

PROTEÇÃO DE BASE DE PONTE XALTAYÁ SANTO DOMINGO XENACÓJ, SACATEPEQUEZ, GUATEMALA

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

Durante a construção da Estrada Anillo Regional, verificou-se a necessidade de construção de uma ponte, pois a estrada passava por uma bacia. Entretanto havia um problema, uma das bases da ponte estavam próximas ao rio de modo que este poderia prejudicar e danificar estas bases da ponte Xaltayá.

Nome do Cliente: Conasa

Projeto / Consultoria: Maccaferri de Guatemala

Construtora: Conteca

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 313.60 m²

Gabião 120

Colchão Reno 12 m²

Data da obra: 01/2016 - 04/2016

Solução:

Como sistema de proteção de margem foi proposta a aplicação do gabião tipo caixa e Colchões® Reno. Estes revestidos em PVC, porque estariam em contato direto com a água do rio, que transportava resíduos da comunidade à montante.



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



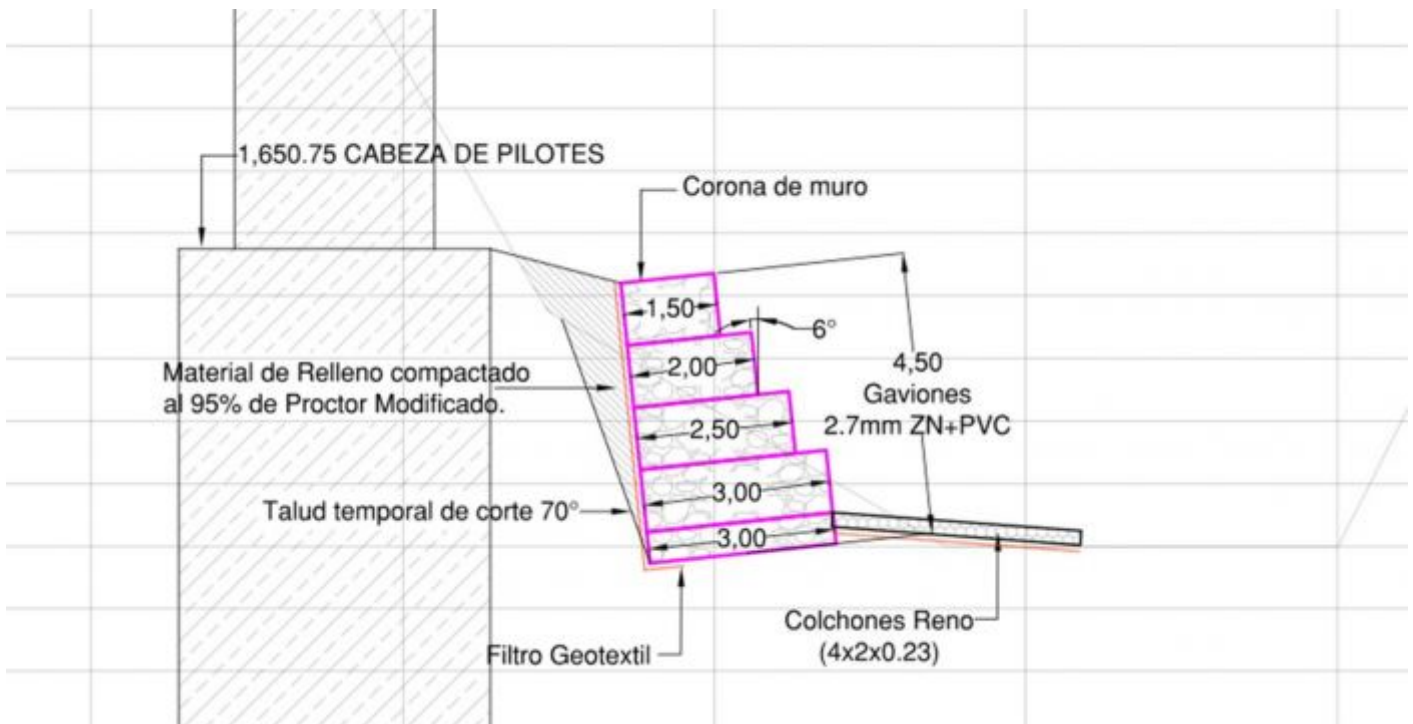
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática