

Bürogebäude 9630 Wattwil/SG

Architekten Walter Custer,
Fred Hochstrasser,
Hans Bleiker,
Architekten SIA,
Zürich

Ingenieure O. Wenaweser &
Dr. R. Wolfensberger,
Ing. ETH/SIA,
Zürich

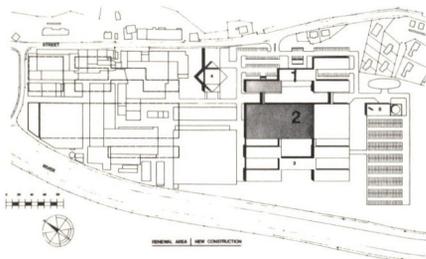
Technische Berater
Elektroinstallationen :
GODE,
W. Gosteli & R. Degele
Heizung / Lüftung :
Gebrüder Sulzer,
Winterthur
Sanitär :
M. Arnaboldi,
Winterthur

Topographische Koordinaten 239.50 / 725.20

Projekt 1964-1965

Ausführung 1969-1970

Situation



1 Bürogebäude
2 Maschinenfabrik

Programm

Der nach der Maschinenfabrik fertiggestellte Bau ist nach dem Prinzip Grossraumbüro als moderne « Bürolandschaft » projektiert worden. In den Obergeschossen sind zwei Profit-Centers und ein Cost-Center untergebracht, im Dachaufbau die Klima-Zentrale, im Erdgeschoss eine Versuchswerkstatt und eine Telefonwerkstatt, im Untergeschoss Garderoben für 400 Personen, ein Archiv und Luftschutzräume.



Fotos W. Siol

Charakteristiken

Preis pro m ³	Fr.	243.80
Umbauter Raum		28 337 m ³
Bruttofläche		7 240 m ²
Nutzfläche		6 640 m ²
Gebäudekosten	Fr.	6 475 185.—
Betriebs- einrichtungen	Fr.	123 146.—



Konstruktion

Untergeschoss in Stahlbeton. Die Stahlstützen in den Obergeschossen wurden als Pendelstützen ausgebildet. Der Stützenraster beträgt 3,60 m. Die unterzugslosen Geschossdecken und der zentrale Festpunkt sind in Stahlbeton ausgeführt. Der Fassadenkonstruktionsraster beträgt 1,20 m. Die Unterkonstruktion besteht aus 3,60 m breiten und 3,00 m hohen vorgefertigten Aluminiumprofilrahmen.

Das Verglasungssystem ist dasselbe wie bei der Maschinenfabrik. Im Gegensatz zur Maschinenfabrik tragen beim Bürogebäude am Dachrand mittels Konsolen aufgehängte Zugstangen die gesamte Sonnenschutzanlage, deren Laufstege gleichzeitig als Fluchtwege dienen.

Technische Einrichtungen

Das Gebäude ist vollklimatisiert mit Klimakonvektoren längs der Fassaden. Ein zentraler Festpunkt vereinigt in sich Liftbatterie, WC-Anlagen, Treppenhaus und Installationsführung.

Bibliographie

AS 9 / Oktober 1973
 (siehe auch AS 9 : A II 9)

