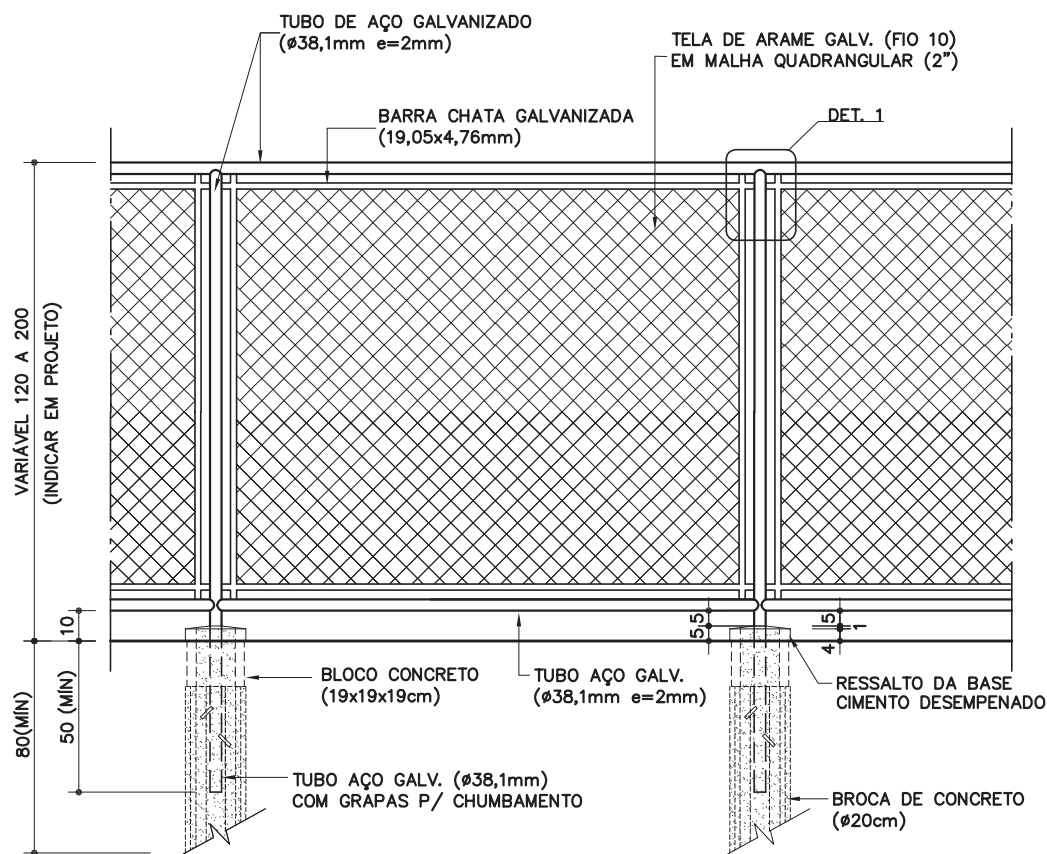
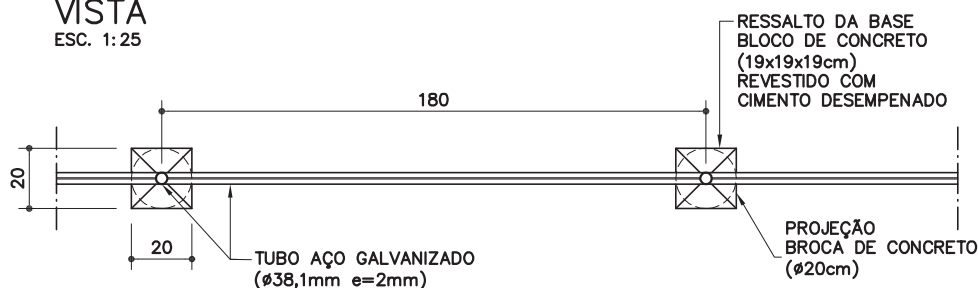


FE-01

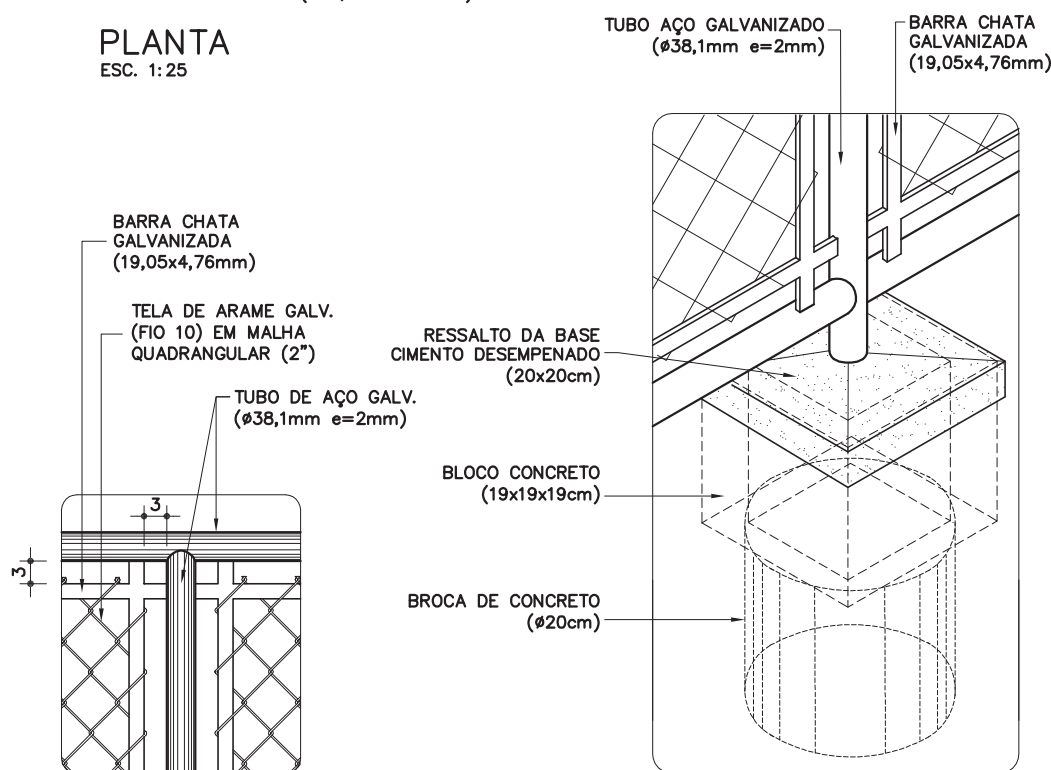
**Fechamento
para se-
torização
(alambrado)**
[H 120 a 200cm]



