

Confortation de la RC 70 – route d'Avully

Avully (GE)

REALISATIONS

-  géotechnique
-  travaux spéciaux
-  structure
-  génie civil
-  environnement
-  génie parasismique



Description du projet

Confortation d'une route cantonale située dans une zone de glissement, au croisement de la RC 70 et du Chemin de la Vy-de-Brand, 1237 Avully.

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2009 - 2010
Coût global des travaux : 0.7 Mio
Coût des travaux traités par l'ing. civil : 0.7 Mio

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : DCTI – Division de la voirie cantonale
Personne de référence : M. Hirschi / M. Giannaccini (DCTI)

Prestations du bureau

Géotechnique

Etude géotechnique, établissement d'un rapport géotechnique avec caractérisation d'un glissement lent de terrain à l'aide de 5 sondes inclinométriques.

Structure

Longrine en béton armée, conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution d'une longrine en béton armée de 1.5m de haut reliant les profilés de la berlinoise et les ancrages.

Travaux spéciaux

Confortation avale de la route sur une longueur de 80m, conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution d'une paroi berlinoise constituée de profilés métalliques verticaux fichés de 16.5m ainsi que de 25 ancrages permanents jusqu'à 24m de longueur.



ab ingénieurs sa
www.absa.ch info@absa.ch

