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.

Ort
Luzern

Kunde
Stadt Luzern, Siedlungsentwässerung, div. Werke

Zeitraum: 2013 - 2014

Bausumme: 1.3 Mio. CHF

Erbrachte Leistungen
- Bau- und Auflageprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Charakteristische Angaben
- NW 700 mm: Meteorwasserleitung