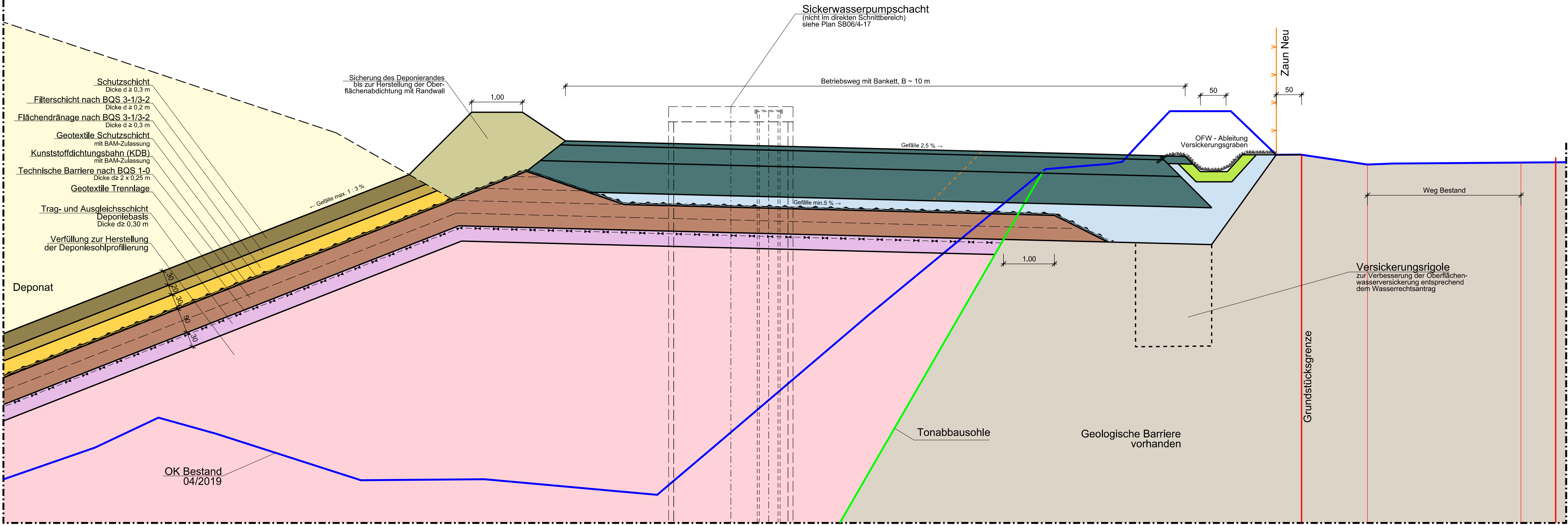
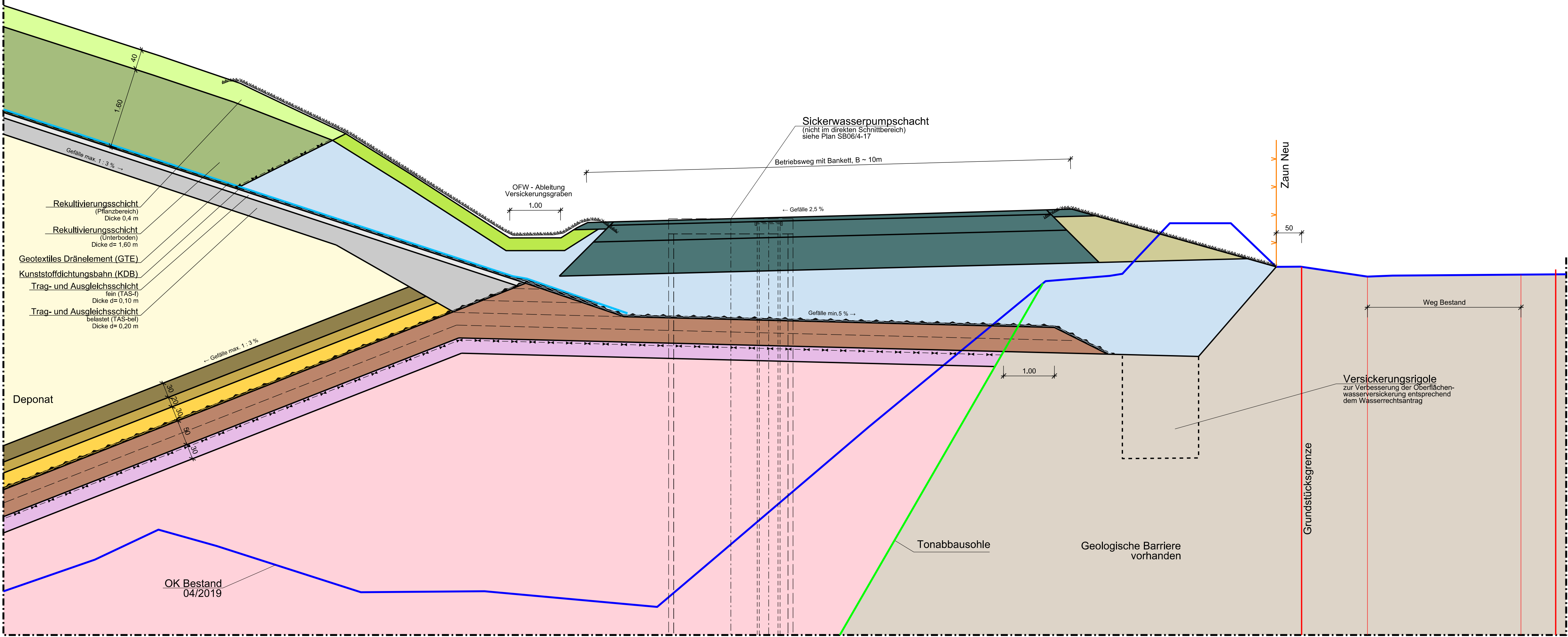


