

MEMORIAL DESCRITIVO CIVIL

UNIDADES SETORIAL MARINGÁ



TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 9ª REGIÃO

SECRETARIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA

SERVIÇO DE PROJETO E PLANEJAMENTO

Obra: INTERVENÇÕES PARA ATENDER ACESSIBILIDADE E
SUSTENTABILIDADE.

Data: MAR / 2021.

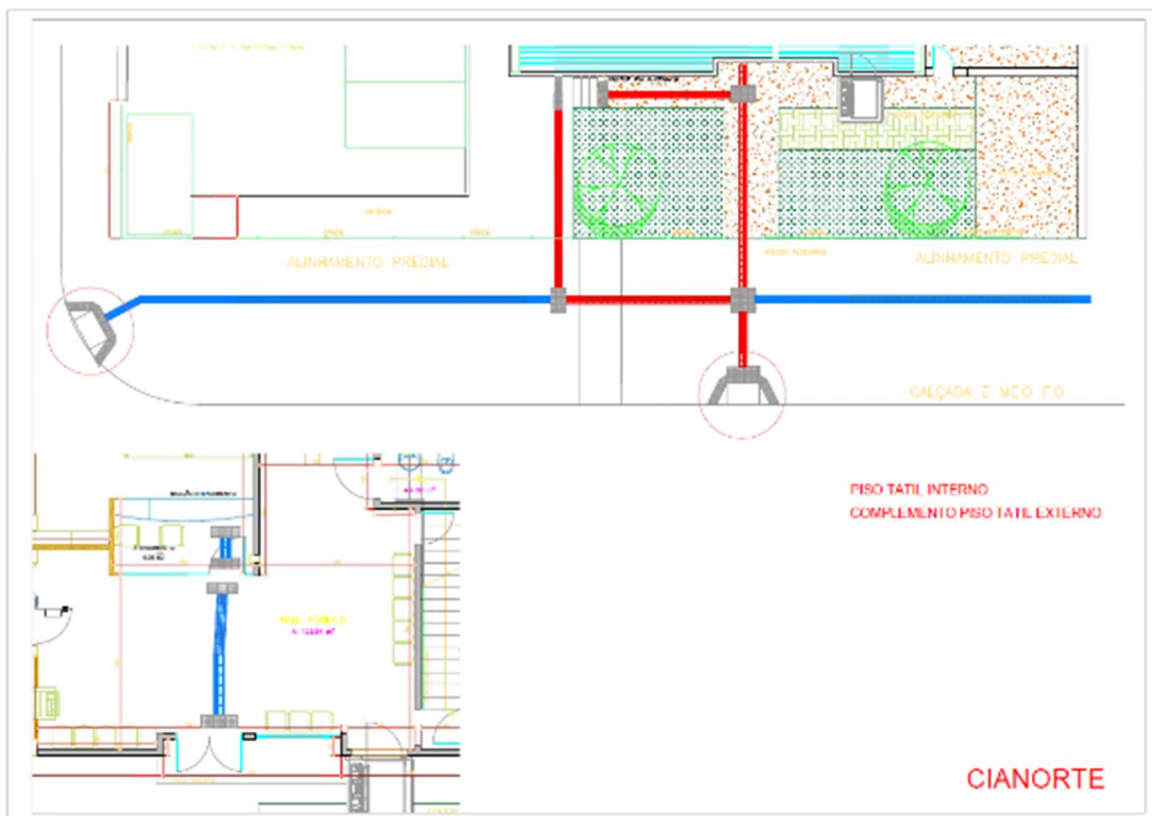
INTERVENÇÕES EM CIANORTE:

Adaptação do Banheiro PCD

- Substituir vasos e assentos sanitários
- Instalar barra no lavatório

Piso tátil:

- Interno: Instalar até o balcão de atendimento- piso tátil em inox
- Externo: Instalar em toda a testada do imóvel



Kit Cisterna:

Instalar tanque de aproveitamento de águas da chuva, prototipo II.

Verificar com a fiscalização o melhor local.

Remoções e Demolições:

- Remover vaso e assento – I.S. PCD
- Remover paver para instalação de piso tátil.

