© Valentin Tschikof

Totalphütte

Nr. 215
6773 Vandans, Österreich

Die Totalphütte (2.385 m) liegt in der Gebirgsgruppe des Rätikon auf einem kleinen Geländeplateau oberhalb des Lünersees. 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)

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 m²
Nutzfläche: 742 m²
Bebaute Fläche: 345 m²
Umbauter Raum: 2.845 m³
Baukosten: 2,3 Mio EUR

NACHHALTIGKEIT

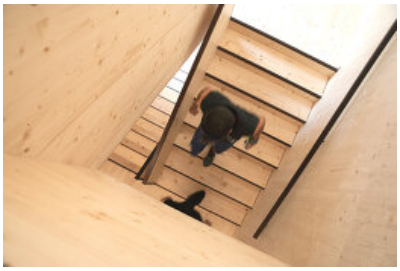
Energiesysteme:Heizungsanlage aus biogenen Brennstoffen, Photovoltaik, Solarthermie
Materialwahl:Holzbau, Überwiegende Verwendung von Dämmstoffen aus nachwachsenden Rohstoffen, Überwiegende Verwendung von HFKW-freien Dämmstoffen, Vermeidung von PVC für Fenster, Türen, Vermeidung von PVC im Innenausbau

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, Donnerstag, 3. Februar 2022

