

Nouvel immeuble et agrandissement – Parcelles n°3888 et 4131

Lausanne (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau – Immeuble

Chef de projet

R. Normand

Personnes-clés

B. Delacou, L. Vatinel, P. Reymond



Description de l'ouvrage

Réalisation d'un immeuble de 6 logements dans un jardin arboré et surélévation d'une maison existante dans un contexte de molasse sub-affleurante à affleurante.

Les parcelles se trouvant dans la zone à dioxines, un diagnostic de pollution des sols a été nécessaire en complément de l'étude géotechnique.

Prestations effectuées

Nos prestations de géotechnicien ont consisté en :

- Travaux de reconnaissance : 3 sondages pelle-rétro en contexte de molasse proche de la surface;
- Réalisation du rapport géotechnique;
- Etablissement d'une carte du toit du rocher;

Nos prestations d'ingénieur environnement / pédologue ont consisté en :

- Echantillonnage des sols (Horizon A, Horizon B);
- Etablissement du diagnostic de pollution des sols.

Particularités techniques

- Pollution aux dioxines (ainsi que Cuivre et Zinc) plus importantes que prévu (en comparaison au cadastre);
- Des analyses complémentaires ont été nécessaires afin de délimiter les zones (étendue et profondeur) permettant une valorisation des sols ou une mise en décharge.

Maître d'ouvrage

Mobimo SA

Bureaux associés

Atelier Manuel Bieler Sàrl

Durée des prestations 2025

Montant des prestations CHF 15'000