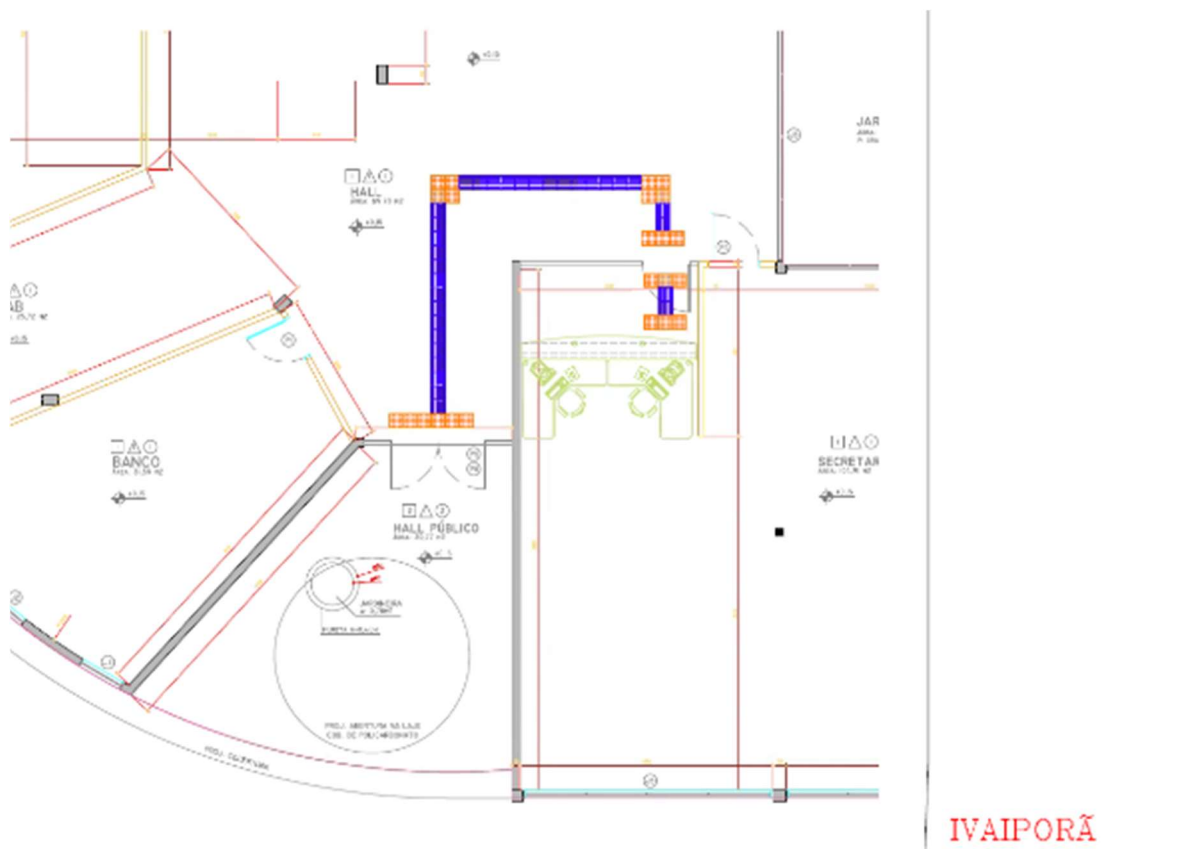
INTERVENÇÕES EM IVAIPORÃ:

Adaptação do Banheiro PCD

- Substituir assentos e vasos sanitários em quatro unidades.

Piso tátil:

- Interno: Instalar até o balcão de atendimento.



Kit Cisterna:

Instalar tanque de aproveitamento de águas da chuva, prototipo II.

Verificar com a fiscalização o melhor local.

Remoções e Demolições:

