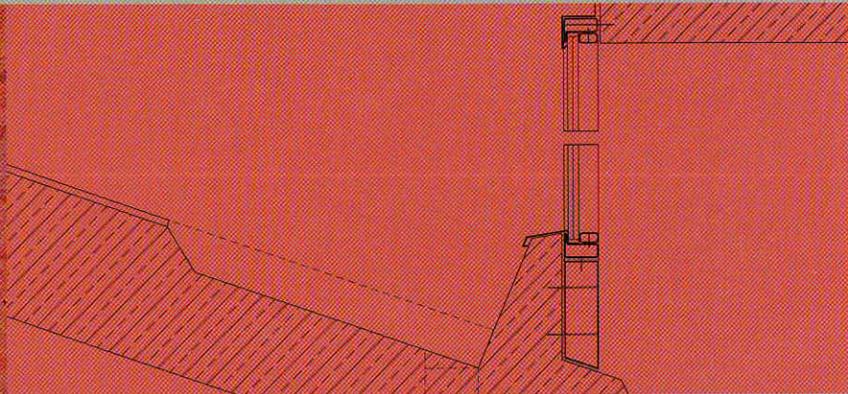
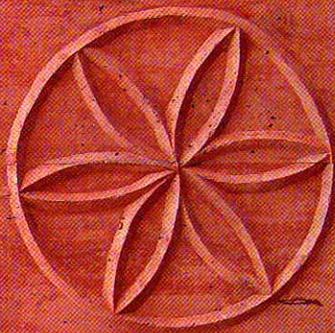


Ursula Baus

Sichtbeton

Architektur, Konstruktion, Detail



baumaterialien

DVA

Wohnhaus und Atelier in Chamoson (CH)

Laurent Savioz / Alpatec



1

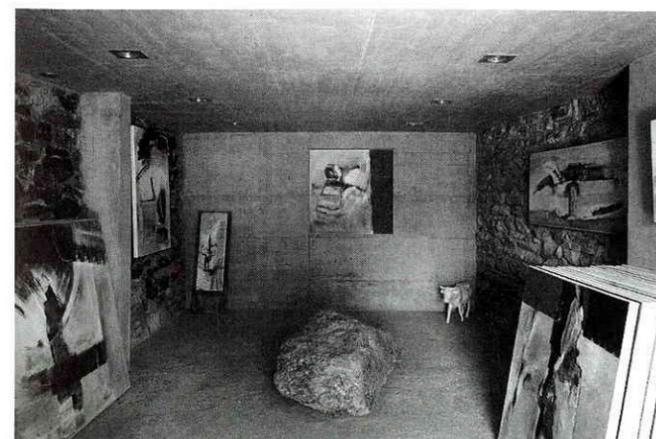


2

Bauherr:
Josyane und Michel Roduit,
Chamoson (CH)
Architektur:
Laurent Savioz, Sion (CH)
Tragwerksplanung:
Alpatec, Martigny (CH)
Bauzeit: 2004 – 2005

