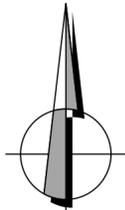


Legende:

- Deponieerweiterung geplant
- Deponie Bestand



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

P:\SW08\CAD\400\Plane\SW08-4-01-ULP_1:25000.dgn

Vorhabenträger:

Landkreis Schweinfurt
Schrammstr. 1
97421 Schweinfurt

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

Unterschrift: *[Signature]*



Entwurfsverfasser:



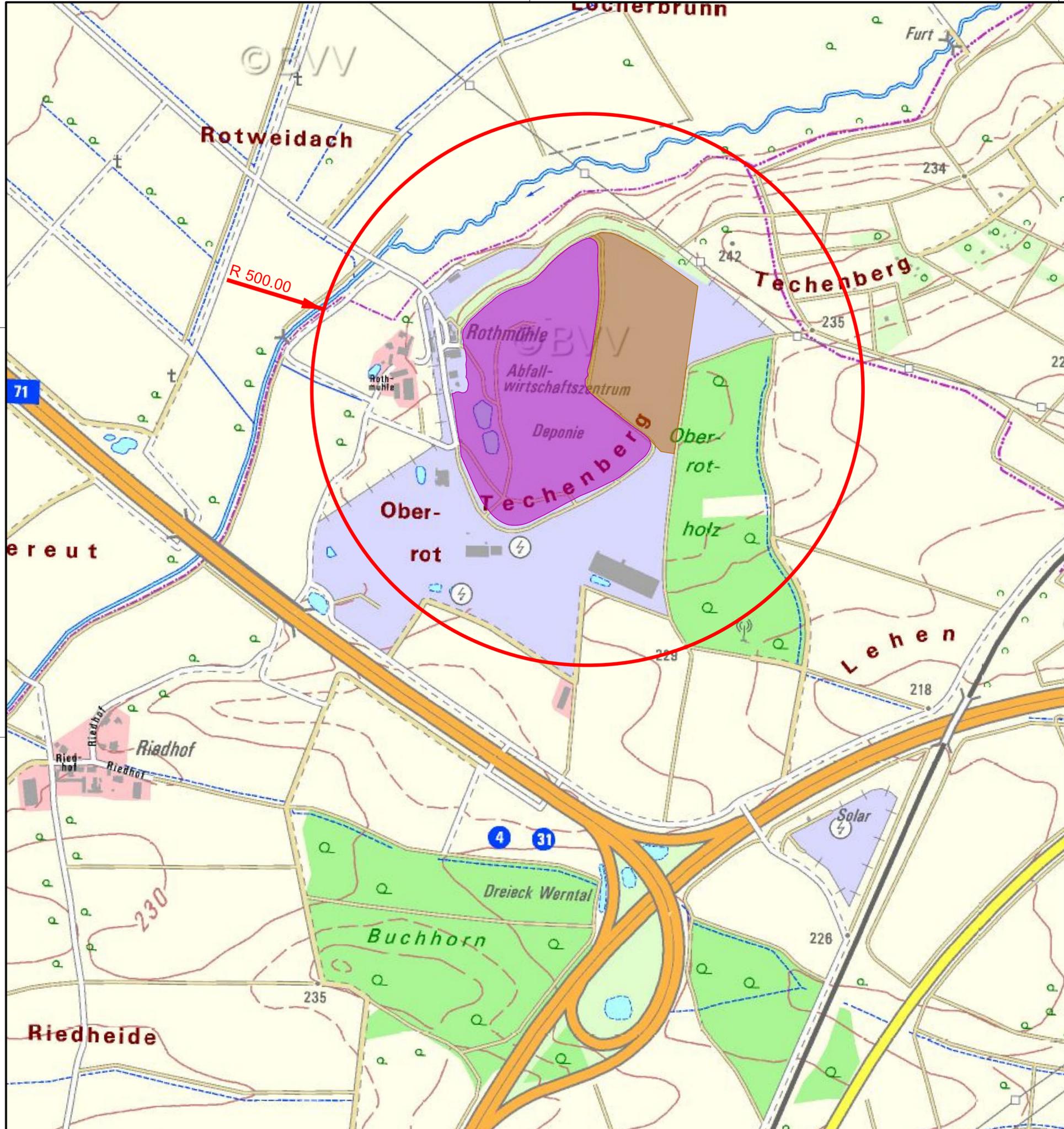
AU Consult GmbH
Provinosstraße 52 (Gebäude A15)
86153 Augsburg

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

Unterschrift: *[Signature]*

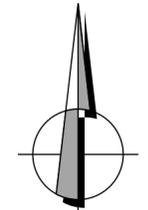


"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"



Legende:

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

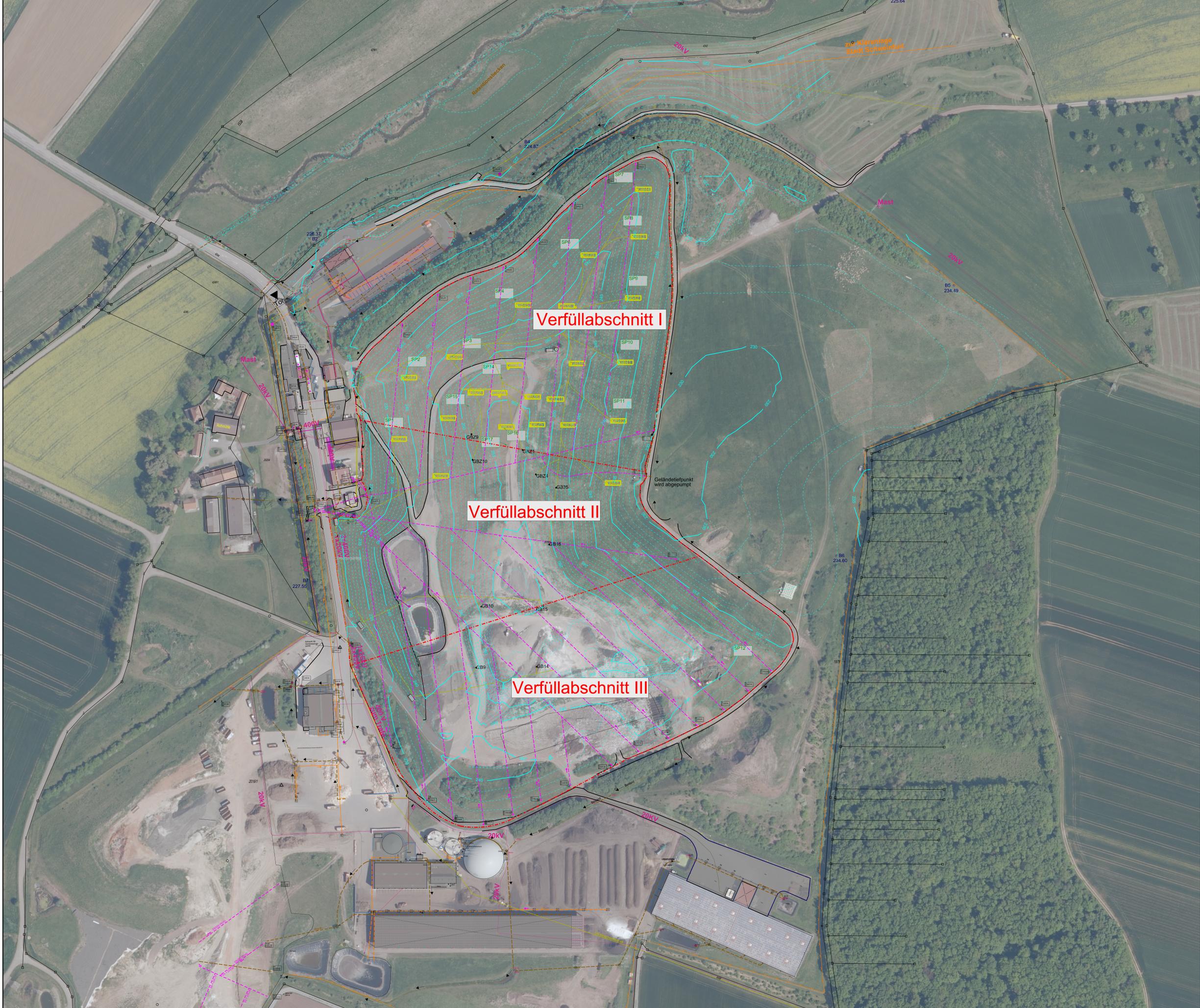


Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: SW08/4-02			
Deponie Rothmühle		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 5.000			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Deponieerweiterung		gez.:	19.11.2019	OW	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:		Übersichtsplan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

<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>LANDKREIS SCHWEINFURT</p>	<p>Entwurfsverfasser:</p> <p>AU</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!"

P:\SW08\CAD\400\Plane\SW08-4-02-ULP_1-5000.dgm



- 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



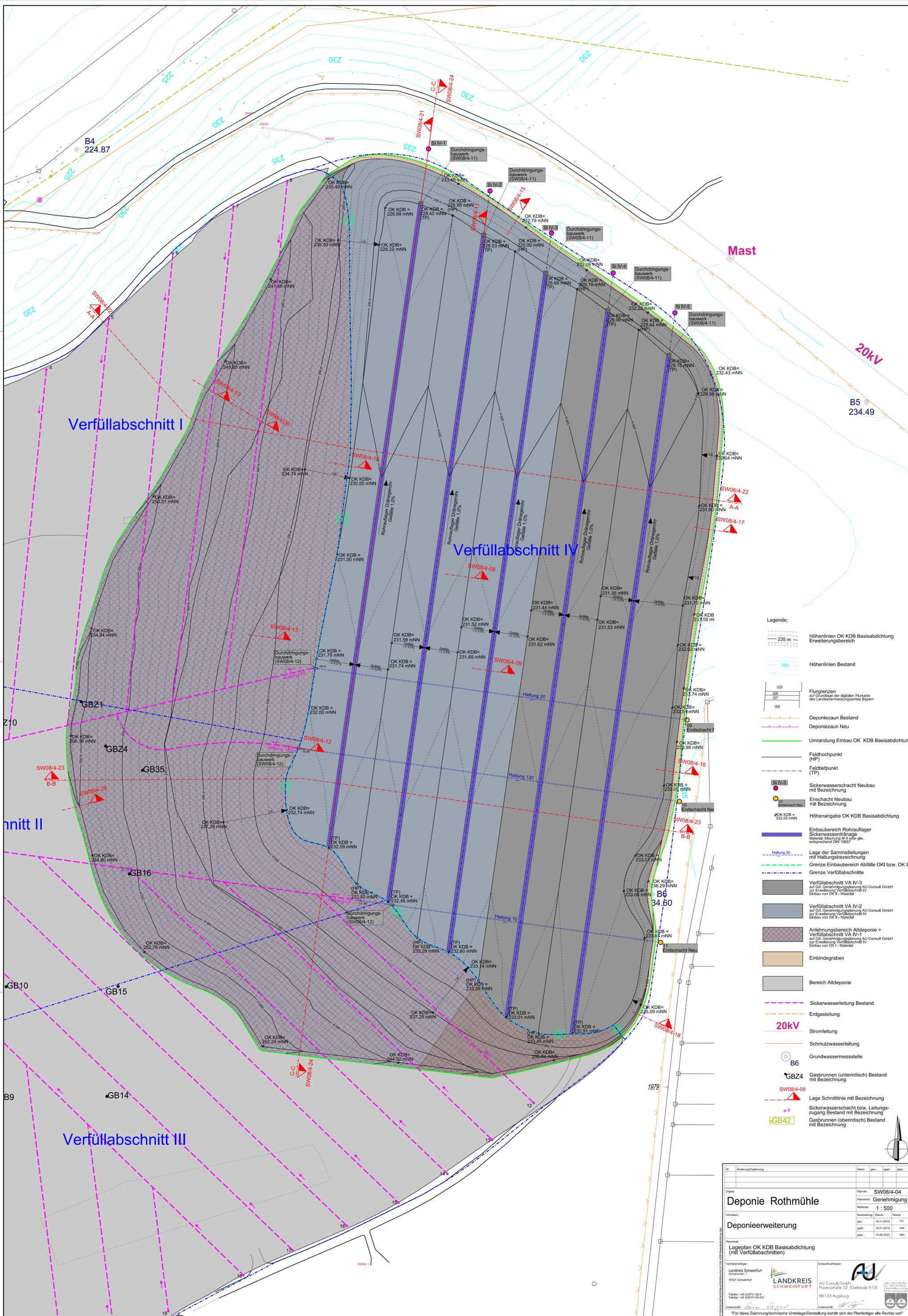
Nr. Änderung/Erklärung	Datum	gezt.	gepr.	prpr.
Objekt:	Plan-Nr:	SW08/4-03		
Deponie Rothmühle	Planstand:	Genehmigung		
	Maßstab:	1 : 1.000		
Vorbereitet:	Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Deponieerweiterung	gezt.:	19.11.2019	FC	
	gepr.:	19.11.2019	HW	
	prpr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:	Lageplan Bestand 2016 mit Luftbild			

Vorbereitender:
 Landkreis Schweinfurt
 97431 Schweinfurt

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

Telefon: +49 (0)9741-65-0
 Telefax: +49 (0)9741-65-337

Umschicht:

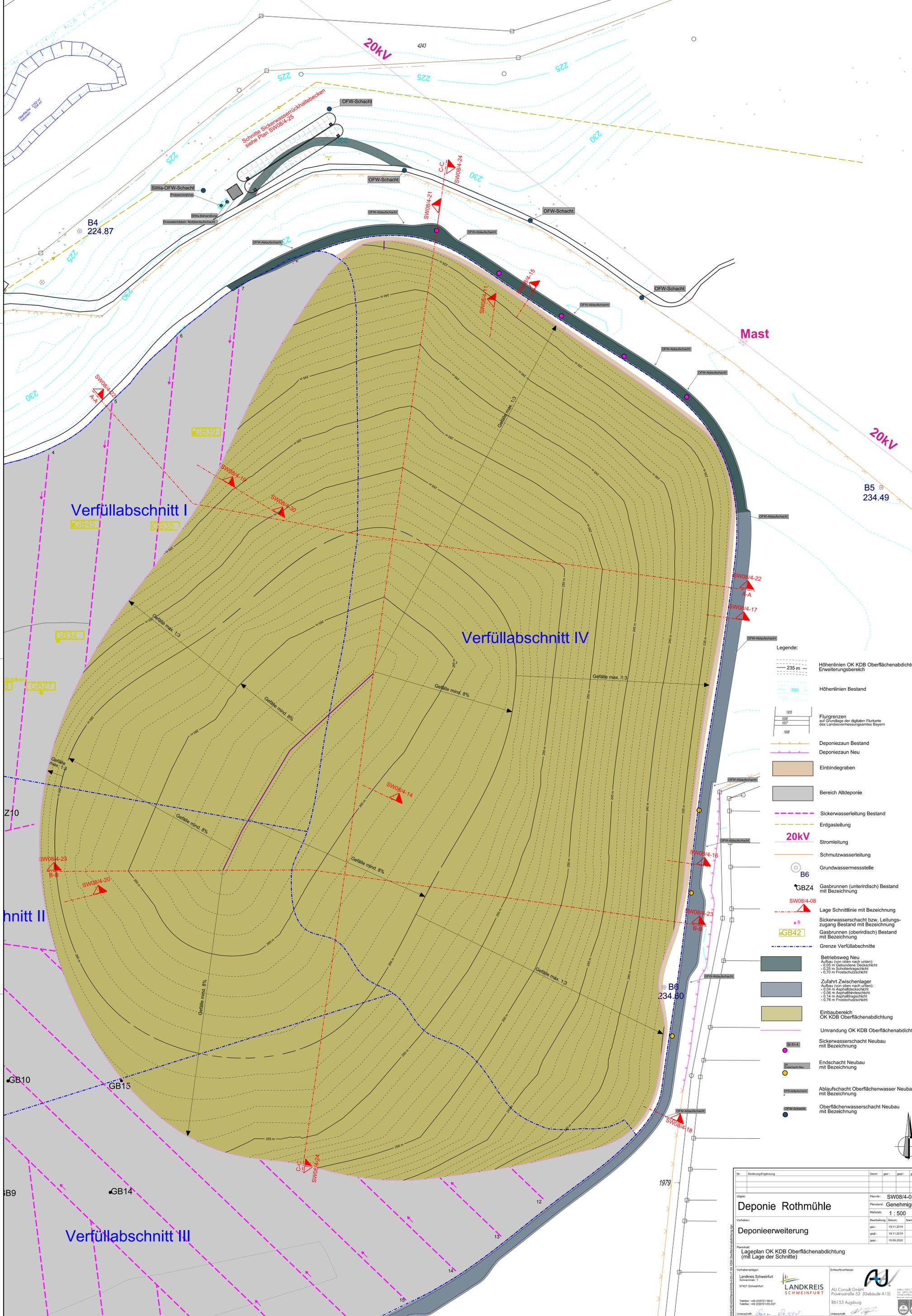


- Legende:**
- Höhenlinien OK KDB Basisabdichtung Erweiterungsbereich
 - Höhenlinien Bestand
 - Flurgrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern
 - Deponiezaun Bestand
 - Deponiezaun Neu
 - Umrandung Einbau OK KDB Basisabdichtung
 - Feldhochpunkt (HP)
 - Feldd tiefpunkt (TP)
 - Sickerwasserschacht Neubau mit Bezeichnung
 - Entschacht Neubau mit Bezeichnung
 - Höhenangabe OK KDB Basisabdichtung
 - Einbaubereich Rohraufleger Sickerwasserdrainage
Mörtel: Mischung M 3 oder glw. entsprechend DIN 19667
 - Haltung 20
 - Haltung 130
 - Haltung 10
 - 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
 - Verfüllabschnitt VA IV-1 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 II - 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/Ergänzung	Datum	gezt.	gepr.	gepr.
Objekt: Deponie Rothmühle					
Plan-Nr.: SW08/4-04		Planstatus: Genehmigung			
Verfasser: [Name]		Maßstab: 1 : 500			
Bearbeitung: [Name]		Datum: 19.11.2019			
gezt.: [Name]		Name: FC			
gepr.: [Name]		Datum: 19.11.2019			
gepr.: [Name]		Name: HW			
gepr.: [Name]		Datum: 15.08.2020			
Planinhalt: Lageplan OK KDB Basisabdichtung (mit Verfüllabschnitten)					
Verantwortlicher: Landkreis Schweinfurt, 97021 Schweinfurt					
Entwurfverfasser: AU Consult GmbH, Provinzialstraße 52 (Gebäude A15), 86153 Augsburg					
Tel.: +49 (0)9741-65-0, Fax: +49 (0)9741-65-337					
Umschrieb: [Signature]					



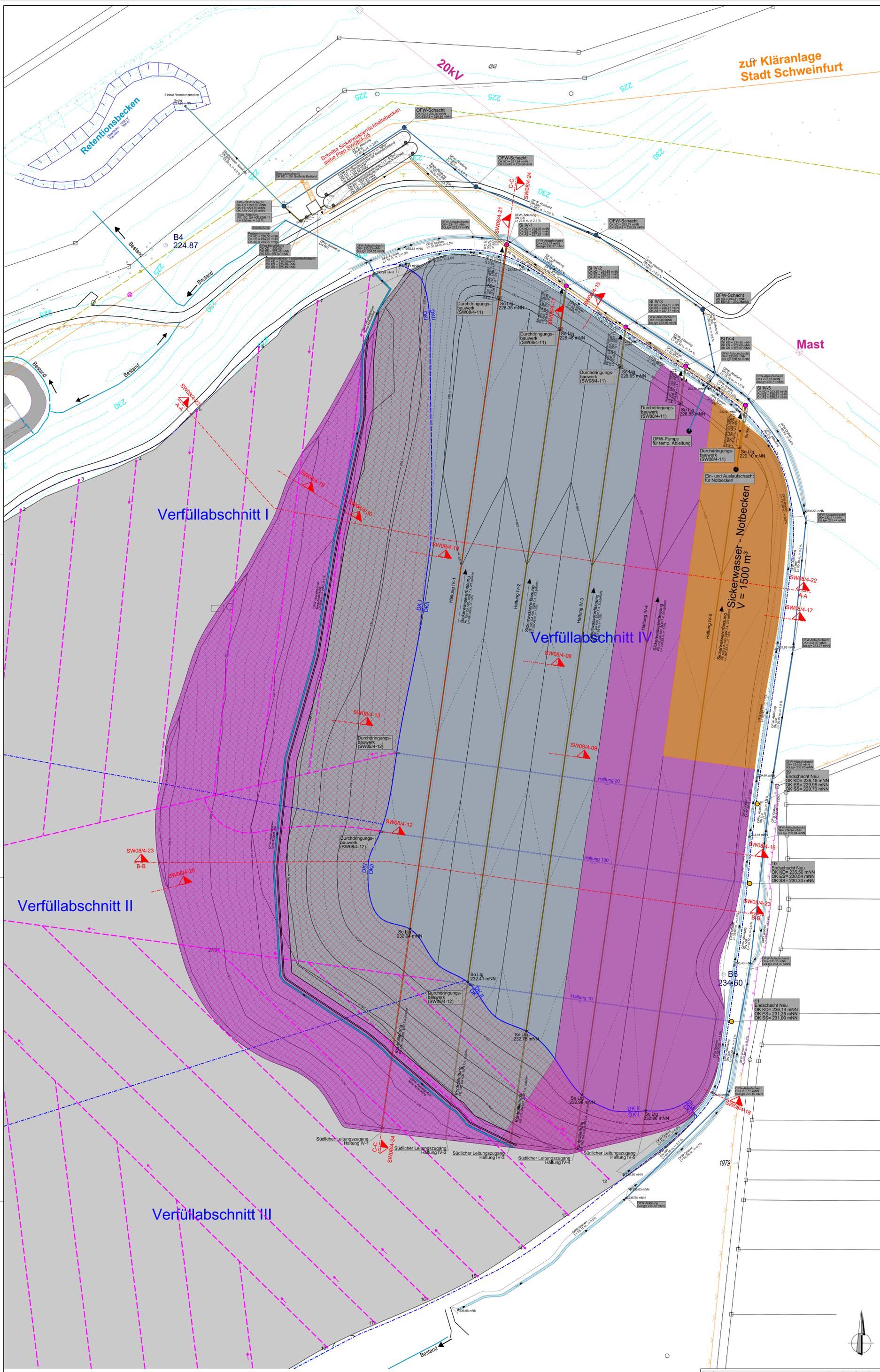
*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!



- 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
 - Grenze Verfüllabschnitte
 - Betriebsbereich Neu**
Aufbau (von oben nach unten):
- 0,05 m Sekundäre Deckschicht
- 0,25 m Schlufftragfähigkeit
- 0,70 m Frostschutzschicht
 - Zufahrt Zwischenlager**
Aufbau (von oben nach unten):
- 0,04 m Asphaltdeckschicht
- 0,06 m Asphalttragfähigkeit
- 0,14 m Asphalttragfähigkeit
- 0,76 m Frostschutzschicht
 - Einbaubereich OK KDB Oberflächenabdichtung
 - Umrandung OK KDB Oberflächenabdichtung
 - Sickerwasserschicht Neubau mit Bezeichnung
 - Endschacht Neubau mit Bezeichnung
 - Abflussschacht Oberflächenwasser Neubau mit Bezeichnung
 - Oberflächenwasserschacht Neubau mit Bezeichnung

No. Änderung/Ergründung		Datum: ges. : ges. : ges. :	
Objekt: Deponie Rothmühle			
Plan-Nr: SW08/4-05		Planstatus: Genehmigung	
Verfasser: Deponieerweiterung		Maßstab: 1 : 500	
Plan-Nr: SW08/4-05		Bearbeitung: Datum: Name:	
Tel: +49 (0)9721-55-0		ges.: 19.11.2019 FC	
Tel: +49 (0)9721-55-337		ges.: 19.11.2019 HW	
Unterschrift: <i>[Signature]</i>		ges.: 15.08.2020 WH	
Plan-Nr: Lageplan OK KDB Oberflächenabdichtung (mit Lage der Schnitte)			
Vorhabenbetreiber: Landkreis Schweinfurt, Sachverhalt: 1		Entwurfverfasser: AU	
Tel: +49 (0)9721-55-0		AU Consult GmbH, Provinzialstraße 52 Gebäude A15	
Tel: +49 (0)9721-55-337		86153 Augsburg	
Unterschrift: <i>[Signature]</i>		Tel: +49 (0)9721-55-0	
Unterschrift: <i>[Signature]</i>		Tel: +49 (0)9721-55-337	
*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: Sickerwasser-Notbecken teilweise als 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
- Endschacht Neubau mit Bezeichnung
- Abflussschacht Oberflächenwasser Neubau mit Bezeichnung
- Oberflächenwasserschacht Neubau mit Bezeichnung
- Sickerwasserleitung Vollrohr
- Sickerwasserleitung Dränleitung
- Sickerwassergraben
- Oberflächenwasser-Ableitung
- Höhenangabe

Nr.	Änderung/Erklärung	Datum	per	gest.	per
1	Sickerwasserbecken, 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)

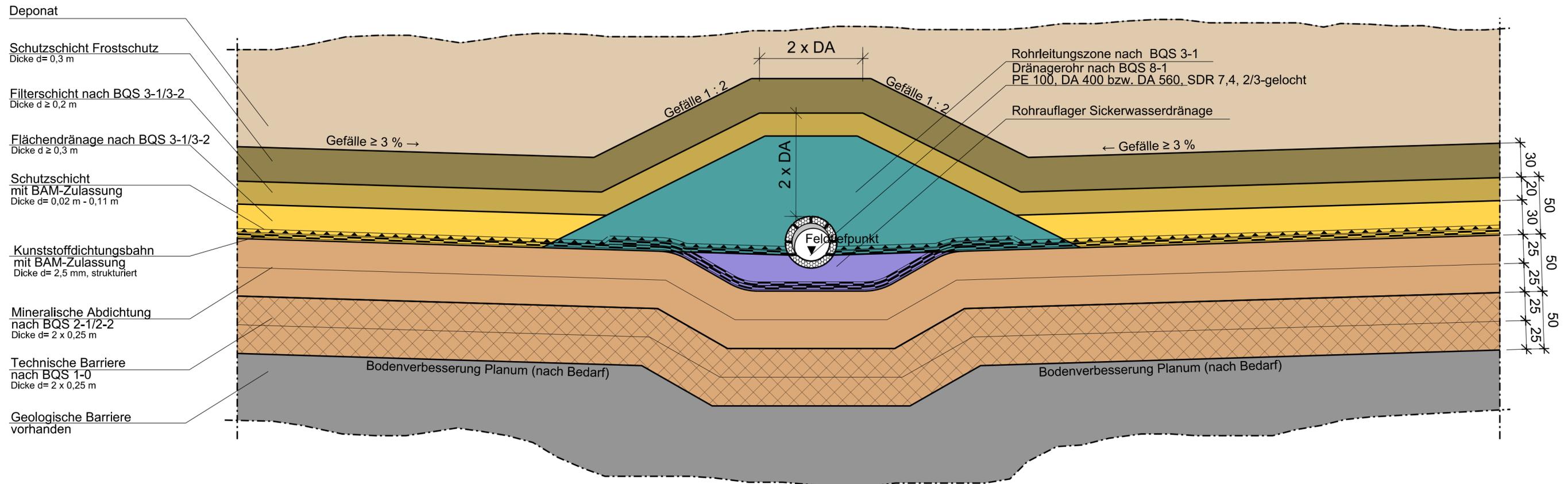
Vorbereitet: Landkreis Schweinfurt
 99421 Schweinfurt
 Telefon: +49 (0)9721-95-0
 Telefax: +49 (0)9721-95-337

Entwurfsvorname: AU
 AU Consul GmbH
 Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)
 86153 Augsburg
 Umriss:

Umschlag:

© 232.02 mNN

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 1×10^{-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
-  Rohraufleger 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 Rohraufleger)

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]*

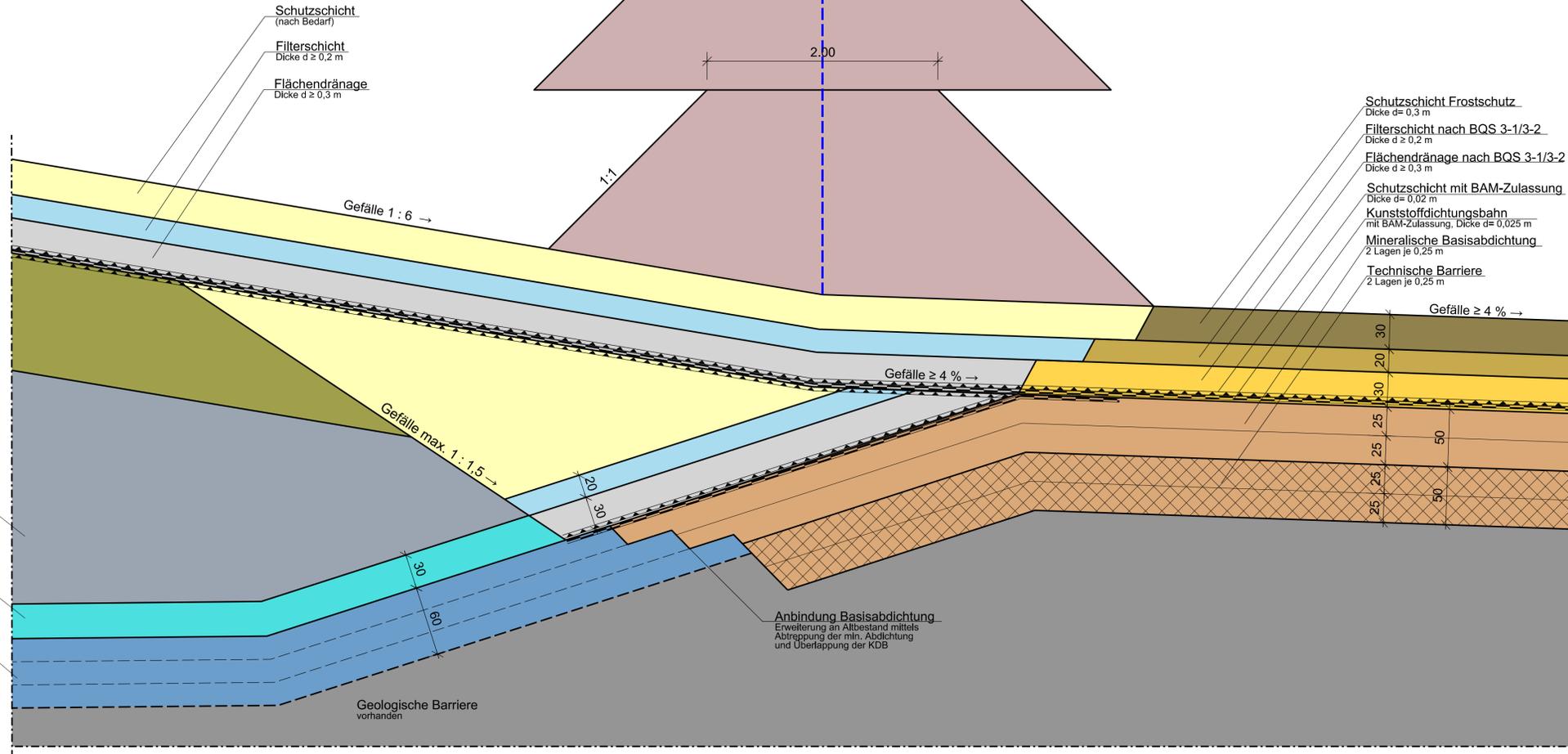
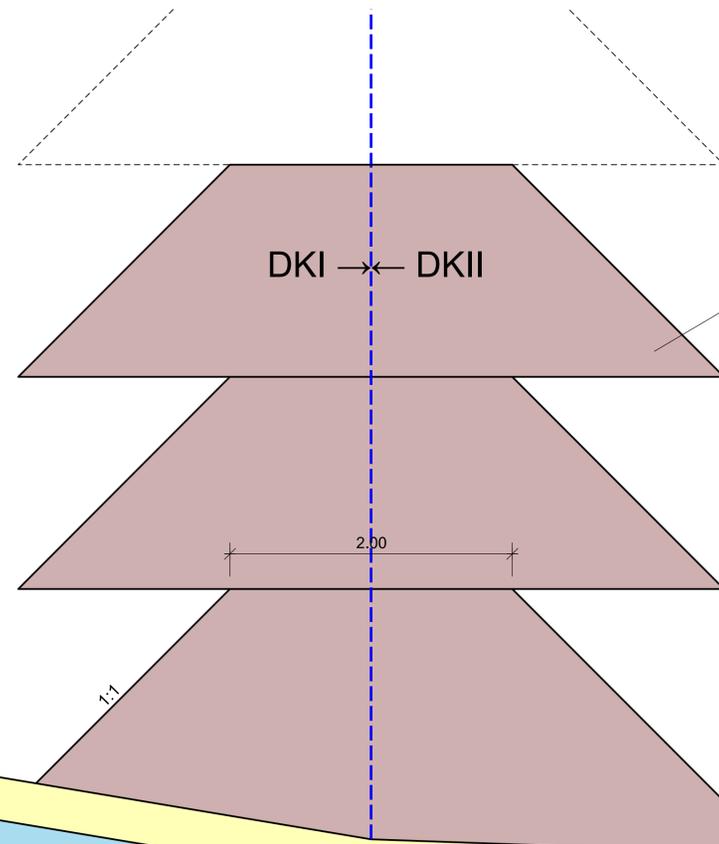
DEKRA DEKRA

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

P:\SW08\CAD\400\Pläne\SW08-4-09_RS_Bas-Abd_FTP.dgn

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 1×10^{-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 1×10^{-3} m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Filterschicht
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Dränkörper auf Trenndamm
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-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)				

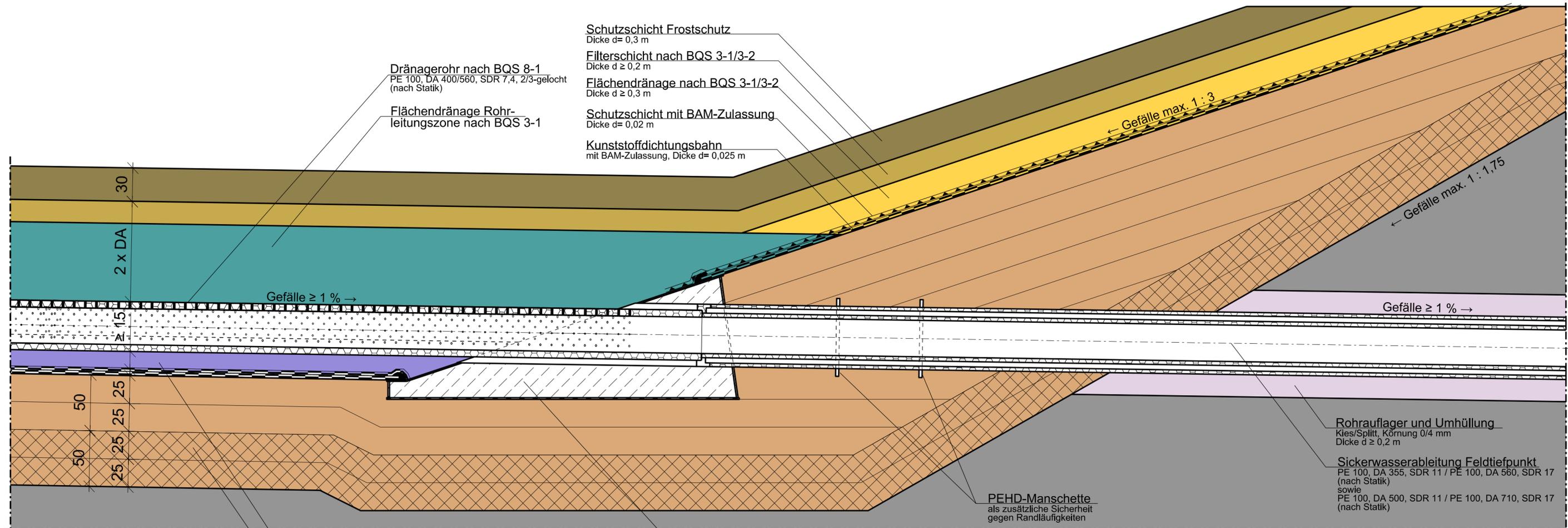
Vorhabensträger:
Landkreis Schweinfurt
Schrammstr. 1
97421 Schweinfurt
Telefon: +49 (0)9721-85-0
Telefax: +49 (0)9721-85-337

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)

Flächendrängung 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

Flächendrängung 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)

Rohraflager Sickerwasserdrängung
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 1×10^{-3} m/s
Ausführung entsprechend DIN 19667
Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7 | | Rohraflager Sickerwasserdrängung
Material: Mischung M 9 oder glw.
entsprechend DIN 19667 |
| | Flächendrängung 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		
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 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

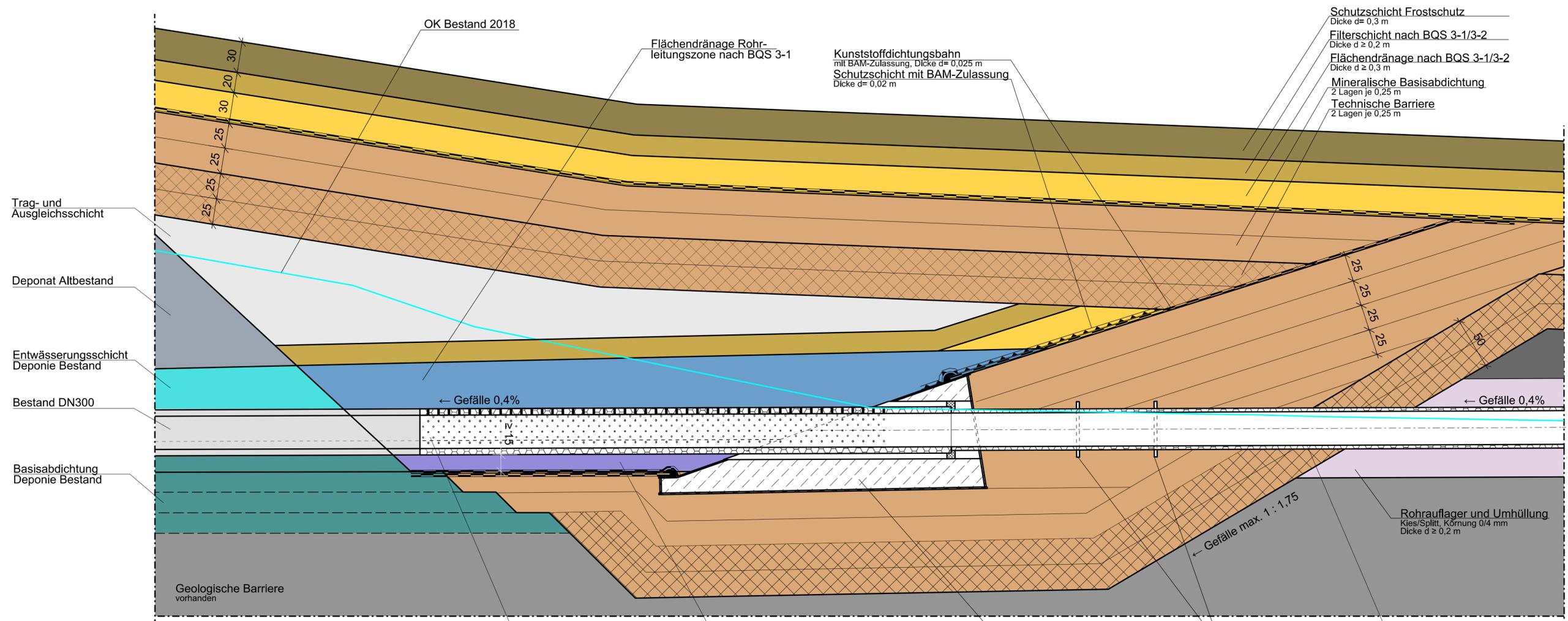
Internet: www.auconsult.de

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!"

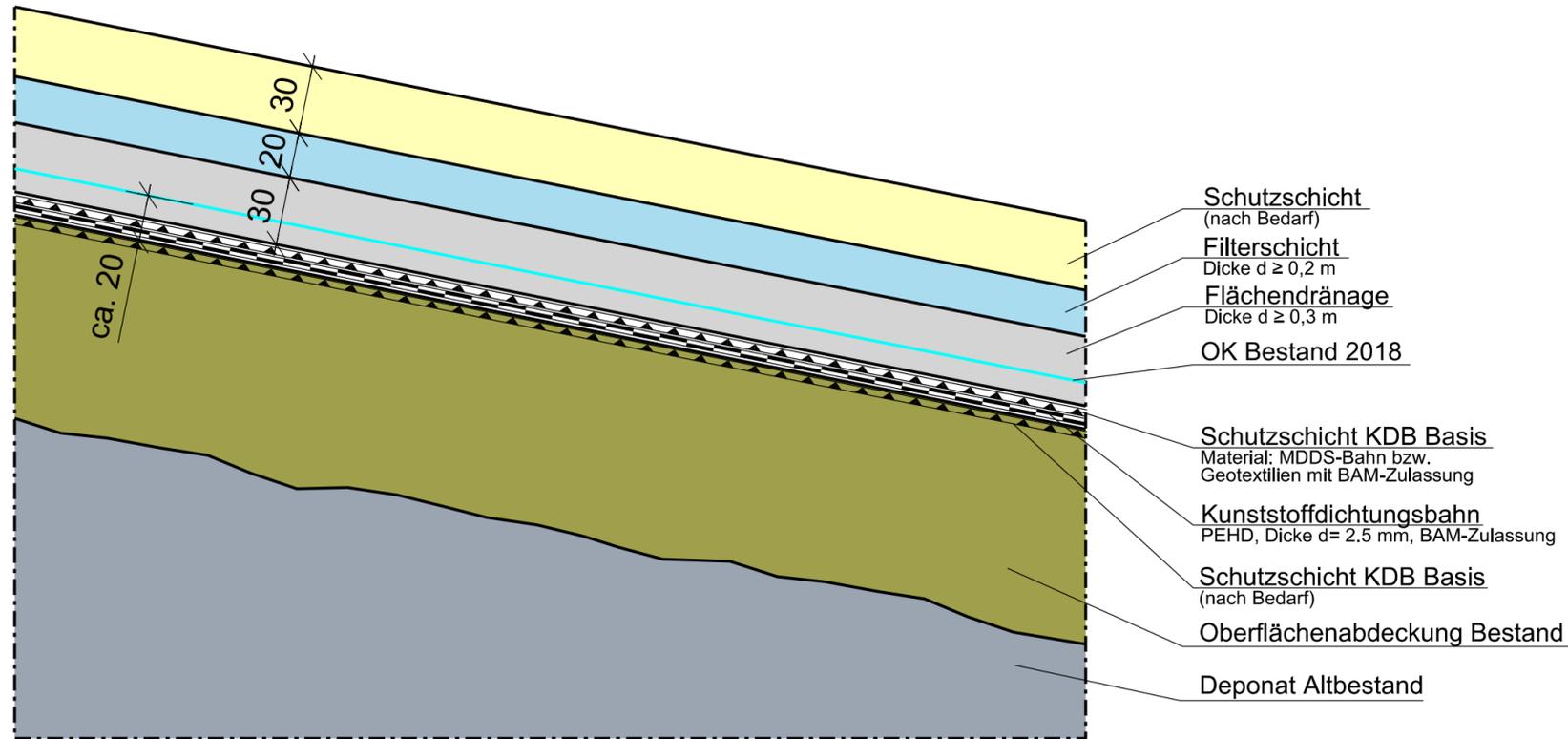


Anschluß von neuer Leitung DA 400; SDR 7,4, 2/3-gelocht
 Rohraufleger Sickerwasserdränage Material: Mischung M9
 PEHD-Durchdringungsbauwerk Übergang gelochte Sickerwassererfassung in Sickerwasserableitung; Herstellung aus PEHD-Plattenmaterial nach statischer Berechnung, Zwischenräume mit Betonverfüllung
 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>Frostschutzschicht Durchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7</p> <p>Filterschicht nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s Ausführung entsprechend DIN 19667 Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7</p> <p>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</p> <p>Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s, 2 Lagen je 25 cm</p> <p>Technische Barriere nach BQS 1-0 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s, 2 Lagen je 25 cm</p>	<p>Geologische Barriere vorhanden</p> <p>Rohrleitungszone nach BQS 3-1 Material: Natürliches, unbelastetes Kiesmaterial, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19667</p> <p>Rohraufleger Sickerwasserdränage Material: Mischung M 9 oder glw. entsprechend DIN 19667</p> <p>Filterschicht Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6</p> <p>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))</p>	<p>Deponat Altbestand</p> <p>Entwässerungsschicht Deponie Bestand</p> <p>Basisabdichtung Deponie Bestand</p> <p>Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke d= 2,5 mm, BAM-Zulassung</p> <p>OK Bestand 2018 auf Grundlage Bestandsvermessung Ing.-Büro: R. Vogl</p> <p>Schutzschicht KDB 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 Bearbeitung: Datum: Name: gez.: 19.11.2019 OW gepl.: 19.11.2019 HW gepr.: 15.09.2020 WH
Objekt: <h2 style="text-align: center;">Deponie Rothmühle</h2>	
Vorhaben: <h3 style="text-align: center;">Deponieerweiterung</h3>	
Planinhalt: 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: AU Consult GmbH Provinstraße 52 (Gebäude A1.5) 86153 Augsburg 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!"	



Legende:



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



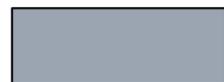
Filterschicht
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6



Flächendränage auf Bestand
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-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			
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 Zwischenabdichtung (Anlehnung Altbereich)					
Vorhabensträger:			Entwurfsverfasser:		
Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt			 AU Consult GmbH Provinosstrae 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@au-consult.de Internet: www.au-consult.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!"					

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

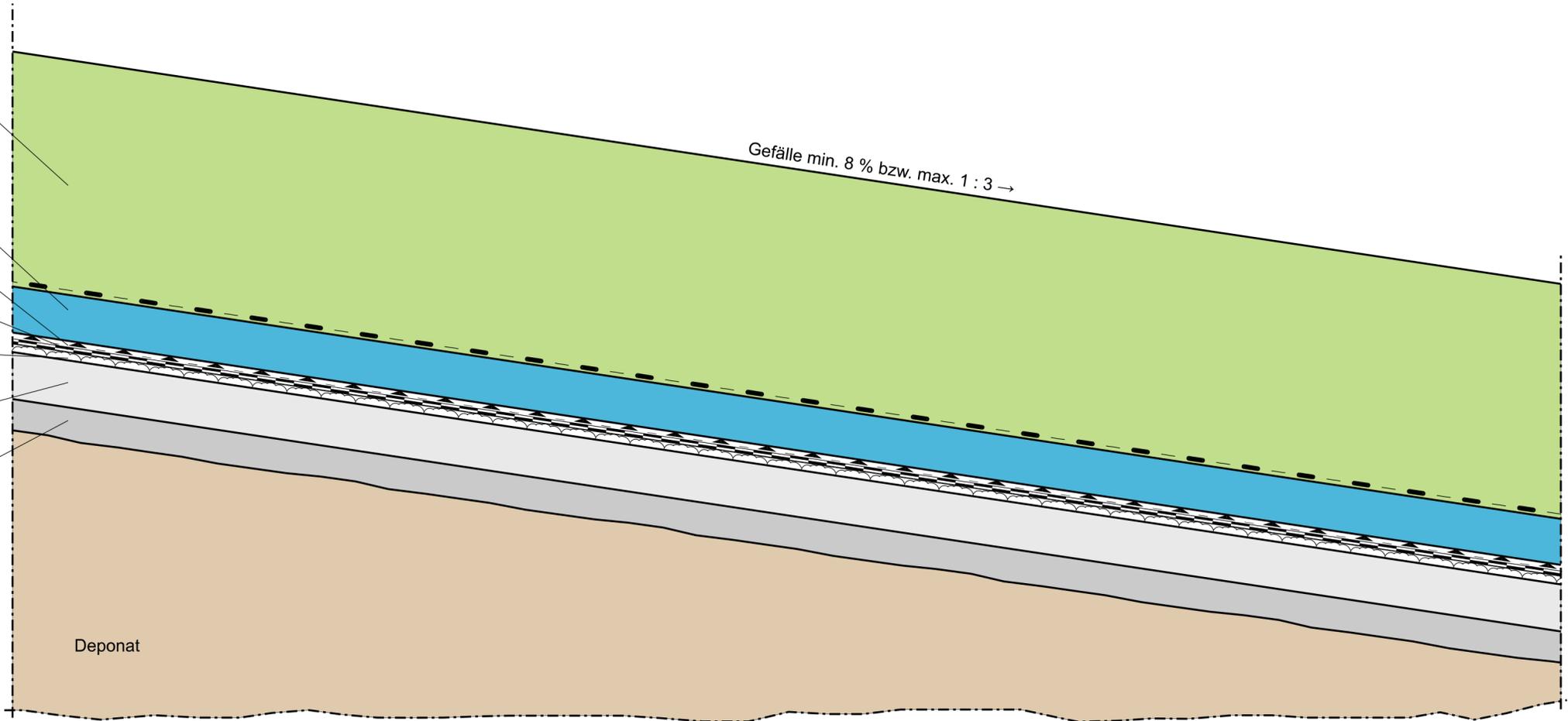
Kunststoffdichtungsbahn
mit BAM-Zulassung
Dicke d= 2,5 mm, strukturiert

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/m² 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		
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 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]*

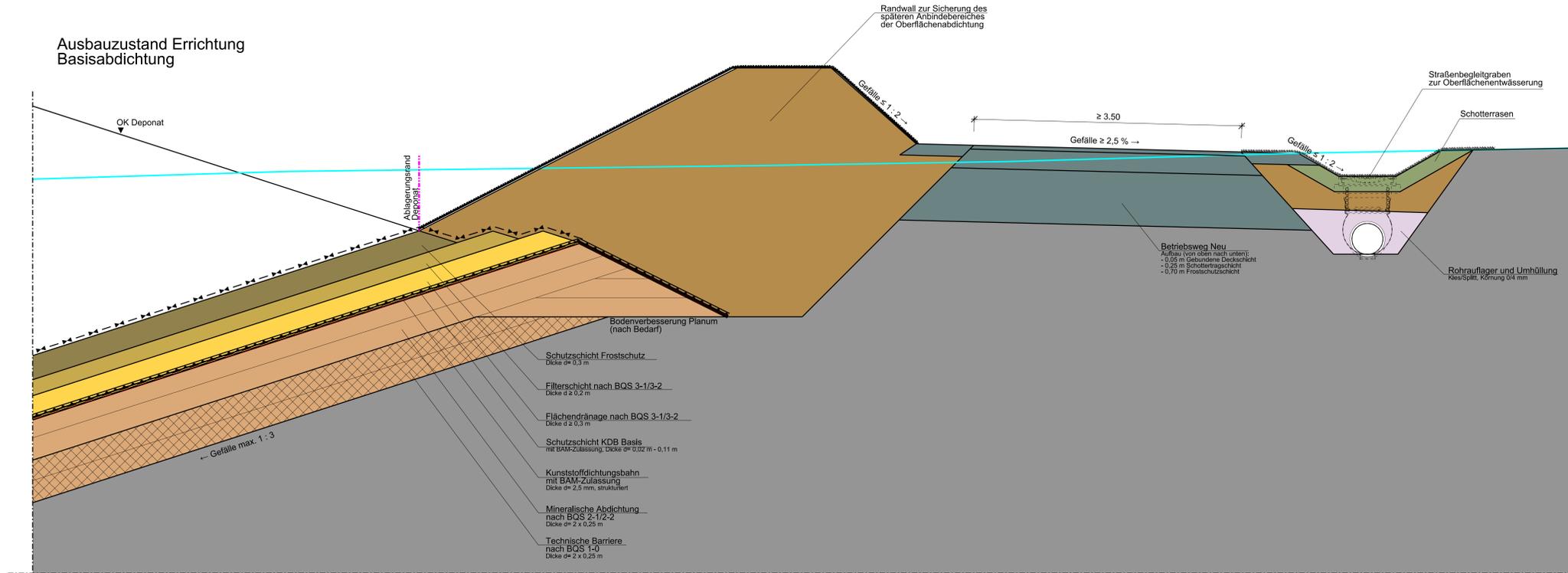
Unterschrift: *[Signature]*

DEKRA DEKRA

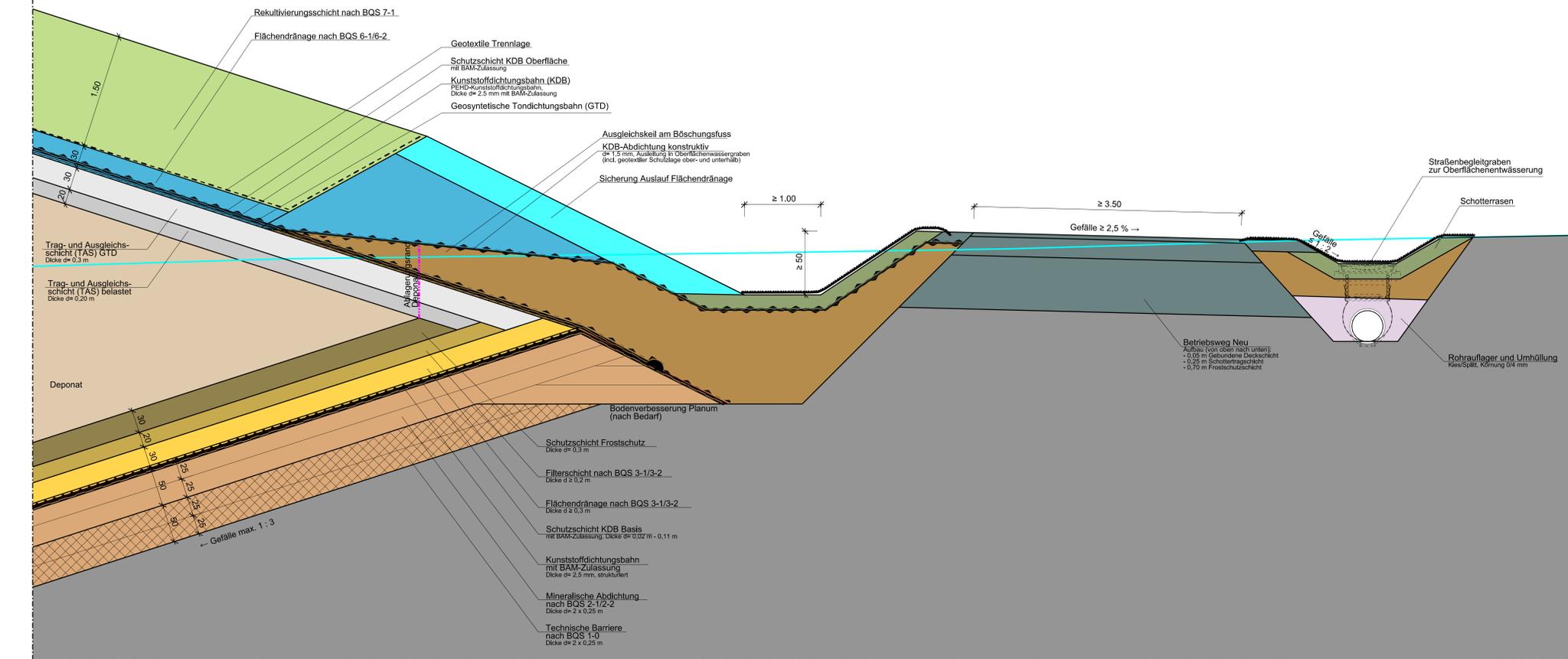
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"

P:\SW08\CAD\400\Pläne\SW08-4-14_RS_OFA_Erweiterung.dgn

Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung



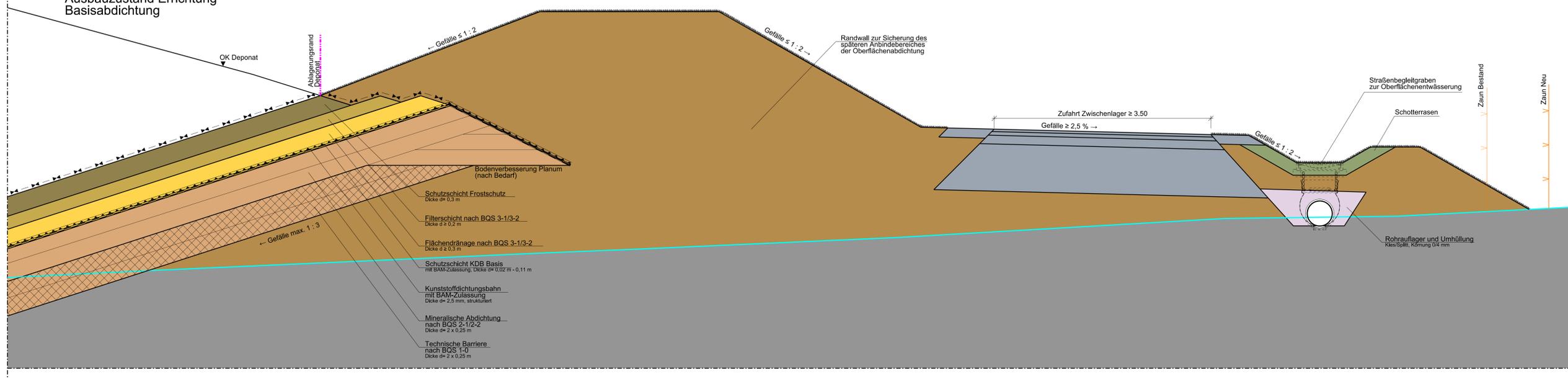
Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung



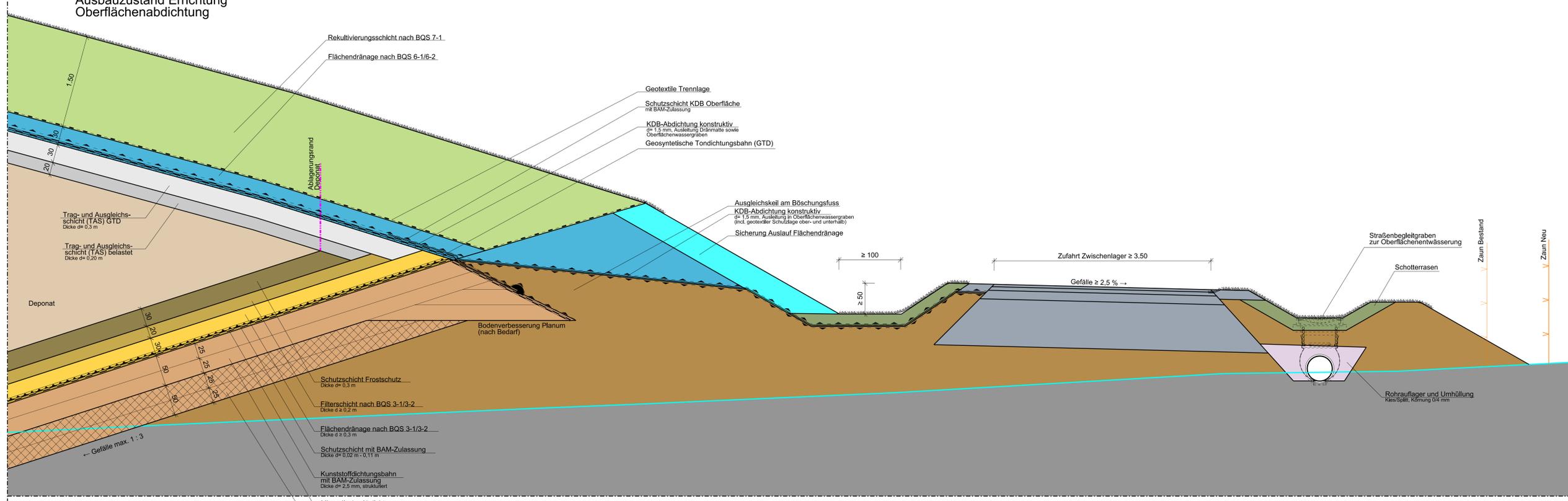
- Legende:
- Deponat
 - Frostschutzschicht
Durchlässigkeit $k \leq 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7
 - Filterschicht nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/16 mm, Durchlässigkeit langfristig $1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$, Ausführung entsprechend 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))
 - Schotterrasen
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)
Betonmörtel mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-Produktion/Deponietechnik
 - 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, Wertsstoff, BAM-Zulassung
 - Geotextile Trennlage
Material: PP, BAM-Zulassung
 - Erosionsschutzmatte

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum	gezt.	proj.	gepr.
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	Umschrieb:	86153 Augsburg	Tel.: 0921/201000 Fax: 0921/2010010 E-Mail: bau@au-consult.de www.au-consult.de	
Gepr.:	19.11.2019	OW	15.09.2020	WH	
Gepr.:	15.09.2020	WH	*Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!		

Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung



Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung



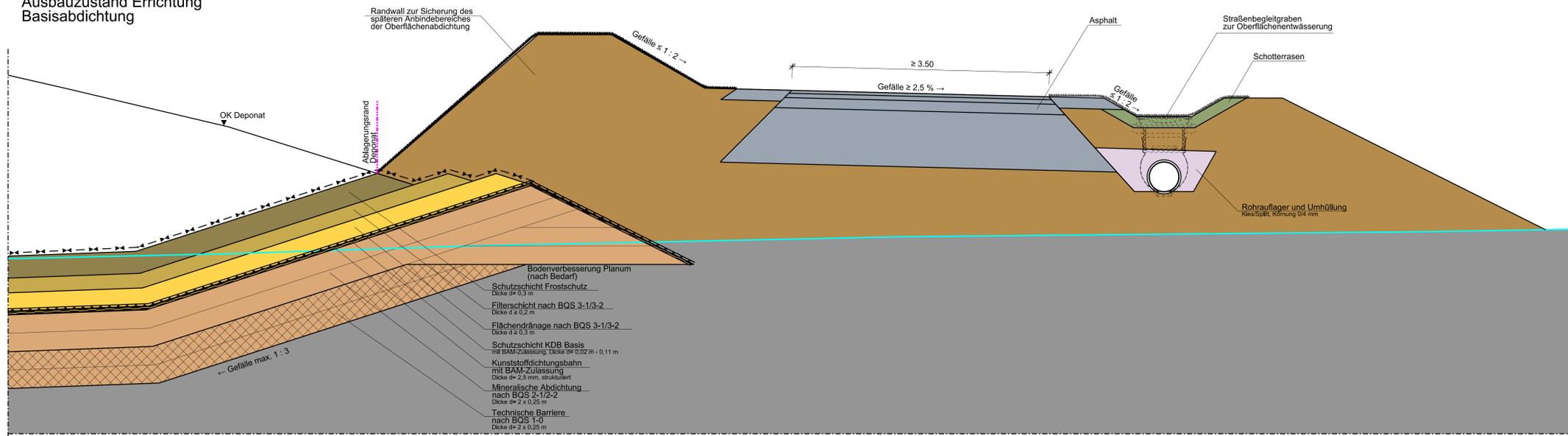
Legende:

	Deponat		Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1 Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Nutzare Folienkapazität $\ge 140\text{ m}^3/\text{Gesamtdicke}$		Sicherung Auslauf Flächendränage Schotter/Schotterton, Körnung 80/150
	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 0/45 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 10/22 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 0/45 mm		OK Bestand 2018 auf Grundlage Bestandsvermessung Ing.-Büro, 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 0/64 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-Adhoo-AD "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 Flächengewicht $\ge 500\text{ g/m}^2$ entsprechend Schutzwerksanforderungswerte, BAM-Zulassung
					KDB-Ausklebung Kunststoffdichtungsbahn, PEHD, Dicke $d = 1,5\text{ mm}$
					Geotextile Trennlage Material: PP, Filterstab, BAM-Zulassung
					Geotextile Trennlage Material: PP, BAM-Zulassung
					Erosionsschutzmatte

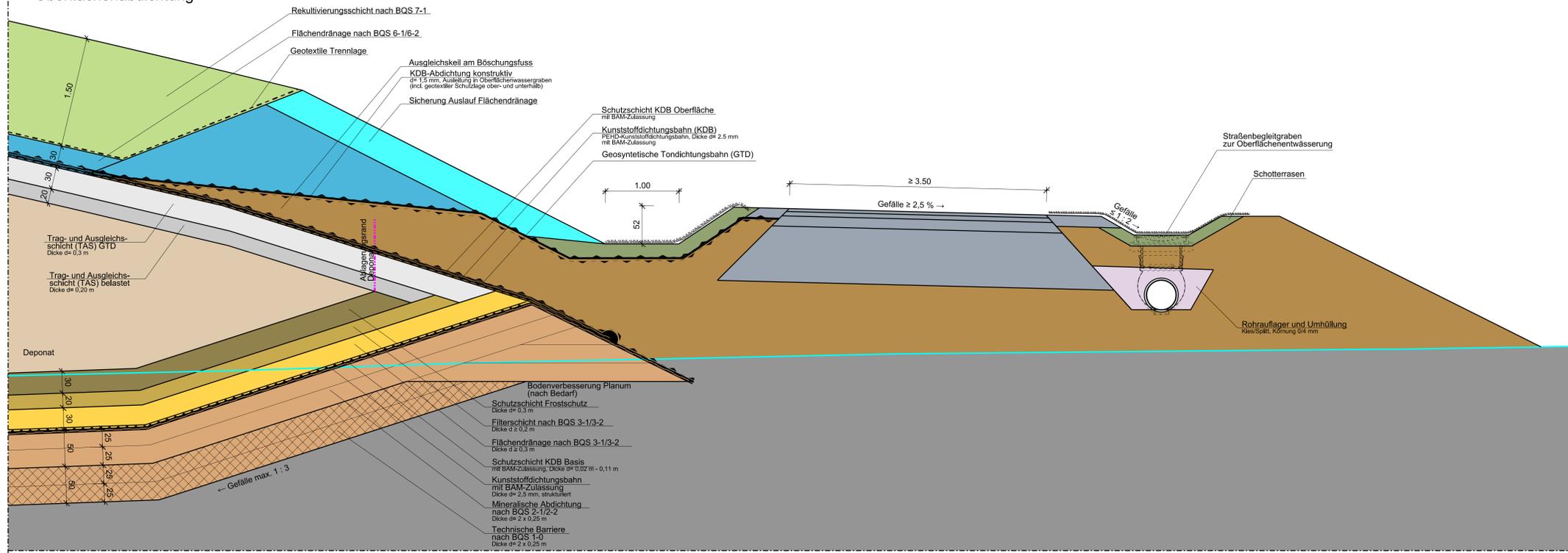
Nr.	Änderung/Erklärung	Datum	geg.	gest.	gest.
Dipl.-Ing. Deponie Rothmühle					
Deponie Rothmühle			Plan-Nr.: SW08/4-16		
Deponieerweiterung			Planstatus: Genehmigung		
Regelschnitt Deponierand Ost			Maßstab: 1:25		
Verfasser:			Bearbeitung:		
Landkreis Schweinfurt			Datum:		
91431 Schweinfurt			19.11.2019		
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		
91431 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 2017/20190		
			Reg. Nr. 001/2019/001		
			Bund. Anzeigengesetz Nr. 18		
			MAK 2017/20190		
			Reg. Nr. 001/2019/001		
			Bund. Anzeigengesetz Nr. 18		

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

Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung



Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung

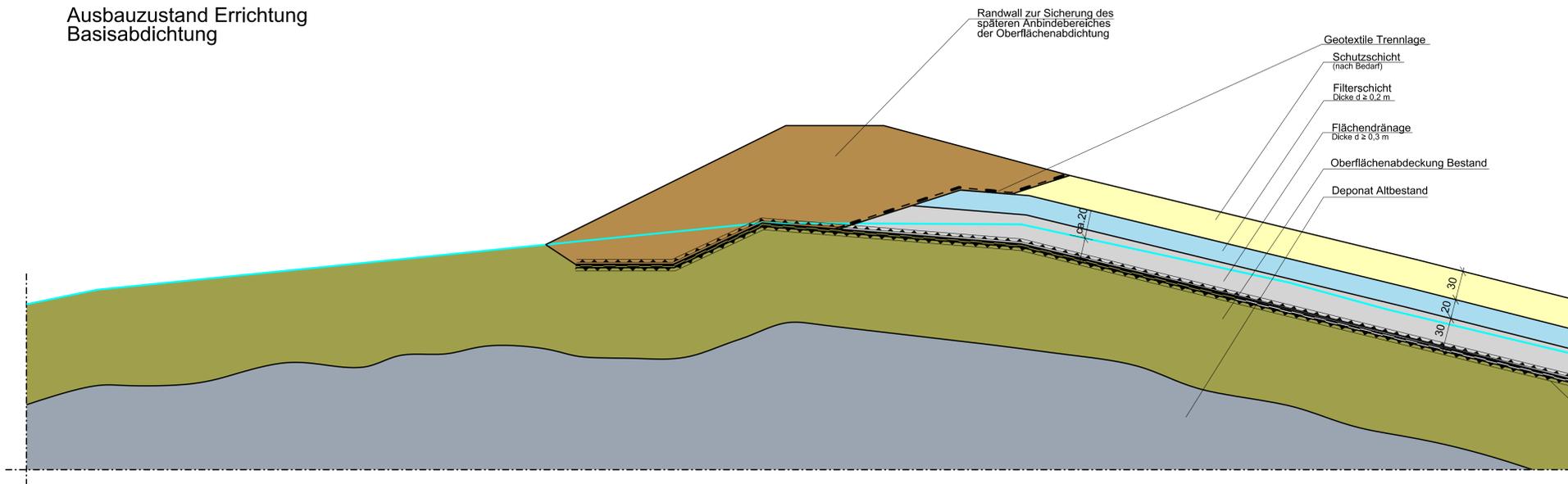


Legende:

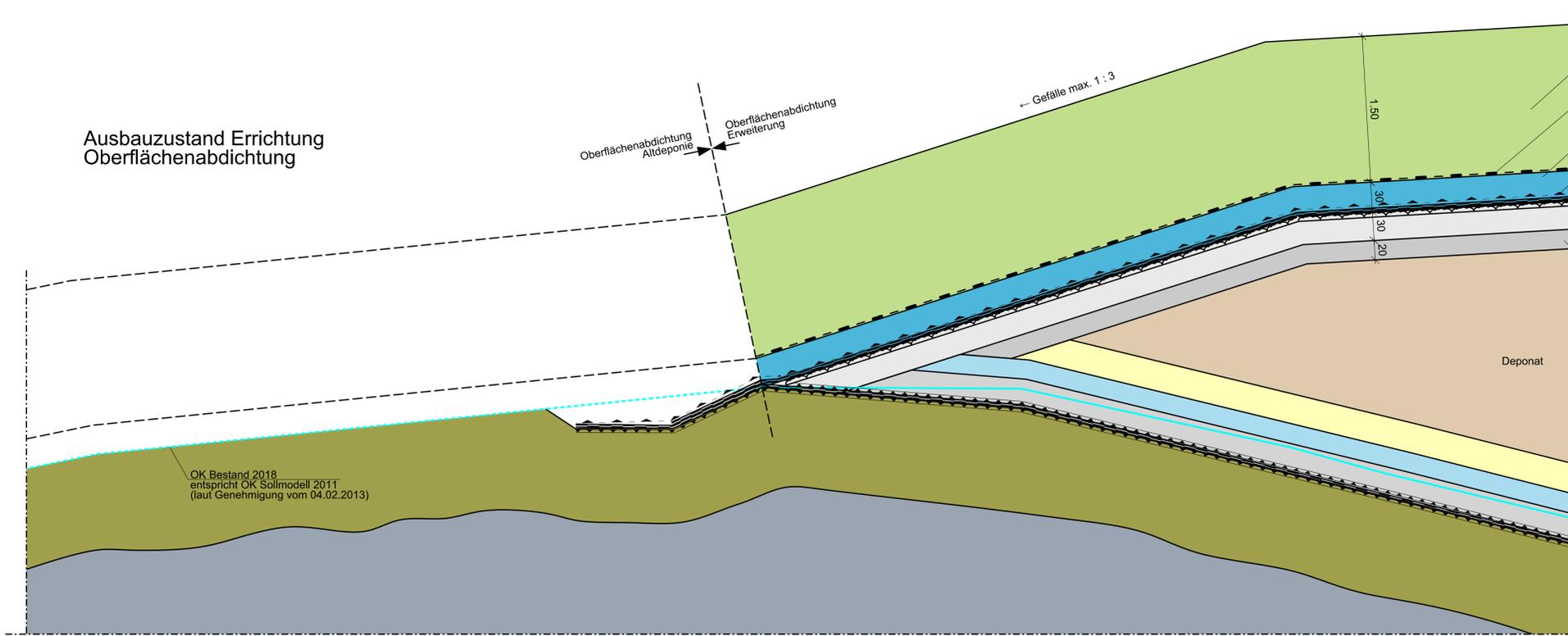
	Deponat		Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1 Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Nutzbarer Füllkapazität ≥ 140 m ³ /Gesamtdicke		Sicherung Auslauf Flächendränage Schotter/Schotter, Körnung 8/150
	Frostschutzschicht Durchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 7		Flächendränage nach BQS 6-1/6-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 0/45 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-3}$ 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 $\geq 1 \times 10^{-3}$ 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 = 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)		Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke $d = 2,5$ mm, BAM-Zulassung
	Flächendränage nach BQS 3-1/3-2 Material: Kies/Schotter, Körnung 10/22 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 $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s; 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
	Mineralische Basisabdichtung nach BQS 2-1/2-2 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s, 2 Lagen je 25 cm		Schotterrasen als Grabensicherung und Bewuchgrundlage Material: Kies/Sand-Humusgemisch, Körnung 0/45 mm		Tondichtungsbahn (GTD) Bentonmatten mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA/AdhooCAD "Deponietechnik"
	Technische Barriere nach BQS 1-0 Durchlässigkeit $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s, 2 Lagen je 25 cm		Ausgleichskeil am Böschungsfuss bzw. Randwall Material: Bindiges Bodenmaterial, Körnung 0/64 mm, Durchlässigkeit 1×10^{-5} m/s - 1×10^{-7} m/s, verdichtungsfähig		Schutzschicht KDB Oberfläche auf Grundlages Bestandsmessung Ing.-Biro, R. Vogl
	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		KDB-Ausleitung Kunststoffdichtungsbahn, PEHD, Dicke $d = 1,5$ mm
					Geotextile Trennlage Material: PP, Filterstab, 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				Beauftragt:	Datum:	Name:
Vorbereitender:	Landkreis Schweinfurt Schweinfurt	Entwerfer:	AU AU Consult GmbH Provinzialstraße 52 Gebäude A15 86153 Augsburg	proj.:	19.11.2019	OW	
01921 Schweinfurt	LANDKREIS SCHWEINFURT	proj.:	19.11.2019	HW	proj.:	15.09.2020	WH
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



Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung



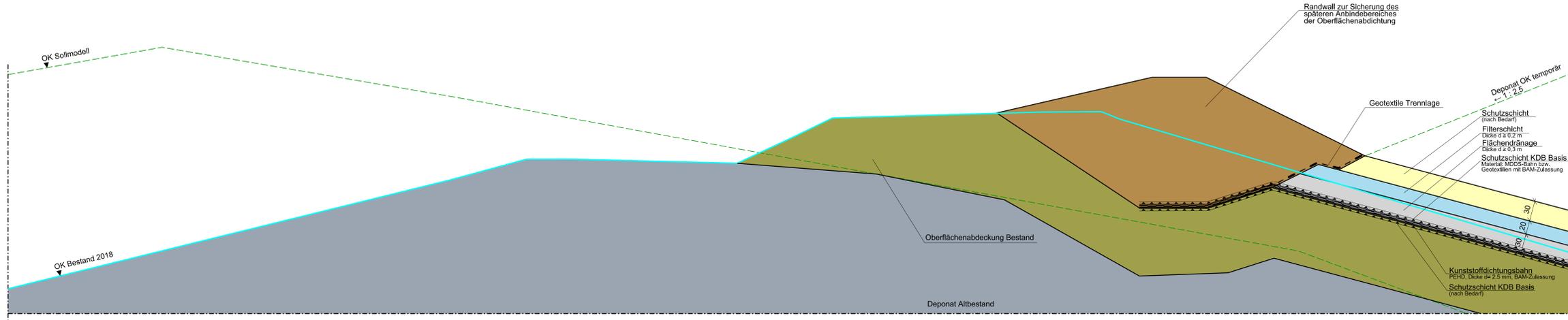
- Legende:**
- Deponat
 - Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Nutzbare Feldkapazität ≥ 140 mm/ Gesamtdicke
 - Flächendränage nach BQS 6-1/6-2
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/45mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/s
 - Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) GTD
entsprechend bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der jeweiligen Bentonitmatten, Kies-/Splittmaterial entsprechend BQS 4-1, Körnung ≤ 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 1×10^{-5} m/s - 1×10^{-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 1×10^{-3} m/s; Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
 - Flächendränage auf Bestand
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langtrügig 1×10^{-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 ≥ 800 g/m² entsprechend Schutzwirkungsnachweis, BAM-Zulassung
 - Geotextile Trennlage
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung

OK Bestand 2018 entspricht OK Sollmodell 2011 (laut Genehmigung vom 04.02.2013)

Nr. Änderung/Ergänzung	Datum: gez.: gepr.: gepr.:
Objekt: Deponie Rothmühle	Plan-Nr.: SW08/4-19
	Planstand: Genehmigung
	Maßstab: 1 : 25
Vorhaben: Deponieerweiterung	Bearbeitung: Datum: Name:
	gez.: 19.11.2019 OW
	gepr.: 19.11.2019 HW
	gepr.: 15.09.2020 WH
Planinhalt: Regelschnitt Deponierand West mit Einbindegraben (Übergang Zwischenabdichtung auf Bestand/ohne temp. Abdichtung)	
Vorhabensträger: Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt	Entwurfsverfasser: AU AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337	Telefon: 0971/251900 Fax: 0971/251900 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!

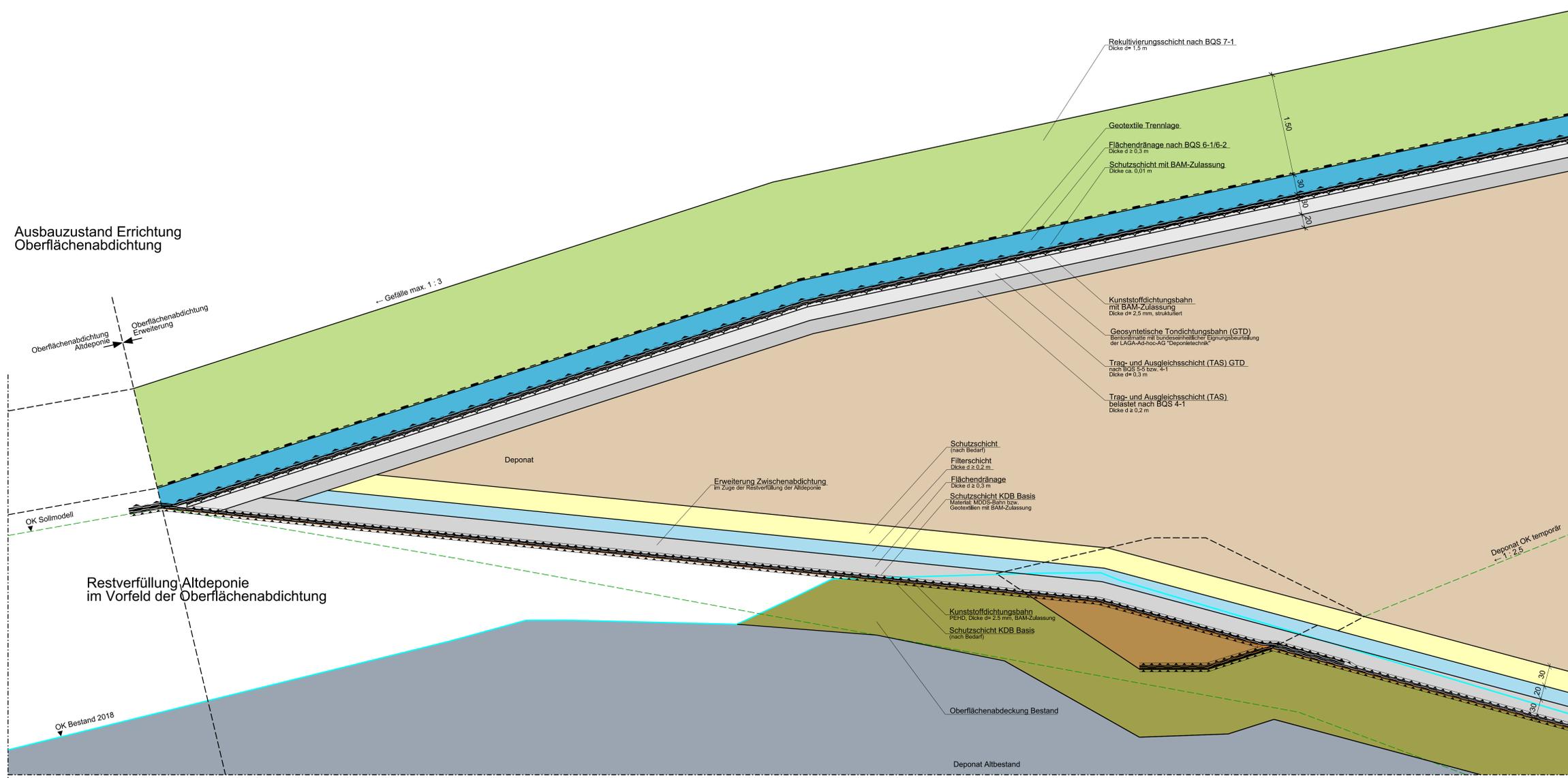
Ausbauzustand Errichtung Basisabdichtung



Legende:

- Deponat
- Rekultivierungsschicht nach BQS 7-1
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5, Nutzweil Freidruckvermögen ≥ 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 Bodenfraktionen, Kies-Schluffmaterial 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-Schluffmaterial, 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 1×10^{-5} m/s - 1×10^{-7} m/s, verdichtungsfähig
- 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 1×10^{-3} m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Flächendränage auf Bestand
Material: Kies-Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristige 1×10^{-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)
Bentonitmatten mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"
- Schutzschicht KDB Oberfläche
Flächengewicht ≥ 800 g/m² entsprechend Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennlage
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung

Ausbauzustand Errichtung Oberflächenabdichtung



Restverfüllung Altdeponie im Vorfeld der Oberflächenabdichtung

No.:	Anwendung/Ergänzung:	Datum:	gez.:	proj.:	ppr.:
Objekt:					
Deponie Rothmühle		Plan-Nr.: SW08/4-20			
Deponieerweiterung		Planstand: Genehmigung			
Maßstab: 1 : 25		Besetzung:			
Vorhaben:		Datum:		Name:	
Regelschnitt Übergang Zwischen- und Oberflächenabdichtung an Bestand Altdeponie		19.11.2019		OW	
gepr.:		19.11.2019		HW	
gepr.:		15.09.2020		WH	

Planenr.:
 Vorhabensträger:
 Landkreis Schweinfurt
 Schwanmühl, 1
 97431 Schweinfurt
 Telefon: +49 (0)9721-65-0
 Telefax: +49 (0)9721-65-337

Entwurfverfasser:
 AU Consult GmbH
 Provinzialstraße 52 (Gebäude A15)
 86153 Augsburg
 Umrisszahl: *[Handwritten Signature]*

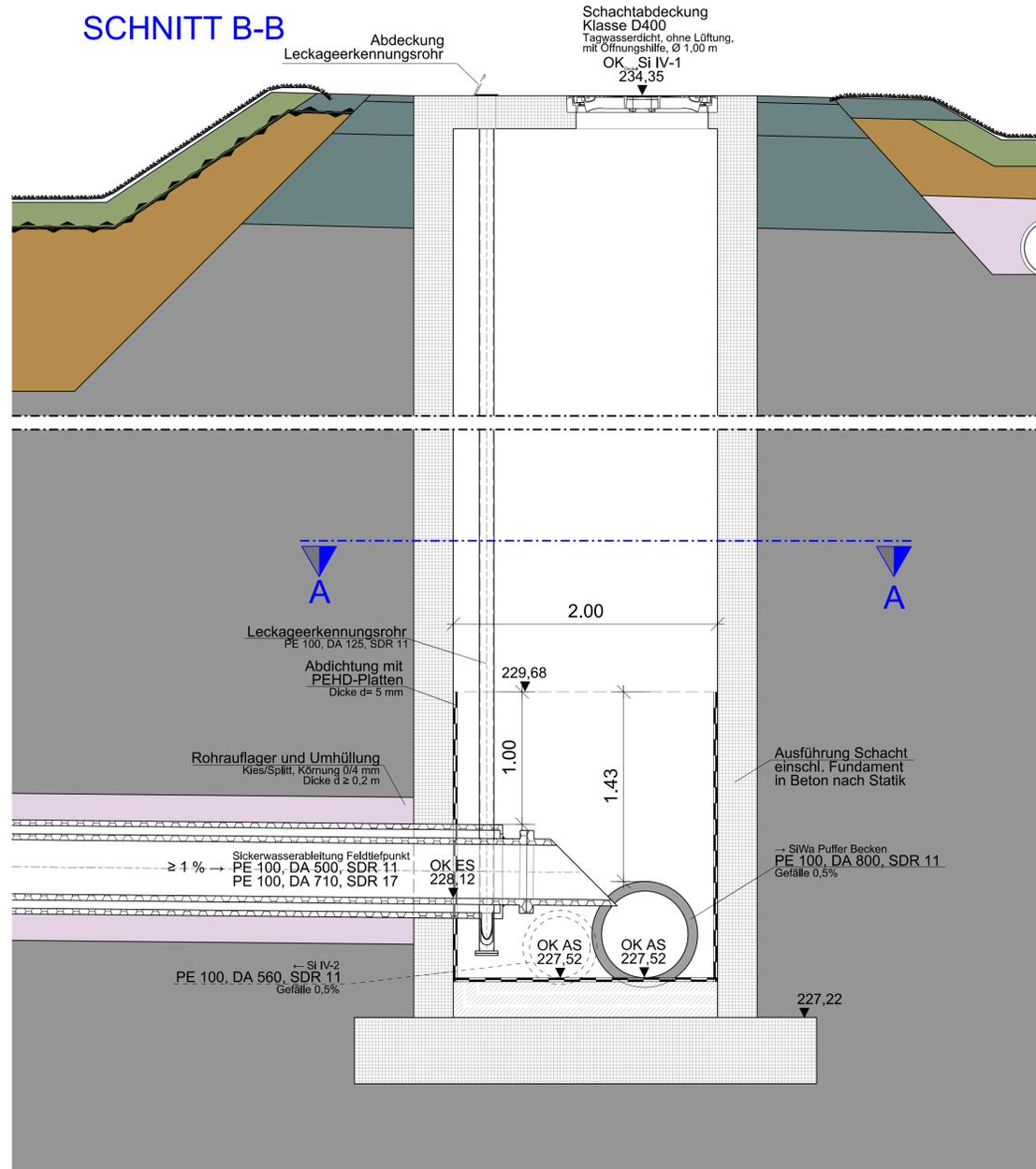
Landkreis Schweinfurt
 AU Consult GmbH
 86153 Augsburg

AU
 86153 Augsburg
 Tel.: 0921 200 1000
 Fax: 0921 200 1002
 E-Mail: info@au-consult.de
 www.au-consult.de

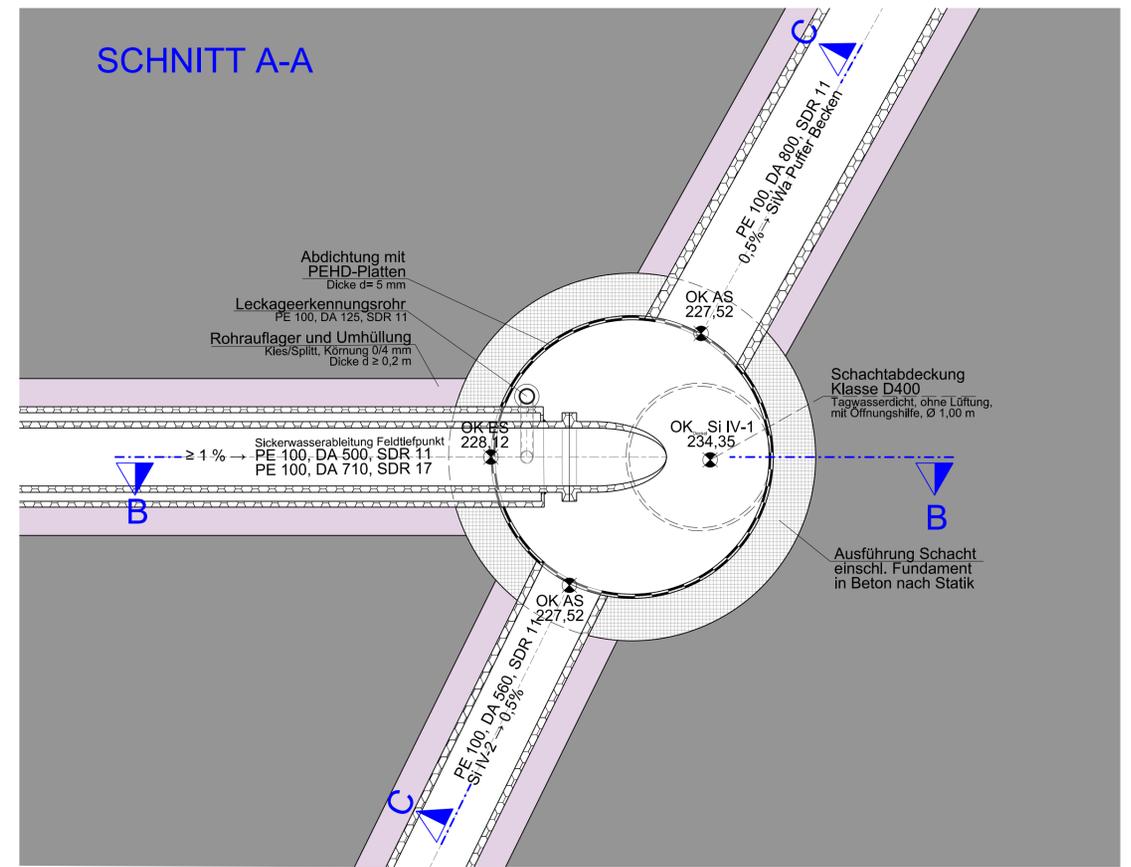
Planenr.: SW08/4-20
 Datum: 19.11.2019
 Name: OW
 Gepr.: 19.11.2019
 HW
 Gepr.: 15.09.2020
 WH

© 2019/2020 AU Consult GmbH
 Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planer/Inhaber alle Rechte vor!

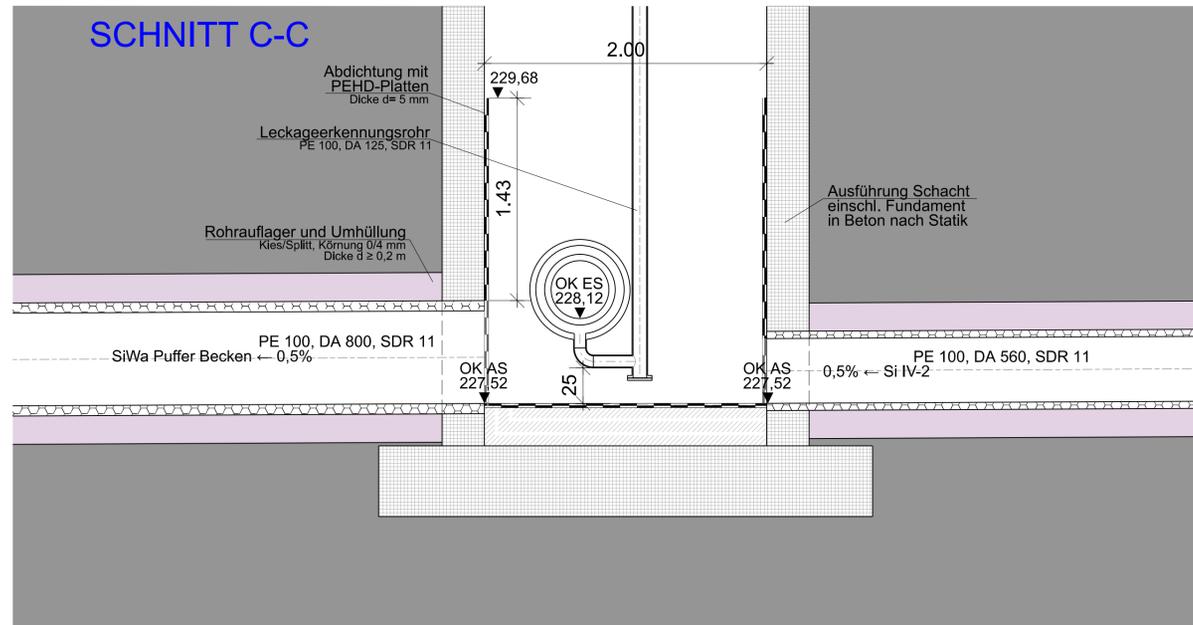
SCHNITT B-B



SCHNITT A-A



SCHNITT C-C



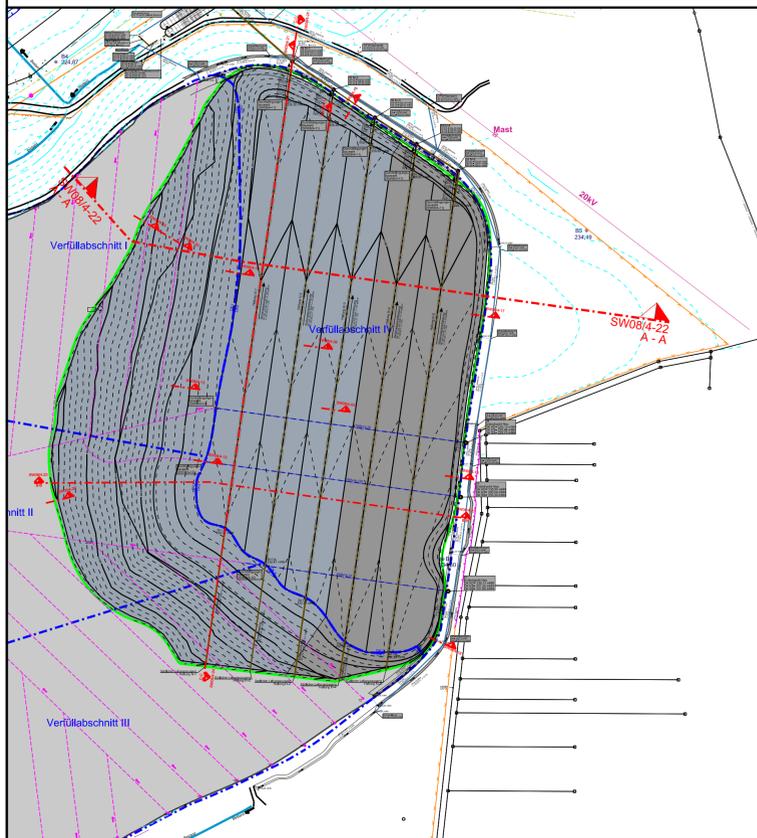
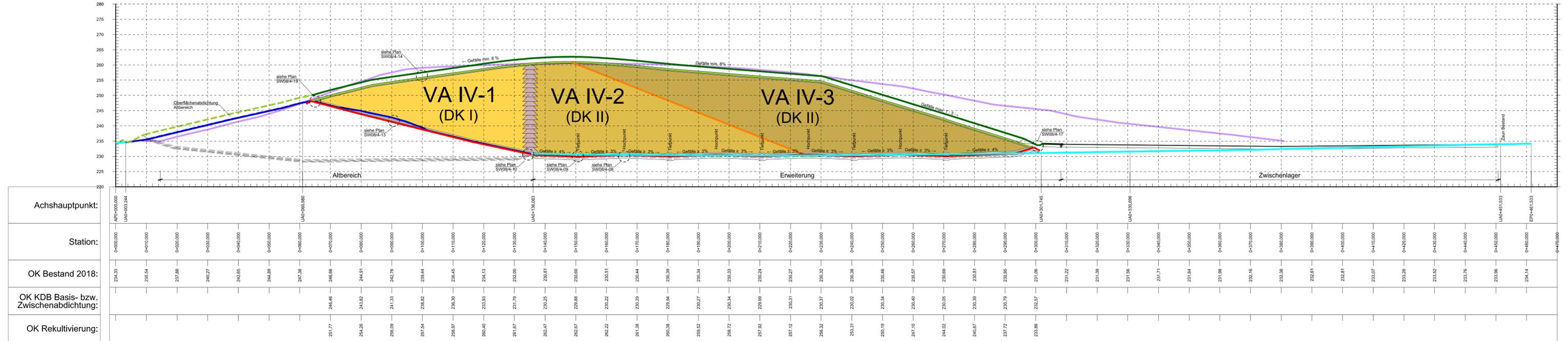
Legende:

-  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.:	gepr.:	gepr.:
Objekt: Deponie Rothmühle					
Plan-Nr.: SW08/4-21		Planstand: Genehmigung			
Maßstab: 1 : 25		Vorhaben: Deponieerweiterung			
Bearbeitung:		Datum:	Name:		
gez.:		19.11.2019	FC		
gepr.:		19.11.2019	HW		
gepr.:		15.09.2020	WH		
Planinhalt: Sickerschacht Si IV-1					
Vorhabensträger:		Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		Entwurfsverfasser: AU AU Consult GmbH Provinstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-35-337		E-Mail: info@auconsult.de www.auconsult.de		Relaxion: 0871/2619920 Fax: 0871/2619920 E-Mail: info@relaxion.de Internet: www.relaxion.de	
Unterschrift: <i>[Signature]</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>		DEKRA	
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					

