

Ilot du Centre, Blonay

Situation:

Située en face de la gare de Blonay, cette importante réalisation se compose de 3 bâtiments locatifs, comportant 89 appartements, d'une banque, d'une poste, des commerces ainsi que d'un bâtiment administratif (Maison de commune). Un abri PC de 102 places a également été réalisé. Soit un total de 4 immeubles, le tout relié par un bâtiment bloc d'une surface de 60 m x 80 m, de 2 sous-sols, composés d'une surface commerciale et d'un parking souterrain de 176 places sur deux niveaux.

Structure:

En béton armé, les sous-sols formés de planches dalles appuient sur des piliers pré-fabriqués. La dernière dalle de fermeture est recouverte de 50 cm de terre et d'une route permettant la circulation de camions de 28 t. Les murs du sous-sol, parallèles à la ligne du MOB, ont nécessité la réalisation d'une paroi berlinoise ancrée à 7 m de hauteur.



Kunde

Retraites Populaires, Lausanne

Zeitraum: 2007 - 2009

Erbrachte Leistungen

- Avant-projet
- Projet définitif
- Appels d'offres
- Projet d'exécution
- Contrôle de l'exécution

Charakteristische Angaben

- Emprise au sol: 6'000 m²
- Volume excavé: 40'000 m³
- Volume SIA: 63'000 m³
- Côté des travaux en CHF: 33 mio.
- Coût du Génie-civil: 8 mio.