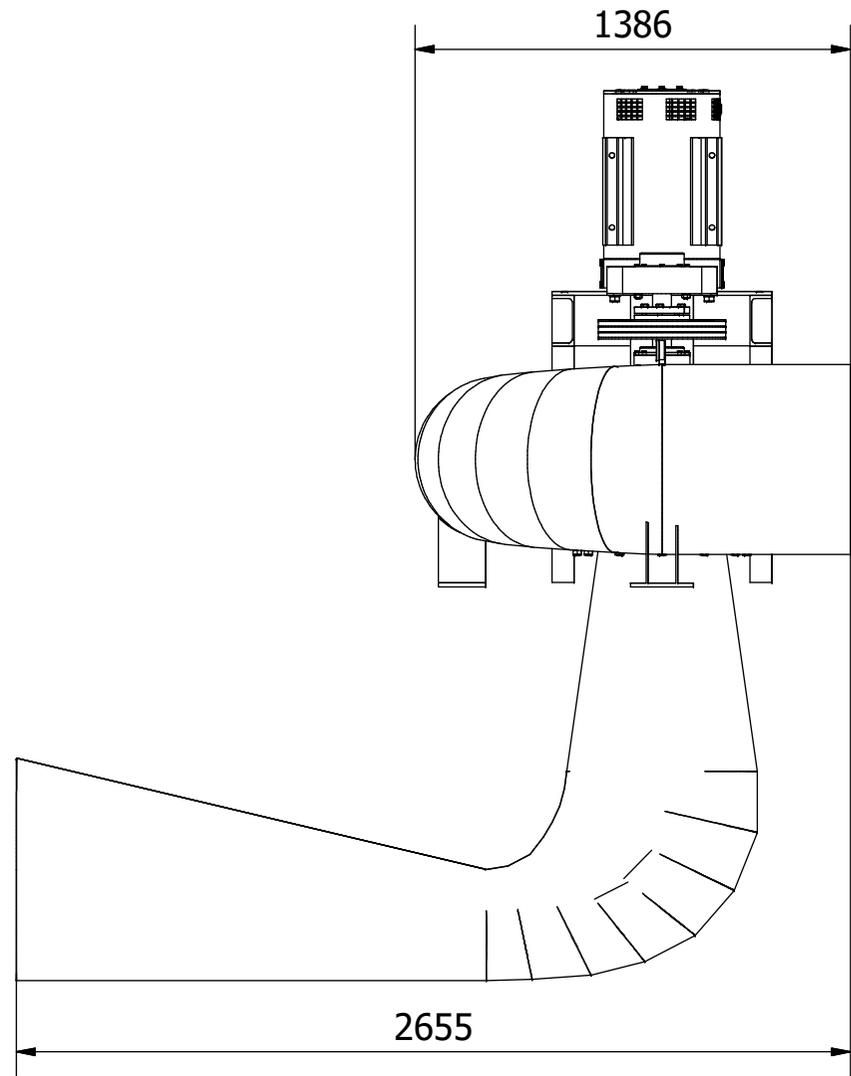
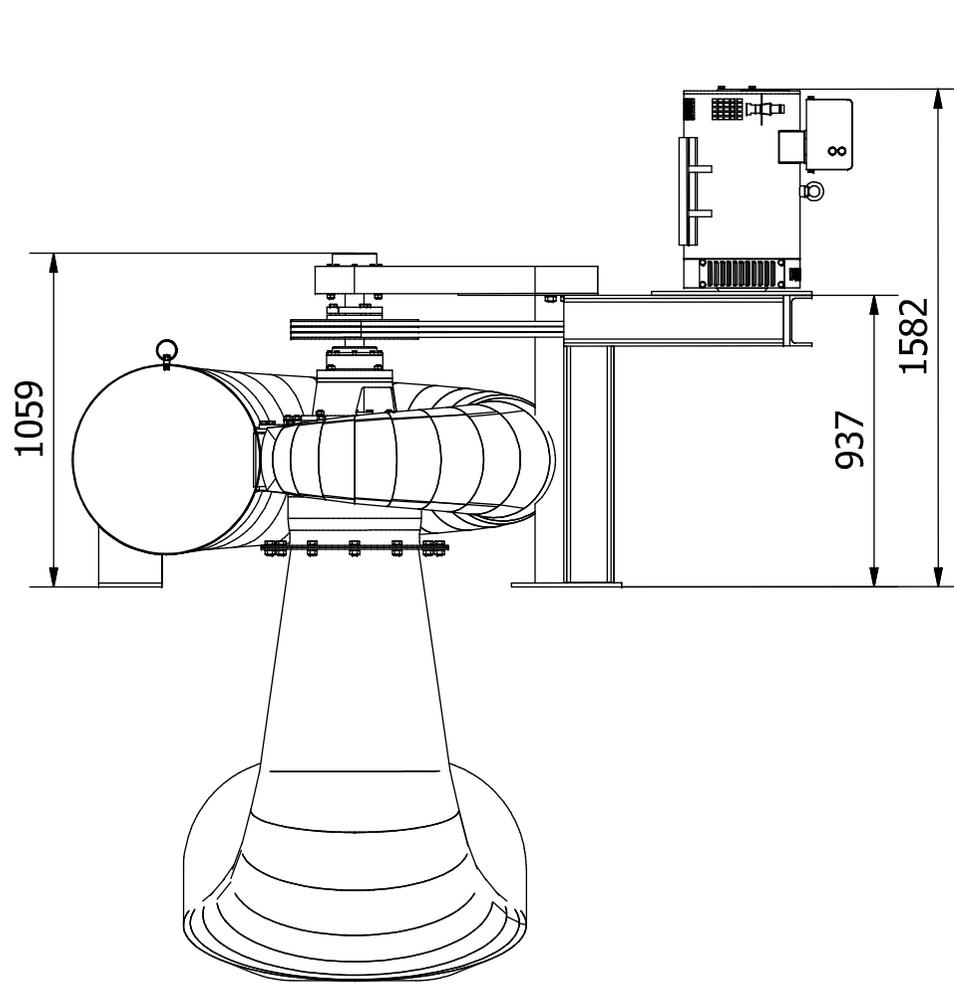
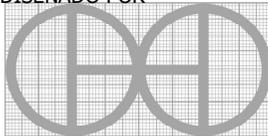


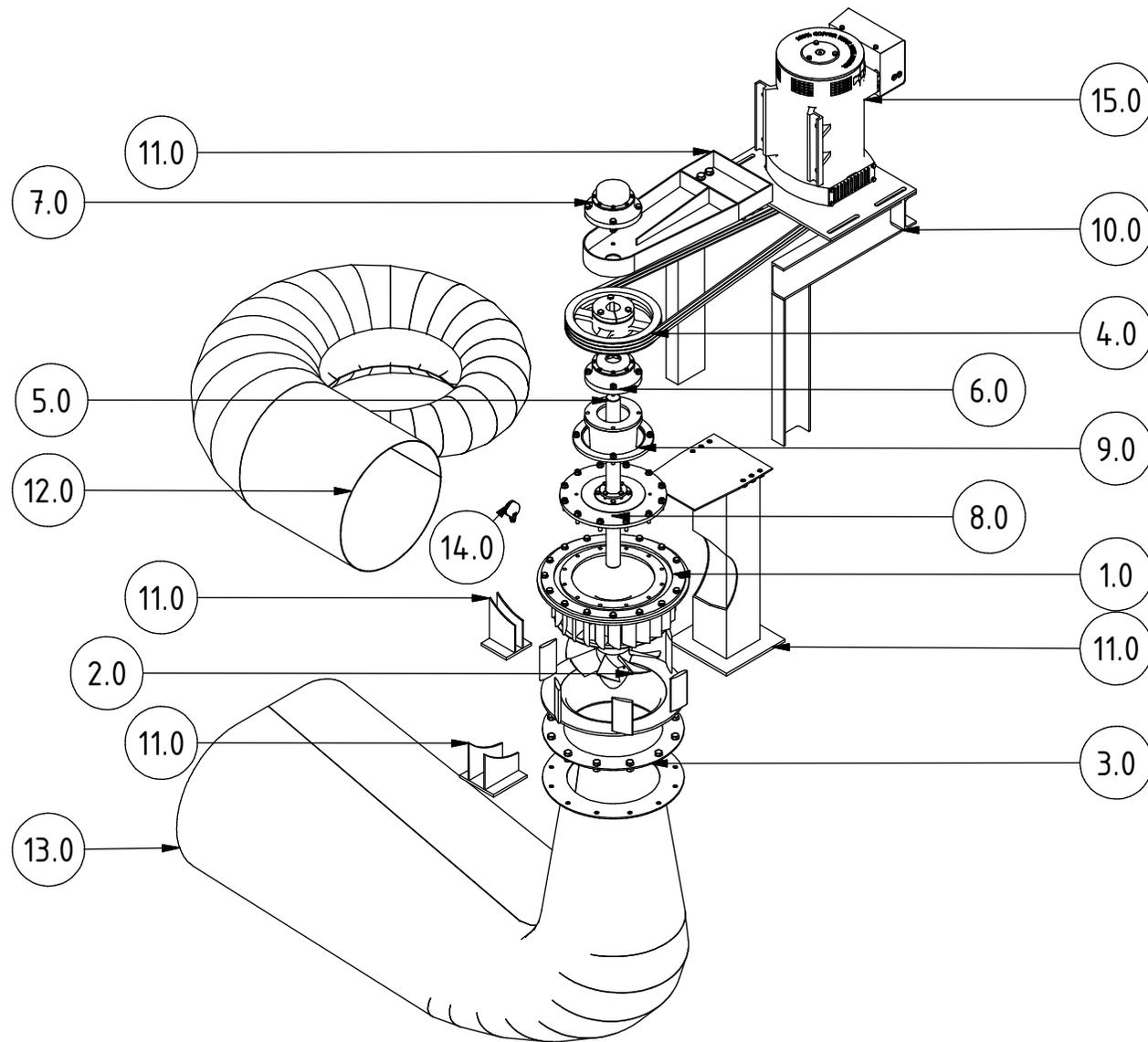
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas en 3D	pac_aft_axial-flow-turbine.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/24	1 /101



Nota: todas las medidas estan en mm.

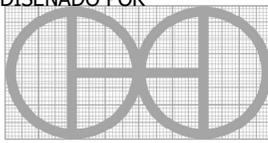
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas en 3D	pac_aft_axial-flow-turbine.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/24	2 /101



PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Despiece en 3D	pac_aft_axial-flow-turbine.ipn			A2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/29	3 /101

Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1	1	Vistas en 3D	pac_aft_axial-flow-turbine.iam			1
A1	1	Vistas en 3D	pac_aft_axial-flow-turbine.iam			2
A2	1	Despiece en 3D	pac_aft_axial-flow-turbine.ipn			3
B1	1	Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv			4
B2	1	Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv			5
B3	1	Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv			6
B4	1	Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv			7
C1	1	Notas técnicas				8
1.0	1	Alineación del conjunto de paletas	Alignment of vanes assembly.iam			9-10
1.1	1	Alineación de los álabes	Alignment of vanes.ipt	Production	DIN C45	11
1.2	1	Alineación de los álabes 1	Alignment of vanes 1.ipt	Production	DIN C45	12
1.3	1	Alineación de los álabes 2	Alignment of vanes 2.ipt	Production	DIN C45	13
1.4	1	Cono de entrada	Inlet cone.ipt	Production	DIN C45	14
1.5	1	Anillo	Ring.ipt	Production	DIN C45	15
1.6	24	Paletas	Vane.ipt	Production	DIN C45	16
1.7	16	Alineación de los álabes perno M14		Standard	DIN 933 M14x28x1.5	
1.8	16	Alineación de la arandela de los álabes		Standard	DIN 125-1 A A 15	
2.0	1	Montaje de la hélice	Propeller assembly.iam			17-18
2.1	1	Hélice	Propeller.ipt	Production	DIN C45	19
2.2	1	Cono	Cone.ipt	Production	DIN C45	20
2.3	3	Tornillo de fijación con casquillo hexagonal		Standard	Hexagonal 6.35"x22.225"	
3.0	1	Montaje de la cubierta de la hélice	Propeller cover assembly.iam			21-22
3.1	1	Cubierta de la hélice	Propeller cover.ipt	Production	DIN C45	23
3.2	1	Parte superior de la cubierta de la hélice	Propeller cover top.ipt	Production	DIN C45	24
3.3	6	Pala fija	Fixed vane.ipt	Production	DIN C45	25
3.4	1	Tapa de la brida	Flange cover.ipt	Production	DIN C45	26
3.5	12	Tornillo de la tapa M18		Standard	DIN 933 M18X35x1.5	
3.6	12	Tuerca de la tapa M18		Standard	DIN 555 M18	
3.7	24	Arandela de la cubierta		Standard	DIN 433-1 A 19	
4.0	1	Conjunto de la polea motriz	Drive pulley assembly.iam			27-28
4.1	1	Polea motriz	Drive pulley.ipt	Production	DIN C45	29

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO		CÓDIGO	
Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv		B1	
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Parts list		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		4 /101

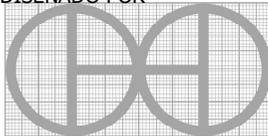
Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
4.2	1	Polea motriz 1	Drive pulley 1.ipt	Production	DIN C45	30
4.3	1	Cono de ajuste	Adjusting cone.ipt	Production	DIN C45	31
4.4	3	Transmisión por correa trapezoidal		Buy	ANSI/RMA IP-22 5VX500	
4.5	3	Perno de la polea motriz M14		Standard	DIN 933 M14x45x15	
5.0	1	Eje	Shaft.ipt	Production	OD 60 DIN C45	32
6.0	1	Cojinetes inferiores	Bearings bottom.iam			33-34
6.1	1	Cojinetes	Bearings.ipt	Production	DIN C45	35
6.2	1	Cojinete 1	Bearing 1.ipt	Production	DIN C45	36
6.3	1	Cojinete 60		Buy	SKF 22313	
6.4	8	Perno del cojinete M8		Standard	DIN 933 M8x25x1.5	
6.5	4	Perno del cojinete M14		Standard	UNI 5910 M14x35x1.5	
6.6	4	Tuerca del cojinete M14		Standard	DIN 555 M14	
6.7	4	Arandela del cojinete		Standard	DIN 433-1 A 15	
7.0	1	Conjunto superior del rodamiento	Bearing top assembly.iam			37-38
7.1	1	Rodamientos	Bearings.ipt	Production	DIN C45	39
7.2	1	Cojinetes 2	Bearings 2.ipt	Production	DIN C45	40
7.3	1	Cojinete 60		Buy	SKF 22313	
7.4	8	Perno del cojinete M8		Standard	DIN 933 M8x25x1.5	
7.5	4	Perno del cojinete M14		Standard	DIN 933 M14x50x1.5	
7.6	4	Tuerca del cojinete M14		Standard	DIN 555 M14	
7.7	8	Arandela del rodamiento		Standard	DIN 433-1 A 15	
8.0	1	Conjunto de la caja de la junta	Seal housing assembly.iam			41-42
8.1	1	Carcasa de la junta	Seal housing.ipt	Production	DIN C45	43
8.2	1	Salida de la carcasa de la junta	Seal housing out.ipt	Production	DIN C45	44
8.3	1	Soporte de la carcasa de la junta 155	Seal housing support 155.ipt	Production	DIN C45	45
8.4	1	Soporte de la carcasa de la junta 450	Seal housing support 450.ipt	Production	DIN C45	46
8.5	4	Tornillo de la carcasa de la junta M10x25		Standard	DIN 933 M10x28x1.5	
8.6	4	Tornillo de la carcasa de la junta M10x40		Standard	DIN 933 M10x40x1.5	
8.7	12	Perno de la carcasa de la junta M14		Standard	UNI 5910 Mx14x35x1.5	
8.8	12	Tuerca de la carcasa de la junta M14		Standard	DIN 934 M14x1.5	
8.9	12	Arandela de la carcasa de la junta		Standard	DIN 125-1 A A 15	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv			B2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Parts list		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		5 /101

Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
9.0	1	Conjunto de soporte de rodamientos	Bearing support assembly.iam			47-48
9.1	1	Soporte de rodamientos	Bearing support.ipt	Production	DIN C45	49
9.2	1	Soporte del rodamiento 1	Bearing support 1.ipt	Production	DIN C45	50
9.3	1	Soporte del cojinete 2	Bearing support 2.ipt	Production	DIN C45	51
9.4	4	Espárrago del soporte del rodamiento		Standard	UNI 5910 Mx14x30x1.5	
9.5	4	Tuerca del soporte del rodamiento		Standard	DIN 555 M14	
9.6	4	Arandela del soporte del cojinete		Standard	DIN 125-1 A A 15	
10.0	1	Conjunto de la base del generador	Generator base assembly.iam			52-53
10.1	1	Base del generador	Generator base.ipt	Production	Esp. 13 ASTM A36	54
10.2	2	Base del generador 747	Generator base 747.ipt	Production	160x6x7 ASTM A36	55
10.3	2	Base del generador 720	Generator base 720.ipt	Production	160x6x7 ASTM A36	56
10.4	1	Base del generador 700	Generator base 700.ipt	Production	160x6x7 ASTM A36	57
11.0	1	Conjunto de bastidor	Frame assembly.iam			58-59
11.1	1	Bastidor 150	Frame 150.ipt	Production	Esp. 6 ASTM A36	60
11.2	1	Bastidor 200	Frame 200.ipt	Production	Esp. 6 ASTM A36	61
11.3	1	Bastidor 340	Frame 340.ipt	Production	Esp. 6 ASTM A36	62
11.4	1	Voladizo	Cantilever.ipt	Production	Esp. 6 ASTM A36	63
11.5	1	Base del voladizo	Cantilever base.ipt	Production	Esp. 6 ASTM A36	64
11.6	6	Perno de la base del generador		Standard	DIN 933 M20x35	
11.7	6	Tuerca de la base del generador		Standard	DIN 555 M20	
11.8	12	Arandela de la base del generador		Standard	DIN 433 A 21	
12.0	1	Carcasa en espiral	Spiral casing.iam	Production		65-66
12.1	1	Segmento 1-1	Segment 1-1.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	67
12.2	1	Segmento 1-2	Segment 1-2.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	68
12.3	1	Segmento 2-3	Segment 2-3.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	69
12.4	1	Segmento 3-4	Segment 3-4.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	70
12.5	1	Segmento 4-5	Segment 4-5.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	71
12.6	1	Segmento 5-6	Segment 5-6.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	72
12.7	1	Segmento 6-7	Segment 6-7.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	73
12.8	1	Segmento 7-8	Segment 7-8.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	74
12.9	1	Segmento 8-9	Segment 8-9.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	75

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv			B3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	 OHO e.V.	Parts list		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		6 /101

Parts list

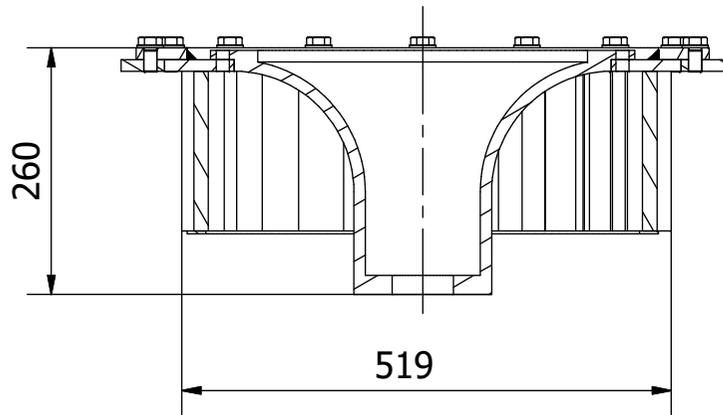
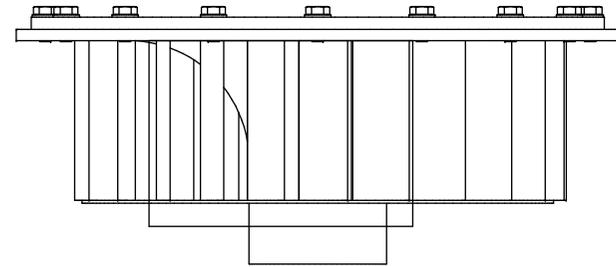
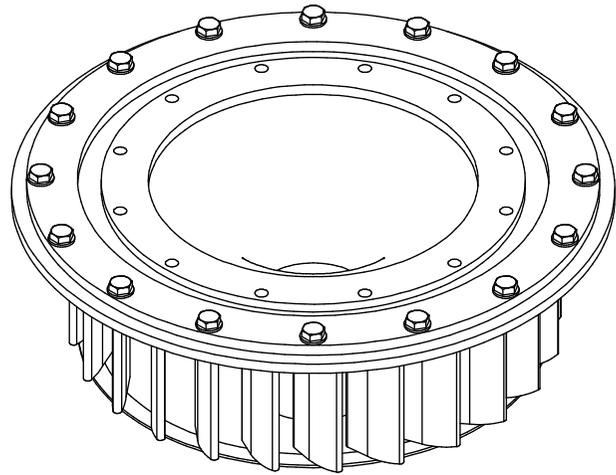
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
12.10	1	Segmento 9-10	Segment 9-10.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	76
12.11	1	Segmento 10-11	Segment 10-11.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	77
12.12	1	Segmento 11-12	Segment 11-12.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	78
12.13	1	Segmento 12-13	Segment 12-13.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	79
12.14	1	Segmento 13-14	Segment 13-14.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	80
12.15	1	Segmento 14-15	Segment 14-15.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	81
12.16	1	Segmento 15-16	Segment 15-16.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	82
12.17	1	Segmento 16-17	Segment 16-17.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	83
12.18	1	Segmento 17-18	Segment 17-18.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	84
12.19	1	Segmento 18-19	Segment 18-19.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	85
12.20	1	Segmento 19-20	Segment 19-20.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	86
12.21	1	Segmento 20-21	Segment 20-21.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	87
12.22	1	Segmento 21-22	Segment 21-22.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	88
12.23	1	Segmento 22-23	Segment 22-23.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	89
13.0		Tubo difuso	Diffuser tube.iam	Production		90-91
13.1	1	Segmento difuso 0-0	Segment diffuser 0-0.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	92
13.2	1	Segmento difuso 0-1	Segment diffuser 0-1.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	93
13.3	1	Segmento difuso 1-2	Segment diffuser 1-2.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	94
13.4	1	Segmento difuso 2-3	Segment diffuser 2-3.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	95
13.5	1	Segmento de emisión 3-4	Segment diffuser 3-4.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	96
13.6	1	Segmento de emisión 4-5	Segment diffuser 4-5.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	97
13.7	1	Segmento de emisión 5-6	Segment diffuser 5-6.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	98
13.8	1	Segmento de emisión 6-7	Segment diffuser 6-7.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	99
13.9	1	Segmento de emisión 7-8	Segment diffuser 7-8.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	100
13.10	1	Segmento del difusor 8-9	Segment diffuser 8-9.ipt	Production	Esp. 3.175 ASTM A569	101
14.0	1	Manómetro		Buy	Manómetro tipo Bourdon	
15.0	1	Dinamo		Buy	Dinamo Matari 25kW	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	pac_aft_axial-flow-turbine.csv			B4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Parts list		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		7 /101

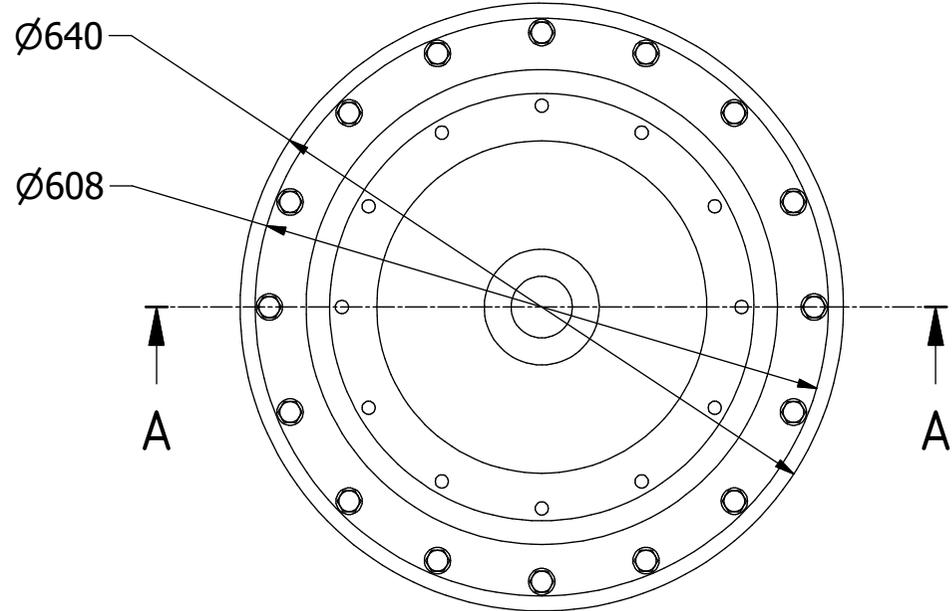
TECHNICAL NOTES

NOTAS	CONTENIDO
NOTAS GENERALES	
Tratamiento de la estructura metálica	<ul style="list-style-type: none"> - Las estructuras de hierro deben pintarse para evitar la oxidación y mejorar la vida útil del equipo. - Elimine el óxido suelto con un cepillo de alambre, papel de lija o removedor químico de óxido. - Si procede, lije las zonas en las que la pintura se esté desconchando hasta que la superficie quede lisa. - Elimine el polvo o el aceite con un desengrasante o alcohol desnaturalizado. - Imprima la superficie para protegerla contra el óxido y la corrosión.
Fijación de los cimientos	<ul style="list-style-type: none"> - El suelo debe ser estable y tener un nivel freático bajo. - La estructura debe fijarse sobre un suelo firme de hormigón o sobre zapatas vertidas con refuerzo de acero. - El anclaje puede ser atornillado con tapones expansivos o soldado.
Fabricación de piezas especiales	<ul style="list-style-type: none"> - Las piezas denominadas como: 1.6, 2.1, 2.2, 3.3, serán mecanizadas por CNC. - Para las piezas grandes como 1.4, 3.1, se podría utilizar el proceso de fundición, considerando que no se obtendrán acabados superficiales de alta calidad, lo que conllevaría pérdidas de potencia debido a la fricción.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Notas técnicas				C1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Technical notes		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		8 /101

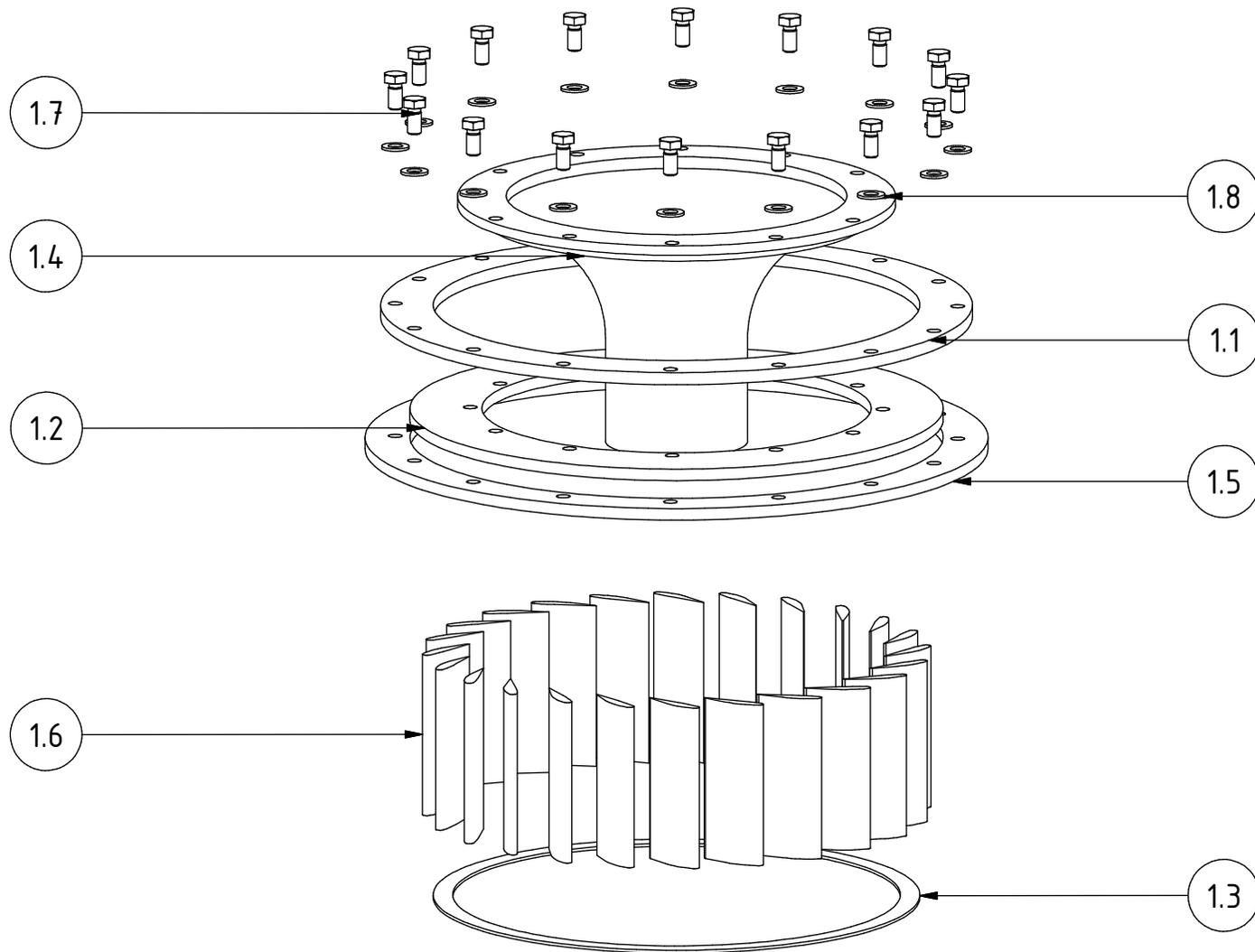


A-A (1 : 8)

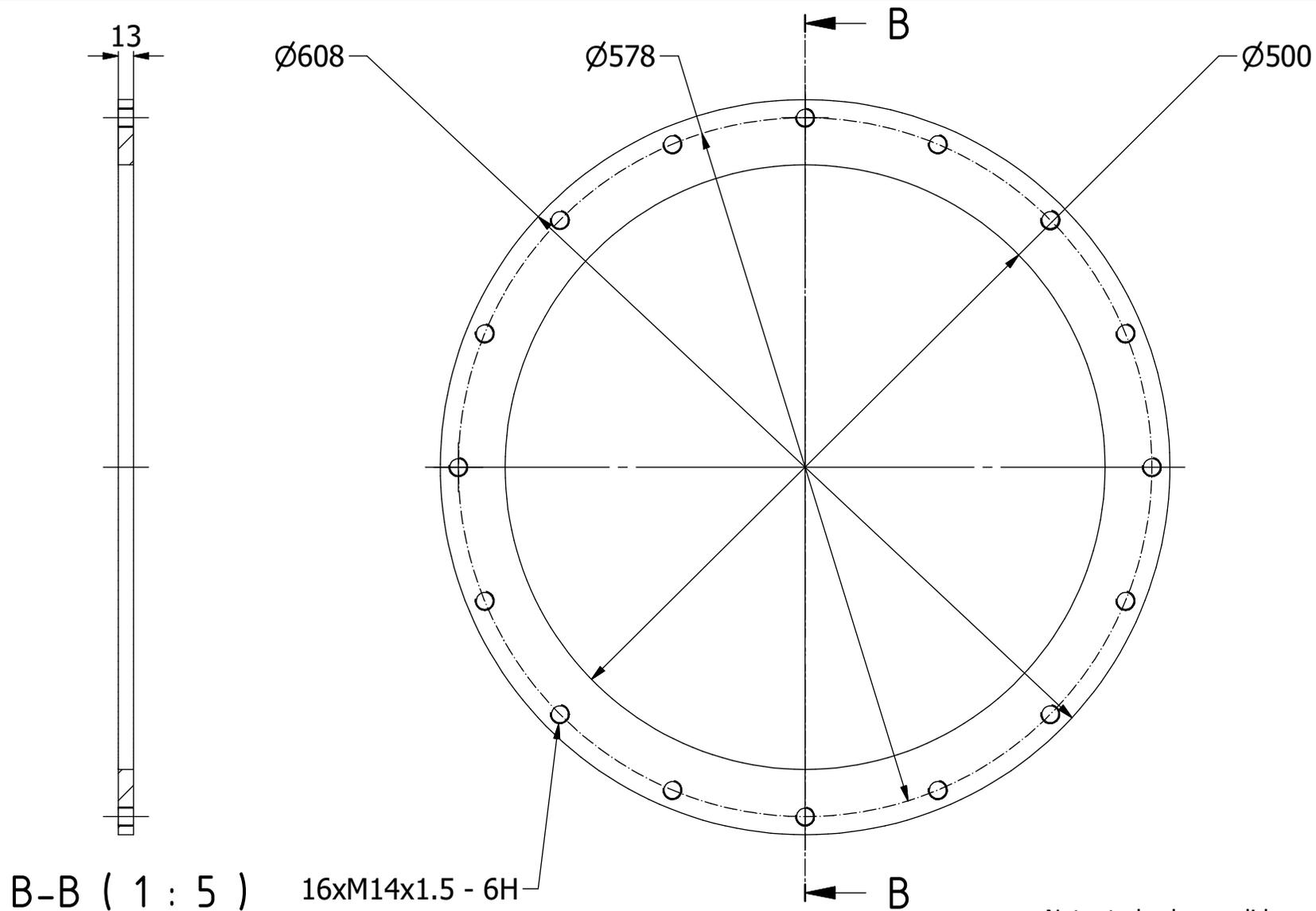


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Alineación del conjunto de paletas	Alignment of vanes assembly.iam			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	9 /101

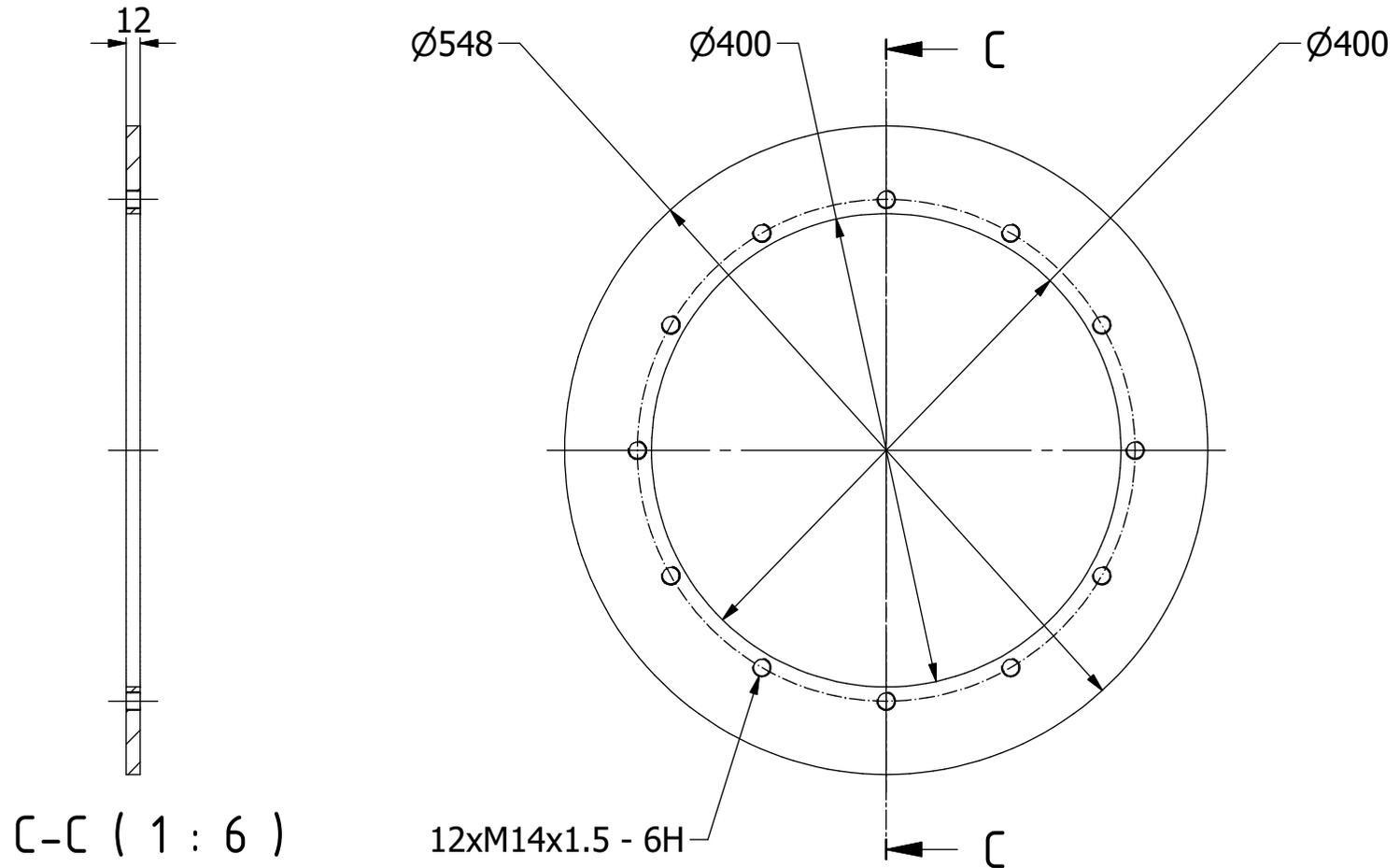


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Alineación del conjunto de paletas	Alignment of vanes assembly.iam			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/7	10 /101

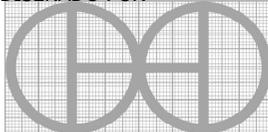


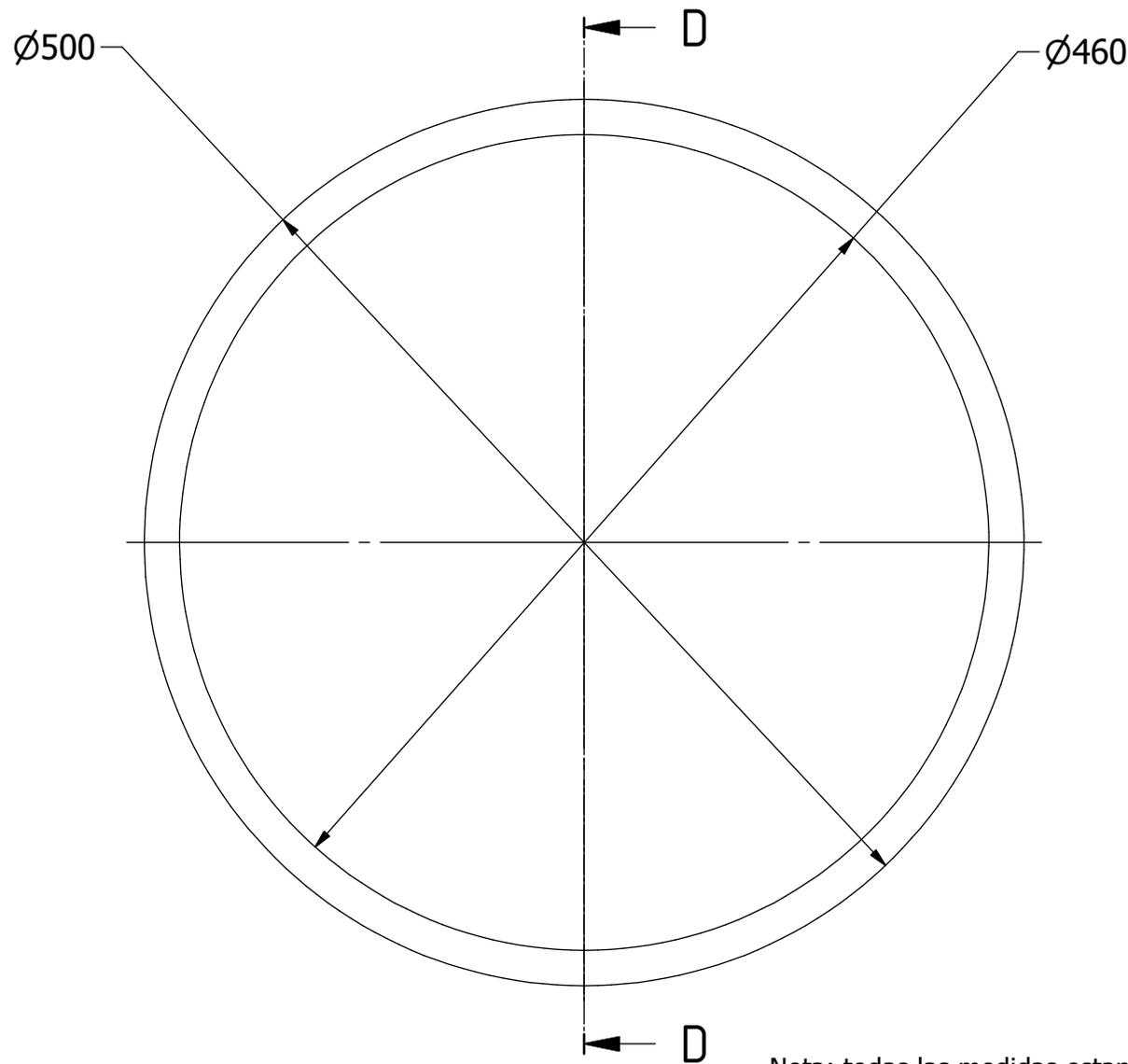
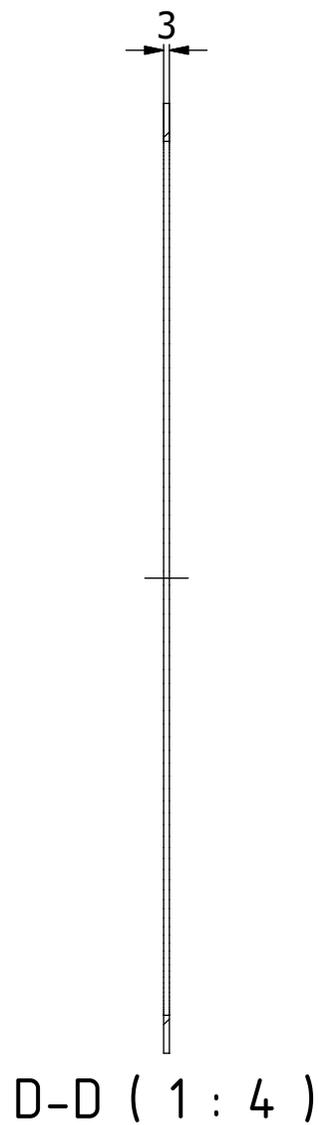
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Alineación de los álabes	Alignment of vanes.ipt			1.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	11 /101

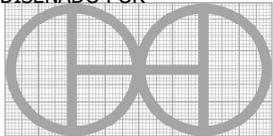


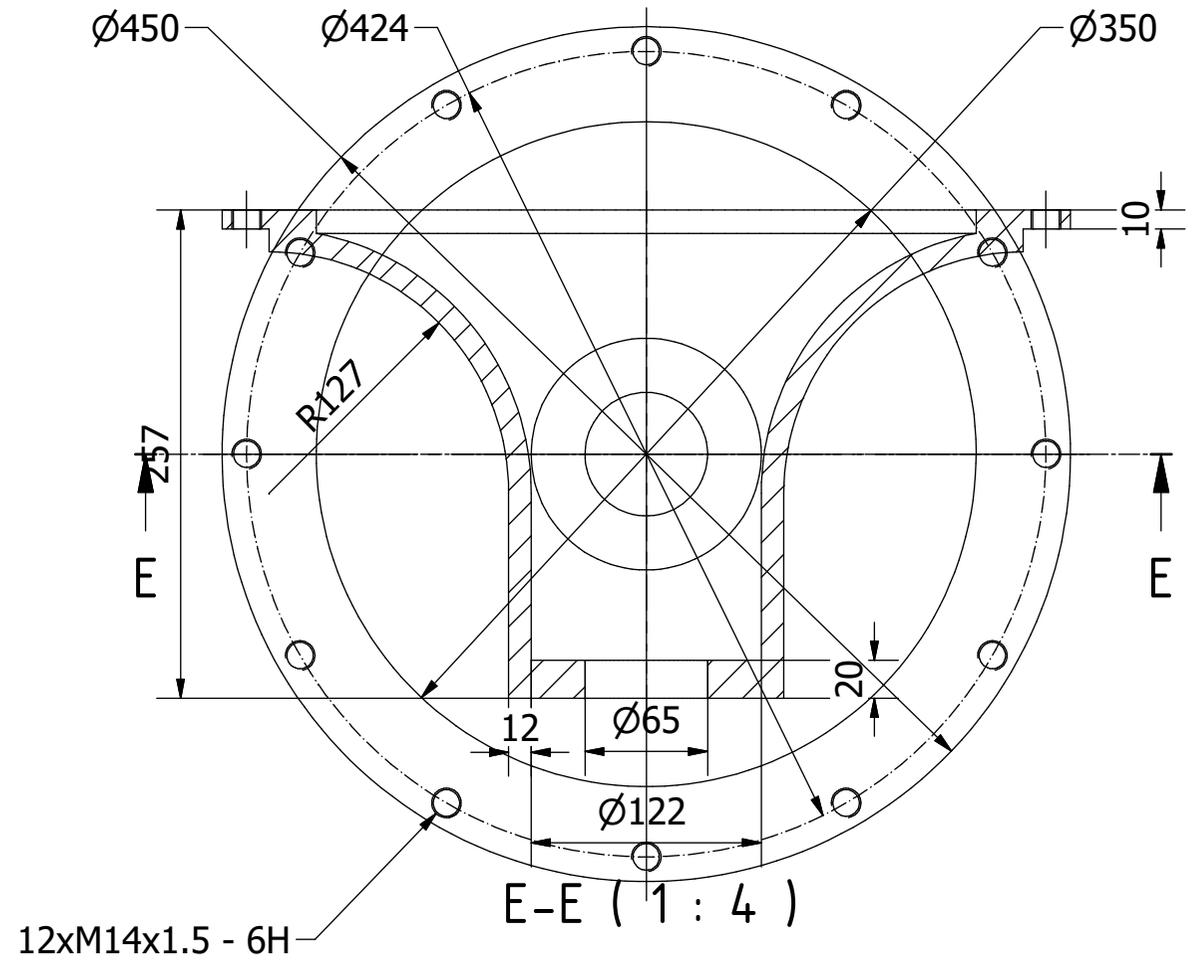
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Alineación de los álabes 1	Alignment of vanes 1.ipt			1.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	12 /101

