Instandsetzung Bielbachdurchlass

Der Bielbachdurchlass ist ein bestehendes Mauerwerksgewölbe mit auskragenden Betonplatten. Das Gewölbe wurde instandgesetzt. Dabei wurden diverse Steine ersetzt und die maroden Stirnkränze gesichert. Die alten Betonplatten wiesen statische Defizite auf und wurden ersetzt durch neue, abgedichtete Betonplatten, welche auf Mikropfählen fundiert sind. Während der Bauzeit wurden für die Werkleitungen, für den Schulweg von Kleinkindern und für den Bielbach verschiedenste Provisorien und Umleitungen erstellt.

Ort
Werthenstein Dorf

Kunde
Kanton Luzern, Verkehr und Infrastruktur (vif)

Zeitraum: 2018 - 2020

Erbrachte Leistungen
- Varianten für Gewährleistung Hochwasserdurchfluss erstellen
- Statische Überprüfung Gewölbe
- Gesamtleitung Phase Vorprojekt bis Abschluss

Charakteristische Angaben
- Länge Durchlass 10.3 m