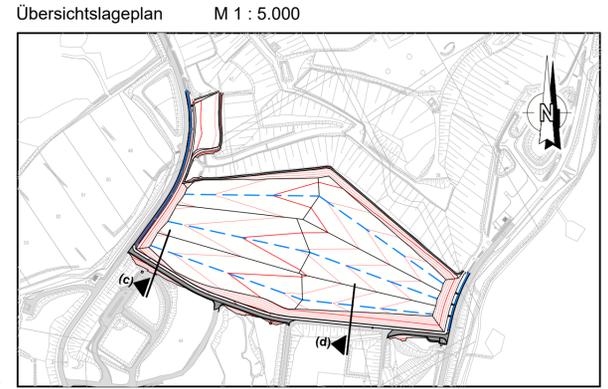
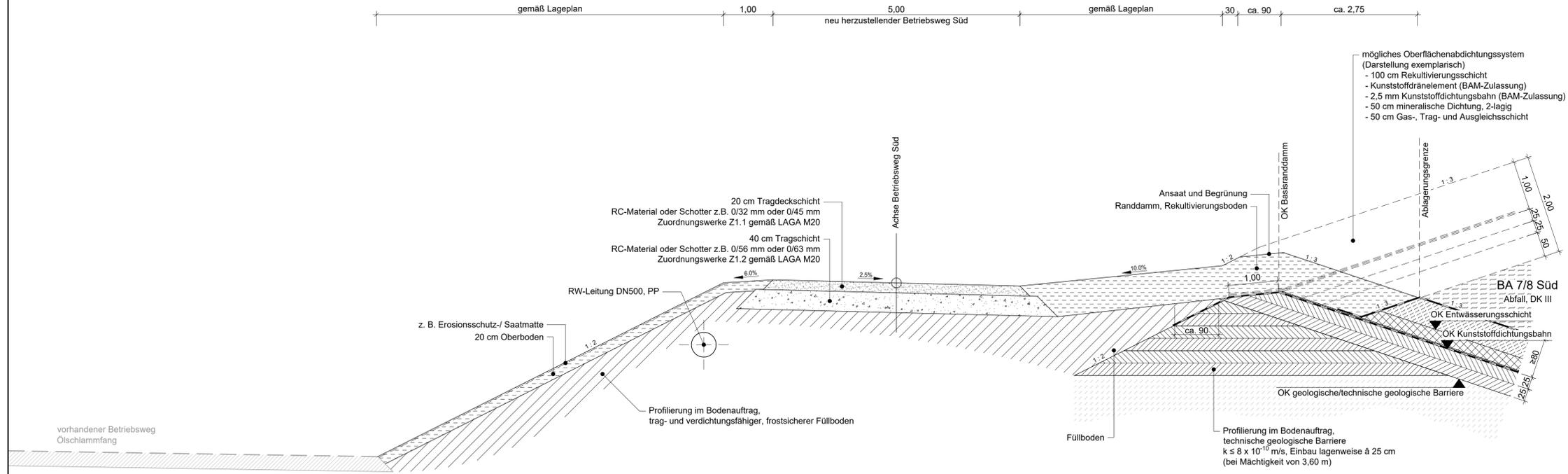
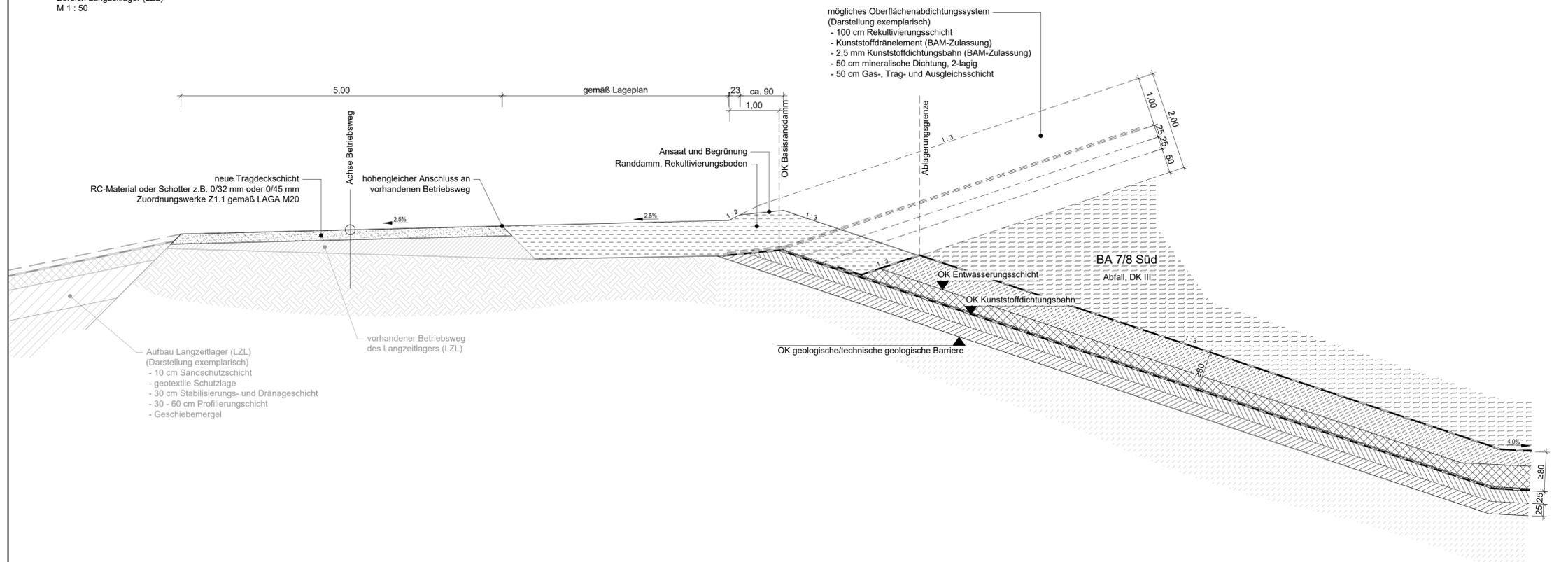


