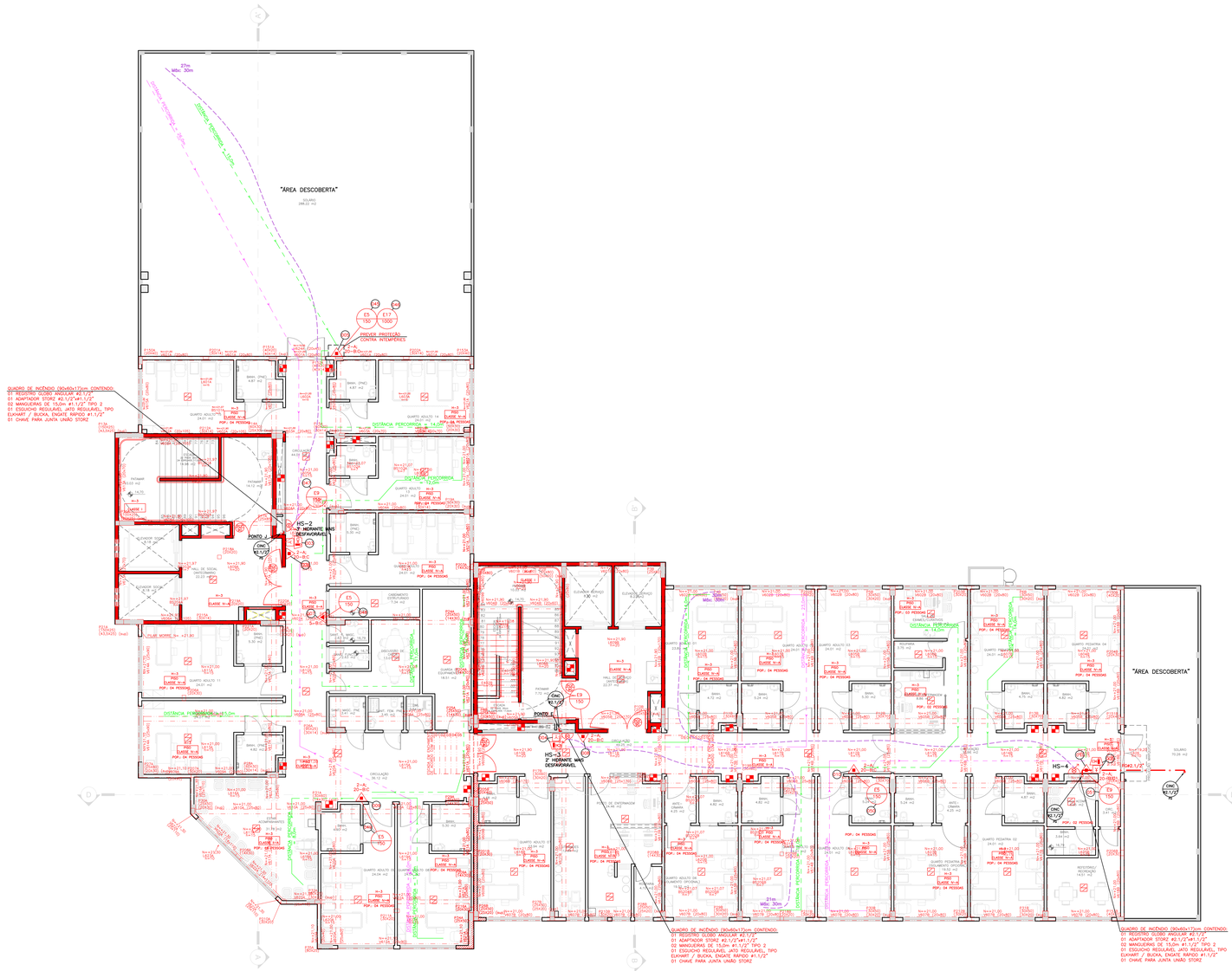


SAÍDAS DE EMERGÊNCIA
GRUPO = H-3 DISTÂNCIA MÁXIMA DE CAMINHAMENTO = 60m (PISO DE DESCARGA) DISTÂNCIA MÁXIMA DE CAMINHAMENTO = 45m (DEMAIS ANDARES) CSEM: CHUVEIROS AUTOMÁTICOS, MAIS DE UMA SAÍDA, COM DETECÇÃO

PCF PORTA CORTA FOGO

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

PLANTA 4° PAVIMENTO – EQUIPAMENTOS

ESCALA 1 : 100

CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO E REVESTIMENTO – IT 10		
PISO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CLASSE I, II–A, III–A ou IV–A
PAREDE/REVESTIMENTO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CLASSE I, II–A OU III–A* *Exceto para revestimentos que serão Classe I ou II–A.
TETO/FORRO	ACABAMENTO E REVESTIMENTO	CLASSE I ou II–A