© Reinhard Fichtinger

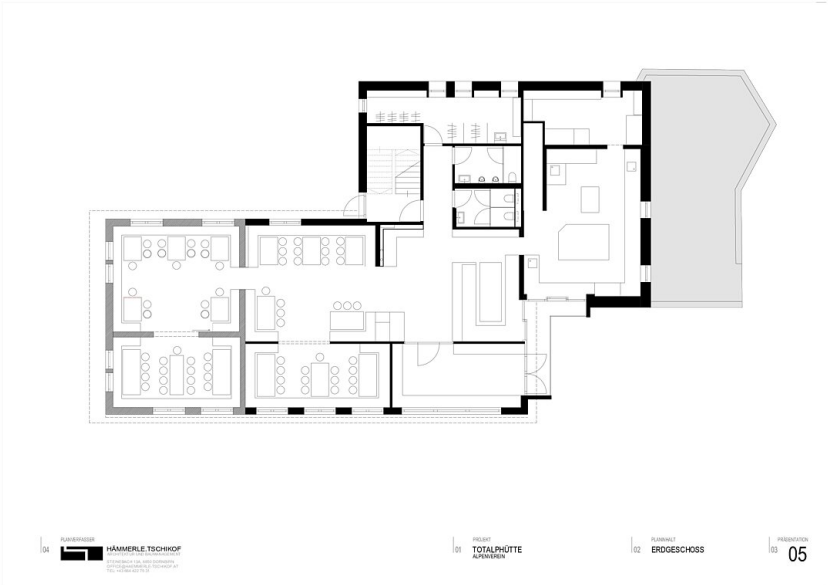
© Valentin Tschikof

© Valentin Tschikof

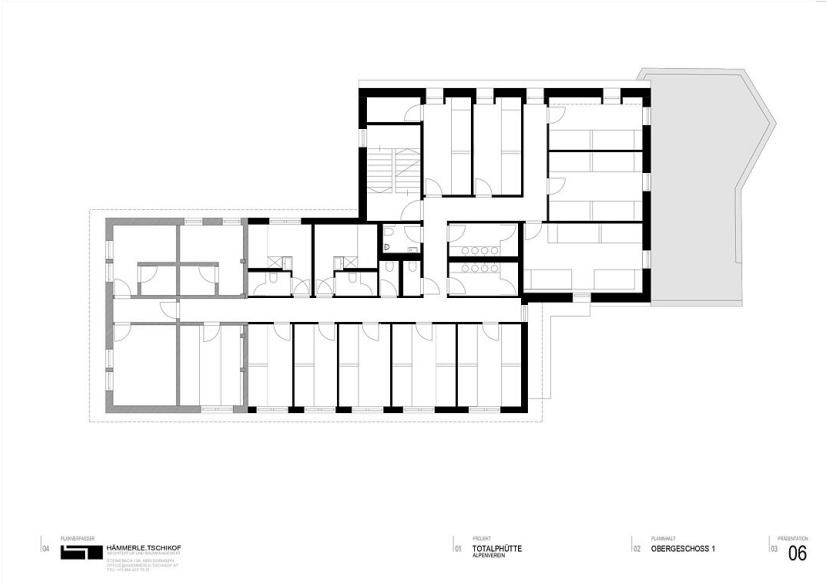
© Valentin Tschikof

Totalphütte

Lageplan

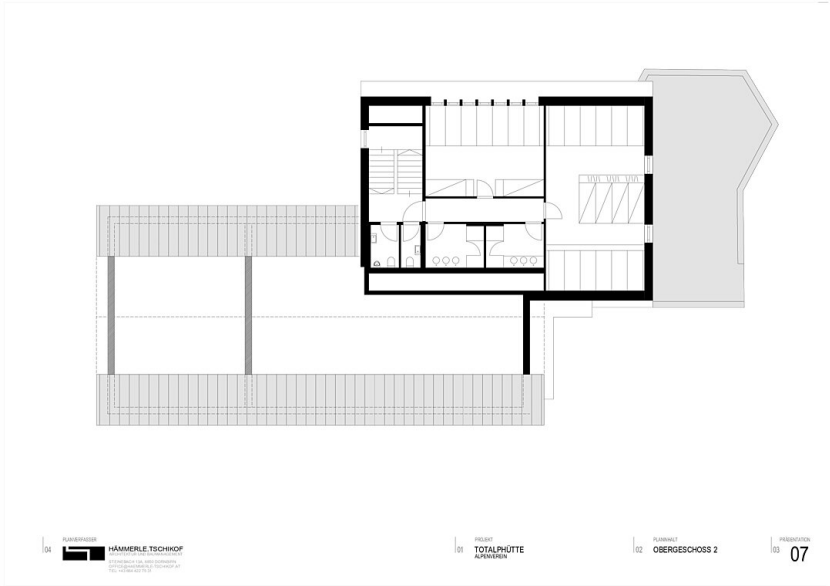


Grundriss EG

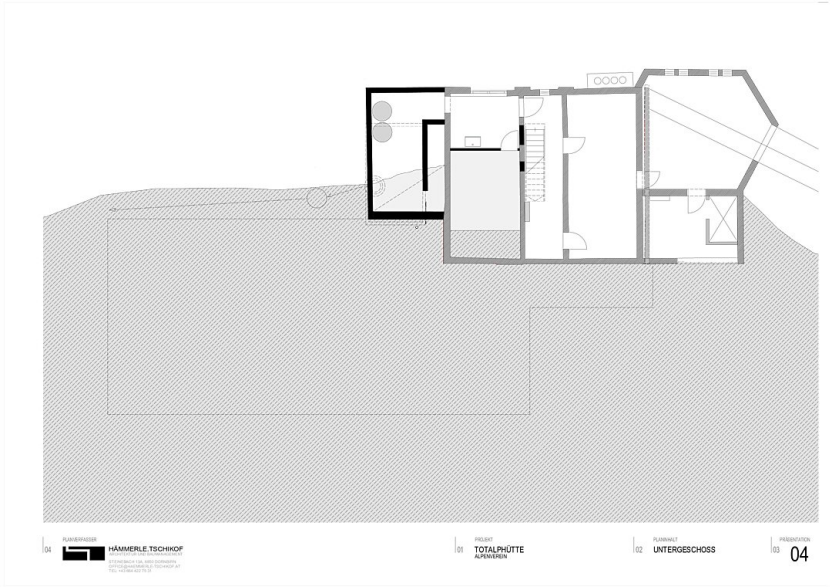


Grundriss OG1

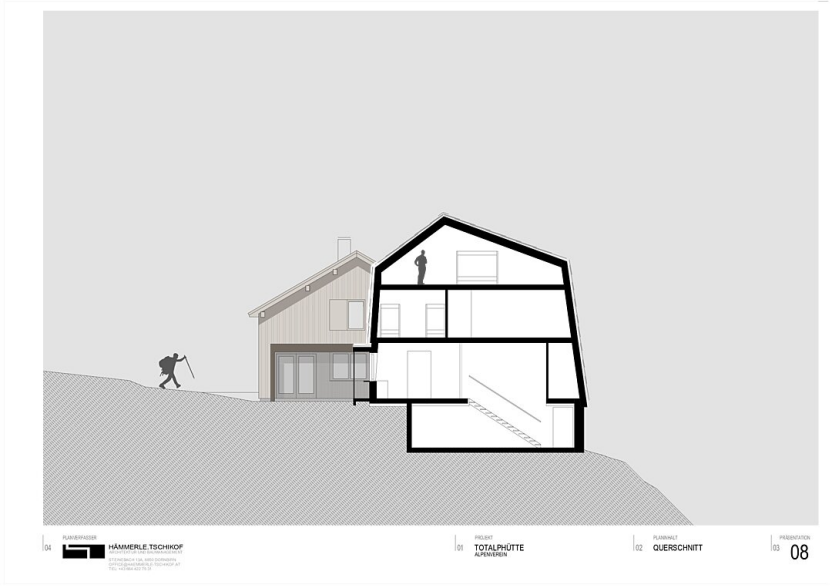
Totalphütte



Grundriss OG2



Grundriss UG



Querschnitt

Totalphütte

Ansicht Süd

Ansicht Ost

Ansicht Nord

Totalphütte

Ansicht West