

ESTAÇÃO DE BOMBEAMENTO PEÑA NEGRA PERU - PIURA

Soluções em Contenção: ESTRUTURA DE CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO
Produtos: Terramesh System® e MacDrain® 2L

Problema:

Para a instalação dos sistemas de tubulações de gás da estação de bombeamento Peña Negra da empresa Petrotech, foi necessária a execução de uma série de trabalhos de corte de taludes.

Durante os trabalhos, ocorreram vários deslizamentos de solo que acabaram por desestabilizar consideráveis maciços, repercutindo diretamente no avanço das obras de instalação.

A Petrotech recorreu a diversos consultores solicitando uma solução que visasse economia e máximo ganho de área de terreno.

Solução:

A solução adotada foi uma estrutura em solo reforçado em Terramesh System, que teve todo o apoio técnico da Maccaferri durante a concepção do projeto e durante a construção da estrutura.

Esta solução permitiu o uso do solo deslizado para enchimento do paramento frontal da estrutura, o que conferiu economia e excelente velocidade na execução da obra, fator de grande relevância considerando a situação de emergência no local.



Antes da obra



Durante a obra



Durante a obra

Nome do cliente:

PETROTECH

Construtora:

TDM

Projeto e Consultoria:

TDM

Produtos usados:

600m² - Terramesh System® e MacDrain 2L®

Data da obra:

Início: Fevereiro/2004

Término: Março/2004

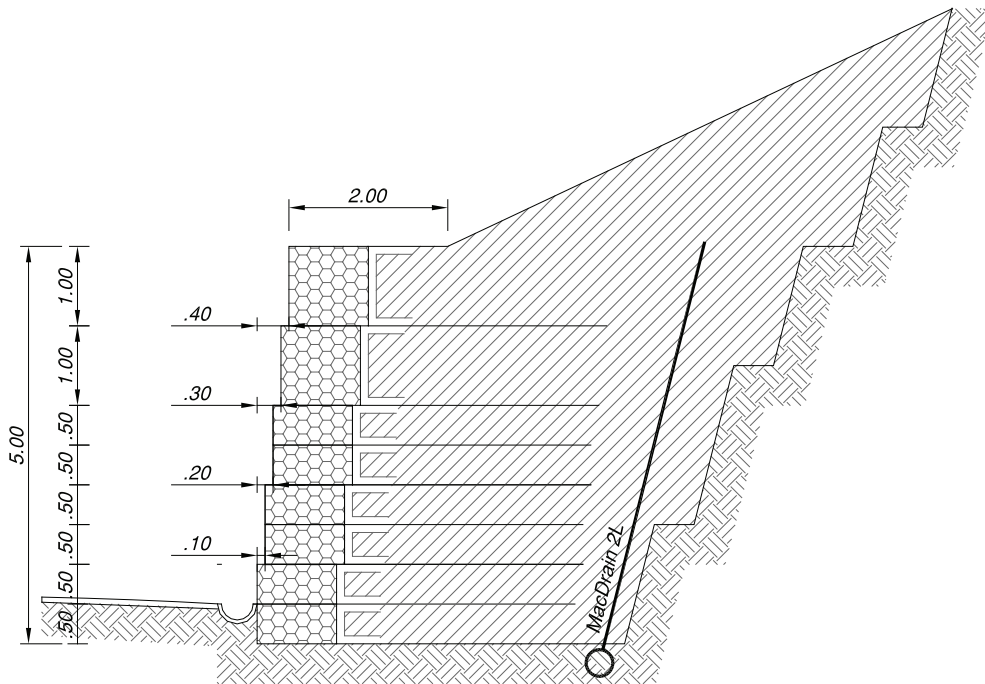


Ilustração esquemática



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída