Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen

Herausgeber: Bund Schweizer Architekten

Band: 85 (1998)

Heft: 1/2: Technische Architektur : Abschied vom Pathos? = Architecture

technique : adieu au pathos? = Technical architecture : farewell to

emotionalism?

Rubrik: Werk-Material

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

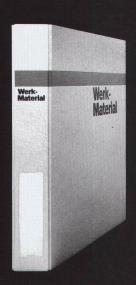
Terms of use

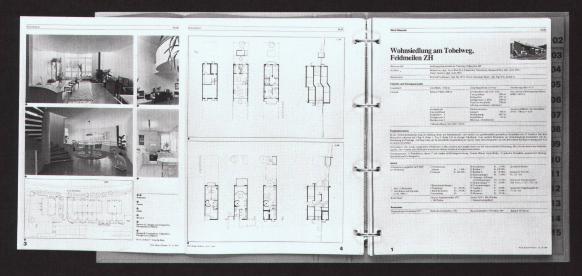
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

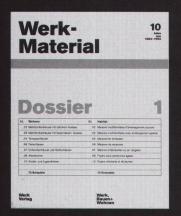
Download PDF: 24.11.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Werk-Material









Werk- Material				
02. 94. 96.	DOSSI Infuntin und Gewerte Landwichschaff Handel und Verwählung Jankle und Politiger Verhöhlungen Mittlerningen	03. 04. 08. 07. 13.	Indiuntirie et aritamet Agriculture Commerce et advirnistration Jastine et policie festilatione de transport Battinento militales	3
13. 14.				

1	Mater	la		
				А
06. 00. 16. 11.	DOSSIG Fürsorge, Gesterfrielt Rultus Kultur, Geoofligwall Gasigerende, Procedumerkeltr Feizeld, Egont, Erholding	08. 09. 10. 11.	Assistance sociale et santé Cultos Cultos Cultos et Sociale subilica Hédelferie et fociales Loiale, aport, détente	

pour un abonnement de Werk, Bauen+Wohnen

Werk, Bauen+ Die Zeitschrift für Architektur, Städtebau, Umweltgestaltung (inkl. Bautendokumentation Werk-Material)	Werk, Bauen+ Revue d'architecture, d'urbanisme et d'environnement Wohnen (Werk-Material, la documentation sur le bâtiment compris)
Ich bestelle ab Heft Nrein Jahresabonnement von Werk, Bauen+Wohnen (10 Ausgaben) zum Abonnementspreis von Fr. 180.— (Ausland Fr. 190.—) zum Abonnementspreis für Student(inn)en von Fr. 125.— (Ausland Fr. 135.—) inkl. 2% Mehrwertsteuer / inkl. Versandkosten	Je commande à partir du no un abonnement annuel de Werk, Bauen+Wohnen (10 éditions) au prix d'abonnement de Fr. 180.— (Fr. 190.— pour l'étranger) au prix d'abonnement pour étudiant(e)s de Fr. 125.— (Fr. 135.— pour l'étranger) inclu la TVA de 2% / frais d'envoi y compris
Adresse der Bestellerin / des Bestellers:	Adresse du donnateur:
Name, Vorname:	Nom, prénom:
Beruf:	Profession:
Strasse, Nr.:	Rue, no.:
PLZ, Ort:	Code postal, localité:
Student(inn)en: Studienzeit bis ca. Ausbildungsort:	Pour les étudiant(e)s: Fin des études vers le: Lieu de formation:
Adresse der Beschenkten / des Beschenkten: Name, Vorname:	Adresse du bénéficiaire:
Beruf:	Nom, prénom:
	Profession:
Strasse, Nr.:	Rue, no.:
PLZ, Ort:	Code postal, localité:
Student(inn)en: Studienzeit bis ca. Ausbildungsort:	Pour les étudiant(e)s: Fin des études vers le: Lieu de formation:

