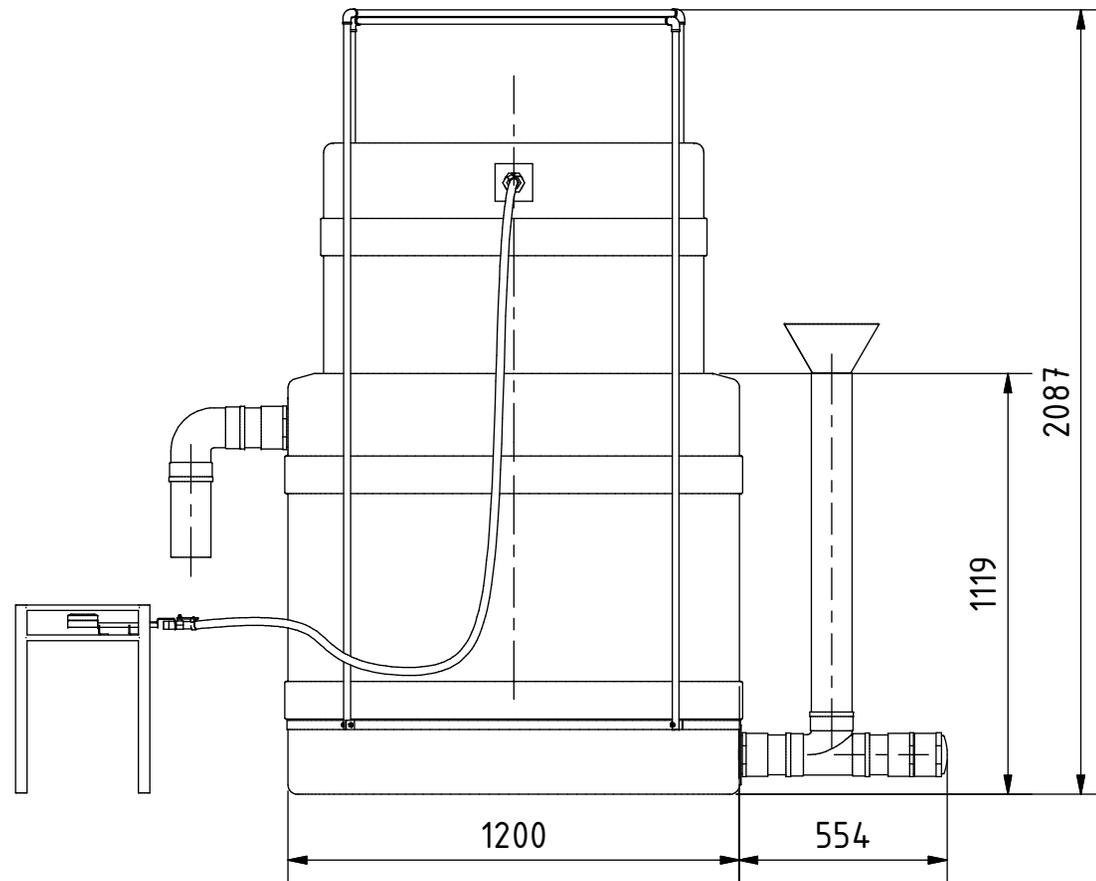
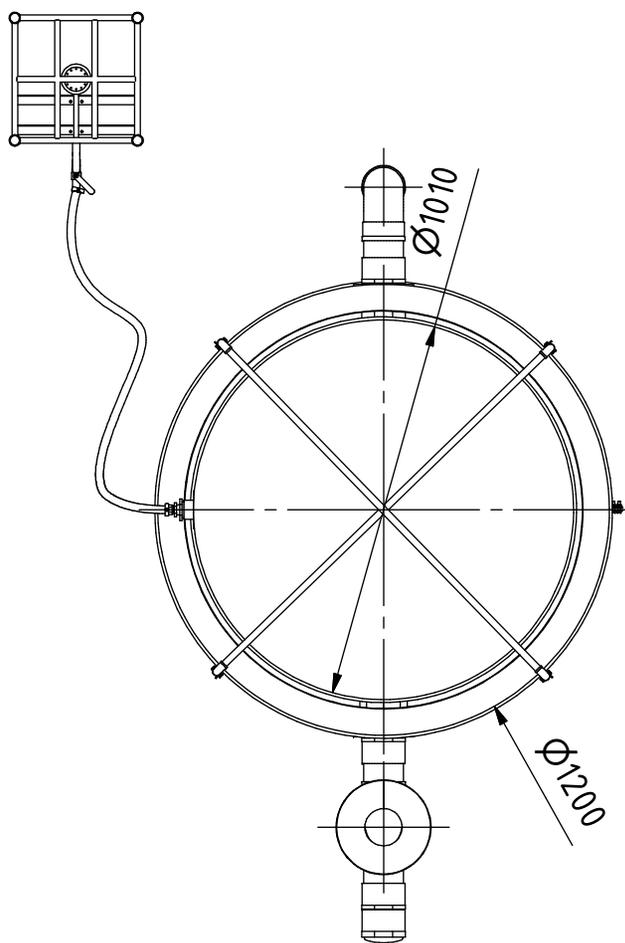
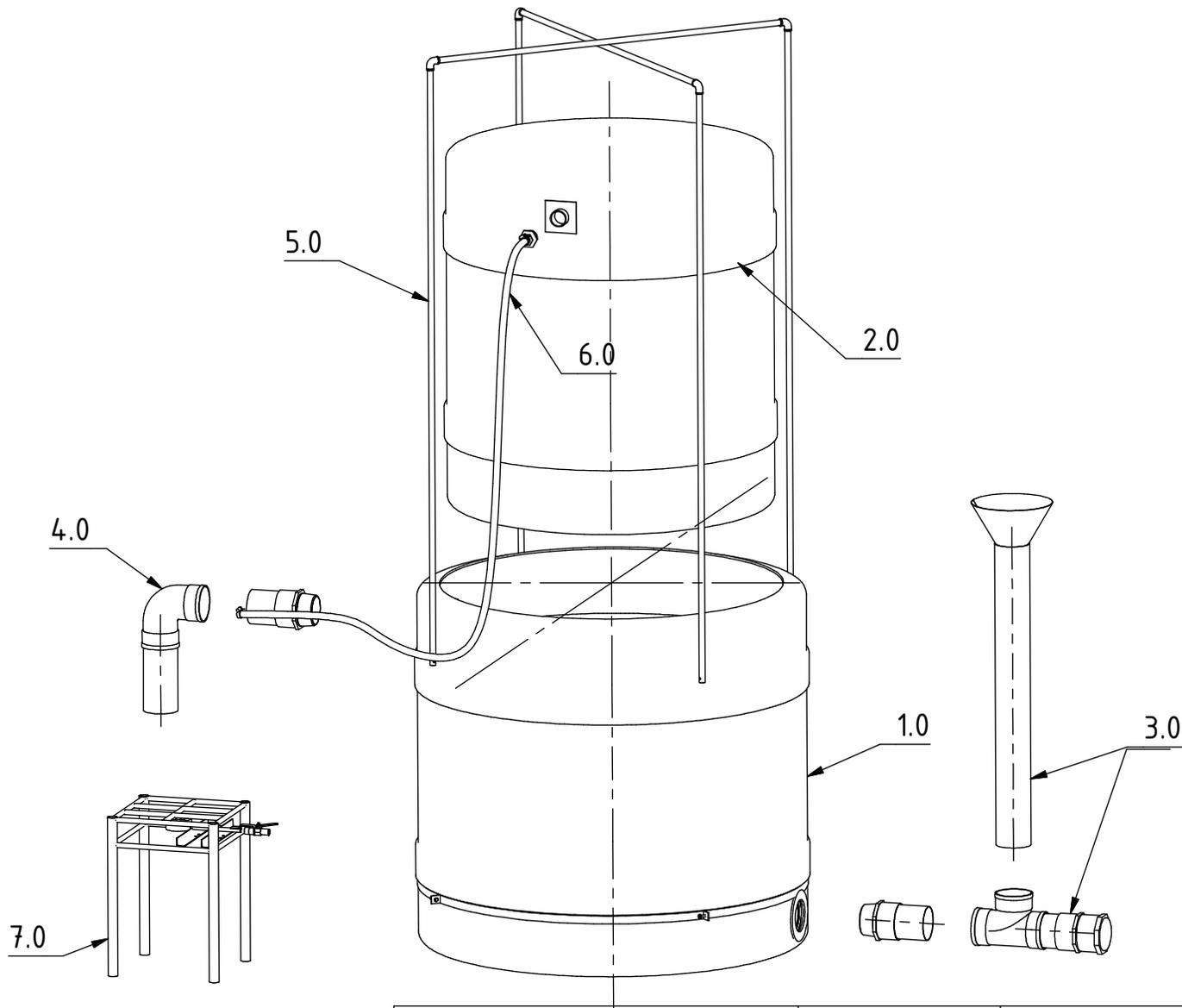


PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
3d-Ansichten		aid_fdb_A1_floating-dome-biodigester.iam			A1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:20	1 / 40



PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
3d-Ansichten		aid_fdb_A1_floating-dome-biodigester.iam			A1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
			ASSEMBLY		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:30	2 / 40



PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Explosionsdarstellung 3d		aid_fdb_A2_floating-dome-biodigester.ipn			A2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:30	3 /40

PART LIST

POS	POS.OLD	QTY	PART NAME	FILE NAME	PART TYPE	SPECIFICATIONS	SHEET
A1		1	3d-Ansichten	aid_fdb_A1_floating-dome-biodigestor.iam			1
A1		1	3d-Ansichten				2
A2		1	Explosionsdarstellung 3d	aid_fdb_A2_floating-dome-biodigestor.ipn			3
B1			Teileliste				4
B2			Teileliste				5
C1			Technische Hinweise				6
C2			Technische Hinweise				7
C3			Technische Hinweise				8
1.0		1	Großer Tank	aid_fdb_large-tank.iam			9
1.0		1	Großer Tank	aid_fdb_large-tank.ipn			10
1.1		1	Großer Tank	aid_fdb_pvc-large-tank.ipt	Production	1000 lts. Kunststoff, hochdichtes Polyethylen (HDPE), Wassertanks, HDPE	11
1.2		1	Verschraubung pvc	aid_fdb_female-fitting-pvc4.ipt	Standard	Fitting mit Innengewinde pvc, Fitting pvc 4plg, PVC-Rohrleitungen	
1.3		1	Verschraubung kurz	aid_fdb_female-fitting-short-pvc4.ipt	Production	Fitting pvc 4 plg, PVC-Rohrleitungen	12
1.4		2	Fitting männlich	aid_fdb_male-fitting-pvc4.ipt	Standard	Fitting männlich, Fitting pvc 4", PVC-Rohrleitungen	
1.5		1	Pvc-Rohr 4plg x 450	aid_fdb_pvc-pipe4x450.ipt	Production	PVC-Rohrleitung	13
1.6		4	Gummiunterlegscheiben 4plg	aid_fdb_rubber-washers4.ipt	Production	Dicke 3 mm, Gummi	14
2.0		1	Kleiner Pvc-Tank	aid_fdb_pvc-small-tank.ipt	Production	750 lts. Kunststoff, Polyäthylen hoher Dichte (HDPE), Wassertanks, HDPE	15
3.0		1	Einlassrohr für Rohstoffe	aid_fdb_feedstock-Inlet-pipe.iam			16
3.0		1	Einlassrohr für Rohstoffe	aid_fdb_feedstock-Inlet-pipe.ipn			17
3.1		1	Pvc-T-Stück	aid_fdb_pvc-tee4.ipt	Standard	PVC-T-Stück, D: 4 Zoll, PVC-Rohrleitungen	
3.2		2	Pvc-Rohr 4" x 150 mm	aid_fdb_pvc-pipe4x150.ipt	Production	PVC-Rohrleitungen	18
3.3		1	Fitting	aid_fdb_male-fitting-pvc4.ipt	Standard	Außenfitting, Fitting PVC 4", PVC-Rohrleitungen	
3.4		1	Pvc-Stopfen	aid_fdb_pvc-plug4.ipt	Standard	Pvc-Stopfen, Fitting pvc 4", PVC-Rohrleitungen	
3.5		1	Pvc-Rohr 4" x 950 mm	aid_fdb_pvc-pipe4x950.ipt	Production	PVC-Rohrleitung	19
3.6		1	Metalltrichter	aid_fdb_metal-funnel4.ipt	Production	Blech aus Metallschrott 115 x 35 cm, Stahl C45	20
4.0		1	Abfluss für Rückstände	aid_fdb_residue-outlet.iam			21
4.0		1	Abfluss für Rückstände	aid_fdb_residue-outlet.ipn			22

PROJEKT		ERSTELLT VON		GENEHMIGT VON		DATE		VERSION	
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA		D. JAEGER		02-06-21		1.0	
TEIL-NAME		DATEI-NAME						TEIL-CODE	
Teileliste								B1	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT VON		DOK. TYP		WERKSTOFF	
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		 E.ON STIFTUNG		PART LIST			
Appropriate Infrastructure Development Group		OSEG		E.ON STIFTUNG		LIZENZ		SCALE	
						CC-BY-SA 4.0		SEITE	
								4 / 40	

PART LIST

POS	POS.OLD	QTY	PART NAME	FILE NAME	PART TYPE	SPECIFICATIONS	SHEET
4.1		1	Pvc-Rohr 4" x 150 mm	aid_fdb_pvc-pipe4x150.ipt	Production	PVC-Rohrleitungen	23
4.2		1	Pvc-Krümmer	aid_fdb_pvc-elbow4.ipt	Standard	PVC-Krümmer, Fitting PVC 4", PVC-Rohrleitungen	
4.3		1	Pvc-Rohr 4" x 250 mm	aid_fdb_pvc-pipe4x250.ipt	Production	PVC-Rohrleitungen	24
5.0		1	Begrenzende Struktur	aid_fdb_limiting-structure.iam			25
5.0		1	Begrenzende Struktur	aid_fdb_limiting-structure.ipn			26
5.1		1	Ring Eisen	aid_fdb_ring-iron.ipt	Production	Plet-Eisen 25 x 3 mm, Stahl C45	27
5.2		4	Rohr 1/2" pvc seitlich	aid_fdb_pipe-1-2-pvc-lateral.ipt	Production	PVC-Rohrleitungen	28
5.3		2	Rohr 1/2 pvc seitlich 2	aid_fdb_pipe-1-2-pvc-lateral2.ipt	Production	PVC-Rohrleitungen	29
5.4		2	Rohr 1/2 pvc unten	aid_fdb_pipe-1-2-pvc-down.ipt	Production	PVC-Rohrleitungen	30
5.5		4	Rohrbogen A1 1/2	Elbow A1 1/2	Standard	Winkelstück A1 1/2, PVC-Rohrleitung	
5.6		4	Flacheisen	aid_fdb_flat-iron.ipt	Production	Stahl C45	31
5.7		6	Schraube M6 x 25	aid_fdb_bolt-M6x1.ipt	Standard	Schraube M6 x 25, Stahl C45	
5.8		6	Mutter 6M x 1	aid_fdb_nut-M6.ipt	Standard	Mutter 6M x 1, Stahl C45	
6.0		1	aid_fdb_gas-auslass	aid_fdb_gas-outlet.iam			32
6.0		1	aid_fdb_gas-auslass	aid_fdb_gas-outlet.ipn			33
6.1		1	Kupplung pvc 1 1/2x3/4	aid_fdb_coupler-pvc1-1-2x3-4.ipt	Standard	Muffe PVC 1 1/2x3/4, PVC-Rohrleitung	
6.2		1	Reduzierstück männlich weiblich 3/4x1/2	aid_fdb_reducer-male-female-3-4x1-2.ipt	Standard	Reduzierstück männlich weiblich 3/4x1/2, PVC-Rohrleitungen	
6.3		1	Anschlussstück Schlauch 1/2		Standard	Übergangsstück Schlauch 1/2, PVC-Rohrleitung	
6.4		3 mts	1/2" Flexibler Schlauch	aid_fdb_1-2flexible-hose.ipt	Standard	1/2" Flexibler Schlauch, Gummi	
6.5		2	1/2 Schlauchschelle	aid_fdb_1-2hose-clamp.ipt	Standard	Schlauchschelle 1/2	
7.0		1	Gasbrenner	aid_fdb_gas-burner.iam			34
7.0		1	Gasbrenner	aid_fdb_gas-burner.ipn			35
7.1		1	Absperrventil 1/2"	aid_fdb_shut-off-valve.ipt	Standard	Absperrventil 1/2", Absperrventil 1/2", Bronce	
7.2		1	Brennerplatte	aid_fdb_burner-plate.ipt	Production	Stahl C45	36
7.3		1	Brenner	aid_fdb_burner.ipt	Production	Stahl C45	37
7.4		4	Eisenrohr D:25x500	aid_fdb_tubular-iron-D25x500.ipt	Production	Rohrleitung Eisen, ASTM A36	38
7.5		11	Eisenstange D:15 x 300	aid_fdb_iron-bar-D15x300.ipt	Production	Eisenstange D:15, Stahl C45	39
7.6		2	Winkel 25 x 25 x 3	aid_fdb_angle25.ipt	Production	Gewalzter Stahlwinkel, ASTM A36	40

PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Teileliste					B2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
			PART LIST		
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0		5 /40

TECHNICAL NOTES

ANMERKUNGEN	INHALT
ALLGEMEINE ANMERKUNGEN	
Behandlung der Metallstruktur	<ul style="list-style-type: none"> - Eisenkonstruktionen sollten gestrichen werden, um Rost zu verhindern und die Lebensdauer der Geräte zu verlängern. - Entfernen Sie losen Rost mit einer Drahtbürste, Schleifpapier oder chemischem Rostentferner. - Schleifen Sie gegebenenfalls Bereiche, in denen die Farbe abplatzt, bis die Oberfläche glatt ist. - Entfernen Sie Staub oder Öl mit einem Entfetter oder denaturiertem Alkohol. - Grundieren Sie die Oberfläche zum Schutz vor Rost und Korrosion.

PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Technische Hinweise					C1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY OSEG	 E.ON STIFTUNG	TECH NOTES		
			LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0		6 /40

TECHNICAL NOTES

ANMERKUNGEN

INHALT

DIAGRAMM X

BESCHREIBUNG

PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Technische Hinweise					C2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		TECH NOTES		
			LIZENZ	SCALE	SEITE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0		7 /40

TECHNICAL NOTES

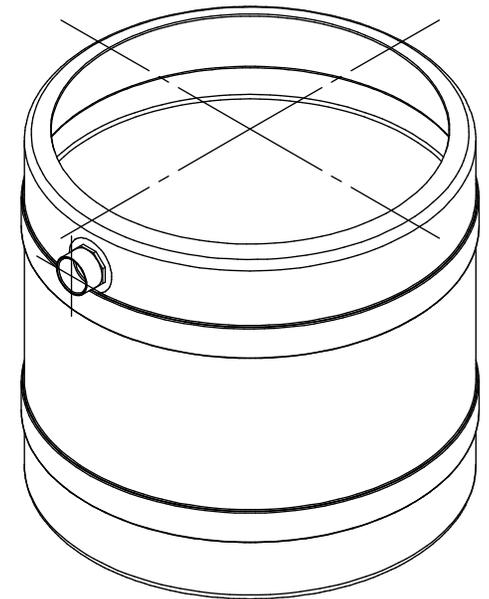
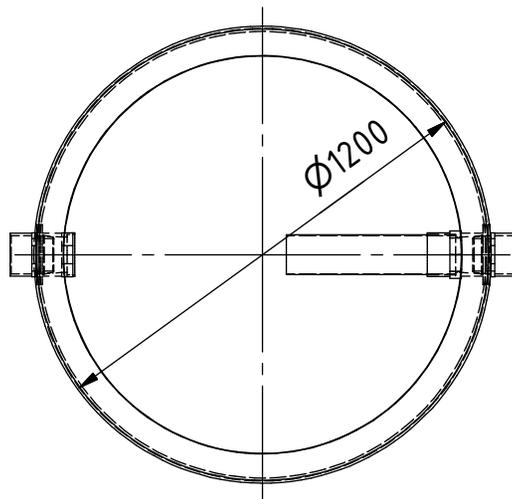
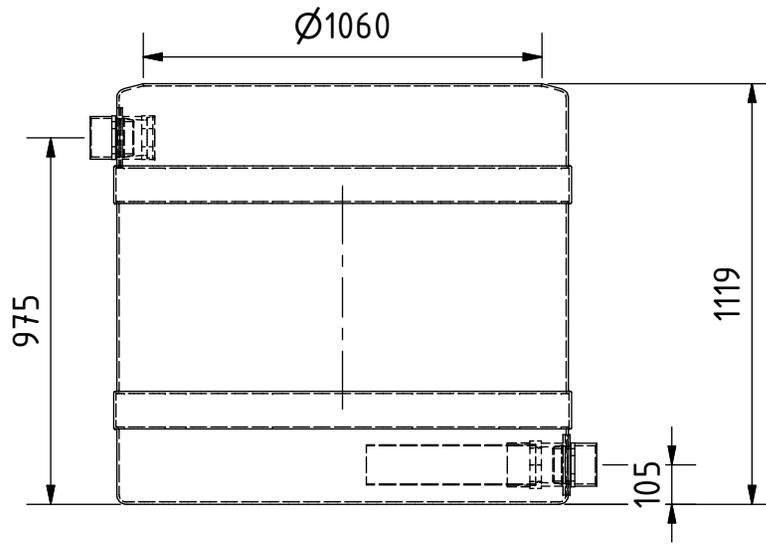
ANMERKUNGEN

INHALT

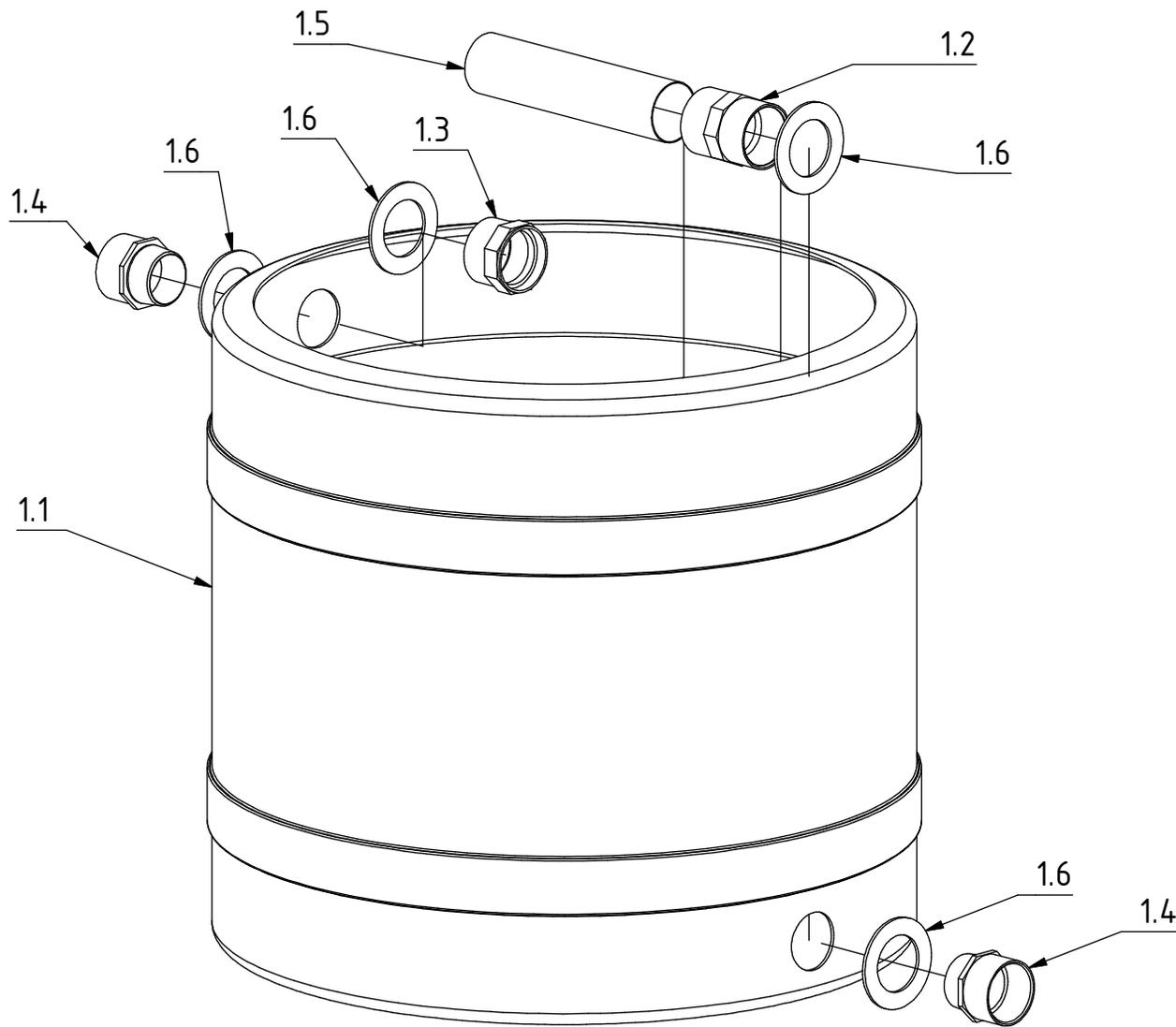
SONSTIGE ANMERKUNGEN

--	--

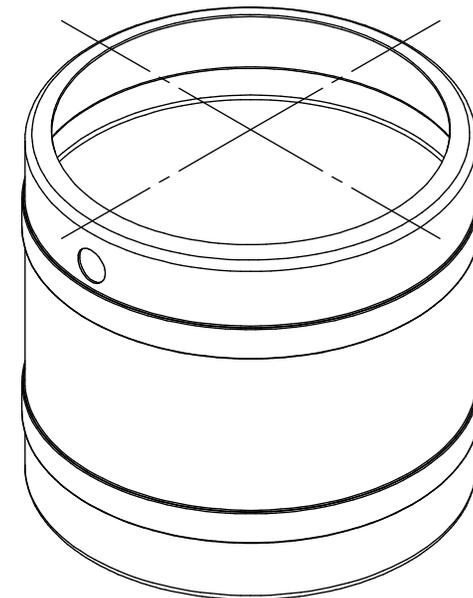
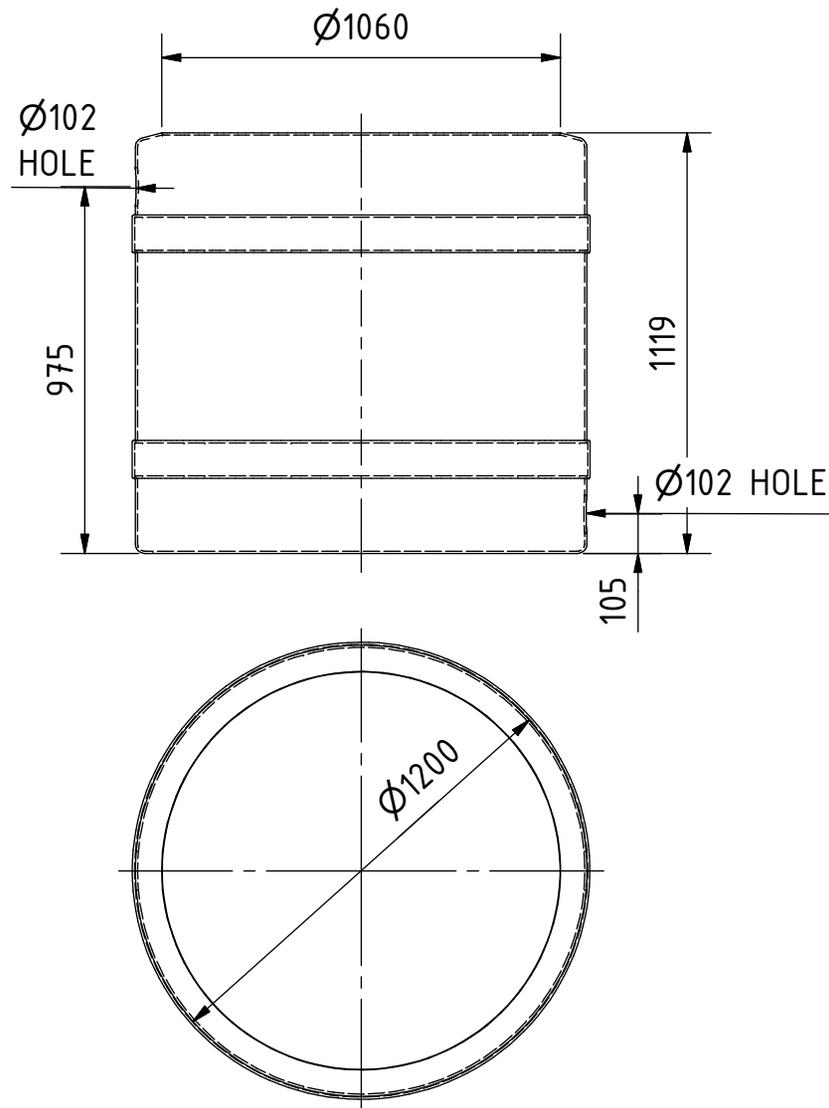
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Technische Hinweise					C3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		TECH NOTES		
			LIZENZ	SCALE	SEITE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0		8 / 40



PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Großer Tank		aid_fdb_large-tank.iam			1.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	ASSEMBLY LIZENZ		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	SCALE	SEITE
				1:20	9 /40

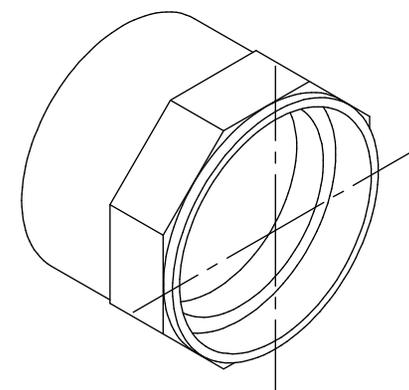
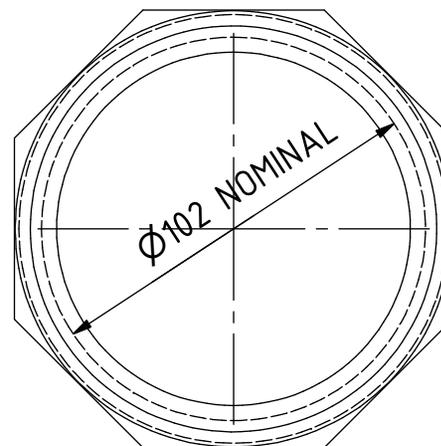
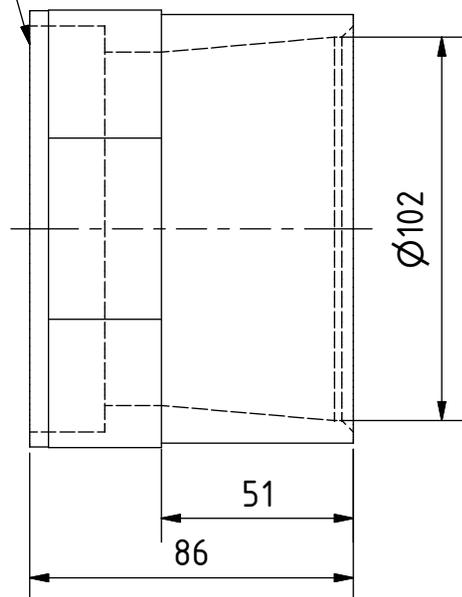


PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER		02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Großer Tank		aid_fdb_large-tank.ipn				1.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	ASSEMBLY			1
			LIZENZ			SCALE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0		1:15	10 /40

