Pausendächer Schulhaus Zentral, Dietikon

Die Pausendächer des unter Denkmalschutz stehenden Schulhaus Zentral in Dietikon wurden im Zuge der Sanierung und Erneuerung des Pausenplatzes neu gestaltet. Die Neugestaltung beinhaltete unter anderem drei rechteckige Dächer, welche als Wetterschutz für die Schüler dienen. Die Dächer sollten möglichst filigran in Erscheinung treten und das schützenswerte Erscheinungsbild des Gebäudeensembles nicht wesentlich beeinflussen, sondern unterstreichen.

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: Hochbauabteilung, Stadt Dietikon

Architekt: Bütikofer Schaffrath Landschaftsarchitekten, Adliswil

Ausführung: 2017 – 2018

Baukosten: CHF 1.4 Mio.

Ausgeführte Arbeiten

Die Dächer haben rechteckige Grundrisse mit Flächen von ca. 40 bis 70 m2 und eine lichte Höhe von ca. 3.5 m. Sie bestehen aus Stahlbetonstützen mit einem prismatischen Querschnitt und einer Stahldachkonstruktion die an den Stützenköpfen verankert ist. Die Dächer wurden auf Streifenfundamente mit einer Stärke von 30 cm fundiert. Als technische Ausrüstung wurden in den Stützen abgeführte Entwässerungsrohre ausgeführt.

Unsere Leistungen

Ausführungsprojekt | Ausschreibung | Baukontrolle | Bauprojekt | Vorprojekt