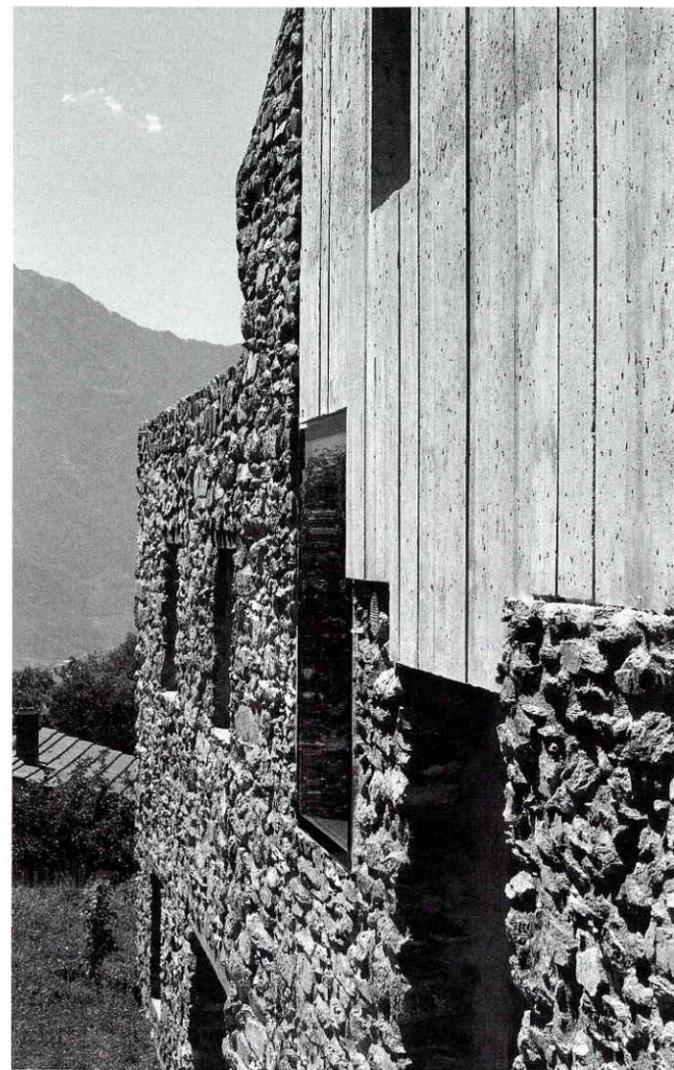
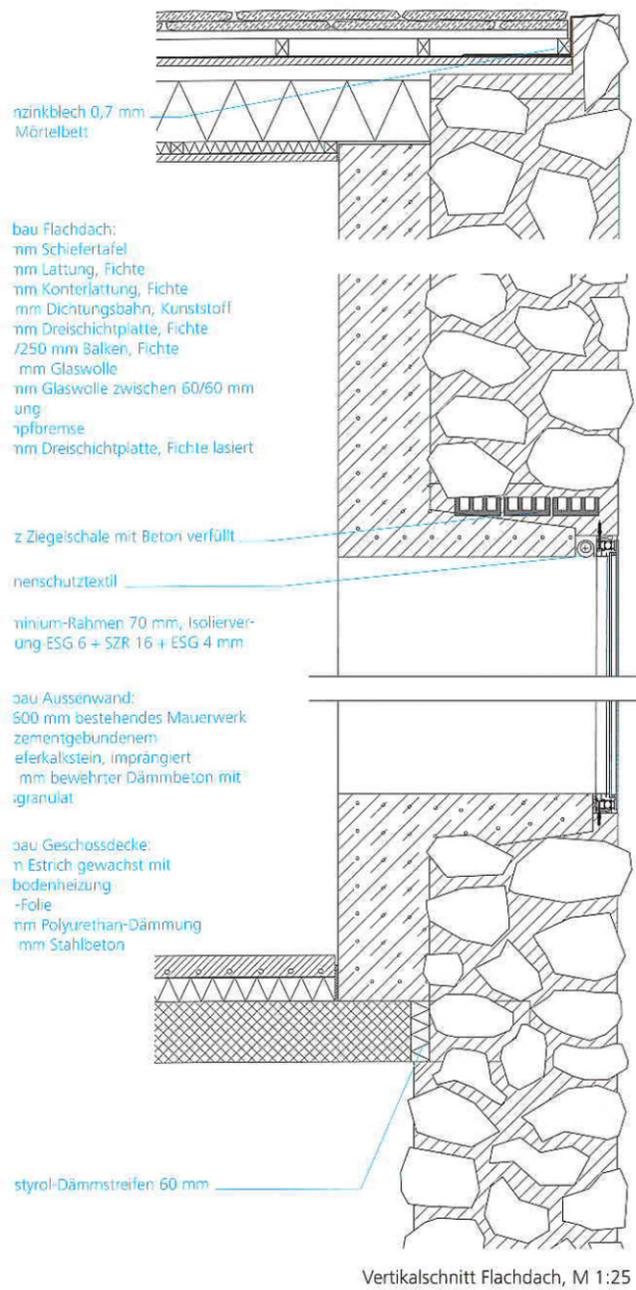
Wer träumt nicht davon, in einem alten, romantisch gelegenen Haus zu leben, ohne auf den modernen Wohnkomfort verzichten zu müssen? Vor beeindruckender Bergkulisse in der französischen Schweiz entstand dieses Häuschen in mehreren Etappen seit 1814. Drei Baukörper auf unterschiedlichen Ebenen gab es bereits, als die Bauherrschaft – Künstler – das Ensemble in ein neu strukturiertes Wohnhaus umbauen ließ. Außen wurde die Kubatur nicht verändert. Allerdings ersetzte der Architekt die Teile der Fassaden, die früher aus Holz bestanden, durch Sichtbeton, der mit Holzbrettern geschalt wurde.

