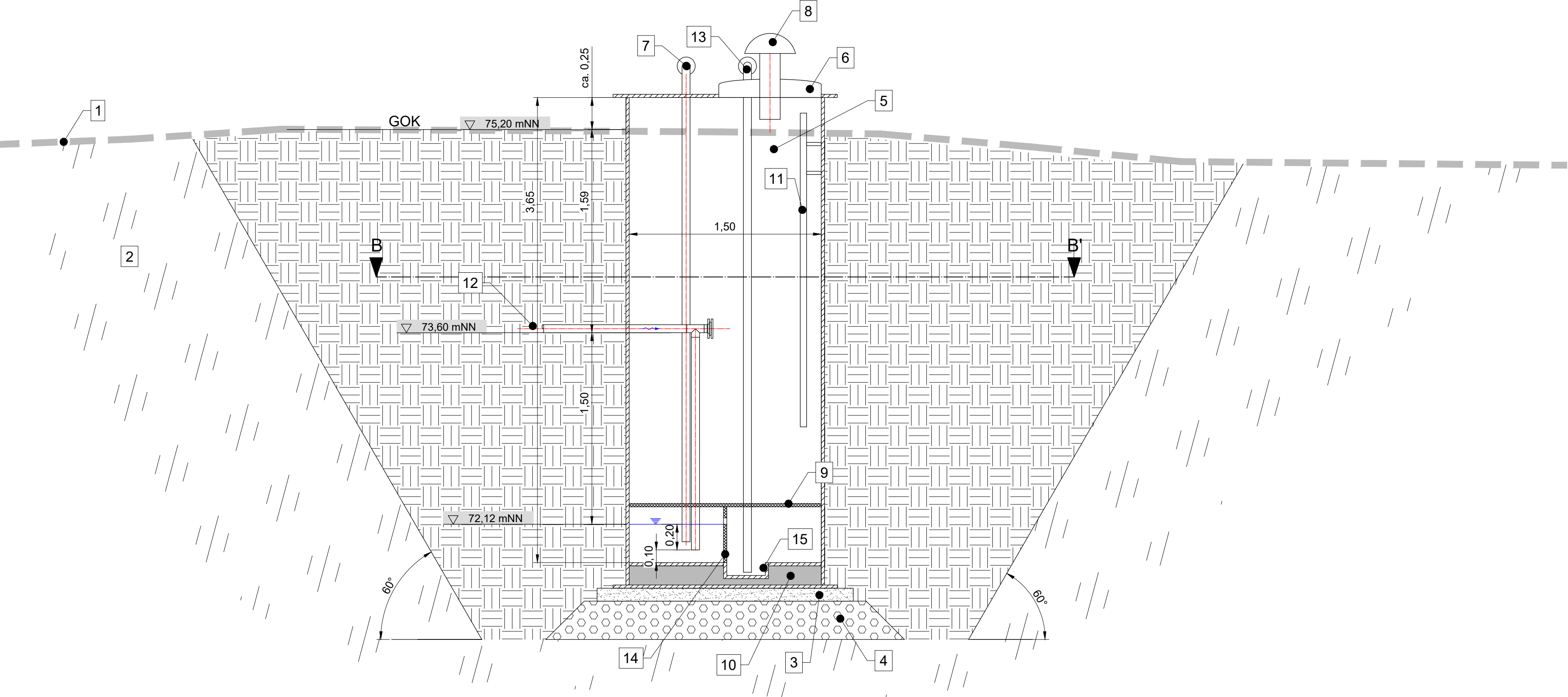


Detail Kondensatschacht 3
Schnitt A - A'
M 1:25



- 1: OK Bestand Gelände

2: Vorhandene betriebliche Abdeckung

3: Sauberkeitsschicht d = 0,1 m

4: Tragschicht d = 0,3 m
- 5: Kondensatschacht DN 1500 PE 100, Innenbeschichtung el. leitfähig

6: Schachteinstieg DN 800

7: Befüllleitung PE - EL da 63 mit C-Kupplung

8: Dunsthut, Abluft

9: GFK-Gitterrost, 2-teilig, herausnehmbar mit Aussparung im Bereich des Pumpensumpfs

