Infrastruktur

Siedlungsentwässerung

Neubau Regenabwasserleitung Schlagmatt, Kottwil

Bauherr:
Flurgenossenschaft Kottwil, Gemeinde Ettiswil

Projektleitung
PlanQuadrat AG, Willisau

Leistungsumfang
Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung, Ausschreibung und Realisierung

Projektbeschrieb
Die ca. 230 m lange bestehende Regenabwasserleitung DN 300 mm war in einem sehr schlechten Zustand und musste ersetzt werden.
Die schwierigen Baugrundverhältnisse bedingten eine spezielle Stabilisation mittels einer Brettunterlage aus Holz.
Durch die geringe Erdüberdeckung wurde ein hochwertiges Kanalisationsrohr (PP-QD, DN 315, SN 16) verlegt. Die vorhandenen Drainageleitungen im Baubereich wurden wieder an die neue verlegte Regenabwasserleitung angeschlossen.

Bausumme
Ca. CHF 70'000.-

Bauausführung
Juli 2018 – August 2018

Referenzperson Bauherr
Peter Haas, Präsident Flurgenossenschaft Kottwil
Tel. 041 920 11 52

Kontaktperson PlanQuadrat AG
Lukas Wolf
Dipl. Bauingenieur FH
Tel. 041 972 62 62