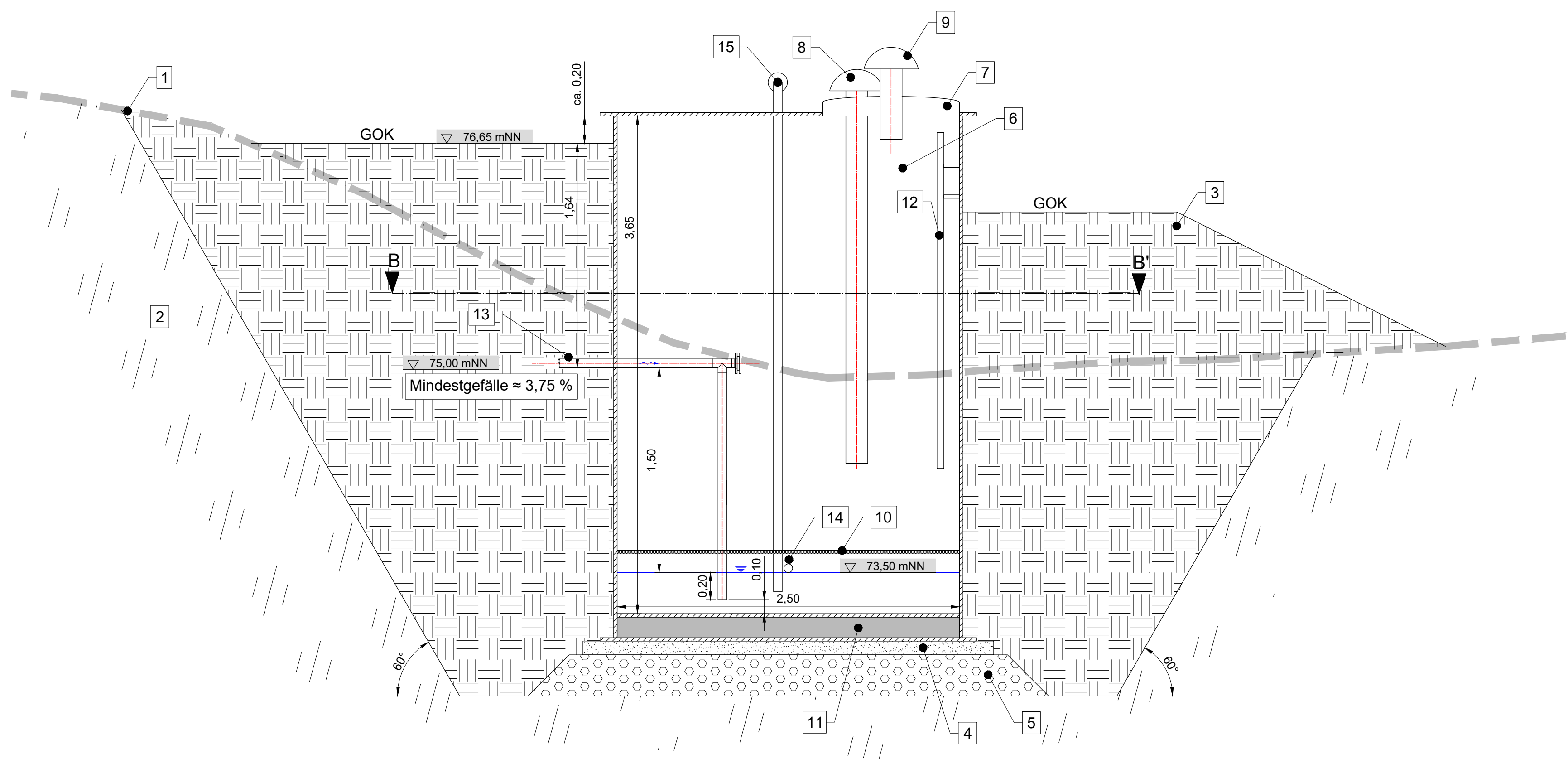
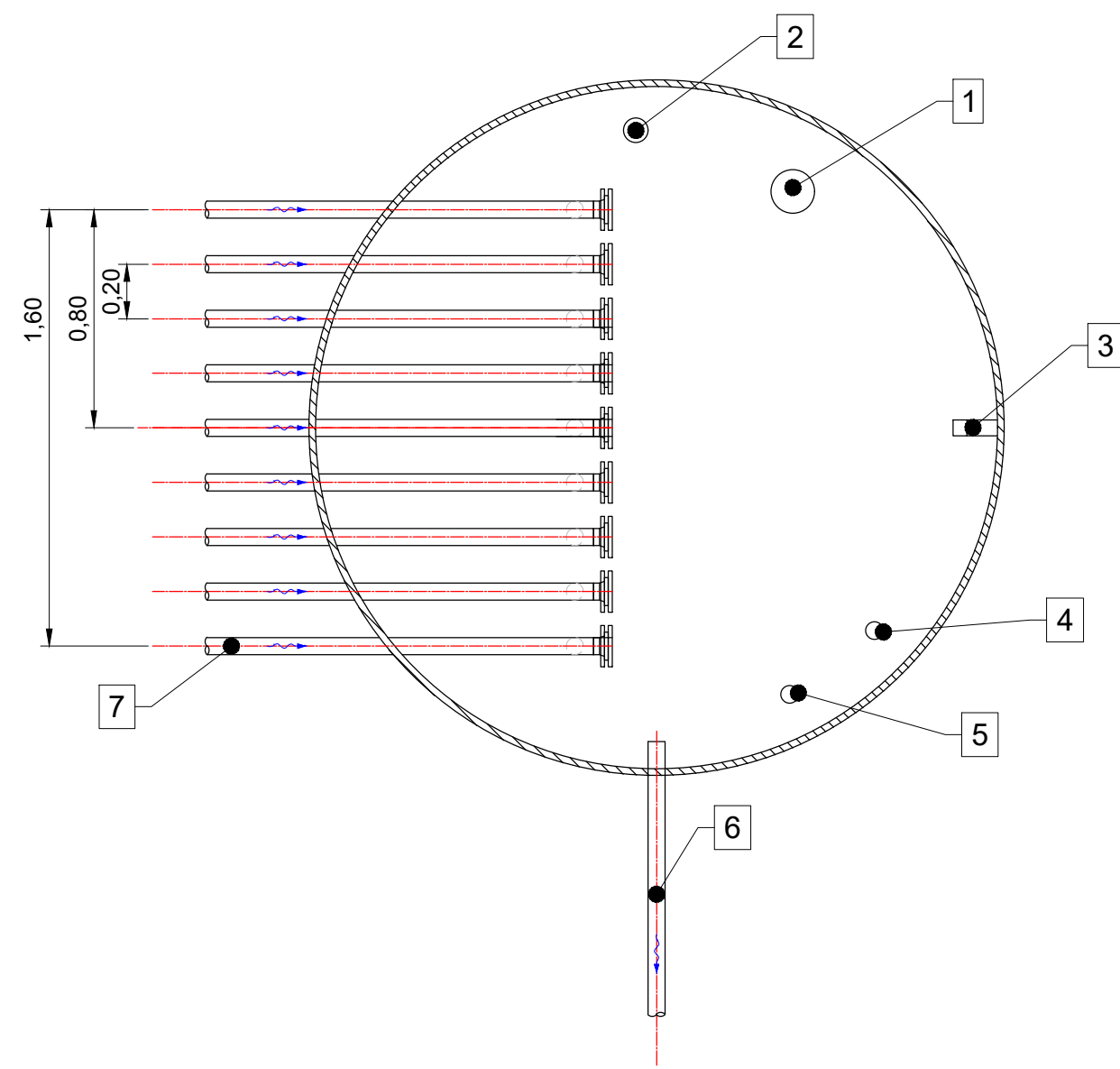


