

Schulanlage Grossmatt 6052 Hergiswil/NW

Architekt Walter Schindler,
Architekt BSA/SIA,
8006 Zürich,
Tel. 01 / 26 21 58

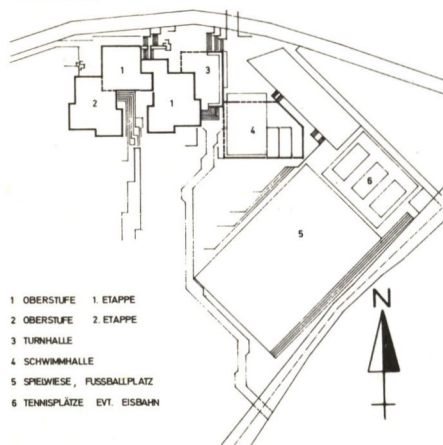
Ingenieur Roland Crottaz,
Ing. ETH/SIA,
Hergiswil

**Garten-
gestaltung** A. Zürcher,
Gartenarchitekt BSG,
Oberwil/ZG

Projekt Zweistufiger
Wettbewerb 1970
Planung 1971-1972

Ausführung Bauzeit Herbst 1972
bis Herbst 1974
Bauabrechnung
Frühjahr 1975

Situation



Raum- programm

12 Unterrichtsräume
1 Sprachlabor
1 Religionsraum
2 Handarbeitsräume
2 Materialräume
1 Holzwerkstatt
1 Metallwerkstatt
Material- und Waschräume
2 Schulküchen
1 Hauswirtschaftsraum
1 Waschküche
Vorratsräume und Putzräume
Lehrerbereich mit Sitzungs-
zimmer, Bibliothek,
Schulsekretariat, Vorsteherraum
und Aufenthaltsraum
Schulmaterialraum
Freihandbibliothek
Physik-Chemieraum mit
Vorbereitung
Mehrzwecksaal für 600 Personen
Zentrale Garderobe
Hauswart 4 1/2-Zimmerwohnung
Werkstatt
Technische Räume wie Heizung,
Verteilerräume LS,
Parkgarage für 30 Personen-
wagen, Veloräume usw.
Doppeltturnhalle mit bewegender
Wand, je 2 Garderoben

mit Duschen vorgelagert
Trockenzone, 2 Lehrer- und
Sanitätsräume,
mögliche Spielfeldgrösse
20 × 38 m
Kleine Zuschauertribüne
Geräteräume für aussen und
innen
Spielfeld auch für Fussball
105 × 70 m
100 m Laufbahn
Trockenplatz 25 × 40 m
Geräteanlagen
Schulgarten

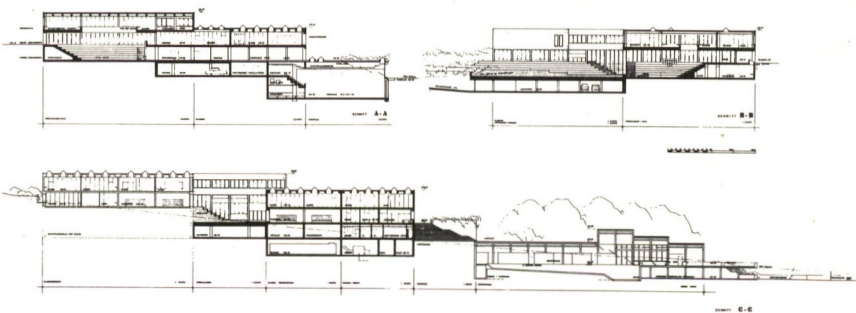
Charakteristiken

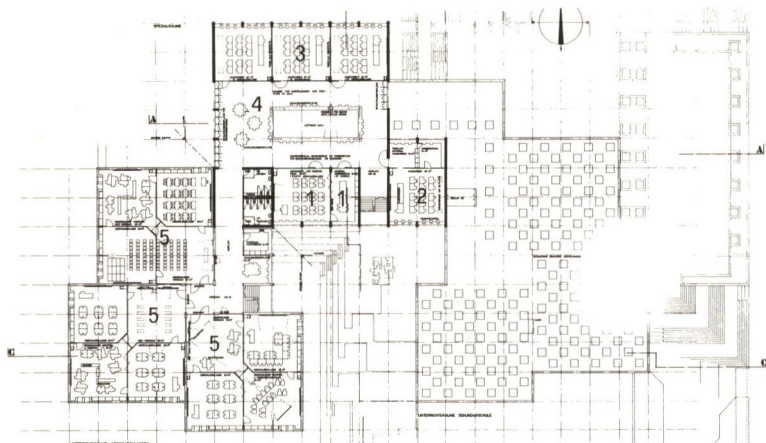
Anlagekosten
gemäss Abrechnung,
inkl. Umgebung
und Mobiliar Fr. 13 095 000.—
(ohne Land)
Kosten pro m³
umbauter Raum
für Schulhaus Fr. 249.52
Kosten pro m³
umbauter Raum
für Sporthalle Fr. 155.67
Kosten pro m³

über alles Fr. 217.62
Kubatur total 42 296 m³
Anlagekosten :
Schulhaus Fr. 8 217 874.90
Sporthalle Fr. 2 766 888.75
Umgebung zu
Schulanlage Fr. 840 522.85
Sportanlage
im Freien Fr. 1 247 010.35
Diverses Fr. 22 662.—
Total
Anlagekosten Fr. 13 094 958.85

Spezielle Probleme

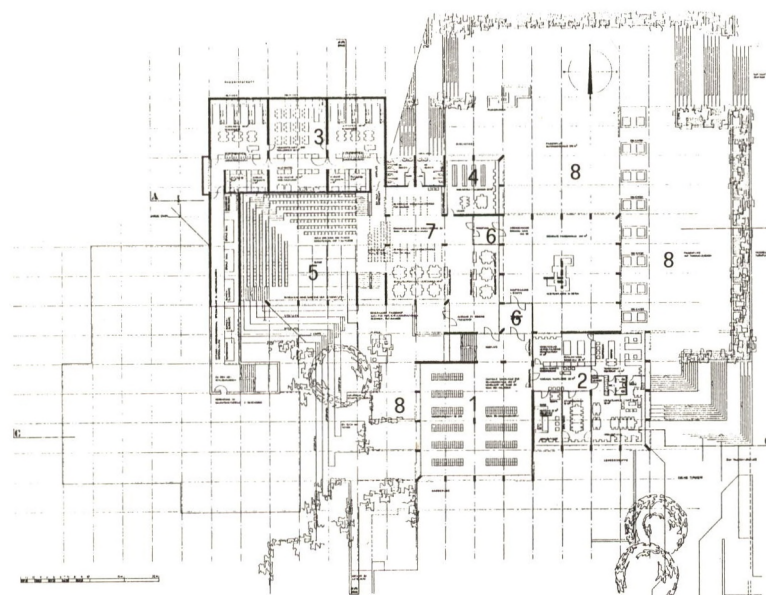
Etappenlösung,
Realisierung einer ersten Etappe
innerhalb einer Gesamtlösung
späterer Etappen.
Angliederung weiterer Schul-
räume, Angliederung einer
Schwimmhalle.
Komplett flexibler Unterrichts-
bereich, sämtliche Wände
sind verstellbar, die Räume
beliebig unterteilbar.
Dämmwert der Wände zirka
41 DB.
Stark geneigtes Terrain.





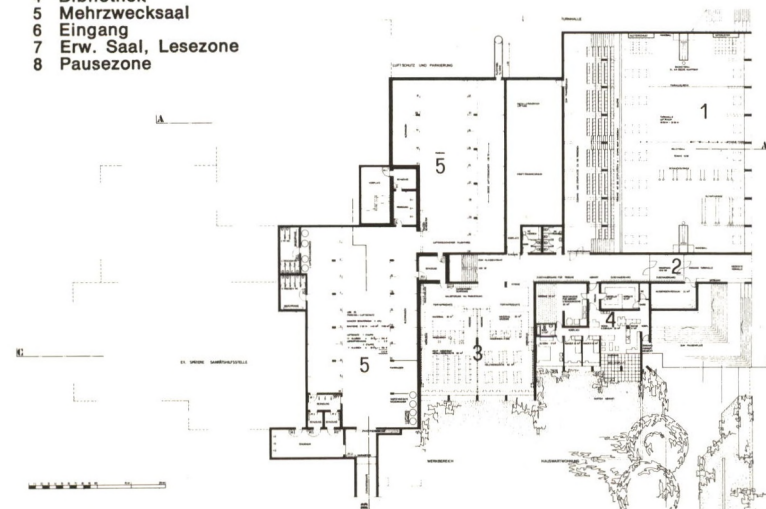
Obergeschoss

- 1 Unterricht
- 2 Singsaal
- 3 Handarbeit
- 4 Schülerarbeitsplätze/Ausstellungen
- 5 Unterricht (2. Etappe)



Eingangsgeschoss

- 1 Zentrale Garderobe
- 2 Lehrerbezirk
- 3 Hauswirtschaft
- 4 Bibliothek
- 5 Mehrzwecksaal
- 6 Eingang
- 7 Erw. Saal, Lesezone
- 8 Pauszone



Untergeschoss und Abwart

- 1 Luftraum
- 2 Sporthallenausgang
- 3 Holz/Metallwerkstatt
- 4 Hauswartwohnung
- 5 LS/Parkgarage

Konstruktion

Betonkonstruktion, Unterrichtsbereich stufenfrei und flexibel, innen verputzte und holzverkleidete Flächen, Textilbodenbeläge. Fenster und Wände farbig gestaltet.

Bedachung

Flachdach, Kiesklebedach.

Ausstattung

Typenmöbel entsprechend den veränderbaren Grundrissen. Mehrzwecksaalbestuhlung teilweise fest.

Bibliographie

Bericht der Einweihung
vom 28. September 1974
Dr. Adelhelm Bünter
AS 19 / Oktober 1975

