© Juri Troy

Haus J-T

Lochauerstrasse 43
6912 Hörbranz, Österreich

ARCHITEKTUR
Juri Troy

BAUHERRSCHAFT
Sandra Jehle Troy
Thomas Jehle

öRTLICHE BAUAUFSICHT
oa.sys baut

FERTIGSTELLUNG
2011

SAMMLUNG
Vorarlberger Architektur Institut

PUBLIKATIONSDATUM
07. Oktober 2015

Auf der Geländekante aufsitzend, bildet der zweigeschoßige Holzbau einen überdachten Eingangsbereich auf dem Vorplatz. Der schmale Quader ist an beiden Längsseiten leicht abgewinkelt; folgt einerseits dem Straßenverlauf und dreht die Fassade gartenseitig leicht in Richtung Süden.
Der kompakte Baukörper besitzt eine vertikal verlaufende und luftig angeordnete Weißtannenfassade. Straßenseitig präsentiert sich das Einfamilienhaus sehr geschlossen: Nur ein langrechteckiges Fenster ist in die Fassade eingeschnitten; alle weiteren Fenster an dieser Gebäudeseite verstecken sich hinter der Holzlattung, die hier wie ein Filter wirkt. Ostseitig, in Richtung Garten, besitzt das Wohnhaus mehrere Fensteröffnungen unterschiedlicher Größe. Sie lenken die Blicke – sorgfältig ausgewählt – in die umgebende Landschaft.

Der Grundriss entwickelt sich um ein zentrales Stiegenhaus mit angeschlossenem Infrastrukturblock, welcher Küche, Bäder und Stauraum aufnimmt. Dieser mittig gelegene Kern kann dank offener, flexibler Gestaltung im Erdgeschoß auf gesamter Gebäudefläche zirkuliert werden. Mittels Schiebetüren sind die Funktionsbereiche Kochen/Essen, Erschließung und Wohnen aber auch unterteilbar.
Südseitig ist dem Essbereich eine Loggia als Freifläche vorgelagert. Darüber befindet sich eine dem Schlafzimmer zugeordnete Terrasse, die den Blick durch den Fassadenschirm auf die alte Eiche erlaubt.

Das Energiekonzept ist auf Passivhausstandard ausgelegt. Die geringe Restenergiemenge für Warmwasseraufbereitung und Heizung wird mittels Fernwärme von der Wärmepumpe des Nachbarhauses bereitgestellt. Eine kontrollierte, zentrale Wohnraumlüftung sorgt für optimale Luftqualität und geringe Wärmeverluste. (Text: Julia Ess nach einem Text des Architekten)

© Juri Troy

© Juri Troy

© Juri Troy

Haus J-T

DATENBLATT

Architektur: Juri Troy
Mitarbeit Architektur: Juri Troy (Projektleiter), Laura Amann
Bauherrschaft: Sandra Jehle Troy, Thomas Jehle
örtliche Bauaufsicht: oa.sys baut

Energieberatung: Ingenieurbüro Haag, Hörbranz

Maßnahme: Neubau
Funktion: Einfamilienhaus

Planung: 2009 - 2010
Ausführung: 2010 - 2011

Grundstücksfläche: 476 m²
Bruttogeschossfläche: 196 m²
Nutzfläche: 184 m²
Bebaute Fläche: 288 m²
Umbauter Raum: 768 m³

NACHHALTIGKEIT

Heizwärmebedarf: 18,0 kWh/m²a (Energieausweis)

AUSFüHRENDE FIRMEN:

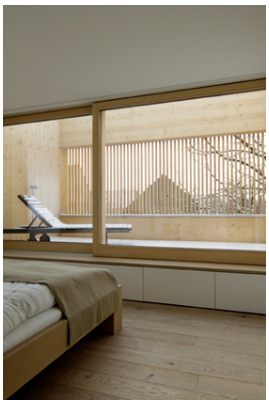
Generalunternehmer: oa.sys baut, Alberschwende
Innenausbau: Tischlerei Raffl, Krumbach
Steinarbeiten: Troy Steine, Hörbranz

AUSZEICHNUNGEN

Vorarlberger Holzbaupreis 2011: Auszeichnung
Bestes Haus 2013: Nominierung

© Juri Troy

© Juri Troy


© Juri Troy

Haus J-T

© Juri Troy

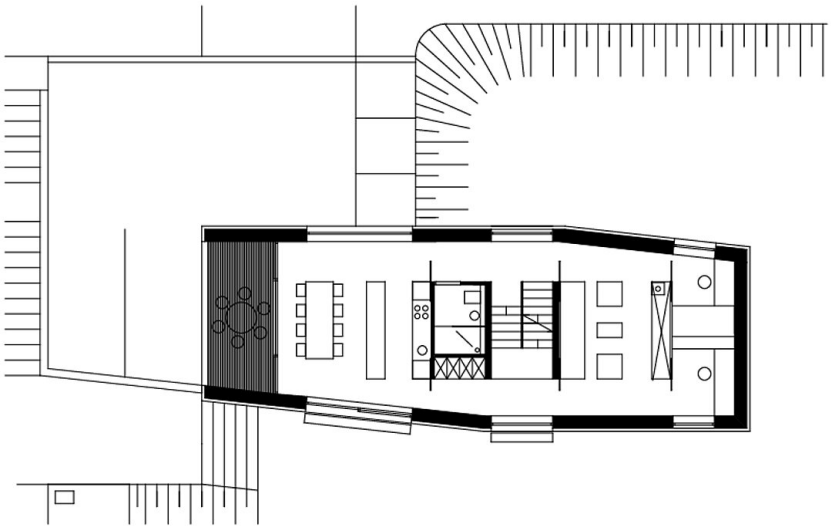
Haus J-T

Lageplan

GRUNDRISS OG M 1:200

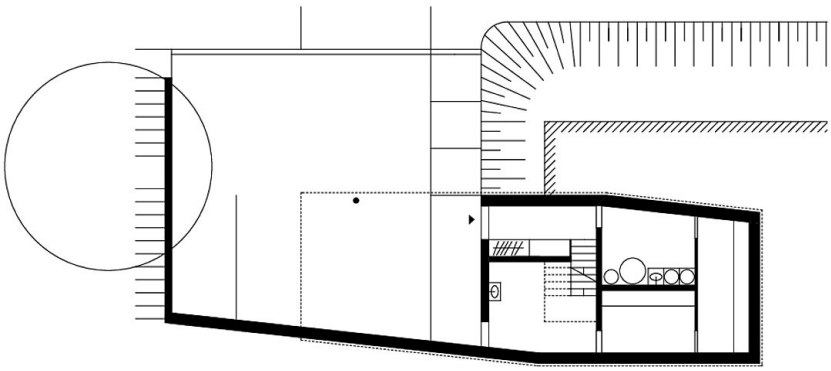
Obergeschoß

Haus J-T



GRUNDRISS EG M 1:200

Erdgeschoß



GRUNDRISS KG M 1:200

Kellergeschoß

LÄNGSSCHNITT M 1:200

Längsschnitt