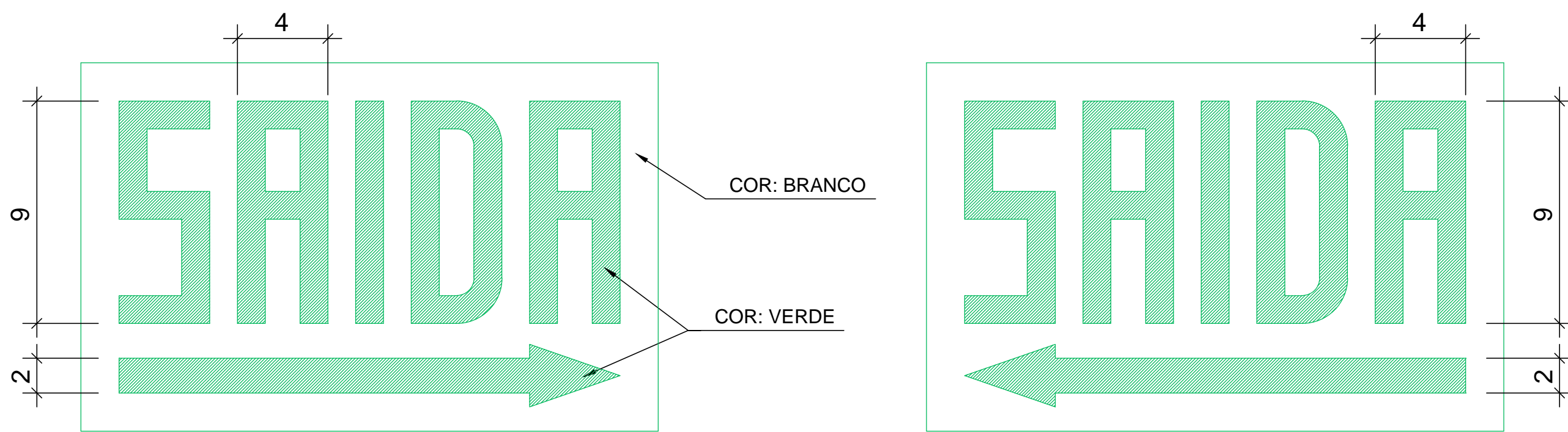


## OBSERVAÇÕES SOBRE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (FOTOLUMINESCENTE):

- \* A Sinalização para Abandono do Local deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, etc;
- \* A distância em linha reta entre 2 (dois) pontos de Sinalização para Abandono de Local (SAL) não poderá ser maior que 15 m (placa com dimensões de 25 x 16 cm), caso optar por placas com dimensões maiores verificar e seguir regulamentações do Art. 7º, Tabela 1 da IN 013;
- \* A fixação dos pontos de SAL pode ser feita em paredes, teto ou suspensas/penduradas, devendo ser realizada de modo que pontos de SAL não fiquem instalados em alturas superiores às aberturas do ambiente;
- \* O material empregado para a sinalização e sua fixação deve ser tal que não possa ser facilmente danificado;
- \* A sinalização deverá conter a palavra "SAÍDA" sobre a seta indicando o sentido da saída, devendo ter as letras e setas de sinalização na cor verde sobre fundo branco leitoso de acrílico ou material similar nas dimensões mínimas (placa com dimensões de 25 x 16 cm deverá conter traço de 1 cm e moldura de 4 x 8 cm);
- \* Os aparelhos auto luminescentes ou fotoluminescentes não devem emitir qualquer radiação ionizante.

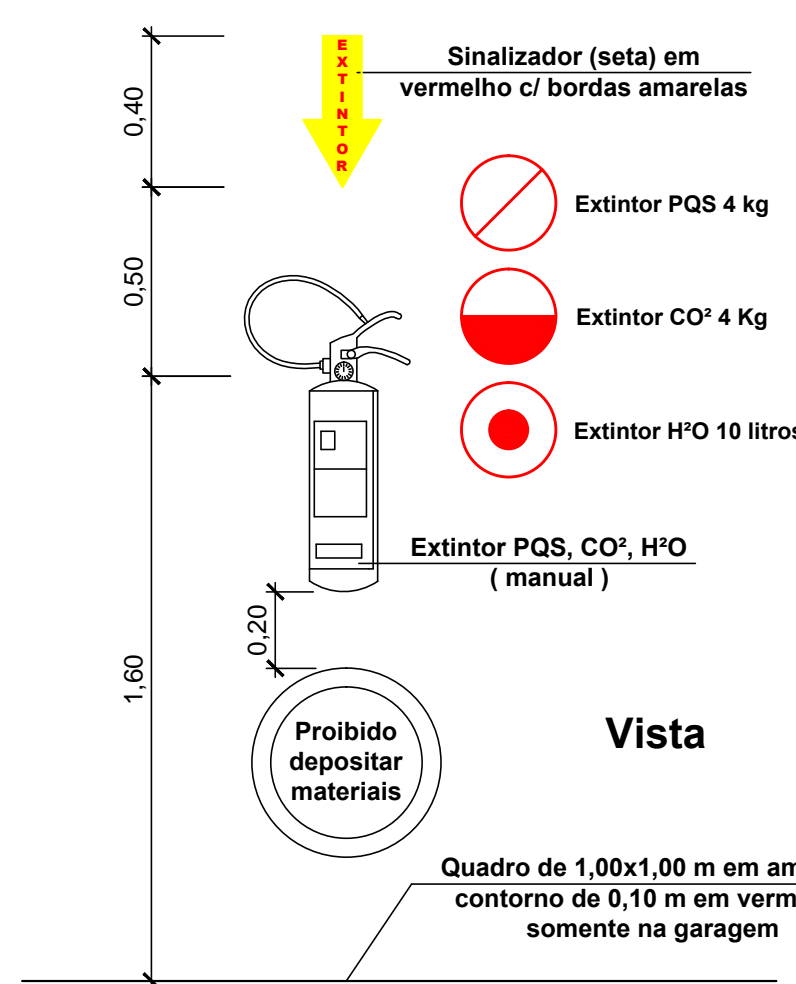


PLACA TIPO "D"

