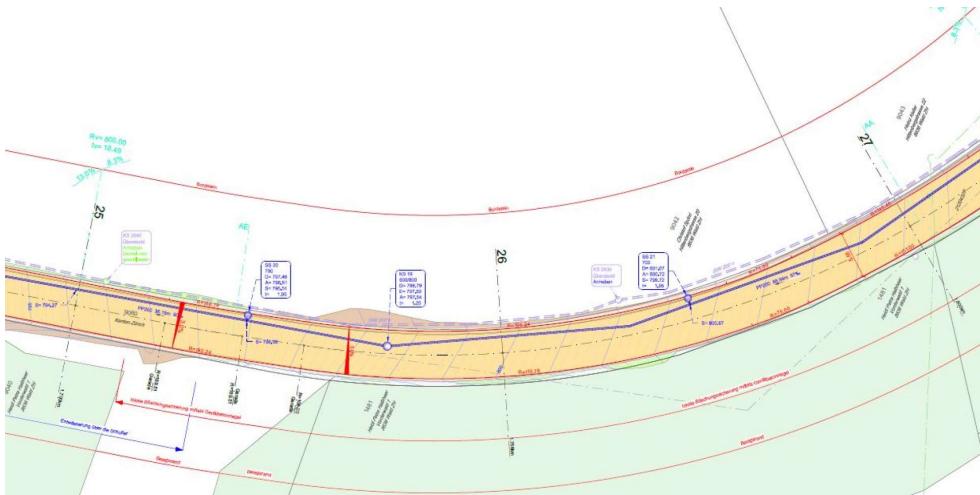


Hittenbergstrasse, Wald



Zeitraum 2018 - 2019

Auftraggeber Unterhaltsregion IV, Tiefbauamt Kt. ZH

ERBRACHTE LEISTUNGEN

Grundlagen, Terrainaufnahmen, DGM
Bauprojekt
Ausführungsprojekt
Einmasse
Plan des ausgeführten Bauwerks

PROJEKTBE SCHRIEB

Oberbauuntersuchungen zeigten, dass die Frostbeständigkeit der Fundation sowie die Tragfähigkeit in der Hittenbergstrasse (Kantonsstrasse, ausserorts) teilweise ungenügend ist. Auf einer Länge von ca. 1.3 km wurde ein kompletter Oberbauersatz inkl. Optimierung der Linienführung (Strassenraum, Quer- und Längsgefälle) komplett projektiert und realisiert. Die neue Trassierung wurde komplett in 3-d erstellt. Aufgrund von verschiedenen Varianten konnte die optimale Linienführung gewählt werden. Mit der Oberbauerneuerung wurde auch die Strassenentwässerung neu projektiert und erstellt. Die HTB Ingenieure wurde mit der Grundlagenbeschaffung, der Projektierung sowie dem Einmessen und der Dokumentation der Erneuerungsarbeiten beauftragt.