Objekt

Stahelplatz - Rebenstrasse, Arbon

Zeitraum

01.02.2011 - 30.08.2013

Bauherr

Kanton Thurgau

Projektbeschrieb

- Tagbautunnel entlang SBB Gleise Ortsbetonrahmen auf überschnittener Bohrpfahlwand und Streifenfundamenten fundiert Länge ca. 215 m
- Brücke Stahleplatz über SBB Gleis
- Brücke Rebenstrasse über SBB Gleis
- Diverse Stützmauern
- Betriebszentrale

Spezialtiefbauarbeiten bestehend aus:

- erschnittene Bohrpfahlwand verankert mit Mikropfählen (Länge ca. 270 m)
- Unterfangung mehrerer best. Gebäude
- Stützmauern teilweise aus überschnittener Bohrpfahlwand

Unsere Dienstleistungen

- Vor-/Bauprojekt, Ausschreibung, Ausführungsprojekt und Ausführung mit Bauleitung von: Aushub, Baugrubensicherung und Betonbau

Baukosten

Total ca. 10'000'000 CHF

Referenzperson

R. Heim, Brückeningenieur Kt. Thurgau Tel. 058 345 79 47



NLK Arbon Tagbautunnel

Impressionen





Profil 2168.00, 1: 200