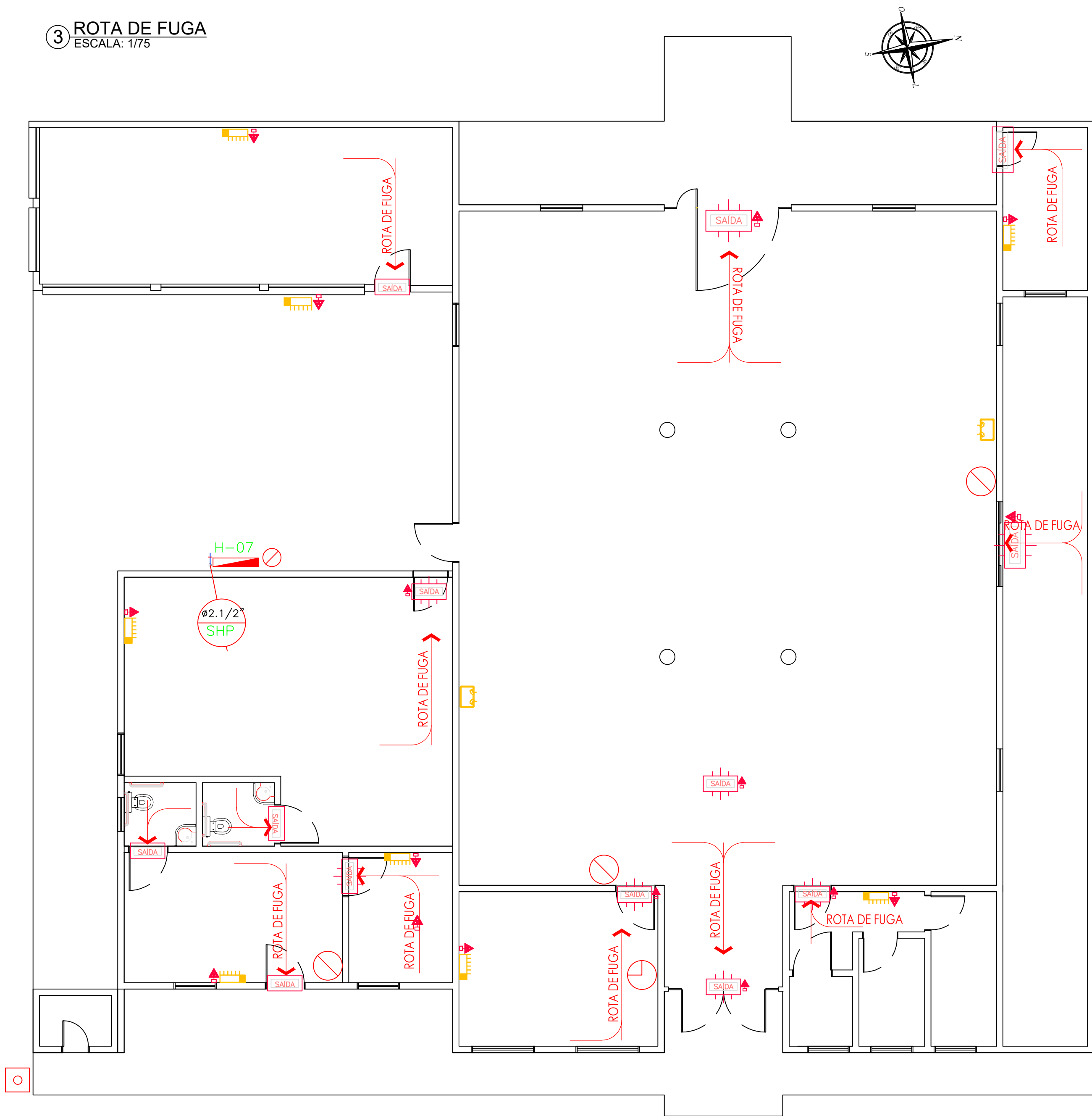


3 ROTA DE FUGA  
ESCALA: 1/75



LEGENDA:

S.H.P. - SISTEMA HIDRÁULICO PREVENTIVO

ABRIGO PARA MANGUEIRAS

EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 4,0 Kg (CO2)

EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO SECO 4,0 Kg (PQS)

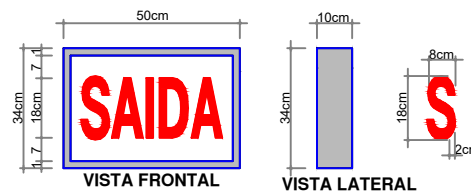
HIDRANTE DE RECALQUE

PLACA DE SINALIZAÇÃO SAÍDA DE EMERGÊNCIA COM ILUMINAÇÃO AUTÔNOMA

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO PL9W

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA - BLOCO AUTÔNOMO 2x55W

SINALIZAÇÃO DAS SAÍDAS DE EMERGÊNCIA



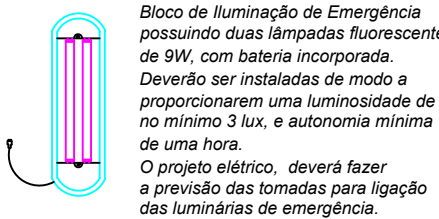
NOTAS:

- 1- A iluminação de sinalização deve ser contínua durante o tempo de funcionamento do sistema, quando houver interrupção da alimentação normal.
- 2- A sinalização deverá conter a palavra "SAÍDA" sobre a seta indicando o sentido da saída.
- 3- As letras e setas de sinalização devem ter cor vermelha sobre fundo branco leitoso de traços de 1 cm em moldura de (4cm x 9cm).
- 4- A iluminação de emergência deve garantir um nível mínimo de iluminação a nível do piso de 3 lux em locais planos.
- 5- O fluxo luminoso do ponto de luz, exclusivamente, de iluminação de sinalização deve ser no mínimo igual a 30 lumens.
- 6- O material empregado na sinalização e sua fixação deverá ser resistente a ataques físicos ou químicos.

