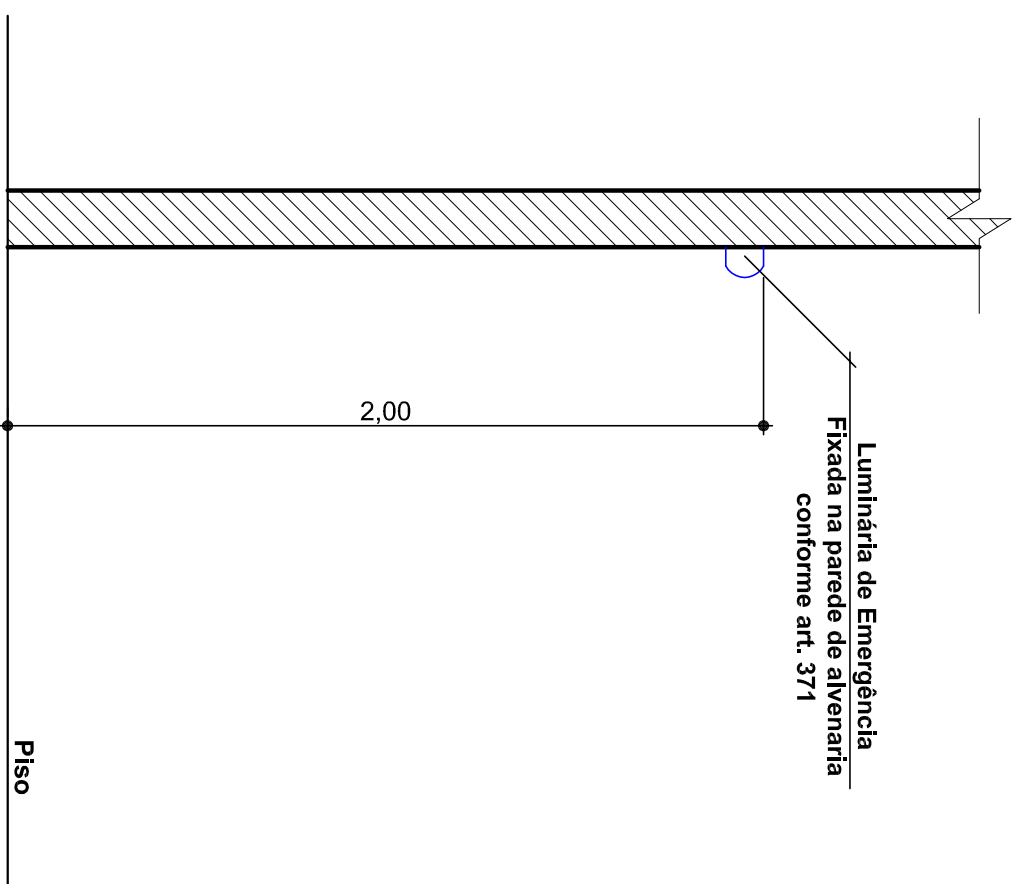


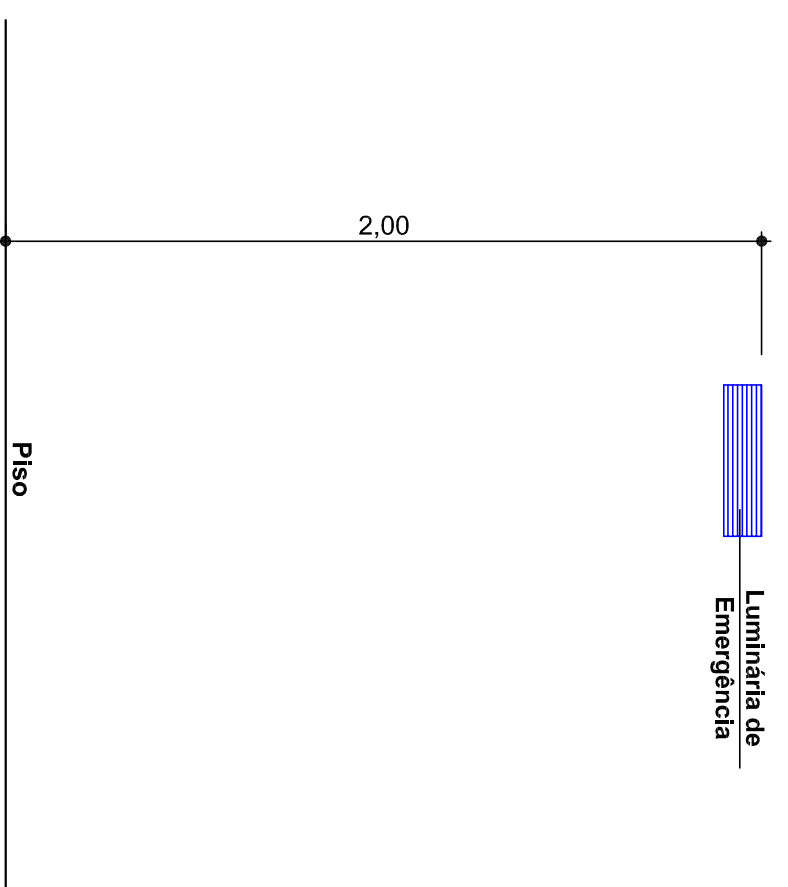
- ILLUMINAÇÃO DE EMERGENCIA (BLOCO AUTONOMOM)
- A) Fonte bloco autonomo (bateria incorporada);
- B) Autonomia do sistema: capacidade mínima de uma (1) hora, com resistência a 70° C;
- C) Acendimento automático com tempo máximo de 05 segundos;
- D) Nivel de Iluminação (ao nível do piso) ;
- E) LUX em locais com desníveis
- F) LUX em locais planos
- G) Lâmpadas: fluorescentes 2x8w, 2x55w ou Led;
- F) Os pontos de luz não devem causar ofuscamento, seja diretamente ou por iluminação refletida;
- G) As luminárias simples não podem ser instaladas em alturas superiores as aberturas do ambiente, (cerca de 2,00 m);
- H) As luminárias duplas não podem ser instaladas em alturas superiores as aberturas do barracão. (cerca de 4,00 m).