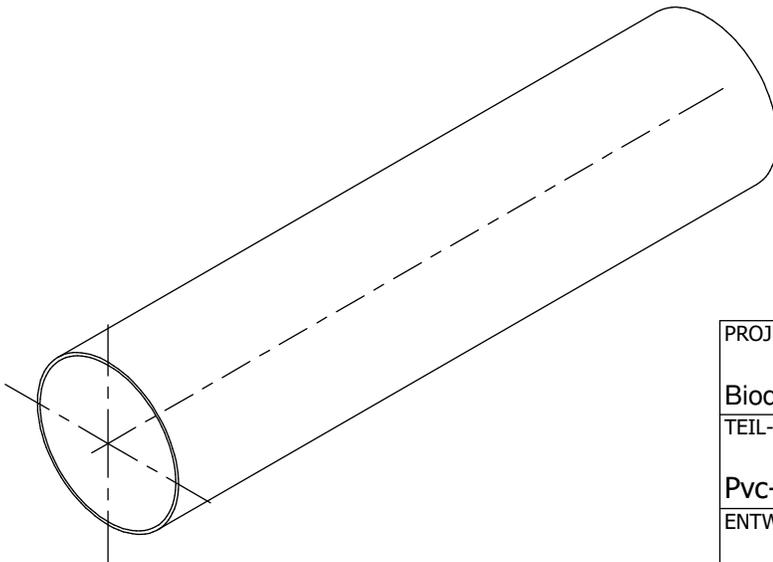
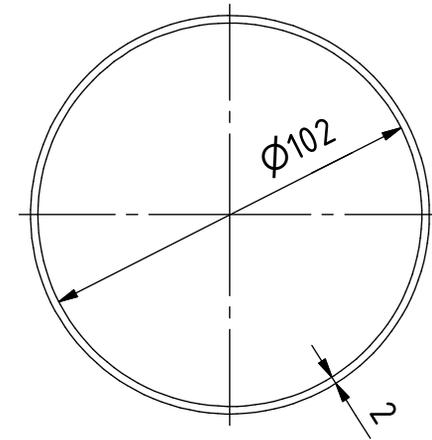
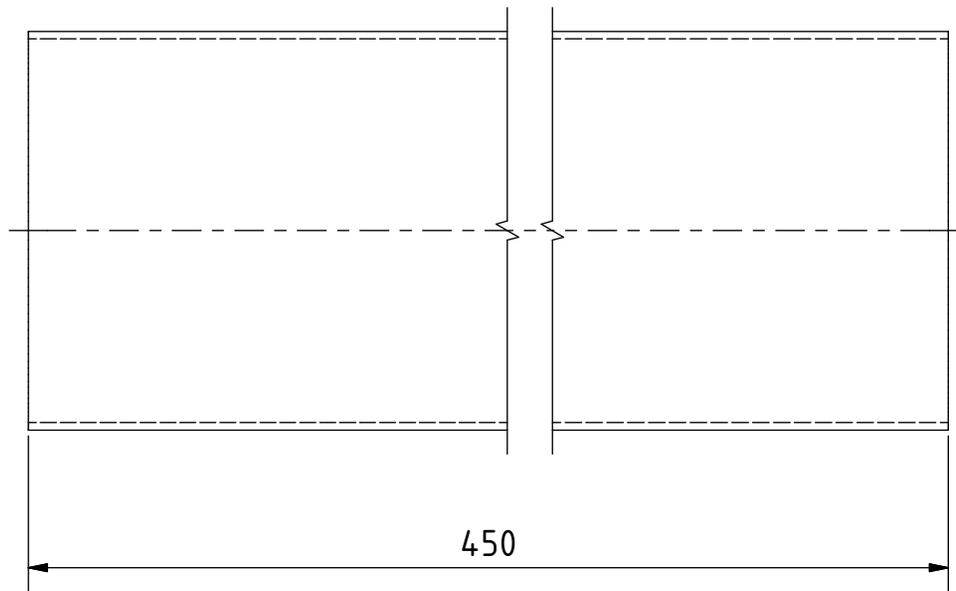


PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER		02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Großer Tank		aid_fdb_pvc-large-tank.ipt				1.1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
			PART	HDPE		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE	
			CC-BY-SA 4.0	1:20	11 /40	

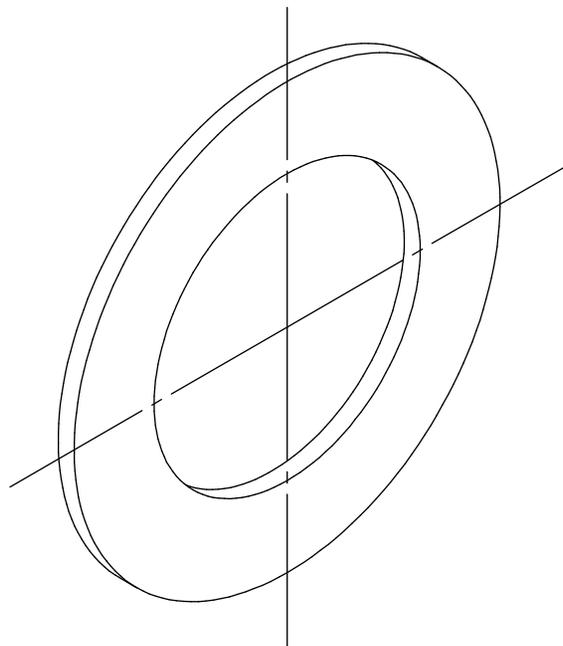
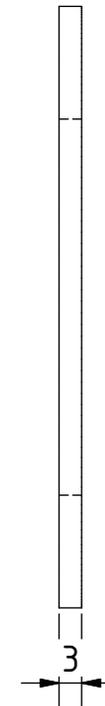
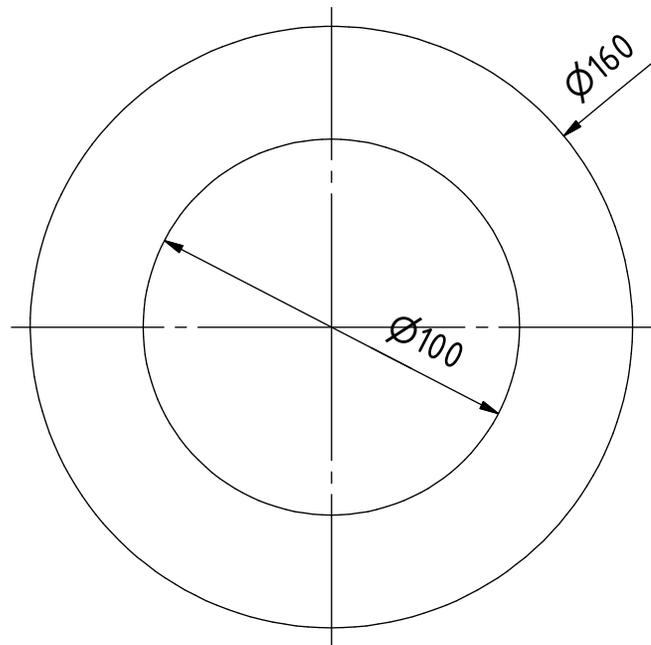
KURZER
DAMIT ER NICHT MIT DEM
MIT DEM INTERNEN TANK



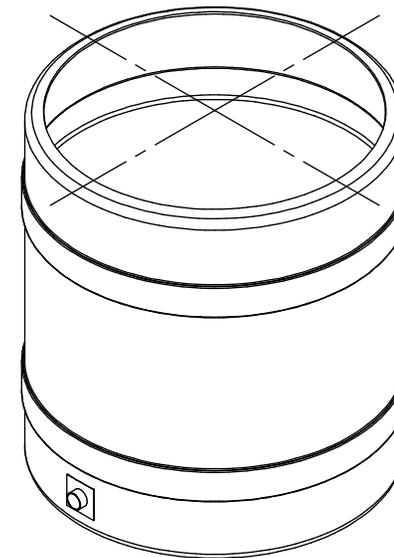
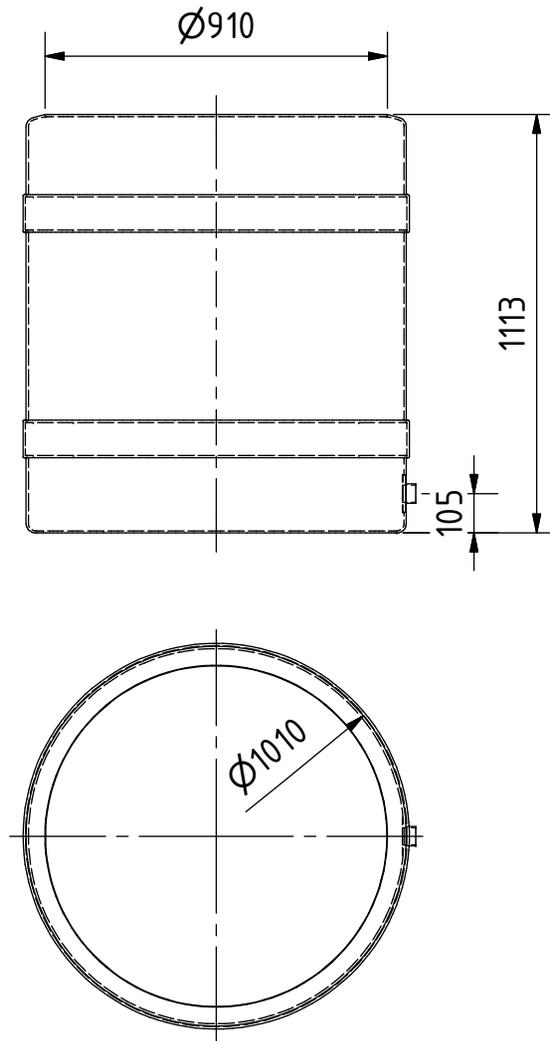
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Verschraubung kurz		aid_fdb_female-fitting-short-pvc4.ipt			1.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	PVC-Rohrleitungen	1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:5	12 /40



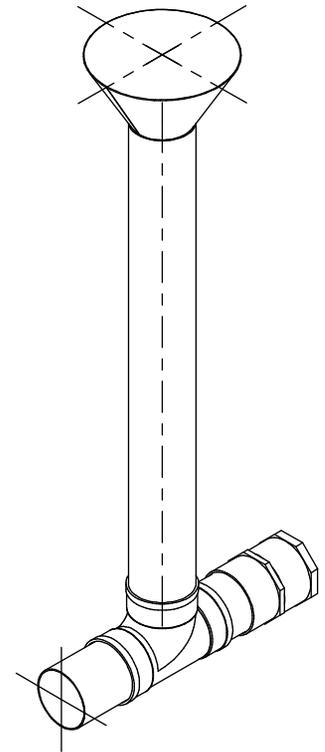
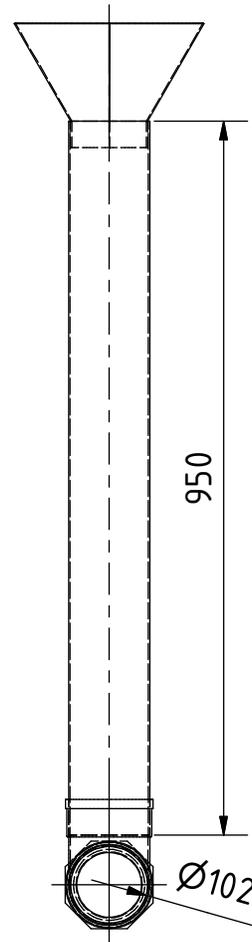
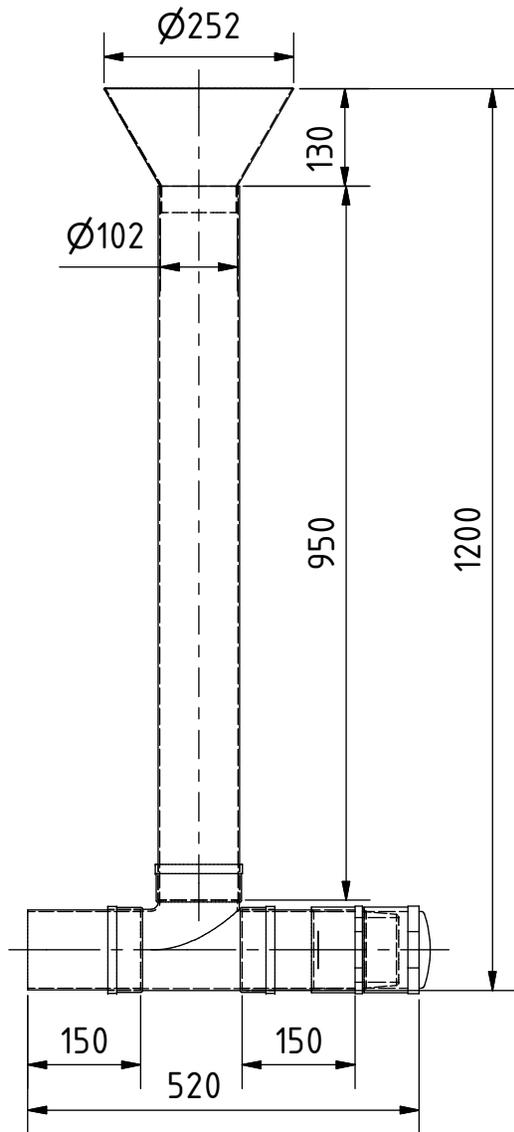
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Pvc-Rohr 4plg x 450		aid_fdb_pvc-pipe4x450.ipt			1.5
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	PART	PVC-Rohrleitung	1
			LIZENZ	SCALE	SEITE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	13 /40



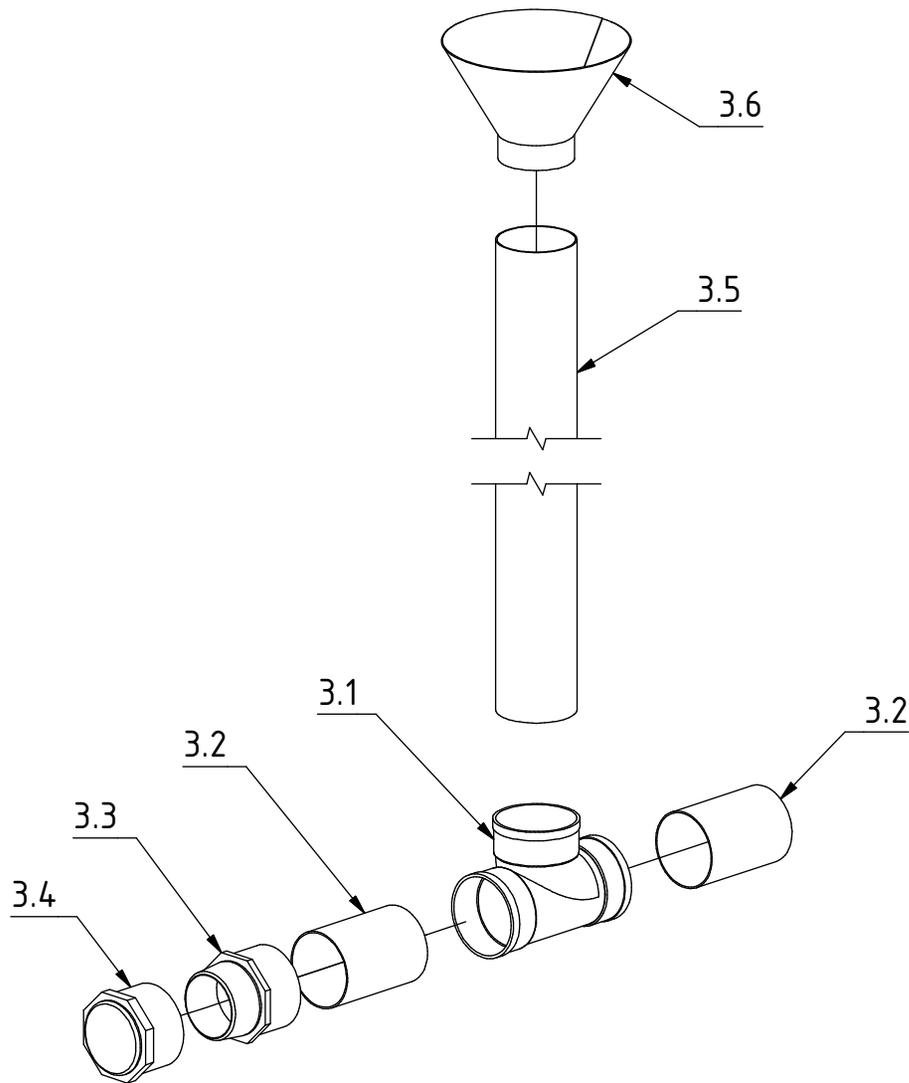
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Gummiunterlegscheiben 4plg		aid_fdb_rubber-washers4.ipt			1.6
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 <small>OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY</small> OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	Gummi	4
			LIZENZ	SCALE	SEITE
		E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	14 / 40



