

**Bezirks-
und Sekundarschule
5033 Buchs/AG**

Architekt W. Plüss,
dipl. Arch. SIA,
Genf
Mitarbeiter :
F. Roth, E. Reimann u.a.
Baubegleiter :
E. Aeschbach,
dipl. Arch. BSA,
Aarau

Ingenieur Riner & Süess, ETH,
Aarau

**Technischer
Berater** Adam & Bächli,
Akustiker,
Baden

**Topographische
Koordinaten** 648.000 / 249.000

Projekt Wettbewerb 1966
(84 Projekte)

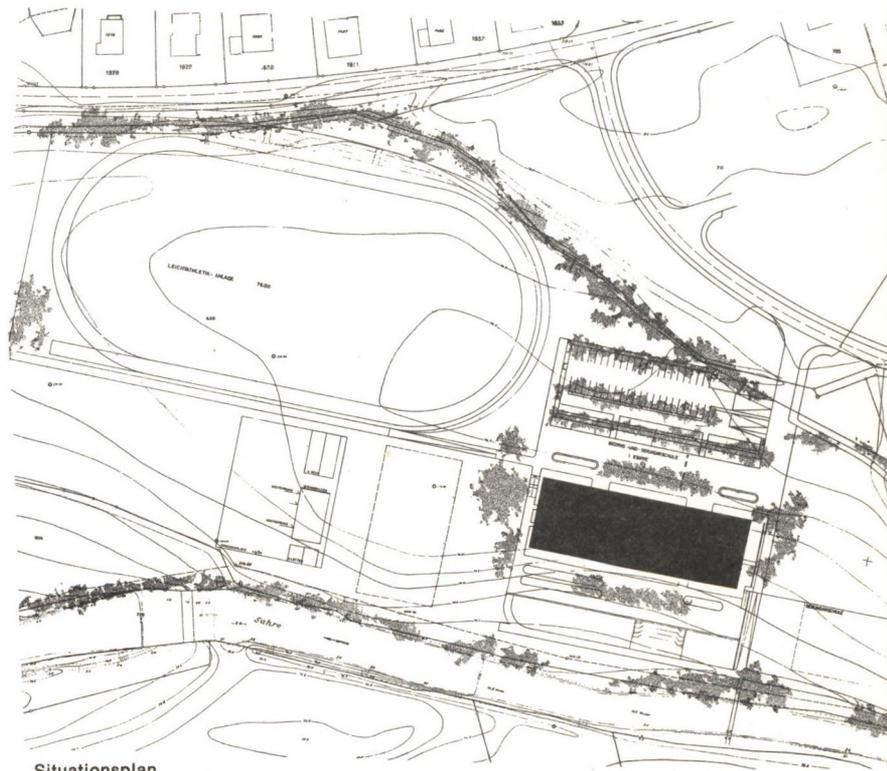
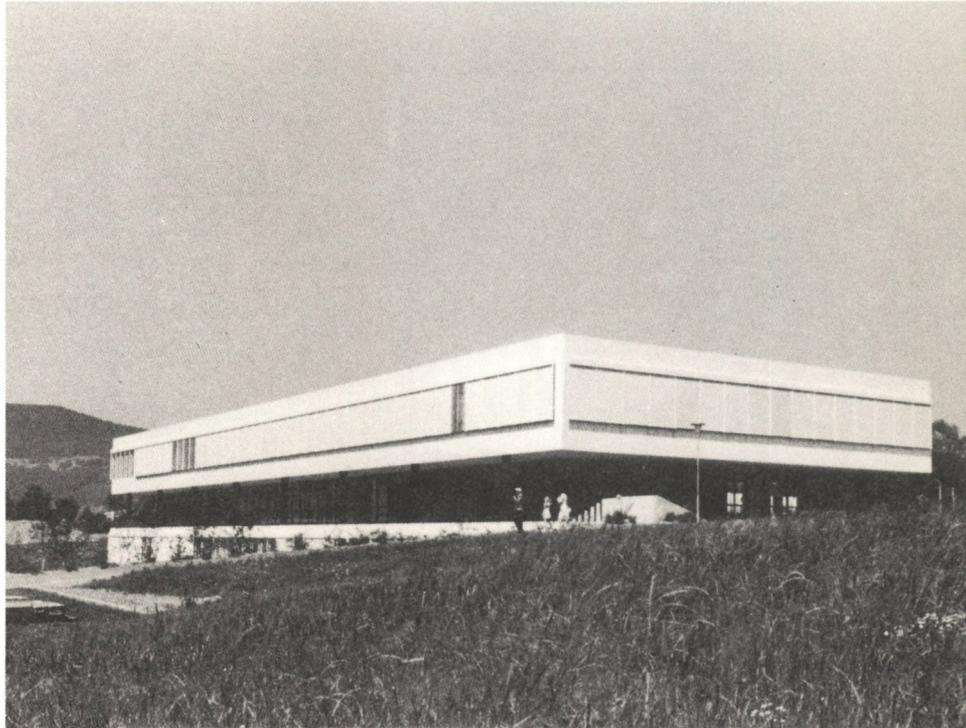
Ausführung 1969-1971

