

Kanton Zürich, Gemeinde Hinwil

Sanierungsleitung Gammetswil/Tannweid



Situation Bauprojekt

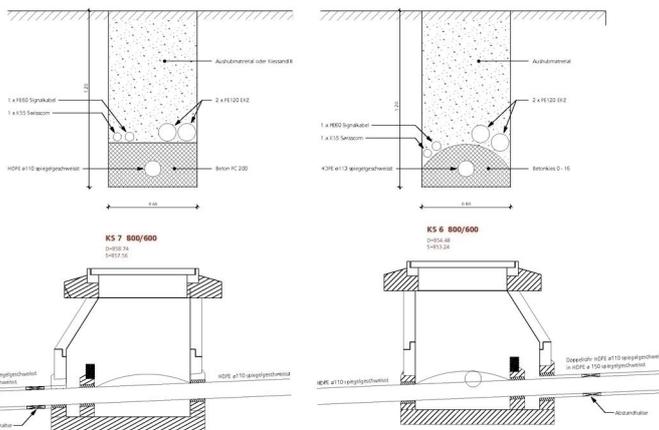
Auftraggeber

Gemeinderat Hinwil und priv. Eigentümer

Auftrag

In anspruchsvoller Südhanglage wurde die private Schmutzwasserleitung über eine Länge von 640 m als Freispiegelleitung erstellt und an die öffentliche Kanalisation angeschlossen. Dabei mussten die Grundwasserschutz zonen II und III sowie Waldgebiet durchquert werden. In der Schutzzone II wurde geschweisste Doppelrohre (HDPE NW 110/150 mm) eingesetzt.

Grabenprofile 1:20



Grabenprofile und Schachtdetails



Kanalisations-Grabarbeiten im Waldabschnitt

Ingenieurleistungen

Bauprojekt	2009
Ausführungsprojekt	2009
Bauleitung	2010

Realisierung

Bauarbeiten	2010
-------------	------

Baukosten

Total	CHF 52'000
-------	------------