- Remover assento vaso sanitário– I.S. PCD

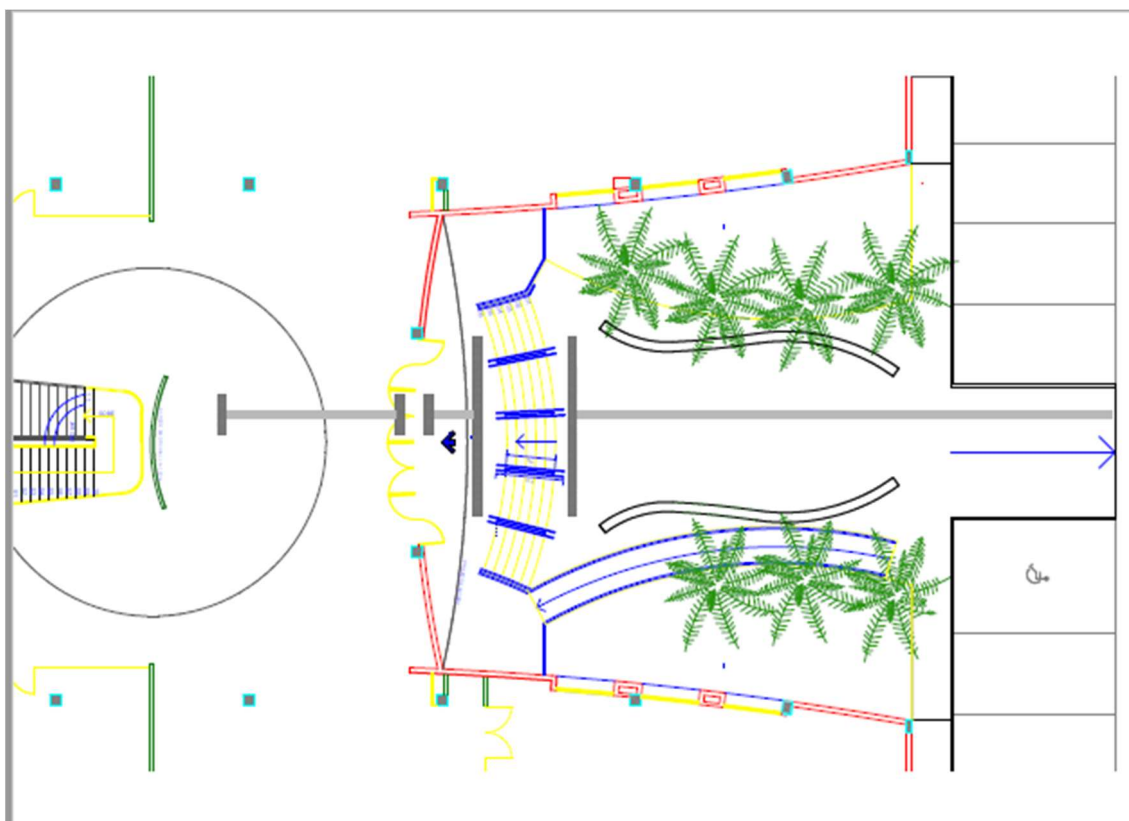
INTERVENÇÕES EM FÓRUM MARINGÁ

Adaptação do Banheiro PCD

- Substituir assento no banheiro público.
- Instalar lavatório com coluna suspensa
- Instalar 5 barras nos lavatórios.
- Instalar torneira presmatic.
- Instalar válvula benefit em 4 vasos.
- Instalar rodapés na porta em 5 portas

Piso tátil:

- Interno: Instalar até o balcão de atendimento.
- Externo: Instalar em toda a testada do imóvel



Corrimão Duplo novo:

- Instalar corrimão, conforme projeto. E executar a pintura destes corrimãos.
- Instalar guarda corpo novo e pintura.

Kit Cisterna:

Instalar tanque de aproveitamento de águas da chuva, prototipo III – 2 unidades.

Sugestão de local para instalação: Fundos próximo ao estacionamento.

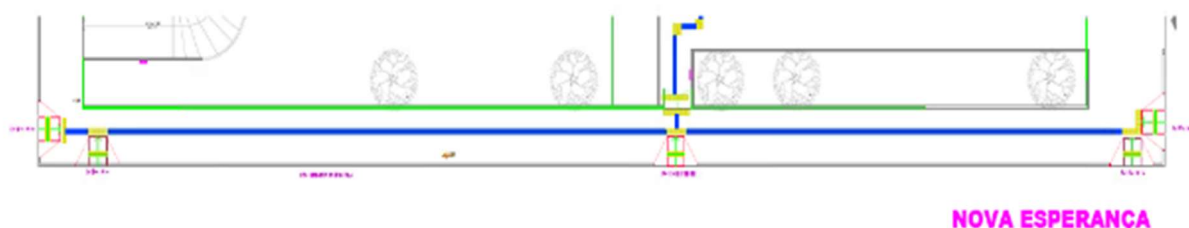
Remoções e Demolições:

- Remover assentos vasos e acessórios.
- Remover paver da calçada frontal, onde será instalado piso tátil.

INTERVENÇÕES EM NOVA ESPERANÇA:

Execução guia rebaixada:

Fazer guia rebaixada, conforme projeto.



