



## VERPFLEGUNGS- UND ENERGIEZENTRUM

Das Spital Affoltern a. Albis wird um einen zweigeschossigen Neubau erweitert, der auf drei Seiten an die bestehenden Gebäude anschliesst. Die Anlieferung im Innenhof erfolgt vom Melchior-Hirzel-Weg. Im oberen Geschoss befindet sich Restaurant und Küche mit allen Nebenräumen. Über der LKW-Durchfahrt in den Innenhof spannt das Personalrestaurant als eingeschossiger Sichtbetonkörper. Die Dachfläche der Küche ist erdüberschüttet und intensiv begrünt, womit sich das Gebäude nahtlos in die Umgebung eingliedert. Das Tragwerk ist als Massivbau erstellt. Das Gebäude ist flach fundiert. Die Decken sind als konventionelle Flachdecken ausgebildet. Die rund 20m weit gespannte Restaurantdecke ist mit Cobiax-Hohlkörperelementen erstellt. Die beiden Sichtbeton Fassadenträger sind vorgespannt. Die Betonwände dienen zur Gebäudestabilisierung gegen Wind- und Erdbebeneinwirkungen. Die Fassade ist in Sichtbeton erstellt. Die Anschlüsse an die bestehenden Gebäude werden mit einer Dilatation getrennt. Teilweise sind Unterfangungen der bestehenden Gebäudeteile notwendig.



**Ort**  
Affoltern a. Albis

**Bauherr**  
Spital Affoltern, Affoltern a. Albis

**Auftraggeber**  
Caretta Weidmann Baumanagment  
AG, Zürich

**Architekt**  
Stücheli Architekten AG, Zürich

**Leistungsbeschreibung**  
Baugrube, Tragkonstruktion

**Kosten**  
CHF 19 Mio.

**Bauzeit**  
2012 - 2015



ROMANSHORN/ ZÜRICH

RIBI + BLUM AG/ INGENIEURE UND PLANER SIA USIC/  
KONSUMHOF 3/ POSTFACH 118/ CH-8590 ROMANSHORN/ T+41 71 466 1010/ F+41 71 466 1011/  
INFO@RIBIBLUM.CH/ WWW.RIBIBLUM.CH/