

# Villa privée St-Saphorin - Lavaux

1071 St-Saphorin

## REALISATIONS

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

## Description du projet

Transformation, reprise en sous-œuvre et agrandissement d'une villa.  
Création d'ouvrages de soutènement pour terrasses et aménagements extérieurs sur un terrain à forte déclivité

## Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2012-2014  
Coût global des travaux : n.c.  
Coût des travaux traités par l'ing. civil : 2 mio

## Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Privé  
Personne de référence :

Architectes : Atelier K architectes, Carouge (GE)  
Personne de référence : Patrick Mascarel  
T + 41 22 869 16 00

## Prestations du bureau

**Géotechnique**  
Rapport géotechnique

**Travaux spéciaux**  
Paroi jetting, reprises en sous-œuvre

**Structure**  
Béton armé, profilés métalliques

**Génie civil**  
Aménagements extérieurs, murs de soutènement.

**Contraintes techniques**  
Assurer la stabilité et l'utilisation de la route cantonale en amont de la villa.  
Gestion des eaux d'écoulement



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

