**Zeitschrift:** Werk, Bauen + Wohnen

**Herausgeber:** Bund Schweizer Architekten

**Band:** 84 (1997)

**Heft:** 5: Alejandro de la Sota (1913-1996)

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

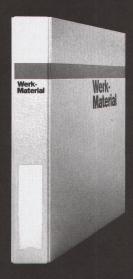
# Terms of use

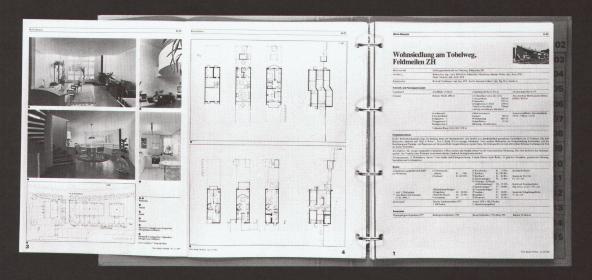
The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media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

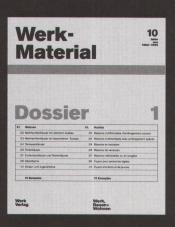
**Download PDF:** 29.11.2025

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

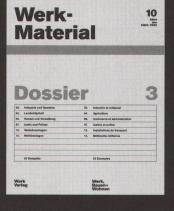
# Werk-Material







Werk- Material						
d		-				
	M			4000		
80	ossi	office and				
	20 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	See St.				
80						
L	<i>P 100 40 40 60</i> 8 1	Notice States		- 600000		
		~~		dillon		
	Blowg and Forschung	92.	Enseignement et recherche			
12.		92.	Enseignement et recherche Cooles matematies			
b2. ,01	Bildung stad Forschung	92. .01				
02. .01	Bildung und Forschung Enderplisen	02. 01	Ecoles rodernalies			
01 02 03	Bildung und Foredrung Kinderglinen Preser und Bekundarschulen	92. 01 .02	Ecoles matematies Ecoles protaines et secondaires			
01 01 02 03	Bildung und Forschung Endergleser Preser und Bellundsrechden Bendrachulen	92. 01 .02 03 .04	Ecoles materialles Ecoles proteines et secondaires Ecoles professorrados			
01 02 03 04 04	Bildung und Forschung Underglitzer Preser und Beitundsrechden Beschschulen Mitalschulen, Gymnasien	92. 01 .02 .03 .04	Ecoles maternales  Ecoles protaines et secondaires  Ecoles professionnales  Ecoles primeres aupéneures, lycène			
02. 01 02 03 04 04	Bildong und Forechung Kinderginzen Finner und Beltenderschden Sendrechulen Mitsischulen, Gymnatien Fachhochschulen	92. 01 .02 03 .04 .06	Ecoles maternales Ecoles protains et secondaires Ecoles professionales Ecoles professionales Ecoles professionales Ecoles tromaines aupéneures			
02. 01 02 04 04 09	Bildung und Förschung Einderginze Preser und Seleundsrechulen Beschschulen Mittalschulen, Gymnasien Fachlockschulen Hachschulen Litterhechulen Litterhechulen	92. 01 02 03 04 06 07	Ecoles maternalies  Ecoles proteines et accondumes  Ecoles professionnalies  Ecoles primeiros aupéricums, ljudes  Ecoles connectes aupéricums  Hautes écoles universités			
02. 01 02 04 04 09	Bildung usel Forechung Kodergizze Perser und Belandsrechden Brachsochien Mitstachien, Gynnasien Fachhodestelen Hodricksiehen Hodricksiehen Bildungschalen Bildungschalen Bildungschalen	92. 01 02 03 04 06 07	Ecoles resternistes  Ecoles proteines et secondaires  Ecoles professionnelles  Ecoles primeires aupéricures, ljodes  Ecoles primeires aupéricures, ljodes  Ecoles forthinges aupéricures  Hauses écoles, inventiés  Bibliothèques			
02. 01 02 04 04 09	Bildung smil Fornschang Stoderglines Former und Belanderschulen Somntannhalen Mitstanhulen, Garmassien Fachhodsterlach Hoonschalen, Limmeläten Bildunderschulen Schulegeranlegen	92. 01 02 03 04 06 07	Écoles matemidies  Ecoles principies et ascondones  Ecoles principies (poèce principies  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame)  House acoles, principies  Balliothiques  Balliothiques  Balliothiques			
02. 01 02 04 04 09	Bildung smil Fornschang Stoderglines Former und Belanderschulen Somntannhalen Mitstanhulen, Garmassien Fachhodsterlach Hoonschalen, Limmeläten Bildunderschulen Schulegeranlegen	92. 01 02 03 04 06 07	Écoles matemidies  Ecoles principies et ascondones  Ecoles principies (poèce principies  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame)  House acoles, principies  Balliothiques  Balliothiques  Balliothiques			
