

Ausschnitt Übersichtslegeplan

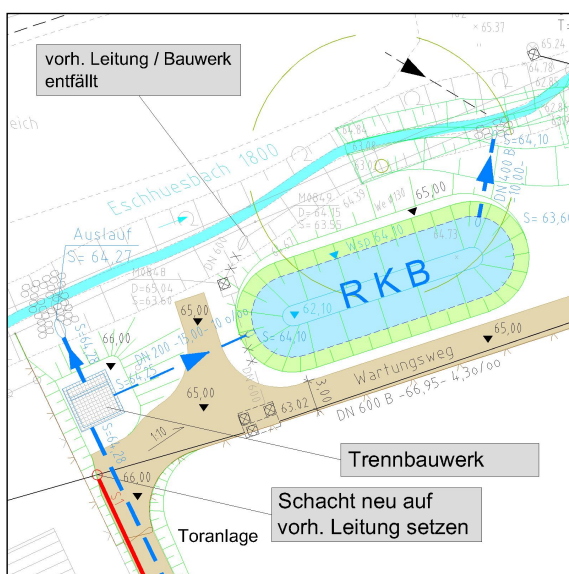
Wasserwirtschaftliche Erschließungsplanung

Projekt:	Erschließung B-Plan Nr. 71 "Gewerbegebiet Ost III" Gemeinde Altenberge
Auftraggeber:	Gemeinde Altenberge Herr Paus
Zeitraum:	2005
Baukosten:	300.000,00 €
Ansprechpartner:	Herr Paus Tel. 02505 8215

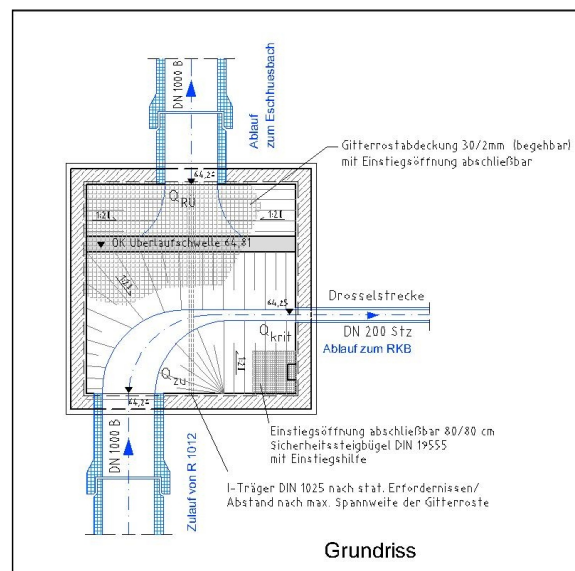
Der Abschlag aus dem Trennbauwerk erfolgt direkt in den parallel verlaufenden Eschhuesbach.

Die Schmutzwasserentsorgung DN 250 Stz wurde an den bestehenden Schmutzwasserkanal DN 600 B, der den Hauptzufluss zur Kläranlage bildet, angeschlossen.

In dem ca. 4,3 ha großen Gewerbegebiet wurden rd. 660 m Regen- und rd. 600 m Schmutzwasserkanäle gebaut. Die Dimensionierung der Regenwasserkanäle ergab Durchmesser bis DN 1000. Das gesammelte Regenwasser wird über ein Trennbauwerk in ein Regenklärbecken, das als Erdbecken mit Dauerstau konzipiert wurde, abgeleitet.



Lageplanausschnitt Regenklärbecken



Grundriss

Trennbauwerk