PLACA TIPO "E"

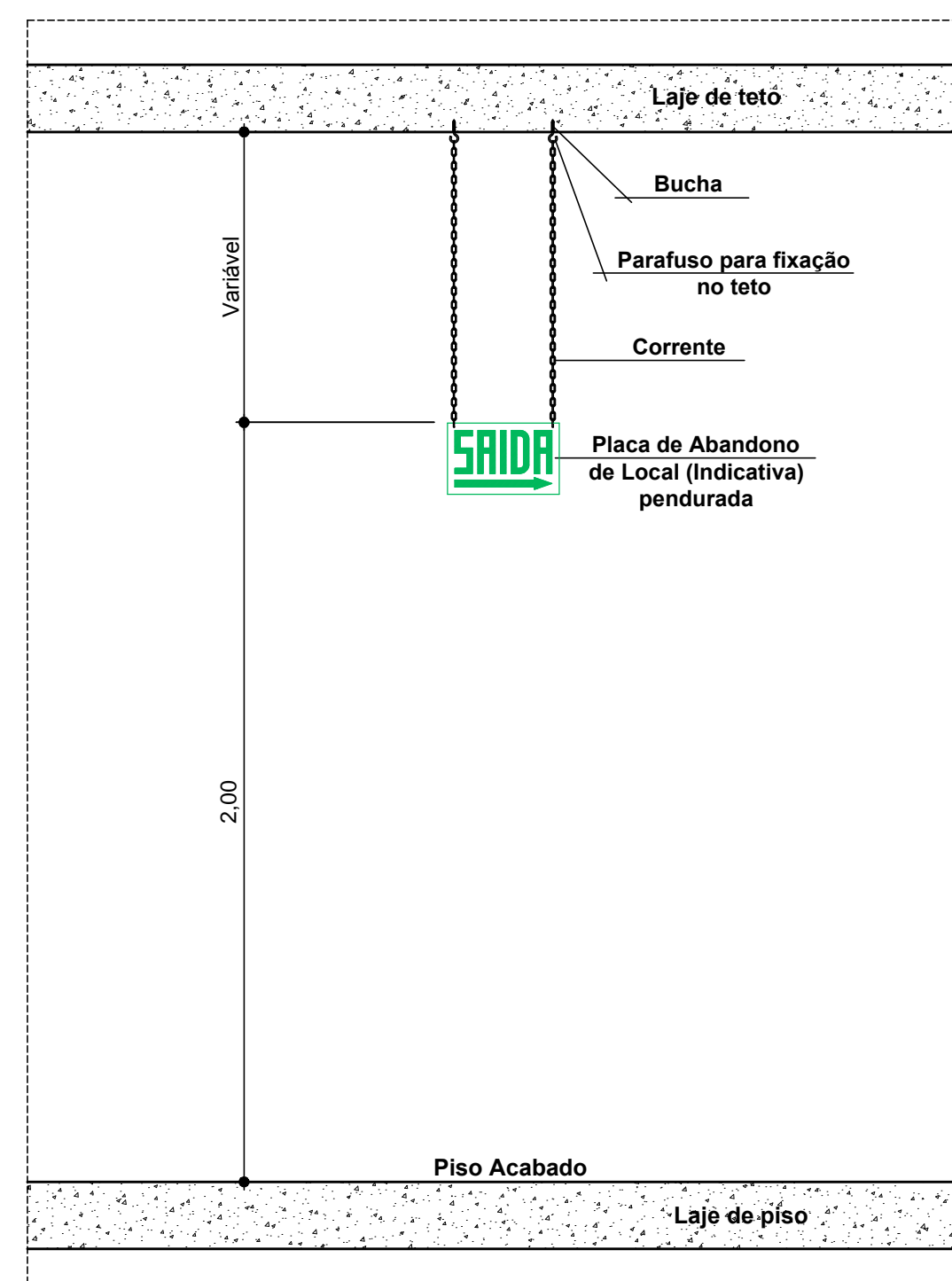
## Detalhe da Placa de Abandono de Local - Tipo 2