02. 01 02 04 04 09	Bildung smil Fornschang Stoderglines Former und Belanderschulen Somntannhalen Mitstanhulen, Garmassien Fachhodsterlach Hoonschalen, Limmeläten Bildunderschulen Schulegeranlegen	92. 01 02 03 04 06 07	Écoles matemidies  Ecoles principies et ascondones  Ecoles principies (poèce principies  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame)  House acoles, principies  Balliothiques  Balliothiques  Balliothiques			
02. 01 02 04 04 09	Bildung smil Fornschang Stoderglines Former und Belanderschulen Somntannhalen Mitstanhulen, Garmassien Fachhodsterlach Hoonschalen, Limmeläten Bildunderschulen Schulegeranlegen	92. 01 02 03 04 06 07	Écoles matemidies  Ecoles principies et ascondones  Ecoles principies (poèce principies  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame)  House acoles, principies  Balliothiques  Balliothiques  Balliothiques			
01 02 04 04 04 09 01 01	Biblivia and Fornshing Forderplan Forderplan Forderplan Forderplan Sentendes Sentendes Sentendes Sentendes Forderplan For	92. 01 02 03 04 06 07	Conte maternales  Ecoles provisive et accordians  Ecoles et accordians et accordians  Ecoles et accordians et accordians  Ecoles et acco			
01 02 04 05 01 01	Bibliving seed Foresthoning Fordergines Forescent discontinuementalise Benchenskein Mastenskein, Germanien Fachenscheine Mastenskein, Germanien Fachenscheine Schulensenschein Schulensenschein Schulensenschein Mattenscheine	92. 01 02 03 04 06 07	Écoles matemidies  Ecoles principies et ascondones  Ecoles principies (poèce principies  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame, (poèce  Ecoles principies augénicame)  House acoles, principies  Balliothiques  Balliothiques  Balliothiques			
01 02 04 04 04 09 01 01	Bibliving seed Foresthoning Fordergines Forescent discontinuementalise Benchenskein Mastenskein, Germanien Fachenscheine Mastenskein, Germanien Fachenscheine Schulensenschein Schulensenschein Schulensenschein Mattenscheine	92. 01 02 03 04 06 07	Code materiales  Tables provisive of soundates  Ecoles prefaceoration  Ecoles premieros applications, (plate  Ecoles premieros applications, (plate  Ecoles formiques applications)  Haster Acoles universités  Balles de genrealique  Of Exemples  Work,  Balles  Balles  Work,  Balles  Ball			
01 02 04 05 01 01	Bibliving seed Foresthoning Fordergines Forescent discontinuementalise Benchenskein Mastenskein, Germanien Fachenscheine Mastenskein, Germanien Fachenscheine Schulensenschein Schulensenschein Schulensenschein Mattenscheine	92. 01 02 03 04 06 07	Conte maternales  Ecoles provisive et accordians  Ecoles et accordians et accordians  Ecoles et accordians et accordians  Ecoles et acco			
01 02 04 05 01 01	Bibliving seed Foresthoning Fordergines Forescent discontinuementalise Benchenskein Mastenskein, Germanien Fachenscheine Mastenskein, Germanien Fachenscheine Schulensenschein Schulensenschein Schulensenschein Mattenscheine	92. 01 02 03 04 06 07	Code materiales  Tables provisive of soundates  Ecoles prefaceoration  Ecoles premieros applications, (plate  Ecoles premieros applications, (plate  Ecoles formiques applications)  Haster Acoles universités  Balles de genrealique  Of Exemples  Work,  Balles  Balles  Work,  Balles  Ball			



