

CONTENÇÃO EM SOLO REFORÇADO - AV. INDEPENDENCIA BELÉM, PARÁ, BRASIL

Estrutura de CONTENÇÃO em Solo Reforçado e Reforço de Talude

Problema:

Com a abertura de uma nova avenida em Belém, Av. Independência, alguns retornos teriam que ser executados, mas em um determinado trecho devido a falta de espaço foram projetados dois túneis com uma elevação da pista principal. Com a falta de espaço para o talude da pista elevada surgiu um novo problema: a contenção.

Nome do Cliente: Governo do Estado do Pará

Projeto / Consultoria: Hidrosan Saneamento e Meio Ambiente

Construtora: Delta Construções S.A

Produtos usados (Qtd)

MacGrid WG	6.180 m ² MacGrid WG 120
MacTex N	1.610 m ² MacTex N 40.2
Terramesh	268 peças 0,5x1,0x4,0 m e 203 peças 1,0x1,0x4

Data da obra: 07/2010 - 08/2011

Solução:

Elaborada pela consultoria Hidrosan, com o apoio do corpo técnico da Maccaferri, foi projetado uma estrutura em solo reforçado Terramesh® Grid com uma altura variável de 7 m a 3,5 m.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



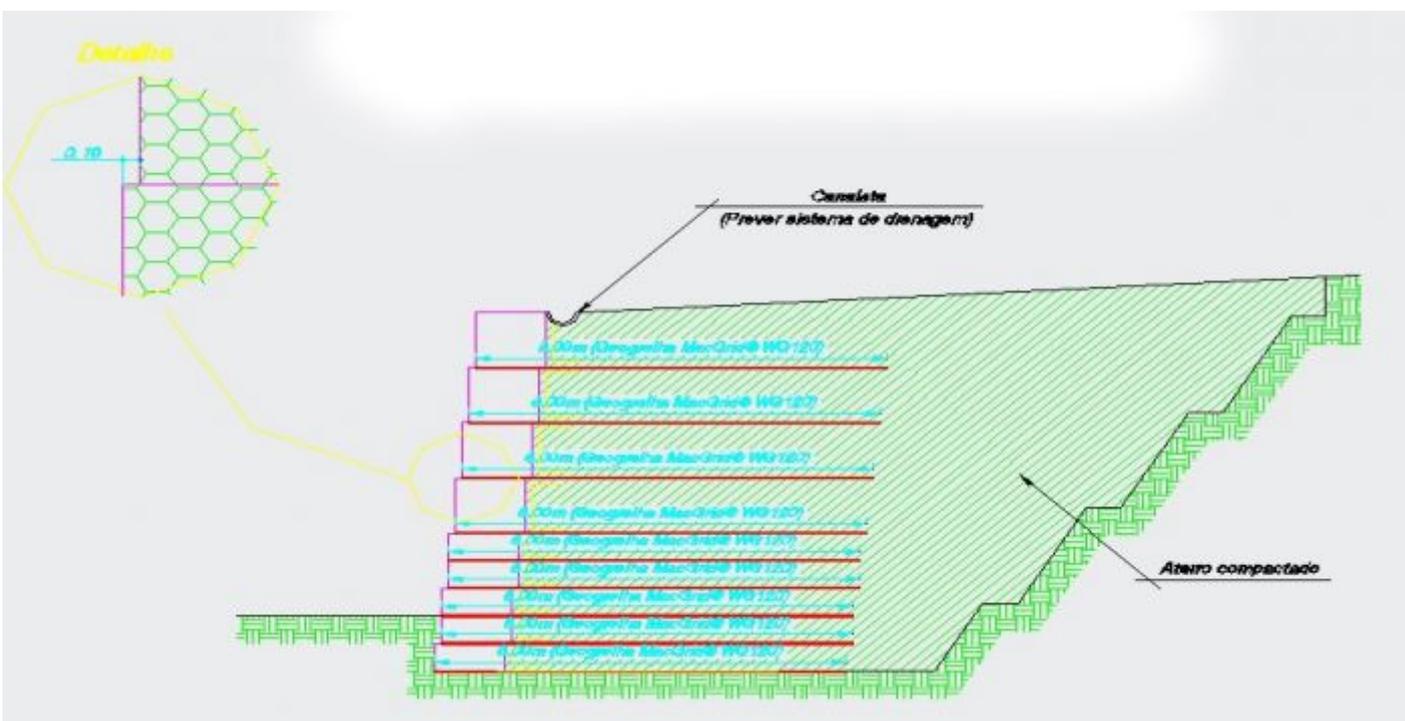
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática