

Konstruktionsblätter

Objektyp: **Appendix**

Zeitschrift: **Bauen + Wohnen = Construction + habitation = Building + home : internationale Zeitschrift**

Band (Jahr): **12 (1958)**

Heft 10: **Schulbauten = Ecoles = School buildings**

PDF erstellt am: **21.07.2024**

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

Haftungsausschluss

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

Mittelschule in Chaddesden

Ecole primaire supérieure à Chaddesden
Secondary school in Chaddesden

Architekten: Architect's Co-Partnership,
London

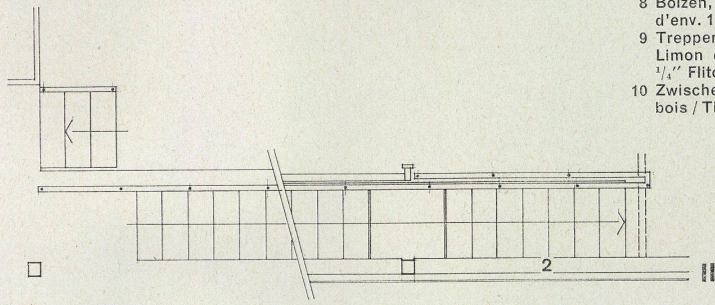
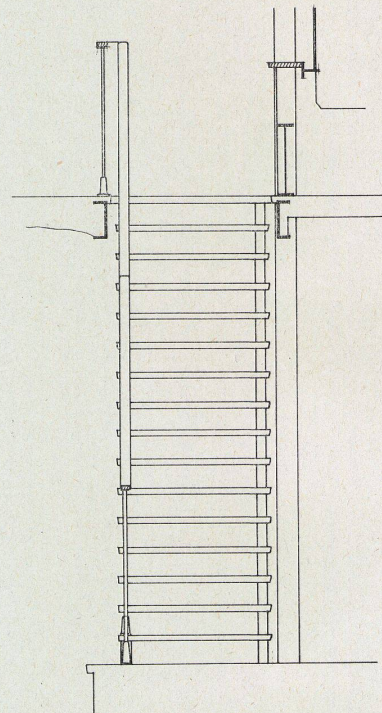
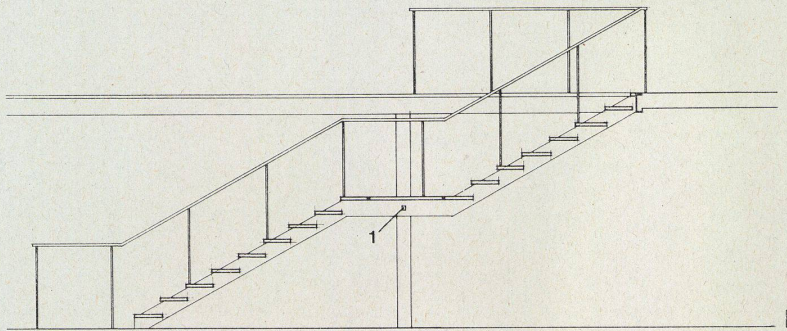
I
Schnitt 1:100
Coupe
Section

II
Ansicht 1:50
Elévation
View

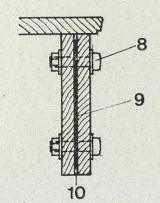
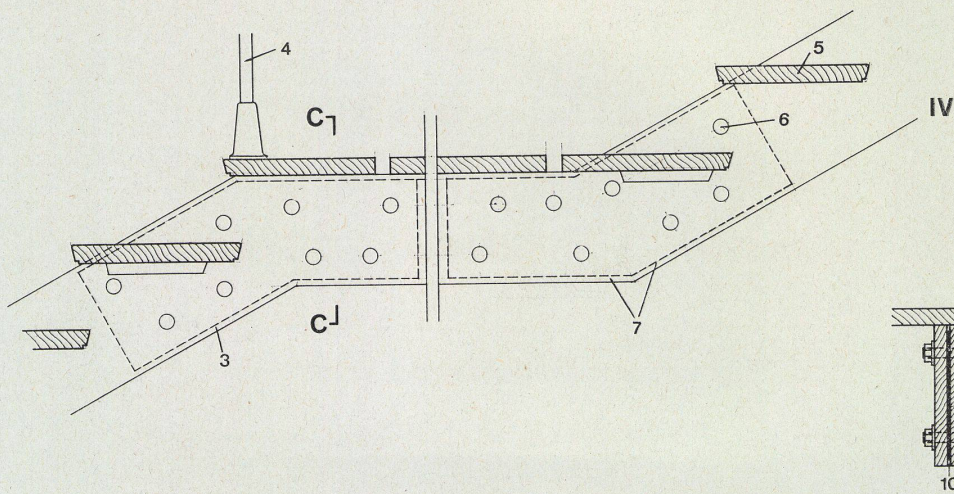
III
Grundriß 1:100
Plan