Schnitt A - A



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

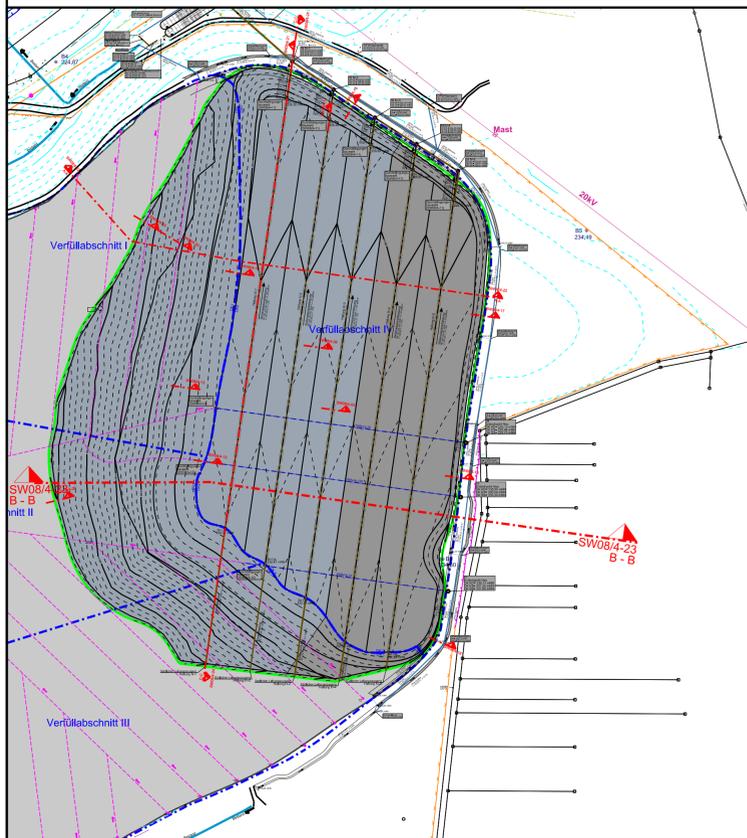
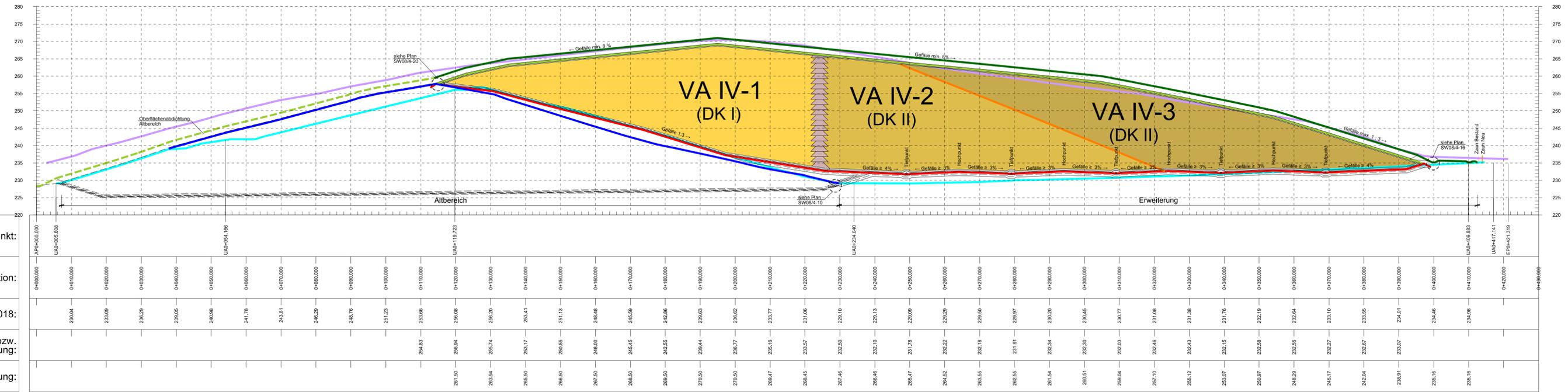
Legende:

- 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. Genehmigungsplnung von AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV
- OK KDB Oberflächenabdichtung auf Grt. Genehmigungsplnung 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		
Deponie Rothmühle		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 500		
Deponieerweiterung		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Planinhalt:		gez.:	19.11.2019	OW	
Schnitt A - A		gepr.:	19.11.2019	HW	
Vorhabensträger:		Landkreis Schweinfurt		Entwurfsverfasser:	
Schrammstr. 1		97421 Schweinfurt		AU	
Landkreis Schweinfurt		Landkreis Schweinfurt		AU Consult GmbH	
Telefon: +49 (0)9721-55-0		Telefon: +49 (0)9721-55-0		Provinstraße 52 (Gebäude A15)	
Telefax: +49 (0)9721-55-337		Telefax: +49 (0)9721-55-337		86153 Augsburg	
Unterschrift: <i>[Signature]</i>		Unterschrift: <i>[Signature]</i>			

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

Schnitt B - B



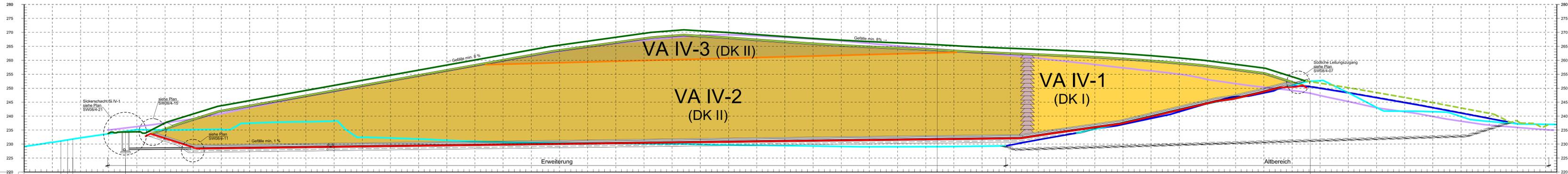
Schnittgrundlage:
Lageplan SW08/4-07

- 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

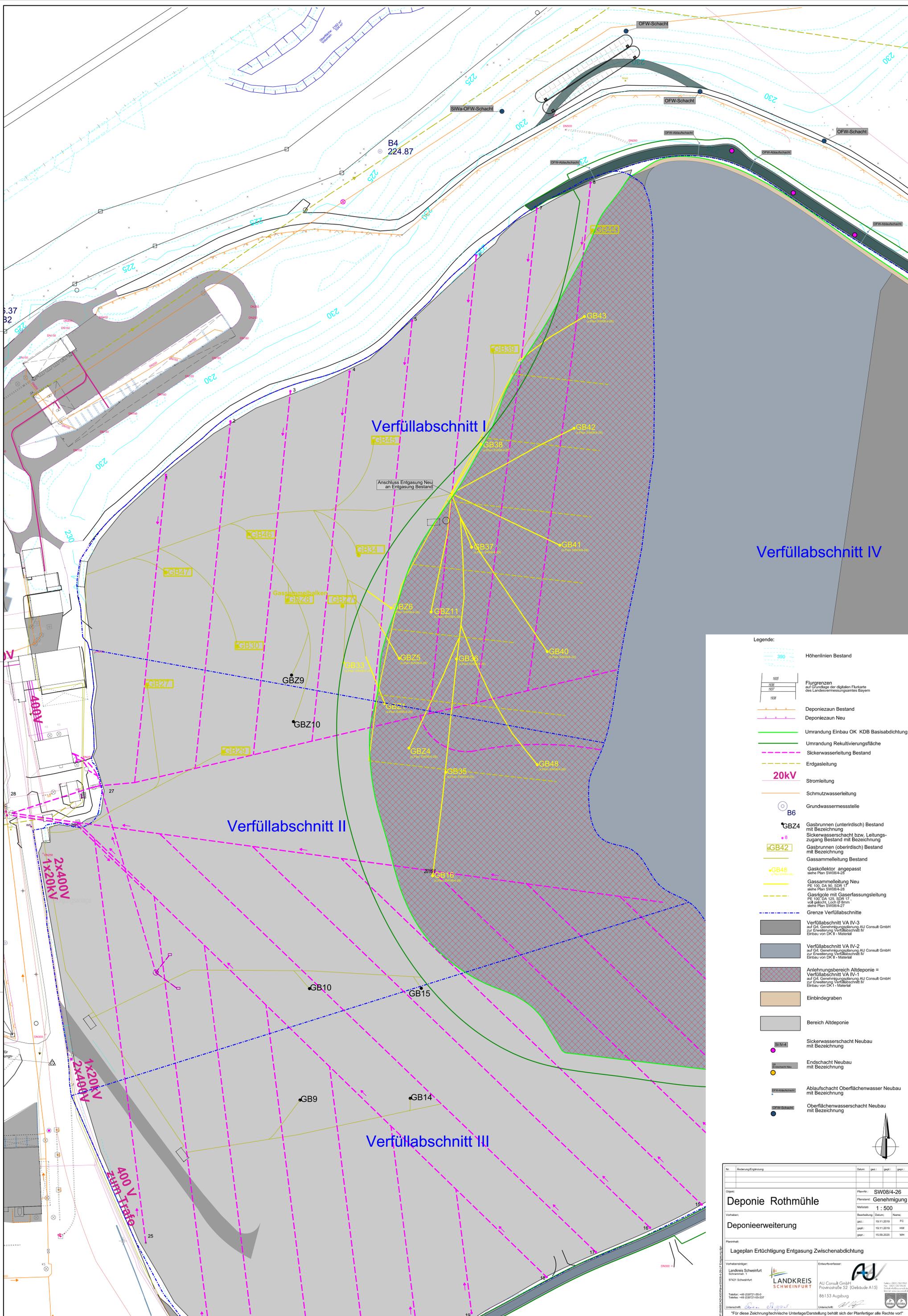
Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepr.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-23		
Deponie Rothmühle		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 500		
Deponieerweiterung		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Planimhalt:		gez.:	19.11.2019	OW	
Schnitt B - B mit Übergang Zwischen- auf Oberflächenabdichtung		gepr.:	19.11.2019	HW	
Vorhabenenträger:		gepr.:	15.09.2020	WH	
Landkreis Schweinfurt		Entwurfsverfasser:		AU	
Schrammstr. 1		Landkreis Schweinfurt		AU Consult GmbH	
97421 Schweinfurt		Landkreis Schweinfurt		Provinzstraße 52 (Gebäude A15)	
Telefon: +49 (0)9721-55-0		Telefon: +49 (0)9721-55-0		Telefon: +49 (0)9721-55-0	
Telefax: +49 (0)9721-55-337		Telefax: +49 (0)9721-55-337		Telefax: +49 (0)9721-55-337	
E-Mail: info@landkreis-schweinfurt.de		E-Mail: info@landkreis-schweinfurt.de		E-Mail: info@landkreis-schweinfurt.de	
Internet: www.landkreis-schweinfurt.de		Internet: www.landkreis-schweinfurt.de		Internet: www.landkreis-schweinfurt.de	
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!

Schnitt C - C



Achshauptpunkt:	APV0000,000	UA0010,000	UA0015,000	UA0020,000	UA0025,000	UA0030,000	UA0035,000	UA0040,000	UA0045,000	UA0050,000	UA0055,000	UA0060,000	UA0065,000	UA0070,000	UA0075,000	UA0080,000	UA0085,000	UA0090,000	UA0095,000	UA0100,000	UA0105,000	UA0110,000	UA0115,000	UA0120,000	UA0125,000	UA0130,000	UA0135,000	UA0140,000	UA0145,000	UA0150,000	UA0155,000	UA0160,000	UA0165,000	UA0170,000	UA0175,000	UA0180,000	UA0185,000	UA0190,000	UA0195,000	UA0200,000	UA0205,000	UA0210,000	UA0215,000	UA0220,000	UA0225,000	UA0230,000	UA0235,000	UA0240,000	UA0245,000	UA0250,000	UA0255,000	UA0260,000	UA0265,000	UA0270,000	UA0275,000	UA0280,000	UA0285,000	UA0290,000	UA0295,000	UA0300,000	UA0305,000	UA0310,000	UA0315,000	UA0320,000	UA0325,000	UA0330,000	UA0335,000	UA0340,000	UA0345,000	UA0350,000	UA0355,000	UA0360,000	UA0365,000	UA0370,000	UA0375,000	UA0380,000	UA0385,000	UA0390,000	UA0395,000	UA0400,000	UA0405,000	UA0410,000	UA0415,000	UA0420,000	UA0425,000	UA0430,000	UA0435,000	UA0440,000	UA0445,000	UA0450,000	UA0455,000	UA0460,000	UA0465,000	UA0470,000	UA0475,000	UA0480,000	UA0485,000	UA0490,000	UA0495,000	UA0500,000	UA0505,000	UA0510,000	UA0515,000	UA0520,000	UA0525,000	UA0530,000	UA0535,000	UA0540,000	UA0545,000	UA0550,000	UA0555,000	UA0560,000	UA0565,000	UA0570,000	UA0575,000	UA0580,000	UA0585,000	UA0590,000	UA0595,000	UA0600,000	UA0605,000	UA0610,000	UA0615,000	UA0620,000	UA0625,000	UA0630,000	UA0635,000	UA0640,000	UA0645,000	UA0650,000	UA0655,000	UA0660,000	UA0665,000	UA0670,000	UA0675,000	UA0680,000	UA0685,000	UA0690,000	UA0695,000	UA0700,000	UA0705,000	UA0710,000	UA0715,000	UA0720,000	UA0725,000	UA0730,000	UA0735,000	UA0740,000	UA0745,000	UA0750,000	UA0755,000	UA0760,000	UA0765,000	UA0770,000	UA0775,000	UA0780,000	UA0785,000	UA0790,000	UA0795,000	UA0800,000	UA0805,000	UA0810,000	UA0815,000	UA0820,000	UA0825,000	UA0830,000	UA0835,000	UA0840,000	UA0845,000	UA0850,000	UA0855,000	UA0860,000	UA0865,000	UA0870,000	UA0875,000	UA0880,000	UA0885,000	UA0890,000	UA0895,000	UA0900,000	UA0905,000	UA0910,000	UA0915,000	UA0920,000	UA0925,000	UA0930,000	UA0935,000	UA0940,000	UA0945,000	UA0950,000	UA0955,000	UA0960,000	UA0965,000	UA0970,000	UA0975,000	UA0980,000	UA0985,000	UA0990,000	UA0995,000	UA1000,000																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
Station:	228,15	228,01	227,22	233,71	235,19	238,05	235,19	238,29	237,50	237,86	238,00	238,27	232,44	232,18	231,82	231,35	230,89	230,69	230,50	230,37	230,20	230,19	230,05	229,87	229,66	229,58	229,45	229,31	229,16	229,08	228,97	228,81	228,69	228,58	228,45	228,28	228,15	228,06	227,92	227,77	227,61	227,49	227,37	227,22	227,08	226,95	226,85	226,71	226,57	226,42	226,28	226,14	226,00	225,85	225,71	225,56	225,42	225,27	225,13	224,98	224,84	224,69	224,54	224,39	224,24	224,09	223,94	223,79	223,64	223,49	223,34	223,19	223,04	222,89	222,74	222,59	222,44	222,29	222,14	221,99	221,84	221,69	221,54	221,39	221,24	221,09	220,94	220,79	220,64	220,49	220,34	220,19	220,04	219,89	219,74	219,59	219,44	219,29	219,14	218,99	218,84	218,69	218,54	218,39	218,24	218,09	217,94	217,79	217,64	217,49	217,34	217,19	217,04	216,89	216,74	216,59	216,44	216,29	216,14	215,99	215,84	215,69	215,54	215,39	215,24	215,09	214,94	214,79	214,64	214,49	214,34	214,19	214,04	213,89	213,74	213,59	213,44	213,29	213,14	212,99	212,84	212,69	212,54	212,39	212,24	212,09	211,94	211,79	211,64	211,49	211,34	211,19	211,04	210,89	210,74	210,59	210,44	210,29	210,14	210,00	209,85	209,70	209,55	209,40	209,25	209,10	208,95	208,80	208,65	208,50	208,35	208,20	208,05	207,90	207,75	207,60	207,45	207,30	207,15	207,00	206,85	206,70	206,55	206,40	206,25	206,10	205,95	205,80	205,65	205,50	205,35	205,20	205,05	204,90	204,75	204,60	204,45	204,30	204,15	204,00	203,85	203,70	203,55	203,40	203,25	203,10	202,95	202,80	202,65	202,50	202,35	202,20	202,05	201,90	201,75	201,60	201,45	201,30	201,15	201,00	200,85	200,70	200,55	200,40	200,25	200,10	199,95	199,80	199,65	199,50	199,35	199,20	199,05	198,90	198,75	198,60	198,45	198,30	198,15	198,00	197,85	197,70	197,55	197,40	197,25	197,10	196,95	196,80	196,65	196,50	196,35	196,20	196,05	195,90	195,75	195,60	195,45	195,30	195,15	195,00	194,85	194,70	194,55	194,40	194,25	194,10	193,95	193,80	193,65	193,50	193,35	193,20	193,05	192,90	192,75	192,60	192,45	192,30	192,15	192,00	191,85	191,70	191,55	191,40	191,25	191,10	190,95	190,80	190,65	190,50	190,35	190,20	190,05	189,90	189,75	189,60	189,45	189,30	189,15	189,00	188,85	188,70	188,55	188,40	188,25	188,10	187,95	187,80	187,65	187,50	187,35	187,20	187,05	186,90	186,75	186,60	186,45	186,30	186,15	186,00	185,85	185,70	185,55	185,40	185,25	185,10	184,95	184,80	184,65	184,50	184,35	184,20	184,05	183,90	183,75	183,60	183,45	183,30	183,15	183,00	182,85	182,70	182,55	182,40	182,25	182,10	181,95	181,80	181,65	181,50	181,35	181,20	181,05	180,90	180,75	180,60	180,45	180,30	180,15	180,00	179,85	179,70	179,55	179,40	179,25	179,10	178,95	178,80	178,65	178,50	178,35	178,20	178,05	177,90	177,75	177,60	177,45	177,30	177,15	177,00	176,85	176,70	176,55	176,40	176,25	176,10	175,95	175,80	175,65	175,50	175,35	175,20	175,05	174,90	174,75	174,60	174,45	174,30	174,15	174,00	173,85	173,70	173,55	173,40	173,25	173,10	172,95	172,80	172,65	172,50	172,35	172,20	172,05	171,90	171,75	171,60	171,45	171,30	171,15	171,00	170,85	170,70	170,55	170,40	170,25	170,10	170,00	169,85	169,70	169,55	169,40	169,25	169,10	168,95	168,80	168,65	168,50	168,35	168,20	168,05	167,90	167,75	167,60	167,45	167,30	167,15	167,00	166,85	166,70	166,55	166,40	166,25	166,10	165,95	165,80	165,65	165,50	165,35	165,20	165,05	164,90	164,75	164,60	164,45	164,30	164,15	164,00	163,85	163,70	163,55	163,40	163,25	163,10	162,95	162,80	162,65	162,50	162,35	162,20	162,05	161,90	161,75	161,60	161,45	161,30	161,15	161,00	160,85	160,70	160,55	160,40	160,25	160,10	160,00	159,85	159,70	159,55	159,40	159,25	159,10	158,95	158,80	158,65	158,50	158,35	158,20	158,05	157,90	157,75	157,60	157,45	157,30	157,15	157,00	156,85	156,70	156,55	156,40	156,25	156,10	155,95	155,80	155,65	155,50	155,35	155,20	155,05	154,90	154,75	154,60	154,45	154,30	154,15	154,00	153,85	153,70	153,55	153,40	153,25	153,10	152,95	152,80	152,65	152,50	152,35	152,20	152,05	151,90	151,75	151,60	151,45	151,30	151,15	151,00	150,85	150,70	150,55	150,40	150,25	150,10	150,00	149,85	149,70	149,55	149,40	149,25	149,10	148,95	148,80	148,65	148,50	148,35	148,20	148,05	147,90	147,75	147,60	147,45	147,30	147,15	147,00	146,85	146,70	146,55	146,40	146,25	146,10	145,95	145,80	145,65	145,50	145,35	145,20	145,05	144,90	144,75	144,60	144,45	144,30	144,15	144,00	143,85	143,70	143,55	143,40	143,25	143,10	142,95	142,80	142,65	142,50	142,35	142,20	142,05	141,90	141,75	141,60	141,45	141,30	141,15	141,00	140,85	140,70	140,55	140,40	140,25	140,10	140,00	139,85	139,70	139,55	139,40	139,25	139,10	138,95	138,80	138,65	138,50	138,35	138,20	138,05	137,90	137,75	137,60	137,45	137,30	137,15	137,00	136,85	136,70	136,55	136,40	136,25	136,10	135,95	135,80	135,65	135,50	135,35	135,20	135,05	134,90	134,75	134,60	134,45	134,30	134,15	134,00	133,85	133,70	133,55	133,40	133,25	133,10	132,95	132,80	132,65	132,50	132,35	132,20	132,05	131,90	131,75	131,60	131,45	131,30	131,15	131,00	130,85	130,70	130,55	130,40	130,25	130,10	130,00	129,85	129,70	129,55	129,40	129,25	129,10	128,95	128,80	128,65	128,50	128,35	128,20	128,05	127,90	127,75	127,60	127,45	127,30	127,15	127,00	126,85	126,70	126,55	126,40	126,25	126,10	125,95	125,80	125,65	125,50	125,35	125,20	125,05	124,90	124,75	124,60	124,45	124,30	124,15	124,00	123,85	123,70	123,55	123,40	123,25	123,10	122,95	122,80	122,65	122,50	122,35	122,20	122,05	121,90	121,75	121,60	121,45	121,30	121,15	121,00	120,85	120,70	120,55	120,40	120,25	120,10	120,00	119,85	119,70



Verfüllabschnitt IV

Verfüllabschnitt I

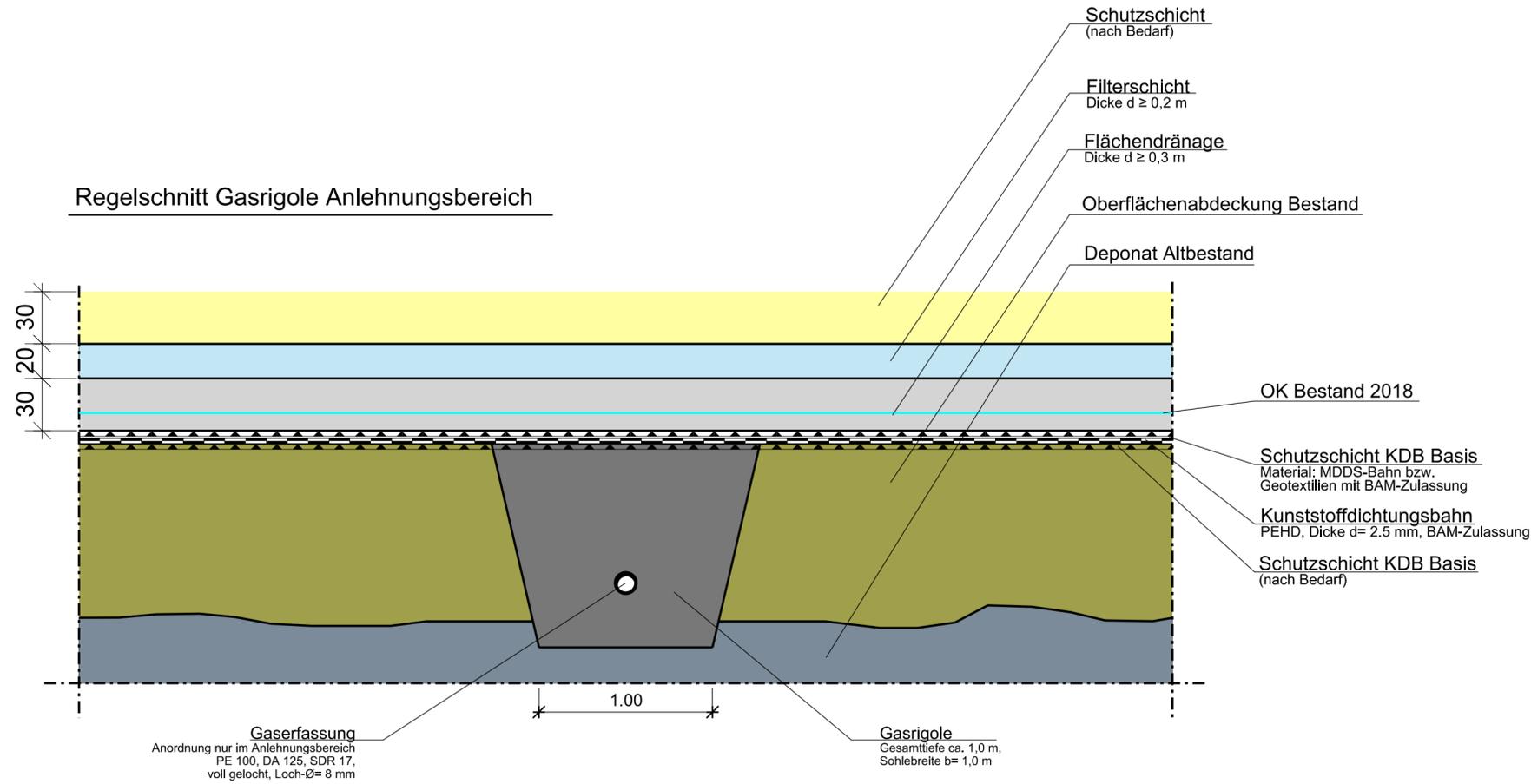
Verfüllabschnitt II

Verfüllabschnitt III

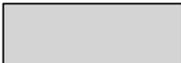
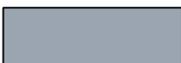
- Legende:**
- Höhenlinien Bestand
 - Höhenlinien Neu
 - Flurgrenzen auf Grundlage der digitalen Flurkarte des Landesvermessungsamtes Bayern
 - Deponiezaun Bestand
 - Deponiezaun Neu
 - Umrandung Einbau OK KDB Basisabdichtung
 - Umrandung Rekultivierungsfläche
 - Sickerwasserleitung Bestand
 - Erdgasleitung
 - 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 Genehmigungsantrag AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II - Material
 - Verfüllabschnitt VA IV-2 auf GfL Genehmigungsantrag AU Consult GmbH zur Erweiterung Verfüllabschnitt IV Einbau von DK II - Material
 - Anliehungsgebiet Altdeponie = Verfüllabschnitt VA IV-1 auf GfL Genehmigungsantrag 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				
Verantwortlich: Landkreis Schweinfurt, Sachverhalt 1, 97821 Schweinfurt		Entwurfverfasser: AU Consult GmbH, Provinzialstraße 52 (Gebäude A15), 86153 Augsburg		
Telefon: +49 (0)9741-55-0, Telefax: +49 (0)9741-55-337		Merkmal: 021/20190, Rev.: 02/2019, 03/2019, 04/2019, 05/2019, 06/2019, 07/2019, 08/2019, 09/2019, 10/2019, 11/2019, 12/2019, 01/2020, 02/2020, 03/2020, 04/2020, 05/2020, 06/2020, 07/2020, 08/2020, 09/2020, 10/2020, 11/2020, 12/2020, 01/2021, 02/2021, 03/2021, 04/2021, 05/2021, 06/2021, 07/2021, 08/2021, 09/2021, 10/2021, 11/2021, 12/2021, 01/2022, 02/2022, 03/2022, 04/2022, 05/2022, 06/2022, 07/2022, 08/2022, 09/2022, 10/2022, 11/2022, 12/2022, 01/2023, 02/2023, 03/2023, 04/2023, 05/2023, 06/2023, 07/2023, 08/2023, 09/2023, 10/2023, 11/2023, 12/2023, 01/2024, 02/2024, 03/2024, 04/2024, 05/2024, 06/2024, 07/2024, 08/2024, 09/2024, 10/2024, 11/2024, 12/2024, 01/2025, 02/2025, 03/2025, 04/2025, 05/2025, 06/2025, 07/2025, 08/2025, 09/2025, 10/2025, 11/2025, 12/2025, 01/2026, 02/2026, 03/2026, 04/2026, 05/2026, 06/2026, 07/2026, 08/2026, 09/2026, 10/2026, 11/2026, 12/2026, 01/2027, 02/2027, 03/2027, 04/2027, 05/2027, 06/2027, 07/2027, 08/2027, 09/2027, 10/2027, 11/2027, 12/2027, 01/2028, 02/2028, 03/2028, 04/2028, 05/2028, 06/2028, 07/2028, 08/2028, 09/2028, 10/2028, 11/2028, 12/2028, 01/2029, 02/2029, 03/2029, 04/2029, 05/2029, 06/2029, 07/2029, 08/2029, 09/2029, 10/2029, 11/2029, 12/2029, 01/2030, 02/2030, 03/2030, 04/2030, 05/2030, 06/2030, 07/2030, 08/2030, 09/2030, 10/2030, 11/2030, 12/2030, 01/2031, 02/2031, 03/2031, 04/2031, 05/2031, 06/2031, 07/2031, 08/2031, 09/2031, 10/2031, 11/2031, 12/2031, 01/2032, 02/2032, 03/2032, 04/2032, 05/2032, 06/2032, 07/2032, 08/2032, 09/2032, 10/2032, 11/2032, 12/2032, 01/2033, 02/2033, 03/2033, 04/2033, 05/2033, 06/2033, 07/2033, 08/2033, 09/2033, 10/2033, 11/2033, 12/2033, 01/2034, 02/2034, 03/2034, 04/2034, 05/2034, 06/2034, 07/2034, 08/2034, 09/2034, 10/2034, 11/2034, 12/2034, 01/2035, 02/2035, 03/2035, 04/2035, 05/2035, 06/2035, 07/2035, 08/2035, 09/2035, 10/2035, 11/2035, 12/2035, 01/2036, 02/2036, 03/2036, 04/2036, 05/2036, 06/2036, 07/2036, 08/2036, 09/2036, 10/2036, 11/2036, 12/2036, 01/2037, 02/2037, 03/2037, 04/2037, 05/2037, 06/2037, 07/2037, 08/2037, 09/2037, 10/2037, 11/2037, 12/2037, 01/2038, 02/2038, 03/2038, 04/2038, 05/2038, 06/2038, 07/2038, 08/2038, 09/2038, 10/2038, 11/2038, 12/2038, 01/2039, 02/2039, 03/2039, 04/2039, 05/2039, 06/2039, 07/2039, 08/2039, 09/2039, 10/2039, 11/2039, 12/2039, 01/2040, 02/2040, 03/2040, 04/2040, 05/2040, 06/2040, 07/2040, 08/2040, 09/2040, 10/2040, 11/2040, 12/2040, 01/2041, 02/2041, 03/2041, 04/2041, 05/2041, 06/2041, 07/2041, 08/2041, 09/2041, 10/2041, 11/2041, 12/2041, 01/2042, 02/2042, 03/2042, 04/2042, 05/2042, 06/2042, 07/2042, 08/2042, 09/2042, 10/2042, 11/2042, 12/2042, 01/2043, 02/2043, 03/2043, 04/2043, 05/2043, 06/2043, 07/2043, 08/2043, 09/2043, 10/2043, 11/2043, 12/2043, 01/2044, 02/2044, 03/2044, 04/2044, 05/2044, 06/2044, 07/2044, 08/2044, 09/2044, 10/2044, 11/2044, 12/2044, 01/2045, 02/2045, 03/2045, 04/2045, 05/2045, 06/2045, 07/2045, 08/2045, 09/2045, 10/2045, 11/2045, 12/2045, 01/2046, 02/2046, 03/2046, 04/2046, 05/2046, 06/2046, 07/2046, 08/2046, 09/2046, 10/2046, 11/2046, 12/2046, 01/2047, 02/2047, 03/2047, 04/2047, 05/2047, 06/2047, 07/2047, 08/2047, 09/2047, 10/2047, 11/2047, 12/2047, 01/2048, 02/2048, 03/2048, 04/2048, 05/2048, 06/2048, 07/2048, 08/2048, 09/2048, 10/2048, 11/2048, 12/2048, 01/2049, 02/2049, 03/2049, 04/2049, 05/2049, 06/2049, 07/2049, 08/2049, 09/2049, 10/2049, 11/2049, 12/2049, 01/2050, 02/2050, 03/2050, 04/2050, 05/2050, 06/2050, 07/2050, 08/2050, 09/2050, 10/2050, 11/2050, 12/2050, 01/2051, 02/2051, 03/2051, 04/2051, 05/2051, 06/2051, 07/2051, 08/2051, 09/2051, 10/2051, 11/2051, 12/2051, 01/2052, 02/2052, 03/2052, 04/2052, 05/2052, 06/2052, 07/2052, 08/2052, 09/2052, 10/2052, 11/2052, 12/2052, 01/2053, 02/2053, 03/2053, 04/2053, 05/2053, 06/2053, 07/2053, 08/2053, 09/2053, 10/2053, 11/2053, 12/2053, 01/2054, 02/2054, 03/2054, 04/2054, 05/2054, 06/2054, 07/2054, 08/2054, 09/2054, 10/2054, 11/2054, 12/2054, 01/2055, 02/2055, 03/2055, 04/2055, 05/2055, 06/2055, 07/2055, 08/2055, 09/2055, 10/2055, 11/2055, 12/2055, 01/2056, 02/2056, 03/2056, 04/2056, 05/2056, 06/2056, 07/2056, 08/2056, 09/2056, 10/2056, 11/2056, 12/2056, 01/2057, 02/2057, 03/2057, 04/2057, 05/2057, 06/2057, 07/2057, 08/2057, 09/2057, 10/2057, 11/2057, 12/2057, 01/2058, 02/2058, 03/2058, 04/2058, 05/2058, 06/2058, 07/2058, 08/2058, 09/2058, 10/2058, 11/2058, 12/2058, 01/2059, 02/2059, 03/2059, 04/2059, 05/2059, 06/2059, 07/2059, 08/2059, 09/2059, 10/2059, 11/2059, 12/2059, 01/2060, 02/2060, 03/2060, 04/2060, 05/2060, 06/2060, 07/2060, 08/2060, 09/2060, 10/2060, 11/2060, 12/2060, 01/2061, 02/2061, 03/2061, 04/2061, 05/2061, 06/2061, 07/2061, 08/2061, 09/2061, 10/2061, 11/2061, 12/2061, 01/2062, 02/2062, 03/2062, 04/2062, 05/2062, 06/2062, 07/2062, 08/2062, 09/2062, 10/2062, 11/2062, 12/2062, 01/2063, 02/2063, 03/2063, 04/2063, 05/2063, 06/2063, 07/2063, 08/2063, 09/2063, 10/2063, 11/2063, 12/2063, 01/2064, 02/2064, 03/2064, 04/2064, 05/2064, 06/2064, 07/2064, 08/2064, 09/2064, 10/2064, 11/2064, 12/2064, 01/2065, 02/2065, 03/2065, 04/2065, 05/2065, 06/2065, 07/2065, 08/2065, 09/2065, 10/2065, 11/2065, 12/2065, 01/2066, 02/2066, 03/2066, 04/2066, 05/2066, 06/2066, 07/2066, 08/2066, 09/2066, 10/2066, 11/2066, 12/2066, 01/2067, 02/2067, 03/2067, 04/2067, 05/2067, 06/2067, 07/2067, 08/2067, 09/2067, 10/2067, 11/2067, 12/2067, 01/2068, 02/2068, 03/2068, 04/2068, 05/2068, 06/2068, 07/2068, 08/2068, 09/2068, 10/2068, 11/2068, 12/2068, 01/2069, 02/2069, 03/2069, 04/2069, 05/2069, 06/2069, 07/2069, 08/2069, 09/2069, 10/2069, 11/2069, 12/2069, 01/2070, 02/2070, 03/2070, 04/2070, 05/2070, 06/2070, 07/2070, 08/2070, 09/2070, 10/2070, 11/2070, 12/2070, 01/2071, 02/2071, 03/2071, 04/2071, 05/2071, 06/2071, 07/2071, 08/2071, 09/2071, 10/2071, 11/2071, 12/2071, 01/2072, 02/2072, 03/2072, 04/2072, 05/2072, 06/2072, 07/2072, 08/2072, 09/2072, 10/2072, 11/2072, 12/2072, 01/2073, 02/2073, 03/2073, 04/2073, 05/2073, 06/2073, 07/2073, 08/2073, 09/2073, 10/2073, 11/2073, 12/2073, 01/2074, 02/2074, 03/2074, 04/2074, 05/2074, 06/2074, 07/2074, 08/2074, 09/2074, 10/2074, 11/2074, 12/2074, 01/2075, 02/2075, 03/2075, 04/2075, 05/2075, 06/2075, 07/2075, 08/2075, 09/2075, 10/2075, 11/2075, 12/2075, 01/2076, 02/2076, 03/2076, 04/2076, 05/2076, 06/2076, 07/2076, 08/2076, 09/2076, 10/2076, 11/2076, 12/2076, 01/2077, 02/2077, 03/2077, 04/2077, 05/2077, 06/2077, 07/2077, 08/2077, 09/2077, 10/2077, 11/2077, 12/2077, 01/2078, 02/2078, 03/2078, 04/2078, 05/2078, 06/2078, 07/2078, 08/2078, 09/2078, 10/2078, 11/2078, 12/2078, 01/2079, 02/2079, 03/2079, 04/2079, 05/2079, 06/2079, 07/2079, 08/2079, 09/2079, 10/2079, 11/2079, 12/2079, 01/2080, 02/2080, 03/2080, 04/2080, 05/2080, 06/2080, 07/2080, 08/2080, 09/2080, 10/2080, 11/2080, 12/2080, 01/2081, 02/2081, 03/2081, 04/2081, 05/2081, 06/2081, 07/2081, 08/2081, 09/2081, 10/2081, 11/2081, 12/2081, 01/2082, 02/2082, 03/2082, 04/2082, 05/2082, 06/2082, 07/2082, 08/2082, 09/2082, 10/2082, 11/2082, 12/2082, 01/2083, 02/2083, 03/2083, 04/2083, 05/2083, 06/2083, 07/2083, 08/2083, 09/2083, 10/2083, 11/2083, 12/2083, 01/2084, 02/2084, 03/2084, 04/2084, 05/2084, 06/2084, 07/2084, 08/2084, 09/2084, 10/2084, 11/2084, 12/2084, 01/2085, 02/2085, 03/2085, 04/2085, 05/2085, 06/2085, 07/2085, 08/2085, 09/2085, 10/2085, 11/2085, 12/2085, 01/2086, 02/2086, 03/2086, 04/2086, 05/2086, 06/2086, 07/2086, 08/2086, 09/2086, 10/2086, 11/2086, 12/2086, 01/2087, 02/2087, 03/2087, 04/2087, 05/2087, 06/2087, 07/2087, 08/2087, 09/2087, 10/2087, 11/2087, 12/2087, 01/2088, 02/2088, 03/2088, 04/2088, 05/2088, 06/2088, 07/2088, 08/2088, 09/2088, 10/2088, 11/2088, 12/2088, 01/2089, 02/2089, 03/2089, 04/2089, 05/2089, 06/2089, 07/2089, 08/2089, 09/2089, 10/2089, 11/2089, 12/2089, 01/2090, 02/2090, 03/2090, 04/2090, 05/2090, 06/2090, 07/2090, 08/2090, 09/2090, 10/2090, 11/2090, 12/2090, 01/2091, 02/2091, 03/2091, 04/2091, 05/2091, 06/2091, 07/2091, 08/2091, 09/2091, 10/2091, 11/2091, 12/2091, 01/2092, 02/2092, 03/2092, 04/2092, 05/2092, 06/2092, 07/2092, 08/2092, 09/2092, 10/2092, 11/2092, 12/2092, 01/2093, 02/2093, 03/2093, 04/2093, 05/2093, 06/2093, 07/2093, 08/2093, 09/2093, 10/2093, 11/2093, 12/2093, 01/2094, 02/2094, 03/2094, 04/2094, 05/2094, 06/2094, 07/2094, 08/2094, 09/2094, 10/2094, 11/2094, 12/2094, 01/2095, 02/2095, 03/2095, 04/2095, 05/2095, 06/2095, 07/2095, 08/2095, 09/2095, 10/2095, 11/2095, 12/2095, 01/2096, 02/2096, 03/2096, 04/2096, 05/2096, 06/2096, 07/2096, 08/2096, 09/2096, 10/2096, 11/2096, 12/2096, 01/2097, 02/2097, 03/2097, 04/2097, 05/2097, 06/2097, 07/2097, 08/2097, 09/2097, 10/2097, 11/2097, 12/2097, 01/2098, 02/2098, 03/2098, 04/2098, 05/2098, 06/2098, 07/2098, 08/2098, 09/2098, 10/2098, 11/2098, 12/2098, 01/2099, 02/2099, 03/2099, 04/2099, 05/2099, 06/2099, 07/2099, 08/2099, 09/2099, 10/2099, 11/2099, 12/2099, 01/2100, 02/2100, 03/2100, 04/2100, 05/2100, 06/2100, 07/2100, 08/2100, 09/2100, 10/2100, 11/2100, 12/2100, 01/2101, 02/2101, 03/2101, 04/2101, 05/2101, 06/2101, 07/2101, 08/2101, 09/2101, 10/2101, 11/2101, 12/2101, 01/2102, 02/2102, 03/2102, 04/2102, 05/2102, 06/2102, 07/2102, 08/2102, 09/2102, 10/2102, 11/2102, 12/2102, 01/2103, 02/2103, 03/2103, 04/2103, 05/2103, 06/2103, 07/2103, 08/2103, 09/2103, 10/2103, 11/2103, 12/2103, 01/2104, 02/2104, 03/2104, 04/2104, 05/2104, 06/2104, 07/2104, 08/2104, 09/2104, 10/2104, 11/2104, 12/2104, 01/2105, 02/2105, 03/2105, 04/2105, 05/2105, 06/2105, 07/2105, 08/2105, 09/2105, 10/2105, 11/2105, 12/2105, 01/2106, 02/2106, 03/2106, 04/2106, 05/2106, 06/2106, 07/2106, 08/2106, 09/2106, 10/2106, 11/2106, 12/2106, 01/2107, 02/2107, 03/2107, 04/2107, 05/2107, 06/2107, 07/2107, 08/2107, 09/2107, 10/2107, 11/2107, 12/2107, 01/2108, 02/2108, 03/2108, 04/2108, 05/2108, 06/2108, 07/2108, 08/2108, 09/2108, 10/2108, 11/2108, 12/2108, 01/2109, 02/2109, 03/2109, 04/2109, 05/2109, 06/2109, 07/2109, 08/2109, 09/2109, 10/2109, 11/2109, 12/2109, 01/2110, 02/2110, 03/2110, 04/2110, 05/2110, 06/2110, 07/2110, 08/2110, 09/2110, 10/2110, 11/2110, 12/2110, 01/2111, 02/2111, 03/2111, 04/2111, 05/2111, 06/2111, 07/2111, 08/2111, 09/2111, 10/2111, 11/2111, 12/2111, 01/2112, 02/2112, 03/2112, 04/2112, 05/2112, 06/2112, 07/2112, 08/2112, 09/2112, 10/2112, 11/2112, 12/2112, 01/2113, 02/2113, 03/2113, 04/2113, 05/2113, 06/2113, 07/2113, 08/2113, 09/2113, 10/2113, 11/2113, 12/2113, 01/2114, 02/2114, 03/2114, 04/2114, 05/2114, 06/2114, 07/2114, 08/2114, 09/2114, 10/2114, 11/2114, 12/2114, 01/2115, 02/2115, 03/2115, 04/2115, 05/2115, 06/2115, 07/2115, 08/2115, 09/2115, 10/2115, 11/2115, 12/2115, 01/2116, 02/2116, 03/2116, 04/2116, 05/2116, 06/2116, 07/2116, 08/2116, 09/2116, 10/2116, 11/2116, 12/2116, 01/2117, 02/2117, 03/2117, 04/2117, 05/2117, 06/2117, 07/2117, 08/2117, 09/2117, 10/2117, 11/2117, 12/21		

