

Neubau Ferienhäuser Lengi Müru, Saas-Fee

2007



Der Neubau Lengi Müru umfasst vier Ferien-Einfamilienhäuser zuoberst im Dorf Saas-Fee. Die Häuser sind mit auskragenden und gleichzeitig ins Gebäude eingeschnittenen Terrassen versehen. Es handelt sich um Ferienchalets gehobenen Standards. Bauherr und Architekt ist der aus Saas-Fee stammende Jürg Bumann, der sein Architekturbüro in Zürich betreibt.

Das Projekt

Timbatec wurde mit der Aufgabe betraut, die Statik für den Holzbau zu berechnen und die Ausschreibungstexte zu erstellen.

Die Bauweise

Für den Aufbau der Aussenwände kamen Furnierschichtholzplatten (Kerto Q) zum Einsatz. Eine zusätzliche Herausforderung waren die grossen Schneelasten auf dieser Höhe und die schwere Dacheindeckung (Steinplatten). Für die Wände wurde die leistungsfähige und flexible Holzrahmenbauweise gewählt; für die Decken Hohlkasten, die vom Holzbauunternehmer selber hergestellt wurden.

Die Herausforderung

Die Häuser sind mit auskragenden und gleichzeitig ins Gebäude eingeschnittenen Terrassen versehen. Die Herausforderung bestand darin, die jeweils darüber liegenden Ecken statisch abzufangen, ohne dass die Konstruktion optisch in Erscheinung trat. Dies wurde durch die spezielle Tragkonstruktion in den Aussenwänden erreicht.



Brandschutzverkleidung



Traufe Detail



Bedachung mit Natursteinplatten

Baudaten

- Vier Ferienhäuser
- Holzrahmenbauweise
- Furnierschichtholzplatten
- Dacheindeckung Steinplatten

Leistungen Timbatec

- Statik und Konstruktion
- SIA Phase 41 Ausschreibung und Offertenvergleich
- Fachbauleitung und Baustellenkontrollen
- Details/Detaillösungen
- Begleitung und Beratung Unternehmer und Architekt

Bauingenieur

Bumann & Partner GmbH
3906 Saas-Fee

Architektur / Bauleitung

Jürg Bumann GmbH Architekten und Bauleitung
8004 Zürich

Bauherrschaft

Jürg Bumann GmbH Architekten
8004 Zürich

Holzbauingenieure

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thun
3600 Thun