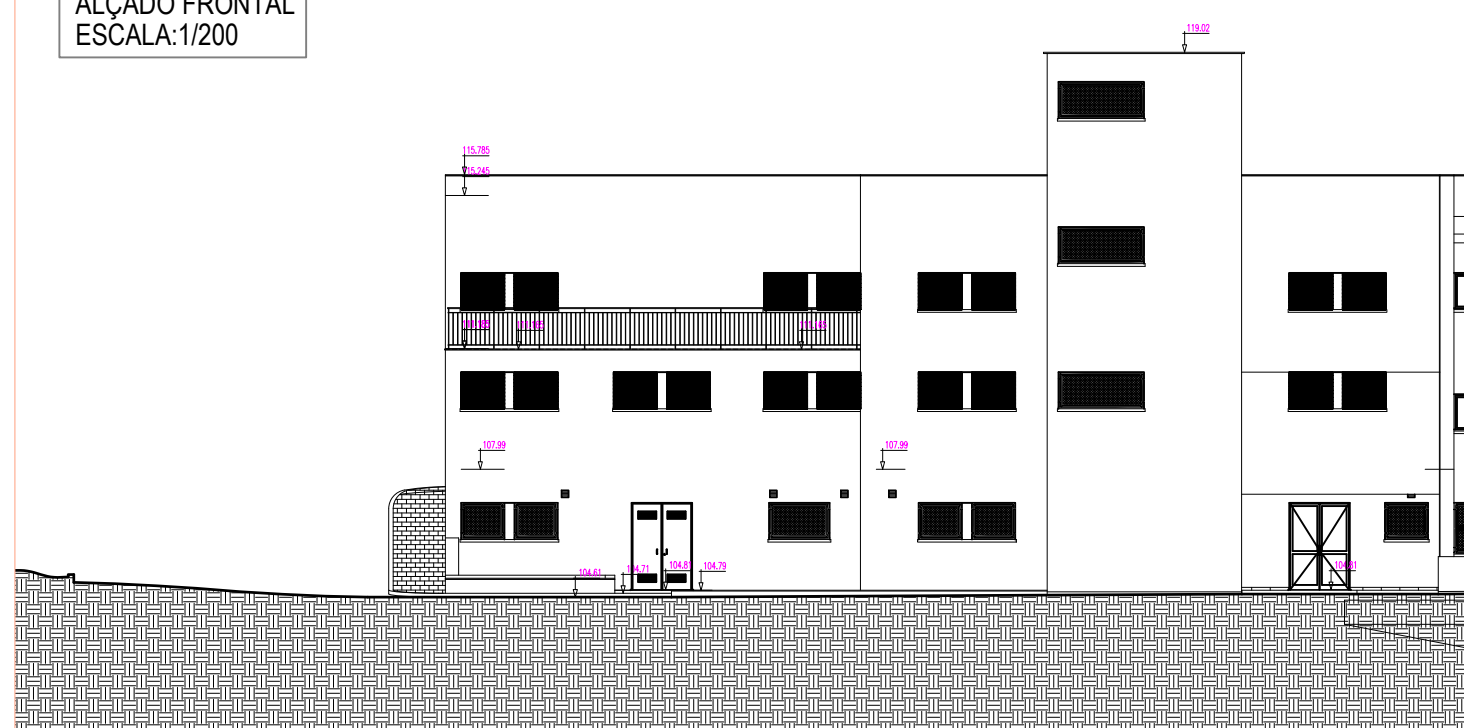
PLANTA DO PISO FUNCIONAL
ESCALA:1/100



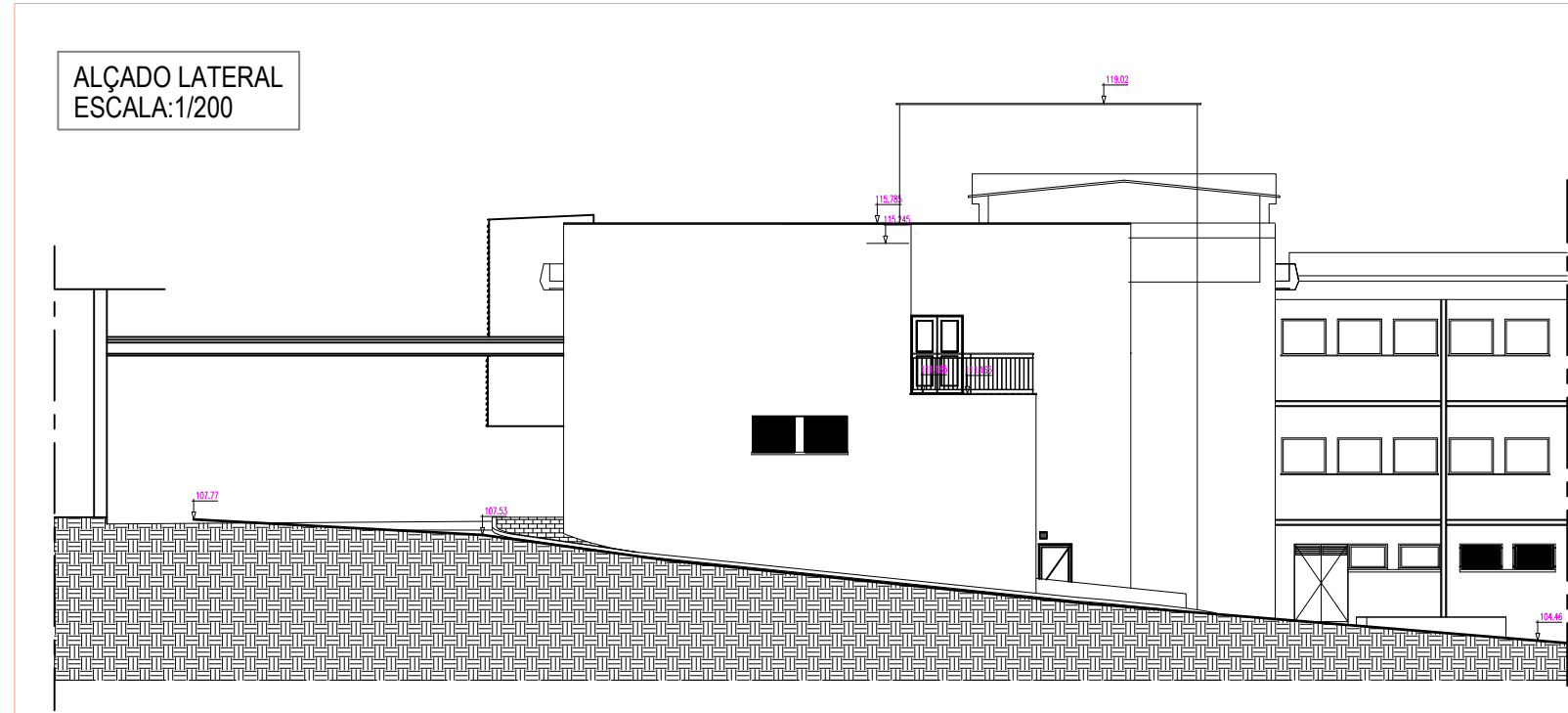
CORTE
ESCALA:1/200



ALÇADO FRONTAL
ESCALA:1/200



ALÇADO LATERAL
ESCALA:1/200



1 - COMPARTIMENTAÇÃO CORTA-FOGO

- | | |
|--|--|
| | ELEMENTO RESISTENTE AO FOGO C/ FUNÇÃO DE SUPORTE CARGA E S/ FUNÇÃO DE COMPARTIMENTAÇÃO (R) INDICAÇÃO DE ESCALAO TEMPO EM MIN. |
| | ELEMENTO S/ FUNÇÕES DE SUPORTE DE CARGA, ESTANQUE AO FOGO (E) INDICAÇÃO DE ESCALAO TEMPO EM MINUTOS. |
| | ELEMENTO RESISTENTE AO FOGO C/ FUNÇÕES DE SUPORTE CARGA, ESTANQUE E/ E ISOLAMENTO TERMICO (REI) INDICAÇÃO DE ESCALAO TEMPO EM MINUTOS. |
| | ELEMENTO ESTANQUE AO FOGO, ISOLAMENTO TERMICO S/ FUNÇÃO DE SUPORTE DE CARGA (EI) INDICAÇÃO DE ESCALAO TEMPO EM MINUTOS. |
| | ELEMENTO DE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL SUPERIOR. |
| | ELEMENTO DE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL INFERIOR. |
| | ELEMENTO DE COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL SUPERIOR E INFERIOR. |
| | PORTA COM SISTEMA DE FECHO AUTOMÁTICO |
| | BARRA ANTI-PÂNICO HORIZONTAL (FOLHA SIMPLES) |
| | BARRA ANTI-PÂNICO HORIZONTAL (FOLHA DUPLA) |
| | PORTA DE CORRER |
| | RETENTOR MAGNÉTICO (EM PORTAS DE ABIR E DE CORRER) |
| | DISPOSITIVO SELETOR DE FECHO (RET. SUPERIOR) |
| | GRELHA INTUMESCENTE |
| | REGISTO CORTA-FOGO EMMI |
| | SELAGEM CORTA-FOGO CABOS ELÉCTRICOS |
| | SELAGEM CORTA-FOGO - BÓLAS CORTA-FOGO |