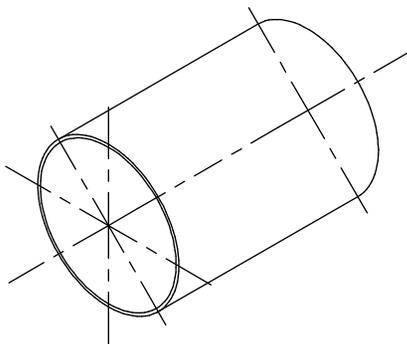
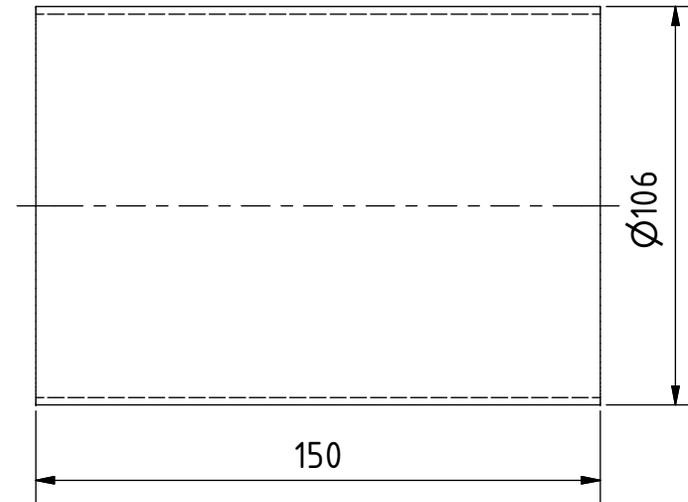
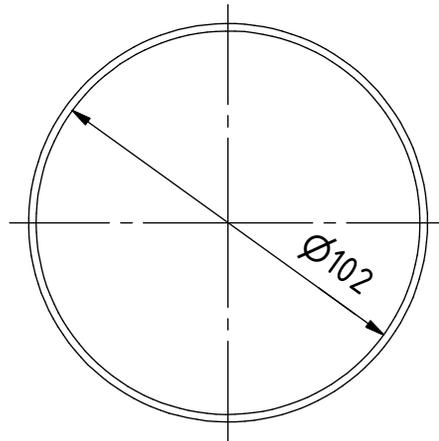
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER		02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Kleiner Pvc-Tank		aid_fdb_pvc-small-tank.ipt				2.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 <small>OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY</small> OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	HDPE		1
			LIZENZ	SCALE	SEITE	
			CC-BY-SA 4.0	1:20	15 /40	



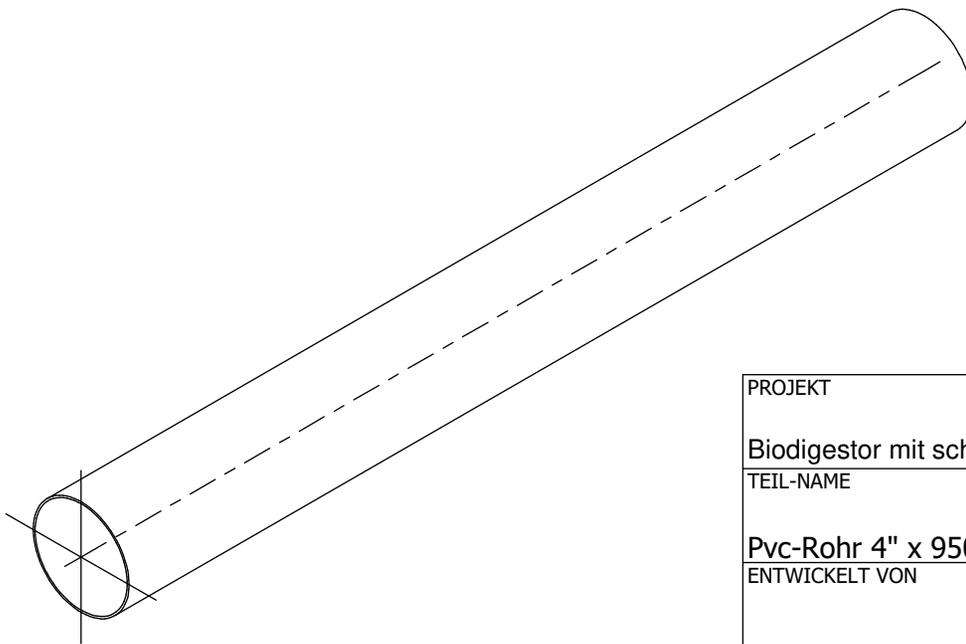
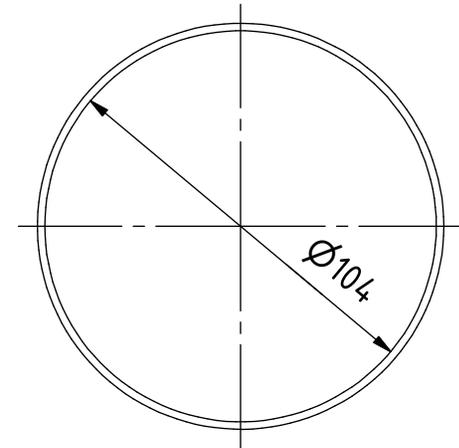
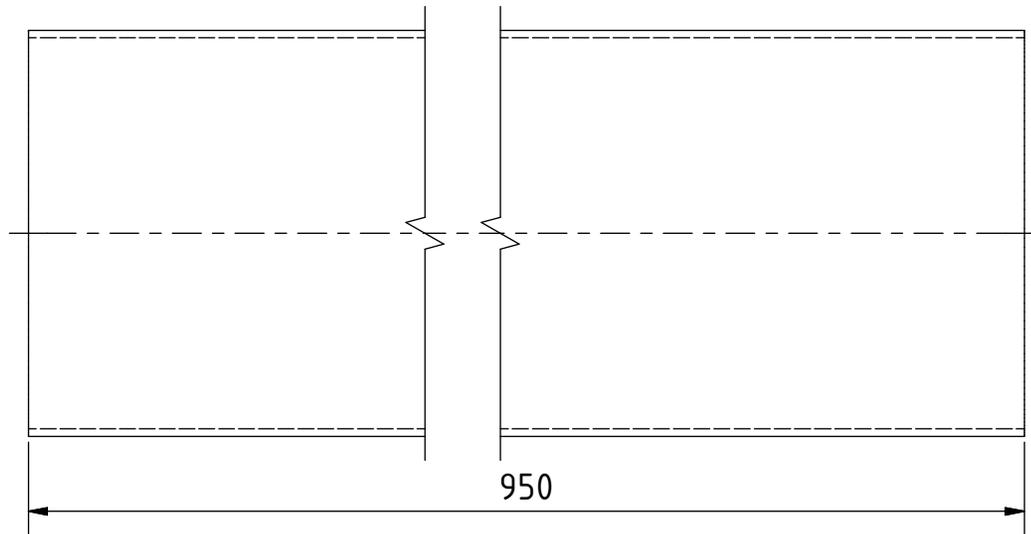
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Einlassrohr für Rohstoffe		aid_fdb_feedstock-Inlet-pipe.iam			3.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
			ASSEMBLY		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:10	16 /40



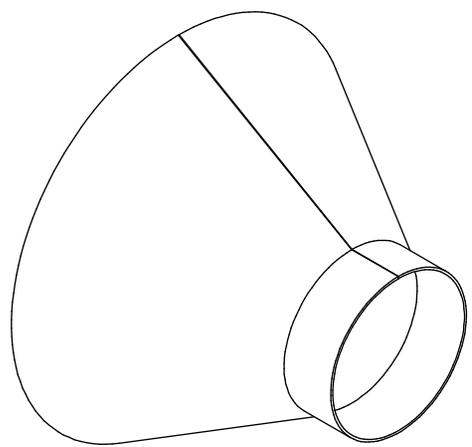
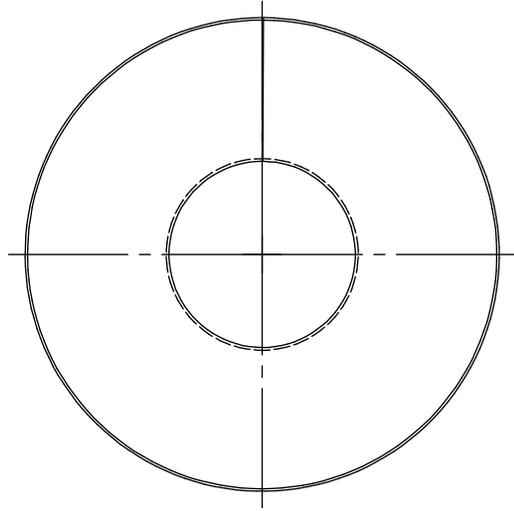
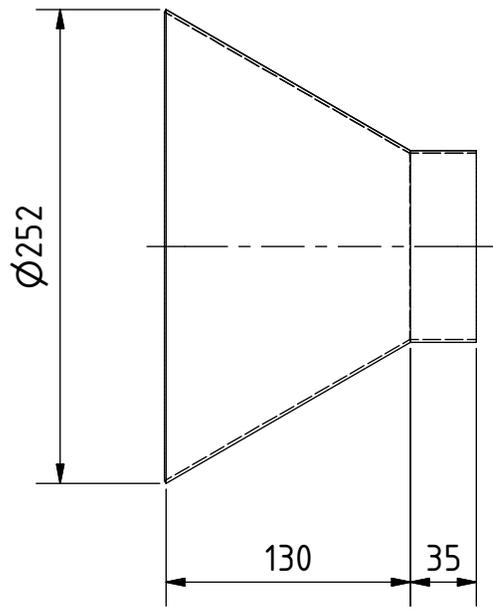
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Einlassrohr für Rohstoffe		aid_fdb_feedstock-Inlet-pipe.ipn			3.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:20	17 /40



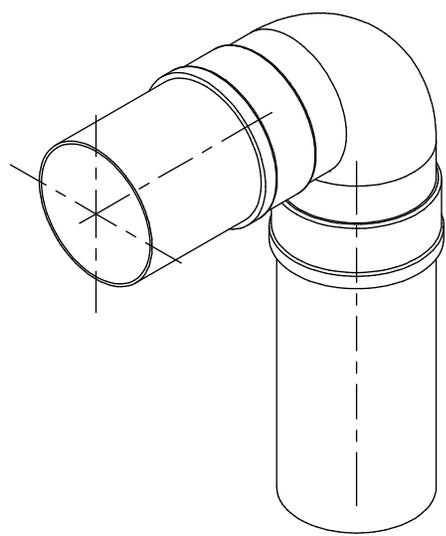
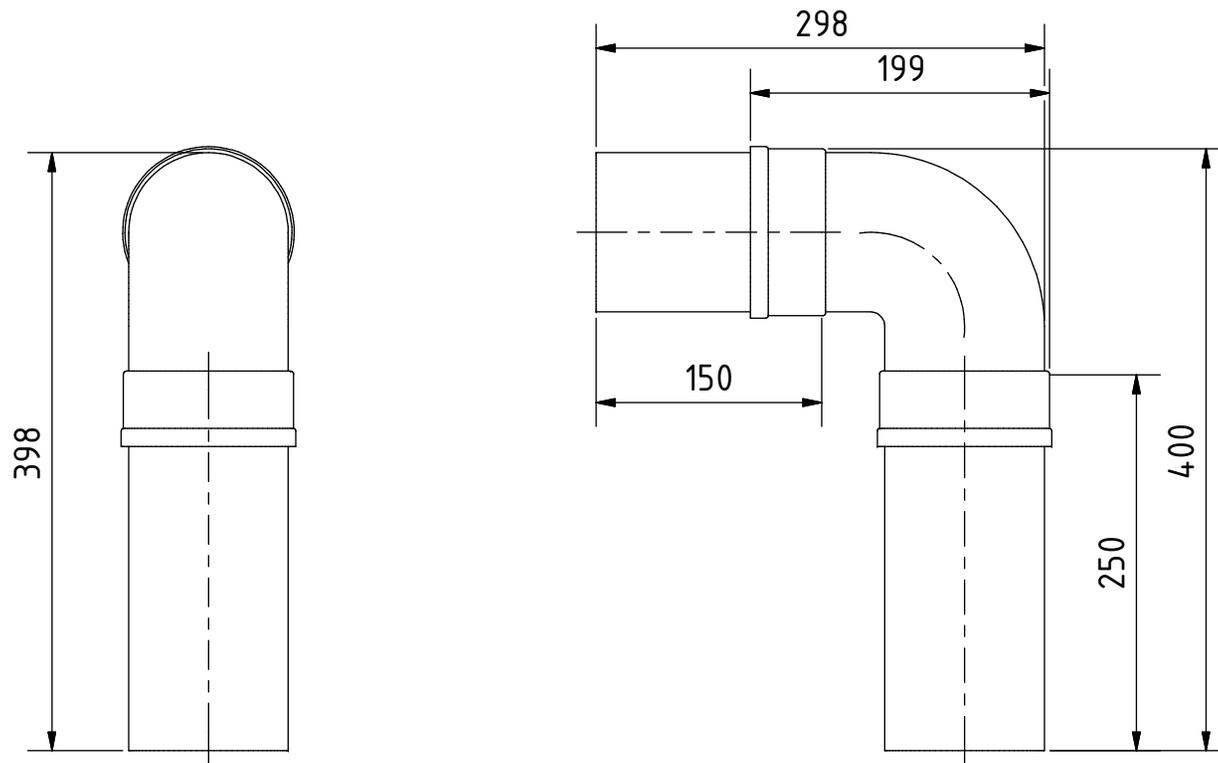
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Pvc-Rohr 4" x 150 mm		aid_fdb_pvc-pipe4x150.ipt			3.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	PVC-Rohrleitungen	2
			LIZENZ	SCALE	SEITE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	18 /40



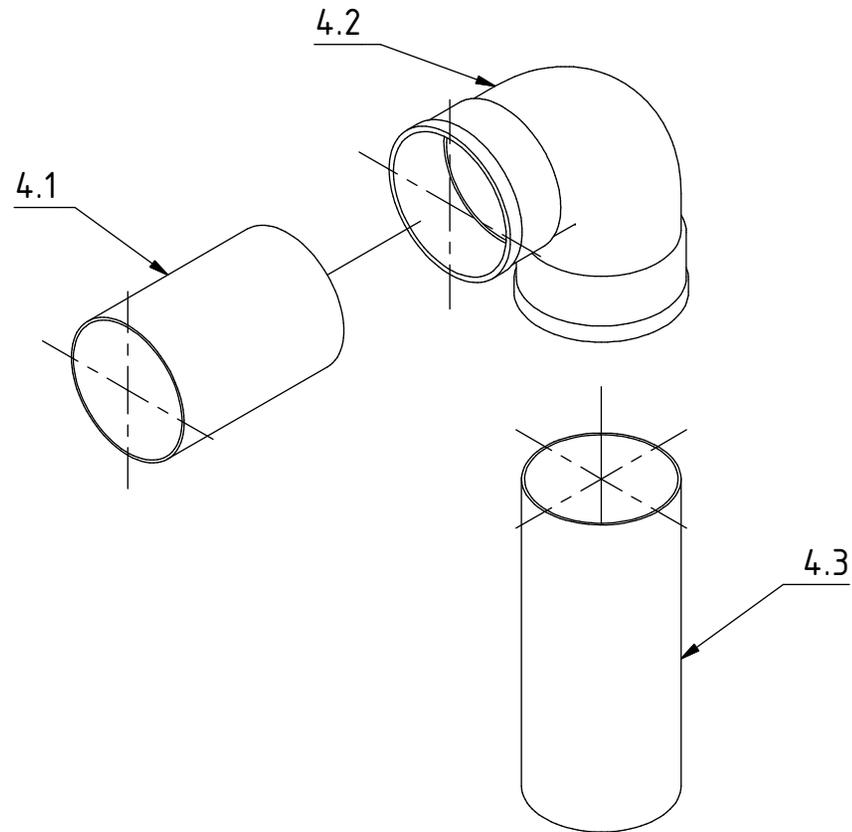
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Pvc-Rohr 4" x 950 mm		aid_fdb_pvc-pipe4x950.ipt			3.5
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
			PART	PVC-Rohrleitungen	1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:2	19 /40



