

Logements étudiants « Silo-bleu » Renens

Avenue du Silo, 7 – 1020 Renens (VD)

REALISATIONS

Avant-projet
Projet de l'ouvrage
Appel d'Offres
Projet d'exécution
Exécution de l'ouvrage

géotechnique
travaux spéciaux
structure
génie civil
environnement
génie parasismique

Description du projet

Démolition du silo existant, y compris radier, et la reconstruction d'un bâtiment de 18 niveaux d'un volume d'environ 37'000m³ comprenant 1 Sous-sol complet, un parking, des caves et des locaux techniques, 2 abris PC, des appartements étudiants (200 studios/105 chambres réparties en 27 Clusters/1 appartement concierge), des commerces ainsi qu'un espace Lounge / cafétéria / terrasse au 14^e étage. (Surface étage type env.700m²)

La parcelle cadastrée n° 729 concernée par le projet est dotée d'une superficie d'environ 1560 m². Elle était occupée par un silo conçu sur un niveau de sous-sol, d'une surface de 665 m², se situe en bordure des voies CFF en service.

Principales caractéristiques

Dates d'exécution : 2016 - 2018
Coût global des travaux : 26 Mio
Coût des travaux traités par l'ing. civil : 7 Mio

Principaux intervenants

Maître d'ouvrage : Proxiland SA – Real Estate, 1752 Villars
Sur-Glâne (FR)
Personne de référence : M. Laurent Chappuis
T + 41 26.411.18.14
Architectes : Epure Architecte et Urbanisme SA
1510 Moudon (VD)
Personne de référence : M. Pascal Favre
T + 41 21.905.22.01

Prestations du bureau

Géotechnique

Etude géotechnique, terrassement, travaux spéciaux parois palplanche + berlinoise étayée

Structure

Etude sismique et dynamique.
Les structures sont réalisées en béton armé coulé sur place, préfabriqués et en maçonnerie.

Génie civil

Canalisations, aménagements extérieurs comportant entre autres des places de parking et voiries.



ab ingénieurs sa
www.absa.ch info@absa.ch

