

Umbau und Aufstockung Schulgebäude Plantahof, Landquart

Selektives Planerwahlverfahren: 2017
 Planung: 2017-2019
 Start Umbau: August 2019
 Bezug Sommer 2021

Bauherrschaft: Kanton Graubünden, vertreten durch das Hochbauamt
 Architektur: Grigo Pajarola Architekten, Chur
 Bauleitung/-management: GG Architektur GmbH, Bad Ragaz
 Fotografie: Seraina Wirz, Atelier für Architektur fotografie, Zürich

Baukosten (BKP 2): CHF 10'340'000 inkl. Mwst.
 Gebäudevolumen: 17'150m³
 Geschossfläche: 4'425 m²

Der Gebäudumbau der Schulanlage am Plantahof entstand aus der Leitidee heraus, Vorhandenes zu stärken und dem Schulbau im bestehenden Gebäudeensemble einen neuen Glanz zu verleihen. Strukturelle Veränderungen, die im Gebäudeinneren vorgenommen wurden, dienen der Klärung der unterschiedlichen Zugangssituationen. Sie wurden neu so angeordnet, dass sie an Wahrnehmbarkeit und Bedeutung gewinnen und die Setzung des Schulhauses auf dem Areal festigen.

Ausgehend von der offensichtlichen Charaktereigenschaft des Schulbaus, die durch unterschiedlich hohe Volumen hervortritt, wurde diese im Norden durch eine Aufstockung gestärkt. Zusätzliche Kraft und Körperhaftigkeit erhält der Bau durch die neue Fassadengliederung, welche die städtebauliche Setzung im Kontext festigt. Ersichtlich wird die Mächtigkeit der Fassade über aufeinandergesetzte, vorgefabrizierte Betonelemente, die den Baukörper rhythmisieren und gliedern. Die energetische Sanierung und der Einbau einer kontrollierten Lüftung wurden als Chance genutzt, der Architektur eine raumbildende Komponente einzuschreiben. So sind beispielsweise die Lüftungskanäle in den Schulzimmern als sichtbare, raumgliedernde Elemente integriert. Die Ausgestaltung des Innern, entfaltet sich nun über das helle Tageslicht. Neue Türelemente mit Öffnungen sowie eingelassene Natursteinbänke erhellen die einst dunklen Korridore und fördern Begegnung und Kommunikation innerhalb der Schule.



Situationsplan | 1000



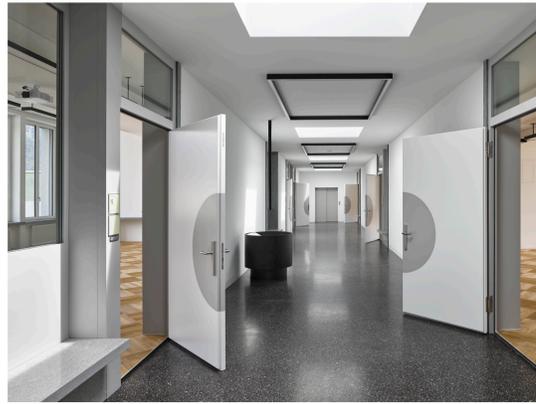
Nordfassade | Eingang Foyer Ost



Südfassade | Eingang Foyer Ost



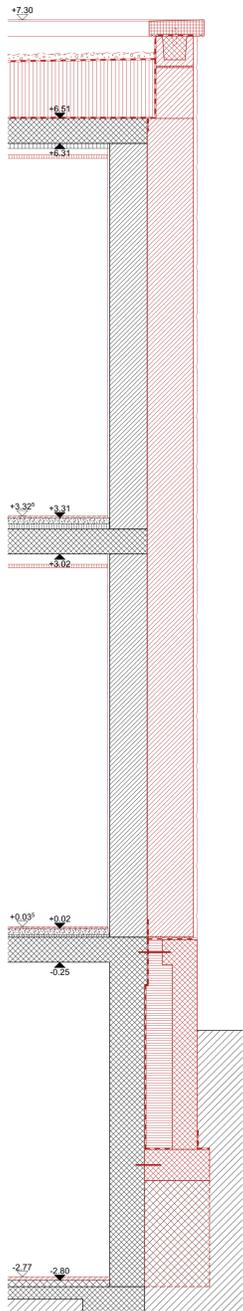
Obergeschoss | Durchblick



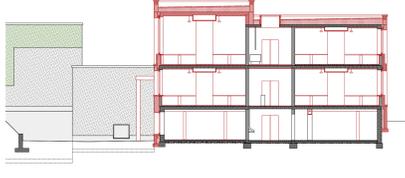
Obergeschoss | Links Aufstockung und rechts bestehende Schulzimmer



Schulzimmer | Lüftungskonzept raumbildend



Fassadenschnitt | 20



Querschnitt mit Aufstockung | 200



Nordfassade mit Aufstockung | 200

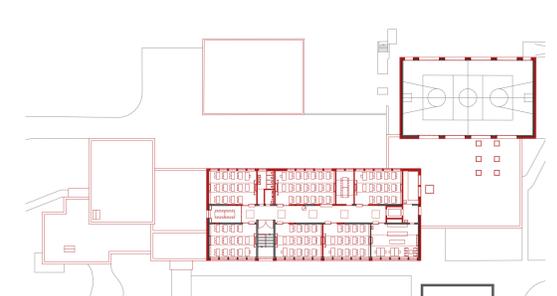
0 2 5 10 15 20



Untergeschoss | 500



Erdgeschoss | 500



Obergeschoss | 500

0 5 10 20 30 40



Erdgeschoss | Foyer Haupteingang



Untergeschoss | Fitnessraum



Erdgeschoss | Foyer Ost