Escala 1:2



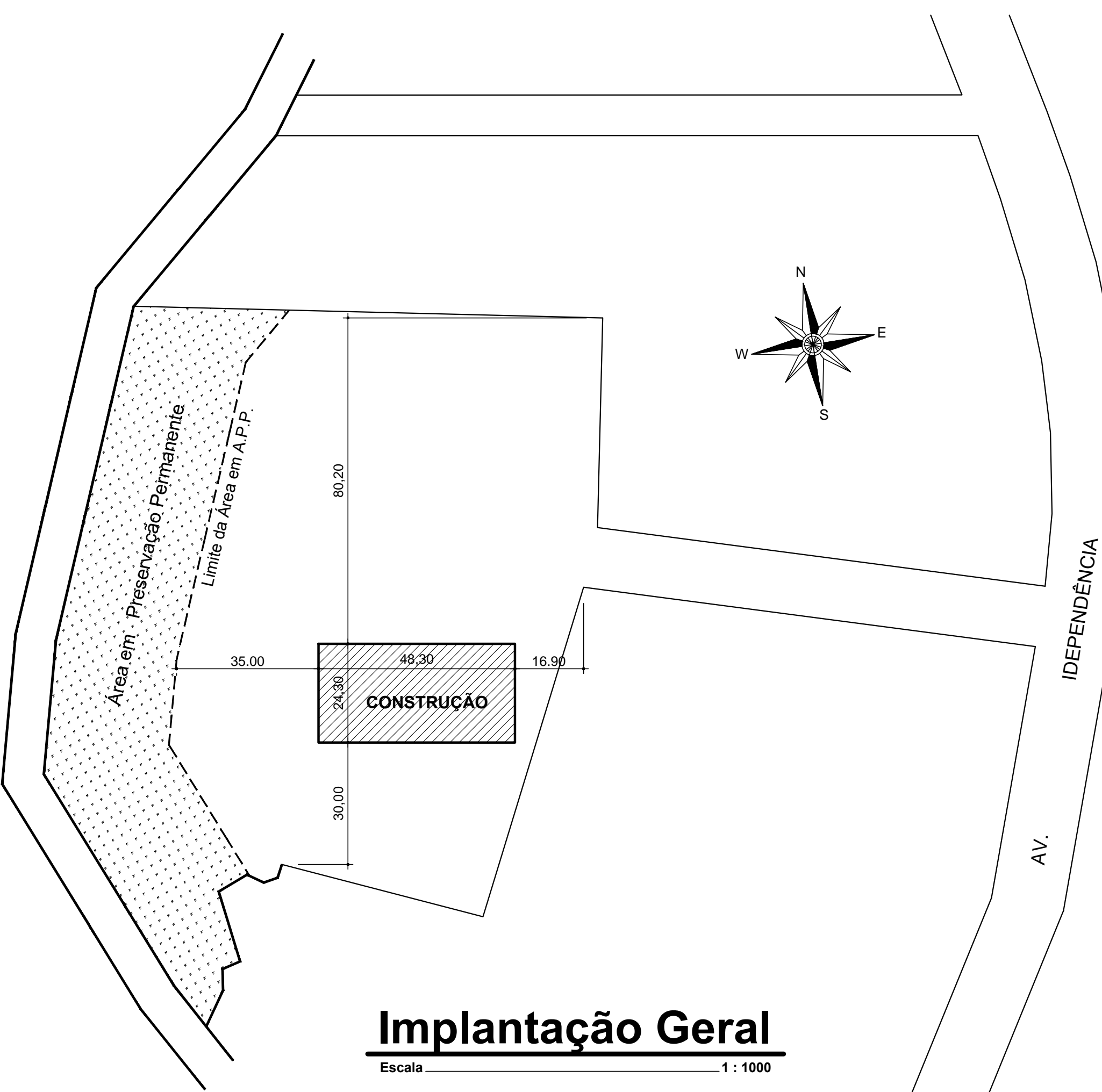
## Detalhe do Extintor

Escala 1:20



## Detalhe de Instalação

Escala 1:15

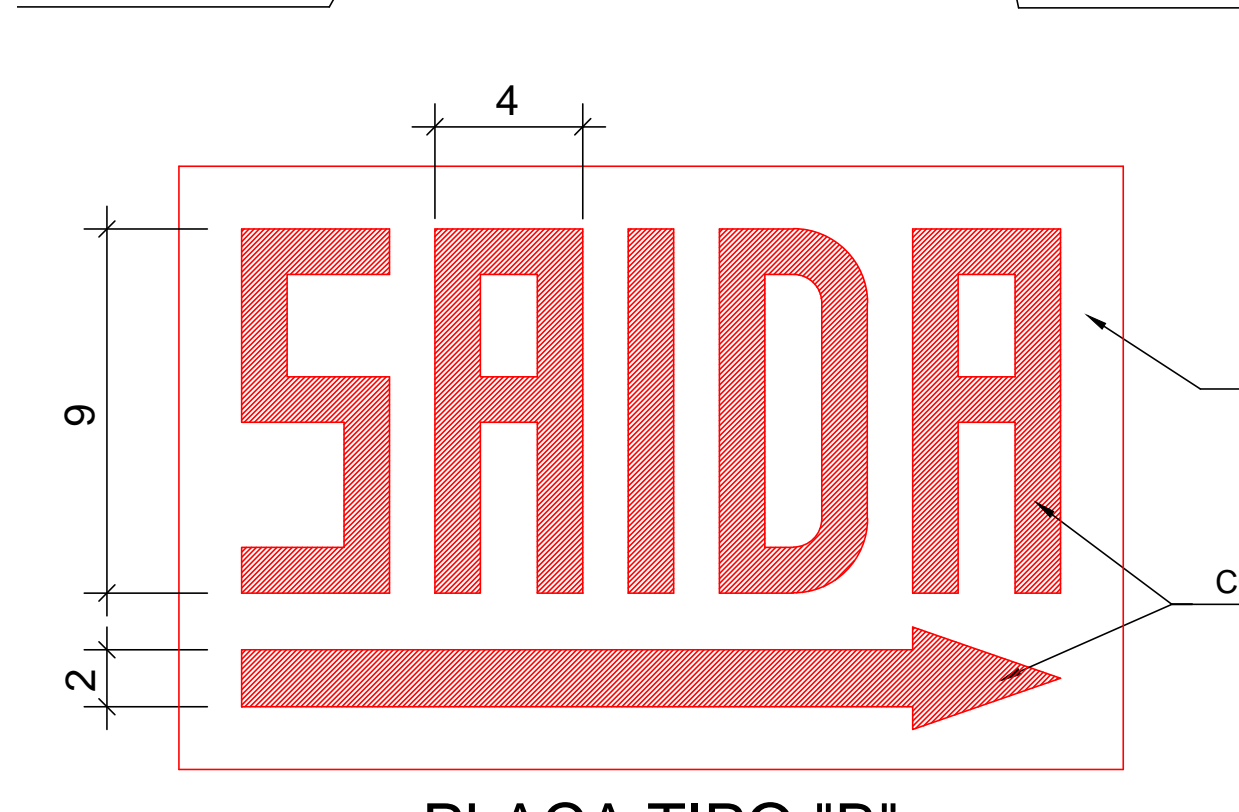


## Implantação Geral

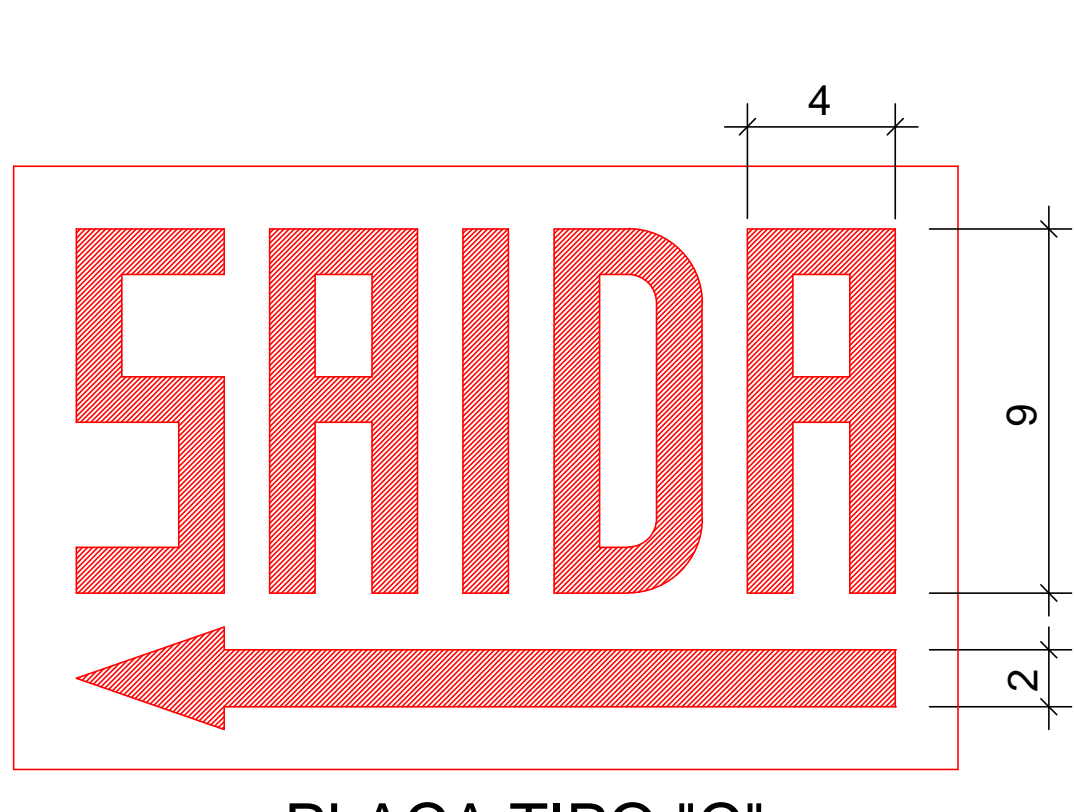
Escala 1:1000



PLACA TIPO "A"



PLACA TIPO "B"



PLACA TIPO "C"

## Detalhe da Placa de Abandono de Local - Tipo 1

Escala 1:2

## OBSERVAÇÕES SOBRE SINALIZAÇÃO PARA ABANDONO DE LOCAL (BLOCO AUTÔNOMO):

- \* A Sinalização para Abandono do Local deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, etc;
- \* A distância em linha reta entre 2 (dois) pontos de Sinalização para Abandono de Local (SAL) não poderá ser maior que 15 m (placa com dimensões de 25 x 16 cm), caso optar por placas com dimensões maiores verificar e seguir regulamentações do Art. 7º, Tabela 1 da IN 013;
- \* A fixação dos pontos de SAL pode ser feita em paredes, teto ou suspensas/penduradas, devendo ser realizada de modo que pontos de SAL não fiquem instalados em alturas superiores às aberturas do ambiente;
- \* O material empregado para a sinalização e sua fixação deve ser tal que não possa ser facilmente danificado;
- \* A Sinalização para Abandono do Local deve ser luminosa, com um fluxo luminoso do ponto de luz, no mínimo igual a 20 lumens, com autonomia mínima de 1 hora;
- \* A iluminação da Sinalização para Abandono do Local deve ser contínua durante o tempo de funcionamento do sistema, quando da interrupção da alimentação normal;
- \* A sinalização deverá conter a palavra "SAÍDA" sobre a seta indicando o sentido da saída, devendo ter as letras e setas de sinalização na cor vermelha sobre fundo branco leitoso de acrílico ou material similar nas dimensões mínimas (placa com dimensões de 25 x 16 cm deverá conter traço de 1 cm e moldura de 4 x 8 cm);
- \* Os aparelhos auto luminescentes ou fotoluminescentes não devem emitir qualquer radiação ionizante.



