

Baustellenbericht Vorspanntechnik

Stahlton CONA Kat. A, Logistikgebäude Pilatus, Stans

Bauherr: Pilatus Flugzeugwerke AG, Stans
Ingenieur: Schubiger AG
Bauunternehmung: Schmid Bauunternehmung AG
Bauzeit: Mai bis Oktober 2014

Um der künftigen Marktsituation und den neuen Bedürfnissen gerecht zu werden, erstellt die Pilatus Flugzeugwerke Stans ein neues Logistikgebäude. In diesem werden verschiedene Nutzungen vereint, wie z.B. das zentrale Hochregallager, die Arbeitsvorbereitung, Büros und Parkhaus.



Ansicht Baustelle

Technische Informationen:

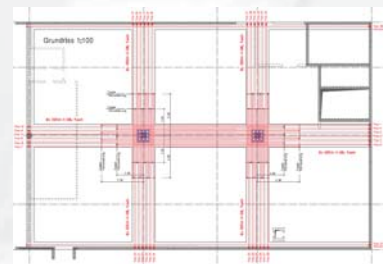
Die Decken über dem EG, 1. OG und 2. OG wurden in Längsrichtung mit je einem Unterzug und in Querrichtung mit je zwei Unterzügen vorgespannt. Die Decke über dem EG mit je 12 Kabeln 0406 pro Unterzug, die Decke über dem 1. OG mit je 10 Kabeln. In der Decke über dem 2. OG wurden pro Unterzug 6 Kabel 1206 eingebaut.

Verwendetes Material:

Stahlton CONA 0406 Kat. A, Länge total 1873 m¹
72 feste Ankerköpfe CONA Kat. A
72 bewegliche Ankerköpfe CONA Kat. A
Stahlton CONA 1206 Kat. A, Länge total 594 m¹
18 feste Ankerköpfe CONA Kat. A
18 bewegliche Ankerköpfe CONA Kat. A



Illustration



Decke über EG, Grundriss 1:100

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 Tafers +41 26 494 58 58
Filiale Mezzovico +41 91 935 94 30
Werk 2 Frick +41 62 865 76 00