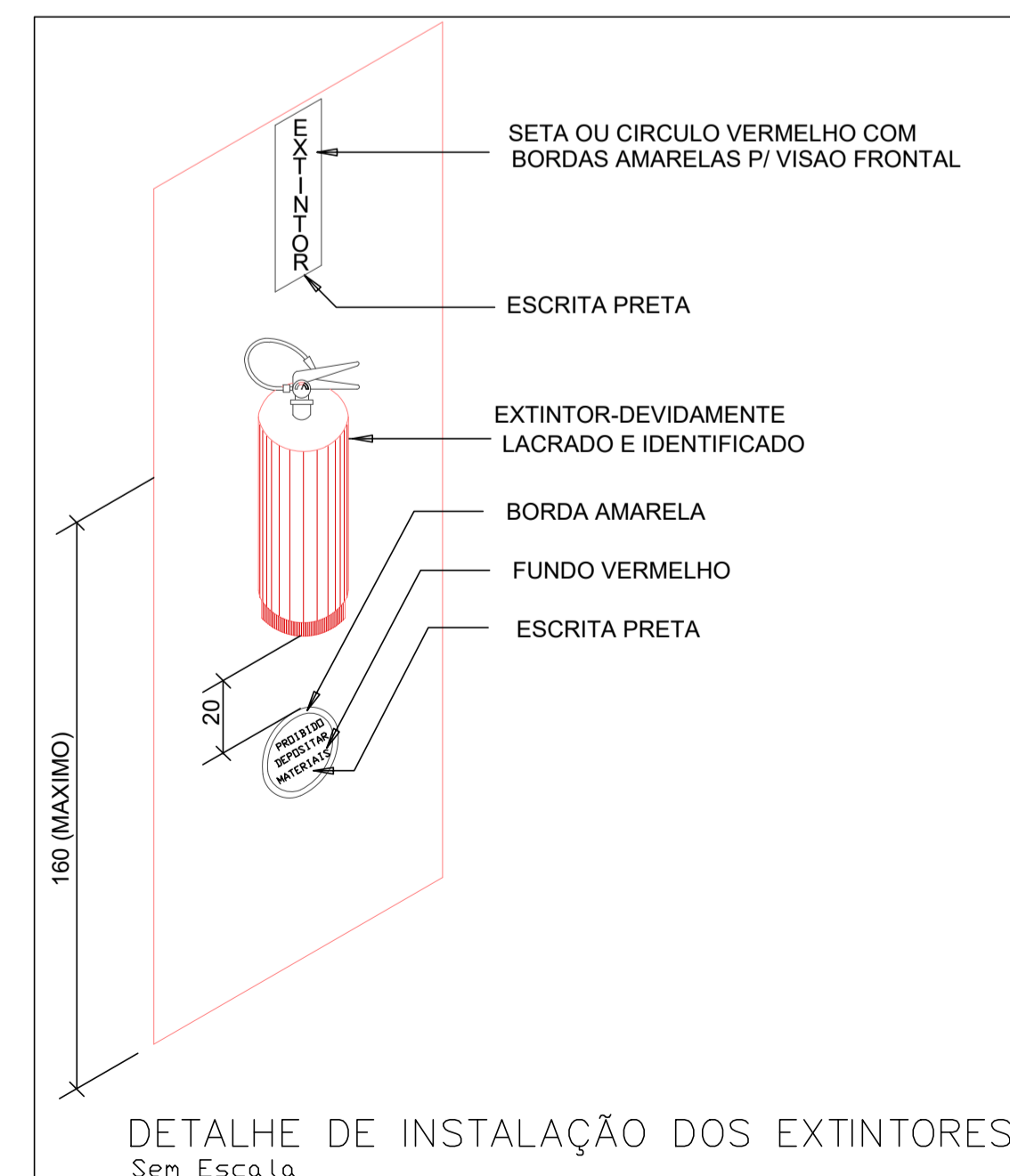
