

# Werk-Material

Objektyp: **Group**

Zeitschrift: **Werk, Bauen + Wohnen**

Band (Jahr): **90 (2003)**

Heft 12: **Bahnhöfe = Gares = Railway stations**

PDF erstellt am: **23.09.2024**

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.



## Gemeindeverwaltung Wollerau Raiffeisenbank Höfe, Wollerau SZ

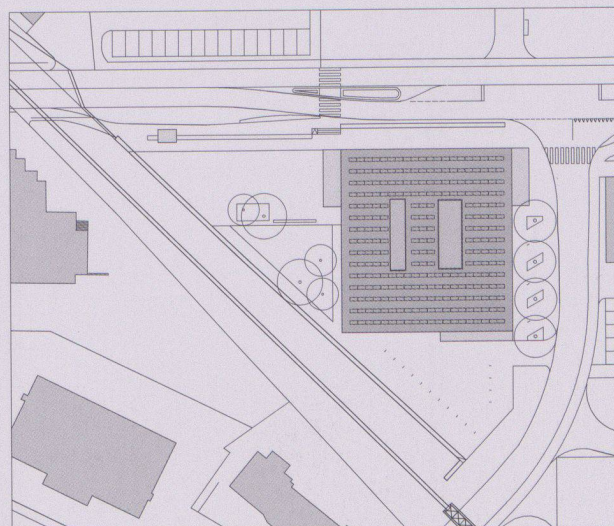
<b>Standort:</b>	Hauptstrasse 15, 8832 Wollerau
<b>Bauherrschaft:</b>	Gemeinde Wollerau/Raiffeisenbank Höfe
<b>Architekt:</b>	Graber & Steiger Architekten ETH/BSA/SIA, Luzern
<b>Mitarbeit:</b>	René Pahl
<b>Projektsteuerung,</b>	
<b>Kosten, Termine:</b>	BSS Architekten, Schwyz
<b>Örtl. Bauleitung:</b>	Jürg Gabathuler, Architekt HTL, Wollerau
<b>Bauingenieur:</b>	Max Meyerhans AG, Wollerau
<b>Fassadenplanung:</b>	J.Zaba, Mebatech AG, Baden
<b>Landschaftsarchitekt:</b>	Heinzer Hüsler, Einsiedeln
<b>Farbkonzept:</b>	Franziska Zumbach, Beinwil am See

### Projektinformation

Ausgangspunkt für das Projekt der neuen Gemeindeverwaltung und der Raiffeisenbank war die Suche nach der Identität dieses nicht alltäglichen, öffentlichen Bauvorhabens im Rahmen seines dörflichen Umfeldes. Die vorgefundene heterogene, von Strasse und Schienen umflossene Situation verwehrt den Weg einer anknüpfenden, integrierenden Architektur – zu unterschiedlich und zu unruhig war das Vorhandene. Umso mehr entwickelte sich die Überzeugung, dass dieses Haus sich selbstbewusst, als in sich ruhender Bau in das Dorf setzen muss und dabei über die Funktion und deren zeitgemässe Umsetzung seine Identität und Individualität finden wird.

### Situation

Der Neubau setzt sich als klarer, monolithischer Baukörper in die Siedlungsstruktur und erzeugt durch seine Einfachheit und geometrische Ausgewogenheit eine angenehme Ruhe. Mit seinen auskra-



Situation

genden Vordächern zeigt er sich einladend und verfügt über eine grosse Ausstrahlungskraft. Auf alle Seiten und auf unterschiedlichen Niveaus erschliesst er sich der Umgebung.

### Raumdisposition

Die exponierte Lage des Gebäudes inmitten von Strassen und Bahntrassen findet eine Reaktion in der inneren Organisation. Zwei Höfe – ein Treppenhof und ein begrünter offener Lichthof – geben dem Haus ein Zentrum, eine Ruhe im Innern. Den beiden Benutzern – Gemeinde Wollerau und Raiffeisenbank Höfe – werden dadurch spezifische räumliche Situationen zugewiesen. An diesen angegliedert und in direktem Kontakt dazu liegen die Schalter, Büros und Besprechungsräume.





**Konstruktion**

Die äusserlich monolithisch wirkende Gestalt des Gebäudes entpuppt sich im Innern als ein komplexes Zusammenspiel unterschiedlichster Elemente wie Stützen, Deckenplatten, Ausfachungen und Gebäudehülle. Entscheidend ist, dass die Konstruktion des Bauwerks in ihren wesentlichen Elementen immer sichtbar bleibt: So die feinen eingefärbten Betonstützen, die als vertikales Tragsystem die Betondecken stützen und eine hohe Flexibilität in der Raumanordnung garantieren; so die Sichtbetondecken, welche die horizontale Tragstruktur bilden und als Heiz- und Kühlelemente wirken; so auch die zwei dunkel gehaltene Betonkerne, die den Lift und die Nasszellen beherbergen und die Stahlbetonkonstruktion aussteifen. Diese skelettartige Baustruktur bildet das Gerüst für die raumtrennenden Elemente. Geschosshohe farbige Akustikpaneele, raumhohe Türen und grosszügige Verglasungen trennen und verbinden die einzelnen Räumlichkeiten.

