DE CERENVILLE GEOTECHNIQUE

Echandens – Marti

Echandens (VD)

Catégorie d'objet

Professionnel spécialisé – Nouvel immeuble

Chef de projet

S. Rotté-Capet

Personnes-clés

N. Richard et J.-M. De Giorgi



Maître d'ouvrage

Marti Construction SA Entreprise Générale
Les Retraites Populaires

Personne de contact

M. Boris Lauber Tél. 021 622 07 07

Bureaux associés

Schopfer & Niggli SA, Lausanne
Monod Piguet MPAIC SA, Lausanne

Durée des travaux 2022
Durée des prestations 2012-2022
Montant des travaux Non communiqué
Montant des prestations CHF 240'000 (ICOS) ; CHF 30'000 (SEM)

Description de l'ouvrage

Le projet de développement se situe sur la parcelle 209 de la commune d'Echandens, il prévoit la construction de deux bâtiments distincts de 70 m de long et de 50 m de large. L'emprise totale des nouveaux bâtiments sur la parcelle est de 140 m par 50 m. La parcelle est limitée à l'ouest par le chemin des Jordils, au Nord et à l'Est par la route des Toches.

Prestations effectuées

Notre bureau a effectué l'étude géotechnique et hydrogéologique. Toutes les prestations SIA pour travaux spéciaux : soutènement de fouille par paroi de palplanches ancrées et étayées – fondations profondes par pieux à refoulement de sol; les prestations d'essais et mesures : mesures de vibrations, inclinomètres et piézomètres.

Particularités techniques

Le projet a été réalisé dans un contexte géotechnique et hydrogéologique délicat.

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