DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Vortex

Chavannes-près-Renens (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouvel Immeuble

Chef de projet

A. Oulevey

Personne-clé

S. Favre







Description de l'ouvrage

Bâtiment emblématique du campus UNIL comprenant une enceinte de fouille circulaire en palplanches étayée en tête, jusqu'à environ 6 m de profondeur
Fondation du bâtiment en radier brosse

Prestations effectuées

– Etude géotechnique;
– Projet d'ouvrage et mise en soumission des travaux spéciaux et terrassement en tant qu'ingénieur civil spécialisé;
– Appui à l'ingénieur civil en phase de projet d'exécution;
– Suivi des travaux spéciaux et terrassements;
– Suivi et interprétation des essais sur pieux (essai statique, PIT et PDA) et des mesures de déformations;

Particularités techniques

– Fouilles de grandes hauteurs dans des terrains de faible qualité;
– Optimisation du planning pour assurer le respect impératif de mise en service du village olympique des JO Lausanne 2020;

Maître d'ouvrage

Caisse de Pensions de l'Etat de Vaud (CPEV)

Personne de contact

Emmanuel Ventura – Architecte cantonal
Tél. 021 316 73 10

Bureaux associés

Thomas Jundt Ingénieurs Civils SA, Carouge
GeoMod ingénieurs conseils SA

Durée des travaux 2017-2019
Durée des prestations 2014-2019
Montant des travaux CHF 100'000'000
Montant des prestations CHF 330'000

VD 3, pl. de la Bourse aux Fleurs 1022 Chavannes-près-Renens
NE 29, rue de l'Ecluse 2000 Neuchâtel
GE 14, route de Pré-Bois 1216 Cointrin
VS 10, rue de l'Industrie 1950 Sion
FR 5, passage du Cardinal 1700 Fribourg

T +41 58 900 84 00
CHE-105.766.127 TVA

dcg@decerenville.com
www.decerenville.com