



Project Partners Ltd
Consulting Engineers

Innovating with experience



QUARTIER RESIDENTIEL BEX-JARDINS, BEX – SUISSE



Le projet concerne la réalisation d'un complexe résidentiel de 110 appartements de différentes surfaces sur 12 édifices, pour un volume total de 65'000 m³, et d'un parking souterrain unique. Construit et certifié selon les standards Minergie Eco, le complexe résidentiel propose des solutions volumétriques, constructives et organisationnelles qui garantissent les principaux objectifs de développement durable, d'efficacité économique, de responsabilité environnementale et de solidarité sociale.

Le système porteur des bâtiments est constitué d'une structure en béton armé avec des pylônes en acier pour garantir la flexibilité des espaces intérieurs à long terme dans l'optique d'une éventuelle modification future. Les façades ont été réalisées avec des éléments préfabriqués en bois.

Pour des raisons logistiques et fonctionnelles, la réalisation du complexe résidentiel a été subdivisée en 4 étapes successives.

Maître d'Ouvrage:

Etablissement d'assurance contre l'incendie et les éléments naturels du Canton de Vaud (ECA), Pully

Architecte:

U15 Architectes – Eligio Novello, Vevey

Volume des bâtiments:

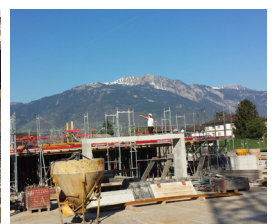
65'000 m³

Coûts:

50.00 Mio CHF

Période:

2013 – 2017



www.ppeng.ch

