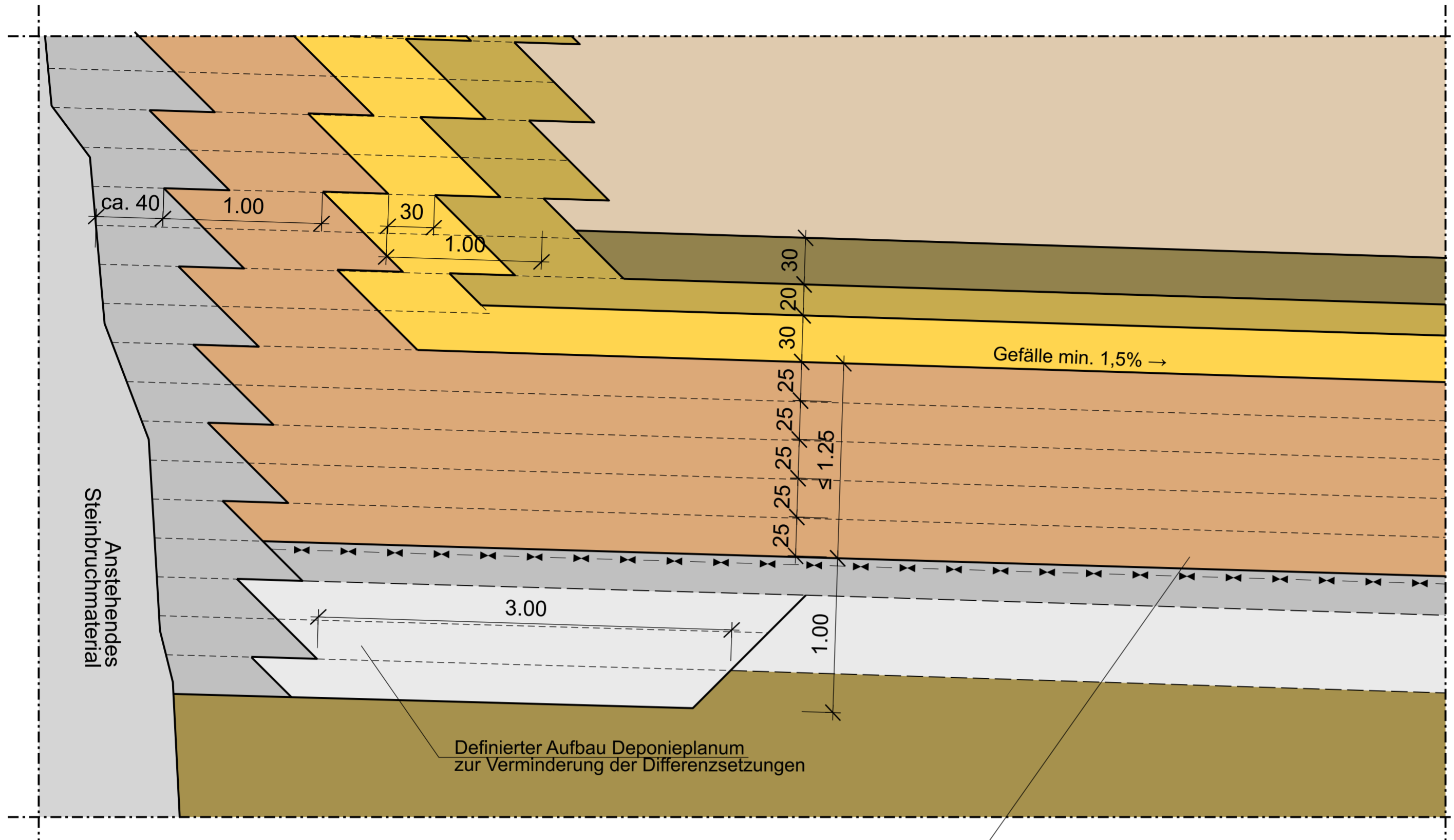


Regelschnitt
Anlehnung Steinbruchwand:



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

Legende:



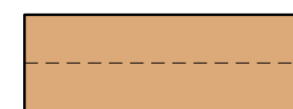
Deponat



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 BM0* Material,
gem. Vorgabe geologisches Gutachten/QMP



Trag- und Ausgleichsschicht (TAS)
im Bereich von Setzungsdifferenzen,
Belastung entsprechend BM0* Material
(Bei Bedarf)



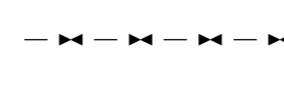
Schotterschicht
Verbesserung Deponieplanum
im Bereich undurchlässiger Böden
(bei Bedarf)



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)

Maßstab 1 : 25 Meter

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:
Objekt:		Plan-Nr.: AI-AUC-De 03_G 10_00			
Steinbruch Albeck		Planstand: Genehmigung			
		Maßstab: 1 : 25			
Vorhaben:		Bearbeitung:	Datum:	Name:	
Errichtung einer DK0-Deponie		gez.:	07.08.2023	HM	
		gepl.:	07.08.2023	TK	
		gepr.:	07.08.2023	SS	
Planinhalt:					
Regelschnitt Anlehnungsbereich Steinbruchwand					
Vorhabensträger:			Entwurfsverfasser:		
ECKLE GmbH Bauunternehmen Kiesgräble 16 89129 Langenau Telefon: 07345/9646-0			 AU Consult GmbH Provinostraße 52 (Gebäude A15) 86153 Augsburg		
 Unterschrift:			 Unterschrift:		
"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"					