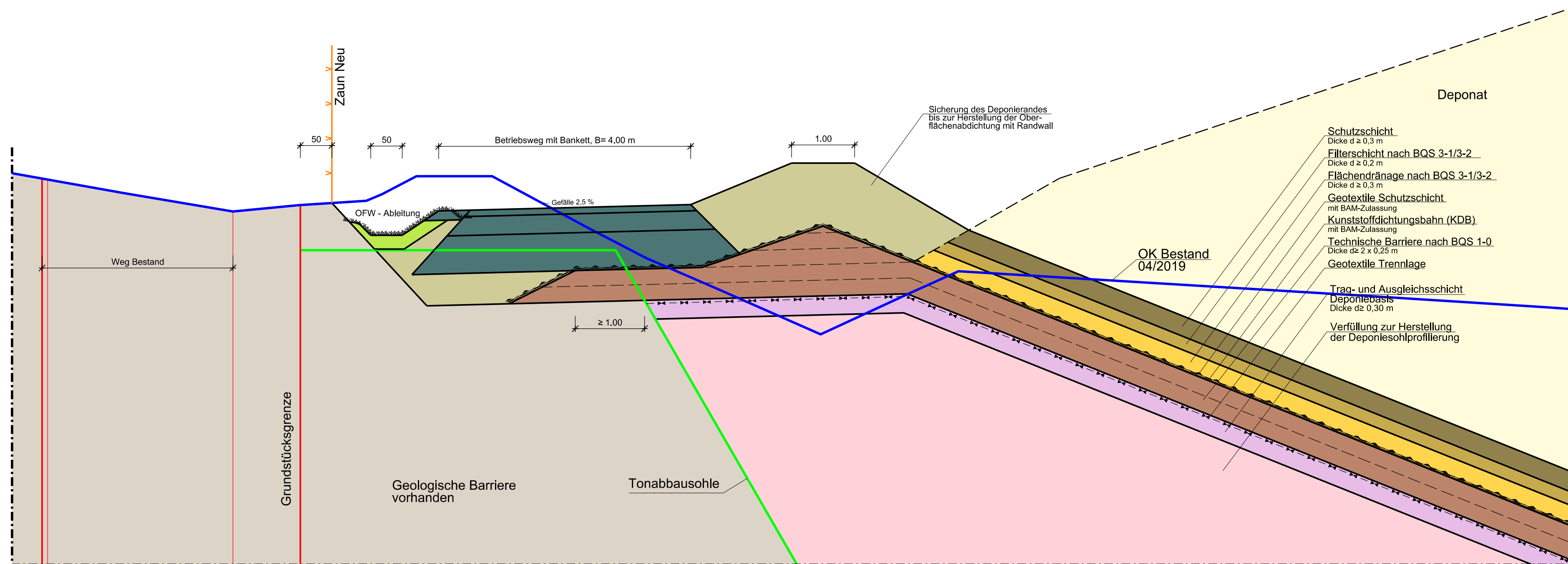
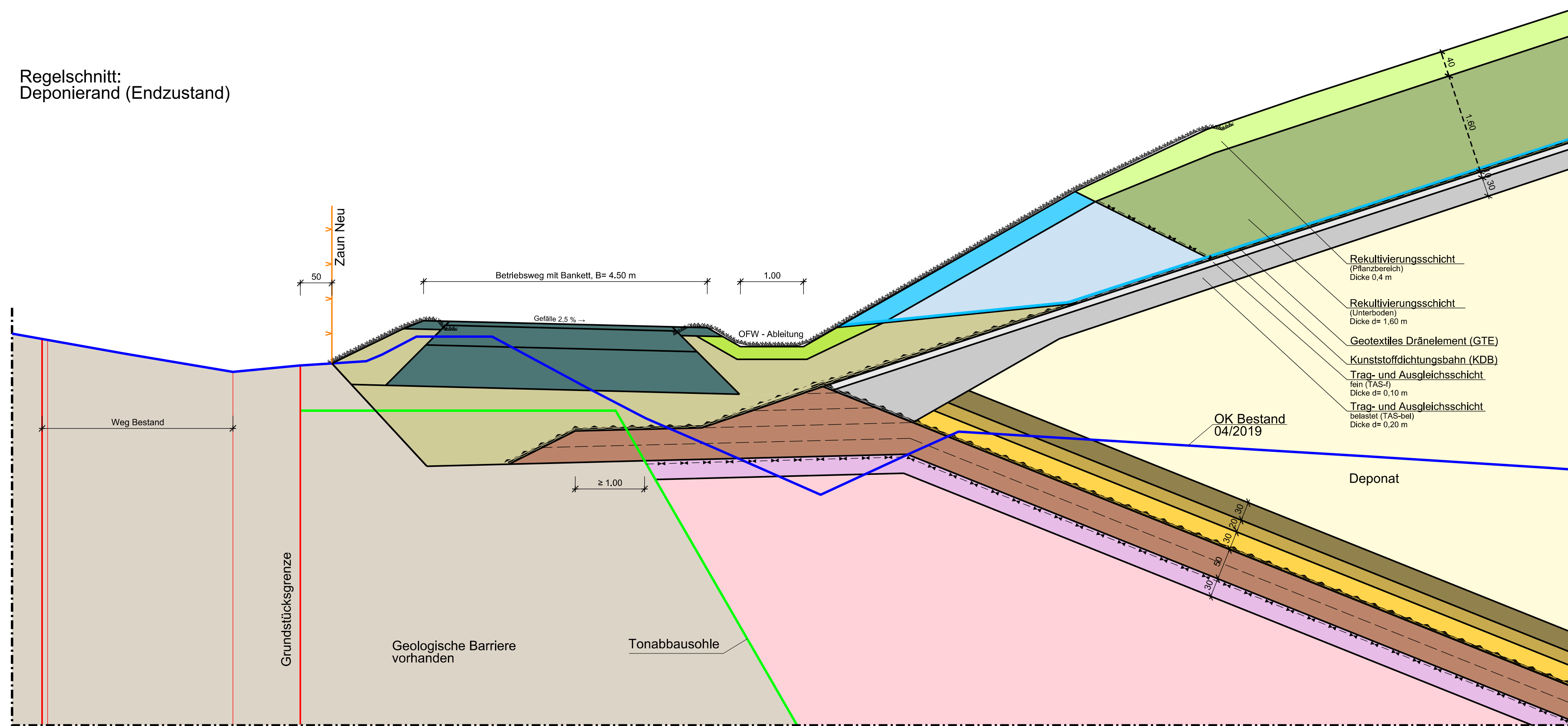


