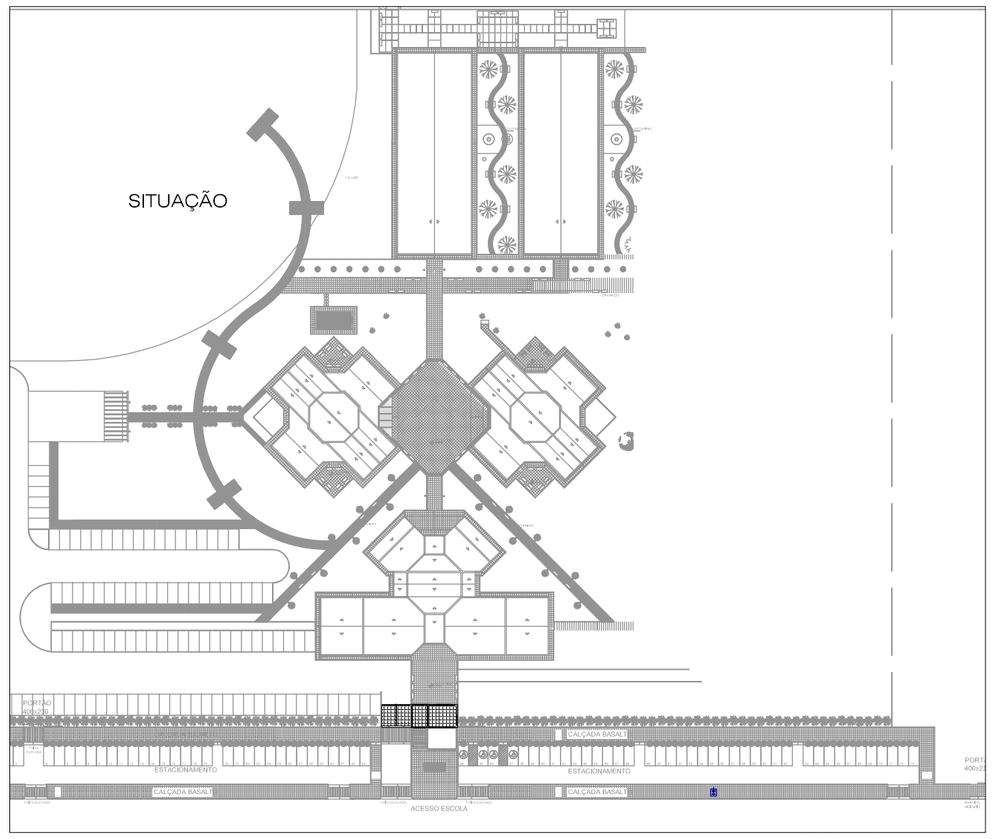


ESCALA = 1:1000

SIMBOLOGIA PROJETO PPCI

SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA (NBR 13434)

Sinalização Retangular	Sinalização Quadrada	Sinalização Triangular	Sinalização Circular
CÓDIGO 01 (P 1mm)	CÓDIGO 02 (Q 1mm)	CÓDIGO 03 (T 1mm)	CÓDIGO 04 (C 1mm)

01 — 1/300 — PROIBIDO FUMAR

01/01 — SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - DIREITA

01/02 — SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - ESQUERDA

14/01 — SINALIZAÇÃO DE SAÍDA - ACESSO ACIMA PORTA

SAÍDA — 17/01 — SINALIZAÇÃO DE SAÍDA

21/01 — COMANDO MANUAL DE INCÊNDIO

01 — 23/01 — SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

24/01 — SINALIZAÇÃO DE EXTINTORES

ABRIR PUXANDO — 29/01 — INSTRUÇÃO ABERTURA - BARRA ANTIPÂNICO

AQ 02

As placas de sinalização devem ser instaladas a uma altura de 1,80m medida do piso acabado à base da sinalização.

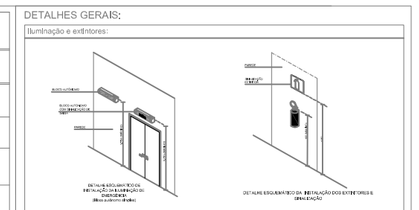
SIMBOLOGIA PROJETO PPCI

EQUIPAMENTOS DE PREVENÇÃO (NBR 14100)

EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC	01
EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2 BC	
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA	
PONTO DE ILUMINAÇÃO DE BALIZAMENTO SAÍDA	01
BARRA ANTIPÂNICO	
	01
	01