2 - EVACUAÇÃO

- | | |
|---|----------------------------------|
|  | CAMINHO DE EVACUAÇÃO NORMAL |
|  | CAMINHO DE EVACUAÇÃO ALTERNATIVO |
|  | SAÍDA FINAL DE ITENERÁRIO |
| | PASSEDEIRAS |

3 - GÁS E ELECTRICIDADE

- | | |
|---|--|
|  | CORTE GERAL DE GÁS |
|  | CORTE LOCAL DE GÁS |
|  | CORTE GERAL DE ELECTRICIDADE
X=R para rede, x=G para gerador e X=U para UPS |
|  | CORTE LOCAL DE ELECTRICIDADE
X=R para rede, x=G para gerador e X=U para UPS |
|  | PERIGO DE ELECTROCUIÇÃO |
|  | MATERIAS PERIGOSAS
Perigo n.º / Matéria n.º |
|  | GRUPO DE EMERGÊNCIA |
|  | UNIDADE DE ALIMENTAÇÃO ININTERRUPTA (UPS) |

4 - CARACTERIZAÇÃO DOS LOCAIS

- Risco** CLASSE DE RISCO DO COMPARTIMENTO

5 - ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DE SEGURANÇA

- ☐ ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA NÃO PERMANENTE E AUTÔNOMA
- ☒ ILUMINAÇÃO DE SEGURANÇA PERMANENTE E AUTÔNOMA

6 - SISTEMA AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO

- | | |
|---|---|
|  | CENTRAL DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO COM TELEFONE E ALARME LUMINOSO E SONORO |
|  | PANEL REFLETOR DA CENTRAL DE DETEÇÃO DE INCÊNDIO COM ALARME LUMINOSO E SONORO |
|  | DETECTOR ÓPTICO DE FUMOS |
|  | DETECTOR TERMOVOLUMÉTRICO |
|  | DETECTOR DA DUPLA TECNOLOGIA (ÓPTICO E TÉRMICO) |
|  | BOTONEIRA MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO |
|  | TELEFONE DE ALARME DE INCÊNDIO |
|  | CAMPANHA DE ALARME DE INCÊNDIO |
|  | SIRENE DE ALARME DE INCÊNDIO |
|  | AVISADOR LUMINOSO DE ALARME DE INCÊNDIO |
|  | ALFALTIANTE DE ALARME DE INCÊNDIO |

7 - CONTROLO DE FUMO

- | | |
|---|--|
|  | ESPAÇO COM DESENFUMAGEM NATURAL |
|  | ESPAÇO COM CONTROLO DE FLUXO MECÂNICO |
|  | ESPAÇO COM DESENFUMAGEM NATURAL COM ABERTURA ACTIVADA PELA DETECÇÃO DE FUMOS |
|  | ESPAÇO COM DESENFUMAGEM NATURAL COM ABERTURA ACTIVADA POR FUMOS E TEMPERATURA |
|  | ESPAÇO COM DESENFUMAGEM NATURAL COM ABERTURA ACTIVADA POR COMANDO MANUAL |
|  | BOTONEIRA DE COMANDO DA DESENFUMAGEM |
|  | CENTRAL DE CONTROLO DE FUMOS |
|  | EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO NATURAL |
|  | EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO MECÂNICA |
|  | EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO NATURAL ATIVADO POR DET. DE FUMOS |
|  | EQUIPAMENTO DE VENTILAÇÃO NATURAL ATIVADO POR FUSÍVEL TÉRMICO ATIVADO POR COMANDO MANUAL |
|  | LOCALIZAÇÃO DA GRELHA DE INSUFILAÇÃO DE AR |
|  | LOCALIZAÇÃO DA GRELHA DE EXTRAÇÃO DE FUMO |
|  | PAINEL DE CANTONAMENTO |
|  | EXTRACTOR CERTIFICADO A TRABALHAR A 400 °C DURANTE 1 HORA |
|  | EXTRACTOR CERTIFICADO A TRABALHAR A 400 °C DURANTE 2 HORAS |

8 - MEIOS DE 1.ª INTERVENÇÃO - EXTINTORES E DIVERSOS

- | | |
|---|--|
|  | EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO ABC
X Capacidade em Kg |
|  | EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO BC
X Capacidade em Kg |
|  | EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ QUÍMICO D
X Capacidade em Kg |
|  | EXTINTOR PORTÁTIL DE ANIDRIDO DE CARBONO (CO2)
X Capacidade em Kg |
|  | EXTINTOR PORTÁTIL DE ÁGUA
X Capacidade em litros |
|  | EXTINTOR PORTÁTIL DE ESPUMA
X Capacidade em litros |
|  | EXTINTOR MÓVEL DE PÓ QUÍMICO ABC
X Capacidade em Kg |
|  | EXTINTOR MÓVEL DE ANIDRIDO DE CARBONO (CO2)
X Capacidade em Kg |
|  | BALDE DE AREIA |
|  | MANTA ABFA-FOGOS (CINIFUGA) |

