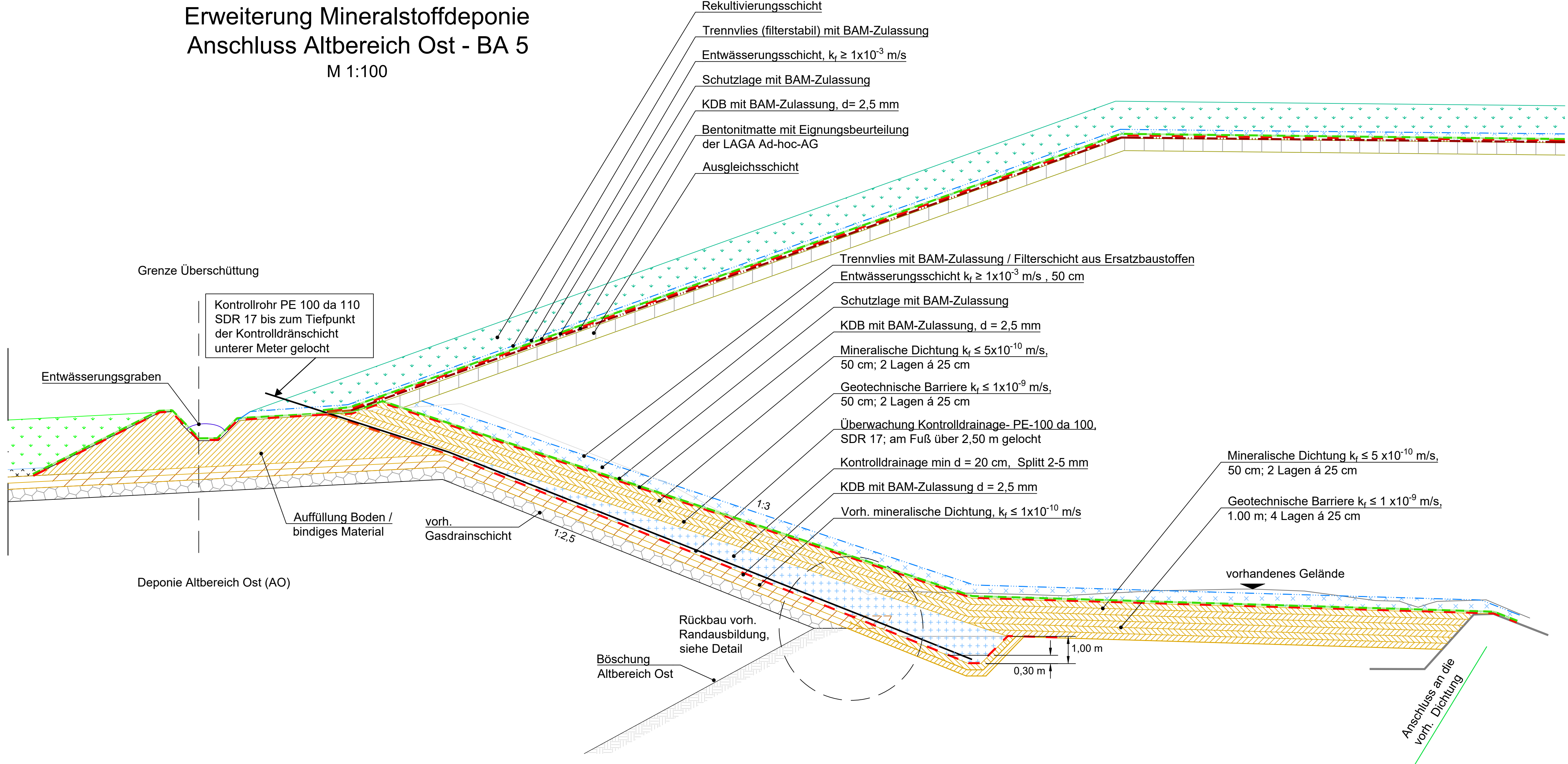
