

Zeitschrift: Werk, Bauen + Wohnen
Herausgeber: Bund Schweizer Architekten
Band: 81 (1994)
Heft: 1/2: Kunst im Inneren und im Äusseren = L'art à l'intérieur et à l'extérieur = Art inside and outside

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](#)

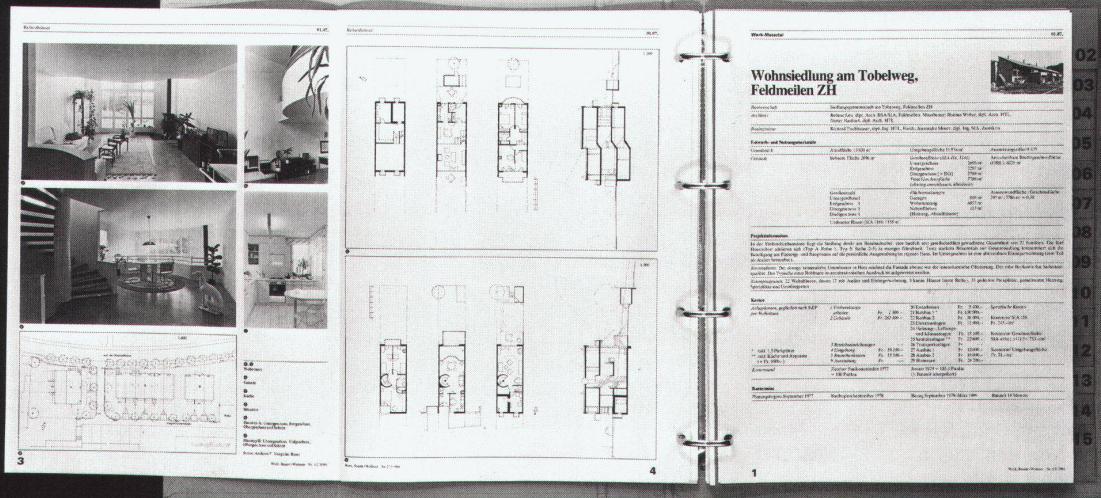
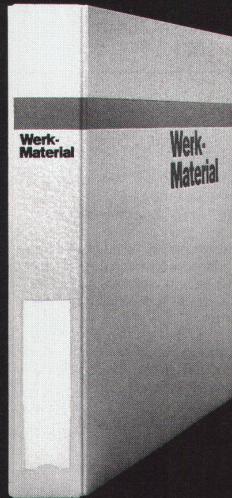
Terms of use

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: 15.01.2026

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

Werk-Material



Werk-Material

10 Jahre 1982-1992

Dossier 1

51. Wohnen 01. Habitat
02. Maisons multifamiliales d'entrepôt couvert
03. Maisons multifamiliales avec entrepôt couvert
04. Maisons avec terrasse
05. Terrasses
06. Pergolas
07. Entrepôts et garages
08. Ateliers
09. Crèches et établissements pour enfants

70 Beispiele 76 Examples

Werk Verlag Werk, Bauen+ Wohnen

Werk-Material

10 Jahre 1982-1992

Dossier 2

02. Bildung und Forschung 03. Enseignement et recherche
01. Kindergarten 02. Ecoles maternelles
03. Primar- und Sekundarschulen 04. Ecoles primaires et secondaires
05. Universitäten 06. Universités
07. Hochschulen, Universitäten 08. Hautes écoles, universités
09. Bibliotheken 09. Bibliothèques
13.01. Bibliotheken 13.01. Bibliothèques
13.02. Bibliotheken 13.02. Bibliothèques
47 Beispiele 47 Examples

Werk Verlag Werk, Bauen+ Wohnen

Werk-Material

10 Jahre 1982-1992

Dossier 3

03. Industrie und Gewerbe 04. Agriculture
04. Landwirtschaft 05. Commerce et administration
06. Handel und Verwaltung 07. Commerce et administration
08. Handel und Produktion 08. Commerce et production
10. Werkstätten 11. Installations de transport
11. Ateliers 12. Installations de transport
12. Werkstätten 13. Installations de transport
14. Militäranlagen 14. Bâtiments militaires

50 Beispiele 50 Examples

Werk Verlag Werk, Bauen+ Wohnen

Werk-Material

10 Jahre 1982-1992

Dossier 4

05. Fürsorge, Gesellschaft 06. Assistance sociale et assté
06. Kultur 07. Culture
07. Kultur, Gesellschaft 08. Culture et loisirs sociaux
10. Gastronomie, Promotionsmarkt 11. Gastronomie, Promotionsmarkt
11. Gastronomie, Promotionsmarkt 12. Sport, Sport, éducation
12. Sport, Sport, éducation 13. Sport, Sport, éducation

46 Beispiele 46 Examples

Werk Verlag Werk, Bauen+ Wohnen

**Ich bestelle
ein Abonnement von Werk, Bauen+Wohnen**
(inkl. Bauten-Dokumentation Werk-Material)

Adresse des Bestellers:

Name, Vorname
Beruf
Strasse, Nr.
PLZ, Ort
Für Student(inn)en: Studienzeit bis ca. Ausbildungsort:
Datum Unterschrift

Adresse des Beschenkten:

Name, Vorname
Beruf
Strasse, Nr.
PLZ, Ort
Für Student(inn)en: Studienzeit bis ca. Ausbildungsort:
Datum Unterschrift

Den Abonnementspreis für 1 Jahr, in der Höhe von Fr. 165.– (Fr. 175.– Ausland) überweise ich, sobald ich die Rechnung erhalten habe.
Preis für Student(inn)en: Fr. 110.– (Fr. 120.– Ausland)

**Je commande
un abonnement de Werk, Bauen+Wohnen**
(Werk-Material, la documentation sur le bâtiment compris)

Adresse du donneur:

Nom, prénom
Profession
Rue, no.
Code postal, localité
Pour les étudiant(e)s: Fin des études vers le: Lieu de formation:
Date Signature

Adresse du bénéficiaire:

Nom, prénom
Profession
Rue, no.
Code postal, localité
Pour les étudiant(e)s: Fin des études vers le: Lieu de formation:
Date Signature

Je réglerai le montant de l'abonnement pour un an, Fr. 165.– (Fr. 175.– pour l'étranger), dès réception de la facture.
Prix pour étudiant(e)s: Fr. 110.– (Fr. 120.– pour l'étranger)

Werk-Material

Abonnenten von Werk, Bauen+Wohnen können bestellen:

Werk-Material-Zusatzabonnement

— Jahresabonnement für die zusätzliche Lieferung aller erscheinenden Werk-Material-Dokumentationen, inkl. Jahresverzeichnis, in zwei Lieferungen Fr. 80.– + Versandspesen

Werk-Material-Sonderdrucke

— Nachlieferung aller bis Dez. 1993 erschienenen Werk-Material-Dokumentationen (ca. 220 Objekte) Fr. 500.– + Versandspesen

Einzelne Werk-Material-Dokumentationen

— Expl. Werk-Material, Nr. ____, Heft _____ Objekt _____ Fr. 10.–/Expl. + Versandspesen

Werk-Material-Sammelordner

— Sammelordner Werk-Material mit Register und Jahresverzeichnissen Fr. 50.– + Versandspesen

— Sammelordner Werk-Material ohne Register Fr. 35.– + Versandspesen

— Register separat Fr. 25.– + Versandspesen

Dossiers 10 Jahre Werk-Material

— Wohnen, Altersheime (66 Beispiele) Fr. 150.– + Versandspesen

— Bildung und Forschung (45 Beispiele) Fr. 100.– + Versandspesen

— Industrie und Gewerbe, Handel + Verwaltung, Justiz, Verkehr (45 Beispiele) Fr. 100.– + Versandspesen

— Kultur und Gesellschaft, Kultus, Gesundheit und Fürsorge, Gastgewerbe, Freizeit und Sport (45 Beispiele) Fr. 100.– + Versandspesen

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

Bitte Name und Adresse auf der Rückseite eintragen! 1994

Werk-Material

Les abonnés à Werk, Bauen+Wohnen peuvent commander:

Abonnement supplémentaire Werk-Material

— Abonnement annuel pour la livraison supplémentaire de toutes les documentations Werk-Material publiées, incl. registre annuel, en deux livraisons Fr. 80.– + frais d'envoi

Werk-Material, tirés à part

— Envoi de toutes les documentations Werk-Material parues jusqu'en décembre 1993 (ca. 220 objets) Fr. 500.– + frais d'envoi

Documentation Werk-Material séparées

— Expl. Werk-Material no. ____, vol. _____, objet _____ Fr. 10.–/Expl. + frais d'envoi

Classeur Werk-Material

— Classeur Werk-Material avec registre et répertoires annuels Fr. 50.– + frais d'envoi

— Classeur Werk-Material sans registre Fr. 35.– + frais d'envoi

— Registre séparé Fr. 25.– + frais d'envoi

Dossiers 10 ans Werk-Material

— Habitat, foyers pour personnes âgées (66 objets) Fr. 150.– + frais d'envoi

— Enseignement et recherche (45 objets) Fr. 100.– + frais d'envoi

— Industrie et artisanat, commerce et administration, justice, transport (45 objets) Fr. 100.– + frais d'envoi

— Culture et lieux publics, cultes, hôpitaux et foyers, tourisme, loisirs et sports (45 objets) Fr. 100.– + frais d'envoi

Editions Œuvre SA, Kelenstr. 45, 8044 Zürich, tél. 01/252 28 52, fax 01/261 93 37

Notez votre nom et adresse au verso, s.v.p.

