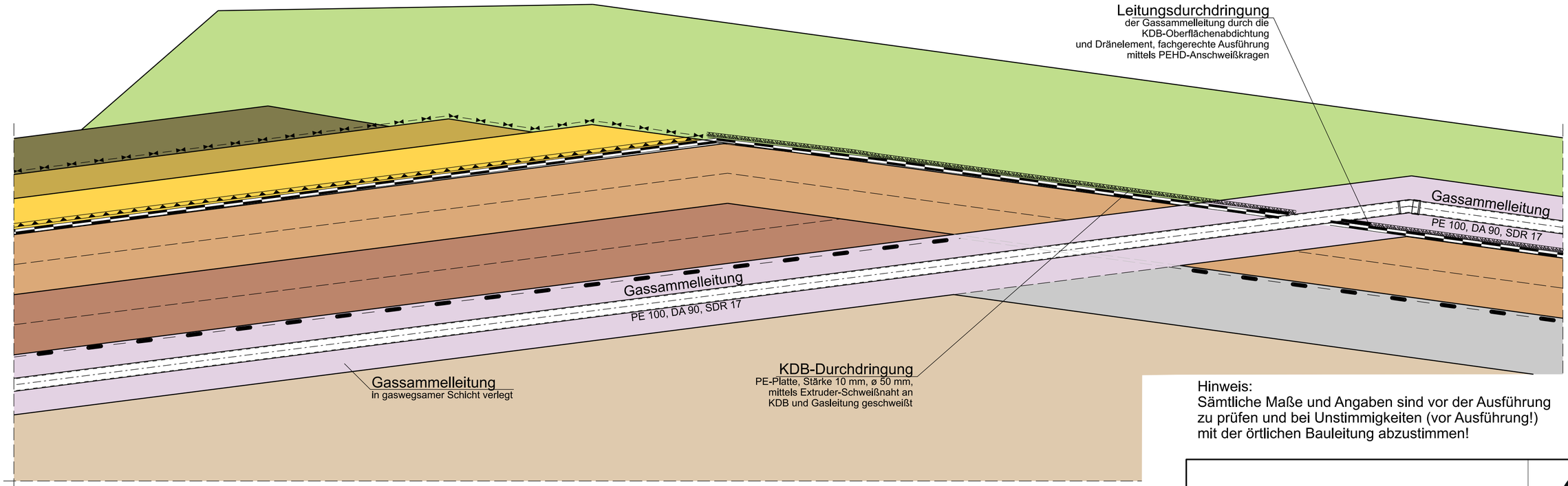
RS Gaskollektoren in Innenböschung (künftige Deponiewanne VA V) zu VA IV Außenböschung (endgültige Rekultivierung):



Hinweis:
Sämtliche Maße und Angaben sind vor der Ausführung zu prüfen und bei Unstimmigkeiten (vor Ausführung!) mit der örtlichen Bauleitung abzustimmen!

ZUR AUSFÜHRUNG FREIGEGEBEN!

Datum: Unterschrift:

AU Consult GmbH
Provinostraße 52 (Gebäude A15)
86153 Augsburg

Legende:

Rekultivierungsschicht inkl. Ansaat nach BQS 7-1
Bodenmaterial Körnung 0/64 mm entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9, Gesamtdicke ≥ 1,20 m, (1,00 m nach Setzung) Anforderungern gem. Landschaftspflegerischem Begleitplan

Deponat Bestand

Funktionsschicht (Frostschutzschicht)
Durchlässigkeit kf ≥ 1 x 10E-3 m/s, Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9
Dicke d ≥ 0,30 m

Flächendränage (Filterschicht) nach BQS 3-1/3-2
Material: Kies/ Schotter, Körnung 8/16 mm,
Durchlässigkeit langfristig k, 1 x 10E-3 m/s,
Ausführung entsprechend DIN 19667,
Belastung nach DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 9

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 9
Dicke d ≥ 0,50 m

Rohrauflager und Umhüllung
Material: Kies/Splitt, Körnung 0/4 mm

Trag- und Ausgleichsschicht (TAS) (gaswegsame Schicht)
Bodenmaterial entsprechend BQS 4-1; Kies-/Schottermaterial, Körnung 0/100 mm, Durchlässigkeit ≥ 1 x 10E-3 m/s; Belastung entsprechend DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5, Dicke ≥ 0,30 m
DK0 mit definierten Grenzen gemäß QMP

Kunststoffdränelement (KDE)
geotextiles Dränelement mit BAM-Zulassung

Geotextile Trennlage
Material: PP, Trennvlies mit BAM-Zulassung

Kunststoffdichtungsbahn
PEHD, Dicke d= 2.5 mm, BAM-Zulassung

Schutzschicht KDB Oberfläche
Flächengewicht ≥ 800 g/m² entsprechend Schutzwirksamkeitsnachweis, BAM-Zulassung

Schutzschicht KDB
Material: Sandschutzmatte MDDS mit BAM-Zulassung

Geotextile Trennlage (Bestand)
Flächengewicht 300gr/m²,

Mineralische Abdichtung
nach BQS 2-1/2-2
Durchlässigkeit kf = 5 x 10E-10 m/s
Dicke d ≥ 0,50 m (2 Lagen je 0,25 m)

Technische Barriere
nach BQS 1- 0
Durchlässigkeit kf ≤ 5 x 10E-10 m/s,
Dicke ≥ 0,50 m, (2 Lagen je 0.25 m)

Maßstab 1 : 25 — 0 0.25 0.5 1.0 1.5 2.0 2.5 Meter

Nr.	Änderung/Ergänzung	Datum:	gez.:	gepl.:	gepr.:

Objekt:
Deponie Breitenbrunn

Plan-Nr.: UA20/5-36
Planstand: Ausführung
Maßstab: 1 : 25

Vorhaben:
Oberflächenabdichtung

Bearbeitung:	Datum:	Name:
gez.:	22.10.2024	HL
gepl.:	22.10.2024	PW
gepr.:	22.10.2024	WH

Planinhalt:
Regelschnitt Gaskollektor in Innenböschung (künftige Deponiewanne VA V) zu VA IV Außenböschung (endgültige Rekultivierung)

Vorhabensträger:
Landratsamt Unterallgäu
Bad Wörishofer Str. 33
87719 Mindelheim
Telefon: 08261 995-0

Unterschrift:

Entwurfsverfasser:

AU Consult GmbH
Provinostraße 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:

P:\UA20\CAD\500\PlNeu\UA20-5-03 RS.dgn

"Für diese Zeichnung/technische Unterlage/Darstellung behält sich der Planfertiger alle Rechte vor!"