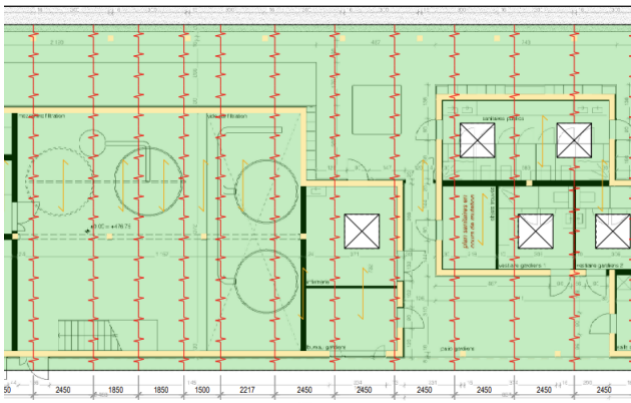


# Überdachung Technikgebäude Schwimmbad, Martigny

03.03.2025



Die Gemeinde Martigny realisierte für ihr Schwimmbad ein neues Technikgebäude mit Umkleidekabinen und Toiletten. Der elegante und funktionale Bau erhielt eine schlanke TS3-Flachdecke. Ohne Balken erscheint die Dachkonstruktion sehr filigran, homogen und leicht.

## Das Projekt

Das Technikgebäude bietet genügend Platz für umfassende Wasseraufbereitungstechnik, Büroräumlichkeiten, Toiletten und Umkleidekabinen. Eine überdachte Holz-Liegefläche rundet das neue Angebot ab. Ursprünglich als klassischer Holzbau mit Unterzügen gedacht, konnte man dank der TS3-Technologie dem Wunsch einer Flachdecke aus Holz gerecht werden. Neben der Höhe, welche man durch das Weglassen der Unterzüge einsparen konnte, bietet die punktgestützte Bauweise Flexibilität.

[Video](#)

## Die Bauweise

Die Aussenwände wurden in Holzständerbauweise erstellt. Im Innenbereich wurden tragende Innenwände und in den Technikräumen nur Stützen eingesetzt. Das Dach wurde aus einer 170 mm starken CLT-Platte erstellt mit einer Kiesschicht und Solarpanels.



### **Baudaten**

- Anzahl Dächer: 1
- Brutto Dachfläche: 579 m<sup>2</sup>
- Brettsperrholz: 99 m<sup>3</sup>
- TS3-Technologie: 240 m<sup>1</sup>

### **Architektur**

Schaer Saudan Architectes, Martigny

### **Bauherrschaft**

Gemeinde Martigny

### **Holzbauingenieur**

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Delémont

### **Holzbau**

Charpentepus Schwery Sàrl, Charrat

### **CLT-Hersteller**

Theurl Holz Steinfeld GmbH, Steinfeld