Detail Kondensatschacht 1  
Schnitt A - A'  
M 1:25



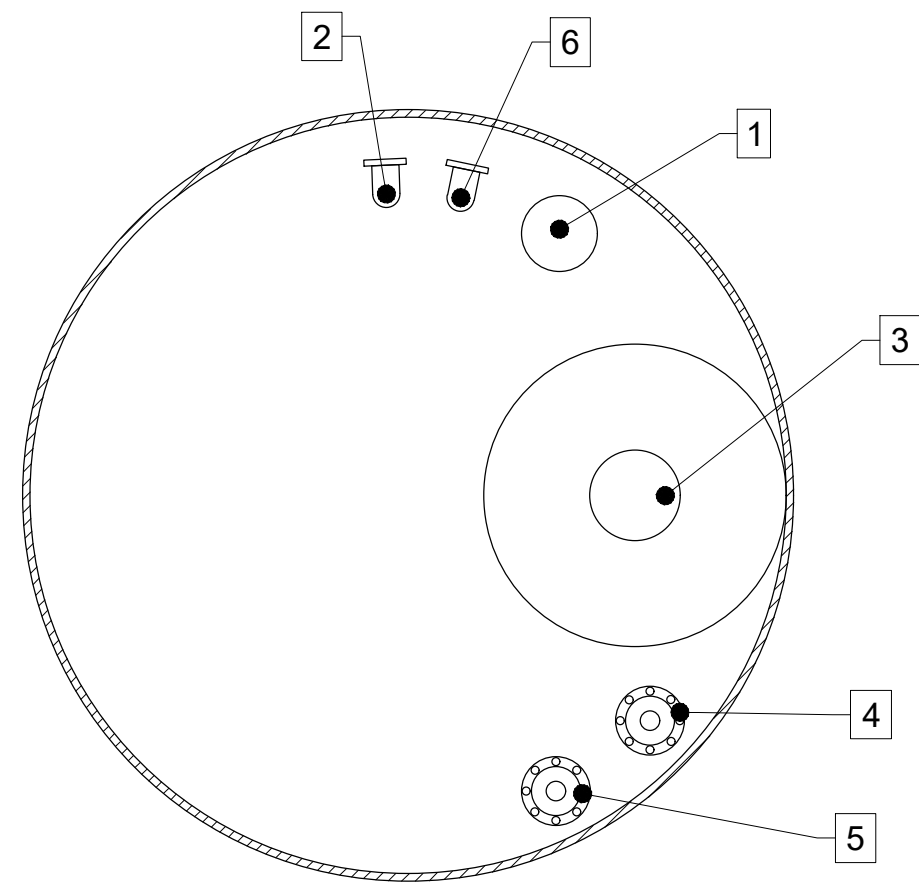
- 1: OK Bestand Gelände
  - 2: Vorhandene betriebliche Abdeckung
  - 3: Seitliche Anschüttung - Rekultivierungsschicht
  - 4: Sauberkeitsschicht d = 0,1 m
  - 5: Tragschicht d = 0,3 m
  - 6: Kondensatschacht DN 2500 PE 100, Innenbeschichtung el. leitfähig
  - 7: Schachteinstieg DN 1000
  - 8: Belüftungsleitung PE-EL da 160
  - 9: Dunsthut, Abluft
  - 10: GFK-Gitterrost, 2-teilig, herausnehmbar
  - 11: Betonfüllung gem. stat. Erfordernis
  - 12: Einstiegshilfe
