

Baustellenbericht Vorspanntechnik

CONA Multi
EPFL Kongresszentrum und Wohnungen,
Lausanne

Bauherr: Öffentlich-private Partnerschaft (ÖPP)
Ingenieur: Ingeni SA, Lausanne
Bauunternehmung: F. Bernasconi & Cie SA,
Les Geneveys-sur-Coffrane
Bauzeit: Januar 2011 bis November 2013

Bau eines ultramodernen Kongresszentrums „Swiss Tech Convention Center“ mit 172 Studios und 344 Zimmer für Studenten.



Schalung der drei Nischen für die Vorspannkabel CONA 12-06

Technische Informationen:

Kongresszentrum:

- 37 Vorspannkabel 4 bis 22 Litzen 0.6"
- Die meisten Kabel bis zu 12 Litzen wurden gekuppelt um eine Länge von 100m zu erreichen.
- Die Kabel von 19 und 22 Litzen befinden sich im Kern des Gebäudes und ihre Länge beträgt 24, 40 und 45m

Wohnungen:

- 52 Vorspannkabel CONA 12-06



Ansicht vom fertiggestellten Projekt



Armierung bei einer Verankerung 19-06



Vorgespannte Kabel



Amphitheater und Aussenansichten

Stahlton AG
Bereich Bautechnik
Wässerstrasse 29
CH-8340 Hinwil
Tel.: +41 44 938 99 00
Fax: +41 44 938 99 01
bautechnik@stahlton.ch
www.stahlton-bautechnik.ch

Filiale Hinwil +41 44 938 99 00
Filiale St. Gallen +41 71 282 38 82
Filiale Tavers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00