Bestellkarte für Werk-Material

Bulletin de commande pour Werk-Material

Abonnenten von Werk, Bauen+Wohnen können bestellen:	1998	Les abonnés à Werk, Bauen+Wohnen peuvent commander:	199
Werk-Material-Zusatzabonnement		Abonnement supplémentaire Werk-Material	
Jahresabonnement für die zusätzliche Lieferung aller erscheinenden		Abonnement annuel pour la livraison supplémentaire de toutes les documenta-	
Werk-Material-Dokumentationen, inkl. Jahresverzeichnis, in zwei Lieferungen	Fr. 80	tions Werk-Material publiées, incl. registre annuel, en deux livraisons	Fr. 80
Werk-Material-Sonderdrucke		Werk-Material, tirés à part	
Nachlieferung aller 1982 bis Dez. 1997 erschienenen Werk-Material-Dokumen	ntationen	Envoi de toutes les documentations Werk-Material parues dès 1982	
(ca. 300 Objekte)	Fr. 600	jusqu'en 1997 (ca. 300 objets)	Fr. 600
Nachlieferung vollständiger Werk-Material-Jahrgänge (ca. 25 Objekte)		Envoi de toutes les documentations parues pendant une année (ca. 25 objets)	
Expl. Jahre / /	Fr. 120	Expl. année / /	Fr. 120
Einzelne Werk-Material-Dokumentationen		Documentations Werk-Material séparées	
Expl. Werk-Material, Nr , WBW-Nr		Expl. Werk-Material no, WBW no	
Objekt	Fr. 10/Expl.	objetFr	. 10/Expl.
Werk-Material-Sammelordner		Classeur Werk-Material	
Sammelordner Werk-Material mit Register und Jahresverzeichnissen	Fr. 50	Classeur Werk-Material avec registre et répertoires annuels	Fr. 50
Sammelordner Werk-Material ohne Register	Fr. 35	Classeur Werk-Material sans registre	Fr. 35
Register separat	Fr. 25	Registre séparé	Fr. 25
Dossiers 15 Jahre Werk-Material		Dossiers 15 ans Werk-Material	
Wohnen, Altersheime (100 Beispiele)	Fr. 170	Habitat, foyers pour personnes âgées (100 objets)	Fr. 170
Bildung und Forschung (60 Beispiele)	Fr. 120	Enseignement et recherche (60 objets)	Fr. 120
Industrie und Gewerbe, Handel + Verwaltung, Justiz, Verkehr (50 Beispiele)	Fr. 100	Industrie et artisanat, commerce et administration, justice, transport (50 objets)	Fr. 100
Kultur und Geselligkeit, Kultus, Gesundheit und Fürsorge, Gastgewerbe,		Culture et lieux publics, cultes, hôpitaux et foyers, tourisme, loisirs	
Freizeit und Sport (50 Beispiele)	Fr. 100	et sports (50 objets)	Fr. 100
inkl. 2% Me	hrwertsteuer,		TVA de 2%.
exkl. \	/ersandkosten	frais d'envoi r	non compris
Verlag Werk AG, Keltenstr. 45, CH-8044 Zürich, Tel. 01/252 28 52, Fax 01/261 93	37	Editions Œuvre SA, Keltenstr. 45, CH-8044 Zurich, tél. 01/252 28 52, fax 01/261 93	37

avi i	
Reste	lkarte

für Bücher aus dem Werk Verlag

Bulletin de commande pour des livres de Editions Œuvre SA

Construire la ville sur la ville

Europan 4 Die Stadt über der Stadt bauen

Projekte für Basel, Biasca, Dietikon, Lausanne, Neuchâtel, Sofia

Guide d'architecture suisse 1920-1990/95

1998

78.-78.-78.-

Bücher aus dem Werk Verlag		1998
Schweizer Architekturführer 1920–1990/95		
Band 1 Nordost- und Zentralschweiz	(Fr. 69)*	Fr. 78
Band 2 Nordwestschweiz, Jura, Mittelland	(Fr. 69)*	Fr. 78
Band 3 Westschweiz, Wallis, Tessin	(Fr. 69)*	Fr. 78
Gesamtausgabe: 3 Bände in Schuber	(Fr. 210)*	Fr. 230
_Schuber leer für 3 Bände		Fr. 10
* (Vorzugspreis für Mitglieder der Fachverb	ande BSA, SIA, FSAI)	
H. Ineichen, T. Zanoni: Luzerner Architekten Architektur und Städtebau im Kanton Luzern 1920—1960		Fr. 78
R. Obrist, S. Semadeni, D. Giovanoli Construir / Bauen / Costruire 1830—1980 Val Müstair, Engiadina bassa, Oberengadin, Val Bregagli	a, Valle di Poschiavo	Fr. 64
Bauforum Zug Zuger Bautenführer 70 Jahre Bauen im Kanton Zug 1920—1990		Fr. 30.—
Construire la ville sur la ville Europan 4 Die Stadt über der Stadt bauen Projekte für Basel, Biasca, Dietikon, Lausanne, Neuchâtel	, Sofia	Fr. 48
	inkl. 2% Meh exkl. Ve	rwertsteuer, rsandkosten

Verlag Werk AG, Keltenstrasse 45, CH-8044 Zürich, Tel. 01/252 28 52, Fax 01/261 93 37

- voidine i	critic et nord est de la saisse	(11.	05. /	11.
Volume 2 N	Vord-ouest de la Suisse, Plateau et Jura	(Fr.	69)*	Fr.
Volume 3 S	uisse romande, Valais, Tessin	(Fr.	69)*	Fr.
Edition com	plète: 3 volumes sous coffret	(Fr.	210)*	Fr.

230.-Coffret vide pour 3 volumes Fr. 10.-* (Prix spécial pour membres des associations FAS, SIA, FSAI) H. Ineichen, T. Zanoni: Luzerner Architekten Fr. 78.-Architektur und Städtebau im Kanton Luzern 1920–1960 R. Obrist, S. Semadeni, D. Giovanoli Construir / Bauen / Costruire 1830-1980 Val Müstair, Engiadina bassa, Oberengadin, Val Bregaglia, Valle di Poschiavo Bauforum Zug Zuger Bautenführer Fr. 30.-70 Jahre Bauen im Kanton Zug 1920-1990

> Inclu la TVA de 2%, frais d'envoi non compris

Fr. 48.-

Editions Œuvre SA, Keltenstrasse 45, CH-8044 Zurich, tél. 01/252 28 52, fax 01/261 93 37

Bitte frankieren
affranchir

Name, Vorname / Nom, prénom Strasse, Nr. / Rue, no. PLZ, Ort / Code postal, localité Datum / Date Unterschrift / Signature Mitglied / membre	Werk, Bauen+Wohnen Abonnentendienst Zollikofer AG Fürstenlandstrasse 122 9001 St. Gallen	
Name, Vorname / Nom, prénom	Verlag Werk AG	Bitte frankieren affranchir s.v.p.
Strasse, Nr. / Rue, no. PLZ, Ort / Code postal, localité Datum / Date Unterschrift / Signature	Sekretariat Keltenstrasse 45 8044 Zürich	
		Bitte frankieren affranchir s.v.p.

Name, Vorname / Nom, prénom

PLZ, Ort / Code postal, localité

Strasse, Nr. / Rue, no.

Datum / Date
Unterschrift / Signature

Verlag Werk AG Sekretariat Keltenstrasse 45 8044 Zürich

Altersgerechte Wohnungen Im Volksgarten, Glarus



Standort	8750 Glarus, Im Volksgarten
Bauherrschaft	Genossenschaft Alterssiedlung, Glarus
Architekt	Projektierung, Oberbauleitung: Zimmermann Architekten ETH/SIA, Aarau AG
	Mitarbeiterin: Ursina Fausch
	Örtliche Bauleitung: Güttinger Planung und Bauleitung AG, Glarus; Mitarbeiter: Fridolin Rhyner
Bauingenieur	Runge AG, Glarus/Fischli und Partner, Glarus
Spezialisten	Heizung/Lüftung/Sanitär: Polke, Ziege, von Moos AG, Glarus
	Elektro: ETA AG, Glarus
	Landschaftsarchitekten: Kienast, Vogt, Partner, Zürich

Projektinformation

Das Haus liegt benachbart zum Kunsthaus (Architekt H. Leuzinger) im Volksgarten an zentraler Lage in Glarus. Es galt ein Gebäude von privatem Charakter und einen Park von öffentlichem Charakter unter einen Nenner zu bringen. Der Gebäudesockel und die zwei Treppenhäuser am Nord- und Südende fassen das Gebäude ein und geben der Wohnanlage Begrenzung und den Wohnungen im Erdgeschoss die nötige Distanz zur Öffentlichkeit des Volksgartens. Den Kern des Hauses bilden die inneren Erschliessungsstrassen. Diesen entlang orientieren sich die Wohnungen wechselseitig nach Osten und nach Westen. Dies ergibt einen Rhythmus im Baukörper mit vielfältigen Belichtungs- und Nachbarschaftssituationen. Die Wohnungen sind in zwei Schichten organisiert. An den Fassaden liegen die privaten, vor Einblick geschützten Wohnzimmer, die Balkone und die Schlafzimmer. Rückwärtig zur inneren Strasse hin sind Bad, Entree und Küche mit direktem Bezug zur Loggia angeordnet.