Adaptação do Banheiro PCD

- Substituir vaso e assento no banheiro público.
- Instalar barra no lavatório.
- Instalar chapa do rodapé da porta, ambos os lados.

Kit Cisterna:

Instalar tanque de aproveitamento de águas da chuva, prototipo I.

Ver fiscal da obra melhor local.

Remoções e Demolições:

- Remover vaso e assento sanitário.
- Remover paver da calçada frontal, onde será instalado piso tátil.

INTERVENÇÕES EM PARANAÍ:

Adaptação do Banheiro PCD

- Substituir vaso e assento no banheiro público.
- Instalar chapa do rodapé da porta, ambos os lados

Piso tátil:

- Interno: Instalar até o balcão de atendimento.
- Externo: Instalar em toda a testada do imóvel



Kit Cisterna:

Instalar tanque de aproveitamento de águas da chuva, prototipo I.

Ver fiscal da obra melhor local.

Remoções e Demolições:

- Remover vaso e assento sanitário.
- Remover paver da calçada frontal, onde será instalado piso tátil.

INTERVENÇÕES EM UMUARAMA:

Execução guia rebaixada:

Fazer guia rebaixada, conforme projeto.

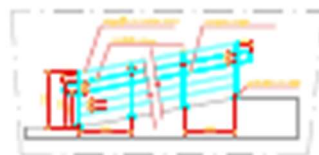
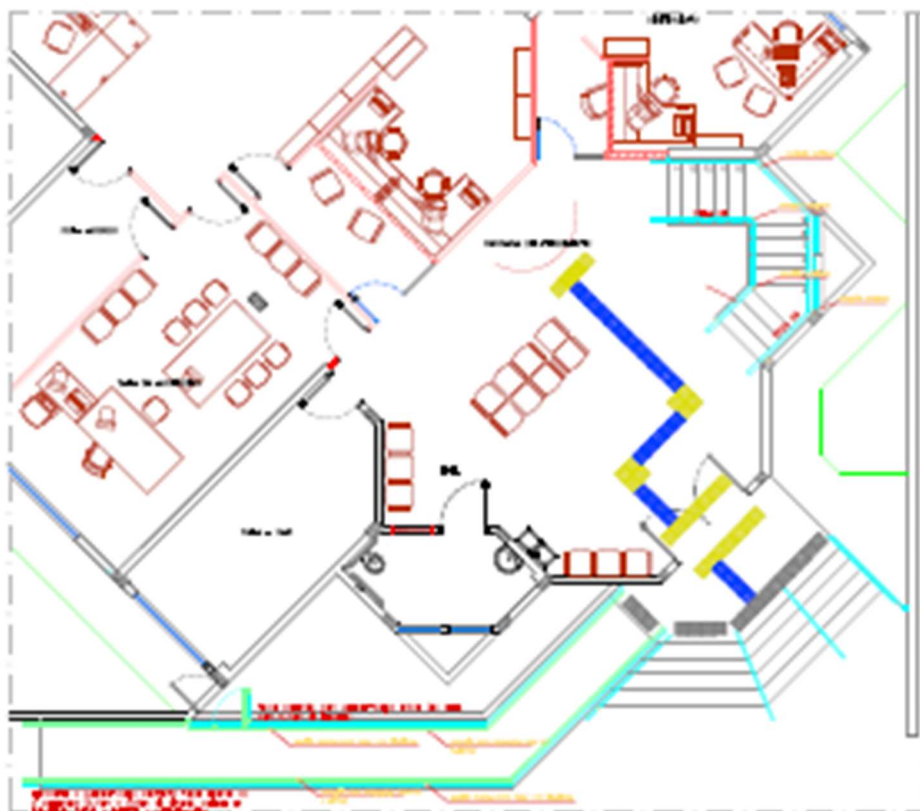
Adaptação do Banheiro PCD

- Substituir vaso e assento no banheiro público.
- Instalar lavatório suspenso

- Instalar barra no lavatório.
- Instalar torneira presmatic.
- Instalar espelho sobre o lavatório.
- Instalar válvula benefit
- Instalar chapa do rodapé da porta, ambos os lados.

Piso tátil:

- Interno: Instalar até o balcão de atendimento.
- Externo: Instalar em toda a testada do imóvel



UNUARAMA

Piso cerâmico:

- Instalar piso cerâmico no banheiro.