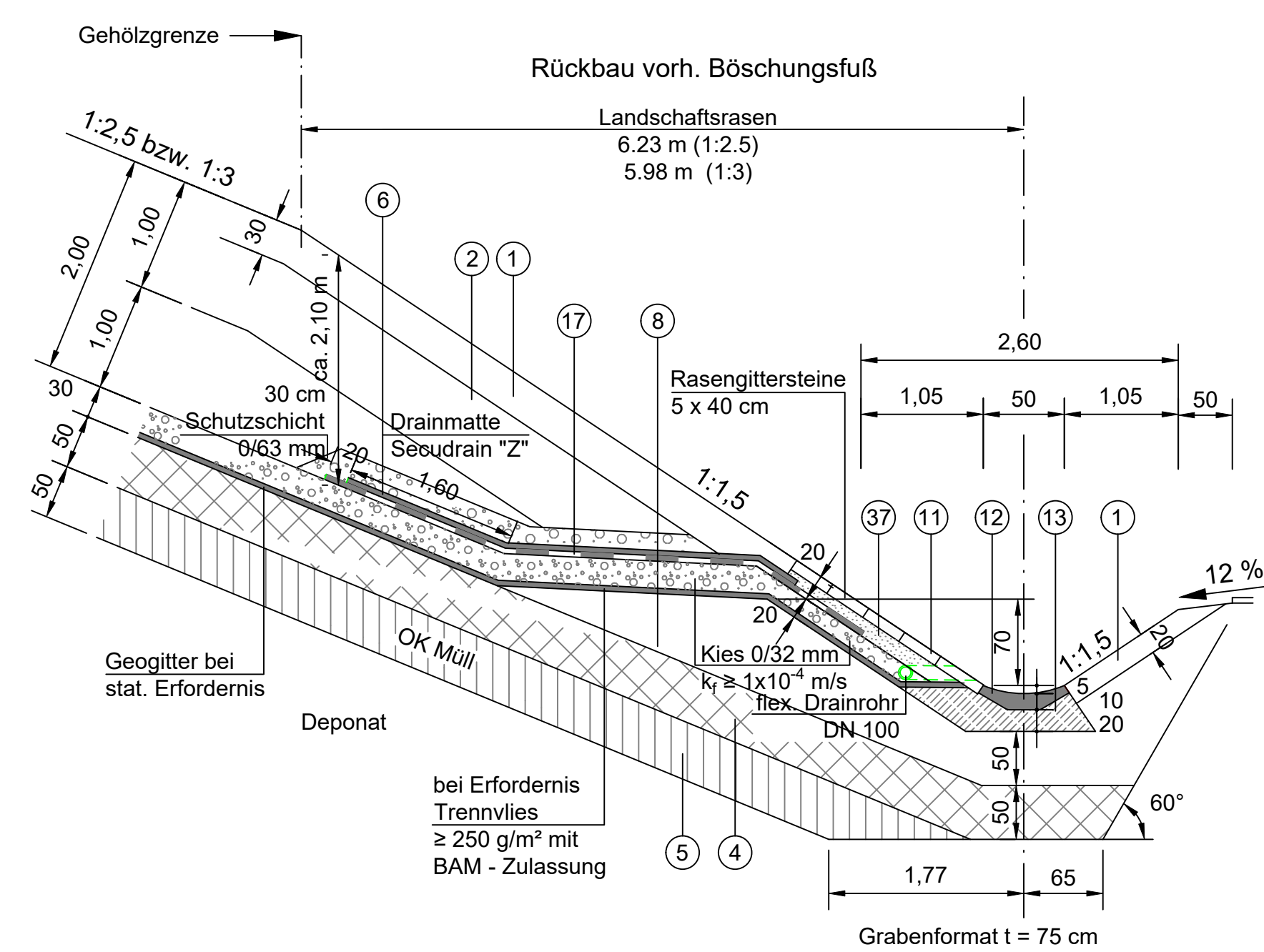


Erweiterung Mineralstoffdeponie
Anschluss Altbereich Ost - BA 5
M 1:100



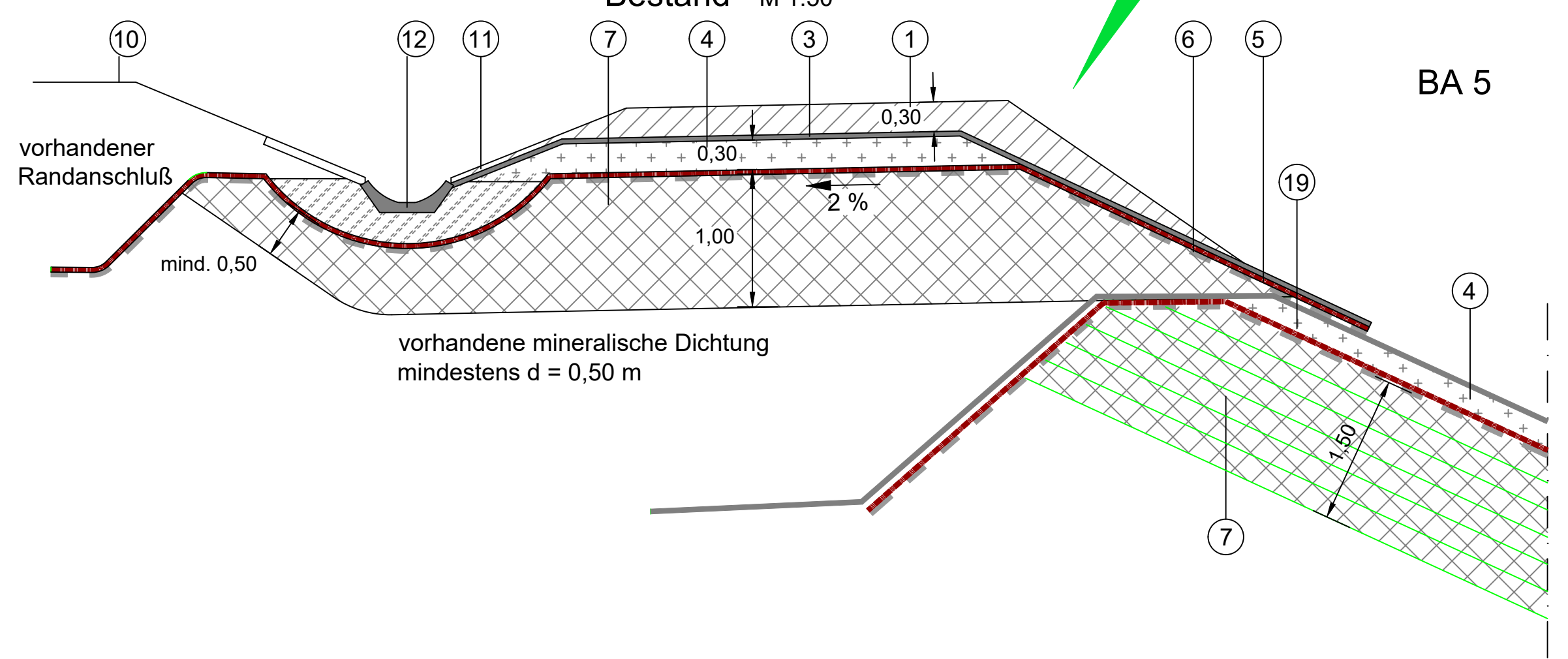
Randausbildung-Bestand
Oberflächenabdichtung
Altbereich Ost
M 1:50



