

Schuhmacher-Nägele-Haus
Dorfstrasse 50
9498 Planken, Liechtenstein

ARCHITEKTUR
Uli Mayer Urs Hüssy

BAUHERRSCHAFT
Gemeinde Planken

TRAGWERKSPLANUNG
Anton Frommelt

FERTIGSTELLUNG
2018

SAMMLUNG
newroom

PUBLIKATIONSDATUM
26. Juni 2020

Das Schuhmacher-Nägele-Haus ist ein wichtiger historischer Zeitzeuge der bäuerlichen Vergangenheit von Planken Es ist ein ortsbaulicher Bezugspunkt in Planken und bildet durch seine Stellung und die damit verbundenen Strassenverengung den Auftakt des Plankner Dorfzentrums. Oberste Priorität hatte der möglichst grosse Erhalt des ganzen Gebäudes, der Erhalt des äusseren Erscheinungsbildes, der inneren Raum- und Gebäudestruktur, wie auch der substantielle Erhalt der einzelnen Bauteile. Die funktionale Gebäudestruktur, das klare statische System (tragende Hozstrickwände auf einem massiven Kellergeschoss im Bauernhausteil, Holzständerkonstruktion auf den massiven Wänden des ehemaligen Kuhstalls in der Stallscheune) die handwerkliche Qualität der Ausführung sowie der gute bauliche Zustand bilden die idealen Voraussetzungen für eine Sanierung und Erhaltung des Gebäudes. Es ging darum die heutigen Anforderungen ans Wohnen (Wärmeschutz, Behaglichkeit, sanitäre, Heizungs- und Elektrische Installationen) im Bestand zu integrieren. Integration im Sinne von Zusammmenschluss von Teilen zu einem Ganzen, aber auch im Sinn, Aufnehmen/ Einbinden von neuen Teilen in einem bestehenden Ganzen.

Die architektonischen Massnahmen sind als Neubauteile erkennbar, lassen aber in Ihrer Ausgestaltung immer die ursprüngliche Struktur des Schuhmacher-Nägele-Hauses sichtbar und verbinden sich so mit dem Bestand zu einem neuen Ganzen. Bei möglichst grossem Erhalt des ganzen Gebäudes, wie auch der einzelnen Teile sollte das Gebäude den heutigen Anforderungen entsprechend saniert werden und dabei den ursprünglichen Charakter nicht verlieren (Text: Architekten)


© Future Documentation / EO


© Future Documentation / EO


© Future Documentation / EO

Schuhmacher-Nägele-Haus

DATENBLATT

Architektur: Uli Mayer Urs Hüssy (Uli Mayer, Urs Hüssy)
Mitarbeit Architektur: Tina Toldo
Bauherrschaft: Gemeinde Planken
Mitarbeit Bauherrschaft: Rainer Beck
Tragwerksplanung: Anton Frommelt
Fotografie: Future Documentation / EO

Maßnahme: Sanierung
Funktion: Wohnbauten

Planung: 08/2016 - 12/2017
Ausführung: 04/2017 - 12/2018

Grundstücksfläche: 7.634 m²
Bruttogeschossfläche: 447 m²
Nutzfläche: 317 m²
Bebaute Fläche: 174 m²
Umbauter Raum: 1.358 m³
Baukosten: 1,6 Mio CHF

NACHHALTIGKEIT

Möglichst grosser substanzieller Erhalt aller Teile.

Energiesysteme: Fernwärme
Materialwahl: Holzbau, Mischbau, 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:

Holzbau: Zimmerei Frommelt, Schaan (FL)
Holzfassade: ARGE Gantner/ Tschol, Triesen (FL)
Innere Holzverkleidung und Holzböden: ARGE Gantner/ Tschol, Triesen (FL)
Baumeister: FrickBau, Schaan (FL)
Fenster: Vetsch Fensterbau, Eschen (FL)


© Future Documentation / EO


© Future Documentation / EO


© Future Documentation / EO

Schuhmacher-Nägele-Haus

Dach: Eugen Nutt und Söhne AG (FL)
Kaseinböden, Gerold Ulrich, Satteins (A)