Corrimão e guarda corpo - adaptação:

- Instalar corrimão adaptado, conforme projeto. E executar a pintura destes corrimãos.
- Instalar guarda corpo adaptado e pintura.

Kit Cisterna:

Instalar tanque de aproveitamento de águas da chuva, prototipo II

Ver fiscal da obra melhor local.

Remoções e Demolições:

- Remover vasos e assento sanitário e acessórios.
- Remover piso cerâmico e sóculo.
- Remover paver da calçada frontal, onde será instalado piso tátil.

Modelos de instalações:



Acesso – guia rebaixada meio fio



Modelo de Instalações sanitárias PCD



Barra lavatório



Kit emergência



Modelo de porta - Instalações sanitárias PCD



Piso tátil externo



Piso tátil em inox



Piso inox instalado

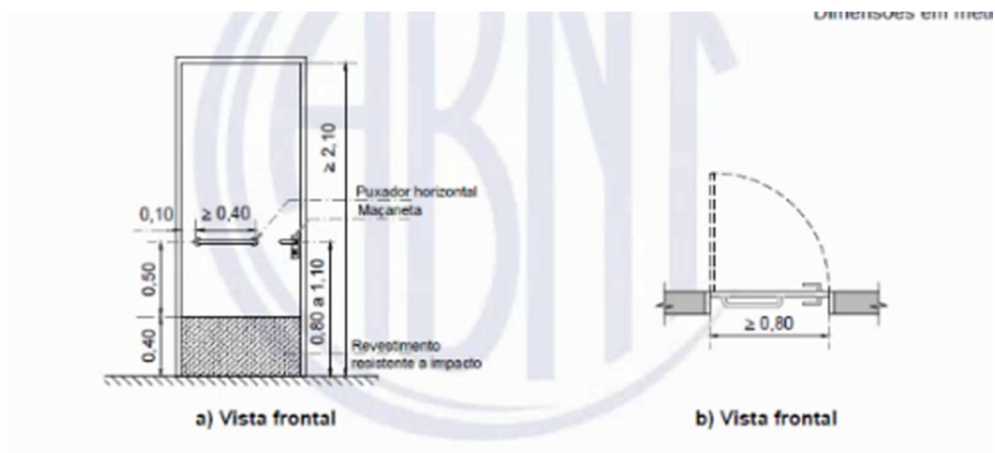


Vaga PCD rua/estacionamento. 2,50 x 4,50 m, com o símbolo universal



Modelo de tanque de aproveitamento – aproveitar a prumada da calha e modelo

Detalhes das Instalações



5.6.4.1 Alarme de emergência para sanitário

Deve ser instalado dispositivo de alarme de emergência próximo à bacia, no boxe do chuveiro e na banheira para acionamento por uma pessoa sentada ou em caso de queda nos sanitários, banheiros e vestiários acessíveis. Recomenda-se a instalação de dispositivos adicionais em posições estratégicas, como lavatórios e portas, entre outros. A altura de instalação deve ser de 40 cm do piso, conforme Figura 67. Os dispositivos devem atender ao descrito em 4.6.7 e ter cor que contraste com a da parede.

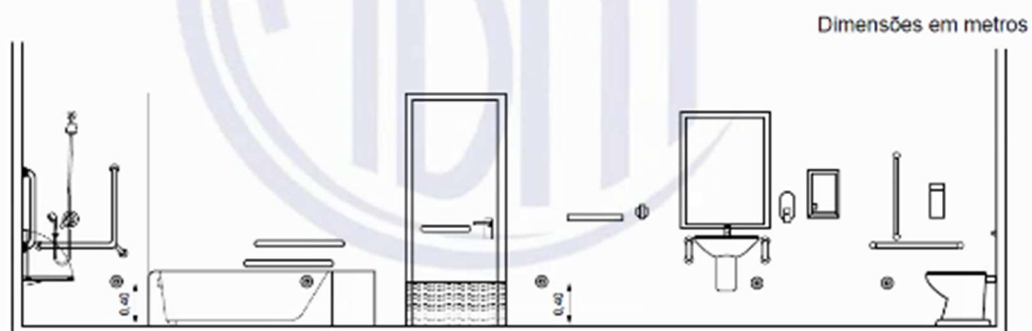


Figura 67 – Possibilidade de posicionamento do dispositivo de alarme no banheiro – Exemplos

7.7.2.4.2 Bacia com caixa acoplada com barras de apoio reta e lateral fixa

A Figura 110 ilustra o uso de uma barra de apoio reta e uma barra lateral fixa, fixadas na parede ao fundo, quando a bacia com caixa acoplada não possui uma parede lateral.