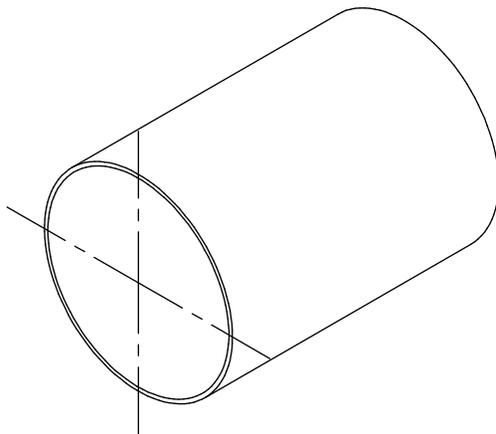
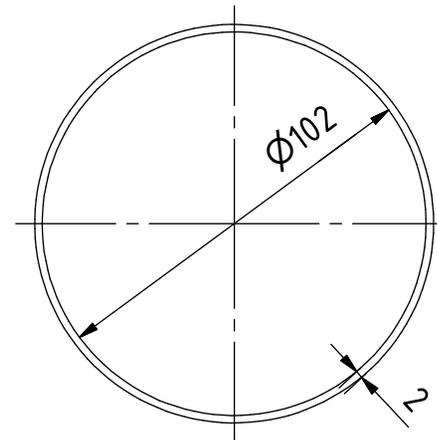
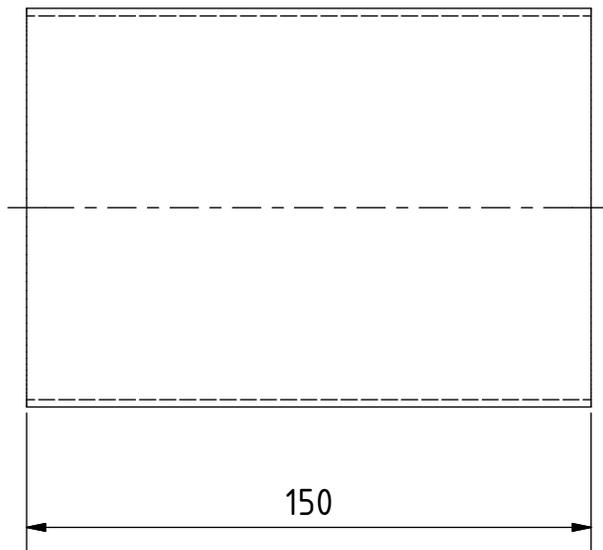
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER		02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Metalltrichter		aid_fdb_metal-funnel4.ipt				3.6
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	PART	Stahl C45		1
			LIZENZ	SCALE		SEITE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0		1:2	20 /40



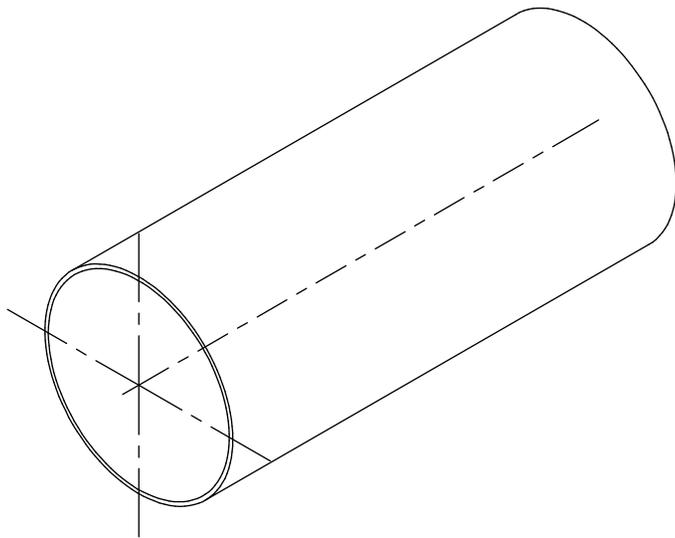
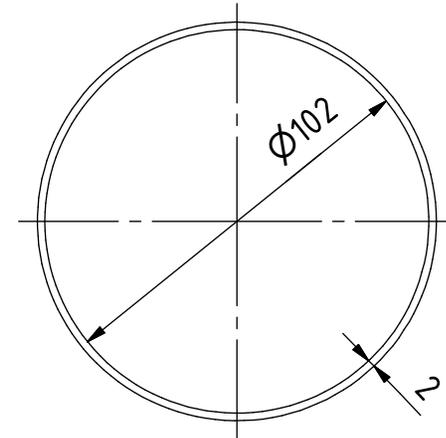
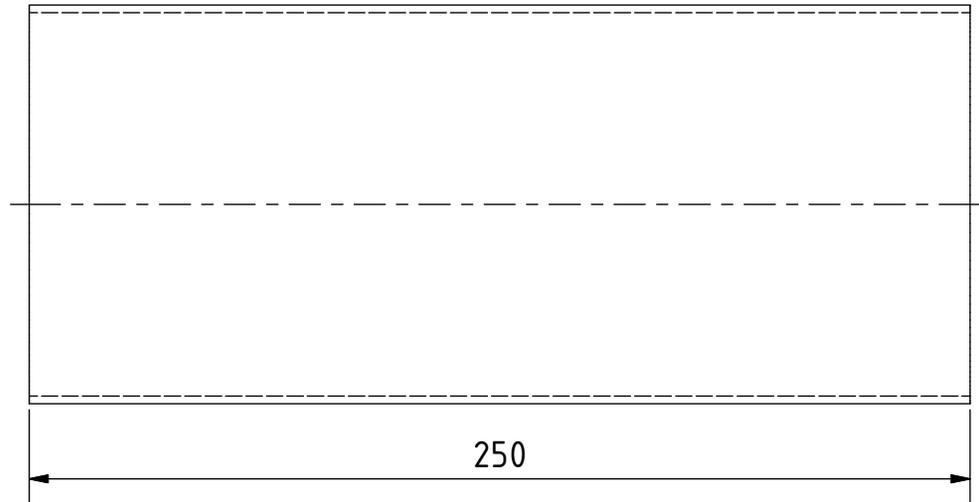
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Abfluss für Rückstände		aid_fdb_residue-outlet.iam			4.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OSEG	 E.ON STIFTUNG	ASSEMBLY		1
			LIZENZ	SCALE	SEITE
		E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:5	21 /40



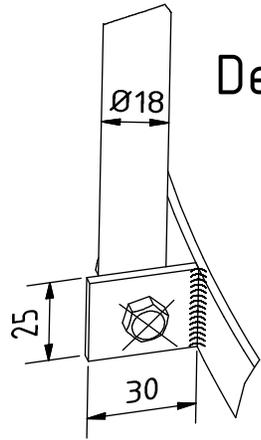
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Abfluss für Rückstände		aid_fdb_residue-outlet.ipn			4.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:5	SEITE 22 /40



PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Pvc-Rohr 4" x 150 mm		aid_fdb_pvc-pipe4x150.ipt			4.1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	PART	PVC-Rohrleitungen	1
			LIZENZ	SCALE	SEITE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	23 /40

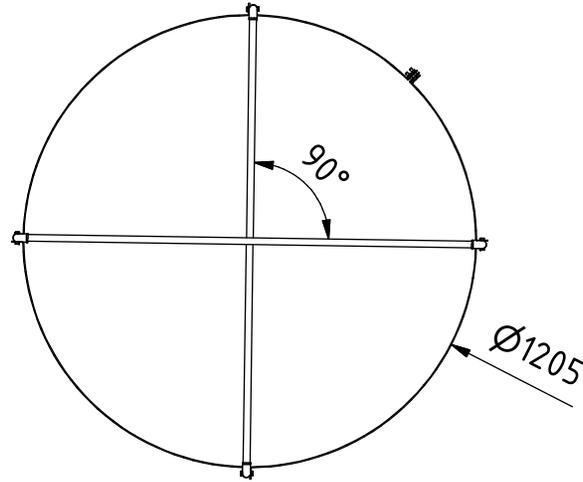


PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Pvc-Rohr 4" x 250 mm		aid_fdb_pvc-pipe4x250.ipt			4.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 <small>OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY</small> OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	PVC-Rohrleitungen	1
			LIZENZ	SCALE	SEITE
		E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	24 /40

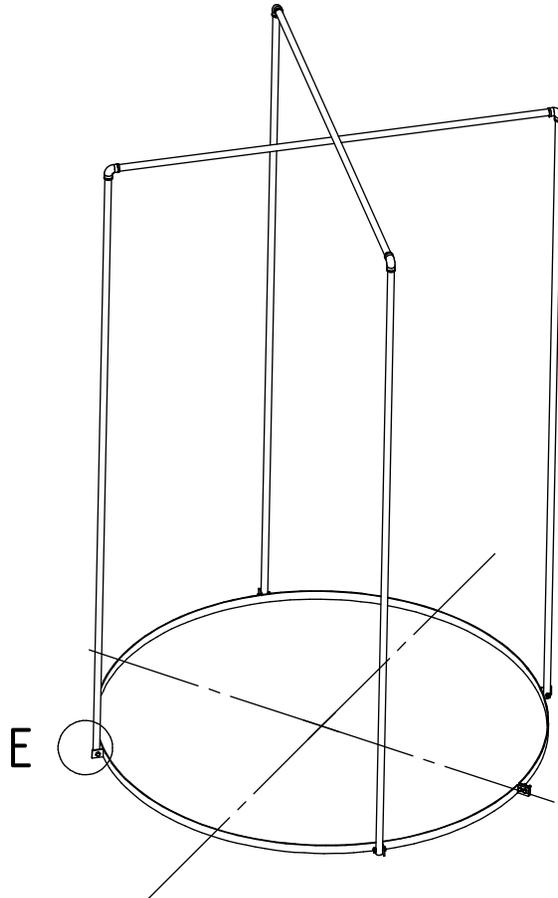
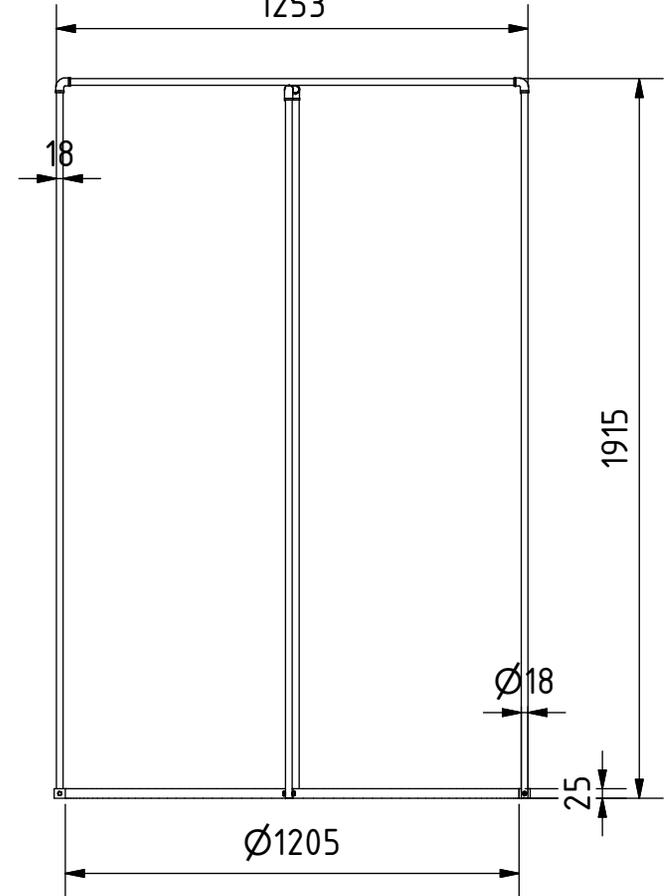


