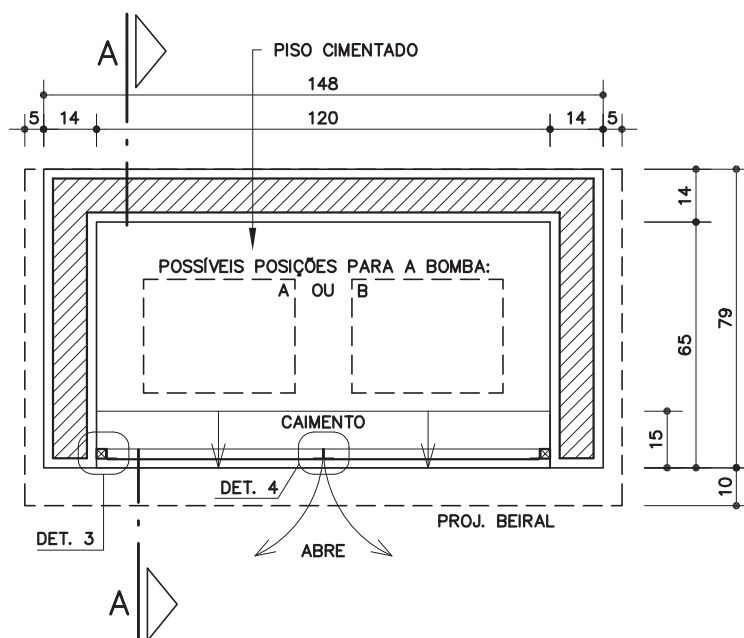
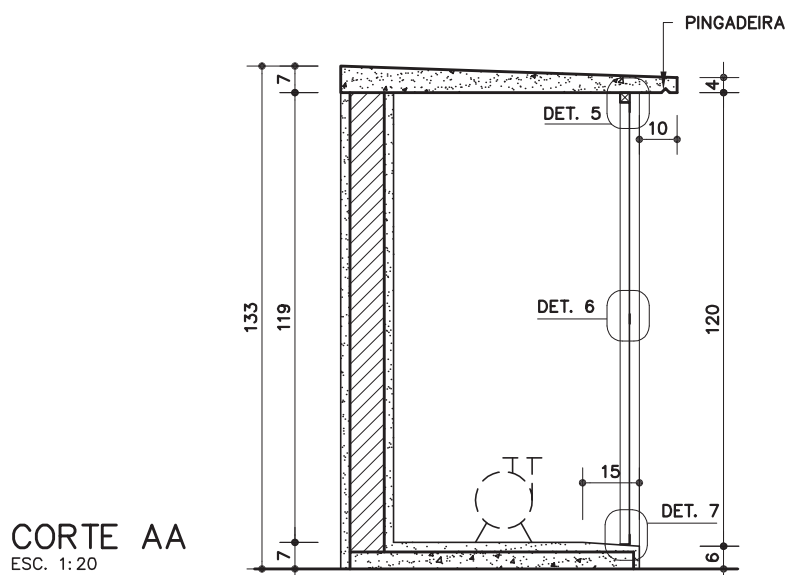


