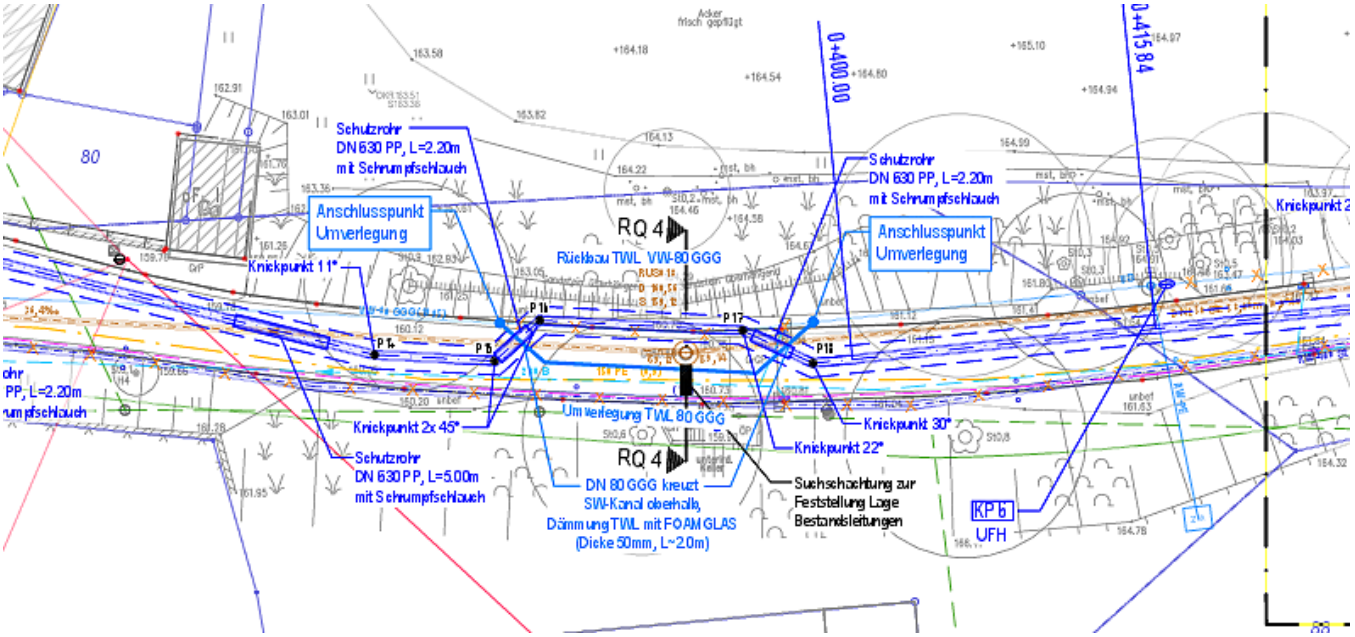
Rekonstruktion Rohwasserleitung Rutha

IPROconsult



In der Gemeinde Rutha (Saale-Holzland-Kreis) befindet sich eine Rohwasserleitung des Zweckverbandes JenaWasser aus dem Jahr 1953. Diese Stahlleitung DN 400 muss erneuert werden.

Da eine längere Außerbetriebnahme nicht möglich ist, musste parallel zum vorhandenen Leitungsbestand eine Trasse für die neue Rohwasserleitung DN 400 GGG gefunden werden. Dabei sollten vorzugsweise öffentliche Grundstücke genutzt werden.

In dem teilweise sehr beengten Bauraum war die zusätzliche Umverlegung von Versorgungsleitungen DN 80 GGG und PEHD d63 erforderlich.

Im Trassenverlauf wird ein öffentliches Gewässer II. Ordnung gequert. Hier wird ein Schutzrohr Stahl dA 559 m im unterirdischen Vortrieb eingebaut und die Rohwasserleitung anschließend in das Schutzrohr eingezogen.

Neben den umfangreichen Abstimmungen mit den Medienträgern war auch die Planung der Verkehrssicherung inkl. der Abstimmung mit der Verkehrsbehörde durchzuführen.
Ausschreibung und Bauleitung erfolgen durch den Auftraggeber selbst.

Technische Daten
603 m Rohwasserleitung DN 400 GGG
42 m Trinkwasserleitung DN 80 GGG
150 m Trinwasserleitung PEHD d63

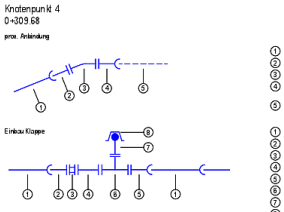
Auftraggeber
Stadtwerke Jena Netze GmbH

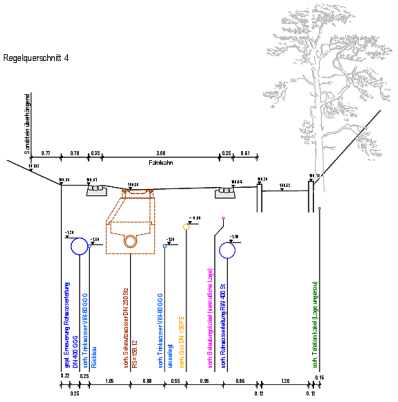
Leistungen
Ingenieurbauwerke LP 1 - 5
Sonstige Leistungen
Planung Verkehrssicherung

Ingenieurbauwerke
Gerhard Nickerl
Jan Pfefferkorn
Sonstige Leistungen
Tino Sill

Planungszeitraum
01.2023 - 08.2023
Baubeginn
09.2023

Baukosten netto
728.000 EUR





Diese Seite ist zu löschen!

Kontaktdaten Auftraggeber
Stadtwerke Jena Netze GmbH
Rudolstädter Straße 39
07745 Jena

Telefon: +49 3641 688 150
E-Mail: robert.eichhorn@stadtwerke-jena.de

Achtung: Laut Datenschutzverordnung dürfen personenbezogene Daten wie personalisierte Mailadressen oder Durchwahlen nicht ohne Erlaubnis verwendet werden. Sollten diese im Internet auffindbar sein, können sie angegeben werden.
Zur Sicherheit sollten zentrale Mailadressen und Telefonnummern verwendet werden.