SINALIZAÇÃO

- 1- Luminosa alimentada para acumuladores que funcionarão automaticamente quando faltar energia com autonomia de 1 hora (mínimo).
- 2- Letras e faixas de cor vermelha sobre fundo branco em placa de acrílico de 25X17cm e letras com traços de 1 cm em moldura de 4x9cm.
- 3- Deverão fornecer 30 lumens (mínimo).
- 4- Alimentação deverá ser contínua, quando da interrupção da alimentação normal.

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA



QUADRO DE ESPECIFICAÇÕES

1. DO SISTEMA:

- 1.1 - Autonomia mínima do sistema = 2 horas
- 1.2 - Tempo máximo de comutação = 5 segundos
- 1.3 - Tensão de alimentação = 12 Vcc
- 1.4 - Nível mínimo de iluminação: 3 lux para locais planos e de 5 lux para locais com desníveis

2. DA CENTRAL DE ACUMULADORES (BATERIAS):

- 2.1 - Tensão individual da bateria = 12 Volts
- 2.2 - Número de baterias = 01 por Bloco
- 2.3 - Instalação das baterias = incorporadas
- 2.4 - Potência total do sistema = 2 x 9 W por Bloco

3. DAS LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA:

- 3.1 - Temperatura e resistência ao fogo/tempo - 70 graus/1hora

4. DAS LÂMPADAS:

- 4.1 - Tipo = Fluorescentes
- 4.2 - Potência = 2 x 9 W por Bloco Autônomo

5. DOS CONDUTORES E ELETRODUTOS:

- 5.1 - Os condutores e suas derivações, devem ser do tipo não propagante de chama e sempre serem imbutidos em eletrodutos rígidos. No caso de instalação aparente, devem ser metálicos.
- 5.2 - Não podem ser usados para outros fins, salvo para instalações de sistemas de segurança contra incêndios.
- 5.3 - Bitola mínima dos condutores = 1,5 mm2

EXTINTOR

NOTA SOBRE OS EXTINTORES NBR 12693

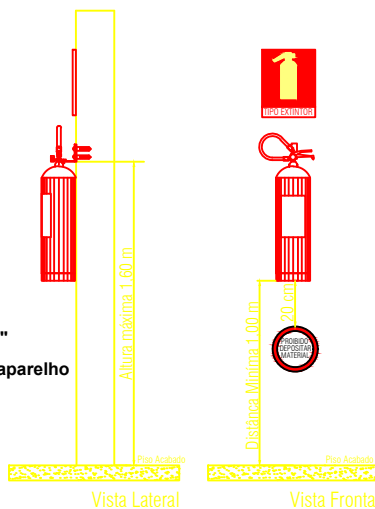
Todos os extintores devem ser instalados atendendo as especificações da NBR 12693 e instalados a uma altura máxima de 1,60m de altura desde o nível do piso até a alça de manuseio e altura mínima de 1,00m do piso.

CAPACIDADE EXTINTORA DOS PREVENTIVOS PORTÁTEIS:

- Extintor de PQS 4kg 20-B:C
- Extintor de água sobre rodas 75l 10-A

INSTALAÇÃO DOS EXTINTORES

- Seta sobre o extintor identificando a localização do mesmo
- Circulo com inscrição em negrito "Proibido depositar material"
- A fixação dos extintores deverá suportar 2,5 vezes o peso do aparelho



ZILMA MÔNICA SANSÃO BENEVENUTTI  
SECRETÁRIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO  
CPF: 816.525.269-00  
zilma@gaspar.sc.gov.br

EDMUNDO DE J. ARAÚJO JR.  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA-SC: 053.875-8 CPF: 648.748.859-34  
edmundo@gaspar.sc.gov.br

INTERVENÇÃO:

REFORMA

ART Nº:

DIREITOS AUTORAIS RESERVADOS POR LEI.



PREFEITURA MUNICIPAL DE GASPAR  
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO - SEMED  
RUA SÃO PEDRO nº 128 - CENTRO - GASPAR - CEP 89110-082

OBRA:

EEB ZENAIDE SCHMITT COSTA

ENDEREÇO: Rua Jacob Junkes, 186 - Santa Teresinha - GASPAR/SC

CONTEÚDO:

ROTA DE FUGA E LOCALIZAÇÃO DE  
ITENS PREVENTIVOS

PROJETO

PREVENTIVO

ESCALA:

INDICADA

PRANCHAS:

PPCI02

Nº DE PRANCHAS:  
02

DESENHISTA:  
Michele Cristina da Silva Alves

DATA:  
29/07/2019