Iluminação de Emergência



Detalle da Luminária

Escala 1 : 20



Detalle da Luminária

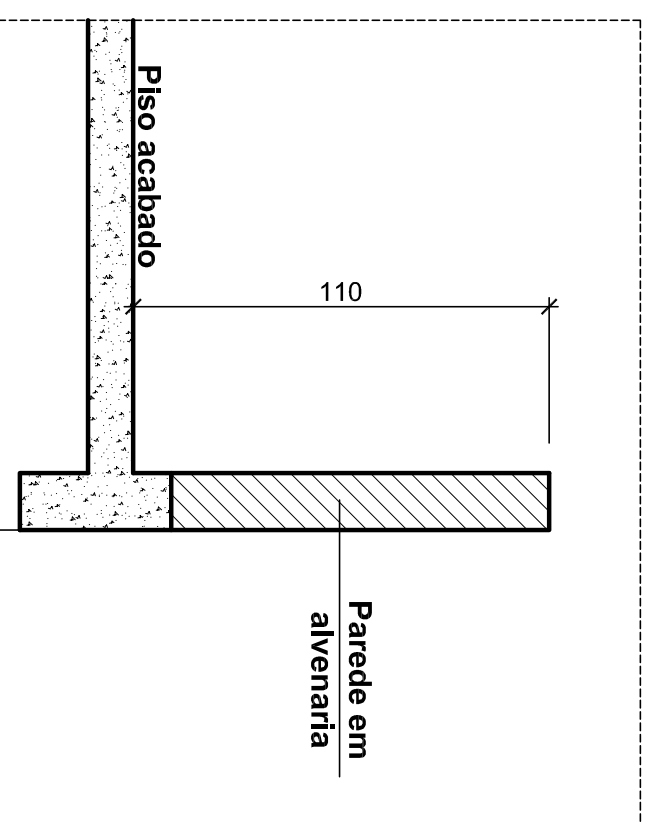
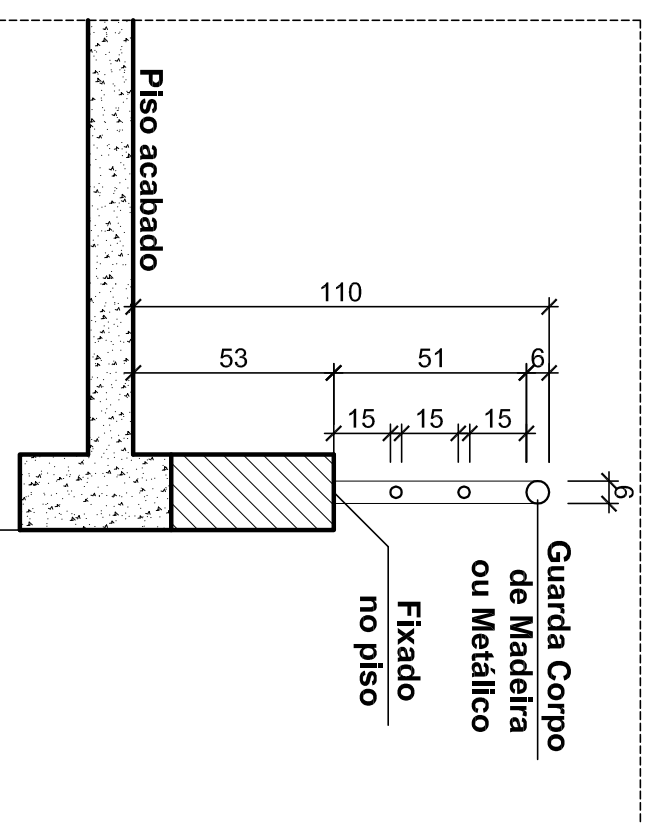
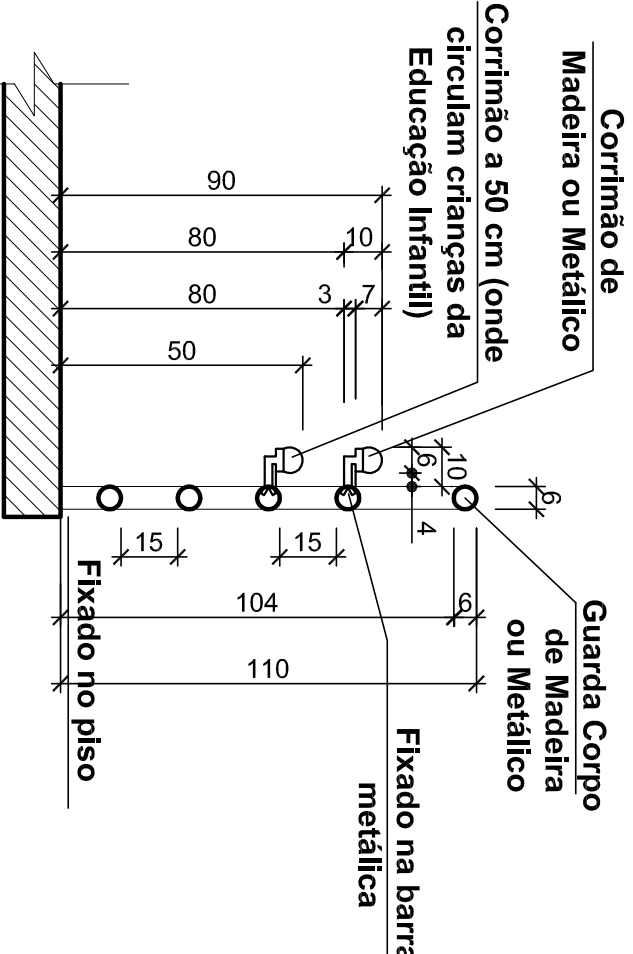
Escala 1 : 20