Mater	late an 1982-199	
Dossid	ssier	4
55. Fürsorga, Geaundheit 56. Rubes 10. Keltur, Genetligkeit 11. Gestgewiche, Prendesverkehr 12. Freizeit, Sport, Erhelang	69. Coffee oselligkeit 10. Cetter sche, Prenderverkehr 11. Hötelle	nce sociale et santé et focaux publice cis et fouvisme sport, éélecte

# Mehrzweckhalle Zweien, **Deitingen SO**



Standort	4707 Deitingen Einwohnergemeinde Deitingen				
Bauherrschaft					
Architekt	Kurth und Partner Architekten AG, Burgdorf				
	Mitarbeiter: H. Kurth, A. Michetti, Chr. Burri				
Bauingenieur	Steiner und Buschor, Burgdorf, MA: B. Noser;				
	SPI Planer + Ingenieure AG, Derendingen, MA: D. Schreier				
Spezialisten	Elektroplanung: Huggenberger und Burkhalter, Derendingen; Sanitärplanung: Planungsbüro				
	Probst, Burgdorf; HL-Planung: Arm und Partner AG, Solothurn;				
	Landschaftsarchitekt: Kienast Vogt+Partner, Bern, MA: D. Bosshard, S. Schöni				

**Projektinformation** 

Die Mehrzweckanlage besteht aus einer Halle (Neubau) und einer umgebauten bestehenden Turnhalle (Altbau). Die Halle ist eine Doppelhalle, welche in drei Einzelhallen unterteilt werden kann. Sie dient sowohl sportlichen wie kulturellen Veranstaltungen. Ergänzt ist sie mit Foyer, Bühnenanbau, Küche und Nebenräumen. In die alte Turnhalle wurden im Keller Turnergarderoben, im Erd- und Obergeschoss Schulräume eingerichtet. Die

Gesamtanlage ist eine Symbiose von Neu- und Altbauten. Durch das Versenken der neuen Halle um ein Geschoss konnte sie massstäblich in die Schulanlage und das Dorfzentrum eingegliedert werden. Mittels geeigneter Höfe und Atrien wirken die Räume transparent, lichtdurchflutet und übersichtlich. Sämtliche Hauptnutzungen sind im Alt- und Neubau niveaugleich angeordnet, um gute betriebliche Abläufe sicherzustellen.

**Grundmengen** nach SIA 416 (1993) SN 504 416 Arealfläche netto 6 995 m<sup>2</sup> Gebäude: Geschosszahl 1 UG, 1 EG, 1 OG, (2. OG nur Altbau) Grundstück: Halle+Altbau überbaute Fläche GGF 2 805 m<sup>2</sup> Geschossflächen Neubau 688 m<sup>2</sup> Umgebungsfläche UF 4 190 m<sup>2</sup> GF UG 688 m<sup>2</sup>  $-m^2$ **GFEG** 2 001 m<sup>2</sup> 457 m<sup>2</sup> 2 458 m<sup>2</sup> Bruttogeschossfläche Neubau **BGF** 2 280 m<sup>2</sup> 1 048 m<sup>2</sup> GF OG 193 m<sup>2</sup> 855 m<sup>2</sup> Bruttogeschossfläche Altbau **BGF** 1 595 m<sup>2</sup> 2 882 m<sup>2</sup> 1 312 m<sup>2</sup> 4 194 m<sup>2</sup> GF total Ausnützungsziffer 0.55 Rauminhalt SIA 116 19 200 m<sup>2</sup> 5 200 m<sup>2</sup> 24 400 m<sup>2</sup> (BGF: Arealfläche) ca. GF 0.39 Nutzflächen NF Sport und Kultur Fassadenflächen Neubau: inkl. Nebenräume 5 339 m<sup>2</sup> Fassadenflächen Altbau: 0.60 GF Fassadenflächen: GF Ø 0.45 Schule  $855 \text{ m}^2$ 