Det.E

VIEW A

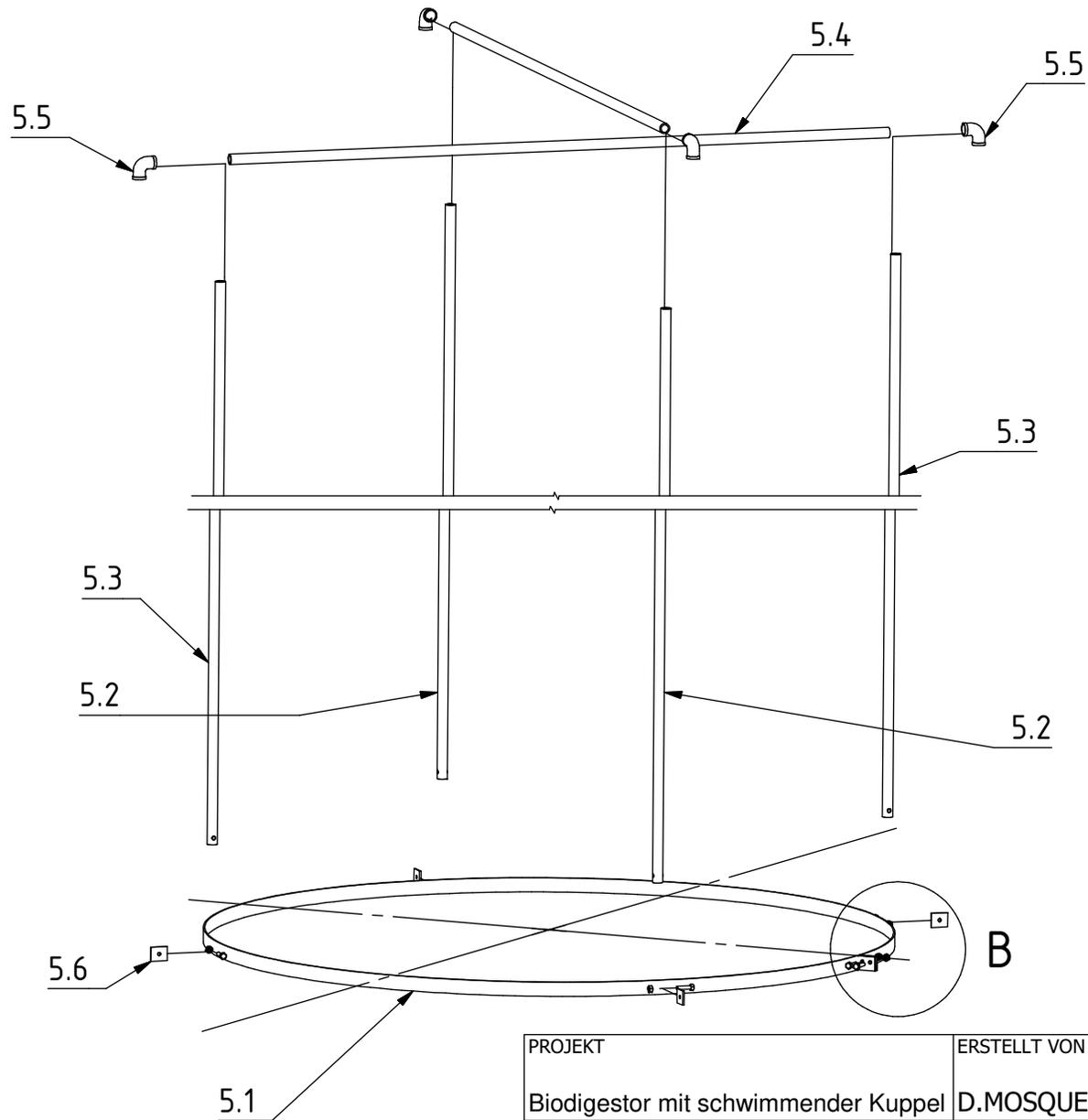


A
1253

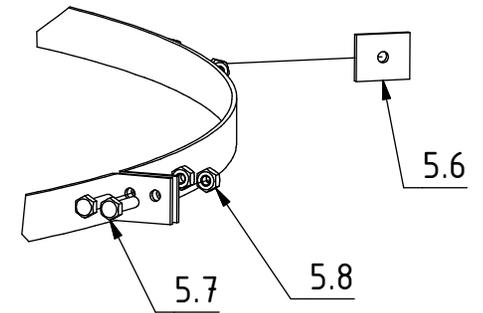


E

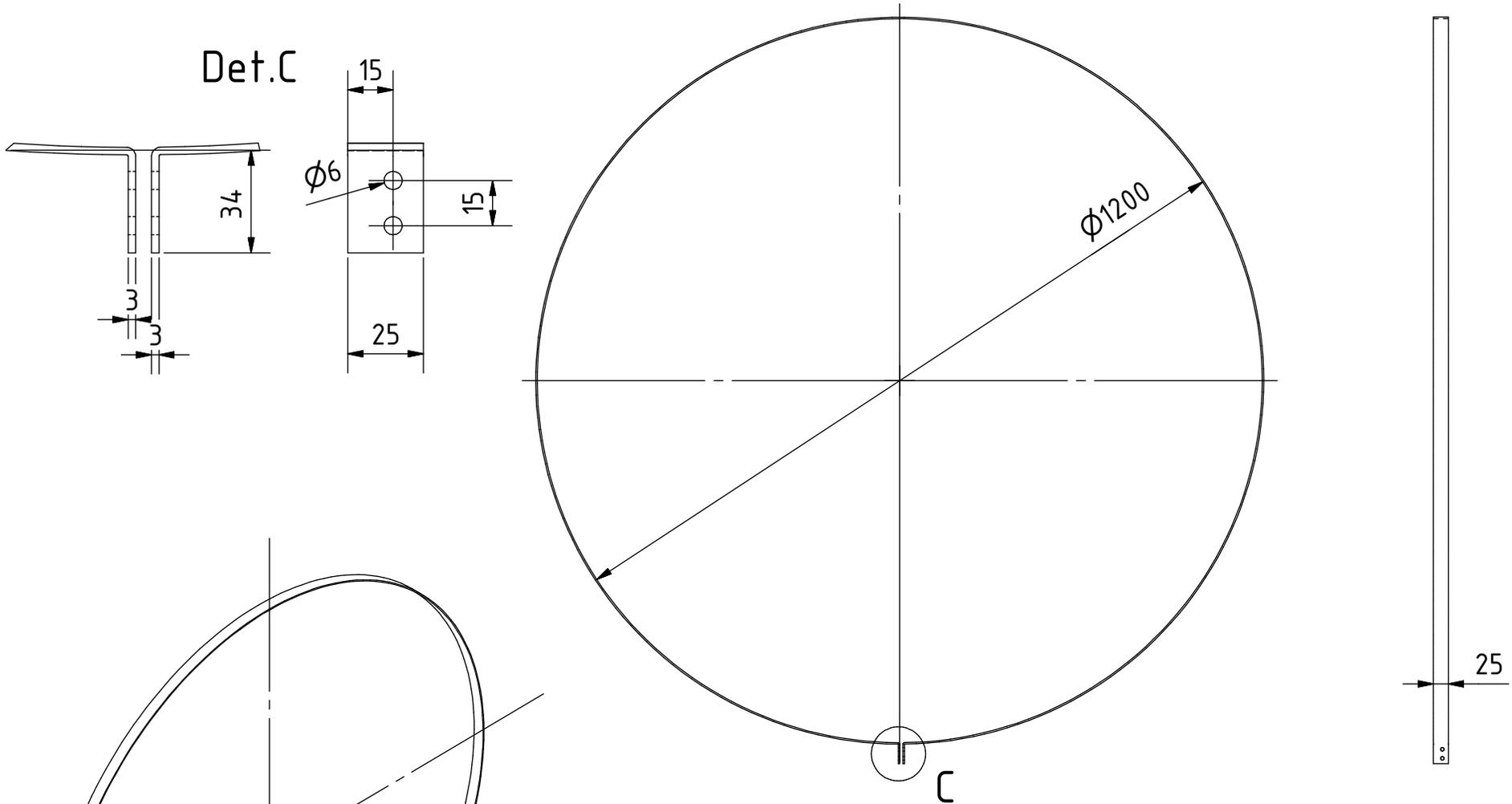
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Begrenzende Struktur		aid_fdb_limiting-structure.iam			5.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OSEG	 E.ON STIFTUNG	ASSEMBLY		1
			LIZENZ	SCALE	SEITE
		E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:20	25 /40



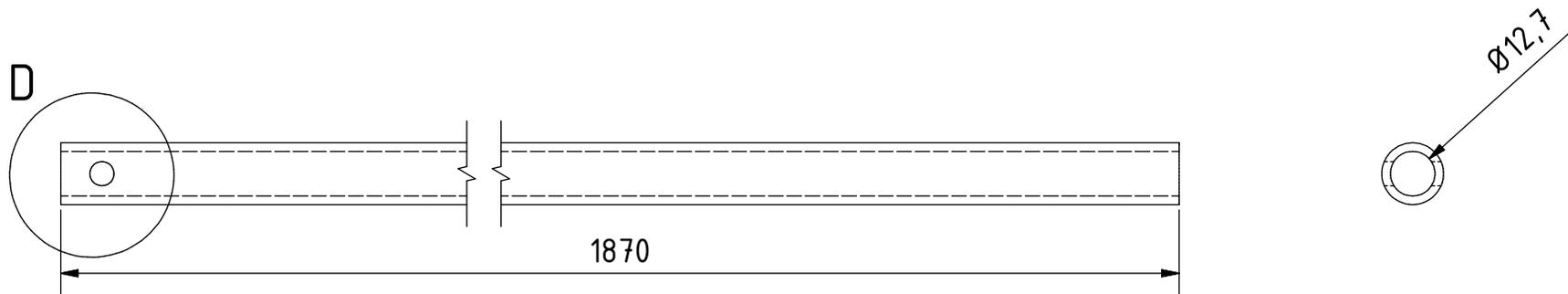
DET. B



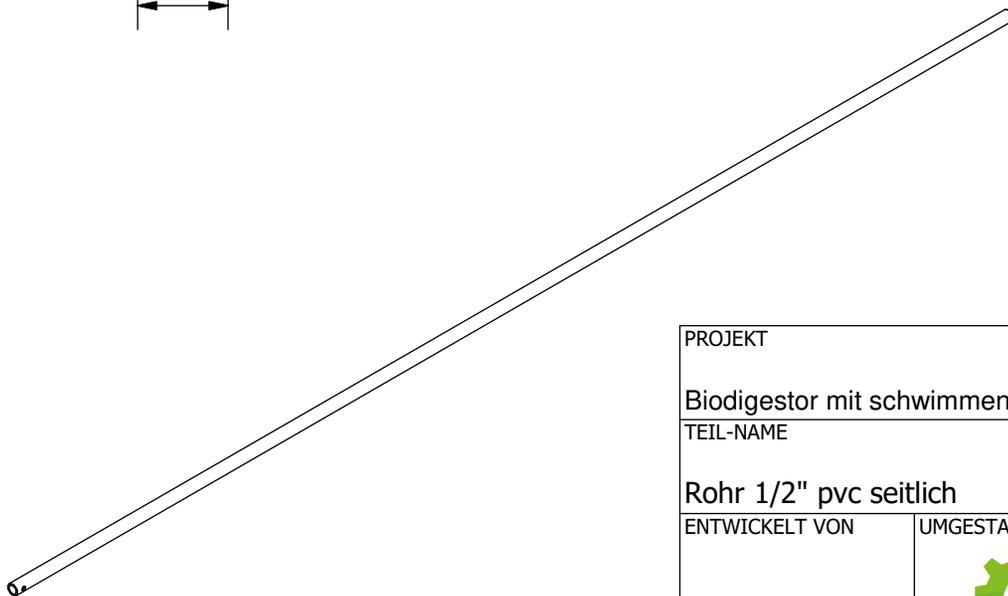
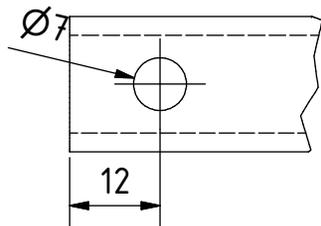
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Begrenzende Struktur		aid_fdb_limiting-structure.ipn			5.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:15	26 /40



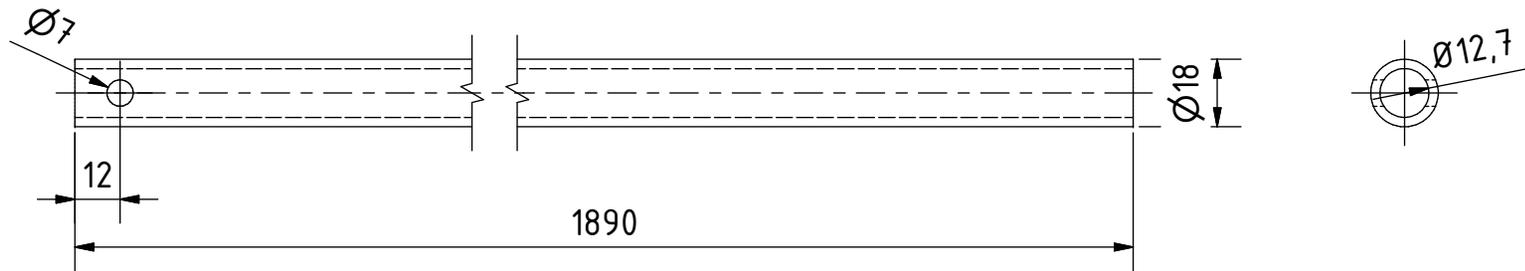
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER		02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Ring Eisen		aid_fdb_ring-iron.ipt				5.1
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Stahl C45		1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE	
			CC-BY-SA 4.0	1:20	27 /40	



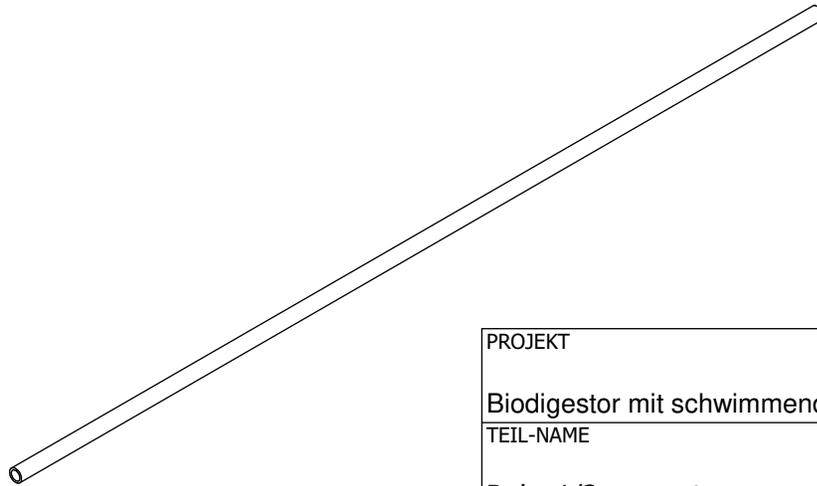
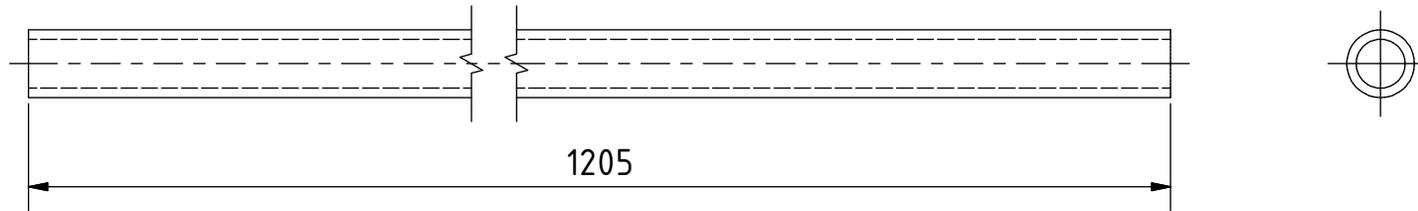
Det.D



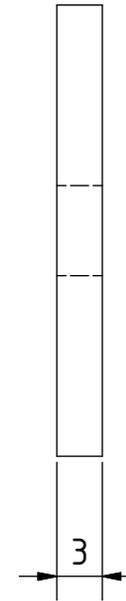
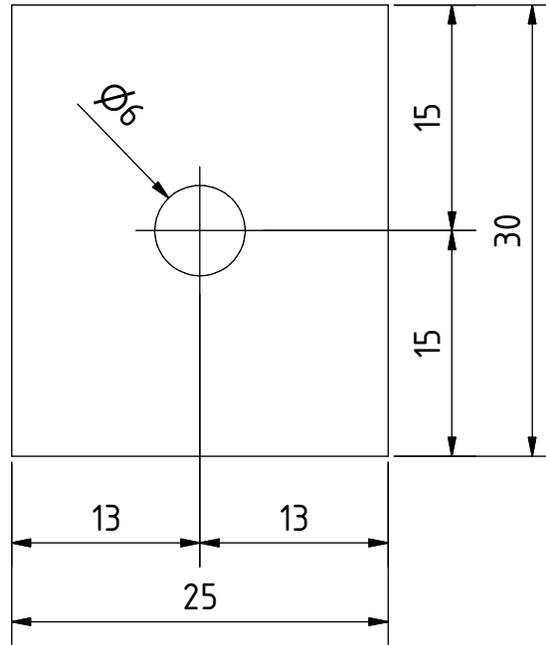
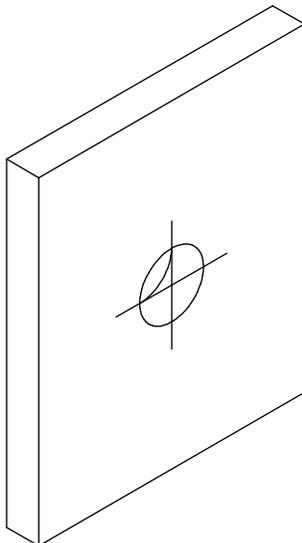
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Rohr 1/2" pvc seitlich		aid_fdb_pipe-1-2-pvc-lateral.ipt			5.2
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	PVC-Rohrleitungen	4
			LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:2	28 /40



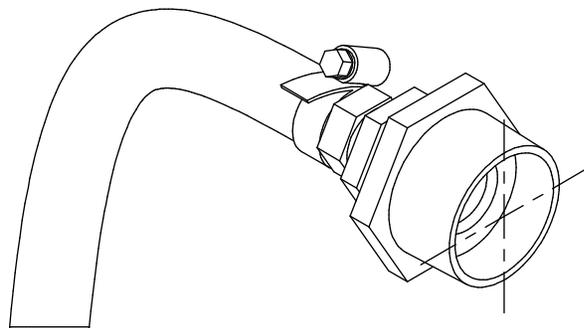
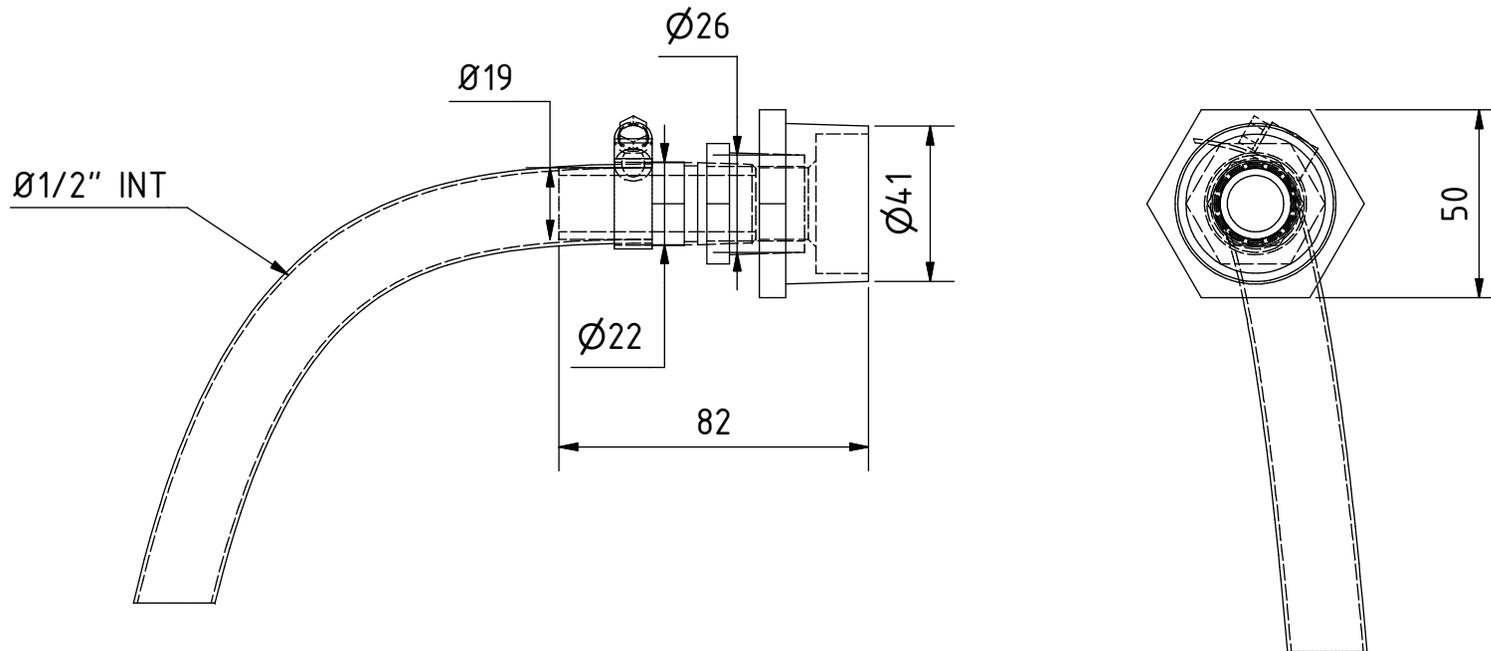
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Rohr 1/2 pvc seitlich 2		aid_fdb_pipe-1-2-pvc-lateral2.ipt			5.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	PART	PVC-Rohrleitungen	2
			LIZENZ	SCALE	SEITE
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	29 /40



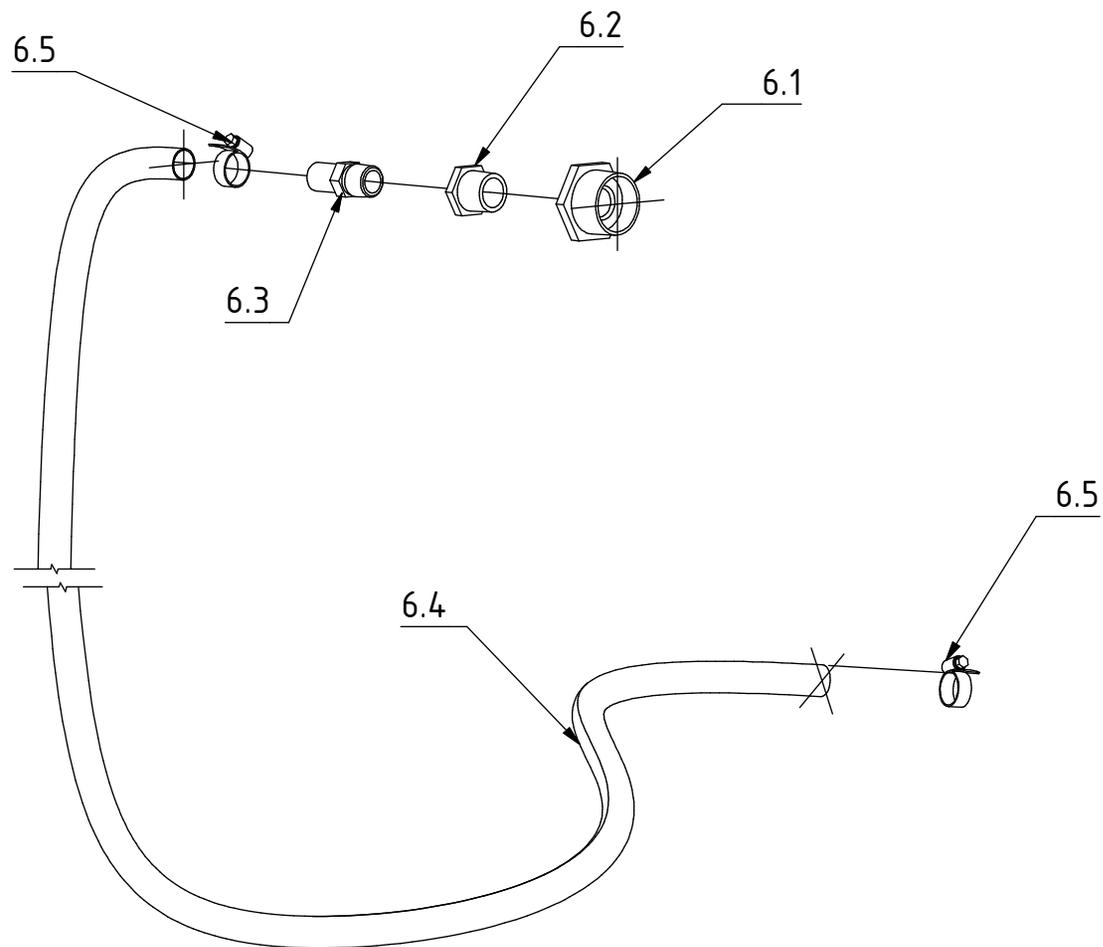
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Rohr 1/2 pvc unten		aid_fdb_pipe-1-2-pvc-down.ipt			5.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	PVC-Rohrleitungen	2
			LIZENZ	SCALE	SEITE
		E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	30 /40



PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER		02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
Flacheisen		aid_fdb_flat-iron.ipt				5.6
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	 E.ON STIFTUNG	PART	Stahl C45		4
			LIZENZ	SCALE	SEITE	
	OSEG	E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	2:1	31 /40	

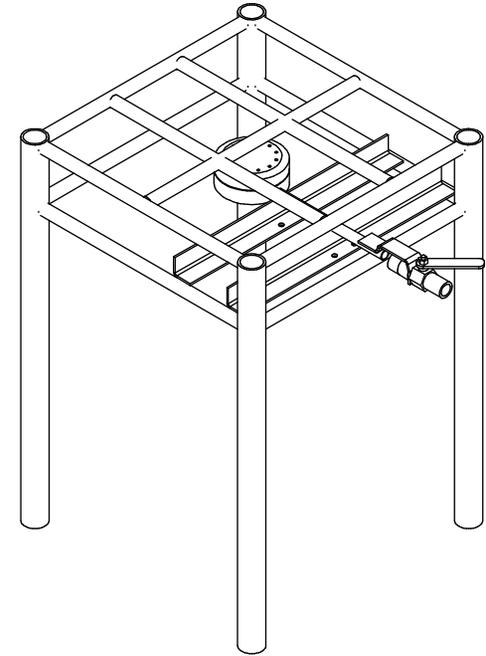
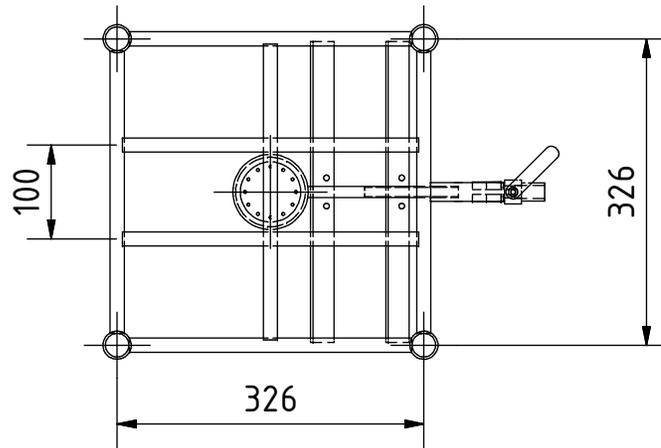
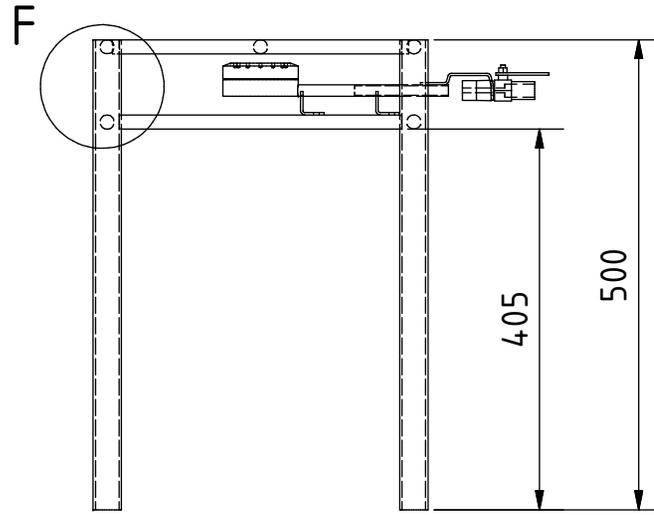
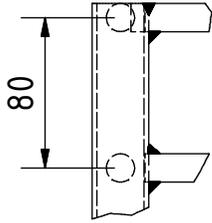


PROJEKT		ERSTELLT VON		GENEHMIGT VON		DATE		VERSION	
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA		D. JAEGER		02-06-21		1.0	
TEIL-NAME		DATEI-NAME						TEIL-CODE	
aid_fdb_gas-auslass		aid_fdb_gas-outlet.iam						6.0	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT VON		DOK. TYP		WERKSTOFF	
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		 E.ON STIFTUNG		ASSEMBLY			
Appropriate Infrastructure Development Group		OSEG		E.ON STIFTUNG		LIZENZ		SCALE	
						CC-BY-SA 4.0		1:2	
								MENGE	
								1	
								SEITE	
								32 /40	

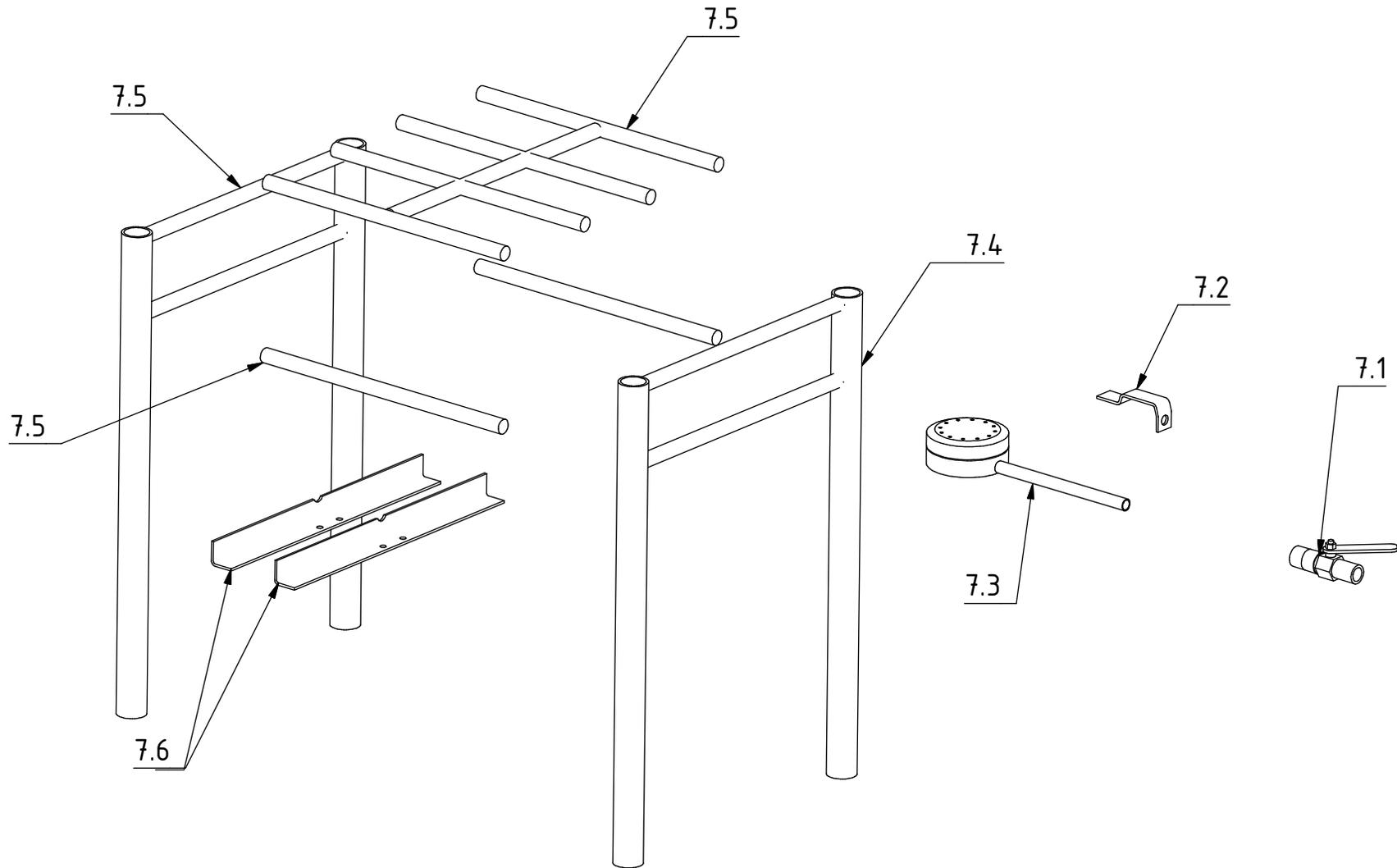


PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON		DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER		02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME				TEIL-CODE
aid_fdb_gas-auslass		aid_fdb_gas-outlet.ipn				6.0
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF		MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		ASSEMBLY			1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE	
			CC-BY-SA 4.0	1:5	33 /40	

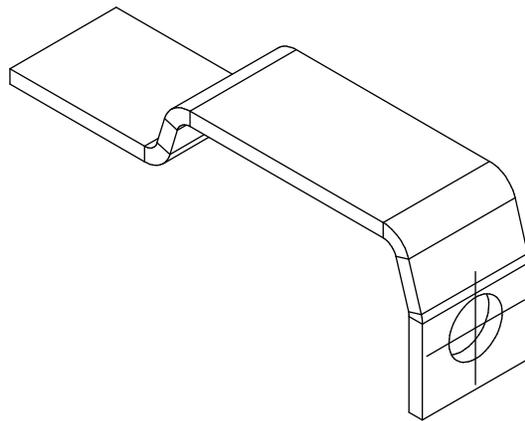
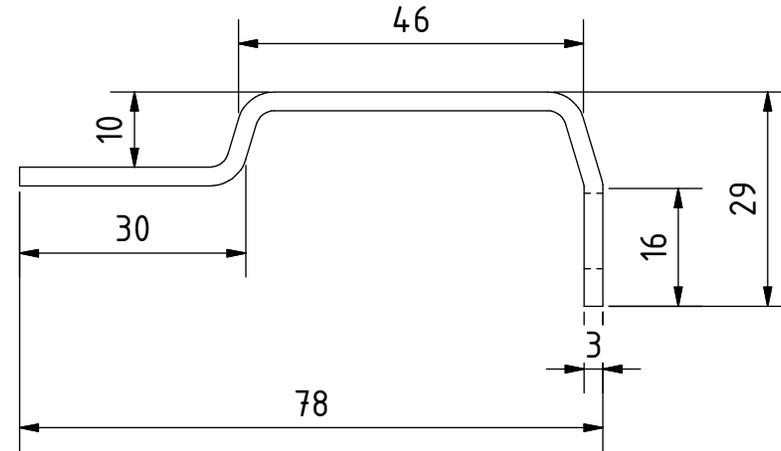
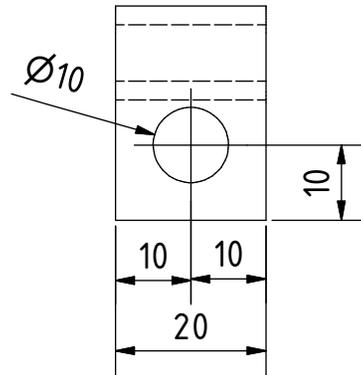
Det.F



