

RECUPERAÇÃO DA LAGOA CATARINA SETE LAGOAS, MINAS GERAIS, BRASIL

Escadas Dissipadoras, Barragens e Estruturas Transversais

Problema:

A Lagoa Catarina é uma lagoa situada na área urbana do município de Sete Lagoas/MG. Compõe um local utilizado pela população para atividades recreativas, além de contribuir com o sistema de drenagem urbana. Antes da intervenção, em tempos de estiagem, a água infiltrava no solo e por não contar com contribuições perenes, a lagoa se esvaziava e permitia o crescimento de vegetações e poças d'água que atraíam vetores e mau cheiro.

Nome do Cliente: Prefeitura Municipal de Sete Lagoas

Projeto / Consultoria: CONE PP Consultoria Ltda

Construtora: Portal da Serra Construtora & Paisagismo

Produtos usados (Qtd)

MacLine® TDH 16.576 m²

Colchão Reno 3.240 m²

MacTex N 3.910 m²

Data da obra: 09/2014 - 12/2014

Solução:

Foi realizada uma impermeabilização com a geomembrana MacLine®, onde foi possível controlar a perda de água nos tempos de estiagem e estabilizar o nível d'água. Além disso, foi utilizado o colchão Reno® para proteção das margens contra erosão e intervenções que pudessem danificar a geomembrana. Para a proteção mecânica da interface da malha de dupla torção do colchão e da geomembrana, utilizou-se um geotêxtil não-tecido MacTex® .



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



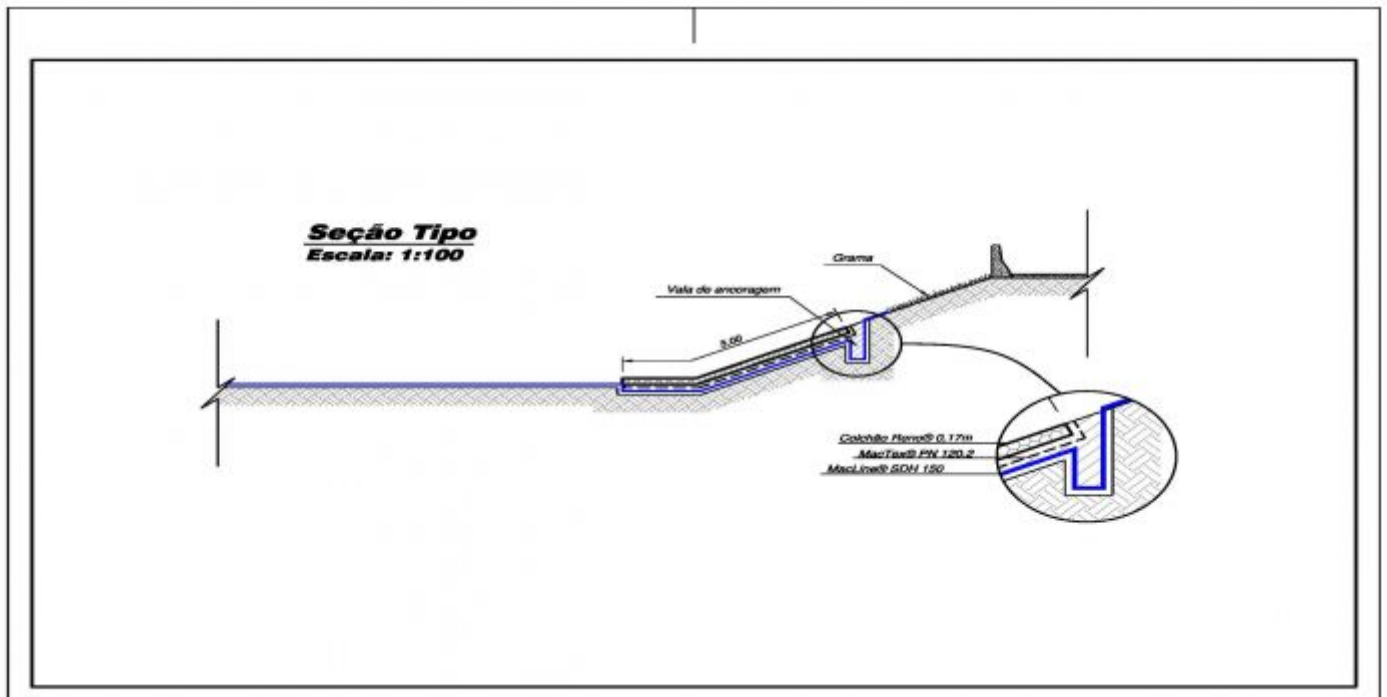
Durante a obra



Obra Concluída



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