

# Extension de l'hôtel Belalp, Belalp

2011



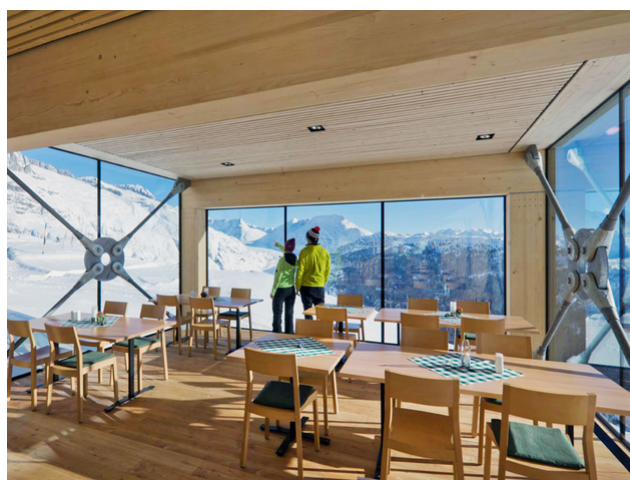
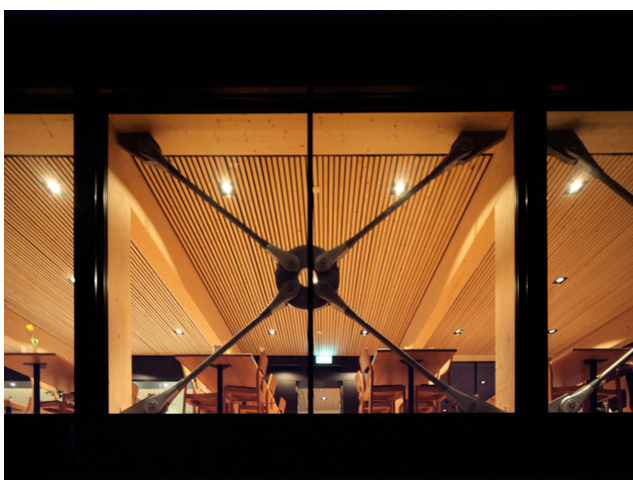
L'hôtel Belalp devait être modernisé et rendu plus attrayant. Une salle panoramique spacieuse avec vue sur le glacier d'Aletsch a été la réponse.

## Le projet

Afin d'optimiser durablement l'hôtel Belalp, un projet de construction a été élaboré par la communauté d'architectes Lochmatter Walliser à la demande de la bourgeoisie de Naters. Outre de petites interventions sur l'ancien bâtiment existant, celui-ci prévoyait une extension de deux étages côté sud. La réalisation : construction massive pour le rez-de-chaussée - au-dessus, une vaste salle panoramique en bois -, la structure primaire étant constituée de poutres en treillis qui supportent les éléments de toiture réalisés en poutres lamellées-collées horizontales. Les plafonds au-dessus du sous-sol ont également été réalisés en poutres lamellées-collées.

## La construction

Il convient de mentionner le porte-à-faux de la salle panoramique en direction du grand glacier d'Aletsch. Compte tenu des énormes quantités de neige à plus de 2000 mètres d'altitude, le projet a nécessité quelques solutions de détail exigeantes. Par exemple, les massives croix en acier qui maintiennent la partie en porte-à-faux et l'ancrent en retour dans la construction massive. Les travées extérieures qui prolongent le nouveau bâtiment au niveau de la terrasse, reprenant la forme de la salle panoramique et la prolongeant, sont également passionnantes. Elles sont en bois lamellé-collé de mélèze et portent les balustrades ainsi que les pare-soleil. Finalement, une symbiose réussie entre l'ancien et le nouveau dans un environnement de haute montagne.



### Données de construction

- BSH GL24h à GL28k : total 100 m<sup>3</sup>; dont 75.5 m<sup>3</sup> Eléments de sol ou de plafond
- BSH mélèze GL24h : 5 m<sup>3</sup> Besista barres de traction et pièces en acier soudées : 9t

### Prestations de Timbatec

- SIA phase 31 Avant-projet
- Estimation des coûts
- SIA phase 32 Projet de construction
- Statique et construction
- SIA phase 41 Appel d'offres et comparaison des offres
- SIA phase 51 Projet d'exécution
- Direction des travaux et contrôles de chantier

### Architecte 1

Lochmatter Beat Architekturbüro  
3904 Naters

### Entrepreneur en bois

Brawand Zimmerei AG  
3818 Grindelwald

### Maître d'ouvrage

Bourgeoisie de Naters  
3904 Naters

### Ingénieurs en construction bois

Timbatec Holzbauingenieure Schweiz AG, Thoune  
3600 Thoune

### Architecte 2

Walliser Architekten  
3900 Brigue