10: Betonfundament gem. stat. Erfordernis

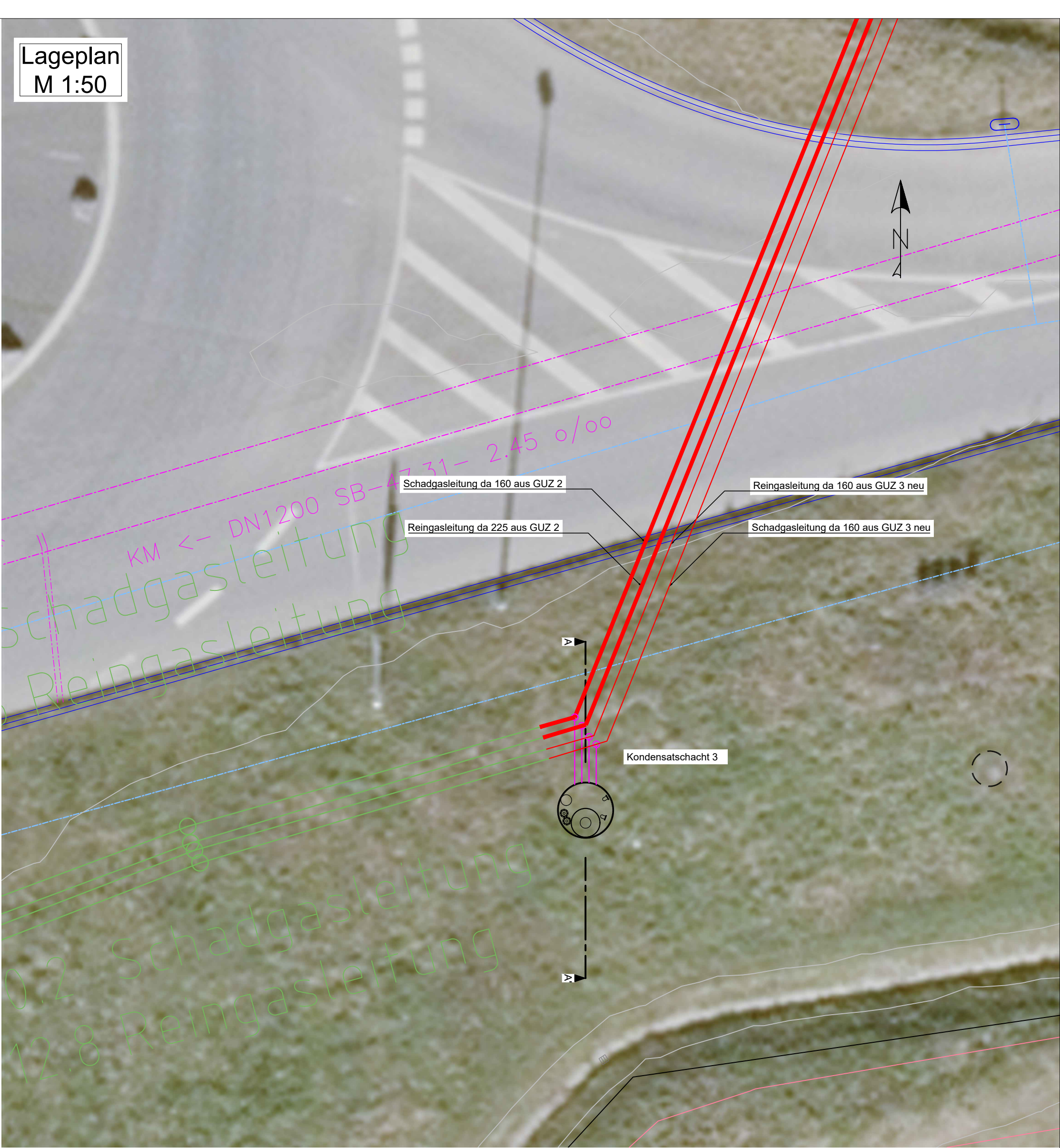
11: Einstiegshilfe
- 12: 4 x Kondensatleitung PE-EL da 63 (Gefälle mind. 2,00 %)

