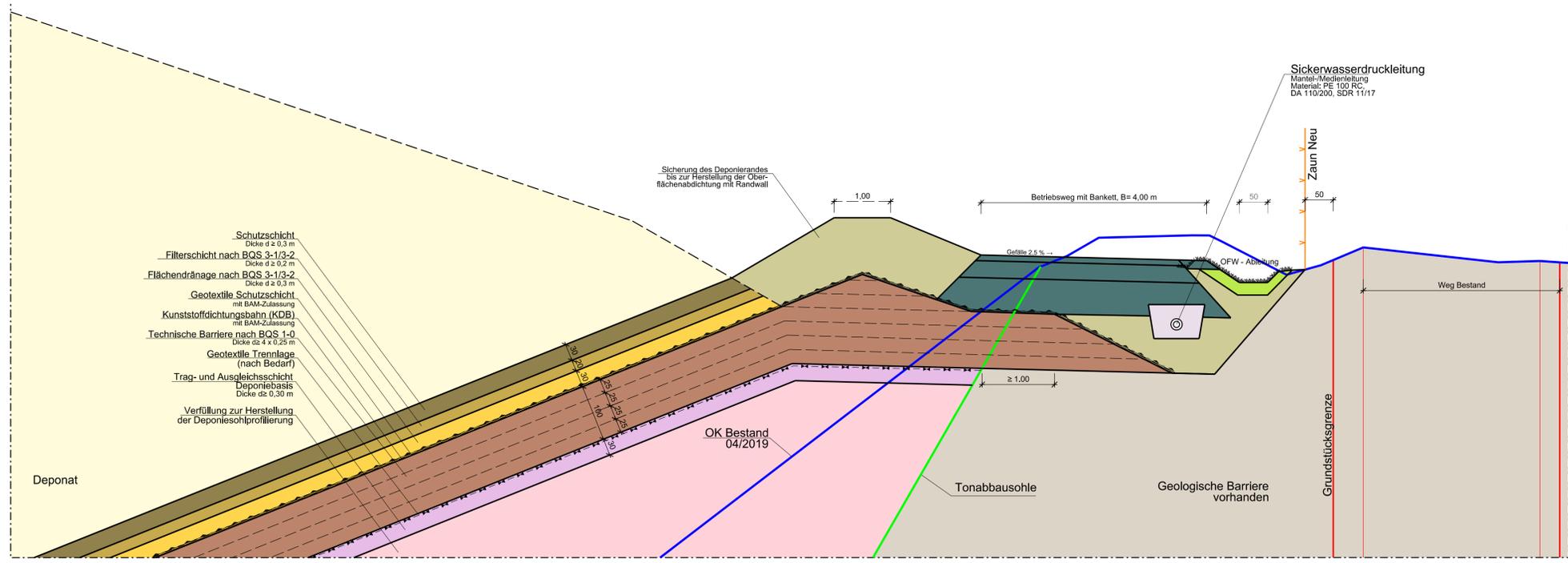


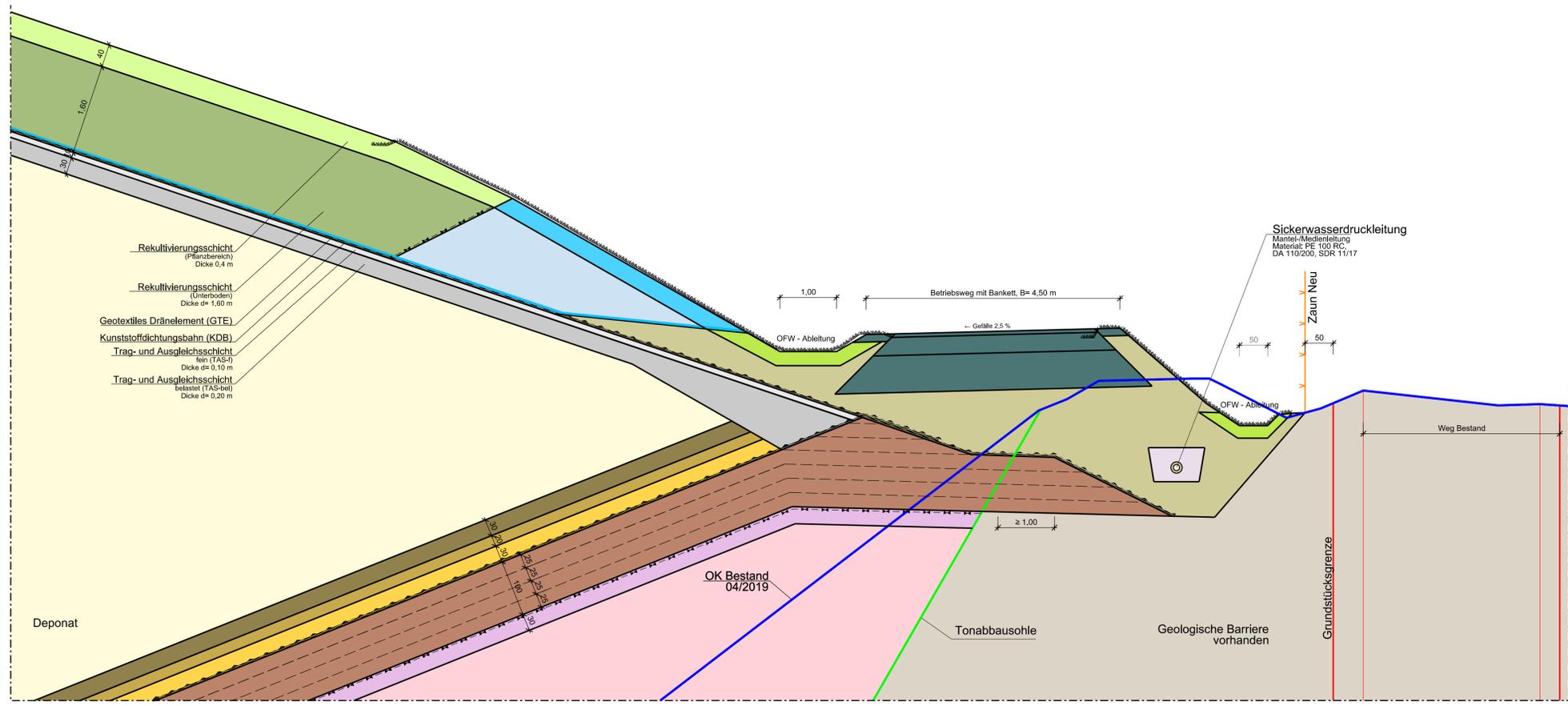
Legende:

- 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 x 10E-3 m/s, Ausführung entsprechend DIN 19667, 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 19667, Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Technische Barriere nach BQS 1-0**
Material: Mineralisches Dichtungsmaterial, Durchlässigkeit $\leq 1 \times 10E-10$ m/s
- Entspannungsdränage**
Material: Kies/Splitt, Körnung 0/32 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10E-3$ m/s
- Planum/ Geologische Barriere Bestand**
- Verfüllung zur Herstellung der Deponieprofilierung**
Material: Z1.2-Verfüllmaterial
- Trag- und Ausgleichsschicht Verfüllung (TAS-Verf)**
Material: Z1.2-Verfüllmaterial mit Körnung 0/63 mm, Durchlässigkeit $\geq 1 \times 10E-4$ m/s
- Belebte Bodenzone**
Material: Schotterrasen aus Materialgemisch Schotter, Splitt, Sand und Oberboden, Durchlässigkeit $k \geq 1 \times 10E-4$ m/s
- Randliche Sicherung bzw. Randwall**
Material: Anstehendes Bodenmaterial, Kies, Oberboden etc.
- Rohraflager**
Material: Splitt, Körnung= 0/4 mm
- Sicherung Auslauf Flächendränage**
Schotter/Schropfen, 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 Frostschuttschicht, Kies
- 0,15 m Bankettmaterial im 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 $\geq 1 \times 10E-4$ m/s, Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 6
- Geotextiles Dränelement (GTE)**
Dränagematte mit BAM-Zulassung
- Kunststoffdichtungsbahn (KDB)**
PEHD, BAM-Zulassung
- Schutzschicht**
Geotextil/Sandmatte, BAM-Zulassung
- Geotextile Trennschicht**
Material: PP, BAM-Zulassung
- Erosionsschutzmatte**

Regelschnitt: Deponierand (Endzustand)



Regelschnitt: Deponierand (Endzustand)



Nr.	Änderung/Ergänzung			Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
a	Änderung Verfüllmaterial Z2 → Z1.2; Änderung Dicke tech. Barriere in 1,0 m Dicke			25.03.21	OW	HW	HW
Objekt:				Plan-Nr.: SB06/4-13 a			
Tontagebau Helmstadt				Planstand: Genehmigung			
Vorbereit:				Maßstab: 1 : 50			
Erichtung und Betrieb einer DKI-Deponie				Bearbeitung:	Datum:	Name:	
				gez.:	08.06.2020	HW	
				gepl.:	08.06.2020	HW	
				gepr.:	08.06.2020	WH	
Planinhalt:							
Regelschnitt Deponierand Nord							
Vorhabensträger:				Entwurfsverfasser:			
SBE GmbH & Co. KG Schönbornstr. 35 97332 Volkach-Gaibach							
Telefon: 09381 80880				86153 Augsburg			
Unterschrift:				Unterschrift:			
Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor							

p:\SB06\CAD\04\01\Plan\SB06-4-13-ES-Deponierand Nord.dgn