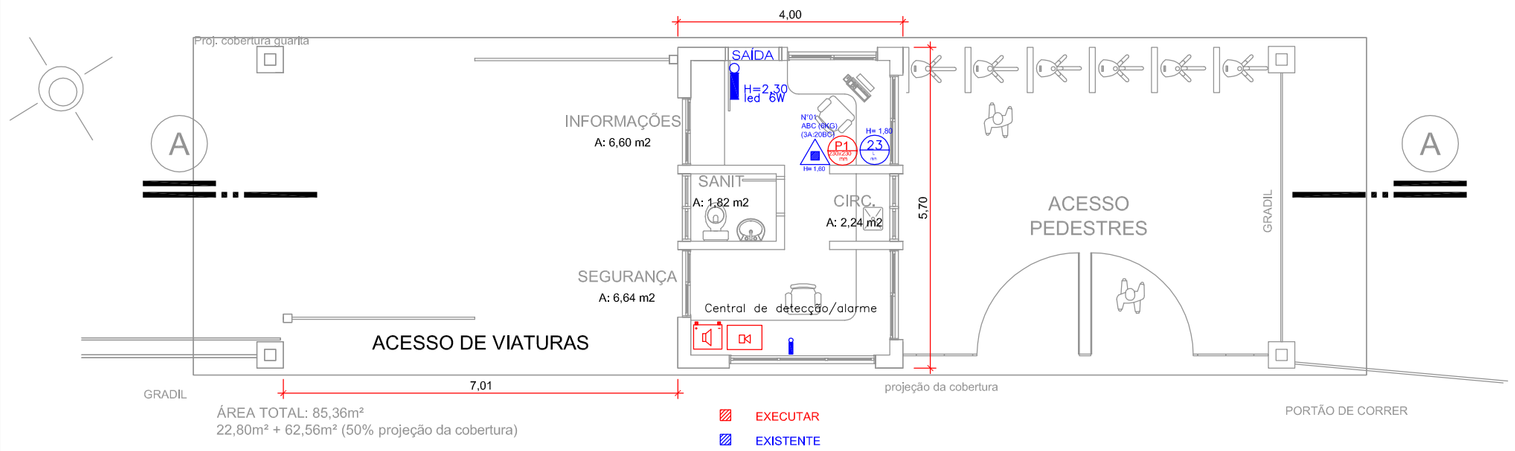
DETALHES GERAIS:

Iluminação e extintores:



ESPECIFICAÇÕES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

- As luminárias deverão ser hermeticas para não reter umidade e prejudicar seu rendimento luminoso.
- A fiação a ser utilizada nos circuitos de iluminação de emergência deve ser com revestimento plástico anti-chamas e malha mínima de 2,5mm².
- Os circuitos de emergência terão fiação independente de outros circuitos da edificação.
- O fluxo luminoso do ponto de luz, exclusivamente da iluminação de sinalização deve ser de no mínimo ou igual a 30 lúmens.
- O material utilizado para a fabricação da luminária deve ser do tipo que impeça propagação de chamas e que sua combustão provoque um mínimo de emanação de gases tóxicos.
- O material das luminárias deve resistir a uma temperatura de 70°c, no mínimo por 1 hora.
- Os pontos de luz não devem causar o ofuscamento diretamente ou por iluminação refletiva.
- As luminárias de emérgencia devem ser instaladas nas paredes em altura que impeça que a fumaça prejudique a iluminação.



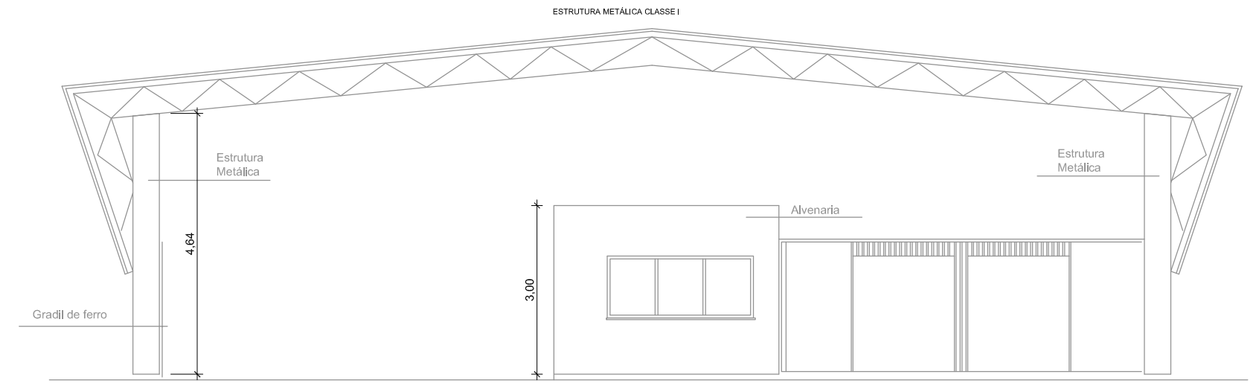
PÓRTICO / GUARITA - PLANTA BAIXA

LEGENDA - NBR 14100-1998

EXTINTOR PORTÁTIL DE CO2	Porta corta-fogo P-60 minutos
EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO BC	Acionador manual do sistema de detecção e alarme
EXTINTOR PORTÁTIL DE PÓ TIPO ABC	Avisador sonoro tipo sirene
Central Predial de GLP	Baterias de acumuladores para o sistema de detecção de alarme
Hidrante urbano de coluna	Baterias de acumuladores para o sistema de iluminação de emergência
Hidrante urbano subterrâneo	Bomba de recalque de água
Rota de Fuga - Direção a seguir	Central de detecção e alarme
Rota de Fuga - Saída Final	Central do sistema de iluminação de emergência
Barra antipânico	Detector de fumaça pontual - no teto
Ponto de Iluminação de Emergência	Reserva de incêndio
Ponto de Iluminação de emergência de balizamento	Sistema de hidrante duplo
Ponto de Iluminação de SAÍDA de emergência balizamento	Sistema de hidrante simples
	Ponto de chuveiro automático (bico de chuveiro automático)

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

P1	PROIBIDO FUMAR (SINALIZAÇÃO - PLACA CIRCULAR)
P2	PROIBIDO USAR ELEVADOR EM CASO DE INCENDIO - PLACA CIRCULAR)
A5	CUIDADO, RISCO DE ALERTA GERAL (SINALIZAÇÃO - PLACA TRIANGULAR)
A6	CUIDADO, RISCO DE INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO - PLACA TRIANGULAR)
A9	CUIDADO RISCO DE CHOQUE ELETRICO (SINALIZAÇÃO - PLACA TRIANGULAR)
S12	INDICAÇÃO SAÍDA À DIREITA (SETA + PICTOGRAMA)
S13	INDICAÇÃO SAÍDA À ESQUERDA (SETA + PICTOGRAMA)
S14	INDICAÇÃO ACESSO A SAÍDA - A FRENTE (SETA + PICTOGRAMA)
S15	INDICAÇÃO DE SAÍDA EM RAMPA (SETA + PICTOGRAMA)
S16	INDICAÇÃO DE SAÍDA EM ESCADA (SETA + PICTOGRAMA)
S17	INDICAÇÃO COM: SAÍDA E OU SETA E OU PICTOGRAMA (PLACA RETANGULAR)
S18	INDICAÇÃO SAÍDA COM: CADEIRANTE + SETA (PLACA RETANGULAR)
S19	INDICAÇÃO COM NÚMERO DO PAVIMENTO (PLACA RETANGULAR)
E20	INDICAÇÃO DE LOCAL DE INSTALAÇÃO DE ALARME SONORO
E21	BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DE ALARME OU DE BOMBA DE INCENDIO
E22	INDICAÇÃO DA CENTRAL DE ALARME
E23	EXTINTOR DE INCÊNDIO (SINALIZAÇÃO - PLACA QUADRADA)
E24	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE MANGOTINHO
E25	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE ABRIGO DE MANGUEIRA DE INCENDIO
E26	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE HIDRANTE FORA DO ABRIGO DE MANGUEIRAS
E27	INDICAÇÃO DE LOCALIZAÇÃO DE VÁLVULA DE CONTROLE DE SPRINKLERS
S28	INDICAÇÃO DE DIREÇÃO DE SAÍDA - SETA (PLACA RETANGULAR)



ACESSO DE VIATURAS

PÓRTICO / GUARITA - FACHADA

ESCALA = 1:100

População = 2 pessoas

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

OBRA: RESERVATÓRIO

CONTEÚDO: Planta Baixa e Corte

PROJETO:
Nisiely Grellmann Pacheco
Eng. Civil - CREA RS 156932

EXECUÇÃO:

PROPRIETÁRIO:

INSTITUTO FEDERAL DO RIO GRANDE DO SUL - dpo@ifrs.edu.br

ARQUIVO:

ESCALA:	ÁREA CONSTRUÍDA:
1:100	81 m²
DESENHO: Nisiely	**PRANCHA:** 03
DATA: 06/2018	

FORMATO A2