

Ersatz Überführung Bederstrasse, Zürich-Enge

BAUHERR

EWZ

MANDATSAUFTRAG VON

SBB bzw. Bänziger Partner AG

FAKTEN

Phasen	SIA 52 - 53
Realisierung	2020
Bausumme	CHF ca. 0.45 Mio.

PROJEKT

Zur Realisierung des Ersatzneubaus Bederbrücke (siehe separate Referenz) wurden als vorgezogenen Leistungen im Auftrag des Elektrizitätswerkes Zürich (EWZ) mehrere Spühlbohrungen ausgeführt. Die Go Bau AG wurde von Bänziger und Partner mit der Bauleitung für diese komplexen Arbeiten beauftragt.

BESONDERHEITEN

Es wurden unter sehr engen Platzverhältnissen inmitten von Zürich, vor dem Bahnhof Enge 3 Spühlbohrungen mit einer Länge von 100 – 120m durchgeführt. Die Bohrung führten unter der bestehenden Gleisanlage hindurch und mussten zielgenau am anderen Ende in den schmalen Zielgrube Enden. Das Erstellen der Start und Zielgruben zwischen all den bestehende Werkleitungen und den gegebenen Platzverhältnissen war bereits eine grosse Herausforderung. Selbst die Installation der nötigen Anlagen für die mit Bentonit gestützten Bohrungen war eine Herausforderung. Zum Schluss konnten dank den fachkundigen, beteiligten Firmen die Bohrungen termingerecht ausgeführt werden.

UNSERE LEISTUNG

Bauleitung in der Ausführungsphase.

UNSERE ANSPRECHPERSON

Kevin Ferrari kevin.ferrari@gobau.ch

