

BB-01

Bebedouro coletivo



Elaboração
Data 23/03/07

Página
1/2

Código de listagem

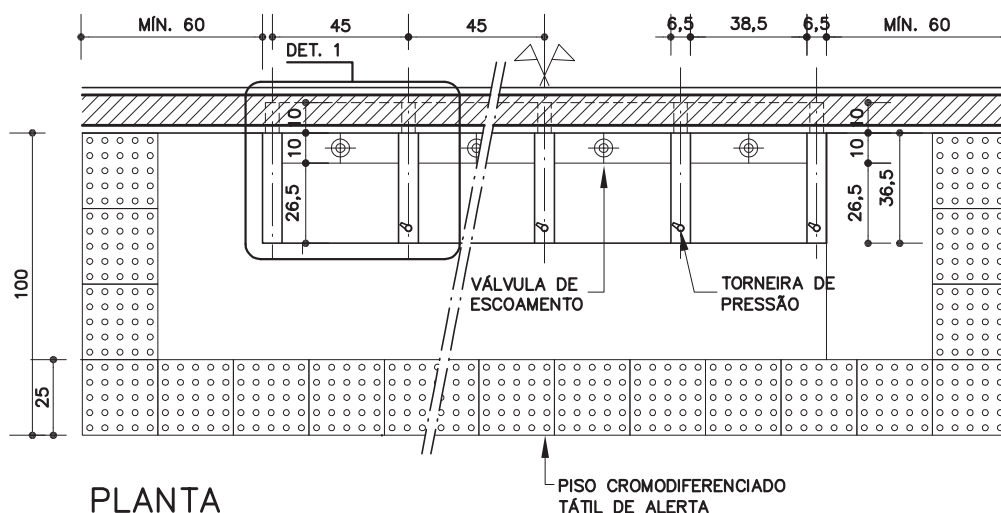
0815016



Atenção

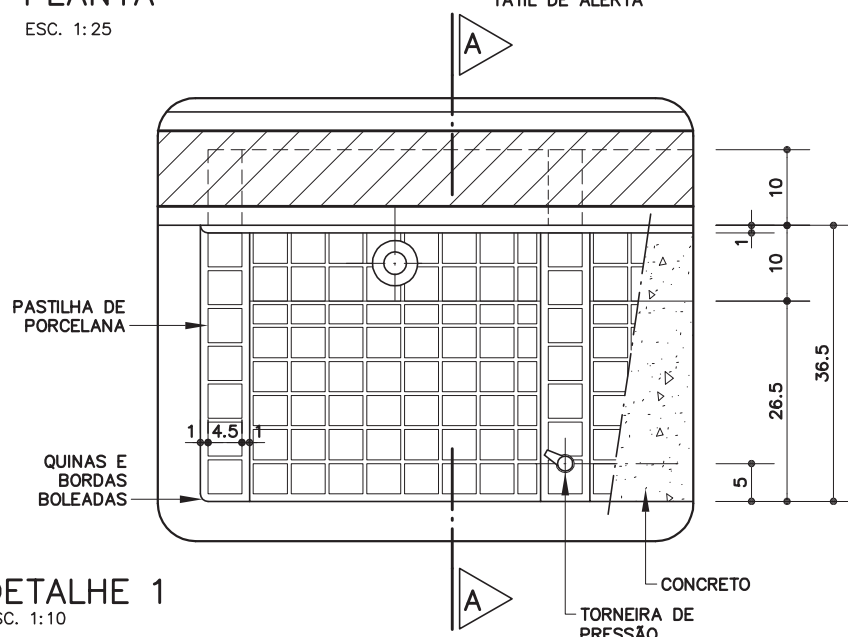
Preserve a escala
Quando for imprimir, use
folhas A4 e desabilite a
função "Fit to paper"

Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário



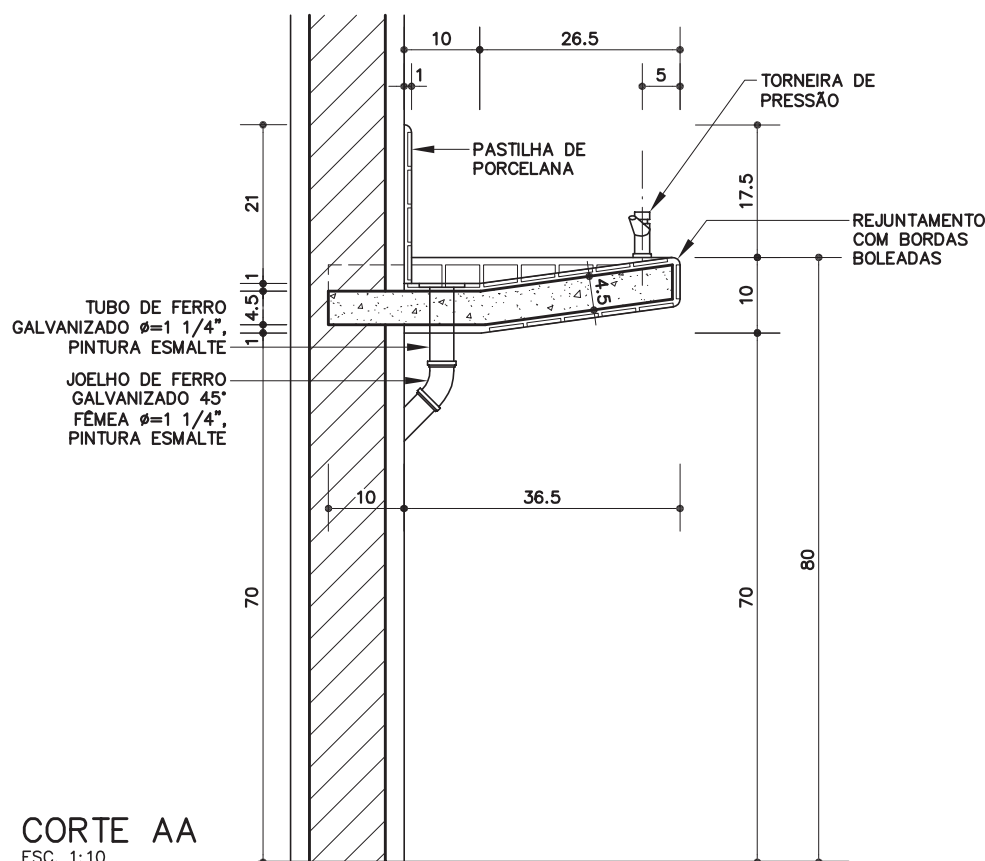
PLANTA

ESC. 1:25



DETALHE 1

ESC. 1:10



CORTE AA

ESC. 1:10

BB-01

Bebedouro
coletivo



Elaboração
Data 23/03/07

Página
2/2

Código de listagem

0815016

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

DESCRIÇÃO
Constituintes

- Concreto armado engastado na alvenaria:
 - Concreto usinado fck 15mMPa;
 - Armação de aço CA-50, Ø=4,2mm, malha de 5 x 5cm;
 - Fôrma de chapa resinada.
- Pastilhas de porcelana 5 x 5cm, coladas em placas de papel, esmaltadas (acetinadas ou brilhantes), conforme especificação do projeto; com arestas bem definidas. Controle de fornecimento: não devem apresentar rachaduras, base descoberta por falta do vidrado (esmaltadas), depressões, crateras, bolhas, furos, pintas, manchas, cantos despontados, lados lascados, incrustações de corpos estranhos, riscados ou ranhurados, bem como diferença de tonalidade e dimensão dentro do mesmo lote. Além das condições acima, os produtos devem atender aos requisitos mínimos de qualidade prescritos nas normas da ABNT.
- Argamassa pré-fabricada para assentamento e rejuntamento, adequada tanto ao assentamento quanto ao rejuntamento das pastilhas de porcelana.
- Torneira de pressão para bebedouro em latão, com acabamento cromado.
- Válvula de escoamento de metal cromado, sem ladrão, de 1 1/4".
- Tubulação de esgoto, ligada a ralo sifonado no piso:
 - Tubo de ferro galvanizado Ø=1 1/4";
 - Joelho de ferro galvanizado 45°, fêmea, Ø=1 1/4".
- Fita veda-rosca de politetrafluoretileno.

