

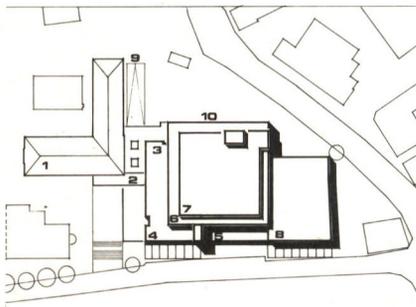
**Magazingebäude
Elektra Baselland
4410 Liestal / BL**

Architekten Otto & Partner,
4410 Liestal

Ingenieure Itin & Kipfer,
Ing. ETH/SIA,
4410 Liestal ;
Lüscher AG.,
4000 Basel

Ausführung 1970-1972

Situation Mühlemattstrasse 6



- 1 Verwaltungsgebäude
- 2 Gedeckte Verbindung
- 3 Garderoben
- 4 Büros
- 5 Laden und Vortragssaal
- 6 Magazine
- 7 Eichwerkstatt
- 8 Wohnungen
- 9 Abfahrtsrampe Einstellhalle
- 10 Anlieferung

**Besondere
Probleme**

Ein vielfältiges und differenziertes Programm musste auf einem sehr kleinen Grundstück realisiert werden. Deshalb musste das Magazin gestapelt werden. Die hohen Lasten werden mit möglichst wenigen Pilzstützen aufgenommen. Der Bau ist äusserst flexibel, denn ohne Schwierigkeiten konnte ein Obergeschoss an eine Bank vermietet werden, die dort ihre Computeranlage installierte.

Programm

Untergeschoss :
Einstellhalle für 30 PW,
technische Räume.

Erdgeschoss :
Sozialräume, Büros,
Laden, Nebenräume
zu den Wohnungen,
Magazin,
Lastwagengarage.

1. Obergeschoss :
Sozialräume, Büros,
Foyer mit Vortragssaal,
Magazin.

2.-4. Obergeschoss :
Magazin
und Werkstätten.

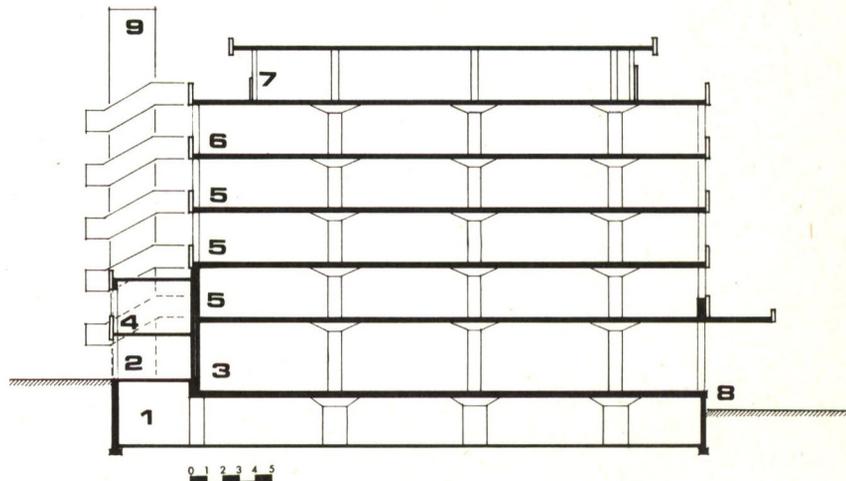
Dachgeschoss :
Eichwerkstätte.

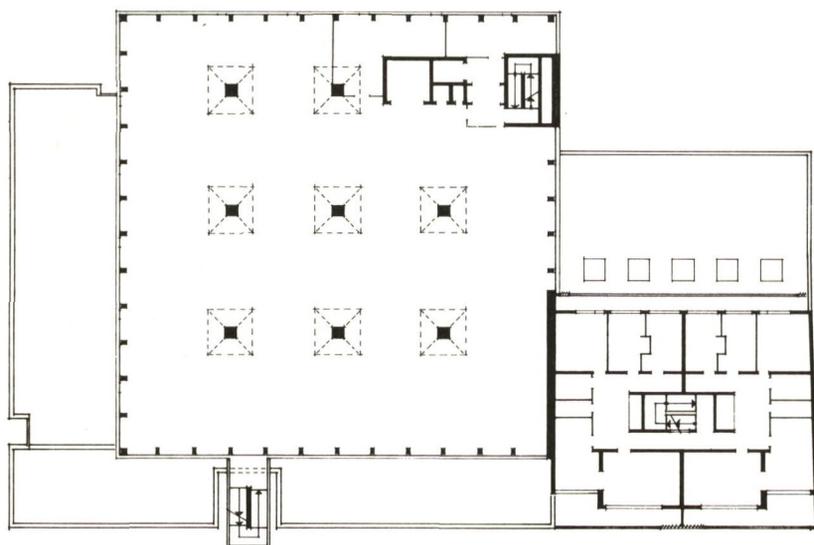
In den drei Obergeschossen
des Wohntraktes befinden sich
total 6 1/2-Zimmerwohnungen.

