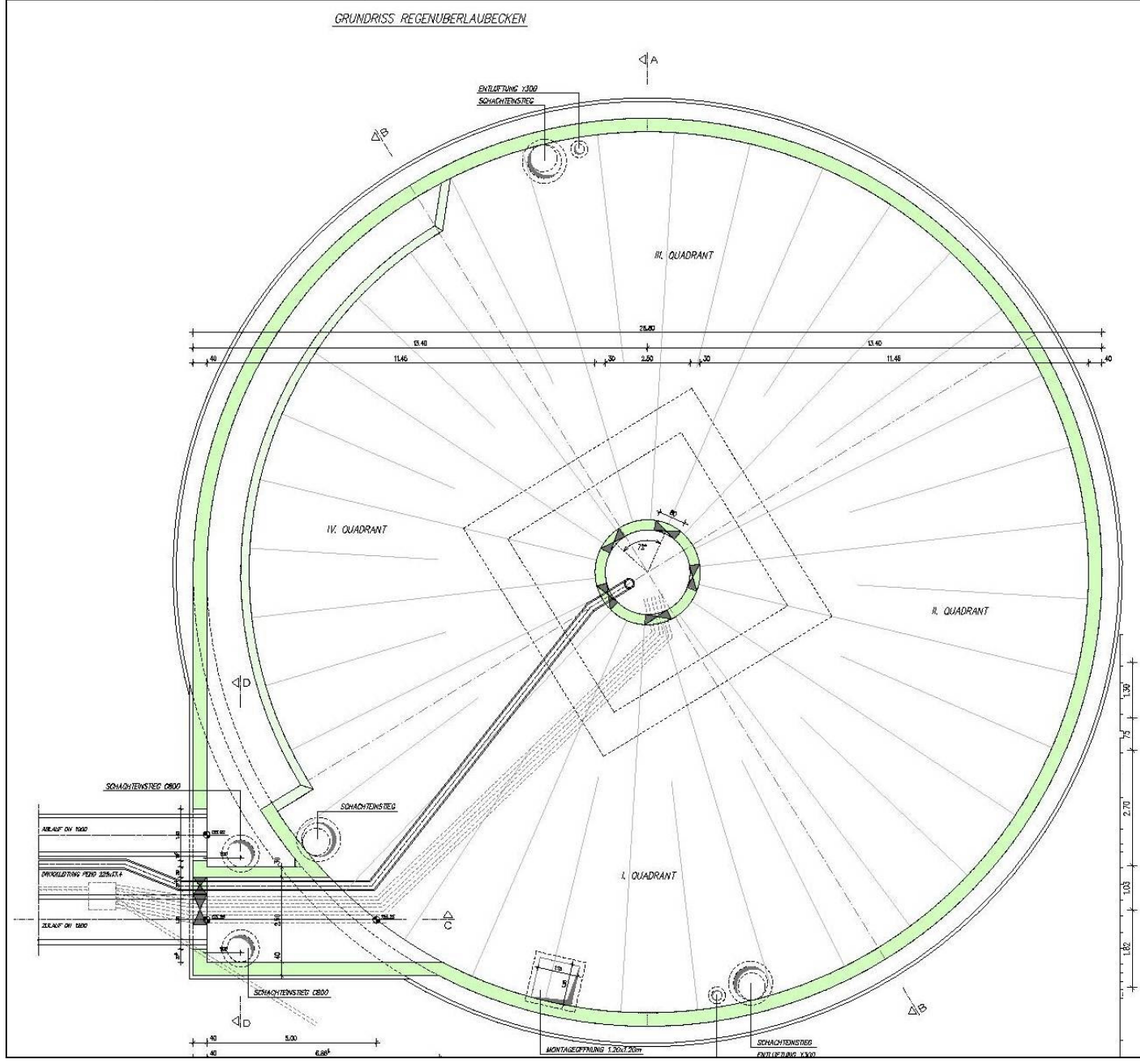
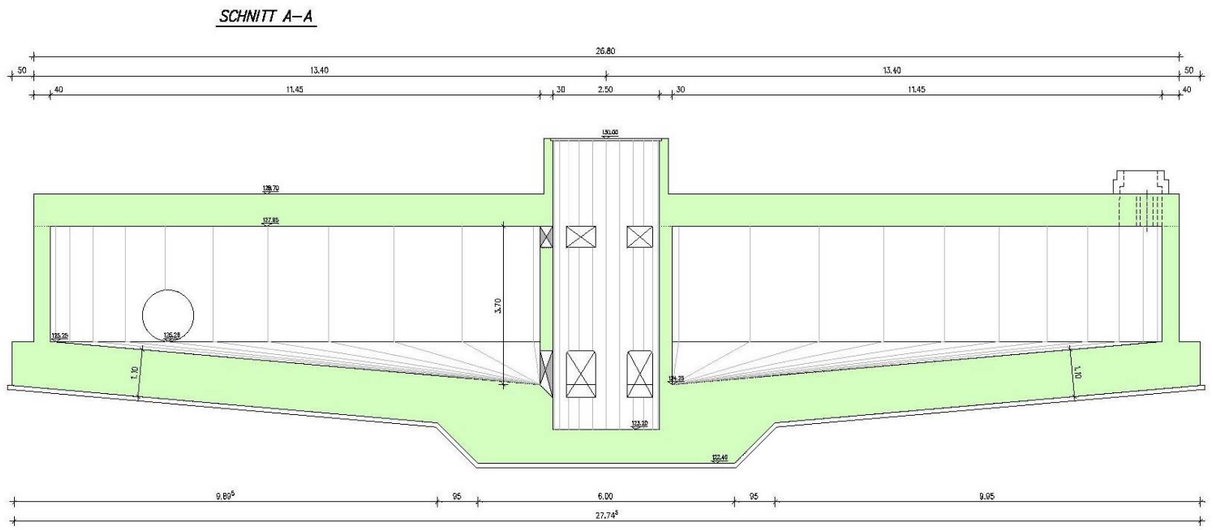
Projektbezeichnung	**04001_Oostalbrücke Regenüberlaufbecken / Trennbauwerk / Grubenverbau**
Auftraggeber	**Stadt Baden-Baden, Fachbereich Umwelttechnik**
Aufsteller / Bearbeiter	**STERK INGENIEURE VBI Thomas Sterk, Dipl.-Ingenieur. beratender Ingenieur VBI , Fachingenieur für Energieeffizienz** Tragwerksplaner, Energieberater, Mitglied Ingenieurkammer Baden-Württemberg Nr. 1438 seit 1997, in Arbeitsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Michel
Jahr der Fertigstellung	2005
Leistungsphasen	Arbeitsgemeinschaft mit Ingenieurbüro Erich Michel Erbrachte Leistungsphasen HOAI §64 LP 1-6 , Besondere Leistungen : Nachweise für Baugrubenverbau, Abnahmen Fachingenieur, Rißbreitenanchweise,
Erstellungskosten	ca. 2,1 Mio EUR
Angaben zur Konstruktion	Wasserhaltung Baugrube, Materialbedarf 180 Tonnen Betonstabstahl, Volumen 1600 m3, Bodenplatte Dicke d=110 cm, Auftriebssicherheit, weisse Wanne WU-Beton+ rissbreitenbeschränkende Maßnahmen, Betonrezepturen
Angaben zu Zeichnungen	Positionspläne, Tragwerk, Übersichtspläne Stahlbau, Konstruktionspläne und Detailpläne mit Anschlüssen, Bewehrungsführung aufwändig und eng (radial / konzentrisch)
Pläne, Beispiele	**-**





Projektbezeichnung	**04001_Oostalbrücke Regenüberlaufbecken / Trennbauwerk / Grubenverbau**