Programm Erdgeschoss :
gemeinschaftliche und kulturelle
Funktionen. Singsaal, Halle,
Verwaltung, Hauswirtschaft, WC-
Anlagen.
Obergeschoss :
reines Unterrichtsgeschoss.
Totale Flexibilität (ohne momen-
tane Mehrkosten). Belichtung
der Innenzonen durch
Oberlichter.
Untergeschoss :
Unterrichtsräume für Neben-
fächer : Zeichnen, Handarbeit,
Handfertigkeit, Installations-
räume, Luftschutz.
Weitere Etappen :
Erweiterung der Schule, Aula,
Doppelturnhalle,
Schwimmhalle mit Freibad.

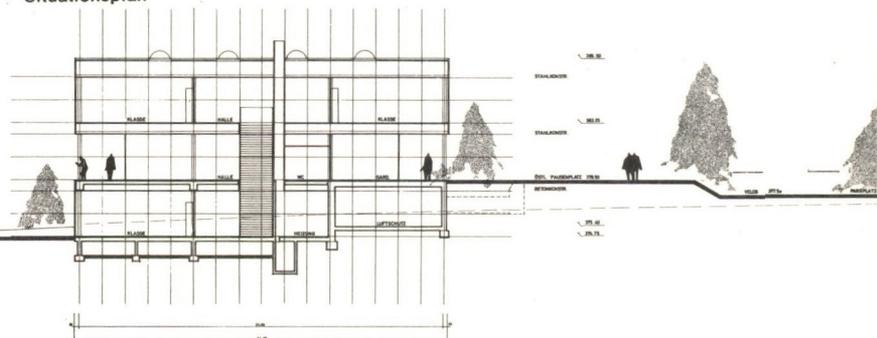
Charakteristiken Preis pro m³ : zirka Fr. 190.—.
Terrain-Fläche :
total zirka 83 000 m².
Bebaute Fläche : 1 786 m².
Geschoss-Fläche : 3 559 m².
Nutz-Fläche : 3 431 m².

Terrain-Beschaffenheit :
guter kiesiger Baugrund.

