

## Referenzobjekt:

Zürich, Heinrichstrasse 2. Etappe

Arbeiten:

Strassenbau, Werkleitungen, Wasserleitung, GAL  
Fernwärme, Microtunneling

### Objektbeschreibung:

Ersetzen der best. Wasserleitung in der Heinrichstrasse zwischen Luisenstrasse und Fabrikstrasse. Die neue Leitung hat einen DN 200. Im Abschnitt Luisen- bis Langstrasse muss die best. Schutz und Sicherung der Wasserleitung während dem Bau der ERZ-FW-Leitung. Umlegungen aufgrund des neuen Fernwärmeprojekts zu Lasten ERZ-FW.

Im Kreuzungsbereich der Quellen- und der Gasometerstrasse ersetzen der bestehenden END- bzw. END- und MD-Gasleitungen. Im restlichen Projektbereich (Fabrikstrasse bis Langstrasse) Sanierung mit Relining. Umlegungen aufgrund des neuen Fernwärmeprojekts zu Lasten ERZ-FW.

Die neue Wasserleitung im Bereich der Heinrichstrasse 70 (Trafostation Heinrichstrasse) besteht aus elektrisch nichtleitendem Material. Aus diesem Grund wird die ewz parallel zur Wasserleitung ein Kupferband verlegen.

- ERZ-FW: Neubau Fernwärmeleitung in Zusammenhang mit Quartierhaupterschliessung. Die FW wird ab ca. 100m in einem Microtunneling DN1400 geführt.
- WVZ: Ersatz WVZ-Leitung zwischen Fabrik- und Langstrasse
- ERZ: Stromanschluss in Kammer Hochwasserentlastung Heinrichstrasse
- E360: Sanierung mittels Relining und Umlegungen E360-Leitung

### Schlüsselpersonen:

Techn. Leitung: Florian Müller  
Bauführung: Daniel Stutz  
Polier(e): Do Vale Armando

Belagspoliere Augusto Borges

**Bauzeit:** Juli 2023 - Juni 2024

**Bausumme:** CHF 2'314'122.00

### Gründe für das ausgewählte

#### Referenzobjekt:

- Ausführung sämtlicher Arbeiten mit firmeneigenem Personal
- Zusammenarbeit mit den entsprechenden Abteilungen und Werken
- Arbeiten in belebten Quartier / Ausgehviertel
- Microtunneling



### Bauherr:

Stadt Zürich  
Tiefbauamt  
8001 Zürich

### Referenzperson:

Herr Amir Ahmadian  
Tel. 044 412 24 18  
[amir.ahmadian@zuerich.ch](mailto:amir.ahmadian@zuerich.ch)

### Bauleitung:

Locher Ingenieure AG  
Pelikan-Platz 5  
8001 Zürich

### Referenzperson:

Frau Patrick Vogelsanger  
Tel. 43 443 74 24  
[patrick.vogelsanger@locher-ing.ch](mailto:patrick.vogelsanger@locher-ing.ch)

