

# Baustellenbericht Geotechnik

## Permanente und temporäre Anker Kantonsspital Graubünden, Projekt SUN, Chur

Bauherr: Stiftung Kantonsspital Graubünden

Ingenieur: Pöyry Schweiz AG, Chur

Bauunternehmung: ARGE KSC:  
Wolf Bau AG,  
Nicol. Hartmann & Cie. AG,  
Battaglia SA

Bauzeit: 2014-2015 Aushub Haus H1  
ab 2019 Aushub Haus H2 (geplant)

Bis zum Jahr 2022 werden am Kantonsspital Graubünden in Chur im Rahmen des Bauprojekts SUN fast 430 Mio. Fr. für den Neubau, Umbau und die Erweiterung des Spitals investiert.



Baugrube mit permanenten und temporären Ankern

## Technische Informationen

Um die 17 Meter tiefe und 76 Meter breite Baugrube auszuheben und abzusichern, wurden ca. 1000 Anker benötigt.

## Verwendetes Material

Anker von den Typen L4 - L12:

ca. 900 Anker temporär

ca. 100 Anker permanent

120 to. Litzen insgesamt



Anker zur Sicherung der Baugrube



Baugrube

Stahlton AG  
Bereich Bautechnik  
Wässeristrasse 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