- 1 Einstellhalle
- 2 Laden
- 3 Schwerlager
- 4 Vortragssaal
- 5 Lager
- 6 Werkstätte
- 7 Eichwerkstätte
- 8 Gedeckte Anlieferung
- 9 Nottrepppe

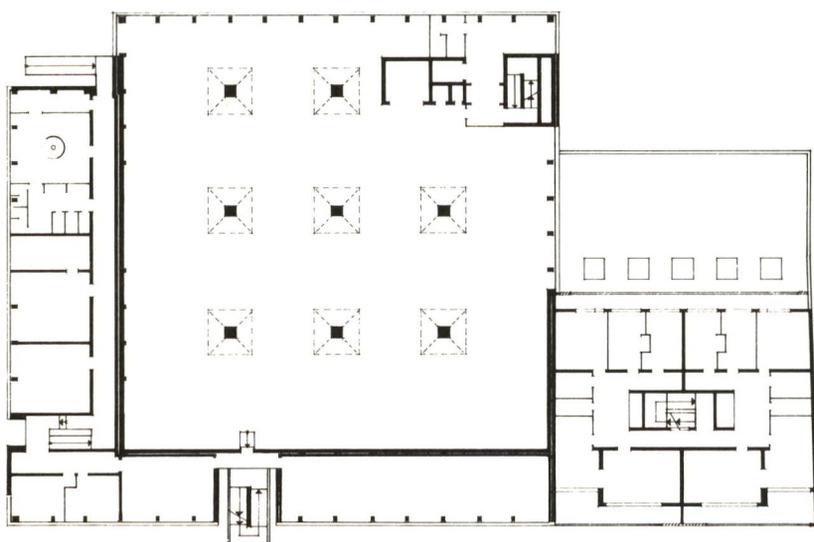
Charakteristiken

Umbauter Raum zirka 37 000 m³
Baukosten Gebäude
gemäss
Bauberechnung Fr. 5 000 000.—
Preis pro m³ Fr. 135.—

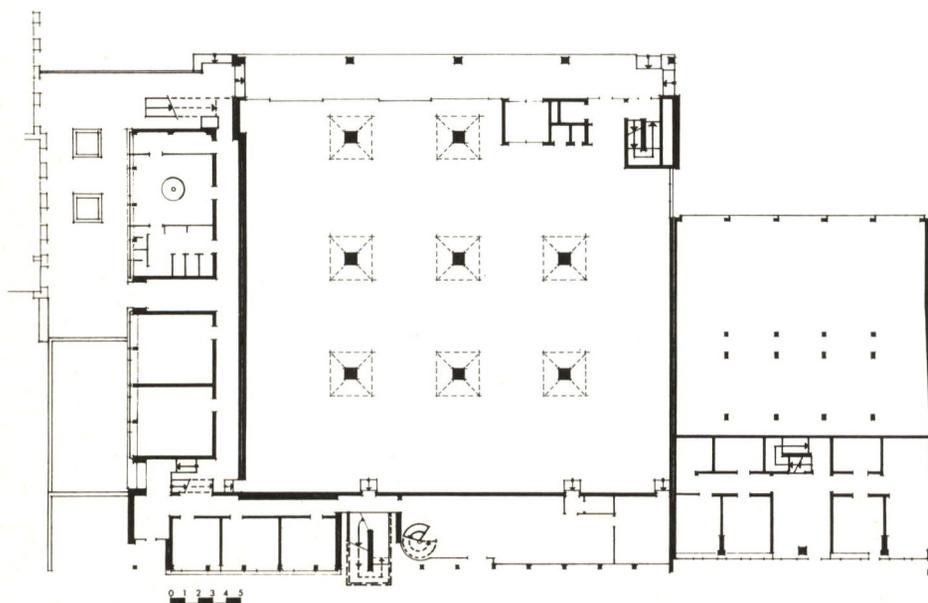




2.-4. Obergeschoss



1. Obergeschoss



Erdgeschoss

Konstruktion

Pilzst tzen und Decken in Ortbeton.
Tragkraft der Decken :

Erdgeschoss	2000 kg/m ²
1. Obergeschoss	1500 kg/m ²
2. Obergeschoss	1000 kg/m ²
3. Obergeschoss	1000 kg/m ²
4. Obergeschoss	500 kg/m ²
Dachgeschoss	500 kg/m ²

Die Fassaden sind vorfabrizierte
Leca-Elemente.

Die Magazine sind mit Profilit und
L ftungsfl gel verglast,
die restlichen Fenster sind in Holzmetall
ausgeführt.

Bibliographie

AS 15 / Dezember 1974