

Ecoquartier Les Vergers

Meyrin

REALISATIONS

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



Description du projet

Dans le cadre du projet d'Ecoquartier Les Vergers à Meyrin (16 hectares, 1'070 logements), projet d'aménagements extérieurs en coordination avec le projet de bâtiments et parkings souterrains en groupement avec paysagiste, éclairagiste, architecte, ingénieur mobilité et sociologue.

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2013 - 2016
Coût global des travaux : 41.5 mio
Coût des travaux traités par l'ing. civil : 41.5 mio

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Commune de Meyrin
Personne de référence : M. Philippe Maag
T + 41 22 782 82 82
Architectes : Latitude Nord Paysagistes
Personne de référence : M. Gilles Vexlard
T + 33 1 43 53 64 70

Prestations du bureau

Géotechnique

Investigations géotechniques pour remblayage de grande hauteur (5m),
- Organisation et suivi des prospections,
- Rapport géotechnique et calculs, rédaction conception et calcul du remblai, conception et vérification de la stabilité des talus définitifs,
- Essais laboratoires (oedométriques et de perméabilité)
- Suivi de l'exécution : contrôle de la bonne mise en œuvre pendant la réalisation du remblai, comptes rendus de suivi ; essais laboratoires.

Génie civil

Projet d'aménagements extérieurs sur 16 hectares - Phase 31 à 52 – Pilotage du groupement de mandataires.
- Gestion des volumes de matériaux, récupération, stockage.
- Gestion des eaux pluviales – Projet de rétention à ciel ouvert via les espaces plantés.
- Dimensionnement des ouvrages
- Chiffrage, suivi administratif et financier



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

