

**Wohnhaus für Zahnarzt
4515 Oberdorf/SO**

Architekt F. Füg, Prof. ETH,
Solothurn
Mitarbeiter :
W. Soland

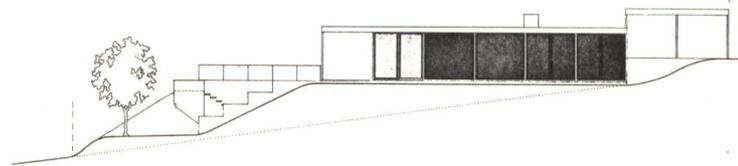
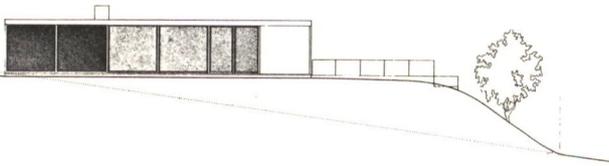
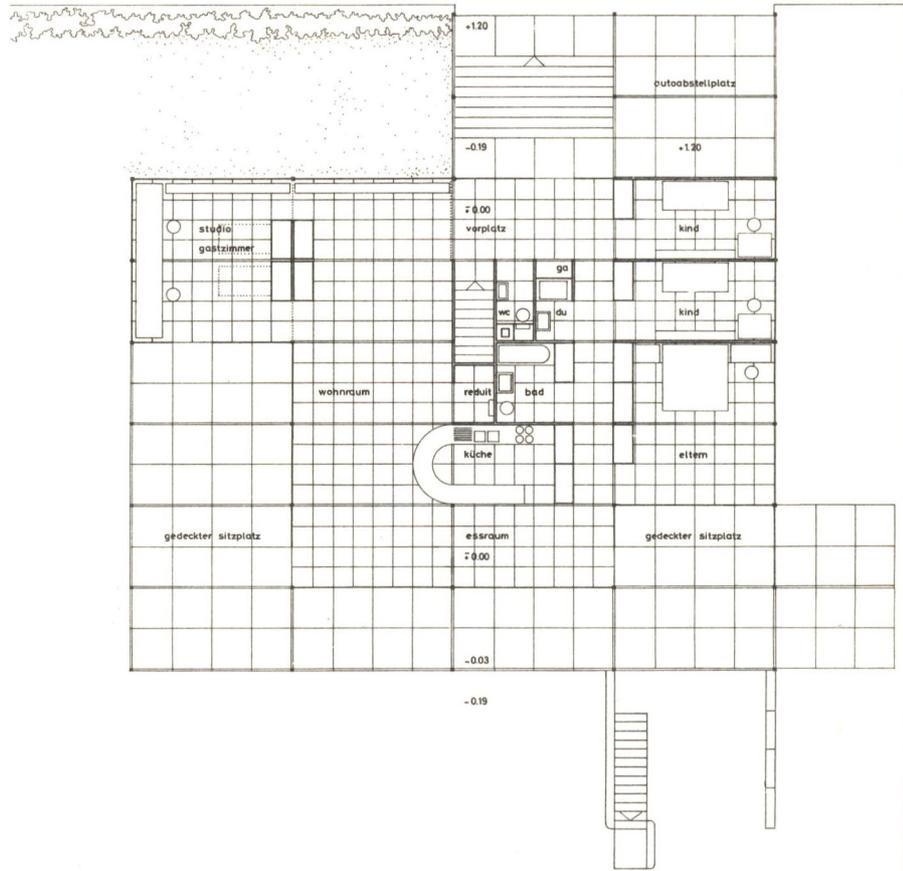
Situation Südhanglage (Aussicht
auf die Stadt Solothurn,
das Mittelland
und die Alpen).
Grundstück westlich
durch Bach, Bäume
und Sträucher begrenzt.

Entwurf 1970-1971

Programm Wohnraum, Studio,
Essplatz, 3 Schlafräume,
Autoabstellplatz.
Im Untergeschoss :
Schwimmbad.

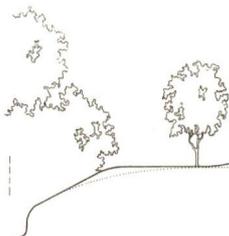
Charakteristiken Preis pro m³ : Fr. 276.—.
Grundstückfläche :
1677 m².
Gebäudefläche
inkl.
gedeckte Sitzplätze
(95 m²) : 350 m².
Fläche Zimmer : 145 m².
Fläche Sanitärräume
und Reduit : 25 m².
Fläche Verkehr : 27 m².
Fläche gedeckte Sitz-
plätze : 95 m².
Fläche Autoabstellplatz
und gedeckter Eingang :
55 m².

Terrainbeschaffenheit :
Terrain nach Süden
5 % geneigt.
Zufahrt :
nördlich des Grundstückes
durch Sackstrasse.



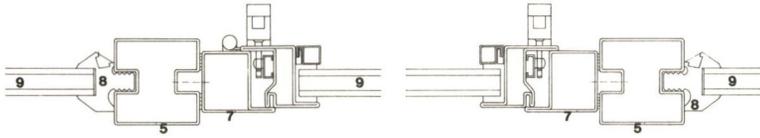
westfassade

ostfassade



nordfassade

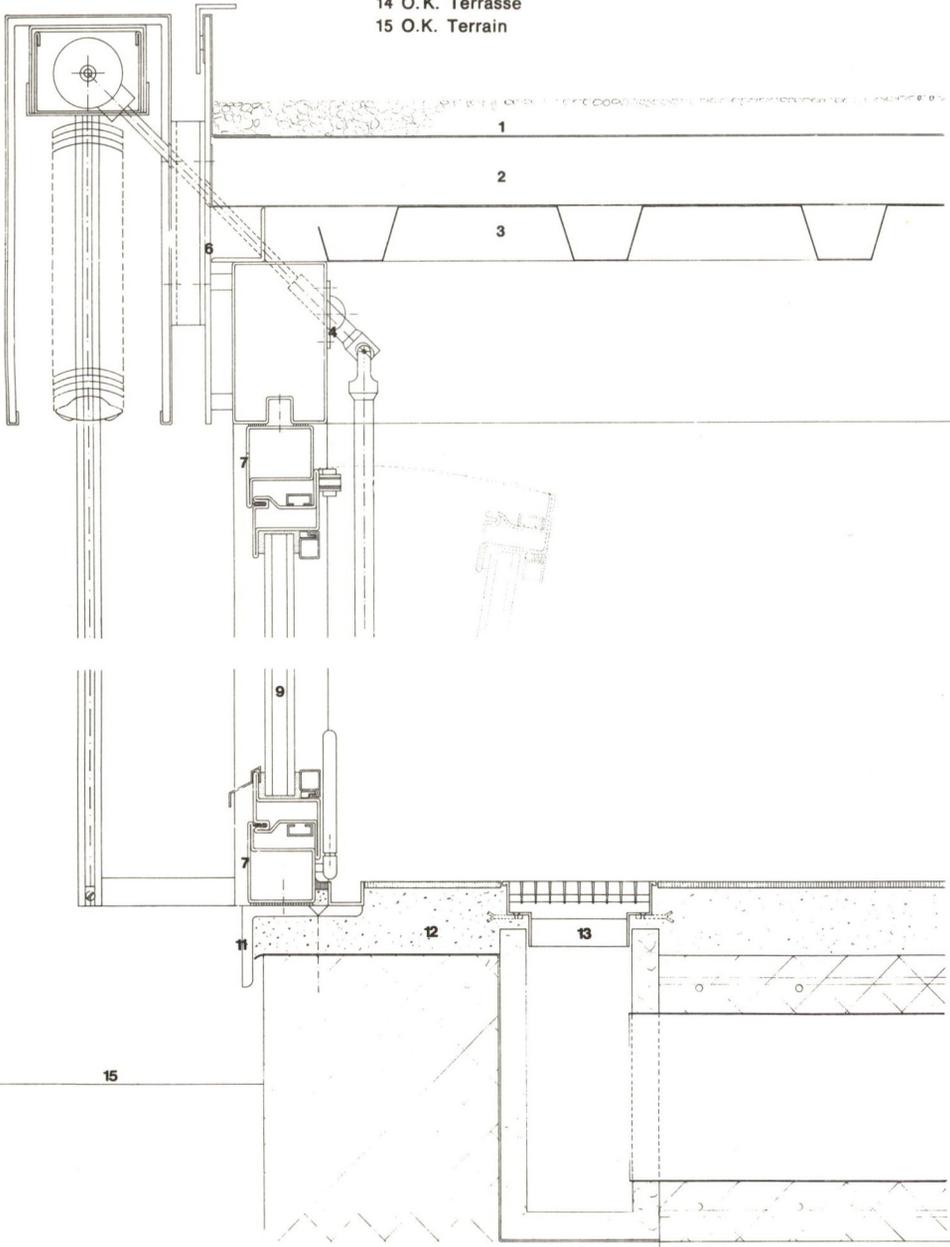
südfassade



Horizontalschnitt durch Fensterwand und Drehkipptüre

Legende

- 1 Kiesklebedach
- 2 Wärmedämmung und Dampfsperren
- 3 Profilblech
- 4 Träger (Rechteckprofil)
- 5 Stütze beziehungsweise Pfosten (Vierkantprofil mit Nuten)
- 6 Randblech
- 7 Profil
- 8 Neoprene-Profil
- 9 Verbundglas respektive Sandwichplatte
- 10 Schwelle (Vierkantprofil mit Nute)
- 11 Bodenwinkel
- 12 Bodenbelag und Unterlagsboden
- 13 Zuluftbodengitter
- 14 O.K. Terrasse
- 15 O.K. Terrain



Vertikalschnitt durch Drehkipptüre

Konstruktion

Bauart : Stahlskelett über Kellergeschoss.

Tragwerk :

Stützen : Vierkantstahlrohre.

Träger : Rechteckstahlrohre.

Fassade : Verbundglas bzw. Sandwichplatten, mit Neoprene-Profilen an die Tragkonstruktion geklemmt.

Dach : Stahlprofildecke, Kiesklebedach.

Wände : mobile Schrank- und Trennwände ; nicht mobile Montagewände im Sanitärkern.

Materialwahl :

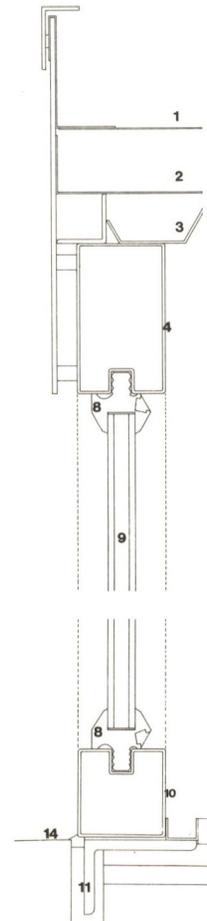
Fassaden : Stahl, Glas resp. Sandwichplatten mit Eternitabdeckungen.

Zwischenwände, Türen und Schränke : Holz, Kunststoff- oder Kunstharzbeschichtet.

Heizung :

Winterluftkonditionierungsanlage.

Bibliographie : AS 1/1972



Vertikalschnitt durch Fensterwand