
Maître de l'ouvrage

Gérance Service SA, Villars-sur-Ollon

Mandataires

Architecte : Stefan Ganz Architecte,
Villars-sur-Ollon
Ingénieur civil : BGI SA, Aigle
Géotechnicien : Tissières SA



Prestations :

Etude géotechnique, concept, dimensionnement, appel d'offres et suivi des travaux spéciaux

Entreprises

Travaux spéciaux : ISR Injectobohr SA, Penthaz
Terrassement : Scilimati Sàrl, Gryon

Caractéristiques de l'ouvrage

Construction d'un chalet et d'un garage en bordure d'un torrent. La parcelle se situe en zone de glissement 2C (vitesse : 2 à 10 cm/an, profondeur > 10 m). Géologie caractérisée par des dépôts morainiques limoneux saturés en eau.

Travaux spéciaux : paroi berlinoise gunitée autostable jusqu'à 5.5 m de hauteur, paroi berlinoise clouée et gunitée de 5.0 m de hauteur, remplacement local du parement en béton projeté par un parement métallique.

Quantités principales : 210 m² de paroi berlinoise, 126 ml de forage, 82 ml de drains.

Durée des travaux

Octobre à décembre 2015

Montant des travaux

Travaux spéciaux : Fr. 160'000.--

