Verbindungsleitung CSL Behring

An ara region bern ag

Die Wahl der Linienführung im innenstädtischen Bereich, durch den bestehenden Speicherkanal im Wankdorf und einem fast vergessenen Stollen macht dieses Projekt einzigartig. Die Leitung wurde im offenen Graben mittels Spülbohrungen, Pressbohrungen und durch Montage an der Stollenwand und Stauwehrkonstruktion erstellt. Für den Bau der Leitung wurden unterschiedliche Schweisstechniken und Prüfverfahren angewendet. Zudem kamen spezielle Armaturen wie Be- und Entlüftungsventile und Axial Kompensatoren zum Einsatz.

Die Leitung quert im Stadtgebiet sehr viele verschiedene Parzellen. Dadurch war eine intensive Koordination mit den diversen Landeigentümern, den städtischen und kantonalen Fachstellen, den Verkehrsbetrieben sowie den beiden Bauherrschaften während der Planung und Realisierung notwendig. Wir haben es geschafft, alle Vorgaben zu koordinieren und das Projekt für die beiden Bauherrschaften termin-, kosten- und qualitätsgerecht für die IBN im Sommer 2018 bereit zu stellen.

Lieu
Bern

Client
ara region bern ag und CSL Behring

Période: 2015 - 2018

Contact
Hanspeter Meier, +41 58 451 63 62 | +41 79 541 56 00

Constructeur
ara region bern ag und CSL Behring

Nos prestations
- Projektierung und Realisierung des Teilprojekts Zu-/Ableitungsnetz

Specifications
- Neubau Druckleitung PEHD: 2.5 km
- PN 16 Druckleitung: DN225 mm
- Spülbohrungen: 3
- Pressbohrungen: 4