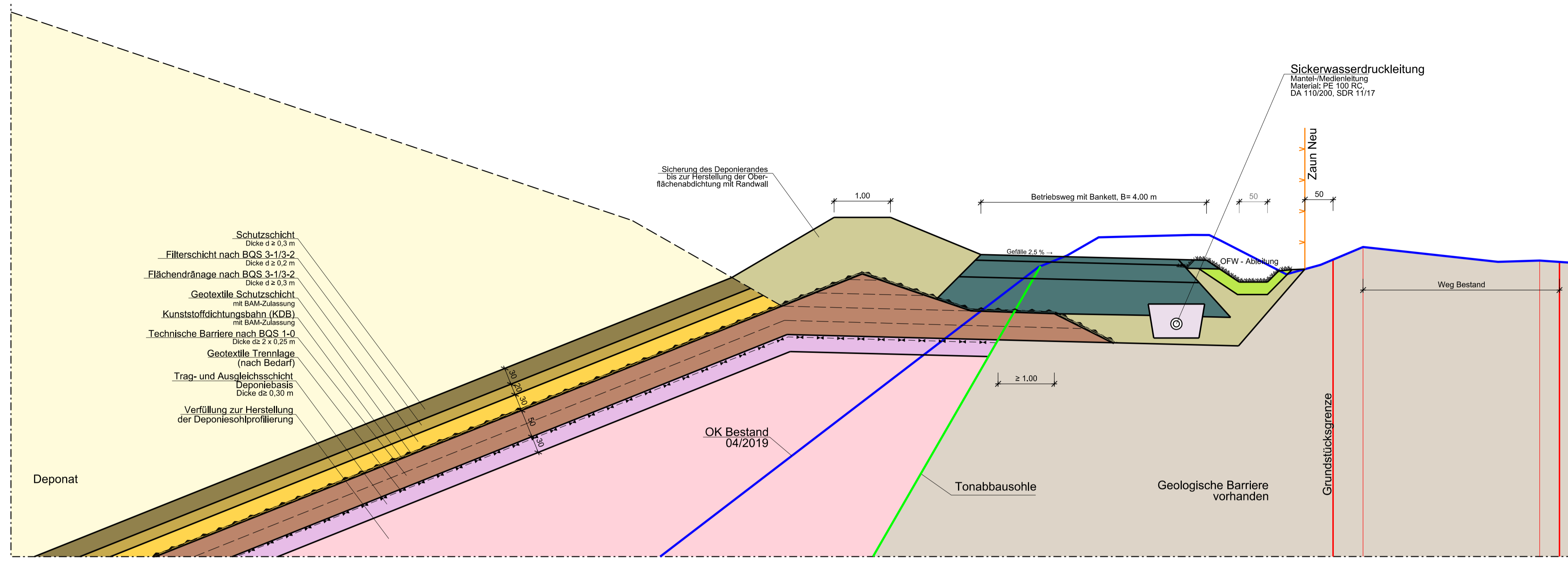


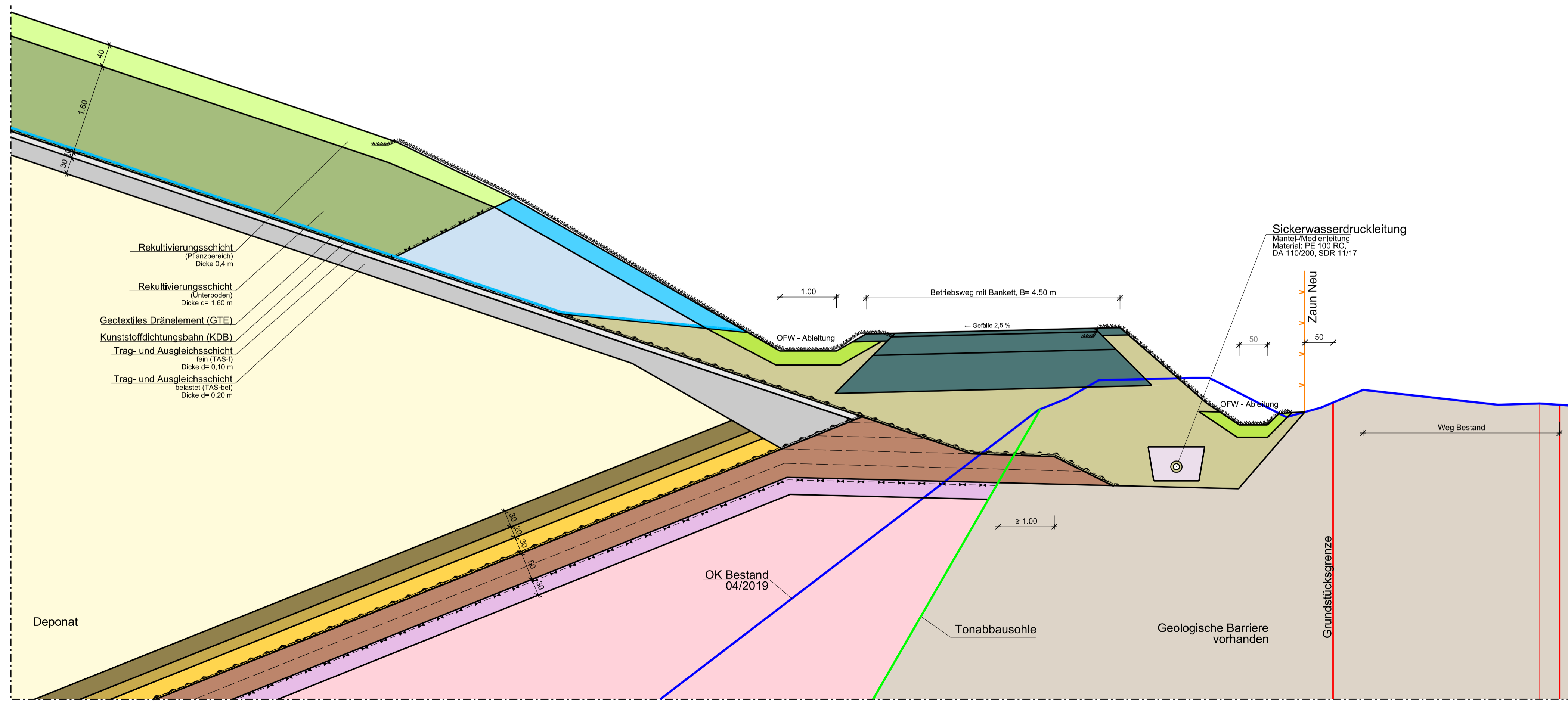
Legende:

- 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 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 $\leq 1 \times 10^{-10}$ 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.
- Rohraufleger**
Material: Splitt, Körnung= 0/4 mm
- Sicherung Auslauf Flächendränage**
Schotter/Schrophen, 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 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 $\geq 1 \times 10^{-4}$ 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**

Regelschnitt: Deponierand (Endzustand)



Regelschnitt: Deponierand (Endzustand)



Nr. Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt: Tontagebau Helmstadt				
Plan-Nr.: SB06/4-13		Planstand: Genehmigung		
Maßstab: 1 : 50		Bearbeitung: Datum: Name:		
Vorhaben: Erichtung und Betrieb einer DKI-Deponie				
gepr.: 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		AU Consult GmbH Provinzstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg		
Telefon: 09381 80880		Unterschrift:		
Unterschrift:		Unterschrift:		
Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor				

P:\SBE\CAD\04\001\Plan\SB06-4-13_RS_Deponierand_Nord.dgn