Regelschnitt:
Deponierand (Zustand Verfüllung)



Regelschnitt:
Deponierand (Endzustand)



Legende:

- Deponat
(Herstellung der Frostsicherheit durch Einbau von 0,5 m Deponat in Vorfeld der Frostperiode)
- Schutzschicht
Material: Nicht bindig, filterstabil zur Flächendränage, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Filterschicht nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies/ Schotter, Körnung 8/16 mm, Durchlässigkeit langfristig 1×10^{-3} m/s, Ausführung entsprechend DIN 19867, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Flächendränage nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies/ Schotter, Körnung 16/32 mm, Ausführung entsprechend DIN 19867, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Technische Barriere nach BQS 1-0
Material: Mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit $\leq 1 \times 10^{-10}$ m/s
- Entspannungsdränage
Material: Kies/ Splitt, Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-3}$ m/s
- Planum/ Geologische Barriere Bestand
- Verfüllung zur Herstellung der Deponieprofilierung
Material: Z2-Verfüllmaterial
- Trag- und Ausgleichsschicht Verfüllung (TAS-Verf)
Material: Z2-Verfüllmaterial mit Körnung 0/63 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s
- Belebte Bodenzone
Material: Schotterrasen aus Materialgemisch Schotter, Splitt, Sand und Oberboden, Durchlässigkeit $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s
- Randliche Sicherung bzw. Randwall
Material: Anstehendes Bodenmaterial, Kies, Oberboden etc.
- Betriebs- und Wartungsweg
Aufbau (von oben nach unten):
 - 0,10 m Deckschicht, Sand/ Splitt
 - 0,20 m Fahwegunterbau, Kies/ Schotter,
 - 0,50 m Frostschutzschicht, Kies
 - 0,15 m Bankettmaterial in Wegrandbereich
- Rekultivierungsschicht (Oberboden)
Bodenmaterial entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9; gemäß Anforderungen LBP
- Rekultivierungsschicht (Unterboden)
Bodenmaterial entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9 sowie BQS 7-1; Nutzbare Feldkapazität ≥ 140 mm/ Gesamtdicke; gemäß Anforderungen LBP
- Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) fein
Material: Kies/ Splitt, entsprechend BQS 4-1, Körnung ≤ 20 mm, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) belastet
Material: Boden entsprechend BQS 4-1, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10^{-4}$ m/s, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Geotextiles Dränelement (GTE)
Dränagematte mit BAM-Zulassung
- Kunststoffichtungsbahn
PEHD, BAM-Zulassung
- Schutzschicht
Geotextil/ Sandmatte, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennschicht
Material: PP, BAM-Zulassung
- Erosionsschutzmatte

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.:	SB06/4-16		
Tontagebau Helmstadt		Planstand:	Genehmigung		
		Maßstab:	1 : 50		
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Errichtung und Betrieb einer DKI-Deponie		gez.:	06.06.2020	OW	
		gepl.:	08.06.2020	HW	
		gepr.:	08.06.2020	WH	
Planinhalt:					
Regelschnitt Deponierand West					
Vorhabensträger:		Entwurfsverfasser:			
SBE GmbH & Co. KG Schönbornstr. 35 97332 Volkach-Gaibach		AU Consul GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg			
Telefon: 09381 80880		Telefon: 0921/26199-0 Fax: 0921/26199-30 E-Mail: info@auconsul.de Internet: www.auconsul.de			
Unterschrift:		Unterschrift:			
S. 12		M. 12			
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					