



Sanierung und Neubau Alte Wangenstrasse, Wangen a. A.

Um den neuen Platzbedürfnisse gerecht zu werden, wurde das Restaurants und Club durch einen Zusatzbau erweitert. Der Bau wurde ab dem 1. Obergeschoss als Holzbau realisiert. Dank der speziellen Fassade mit offener Fugenausbildung hebt sich das Gebäude von der Masse ab. Eine grosse Herausforderung stellten die frei gespannten Hohlkastenelemente dar: Sie weisen eine Länge von 7.5 m und eine Breite von 2.5 m auf und wurden in einem Stück produziert und montiert.

Architekt:

Architekturbüro Willy Steiner AG, Wiedlisbach

Bauherr:

Regast AG, Wangen an der Aare

Dachaufbau von aussen:

- Kies 50 mm
- Gefälledämmung 20/120 mm
- Überdämmung 80 mm
- DSP 27 mm
- Balkenträger 80/320 mm
- DSP 27 mm

Aufbau Aussenwand von innen:

- OSB 18 mm
- Dämmung 200 mm
- Rahmenholz 60/200 mm
- Weichfaserplatte 35 mm
- Winddichtungsfolie
- Lüftungslatte 40 mm
- Fassadenschalung 22 mm

Deckenaufbau von oben:

- Keramikplatten 15 mm
- Unterlagsboden 70 mm
- Trittschall 40 mm
- DSP 27 mm
- Balkenträger 80/400 mm
- Dämmung 200 mm
- DSP 27 mm