1994

**Bücher
erschienen im Werk Verlag**

Schweizer Architekturführer 1920–1990

Der Schweizer Architekturführer umfasst 3 Bände mit insgesamt gegen 1000 mit Bild, Plan und Text dargestellten und ebenso vielen erwähnten Bauten.

Format 15 x 24 cm, je 220 bis 280 Seiten.

— Band 1, Nordost- und Zentralschweiz Fr. 78.– + Versandspesen

Auslieferung ab Juni 1994:

— Band 2, Nordwestschweiz, Jura, Mittelland Fr. 78.– + Versandspesen

Subskriptionsangebot nur für Mitglieder der

Fachverbände BSA, SIA, FSAI

Gesamtausgabe, Bände 1, 2, 3

Fr. 69.–/Band + Versandspesen

Zuger Bautenführer 1906–1992

— 70 Jahre Bauen im Kanton Zug, herausgegeben vom Bauforum Zug, 111 Objekte, Format 12,5 x 28,5 cm, 156 Seiten

Fr. 30.– + Versandspesen

Construir / Bauen / Costruire 1830–1980

— Val Müstair, Engiadina bassa, Oberengadin, Val Bregaglia, Valle di Poschiavo.

Herausgegeben von Robert Obrist, Silva Semadeni und Diego Giovanoli, mit ca. 400 Objektbeschreibungen und -erwähnungen, Format 24 x 22,5 cm, 248 Seiten

Fr. 64.– + Versandspesen

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

Bitte Name und Adresse auf der Rückseite eintragen! 1994

**Publications
éditées par Werk/Œuvre SA**

Guide d'architecture suisse 1920–1990

Ce guide d'architecture suisse réunit en trois volumes près d'un millier d'édifices représentés par photos, plans et textes ainsi qu'autant d'autres mentionnés. Format 15 x 24 cm, 220 à 280 pages.

— Volume 1, Centre et nord-est de la Suisse Fr. 78.– + frais d'envoi

Parution dès juin 1994:

— Volume 2, Nord-ouest de la Suisse, Plateau et Jura Fr. 78.– + frais d'envoi

Prix de souscription seulement pour membres

des associations FAS, SIA, FSAI.

Edition complète, volumes 1, 2, 3.

Fr. 69.–/volume + frais d'envoi

Zuger Bautenführer 1906–1992

— 70 Jahre Bauen im Kanton Zug, herausgegeben vom Bauforum Zug, 111 Objekte, Format 12,5 x 28,5 cm, 156 Seiten

Fr. 30.– + frais d'envoi

Construir / Bauen / Costruire 1830–1980

— Val Müstair, Engiadina bassa, Oberengadin, Val Bregaglia, Valle di Poschiavo.

Herausgegeben von Robert Obrist, Silva Semadeni und Diego Giovanoli, mit ca. 400 Objektbeschreibungen und -erwähnungen, Format 24 x 22,5 cm, 248 Seiten

Fr. 64.– + frais d'envoi

Editions Œuvre SA, Kelenstr. 45, 8044 Zürich, tél. 01/252 28 52, fax 01/261 93 37

Notez votre nom et adresse au verso, s.v.p.

1994

Bitte
frankieren
affranchir
s.v.p.

Name, Vorname / Nom, prénom

Strasse, Nr. / Rue, no.

PLZ, Ort / Code postal, localité

Datum / Date

Unterschrift / Signature

Werk, Bauen+Wohnen

Abonnentendienst

Zollikofer AG

Fürstenlandstrasse 122

9001 St.Gallen

Bitte
frankieren
affranchir
s.v.p.

Name, Vorname / Nom, prénom

Strasse, Nr. / Rue, no.

PLZ, Ort / Code postal, localité

Datum / Date

Unterschrift / Signature

Verlag Werk AG

Sekretariat

Keltenstrasse 45

8044 Zürich

Bitte
frankieren
affranchir
s.v.p.

Name, Vorname / Nom, prénom

Strasse, Nr. / Rue, no.

PLZ, Ort / Code postal, localité

Datum / Date

Unterschrift / Signature

Verlag Werk AG

Sekretariat

Keltenstrasse 45

8044 Zürich

Kostenplanung mit der Elementmethode

■ Zielsetzung

Der Wunsch nach mehr Genauigkeit und Transparenz verlangt heute von allen Bauschaffenden ein umfassendes Baukostenmanagement. Die Kurse (Kostenplanung mit der Elementmethode) vermitteln neue Kenntnisse über die Kostenplanung nach dem neusten Stand der Technik. Sie geben eine Einführung in die Methode und zeigen die Anwendung der zugehörigen Werkzeuge (z.B. CRB-Arbeitsmittel).

■ Inhalt

Einführung in die Elementmethode, Grundlagen und Arbeitsmittel wie Elementkostengliederung EKG und BAUKOSTENDATEN, Auswertung von Objekten nach EKG, Kostenschätzungen, Kostenberechnung, Beziehung zur Ausführung und verwandten Gebieten.

■ Methode

Während des 2tägigen Ausbildungskurses lernen die Teilnehmer die Elementmethode anhand von Referaten, praxisbezogenen Übungen und EDV-Vorführungen kennen.

■ Teilnehmer

Die Kurse richten sich an Architekten, Ingenieure, Generalunternehmer sowie professionelle Bauherren.

Vorkenntnisse der CRB-Arbeitsmittel werden vorausgesetzt. Die Elementkostengliederung EKG ist vom Teilnehmer mitzubringen.

■ Dauer

2 Tage, jeweils von 8.30 bis 17.30 Uhr.

■ Auskunft

Frau N. Schorro, Institut für Fortbildung der Ingenieure und Architekten IFIA des STV, Telefon 01 261 37 97.

Programm

■ Erster Tag

- 08.00 Kaffee
08.30 Einleitung
Kostenplanung mit der Elementmethode
Grundlagen und Arbeitsmittel
12.00 Mittagessen
13.30 Grundlagen und Arbeitsmittel
Auswertung von Objekten nach der
Elementkostengliederung EKG
Diskussion
17.30 Schluss 1. Kurstag

■ Zweiter Tag

- 08.30 Kennzahlen
Kostenermittlungen
Kostengrobschätzungen
Kostenschätzung nach Elementen
12.00 Mittagessen
13.30 Kostenberechnung nach
Berechnungselementen
Beziehungen zur Ausführung
Diskussion
17.30 Schluss

Kostenplanung mit der Elementmethode

Ich melde mich für den folgenden Kurs an
(bitte Zutreffendes ankreuzen):

Zürich am 23./24. März 1994

Zürich am 13./14. April 1994

Zürich am 8./9. Juni 1994

Die Teilnehmerzahl ist pro Kurs auf max. 28 Personen beschränkt.

■ Kursgebühr (Zutreffendes ankreuzen):

Mitglied BSA SIA STV

Fr. 1220.– pro Teilnehmer

übrige Fr. 1440.– pro Teilnehmer

Name _____

Vorname _____

Firma _____

Strasse _____

PLZ, Ort _____

Telefon _____

Datum _____

Unterschrift _____

Ausgefüllte Anmeldekarre bitte abtrennen und zurücksenden. Sie erhalten dann eine Bestätigung mit Einzahlungsschein und den genauen Angaben über den Veranstaltungsort.

