

Maison forestière, Zollikon

2022



Pour la maison forestière, il fallait bien sûr utiliser le bois de sa propre forêt. Il fallait donc veiller à ce que les éléments de construction n'entravent pas l'utilisation de son propre bois.

Le projet

Le bâtiment de deux étages situé dans la forêt comprend au rez-de-chaussée un parking avec une place de lavage, un atelier, un local à essence et des locaux généraux. Le premier étage abrite un bureau, des vestiaires et une salle de séjour.

Le mode de construction

Les murs sont recouverts d'OSB en ossature et les plafonds des étages sont en planches empilées. Cela a permis d'utiliser immédiatement le propre bois après le sciage à la scierie et le séchage. La façade a également été réalisée avec le bois de l'entreprise.

Le défi

Ce qui était passionnant dans ce projet, c'était de permettre que les éléments de construction en bois puissent être montés directement après la scierie, sans usine de collage. De ce fait, les variations des éléments en bois devaient se situer dans une certaine fourchette et la statique devait en tenir compte.



Prestations de Timbatec

- SIA phase 32 Projet de construction
- SIA phase 41 Appel d'offres et comparaison des offres
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- SIA phase 52 Exécution
- SIA phase 31 Avant-projet

Maître d'ouvrage

HKZ Holzkorporation Zollikon
8702 Zollikon

Architecte

Heer Architektur GmbH
8044 Zürich

Ingénieur en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure (Schweiz) AG Zürich
8005 Zürich

Photographie

René Dürri Architekturfotografie
8001 Zürich

Mandataire

Heer Architektur GmbH
8044 Zürich

Auteur du projet : Heer Architektur GmbH