NOTA A barra de apoio lateral fixa pode ser substituída por uma barra de apoio lateral articulada.

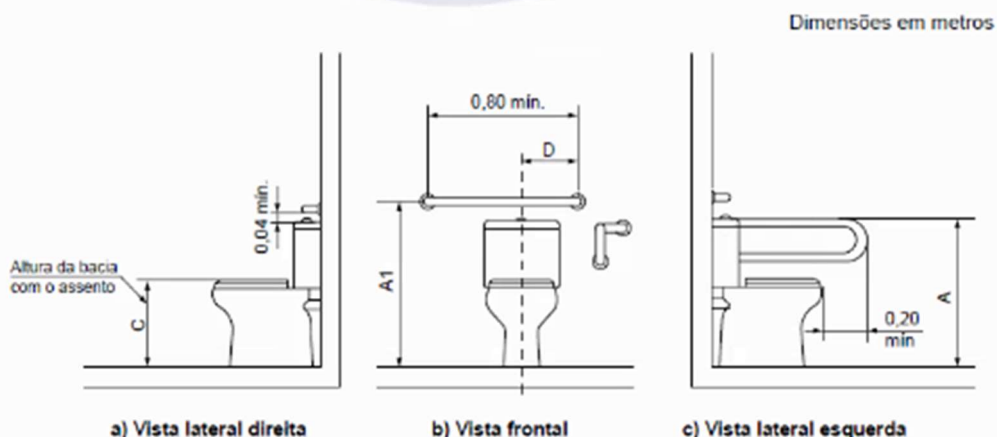


Figura 110 – Sem parede lateral – Bacia com caixa acoplada com barras de apoio reta e lateral fixa – Exemplo B (continua)

7.7.2.3.1 Bacia convencional com barras de apoio ao fundo e a 90° na parede lateral

A Figura 106 ilustra o uso de uma barra de apoio reta fixada ao fundo e duas retas fixadas a 90° na lateral, quando a bacia convencional está próxima a uma parede.

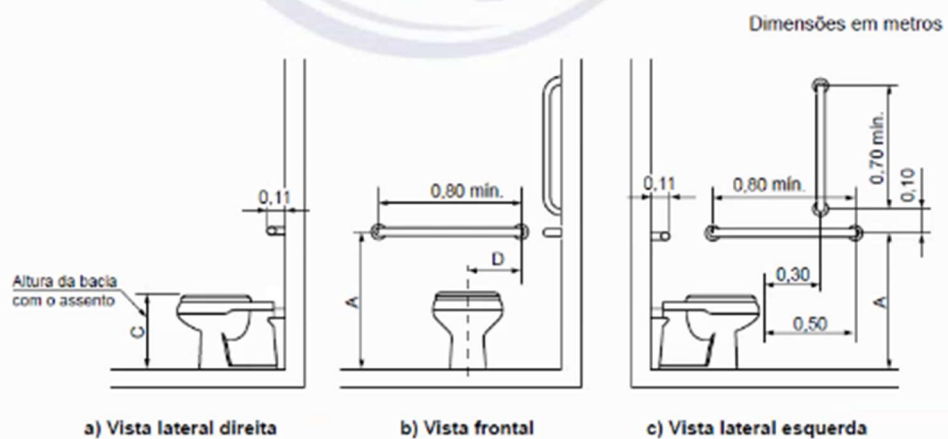


Figura 106 – Bacia convencional com barras de apoio ao fundo e a 90° na parede lateral – Exemplo A (continua)

Legenda

Cotas	Adulto m	Infantil m
A	0,75	0,60
A1 máximo	0,89	0,72
B	0,40	0,25
C	0,46	0,36
D	0,30	0,15

Detalhes dos Corrimãos

6.9 Corrimãos e guarda-corpos

6.9.1 Generalidades

Os corrimãos podem ser acoplados aos guarda-corpos e devem ser construídos com materiais rígidos. Devem ser firmemente fixados às paredes ou às barras de suporte, garantindo condições seguras de utilização. Devem ser sinalizados conforme a Seção 5.

