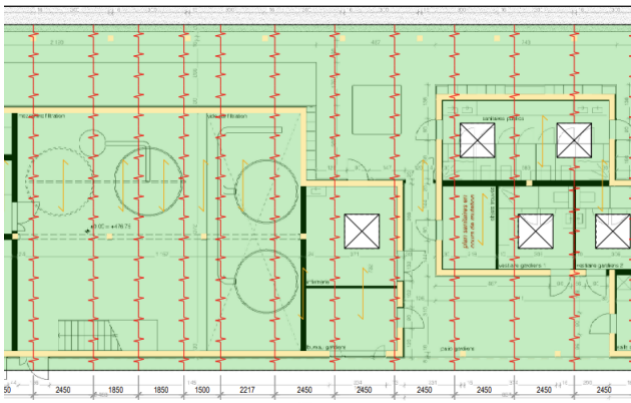


Überdachung Technikgebäude Schwimmbad, Martigny

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 Geschosse: 1
- Brutto Geschossfläche: 579 m²
- Brettsperrholz: 99 m³
- TS3-Technologie: 240 Laufmeter Fugen

Architektur

Schaer Saudan Architectes, Martigny

Bauherrschaft

Gemeinde Martigny

Holzbauingenieur

Timbatec Holzbau Ingenieure Schweiz AG, Delémont

Holzbau

Charpentepius Schwery Sàrl, Charrat

CLT-Hersteller: Theurl Timber Structures Steinfeld AT