DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Bâtiment multifonctionnel au PST – Parcelle 5449

Yverdon-les-Bains (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouvel immeuble, bâtiment public et industriel

Chef de projet

A. Oulevey

Personne-clé

E. Moser







Description de l'ouvrage

Construction de deux nouveaux bâtiments A (155 x 29m) et C (30 x 24m) sur la parcelle n° 5449 de la commune d'Yverdon-les-Bains. Les bâtiments comptent 4 niveaux hors sol et ont été réalisés de plain-pied. La qualité médiocre des terrains (dépôts marécageux, sédiments lacustres) a nécessité la réalisation de 387 pieux flottants de diamètre 600 mm et d'une longueur de 20 à 30 m.

Prestations effectuées

Géotechnicien-conseil:
– Étude géotechnique;
– Appui à l'ingénieur pour le dimensionnement des fondations profondes et coffres routier;
– Contrôle ponctuel d'exécution;
– Interprétation des essais.

Essais et mesures:
– Essais sur pieux (PIT, sonique);
– Essais de plaque.

Particularités techniques

– Qualité médiocre des terrains;
– Nombre de pieux conséquent;
– Campagne d'essais sur pieux étendue.

Maître d'ouvrage

Crissimmob SA par DP construction SA

Personne de contact

M. Di Pietrantonio
Tél. 024 445 11 28

Bureaux associés

Boubaker Ingénieurs Conseils SA

Durée des travaux 2019-2020
Durée des prestations 2018-2019
Montant des travaux CHF –
Montant des prestations CHF 58'000 CHF