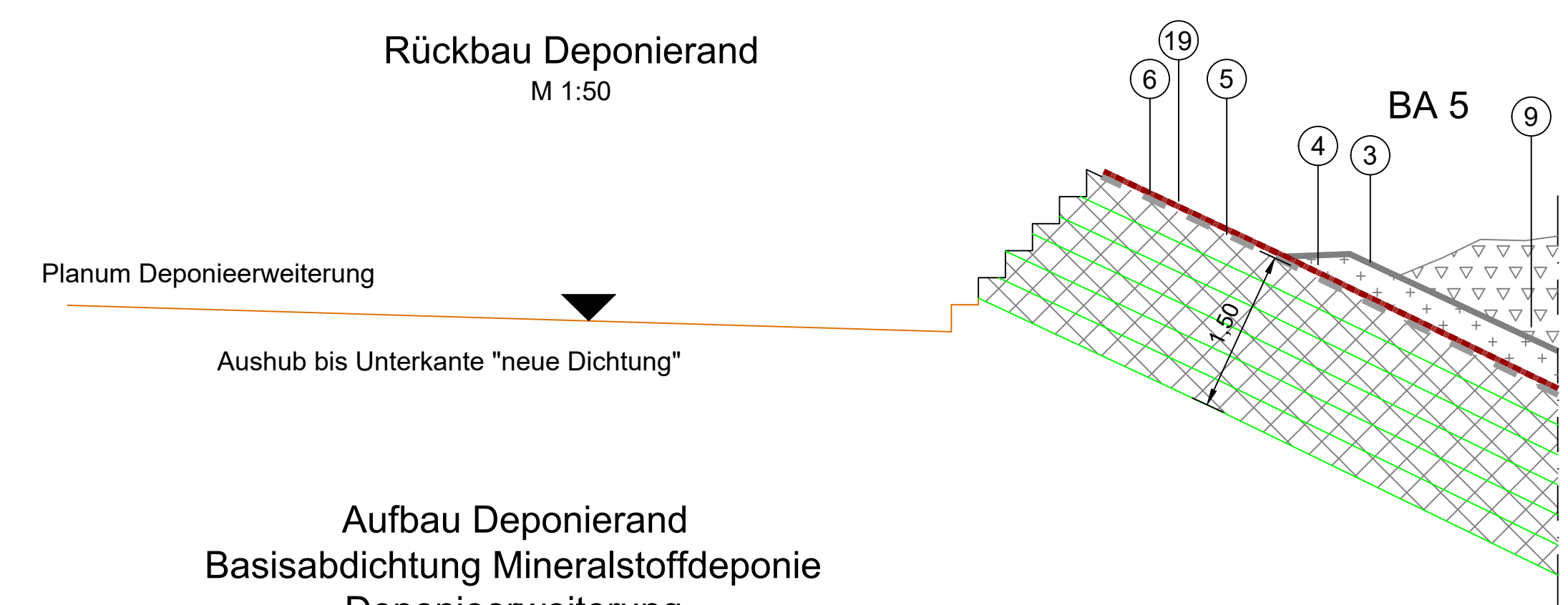
Legende

1	Oberboden (kulturfähiger Boden)
2	Rekultivierungsschicht
3	Rekultivierungsschicht
4	mineralische Abdichtung
5	Ausgleichsschicht
6	Drainagematte
7	vorhandenes Gelände
8	mineral. Material $\leq 1 \times 10^{-10}$ m/s
11	Rasengittersteine
12	Sohlschale
13	Beton B 15
17	Kunststoffdichtungsbahn, d=2,5 mm
37	Auflager Siebkies, d=10 cm

