

Schulanlage Waldegg, Meierskappelerstr. 15a, Rotkreuz

Bauherrschaft: Gemeinde Risch Abteilung Bildung/Kultur, Rotkreuz

Baujahr: 2019/2020

Architekt: Peter Moor GmbH, Zürich

Bauleitung: Abitari GmbH, Niederwiesstrasse 16, Wollerau



"Bild: Roger Frei, Zürich"

Ein Längsbau und ein Punktbau fügen sich in die vorgesehenen Perimeter ein und verstärken durch ihre Setzung das vorhandene Geflecht. Der Längsbau für die Primarschule formuliert einen Abschluss zur Strasse und definiert einen präzisen Zugang zum mittigen Pausenplatz. Der Punktbau für die Oberstufe ordnet die gesamte Zugangssituation an der Nordostecke neu. Die bereits vorhandene Charakteristik des über Eck zugänglichen Arealen wird auf diese Weise konsequent fortgesetzt. Die Bauten verankern sich in den leicht geneigten Hangsituationen mit einem massiven Untergeschoss im Erdreich. Ab dem Erdgeschoss bildet ein Holzelementbau mit Holz/Betonverbunddecken ein filigranes Tragwerk. Dabei bilden Stützen und Balken eine primäre Struktur und die kassettenartigen Fenster und Brüstungen sind deren Füllungen. Die Deckenbalken leiten die Lasten in die Stützen und bilden im Verbund mit den relativ dünnen Betondecken eine gestickte Kombination bezüglich Brandschutzes, Akustik und effizienter Tragstruktur (Text Peter Moor GmbH, Zürich)




Holzbau Bucher AG
Untergasse 11
6064 Kerns
Telefon 041 666 07 07
Telefax 041 666 07 17
info@holzbau-bucher.ch
www.holzbau-bucher.ch