Raumprogramm

Neubau: E -1 Künstlergarderoben, LS-Räume, Technik, Lager E 0 Windfang, Foyer, Küche inkl. Nebenräume, Halle 24×44×7m, Bühne 16×8,5m, Requisiten, Geräteraum

E+1 Zuschauergalerie

E +2 Lüftungszentrale Halle

Alte Halle: E 0 Turnergarderoben inkl. Nebenräume E +1 Werkräume, Gruppenraum, Aussengeräte

E +2 3 Schulzimmer

Aussenanlage: Allwetterplatz, Spielwiese, Weitsprunganlage, Kugelstossanlage

### Konstruktion

Neubau: Die tragende Struktur ist in Stahlbeton. Hallendach: Tragkonstruktion in Stahlfachwerkträgern, Dach in Leichtbauweise bestehend aus Stahlblech-Trapezprofilen, Untersicht gelocht mit eingelegten Mineralwollstreifen, darüber eine Dampfsperre und Wärmedämmatte, als Dachhaut ein Stehfalzdach aus

Alu. Fassade: Eternit hinterlüftet und Sichtbeton. Wandverkleidung Halle: gelochte Holzplatten.

Altbaufassade: Isolation mit mineralischer Kompaktfassade. Altbau-Innenwände: Kalksandstein, Glasbausteine und Leichtbauwände aus Gips.

Anlagekosten nach BKP	(1989)	SN	506 500	)
-----------------------	--------	----	---------	---

			Neubau	Altbau	Total	2	Gebaude		Neubau	Altbau	Total
1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	121 000	142 000	263 000	20	Baugrube	Fr.	133 000		133 000
2	Gebäude	Fr.	6 868 000	2 385 000	9 253 000	21	Rohbau 1	Fr.	1 987 000	506 000	2 493 000
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	607 000	41 000	648 000	22	Rohbau 2	Fr.	904 000	284 000	1 188 000
4	Umgebung	Fr.			1 480 000	23	Elektroanlagen	Fr.	527 000	178 000	705 000
5	Baunebenkosten	Fr.			776 000	24	Heiz., Lüft., Klimaanl.	Fr.	805 000	274 000	1 079 000
6		Fr.				25	Sanitäranlagen	Fr.	203 000	257 000	460 000
7		Fr.				26	Transportanlagen	Fr.	46 000		46 000
8		Fr.				27	Ausbau 1	Fr.	603 000	301 000	904 000
9	Ausstattung	Fr.	161 000	26 000	187 000	28	Ausbau 2	Fr.	730 000	276 000	1 006 000
1-9	Anlagekosten total	Fr.			12 607 000	29	Honorare	Fr.	875 000	583 000	1 458 000

Bauzeit

Neubau Althau

	Kennwerte	Gebäudekosten
--	-----------	---------------

		recubau	Tittoau	V
1	Gebäudekosten BKP 2/m³ SIA 116	357	457	378
3	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>2</sup> GF SIA 416	2 383	1 817	2 206
4	Kosten BKP 4/m <sup>2</sup> UF SIA 416 (ohne Fuss	sballfeld)		135
5	Voctorstand nach Zürcher Baukastenis	adov		

Kostenstand nach Zürcher Baukostenindex (10/1988 = 100) 04/93114.2 P. Wettbewerb Planungsbeginn Baubeginn Bezug

