

OBJETIVO

O objetivo desta padronização é estabelecer para os diversos tipos de escoramento, suas formas, dimensões, especificações e recomendações técnicas para seu uso.

ESCORAMENTO CONTÍNUO - É aquele que cobre toda a superfície lateral da vala, ou melhor, as peças da posição vertical ficam justapostas.

PRANCHÕES VERTICAIS - São as peças de madeira colocadas na posição vertical dentro da vala.

LONGARINAS - São as peças longitudinais à vala que permitem a verticalidade dos pranchões.

ESTRONCAS - São as peças transversais à vala que garantem a verticalidade dos pranchões.

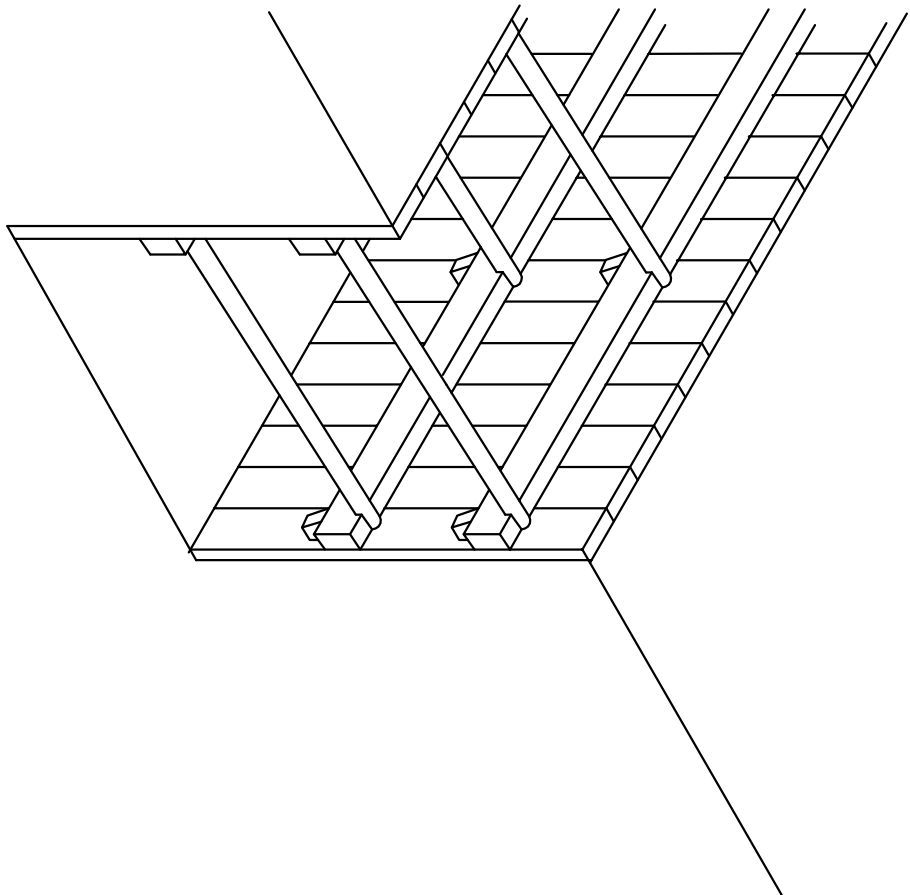
FICHA - É a parede pranchão vertical que fica abaixo do greide de fundo da vala.

APLICAÇÃO:

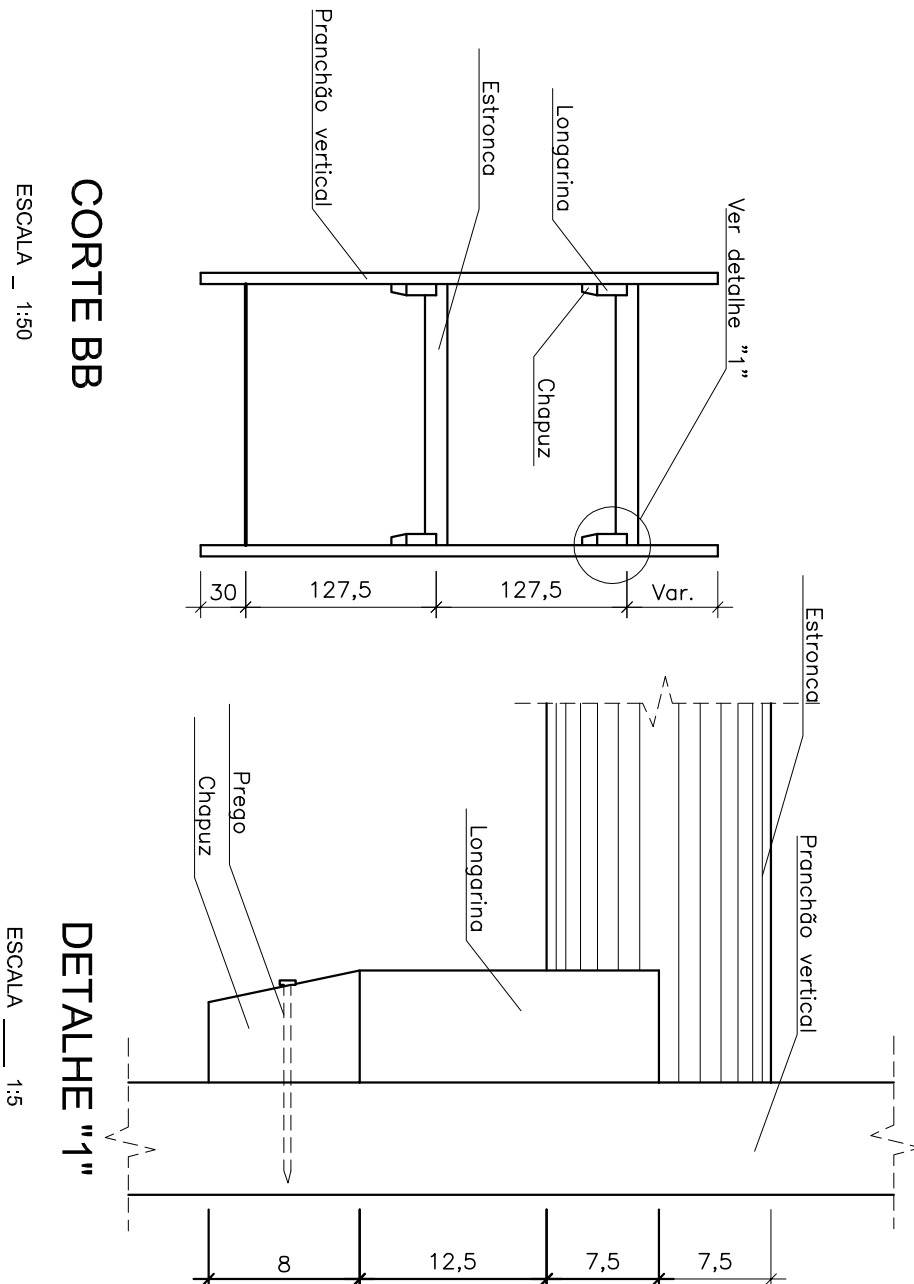
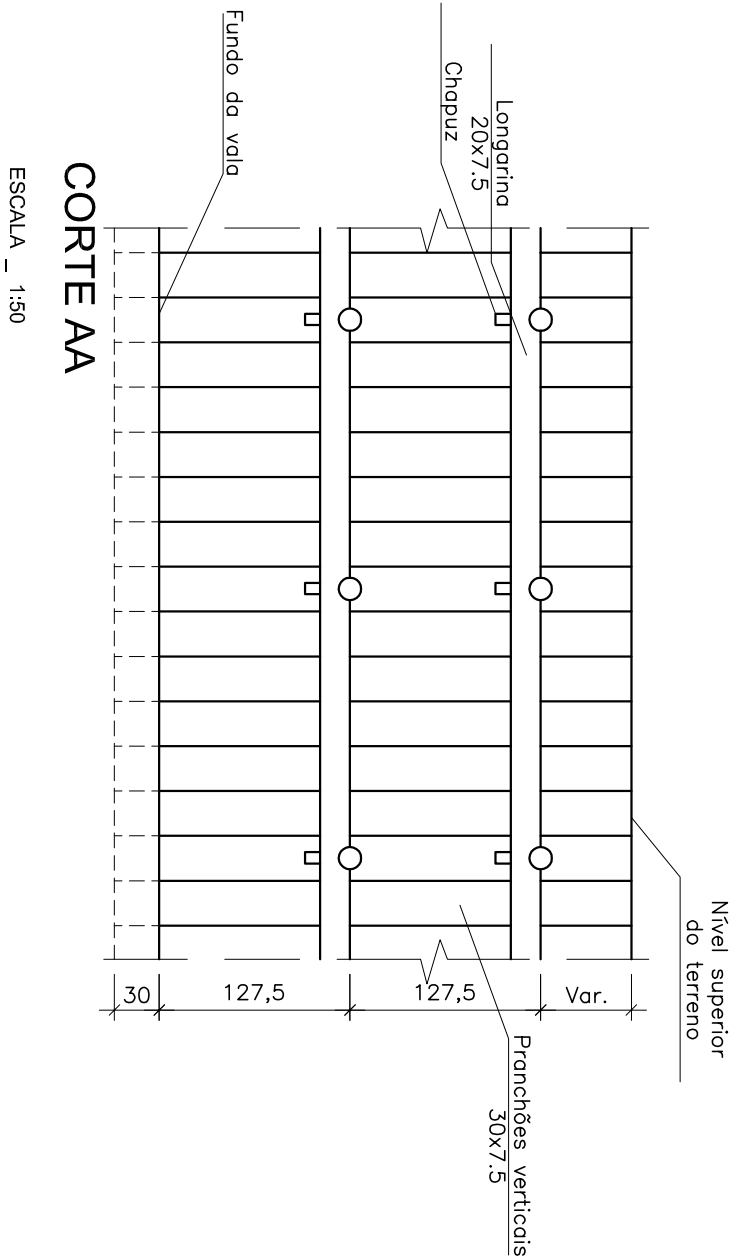
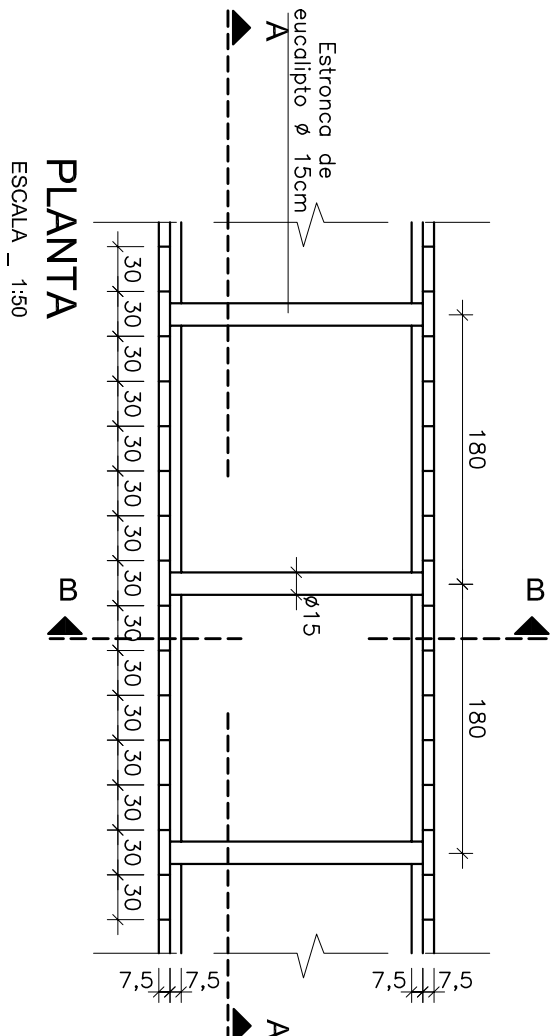
- O escoramento contínuo deverá ser usado em casos em que o terreno não apresentar estabilidade suficiente, como argilas moles, solos arenosos e/ou na presença de água, ou quando a profundidade de escavação for superior a 3m.
- O uso de escoramento contínuo se limita a uma profundidade máxima de 4m e a uma largura máxima de 3m.
- Não será permitido usar como escoramento qualquer material diferente dos padronizados e especificados.