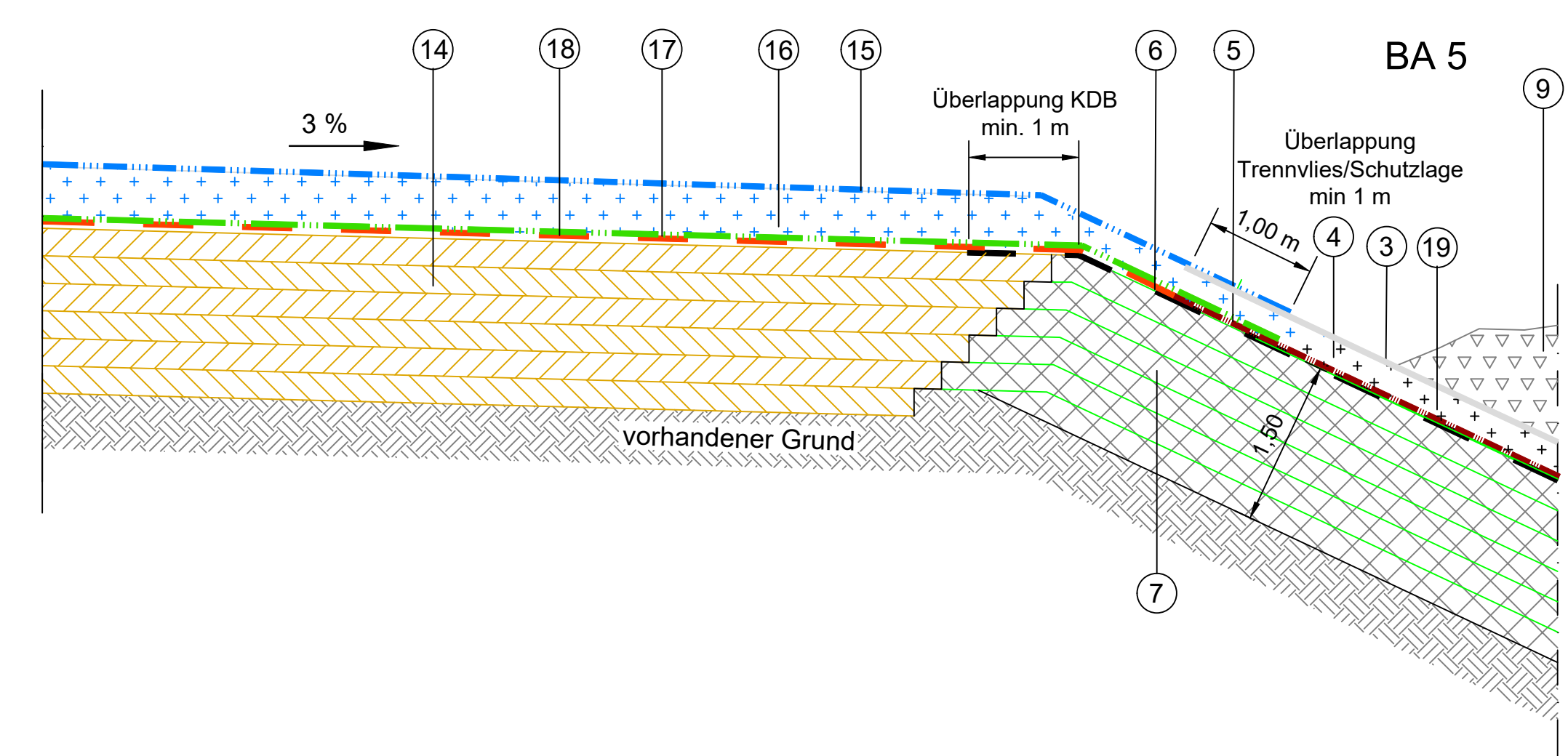
Aufbau Deponierand
Basisabdichtung Mineralstoffdeponie
Bestand M 1:50



Rückbau Deponierand
M 1:50



Aufbau Deponierand
Basisabdichtung Mineralstoffdeponie
Deponieerweiterung
M 1:50



Legende

1	Oberboden
2	Unterboden
3	Filtervlies > 800 g/m ² (Bestand)
4	Entwässerungsschicht $k_f \leq 1 \times 10^{-3}$ m/s 30 cm (Bestand)
5	Schutzvlies > 1200 g/m ² (Bestand)
6	Kunststoffdichtungsbahn, d = 2,5 mm (Bestand)
7	vorhandene mineralische Abdichtung $k_f \leq 5 \times 10^{-10}$ m/s, 1,00 - 1,50 m
8	Ausgleichsschicht
9	Abfall zur Beseitigung nach KrWG
10	vorhandenes Gelände
11	Rasengittersteine
12	Sohlschale aus Beton
13	Kunststoff-Dränelement mit BAM-Zulassung
14	Mineralische Dichtung / Geotechnische Barriere- neu, 1,50 m
15	Trennvlies mit BAM-Zulassung- neu
16	Entwässerungsschicht $k_f \leq 1 \times 10^{-3}$ m/s - neu, 50 cm
17	Schutzlage mit Bamzulassung - neu
18	Kunststoffdichtungsbahn, d = 2,5 mm - neu
19	Vorh. Geogitter

Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft AöR

RSAG - Pleiser Hecke 4 - 53721 Siegburg

Telefon (02241) 306-306
Telefax (02241) 306-167

Projekt:

Deponie Sankt Augustin
Erweiterung Mineralstoffdeponie

Planungsphase: IV

Maßstab: 1:50
1:100

Plannummer: 2309 RSAG IV-03-02

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Der Auftraggeber:

Der Planverfasser:

bearb.: AH 05/2023
gez.: ML 05/2023
gepr.: GB 05/2023

Planungsgemeinschaft Deponie St. Augustin
Ingenieurgesellschaft Prof. Courts und Partner mbH - Ingenieurgruppe RLK GmbH
Auf der Stein 14
50229 Siegburg

Tel.: (0221) 644 77-0

RLK
ingenieurgruppe

ICP