

Nouvelle construction MFH Mühlemann, Kiesen

2003



Le maître d'ouvrage avait l'intention de construire une maison pour 3 familles avec une annexe pour les garages et l'espace de loisirs. Les deux étages supérieurs devaient pouvoir être utilisés comme logement pendant un certain temps.

Le projet

L'objet est situé juste à côté d'une scierie. Lors d'une première demande, seule une charpente en bois était demandée. Par la suite, le maître d'ouvrage a décidé d'ériger une construction en bois moderne de plusieurs étages.

Le mode de construction

Les murs ont été construits en ossature bois. Un coffrage à lattes en T ventilé et peint de manière couvrante sert de peau extérieure. Les plafonds ont été réalisés sous forme de simples couches de poutres - un mode de construction quelque peu tombé en désuétude face aux nouveaux et nombreux systèmes de plafonds, mais qui est très économique.



Vue du pignon



Échafaudage



Stockage des murs



Bauphase

Données de construction

- Les murs : Construction à ossature bois
- Plafonds : Couches de poutres
- Murs extérieurs : 223 m²
- Murs intérieurs : 262 m²
- Couches de poutres : 6
- 3 m³
- construction du toit : 11 m³
- Largeur/hauteur/longueur : 12.75 / 17.6 / 10.3 m
- espace construit : 2100 m³

Construction en bois

Beer Holzbau AG
3072 Ostermundigen

Ingénieurs en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun
3600 Thun

Architecte

Architekturwerkstatt 90
3600 Thun

Maître d'ouvrage

Mühlemann, Andre et Sonja
3629 Kiesen