Grundmenger	nach SIA 416 (1993) SN 504 416	5	
	Grundstücksfläche	GSF	5 153 m ²
	Gebäudegrundfläche	GGF	1 776 m ²
	Umgebungsfläche	UF	3 377 m ²
	Bruttogeschossfläche	BGF	3 452 m ²
	Ausnützungsziffer (BGF:GSF)	AZ	0.67
	Rauminhalt SIA 116 Gebäudevolumen	GV	20 651 m ³ 18 451 m ³

Gebäude: Geschosszahl 1 UG, 1 EG, 2 OG 1 810 m² Geschossflächen GF UG 1 230 m² EG 1 220 m² OG 4 260 m² GF Total 800 m^2 Aussengeschossfläche AGF

Raumprogramm

32 Wohnungen: $18 \times 2^{1/2}$ Zi-Wohnungen à 55 m², $13 \times 3^{1/2}$ Zi-Wohnungen à 76 m² und 1× 41/2 Zi-Maisonettewohnung à 110 m². 2 Büros im Erdgeschoss.

Gemeinschaftsräume: Mehrzweckraum (78 m²), Cafeteria (42 m²), Pflegebad (12 m²) und Foyer (82 m²) im Erdgeschoss.

Allgemeine Räume: 1 Waschküche pro Geschoss. Einstellhalle mit 30 Parkplätzen, Wohnungskeller und Technikräume im UG.

Konstruktion

Der spezielle Grundriss des Wettbewerbsprojektes, der enge Kostenrahmen und die kurze Planungs- und Bauzeit bedingte eine zeit- und kostenoptimierte Mischbauweise. Die Mauerscheiben der Längsfassaden (Einsteinmauerwerk), die tragenden Innenwände und die Geschossdecken sind in Massivbauweise ausgeführt. Geschosshohe Zargenfenster, Sanitärzellen, Betonelemente und Wandelemente aus Holz wurden während der Rohbauphase als vorgefertigte Bauteile versetzt. Die Fassade erhält ihre Gestalt durch Schiebeläden aus Lärchenholz vor grün verputzten Wandscheiben. Die Holzwandelemente der Höfe sind mit Dreischichtplatten aus Lärche verkleidet. Der Innenausbau erfolgte in Trockenbauweise. Sämtliche Zimmerund Wohnungstrennwände sind mit Leichtbauwänden aus Gips ausgeführt.

Der Ausbaustandard der Wohnungen - anfangs einfach geplant konnte im Verlauf der Bauzeit unter Einhaltung des Kostenrahmens stetig angehoben werden. Insbesondere wurden alle Böden der Zimmer und der Korridore in Parkett ausgeführt.

	T GOOD TO THE THE TANK OF THE						
Anlagekosten nach BKP (1997) SN 506 500			(Baukosten ab 1995: 6,5% MwSt. inkl.) 2 Gebäude				
1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	57 031	20	Baugrube	Fr.	132 448.–
2	Gebäude	Fr.	8 947 096	21	Rohbau 1	Fr.	2 996 494
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	46 400	22	Rohbau 2	Fr.	1 226 568
4	Umgebung	Fr.	433 020	23	Elektroanlagen	Fr.	571 148
5	Baunebenkosten	Fr.	743 755	24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen	Fr.	309 493
6	Baunebenkosten	Fr.		25	Sanitäranlagen	Fr.	611 309
7		Fr.		26	Transportanlagen	Fr.	223 359
8		Fr.		27	Ausbau 1	Fr.	1 021 204
9	Ausstattung	Fr.	166 123	28	Ausbau 2	Fr.	651 303
1-9			10 393 425	29	Honorare	Fr.	1 203 770
Ken	nwerte Gebäudekosten			Ba	utermine		
1	Gebäudekosten BKP 2/m³ SIA 116	Fr.	433.25	We	ettbewerb		uar 1995
2	Gebäudekosten BKP 2/m³ GV SIA 416	Fr.	484.90	Pla	nungsbeginn		oruar 1995
3	Gebäudekosten BKP 2/m ² GF SIA 416	Fr.	2 100.20	Ba	ubeginn		ril 1996
4	Kosten BKP 4/m ² UF SIA 416	Fr.	128.00	Bezug		Jun	i 1997
5	Kostenstand nach Zürcher Baukosteninde	ex				141	Manata

Bauzeit

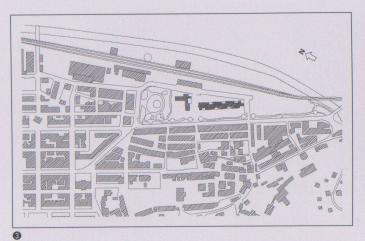
113.3 P.

