

PROTEÇÃO DE DUTOS

Produtos: Gabião Caixa e Geotêxtil Mactex®

Problema

Em um local de difícil acesso, a empresa Petrobras estava implantando um projeto que previa a instalação de 3 linhas de dutos, sendo que uma delas já estava em processo de execução.

No processo executivo seria necessária a construção de uma contenção para o solo de apoio e cobertura dos dutos. Este aterro também seria base para estrada de acesso dos equipamentos mecânicos que seriam utilizados na implantação das linhas de duto.



Antes da Obra

Data: 2005

Solução

A solução adotada pela Conduto com a assessoria do corpo técnico da Maccaferri foi a de uma estrutura de contenção a gravidade em gabiões com altura variável de 1,00m a 7,50m, perfazendo uma área frontal de 564,00m².

A escolha pela solução em gabiões se deu principalmente pela facilidade e rapidez construtiva, além de apresentar custo atracente.



Durante a Construção

Data: 2005

Nome do Cliente:

PETROBRAS S/A

Construtor:

CONDUTO - COMPANHIA NACIONAL DE DUTOS

Projeto:

ASSESSORIA TÉCNICA CONDUTO

Produtos usados:

7.955m² - Geotêxtil MacTex®
1.462,75m³ - Gabião Caixa

Data da obra:

Construção: Agosto / 2005

Término: Outubro / 2005

Seção PP

Ext: 14,00m
Escala: 1:100