Rua Roberto Trompowski, 69 2º andar - Tel: 41 3522-2000 Fax: 35220331 www.ammoc.com.br e-mail: ammoc@ammoc.com.br - JACAREÍ, SP

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

GARAGEM DE MÁQUINAS PREFEITURA MUNICIPAL

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

AVENIDA INDEPENDÊNCIA - ÁGUA DOCE - SC

Qualquer alteração consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Publicação em Exercício

DENIR N. ZULIAN - ENGº CIVIL - CREA/SC 50.805-8

MICHEL ALBERTI - ENGº CIVIL - CREA/SC 80.032-6

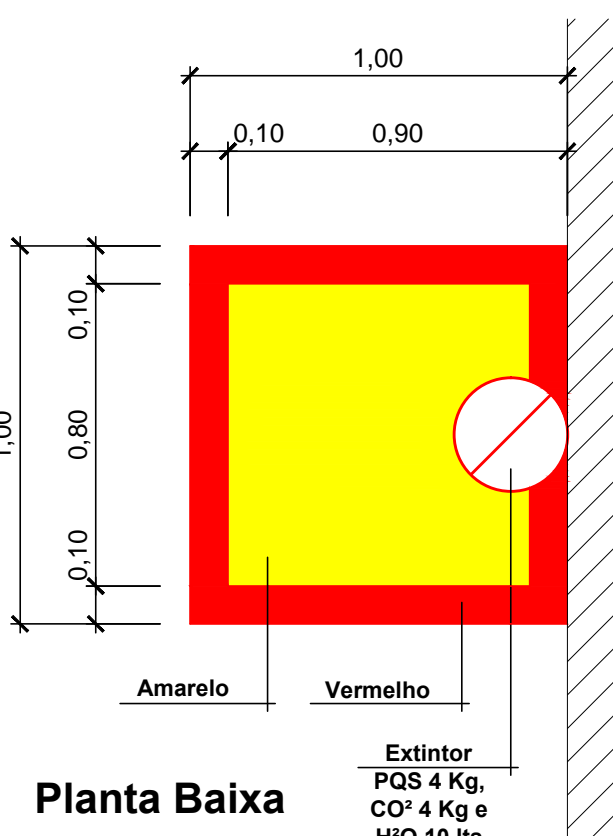
ANA JULIA UNGERICH - ENG. CIVIL - CREA/SC 105.295 - 8

EVANDRO CHAM - Data: MAIO/2014 - Escala: INDICADA(S) - Área Total: 1.375,38 m²

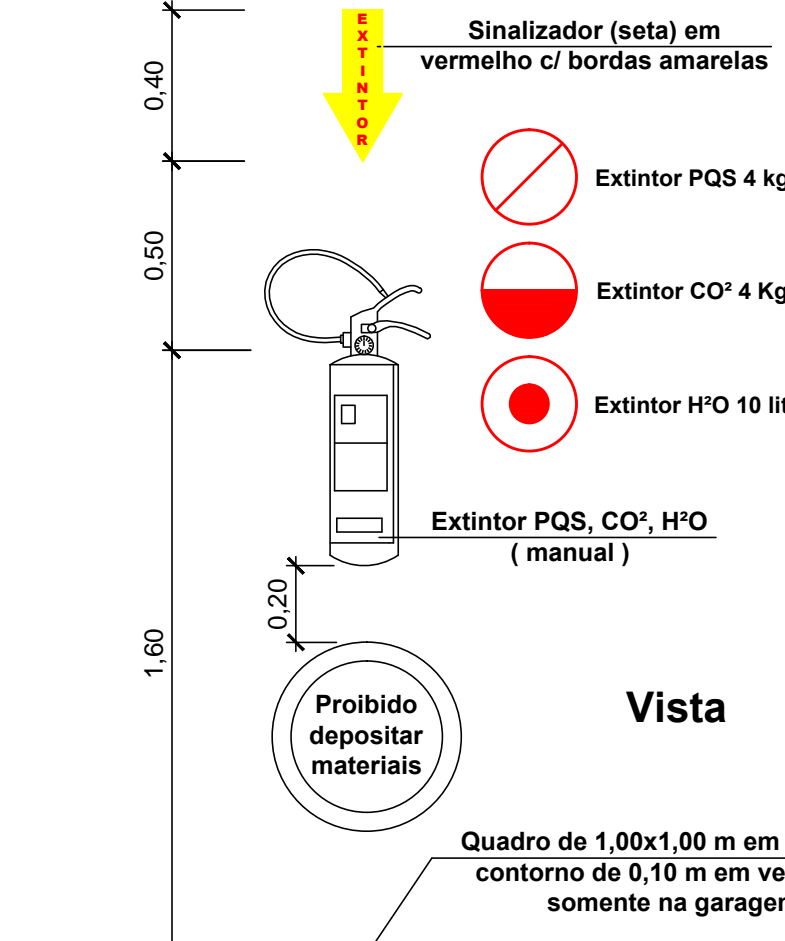
INC 03/03

	Extintor de pó químico ( PQS )
	Luminária 2x8W ou Led, bloco autônomo (H = 2,00 m)
	Luminária 2x55 W, bloco autônomo (H=2,00m do piso)
	Placa de saída, iluminada (Tipo 1), bloco autônomo
	Placa indicando a saída, iluminada (Tipo 1), autônoma
	Placa indicando a saída (Tipo 2), fotoluminescente

