



WOHNQUARTIER BEX-JARDINS, BEX - SCHWEIZ



Das Projekt betrifft den Bau eines Wohnkomplexes mit 110 Wohnungen unterschiedlicher Grösse, verteilt auf 12 Gebäude, mit einem Gesamtvolumen von 65'000 m³ und einer einzigen Tiefgarage. Die nach den Minergie-Öko-Standards, nach denen sie zertifiziert ist, gebaute Wohnanlage bietet volumetrische, konstruktive und organisatorische Lösungen, die die Hauptziele der nachhaltigen Entwicklung, der wirtschaftlichen Effizienz, der Umweltverantwortung und der sozialen Solidarität garantieren.

Die tragende Struktur der Gebäude besteht aus einer Stahlbetonstruktur mit Metallsäulen, um die Flexibilität der Innenräume für eine mögliche zukünftige Veränderung langfristig zu gewährleisten. Die Fassaden bestehen aus vorgefertigten Holzelementen.

Aus logistischen und funktionellen Gründen wurde der Bau des Wohnkomplexes in 4 aufeinanderfolgende Phasen unterteilt.

Bauherr:

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

Architekt:

U15 Architectes - Eligio Novello, Vevey

Gebäudevolumen:

65'000 m³

Kosten:

50.00 Mio CHF

Zeitraum:

2013 - 2017

