



Schulanlage Klosters-Platz, Klosters

Die neue Schulanlage «Klosters-Platz» fügt sich mit ihren freistehenden Volumina in die offene Bebauungsstruktur des Dorfes ein. Der Neubau besteht aus einem Primarschulhaus, einem Oberstufenschulhaus, einer Turnhalle und der Aula. Die Gebäudeteile sind geschickt miteinander verbunden und entsprechend dem Geländeverlauf ineinander verschachtelt. Wände, Decken und Fassaden in Sichtbeton prägen das äussere und innere Erscheinungsbild des Bauwerks.

Ausgeführte Arbeiten

Die steile Hanglage war eine Herausforderung bei der Gebäudefundation und der Baugrubensicherung. Nagelwände und Mikropfähle sowie Anker als Abfangung eines bestehenden Lehnbauwerks ermöglichten die Erstellung des abgetreppten Bauwerks in Stahlbeton. Die markanten Sichtbetonfassaden der

Gebäudekörper sind als eine selbsttragende Struktur konzipiert. Die Turnhallendecke wird von vorgespannten Stahlbetonunterzügen getragen. Der darüberliegende Fussballplatz stellt hohe Anforderungen ans Schwingungsverhalten der Turnhallendecke.

APT Atelier für Planung
und Tragkonstruktion

APT Ingenieure GmbH

Hofwiesenstrasse 3 | Postfach | 8042 Zürich
T +41 (0)44 254 30 30 | F +41 (0)44 254 30 31
info@apting.ch | www.apting.ch

Bauherr: Gemeinde Klosters-Serneus, Klosters

Architekt: Anais Architekten GmbH, Zürich

Ausführung: 2015 - 2016

Baukosten: CHF 38.5 Mio.

Unsere Leistungen

Ausschreibung | Baukontrolle | Bauprojekt |
Vorprojekt | Wettbewerb