

SCHNITT A-A

ursprüngliche Lage von Folientankspeicher 2

BHKW

Pumpstation

Verteiler

Gitterrost

Endlager 1

Pumpschacht

20 Druckleitung
20-1 PVC-U DN150 zu:
- Fermenter
- Nachgärbehälter
- Endlager 1
- Sammelbehälter
- Anlieferbehälter
- Pumpschacht

18 PVC-U DN300 von:
- Fermenter
- Nachgärbehälter
- Endlager 1

22

14 15 16 26 27 10.1 33 20 20 18 22

+0.04
-4.00
-4.62
+0.02
-3.88

[illegible][illegible]

62

SCHNITT D2-D2

Foliengasspeicher 1, 1816m³

D.02 OK Behälterwand

17.1

Endlager 1

7.98

SNITT I-I

Abluft Tragluftdach

Füllgasspeicher 1: 1816m³

+5.62

+0.02 OK Behälterwand

Endlager 1

+7.98

SCHNITT D1-D1

+5.46

Gaskühlung

Nachgärbehälter

14 Zwangsbelüftung
1700x600mm,
UKK=0,20cm über FB BHKW, mit
Schallschirmhaube in
F30-Ausführung

The image shows two technical drawings of a ventilation system. The left drawing is a plan view (Grundriss) showing a rectangular unit labeled 'Generatorraum' with arrows indicating air flow. The right drawing is a cross-section (Schnitt) showing the unit's profile, including a 'Schallschirmhaube' (sound shield hood) and a 'Generatorraum' label. Dimensions and labels are provided for both views.

Grundriss Schnitt

15 Abluft 36.250cm².
OK=UK-Decke, mit
Schalldämmhaube in
F30-Ausführung

Grundriss Schnitt

Abstichrohr, 1,00m
Ober Behälter

28

700mm

200mm

Schmutz-
wasser-
pumpe

Überlaufsyphon

Wasserbefüllung

Über-/Unter-
drucksicherung

Diagramm zur Entwässerung des Abfalls in der Biogas-Anlage. Es zeigt einen Abfallhaufen mit einer Höhe von 4,00 m. Die Entwässerung erfolgt über einen Separator (Höhe +2,30) und einen Endlager 2 (Höhe +1,30). Die Entwässerung führt von der Pumpsation (Nachgärbehälter) zum Separator.

ALLGEMEIN:
-Ein Potentialausgleich ist vorzusehen.

ged.: _____ von: _____

23.08.2023 M= 1:100 PlanNr. 2023-0596-5

Legende	
10	10m Anfahrtschute 4,5° Steigung
10.1	Gelände-Anwuchschneuerung mit 3,00m x 3,00m, Terasse-Bänder
10.2	Tourengeleitensortiment
10.3	Luke befestigt
11	Gastron. Anfahrtschute schrägen
12	Ausensiedlung 7,1(1) 1m Hochschutzel 240cm Hochschutzel
13	Podest-Verkleidung
14	Zugwurfschlupf gem. Detail
15	Kübel gem. Detail
16	Abguss mit Schalldämpfung u. Belüftungsschutz
17	Röhrenwerk mit vert. Eingang, Dämmung techn. dichte Ausführung
17.1	Röhrenwerk mit seitl. Eingang
17.2	Röhrenwerk schräg über Decke
18	Röhrenleitung
19	Becken
20	Deckung
21	Offenboden mit Kurbelsteine
22	Leichtbetondeckung
24	Gastehung
25	Gastek
26	Belüftungsbewehrung
27	Entlüftungslösung
28	Kondensatschneider
29	Verschleißsteine
31	Restfestschotter
33	Zwangsbelüftung: 1,0m über Behälter/Terrass bei Beschädigung des zu belüftenden Raumes, Gefährdungslösung
	 Beton bewehrt  Arterienführung  Dämmung  Wasserwerk  Beland  Ex-Schutzone 0  Ex-Schutzone 1  Ex-Schutzone 2  Deckung neu  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt  Deckung alt Deckung alt Deckung alt Deckung alt Deckung alt Deckung alt Deckung alt