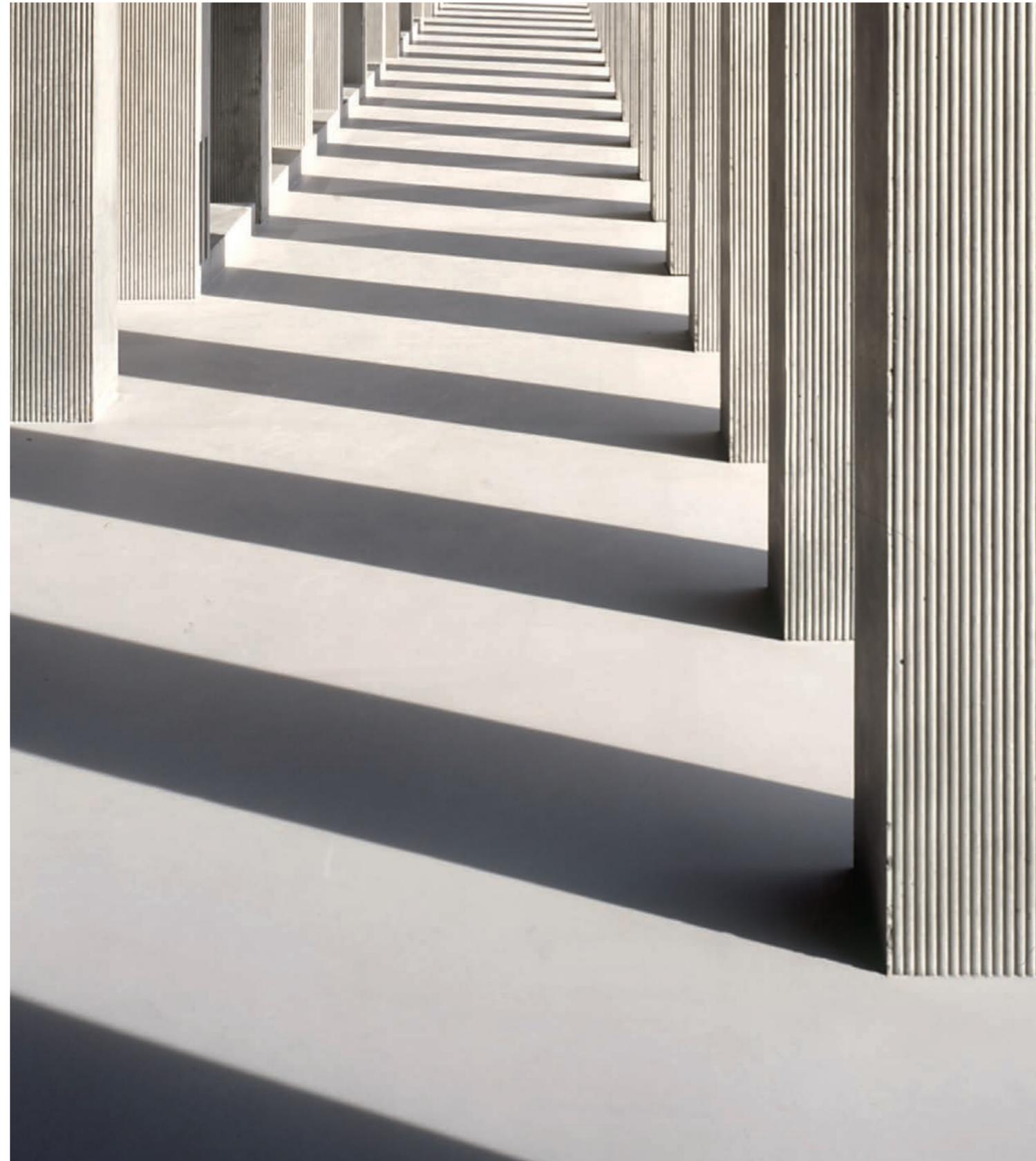


BURKARD MEYER

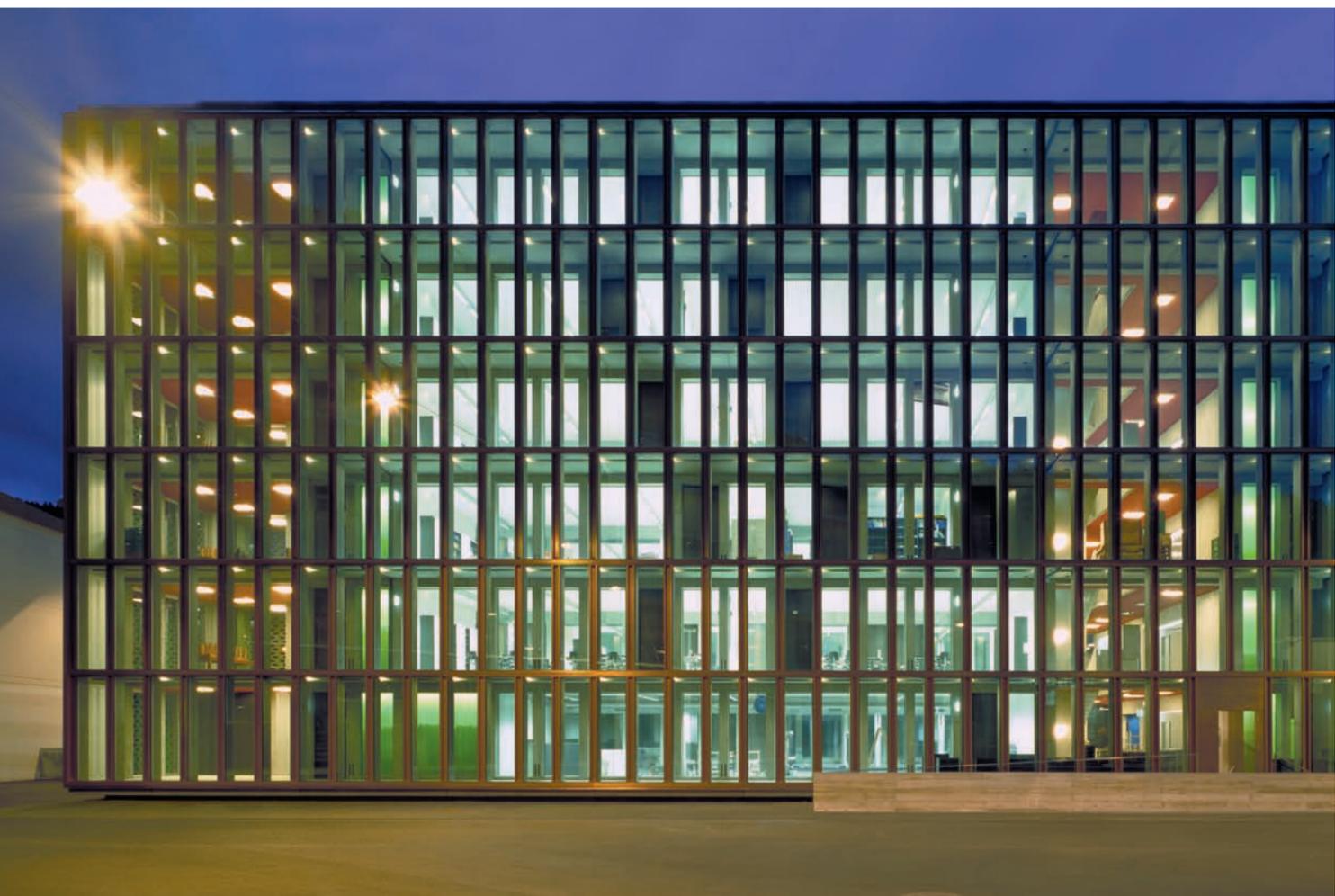
Berufsbildung Baden, Schulhaus Bruggerstrasse, Baden

Burkard Meyer Architekten BSA
Aktiengesellschaft
Martinsbergstrasse 40
5400 Baden

Telefon 056 200 59 00
Fax 056 200 59 01
info@burkardmeyer.ch
www.burkardmeyer.ch







Der Klassizist

Monumental und streng wie ein archaischer Tempel steht die neue Berufsschule an der Bruggerstrasse. Doch nicht martialisches Imponiergehabe sondern vielmehr eine geheimnisvolle Entrücktheit kennzeichnet das 110 m lange, vollflächig verglaste Gebäude mit seinen charakteristischen Fensterprofilen aus Baubronze. Der tektonisch klar gegliederte, in seiner wahren Grösse gleichwohl nur schwer erfassbare Solitär ist massiv und transparent zugleich: Die Pfeilerhalle ganz ohne Sockel und abschliessendes Gebälk scheint über dem Asphalt zu schweben.

Dem Vorbeifahrenden offenbart diese Architektur seine Bestimmung kaum. In ihrer formalen Abstraktion könnte die Schule auch ein Büro-, Labor- oder selbst ein Wohngebäude sein. Auch im Innern tritt

die Nutzung nicht sofort in Erscheinung:

Die Klassenzimmer sind – entgegen landläufiger Konvention – nicht an der Fassade positioniert, sondern konzentrieren sich im Kern. Dadurch verläuft die Erschliessung wie bei einem Säulenumgang über die volle Länge des Gebäudes entlang der Fensterfronten.

Der architektonische Ausdruck ist geprägt durch die Aufsummierung von Tragstützen in Beton, deren Zwischenräume mit Glas ausgefacht sind. Die Konstruktion tritt offen zutage, auch fehlen jegliche Wandverkleidungen. Die insgesamt fünf Stützenreihen dienen der Verschattung, der räumlichen Definition und der Aufnahme der Haustechnik. Diese überlagerte Mehrschichtigkeit von Fassade, Stützen und Nutzschichten erzeugt bei unterschiedlichem Licht verschiedene Bilder; das Glas

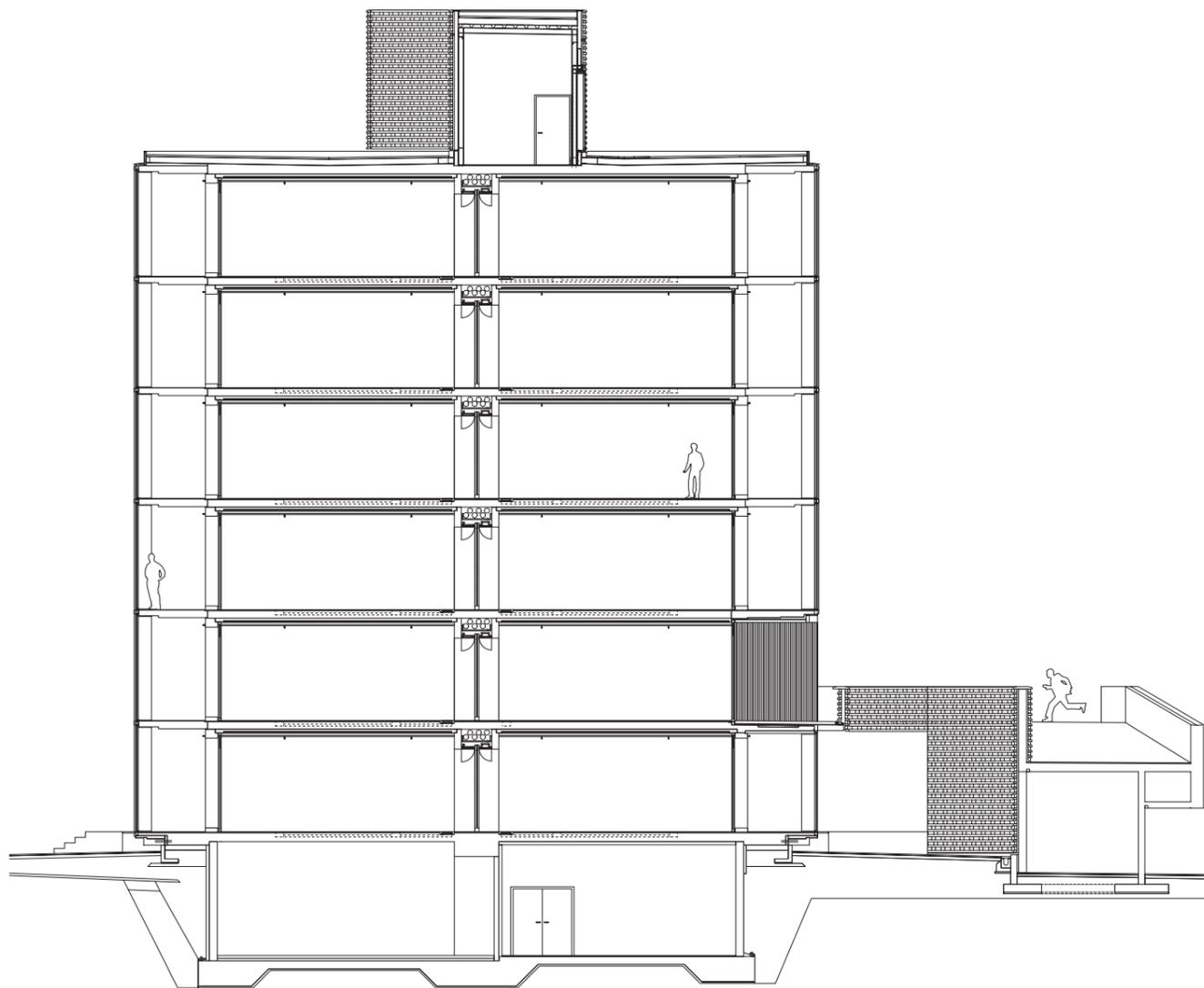
wirkt abwechselnd körperlich, transparent, reflektierend, schimmernd oder durchscheinend. Überdies formen sich die Stützen je nach Sichtwinkel zur geschlossenen Wand oder geben ungehindert den Blick frei in die nächste Raumschicht. Die mehrdeutige und primär auf Transparenz orientierte Ausgestaltung der Wände beabsichtigt, den Austausch und die Kommunikation zwischen den verschiedenen Berufsfeldern zu begünstigen. Darüber hinaus erreicht dieses Schulhaus in seiner Annäherung an ein klassizistisches Architekturverständnis jene harmonische Ausgewogenheit und zeitlose Vollkommenheit, die eine offene, sozial gelebte Schule begründet und eine anregende Atmosphäre des Lehrens und Lernens schafft. BA



