

Schulhaus in Paspels

School Building in Paspels

Architekten:

Valerio Olgiati, Zürich

Mitarbeiter:

Iris Dätwyler, Gaudenz Zindel, Raphael Zuber

Tragwerksplaner:

Gebhard Decasper, Chur

Ansichten, Grundrisse
Maßstab 1:500

- 1 Technik
- 2 Garderobenbereich
- 3 Mehrzweckraum
- 4 Lehrerzimmer
- 5 Klassenzimmer

Elevations • Plans
scale 1:500

- 1 Services
- 2 Cloakroom area
- 3 Multi-purpose sp
- 4 Teachers' comm
- 5 Classroom

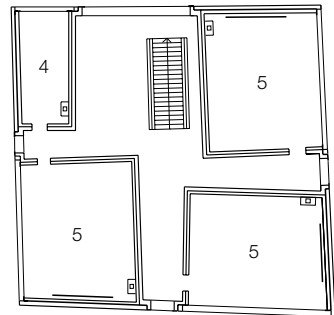
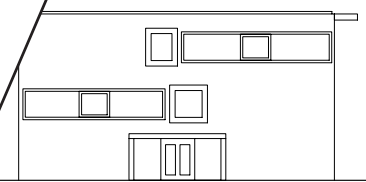
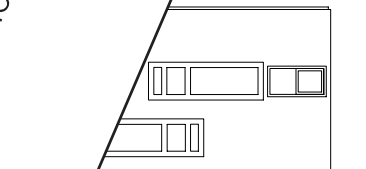
Das kleine Dorf Paspels, ca. 20 km südlich von Chur, hat die Schweizer Architekturlandschaft mit dem Bau seines neuen Oberstufenschulhauses um ein bemerkenswertes Beispiel des modernen Bauens in den Alpen bereichert. Obwohl sich das Bündner Land in den letzten Jahren des öfteren durch herausragende Architektur einen Namen gemacht hat, versetzt einen ein solches Bauwerk in Staunen. So hätte man in einem so malerischen Umfeld auch ein entsprechend malerisches Gebäude erwartet, geschmückt mit den bäuerlichen Attributen der umgebenden Bebauung. Hinter der verblüffenden Einfachheit und Klarheit des von Valerio Olgiati entworfenen Schulhauses vermutet man als Bauherrn nicht unbedingt ein kleines Bergdorf mit 400 Einwohnern. Doch vielleicht liegt gerade darin der Trugschluss. Hat nicht der Bewohner eines solchen Ortes einen sehr vielschichtigen – und nicht verklärten – Blick bei der Gestaltung seiner unmittelbaren Umgebung? Spiegelt sich in der Entscheidung für ein Schulhaus nicht ein gesundes Materialismus, aber auch an Mut wider? Beidem hat Olgiati mit seinem Schulhaus genau entsprochen: Er hat ein Gebäude geschaffen, das sich deutlich an die typischen Bauaufgaben in den Alpen anlehnt, und es wurden neben der traditionellen gemischten Umgang mit der Natur auch Materialien eingesetzt, die jedem Dorfbewohner bekannt und der landwirtschaftlich geprägten Umgebung ist. Wie ließe sich so ein Gebäude in Abstimmungsergebnis mit der Genossenschaft in der Gemeinde Baubeschluss erhalten? Wie ein Fels erhebt sich die schossige Schule über den Wiesen. Man kann sagen, dass es ein wohnliches Gebäude handelt, das von Verkauf zeigt sich in der Umgebung, die leuchtend Holzprojekte zeigt.

DETAIL

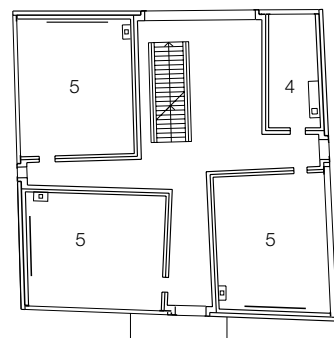
Artikel zur Ansicht / Article for perusal
Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".



