

Werk-Material

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Werk, Bauen + Wohnen**

Band (Jahr): **80 (1993)**

Heft 4: **Funktionale Stadt? = Ville fonctionnelle? = Functional city?**

PDF erstellt am: **22.07.2024**

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.

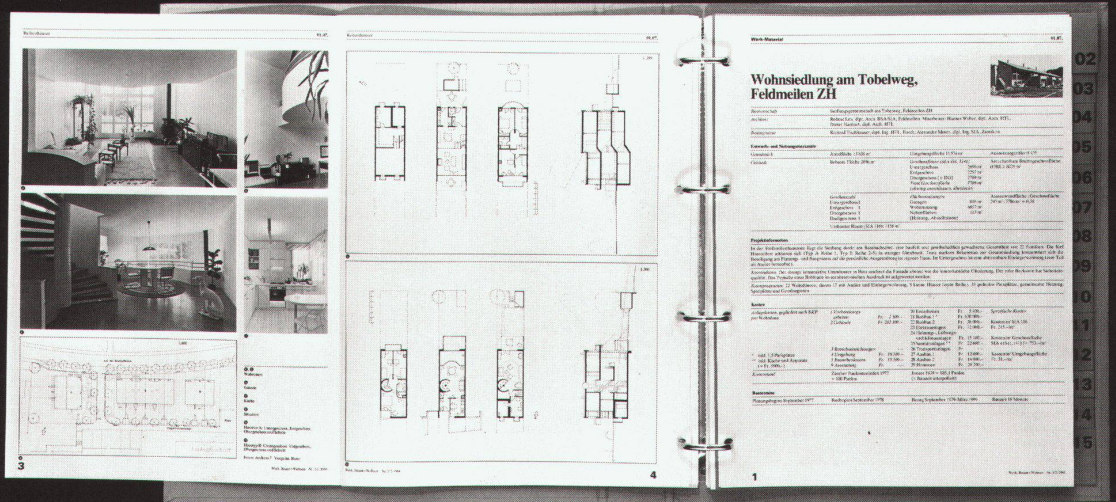
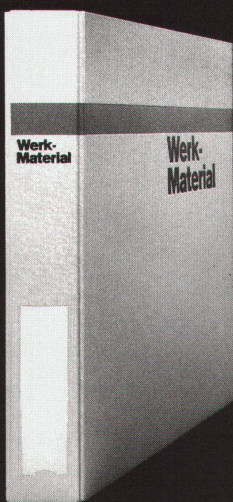
Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen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

Werk-Material



Werk-Material 10 Jahre 1983-1993

Dossier 1

01. Wohnen	01. Habitat
02. Mehrfamilienhäuser mit Glasfassaden	02. Maisons multifamiliales aux façades vitrées
03. Mehrfamilienhäuser mit breiten Balkonen	03. Maisons multifamiliales aux aménagements extérieurs
04. Terrassenhäuser	04. Maisons en terrasse
05. Terrassenhäuser	05. Maisons de terrasses
06. Erdgeschoss- und Rohbauhäuser	06. Maisons individuelles ou en rangées
07. Altbauhäuser	07. Maisons individuelles existantes
08. Kinder- und Jugendhäuser	08. Maisons pour personnes âgées
09. Ferienhäuser und Ferienorte	09. Maisons de vacances
10. Beispiele	10. Exemples

Werk Verlag Werk, Bauen + Wohnen

Werk-Material 10 Jahre 1983-1993

Dossier 2

01. Bildung und Forschung	01. Enseignement et recherche
02. Kindertagesstätten	02. Ecoles maternelles
03. Primar- und Sekundarschulen	03. Ecoles primaires et secondaires
04. Berufsschulen	04. Ecoles professionnelles
05. Universitätsgebäude	05. Ecoles supérieures et universités
06. Fachhochschulen	06. Ecoles techniques supérieures
07. Hochschulen, Universitäten	07. Maisons d'enseignement supérieur
08. Bibliotheken	08. Bibliothèques
09. Beispiele	09. Exemples

Werk Verlag Werk, Bauen + Wohnen

Werk-Material 10 Jahre 1983-1993

Dossier 3

01. Industrie und Gewerbe	01. Industrie et artisanat
02. Landwirtschaft	02. Agriculture
03. Handel und Verwaltung	03. Commerce et administration
04. Justiz und Polizei	04. Justice et police
05. Verkehrsmittel	05. Installations de transport
06. Mittelbauern	06. Bâtiments militaires
07. Beispiele	07. Exemples

Werk Verlag Werk, Bauen + Wohnen

Werk-Material 10 Jahre 1983-1993

Dossier 4

01. Filmstadt, Genossenschaft	01. Anciennes sociétés de coops
02. Kultur	02. Culture
03. Kultur, Genossenschaft	03. Culture et locaux publics
04. Stadtplanung, Freizeitanlagen	04. Mairies et communes
05. Freizeit, Sport, Erholung	05. Locaux sportifs, clubs
06. Beispiele	06. Exemples

Werk Verlag Werk, Bauen + Wohnen

Bitte
frankieren
affranchir
s.v.p.

Name, Vorname / Nom, prénom _____

Strasse, Nr. / Rue, no. _____

PLZ, Ort / Code postal, localit  _____

Datum / Date _____

Unterschrift / Signature _____

Werk, Bauen+Wohnen
Abonnentendienst
Zollikofer AG
Fürstenlandstrasse 122
9001 St.Gallen

Bitte
frankieren
affranchir
s.v.p.

Name, Vorname / Nom, prénom _____

Strasse, Nr. / Rue, no. _____

PLZ, Ort / Code postal, localit  _____

Datum / Date _____

Unterschrift / Signature _____

Verlag Werk AG
Sekretariat
Keltenstrasse 45
8044 Zürich

Bitte
frankieren
affranchir
s.v.p.

Name, Vorname / Nom, prénom _____

Strasse, Nr. / Rue, no. _____

PLZ, Ort / Code postal, localit  _____

Datum / Date _____

Unterschrift / Signature _____

Verlag Werk AG
Sekretariat
Keltenstrasse 45
8044 Zürich

**Ich bestelle
ein Abonnement von Werk, Bauen+Wohnen**
(inkl. Bauten-Dokumentation Werk-Material)

Adresse des Bestellers:

Name, Vorname _____
 Beruf _____
 Strasse, Nr. _____
 PLZ, Ort _____
 Für Student(inn)en: Studienzeit bis ca. _____ Ausbildungsort: _____
 Datum _____ Unterschrift _____

Adresse des Beschenkten:

Name, Vorname _____
 Beruf _____
 Strasse, Nr. _____
 PLZ, Ort _____
 Für Student(inn)en: Studienzeit bis ca. _____ Ausbildungsort: _____
 Datum _____ Unterschrift _____

Den Abonnementpreis für 1 Jahr, in der Höhe von Fr. 165.-
 (Fr. 175.- Ausland) überweise ich, sobald ich die Rechnung erhalten habe.
 Preis für Student(inn)en: Fr. 110.- (Fr. 120.- Ausland)

**Je commande
un abonnement de Werk, Bauen+Wohnen**
(Werk-Material, la documentation sur le bâtiment compris)

Adresse du donateur:

Nom, prénom _____
 Profession _____
 Rue, no. _____
 Code postal, localité _____
 Pour les étudiant(e)s: Fin des études vers le: _____ Lieu de formation: _____
 Date _____ Signature _____

Adresse du bénéficiaire:

Nom, prénom _____
 Profession _____
 Rue, no. _____
 Code postal, localité _____
 Pour les étudiant(e)s: Fin des études vers le: _____ Lieu de formation: _____
 Date _____ Signature _____

Je réglerai le montant de l'abonnement pour un an, Fr. 165.-
 (Fr. 175.- pour l'étranger), dès réception de la facture.
 Prix pour étudiant(e)s: Fr. 110.- (Fr. 120.- pour l'étranger)

**Werk-Material
Abonnenten von Werk, Bauen+Wohnen können bestellen:**

- Werk-Material-Zusatzabonnement**
 _____ Jahresabonnement für die zusätzliche Lieferung aller erscheinenden
 Werk-Material-Dokumentationen, inkl. Jahresverzeichnis, in zwei bis
 drei Lieferungen Fr. 70.- + Versandkosten
- Werk-Material-Sonderdrucke**
 _____ Nachlieferung aller bis Dez. 1992 erschienenen Werk-Material-
 Dokumentationen (ca. 190 Objekte) Fr. 400.- + Versandkosten
- Einzelne Werk-Material-Dokumentationen**
 _____ Expl. Werk-Material, Nr. _____, Heft _____
 Objekt _____ Fr. 10.-/Expl. + Versandkosten
- Werk-Material-Sammelordner**
 _____ Sammelordner Werk-Material mit Register und Jahresverzeichnissen
 Fr. 40.- + Versandkosten
 _____ Sammelordner Werk-Material ohne Register Fr. 30.- + Versandkosten
 _____ Register separat Fr. 15.- + Versandkosten
- Sammelbände 10 Jahre Werk-Material**
 _____ Wohnen, Altersheime (66 Beispiele) Fr. 125.- + Versandkosten
 _____ Bildung und Forschung (45 Beispiele) Fr. 95.- + Versandkosten
 _____ Industrie und Gewerbe, Handel + Verwaltung, Justiz, Verkehr
 (45 Beispiele) Fr. 95.- + Versandkosten
 _____ Kultur und Geselligkeit, Kultus, Gesundheit und Fürsorge, Gast-
 gewerbe, Freizeit und Sport (45 Beispiele) Fr. 95.- + Versandkosten
- Verlag Werk AG, Keltenstr. 45, 8044 Zürich, Tel. 01/252 28 52, Fax 01/261 93 37
- Bitte Name und Adresse auf der Rückseite eintragen!**

**Werk-Material
Les abonnés à Werk, Bauen+Wohnen peuvent commander:**

- Abonnement supplémentaire Werk-Material**
 _____ Abonnement annuel pour la livraison supplémentaire de toutes
 les documentations Werk-Material publiées, incl. registre annuel,
 en deux à trois livraisons Fr. 70.- + frais d'envoi
- Werk-Material, tirés à part**
 _____ Envoi de toutes les documentations Werk-Material parues jusqu'en
 décembre 1992 (ca. 190 objets) Fr. 400.- + frais d'envoi
- Documentations Werk-Material séparées**
 _____ Expl. Werk-Material no. _____, vol. _____
 objet _____ Fr. 10.-/Expl. + frais d'envoi
- Classeur Werk-Material**
 _____ Classeur Werk-Material avec registre et répertoires annuels
 Fr. 40.- + frais d'envoi
 _____ Classeur Werk-Material sans registre Fr. 30.- + frais d'envoi
 _____ Registre séparé Fr. 15.- + frais d'envoi
- Dossiers 10 ans Werk-Material**
 _____ Habitat, foyers pour personnes âgées (66 objets)
 Fr. 125.- + frais d'envoi
 _____ Enseignement et recherche (45 objets) Fr. 95.- + frais d'envoi
 _____ Industrie et artisanat, commerce et administration, justice, transport
 (45 objets) Fr. 95.- + frais d'envoi
 _____ Culture et lieux publics, cultes, hôpitaux et foyers, tourisme, loisirs
 et sports (45 objets) Fr. 95.- + frais d'envoi
- Editions Œuvre SA, Keltenstr. 45, 8044 Zürich, tél. 01/252 28 52, fax 01/261 93 37
- Notez votre nom et adresse au verso, s.v.p.**

**Bücher
erschienen im Werk Verlag**

- Schweizer Architekturführer 1920-1990**
 Der Schweizer Architekturführer umfasst 3 Bände mit insgesamt gegen
 1000 mit Bild, Plan und Text dargestellten und ebenso vielen erwähnten
 Bauten.
 Format 15 x 24 cm, je 220 bis 280 Seiten.
 _____ Band 1, Nordost- und Zentralschweiz Fr. 78.- + Versandkosten
- _____ Subskriptionsangebot für Mitglieder der
 Fachverbände BSA, SIA, FSAI
 Gesamtausgabe, Bände 1, 2, 3 Fr. 69.-/Band + Versandkosten
- Zuger Bautenführer 1906-1992**
 _____ 70 Jahre Bauen im Kanton Zug, herausgegeben vom Bauforum Zug,
 111 Objekte, Format 12,5 x 28,5 cm, 156 Seiten
 Fr. 30.- + Versandkosten
- Construire / Bauen / Costruire 1830-1980**
 _____ Val Müstair, Engiadina bassa, Oberengadin, Val Bregaglia,
 Valle di Poschiavo.
 Herausgegeben von Robert Obrist, Silva Semadeni und Diego
 Giovanoli, mit ca. 400 Objektbeschreibungen und -erwähnungen,
 Format 24 x 22,5 cm, 248 Seiten Fr. 64.- + Versandkosten

Verlag Werk AG, Keltenstr. 45, 8044 Zürich, Tel. 01/252 28 52, Fax 01/261 93 37

Bitte Name und Adresse auf der Rückseite eintragen!

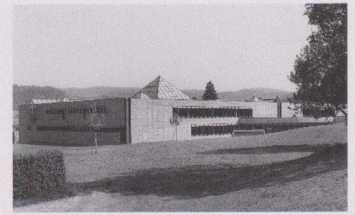
**Publications
éditées par Werk/Œuvre SA**

- Guide d'architecture suisse 1920-1990**
 Ce guide d'architecture suisse réunit en trois volumes près d'un millier
 d'édifices représentés par photos, plans et textes ainsi qu'autant d'autres
 mentionnés. Format 15 x 24 cm, 220 à 280 pages.
 _____ Volume 1, Centre et nord-est de la suisse Fr. 78.- + frais d'envoi
- _____ Prix de souscription pour membres
 des associations FAS, SIA, FSAI.
 Edition complète, volumes 1, 2, 3. Fr. 69.-/volume + frais d'envoi
- Zuger Bautenführer 1906-1992**
 _____ 70 Jahre Bauen im Kanton Zug, herausgegeben vom Bauforum Zug,
 111 Objekte, Format 12,5 x 28,5 cm, 156 Seiten
 Fr. 30.- + frais d'envoi
- Construire / Bauen / Costruire 1830-1980**
 _____ Val Müstair, Engiadina bassa, Oberengadin, Val Bregaglia,
 Valle di Poschiavo, herausgegeben von Robert Obrist, Silva Semadeni
 und Diego Giovanoli, mit ca. 400 Objektbeschreibungen und
 -erwähnungen, Format 24 x 22,5 cm, 248 Seiten
 Fr. 64.- + frais d'envoi

Editions Œuvre SA, Keltenstr. 45, 8044 Zürich, tél. 01/252 28 52, fax 01/261 93 37

Notez votre nom et adresse au verso, s.v.p.

Bibliotheksbau Hochschule St.Gallen



Standort	9000 St.Gallen, Dufourstrasse 50a
Bauherrschaft	Baudepartement des Kantons St.Gallen, Hochbauamt, St.Gallen
Architekt	Bruno Gerosa, dipl. Arch. BSA/SIA, Zürich Mitarbeiter: Beat Wälti; Bauleiter: Max Lüscher
Bauingenieur	Gallus Gmür+Kurt Jeisy, dipl. Ing. ETH, St.Gallen / Frei u. Krauer u. Krauer, dipl. Ing. ETH, Rapperswil
Spezialisten	Elektro: B. Graf AG, St.Gallen; Heizung/Lüftung: H. Schär AG, St.Gallen; Elektro-Akustik: Imre Meszaros, Zürich; Bauphysiker: O. Mühlebach, Attikon; Sanitär: Spitzli u. Partner, Flawil; Gartenarch.: P. Rutishauser, St. Gallen; Küchenplanung: Schweizer Verband Volksdienst, Zürich

Projektinformation

Der Bibliotheksbau befindet sich, als Ergänzung zur bestehenden HSG, auf dem Rosenberg. Das Gebäude umfasst folgende Teile: Auditorium maximum (642 Plätze); Foyer, mit Cafeteria, Senat- und Seminarraum viertelkreisförmig, Bibliothek zweigeschossig, Verwaltung Bibliothek, Seminarien OG.

Garage, Schutzräume als Bibliotheksarchiv, Verwaltung HSG – und Forschungsbüros im UG. Technische Räume im 2. UG. Verbindungsbau zur bestehenden Hochschule mit Vervielfältigung und offenem Verbindungsgang.

Projektdaten

Grundstück:	Arealfläche netto (bearbeitet)	19 814 m ²
	Überbaute Fläche	5 277 m ²
	Umgebungsfläche	14 537 m ²
	Bruttogeschossfläche BGF	13 518 m ²
Ausnutzungsziffer (BGF: Arealfläche)		0.68
Aussenwandflächen: Geschossflächen GF1		0.30
Rauminhalt (SIA 116)	59 067 m ³	(ohne Verbindungsbau)

Gebäude:	Geschosszahl	2 UG, 1 EG, 1 OG
	Geschossflächen (SIA 416, 1.141)	
	Untergeschosse	GF1 5 368 m ²
	Erdgeschoss	GF1 4 678 m ²
Obergeschoss	GF1 3 472 m ²	
Total	GF1	13 518 m ²
Nutzfläche:		8 468 m ²
Verkehrsfläche:		2 700 m ²
Funktionsfläche:		1 355 m ²

Raumprogramm

2. UG: Technische Räume / Ventilation
1. UG: Garage 50 Plätze, Anlieferung / Anlieferung Bibliothek, Velo-Moped-Stand; Nebenräume Cafeteria, Nebenräume Hausdienst, Forschungs- und Verwaltungsbüros, Schutzraum 400 Personen
EG: Haupteingang / Halle mit Cafeteria, Nebenräume, Garderobe,

Auditorium maximum (2geschossig) 642 Plätze, Senatsraum 90 Plätze, Seminarraum 50 Plätze, Bibliothek, Bibliothekverwaltung, Nebenräume
1. OG: Nebeneingang Foyer, Projektionsübers.kab., Bibliothek, 6 Seminarien à 25 Plätze

Konstruktion

Fassade: hinterlüftete Natursteinplatten, Isolierung, Betontragwände
Wände: Beton, Sichtbeton
Decken: Ortbeton, kassettenförmig, Stahlkonstrukt. Auditorium maximum
Pfeiler: vorgefertigt, rund

Dach: Duo-Dach, Blechdach über Auditorium maximum, Kompaktdächer Unterterrainbauten
Fenster: Isol.Alum.Profile einbrennlackiert, IV-Verglasung
Lüftung: mit Wärmerückgewinnungsanlagen
Heizung: mit Fernheizleitung und Unterverteilung ab Zentrale Altbau

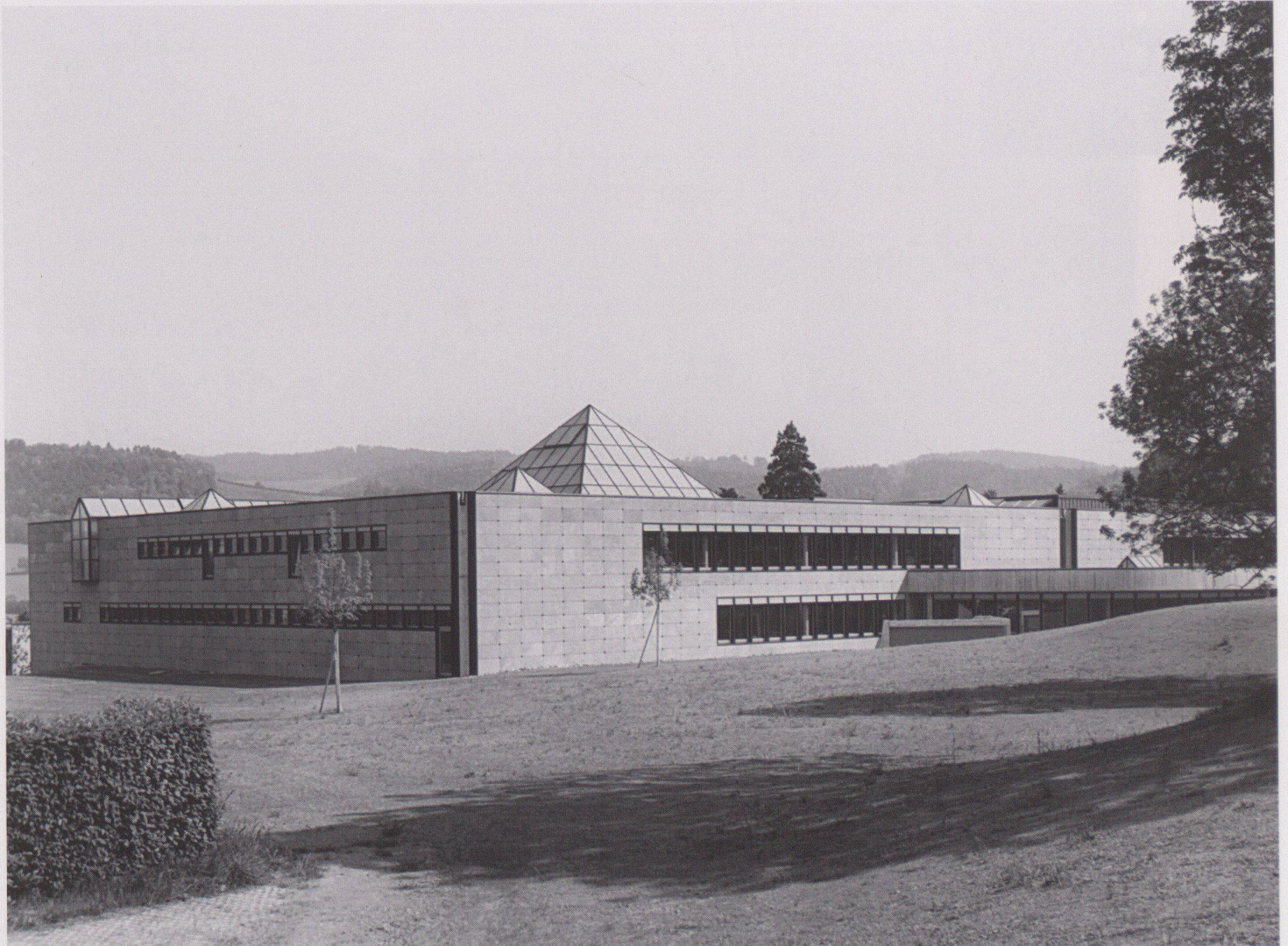
Kostendaten

Anlagekosten nach BKP

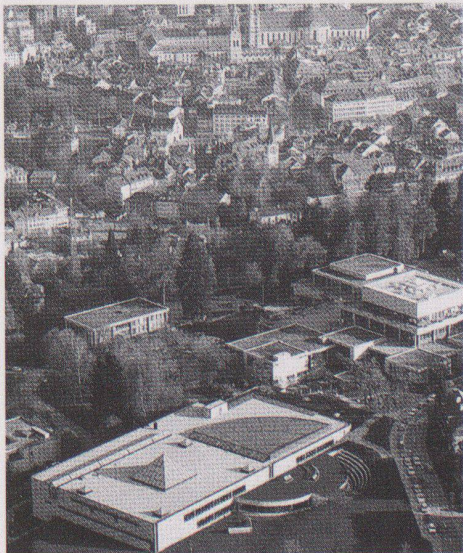
1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	285 000.–	2	Gebäude		
2	Gebäude	Fr.	22 491 000.–	20	Baugrube	Fr.	588 000.–
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	1 385 000.–	21	Rohbau 1	Fr.	7 243 000.–
4	Umgebung	Fr.	1 169 000.–	22	Rohbau 2	Fr.	2 643 000.–
5	Baunebenkosten	Fr.	1 098 000.–	23	Elektroanlagen	Fr.	1 523 000.–
6	Umbau Heizzentrale	Fr.	566 000.–	24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage	Fr.	2 051 000.–
7	Verbindungsbau	Fr.	977 000.–	25	Sanitäranlagen	Fr.	690 000.–
8		Fr.		26	Transportanlagen	Fr.	213 000.–
9	Ausstattung	Fr.	3 465 000.–	27	Ausbau 1	Fr.	2 394 000.–
1-9	Anlagekosten total	Fr.	31 436 000.–	28	Ausbau 2	Fr.	2 234 000.–
				29	Honorare	Fr.	2 912 000.–

Kennwerte

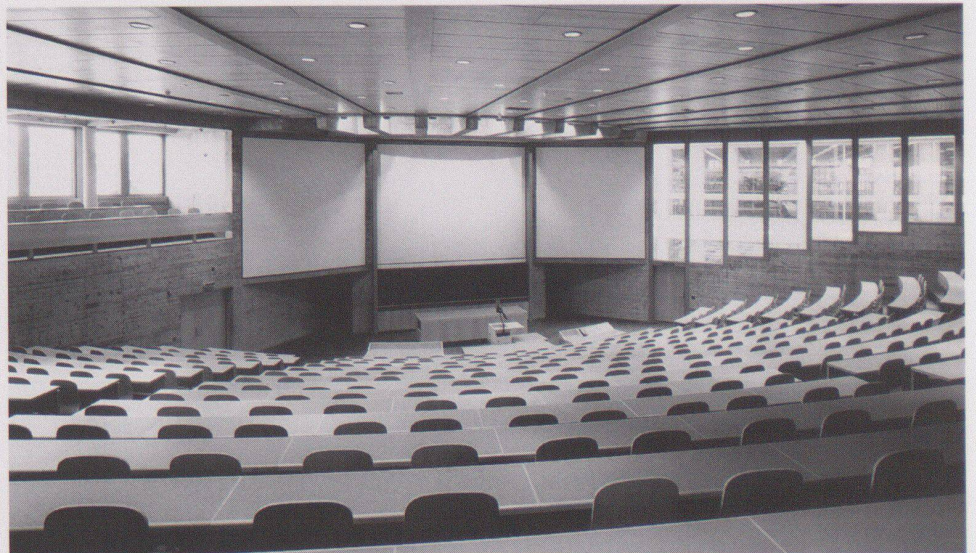
Gebäudekosten/m ³ SIA 116	Fr.	380.80	Planungsbeginn	1984
Gebäudekosten/m ² Geschossfläche GF1	Fr.	1 695.00	Baubeginn	April 1986
Kosten/m ² Umgebungsfläche	Fr.	80.40	Bezug	April 1989
Kostenstand nach Zürcher Baukostenindex (1977 = 100)	1.4.1988	145.7 P.	Bauzeit (Winter 86/87 2 Monate Unterbruch)	34 Monate



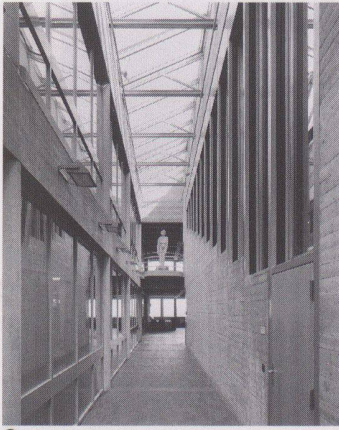
1



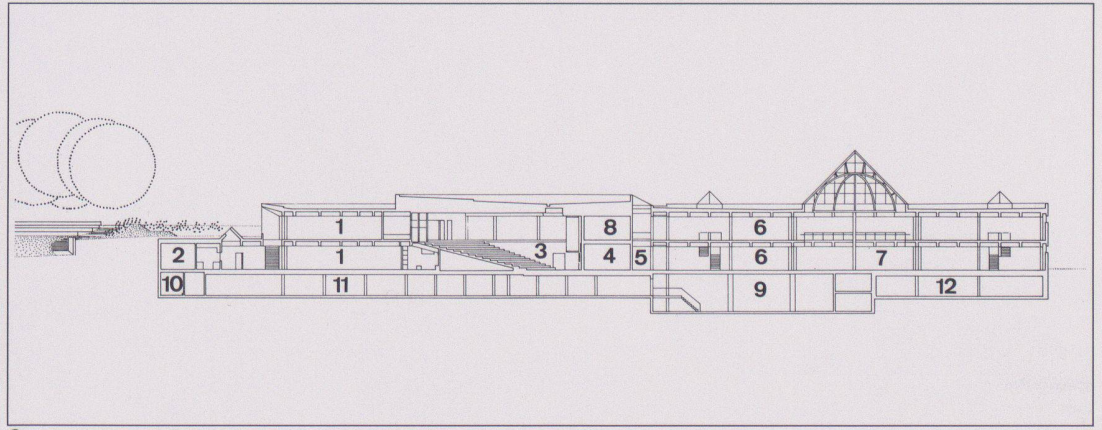
2



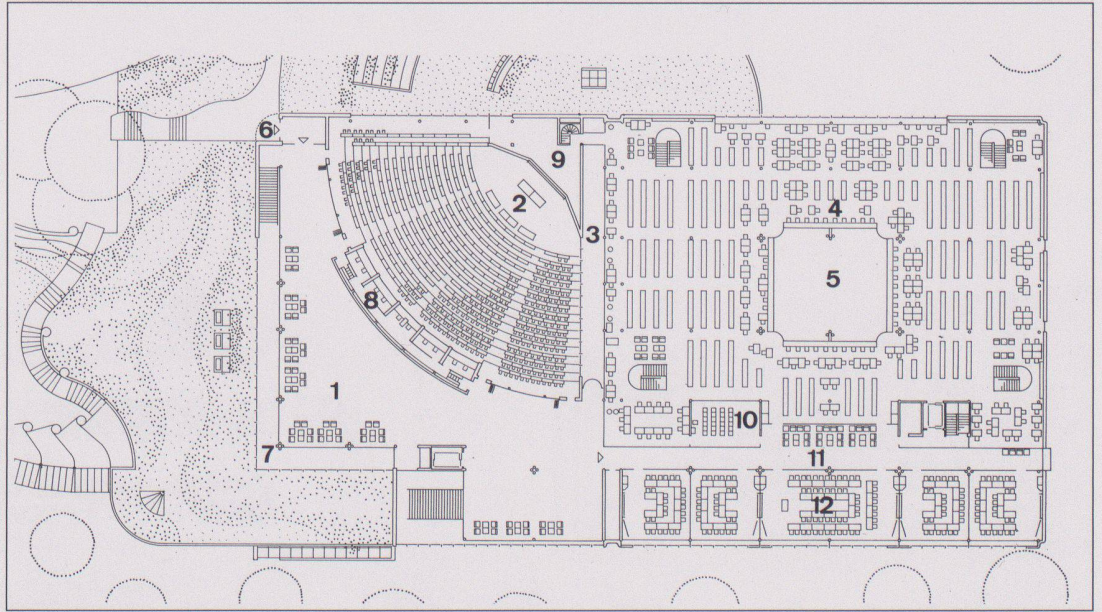
3



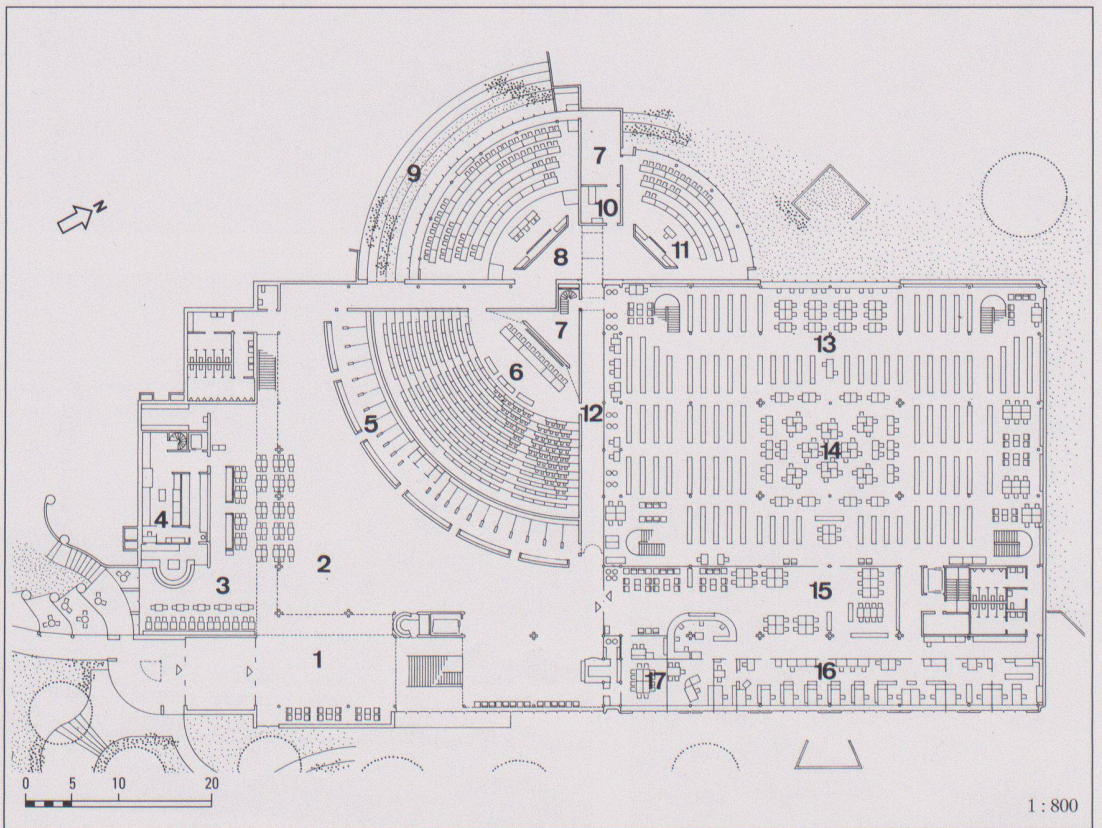
4



5



6



7

1 Ansicht von Norden
(Foto: Pius und Michael Rast)

2 Luftbild (Ausschnitt)
(Foto: Christoph Sonderegger)

3 Auditorium maximum
(Foto: Pius und Michael Rast)

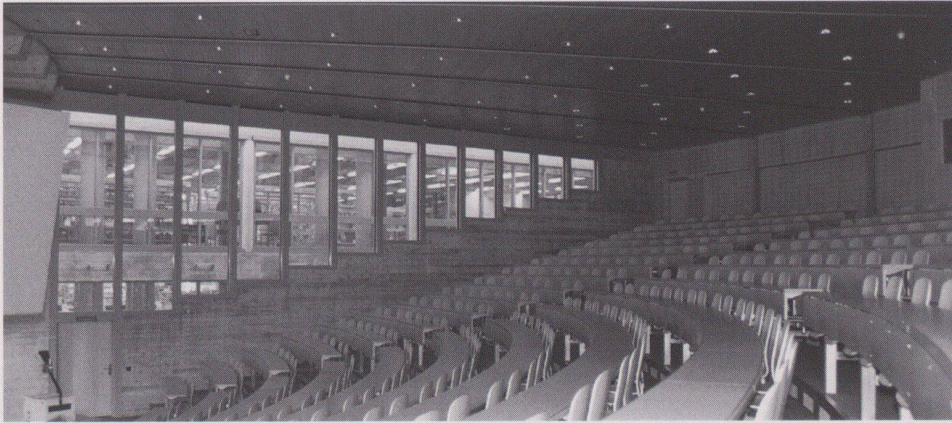
4 Korridor Mitte
(Foto: Pius und Michael Rast)

5 Längsschnitte: 1 Foyer, 2 Office,
3 Auditorium maximum (642 Plätze),
4 Geräteraum, 5 2stöckiger Gang
mit Oblicht, 6 Freihandbibliothek
mit Arbeitsplätzen, 7 Lichthof unter
Glaspypamide, 8 Vorbereitung,
9 Lüftung, 10 Lagerräume Cafeteria,
11 Autoeinstellhalle (50 Plätze),
12 Schutzraum, Bibliotheksmagazin

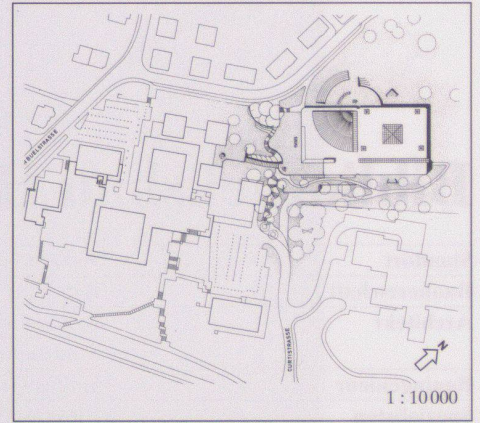
6 Obergeschoss: 1 Foyer, 2 Auditorium
maximum (642 Plätze), 3 2stöckiger Gang
mit Oblicht, 4 Freihandbibliothek
mit Arbeitsplätzen, 5 Lichthof
unter Glaspypamide, 6 Eingang von
Guisanstrasse, 7 Luftraum Foyer EG,
8 Projektions- und Übersetzerkabinen,
9 Vorbereitung, 10 Medienraum,
11 Korridor mit Oblicht, 12 drei
Seminarräume à 50 Plätze oder sechs
Seminarräume à 25 Plätze

7 Erdgeschoss: 1 Eingangshalle, 2 Foyer,
3 Cafeteria, Bar, 4 Office, 5 Garderobe,
6 Auditorium maximum (642 Plätze),
7 Geräteraum, 8 Senatsraum
(Seminarraum 90 Plätze), 9 begrünte
Stufen, 10 Sanitätszimmer, 11 Seminar-
raum (50 Plätze), 12 2stöckiger Gang,
13 Freihandbibliothek mit Arbeitsplätzen,
14 Lichthof unter Glaspypamide,
15 Informationszentrum Bibliothek,
16 Bibliotheksverwaltung,
17 Sitzungszimmer

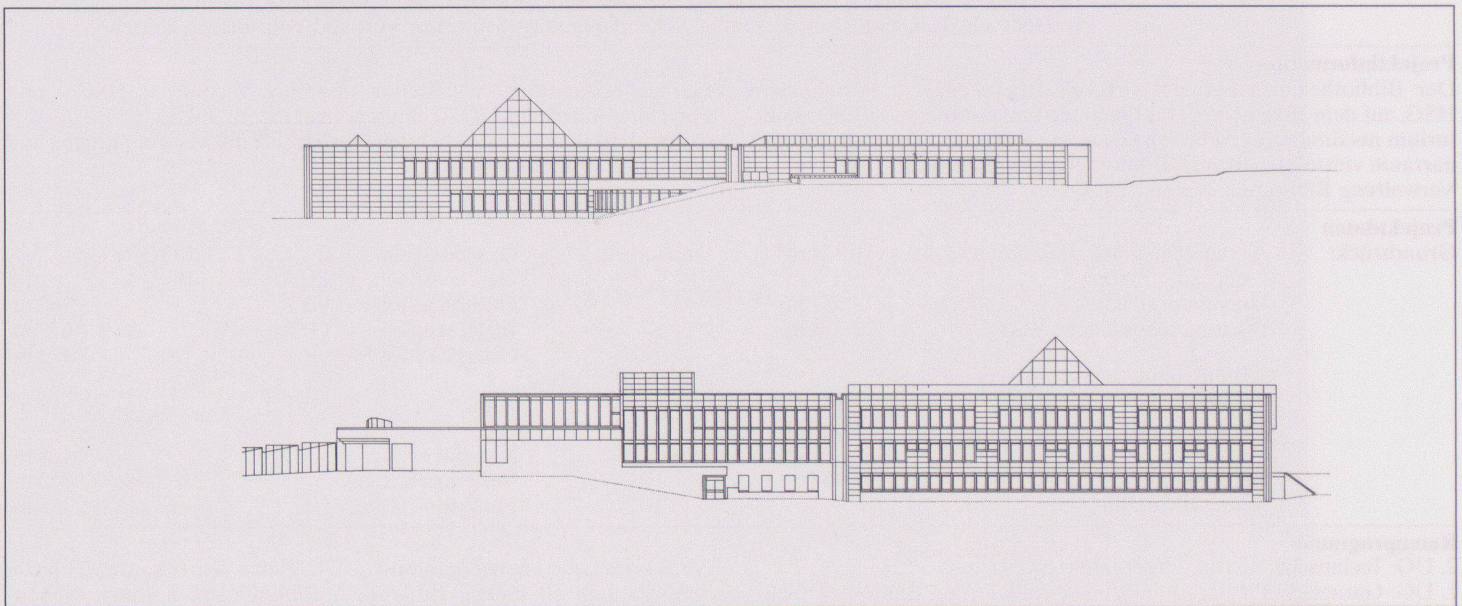
1 : 800



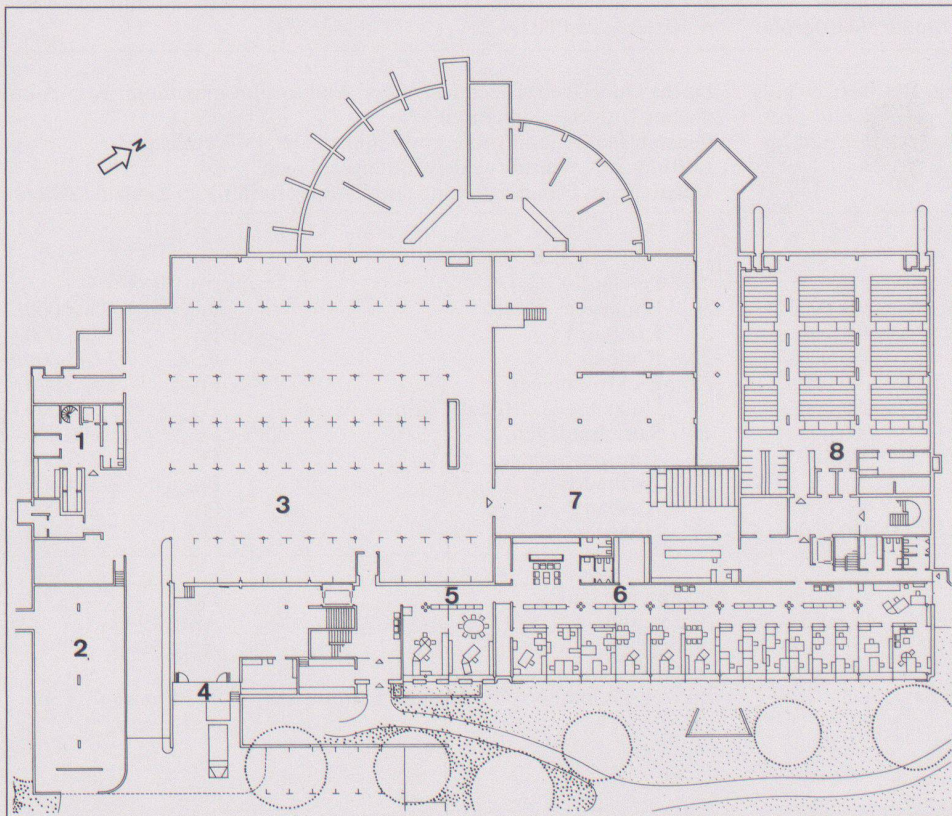
8



9



10



11

4

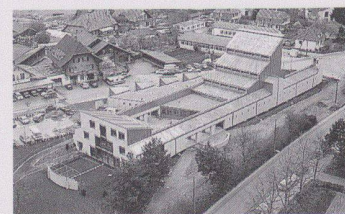
8 Auditorium maximum

9 Situation

10 Fassaden

11 Untergeschoss: 1 Anlieferung Cafeteria, 2 Veloraum, 3 Autoeinstellhalle (50 Plätze), 4 Anlieferung Hausdienst, 5 Büros Direktion, 6 Büros Forschung, 7 Anlieferung Bibliothek, 8 Schutzraum, Bibliotheksmagazin

Kirche St. Mauritius, Bern-Bethlehem



Standort	3027 Bern-Bethlehem, Waldmannstrasse 60
Bauherrschaft	Römisch-katholische Gesamtkirchgemeinde Bern und Umgebung
Architekt	Willi Egli, Architekt BSA/SIA, Zürich Mitarbeiter: C. Späti, M. Strasser, H. Wey örtl. Bauleitung: H.U. Meyer, Arch. BSA/SIA, Bern; Mitarbeit: U. Egger
Bauingenieur	Balzari+Schudel AG, Bern (Beton), H. Vogel, Ing. SIA, Bern (Holz)
Andere	Künstlerische Gestaltung: Markus Feldmann, Zürich

Projektinformation

Die neue Kirche will die städtebauliche Situation wahrnehmen und dem heterogenen Quartier zu einer Identität verhelfen. – Die auf der Nord-Süd-Achse aufgebauten symmetrischen Grundformen verkörpern das irdisch-statische Element (Massivbau), während die Ost-West-Achse in ihrer rhythmischbewegten Ausformung dem ergänzenden dynamischen Element entspricht (Skelettbau). Der Kirchhof liegt als ungewohnter «Ort der Begegnung» im Schnittpunkt der öffentlichen Quartierverbindung und sämtlicher Gebäudezugänge.

Kirchhof, Foyer, Mehrzweckraum und Kirche stellen eine rhythmisch-räumliche Sequenz dar, welche sich hierarchisch steigert: Das Foyer als erste Stufe erweitert den Kirchhof räumlich und vermittelt zum Innenraum. Der Mehrzweckraum als zweite Stufe lässt sich zum Foyer und zum Kirchenraum öffnen. Der Kirchenraum stellt die dritte und höchste Stufe dieser Raumfolge dar.

Das Pfarrhaus hilft mit seiner Gegenbewegung, die dynamische Dachentwicklung der Kirche kompositorisch zu tragen.

Projektdaten

Grundstück:	Arealfläche netto	3 669 m ²	Gebäude:	Geschosszahl	1 UG, 1 EG, 1 OG	
	Überbaute Fläche	1 550 m ²		Geschossflächen	(SIA 416, 1.141)	
	Umgebungsfläche	2 119 m ²		Untergeschoss	GF1	1 240 m ²
	Bruttogeschossfläche BGF	2 001 m ²		Erdgeschoss	GF1	1 182 m ²
				Obergeschoss	GF1	91 m ²
	Ausnutzungsziffer (BGF: Arealfläche)	0.55		Total	GF1	2 513 m ²
	Aussenwandflächen: Geschossflächen GF1	0.80		Nutzflächen:		
				Kirche, Kirchengemeinde, Foyer		814 m ²
				Wohnen und Arbeitsräume		277 m ²
				Haustechnik, ZS, Lager, Nebenflächen		845 m ²
	Rauminhalt (SIA 116)	11 298 m ³				

Raumprogramm

Kirche mit Nebenräumen, Saal durch Hubwand (40 dBA) integrierbar, Foyer durch Schiebewand (30 dBA) in Saal integrierbar. Jugend- und Gruppenraum, Sitzungszimmer und Sakristei im Nordflügel. Pfarrhaus mit Büros im Mittelgeschoss, allgemeiner Wohnraum mit Küche und Nebenräumen im Untergeschoss, 2 Wohnschlafzimmer im

Dachgeschoss. Die Kirchengemeinderäume können je nach Anlass über das Foyer in die Gesamtanlage integriert werden, sind aber auch über den Windfang als separate Raumgruppen störungsfrei (Jugendräume!) vom übrigen Betrieb erschliessbar.

Konstruktion

Vorfabrizierte Betonelemente bilden die 2 Längsrippen (Erschliessungszonen) mit innerer Ausfachung und äusserer 2-Schalen-Konstruktion in Bredero-Betonsteinen. Dach- und Wandkonstruktion zwischen den Längsrippen als Holzbau mit raumseitig sichtbarem Windverband in Birken-Sperrholzplatten. Dämmung und Hinter-

lüftung mit äusserer Abdeckung in Titan-Zinkblech. Die zwei Mauer-schalen sind durch Abschlüsse mit Stahlprofilen als Scheiben erfassbar. Die Aussenschale liegt auf Konsolen und bildet durch axiale Aufnahme von Rinne und Fallrohr selbstverständliche Traufgesimse und Dilatationszonen.

Kostendaten

Anlagekosten nach BKP

1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	37 600.–	2	Gebäude	Fr.	30 100.–
2	Gebäude	Fr.	6 938 300.–	20	Baugrube	Fr.	3 012 400.–
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	205 300.–	21	Rohbau 1	Fr.	983 600.–
4	Umgebung	Fr.	303 000.–	22	Rohbau 2	Fr.	243 500.–
5	Baunebenkosten	Fr.	388 100.–	23	Elektroanlagen	Fr.	286 500.–
6		Fr.		24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlage	Fr.	117 600.–
7		Fr.		25	Sanitäranlagen	Fr.	
8		Fr.		26	Transportanlagen	Fr.	
9	Ausstattung	Fr.	652 100.–	27	Ausbau 1	Fr.	657 800.–
1–9	Anlagekosten total	Fr.	8 524 400.–	28	Ausbau 2	Fr.	569 300.–
				29	Honorare	Fr.	1 037 500.–

Kennwerte

Gebäudekosten/m ³ SIA 116	Fr.	614.–	Planungsbeginn	1984
Gebäudekosten/m ² Geschossfläche GF1	Fr.	2 760.–	Baubeginn	April 1987
Kosten/m ² Umgebungsfläche	Fr.	143.–	Bezug	April 1989
Kostenstand nach Zürcher Baukostenindex (1977 = 100)	1.10.1988	146.9 P.	Bauzeit	24 Monate



1

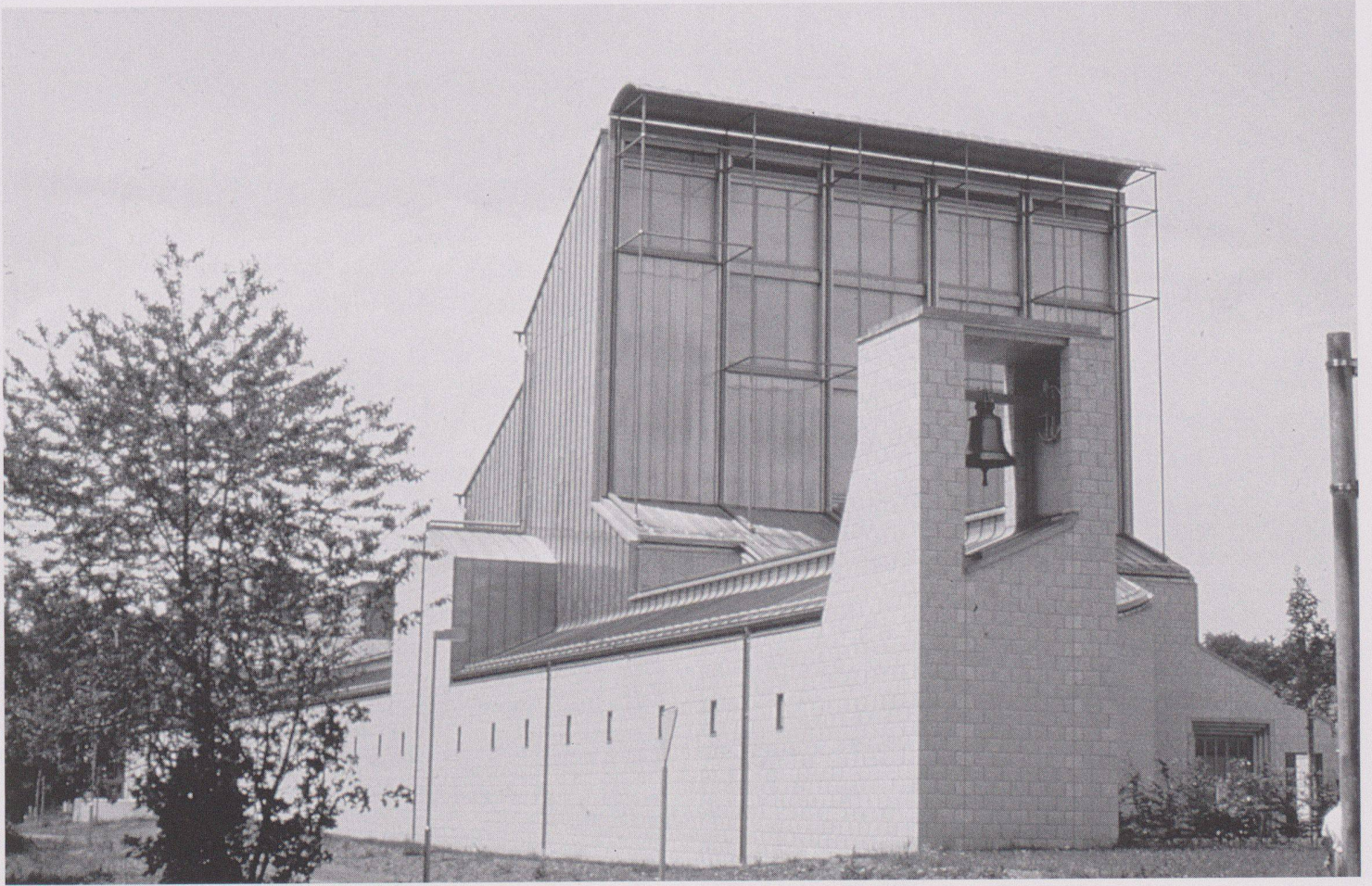


2

2



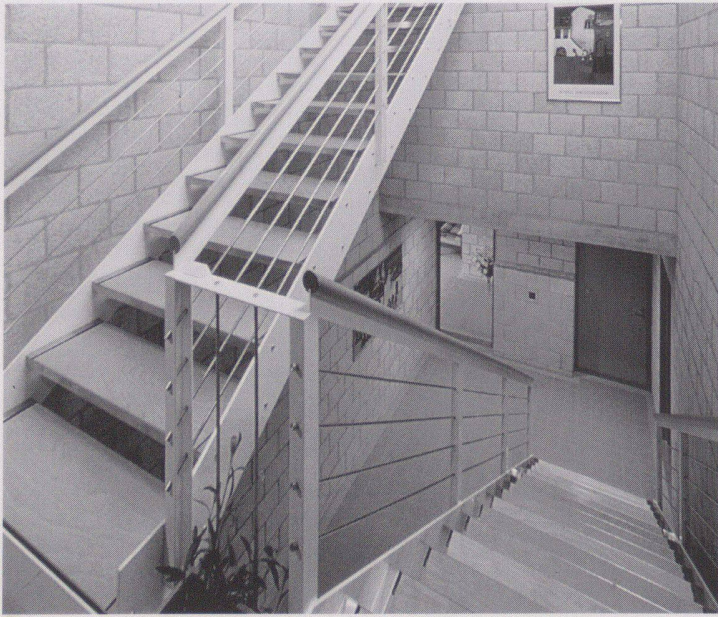
3



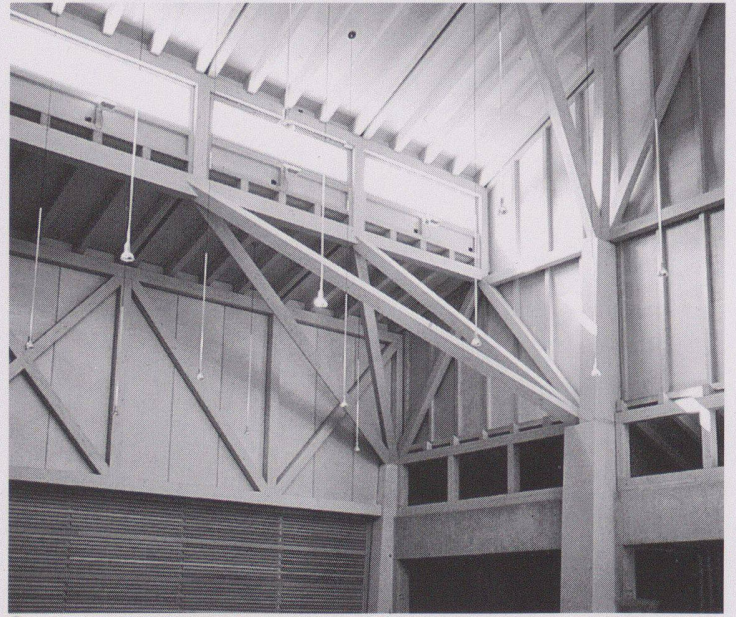
4



5



6



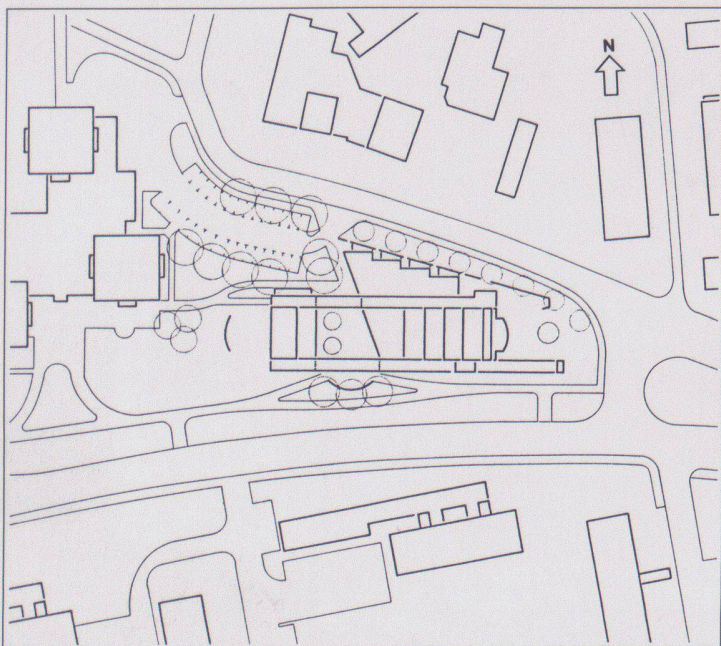
7



8



9



10

4

1 Übersicht von Südwesten

2 Flugbild von Nordwesten

3 Nordseite mit «Ateliers»

4 Südostecke mit Glocke als Initiale

5 Südseite mit Durchgang Hof

6 Treppe im Pfarrhaus

7 Holzkonstruktion Kirche zu Saal

8 Mauerabschlüsse und Dachgesimse

9 Mauerabschluss im Detail

10 Situation 1:2000

11 Kirchenraum mit integrierter Orgel

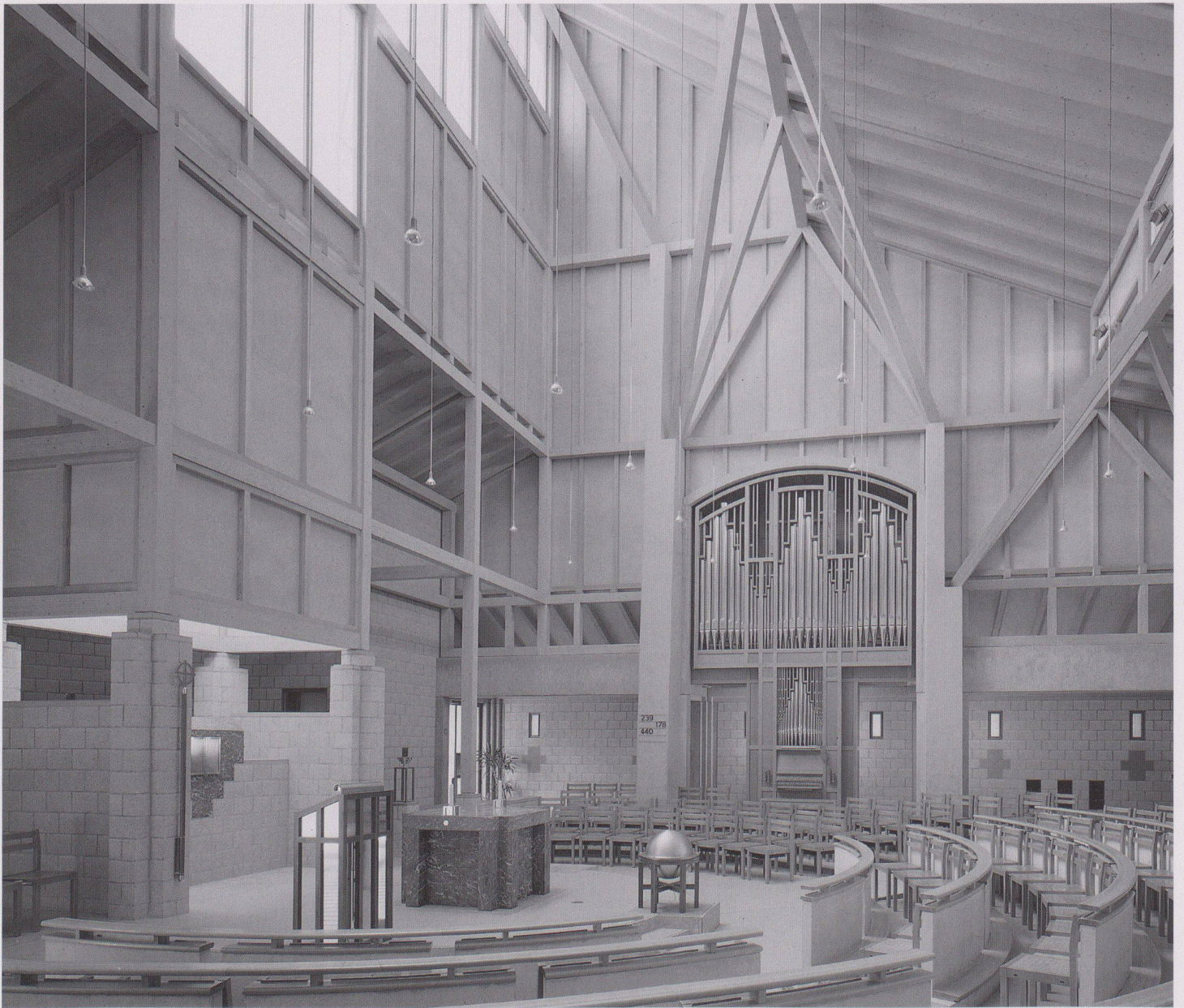
12 Foyer mit geschlossenen Wänden

13 Saal mit geschlossenen Wänden

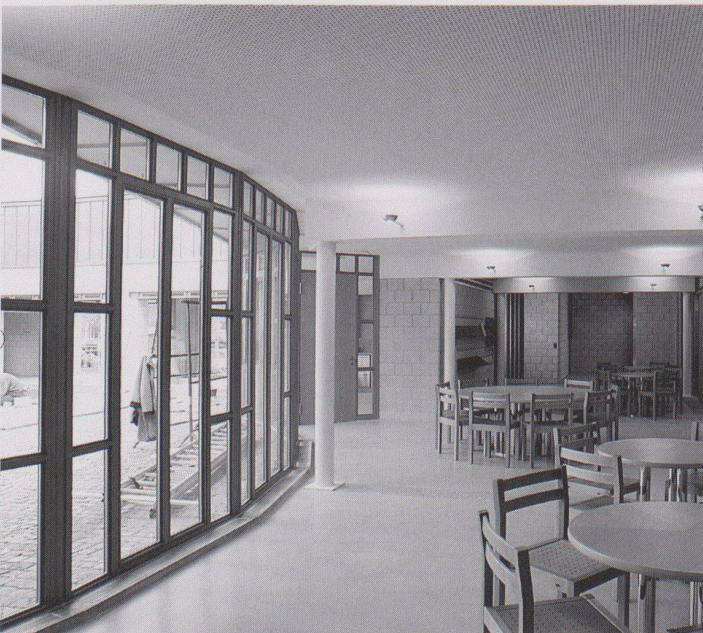
14 Längsschnitt, Südfassade, Obergeschoss, Erdgeschoss

Fotos:

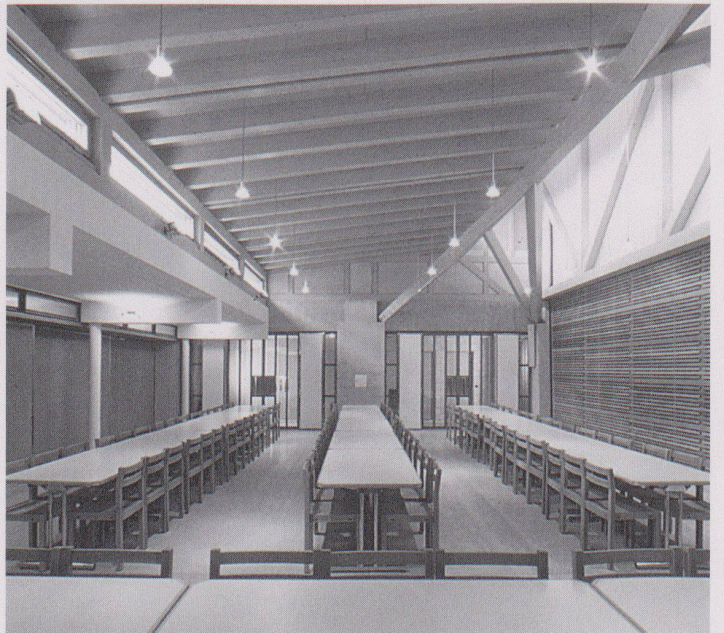
Ingenieurbüro Mesaric (2)
Heinz Studer (3, 8, 6, 9, 12, 13)
Herbert Schmuki (1, 4, 5, 7)
Rolf+Jonas Spengler (11)



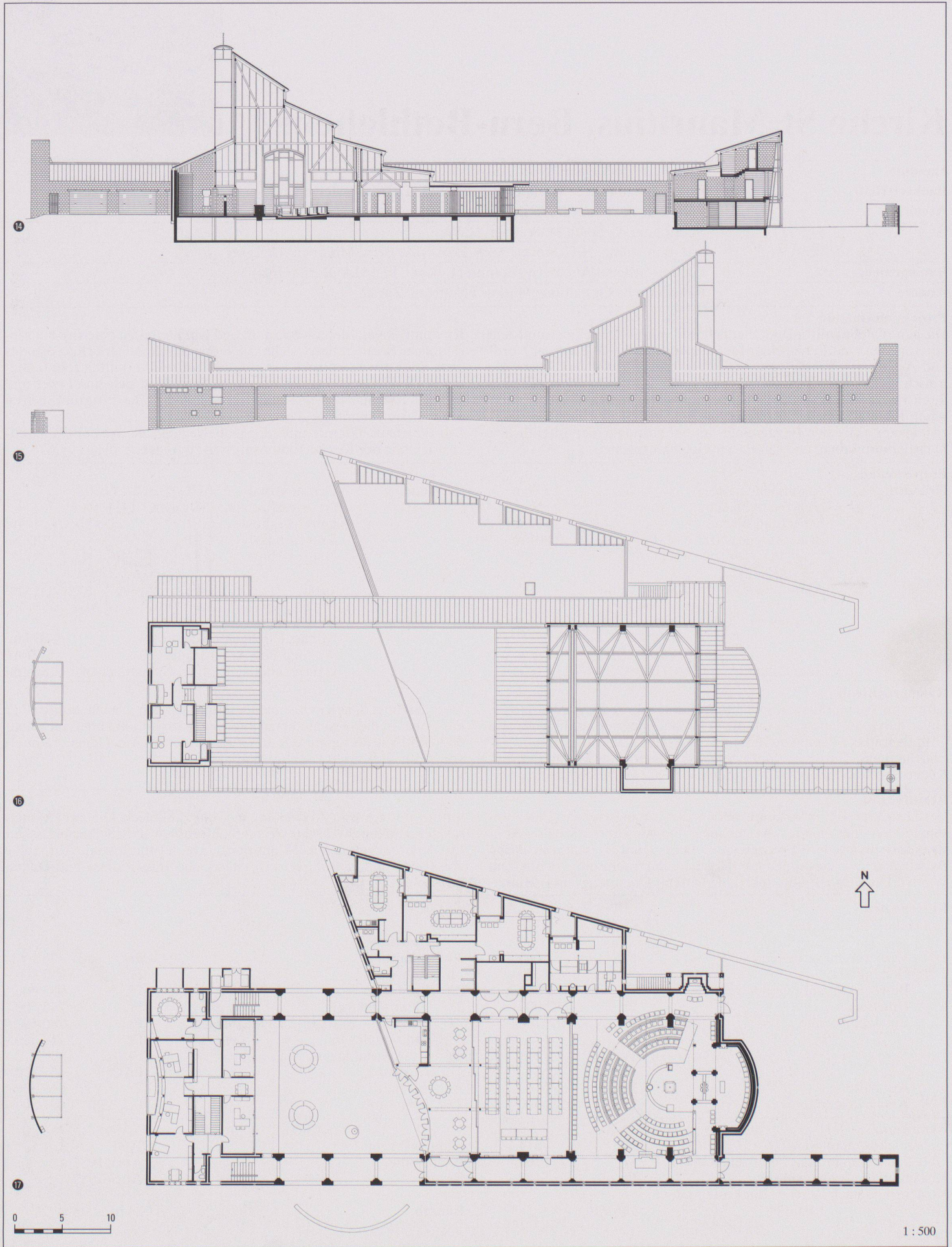
11



12



13



1 : 500