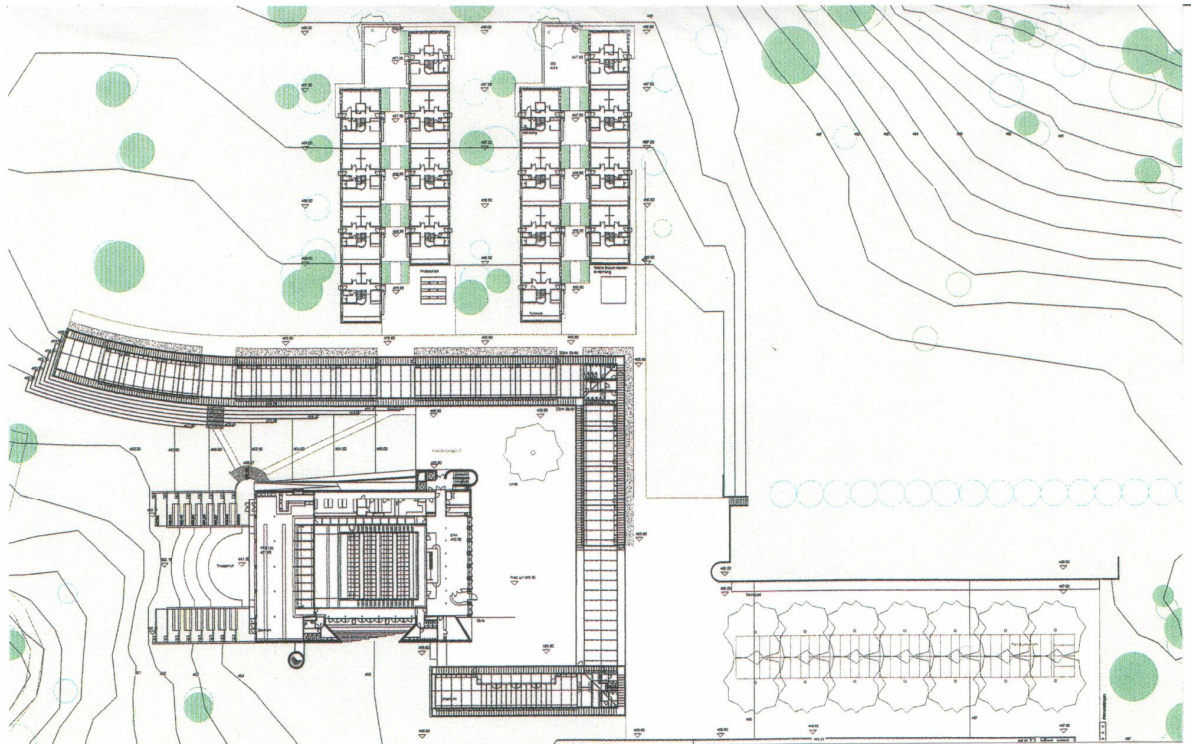




Salem College

Tragwerksplanung



Lageplan der Gesamtanlage o.M.

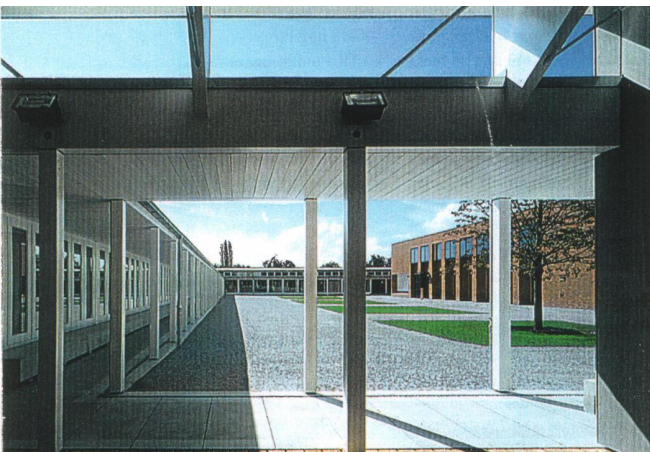


Aula im Zentralbau

Bearbeiter	Dr.-Ing. B. Frese Dipl. Ing. T. Karch Dipl. Ing. C. Duppel
Bauherr	Schule Schloss Salem
Planung	Prof. A. Lederer Jórunn Ragnarsdóttir Marc Oei Freie Architekten
Bauzeit	Okt. 1998 - Sept. 2000
Baukosten	ca. 35 Mio € (Gesamtbaukosten)
Literatur	bauwelt 40/2000
BRI	46000 m ³
BGF	12700 m ²

Baukonstruktive und bautechnische Daten

- Zentralbau: punktgestützte Flachdecken um die zentrale Aula, Aula mit 16 m weit gespannten Holzbindern u. aufgesetzten Glasdächern
- Unterrichtsbereich als flexibles Gebäude mit 17 U-Räumen, Länge ca. 240 m
- Tutorate als 16 zweigeschossige Wohngebäude mit gekrümmten Stahlbetondächern
- Technik mit verschiedenen kleineren Bauwerken für Photovoltaik, Werkstatt u.ä.
- Außenanlagen mit bis 4 m hoher und 110 m langer Stützmauer.



Hof zwischen Zentralbau und „Klassenschlange“