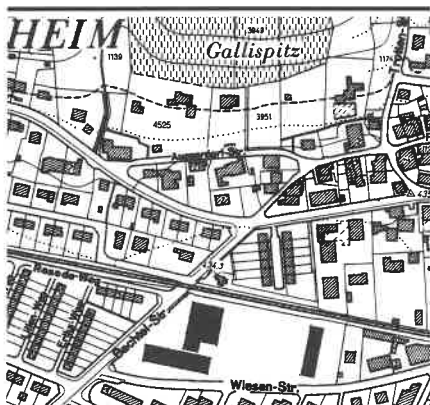


Schulhaus, Turnhalle und Kindergarten 8400 Winterthur (ZH)

Ecole, salle de gymnastique et jardin d'enfants 8400 Winterthur (ZH)

Bauherr <i>Maître de l'ouvrage</i>	Stadt Winterthur Dep. Schule + Sport Vertreten durch Dep. Bau, Abteilung Hochbauten
Architekten <i>Architectes</i>	Architekten Kollektiv Kisdaroczi Jedele Schmid Wehrli
Adresse <i>Adresse</i>	Obergasse 15 8400 Winterthur Tel 052/213 50 60 Fax 052/212 40 73
MitarbeiterIn <i>Collaborateurs</i>	Ivana Vallarsa
Bauingenieur <i>Ingénieur civil</i>	Perolini + Renz AG 8400 Winterthur
Sanitäringenieur <i>Ingénieur sanitaire</i>	Hunziker + Co. 8411 Winterthur
Heizung, Lüftungs Klimaingenieur <i>Ingénieur en chauffage ventilation et climatisation</i>	JMP Morf + Partner 8406 Winterthur
Elektroingenieur <i>Ingénieur en électricité</i>	Beratende Ing. Scherler AG 8404 Winterthur
Gartenarchitekt <i>Architecte paysagiste</i>	Grünwerk Florian Egloff 8400 Winterthur
Andere Teilnehmer Kunst am Bau <i>Autres intervenants</i>	Katharina Henking 8400 Winterthur
Projekt <i>Conception</i>	Wettbewerb Concours 1994 Projekt Projet 1995
Ausführung <i>Réalisation</i>	1998 – 2001
Topographische Koordinaten <i>Coordonnées topographiques</i>	696.100/262.750
Adresse <i>Adresse</i>	Wiesenstrasse 18-22 8400 Winterthur



Situationsplan/Plan de situation



Ausgangslage

Als Ersatz für eine über fünfzig Jahre alte Schulhausbaracke musste für den Schulkreis Winterthur-Veltheim ein neues Schulhaus mit 12 Klassenzimmern, eine Turn- und Mehrzweckhalle sowie ein Kindergarten mit 4 Klassenzimmern erstellt werden.

Städtebau

Das Areal Wiesenstrasse wird durch die beiden geometrischen Ordnungen der Wülflingerstrasse und der Bahnlinie bestimmt. Die historischen Strassenverläufe der Wiesenstrasse und der Bachtelstrasse durchschneiden diese strengen Planungsraster. Durch das Ineinandergreifen dieser Ordnungssysteme entstehen entlang der Bachtelstrasse spannende Räume, die durch klar gesetzte Baukörper begrenzt werden. Mit dem neuen Schulhaus und der Turnhalle wird ein weiterer Raum definiert, der sich in die bereits bestehende Abfolge einreicht. Ein weiteres Merkmal dieses Stadtteils sind die Grünanlagen, die zusammen mit den Wohnsiedlungen errichtet wurden. Dieser Tradition folgend, wird an der Wiesenstrasse eine weitere öffentliche Grünanlage gestaltet.

