

Solução: REFORÇO DE SOLO

Produtos: geogrelhas MacGrid® e geotêxteis MacTex®

Problema:

Solos de baixa capacidade de suporte, também conhecidos por solos moles, somados à presença de um alto nível de lençol freático, complicaram a construção de um tanque de 30m de diâmetro nas instalações da planta industrial da Palma Tica situada na região sul do país.



Antes da obra

Solução:

A solução adotada consistiu na formação de um maciço de solo, reforçado por camadas de geogrelhas MacGrid® de alta resistência e separado, dos demais volumes de solo, por geotêxteis não tecidos MacTex®.

A obra atendeu tecnicamente e economicamente às expectativas.



Durante a obra

Nome do cliente:

PALMA TICA.

Construtor, projeto e consultoria:

AGROPECUARIA TIERRA Y AGUA S.A.

Produtos usados:

13.260m² de geogrelha MacGrid®
2.392m² de geotêxtil MacTex®

Data da obra:

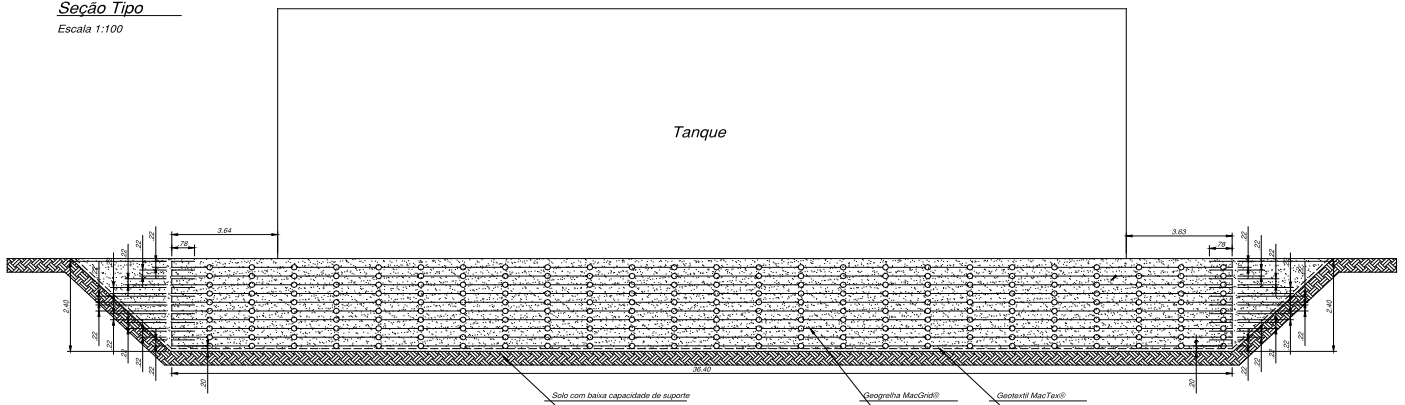
Início: Janeiro/2007

Término: Fevereiro/2007



Durante a obra

Seção Tipo
Escala 1:100



Seção Transversal Típica



Obra concluída



Obra concluída



Obra concluída



Obra concluída