13: Entleerungsleitung PE - EL da 63 mit C- Kupplung

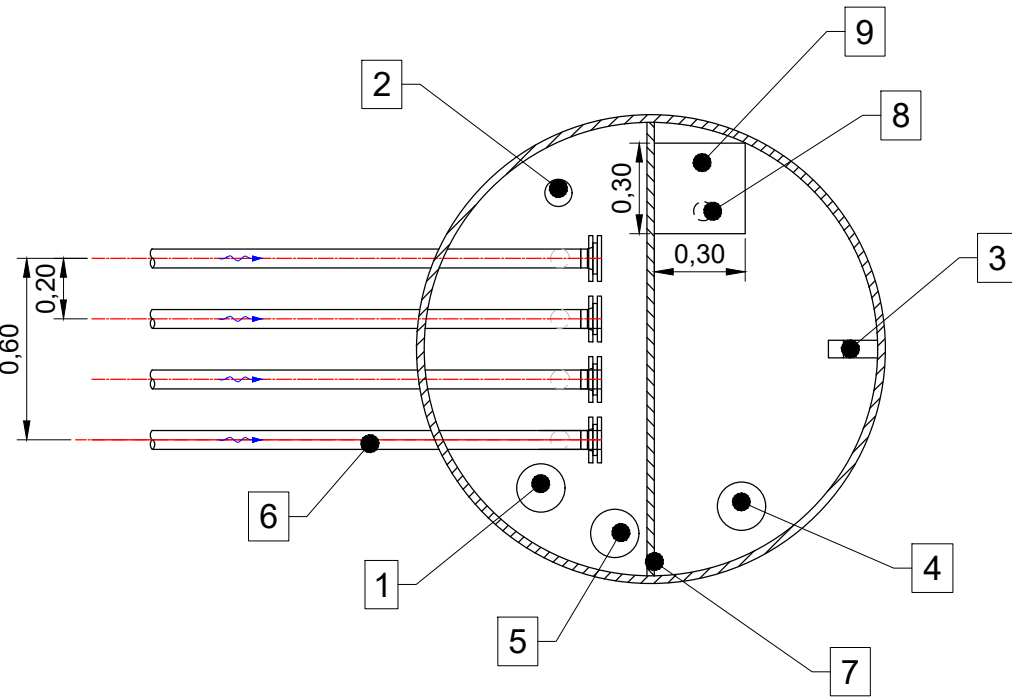
14: Trennwand PE-EL (Wasservorlage) inkl. Überlauf

15: Pumpensumpf
- Fließrichtung - Kondensat

Lageplan
M 1:50



Detail Kondensatschacht 3
Schnitt B - B'
M 1:25



- 1: Belüftungsleitung PE-EL da 160

2: Befüllleitung PE-EL da 63

3: Einstiegshilfe

4: Leckagekontrolle

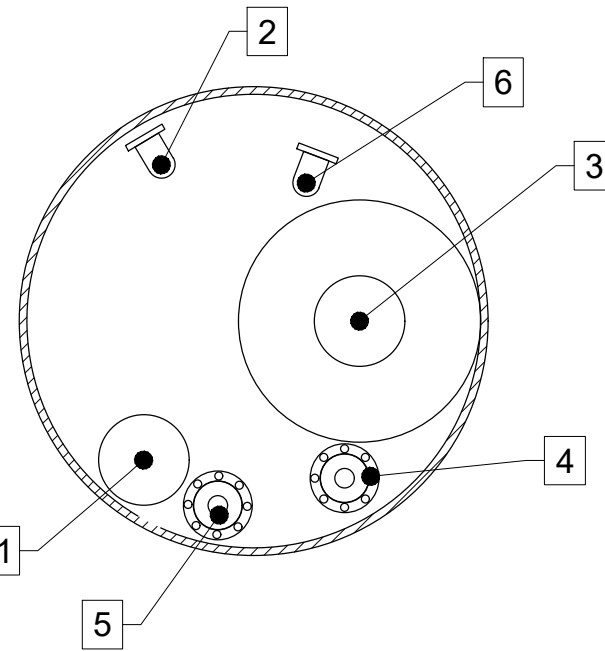
5: Füllstandanzeig mit optischer Markierung
- 6: Kondensatleitung PE-EL da 63

7: Trennwand PE-EL (Wasservorlage) mit Überlauf

8: Entleerungsleitung PE-EL da 63 mit C-Kupplung

9: Pumpensumpf

Detail Kondensatschacht 3
Draufsicht
M 1:25



- 1: Belüftungsleitung da 160 PE 100

2: Befüllleitung da 63 PE 100 mit C-Kupplung

3: Schachteinstieg DN 800 verschleißbar mit Dunsthut
- 4: Leckagekontrolle

5: Füllstandanzeig mit optischer Markierung

6: Entleerungsleitung da 63 PE 100 mit C-Kupplung

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

Rhein-Sieg-Abfallwirtschaftsgesellschaft AöR



RSAG - Pleiser Hecke 4 - 53721 Siegburg

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

Projekt:
Deponie Sankt Augustin
Erweiterung Mineralstoffdeponie

Planbezeichnung:
Detail
Kondensatabscheider 3

Planungsphase:
Gen.-Planung

Maßstab:
1 : 25, 1 : 50

Plannummer:
2309 RSAG IV-03-08

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor:

Der Antragsteller:

Der Planverfasser :

Handwritten signature

Datum:
bearb.: CR 05/2023
gez.: CR 05/2023
gepr.: EH 05/2023

Planungsgemeinschaft Deponie St. Augustin
Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH - Ingenieurgruppe RUK GmbH
c/o Ingenieurgesellschaft Prof. Czurda und Partner mbH
Auf der Bredt 11
76227 Karlsruhe
Tel.: (0721) 9 44 77-0

