










- LEGENDA:
- | | |
|---|------------------------------------|
|  | RISCO ELÉTRICO |
|  | CENTRAL PREDIAL DE GLP |
|  | ENTRADA PARA CB |
|  | VIATURA DOS BOMBEIROS |
|  | EXTINTOR |
|  | SAÍDA EMERGÊNCIA |
|  | INDICAÇÃO SENTIDO SAÍDA EMERGÊNCIA |

PLANO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

IDENTIFICAÇÃO DA EDIFICAÇÃO E/OU ÁREA DE RISCO

Pavimento ou Setor	Ocupação	C.I. (MJ/m2)	No. Pavimentos	Pé-direito (m)	Área (m2)		
TÉRREO	Educacional e Cultura Física Divisão D-4 Lab.de análises clínicas sem internação	300	01	3,50	334,90		
Altura	TÉRREA	Risco	RL	Área existente	334,90 m2	Área total	334,90 m2

MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO

<input checked="" type="checkbox"/>	Acesso de viaturas do Corpo de Bombeiros	<input checked="" type="checkbox"/>	Iluminação de emergência						
<input type="checkbox"/>	Separação entre edificações	<input type="checkbox"/>	Alarme e Detecção de incêndio						
<input type="checkbox"/>	Segurança estrutural nas edificações	<input checked="" type="checkbox"/>	Sinalização de emergência						
<input type="checkbox"/>	Comparimentação horizontal / vertical	<input checked="" type="checkbox"/>	Extintores de incêndio						
<input type="checkbox"/>	Controle de material de acabamento	<input type="checkbox"/>	Hidrantes e mangotinhos						
<input checked="" type="checkbox"/>	Saídas de emergência	<input type="checkbox"/>	Chuveiros automáticos						
<input type="checkbox"/>	Elevador de emergência	<input type="checkbox"/>	Resfriamento						
<input type="checkbox"/>	Controle de fumaça	<input type="checkbox"/>	Espuma						
<input type="checkbox"/>	Plano de emergência	<input type="checkbox"/>	Sistema fixo de gases limpos						
Reservatórios		Inferior	0,00	Superior	0,00	RTI	0,00	SPK	0,00

HISTÓRICO ATUALIZAÇÃO/SUBSTITUIÇÃO DO PSCIP

Data	Discriminação da atualização/substituição	No. do PSCIP



SECRETARIA DE ESPECIALIDADES:	
COORDENADOR DE ESPECIALIDADES:	ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPAROTTO
DIRETOR DE PROJETOS:	
	AGUARDANDO NOMEAÇÃO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS:	
CHAVEFISCAL:	ENG. CIV. FÁBIO ALVES ZENARO
	ENG. ELÉTRICA MARIANELE TODESCAT
	ENG. CIV. PAULO ROBERTO NUNES
	ENG. CIV. CAMILO ROSELO SCHMIDT
	ENG. CIV. JULIANA ANA CHAMOLLO
ERDHEMMAS:	
	ENG. CIV. FÁBIO NETTA
LARJUNJERAS DO SOLAR:	
	ENG. CIV. FÁBIO CAVALINHA
REALIZADORA:	
	ENG. CIV. FABRICIO BALESTRATO
DIRETORIA DE PROJETOS - SEDE:	
ARQ. URS KONRAD PETERSEN	CAUBRÉ 441125-6
ARQ. URS WELLMUTH TISCHER	CAUBRÉ 480628-9
ARQ. URS RICHARD GÄRTNER	CAUBRÉ 400784-8
ENG. ELÉTRICA SILVANO AUGUSTO TESTON	CAUBRÉ 490303-4
ENG. ELÉTRICA VICTOR JACQUES DE LIMA	CAUBRÉ 414137-7
ENG. SANIT. ADRIANO TANGANI	CAUBRÉ 433050-2
ENG. CIV. CARLOS AUGUSTO DE OLIVEIRA	CAUBRÉ 490303-4
TEC. MEC. GIOVANI FAVRE	CAUBRÉ 490302-0
TEC. CIVIL CARLOS AUGUSTO DE OLIVEIRA	CAUBRÉ 490303-4

