

Det. do Corrimão no Guarda Corpo

Escala 1/20

OBSERVAÇÕES SOBRE SINALIZAÇÃO OU PLACAS PARA ABANDONO DE LOCAL:

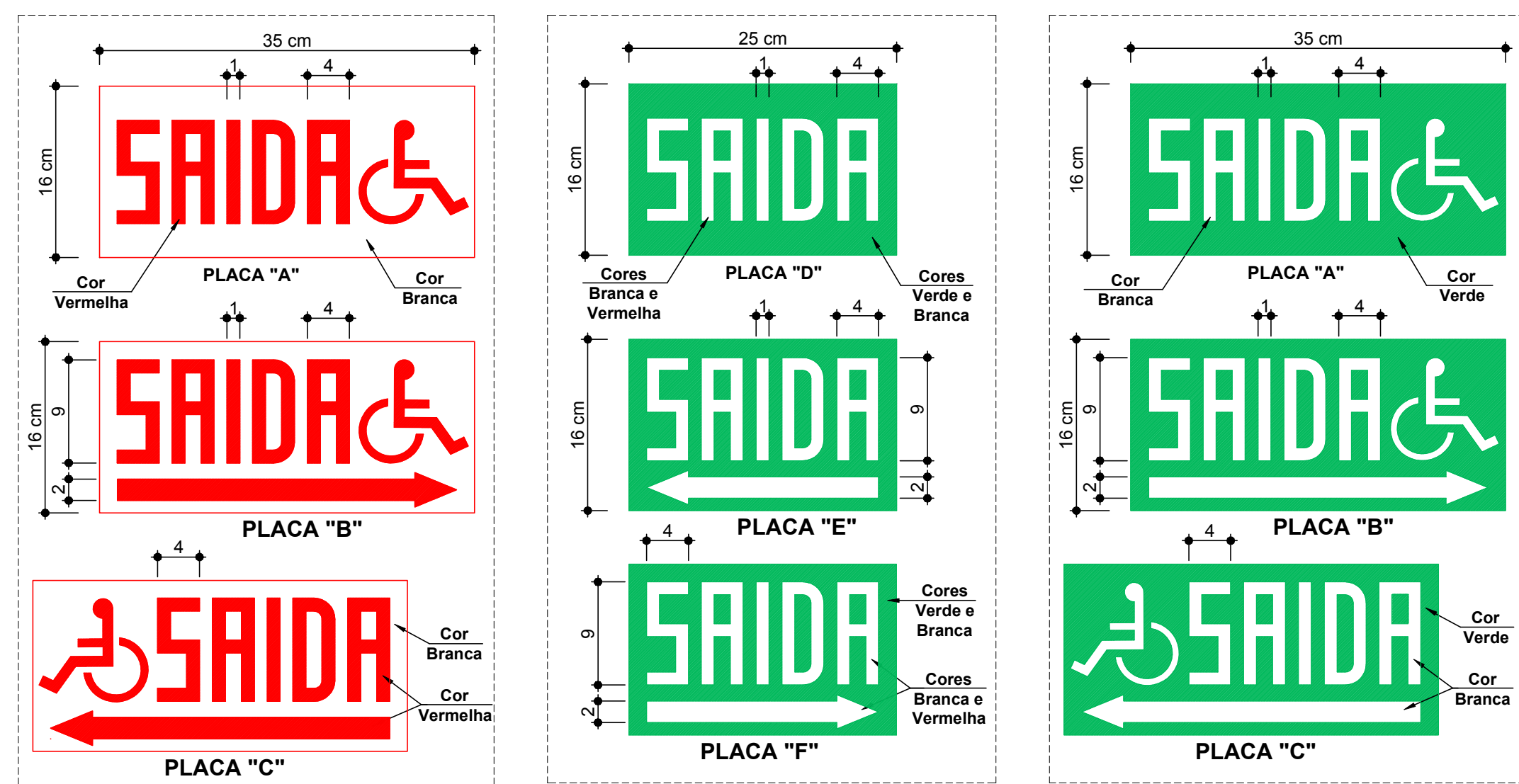
- A sinalização para Abandono do Local deve assinalar todas as mudanças de direção, obstáculos, saídas, escadas, etc;
- A distância em linha reta entre 2 (dois) pontos de Sinalização para Abandono de Local (SAL) não poderá ser maior que 15 m (Placas do Tipo 1 e 2, com dimensões de 25 x 16 cm) e 30 m (Placas do Tipo 3, com dimensões de 50 x 32 cm), conforme 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 fiquem instalados imediatamente acima das aberturas dos ambientes (portas, janelas ou elementos vazados);
- O material empregado para a sinalização e sua fixação deve ser tal que não possa ser facilmente danificado;
- Deverá garantir autonomia mínima de 1 hora (para edificações em geral) e/ou 2 horas (para edificações de reunião de público com concentração e hospitais) com intimação e restrição de mobilidade);
- A Sinalização para Abandono do Local pode ser **Luminosa ou Fotoluminescente**:

