

Zürich International School
 Zürich International School
 Wädenswil (Zürich), Switzerland
 Galli & Rudolf, Zürich



Eingangsbereich, Süden/southern entrance



Nordansicht/north elevation



Text: Daniel Kurz, Photo: Hannes Henz, Naas & Bisig

Die Schulgemeinschaft

Die rund 400 Schülerinnen und Schüler dieser englischsprachigen Privatschule stammen aus über 30 Nationen. Ihre Eltern sind in der Mehrzahl Angestellte internationaler Firmen, die nur wenige Jahre im Raum Zürich verbringen. Für Kinder und Eltern ist die Schule ein wichtiger sozialer Treffpunkt. Die Schule liegt gleichsam extraterritorial zwischen Industriezone und Golfplatz, fern vom Siedlungsgebiet und nahe der Autobahn. Das kompakte Volumen ragt mit seinen schräg verlaufenden Fassaden, den versetzt angeordneten Fensterbändern und grellen Farben aus der industriellen Umgebung heraus. Es gliedert sich in zwei Klassentrakte und einen niedrigeren Zentralbereich. Die Planung erfolgte unter hohem Zeit- und Kostendruck nach einem kurzen, zweistufigen Wettbewerbsverfahren. Die Schule lieferte nicht nur das

A School Community

The approximately 400 boys and girls attending this private English-language school come from more than 30 different countries. Most of their parents are employed by international companies and only spend a few years in the Zurich area. Hence, the school is an important meeting place for parents and children alike. The school is located extraterritorially, as it were, between an industrial zone and a golf course, well away from the residential area and near to the motorway. The towering compact volume with its irregular façades, offset strip windows and bright colours stands out against the school's industrial surroundings. The building is subdivided into two classroom wings and a lower central area.