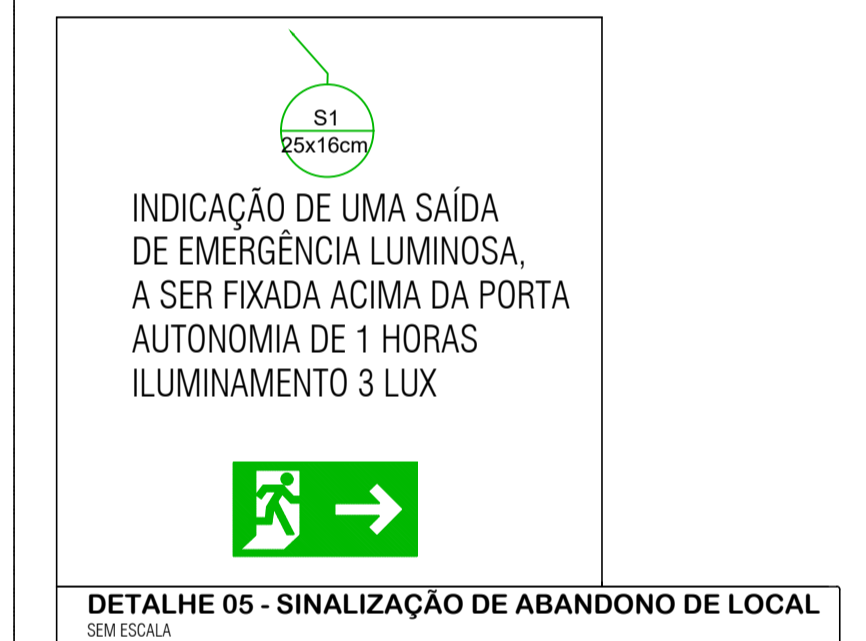
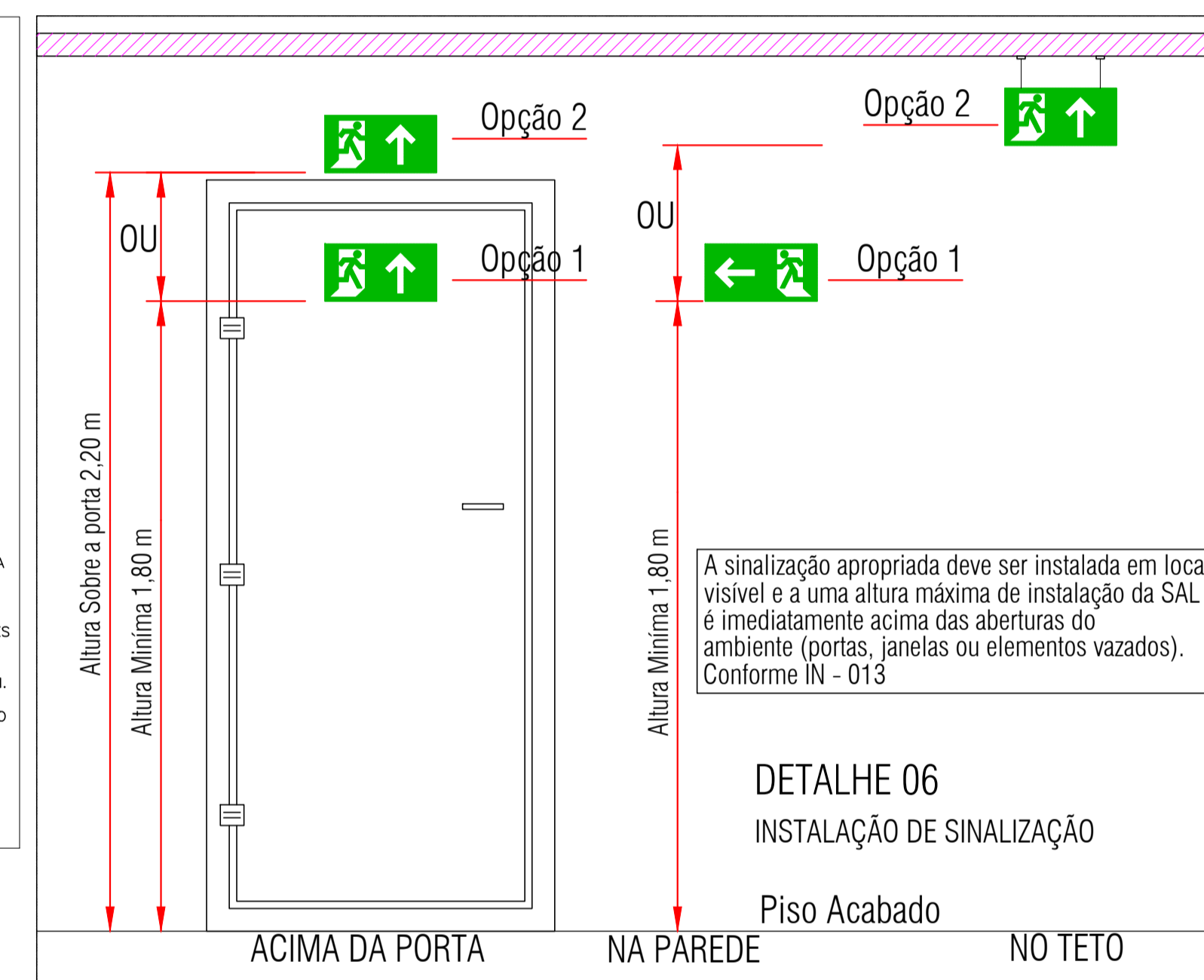