24 Monate

Bautermine

1991 Januar 1992 Mai 1993

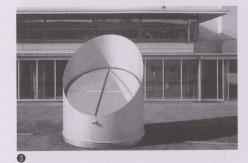
April 1995

Mehrzweckhalle 12.01/291



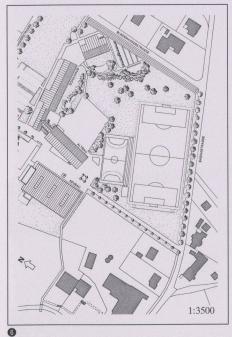


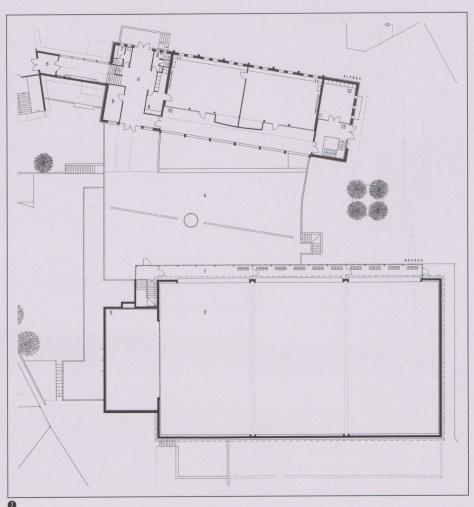
Mehrzweckhalle 12.01/291

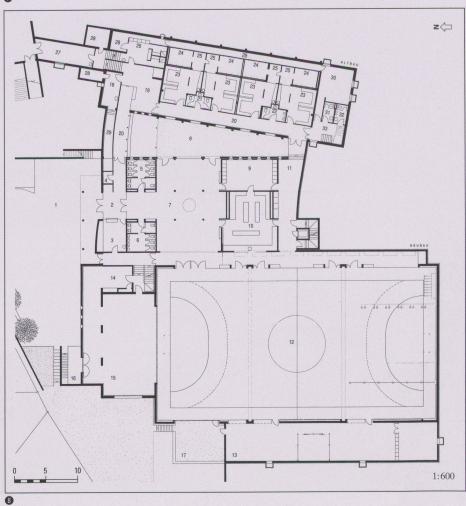




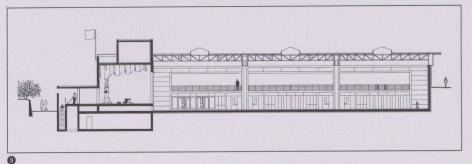


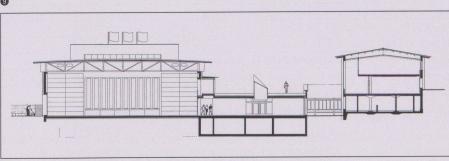


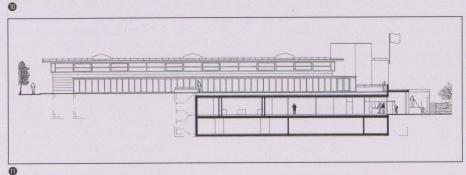


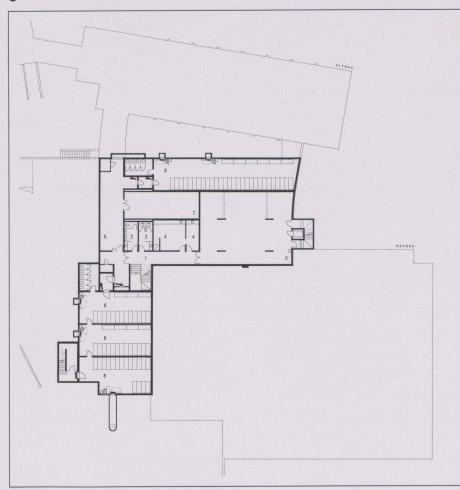


Mehrzweckhalle 12.01/291









Gesamtansicht der neuen Mehrzweckhalle von Westen

Detailansicht Übergang Bühne-Halle mit versenktem Gartenhof auf der Westseite

Lichtauge auf dem Zwischendeck zur Belichtung des Foyers

4 Innenansicht der Halle in Richtung Bühne

Innenansicht der Halle in Richtung Süden mit Blick auf die Zuschauergalerie

6 Situation

Ebene +1: 1 Zuschauergalerie, 2 Luftraum Halle, 3 Luftraum Bühne, 4 Pausenhof, 5 Windfang, 6 Vorplatz, 7 WC Herren, 8 WC Damen, 9 Material, 10 Gang, 11 Werkraum, 12 Aussengeräte, 13 Ausgang Aussenanlage

Ebene 0: 1 Eingangshof, 2 Windfang, 3 Kasse/Sanität, 4 Putzraum, 5 WC Damen, 6 WC Herren, 7 Foyer, 8 Innenhof, 9 Lager, 10 Küche, 11 Saubergang, 12 Halle, 13 Geräteraum, 14 Requisiten, 15 Bühne, 16 Anlieferung Bühne, 17 Aussenhof, 18 Betriebsraum, 19 Vorplatz, 20 Gang, 21 WC Damen, 22 WC Herren, 23 Garderoben, 24 Duschen, 25 Trocknen, 26 Lehrergarderobe, 27 Abwart, 28 Technik, 29 Installationsgang, 30 Lüftungsraum Garderoben, 31 WC Damen Aussenanlage, 32 WC Herren Aussenanlage, 33 Ausgang Aussenanlage

9 Längsschnitt

Querschnitt

Ostfassade

Ebene –1: 1 Gang, 2 WC Herren, 3 WC Damen, 4 Künstlergarderobe, 5 Disponibel, 6 Technik, 7 Lüftungszentrale, 8 Schutzräume

Fotos: Hansruedi Riesen, Solothurn

# Sporthalle Niederholz, Riehen BS



Standort	4125 Riehen, Niederholzstrasse 93					
Bauherrschaft	Einwohnergemeinde Riehen					
Architekt	Steinegger + Hartmann Architekten BSA/SIA;					
	Nachfolger: W. Hartmann+D. Stula Architekten, Binningen Mitarbeiter: Darko Stula; Bauleitung: H. Wunderlin, B. Pelkofer, Basel Affentranger+Partner Bauingenieure, Birsfelden; W. Bieler Bauingenieur, Bonaduz (Holzbau)					
Bauingenieur						
Spezialisten	Elektroplanung: Scherler AG, Basel; HLK: Gruneko AG, Basel;					
	Sanitär: Ohnemus+Schärz, Riehen; Bauphysik: M. Zimmermann, Solothurn;					
	Akustik: M. Lienhard, Langenbruck; Kunst: H.+P. Vogel, Basel					

**Projektinformation** 

Die Schulanlage Niederholz entstand in den 40er und frühen 50er Jahren nach Plänen von Fritz Beckmann, Tibère Vadi und Hans Bernoulli. Ein grossflächiger Rasenspielplatz entlang der Niederholzstrasse stellte den Bezug zum Quartier her. Ausgehend von den Gegebenheiten des Ortes, galt es das mächtige Volumen der neuen Sporthalle massstäblich in die topographisch und baulich sehr differenzierte Umgebung einzufügen. Mit dem über Terrain in Erscheinung tretenden Baukörper wird eine neue bauliche Begrenzung geschaffen und werden die Aussenräume neu definiert. Die geforderte Nutzung als Dreifachhalle bestimmte das Erschliessungs- und Organisationskonzept. Zwischen den

markanten Treppenhausblöcken entwickeln sich drei betriebliche Einheiten aus je einem Hallenteil und den zugeordneten Nebenräumen. Grosse Oberlichter werfen Tageslicht bis in die tieferen Erschliessungszonen. Der unterteilbare Hallenraum wird über Oberlichtbänder blendfrei so belichtet, dass tagsüber die Nutzung ohne Kunstlicht möglich ist. Breite Fenster auf der Südseite geben den Blick zum baumbestandenen Pausenhof und den roten Holzpavillons von Hans Bernoulli frei. Kletterstangen, Sprossenwände und die weiteren Geräte sind als Bestandteile der inneren Raumhülle integriert und beeinflussten das gestalterische und konstruktive Konzept.

Grundmengen nach SIA 416 (1993) SN 504 416
Grundstück: Gebäudegrundfläche GGF 1 825 m²
Bruttogeschossfläche BGF 2 824 m²
Gebäudevolumen GV 19 836 m³
Rauminhalt SIA 116 21 940 m³

Raumprogramm

EG: Éingangshalle, Damen-WC (rollstuhlgängig), Herren-WC, Vereinsraum mit Küche, Lehrerzimmer, Hauswartung, Tribünen (ca. 150 Sitzplätze). UG: 6 Garderoben, 2 Duschräume (doppelte Grösse), 2 Duschräume (einfache Grösse), 2 Abtrocknungsräume (doppelte Grösse), 2 Abtrocknungsräume (einfache Grösse),

