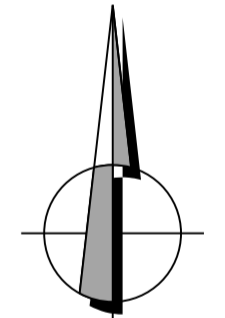


Legende:

- Deponieerweiterung geplant
- Deponie Bestand

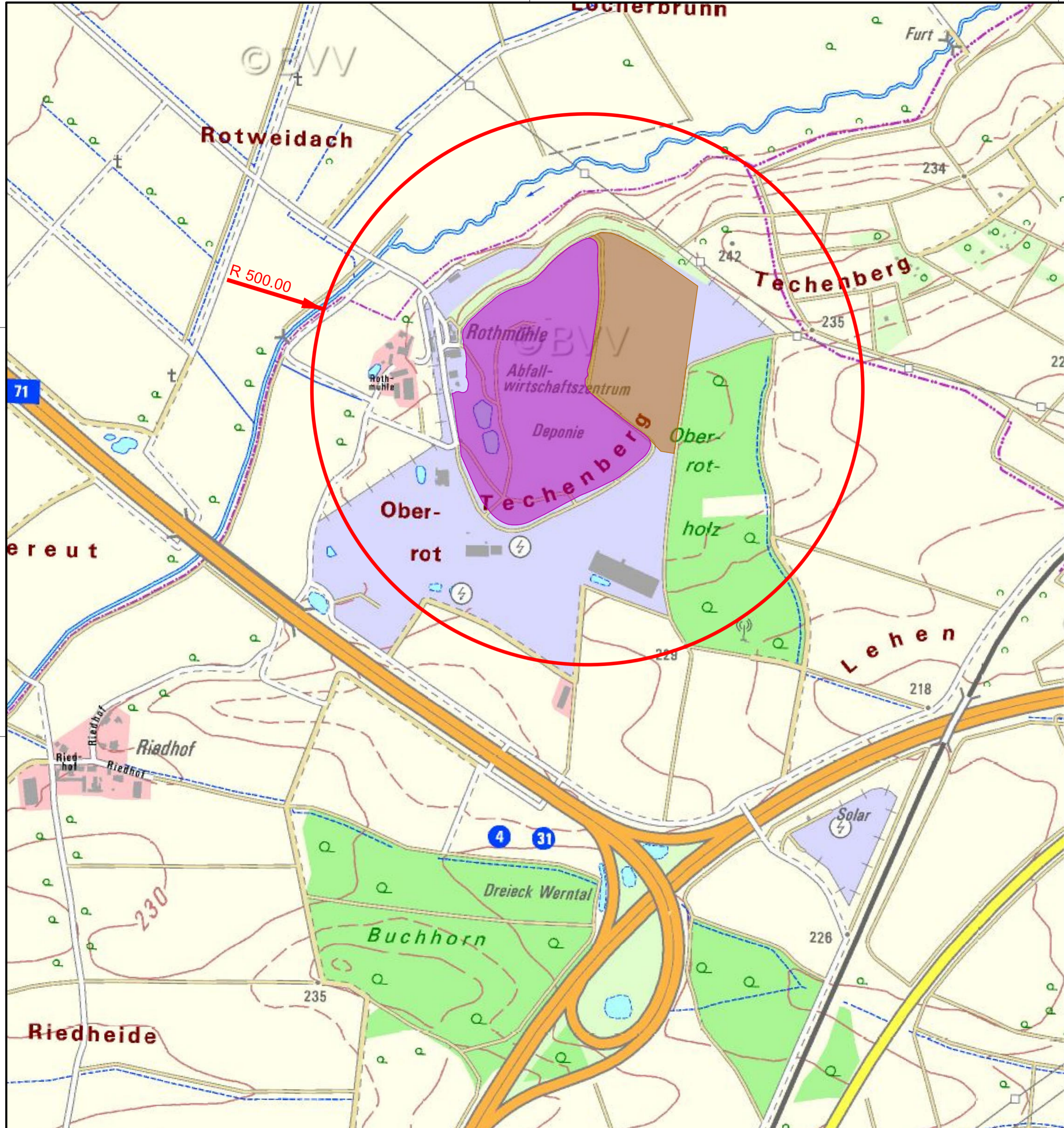


Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: SW08/4-01			
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 25.000			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
<b>Deponieerweiterung</b>		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:		Übersichtskarte 1 : 25.000			

<p>Vorhabenträger:</p> <p>Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt</p> <p>Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337</p> <p>Unterschrift: <i>[Signature]</i></p>	 <p><b>LANDKREIS SCHWEINFURT</b></p>	<p>Entwurfsverfasser:</p> <p><b>AU</b></p> <p>AU Consult GmbH Provinosstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg</p> <p>Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de</p> <p>Unterschrift: <i>[Signature]</i></p>
--	---	---

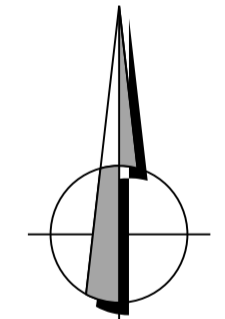
P:\SW08\CAD\400\Plane\SW08-4-01-ULP\_1:25000.dgn

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"



Legende:

- Deponieerweiterung geplant
- Deponie Bestand
- Untersuchungsradius UVU  
Radius = 500 m

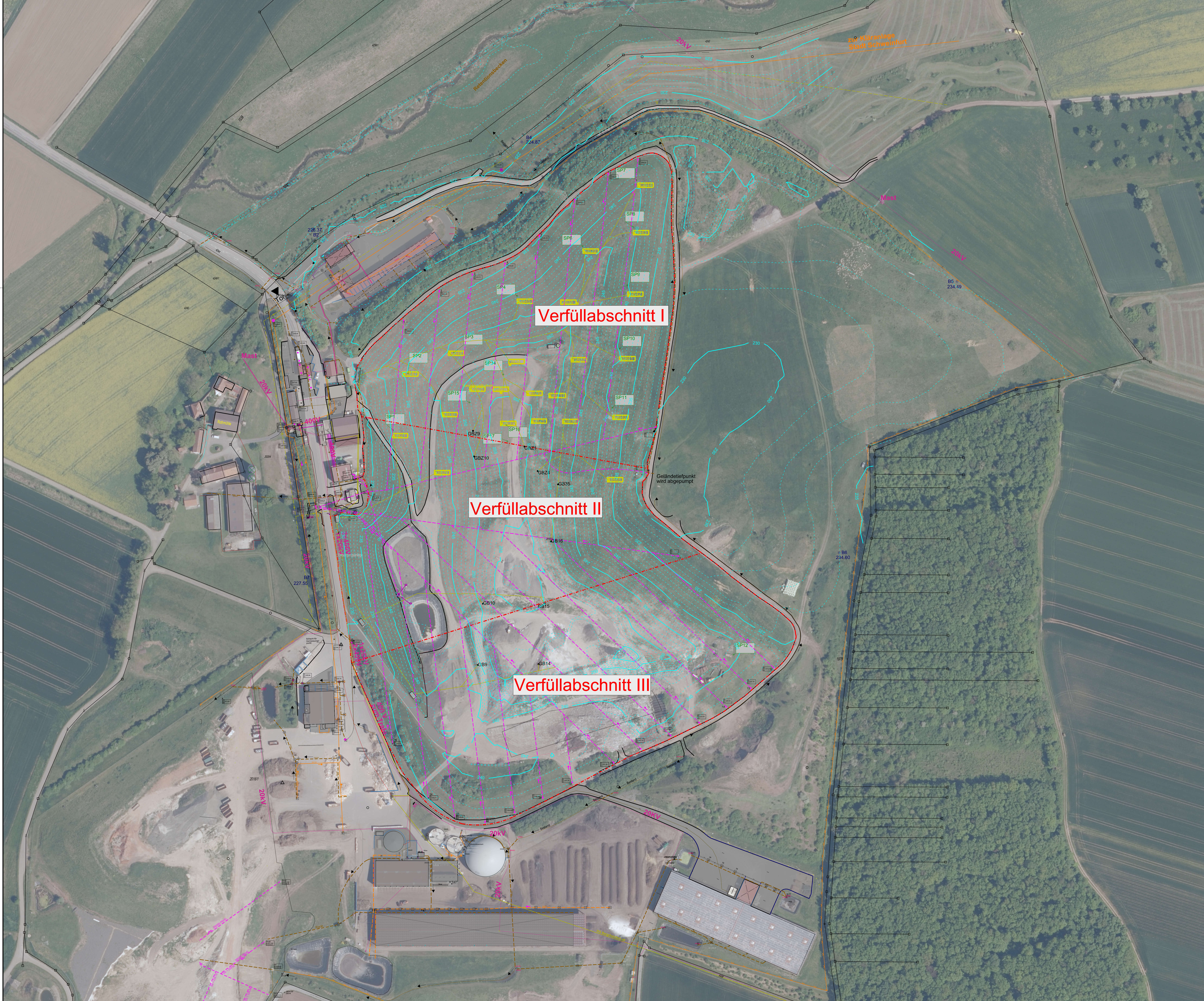


Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: SW08/4-02			
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 5.000			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
<b>Deponieerweiterung</b>		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:		Übersichtsplan 1 : 5.000			

P:\SW08\CAD\400\Pläne\SW08-4-02-ÜLP\_1-5000.dgm

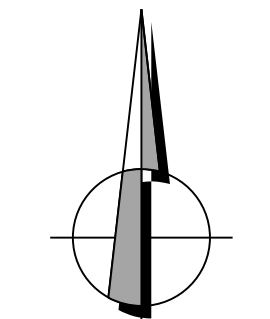
<p>Vorhabensträger:</p> <p>Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt</p> <p>Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337</p> <p>Unterschrift: <i>[Signature]</i></p>	<p><b>LANDKREIS SCHWEINFURT</b></p>	<p>Entwurfsverfasser:</p> <p><b>AU</b></p> <p>AU Consult GmbH Provinosstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg</p> <p>Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de</p> <p>Unterschrift: <i>[Signature]</i></p>	
---	---	---	--

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"



- Legende:
- Höhenlinien Bestand
  - Flurgrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern
  - Deponiezaun Bestand
  - Torzufahrt
  - Verfüllabschnittsgrenzen Bestand
  - Gasbrunnen (oberirdisch) Bestand mit Bezeichnung
  - Gasbrunnen (unterirdisch) Bestand mit Bezeichnung
  - Sickerwasserschacht bzw. Leitungszugang Bestand mit Bezeichnung
  - Oberflächenwasserleitung
  - Oberflächenwassergraben
  - Sickerwasserleitung
  - Schmutzwasserleitung
  - Deponiegasleitung
  - Erdgasleitung
  - 20kV Stromleitung
  - Grundwassermessstelle
  - Setzungspunkt

Hinweise:  
 Höhenlinien Deponie Bestand 2018 auf Grundlage der Vermessung Ing.-Büro r. Vogl vom 12.03.2019  
 Darstellung Luftbild auf Grundlage der Daten des Landratsamtes Schweinfurt 2018



Nr. Änderung/Erklärung	Datum: ges. prf. prst.
Objekt: Deponie Rothmühle	Plan-Nr.: SW08/4-03
Vorbereitung: Deponieerweiterung	Planstand: Genehmigung
Planstadium: Lageplan Bestand 2016 mit Luftbild	Maßstab: 1 : 1.000
	Bezeichnung: Datum: Name:
	gez.: 19.11.2019 FC
	gez.: 19.11.2019 HW
	gez.: 15.09.2020 WH

Vorbereitender:  
 Landkreis Schweinfurt  
 97431 Schweinfurt

Einbaufertiger:  
 AU Consult GmbH  
 Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)  
 86153 Augsburg

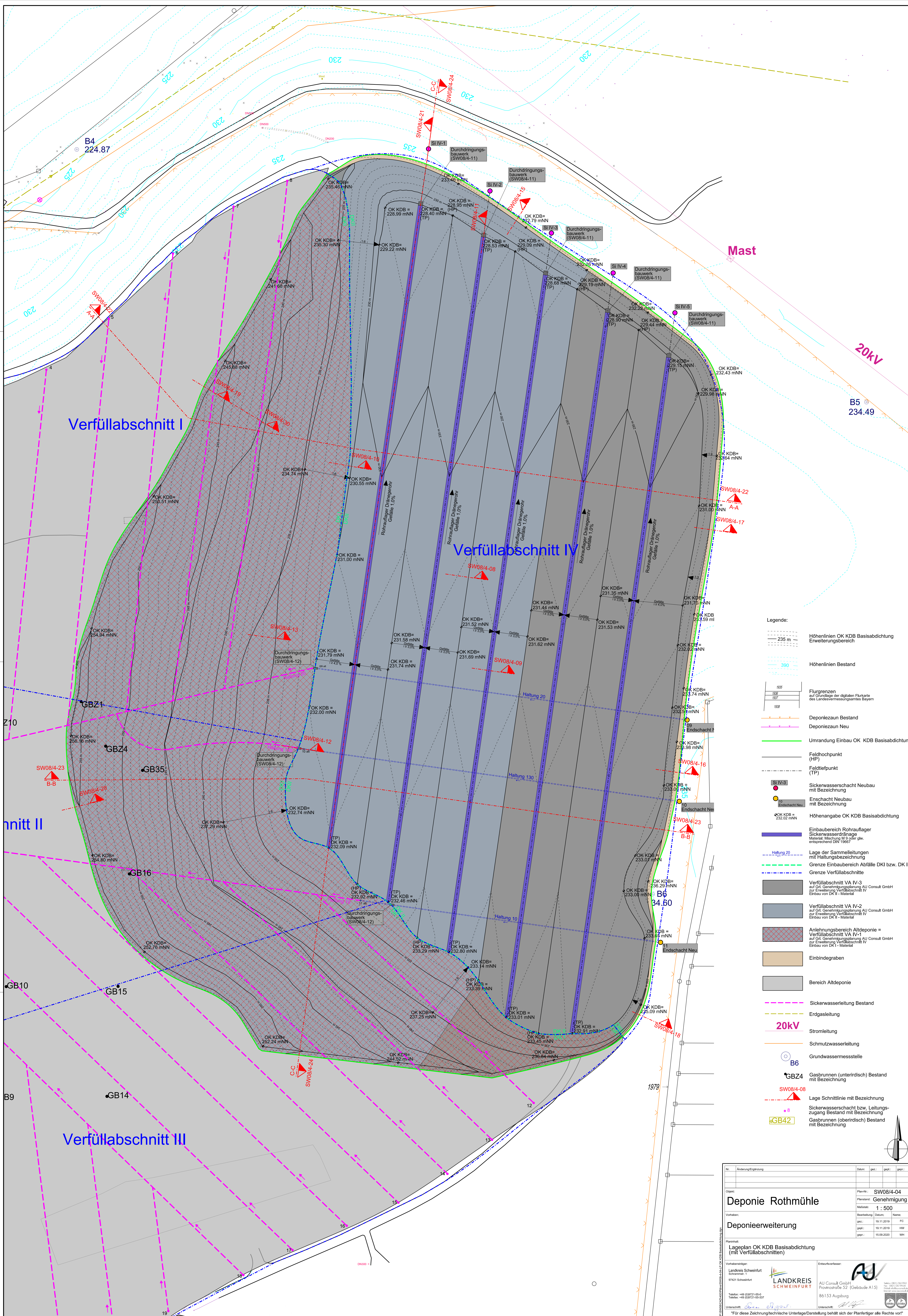
Telefon: +49 (0)9731-65-0  
 Telefax: +49 (0)9731-65-337

Umschrift: *[Signature]*

Umschrift: *[Signature]*

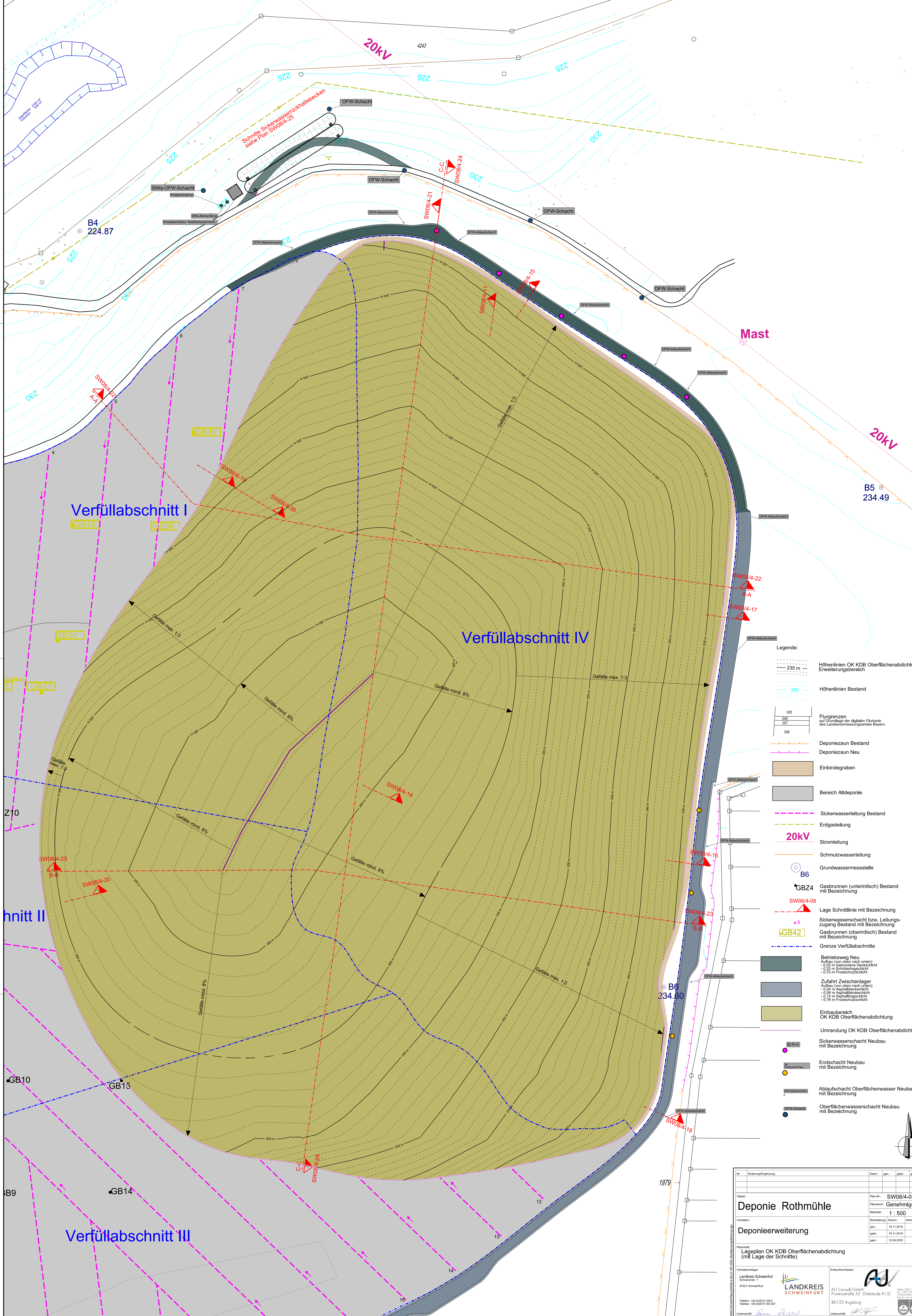
Logo of Landkreis Schweinfurt and AU Consult GmbH.

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!\*



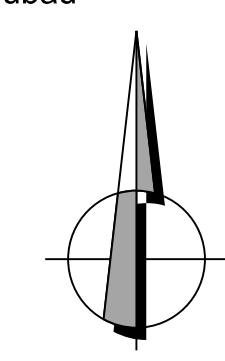
- Legende:**
- Höhenlinien OK KDB Basisabdichtung Erweiterungsbereich
  - Höhenlinien Bestand
  - Flurgrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern
  - Deponiezaun Bestand
  - Deponiezaun Neu
  - Umrandung Einbau OK KDB Basisabdichtung
  - Feldhöhenpunkt (HP)
  - Felddiefenpunkt (TP)
  - Sickerwasserschacht Neubau mit Bezeichnung
  - Endschacht Neubau mit Bezeichnung
  - Höhenangabe OK KDB Basisabdichtung
  - Einbaubereich Rohraufleger Sickerwasserdrainage  
Mörtel: Mischung M 3 oder glw. entsprechend DIN 19667
  - Lage der Sammelleitungen mit Haltungsbezeichnung
  - Grenze Einbaubereich Abfälle DKI bzw. DK II
  - Grenze Verfüllabschnitte
  - Verfüllabschnitt VA IV-3 auf OI-Genehmigungsplanung AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II-Material
  - Verfüllabschnitt VA IV-2 auf OI-Genehmigungsplanung AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II-Material
  - Anlehnungsbereich Altdeponie = Verfüllabschnitt VA IV-1 auf OI-Genehmigungsplanung AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK I-Material
  - Einbindegraben
  - Bereich Altdeponie
  - Sickerwasserleitung Bestand
  - Erdgasleitung
  - 20kV Stromleitung
  - Schmutzwasserleitung
  - Grundwassermessstelle B6
  - Gasbrunnen (unterirdisch) Bestand mit Bezeichnung GBZ4
  - Lage Schnittlinie mit Bezeichnung SW08/4-08
  - Sickerwasserschacht bzw. Leitungs-zug Bestand mit Bezeichnung GB42
  - Gasbrunnen (oberirdisch) Bestand mit Bezeichnung

No.	Änderung/Erklärung	Datum	gezt.	gepr.	gepr.
Objekt:		Plan-Nr: SW08/4-04			
Titel:		Planstatus: Genehmigung			
Verfasser:		Maßstab: 1 : 500			
Bearbeitung:		Datum:	Name:	FC	
Genehmigung:		Datum:	Name:	HW	
Planinhalt:		Datum:	Name:	WH	
Lageplan OK KDB Basisabdichtung (mit Verfüllabschnitten)					
Verantwortlicher:		Entwurfverfasser:			
Landkreis Schweinfurt 81621 Schweinfurt		AU Consult GmbH Pflanzstraße 52   Gebäude A15   86153 Augsburg			
Tel.: +49 (0)9741-65-0 Tel.: +49 (0)9741-65-337		Umschrieb:			
Umschrieb:		Umschrieb:			
*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!					

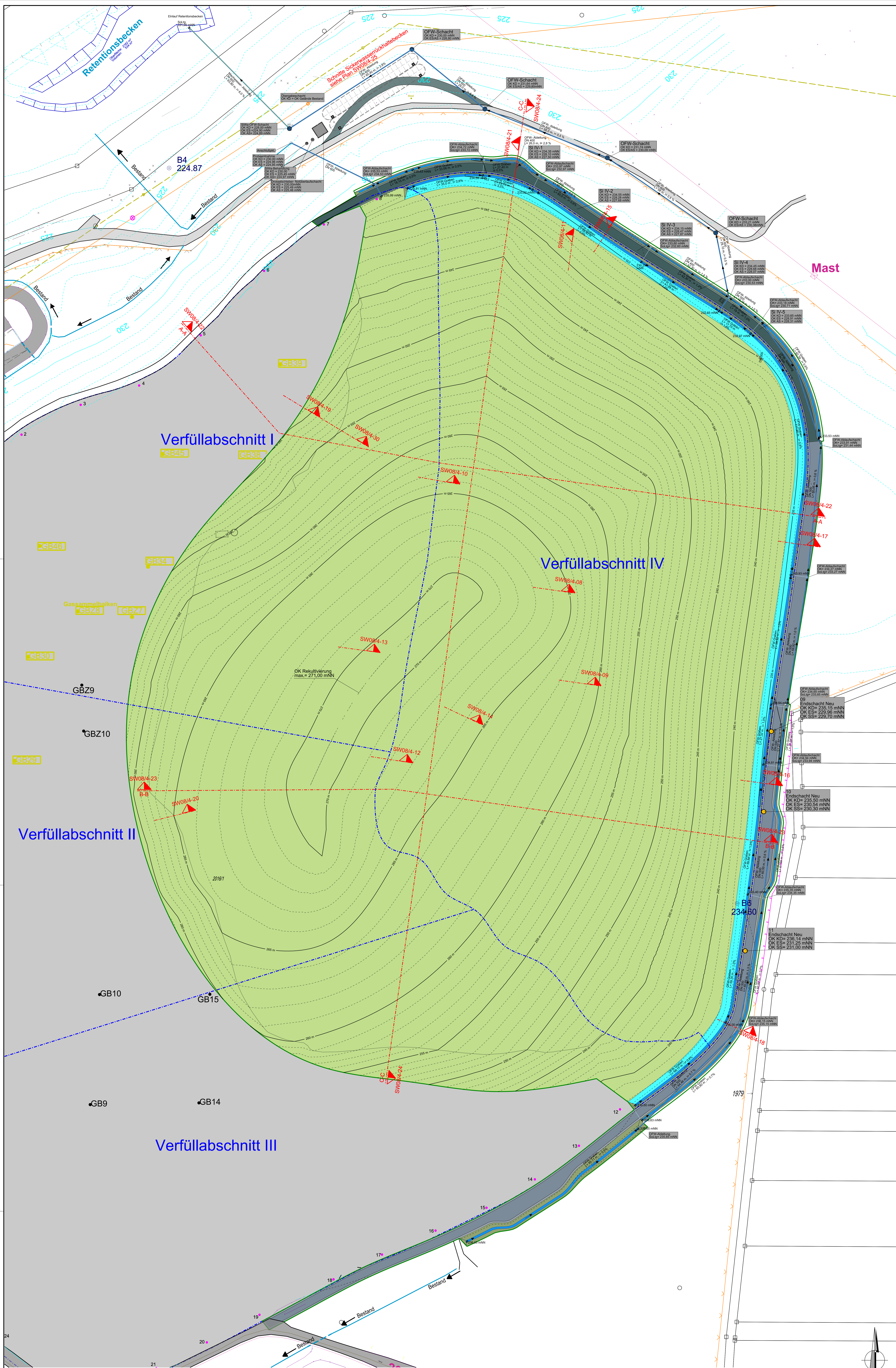


- Legende:**
- Höhenlinien OK KDB Oberflächenabdichtung Erweiterungsbereich
  - Höhenlinien Bestand
  - Fluggrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern
  - Deponiezaun Bestand
  - Deponiezaun Neu
  - Einbindegraben
  - Bereich Altdeponie
  - Sickerwasserleitung Bestand
  - Erdgasleitung
  - Stromleitung
  - Schmutzwasserleitung
  - Grundwassermessstelle
  - Gasbrunnen (unterirdisch) Bestand mit Bezeichnung
  - Gasbrunnen (oberirdisch) Bestand mit Bezeichnung
  - Lage Schnittlinie mit Bezeichnung
  - Sickerwasserschicht bzw. Leitungszugang Bestand mit Bezeichnung
  - Gasbrunnen (oberirdisch) Bestand mit Bezeichnung
  - Grenze Verfüllabschnitte
  - Betriebsweg Neu  
Aufbau (von oben nach unten):  
- 0,05 m Sekundäre Deckschicht  
- 0,25 m Schottertragschicht  
- 0,70 m Frostschutzschicht
  - Zufahrt Zwischenlager  
Aufbau (von oben nach unten):  
- 0,04 m Asphaltdeckschicht  
- 0,06 m Asphalttragschicht  
- 0,14 m Asphalttragschicht  
- 0,76 m Frostschutzschicht
  - Einbaubereich OK KDB Oberflächenabdichtung
  - Umrandung OK KDB Oberflächenabdichtung
  - Sickerwasserschicht Neubau mit Bezeichnung
  - Endschacht Neubau mit Bezeichnung
  - Ablaufschacht Oberflächenwasser Neubau mit Bezeichnung
  - Oberflächenwasserschacht Neubau mit Bezeichnung

No.	Änderung/Erklärung	Datum	gez.	gepr.	gepr.
Objekt: <b>Deponie Rothmühle</b>					
Deponieerweiterung			Plan-Nr: SW08/4-05		
Lageplan OK KDB Oberflächenabdichtung (mit Lage der Schnitte)			Planstatus: Genehmigung		
Verfasser:			Maßstab: 1 : 500		
Vorbereitender:			Bearbeitung:		
Landkreis Schweinfurt			Datum:		
81021 Schweinfurt			19.11.2019		
Telefon: +49 (0)9721-55-0			Name:		
Telefax: +49 (0)9721-55-337			19.11.2019		
Unterschrift:			15.08.2020		
Entwurfverfasser:			Name:		
Landkreis Schweinfurt			FC		
AU Consult GmbH			HW		
Provinzstraße 52   Gebäude A15			WH		
86153 Augsburg					
Telefon: +49 (0)9721-55-0					
Telefax: +49 (0)9721-55-337					
Unterschrift:					



\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!  
 1979



<p><b>Legende:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li> Höhenlinien OK Rekultivierung Erweiterungsbereich</li> <li> Höhenlinien Bestand</li> <li> Flurgrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern</li> <li> Deponiebau Bestand</li> <li> Deponiebau Neu</li> <li> Grenze Verfüllabschnitte</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Erdgasleitung</li> <li> 20KV Stromleitung</li> <li> Schmutzwasserleitung</li> <li> Grundwassermessstelle</li> <li> Gasbrunnen (unterirdisch) Bestand mit Bezeichnung</li> <li> Gasbrunnen (oberirdisch) Bestand mit Bezeichnung</li> <li> Lage Schnittlinie mit Bezeichnung</li> <li> Sickerwasserschacht bzw. Leitungszugang Bestand mit Bezeichnung</li> <li> Gasbrunnen (oberirdisch) Bestand mit Bezeichnung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> 232.02 mNN</li> <li> Sickerwasserschacht Neubau mit Bezeichnung (siehe Plan SW08/4-07)</li> <li> Endschacht Neubau mit Bezeichnung (siehe Plan SW08/4-07)</li> <li> Ablaufschacht Oberflächenwasser Neubau mit Bezeichnung</li> <li> Oberflächenwasserschacht Neubau mit Bezeichnung</li> <li> Oberflächenwasser-Graben</li> <li> Oberflächenwasser-Ableitung</li> <li> Umrandung Rekultivierungsfläche</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li> Bereich Altdeponie</li> <li> Rekultivierungsschicht nach BOS 7-1</li> <li> Schotterrasen</li> <li> Betriebsweg Neu</li> <li> Zufahrt Zwischenschlag</li> <li> Sicherung Auslauf Flächendrainage</li> </ul>
--	---	--	--

**Objekt:** Deponie Rothmühle

**Planstand:** SW08/4-06

**Genehmigung:**

**Metastab:** 1 : 500

**Bestellung / Datum:** 18.11.2019 / FC

**ggz:** 18.11.2019 / HW

**ppz:** 15.08.2020 / WH

**Verantwortlich:** Landkreis Schweinfurt

**Entwurfsvorleger:** AU CONSULTING

**Standort:** Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)

**86153 Augsburg**

**Telefon:** +49 09721-95-0

**Fax:** +49 09721-95-337

**Umsatzsteuer:**

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor\*

**Objekt:** Deponie Rothmühle

**Planstand:** SW08/4-06

**Genehmigung:**

**Metastab:** 1 : 500

**Bestellung / Datum:** 18.11.2019 / FC

**ggz:** 18.11.2019 / HW

**ppz:** 15.08.2020 / WH

**Verantwortlich:** Landkreis Schweinfurt

**Entwurfsvorleger:** AU CONSULTING

**Standort:** Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)

**86153 Augsburg**

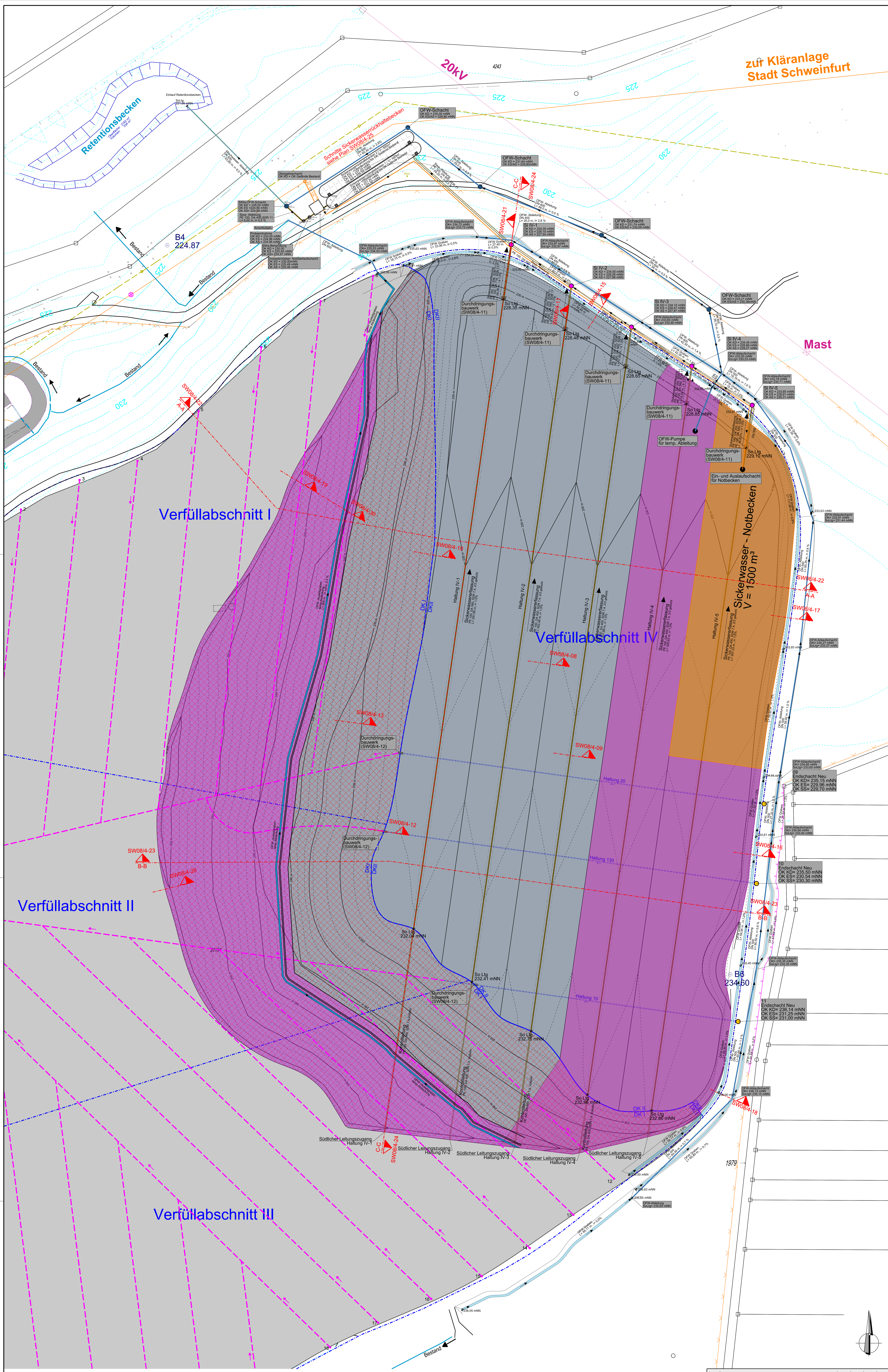
**Telefon:** +49 09721-95-0

**Fax:** +49 09721-95-337

**Umsatzsteuer:**

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor\*

zur Kläranlage  
Stadt Schweinfurt



**Legende:**

- Höhenlinien OK KDB Basisabdichtung Erweiterungsbereich
- Höhenlinien Bestand
- Flurgrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern
- Deponiezaun Bestand
- Deponiezaun Neu
- Sickerwasser-Notbecken Volumen = 1500 m³
- Haltung 20
- Lage der Sammelleitungen mit Hallungsbezeichnung
- Grenze Einbaubereich Abfälle DK I bzw. DK II
- Grenze Verfüllabschnitte
- Verfüllabschnitt VA IV-3 auf Gf. Genehmigungsplanung AU/Consul GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II - Material
- Verfüllabschnitt VA IV-2 auf Gf. Genehmigungsplanung AU/Consul GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II - Material
- Anlehnungsbereich Aldeponie = Verfüllabschnitt VA IV-1 auf Gf. Genehmigungsplanung AU/Consul GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II - Material
- Abdeckung temporär Material: Kunststoffabdichtungsbahn, Dicke = 1,5 mm Hinweis: Sickerwasserleitungsbecken ist Darstellung der Verfüllabschnitte
- Bereich Aldeponie
- Sickerwasserleitung Bestand
- Ergasleitung
- 20kV
- Stromleitung
- Schmutzwasserleitung
- Grundwassermsstelle
- Lage Schnittlinie mit Bezeichnung
- Sickerwasserschacht bzw. Leitungszugang Bestand mit Bezeichnung
- SI IV-4 Sickerwasserschacht Neubau mit Bezeichnung mit Bezeichnung OK KD = OK Schacht Deckel OK ES = OK Sohle Leitung Einlauf OK AS = OK Sohle Leitung Ablauf
- Endschacht Neubau mit Bezeichnung OK KD = OK Schacht Deckel OK ES = OK Sohle Leitung Einlauf OK SS = OK Sohle Schacht
- Abflussschacht Oberflächenwasser Neubau mit Bezeichnung OK = OK Grabensenkblechlauf SIC 10 = Sohle Leitung Ablauf
- Oberflächenwasserschacht Neubau mit Bezeichnung OK KD = OK Schacht Deckel OK ESAS = OK Sohle Leitung Einlauf bzw. Ablauf
- Sickerwasserleitung Dränleitung Sickerwasserleitung Vollrohr
- Sickerwassergraben mit Bezeichnung L= Länge, G= Gefälle in % = F. Füllschicht
- Oberflächenwasser-Ableitung DNe = Leitung, L= Länge, G= Gefälle in % = F. Füllschicht
- Höhenangabe

Nr.	Änderung/Erklärung	Datum	per.	gest.	per.
1	Sickerwasserbecken, Speicherbecken, Oberflächen, Leitungen	14.03.2020	FC	WH	WH

**Objekt: Deponie Rothmühle**

**Deponieerweiterung**

Planstich: SW08/4-07  
 Maßstab: 1 : 500  
 Bestätigung Datum: 18.11.2019 FC  
 gpt: 18.11.2019 WH  
 gpt: 15.08.2020 WH

**Planstich: Lageplan Sickerwasser- und Oberflächenwasserableitung (mit Lage Detailschnitte Basis)**

Vorbereitet: Landkreis Schweinfurt  
 Schweinfurt  
 99421 Schweinfurt

**LANDKREIS SCHWEINFURT**

Entwurfsvorleger: AU Consul GmbH  
 Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)  
 86153 Augsburg  
 Telefon: +49 (0)9721-95-0  
 Telefax: +49 (0)9721-95-337

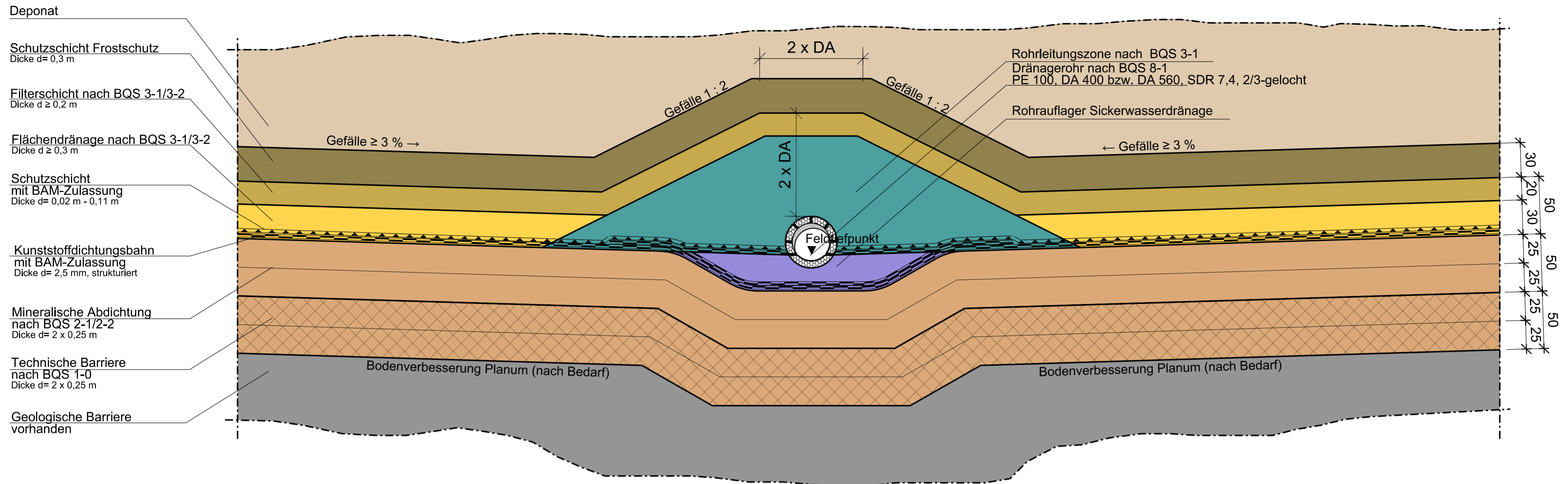
Umschlag: 86153 Augsburg

Umschlag: 86153 Augsburg




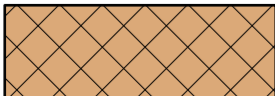
\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor\*




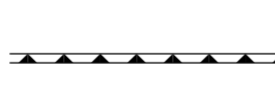
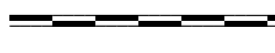






Legende:

-  Deponat
-  Frostschutzschicht  
Durchlässigkeit  $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
-  Filterschicht nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
-  Flächendränage nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
-  Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2  
Durchlässigkeit  $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$  m/s, 2 Lagen je 25 cm
-  Technische Barriere nach BQS 1-0  
Durchlässigkeit  $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$  m/s, 2 Lagen je 25 cm

-  Geologische Barriere vorhanden
-  Rohrleitungszone nach BQS 3-1  
Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667
-  Rohraflager Sickerwasserdränage  
Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667
-  Schutzschicht KDB  
Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
-  Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke  $d = 2.5$  mm, BAM-Zulassung

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-09		
Deponie Rothmühle		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 25		
Deponieerweiterung		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	

Planinhalt:  
Regelschnitt Basisabdichtung Feldtiefpunkt (mit Rohraflager)

Vorhabensträger:  
Landkreis Schweinfurt  
Schrammstr. 1  
97421 Schweinfurt

Entwurfsverfasser:  
AU Consult GmbH  
Provinosstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg

Telefon: +49 (0)9721-55-0  
Telefax: +49 (0)9721-55-337

Unterschrift: *[Signature]*

Telefon: 0821/26199-0  
Fax: 0821/26199-30  
E-Mail: info@auconsult.de  
Internet: www.auconsult.de

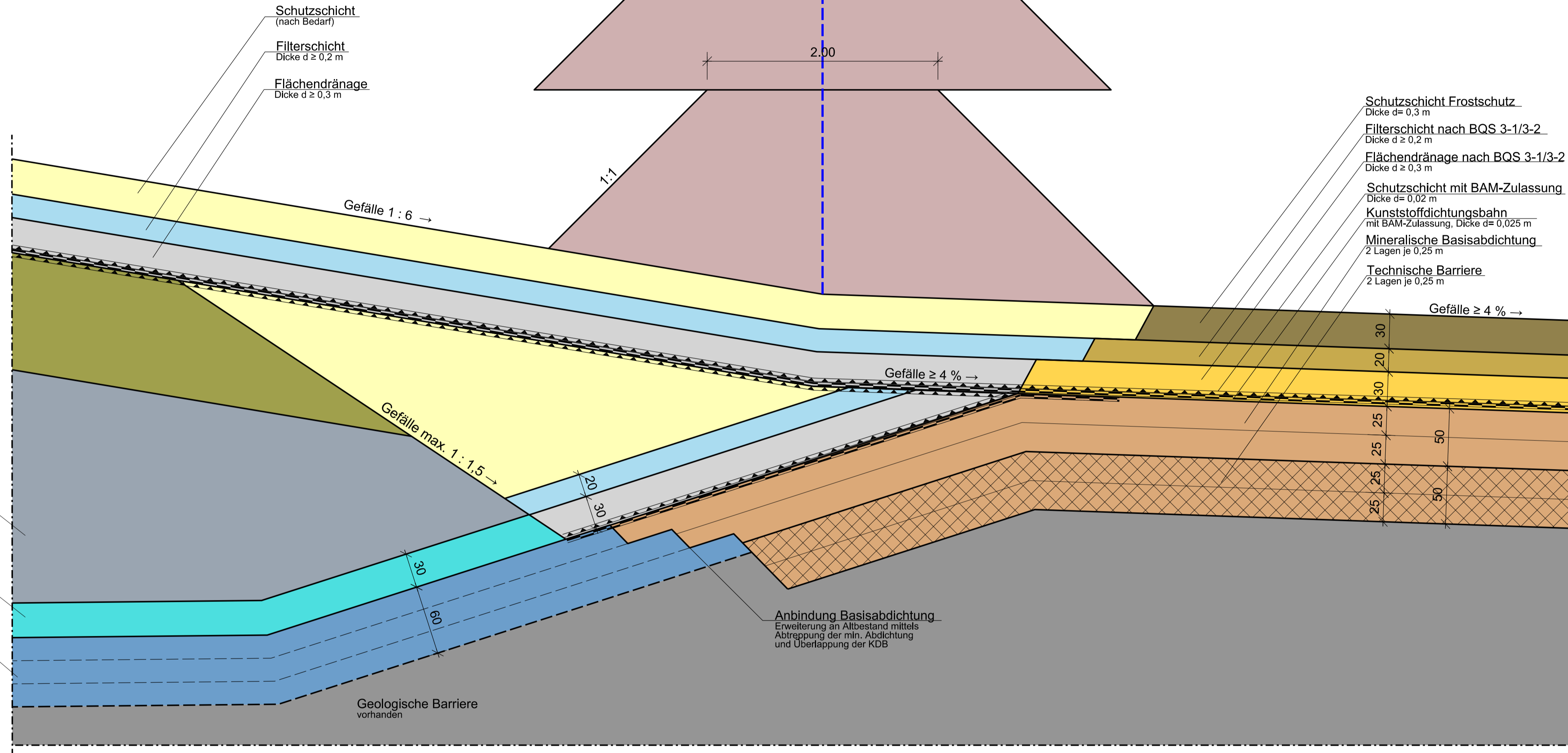
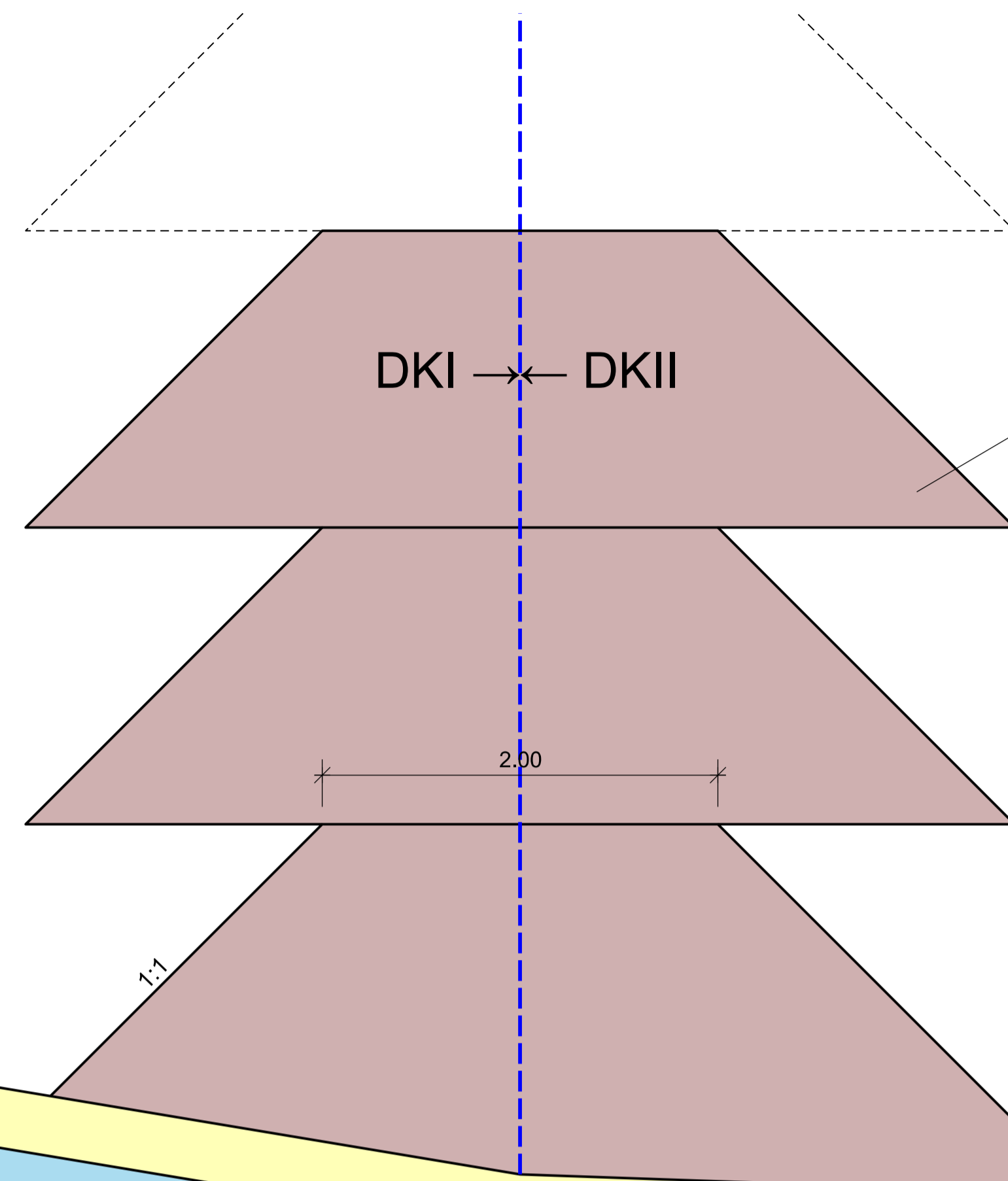
Unterschrift: *[Signature]*