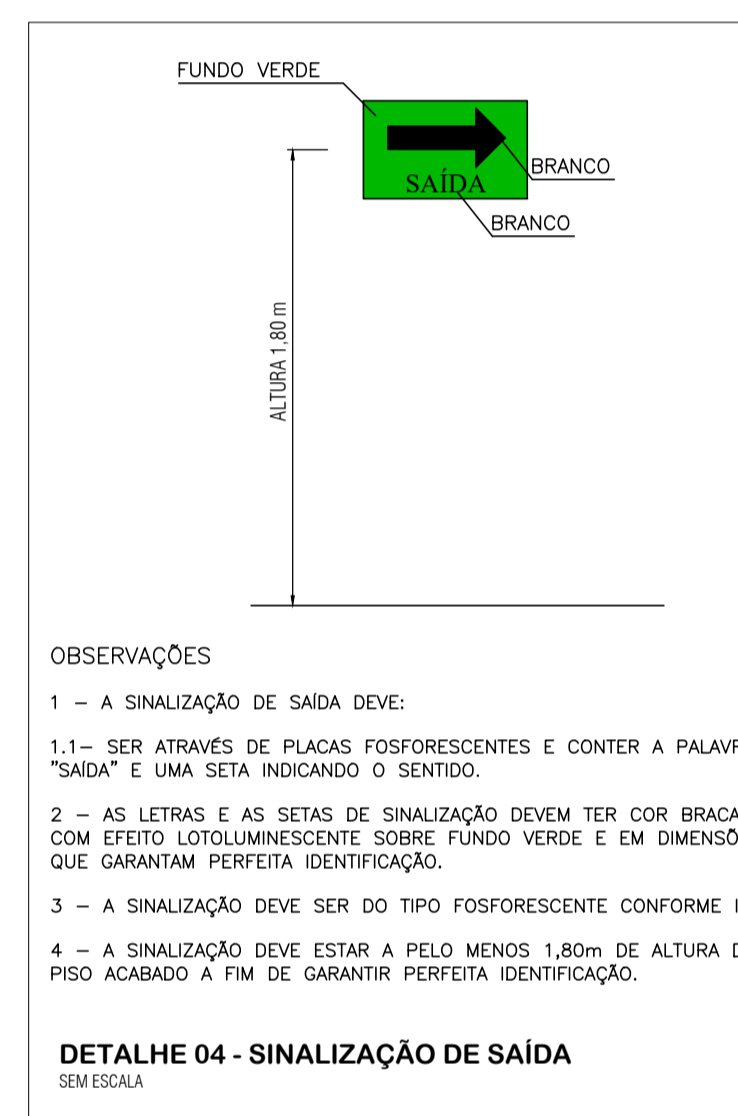


