



© Oliver Jaist

Neue Schwarzensteinhütte

St.Johann, 3.026 m. ü.d.M.
39030 Ahrntal, Italien

ARCHITEKTUR
Stifter + Bachmann

BAUHERRSCHAFT
Autonome Provinz Bozen

TRAGWERKSPLANUNG
Ingenierbüro Brunetti

FERTIGSTELLUNG
2018

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
02. April 2021



Hoch droben (3.026 m), weithin sichtbar, einer Zinne gleich, ragt die exponierte Skulptur aus der felsigen Landschaft auf. Scharf geschnitten, in freier Geometrie, sich nach oben und unten verjüngend, sind die geneigten Fassadenflächen Wetter, Wind und Gletscher ausgesetzt, die rötliche vertikale Holzverschalung wird mit der Zeit wie eine dunkle, landschaftliche Unregelmäßigkeit wirken. Sechs Ebenen sind übereinander geschichtet, zwei davon mit Trockenraum, Neben- und Technikräumen entwickeln sich nach unten. Der Eingangsbereich mit Windfang markiert das Hauptgeschoß, der Gastraum ist pur und aus rauem Fichtenholz: Decke, Wände, die rundumlaufende Eckbank, Tische, Hocker und das Barmöbel. Eindrucksvoll eröffnet sich das Panorama der Bergkette von den Hohen Tauern bis zur Marmolada in den Dolomiten über die durchgezogenen Glasflächen. Im ersten und zweiten Stockwerk gibt es Schlafkojen für Gäste, das dritte ist dem Pächter vorbehalten.

Der sechsgeschoßige Baukörper steckt mit den zwei Untergeschoßen aus Betonfertigteilen im Felsen, die vier oberen sind in Holzbauweise ausgeführt. (Text: Martina Pfeifer Steiner)



© Oliver Jaist



© Oliver Jaist



© Oliver Jaist

Neue Schwarzensteinhütte

DATENBLATT

Architektur: Stifter + Bachmann (Helmut Stifter, Angelika Bachmann)

Bauherrschaft: Autonome Provinz Bozen

Tragwerksplanung: Ingenierbüro Brunetti (Stefano Brunetti)

Fotografie: Oliver Jaist

HT, ELT, Brandschutz, Sicherheit: Bergmeister GmbH, Vahrn, Bz

Fassadenplanung: KUB Fassadentechnik, Schwarzach

Funktion: Sport, Freizeit und Erholung

Wettbewerb: 11/2011 - 05/2012

Planung: 09/2012 - 09/2015

Ausführung: 06/2016 - 07/2018

Bruttogeschoßfläche: 720 m²

Nutzfläche: 510 m²

Bebaute Fläche: 162 m²

Umbauter Raum: 2.070 m³

Baukosten: 3,0 Mio EUR

Baukosten inkl. Einrichtung

NACHHALTIGKEIT

Aus energetischer Sicht ist die neue Schutzhütte für den Sommerbetrieb von Anfang Juli bis Ende September ausgelegt. Die gesamte Dachfläche wird mit Kollektoren zur Stromerzeugung ausgestattet. Gekocht wird im Wesentlichen mit Gas und für längere Schlechtwetterperioden oder für Zeiten mit höherem Energiebedarf steht ein kleines Blockheizkraftwerk zur Verfügung. Stube, Küche, Trockenraum und Sanitäreinheiten werden beheizt und mit einem kontrollierten Lüftungssystem ausgestattet, während alle anderen Räumlichkeiten der Schutzhütte ohne Heizung umgesetzt wurden.

Energiesysteme: Lüftungsanlage mit Wärmerückgewinnung, Photovoltaik

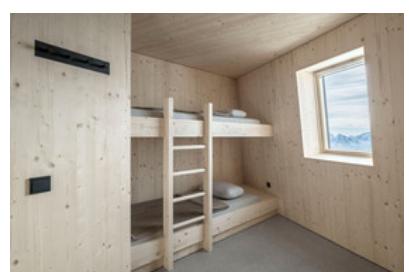
Materialwahl: Holzbau, Stahlbeton, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau



© Oliver Jaist



© Oliver Jaist



© Oliver Jaist

Neue Schwarzensteinhütte

RAUMPROGRAMM

Windfang/Garderobe
 Stube mit Theke, Küche
 Kojen mit 2 bis 10 Schlafplätzen für max. 50 Gäste
 Kojen für Personal und Pächter
 Trockenraum, Lagerraum, Wäscheraum, Sanitär
 Trinkwasserspeicher, Energiespeicherung, Technik

AUSFÜHRENDE FIRMEN:

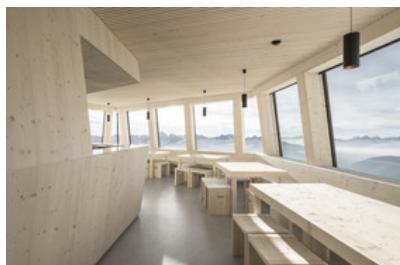
Generalunternehmen: Burgerbau GmbH, Gsies, Bz; Holzbau: HOKU GmbH, Toblach, Bz; Elektroanlage, Photovoltaik: Oberlechner & Messner, Rasen-Antholz, Bz; Haustechnik: Brugger Anton & Co.OHG, Gsies, Bz; Spenglerrbeiten: Aschbacher Dietmar, Gsies, Bz, Zingerle Bonifaz, Antholz Mittertal, Bz; Tischlerarbeiten: Schraffl OHG, Welsberg, Bz; Schlosser, Verglasungen: Lanz Metall, Toblach, Bz; Gastrotechnische Einrichtung: Niederbacher GmbH, Kaltern, Bz; Außentüren: Europort GmbH, Bruneck, Bz; Innentüren, Brandschutztüren: Rubner-Türen, Kiens, Bz; Böden: Mair Gert, Niederdorf, Bz; Materialseilbahn: Moosmair, St. Leonhard i. Passeier, Bz

PUBLIKATIONEN

„Die neue Schwarzensteinhütte“, Verlag A. Weger, 2018, ISBN 978-88-6563-219-2
 „Super - Altitude“, turrisbabel, n. 116 „Super - Südtirol“, rivista della Fondazione Architettura Alto Adige, Longo Media, Bolzano (BZ), 12_2019
 Matteo Serafin: L'uovo di Kubrick, Meridiani Montagne – I nuovi rifugi delle Alpi, Editoriale Domus n. 97, Rozzano (MI), 03_2019
 Caterina Testa, „Rifugio alpino al Sasso Nero, Spettacolare essenzialità“, THE PLAN, n. 116, Editore Maggioli, Santarcangelo di Romagna (RN), 09_2019
 Schlocker Edith: Neue Schwarzensteinhütte – Südtirol, Tourismus, architektur aktuell, Architektur aktuell GmbH, Wien, Band 464, 11_2018

AUSZEICHNUNGEN

Festa dell'architetto 2019, Special Mention, Venezia (I)
 Plan Award 2019, Winner Hospitality, Mailand (I)
 Active House Award 2019
 Klimahauspreis Südtirol, Bozen (I)
 Triple Wood Award 2019, Mailand (I)



© Oliver Jaist



© Oliver Jaist

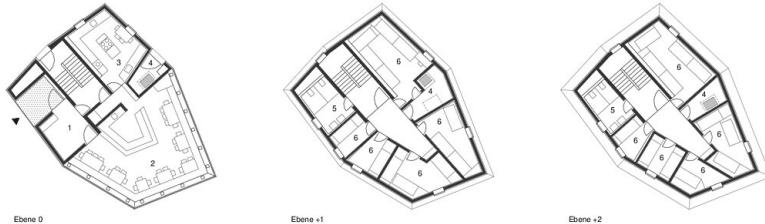
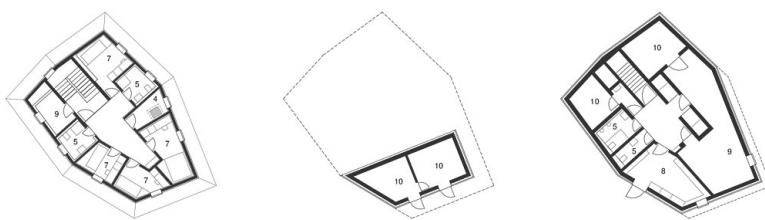


© Oliver Jaist

Neue Schwarzensteinhütte



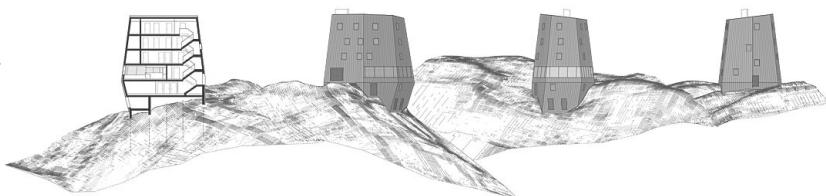
© Oliver Jaist

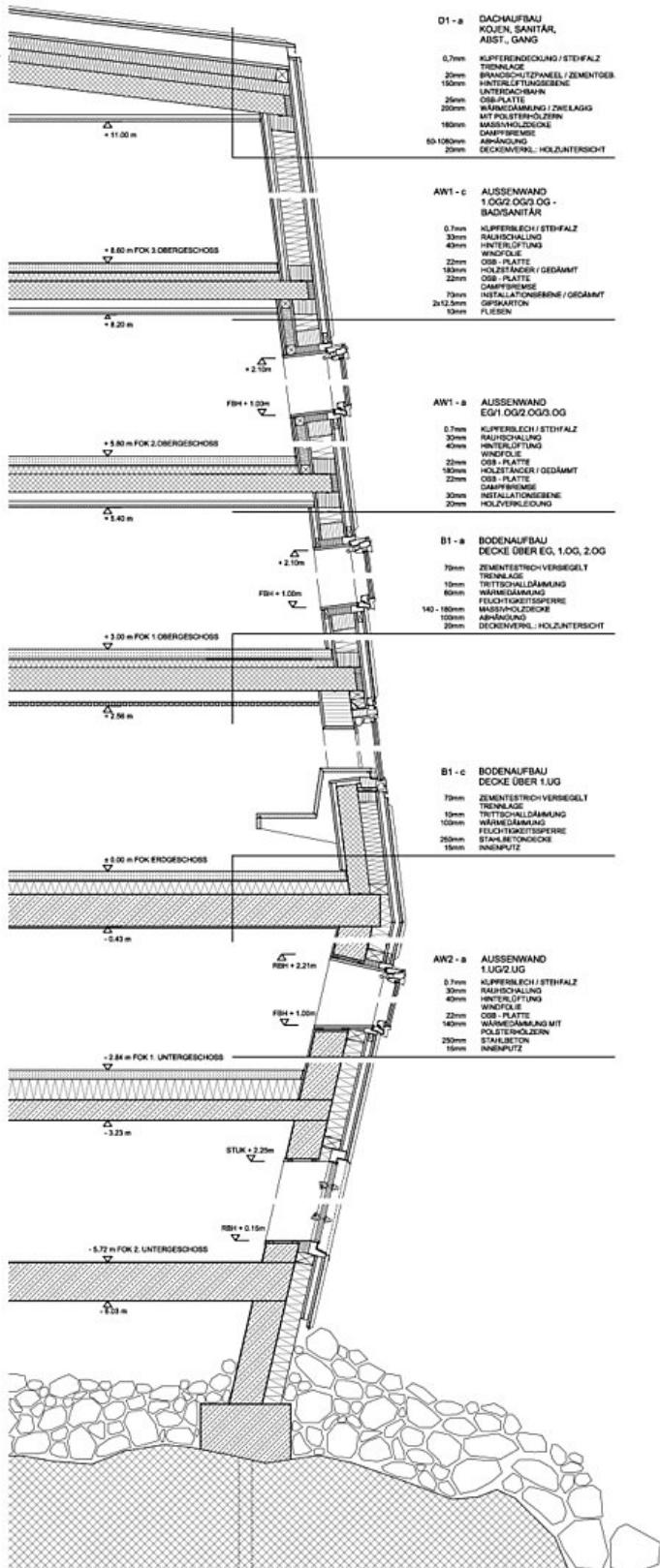
**Neue Schwarzensteinhütte**

1 2 5

1 Wändung
2 Stube
3 Küche
4 Fluchtweg
5 Bad
6 Kojé
7 Dusche
8 Trockenraum
9 Lagerraum
10 Technik

Grundrisse

**Ansichten & Schnitt**



Neue Schwarzensteinhütte

Fassadenschnitt