

# Quartier l'Epi d'Or

Parcelle no 251 – 1053 Cugy (VD)

## REALISATIONS

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



## Description du projet

Réalisation d'un quartier résidentiel comprenant la construction de 15 immeubles et habitats groupés sur sous-sol reliés entre eux par des parkings souterrains, de 18 villas sur sous-sol et d'une piscine enterrée

## Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2009 - 2012  
Coût global des travaux : n.c.  
Coût des travaux traités par l'ing. civil : 25 mio

## Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Suisse Promotion Immobilier SA  
Personne de référence : Mme Jobin T + 41 22 909 14 00

Architecte : Mathieu Thibault architecte, Lutry

Entreprise générale : Implenla Entreprise Générale SA  
Personne de référence : M. Y. Semadeni T + 41 21 637 33 33

## Prestations du bureau

### Etude géotechnique

Réalisation et suivi de 5 sondages carottés, 9 sondages à la pelle et 20 essais de battage au pénétromètre dynamique lourd ; Etablissement d'un rapport géotechnique.

### Terrassement

Conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution du terrassement de l'ensemble du projet : 43'000m<sup>2</sup> de décapage de terre végétale, 49'000m<sup>3</sup> de déblais et 15'000m<sup>3</sup> de remblayage, 2'000ml de drainage. Transfert de charges par substitution.

### Béton armé

Conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution des travaux de structure et béton armé de l'ensemble du projet.

### Canalisations, routes, places

Conception, calcul, mise en soumission et suivi d'exécution des travaux de génie civil de l'ensemble du projet : bassin de rétention de 260m<sup>3</sup>, routes et trottoirs, canalisations EC/EU, services et réseaux



ab ingénieurs sa

www.absa.ch info@absa.ch