Quando não houver paredes laterais, as rampas ou escadas devem incorporar elementos de segurança como guia de balizamento e guarda-corpo, e devem respeitar os demais itens de segurança desta Norma, como dimensionamento, corrimãos e sinalização.

Os valores identificados como máximos e mínimos citados em 6.9.2 a 6.9.4 devem ser considerados absolutos e demais dimensões devem ter tolerância de mais ou menos 20 mm.

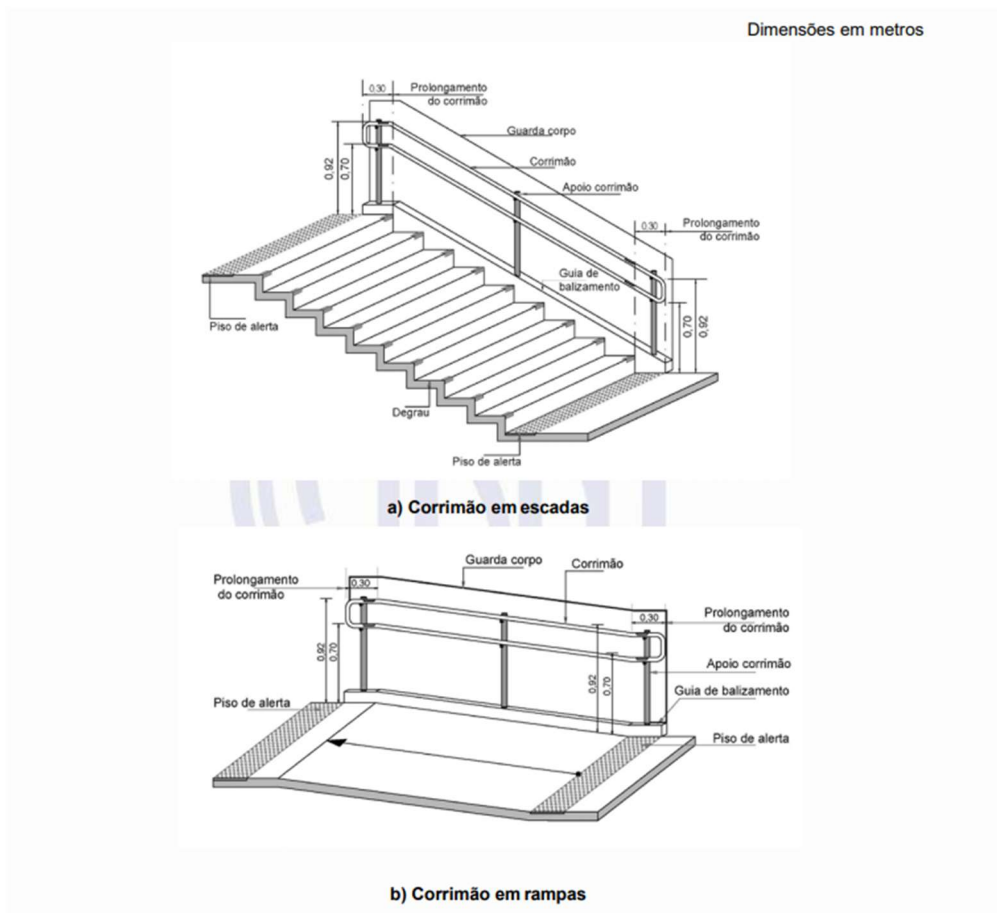
6.9.2 Guarda-corpos

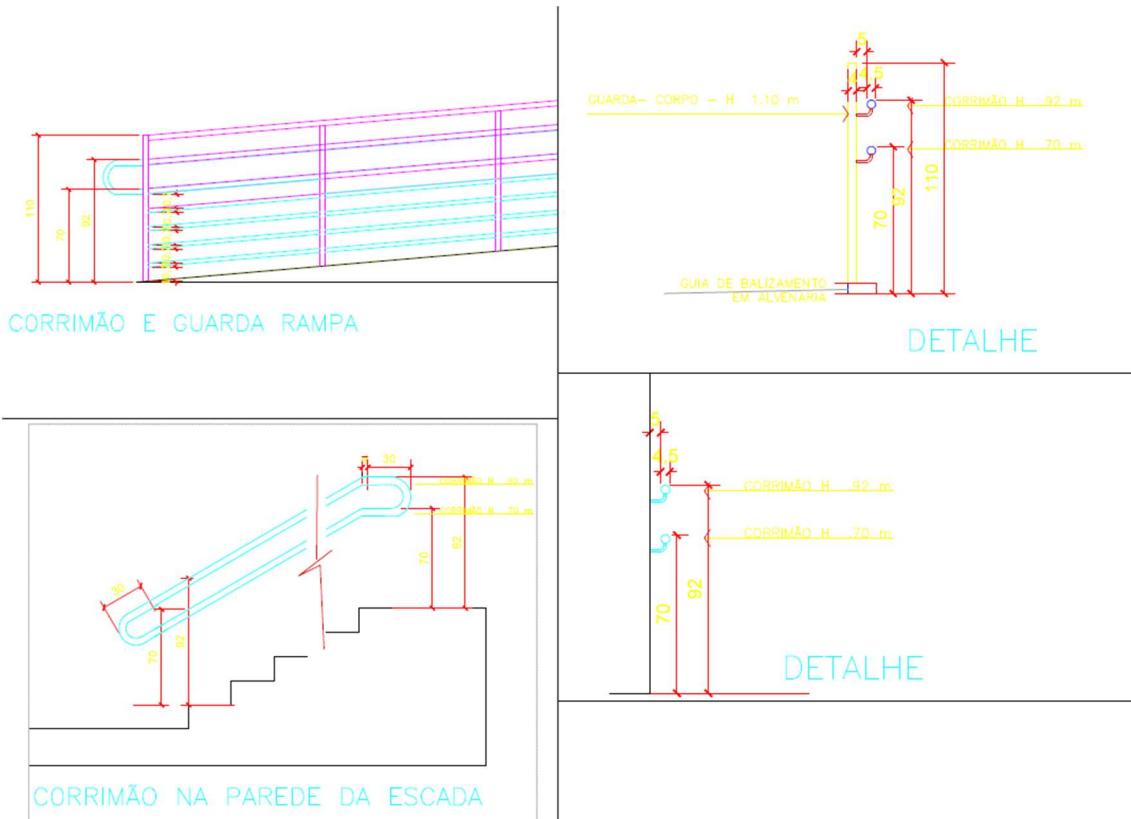
Os guarda-corpos devem atender às ABNT NBR 9077 e ABNT NBR 14718.

6.9.3 Corrimãos

6.9.3.1 O dimensionamento dos corrimãos deve atender ao descrito em 4.6.5.

6.9.3.2 Os corrimãos devem ser instalados em rampas e escadas em ambos os lados, a 0,92 m e a 0,70 m do piso, medidos da face superior até o bocel ou quina do degrau (no caso de escadas) ou do patamar, acompanhando a inclinação da rampa, conforme Figura 76. Devem prolongar-se por, no mínimo, 0,30 m nas extremidades. No caso de escadas em curva é necessário atender 6.8.6. Quando





