



AIC INGÉNIEURS CONSEILS SA
Structure Génie civil Hydraulique Hydrologie

Innovating with experience



NÉON ABC - LAUSANNE - SUISSE



Les travaux, qui ont pour but la construction d'un bâtiment administratif et artisanal au droit de bâtiments existants, 7 m en-dessous de ces derniers, implique des travaux spéciaux de grande ampleur.

Les terrassements ont été exécutés à l'abri d'une paroi gunitée-clouée réalisée à l'avancement, par étapes horizontales et verticales successives.

En stade final, le nouveau bâtiment épaula les anciens fondés superficiellement à l'amont. Il fournit un volume de 4'000 m³ pour une surface de 257 m².

La surface du parking extérieur adjacent est dégagée par la construction d'un mur de soutènement de 7 m de hauteur.

Maître d'Ouvrage :
Néon ABC Sa, Renens

Architecte :
**ATAU atelier d'architecture,
Lausanne**

Volume du bâtiment :
4'000 m³

Coûts :
3.00 Mio CHF

Période :
2012 - 2014