Alterswohnungen 01.08/307

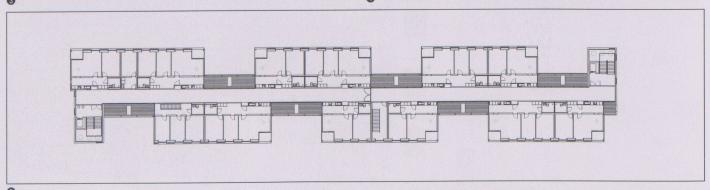


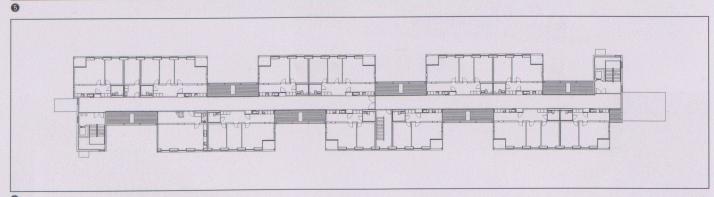


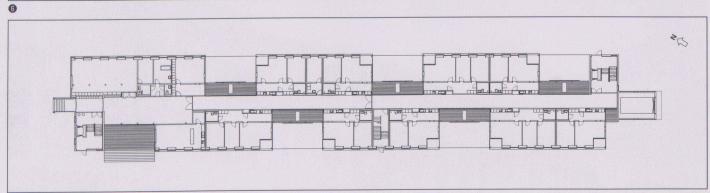
Alterswohnungen 01.08/307

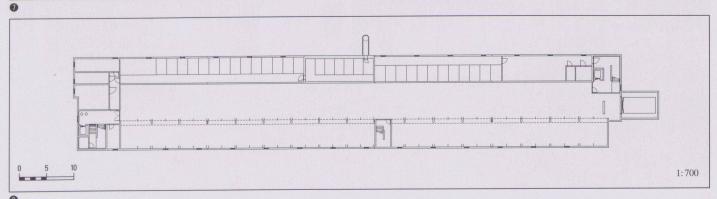










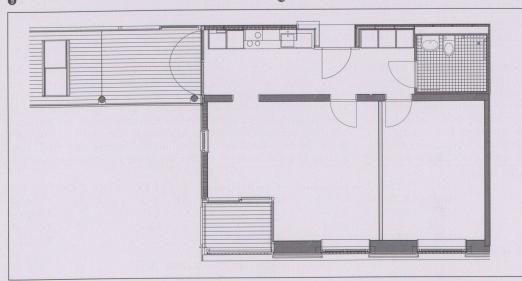


Werk, Bauen+Wohnen 1/2 1998

01.08/307 Alterswohnungen







Ansicht Südost

Ansicht Westfassade

Situation

Eingang beim Kunsthausplatz

52. Obergeschoss

61. Obergeschoss

0

Erdgeschoss

Output
Untergeschoss

Erschliessungsstrasse

Wohnzimmer

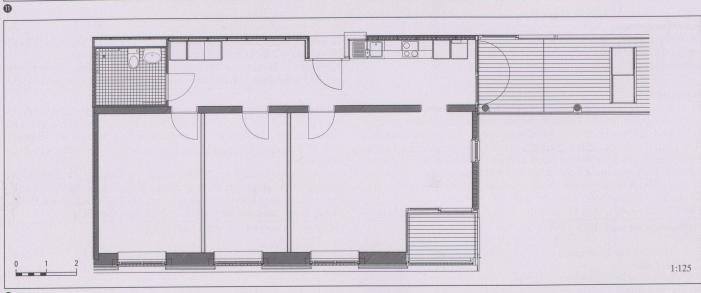
Grundriss 21/2-Zimmer-Wohnung

Grundriss 31/2-Zimmer-Wohnung

1

Westfassade

Fotos: Hannes Henz, Zürich





Studentenwohnhaus Immensee, Küssnacht SZ



Standort	6405 Immensee, Bethlehemweg (Hohle Gasse) Missionshaus Bethlehem, Immensee				
Bauherrschaft					
Architekten	Herbert Oberholzer, Architekt BSA/SIA, Roman Oberholzer, Architekt ETH, Rapperswil				
	Mitarbeiter: Pierre Robin, Paul Schurter, Architekten HTL				
Bauingenieur	Baumberger Projekt AG, Küssnacht				
Spezialisten	Energiekonzept: Kurt Haas, Bauing. ETH/SIA, Jona				
	Armin Binz, Architekt ETH/SIA, Würenlos				