DEKRA DEKRA

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"

Ablagerung DK1-Material  
oberhalb Altbereich

Ablagerung DKII-Bereich  
oberhalb Neubereich



Legende:

- Frostschutzschicht  
Durchlässigkeit  $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
- Filterschicht nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s Ausführung entsprechend DIN 19667 Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
- Flächendränage nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
- Mineralische Basisabdichtung  
nach BQS 2-1/2-2  
Durchlässigkeit  $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$  m/s, 2 Lagen je 25 cm
- Technische Barriere  
nach BQS 1-0  
Durchlässigkeit  $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$  m/s, 2 Lagen je 25 cm
- Geologische Barriere  
vorhanden
- Schutzschicht (nach Bedarf)  
Durchlässigkeit  $k_f = 1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Entwässerungsschicht  
Deponie Bestand
- Basisabdichtung  
Deponie Bestand
- Deponat Altbestand
- Flächendränage auf Bestand  
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Filterschicht  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Dränkörper auf Trenndamm  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Oberflächenabdeckung Bestand
- Schutzschicht KDB  
Material: MDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke  $d = 2.5$  mm, BAM-Zulassung

Deponat Altbestand  
Entwässerungsschicht  
Deponie Bestand  
Basisabdichtung  
Deponie Bestand

Anbindung Basisabdichtung  
Erweiterung an Altbestand mittels  
Abtreppung der min. Abdichtung  
und Überlappung der KDB

Geologische Barriere  
vorhanden

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum	gez.	gepl.	gepr.
Objekt:	Deponie Rothmühle				
	Plan-Nr.:	SW08/4-10			
	Planstand:	Genehmigung			
	Maßstab:	1 : 25			
Vorhaben:	Bearbeitung:	Datum:	Name:		
Deponieerweiterung		19.11.2019	OW		
	gepl.:	19.11.2019	HW		
	gepr.:	15.09.2020	WH		
Planinhalt:	Regelschnitt Anschluss Basisabdichtung an Verfüllabschnitt Bestand (mit Dränkörper im Übergang Anlehnungsbereich)				

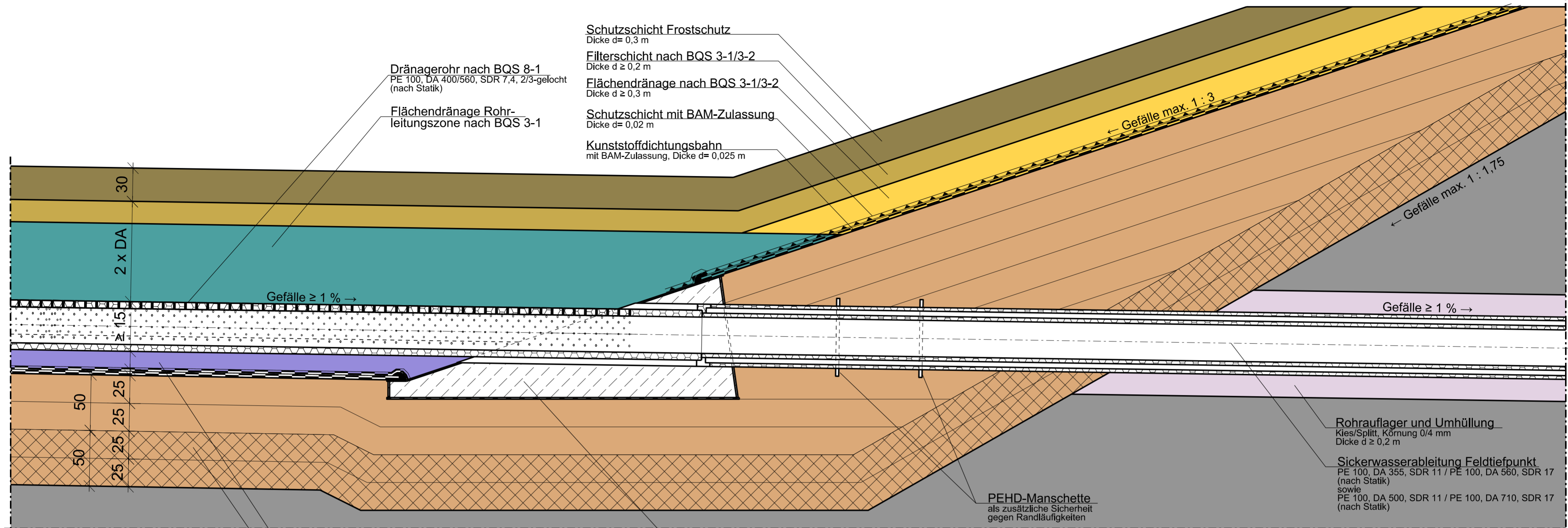
Vorhabensträger:  
Landkreis Schweinfurt  
Schrammstr. 1  
97421 Schweinfurt  
Telefon: +49 (0)9721-85-0  
Telefax: +49 (0)9721-85-337

Entwurfsverfasser:  
AU  
AU Consult GmbH  
Provinzstraße 52 | Gebäude A15 |  
86153 Augsburg  
Telefon: 0921 / 2619420  
Fax: 0921 / 2619430  
E-Mail: info@auconsult.de  
Internet: www.auconsult.de

Unterschrift: *[Signature]*

Unterschrift: *[Signature]*

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor"



Dränagerohr nach BQS 8-1  
PE 100, DA 400/560, SDR 7,4, 2/3-gelocht  
(nach Statik)

Flächendränage Rohr-  
leitungszone nach BQS 3-1

Schutzschicht Frostschutz  
Dicke d= 0,3 m

Filterschicht nach BQS 3-1/3-2  
Dicke d ≥ 0,2 m

Flächendränage nach BQS 3-1/3-2  
Dicke d ≥ 0,3 m

Schutzschicht mit BAM-Zulassung  
Dicke d= 0,02 m

Kunststoffdichtungsbahn  
mit BAM-Zulassung, Dicke d= 0,025 m

Rohraflager und Umhüllung  
Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm  
Dicke d ≥ 0,2 m

Sickerwasserableitung Feldtiefpunkt  
PE 100, DA 355, SDR 11 / PE 100, DA 560, SDR 17  
(nach Statik)  
sowie  
PE 100, DA 500, SDR 11 / PE 100, DA 710, SDR 17  
(nach Statik)

PEHD-Manschette  
als zusätzliche Sicherheit  
gegen Randläufigkeiten

Rohraflager Sickerwasserdränage  
Material: Mischung M9

Technische Barriere nach BQS 1-0  
Material: mineralisches Dichtungsmaterial  
Durchlässigkeit  $k_f \leq 1 \times 10^{-9}$  m/s,

PEHD-Durchdringungsbauwerk  
Übergang gelochte Sickerwassererfassung in  
Sickerwasserableitung (Mantel-Medienleitung);  
Herstellung aus PEHD-Plattenmaterial nach  
statischer Berechnung, Zwischenräume mit  
Betonverfüllung

Legende:

	Frostschutzschicht Durchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Rohrleitungszone nach BQS 3-1 Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667
	Filterschicht nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig $1 \times 10^{-3}$ m/s Ausführung entsprechend DIN 19667 Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Rohraflager Sickerwasserdränage Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667
	Flächendränage nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667 Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Rohraflager und Umhüllung Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm
	Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s, 2 Lagen je 25 cm		Schutzschicht KDB Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
	Technische Barriere nach BQS 1-0 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s, 2 Lagen je 25 cm		Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke d= 2.5 mm, BAM-Zulassung
	Geologische Barriere vorhanden		

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-11		
Deponie Rothmühle		Planstand:	Genehmigung		
		Maßstab:	1 : 25		
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Deponieerweiterung		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	

Planinhalt:  
**Regelschnitt Druckdringungsbauwerk Tiefpunkt Sickerwasserableitung**

Vorhabensträger:  
Landkreis Schweinfurt  
Schrammstr. 1  
97421 Schweinfurt

Entwurfsverfasser:  
**AU**  
AU Consult GmbH  
Provinosstraße 52 | Gebäude A15  
86153 Augsburg

Telefon: +49 (0)9721-55-0  
Telefax: +49 (0)9721-55-337

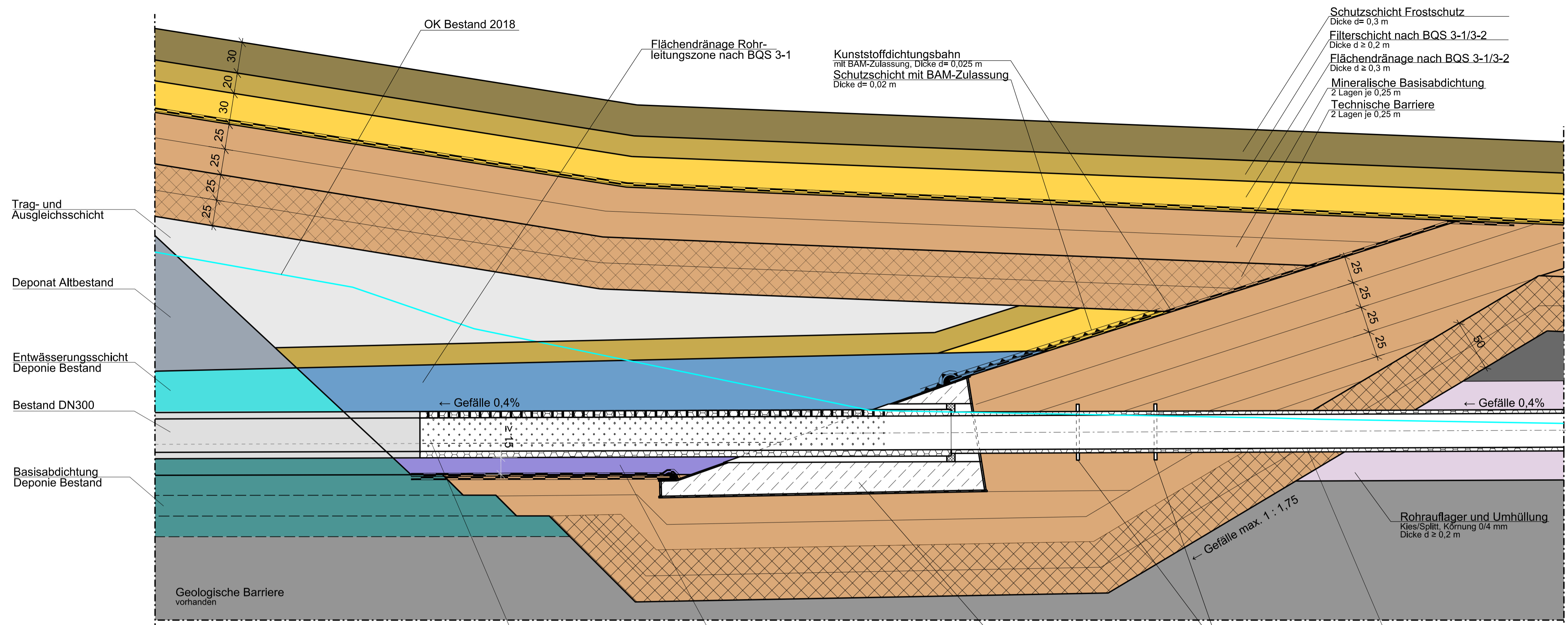
Internet: www.auconsult.de

Telefon: 0821/26199-0  
Fax: 0821/26199-30  
E-Mail: info@auconsult.de

Unterschrift: *[Signature]*

Unterschrift: *[Signature]*

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"

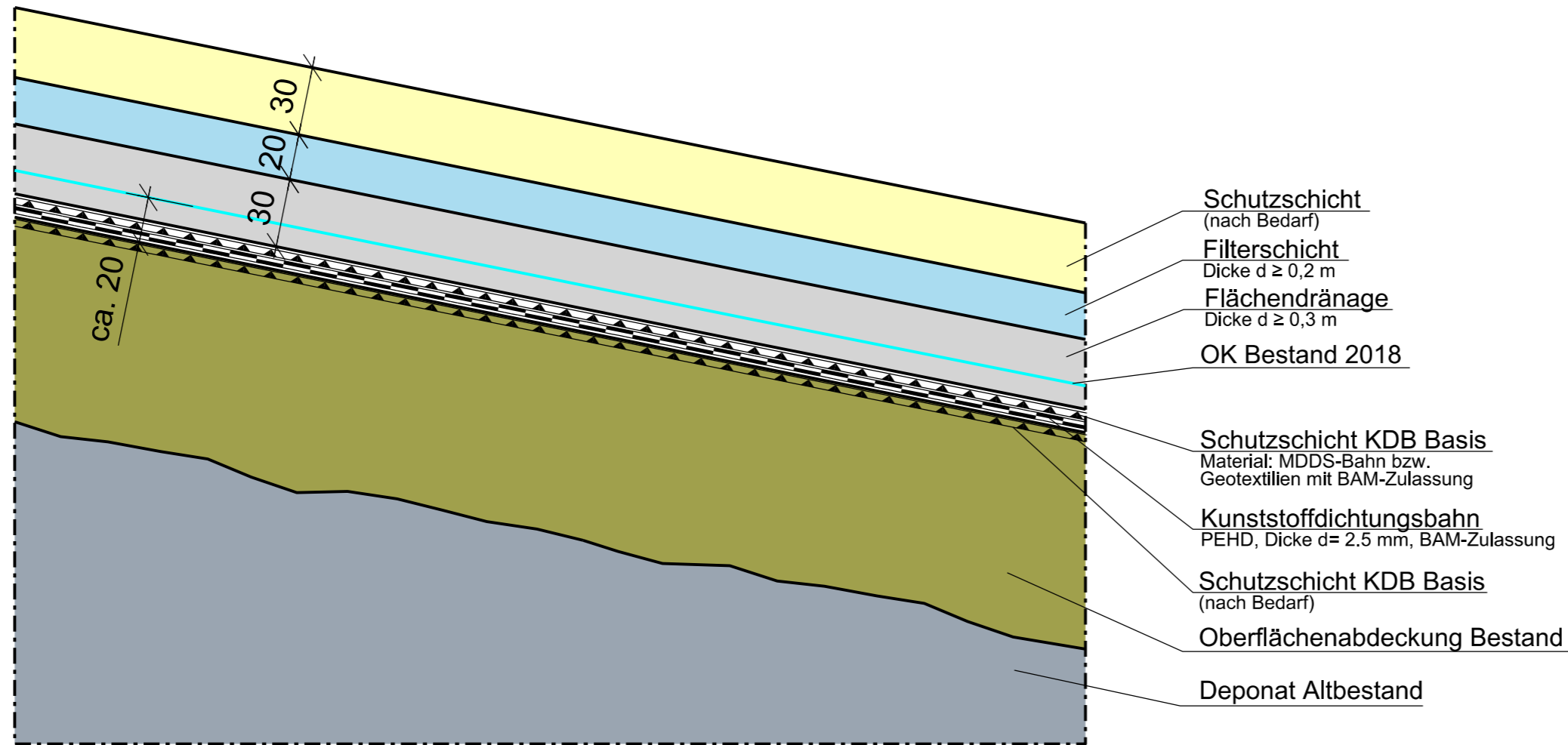


Anschluß von neuer Leitung DA 400; SDR 7,4, 2/3-gelocht  
 Rohraufleger Sickerwasserdränage Material: Mischung M9  
 PEHD-Durchdringungsbauwerk Übergang gelochte Sickerwassererfassung in Sickerwasserableitung; Herstellung aus PEHD-Plattenmaterial nach statischer Berechnung, Zwischenräume mit Betonverfüllung  
 PEHD-Manschette als zusätzliche Sicherheit gegen Randläufigkeiten  
 Leitung anpassen auf PE100; DA 400; SDR 7,4; Vollrohr  
 Rohraufleger und Umhüllung Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm Dicke d ≥ 0,2 m

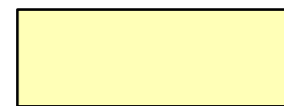
**Legende:**

<p><b>Frostschutzschicht</b> Durchlässigkeit <math>k_f \geq 1 \times 10^{-3}</math> m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7</p> <p><b>Filterschicht nach BQS 3-1/3-2</b> Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig <math>1 \times 10^{-3}</math> m/s Ausführung entsprechend DIN 19667 Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7</p> <p><b>Flächendränage nach BQS 3-1/3-2</b> Material: Kies/Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7</p> <p><b>Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2</b> Durchlässigkeit <math>k_f \leq 5 \times 10^{-10}</math> m/s, 2 Lagen je 25 cm</p> <p><b>Technische Barriere nach BQS 1-0</b> Durchlässigkeit <math>k_f \leq 5 \times 10^{-10}</math> m/s, 2 Lagen je 25 cm</p>	<p><b>Geologische Barriere vorhanden</b></p> <p><b>Rohrleitungszone nach BQS 3-1</b> Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667</p> <p><b>Rohraufleger Sickerwasserdränage</b> Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667</p> <p><b>Filterschicht</b> Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit langfristig <math>1 \times 10^{-3}</math> m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6</p> <p><b>Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet</b> Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1; Kies-/Splittmaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit <math>\geq 1 \times 10^{-4}</math> m/s; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1 bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/-3)</p>	<p><b>Deponat Altbestand</b></p> <p><b>Entwässerungsschicht Deponie Bestand</b></p> <p><b>Basisabdichtung Deponie Bestand</b></p> <p><b>Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke d= 2,5 mm, BAM-Zulassung</b></p> <p><b>OK Bestand 2018 auf Grundlage Bestandsvermessung Ing.-Büro: R. Vogl</b></p> <p><b>Schutzschicht KDB</b> Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung</p>
--	---	--

Nr. Änderung/Ergänzung Datum: gez.: gepl.: gepr.:	Plan-Nr.: SW08/4-12 Planstand: Genehmigung Maßstab: 1 : 25 Bearb.: Datum: Name: gez.: 19.11.2019 OW gepl.: 19.11.2019 HW gepr.: 15.09.2020 WH
<b>Objekt:</b> <h2 style="text-align: center;">Deponie Rothmühle</h2>	
<b>Vorhaben:</b> <h3 style="text-align: center;">Deponieerweiterung</h3>	
<b>Planinhalt:</b> Regelschnitt Leitungsverlängerung Sickerwasserhaltungen Bestand mit Dichtungsdurchdringung (Verschneidung Erweiterung mit Bestand)	
Vorhabensträger: Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337	Entwurfsverfasser: <b>LANDKREIS SCHWEINFURT</b> AU Consult GmbH Provinstraße 52 (Gebäude A1.5) 86153 Augsburg Telefon: 0821/261990 Fax: 0821/2619930 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de
Unterschrift:	Unterschrift:
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"	



Legende:



**Schutzschicht (nach Bedarf)**  
Durchlässigkeit  $k_f = 1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



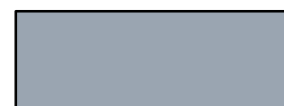
**Filterschicht**  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



**Flächendränage auf Bestand**  
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



**Oberflächenabdeckung Bestand**



**Deponat Altbestand**



**Schutzschicht KDB**  
Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung



**Kunststoffdichtungsbahn**  
PEHD, Dicke  $d = 2.5$  mm, BAM-Zulassung



**OK Bestand 2018**  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.-Büro: R. Vogl

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: SW08/4-13			
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 25			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
<b>Deponieerweiterung</b>		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:		<b>Regelschnitt Zwischenabdichtung (Anlehnung Altbereich)</b>			
Vorhabensträger:		Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		Entwurfsverfasser:	
					
		Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337		AU Consult GmbH Provinostrae 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg	
		Unterschrift: <i>Susan Joppa</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>	
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

P:\SW08\CAD\400\Plane\SW08-4-13\_RS\_Zwischenabdichtung.dgn

Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1  
Dicke d= 1,5 m

Flächendränage nach BQS 6-1/6-2  
Dicke d ≥ 0,3 m

Schutzschicht mit BAM-Zulassung  
Dicke ca. 0,01 m

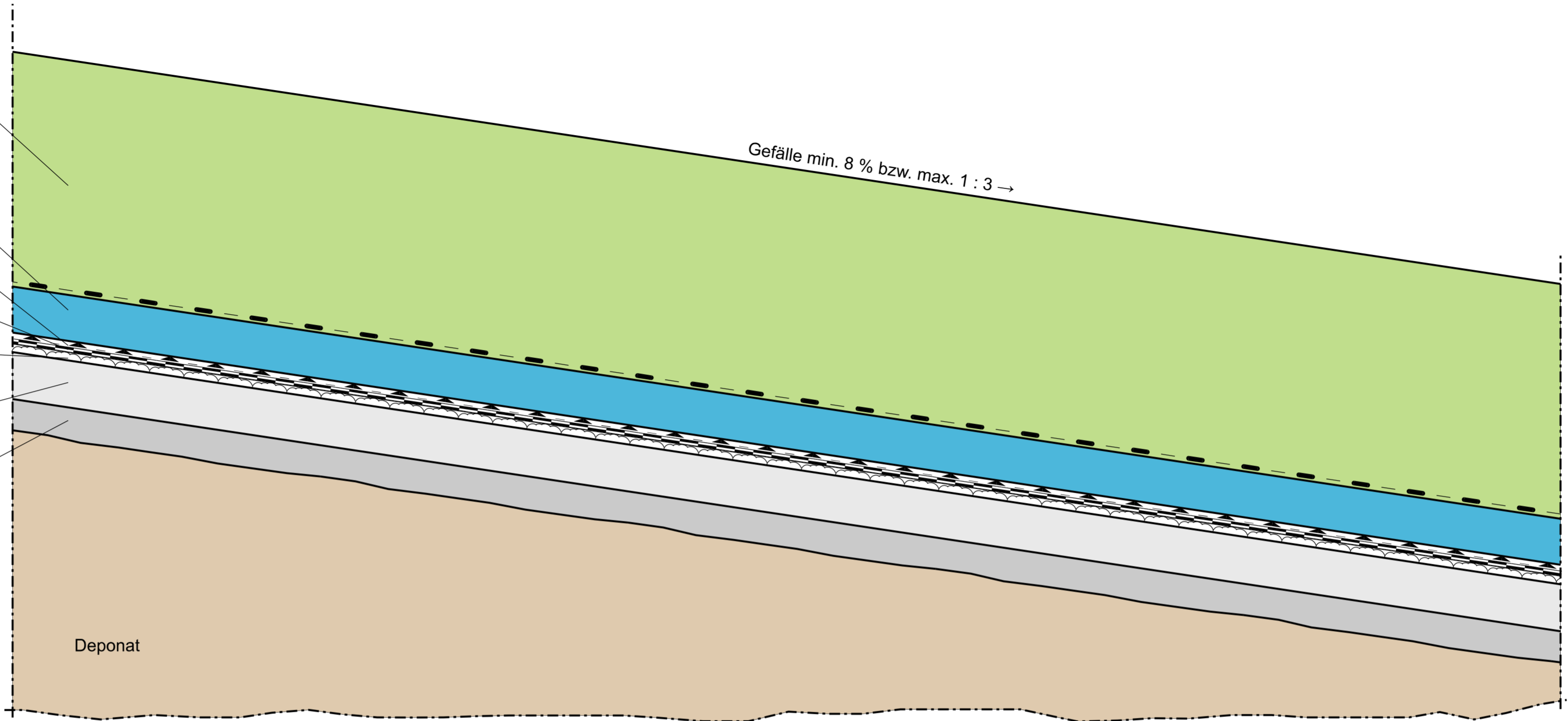
Kunststoffdichtungsbahn  
mit BAM-Zulassung  
Dicke d= 2,5 mm, strukturiert

Geosynthetische Tondichtungsbahn (GTD)  
Bentonitmatten mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung  
der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"

Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD  
nach BQS 5-5 bzw. 4-1  
Dicke d= 0,3 m

Trag- und Ausgleichsschicht (TAS)  
belastet nach BQS 4-1  
Dicke d ≥ 0,2 m

Gefälle min. 8 % bzw. max. 1 : 3 →



Legende:



Deponat



Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1  
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3,  
Tabelle 2, Spalte 9, Nutzbare Feldkapazität ≥ 140 mm/ Gesamtdicke



Flächendränage nach BQS 6-1/6-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/45mm,  
Durchlässigkeit ≥ 1x10E-3m/s



Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD  
entsprechend bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der jewei-  
ligen Bentonitmatten, Kies-/Splittmaterial entsprechend BQS 4-1,  
Körnung < 20 mm entsprechend BQS 5-5; Belastung entsprechend  
DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1)  
bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/3)



Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet  
Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1; Kies-/Splittmaterial,  
Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit ≥ 1 x 10E-4 m/s; Belastung  
entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV  
bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/3)



