

Assunto: BARRAGEM SERRA DO LIVRAMENTO
PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS

data: 20/07/10

Anotações:

A ENGEORPS apresenta através desta Nota de Obra, os procedimentos construtivos que deverão ser adotados para a execução do maciço e transições.

As várias zonas do maciço **deverão ser alteadas simultaneamente**, reduzindo-se ao mínimo as ocorrências de juntas de construção transversais, longitudinais e horizontais.

Particularmente, na zona do núcleo impermeável deve-se, adicionalmente, cuidar em manter a umidade do material inalterada, executando-se irrigações sistemáticas ou camadas de proteção.

Nas bordas da camada em construção, onde a preservação da umidade ou o seu tratamento apresenta maiores dificuldades para a sua execução, **deve-se lançar, com antecedência, as camadas laterais de transição, de modo a proporcionar proteção contra secagem e confinamento para melhorar a eficiência de compactação.**

Observamos ainda que, as camadas de transição deverão ser lançadas com espessura máxima da ordem de 0,40 m, o que corresponde a duas camadas de 0,20 m do material do núcleo. Portanto, **a cada duas camadas compactadas do núcleo, deverá ser realizada a compactação de uma camada de transição.** Do mesmo modo, a cada duas camadas executadas do material de transição, deverá ser realizada a compactação de uma camada de enrocamento.

O alteamento do núcleo em antecedência ao das transições tem vários inconvenientes, entre eles, a necessidade de remoção do material do núcleo lançado em excesso e a exposição de sua superfície a processos de secagem indesejados.

Recebido em

SONDOTÉCNICA



ENGEACORPS
corpo de engenheiros consultores

CONTRATO Nº 30/2007

Projeto de Integração do Rio São Francisco

Projeto Executivo - Lote A

ATO - Nota de Obra

1210-NT0-1107-04-02-004-R00

Assunto: BARRAGEM SERRA DO LIVRAMENTO
PROCEDIMENTOS CONSTRUTIVOS

data: 20/07/10

Anotações:

-
-
-
-
-
-

Croqui

Responsável: LUÍS HONORATO F. MOURARIA