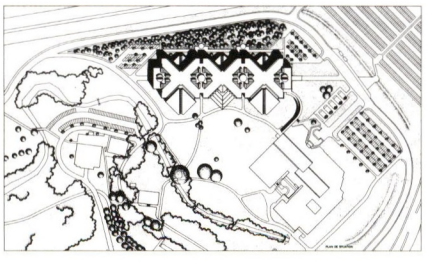
SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA
Cette fiche rectificative
annule et remplace
celle parue dans a 93

AX6
93 Juillet-août
1990 Juli-August

Université de Lausanne-Dorigny 2e Bâtiment des Facultés des sciences humaines 1000 Lausanne/VD

Universität von Lausanne-Dorigny Zweites Gebäude der geisteswissenschaftlichen Fakultäten 1000 Lausanne/VD

Maître de l'ouvrage *Bauherr*	Conseil d'Etat du canton de Vaud représenté par le Comité directeur du Bureau de construction de l'Université de Lausanne-Dorigny
Architectes *Architekten*	M. Bevilacqua, J. Dumas, J.-L. Thibaud, Lausanne Collaborateurs: Y. Golay, A. Siegwart, architectes Ch.-A. Hardegger, directeur des travaux
Ingénieurs civils *Bauingenieur*	J.-P. Cruchon, J.-J. Derron, Lausanne
Artiste conseil	R. Gerster, Corseaux
Projet *Projekt*	1982-1983
Réalisation *Ausführung*	1984-1987





Programme / Raumprogramm

Le BFSH2 comprend 3 facultés des Sciences Humaines (Lettres, Sciences sociales et politiques, Théologie), l'Ecole de français moderne, ainsi que la section des Sciences de la terre.

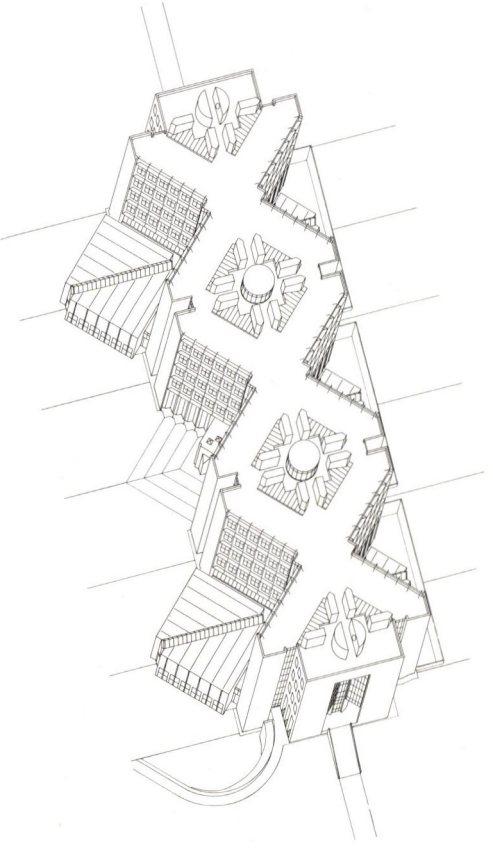
Das zweite Gebäude beherbergt 3 geisteswissenschaftliche Fakultäten (Philosophie, Sozial- und politische Wissenschaften, Theologie), die Schule für Unterricht in französischer Sprache, sowie die Abteilung für Erdkunde.

Conception / Konzeption

Complément du BFSH1, le nouveau bâtiment s'inscrit par rapport à celui-ci selon une géométrie nouvelle: la diagonale. Parallèle et en bordure de l'autoroute, il referme et cadre le parc universitaire. Ses façades demeurent dans les mêmes plans que le premier bâtiment et offrent un développement maximum d'une enveloppe en redan.
Le BFSH2 se compose de plusieurs unités distinctes et correspondant aux divers groupes d'enseignement et de rencontre. Les utilisateurs se trouvent réunis dans le cadre de «corps de maisons» propres à favoriser la vie de chaque faculté et communauté d'études; le regroupement autour des escaliers centraux du bâtiment privilégie l'identification et la communication. Les locaux communs ont été regroupés dans les 2 niveaux inférieurs (rez inférieur et supérieur).
Le plan est composé selon une séquence d'unités formelles et d'unités de fonction. Développement répétitif des unités de lieux de travail individuel et semi-collectif (bureaux, séminaires,...), des unités de circulations verticales et de services (escaliers, gaines,...), des unités d'avant corps (auditoires, cafétéria,...).

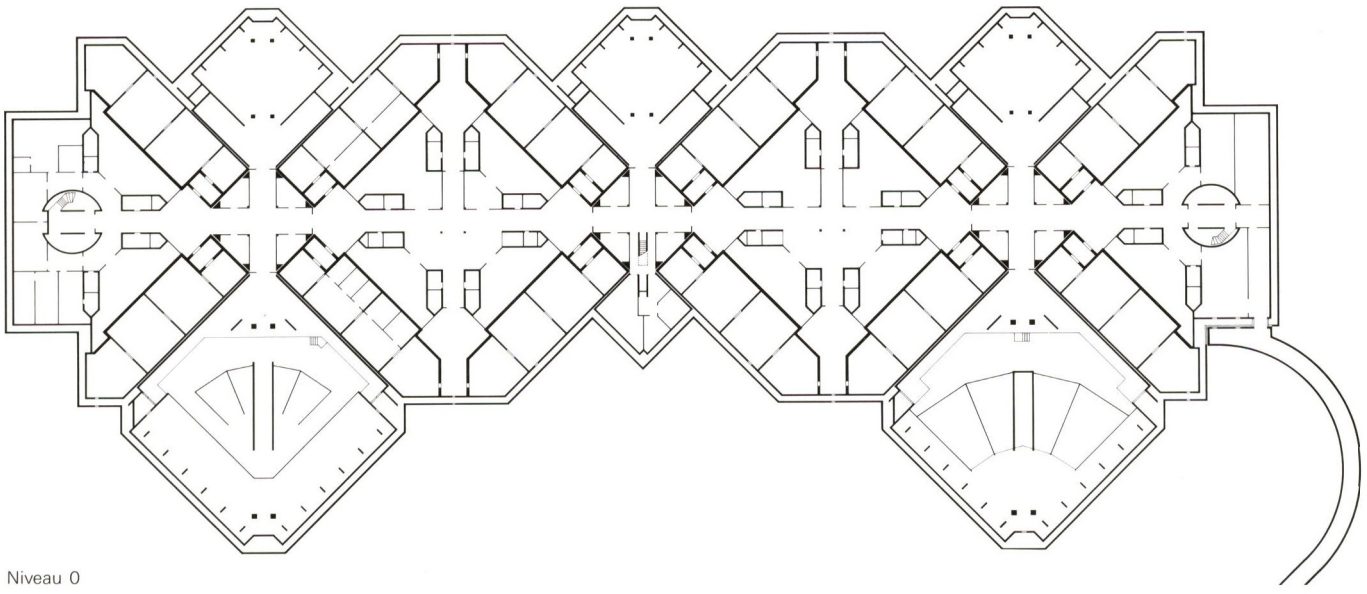
Als Ergänzung zum ersten Gebäude, und im Vergleich dazu, zeichnet sich das zweite durch die Diagonale als neues geometrisches Grundelement aus. Angrenzend an die Autobahn une parallel dazu, umrahmt es den Park der Universität und schliesst ihn ab. Seine Fassaden bleiben in der gleichen Flucht wie jene des ersten Gebäudes; durch ihre Einbuchtungen bieten sie aber eine optimale Flächenabwicklung.
Das zweite Gebäude setzt sich aus mehreren besonderen Einheiten zusammen, die den verschiedenen Unterrichts- und Begegnungsgruppen entsprechen. Die Benützer sind im Rahmen von Gebäudeeinheiten versammelt, die dem Zusammensein in jeder Fakultät und jeder Studiengemeinschaft förderlich sind. Das Zusammentreffen im Bereich der zentralen Treppenräume fördert hingegen die Identifikation und die Kommunikation. Die Gemeinschaftsräume sind in den zwei unteren Geschossebenen zusammengefasst worden (Erd- und Obergeschoss).

Der Bauplan setzt sich aus einer Abfolge formaler und funktioneller Einheiten zusammen. Sie wiederholen sich als Einheiten individueller und halbkollektiver Arbeitsräume (Büros, Seminarien...), Einheiten der vertikalen Verkehrabwicklung und der Betriebsanlagen (Treppen, Schächte...) sowie vorgelagerter Räumlichkeiten (Hörsäle, Cafeteria,...).

