STRASSEN-, KANAL- UND WERKLEITUNGS-ERNEUERUNG NORDSTRASSE, ZÜRICH

Das ERZ ersetzt die Kanalisationsleitung im Abschnitt Rosengarten- bis Lehenstrasse. Der neue Leitungsabschnitt ist rund 500 m lang, wovon rund 400 m als begehbarer Ortbetonkanal ausgeführt werden. Zur Sicherung des bis zu 5.5 m tiefen Grabenaushubs werden Kanaldielen verwendet.

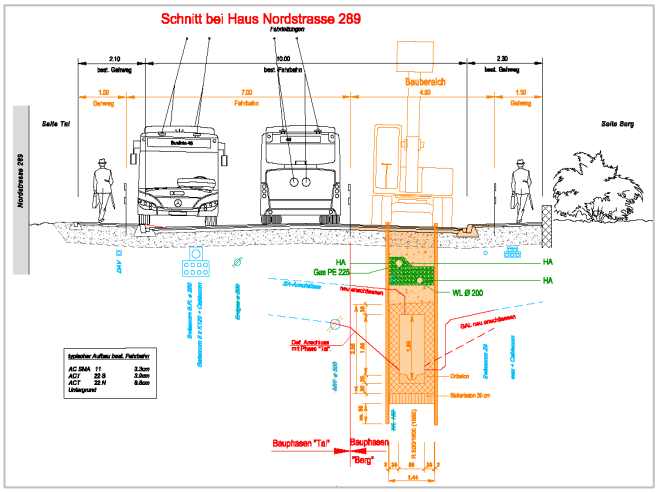
Gleichzeitig mit dem Kanalisationsbau werden die Wasser- und Gasleitungen sowie zahreiche Grundstückanschlussleitungen (GAL) erneuert und repariert. Das TAZ erneuert zudem die gesamten Oberflächen und nimmt Anpassungen am Strassenquerschnitt und in den Kreuzungsbereichen vor.

Die Bauarbeiten werden unter Aufrechterhaltung des Verkehrs durchgeführt. Als besondere Herausforderung verkehren im Baubereich zwei Buslinien, deren Fahrbeziehungen stets gewährleistet werden müssen. Die entsprechend engen Platzverhältnisse stellen hohe Anforderungen an Planung und Logistik.

Bauherr: Stadt Zürich, Tiefbauamt

Baukosten: ca. Fr. 4.3 Mio.

Bauphase: Oktober 2011 - 2012

EAG
Zürich, Steinhausen | Eichenberger AG
Lenzburg, Aarau Muhen | Bauingenieure und Planer

NORDSTRASSE, ZÜRICH