

DEFENSA RIBEREÑA RIO HUALLAGA - BELLAVISTA BELLAVISTA, SAN MARTIN, PERÚ

Protecciones y/o Contenciones de Márgenes

Problema:

La provincia de Bellavista, ubicada al borde del Río Huallaga, se caracteriza por tener, muy cerca a la zona urbana, el Puente Atirantado más grande de la región, así como su proximidad a la orilla del río y la diferencia de cotas del terreno respecto al nivel de máximas avenidas está por debajo. Debido a esto, todos los años había inundaciones en toda la zona urbana y agrícola causando pérdidas de materiales. Este desborde próximo a la ciudad sucede a lo largo de más de 2 km en toda la orilla del margen izquierdo del río Huallaga.

Solución:

Se ejecutó la construcción de 1580 metros lineales de enrocado total, tanto base como muro enrocado; 340 metros lineales más en muro piramidal de gaviones, el cual tuvo una base de enrocado, 10 espigones deflectores cuyas dimensiones varían entre los 20 y 30 metros de longitud efectiva compuesto por un núcleo enrocado y recubierto con colchones reno. Todo esto con la finalidad de controlar las inundaciones que sucedían todos los años, como también para recuperar orilla perdida y redireccionar un poco el flujo del agua.

Nombre del cliente: REY CONSTRUCTORES EIRL

Proyecto / Consultoría: AVOG CONTRATISTAS GENERALES SAC

Constructora: REY CONSTRUCTORES EIRL

Productos usados (Qtd)

Gavión 1,079 uds.

MacLine SDH 2,800 m²

MacMat R 2,500 m²

MacTex N 8,190 m²

Colchón Reno 427 uds.

Fecha de la obra: 08/2016 - 07/2017



Antes de la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



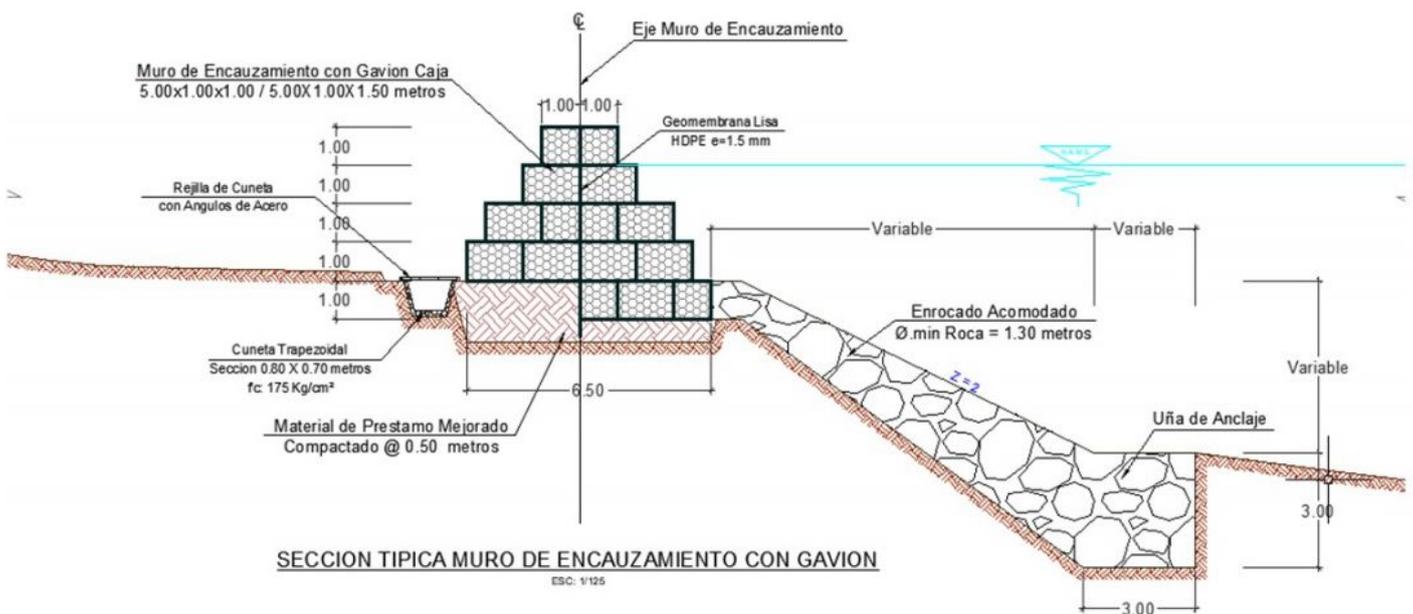
Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



Representación 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