Kursadministration BSA/SIA/STV
IFI des STV
Postfach
8023 Zürich

Geschäftsantwortsendung
Correspondance commerciale-réponse
Invio commerciale-risposta
Nicht frankieren
Ne pas affranchir
Non affrancare

Die Kurse «Kostenplanung mit der Elementmethode» werden gemeinsam von BSA, SIA und STV organisiert. Die Daten und Kursorte sind auf der Anmeldekarte aufgeführt.

■ Die Kursgebühren betragen:
für BSA-, SIA-, STV-Mitglieder
Fr. 1220.– pro Teilnehmer
für übrige Fr. 1440.– pro Teilnehmer

Darin inbegriffen sind eine Teilnehmerdokumentation, 2 Mittagessen inkl. Getränke und Pausenkaffee.

Nicht inbegriffen ist die «Elementkostengliederung EKG», welche von den Teilnehmern beim CRB (Telefon 01 451 22 88, Fax 01 451 15 21) bezogen werden kann.

Bei Rückzug einer Anmeldung im Zeitraum von 14 bis 8 Tagen vor dem Kurs muss zur Deckung der Unkosten 30% der Kursgebühr, bei späterer Abmeldung oder Fernbleiben der ganze Betrag verrechnet werden.

Referenten

Die Kurse werden jeweils von zwei ausgewiesenen Fachleuten aus dem Bereich Kostenplanung durchgeführt.

- Harry Diggelmann, Bauingenieur ETH/SIA
- Walter Graf, Baukostenplaner
- Werner Thoma, Baukostenplaner
- Christoph Tschannen, Architekt HTL
- Martin Wright, Baukostenplaner ARICS

Kostenplanung im Bauwesen

Kostenplanung mit der Elementmethode

1. Halbjahr 1994

Gemeinsame Weiterbildungskurse von:

BSA Bund Schweizer
Architekten

BSA

SIA Schweizerischer
Ingenieur- und
Architekten-Verein

sia

STV Schweizerischer
Technischer Verband



Ecole cantonale de langue française de Berne



Standort	3015 Bern, Jupiterstrasse 2/2A
Bauherrschaft	Baudirektion des Kantons Bern, Hochbauamt
Architekt	Architektengemeinschaft Häfliger Grunder von Allmen, vorm. S'H'G Architekten+Stöckli Kienast+Koeppl, Landschaftsarchitekten, Bern Mitarbeiter: Jutta Strasser, Roger Schneider, Markus Roth, David Bosshard
Bauingenieur	Weber Angehrn Meyer; Mitarbeiter: Markus Reichenbach, Regula Fuhrer
Spezialisten	Elektroplanung: Michel Strub, HLK-Planer: Roschi+Partner AG Sanitärplanung: H. Grünig

Projektinformation

Die ECLF ist als Tagesschule konzipiert und enthält die drei Altersstufen Kindergarten, Unter- und Oberstufe. Die Anlage gliedert als Kammstruktur mit starken architektonischen und umgebungsgestalterischen Elementen die Landschaft. Der grossräumige, gegen die geplanten Sportanlagen offene Pausenplatz steht in Kontrast zu den intimen und kleinmassstäblich gestalteten Schulhöfen. Die Mauer trennt diese Bereiche und bildet die Grenze zwischen dem urbanen, harten Platz und der grünen Schulhof- und Wildgartenzone. Ihre horizontale Ausdehnung ist

die massstäbliche Antwort auf die baulichen Grossformen Saali-Überbauung und Autobahn und bildet das Verbindungselement entlang der Fussgängererschliessung. Sie dient gleichzeitig dem Schulbereich als Immissionsschutz gegen den Autolärm. Die gestalterisch, konstruktiv und materialmässig eingesetzten Mittel sind Ausdruck der Konzeption und ermöglichen eine differenzierte Lesbarkeit der Anlage, von ihrem äusseren Erscheinungsbild bis zum Einzelbereich des Unterrichtszimmers.

Projektdaten

Grundstück:	Arealfläche netto	14 773 m ²	Gebäude:	Geschosszahl	1 UG, 1 EG, 1 OG
	Überbaute Fläche	4 330 m ²		Geschossflächen	(SIA 416, 1.141)
	Umgebungsfläche	10 443 m ²		Untergeschoss	GF1 2 404 m ²
	Bruttogeschossfläche BGF	6 780 m ²		Erdgeschoss	GF1 3 588 m ²
	Ausnutzungsziffer (BGF: Arealfläche)	0.46		Obergeschoss	GF1 2 587 m ²
	Aussenwandflächen: Geschossflächen GF1	0.62		Total	GF1 8 579 m ²
	Rauminhalt: (SIA 116)	38 200 m ³			

Raumprogramm

17 Klassenzimmer, 2 Gruppenräume, 3 Spezialräume, 3 Räume manueller Lehrbereich, 2 Kindergärten, Mensa mit Küche, Aula,

Hauswirtschaft, Schulleitung und Verwaltung, 4½-Zimmer-Abwartwohnung, 2 Turnhallen mit 4 Garderoben und Duschen

Konstruktion

Die Schularme sind als Betonskelettbau durch den Kammrücken, eine zweischalige Betonkonstruktion, miteinander verbunden. Vorfabrizierte Betonstützen als Skelett des Gebäudes und gemauerte Wände, die gleichzeitig als Aussteifung dienen, tragen die Kassettendecken. Die als «verlorene Schalung» für die Kassettendecken eingelegten Elemente aus Holzfaserzement garantieren eine gute Raumakustik. Bei den Gebäudeteilen Aula-Mensa und Turnhallen werden die grossen Spannweiten mit einer leichten

Dachkonstruktion überbrückt. Gelochte Stahlträger tragen die vorgefertigten Dachelemente mit Holzfaserzementuntersicht. Die Fassaden der Schultrakte sind in Zweischalenbauweise konstruiert, mit innerem tragendem, weiss gestrichenem Mauerwerk und äusserer verputzter Wetterhaut. Wo der Bezug zur Umgebung direkt vorhanden sein muss, steht eine Stahl-Glas-Fassadenkonstruktion.

Kostendaten

Anlagekosten nach BKP

1	Vorbereitungsarbeiten	Fr. 23 500.–	2	Gebäude	Fr. 156 300.–
2	Gebäude	Fr. 15 812 500.–	20	Baugrube	Fr. 4 937 900.–
3	Betriebseinrichtungen	Fr. 689 000.–	21	Rohbau 1	Fr. 2 701 700.–
4	Umgebung	Fr. 1 778 500.–	22	Rohbau 2	Fr. 1 092 300.–
5	Baunebenkosten	Fr. 325 000.–	23	Elektroanlagen	Fr. 920 700.–
6		Fr.	24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen	Fr. 586 000.–
7		Fr.	25	Sanitäranlagen	Fr. 50 200.–
8		Fr.	26	Transportanlagen	Fr. 1 730 600.–
9	Ausstattung	Fr. 1 050 000.–	27	Ausbau 1	Fr. 1 357 100.–
1–9	Anlagekosten total	Fr. 19 678 500.–	28	Ausbau 2	Fr. 2 279 700.–
			29	Honorare	

Kennwerte

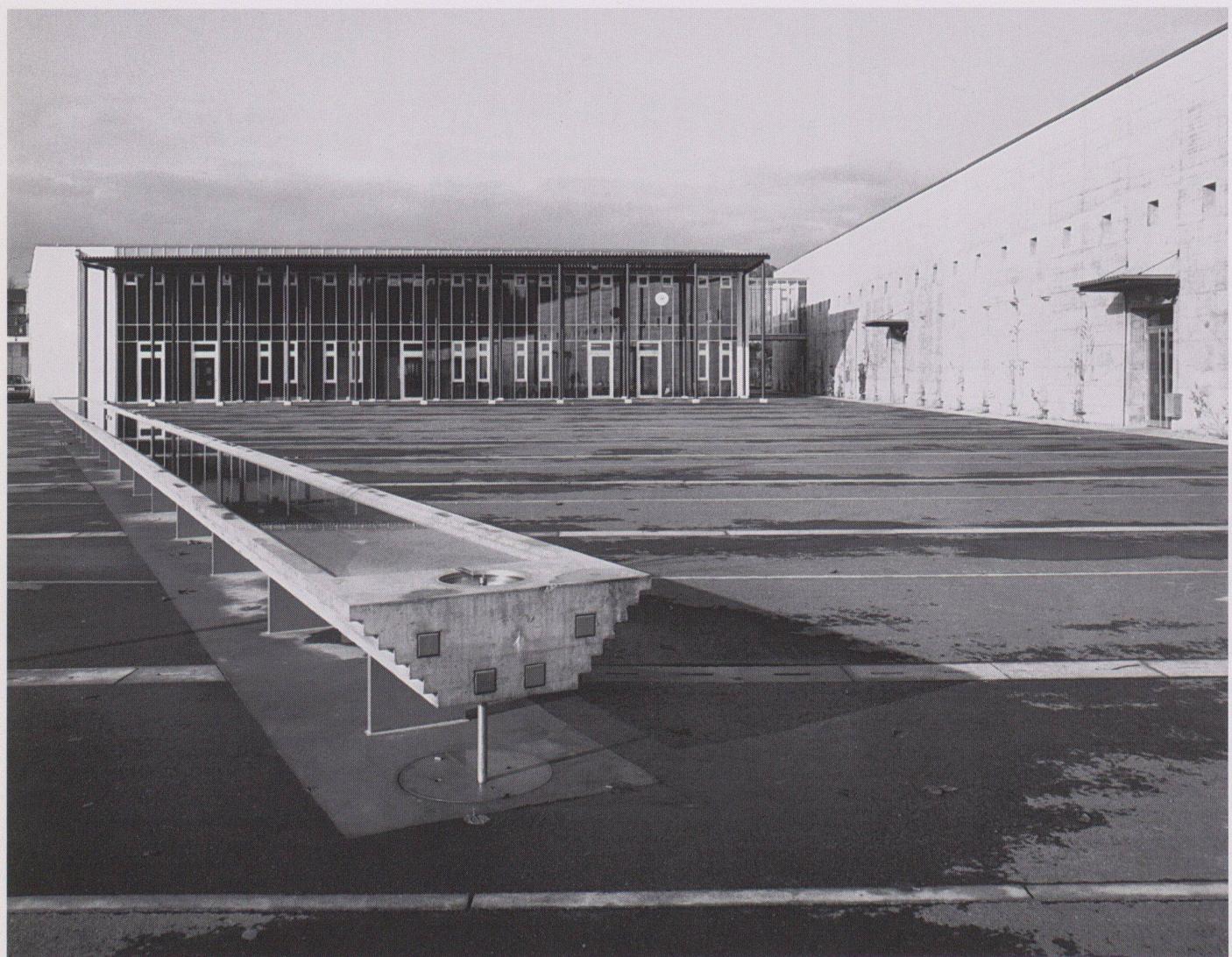
Gebäudekosten/m³ SIA 116 BKP 2
Gebäudekosten/m² Geschossfläche GF1
Kosten/m² Umgebungsfläche
Kostenstand nach Zürcher Baukostenindex
(1988 = 100) 1. April 1990

Fr. 414.–
Fr. 1 843.–
Fr. 170.–
113.5 P.

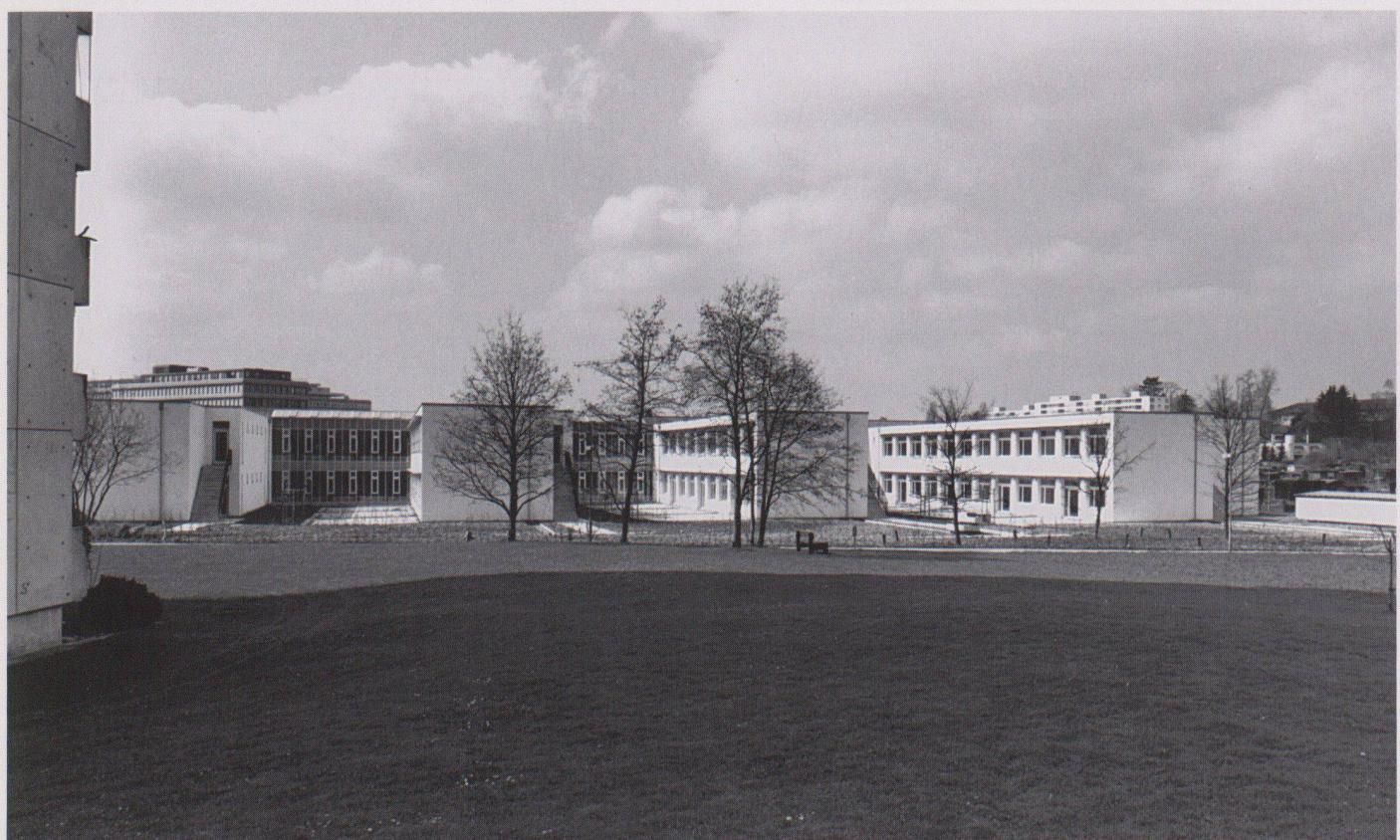
Wettbewerb
Planungsbeginn
Baubeginn
Bezug
Bauzeit