10 - SISTEMAS AUTOMÁTICOS DE EXTINÇÃO DE INCÊNDIOS

-  INSTALAÇÃO FIXA DE EXTINÇÃO POR ÁGUA
-  SPRINKLERS
-  POSTO DE COMANDO DOS SPRINKLERS
-  INDICADOR DE DÉBITO
-  CORTINA DE ÁGUA
-  INSTALAÇÃO FIXA DE EXTINÇÃO POR PÓ QUÍMICO ABC
-  INTALAÇÃO FIXA POR GÁS
n=1HFC-23, n=2HFC-227ba, n=3MFC-23,
n=4HFC-236a, n=HFO1, n=6IG55, n=7IG541,
n=8IG100
-  INSTALAÇÃO FIXA DE CO2
-  DISPOSITIVO DE COMANDO MANUAL DO SISTEMA
FIXO DE EXTINÇÃO

11 - SISTEMAS AUTOMÁTICO DE DETEÇÃO DE GASES

- | | | |
|-------------|---|---|
| CO |  | CENTRAL DE DET. DE MONÓXIDO DE CARBONO (CO)
COM ALARME LUMINOSO E SONORO |
| |  | SINALIZADOR DE ATMOSFERA PERIGOSA |
| |  | DETECTOR DE MONÓXIDO DE CARBONO |
| | | |
| COMBUSTÍVEL |  | CENTRAL DE DETEÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL |
| |  | SINALIZAÇÃO DE ATMOSFERA PERIGOSA (GÁS COMBUSTÍVEL) |
| |  | DETECTOR DE GÁS COMBUSTÍVEL |
| | | |

12 - SINALIZAÇÃO PASSIVA DO TIPO FOTOLUMINESCENTE
PARA ENCAMINHAMENTO E INFORMAÇÃO

- Diagrama de layout de uma sala de controle de emergência com 30 estações numeradas de 1 a 30, cada uma com um ícone e uma descrição em português.

 - 1** Rótul para instalação em frente de evacuação
REF: P0012
 - 2** Sinal de saída
REF: P0001/08
 - 3** Sinal de emergência
REF: P0001/08
 - 4** Desator para saída
REF: P0011/17
 - 5** Sinal para evacuação de emergência
REF: P0001/0102
 - 6** Desator para evacuação de emergência
REF: P0001/0304
 - 7** Extintor
REF: P04 00
 - 8** Extintor
REF: P09 50 - PANORÂMICO
 - 9** Bacia de inundação do tipo carretel
REF: P04 02
 - 10** Bacia de inundação do tipo carretel
REF: P09 58 - PANORÂMICO
 - 11** Inst. Utilização
REF: P0453
 - 12** Inst. Utilização
REF: P04 49
 - 13** Inst. Utilização
REF: P04 52
 - 14** Instruções Carretel
REF: P04 08
 - 15** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 16** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO
 - 17** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 18** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO
 - 19** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 20** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO
 - 21** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 22** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO
 - 23** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 24** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO
 - 25** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 26** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO
 - 27** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 28** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO
 - 29** Botoneira de alarme
REF: P00 15
 - 30** Botoneira de alarme
REF: P09 54 - PANORÂMICO

13 - OUTROS DISPOSITIVOS

- BOTÕES DE COMANDO POSTO DE SEGURANÇA/USO EXCLUSIVO DOS BOMBEIROS**
- 1 - CORTE GERAL DA ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA NORMAL
 - 2 - CORTE GERAL DA ENERGIA SOCORRIDA (UPS)
 - 3 - CORTE GERAL DE ENERGIA EXCEPTO GRUPO GERADOR DE EMERGÊNCIA
 - 4 - CORTE GERAL DO GERADOR (ENERGIA DE EMERGÊNCIA)

REQUERENTE: Sesaram, EPE		
ASSUNTO: HOSPITAL Dr. NÉLIO MENDONÇA - AMPLIAÇÃO CONTINGÊNCIA COVID 2019		
DESIGNAÇÃO/CONTEÚDO : MEDIDAS DE PROTEÇÃO PASSIVA E ACTIVA PLANTA FUNCIONAL/CORTES E ALÇADOS	DATA: Setembro 2020	
LOCALIZAÇÃO: Avenida Luís de Camões - São Pedro - Funchal	ESCALA : 1/100 1/200	
FASE: EXECUÇÃO		ESPECIALIDADE: SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO