

BR-101 SUL
PALHOÇA, SANTA CATARINA, BRASIL**Sistemas de Drenagem Vertical****Problema:**

O Litoral de Santa Catarina é repleto de regiões de depósitos aluvionares onde é comum a presença de profundas camadas de solos moles. Este fato acompanhou os projetistas da duplicação da BR-101 sul, que necessitavam de soluções para a aceleração dos recalques destas camadas.

Nome do Cliente: Consórcio Iecsa/ Sulcatarinense/ Momento

Projeto / Consultoria: ----

Construtora: Consórcio Iecsa/ Sulcatarinense/ Momento

Produtos usados (Qtd)

MacDrain V ----

Data da obra: 05/2006 - 12/2006

Solução:

Foi realizado um estudo para contenção em Terramesh® System de uma faixa de aterro suficiente para assentar a tubulação e para o trânsito das máquinas e equipamentos para execução dos serviços relativos ao duto, de forma que este aterro fosse capaz de suportar as elevadas solicitações do maquinário de peso elevado durante o serviço e após a conclusão para sustentação da camada de aterro, onde estaria enterrado o duto. Também foi necessário uma contenção simples em gabião caixa a montante da faixa de trabalho.

**Antes da Obra****Durante a obra****Durante a obra**



Durante a obra



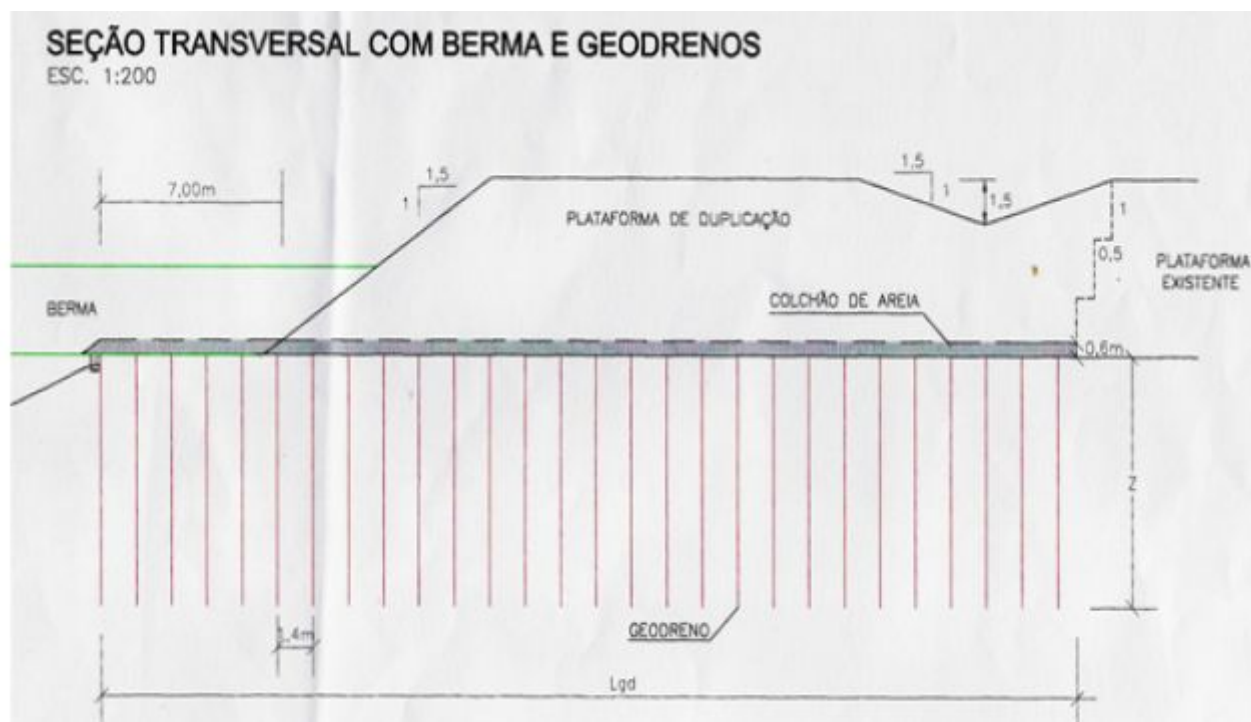
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática