

Göttinger Bibliotheksschriften 25



Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche
Architecture Group Seminar
Bozen/Bolzano, March 17 - March 19, 2004
with a pre-seminar tour in Venice, March 15/17, 2004

The Renaissance of the Library – **adaptable library buildings**

Documentation of new library buildings in Europe

Edited by Elmar Mittler

Göttingen
2004

LIBER Architecture Group

Marie-Françoise Bisbrouck

Graham Bulpitt

Steen Bille Larsen

Ewa Kobierska-Maciuszko

Elmar Mittler

Ulrich Niederer

Tanja Notten

Göttinger Bibliotheksschriften 25

© Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen 2004

ISBN 3-930457-39-3

ISSN 0943-951X

Introduction by Elmar Mittler	7
Questionnaire	9
1. BERLIN, Freie Universität Berlin, Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften, Philologische Bibliothek, Germany	25
2. BREMEN, Stadtbibliothek Bremen - Zentralbibliothek , Germany	35
3. CAEN, Service Commun de la Documentation de l'Université de Caen, Bibliothèque des Sciences, France	45
4. CAMBRIDGE, Cambridge University Library, Betty and Gordon Moore Library for the Physical Sciences, Mathematics and Technology, United Kingdom	59
5. CAMBRIDGE, Cambridge University Library, Stage III Extension, United Kingdom	73
6. COVENTRY, Lanchester Library, United Kingdom	93
7. DUBLIN, Dublin City University Library, Ireland	103
8. ERFURT, Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Germany	113
9. GENT, Universiteitsbibliotheek Gent, Belgium	127
10. GÖTTINGEN, Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibliothek Naturwissenschaften (TBN), Germany	141
11. HALLE/SAALE, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg, Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, Germany	155
12. LE HAVRE, Université du Havre, Service commun de la documentation, France	163
13. HELSINKI, Aralis Library and Information Center, Finland	177
14. HELSINKI, National Library of Health Sciences, Helsinki, Finland	185
15. KOBLENZ-LANDAU, Universitätsbibliotheken der Universität Koblenz-Landau, Germany	193

16. LEIPZIG, Die Deutsche Bibliothek/Deutsche Bücherei Leipzig, Germany	207
17. LIESTAL, Kantonsbibliothek Baselland, Switzerland	213
18. LODZ, Technical University of Lodz, Main Library, Poland	223
19. LONDON, King's College London, The Maughan Library & Information Services Centre, United Kingdom	239
20. LONDON, London School of Economics and Political Science (LSE), Library, United Kingdom	251
21. LYON, Bibliothèque de l'INSA de Lyon, France	265
22. OSLO, University of Oslo Library, Norway	275
23. PARIS, Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot, France	285
24. POTSDAM-BABELSBERG, Hochschule für Film und Fernsehen, Hochschulbibliothek/Mediathek, Germany	301
25. RIGA, The National Library of Latvia, Latvia	307
26. SANKT PETERSBURG, National Library of the Russian Federation, Russia	313
27. SCHWERIN, Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern, Germany	325
28. TALENCE, Service Commun de la Documentation de l'Université Bordeaux 1, Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence, France	335
29. VAASA, The Tritonia Academic Library, Finland	347
30. ZWICKAU, Westsächsische Hochschule Zwickau (FH), Hochschulbibliothek, Germany	355
Seminar Programme	365

Introduction

The library is often described as ‘the heart of the university’, but the information world of the Web sometimes casts doubt on whether the library really occupies a central role in academic research and education. However, the overwhelming evidence of heavily used libraries, the upsurge of new buildings, and projects for reconstructions or adaptations of older buildings contradicts this view. Libraries are integrating new media and skills; they are developing new integrated services; and they are active and, in many instances, leading partners in the field of knowledge management, as well as in multimedia applications and e-learning activities. Libraries act as agents of change as well as fulfilling the functions of guaranteeing a sustainable information environment for the present and for the future.

Under the wide-ranging title ‘The Renaissance of the Library’, the LIBER Seminar in Bozen/Bolzano will bring together contributions from architects, computer specialists, designers as well as from librarians from all over Europe and the United States. Participants will have the opportunity to exchange experiences and to hear about illuminating new developments and ideas. Thanks are due to the local hosts and organisers, the University Library of the Free University of Bozen/Bolzano, and the European Academy of Bozen/Bolzano and Ca’ Foscari University Library, Venice.

The two new library buildings in Bozen/Bolzano and Brixen/Brissanone are themselves valuable contributions to the conference theme. Many other examples and proposals for adaptable library buildings will be presented at the conference. During the pre-seminar in Venice, participants will see one of the most progressive Italian examples of the restructuring and redevelopment of a hitherto scattered university library system. The reorganisation work that has been carried out at the Ca’ Foscari University in Venice is an exciting activity from the following perspectives:

- ingenious reconstruction, adaptation and extension of old buildings previously used for totally different functions
- construction of new buildings and the use of innovative architectural design close to the historical centre of Venice
- diversity of library facilities with adaptations in keeping with the requirements of different disciplines such as science and the humanities
- successful catering for a wide variety of different tasks from learning and multimedia centres to the storage of older material
- improved efficiency for the university through the provision of a smaller number of effective medium-sized library units.

The full implementation of this programme will offer a model for library systems in traditional universities not only in Italy but more widely elsewhere.

I should like to express my sincere thanks to our colleague Franz Berger and his team as well as to Alessandro Bertoni and Veronica Gusso for their sterling efforts in organizing the seminar and the pre-seminar. I should also like to thank all the speakers and contributors, and also to give a special word of thanks to the members of the LIBER Architecture Group, who prepared the programme and compiled the documentation.

The best reward for all will be the satisfaction of each and every one of the seminar participants.

Welcome to Venice and Bozen/Bolzano!



Prof. Dr. Dr. h. c. Elmar Mittler
Chairman of the LIBER Architecture Group
Past President of LIBER

LIBER ARCHITECTURE GROUP
GRUPO DE ARQUITECTURA LIBER
GROUPE DE TRAVAIL LIBER SUR L'ARCHITECTURE DES
BIBLIOTHEQUES
LIBER ARBEITSGRUPPE BIBLIOTHEKSBAU

QUESTIONNAIRE
DESCRIPTION OF NEW UNIVERSITY AND RESEARCH LIBRARY
BUILDINGS IN EUROPE

CUESTIONARIO
DESCRIPCIÓN DE BIBLIOTECAS DE INVESTIGACIÓN Y
UNIVERSITARIAS DE RECIENTE CONSTRUCCIÓN EN EUROPA

QUESTIONNAIRE
SUR LES NOUVEAUX BÂTIMENTS DE BIBLIOTHÈQUES
UNIVERSITAIRES ET DE RECHERCHE EN EUROPE

FRAGEBOGEN
NEUE GEBÄUDE VON UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEKEN UND
WISSENSCHAFTLICHEN BIBLIOTHEKEN

**A GENERAL INFORMATION ABOUT THE LIBRARY
INFORMACIÓN GENERAL SOBRE LA BIBLIOTECA
INFORMATION GENERALE SUR LA BIBLIOTHÈQUE
ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**

a) Name and address

Nombre y dirección

Nom et adresse

Name und Adresse

1. Type of library:
Tipo de biblioteca:
Type de bibliothèque:
Bibliothekstyp:
2. Name:
Nombre:
Nom:
Name:
3. Address:
Dirección:
Adresse:
Adresse:
4. Phone, Fax and E-mail numbers:
Teléfono, fax y dirección electrónica:
Numéros de Téléphone, Fax et E-Mail:
Telefon- und Fax-Nummer, E-Mail-Adresse:
5. Name of the director of the library:
Nombre del director de la biblioteca:
Nom du directeur de la bibliothèque:
Name des Direktors / der Direktorin der Bibliothek:
6. Person to refer to with inquiries:
Persona de contacto:
Personne à contacter:
Kontaktperson:

b) Population served**Usuarios****Population desservie****Publikum**

7. Current readership, number of registered readers:
Número de usuarios registrados:
Nombre de lecteurs inscrits:
Anzahl der eingeschriebenen Benutzerinnen und Benutzer:
8. Number of full time students:
Número de estudiantes de plena dedicación:
Nombre d'étudiants à plein temps:
Anzahl der Vollzeit-Studierenden:
9. Number of part time students:
Número de estudiantes de dedicación mixta:
Nombre d'étudiants à temps partiel:
Anzahl der Teilzeit-Studierenden:
10. Number of staff teachers, professors, researchers and administrators:
Número de profesores, asistentes, investigadores y administradores:
Nombre d'enseignants, d'enseignants-chercheurs et d'administratifs:
Anzahl der Dozierenden, Forschenden und der Personen in der Verwaltung:

c) Conditions of the library (before the new project)**Condiciones de la biblioteca (anterior al nuevo proyecto)****Situation de la bibliothèque (avant le nouveau projet)****Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)**

11. Total floor area (sq. metres):
Superficie total en metros cuadrados:
Superficie totale (en mètres carrés):
Gesamtfläche (in m²):
12. Number of reader seats:
Número de asientos:
Nombre de places de consultation:
Anzahl Benutzerarbeitsplätze:

- 13.** Total Capacity of shelving (linear meters or volumes of books and periodicals):
 Capacidad total de almacenaje (metros lineales o número de volúmenes y revistas):
 Capacité totale de stockage (en mètres linéaires ou en volumes de livres et de périodiques):
 Gesamt Kapazität Stellfläche (Laufmeter oder Anzahl Bände von Büchern und Zeitschriften):
- Divided into / dividido entre / divisée en / unterteilt in:
- 14.** in open access storage:
 en estanterías de acceso libre:
 collections en libre accès:
 in Freihand-Aufstellung:
- 15.** in closed access stacks:
 en estanterías de acceso restringido:
 collections en magasins fermés:
 in geschlossenen Magazinen:
- 16.** Number of staff (full time equivalent):
 Personal (el número equivalente a personas con jornada completa):
 Nombre de personnel (équivalents plein temps):
 Anzahl Beschäftigte (Vollzeit-Äquivalente):
- 17.** Opening hours to the public (hours per week and days per year):
 Horarios de apertura (horas a la semana y días al año):
 Ouverture au public (nombre d'heures par semaine et de jours par an):
 Oeffnungszeiten (Stunden pro Woche und Tage pro Jahr):

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES
EL NUEVO EDIFICIO: PROPÓSITOS Y CARACTERÍSTICAS
LE NOUVEAU BATIMENT: BUTS ET CARACTERISTIQUES
DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN

a) Architect(s)
Arquitecto(s)
Architecte(s)
Architekt(en)

- 18.** Firm:
 Despacho:
 Agence:
 Büro:

19. Project Architect:
Arquitecto del proyecto:
Chef de projet:
Projektleiter/in:

20. Type of project
Tipo de proyecto
Type de projet
Art des Projektes

New building:	yes	no
Nuevo edificio:	si	no
Construction:	oui	non
Neubau:	ja	nein
Extension:	yes	no
Ampliación:	si	no
Extension:	oui	non
Erweiterung:	ja	nein
Renovation:	yes	no
Rehabilitación:	si	no
Aménagement:	oui	non
Renovation:	ja	nein

b) Aims of the new building
Propósitos del nuevo edificio
Buts du nouveau bâtiment
Ziele des neuen Gebäudes

21. Short description of the main objectives and purposes of the project:
Breve descripción de los principales objetivos y propósitos del proyecto:
Courte description des principaux objectifs du projet:
Kurze Beschreibung der Hauptziele und Absichten des Projektes:

for example:
por ejemplo:
par exemple:
zum Beispiel:

*more holdings in open stacks,
 más volúmenes en las zonas de acceso libre,
 davantage de documents en libre accès,
 grössere Bestände in Freihand-Aufstellung,*

*more readers seats,
 más asientos,
 davantage de places de consultation,
 mehr Benutzerarbeitsplätze,*

*development of the library in the field of research,
 desarrollo de la biblioteca en el campo de la investigación,
 développement de la bibliothèque dans le domaine de la recherche,
 Ausbau der Bibliothek im Bereich Forschung,*

*computer and audiovisual materials,
 Informática y materiales audiovisuales,
 documents informatiques et audiovisuels,
 EDV und AV-Material,*

*development of training for non-student readers,
 desarrollo y aprendizaje para usuarios no estudiantes,
 formation des lecteurs non étudiants,
 Schulung von nichtuniversitärem Publikum,*

*extension of the opening hours to the public, etc.
 ampliación de las horas de apertura al público, etc.
 extension des horaires d'ouverture de la bibliothèque, etc.
 Erweiterung der Oeffnungszeiten der Bibliothek, etc.*

c) Special Features

Características especiales

Caractéristiques

Spezielle Merkmale

22. Site:

Emplazamiento:

Localisation, site:

Ort:

for example:

por ejemplo:

par exemple:

zum Beispiel:

*location of the library on a campus or in the city,
en la ciudad o en el campus universitario,
localisation de la bibliothèque sur un campus ou dans la ville,
steht die Bibliothek auf einem Campus oder in der Stadt,*

*next to the university,
cercana a la universidad,
proche de l'université,
in unmittelbarer Nähe der Universität,*

*adjacent to public transportation, etc.
adyacente a medios de transporte público, etc.
proche des transports publics, etc.
in der Nähe von öffentlichen Verkehrsmitteln, etc.*

23. Architecture:
Arquitectura:
Architecture:
Architektur:

*for example:
por ejemplo:
par exemple:
zum Beispiel:*

*rectangular or octogonal plan,
plan rectangular u octogonal,
plan rectangulaire ou octogonal,
rechteckiger oder vieleckiger Grundriss,*

*precast concrete pannels,
paneles de hormigón prefabricado,
panneaux préfabriqués en béton,
vorgefertigte Betonelemente,*

*narrow or high windows, sizes of the modular grid,
ventanas estrechas o altas, tamaños de la red modular,
façades très vitrées ou peu vitrées, dimensions de la trame
de construction,
schmale oder hohe Fenster / stark oder wenig verglaste Fas-
saden, Maße des Konstruktionsrasters:*

*disabled access,
condiciones de accesibilidad,
accès pour handicapés,
Zugang für Behinderte,*

*materials selected to reduce maintenance costs, etc.
materiales seleccionados para reducir los costes de
mantenimiento, etc.*

*matériaux utilisés pour réduire les coûts de maintenance, etc.
Wahl der Baumaterialien mit der Absicht, die Unterhaltskos-
ten zu reduzieren, etc.*

**C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING
INFORMACIÓN TÉCNICA SOBRE EL NUEVO EDIFICIO
INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE NOUVEAU BATIMENT
TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE**

- 24.** Total gross floor area (including corridors, stairs, lifts, technical rooms, etc):

Superficie total (incluyendo pasillos, escaleras, elevadores, salas de máquinas, etc.):

Surface totale dans œuvre (incluant les circulations, sanitaires et locaux techniques):

Netto-Grundfläche (inkl. Korridore, Treppen, Aufzüge, technische Räume etc.):

Divided into / dividido entre / divisé en / unterteilt in:

- 25.** Open access services (reference room, reading rooms, holdings - books and periodicals-, circulation and information desks, etc.):

Servicios de acceso libre (salas de lectura, salas de índices, salas de publicaciones, información, etc.):

Services en libre accès (références, consultation, collections de livres et de périodiques, bureaux d'information et de prêt, etc):

Frei zugängliche Benutzungsbereiche (Auskunftsräume, Lesesäle, Buch- und Zeitschriftenbestände, Ausleihe, Information, etc.):

Special rooms for (please describe number 26, 27, 28, 29):

Salas especiales para (por favor, describa el número 26, 27, 28, 29) :

Salles spéciales pour (SVP, décrire les salles 26, 27, 28, 29) :

Spezielle Räume für (Bitte beschreiben Sie die Räume in Nr. 26, 27, 28, 29):

- 26.** Audiovisual:
Audiovisuales:
Audiovisuel:
audiovisuelle Medien:
- 27.** Computers:
Ordenadores:
Informatique:
Computer:
- 28.** Special collections:
Colecciones especiales:
Collections spécialisées:
Sondersammmlungen:
- 29.** Seminar room(s):
Sala(s) de seminarios:
Salle(s) de formation/réunion:
Ausbildungs- und Seminarraum (-räume):

Special activities (please describe number 30, 31, 32)
Actividades especiales (por favor, describa el número 30, 31, 32)
Salles pour autres activités (SVP, décrire les salles 30, 31, 32)
Räume für andere Aktivitäten (Bitte beschreiben Sie die Räume
in Nr. 30, 31, 32)

- 30.** Exhibition space:
Espacio para exhibiciones:
Espace d'exposition:
Ausstellungsraum:
- 31.** Lecture hall:
Sala de conferencias:
Salle de conférence:
Vortragssaal:
- 32.** Public refreshments:
Sala de ocio:
Cafétéria, etc:
Cafeteria, etc:

- 33.** Administration and staff areas:
 Zonas de personal y de administración:
 Services internes pour le personnel:
 Räume für Verwaltung und Personal:
- 34.** Closed access stacks:
 Estanterías de acceso restringido:
 Magasins fermés:
 Geschlossene Magazinräume:
- 35.** Circulations areas (corridors, stairs, lifts), toilets, technical rooms, etc:
 Zonas de circulación (pasillos, escaleras, elevadores), aseos, salas de máquinas, etc.:
 Zones de circulation (couloirs, escaliers, ascenseurs), sanitaires, locaux techniques, etc.:
 Nebennutzfläche: Verkehrsfläche (Korridore, Treppen, Aufzüge), Toiletten, technische Räume, etc.:
- 36.** Further information (eg. Number of levels, public levels, etc.):
 Más información (número de plantas públicas, etc.):
 Autres informations (par ex. : nombre total de niveaux, nombre de niveaux publics, etc.):
 Weitere Informationen (z.B. Anzahl Stockwerke, Anzahl öffentliche Stockwerke, etc.):
- 37.** Number of reader seats (Total):
 Número de asientos (Total):
 Nombre de places de lecture (Total):
 Anzahl Benutzerarbeitsplätze (Total):
- Divided into / dividido entre / divisé en / unterteilt in:
- 38.** Audiovisual:
 Audiovisuales:
 Audiovisuel:
 audiovisuelle:
- 39.** Computers:
 Ordenadores:
 Informatique:
 Computer:

40. Seminar room(s):
Sala(s) de seminarios:
Salle(s) de formation/réunion:
Ausbildungs- und Seminarraum (-räume):

41. Regular:
Resto:
Places de travail:
übrige Benutzerarbeitsplätze:

Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)
Capacidad potencial de almacenaje (metros lineales o volúmenes)
Capacité potentielle totale de stockage (mètres linéaires ou volumes)
Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. Books and periodicals:
Libros y publicaciones:
Livres et périodiques:
Bücher und Zeitschriften:

Divided into / dividido entre / divisé en / unterteilt in:

43. Open access stacks:
Estanterías de acceso libre:
En libre accès:
Freihand-Aufstellung:
44. Closed access stacks:
Estanterías de acceso restringido:
En magasins fermés:
geschlossene Magazine:
45. within compact shelving:
en compactos:
dont en rayonnages mobiles:
davon Kompakt-Magazine:
46. Audiovisual materials:
Materiales audiovisuales:
Documents audiovisuels:
audiovisuelle Materialien:

47. Other:
Otros:
Autres:
Andere:
48. Number of staff required for the functioning of the new library (full time equivalent):
Número de empleados requeridos para el funcionamiento de la nueva biblioteca (equivalente a personas con jornada completa) :
Nombre de personnel nécessaire pour faire fonctionner la nouvelle bibliothèque (équivalent plein temps) :
Personal, das für den Betrieb des neuen Gebäudes benötigt wird (Vollzeit-Aequivalente):

Mechanical features

Características técnicas

Caractéristiques techniques

Mechanische Eigenschaften

49. Ventilation/Air Conditioning:
Ventilación/Aire acondicionado:
Ventilation/Climatisation:
Lüftung/Klimatisierung:
50. Heating:
Calefacción:
Chauffage:
Heizung:
51. Lighting:
Iluminación:
Eclairage:
Beleuchtung:
52. Acoustics:
Megafonía:
Acoustique:
Akustik:
53. Lifts, elevators, escalators:
Elevadores, montacargas, escaleras:
Ascenseurs, monte-charges, escalators:
Aufzüge, Rolltreppen:

- 54.** Book transportation system:
Sistema de transporte de libros:
Système de transport automatique de documents:
Buchtransportsystem:
- 55.** Theft detection:
Sistema antirrobo:
Détection antivol:
Diebstahl-Sicherungssystem:
- 56.** Computerised house control:
Control informatizado del edificio:
Gestion informatisée du bâtiment:
informatisierte Gebäudetechnik:
- 57.** Type of IT-cabling and capacity:
Tipo y capacidad del cableado informático:
Type de câblage informatique et débit du réseau:
Typ der IT-Verkabelung und Leistung :
- 58.** Other:
Otros:
Autres:
Andere:

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS
CALENDARIO
ECHEANCIER DE REALISATION
ZEITPLAN

- 59.** Planning, preliminary brief:
Planteamiento, borradores iniciales:
Elaboration du programme:
Planung, Bauprogramm:
- 60.** Architectural competition:
Concurso Arquitectónico:
Concours d'architecture:
Architekturwettbewerb:
- 61.** Project drawings and competition between contractors:
Planos y concurso de las empresas constructoras:
Elaboration des plans et appel d'offres aux entreprises:
Architekturpläne und Ausschreibung für ausführende Firmen:

- 62.** Opening of the construction work:
Fecha de inicio de las obras:
Démarrage des travaux:
Beginn der Bauarbeiten:
- 63.** Duration of the building work:
Duración de las obras:
Durée des travaux:
Dauer der Bauarbeiten:
- 64.** Furnishing and moving the collections:
Traslado de los volúmenes:
Equipement mobilier et déménagement:
Einrichtung Mobiliar und Umzug der Bestände:
- 65.** Date of opening of the new building:
Fecha de apertura del nuevo edificio:
Date d'ouverture du bâtiment:
Datum der Eröffnung des neuen Gebäudes:

E COSTS
COSTES
COÛTS
KOSTEN

- 66.** Site:
Solar:
Terrain:
Grundstück:
- 67.** Building:
Edificación:
Bâtiment:
Gebäude:
- 68.** Furniture and equipment:
Equipamientos y mobiliario:
Equipement en mobilier et en matériel:
Mobiliar und Ausrüstung:
- 69.** Fees:
Tasas:
Honoraires:
Honorare:

- 70. Total:
- Total:
- Total:
- Total:

F PUBLICATIONS :
PUBLICACIONES:
PUBLICATIONS:
VERÖFFENTLICHUNGEN:

THE QUESTIONNAIRE HAS TO BE ACCOMPANIED BY:

- Plans (of the different levels, sections and facades) and drawings: one page on A4 format per level. What is need are the final designs, presented in a simplified way, with a graphical linear scale and with a reference number for each area or service.
- Captions (name of the library, name of the architect(s), level numbering), must be clearly mentioned on another page, with a title for each reference number concerning the different areas.
- Four or five photographs of the building, or of the model if the building is under construction; the photographer's name should be given for each photograph.
- Any plans, drawings and photographs supplied may be published in the documentation without fee.
- Plans and drawings can be sent on an electronic version on PC Computers (under gif, jpg or tiff files format). In that case, the diskette has to be accompanied by a paper version.
- All material sent should be within a stiff cover, to provide protection in transit.

THANK YOU!

**Freie Universität Berlin
Fachbereich Philosophie
und Geisteswissenschaften
Philologische Bibliothek**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Bereichsbibliothek der Freien Universität Berlin
2. Philologische Bibliothek
3. Freie Universität Berlin, Fachbereich Philosophie und Geisteswissenschaften
Habelschwerdter Allee 45, 14195 Berlin
4. Tel.: (030) 83 85 44 02
Fax: (030) 83 85 48 88
E-Mail: werner@germanistik.fu-berlin.de
5. Dr. Klaus Ulrich Werner
6. Dr. Klaus Ulrich Werner

b) Publikum

7. Präsenzbibliothek mit beschränkter Ausleihe für Angehörige der Freien Universität
8. 5.300 eingetragene Studierende in den beteiligten Disziplinen
10. 321

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

12. 480
13. 17.500 lfd. Meter
14. 16.000 lfd. Meter
15. 1.500 lfd. Meter
16. 30
17. zwischen 30 und 57,5 Std./Woche
250 Tage/Jahr je nach Größe der Bibliothek

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

18. Foster and Partners
20. ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Integration von 10 Institutsbibliotheken des Fachbereichs Philosophie u. Geisteswissenschaften zu einer Bibliothek in einem neuen Gebäude.

c) Spezielle Merkmale

22. Der Bibliotheksneubau entsteht an zentraler Stelle innerhalb eines bestehenden Gebäudekomplexes der Universität, der z. Zt. grundlegend saniert und umstrukturiert wird. In diesem Gebäude befinden sich alle zur Bibliothek gehörenden Institute des Fachbereichs, Mensa und Cafeteria, Hörsäle und Seminarräume sowie die PC-Pools des Rechenzentrums (auch Wireless LAN).
23. Die 5 Etagen des markanten Gebäudes („The Brain“) werden von einer geometrisch gekrümmten Metallhülle mit einzelnen Glaselementen umschlossen, im Inneren wird eine ebenso gewölbte textile Innenhülle einen ungewöhnlichen Raumeindruck schaffen. Charakteristisch ist eine Trennung von einerseits Buchbestand, Arbeitsplätzen und Service-Einrichtungen (z.B. Ausleihe, Auskunft) und der Bibliotheksverwaltung andererseits, deren Büros in einem separaten, bereits bestehenden und sanierten Gebäude untergebracht sind; das Verwaltungsgebäude ist mit einem Gang direkt mit der Bibliothek verbunden und beherbergt u.a. auch das geschlossene Magazin mit einer Fahrregalanlage für ca. 40.000 Bände, ein EDV-Schulungs- und ein Gruppenarbeitsraum. Die einzelnen Ebenen des Bibliotheksbaus haben bis auf die Eingangsetage annähernd gleiche Grundrisse: zentrale offene Treppe sowie in zwei Erschließungskernen Nottreppenhäuser, Aufzug, Sanitäreinrichtungen und Technikräume, die Regale für ca. 700.000 Bände Freihandbestand sind relativ kompakt auf jeder Etage zur optimalen Flächenausnutzung angeordnet, und an den wellenförmigen Rändern befinden sich durchlaufend die über 600 Arbeitsplätze.

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE**a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33**

- 9.550 m²
25. 6.291 m²
29. 1 Raum mit 30 m² und 1 Raum mit 41 m² (in einem externen Gebäude bereits vorhanden)
33. 450 m² (zusätzlich im bestehenden Verwaltungsgebäude)
34. 87 m²
35. 2.780 m²
36. 5 Ebenen
37. 636, davon 159 fest vernetzt sowie zusätzlich Wireless LAN innerhalb der gesamten Bibliothek
38. 2

39. 40 OPAC- sowie 18 Schulungsplätze
40. 27
41. 594 Leseplätze

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. 25.330 lfd. Meter
43. 24.330 lfd. Meter
44. 1.000 lfd. Meter
45. 1.000 lfd. Meter
48. 17

c) Mechanische Eigenschaften

49. Natürliche Lüftung durch Ausnutzung von Solarthermik und windbedingter Druckunterschiede an der Gebäudehülle; witterungsbedingt unterstützt durch Ventilatoren. Die Luftführung erfolgt über Klappen in der Außenhülle und im Dachbereich sowie über den Raum zwischen Außen- und Innenhülle.
50. Betonkernaktivierung zur Heizung und Kühlung mit zusätzlich einsetzbaren Wärmetauschern.
51. Ebene 0, 1, 2, 3: abgependelte Deckenbeleuchtung;
Ebene 5: integrierte Regalbeleuchtung
52. Akustik-Ingenieurbüro Moll GmbH, Berlin
53. 1 Personenaufzug (ein weiterer nachrüstbar)
55. ja
56. Zur Steuerung Betonkernaktivierung und Lüftung
57. LAN und Wireless LAN

D ZEITPLAN

59. 1996
60. 1997
62. Juli 2001
63. Juli 2001 - Dezember 2004
64. Einrichtung Mobiliar: Ende 2004
Umzug der Bestände: Februar/März 2005
65. April 2005

E KOSTEN

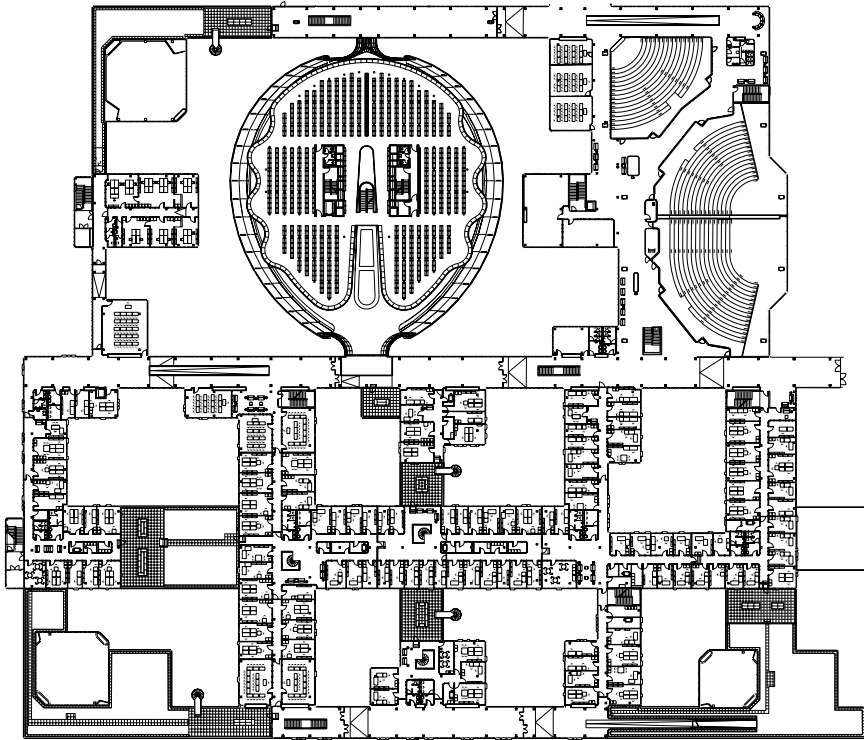
66. Grundstück war vorhanden

70. 35 Mio. €

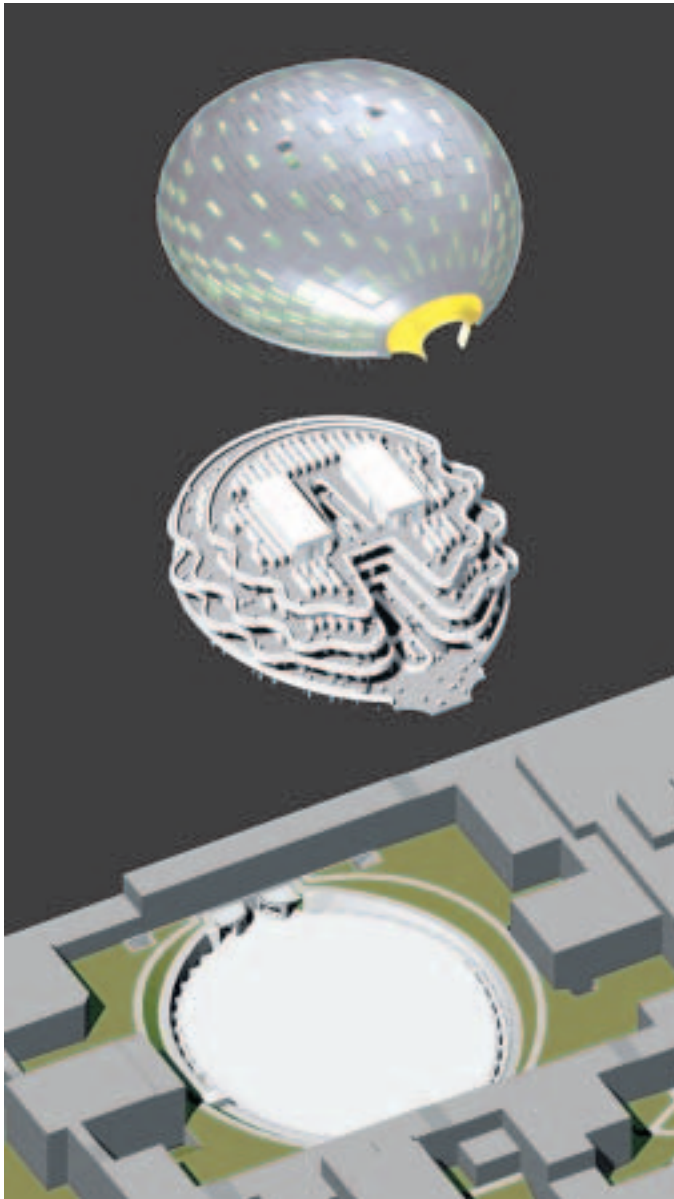
F VERÖFFENTLICHUNGEN:

Werner, Klaus Ulrich: Die Philologische Bibliothek der Freien Universität Berlin. In: Bibliothek - Forschung und Praxis, 27 (2003), S. 62 -64.

Krauß, Michael: Ein Tropfen von Lord Foster. Neue Philologische Bibliothek wird in die Rostlaube integriert. In: FU-Nachrichten, 6 (2001), S.1.



Freie Universität Berlin
„Rostlaube“: Grundriss Niveau 2 mit integrierter Philologischer Bibliothek



FU Berlin, Philologische Bibliothek
Abgehobene Hülle mit freigelegter Struktur der wellenförmig
geränderten Ebenen



FU Berlin, Philologische Bibliothek, Atrium im Eingangsbereich



FU Berlin, Philologische Bibliothek
Leseplätze an den wellenförmigen Rändern der Etagen (hier: Niveau 3)

Stadtbibliothek Bremen
Zentralbibliothek

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK

a) Name und Adresse

1. Öffentliche Bibliothek
2. Stadtbibliothek Bremen - Zentralbibliothek
3. Friedrich-Ebert-Str. 101/105
28199 Bremen
ab 01.07.2004:
Am Wall 201
28195 Bremen
4. Tel.: (0421) 3 61 40 46
Fax: (0421) 3 61 69 03
E-Mail: Barbara.Lison@stadtbibliothek.bremen.de
5. Barbara Lison
6. Barbara Lison

b) Publikum

7. 29.000
8. Allgemeine Öffentlichkeit
Bremer Bürgerinnen und Bürger
Gäste der Stadt
10. 25 Personen in der Verwaltung

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

Die vier zu der Zentralbibliothek gehörenden Bibliotheken sind in der Innenstadt verteilt. Der Zugang für Besucher ist erschwert.

11. Bibliotheken, die zur Zentralbibliothek Bremen zählen: insgesamt 3.200 m²
12. insgesamt 50
14. insgesamt 240.000 ME
16. 39
17. 38,5 Std./Woche
5.100 Std./Jahr

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN

a) Architekt(en)

Thomas Klumpp

18. Architekten Stadtplaner
Ruten 14
28203 Bremen
19. Lohmann Architekten BDA, In der Ahe 1, 27356 Rotenburg
20. Neubau: ja
Erweiterung: ja
Renovation: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Verbesserung des Zugangs zu allen Medienarten und Informationen - Verbesserung der Aufenthaltsqualität - Medienangebot und Präsentation profiliert für verschiedene Zielgruppen - Erweiterung der Öffnungszeiten - Erweiterung des Angebotes physischer und digitaler Bestände und Informationsangebote - mehr PC-Arbeitsplätze - Flächen für Lerngruppen, offene Bereiche für Kommunikation, Veranstaltungen und Ausstellungen

c) Spezielle Merkmale

22. Im Umfeld anderer Kunst- und Kultureinrichtungen (Kunsthalle, Designzentrum, Theater) und eingebettet in ein Dienstleistungsangebot einer Mall mit Läden und Gastronomie
23. Denkmalgeschützte Räume (Fertigstellung 1908), - ehemaliges repräsentatives Polizeipräsidium, den heutigen Nutzungen entsprechend renoviert und vorsichtig angepasst - sichtbare Trennung zwischen Altbau und Neubau, indem der „Turm“ im Innenhof des alten, historischen Gebäudes verbunden wird durch Brücken (2.OG) und 2 Atrien, die jeweils die Mall (Läden und Gastronomie) und den Lesegarten der Bibliothek überdachen.
Zugang für Behinderte

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

24. 7.200 m²
25. vier Ebenen: EG: Eingangsbereich mit Lesegarten
1. OG: Literatur und Sprache
2. OG: Zentrale Information, Nachschlagewerke, Sach- und Fachbestände, Jugendbibliothek
3. OG: Kinderbibliothek
26. 50.000

27. 100
28. Krimibibliothek
Internationale Bibliothek
Graphothek (graph. Sammlung, Objektsammlung)
29. 3 Räume als Labore im Bereich der Sachliteratur und Musik für Schulungen und Selbstlerngruppen
30. Graphothek
Multifunktionsraum
Eingangsbereich
31. Multifunktionsraum
33. 1.700 m²
35. 600 m²
36. 4 Ebenen
37. 250
38. 25
39. 100
40. 3
41. 125

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. 300.000
43. 300.000
46. 50.000
47. 3.500 Kunstwerke
48. 42 VZAe

c) Mechanische Eigenschaften

49. mechanische Lüftung
50. über Fußboden- und Raumheizung
51. Deckenleuchten
52. in intensiv genutzten Bereichen spezielles Material zur Akustikverbesserung (Akustikwände)
53. zentrale Erschließung durch 2 Aufzüge
54. zusätzlicher Medien- und Anlieferungsaufzug
56. Wärme-/Kältere regulierung
57. CAT 7

D ZEITPLAN

- 59. 1999
- 61. März 2002
- 62. März 2002
- 63. bis 30.06.2004
- 64. Juli/August 2004
- 65. 6. Oktober 2004

E KOSTEN

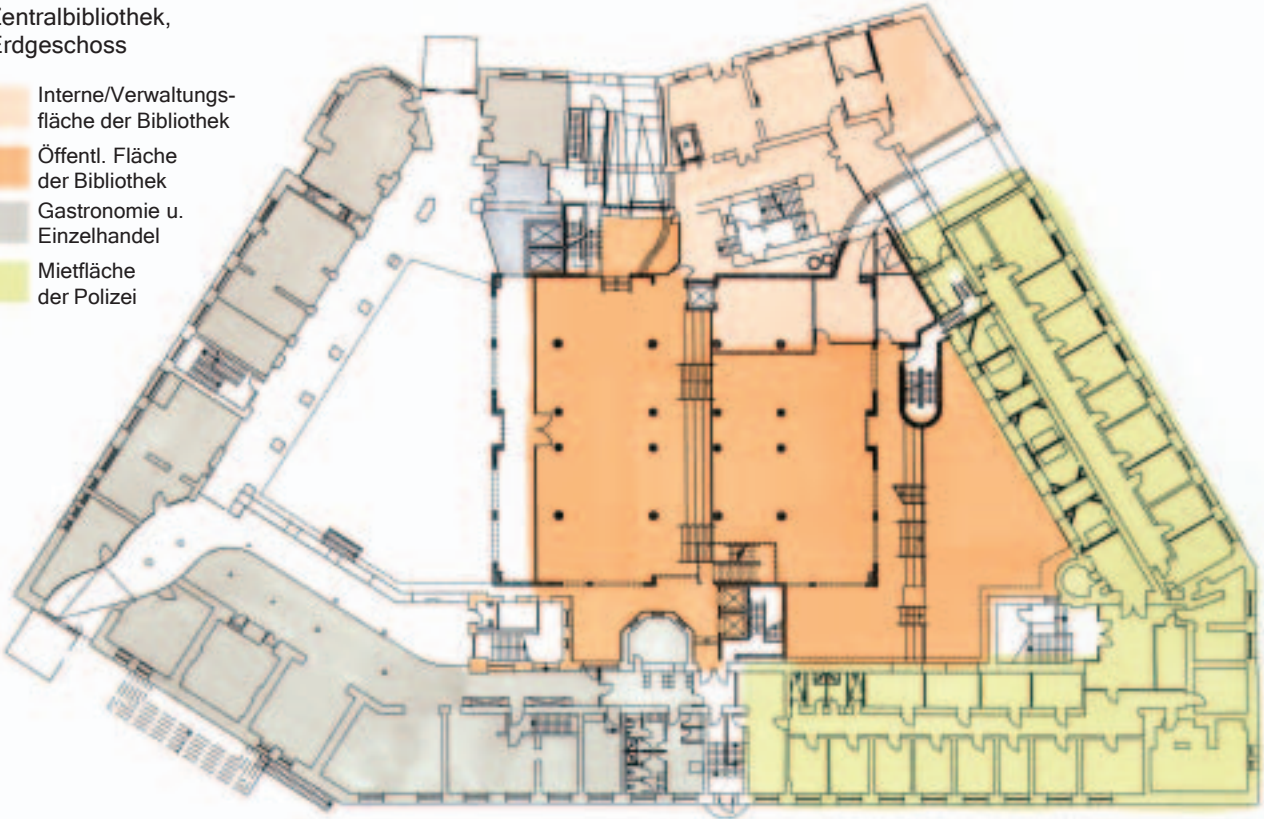
- 70. 2,5 Mio. €

F VERÖFFENTLICHUNGEN:

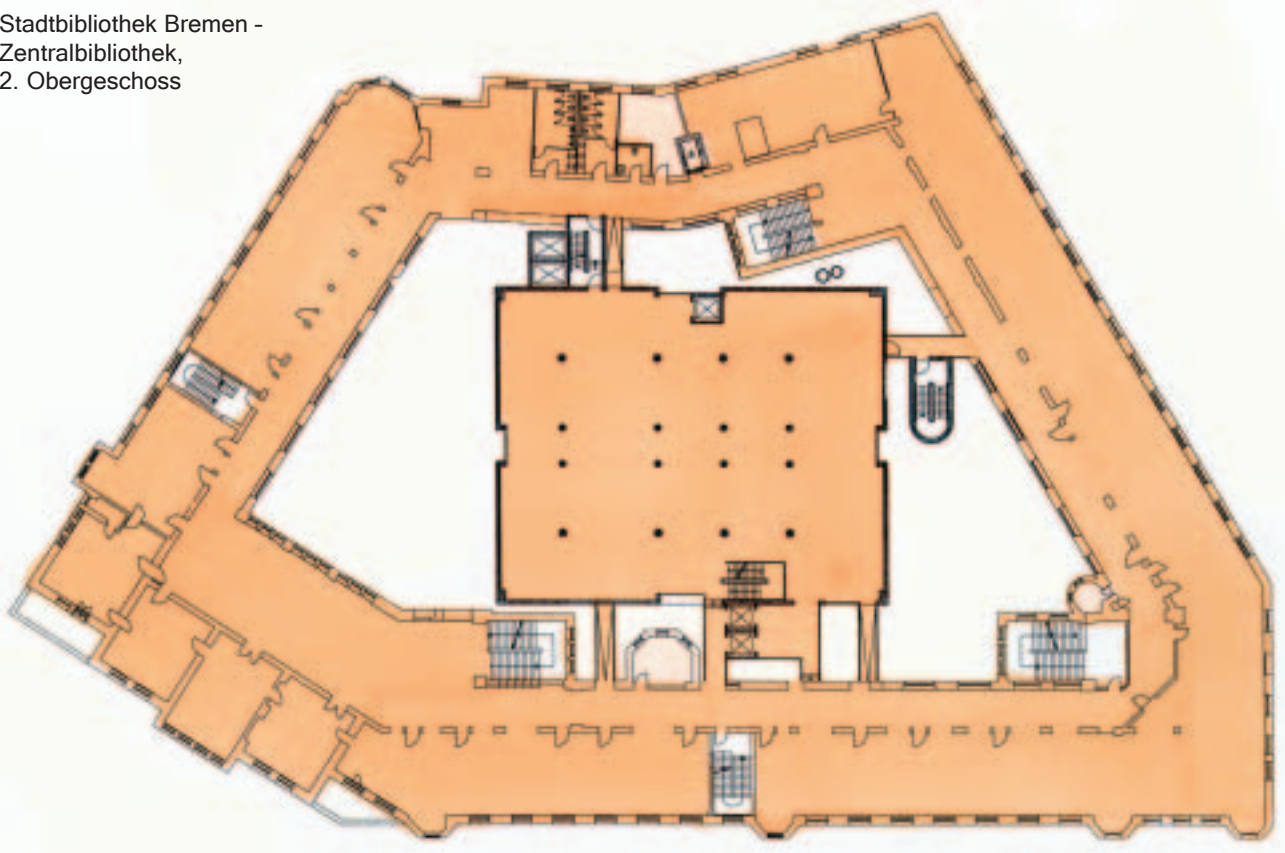
Lison, Barbara / Steffens, Monika: Eine neue Zentralbibliothek für Bremen. In: Bibliothek - Forschung und Praxis, 27 (2003), Nr. 1/2, S. 39-41.
Grundrissplan (→ Scan, Visio). Abb. aus: „Konzept“ Zechbaumagazin, Nr. 3 (2003).

Stadtbibliothek Bremen -
Zentralbibliothek,
Erdgeschoss

- Interne/Verwaltungs-
fläche der Bibliothek
- Öffentl. Fläche
der Bibliothek
- Gastronomie u.
Einzelhandel
- Mietfläche
der Polizei

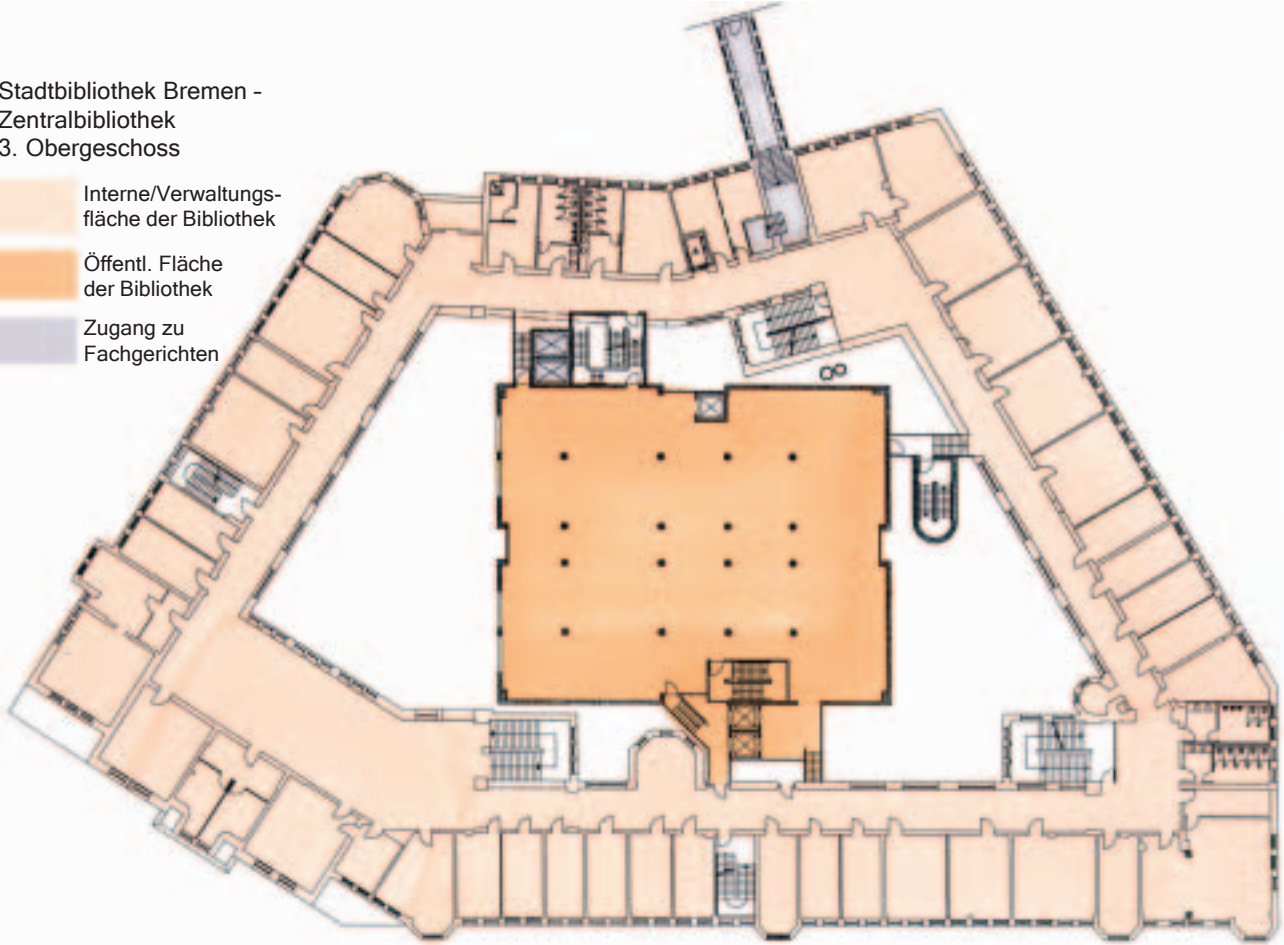


Stadtbibliothek Bremen -
Zentralbibliothek,
2. Obergeschoss



Stadtbibliothek Bremen -
Zentralbibliothek
3. Obergeschoss

- Interne/Verwaltungs-
fläche der Bibliothek
- Öffentl. Fläche
der Bibliothek
- Zugang zu
Fachgerichten





Blick auf den Innenkubus im Altbauring des Historischen Gebäudes



Stadtbibliothek Bremen - Zentralbibliothek
Denkmalgeschütztes Haus Am Wall/Ostertorsteinweg mit neuem Kern

**Service Commun de la
Documentation
de l'Université de Caen
Bibliothèque des Sciences**

A INFORMATION GENERALE SUR LA BIBLIOTHÈQUE

a) Nom et adresse

1. Bibliothèque universitaire
2. Bibliothèque des Sciences
3. Esplanade de la paix BP 5186 14032 CAEN cedex (ancien bâtiment)
campus 2, Côte de Nacre
Boulevard du Maréchal Juin
BP 5186
14032 - CAEN cedex (France)
4. Tél: (+33) 2 31 56 75 00
Fax: (+33) 2 31 56 75 30
E-mail: helot@scd.unicaen.fr
5. Mme Françoise BERMANN
6. Mme Annie HELOT, conservateur, responsable de la bibliothèque des Sciences

b) Population desservie

- 8.000 (les chiffres qui suivent sont ceux utilisés lors de la phase de programmation)
7. 5.400
 8. 7.300
 10. 885

c) Situation de la bibliothèque (avant le nouveau projet)

11. 2.700
12. 500
13. 5.500
14. 3.500
15. 2.000
16. 16
17. 52 heures par semaine
260 jours par an (horaires réduits lors des vacances)

B LE NOUVEAU BATIMENT: BUTS ET CARACTERISTIQUES

a) Architecte(s)

18. Gérard DUBOIS et Yves-Marie DUVAL associés, Caen
19. Rectorat de l'Académie de Caen, maîtrise d'ouvrage (financement : 80 % Etat, 20 % Région)
20. nouveau bâtiment

b) Buts du nouveau bâtiment

21. davantage de places de consultation,
rapprochement géographique par rapport à l'UFR de Sciences et aux laboratoires de recherche
bâtiment qui intègre les technologies nouvelles et qui soit «la bibliothèque du 21ème siècle»

c) Caractéristiques

- accessibilité totale des handicapés, confort d'usage, flexibilité (plancher techniques et cloisons amovibles), Haute qualité environnementale (HQE), recyclage des déchets de chantier, mieux-disant (élimination des offres anormalement basses)
22. localisation de la bibliothèque sur un des 5 campus de l'Université, à 3km du campus «historique» (datant de l'après-guerre)
proche des transports publics : nouvelle ligne de tramway
proche de l'UFR des Sciences, de l'UFR STAPS, de l'Ecole d'ingénieurs, des laboratoires de recherche scientifique (Université + CNRS + CEA + CHU + Centre anti-cancéreux, etc....)
 23. plan rectangulaire
2 grandes façades vitrées, avec persiennage ; 2 pignons pleins avec escaliers desservant les 4 niveaux publics
Dimensions de la trame de construction : 85 m sur 35 m
Tout le bâtiment est accessible aux personnes handicapées (handicaps visibles ou invisibles)
Pour réduire les coûts de maintenance : Assistance à la maîtrise d'ouvrage pour démarche de flexibilité : AchitecturalBUS (voir M. Baal) et AMO pour économie générale du bâtiment (en particulier chauffage et électricité)

C INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE NOUVEAU BATIMENT

a) Indiquer la surface (en mètres carrés) pour les questions 24 à 33

24. 6.836 m²
25. 14 salles de travail en groupe, pour un total de 78 places
26. 8 places dans une salle de travail en groupe; sur la mezzanine, 1er étage, à proximité d'un bureau
27. 55 PC répartis dans tout le bâtiment (non compris les clients-légers pour la consultation de l'OPAC):
soit: 9 au rez-de-chaussée; 14 dans les salles de travail en groupe; 4 au 2ème étage;
12 dans les carrels.
28. Propriété industrielle: 1 salle de 150 m², comprenant 2 bureaux pour préserver confidentialité
29. pour 30 personnes, avec 15 PC
30. dans le hall d'entrée et dans la salle de culture générale
32. distributeurs dans le sas chauffé, ouvert 30 mn avant le bâtiment
33. 12 bureaux, dont 4 dans la salle de lecture-recherche,
2 grandes salles de manutention pour les magasiniers (1 au rez-de-chaussée et une, de 150 m², au 3ème étage), kitchenette (12 places assises), infirmerie, 1 point-ménage par niveau, douches et vestiaires hommes et femmes.
34. 1 magasin de plain-pied au rez-de-jardin (enterré); 1 réserve; surface totale: environ 700 m²
35. environ 900 m²
1 ascenseur pour le public (desservant 4 niveaux),
1 ascenseur pour le personnel (desservant 5 niveaux)
locaux techniques au rz-de-jardin (GTB, EDF, pompes pour système EVAC d'évacuation sous vide, etc...), local informatique au 3ème étage, autres locaux (dont groupe électrogène, climatisation) sur terrasse
36. 5 niveaux dont 4 publics (2 grands plateaux + 2 mezzanines)
1 parking fermé et sécurisé pour 20 véhicules
2 logements de gardiens et 1 place de stationnement sécurisée par logement
37. 1.000
38. 8
39. 55
40. 30 (avec 15 PC)
41. 912

b) Capacité potentielle totale de stockage (mètres linéaires ou volumes)

- 42. 7.724 ml
- 43. 5.186 ml
- 44. 2.538 ml
- 45. aucun
- 48. 23 en principe (programme); 19 à ce jour

c) Caractéristiques techniques

- 49. en magasin, climatisation; dans le reste du bâtiment: ventilation à double flux
- 50. électrique rayonnant (plafond)
- 51. fluorescent, 400 lux
- 52. études d'un acousticien; en particulier pour l'isolation des bureaux entre eux et celle des salles de travail en groupe
- 53. 1 pour le public; 1 en interne
- 54. NON (inutile compte tenu de la taille des magasins)
- 55. 3 M avec un double passage en entrée et un double passage en sortie
- 56. OUI (logiciel en réseau Trilogie); c'est le Service technique, à 3 km, qui gère le bâtiment
- 57. Ethernet 5^E; 100 mega bits
- 58. plancher technique sur les 2 grands plateaux

D ECHEANCIER DE REALISATION

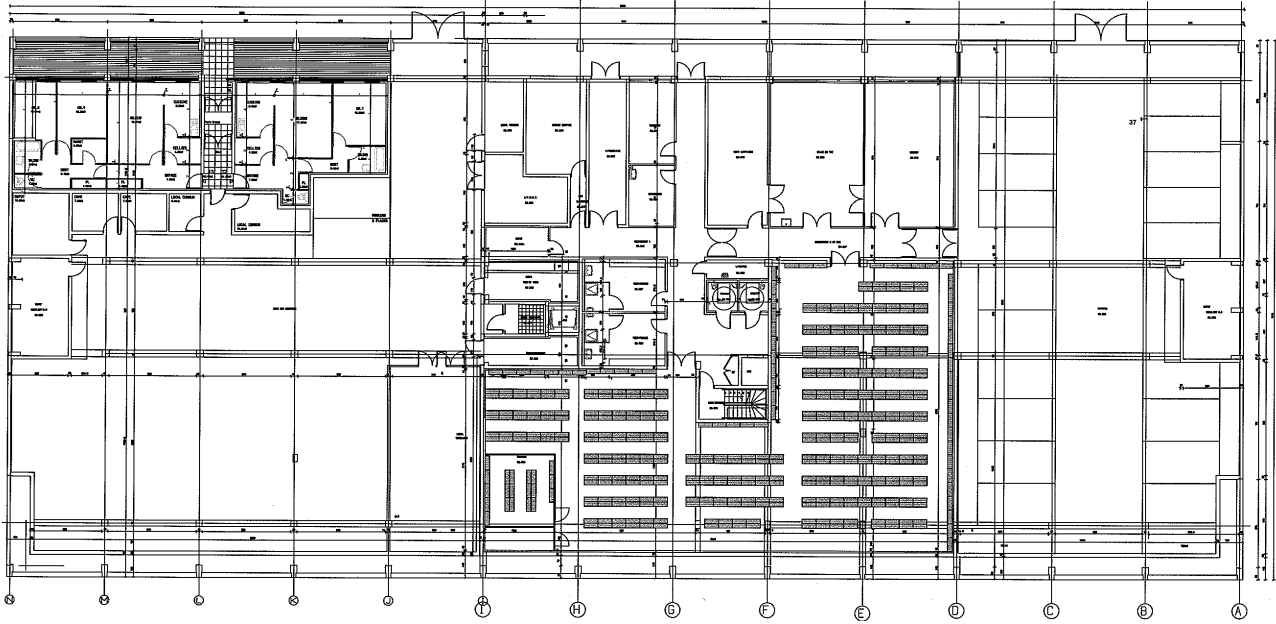
- 59. 30/4/1996
- 60. 20/2/1997
- 61. 31/12/1998
- 62. 19/2/2001
- 63. 30 mois
- 64. juin 2003: Société Guttierrez (dont mobilier Narbur pour les salles de lecture) et Société Acial pour rayonnages métalliques des magasins
Déménagement: fin juin-juillet 2003: Bretagne-déménagement (devenu «Avizo»)
- 65. 3/11/2003

E COÛTS

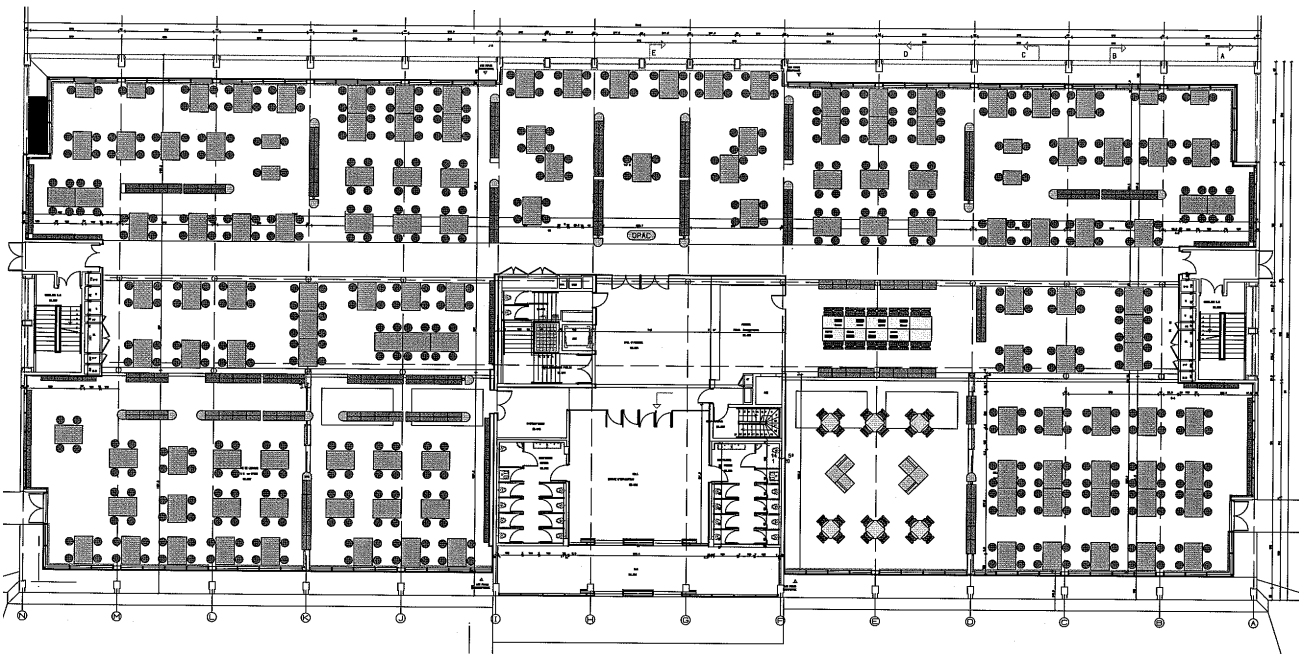
- 66. concession de la ville à l'État
- 67. 12.600.000 € TTC
- 68. 1.400.000 € TTC
- 69. 2.234.000 € TTC
- 70. 16.234.000 € TTC

F PUBLICATIONS

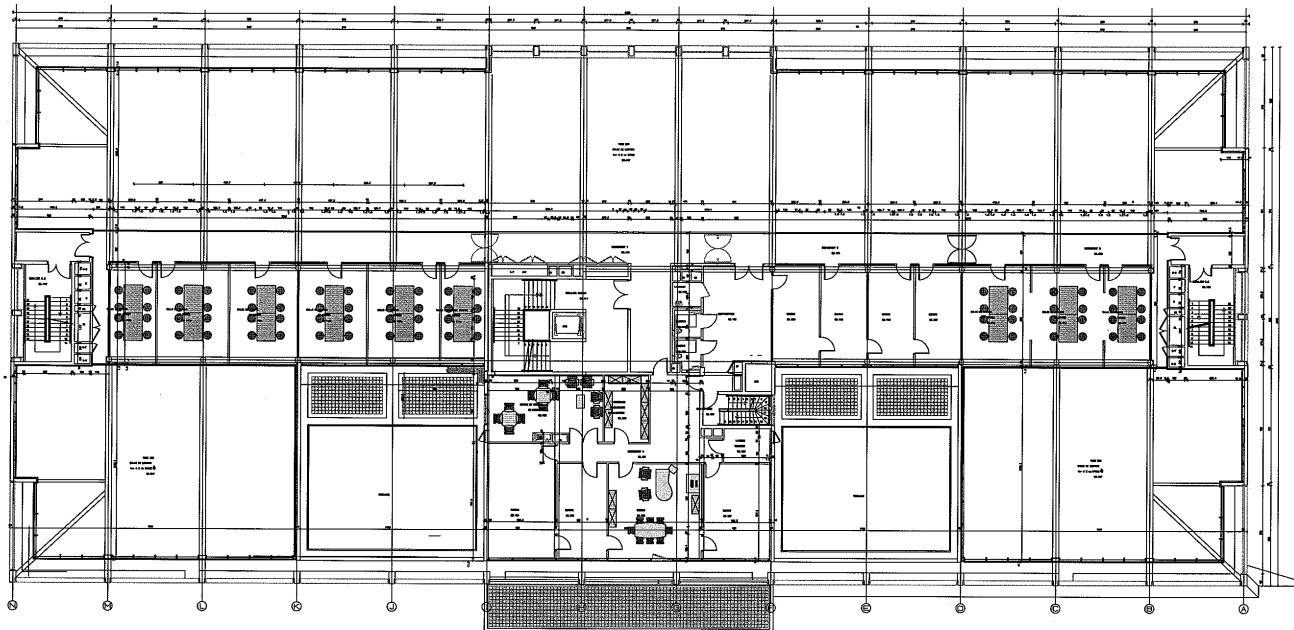
presse interne, presse local; rien encore dans presse professionnelle



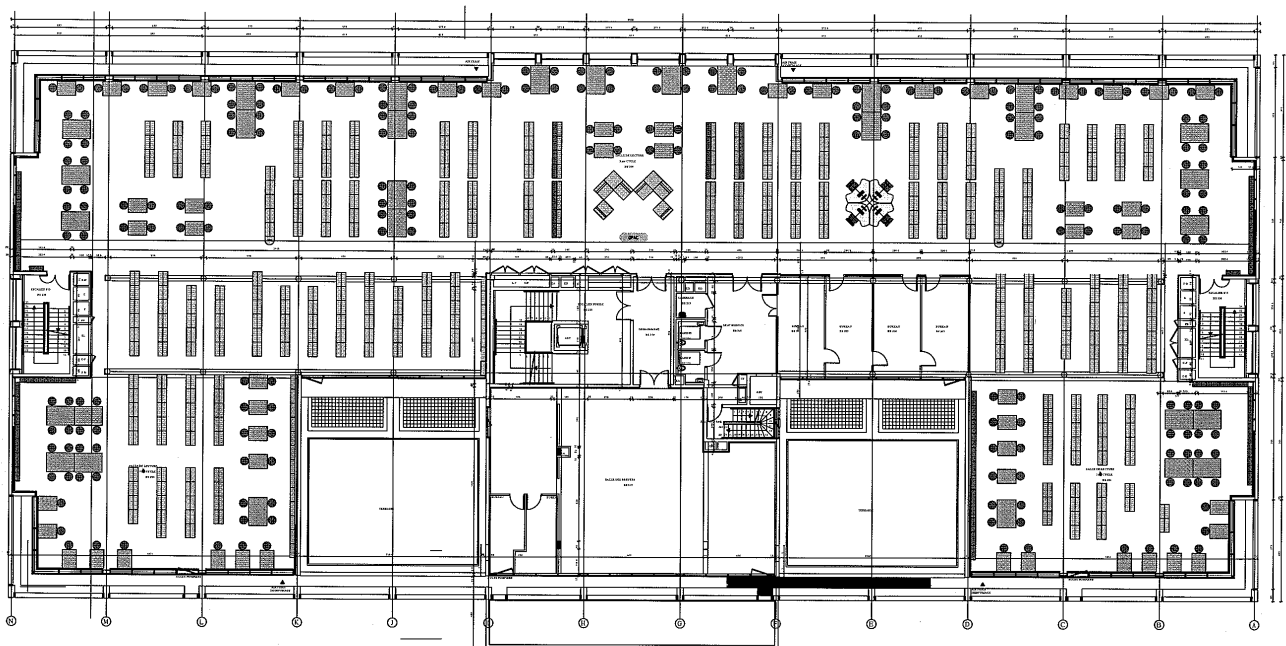
Service Commun de la Documentation de l'Université de Caen, Rez de jardin



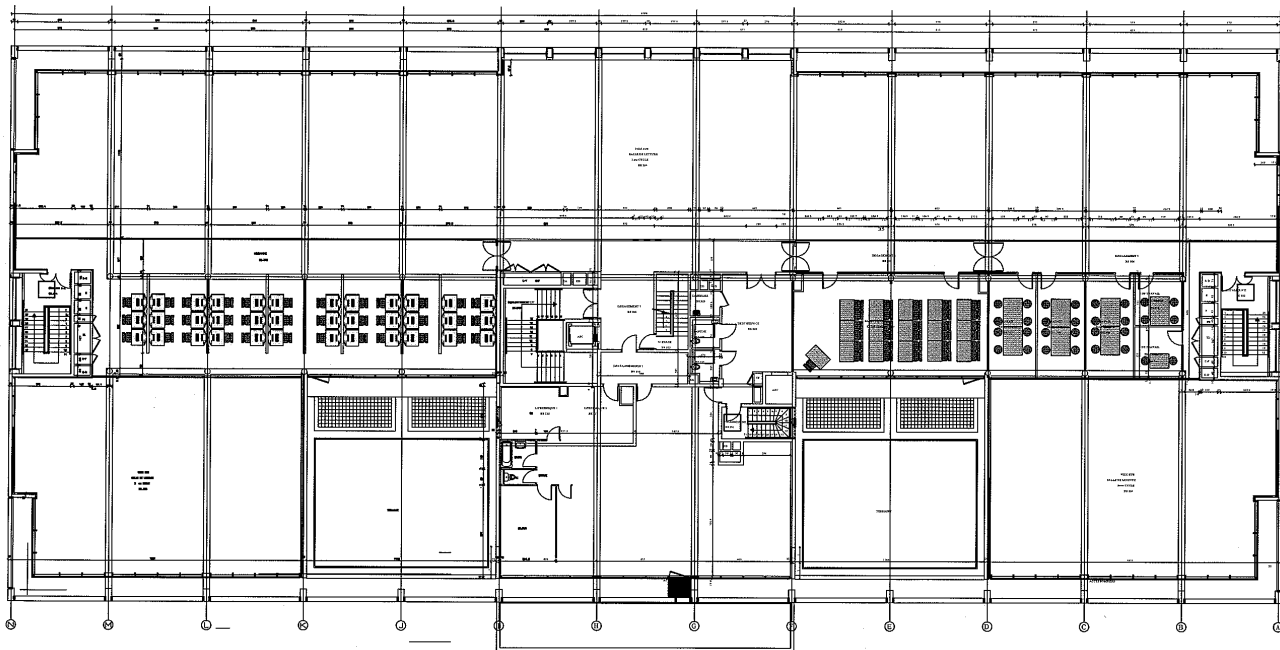
Service Commun de la Documentation de l'Université de Caen, Rez-de-chaussée



Service Commun de la Documentation de l'Université de Caen, Premier étage



Service Commun de la Documentation de l'Université de Caen, Deuxième étage



Service Commun de la Documentation de l'Université de Caen, Troisième étage



Façade principale et façade sud-est



Recherche documentaire, rez-de-chaussée



Entrée principale



Hall sans anti-vols



Salle de lecture du rez-de-chaussée

**Cambridge University Library
Betty and Gordon Moore Library
for the Physical Sciences,
Mathematics and Technology**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. Academic/Research
2. Cambridge University Library, Betty and Gordon Moore Library for the Physical Sciences, Mathematics and Technology
3. Wilberforce Road, Cambridge CB3 0WD, United Kingdom
4. Phone: (0044) 1223 76 56 70
Fax: (0044) 1223 76 56 78
E-mail: moore-library@lib.cam.ac.uk
5. Peter K. Fox
6. Michael L. Wilson

b) Population served

7. 1.744
8. 17.303
9. 2.392
10. 4.761

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 317
12. 114
13. 1.526 l.m.
14. 1.526 l.m.
16. 2
17. 42.5 hours/week
252 days/year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Edward Cullinan Architects
19. John Winter
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. Establishment of a new branch library of the main University Library to unite subject collections from four sites. provide additional reader spaces, secure 24 hour access, and improved IT workstation facilities close to a major University development.

c) Special Features

22. Suburban site to the west of city centre. The Library building itself is part of the Architect's plan for the Centre for Mathematical Sciences, housing the mathematical departments of the University, situated alongside the national research centre for the mathematical sciences, the Isaac Newton Institute. The West Cambridge development nearby will house physical science and engineering departments and student/staff accommodation.
23. Brick clad reinforced concrete frame to first floor cill level, with cladding above and zinc sheet roof. Each floor is a flat concrete slab. The building has a circular plan for the three floors above ground level. One floor below ground level extends into a rectangular plan beneath the footprint of the building above with a trapezoid extension providing natural light to enter the lower ground floor. Natural ventilation and cooling as part of integrated building management scheme is provided in the upper two floors. Central lift with two stairwells.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING**a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33**

24. 3.339 s.m.
25. 2.787 s.m.
29. 2 small seminar rooms 30 s.m.
33. 120 s.m.
35. 402 s.m.
36. 4 floors with reader access to all shelves
37. 324
39. 70
40. 14
41. 240

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

- 42. 7.000 l.m.
- 43. 7.000 l.m.
- 48. 8.5

c) Mechanical features

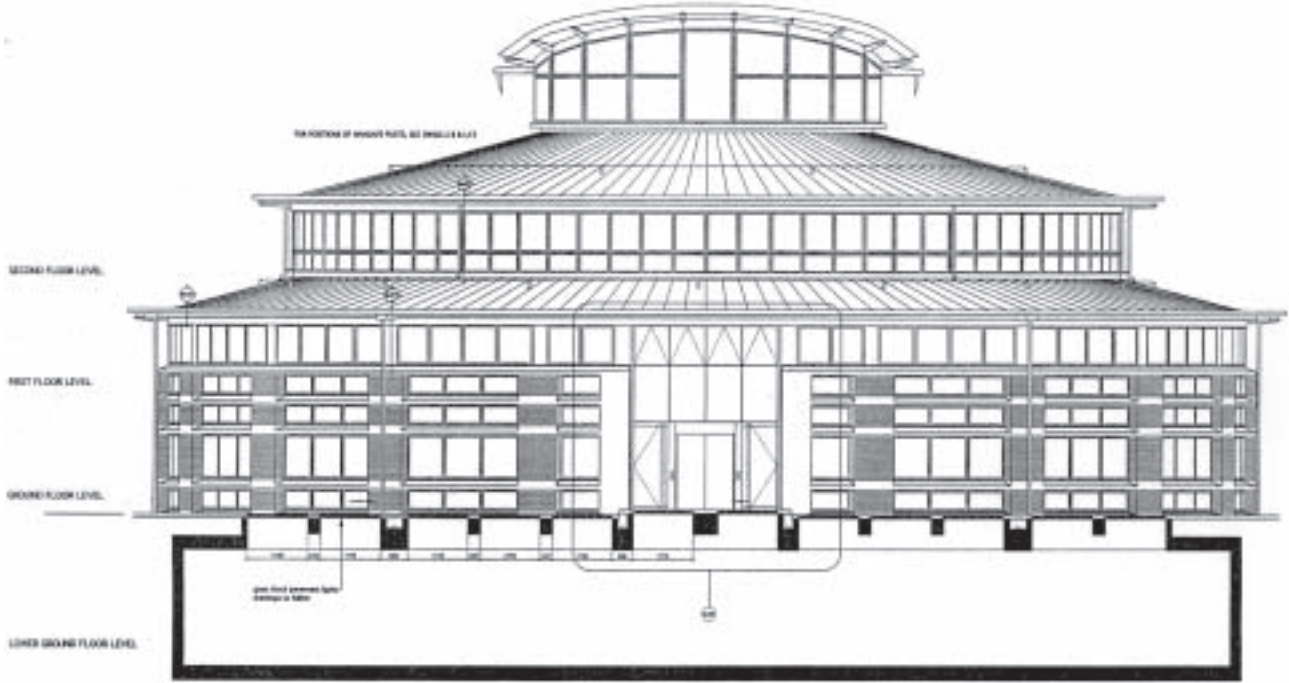
- 49. Natural ventilation and cooling managed via integrated building management system for upper two floors. Cooling in ground and lower ground floors by chilled beams.
- 50. Low temperature hot water radiators fed from natural gas boiler
- 51. Fluorescent luminaries plus task lighting. Extensive use of motion detector activated lighting in stacks and circulation areas. Light levels of 400 lux average in staff areas and 300 lux average in public areas.
- 52. Acoustic separation of ground floor services from upper two floors and lower ground floor. Acoustic dampers fitted to air transfer shafts used in natural ventilation of upper floors.
- 53. 13 person 1000 kg side hydraulic lift
- 55. 3M book detection system
- 56. Endeavor Voyager integrated library system
- 57. CAT 5E UTP cable. Capacity for IT and power connections to all desks

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

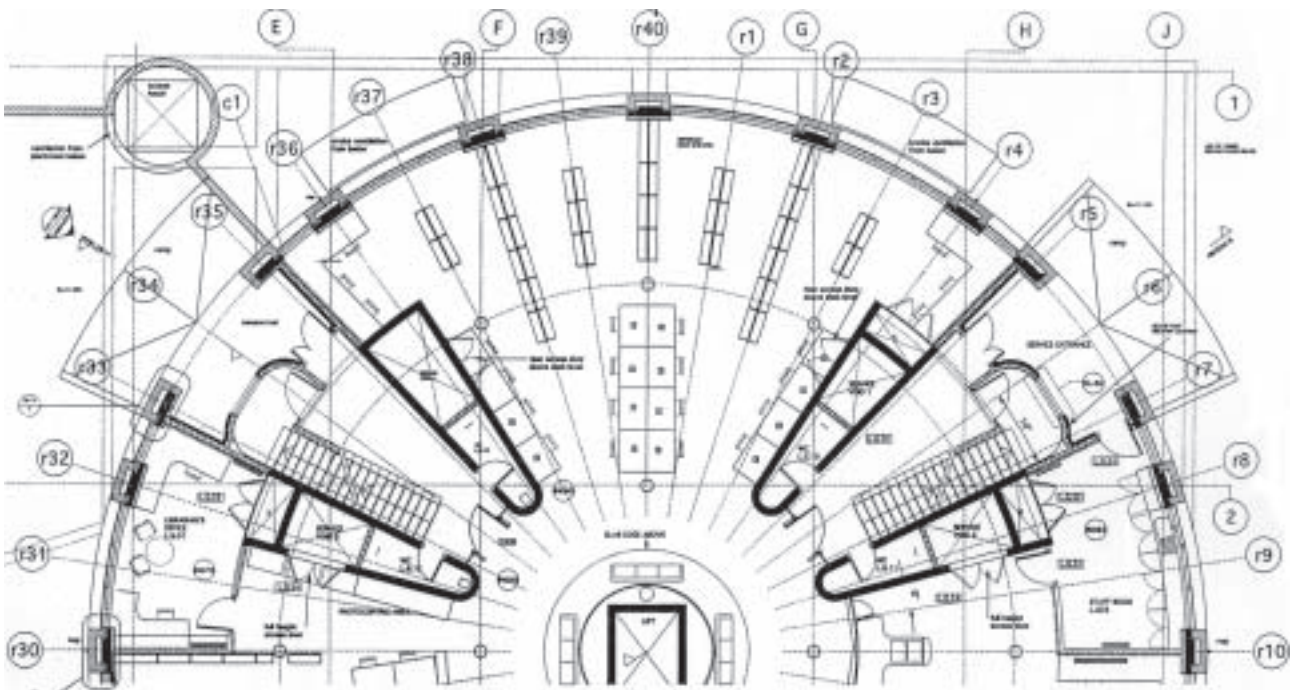
- 59. February 1996
- 60. Building part of larger site development
- 61. 1997 - January 1999
- 62. February 2000
- 63. 17 months
- 64. July/August 2001
- 65. 1 October 2001

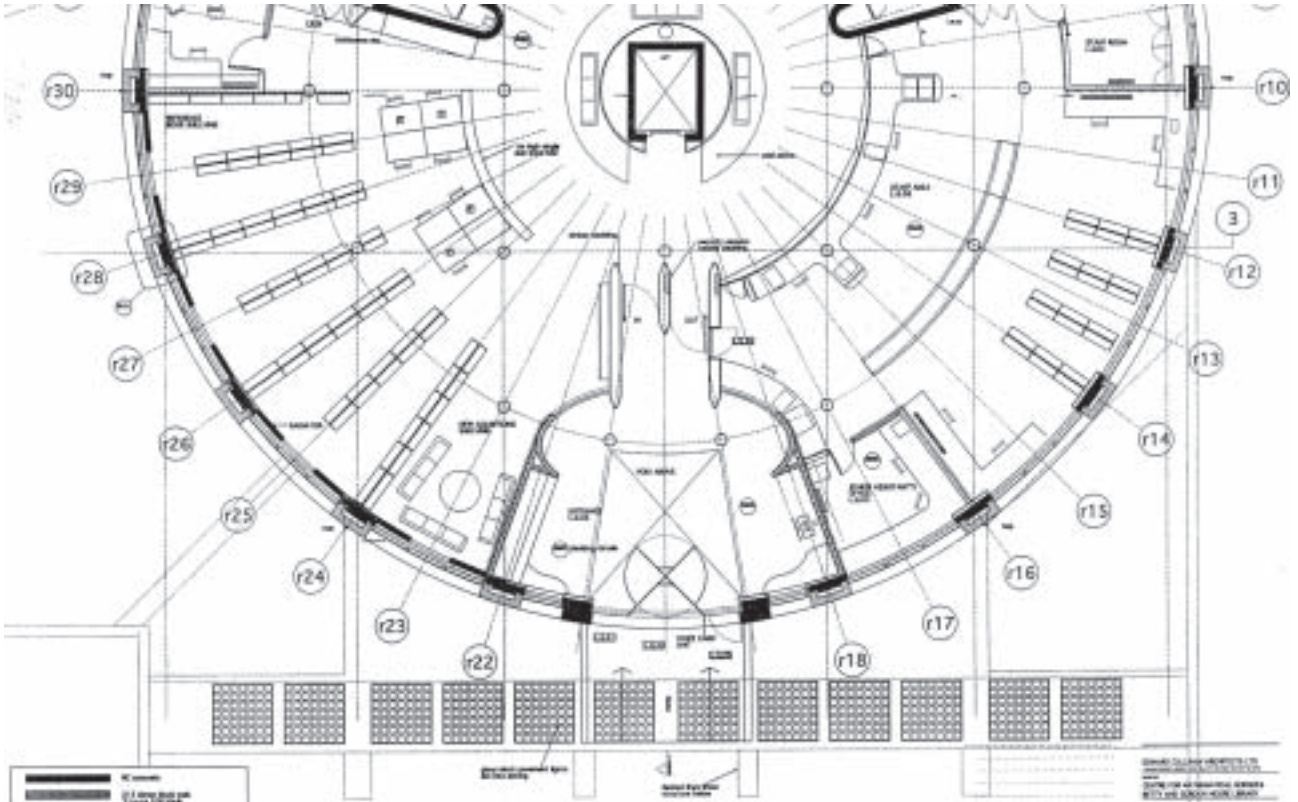
E COSTS

- 67. £ 6.378.000
- 68. £ 185.000
- 69. £ 1.275.000
- 70. £ 7.838.000

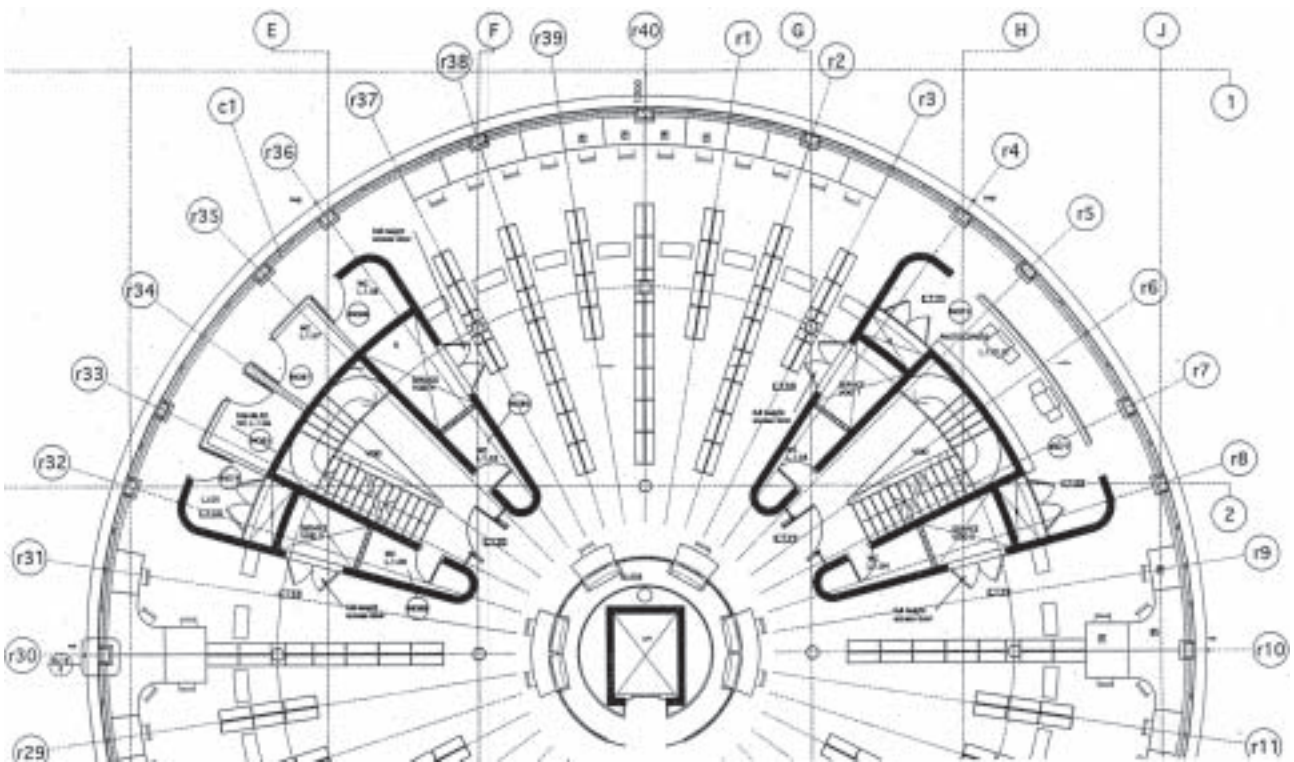


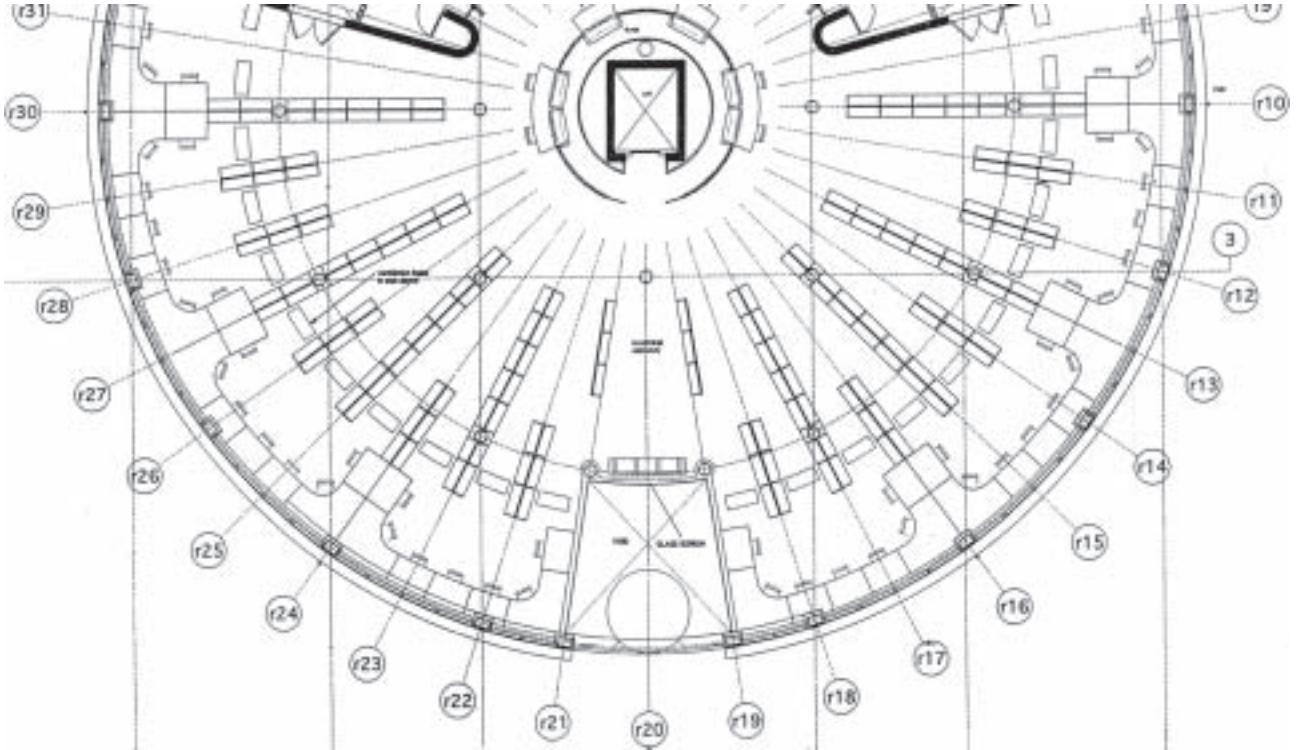
Cambridge University Library, Betty and Gordon Moore Library
Front elevation





Cambridge University Library, Betty and Gordon Moore Library
Ground floor plan 1 + 2





Cambridge University Library, Betty and Gordon Moore Library
First floor plan 1 + 2



Cambridge University Library,
Betty and Gordon Moore Library
for the Physical Sciences, Mathematics and Technology,
Exterior



Cambridge University Library,
Betty and Gordon Moore Library
for the Physical Sciences, Mathematics and Technology,
Interior, Floor 1



Cambridge University Library,
Betty and Gordon Moore Library
for the Physical Sciences, Mathematics and Technology,
Interior, Floor 1



Cambridge University Library,
Betty and Gordon Moore Library
for the Physical Sciences, Mathematics and Technology,
Interior, Floor 2

**Cambridge University Library
Stage III Extension**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. University & Legal Deposit
2. Cambridge University Library
3. West Road
Cambridge
CB3 9DR
United Kingdom
4. Phone: (00 44) (0)12 23 33 30 00
Fax: (00 44) (0)12 23 33 31 60
E-mail: Library@lib.cam.ac.uk
5. Mr Peter K. Fox
6. Mr D. J. Hall, Deputy librarian

b) Population served

7. 18.624 (excludes anyone in 8, 9, 10)
8. 17.303
9. 2.392
10. 4.761

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 28.450
12. 1.028
14. 1.500.000 items
15. 5.475.000 items
16. 277
17. 59,25 hours per week
302 days per week

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. The Harry Faulkner Brown Howe Partnership
19. Christine Howe

20. Extension: yes
(Partial Replacement of 1972 Building)
North West Corner of Library

b) Aims of the new building

21. **NW:** New, larger accommodation.
Photography department, new studios, office space, photocopying room
new reading rooms and offices for rare books and manuscripts departments.
More reader seats
Additional provision in the new reading rooms
- SW:** New, larger accommodation. Improved accommodation for library
offices, legal deposit department, part of cataloguing department.
Completely new reading rooms for inter-library loans, digital resources
and greatly enlarged official publications and microform reading rooms
with new adjacent office space.
More readers seats
New digital resources area for readers

c) Special Features

22. Library located on edge of city close to other parts of the university, there
is no single campus.
Adjacent to public transportation, etc.
23. An extension to the original 1934 library designed by Sir Giles Gilbert Scott
and constructed in the style of the original. Walls are solid loadbearing
masonry using hand made bricks, windows match the original „telephone
Box“ pattern (Scott designed the British Red Telephone Box). The roof is
pitched with matching hand made clay under and over tiles.
NW: 2 additional lavatories included for disabled readers.
SW: Improved disabled access from exterior of building is part of this
extension.
2 additional lavatories included for disabled readers.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

24. 2.108 sq. m. (This is not all additional space, approx. 50% included in 11)

- 25. **NW:** 755 sq. m
SW: 716 sq. m
- 26. **NW:** 8,5 sq. m
SW: Microform Reading Room included in 25
- 27. **SW:** 227 sq. m digital resources area
- 28. **NW:** 755 sq. m reading rooms for manuscripts, rare books
- 29. **NW:** 11 sq. m
- 33. **NW:** 769 sq. m
SW: 646 sq. m
- 35. **NW:** 547 sq. m
SW: 519 sq. m
- 36. 5 (built over existing basement)
3 floors open to readers
- 37. **NW:** 170
SW: 165
- 38. **NW:** 25 (includes those equipped for reading microforms)
SW: 36 (includes those equipped for microform reading)
- 39. **NW:** 12
56 (plus 10 not yet equipped)
- 40. **NW:** 6
- 41. **NW:** 127
SW: 73

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

- 42. **NW:** 882 linear metres
SW: 560 linear metres
- 43. **NW:** 882 linear metres
SW: 560 linear metres
- 48. **NW:** 2 additional staff

c) Mechanical features

- 49. Reading rooms are air-conditioned, staff areas have mechanical ventilation
- 50. **NW:** Radiators in staff areas
SW: Fan coils in staff areas

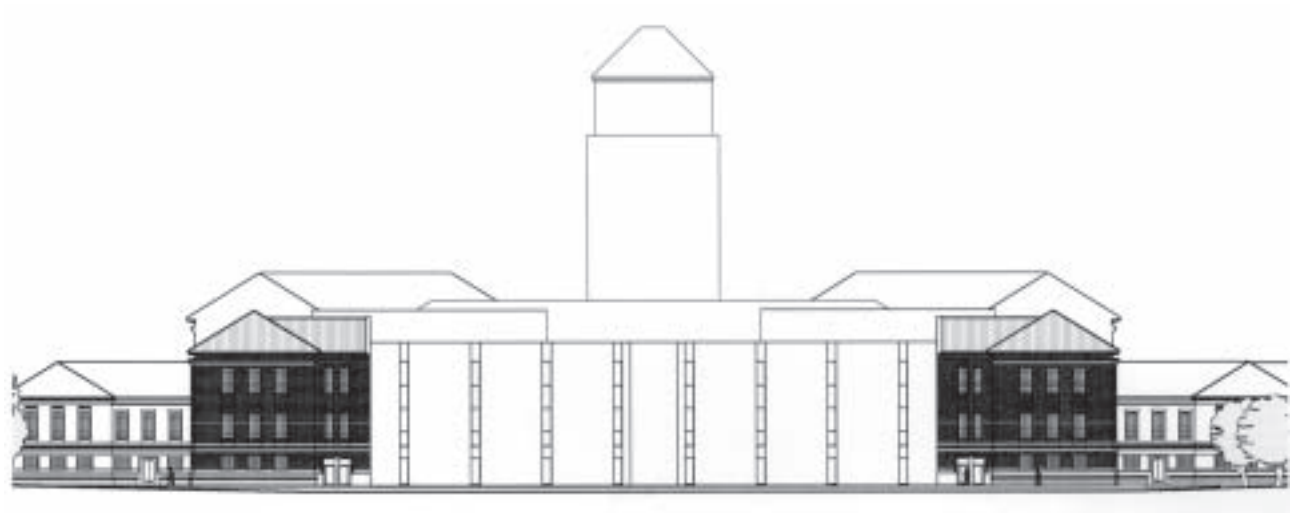
51. Mainly fluorescent uplighting to reading rooms, high efficiency low energy.
High frequency ballast fluorescent lights for general office areas.
52. No special features
53. All floors accessible by lift and stair
56. Building management system

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

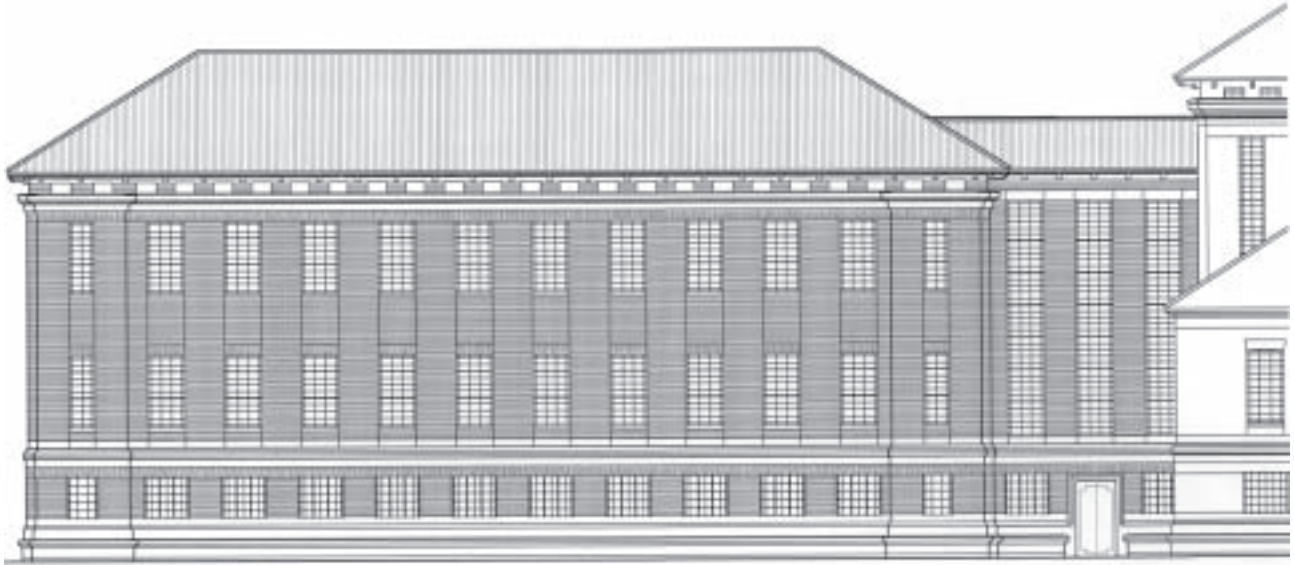
59. 1959 - 1963 not applicable, building complete
65. **NW:** September 2001
SW: February 2003

E COSTS

66. Site already part of library grounds
67. **NW:** £ 4.315 million
SW: £ 4.654 million
68. **NW:** £ 75.000
SW: £ 225.000
69. **NW:** £ 633.000
SW: £ 652.540
70. **NW:** £ 5.023 million (excluding VAT)
SW: £ 5.531 million (excluding VAT)



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 3 & 4, West Elevation



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **South-West Extension**, South Elevation



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **North-West Extension**, NW Corner, Exterior



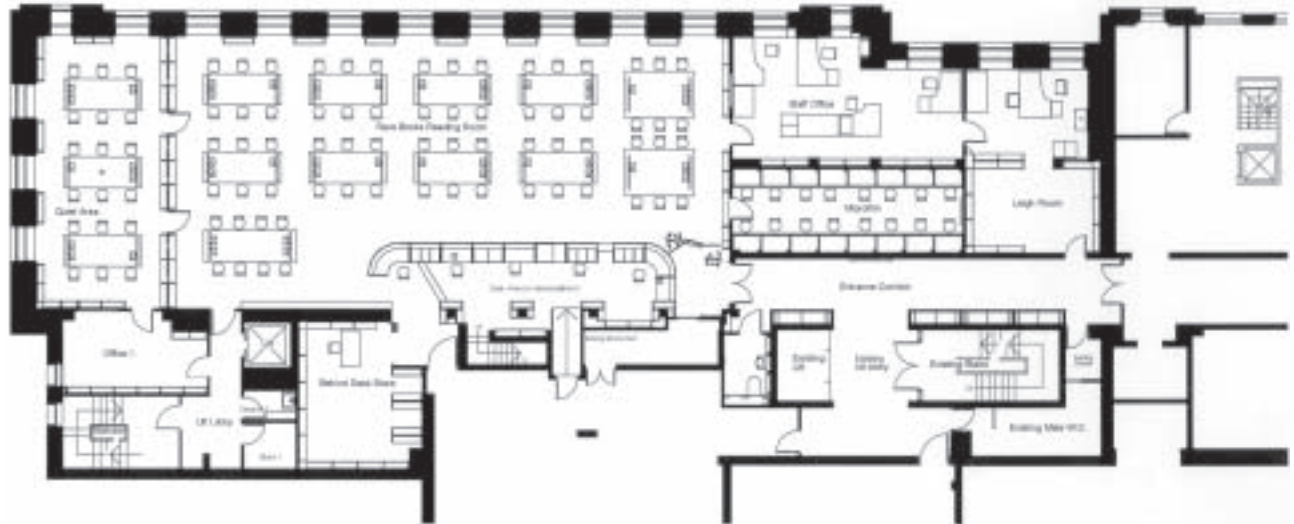
Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **South-West Extension**, SW Corner, Exterior



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **North-West Extension**, Ground Floor
Photography and Digital Studio



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **North-West Extension**, Ground Floor Plan



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **North-West Extension**, First Floor Plan



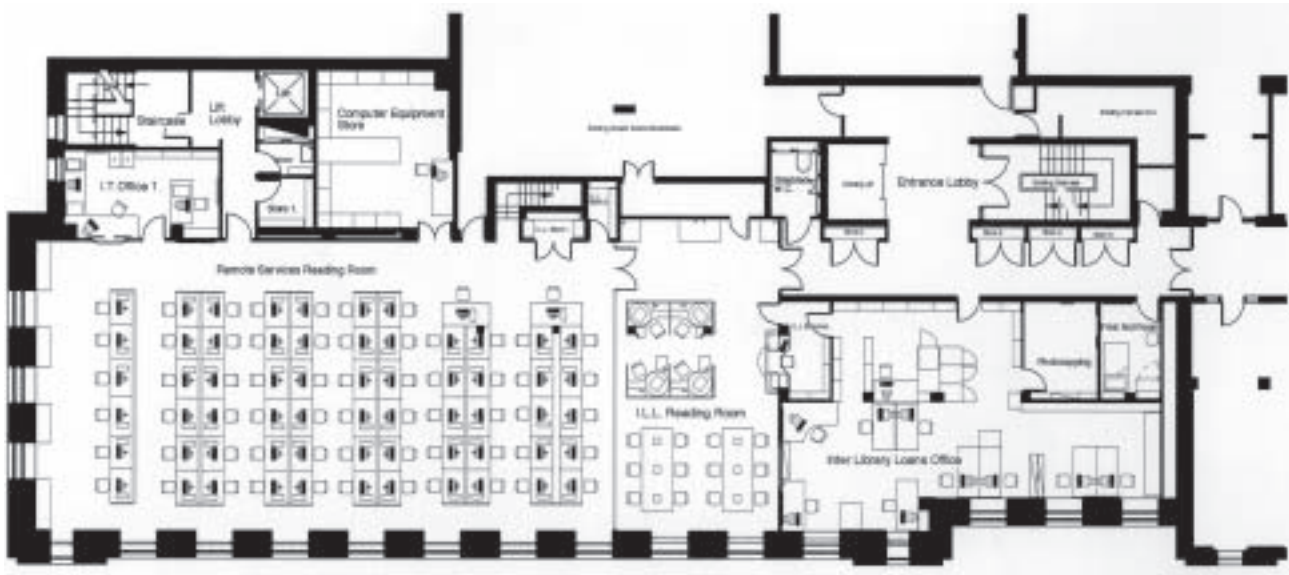
Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **North-West Extension**, Third Floor Plan



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **South-West Extension**, Ground Floor
Legal Deposit Office



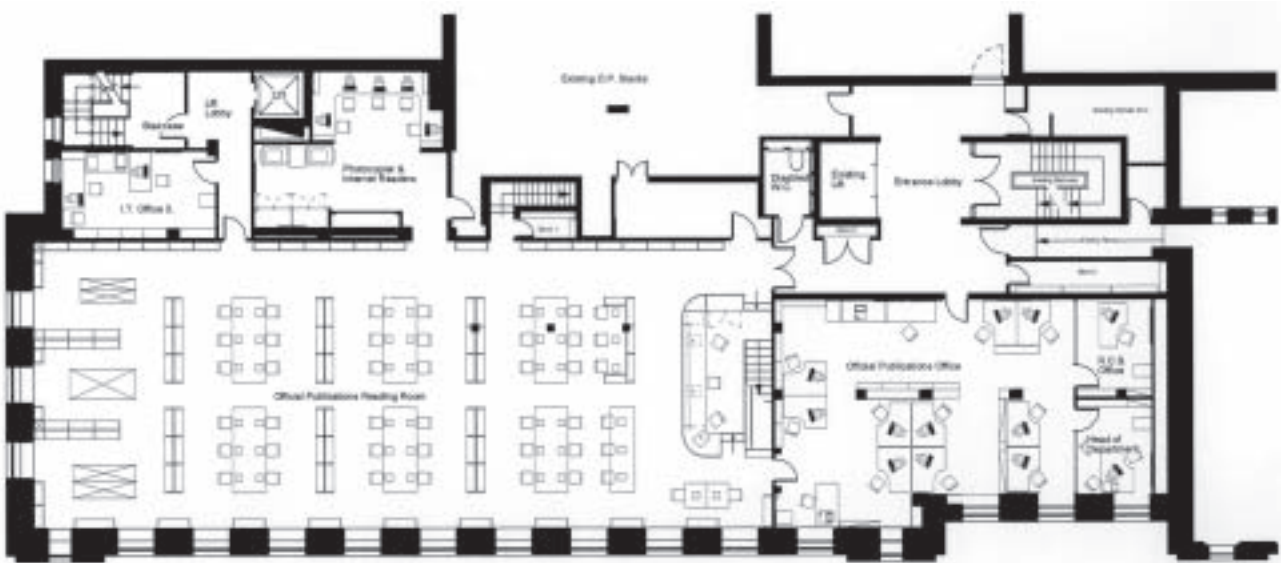
Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **South-West Extension**, First Floor
Remote Services Reading Room – Digital resources



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **South-West Extension**, First Floor Plan



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **South-West Extension**, Third Floor
Official publications reading room



Cambridge University Library, Stage III Extension - Phase 4, **South-West Extension**, Third Floor Plan

Lanchester Library, Coventry

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. University Library
2. Lanchester Library
3. Frederick Lanchester Building
Gosford Street
Coventry CV1 5DD
United Kingdom
4. Phone: (+44) 2476 88 75 15
5. Patrick Noon - University Librarian
6. Patrick Noon

b) Population served

7. 18 000
8. 14 000
9. 3 000
10. 1 800

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 6 500 m²
12. 1 000
13. 11 000m
14. 10 500m
15. 500m
16. 93
17. 85 hours/week (with part for 24 hours)
350 days/year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Short & Associates
19. Alan Short/Elaine Toogood/Jennifer Jefferies
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. To provide an exciting and highly effective centre for information access, study and learning, which will affirm the University's commitment to the student learning experience
- To offer the highest quality information service delivery, in support of teaching, learning and research
- To allow maximum flexibility within the building to enable service to respond easily and quickly to changes in demand and use
- To produce a highly energy efficient building that does not compromise functionality
- To make an important contribution to the information, learning and study needs of the people, services and business in the Coventry sub region
- To produce a building of which the University can be proud of
- To develop an exciting focal point for students, which will attract and delight users and in which staff and students will find it a pleasure to work

c) Special Features

22. Integrated learning resource centre
- Library
 - Open access IT
 - Teaching & Learning Support Unit
- Focal point for student activity
- Cafe
 - Bookshop
 - Student Resources Shop
- Rectangular footprint for flexibility
- Maximum energy efficiency
- Learning resources needs paramount
23. Rectangular deep plan, five stories, steel framed, brick clad Inside the library, the four principal public floors are square and largely open plan with all service areas, lifts and washrooms located within stairwell „pods“ that are outside the rectangular plan.
- Environmentally friendly and energy efficient, using natural heat and light in a way that will save the university £100 000 a year in energy costs and take more than £6 million off the maintenance burden over its time.
- Air is allowed to enter the building from below ground level, circulates naturally around the structure, rising as it warms, and then ventilates through exhaust chimneys. The heat of the library's occupants and their computers contributes significantly to the process ensuring that this is a building that in good measure heats itself!

The temperature is carefully regulated by a string of innovative design features, including high ceilings and moving shading devices. In the summer the building is night-cooled to 18C to eliminate the storage heater effect. A highly sophisticated energy control system can even predict if the next day is likely to be hot and will automatically arrange for cool night air to flow naturally through the building. Should the following day turn out to be cooler than expected the library's own system will adjust the temperature.

In winter the building automatically closes its blinds and louvers to conserve warm air. The heating system keeps the temperature above 14C, raising it just before opening to a comfortable 21C. The precision with which temperature can be monitored offers the most cost-effective use of heating.

Key to the design was the requirement to light the library naturally for as much of the time as possible, while keeping out the worst effects of sunlight as a source of heat. Light enters the building and is distributed down through the five floors via five glazed light wells. Constant lighting levels are maintained using sensors built in to every light fitting and a system of translucent blinds allows light to penetrate while preventing unwanted heat.

The result is a building that's both leading edge and visually arresting. For Coventry University's 17 000 students it's also the bedrock on which their education is founded.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

- 24. 10 000
- 34. 140
- 37. 1 200
- 38. 30
- 39. 450
- 40. 200
- 41. 520

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

- 42. 14 600m
- 43. 12 600m
- 44. 2 000m
- 45. Included in number 44

- 46. 500m
- 48. 93

c) Mechanical features

- 51. RIDI luminaires, including 2 000 dimmable direct/indirect ALE HI fittings with specular parabolic louvers
- 53. 2 Schindler lifts, 1 000 kg and 630 kg
- 55. 3M
- 56. Aleph
- 57. CAT5e

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

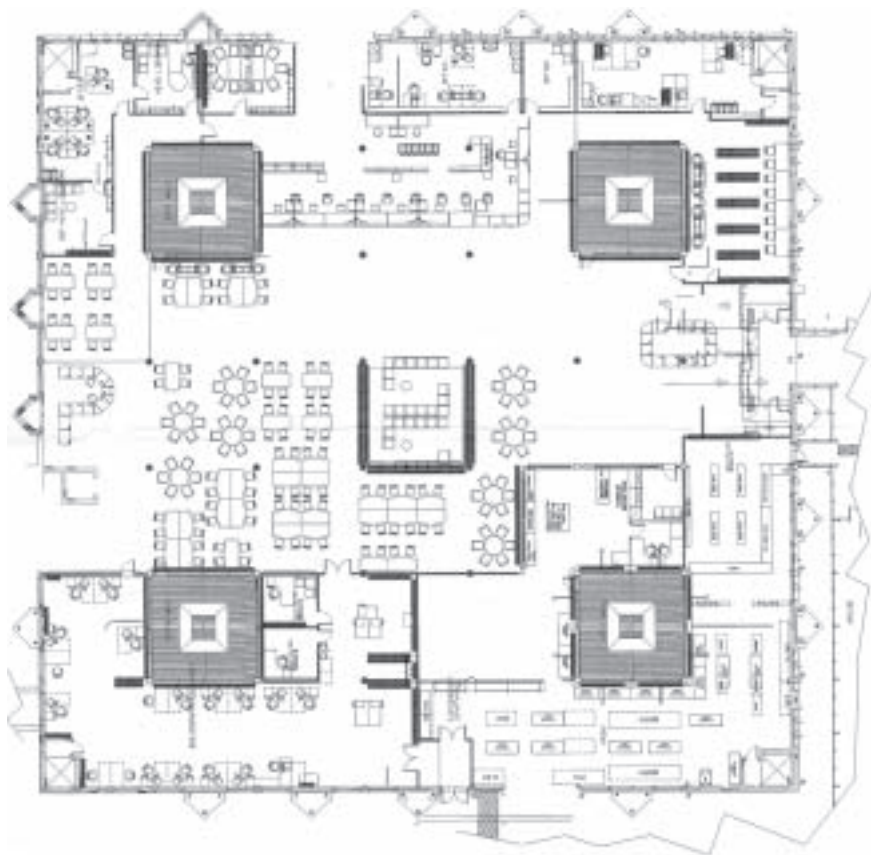
- 59. 1994 - 1998
- 61. 1996-1998
- 62. March 1998
- 63. 2 years
- 64. July-August 2000
- 65. September 2000

E COSTS

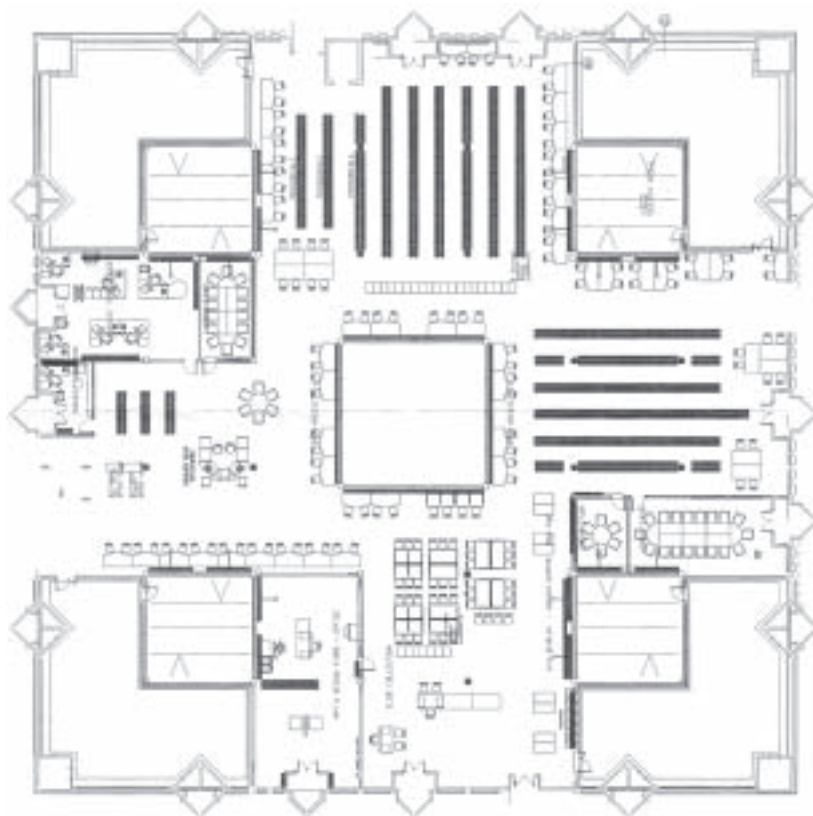
- 70. £ 216.5m

F PUBLICATIONS:

- Pidwill, S.: Deep Heat. In: Architecture Today, No 115, p38ff.
- Field, J.: Breeze Blocks. In: Building Services Journal, December 2000, p18ff.
- Simons, M. / Maloney, B.: Comfort and acoustic monitoring in a large naturally ventilated technically advanced building. In: International Journal of Ventilation, 2 (2003), No 1, p1ff.
- Monk, A.: Cunning Plan. In: Brick Bulletin, Summer 2001, p8ff.



Lanchester Library, Coventry, Ground Floor



Lanchester Library, Coventry, 3. Floor



Lanchester Library, Coventry
Exterior



Lanchester Library, Coventry



Lanchester Library, Coventry

Dublin City University Library

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. University
2. Dublin City University Library
3. Glasnevin
Dublin 9
Ireland
4. Phone: (+353) 1 7005212
Fax: (+353) 1 7005010
5. Paul Sheehan
6. Margaret Wilson

b) Population served

7. 9.788
8. 6.646
9. 3.142
10. 1.000
11. 3.400

c) Conditions of the library (before the new project)

12. 800
14. 173.000 volumes (bks and periodicals)

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Scott, Tallon, Walker
19. Michael Tallon
David Cahill
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. Integrated provision of print and digitised information
Provision of different types of study space for private and group learning
Provision of information training facilities for students
Increased reader accommodation
Increased materials accommodation

c) Special Features

- 22. Library located at eastern end of main University mall
- 23. Rectangular plan
 - Glazed projections on all elevations
 - Longitudinal skylight
 - Atrium stairwell on long axis of building

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

- 24. 10.700 sq.m.
- 25. 5.715 sq.m
- 29. Training room 78 sq.m.
- Collaborative study rooms (17) 194,72 sq.m.
- Assistive technology room (1) 12,96 sq.m.
- Postgraduate rooms 357,2 sq.m.
- Peer tutoring room 126 sq.m.
- Examination study room 58 sq.m.
- 32. 232 sq.m.
- 33. Library staff 686 sq.m.
Computer staff 207 sq.m.
- 34. 320 sq.m.
- 35. Toilets 194 sq.m.
- 36. 4 levels
- 37. 1.100
- 39. 278
- 40. 296
- 41. 526

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

- 42. 500.000
- 43. 400.000
- 44. 100.000
- 45. See closed access stacks
- 46. 1.000
- 48. 39,5

c) Mechanical features

49. Forced ventilation
50. Heated air
52. Impact noise reduced by carpeting
Acoustic absorbent plaster on all study area ceilings
Acoustic ceiling tile in foyer
53. 2 lifts for staff and for disabled users
55. 3M Detection system and tattle tape
56. Computerised Building Management System, controlling windows/blinds/
heating and light levels
57. 2 optical cable runs - capacity each of 24 pair multimode and 8 pair single
mode to main University network.

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

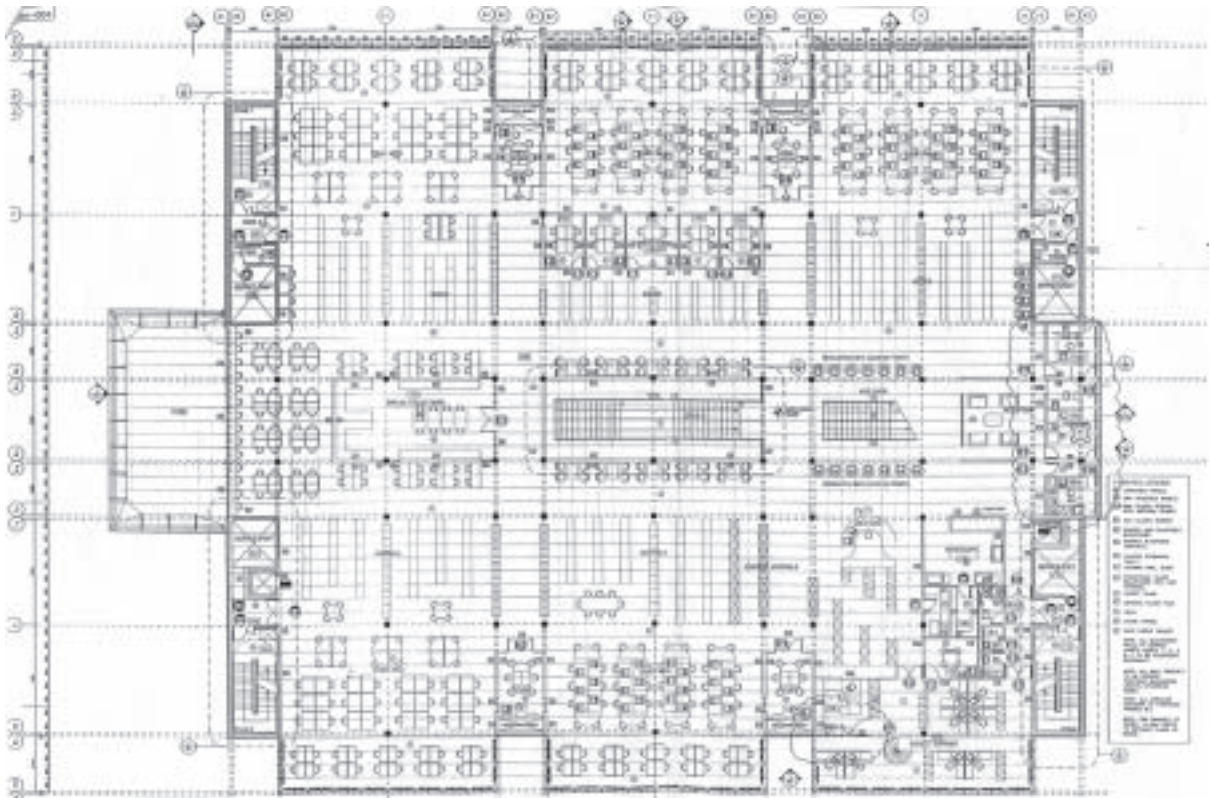
59. 1995
60. 1995
61. 1996
62. 1/1999
63. 1.75 years
64. 2 weeks
65. 25/9/2000

E COSTS

66. No cost
70. 22,2 million €

F PUBLICATIONS :

Sheehan, Paul: Dublin City University New Library. In: LIBER Quarterly,
Vol. 10 (2000), No. 2, pp 84-93.



Dublin City University Library, 1. Floor



Dublin City University Library



Dublin City University Library



Dublin City University Library



Dublin City University Library

**Fachhochschule Erfurt
Hochschulbibliothek**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Hochschulbibliothek
2. Fachhochschule Erfurt
3. Altonaer Straße 25, 99085 Erfurt
4. Tel.: (03 61) 6 70 05 04
Fax: (03 61) 6 70 05 18
E-Mail: bibliothek@fh-erfurt.de
5. Veronica Hausbrandt
6. Horst-Bodo Häcker

b) Publikum

7. 11.592
8. 5.672
10. 360

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. 1.133
12. 80
14. ca. 90.000
15. ca. 80.000
16. 15
17. 55 Std./Woche
ca. 250 Tage/Jahr

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

18. Architekturbüro Gehrman Consult Wiesbaden
20. Erweiterung: ja
Renovation: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Räumliche Erweiterung wegen:
 - Aufbau des Büchergrundbestandes 1993-2003
 - Erhöhung der Anzahl der Benutzer-Arbeitsplätze (PC-, Leseplätze, Carrels)

- Erweiterung der Magazinflächen
- Einrichtung eines Schulungsraumes

Zentralisierung der Bibliothek am Campusstandort (früher 4 Teilbibliotheken an Außenstandorten, jetzt nur noch Zentrale Freihandbibliothek und eine Präsenzbibliothek an einem Außenstandort)

c) Spezielle Merkmale

22. Die Zentrale Freihandbibliothek liegt auf dem Campus der Fachhochschule im Stadtgebiet von Erfurt mit günstiger Verkehrsanbindung zu den zwei nahegelegenen Außenstandorten. Weiterhin gibt es eine Präsenzbibliothek an einem dieser Standorte.
23. Rekonstruktion eines Gebäudes mit rechteckigem Grundriss im Rahmen der Gesamtrekonstruktion der Campusanlage.
Verglaste Fassade über Erdgeschoss und Untergeschoss, zum Campusinnenhof gelegen.
Verglastes Oberlicht über der Mittelstufe
Zugang und Gesamtkonzept behindertengerecht
sichtbare Baumaterialien Holz, Glas und Beton

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

24. 2.930 m²
25. 2.750 m²
26. 8,54 m²
27. 38,84 m²
29. 36,26 m²
30. 26,5 m²
33. 180 m²
34. 643 m²
35. 440 m²
36. 4 öffentliche Stockwerke
37. 190
38. 4
39. 58
40. 20
41. 116

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

- 43. 3.234 lfd. M. (+ 420 lfd. M. in der Präsenzbibliothek)
- 44. 5.466 lfd. M.
- 46. 60 lfd. M.
- 48. 14

c) Mechanische Eigenschaften

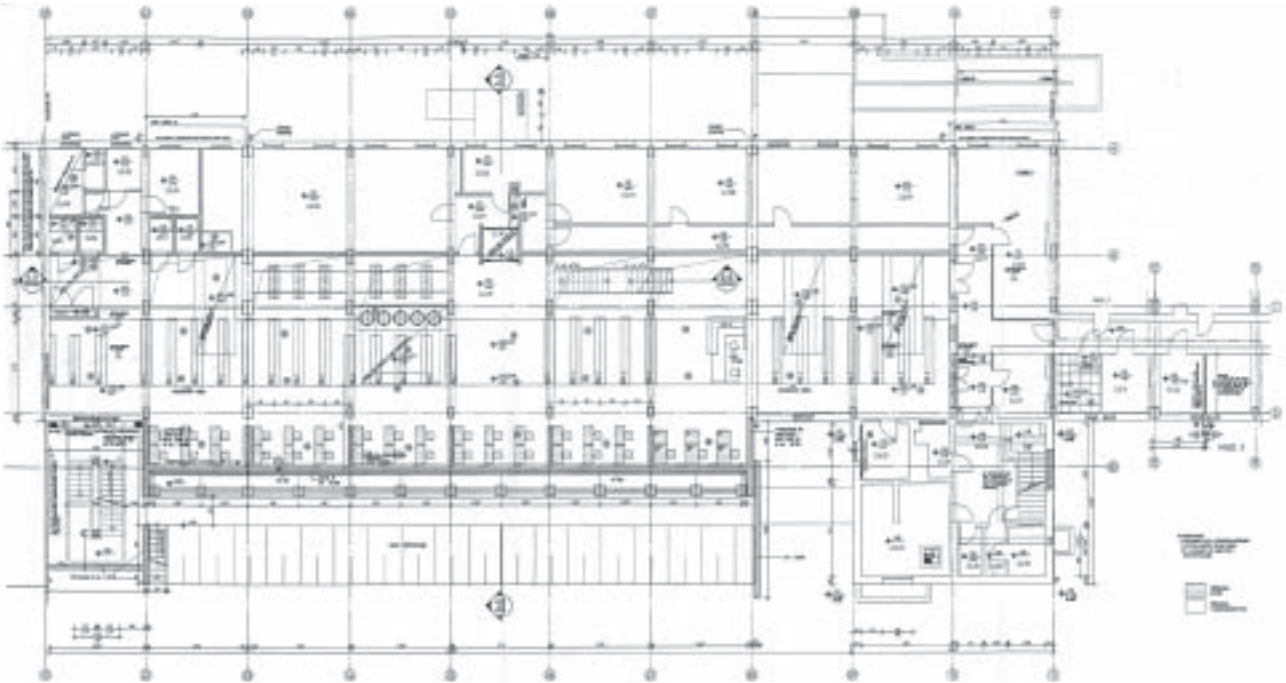
- 49. Lüftungsanlage in der Freihandbibliothek
- 50. Zentralheizung / Lüftungsanlage
- 51. Regal-, Arbeitsplatz- und Gangbeleuchtung mit Halogen- bzw. Leuchtstofflampen, für die Freihandbibliothek zentral separat schaltbar
- 53. 1 Aufzug
- 55. Buchsicherungssystem der Fa. Sensormatic
- 56. Steuerung über EIB, Jalousien und Licht sensorgesteuert
- 57. RJ45, 100 Mbit/s vollen duplex
- 58. 1 Selbstverbuchungsanlage der Fa. Sensormatic
Einbruch- und Brandmeldeanlage

D ZEITPLAN

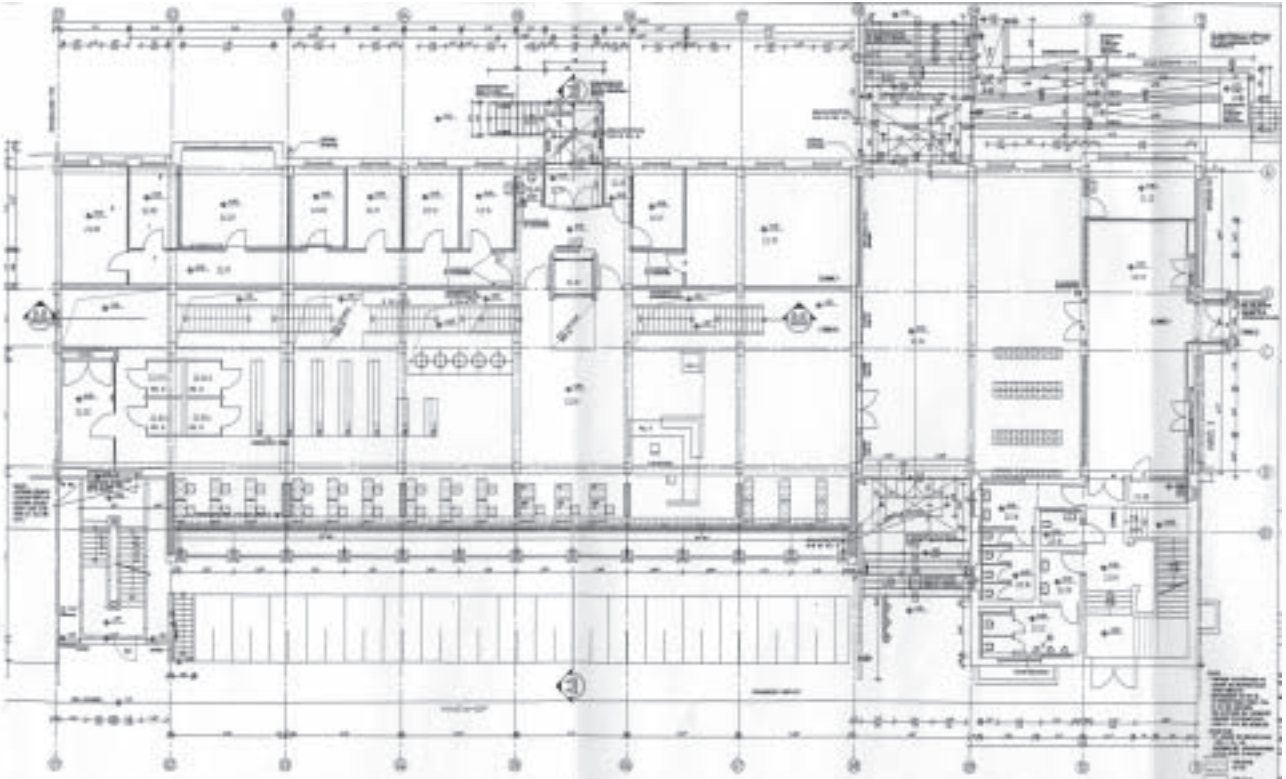
- 59. 1995/96
- 62. Dezember 1997
- 63. bis September 1999
- 64. Juni bis September 1999
- 65. 13. September 1999

F VERÖFFENTLICHUNGEN:

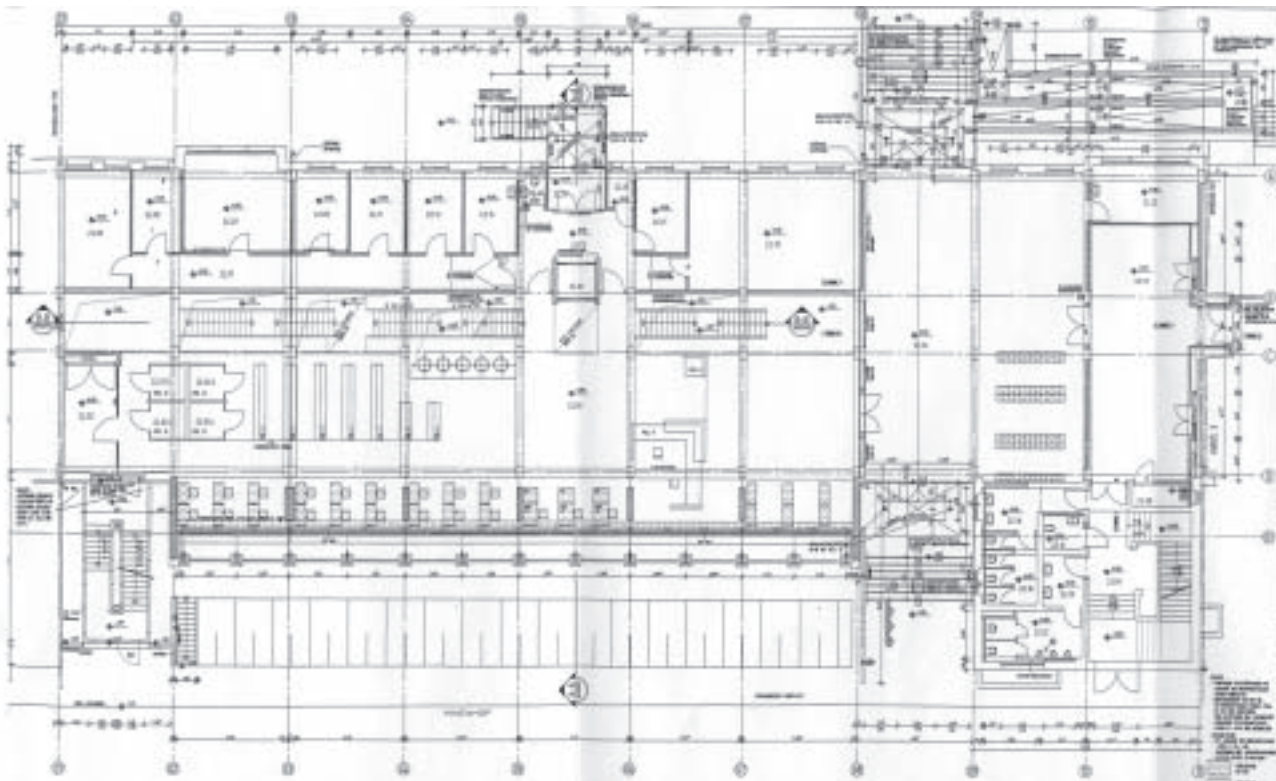
Breitscheidel, Anneliese: Neue Bibliothek der Fachhochschule Erfurt. In: Bibliothek - Forschung und Praxis, 27 (2003), Nr. 1/2, S. 17-18.



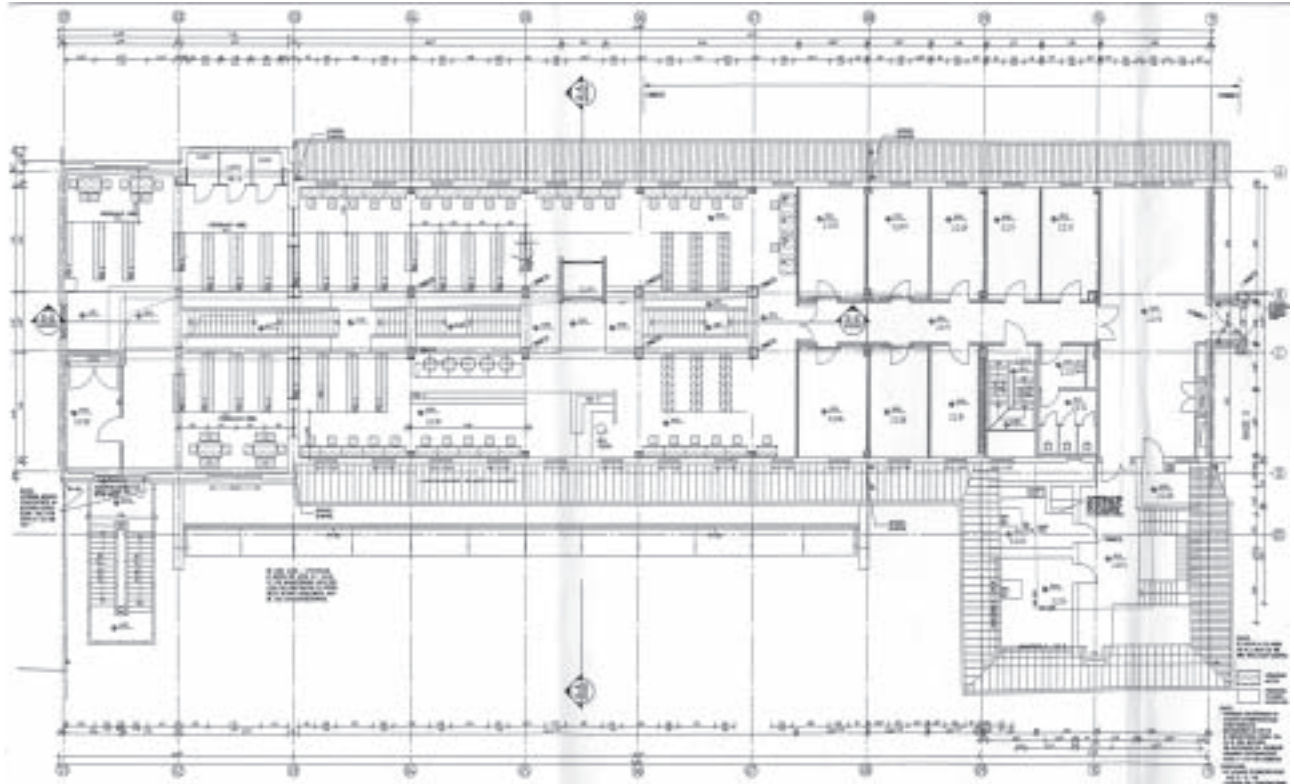
Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Untergeschoss



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Erdgeschoss



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Erdgeschoss



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, 2. Obergeschoss



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Hofansicht (Südseite)



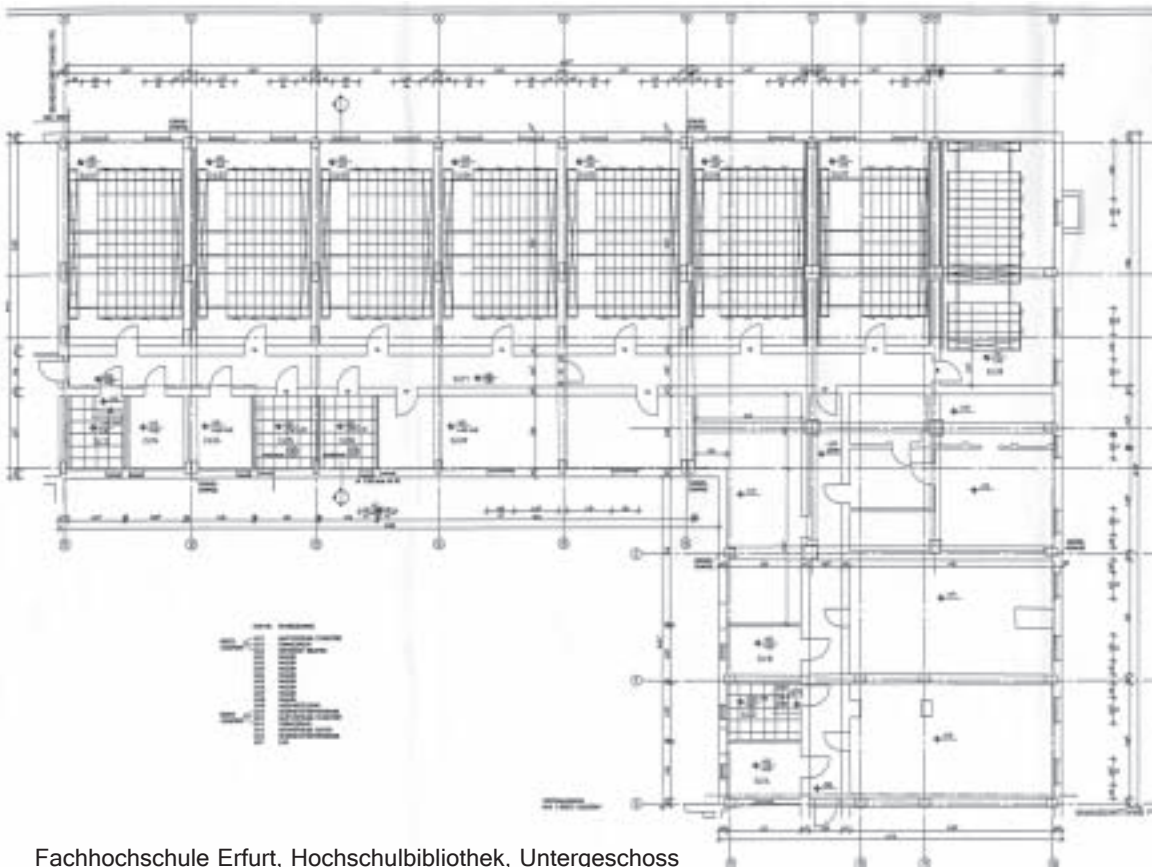
Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Carrels im Erdgeschoss



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Bücherregale und Leseplätze im 1. Obergeschoss



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Magazinanlage im Haus 3



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Untergeschoss



Fachhochschule Erfurt, Hochschulbibliothek, Oberlicht mit Treppe

Universiteitsbibliotheek Gent

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. University Library
Research Library
2. Universiteitsbibliotheek Gent
3. Rozier 9
9000 Gent
Belgium
4. Phone: (+32) 9 264 38 51
Fax: (+32) 9 264 38 52
E-mail: libservice@UGent.be
5. Dr Sylvia van Peteghem
6. Dr Sylvia van Peteghem

b) Population served

7. Students: 25.563
Researchers: 5.450
8. 25.563
10. 5.450

c) Conditions of the library (before the new project)

12. 425
13. 55.500 linear metres
14. 5.000 metres
15. 50.500 metres
16. 39 FTE
17. 56 hours/week
234 days/year (5 days a week, closed on Saturdays)

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Henry van de Velde
19. restoration project just started
20. Renovation: yes

b) Aims of the new building

21. Restoration and adaptation to special needs
 Air-conditioning
 Acclimatisation, heating
 Compact shelving
 New elevators, toilets etc; special features for disabled persons etc.
 During former years less qualitative materials were used for (e.g.) electricity etc.; the need for more quality is stressed

c) Special Features

22. location of the library on a campus or in the city
 In the middle of the city
 next to the university
 in between the faculties of applied sciences, economics and arts and humanities
 adjacent to public transportation, etc.
23. rectangular
 concrete building(in the 40ies!!!)
 narrow or high windows, a lot of light
 disabled access could be much better
 materials selected to reduce maintenance costs, Yes, first class materials (oak, marble) although not honoured during the years

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING**a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33**

25. 1.307 m²
 27. 40 m²
 28. 492 m²
 29. 20 m²
 30. In the main corridor
 31. No, the journals reading room is often used for this purpose
 33. 806 m²
 34. 10.103 m²
 36. 24 levels, 1 for public
 37. 425

- 39. 25
- 41. 400

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

- 42. 55.500 linear metres
- 43. 5.000 linear metres
- 44. 45.000 linear metres
- 45. 5.500 linear metres
- 47. special collections (manuscripts, maps, coins, drawings, ephemera) 2.000 m²
- 48. could be done with the same number of staff

c) Mechanical features

- 49. should be installed, especially in reading rooms and in closed racks
- 50. should be modernized, now it is too cold or too warm
- 51. the original lightning should be reconsidered (indirect light) and table lights are necessary
- 52. are ok
- 53. should be replaced and an extra lift should be installed
- 54. the transport from level -1 to 1 should be installed, the tower is more or less ok
- 55. is ok
- 56. theft is ok, but fire detection not, should be reconsidered
- 57. UTP 10 Mbps, wireless is difficult in a concrete building

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

- 59. preliminary study (paid by a private person!) was finished 27 11 2003, at this moment networking to find the money is going on.
Nothing has been decided yet, but there is a lot of progress and media interest for this monument at this very moment

E COSTS

- 66. existing
- 67. 25.044.900 €
- 68. 4.120.000 €
- 69. 4.666.400 €
- 70. 41.162.700 €

F PUBLICATIONS:**BOOKS****General books on Henry van de Velde**

Hammacher, A.M.: De wereld van Henry van de Velde, Antwerpen 1967.

Ploegaerts, Léon / Puttemans, Pierre: L'oeuvre architecturale de Henry van de Velde, Brussel 1987.

Sembach, Klaus-Jürgen: Henry van de Velde, Stuttgart (Duits) en New York 1989.

Sembach, Klaus-Jürgen / Schulte, Birgit: Henry van de Velde. Een Europees kunstenaar in zijn tijd, catalogus tentoonstelling Hagen, Weimar, Berlin, Gent, Zürich, Nürnberg 1992-1994.

Van Loo, Anne: Récit de ma Vie, T.1.2., Brussel 1992-1995.

Jacobs, Steven: Henry van de Velde, wonen als kunstwerk, een woonplaats voor kunst, Leuven 1996.

Van de Velde, Henry: Les mémoires inachevés d'un artiste européen, Éd. critique établie par Léon Ploegaerts, P. 1.2., Brussel 1999.

Van de Velde, Henry: Geschichte meines Lebens, übertr. und hrsg. von Hans Curjel, München 1962 (Italian version in 1966).

Teirlinck, Herman: Monographie de l'Art Belge : Henry van de Velde, Brussel.

Books about the building

Een toren voor boeken 1935-1985, uitgave centrale bibliotheek Universiteit Gent, Gent 1985.

De Keyser, Carl (fotografie): Henry van de Velde. Universiteitsbibliotheek Gent, 1797-1997, fotoboek, Gent 1997.

Books about other works of Henry van de Velde

Jacobs, Steven e.a.: Tweebronnen, de reconversie van de technische school van Henry van de Velde tot openbare bibliotheek van Leuven, Leuven 2000.

Föhl, Thomas / Sembach, Klaus-Jürgen: Henry van de Velde und das Weimarer Mobiliar für Baron von Münchhausen, München 1999.

Krölller-Müller Museum, Haarlem 1977, 1981.

General books

Catalogue Auction: archieven Henry van de Velde, fonds Eugène Delatte, 26-10-2002.

De universiteit bouwt 1918-1940, Poulain, Norbert & Lucie Zabeau-van der Verren, editors.

Van de Velde, Henry: Formules de la beauté architectonique moderne, 1902-1912, heruitgave AAM, Brussel 1978.

Van de Velde, Henry: Déblaiement d'Art.

Journals

Special number KUNST, n° 66 van 105, Gent 1933.

La technique des travaux, Liège, n°5-6 van mei-juni 1948.

Casabella n° 237, special number on Henry van de Velde, march 1960.

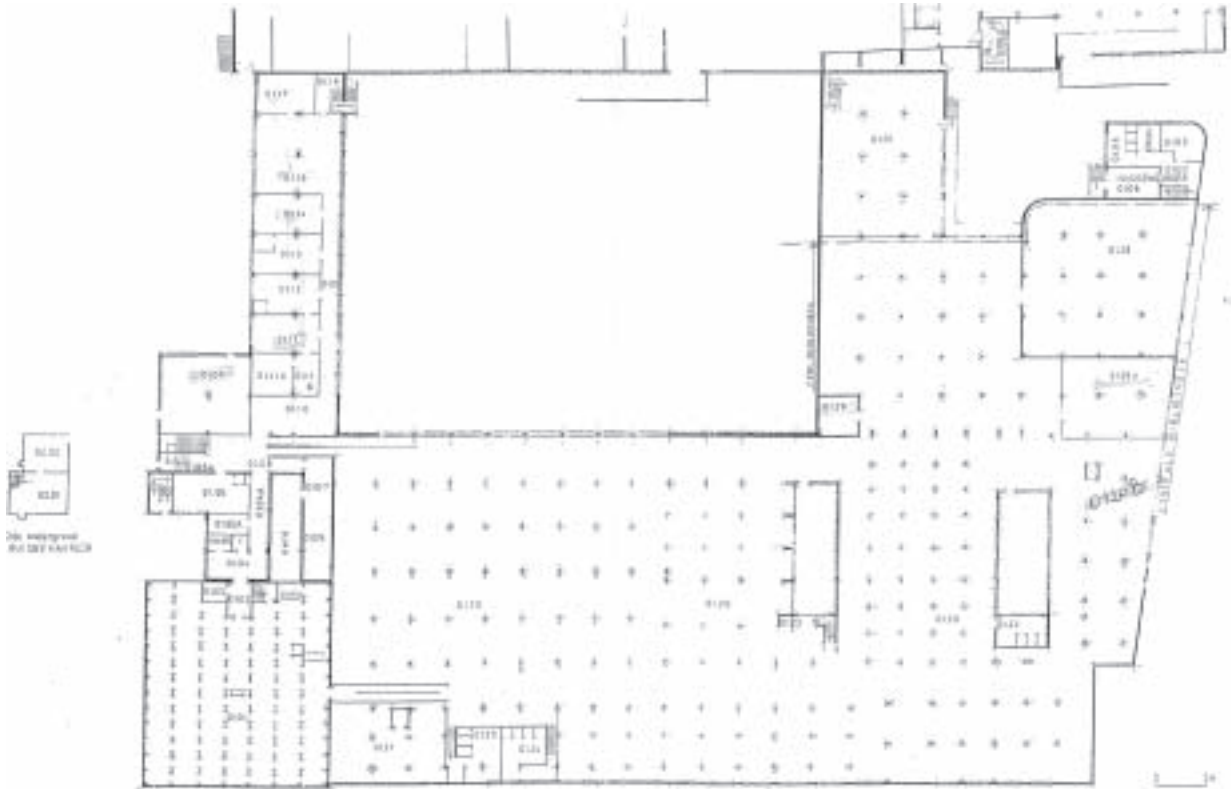
Rassegna 12 (1993) : special number on Kröller-Müller.

La Cité, Brussel 1933, special number.

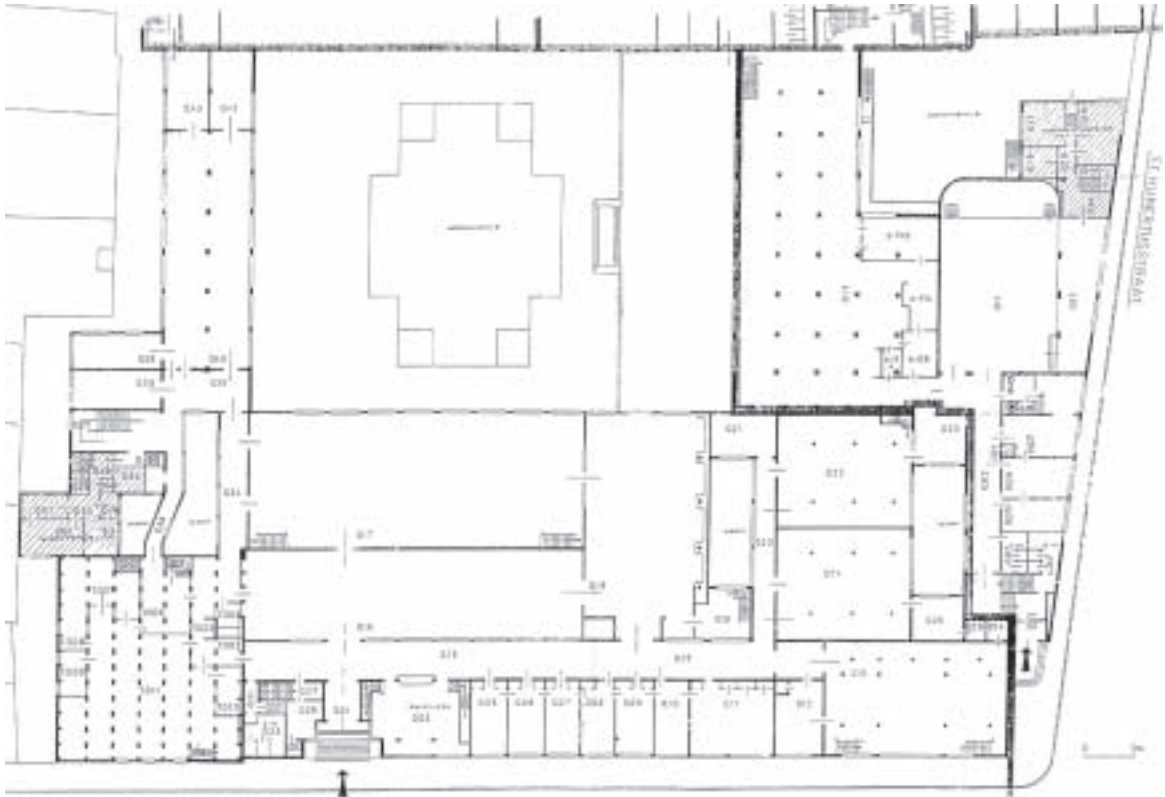
Theses (not published)

Deconinck, L.: Kleuronderzoek interieur, Gent, winter 2002.

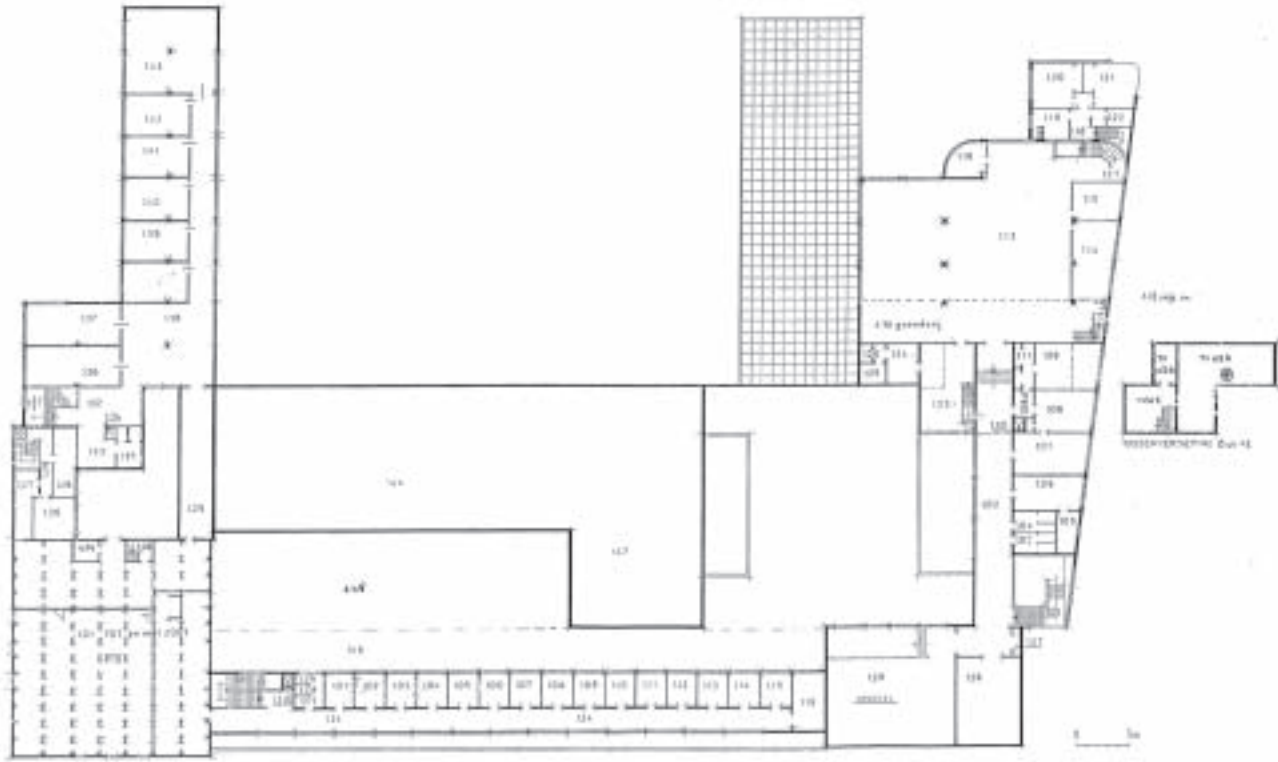
Ennekens, Katherine: diplomaverhandeling binnenhuisarchitectuur Studie restauratiedossier van de belvédère, de bekroning van de Gentse Boekentoren, promotor Romain Berteloot, co-promotor Dirk Laporte, 1994 (kaartenzaal bib UG).



Universiteitsbibliotheek Gent, 1. Ondergrond



Universiteitsbibliotheek Gent, Gelykvloers



Universiteitsbibliotheek Gent, 1. Verdieping



Henry van de Velde: Perpectieftekening Ontwerp, April 1935.

Reproduced from: De Centrale Bibliotheek en het voormalig Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde van de Universiteit Gent, architect Henry van de Velde, preliminaire studie, Antwerpen 2003.



Universiteitsbibliotheek Gent

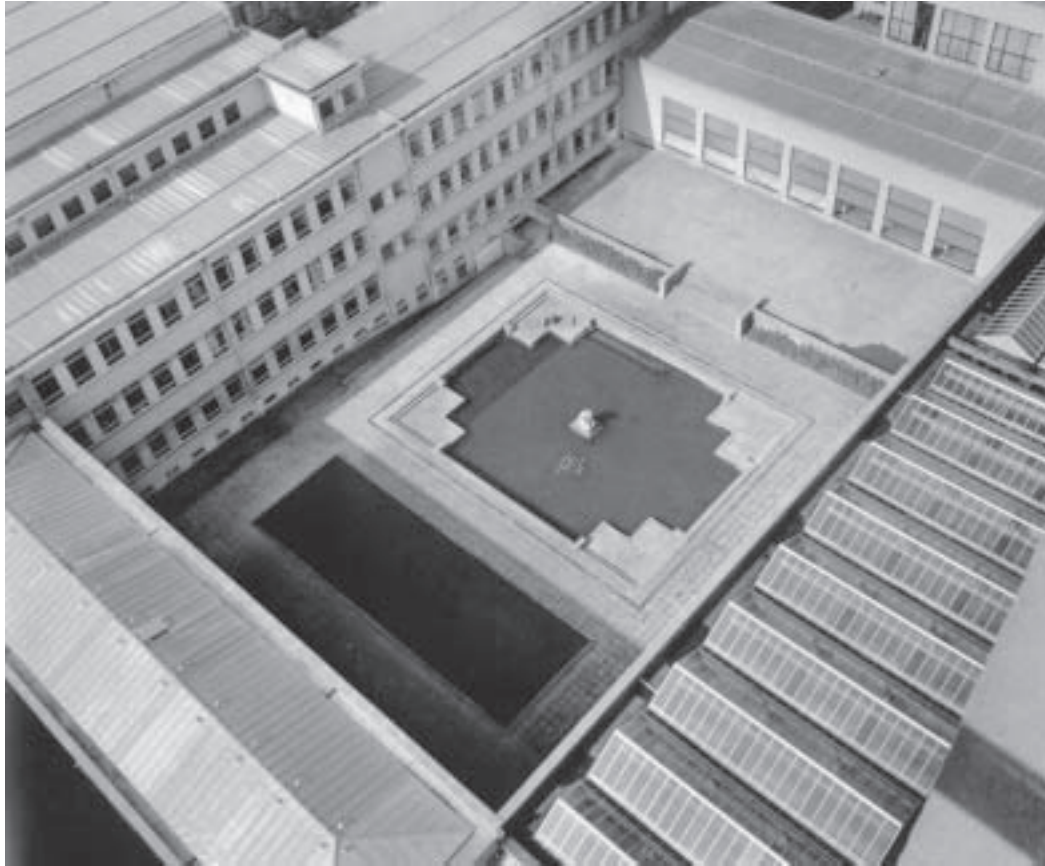
Foto: E. Van Damme

Reproduced from: De Centrale Bibliotheek en het voormalig Hoger Instituut voor Kunstgeschiedenis en Oudheidkunde van de Universiteit Gent, architect Henry van de Velde, preliminaire studie, Antwerpen 2003.



Universiteitsbibliotheek Gent

© Carl De Keyzer – Reproduced with kind permission from: Carl De Keyzer: Henry Van de Velde. Universiteitsbibliotheek Gent, Ghent University Library, 1797-1997, Gent 1997.



Universiteitsbibliotheek Gent - Binnenkoer

© Carl De Keyzer – Reproduced
with kind permission from: Carl
De Keyzer: Henry Van de Velde.
Universiteitsbibliotheek Gent,
Ghent University Library, 1797-
1997, Gent 1997.



Universiteitsbibliotheek Gent

© Carl De Keyzer

Reproduced with kind permission from: Carl De Keyzer: Henry Van de Velde. Universiteitsbibliotheek Gent, Ghent University Library, 1797-1997, Gent 1997.

**Niedersächsische Staats- und
Universitätsbibliothek Göttingen
Teilbibliothek Naturwissenschaften
(TBN)**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK

a) Name und Adresse

1. Staats- und Universitätsbibliothek
2. Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen (SUB)
Teilbibliothek Naturwissenschaften (TBN)
3. Justus-von-Liebig-Weg
37077 Göttingen
4. Tel.: (0551) 39 52 12
Fax: (0551) 39 52 22
E-Mail: sub@sub.uni-goettingen.de
5. Prof. Dr. Dr. h.c. Elmar Mittler
6. Prof. Dr. Dr. h.c. Elmar Mittler

b) Publikum

7. ca. 4.750 (Studierende, wissenschaftliche Mitarbeiter und Dozierende in den Fächern Physik, Chemie, Geowissenschaften und Biologie)
8. ca. 4.100 (Physik, Chemie, Geowissenschaften, Biologie)
10. ca. 650 (Fakultäten Physik, Chemie, Geowissenschaften, Biologie)

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. ca. 4.954 m²
12. ca. 200
13. ca. 411.000 verteilt auf viele Standorte (Bereichsbibliotheken, SUB-Lesesäle und Magazine, Institutsbibliotheken)
14. ca. 308.000
15. ca. 103.000
16. 9
17. je nach Standort unterschiedlich:
z.B. 50 Std./Woche, 260 Tage/Jahr in den Bereichsbibliotheken der SUB
Institutsbibliotheken sind teilweise nur stundenweise in der Woche geöffnet oder für die Öffentlichkeit nicht zugänglich.

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN

a) Architekt(en)

18. Bez + Kock Architekten, Stuttgart

19. Martin Bez, Thorsten Kock
20. Neubau: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Zusammenführung der naturwissenschaftlichen Buch- und Zeitschriftenbestände (Physik; Chemie, Geowissenschaften, Molekularbiologie) der SUB und der Institutsbibliotheken der naturwissenschaftlichen Fakultäten in einer Freihandbibliothek. Dadurch soll die Zugänglichkeit der Medien vor allem für Studierende verbessert werden. Zusätzliche Funktionen als Lernort und als Servicezentrum für die Beratung, Schulung und Nutzung von Multimedia, Datenbanken und anderen elektronischen Medien.

c) Spezielle Merkmale

22. Zentral auf dem naturwissenschaftlichen Campus („Nordbereich“) der Universität Göttingen gelegen, auf dem die Fakultäten für Physik, Chemie, Geowissenschaften, Forstwissenschaften und einige Institute der Agrarwissenschaften und Biologie angesiedelt sind. Direkte Nachbarschaft zu der Mensa des Nordbereichs. Es befindet sich eine Haltestelle für den Stadtbus direkt vor dem Eingang.
23. Die TBN soll mit dem Gästehaus der Universität und dem X-Lab (Laborgebäude für Schulen) an einen Platz in direkter Nähe der Nordmensa liegen. Ein Durchgang verbindet ein hinter der Bibliothek liegendes Studentenwohnheim mit dem Platz.

Das Gebäude erhebt sich entlang des Justus-von-Liebig-Weges ähnlich einer Welle aus der Topologie des Geländes. Das Dach ist begrünt und begehbar konzipiert, und wird von einem Stützsystem getragen, das unabhängig vom Geschosstragwerk ist. Das Raster der Stützen berücksichtigt die vorgesehene Regalaufstellung. Die Ost-, Süd- und Westfassaden sind weitgehend aus Glas. Die Südfassade soll mit einem ausgeklügelten Sonnenschutz aus Großlamellen beschattet werden, die gleichzeitig bei trübem Wetter auch Licht in die Tiefe des Gebäudes lenken sollen. Im Erdgeschoss ist eine Cafeteria untergebracht.

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

24. 7.261 m²
25. 4.206 m²
26. Multimediastudio 59 m² (durch Falte wand in 2 Räume teilbar)
27. ca. 550 m² für PC- und Multimediaarbeitsplätze

28. 52 m² für Kartensammlung
29. 2 Seminarräume (für je 20 Personen) mit je ca. 45 m² ; diese beiden Räume sind durch eine Falte wand getrennt und können zu einem größeren zusammengelegt werden),
3 Seminarräume (für je 10 Personen) mit je ca. 25 m²
30. im Foyer (30 m²)
31. siehe Seminarräume Nr. 29, siehe Multimediastudio Nr. 26
32. ca. 214 m² Netto-Grundfläche
33. 421 m² (inkl. Personal Cafeteria)
35. Verkehrsflächen: 1.302 m²
Funktionsflächen: 926 m²
Nebennutzflächen: 406 m²
36. 3 Stockwerke. Das Gebäude ist zu einem Drittel unterkellert. Im Keller ist die Gebäudetechnik untergebracht. Eine Cafeteria befindet sich im Erdgeschoss, im Sommer bietet sie Sitzmöglichkeiten im Freien an. Für Publikum steht ein Druckzentrum mit hochwertigen Druckern und Kopierern zur Verfügung.
37. 253, alle mit Netzanbindung (Laptops), davon 19 Carrels
38. 52 hochwertige Multimedia-PC
39. 131 Standard-PC (inkl. Seminarräume)
40. 70 (mit PC ausgerüstet s. 39.)
41. 70 (vernetzt)

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. ca. 365.000 Bände, ca. 1.900 laufende Zeitschriften
43. ca. 365.000 Bände, ca. 1.900 laufende Zeitschriften
45. Kompaktanlagen können in bestimmten Bereichen des Erdgeschosses nachgerüstet werden
46. CD, DVD, online-Produkte
47. ca. 13.000 Karten
48. ca. 16

c) Mechanische Eigenschaften

49. Quelllüftung in den Lesesälen, zusätzliche Teilklimatisierung (Kühlung) im Multimediastudio, PC-Pool und Helpdesk-Bereich. Fensterlüftung in den Büros und Seminarräumen
50. Fernwärme. Vorwärmung der Luft für die Quelllüftung in den Lesesälen, dort auch zusätzliche Heizkörper. Individuell regelbare Heizkörper in Büros und Seminarräumen.

51. Leuchten mit Leuchtstofflampen nach DIN 5035 („Innenraumbeleuchtung mit künstlichem Licht in öffentlichen Gebäuden“). In den Lesesälen teilweise Helligkeitsabhängig gesteuert durch Bewegungsmelder.
52. teilweise Absorptionsmaßnahmen an den Seiten bzw. oberen Abdeckungen der Regale, teilweise Decken- oder Wandabsorber
53. Ein Lastenaufzug im internen Bereich, ein Personenaufzug im öffentlichen Bereich.
55. Buchsicherungsanlage (Firma 3M)
56. Gebäudeautomatisation in DDC-Technik auf Grundlage VDI 3814. Anbindung an die Leitwarte der Universität mit BACnet, Umstellung auf Web-basierende Lösung oder Intranet-Lösung möglich.
57. Netzwerk auf Basis DIN EN 50 173. Anbindung an das Universitätsnetz über Lichtwellenleiter. Verkabelung innerhalb des Gebäudes von den Verteilern sternförmig mit Kabeln der Anwendungsklasse F, Kategorie 7
58. Flächendeckende Brandmeldeanlage und Sprinklerung. Zentrale Steuerung des Sonnenschutzes. Zugangskontrolle mittels des Universitätsweit eingeführten Chipkartensystems, dadurch wird für zugelassene Benutzergruppen ein 24-Stunden-Zugang möglich.

D ZEITPLAN

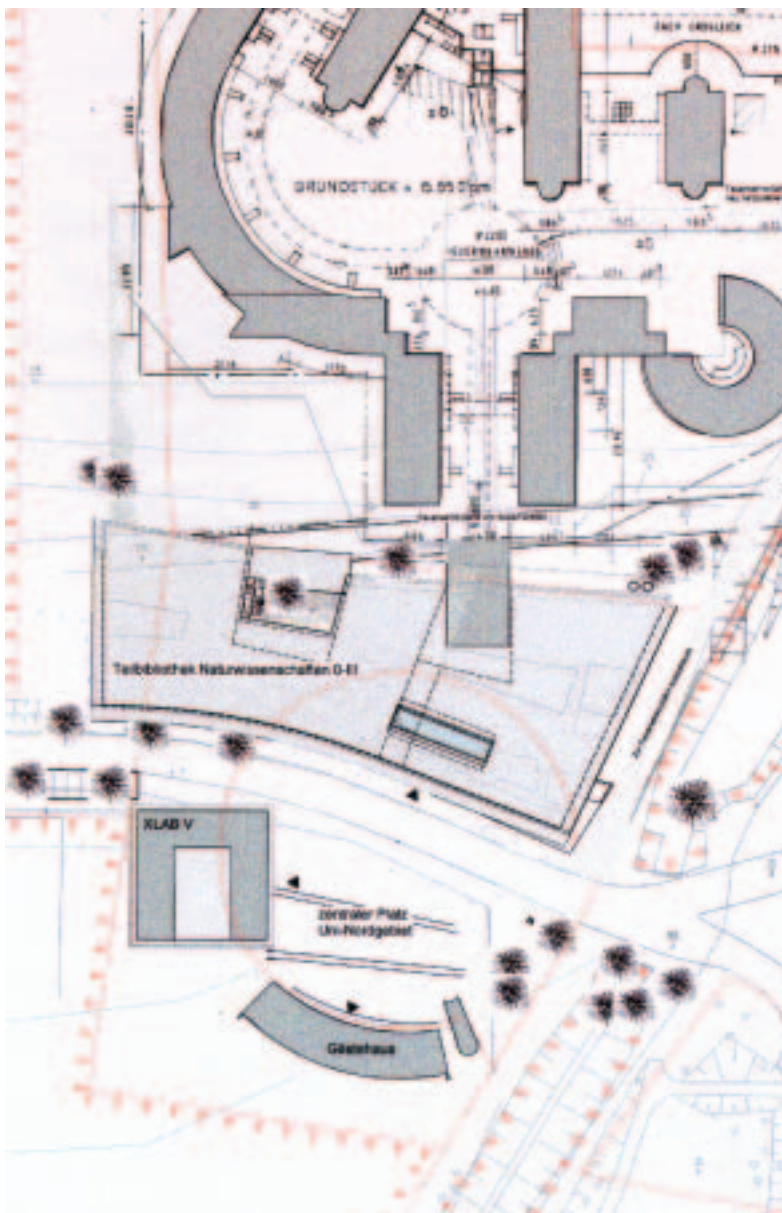
59. ab Februar 2000
60. Jury-Entscheidung im August 2001
61. Februar 2002 bis März 2003
63. geplant ca. 2 Jahre

E KOSTEN

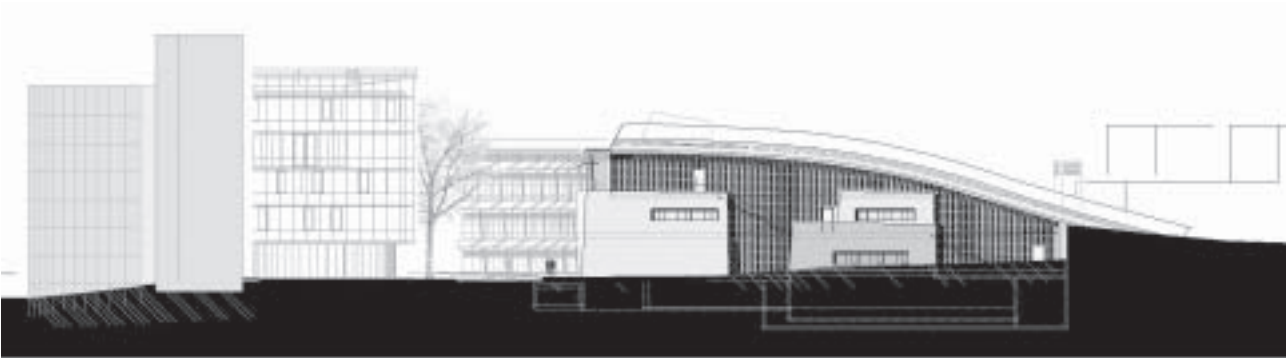
66. Eigentum der Universität
67. 14.757.000 €
68. 1.768.214 €
69. In Gebäudesumme enthalten
70. 16.525.214 €

F VERÖFFENTLICHUNGEN:

Mittler, Elmar: Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek (SUB Göttingen). In: Bibliothek – Forschung und Praxis 27 (2003), Nr. 1/2, S. 79-85.

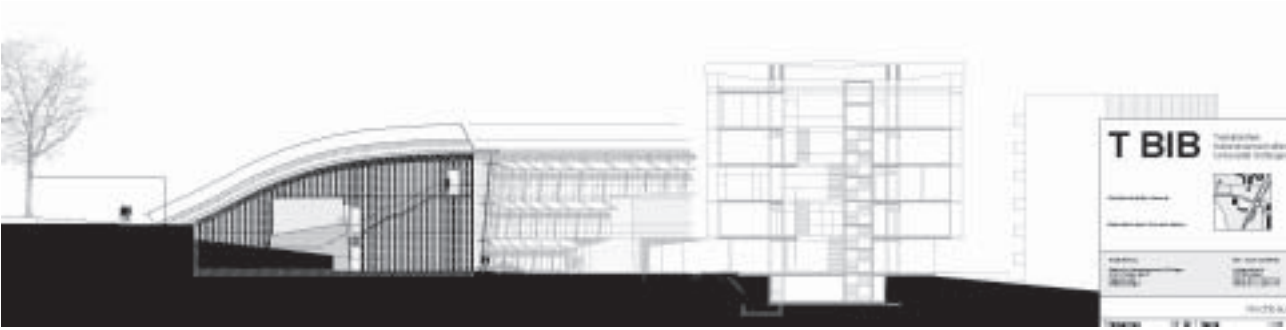


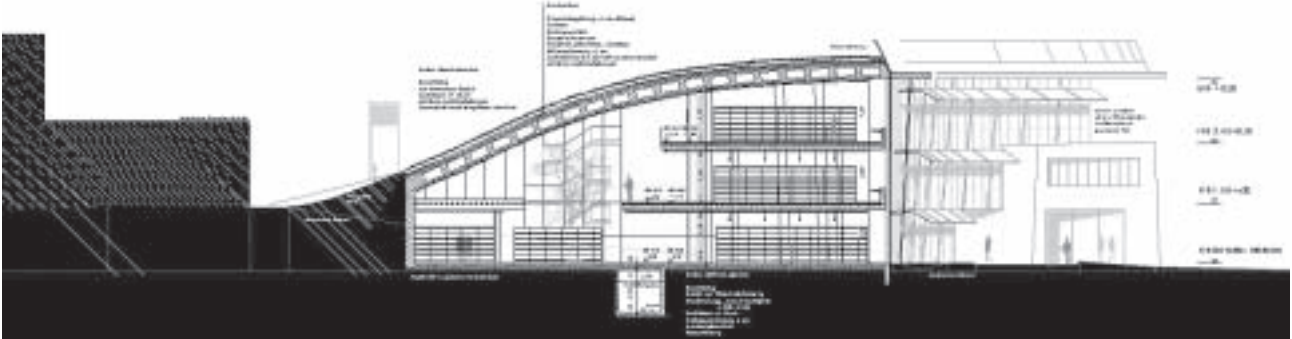
Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen
Teilbibliothek Naturwissenschaften – Lageplan



Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibliothek Naturwissenschaften

- ↑ Ansicht von Osten
- ↓ Ansicht von Westen

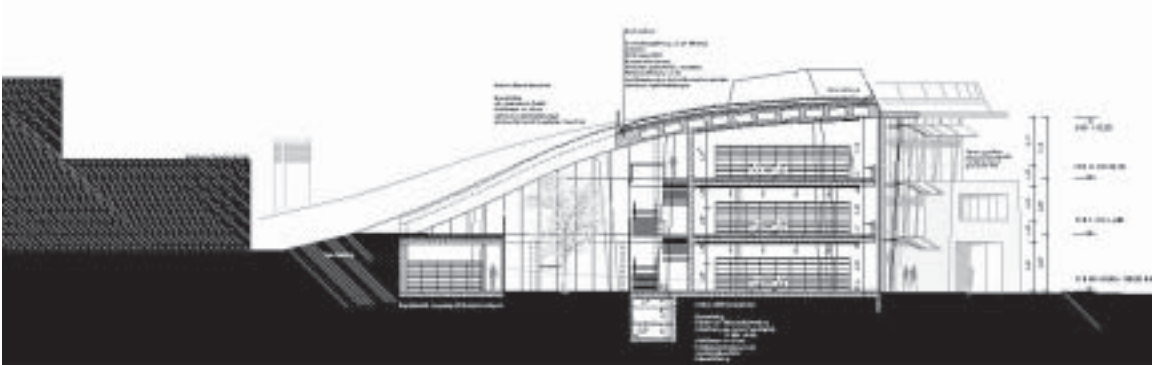


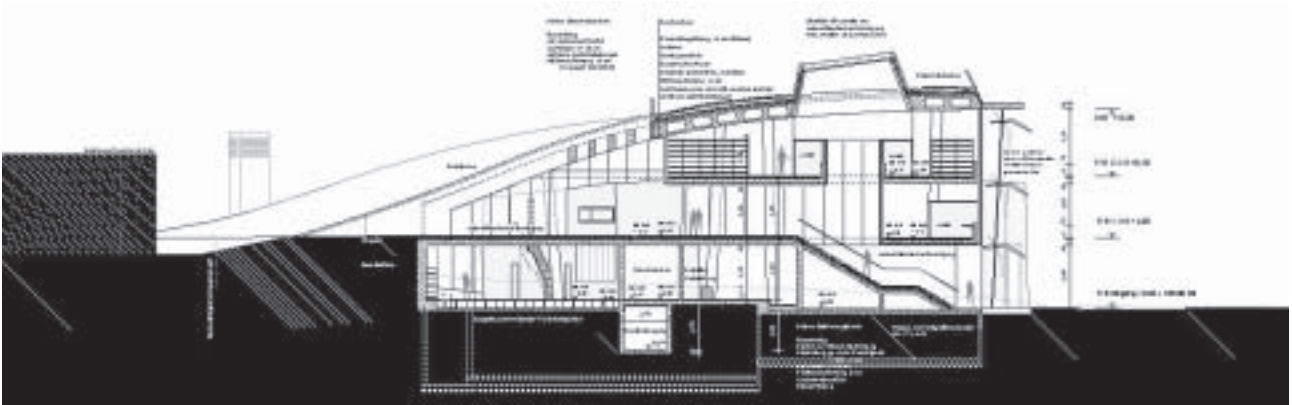


Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibliothek Naturwissenschaften

↑ Schnitt BB

↓ Schnitt CC

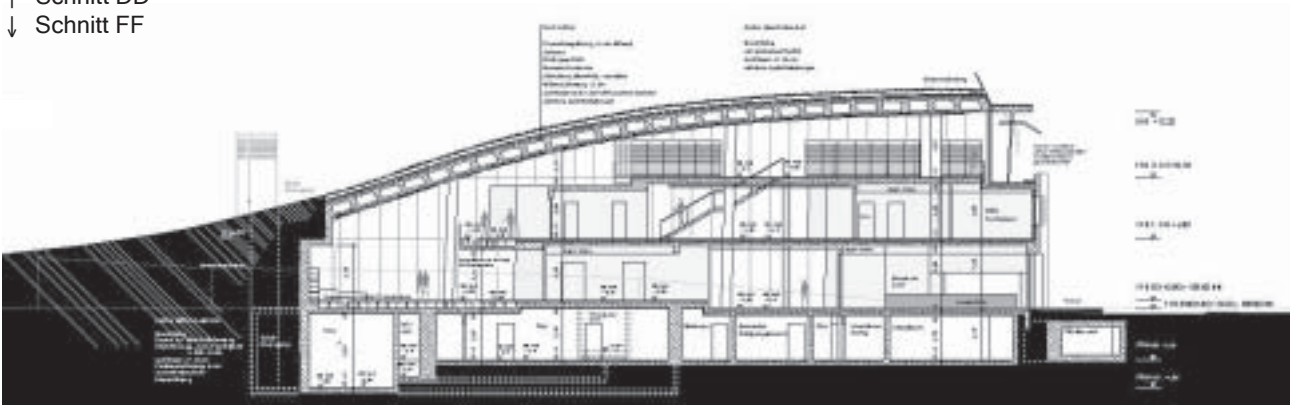




Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibliothek Naturwissenschaften

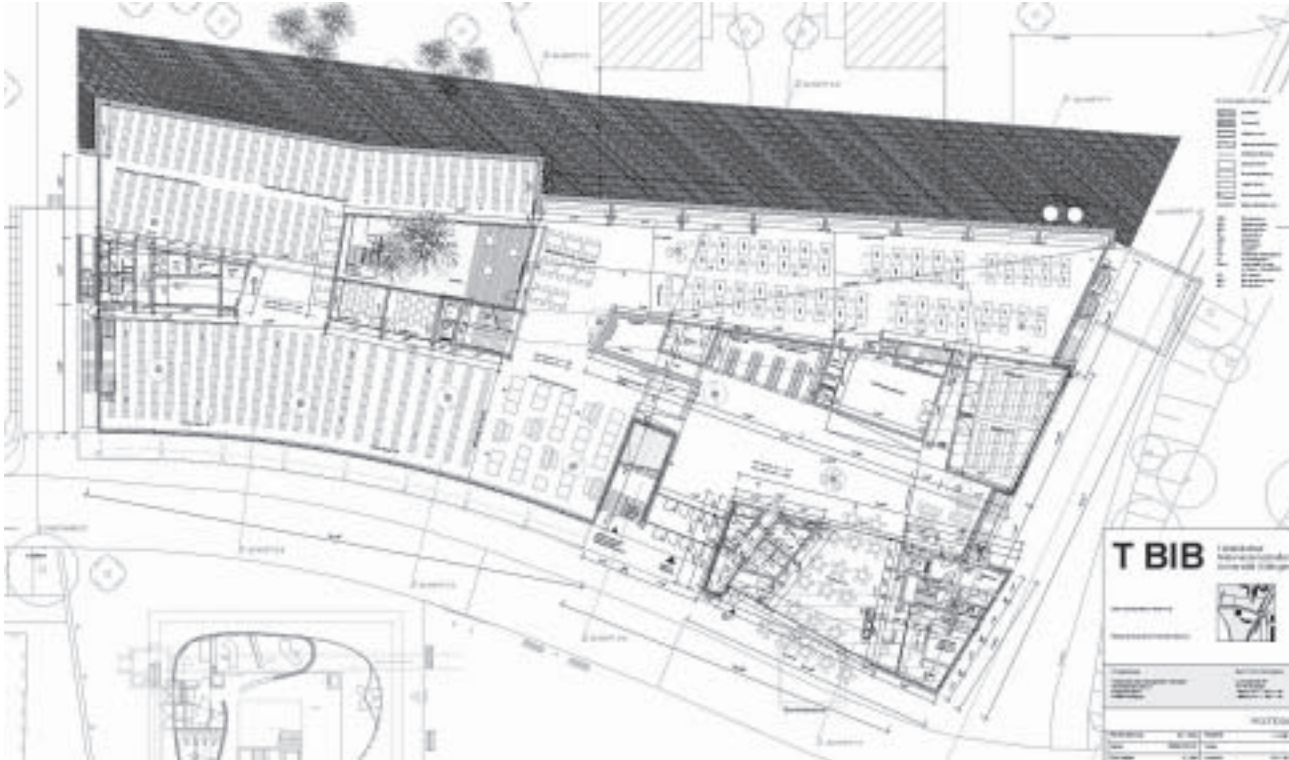
↑ Schnitt DD

↓ Schnitt FF





Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibliothek Naturwissenschaften
Ansicht von Süden



Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibliothek Naturwissenschaften
Grundriss Erdgeschoss



Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibliothek Naturwissenschaften
 Grundriss 1. Obergeschoss



Niedersächsische Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen, Teilbibl. Naturwiss. – Modell, Ansicht von Westen

**Martin-Luther-Universität
Halle-Wittenberg
Universitäts- und Landesbibliothek
Sachsen-Anhalt**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Wiss. Universitätsbibliothek
2. Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg,
Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt
3. August-Bebel-Str. 13/50, 06108 Halle/Saale
4. Tel.: (03 45) 55 22 000
Fax: (03 45) 55 27 140
E-Mail: direktion@bibliothek.uni-halle.de
5. Dr. Heiner Schnelling
6. Dr. Dorothea Sommer

b) Publikum

7. 22.231
8. 17.000
10. 800

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. 8.395 m²
12. 137
14. 100.000
15. 1.500.000
17. 99 Std./Woche
350 Tage/Jahr

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

- Bauingenieurbüro Dipl.-Ing. Stefan Hille,
Berhardy-Str. 50, 06110 Halle/Saale
Ingenieurbüro Kowalski + Irmisch
Karl-Liebknecht-Str. 26, 06114 Halle/Saale
20. Renovation: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. vollständige, denkmalgerechte Rekonstruktion

c) Spezielle Merkmale

22. in der Stadt
in unmittelbarer Nähe der Universität
in der Nähe von öffentlichen Verkehrsmitteln

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

24. 8.395 m²
30. 30 - 100 m²
31. 100 - 170 m²
32. 15 m²
33. 215 m²
34. 6.000 m²
37. 137

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. 1.600.000 Bde
43. 100.000 Bde
44. 1.500.000 Bde

D ZEITPLAN

59. 1995
62. 1996
63. 4 Jahre

E KOSTEN

70. 25 Mio. DM (12,5 Mio. €)

F VERÖFFENTLICHUNGEN:

Die denkmalpflegerische Restaurierung des Hauptgebäudes der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt in Halle. Hrsg. W. Müller / H. Schnellling. Halle: Fliegenkopf-Verlag, 2000.

Schnellling, Heiner: Die beiden Hauptgebäude der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt in Halle/Saale. In: *Bibliothek – Forschung und Praxis*, 27 (2003), S. 90-92.

Schnellling, Heiner: Die Zentrale der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt in Halle/Saale. Aspekte des räumlichen Wandels. In: *Bibliotheken führen und entwickeln. Festschrift für Jürgen Hering*. Hrsg. Th. Bürger / E. Henschke. München: Saur 2002, S. 197-205.

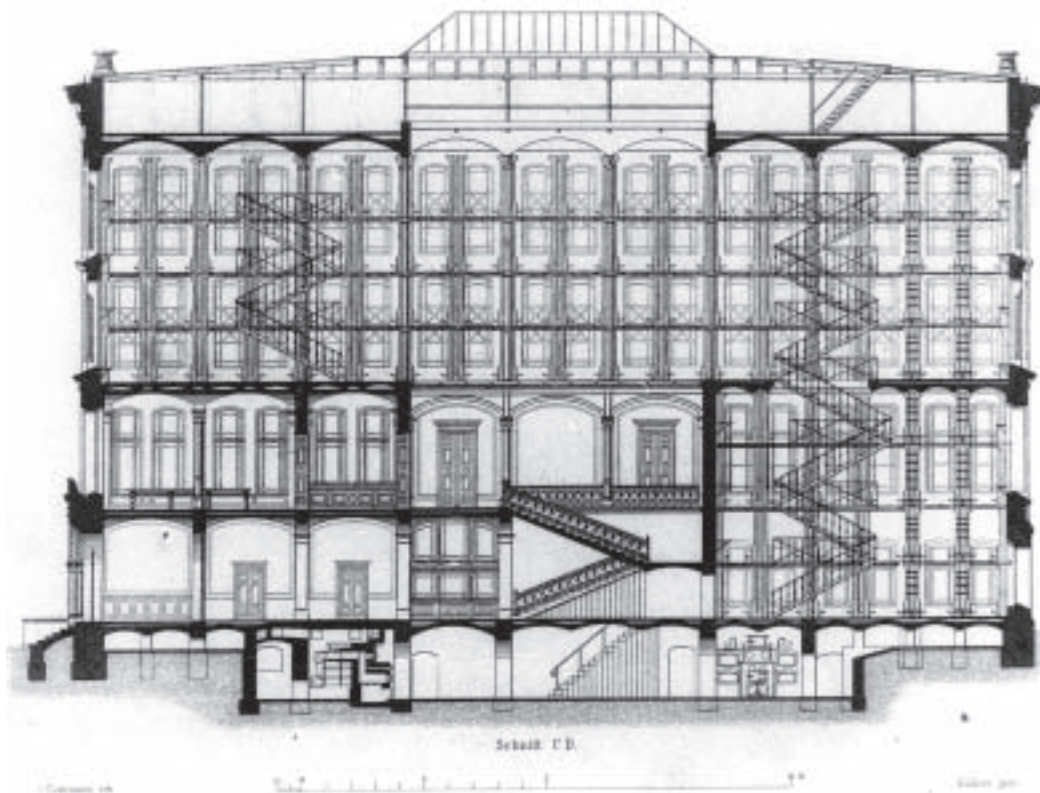
Schnellling, Heiner: Historische Bausubstanz, Provisorium, Rekonstruktion, Neubau – Aspekte der baulichen Entwicklung der Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt in Halle nach der Wende. In: *ABI-Technik*, 21 (2001), S. 12-25.



Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, Halle/Saale
Verwaltungsgebäude, Haus 13, erbaut 1883/84



Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, Halle/Saale
Blick in das Magazin , Haus 50, erbaut 1878/80



Ludwig von Tiedemann, Entwurf für die Universitätsbibliothek Halle, Schnitt, 1877



Universitäts- und Landesbibliothek Sachsen-Anhalt, Halle/Saale
Haus 50, errichtet nach Plänen von Ludwig von Tiedemann, 1878/80

Université du Havre
Service commun de la documentation,
Le Havre

A INFORMATION GENERALE SUR LA BIBLIOTHÈQUE**a) Nom et adresse**

1. Bibliothèque Universitaire
2. Service commun de la Documentation
3. Université du Havre - SCD
25 rue Philippe Lebon 76600 LE HAVRE
4. Tel.: (+33) 2 32 74 44 33
Fax: : (+33) 2 32 74 44 38
E-Mail: pierrette.portron@univ-lehavre.fr
5. Madame Pierrette PORTRON
6. Madame Valérie WADLOW, chef de projet

b) Population desservie

7. 4.163
8. 7.000
10. 600

c) Situation de la bibliothèque (avant le nouveau projet)

11. 2.400 m²
12. 423
14. 3.400 ml
15. 1.398 ml
16. 23
17. 52.30h/semaine
207 jours/an

B LE NOUVEAU BATIMENT: BUTS ET CARACTERISTIQUES**a) Architecte(s)**

18. René DOTTELONDE & Associés - Architecte Mandataire
ACAUM - Architecte associé
19. Phine WEEKE DOTTELONDE - Michel DELAMOTTE
20. Construction: oui

c) Caractéristiques

22. Localisation de la bibliothèque sur un campus
Proche des transports publics
23. Plan rectangulaire organisé autour d'un atrium central

Façades très vitrées, dimensions de la trame de construction de 7,20 m
Accès pour handicapés, conforme à la réglementation (monte-personnes)
Briques de parement en façade, menuiseries aluminium et revêtements de sol en caoutchouc

C INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE NOUVEAU BATIMENT

a) Indiquer la surface (en mètres carrés) pour les questions 24 à 33

24. 8.030 m² SHON
25. 5.511 m²
28. Salle des cartes : 92 m²
29. 2 salles totalisant 95 m²
30. 80 m² environ au rez-de-chaussée sous l'atrium
33. 678 m²
34. 520 m²
35. 1.030 m² env.
36. R+3 accessibles au public et une mezzanine
37. 1.000
38. 30
39. 200
40. 72
41. 770

b) Capacité potentielle totale de stockage (mètres linéaires ou volumes)

42. 13.231 ml
43. 7.891 ml
44. 5.340 ml
45. 5.340 ml
48. 31

c) Caractéristiques techniques

49. double flux
50. Pour l'ensemble du bâtiment, ventilation double-flux à laquelle s'ajoutent:
 - du chauffage par le sol au rez-de-chaussée et
 - des radiateurs en façade aux étagesChaufferie au gaz

51. Par plafonniers fluorescents
52. Faux-plafonds acoustiques en aluminium perforé, revêtements muraux acoustiques
53. 1 monte-charge + 1 monte-personnes
55. Système de portiques électromagnétiques / alarme anti-intrusion
56. Gestion Technique du Bâtiment
57. RJ45

D ECHEANCIER DE REALISATION

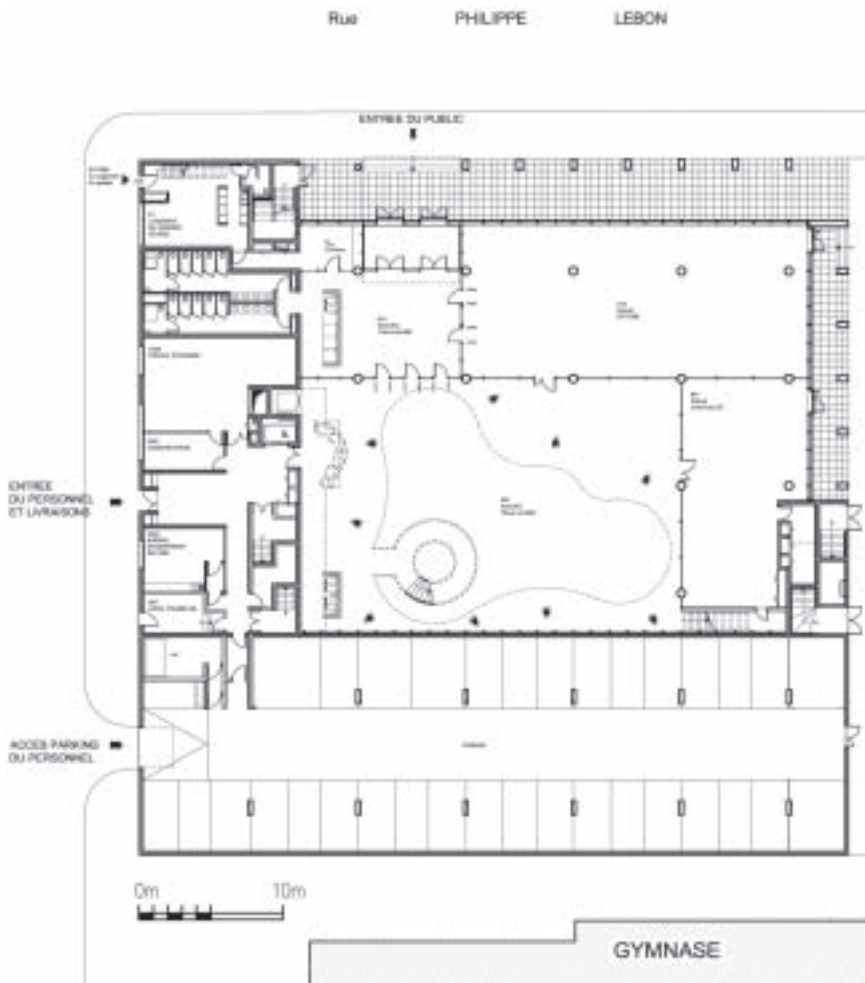
59. 1998
60. Novembre 2001
61. Juillet 2002 à Novembre 2003
62. 2004
63. 18 mois
64. 2005
65. Septembre 2005

E COÛTS

66. Donné par la ville
67. Valeur septembre 2003: 10.290.060 € HT
68. 1.500.000 €
69. Maîtrise d'œuvre: 1.048.845,60 € HT

F PUBLICATIONS:

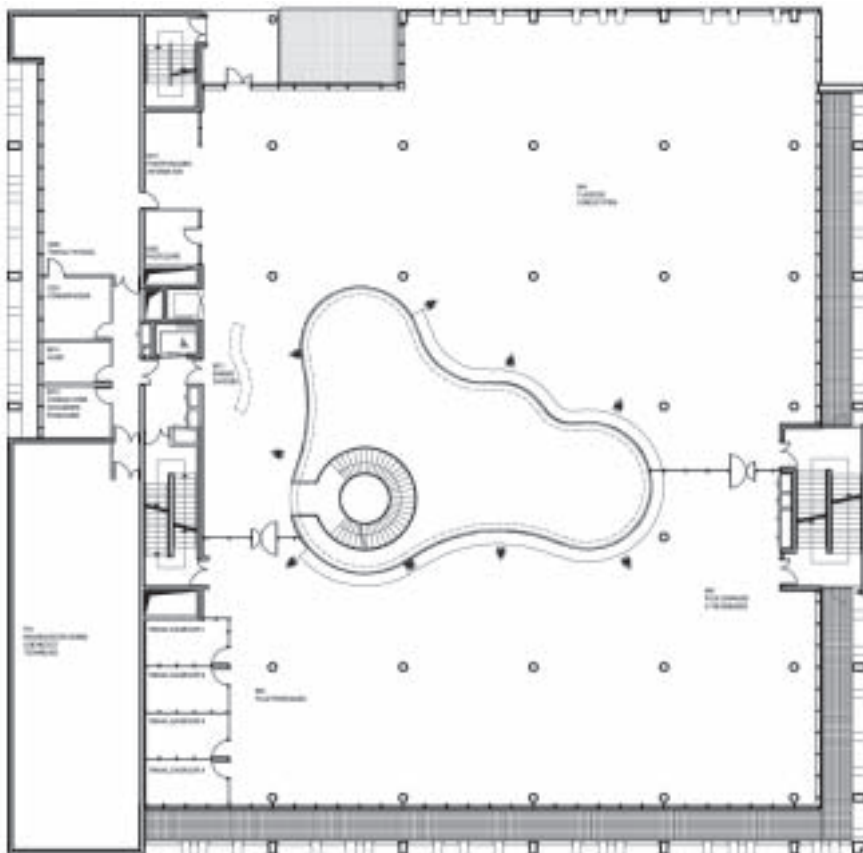
Les éditions du Moniteur

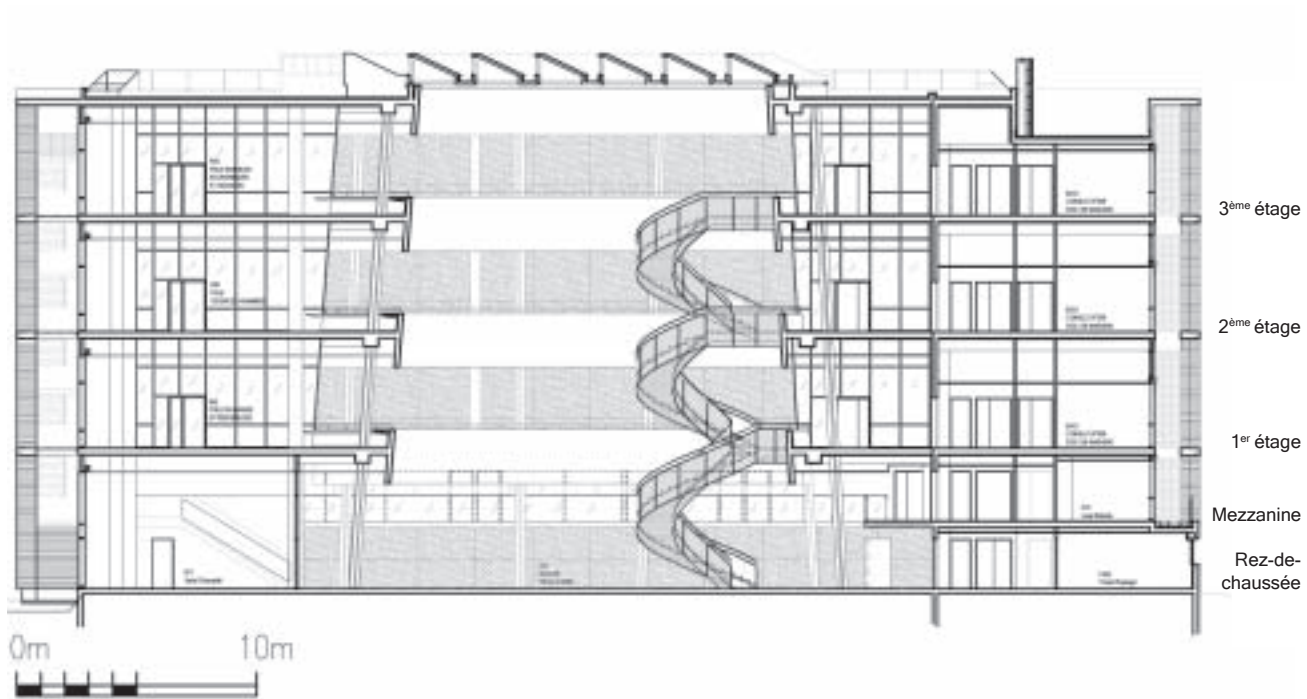


Université du Havre, Service commun de la documentation, Rez-de-chaussée

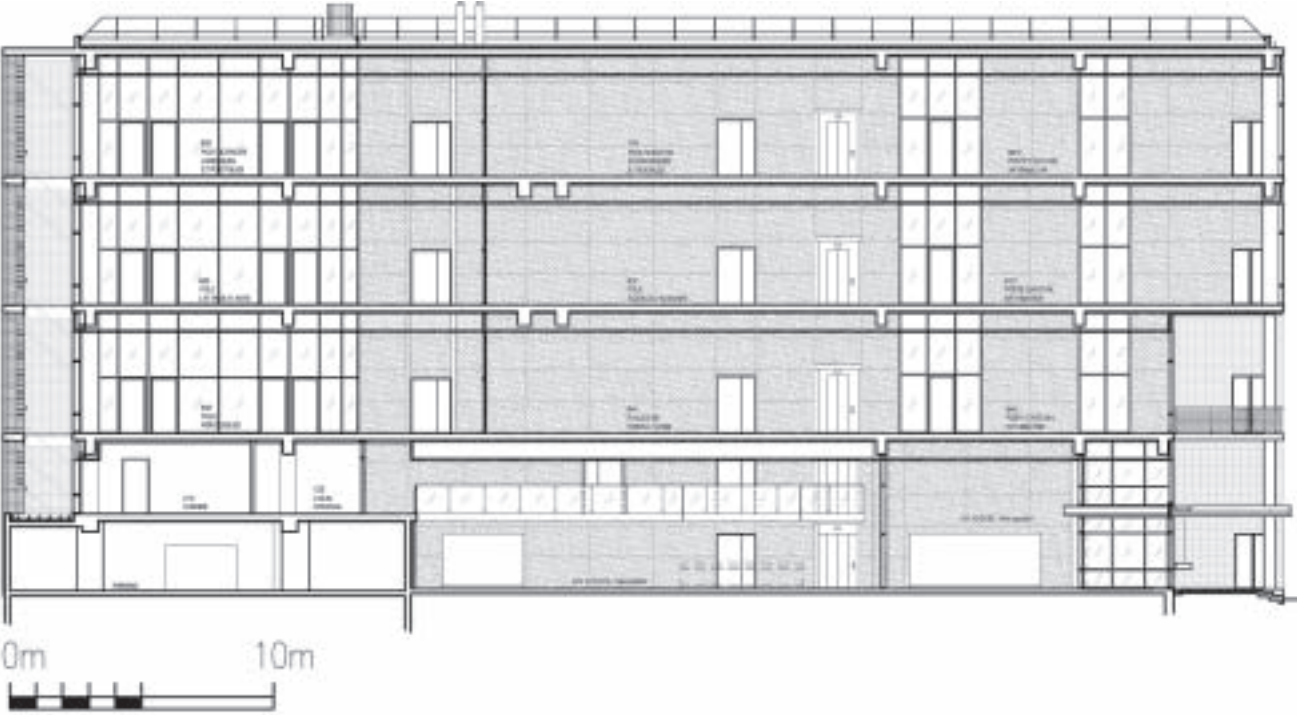


Université du Havre, Service commun de la documentation, Mezzanine





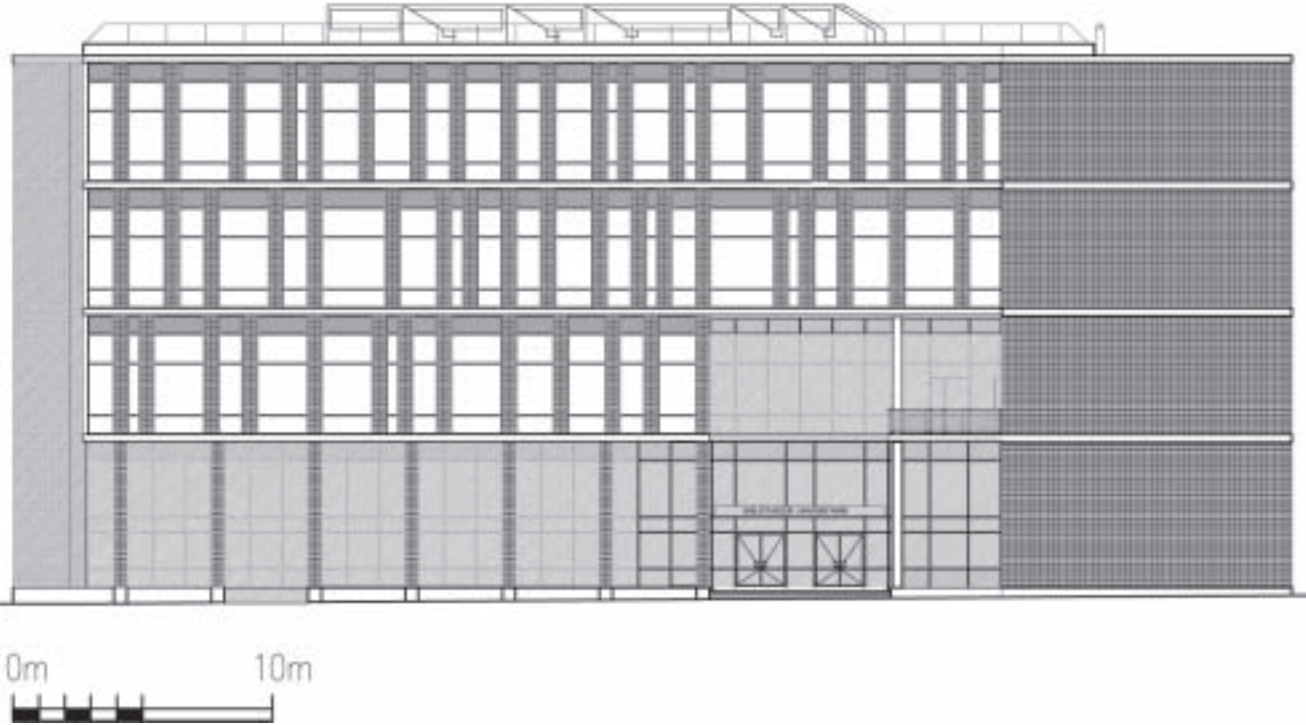
Université du Havre, Service commun de la documentation, Coupe 1



Université du Havre, Service commun de la documentation, Coupe 2



Université du Havre, Service commun de la documentation, Façade Est



Université du Havre, Service commun de la documentation, Façade Nord



Université du Havre, Service commun de la documentation, Salle de lecture



Université du Havre, Service commun de la documentation, Perspective - Extérieur



Université du Havre, Service commun de la documentation, Perspective - Atrium

**Aralis Library and Information Center
Helsinki**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. University Library
2. Aralis Library and Information Center, combines four libraries together:
 - University of Art and Design Library
 - The Arabianranta Library
 - Helsinki Polytechnic Stadia, Degree Programmes in Drama & Theatre and Media
 - Helsinki Pop & Jazz Conservatory Library
3. Postal address: Hämeentie 135 C, FIN-00560 Helsinki, Finland.
Visiting address: Hämeentie 135 A, FIN-00560 Helsinki, Finland
4. Phone: + 358 9 7563 0240
Fax: + 358 9 7563 0246
URL: [http:// www.uiah.fi](http://www.uiah.fi)
5. Marita Turpeinen, Library director
6. Eila Rämö

b) Population served

7. 12 000, 52 860 visitors per year
8. 3 200
10. 500

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 840 m²
12. 20
13. 880 linear meters
14. 750 linear meters
15. 130 linear meters
16. 7
17. 42 hours per week
239 days per year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES

a) Architect(s)

18. Siitonen Architects and Tommila Architects (Tuomo Siitonen and Mauri Tommila)
19. Samuli Woolston by Siitonen Architects
20. New building and renovation

b) Aims of the new building

21. Main aims of Aralis are development of the library services for customers by connecting four libraries together to the same building. The new Library center combines to support teaching and research in the fields of culture, arts and media. The library center serves also the residents and business of the city and general public.

c) Special Features

22. Arabianranta area, next to the University and other schools of area, adjacent to new housing area.
23. Library consists of two parts:
 - 1) Renovation of the old building; used material is wood and architects made attention to lightning and colours of furniture and textiles.
 - 2) The ceiling of the new mediatek building is made of glass and the building has been constructed to the inner courtyard near the gallery.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

24. 2.192 sq metres, divided into: Renovation area: 1.640 sqm, Mediatek 552 sqm
25. There are Open access services, reading room, reference, holdings books - periodicals, circulation desk, information services
26. Audiovisual room: Slides, videos, multimedia
27. 68 at renovation part, 18 in mediatek
28. Slides, multimedia, thesis, dissertations
29. 2
30. In mediatek 50 sqm
31. 40 sqm

32. Cafeteria and restaurant coming
33. 10 rooms; 162 sqm
34. 2
35. 2 circulation desk, 2 stairs, two lifts, 2 toilets, 3 technical rooms, one social room for personal
37. 30
38. Audiovisual room 60 sqm
39. Renovation part 68, Mediatek 18
40. 2

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. Renovation part 1361 linear meters, Mediatek 390 lm
43. Renovation part 880 linear meters, Mediatek 340 lm
44. 481 lm
46. 80 lm
47. Library theatre for looking films, videos and listening music; 20 sqm, ADB-classroom for 19 computers, 10 rooms for researches
48. 6 persons more

c) Mechanical features

49. yes
50. yes
51. yes
52. yes
53. yes
55. yes
56. yes
57. University has 1 Gt cables, speed 10/100Mt, Library uses cat6 categories of cables

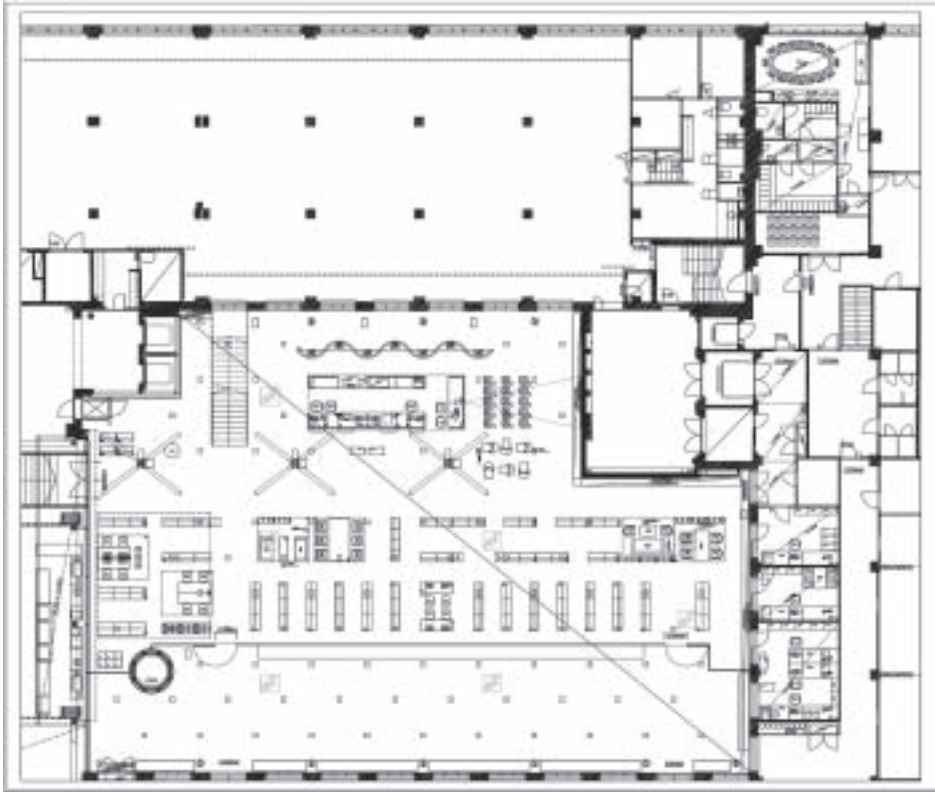
D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

59. Planning began in 1977 and the first plan was completed in 1998: « ARALIS 2000 - Arabianranta Library and Information Services in the 2000's ». The second report was The plan of the ARALIS Library center and it was published in 2000.
Building of Aralis began in August 2002

60. Rector of the University elected of the three architects Tuomo Siitonen Architects to plan the furniture and inner facilities and Tommila Architects has been elected to make other building constructions.
62. April 2002
63. Renovation building: August 2002 - March 2003
Mediatek: January 2003 - November 2003
64. Renovation building: April 2003 - May 2003
Mediatek: December 2003
65. Renovation building: University of Art and Design Library: 2.6.2003
Mediatek: 15.1.2004

E COSTS

67. Building costs are paid by the owner of the building (Insurance company Varma-Sampo) and the Aralis Library Center is paying rent of the rooms (building costs: about 5 207 000 €)
68. 1 200 000 €
70. about 6 407 000 €



Aralis Library and Information Center, Helsinki, Floor 2/3



Aralis Library and Information Center, Helsinki

**National Library of Health Sciences
Helsinki**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. National library of medicine and allied sciences in Finland
an institute of the medical faculty in the Helsinki University
scientific library of the Helsinki University Central Hospital
2. National Library of Health Sciences
3. Haartmaninkatu 4, 00290 Helsinki, Finland
4. Phone: (+358) 9 191 26643
Fax: (+358) 9 241 0385
E-mail: terkko-info@helsinki.fi
Web: <http://www.terkko.helsinki.fi/>
5. Pirjo Rajakiili, Library Director, M.Soc.Sc., pirjo.rajakiili@helsinki.fi
6. Ulla Salomaa, PR officer, ulla.salomaa@helsinki.fi

b) Population served

7. Helsinki University Libraries: 89 610
8. Helsinki University 34 800, Medical faculty 2 500
9. Helsinki University 2 800, Medical faculty 35
10. Helsinki University 7 120, Medical faculty 880, Helsinki University Central Hospital 13 500 (doctors, professors, nursing staff)

c) Conditions of the library (before the new project)

11. ca. 600 m²
12. 15 - 20 reader seats
13. ca. 4 800 metres
14. 4 800 metres
16. 15 persons
17. 56 hours/week
ca. 300 days per year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Olli Pekka Jokela, Kirsti Jokela, Marko Kivistö - Arkkitehtitoimisto Olli Pekka Jokela Ky (Olli Pekka Jokela Architects)
19. Olli Pekka Jokela
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. Extension of suitable space for the different library functions:
more holdings in open stacks
more reader seats
more working facilities for staff and customers extension of space for computers and audiovisual materials, space for group working, studying, training, research etc.

c) Special Features

22. Location of the library on a medical campus of the University, next to the research and training centre of medicine and the University Central Hospital
23. Rectangular. The exterior is characterised by the alteration of the solid and transparent in the facade. The same theme is echoed within the building - high street-side windows, glass walls. The roof is split by a narrow L-shaped aperture. Skylight windows and the smoothed white painted walls reflect light into the collection area. Disabled access.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING**a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33**

24. Total gross area 6.222 m² of which the library premises 5.000 m²
25. 900 m²
26. Audiovisual equipments in the auditorium
27. 50 customer computers, 42 staff computers
29. 90 m²
30. in connection with the reading room of current journals
31. Auditorium 70 m²
32. coffee/refreshment machine and spring water service
33. 540 m²
34. 2.000 metres (500 m²)
35. 900 m²
36. 3 levels: in two levels public services and open collections, in the basement closed collection supplies
37. 228 seats for users
38. 30 seats
39. com 50 seats
40. 30 seats
41. 118 seats

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. 10.000 metres
43. 8.000 metres
44. 2.000 metres
45. 200 metres
48. 33 persons

c) Mechanical features

49. yes
50. yes
51. yes
52. Public address system (PA)
53. one lift
55. video photographing, magnetic gates
56. Computerised locking of the doors
57. ethernet 100 Mbit/s, WLAN 802.11b 11 Mbit/s

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

60. 5 architecture offices participated
62. 19th of August 1996
63. 14 months
64. ca. 2 months
65. 28th of January 1998

E COSTS

67. FIM 44 million ~ € 7,4 million

F PUBLICATIONS :

New Library Buildings of the World. ed. by Wu Jianzhong, Shanghai Scientific & Technological Literature Publishing House, 2003, p. 80-81.

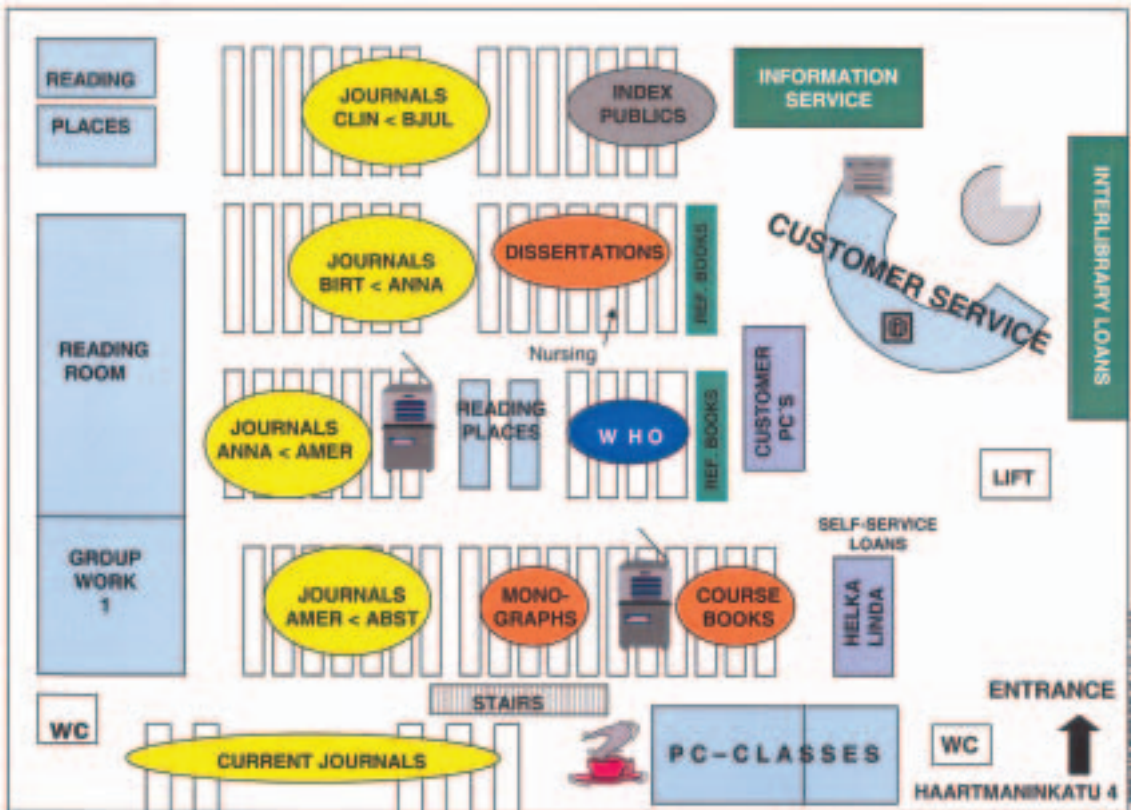
Helsingin yliopisto - Kampusten yliopisto / University of Helsinki - University of campuses, ed. by Eija Vuori, Helsinki, Edita, 1999, p. 101-103.

Signum, publ. by the Finnish Research Library Association, 33 (2000), no. 4, p. 75-77.

ARK, Finnish Architectural Review, no. 6, Helsinki, 1998, p. 56-61.

Baumeister, Zeitschrift für Architektur, no. 9, München, 1998, p. 50-55.

Area, Architecture/disign, no. 38, Milano, 1998, p. 42-49.



National Library of Health Sciences, Helsinki, Floor



National Library of Health Sciences, Helsinki



National Library of Health Sciences, Helsinki



National Library of Health Sciences, Helsinki

**Universitätsbibliotheken
der Universität Koblenz-Landau**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK KOBLENZ**a) Name und Adresse**

1. Universitätsbibliothek
2. Universitätsbibliothek Koblenz
3. Universitätsstr. 1, 56070 Koblenz
4. Tel.: (02 61) 2 87-14 03
Fax: (02 61) 2 87-14 02
E-Mail: ringleb@uni-koblenz.de
5. Dr. Irmgard Lanckenau
6. Joachim Ringleb

b) Publikum

7. ca. 6.000
8. ca. 5.000
10. ca. 200

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. HNF 3.429 m²
12. 240
13. ca. 12.000 Regalmeter
14. ca. 80 %
15. ca. 20 %
16. 16
17. 48/Woche
Mo - Fr geöffnet

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

18. Landesbetrieb Liegenschaft- u. Baubetreuung (LBB) Koblenz (ehem. Staatsbauamt)
Postfach 20 13 55, 56013 Koblenz
19. Herr Heidemann, LBB
20. Neubau: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Dringend notwendig gewordener Neubau im Rahmen des Gesamtbaus der Universität in Koblenz

c) Spezielle Merkmale

22. Campus-Bibliothek
23. Glas-Stahl-Konstruktion mit durchgehenden Stützen und Querriegeln rechteckiger Grundriss
Maße des Konstruktionsrasters: 7,5 m
Zugang für Behinderte

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

24. 3.429 m²
25. ca. 1.900 m²
33. 581 m²
34. 900 m²
36. 2
37. 240
39. 60
40. 1

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. ca. 260.000 Bde
43. 80 %
44. 20 %
45. 20 %
48. Mehr als vorhanden!

c) Mechanische Eigenschaften

49. Lüftung völlig verplant, muss nachgerüstet werden
50. Fußbodenheizung in Freihand / Heizkörper in Büros
51. Tischlampen und Deckenbeleuchtung
53. 2 Aufzüge
55. 3 M-Anlage

D ZEITPLAN

- 59. 1995
- 60. 1996
- 62. 1999
- 63. knapp 2 Jahre
- 64. August 2001
- 65. September 2001

E KOSTEN

- 66. Alle Kosten in den Gesamtkosten des Neubaus der Universität enthalten.
Keine Detailaufschlüsselung

F VERÖFFENTLICHUNGEN:

Drei Standorte, zwei Bibliotheken, eine Universität : Architektur und Konzeption der Universitätsbibliotheken in Koblenz und Landau / Hrsg.: Irmgard Lankeau. - Landau : Knecht 2002, ISBN: 3-930927-70-5.

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE UNIVERSITÄTSBIBLIOTHEK LANDAU

a) Name und Adresse

1. Universitätsbibliothek
2. Universitätsbibliothek Landau
3. Im Fort 7, 76829 Landau
4. Tel.: (06341) 280 600
Fax: (06341) 280 601
E-Mail: lankenau@uni-koblenz-landau.de
5. Dr. Irmgard Lankenau
6. Dr. Irmgard Lankenau

b) Publikum

7. ca. 6.000
8. ca. 5.000
10. ca. 300

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. 2.184 m²
12. 50
13. 450.000 Bde
14. 100.000 Bde
15. 350.000 Bde
16. 21,5
17. 49/Woche; Mo - Fr geöffnet

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN

a) Architekt(en)

18. LBB Landesbetrieb Liegenschafts- und Baubetreuung, Niederlassung Landau
19. Thomas Seyler
20. Erweiterung: ja
Renovation: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Erweiterung der Universitätsbibliothek auf die dreifache Fläche, was praktisch einem Neubau entspricht, wegen des 1996 angelaufenen Büchergrundstückprogramms, mit dem eine Aufstockung des Bestandes um 170.000 Bände bewilligt worden war und das Ende des Jahres 2002 beendet wurde.

c) Spezielle Merkmale

22. Campus-Bibliothek
23. Im Süden wurde das bestehende Gebäude durch einen Verwaltungs- trakt im Untergeschoss und Lese- und Arbeitsbereiche im Erdgeschoss, im Westen und Osten um jeweils dreigeschossige Freihandbereiche erweitert. Die Kapazität der Bibliothek kann durch Aufstockung der Regalanlage in der nördlichen Zone des Obergeschosses erweitert werden. Der Brandschutz formt wesentlich die Innenfigur mit einer mittigen Brandwand und dem Konzept des alleinsichtigen Großraums, in den die neuen Stockwerke - von der Außenwand abgerückt - eingestellt werden. Die Fluchttreppen gliedern den kompakten Baukörper von außen. Das Schrägdach aus Sperrholz und Glas überspannt diese Räume. Diese ruhige Anordnung wird unterbrochen durch ein großes Oberlicht mit dem darunter befindlichen, frei im Raum stehenden Aufzug. Schalldämmende, weiße Deckensegel sowie das formgleiche Oberlicht spiegeln die darunter liegenden Grundrisszuschnitte. Es handelt sich daher bei dem Landauer Neubau nicht um einen reinen Neubau, sondern um einen Um- bzw. Erweiterungs- bau des alten Bibliotheksgebäudes aus den 60er Jahren.

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE**a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33**

24. 3.708 m²
25. 3.256 m²
29. Schulungsraum ca. 25 m²
30. offene Ausstellungsbereiche im Untergeschoss und im Erdgeschoss
33. 452 m²
34. 386 m²
36. 3 Stockwerke, 3 öffentliche Stockwerke
37. 260
39. 65
40. 2 Gruppenarbeitsräume und 1 Schulungsraum

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. 450.000 Bde
43. 350.000 Bde
44. 100.000 Bde
45. 100.000 Bde
46. ca. 2.000
48. 21,5

c) Mechanische Eigenschaften

49. Bei der Installation einer sog. Bauteilkühlung gaben nicht zuletzt ökologische Belange den Ausschlag: in den Stahlbetondecken bzw. den Bodenplatten wurden ca. 14.000 m Rohrschlangen verlegt. Durch diese wird bei entsprechenden Temperaturen die überschüssige Wärme der Betonkerne mittels Wasserzirkulation über Wärmetauscher zu den, auf dem Flachdach aufgestellten, luftgekühlten Rückkühlanlagen transportiert und an die Außenluft abgegeben. Im Heizfall werden die Rohrschlangen dann als Fußbodenheizung genutzt. Zur Raumlüftung wurde eine Anlage installiert, die über Luftqualitätsfühler automatisch eingeschaltet wird. Zur Optimierung des Raumklimas trägt letztlich auch das mit ca. 28.000 Einzelpflanzen begrünte Dach bei.
50. Siehe 49.; Statische Heizkörper in Bereichen, wo keine Fußbodenkühlung/-heizung eingebaut ist (Verwaltungsbereich, Lesebereich, Carrels, Südfassade EG, Eingangsbereich und Garderobe)
51. Im Großraum ist ein Beleuchtungssystem mit Deckenspiegeln ausgeführt. Damit kann über Strahler im Spiegelverfahren das Unter- und Erdgeschoss ausgeleuchtet werden. An den Lesetischen individuelle Beleuchtung über Leseleuchten.
52. Der Benutzungsbereich wurde so aufgeteilt, dass es deutlich erkennbar „laute“ und „leise“ Arbeitsbereiche gibt. Dies ist bei einem offenen Konzept besonders notwendig. So verteilen sich die Hauptverkehrswege sehr bald nach dem Betreten der Bibliothek; Kopiergeräte und PC-Arbeitsplätze wurden möglichst an Verkehrswege gelegt. Zwischen den Buchregalen wurden OPAC-Pulte aufgestellt, die es dem Benutzer ermöglichen, Buchstandorte zu ermitteln und auch im Internet zu recherchieren. Für ruhiges Arbeiten bieten sich Arbeitsplätze entlang der Buchbereiche an den Fenstern und in den Carrels an. Generell ist festzustellen, dass von der Bauseite her vieles versucht wurde, um den Geräuschpegel möglichst niedrig zu halten. Dies war besonders wichtig bei der Installation der motorisch betriebenen Fenster, beim Aufzug im Großraum, bei der Lüftungsanlage und in den Kabinen für die Kopiergeräte. Gleiches gilt für den Wandaufbau des Neubaus, für die Wände im Altbau und für die Deckenkonstruktion. Im Benutzungsbereich wurde durchgängig Teppichboden verlegt, um zur Geräuschminimierung beizutragen.

53. 1 Aufzug für Personen, Medien etc.
55. Buchsicherungsanlage 3M
56. Zentralsteuerung für Beleuchtung, Belüftung und Verdunkelung (Sonnen- und Blendschutz); Bauteilkühlung durch Betonkernaktivierung
57. KAT 5

D ZEITPLAN

59. 1996
62. Mai 1999
63. bis August 2001
64. September 2001
65. Oktober 2001

E KOSTEN

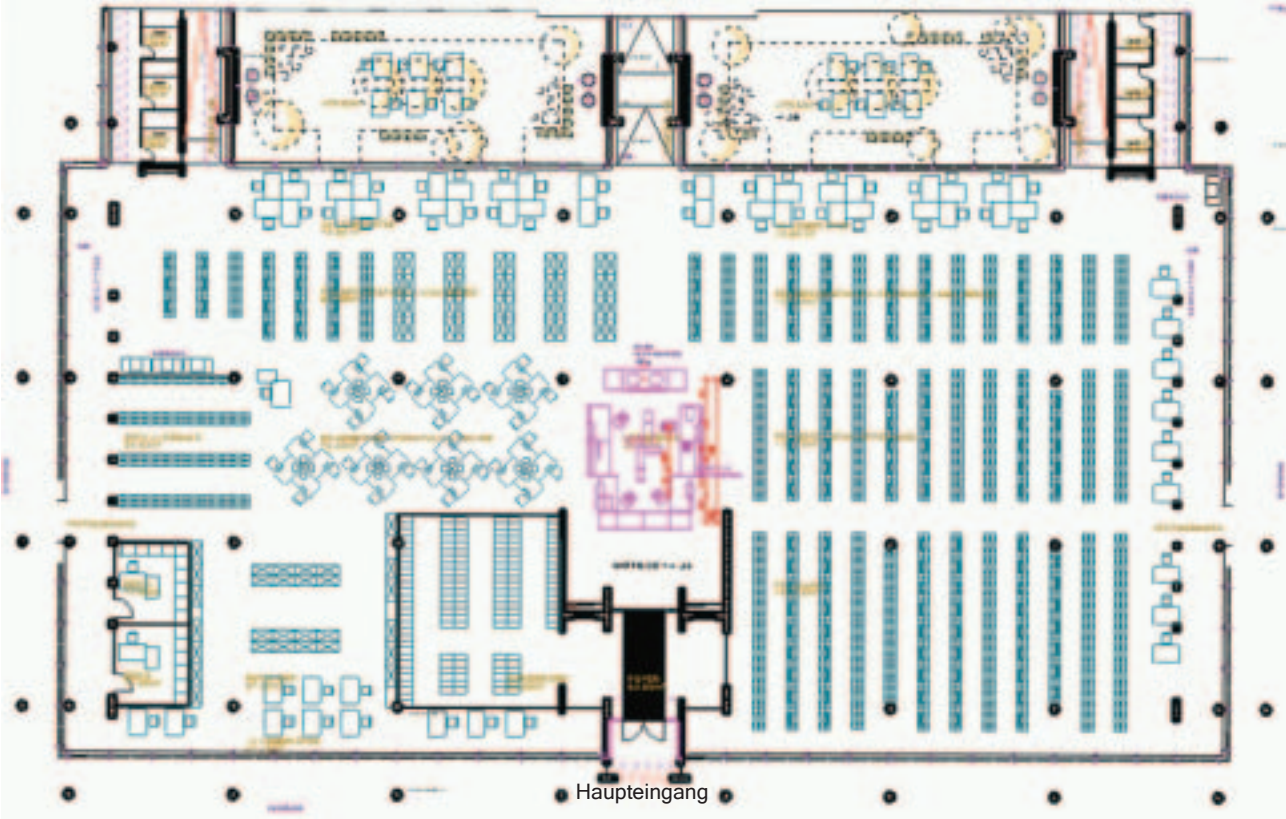
66. war bereits Landeseigentum
67. 8.850.000 €
68. 750.000 €
70. 9.600.000 €

F VERÖFFENTLICHUNGEN:

Drei Standorte, zwei Bibliotheken, eine Universität : Architektur und Konzeption der Universitätsbibliotheken in Koblenz und Landau / Hrsg.: Irmgard Lankenau. - Landau : Knecht, 2002, ISBN: 3-930927-70-5.

Lankenau, Irmgard: Zwei neue Bibliotheksbauten an der Universität Koblenz-Landau und ihr Gesamtkonzept. In: B.I.T. online 2001, 4.

Lankenau, Irmgard: Zwei neue Bibliotheksbauten an der Universität Koblenz-Landau. In: Bibliothek – Forschung und Praxis, 27 (2003), 1/2; S. 100-105.



Universitätsbibliothek Koblenz, Grundriss Campusebene



Universitätsbibliothek Koblenz, Leseplätze (diese und folgende Seite)





Universitätsbibliothek Landau, Außenansicht von Süden



Universitätsbibliothek Landau, PC-Arbeitsplätze

**Die Deutsche Bibliothek/
Deutsche Bücherei Leipzig**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Nationalbibliothek
2. Die Deutsche Bibliothek/Deutsche Bücherei Leipzig
3. Deutscher Platz 1, 04103 Leipzig
4. Tel.: (0341) 22 71 309
Fax: (0341) 22 71 444
E-Mail: raeuber@dbl.ddb.de
5. Birgit Schneider
6. für den Neubau: Dr. Ingo Kolasa
für Gebäudebestand: Patrick Straßburger

b) Publikum

7. 15.056

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. 64.709 m²
12. 511
13. 230.000 m
14. 1.000 m
15. 229.000 m
16. 303
17. 79 h/Woche
291 Tage (2003)

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

18. Gabriele Glöckler, Stuttgart
20. Erweiterung: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Schaffung weiterer geschlossener Magazinfläche, adäquate Unterbringung des Deutschen Buch- und Schriftmuseums

c) Spezielle Merkmale

- 22. direkte Erweiterung des bestehenden Gebäudebestandes
- 23. freie architektonische Form in geschlossener Bauweise zur Unterstützung optimaler Aufbewahrungsbedingungen für überwiegend organisches Material

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

- 24. 10.887 m²
- 25. 170 m²
- 28. 1.532 m²
- 30. 1.100 m²
- 31. 80 m²
- 33. 2.590 m²
- 34. 6.690 m²
- 37. 33
- 41. 33

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

- 42. ca. 6.000.000 Medieneinheiten
- 44. 100 %
- 45. 100 %

c) Mechanische Eigenschaften

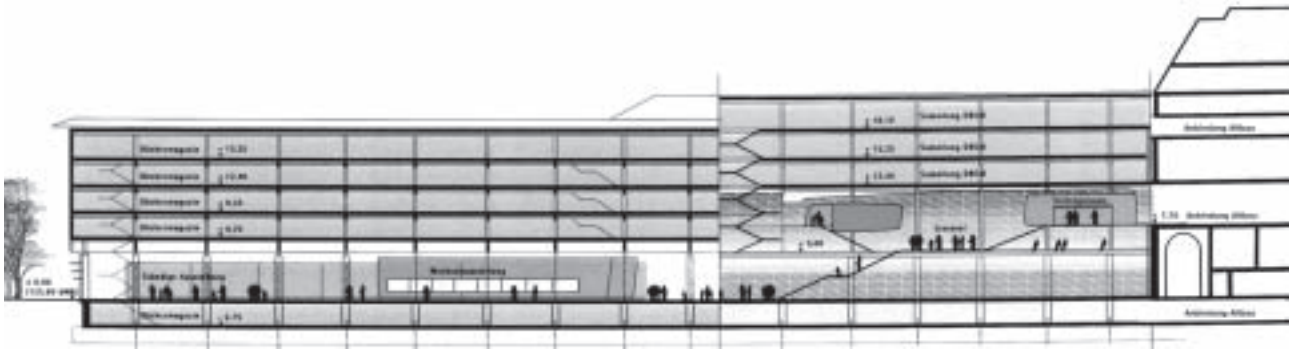
- 54. Erweiterung der bestehenden Transportanlage vorgesehen

D ZEITPLAN

- 62. 2006 (voraussichtlich)
- 63. ca. 3 Jahre

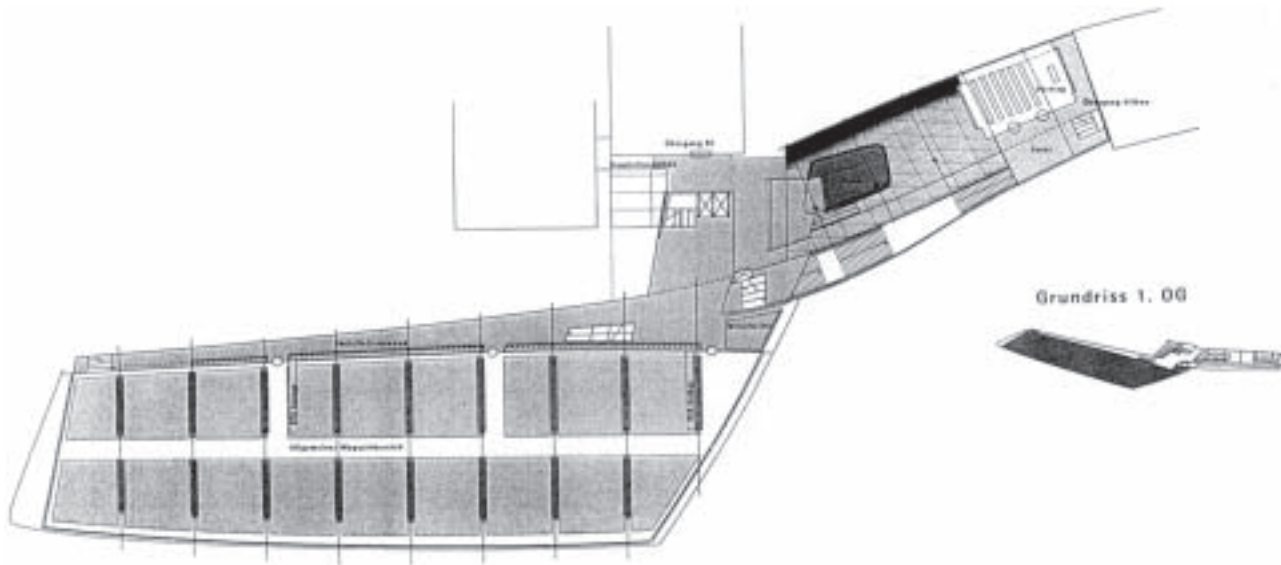
F VERÖFFENTLICHUNGEN:

erscheint voraussichtlich 03/2004

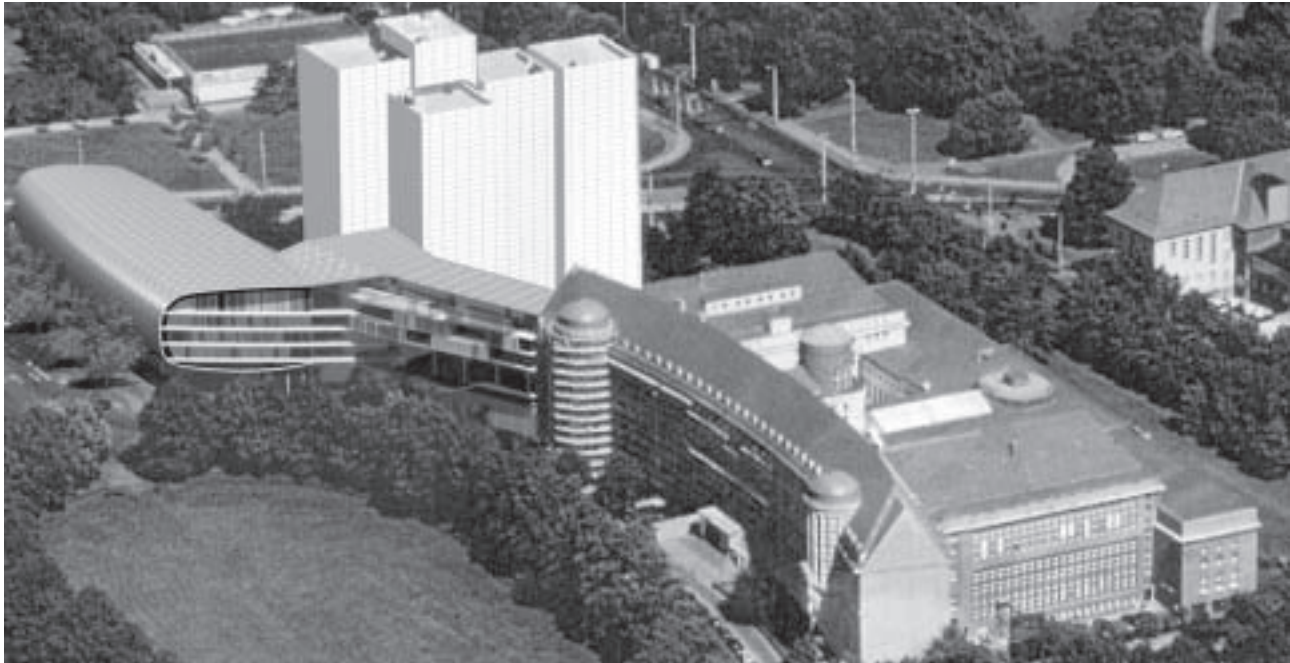


Die Deutsche Bibliothek/Deutsche Bücherei Leipzig
 Erweiterungsplan, Längsschnitt

Quelle: Bibliothek – Forschung und Praxis, 27 (2003), Nr. 1/2, S. 15.



Die Deutsche Bibliothek/Deutsche Bücherei Leipzig
Grundriss Erweiterungsbau – 1. Obergeschoss



Die Deutsche Bibliothek/Deutsche Bucherei Leipzig

Luftbildsimulation: Aufsicht auf den Altbau (rechts), Erweiterungsplan (links) und Büchertürme

Im Vordergrund: Deutscher Platz

Quelle: Bibliothek – Forschung und Praxis, 27 (2003), Nr. 1/2, S. 14.

**Kantonsbibliothek Baselland
Liestal**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Studien- und Bildungsbibliothek
2. Kantonsbibliothek Baselland
3. Bahnhofplatz 16, CH-4410 Liestal
4. Tel.: (0041) 61 925 6273
Fax: (0041) 61 925 69 68
E-Mail: kantonsbibliothek @bkscd.bl.ch
URL: www.kbbl.ch
5. Dr. Gerhard Matter
6. Dr. Gerhard Matter

b) Publikum

7. 14.500

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. 1.350 m²
12. 24
13. 180.000 Bde
14. 45.000 Bde
15. 135.000 Bde
16. 14 Vollstellen + 4 Lehrlinge/Praktikanten
17. 48 Stunden/Woche
305 Tage/Jahr

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

18. Liechti-Graf-Zumsteg Architekten Brugg (Schweiz)
19. Andreas Graf, Architekt ETH
20. kompletter Umbau eines Lagerhauses
Erweiterung: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Zusammenlegung aller auf 6 Liegenschaften verteilten Teile der Bibliothek in einem Gebäude. Ausbau des Freihandangebotes sowie der Grup-

pen- und Einzelarbeitsplätze. Modernisierung der Bibliotheksinfrastruktur mit Selbstausleihe, Internetarbeitsplätzen und Café.

c) Spezielle Merkmale

22. Die neue Kantonsbibliothek steht direkt am Bahnhof und ist mit dem öffentlichen Verkehr sehr gut erreichbar.
23. Das Bibliotheksgebäude besteht aus einem quadratischen Hauptgebäude und zwei weniger hohen Anbauten. Das Gebäude wurde 1928 als Lagerhaus in Hanglage erstellt. Die beiden teilweise unterirdischen Geschosse sind in Beton und die 4 überirdischen Geschosse in massiver Holzkonstruktion gehalten. Der Zugang erfolgt über eine rollstuhlgängige Rampe.

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

- | | |
|-----------------------------|----------------------|
| 24. Netto-Grundfläche total | 3.400 m ² |
| Benutzungsbereich | 1.800 m ² |
| Magazin | 550 m ² |
| Verwaltung | 700 m ² |
| Haustechnik / Betrieb | 350 m ² |
25. 1.800 m²
 30. Ausstellungszone innerhalb der Freihandbibliothek
 31. Mehrzweckraum für 100 Personen
 32. Lesecafé für ca. 25 Personen
 33. Einzel- und Gruppenbüros
 34. klimatisiert, 4 Räume
 37. 139
 39. 22 Internetarbeitsplätze
 40. 32 Plätze
 41. 21 Carrels + 64 Arbeitsplätze

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. 330.000 Bde.
43. 80.000 Bde.
44. 250.000 Bde.
45. 250.000 Bde.
46. 30.000 Bde.
48. 17 Vollstellen + 4 Lehrlinge/Praktikanten

c) Mechanische Eigenschaften

49. Magazin klimatisiert
 Übrige Räume mechanischer Luftaustausch
50. Bodenheizung
53. Personenlift
54. Buchtransportanlage Hirschi
55. RFID
56. Universelle Kommunikationsverkabelung
57. NewLine Multimedia 1200MHz
58. book return mit Grobsortierung der Bücher/Medien

D ZEITPLAN

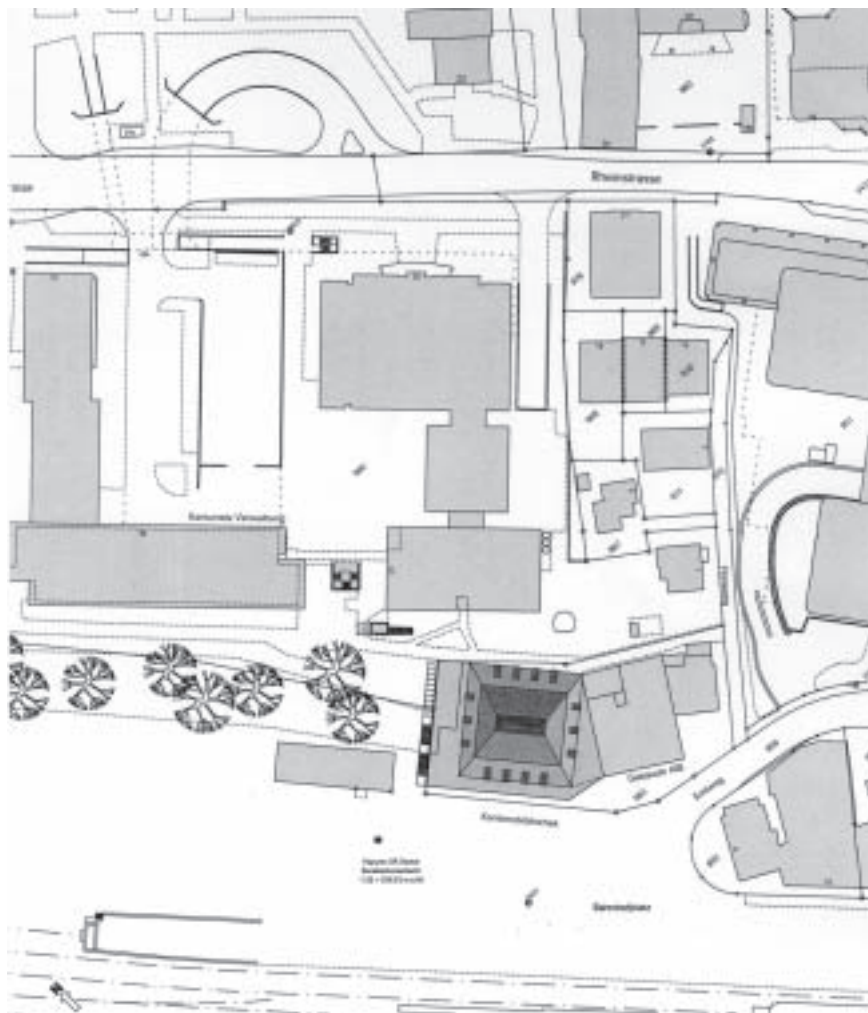
59. 1997-1999
60. 1999/2000
61. 2002-2004
62. August 2003
63. 20 Monate
64. Januar-März 2005
65. März 2005

E KOSTEN

67. 15,05 Mio CHF.
68. 3,10 Mio CHF.
69. 1,20 Mio CHF.
70. 19,35 Mio CHF.

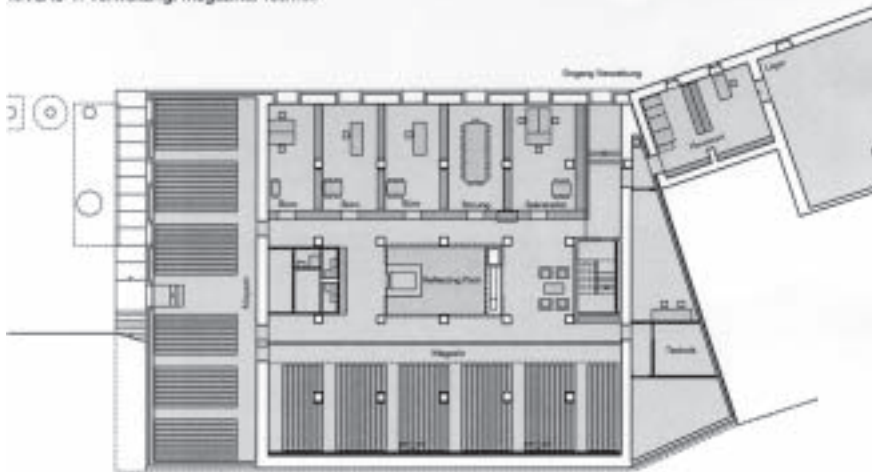
F VERÖFFENTLICHUNGEN:

Matter, Gerhard: Kantonsbibliothek Baselland. In: Baselbieter Heimatbuch, 24 (2003), S. 211-223.



Kantonsbibliothek Baselland, Liestal
Situation

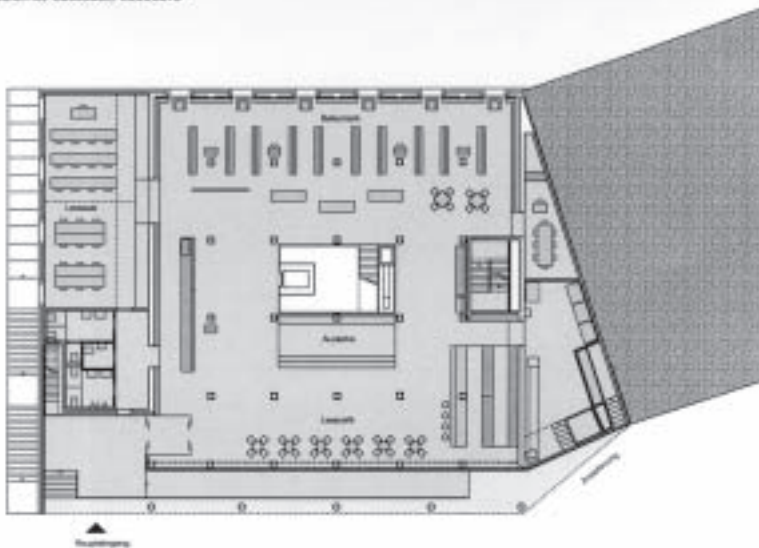
NIVEAU 1: Verwaltung, Magazine, Technik



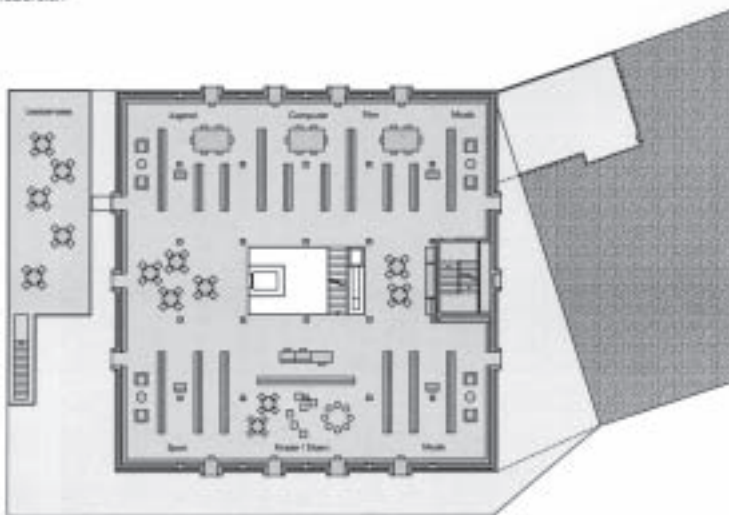
NIVEAU 2: Verwaltung, Magazine, Technik



NIVEAU 3: Ausleihe, Lesesaal, Lesecafé

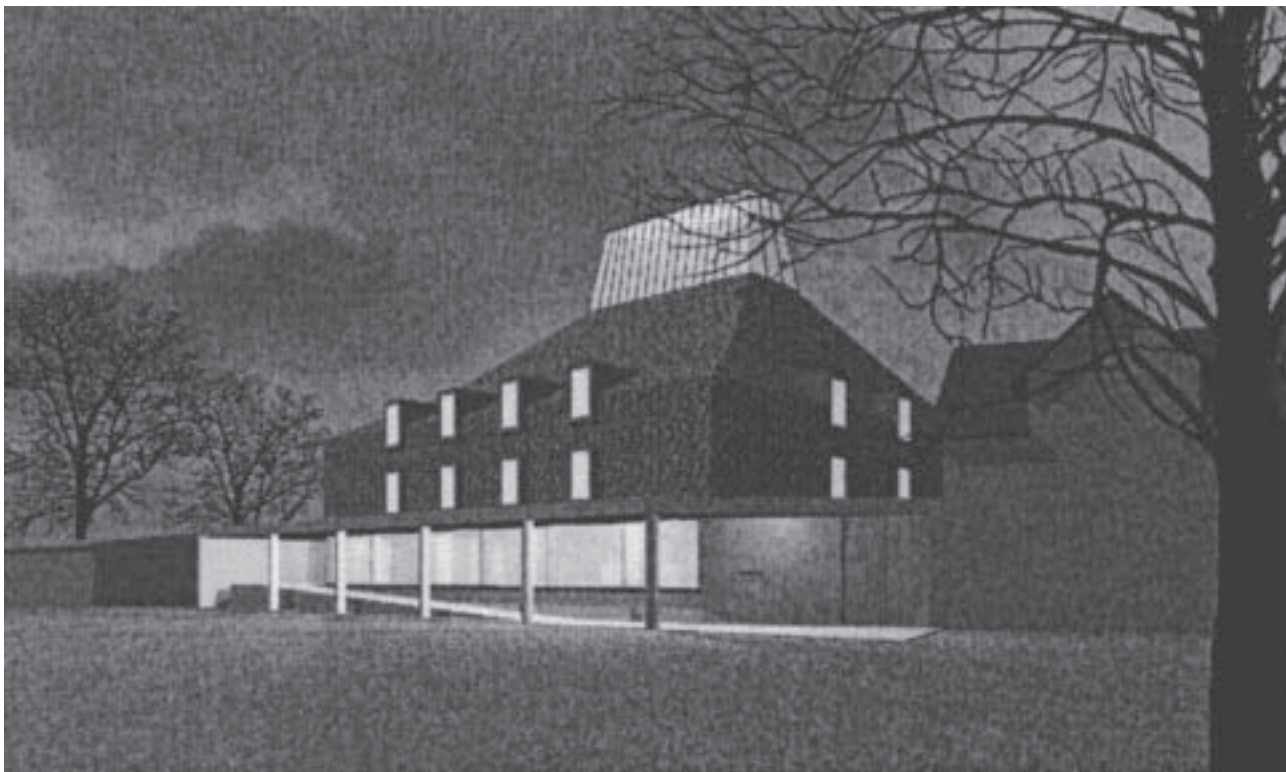


NIVEAU 4: Freihandbereich





*Kantonbibliothek Baselland, Liestal
Schnitt*



*Kantonsbibliothek Baselland, Liestal
Außenansicht*

**Technical University of Lodz
Main Library**

A GENERAL INFORMATION ABOUT THE LIBRARY**a) Name and address**

1. Academic library (library of a technical university)
2. Technical University of Lodz Main Library (TU of Lodz Main Library)
3. 223, Wolczanska st., 90-924 Lodz, Poland
4. Phone: (+48 42) 631 20 59
Fax: (+48 42) 636 31 65
E-mail: sekret@bg.p.lodz.pl
<http://bg.p.lodz.pl>
5. Mr. Blazej Feret
6. Mr. Blazej Feret

b) Population served

7. 19.622 individual registered users
162 other registered libraries and institutions
8. 15.814
9. 4.796
10. 3.010

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 2.464 m²
12. 89
13. 4.450 m (216.000 vol.)
14. 250 m (6.000 vol.)
15. 4.200 m (210.000 vol.)
16. 70
17. 62 hours per week
250 days per year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. ARTA Ltd.
19. Mrs. Danuta Wlodarska, Mr. Michal Najder
20. Renovation: yes

b) Aims of the new building

21. The main objective of the project was to develop more flexible, inviting and technologically advanced academic library, which would support our users in their specific and growing needs. In order to achieve these requirements the following problems were faced and solved in the planning process of the renovation:
 - increase overall stack areas,
 - introduce open stacks,
 - increase reading room areas and number of readers seats,
 - create friendly space for individual and team work,
 - develop advanced scientific information services (data bases etc.),
 - develop advanced systems for accessing digital information,
 - introduce easy (in-the-library) access to computer services, including databases and internet,
 - open access to the audiovisual materials,
 - library-owned refreshment area.

This renovation project has provided innovation in all library services. Our expectations came true and now, in the library everyday services, we put scientific information at the fingertips of those who will use it either to teach and learn or to do scientific research.

c) Special Features

22. The library is situated on the Technical University of Lodz campus (in its southern part), which is located in the centre of Lodz city.

The Main Library can be easily reached by 10 minutes walk from the centre of the University campus, in addition some of the University faculties such as Faculty of the Civil Engineering, Architecture and Environmental Engineering, Faculty of the Process and Environmental Engineering, Faculty of the Technical Physics, Computer Science and Applied Mathematics and Faculty of the Electrical and Electronic Engineering are located nearby the library site. The most important advantage of the library location, is the close neighbourhood of the student halls of residence (5 minutes walk).

Moreover, the library building is close to the public transportation and to the most popular in Lodz, and one of the longest walking street in Europe - Piotrkowska street.
23. Historical background: In 1908 K. W. Schweikert bought the site located on the 223, Wolczanska street. The five floor levels of the storehouse had been built and then rebuilt in 1913 to today's style with characteristic tower according to the project of Simon Nebelski. From 1928 the building

served as the K. W. Schweikert's rubber factory. In 1948, due to changes in Lodz industrial field after the World War II, the building was taken over by other rubber factory „Stomil“.

Architecture details: The old factory building, because of its historical value and its unusual architectural style, is registered in a Lodz city conservation system. This system, being so-called „Old Industrial Areas Protection System“, is under control of the City Building Restorer. Therefore, the building conversion had to be done under the City Building Restorer guidance and according to his recommendations.

The factory building is an example of the first European application of the reinforced concrete constructions. The reinforcing cage makes the supporting structure, which consists of columns and spandrel beams with a 5x5 m size of the modular grid. The façade is made of uncovered, red brick.

Currently, the building has a rectangular plan and consists of three parts:

Part A - finally rebuilt in 1913, 5-stories without basement (ground floor and 4 floor levels), 2 staircases, characteristic tower

Part B - built in addition after 1948, 3-stories with basement (ground floor and first floor),

Part C - built between 1998 through 2002 the newest one, 1-storey, the front side of the building, designed in style matching the building A specific, old industrial style.

Library services are available also for people with physical disabilities thanks to the system of ramps on every floor level and the restrooms adapted to disabled needs.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

24.	9.292 m ²
25.	2.947 m ² consisting of:
reading rooms	689 m ²
open book stacks	779 m ²
periodical stacks	1.004 m ²
circulation desks	162 m ²
information and reference rooms	198 m ²
team-work room	15 m ²
team-work area	100 m ²

26. 15 m² consisting of 3 individual work rooms (5 m² each), with:
 - access to internet
 - full access to MS Office
 - access to library computer system and computer catalogues
 - video tape recorder
 - audio equipment
 - computer multimedia available
27. 198 m² consisting of 2 computer rooms - 65 m², 133 m² (total 23 computers)
 Computers are also available in 4 open access areas, floor area of which was included in section 25 (open access services):
 - reading rooms 8 computers + 12 places for user owned noteb.
 - book holdings 6 computers
 - periodical holdings 6 computers
 - library catalogue room 25 computers
 All computers (except catalogue stations) have the following services available:
 - access to internet
 - access to MS Office
 - access to library computer system and computer catalogues
 - computer multimedia available
28. 159 m² for patents (151.775 vol.), microfiches (4.274 vol.), dissertations (8.589 vol.), standards (38.741 vol.) and other (266 vol.)
29. 133 m² conference room (50 seats)
 Equipment available:
 - TV SAT
 - Video tape recorder
 - Audio equipment
 - Multimedia projector
 - Access to internet
30. Overall exhibition space: ca. 250 m² (including 104 m² of a special exhibition room)
31. 118 m² lecture room (55 seats)
 Equipment similar to seminar room described in 29.
32. Refreshment room: 70 m² (coffee, tea, fast food, warm meals, office supplies)
33. 1.241 m²

34. 1.375 m²
35. 1.063 m²
36. Five floor levels (ground floor and four floor levels). Ground floor, first floor, second floor, third floor are partly public or for library staff only. Fourth floor is office area and non-public library divisions (cataloguing, acquisitions, IT). Areas for library staff only are equipped with electronically opened doors.
37. 255
38. 3
39. 41
40. 55
41. 156

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. 12.644 m
43. 6.212 m
44. 6.432 m
46. 57 vol.
47. 510 m patents, microfiches, dissertations, standards and other
48. 83

c) Mechanical features

49. Ventilation system with cooling and heating factors operating in the entire building (it gives 5 degrees below outside temperature during summer, in winter room temperature between 17-20°C). Air conditioning is installed in selected areas.
50. Central heating system
51. Indirect lighting either fluorescent or halogen one. Additionally, in the reading rooms and in the book and periodical holding stacks with open access, the energy-saving desk lamps for users.
52. Acoustic condition of the building was not examined in particular. However, the sound absorbing lining was applied in the book and periodical holding stacks and in every area with the open access services. The public elevator uses hydraulic technology with low acoustic level.
53. 2 staircases (public one and for staff only)
2 elevators (public one and for staff only)
The elevators are available from all floor levels.

54. In general, book transportation system is provided by the book trucks operated by the librarians themselves. Moreover, very effective internal book-lift system is available as a support.
55. Building security systems:
 - motion detectors
 - open/close detectors within the frame of the doors and windows,
 - breaking glass detectors
 - CCTV system with 25 cameras

Security system of library holdings: Dialoc ID International electromagnetic theft prevention system using Dialoc Ellipse antennas.
56. N/A
57. UTP cat. 5, 100 MB/s
External link: Optical fibre 1 GB/s

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

59. 1996 Purchase of a site and an old factory building
1996-1998 Preliminary project works:
 - Collecting necessary documentation,
 - Getting renovation and building permits,
 - Preliminary project drawings.

1998-2002 Renovation and building works:

 - modifications in the spatial planning according to the building permits
 - conversion of the old factory building for the purposes of library
 - installation works (electrical, alarm, ventilation and air conditioning, heating system installations)
 - brick facades renovation
60. N/A
61. N/A
62. January 1998
63. 4,5 year (June 2002, project termination)
64. Furnishing: March 2002 to September 2002
Moving the collections: July 1, 2002 to August 31, 2002
65. September 23, 2002

E COSTS

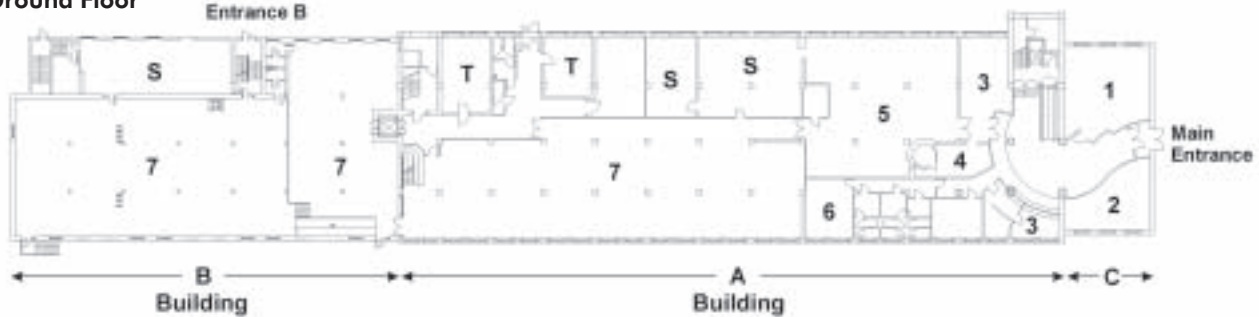
66.	122.628 €
67.	3.788.069 €
68.	517.036 €
69. included in 67.	
70.	4.427.733 €
Covered by:	
Technical University of Lodz	197.907 €
Ministry of National Education	2.177.387 €
State Committee for Scientific Research	2.000.113 €
Other NGO-s	52.326 €

F PUBLICATIONS:

Feret, Błażej/Roźniakowska, Elżbieta: W nowych, choć starych wnętrzach. Biblioteka Główna Pł. W: *Życie Uczelni*, 2001 nr 72, s. 27-28.

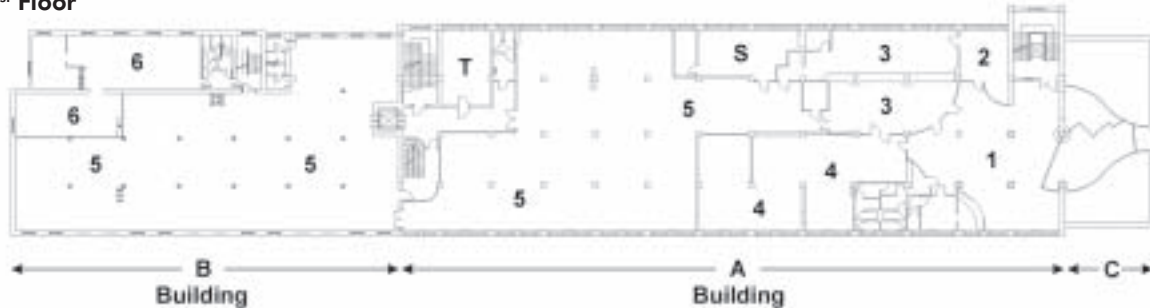
Feret, Błażej/Garnysz, Czesława/Roźniakowska, Elżbieta: Akademska „fabryka” informacji naukowej. Stare mury – nowoczesne wnętrza. W: Akademskie Centrum Zasobów Informacyjnych, Konferencja, 20-21 marca 2003, Kielce [CD-ROM]. Kielce: Bibl. Gł. Politech. Świętokrz., 2003.

Ground Floor



- | | | | |
|-----------------------------------|--------------|---------------------------|--------------------|
| 1 – information and computer lab. | 3 – security | 5 – journals reading room | S – staff area |
| 2 – cloakroom | 4 – copiers | 6 – lockers | T – technical area |
| | | 7 – journals open stacks | |

1st Floor



- | | | | |
|-------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------|
| 1 – hall and refreshment area | 3 – circulation desk | 5 – closed stacks | S – staff area |
| 2 – ILL department | 4 – catalog room | 6 – fiction library (via entrance B) | T – technical area |

2nd floor

1 – exhibition room

2 – computer clusters and rest area

3 – open stacks

4 – stairs up to main reading room

S – staff area

T – technical area

3rd floor

1 – lecture room

3 – computer lab

5 – main reading room

S – staff area

2 – reference division

4 – stairs down to open stacks

6 – special reading room

T – technical area

7 – rooms for individual and team work



Technical University of Lodz Main Library, General view of the library complex of buildings
Photo: Jan Szabela



Technical University of Lodz Main Library, View of the main entrance to the library (building C)
Photo: Ludwik Rogulski



Technical University of Lodz Main Library, View from the hall on the first floor (at the balcony) towards the main entrance

Photo: Ludwik Rogulski



Technical University of Lodz Main Library, Hall on the first floor with the entrances to catalogs and circulation department

Photo: Ludwik Rogulski



Technical University of Lodz Main Library, Open stacks on the first floor with the stairs to the reading room on the third floor

Photo: Ludwik Rogulski



Technical University of Lodz Main Library, Main reading room - north side
Photo: Ludwik Rogulski

King's College London
The Maughan Library &
Information Services Centre

A GENERAL INFORMATION**a) Name and address**

1. Academic library (one of four major and several much smaller libraries serving King's College, London)
2. The Maughan Library & Information Services Centre
3. King's College London
Chancery Lane
London
WC2A 1LR
U.K.
4. Phone: (+44) (0) 20 7848 2313
Fax: : (+44) (0) 20 7848 2277
E-mail: vivien.robertson@kcl.ac.uk
5. Margaret Haines BA, MLS, MCLIP
6. Vivien Robertson BA, MCLIP

b) Population served

7. c. 13,000
8. King's has around 18,000 registered students
Around 8,500 have the Maughan Library as their prime King's Library

Undergraduates	4,646
Postgraduates	1,719
Postgraduate research	2,318
9. Around 2,500 of the above total are part-time students
10. Around 5,000 staff in the institution as a whole, across all sites
11. 6,815 sq metres of space prior to project

c) Conditions of the library (before the new project)

12. 978 reader seats
13. 557,630 volumes estimates
14. 328,134 volumes on open access storage (59 %)
15. 229,496 volumes in closed storage, much off site and remote (41 %)
16. 55 including Special Collections and externally funded project staff but excluding central Information Services & Systems staff
17. 67 hours per week maximum in term time, less in vacations

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES

a) Architect(s)

18. Gaunt Francis Architects
21A Bruton Place
Berkeley Square
London
W1J 6NB
U.K.
19. Alan Francis BA(Hons) Dip Arch RIBA
Catriona Boulton BSc(Hons) Dip Arch RIBA
20. Renovation of a building with a different previous use

b) Aims of the new building

21. The project brought 4 separately housed libraries under one roof
It ensured that the accommodation could be made more suitable for the 21st century
It increased the space available for stock so that off site closed access materials could be brought back and made accessible to users directly
It improved the environment and study space for users
Open hours were extended and weekend opening hours have been improved
It enabled more IT facilities, including Training Rooms to be provided
Rare Books and Special Collections have also been accommodated in much improved and purpose built space in a more accessible central London location.

c) Special Features

22. The building was formerly the Public Record Office, built from 1850 onwards in several stages as the first fire-proof building in the U.K. It housed the country's legal and historic records in a central London location, in what was then a secure and purpose built environment. The building is five minutes' walk from the College's main Stran campus and remains a Grade II* listed building. The architects were involved with the site owners, Crown Estates and with English Heritage, to ensure that the original features were preserved where possible and that the whole project was undertaken in a sympathetic manner.
23. The building is in Gothic style, designed by Sir John Pennethorne and his pupil Sir John Taylor. It has an imposing exterior, but much natural light because of the original need to avoid fire possibilities and thus little

electricity or heating were originally introduced into the construction. Many of the fireproof materials originally used remain, including two painted zinc ceilings and two of the original storage cells. Slate used for original shelving has been reused as a decorative feature in some of the cell doorways. Despite these original features, the building has disabled access and lifts.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

24. 20,000 sq m
25. Almost all stock, with the exception of the Rare Books and Special Collections and the theses collection is available on open access, some in the Lower Ground Floor on mobile stacks which are also open access
26. 7 Public Access Workstation Rooms and Training Rooms (168 PCs) which enable staff to hold training sessions for users and when not employed for such purposes the rooms are available on open access
27. 165 PCs throughout the building in close proximity to bookstock, in addition to those in PAWS and Training Rooms
28. 13,000 volumes of Rare Books and the College's Special Collections housed in environmental conditions
29. 2 seminar rooms
30. Exhibition cabinets in situ in the Weston Room (see below) and regularly changing exhibitions are placed there. In addition, the Weston Room is used for more specialised unrelated public exhibitions on occasion
31. Weston Room for public meetings, book launches, receptions etc (170 sq m)
Tower Function Room (62 sq m) used for dinners, small meetings etc
32. Café with 108 covers (250 sq m)
33. 22 staff offices of varying size and with occupancy from single person to six staff
34. Vast majority of stock, with the exception of Rare Books, Special Collections and theses collection is on open access
35. Central spinal corridor on each floor
 - 4 main staircases
 - 7 public lifts
 - Distributed toilets, including disabled access
 - Distributed server rooms

36. 4 levels with partial mezzanine floors at three of these levels
Two towers which now contain individual student carrels and a seminar room
One tower which houses a flat as private accommodation for the College Principal as well as the Function Room
37. 1,336 seats
38. 16 fully equipped audiovisual booths with sound and listening facilities
39. c. 350 computers (plus opacs on all levels)
40. 2 seminar rooms and 74 seats in 7 group study rooms
41. 784 plus
24 informal seats
53 reader places in individual carrels
35 standing places for opacs

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. Currently 25,000 linear metres of shelving. Further areas could be shelved in future should this be required
43. 14,000 metres of normal shelving
44. 760 metres in Foyle Special Collections areas
46. 11,000 metres of open access mobile shelving
47. 13,000 volumes of rare books
48. 55.5 fte/61 staff housed at site

These numbers include some ISS wide functions such as Special Collection, Call Centre and Training staff, as well as some externally funded project staff.

Number does not include College porters and security staff based at the site, nor ISS administrative functions which are based elsewhere

c) Mechanical features

49. Versatemp air cooling/heating system installed into building on renovation. Some original radiators remain in corridors etc
50. As 49
51. Compact fluorescent luminaires
53. 7 public lifts (Kone)
1 staff lift
Disabled lifts to all mezzanines and at entrance
55. 3M system installed and maintained by Essex Electronics
CCTV cameras monitored by Security staff

- 56. Building Management system maintained by Trend
- 57. Horizontal wiring in Lower Ground Floor then fed vertically throughout the building
- 58. Induction loops in major areas

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

- 59. May 1998 - December 1998
- 62. Planning permission from July 1999 granted in stages
Construction work summer 1999 onwards
- 63. 2 years plus snagging work after building initially
- 64. July/August 2001
- 65. 3 September 2001
Official opening by Her majesty the Queen in November 2002

E COSTS

- 66. Purchase cost £ 10 million
- 67. Redevelopment work, including IT, furniture and equipment up to £ 30 million
- 70. Total costs up to £ 40 million

F PUBLICATIONS:

Chancery Lane Library & Information Services Centre. KCL, 2001. (24 pages)

Robertson, Vivien: Chancery Lane Library & Information Services Centre. In: SCONUL newsletter, 24 (Winter 2001), pp 9-12.

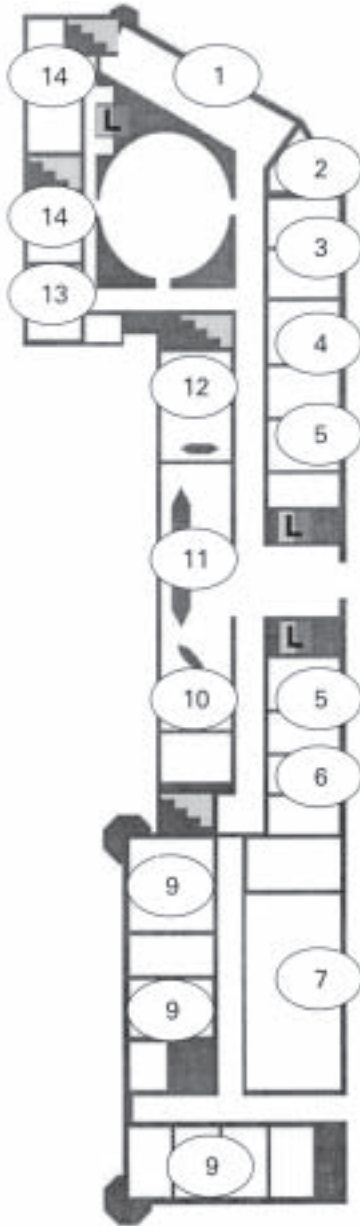


FETTER LANE

Lower Ground Floor

1. Public Access Workstation Room
2. Group Study Room
3. Public Access Workstation Rooms
4. Closed Access Store
5. Open Access Science Store
6. Open Access Law Store
7. Special Collections
8. Closed Access Store
9. Journals/Document Delivery Office
10. Cafeteria
11. Open Access Humanities Journal Store
12. Open Access Humanities Book Store

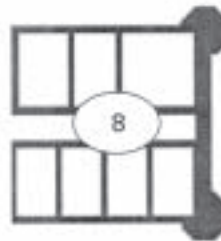
CHANCERY LANE



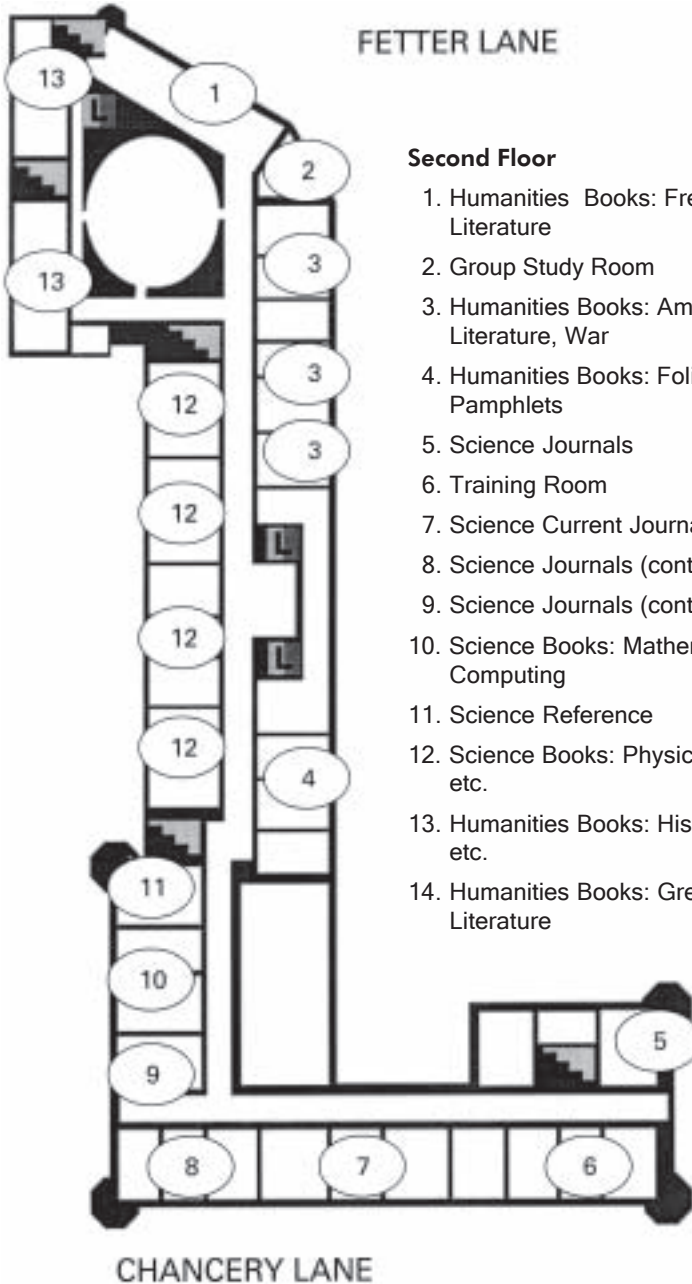
FETTER LANE

Ground Floor

1. Training Room
2. Group Study Room
3. Humanities Journals and Music Scores
4. Multimedia
5. Information Specialists offices
6. Meeting Room
7. The Weston Room
8. Special Collections
9. Staff Offices
10. Enquiry Services
11. Counter Services
12. Short Loan
13. Humanities Current Journals
14. Humanities Journals



CHANCERY LANE



FETTER LANE

Second Floor

- 1. Humanities Books: French/English Literature
- 2. Group Study Room
- 3. Humanities Books: American Literature, War
- 4. Humanities Books: Folio, Outsize, Pamphlets
- 5. Science Journals
- 6. Training Room
- 7. Science Current Journals
- 8. Science Journals (cont.)
- 9. Science Journals (cont.), Abstracts
- 10. Science Books: Mathematics, Computing
- 11. Science Reference
- 12. Science Books: Physics, Chemistry etc.
- 13. Humanities Books: History, Geography etc.
- 14. Humanities Books: Greek/Latin Literature

CHANCERY LANE



Maughan Library & Information Services Centre

← View from the South

↓ View from the garden





Maughan Library & Information Services Centre

↑ Service desk area

↓ Typical interior student study



**London School of Economics
and Political Science (LSE)
Library**

**British Library of Political
and Economic Science
London**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. University Library
2. LSE Library
3. 10 Portugal Street, London, WC2A 2HD, England
4. Phone: (+44) (0) 20 7955 7229
Fax: (+44) (0) 20 7955 7454
E-mail: library @les.ac.uk
5. Jean Sykes
6. Louise Hatcher

b) Population served

7. 17,453
8. 7,510
9. 761
10. 2,462

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 16,002 sq. metres
12. 1,680
13. 50,010 linear metres
14. 44,487 linear metres
15. 5,523 linear metres
16. Establishment: 81.83 FTE
Non-establishment (external or self-funding): 30.51 FTE
17. 90 per week during term/55 during vacation before new building 97 per week during term following opening. 318 days per year.

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Foster and Partners
19. Lulie Fisher
20. Renovation: yes

b) Aims of the new building

21. To improve the environment for the library users, particularly in relation to easier orientation round the building, a more attractive environment and better temperature controls.

To improve the environment for the print collections, including better environmental controls for temperature and humidity, both for the main lending/reference collections and for the archives/rare books.

To improve the space efficiency of the building, allowing for expansion of print collections for 15 years to come.

To increase the number of study spaces and, particularly, the number of PCs (which went from 150 to 480).

To provide new types of facility, including 14 group study rooms, 2 PC training suites, Copy Shop, and facilities for users with disabilities.

The opening hours were increased, by 7 hours a week, due to the redeveloped building being easier to manage in terms of security.

c) Special Features

22. The library is still in the same building. So no special location features came as a result of the redevelopment.

23. There is a spectacular circular atrium in the centre of the building, reaching up 7 storeys to a glass dome. This gives light and beauty to the Library.

The central atrium is the main circulation space, with a stepped ramp for walking between floors and 2 glass lifts. Circulation and orientation are now much easier since all sections of the Library can be seen from the central atrium.

The Library is completely open plan, with very few internal walls, allowing users to see where the books, help desks, periodicals, PCs etc are.

The dome at the top acts as the ventilation agent for the building, with its glass panels opening and closing automatically as the temperature demands. It is a natural air-handling system, not air conditioning.

Access for disabled users is now possible throughout the Library.

The air-handling system, together with presence-detecting lighting, were chosen to keep costs (including maintenance costs) to a minimum.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING**a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33**

24. 16,002 sq. metres

25. 9,452 sq. metres (estimate)
26. There are 2 group study rooms with Audio Visual facilities, 60 sq. metres (estimate)
27. 1,200 sq. metres (estimate) NOTE: All PCs are open access services
28. 500 sq. metres (estimate)
29. There are 14 further group study rooms, 360 sq. metres (estimate)
30. 30 sq. metres (estimate)
32. There is a café outside building
33. 1,000 sq. metres (estimate)
34. 1,500 sq. metres (estimate)
35. 1,600 sq. metres (estimate)
36. There are 5 floors, all of them public
37. 1,680
38. 12
39. 527, including OPACS and CDROM PCs (there are 480 public access multipurpose PCs)
40. 72
41. 1,069

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. 47,518 linear metres
43. 44,487 linear metres
44. 3,031 linear metres
45. 15,988 linear metres
47. Archives 2,492 linear metres (mobile)
48. Establishment: 84.31 FTE
Non-establishment (external of self-funding): 28.39 FTE

c) Mechanical features

49. Air conditioning in Archives and rare books area. Natural ventilation in rest of building using atrium as chimney to draw air through Library. Mechanical ventilation in office areas.
50. Intelligent building management system (BMS) to control heating/ventilation.
51. Presence-detection lighting for energy conservation.
52. Acoustically absorbent finishes in entrance area and around atrium. Carpeting throughout to reduce noise transmission. Study desks placed mainly at perimeter of building away from circulation areas

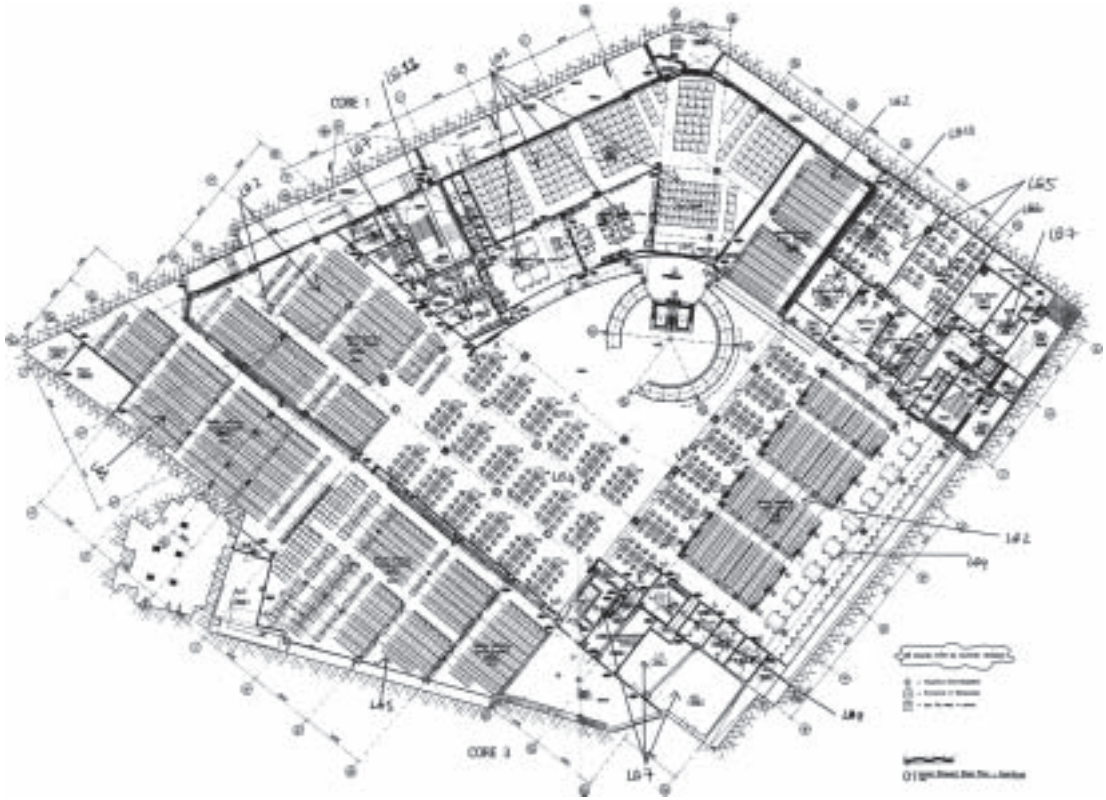
53. 2 x public lifts (glass „scenic“ lifts)
1 x staff only lift
1 x lift dedicated to Research Centres on 4th and 5th floors (2 lifts are firefighting lifts)
55. 3 x 3M security gates
56. Access control system controlling entrance turnstiles and doors to staff-only areas
57. CAT-5 cabling, running at 100Mbps

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

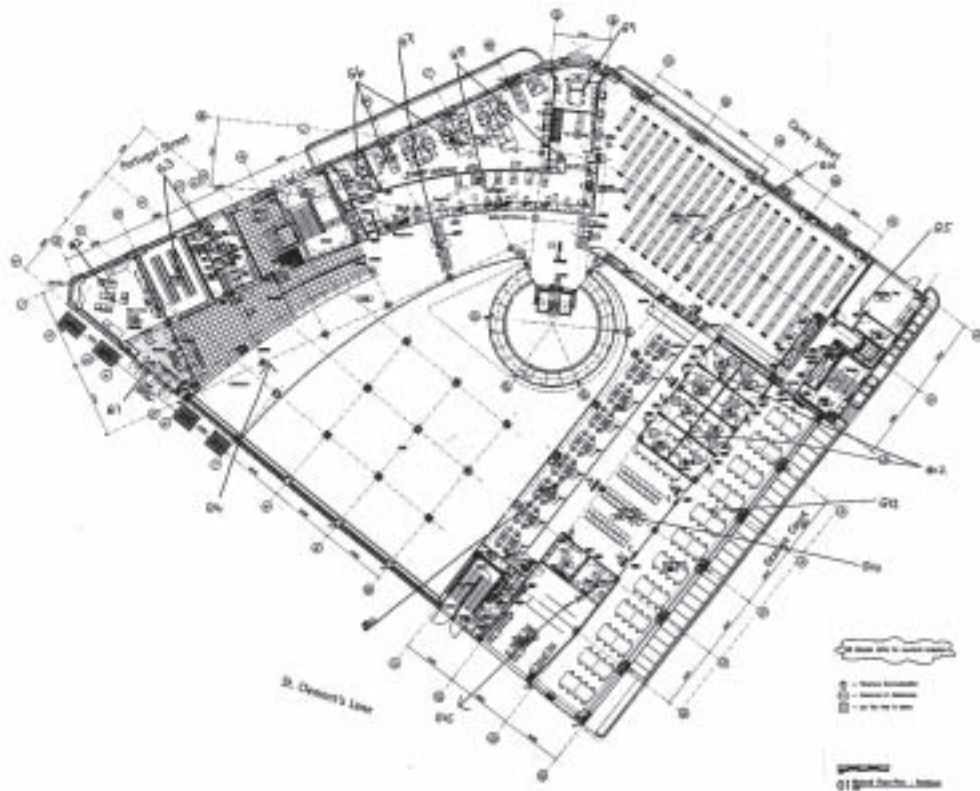
59. 1994 - first preliminary feasibility study done
60. July 1998
61. January 1999
62. September 1999
63. 18 months
64. 14 weeks
65. April 2001

E COSTS

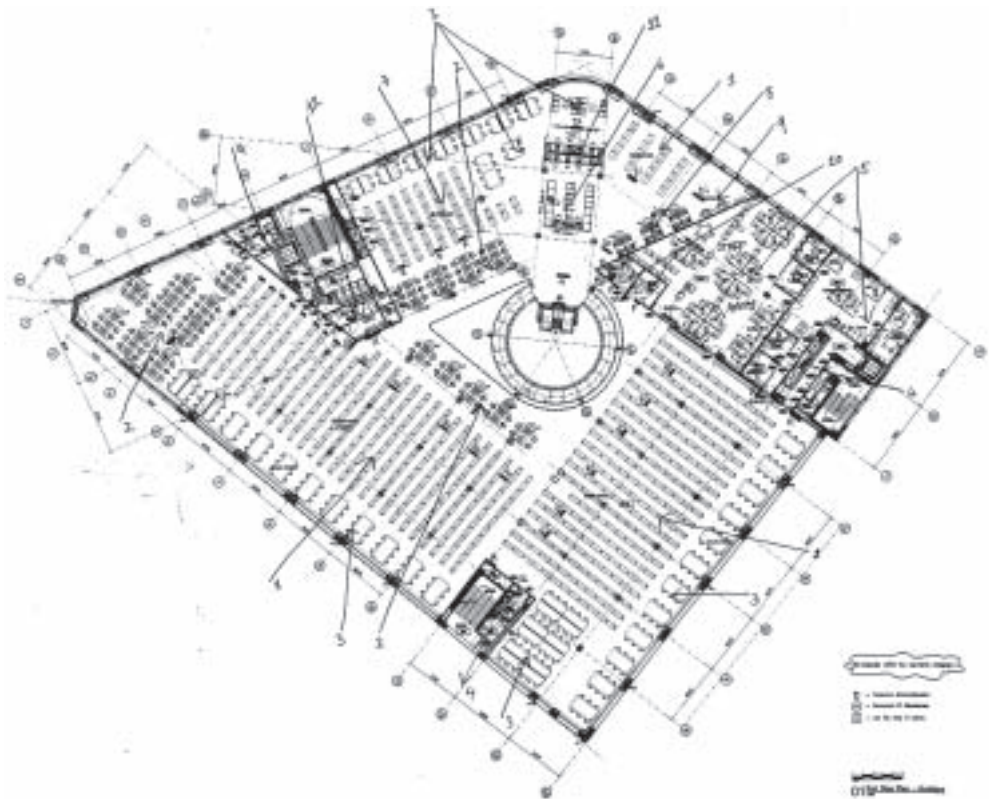
67. £ 19,796,398 (including 17.5% VAT)
68. £ 1,894,250 (including 17.5% VAT)
69. £ 2,919,876 (including 17.5% VAT)
70. £ 24,610,524 (including 17.5% VAT)



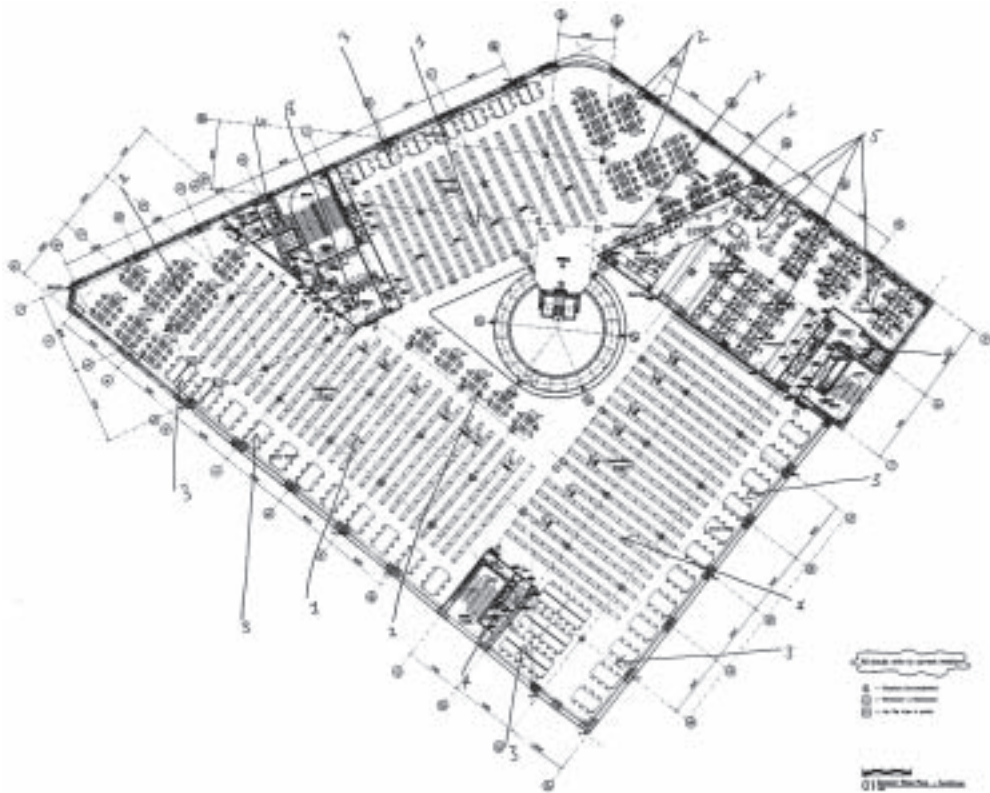
London School of Economics and Political Science (LSE), Library, Lower Ground Floor



London School of Economics and Political Science (LSE), Library, Floor 0



London School of Economics and Political Science (LSE), Library, Floor 1



London School of Economics and Political Science (LSE), Library, Floor 2



London School of Economics and Political Science (LSE), Library, External view

Photo: Nigel Stead/LSE



London School of Economics and Political Science (LSE), Library, External view

Photo: Nigel Stead/LSE



London School of Economics and Political Science (LSE), Library, Glass dome

Photo: Nigel Stead/LSE



London School of Economics and Political Science (LSE), Library, Central atrium

Photo: Nigel Stead/LSE



Photo: Nigel Stead/LSE

London School of Economics and Political Science (LSE), LG floor, PCs

Bibliothèque de l'INSA de Lyon

A INFORMATION GENERALE SUR LA BIBLIOTHÈQUE**a) Nom et adresse**

1. Bibliothèque d'école d'ingénieurs
2. Bibliothèque de l'INSA de Lyon
3. INSA de Lyon, 60 Bd Niels Bohr, 69621 Villeurbanne Cedex - France
4. Phone: (00 33) (0)4 72 43 81 40
Fax: (00 33) (0)4 72 43 85 02
E-mail: doc@insa-lyon.fr
5. Mme Monique Joly
6. Mme Myriell Elfroth

b) Population desservie

7. 2.775
8. 4.900
10. 1.023

c) Situation de la bibliothèque (avant le nouveau projet)

11. 1.460 m²
12. 117
13. 3.200 ml
14. 525 ml
15. 2.675 ml
16. 31
17. 53 heures/semaine
276 jours par an

B LE NOUVEAU BATIMENT: BUTS ET CARACTERISTIQUES**a) Architecte(s)**

18. Atelier Michel REMON
19. Michel REMON
20. Construction: oui

C INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE NOUVEAU BATIMENT**a) Indiquer la surface (en mètres carrés) pour les questions 24 à 33**

24. 5.000 m²
25. 2.152 m²
29. 270 m²
30. 100 m²

31. 150 m² (amphithéâtre)
32. 20 m²
33. 539 m²
34. 300 m²
35. 1.386 m²
36. rez-de-chaussée + 2 étages
37. 590
38. 9
39. 85
40. 86 + 150 places (amphithéâtre)
41. 260

b) Capacité potentielle totale de stockage (mètres linéaires ou volumes)

42. 6.200 ml
43. 3.000 ml
44. 3.200 ml
45. 3.200 ml
46. 1.000
48. 40

c) Caractéristiques techniques

49. un système de ventilation sans climatisation
50. Chauffage urbain au gaz
53. 2
55. OUI
56. OUI
57. WIFI

D ECHEANCIER DE REALISATION

59. 1999 - 2001
60. Juillet 2002
61. Janvier 2004
65. 2006

E COÛTS

67. 7,70 Mio. €
68. 1,52 Mio. €
69. 1,00 Mio. €
70. 10,20 Mio. €

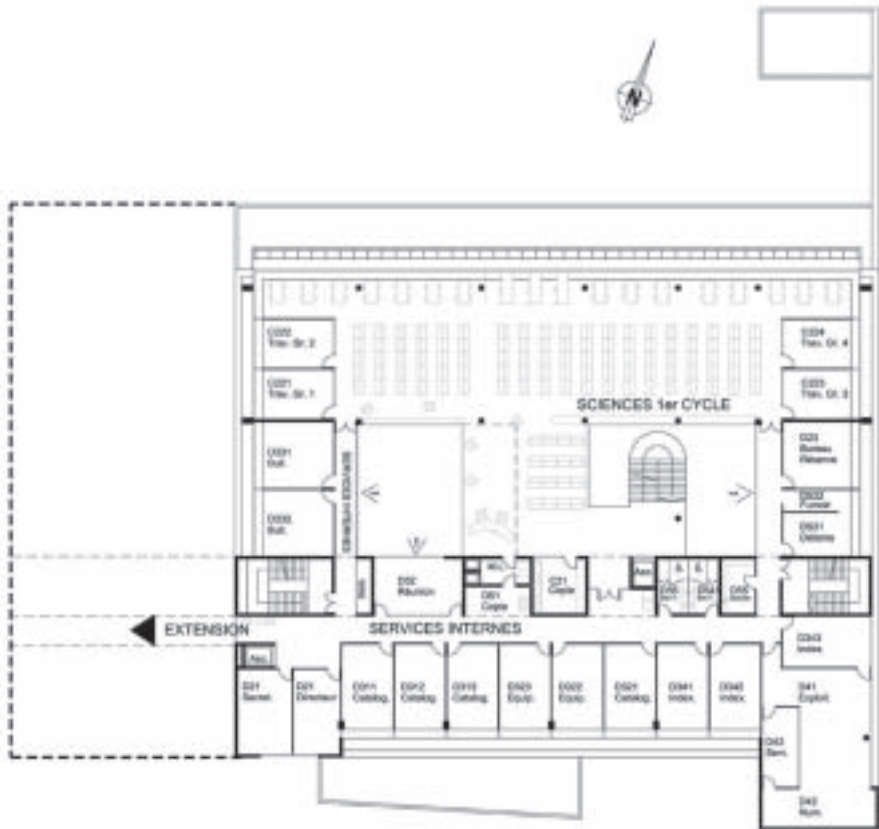
Rez-de-chaussée / Ground floor

Code/Number	Espace	Area
A	ACCUEIL GÉNÉRAL	ENTRANCE
A1	VESTIBULE ET DIVERS	
A2	HALL D'ACCUEIL	
A3	SANITAIRES PUBLICS	
A31	Sanitaires femmes	
A32	Sanitaires hommes	
B	FORMATION	TRAINING
B1	AMPHITHEATRE ET DIVERS	
B11	Amphithéâtre	
B12	Rangement matériel pédagogique	
B13	Sanitaires publics	
B131	Sanitaires femmes	
B132	Sanitaires hommes	
C3	SCIENCES RECHERCHE	OPEN ACCESS SERVICE
C31	Salle de Sciences Recherche	
C32	Salles de travail en groupe	
C321	Salle de travail en groupe 1	
C322	Salle de travail en groupe 2	
C323	Salle de travail en groupe 3	
C324	Salle de travail en groupe 4	
C325	Salle de travail en groupe 5	
C326	Salle de travail en groupe 6	
C33	Local photocopie/impression	
C34	PEB/THESES	
C341	PEB (2 postes)	
C342	Thèses (1 poste)	
D	SERVICES INTERNES	ADMINISTRATION AND STAFF AREAS
D1	ENTREE / LIVRAISONS	
D11	Entrée	
D12	Local courrier / livraisons	
E	LOGISTIQUE	TECHNICAL ROOMS
E1	MENAGE	
E12	Local poubelles	
E2	RANGEMENT MATERIEL D'EXPO	
E3	LOCAUX TECHNIQUES	

1^{er} étage / First floor

Code / Number	Espace	Area
C	CONSULTATION	OPEN ACCESS SERVICE
C2	SCIENCES 1 ER CYCLE	
C21	Salle de Sciences 1 ^{er} cycle	
C22	Salles de travail en groupe	
C221	Salle de travail en groupe 1	
C222	Salle de travail en groupe 2	
C223	Salle de travail en groupe 3	
C224	Salle de travail en groupe 4	
C23	Local photocopie/impression	
D	SERVICES INTERNES	ADMINISTRATION AND STAFF AREAS
D2	DIRECTION	
D21	Directeur (1 poste)	
D22	Secrétariat/comptabilité (2 postes)	
D23	Bureau de réserve (2 postes)	
D3	TRAITE ME NT	
D31	Catalogage	
D311	Catalogage 1 (2 postes)	
D312	Catalogage 2 (2 postes)	
D313	Catalogage 3 (2 postes)	
D32	Equipement	
D321	Salle de reliure, réparation (2 postes)	
D322	Bureau d'équipement 1 (2 postes)	
D323	Bureau d'équipement 2 (2 postes)	
D33	Bulletinage	
D331	Bulletinage 1 (2 postes)	
D332	Bulletinage 2(2 postes)	
D34	Indexation	
D341	Indexation 1 (2 postes)	
D342	Indexation 2 (2 postes)	
D343l	Indexation 3 (2 postes)	
D4	INFORMATIQUE	
D41	Bureau d'exploit./maintenance (3 p.)	
D42	Salle de numérisation et édition	
D43	Local serveurs	
D5	ESPACES COMMUNS	
D51	Photocopieur / rangement	
D52	Réunion/documentation profession.	
D53	Détente	
D531	Salle de détente	
D532	Fumoir	
D54	Sanitaires	
D541	Sanitaires femmes	
D542	Sanitaires hommes	
D55	Douche	

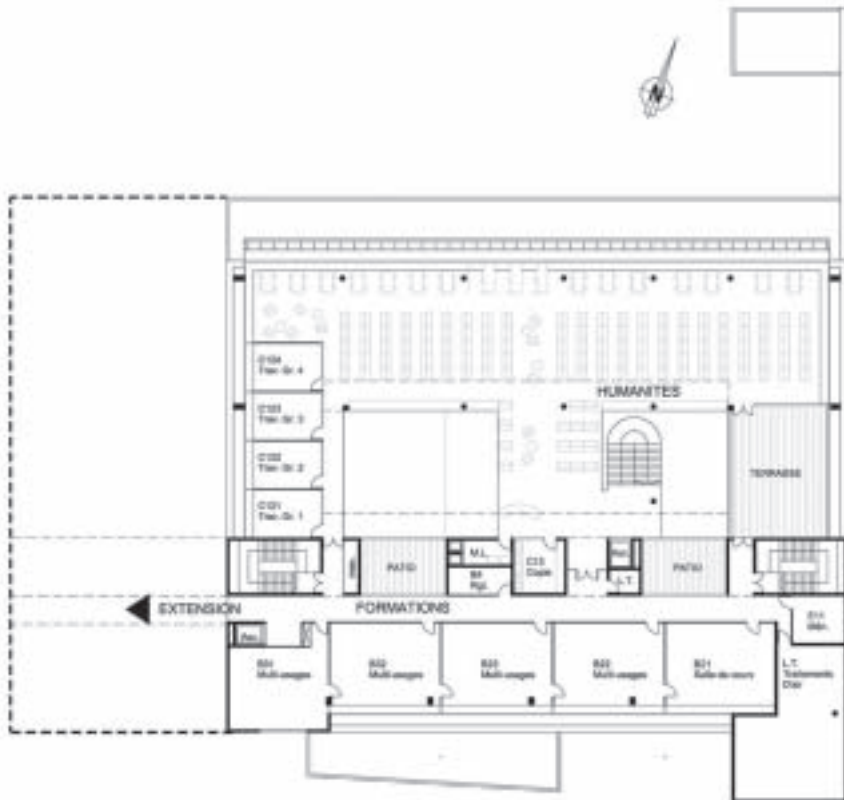
1^{er} étage / First floor



2^{ème} étage / Second floor

Code / Number	Espace	Area
B	FORMATION	TRAINING
B2	FORMATION HUMANITES	
B21	Salle de cours	
B22	Salle multi-usages	
B23	Salle multi-usages	
B3	FORMATION SCIENCES	
B31	Salle multi-usages 3	
B32	Salle multi-usages 4	
B4	RANGEMENT COMMUN	
C	CONSULTATION	OPEN ACCESS SERVICE
C1	HUMANITES	
C11	Salle des Humanités	
C12	Salles de travail en groupe	
C121	Salle de travail en groupe 1	
C122	Salle de travail en groupe 2	
C123	Salle de travail en groupe 3	
C124	Salle de travail en groupe 4	
C13	Local photocopie/impression	
E	LOGISTIQUE	TECHNICAL ROOMS
E1	MENAGE	
E11	Local ménage	
E3	LOCAUX TECHNIQUES	

