



Im Rahmen des Neubaus eines Sanitätsversorgungszentrums innerhalb der Balthasar-Neumann-Kaserne in Veitshöchheim wurde ein 300 m langer Kabelgraben für die Elektroverlegung erstellt, die Fernwärmeversorgung anhand von Kunststoffmantelrohrleitungen DN 65 / Da 76,1 ausgebaut sowie eine neue Wasserleitung aus PE 100 RC mit Außendurchmesser Da 40 verlegt. Für die Einbindung der neuen Wasserleitung in das bestehende Versorgungsnetz musste zudem ein 1,0 m langer Rohrleitungsabschnitt aus duktilem Gusseisen mit einer Nennweite von 80 mm ausgetauscht werden. Weiterhin wurde ein neuer Abwasserkanal aus Polypropylen DN 250 mit einer Länge von 120 m eingebaut. Um die Verlegung der geplanten Leitungstrassen zu ermöglichen, waren zudem Erdarbeiten für den Rohrgrabenaushub und die anschließende Wiederverfüllung erforderlich. Hierbei wurden auch die Oberflächen komplett wiederhergestellt.

Leistungen	Erdarbeiten, Asphalt aufbruch und Felsabbruch, Verlegung Fernwärmeleitung, Abwasserkanal und Wasserleitung
Besonderheiten	-
Zeitraum	August 2023 - März 2024
Bauvolumen	642.000 €
Auftraggeber	Staatliches Bauamt Würzburg Weißenburgstraße 6, 97082 Würzburg
Wesentliche Massen	1.873 m ² Asphalt aufbruch 342 m ³ Oberbodenabtrag 1.722 m ³ Erdaushub 300 m Erstellung Kabelgraben für die Elektroverlegung 1.233 m ³ Felsabbruch 186 m ³ Sandbettung 376 m ³ Wiederverfüllung 122 m ³ Frostschutzschicht Einbau 130 m Wasserleitung PE 100 RC Da 40 1 m Wasserleitung duktiles Gusseisen DN 80 375 m Kunststoffmantelrohr für die FW-Versorgung DN 65 / Da 76,1 120 m Verlegung Abwasserkanal aus Polypropylen DN 250