ESPECIFICAÇÕES

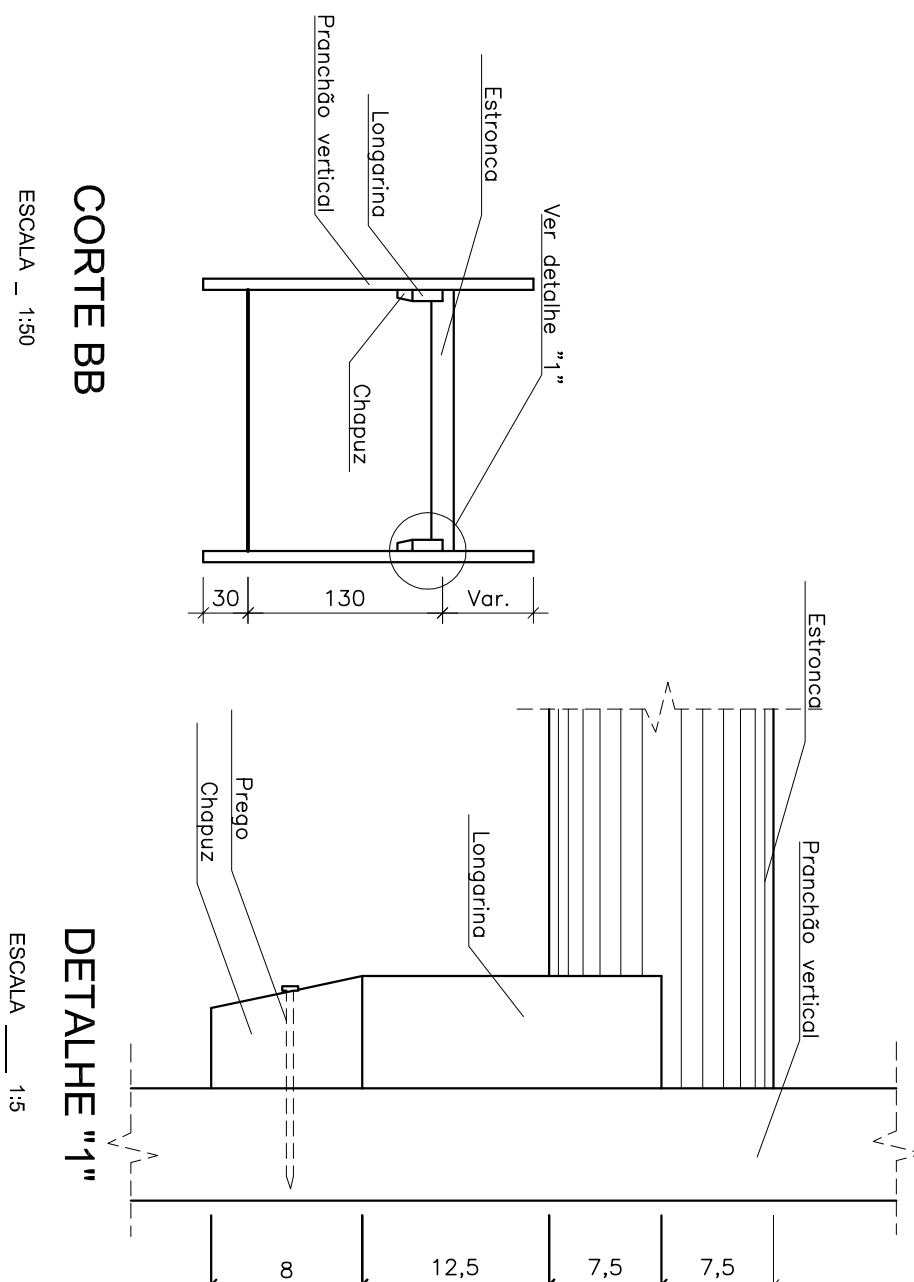
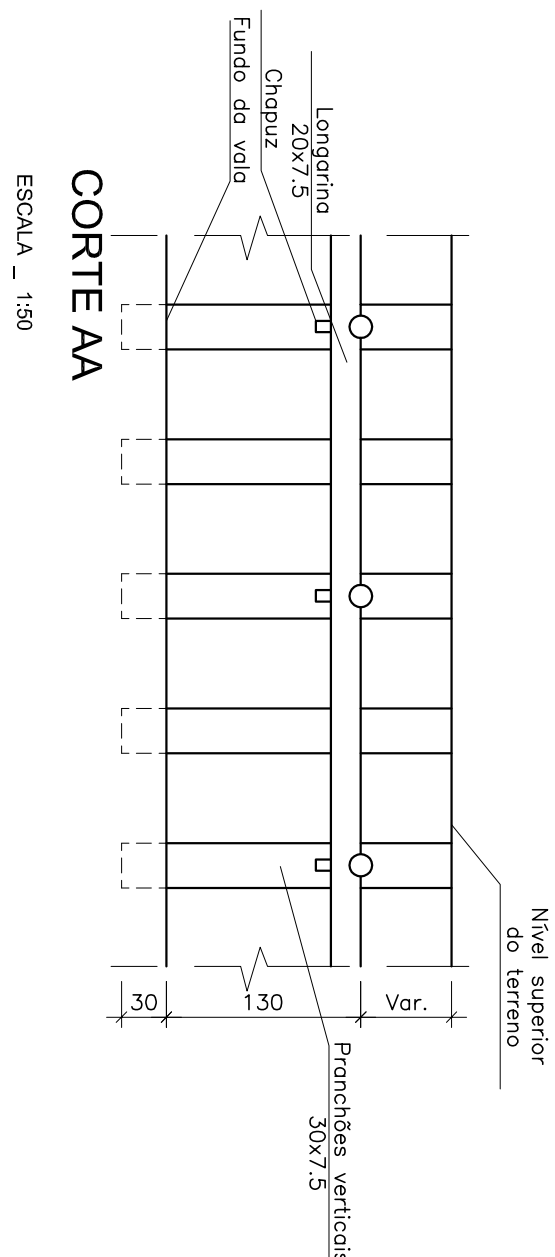
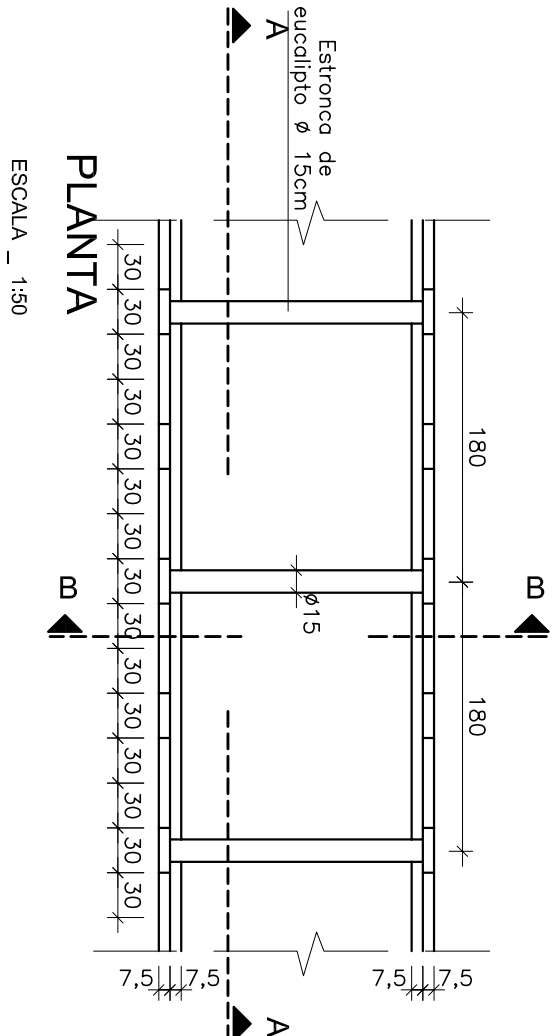
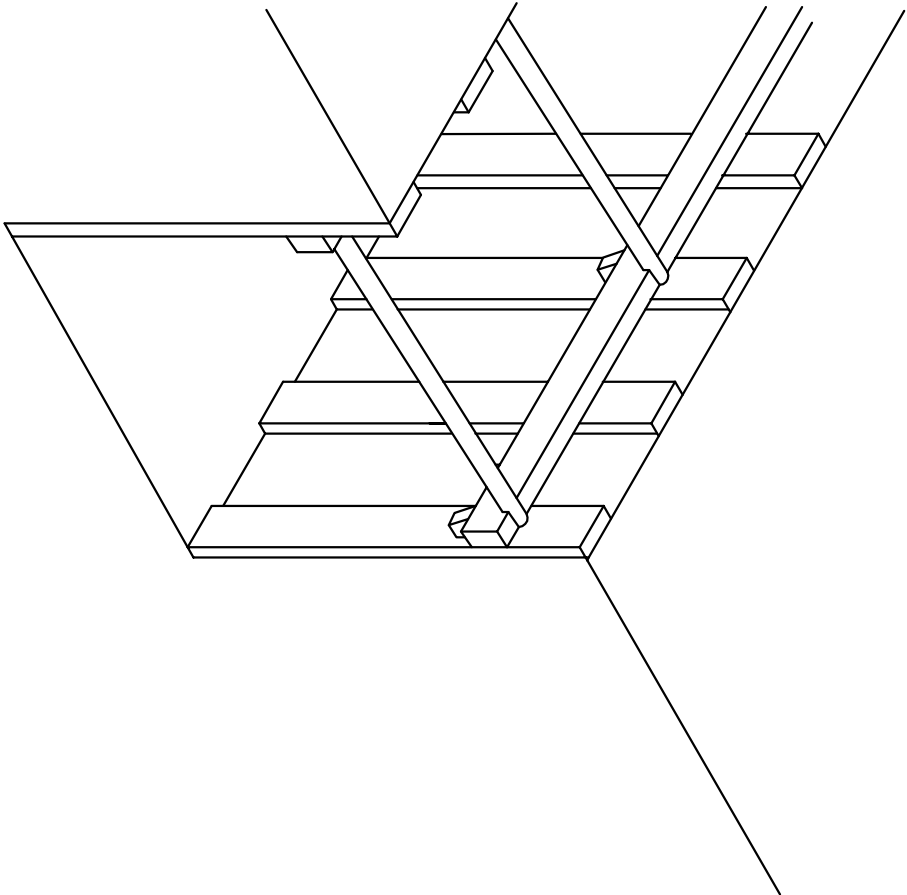
- Os pranchões verticais serão em madeira de 30cm de largura e 7,5cm de espessura.
- Os pranchões deverão ter resistência à tração superior a 135kgf/cm².
- As longarinas serão em peças de madeira de 20 cm de espessura por 7,5cm de espessura.
- A resistência das peças longitudinais à tração deve ser superior a 135kgf/cm².
- As estroncas serão em peças de eucalipto com diâmetro de 15cm.
- As estroncas deverão ter resistência à tração superior a 104kgf/cm².



ESCORAMENTO CONTÍNUO



ESCORAMENTO DESCONTÍNUO



OBJETIVO

O objetivo desta padronização é estabelecer para os diversos tipos de escoramento, suas formas, dimensões, especificações e recomendações técnicas para seu uso.

ESCORAMENTO DESCONTÍNUO - É aquele que não cobre toda a superfície lateral da vala, ou melhor, as peças da posição vertical ficam distanciadas entre si.

PRANCHÕES VERTICAIS - São as peças de madeira colocadas na posição vertical dentro da vala.

LONGARINAS - São as peças longitudinais à vala que permitem a verticalidade dos pranchões.

ESTRONCAS - São as peças transversais à vala que garantem a verticalidade dos pranchões.

FICHA - É a parede pranchão vertical que fica abaixo do greide de fundo da vala.

APLICAÇÃO:

- O escoramento contínuo somente deverá ser usado em solos estáveis.
- Em solos como argilas moles, solos arenosos e/ou na presença de água, não deverá ser usado escoramento aberto.
- Em valas com profundidade superior a 1,50m é obrigatório o uso de escoramento.
- O escoramento descontínuo deverá ser usado em valas com profundidade máxima de 3m.
- Não será permitido usar como escoramento qualquer material diferente dos padronizados e especificados.

ESPECIFICAÇÕES

- Os pranchões verticais serão em madeira de 30cm de largura e 7,5cm de espessura.
- Os pranchões deverão ter resistência à tração superior a 135kgf/cm².
- As longarinas serão em peças de madeira de 20 cm de espessura por 7,5cm de espessura.
- A resistência das peças longitudinais à tração deve ser superior a 135kgf/cm².
- As estroncas serão em peças de eucalipto com diâmetro de 15cm.
- As estroncas deverão ter resistência à tração superior a 104kgf/cm².

|  |                   |           |                      |               |  |
|--|-------------------|-----------|----------------------|---------------|--|
| AMASF ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICROREGIÃO DO ALTO SÃO FRANCISCO |                   |           |                      | ESCALA        |  |
| RESPONSÁVEL TÉCNICO:   | ASSINATURA:       | PROJETO:  | TRATAMENTO DE ESCOTO | INDICADA      |  |
| VICENTE DE PAULO PAOLINELLI RAPOSO                                   |                   | ENDEREÇO: | CHÁCARA FINA         | COMP. DA REDE |  |
| C.R.E.A. 2.220-0/MS  |                   | CONTÍDIO: | ESCORAMENTO DE VALAS | FOLHA         |  |
| VISTO 11.014 MG  |                   |           |                      | 12            |  |
| CÓDIGO:  | DATA:             |           |                      |               |  |
| V.P.P.R.   | fevereiro de 2007 |           |                      |               |  |