2^{ème} étage / Second floor





Bibliothèque de l'INSA de Lyon, Façade

University of Oslo Library

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. University library
2. University of Oslo Library
3. P.O.Box 1085 Blindern, 0317 Oslo, Norway
4. Phone: +47 22 844001
Fax: +47 22 844150
5. Jan Erik Røed
6. Eirin Haugen

b) Population served

7. 19 300
8. 29 750
10. 2 990

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Telje-Torp-Asen arkitektkontor as
19. Are Telje
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. more holdings in open stacks
more readers seats
computer and audiovisual materials
extension of the opening hours to the public, etc.

c) Special Features

22. On campus
next to the university, in the middle of the university buildings
adjacent to public transportation, etc. Close to metro and tram
23. rectangular plan
cast in concrete on site
glass façade
disabled access

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

24. 29 730 sqm
25. 12 000 sqm
26. 2
27. 2
28. 1
29. 15
30. 120 sqm
31. Two: 456 seats and 90 seats
32. Cafeteria and coffee bar
33. 5 000 sqm
34. 6 000 sqm
36. 6 levels (5 public)
37. 1 000
38. 30
39. 100 for public access
40. 170
41. 700

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. 2 000 000 volumes
43. 500 000 volumes
44. 1 500 000 volumes
45. 1 250 000 volumes
48. 92 FTE

c) Mechanical features

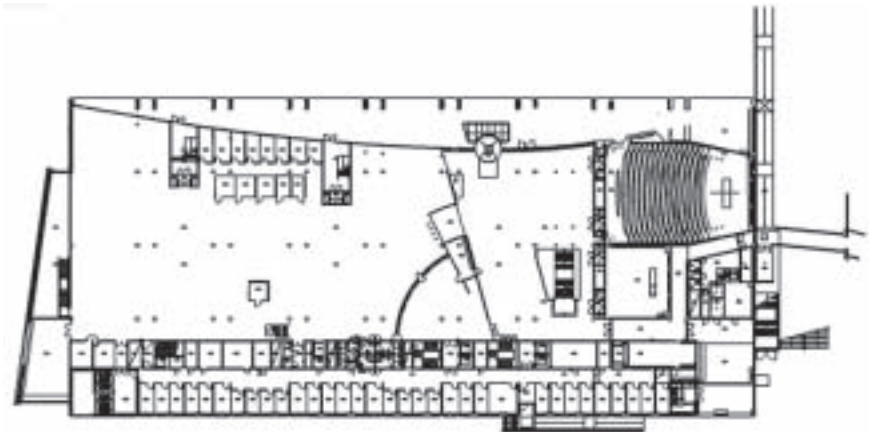
49. Yes
50. Yes
51. Yes
53. 7
55. Yes
56. Yes
57. High speed LAN

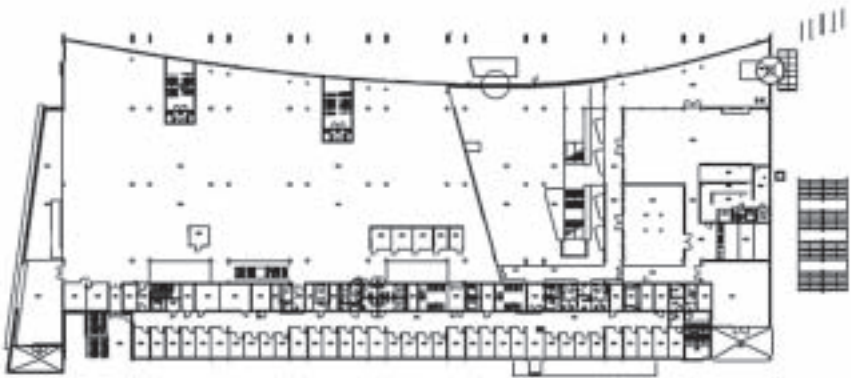
D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

- 59. 1992
- 60. 1994
- 61. 1995
- 62. 1996
- 63. 3 years
- 64. summer 1999
- 65. Sept 2 1999

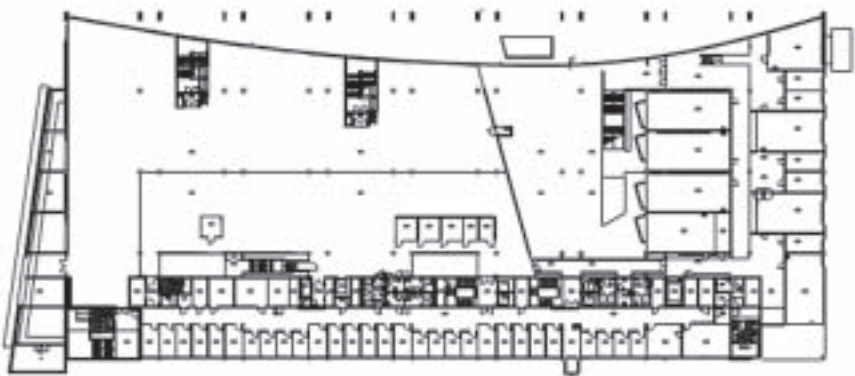
E COSTS

- 67. 44 mill €
- 68. 11 mill €
- 69. 6 mill €
- 70. 61 mill €





University of Oslo Library – Level 2



University of Oslo Library – Level 3 (similar to Level 4)



University of Oslo Library

Façade overview ↑

Photos: Guy Fehn © CDArch

Northeast Wall ↓





University of Oslo Library
South Corner ↓
Photos: Guy Fehn © CDArch

Rear Façade ↑





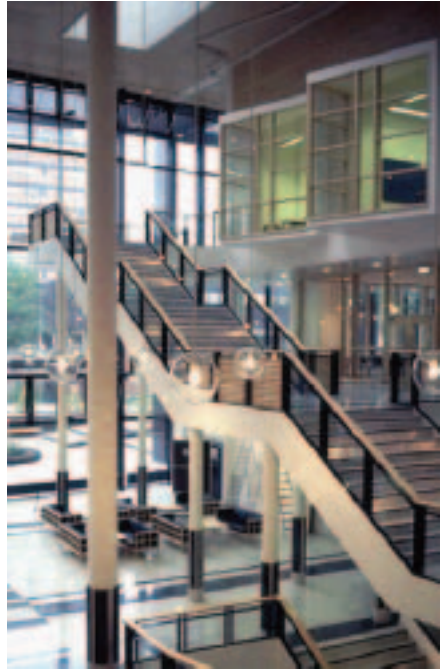
University of Oslo Library

Main Entrance ↑

Photos: Guy Fehn © CDArch

Library Counter ↓





University of Oslo Library

Entrance Hall

Photos: Guy Fehn © CDArch





University of Oslo Library – Level 2

Library ↑

Reading Lounge ↓

Photos: Guy Fehn © CDArch



**Bibliothèque de l'Université Paris 7 –
Denis Diderot**

A INFORMATION GENERALE SUR LA BIBLIOTHÈQUE**a) Nom et adresse**

1. Bibliothèque universitaire
2. Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot
3. Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot
Service commun de la Documentation
Case 70 28
2 place Jussieu, 75 251 Paris cedex 05 (France)
4. Tel.: (00 33) (0)1 44 27 60 86
Fax: (00 33) (0)1 44 27 28 51
mel directeur: arlette.pailley-katz@paris7.jussieu.fr
mel chef de projet: tresson@paris7.jussieu.fr
5. Mme Arlette PAILLEY-KATZ
6. Mme Catherine TRESSON

b) Population desservie

8. Etudiants en Lettres et Sciences humaines: 10.500
Etudiants à desservir dans la nouvelle bibliothèque: 17 500 (Lettres et Sciences)
10. 2.450

c) Situation de la bibliothèque (avant le nouveau projet)

11. 800 m²
12. 110
13. 50.300 volumes
14. 46.300 volumes
15. 4.000 volumes
16. 13
17. 45h/semaine
191 jours par an

B LE NOUVEAU BATIMENT: BUTS ET CARACTERISTIQUES**a) Architecte(s)**

18. Rudy RICCIOTTI, Architecte
19. M. Rudy RICCIOTTI / Mme Frédérique PYRA
20. Aménagement: oui

b) Buts du nouveau bâtiment

21. Offrir 1.800 places de travail dont 900 équipées de postes informatiques multimédia ou de postes audio-visuels;
Proposer, à terme, 350.000 documents en libre accès et 1.500 titres de périodiques;
Etendre les horaires d'ouverture à 70 heures par semaine;
Développer les ressources électroniques;
Donner accès à la documentation, aux ressources pédagogiques, aux informations et à des espaces de travail personnalisés à travers le système d'information documentaire;
Développer la documentation de niveau Recherche en Lettres et Sciences humaines;
Créer un secteur Sciences exactes de niveau Enseignement;
Développer les services et notamment la formation des usagers;
S'ouvrir aux étudiants d'Ile-de-France et à un public local;
Etablir un partenariat documentaire avec les établissements proches, notamment la Bibliothèque nationale de France (BnF) et la future Bibliothèque universitaire de Langues et Civilisations (Bulac).

c) Caractéristiques

22. Dans le cadre du déménagement et de la refondation de l'Université Paris 7 - Denis Diderot sur le site Paris-Rive Gauche, la bibliothèque occupera une grande partie du bâtiment rénové des Grands-Moulins de Paris.
Les bâtiments universitaires ne sont pas regroupés dans un campus mais inscrits dans le tissu urbain de ce nouveau quartier situé à l'est de la capitale. Il s'agit d'implanter l'Université dans la ville, selon le concept de l'architecte Christian de Portzamparc, urbaniste de la zone.
L'Université a souhaité que, de par sa localisation et ses dimensions, la bibliothèque soit un élément particulièrement représentatif et fédérateur pour la nouvelle université. Située dans le bâtiment qui regroupe les principaux services et lieux de vie universitaires (restaurant, services emploi, relations internationales, cellule d'orientation, etc) ainsi que des Unités de formation et de recherche (UFR), elle est aussi en relation de contiguïté avec le principal bâtiment dédié à l'enseignement (amphithéâtres, salles de cours).
23. Les bâtiments des Grands-Moulins de Paris composent un vaste quadrilatère avec un pan coupé entourant une cour fermée. Les liaisons, rénovées ou créées par l'architecte, ainsi que les mises à niveau des planchers en font un bâtiment unifié. La façade principale du plus vaste bâtiment initial est en bord de Seine. Ce bâtiment est entièrement dédié

à la bibliothèque, qui se déploie également à certains niveaux sur une partie ou sur l'ensemble du quadrilatère.

Construits entre 1917 et 1922 par Georges WYBO (grands magasins du Printemps, casino de Deauville), les Grands-Moulins offrent de vastes plateaux à la trame relativement large (7 m pour les 2/3 de la bibliothèque) ou au contraire assez étroite (3,50m). Les hauteurs sous plafond ne sont, elles non plus, pas uniformes (entre 3 et 5 m.). Le plan de la bibliothèque est très « lisible ». Les façades sont « raisonnablement vitrées ». Des évidements d'un niveau sur l'autre dans le cas de faibles hauteurs sous plafond permettent un meilleur éclairage naturel (côté cour en particulier) et une « circulation visuelle » entre niveaux.

Selon les prescriptions du programme, l'ensemble des espaces publics (et des services intérieurs) sont accessibles aux handicapés.

C INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE NOUVEAU BATIMENT

a) Indiquer la surface (en mètres carrés) pour les questions 24 à 33

24. 13.924 m²
25. 10.063 m²
26. pas de salle audiovisuelle, mais des postes regroupés
27. pas de salle informatique, mais des places avec des postes et une connectivité pour les places non équipées
29. 2 salles qui peuvent être réunies en une seule (31 et 60 m²)
30. dans hall d'accès de 160 m²
31. dans les salles de formation réunies en une seule (91 m²)
33. 1.468 m², plus la Direction du Service commun de la Documentation: 198 m²
34. 1.200 m²
35. 995 m²
36. 5 niveaux publics, les services intérieurs se déploient sur 7 niveaux
37. 1.800
38. Audiovisuelles et informatiques: 900
40. 35
41. 865

b) Capacité potentielle totale de stockage (mètres linéaires ou volumes)

- 42. 650.000 volumes
- 43. 300.000 volumes
- 44. 350.000 volumes
- 45. 350.000
- 47. En cours de programmation
- 48. 85

c) Caractéristiques techniques

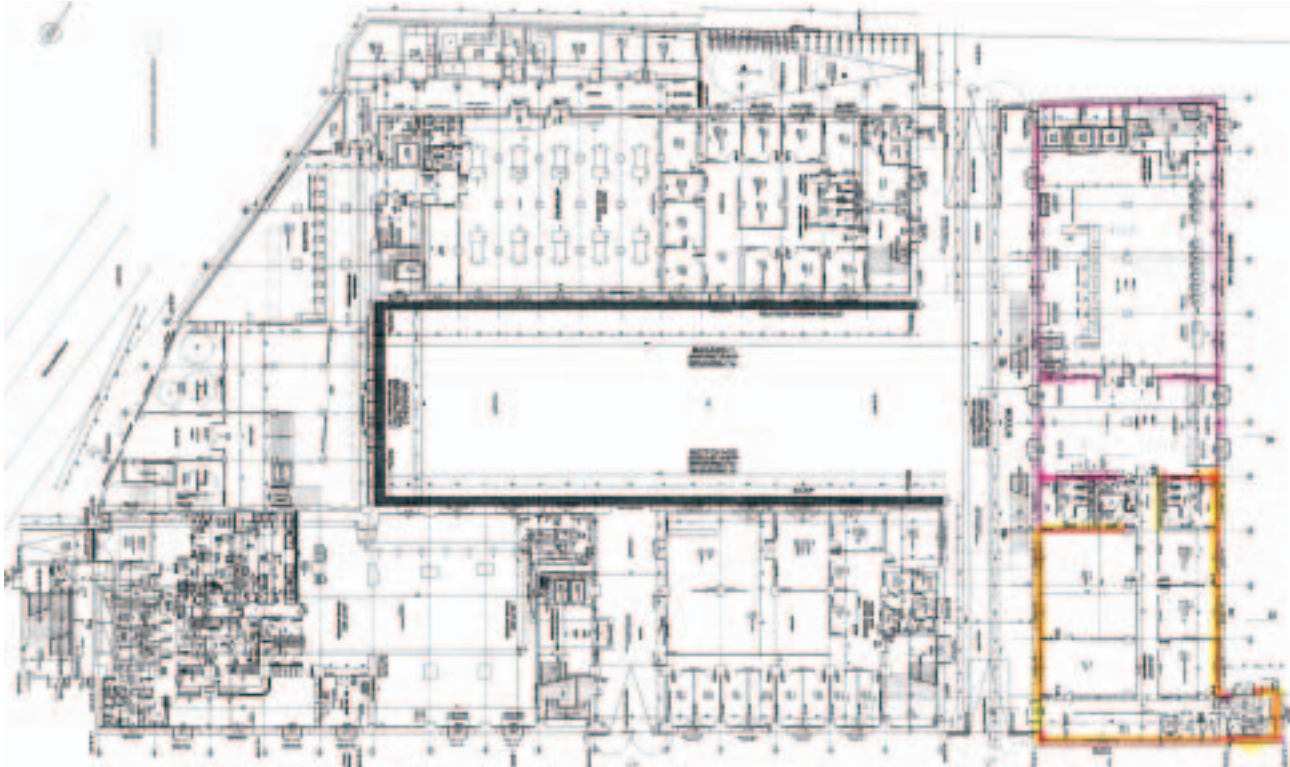
- 49. Rafraîchissement d'air
- 51. Eclairage général + éclairage individuel des places de travail
- 52. 30% de la surface traitée
- 53. 2 ascenseurs publics
 - 1 monte-charge
 - 2 ascenseurs pour les services intérieurs
- 55. RFID
- 56. oui
- 57. câblage en étoile, 5 E (100 mega) liaison fibre optique entre les bâtiments de l'université

D ECHEANCIER DE REALISATION

- 59. Novembre 2000 - Mai 2001
- 60. Juillet 2001 - Novembre 2001
- 61. Novembre 2001 - Octobre 2003
- 62. prévu début 2004
- 63. 18 mois
- 64. 2006
- 65. Septembre 2006

E COÛTS

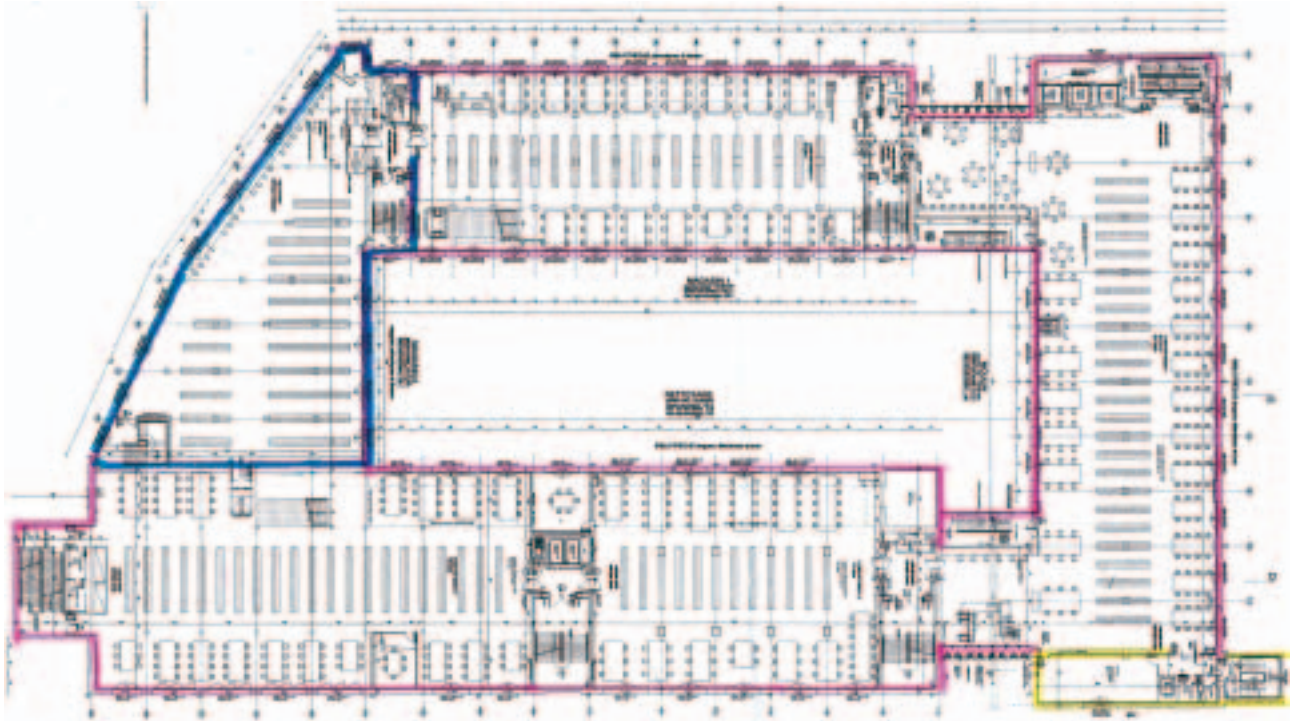
- 67. appel d'offre non terminé
- 68. estimation avec signalétique: 465.000 €



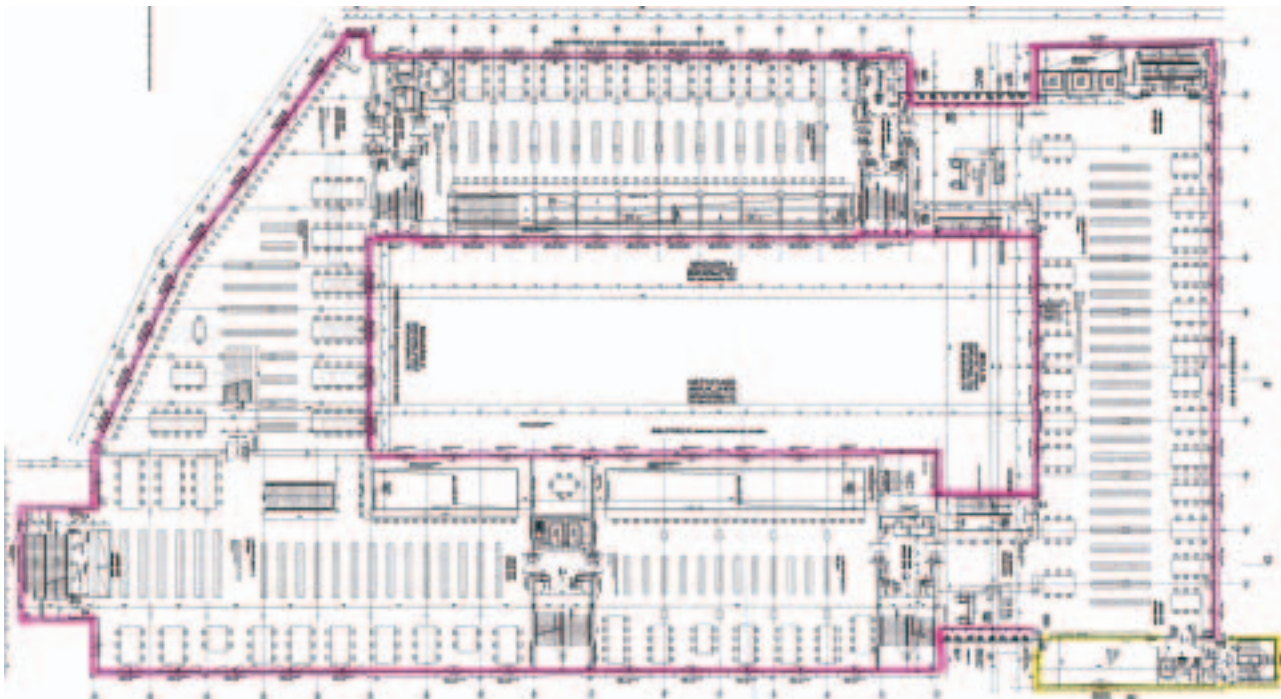
Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot, Rez-de-chaussée
Hall d'accès, Hall d'accueil - Prêt central, Info
(Violet: espaces publics, Jaune: services intérieurs)



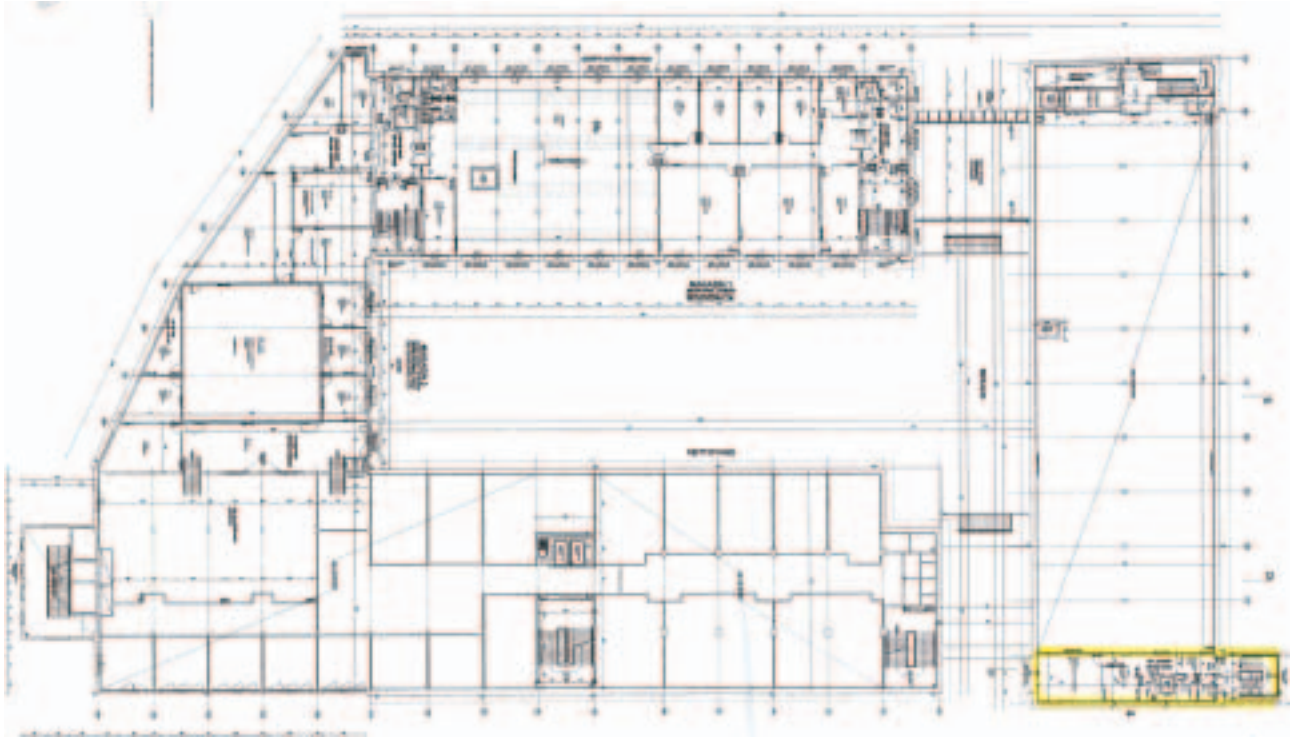
Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot, Niveau R+1
Service de references - Thèses, Salles de formation
(Violet: espaces publics, Jaune: services intérieurs)



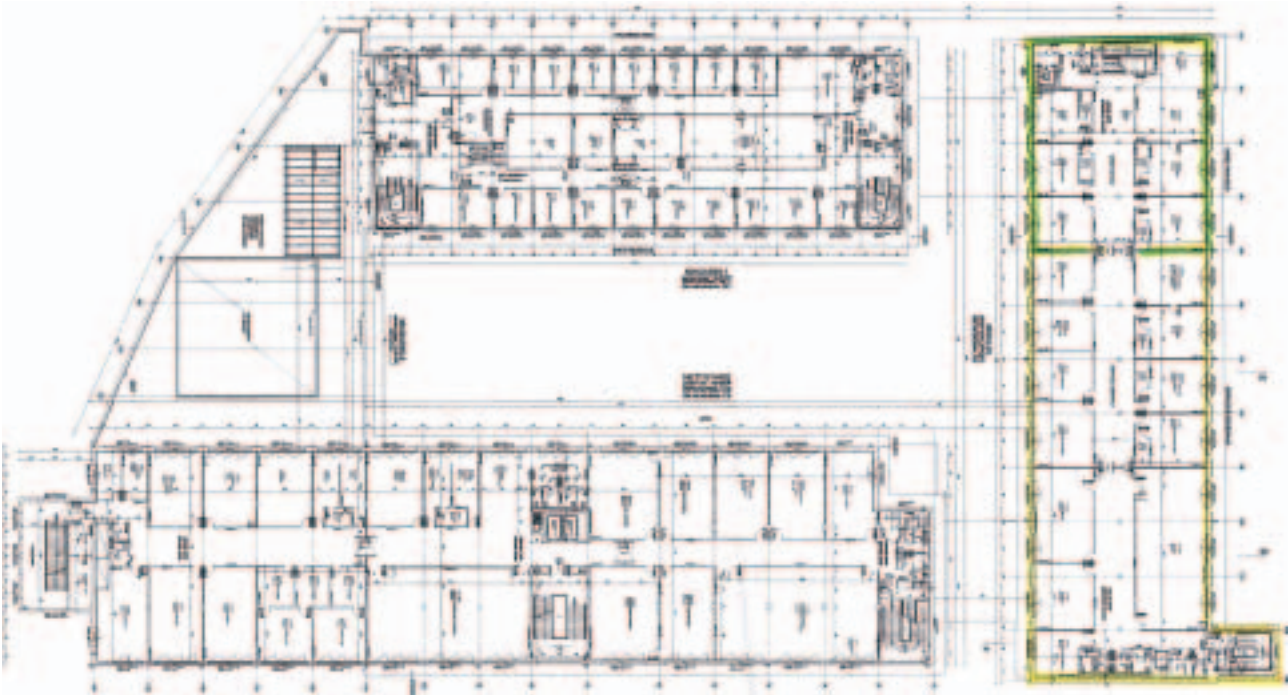
Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot, Niveau R+2
Périodiques - magasin périodiques, ouvert aux chercheurs; Pôle documentaire - langues, littérature et arts
(Violet: espaces publics; Jaune: services intérieurs; Bleu: magasin périodiques)



Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot, Niveau R+3
Pôle documentaire - histoire, géographie, sciences de la ville, sciences humaines et sociales
(Violet: espaces publics; Jaune: services intérieurs)



Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot, Niveau R+5
(Jaune: services intérieurs)



Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot, Niveau R+7
(Jaune: services intérieurs; Vert: Direction de la service commun de la documentation)



Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot
vue angle rue Thomas Mann. Margueritte Duras (état projeté)



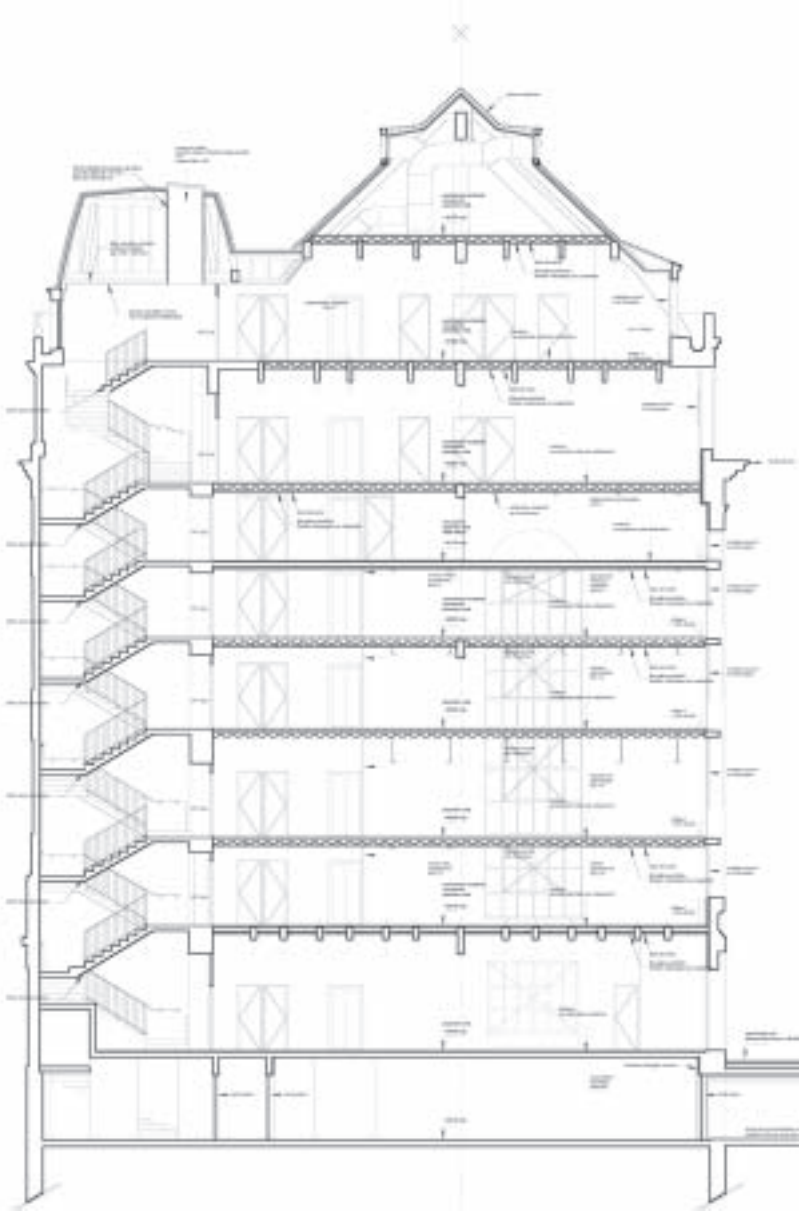
Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot
vue angle rue Marguerite Duras. Esplanade des Grands Moulins (état projeté)



Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot
vue angle quai esplanade des Grands Moulins - Quai Panhard Levassor (état projeté)



Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot
vue quai Panhard Levassor



Bibliothèque de l'Université Paris 7 - Denis Diderot
Coupe FF

**Hochschule für Film und Fernsehen,
Potsdam-Babelsberg
Hochschulbibliothek/Mediathek**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Hochschulbibliothek
2. Hochschule für Film und Fernsehen, Potsdam-Babelsberg
Hochschulbibliothek/Mediathek
3. Marlene-Dietrich-Allee 11, 14482 Potsdam
4. Tel.: (0331) 62 02-4 10
Fax: (0331) 62 02-4 00
E-Mail: d.sarnowski@hff-potsdam.de
5. Dr. Daniella Sarnowski
6. Dr. Daniella Sarnowski

b) Publikum

7. 3.900
8. 650
10. 150

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. 690 m²
12. 11
13. 85.000 Bde
14. 60.000 Bde
15. 25.000 Bde
16. 12
17. 40/Woche
230 Tage/Jahr

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

Hentz Popp Roloff Wiesner

18. me di um, Hamburg
20. Neubau: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. größere Bestände in Freihand-Aufstellung
mehr Benutzerarbeitsplätze
AV-Material

c) Spezielle Merkmale

- 22. Gleich am Eingang der gesamten Hochschule ist die Bibliothek integriert
- 23. Glasgebäude, In-House-System

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

- 24. 1.400 m²
- 25. 1.000 m²
- 26. 30.000
- 27. 35
- 28. Pressedokumentation
- 33. 250 m²
- 34. 400 m²
- 37. 71
- 38. 6
- 39. 16

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

- 42. 85.000 Bde (ohne Videos)

c) Mechanische Eigenschaften

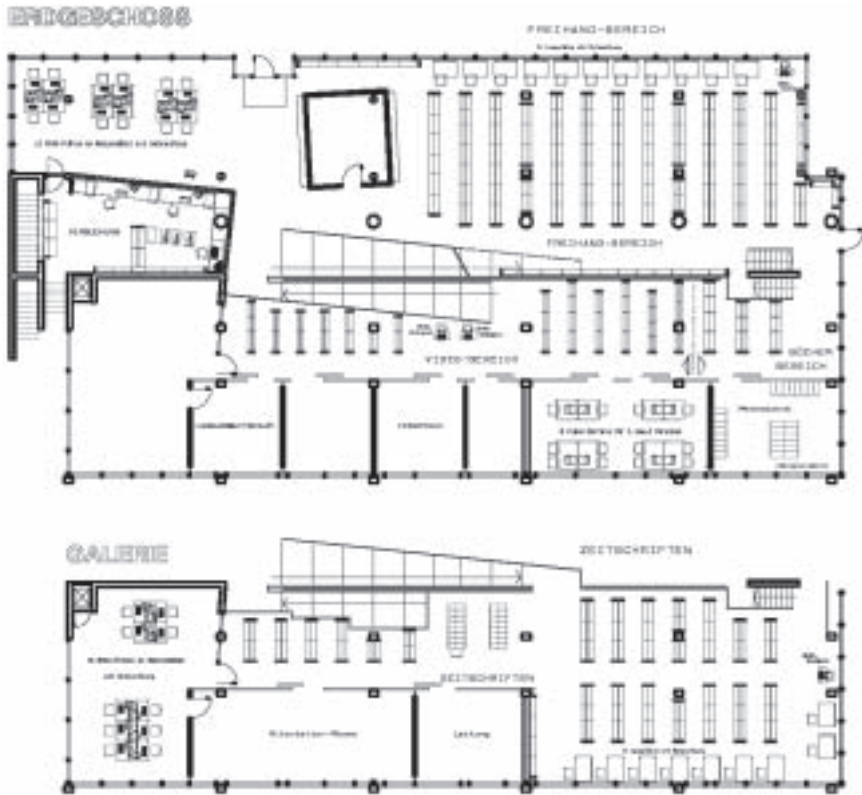
- 50. ja
- 51. ja
- 53. Bücherlift
- 55. Ja, Sensormatic

D ZEITPLAN

- 59. 1993
- 60. 1996
- 61. 1999
- 63. 1 ½ Jahre
- 64. 2000
- 65. August 2000

E KOSTEN

- 66. 4,5 Mio.
- 70. 120 Mio. für die gesamte Hochschule, nicht nur Bibliothek!



Hochschule für Film und Fernsehen, Potsdam-Babelsberg
 Hochschulbibliothek/Mediathek
 Grundrisse Erdgeschoss und Galerie

Quelle: Bibliothek – Forschung und Praxis, 27 (2003), Nr. 1/2, S. 21.



Hochschule für Film und Fernsehen, Potsdam-Babelsberg
Hochschulbibliothek/Mediathek
Ausleihbereich

Quelle: Bibliothek – Forschung und Praxis, 27 (2003), Nr. 1/2, S. 20.

**The National Library of Latvia
Riga**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. National library
2. The National Library of Latvia
3. 14 K. Barona Street, Riga, LV - 1423 Latvia
4. Phone: (+371) 7 28 98 74
Fax: (+371) 7 28 08 51
E-mail: ln@ln.lv
5. Mr Andris Vilks
6. Mrs Nita Apsite - Staff Architect

b) Population served

7. 39.74

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 11.250 m²
12. 330
13. 4.478.424 VOL (1. January 2003)
14. New periodicals 900 titles, References 1.500 books
16. 16.410
17. 74 hours /week
355 days per year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Gunnar Birkerts, FAIA, Architects (USA), Architect Modra Ēlza Birojs (Latvia)
19. Gunnar Birkerts
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. Special building for library purposes
All departments under one roof. At present library is located in 8 buildings
More holdings in open stacks
More reader's seats

- Computer and audiovisual materials
- Development of training for non-student readers
- Development of the library in the field of research

c) Special Features

22. The left bank of The Daugava River, opposite the historical old Riga
23. Architect Gunnar Birkerts' design for the new library building was inspired by a Latvian Folktale in which the mythical castle, „Gaismas Pils“ (or the Castle of Light), sank during a period of enslavement, only to rise again as a symbol of national strength when its name was invoked by a courageous fairy.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

24. 36.191 m²
25. 16.221 m²
26. Multimedia centre 676 m²
27. 350 stationary equipped
28. Letonica Division 556 m²
 - Rare Books and manuscripts 980 m²
 - Maps and cartography 318 m²
 - Arts centre 2.478 m²
 - Baltic Central Library 387 m²
 - Small Prints 442 m²
 - Library and information science 173 m²
 - World Bank 150 m²
29. Conference centre: 1.867 m²
 - Large Conference Hall: 350 seats, 390 m²
 - Conference Hall: 330 seats, 300 m²
 - Conference Rooms: 55 seats = 75 m², 45 seats X 2 = 104 m², 40 seats = 38 m², 25 seats = 26 m²
 - Study Rooms: 10 seats X 2 = 64 m²
30. Main Lobby : 3.436 m²
 - Gallery “History of Latvian Bibliography”: 300 m²
 - Rare Books and Manuscripts Exhibition: 100 m²
 - Exhibition Hall “Essays”: 50 m²

Exhibition Areas in each division of the Reader Service Department

31. Conference Centre see no. 29
32. Retail services: 1.155 m²; Public Dining Room: 232 seats; Internet Cafe: 40 seats; Employee dining: 68 seats
33. 6.600 m²
34. 5.009 m²
35. 7.170 m²
36. 14 levels, 11 public levels, Library service levels 8
37. 1.200
38. 60
39. 900 reader's seats will be wired for pc use, (350 for permanent use)
40. Conference centre, see no. 29
41. 300 seat in silent area

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. 3.800.000
43. 225.000
44. 3.545.000
45. 3.445.000
46. 170.000 items
47. Maps and globes: 20.000 items; Music (in folders): 300.000 folders; Graphics documents and prints: 1.000.000 items; Manuscripts: 50.000 items
48. 450

c) Mechanical features

50. Gas
53. Lifts, escalators
54. Vertical

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

59. 1998 - 2003
61. 1990 - 2005
62. 2005
63. 2005 - 2008
64. 2007 - 2008
65. November 18th, 2008

E COSTS

66. In progress ~ 6 millions US \$
67. 94.5 millions US \$
68. 10.6 millions US \$
69. 8.9 millions US \$
70. ~ 120 millions US \$

F PUBLICATIONS:

Books:

Birkerts, Gunnar: Process and expression in architectural form, Norman: University of Oklahoma Press, 1994, p. 166, Ill.

Birkerts, Gunnar: On National Library Riga, Latvia 1989 (in process), p. 120-135.

Publications in periodicals:

Birkerts, Gunnar: L'architettura e impegno. In: L'Arca, 1991, Marzo, Nr. 47, p. 72-79, ill. (in Italian and English; Text in English "The New Latvian National library", p. 78).

Dripe, Janis: The presence of the Birkerts factor. In: Studija (Special issue of the European Cultural Month in Riga), 2001, No. 18, p. 14-19.

Zauberberg für Riga. In: Häuser (Germany), 2000, Nr. 3, S. 14, ill.

Tamm, Eric Enno: Switching on to books. In: Wallpaper, 2000, June, p. 37, ill.

Architecture : Showcase - Gunnar Birkerts : Latvian National Library. In: ZOO, November, p. 128-129.

UNESCO saves Latvian landmark. In: World Architecture, 1999, July/August, p. 52.

Kent, Cheryl: Gunnar Birkerts returns home to Riga by designing two major projects. In: Architectural Record (New York), 1997, July, p. 28.

Profile: Gunnar Birkerts. In: World Architecture, 1995, Nr. 36, p. 25-53.

Bonomo, Fabrizio: L'ammiraglia del baltico. In: Construire (Italy), 1992, Marzo, Nr. 192, p. 186-188, ill.

Gallagher, John: Foreign designs reflect Detroit influence. In: Detroit Free Press, 1992, October 20, p. 14D.

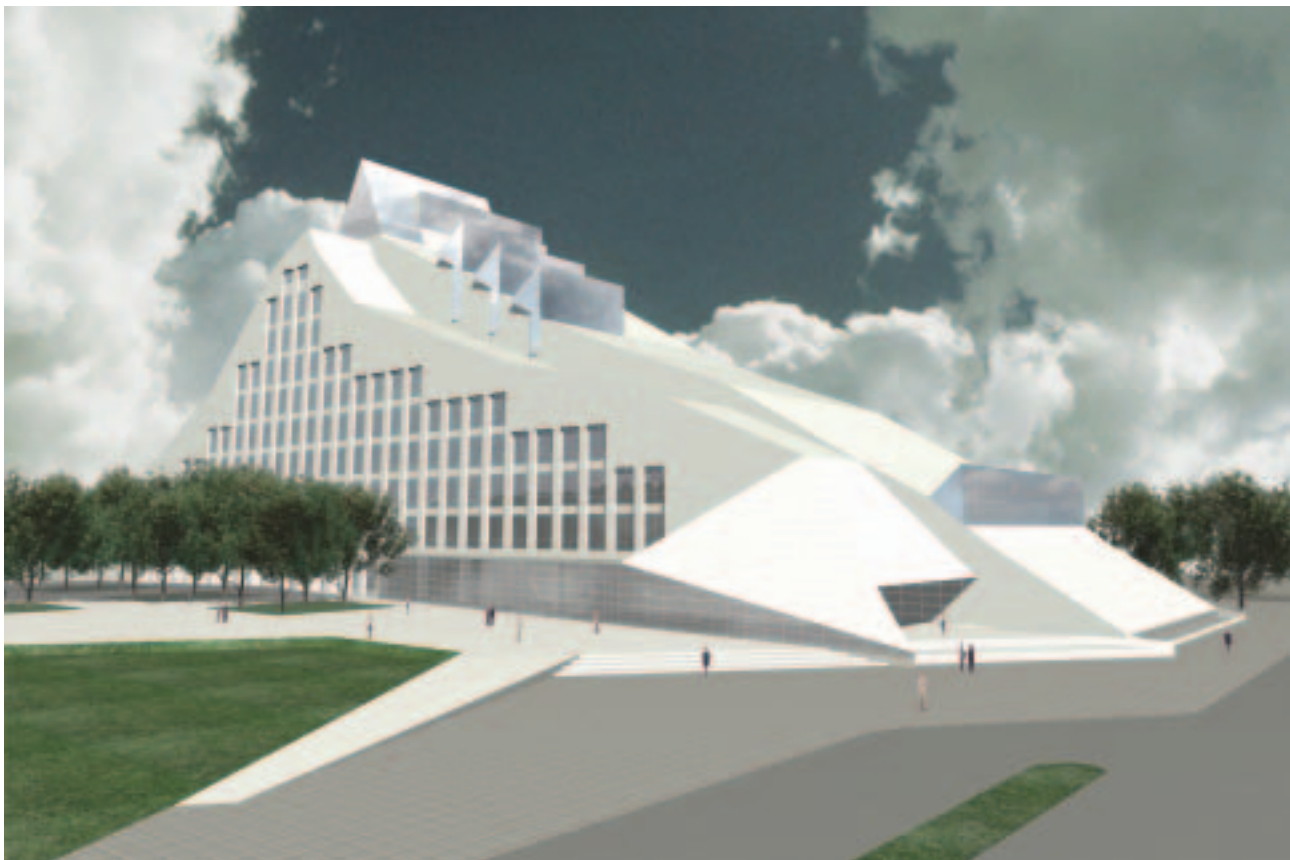
Gaskie, Margaret: New Work by Gunnar Birkerts : Solid Geometry. In: Architectural Record (New York), 1991, August, p. 64-67, ill.

Details. In: Architecture, 1990, September.

National Library of Latvia. In: Architectural Record (New York), 1990, December, p. 20.

La fortezza di luce. In: L'Arca (Italy), 1990, December.

as well as in Latvian periodicals.



**National Library
of the Russian Federation
Sankt Petersburg**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. National library - Multipurpose research library
2. National Library of the Russian Federation
3. 18, Sadovaia st., St. Petersburg, 191069, Russia
4. Phone: 8-812-310-2856
Fax: 7-812-310-6148
E-mail: office@nlr.ru
5. Zaitsev, Vladimir Nikolaevich
6. Kulish, Olga Nikolaevna, Deputy Director for librarianship

b) Population served

7. 142.700
8. 83.000

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 46.600 sq. metres
12. 1.382
13. 32.680.000 items
14. 350.000 items
15. 32.330.000 items
16. 1.433
17. 84 hrs per week
330-336 days per year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Project Institute „Len NII proekt“
19. Shcherbin V.N., Varshavskaia L.K.
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. extending storage areas to accommodate new acquisitions
vacating leased premises
better spacing in overcrowded storage areas
improved access to improve readers' services

- more reader seats
- more comfortable working conditions for users and staff
- implementing new technologies

c) Special Features

22. The site is 10 km away from the main library building, with easy access via straight underground line (6 stations)
23. The new building is in two modules: Module 1 of 63.000 sq. m. and Module 2 of 46.000 sq. m. Circulation on 5 levels and basic stacks on 9 levels.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING

a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33

24. 109.000 sq.m., the first stage is 63.000 sq.m.
25. 2.100 sq.m.
27. 1.400 sq.m.
28. Microforms 164 sq.m.
Documents in the national languages of Russia, norms and specifications, reference - 5.100 sq.m.
30. New accessions - 210 sq.m., 36 user seats
Topical - 258 sq.m.
31. 224 sq.m.
32. 728 sq.m.
33. 2.554 sq.m.
34. 18.000 sq.m.
35. 504 sq.m.
36. 9 levels, 5 public levels
37. 2.600
39. 330
40. 300 seats (lecture hall)
41. 2.000

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. 164.000 linear metres
43. 8.970 linear metres
44. 155.000 linear metres
46. are included in n. 43, 44

47. microforms 6.250 linear metres
48. 500

c) Mechanical features

49. forced suction, with air conditioning in specialised areas
50. centralised, from the city mains
51. artificial in the stacks, mixed in reading rooms
52. broadcasting facilities available
53. passenger lifts for users in the circulation area;
service elevators for the staff and cargo in the service area
54. 13 stations with pneumatic containers for book transportation to circulation desks and back to the stacks
55. Integrate Security System DOZOR
56. Integrate Security System DOZOR
57. optical fibre

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

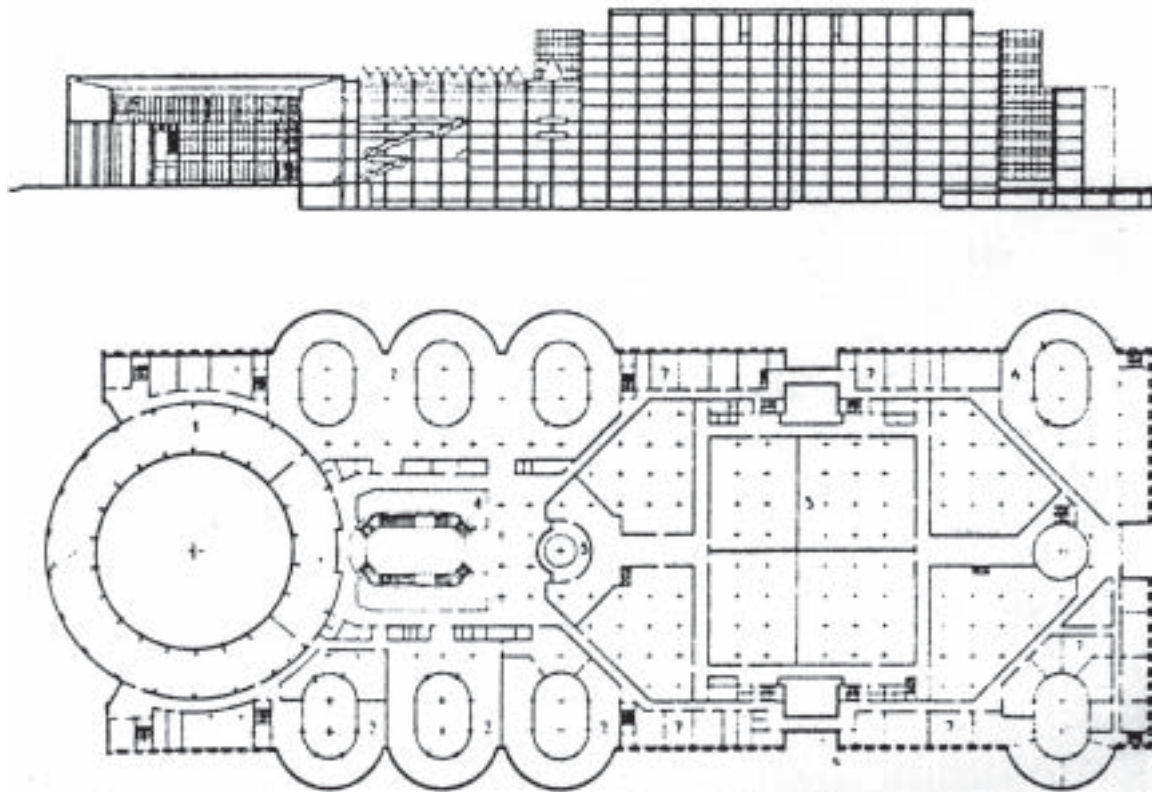
59. 1975-1977
60. 1975-1977
61. started in 1978
62. 1985
63. from 1985 to 1998 (1st stage)
64. 1998-2003
65. 12 April 2003

E COSTS

66. paid up by the government
67. \$ 80 mil
68. \$ 15 mil
70. \$ 100 mil

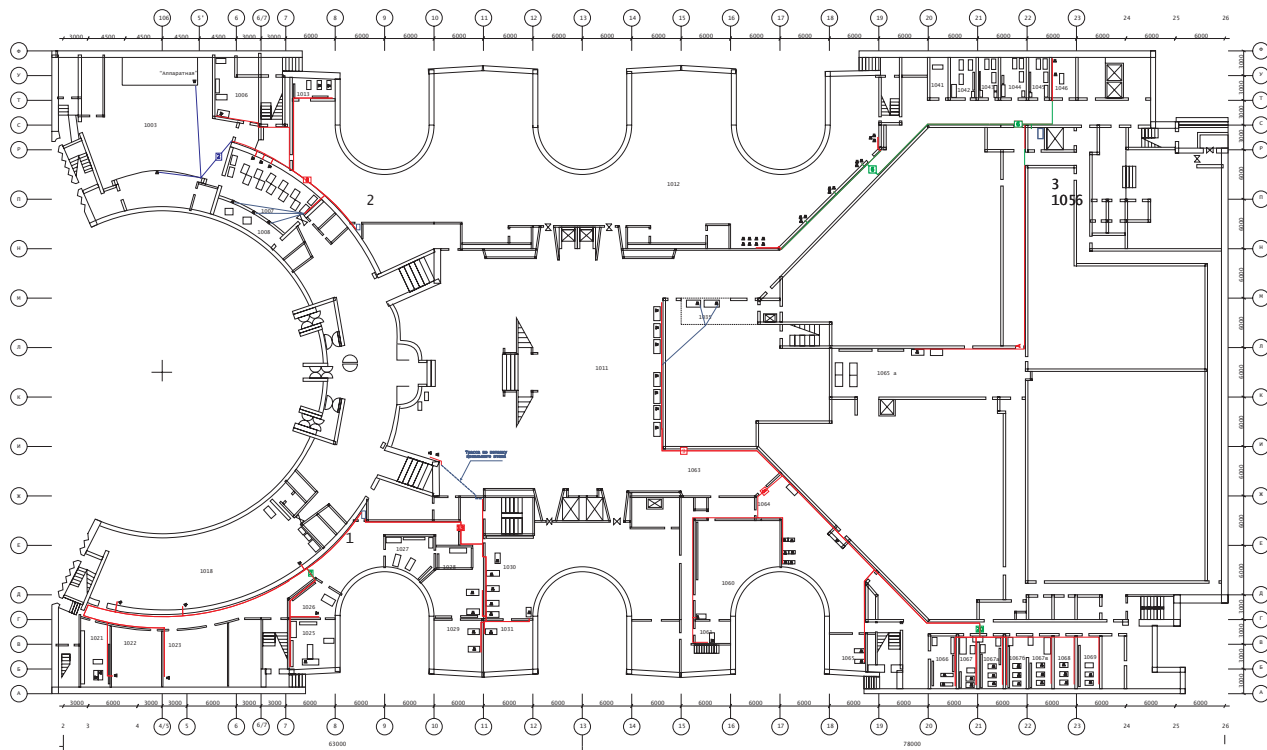
F PUBLICATIONS :

Zaitsev, V. N.: The National Library of Russia. New Building. In: Bulletin des bibliothèques de France - BBF, 41 (1996), Nr. 5, S. 92-96 (In French).
New NLR Building (Monograph, prepared for the press)



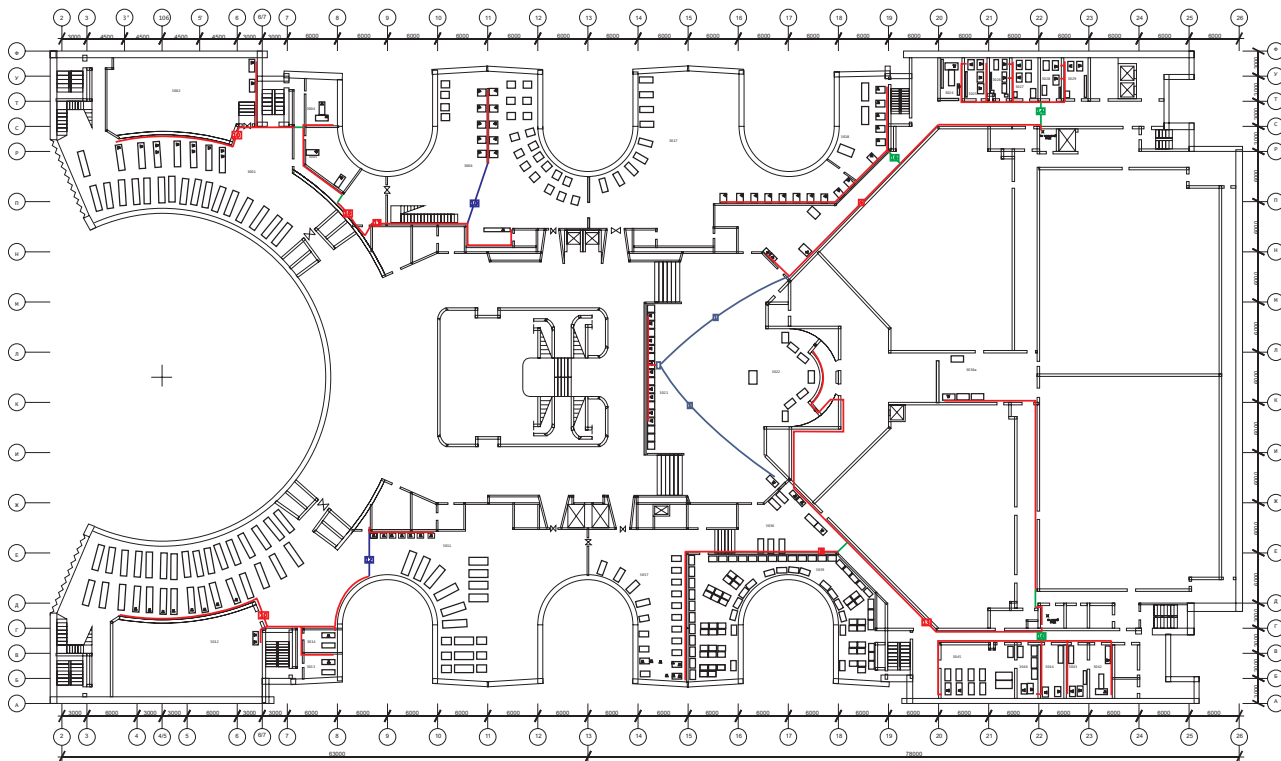
Longitudinal section of the new building and plan of the second floor

1-2. Reading rooms, 3. Stacks, 4. Hall, 5. Circulation department, 6. Catalogues, 7. Offices

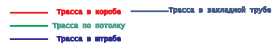


National Library of the Russian Federation, St. Petersburg
Ground floor, Entrance hall





National Library of the Russian Federation, St. Petersburg
Second floor, Reading areas





National Library of the Russian Federation, St. Petersburg – Main front



National Library of the Russian Federation, St. Petersburg – Entrance



National Library of the Russian Federation, St. Petersburg – Hall



National Library of the Russian Federation, St. Petersburg – One of the readings rooms

**Landesbibliothek
Mecklenburg-Vorpommern,
Schwerin**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Landesbibliothek
2. Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern
3. Am Dom 2
19055 Schwerin
4. Tel.: (0385) 558 440
Fax: (0385) 558 4424
E-Mail: lb@lbmv.de
5. Dr. Rolf-Jürgen Wegener
6. Wolfgang Weinert

b) Publikum

7. 2.429
10. 7.715 (Landesbeamte und -angestellte im Raum Schwerin)

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

Großer Raummangel, Verteilung an 3 Standorten, ungünstige raumklimatische Bedingungen für die Bestände, ungünstige logistische Verhältnisse

11. 3.228
12. 30
13. 637.500 (einschl. Noten)
14. 3.500 Bände
15. 634.000
16. 23,9
17. 58,5 Std./Woche
301 Tage/Jahr

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

18. Betrieb für Bau und Liegenschaften des Landes Mecklenburg-Vorpommern
19. Stefan Wenzl
20. Neubau: ja
Renovation: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Zusammenführung aller Bestände, Verwaltungs- und Benutzungsräume in einem Gebäude an einem Standort, größere Bestände in Freihand-Aufstellung, mehr Benutzerarbeitsplätze, bessere klimatische und logistische Bedingungen im Magazinbereich, mehr PC- und AV-Nutzerplätze, bessere Schulungsmöglichkeiten

c) Spezielle Merkmale

22. Schwerin, Johannes-Stelling-Str. 29, auf einem Campus (Behördenzentrum)
Straßenbahn und Bushaltestelle in der Nähe, gute Parkmöglichkeit
23. Neubau bestehend aus Magazingebäude und Lesesaalbereich.
Magazin: 3-geschossiger, fensterloser Bau mit Ziegelvorhangfassade.
Lesesaal-Ausleih-Bereich: 2-geschossiger transparent ausgebildeter Vorbau, zum Magazin versetzt angeordnet, Fassade untergliedert durch Wechsel von Sichtbetonflächen und vertikal durchlaufenden Glaselementen. Verbindungsgang zum Altbau (Informations- und Freihandbereich, Verwaltung). Konstruktionsraster 5,00 m bzw. 2,50 m. Massive Stahlbetonwände, $d = 30$ cm für Außenwände des Magazins, Kühlung nicht erforderlich. Verglaste Flächen im Lesesaalbereich erlauben gute Ausnutzung des diffusen Tageslichtes.
Zugang für Behinderte.

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE**a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33**

24. 3.093,5 m²
25. 724,5 m²
26. 7 m² (Multimedia-PC)
27. 63 m² (18 PC-Arbeitsplätze im Benutzungsbereich)
28. 46,5 m²
29. 46,5 m²
30. Ausstellungsmöglichkeit nur auf Verkehrsflächen
31. 50 m²
32. 12 m² (Getränkeautomat und Sitzmöglichkeiten)
33. 240 m²
34. 1.870 m²
35. 36 m²

36. 2 Stockwerke Öffentlichkeitsbereich, 3 Stockwerke geschlossenes Magazin
37. 75
38. 6
39. 18
40. 20
41. 31

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

42. 728.600 Bände (einschl. Noten)
43. 28.600 Bände
44. 700.000
45. 691.000
46. 4.000
48. 23,9

c) Mechanische Eigenschaften

49. Das Magazin wird be- und entlüftet. Der Lesesaal erhält eine Teil-Klimaanlage
50. Warmwasserheizung über Fernwärme. Im Lesesaal Konvektoren unter den Fenstern, im Magazin an den Außenwänden.
51. Je Magazin 4 Lichtbänder, in den Öffentlichkeitsräumen Lichtbänder mit Aluminium-Spiegelrasterleuchten sowie Langfeldleuchten
52. Teppichboden und Akustikdecke im Lesesaalbereich
53. Im Magazin seilhydraulischer Aufzug, im Lesesaal hydraulischer Aufzug (behindertengerecht) für 10 Personen. Im Altbau Bücheraufzug
55. elektromagnetische Buchsicherung im Freihandbereich, Videoüberwachung
56. DDC-Regelsysteme für Heizung und Lüftung
57. Multifunktionales Datennetz (EN 50173 Standard) für Sprach- und Datenverkehr und 2 Serverstandorten

D ZEITPLAN

59. 1999 - 2000
61. über Betrieb für Bau und Liegenschaften abgeschlossen
62. 2000
63. 4 - 5 Jahre

- 64. 10 Wochen
- 65. Ende 2004 / Anfang 2005

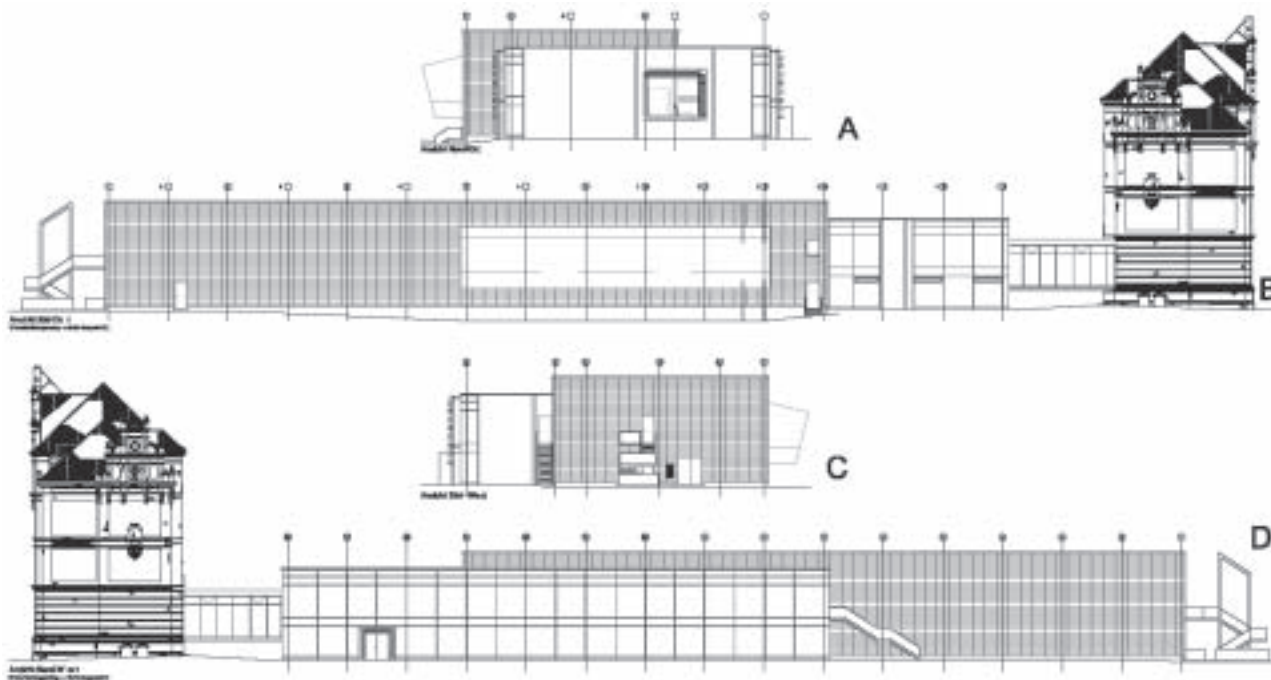
E KOSTEN

- 66. Landeseigentum
- 67. 4,3 Mio. € (nur Neubau)
- 68. 1,0 Mio. € (Schätzung)
- 69. Eigenleistung durch den Betrieb für Bau und Liegenschaften des Landes Mecklenburg-Vorpommern
- 70. 5,2 Mio. €

F VERÖFFENTLICHUNGEN:

Wegener, Rolf-Jürgen: Schwerin, Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern. In: Landesbibliotheksbau in Deutschland, Österreich und der Schweiz, Frankfurt 2003, S. 221-229.

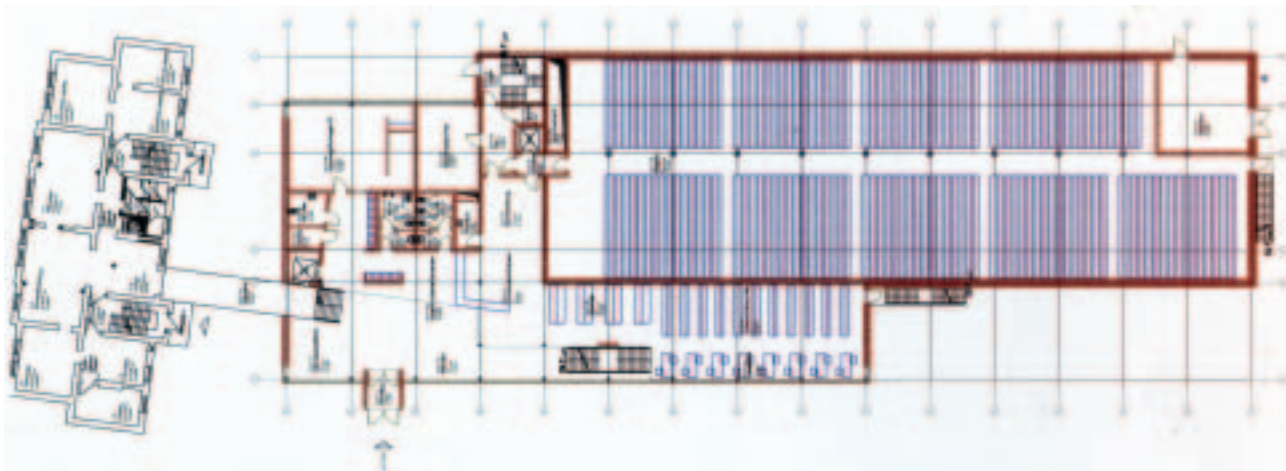
Wegener, Rolf-Jürgen: Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern - eine Kombination von denkmalgeschütztem Altbau und Neubau. In: Bibliothek - Forschung und Praxis, 27 (2003), 1/2, S. 35-38.



Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern, Baupläne-Ansichten

A – Sicht auf Neubau vom Offiziershaus; B – Gesamtansicht Osten; C – Sicht Süden; D – Gesamtansicht Westen

Quelle: Bibliothek – Forschung und Praxis, 27 (2003), Nr. 1/2, S. 37.



Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern
Grundriss Erdgeschoss



Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern, Restauriertes Offiziershaus von Nordosten, August 2002

Foto: Johannes Helms



Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern
Blick auf die entstehende Verbindung (verglaster Durchgang) zwischen Alt- und Neubau



Landesbibliothek Mecklenburg-Vorpommern – Blick auf den Neubau (Lesesaal/Freihand)
Im Hintergrund rechts ein Stück des Hauptmagazins, im Hintergrund links der restaurierte Altbau (Stand: 10. 2. 2004)

**Service Commun de la Documentation
de l'Université Bordeaux 1**

**Bibliothèque Universitaire des
Sciences et Techniques
Talence**

A INFORMATION GENERALE SUR LA BIBLIOTHÈQUE**a) Nom et adresse**

1. Universitaire
2. Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques
3. Allée Baudrimont
F-33405 Talence Cedex
4. (+33) (0) 5.40.00.89.89
(+33) (0) 5.56.37.56.36
5. Mme Marie-France Salabert
6. Mme Marylène Surville

b) Population desservie

7. 6 500
8. 10 500
10. 1 800

c) Situation de la bibliothèque (avant le nouveau projet)

11. 5 000
12. 500
13. 9 200
14. 2 000
15. 7 200
16. 28,40
17. 60h30, 250 jours

B LE NOUVEAU BATIMENT: BUTS ET CARACTERISTIQUES**a) Architecte(s)**

18. Agence Durand, Menard, Thibault, Paris
19. Gilles Menetrier
20. Extension: oui
Aménagement: oui

b) Buts du nouveau bâtiment

21. Accès handicapés
 - Davantage de documents en libre accès
 - Davantage de places de consultation
 - Documents informatiques et audio-visuels
 - Formation des lecteurs
 - Davantage de surfaces pour les services internes

c) Caractéristiques

22. Campus, près de l'université, à proximité du tramway et des bus
23. Extension rectangulaire développée au Nord en R+1 en continuité du bâtiment existant. Une nouvelle entrée au Sud, reconsidérée en liaison avec la voirie et la nouvelle desserte tramway. Façade ouest : panneaux préfabriqués béton avec murs rideaux en habillage bois bakélinisé «Parklex». Façade Nord : mur rideau double vitrage à contrôle solaire type IPASOL Neutre 52/29.
Conception simple, grands volumes, matériaux de second œuvre pérennes, études et optimisation énergétique par simulation thermique dynamique.

C INFORMATIONS TECHNIQUES SUR LE NOUVEAU BATIMENT**a) Indiquer la surface (en mètres carrés) pour les questions 24 à 33**

24. 7 500 m²
25. 4 500 m²
26. 30 m²
29. 40 m²
33. 600 m²
34. 2 000 m²
35. 330 m²
36. 3 niveaux publics, tour de stockage de 10 niveaux
37. 750
38. 10
39. 200
40. 40
41. 500

b) Capacité potentielle totale de stockage (mètres linéaires ou volumes)

- 42. 10 010 ml
- 43. 2 800 ml
- 44. 7 200 ml
- 46. 10 ml
- 48. 35

c) Caractéristiques techniques

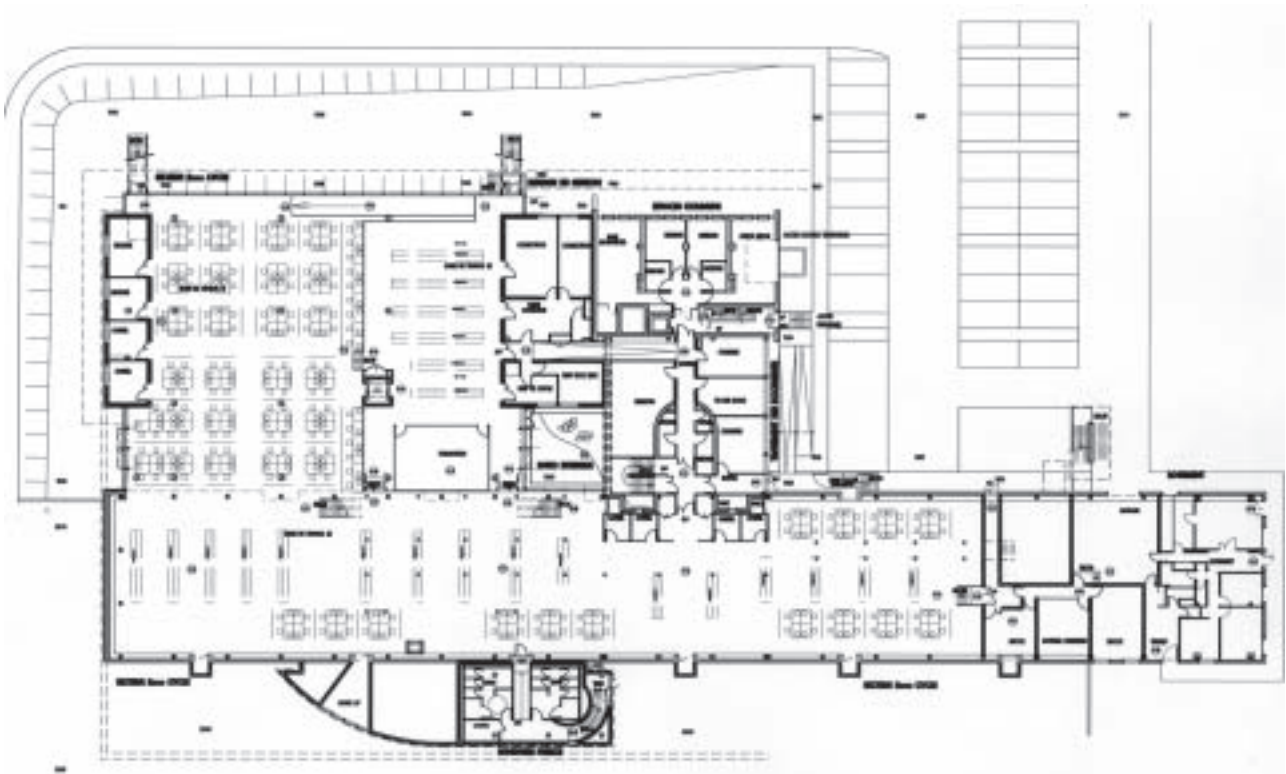
- 49. Six centrales de traitement de l'air: ventilation, refroidissement, free-cooling
- 50. Chauffage gaz conservée. Evolution vers une solution de raccordement au réseau de chaleur de l'université: réalisation d'une sous-station anticipée par des travaux de réseau préparatoires.
- 51. Bandes continues en faux plafonds et lampes en suspension réparties tous les 2.5m.
- 52. Faux plafonds acoustiques Panel System Panebac intégrant conduites de chauffage radiant, éclairage et ventilation.
- 53. 1 ascenseur (personnels + handicapés), 1 monte-livres, 1 monte charges
- 55. Système de détection 3500 de 3M, 2 unités de passage
- 57. Câblage de type 6, débit 100 Mégabits
- 58. Centrale de sécurité incendie de catégorie A

D ECHEANCIER DE REALISATION

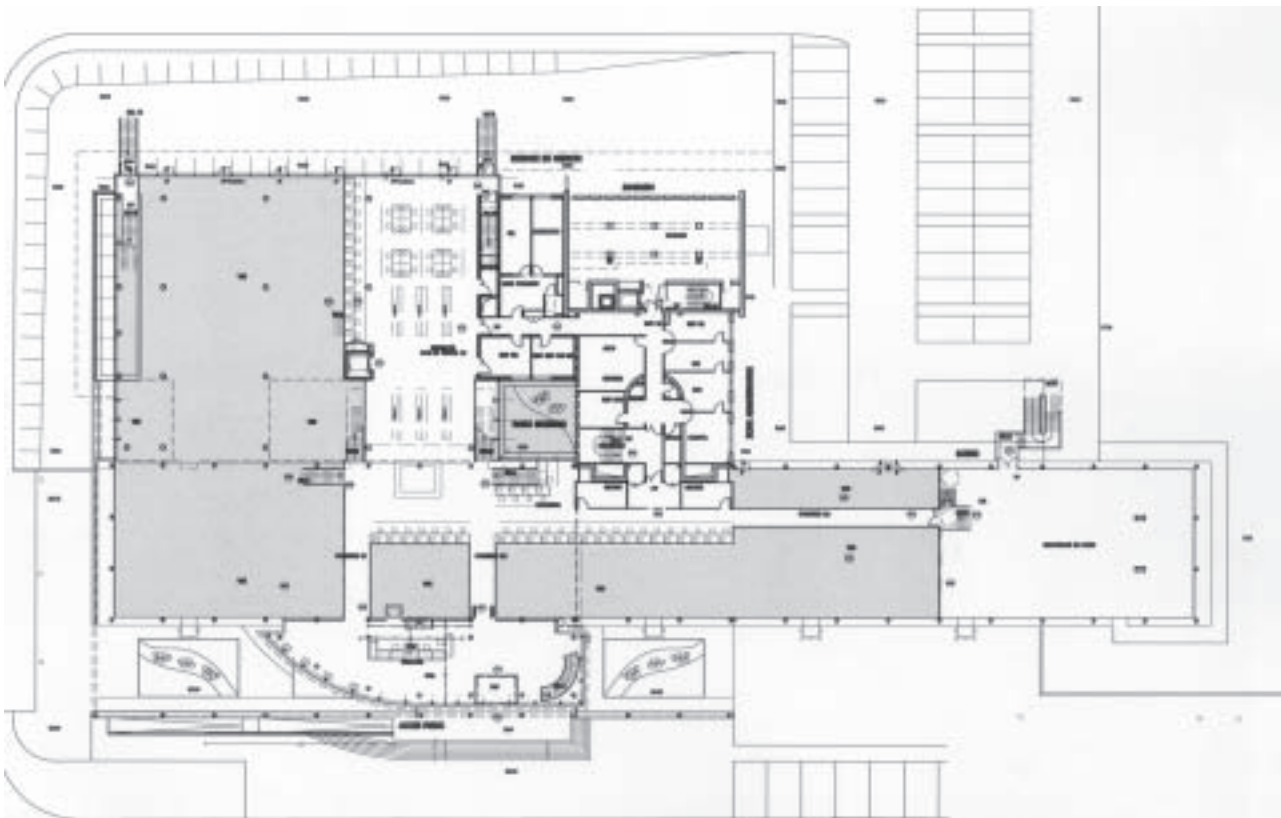
- 59. septembre 2000 - avril 2001
- 60. avril - juillet 2001
- 61. septembre 2001 - septembre 2002
- 62. novembre 2002
- 63. 24 mois en 2 phases
- 64. Phase 1: octobre - novembre 2003
Phase 2: septembre 2004
- 65. Phase 1: novembre 2003
Phase 2: octobre 2004

E COÛTS

- 66. propriété de l'Etat, remise en dotation à l'Université
- 67. 4 946 528 € TTC
- 68. 304 898 € TTC
- 69. 549 093 € TTC + frais Maître d'ouvrage 449 891 € TTC
- 70. 6 250 410 € TTC



Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence, Niveau Bas



Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence, Niveau Entrée



Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence, Niveau Haut



Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence – Vue extérieure



Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence – Salle d'accueil



Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence – Salle de lecture



Bibliothèque Universitaire des Sciences et Techniques, Talence

**The Tritonia Academic Library
Vaasa**

A GENERAL INFORMATION ABOUT YOUR LIBRARY**a) Name and address**

1. Academic library
2. The Tritonia Academic Library, Vaasa
3. P.O. Box 331, 65101 Vaasa, FINLAND
4. Phone: (+358) 6 324 8234
Fax: (+358) 6 324 8200
E-mail: dux@tritoniam.fi
5. Vuokko Palonen
6. Vuokko Palonen

b) Population served

7. 14 989
8. 6 000
9. 5 000
10. 700

c) Conditions of the library (before the new project)

11. 2 370 m²
12. 164
13. 175 614 volumes, 4 411 metres
14. 1 733 metres
15. 214 metres
16. 20
17. 39 hours per week
390 days per year

B THE NEW BUILDING: AIMS AND FEATURES**a) Architect(s)**

18. Arkkitehtuuritoimisto Käpy ja Simo Paavilainen Oy
19. Käpy and Simo Paavilainen
20. New building: yes

b) Aims of the new building

21. More holdings in open stacks, more reader's seats, development of the library in the field of research, computer and audiovisual materials, extension of the opening hours to the public, etc.

The Tritonia Academic Library in Vaasa was formed by combining the university libraries of the University of Vaasa and the units of Åbo Akademi University and the Swedish School of Economics and Business Administration in Vaasa into a joint academic library. The library offers services to the students and faculty of these universities but it is also open to all other information seekers. Tritonia was founded on August 1, 2001. In addition to the library, the joint Learning Centre of the three universities is also located in Tritonia. The Learning Centre is the hub of the Finnish Virtual University in Vaasa, and it offers pedagogical and technical support for the teaching and guidance of students in new learning methods and environments.

c) Special Features

22. Tritonia is a modern, digital library supported by the services of the Learning Centre. The library is located on the campus of University of Vaasa, inshore the sea.
23. Rectangular plan, high windows, disabled access.

C TECHNICAL INFORMATION ABOUT THE NEW BUILDING**a) Please give floor area (in sq metres) for questions 24 to 33**

24. 7 997 m²
25. 5 500 m²
26. 181,3 m² (two seminar rooms with audiovisual equipment, one multimedia studio, one videoconferencing room)
27. 265 m² (a teaching room with PCs, a selfstudy room with PCs, a reading room with PCs)
28. 169,5 m² (four special collections: The Library of Vasa Svenska Lyceum, The Ekenäs Seminary Library, The Rancken Collections and Bror Pettersson Collection)
29. 170 m² (eight group study rooms each of which has a PC with Internet connection)
30. 56 m² (open exhibition space)
31. 126,5 m² (the lecture hall Auditorium Nissi with 91 seats)
32. 83,5 m² (the cafe Café Oscar)
33. 450 m²

34. 115,5 m²
35. 1 589,3 m²
36. Facilities on four floors, six-storey tower with 47 research rooms (a 7 m²) and two open-plan offices
37. 559
38. 25
39. 100
40. 75
41. 359

b) Total potential capacity of shelving (linear metres or volumes)

42. 182 418 volumes
46. 17 Volumes
47. 108 manuscripts
48. 25

c) Mechanical features

49. yes
50. yes
51. yes
52. yes
53. two lifts
54. one goods lift for books
55. yes
56. yes
57. yes

D SCHEDULE OF THE BUILDING PROCESS

59. 1980
60. >1994
61. yes
62. 1999
63. two years, 1999 - 2001
64. June - August 2001
65. 20th August 2001, the inauguration day 24th October 2001

E COSTS

- 66. the plot is rented
- 67. 8,9 million €
- 68. 1 177 315 € (includes furniture, equipment, surveillance and security systems)

F PUBLICATIONS :

Tritonia. The Tritonia Academic Library. Vaasa. 2001. 12 pages



The Tritonia Academic Library, Vaasa, 1. Floor



The Tritonia Academic Library, Vaasa



The Tritonia Academic Library, Vaasa



The Tritonia Academic Library, Vaasa

**Westsächsische Hochschule Zwickau
(FH)
Hochschulbibliothek**

A ALLGEMEINE INFORMATION ÜBER DIE BIBLIOTHEK**a) Name und Adresse**

1. Hochschulbibliothek
2. Westfälische Hochschule Zwickau (FH)
Hochschulbibliothek
3. Klosterstraße 3
08056 Zwickau
4. Tel.: (0375) 5 36 12 50
Fax: (0375) 5 36 12 52
E-Mail: hochschulbibliothek@fh-zwickau.de
5. Dr. Steffi Leistner
6. Dr. Steffi Leistner

b) Publikum

7. 8.000
8. 4.335
10. 474

c) Situation der Bibliothek (vor dem neuen Projekt)

11. 1.500 m²
12. 150
13. 80.000 BE
14. 20 %
15. 80 %
16. 13,5
17. 47 Std./Woche
239 Tage/Jahr

B DAS NEUE GEBÄUDE: ZIELE UND EIGENSCHAFTEN**a) Architekt(en)**

18. Scheuring u. Partner, Dipl. Ing. Architekten, Aachener Str. 40-44, 50674 Köln
19. Prof. Andreas Scheuring / Jan Hertel
20. Neubau: ja

b) Ziele des neuen Gebäudes

21. Erweiterung der Bestände sowie Vergrößerung des Freihandbereiches
Erhöhung der Benutzerplätze, Vernetzung der Arbeitsplätze
Neuaufbau bzw. Erweiterung, insbes. Kraftfahrzeugtechnik u.a.
Mediothek, Bibliotheksintranet
Informationsversorgung für die Region, Nutzerschulungen auch für Gymnasien u.a.

c) Spezielle Merkmale

22. Der Neubau befindet sich mitten im Stadtzentrum von Zwickau und in direkter Nachbarschaft zur Hochschule und ist mit öffentlichen Verkehrsmitteln sehr gut erreichbar.
Die Bibliothek steht direkt am innerstädtischen Campus der Hochschule im Zentrum von Zwickau.
rechteckig, angepasst an vorhandene Altbausubstanz
Sichtbetonrahmen
vollständig verglast
Zugang für Behinderte vorhanden, Fahrstuhl

C TECHNISCHE INFORMATION ÜBER DAS NEUE GEBÄUDE

a) Gesamtfläche (in m²) für die Fragen 24 bis 33

24. 2.481 m²
25. 1.303 m²
26. Mediothek 36 m²
27. Carrels inkl. PC
28. Normenauslegestelle 31 m²
29. Gruppenarbeits-/ Schulungsraum 42 m²
30. Eingangsbereich / Vitrine 23 m²
31. Fläche im 1. OG 71 m²
33. 320 m²
34. 240 m²
35. 422 m²
36. 5 Bibliotheksebenen, davon 4 öffentlich zugänglich
37. 200
38. 5
39. 30

- 40. 1 Raum / 20 Plätze
- 41. 145

b) Gesamtkapazität Stellfläche (Laufmeter oder Bände)

- 42. 200.000 BE
- 43. 130.000 BE
- 44. 70.000 BE
- 45. 70.000 BE
- 46. 20 lfd. m
- 47. 195.000 Normen
- 48. 10

c) Mechanische Eigenschaften

- 49. mechanische Lüftung und Fensterlüftung
- 50. Fußbodenheizung
- 51. Downlights, Pendelleuchten, Tischleuchten
- 52. Akustikdecke, Wandpaneele, Teppichboden
- 53. 1 Aufzug
- 55. Buchsicherungsanlage, Videoüberwachung
- 56. EIB - System (Heizung, Licht, Fenster, Sonnenschutz)
- 57. Twisted-Pair-Verkabelung in strukturierter Sterntopologie (100 Mbit/s)

D ZEITPLAN

- 59. Studie 1992, Planung seit 1993
- 60. 1994
- 61. 1994/1995
- 62. 1995
- 63. 2,5 Jahre
- 64. 1998
- 65. 30.06.1998

E KOSTEN

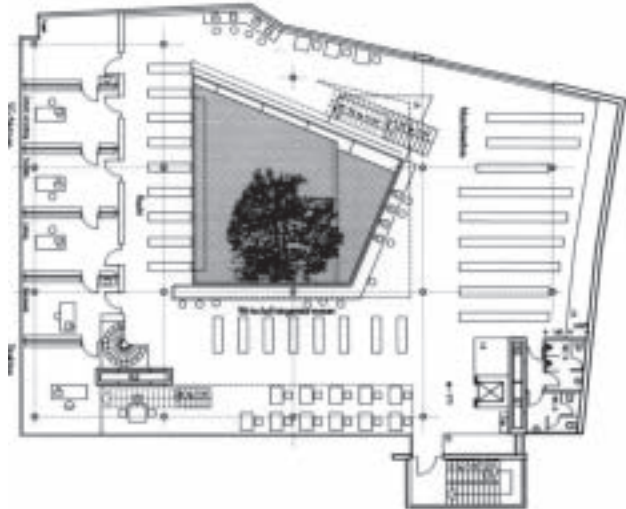
- 67. 12,7 Mio DM
- 68. 1,2 Mio DM
- 70. 13,9 Mio DM



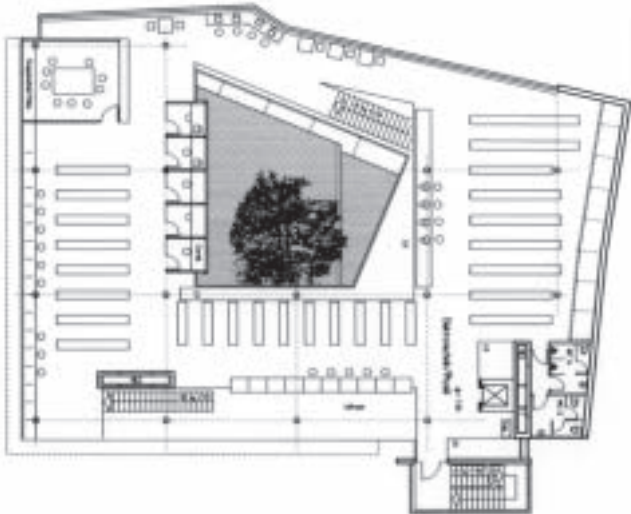
Westsächsische Hochschule Zwickau (FH), Hochschulbibliothek – Lageplan



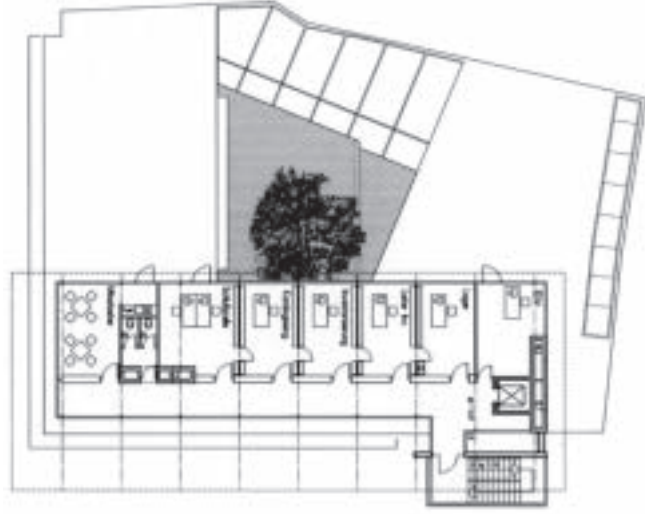
Untergeschoss



1. Obergeschoss



2. Obergeschoss



Dachgeschoss



Westfälische Hochschule Zwickau (FH), Hochschulbibliothek





Seminar Programme

WEDNESDAY MARCH 17, 2004

- 09:00 - 10:00 Registration
- 10:00 - 10:30 **Opening Session**
Luis Durnwalder, president of the Autonomous Province of Bozen-Bolzano SouthTyrol
Friedrich Schmidl, president of the Free University of Bozen-Bolzano
Werner Stuessler, president of the European Academy Bozen-Bolzano (EURAC)
Elmar Mittler, chairman of the LIBER Architecture Group
- 10:30 - 11:00 **Session 1: Keynote speaker**
Sarah Thomas, Cornell University: The Renaissance of the Library
- 11:00 - 11:30 Coffee
- 11:30 - 13:00 **Session 2: Refurbishing existing libraries**
Jean Sykes, London School of Economics: Redeveloping the world's largest social science Library for the 21. century
Dana Lostakova, University Library Olomouc
A major project from France (to be confirmed)
- 13:00 - 14:00 Lunch
- 14:00 - 15:30 **Session 3: New Flexibility: Technical and Architectural Aspects**
Gerhard Schneider, IT services University of Freiburg: The Wireless Library
Jean-Louis Baal, University Library of Caën: Total flexibility
Isabella Jesemann, Fraunhofer Office Innovation Center, Stuttgart: Office 21 - recent developments in office planning
- 15:30 - 16:00 Coffee
- 16:00 - 17:15 **Session 4: Furniture and technical equipment**
Stephan Dellago, Architekturbüro plan werk stadt, Bozen/Bolzano: Multifunctionality in the planning and building process: experiences from EURAC and the Free University of Bozen-Bolzano
Klaus Kempf, Bayerische Staatsbibliothek, Munich: Working places, furniture, and technology : strategies of flexibility of university library buildings - the case of Bozen/Bolzano
Vendor presentations

17:15 Visit to EURAC, and visit to the University Library of Free University of Bozen-Bolzano, followed by a reception at The Free University of Bozen-Bolzano

THURSDAY MARCH 18, 2004

09:00 - 10:00 **Session 5:** The architects' view
 Aldo di Poli: Tra monumento e macchina. Alla ricerca della biblioteca ideale (The memory of a lost monument. The architecture of the ideal library)
 K. Jakovlevas-Mateckis, Kaunas Technical University: Conceptual principles of the planning of modern libraries

10:30 - 11:00 Coffee

11:00 - 13:00 **Session 6:** Contributed papers
 Marko Mušič, Ljubljana University Library
 Isabelle Boudet, Bibliothèque Ste. Barbe, Paris
 K.U. Werner, FU Berlin, Philologische Bibliothek
 Bolles & Wilson: The BEIC project in Milano

13:00 - 15:00 Lunch and break

15:00 - 16:00 Transfer to Neustift/Novacella by bus

16:00 - 17:30 Visit of the Monastery of Neustift/Novacella: cathedral, library, and tavern

17:30 - 18:00 Transfer to Brixen/Bressanone by bus

18:00 - 19:30 Visit of the University seat at Brixen/Bressanone: the Faculty of Education and the new library

19:45 - 22:00 Conference dinner at the Hotel Elephant in Brixen/Bressanone

22:00 Return by bus to Bozen/Bolzano

FRIDAY MARCH 19, 2004

9:00 - 10:30 **Session 7:** The 24 hour library
 Julie Archer, University of Sunderland: 24 x 7- The Sunderland experience
 Ole Sundø, Ganket Security Denmark: Intelligent security systems for the 24 hour library
 Bibliotheca RFID Library Systems AG Switzerland: Implementing RFID in libraries for automation - experiences from over 20 current installations
 MDS Electronics, Milano: Integrating photocopies, printing services and control system in one card

- 10:30 - 11:00 Coffee
- 11:00 - 13:00 **Session 8:** The librarian and the building process
 Marie-Françoise Bisbrouck, Library, Université Paris-Sorbonne (Paris 4), Paris: From idea to reality: planning, the brief, the process
 Karl Krarup, The Royal Library, Copenhagen: How to survive in the world of architects and building department
 Eirin Haugen, University of Oslo Library: The librarian and the evaluation of a new building
 Hermann Köstler, Zentralbibliothek Zürich: A new library - ten years after
- 13:00 - 14:00 Lunch
- 14:00 - 15:00 **Session 9:** Coordinating activities
 Bas Savenije, Utrecht University Library: The librarian as manager of the processes towards a new library building
 Alessandro Bertoni, Ca' Foscari University Library, Venice: The architect's mask: the university project in Venice
- 15:00 - 16:00 **Session 10:** How to organize a project for a New Library
 Padoa Schioppa: Empowerment of the Library Network in a Metropolitan Area - the case of Milano
 Elmar Mittler: The battle for good library buildings
- 16:00 - 16.15 Closing remarks
- 16:15 - 16:45 Farewell drink
- 17.15 Visit of the "Ötzymuseum", South Tyrolean Museum of Archaeology (over 5000 years ago, a man climbed up to the icy heights of the Schnalstal glacier and died. He was found by accident in 1991, with his clothes and equipment mummified and frozen: an archaeological sensation and a unique snapshot of a Copper Age man.)

SATURDAY MARCH 20, 2004: EXCURSION TO ROVERETO (OPTIONAL)

- 09:00 - 10:00 Transport to Rovereto by bus
- 10:00 - 12:00 Visit to the newly opened MART, Museo di Arte Moderna e Contemporanea di Trento e Rovereto, and the City Library of Rovereto, founded 1764
- 12:00 - 13:00 Free time for lunch
- 13:00 - 15:30 Bus to Venice Marco Polo Airport - possible stops at Verona Airport and Mestre Railway Station

Göttinger Bibliotheksschriften

(items for sale)

1. Edith Stein. Studentin in Göttingen 1913-1916. Ausstellung zum 100. Geburtstag 7.10. - 28.10.1991. 1991. 118 S. mit Abb. € 4,-
2. Der Brocken und sein Alpengarten. Erinnerungen - Dokumentationen. Ausstellung vom 17.3.-5.6.1993. 1993. 81 S. € 4,-
3. Übersicht über die Systematik des Bandrealkataloges der Niedersächsischen Staats- und Universitätsbibliothek Göttingen. Bearb.: G.-J. Bötte u. D. Sickmüller. 1993. XIII, 75, 126 S. € 5,-
4. Neues Heimatland Brasilien. Texte und Bilder zur kulturellen Entwicklung der deutschbrasilianischen Bevölkerung in Südbrasilien. Begleitband zur Ausstellung vom 10.1.-19.2.1994 / Sandra Messele-Wieser, Lothar Wieser. 1994. IV, 84 S. mit Abb. € 4,-
5. Möglichkeiten der Beschaffung und Bereitstellung digitaler Karten im Sondersammelgebiet. DFG-Projektstudie. Bearb. von Christiane Beckert, hrsg. von Elmar Mittler und Mechthild Schüler. 2002. 142 S. € 10,-
6. Kröger, Detlef: European and international Copyright protection. Microcopies and databases. 1995. 283 S. € 19,-
7. Bestandserhalt durch Konversion: Microverfilmung und alternative Technologien. Beiträge zu drei Fachtagungen des EU-Projekts MICROLIB. Hrsg.: Werner Schwartz 1995. 208 S. € 16,-
10. Sibirien Finnland Ungarn : Finnisch-ugrische Sprachen und Völker in der Tradition eines Göttinger Sondersammelgebiets. Ausstellung in der Paulinerkirche vom 28.02.-09.04.1998. 344 S. mit Abb. € 6,-
13. „Goethe ist schon mehrere Tage hier, warum weiß Gott und Goethe“: Vorträge zur Ausstellung „Der gute Kopf leuchtet überall hervor“ – Goethe, Göttingen und die Wissenschaft / hrsg. von Elmar Mittler, Red.: Elke Purpus. 2000. € 14,-
14. Towards consensus on the electronic use of publications in libraries: strategy issues and recommendations / Thomas Dreier. 2001. 120 S. € 7,-
16. Zehn Jahre Pica in Niedersachsen und Deutschland. Skizzen eines Erfolges / Red. Elmar Mittler 2001. 181 S. € 5,-

17. „Wohne immer in meinem Herzen und in den Herzen meiner Freunde allesbelebende Liebe!“ Friedrich Leopold Graf zu Stolberg (1750-1819). Aus der literarisch-historischen Sammlung des Grafen Franz zu Stolberg-Stolberg, 1210-1750-2001 / Bearb. von Paul Kahl. Hrsg. von Elmar Mittler und Inka Tappenbeck. 2001. 143 S. mit Abb. € 10,-
18. Johann Heinrich Voß. 1751-1826. Idylle, Polemik, Wohllaut / Hrsg. von Elmar Mittler und Inka Tappenbeck. 2001. 298 S. mit Abb. € 15,-
19. Weltbild – Kartenbild. Geographie und Kartographie in der frühen Neuzeit / Bearb. von Mechthild Schüler. Hrsg. von Elmar Mittler und Inka Tappenbeck. 2., durchgesehene Aufl. 2002. 94 S. mit Abb. € 10,-
20. LIBER – Ligue des Bibliothèques Européennes de Recherche. Architecture Group Seminar. Leipzig, March 19 - March 23, 2002. The Effective Library. Vision, Planning Process and Evaluation in the Digital Age. **Documentation of new library buildings in Europe.** Elmar Mittler (Ed.) Göttingen 2002. 319 p. € 35,-
21. Das Göttinger Nobelpreiswunder – 100 Jahre Nobelpreis / Hrsg. von Elmar Mittler in Zusammenarb. mit Monique Zimon. 2., durchgesehene und erweiterte Aufl. 2002. 377 S. mit Abb. € 22,-
22. Russland und die „Göttingische Seele“ – 300 Jahre St. Petersburg / Hrsg. von Elmar Mittler und Silke Glitsch. 3., erneut durchgesehene Aufl. 2004. 502 S. mit Abb. € 14,-
23. Das Göttinger Nobelpreiswunder – 100 Jahre Nobelpreis. Vortragsband / Hrsg. von Elmar Mittler und Fritz Paul. 2004. 195 S. mit Abb. € 11,-

CD-ROMs from the Göttingen State and University Library (items for sale)

- Die ganze Welt ist aus Papier. Graphiken und Objekte zu allen Gelegenheiten 1800-1930. € 18,-
- „Der gute Kopf leuchtet überall hervor“ – Goethe, Göttingen und die Wissenschaft. € 15,-
- Gutenberg digital. Göttinger Gutenberg-Bibel, Musterbuch und Helmasperger-sches Notariatsinstrument. € 54,-
- Weltbild – Kartenbild. Geographie und Kartographie in der frühen Neuzeit. € 20,-
- Das Göttinger Nobelpreiswunder – 100 Jahre Nobelpreis. € 18,-
- 300 Jahre St. Petersburg – Russland und die „Göttingische Seele“. € 14,-