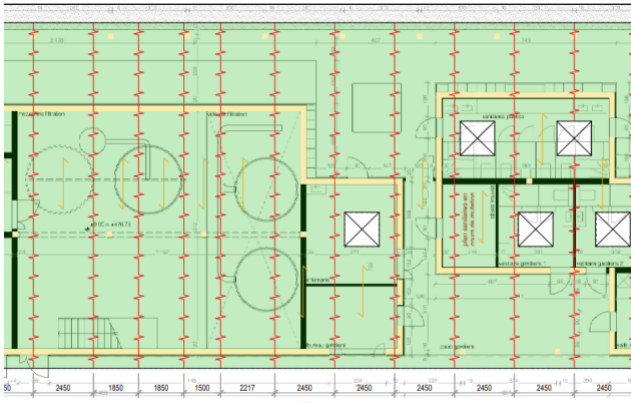


Abri du bâtiment technique de la piscine, Martigny

03.03.2025



La commune de Martigny a réalisé un nouveau bâtiment technique pour sa piscine, comprenant des vestiaires et des toilettes. Ce bâtiment élégant et fonctionnel est doté d'un plafond plan en TS3. Sans poutres, la structure de la toiture apparaît très fine, homogène et légère.

Le projet

Le bâtiment technique offre suffisamment d'espace pour accueillir l'ensemble des équipements de traitement de l'eau, des bureaux, des toilettes et des vestiaires. Une zone de détente couverte en bois vient compléter cette nouvelle infrastructure. Initialement prévu comme une construction classique en bois avec des solives, la technologie TS3 a permis de répondre au souhait d'un plafond plat en bois. Outre le gain de hauteur obtenu grâce à la suppression des solives, la construction à appuis ponctuels offre une grande flexibilité d'aménagement.

Le mode de construction

Les murs extérieurs ont été construits selon une ossature bois. À l'intérieur, seuls des murs porteurs ont été utilisés, alors que dans les locaux techniques, la structure repose uniquement sur des poteaux. Le toit a été réalisé à partir de panneaux CLT de 170 mm d'épaisseur, recouverts d'une couche de gravier et de panneaux solaires.



Données de construction

- Nombre d'étages : 1
- Surface d'étage brute : 579 m²
- Bois lamellé-croisé : 99 m³
- Technologie TS3 : 240 mètres linéaires de joints



Architecture

Schaer Saudan Architectes, Martigny

Maîtrise d'œuvre

Commune de Martigny

Ingénieur structure bois

Timbatec Holzbau Ingenieure Schweiz AG, Delémont

Ingénieur bois

Charpentepius Schwery Sàrl, Charrat

Fabricant CLT

Theurl Timber Structures Steinfeld AT