

PROTEÇÃO DE TUBULAÇÃO - CÓRREGO DAS ANTAS ANÁPOLIS, GOIAS, BRASIL

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

Um dos emissários de esgoto da cidade de Anápolis, margeia o córrego das Antas por um trecho plano, onde o mesmo foi construído de forma semi-enterrada, apoiado sobre uma laje estaqueada. Composto por uma linha de tubos de concreto com diâmetro de 1500mm, o emissário ficou por anos susceptível às ações erosivas das águas do córrego, que no período de cheias, avança sob a laje de apoio, descalçando a estrutura e ameaçando rompê-la.

Nome do Cliente: SANEAGO - Saneamento e Abastecimento de Goiás

Projeto / Consultoria: SANEAGO

Construtora: MPA ENGENHARIA

Produtos usados (Qtd)

MacTex N 920,00

Gabião 800,00

Colchão Reno 996,00

Data da obra: 04/2016 - 07/2016

Solução:

Em tempo, a Saneago (órgão responsável pela área de saneamento do estado), interveio no local projetando um muro em gabião, que funcionou como proteção e contenção da margem ao recompor o trecho e anular a progressão do processo erosivo. O gabião foi escolhido por sua característica hidráulica (próprio desse tipo de material, como permeabilidade, flexibilidade, elevado peso próprio e facilidade executiva), e por sua integração ao meio ambiente.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



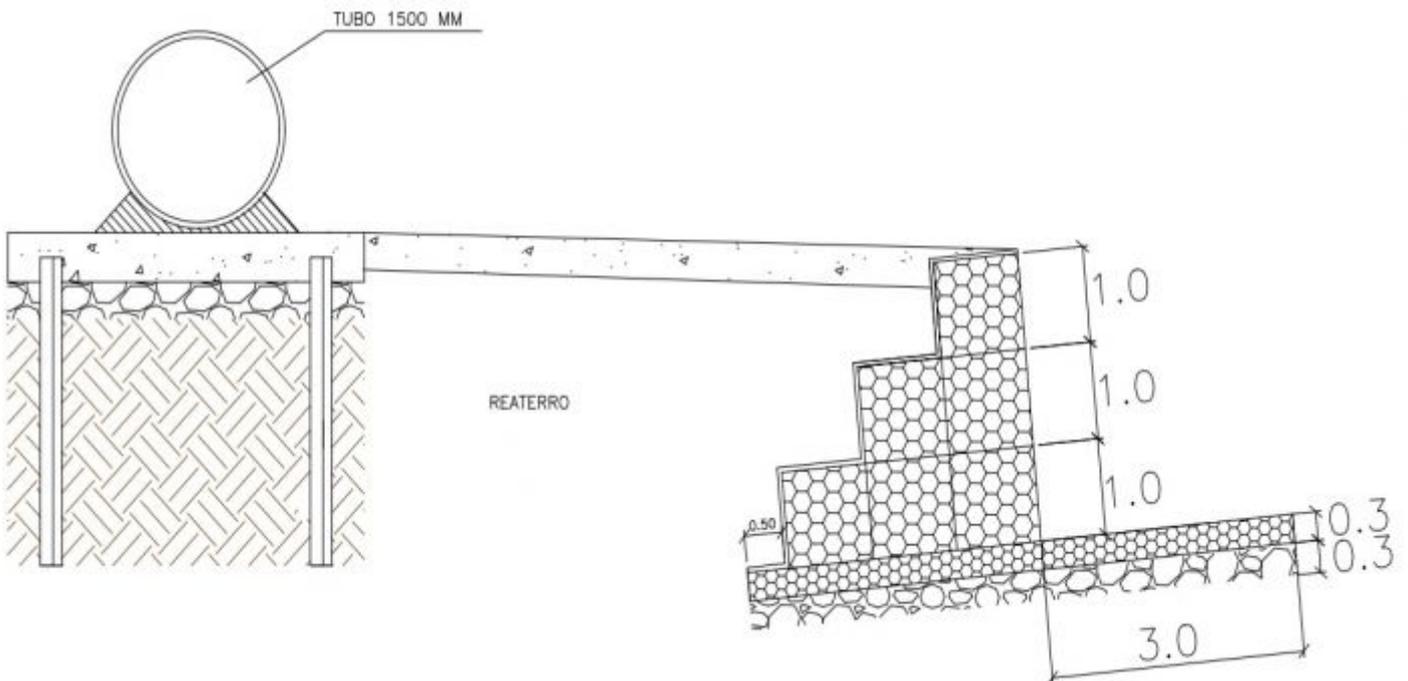
Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri do Brasil
Avenida José Benassi, 2601 Bairro: Distrito Industrial FazGran
CEP: 13.213-085 - Jundiaí - SP
Tel: +55 (11) 4525-5000
E-mail: info.br@maccaferri.com