

Projet

Contexte

Le projet consistait en la construction de deux barres d'immeubles de neuf étage (R+8) chacune sur un sous-sol. Ce projet s'inscrit dans un plan large projet de développement appelé Cité internationale du Grand-Morillon. L'emprise des travaux a impacté la quasi-totalité de la parcelle du projet, soit une surface d'environ 10'500 m².

La réalisation de ce projet a nécessité le décapage préalable des horizons A et B sur la totalité de la surface impactée par les travaux.

Parallèlement à cette étude et ce suivi pédologique, notre bureau a également réalisé l'étude et l'assistance géotechnique, ainsi qu'une étude sur les possibilités d'infiltration des eaux claires.

Création de nouveaux bâtiments pour l'IHEID

Etude pédologique, concept détaillé de protection des sols et suivi pédologique de chantier

Prestations exécutées

- Etude pédologique et concept détaillé de protection des sols.
- Suivi des travaux de décapage et assistance pédologique à l'entreprise.

Autres prestations exécutées

- Etude et assistance géotechnique
- Suivi de la gestion des matériaux d'excavation
- Etude sur les possibilités d'infiltration des eaux claires

Points forts et spécificité des travaux

- Surface totale décapée : environ 10'500 m²
- Volume total de décapage : 6'000 m³ d'horizon A et 3'500 m³ d'horizon B.

▪

Donnée du mandat

Maître d'ouvrage HEID – MAISON DE LA PAIX

Représentants : Bricks Construction SA, Carouge
Gestrag SA, Meyrin/Genève

Données du projet

Réalisation 2019-2021

Montant des investigations et prestations : 250'000.-

Coûts travaux de terrassement : 3'000'000.-