Regelschnitt:  
Deponierand (Zustand Verfüllung)



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  $1 \times 10^{-3}$  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.
- Sicherung Auslauf Flächendränage**  
Schotter/Schotter, Körnung 80/150
- Betriebs- und Wartungsweg**  
Aufbau (von oben nach unten):
  - 0,10 m Deckschicht, Sand/Splitt
  - 0,20 m Fahrwegunterbau, 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  $\geq 140$  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
- Kunststoffdichtungsbahn**  
PEHD, BAM-Zulassung
- Schutzschicht**  
Geotextil/Sandmatte, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennschicht**  
Material: PP, BAM-Zulassung
- Erosionsschutzmatte**

Nr.	Anderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: SB06/4-14			
Tontagebau Helmstadt		Planstand: Genehmigung			
Vorhaben:		Maßstab: 1 : 50			
Errichtung und Betrieb einer DKI-Deponie		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
		gez.:	06.06.2020	OW	
		gepl.:	08.06.2020	HW	
		gepr.:	08.06.2020	WH	
Planinhalt:					
Regelschnitt Deponierand Ost					
Vorhabensträger:		Entwurfsverfasser:			
SBE GmbH & Co. KG Schönbornstr. 35 97332 Volkach-Gaibach		AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg			
Telefon: 09381 80880		Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@auconsult.de Internet: www.auconsult.de			
Unterschrift:		Unterschrift:			
S. 12		M. 12			
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					