DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Plaines du Loup

Lausanne (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau bâtiment public

Chef de projet

S. Rotté-Capet

Personnes-clés

S. Favre, N. Richard







Description de l'ouvrage

La société simple pour la réalisation du parking centralisé prévoit la construction d'un nouveau parking sur la parcelle n°20824 de la Commune de Lausanne, propriété de la ville de Lausanne.
Le projet prévoit la réalisation d'un parking commun à l'ensemble des pièces A à E, sur une surface d'une dimension de 160×100 m environ (gabarit de construction), qui devrait comprendre 7 niveaux, sans sous-sol selon les derniers plans à notre disposition.

Prestations effectuées

Notre bureau a réalisé les prestations suivantes :

– Etude géotechnique;
– Appui géotechnique à l'ingénieur structure;
– Ingénieur terrassement et travaux, spéciaux fondations et soutènement;
– Suivi géotechnique;
– Diagnostic pollution et suivi environnemental;
– SEM : ensemble des essais de conformité des fondations, portance des sols.

Particularités techniques

Le projet a rencontré les spécificités suivantes :

– Condition géologique : falaise de molasse enterrée;
– Stabilisation de sol en place;
– Coordination TL pour les mâts des bus et travaux en phase d'exploitation.

Maître d'ouvrage

Swiss Life SA
Losinger-Marazzi SA
Retraites populaires SA
Coopérative Cité Derrière
Coopérative CODHA
Coopérative SCHL
Société immobilière lausannoise pour le logement SILL

Personne de contact

D. Buxtorf
Tél. 021 631 35 35

Bureaux associés

Architram, MP Ingénieurs Conseils SA

Durée des travaux 2021
Durée des prestations 2018-2021
Montant des travaux CHF 1'300'000
Montant des prestations CHF 140'000