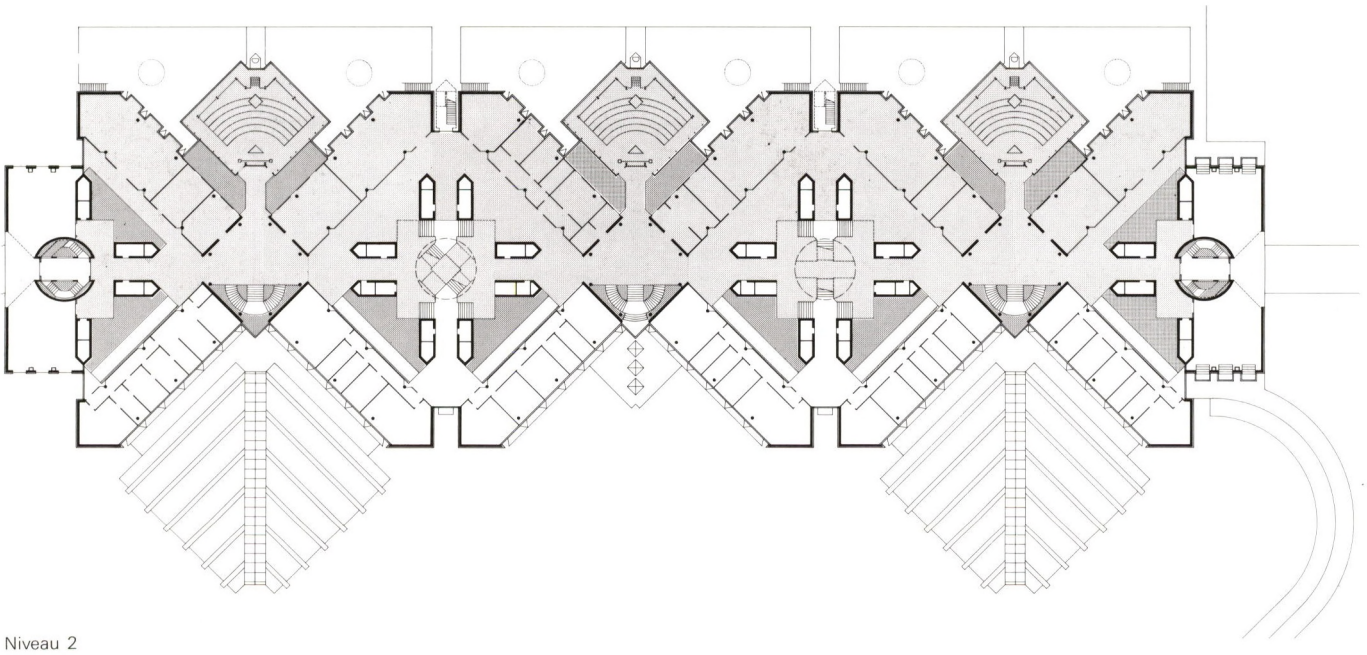


AX6
93 Juillet-août
1990 Juli-August

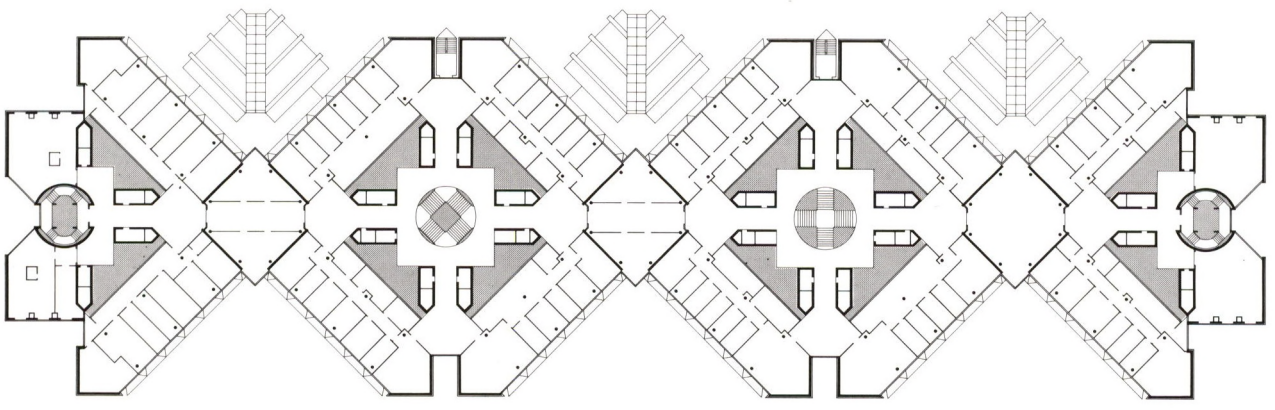
SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA



Niveau 0



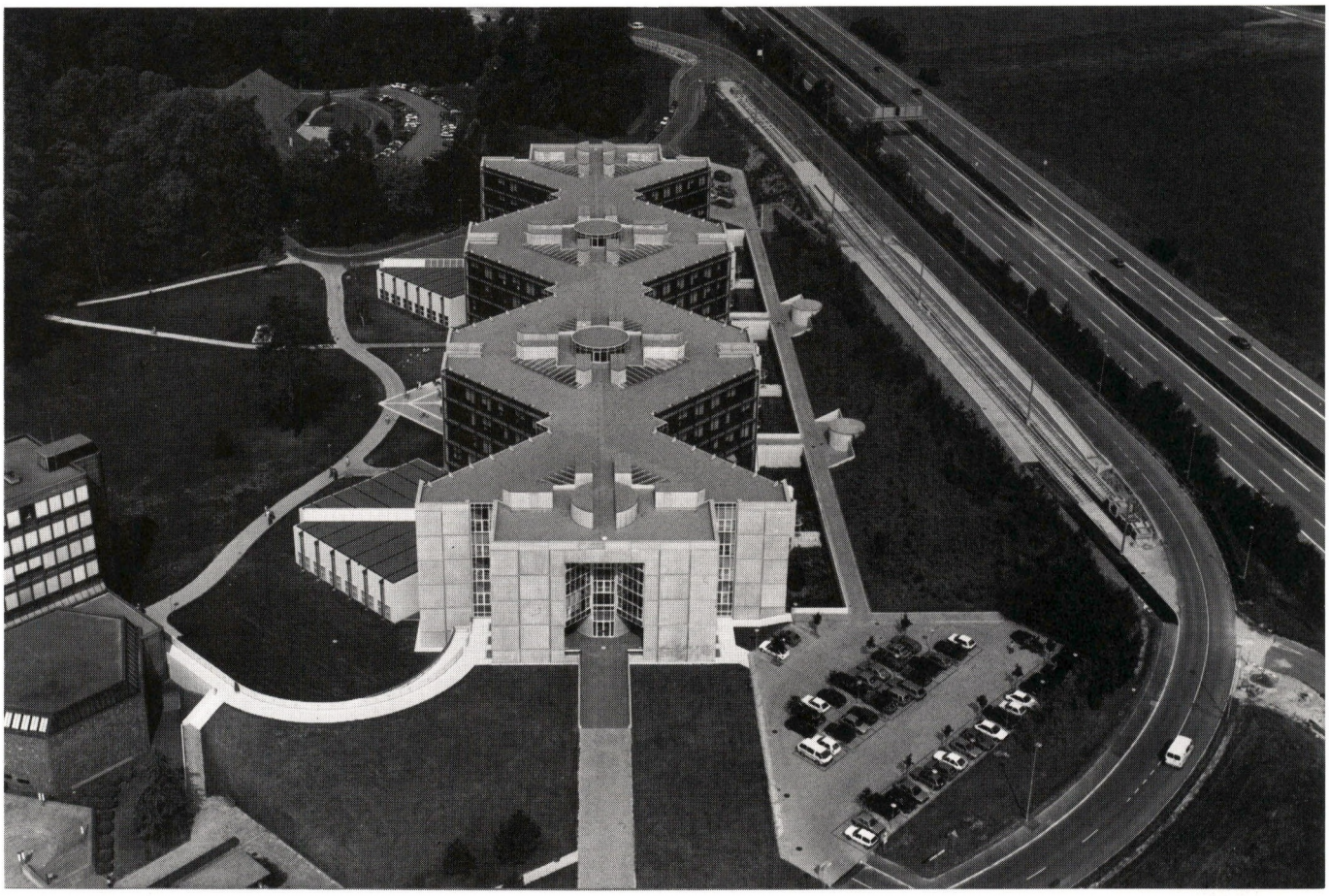
Niveau 2

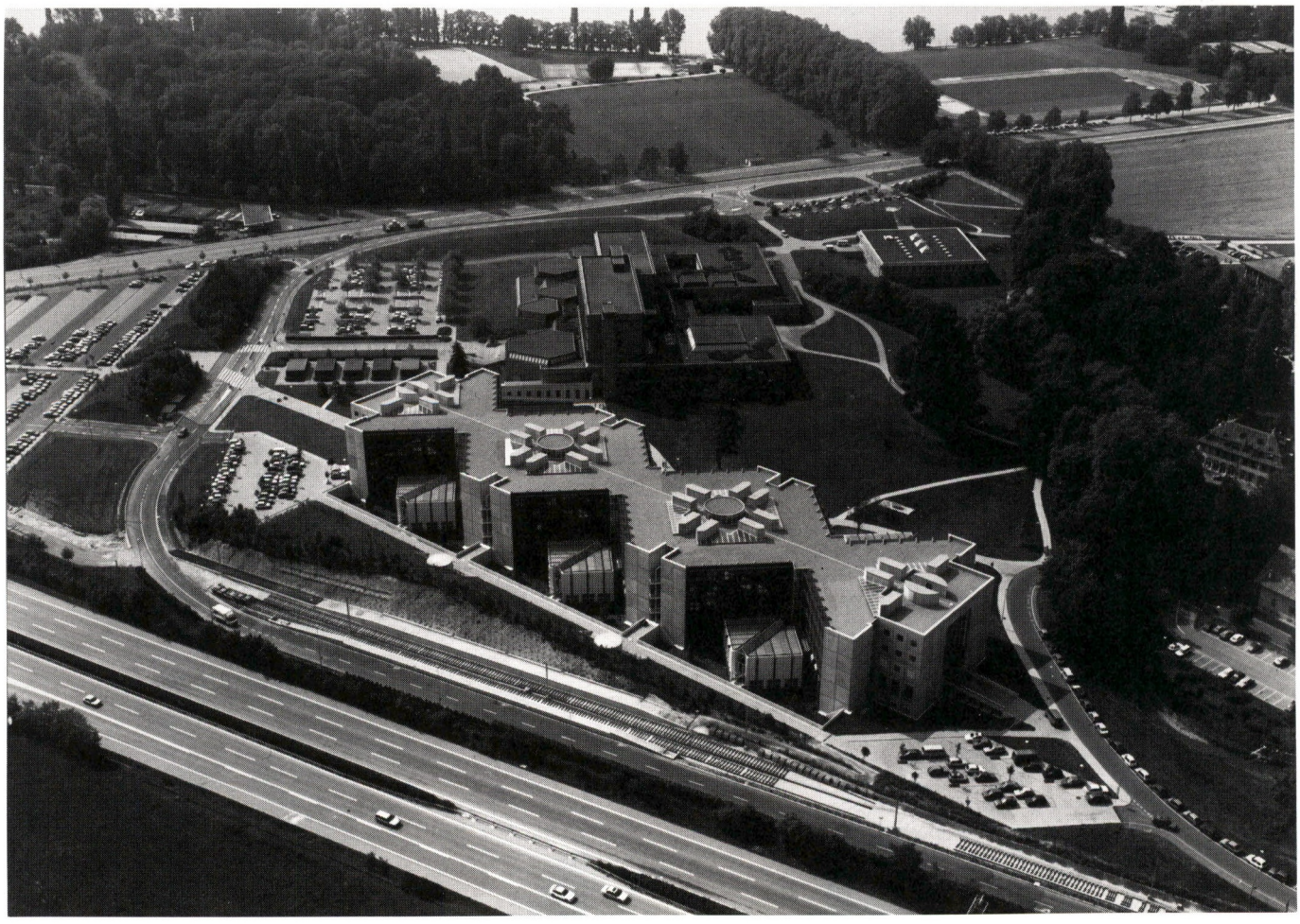


Niveau 3

SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

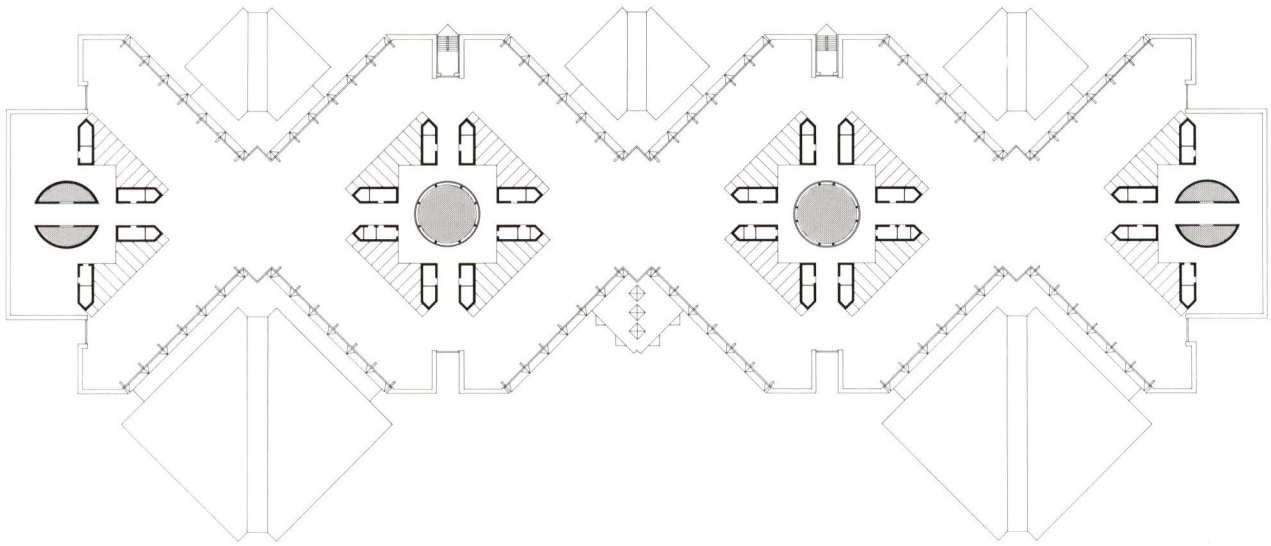
AX6
93 Juillet-août
1990 Juli-August



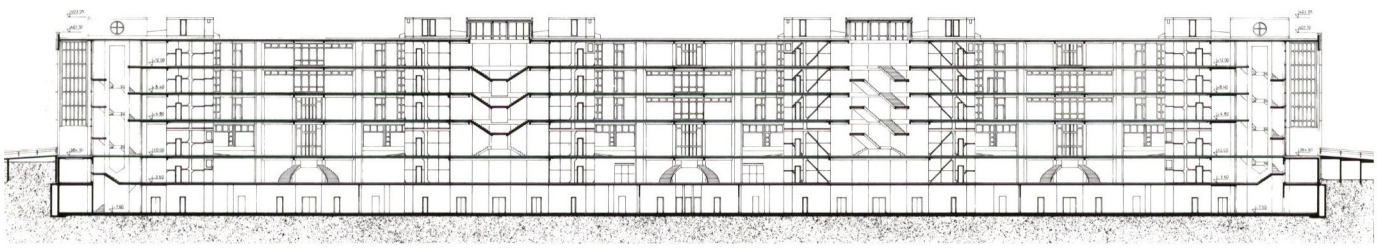


AX6
93 Juillet-août
1990 Juli-August

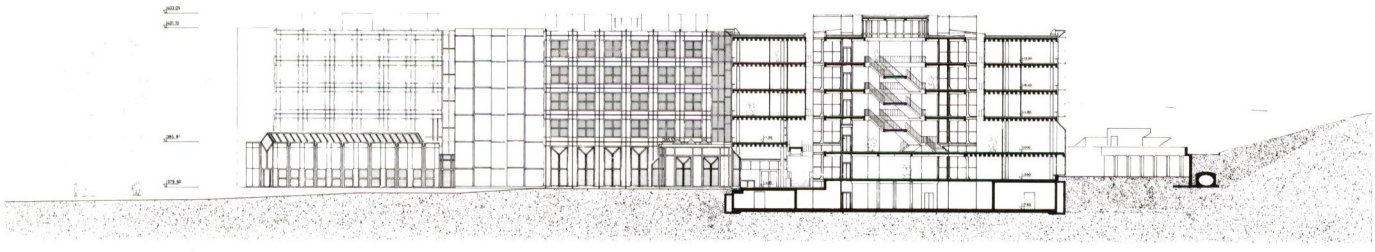
SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA



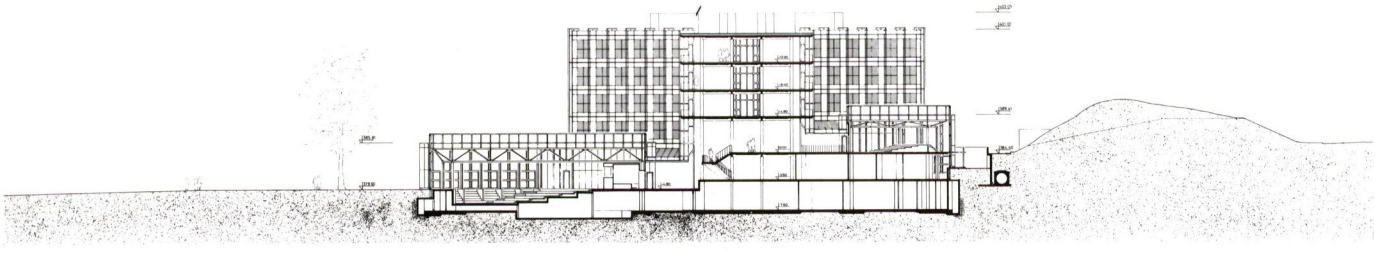
Niveau 6



Coupe A-A



Coupe C-C



Coupe B-B

SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA

AX6
93 Juillet-août
1990 Juli-August





AX6
93 Juillet-août
1990 Juli-August

SCHWEIZER ARCHITEKTUR
ARCHITECTURE SUISSE
ARCHITETTURA SVIZZERA





Caractéristiques / Daten

- Surface brute/*Geschossfläche* 39 138 m^2
- Surface utile/*Nutzfläche* 17 712 m^2
- Cube SIA/*Rauminhalt SIA* 171 536 m^3
- Prix au m^3 SIA/*Kubikmeterpreis SIA* Fr. 434.—

Coût construction/*Baukosten*
Fr. 74 460 000.—

Coût infrastructure/*Infrastrukturkosten*
Fr. 5 610 000.—

Coût inventaire/*Inventarkosten*
Fr. 4 600 000.—

Faculté de Théologie *Theologische Fakultät*	781 m^2
Faculté des Lettres *Philosophische Fakultät*	4826 m^2
Ecole Français Moderne *Schule für Unterricht in französicher Sprache*	472 m^2
Faculté des Sciences sociales et politiques *Fakultät für Sozial- und politische Wissenchaften*	2901 m^2
Section des Sciences de la terre *Abteilung für Erdkunde*	4193 m^2
Musée de géologie *Geologisches Museum*	811 m^2
Locaux communs *Gemeinschaftsräume*	3728 m^2

Construction / Konstruktion

L'ensemble de la construction repose sur une volonté d'expression des matériaux des structures porteuses et d'une volonté d'économie des installations techniques. Utilisation généralisée du béton apparent en porteurs verticaux et dalles à caisson «Durisol»; utilisation d'une structure métallique indépendante pour les unités d'avant-corps. Façades pignons en plaques de béton préfabriquées cadrant les façades rideaux métalliques. Intégration d'une animation artistique au niveau des plans de béton (insertions d'inox et de céramique).

Die Gesamtstruktur ist bewusst geprägt durch das Erscheinungsbild der Baumaterialen und der Tragkonstruktion, sowie durch Sparsamkeit in der Anwendung technischer Installationen. Dazu kommen: allgemeine Verwendung von Sichtbeton für vertikale Tragelemente und Durisol-Kassettendecken; Verwendung einer separaten Stahlkonstruktion für die vorgelagerten Einheiten. Giebelfassaden aus vorfabrizierten Betonplatten rahmen vorgehängte Metallfassaden ein. Die Betonflächen sind künstlerisch aufgelockert durch Inox- und Keramikeinlagen.

Bibliographie

a Architecture Suisse N° 93
Juillet-août 1990

Photographe / Fotos

H. Germond

© COPYRIGHT ANTHONY KRAFFT