  - 13: 9 x Kondensatschacht PE-EL da 63 (Mindestgefälle = 3,75 %)
  - 14: Kondensatschacht PE-EL da 63 (Mindestgefälle = 2,50 %)
  - 15: Befüllleitung PE-EL da 63 mit C-Kupplung
- Fließrichtung - Kondensat

Detail Kondensatschacht 1  
Schnitt B - B'  
M 1:25



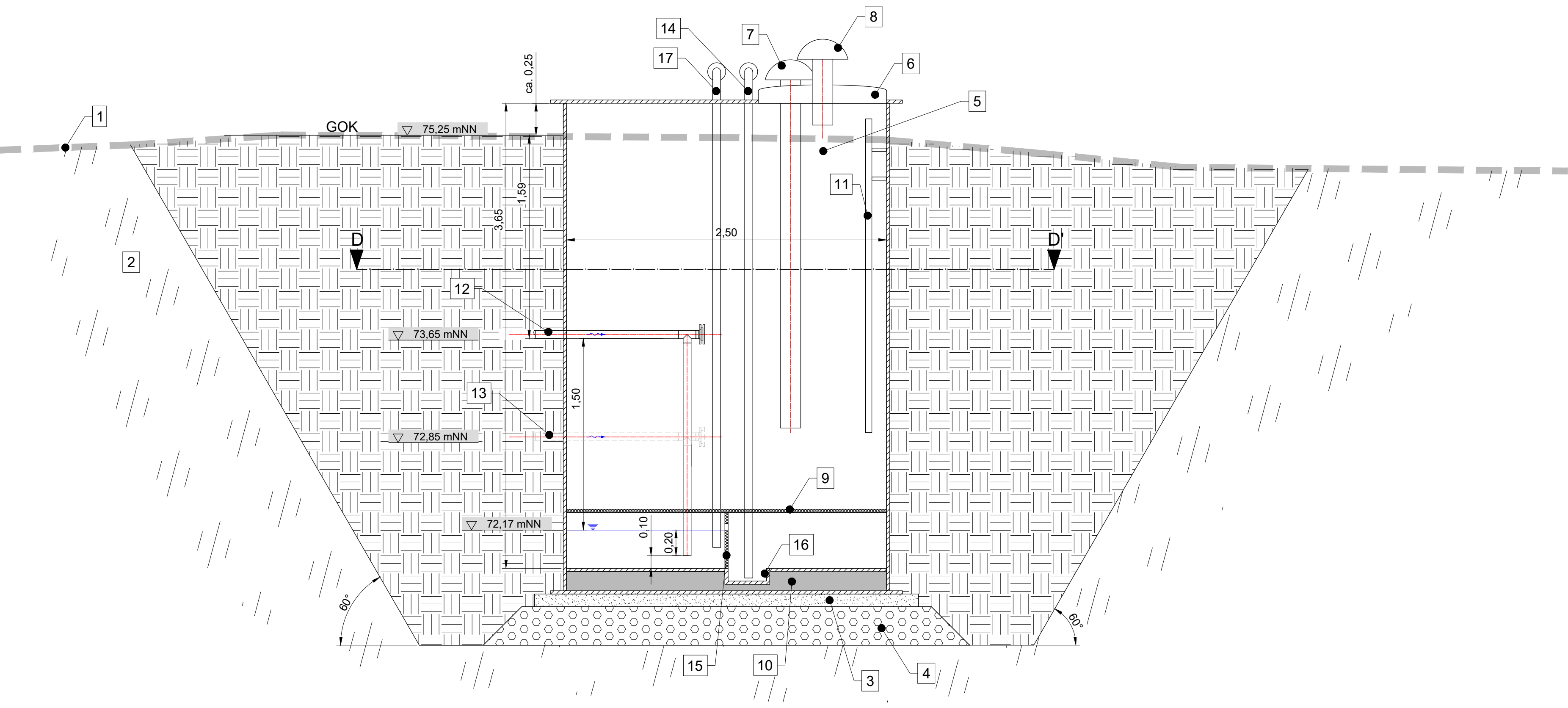
- 1: Belüftungsleitung PE-EL da 160
- 2: Befüllleitung PE-EL da 63
- 3: Einstiegshilfe
- 4: Leckagekontrolle
- 5: Füllstandanzeige mit optischer Markierung
- 6: Kondensatschacht PE-EL da 63 zum Kondensatschacht 2
- 7: Kondensatschacht PE-EL da 63 von Gasbrunnen Altdöponie Ost