Architektur

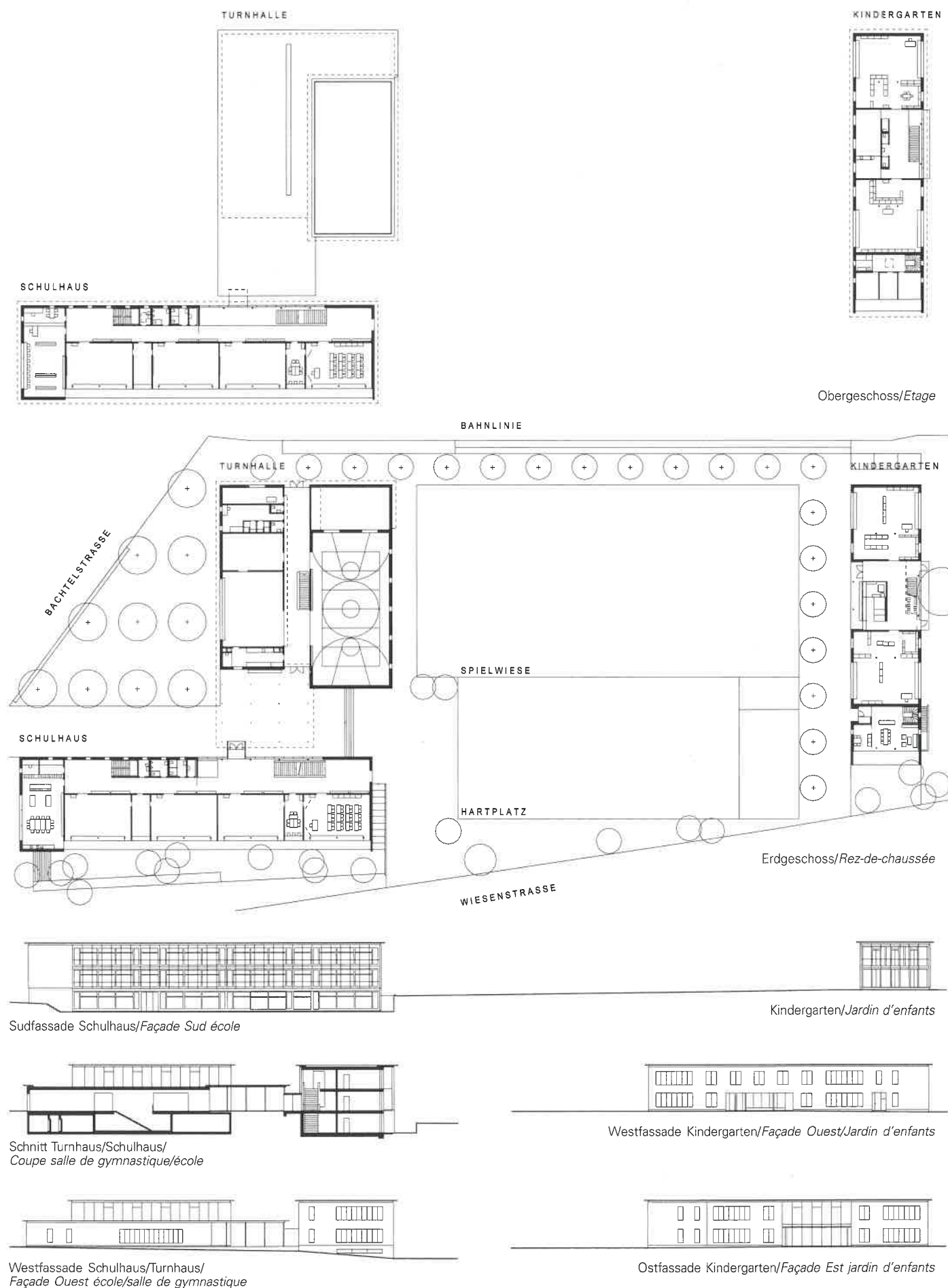
Angeregt durch die Siedlungsstruktur und durch die einfachen, klar gestalteten Gebäude des Quartiers, reagieren wir mit einfachen Kubaturen. Durch ihre schlichte Erscheinung und klare Organisation manifestieren sie ihre ökonomische Grundhaltung.

Organisation

Der Kindergarten, die Schulanlage und die Turnhalle sind organisatorisch klar getrennt. Am Abend und am Wochenende kann die Turnhalle und der Singsaal samt den Nebenräumen für Vereine und Veranstaltungen geöffnet werden, ohne dass damit die Schulanlage tangiert wird.

Umgebungsgestaltung

Das neue Schulhaus und der Kindergarten trennt das Areal in einen öffentlichen und in zwei privatere, mehr dem Kindergarten- und Schulbetrieb zugewandte Bereiche. Durch die neugeschaffene Grünanlage führt ein öffentlicher Weg, der von einer Baumreihe aus Pappeln begleitet wird.



Situation de départ

Il s'agissait de construire, en lieu et place de la vieille bâtisse de plus de cinquante ans, un nouveau complexe scolaire pour l'arrondissement de Winterthur-Veltheim, comprenant 12 salles de classe, une salle de gymnastique et salle polyvalente de même qu'un jardin d'enfants de 4 classes.

