Béton versus acier

Rampe menant au toit-terrasse, Pavillon Le Corbusier

Le premier projet de Pavillon zurichois prévoit un bâtiment massif en béton. Des surfaces de béton apparent brut alternent avec des façades ouvertes, scandées par des lames de béton verticales vitrées.
Dès le printemps 1962, Le Corbusier modifie son projet architectural et – en parallèle du projet officiel – commence à étudier une version avec une structure en acier. Il s'appuie pour ce faire sur un système de préfabrication qu'il a breveté en 1950. « Le principe de ce brevet, écrit-il, consiste en une seule cornière appliquée pour toute la construction ». Les cornières en métal mesurent 2,26 m, conformément à l'étalon Modulor. Fixées avec une structure auxiliaire, elles sont soudées en modules cubiques. À ses yeux, l'addition de ces modules permet de construire des habitations de façon rationnelle et bon marché. Le Pavillon de Zurich a requis plus de 20 000 boulons.

https://eguide.pavillon-le-corbusier.ch/fr/objekt/4155/

Pavillon
Le Corbusier
eGuide

pavillon-le-corbusier.ch
eguide.pavillon-le-corbuier.ch

Direction et commissariat:
Museum für Gestaltung Zürich
museum-gestaltung.ch

Une offre de:
Kultur Stadt Zürich