Projektinformation

Das Wettbewerbsprogramm hat die folgenden ideellen Vorgaben formuliert: «Mit dem Neubau des Barralhauses ergibt sich die Chance, neben den architektonischen Antworten auf die vielfältige Situation der vorhandenen Bauten auch Antworten und Beispiele zu den Anliegen der Missionsgesellschaft baulich zu formulieren und zu realisieren: Das Pflegen des vernetzten Denkens, die Einsicht in die zunehmend komplexeren Zusammenhänge sozialer, wirtschaftlicher, ökologischer und politischer Gegebenheiten »

Darauf hat das Projekt u.a. mit Niedrig-Energieverbrauch in Ökobauweise reagiert. Die Integration in den Ort stellte insofern hohe Anforderungen, als auf eine amorphe, grosse, über ein Jahrhundert gewachsene Baumasse des Missionshauses einerseits und auf das feingliedrige Kleinod der Tellskapelle an der Hohlen Gasse anderseits eine Antwort gefunden werden musste.

nenen."							CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE
Grundmenge	n nach SIA 416 (1993) SN 504 410	6					
Grundstück:	Grundstücksfläche	GSF	1 240 m ²	Gebäude:	Geschosszahl	1 UG, 1 EG, 3 OC	j
Ordinastació	Gebäudegrundfläche	GGF	395 m^2		Geschossflächen GF	UG	254 m^2
	Umgebungsfläche	UF	845 m ²			EG	127 m^2
	Onigeoungshaene	0.1	0.10.111			OG	1 113 m ²
	Bruttogeschossfläche	BGF	1 160 m ²		GF Total		1 494 m ²
	Ausnützungsziffer (BGF:GSF)	AZ	0.935				
	,				Aussengeschossfläche	AGF	271 m^2
	Rauminhalt SIA 116		5 510 m ³		Nutzfläche	Wohnen	840 m ²
	Gebäudevolumen	GV	5 250 m ³				

Raumprogramm

6 Wohngruppen für total 42 StudentInnen. (Die Wohngruppen müssen ohne grossen Aufwand in Wohnungen ungewandelt wer-

 $1 \times 4^{1/2}$ Zi-Wohnung, $1 \times 2^{1/2}$ Zi-Wohnung für Präfekten

1 Sprechzimmer

4 Gemeinschaftsräume (einer als TV-Raum, 3 für je 2 WG zum diskutieren, essen usw.)

1 Dachgarten

1 offene EG-Halle für Aufenthalt und Spital

Konstruktion

Decken: Holzbalken, unarmierte Zementplatten in Fälze gelegt. Trittschalldämmung UB, unten UNITEX Heraklitplatten (Schall-Feuerschutz). CO2-Reduktion bei grauer Energie gegenüber armierter Betondecken: 12 to.

Aussenwände: MARO (Recyclat)-Steine 15 cm. 20 cm Isofloc,

Energiekonzept: Kontrollierte Lüftung. Vorwärmung der Aussenluft über Erdregister. Nachwärmung über Wärmetauscher. 42 m² Sonnenkollektoren für Brauchwarmwasser. Überschuss-

Abgabe an Gymnasiumsbetrieb. Luftdichte Gebäudehülle.

	erlüftete Holzschalung.	rem isomoc,	Wärmedämmung Fassade, Dach, K-Wert 0.19 W/m ² K.				
Anla	agekosten nach BKP (1997) SN 506 500		(Baukosten ab 1995: 6,5% MwSt. inkl.)				
				2 Gebäude			
1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	94 440	20 Baugrube	Fr.	27 500	
2	Gebäude	Fr.	3 163 160	21 Rohbau 1	Fr.	971 730	
3	Betriebseinrichtungen			22 Rohbau 2	Fr.	501 600	
4	Umgebung		116 300	23 Elektroanlagen	Fr.	166 600	
5	Baunebenkosten		211 400	24 Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen	Fr.	182 400	
6	Dauneoenkosten	Fr. Fr.		25 Sanitäranlagen	Fr.	264 400	
7		Fr.		26 Transportanlagen	Fr.	53 300	
8		Fr.		27 Ausbau 1	Fr.	319 030	
9	Ausstattung	Fr.	180 200	28 Ausbau 2	Fr.	178 200	
1-9	Anlagekosten total	Fr.		29 Honorare	Fr.	498 400.–	
Ken	nwerte Gebäudekosten			Bautermine			
1	Gebäudekosten BKP 2/m³ SIA 116		574.00	Wettbewerb	März 1994		
2	Gebäudekosten BKP 2/m³ GV SIA 416 Fr		602.50	Planungsbeginn	Mai 1994		
3	Gebäudekosten BKP 2/m ² GF SIA 416 Fr. 2 117.25		Baubeginn		Juli 1995		
4	Kosten BKP 4/m ² UF SIA 416	en BKP 4/m ² UF SIA 416 Fr. 137.65		Bezug		August 1996	
5	Kostenstand nach Zürcher Baukosteninde	X					
J	(10/1988 = 100) 10/95		.3 P.	Bauzeit		13 Monate	