## Legenda Preventivo de Incêndio

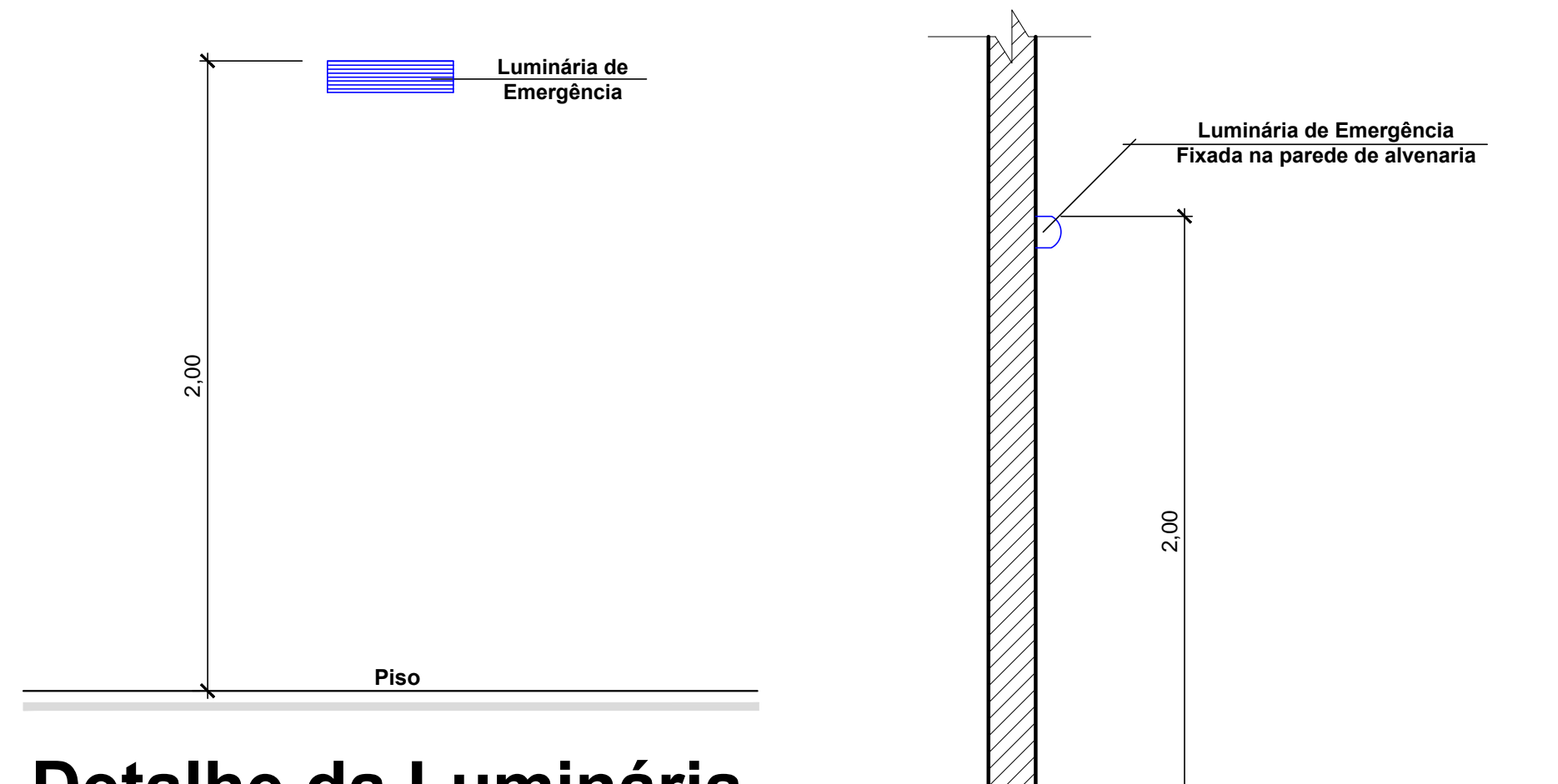


Planta Baixa



## Detalhe do Extintor

Escala 1:20

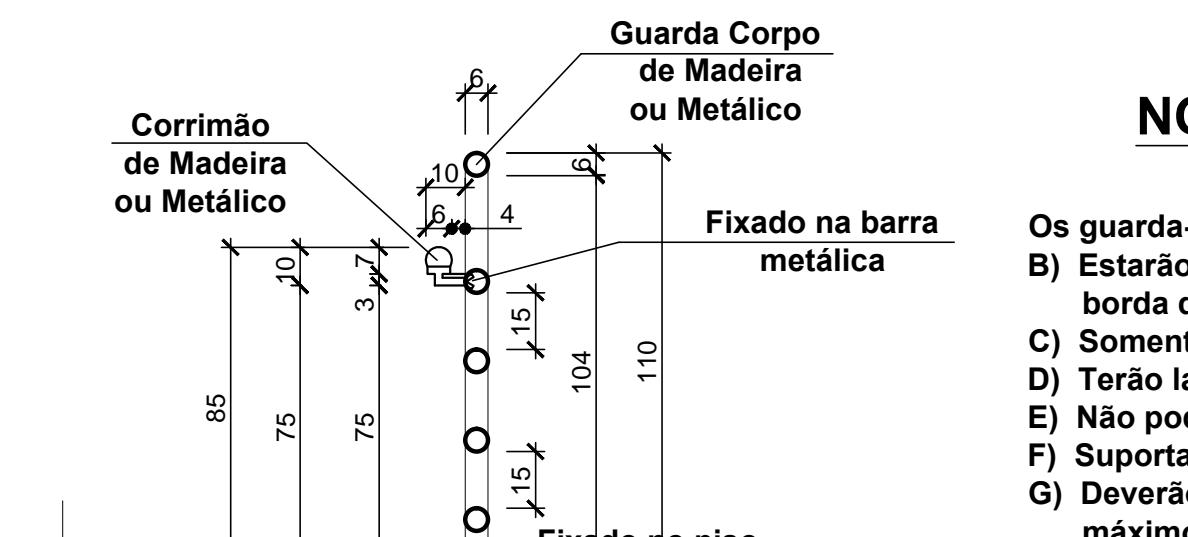


## Detalhe da Luminária

Escala 1:20

## Detalhe da Luminária

Escala 1:20

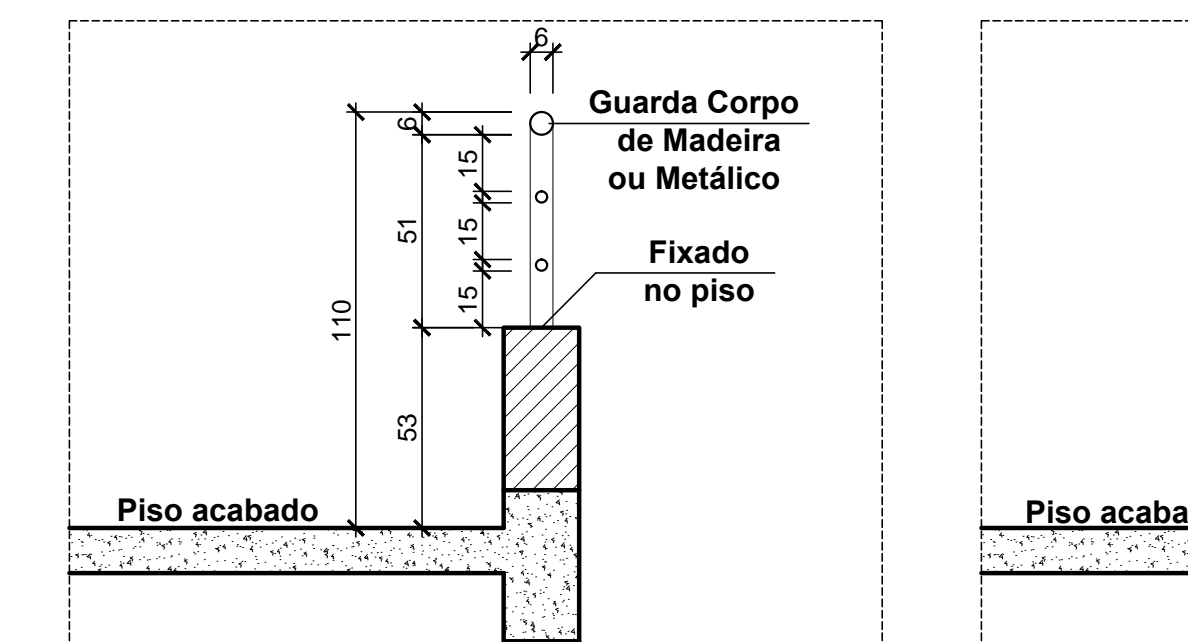


## Detalhe do Corrimão no Guarda - Corpo

Escala 1/20

## NOTAS :

- Os guarda-corpos atenderão aos seguintes requisitos:
- Estarão situados entre 1,10 m acima do nível da borda dos pisos;
- Somente poderão ser fixados pela parte inferior;
- Terão largura máxima de 6 cm;
- Não poderão ter extremidades em gancho;
- Supportar a pressão de tracionamento mínima de 900N;
- Deverão ser maciços ou ficar com espaçamento máximo de 15 cm entre barras.

