

Baustellenbericht Geotechnik

Stahlton-CT TERRA ausbaubare Anker Schulhausplatz, Baden

Bauherr: Baudepartement Kanton Aargau
Ingenieur: Bänzinger Partner AG, Baden
Bauunternehmung: Strabag AG
Bauzeit: Juli 2015 - Ende 2017 (geplant)

Der Schulhausplatz in Baden ist eine der meistbefahrenen Kreuzungen der Schweiz.

Um die Verkehrssituation zu entschärfen wird der Busverkehr in eine Tunnelgarage verlegt, die Velofahrer und Fussgänger überqueren den Platz in einer unterirdischen Passage. Der ebenfalls unterirdisch gefasste Dorfbach wird umgeleitet.



Ansicht Bezirksgebäude

Technische Informationen

Um Setzungen an den umliegenden Bauwerken zu verhindern und zur Sicherung der Baugrube wurden vorgespannte Bodenanker eingebaut.

Verwendetes Material

ca. 300 ausbaubare Anker des Typs Stahlton-CT TERRA mit jeweils zwei bis sechs Litzen



Baugrube „Kiste“



Baugrube „Kiste“



Bestehender Stadtbach

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