

Wärme- und Kälteverbund Torfeld Süd, Aarau



Beschreibung

Erstellen eines neuen Wärme-/Kälteverbundnetzes im urbanen Gebiet (Grundausbau):

- Konventionelle breite Leitungsgräben, zum Teil im innerstädtischen Bereich
- Microtunneling unter 13 SBB-Gleisen (D = 2.50 m, L = 73 m) mit Bodenverbesserungsmassnahmen (Horizontalinjektionen), Triagierungen und fachgerechter Entsorgung von kontaminierten Materialien im Gleisbereich (ehemalige Deponie), sowie umfangreichen Überwachungskonzepten der SBB-Anlagen
- Rohrbrücke über Kantonsstrasse bei der Unterführung Gais
- Neue Energiezentrale in Sichtbetonbauweise
- Erstellen von zwei grosskalibrigen Vertikalfilterbrunnen
- Projektierung und Koordination verschiedenster Werkleitungsumlegearbeiten und Ausbauten der Anlagen der Werkleitungseigentümer im Projektperimeter
- Strassensanierungen im Projektperimeterbereich (Kantons- und Gemeindestrassen)

Erbrachte Leistungen

Vor-/Bauprojekt, Submission, Ausführungsprojekt, Bauleitung, Abschluss, Gesamtleitung

Bauherr / Auftraggeber

IBAAarau Wärme AG, Aarau (heute Eniwa AG, Buchs)

Baukosten

CHF 14 Mio.

Realisierung

2013 – 2018

