

CONTROLE DE EROSÃO EM ATERROS DE PONTE ANTÓN LIZARDO, VERACRUZ, MÉXICO

Estabilizações e Proteções Superficiais de Taludes

Problema:

Durante o desenvolvimento do projeto, foi considerado para a conformação de aterros nos acessos da ponte um material de areia de duna. O problema gerado é devido a exposição da areia sob condições climáticas desfavoráveis, já que está próxima à costa, proporcionando condições graduais de erosão.

Nome do Cliente: LA MAR CONSTRUCTORA

Projeto / Consultoria: SIOP

Construtora: LA MAR CONSTRUCTORA

Produtos usados (Qtd)

MacMat R 2.000 m²

Data da obra: 07/2018 - 10/2018

Solução:

A solução foi a proteção do talude com MacMat® R3 em conjunto com uma planta chamada "Betiver", onde o aterro é envolvido por ambos. Apresentando um processo construtivo simples, o MacMat® R3 é utilizado na superfície do talude onde, juntamente com a planta, fornece um sistema de proteção contra os efeitos da chuva e água, protegendo o talude contra novas devastações.



Antes da Obra



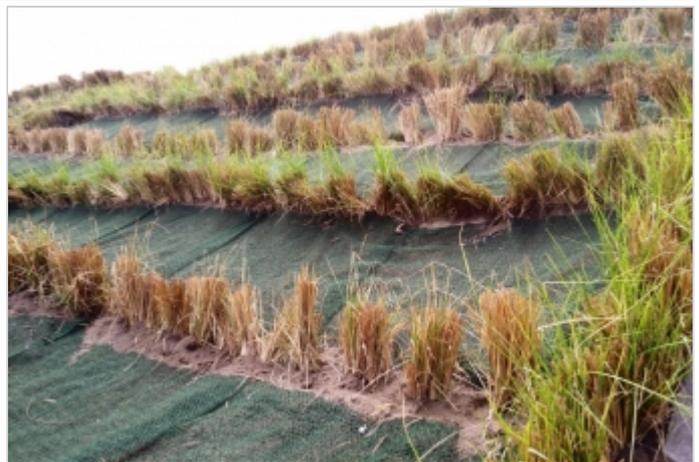
Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



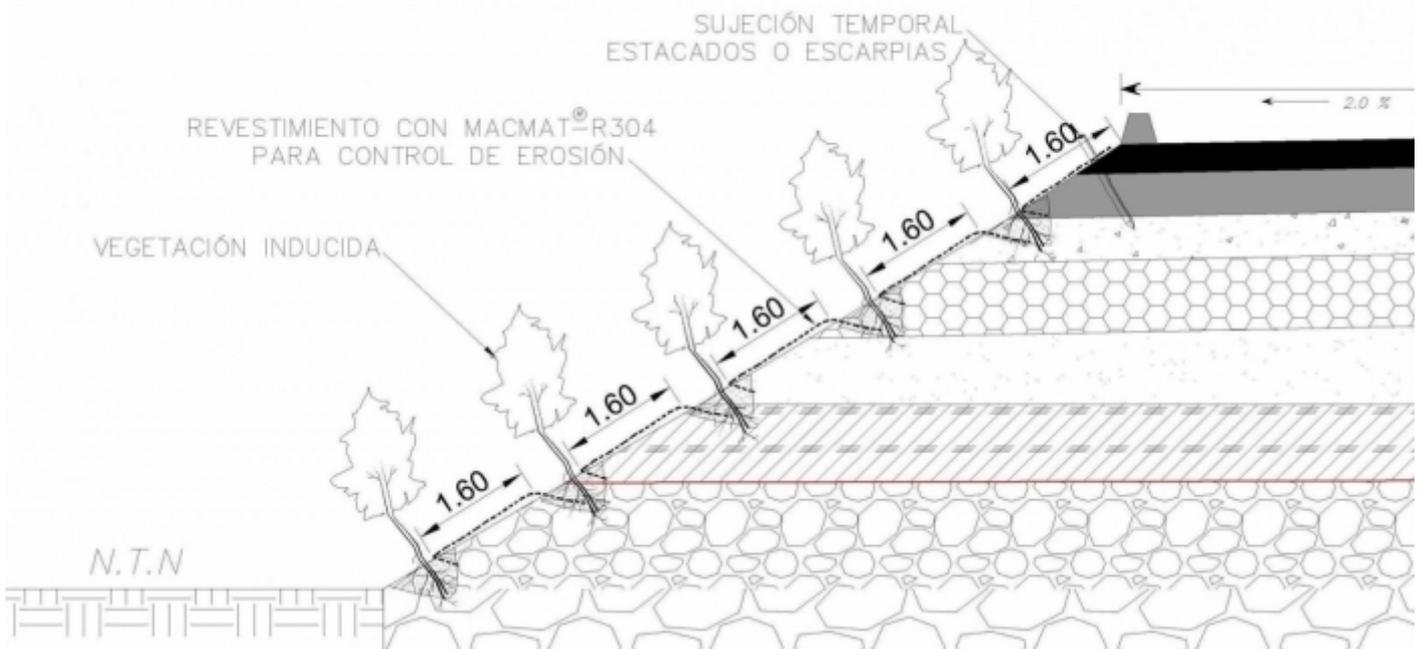
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática