

Saenen - Complexe immobilier

Saenen (BE)

Catégorie d'objet

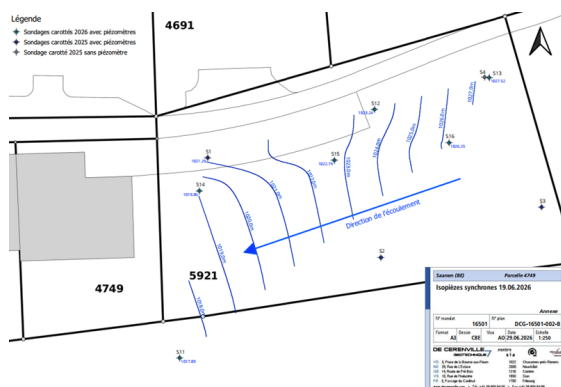
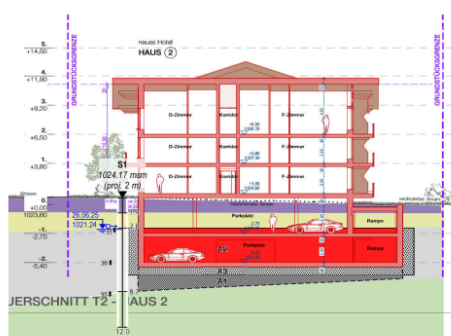
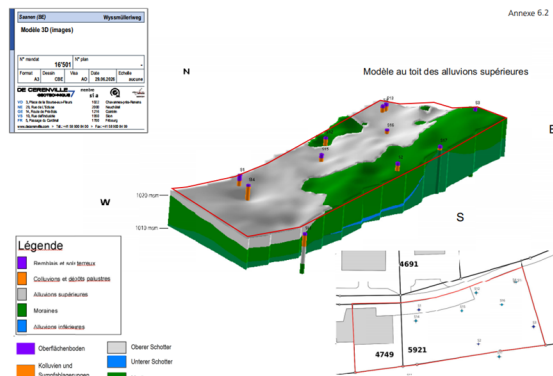
Professionnel spécialisé, Nouveau, Immeuble

Chef de projet

A. Milo

Personnes-clés

A. Oulevey, C. Belloni, A-L. Bourgeix



Description de l'ouvrage

Le MO envisage la construction d'un complexe immobilier, avec une emprise au sol d'environ 20 x 80 m, compte tenu de la topographie, le projet prévoit entre 1 à 2 niveaux de sous-sol et implique une profondeur de fouille variant de 10 à 14 m à l'est et d'environ 3.5 m à l'ouest.

Prestations effectuées

Campagne de reconnaissances sur base de 11 forages carottés comprise entre 8 m et 18 m + essais d'eau en cours de forage.
Etude géotechnique, puis prestations d'hydrogéologue et d'ingénieur civil spécialisé en travaux spéciaux pour les phases SIA 30.
Appui hydrogéologique en lien avec l'autorité cantonale, nécessitant des études hydrogéologiques complémentaires afin de répondre aux demandes.
Calcul effet barrage et définitions des mesures de remédiation.
Etablissement d'un modèle 3D géologique afin de comprendre la répartition spatiale de l'aquifère.
Suivi piézométrique à l'aide de sondes automatiques.

Particularités techniques

Définition du modèle hydrogéologique et corrélation avec la nappe alluviale de la Sarine.
Demandes exigeantes de la part de l'autorité cantonale impliquant un stop de la procédure d'autorisation de construire.
Appui au MO pour lecture des demandes de l'AWA et définition des prestations à réaliser afin de répondre aux questions.
Traduction des documents techniques en allemand.

Maître d'ouvrage

Optima Building Properties GmbH et Komorebi Alpine Properties SA

Personne de contact

M. Giuseppe Fulco
+41 61 544 09 01

Durée des travaux Non communiqué
Durée des prestations 2024-2026
Montant des travaux Non communiqué
Montant des prestations CHF 92'000.- HT