Placas Luminosas (Bloco Autônomo):

- A placa de sinalização deverá conter a palavra "SAIDA" sem seta ou com seta (no caso de mudança de direção) indicando o sentido da saída, devendo ter as letras e símbolos de sinalização na cor vermelha sobre fundo branco fosco de acrílico ou material similar;
- Deverá ser previsto circuito elétrico para as placas luminosas da SAL, com disjuntor devidamente identificado, independentemente do tipo de fonte de energia utilizado;
- As placas luminosas da SAL alimentadas por conjunto de blocos autônomos devem possuir uma tomada exclusiva para cada bloco autônomo;
- A ocupação de "reunião de público com concentração" deve, obrigatoriamente, usar placa luminosa para SAL, a qual deve permanecer constantemente iluminada durante o evento;

Placas Fotoluminescentes:

- Recintos sem aclaramento natural ou artificial suficiente para permitir acúmulo de energia no elemento fotoluminescente das sinalizações de saída devem utilizar placa luminosa;
- A placa de sinalização deverá conter a palavra "SAIDA" sem seta ou com seta (no caso de mudança de direção) indicando o sentido da saída, devendo ter as letras e símbolos de sinalização na cor branca com efeito fotoluminescente sobre fundo verde de acrílico ou material similar;
- Sinalização continuada da rota de fuga horizontal (Fotoluminescente):
- Deverá ser prevista sinalização continuada indicando o sentido de fluxo da rota de fuga horizontal, por meio de setas fotoluminescentes, para as ocupações de reunião de público com concentração e hospitalar com intimação ou com restrição de mobilidade.