IV
Detail des Podestes
Détail de la scène
Detail of the landing

V
Schnitt C—C durch Wange
Coupe C—C du limon
Section C—C of stringer



- 1 Quadratisches Rohr von ca. 5 cm \varnothing /
Tube carré d'env. \varnothing 5 cm / 2" Square
Tube
- 2 Holzschwelle / Seuil de bois / Timber
Sill
- 3 Seitenplatte ca. 0,6 cm dick / Pla-
que latérale d'env. 0,6 cm d'épais-
seur / 1/4" Fitch plate
- 4 Geländerstab \varnothing 2,5 cm / Fuseau \varnothing 2,5
cm / 1" Bore Tubes
- 5 4 cm dicke Trittstufe aus Hartholz /
Marche de bois dur de 4 cm d'épais-
seur / 1 1/4" Finished hardwood tread
- 6 Spannschraube / Vis de serrage /
Stringer
- 7 Geschweißte Treppenwange, ca. 21 x
0,75 cm / Limon soudé d'env. 21 x 0,75
cm / 8" x 1/4" Fitch plate welded
- 8 Bolzen, ca. 1,25 cm \varnothing / Boulons
d'env. 1,25 cm / 1/2" Bolts
- 9 Treppenwange, ca. 0,75 cm dick /
Limon d'env. 0,75 cm d'épaisseur /
1/4" Fitch plate
- 10 Zwischenlage aus Holz / Fourrure en
bois / Timber Plug



C-C V

Mittelschule in Hatfield

Ecole primaire supérieure à Hatfield
Secondary school in Hatfield

Architekten: Architect's Co-Partnership,
London

I
Schnitt durch verglastes Element 1:3.
Coupe d'un élément vitré.
Section of a glassed element.

II
Schnitt durch festverglastes Oberlicht 1:3.
Coupe d'une imposte à vitrage fixe.
Section through fixed glass overhead light.

III
Grundriß des festverglastes Oberlichts 1:3.
Plan de l'imposte à vitrage fixe.
Plan of fixed glass overhead light.

IV
Grundriß in Brüstungshöhe 1:3.
Plan à hauteur d'appui.
Plan at the height of parapet.

1 Fassadenplatte »Permaply« / Panneau extérieur en Permaply / Permaply fascia
2 Winkelisen, 12,5 x 2,5 cm durch Schlitz im längeren Schenkel, ca. 50 cm von Mitte, an den Balken geschraubt / Cornière d'env. 12,5 x 2,5 vissée à la poutre en passant dans une fente à env. 50 cm du milieu du bras plus long / 5" girth x 1" wide m.s. angle bracket with slot in long leg at 20" centres screwed to beam

3 Hängfenster / Fenêtre suspendue / Top hung window

4 13 x 6,5 cm / 5" x 2 1/2"

5 Metall-Schiebefenster / Fenêtre coulissante métallique / Sliding metal window

6 4 1/2 mm Permaply, auf die Seitenpfosten und in die Nuten der oberen und unteren Fensterprofile verleimt / Permaply de 4 1/2 mm collé sur les trumeaux de fenêtre et dans les rainures inférieures et supérieures des traverses / 4 1/2 mm. "Permaply" (10", 0" length) glued against uprights and into rebates at top and bottom sills

7 Leiste / Latte / Battens

8 Fibreglas-Isolation der Brüstung / Isolement Fibreglas de l'appui / Fibreglass quilt with battens

9 Hartholzschwelle, ca. 13 x 6,5 cm / Seuil de bois dur, env. 13 x 6,5 cm / Hardwood sill 5" x 2 1/2"

10 Fußleiste, ca. 8 x 2 cm, mit Holzschrauben befestigt / Liste de bordure env. 8 x 2 cm, fixée par des vis à bois / Skirting 3" x 3/4" fixed with wood screws

11 Gips-Deckenplatte / Dalle de plafond en plâtre / Plaster board ceiling panel
12 Äußere horizontale Verglasung / Vitrage extérieur horizontal / External horizontal glazing beads

