



**BONECO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E ÁREA DE REFÚGIO – 2º PAVIMENTO**

CONCLUSÃO:  
POPULAÇÃO TOTAL DO PAVIMENTO = 87 PESSOAS  
UP EFETIVO PARA ESCADA 1 = 4 UP  
UP EFETIVO PARA ESCADA 2 = 4 UP  
ÁREA ESCADA = 178,84m²  
ÁREA CADA DE ESCADA = 150,28m²  
ÁREA TOTAL DO REFÚGIO = 150,28m²  
ÁREA DE REFÚGIO 1 = 632,69m²  
ÁREA DE REFÚGIO 2 = 404,46m²

PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIAS  
COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO OU DESCENDO

COMPARTIMENTAÇÃO – IT 08 – ANEXO B  
ÁREA MÁXIMA = 2,00m²

**SAÍDAS DE EMERGÊNCIA**

GRUPO = II-3  
DISTÂNCIA MÁXIMA DE CAMINHAMENTO = 60m (PROJ. DE DESGARRA)  
DISTÂNCIA MÁXIMA DE CAMINHAMENTO = 45m (EXAMES ANTERIORES)  
COM CHAVEIROS AUTOMÁTICOS, SEM DE UMA SAÍDA, COM DETECTOR

PORTA CORTE FOGO

OBS: CONFIRMAR POSIÇÃO DOS DETECTORES DE INCÊNDIO COM O PROJETO ELÉTRICO.

**PLANTA 2º PAVIMENTO – EQUIPAMENTOS**

ESCALA 1 : 100

OBS.: - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA 1/22

\* TODO O CONTEÚDO DESTES PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA MEP ARQUITETURA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS \*

CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO – IT 10	
PISO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO CLASSE I, II-A, III-A ou IV-A
PARADE/REVESTIMENTO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO CLASSE I, II-A ou III-A
TETO/FORRO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO CLASSE I ou II-A

NUMERO DE ORDEM DO EXTINTOR PARA IDENTIFICAR EM PLANTA

NUMERO DE ORDEM DO SISTEMA DE ALARME PARA IDENTIFICAR EM PLANTA

NUMERO DE ORDEM DA PLACA PARA IDENTIFICAR EM PLANTA

PLACA (NUMERO)

QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO	
ACESSO DE VENTURA A EDIFICAÇÃO	A EDIFICAÇÃO POSSUI ACESSO DE VENTURA CONFORME IT 06.
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	SEGURANÇA ESTRUTURAL, ESTÁ GARANTIDA DE ACORDO COM A IT 08 POR 60 MIN.
CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO	O CONTROLE DE MATERIAS DE ACABAMENTO ATENDE A IT 10.
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	ATENDE A IT 09, COM ÁREA MÁXIMA DE COMPARTIMENTAÇÃO DE 2.000m².
COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	ATENDE A IT 09, COM ÁREA MÁXIMA DE COMPARTIMENTAÇÃO DE 2.000m².
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDEM AS REQUISITOS MÍNIMOS DA RT 11, VER MEMORIAL DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.
BRIGADA DE INCÊNDIO	A QUANTIDADE MÍNIMA E NÍVEL DE TREINAMENTO DEVEM SER ESTABELECIDOS NO PLANO DE EMERGÊNCIA, SENDO QUE AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DEVEM ESTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14276.
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS, ATENDE A RT 002/2004-COB, VER MEMORIAL DESCRITIVO DE INCÊNDIO.
ALARME DE INCÊNDIO	DESELECIONA A NBR 17240 E NBR ISO 7240, VER MEMORIAL DESCRITIVO DE INCÊNDIO E NOTAS DO PROJETO.
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDE AS RESPECTIVAS NORMAS ABNT, VER MEMORIAL DESCRITIVO DE INCÊNDIO E NOTAS DO PROJETO.
DETEÇÃO DE INCÊNDIO	CONFORME MOSTRA O PROJETO, ATENDE A NBR 17240 E NBR ISO 7240.
PLANO DE EMERGÊNCIA	CONFORME MOSTRA O PROJETO, ATENDE A NBR 15219.
EXTINTORES	PO QUÍMICO SECO – 20-B-C PO QUÍMICO ABC – 24/20-B-C 6% QUÍMICO – 5-B-C – ESPUMA MECÂNICA CONFORME RT 14.
HIDRANTES	QUADRO DE INCÊNDIO (45x75x180cm) CONTEÚDO: 01 REGISTRO GLOBO ANGULAR #1/2" 01 ADOTADOR STORE #1/2"x1/2" 02 MANGUEIRA DE 15,0m #1/2" TIPO 2 01 ESCOPO REGULAVEL ANTO REGULAVEL TIPO 2 01 CHAVE PARA JUNTA UNÃO STORE