1983
1984
1988
1991
30 Monate

siehe auch Beitrag im Forum S. 53



1



2

2



3

1 Ansicht Süd

2 Ansicht Ost

3 Vogelschau

4 Schulgartenhof

5 Erschliessungshalle

6 Situation

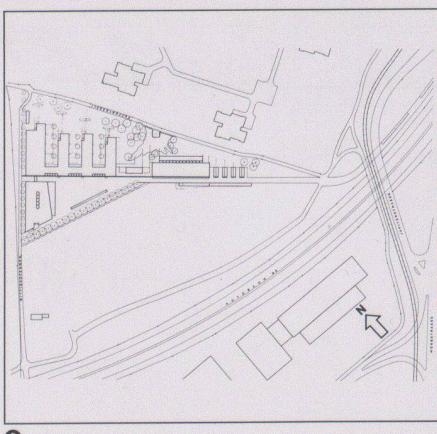
7 Erschliessungshalle OG



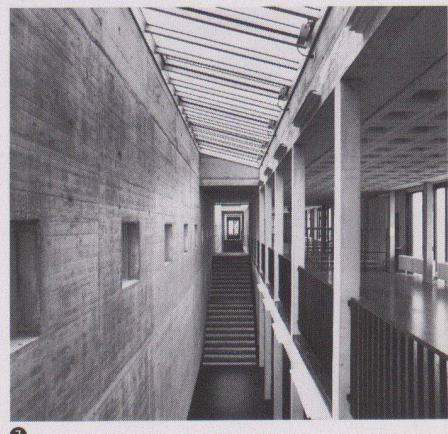
4



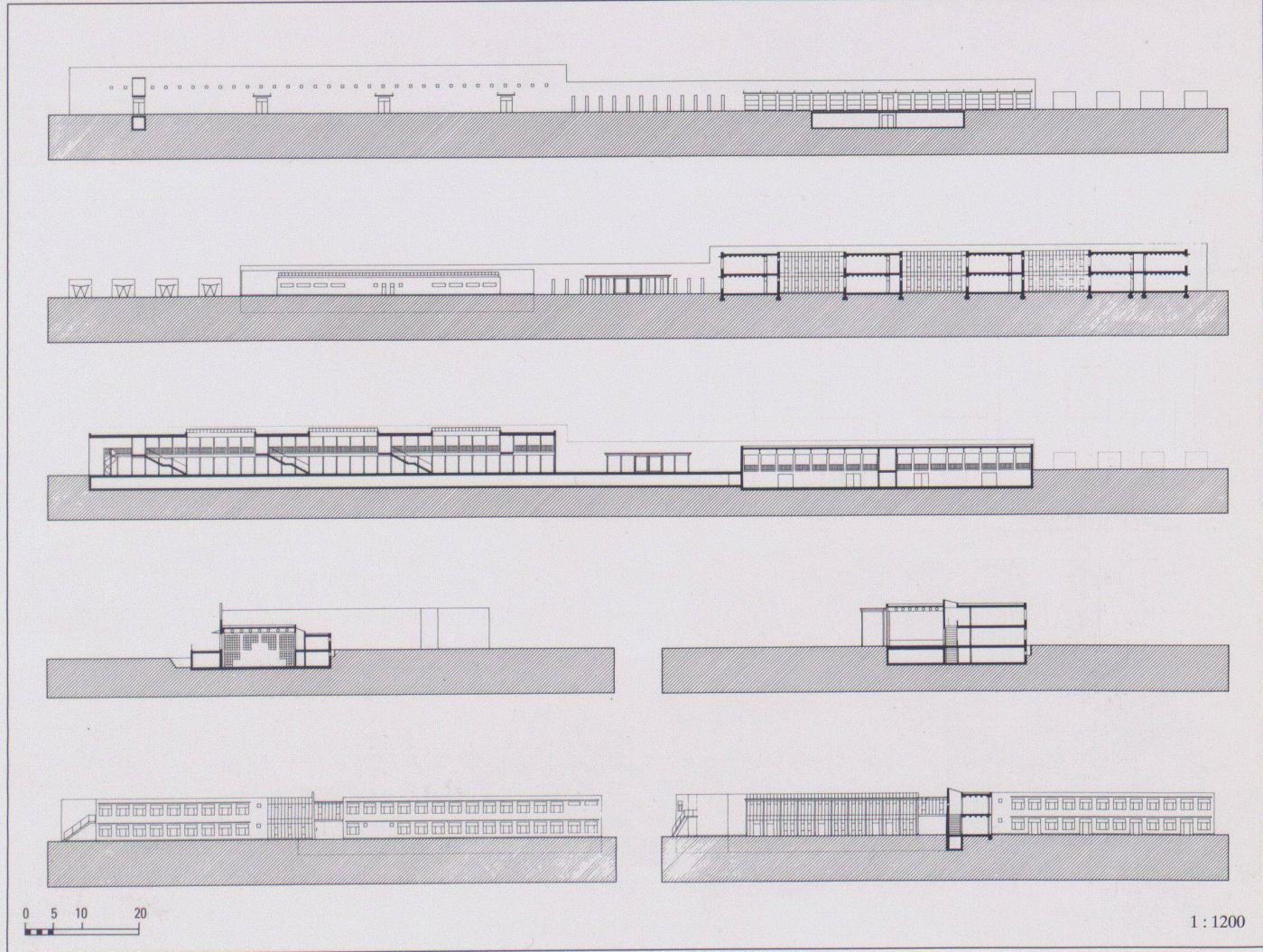
5



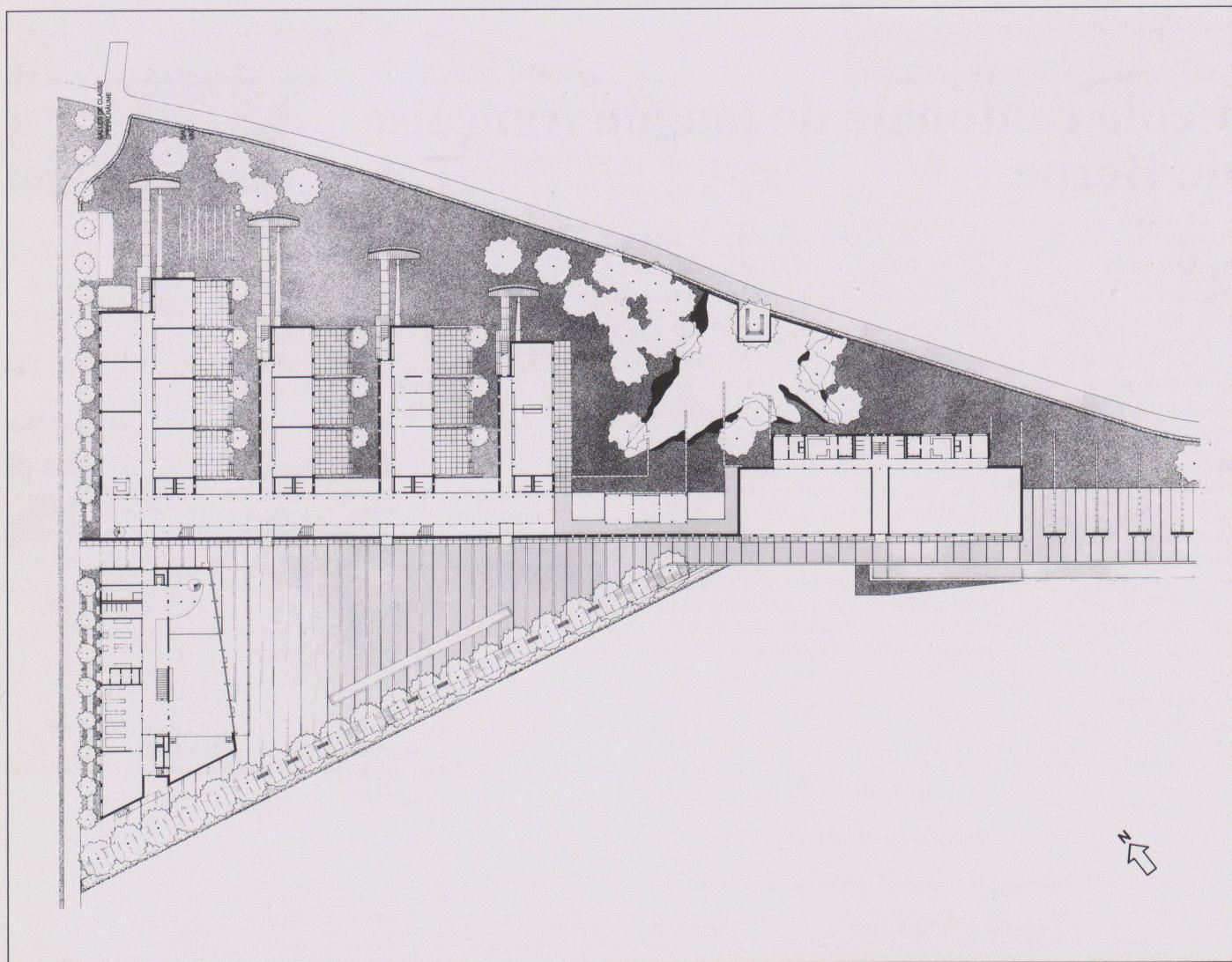
6



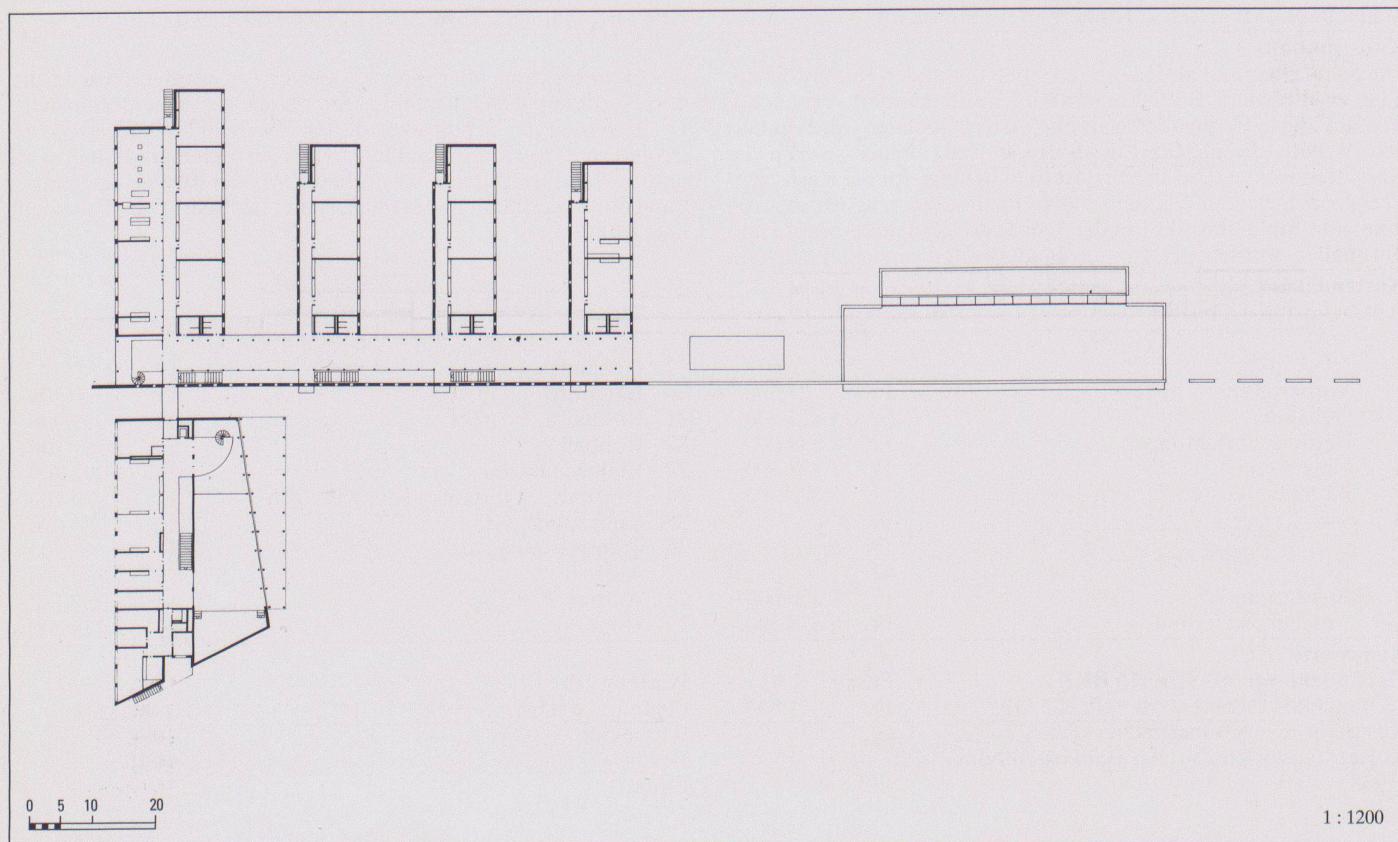
7



8



9



10

4



Mehrzweckhalle Linn

Standort	5224 Linn (AG)
Bauherrschaft	Einwohnergemeinde Linn
Architekt	Tognola+Stahel+Partner Ullmann, Architekten BSA/SIA/SWB, Windisch
	Mitarbeiter: Sabi Trüb
Bauingenieur	Märki, Ganz und Partner AG, Brugg
Spezialisten	Elektroplanung: Selmoni AG, Basel; HLSK: Stäuber+Cie., Nussbaumen
	Landschaftsarchitekt: Zulauf und Partner, Baden

Projektinformation

Für die kleine Gemeinde Linn waren in möglichst kompakter Form die Gemeindeverwaltung, ein Feuerwehrmagazin und eine Turnhalle zu projektieren.

Aus dem Wettbewerb wurde unser Entwurf gekürt, der die verschiedenen Nutzungen in einem einfachen Baukörper aufreht

unter Ausnutzung der Hangsituation. Als «Zwilling» zum bestehenden Schulhaus angeordnet, entsteht dazwischen der Dorf- und Festplatz mit Aussicht auf das am Gegenhang gelegene Dorf und sein Dorfbild von nationaler Bedeutung.

Projektdaten

Grundstück:	Arealfläche netto Überbaute Fläche Umgebungsfläche Bruttogeschoßfläche BGF	7 460 m ² 611 m ² 6 849 m ² 875 m ²	Gebäude:	Geschosszahl Geschoßflächen Untergeschoss Erdgeschoss Obergeschoss	1 UG, 1 EG, 1 OG (SIA 416, 1.141) GF1 GF1 GF1	477 m ² 592 m ² 283 m ²
	Ausnützungsziffer (BGF: Arealfläche)	0.12		Total	GF1	1 352 m ²
	Aussenwandflächen: Geschoßflächen GF1	0.59		Nutzflächen:	Gemeindekanzlei Turnhalle Feuerwehr	104 m ² 558 m ² 102 m ²
	Rauminhalt: (SIA 116)	6 580 m ³				

Raumprogramm

Gemeindeverwaltung mit Empfang, Gemeindeschreiberbüro, Handarchiv und Gemeinderatsstube
Turnhalle mit Bühnennische (Klapptbühneneinbau möglich), zwei

Fachgarderobenanlagen mit Lehrerzimmer, Innen-, Aussengeräteraum mit Kochnische, Feuerwehreinstellhalle, zweiachsrig

Konstruktion

«Kopfbauten» (Gemeindeverwaltung/Feuerwehr), massive Bauweise mit Zwei-Schalen-Mauerwerk, aussen und innen verputzt. Mittelteil (Turnhalle) mit Metallfassade. Im unteren Teil aussengedämmte Betonischen, in denen die Sprossenwände und Gerätezüge untergebracht werden. Die Verglasungen zwischen den Nischen dienen als Notausgänge und direkte Verbindung Halle/Pausenplatz.

Die auf den Nischen stehenden runden Stahlstützen tragen die sichtbaren Holzbinder. Die verleimten T-Träger mit 45 cm Höhe nehmen die gesamte Dachkonstruktion auf. Auf den eingeschobenen Balken liegt die mit Zwischenräumen montierte aufgehelle Holzschalung, welche die Wärme- und Schalldämmung aufnimmt.

Kostendaten

Anlagekosten nach BKP

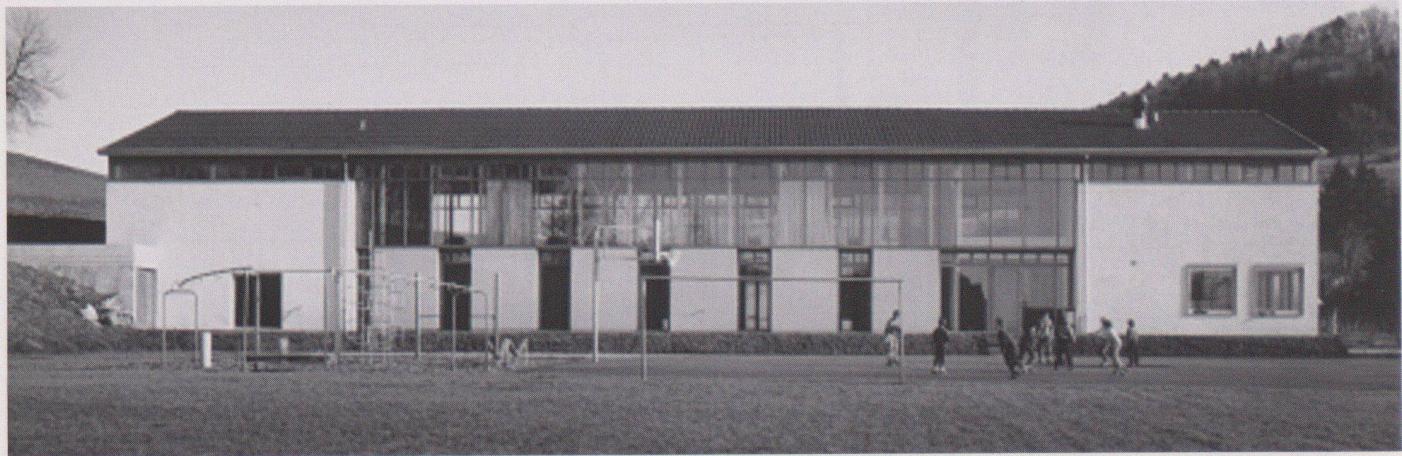
1	Vorbereitungsarbeiten	Fr. 7 000.-	2	Gebäude	Fr. 49 000.-
2	Gebäude	Fr. 2 625 000.-	20	Baugrube	Fr. 662 000.-
3	Betriebseinrichtungen	Fr. 59 000.-	21	Rohbau 1	Fr. 605 000.-
4	Umgebung	Fr. 462 000.-	22	Rohbau 2	Fr. 168 000.-
5	Baunebenkosten	Fr. 202 000.-	23	Elektroanlagen	Fr. 201 000.-
6		Fr.	25	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen	Fr. 111 000.-
7		Fr.	26	Sanitäranlagen	
8		Fr.	27	Transportanlagen	
9	Ausstattung	Fr. 35 000.-	28	Ausbau 1	Fr. 245 000.-
1-9	Anlagekosten total	Fr. 3 390 000.-	29	Ausbau 2	Fr. 168 000.-
				Honorare	Fr. 416 000.-