2 Garderoben LehrerInnen mit Duschen/WC, 2 Materialräume LehrerInnen, Damen-WC (rollstuhlgängig), Herren-WC, Regieraum, Sanitätsraum, Technik/Hauswartung, Elektroraum, 4 Abstellräume (unter Treppen), Turnhallen 1/2/3, Geräteraum, Vereins-/Schulschränke

## Konstruktion

Mischbauweise Betonbau/Holzbau. Halle: Tragkonstruktion. Wände: Beton/Brettschichtholzträger. Wandverkleidung innen: Holzplatten, Sichtbeton. Wandverkleidung aussen: Duripanel, Hagatherm-Systemputz. Tragkonstruktion Dach: Brettschichtholzträger, Kertoplatten. Dachverkleidung innen: Holzplatten. Dachverkleidung aussen: Sarnafil, extensive Dachbegrünung. Oblichter: Metallzargen mit Dreifach-Kunstoffverglasung. Fenster: Metallrahmen mit Isolierverglasung. Nebengebäude: Trag-

konstruktion Wände: Beton/Holzständer. Tragkonstruktion Decken/Dach: Beton/Brettschichtholz. Wandverkleidung innen: Sichtbeton, Holzplatten. Wandverkleidung aussen: Duripanel, Hagatherm Systemputz. Dachverkleidung innen: Sichtbeton, Holzplatten. Dachverkleidung aussen: Sarnafil, extensive Dachbegrünung. Oblichter: Metallzargen mit Isolierverglasung. Fenster: Holzrahmen mit Isolierverglasung.

Anlagekosten 1	nach BKP	(1989)	SN 506 5	00

				2	Gebaude		
1	Vorbereitungsarbeiten	Fr.	175 500	20	Baugrube	Fr.	261 600
2	Gebäude	Fr.	7 648 600	21	Rohbau 1	Fr.	2 508 900
3	Betriebseinrichtungen	Fr.	242 100	22	Rohbau 2	Fr.	967 100
4	Umgebung	Fr.	1 234 200	23	Elektroanlagen	Fr.	430 900
5	Baunebenkosten	Fr.	192 200	24	Heizungs-, Lüftungs-, Klimaanlagen	Fr.	405 200
6		Fr.		25	Sanitäranlagen	Fr.	435 600
7		Fr.		26	Transportanlagen	Fr.	26 900
8		Fr.		27	Ausbau 1	Fr.	669 600
9	Ausstattung	Fr.	273 400	28	Ausbau 2	Fr.	864 900
1-9	Anlagekosten total	Fr.	9 766 000	29	Honorare	Fr.	1 077 900
Ken	nwerte Gebäudekosten			Ba	utermine		
1	Gebäudekosten BKP 2/m³ SIA 116	Fr.	349		ettbewerb (anderer Standort)	198	
2	Gebäudekosten BKP 2/m³ GV SIA 416	Fr.	386	Pla	nungsbeginn	199	
3	Gebäudekosten BKP 2/m <sup>2</sup> GF SIA 416	Fr.	2 705	Ba	ubeginn	199	
4	Kosten BKP 4/m <sup>2</sup> UF SIA 416	Fr.		Be	zug	199	06
5	Kostenstand nach Zürcher Baukosteninde	X					
	$(10/1988 = 100) \ 10/94$	113	.2 P.	Ba	uzeit	20	Monate

