Résidences A26 - Ecoquartier Les Vergers









ZUSAMMENFASSUNG

Ökoquartier. Das neue Ökoquartier Les Vergers ist das Ergebnis eines Wettbewerbs, der von der Gemeinde Meyrin (Genf) organisiert wurde. Es entwickelt sich auf ehemaligen landwirtschaftlichen Parzellen, die 2006 in die Entwicklungszone 3 deklassiert wurden.

DAS PROJEKT

Das Gebäude wurde auf der Grundlage von zwei Grundwerten entworfen: Nachhaltigkeit und zeitlose Ästhetik, die Grundwerte des Designers. Hinter den strengen, symmetrischen Fassaden, die hochwertige Materialien zeigen, ist das Gebäude mit der neuesten Technik ausgestattet, die ihm das Minergie-A-Label eingebracht hat.

LEISTUNGEN IM DETAIL

Die Tragstruktur besteht aus Stahlbeton, der mit einer Außenisolierung ausgekleidet ist, die es ermöglicht, das Minergie-A-Label einzuhalten. Die Schiebefenster, die Holz und Aluminium mischen. Auf dem Dach sind photovoltaische Sonnenkollektoren installiert. Im Inneren sind die Wohnungen mit Parkettböden in den Schlafzimmern und im Wohnzimmer, Fliesen und Kacheln in den Küchen und Nassräumen ausgestattet. Im Außenbereich folgt die Ausstattung

den Vorgaben der Gemeinde Meyrin, die für den Großteil der Landschaftsgestaltung zuständig ist.

HERAUSFORDERUNGEN

Le bâtiment A26 a été entièrement dessiné sur une plateforme BIM, une application de partage d'informations numériques utilisables tout au long de la durée de vie d'un bâtiment, de sa conception à sa démolition. Utilisée par tous les mandataires intervenant sur la construction et sous la coordination du BIM manager du Maître de l'ouvrage, l'application a permis d'instaurer une nouvelle méthodologie de travail qui a dépassé toutes les attentes. Le résultat final confirme que cette solution est un outil désormais incontournable du monde de l'architecture et des constructions.

FACTS

Standort	Espl. des Récréations 21, Meyrin , Schweiz
Status	fertiggestellt
Bauherrschaft	Implenia Immobilier SA
Architekt	Groupe H Architecture & Ingénierie SA

LEISTUNGEN

Neubau