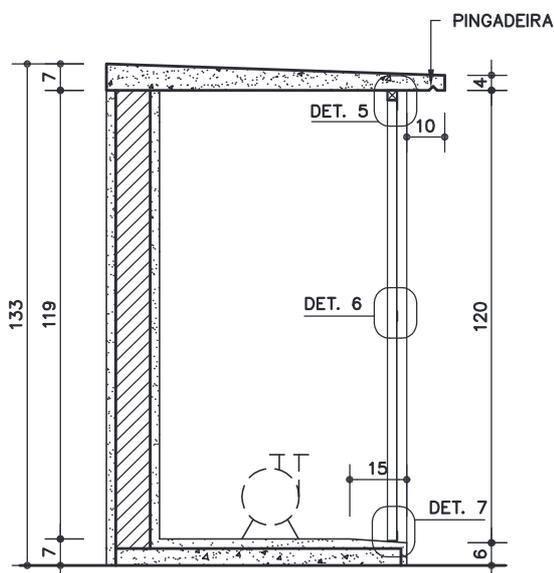
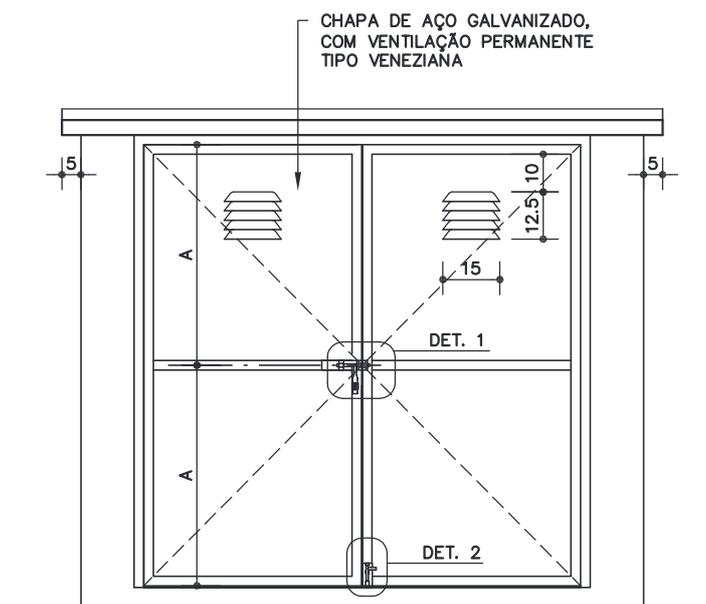


PLANTA  
ESC. 1:20



CORTE AA  
ESC. 1:20



VISTA 1  
ESC. 1:20

## AI-01

### Abriço para bomba de incêndio

Revisão 2  
Data 10/03/09

Página  
**1/3**

Código de listagem

0808069



**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

# AI-01

## Abrigo para bomba de incêndio

Revisão 2  
Data 10/03/09

Página  
**2/3**

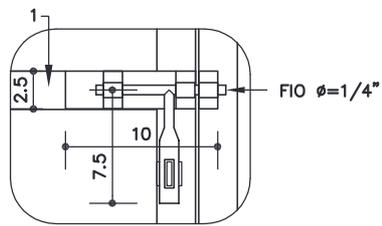
Código de listagem

0808069

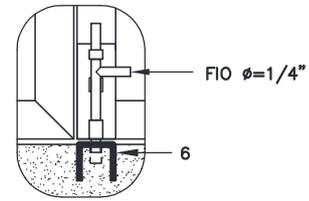


**Atenção**  
Preserve a escala  
Quando for imprimir, use  
folhas A4 e desabilite a  
função "Fit to paper"

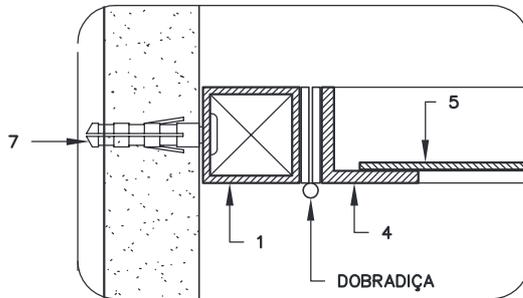
**Respeite o Meio Ambiente.**  
Imprima somente o ne-  
cessário