NG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
CREA/SC 067202-5
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. CIVIL
CREA/SC 1087031/D
SPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
REALIZA-ÇÃO: PR
OBRA:
UNIDADE CLÍNICA ESCOLA DE NUTRIÇÃO
PROJETO:
PROJ. DE SEG. CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
CONTEÚDO:
PLANTA DE RISCO E
QUADRO DE ESTATÍSTICA DA OBRA
ENDEREÇO:
AVENIDA EDMUNDO GAIÉVSKI, N 1000

A.T. LEANDRO PEREIRA

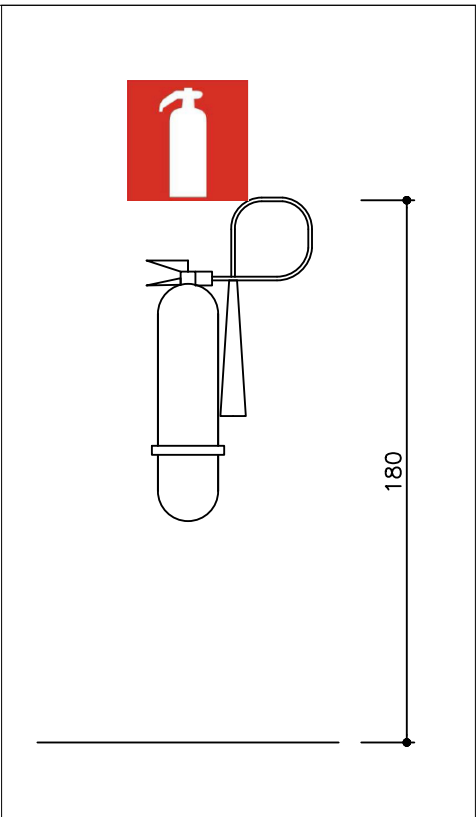
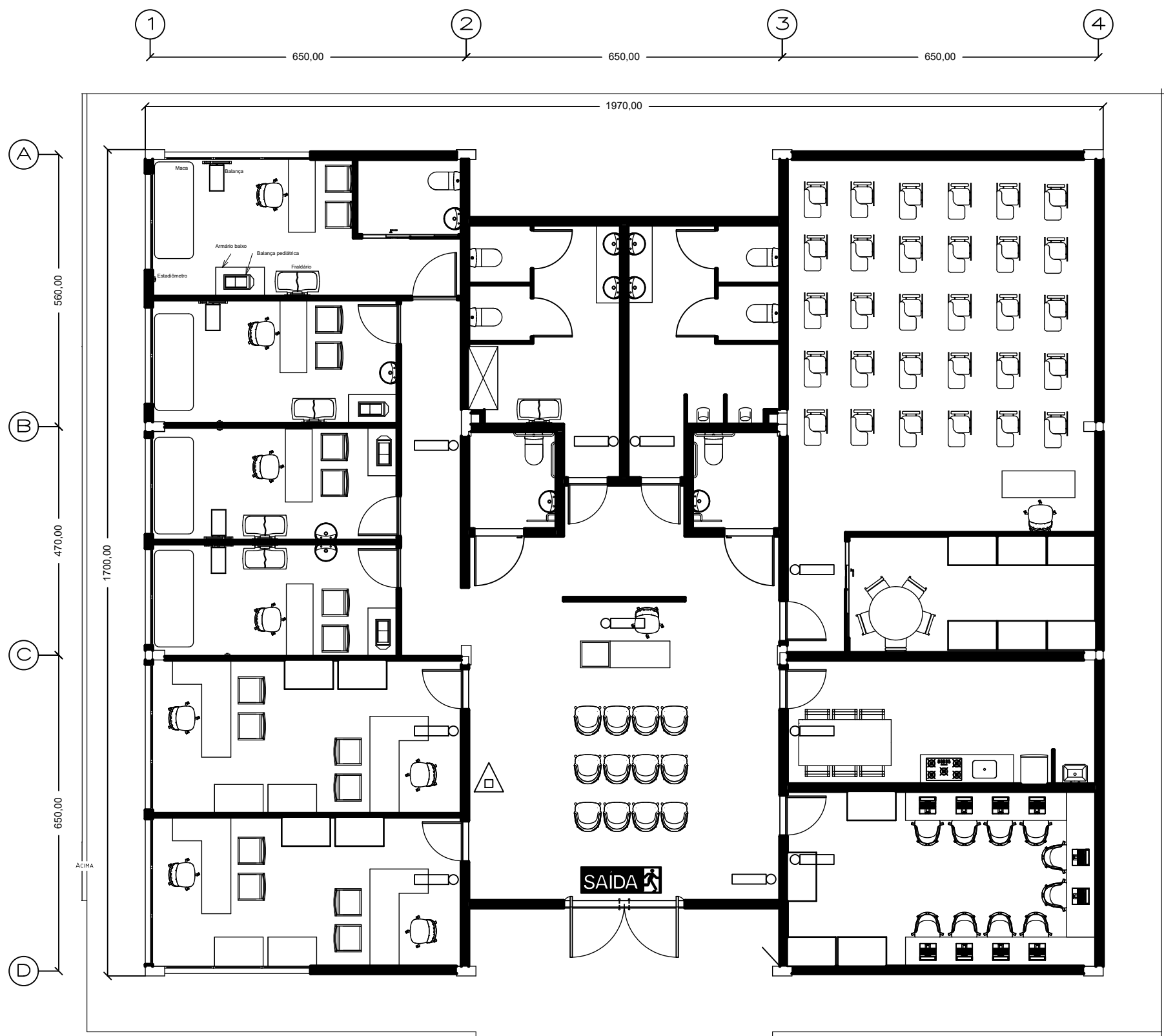
FASE:	
PROJETO BÁSICO	
REVISÃO Nº:	R01
DATA:	06/05/2022
DESENHADO POR:	
FB	
NOME DO ARQUIVO:	
UCEN_UFFS_INC_EXEC_R00.DWG	