Die Oberflächenstruktur des Betons vermittelt in vieler Hinsicht: Das Schalungsmuster erinnert an die früheren Holzbauteile, der Beton nähert sich in seiner Massivität zugleich den Natursteinmauern des Bestands an. Und farblich passt der mineralische Beton ausgezeichnet zum silbergrauen Berggestein. Alle Natursteinfassaden blieben erhalten, wurden auf der Innenseite jedoch mit wärmedämmendem Beton verstärkt.



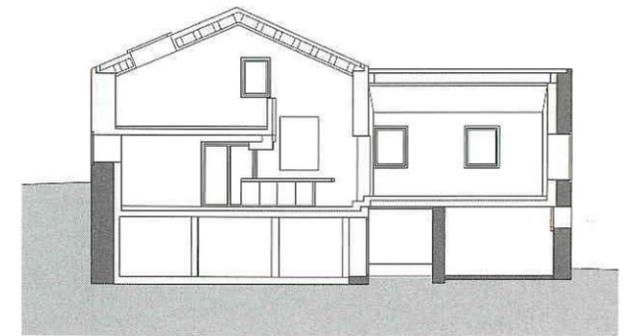
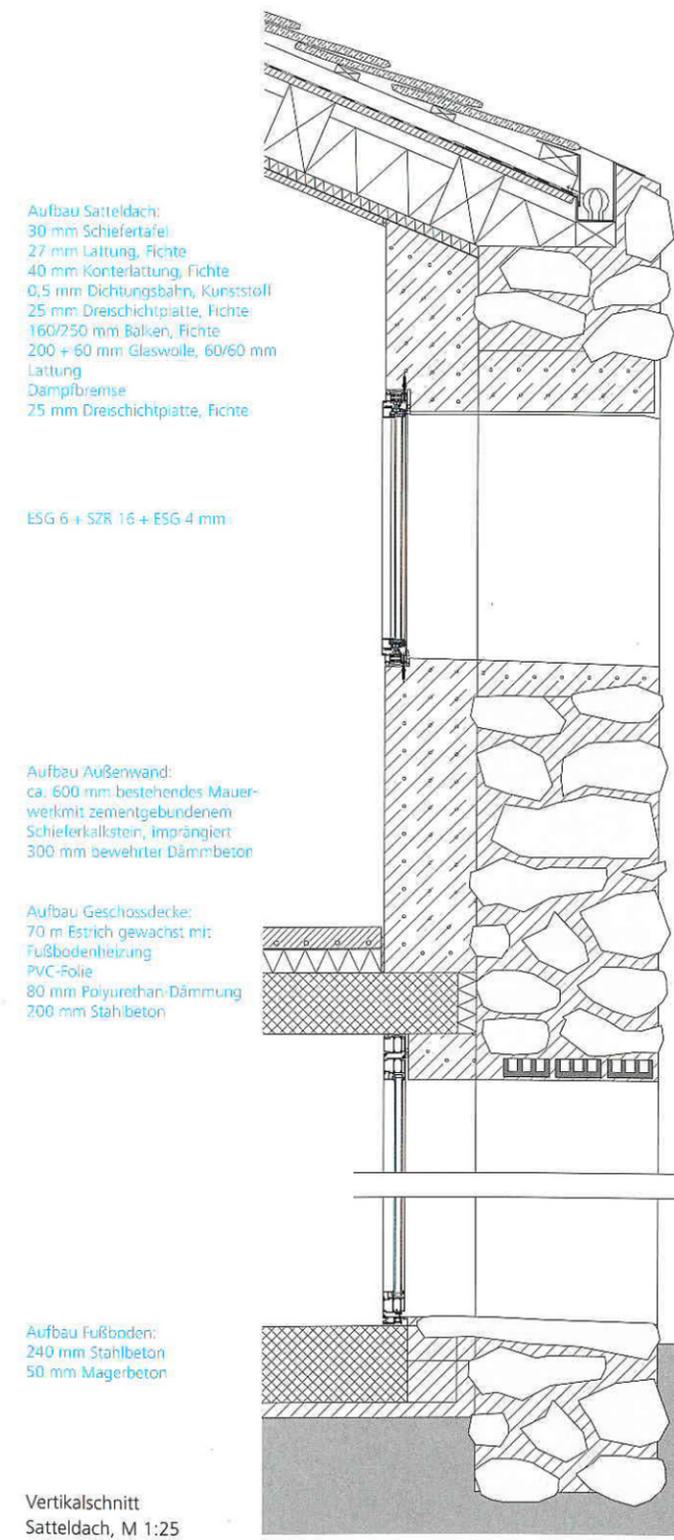
3

