

Gebäude der Kunst- und Architekturabteilung, Universität Yale, New Haven = Bâtiment pour les sections d'art et d'architecture de l'université de Yale à New Haven = Building of the Fine Arts and Architecture Department, Yale University, New Haven

Autor(en): [s.n.]

Objektyp: **Article**

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

Band (Jahr): **18 (1964)**

Heft 11: **Brutalismus in der Architektur = Brutalisme en architecture =
Brutalism in architecture**

PDF erstellt am: **25.09.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-332034>

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.

Paul Rudolph, New Haven

Gebäude der Kunst- und Architekturabteilung, Universität Yale, New Haven

Gebaut 1961–1963

Bâtiment pour les sections d'art et d'architecture de l'université de Yale à New Haven, construction 1961–1963

Building of the Fine Arts and Architecture Department, Yale University, New Haven. Built 1961–1963

Statistische Angaben

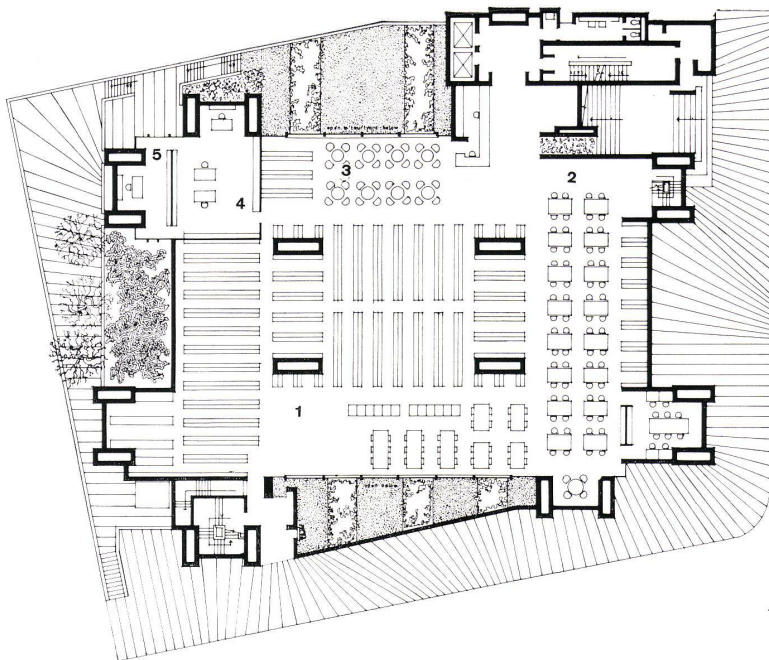
Das Gebäude beherbergt die Kunst-, Architektur- und Stadtplanungsabteilung der Yale-Universität. Die Kunstabteilung hat bei 23 Lehrkräften 139 Studierende, die Architekturabteilung 26 Lehrkräfte und 136 Studierende und die Stadtplanungsabteilung 8 Lehrkräfte und 36 Studierende.

Das Gebäude liegt an der Kreuzung der Chapel und York Street, direkt gegenüber dem von Louis Kahn 1952–1954 gebauten Kunstzentrum. Es enthält in zwei Untergeschossen Räume für die Kunstabteilung und den großen Hörsaal (nebst technischen Räumen); im Erdgeschoß Bibliothek und Leseräume; im 1. Obergeschoß (Eingangsgeschoß) eine zweistöckige Halle mit Aus-

stellungsflächen und einem kleineren und einem größeren Hörsaal; im 2. Obergeschoß (einem Zwischengeschoß) allgemeine Verwaltungsräume, die sich um die zweistöckige Halle legen; im 3. Obergeschoß den großen Zeichensaal für Architekten, der im mittleren Teil zweistöckig ist; im 4. Obergeschoß (einem Zwischengeschoß) Zeichenräume für Architekten und Stadtplaner; im 5. und 6. Obergeschoß Malerateliers, Terrassen und Gastzimmer. Die Baukosten betragen 3052782 \$ (25,96 \$ pro square foot), die Einrichtung und Ausstattung 140854 \$.

