

BR 101 SUR KM 137
AMARAJI , PERNAMBUCO , BRASIL**Estructuras de Contención a Gravedad****Problema:**

A lo largo de la BR 101, alrededor del km 137, perteneciente al municipio de Amaraji/PE, mediante fuertes lluvias, estaban ocurriendo deslizamientos de suelo en los cortes que se realizaron para duplicación de la carretera. Debido a la inestabilidad de las encostas y el riesgo de que se produzcan nuevos deslizamientos que pudieran invadir la pista, obstruyendo el tránsito e incluso causando accidentes, sería necesario la construcción de una estructura que contenía esos deslizamientos.

Nombre del cliente: DNIT**Proyecto / Consultoría:** Astep Engenharia Ltda**Constructora:** Insttale Engenharia**Productos usados (Qtd)**MacTex H 4140,00 m²Gavión 4000,00 m³**Fecha de la obra:** 08/2017 - 12/2018**Solución:**

Por su facilidad de ejecución y por atender a los requisitos del proyecto, fue elegido como solución la realización de una contención la gravedad en Gavión Caja.

**Antes de la Obra****Durante la Obra****Antes de la Obra**



Durante la Obra



Durante la Obra



Obra Concluída



Obra Concluída

Planta de Camadas

Extensão: 110m
Escala: 1:200

