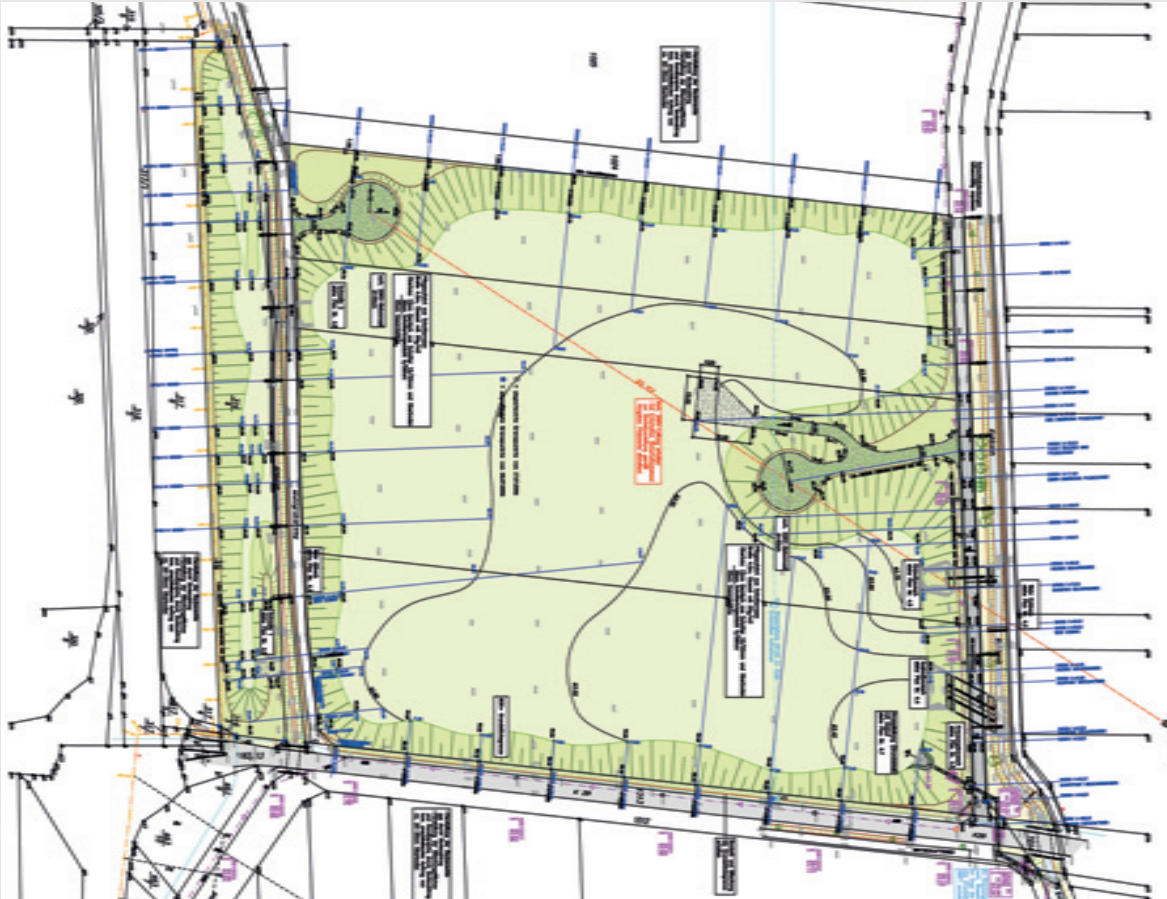


Hochwasserrückhaltebecken - „RHB 17“ in 67259 Heuchelheim



Auftraggeber

Gewässerzweckverband Isenach-Eckbach, 67245 Lambsheim

Bearbeitungszeitraum

2005 bis 2006

Bauvolumen

ca. 950.000,00 €

Leistungsumfang

- Ingenieurbauwerke
- Freianlagen

Das Projekt

Planungsbüro PISKE wurde vom Gewässerzweckverband Isenach-Eckbach mit der Planung der Ingenieurbauwerke und Freianlagen des Hochwasserrückhaltebeckens RHB 17 beauftragt.

Das Becken RHB 17 dient im Hochwasserfall der Rückhaltung des Niederschlagswasser von Eckbach und Altbach. Durch den Einbau von Dambalkenwehren, einem Einlaufbauwerk, die Aufweitung des Altbachs sowie die Konstruktion eines Kreuzungsbauwerkes wurden alle Voraussetzungen geschaffen, um im Fall eines 5-jährigen Hochwasserereignisses die notwendige Abflussreduzierung zu erreichen.

Um eine ideale Einfügung der Gesamtanlage in die Umgebung zu gewährleisten, wurde das Rückhaltebecken mit neuen Böschungseignungen natürlich gestaltet und mit Landschaftsgehölzen und Einzelbäumen sowie einer Wiesenmischung begrünt.