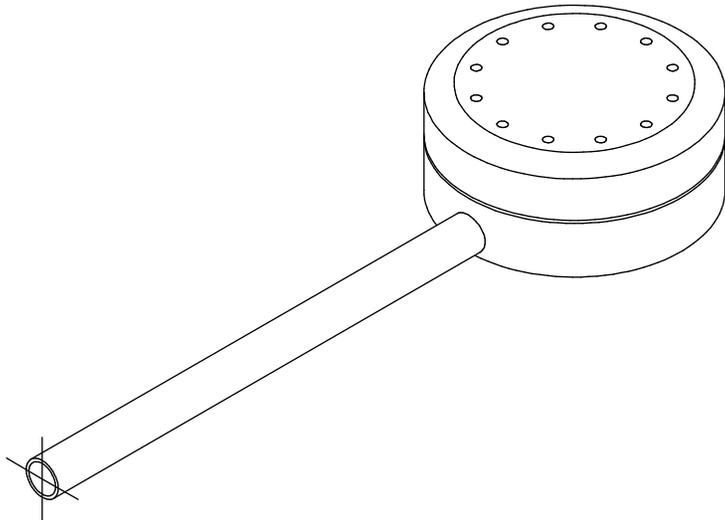
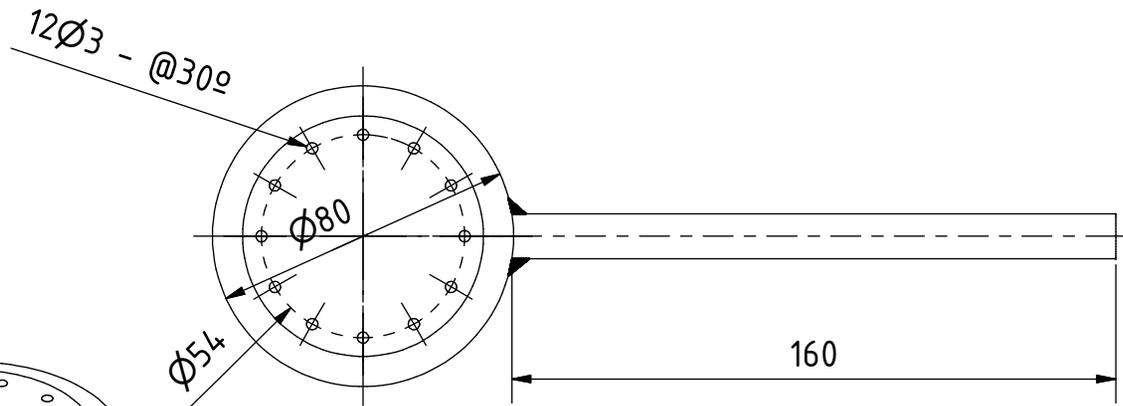
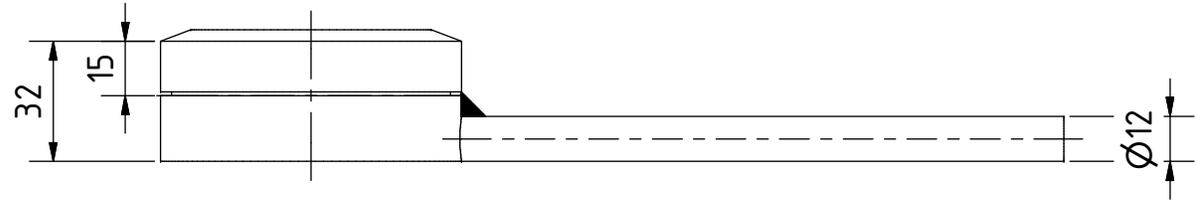
PROJEKT		ERSTELLT VON		GENEHMIGT VON		DATE		VERSION		
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA		D. JAEGER		02-06-21		1.0		
TEIL-NAME		DATEI-NAME							TEIL-CODE	
Gasbrenner		aid_fdb_gas-burner.iam							7.0	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT VON		DOK. TYP		WERKSTOFF		
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY				ASSEMBLY				
Appropriate Infrastructure Development Group		OSEG		E.ON STIFTUNG		CC-BY-SA 4.0		LIZENZ		
						SCALE		MENGE		
						1:8		1		
								SEITE		
								34 /40		



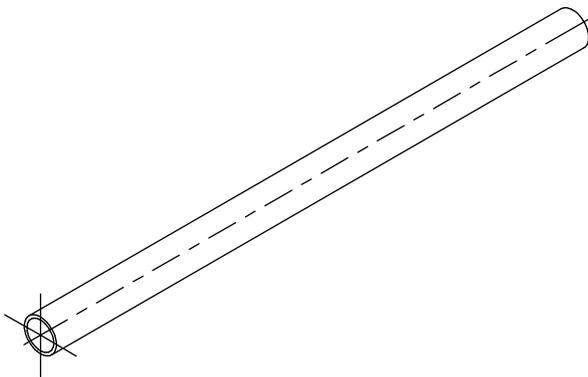
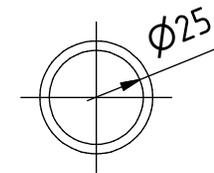
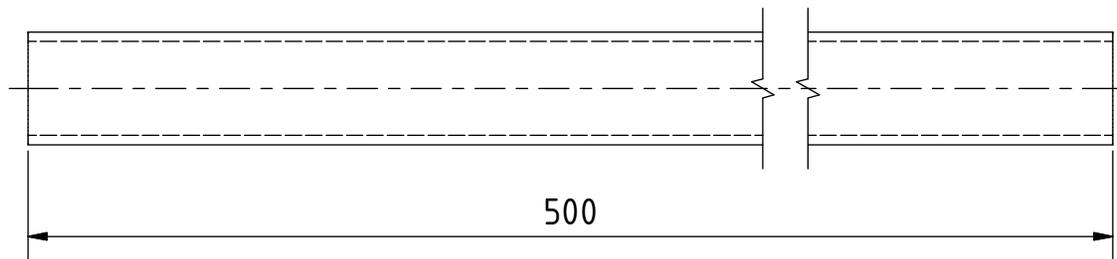
PROJEKT		ERSTELLT VON		GENEHMIGT VON		DATE		VERSION		
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA		D. JAEGER		02-06-21		1.0		
TEIL-NAME		DATEI-NAME							TEIL-CODE	
Gasbrenner		aid_fdb_gas-burner.ipn							7.0	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT VON		DOK. TYP		WERKSTOFF		
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		 E.ON STIFTUNG		ASSEMBLY				
Appropriate Infrastructure Development Group		OSEG		E.ON STIFTUNG		CC-BY-SA 4.0		LIZENZ		
						SCALE		MENGE		
						1:8		1		
								SEITE		
								35 /40		



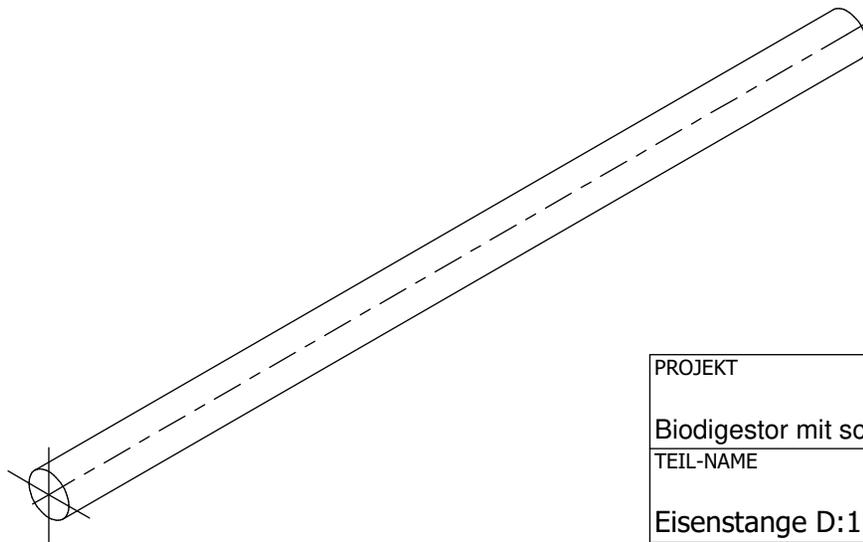
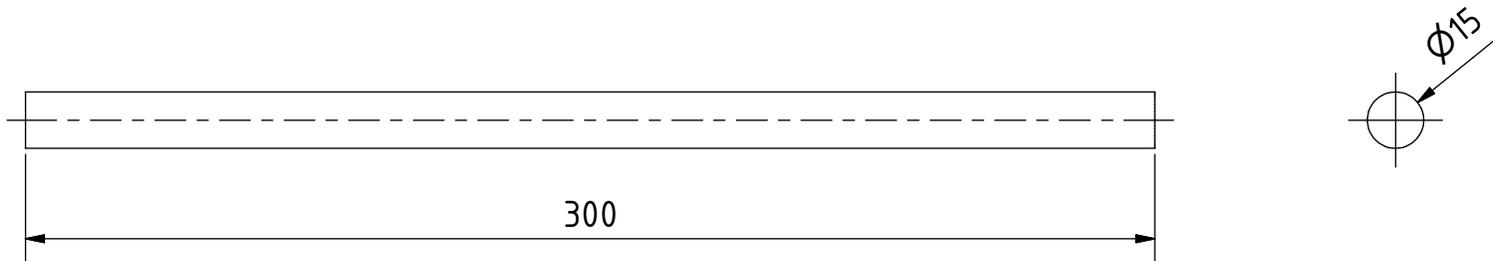
PROJEKT		ERSTELLT VON		GENEHMIGT VON		DATE		VERSION		
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA		D. JAEGER		02-06-21		1.0		
TEIL-NAME		DATEI-NAME							TEIL-CODE	
Brennerplatte		aid_fdb_burner-plate.ipt							7.2	
ENTWICKELT VON		UMGESTALTET VON		UNTERSTÜTZT VON		DOK. TYP		WERKSTOFF		
		 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		 E.ON STIFTUNG		PART		Stahl C45		
Appropriate Infrastructure Development Group		OSEG		E.ON STIFTUNG		LIZENZ		SCALE		
				CC-BY-SA 4.0		1:1		MENGE		
								1		
								SEITE		
								36 /40		



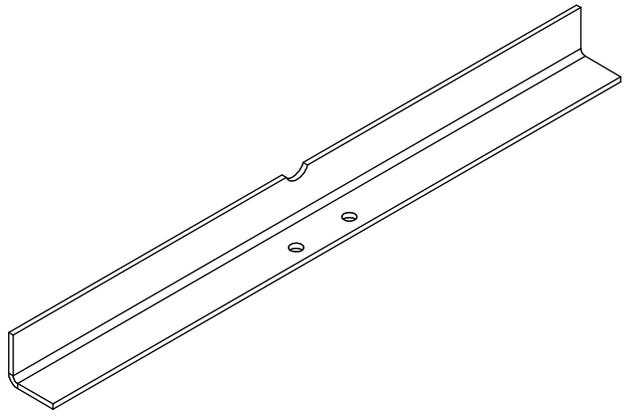
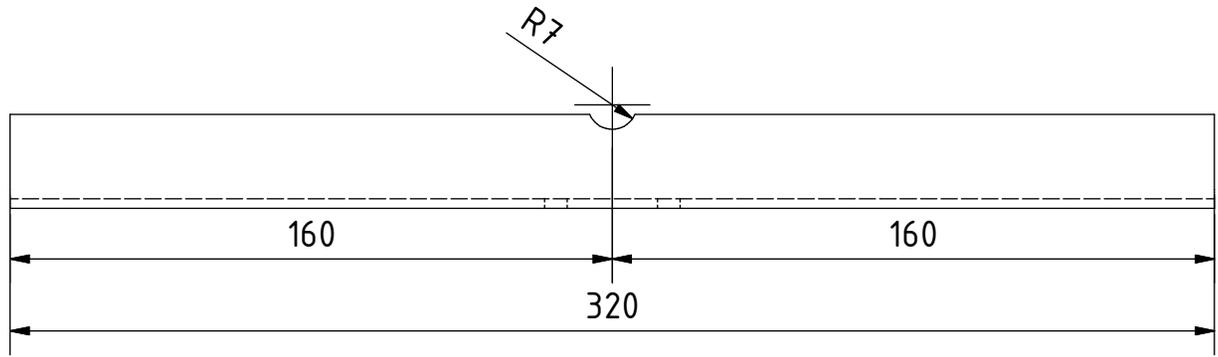
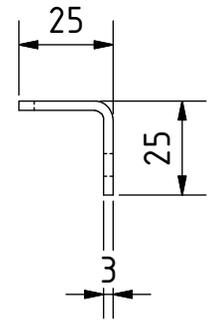
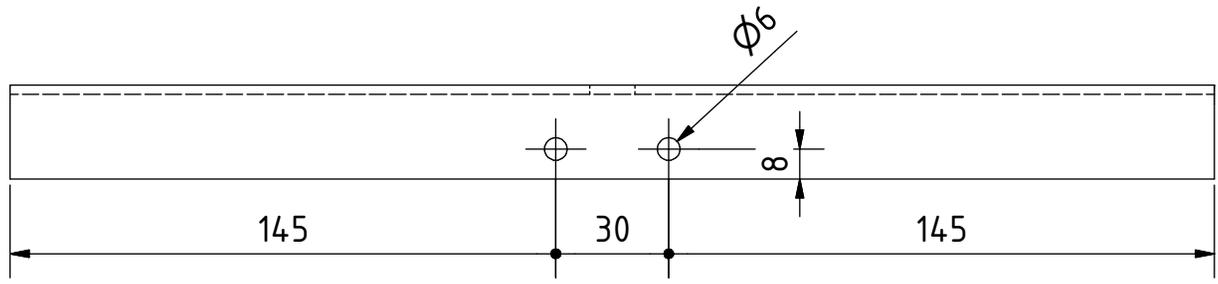
PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Brenner		aid_fdb_burner.ipt			7.3
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY		PART	Stahl C45	1
Appropriate Infrastructure Development Group	OSEG	E.ON STIFTUNG	LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:2	37 /40



PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigestor mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Eisenrohr D:25x500		aid_fdb_tubular-iron-D25x500.ipt			7.4
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 <small>OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY</small> OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	ASTM A36	4
			LIZENZ	SCALE	SEITE
		E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2	38 /40



PROJEKT		ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel		D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME		DATEI-NAME			TEIL-CODE
Eisenstange D:15 x 300		aid_fdb_iron-bar-D15x300.ipt			7.5
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
Appropriate Infrastructure Development Group	 <small>OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY</small> OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	Stahl C45	11
			LIZENZ	SCALE	SEITE
			CC-BY-SA 4.0	1:2	39 /40



PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Biodigester mit schwimmender Kuppel	D.MOSQUERA	D. JAEGER	02-06-21	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Winkel 25 x 25 x 3	aid_fdb_angle25.ipt			7.6
ENTWICKELT VON	UMGESTALTET VON	UNTERSTÜTZT VON	DOK. TYP	WERKSTOFF
Appropriate Infrastructure Development Group	 OSEG	 E.ON STIFTUNG	PART	ASTM A36
			LIZENZ	SCALE
		E.ON STIFTUNG	CC-BY-SA 4.0	1:2
				2
				40 / 40