Detail Kondensatschacht 1 und 2  
Draufsicht  
M 1:25



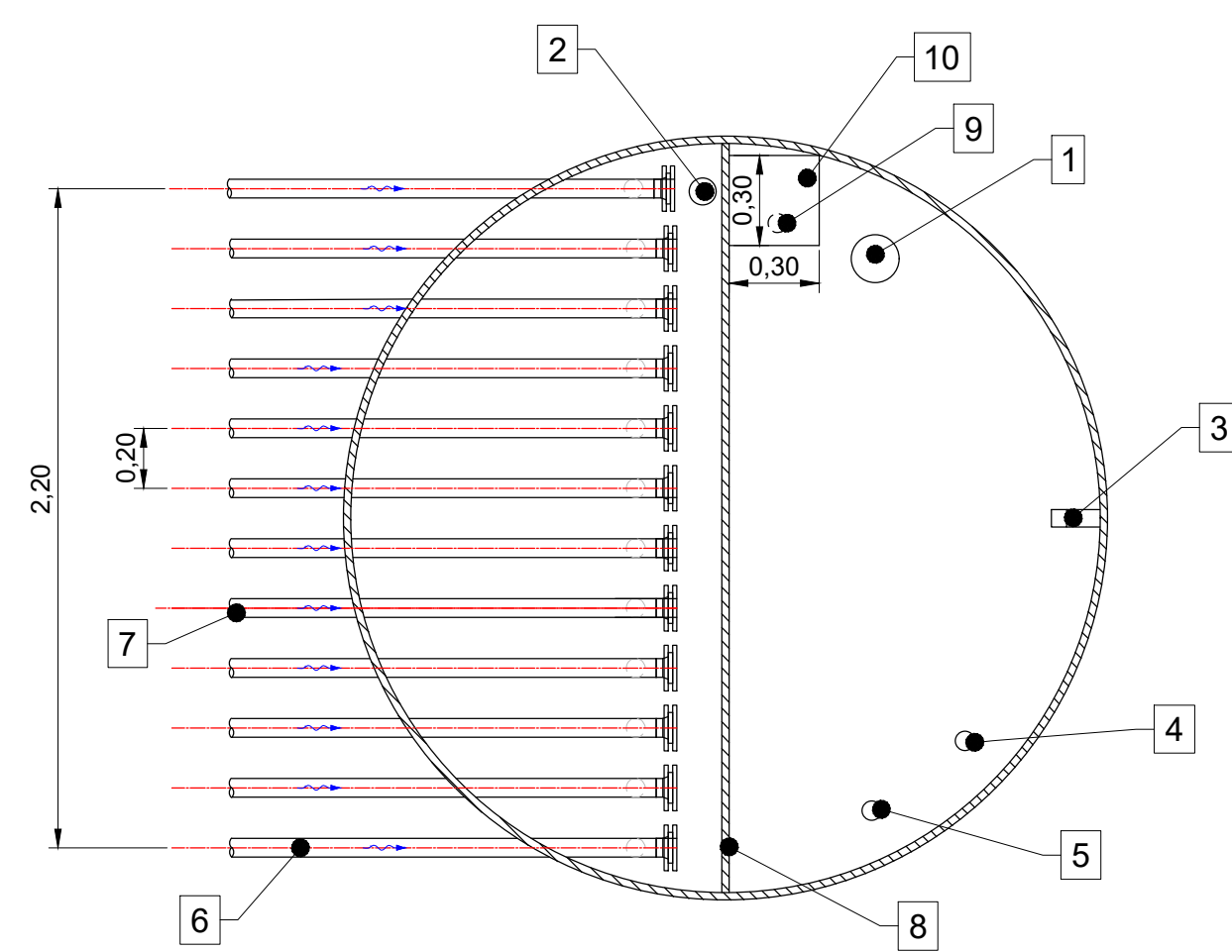
- 1: Belüftungsleitung PE-EL da 160
- 2: Befüllleitung PE-EL da 63 mit C-Kupplung
- 3: Schachteinstieg DN 1000 verschleißbar mit Abluthaube
- 4: Leckagekontrolle
- 5: Füllstandanzeige mit optischer Markierung
- 6: Entleerungsleitung da 63 PE 100 mit C-Kupplung (nur im KS 2)