Geotextile Trennlage  
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung



Schutzschicht KDB Oberfläche  
Flächengewicht ≥ 800 g/m<sup>2</sup> entsprechend  
Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung



Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke d= 2.5 mm, BAM-Zulassung



Tondichtungsbahn (GTD)  
Bentonitmatten mit bundeseinheitlicher Eignungsbeur-  
teilung der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-14		
		Planstand:	Genehmigung		
		Maßstab:	1 : 25		
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	

Planinhalt:  
**Regelschnitt Oberflächenabdichtung Erweiterung  
(gilt für gesamte Deponie)**

Vorhabensträger:  
Landkreis Schweinfurt  
Schrammstr. 1  
97421 Schweinfurt  
Telefon: +49 (0)9721-55-0  
Telefax: +49 (0)9721-55-337

Entwurfsverfasser:  
**AU**  
AU Consult GmbH  
Provinosstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg  
Telefon: 0821/26199-0  
Fax: 0821/26199-30  
E-Mail: info@auconsult.de  
Internet: www.auconsult.de

Unterschrift: *[Signature]*

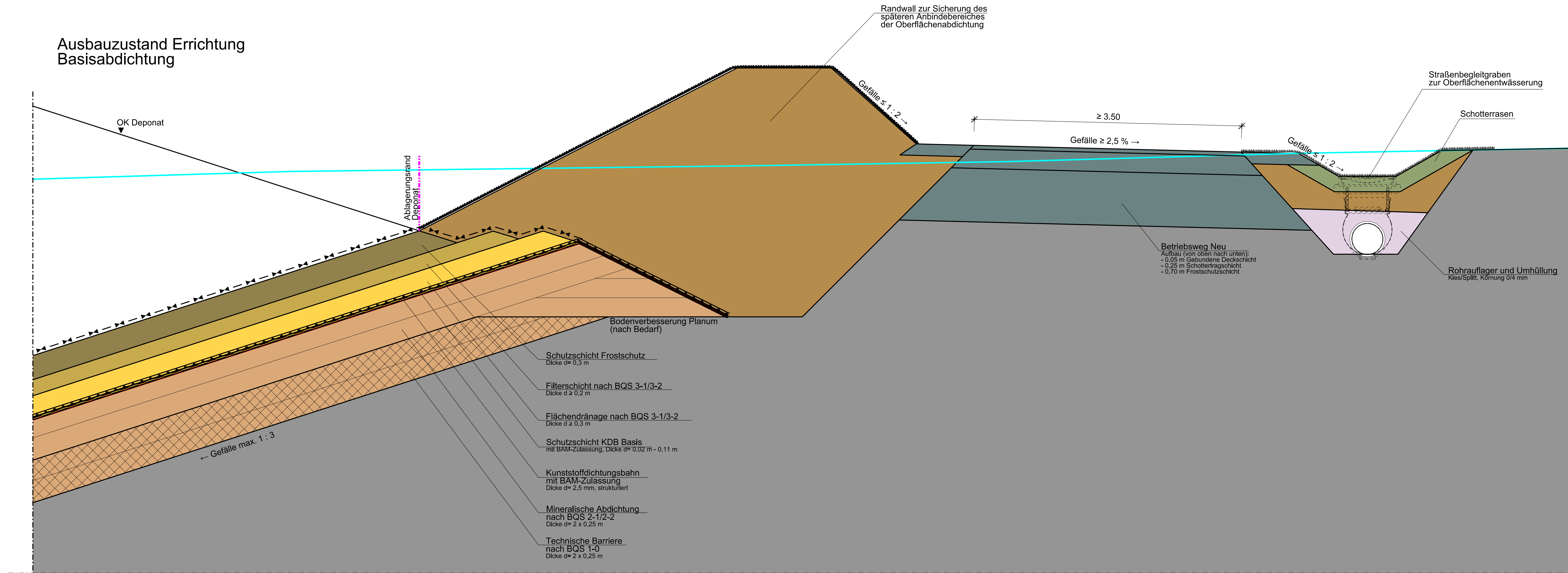
Unterschrift: *[Signature]*

DEKRA DEKRA

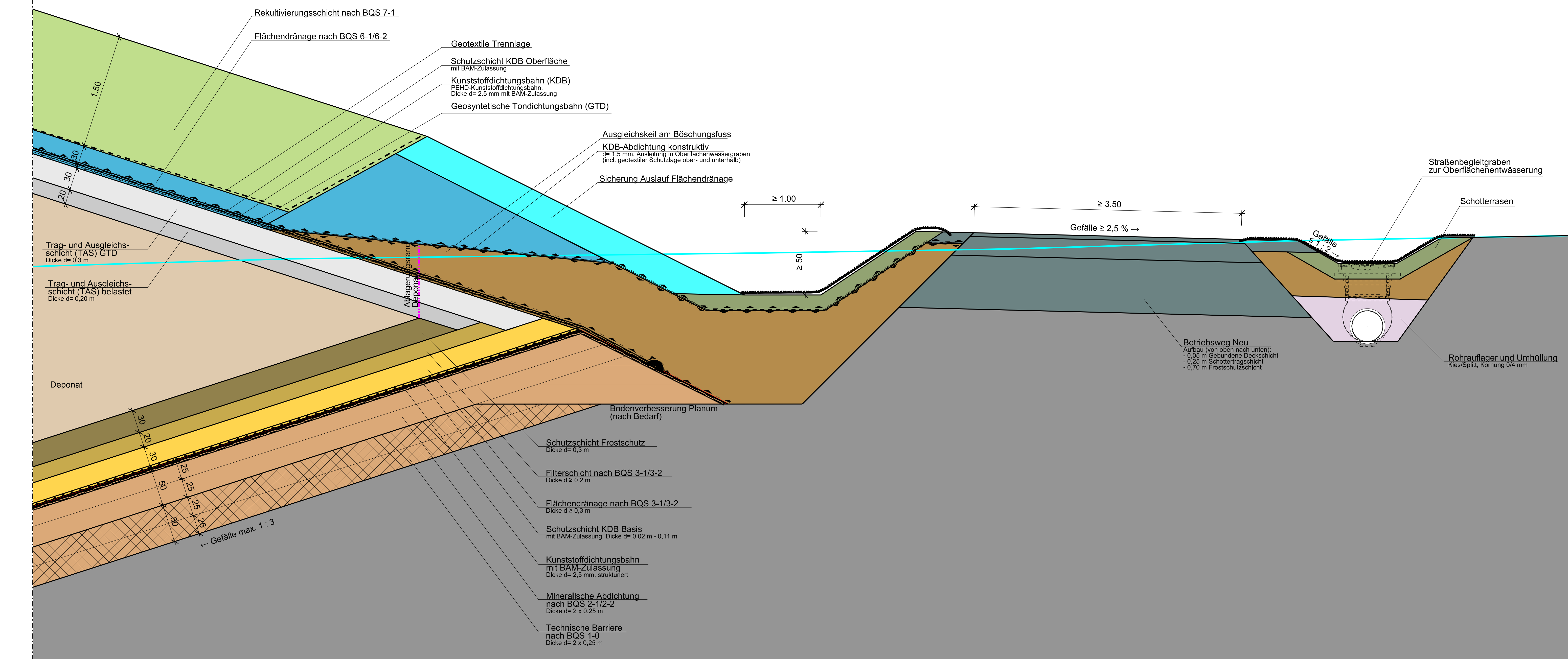
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"

P:\SW08\CAD\400\Pläne\SW08-4-14\_RS\_OFA\_Erweiterung.dgn

### Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung



### Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung



- Legende:**
- Deponat
  - Frostschutzschicht  
Durchlässigkeit  $k \leq 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ , Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
  - Filterschicht nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ , Ausführung entsprechend DIN 19659, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
  - Flächendränage nach BQS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19657, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
  - Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2  
Durchlässigkeit  $k \leq 5 \times 10^{-10} \text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm
  - Technische Barriere nach BQS 1-0  
Durchlässigkeit  $k \leq 5 \times 10^{-10} \text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm
  - Geologische Barriere vorhanden
  - Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/40 mm, Tabelle 2, Spalte 5, Nützliche Füllkapazität  $\geq 140 \text{ t/m}^3$  Gesamtdicke
  - Flächendränage nach BQS 6-1/6-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/40 mm, Durchlässigkeit  $\geq 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$
  - Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD  
entsprechend Bundesstaatlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bundesländer, Kies/Schottermaterial entsprechend BQS 4-1, Körnung  $\geq 20 \text{ mm}$  entsprechend BQS 5-3; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2-3)
  - Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet  
Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1, Kies/Schottermaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit  $\geq 1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ ; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2-3))
  - Schotterrassen als Grabensicherung und Bewachsgrundlage  
Material: Kies/Schotter, Humusgemisch, Körnung 0/45 mm
  - Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall  
Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/4 mm, Durchlässigkeit  $1 \times 10^{-5} \text{ m/s} - 1 \times 10^{-7} \text{ m/s}$ , verdichtungsstähig
  - Sicherung Auslauf Flächendränage  
Schotter/Schotter, Körnung 80/150
  - Rohraflager und Umhüllung  
Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm
  - Betriebsweg Neu  
Aufbau (von oben nach unten):  
- 0,05 m Gebundene Deckschicht  
- 0,25 m Schottertragschicht  
- 0,70 m Frostschutzschicht
  - Schutzschicht KDB  
Material: MDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
  - Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke  $d = 2.5 \text{ mm}$ , BAM-Zulassung
  - OK Bestand 2018  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.-Büro R. Vogl
  - Tondichtungsbahn (GTD)  
Betonmatte mit bundesstaatlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bundesländer, Deponieschutz
  - Schutzschicht KDB Oberfläche  
Flächengewicht  $\geq 800 \text{ g/m}^2$  entsprechendes Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung
  - KDB-Ausleitung  
Kunststoffdichtungsbahn, PEHD, Dicke  $d = 1.5 \text{ mm}$
  - Geotextile Trennlage  
Material: PP, Wertsstab, BAM-Zulassung
  - Geotextile Trennlage  
Material: PP, BAM-Zulassung
  - Erosionsschutzmatte

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum	proj.	proj.	proj.
Objekt:	Deponie Rothmühle		Plan-Nr.:	SW08/4-15	
Vorbereitet:	Deponieerweiterung		Planstatus:	Genehmigung	
Planstatus:	Regelschnitt Deponierand Nord		Maßstab:	1 : 25	
Vorbereitender:	Landkreis Schweinfurt	Entwurfverfasser:	AU Consult GmbH	Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)	
Verfasser:	87421 Schweinfurt	Datum:	19.11.2019	OW	
Gepr.:	19.11.2019	15.09.2020		WH	

Vorbereitender: Landkreis Schweinfurt, 87421 Schweinfurt

Entwurfverfasser: AU Consult GmbH, Provinzialstraße 52 (Gebäude A15), 86153 Augsburg

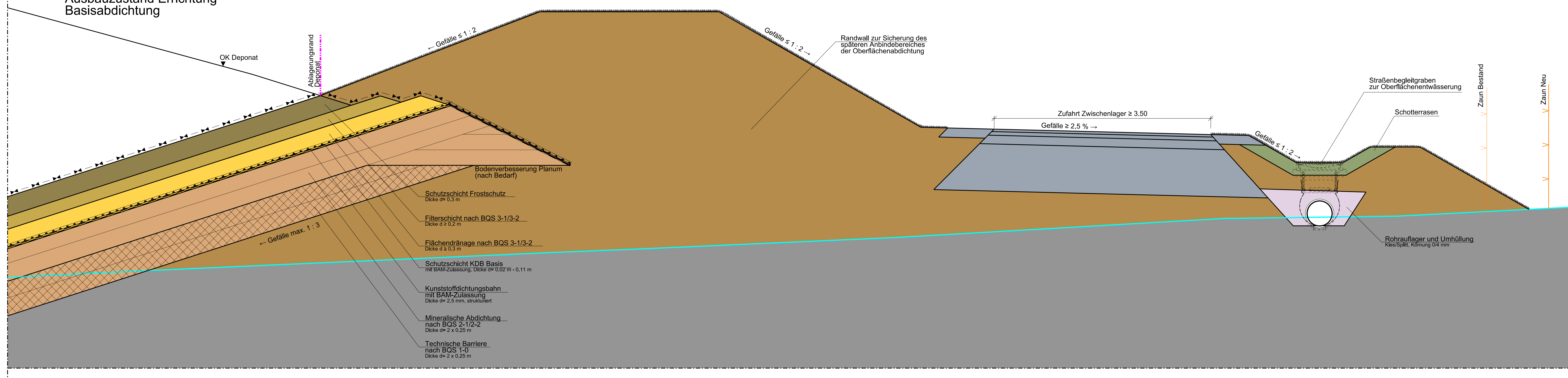
Telefon: +49 (0)9731-656-0, Telefax: +49 (0)9731-653-37

Umschrieb: *[Signature]*

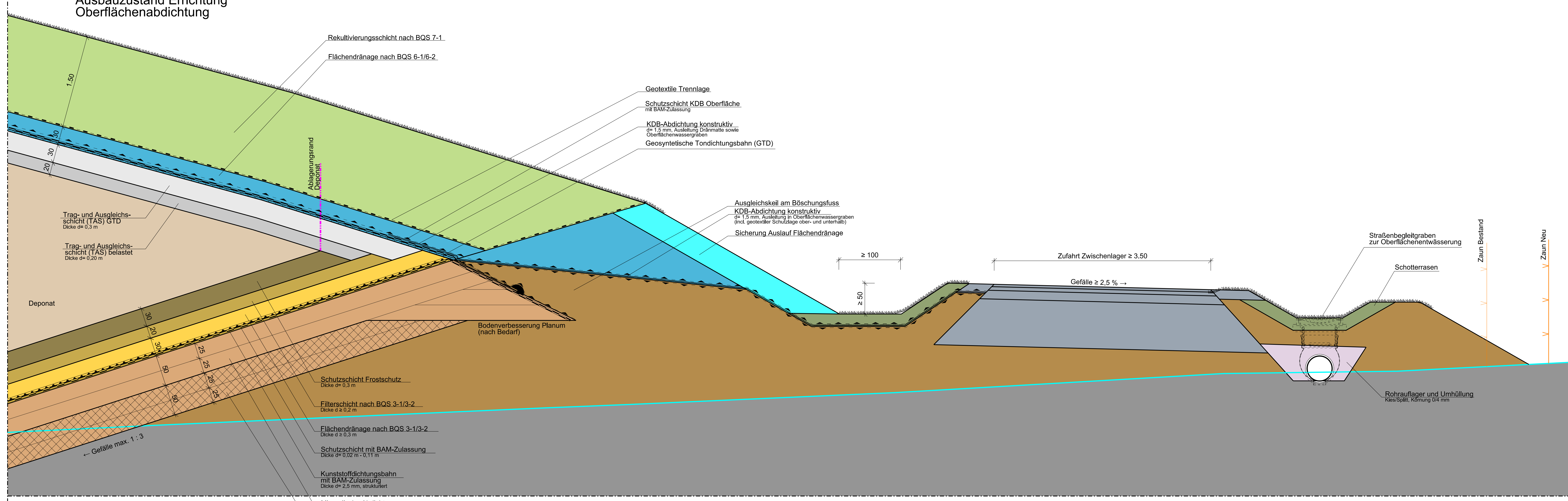
Umschrieb: *[Signature]*

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!

**Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung**



**Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung**



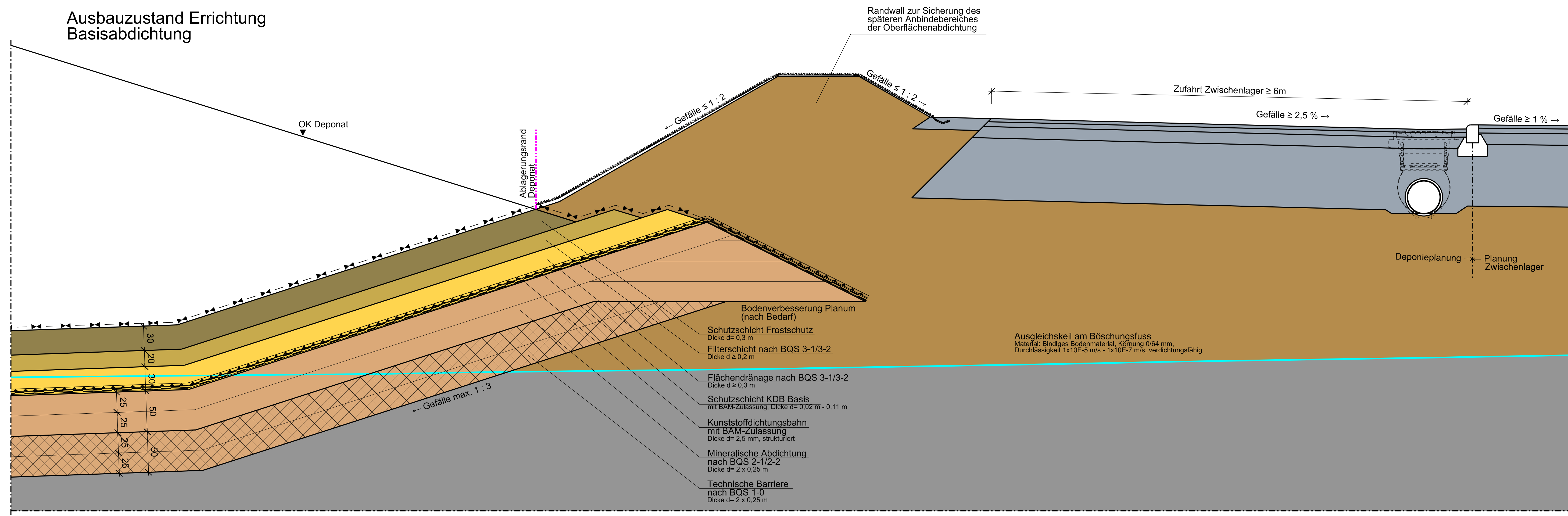
**Legende:**

	Deponat		Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1 Bodenmaterial Körnung 0/4 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Nutzare Folienkapazität $\ge 140\text{ m}^3/\text{Gesamtdicke}$		Sicherung Auslauf Flächendränage Schotter/Schotterton, Körnung 8/0/150
	Frostschutzschicht Durchlässigkeit $k_f \ge 1 \times 10^{-3}\text{ m/s}$ , Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Flächendränage nach BQS 6-1/6-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 0/4/5 mm, Durchlässigkeit $\ge 1 \times 10^{-3}\text{ m/s}$		Rohraufleger und Umhüllung Kies-Splitt, Körnung 0/4 mm
	Filterschicht nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig $\ge 10^{-3}\text{ m/s}$ , Ausführung entsprechend DIN 19627, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD entsprechend bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bentonmatte, Kies-Splittmaterial entsprechend BQS 4-1, Körnung = 20 mm entsprechend BQS 5-5; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/-3)		Schutzschicht KDB Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
	Flächendränage nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 10/2/2 mm, Ausführung entsprechend DIN 19627, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1, Kies-Splittmaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit $\ge 1 \times 10^{-4}\text{ m/s}$ , Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/-3)		Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke $d \ge 2,5\text{ mm}$ , BAM-Zulassung
	Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2 Durchlässigkeit $k_f \le 5 \times 10^{-10}\text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm		Schotterterrassen als Grabensicherung und Bewuchgrundlage Material: Kies/Sand+Humusgemisch, Körnung 0/4/5 mm		OK Bestand 2018 auf Grundlage Bestandsvermessung Ing.-Biro, R. Vogl
	Technische Barriere nach BQS 1-0 Durchlässigkeit $k_f \le 5 \times 10^{-10}\text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm		Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/4 mm, Durchlässigkeit $\ge 1 \times 10^{-5}\text{ m/s}$ , $\ge 1 \times 10^{-7}\text{ m/s}$ , verdichtungsfähig		Tondichtungsbahn (GTD) Bentonmatte mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-AdhooAG "Deponietechnik"
	Geologische Barriere vorhanden		Zufahrt Zwischenlager Aufbau (von oben nach unten): - 0,04 m Asphaltdeckschicht - 0,09 m Asphalttragschicht - 0,14 m Asphalttragschicht - 0,76 m Frostschutzschicht		Schutzschicht KDB Oberfläche Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1, Kies-Splittmaterial, Körnung $\ge 200\text{ g/m}^2$ entsprechend Schutzwerksanforderung, BAM-Zulassung
					KDB-Ausleitung Kunststoffdichtungsbahn, PEHD, Dicke $d = 1,5\text{ mm}$
					Geotextile Trennlage Material: PP, Filterstab, BAM-Zulassung
					Geotextile Trennlage Material: PP, BAM-Zulassung
					Erosionsschutzmatte

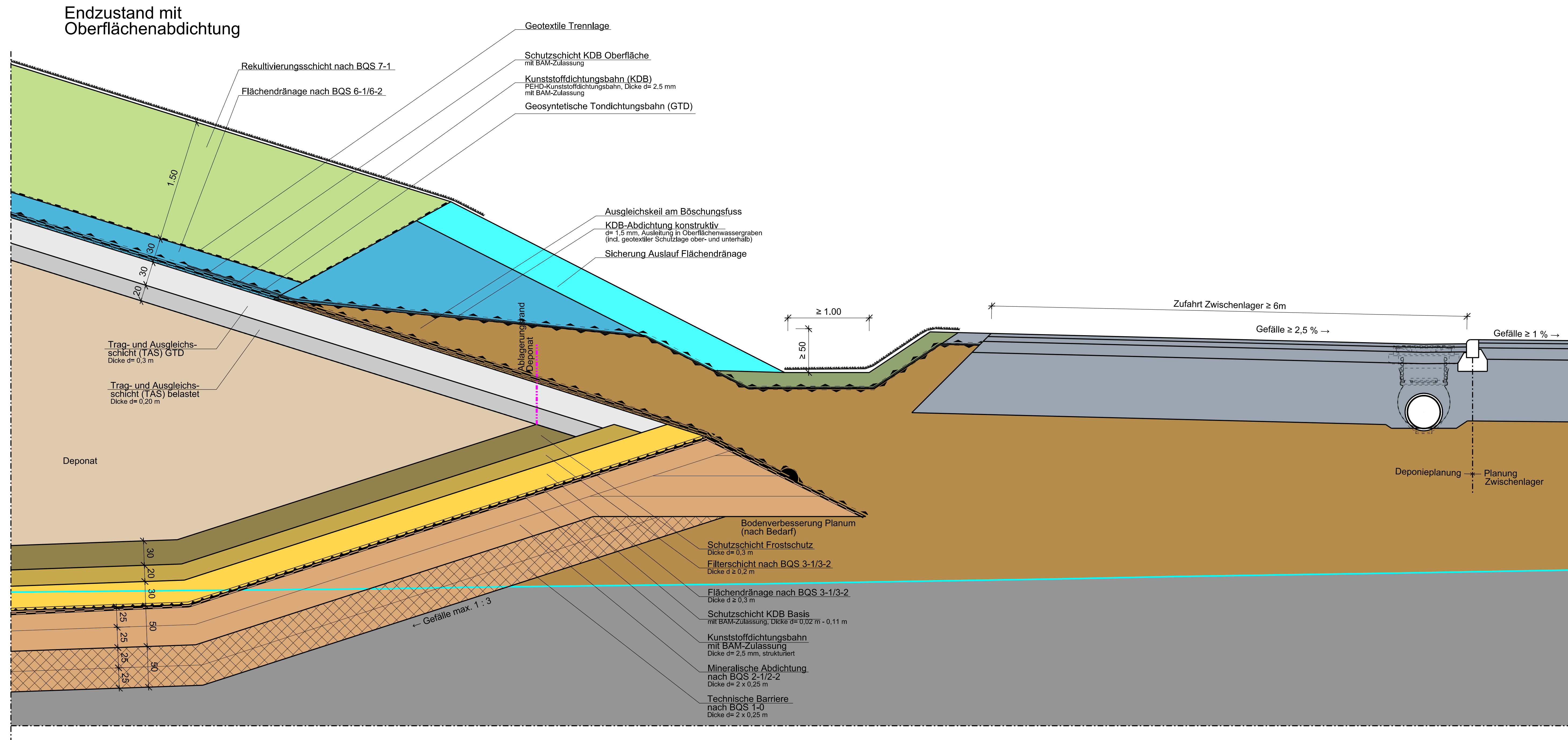
Nr.:	Änderung/Ergründung	Datum:	grt.:	grst.:	grst.:
Dipl.-Ing. Deponie Rothmühle					
Deponie Rothmühle			Plan-Nr.: SW08/4-16		
Deponieerweiterung			Planstatus: Genehmigung		
Regelschnitt Deponierand Ost			Maßstab: 1:25		
Verfasser:			Bearbeitung:		
Landkreis Schweinfurt			Datum:		
97421 Schweinfurt			19.11.2019		
Tel: +49 (0)9721-55-0			OW		
Telefax: +49 (0)9721-55-337			19.11.2019		
Unterschrift: <i>[Signature]</i>			HW		
			15.09.2020		
			WH		
Verfasser:			Entwerfer:		
Landkreis Schweinfurt			AJ		
97421 Schweinfurt			AJ Consult GmbH		
Tel: +49 (0)9721-55-0			Provinzialstraße 52   Gebäude A15		
Telefax: +49 (0)9721-55-337			86153 Augsburg		
Unterschrift: <i>[Signature]</i>			Unterschrift: <i>[Signature]</i>		
			MAK 2019/2020		
			DIN EN ISO 9001		
			DIN EN ISO 14001		
			DIN EN ISO 45001		
			DIN EN ISO 50001		
			DIN EN ISO 9000		
			DIN EN ISO 9001		
			DIN EN ISO 9002		
			DIN EN ISO 9004		
			DIN EN ISO 9005		
			DIN EN ISO 9006		
			DIN EN ISO 9007		
			DIN EN ISO 9008		
			DIN EN ISO 9009		
			DIN EN ISO 9010		
			DIN EN ISO 9011		
			DIN EN ISO 9012		
			DIN EN ISO 9013		
			DIN EN ISO 9014		
			DIN EN ISO 9015		
			DIN EN ISO 9016		
			DIN EN ISO 9017		
			DIN EN ISO 9018		
			DIN EN ISO 9019		
			DIN EN ISO 9020		
			DIN EN ISO 9021		
			DIN EN ISO 9022		
			DIN EN ISO 9023		
			DIN EN ISO 9024		
			DIN EN ISO 9025		
			DIN EN ISO 9026		
			DIN EN ISO 9027		
			DIN EN ISO 9028		
			DIN EN ISO 9029		
			DIN EN ISO 9030		
			DIN EN ISO 9031		
			DIN EN ISO 9032		
			DIN EN ISO 9033		
			DIN EN ISO 9034		
			DIN EN ISO 9035		
			DIN EN ISO 9036		
			DIN EN ISO 9037		
			DIN EN ISO 9038		
			DIN EN ISO 9039		
			DIN EN ISO 9040		
			DIN EN ISO 9041		
			DIN EN ISO 9042		
			DIN EN ISO 9043		
			DIN EN ISO 9044		
			DIN EN ISO 9045		
			DIN EN ISO 9046		
			DIN EN ISO 9047		
			DIN EN ISO 9048		
			DIN EN ISO 9049		
			DIN EN ISO 9050		
			DIN EN ISO 9051		
			DIN EN ISO 9052		
			DIN EN ISO 9053		
			DIN EN ISO 9054		
			DIN EN ISO 9055		
			DIN EN ISO 9056		
			DIN EN ISO 9057		
			DIN EN ISO 9058		
			DIN EN ISO 9059		
			DIN EN ISO 9060		
			DIN EN ISO 9061		
			DIN EN ISO 9062		
			DIN EN ISO 9063		
			DIN EN ISO 9064		
			DIN EN ISO 9065		
			DIN EN ISO 9066		
			DIN EN ISO 9067		
			DIN EN ISO 9068		
			DIN EN ISO 9069		
			DIN EN ISO 9070		
			DIN EN ISO 9071		
			DIN EN ISO 9072		
			DIN EN ISO 9073		
			DIN EN ISO 9074		
			DIN EN ISO 9075		
			DIN EN ISO 9076		
			DIN EN ISO 9077		
			DIN EN ISO 9078		
			DIN EN ISO 9079		
			DIN EN ISO 9080		
			DIN EN ISO 9081		
			DIN EN ISO 9082		
			DIN EN ISO 9083		
			DIN EN ISO 9084		
			DIN EN ISO 9085		
			DIN EN ISO 9086		
			DIN EN ISO 9087		
			DIN EN ISO 9088		
			DIN EN ISO 9089		
			DIN EN ISO 9090		
			DIN EN ISO 9091		
			DIN EN ISO 9092		
			DIN EN ISO 9093		
			DIN EN ISO 9094		
			DIN EN ISO 9095		
			DIN EN ISO 9096		
			DIN EN ISO 9097		
			DIN EN ISO 9098		
			DIN EN ISO 9099		
			DIN EN ISO 9100		



**Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung**



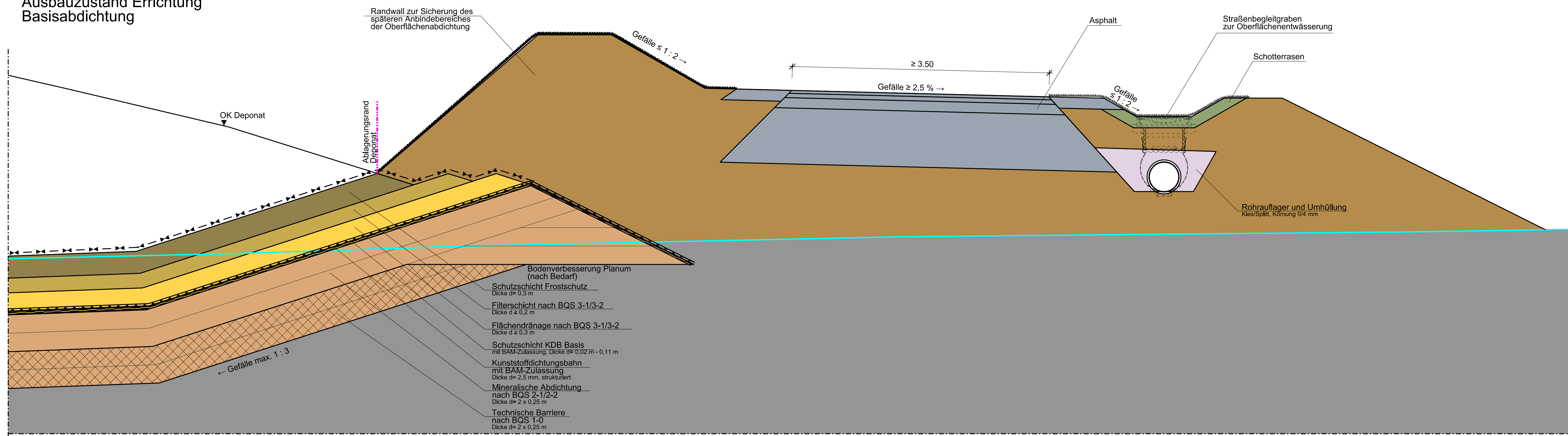
**Endzustand mit Oberflächenabdichtung**



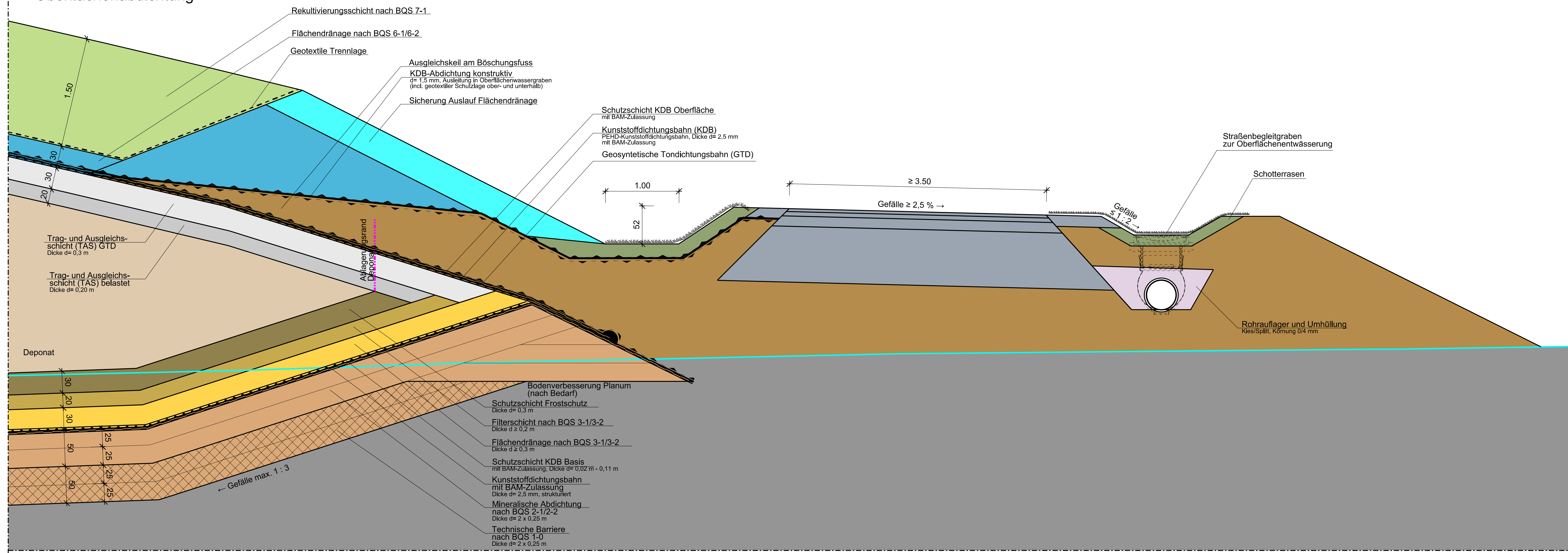
- LEGENDE RS**
- Legende:
- Deponat
  - Frostschutzschicht  
Durchlässigkeit  $\leq 1 \times 10^{-6} \text{ m/s}$ , Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
  - Filterschicht nach BOS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig  $\geq 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ , Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
  - Flächendränage nach BOS 3-1/3-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
  - Minerale Basisabdichtung  
nach BOS 2-1/2-2  
Durchlässigkeit  $\leq 5 \times 10^{-10} \text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm
  - Technische Barriere  
nach BOS 1-0  
Durchlässigkeit  $\leq 5 \times 10^{-10} \text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm
  - Geologische Barriere  
vorhanden
  - Rekultivierungsschicht nach BOS 7-1  
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Nutzbarer Feldkapazität  $\geq 140 \text{ mm}$ /Gesamttiefe
  - Flächendränage nach BOS 6-1/6-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/4 mm, Durchlässigkeit  $\leq 1 \times 10^{-6} \text{ m/s}$
  - Trag- und Ausgleichschicht (TAS) GTD  
entsprechend bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bentonitmaterie, Kies-Splittmaterial entsprechend BOS 4-1, Körnung  $< 20 \text{ mm}$  entsprechend BOS 2-5; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2-3)
  - Trag- und Ausgleichschicht (TAS) belastet  
Bodenmaterial entsprechend BOS 4-1, Kies-Splittmaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit  $\geq 1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ , Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2-3))
  - Schotterrasen  
als Gefällebrechung und Bewuchsbasis  
Material: Kies/Sand/ Humusgemisch, Körnung 0/45 mm
  - Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall  
Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit  $1 \times 10^{-6} \text{ m/s} - 1 \times 10^{-7} \text{ m/s}$ , verdichtungsfähig
  - Zufahrt Zwischenlager  
Aufbau (von oben nach unten):  
- 0.04 m Asphaltdeckschicht  
- 0.06 m Asphaltbindschicht  
- 0.14 m Asphalttragschicht  
- 0.76 m Frostschutzschicht
  - Sicherung Auslauf Flächendränage  
Schotter/Schotter, Körnung 80/150
  - Schutzschicht KDB  
Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
  - Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke  $d \geq 2,5 \text{ mm}$ , BAM-Zulassung
  - OK Bestand 2018  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.-Büro: R. Vogl
  - Tondichtungsbahn (GTD)  
Bentonitmaterie mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"
  - Schutzschicht KDB Oberfläche  
Flächengewicht  $\geq 800 \text{ g/m}^2$  entsprechend Schweißkennzeichens, BAM-Zulassung
  - KDB-Ausleitung  
Kunststoffdichtungsbahn, PEHD, Dicke  $d \geq 1,5 \text{ mm}$
  - Geotextile Trennlage  
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung
  - Geotextile Trennlage  
Material: PP, BAM-Zulassung
  - Erosionsschutzmatte

Nr.:	Anwendung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gest.:	gest.:
Objekt:		Plan-Nr.: SW08/4-17			
Deponie Rothmühle		Planstand: Genehmigung			
Maßstab: 1:25		Bearbeitung:			
Vorhaben:		Deponieerweiterung			
Planinhalt:		Regelschnitt Deponierand Ost mit Zwischenlager (mit Anbindung an Müllzwischenlager)			
Vorhabensträger:		Entwurfverfasser:			
Landkreis Schweinfurt Schwanau, 1 97431 Schweinfurt		AU Consult GmbH Provinzialstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg			
Telefon: +49 (0)9741-65-0 Telefax: +49 (0)9741-65-337					
Umschrieb:					
<p>*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!</p>					

### Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung



### Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung



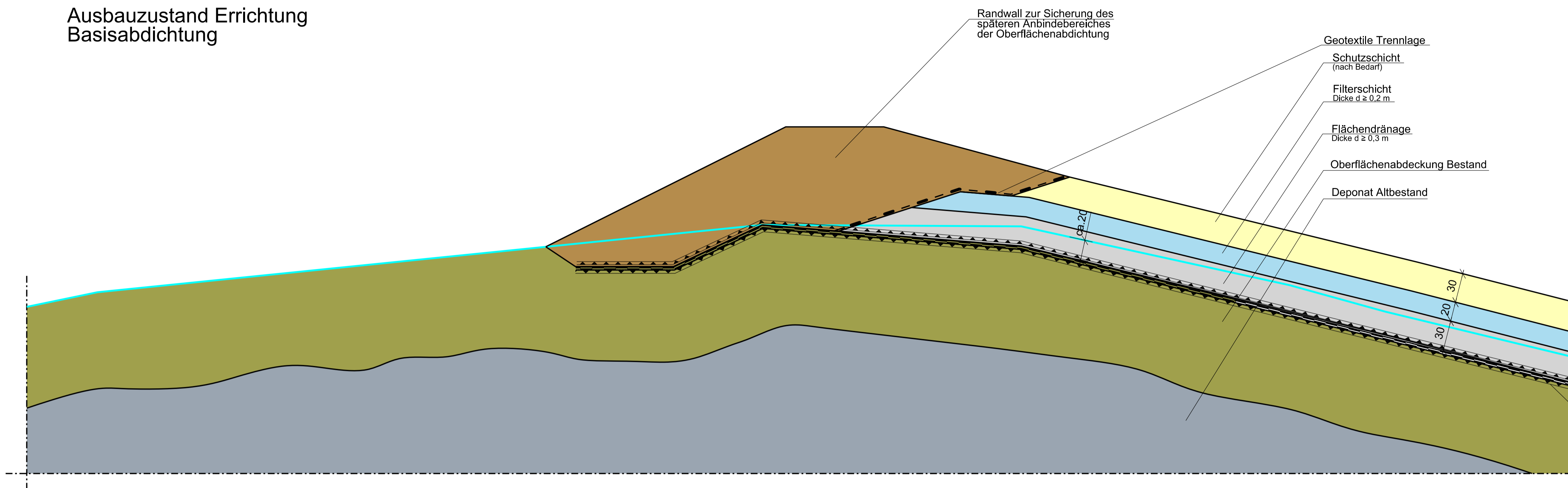
#### Legende:

	Deponat		Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1 Bodenmaterial Körnung 0/4 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Nutzbarer Füllkapazität $\geq 140 \text{ m}^3/\text{Gesamtdicke}$		Sicherung Auslauf Flächdränage Schotter/Schotterton, Körnung 8/150		Schutzschicht KDB Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
	Frostschutzschicht Durchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ , Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Flächdränage nach BQS 6-1/6-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 0/4 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$		Rohraufleger und Umhüllung Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm		Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke $d \geq 2.5 \text{ mm}$ , BAM-Zulassung
	Filterschicht nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig $\geq 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$ , Ausführung entsprechend DIN 19657, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD entsprechend bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bentonitmatten, Kies-Splittmaterial entsprechend BQS 4-1, Körnung $\leq 20 \text{ mm}$ entsprechend BQS 5-5; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/-3)				OK Bestand 2018 auf Grundlage Bestandsmessung Ing.-Biro, R. Vogl
	Flächdränage nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 10/20 mm, Ausführung entsprechend DIN 19657, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1, Kies-Splittmaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-4} \text{ m/s}$ ; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/-3)				Tondichtungsbahn (GTD) Bentonitmatten mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA/AdhooCAD "Deponietechnik"
	Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10} \text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm		Schotterterrasse als Grabensicherung und Bewuchsrundlage Material: Kies/Sand-/Humusgemisch, Körnung 0/4 mm				Schutzschicht KDB Oberfläche auf Grundlagent Bestandsmessung Ing.-Biro, R. Vogl
	Technische Barriere nach BQS 1-0 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10} \text{ m/s}$ , 2 Lagen je 25 cm		Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/4 mm, Durchlässigkeit $1 \times 10^{-5} \text{ m/s} - 1 \times 10^{-7} \text{ m/s}$ , verdichtungsfähig				KDB-Ausleitung Kunststoffdichtungsbahn, PEHD, Dicke $d \geq 1.5 \text{ mm}$
	Geologische Barriere vorhanden		Zufahrt Zwischenlager Aufbau (von oben nach unten): - 0,04 m Asphaltdeckschicht - 0,05 m Asphalttragschicht - 0,14 m Asphalttragschicht - 0,76 m Frostschutzschicht				Geotextile Trennlage Material: PP, BAM-Zulassung
							Geotextile Trennlage Material: PP, BAM-Zulassung
							Erosionsschutzmatte

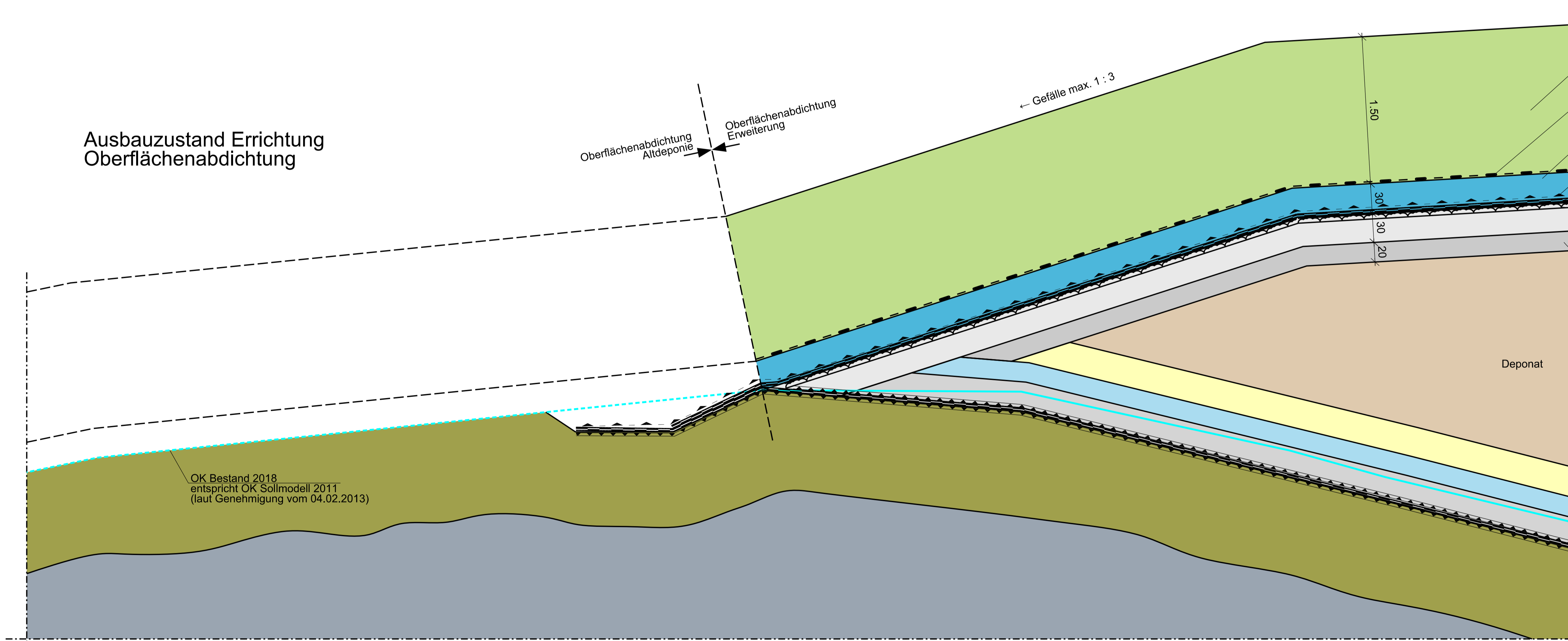
Nr.:	Änderung/Ergründung	Datum:	proj.:	proj.:	proj.:	
Direkt:	Deponie Rothmühle				Plan-Nr.:	SW08/4-18
Vorbereit:	Deponieerweiterung				Planstatus:	Genehmigung
Planenr.:	Regelschnitt Deponierand Südosten				Beauftragter:	Landkreis Schweinfurt
Vorbereitender:	Landkreis Schweinfurt Schweinfurt, 97421 Schweinfurt	Entwerfer:	AU AU Consult GmbH Provinzialstraße 52   Gebäude A15   86153 Augsburg	Datum:	19.11.2019	OW
				Datum:	19.11.2019	HW
				Datum:	15.09.2020	WH

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!\*

### Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung



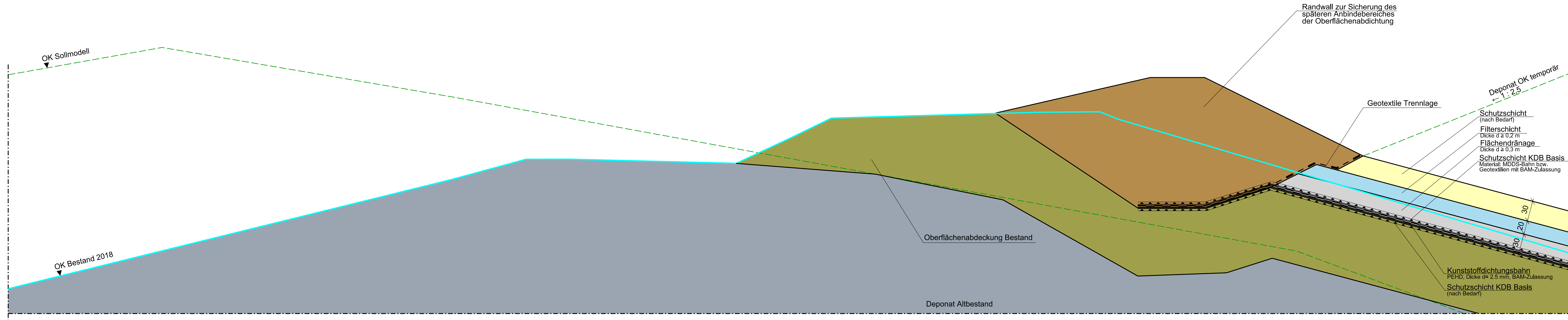
### Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung



- Legende:
- Deponat
  - Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1  
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Nutzbare Feldkapazität  $\geq 140$  mm Gesamtdicke
  - Flächendränage nach BQS 6-1/6-2  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/45mm, Durchlässigkeit  $\geq 1 \times 10^{-3}$  m/s
  - Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD  
entsprechend bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bentonitmatten, Kies-/Splittmaterial entsprechend BQS 4-1, Körnung  $\leq 20$  mm entsprechend BQS 5-5, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/3)
  - Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet  
Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1; Kies-/Splittmaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit  $\geq 1 \times 10^{-4}$  m/s; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/3)
  - Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall  
Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit  $1 \times 10^{-5}$  m/s -  $1 \times 10^{-7}$  m/s, verdichtungsfähig
  - Schutzschicht (nach Bedarf)  
Durchlässigkeit  $k_f = 1 \times 10^{-3}$  m/s; Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
  - Filterschicht  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langtrügig  $1 \times 10^{-3}$  m/s; Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
  - Flächendränage auf Bestand  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langtrügig  $1 \times 10^{-3}$  m/s; Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
  - Oberflächenabdeckung Bestand
  - Deponat Altbestand
  - Schutzschicht KDB  
Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
  - Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke d= 2,5 mm, BAM-Zulassung
  - OK Bestand 2018  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.-Büro: R. Vogl
  - Tondichtungsbahn (GTD)  
Bentonitmatten mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"
  - Schutzschicht KDB Oberfläche  
Flächengewicht  $\geq 800$  g/m<sup>2</sup> entsprechend Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung
  - Geotextile Trennlage  
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepr.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-19		
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 25		
<b>Deponieerweiterung</b>		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepr.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
<b>Regelschnitt Deponierand West mit Einbindegraben (Übergang Zwischenabdichtung auf Bestand/ohne temp. Abdichtung)</b>					
Vorhabensträger:		Entwurfsverfasser:			
Landkreis Schweinfurt Straßenamt 1 97421 Schweinfurt		 AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg		Telefon: 0971/261900 Fax: 0971/261900 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337				Unterschrift: 	
Unterschrift: 		*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!*			

