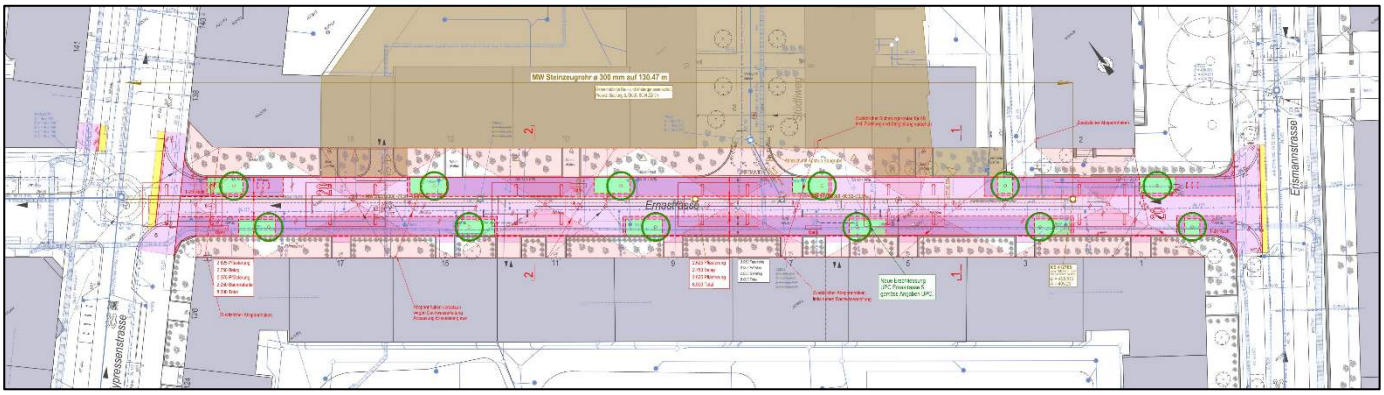
WKP Bauingenieure AG

Steinstrasse 21
CH – 8003 Zürich

Telefon: 044 / 295 30 50
Mail: box@wkp-bauing.ch

Ernastrasse, Zürich



Objektangaben

Auftraggeber: Tiefbauamt der Stadt Zürich
Entsorgung & Recycling Zürich
Elektrizitätswerk Zürich
Ewz Energielösungen

Referenzpersonen: Alexander Glamsch
Projektleiter Tiefbauamt Stadt Zürich
Tel. 044 412 50 85

Projekt Kanal: 2020 - 2024

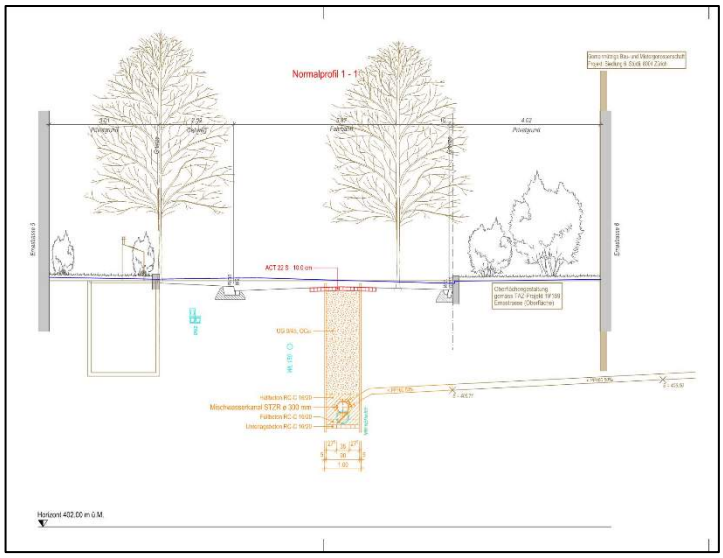
Realisierung Kanal: 2025

Projekt Oberfläche: 2023 - 2025

Leistungen WKP:
- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Submission (nur Projekt Kanal)
- Ausführungsprojekt (nur Projekt Kanal)
- Bauleitung (nur Projekt Kanal)

Schlüsselpersonen:
- Projektleitung: Daniel Maurer, Stv. Lorenz Schneiter
- Bauleitung: Lorenz Schneiter, Stv. Daniel Maurer

Partner: - mavo Landschaften, Zürich



Objektbeschrieb Oberfläche
- Umgestaltung Strasse in Begegnungszone
- neue Baumreihen mit Grünflächen und Pflästerungen
- Koordination der Planung mit dem Projekt Siedlung 6, Stüdli der gemeinnützigen Bau- und Mietergenossenschaft
- Verlegung Trassee ewz
- Erneuerung öffentliche Beleuchtung

Spezielle Projektanforderungen:
- Möglichst grosse Baumgruben, welche zur Versickerung des Regenwassers genutzt werden können
- Die Baumgruben sind untereinander verbunden
- Pflästerung wird möglichst wasserdurchlässig erstellt
- Schaffung einer hohen Aufenthaltsqualität

Objektbeschrieb Kanal / Fernwärme
- Ersatz Kanal mit STZ-Rohren, Länge ca. 130m
- Neuer Fernwärmeanschluss für Projekt Siedlung 6, Stüdli der gemeinnützigen Bau- und Mietergenossenschaft
- Anpassung Grundstücksanschlussleitungen und Strassenentwässerung

Spezielle Projektanforderungen:
- Graben Kanal bis 5.00m tief
- Kanal teilweise in künstlicher Auffüllung liegend
- Koordination Arbeiten mit Rückbau best. Wohnüberbauung

Bauzeit: 6 Monate (Kanal)
Gesamtkosten des Projekts:
1.4 Mio. Fr. (Kanal) + 1.2 Mio. Fr. (Oberfläche)
Bausumme: 0.6 Mio. Fr. (Kanal) + 0.7 Mio. Fr. (Oberfläche)
Honorarsumme: 295‘000.-