PLANTA BAIXA - HUMANIZADA

ÁREA TOTAL = 595,83

ESC 1/75

LEGENDA	
Sistema Vital	
	Extintor de incêndio tipo pó químico seco de 4 kg, conforme detalhe em prancha 01/03
	Ponto de iluminação de emergência com mínimo de iluminamento 3 lux Autonomia mínima de 1 hora - detalhe 2, prancha 02/03
	Bloco autônomo p/ iluminação de emergência com 2 faróis, autonomia p/ 1 hora, detalhe 3, prancha 02/03
	Placa de sinalização de abandono, detalhe 5, prancha 01/03
Gás	
	Abertura de ventilação permanente conforme detalhe em prancha p-02/03
	Fogão 6 Bocas Sem Forno, Consumo 380 Kcal/Min
	Tomada de consumo junto aos fogões, conforme detalhe em prancha p-02/03
	Tubulação de gás
Rede Hidráulica	
	Abriço de mangueiras e hidrante de parede, conforme detalhe em prancha 03/03
	Tubulação rede Hidráulica interna a edificação FGSC



Placa a ser fixada na obra:
Após a aprovação do PPCI, deve ser afixada placa informando na obra.

A placa deve ser fixada em local visível na fachada da obra e permanecer legível durante todo o período de duração desta, sendo dever do responsável pelo imóvel.

- A sinalização na obra deve conter os dados referentes à

Aprovação do PPCI (nº de protocolo);
Nome do Responsável pelo projeto;
Nome do responsável pela execução;
- pode estar em placa com informação específica sobre o processo junto ao CBMSC ou placa conjunta contendo os dados referentes a aprovação do projeto preventivo.

Nota:
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO

A edificação consta de instalações elétricas fiscalizadas por engenheiro eletricitista a cada 2 anos, a fiscalização vem com o objetivo de verificar se existe necessidade de manutenção nas instalações, desta vistoria é realizado um laudo e ART.

JR ARQUITETURA
E ENGENHARIA

FONES: (47) 99979-8737 ; (47) 99112-6928
RUA ADOLFO KERTZENDORFF, 145, CENTRO, PRESIDENTE GETÚLIO /SC

ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

OBRA: **UNIDADE ESCOLAR - CONSTRUIR**

REFERÊNCIA: **PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO - PLANTA BAIXA HUMANIZADA, DETALHE DE INSTALAÇÃO EXTINTOR**

LOCAL: **RUA CLARA STÜVE** ENDEREÇO DA OBRA: **Rua Clara Stüve**
Bairro Centro - Braço do Trombudo/SC

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE BRAÇO DO TROMBUDO**

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL: **JULIANA LANGE DOS SANTOS** (ARQUITETA E USUÁRIA LOCAL/SC 450819-2)

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: **ROSINEI MELO GOETTEN DE LIMA** (ENGENHEIRO CIVIL CREA/SC 062985-5)

