

Rapport de chantier géotechnique

Stahlton-CT TERRA ancrages démontables CEOL, Renens

Maître d'oeuvre: Canton de Vaud
Bureau d'Ingénieurs: Bureau de Cérenville SA,
Ecublens
Entreprise générale: SIF Groutbor SA, Ecublens
Exécution des travaux: Septembre 2014 à septembre 2015

Le projet du Centre d'enseignement postobligatoire de l'Ouest lausannois (CEOL), prévoit la création d'un gymnase de 50 classes. Le CEOL ouvrira ses portes en deux étapes, la première pour la rentrée d'août 2016 et la seconde étape courant 2017.



Phase de construction



Dispositif CONA posé



Dispositif CONA

Informations techniques

La fouille est formée par un rideau de palplanches, les têtes des tirants s'appuyant dans la partie intérieure des palplanches par l'intermédiaire de doubles plaques d'appui avec coins métalliques.

Matériel utilisé

190 tirants d'ancrage de 3 torons de 0.5" L3T
Longueur libre de 8 à 20 mètres,
Longueur de scellement 8 mètres.

Stahlton AG
Bereich Bautechnik
Wässerstrasse 29
CH-8340 Hinwil
Tel.: +41 44 938 99 00
Fax: +41 44 938 99 01
bautechnik@stahlton.ch
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82
Filiale Tafers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00