Die gläserne Gebäudehülle verhüllt das Innere und gibt es im selben Augenblick wieder Preis: Die raumhohen Verglasungen des Verwaltungsbaus werden mit aussenliegenden, gläsernen und bedruckten «Fensterläden» verschattet. Sie geben dem Haus seine physische Gestalt und seinen haptischen, fassbaren Charakter.

**Raumprogramm**

EG: Gemeinde: Foyer, Einwohnerkontrolle, Arbeitsamt, Sitzungszimmer, WC-Anlage

Bank: Schalterhalle, Finanzabteilung, Sitzungszimmer, WC-Anlage

1.OG: Gemeinde: Finanzamt, Sozialamt, Sitzungszimmer, WC-Anlage

Bank: Bankleiter, Bankleiter Stv, Backoffice, WC-Anlage

2.OG: Gemeinde: Bauamt, Schulsekretariat, Gemeinderatszimmer, Sitzungszimmer, WC-Anlage

Bank: Untermieter

**Grundmengen nach SIA 416 (1993) SN 504 416**

Grundstück:	Grundstücksfläche	GSF	3 440	m <sup>2</sup>
	Gebäudegrundfläche	GGF	1 295	m <sup>2</sup>
	Umgebungsfläche	UF	2 145	m <sup>2</sup>
	Bearbeitete Umgebungsfläche	BUF	2 145	m <sup>2</sup>

	Bruttogeschossfläche	bgf	2 750	m <sup>2</sup>
	Ausnützungsziffer (bgf/GSF)	az	0.80	

	Rauminhalt SIA 116		15 700	m <sup>3</sup>
	Gebäudevolumen SIA 416	GV	14 900	m <sup>3</sup>

Gebäude:	Geschosszahl 1 UG, 1 EG, 2 OG			
	Geschossflächen GF	UG	1 295	m <sup>2</sup>
		EG	995	m <sup>2</sup>
		OG	980	m <sup>2</sup>
		DG	960	m <sup>2</sup>
	GF Total	4 230	m <sup>2</sup>	

Nutzflächen NF	Gemeindeverwaltung	1 280	m <sup>2</sup>
	Raiffeisenbank	510	m <sup>2</sup>
	Garage	700	m <sup>2</sup>

**Anlagekosten nach BKP (1997) SN 506 500**

(inkl. MwSt. ab 1995: 6.5%, ab 1999: 7.5%, ab 2001: 7.6%)

1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	65 000
2	Gebäude	Fr.	10 660 000
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	2 180 000
4	Umgebung	Fr.	875 000
5	Baunebenkosten	Fr.	820 000
9	Ausstattung	Fr.	600 000
1-9	Anlagekosten total	Fr.	15 200 000

2	Gebäude		
20	Baugrube	Fr.	225 000
21	Rohbau 1	Fr.	2 060 000
22	Rohbau 2	Fr.	2 640 000
23	Elektroanlagen	Fr.	780 000
24	Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage	Fr.	910 000
25	Sanitäranlagen	Fr.	115 000
26	Transportanlagen	Fr.	115 000
27	Ausbau 1	Fr.	1 790 000
28	Ausbau 2	Fr.	765 000
29	Honorare	Fr.	1 260 000

**Kennwerte Gebäudekosten**

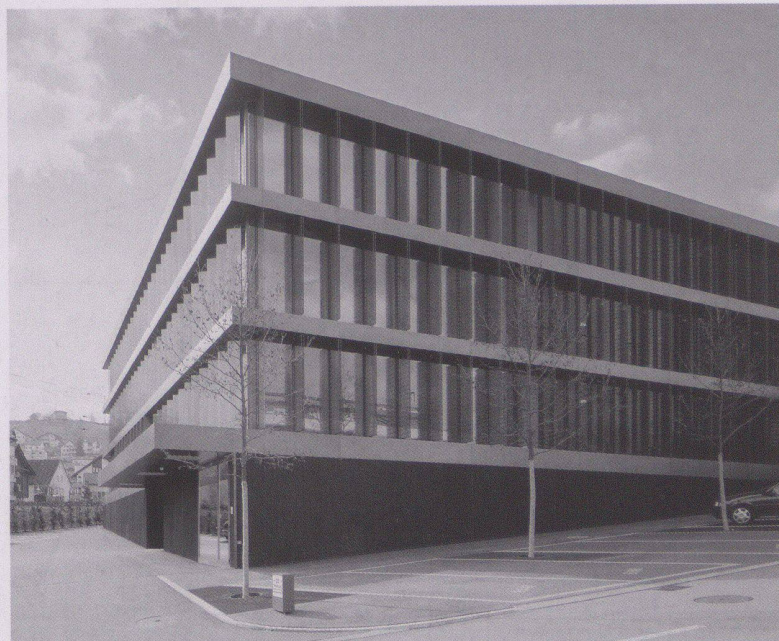
1	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>3</sup> SIA 116	Fr.	679
2	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>3</sup> GV SIA 416	Fr.	715
3	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>2</sup> GF SIA 416	Fr.	2 520
4	Kosten Umgebung BKP 4/m <sup>2</sup> BUF SIA 416	Fr.	408
5	Zürcher Baukostenindex (04/1998= 100)04/2001		110.1

**Bautermine**

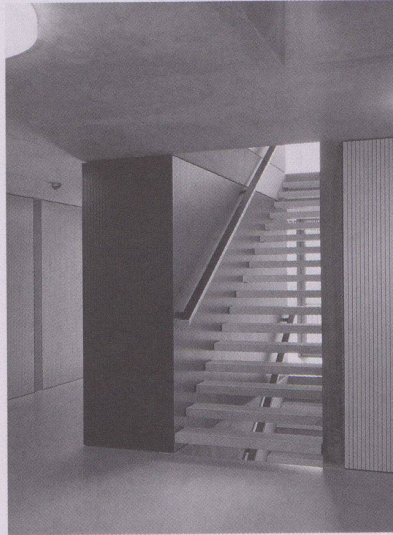
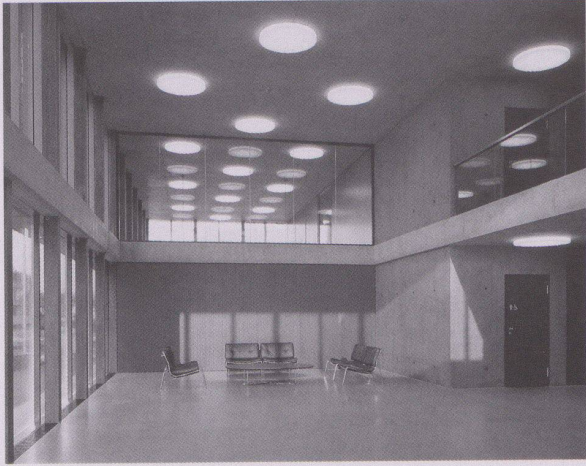
Wettbewerb	1999
Planungsbeginn	Juni 1999
Baubeginn	Februar 2001
Bezug	September 2002
Bauzeit	19 Monate

