



© Valentin Tschikof

Die Totalphütte (2.385 m) liegt in der Gebirgsgruppe des Rätikon auf einem kleinen Geländeplateau oberhalb des Lünensees. Die alte Hütte, damals kurz vor Abschluss einer etappenweisen Sanierung, wurde im Jänner 2019 durch eine Staublawine fast zur Gänze zerstört.

Auf dem erhaltenen massiven Untergeschoß wurde der neue Bauteil im Auftrag des Alpenvereins Vorarlberg komplett in Holz errichtet. Mangels Zufahrt mussten alle Materialien per Helikopter angeliefert werden. Die Holzbauweise punktete unter diesen Bedingungen ganz besonders mit geringem Gewicht und hohem Vorfertigungsgrad.

Für Dach und Fassade wurden großformatige Lärchenbrettschindeln verwendet. Im Inneren wurde nach Möglichkeit die Holzkonstruktion sichtbar belassen. Die massiven Holzdecken und der Fußboden aus heimischer Fichte runden die Gesamterscheinung ab. (Text: Architekten, bearbeitet)

## Totalphütte

Nr. 215

6773 Vandans, Österreich

ARCHITEKTUR

**hämmerle.tschikof**

BAUHERRSCHAFT

**Österreichischer Alpenverein  
Sektion Vorarlberg**

TRAGWERKSPLANUNG

**gbd ZT GmbH**

ÖRTLICHE BAUAUFSICHT

**büro 21 - Architektur &  
Baumanagement**

FERTIGSTELLUNG

**2020**

SAMMLUNG

**Vorarlberger Architektur Institut**

PUBLIKATIONSdatum

**22. November 2021**



© Fussenegger Holzbau GmbH



© Fussenegger Holzbau GmbH



© Reinhard Fichtinger

## Totalphütte

### DATENBLATT

Architektur: hämmerle.tschikof (Gerold Hämmerle, Valentin Tschikof)

Mitarbeit Architektur: Brigitte Florian

Bauherrschaft: Österreichischer Alpenverein Sektion Vorarlberg

Tragwerksplanung: gbd ZT GmbH (Rigobert Diem, Eugen Schuler, Heinz Pfefferkorn, Sigurd Flora, Markus Beck)

Mitarbeit Tragwerksplanung: Michael Moosbrugger

örtliche Bauaufsicht: büro 21 - Architektur & Baumanagement

Mitarbeit ÖBA: Philipp Fleisch

Funktion: Sonderbauten

Planung: 2019 - 2020

Ausführung: 2019 - 2020

Grundstücksfläche: 4.617 m<sup>2</sup>

Nutzfläche: 742 m<sup>2</sup>

Bebaute Fläche: 345 m<sup>2</sup>

Umbauter Raum: 2.845 m<sup>3</sup>

Baukosten: 2,3 Mio EUR

### NACHHALTIGKEIT

Energiesysteme: Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Photovoltaik, Solarthermie

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

### AUSFÜHRENDE FIRMEN:

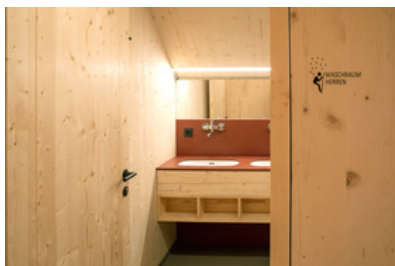
Baumeister: GABA Bau GmbH, St. Anton am Arlberg; Holzbau: Fussenegger Holzbau,

Dornbirn; Fensterbau: Tischlerei Kieber Johannes, Schruns; Installationen: WILU

Haustechnik GmbH, Schruns; Elektro Installationen: Gerd Dreier, Bürserberg;

