

Baustellenbericht Vorspanntechnik

BBRV + CONA Multi ISO (elektrisch isoliert) Schachen West, Herisau

Bauherr: SBB
Ingenieur: Schällibaum AG, Wattwil
Bauunternehmung: Specogna Bau AG, Kloten
Bauzeit: April 2012 bis Dezember 2012

Das Projekt Schachen West ist Bestandteil vom S-Bahnkonzept 2013 des Kanton St. Gallen sowie dem schweizerischen Eisenbahntransalp-Transversalen.

Mit der S-Bahn St. Gallen wird der flächendeckende Halbstundentakt im ganzen Kanton sowie einen Viertelstundentakt in der Agglomeration St. Gallen eingeführt.

Das Projekt auf der Strecke Herisau - Wattwil beinhaltet eine 2 km lange Doppelspur. Die Doppelspur erfordert den Ersatz von zwei Überführungen, die Erweiterung einer Unterführung sowie einen zusätzlichen Viadukt beim Kirchtabel.

Technische Informationen:

Brücke Zell:

CONA 12-06 el.

4 Kabel á 20.95 m, Verankerung BP / FP

Brücke Neip:

CONA 12-06 el.

4 Kabel á 23.50 m, Verankerung BP / FP

Brücke Deger:

BBRV 1900 el.

5 Kabel á 11.70 m, Verankerung A1900 / F1900

Brücke Kirchtabel:

CONA 22-06 el.

10 Kabel á 150.00 m, Verankerung BP / BP



Doppelspur-Ausbau



Übersicht



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