Schulanlage Klosters-Platz, Klosters

Die neue Schulanlage «Klosters-Platz» fügt sich mit ihren freistehenden Volumen 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.

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: Anaïs Architekten GmbH, Zürich

Ausführung: 2015 – 2016

Baukosten: CHF 38.5 Mio.

Ausgeführte Arbeiten

Die steile Hanglage war eine Herausforderungen bei der Gebäudefundation und der Baugrubensicherung. Nagelwände und Mikropfähle sowie Anker als Abfangung eines bestehenden Lehnenbauwerks 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.

Unsere Leistungen

Ausschreibung | Baukontrolle | Bauprojekt | Vorprojekt | Wettbewerb