DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Biopôle – Bâtiment terrasse

Epalinges (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé
Construction d'un bâtiment, aménagement de mobilité

Chef de projet

J. Crisinel

Personne-clé

–







Description de l'ouvrage

Bâtiment de grande dimension s'inscrivant dans le quartier de Biopôle, avec une assise à plus de 8m de profondeur localement, sous la route et plus profondément que l'assise de la station Croisettes du M2. Déviation de collecteur dans l'emprise du terrassement.

Prestations effectuées

Investigations, suivi et appui environnemental pour la gestion des matériaux d'excavation selon OLED (phases 32-52). Concept des blindages de fouilles (talus ancrés, talus cloués et berlinoise). Dimensionnement, soumissions et suivi d'exécution des travaux spéciaux. Contrôle de conformité géologique/géotechnique. Vérification de la stabilité de la galerie du M2 lors de l'excavation pour le bâtiment (expertise pour TL).

Particularités techniques

Terrassement à proximité du bâti, de voies de circulation routière et du M2. Ouvrage ancré. Gestion de matériaux pollués. Terrassements en molasse et à l'interface sol-roche.

Maître d'ouvrage

Biopôle SA – via Ingeni Lausanne

Personne de contact

M. Bosso
Tél. 021 644 22 22

Bureaux associés

Laboratoire Wessling SA (analyse pollution)
Tél. 032 387 67 44

Durée des travaux 2010-2015
Durée des prestations 2012-2014
Montant des travaux –
Montant des prestations CHF 52'000.-