Bodenleger: Tschofen, Bludenz - Bauharze Salzgeber, Schruns; Möbel: REGE OG,

Lustenau; Ofenbau: Henn Öfen



© Reinhard Fichtinger



© Valentin Tschikof



© Reinhard Fichtinger

**Totalphütte****AUSZEICHNUNGEN**

Vorarlberger Holzbaupreis 2021, Anerkennung

**WEITERE TEXTE**

Jurybewertung Vorarlberger Holzbaupreis 2021, newroom, 03.02.2022



© Reinhard Fichtinger



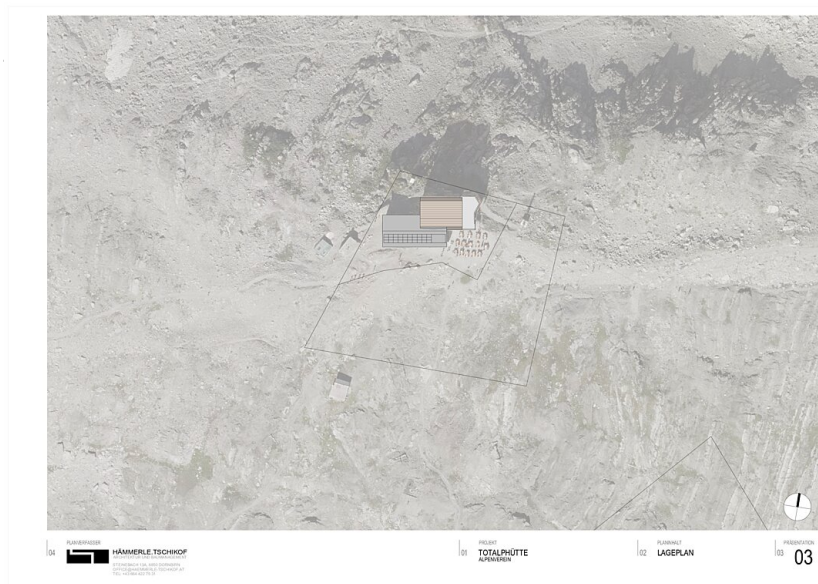
© Valentin Tschikof



© Valentin Tschikof

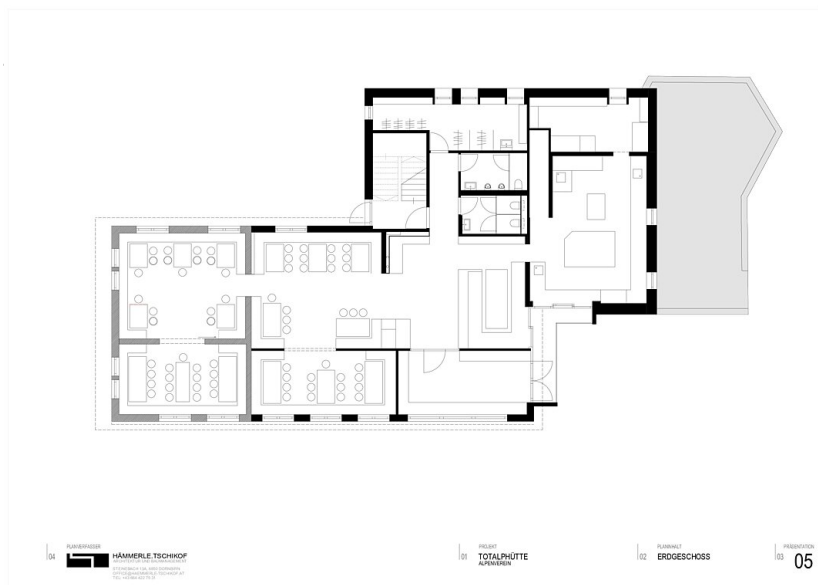


© Valentin Tschikof

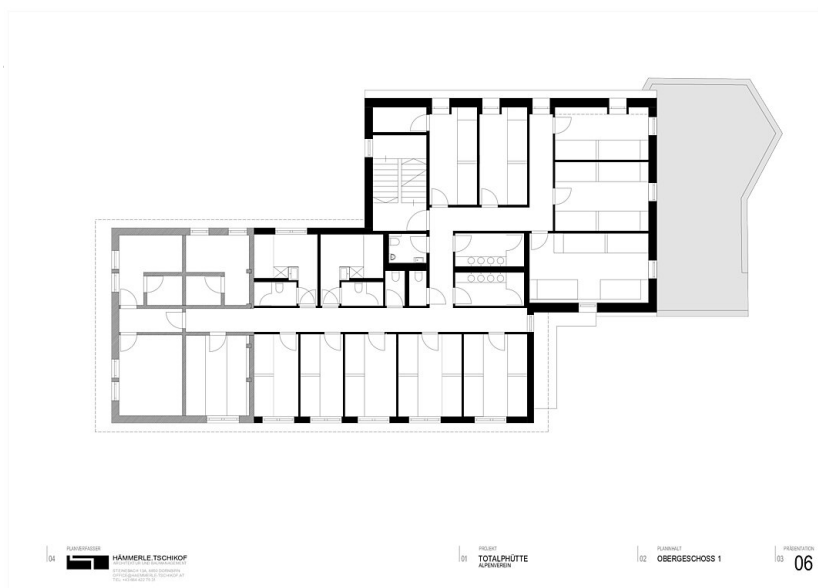


Totalphütte

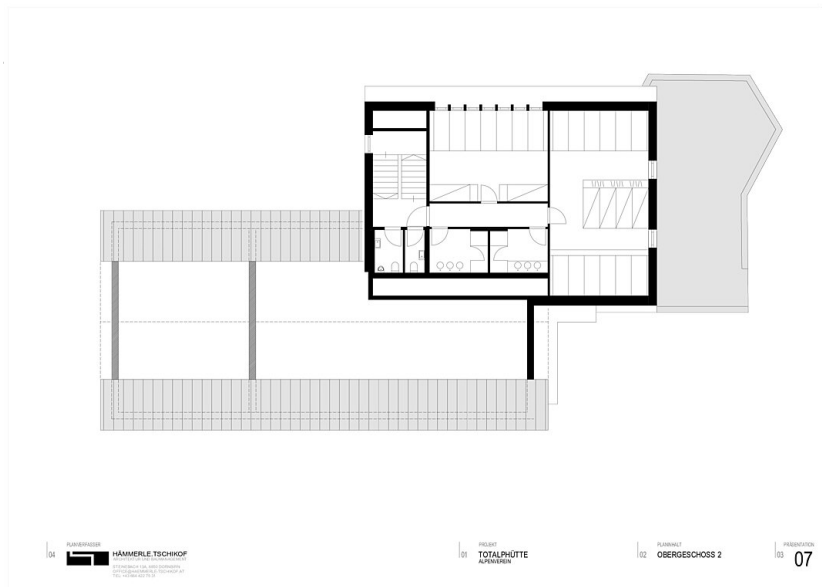
Lageplan



Grundriss EG

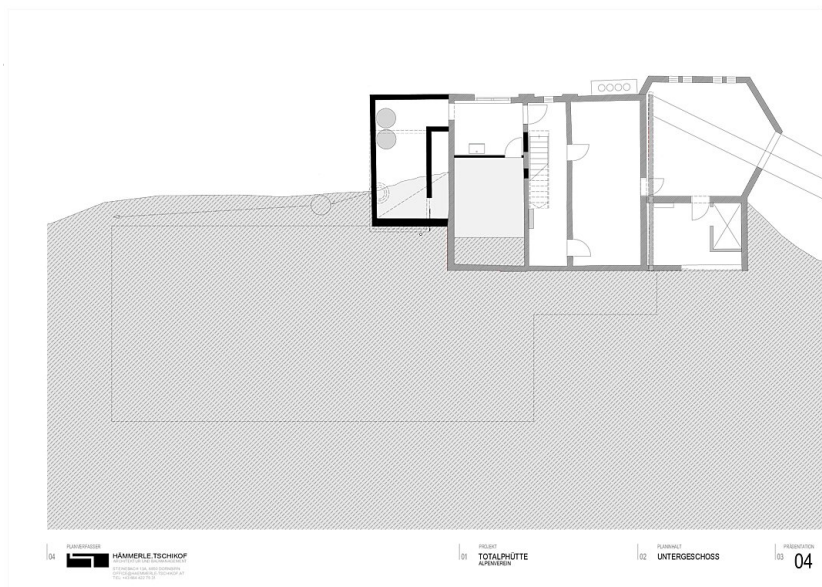


Grundriss OG1

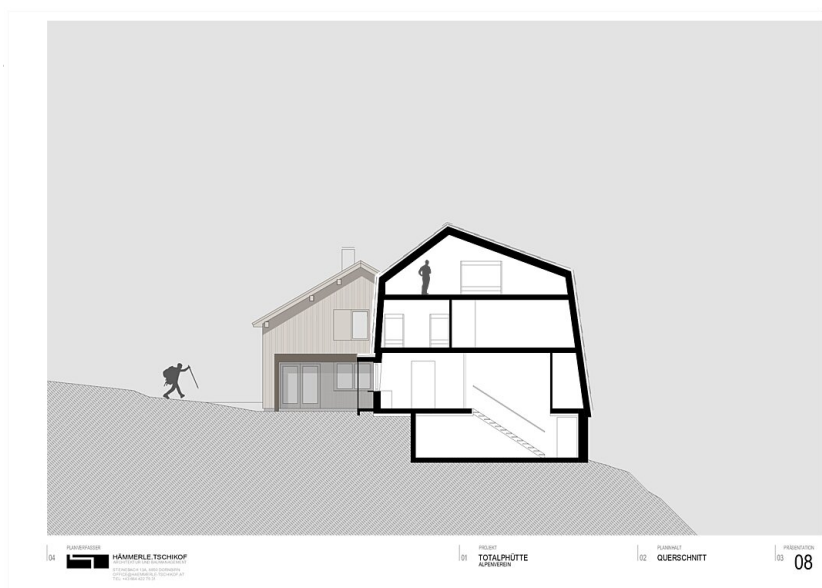


Totalphütte

Grundriss OG2



Grundriss UG