Klassenzimmer, Primarschule/
classroom, primary school

Treppe und Bibliothek/stairway and library

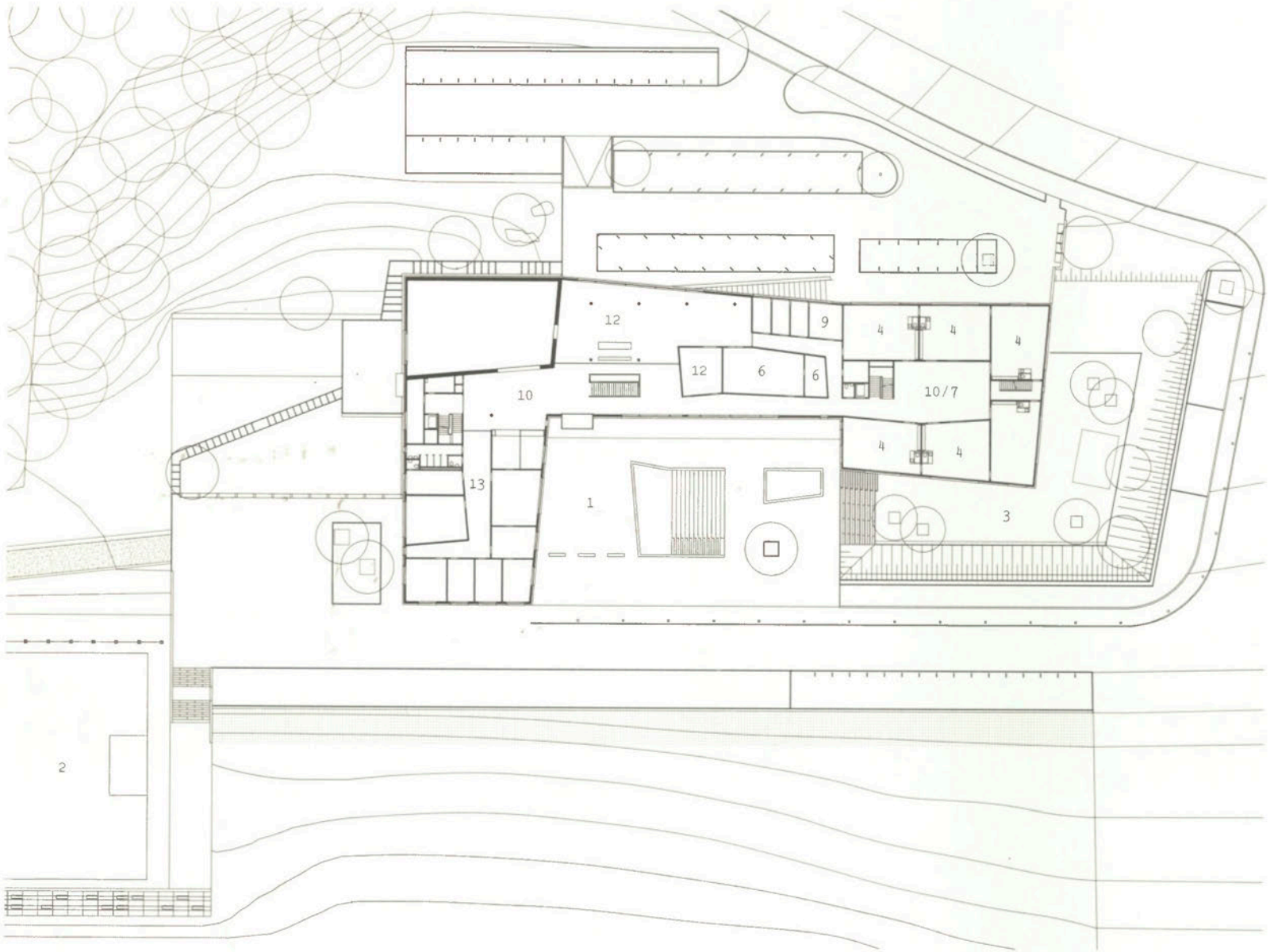


Mehrzwecksaal und Halle/multi-purpose hall and hallway

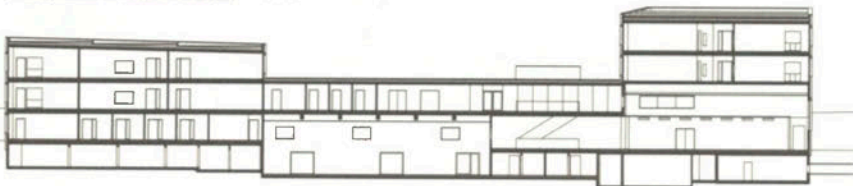


Raumprogramm, sondern formulierte auch pädagogisch motivierte Grundsätze: Sichtbeton war ebenso zu vermeiden wie rechte Winkel, die Verwendung von Primärfarben war Pflicht. Die räumlichen Qualitäten der Schule erschlossen sich in ihrem offenen, an Durchblicken reichen Inneren. Die zentrale Halle bildet zusammen mit dem zweigeschossigen Mehrzweckraum im Zentrum der Schule einen lichterfüllten öffentlichen Bereich, an dem Empfangsschalter, Bibliothek und der Raum des Elternvereins liegen. Die Halle dient zugleich als Speisesaal – die einfachen Esstische können zusammengeklappt und weggestellt werden. Kurze Verbindungswege führen in die Klassentrakte. Die Schulzimmer sind in Gruppen rund um einen gemeinsamen Vorraum angeordnet, der auch für den Unterricht benützt wird. Ihre teilweise verglasten Wände er-

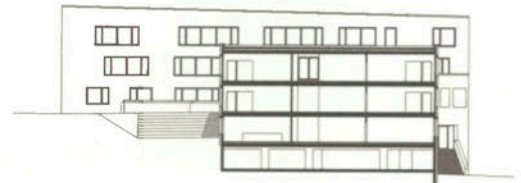
Planning was carried out under extreme pressure to keep cost and time to a minimum following a brief, two-phase competition. The school itself not only came up with the room arrangement but also formulated pedagogically motivated principles regarding materials and interior design: fair-faced concrete was as much to be avoided as right angles, whilst primary colours were obligatory. The school's spatial qualities are apparent in its open interior, which offers a wealth of views through the complex. In combination with the two-storey multifunctional room at the centre of the building, the central hall creates a light-filled area where the reception desk, the library and the parents' association room are located. The hall also serves as a canteen. The simple dining tables can be folded up and stored. There are short walkways leading to the classroom wings. The classrooms are arranged in groups around a common anteroom,



