

**CARRETERA COMENDADOR ALBERTO BONFIGLIOLI, KM 1
PRESIDENTE PRUDENTE, SÃO PAULO, BRASIL****Suelo Clavado****Problema:**

A lo largo de la extensión se encuentra que, en general, el terraplén consiste una capa superficial de suelo residual compuesta de material predominantemente arenoso y, posteriormente, suelos de alteración de roca y / o roca alterada. La capa superior del suelo tiene un espesor variable a lo largo del terraplén. Las capas de suelo alterado de roca y / o roca alterada son susceptibles al efecto del ciclismo, lo que favorece la aparición de bloques que se pelan y caen.

Nombre del cliente: CART**Proyecto / Consultoría:** ENGEDAT**Constructora:** WALP / UNICON**Productos usados (Qtd)**

MacMat HS 1050 m

Fecha de la obra: 09/2018 - 10/2019**Solución:**

Como solución de estabilización, la protección del terraplén se realizó con malla hexagonal de doble torsión con la geomanta MacMat® HS 100. La solución propuesta tiene la función de estabilización global a través de las abrazaderas y la protección de la superficie con la geomanta, protegiendo los movimientos de tierra contra cualquier erosión, deslizamientos de tierra y caída de bloques.



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



Durante la Obra



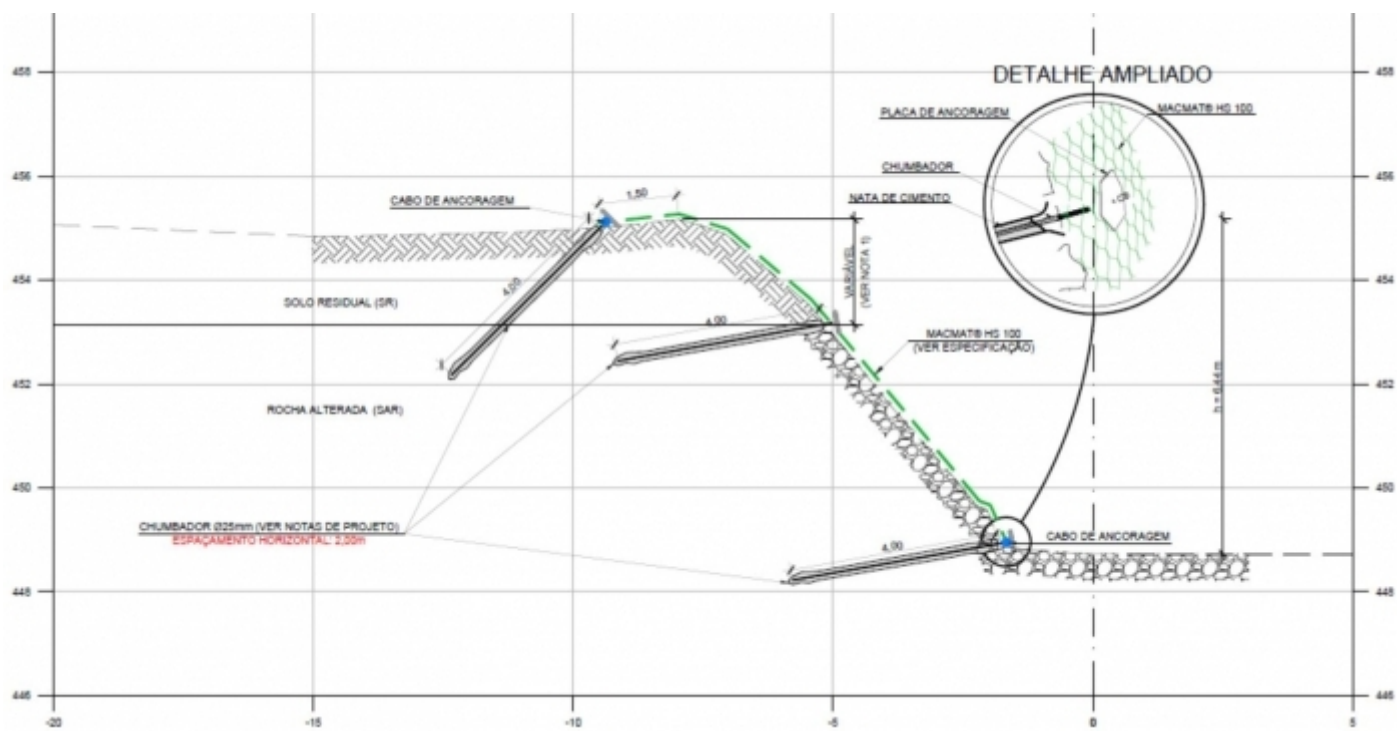
Obra Concluída



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