

TIEFBAU

ERSATZ INFRASTRUKTURLEITUNGEN FLIMS

BAUHERR	Flims Electric AG / Flims Trin Energie AG		
PROJEKT	Ersatz Infrastrukturanlagen Stenna – Schulhaus, 2. Etappe, Flims		
TECHNISCHE DATEN	Projektierung und Realisierung:	2017 – 2018	
	Bausumme:	ca. 300'000	CHF
	Länge Fernwärmeleitung	ca. 315	m
	Dimension Fernwärmeleitung:	280 mm / 2 x 88 mm	

KURZBESCHRIEB Das Schulareal an der Via Punt Crap in Flims wird ab Herbst 2018 mit Fernwärme aus der neuen Energiezentrale beim Kraftwerk Stenna beliefert. Zu diesem Zweck musste eine ca. 450 m lange Fernwärmeleitung in 2 Etappen erstellt werden.

Im Frühjahr/Sommer 2018 wurde die 2. Etappe, welche eine Gesamtlänge von ca. 315 m aufweist sowie die Hausanschlüsse realisiert. Parallel zur Fernwärmeleitung wurden auf einem Teilabschnitt zusätzlich Rohrblöcke der Stromversorgung erstellt. Die Werkleitungstrasse verläuft erst im Flembach-Tobel und führt anschliessend steil ansteigend auf das Schulgelände. Das Steilstück erforderte den Einsatz eines Schreitbaggers sowie Materialtransporte mit Helikopter.

INGENIEURLEISTUNGEN Variantenstudium
Bau- und Auflageprojekt
Ausschreibung
Bauleitung

REFERENZKONTAKT Flims Electric AG, Martin Maron, www.flimselectric.ch

