

Kreisel K260, Bremgarten

Ausführungszeitraum Jan. - Feb. 2019

Kurzbeschreibung des Objektes

Der im Jahr 2016 neu erstellte Kreisel, welcher die Kantonsstrassen K260 und K270 verbindet, wurde zwecks Realisierung der Verbindungsleitung unterstossen. Für die beiden Fernwärmeleitungen (Vor- und Rücklauf) inkl. Kabelschutzrohr für FTTH-Netzkabel waren zwei parallele Bohrungen mit einem Durchmesser von je 500 mm notwendig. Die Unterstossung wurde mittels gesteuerter Spülbohrung realisiert. Die zwei Bohrungen erfolgen von der Parzelle Nr. 5078 (Startgrube) in Richtung Parzelle Nr. 4465 (Zielgrube).

Auftraggeber

AEW Energie AG
Obere Vorstadt 40
5001 Aarau

Projektverantwortlicher

Leonardo Rumpf
056 441 16 16
l.rumpf@steinmann-ing.ch

Bohrlänge

2 x 90 m

Eingezogene Rohranlage

HDPE DE 315 x 18.7 mm S8

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 100 x 120 II
Bagger Takeuchi TB 180

Bohrmeister

Ueli Keller
Bohrmeister
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2016

Ingenieur / Bauleitung

STEINMANN
Ingenieure und Planer AG
Aarauerstrasse 69
5200 Brugg

Endaufweitung

500 mm

Anlagekosten

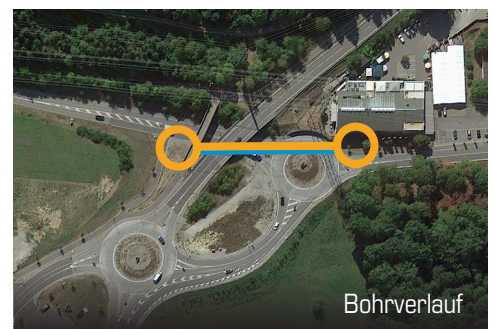
156'165.00 CHF

Geologie

Kies, Sand
Altlasten
Grundwasserschutzzone S3

Projektleiter

Remo Hubmann
Projektleiter
071 642 37 42
remo.hubmann@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2005



Bohrverlauf



Vermeer D 100 x 120 II



Eingezogenes Rohr