

ESTABILIZACIÓN TALUDES UF4 RUMICHACA PASTO RUMICHACA, PASTO, COLOMBIA

Barreras Estáticas

Problema:

El proyecto Concesionado 4G Rumichaca-Pasto está ubicado en el departamento de Nariño, al sur de Colombia. Esta mega obra de infraestructura vial, será una solución a la movilidad de frontera entre Ecuador y Colombia. Dentro de la vía, existen tramos con cortes e inestabilidades en los altos taludes que rodean la vía que se está construyendo. Se busca una solución que pueda mitigar la caída de bloques a la infraestructura cercana cómo lo es la vía y que evite pérdidas y cierres.

Nombre del cliente: Consorcio SH

Proyecto / Consultoría: Consorcio SH

Constructora: Consorcio SH

Productos usados (Qty)

Steelgrid 7056

Red de Alta Resistencia 265050

HEA Panels 28318

Fecha de la obra: 05/2019 - 08/2020

Solución:

En los cortes realizados para la construcción de la vía y los taludes altos que la rodean existen variedad de materiales, algunos con únicamente un necesario tratamiento de erosión con pendientes media a baja, donde se utilizaron sistemas de malla doble torsión con resistencias medianas. Por otro lado están otros taludes con caída de bloques de tamaños considerables y pendientes mayores, donde fue necesario elegir una solución más robusta, con mayor resistencia que permitiera pequeñas deformaciones a la caída de algún bloque. De esta manera se utilizó la malla HEA Panel.



Antes de la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída



Obra Concluída



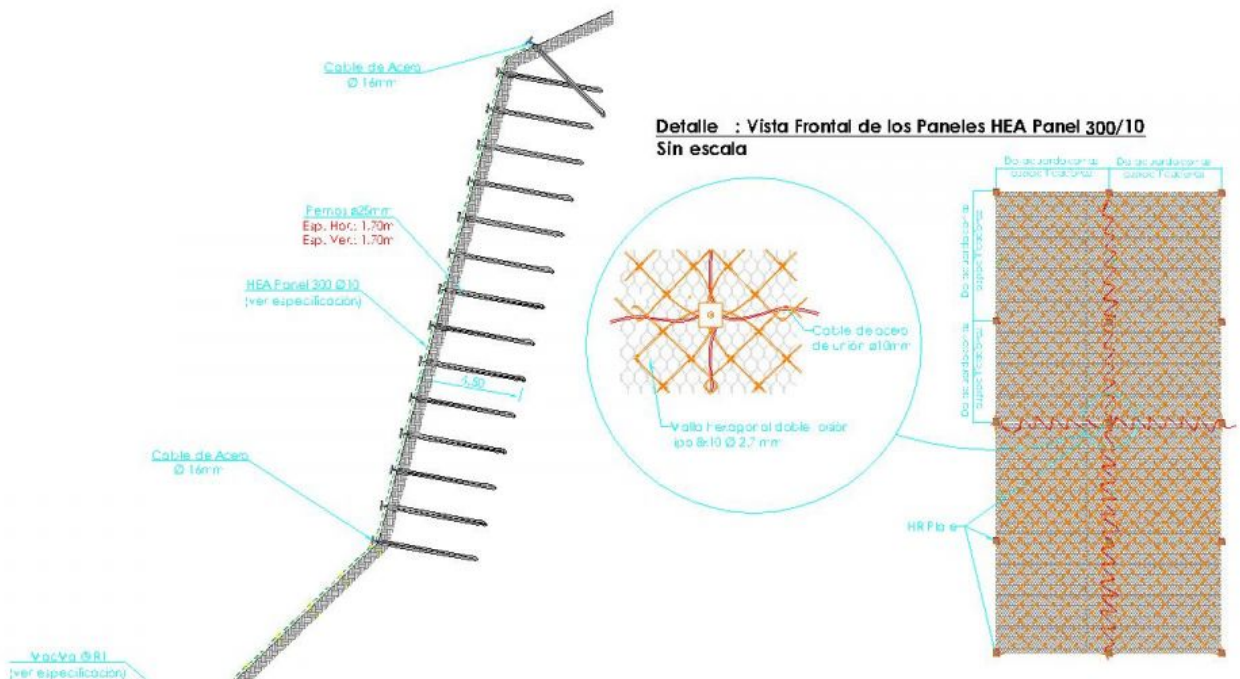
Obra Concluída



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