Tipo 1 - Acessibilidade

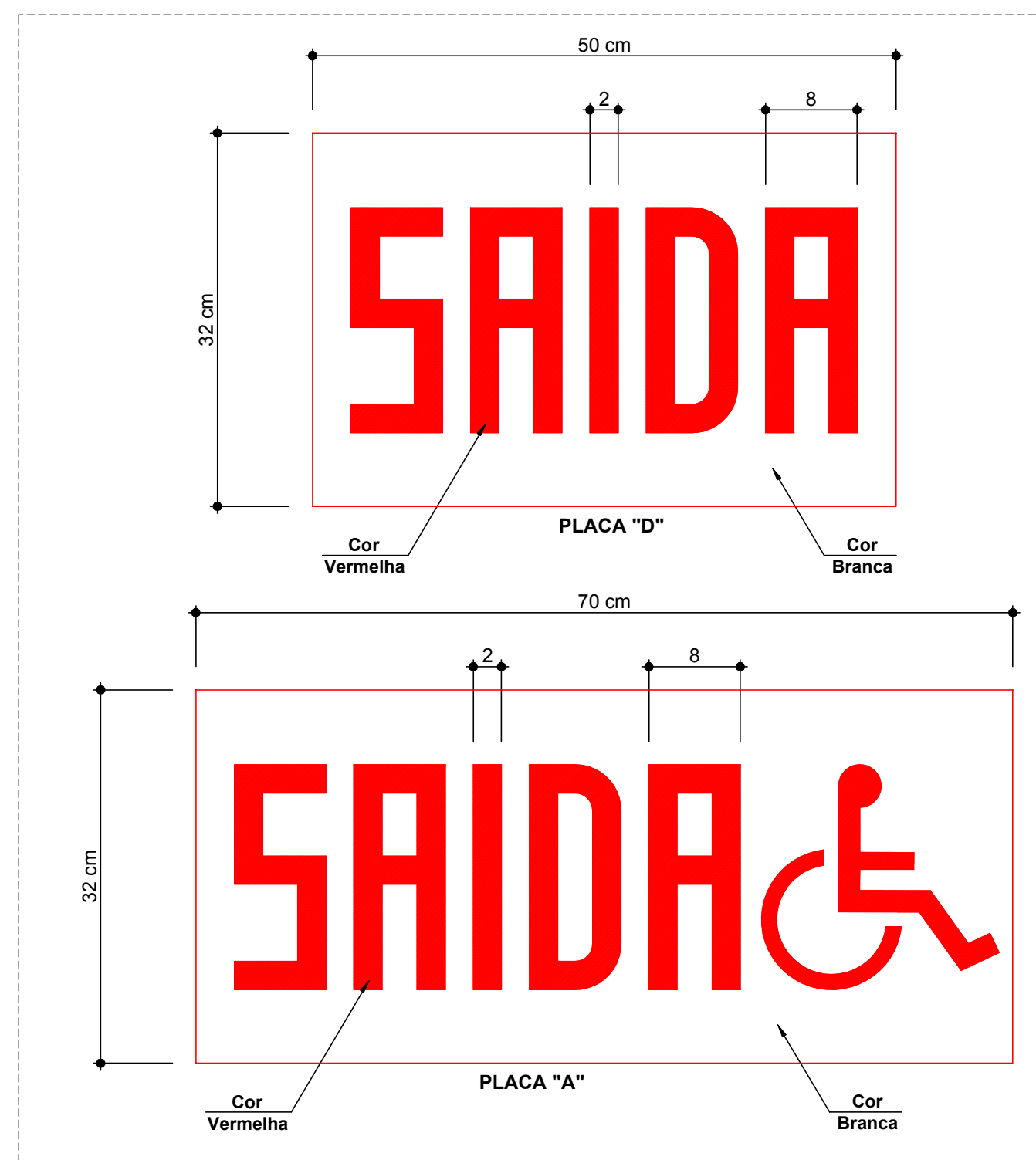
Tipos 1 e 2 - Simples

Tipo 2 - Acessibilidade

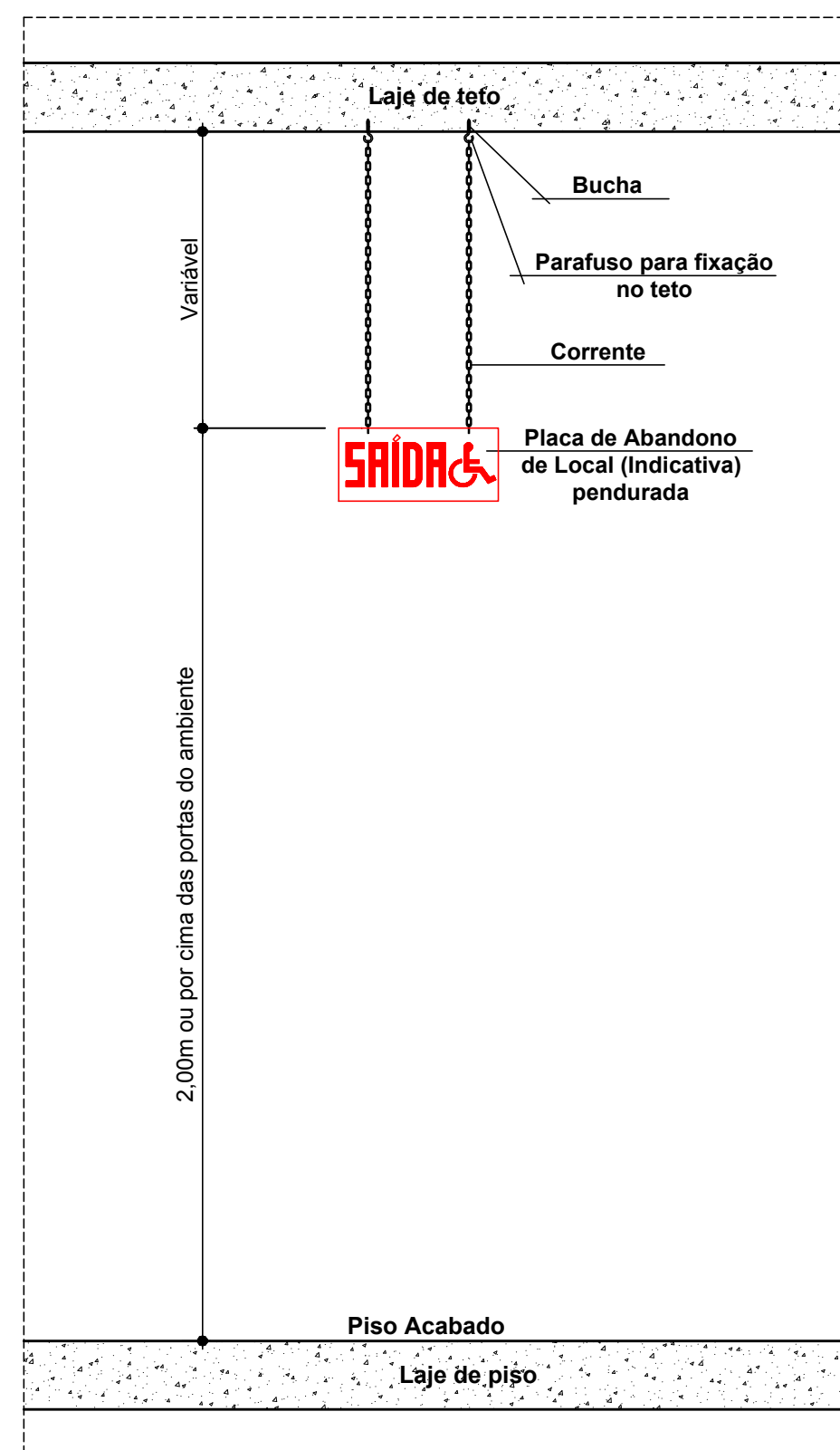
Detalhes das Placas de Abandono de Local

Escala 1:5

Obs: Medidas em centímetros

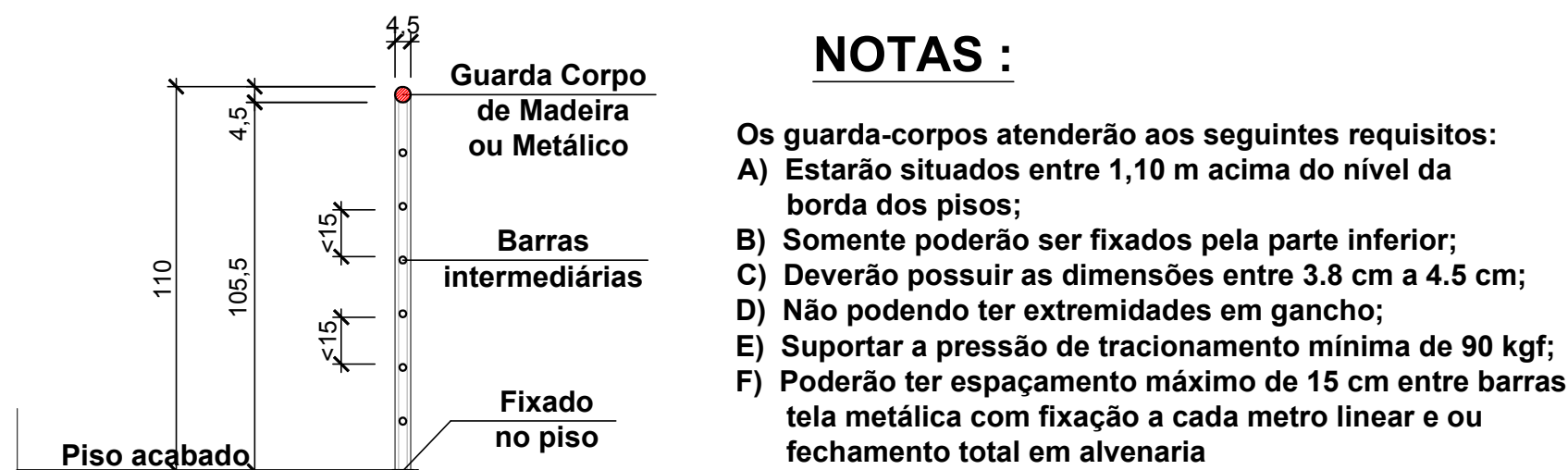
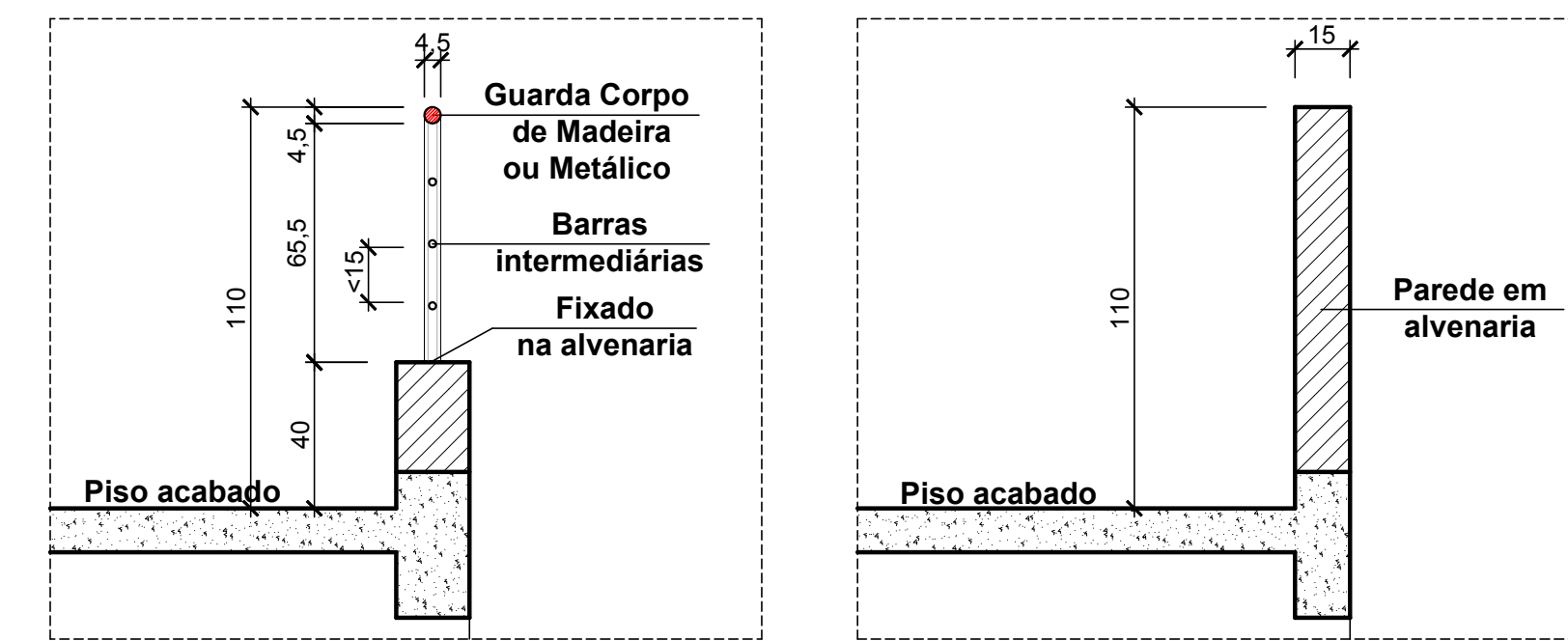


