

Kabelrohrblock, Bremgarten

Ausführungszeitraum März - Aug. 2020

Kurzbeschreibung des Objektes

Die Strom-Freileitungen und die Masten beim Kloster Hermetschwil wurden rückgebaut und verkabelt, ebenso die AEW-Masten auf der Seite von Zufikon. Die AEW Energie AG und die Axpo Grid AG verlegten die Leitungen im Zuge eines gemeinsamen Projekts, das auch die Spannungsumstellung von 50 kV auf 110 kV umfasste, in den Boden. Das entsprechende Verkabelungsprojekt betraf den Abschnitt vom Unterwerk Bremgarten bis kurz nach dem Kloster Hermetschwil im Bereich Bockhölzli. Die Bauarbeiten zur unterirdischen Reusquerung wurde mittels Spülbohrtechnik durch die Firma Schenk ausgeführt.

Auftraggeber

Axpo Grid AG
Parkstrasse 23
5401 Baden

Bodenkundliche Baubegleitung

myx GmbH
Florastrasse 42
8610 Uster

Projektverantwortlicher

Richard Eckert
056 200 38 27
richard.eckert@axpo.com

Projektleiter

Anja Kummer
071 642 37 42
anja.kummer@schenkag.com
Bei Schenk AG Heldswil seit: 2020

Bohrmeister

Ueli Schenk
Geschäftsleitung
Bei Schenk AG Heldswil seit: 1979

Bohrlänge

2 x 420 m

Endaufweitung

- 1) 600 mm
- 2) 400 mm

Eingezogene Rohranlage

- 1) 3 x HDPE DE 160 S5
2 x HDPE DE 90 S5
- 2) 1 x HDPE DE 250 S5

Eingesetzte Gerätschaften

Bohranlage PD 100 /64 RP-C-L
Recycler Brandt NOV HDD 1600
Pneubagger CAT M316D

Geologie

instabiles Kies, Sand
kopfgrosse Findlinge

Anlagekosten

485'000.00 CHF