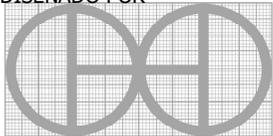


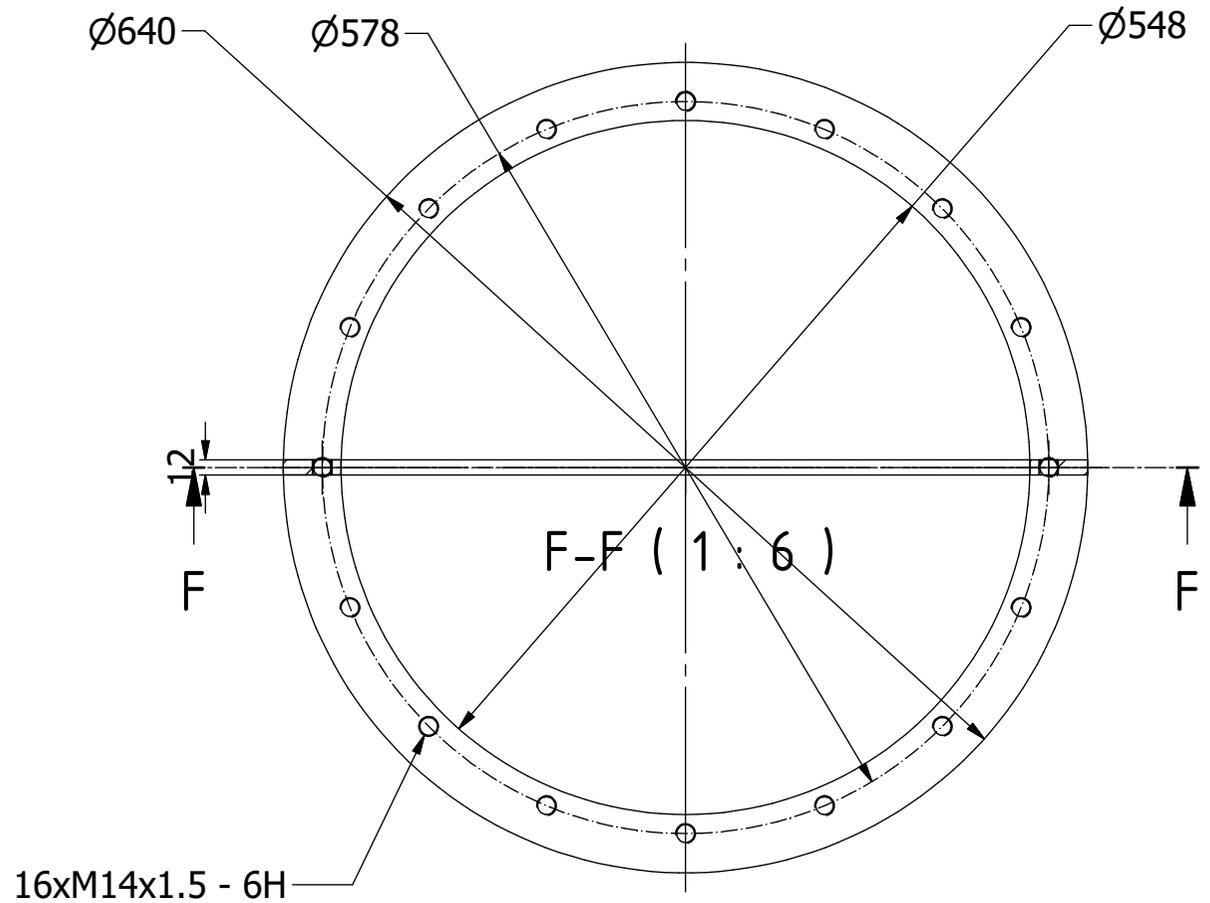
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Alineación de los álabes 2	Alignment of vanes 2.ipt			1.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	13 /101

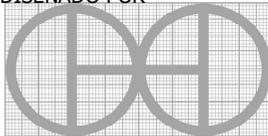


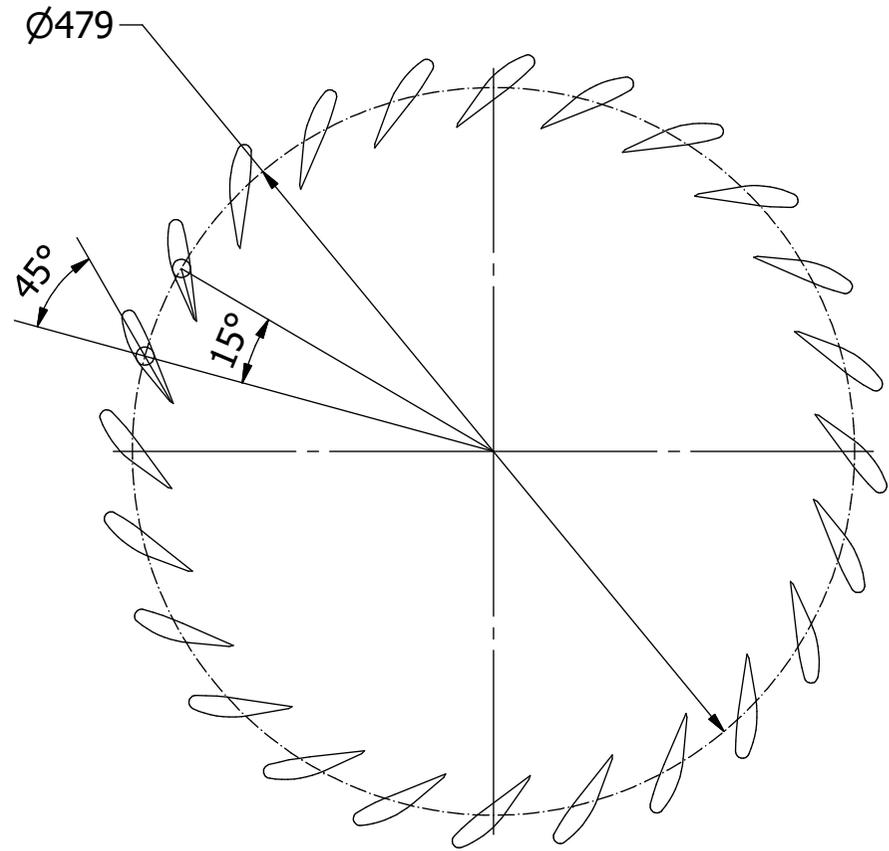
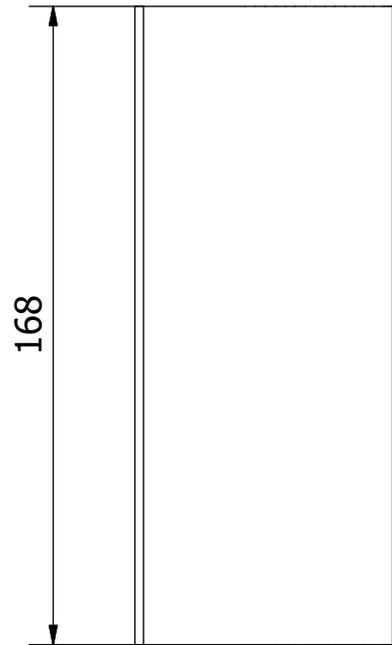
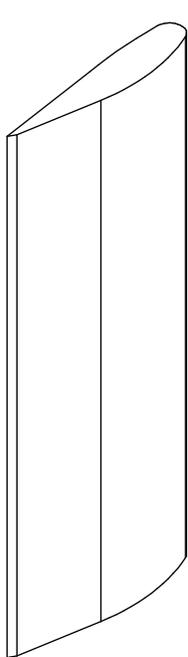
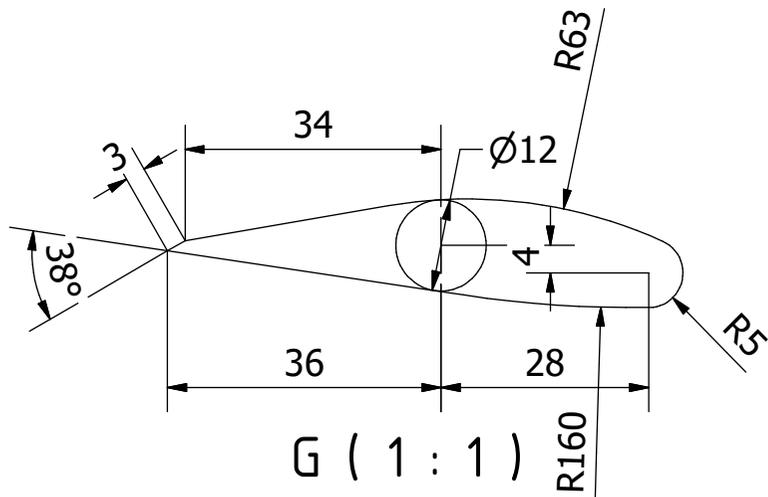
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cono de entrada	Inlet cone.ipt			1.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	14 /101

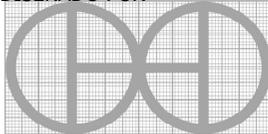


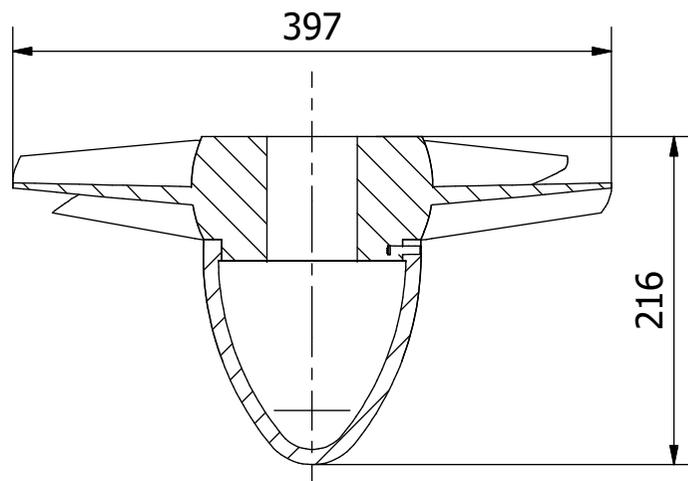
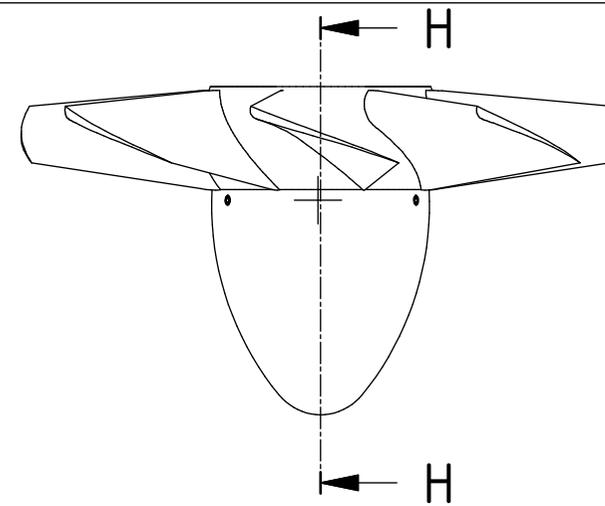
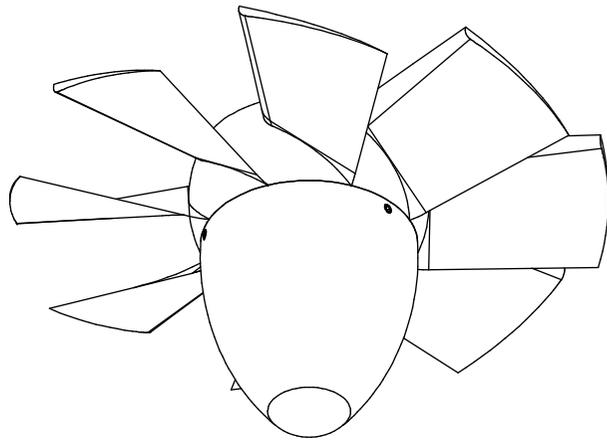
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Anillo	Ring.ipt	1.5		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	15 /101

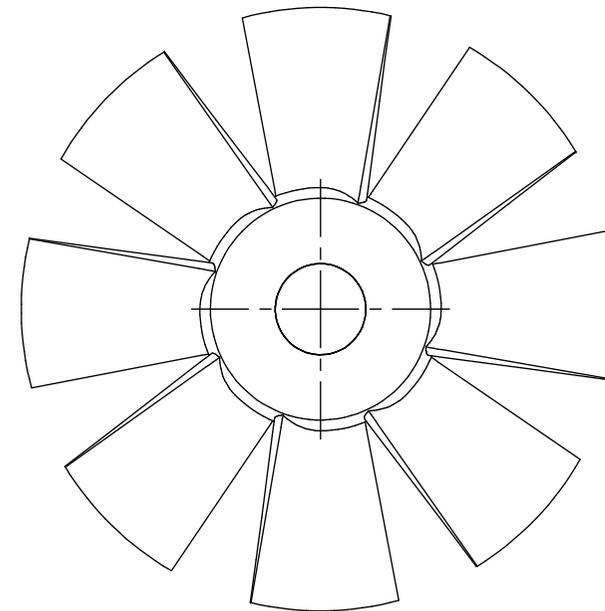


Nota: todas las medidas estan en mm.

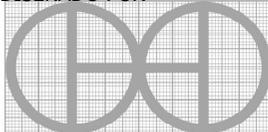
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Paletas	Vane.ipt	1.6		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	24
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	16 /101

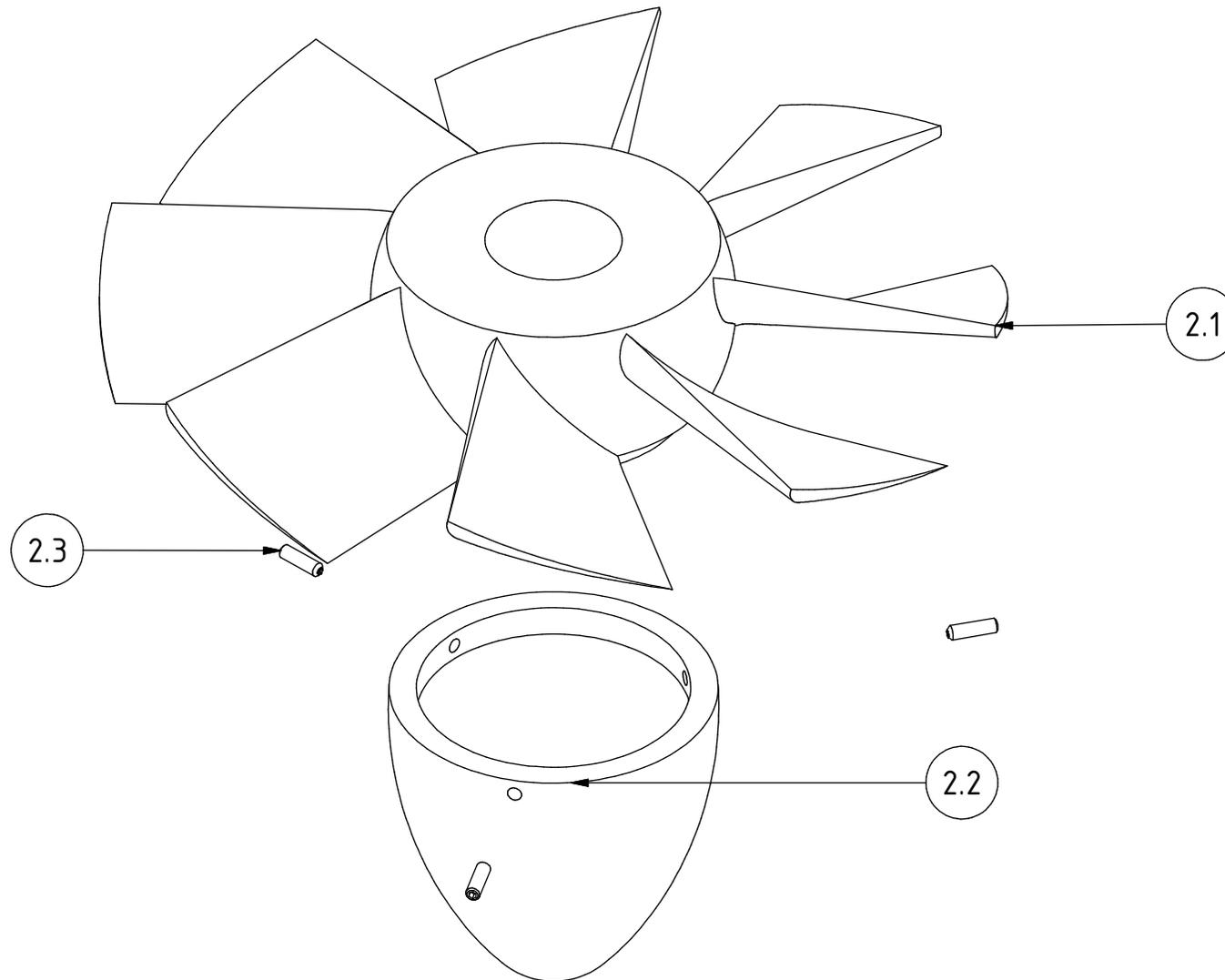


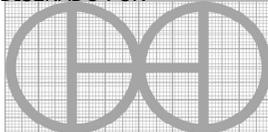
H-H (1 : 5)