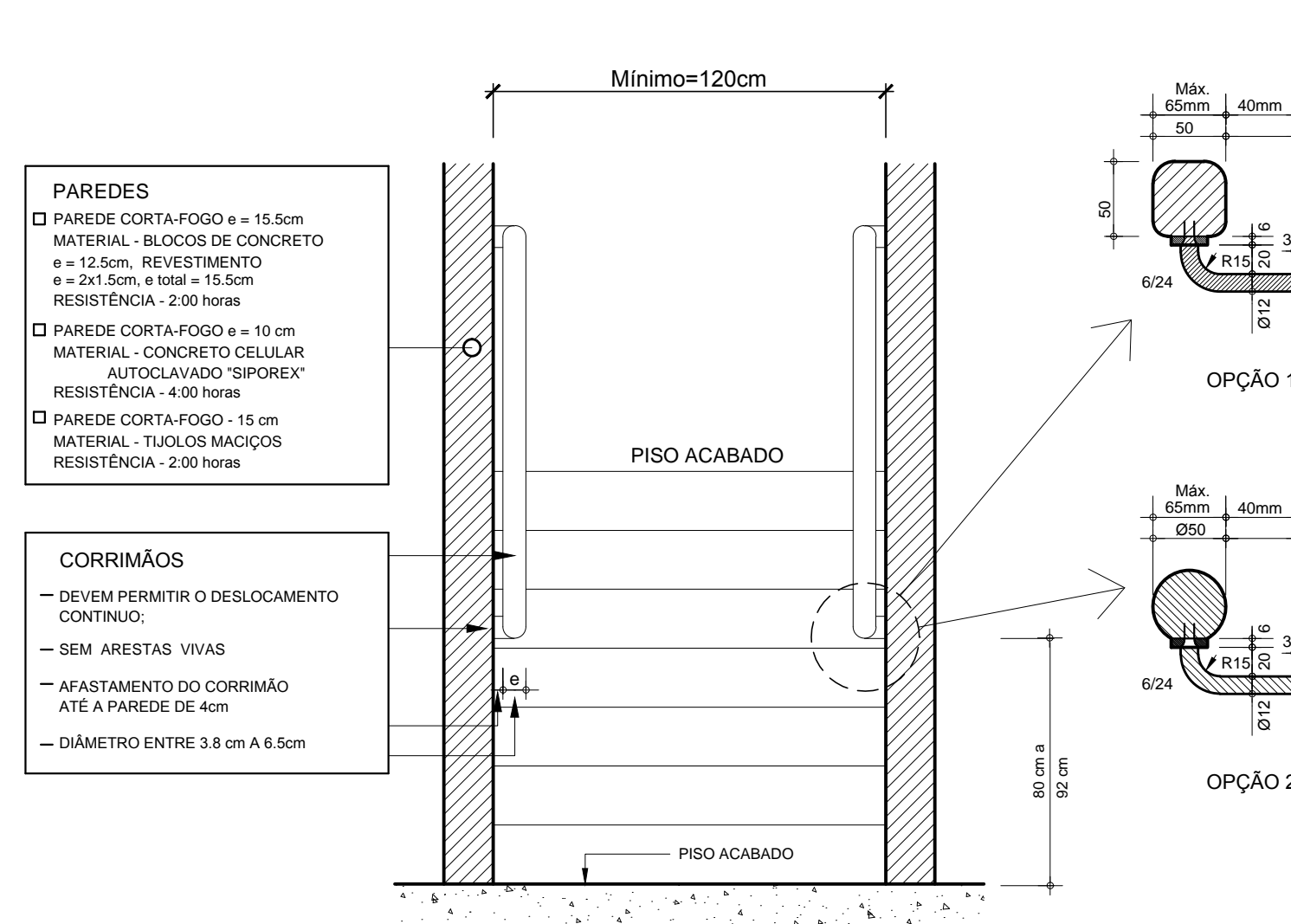


## Detalhes do Guarda - Corpo (fechado ou vazado)

Escala 1/20

## NOTAS :

- Os guarda-corpos atenderão aos seguintes requisitos:
- Estarão situados entre 1,10 m acima do nível da borda dos pisos;
- Somente poderão ser fixados pela parte inferior;
- Deverão possuir as dimensões entre 3,8 cm a 6,5 cm;
- Não poderão ter extremidades em gancho;
- Supportar a pressão de tracionamento mínima de 900N;
- Deverão ter espaçamento máximo de 15 cm entre barras, tela metálica com fixação a cada metro linear e ou fechamento total em alvenaria



## Detalhe do Corrimão

Escala 1/20

- ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA ( BLOCO AUTÔNOMO )
- A) Fonte bloco autônomo ( bateria incorporada );
- B) Autonomia do sistema: Capacidade mínima de uma (1) hora, com resistência a 70° C;
- C) Acendimento automático com tempo máximo de 05 segundos;
- D) Nível de iluminação ( ao nível do piso );
- 5 LUX em locais com desníveis
- E) Lâmpadas: Fluorescentes - 9 W, marca Egesul ou similar;
- F) Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletida;
- G) As luminárias não podem ser instaladas em alturas superiores às aberturas do ambiente, ( cerca de 2,00 m ).

## Iluminação de Emergência

## OBSERVAR NA EXECUÇÃO DOS GUARDA CORPO

- Ter batentes verticais, longarinas intermediárias, grades, telas, vidros de segurança laminados ou armados e outros, de modo que uma esfera de 15cm de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura;
- Ser feita de aberturas, saliências, reentrâncias ou quaisquer elementos que possam enganchar em roupas;
- Ser constituída por material não inflamáveis, exigindo-se o uso de vidros armados ou de segurança laminados, se for o caso.

## NOTAS :

- Os pisos dos degraus e patamares deverão ser antiderrapantes, não podendo ser revestidos por material de fácil combustão ou que desprendam gases tóxicos;
- As dimensões dos degraus obedecerão aos seguintes requisitos:
  - A soma das medidas de 2 alturas e 1 largura deverão estar compreendidas entre 85 a 84cm;
  - A altura poderá variar entre 16 e 18 cm;
  - Os corrimões atenderão aos seguintes requisitos:
    - Serão obrigatoriamente colocados de ambos os lados da escada, devendo o lado interno ser protegido por guarda corpo;
    - Estarão situados entre 80 cm a 92 cm acima do nível da borda dos pisos;
    - Poderão ser fixados pela parte inferior, ou lateral;
    - Deverão possuir as dimensões entre 3,8 cm a 6,5 cm;
    - Poderão ser em madeira ou metálicos;
    - Não poderão ter extremidades em gancho;
    - Quando necessário a descida, deverá ser sinalizada claramente a direção para a via pública ou a área que com esta se comunica;
- Quando o "nódo ou bomba da escada" não possuir medida maior que 15cm o guarda corpo poderá ter a altura entre 85 e 92 cm. E quando o corrimão for condutor de eletricidade ou calor, deverá ser dotado de dispositivo que interrompa a condutividade de um pavimento para o outro.



Rua Roberto Trompowski, 69 2º andar - Tel: 41 3522-2000 Fax: 35220331 www.ammoc.com.br e-mail: ammoc@ammoc.com.br - JACAREÍ, SP

## PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA DOCE

GARAGEM DE MÁQUINAS PREFEITURA MUNICIPAL

PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO

AVENIDA INDEPENDÊNCIA - ÁGUA DOCE - SC

Qualquer alteração consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Publicação em Exercício

DENIR N. ZULIAN - ENGº CIVIL - CREA/SC 50.805-8

MICHEL ALBERTI - ENGº CIVIL - CREA/SC 80.032-6

ANA JULIA UNGERICH - ENG. CIVIL - CREA/SC 105.295 - 8

EVANDRO CHAM - Data: MAIO/2014 - Escala: INDICADA(S) - Área Total: 1.375,38 m²

INC 02/03