

Neubau Schulanlage Riedwies, Uetikon am See

Bauherr

Schulgemeinde Uetikon, 8707 Uetikon

Architekt / Referenzperson

Hasler Schlatter Partner Architekten AG; Zürich, J. Hasler (T: 044 286 26 00)

Ausführung

1999 – 2001

Kennzahlen

Baukosten [Mio. CHF]

Sporthalle + Verbindungsbau	5.7
Schulhaustrakt	7.1
Kindergarten	2.0
Total	14.8

SIA Gebäudevolumen [m³] 33'000

Betonkubatur [m³] 3'850

Leistungen der WKP Bauingenieure AG

Projektierung sämtlicher Tragkonstruktionen mit Baukontrollen.

Kurzbeschreibung

Erweiterung der Uetiker Schulanlage mit dem Neubau der Schulanlage Riedwies bestehend aus:

Sporthalle mit Verbindungsbau zum Schulhaustrakt:

2/3 Spiel- + 1/3 Gerätehalle

Innenabmessungen: 44.0 x 22.5 x 8.5 m (L x B x H)

UK Bodenplatte: 3.50 m unter GOK – Auftriebsproblematik;

Hallendach: parallelgurtige Holz-Fachwerkträger, durchlaufende Holz-Kassettenelemente;

Hallenwände: Holzstützen mit dazwischenliegenden Holzkassetten;

Fundation: Injektionsrammpfähle als Zugpfähle;

Verbindungsbau: 1-geschossig in Stahlbetonbauweise – Sichtbeton;

3-geschossiger Schulhaustrakt:

Tragkonstruktion: Stahlbetonbauweise – Sichtbeton;

Fundation: Injektionsrammpfähle;

wandartiger Träger im 1. OG mit angehängter EG-Decke für stützenfreies multifunktionales Forum mit einer Spannweite von 17.70 m;

Abfangung des 1. + 2. OG infolge der im EG um 2.30 m einspringenden Ostfassade;

Kindergarten:

2-geschossiges Gebäude für 3 Kindergärten;

Tragkonstruktion: Stahlbetonbauweise – Sichtbeton;

Fundation: Injektionsrammpfähle.



3-geschossiger Schulhaustrakt im Hintergrund und Kindergarten im Vordergrund



Innenansicht der Turnhalle mit Holz-Fachwerkträgern



Verbindungsbau mit Aussentreppe zwischen Turnhalle und Schulhaus.