Richard Helfenstein, Zürich



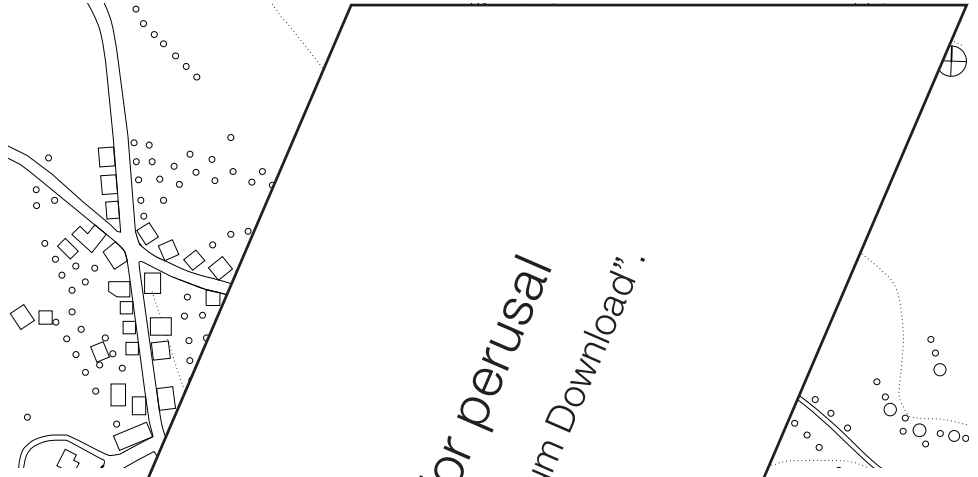
1. OG



2. OG

Lageplan
Maßstab 1:5000

Site plan
scale 1:5000



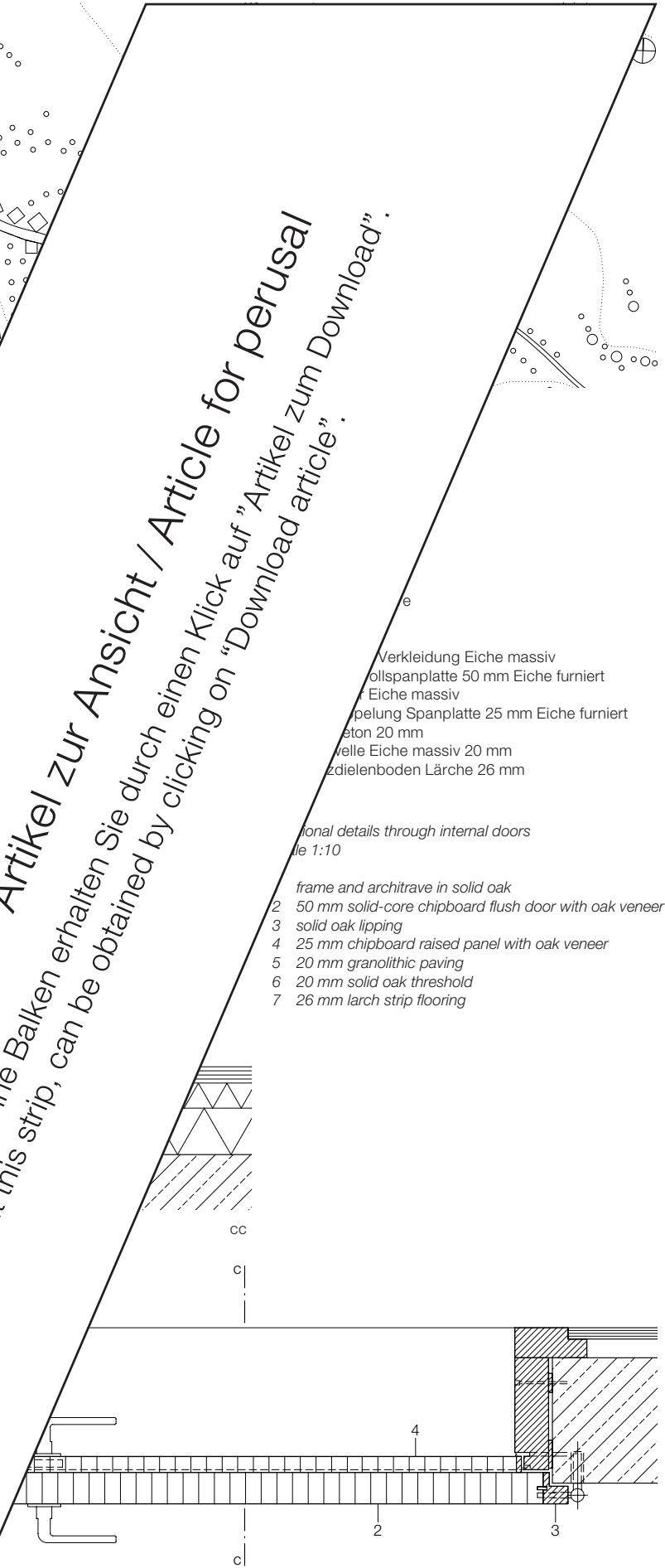
wand sitzende Fenster finden sich an all den Stellen, die die ausschließlich in Beton gehaltenen Flur- und Treppenhausbereiche belichten. Das kreuzförmig angelegte Erschließungssystem ermöglicht einen natürlichen Lichteinfall aus allen Himmelsrichtungen, der im Tagesverlauf zu immer neuen Raumeindrücken führt.

