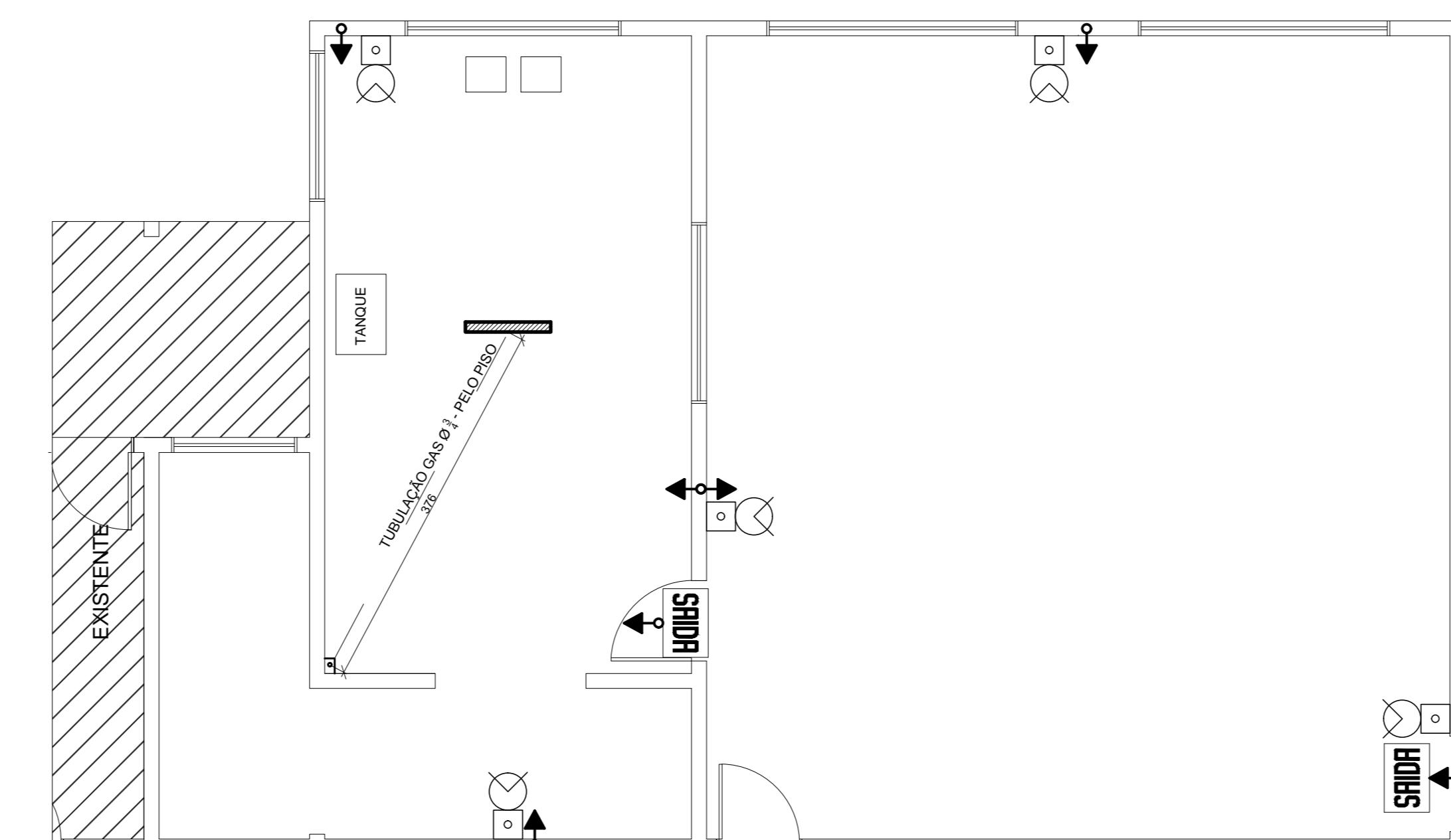


DETALHE VENTILAÇÃO PERMANENTE
ESCALA 1:25

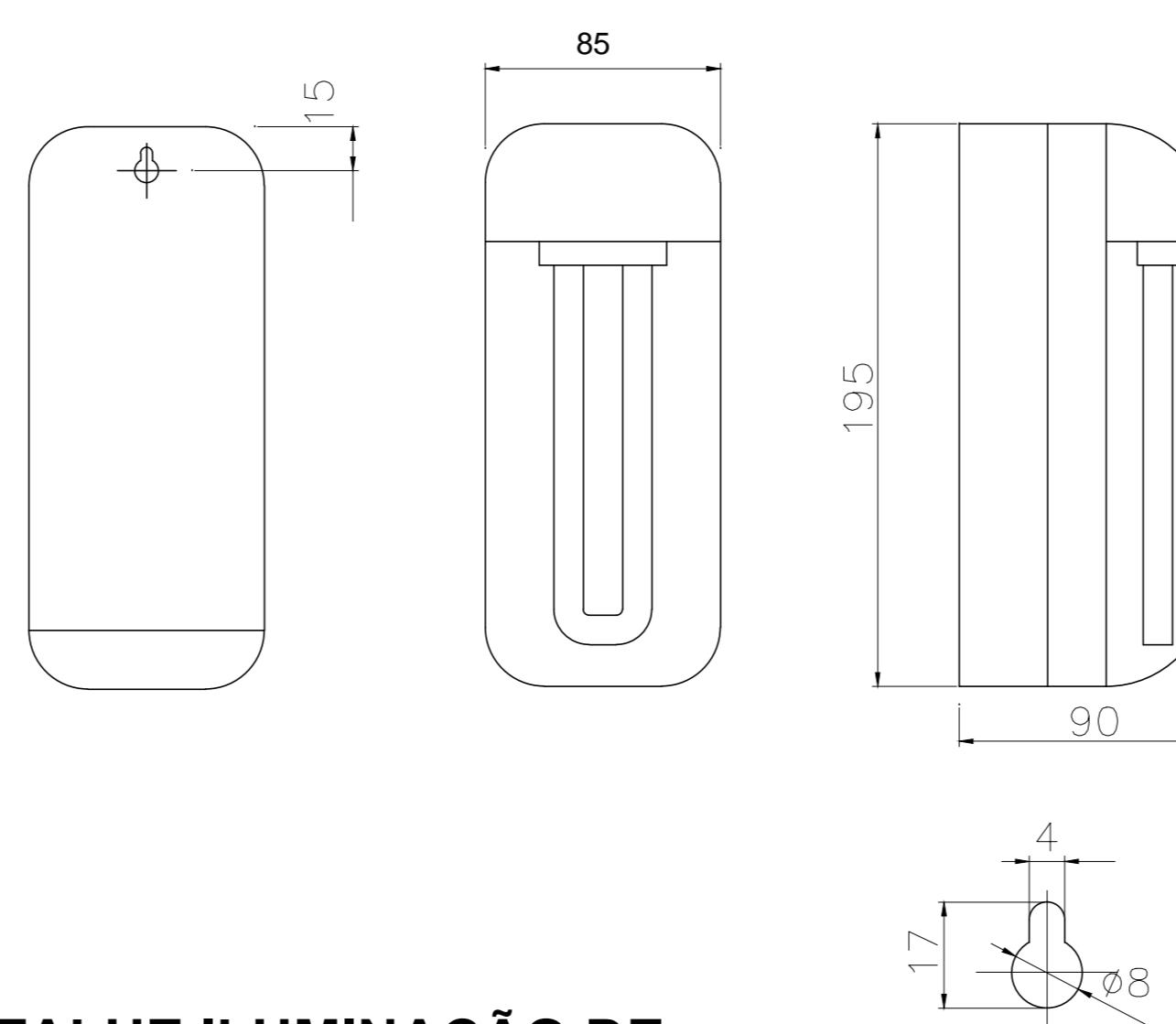
OBSERVAÇÕES

- 01- As dependências que contiverem somente fogão e forno, devem possuir uma área total útil de ventilação permanente de, no mínimo 200 cm², observando o seguinte:
 a - Um superior, comunicando-se diretamente para o exterior da edificação ou para o poço de ventilação, situada a altura mínima de 1,50m em relação ao piso acabado
 b- Outra inferior, situada até o máximo de 80cm de altura em relação ao piso do compartimento.
 c- As aberturas de ventilação, quando providas de grades venezianas ou equivalentes, devem oferecer área útil de ventilação especificada anteriormente.
 d- As venezianas devem ter uma distância m'nima de 8mm entre as placas.

PROJETO PREVENTIVO
ESCALA1:50



Especificações e Resumo	
Equipamento	
	PLACA DE SAÍDA DE EMERGÊNCIA ALIMENTAÇÃO - AUTÔNOMO
	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA TIPO TUBO FLUORESCENTE 1X20W - AUTÔNOMO

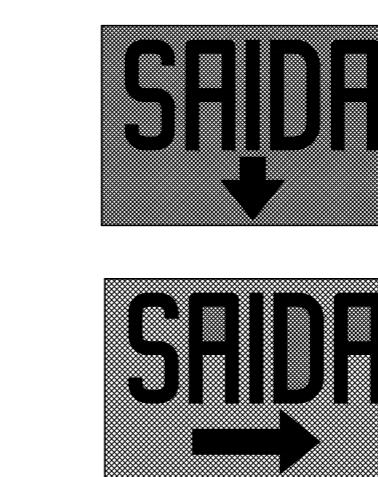


DETALHE ILUMINAÇÃO DE
EMERGÊNCIA

ESCALA1:50

- LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO)
 a)FLUXO LUMINOSO: 30 LUMENS.
 b)AUTONOMIA DO SISTEMA: UMA (1) HORA, NO MÍNIMO.
 c)ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA (BLOCO AUTÔNOMO)
 d)FONTE BLOCO AUTÔNOMO (BATERIA INCORPORADA).
 e)AUTONOMIA DO SISTEMA: CAPACIDADE MÍNIMA DE UMA (1) HORA, COM RESISTÊNCIA A 70°C.
 f)ACENDIMENTO AUTOMÁTICO COM TEMPO MÁXIMO DE 05 SEGUNDOS.
 g)NÍVEL DE ILUMINAÇÃO (AO NÍVEL DO PISO):
 5 LUX EM LOCAIS COM DESNIVEIS
 3 LUX EM LOCAIS PLANOS
 h)LAMPADAS: FLUORESCENTES - 9 W. MARCA ENGESUL OU SIMILAR.
 i)OS PONTOS DE LUZ NÃO DEVEM CAUSAR OFUSCAMENTO, SEJA DIRETAMENTE OU POR ILUMINAÇÃO REFLETIVA.

