

Kanalisation und Werkleitungen Horwerstrasse

In der Horwerstrasse in Luzern mussten aus hydraulischen Gründen auf einer Länge von ca. 320 m eine neue Meteorwasserleitung mit NW 700 mm und eine Hochwasserentlastung erstellt werden. Die Leitungen wurden in einer Fahrbahnhälfte erstellt. Dies bedingte eine Verkehrsführung mit Lichtsignalanlage und Verkehrsdienst, damit der Verkehr in der stark befahrenen Strasse zirkulieren konnte. Der Baugrund war teilweise mit Grundwasser durchsetzt, so dass abschnittsweise mit Spundwänden gearbeitet werden musste.



Place

Luzern

Client

Stadt Luzern, Siedlungsentwässerung, div. Werke

Period: 2013 - 2014

Budget: 1.3 Mio. CHF

Delivered services

- Bau- und Auflageprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Specifications

- NW 700 mm: Meteorwasserleitung