



© Peter Eder

Zubau Volksschule Graz-Waltendorf

Waltendorfer Hauptstraße 17
8010 Graz, Österreich

ARCHITEKTUR
wolfschwenger_architekt

BAUHERRSCHAFT
GBG

TRAGWERKSPLANUNG
Franz Feirer

FERTIGSTELLUNG
2009

SAMMLUNG
HDA Haus der Architektur

PUBLIKATIONSDATUM
17. Dezember 2009



Die Beengtheit des innerstädtischen Grundstückes sowie der Entwurfsansatz, den Altbau der Volksschule möglichst freizustellen, erforderte es, die neue Nordfassade schräg zu stellen. Damit ist auch der nördliche Gebäudeabstand gewährleistet. Aus diesem gestalterischen Ansatz entwickelte sich die geneigte Großform des gesamten Zubaus: Im Osten der Sonne zugewandt, im Westen und Süden die leicht nach vorne geklappten Fassaden.

Die Baukörperstellung des Zubaus - neuer Turnsaal in Verlängerung der Sockelzone des Altbaus als schalltechnische Abgrenzung zur Waltendorfer Hauptstraße, Nord-Süd-Ausrichtung des neuen Traktes für die 4 neuen Klassenzimmer plus Nebenräume - nimmt größtmögliche Rücksicht auf die Belichtung der Klassenzimmer im Altbau. Die neu geschaffenen Unterrichtsräume werden hofseitig über einen einhüftigen Gang erschlossen und orientieren sich in den Grünbereich des geschützten Schulgeländes.

Im Mittelgeschoß des Neubaus sind die Gemeinschaftsräumlichkeiten der Schule untergebracht (Ausspeisung, Nachmittagsbetreuung, Freiluftklasse). Sie sollen auch an Regentagen eine freundliche Stimmung vermitteln und den Kindern größtmöglichen Freiraum bieten. Eine großzügige Freiluftklasse ist vom befestigten Pausenhof über eine im Norden befindliche Stahltreppe entlang einer gedeckten Loggia begehbar. Von dieser führt wiederum eine Stahltreppe in den Grünbereich und zum Turnsaal.

Die Baukörperstellung des Zubaus schafft für das Schulgelände drei unterschiedliche Freiraumqualitäten: Die Straßen- und Vorzone mit Parkierung und Haupteingang über ein Labyrinth im Süden, den befestigten Pausenhof im Osten und den Grünbereich mit Ballspielplatz und Spielzone im Westen bzw. Nordwesten des Grundstücks.

Die Haut des Gebäudes besteht aus geschuppten dunkelroten Kleintafeln. An der Westseite sind vor die Fassade gesetzte Lamellen als zusätzlicher Sonnenschutz angebracht.



© Peter Eder



© Peter Eder



© Peter Eder

Ausgehend vom Maskottchen der Volksschule (ein Rabe) wurde für die Gestaltung eines Lichtobjekts an der Südfront des Neubaus die mythologische Fabel vom Raben, der Schlange und dem Kelch als Dreigestirn des südlichen Sternenhimmels installiert. Die technische Umsetzung erfolgte mittels Glasfaserkabeln.

(Text: Hubert Wolfschwenger)

DATENBLATT

Architektur: wolfschwenger_architekt (Hubert Wolfschwenger)

Mitarbeit Architektur: Elisabeth Schachinger, Jakob Leb, Rainer Pferschi, Gregor Schmidauer, Lisa Leitner, Johannes Jagersbacher.

Bauherrschaft: GBG

Mitarbeit Bauherrschaft: DI Rudolf Peer

Tragwerksplanung: Franz Feirer

Fotografie: Peter Eder

Bauphysik: Vatter & Partner

E-Planung: Obtech, DI Oswald Petschenig

HLKS-Planung: Karl Pechmann

Maßnahme: Erweiterung

Funktion: Bildung

Wettbewerb: 2002

Planung: 2008

Ausführung: 2008 - 2009

Grundstücksfläche: 3.315 m²

Bruttogeschoßfläche: 1.747 m²

Nutzfläche: 1.553 m²

Umbauter Raum: 6.972 m³

Baukosten: 2,0 Mio EUR



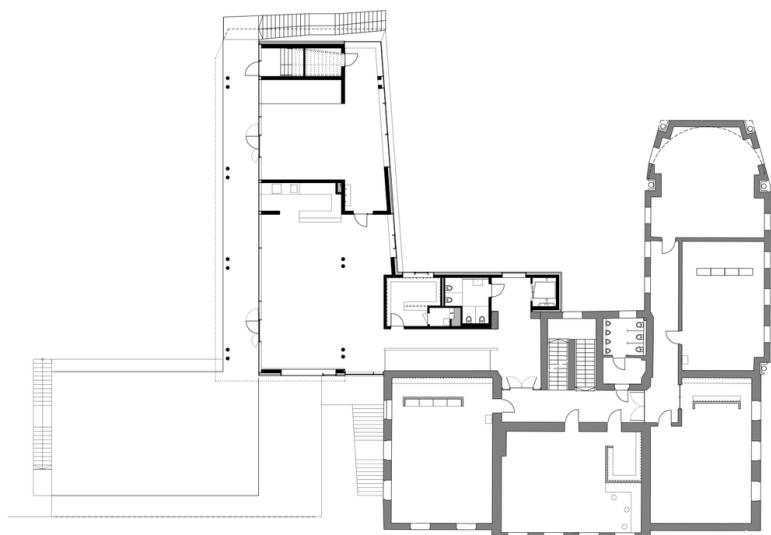
© Peter Eder



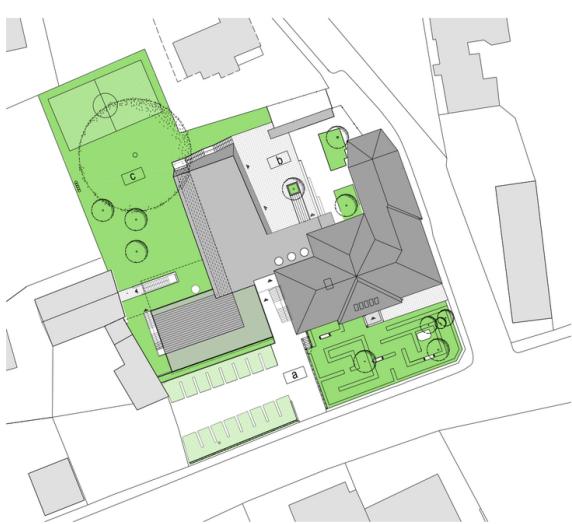
© Peter Eder

Zubau Volksschule Graz-Waltendorf

Schnitt



Grundriss OG1



Freiraum