2 Gobönde

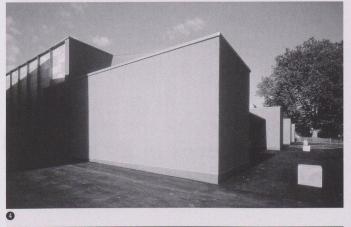
Turn- und Sporthallen 12.01/292



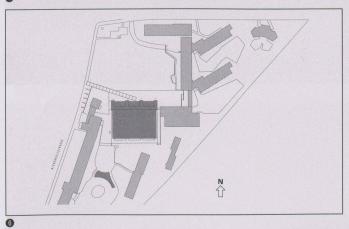




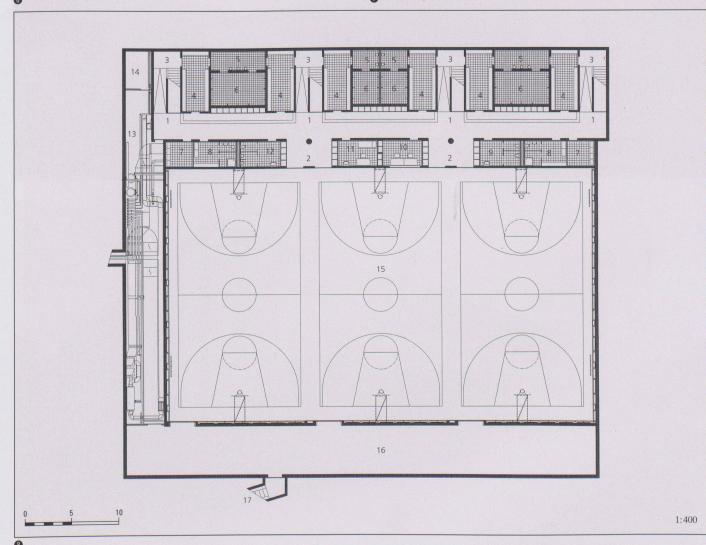
Turn- und Sporthallen 12.01/292



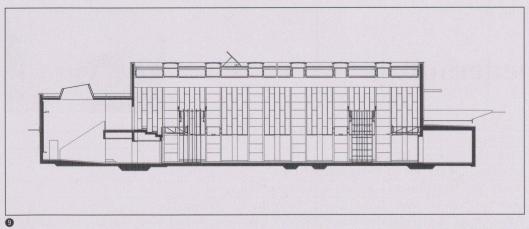


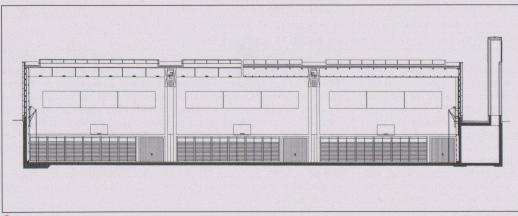


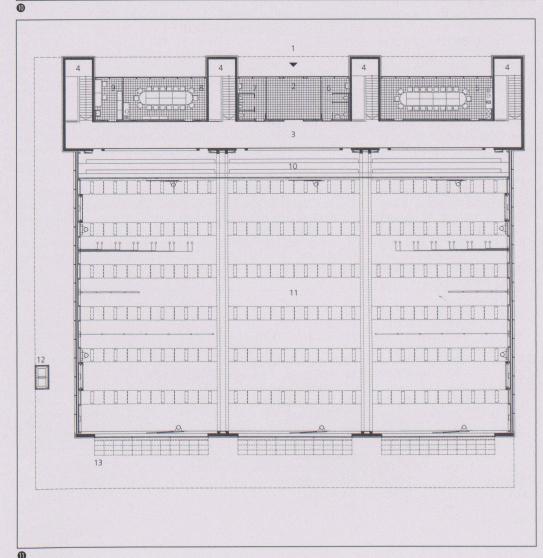




12.01/292 **Turn- und Sporthallen** 







Südseite

Nordseite mit Zugang

Ostseite

Zugangsseite Nordost

Dreifachhalle von Tribüne

Situation

0

Dreifachhalle gegen Tribüne

Untergeschoss: 1 Saubergang, 2 Eingänge Hallen, 3 Treppenhaus, 4 Garderoben, 5 Abtrocknungsraum, 6 Duschen, 7 Material Lehrer, 8 Garderobe Lehrer, 9 WC Damen, 10 Regieraum, 11 Sanitätsraum, 12 WC Herren, 13 Technik/Hauswart, 14 Elektroraum, 15 Dreifachhalle, 16 Geräteraum 15 Dreifachhalle, 16 Geräteraum, 17 Notausgang

Querschnitt Treppenhaus/Halle

Längsschnitt Halle

Erdgeschoss: 1 Eingang, 2 Eingangshalle, 3 Schmutzgang, 4 Treppenhaus, 5 Vereinsraum, 6 WC Damen, 7 WC Herren, 8 Lehrerzimmer, 9 Hauswart, 10 Tribüne, 11 Halle Luftraum, 12 Kamin Abluft/Zuluft, 13 Brise Soleil

Fotos: Theo Scherrer, Basel