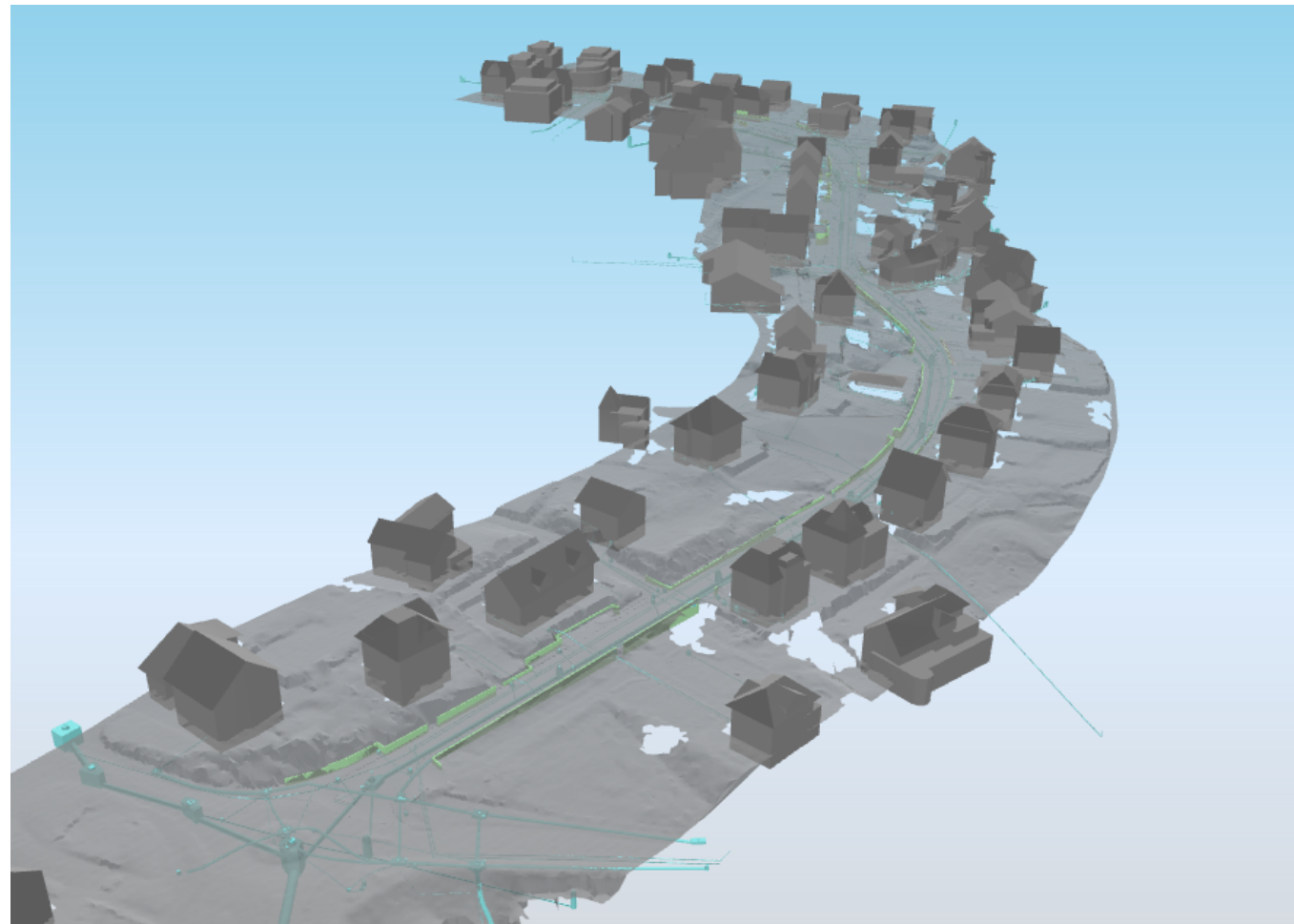


Verlegung Kirchweg, Zollikerstrasse, Ausbau Bushaltestelle "Beugi" - BIM Pilotprojekt Zollikon

Verlegung Kirchweg, Instandsetzung Zollikerstrasse und Ausbau Bushaltestelle "Beugi" gemäss Vorgaben BehiG in kompletter Umsetzung mit der BIM-Methode

