

Referenzprojekt: Schulhaus Zinzikon

Schulhaus Neubau in Zinzikon

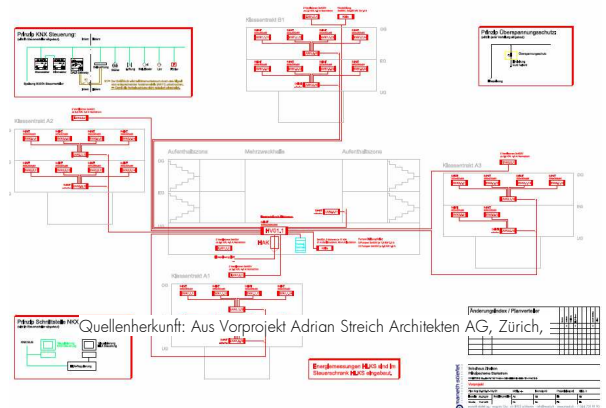
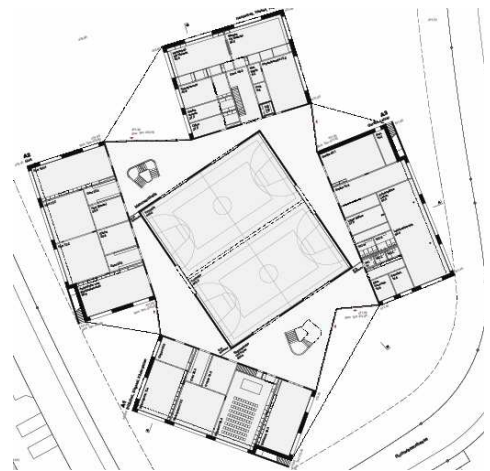
Bauherrschaft: Stadt Winterthur vertreten durch
Dept. Bau / Abt. Hochbauten
Technikumstrasse 81, Winterthur

Architekt: Adrian Streich AG
Badenerstrasse 156, Zürich



In Zinzikon wird ein neues Primarschulhaus mit sechzehn Klassenzimmern und einer Doppelturnhalle gebaut. Mit dem Neubau im Minergie-P-Eco-Standard kann der Schulraumbedarf in Winterthur längerfristig gedeckt werden. Der Stadtrat und der Grosse Gemeinderat (mit 50 zu 0 Stimmen) beantragen bei den Stimmberechtigten, dem erforderlichen Kredit von 41,058 Millionen Franken zuzustimmen.

Das Schulhaus wird als flacher Baukörper mit einer liegenden Silhouette in die leicht bewegte Hügellandschaft eingebettet. In vier überschaubaren zweigeschossigen Häusern sind die unterschiedlichen schulischen Nutzungen untergebracht und fächerförmig um die zentrale Doppelturnhalle angeordnet. Die Klassenzimmer und Gruppenräume im Obergeschoss verfügen über eigene Fluchttreppen. Die umlaufende Wandelhalle muss daher keine Fluchtwegfunktion übernehmen und kann frei möbliert werden. Das ganze Obergeschoss wird so zu einer Lernlandschaft für unterschiedliche Schulformen



Unsere Dienstleistungen umfassten:

Leistungen:

- ⊙ Vorprojekt und Bauprojekt
- ⊙ Submission per NPK mit Schnittstelle SIA451
- ⊙ Ausführungsplanung
- ⊙ Fachbauleitungen
- ⊙ Alle Abnahmen nach SIA und Revisionsunterlagen

Elektrobausumme ca. Fr. 1.6 Mio
Bearbeitung Sommer 2009 – 2015

Anlagenteile die projektiert und umgesetzt wurden:

- ⊙ Beleuchtungsplanung nach Minergiestandart inkl. Nachweis SIA 380/4
- ⊙ Kraftinstallationen, Schwachstrom
- ⊙ Notstromanlagen, Entrauchungskonzept, Störensteuerungen
- ⊙ Konzept Speisung Elektro - Swisscom und Cablecom
- ⊙ Leitsystem für Steuerungen der Beschattungsanlage, Beleuchtung, Audio- und Videosteuerungen