

DOCUMENTOS DE REFERÊNCIA

- Topografia:
BARREIRA - GROTA DA MACAXEIRA - CIVIL 3 d
- Documentos de referência
Manual técnico de encostas - Ancoragem e grampos - GeoRio (Vol. 4) - 1999
Manual técnico de encostas - Análise e investigação - GeoRio (Vol. 1) - 1999

NOTAS GERAIS

- 1) Recomenda-se que o serviço seja realizado no período de estagem, conforme a NBR 11682;
- 2) A unidade de comprimento do projeto está em metros;
- 3) Antes do início da obra e durante a execução desta, deve-se prever visitórias periódicas nas estruturas vizinhas para verificação da integridade e detecção de novas trinças;
- 4) Recomenda-se a realização de campanha de investigação geotécnica (sondagens a percussão) para determinação do perfil estratigráfico da encosta;
- 5) Recomenda-se a realização de campanha de ensaios triaxiais CID e CIU para determinação dos parâmetros de resistência da encosta;
- 6) A execução dos serviços devem ser acompanhados por engenheiro especialista;
- 7) Os inclinômetros devem estar até 1 m da crista da encosta. Caso haja impeditivos para a instalação do inclinômetro em algum ponto, deve-se deslocar este paralelamente a crista do talude. O novo local para instalação deve ser informado ao projetista antes da execução deste;
- 8) A locação da instrumentação em planta não está georreferenciada. Todavia, a geolocalização (com indicação do DATUM) deve ser registrada na instalação destas instrumentações;
- 9) Para a segurança da estabilidade da encosta, deve-se estender a tubulação de água servida instalada no canal, visando impedir a saturação do pé da encosta.

LEGENDA - PLANTA

- ÁREA TRATADA COM SOLO GRAMPEADO
- SEÇÕES ANALISADAS
- CANAL ABERTO
- CURVAS DE NÍVEL
- PONTOS GEORREFERENCIADOS
- INCLINÔMETROS
- PIEZÔMETROS

PREFEITURA DE MACEIÓ



TÍTULO			
CONTENÇÃO PERMANENTE DE ENCOSTA GROTA DA MACAXEIRA - PLANTA BAAVA			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			
GROTA DA MACAXEIRA - MACEIO - AL			
PROJETO			