

Baustellenbericht Vorspanntechnik



Cona Multi 4-06" (12-06")

Archi di Luce, Castagnola

Ingenieur: Lurati Muttoni & Partner SA, Mendrisio
Bauunternehmung: Garzoni SA, Lugano
Bauzeit: Dezember 2012 bis Dezember 2013

Erbauung von acht Luxusvillen, projektiert vom Architekturstudio Herzog & de Meuron. Die Villen befinden sich auf dem Gelände der Gemeinde Castagnola an einer wunderschönen, erhöhten Lage, mit unverbauter Seesicht. In jeder Villa wurden Vorspannkabel vom Typ Cona Multi 4-06" verbaut. Die Spannarbeiten und die Injektion der Kabel sind in Etappen organisiert worden, je nachdem wie die Arbeiten der Baufirma vorangingen. Die Arbeitsumstände waren problematisch insofern der Arbeitsplatz und die Zeit des Einsatzes beschränkt waren. Dank guter Planung von der Baufirma, gab es bei der Ausführung keine Probleme.



Vorbereitung der Decke



Vorbereitung der Decke

Technische Informationen

Verarbeitet wurden:

4-06" : 1'897 m Kabel, 178 mobile und 178 fixe Köpfe

12-06" : 17 m Kabel, 1 mobiler und 1 fixer Kopf

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