Konstruktiv bilden die betonierten Innenwände, die monolithisch mit den Geschossdecken verbunden sind, ein eigenständiges Traggerüst, das nur über einzelne Schubdornen mit der umhüllenden Sichtbetonfassade verbunden ist. Alle Übergänge zwischen Wand und Boden bzw. Decke sind mit einer Schattenfuge deutlich abgesetzt.

One would scarcely suspect that the client of this school building was the community of a mountain village with a population of 400. Designed with clear, simple lines by Valerio Olgiati, the structure forms a striking contrast to similar projects in the area. It is characterized by an economic exploitation of the materials and the use of materials familiar from traditional buildings in the region. The structure in exposed concrete rises vertically out of the rock from the Alpine meadows. The treatment of the circulation and functional areas is reflected in the facade. At those points where staircases occur internally, the staircases occur internally flush with the outer wall. The cruciform layout allows the ingress of light, which results in changes in the course of the corridors and staircases. The exposed concrete internally with the strips are set in the wall and floor slabs. The slabs, doors and form an integral part that is highlighted by shadows between the slabs.

DETAIL

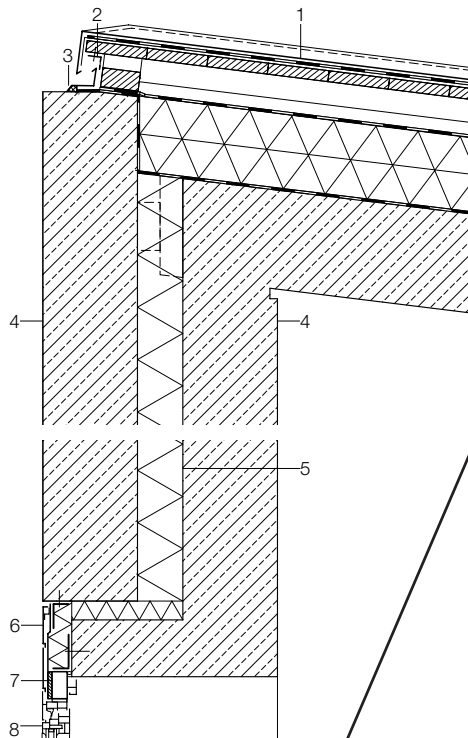
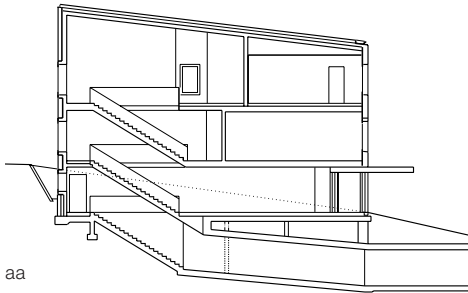
Artikel zur Ansicht / Article for perusal
Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum Download".
The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".



- Verkleidung Eiche massiv
- Spanplatte 50 mm Eiche furniert
- Eiche massiv
- Spanplatte 25 mm Eiche furniert
- Beton 20 mm
- Eiche massiv 20 mm
- Dielenboden Lärche 26 mm

Detail details through internal doors
Scale 1:10

- 1 frame and architrave in solid oak
- 2 50 mm solid-core chipboard flush door with oak veneer
- 3 solid oak lipping
- 4 25 mm chipboard raised panel with oak veneer
- 5 20 mm granolithic paving
- 6 20 mm solid oak threshold
- 7 26 mm larch strip flooring



DETAIL

Die kostenpflichtige Version ohne Balken erhalten Sie durch einen Klick auf "Artikel zum perusal".
The pay version, without this strip, can be obtained by clicking on "Download article".

Artikel zur Ansicht / Article for perusal
Artikel zum Download
Download article

- 1 roof construction:
 - sheet copper batten-seam covering
 - bituminous sealing layer
 - 30 mm roof boarding
 - 100 mm battens/cavity
 - waterproof membrane, fully bonded
 - 2x 100 mm mineral-fibre thermal insulation
 - vapour barrier
 - 260 mm reinforced concrete slab
- 2 perforated sheet copper
- 3 UV-resistant sealing strip
- 4 250 mm exposed concrete
- 5 120 mm polystyrene thermal insulation
- 6 extruded aluminium cover strip
- 7 70/40 mm steel RHS frame welded to angle brackets
- 8 aluminium casement section, thermally divided
- 9 floor construction in corridor:
 - 20 mm granolithic paving
 - 80 mm cement-and-sand screed with underfloor heating
 - separating layer
 - 40 mm impact-sound insulation
 - 280 mm concrete slab with exposed soffit
- 10 sheet-copper gutter
- 11 vapour barrier
- 12 30/60 mm battens
- 13 18 mm larch tongued-and-grooved boarding
- 14 electrical conduit
- 15 floor construction in classroom:
 - 26 mm larch strip flooring
 - 40 mm wood bearers/fibreboard
 - 75 mm mineral-fibre insulation
 - 280 mm conc. slab; exposed soffit