Tipo 3 - Simples / Acessibilidade



Detalhe de Instalação

Escala 1:15



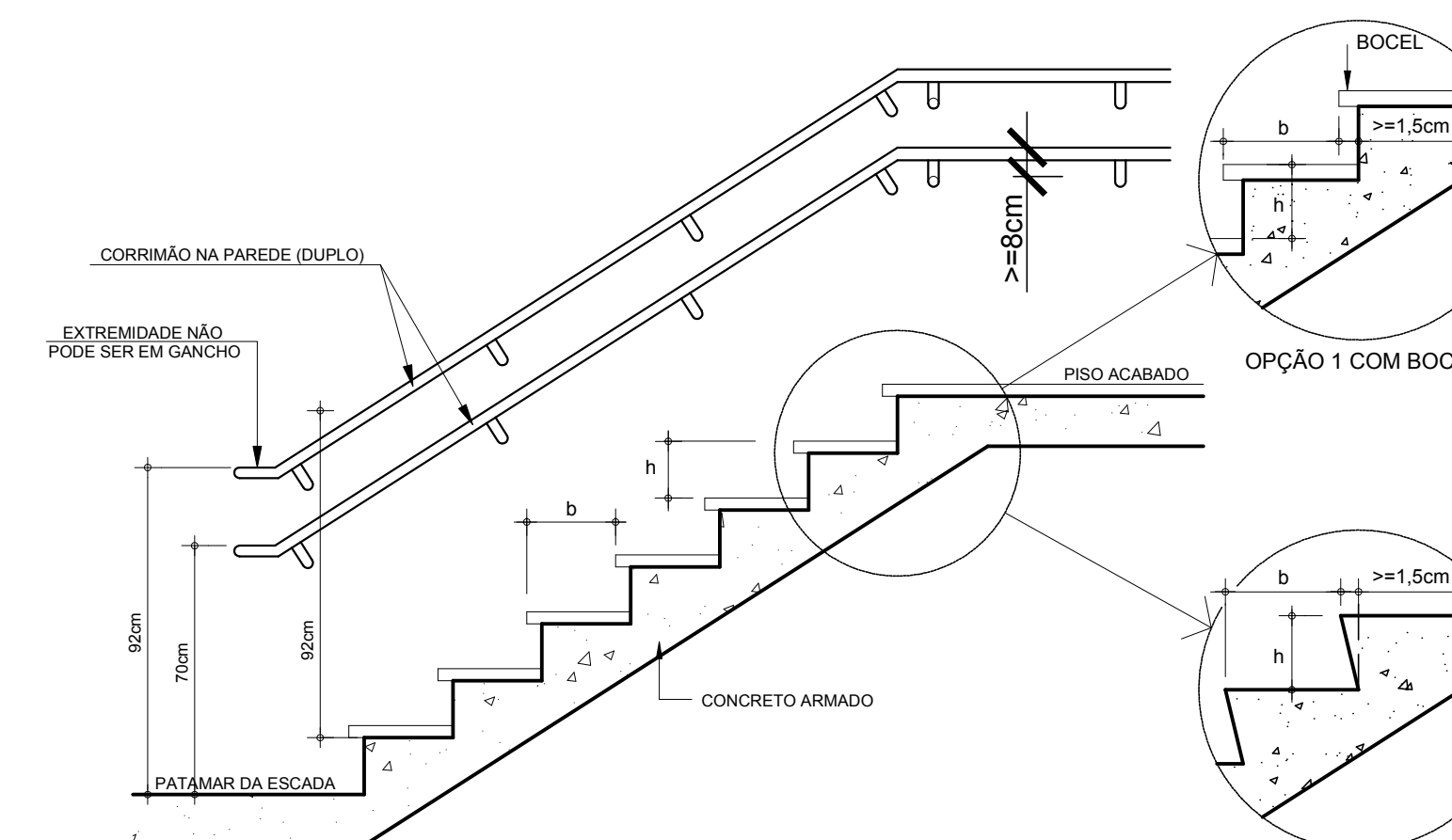
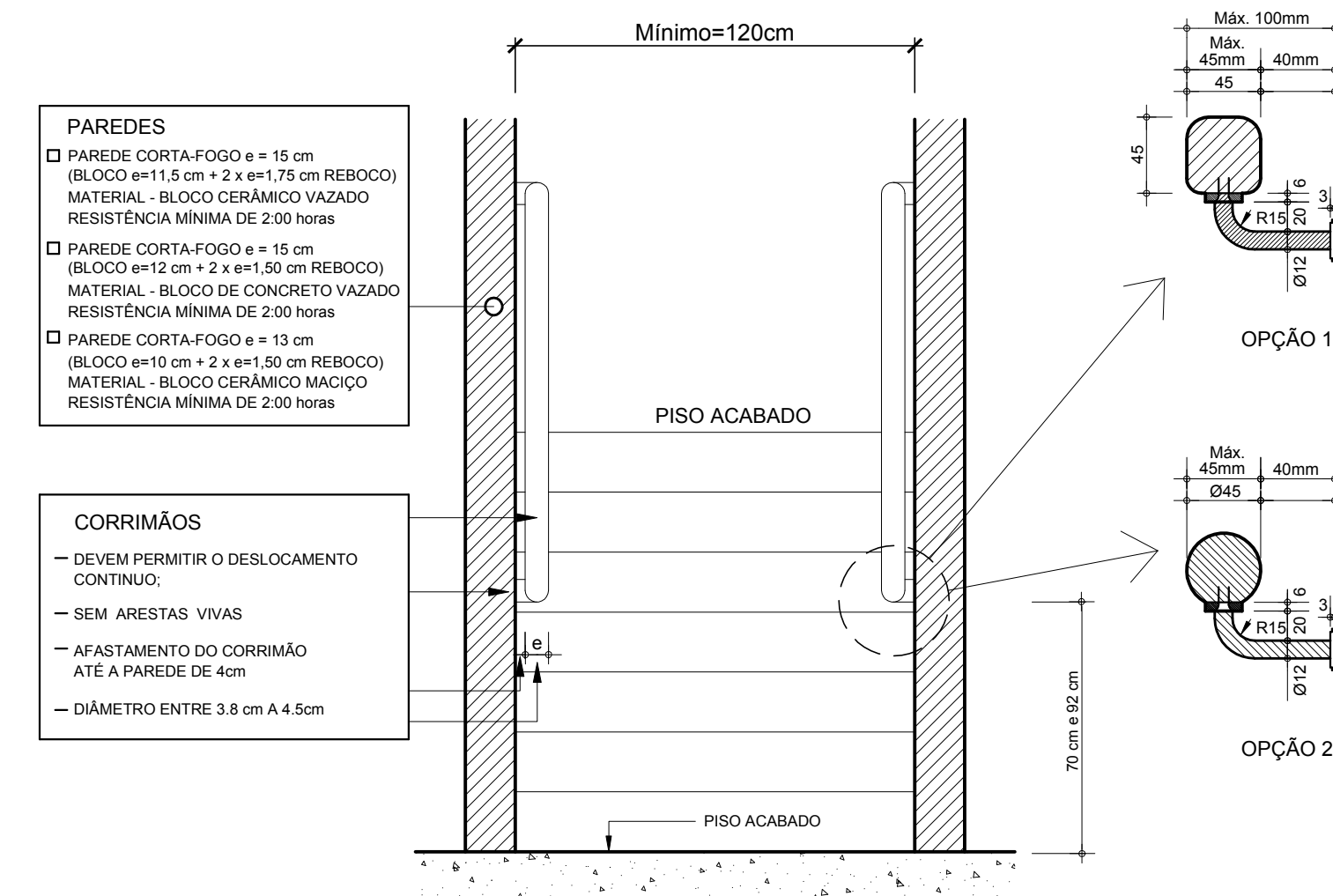
NOTAS :

