



LSP ARCHITECTEN ETH FH SIA AG

Trübel - Wohnhaus, Rebhang, CH-8157 Dielsdorf

Die Parzelle galt als nicht bebaubar. Ein herkömmliches Wohnhaus mit dicken Außenwänden, konventionellen Raumgrößen, Treppen und Verkehrsflächen fand an diesem Ort keinen Platz. Wer will schon ein Haus, das nur 5 Schritte breit und 9 lang ist? Wer ein Wohnzimmer von gerade mal 15m²? Dieses Projekt zeigt, dass trotz kleinstem Massstab hohe Wohnqualität entstehen kann. Nicht ein Übermass an Fläche macht dieses Einfamilienhaus aus, sondern eine durchdachte Architektur, die aus den beengten Platzverhältnissen das räumliche Maximum herausholt.

Das Haus steht auf folgenden Überlegungen für **Massstäblichkeit**:

- Auf Kleinstparzelle findet ein Mikro-Einfamilienhaus für eine **4-köpfige Familie** Platz: **Nettogeschossflächen: EG: 37m², OG: 45m², UG 47m² + Technik Keller** Wa-

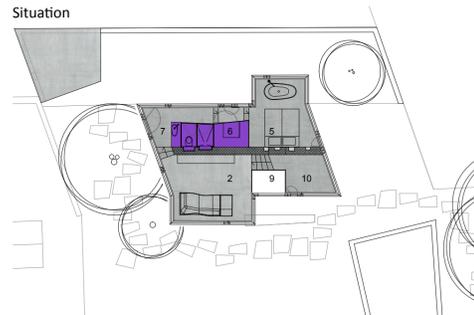
- schon 23m²
- Minimale Platzverhältnisse führen zum Verzicht auf raumfressende, konventionelle Außenwände und Verkehrsflächen
- Räume entsprechen in kleinster Weise den gängigen Flächenvorstellung von Bauherrschaffen
- Örtlicher Bezug zur Weinbauregion im Gebäudeausdruck

Raum und Struktur sind eins: Wände, Decken, Böden, selbst das Bücherregal ist Teil des Tragwerks. Unterlagsböden, Trittschalldämmung, Bodenbeläge etc. – all das gibt es nicht. Das Wohnhaus ist **radikal reduziert auf den nackten Betonrohbau.**

Der Zugang zum Gebäude erfolgt über den Carport. Die Treppe hochsteigend erreicht man ein Beton-Bücherregal, welches als Querversteifung des Tragwerks dient. Hier beginnt eine fortlaufende **Abfolge von einer äusserst kompakten Wohnlandschaft:** Büro 4.6m²; Lesecke und Gästebereich 4.8m²; Essen 10.5m²; Schlafen mit Badewanne 11.4m²; Wohnen 15.4m² usw.

Die Fenster sind dem Tragwerk vorgehängt, wie Trauben am Stiel. Die Podeste mit den Deckenabsätzen ragen aus der tragenden Mittelwand, wie Äste aus dem Stamm. Das Untergeschoss ist das Fundament im Erdreich, wie die Wurzeln des Rebstocks. **Das Werk am Rebhang übernimmt die Logik der Weinrebe: tragende Mittelwand, Podeste und vorgehängte Fenster folgen der Struktur von Stiel, Geäst und den daran hängenden Trauben.**

Projekt und Realisierung: 2006 - 2014
 Bauherr: Privater Eigentümer, Familie mit zwei Kindern
 oberirdische Nettogeschossfläche: 82m²

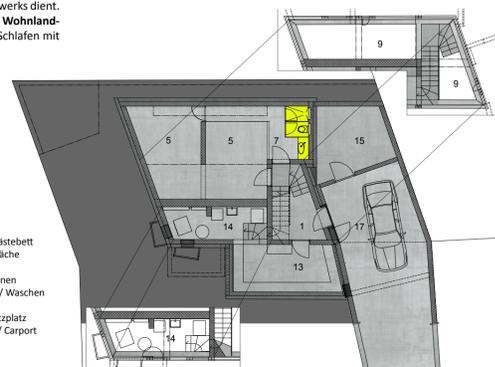


Dachgeschoss

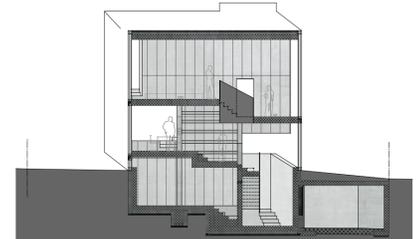


Erdgeschoss

- 1 Entree
- 2 Wohnen
- 3 Essen
- 4 Küche
- 5 Zimmer
- 6 Ankleide
- 7 Bad
- 8 Büro
- 9 Luftraum
- 10 Lesecke / Gästebett
- 11 Mehrzweckfläche
- 12 Abstell
- 13 Keller / Trocken
- 14 Haustechnik / Waschen
- 15 Aussenkeller
- 16 Gedeckter Sitzplatz
- 17 Hauszugang / Carport



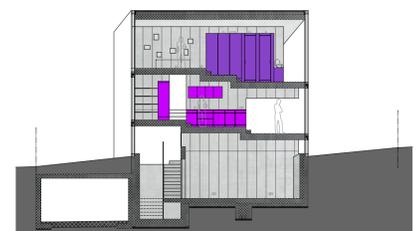
Untergeschoss



Längsschnitt Süd



Querschnitt Ost



Längsschnitt Nord



Querschnitt West

