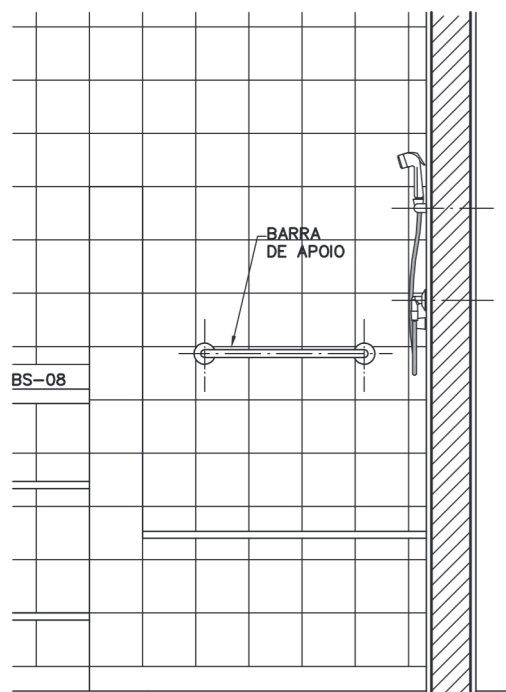


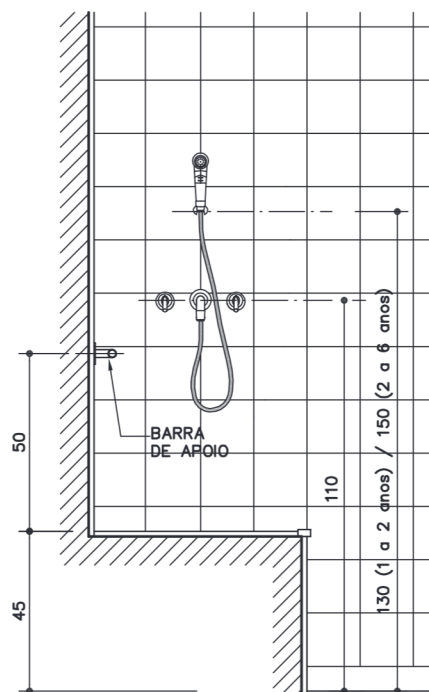
## BN-02

Banho infantil



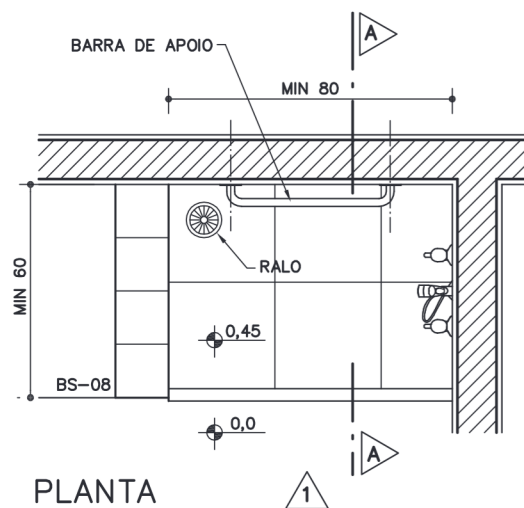
VISTA 1

ESC. 1: 20



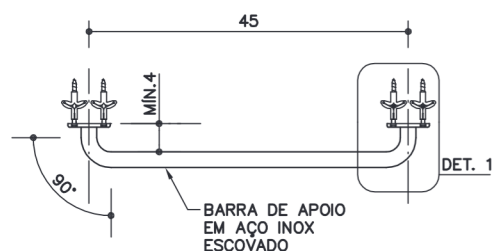
CORTE A-A

ESC. 1: 20



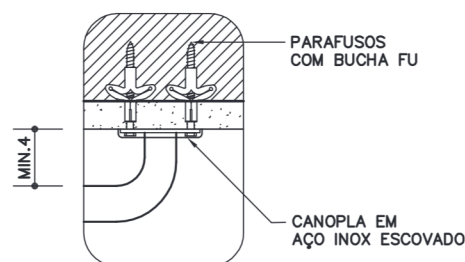
PLANTA

ESC. 1: 20



DET. BARRA DE APOIO

ESC. 1: 10



DETALHE 1

ESC. 1: 5

Revisão 0  
Data 28/06/11

Página  
**1/2**

Código de listagem

0815003



### 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

## BN-02

## Banho infantil

Revisão 0  
Data 28/06/11

Página  
2/2

Código de listagem

0815003



## 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

## Constituintes

- Barra de apoio em aço inox escovado, Ø= 7/8" ou 1" (acompanhada de buchas de nylon e parafusos de aço galvanizado).
- Ducha manual com controle através de gatilho e sistema de trava de fluxo, acompanhado de tubo flexível protegido por malha metálica com acabamento cromado, Ø= 1/2".
- Misturador:
  - Base em latão, entrada Ø= 3/4", saída Ø= 1/2";
  - Acabamento em latão cromado, volante tipo alavanca.
- Restritor de vazão para alta pressão (ver Fichas de Referência), quando indicado em projeto ou se a vazão de água do chuveiro for superior a 6 L/min.

## Acessórios

- Fita veda-rosca de politetrafluoretileno, para vedação das tubulações.

## Protótipo comercial

- Barra de apoio em aço inox escovado (acompanhada de buchas e parafusos):
  - CRISMOE: linha Alfa, modelo 35.AF01.IE (450mm)
  - EDMETAL: linha Conforto, modelo 4901 BAP-IEIE (450mm)
- Ducha manual:
  - DECA: código 1983.C.ACT
  - DOCOL: código 57906
- Misturador e acabamento:
  - DECA:
    - » base: código 4894005
    - » acabamento: Linha Link - código 4900.C.PQ.LNK
  - DOCOL:
    - » base: código 132300
    - » acabamento: Linha Lógica - código 494106
- Restritor de vazão: ver ficha H6.13 do Catálogo de Serviços.
- Fita veda-rosca:
  - FORTILIT
  - POLYTUBES
  - TIGRE

## APLICAÇÃO

- Fraldários e sanitários infantis (crianças de 1 a 6 anos).
- **Obs.:**
  - A parte civil deverá ser detalhada em projeto;
  - O sistema de aquecimento de água deverá ser especificado em projeto.

## EXECUÇÃO

- Barra de apoio:
  - Verificar a conformidade com material e dimensões especificados;
  - Deve ser instalada em elemento de alvenaria, através de buchas e parafusos, considerando as condições do substrato (se necessário, utilizar buchas tipo universal FU ou UX);
  - Se não houver outra indicação em projeto, deve ser instalada a 50cm do piso do box.
- Misturador e ducha manual:
  - Caso indicado em projeto, ou se a vazão da ducha for maior que 6 litros/min, deve ser instalado o restritor de vazão com luva (nipple) metálica (ver Fichas de Referência);
  - Após a limpeza da rosca, instalar o misturador e a ducha manual conforme orientações do fabricante, evitando-se o aperto excessivo e mantendo as peças na posição correta;
  - Instalar o acabamento e a canopla no final da obra.

## FICHAS DE REFERÊNCIA

## Catálogo de Serviços

Ficha H6.13 Dispositivos restritores de vazão

## 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.
- Barra de apoio:
  - Verificar se a barra foi instalada conforme indicação em projeto;
  - Verificar se foi instalada em elemento de alvenaria;
  - Verificar se a barra está bem fixada, sem folgas e se foram usados parafusos de aço galvanizado.
- Ducha manual e misturador:
  - Aferir marca e modelo especificados;
  - Verificar se os equipamentos foram instalados conforme instruções contidas no manual do fabricante;
  - Verificar a ausência de vazamento nas partes e o bom funcionamento do registro, tanto na abertura quanto no fechamento (gotejamento);
  - Se o acionamento para vazão de água é obtido sem necessidade de grande esforço;
  - Verificar se a vazão de água está em aproximadamente 6 litros/min. Caso a vazão seja superior, exigir a instalação do restritor de vazão;
  - Verificar se as canoplas estão firmes (não pode haver movimentação lateral). Não aceitar canoplas soltas ou cortadas;
  - Verificar a limpeza dos equipamentos após o término da obra.

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Fornecimento e instalação de:
  - Barra de apoio;
  - Ducha manual;
  - Misturador com acabamento;
  - Acessórios de instalações hidráulicas.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- cj. — por conjunto instalado.

## LEGISLAÇÃO

- Decreto Estadual 45.805 - Institui medidas de redução de consumo e racionalização do uso de água no âmbito do Estado de São Paulo.
- Decreto Estadual 48.138 - Programa estadual de uso racional de água potável.