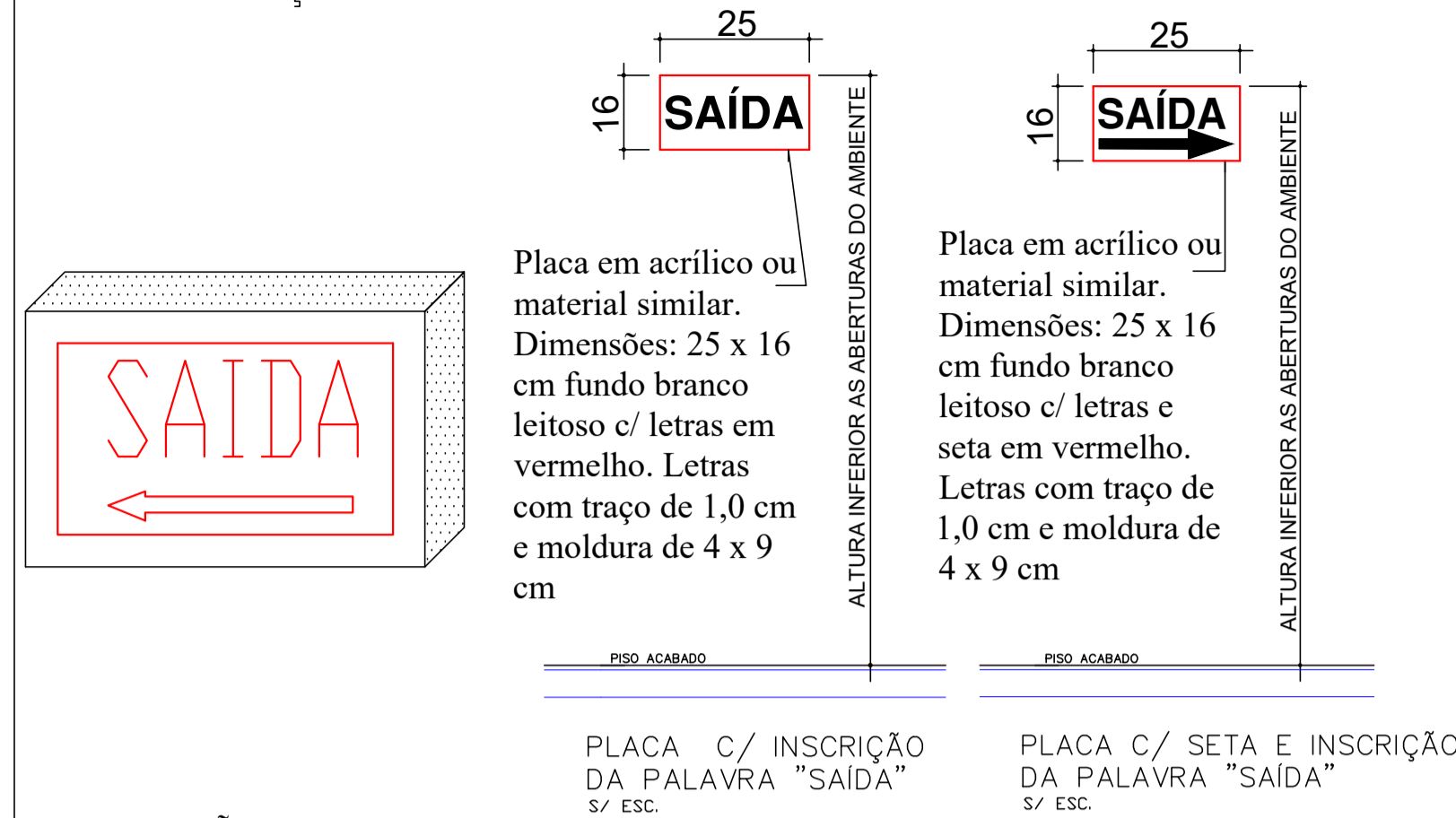
DATA: 25/01/2022

TIPO: **PREV.**

PRANCHAS: **01**

03

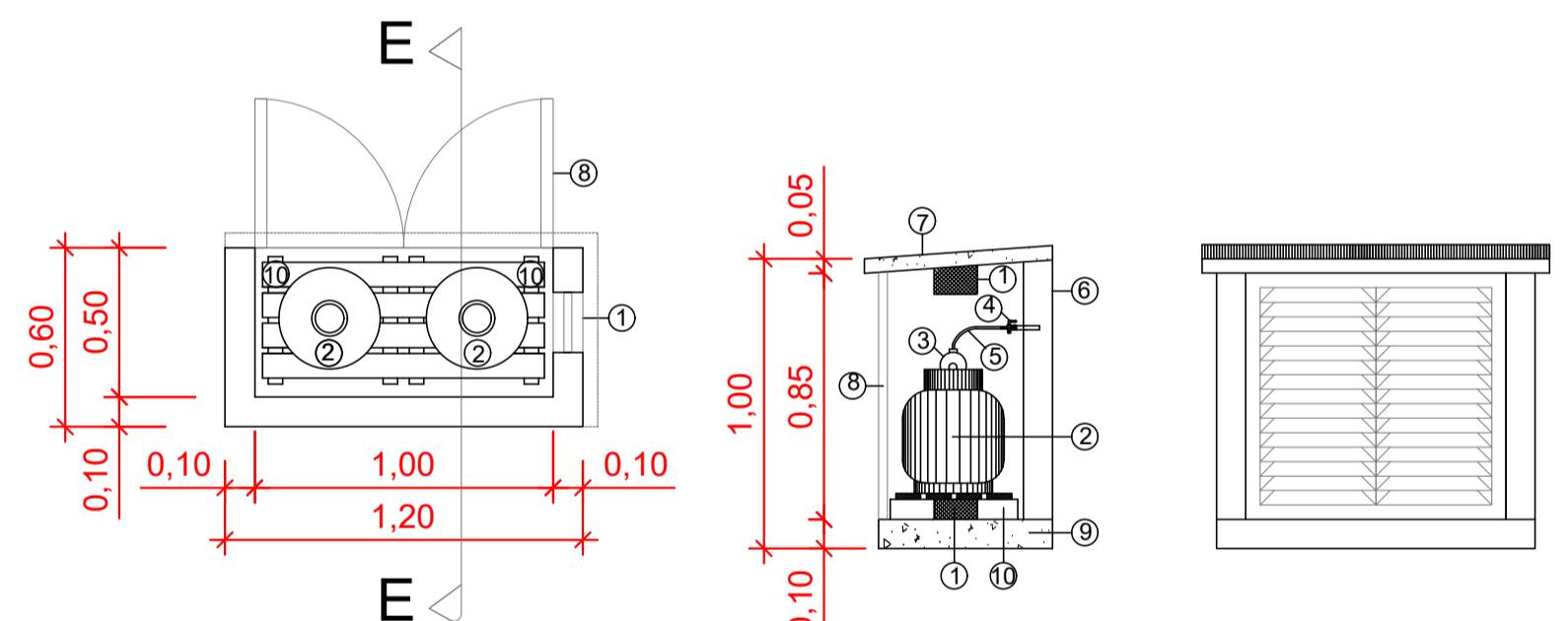
