



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.

<b>Leistungen</b>	Erdarbeiten, Asphaltaufbruch und Felsabbruch, Verlegung Fernwärmeleitung, Abwasserkanal und Wasserleitung
<b>Besonderheiten</b>	-
<b>Zeitraum</b>	August 2023 - März 2024
<b>Bauvolumen</b>	642.000 €
<b>Auftraggeber</b>	Staatliches Bauamt Würzburg Weißenburgstraße 6, 97082 Würzburg
<b>Wesentliche Massen</b>	1.873 m <sup>2</sup> Asphaltaufbruch 342 m <sup>3</sup> Oberbodenabtrag 1.722 m <sup>3</sup> Erdaushub 300 m Erstellung Kabelgraben für die Elektroverlegung 1.233 m <sup>3</sup> Felsabbruch 186 m <sup>3</sup> Sandbettung 376 m <sup>3</sup> Wiederverfüllung 122 m <sup>3</sup> 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