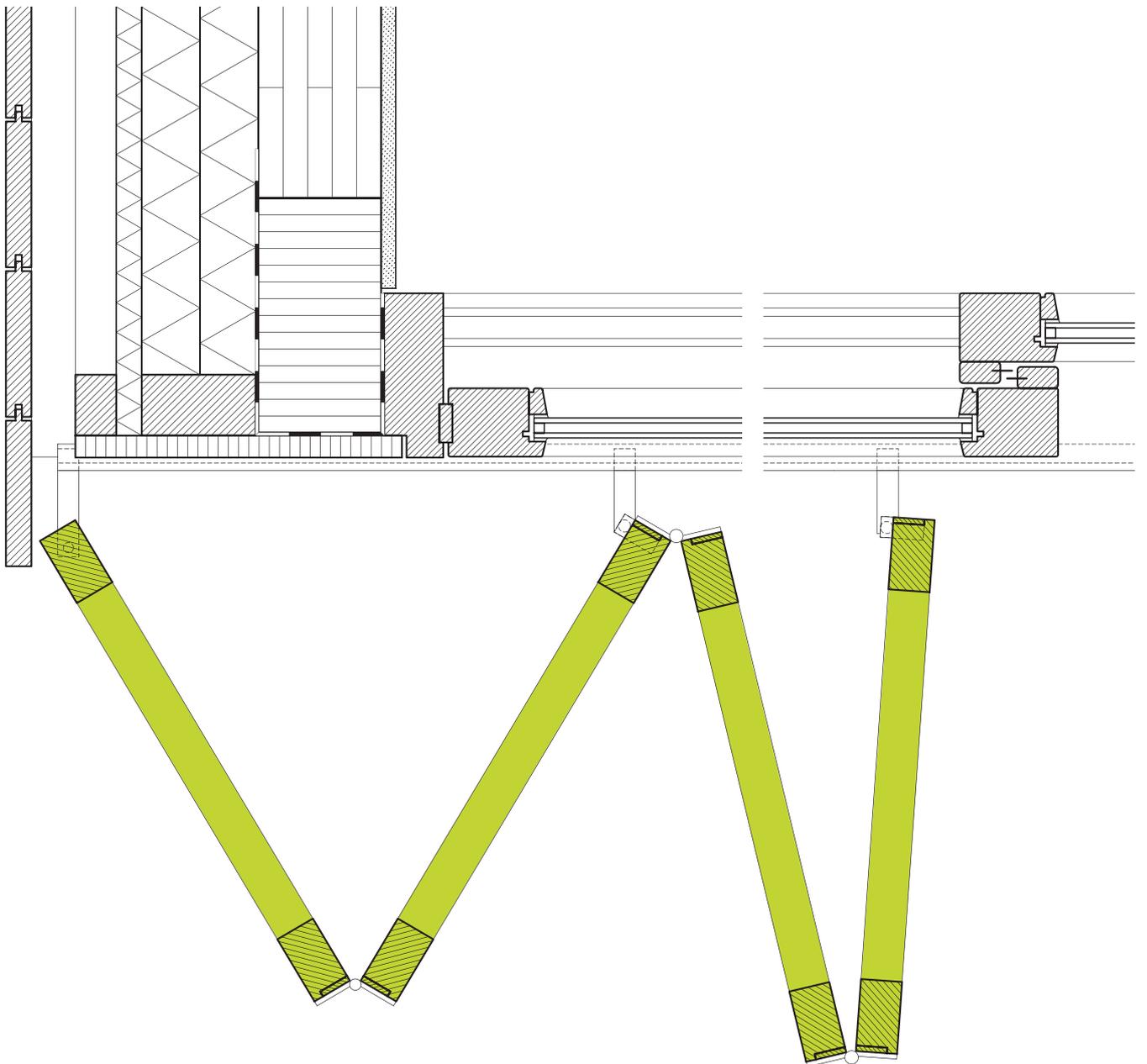


- Holz und Nachhaltigkeit
- Vom Pavillon zum Kommunikationszentrum
- Unbehandeltes Holz im Außenbereich

DETAIL

Zeitschrift für Architektur + Baudetail · Review of Architecture · Revue d'Architecture
Serie 2006 · **10** · Bauen mit Holz · Timber Construction · Construire en bois