Auszeichnung:

SIB Architekturpreis 97 Baubiologie/Bauökologie

Studentenwohnheime 01.11/308





01.11/308 Studentenwohnheime



1 Ansicht von Norden

2 Ansicht von Süden

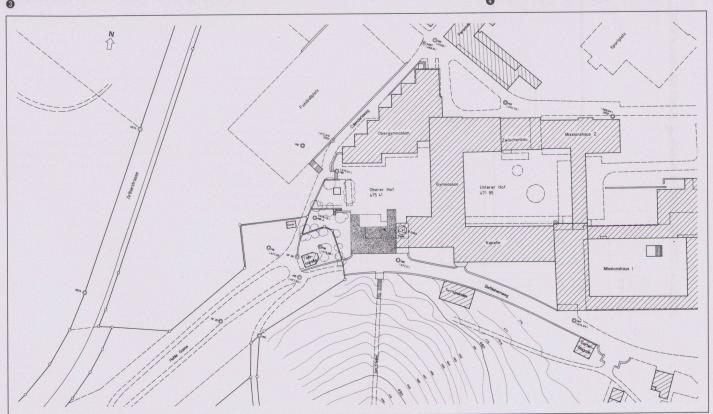
Erschliessung von Norden

Gemeinschaftsraum

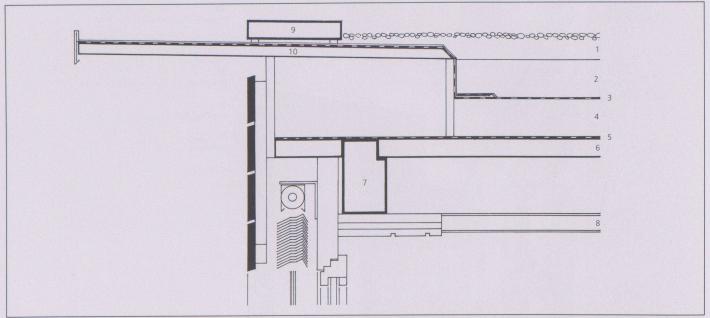
5 Situation

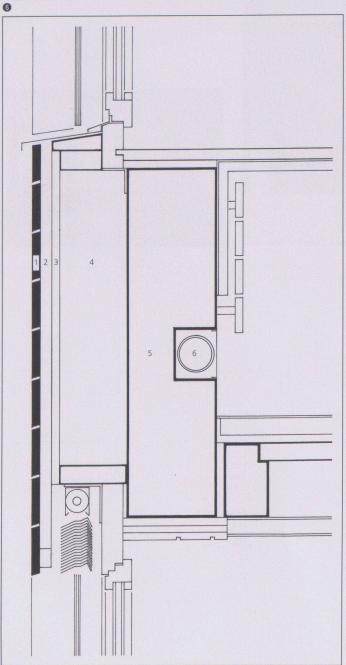
Fotos: Hans Ege, Luzern

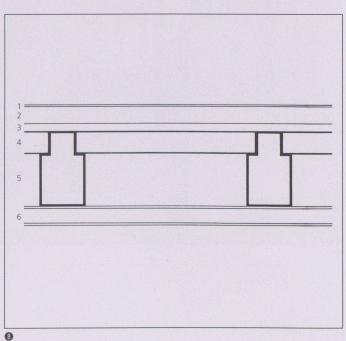




01.11/308 Studentenwohnheime



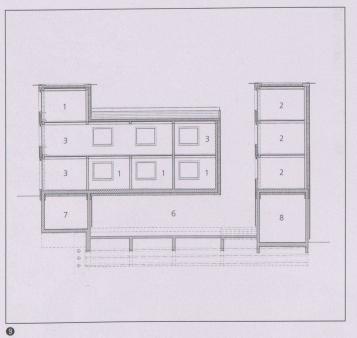


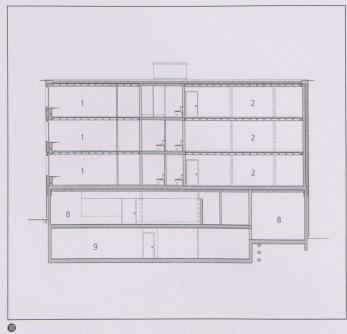


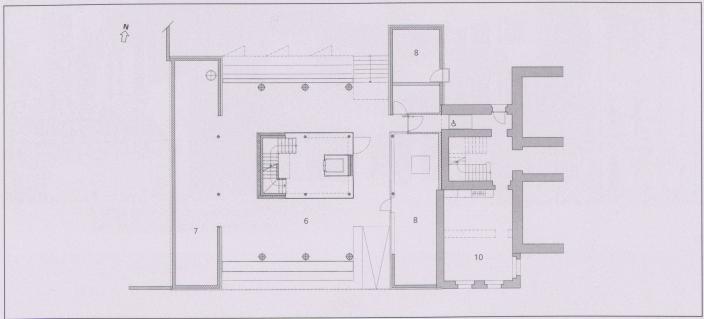
Detailplan Dach: 1 Extensive Begrünung ca. 10 cm, 2 FCKW-freier extrudierter Polystyrol 2 FCKW-Ireier extrudierter Folystyfor 20 cm, 3 zweilagige Dachhaut, 4 Däm-mung, 5 Dampfsperre, 6 Vakuum-Betonplatten 6 cm (ohne Armierung), 7 Holzbalken 12/18 cm, 8 Sandwich-platte (Heraklit/Steinwolle), 9 Stell-riemen 5/25 cm, 10 Drei-Schicht-Holz-

