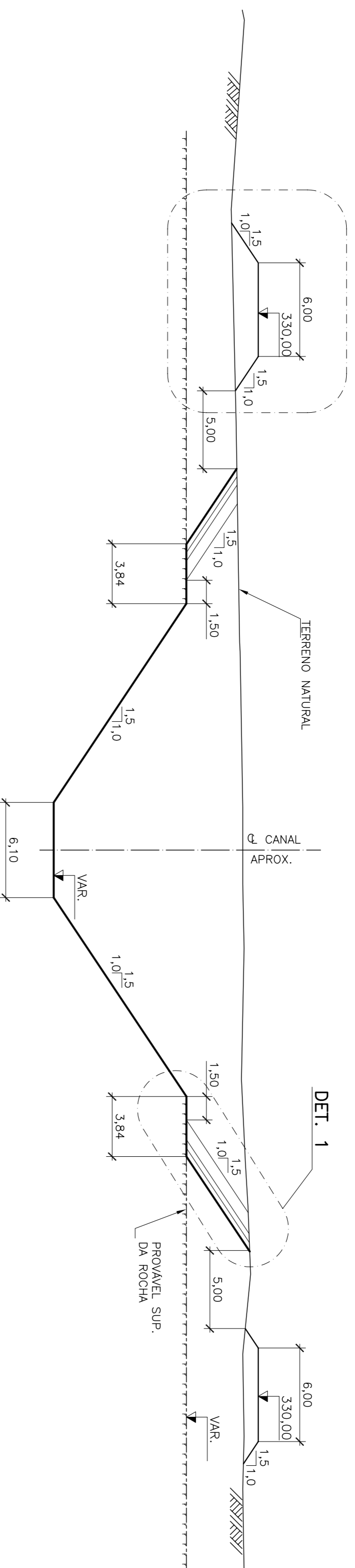
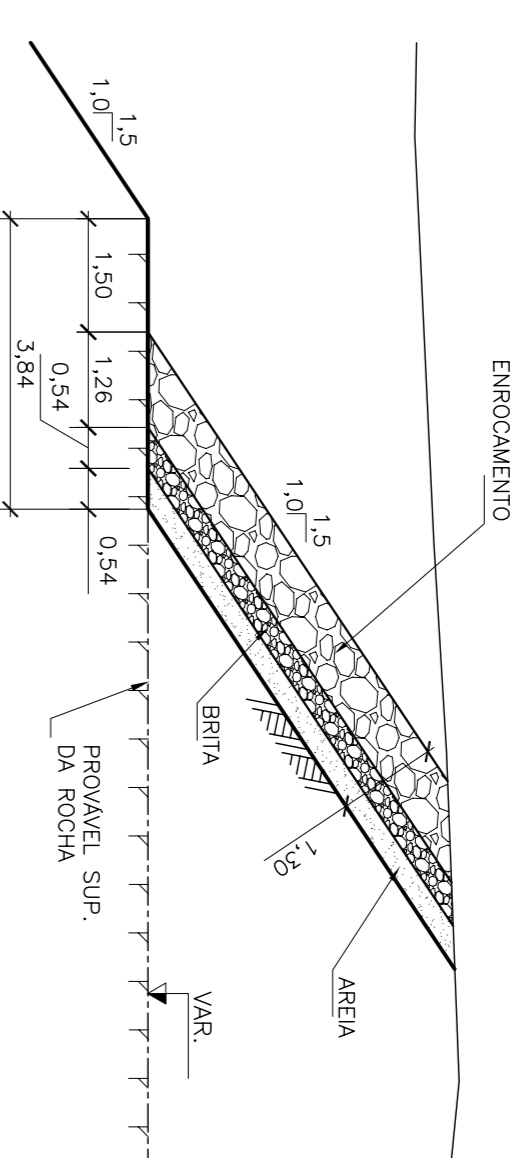


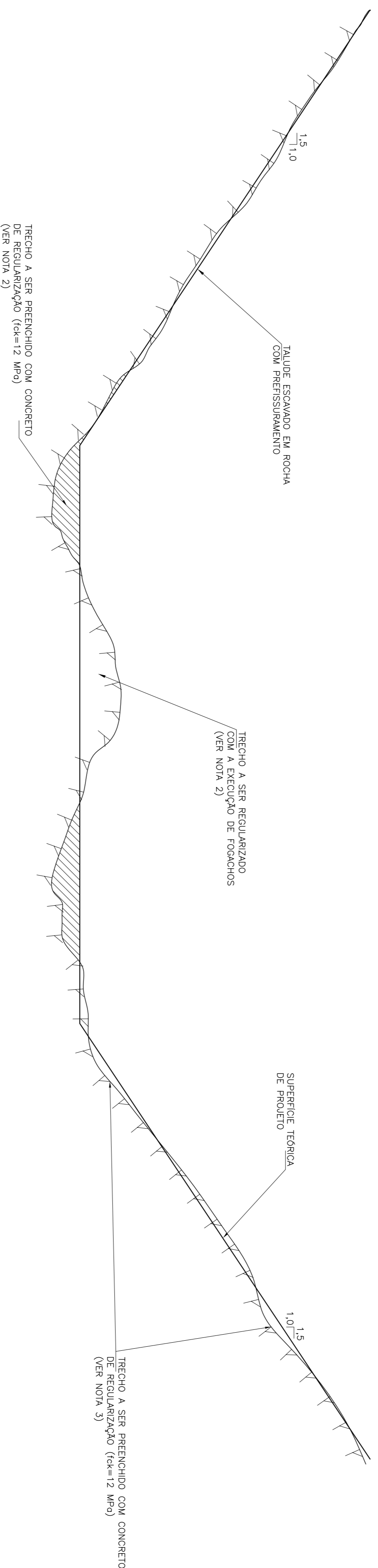
SEÇÃO TIPO V
EST. 82+0,00 a EST. 98+11,15
ESC. 1:250



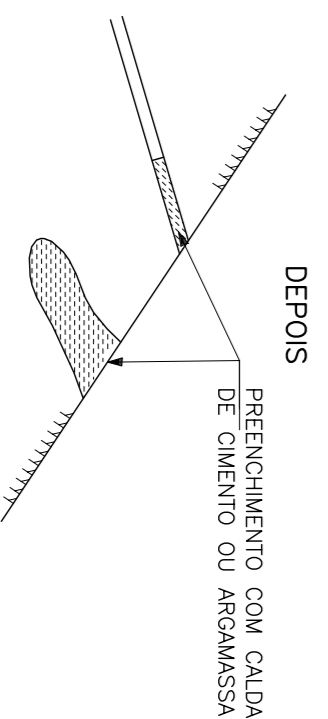
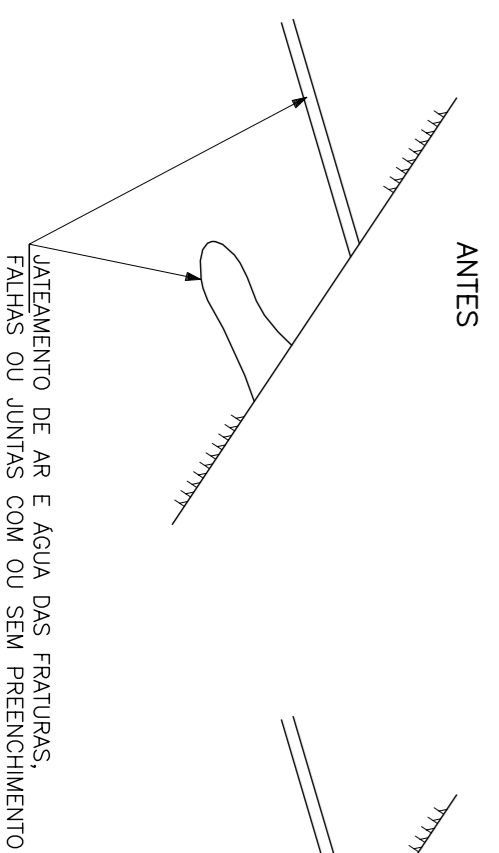
DETALHE 1
ESC. 1:50



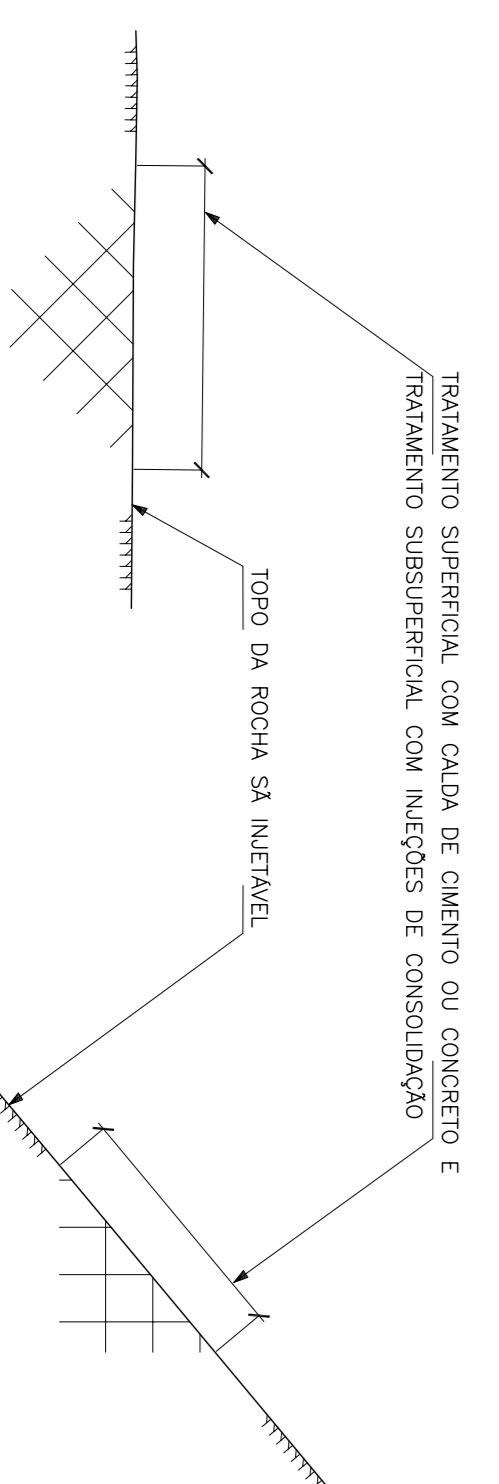
REGULARIZAÇÃO DO FUNDO DO CANAL
ESC. 1:50



TRATAMENTO DE DESCONTINUIDADES ABERTAS OU LETOS DE ROCHA EXTREMAMENTE DECOMPOSTA
SEM ESCALA

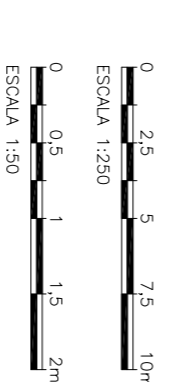


TRATAMENTO EM ROCHA INTENSAMENTE FRATURADA
SEM ESCALA



- NOTAS GERAIS
- DIMENSÕES E ELEVAÇÕES EM METRO, EXCETO ONDE INDICADO;
 - NO CASO DE OCORRÊNCIA DE DEPRESSÕES E SALENÇAS NO FUNDO DO CANAL COM MAIS DE 20cm EM RELAÇÃO A SUPERFÍCIE DE PROJETO, DEVERÁ SER REALIZADA A REGULARIZAÇÃO ATRAVÉS DE PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO, NO CASO DAS DEPRESSÕES, E ESCAVAÇÃO COM FOGAÇOS, NO CASO DE SALENÇAS;
 - NA FACE DO TALUDE ESCAVADO EM ROCHA ONDE OCORREREM DESMORONAMENTOS LOCALIZADOS OU FRATURAMENTO EXCESSIVO, DEVERÁ SER REALIZADO O TRATAMENTO SUPERFICIAL ATRAVÉS DE PREENCHIMENTO COM CONCRETO DE REGULARIZAÇÃO, OU INJEÇÕES DE CALDA DE CIMENTO;
 - NO CASO DE OCORRÊNCIA DE BLOCOS INSTÁVEIS DE ROCHA DEVE-SE PROCEDER AVALIAÇÃO DAS CONDIÇÕES POR GEÓLOGO OU ENGENHEIRO GEOTÉCNICO PARA DEFINIÇÃO DO TRATAMENTO MAIS ADEQUADO.

LEGENDA



REVISÃO Nº	DATA	EMISSÃO INICIAL	NATUREZA DA REVISÃO	EXEC.	VERIF.	APROV.
0	12/12/2005	HMB	MCV	ABA		



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXERCÍTO BRASILEIRO
DEC - DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO
DCC - DIRETORIA DE OBRAS DE COOPERAÇÃO
1º GME - 1º GRUPO DE ENGENHARIA



PROJETO: ENG. HÉLIO BAPTISTA DATA: 09/12/05
PROJETISTA: GABRIEL RIBEIRO DES. ANA MARIA-3ª SGT DATA: 12/12/05
VERIFICAÇÃO: MARCELLO DA COSTA VEIRA-CAP OEN DATA: 12/12/05
APROVAÇÃO: ANTONIO BANDEIRA DE ALMEIDA-CEL RI OEN DATA: 22/12/05

PROJETO DE INTEGRAÇÃO DO RIO SÃO FRANCISCO COM BACIAS HIDROGRÁFICAS DO NORDESTE SETENTRIONAL

PROJETO EXECUTIVO

CANAL DE APROXIMAÇÃO (EIXO NORTE)
SEÇÃO TÍPICA TIPO V, TRATAMENTO DOS TALUDES E DETALHES

Nº	REV.	INDICADA
0		