

TK 2018 - 006 - MRV
CAMPINAS, SÃO PAULO, BRASIL

Canalização Retangular e Trapezoidal

Problema:

Na região do Villa Garden, empreendimento localizado em Campinas no interior de São Paulo, havia um curso d'água que apresentava um processo erosivo, o qual, além de modificar o eixo do curso, era agente de degradação das margens que necessitavam de revitalização para implantação do Residencial.

Nome do Cliente: MRV ENGENHARIA PART. S.A.**Projeto / Consultoria:** CONSGEO ENGENHARIA**Construtora:** MACSERVICE**Produtos usados (Qtd)**Colchão Reno® 4.456,00 m²Gabiões 4.750,00 m³**Data da obra:** 08/2018 - 08/2019[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Solução:**

A solução adotada para este caso de obra compreende em uma canalização retangular com seções transversais cuja altura varia entre 2 e 4m. Os muros de Gabiões Caixa Polimac foram executados nas margens e o revestimento em Colchões Reno Polimac foi aplicado no fundo do canal, a fim de proteger e estabilizar o curso d'água.



Antes da Obra



Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Antes da Obra



Obra Concluída



Antes da Obra



Representação Esquemática