Detail Kondensatschacht 2  
Schnitt C - C'  
M 1:25



- 1: OK Bestand Gelände
  - 2: Vorhandene betriebliche Abdeckung
  - 3: Sauberkeitsschicht d = 0,1 m
  - 4: Tragschicht d = 0,3 m
  - 5: Kondensatschacht DN 2500 PE 100, Innenbeschichtung el. leitfähig
  - 6: Schachteinstieg DN 1000
  - 7: Belüftungsleitung PE-EL da 160
  - 8: Dunsthut, Abluft
  - 9: GFK-Gitterrost, 2-teilig, herausnehmbar mit Aussparung im Bereich Pumpensumpf
  - 10: Betonfüllung gem. stat. Erfordernis
  - 11: Einstiegshilfe
  - 12: 11 x Kondensatschacht PE-EL da 63 (Gefälle = 3,50 %)
  - 13: Kondensatschacht PE-EL da 63 (Gefälle = 2,50 %) Anschluss Kondensatschacht 1
  - 14: Entleerungsleitung PE-EL da 63 mit C-Kupplung
  - 15: Trennwand PE-EL (Wasservorlage) inkl. Überlauf
  - 16: Pumpensumpf
  - 17: Befüllleitung PE-EL da 63 mit C-Kupplung
- Fließrichtung - Kondensat

Detail Kondensatschacht 2  
Schnitt D - D'  
M 1:25



- 1: Belüftungsleitung PE-EL da 160
- 2: Befüllleitung PE-EL da 63
- 3: Einstiegshilfe
- 4: Leckagekontrolle
- 5: Füllstandanzeige mit optischer Markierung
- 6: Kondensatschacht PE-EL da 63 aus Kondensatschacht 1
- 7: Kondensatschacht PE-EL da 63 von Gasbrunnen BA 4
- 8: Trennwand PE-EL (Wasservorlage) mit Überlauf
- 9: Entleerungsleitung PE-EL da 63 mit C-Kupplung Pumpensumpf
- 10: Pumpensumpf



Hinweis: Alle Einbauteile in den Kondensatschächten sind elektrisch leitfähig auszuführen.

Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft AöR

RSAG - Pleiser Hecke 4 - 53721 Siegburg

Gen.-Planung  
Maßstab: 1 : 25, 1 : 50  
Planmutterzeit: 2309 RSAG IV-03-07  
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Deponie Sankt Augustin  
Erweiterung Mineralstoffdeponie

Detail  
Kondensatscheider 1 und 2

Planungsgruppe  
Gen.-Planung  
Maßstab: 1 : 25, 1 : 50  
Planmutterzeit: 2309 RSAG IV-03-07  
Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor.

Planungsgesellschaft Deponie St. Augustin  
Ingenieurgesellschaft Prof. Grottel und Partner mbH  
Auf der Bunt 11  
70207 Karlsruhe  
Tel.: (0721) 944 77-0

RLK  
Ingenieurgruppe  
ICP