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.

Lieu
Luzern

Client
Stadt Luzern, Siedlungsentwässerung, div. Werke

Période: 2013 - 2014

Coûts de construction: 1.3 Mio. CHF

Nos prestations
- Bau- und Auflageprojekt
- Ausführungsprojekt
- Bauleitung

Specifications
- NW 700 mm: Meteorwasserleitung