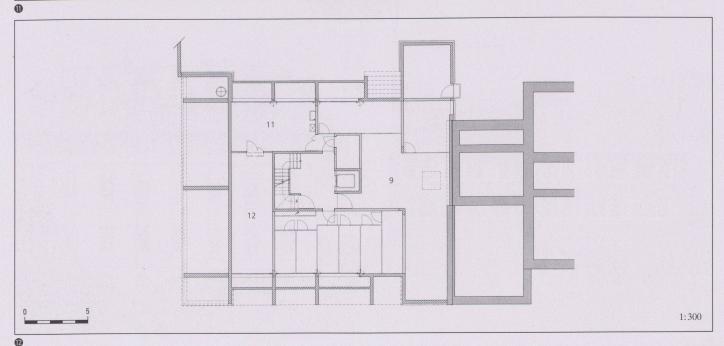
Detailplan Fassade: 1 Tannentäfer, 2 Lattung/Luft, 3 Iso-roofplatte, 4 Isofloc, 5 Betonbrüstung, 6 Auslass Ersatzluft

Detailplan Boden: 1 Linolbelag, 2 Unterlagsboden, 3 Steinwolle Trittschalldämmung, 4 Gehwegplatten vakuumisiert (nicht armiert), 5 Balkenlage, 6 Unitex 5 cm Studentenwohnheime 01.11/308

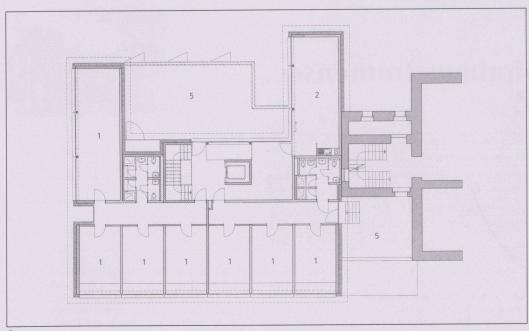








01.11/308 Studentenwohnheime



90

Schnitte

0

Erdgeschoss

P

Untergeschoss

1

Dachgeschoss

1

2. Obergeschoss

1. Obergeschoss

9-6

1 Studentenzimmer, 2 Gemeinschafts-raum, 3 Betreuerwohnungen, 4 Präfek-ten-Arbeitszimmer, 5 Terrasse, 6 Ein-gangshalle, 7 Veloraum, 8 Aussen-geräteraum, 9 Keller, 10 Lehrerzimmer, 11 Waschraum, 12 Technik