NOTAS :

- Os guarda-corpos atenderão aos seguintes requisitos:
- B) Estarão situados entre 1,10 m acima do nível da borda dos pisos;
- C) Somente poderão ser fixados pela parte inferior;
- D) Terão largura máxima de 6 cm;
- E) Não poderão ter extremidades em gancho;
- F) Suportar a pressão de tracionamento mínima de 90 kgf;
- G) Deverão ser maciços ou ficar com espaçamento máximo de 15 cm entre barras.

Detalle do Corrimão no Guarda - Corpo

Escala 1/20

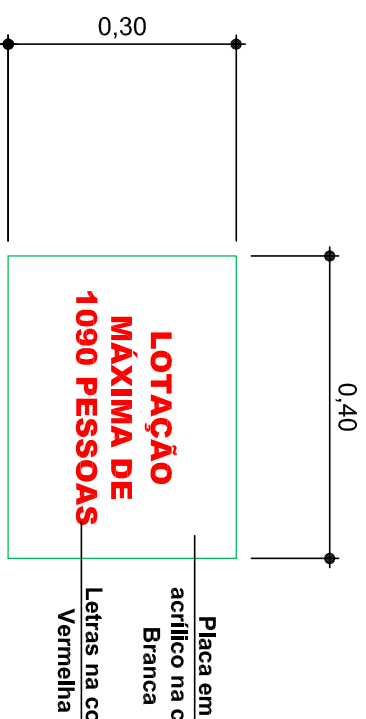
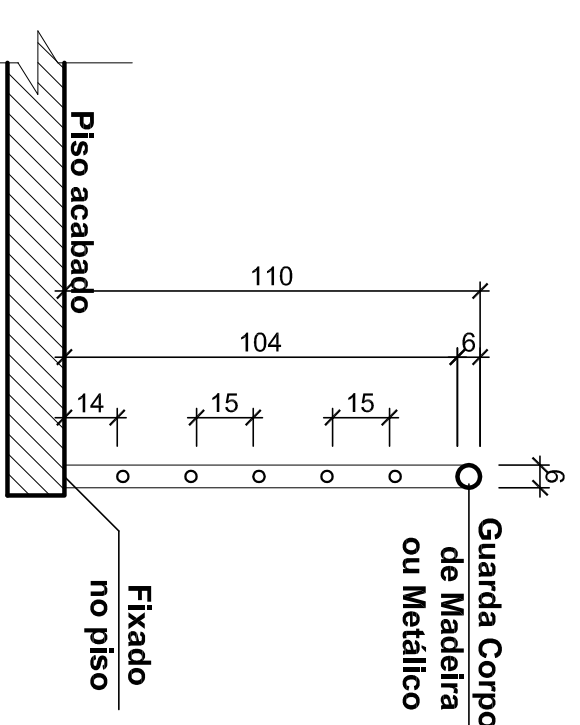


NOTAS :