NÚMERO DE ORDEM DO EXTINTOR PARA IDENTIFICAÇÃO EM PLANTA

NÚMERO DE ORDEM DO SISTEMA DE ALARME PARA IDENTIFICAÇÃO EM PLANTA

NÚMERO DE ORDEM DA PLACA PARA IDENTIFICAÇÃO EM PLANTA

PLACA FOTOLUMINESCENTE

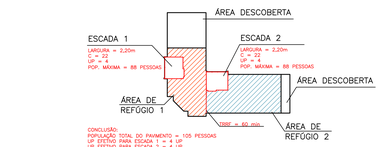
QUADRO DE RESUMO DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO – HRPS / H–3		
ACESSO DE VIATURA A EDIFICAÇÃO	A EDIFICAÇÃO POSSUI ACESSO DE VIATURA CONFORME IT 06.	
SEGURANÇA ESTRUTURAL CONTRA INCÊNDIO	SEGURANÇA ESTRUTURAL ESTÁ GARANTIDA DE ACORDO COM A IT 08 POR 60 MIN.	
CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO	O CONTROLE DE MATERIAIS DE ACABAMENTO ATENDE À IT 10.	
COMPARTIMENTAÇÃO HORIZONTAL	ATENDE À IT 09, COM ÁREA MÁXIMA DE COMPARTIMENTAÇÃO DE 2.000m².	
COMPARTIMENTAÇÃO VERTICAL	ATENDE À IT 09, COM ÁREA MÁXIMA DE COMPARTIMENTAÇÃO DE 2.000m².	
SAÍDAS DE EMERGÊNCIA	ATENDEM AOS REQUISITOS MÍNIMOS DA RT 11, VER MEMORIAL DE SAÍDAS DE EMERGÊNCIA.	
BRIGADA DE INCÊNDIO	A QUANTIDADE MÍNIMA E NÍVEL DE TREINAMENTO DEVERÃO SER ESTABELECIDOS NO PLANO DE EMERGÊNCIA, SENDO QUE AS EXIGÊNCIAS MÍNIMAS DEVERÃO ESTAR DE ACORDO COM A ABNT NBR 14276.	
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	CONJUNTO DE BLOCOS AUTÔNOMOS, ATENDE À RT 002/BM–CCB. VER MEMORIAL DESCRITIVO DE INCÊNDIO.	
ALARME DE INCÊNDIO	OBEDECERÁ A NBR 17240 E NBR ISO 7240. VER MEMORIAL DESCRITIVO DE INCÊNDIO E NOTAS NO PROJETO.	
SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA	ATENDE AS RESPECTIVAS NORMAS ABT. VER MEMORIAL DESCRITIVO DE INCÊNDIO E NOTAS NO PROJETO.	
DETECÇÃO DE INCÊNDIO	CONFORME MOSTRA O PROJETO. ATENDE À NBR 17240 E NBR ISO 7240.	
PLANO DE EMERGÊNCIA	CONFORME MOSTRA O PROJETO. ATENDE À NBR 15219.	
EXTINTORES	PÓ QUÍMICO SECO – 20–B:C PÓ QUÍMICO ABC – 2A/20–B:C GÁS CARBÔNICO – 5–B:C ESPUMA MECÂNICA	CONFORME RT 14.
HIDRANTES	HS2: QUADRO DE INCÊNDIO DE (80x90x17)cm CONTENDO: 01 REGISTRO GLOBO ANGULAR #65mm 01 REDUÇÃO STORZ #65mm x #40mm 02 MANGUEIRAS DE 15,0m #1,1/2" TIPO 2 01 ESGUICHO REGULÁVEL, #40mm 01 CHAVE PARA JUNTA UNIÃO STORZ HS3: QUADRO DE INCÊNDIO (45x75x18)cm CONTENDO: 01 REGISTRO GLOBO ANGULAR #2,1/2" 01 ADAPTADOR STORZ #2,1/2"x#1,1/2" 01 MANGUEIRA DE 20,0m #1,1/2" TIPO 2 01 ESGUICHO REGULÁVEL, #40mm 01 CHAVE PARA JUNTA UNIÃO STORZ	SISTEMA DE INCÊNDIO TIPO 1 – VAZÃO 130 L/min. ESGUICHOS REGULÁVEIS TUBULAÇÕES DE FERRO GALVANIZADO 65mm e 40mm MANGUEIRA DE INCÊNDIO #40mm TIPO 2

LEGENDA

- PÓ QUÍMICO SECO: 20–B:C – 4Kg
- PÓ QUÍMICO SECO: 40–B:C – 8Kg
- GÁS CARBÔNICO: 5–B:C – 6Kg
- PÓ QUÍMICO SECO: 20–B:C/2A–4Kg
- ESPUMA MECÂNICA: 10–B:C – 9L
- PAREDES COMPARTIMENTAÇÃO TRRF=240min
- PAREDES COMPARTIMENTAÇÃO TRRF=120/60min
- DETECTOR PONTUAL DE FUMAÇA
- DETECTOR PONTUAL DE CALOR
- BARRA ANTI PÂNICO
- HIDRANTE SIMPLES
- REGISTRO DE RECALQUE SEM VÁLVULA DE RETENÇÃO
- 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
- DIREÇÃO DO FLUXO DA ROTA DE FUGA
- SAÍDA FINAL DA ROTA DE FUGA
- ACIONADOR DE BOMBA DE INCÊNDIO (BOTOEIRA TIPO LIGA)
- PARA RAIO
- TUBULAÇÃO DA REDE DE HIDRANTES
- CAMINHAMENTO ALARME
- CAMINHAMENTO EXTINTOR
- CAMINHAMENTO ROTA DE FUGA
- COLUNA COM CONTEÚDO SUBINDO OU DESCENDO