Regelschnitt Gasrigole Anlehnungsbereich



Legende:

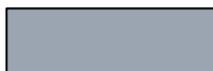
-  Schutzschicht (nach Bedarf)
Durchlässigkeit $k_f = 1 \times 10^{-3}$ m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Filterschicht
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Flächendränage auf Bestand
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-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 %

-  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

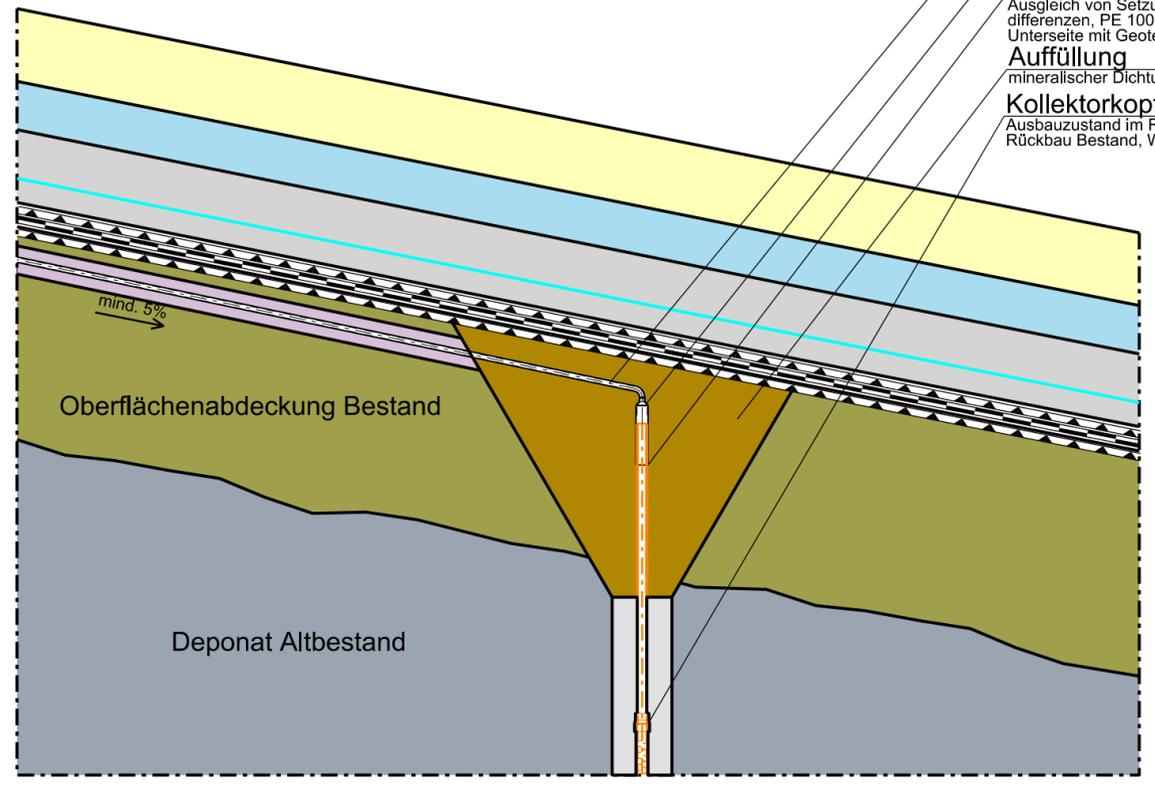
Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-27		
Deponie Rothmühle		Planstand:	Genehmigung		
Vorhaben:		Maßstab:	1 : 25		
Deponieerweiterung		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	19.11.2019	HM	
		gepl.:	19.11.2019	HW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
Regelschnitt Gasrigole Zwischenabdichtung					
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 1×10^{-3} m/s, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
-  Flächendränge auf Bestand
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-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

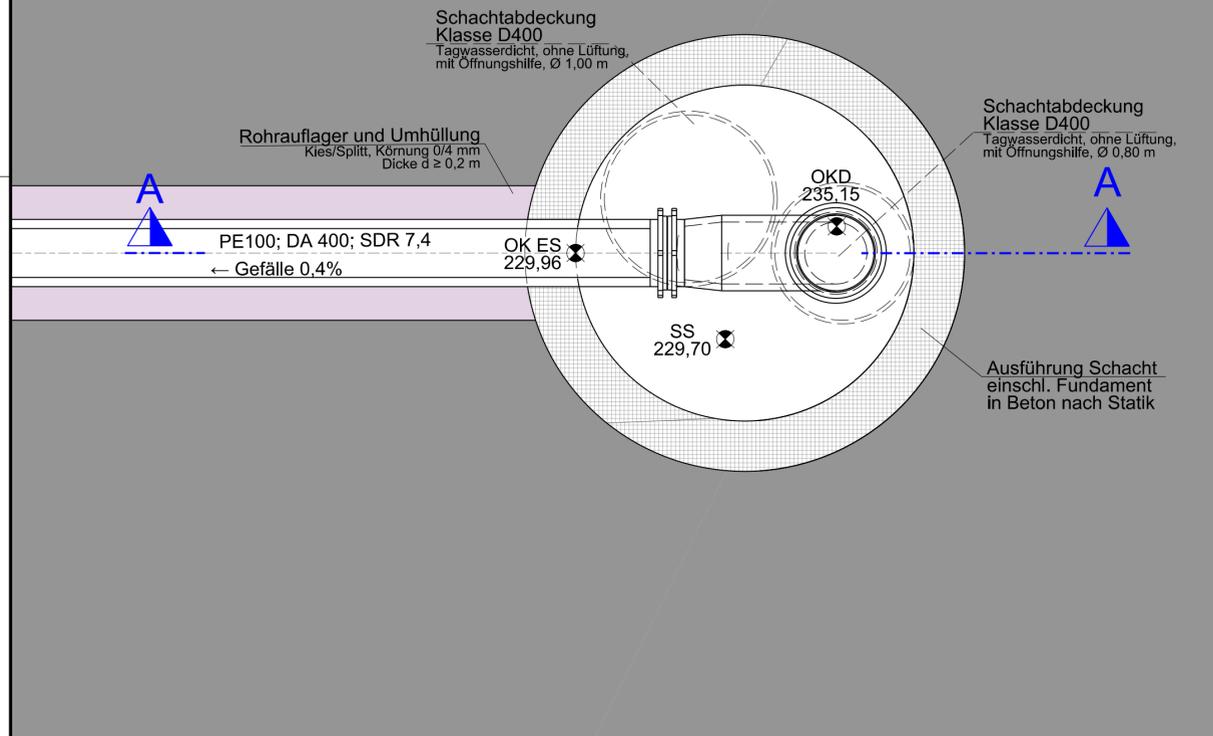
Gassammelleitung Neu
PE100, DA90, SDR17
Reduzierungsstück
PE 100, DA 250 auf PE DA 90, SDR 17
Überschubmuffe
Ausgleich von Setzungs-
differenzen, PE 100, DA 250, SDR 17
Unterseite mit Geotextil verschlossen
Auffüllung
mineralischer Dichtung
Kollektorkopf Bestand
Ausbauzustand im Rahmen der aktuellen Abdeckung;
Rückbau Bestand, Wiederverwendung je nach Zustand



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:			Entwurfsverfasser:		
Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt			 LANDKREIS SCHWEINFURT		
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337			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\Pläne\SW08-4-28_RS Anpassung Gaskollektor.dgn

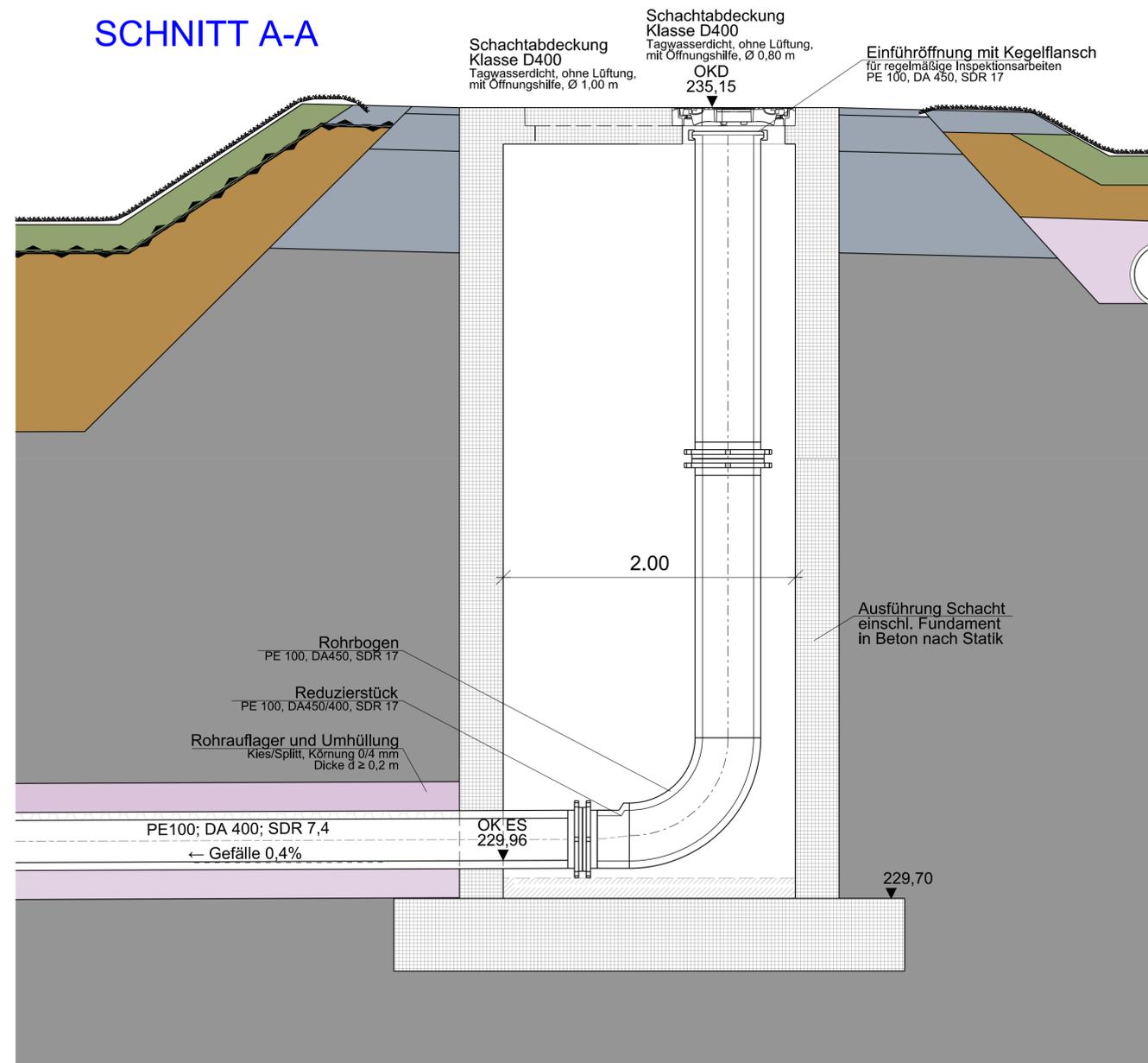
Grundriss



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 1x10E-5 m/s - 1x10E-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

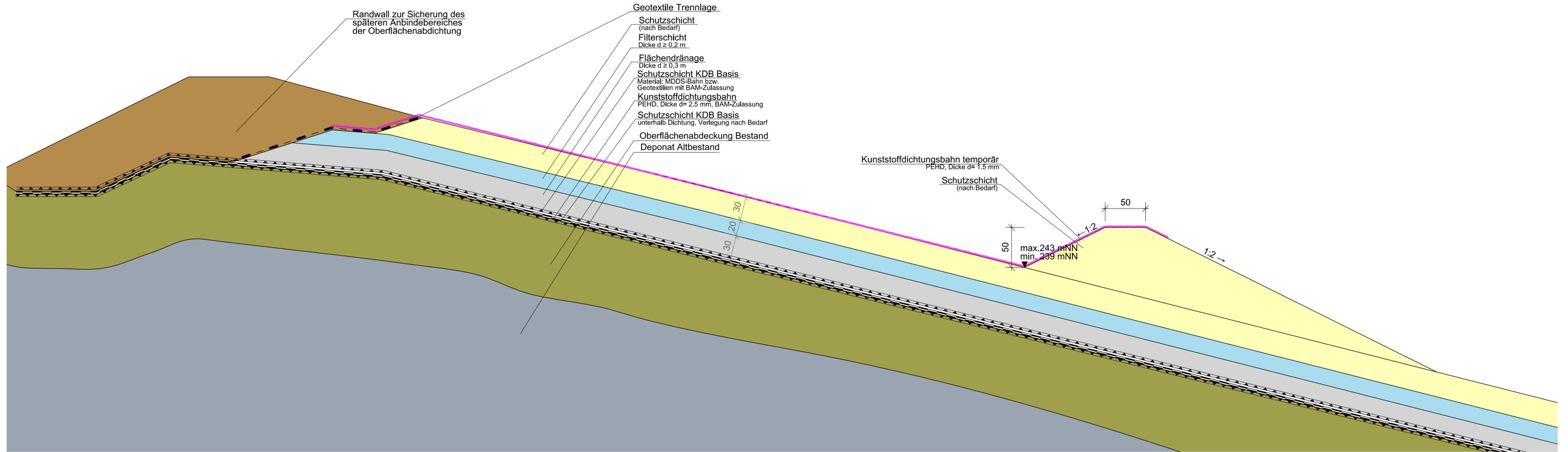
SCHNITT A-A



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		 LANDKREIS SCHWEINFURT		 AU Consult GmbH 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!"					

P:\SW08\CAD\00\Pipeline\SW08_4-29-Endschacht 09_Neu.dgn



Randwall zur Sicherung des späteren Anbindebereiches der Oberflächenabdichtung

- Geotextile Trennlage
- Schutzschicht (nach Bedarf)
- Filterschicht Dicke $d \geq 0,2 \text{ m}$
- Flächendränage Dicke $d \geq 0,3 \text{ m}$
- Schutzschicht KDB Basis Material: MDDS-Bahn bzw. Geotextilien mit BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn PEHD, Dicke $d = 2,5 \text{ mm}$, BAM-Zulassung
- Schutzschicht KDB Basis unterhalb Dichtung, Verlegung nach Bedarf
- Oberflächenabdeckung Bestand
- Deponat Altbestand

Kunststoffdichtungsbahn temporär PEHD, Dicke $d = 1,5 \text{ mm}$

Schutzschicht (nach Bedarf)

max. 243 mNN
min. 239 mNN

Legende:

- Schutzschicht (nach Bedarf)
Durchlässigkeit $k_f = 1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Filterschicht
Material: Kies/Schotter, Körnung 0/64mm, Durchlässigkeit langfristig $1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Flächendränage auf Bestand
Material: Kies/Schotter, Körnung 8/64mm, Durchlässigkeit langfristig $1 \times 10^{-3} \text{ m/s}$, 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 $1 \times 10^{-5} \text{ m/s} - 1 \times 10^{-7} \text{ m/s}$, verdichtungsfähig

- Schutzschicht KDB
Material: MDDS-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)
Bentonitmatte mit bundeseinheitlicher Eignungsbeurteilung der LAGA-Ad-hoc-AG "Deponietechnik"
- Schutzschicht KDB Oberfläche
Flächengewicht $\geq 800 \text{ g/m}^2$ entsprechend Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennlage
Material: PP, filterstabil, BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn temporär
PEHD, Dicke $d = 1,5 \text{ mm}$

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SW08/4-30		
<h2>Deponie Rothmühle</h2>		Planstand:	Genehmigung		
		Maßstab:	1 : 25		
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
<h2>Deponieerweiterung</h2>		gez.:	19.05.2020	FC	
		gepl.:	19.05.2020	KW	
		gepr.:	15.09.2020	WH	
Planinhalt:					
Regelschnitt temp. Abdeckung im Anlehnungsbereich mit Ausleitgraben					
Vorhabensträger:		Landkreis Schweinfurt Schrammstr. 1 97421 Schweinfurt		Entwurfsverfasser:	
Telefon: +49 (0)9721-55-0 Telefax: +49 (0)9721-55-337		AU Consult GmbH Provinstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg		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\Plan\SW08-4-30-RES Ausleitgraben temp. Abdeckung.dgn