

Infrastruktur

Siedlungsentwässerung

Verlegung Kanalisation Riedbach West, Adligenswil

Bauherr:

Gemeinde Adligenswil, Bau und Infrastruktur

Projektleitung

PlanQuadrat AG, Hochdorf

Leistungsumfang

Gesamter Leistungsumfang mit Projektierung,
Ausschreibung und Realisierung

Projektbeschreibung

Die bestehenden öffentlichen Schmutz- und Regenabwasserleitungen mussten auf einer Länge von ca. 250 m infolge einer zukünftigen Überbauung verlegt werden.

Der sehr schlechte Baugrund bedingte eine Pfählung der Abwasserleitungen sowie eine Bodenstabilisation der Auffüllung.

Damit die Zufahrt für die Anwohner während der Bauzeit gewährleistet war, erfolgte die Unterquerung des Zentrumswegs mittels einer Stahlrohrrammung. Als Rohrleitungsmaterial wurden duktile Gussrohre sowie Polypropylenrohre verwendet.

Bausumme

Ca. CHF 500'000.-

Bauausführung

Februar 2016 – Juni 2016

Referenzperson Bauherr

Daniel Montandon,
Stv. Leiter Bau und Infrastruktur
Tel. 041 375 77 33

Kontaktperson PlanQuadrat AG

Lukas Wolf
Dipl. Bauingenieur FH
Tel. 041 972 62 62

Mathias Büchler
Bauingenieur FH (BSc)
Tel. 041 910 99 25