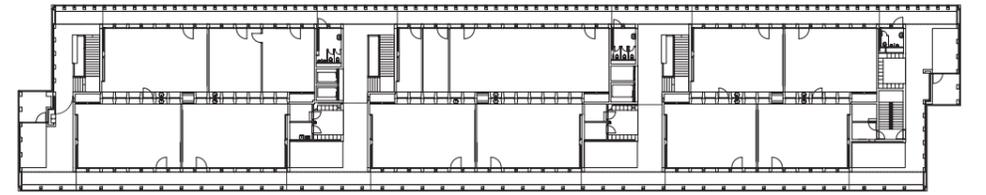
Situation

50

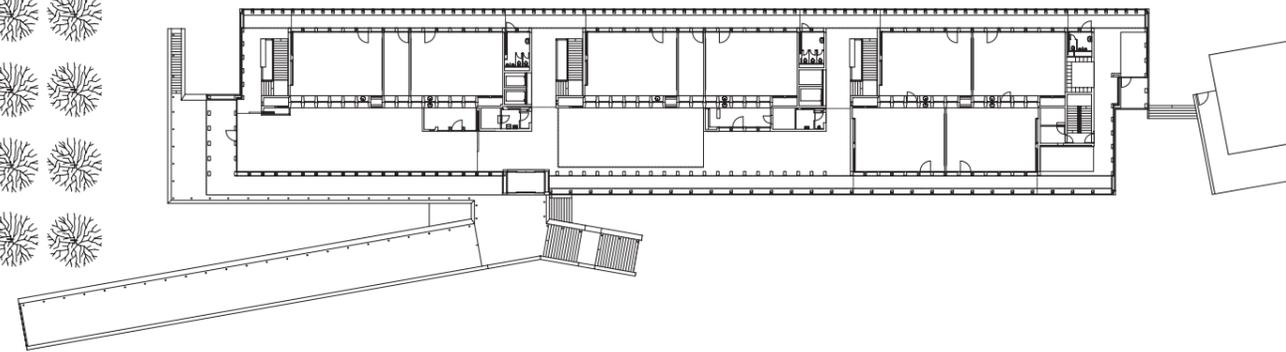
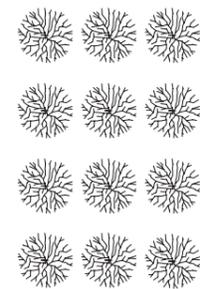




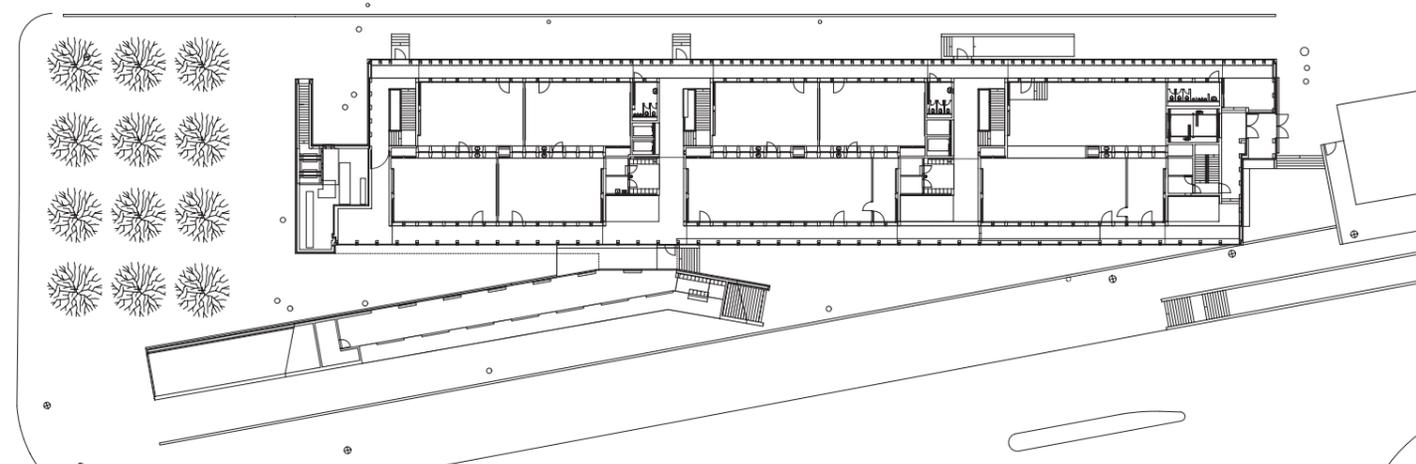
Querschnitt 5



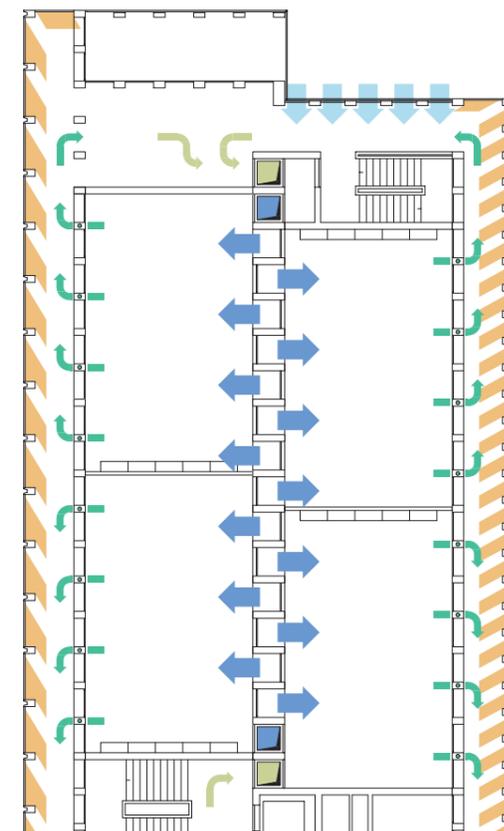
