

EFH HUWILER-MURANTA



The single-family house, which was built using only regional woods, combines a north façade of concrete, which has a wooden structure surface, with a massive wooden complex to form a harmonious unit.

Important to the client were large and bright common rooms, such as the sports studio or the utility room. In return, the bedrooms were allowed to be a little smaller. This is compensated by a large corridor, which functions as a playroom or office.

The surroundings should invite to play, rest or gardening. Thus, towards the street a pavement made of local quartzite is used and in the private outdoor space one floor above there is a beautiful meadow.

The house is heated with an outdoor air heat pump and has collectors on the roof for hot water. For controlled room ventilation, the ventilation center is located on the middle floor and can supply all floors with fresh air with a very short pipe run.

Architects: Albertin Partner Architekten

Completion: 2015

Location: Chur, Switzerland

Number of bedrooms: 4

Main materials / building construction: exposed concrete, larch wood / solid timber construction

Ecological aspects: ecological timber construction, sustainable materials, solar energy



Architekten: Albertin Partner Architekten

Fertigstellung: 2015

Ort: Chur, Schweiz

Anzahl der Schlafzimmer: 4

Hauptmaterialien / Konstruktionsweise: Sichtbeton, Lärchenholz / Massivholzsystem

Ökologische Aspekte: ökologischer Holzbau mit einheimischem Holz, nachhaltige Materialien, Sonnenenergie

Das Haus, das nur mit regionalen Hölzern gefertigt wurde, verbindet eine Nordfassade aus Beton, deren Oberfläche die Holzstruktur zeigt, mit einem massiven Holzkomplex zu einer harmonischen Einheit.

Wichtig waren der Bauherrschaft große und helle Gemeinschaftsräume, wie das Sportstudio oder der Hauswirtschaftsraum. Dafür durften die Schlafzimmer etwas kleiner sein. Kompensiert wird dies mit einem großen Korridor, der als Spielzimmer oder Büroraum fungiert.

Die Umgebung soll zum Spielen, Verweilen oder zur Gartenarbeit einladen. So wird zur Straße hin mit einem Pflasterbelag aus einheimischem Quarzit reagiert und im privaten Außenraum, ein Geschoss höher, gibt es eine schöne Wiese.

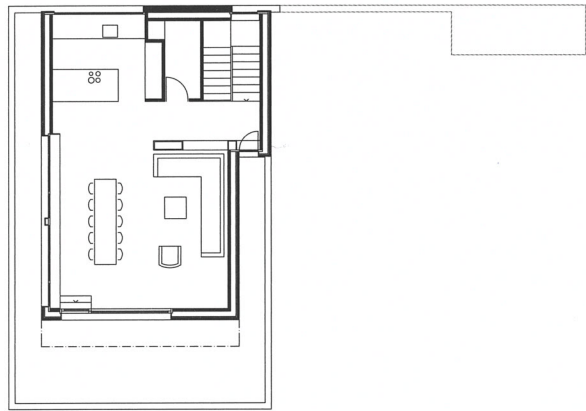
Das Haus wird mit einer Außenluftwärmepumpe beheizt und hat zur Gewinnung von Warmwasser Kollektoren auf dem Dach. Für die kontrollierte Raumlüftung liegt die Lüftungszentrale im Mittelgeschoss und kann mit einer sehr kurzen Leitungsführung alle Geschosse mit Frischluft bedienen.



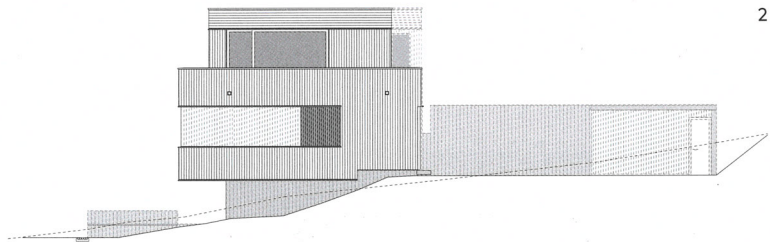
- 1 Terrasse first floor
- 2 View of the concrete façade
- 3 View outside
- 4 Courtyard in evening mood

- 1 Terrasse OG
- 2 Ansicht Betonfassade
- 3 Ausblick
- 4 Vorplatz in der Abendstimmung