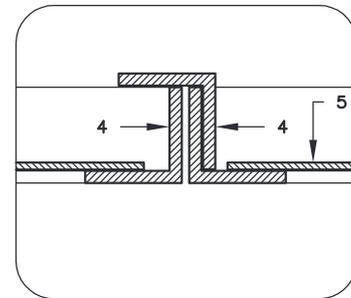
**DET. 1**  
FECHO SUPERIOR  
ESC. 1:5



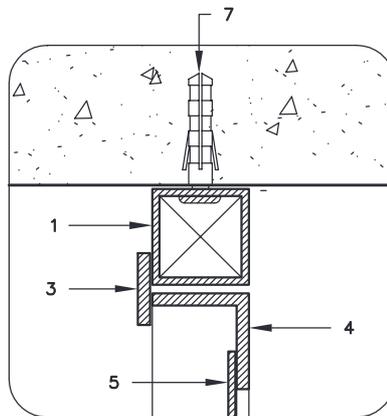
**DET. 2**  
FECHO INFERIOR  
ESC. 1:5



**DET. 3**  
ESC. 1:2

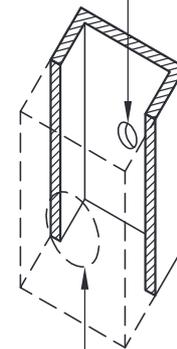


**DET. 4**  
ESC. 1:2



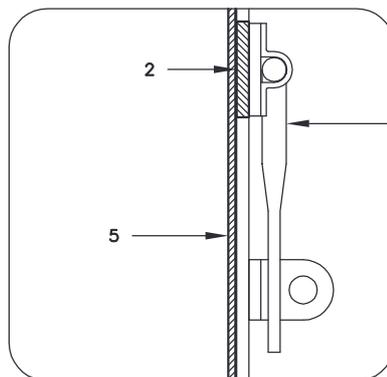
**DET. 5**  
ESC. 1:2

ORIFÍCIO PARA PASSAGEM  
DO PARAFUSO

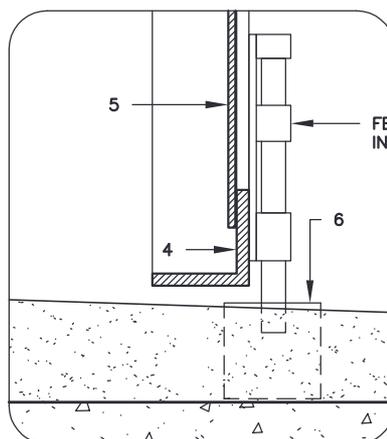


ORIFÍCIO PARA PASSAGEM  
DA CHAVE DE FENDA

**DET. FIXAÇÃO  
PERFIL 1**



**DET. 6**  
ESC. 1:2



**DET. 7**  
ESC. 1:2

PERFIS DE AÇO GALVANIZADO	
1	TUBO QUADRADO DE 1" x 1"; e = 1.90mm
2	BARRA CHATA DE 1" x 1/8"
3	BARRA CHATA DE 3/4" x 1/8"
4	TREFILADO "L" DE 1" x 1" x 1/8"
5	CHAPA 16
6	TREFILADO "U" DE 1" x 1" x 1/8"
7 - PARAFUSO GALVANIZADO E BUCHA S6	

## DESCRIÇÃO

### Constituintes

- Abrigo:
  - Base de concreto simples;
  - Alvenaria de blocos de concreto 9 x 19 x 39 cm, com revestimento;
  - Cobertura em concreto armado.
- Portas em perfis, tubos, chapas e barras com bitolas conforme especificado no desenho:
  - Todos os perfis, tubos, chapas e barras deverão ser galvanizados.

