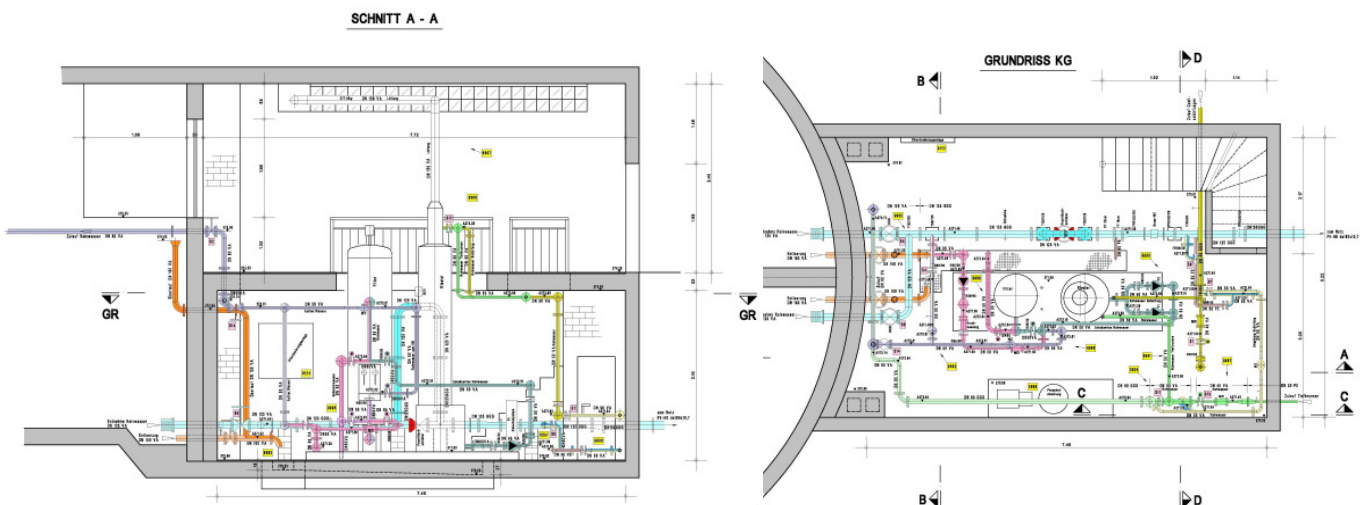




Auftraggeber	Projekt	Anrechenbare Kosten/Umfang	Zeit	Leistung
Hessisches Baumanagement Regionalniederlassung West Herr Denich Tel. 06 11 - 13 52 56	Kloster Eberbach Sanierung Trinkwasserhochbehälter	ca. 180.000 €	2005-2006	Lph. 2 bis 8, örtliche Bauüberwachung



Projektbeschreibung	Projektdaten
<p>Der Hochbehälter stammt aus dem Jahre 1970. Er verfügt über ein Gesamtvolumen von 320 m³ und dient zur Trinkwasserversorgung des Klosters Eberbach sowie für einige weitere Unterlieger u. a. für die Kellerei Domaine Steinberg.</p> <p>Eingespeist wird der Hochbehälter über Quellen. Aufgrund steigender Probleme mit der Wasserqualität und dem nicht mehr zulässigen Betrieb als Einkammerbehälter erfolgten in den Jahren 2005 und 2006 erhebliche Umbauarbeiten.</p> <p>Durch den Einbau einer Trennwand wurde aus dem Einkammer- ein Zweikammerbehälter erzeugt. Die Rohrleitungs- und Steuerungstechnik in der Schieberkammer wurde entsprechend überplant und umgesetzt.</p> <p>Der Umbau erfolgte immer mit dem Hintergedanken, möglichst viele Bauteile der vorhandenen Anlage auch zukünftig zu nutzen, um Kosten einzusparen. Die sich vom Untergrund lösende vorhandene Wasserkammerbeschichtung wurde abgestrahlt, Fehlstellen im Behälter großflächig ausgebessert und nach mehreren folgenden Arbeitsgängen eine 2-Komponentenbeschichtung (MC-RIM) aufgebracht.</p>	<ul style="list-style-type: none"> Sanierung Wasserkammer (ca. 750 m²) mit Oberflächenbeschichtung, Erweiterung der Rohrleitungs- und Steuerungstechnik
	<p>Unsere Leistungen</p> <ul style="list-style-type: none"> Lph. 2-8, örtliche Bauüberwachung Planung und Überwachung Maschinen- und EMSR-Technik