

INGENIEURBAU

Projekt

Primarschulgebäude Dietlimoos

Auftraggeber

Stadt Adliswil

Ingenieurgemeinschaft

Ribuna AG / Porta AG (Zürich)

Architekt

Kuhlbrodt & Peters Architekten

Unternehmungen

Aushub:

Ernst Höhner AG

Bauunternehmung:

Anliker AG

Betonelemente Fassade:

Element AG

Zeitraum

2018 - 2020

Investition

CHF 29 Mio.

Leistungsumfang

Planung, Projektierung, Ausführung und Baubegleitung

In den kommenden Jahren sind in der Stadt Adliswil im Gebiet Dietlimoos steigende Schülerzahlen zu erwarten. Das neue Primarschulgebäude Dietlimoos soll Schüler der Unterstufe beherbergen und modernen Unterricht nach heutigem Standard ermöglichen.

Die Primarschulanlage besteht aus drei Gebäuden, die zentral durch ein vorgespanntes Ortbetonvordach verbunden wurden. Das Vordach wurde integriert in eine Fassadenkonstruktion aus vorgefertigten Betonelementen.

Bei den Gebäuden wurde grosser Wert auf ein flexibles Tragsystem gelegt, um kommenden Nutzungsänderungen optimale Voraussetzungen zu bieten. Das schlanke Tragwerk in Ortbetonweise wurde in den Erschliessungsräumen als optisch ansprechende Sichtbetonkonstruktion nach Schalungsvorgabe ausgebildet.

