

**DRENAGEM SUPERFICIAL - RN 123 FELIPE YOFRE  
FELIPE YOFRÉ, CORRIENTES, ARGENTINA**

## Trincheiras Drenantes

**Problema:**

A RN 123 é uma rodovia Nacional localizada no centro da província de Corrientes e possui um trecho de 1,2km. Foi necessário o aumento da cota de projeto sobre a rodovia existente, porém, durante os eventos de aumento da cota do rio próximo ao projeto ocorreu a saturação do pacote estrutural, sendo necessário intervir com uma solução para rebaixamento do nível freático. A solução deveria ser viável e efetiva, uma vez que este problema estava danificando a estrutura da rodovia.

**Solução:**

Para atender os critérios da solução solicitada, foi executado um sistema de drenagem com trincheiras MacDrain® TD, localizados em ambos os lados da rodovia. Foram indicadas saídas a cada 50 metros com o tubo perfurado MacPipe®. A agilidade e viabilidade da solução permitiu que fossem executados mais de 200m de drenos por dia.

**Nome do Cliente:** Rovial SA**Projeto / Consultoria:** PEESA - [www.peesa.com.ar](http://www.peesa.com.ar)**Construtora:** Rovial SA**Produtos usados (Qtd)**

MacPipe® 1.200

MacDrain TD 1.200

**Data da obra:** 07/2017 - 09/2017

Antes da Obra



Durante a obra



Durante a obra



Durante a obra



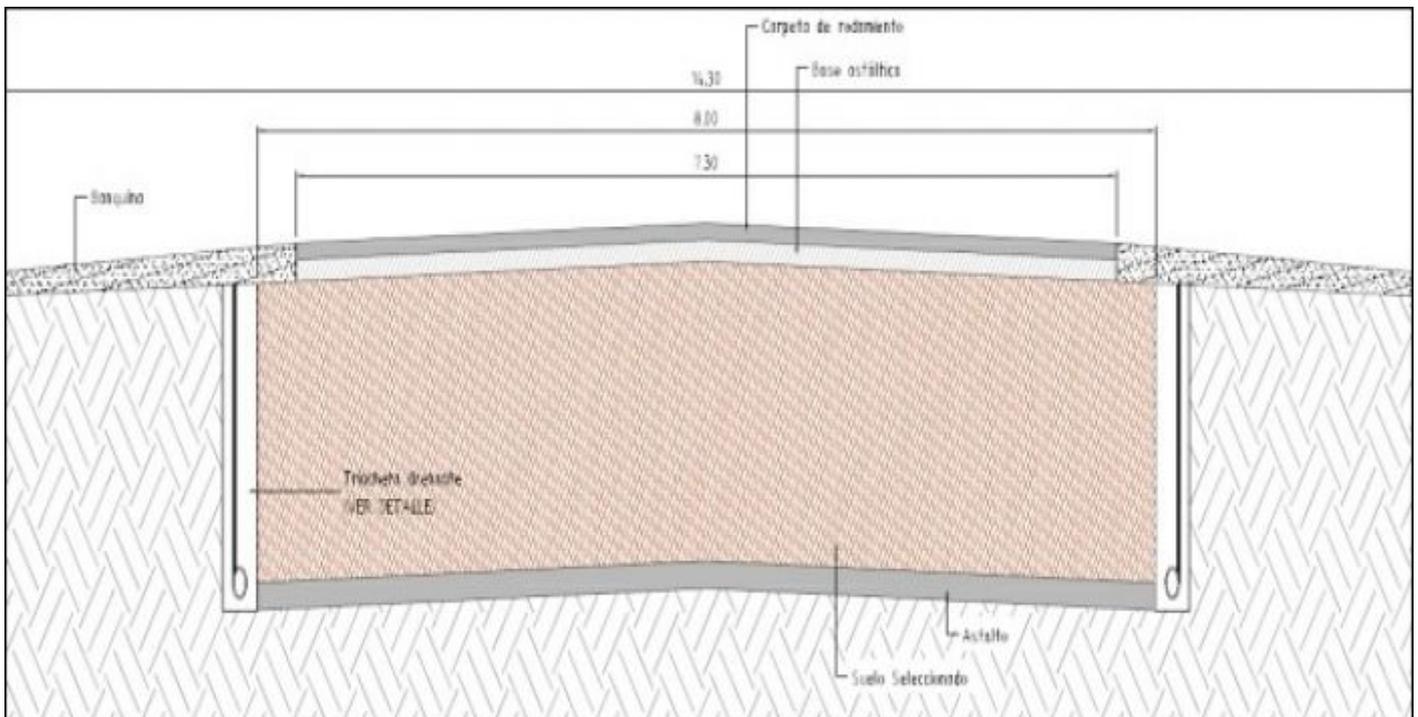
Durante a obra



Durante a obra



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