ESCALA:
1:100

TAMANHO FOLHA:
A2

Nº PRANCHA:

PSCIP 01 / 03



Símbolo	Significado	Forma e cor	Aplicação
	Sinalização de solo para equipamentos de combate a incêndio (hidrantes e extintores)	Símbolo: quadrado (1,00m x 1,00m) Fundo: vermelha (0,70m x 0,70m) Borda: amarela (largura = 0,15m)	Usado para indicar a localização dos equipamentos de combate a incêndio e alarme, para evitar a sua obstrução

LEGENDA:

- EXTINTOR - PÓ QUÍMICO SECO ABC
- EXTINTOR - PÓ QUÍMICO BC
- EXTINTOR - CARGA D'ÁGUA
- EXTINTOR - CO2
- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (bloco autônomo)

OBS.: Os extintores serão identificados com placas fixadas na parede.



UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL
Secretaria Especial de Obras-SEO

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
DIRETOR DE PROJETOS: AGUARDIANO NOMEADO
FISCALIAÇÃO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO ALEX ZENARO
CHAPEÇISCO: ENG. ELETRIC. MATHEUS TODESCATT
CERRO LARGOS: ENG. CIV. GABRIEL ROQUE SCHMIDT
ERECHIMRS: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO
LARANJEIRAS DO SUL-PR: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA
REALIZA-PR: ENG. CIV. FABRÍCIO BALESTRIN

DIRETORIA DE PROJETOS - SEO:
ARQ. URB. ADRIANA FREITAS MAGOTT
ARQ. URB. WELLINGTON TOSCHI
ENG. ELETRIC. VICTOR LACERDA DA SILVA
ENG. SANIT. ADEMIR TACCHI
ENG. MEC. DANIEL ESPINHO
REC. MEC. GILBERTO FAVERO
REC. ELETRIC. DEDDO UNICATTO
AL.TI. LEANDRO FERREIRA

CAURB:
ARQ. URB. ADRIANA FREITAS MAGOTT
ARQ. URB. WELLINGTON TOSCHI
ENG. ELETRIC. VICTOR LACERDA DA SILVA
ENG. SANIT. ADEMIR TACCHI
ENG. MEC. DANIEL ESPINHO
REC. MEC. GILBERTO FAVERO
REC. ELETRIC. DEDDO UNICATTO
AL.TI. LEANDRO FERREIRA