AUSZEICHNUNGEN

Constructive Alps 2020, Nominierung



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO



© Future Documentation / EO

Schuhmacher-Nägele-Haus

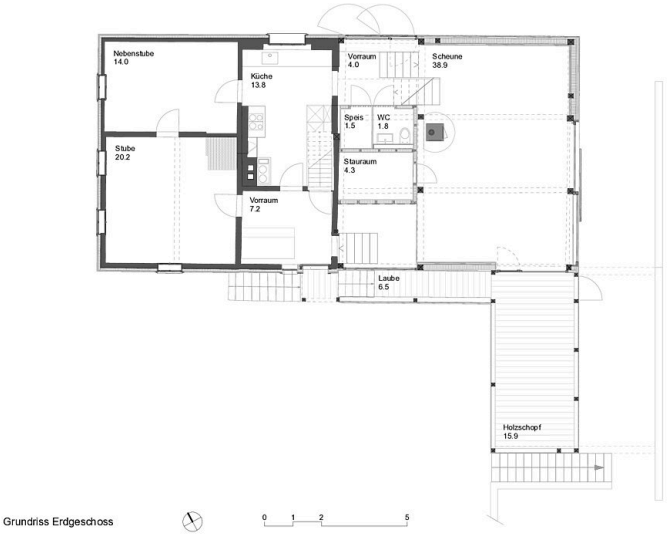


© Future Documentation / EO

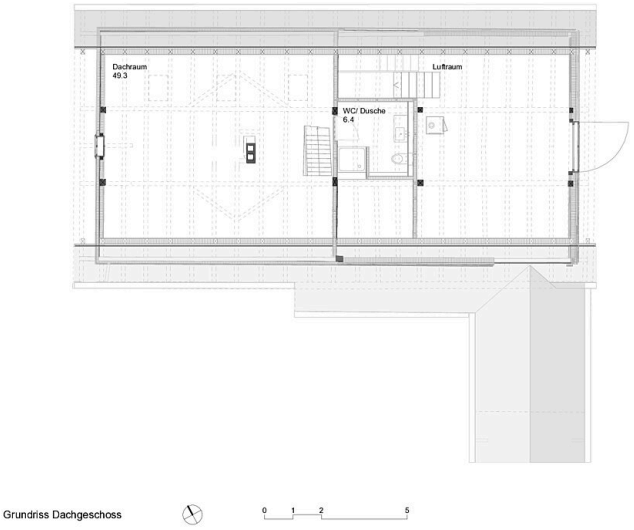


© Future Documentation / EO

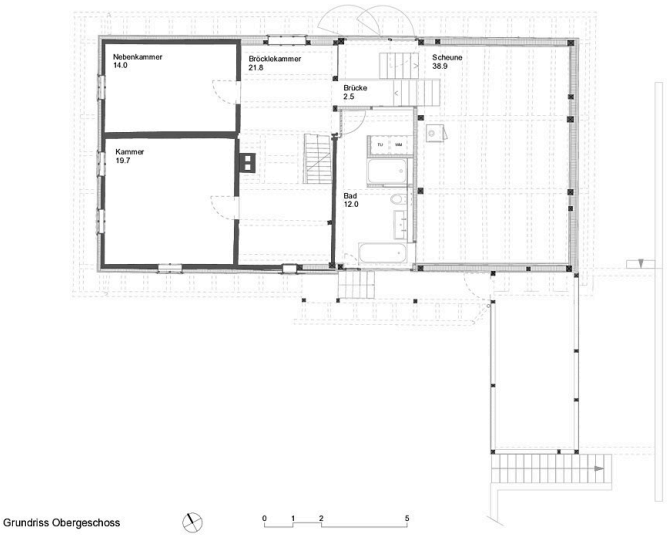
Schuhmacher-Nägele-Haus



Grundriss EG

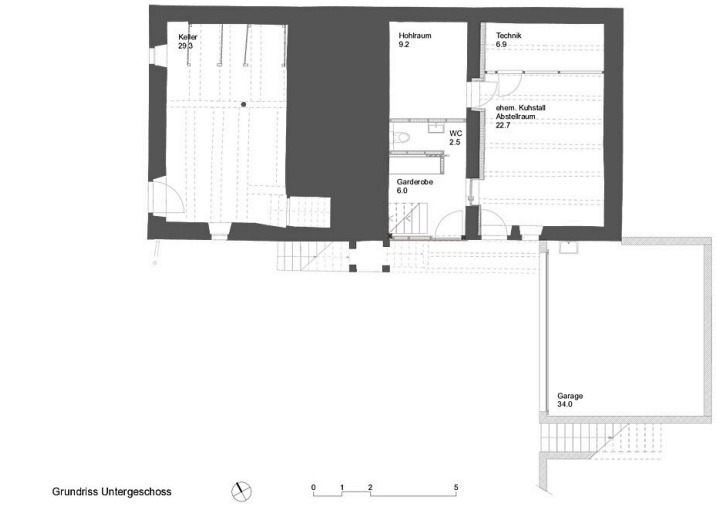


Grundriss DG

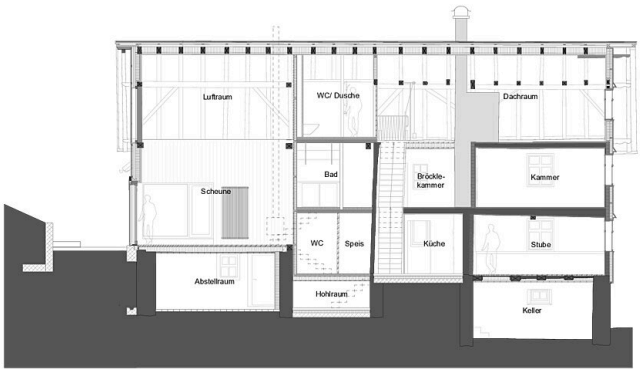


Grundriss OG

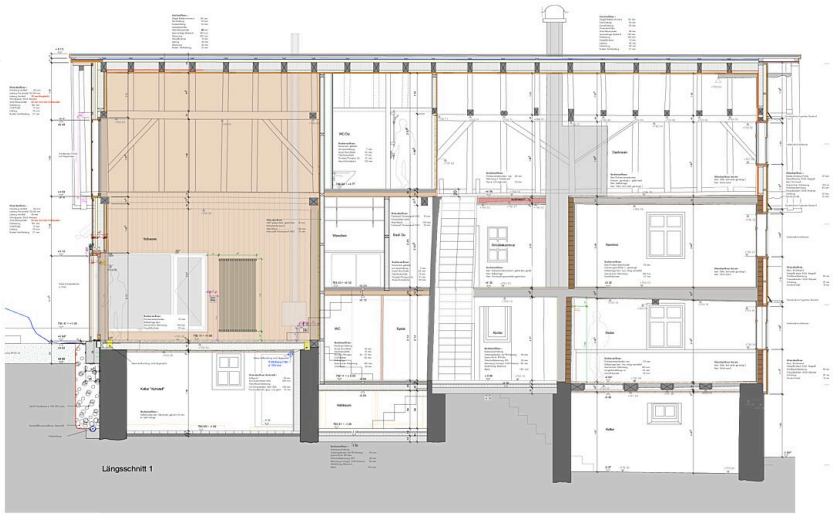
Schuhmacher-Nägele-Haus



Grundriss UG

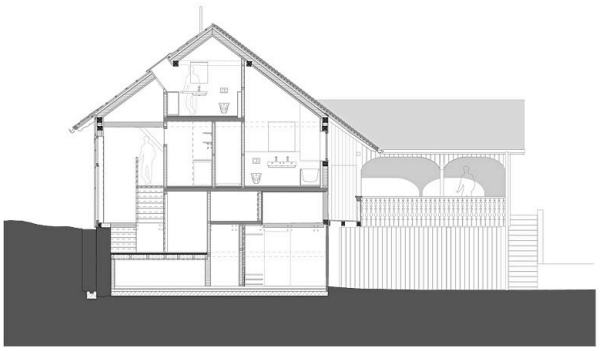


Längsschnitt



Längsschnitt Detail

Schuhmacher-Nägele-Haus



Querschnitt



Querschnitt