Siehe auch Beitrag in wbu 12-2003, S.62-63

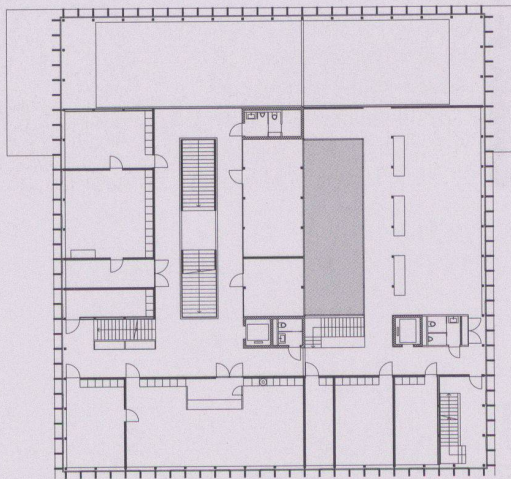
Bilder: A. Helbling, Graber & Steiger



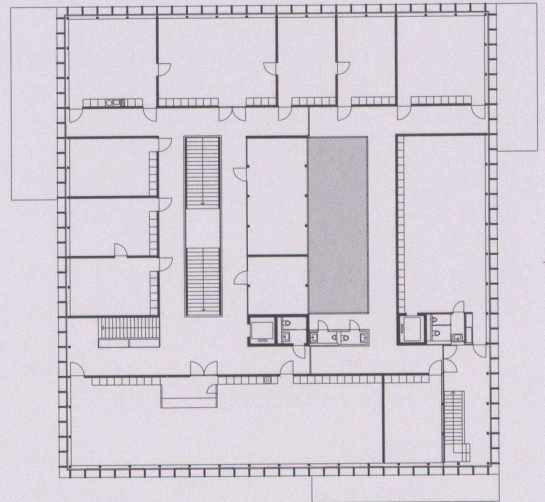




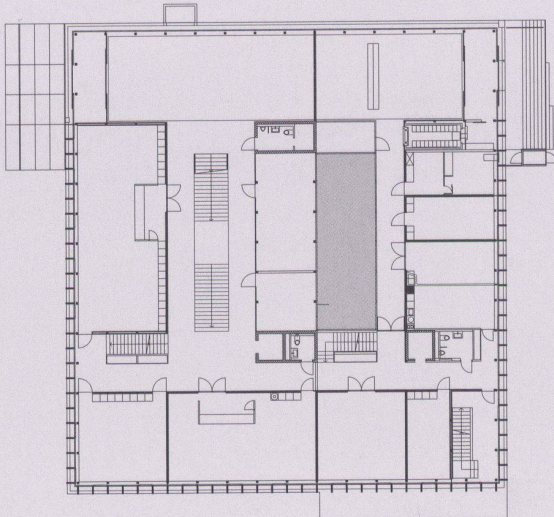
Grundriss 1. OG



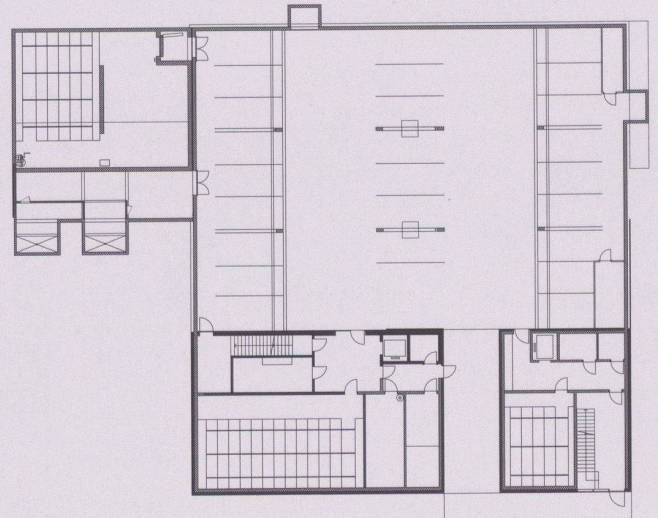
Grundriss 2. OG



Grundriss EG



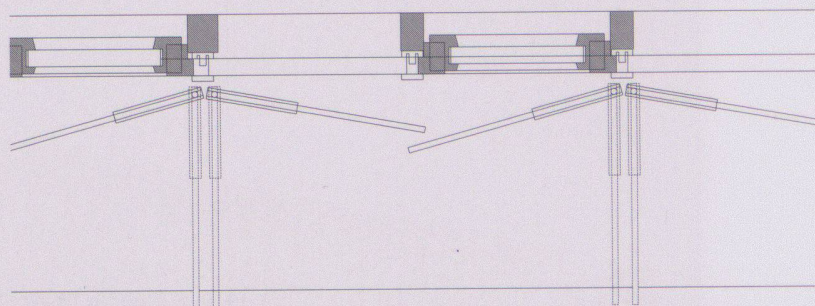
Grundriss UG





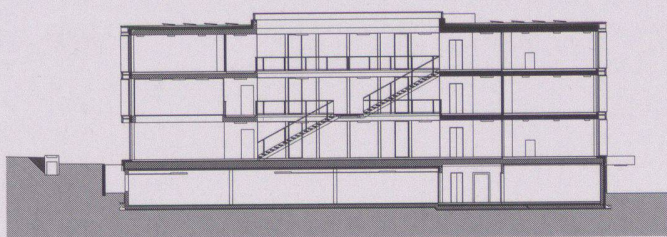


Detail Schnitt

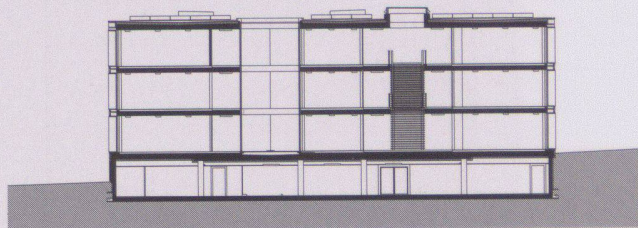


Detail Grundriss

Schnitt Treppenhaus



Schnitt Lichthof/Treppenhaus





## Gemeindehaus Gretzenbach SO

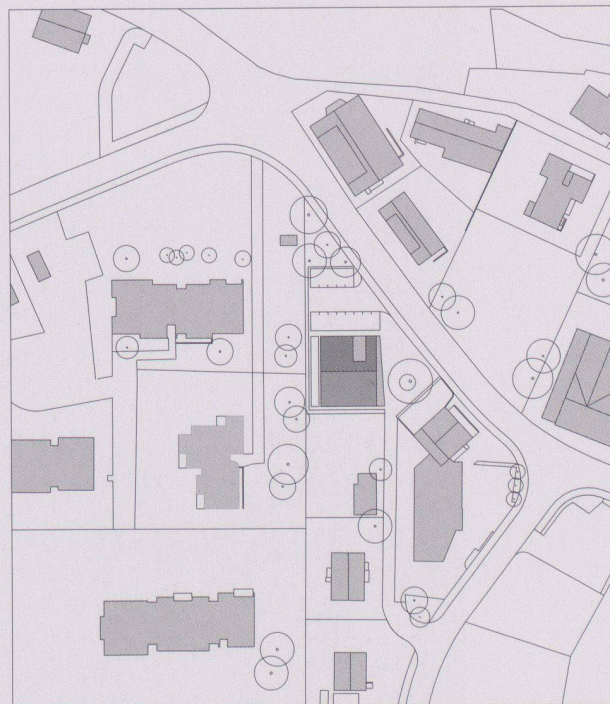
<b>Standort:</b>	Köllikerstrasse 31, 5014 Gretzenbach
<b>Bauherrschaft:</b>	Einwohnergemeinde Gretzenbach
<b>Architekt:</b>	Biedermann & Bühler Architekten, Zürich
<b>Mitarbeit:</b>	Gian Piero Laterza
<b>Bauleitung:</b>	Marcel Eichenberger, Küttigen
<b>Bauingenieur:</b>	WEWO Bauingenieure AG, Aarau
<b>Elektroplanung:</b>	Pfäffli Planungs AG, Olten
<b>HLS-Planung:</b>	Aeschlimann/Brunner/Engineering, Olten
<b>Akustik/Bauphysik:</b>	Mühlebach Akustik+Bauphysik, Wiesendangen