- Os guarda-corpos atenderão aos seguintes requisitos:
- B) Estarão situados entre 1,10 m acima do nível da borda dos pisos;
- C) Somente poderão ser fixados pela parte inferior;
- D) Deverão possuir as dimensões entre 3,8 cm a 6,5 cm;
- E) Não poderão ter extremidades em gancho;
- F) Suportar a pressão de tracionamento mínima de 90 kgf;
- G) Poderão ter espaçamento máximo de 15 cm entre barras, tela metálica com fixação a cada metro linear e ou fechamento total em alvenaria

Detalhes do Guarda - Corpo (fechado ou vazado)

Escala 1/20



SAÍDAS DE EMERGENCIA (N. 09):

Art. 25. No local do evento, será exposta placa junto a entrada, indicando a população máxima autorizada para o mesmo, independentemente do que, tal condição sempre deverá estar expressa sobre o Alameda de Visitação para Funcionamento;

Art. 26. Quando expostas, as placas terão as seguintes características e dimensões:

INSCRIÇÃO: "LOTAÇÃO MÁXIMA DE (nº de pessoas) PESSOAS". As dimensões mínimas deverão ser de 30 x 40cm, com letras compatíveis com o tamanho da placa.

Placa de Lotação Máxima

Escala 1 : 10

OBSERVAR NA EXECUÇÃO DOS GUARDA CORPO

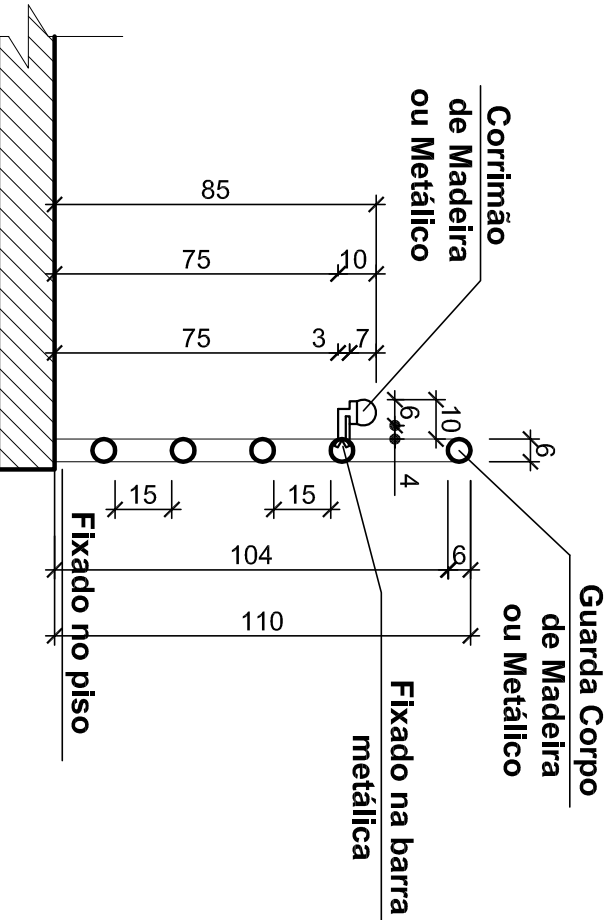
- a) Ter balaustrates verticais, longarinas horizontais, grade, tela, vidros de segurança laminados ou armados e corrimão, de modo que uma esfera de 15cm de diâmetro não possa passar por nenhuma abertura;
- b) Ser isento de aberturas, saliências, reentrâncias ou qualquer elemento que possam enganchar em roupas;
- c) Ser constituídas por materiais não estilhaçáveis, exigindo-se o uso de vidros laminados ou de segurança laminados, se for o caso.

NOTAS :

- 1- Os pisos das degraus e patamares deverão ser antiderrapantes, não podendo ser revestidos por material de fácil combustão ou que desprendam gases tóxicos;
- 2- As dimensões dos degraus obedecerão aos seguintes requisitos:
 - A) A soma das medidas de 2 alturas e 1 largura deverão estar compreendidas entre 63 e 64cm;
 - B) A altura poderá variar entre 10 e 16 cm;
- 3- Os corrimãos atenderão aos seguintes requisitos:
 - A) Serão obrigatoriamente colocados de ambos os lados da escada, devendo o lado interno ser protegido por guarda corpo;
 - B) Estarão situados entre 80 cm a 92 cm acima do nível da borda dos pisos;
 - C) Somente poderão ser fixados pela parte inferior;
 - D) Poderão possuir tela para proteção entre 3,2 cm a 6,4 cm;
 - E) Poderão ser em madeira ou metálicos;
 - F) Não poderão ter extremidades em gancho;
 - G) Suportar a pressão de tracionamento mínima de 90 Kgf;
- 4- Quando necessário a decoração, deverá ser simplificada, indicando claramente a direção para a via pública ou a área que com esta se comunica;
- 5- Quando o "rêlido ou bomba da escada" não possuir medida maior que 15cm o guarda corpo poderá ter a altura entre 85 a 92 cm. E quando o corrimão for condutor de eletricidade ele ou calor, deverá ser dotado de dispositivo que interrompa a condutividade de um pavimento para o outro.

