DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Métamorphose – Pièce urbaine B – Swiss Life Losinger

Lausanne (VD)

Catégorie d'objet

Description

Chef de projet

S. Rotté-Capet

Personnes-clés

S. Favre
N. Richard







Description de l'ouvrage

Dans le cadre de la pièce urbaine B du projet Métamorphose, Swisslife, Les Retraites Populaires, la CODHA et la Société Immobilière pour le Logement SA (SILL) prévoient la construction d'un ensemble de bâtiments sur la parcelle n° 20'825 de la commune de Lausanne.

Le projet comprend la construction de quatre groupes d'immeubles, comprenant au maximum 9 niveaux hors sol, tous les immeubles disposant d'un niveau de sous-sol, pour des excavations dont la profondeur atteindra au maximum 6 m.

Prestations effectuées

Notre bureau a réalisé les prestations suivantes :

– Etude géotechnique;
– Appui géotechnique à l'ingénieur structure en phases 31 et 32;
– Phase 41 à 52 : ingénieur civil spécialisé en charge des fondations;
– SEM : ensemble des essais de conformité des fondations

Particularités techniques

Le projet a été confronté à la spécificité suivante :

– Renforcement de sol par inclusion rigide.

Maître d'ouvrage

Swiss Life SA
Losinger-Marazzi SA

Personne de contact

M. Kronental
Tél. 058 456 72 00

Bureaux associés

BG Ingénieurs Conseils

Durée des travaux 2021
Durée des prestations 2018-2021
Montant des travaux CHF –
Montant des prestations CHF 90'000