### Ort

Gretzenbach ist ein Strassendorf ohne Zentrum und Ortsmitte. Die Bebauungsstruktur folgt traditionellerweise der Geometrie der Hauptstrasse, die das prägende und ordnende Element war. In Kontrast zu dieser gewachsenen Struktur haben Planer in den späten 60er Jahren die Neuparzellierung von Bauland nach modernen Kriterien vorgenommen und die Grenzen orthogonal und Nord-Süd-orientiert gezogen. Auf dem Grundstück, das die Gemeinde für den Neubau des Gemeindehauses vorgesehen hat, treffen sich diese grundverschiedenen architektonischen Auffassungen und werden in dessen sonderbarer Geometrie manifest.

### Gebäude

Das neue Gemeindehaus orientiert sich an der Geometrie der modernen Parzellierung. Zur Strasse hin entsteht dadurch eine Über Eckstellung, welche die besondere Bedeutung des Hauses als öffentliches Gebäude auf einfache Weise verdeutlicht. Gleichzeitig entstehen zwei Aussenräume. Sie werden durch die Ausrichtung des Giebels hierarchisch in ein Parkfeld und einen Gemeindeplatz geordnet, der sich als bescheidener öffentlicher Platz zwischen der

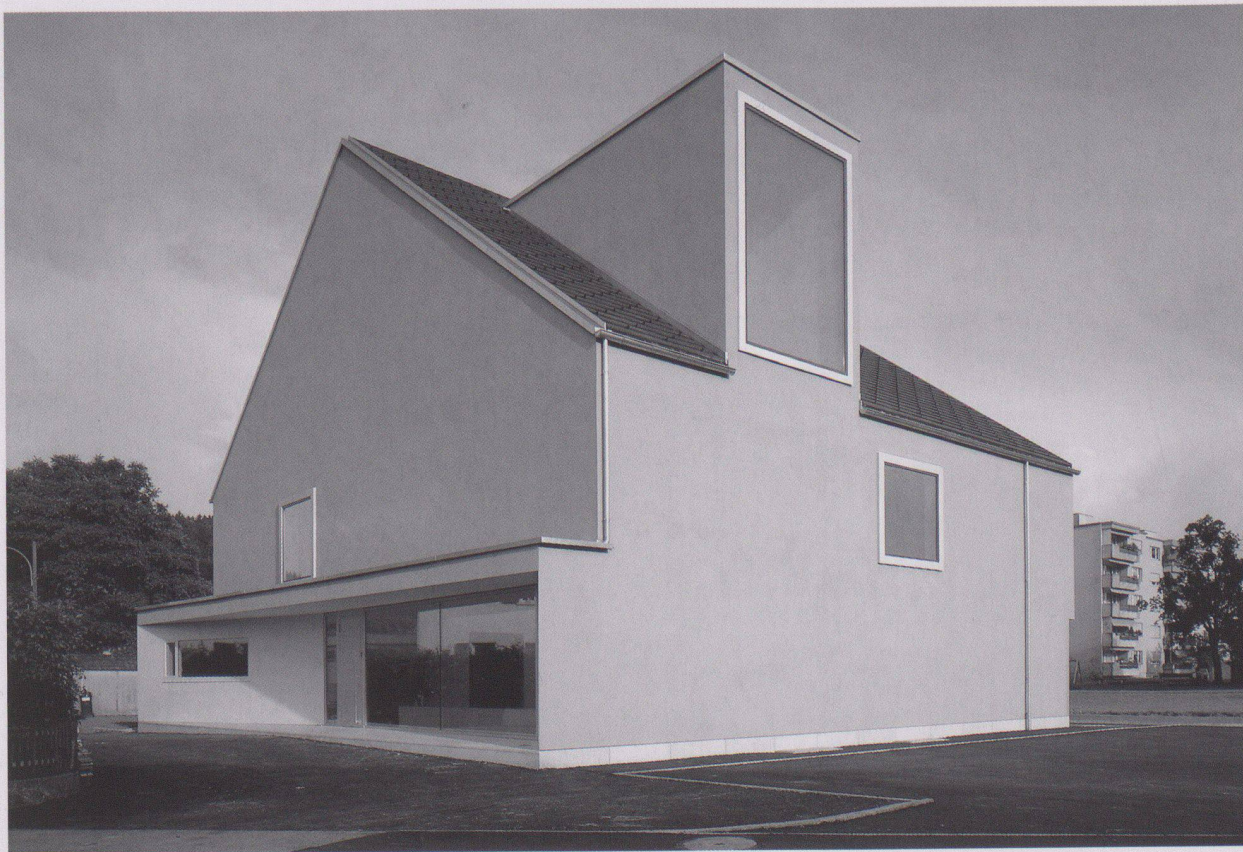


Situation

benachbarten Raiffeisenkasse und dem Gemeindehaus aufspannt. Der Giebel verhilft dem ungerichteten, quadratischen Gebäude so zu einer Haupt- und einer Nebenfassade.

