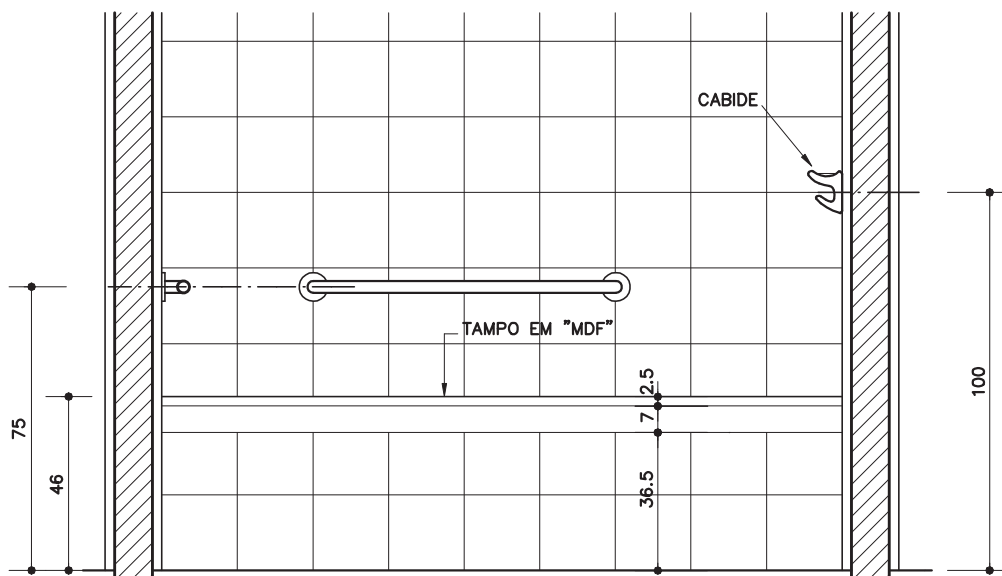


PLANTA  
ESC. 1:20



VISTA FRONTAL  
ESC. 1:20

## BR-05

**Trocador  
acessível**  
(180x80cm)

Revisão	2
Data	19/04/11

Página

 $\frac{1}{4}$ 

**Código de listagem**

0816093



### Atenção

**Preserve a escala**  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

## BR-05

**Trocador  
acessível**  
(180x80cm)

Revisão 2  
Data 19/04/11

Página  
**2/4**

Código de listagem

0816093

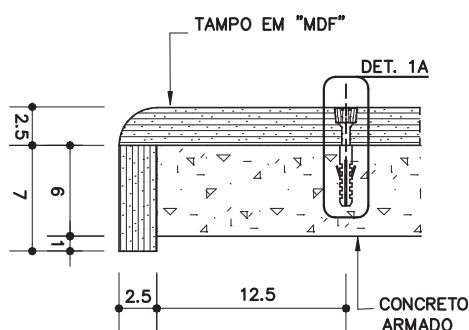
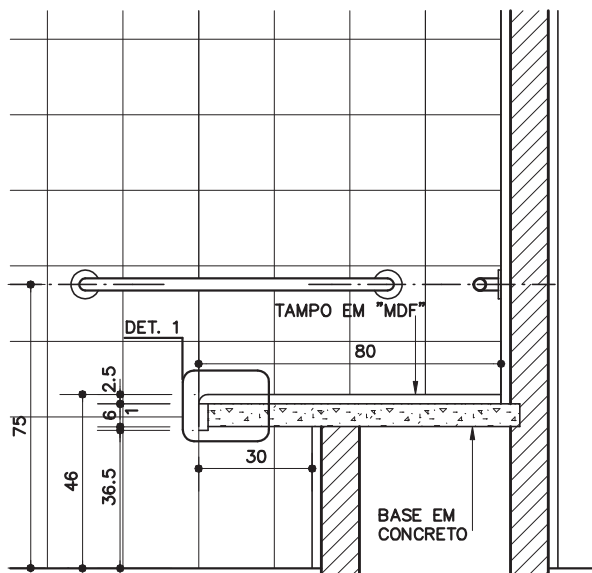


### Atenção

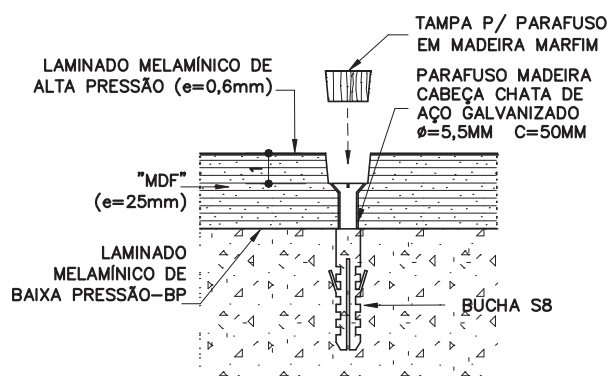
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.  
Imprima somente o ne-  
cessário