- 1 Der Umbau hat die Kubatur des Bestehenden nicht verändert. Die vormals mit Holz bekleideten Fassaden wurden allerdings durch Sichtbeton ersetzt.
- 2 Auch das Innere ist von Naturstein und Sichtbeton bestimmt.
- 3 Galerie im Erdgeschoss

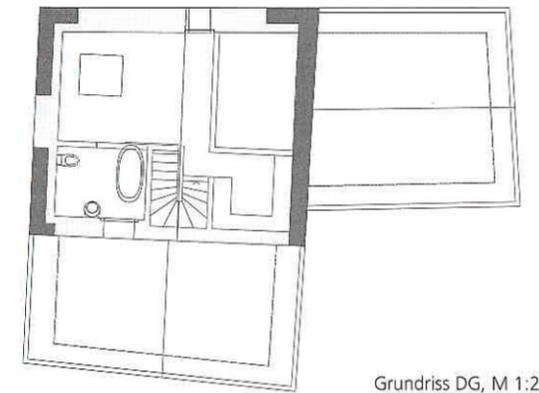


4 Die Verschalung aus Holzbrettern stellt den Bezug zu den ersetzten Fassadenteilen her, die aus Holz gewesen sind. Neue Fenster sind dadurch zu erkennen, dass sie außenbündig in der Fassade sitzen.

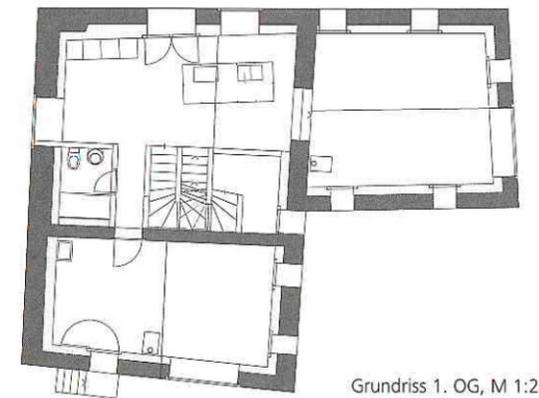
Diesem Sichtbeton ist Schaumglasschotter beigemischt. Einerseits stärkt er die Tragkraft des Natursteinmauerwerks, zugleich wirkt er wärmedämmend – kaum ein Baumaterial kann Besseres für den unkomplizierten Umbau alten Gemäuers leisten als dieser Wärmedämmbeton. Das gesamte Innenleben des Hauses konnte mit Sichtbetoneinbauten neu strukturiert, genauer gesagt: funktional ertüchtigt werden. Alle neuen Öffnungen sitzen außenbündig verglast in der Fassade – wie dies konstruktiv gelöst ist, zeigen die Details.



Vertikalschnitt Satteldach, M 1:250



Grundriss DG, M 1:250



Grundriss 1. OG, M 1:250