DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Bâtiment Curling Tivoli

Genève (GE)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouvel immeuble

Chef de projet

F. Dupray

Personnes-clés

J. Crisinel, M. Nydegger, Y. Houriet







Description de l'ouvrage

Bâtiment d'habitation surmontant des galeries souterraines (anciennes champignonnières) en alluvions ancienne (terrain meuble), sous exploitation. Micropieux pour report des charges sous les galeries.

Prestations effectuées

– Étude géotechnique
– Appui à l'ingénieur civil pour les phases 31 à 52
– Surveillance automatisée de la convergence des galeries

Particularités techniques

Surveillance des galeries par fils invar avec logger et consultation à distance. Découverte de galeries non cadastrées, mise en place d'un comblement de cavités en limite de parcelles. Conservation d'anciens murs du bâtiment démoli en tant que soutènement.

Maître d'ouvrage

Swisslife, représenté par Edifea

Personne de contact

P. Humbert
Tel. 079 555 87 85

Bureaux associés

–

Durée des travaux 2020-2022
Durée des prestations 2012-2022
Montant des travaux n.c.
Montant des prestations CHF 71'000.-