

RECUPERAÇÃO - MARGEM DO CÓRREGO PROSA BRASIL, MATO GROSSO DO SUL, CAMPO GRANDE

Solução: PROTEÇÕES E/OU CONTENÇÕES DE MÁRGENS

Produtos: Gabião Caixa, Colchão Reno®, MacTex® H

Problema:

O Prosa é um importante córrego que atravessa a capital Campo Grande, ajudando no escoamento da drenagem pluvial de parte da cidade. Canalizado há alguns anos, hoje passa pelo canal uma vazão maior do que a projetada à época, necessitando de manutenção periódica em pontos danificados pela energia das águas da chuva. Um desses pontos fica à jusante de um bueiro celular, onde após forte chuva, trabalhou afogado, alterando o regime de escoamento do canal e danificando o colchão Reno do fundo. Por consequência houve o solapamento do muro de uma das margens.



Antes da Obra

Solução:

Com a ruptura do muro e formação da erosão no aterro, uma das pistas marginais ao córrego ficou comprometida, exigindo rápida intervenção. O corpo técnico da Maccaferri foi acionado para auxiliar na solução, dimensionando um muro em gabião para o mesmo local, de tal forma que recuperasse a geometria do canal, bem como o aspecto e as condições hidráulicas. Outro ponto foi o revestimento do fundo erodido, próximo à ala do bueiro, com agulhamento de rachão, colocação do colchão Reno® e posterior argamassamento.



Durante a obra

Nome do Cliente

Prefeitura de Campo Grande

Construtora

Pavitec Construtora

Projeto

Maccaferri do Brasil

Produtos usados

Gabião Caixa	450,00
Colchão Reno®	198,00
MacTex® H	230,00

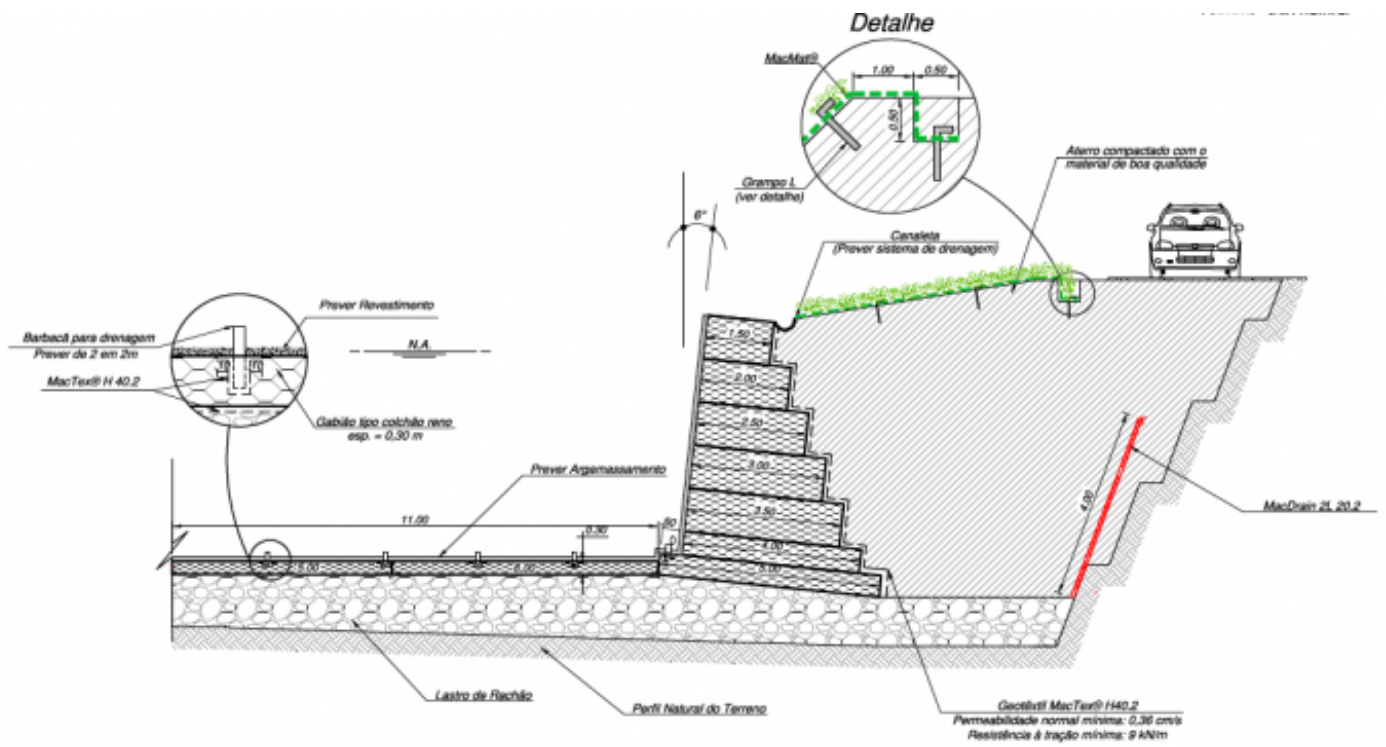
Data da obra

Início: 16/05/2016

Término: 15/07/2016



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