NOTAS

1 – A ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA PARA O SISTEMA DE INCÊNDIO DEVERÁ SER INDEPENDENTE DO RESTANTE DO PREDIO.
2 – A PARTIDA DA BOMBA SERÁ ATRAVES DO SISTEMA DE VÁLVULA 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 VÁLVULAS NA COR AMARELA.
5 – PREVER PROTEÇÃO CONTRA INTEMPERIES NOS EXTINTORES EXTERNOS.
6 – O SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA SERÁ ATRAVÉS DE BLOCOS AUTÔNOMOS COM BATERIA INTERNA E TER AUTONOMIA DE NO MINIMO 60 MINUTOS.
7 – TODA FIAÇÃO DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA DEVERÁ PASSAR EM CONDUITES DISTINTOS DO CONSUMO GERAL.
8 – O SISTEMA DE ALARME DEVE TER DUAS FONTES DE ALIMENTAÇÃO, A PRINCIPAL É A REDE ELÉTRICA DO EDIFÍCIO E A AUXILIAR PODE SE CONSTITUIR POR BATERIAS, NO BREAK OU 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.



CONCLUSÃO:
POP. TOTAL DO PAVIMENTO = 105 PESSOAS
UP EFETIVO PARA ESCADA 1 = 4 UP
UP EFETIVO PARA ESCADA 2 = 4 UP
ÁREA ESCADAS = 178,64m²
ÁREA TOTAL DO PAVIMENTO = 1.131,11m²

ÁREA DE REFÚGIO 1 = 421,72m²

ÁREA DE REFÚGIO 2 = 530,55m²

BONECO SAÍDAS DE EMERGÊNCIA E ÁREA DE REFÚGIO – 4° PAVIMENTO

SEM ESCALA

COMPARTIMENTAÇÃO – IT 09 – ANEXO B
ÁREA MÁXIMA = 2.000m²

OBS. - DETALHES COMPLEMENTARES VER PRANCHA I 22

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

REVISÃO	DATA	ASSUNTO
REV.	03/06/2021	ENTREGA PROJETO EXECUTIVO
R00	24/08/2021	EMISSÃO INICIAL

MEP ARQUITETURA E PLANEJAMENTO LTDA. - EPP
Rua Milton Queiroz, 365 - Jd. Universitário - Londrina - Pr - CEP: 86050-720
FONE/FAX: 0XX43 - 3326-1020 / E-mail: mep@meparquitetura.arq.br / Site: www.meparquitetura.arq.br.

Conferir medidas no local.
O valor da cota prevalece ao da escala. Antes de qualquer adaptação consultar o responsável pelo projeto.

TODO O CONTEÚDO DESTE PROJETO É PROPRIEDADE INTELECTUAL DA EMPRESA - DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS

Rhian Petrin dos Santos
Autor do Projeto
Rhian Petrin dos Santos
Eng. Civil CREA PR 153.970/D
MEP - Arquitetura e Planejamento Ltda. - EPP

Projeto:	PROJETO EXECUTIVO DE PREVENÇÃO CONTRA INCÊNDIO
Obra:	HOSPITAL REGIONAL DE PRONTO SOCORRO - HRPS
Proprietário:	MUNICÍPIO DE PELOTAS
Local:	AV. BENTO GONÇALVES, N°4590, CENTRO - PELOTAS / RS
Assunto:	PLANTA 4° PAVIMENTO
Código Cliente:	554
Desenho:	DEBORA SARTORI
Arquivo Cad:	554-PPCI-PE-001-PD-PLN-R00.dwg
Escala Desenho:	1 : 100

PRANCHA I 15/22

PROPRIETÁRIO
MUNICÍPIO DE PELOTAS
CNPJ: : 87.455.531/0001-57

RESPONSÁVEL TÉCNICO
RHIAN PETRIN DOS SANTOS
ENGENHEIRO CIVIL
CREA/PR 153.970/D

PROCESSO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

PLANTA 4° PAVIMENTO – EQUIPAMENTOS

15/22

Ocupação: H–3 / SERVIÇO DE SAÚDE E INSTITUCIONAL
Local: AV. BENTO GONÇALVES, N°4590, CENTRO – PORTO – PELOTAS / RS
Proprietário: MUNICIPIO DE PELOTAS
Responsável Pelo Uso: MUNICIPIO DE PELOTAS
Resp. Técnico: RHIAN PETRIN DOS SANTOS – CREA/PR 153.970/D
Escala: 1 : 100
Área do Terreno: 17.765,83 m²
Área do Projeto: 10141,01 m²
Desenho: DEBORA SARTORI