**Besondere
Probleme** Eine in jeder Hinsicht moderne
Konzeption zu einem unterdurch-
schnittlichen Preis zu erreichen.

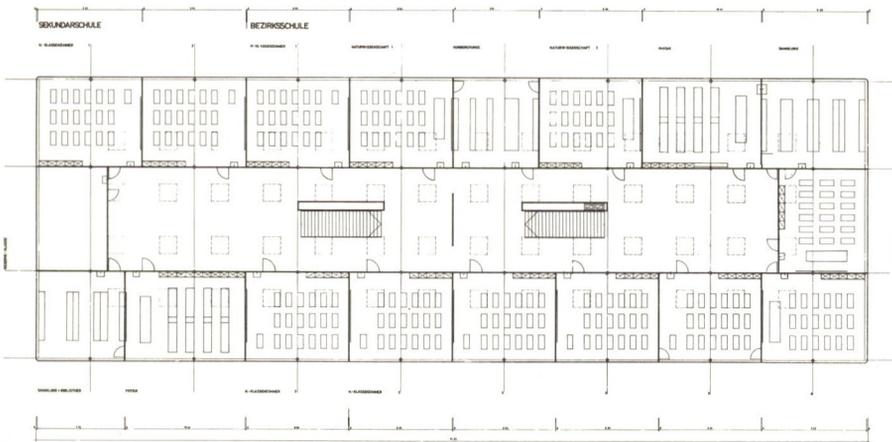


Situationsplan

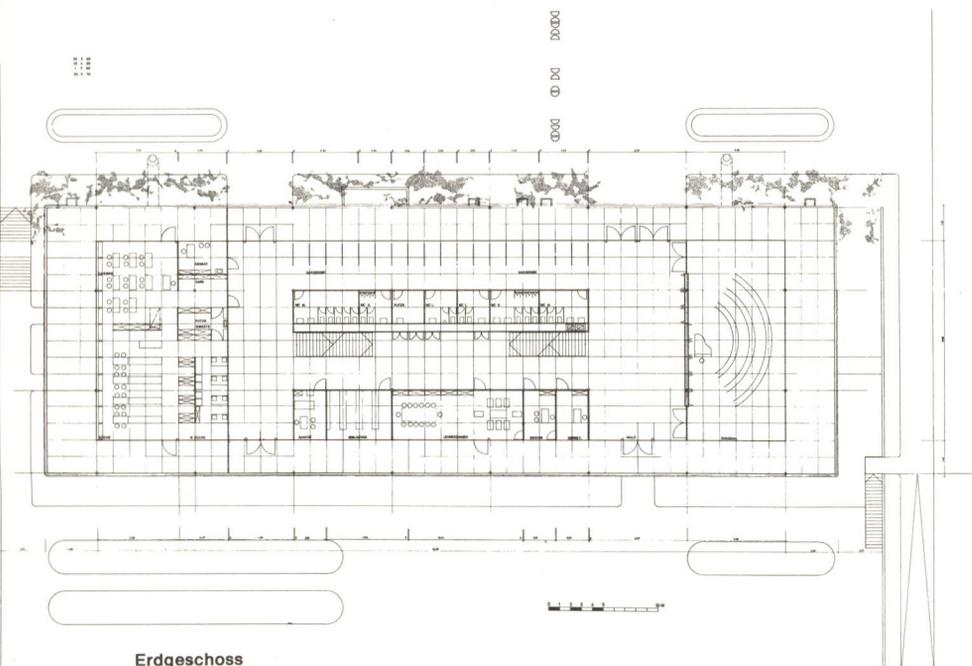


Schnitt

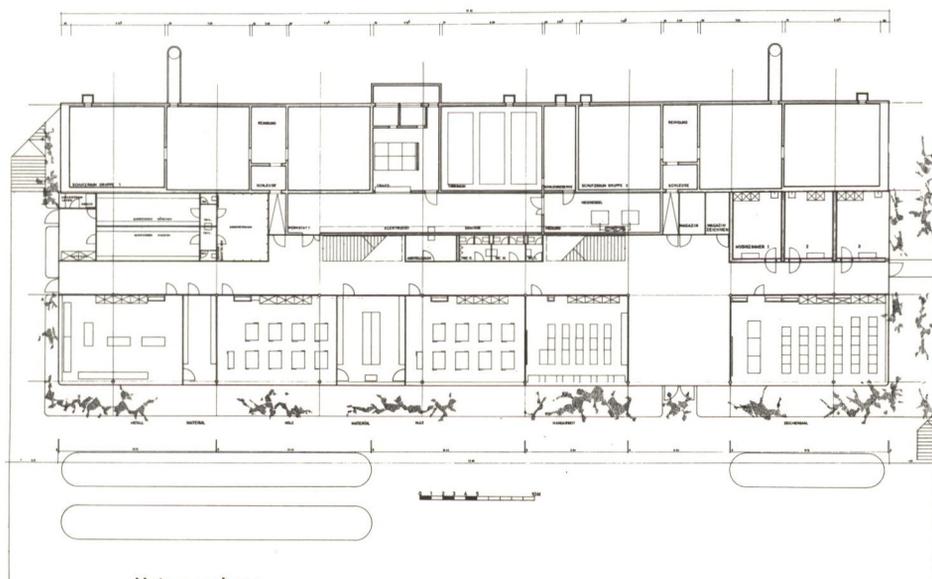




Obergeschoss



Erdgeschoss



Untergeschoss

Konstruktion

Skelett-Bauweise
UG = Beton
EG + OG = Stahl

Fassade : Tafel-System, Aluminium
2-schalig, durchlüftet, abwaschbar.

Innenwände : Strafor-Wände beweglich.

Decken : Mineralfaserplatten, horizontal abgeschottet.

Bodenbeläge :

UG = Asphalt-Platten
EG = Terrazzo gewaschen, mit
Marmorkieseln
OG = Spannteppich

Verkundlung : Spezial-Vorhänge,
in allen Klassen.

Sonnenschutz : Lamellenstoren aussen-
liegend.

Radio-Television : Ganzanlage in allen
Räumen mit Lautsprechern
an Stereo-Anlage in Aula anschliessbar.
Fernseh-Steckdosen in allen Klassen.

Bibliographie : Werk 2/1972
AS 1/1972