Kennwerte

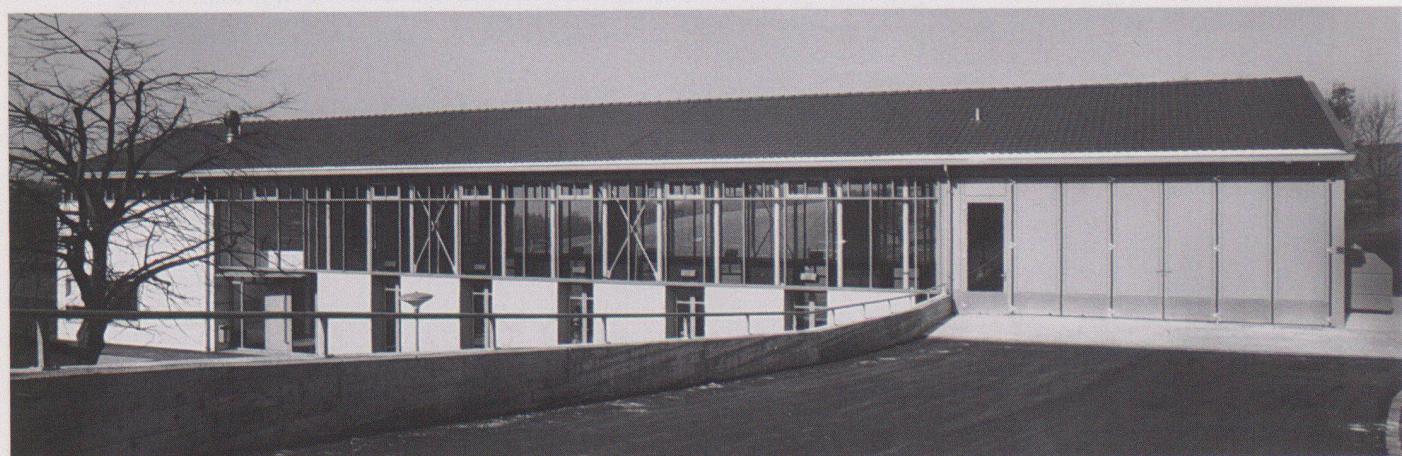
Gebäudekosten/m ³ SIA 116 BKP 2	Fr. 399.-	Bautermine	1987
Gebäudekosten/m ² Geschoßfläche GF1	Fr. 1 942.-	Planungsbeginn	August 1989
Kosten/m ² Umgebungsfläche	Fr. 68.-	Baubeginn	Dezember 1990
Kostenstand nach Zürcher Baukostenindex 1988 = 100 1. April 1989	107.4 P.	Bezug	16 Monate
		Bauzeit	



1



2



3

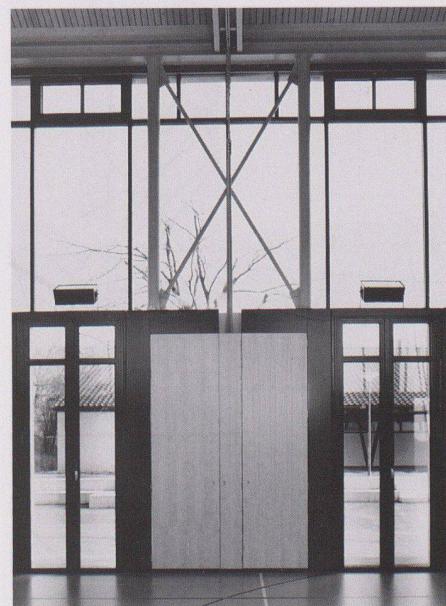
2



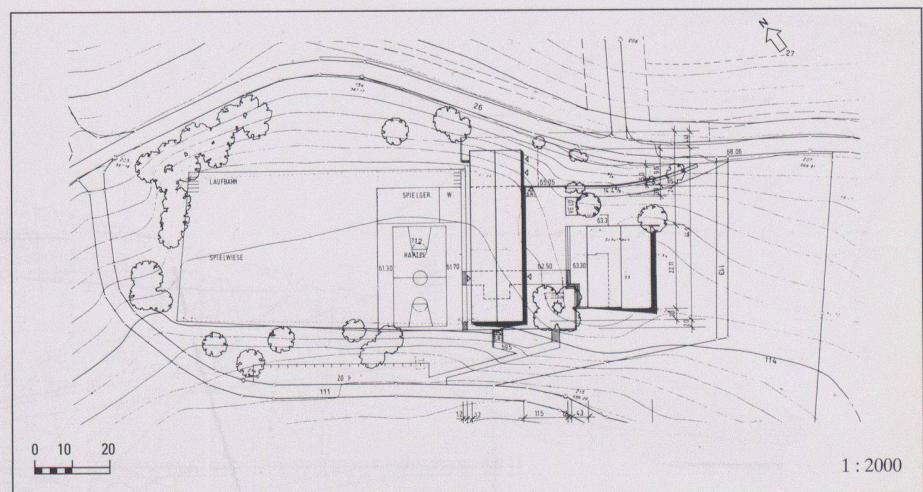
4



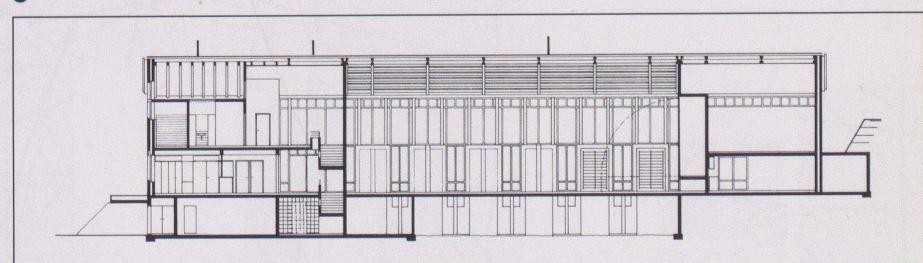
5



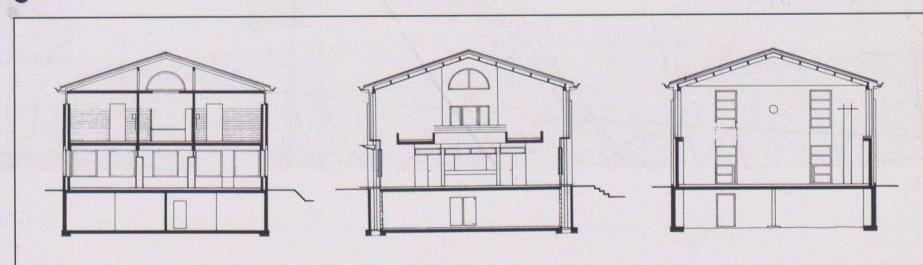
6



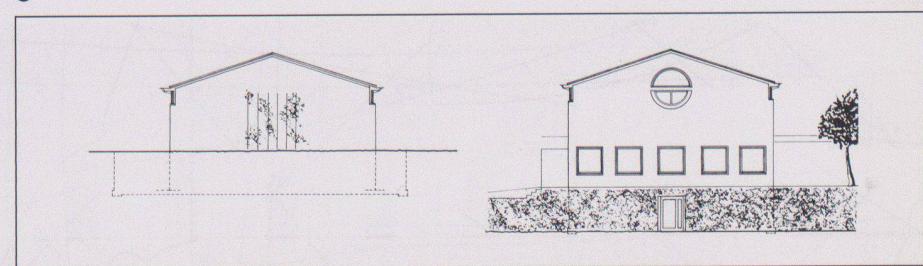
7



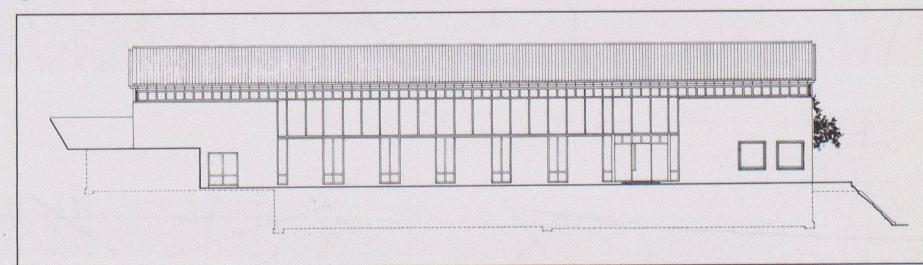
8



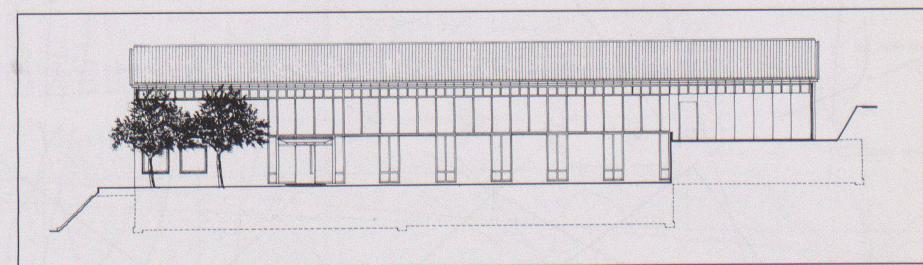
9



10



11

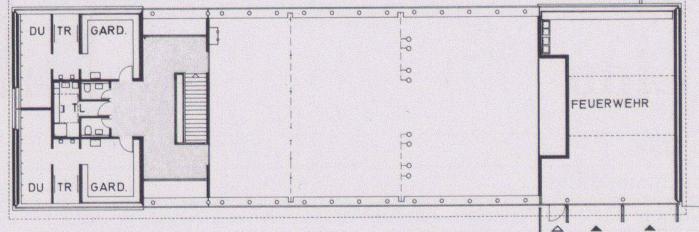


12

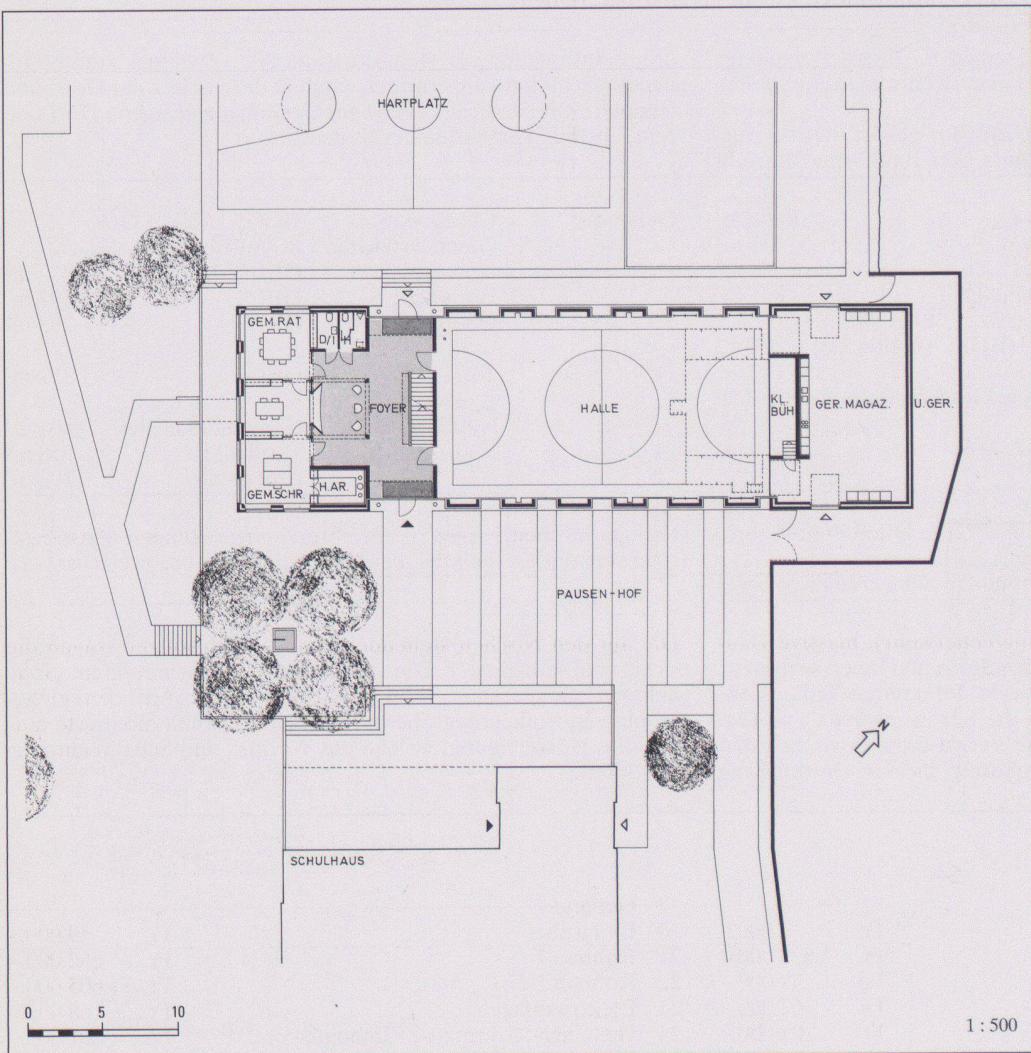
1 Fassade zum Pausenhof
2 Nordwestseite

3 Zufahrt Feuerwehr

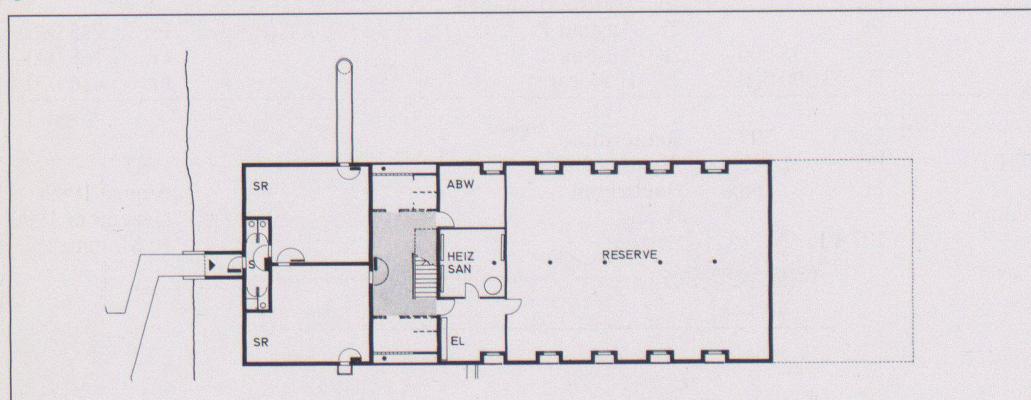
Fotos: Enza Chiapolino



13



14



15

4

- ④ Turnhalle
- ⑤ Foyer
- ⑥ Hallenfassade von innen
- ⑦ Situation
- ⑧ Längsschnitt
- ⑨ Querschnitte
- ⑩ Nordost- und Südwestfassade
- ⑪ Südostfassade
- ⑫ Nordwestfassade
- ⑬ Obergeschoss
- ⑭ Erdgeschoss
- ⑮ Untergeschoss