Gartenpavillon in Soest

Garden Pavilion in Soest

Architekten:
 rooijackers + tomesen architecten,
 Amsterdam
 Theo Rooijackers, Paddy Tomesen
 Mitarbeiter:
 Luuk Dietz, Somayeh Chitchian
 Tragwerksplaner:
 Boorsma, Drachten (Statik)
 T. J. van de Belt, Leusden (Ausführung)
 weitere Projektbeteiligte S. 1215



Die »Kerkenbuurt« im niederländischen Soest ist ein historisches Gebäudeensemble, das unter Denkmalschutz steht. Die Behörden akzeptierten daher die Erweiterung eines der Wohngebäude aus dem Jahre 1782 nicht als Umbau, sondern nur in Form eines frei stehenden Pavillons. Dank des flexiblen Grundrisses und großzügiger Abstellflächen kann dieser nun als Gästehaus, Atelier oder Orangerie genutzt werden. Das Souterrain aus Beton ist visuell über einen gläsernen Streifen in der Decke mit dem Obergeschoss verbunden. Auf diesen Sockel aufgesetzt, bilden fünfzehn Rahmenbinder aus Lärchenholz den oberirdischen Teil des Pavillons und verwandeln sich im Inneren zu

einem wandhohen Bücherregal. Die Konstruktion ist durch eine Verkleidung aus Multiplexplatten ausgesteift. Fassade und Dach schließen mit einer schwarz gestrichenen Stulpschalung nach Norden hin ab. Damit erinnert der Pavillon formal an die Scheunenbauten, an deren Stelle er steht. Im Süden ist die Fassade verglast und erlaubt den Blick über Dorf und Landschaft. Sechs Schiebeelemente mit Holzlamellen dienen als Sonnenschutz für den multifunktionellen Raum, eine teilweise überdachte Terrasse schließt im Süden und Osten an. Der zentrale Kern erfüllt mehrere Funktionen: Neben Treppe und Installationen nimmt er auch raumtrennende Schiebetüren auf.

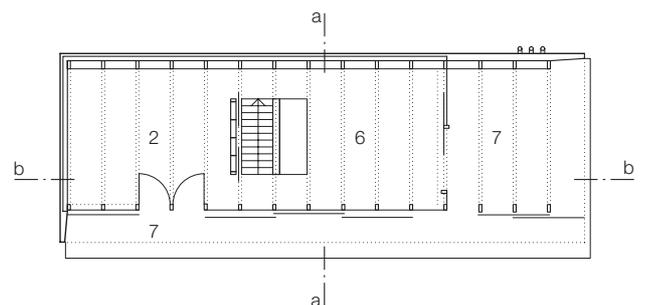
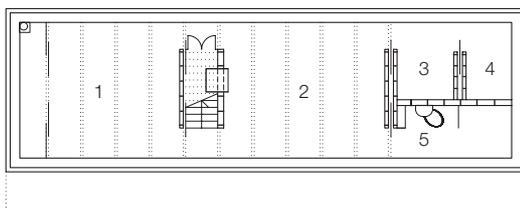
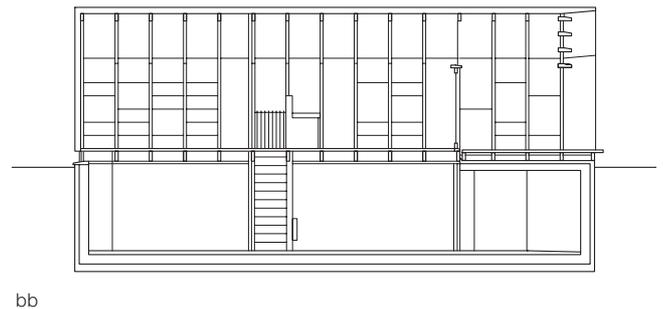
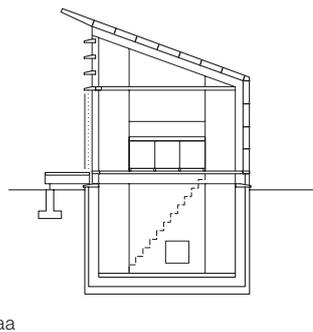
In this historical village and conservation area in the Netherlands, the only permissible way of extending a housing structure built in 1782 was in the form of a free-standing pavilion. A glazed ceiling strip creates a visual link between the concrete basement and the upper level, the structure of which consists of 15 framed larch trusses. The roof and the north facade are clad with shiplap boarding, while the glazed south face affords a view of the village and the landscape. Sunshading is provided by six sliding louvred elements. On the south and east sides is a partially covered terrace. The central core accommodates the staircase and mechanical services, as well as sliding doors that divide the space in two.

