DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Projet Alpenda Chanteclair – parcelle 464

Givisiez (FR)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau – Immeuble

Chef de projet

S. Favre

Personnes-clés

M. Dupont, K. Saez, A.Cojean-Egger







Description de l'ouvrage

Construction de 3 immeubles d'habitation reliés par un niveau de parking souterrain. Les fondations des immeubles se trouvent à 3 niveaux différents. Les fonds de fouille se trouvent principalement en molasse donc fondations superficielles.
Enceinte de fouille composée de talus principalement et localement de parois clouées là où les talus n'étaient pas possible par manque de place.

Prestations effectuées

– Étude géotechnique (suivi des sondages à la pelle et rapport géotechnique);
– Calcul des modules de réaction (ks) en coordination avec l'ingénieur civil (phase 32);
– Vérification de la stabilité des talus (>4 m par endroits) et dimensionnement des parois clouées;
– Réalisation des plans phases 41, 51 et 52;
– Prestation géotechnicien conseil en phase 52 (suivi excavation et conformité des terrains);
– Suivi environnemental de l'évacuation des matériaux d'excavation:
– Suivi réalisation des travaux spéciaux.

Particularités techniques

Arbre protégé à proximité de la fouille.

Maître d'ouvrage

–

Personne de contact

–

Bureaux associés

Sbing (ingénieur civil)

Durée des travaux 2025-2026
Durée des prestations 2025-2026
Montant des travaux –
Montant des prestations CHF 136'000 (120'000 géotechnique et 16'000 environnement)