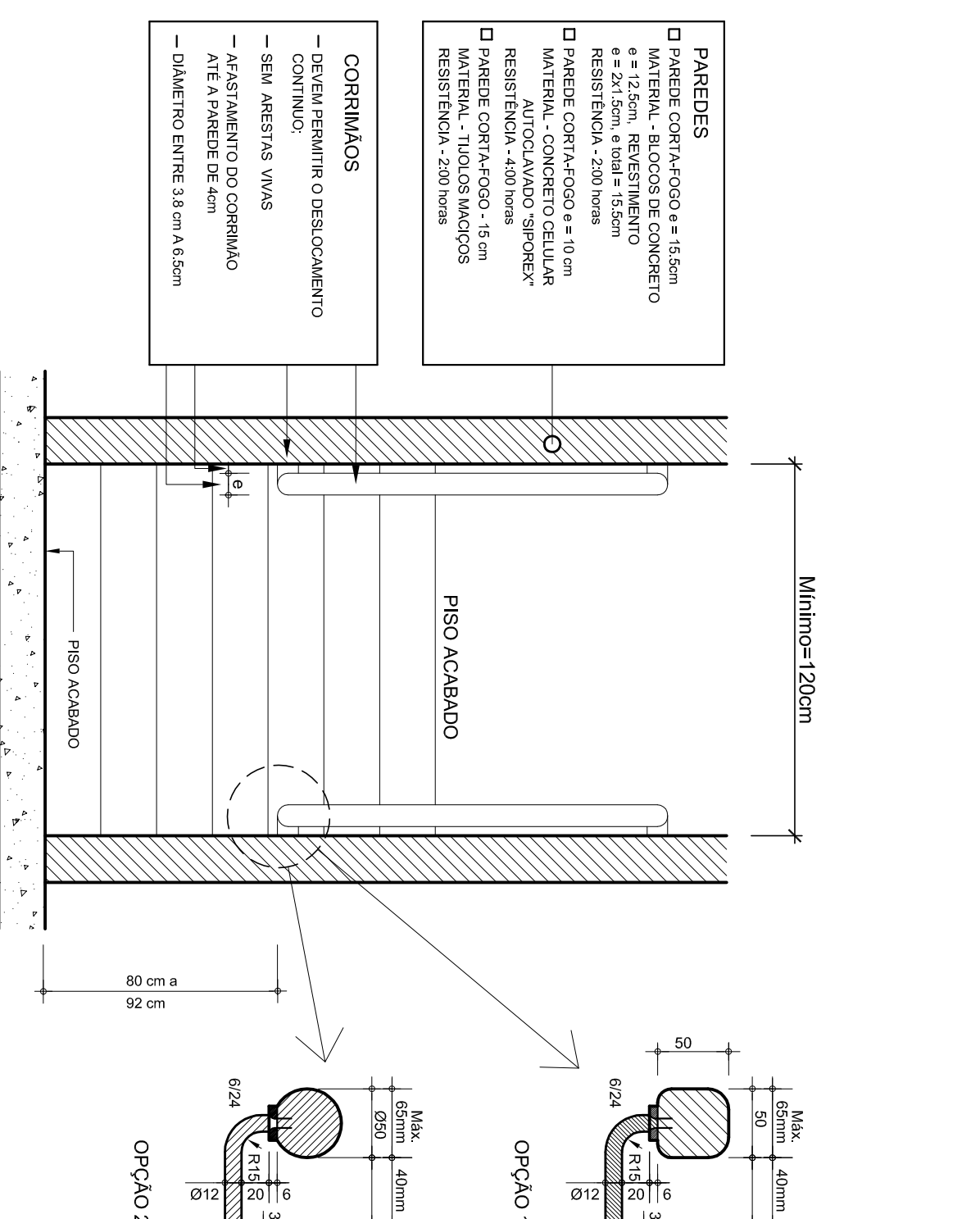
NOTAS :

- Os guarda-corpos atenderão aos seguintes requisitos:
- B) Estarão situados entre 1,10 m acima do nível da borda dos pisos;
- C) Somente poderão ser fixados pela parte inferior;
- D) Terão largura máxima de 6 cm;
- E) Não poderão ter extremidades em gancho;
- F) Suportar a pressão de tracionamento mínima de 90 kgf;
- G) Deverão ser maciços ou ficar com espaçamento máximo de 15 cm entre barras.



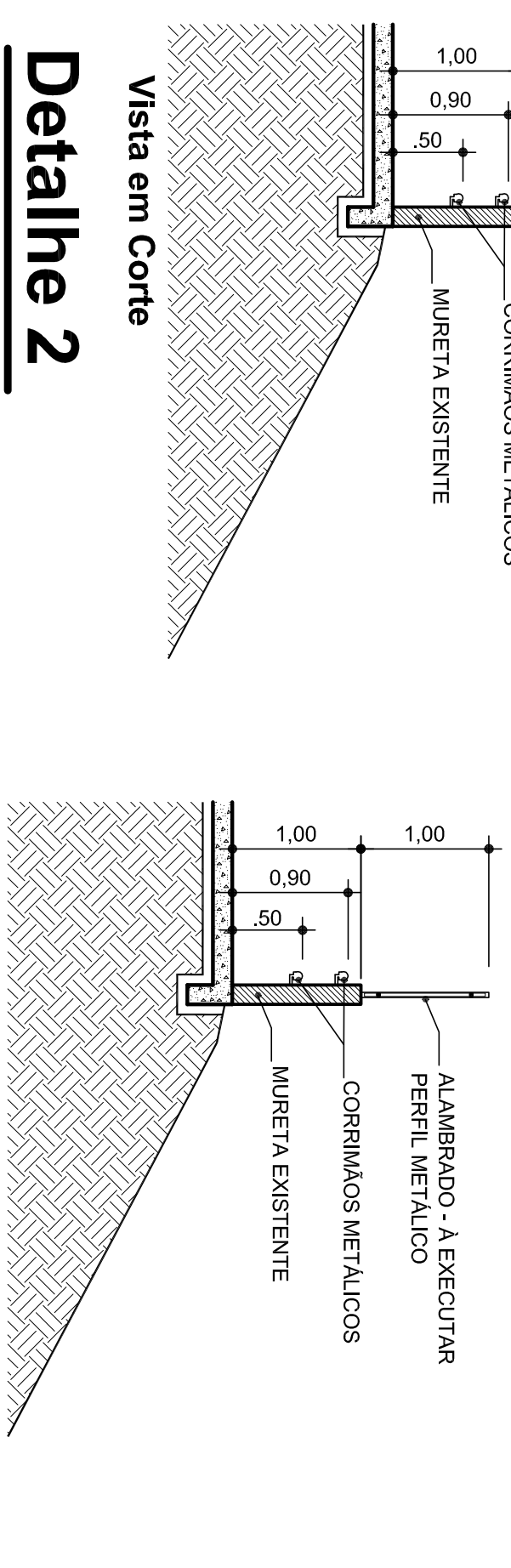
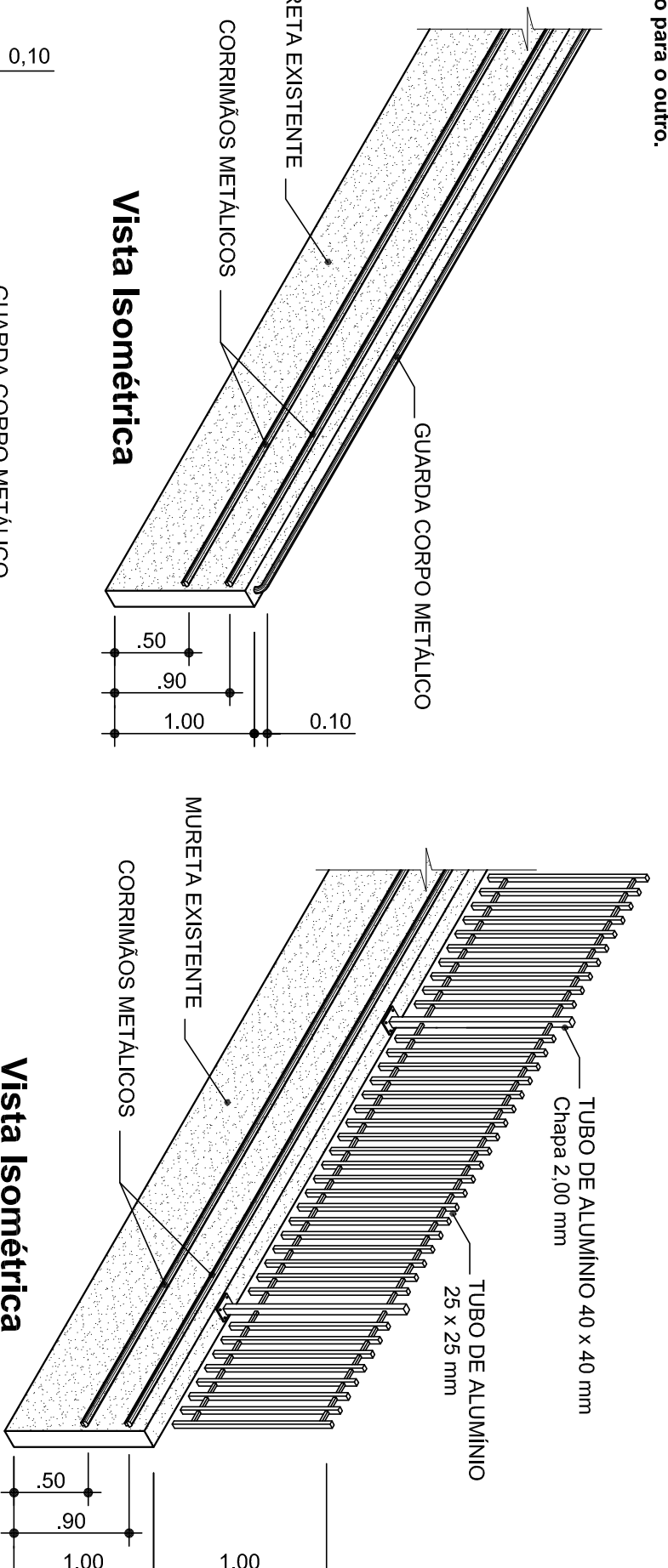
