



6 CA- 60 ø 4,2 mm ;  
C= 2470



ARMAÇÃO PILAR  
ESC. 1: 10

## FD-11

Fechamento  
divisa/ mou-  
rões placas  
pré- molda-  
das

Revisão 1  
Data 10/09/01

Página  
1/2

Código de listagem  
1601011



**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

## FD-11

Fechamento  
divisa/ mou-  
rões placas  
pré- molda-  
das

Revisão 1  
Data 10/09/01

Página  
2/2

## Código de listagem

1601011



**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

- Pilares em seção "H" pré-fabricados em concreto 18MPa armados com 6 barras de aço CA-60B Ø=4,2mm, base de 0,11 x 0,11m, sulcos de 0,035 x 0,025m para colocação das placas, e comprimento total 2,50m, conforme desenho.
- Placas pré-fabricadas em concreto 18MPa armadas com 10 barras de aço CA-60B Ø=3,4mm, dimensões conforme desenho.

## Acessórios

- Fundação para os pilares, em solo compactado, lastro em brita nº2 ou entulho moído, e concreto moldado "in loco".
- Argamassa em cimento "portland" comum para fixação das placas.

## Protótipo comercial

- Pilares e placas:
  - SÃO CRISTÓVÃO
  - LELES
  - ACOPREMO ou similar, desde que atendidas as condições acima descritas

## APLICAÇÃO

- Para fechamento com ruas e outros terrenos.

## EXECUÇÃO

- Com terreno previamente limpo, efetuar as marcações para locação das bases dos pilares, conforme dimensões.
- Executar furos das fundações e colocação dos pilares de concreto conforme desenhos na página 1, recobrando os primeiros trinta e dois centímetros do comprimento a ser enterrado com solo compactado com soquete manual.
- Após compactação do solo, executar lastro de brita nº2 ou entulho moído, com aproximadamente 3cm de espessura.
- Preencher os espaços restantes entre o lastro e o nível do solo (aproximadamente 35cm de altura) com concreto. O comprimento total das peças verticais a ser enterrado é de aproximadamente 70cm.
- Após a cura do concreto, colocar as placas, fixando-as com argamassa de cimento comum entre si e com os pilares.

## FICHAS DE REFERÊNCIA

## Catálogo de Serviços

Ficha S3 Fundação  
Ficha S15.02 Lastro de brita  
Ficha S15.07 Limpeza do terreno

## RECEBIMENTO

- Ao receber o lote de peças, verificar a ocorrência de peças parcialmente quebradas, inaproveitáveis ou com armadura exposta: caso a somatória destas ocorrências atinja mais que 10% do número total de peças, o lote deverá ser rejeitado.
- Verificar dimensões e materiais usados nas peças: pequenas variações poderão ser aceitas, a critério da fiscalização do FDE, desde que resultem em melhorias das peças e não alterem o aspecto ou a funcionalidade do componente; contudo, a altura final do conjunto deverá ser, obrigatoriamente, a indicada (página 1).
- Rejeitar caso haja peças desalinhadas ou inseridas com angulação oblíqua em relação ao solo.
- Verificar fixação das placas: a colocação deve resultar em vãos planos, sem fendas, frestas ou placas desalinhadas ou quebradas.

- Deve-se rejeitar caso o conjunto apresente aplicação de argamassa sem a função de unir as placas entre si e com os pilares, visto que tal procedimento pode camuflar eventuais imperfeições nas peças.

## SERVIÇOS INCLUÍDOS NOS PREÇOS

- Limpeza do terreno.
- Fornecimento e instalação dos pilares e placas.
- Demarcação e execução das bases conforme indicado.
- Compactação do solo, fornecimento e execução do lastro e do concreto usado nas bases.
- Fornecimento e aplicação da argamassa de fixação das placas.

## CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO

- m — por metro linear fornecido e executado.