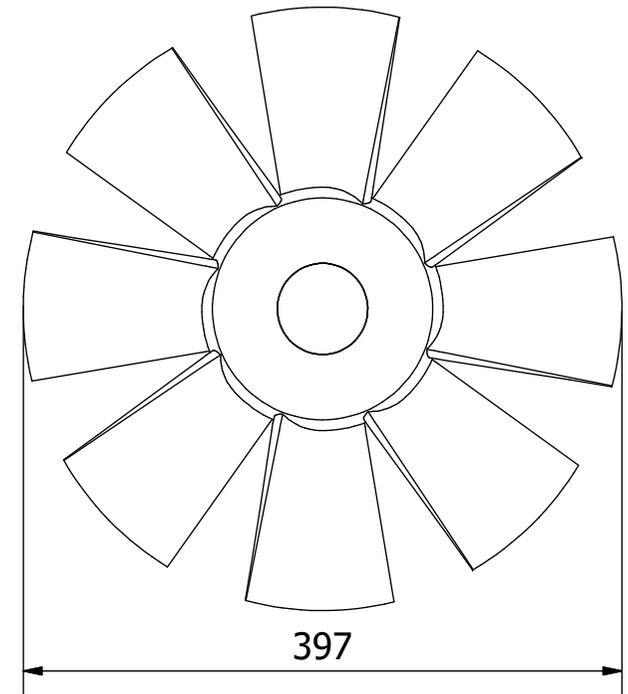
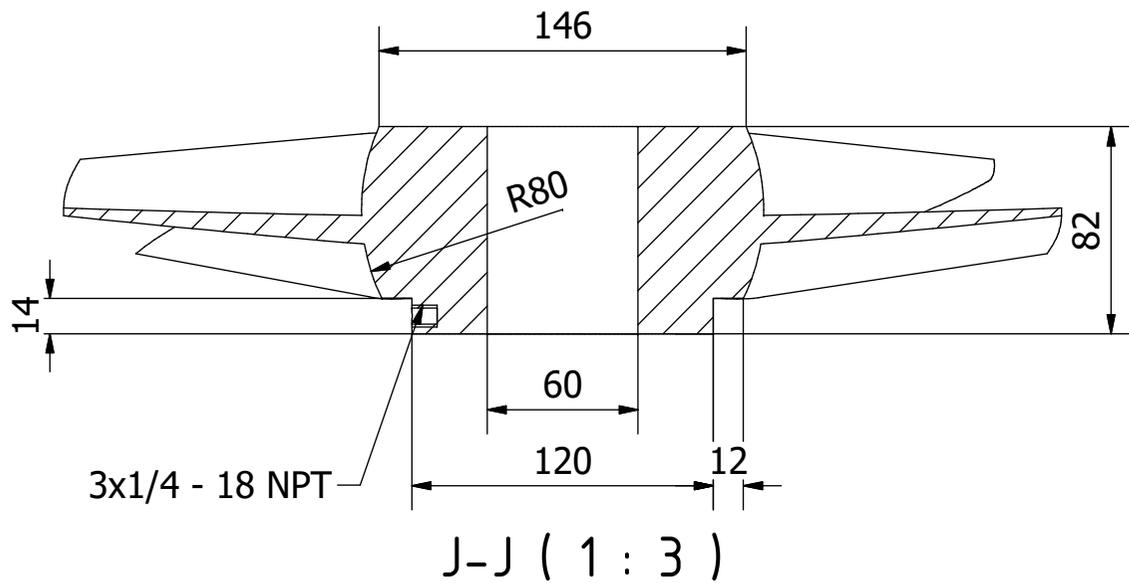
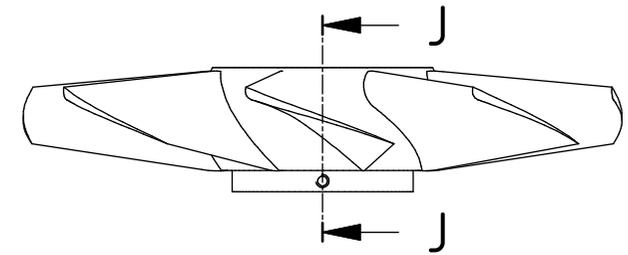
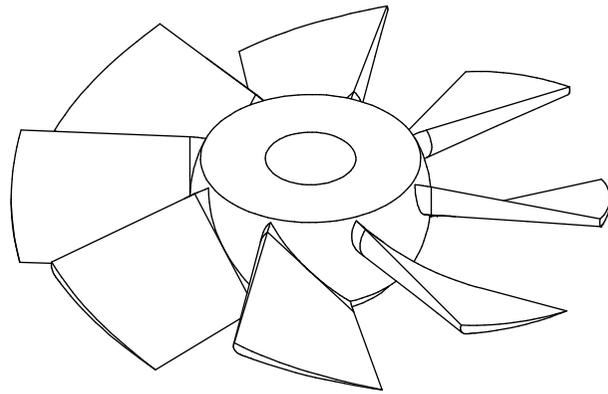


Nota: todas las medidas estan en mm.

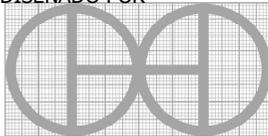
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje de la hélice	Propeller assembly.iam			2.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	17 /101

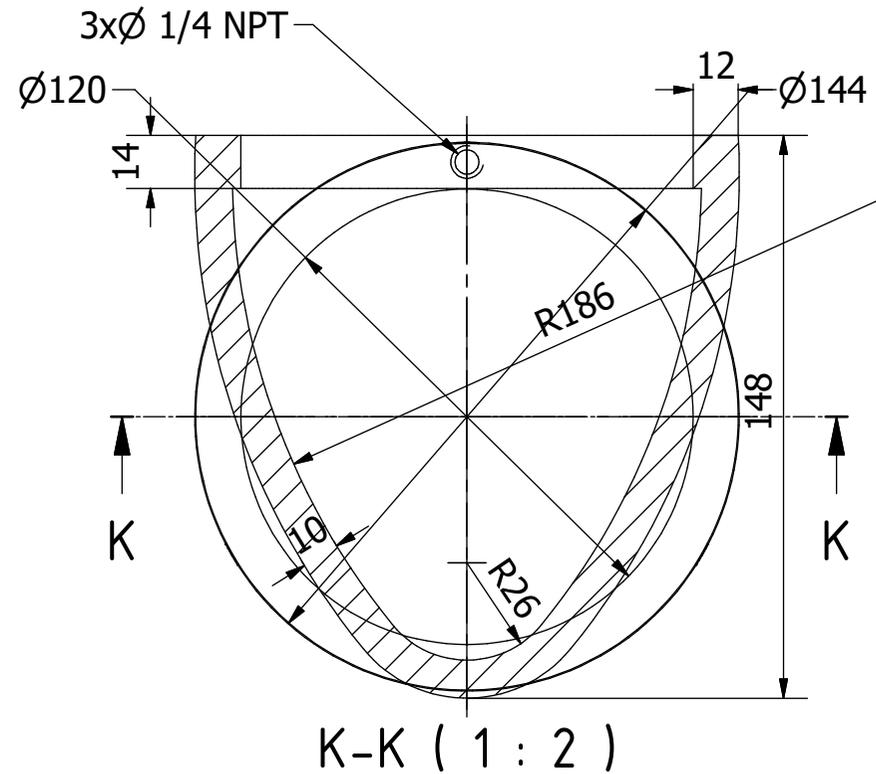


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje de la hélice	Propeller assembly.iam			2.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3	18 /101

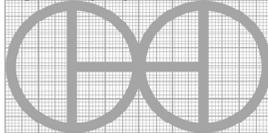


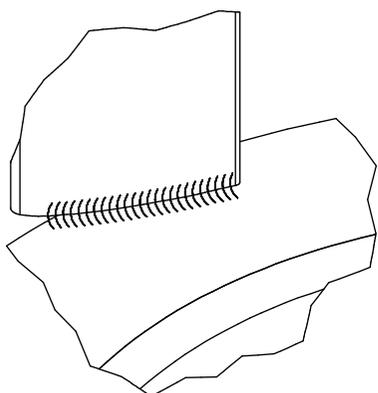
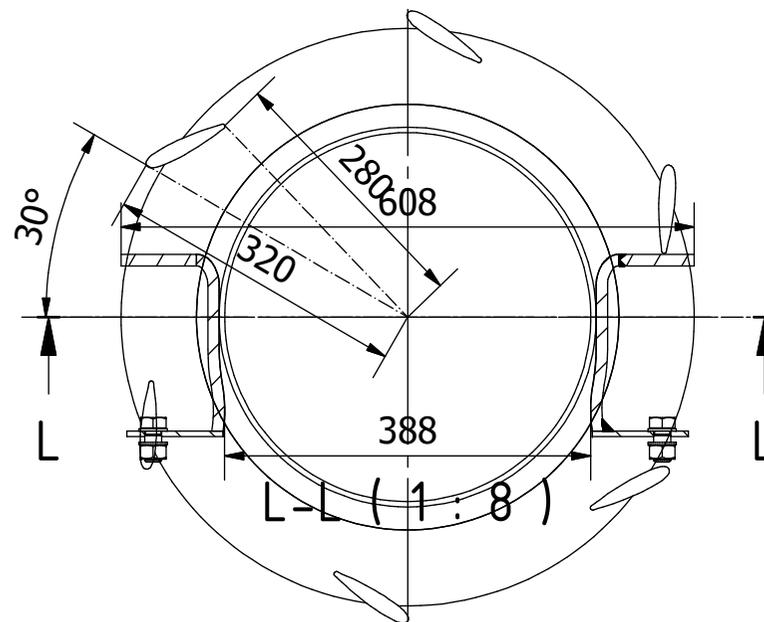
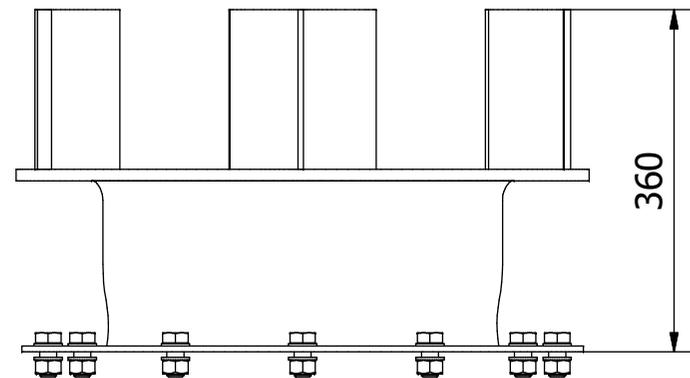
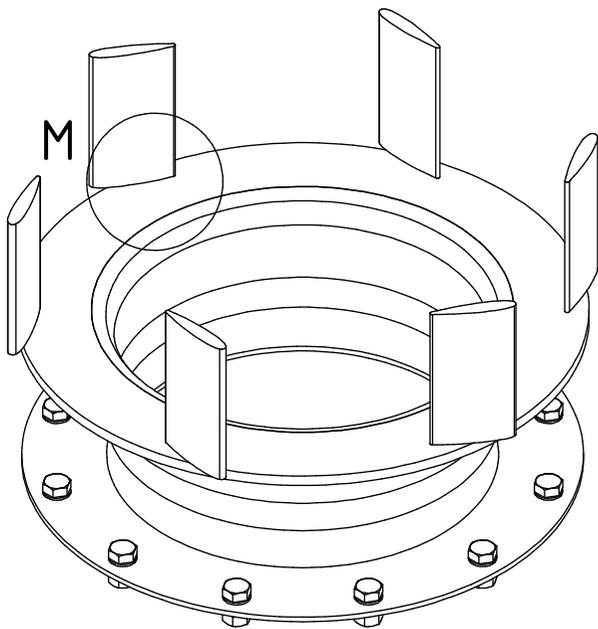
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Hélice	Propeller.ipt			2.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	19 /101



Nota: todas las medidas estan en mm.

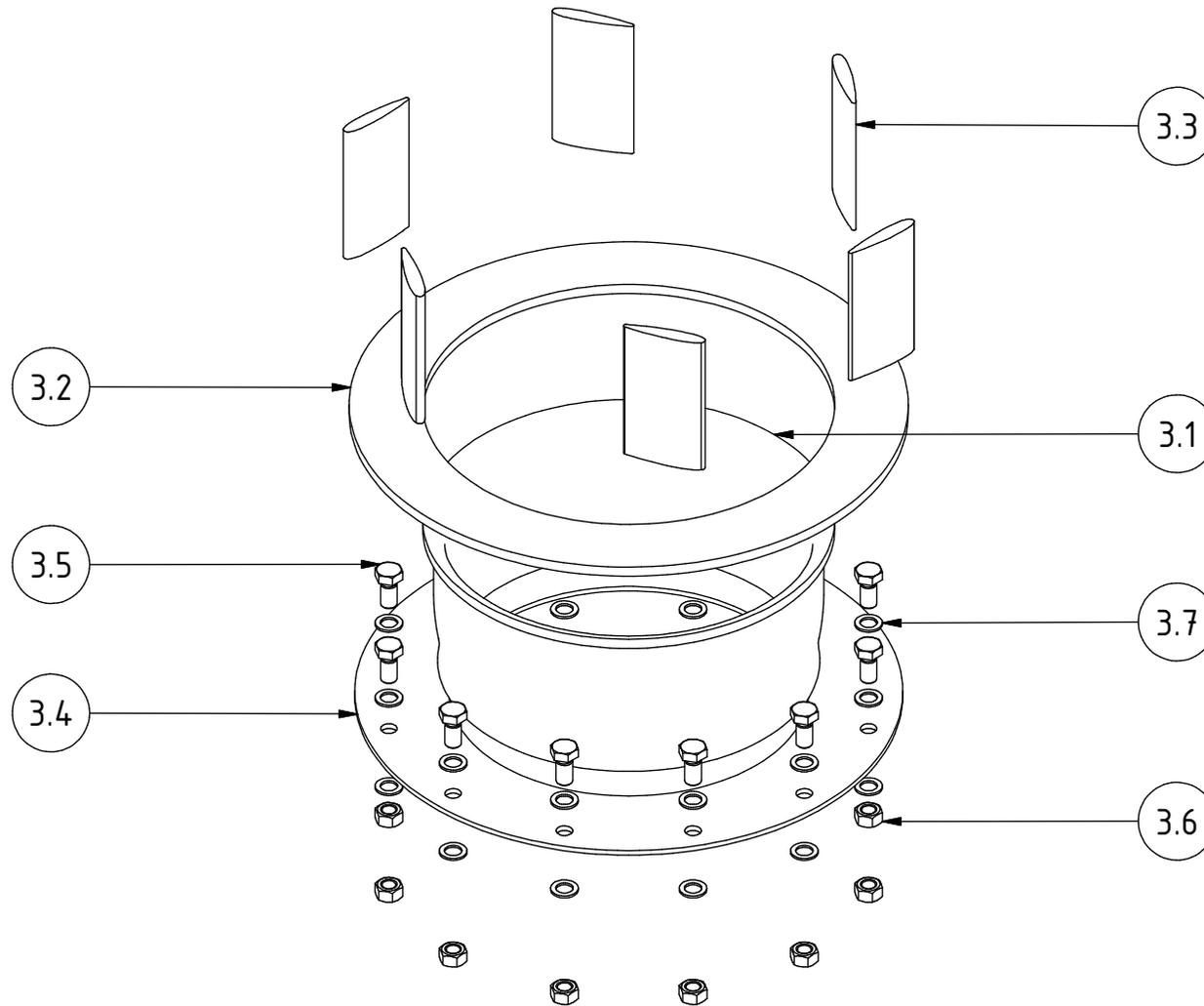
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Cono	Cone.ipt	2.2		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	20 /101



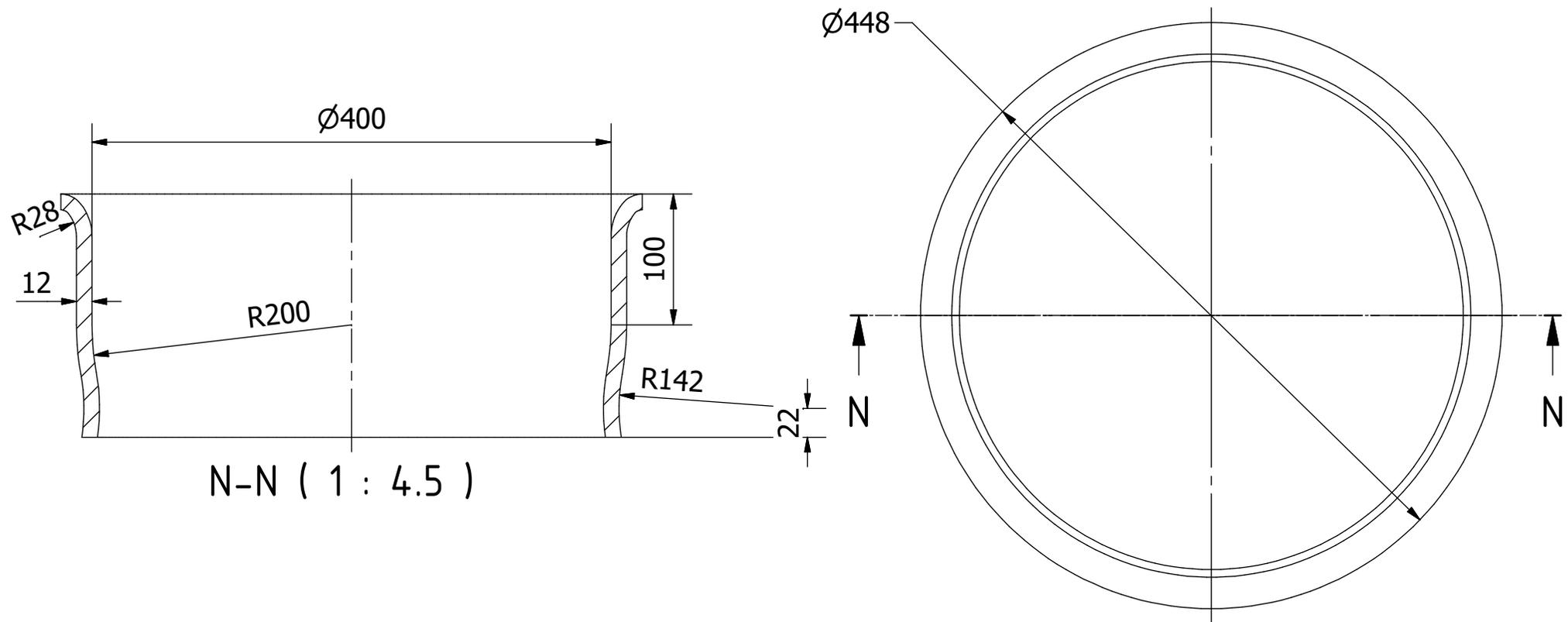
M (1 : 3)

Nota: todas las medidas estan en mm.

