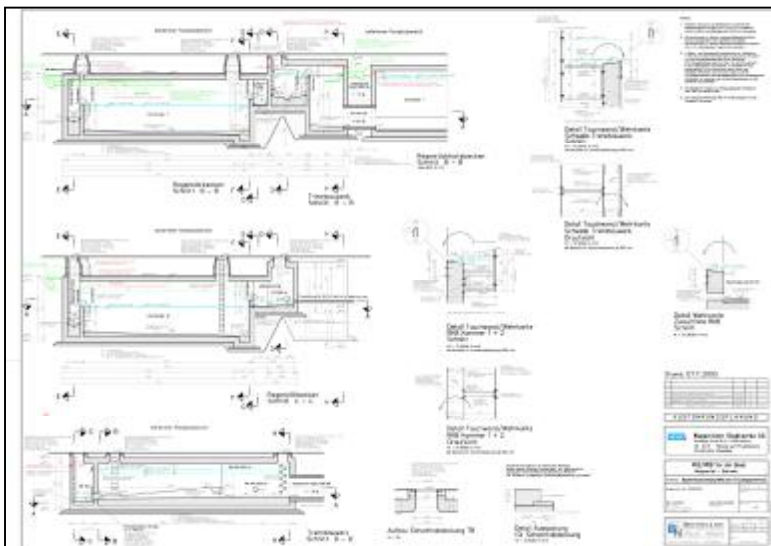


**Projektbezeichnung:****Neubau RKB / RRB Vor der Beule in Wuppertal****Beschreibung:**

Die frühere Einleitung der städtischen Regenkanalisation im Bereich Vor der Beule / Mählersbeck / Wittener Straße belastete die verrohrte Mählersbeck sowohl stofflich als auch hydraulisch. Aus diesem Grund wurde im GEP Schwarzbach eine Sanierungsmaßnahme erarbeitet, die eine Regenwasserbehandlung und Rückhaltung auswies. Da außerdem die ehemalige Bahntrasse als Beckenstandort an einen privaten Anlieger verkauft wurde, waren aufgrund der geplanten Flächennutzung als Betriebsparkplatz enge Zeitvorgaben einzuhalten.

Gebaut wurden ein vorgeschaltetes Regenklärbecken im Dauerstau, ein 4-kammeriges Regenrückhaltebecken mit 4.700 m<sup>3</sup> Volumen und ein zentrales Trennbauwerk. Die Ablaufleitung zur Mählersbeck samt Einleitstelle sind ebenfalls neu gebaut worden. Saniert wurden 4 Einleitstellen mit Ordnungsverfügung.

**Auf einen Blick**

<b>Bauherr:</b>	Wuppertaler Stadtwerke Energie & Wasser AG
<b>Erbrachte Leistungen:</b>	1 bis 8 (§ 55 HOAI) örtliche Bauüberwachung (§ 57 HOAI)
<b>Baukosten:</b>	ca. 4,0 Mio. €
<b>Planungszeit:</b>	2004
<b>Bauzeit:</b>	2005 - 2006