Werkhof Stadt Biel

Neubau Werkhöfe und Stadtgärtnerei

Auf dem ehemaligen Areal der Werkhöfe der Stadt Biel an der Portstrasse wurden sämtliche Anlageteile der Werkhöfe und der Stadtgärtnerei neu angesiedelt. Das als Gewinner aus dem Architekturwettbewerb erkorene Projekt sah ein dabei architektonisch und statisch anspruchsvolles Gebäude vor, welches aus hell eingefärbtem Sichtbeton besteht.

Die Tragstruktur der drei Gebäude besteht praktisch vollständig aus Betonelementen aus weiss eingefärbtem Beton. Sowohl die vorgespannten Deckenplatten als auch die tragenden Wandelelemente bestehen aus einzelnen drei-rippigen Elementen. Zur Sicherstellung der geforderten Dämmwerte für die Einhaltung der Minergievorgaben sind gedämmte Anschlüsse mit Spezialbauteilen und Edelstahlverbindungen verwendet worden.

Lieu
Biel

Client
Hochbauamt der Stadt Biel / Element AG Tafers

Période: 2010 - 2013

Contact
Hanspeter Meier, +41 58 451 63 62 | +41 79 541 56 00

Nos prestations

- Elementbau: Vor- und Bauprojekt, Ausschreibung
- Ausführungsplanung für Element AG
- Planung Erweiterung Werkstattgebäude (24x19x11m): 10 Rippenplatten, 10 Wandelemente
- Planung Kleinfahrzeughalle (2-stöckig, 52x38x11m): 16 Stützen, 12 Unterzüge, 54 Rippenplaten, 36 Wandelemente
- Planung Grossfahrzeughalle (2-stöckig, 18x85x11m): 73 Rippenplatten, 105 Wandelemente