### Acessórios

- Dobradiças em aço, com pinos e bolas, de 2" x 2 1/2" (4 unidades).
- Parafusos galvanizados de rosca soberba e buchas de nylon (FISCHER S6).
- Fecho superior com fio redondo de  $\varnothing=1/4"$ , com porta cadeado em aço galvanizado.
- Fecho inferior com fio redondo de  $\varnothing=1/4"$ , em aço galvanizado.
- Cadeado em latão maciço de 35mm, com dupla trava.

### Acabamento

- Portas [perfis, tubos, chapas e barras]: pintura esmalte sintético sobre fundo para galvanizados.
- Alvenaria: chapisco, emboço e pintura com tinta acrílica, na cor branca (quando não especificado outro em projeto)

## APLICAÇÃO

- Próximo ao reservatório, de acordo com indicação em projeto, quando não for possível a instalação da bomba de incêndio junto ao reservatório.

## EXECUÇÃO

- Base: concreto usinado fck 20Mpa, com caimento para fora (ver desenho).
- Cobertura:
  - Concreto usinado fck20 Mpa, alisado a colher;
  - Armação de aço CA-60B  $\varnothing=4,2$ mm, malha 5 x 5 cm;
  - Fôrma de chapa de madeira plastificada, espessura mínima de 12mm;
  - Executar pingadeira no beiral frontal.
- Alvenaria: chapisco comum e emboço, com pintura acrílica em 2 demãos
- Portas:
  - Bater os pontos de solda e eliminar todas as rebarbas nas emendas e cortes dos perfis, tubos, chapas e barras;
  - As chapas 16 devem ter aberturas venezianas para ventilação, conforme desenho;
  - O componente deve ser montado com perfis previamente galvanizados e ter os pontos de solda e corte tratados com galvanização a frio (tratamento anticorrosivo composto de zinco);
  - Antes da APLICAÇÃO da pintura, toda a superfície metálica deve estar completamente limpa, seca e desengraxada.

## FICHAS DE REFERÊNCIA

### Catálogo de Serviços

Ficha	H3	Combate a incêndio
Ficha	H7.01	Conjunto motor-bomba
Ficha	S14	Pintura
Ficha	S14.06	Tinta acrílica
Ficha	S14.09	Tinta esmalte sintético
Ficha	S14.17	Galvanização
Ficha	S14.18	Fundos para metais

## RECEBIMENTO

- Base, alvenaria e revestimentos do abrigo:
  - Devem obedecer aos padrões específicos desses serviços;
  - Verificar o alinhamento, esquadro e arestas da alvenaria;
  - Não deve haver empoçamento de água no piso (observar caimento para fora).
- Portas:
  - Perfis, tubos, chapas e barras: devem ter, necessariamente, as bitolas indicadas e serem galvanizados;
  - Não serão aceitas portas empenadas, desniveladas, fora de prumo ou de esquadro, ou que apresentem quaisquer defeitos decorrentes do manuseio, transporte ou montagem;
  - Não podem existir rebarbas ou desniveis entre os conjuntos;
  - Verificar se as soldas nos tubos estão contínuas em toda a extensão da área de contato;
  - Verificar a aderência e a uniformidade da camada de pintura, atentando para que não apresentem falhas, bolhas, irregularidades ou quaisquer defeitos decorrentes da execução e do manuseio;
  - O funcionamento do conjunto deve ser verificado após a completa secagem da pintura; não deve apresentar jogo causado por folgas;
  - Exigir certificado de galvanização a fogo, emitido pela empresa galvanizadora, para todos os perfis;
  - Verificar o tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio;
  - Verificar o uso de parafusos galvanizados.

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NO PREÇO

- Apiloamento do terreno.
- Base de concreto simples.
- Acabamento do piso.
- Cobertura de concreto
- Alvenaria com revestimento e pintura.
- Portas completas, incluindo pintura.
- Lubrificação das partes móveis.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- un. — por unidade executada

## Componentes

# AI-01

## Abigo para bomba de incêndio

Revisão 2  
Data 10/03/09

Página

3/3

Código de listagem

0808069



### 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

## Componentes