

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

Canalização Retangular e Trapezoidal

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.

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.

Nome do Cliente: Prefeitura de Campo Grande

Projeto / Consultoria: Maccaferri do Brasil

Construtora: Pavitec Construtora

Produtos usados (Qtd)

MacTex H 230,00

Colchão Reno 198,00

Gabião 450,00

Data da obra: 05/2016 - 07/2016



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



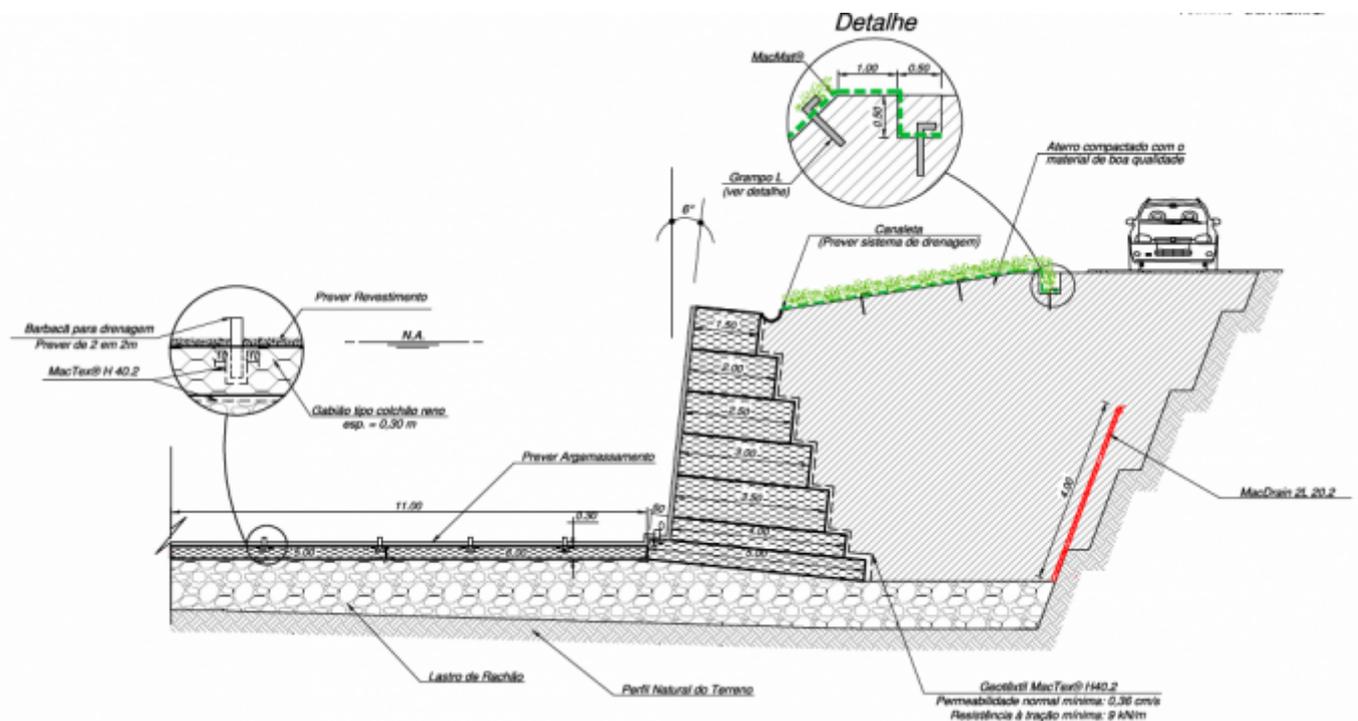
Durante a obra



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