Protótipo comercial

- Pastilhas:
 - ATLAS (Pantheon, Metal)
 - JATOBÁ (Design)
 - NGK (Gran Real, Vila Real)
- Argamassa de assentamento e rejuntamento:
 - ARGAMONT (Pastmont Super Aderente PVA)
 - INCOMED (Argaflex AC-III)
 - QUARTZOLIT (Cimentcola para Pastilhas)
 - REJUNTABRÁS (Pastilhaflex CL Flexível)
- Válvula:
 - ESTEVES (VVT236)
 - ORIENTE (1605)
 - FORUSI (1625)
 - PERFLEX (1624)
- Torneira:
 - LUPA
 - MADASA
- Fita veda-rosca:
 - FORTILIT
 - POLYTUBES
 - TIGRE

Acabamento

- Tubulação de esgoto: pintura em esmalte sintético sobre fundo para galvanizados.

APLICAÇÃO

- Em recreios cobertos, com a utilização de filtros (1 filtro para cada 4 pontos de água).

EXECUÇÃO

- As dimensões de projeto devem ser obedecidas integralmente, pois foram definidas para atender à NBR 9050
- Acessibilidade de pessoas portadoras de deficiências a edificações, espaço, mobiliário e equipamento urbanos.
- A caixa de concreto deve estar engastada 10cm na alvenaria posterior.

- Utilizar argamassa de cimento, areia e hidrófugo (traço 1:3:0,05), para regularização e execução do caimento correto, no sentido da válvula.
- No revestimento com a pastilha de porcelana, todos os cantos expostos devem ter o rejuntamento boleado.
- Assentamento das pastilhas, ver ficha S11.07 do Catálogo de Serviços.
- Assentamento do piso tátil de alerta, ver ficha S12.24 do Catálogo de Serviços.
- Colocação das torneiras: após a limpeza da rosca, rosquear a torneira com fita veda rosca, evitando-se aperto excessivo; no caso de não se obter a posição correta após o rosqueamento, retirar a peça e aumentar a quantidade de vedante.

FICHAS DE REFERÊNCIA
Catálogo de Serviços

Ficha	S11.07	Pastilha de porcelana
Ficha	S12.19	Placa de borracha sintética
Ficha	S12.24	Piso tátil de alerta
Ficha	S14.09	Tinta esmalte sintético

Catálogo de Componentes

Ficha	FT-02	Filtro para água
-------	-------	------------------

RECEBIMENTO

- Revestimento:
 - Atendidas as condições de fornecimento e execução, o revestimento pode ser recebido se não apresentar desvios de prumo e alinhamento superiores a 3mm/m;
 - Não devem ser aceitos desníveis significativos entre peças contíguas.
- Verificar a ausência de gotejamento por defeito do obturador na torneira e vazamento nas conexões das instalações hidráulica e de esgoto.
- Verificar a correta instalação do piso cromodiferenciado tátil de alerta.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Bebedouro em concreto, moldado in loco.
- Revestimento em pastilha de porcelana.
- Torneiras.
- Acessórios de instalações hidráulicas.
- Pintura da tubulação de esgoto.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- m — por metro linear executado.

NORMAS

- NBR 9050 - Acessibilidade a edificações, mobiliário, espaços e equipamentos urbanos.