



© Johannes Marburg, Genf.

## SCHULBAUTEN

### Oberstufenschulhaus Ehret B, Hünenberg (CH)

<b>Bauherr:</b>	Einwohnergemeinde Hünenberg
<b>Architekt:</b>	Fiechter & Salzmann Architekten GmbH, Zürich
<b>Bauleitung:</b>	Bosshard und Partner AG / B + B Planer AG, Zürich
<b>Bauingenieur:</b>	WMM Ingenieure AG
<b>Gesamtkosten:</b>	24 Mio. CHF
<b>BKP 2:</b>	19.5 Mio. CHF
<b>Planungszeit:</b>	Januar 2012 – Februar 2014
<b>Bauzeit:</b>	März 2014 – Mai 2015 (Rohb.)
<b>Leistungen:</b>	Vorprojekt bis Ausführung
<b>Kontaktpersonen:</b>	Herr R. Salzmann (Fiechter & Salzmann Architekten) +41 44 271 36 20 Herr M. Mathe (Bosshard und Partner AG), +41 43 456 81 56 Herr J.-C. Wenger (Gemeinde Hünenberg), +41 41 784 44 32

### Gebäudenutzung:

Oberstufenschulhaus

### Gebäudeabmessungen:

Länge: 75.00 m, Breite: 40.00 m, Höhe: 18.26 m

Gebäudevolumen: ca. 24'000 m<sup>3</sup>

1 Untergeschoss, 1 Erdgeschoss, 3 Obergeschosse

### Tragwerkskonzept:

- Skelettbauweise aus Stahlbeton
- Flachdecken
- Verstärkung der bestehenden Decken
- Aussteifungssystem mittels Kernwänden aus Stahlbeton
- Flachfundation mittels Bodenplatte auf gut tragfähigem Boden

### Spezielles:

- Vorfabrizierte, hochbelastete Stahlbetonstützen mit Lampeneinlagen
- Atriumtreppe in Sichtbeton, gebogen
- Sichtbetonwände und -decken
- Einbindung des bestehenden Untergeschosses und den Bereich Erdgeschoss Nord in den Neubau
- Bauen im Bestand und während Schulbetrieb