PLANTA BAIXA — Laboratórios 1:75

ÁREA: 864,37m²

LEGENDA

EXECUTAR

EXISTENTE

LABORATÓRIO A=80,52m² 45 alunos

WC Fem. A=18.26m²

WC Masc. A=18.26m²

WC PNE A=2.69m²

CIRCULAÇÃO A=117,12m²

SAÍDA 01

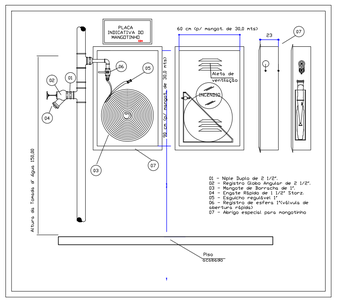
SAÍDA 02

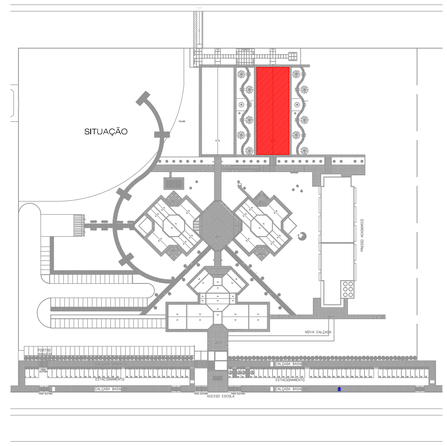
48.02

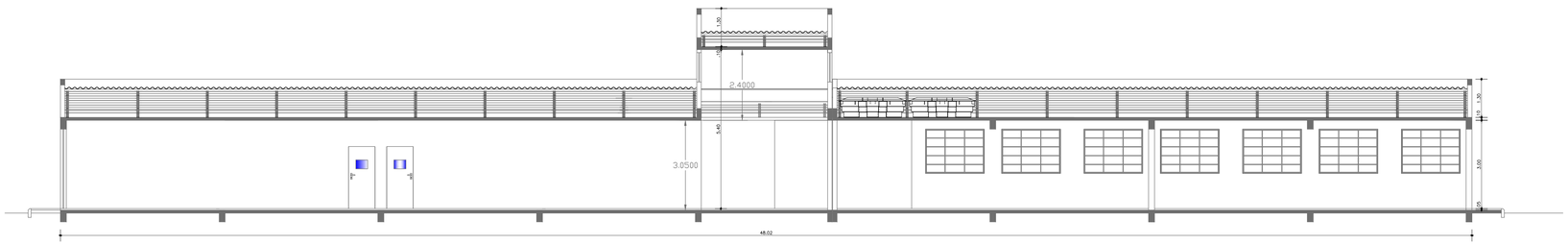
21.80

2.00

SISTEMA TIPO 1 - Mangotinho







CORTE — Laboratórios 1:100

SIMBOLOGIA PROJETO PPCI
SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13434)

03	P10	PROIBIDO FUMAR
04	P13	PROIBIDO USAR ELEVADOR EM CASO DE INCÊNDIO
04	A10	CUIDADO, RISCO DE ALERTA GERAL
12	A11	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO
	A12	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO
01	E01	INDICAÇÃO SAIDA À DIREITA
05	E02	INDICAÇÃO SAIDA À ESQUERDA
01	E03	INDICAÇÃO ACESSO A SAIDA - A FRENTE
04	E04	INDICAÇÃO DE SAÍDA EM RAMPA
	E05	INDICAÇÃO DE SAÍDA EM ESCADA
	E06	INDICAÇÃO COM SAÍDA E OU SETA E OU PICTOGRAMA
	E07	INDICAÇÃO SAÍDA COM CADEIRANTE + SETA
	E08	INDICAÇÃO COM NÚMERO DO PAVIMENTO

SIMBOLOGIA PROJETO PPCI
EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO (NBR 14100)

	EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2	03
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO BC	02
	EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC	02
	HIDRANTE URBANO DE COLUNA	04

	Porta corta-fogo P-60 minutos
	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
	Avisador sonoro tipo sirene
	Baterias de acumuladores para o sistema de detecção de alarme
	Baterias de acumuladores para o sistema de iluminação de emergência
	Bomba de recalque de água
	Central de detecção e alarme
	Central do sistema de iluminação de emergência
	Detector de fumaça pontual - no teto
	Reserva de incêndio
	Sistema de hidrante duplo
	Sistema de hidrante simples
	Ponto de chuveiro automático (bico de chuveiro automático)

LEGENDA - NBR 14100-1998

EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2
EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO BC
EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC
Central Predial de GLP
Hidrante urbano de coluna
Hidrante urbano subterrâneo
Rota de Fuga - Direção a seguir
Rota de Fuga - Saída Final
Barra antipânico
Ponto de Iluminação de Emergência
Ponto de Iluminação de emergência de balizamento e saída

TABELA DE - PLACAS DE SINALIZAÇÃO - FOTOLUMINESCENTES) NBR 13434-2:2004

P10	PROIBIDO FUMAR (SINALIZAÇÃO - PLACA CIRCULAR)
P13	PROIBIDO USAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO - PLACA CIRCULAR)
A10	CUIDADO, RISCO DE ALERTA GERAL (SINALIZAÇÃO - PLACA TRIANGULAR)
A11	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO - PLACA TRIANGULAR)
A12	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO **(SINALIZADOR – PLACA TRIANGULAR)**
E01	INDICAÇÃO SAIDA À DIREITA (SETA + PICTOGRAMA)
E02	INDICAÇÃO SAIDA À ESQUERDA (SETA + PICTOGRAMA)
E03	INDICAÇÃO ACESSO A SAIDA - A FRENTE (SETA + PICTOGRAMA)
E04	INDICAÇÃO DE SAÍDA EM RAMPA (SETA + PICTOGRAMA)
E05	INDICAÇÃO DE SAÍDA EM ESCADA (SETA + PICTOGRAMA)
E06	INDICAÇÃO COM SAÍDA E OU SETA E OU PICTOGRAMA (PLACA RETANGULAR)
E07	INDICAÇÃO SAÍDA COM CADEIRANTE + SETA (PLACA RETANGULAR)
E08	INDICAÇÃO COM NÚMERO DO PAVIMENTO (PLACA RETANGULAR)
	INDICAÇÃO DE LOCAL DE INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO
	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DE ALARME OU DE BOMBA DE INCENDIO
	INDICAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME
	EXTINTOR DE INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO - PLACA QUADRADA)
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE MANGOTINHO
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA DE INCENDIO
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE HIDRANTE FORA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS
	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE DE SPRINKLERS
	INDICAÇÃO DE DIREÇÃO DE SAÍDA - SETA (PLACA RETANGULAR)

USAR ESPESSURAS ABAIXO EM PRETO

Cor des.	Esp. (mm)	Cor des.
1	0,2	07
2	0,2	07
3	0,3	07
4	0,4	07
5	0,5	07
6	0,6	07
7	0,2	07
8	0,1	07
9	0,13	07

USAR ESPESSURAS ABAIXO EM CORES

10	0,13	01
22	0,13	22
30	0,13	07
74	0,13	74
90	0,13	03
130	0,13	04
170	0,13	05
220	0,13	08

USAR ESPESSURAS ABAIXO EM CINZA

250	0,13	40%
251	0,13	60%
252	0,13	65%
253	0,13	40%
254	0,13	60%
255	0,13	0%

PLOTAR: 1/1

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA RIO GRANDE DO SUL

CÂMPUS CANOAS
Rua Dra. Maria Zélia Carneiro de Figueiredo, 870, Bairro Igara III
CANOAS/RS

ASSUNTO: PPCI — EXECUTIVO

OBRA: BLOCO LABORATÓRIOS

CONTEÚDO: PLANTA BAIXA E CORTE

PROJETO:
Nisiely Greilmann Pacheco
Eng. Civil — CREA RS 156932

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:
INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL – dpo@ifrs.edu.br

ARQUIVO: PPCI CANOAS

ESCALA: 1:75

ÁREA CONSTRUÍDA: 864,37m²

DESENHO: Nisiely

DATA: 06/2018

PRANCHA: 06

FORMATO A1