DETALHE PLACAS LUMINOSAS DE INDICAÇÃO SAÍDA



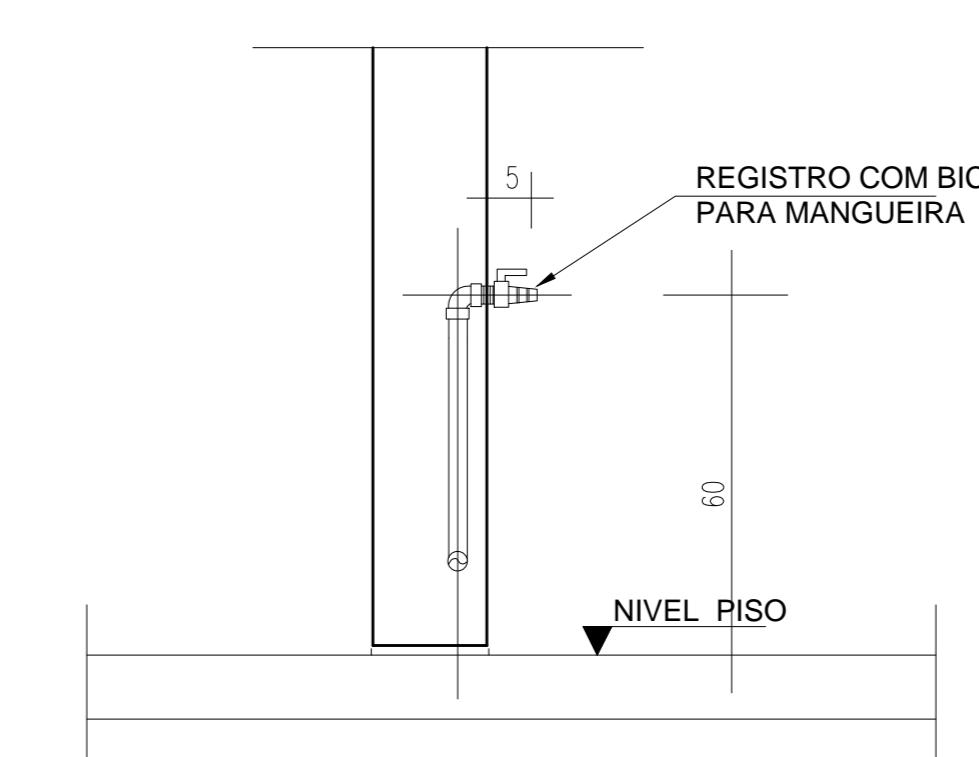
OBSERVAÇÕES

- 01- O FLUXO LUMINOSO DO PONTO DE LUZ, EXCLUSIVAMENTE DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO, DEVE SER, NO MÍNIMO IGUAL A 30 LUMENS.
 02 - A ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVE SER CONTINUA DURANTE O TEMPO DE FUNCIONAMENTO DO SISTEMA, QUANDO DA INTERRUPÇÃO DA ALIMENTAÇÃO NORMAL.
 03 - A SINALIZAÇÃO DEVERÁ CONTER A PALAVRA "SAÍDA" SOBRE A SETA INDICANDO O SENTIDO DA SAÍDA.

04 - AS LETRAS E SETAS DE SINALIZAÇÃO DEVEM TER COR VERMELHA SOBRE FUNDO BRANCO LEITOZO DE ACRÍLICO OU MATERIAL SIMILAR, NAS DIMENSÕES MÍNIMAS DE 25x16cm E LETRAS COM TRACOS DE 1cm. EM MOLDURA DE 4x9cm.

NOTAS:

- A SINALIZAÇÃO DEVE SINALIZAR TODAS AS MUDANÇAS DE DIREÇÃO, OBSTÁCULOS, SAÍDAS, ESCADAS, ETC.
- A DISTÂNCIA EM LINHA RETA ENTRE DOIS PONTOS DE SINALIZAÇÃO NÃO PODE SER MAIOR DE 15 METROS. SE DOIS PONTOS CONSECUTIVOS ESTIVEREM COM UMA DISTÂNCIA SUPERIOR A 15 METROS, SERÁ NECESSÁRIO INTERLIGAR UM PONTO ADICIONAL.
- EM QUALQUER CASO, MESMO HAVENDO OBSTÁCULOS, CURVAS OU ESCADA, OS PONTOS DE ILUMINAÇÃO DE SINALIZAÇÃO DEVEM SER DISPOSTOS DE FORMA QUE, NA DIREÇÃO DE SAÍDA, DE CADA PONTO SEJA POSSÍVEL VISUALIZAR O PONTO SEGUINTE.
- AS EDIFICAÇÕES QUE DISPONEREM DE ESCADA ENCLAUSTRADA OU OUTROS PONTOS DE FUGA, DEVERÃO TER NAS PORTAS CORTA-FOGO DAS ANTECAMARAS QUE DÃO ACESSO A ESCADA E NOS PONTOS DE FUGA, A PALAVRA "SAÍDA" CONFORME O ITEM 4 DAS OBSERVAÇÕES.
- AS ESCADAS ENCLAUSTRADAS E/OU PONTOS DE FUGA, DISPONERÃO DE SINALIZAÇÃO NAS PORTAS OU SOBRE ESTAS INDICANDO A SAÍDA, EM CHAPA ACRÍLICA OU MATERIAL SIMILAR NA DIMENSÕES MÍNIMAS DE 25x16cm, COM 4x9cm DE MOLDURA DE QUATRO POR NOVE CENTÍMETROS NOS PISOS DE DESCARGAS.
- O MATERIAL EMPREGADO PARA A SINALIZAÇÃO E SUA FIXAÇÃO DEVE SER TAL QUE NÃO POSSA SER FACILMENTE DANIFICADA.
- OS APARELHOS AUTO-LUMINOSCENTES NÃO DEVEM EMITIR QUALQUER RADIÇÃO IONIZANTE.
- É RECOMENDADO O USO DE FAIXAS REFLETIVAS OU "OLHO DE GATO" NO NÍVEL DO PISO OU RODAPE DOS CORREDORES, E NAS ESCADAS.



DETALHE PONTO DE GÁS
ESCALA 1:25

Carimbos:

PREFEITURA
DE TIMBÓ

SECRETARIA MUNICIPAL
DE PLANEJAMENTO

Obra: REFORMA NEI- LUAR ENCANTADO

Endereço: Rua Helmuth Nau -
Estados - Timbó - SC

Projeto: Projeto Preventivo

Resp. Técnico Projeto:

Data: Junho/2015 Escala: indicada Área: 93,85m² Prancha: PRV.01