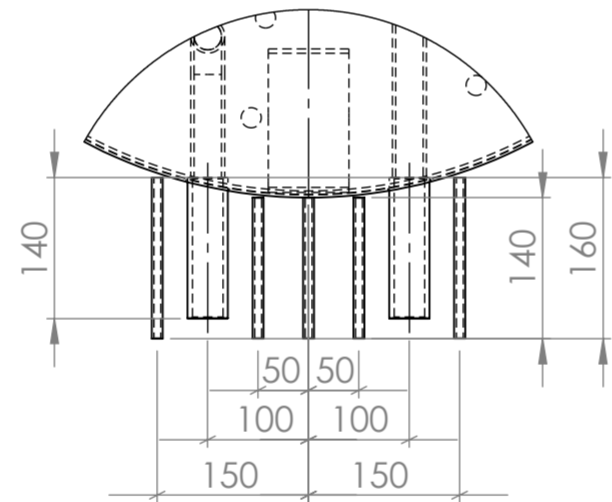
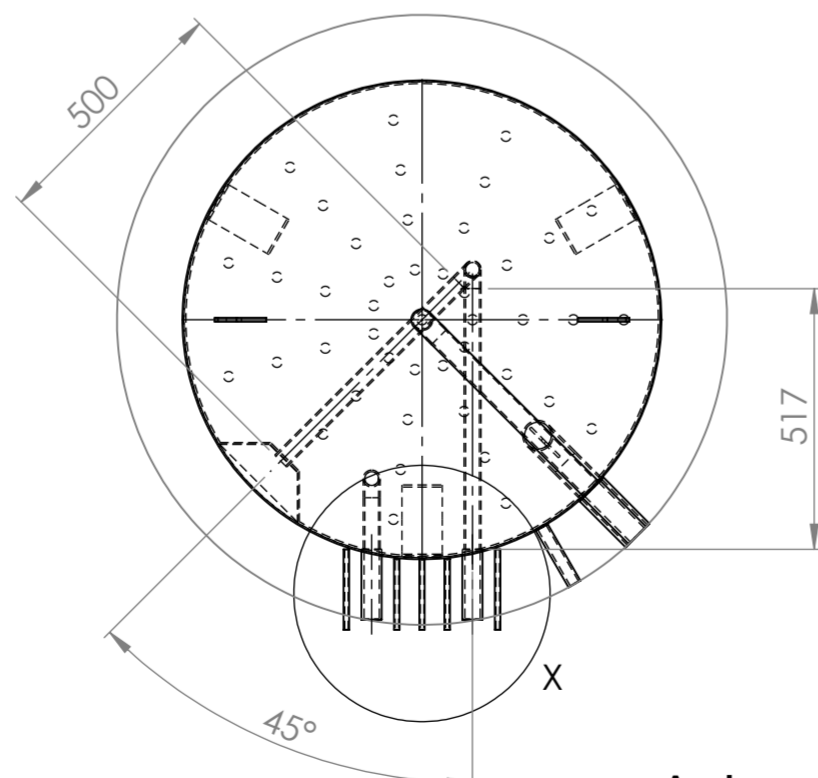
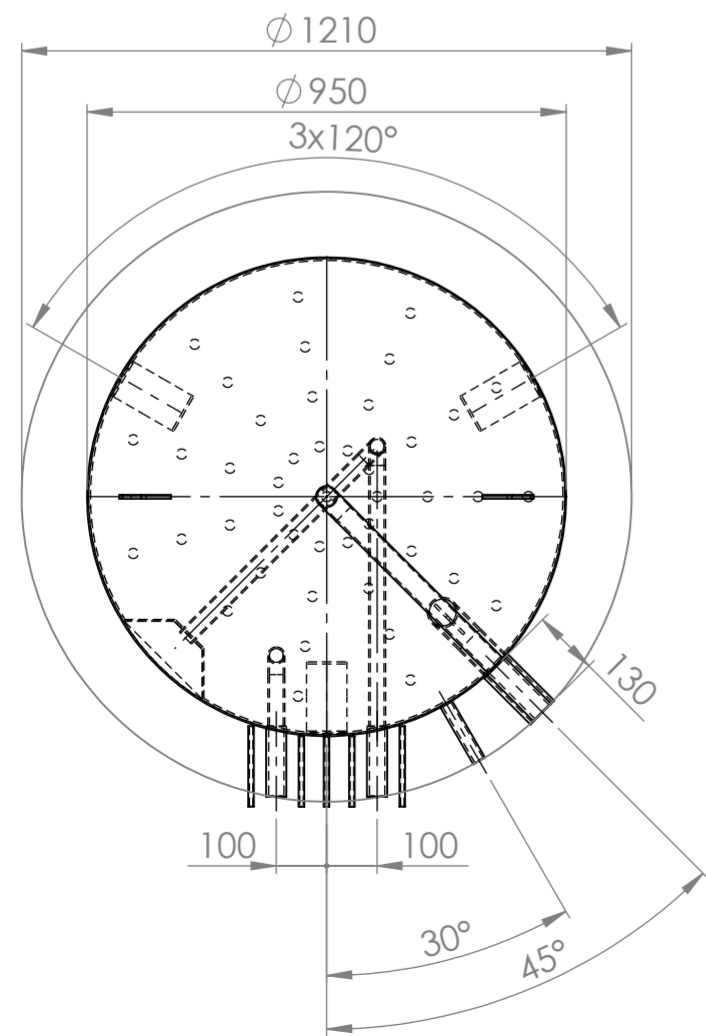
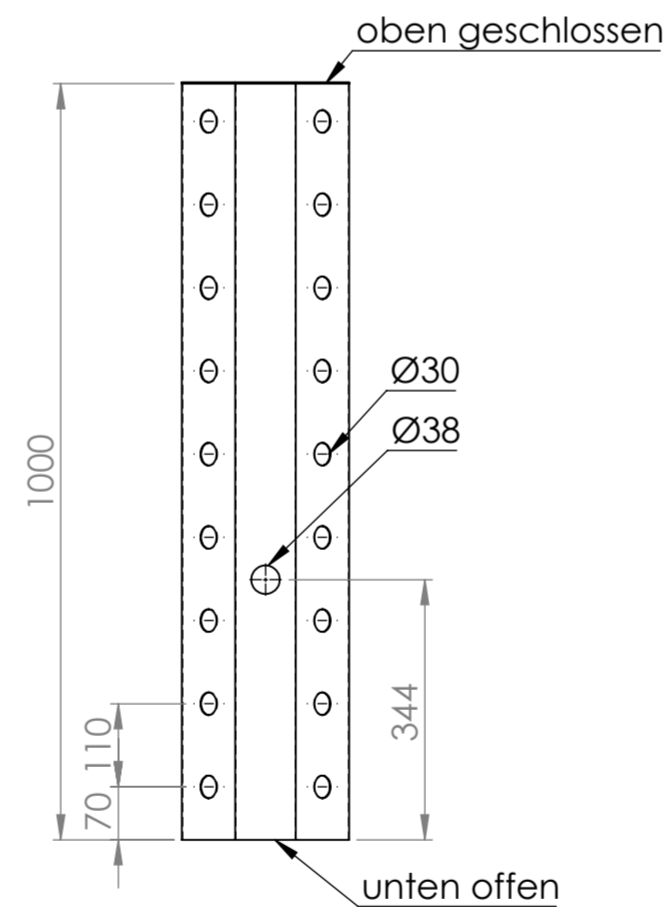


X (2 : 15)



Detail Pos. 15



Auslegung Lochblech
 Max. Volumenstrom - 5 m³/h
 Strömungsgeschwindigkeit - 0.10 m/s
 43 Bohrungen Ø20
 Dies ist eine Annahme und muss geprüft werden.

Auslegung Schichtkanal
 Max. Volumenstrom - 4.5 m³/h
 Strömungsgeschwindigkeit - 0.10 m/s
 2x 9 Bohrungen Ø30
 Dies ist eine Annahme und muss geprüft werden.

22	TopShell-Isolierung m. Skaimantel	Ø1210, H = 2149, S = 130	1	790.8906_TopShell-Isolierung_1150_2250_100
21	Kranöse		2	770.1840_Kranöse_D30_S8
20	Stehfuß	Ø950, H = 50	3	761.0015_Fuß_Ø950_konf
19	Aussteifung	40/3	1	771.0027_Aussteifung_Entleerung_1.25_konf
18	Gewindehülse M8	M8, L = 160	2	770.2339_Gewindehülse_M8_160
17	Gewindehülse M8	M8, L = 140	3	770.2338_Gewindehülse_M8_140
16	Lochblech	Ø1000	1	750.0112_Lochblech_1000_2.5_3_Ausschn.
15	Schichtkanal max. 4.5 m³/h	L = 710, 18xø30	1	770.2299_Schichtkanal_100_80_100_1000_4.5m³
14	Rohr	DN25, L = 950	1	771.0066_Rohr_DN25_konf
13	Rohr	DN25, L = 517	1	771.0066_Rohr_DN25_konf
12	Rohr	DN25, L = 500	1	771.0066_Rohr_DN25_konf
11	Rohrbogen	DN50, 90°	1	771.0031_Rohrbogen_DN50_90°_konf
10	Rohrbogen	DN32, 90°	1	Entleerung-Entlüftung Ø950
9	Rohrbogen	DN25, 90°	1	771.0095_Rohrbogen_DN25_90°_konf
8	Rohrbogen	DN25, 90°	2	771.0095_Rohrbogen_DN25_90°_konf
7	Muffe	2", L = 130	5	731.0016_Muffe_2_S235JR - 130mm
6	Muffe	1 1/4", L = 130	1	731.0014_Muffe_1.25_S235JR - 130mm
5	Muffe	1", L = 140	2	731.0013_Muffe_1_S235JR - 140mm
4	Muffe	1/2", L = 130	5	731.0011_Muffe_0.5_S235JR - 130mm
3	Boden Typ D, DN32 3bar	Ø950, H = 215	1	711.0015_Boden_950_215_konf
2	Boden Typ D, Standard	Ø950, H = 215	1	711.0015_Boden_950_215_konf
1	Mantel	Ø950, H = 1600	1	700.7878_Mantel_950_1600_2.5
Pos.	Benennung/Beschreibung	Abmessung	Stück	Dateiname

BMS-Energietechnik AG, Bönigstrasse 11A, CH - 3812 Wilderswil

BMS Backpack 1400 Speicher

Ersteller:	Nyffenegger Ilias
Prüfer:	
Datum:	05.09.2025 (08.01.2026)
Gewicht:	173.94 kg

Type:	Sonderpuffer Ø950
Inhalt:	1350 Liter
Material:	S 235 JR
Beschichtung Innen:	roh
Beschichtung Außen:	2K - Lack
Betriebsdruck Heizung:	3 bar

Betriebsdruck Wasser:	
Prüfdruck:	4,5 bar
max. Betriebstemperatur:	18° ± 95°



Ausführung nach **EN 12897**
 Toleranzklasse D nach **EN ISO 13920**

Index	Änderung	Datum	Name
c	Gewindehülse 10mm länger, Muffe 10mm kürzer	08.01.26	ah
b	Gewindehülse M8 statt M10.	07.01.26	ah
a	Lochblech höher, Hülsen umpositioniert	19.08.25	in

Diese Zeichnung ist geistiges Eigentum der HPA AG. Sie darf ohne unsere besondere Zustimmung weder vervielfältigt, noch ausgeführt, noch dritten Personen bekanntgegeben werden.

Kippmass 2280 mm

A2