

**BPC**  
**Bau-Planungs-Center**  
**Verwaltungsgebäude**  
**9450 Altstätten/SG**

*Architekten* AG für  
Planung + Bauleitung  
Schumacher & Ughini,  
Altstätten

*Ingenieure* Loepfe & Amann,  
dipl. Ingenieure,  
Altstätten/Gams/Staad

*Topographische  
Koordinaten* 760.050 / 249.330

*Projekt* September 1972

*Bezug* August 1973

*Situation* Kriessernstrasse 40



Foto M. Böhlen

*Raum-  
programm*

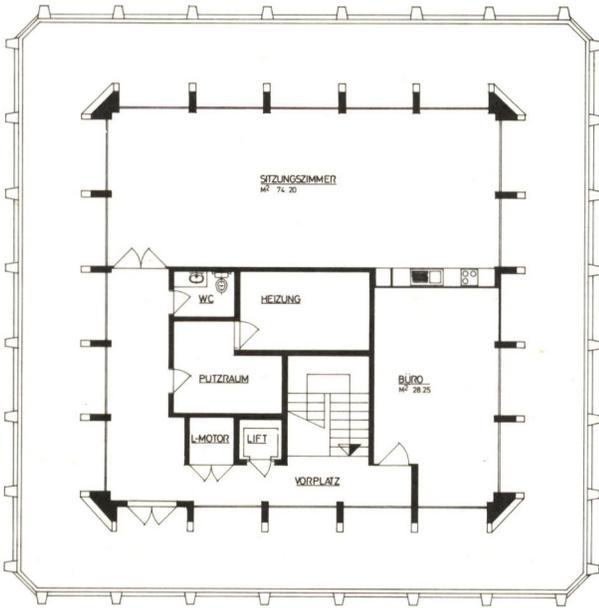
- Erdgeschoss :  
Büroräume für die Firma  
Zünd Transport, Altstätten.
- 1. Obergeschoss :  
Räume für Advokatur-,  
Immobilien- und Buch-  
haltungsbüro,  
sowie EDV-Rechenservice.
- 2. Obergeschoss :  
Büro- und Atelierräume  
für Bauingenieure,  
Elektro-, Heizungs-, Klima-  
und Sanitär-Ingenieure,  
sowie Garten- und Innen-  
architekten.
- 3. Obergeschoss :  
Architekturbüro.
- Attikageschoss :  
Heizung, Liftmotoren und  
Sitzungszimmer.
- Kellergeschoss :  
Archivräume, Luftschutzraum  
und Telefonzentrale.

*Charakteristiken*

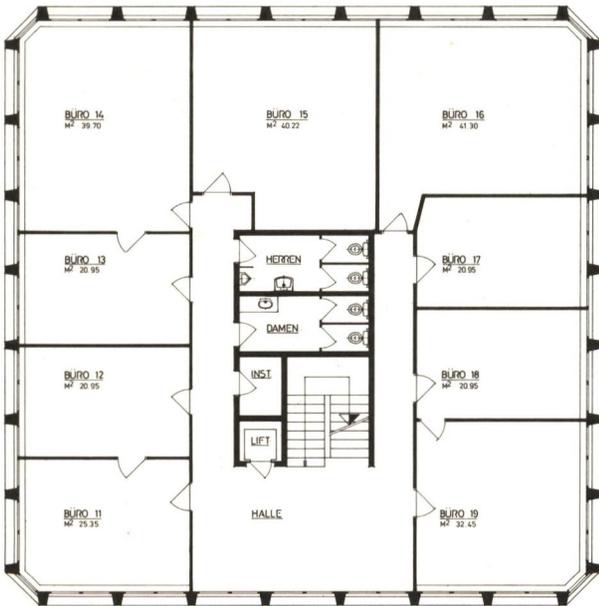
Preis pro m<sup>3</sup> (1972-73)  
nach SIA Fr. 284.60  
Kubikinhalt nach SIA 7 379 m<sup>3</sup>  
Netto-  
Büroflächen total 1 173 m<sup>2</sup>  
Gesamtkosten Fr. 2 675 000.—



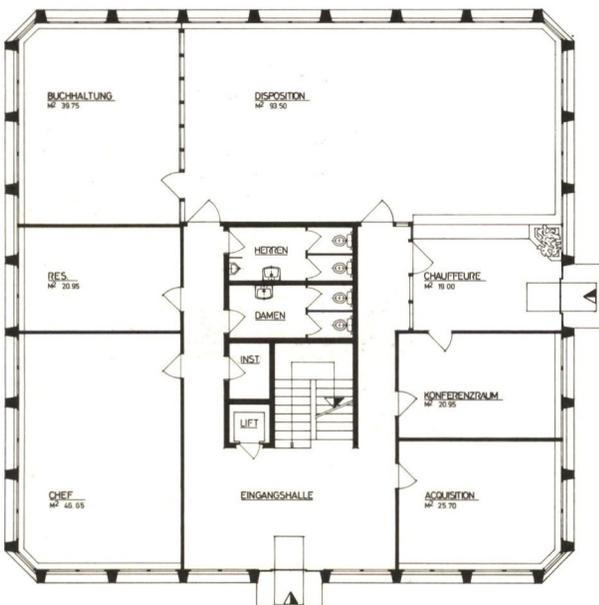
Anmeldung  
Architekturbüro



Dachgeschoss



1. Obergeschoss



Erdgeschoss

## Konstruktion

Grundfläche 20 × 20 m mit abgeschragten Ecken.  
Höhe bis OK. Brüstung 13,00 m ab Terrain.

Plattenfundation und Kellergeschoss in Ortbeton.

Vier Bürogeschosse aus vorfabrizierten Fassadenpfeilern in Waschbeton, innenliegendem Ortbetonkern mit Liftschacht, Treppenhaus, sanitäre Anlagen und unterzugslosen Flachdecken in Ortbeton.

Brüstungselemente aus hellem Waschbeton erst im Ausbaustadium eingesetzt.

Kunststoff-Fensterrahmen mit Isolierverglasung.

Gebördelte Rafflamellenstoren mit Motorantrieb als Sonnen- und Wetzschutz.

Aussentüren Ganzglaskonstruktion mit Bodenkontaktmatten automatisiert. Alle Büro-Trennwände nichttragend aus 10 cm Gipsplatten.

Attikageschoss als Holzaufbau mit Kupferblechverkleidung, mit Liftmaschinerie, Heizzentrale und 70 m<sup>2</sup> Bürofläche, ringsumlaufende begehbare Dachterrasse.

Heizung : Einrohrsystem mit Thermostaten-Ventil an jeder Heizwand. Elektrische Installation : An den Fenstern ringsumlaufende Brüstungskanäle, aufgesetzte Fluoreszenz-Deckenleuchten mit 600 Lux in Normalbüros, Zeichnungsbüro 800 bis 900 Lux.

## Bibliographie

AS 12 / Juni 1974