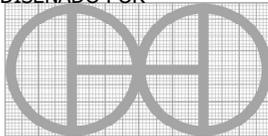
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje de la cubierta de la hélice	Propeller cover assembly.iam			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	21 /101

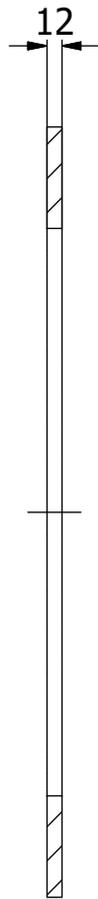


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje de la cubierta de la hélice	Propeller cover assembly.iam			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	22 /101

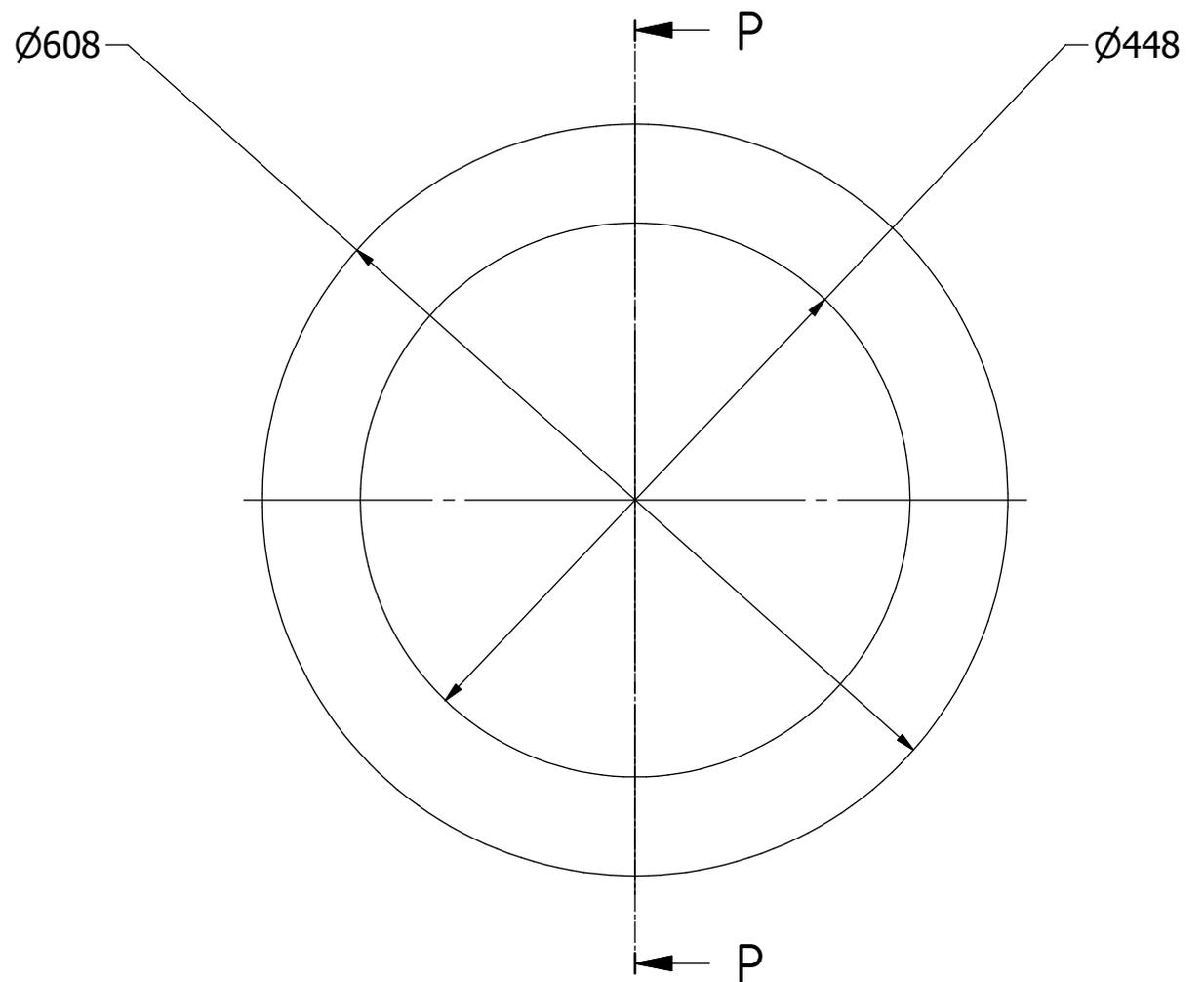


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cubierta de la hélice	Propeller cover.ipt			3.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4.5	23 /101

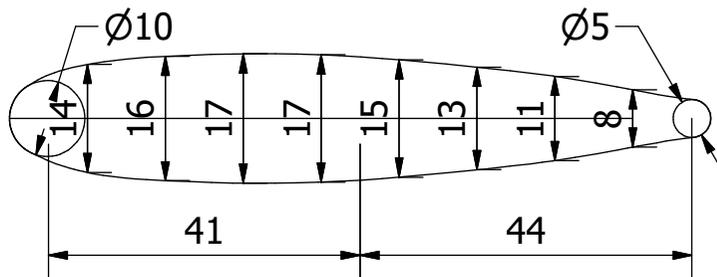


P-P (1 : 6)

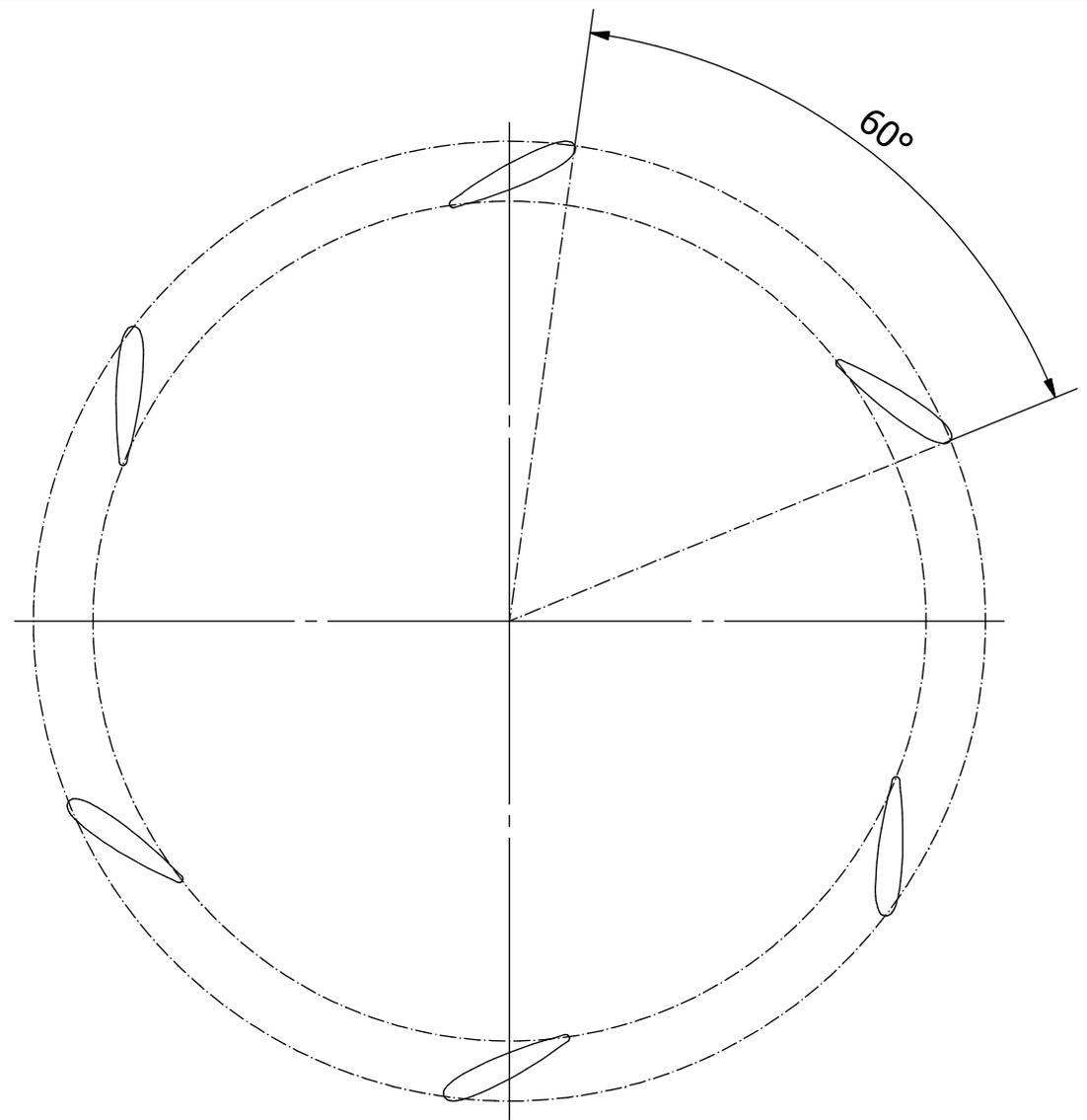
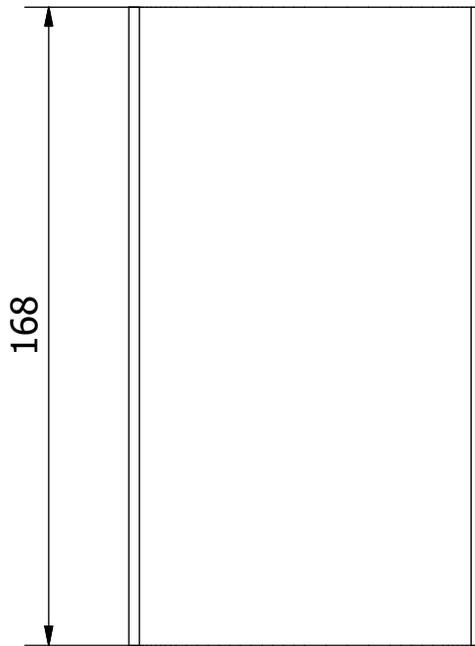
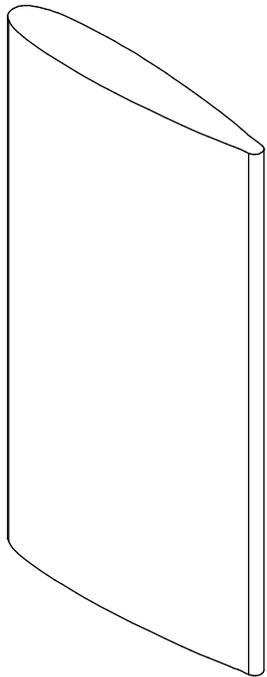


Nota: todas las medidas estan en mm.

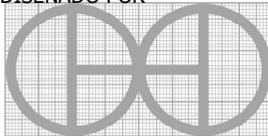
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Parte superior de la cubierta de la hélice	Propeller cover top.ipt			3.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	DIN C45	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	24 /101

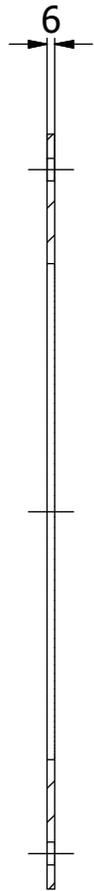


VIEW37 (1 : 1)

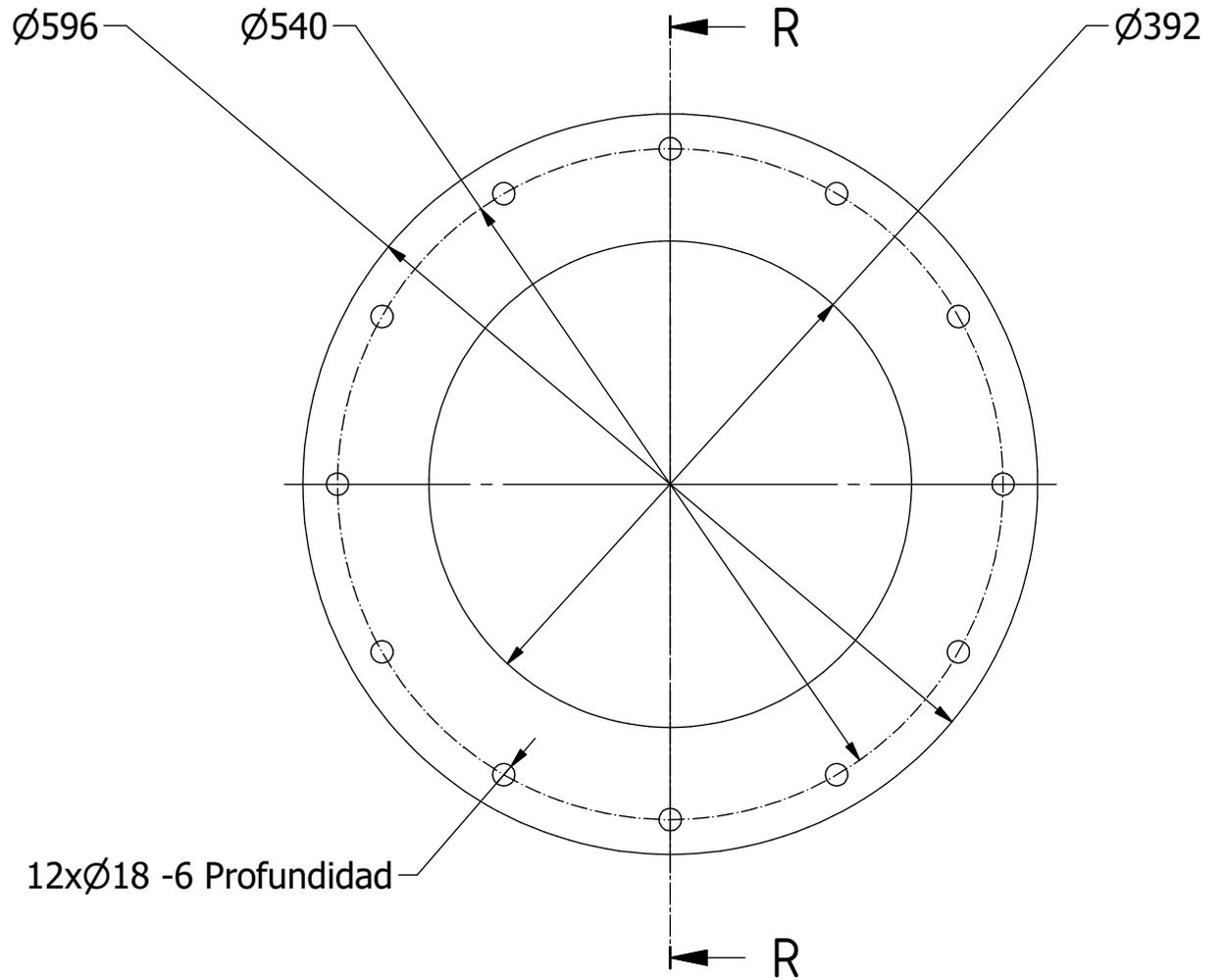


Nota: todas las medidas estan en mm.