ENG. CIV. FÁBIO CORREA GASPARETTO
CREA/SC 087202-5
RESPONSÁVEL SEO-UFFS

ENG. CIVIL FABRÍCIO BALESTRIN
CREA/SC 10870310-1
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
REALIZA - PR

OBRA:
UNIDADE CLÍNICA ESCOLA DE NUTRIÇÃO

PROJETO:
PROJ. DE SEG. CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

CONTEÚDO:
PLANTA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

ENDEREÇO:
AVENIDA EDMUNDO GAIÉVSKI, Nº 1000

FASE:
PROJETO BÁSICO

REVISÃO Nº:
R01

DATA:
06/05/2022

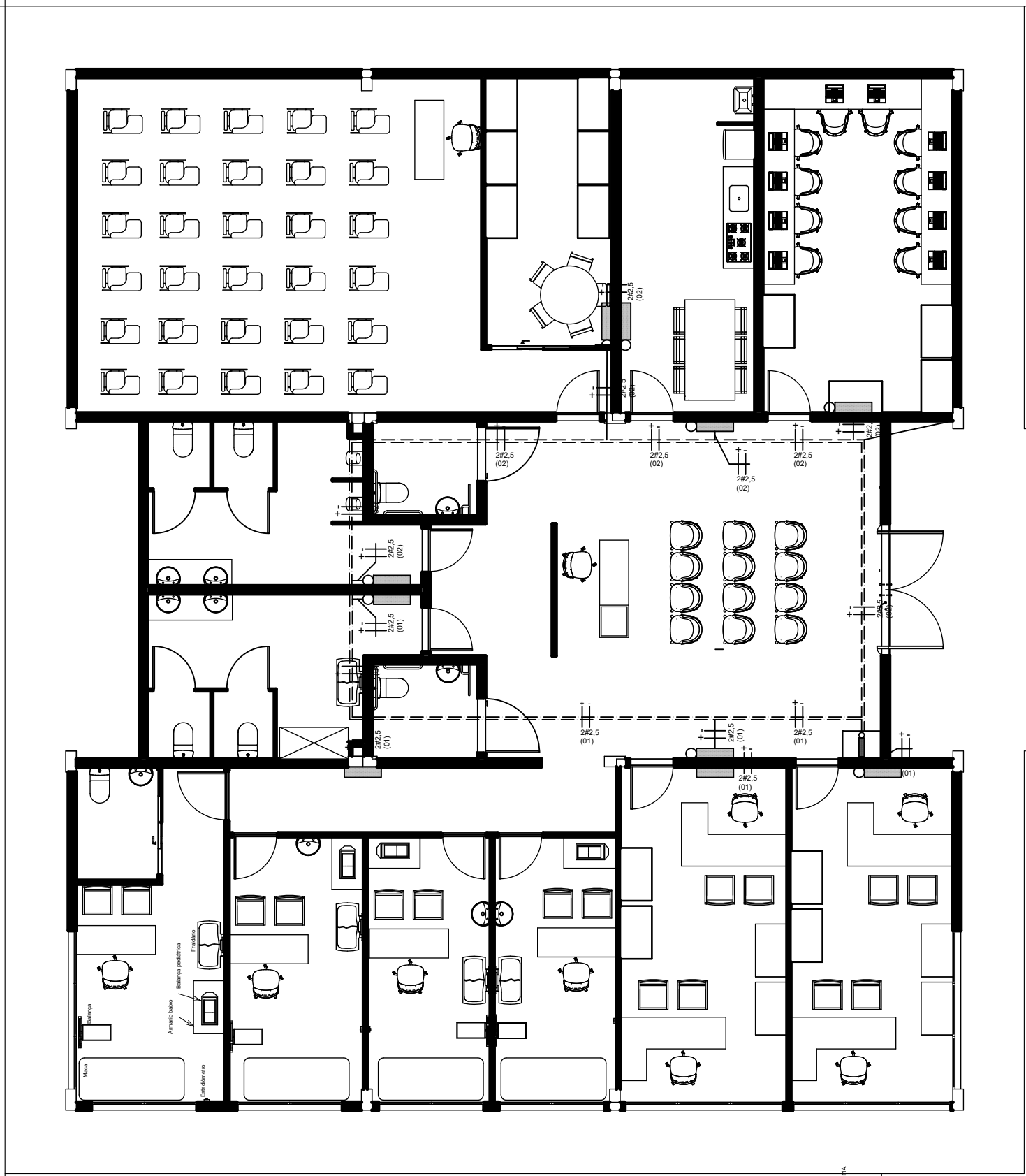
DESENHADO POR:
FB

NOME DO ARQUIVO:
UCEN_UFFS_INC_EXEC_R00.DWG

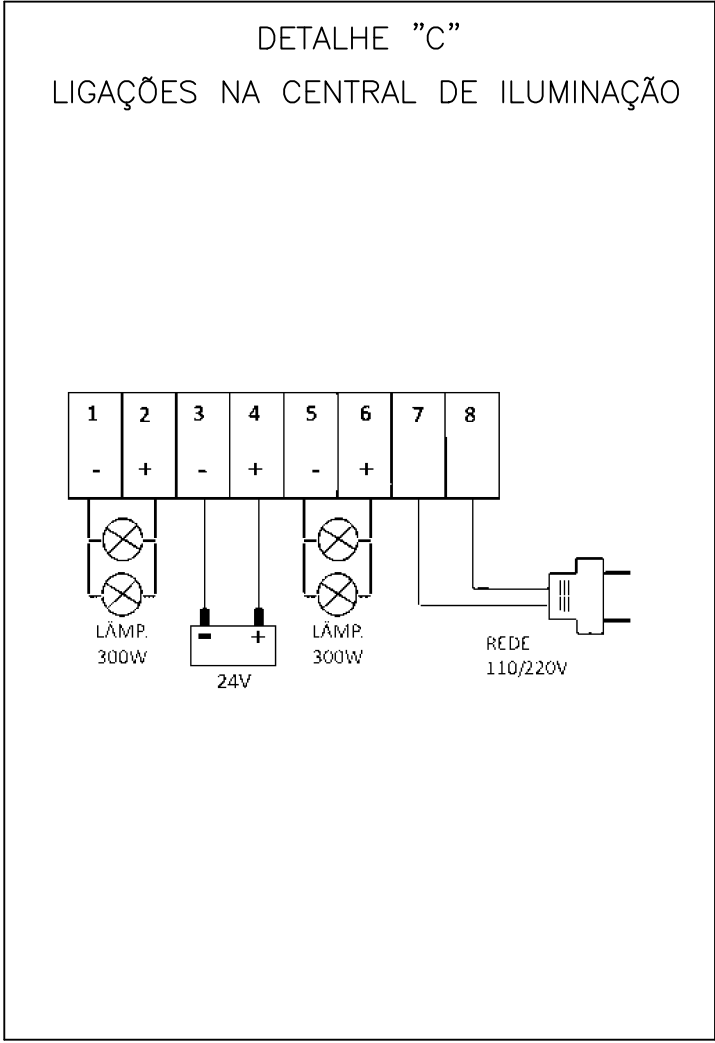
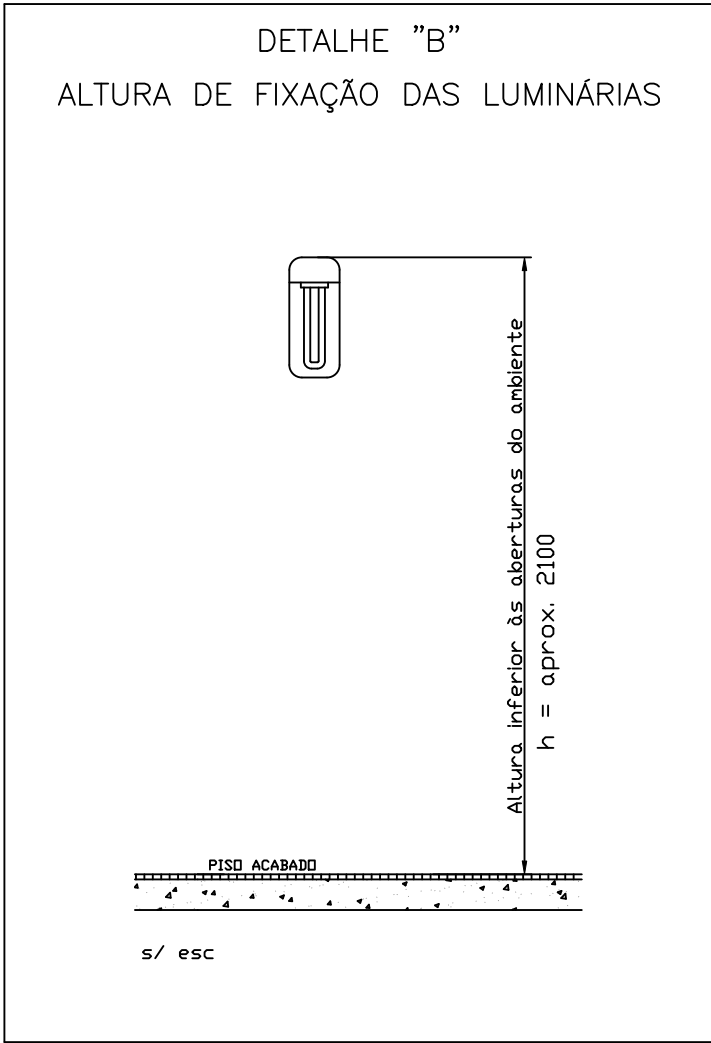
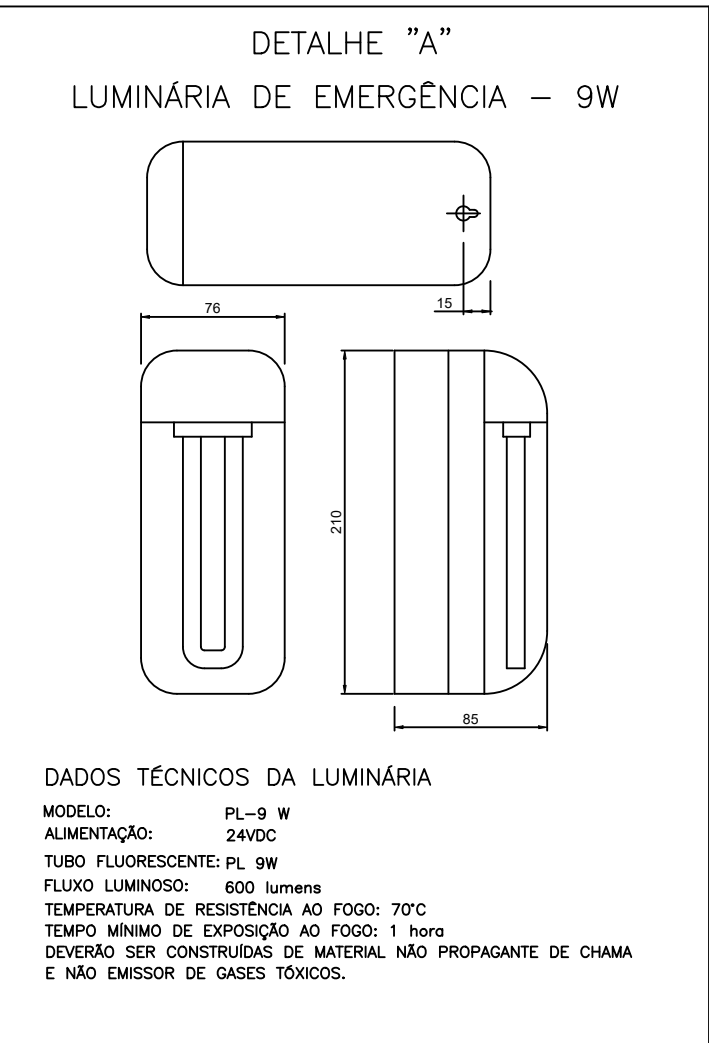
ESCALA:
1:100