**BA 7/8 Süd**  
**Regeldetail (c) - südwestliche Randanbindung im Bereich der vorhandenen Notausgleichsvorlage**  
 In diesem Bereich ist der Betriebsweg Süd neu herzustellen.  
 Zum höhengleichen Anschluss an die Deponierungstraße West erfolgt die Herstellung in Dammbauweise.  
 M 1 : 50



**BA 7/8 Süd**  
**Regeldetail (d) - südöstliche Randanbindung**  
 Bereich Langzeitlager (LZL)  
 M 1 : 50



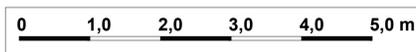
**Legende**  
 Nicht dargestellte Zeichnungsbestandteile sind der Beschriftung im Plan zu entnehmen. Bereits bestehende Komponenten sind in grau dargestellt.

- Bestandsgelände, Laufendhaltung 2023
- temporär verlegte Witterungsschutzfolie (Betriebliche Maßnahme zur Reduzierung des Sickerwasseranfalls bis zum Beginn der Abfalleinlagerung)

**Systemaufbau Basisabdichtung:**

- Schutzschicht,  $d_{Schutz} \geq 30$  cm, ergänzend zur Entwässerungsschicht (EWS), Mächtigkeit der Schutzschicht zzgl. der EWS:  $d_{EWS} + d_{Schutz} \geq 80$  cm, filterstabil zur EWS oder gleichwertig (z.B. Trennvlies)
- Entwässerungsschicht (EWS),  $d_{EWS} \geq 30$  cm bei  $> 10\%$  Böschungsniegung,  $d_{EWS} \geq 50$  cm bei  $\leq 10\%$  Böschungsniegung,  $k$  (langfristig)  $\geq 1 \times 10^{-9}$  m/s, Mächtigkeit der Entwässerungsschicht zzgl. der Schutzschicht:  $d_{EWS} + d_{Schutz} \geq 80$  cm
- Schutzschicht gemäß BAM-Richtlinie, z.B. Sandschutzmatte (MDDS), mit BAM-Zulassung, oder gleichwertiges Schutzschichtsystem gemäß BAM
- 2,5 mm PEHD-Kunststoffdichtungsbahn (KDB), mit BAM-Zulassung
- mineralische Dichtung,  $k \leq 5 \times 10^{-10}$  m/s,  $d \geq 50$  cm, 2-lagig à 25 cm
- vorhandene geologische Barriere,  $k \leq 1 \times 10^{-9}$  m/s,  $d \geq 5,00$  m, bzw. unter Berücksichtigung der erforderlichen Schutzwirkung, teilweise Ausführung als technische Barriere.

**Hinweis:** Die Darstellung der Details erfolgt schematisch. Geokunststoffe sind überhöht gezeichnet. Grate und Kehlen im Bereich der Kunststoffdichtungsbahn sind, wenn nicht dargestellt, entsprechend dem erforderlichen Biegeradius der Bahnen auszurunden.



Projekt		<b>Deponie Ihlenberg - I 14/04</b> Basisbauabschnitt BA 7/8 Süd und BA 7 West	
Auftraggeber Ihlenberger Abfallentsorgungsgesellschaft mbH		für den Antragsteller Seimsdorf, den 05.09.2023	
IAG Ihlenberg 1 23923 Seimsdorf Tel. 038823/300		gez. H. Forster    gez. i.V. M. Au H. Forster    i.V. M. Au	
Planverfasser Umtec   Prof. Biener   Sasse   Konertz Partnerschaft Beratender Ingenieure und Geologen Hafenwende 7 28357 Bremen		für den Planverfasser Bremen, den 05.09.2023	
Telefon: 0421 / 20759 - 0 E-Mail: info@umtec-partner.de www.umtec-partner.de		gez. T. Sasse T. Sasse	
Projekt-Nr. U255017	Leistungsphase	Datum	21.08.2023
bearbeitet Becker	Genehmigungsplanung	Maßstab	1 : 50
gezeichnet Dresbach		Blatt	2550GP420 02-0268
geprüft GS ros	geprüft vSP ts	Plandarstellung <b>Regeldetail Randanbindung</b> Teil II - Regeldetail (c) und (d)	

U:\2550\U255017\_IAG\_Basis\_BA\_7\_804\_PlanneCAD\03\_EP\_GP2550GP420.dwg