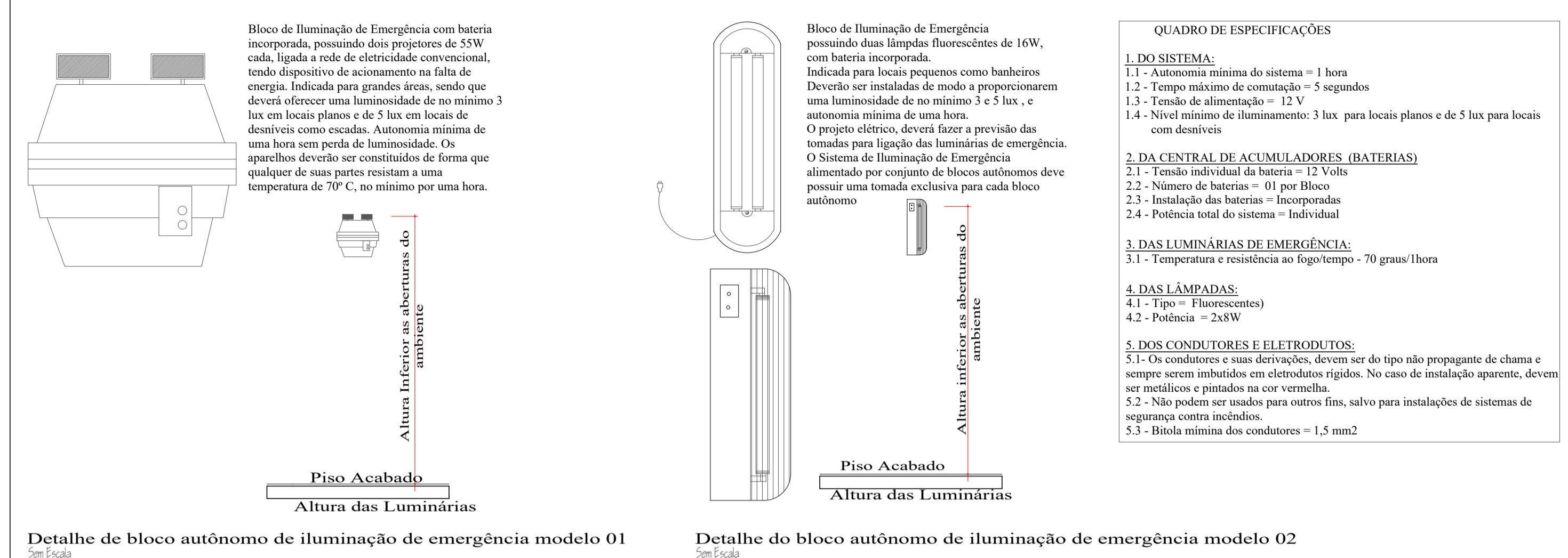
QUADRO GERAL DE DETALHES DO SISTEMA DE SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL



SINALIZAÇÃO DE ABANDONO DE LOCAL

A iluminação de sinalização deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, etc. A distância em linha reta entre dois pontos de iluminação não pode ser maior que 15 metros, a menos quando existir uma área grande, aberta, e que poderá ser atendida por blocos autônomos com intensidade maior. O fluxo do ponto de luz, exclusivamente de iluminação de sinalização, deve ser no mínimo igual a 30 lúmens. A iluminação de sinalização, deve ser contínua durante o tempo de funcionamento do sistema, quando da interrupção da alimentação normal. A sinalização deve conter a palavra SAÍDA, sobre uma seta indicando o ponto de saída. As letras e setas de sinalização devem ter cor vermelha sobre fundo branco leitoso de acrílico ou material similar nas dimensões mínimas de vinte e cinco por dezesseis centímetros, e letras com traços de um centímetro e moldura de 4 x 9 centímetros.

QUADRO GERAL DE DETALHES DO SISTEMA DE ILUMINAÇÃO DE EMERGENCIA



ABRIGO DE GÁS
ÁREA = 0,72m²
ESC. 1/25

CORTE EE
ESC. 1/25

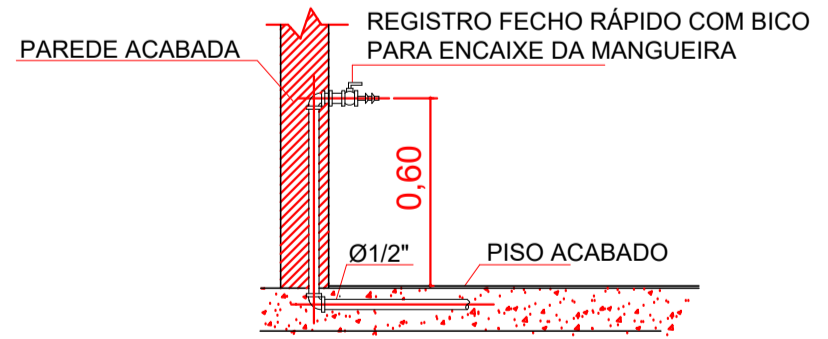
FACHADA
ESC. 1/25

LEGENDA

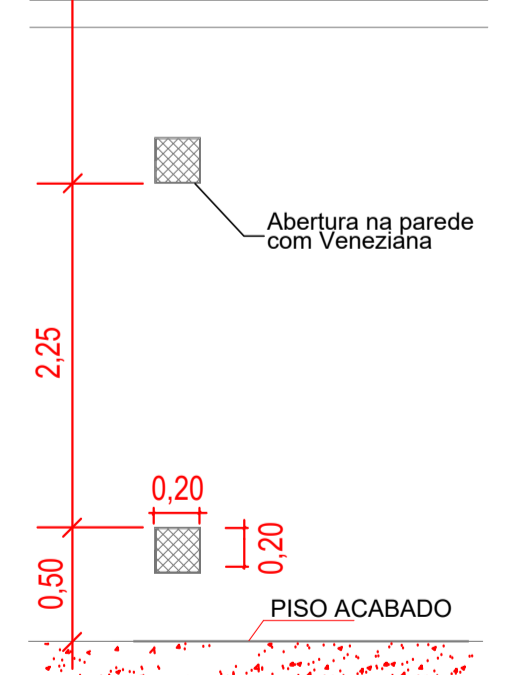
- 1- ABERTURA PARA VENTILACAO 15X10 cm, COM TELA QUEBRA-CHAMAS, MALHA MINIMA DE 2,0, MAXIMO 5,0 mm.
- 2- BOTILHO COM 13 kg DE GPL.
- 3- VALVULA DE ESTAGIO UNICO-0.02 A 0.03 kg/cm².
- 4- REGISTRO DE FECHO RAPIDO.
- 5- MANGUEIRA FLEXIVEL.
- 6- PAREDE DE ALVENARIA OU CONCRETO.
- 7- TETO DE CONCRETO MACICO.
- 8- PORTA DE ALUMINIO COM VENEZIANA DE 8 mm ENTRE PLACAS.
- 9- PISO DE CONCRETO MACICO.
- 10- ESTRADO DE MADEIRA.