Schnitte • Grundrisse
 Maßstab 1:200

- 1 Abstellraum
- 2 Zimmer
- 3 Garderobe
- 4 Technik
- 5 Bad
- 6 Atelier/Küche
- 7 Terrasse

Sections • Floor plans
 scale 1:200

- 1 Store
- 2 Room
- 3 Cloakroom
- 4 Services
- 5 Bathroom
- 6 Studio/Kitchen
- 7 Terrace



- | | |
|--|--|
| <p>1 Stulpschalung Lärche 19/145 mm, gestrichen mit Acryl-/Latexfarbe
Lattung imprägniert 50/27 mm
PES-Bahn diffusionsoffen
OSB-Platte 10 mm
Dämmung Mineralwolle 121 mm
Dampfsperre, Sperrholzplatte mit Lärchenfurnier 18 mm
Balken/Stütze Lärche 59/196 mm</p> <p>2 Regalfach Lärche 30/300 mm</p> <p>3 VSG 2x 10 mm mit Beleuchtung</p> <p>4 Lärchenbohlen geklebt 20 mm
Sperrholzplatte 10 mm
Dämmung Mineralwolle 24 mm
Sperrholzplatte 2x 18 mm
Balken Lärche 59/246 mm</p> <p>5 Isolierverglasung
6 mm + SZR 15 mm + 4 mm</p> <p>6 Faserzementplatte 15 mm
Polystyrol extrudiert 100 mm
Sichtbetonsockel 250 mm</p> <p>7 Lamelle Lärche 90/296 mm</p> <p>8 Isolierverglasung
VSG 8 + SZR 15 + VSG 8 mm</p> <p>9 Stütze Lärche 59/296 mm</p> <p>10 Schiebeläden Lärche 18/59 mm
Lattung 22/58 mm</p> <p>11 Sperrholzplatte furniert 18 mm</p> | <p>1 19/145 mm sawn larch shiplap boarding, acrylic/latex painted
27/50 mm impregnated battens
moisture-diffusing polyester membrane
10 mm oriented-strand board
121 mm mineral-wool thermal insulation
vapour barrier
18 mm larch-veneered plywood
59/196 mm larch columns and rafters</p> <p>2 30/300 mm larch shelf</p> <p>3 2x 10 mm lam. safety glass; rear-lighting</p> <p>4 20 mm larch strip flooring, adhesive fixed
10 mm plywood
24 mm mineral-wool insulation
2x 18 mm plywood
59/246 mm larch joists</p> <p>5 double glazing:
6 mm + 15 mm cavity + 4 mm</p> <p>6 15 mm fibre-cement slab
100 mm extruded polystyrene insulation
250 mm exposed concrete plinth wall</p> <p>7 90/296 mm larch louvres</p> <p>8 double glazing: 2x 8 mm laminated safety glass + 15 mm cavity</p> <p>9 59/296 mm larch column</p> <p>10 larch sliding shutter: 18/59 mm open strips on 22/58 mm bearers</p> <p>11 18 mm veneered plywood</p> |
|--|--|