Urbanisme

Le site de la Wiesenstrasse est défini par l'organisation géométrique de la Wüflingerstrasse et de la ligne ferroviaire. Les tracés historiques de la Wiesenstrasse et de la Bachtelstrasse coupent cette trame sévère en deux. La juxtaposition de ces divers systèmes d'organisation crée le long de la Bachtelstrasse des espaces intéressants et délimités par des constructions clairement situées. La nouvelle école et la salle de gymnastique définissent un espace supplémentaire venant se ranger dans la série déjà existante. Les espaces verts, conçus en même temps que les grands ensembles d'habitation, constituent une autre caractéristique de cette partie de la ville. En accord avec cette tradition, on a créé un nouveau parc public le long de la Wiesenstrasse.

Architecture

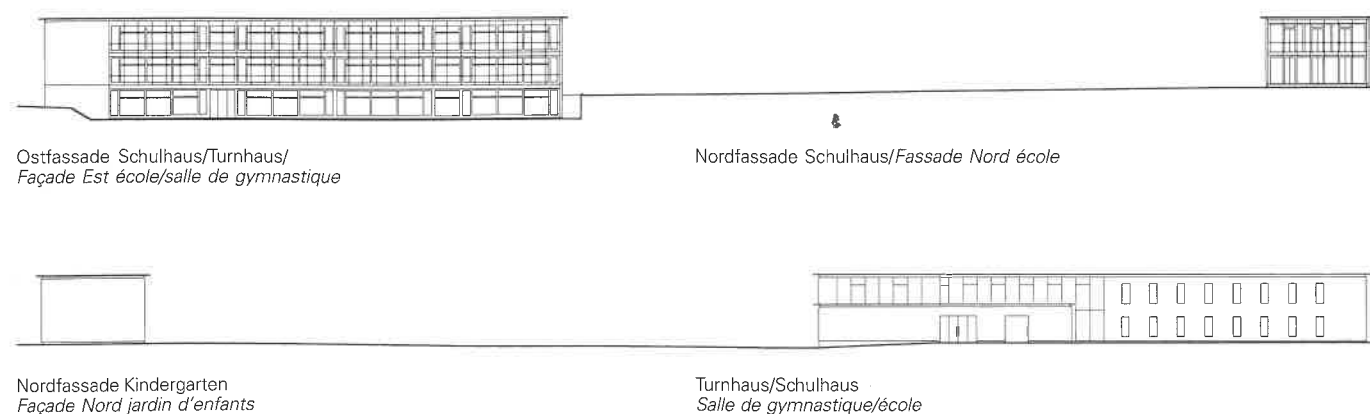
Animés par la structure du quartier et ses bâtiments conçus de manière à la fois simple et claire, nous intervenons avec de simples cubes. Leur apparence dépouillée et leur organisation claire manifestent leur conception économique.

Organisation

Du point de vue de l'organisation, jardin d'enfant, établissement scolaire et salle de gymnastique sont clairement séparés. Le soir et le week-end, la salle de gymnastique et de chant ainsi que les pièces contiguës peuvent être ouvertes au public sans passer par l'établissement scolaire.

L'organisation des espaces extérieurs

La nouvelle école et le jardin d'enfants séparent le site en un domaine résolument public et deux domaines plus privés réservés à l'établissement scolaire et au jardin d'enfants. Un chemin public bordé d'une rangée de peupliers traverse le nouveau parc.





Daten /Caractéristiques

Grundstückfläche	10 802 m ²
Surface du terrain	10 802 m ²
Überbaute Fläche	
Surface bâtie	2 020 m ²
Geschossfläche	
Surface brute	4 420 m ²
Nutzfläche	
Surface utile	2 877 m ²
Gesamtkosten (BKP 1-9)	
Coût total (CFC 1-9)	Fr. 15 580 000.—
Vorbereitungsarbeiten (BKP 1)	
Travaux préparatoires (CFC 1)	
	Fr. 475 000.—
Gebäude (BKP 2)	
Bâtiment (CFC 2)	Fr. 10 720 000.—
Umgebung (BKP 4)	
Aménagements extérieurs (CFC 4)	Fr. 1 742 000.—
Nebenkosten (BKP 5)	
Frais secondaires (CFC 5)	Fr. 970 000.—
Ausstattung (BKP 9)	
Ameublement (CFC 9)	Fr. 1 673 000.—
Kubus nach SIA 116	
Volume selon SIA 116	21 050 m ³
Kubikmeterpreis (BKP 2)	
Prix au m ³ (CFC 2)	Fr. 509.—

Basisindex /Indice de base

01.10.95 114.30
Basis ZH 1988 = 100%

Konstruktion / Construction

Porosiertes Backsteinmauerwerk
Sichtbesondecken
Murs en briques poreuses
Plafond avec traversée de lumière

Fotos/Photos

Georg Aerni, 8001 Zürich