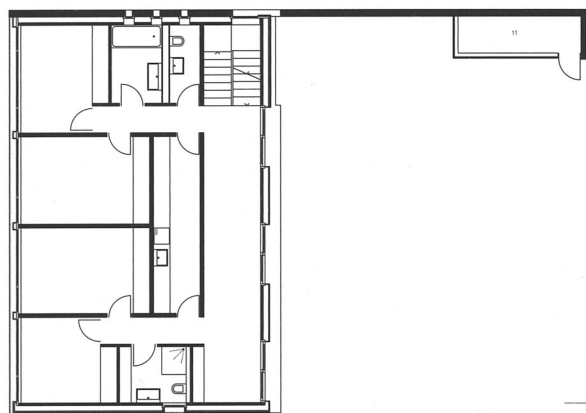
1



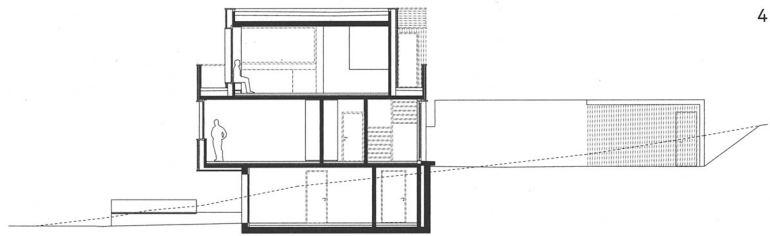
2



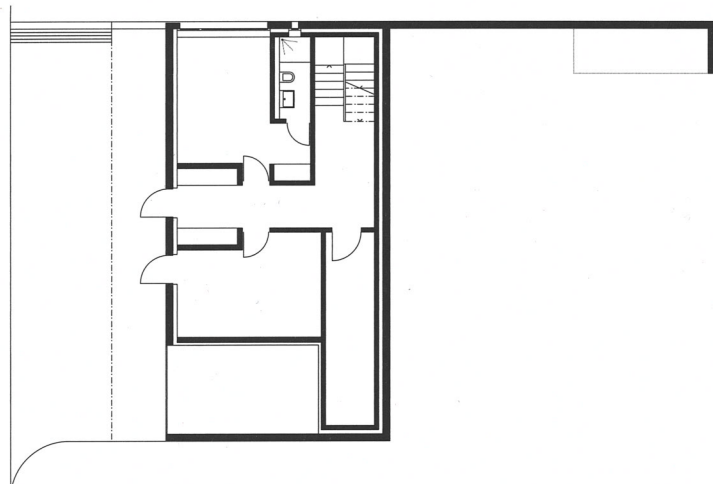
3



4



5



6



7, 8



- 1 Attic floor plan
- 2 South elevation
- 3 First floor plan
- 4 Section
- 5 Ground floor plan
- 6 Dining and living area
- 7 Corridor
- 8 Detail window, concrete façade

- 1 Grundriss DG
- 2 Aufriss Südseite
- 3 Grundriss OG
- 4 Gebäudeschnitt
- 5 Grundriss EG
- 6 Ess- und Wohnzimmer
- 7 Korridor
- 8 Detail Fenster der Betonfassade

The architecture of the single-family house reflects very different lifestyles and realities. Chris van Uffelen has examined this versatile task in Switzerland and Austria (supplemented by South Tyrol). He presents remarkable projects that nevertheless lie within the scope of a middle-class budget.

The volume shows how architects in the Alpine region constantly redefine the relationship between contemporary design trends and trendsetting living concepts with traditional and highly distinguished regional building traditions. Exterior and interior photographs, detailed planning material, facts on ecological aspects and the materials used, in combination with well-founded texts, offer both diverse inspiration and all required essential information.

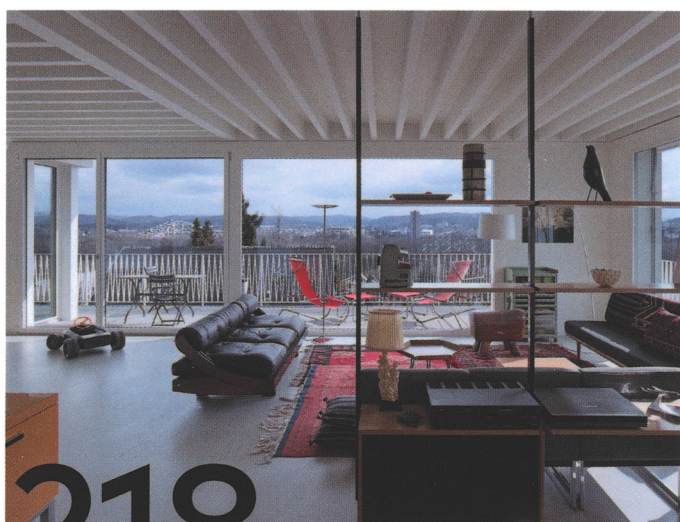
152



186

In der Architektur des Einfamilienhauses spiegeln sich ganz unterschiedliche Lebensformen und -realitäten wider. Chris van Uffelen hat sich mit dieser vielseitig umsetzbaren Bauaufgabe in der Schweiz und Österreich (ergänzt durch Südtirol) beschäftigt. Er stellt bemerkenswerte Projekte vor, die dennoch im Rahmen eines Mittelklassebudgets liegen.

Der Band zeigt, wie Architekten im alpenländischen Raum das Verhältnis von zeitgenössischen Designtrends und zukunftsweisenden Wohnkonzepten mit traditionsbewussten und sehr differenzierten regionalen Baukulturen jeweils neu definieren. Außen- und Innenaufnahmen, ausführliches Planmaterial, Fakten zu ökologischen Aspekten und verwendeten Materialien sowie fundierte Texte bieten sowohl vielfältige Inspirationen als auch alle wissenswerte Informationen.



218

270



www.braun-publishing.ch

ISBN 978-3-03768-265-4



9 783037 682654

facebook.com/braunpublishing