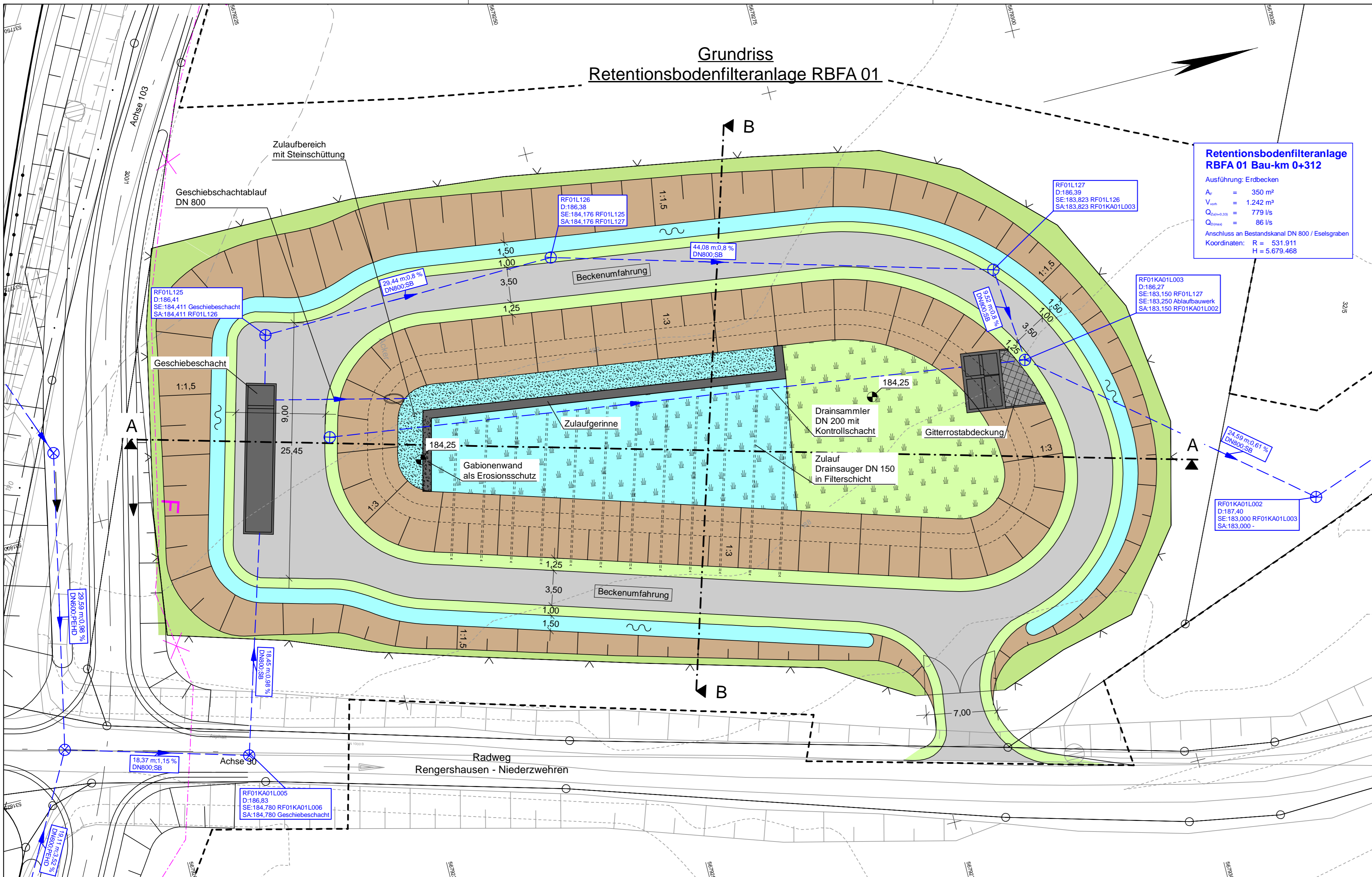


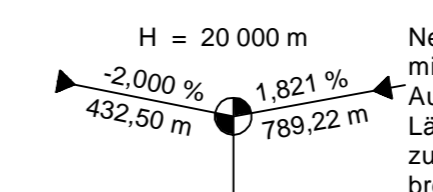
# Grundriss Retentionsbodenfilteranlage RBFA 01



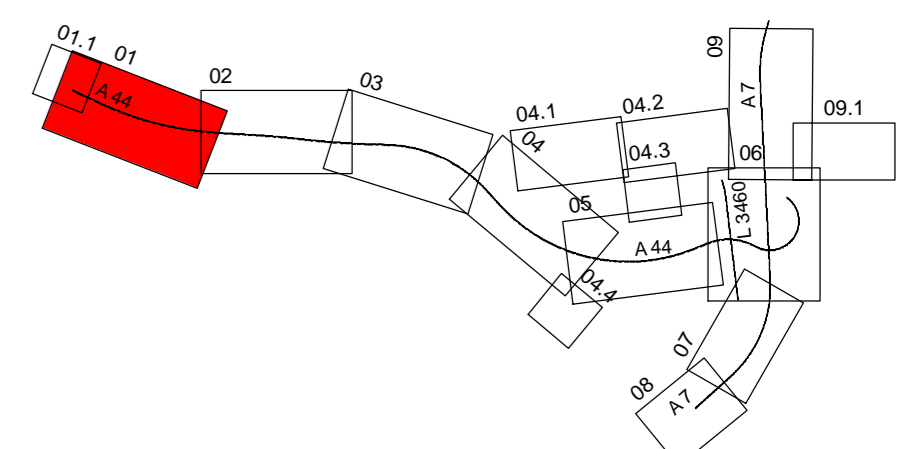
**Retentionsbodenfilteranlage RBFA 01 Bau-km 0+312**  
 Ausführung: Erdbecken  
 A<sub>z</sub> = 350 m<sup>2</sup>  
 V<sub>tot</sub> = 1.242 m<sup>3</sup>  
 Q<sub>2000-33</sub> = 779 l/s  
 Q<sub>20max</sub> = 86 l/s  
 Anschluss an Bestandskanal DN 800 / Eselsgraben  
 Koordinaten: R = 531.911  
 H = 5.679.468

## Planung

- Einschnittsböschung Mulde mit Fließrichtung/ Versickerungsmulde
  - Raubbetmulde / -graben
  - Straßennebenflächen
  - Fahrbahn mit Achse
  - Wirtschaftsweg
  - Fahrbahnteiler / Insel / Parkstreifen / Mittelstreifenüberfahrt
  - Radweg
  - Gehweg
  - Dammböschung
  - Bankett
  - Richtungsfahrbahn mit Fahrstreifen
  - Richtungsfahrbahn
  - Bankett
  - Entwässerungsgraben mit Fließrichtung
  - Brücke mit Widerlager
- Versorgungseinrichtungen**  
 vorhanden: E 110kV / 380kV  
 geplant: E 110kV  
 Bestand E-Freileitung mit Darstellung des Sicherheitsbereiches und Strommastes / Umverlegung E-Freileitung und Strommast  
 Streckenfermeldekabel der Autobahn
- Entwässerung**  
 vorhanden: DN 300  
 geplant: 50.0 m 1.5% DN 300  
 Straßenablauf mit Anschlussleitung  
 Prüfschacht  
 Ablaufschacht  
 Rohrdurchlass mit Böschungsstück  
 Rechteckdurchlass mit Endbauwerk  
 Kastenrinne



Nr.	Art der Änderung	Datum	Zeichen



AFRY Deutschland GmbH Dittelstedter Grenze 3 99099 Erfurt Telefon (0361) 486-0 Telefax (0361) 486-121	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	04.10.2023	Hänse
	gezeichnet	04.10.2023	Kielgaß
	geprüft	04.10.2023	Kolb
118001827			

im Auftrag der Autobahn GmbH des Bundes Die Autobahn Deutsche Einheit Fernstraßenplanungs- und -bau GmbH Zimmerstraße 54 10117 Berlin Telefon (030) 202 43 - 0 Telefax (030) 202 43 - 291 www.deges.de	Datum	Zeichen	
	bearbeitet	04.10.2023	gez. Kopp
	geprüft	04.10.2023	gez. Roth
	Projekt-Nr.	VKE C321	

Plancodierung	
Lagesystem	ETRS 89
Höhensystem	NHN
Stand Kataster	2020 Becker GeoInfo GmbH
Bestandsvermessung	2020 Becker GeoInfo GmbH

## FESTSTELLUNGSENTWURF

Die Autobahn GmbH des Bundes	Unterlage / Blatt-Nr.: 18.9.1 / 1
Straße / Abschnitt - Nr. / Station: NK 4722041 - NK 4723004	Retentionsbodenfilteranlage 01
PROJIS-Nr.: 0617991200	RBFA 01
	Grundriss
	Maßstab: 1:250

**A 44, 6-streifiger Ausbau  
AK Kassel-West - AD Kassel-Süd**  
 Bau-km 0+000 bis 5+307

Aufgestellt: Berlin, den 04.10.2023  
 DEGES