INFORMAÇÕES SOBRE INSTALAÇÃO DO GÁS

Todos os serviços deverão ser executados de acordo com a norma NSCI/CB. Foi projetado um abrigo com dois botijão de P-13, sendo um ativo e outro reserva. Não está sendo previsto qualquer tipo de iluminação para a Central, no entanto se for instalada a mesma deverá ser a prova de explosão. A canalização a ser utilizada na prumada principal será de Tubo de Cobre 1/2". As ligações da prumada e demais ligações, serão feitas com o emprego de roscas, flanges, soldas de fusão ou brasagem, com material de fusão acima de 540 graus. Para as canalizações com diâmetro menor ou igual a 1", quando as ligações forem feitas através de soldas, deverá ser acrescido em 1/4" o diâmetro da mesma. Os tubos semi-rígidos imbutidos serão revestidos com tubos rígidos de aço com a proteção contra danos por agentes químicos. As canalizações não deverá passar em:
- Dutos de lixo, de ar condicionado, de águas pluviais;
- Reservatórios de água;
- Incineradores de lixo;
- Poços de elevadores;
- Compartimentos de equipamentos elétricos;
- Sub-solos ou porões com pé direito inferior a 1,20 m, entre pisos, tetos rebaixados, ou qualquer compartimento de dimensões exiguas.
- Compartimentos não ventilados;
- Compartimentos destinados a dormitórios;
- Poços de ventilação capazes de confinar o gás proveniente de eventual vazamento;
- Qualquer vazio ou parede contigua a qualquer vão formado pela estrutura ou alvenaria, mesmo que ventilado.
- Ao longo de qualquer tipo de forro falso, salvo se for ventilado por encamisamento, cuja dimensão seja igual ou superior a 50 mm do diâmetro da rede de gás. A rede de distribuição não deve ser imbutida em tijolos vazados ou outros materiais que permitam a formação de vazios no interior da parede. O fechamento em alvenaria nos locais onde passar a canalização de Gás, só poderá ser fechada depois de devidamente testado o sistema. As alvenarias nas paredes, onde passar a canalização de gás, só poderá ser fechada após o sistema ser devidamente testado. O teste do sistema deverá ser feito antes do fechamento em alvenaria. A Central de GLP: A central de GLP não poderá ser construída com um afastamento menor do que, 1,50 m de fossos ou ralos de escoamento de água ou esgoto, de caixas de rede de luz e telefone, caixa ou ralo de gordura ou ventilação, da fossa, do sumidouro. As mangueiras devem ser fabricadas de acordo com Norma Brasileira especifica e possuir as seguintes inscrições:
I - marca ou identificação do fabricante;
II - número da Norma Brasileira de fabricação;
IV - aplicação da mangueira (gás GLP/GN);
V - validade de 5 anos;
VI - diâmetro nominal e pressão de trabalho.



DET. TOMADA DE CONSUMO S/ ESCALA



ABERTURA DE VENTILAÇÃO
ESC. 1/25



ESQUEMA ISOMÉTRICO - GÁS
ESC 1/75

JR ARQUITETURA E ENGENHARIA

FONES: (47) 99979-8737 ; (47) 99112-6928
RUA ADOLFO KERTZENDORFF, 145, CENTRO, PRESIDENTE GETÚLIO /SC

AMAVI ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DO ALTO VALE DO ITAJAÍ

OBRA: **UNIDADE ESCOLAR - CONSTRUIR**

REFERÊNCIA: **PROJETO PREVENTIVO DE INCÊNDIO - DETALHE DE INSTALAÇÃO ABRIGO DE GÁS. SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA**

LOCAL: **RUA CLARA STÜVE** ENDEREÇO DA OBRA: **Rua Clara Stüve**
Bairro Centro - Braço do Trombudo/SC

PROPRIETÁRIO: **MUNICÍPIO DE BRAÇO DO TROMBUDO**

ENGENHEIRA RESPONSÁVEL: **JULIANA LANGE DOS SANTOS** ARQUITETA E PLANEJADORA
CREA/SC 450819-2

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL: **ROSINEI MELO GOETTEN DE LIMA** ENGENHEIRO CIVIL
CREA/SC 062985-5

INDICAÇÃO: **PREV.**

DATA: 25/01/2022

TIPO: **02**

PRANCHETA: **03**

