

## AMBEV DOMINICANA REPÚBLICA DOMINICANA, SANTO DOMINGO, SANTO DOMINGO

**Solução:** ESTRUTURAS DE CONTENÇÃO À GRAVIDADE  
**Produtos:** Gabião Caixa, MacTex® N (Nãotecido)

**Problema:**

Em janeiro de 2004, a AmBev iniciou suas operações na República Dominicana, e ao mesmo tempo começou a construção da sua futura fábrica de cervejas, as margens do rio Haine, em Hato Nuevo – Santo Domingo. O constante aumento do nível de água do rio ocasionava danos a um talude próximo a fábrica, comprometendo a segurança da estrutura física da mesma.



Antes da Obra

**Solução:**

Foi construído um muro de contenção em Gabiões Caixa, com extensão de 800m e altura média de 6m, com utilização do geotêxtil MacTex® ao tardo do muro. Foi realizada uma plataforma de deformação de 4m em Colchão Reno® na base da contenção, a fim de evitar a ocorrência de solapamentos. Com a execução desta contenção, as forças de impacto da água no perímetro da fábrica que faz fronteira com o rio foram diminuídas, reduzindo desta maneira o risco de danos à estrutura da mesma.



Durante a obra

**Nome do Cliente**

AMBEV Dominicana

**Construtora**

Constructora Redigas S.A.

**Projeto**

Constructora Redigas S.A.

**Produtos usados**

Gabião Caixa	102,415 m <sup>3</sup>
MacTex® N (Nãotecido)	15,050 m <sup>2</sup>

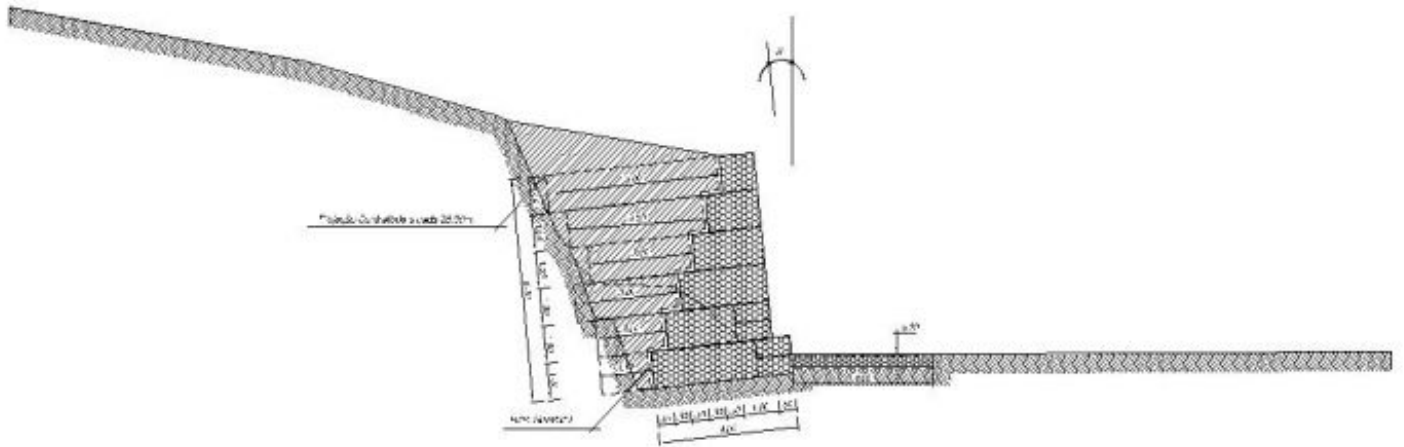
**Data da obra**

**Início:** 01/05/2008

**Término:** 25/12/2010



Durante a obra



Representação Esquemática



Durante a obra



Durante a obra



Obra Concluída



Obra Concluída