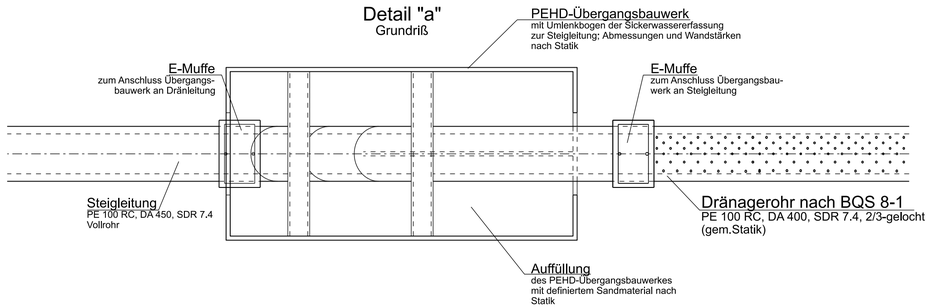
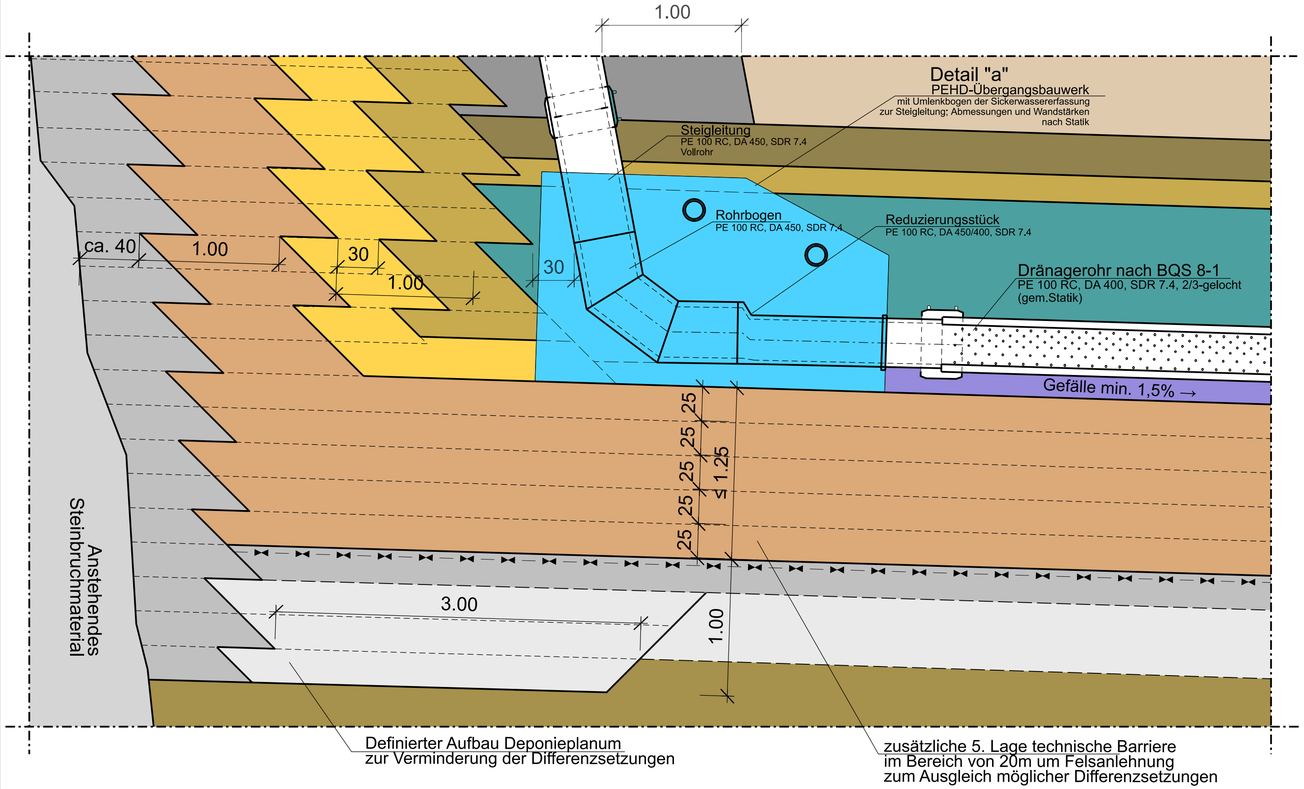
Regelschnitt
Anlehnung Steinbruchwand,
westlicher Wartungszugang Dränleitung:





Legende:

- Deponat
- Mineralische Filterschicht nach BQS 3-1/3-2
  Material: Kies/ Schotter, Körnung 8/16 mm,
  Durchlässigkeit langfristig k ≥ 1 x 10E-4 m/s,
  Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
- Mineralische Flächendränage nach BQS 3-1/3-2
  Material: Kies/ Schotter, Körnung 16/32 mm,
  Durchlässigkeit langfristig k ≥ 1 x 10E-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 kf ≤ 1 x 10E-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)
- Frostschutzschicht
  Durchlässigkeit kf ≥ 1 x 10E-4 m/s, Belastung
  gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
- Entwässerungsrigole nach BQS 3-1
  Material: Kies / Schotter, Körnung 16/32 mm,
  Belastung gemäß DepV, Anhang 3, Tabelle 2, Spalte 5
- Rohrauflager Sickerwasserdränage
  Material: Mischung M 9 oder glw.
  entsprechend DIN 19667
- Homogenes definiertes Bodenmaterial
  1m radialer Abstand um Rohr
- Übergangsbauwerk
  Material: PEHD, Füllung: Sand
- Geotextile Trennlage
  Material: PP, BAM-Zulassung
  (bei Bedarf)

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:

Steinbruch Albeck

Plan-Nr.: AI-AUC-De 03_G 13_00
Planstand: Genehmigung
Maßstab: 1 : 25

Vorhaben:

Errichtung einer DK0-Deponie

Bearbeitung:	Datum:	Name:
gez.:	07.08.2023	HM
gepl.:	07.08.2023	TK
gepr.:	07.08.2023	SS

Planinhalt:

Regelschnitt Anlehnungsbereich Steinbruchwand und Sohlbereich westlicher Wartungszugang Dränleitung

Vorhabensträger:
ECKLE GmbH Bauunternehmen
Kiesgrätäle 16
89129 Langenau
Telefon: 07345/9646-0
KLAUS ECKLE TIEFBAU
Unterschrift:

Entwurfsverfasser:
AU Consult GmbH
Provinostraße 52 (Gebäude A15)
86153 Augsburg
Telefon: 0821/261990
Telefax: 0821/261991
E-Mail: info@au-consult.de
Internet: www.au-consult.de
Unterschrift:

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