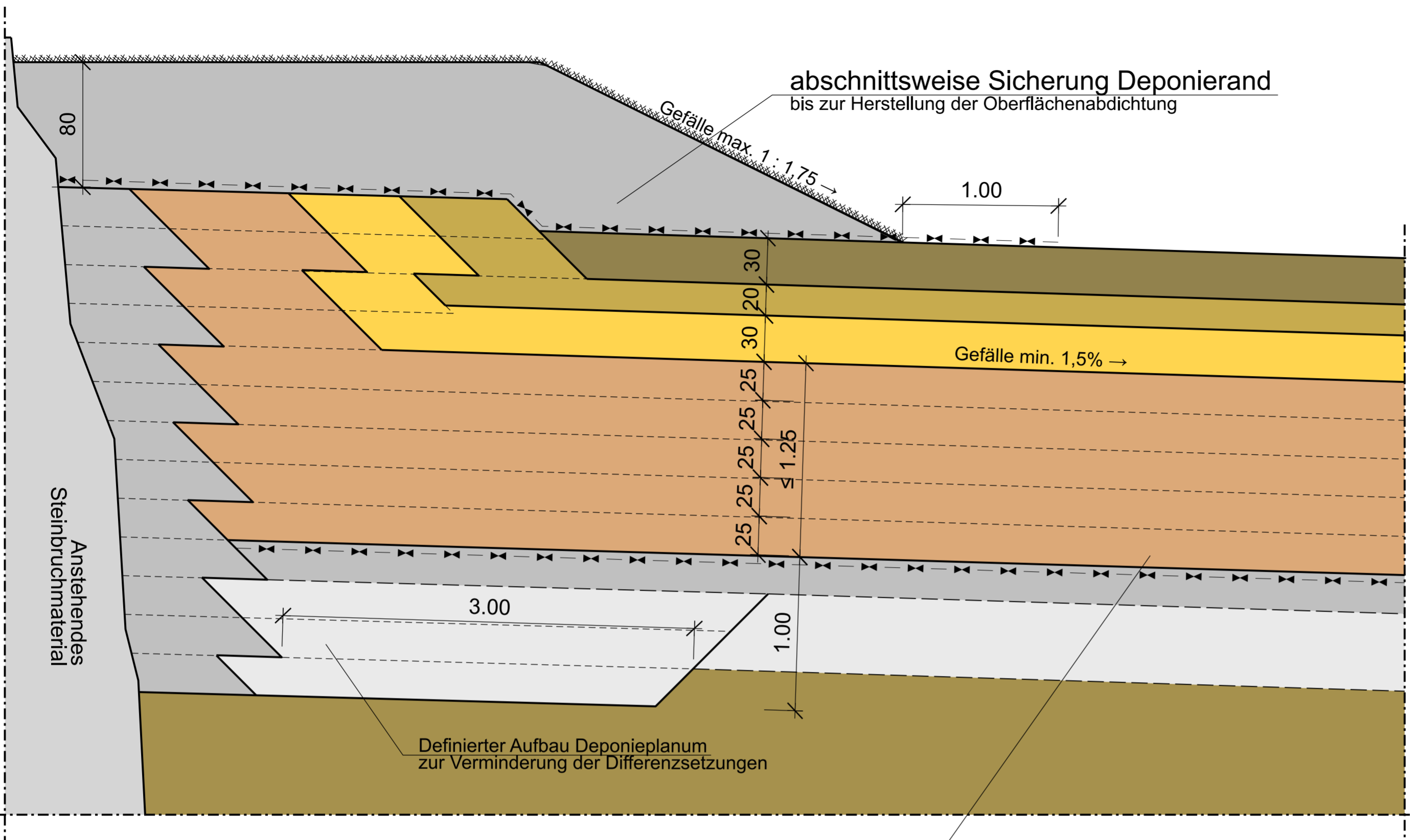


Regelschnitt
Anlehnung Steinbruchwand, Ausbauzustand Basisabdichtung:



abschnittsweise Sicherung Deponierand
bis zur Herstellung der Oberflächenabdichtung

Gefälle max. 1 : 1,75 →

1.00



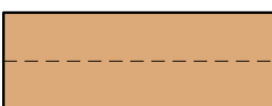


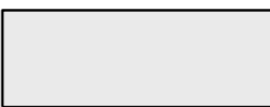



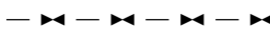
Gefälle min. 1,5% →

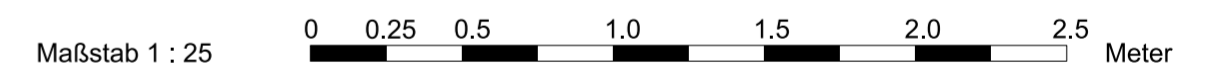
Anstehendes
Steinbruchmaterial

Definierter Aufbau Deponieplanum
zur Verminderung der Differenzsetzungen

zusätzliche 5. Lage technische Barriere
im Bereich von 20m um Felsanlehnung
zum Ausgleich möglicher Differenzsetzungen

Legende:

-  Mineralische Filterschicht nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies/ Schotter, Körnung 8/16 mm,
Durchlässigkeit langfristig $k \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s,
Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
-  Mineralische Flächendränage nach BQS 3-1/3-1
Material: Kies/ Schotter, Körnung 16/32 mm,
Durchlässigkeit langfristig $k \geq 1 \times 10^{-3}$ m/s,
Ausführung entsprechend DIN 19667
Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
-  Technische Barriere nach BQS 1-0
Material: Mineralisches Dichtungsmaterial,
Durchlässigkeit $k_f \leq 1 \times 10^{-8}$ m/s, 4 Lagen je 25 cm
Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 4
-  Planum / Bestand / Verfüllung (Auffüllsohle)
Material: Auffüllung Steinbruch, lagenweiser
Einbau BMO* Material,
gem. Vorgabe geologisches Gutachten/QMP
-  Erosionsschutzmatte
-  Trag- und Ausgleichsschicht (TAS)
im Bereich von Setzungsdifferenzen;
Belastung entsprechend BMO* Material
(Bei Bedarf)
-  Schotterschicht
Verbesserung Deponieplanum
im Bereich undurchlässiger Böden
(bei Bedarf)
-  Frostschuttschicht
Durchlässigkeit $k_f \geq 1 \times 10^{-4}$ m/s, Belastung
gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
-  Anstehendes Steinbruchmaterial
-  Geotextile Trennlage
Material: PP, BAM-Zulassung
(bei Bedarf)



Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: AI-AUC-De 03_G 11_00			
<h2>Steinbruch Albeck</h2>		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 25			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
<h2>Errichtung einer DK0-Deponie</h2>		gez.:	07.08.2023	HM	
		gepl.:	07.08.2023	TK	
		gepr.:	07.08.2023	SS	
Planinhalt:					
Regelschnitt Anlehnungsbereich Steinbruchwand, Ausbauzustand Basisabdichtung					
Vorhabensträger:			Entwurfsverfasser:		
ECKLE GmbH Bauunternehmen Kiesgräble 16 89129 Langenau Telefon: 07345/9646-0			 		
			 AU Consult GmbH Provinstraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg Telefon: 0821/26199-0 Fax: 0821/26199-30 E-Mail: info@au-consult.de Internet: www.au-consult.de		
Unterschrift:			Unterschrift:		
			 		
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					