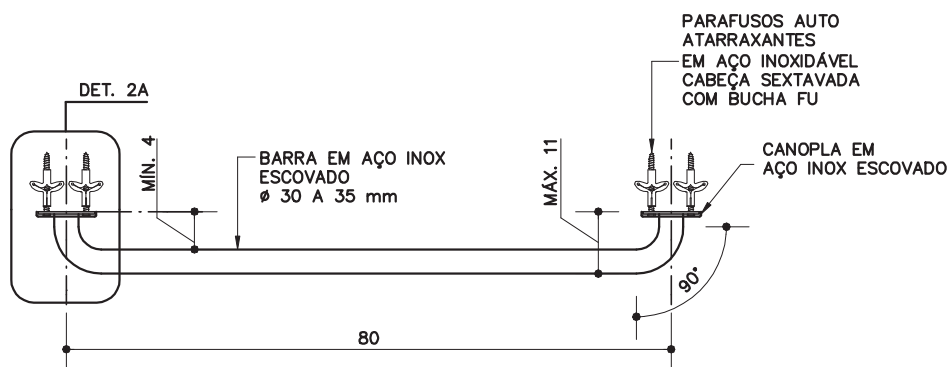
**CORTE AA**  
ESC. 1: 20



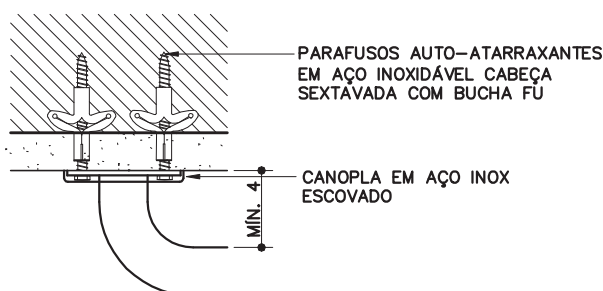
**DETALHE 1**  
**FIXAÇÃO DO TAMPO**  
ESC. 1: 5



**DETALHE 1A**  
ESC. 1: 2,5



**DETALHE 2**  
**BARRA DE APOIO**  
ESC. 1: 10



**DETALHE 2A**  
ESC. 1: 5

## DESCRIÇÃO

### Constituintes

- Tampo em “MDF” (fibra de média densidade) de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, pós formável, texturizado, na cor branca (e = 0,6mm). Acabamento da face inferior, em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor branca. Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), com “primer” na cor branca (e=45mm).
- Base em concreto armado para apoio do tampo de “MDF”.
- Azulejos brancos para revestimento da alvenaria de apoio, com argamassas de assentamento e rejuntamento, conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.
- Barras de apoio em aço-inox escovado, Ø=30 a 35mm, comprimento mínimo 80cm e máximo 90cm (entre eixos), com elementos de fixação, que sustentem carga mínima de 1,5kN (NBR 9050); conforme desenho.
- Cabide de cerâmica esmaltada, na cor branca.

### Acessórios

- Parafusos auto-atarraxantes em aço inoxidável, cabeça sextavada com buchas de nylon (Fischer FU).
- Parafusos madeira em aço galvanizado, cabeça chata com buchas de nylon S8.

### Acabamentos

- Alvenaria de apoio: azulejo conforme ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.
- Tampo de “MDF”:
  - Face superior em laminado melamínico de alta pressão, pós formável, texturizado, na cor branca;
  - Face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor branca;
  - Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), com “primer” na cor branca (e=45mm).

### Protótipo comercial

- Laminado melamínico de alta pressão, pós formável:
  - FORMICA (PF)
  - PERTECH
- Azulejos, argamassa de assentamento e pasta de rejunte:
  - ver ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.
- Cabide:
  - ver ficha H6.01 do Catálogo de Serviços.
- Barras de apoio em aço inox escovado:
  - CRISMOL: 35.OS.03.IE
  - EDMETAL: 4923 BAP-IEIE
  - PHD: 801-800mm

## APLICAÇÃO

- Em sanitários acessíveis conforme especificação em projeto.
- **Obs:**
  - Em sanitários acessíveis isolados, considerar e locar em projeto a uma altura de 40cm do piso acabado ao lado da bacia, botão de acionamento de sinalização de emergência em caso de queda do usuário.