Längsschnitt/section 1:800

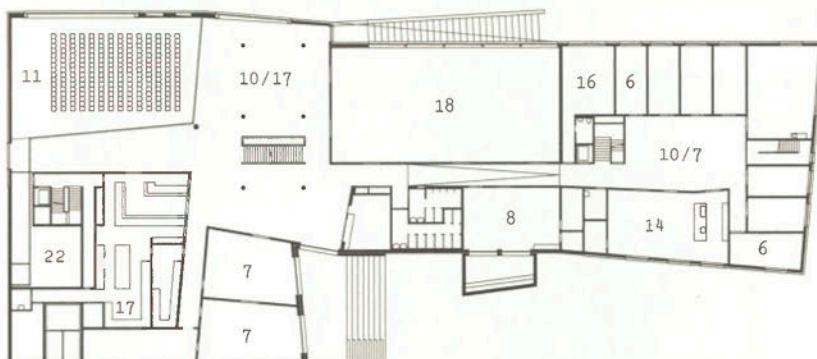


Querschnitt/section 1:800



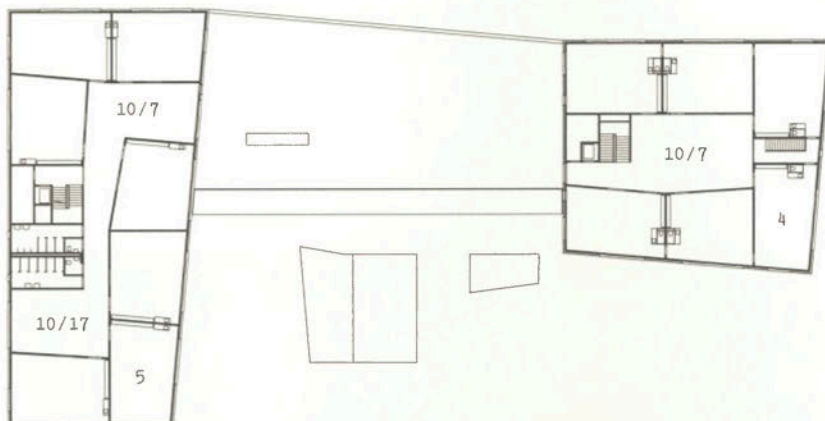
lauben Ein- und Durchblicke. Die feuerpolizeilichen Anforderungen zur Nutzung des gemeinsamen Vorraums wurden mit Hilfe von Verbindungstüren zwischen den Klassen erfüllt, die jedem Zimmer zwei Fluchtwege offen lassen. Der Schulbetrieb wirkt lebhaft und informell. Die Möbel, von den Lehrern individuell zusammengestellt, sind einfach, leicht und beweglich, jedoch nicht höhenverstellbar. Die Kinder sind oft in Bewegung, sie arbeiten in kleinen Gruppen an Tischen, manchmal auch am Boden. Die konsequente und schlichte Materialisierung der Räume (graue Schieferböden und Parkett, weiße Wände und Akustikdecken, runde Deckenleuchten) bringt Ruhe in das bunte Treiben.

which is also used for teaching. Their partly glazed walls provide two-way views. The fire-safety requirements regulating the use of the anteroom are satisfied by the doors linking the classrooms, which provide two escape routes per room. The school has a lively, informal feel. The furniture, put together individually by the teachers, is simple, light and mobile, although not of adjustable height. The children are frequently on the move. They work in small groups at tables, or sometimes on the floor. The simple materials used for the rooms (grey slate and parquet for the floors, white walls, acoustic ceilings and round ceiling lamps) introduce an element of order into this colourful school.

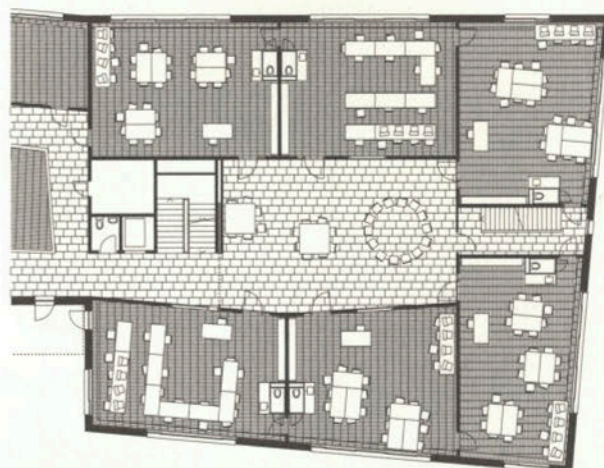


1:10000

1.Obergeschoss/1st floor 1:800



Klassenbereich Primarschule/
classroom area, primary school 1:400



Zurich International School

Englischsprachige Privatschule/International School English-speaking private school

Architektur/architecture Galli & Rudolf Architekten ETH SIA, Zürich

Landschaftsplanung/landscape architecture Rotzler Krebs Partner, Winterthur

Wettbewerb/competition 1999

Bauzeit/construction period 2000-2002

SchülerInnen/students 450 (Alter/age 5-11)

Klassen/classes 22 + 6 Kindergarten

Spezialangebote/special features Rezeption, Elternclub, Tagesbetreuung/reception, parents' club, day-care

Geschossfläche (SIA 416)/total floor area 6'759m²

Geschossfläche pro SchülerIn/floor area per student 15m²

Nutzfläche (SIA 416)/net area 6'216m²

Rauminhalt RI (SIA 116)/volume 33'788m³

Gebäudevolumen (SIA 416)/net volume 29'508m³

Anlagekosten (BKP 1-9 inkl. MWSt.)/overall costs incl. VAT 17'952'000 CHF

Gebäudekosten (BKP 2 inkl. MWSt.)/net construction costs incl. VAT 15'528'000 CHF

Gebäudekosten/m² GF/net construction costs per m² floor area 2'297 CHF/m²

Gebäudekosten/m³ RI (SIA 116)/construction costs per m³ volume 460 CHF/m³

Energiekennzahl Wärme/specific energy consumption 48.9 kWh/m²a

Anmerkung/remark z.T. Mehrfachnutzungen/multiple usage