

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

Solução: ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO EM SOLOS REFORÇADOS E REFORÇO DE TALUDES
Produtos: Terramesh® System, MacTex® N (Nãotecido), MacGrid WG®

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.



Antes da Obra

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.



Durante a obra

Nome do Cliente

Governo do Estado do Pará

Construtora

Delta Construções S.A

Projeto

Hidrosan Saneamento e Meio Ambiente

Produtos usados

Terramesh® System	268 peças 0,5x1,0x4,0 m e 203 peças 1,0x1,0x4
MacTex® N (Nãotecido)	1.610 m² MacTex N 40.2
MacGrid WG®	6.180 m² MacGrid WG 120

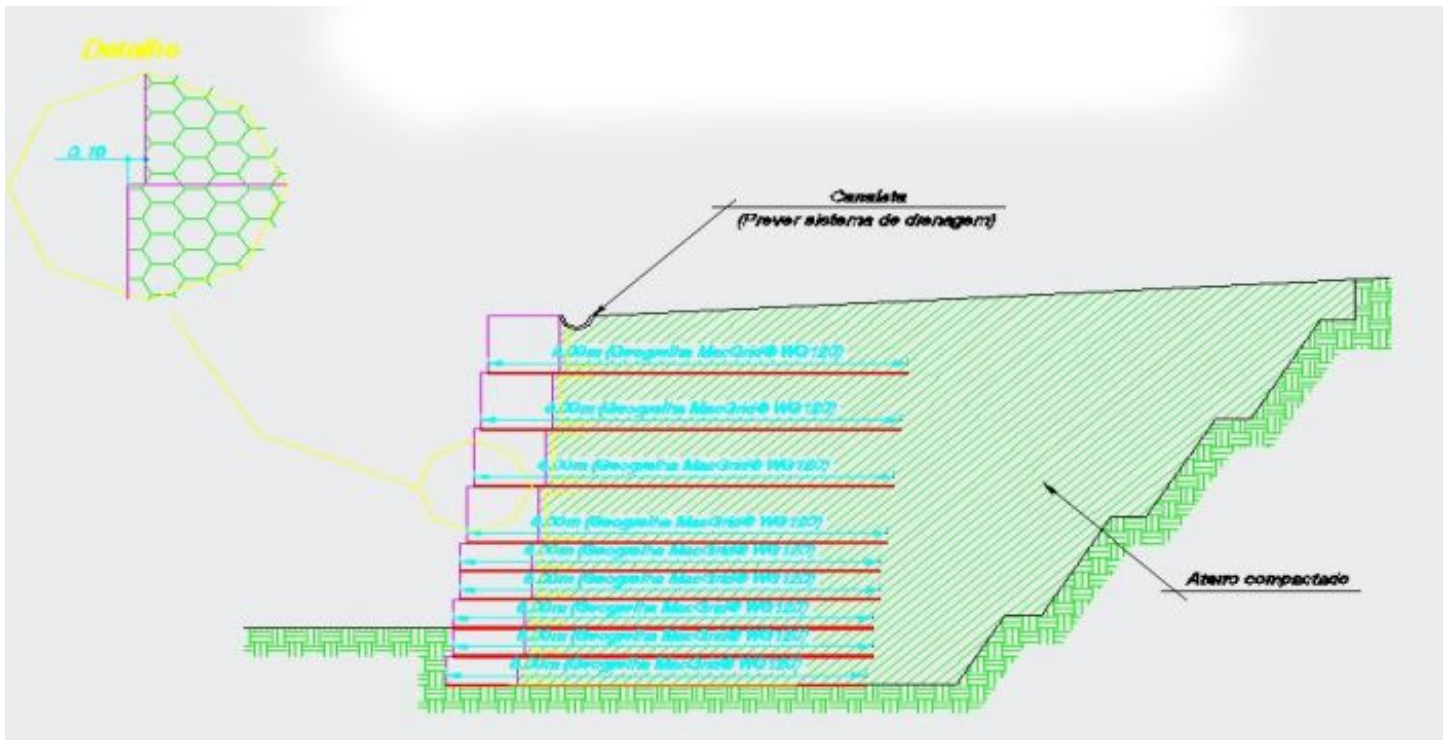
Data da obra

Início: 06/07/2010

Término: 30/08/2011



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída

MACCAFERRI
AMERICA LATINA

www.maccaferri.com/br

Sistema de Gestão de Qualidade
Certificado de Conformidade com a
Norma ISO 9001

ISO
9001