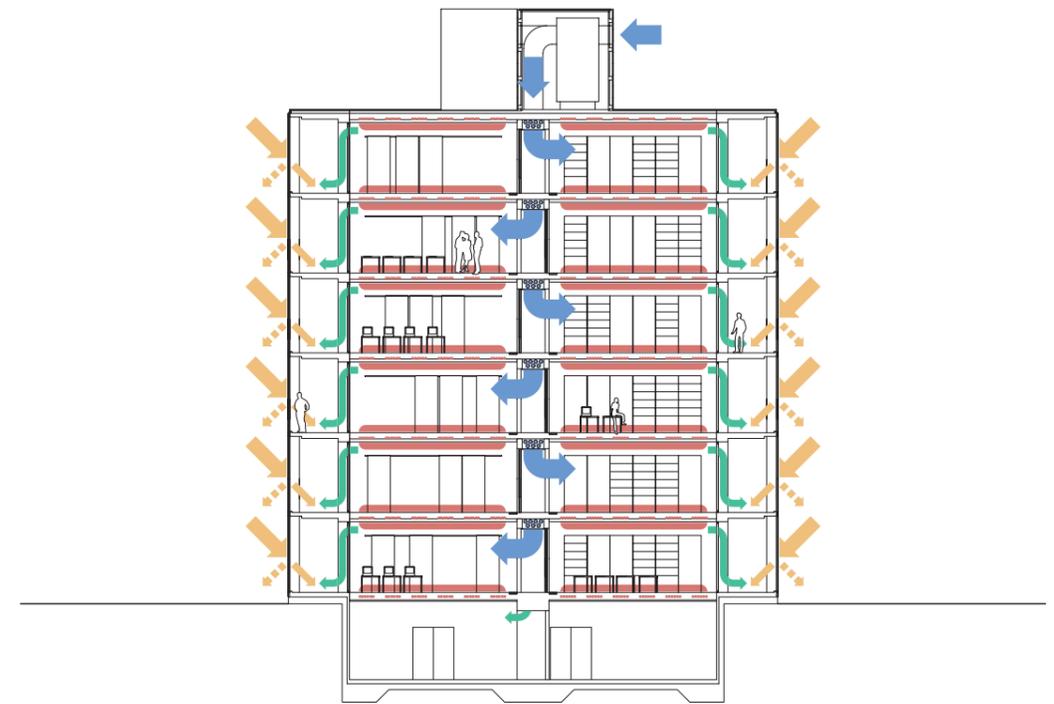
3. Obergeschoss