TAMANHO FOLHA:
A2

Nº PRANCHA:
PSCP 02 / 03



PLANTA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
ESCALA 1/100



LEGENDA

	Luminária de emergência, alimentação central 24V, PL-9W
	Central de iluminação de emergência, entrada 127V, duas saídas 24V com 300W cada, autonomia mínima de 1h garantida pelo fabricante
	Cabos de alimentação elétrica CC - (+) positivo, (-) negativo, seção 2,5 mm², circuito 02
	Perfilado metálico vermelho 38x38 mm
	Eletroduto em PVC rígido 3/4", anti-chama, vermelho

NOTAS SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- 1 - Este projeto está elaborado segundo as prescrições da NBR 10.898 e Código de Prevenção de Incêndios do Corpo de Bombeiros;
- 2 - O sistema projetado é do tipo central;
- 3 - A iluminação de emergência tem circuito exclusivo e independente;
- 4 - Os circuitos do sistema de iluminação de emergência não poderão ser utilizados para outras finalidades, salvo especificação em projeto;
- 5 - Todas as luminárias do sistema deverão possuir resistência ao calor de 70°C e garantir seu funcionamento por pelo menos 1 hora;
- 6 - Após a conclusão da obra o sistema deverá ser submetido a um ensaio que comprove sua eficiência, funcionamento e autonomia;
- 7 - A autonomia mínima do sistema deverá ser de 1:00 hora;
- 8 - Os condutores elétricos do sistema de iluminação de emergência devem ser não alogenados, com baixa emissão de fumaça.
- 9 - A distribuição é feita de forma aparente, com perfilados metálicos e eletrodutos em PVC rígido de encaixe com fixação por abraçadeiras em PVC. Todos os eletrodutos devem ser vermelhos, inclusive os acessórios.

MEMORIA DE CÁLCULO DO BANCO DE BATERIAS

Número de luminárias: 10
Corrente de cada luminária: 0,4 A
Corrente total: 4 A
Fator de correção (K): 2,0
Corrente total corrigida: 8 A
Autonomia mínima: 1h
Capacidade mínima da bateria: 2x8 Ah
Bateria adotada: 2x12 Ah



UFFS
UNIVERSIDADE
FEDERAL DA
FRONTEIRA SUL

Secretaria Especial de Obras-SEO

Av. Itália, 1000 - Fátima, 13040-000 - Foz de Iguaçu, PR
Fone: (41) 3245-1000 - Fax: (41) 3245-1001 - Site Oficial: www.uffrs.edu.br

SECRETARIA ESPECIAL DE OBRAS:
SECRETÁRIO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GASPARETTO
DIRETOR DE PROJETOS: AGUARDANDO NOMEAÇÃO
FISCALIZAÇÃO DE OBRAS: ENG. CIV. FÁBIO ALEX JENARO
CHARGEADO: ENG. ELETRIC. MATHEUS TODOSCATI
CERRO LARGOS: ENG. CIV. PAULO ROBERTO HENDGES
ERICHIMAS: ENG. CIV. CAMISSO ROQUE SCHMIDT
LARANJEIRAS DO SUL: ENG. CIV. JULIANA ANA CHARELLO
REALIZA: ENG. CIV. FÁBIO ONETTA
REALIZA: ENG. CIV. FABRICIO BALESTRIN

ENG. CIV. FÁBIO CORRÊA GASPARETTO
CREA-SC 107202-5
RESPONSÁVEL TÉCNICO

ENG. CIVIL FABRÍCIO BALESTRIN
CREA-SC 1087031-D
RESPONSÁVEL TÉCNICO

LOCAL:
REALIZA - PR
OBRA:
UNIDADE CLÍNICA ESCOLA DE NUTRIÇÃO
PROJETO:
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA
CONTEÚDO:
PLANTA DAS MEDIDAS DE SEGURANÇA
CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO
ENDEREÇO:
AVENIDA EDMUNDO GAIÉVSKI, 1000

FASE:
PROJETO BÁSICO
REVISÃO Nº:
R01
DATA:
06/05/2022
DESENHADO POR:
FB
NOME DO ARQUIVO:
UCEN_UFFS_INC_EXEC_R00.DWG

ESCALA:
1:100
TAMANHO FOLHA:
A2
Nº PRANCHA:
03
PSCIP 03



Emitido em 06/05/2022

Projeto Nº DOC (35) PROJETO PSCIP-PCI - 3 PRANCHAS/2022 - DGCT (10.55.01.01)
(Nº do Documento: 54)

(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)

(Assinado digitalmente em 16/05/2022 09:24)

FABIO CORREA GASPARETTO

SECRETARIO - TITULAR

SEO (10.55)

Matrícula: 2015260

(Assinado digitalmente em 15/05/2022 08:02)

FABRICIO BALESTRIN

ENGENHEIRO-AREA

ASSINFR - RE (10.40.08.05)

Matrícula: 1973025

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.uffs.edu.br/documentos/> informando seu número: **54**, ano: **2022**, tipo: **Projeto**, data de emissão: **14/05/2022** e o código de verificação: **b0684280db**