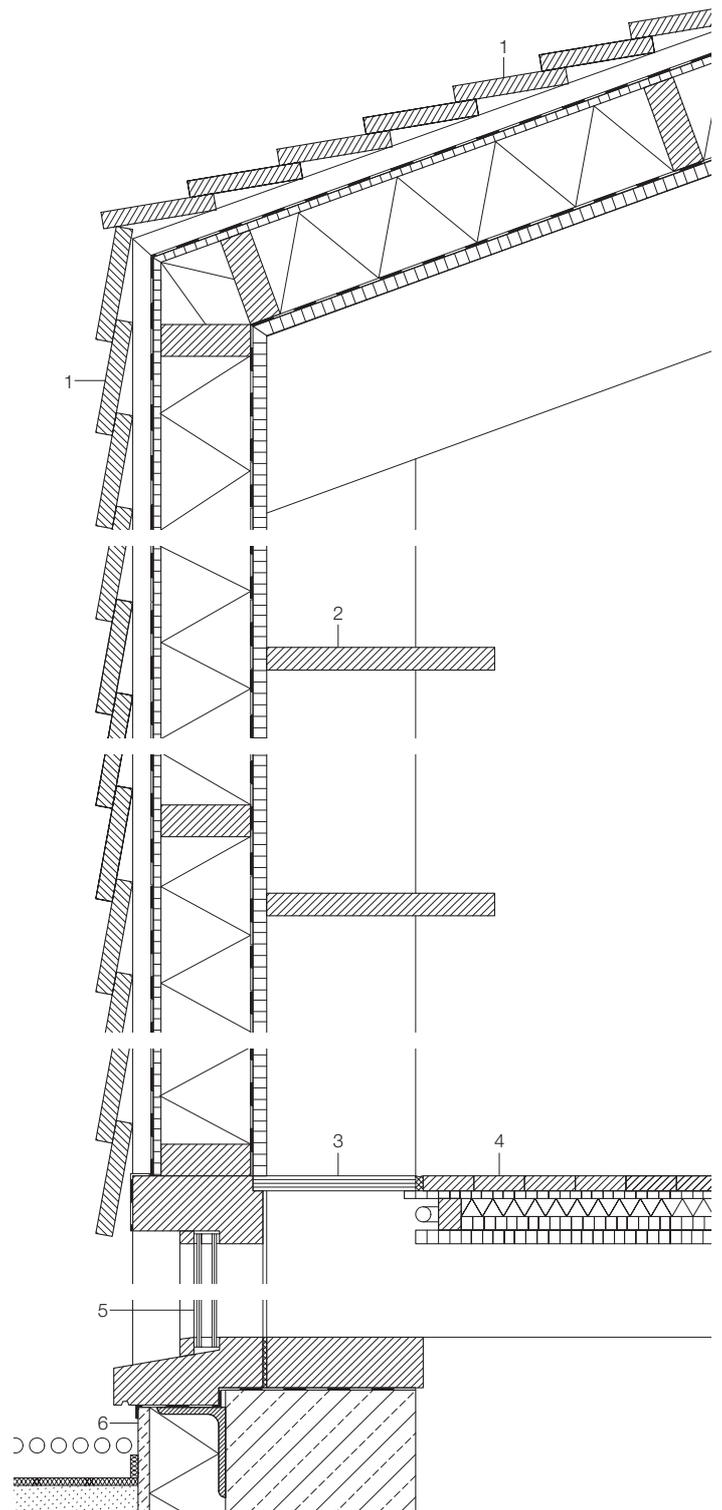


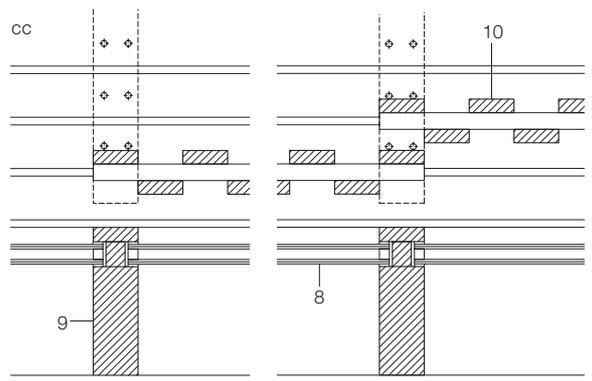
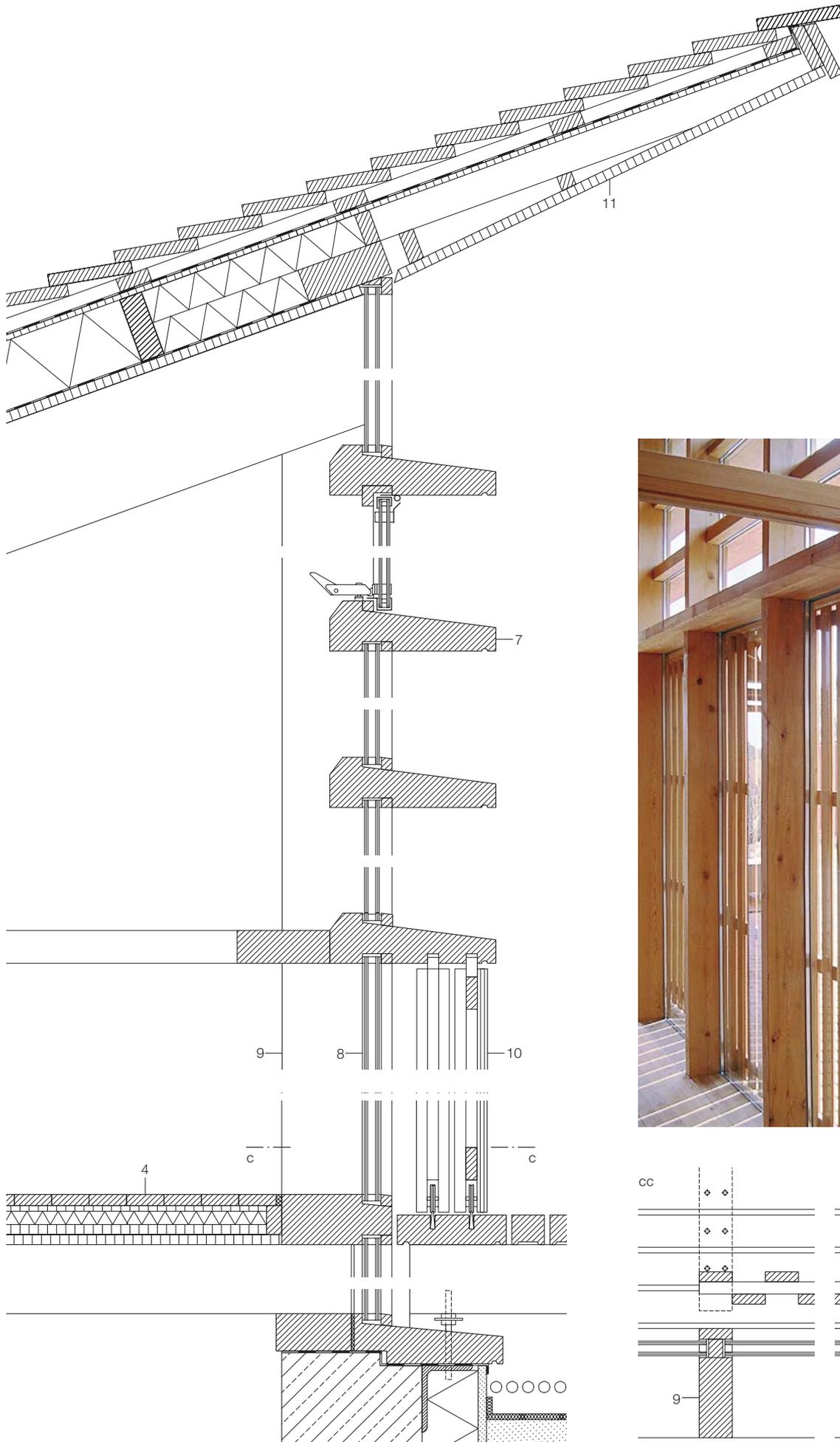
Fassade mit integriertem Regal
Verglasung mit Sonnenschutz

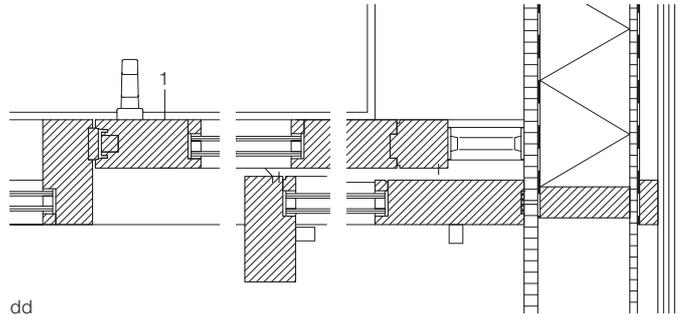
Vertikalschnitt • Horizontalschnitt
Maßstab 1:10

Section through facade with built-in shelving
Glazing with sunscreen protection

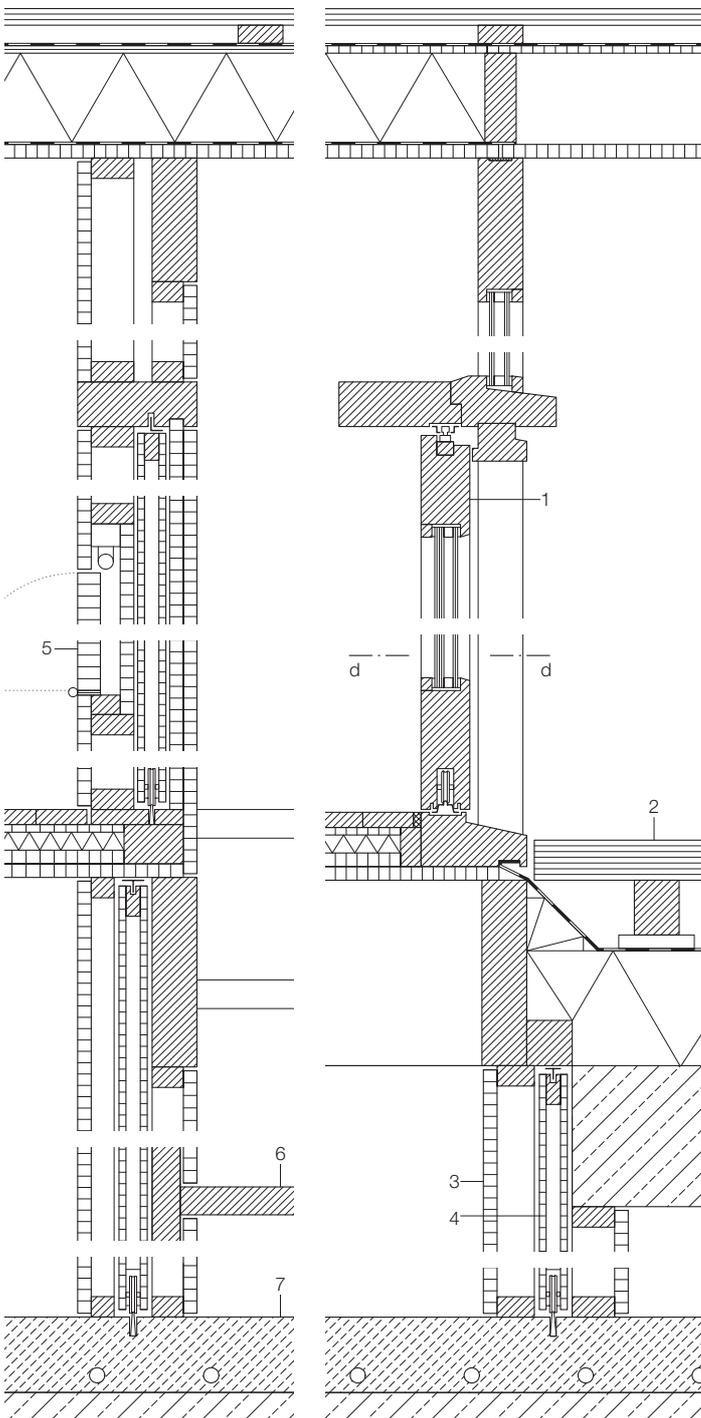
Vertical section • Horizontal section
scale 1:10







dd



Innenwand mit Treppe
Verglasung Stirnseite
Vertikalschnitte • Horizontalschnitt
Maßstab 1:10

Internal wall with stairs
Glazing to end face
Vertical sections • Horizontal section
scale 1:10

- 1 Schiebetüre Lärche mit Isolierverglasung VSG 8 + SZR 9 + VSG 8 mm
- 2 Lärchenbohlen 53/58 mm auf Lattung 60–210/59 mm
- 3 Trennwand Sperrholzplatte mit Lärchenfurnier 18 mm
- 4 Schiebeelement Sperrholzplatte mit Lärchenfurnier 2x 9 mm
- 5 Klapptisch Sperrholz mit Lärchenfurnier 30 mm
- 6 Treppe Lärche Vollholz 37 mm
- 7 Estrich poliert 100 mm mit Fußbodenheizung Stahlbeton 250 mm Wärmedämmung 200 mm

- 1 larch sliding door with double glazing: 2x 8 mm lam. safety glass + 9 mm cavity
- 2 53/58 mm larch strips on 59/60–210 mm bearers
- 3 18 mm larch-veneered plywood partition
- 4 sliding element: 2x 9 mm larch-veneered plywood
- 5 folding table: 30 mm larch-veneered plywood
- 6 37 solid larch staircase tread
- 7 100 mm polished screed with underfloor heating 250 mm reinforced concrete floor slab 200 mm thermal insulation