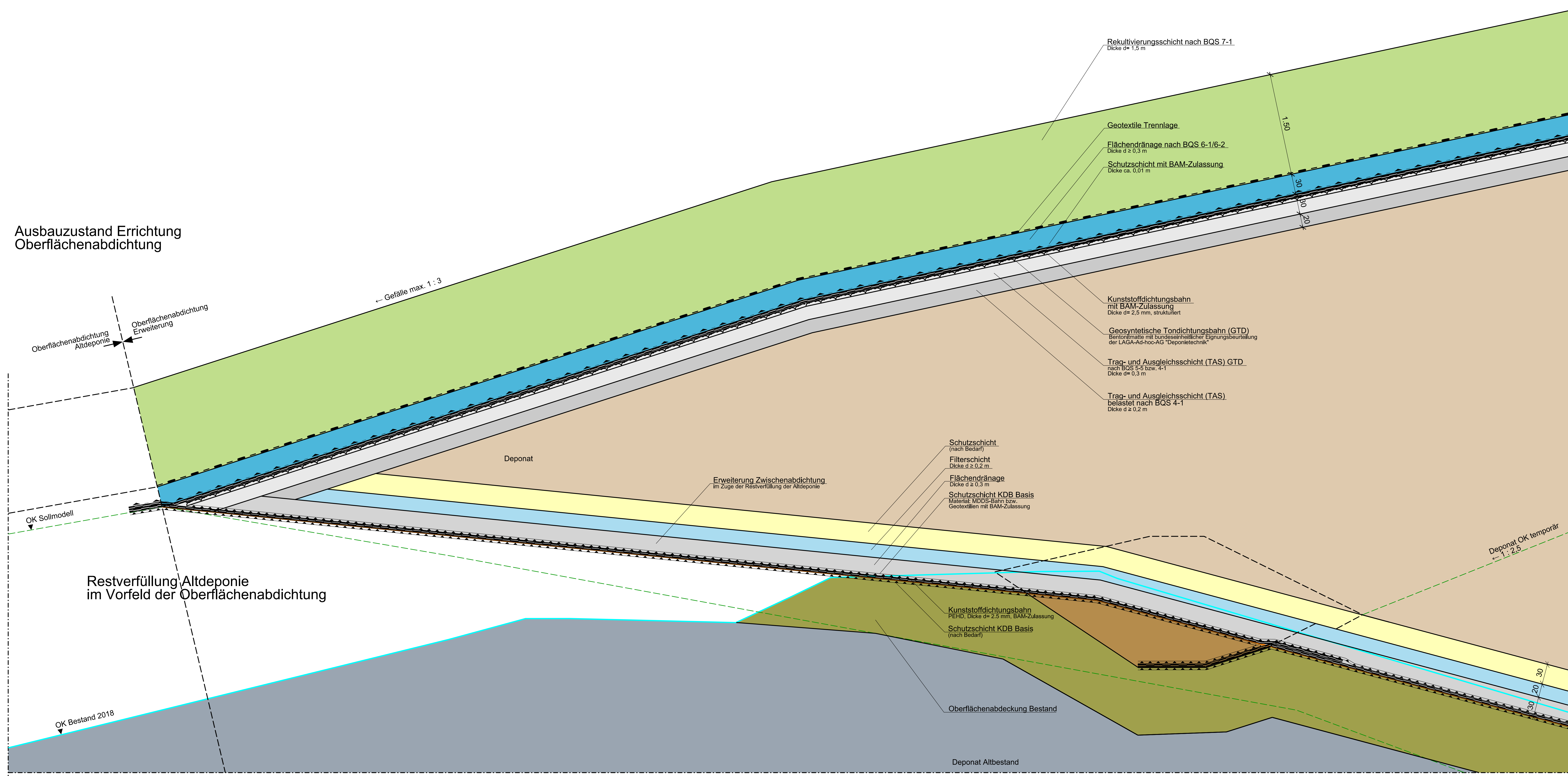
**Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung**



**Legende:**

- Deponat
- Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1  
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5, Nutzweil Freidruckvermögen  $\geq 160$  mm Gesamtdicke
- Flächendränage nach BQS 6-1/6-2  
Material: Kies-Schotter, Körnung 0/40mm, Durchlässigkeit  $\geq 1 \times 10^{-5}$  m/s
- Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD  
entsprechend bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bodenfraktion, Kies-Schüttmaterial entsprechend BQS 4-1, Körnung  $< 20$  mm entsprechend BQS 5-3, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/3)
- Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet  
Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1, Kies-Schüttmaterial, Körnung  $< 100$  mm, Durchlässigkeit  $\geq 1 \times 10^{-4}$  m/s, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 (Zwischenabdichtung IV-1) bzw. Spalte 7 (Erweiterung IV-2/3)
- Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall  
Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit  $1 \times 10^{-5}$  m/s -  $1 \times 10^{-7}$  m/s, verdichtungsstähig
- Schutzschicht (nach Bedarf)  
Durchlässigkeit  $d \leq 1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
- Filterschicht  
Material: Kies-Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristige  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Flächendränage auf Bestand  
Material: Kies-Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristige  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Oberflächenabdeckung Bestand
- Deponat Altbestand
- Schutzschicht KDB  
Material: MDGS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke  $d = 2,5$  mm, BAM-Zulassung
- OK Bestand 2018  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.-Büro R. Vogl
- Tondichtungsbahn (GTD)  
Betonmatten mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"
- Schutzschicht KDB Oberfläche  
Flächengewicht  $\geq 800$  g/m<sup>2</sup> entsprechend Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennlage  
Material: PP, Polyester, BAM-Zulassung

**Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung**



Nr.:	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	proj.:	proj.:	
Objekt:	Deponie Rothmühle				Plan-Nr.:	SW08/4-20
	Deponieerweiterung				Planstand:	Genehmigung
					Maßstab:	1 : 25
Vorbereitet:		Bearbeitung:	Datum:	Name:		
		gez.:	19.11.2019	OW		
		proj.:	19.11.2019	HW		
		proj.:	15.09.2020	WH		

Planenheit:  
**Regelschnitt Übergang Zwischen- und Oberflächenabdichtung an Bestand Altdeponie**

Vorbereitender:  
Landkreis Schweinfurt  
Schweinfurt, 97081 Schweinfurt

Entwurfverfasser:  
AU Consult GmbH  
Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg

Telefon: +49 (0)9731-65-0  
Telefax: +49 (0)9731-65-337

Umschrieb: *[Signature]*

Landkreis SCHWEINFURT

AU Consult GmbH  
Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg

Telefon: +49 (0)9731-65-0  
Telefax: +49 (0)9731-65-337

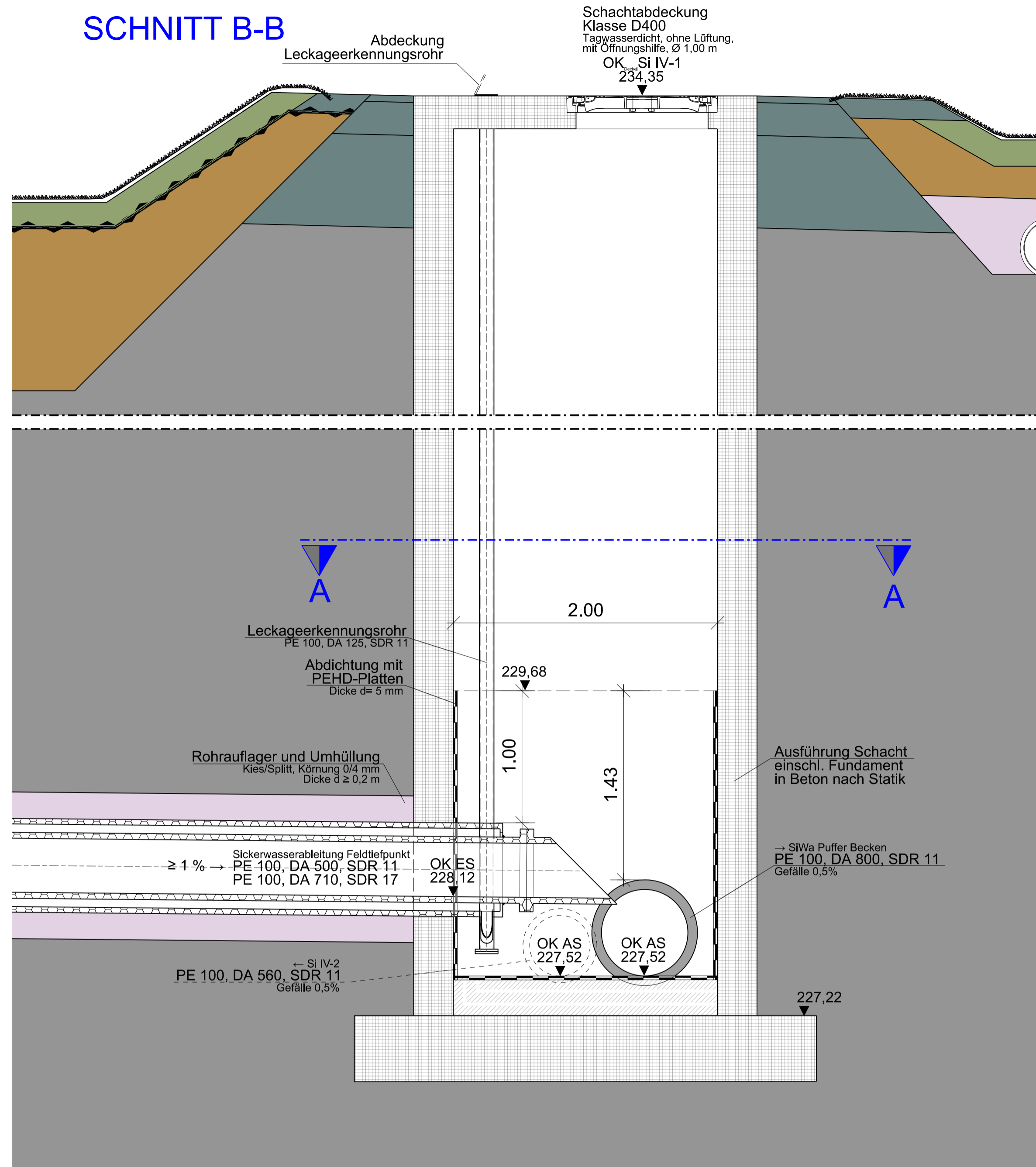
Umschrieb: *[Signature]*

CEMA

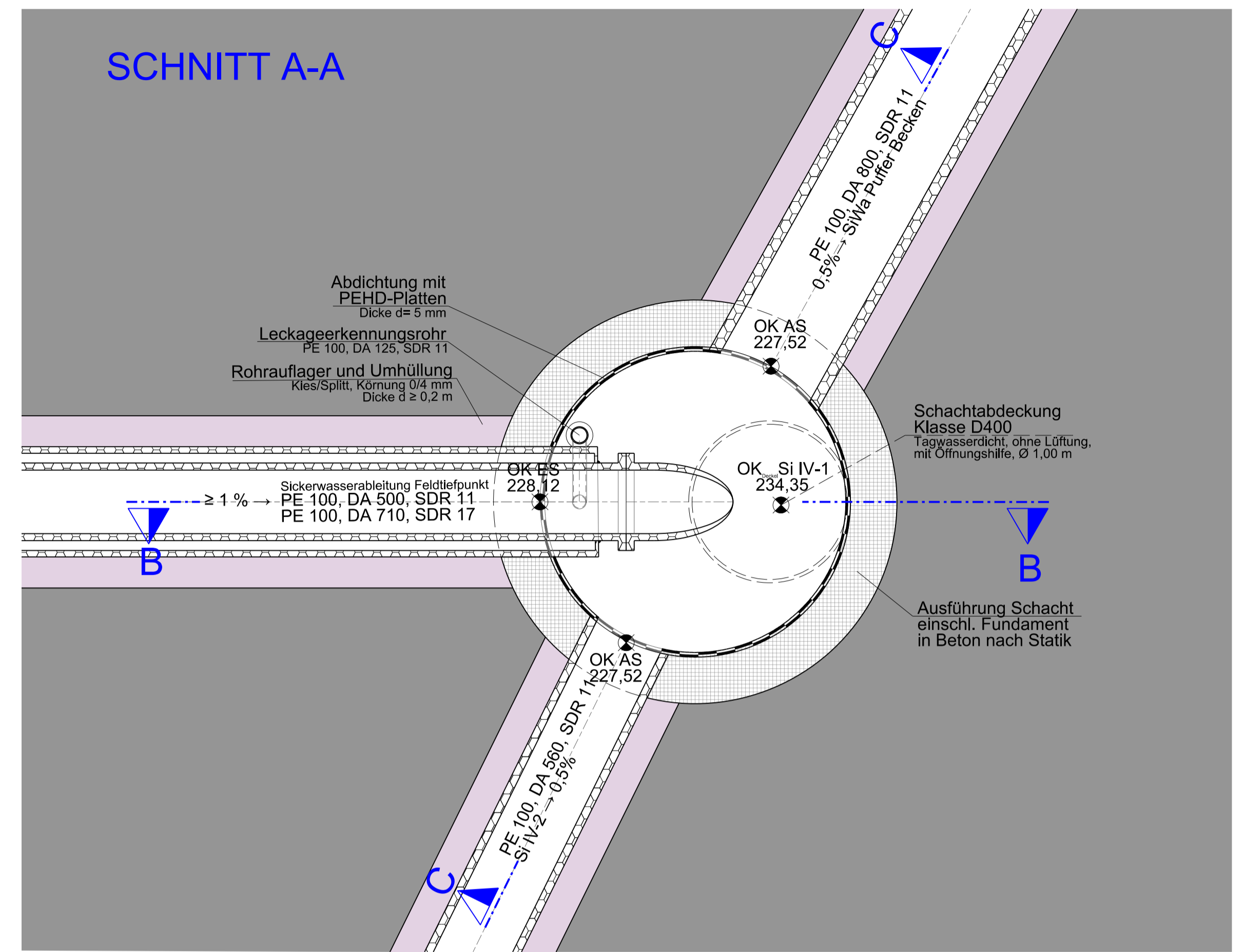
CEMA

**\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!\***

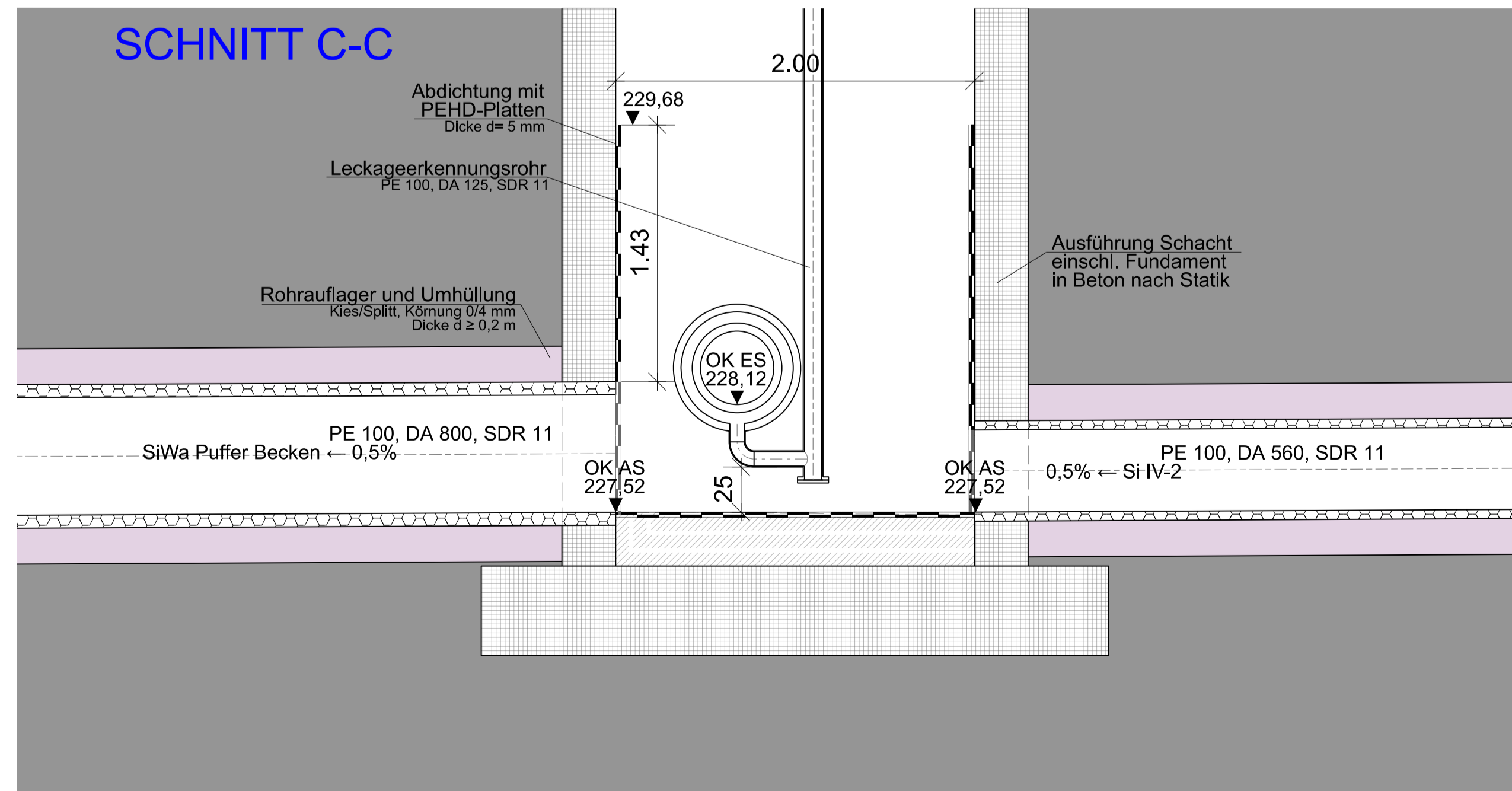
### SCHNITT B-B



### SCHNITT A-A



### SCHNITT C-C



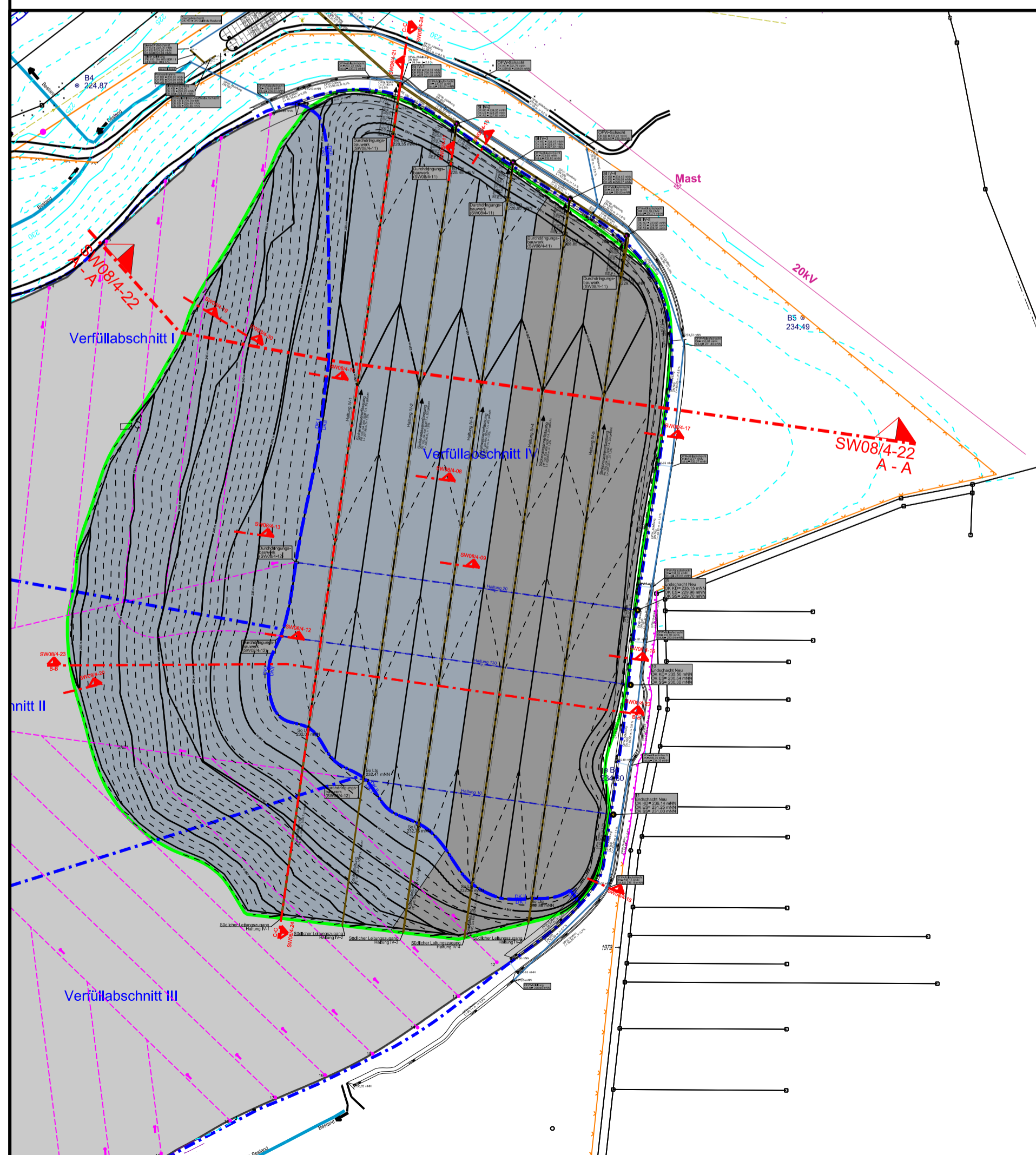
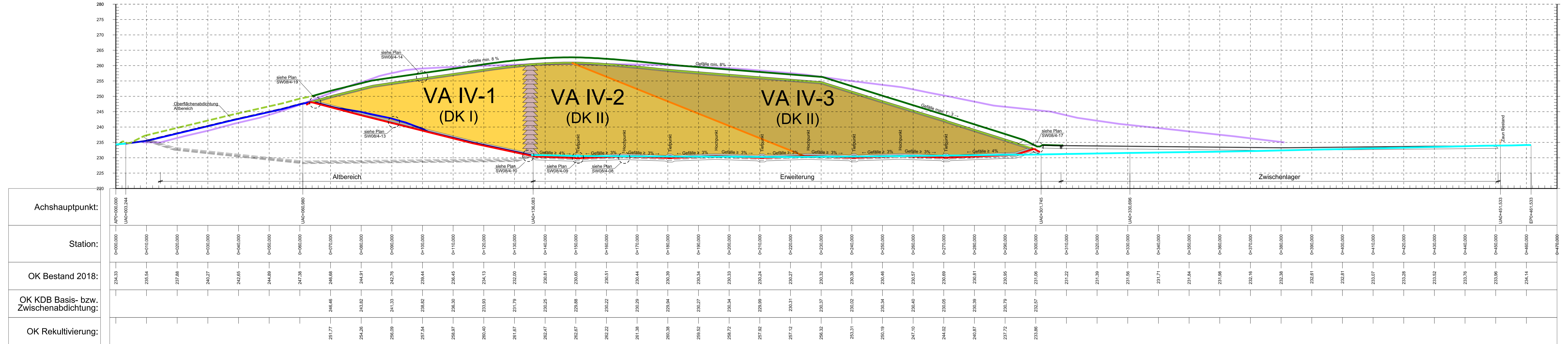
#### Legende:

- Schotterrassen  
als Grabensicherung und Bewehrungsgrundlage  
Material: Kies-/ Sand/ Humusgemisch,  
Körnung 0/45 mm
- Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall  
Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm,  
Durchlässigkeit 1x10E-5 m/s - 1x10E-7 m/s, verdichtungsfähig
- Geologische Barriere  
vorhanden
- Rohraufleger und Umhüllung  
Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm
- Betriebsweg Neu  
Aufbau (von oben nach unten):  
- 0,05 m Gebundene Deckschicht  
- 0,25 m Schottertragschicht  
- 0,70 m Frostschuttschicht

**HINWEIS!**  
Darstellung für Schacht Si IV-1!  
Ausführung der Schächte Si IV-2 bis Si IV-5  
mit anderen Rohrdimensionen analog.  
Siehe auch Plan SW08/4-07!

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum	gez.	gepl.	gepr.
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-21		
Deponie Rothmühle		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 25		
Deponieerweiterung		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	FC	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
Sickerschacht Si IV-1					
Vorhabensträger:		Entwurfsverfasser:			
Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg		Telefon: 0811/261940 Fax: 0811/2619430 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-35-337		86153 Augsburg		DEKRA	
Unterschrift: <i>Oliver Berger</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>			
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

# Schnitt A - A



Schnittgrundlage:  
Lageplan SW08/4-07  
M 1 : 2000

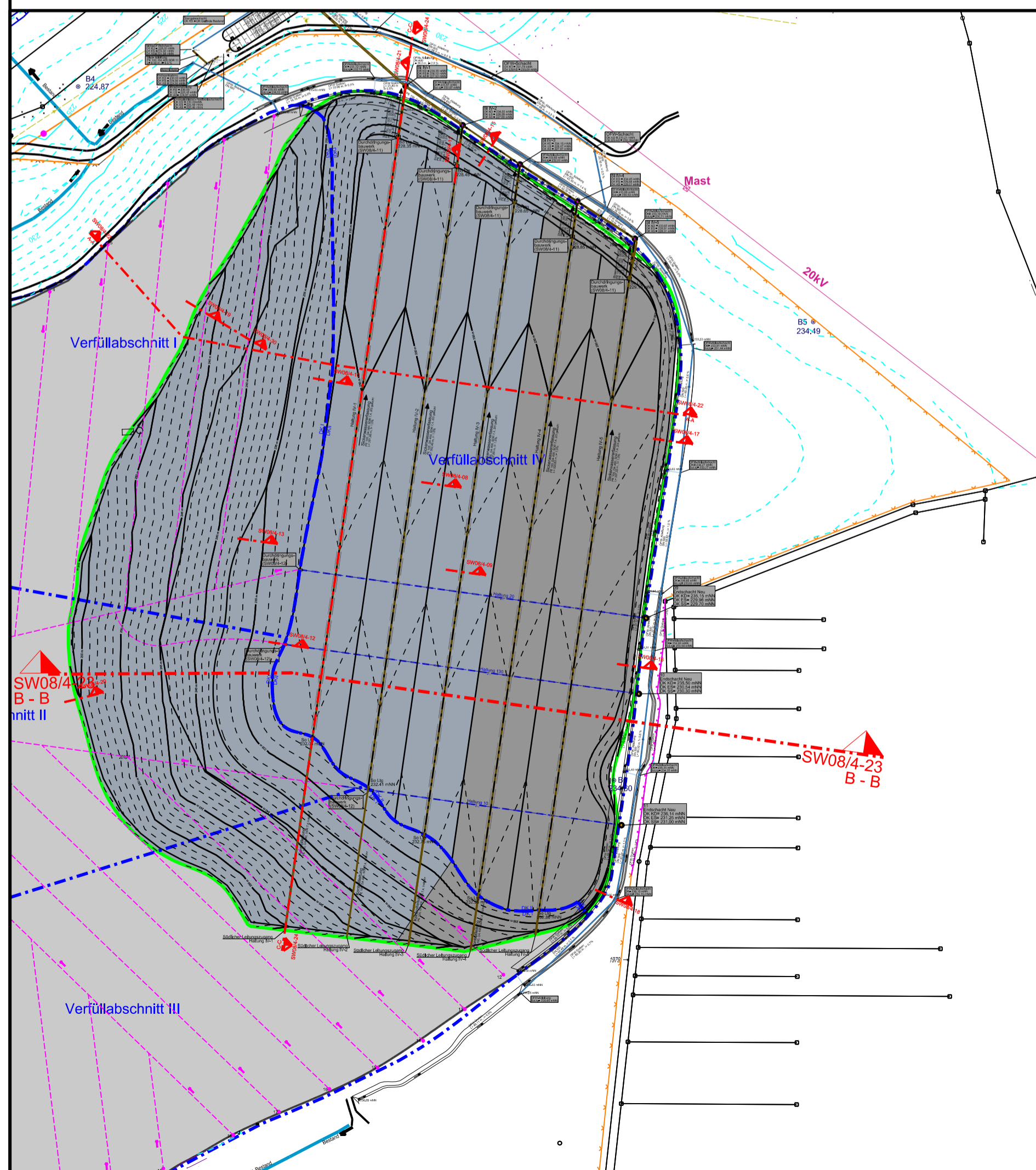
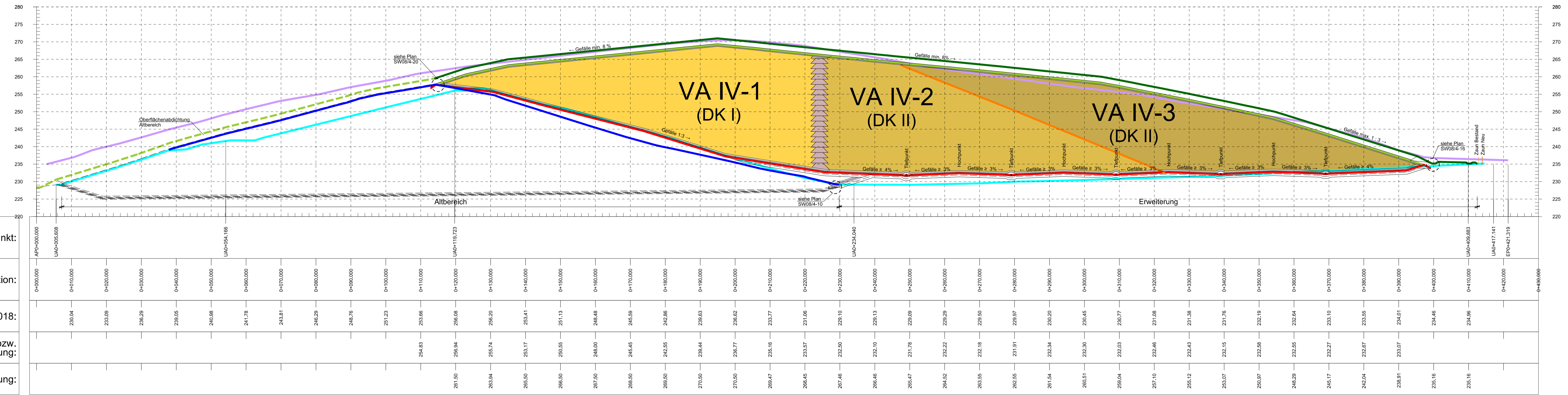
### Legende:

- OK Bestand 2018 auf Grundlage Bestandsvermessung Ing.-Büro: R. Vogl
- OK Rekultivierung auf Grt. Anlage 6.1 (Rekultivierungsplan) der Planfeststellungsunterlagen vom 30.11.1984
- OK KDB Basis- bzw. Zwischenabdichtung auf Grt. Genehmigungsantrag von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV
- OK KDB Oberflächenabdichtung auf Grt. Genehmigungsantrag von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV
- Neues Sollmodell 2011 stellt die Oberkante (OK) der maximalen Abfallbauhöhe dar, entsprechend Plangenehmigung vom 04.02.2013
- OK Rekultivierung Altdeponie
- OK Verfüllung VA IV.2 auf Grt. Genehmigungsplanung von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV
- OK Rekultivierung auf Grt. Genehmigungsplanung von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepr.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-22		
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 500		
<b>Deponieerweiterung</b>		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Planzustand:		gez.:	19.11.2019	OW	
<b>Schnitt A - A</b>		gepr.:	19.11.2019	HW	
Vorhabensträger:		gepr.:	15.09.2020	VH	
Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		Entwurfsverfasser:		AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337		Telefon: 0971 25 1900 Fax: 0971 25 1900 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de			
Unterschrift: <i>[Signature]</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>			

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!\*

Schnitt B - B



Schnittgrundlage:  
Lageplan SW08/4-07

- Legende:
- OK Bestand 2018 auf Grundlage Bestandsvermessung Ing.-Büro: R. Vogl
  - OK Rekultivierung auf Grt. Anlage 6.1 (Rekultivierungsplan) der Planfeststellungsunterlagen vom 30.11.1984
  - OK KDB Basis- bzw. Zwischenabdichtung auf Grt. Genehmigungsplanung von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV
  - OK KDB Oberflächenabdichtung auf Grt. Genehmigungsplanung von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV
  - Neues Sollmodell 2011 stellt die Oberkante (OK) der maximalen Abfallbauhöhe dar, entsprechend Plangenehmigung vom 04.02.2013
  - OK Rekultivierung Altdeponie
  - OK Verfüllung VA IV.2 auf Grt. Genehmigungsplanung von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV
  - OK Rekultivierung auf Grt. Genehmigungsplanung von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV

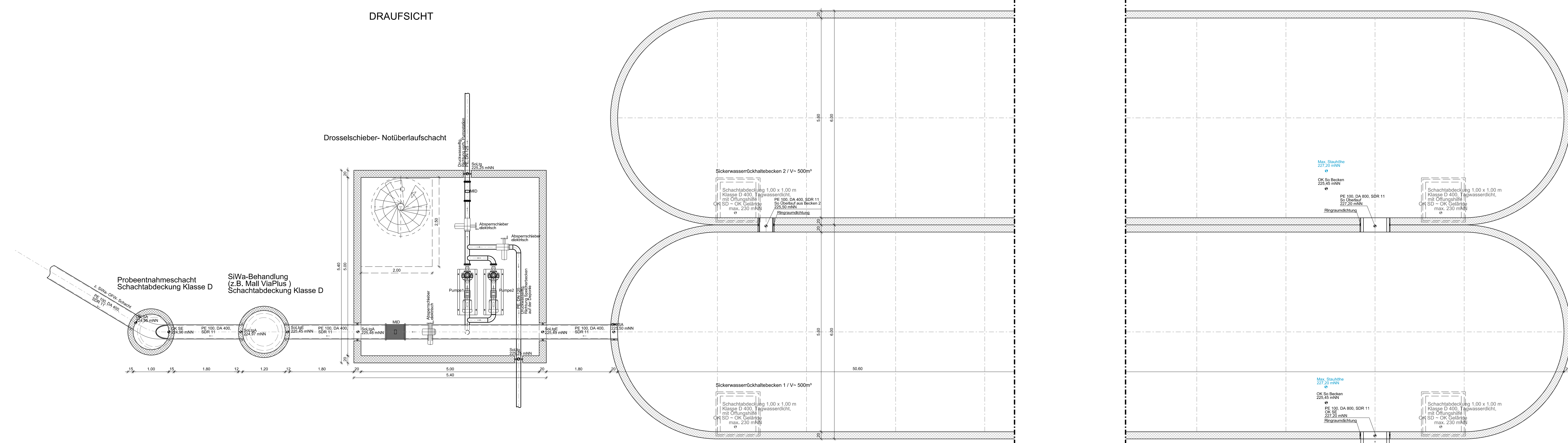
Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepr.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-23		
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 500		
<b>Deponieerweiterung</b>		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Pläneinhalt:		gez.:	19.11.2019	OW	
<b>Schnitt B - B mit Übergang Zwischen- auf Oberflächenabdichtung</b>		gepr.:	19.11.2019	HW	
Vorhabensträger:		gepr.:	15.09.2020	WH	
Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		Entwurfsverfasser:		AU	
Landkreis Schweinfurt		AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg		Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337		Unterschrift:		Unterschrift:	
Unterschrift: <i>[Signature]</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>	

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!

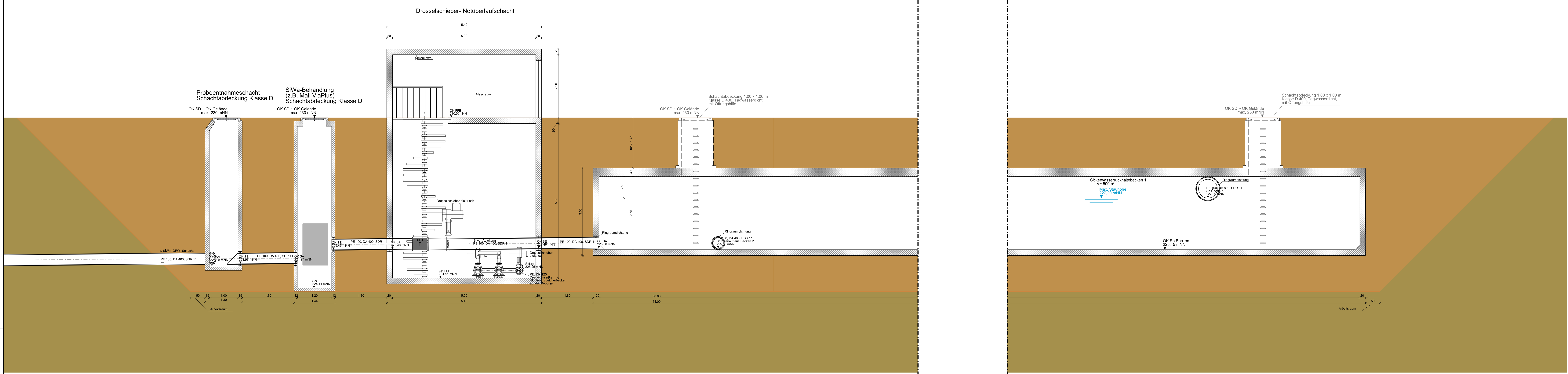




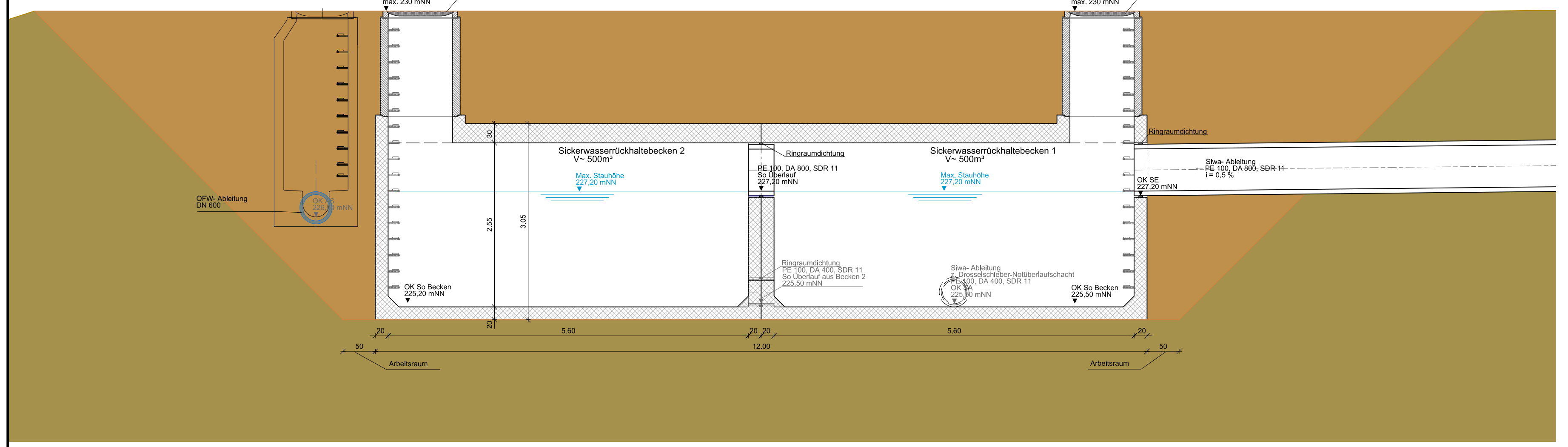
DRAUFSICHT



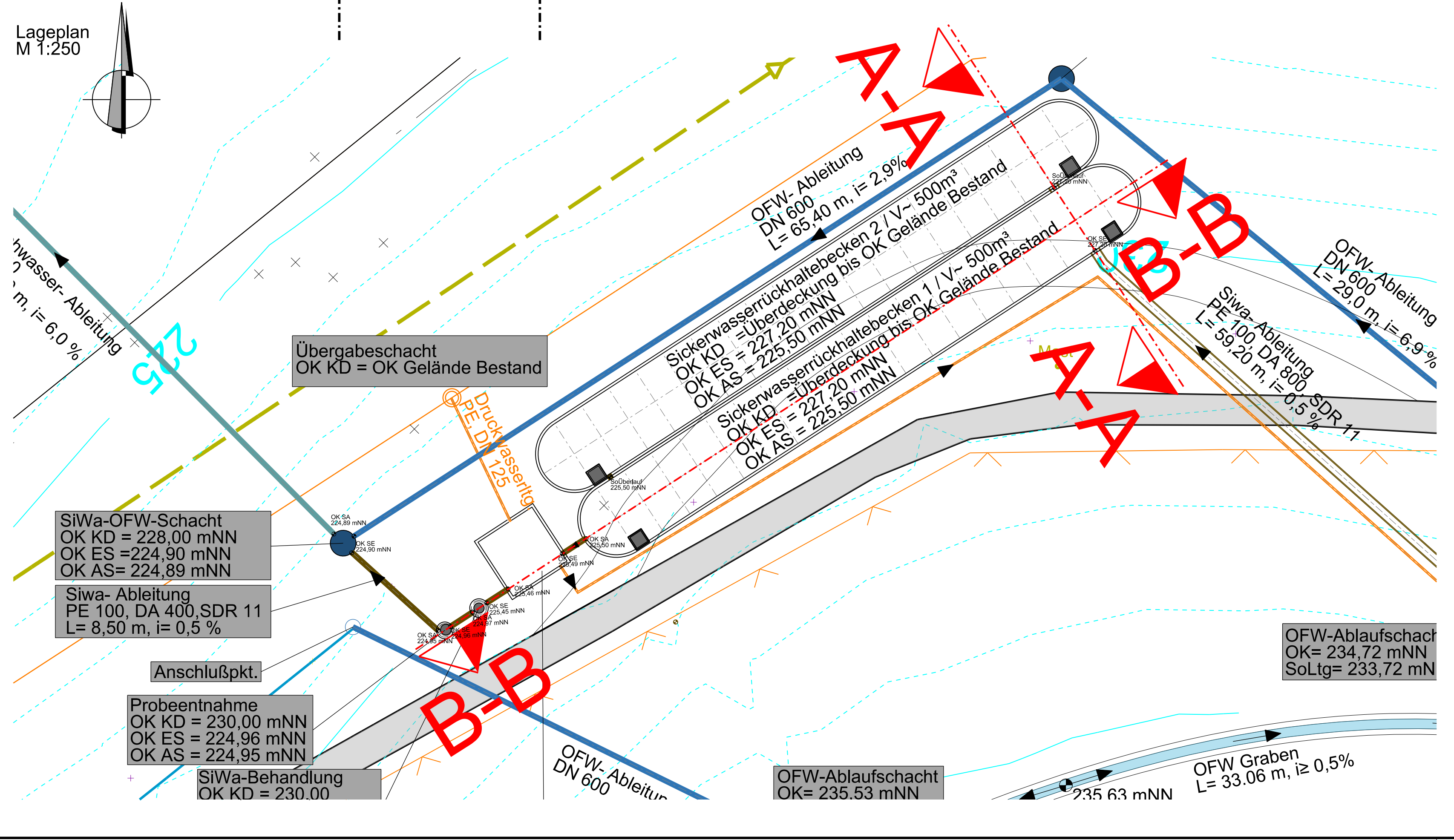
SCHNITT B-B



SCHNITT A-A



Lageplan M 1:250



- Legende:
- Anstehender Boden
  - Wiederverfüllung Anstehender Boden

Objekt: Deponie Rothmühle		Plan-Nr.: SW08/4-25	
Vorhaben: Deponieerweiterung		Planstatus: Genehmigung	
Bearbeitung: 19.11.2019		Datum: 19.11.2019	
gepr.: 15.09.2020		Name: FC	
gepr.: 15.09.2020		HW	
gepr.: 15.09.2020		WH	

Schnitte Sickerwasserückhaltebecken

Vorbereitender: Landkreis Schweinfurt

Entwerfer/Verfasser: AU Consult GmbH

Landkreis SCHWEINFURT

AU Consult GmbH  
Pflanzstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg

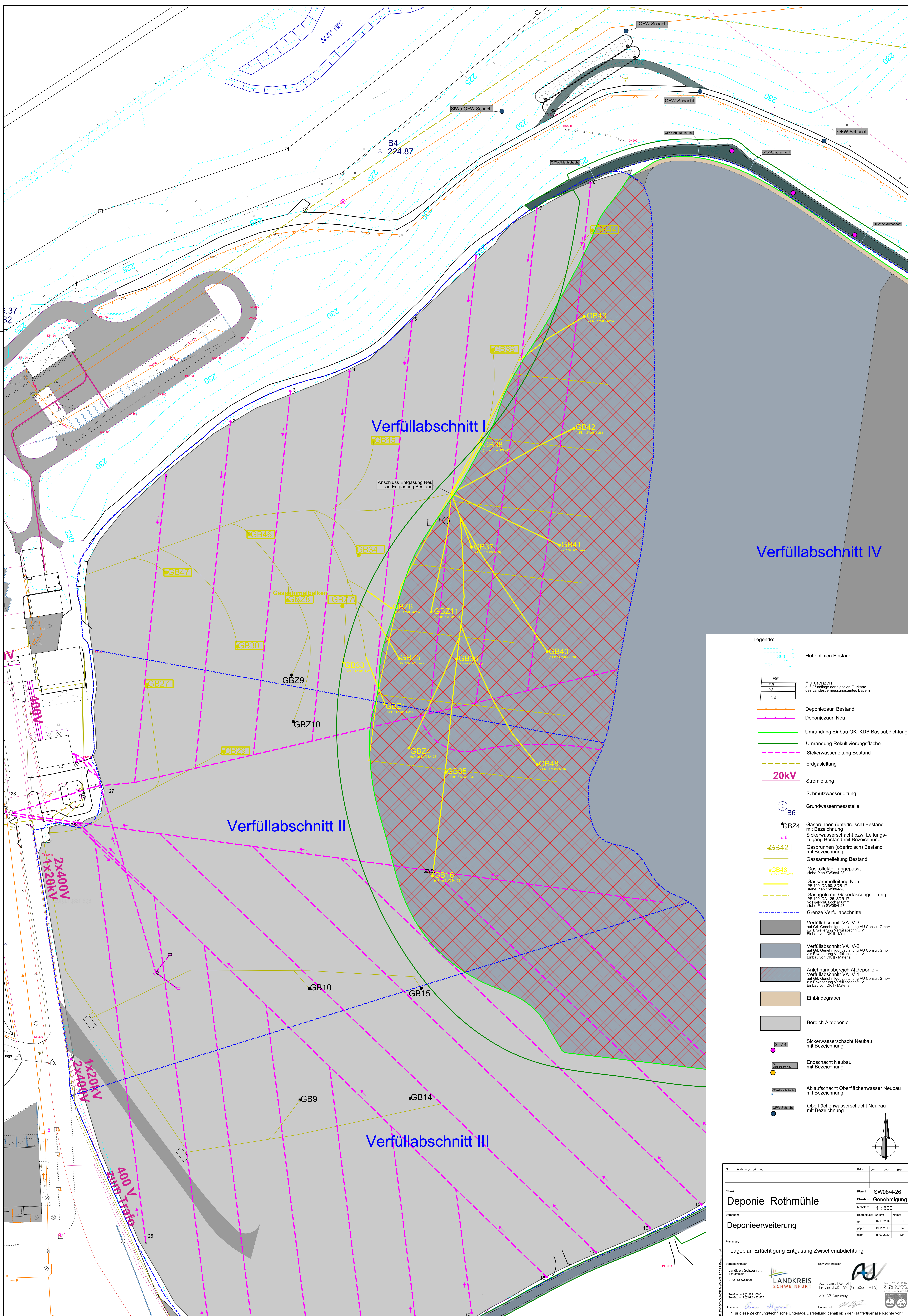
Telefon: +49 (0)9271-656  
Telefax: +49 (0)9271-65337

Umschrieb: 21.11.2019

Umschrieb: 15.09.2020

Umschrieb: 15.09.2020

\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!