## EXECUÇÃO

- Alvenaria de apoio:
  - Antes da execução do revestimento do piso executar a alvenaria de apoio conforme dimensões e especificações em desenho;
  - Executar o revestimento com azulejo seguindo as instruções dos fabricantes e ficha S11.01 do Catálogo de Serviços.
- Base de concreto para apoio do tampo de “MDF”:
  - Concreto fck 25MPa;
  - Armação de aço CA-60b Ø=4,2mm, malha de 5x5cm;

- Posicionar a armadura da base de concreto dentro da forma a 3cm das faces verticais e centralizada verticalmente.
- Tampo em “MDF” (e=25mm) revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão -BP, na cor branca:
  - Revestimento da face superior com laminado melamínico de alta pressão, pós formável, texturizado, e=0,6mm, na cor branca;
  - Encabeçamento dos topos com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila), com “primer” na cor branca (e=45mm);
  - Fixação do tampo de “MDF” à base de concreto com parafusos madeira em aço galvanizado, cabeça chata, com bucha de nylon S8.
- Cabide:
  - Deve ser instalado a 1m do piso acabado; caso não seja possível, instalar dentro da faixa de alcance manual, entre 0,80m a 1,20m.
- Barras de apoio:
  - Verificar a conformidade com as dimensões especificadas;
  - Devem ser instaladas a 75cm (medida de eixo) do piso. A barra de apoio lateral deve ser instalada a 30cm e a barra posterior a 40cm (medidas de eixo) das paredes adjacentes, conforme desenho;
  - Deve ser instalada em elemento de alvenaria, verificar as condições do substrato para suportar as cargas mínimas exigidas para as barras (1,5kN).

## FICHAS DE REFERÊNCIA

### Catálogo de Componentes

Ficha	BR-01	Bacia acessível
Ficha	BR-02	Lavatório acessível
Ficha	BR-03	Conjunto lavatório e bacia acessíveis
Ficha	BR-04	Barra de apoio com fixação lateral
Ficha	BR-06	Chuveiro acessível

### Catálogo de Serviços

Ficha	H6.01	Acessórios de louça
Ficha	S11.01	Azulejos

## RECEBIMENTO

- O serviço pode ser recebido se atendidas todas as condições de projeto, fornecimento e execução.
- Aferir as especificações e a conformidade com os protótipos homologados.
- Trocador com base em concreto armado e tampo em “MDF”:
  - Verificar altura em conformidade à NBR 9050;
  - Verificar o nível; em duas direções ortogonais com “nível de bolha”;
  - Verificar características e acabamento do tampo;
  - Verificar a fixação do tampo de “MDF” a base de concreto e a instalação da tampa do parafuso.
- Alvenaria de apoio / azulejos:
  - Verificar o prumo e o alinhamento;
  - Verificar os rejuntamentos e a limpeza da superfície.
- Cabide:
  - Verificar se a peça não apresenta gretamento, trinca, rachaduras, ondulação, bolhas, acabamento opaco e corpo exposto.
- Barras de apoio:
  - Verificar as dimensões conforme descrição;
  - Verificar se as barras foram instaladas em elemento de alvenaria, não receber barras instaladas em divisórias;
  - Verificar se estão bem fixas e se foram usados parafusos em aço inoxidável;
  - Verificar a colocação das canoplas das barras;
  - Caso necessário, a critério da fiscalização, podem ser exigidos ensaios de comprovação de resistência às cargas mínimas exigidas para as barras (1,5kN).

## Componentes

# BR-05

## Trocador acessível

(180x80cm)

Revisão	2
Data	19/04/11

### Página

3/4

### Código de listagem

0816093



**Atenção**  
Preserve a escada  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função “Fit to paper”

**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o necessário

**FDE** FUNDAÇÃO PARA O  
DESENVOLVIMENTO  
DA EDUCAÇÃO

**BR-05**

**Trocador  
acessível**  
(180x80cm)

Revisão 2  
Data 19/04/11

Página  
**4/4**

**Código de listagem**

0816093

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Fornecimento e instalação:
  - Trocador em “MDF”;
  - Base em concreto armado para apoio do tampo de “MDF”;
  - Alvenaria de apoio com acabamento em azulejos brancos;
  - Cabide de cerâmica esmaltada;
  - Barras de apoio.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade executada.

## NORMAS

- NBR 9050:2004 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.
- **Obs.:** As edições indicadas estavam em vigor no momento desta publicação. Como toda norma está sujeita à revisão, recomenda-se verificar a existência de edições mais recentes das normas citadas.



### Atenção

#### Preserve a escala

Quando for imprimir, use folhas A4 e desabilite a função “Fit to paper”

#### Respeite o Meio Ambiente.

Imprima somente o necessário