

**CANALIZAÇÃO ARROIO OLARIAS**  
**PONTA GROSSA, PARANÁ, BRASIL****Canalização Retangular e Trapezoidal****Problema:**

A Prefeitura Municipal de Ponta Grossa visando ter uma importante ligação interbairros entre Olarias, Oficinas e Uvaranas, além de mais um acesso ao centro da cidade, planejou obras de revitalização e duplicação da Rua Aristides Lobo. Além das obras de duplicação, tivemos uma ciclofaixa nas proximidades do arroio e revitalização com a estabilização da margem do arroio com gabiões.

**Nome do Cliente:** TERRAPLENAGEM ZABEL LTDA**Projeto / Consultoria:** TOP PRO ENGENHARIA LTDA**Construtora:** PREFEITURA MUNICIPAL DE PONTA GROSSA**Produtos usados (Qtd)**

Gabiões

**Data da obra:** 01/2020 - 01/2022[Google Maps](#)[Google Earth](#)**Solução:**

Para as obras no córrego, foram utilizados gabiões para o arroio existente no local com o objetivo da estruturação das encostas e contribuição para a conservação do córrego, com a estabilização da margem. Com o objetivo de garantia em relação a vida útil das telas, foi adotado o revestimento Polimac tanto nas telas de Gabiões Caixa como dos Colchões Reno e arames de amarração. No trecho a montante e trecho final foi projetado um canal retangular devido a restrição de espaço. Já no meio do canal foi utilizado um canal trapezoidal.

**Antes da Obra****Antes da Obra****Durante a obra**



## Durante a obra



## Durante a obra



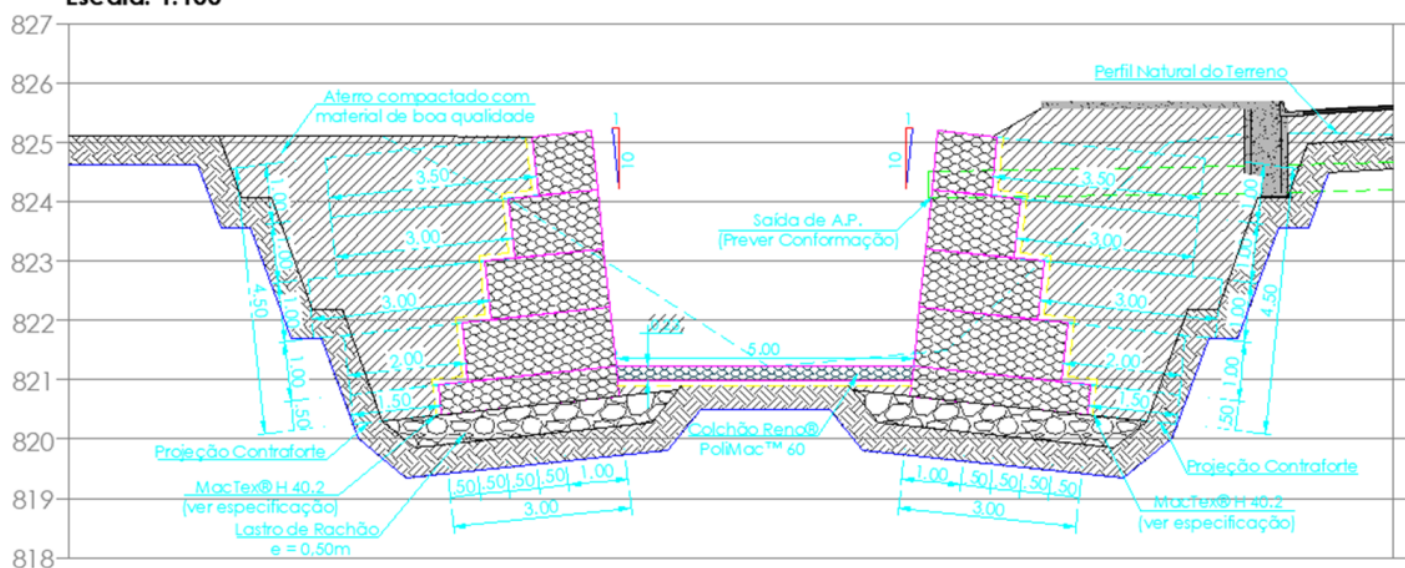
## Obra Concluída



## Obra Concluída

### Seção Típica - Canal Tipo 1

Escala: 1:100



## Representação Esquemática

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