Giebelfassaden gehörten, ebenso wie Fenstergrössen und Proportionen, zu den Auflagen von Bauherrschaft und Zonenordnung.

Diese Auflagen wurden zwar eingehalten. Durch Reduktion von traditionellen Details (Weglassen von Vordächern), durch asymmetrische Fensteranordnung und durch plastische Verformungen des reinen Gebäudekörpers (Portikus, Lukarnenturm, Rücksprung im Süden) ist aber etwas Neues entstanden: ein Gebäude, das über das Spiel von





Licht und Schatten besondere plastische Qualitäten hat.

Das Körperhafte der äusseren Erscheinung findet seine innere Entsprechung in der ringförmigen Anordnung der Räume um einen zentralen Lichthof, der Schalter- und Empfangshalle ist. Durch seine überraschende Höhe, seine für ein Giebelhaus unerwartete Reinheit und den sakral anmutenden Lichteinfall wird er für die Gemeinde zum Bedeutungs- und Identifikationsraum.

#### Ausdruck

Entsprechend den Auflagen der Bauherrschaft wurden für das Gebäude unterhaltsarme und gebräuchliche Materialien und traditionell verbürgte Farben gewählt: in Beige- und Weisstönen verputzte Aussen- und Innenfassaden, Lochfenster mit Fensterrahmen, Ziegeleindeckung. Diese Zurückhaltung in der Behandlung der Oberflächen ist gleichzeitig Voraussetzung dafür, dass die aussergewöhnliche Geometrie und die plastische Qualität des Hauses erlebbar werden. So ist ein Haus entstanden, das dem Wunsch der Gemeinde nach Bescheidenheit und Gewöhnlichkeit entspricht, das sich durch seine leichten Verzerrungen und Verschiebungen aber auch gegen diese Gewöhnlichkeit sperrt, um seine Bedeutung als öffentliches Gebäude zu behaupten.

#### Raumprogramm

Gemeindekanzlei mit Schalteranlage, Büro Sozialamt mit separatem Diskretschalter. Büros für Gemeindeschreiber, Finanzverwaltung, Gemeindepräsident und Bauamt. Gemeinderats- und Mehrzwecksaal. Archiv- und Lagerflächen. 12 Parkplätze.

#### Konstruktion

Massivbau in Mischbauweise (Beton und Mauerwerk), Aussenwärmedämmung, feinkörniger Verputz, Holz-Metallfenster mit Aluminium-Zargen. Pfettendach mit wärmedämmten Holzplattenelementen. Ziegeleindeckung.

Innere Oberflächen verputzt. Einbauten und Verkleidung vom Gemeinderatssaal in Eschenholz. Bodenbeläge aus geschliffenem Jurakalk. Textile Bodenbeläge in den Büros.

#### Grundmengen nach SIA 416 (1993) SN 504 416

Grundstück:	Grundstücksfläche	GSF	1125	m <sup>2</sup>
	Gebäudegrundfläche	GGF	305	m <sup>2</sup>
	Umgebungsfläche	UF	820	m <sup>2</sup>
	Bearbeitete Umgebungsfläche	BUF	820	m <sup>2</sup>

	Bruttogeschossfläche	bgf	541	m <sup>2</sup>
	Ausnutzungsziffer (bgf/GSF)	az	0.48	

	Rauminhalt SIA 116		3 605	m <sup>3</sup>
	Gebäudevolumen SIA 416	GV	3 101	m <sup>3</sup>

Gebäude:	Geschosszahl 1 UG, 1 EG, 1 OG, 1 DG			
	Geschossflächen GF	UG	277	m <sup>2</sup>
		EG	290	m <sup>2</sup>
		OG	251	m <sup>2</sup>
		DG	251	m <sup>2</sup>
	GF Total		1 069	m <sup>2</sup>
	Aussengeschossfläche	AGF	15	m <sup>2</sup>
Nutzflächen NF	Büro	255	m <sup>2</sup>	
	Lager / Archiv	417	m <sup>2</sup>	

#### Anlagekosten nach BKP (1997) SN 506 500

(inkl. MwSt. ab 1995: 6.5%, ab 1999: 7.5%, ab 2001: 7.6%)

1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	49 694
2	Gebäude	Fr.	2 154 431
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	17 534
4	Umgebung	Fr.	142 947
5	Baunebenkosten	Fr.	158 261
9	Ausstattung	Fr.	75 012
1-9	Anlagekosten total	Fr.	2 597 879