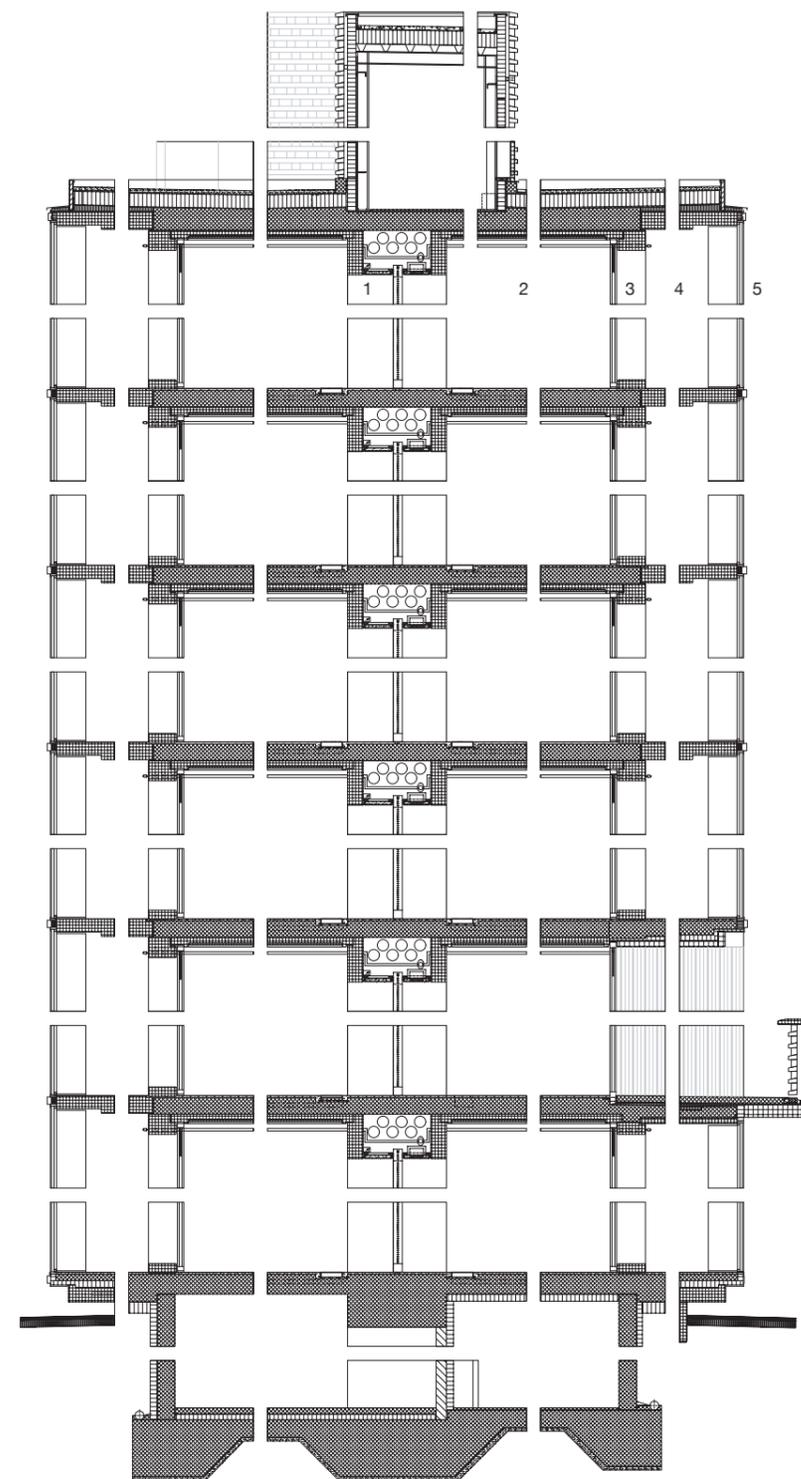
1. Obergeschoss



20 Erdgeschoss



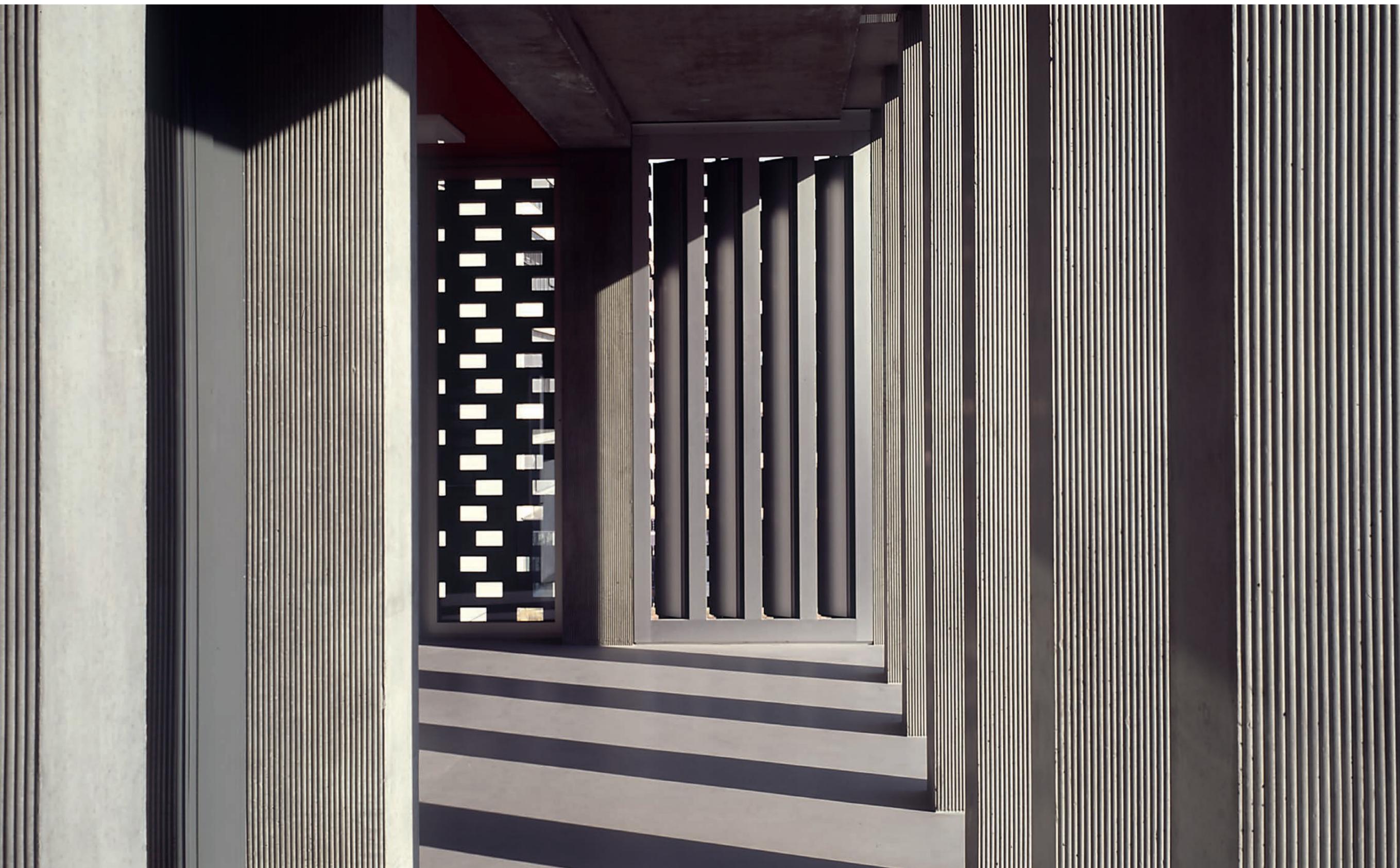
Querschnitt / Klimakonzept



- Regelschnitt
- 1 Primäre Tragschicht
(verglaste Raumtrennung)
 - 2 Unterrichtszimmer (beheizt/belüftet)
 - 3 Sekundäre Tragschicht/Verglasung
Eingelassene Überströmelemente
 - 4 Erschliessung (Abluft/Brisesoleil)
 - 5 Curtainwall









Schulhaus Bruggerstrasse

Standort Bruggerstrasse 75, 5400 Baden
Bauherrschaft Einwohnergemeinde Baden, 5401 Baden

Planerteam

Architekt Burkard Meyer Architekten BSA, 5400 Baden
Adrian Meyer, Urs Burkard, Oliver Dufner, Daniel Krieg, Andreas Signer
Projektteam Andreas Stirnemann, Tobias Burger, Markus Gersbach,
Boris Hitz, Christiane Illing, Marianne Sigg, Corina Wanner

Bauingenieur Wolf, Kropf & Partner, 8050 Zürich
HLKS- Planer Waldhauser Haustechnik AG, 4023 Basel
Elektroplaner Herzog Kull Group, 5001 Aarau
Spezialisten Ing. Büro Bösch AG, 5000 Aarau

Grundmengen

Rauminhalt SIA 116		62'110 m ³
Gebäudevolumen SIA 416	GV	58'340 m ³
Geschossfläche SIA 416	GF	16'190 m ²
Bruttogeschossfläche	BGF	13'140 m ²

Anlagekosten (inkl. MWSt.)

Erstellungskosten BKP 1-9	CHF	51.0 Mio.
Gebäudekosten BKP 2	CHF	32.0 Mio.

Kennwerte Gebäudekosten

Gebäudekosten BKP 2 / m ³ SIA 116	CHF/m ³	515.00
Gebäudekosten BKP 2 / m ³ GV SIA 416	CHF/m ³	548.00
Gebäudekosten BKP 2 / m ² GF SIA 416	CHF/m ²	1'976.00
Baukostenindex		April 2006

Bautermine

Planungsbeginn / Wettbewerb	2002
Baubeginn	Februar 2005
Bezug	Juli 2006
Bauzeit	17 Monate