

Fröhlich-, Dufour-, Münchhaldenstrasse Zürich

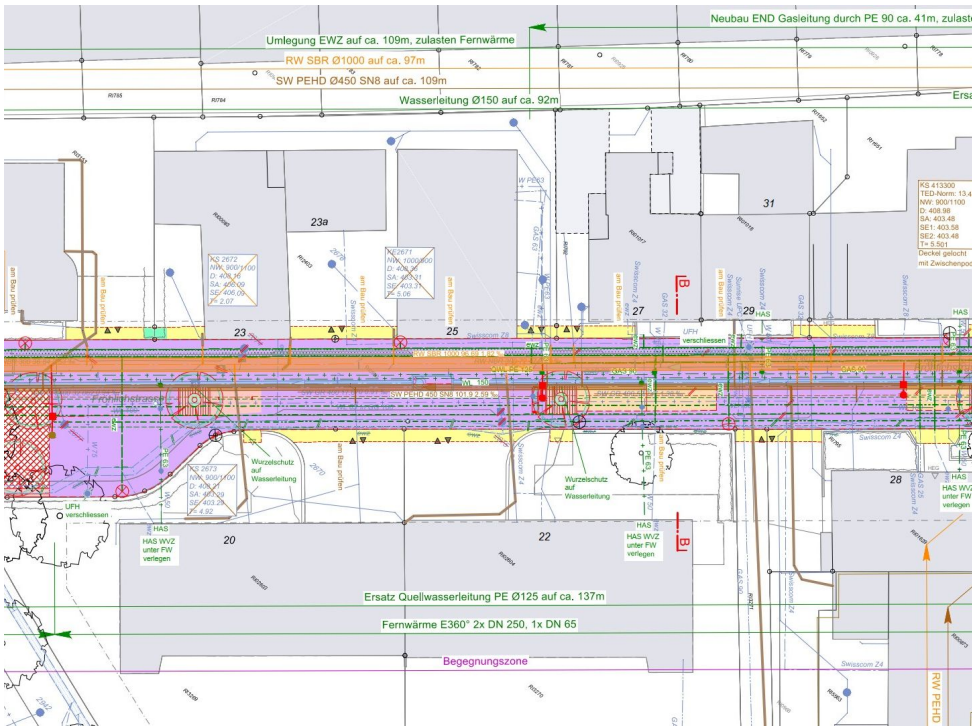
Der Energieverbund Tiefenbrunnen plant ab der Fernwärmezentrale auf dem Parkplatz Casino die Quartierhaupterschliessung und stellt den Projektauslöser dar. Im Schatten dieser Arbeiten sind die Kanalisation und weitere Werkleitungen im Wohnquartier zu erneuern und schliesslich ist die Strassenoberfläche neu zu gestalten.



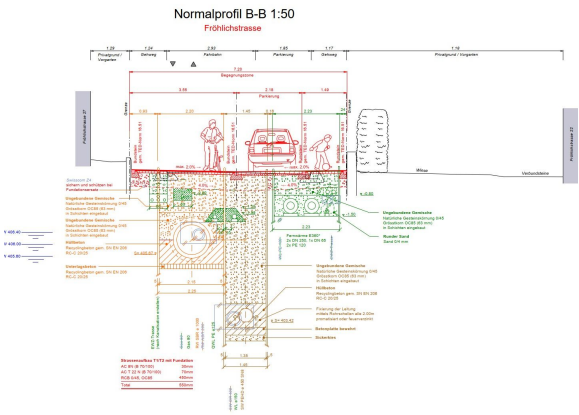
Ist-Zustand

Mit dem vorliegenden Bauprojekt wird die Quartierhaupterschliessung für den Energieverbund Tiefenbrunnen im Zürcher Seefeld projektiert, die sich von einer neu zu erstellenden Fernwärmezentrale auf dem Parkplatz Casino von der Bellerivestrasse her erstreckt und die vorliegenden Abschnitte der Fröhlich-, Dufour- und Münchhaldenstrasse tangiert. Die Kanalisation wird in diesen Abschnitten gleichzeitig ins Trennsystem umgebaut und das Regenwasser künftig in den Zürichsee eingeleitet. Teilweise durch das Vorhaben des Energieverbundes ausgelöst, sind weitere Werkleitungen neu zu erstellen. Die Oberfläche wird allgemein dem aktuellen Zeitgeist entsprechend mit Elementen der «Schwammstadt» aufgewertet und die Fröhlichstrasse in eine Begegnungszone umgestaltet.

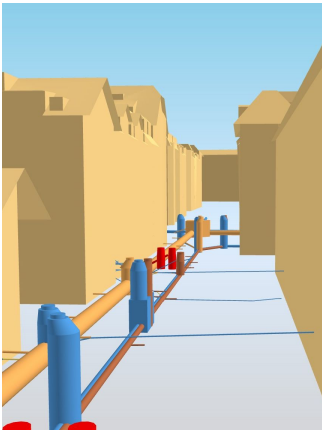
Verschiedene Drittprojekte sind auf dieses Hauptprojekt abzustimmen und zu koordinieren, der anspruchsvolle Baugrund verbunden mit einem hohen Grundwasserspiegel erfordern angepasste Grabenkonzepte und Leitungsfundationen, die terminlichen Vorgaben seitens Auftraggeber sind sehr fordernd und ergänzen das innerstädtische Projekt mit enger angrenzender Bebauung und schützenswertem Baumbestand.



Situation



Normalprofil



Modell-Kanalisation



Beitrag der B3
Gesamtprojektleitung
Strassenbau
Werkleitungsbau

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 33

Digitales Bauen
BIM Phasen 1A

Bauherrschaft
Stadt Zürich, Tiefbauamt, 8888
Zürich

Weiteres Planungsteam
Geotechnik
Leistungsstatik

Ausführung
2021 - 2023

Kosten
CHF 11.0 Mio.