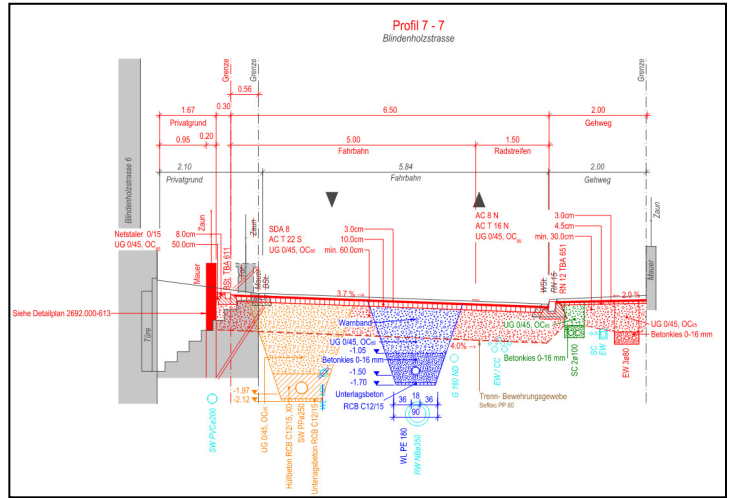
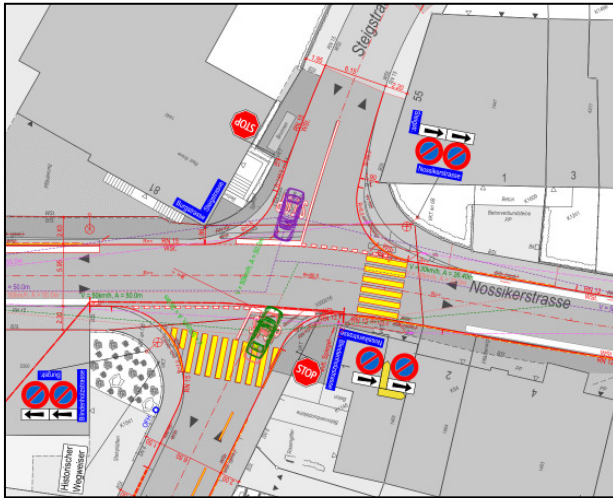


Blindenholzstrasse / Knoten Nossikon, Uster



Objektangaben

Auftraggeber Stadt Uster, Abteilung Bau
 Energie Uster, Gas/Wasser
 Energie Uster, Elektrisch
 UPC Cablecom
 Swisscom

Referenzpersonen Hr. Th. Enzler
 Projektleiter, Stadt Uster
 Tel. 044 944 74 29

Ausführung 2018 - 2020

Leistungen WKP:

- Vorprojekt
- Bauprojekt
- Bewilligungsverfahren
- Ausführungsprojekt
- Submission
- Bauleitung
- Pläne ausgeführtes Bauwerk

Schlüsselpersonen:

- Projektleitung: Daniel Maurer, Stv. Katharina Villa
- Bauleitung: Daniel Maurer, Stv. Zeljko Pavlic

Objektbeschreibung

Erneuerung und Ausbau Blindenholzstrasse, Erneuerung Knoten Nossikon
 Ersatz von Kanälen und Werkleitungen. Ausbau EW, Swisscom und UPC Trassen.

Folgende Arbeiten wurden ausgeführt:

- Neubau Strasse (Unter- und Oberbau), inkl. Verbreiterung für neuen Radstreifen
- Landerwerb für Strassenverbreiterung
- Neuer Treppenabgang in Keller, div. Stütz- und Gartenmauern
- Anpassungen Vorplätze
- Ersatz RW Kanal auf 280m
- Ersatz SW Kanal auf 25m
- Ersatz Wasserleitung auf 980m, inkl. Hausanschlussleitungen
- Neubau Elektrotrassen auf 380m
- Neubau Swisscomtrassen auf 100m
- Neubau UPC-Trassen auf 70m
- Einbau bituminöser Beläge: ca. 7'500m², Tragschicht mit 100% RC-Zuschlagstoffe

Spezielle Projektanforderungen:

- Kurzer Vorlauf von 6 Monaten bis Baubeginn, 1.5 Jahre bis Projektabschluss
- Knoten Nossikon musste immer für Bus und LKW befahrbar sein
- Tragschicht Belag mit 100% RC Zuschlagstoffen
- Diverse Ortbetonkonstruktionen und Blocksteinmauern
- Fundationsverstärkung infolge schlechten Baugrunds
- Digitales Geländemodell über ganzen Projektperimeter

Bauzeit: 12 Monate

Bausumme: ca. 2.8 Mio. Fr.