Detalhe do Rebaixamento da Calçada

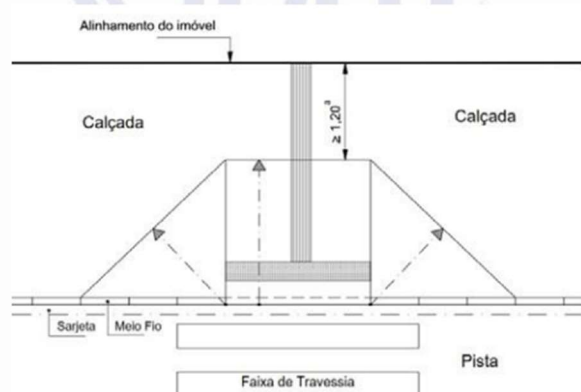
6.12.7.3 Rebaixamento de calçadas

Os rebaixamentos de calçadas devem ser construídos na direção do fluxo da travessia de pedestres. A inclinação deve ser preferencialmente menor que 5 %, admitindo-se até 8,33 % (1:12), no sentido longitudinal da rampa central e nas abas laterais. Recomenda-se que a largura do rebaixamento seja maior ou igual a 1,50 m, admitindo-se o mínimo de 1,20 m. O rebaixamento não pode diminuir a faixa livre de circulação da calçada de, no mínimo, 1,20 m. Ver Figura 94.

Página 80, Subseção 6.12.7.3, Figura 93

Substituir por:

Dimensões em metros



onde

- ^a Em casos excepcionais, desde que justificado, admite-se a largura mínima de 0,90 m.

Figura 94 – Rebaixamento de calçada – Vista superior