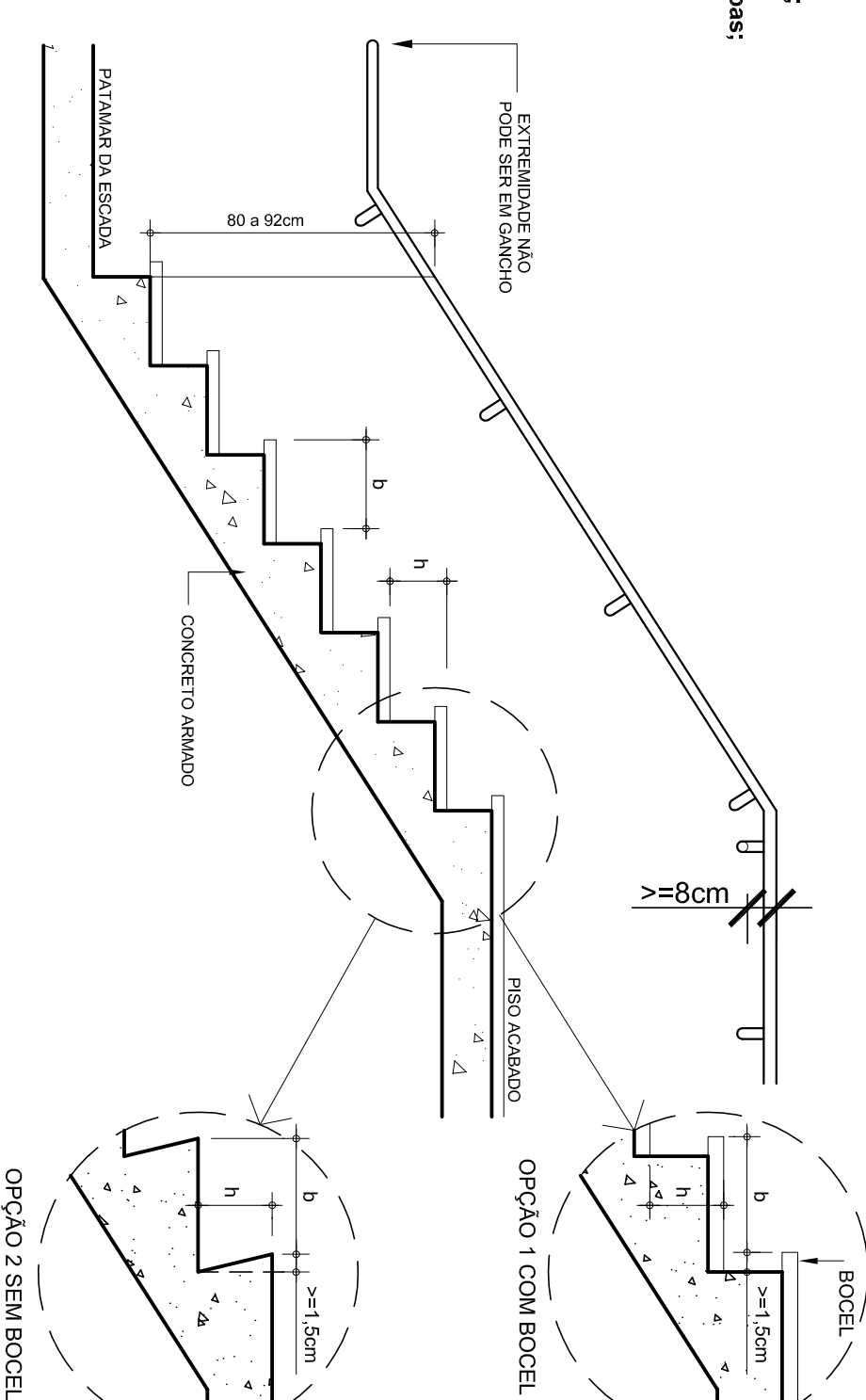
Corrimão no Guarda - Corpo

