



© Mojo Reitter

## Bergrestaurant Riffelsee – Sunna Alm

Bergstation Riffelseebahn  
6481 St. Leonhard im Pitztal, Österreich

ARCHITEKTUR  
**reitter\_architekten**

BAUHERRSCHAFT  
**Pitztaler Gletscherbahn**

TRAGWERKSPLANUNG  
**Werner Zanon**

FERTIGSTELLUNG  
**2007**

SAMMLUNG  
**aut. architektur und tirol**

PUBLIKATIONSdatum  
**12. Februar 2009**



### Bergrestaurant Riffelsee – „Sunna Alm“

In herrlicher Aussichtslage auf 2.300 m Seehöhe wurde mit dem Bergrestaurant „Sunna Alm“ Europas höchstes Passivhaus errichtet. Aufgebaut auf den Kellermauern einer baufälligen Hütte entstand ein alpiner Gastronomiestützpunkt mit 140 Sitzplätzen, der versucht, eine Brücke zwischen moderner Touristik und lokal-traditionellem Bergerleben zu schlagen ohne dabei in peinliche Klischees des „Urigen“ abzugleiten.

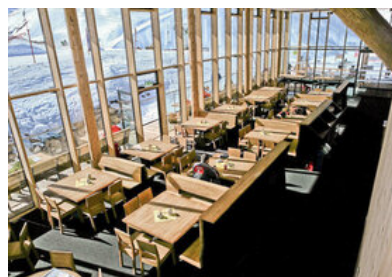
Eine massive Betonwand mit 30 cm Dämmung gibt räumlichen Halt und wirkt als Speichermasse, östlich, südlich und westlich öffnet sich der Bau über 6 m hohe Glasfassaden zum beeindruckenden Bergpanorama. Die Fassaden sind aus Brettschichtholz-Stehern und 3-Scheiben-Isolierglas ausgeführt, konstruktiv werden massive Brettsperrholzplatten mit Sichtoberfläche für das Flachdach mit rohen, geschältem Rundholz in Form von Baumstützen kombiniert. Als Referenz auf die von Josef Lackner in den frühen 1990er Jahren errichtete Talstation der Bahn (s. eigener Eintrag) wurden für die Außenhaut Lärchenschindeln gewählt.

Der Innenraum wird geprägt von massiven, geölten Eichenmöbeln, schwarzen MDF-Platten, satiniertem Glas und antrazitfarbenem Teppichboden. An der talseitigen Ostwand wurde eine unverkitschte niedere „Zirbenstube“ in den hohen Gastraum eingeschoben, oben auf befindet sich eine loungeartige Empore mit eleganten, Lederhosen-Leder „tragenden“ Sesseln.

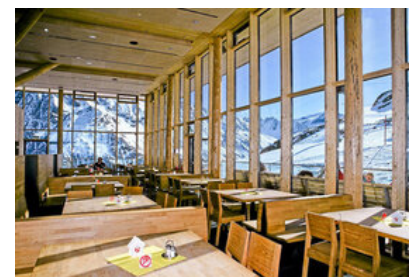
Trotz der extremen klimatischen Bedingungen auf 2.300 m Seehöhe wurde ein Heizenergiebedarf von 12 kWh/m<sup>2</sup> und Jahr und somit Passivhausstandard erreicht. Durch den Einsatz einer Komfortlüftung mit 75% Wärmerückgewinnung, eines 25 m<sup>2</sup> großen Sonnenkollektors und sieben Erdwärmesonden in bis zu 120 m Tiefe kann auf den Einsatz von fossilen Energieträgern für die Raumheizung völlig verzichtet werden. Wasserlose Urinale und ökologische Materialien ergänzen das Erdwärme- und Solarkonzept der neuen „Sunna Alm“, die als Vorzeigemodell in Sachen Wirtschaftlichkeit und Energieeffizienz einen vorbildlichen Beitrag zur aktiven



© Mojo Reitter



© Mojo Reitter



© Mojo Reitter

## Bergrestaurant Riffelsee – SunnAlm

Verantwortung für den Klimaschutz leistet. (Text: Claudia Wedekind nach einem Text des Architekten)

### DATENBLATT

Architektur: reitter\_architekten (Helmut Reitter)

Bauherrschaft: Pitztaler Gletscherbahn

Tragwerksplanung: Werner Zanon

Haustechnik, Energie: Team gmi Liechtenstein AG, Vaduz

E-Planung: Elektrotechnik Eidelpes GmbH, Innsbruck

Vermessung: Vermessung AVT, Imst

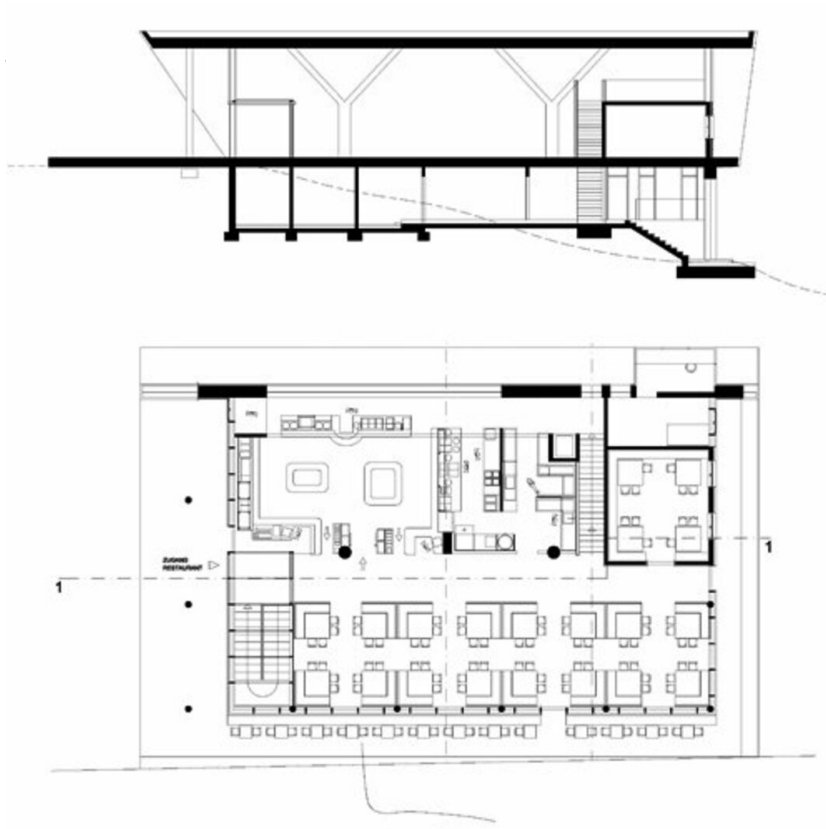
Funktion: Hotel und Gastronomie

Planung: 2007

Fertigstellung: 2007

Nutzfläche: 338 m²

## Bergrestaurant Riffelsee – SunnAlm



Schnitt, Grundriss