

Fernwärme, Geroldswil

Ausführungszeitraum Jan. - Apr. 2018

Kurzbeschreibung des Objektes

Für den Ausbau der Limeco Regiowärme musste im Gebiet «Fahrweid» die Autobahn A1 zweimal unterquert werden. Die Herausforderung an diesen Bohrungen bestand darin, die wechselnde Geologie von Altlasten bis Sandboden zu durchbohren und die Bohrhöhle so vorzubereiten, dass ein 630er Kunststoffrohr eingezogen werden konnte.

Auftraggeber

Limeco
Reservatstrasse 5
8953 Dietikon

Projektverantwortlicher

Max Reifler
044 308 85 57
max.reifler@preisigag.ch

Bohrlänge

2 x 230 m

Eingezogene Rohranlage

HDPE DE 630 / DI 515.6

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage Vermeer D 100 x 120 II
Bagger Takeuchi TB 180

Bohrmeister

Simon Herrlitz
Bohrmeister Bohranlage D 100 x 120 II
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2007

Ingenieur / Bauleitung

F. Preisig AG
Bauingenieure und Planer SIA / USIC
Grünhaldenstrasse 6
CH-8050 Zürich

Endaufweitung

900 mm

Anlagekosten

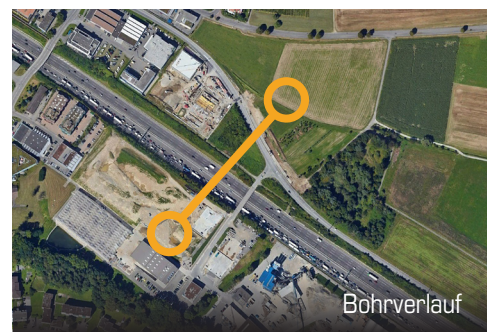
588'715.00 CHF

Geologie

Kies
Altlasten
Sand
Grundwasser

Projektleiter

Curdin Pinggera
Geschäftsleitung
071 642 37 42
curdin.pinggera@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2010



Bohrverlauf



Vermeer D 100 x 120 II



Rohreinzug