Escala 1/20



Detalle do Corrimão

Escala 1/20



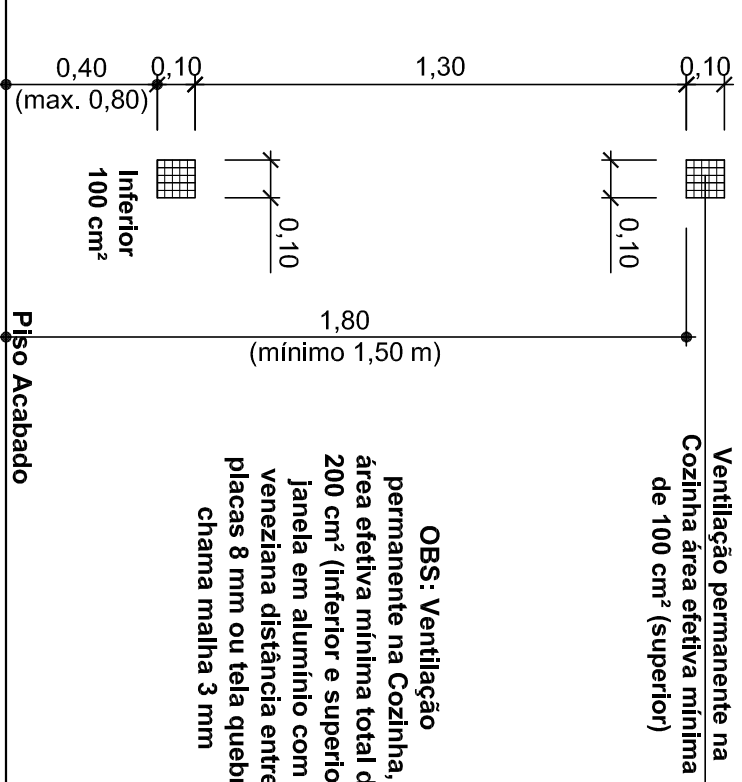
Detalle 1

Escala 1 : 50

Detalle 2

Escala 1 : 50

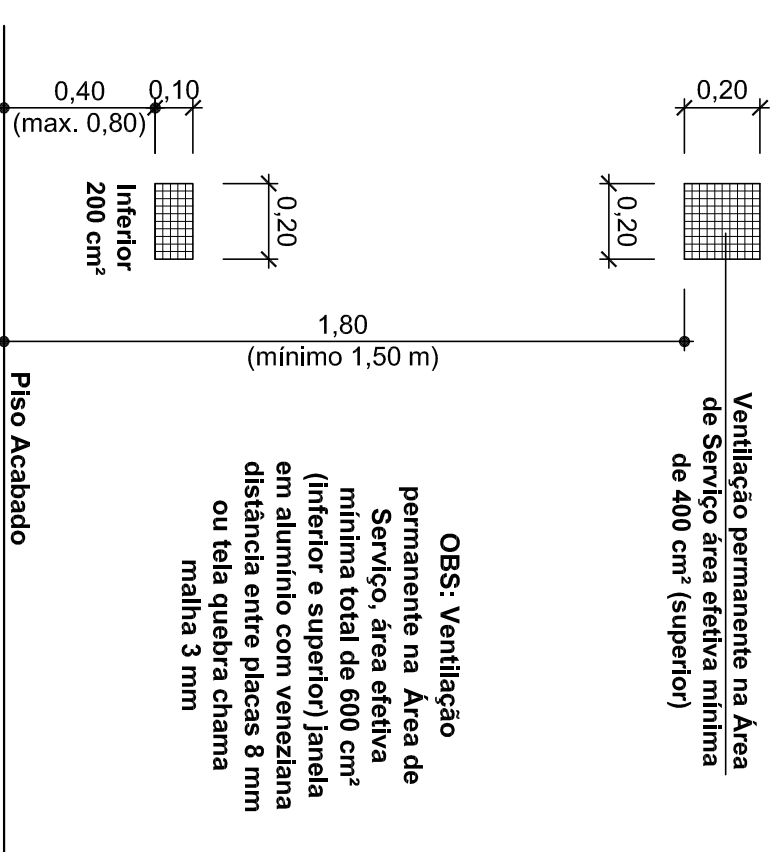
Ventilação permanente na Cozinha área efetiva mínima de 100 cm² (superior)



OBS: Ventilação permanente na cozinha, área efetiva mínima de 200 cm² (inferior e superior) Janelas em alumínio com veneziana distância entre placas 8 mm ou tela quebra chama malha 3 mm

Ventilação Permanente 2

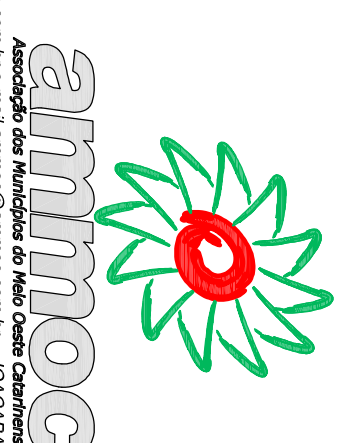
Escala 1 : 20



OBS: Ventilação permanente na Área de Serviço, área efetiva mínima de 400 cm² (superior)

Ventilação Permanente 1

Escala 1 : 20



PREFEITURA MUNICIPAL DE OURO

REGULARIZAÇÃO DO CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL / ESCOLA / GINÁSIO DE ESPORTES

Projeto Preventivo CONTRA INCENDIO
DET. LUMINAÇÃO DE EMERGENCIA
DETALHES GUARDA CORPO
DETALHES CORRIMÃO

Qualitativo alterações conforme os responsáveis técnicos

Assinatura Responsável Técnico

Profissão em Exercício

Engenheiro Responsável Técnico
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
Desenhista
VANDINO CHAM - Data: JULHO 2015 - Escala: INDICAÇÃO (S) - Assinatura: 2.189.02 Nº

INC
02/05