VISTA
ESC. 1:25



PLANTA
ESC. 1:25



DETALHE 1
ESC. 1:10

PERSPECTIVA ISOMÉTRICA
SEM ESCALA

Revisão 3
Data 24/01/17

Página
1/2

Código de listagem

16.01.090



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

FE-01

Fechamento para setorização (alambrado)

(H 120 a 200cm)

Revisão 3
Data 24/01/17

Página
2/2

Código de listagem

16.01.090



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

- Bases de concreto (20 x 20cm):
 - Fundação com broca de concreto, Ø 20cm;
 - Bloco de concreto, classe A, 19x19x19cm, conforme Ficha S7.03 do Catálogo de Serviços;
 - Concreto usinado, fck = 20MPa;
 - Ressalto revestido com cimento desempenado.
 - **Obs.:** Sempre que possível, deverá ser utilizado cimento CP-III ou CP-IV, preferencialmente.
- Alambrado:
 - Montantes estruturais em tubo de aço tipo industrial, galvanizado a fogo (Ø= 38,1mm, e=2mm);
 - Requadros para fixação da tela em barra chata galvanizada a fogo (19,05 x 4,76mm);
 - Tela de arame galvanizado, malha quadrangular de 2", fio 10 (3,4mm);
 - Galvanização a frio nos pontos de solda e corte.

Acabamentos

- Partes metálicas (exceto telas):
 - Pintura com tinta esmalte sobre fundo para galvanizados, na cor especificada em projeto.

APLICAÇÃO

- Setorização de áreas externas.
- **Obs.:** Especificar altura em projeto..

EXECUÇÃO

- A base de concreto deverá ter um ressalto de 5cm acima do nível do piso, com acabamento em cimento desempenado e com inclinação nas 4 faces para escoamento de águas pluviais.
- Os tubos verticais deverão ser dotados de grapas soldadas na base do tubo (no mínimo 2 grapas por peça) para chumbamento nas bases de concreto.
- Os montantes estruturais e requadros da tela deverão ser montados por meio de solda elétrica em cordões corridos por toda a extensão da área de contato.
- Todos os locais onde houver ponto de solda e/ou corte, devem estar isentos de rebarbas, poeira, gordura, graxa, sabão, ferrugem ou qualquer outro contaminante (recomenda-se limpeza mecânica com lixa de aço ou jato abrasivo grau 2) para receber 1 demão, a pincel, de galvanização a frio (tratamento anticorrosivo composto de zinco).
- A tela deverá ser esticada, transpassada e amarrada no requadro.
- Antes da aplicação de fundo para galvanizados, toda superfície metálica deve estar completamente limpa, seca e desengraxada.

FICHAS DE REFERÊNCIA

Catálogo de Componentes

Ficha PT-50 Portão de tela para setorização

Catálogo de Serviços

Ficha	S4.03	Concreto dosado em central
Ficha	S7.03	Alvenaria estrutural de bloco de concreto (classes A e B)
Ficha	S14	Pintura
Ficha	S14.09	Tinta esmalte sintético standard
Ficha	S14.17	Galvanização
Ficha	S14.18	Fundos para metais
Ficha	S14.21	Esmalte à base de água
Ficha	S14.23	Fundos para metais e madeira a base de água.

RECEBIMENTO

- O serviço pode ser recebido se atendidas todas as condições de projeto, fornecimento dos materiais e execução.
- Tubos e barras de aço:
 - Deverão ser, necessariamente, galvanizados e apresentar as bitolas indicadas;
 - Verificar o prumo e o chumbamento nas bases de concreto;
 - Verificar a ausência de escórias ou pontos cortantes nas soldas;
 - Verificar o tratamento dos pontos de solda e corte com galvanização a frio;
 - Verificar o tratamento com fundo para galvanizados e o acabamento, atentando para que não apresente falhas na pintura ou quaisquer defeitos decorrentes do manuseio.
- Tela: verificar o estiramento e a amarração das telas, que não devem apresentar abaulamentos ou pontos soltos.
- Verificar o acabamento e a inclinação do ressalto da base de concreto.
- Não serão aceitas peças empenadas, desniveladas, fora de prumo ou de esquadro.

SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Escavação, apiloamento, concretagem e acabamento das bases de concreto.
- Alambrado completo, com tubos, telas, fixações, soldas e preparos, inclusive galvanização a frio.
- Pintura com tinta esmalte sobre fundo para galvanizado.
- Regularização, compactação e limpeza do terreno contíguo.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- m² — por metro quadrado executado, medido no plano vertical.



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 09/03/2021 16:01:26 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por ANDRE LUIZ DE ALCÂNTARA LIMA (GERENTE - DER - GEPED)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2021-VL85RT>