

PROTEÇÃO DE DUTOS NO RIO COLIPA - VERACRUZ VEGA DE ALATORRE, VERACRUZ, MÉXICO

Canalização Retangular e Trapezoidal

Problema:

Houve uma erosão nas margens do rio Colipa, onde existem duas linhas de fornecimento de produtos petroquímicos pertencentes à Petróleos Mexicanos. O gasoduto foi exposto no km 494 + 500, no cruzamento da rodovia com o rio Colipa, nas proximidades da Colônia de Diana Baja.

Nome do Cliente: CENAGAS-CONAGUA

Projeto / Consultoria: Depto. Técnico Veracruz

Construtora: CONSTRUCCIONES RODRIGUEZ DE AGUASCALIENTES.

Produtos usados (Qtd)

Gabião 134 m³

Data da obra: 02/2018 - 06/2018

Solução:

Este gasoduto pertence ao Centro Nacional de Controle de Gases (CENAGAS), que é responsável pela linha e mantém a gestão e manutenção do mesmo. Foi considerada a reparação dos danos causados ao gasoduto de 48 polegadas de diâmetro, combinando diferentes soluções de proteção. Esta combinação sugere um sistema de frenagem em concreto armado, uma proteção longitudinal de trincheira em concreto armado, material de enchimento confinado em sacos geotêxteis, muro de contenção em gabião, sacos de concreto e uma laje de concreto hidráulico.



Antes da Obra



Durante a obra



Antes da Obra



Durante a obra



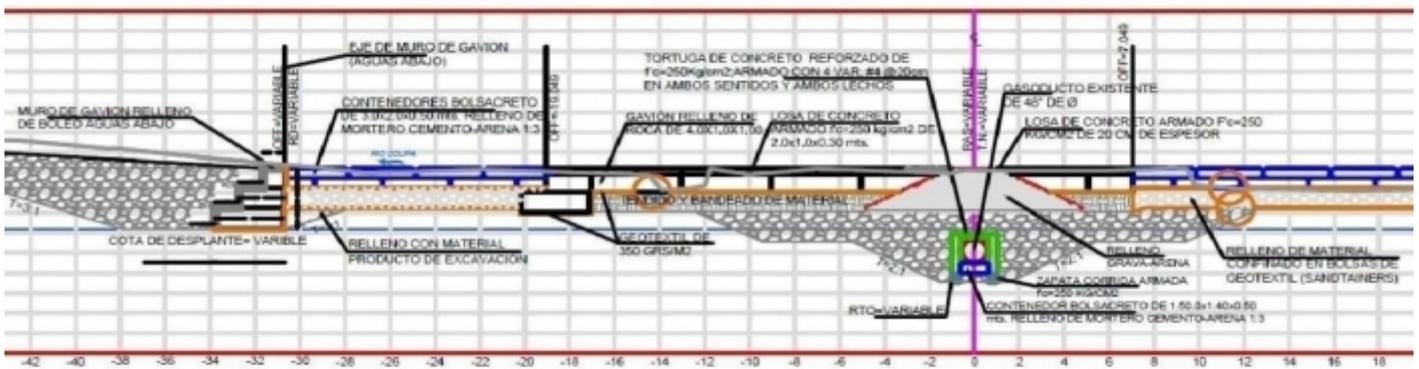
Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Representação Esquemática

Maccaferri de Mexico
 Parque Industrial Querétaro km 28.5
 Av. San Pedrito No. 119 col. Santa Rosa Jauregui - Querétaro - 76220 - Mexico
 Tel:+52 442 229 4300
 E-mail: info.mx@maccaferri.com