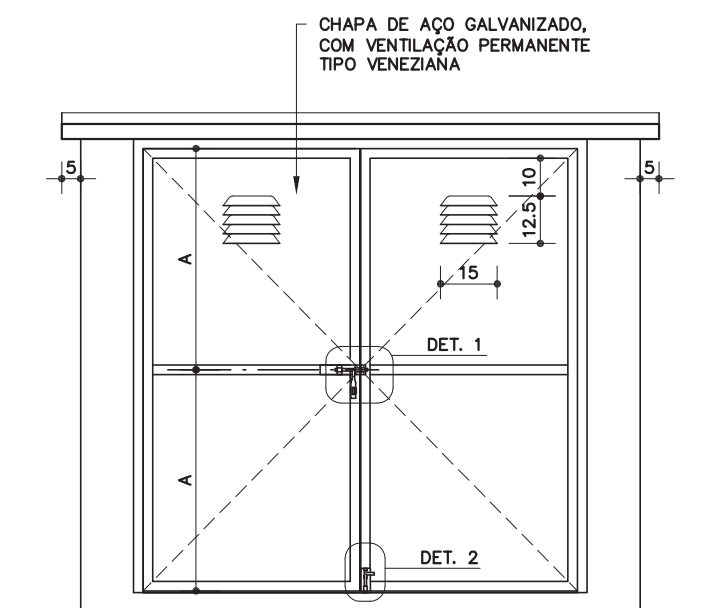


PLANTA
ESC. 1:20

1



CORTE AA
ESC. 1:20



VISTA 1
ESC. 1:20

AI-01

Abrigo 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

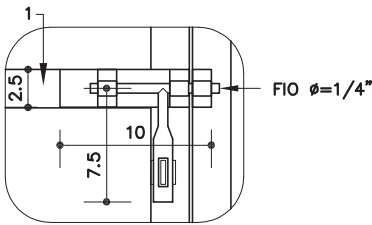
Página
2/3

Código de listagem

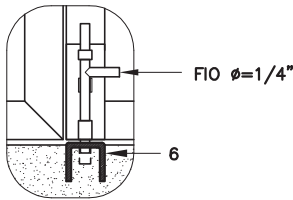
0808069

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

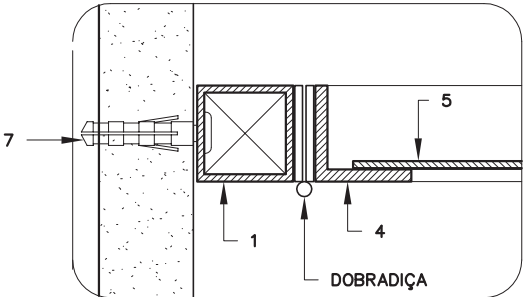
Respeite o Meio Ambiente.
Imprima somente o ne-
cessário



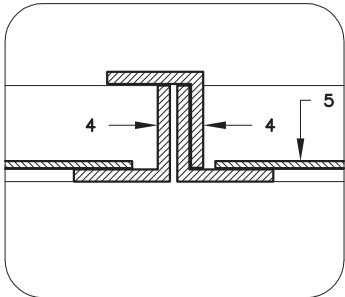
DET. 1
FECHO SUPERIOR
ESC. 1:5



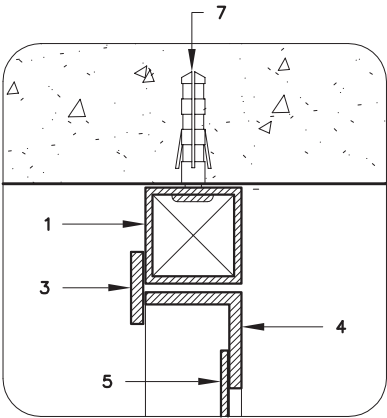
DET. 2
FECHO INFERIOR
ESC. 1:5



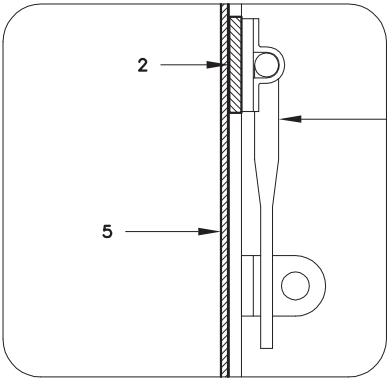
DET. 3
ESC. 1:2



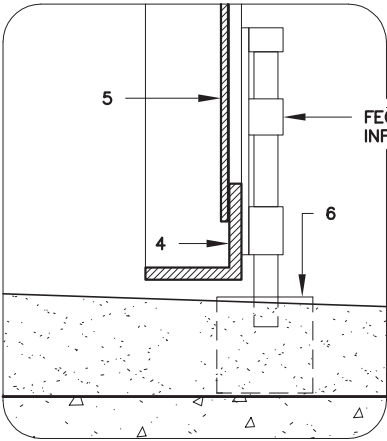
DET. 4
ESC. 1:2



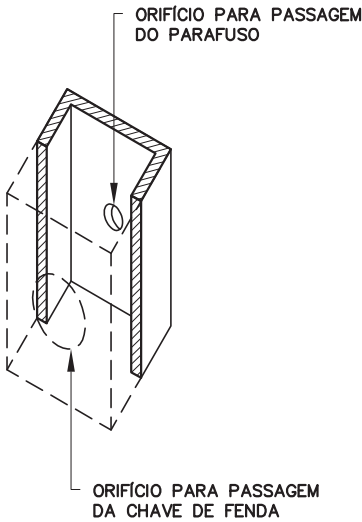
DET. 5
ESC. 1:2



DET. 6
ESC. 1:2



DET. 7
ESC. 1:2



DET. FIXAÇÃO
PERFIL 1

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 Ø=1/4", com porta cadeado em aço galvanizado.
- Fecho inferior com fio redondo de Ø=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 Ø=4,2mm, 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 desníveis 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

Abrigo 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