2	Gebäude		
20	Baugrube	Fr.	42 317
21	Rohbau 1	Fr.	558 295
22	Rohbau 2	Fr.	307 947
23	Elektroanlagen	Fr.	170 639
24	Heizungs-, Lüftungs- und Klimaanlage	Fr.	50 681
25	Sanitäranlagen	Fr.	35 033
26	Transportanlagen	Fr.	44 314
27	Ausbau 1	Fr.	335 599
28	Ausbau 2	Fr.	180 649
29	Honorare	Fr.	428 957

#### Kennwerte Gebäudekosten

1	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>3</sup> SIA 116	Fr.	597
2	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>3</sup> GV SIA 416	Fr.	695
3	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>2</sup> GF SIA 416	Fr.	2 015
4	Kosten Umgebung BKP 4/m <sup>2</sup> BUF SIA 416	Fr.	174
5	Zürcher Baukostenindex (10/1998= 100) 04/2001		110.1

#### Bautermine

Wettbewerb	2000
Planungsbeginn	April 2000
Baubeginn	Juli 2001
Bezug	August 2002
Bauzeit	12 Monate

Siehe auch Beitrag in wbw 12-2003, S. 62-63

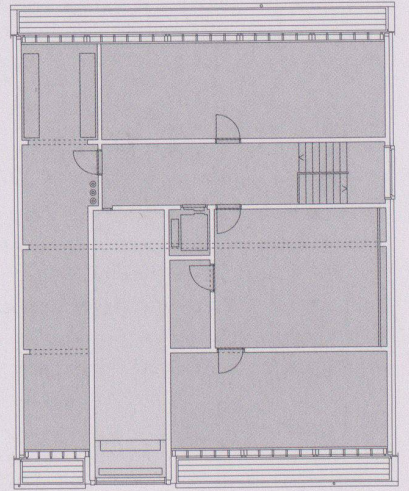
Bilder: Ralph Feiner, Chur



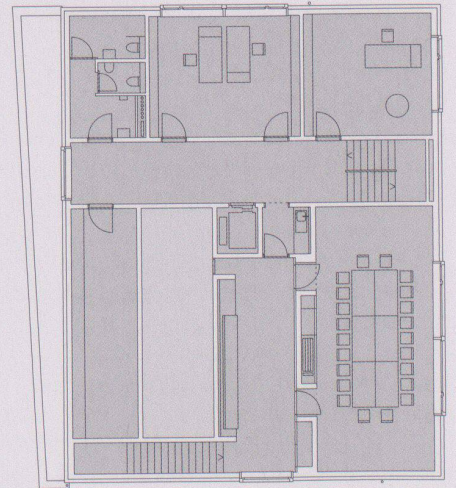




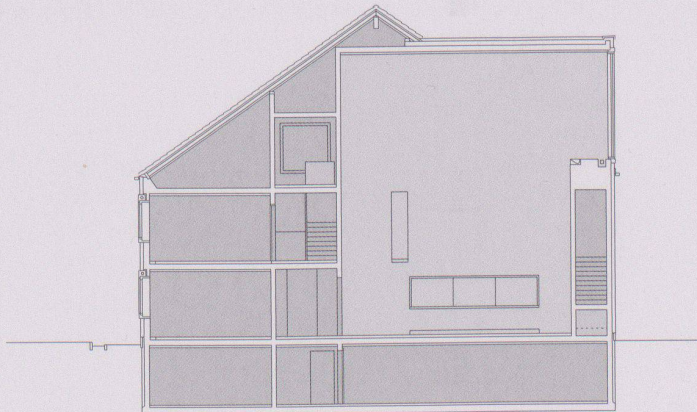
Grundriss DG



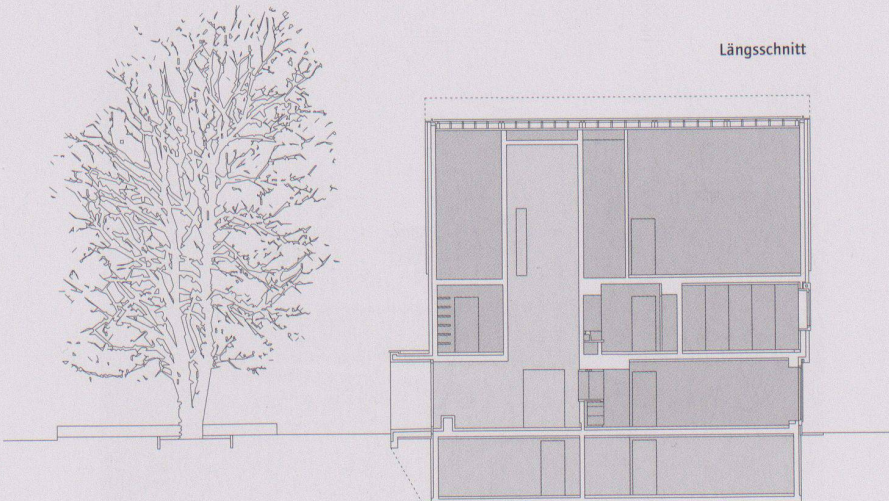
Grundriss OG



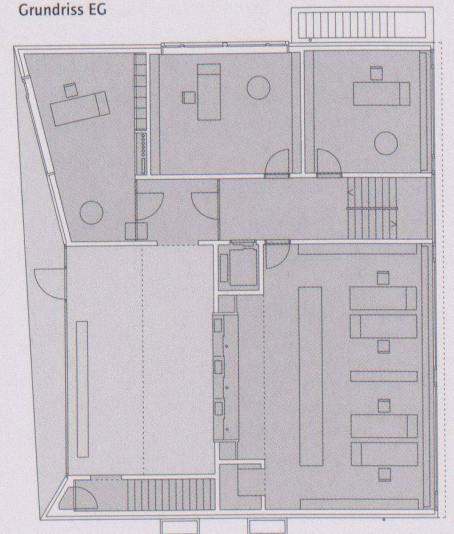
Querschnitt



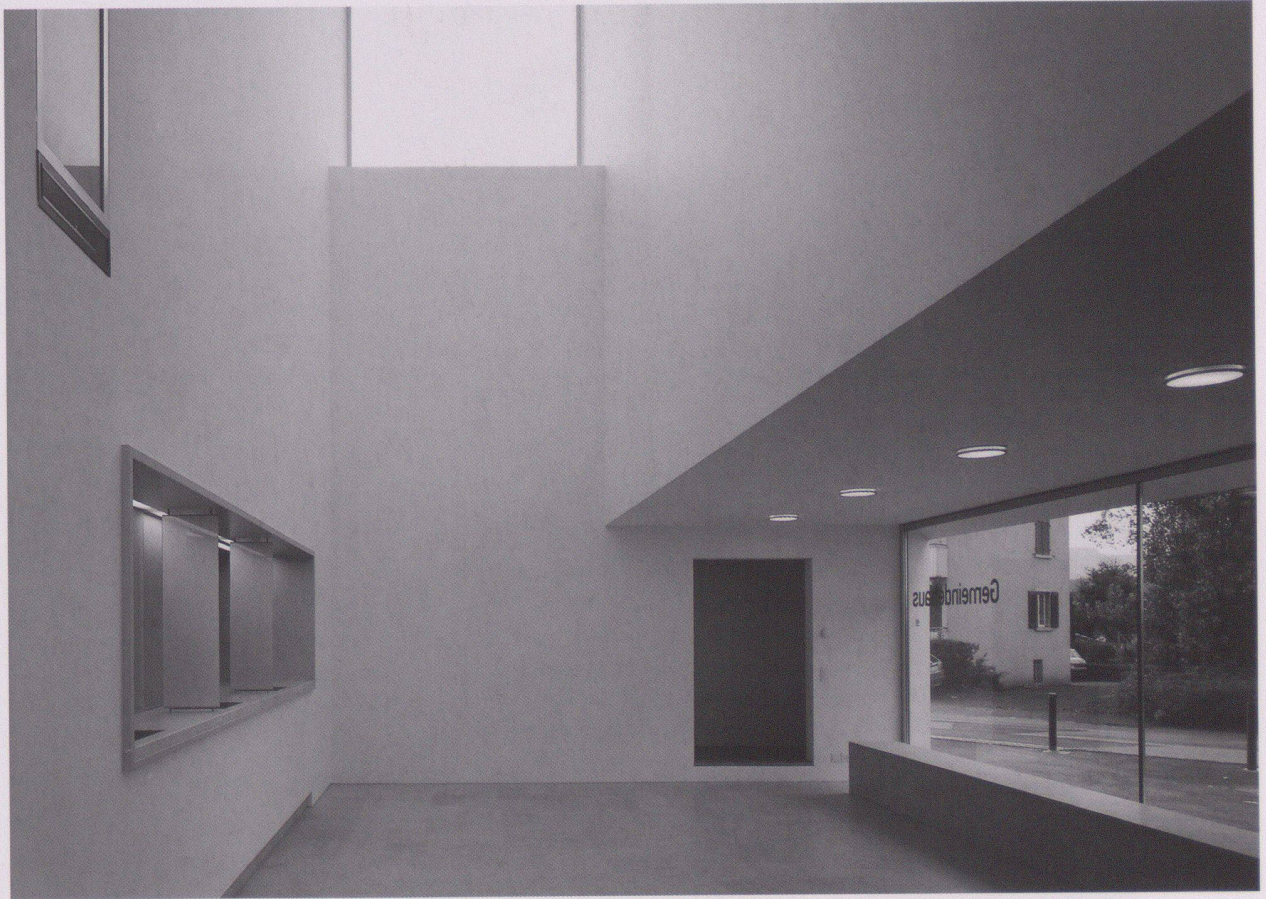
Längsschnitt



Grundriss EG







Schnitt  
Detail

