DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

STAP de Grandson

Grandson (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouveau – Bâtiment industriel

Chef de projet

F. Dupray

Personne-clé

A. Elmalagui, Y. Houriet







Description de l'ouvrage

Bâtiment abritant des pompes, enterré de 6m, 1 niveau hors-sol, fondé dans des sables lâches saturés. Fouille en palplanches, étayée. Fondation sur micropieux en molasse. Fouilles de canalisation sous nappe (rabattement par well-points).

Prestations effectuées

– Reprise du projet phase 32 d'un tiers, avant mise en soumission.
– Appui pour la mise en soumission. Dimensionnement des fondations, des soutènements et des moyens de rabattement en phase exécution.
– Contrôle ponctuel de l'exécution, contrôle qualité des éléments permanents, interprétation des mesures de surveillance (piézométrie, inclinométrie, tassométrie) et des essais sur pieux (PDA).
– Appui pour les métrés terrassements et travaux spéciaux.

Particularités techniques

– Présence d'une conduite d'eau potable importante et très ancienne à proximité immédiate, nécessitant maîtrise des déplacements et des tassements.
– Présence de bassins conservés ne devant pas subir de tassement différentiel.

Maître d'ouvrage

AEIRG (Association Intercommunale pour l'Epuration Région Grandson)

Personne de contact

Samuel Dyens
Tél. 079 210 74 44

Bureaux associés

Triform SA (hydraulique et DT), DMA (ing. civil)

Durée des travaux 2023-2024
Durée des prestations 2021-2024
Montant des travaux CHF 1'900'000
Montant des prestations CHF 62'000