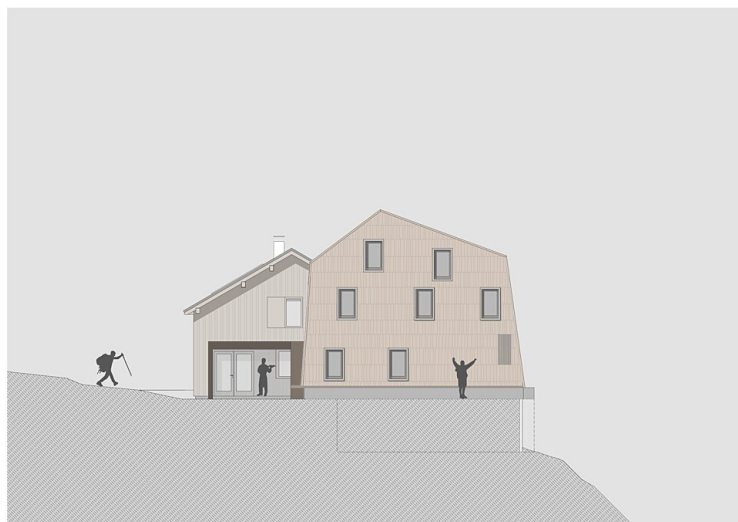
Querschnitt



## Totalphütte



Ansicht Süd



Ansicht Ost



Ansicht Nord

## Totalphütte



104 **HAAS & PARTNER**  
**HÄMMERLE TSCHIRP**  
 ARCHITECTS  
 1010 WIEN, AUSTRIA  
 TEL. +43 (0)1 479 15 10  
 FAX +43 (0)1 479 15 11

105 **PROJEKT**  
**TOTALPHÜTTE**  
**ALPENREIN**

102 **ANSICHT**  
**ANSICHT WEST**

103 **12**

## Ansicht West