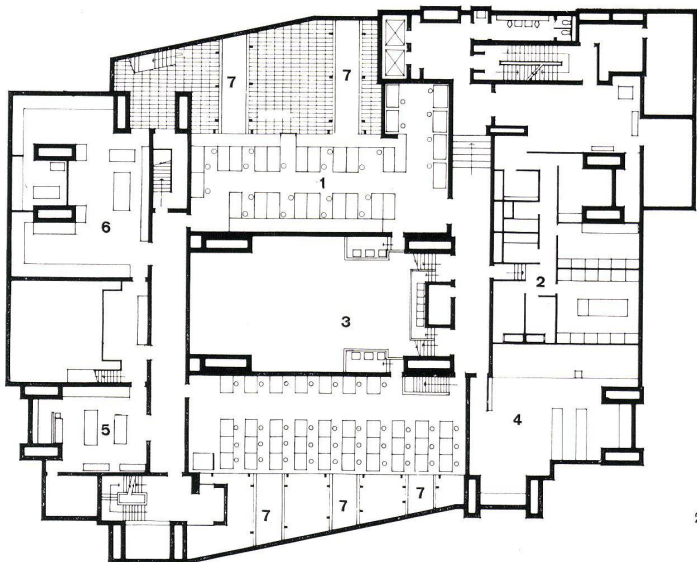
Großer Zeichensaal der Architekturabteilung im zweiten Obergeschoß / Grand atelier de dessin de la section d'architecture au deuxième niveau supérieur / Large draughting room of Architecture Division on second upper level





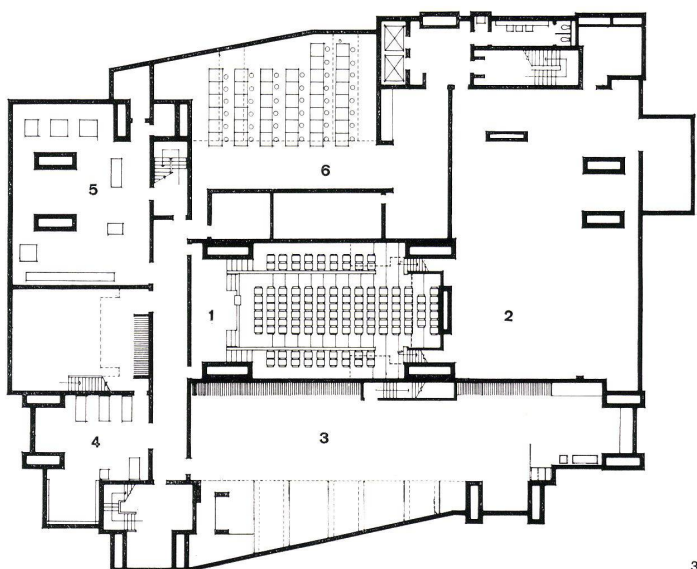
1
Grundriß Erdgeschoß 1:500.
Plan du rez-de-chaussée.
Plan of ground floor.

- 1 Bibliothek / Bibliothèque / Library
- 2 Leseraum / Salle de lecture / Reading room
- 3 Zeitschriften / Journaux et revues / Periodicals
- 4 Arbeitsraum / Salle de travail / Study
- 5 Bibliothekar / Bibliothécaire / Librarian



2
Grundriß 1. Untergeschoß 1:500.
Plan du premier sous-sol.
Plan of 1st basement level.

- 1 Zeichenraum der Klasse für Graphik / Atelier de dessin des graphistes / Draughting room of the class for Graphic Art
- 2 Dunkelräume / Chambres noires / Darkrooms
- 3 Luftraum Großer Vorlesungsraum / Vide du grand auditoire / Air space of large lecture hall
- 4 Architekturarchiv / Archives d'architecture / Architecture records
- 5 Setzerei / Typographie / Typography
- 6 Druckerei / Imprimerie / Printing shop
- 7 Oberlicht / Lanterneau / Skylight

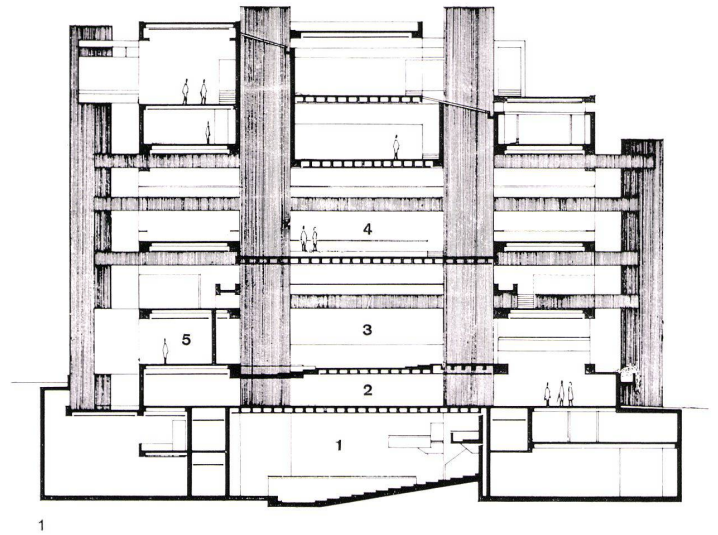


3
Grundriß 2. Untergeschoß 1:500.
Plan du deuxième sous-sol.
Plan of 2nd basement level.

- 1 Großer Vorlesungsraum / Grand auditoire / Large lecture hall
- 2 Technische Räume / Locaux techniques / Technical installations
- 3 Bildhaueratelier / Atelier de sculpture / Sculptor's studio
- 4 Metallwerkstatt / Atelier de travaux en métal / Metal workshop
- 5 Holzwerkstatt / Atelier de travaux en bois / Wood workshop
- 6 Übungsraum / Salle d'exercice / Exercise room

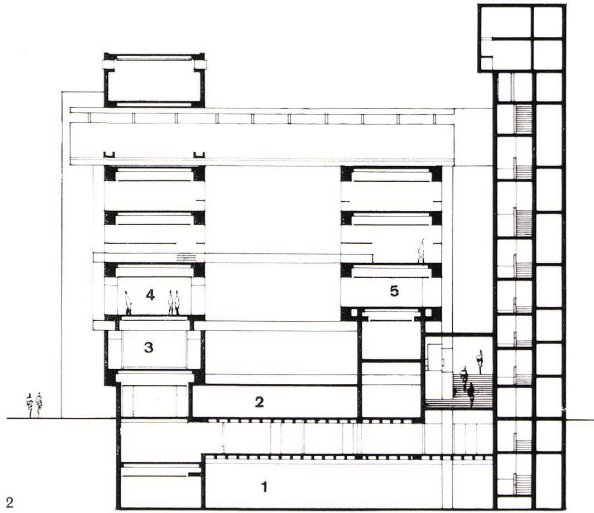
1
Längsschnitt 1:500.
Coupe longitudinale.
Longitudinal section.

- 1 Großer Vorlesungsraum / Grand auditoire / Large lecture hall
- 2 Bibliothek / Bibliothèque / Library
- 3 Ausstellungsraum / Salle d'exposition / Exhibition room
- 4 Zeichensaal für Architekten / Atelier de dessin des architectes / Draughting room for architects
- 5 Vorlesungsraum / Salle de cours / Lecture hall



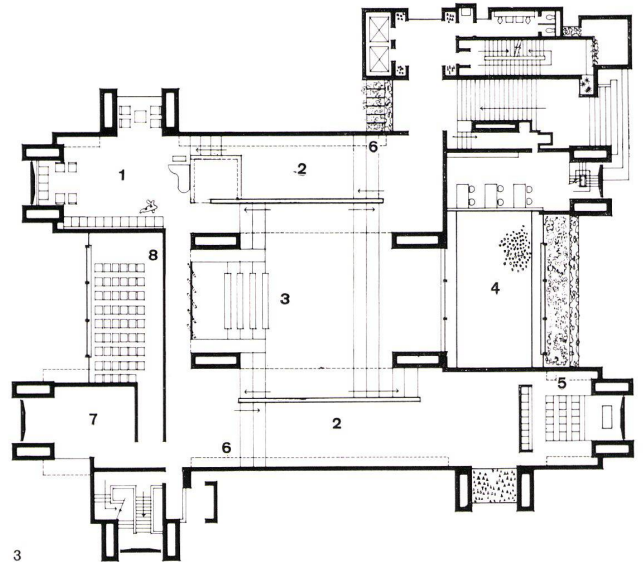
2
Querschnitt 1:500.
Coupe transversale.
Cross section.

- 1 Technische Räume / Locaux techniques / Technical installations
- 2 Bibliothek / Bibliothèque / Library
- 3 Kleinerer Vorlesungsraum / Petite salle de cours / Small lecture hall
- 4 Abteilung für Architektur / Section d'architecture / Architecture Division
- 5 Abteilung für Kunst / Section des beaux-arts / Fine Arts Division



1

2



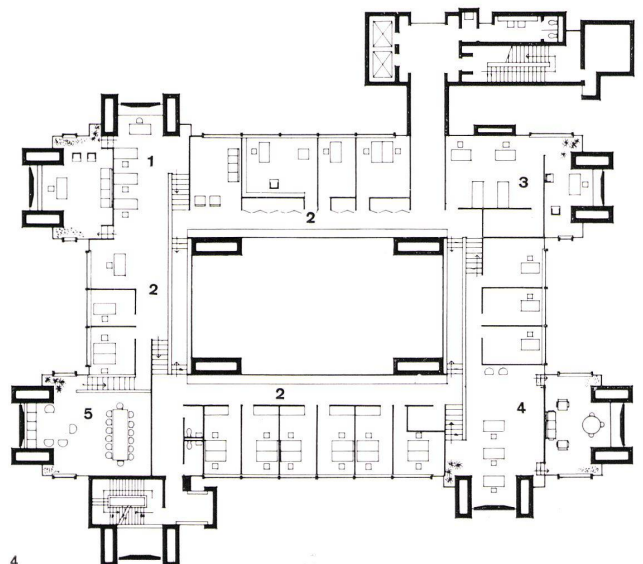
3

3
Grundriß 1. Obergeschoß (Eingangsgeschoß) 1:500.
Plan du premier niveau supérieur (entrée).
Plan of 1st upper level (entrance level).

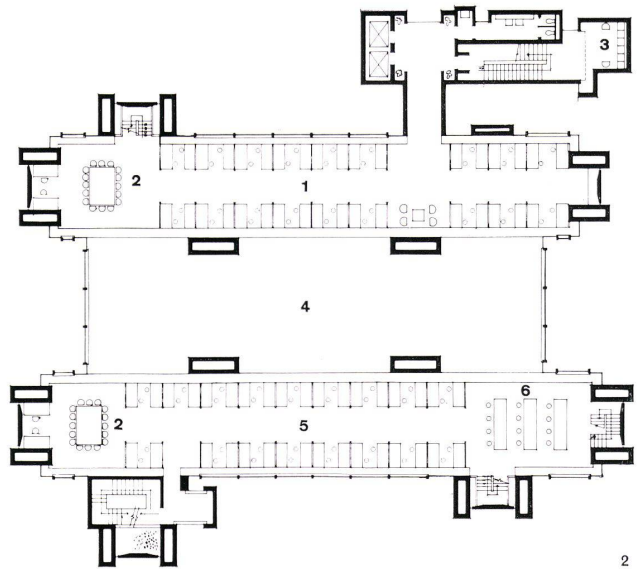
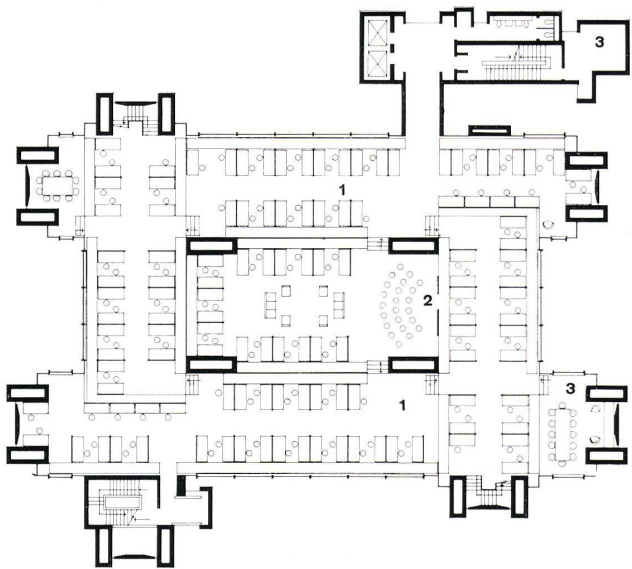
- 1 Aufenthaltsraum für Studenten / Loisirs: étudiants / Lounge for students
- 2 Ausstellungsraum / Salle d'exposition / Exhibition room
- 3 Jury
- 4 Luftraum Bibliothek / Vide de la bibliothèque / Library air space
- 5 Kleiner Vorlesungsraum / Petite salle de cours / Small lecture hall
- 6 Oberlicht / Lanterneau / Skylight
- 7 Gäste / Hôtes / Guests
- 8 Größerer Klassenraum / Grande classe / Large classroom

4
Grundriß 2. Obergeschoß 1:500.
Plan du deuxième niveau supérieur.
Plan of 2nd upper level.

- 1 Dekan / Doyen / Dean
- 2 Büroräume / Bureaux / Offices
- 3 Abteilung für Kunst / Section des beaux-arts / Fine Arts Division
- 4 Abteilung für Architektur / Section d'architecture / Architecture Division
- 5 Konferenzraum / Salle de conférences / Conference room



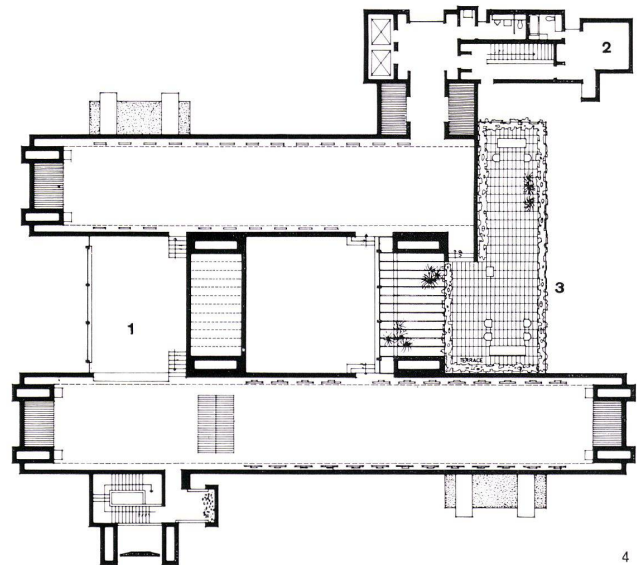
4



2



3



4

1
Grundriß 3. Obergeschoß 1:500.
Plan du troisième niveau supérieur.
Plan of 3rd upper level.

1 Zeichensaal für Architekten / Ateliers de dessin
des architectes / Draughting room for architects
2 Jury
3 Seminarraum / Séminaires / Seminar room

2
Grundriß 4. Obergeschoß 1:500.
Plan du quatrième niveau supérieur.
Plan of 4th upper level.

1 Zeichenraum für Stadtplaner / Atelier de dessin
des urbanistes / Draughting room for townplanners
2 Seminarraum / Séminaires / Seminar room
3 Rauchraum / Fumoir / Smoking room
4 Luftraum / Vide / Air space
5 Zeichenraum für Architekten / Atelier de dessin
des architectes / Draughting room for architects
6 Modellraum / Atelier de maquettes / Models

3
Grundriß 5. Obergeschoß 1:500.
Plan du cinquième niveau supérieur.
Plan of 5th upper level.

1 Arbeitsraum / Salle de travail / Study
2 Büro / Bureau / Office
3 Zeichenraum / Atelier de dessin / Draughting room
4 Malraum / Atelier de peinture / Painting studio
5 Oberlicht / Lanterneau / Skylight

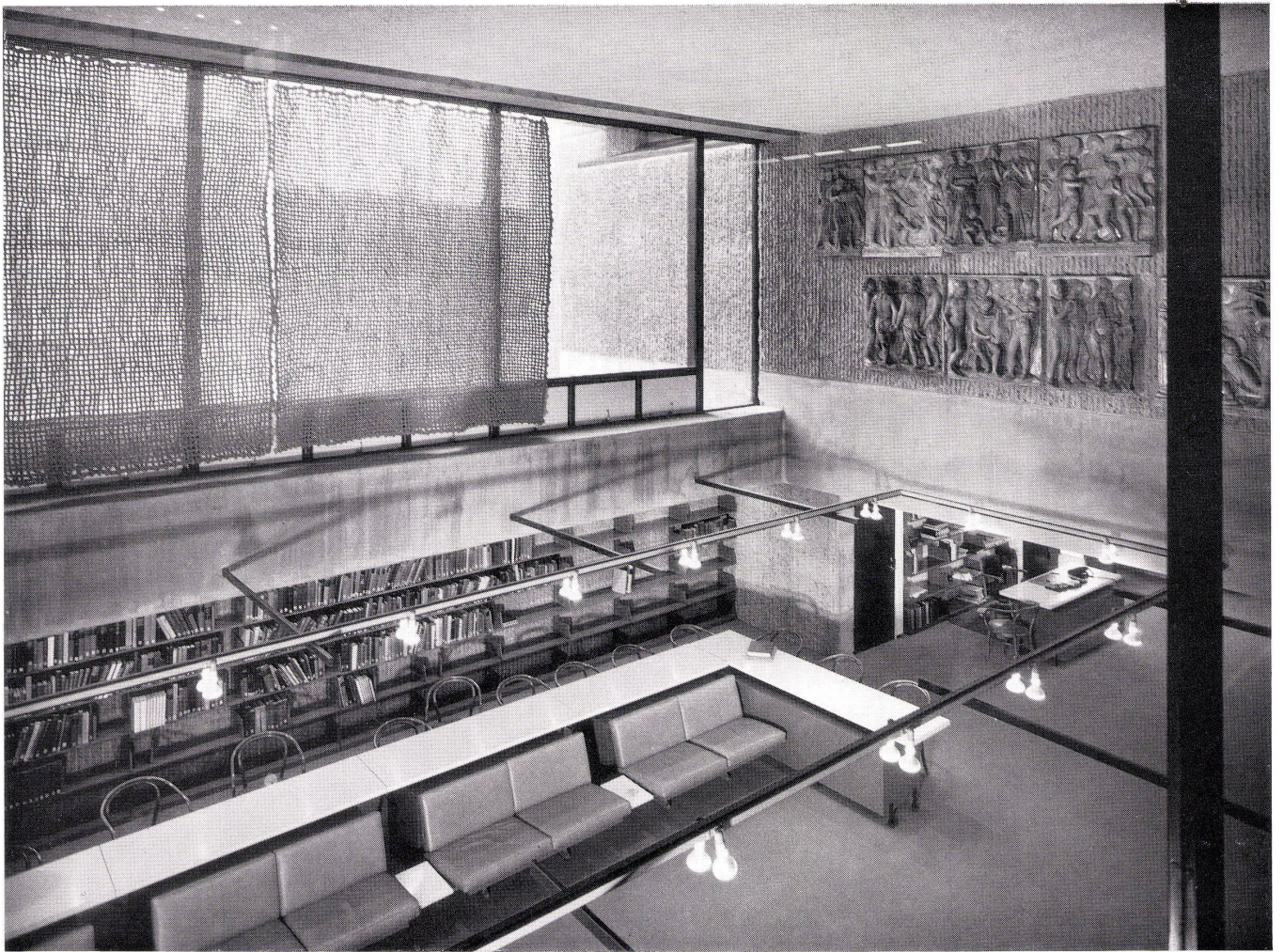
4
Grundriß 6. Obergeschoß 1:500.
Plan du sixième niveau supérieur.
Plan of 6th upper level.

1 Malraum / Atelier de peinture / Painting studio
2 Gast / Hôte / Guest room
3 Terrasse / Terrace

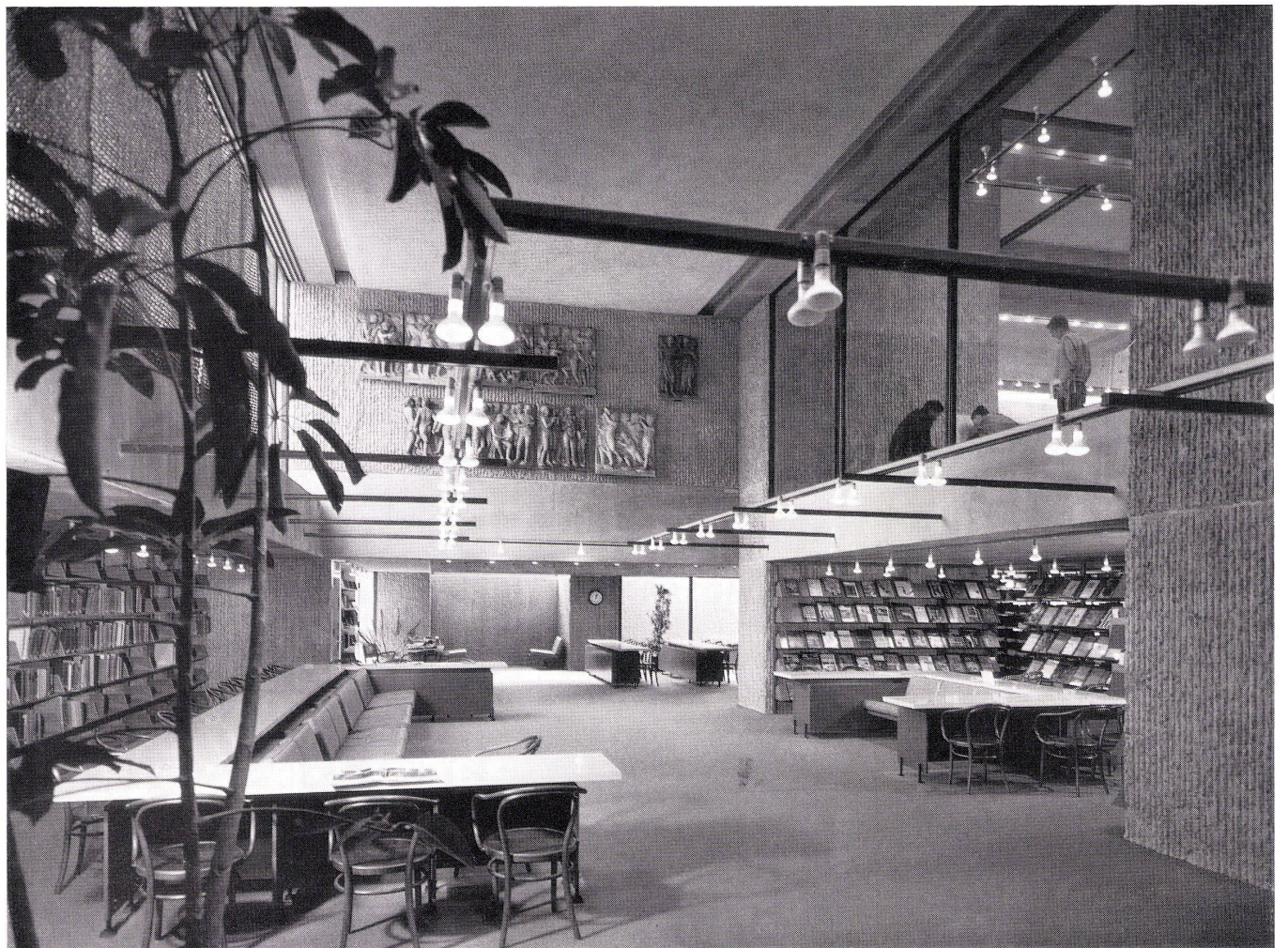
Seite/page 439

1
Bibliothek von oben, vom Ausstellungsraum her
gesehen.
Bibliothèque vue depuis la salle d'exposition au-
dessus.
Library from above, seen from exhibition room.

2
Bibliothek mit Zeitschriftenstand, oben rechts Durch-
blick zum Ausstellungsraum.
Bibliothèque avec journaux; à droite en haut: vue
vers la salle d'exposition.
Library with periodical rack, above right, view through
to exhibition room.



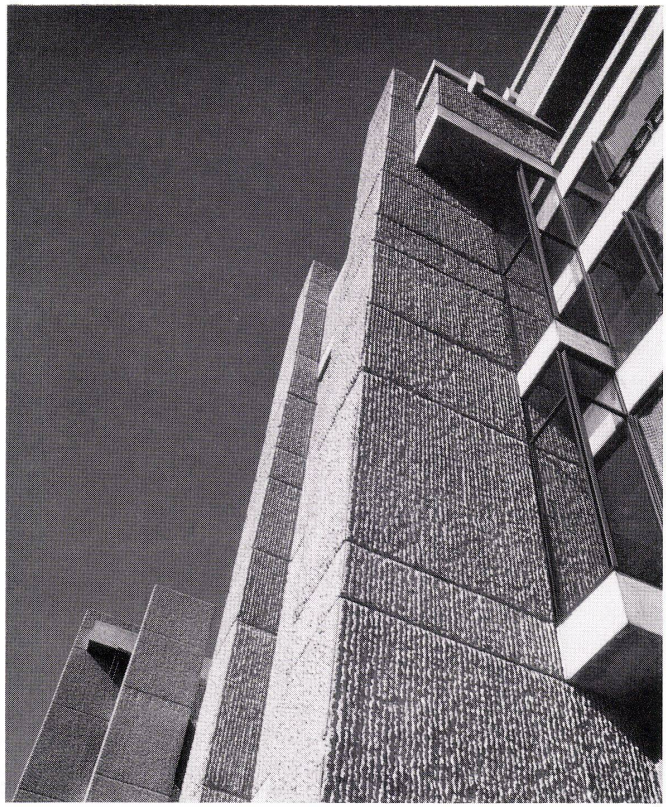
1



2



1



2



3



Seite/page 440

1
Haupteingang.
Entrée principale.
Main entrance.

2
Detail. Anschluß der verglasten Außenwände an die Pfeiler.
Détail. Raccord entre les façades vitrées et les piliers.
Detail. Attachment of glazed outer walls to the pillars.

3
Außenansicht von der Chapel Street.
Vue extérieure depuis Chapel Street.
Exterior view from Chapel Street.

1
Außenansicht zwischen den Pfeilern der Längsseite.
Unten erkennt man den vertieften Hof vor dem Zeichenraum der Grafikklasse.
Vue extérieure entre les piliers des façades longues.
En bas, on reconnaît la cour en contre-bas devant l'atelier de dessin des graphistes.
Exterior view between the pillars on the long side.
There can be seen below the sunken court in front of the draughting room of the Graphic Arts class.

Kunst- und Architekturabteilung der Universität Yale, New Haven

Sections d'art et d'architecture de l'université à Yale, New Haven
Arts and Architecture centre of the Yale University, New Haven

Oberflächenbehandlung und Klimaanlage

Traitement surface et climatisation
Surface treatment and air conditioning

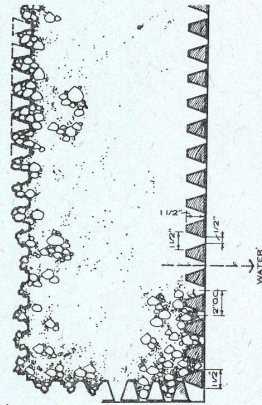
Konstruktionsblatt

Plan détachable
Design sheet

1 Querschnitt durch Betonmauer. Rechts die Latten der Schalung. Links oben Zustand nach dem Ausschalen, links unten Zustand nach dem Abschlagen der Betonrippen mit einem 1,5-kg-Hammer.

Coupe du mur en béton. A droite les planches du coffrage. A gauche en haut: état après le décoffrage, à gauche en bas: état après le traitement des nervures en béton par un marteau de 1,5 kg.

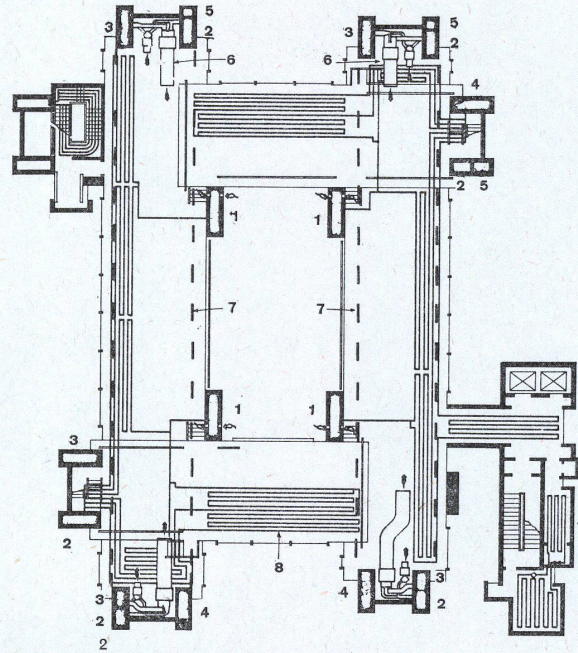
Cross section of concrete wall. Right, the laths of the boarding. Left above, condition after removal of boarding, left below, condition after treatment of the concrete ribs with a 1.5 kg. hammer.



2 Heizungs- und Lüftungsschema des 4. Stockes 1:500.

Schéma de chauffage et de ventilation du 4e étage.

Heating and ventilating-fourth floor.



- 1 Rückluft / Air vicié / Return air
- 2 Heißluft / Air chaud / Hot air supply
- 3 Kaltluft / Air réfrigéré / Cold air supply
- 4 Frische Außenluft / Air frais / Fresh outside air
- 5 Abzug / Canal / Exhaust flue
- 6 Luftmischungs- und Schalldichtungs-vorrichtungen / Mélange d'air isolation phonique / Mixing and sound attenuating boxes
- 7 4'-Deckenschlitze für Luftaustritt / Fentes au plafond pour l'arrive d'air / 4' slot outlets
- 8 Heizschlange / Tuyau de chauffage / Radiant panel

3 Schnitt durch Luftverteilungssystem. Coupe du système de distribution. Air distribution-typical bay.

- 1 Luftmisch- und Schalldämpfungs-vorrichtungen / Mélange d'air et isolation phonique / Mixing and sound attenuating boxes
- 2 Deckenhohlraum, innere Zone / Vide du plafond, zone extérieure / Ceiling plenum interior zone
- 3 Deckenhohlraum, äußere Zone / Vide du plafond, zone extérieure / Ceiling plenum exterior zone
- 4 Spotlampen an Kabelschiene / Spots et rails pour câbles / Reflector floodlight on wireway
- 5 Glas / Verre / Glass
- 6 Trennwand der Deckenhohlräume / Cloisons de séparation des vides du plafond / Ceiling plenum dividing partition
- 7 Vertikaler Abluftschlitz / Fente de reprise d'air verticale / Vertical return air slot with fire damper
- 8 Abluftschacht / Canal d'air vicié / Return air column
- 9 Heißluftkanal von Heizungsanlage im Keller / Canal d'air chaud du chauffage vers la cave / Hot air from heating system to cellar
- 10 Kaltluftkanal von Heizungsanlage im Keller / Canale d'air réfrigéré depuis le chauffage vers la cave / Cold air from heating system to cellar
- 11 Heiß- und Kaltluftführung innerhalb der Hohlstützen / Canaux d'air chaud et d'air froid dans appuis creux / Hot and cold air passages within perimeter columns
- 12 Heizrohre längs den verglasten Außenwänden / Tuyaux de chauffage lelong des parois extérieures vitrées / Radiant panel coils along outside glass walls

