



TO11-5.1	Draufsicht und Ansichten
TO11-5.2	Schnitte
TO11-5.3	Details
TO11-5.10	Baugrube 1.BA - Schnitte
TO11-5.11	Baugrube 2.BA - Grundriss
TO11-5.13	Übersicht Bauphasen

KB 8/2015

OKG ~+153.10

Asphalt, Dammaufschüttung (TM)
Holozän, Dammaufschüttung (TM)
Holozän, Dammaufschüttung (TM)
Holozän, Dammaufschüttung (TM)
Holozän, Auslehm (TM)
Holozän, Auslehm (TM)

Berme +152.00
Berme +149.00

OK Arbeitsebene +146.00

OK Dichtwand +146.50

Gurtung HEM600, S355 und jeweils eine Lasche auf dem Ober- sowie Untergurt 250x25

Gurtung 2x U400, S355

bauteilhaft für Einbau Aussteifung +144.50

Gurtung 2x U400, S355

Gurtung HEA320, S355

OK Baugrubenverbau +146.50

HWS SPW AZ32-750 S240GP OK +146.50 UK +133.00

OK Baugrube +139.30

Gurtung 2x U180, S355 und Titananker 73/56 s=1.50, L=21.0m Höhe +143.0m d×=0.15m L×=11.50m Neigung 30°

OK Baugrubenverbau +146.50

OK Keuperzersetzung

OK Keuper

2. BA

1. BA

Achse Mittelpfeiler (Planung)

Abbruchkante Bauwerk

Achse Mittelpfeiler (Bestand)

UW max. +146.00

UW min. +142.40

+140.40

+145.00

+143.00

+145.00

+146.50

+139.30

+132.30

+133.00

5 Schrägsteife HP400x122, S355 Neigung 45° L=16.0m

7 Schrägsteife HP400x158, S355 Neigung 40° L=18.0m

6 Schrägsteife HP400x140, S355 Neigung 45° L=17.5m

BGV SPW AZ32-750 S240GP OK +146.50 UK +132.30

1 Steife R=457x12.5, S355

2 Rundstahlanker M95, S355

1.50 3.00 1.50 3.00

>1.00 7.00 50 14.00

Rampe

Fangedamm

1.25 1.25

1.55

>1.00

Bodeninjektion

Vermessung:	Vermessungsbüro Schröder, Ilfeld, 07/2017
	Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar, 07/2023
Baugrundgutachten:	Geotechn. Bericht vom Ing.büro geotechnik + umweltschutz hauck (Fassung 03.06.2024)
Leitungsbestand Abfrage:	Tractebel Hydroprojekt GmbH, Weimar, 07/2023

Lagebezug:	ETRS89
Höhenbezug:	Höhe DHHN 2016 (m NHN) = Höhe lokal (m NN) - 0,028

Index	Datum	Name	Bezeichnung

Auftraggeber: **Thüringer Fernwasserversorgung**
Mehr als reines Wasser

Planfreigabe: Erfurt, den 12.12.2024

U. M. Scholz *U. M. Scholz*
I. V. Dr. Michael Sadowski I. V. Dr. Deter Hoff
Leiter Stabsabteilungsmanagement Projektleiter

Anstalt des öffentlichen Rechts
Haarbergstraße 37 99097 Erfurt

Planer:

TRACTEBEL ***INROS LACKNER***

 Ingenieurgemeinschaft HRB Straußfurt
c/o Tractebel Hydroprojekt GmbH
Riedestraße 18
99427 Weimar
Tel. 03643 746-302 Fax 03643 746-435
E-Mail: info@inros-lackner.de

Projekt/ Vorhaben: Erweiterung und Instandsetzung Hochwasserrückhaltebecken Straußfurt		Name	Datum
	Bearbeitet	Kel/Wiebusch	30.09.2024
	Gezeichnet	Titzmann	30.09.2024
	Geprüft	Buhr	30.09.2024
	Gesehen	Wünsche	30.09.2024

Darstellung:
TO 11 - Abschlussbauwerk
Baugrube 2.BA - Schnitt

Planungsphase: Entwurfs-/Genehmigungsplanung			TS-Register-Nr.: 030
Auftrags-Nr.: 2400473	Unterlagen-Nr.: Teil B, Unterlage 1	Plan-Nr.: TO11-5.12	Maßstab: 1:100
Dateiname:			