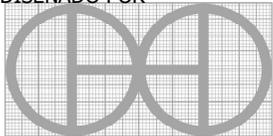
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Pala fija	Fixed vane.ipt			3.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	6
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	25 /101

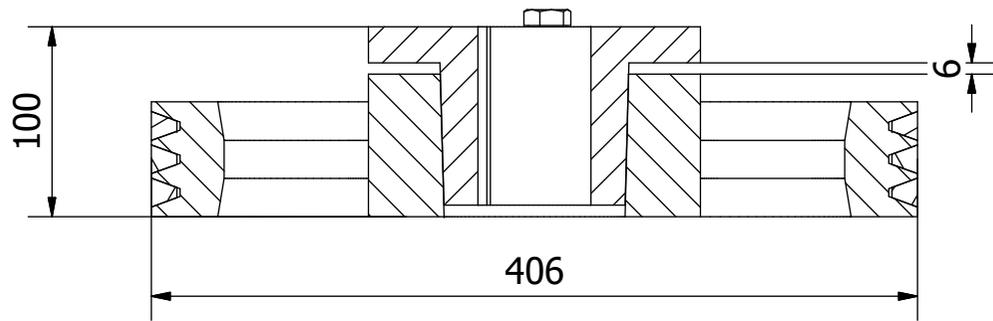
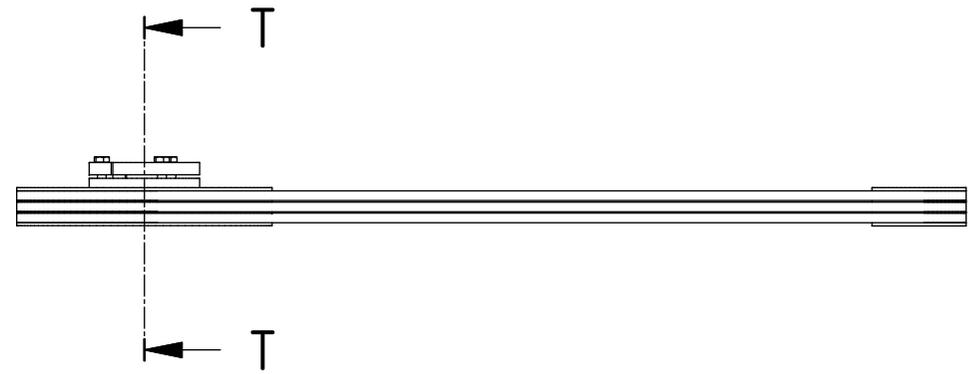
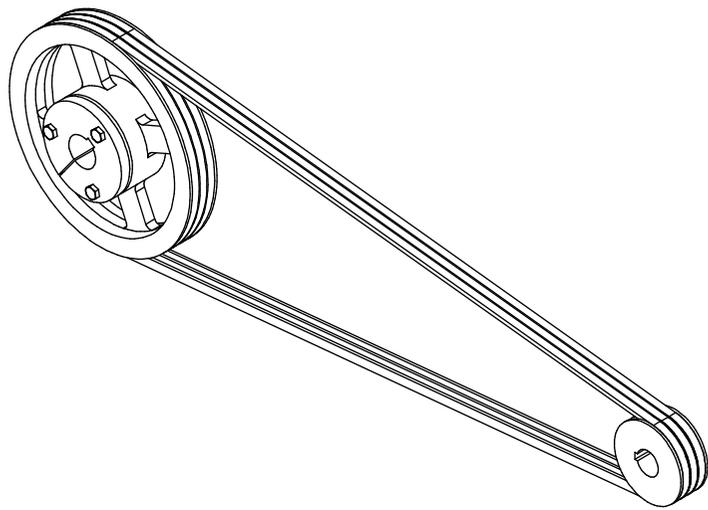


R-R (1 : 6)

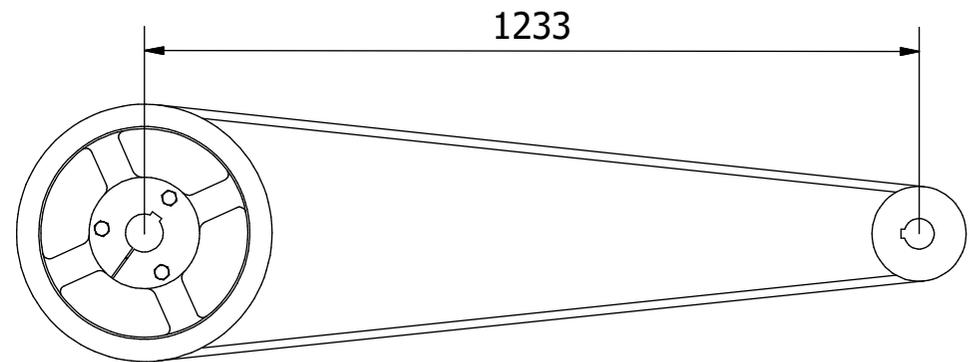


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tapa de la brida	Flange cover.ipt			3.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	26 /101

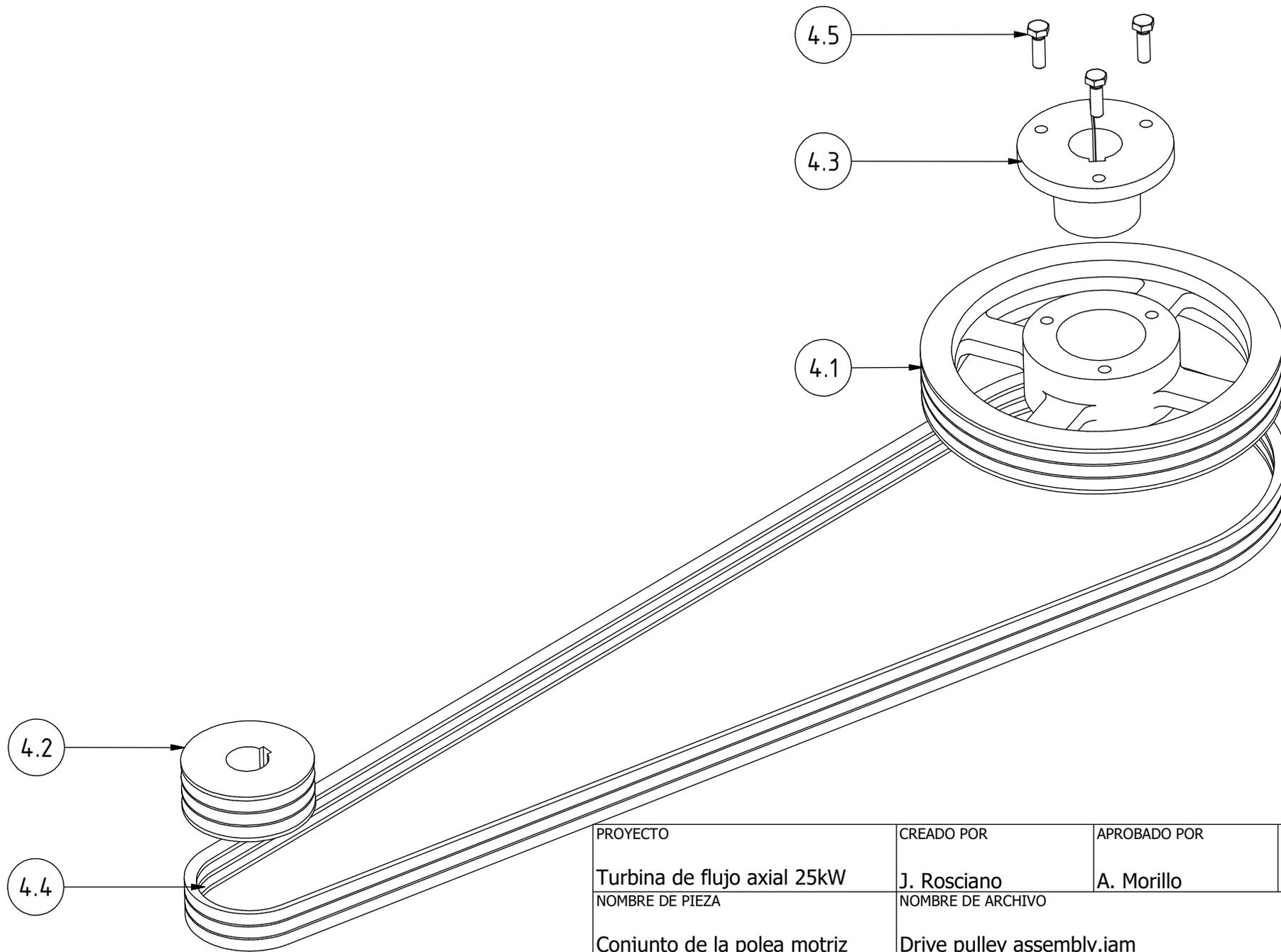


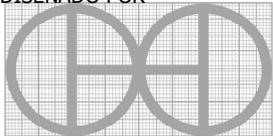
T-T (1 : 4)

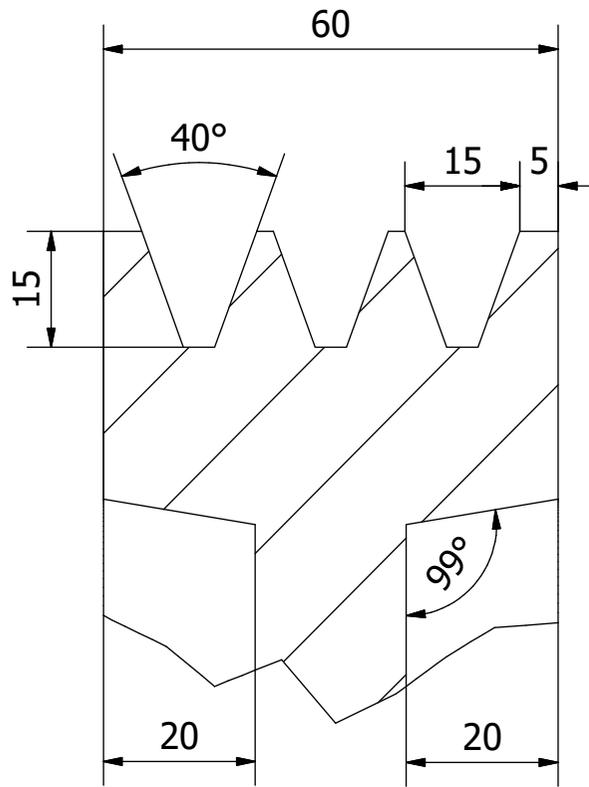


Nota: todas las medidas estan en mm.

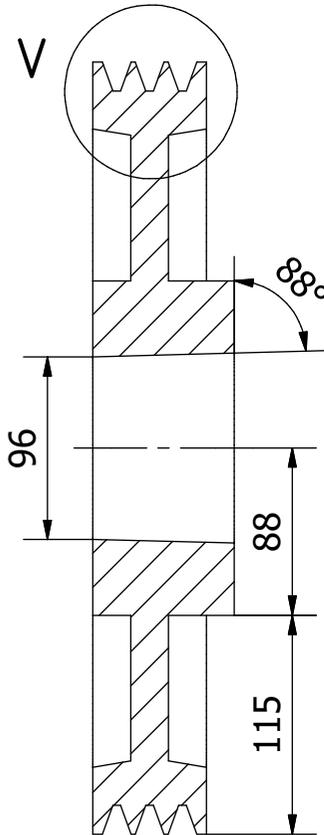
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de la patea motriz	Drive pulley assembly.iam			4.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/12	27 /101



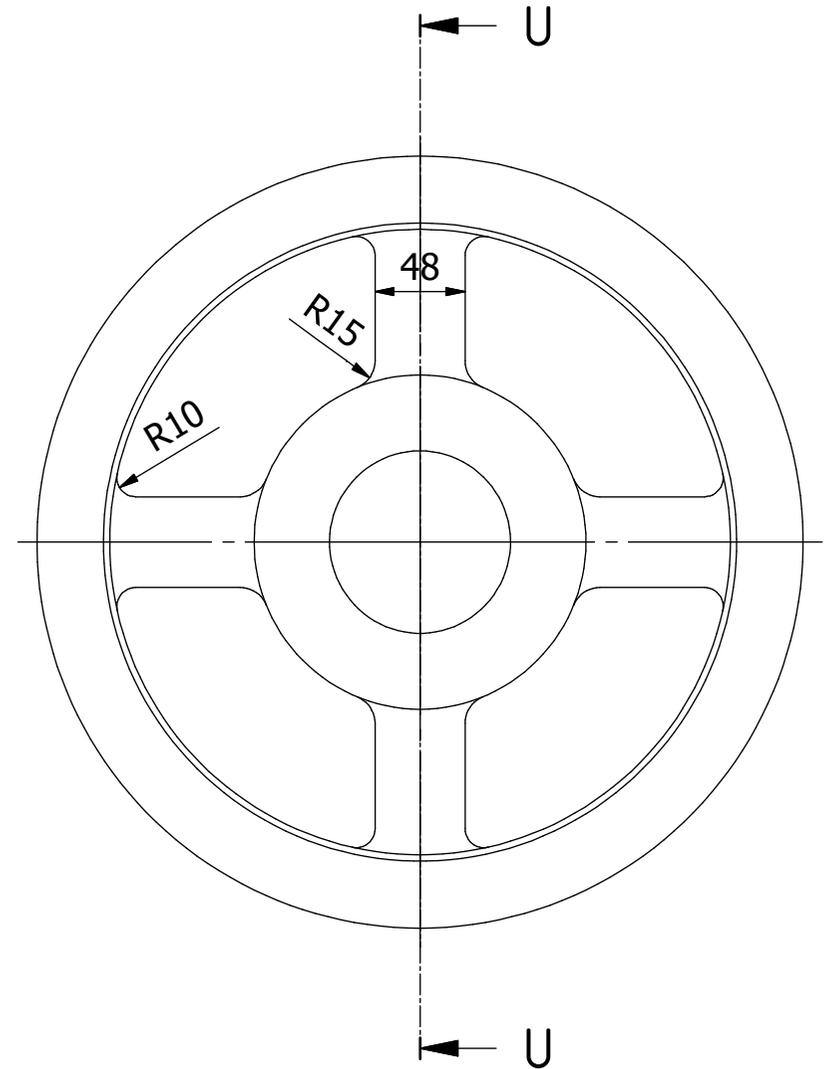
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de la patea motriz	Drive pulley assembly.iam			4.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	28 /101



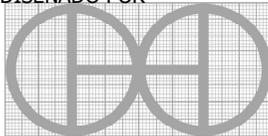
V (1 : 1)