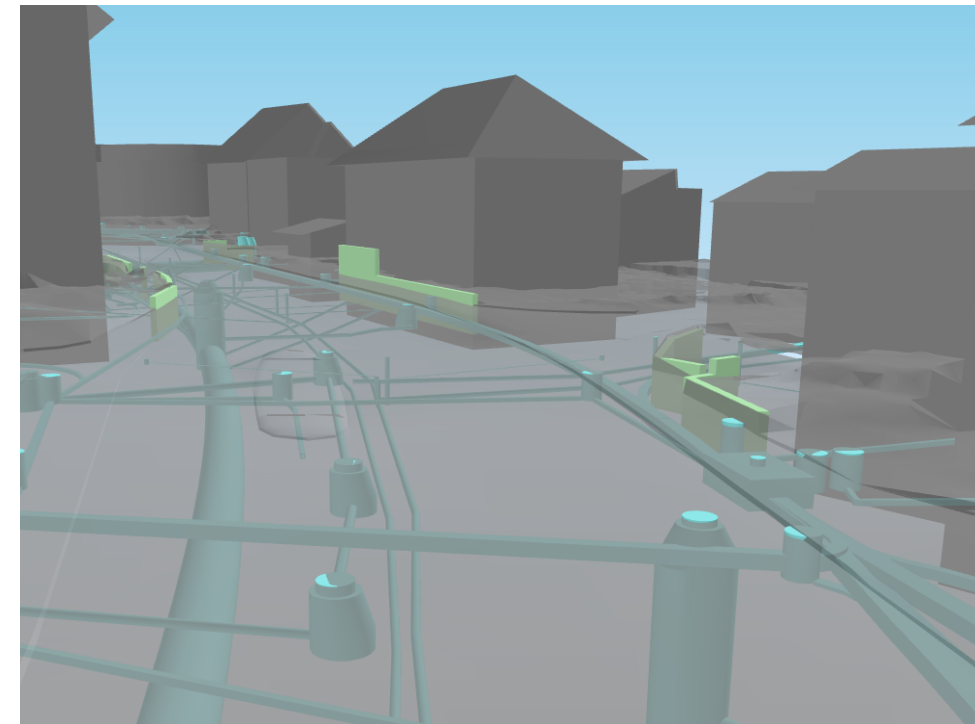


BIM-Modell Situation

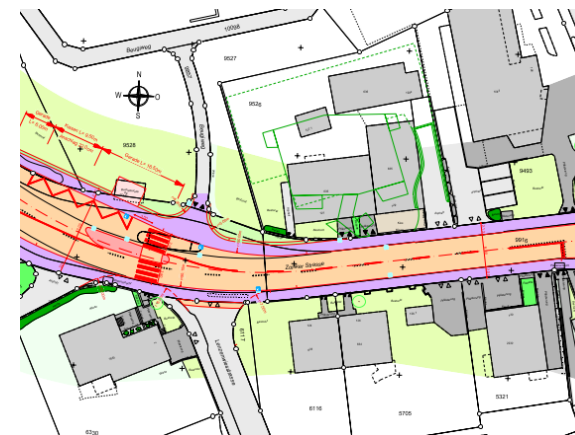
Der Projektbereich Zollikerstrasse erstreckt sich vom Kreisel Dufourplatz bis zur Einmündung in die Alte Landstrasse. Die ca. 550m lange Strecke wird bezüglich Verkehrssicherheit aufgewertet.

- Aufweitung Lichtraumprofil in der Zollikerstrasse im Abschnitt Dufourplatz bis Rösslirain für den Begegnungsfall LKW/LKW
- Öffnung der Fussgänger Verbindung beim Chilenweg mit neuem Übergang mit Mittelinsel
- Fahrbahninstandstellung Zollikerstrasse
- Hindernisfreier Ausbau der Bushaltestelle «Beugi» gemäss Vorgaben BehiG
- Anpassen und Erneuern der Strassenentwässerung

Das Tiefbauamt des Kanton Zürich will im Strassenbau die Digitalisierung voran treiben und setzt aktuell fünf BIM-Pilotprojekte im ganzen Kanton um. In der ersten Phase wird ein Bestandsmodell des Projektperimeters aufbereitet. Dies beinhaltet nebst dem Oberflächenmodell und Gebäuden ebenfalls alle Werkleitungen sowie den kompletten Strassenoberbau. Im Vorprojekt (BIM-Phase 1A) wird das Projekt in 3D aufbereitet und mit den notwendigen Informationen (Attributen) versehen.



BIM-Modell



Planausschnitt Projektperimeter

Beitrag der B3
Projektion
Bauleitung
Entwicklung BIM-Methode

Phasenbeteiligung
Phase 31 bis 53

Digitales Bauen
BIM TBA Phasen 1A, 1B, 2A, 2B

Bauherrschaft
Tiefbauamt Kanton Zürich,
Gemeinde Zollikon

Ausführung
2024 - 2025

Kosten
CHF 3.0 Mio.