

Netzoptimierung Sonnenriedstrasse Nuolerstrasse, Wangen



Die bestehende Transportleitung liegt inmitten der Vorgärten der Quartiersiedlungen Sonnenried, Brunnenhöfli und Peterliwies. Die Wasserversorgung Wangen plant die Leitung zukünftig zu optimieren und in den öffentlichen Grund zu verlegen. Der Leitungsbau Nuolerstrasse / Sonnenriedstrasse erfolgte in einem gemeinsamen Graben mit Fernwärme-, Gasleitung und EW-Leitungen.

Der sich am westlichen Projekttrand befindende Mülikanal wurde grabenlos mittels Richtpressbohrung unterquert.

Kompetenzbereich	Tiefbau Strassenbau Werkleitungsbau
Bauherrschaft	Wasserversorgung / Genossame Wangen / Elektrizitätswerk / Energie Zürichsee Linth
Leistungsumfang	Projektierung und Ausführung
Zeitraum	2019 – 2020
Kosten	ca. CHF 900'000.-
Verantwortlicher Mitarbeiter	Roman Ziltener / Sandro Bottarel
Kenndaten	<ul style="list-style-type: none"> - ca. 350 m Wasserleitung - ca. 510 m Fernwärmeleitung - ca. 240 m Gasleitungen - ca. 160 m EW Kabelrohrblock - ca. 60 m Kanalisation
Besonderheiten	<ul style="list-style-type: none"> - Grabenlose Bachunterquerung - Enge Platzverhältnisse - Ausführung unter Verkehr



Frei + Krauer AG | Ingenieurbüro für Wasserversorgung und Tiefbau | frei-krauer.ch
Mythenstrasse 17 | 8640 Rapperswil | T 055 220 00 90 | ib@frei-krauer.ch
Zweigbüro Uznach | Dattikonstrasse 12 | 8730 Uznach | T 055 280 45 85