

Referenzobjekt:

Zürich, Furttalstrasse

Arbeiten:

Strassenbau, Werkleitungen, Wasserleitung, GAL
Gas, Ortbetonarbeiten
TAZ, ERZ, DAV, WVZ, E360

Projektbeschreibung

Erneuerung Kanalisation: Speicherkanal E1200/1800, 260 m
Versetzen der Ei-Profile mit Tibau eigenentwickelter Lösung
Ersetzt wurden: STZ DN600 (140 m), STZ DN800 (50 m) Leitung
Zwei Seitenanschlüsse: DN600 (7 m) + DN800 (10 m) in Ei-Kanal
Umbau Geschiebesammler: Kiessandsohle + DN400 Betonrohr
Bushaltestelle stadteinwärts barrierefrei, Aufbau 90.0 cm
Beläge Bushaltestelle: Beton 22 cm, Asphalt 8 cm, RC 60 cm
Belagsfläche Haltestelle ca. 440 m², barrierefrei ausgeführt
Gehweg / Radweg Aufbau: AC 8 N 2.5 cm, AC T 16 N 4.5 cm
Foundation Gehweg: RC 0/45 OC85, ca. 1500 m² betroffen
Furttalstrasse (T4): Asphalt total 17 cm, RC 50 cm, Total 67 cm
Wehntalerstrasse (T5): Asphalt total 22 cm, RC 60 cm, Total 82 cm
Strasse inkl. Velomassnahme umfasst ca. 260 m² Fläche
Mittellinseln (3 Stück) + Mehrzweckstreifen für Verkehrssicherheit
Energie 360° ersetzt Erdgasleitungen: PE225 ca. 257 m + Relining
Relining zusätzlich: ca. 143 m + 77 m + 51 m, teils im Kombigraben
WVZ ersetzt Wasserleitung Ø200 auf 47 m, zusätzlich PE Ø63
Foundationen RC-Kiesgemisch 50–60 cm in mehreren Abschnitten
Alle Arb. abgestimmt mit Beteiligten TAZ, ERZ, WVZ, E360°, DAV
Querungen Wehntalerstrasse betreffen WL, Gas und Kanal
Fertigstellung beinhaltet Rückbau und Wiederherstellung Beläge

Organisation:

Ausführung als Einzelunternehmer TIBAU AG

Schlüsselpersonen:

Techn. Leitung: Florian Müller
Bauführung: Beat Rindlisbacher
Polier(e): Armando do Vale
Giovanni Savinelli

Bauzeit: Juni 2024 - Februar 2026

Bausumme ca.: CHF 3'600'000.00

Gründe für das ausgewählte

Referenzobjekt:

- Versetzen Ei-Profile mit 8.5t Gewicht
Innovatives Vezetzkzept
- Sehr enge Verkehrsverhältnisse
- Grabendimension + Spriesskonzept

Bauherr:

Stadt Zürich
Tiefbauamt
8001 Zürich

Referenzperson:

Herr Beat Steiner
Tel. 044 412 22 51
beat.steiner@zuerich.ch

Bauleitung:

Hunziker Betatech AG
Pflanzschulstrasse 17
8400 Winterthur

Referenzperson:

Herr Silvan Steiner
Tel.: 052 234 50 75
silvan.steiner@hunziker-betatech.ch