LEGENDA	
PO QUÍMICO SECO: 20-B-C – 4kg	PARA RAIO
PO QUÍMICO SECO: 40-B-C – 8kg	TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES
GÁS CARBÔNICO: 5-B-C – 6kg	CAMINHAMENTO ALARME
PO QUÍMICO SECO: 20-B-C/2-A-4kg	CAMINHAMENTO EXTINTOR
ESPUMA MECÂNICA: 10-B-C – 9L	CAMINHAMENTO ROTA DE FUGA
PAREDES, COMPARTIMENTAÇÃO, TRRF=240mm	COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO OU DESCENDO
PAREDES, COMPARTIMENTAÇÃO, TRRF=120/60mm	
DETECTOR PONTUAL DE FUMÇA	
DETECTOR PONTUAL DE CALOR	
BARRA ANTI PÂNICO	
HIDRANTE SIMPLES	
REGISTRO DE RECALQUE	
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
AVISADOR SONORO E VISUAL	
ACIONADOR MANUAL DO SISTEMA DE ALARME	
CENTRAL DE ALARME	
BATERIAS DO SISTEMA DE DETECÇÃO E ALARME	
BOMBA DE INCÊNDIO	
RESERVA DE INCÊNDIO	
DISPOSITIVO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA	
SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA	
ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTÃO TIPO LIGA)	

**NOTAS**

- 1 - A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O SISTEMA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO RESTANTE DO PRÉDIO.
- 2 - A PARTIDA DA BOMBA SERÁ ATRAVÉS DO SISTEMA DE VALVULA DE FLUXO.
- 3 - AS TUBULAÇÕES ENTERRADAS DE FERRO GALVANIZADO DEVERÃO SER PROTEGIDAS COM MATERIAL ANTICORROSIVO.
- 4 - AS TUBULAÇÕES APARENTES DEVERÃO SER PINTADAS DE COR VERMELHA, OS REGISTROS E VALVULAS NA COR AMARELA.
- 5 - PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTEMPÉRIAS NOS EXTINTORES EXTERNOS.
- 6 - O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCOS AUTÔNOMOS COM BATERIA INTERNA E TER AUTONOMIA DE NO MÍNIMO 60 MINUTOS.
- 7 - TODA FUGA DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ PASSAR EM CONDUTES DISTINTOS DO CONSUMO GERAL.
- 8 - O SISTEMA DE ALARME DEVE TER DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO: A PRINCIPAL, E A REDE ELÉTRICA DO EDIFÍCIO E A AUXILIAR PODE SE CONSTITUIR POR BATERIAS, NO BREAK-OUT GERADOR.
- 9 - A AUTONOMIA DO SISTEMA DE ALARME DEVE SER DE 15 MINUTOS EM REGIME DE ALARME OU DE 24 HORAS EM REGIME DE SUPERVISÃO.
- 10 - O PARA RAIO DEVERÁ SER EXECUTADO CONFORME NBR 5419.

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO	
PLANTA 2º PAVIMENTO – EQUIPAMENTOS	
Ocupação: II-3 / SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL	
Local: AV. BENTO GONÇALVES, Nº4590, CENTRO - PELOTAS / RS	
Proprietário: MUNICÍPIO DE PELOTAS	
Responsável Técnico: RILIAN PETRIN DOS SANTOS	
Enfermeiro Civil: CREA/RN 153.970/O-2	
Responsável Pelo Uso: MUNICÍPIO DE PELOTAS	
Renda: TENDIDO: RILIAN PETRIN DOS SANTOS – CREA/RN 153.970/O-2	
Área do Terreno: 17.765,83 m²	
Área do Projeto: 10141,01 m²	
Desenho: CLEBIA SANTOS	

11/22