### Verfüllabschnitt IV

### Verfüllabschnitt I

### Verfüllabschnitt II

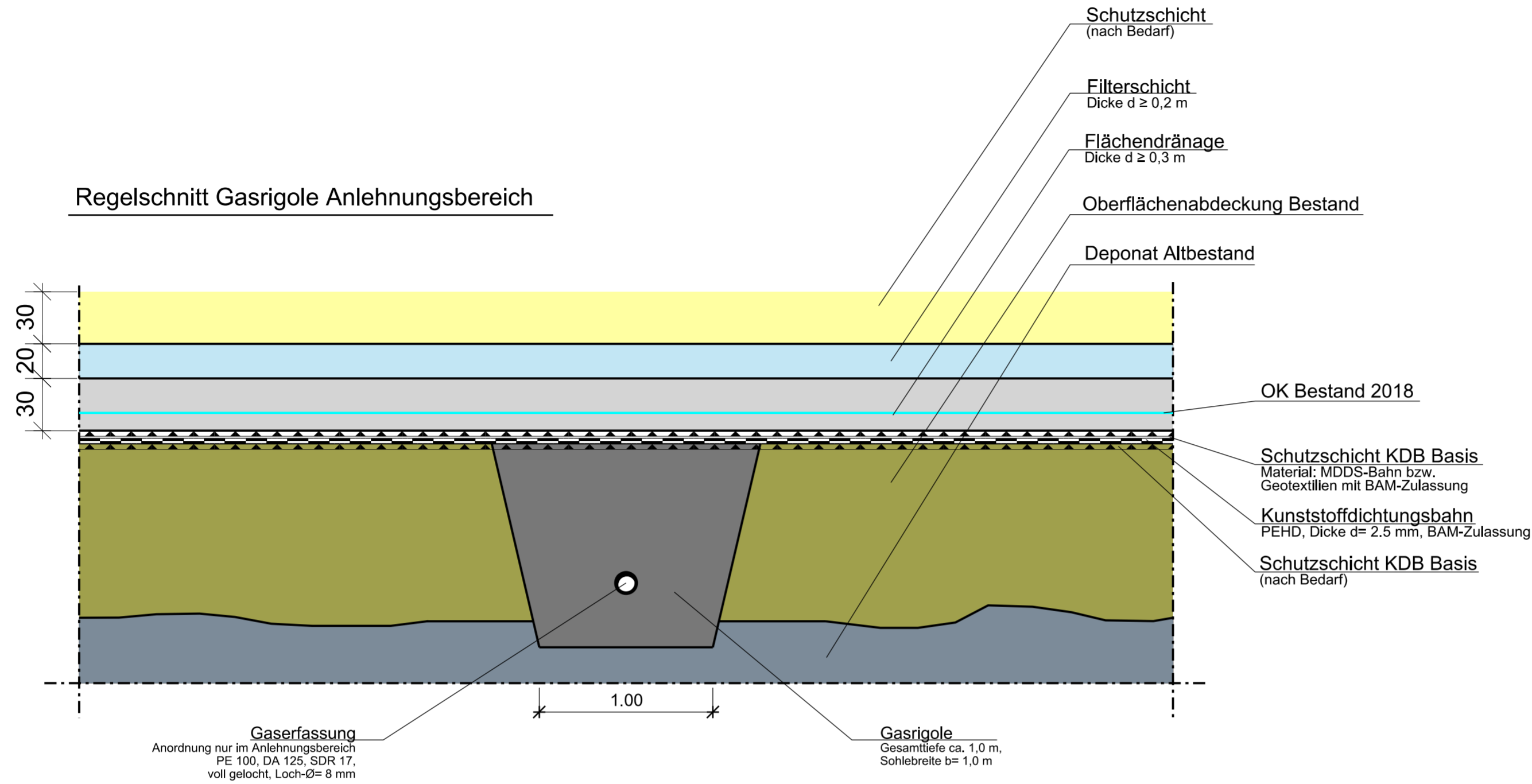
### Verfüllabschnitt III

- Legende:**
- Höhenlinien Bestand
  - Höhenlinien Neu
  - Flurgrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern
  - Deponiezaun Bestand
  - Deponiezaun Neu
  - Umrandung Einbau OK KDB Basisabdichtung
  - Umrandung Rekultivierungsfläche
  - Sickerwasserleitung Bestand
  - Erdgasleitung
  - 20kV Stromleitung
  - Schmutzwasserleitung
  - Grundwassermessstelle
  - Gasbrunnen (unterirdisch) Bestand mit Bezeichnung
  - Sickerwasserschacht bzw. Leitungszugang Bestand mit Bezeichnung
  - Gasbrunnen (oberirdisch) Bestand mit Bezeichnung
  - Gassammelleitung Bestand
  - Gaskollektor angepasst siehe Plan SW08/4-26
  - Gassammelleitung Neu PE 100, DA 90, SDR 17 siehe Plan SW08/4-26
  - Gasröhre mit Gaserfassungsleitung PE 100, DA 125, SDR 17, voll gleich, Loch Ø 8mm siehe Plan SW08/4-27
  - Grenze Verfüllabschnitte
  - Verfüllabschnitt VA IV-3 auf GfL Genehmigungspl. AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II - Material
  - Verfüllabschnitt VA IV-2 auf GfL Genehmigungspl. AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II - Material
  - Anliehungsgebiet Altdeponie = Verfüllabschnitt VA IV-1 auf GfL Genehmigungspl. AU Consult GmbH Einbau von DK II - Material
  - Einbindegraben
  - Bereich Altdeponie
  - Sickerwasserschacht Neubau mit Bezeichnung
  - Endschacht Neubau mit Bezeichnung
  - Ablaufschacht Oberflächenwasser Neubau mit Bezeichnung
  - Oberflächenwasserschacht Neubau mit Bezeichnung







No. Änderung/Erklärung	Datum	gezt.	gepr.	gepr.
Objekt: Deponie Rothmühle		Plan-Nr.: SW08/4-26		
Deponieerweiterung		Planstatus: Genehmigung		
Maßstab: 1:500		Bearbeitung: Datum: Name:		
gezt.: 19.11.2019		FC		
gepr.: 19.11.2019		HW		
gepr.: 15.08.2020		WH		
Planinhalt: Lageplan Ertüchtigung Entgasung Zwischenabdichtung				
Verantwortlicher: Landkreis Schweinfurt Schweinfurt, 1 97021 Schweinfurt		Entwurfverfasser: AU Consult GmbH Pflanzstraße 52   Gebäude A15   86153 Augsburg		
Telefon: +49 (0)9741-55-0 Telefax: +49 (0)9741-55-337		Umschrieb:		
Umschrieb:		Umschrieb:		




\*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!

Regelschnitt Gasrigole Anlehnungsbereich



Legende:

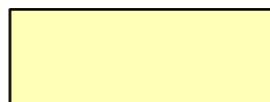










-  Schutzschicht (nach Bedarf)  
Durchlässigkeit  $k_f = 1 \times 10E-3$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Filterschicht  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10E-3$  m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Flächendränage auf Bestand  
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10E-3$  m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Oberflächenabdeckung Bestand
-  Deponat Altbestand
-  Gasrigole  
Kies-/Schottermaterial entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 sowie BQS 4-1; Materialkörnung: 16/64 mm, Karbonatanteil < 30 %

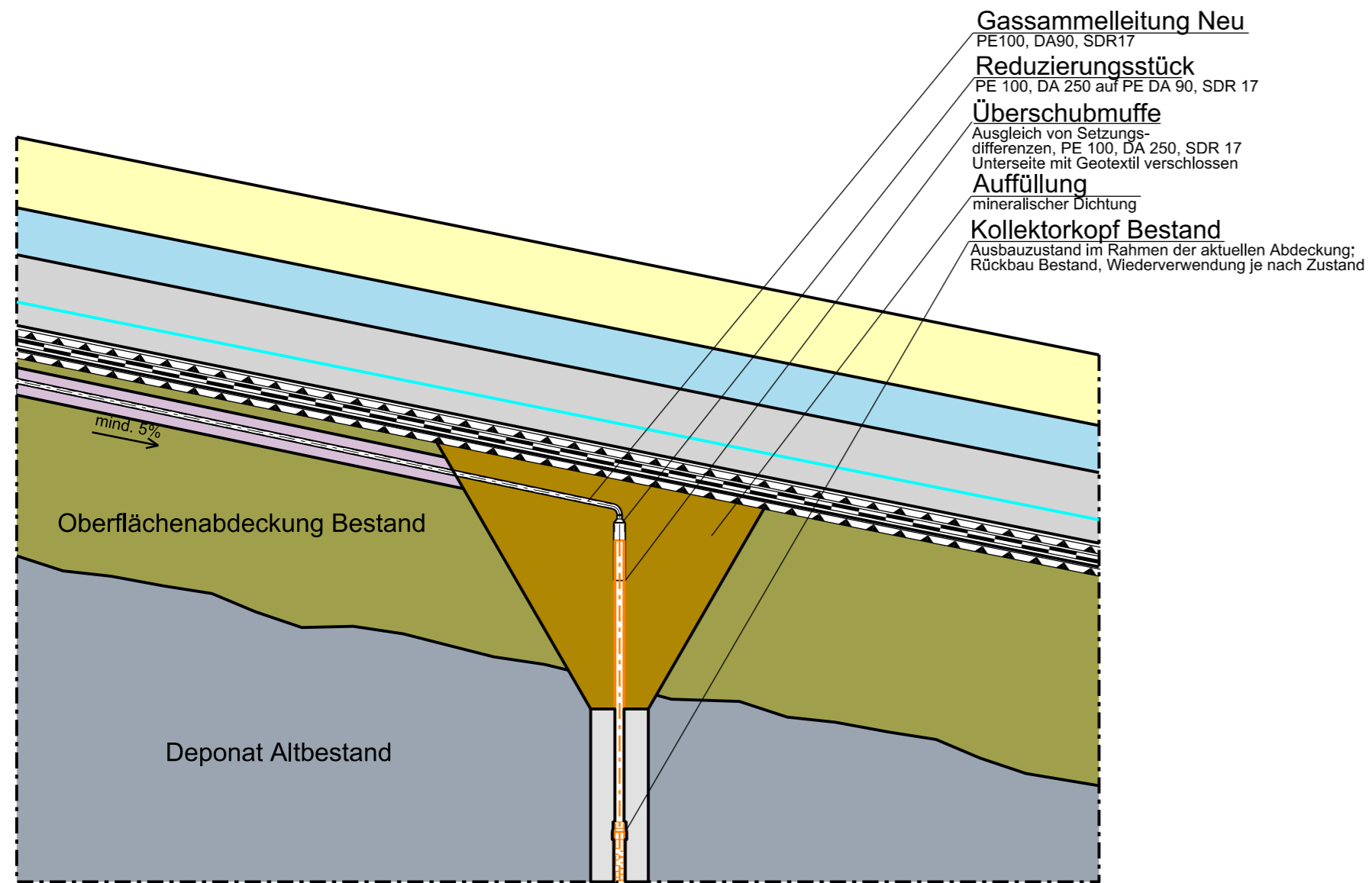
-  Schutzschicht KDB  
Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
-  Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke  $d = 2.5$  mm, BAM-Zulassung
-  OK Bestand 2018  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.- Büro: R. Vogl

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-27		
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 25		
<b>Deponieerweiterung</b>		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	HM	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
<b>Regelschnitt Gasrigole Zwischenabdichtung</b>					
Vorhabensträger:			Entwurfsverfasser:		
Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt			  AU Consult GmbH Provinosstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg		
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337			Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de		
Unterschrift: 			Unterschrift: 		
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

P:\SW08\CAD\400\Pläne\SW08-4-27\_RS\_Gasrigole\_Zwischenabdichtung.dgn

Legende:

-  Schutzschicht (nach Bedarf)  
Durchlässigkeit  $k_f = 1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Filterschicht  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Flächendränge auf Bestand  
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Oberflächenabdeckung Bestand
-  Deponat Altbestand
-  Gasrigole  
Kies-/Schottermaterial entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6 sowie BQS 4-1; Materialkörnung: 16/64 mm, Karbonatanteil < 30 %
-  Rohraufleger und Umhüllung  
Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm
-  Mineralische Dichtung
-  Schutzschicht KDB  
Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
-  Kunststoffdichtungsbahn  
PEHD, Dicke  $d = 2.5$  mm, BAM-Zulassung
-  OK Bestand 2018  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.- Büro: R. Vogl



Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-28		
		Planstand:	Genehmigung		
		Maßstab:	1 : 25		
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	HM	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
Regelschnitt Anpassung Gaskollektor					

Vorhabensträger:  
Landkreis Schweinfurt  
Schrammstr. 1  
97421 Schweinfurt

Telefon: +49 (0)9721-55-0  
Telefax: +49 (0)9721-55-337

Unterschrift: *Sven Jöppel*

Entwurfsverfasser:  
**AU**  
AU Consult GmbH  
Provinstraße 52 (Gebäude A15)  
86153 Augsburg

Telefon: 0821/26199-0  
Fax: 0821/26199-30  
E-Mail: info@au-consult.de  
Internet: www.au-consult.de

Unterschrift: *M. Vogl*

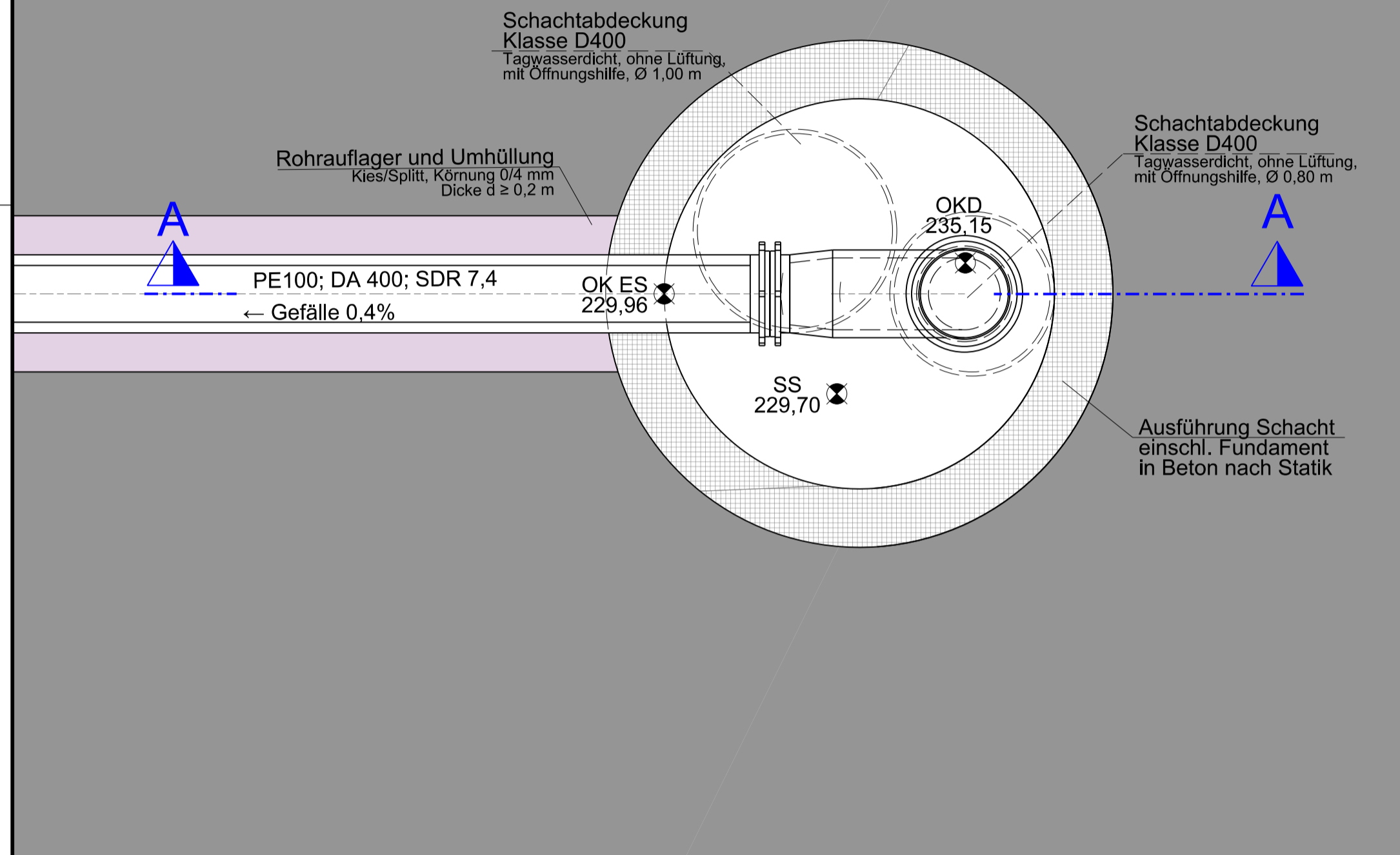
Logo: LANDKREIS SCHWEINFURT

Logo: DEKRA

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"

P:\SW08\CAD\400\Pläne\SW08-4-28\_RS Anpassung\_Gaskollektor.dgn

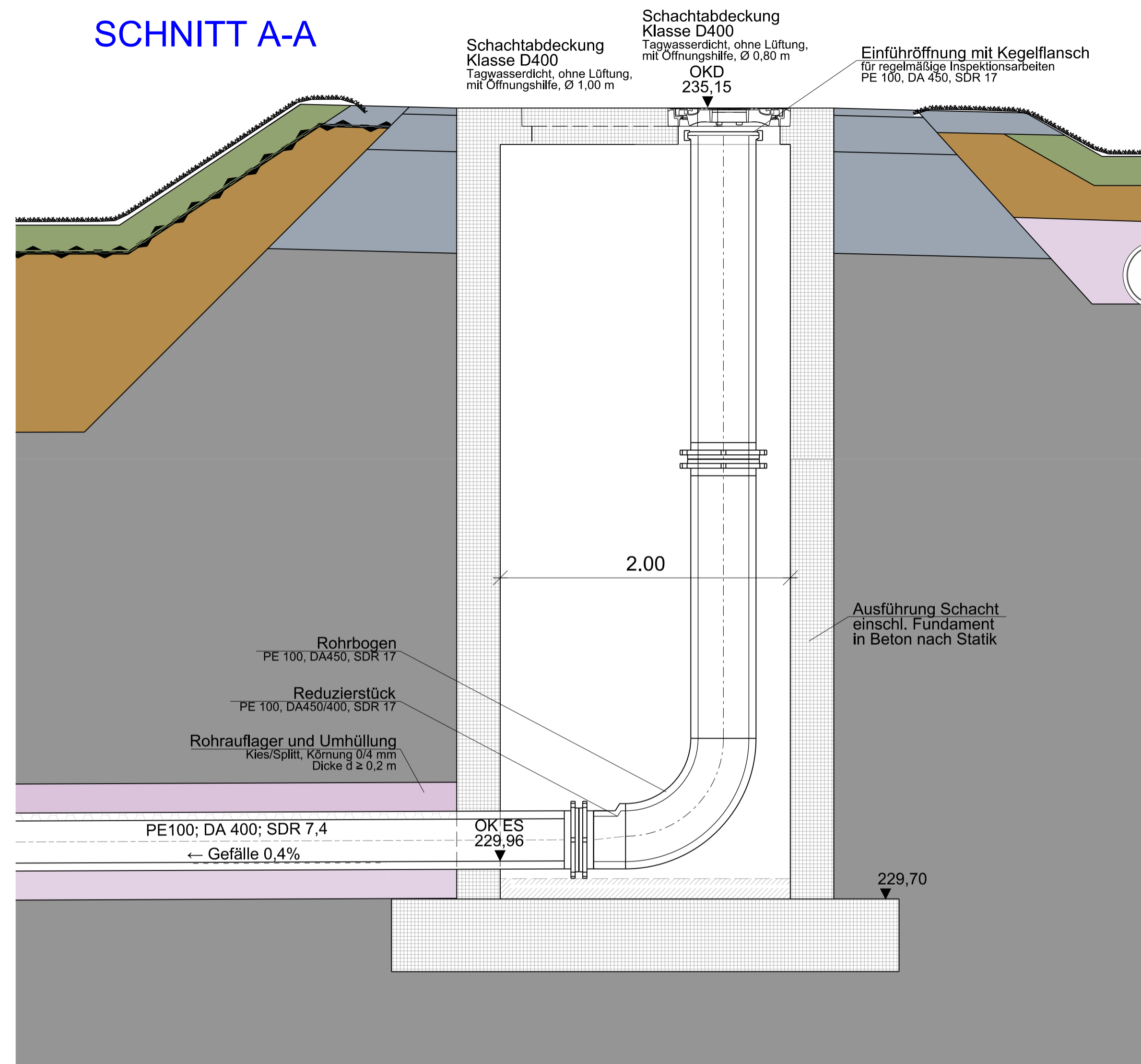
# Grundriss



## Legende:

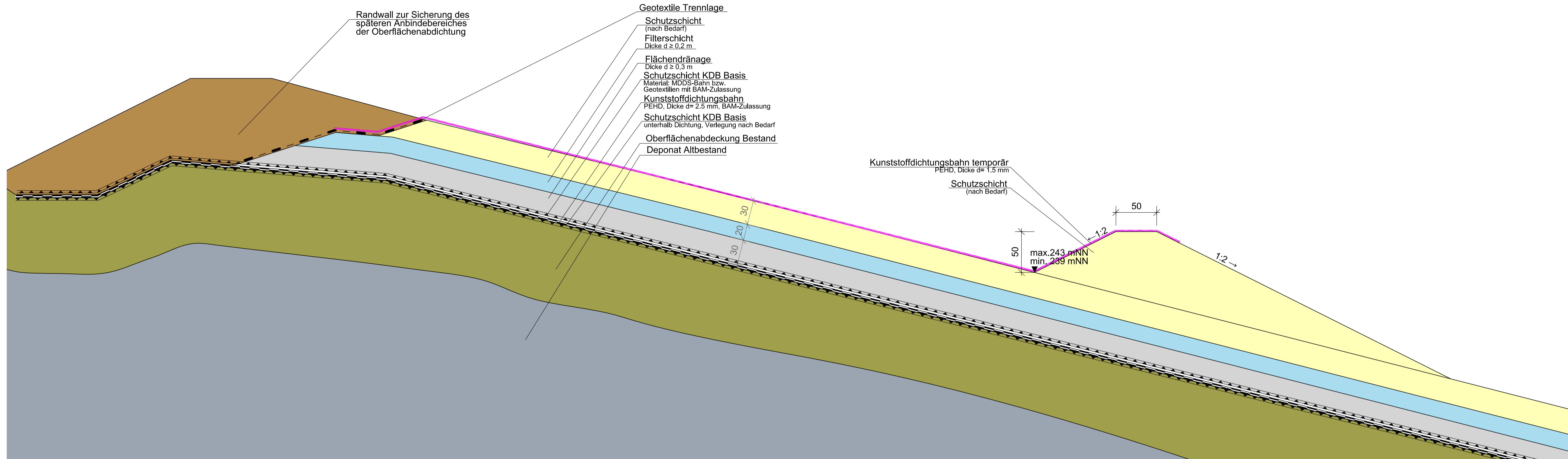
- Schotterrasen**  
 als Grabensicherung und Bewuchsgrundlage  
 Material: Kies-/ Sand-/ Humusgemisch, Körnung 0/45 mm
- Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall**  
 Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit  $1 \times 10^{-5}$  m/s -  $1 \times 10^{-7}$  m/s, verdichtungsfähig
- Geologische Barriere vorhanden**
- Rohraflager und Umhüllung**  
 Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm
- Zufahrt Zwischenlager**  
 Aufbau (von oben nach unten):  
 - 0,04 m Asphaltdeckschicht  
 - 0,06 m Asphaltbindeschicht  
 - 0,14 m Asphalttragschicht  
 - 0,76 m Frostschuttschicht

# SCHNITT A-A



**HINWEIS!**  
 Darstellung für Endschacht 09 Neu!  
 Ausführung der anderen Endschächte analog.  
 Siehe auch Plan SW08/4-07!

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: SW08/4-29			
		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 25			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	HM	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
Endschacht 09 Neu (Verlängerung Haltung 20)					
Vorhabensträger:		Entwurfsverfasser:			
Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		 <b>LANDKREIS SCHWEINFURT</b>		 <b>AU Consult GmbH</b> Provinstraße 52 (Gebäude A1.5) 86153 Augsburg	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337		Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de		 DEKRA	
Unterschrift:		Unterschrift:			
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					



Randwall zur Sicherung des späteren Anbindebereiches der Oberflächenabdichtung

Geotextile Trennlage

Schutzschicht

(nach Bedarf)

Filterschicht

Dicke d ≥ 0,2 m

Flächendränage

Dicke d ≥ 0,3 m

Schutzschicht KDB Basis

Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung

Kunststoffdichtungsbahn

PEHD, Dicke d= 2,5 mm, BAM-Zulassung

Schutzschicht KDB Basis

unterhalb Dichtung, Verlegung nach Bedarf

Oberflächenabdeckung Bestand

Deponat Altbestand

Kunststoffdichtungsbahn temporär

PEHD, Dicke d= 1,5 mm

Schutzschicht

(nach Bedarf)

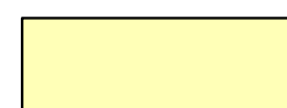
max. 243 mNN  
min. 239 mNN

50

1:2

1:2

Legende:



**Schutzschicht (nach Bedarf)**  
Durchlässigkeit  $k_f = 1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



**Filterschicht**  
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



**Flächendränage auf Bestand**  
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig  $1 \times 10^{-3}$  m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



**Oberflächenabdeckung Bestand**



**Deponat Altbestand**



**Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall**  
Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit  $1 \times 10^{-5}$  m/s -  $1 \times 10^{-7}$  m/s, verdichtungsfähig



**Schutzschicht KDB**  
Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung



**Kunststoffdichtungsbahn**  
PEHD, Dicke d= 2,5 mm, BAM-Zulassung



**OK Bestand 2018**  
auf Grundlage Bestandsvermessung  
Ing.-Büro: R. Vogl



**Tondichtungsbahn (GTD)**  
Bentonitmatte mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"



**Schutzschicht KDB Oberfläche**  
Flächengewicht ≥ 800 g/m<sup>2</sup> entsprechend Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung



**Geotextile Trennlage**  
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung



**Kunststoffdichtungsbahn temporär**  
PEHD, Dicke d= 1,5 mm

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-30		
<b>Deponie Rothmühle</b>		Planstand:	Genehmigung		
		Maßstab:	1 : 25		
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
<b>Deponieerweiterung</b>		gez.:	19.05.2020	FC	
		gepl.:	19.05.2020	KW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
<b>Regelschnitt temp. Abdeckung im Anlehnungsbereich mit Ausleitgraben</b>					
Vorhabensträger:		Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		Entwurfsverfasser:	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337		86153 Augsburg		AU Consult GmbH Provinstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg	
Unterschrift:		Unterschrift:		 	
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

P:\SW08\CAD\400\Plan\SW08-4-30-RES Ausleitgraben temp. Abdeckung.dgn