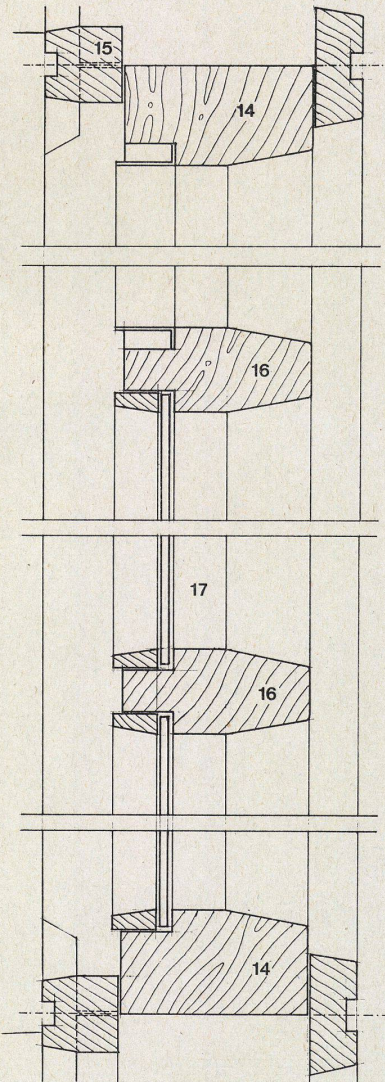
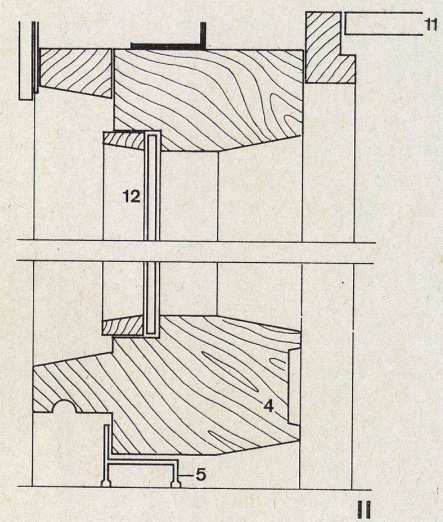
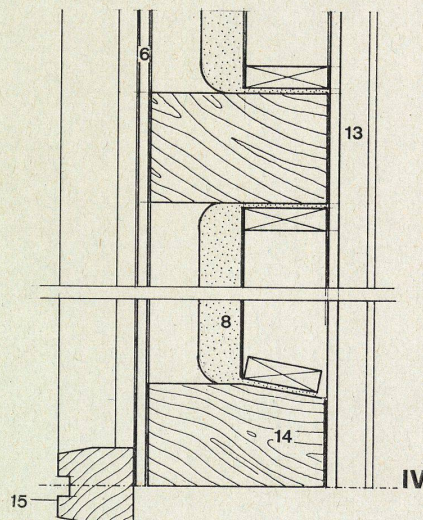
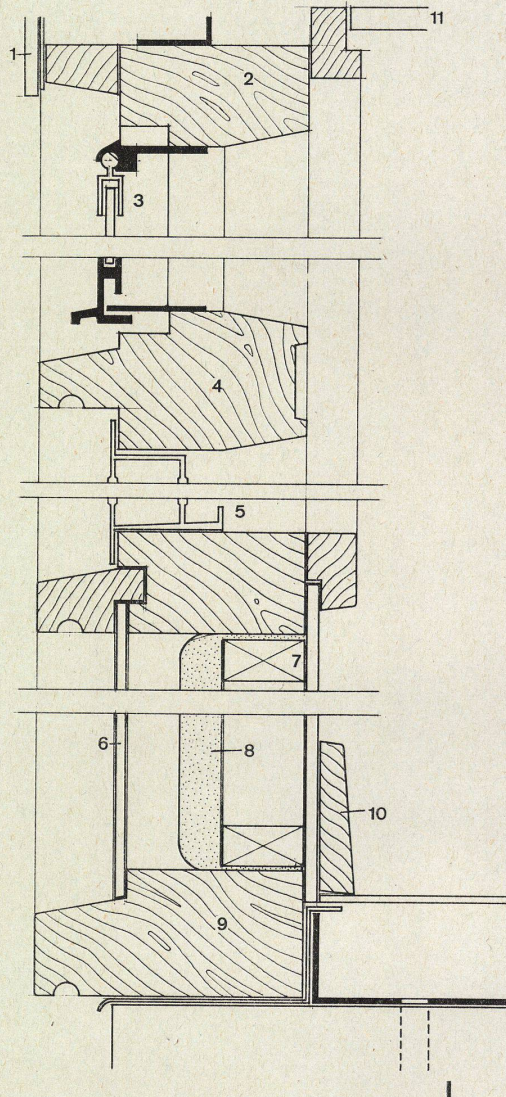
13 Innere Isolation / Isolement intérieur / Internal lining

14 Futterholz, ca. 9 x 5,5 cm / Fournure, env. 9 x 5,5 cm / 3 1/2" x 2" bolted connection between panels

15 Hartholz 4 x 4 cm / Bois dur 4 x 4 cm / 1 1/2" x 1 1/2" Hardwood

16 Hartholz 4 x 9 cm / Bois dur 4 x 9 cm / 1 1/2" x 3 1/2" Hardwood

17 Feste Verglasung / Vitrage fixe / Fixed glazing



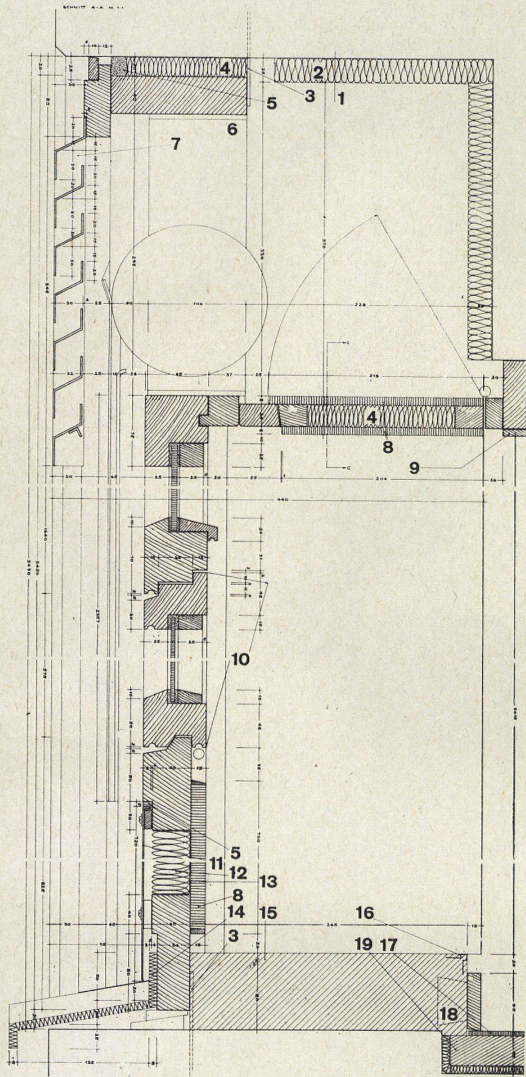
Handelsschule Heidelberg

Ecole de commerce à Heidelberg
Business college in Heidelberg

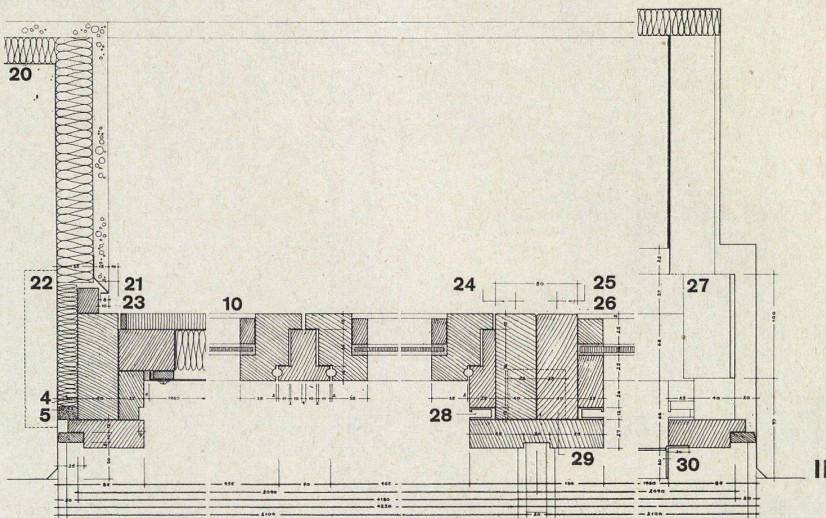
Architekt: Prof. Dr.-Ing. F. W. Kraemer,
Braunschweig

I
Schnitt 1:7
Coupe
Section

II
Grundriß 1:7
Plan



- 1 Stahlbetondecke / Dalle de béton armé / Reinforced concrete ceiling
- 2 Heraklith / Héraklith / Heracolith
- 3 Flacheisenanker / Ancre en fer plat / Clamp
- 4 Glaswolle / Laine de verre / Glass wool
- 5 Terostat
- 6 Flacheisen 100/5 mm / Fer plat 100/5 mm / Flat iron 100/5 mm.
- 7 Füllungsgitter aus 2 mm Stahlblech / Treillis de remplissage en tôle d'acier de 2 mm / Lattice work of 2 mm. sheet metal
- 8 Novopan
- 9 Holzdecke / Plafond en bois / Wooden ceiling
- 10 Kippflügel / Tombant / Balance sash
- 11 Emailliertes Stahlblech / Tôle d'acier émaillée / Enamelled sheet metal
- 12 Sillanisolierung / Isolement de Sillan / Sillan insulation
- 13 Aluminiumfolie mit Bitumkleber / Feuille d'aluminium avec colle à bitume / Aluminium foil with bitumen cement
- 14 Eternitabdeckung / Revêtement d'Eternit / Asbestos-cement covering
- 15 Estrich / Aire / Flooring
- 16 Eckplatzschiene / Listel d'angle / Nosing
- 17 Fußbodenbelag / Revêtement de sol / Flooring material
- 18 Holzdübel / Tampon de bois / Wooden dowel
- 19 Schwimmender Estrich / Aire flottante / Floating floor
- 20 Stahlbetonstütze / Appui en béton armé / Reinforced concrete supports
- 21 Putzprofil / Profil du crépi / Profile rendering
- 22 Bauseits vorhandener Holzdübel / Tampon de bois déjà posé / Wooden dowel already in position
- 23 Schnitt durch Brüstung / Coupe de l'appui de fenêtre / Parapet section
- 24 Zugstange für Lüftungsklappe / Tringle de commande du clapet d'aération / Pole to open casement
- 25 Kurbelstange für Rolljalousie / Tringle à manivelle du store / Crank for rolling shutter
- 26 Schnitt durch Festverglasung / Coupe du vitrage fixe / Section through fixed panes
- 27 Flacheisen 100/5 mm zur Befestigung des Jalousielagers / Fer plat de 100/5 mm pour la pose du palier du store / Clamp 100/5 mm. for closing rolling shutter casing
- 28 Führungslager für Rolljalousie / Palier du store / Guide tracks for rolling shutters
- 29 Aussparung für Aufkantung des Watterschenkels / Evidement pour border le larmier en haut / Gutter running along top of weather moulding
- 30 Lüftungsgitter / Grille d'aération / Ventilation louver



Primarschule in Tapiola

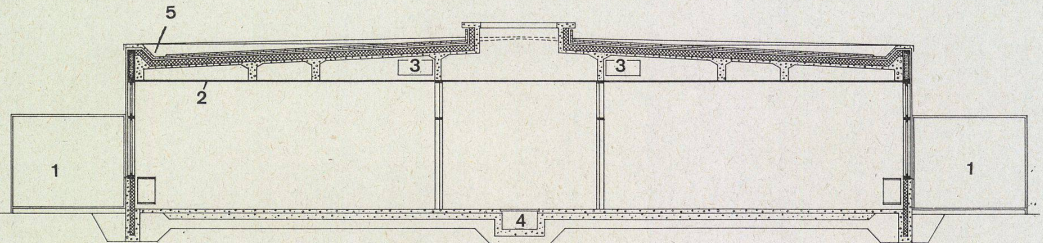
Ecole primaire à Tapiola
Primary school at Tapiola

Architekten: Kaja und Heikki Sirén,
Helsinki

I
Querschnitt 1:150 durch die Unterstufen-
flügel mit zentralem Oberlicht über dem
Korridor.

Coupe de l'aile des classes élémentaires
avec jour-d'en haut central au-dessus
du couloir.

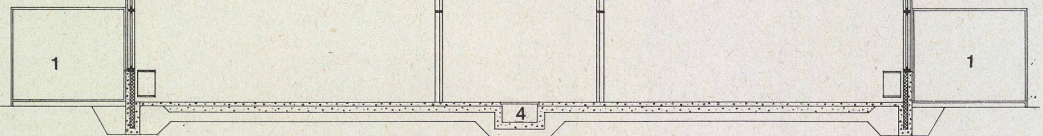
Section 1:150 underclass wing with central
sky-light over the corridor.



II
Querschnitt 1:150 durch den Oberstufen-
flügel mit rückwärtigen Oberlichtern in
den Klassen.

Coupe de l'aile des classes supérieures
avec jour-d'en haut au fond des classes.

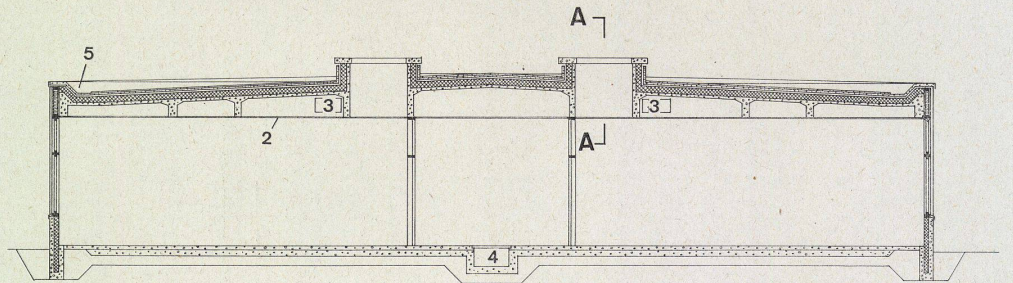
Section 1:150 through the upper-class
wing with background overhead lights
in the classrooms.



IIa
Längsschnitt A—A 1:150 durch ein Ober-
licht im Oberstufenflügel.

Coupe longitudinale A—A d'un jour-d'en
haut dans l'aile des classes supérieures.

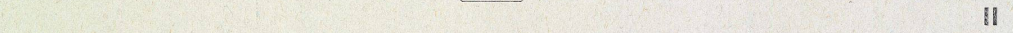
Longitudinal section A—A 1:150 of an
overhead light in the upper-class wing.



III
Querschnitt 1:150 durch den Spezial-
klassenflügel mit senkrecht verglastem
Oberlicht in den tiefen Bibliotheks- und
Eßräumen.

Coupe transversale de l'aile des classes
spéciales à imposte à vitrage vertical dans
les bibliothèque et réfectoire.

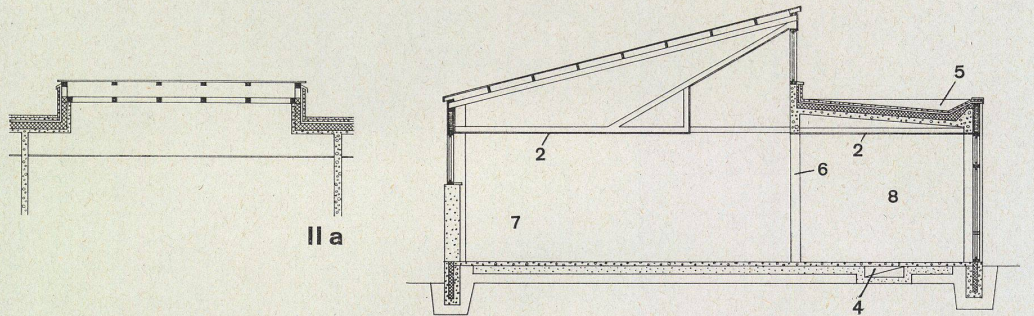
Transverse section 1:150 of the wing for
special classes with perpendicular glassed
overhead lighting in the low-lying library
and dining-room.



IV
Querschnitt 1:150 durch den Turnhallen-
trakt mit senkrecht verglastem hohem
Seitenoberlicht und Garderobentrakt.

Coupe transversale de la salle de gymn-
astique à imposte latérale à vitrage
vertical, et des vestiaires.

Transverse section 1:150 of the gymn-
asium with high perpendicular glassed
overhead lighting on the side, and cloak-
rooms.



1 Trennwand zwischen zwei Außen-
klassen / Paroi de séparation entre
deux classes en plein air / Separating
wall between two outdoor classes

2 Unterdecke mit eingelassener Beleuch-
tung / Sous-plafond avec éclairage
encastré / Underside of ceiling with
built-in lighting

3 Luftkanal / Canal d'air / Air passage

4 Installationskanal / Canal des con-
duites / Installation passage

5 Dachrinne / Gouttière / Guttering

6 Faltwand / Paroi pliante / Folding wall

7 Eßraum und Bibliothek / Réfectoire et
bibliothèque / Dining-room and library

8 Eßraum und Korridor / Réfectoire et
corridor / Dining-room and corridor

9 Bühne / Scène / Stage

10 Gymnastik / Gymnastique / Gymna-
stics

11 Garderobe / Vestiaire / Cloakroom