Os guarda-corpos atenderão aos seguintes requisitos:

- Astarão 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 4,5 cm;
- Não podendo ter extremidades em gancho;
- Suportar a pressão de tração mínima de 90 kgf;
- Podirão ter espaçamento máximo de 15 cm entre barras, tela metálica com fixação a cada metro linear e ou fechamento total em alvenaria

Det. do Guarda Corpo (fechado ou vazado)

Escala 1/20



Detalhe do Corrimão

Escala 1/20

OBSERVAR NA EXECUÇÃO DO GUARDA CORPO:

- Ter balaústres verticais, longarinas intermediárias, grades, telas, de modo que uma esfera de 15cm de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura;
- Ser isenta de aberturas, saliências, reentrâncias ou quaisquer elementos que possam engancher em roupas.

OBSERVAR NA EXECUÇÃO DO CORRIMÃO:

- Os pisos dos degraus e patamares deverão ser antiderrapantes, não podendo ser revestidos por material de fácil combustão ou que desprendem gases tóxicos;
- As dimensões dos degraus obedecerão aos seguintes requisitos:
 - A soma das medidas de 2 alturas e 1 largura deverão estar compreendidas entre 63 e 64cm;
 - 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 a 70 cm e a 92 cm (duplo) acima do nível da borda dos pisos;
 - Podirão ser fixados pela parte inferior ou lateral;
 - Deverão possuir as dimensões entre 3,8 cm a 4,5 cm;
 - Podirão ser em madeira ou metálicos;
 - Não podendo ter extremidades em gancho;
 - Suportar a pressão de tração mínima de 90 Kgf;
- Quando o "miolo ou bomba da escada" não possuir medida maior que 15 cm o guarda corpo poderá ter a altura a 92 cm;
- E quando o corrimão for condutor de eletricidade e/ou calor, deverá ser dotado de dispositivo que interrompa a condutividade de um pavimento para o outro.



Rua Roberto Trompowski, 68 2º andar - Tel: 49 3522.2800 Fax: 35220235 www.ammoc.com.br e-mail ammoc@ammoc.com.br - JOAÇABA SC

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL

Obra: PROJETO DE ADEQUAÇÃO E CONCLUSÃO CENTRO MULTIPLO USO

Referência: PROJETO PREVENTIVO CONTRA INCÊNDIO E PÂNICO

Local da Obra: RUA ANGELO OLIVO LOTEAMENTO SANTA MARIA - CAPINZAL / SC

Qualquer alterações consulte os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico: _____ Prefeito (a) em Exercício

Projeto: DENIR N. ZULIAN - ENG° CIVIL - CREA/SC 50.805-8

MICHEL ALBERTI - ENG° CIVIL - CREA/SC 80.032-6

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

MAX MOOSHAMMER - ENG CIVIL - CREA/SC 139.164 - 0

Desenho: EVANDRO CHIAM. Data: JUNHO / 2018. Escala: INDICADA(S). Área Total: 749,20 m²

PPCI 02/02