

## PROTECCION DE BASES DE PUENTE XALTAYÁ GUATEMALA, SACATEPEQUEZ , SANTO DOMINGO XENACÓJ

**Solución:** PROTECCIÓN Y/O CONTENCIÓN DE MÁRGENES  
**Productos:** Colchón Reno®, Gavión Caja, MacTex® N (Notejido)

**Problema:**

Durante la construcción de la carretera Anillo Regional, esta pasa por una cuenca por lo que se tuvo que construir un puente. Se notó que existía un problema ya que una de estas bases del puente estaban próximas al río por lo que este podría socavar y dañar dichas bases del puente Xaltayá por lo que el cliente solicitó una propuesta técnica.



Antes de la Obra

**Solución:**

Como sistema de protección de margen fue propuesta la aplicación de Gaviones tipo Caja y Colchones® Reno. Estos, recubiertos en PVC debido a que iban a estar en contacto con el río, el cual llevaba desechos de la comunidad aguas arriba.



Durante la Obra

**Nombre del cliente**

Conasa

**Constructora**

Conteca

**Proyecto**

Maccaferri de Guatemala

**Productos usados**

Colchón Reno®	12 m <sup>2</sup>
Gavión Caja	120
MacTex® N (Notejido)	313.60 m <sup>2</sup>

**Fecha de la obra**

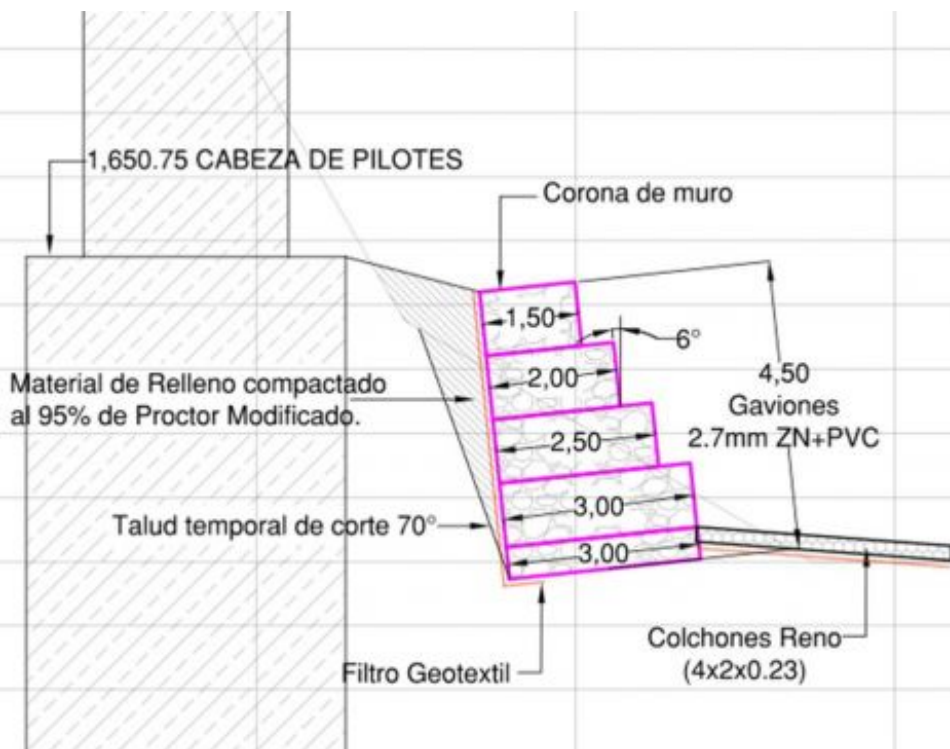
**Inicio:** 20/01/2016

**Final :** 20/04/2016



Durante la Obra





Representación esquemática



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída