

Referenz

Pfahlfundation

Objekt

Neubau Regenwasserkanal
Grüt (Gossau) ZH

Kurzbeschreibung

Die Linienführung des neuen Regenwasserkanals verläuft geologisch durch Verlandungssedimente, Torf und Staubeckensedimente. Diese Schichten sind für eine setzungsfreie Lagerung der Regenwasserleitung denkbar schlecht. Aus diesem Grund wird die Leitung auf ein gepfähltes Linienfundament gestellt. Aufgrund der begrenzten Platzverhältnisse (Bohren im V-Graben) sowie schlechtem Baugrund (Bohrplanum) muss mit einem leichten Bohrgerät gearbeitet werden. Die gebohrten Mikropfähle werden rund 3 m in die tragfähige Grundmoräne eingebunden.

Leistungen

- Mikropfähle, 141 St, 1'150 m^l

Ausführung

12/2023 - 03/2024

Auftraggeber

Gemeindeverwaltung, 8625 Gossau ZH