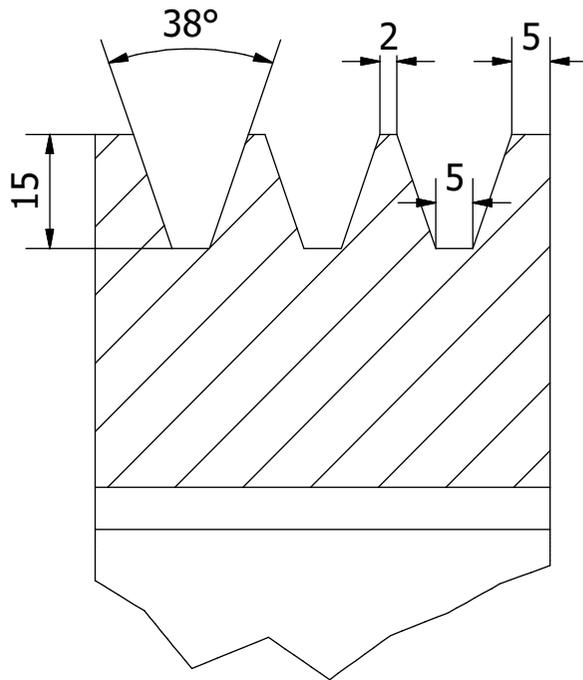
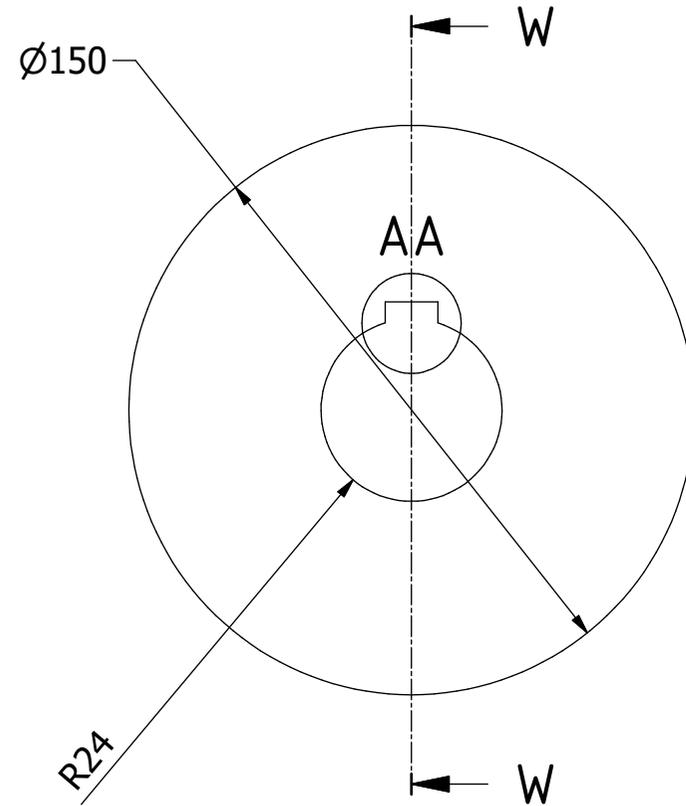
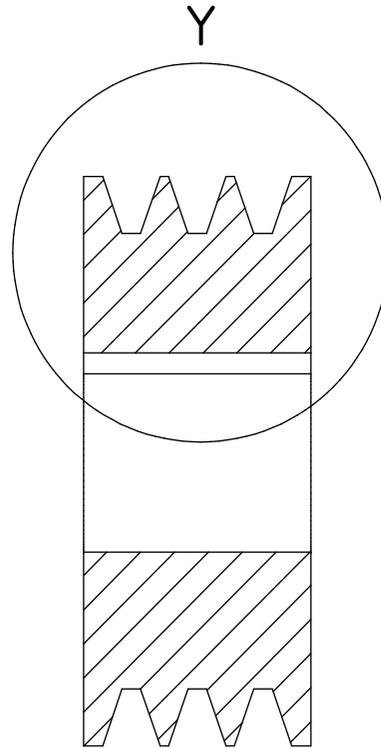
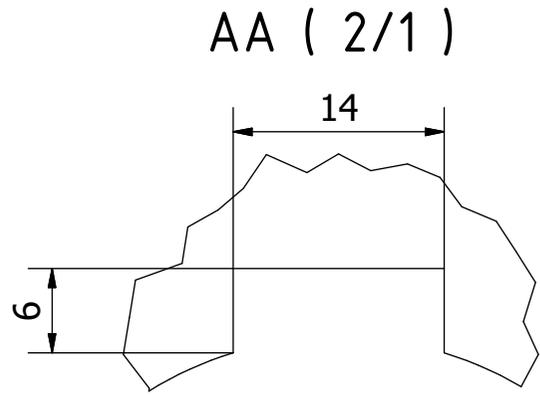


U-U (1 : 4)



Nota: todas las medidas estan en mm.

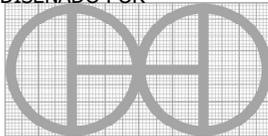
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Polea motriz	Drive pulley.ipt			4.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	29 /101

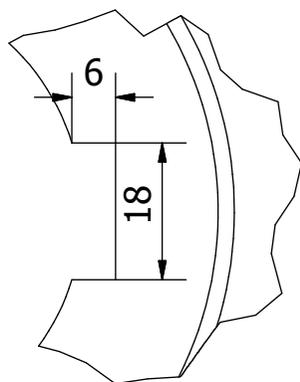
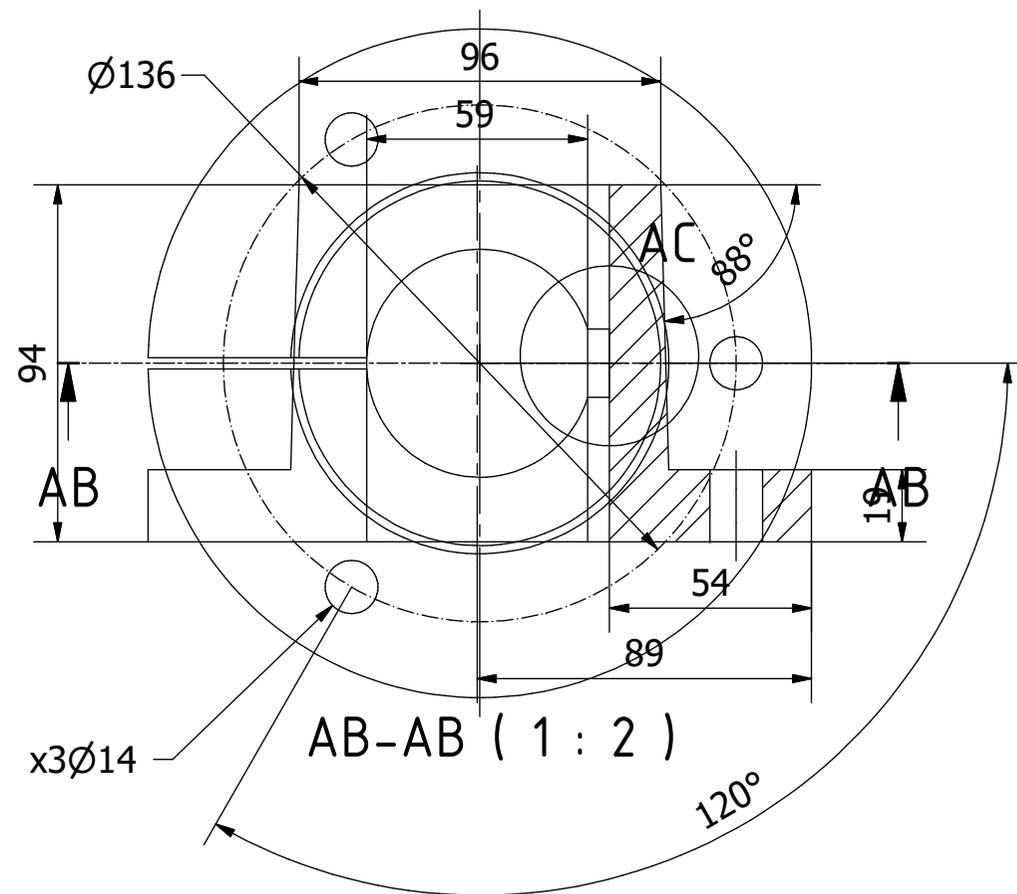


W-W (1 : 2)

Y (1 : 1)

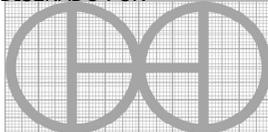
Nota: todas las medidas estan en mm.

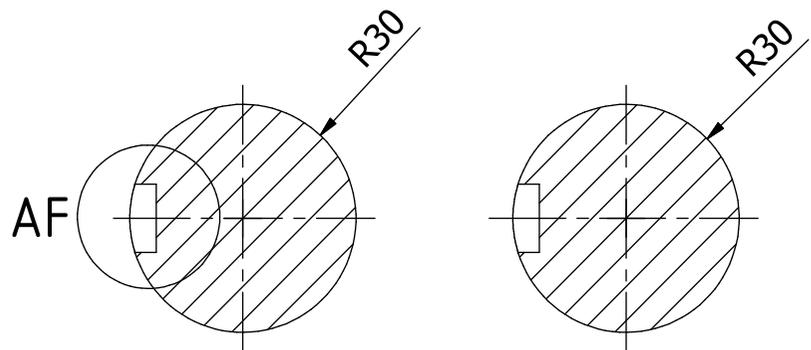
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Polea motriz 1	Drive pulley 1.ipt			4.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	30 /101



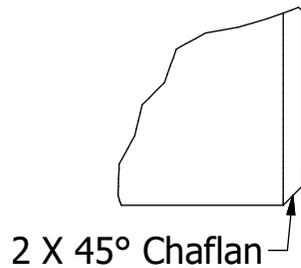
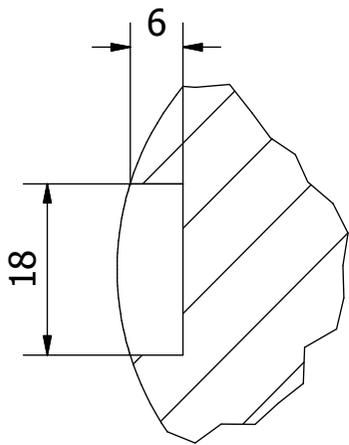
AC (1 : 1)

Nota: todas las medidas estan en mm.

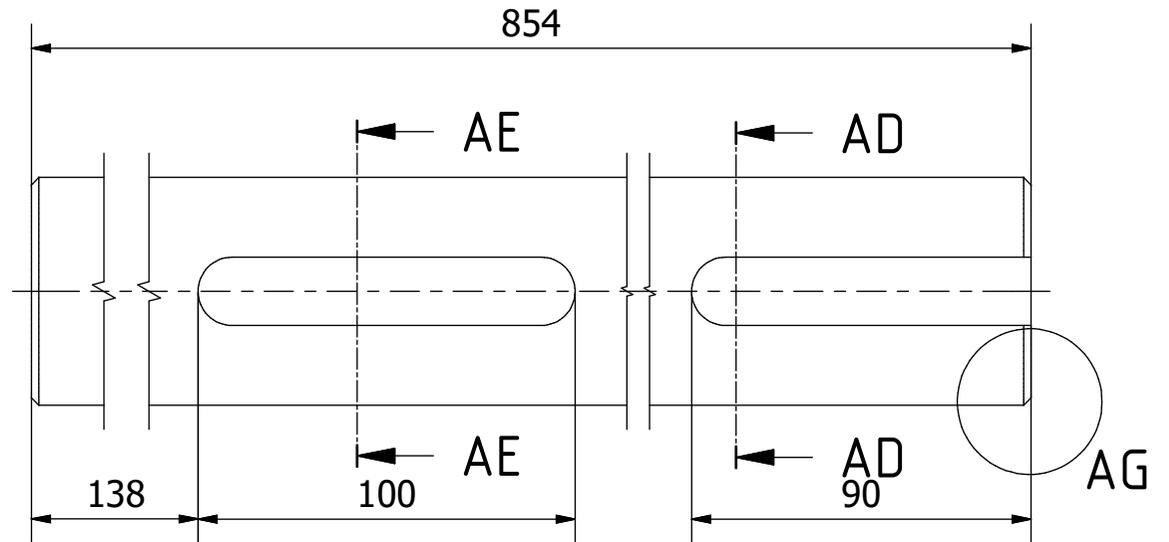
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cono de ajuste	Adjusting cone.ipt			4.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	31 /101



AD-AD (1/2) AE-AE (1/2)

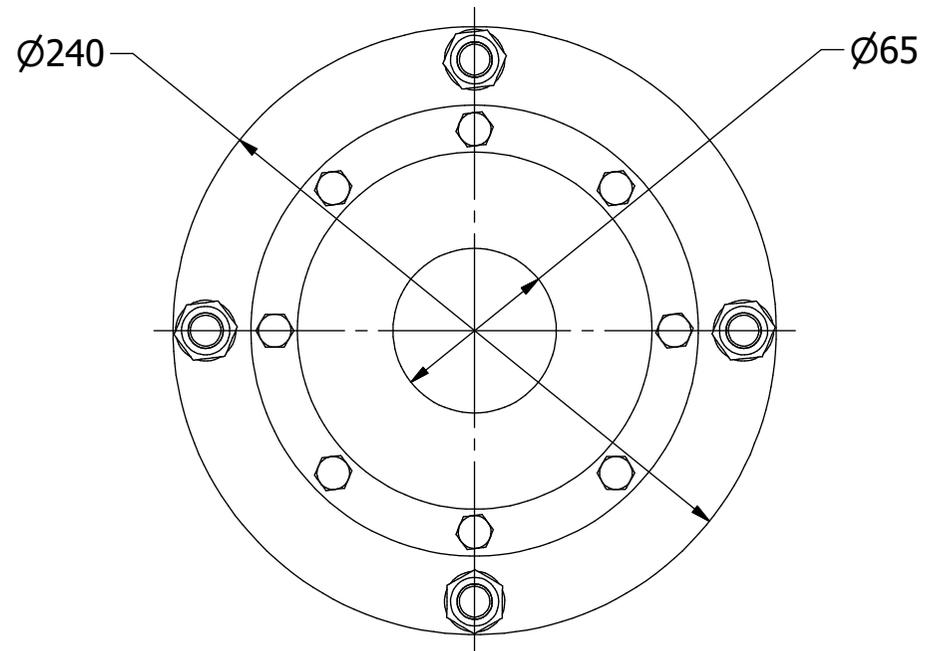
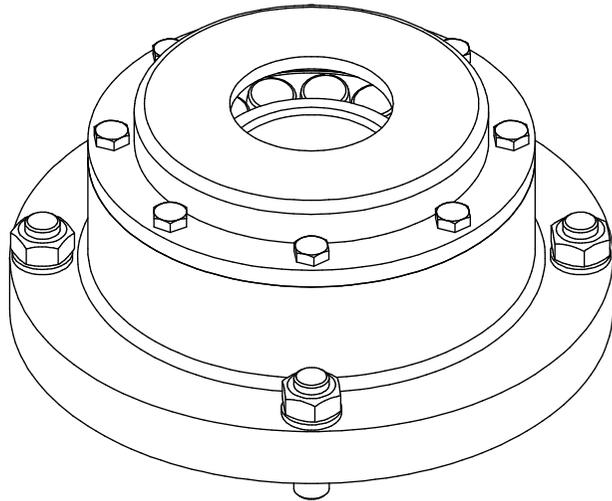
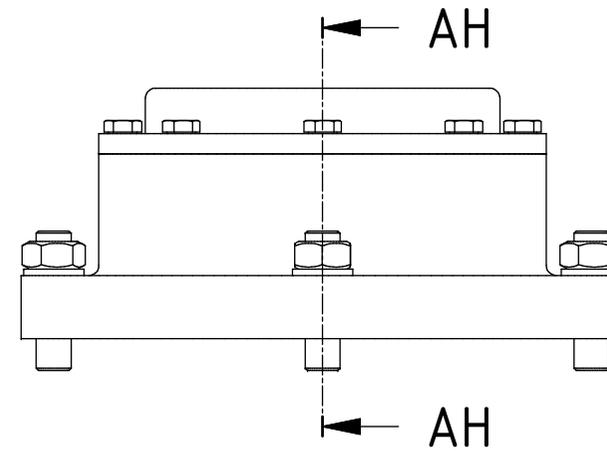
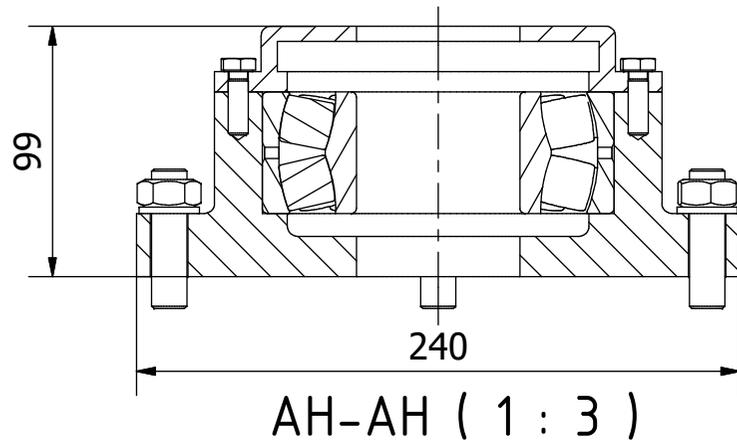


AF (1 : 0.8) AG (1 : 0.8)



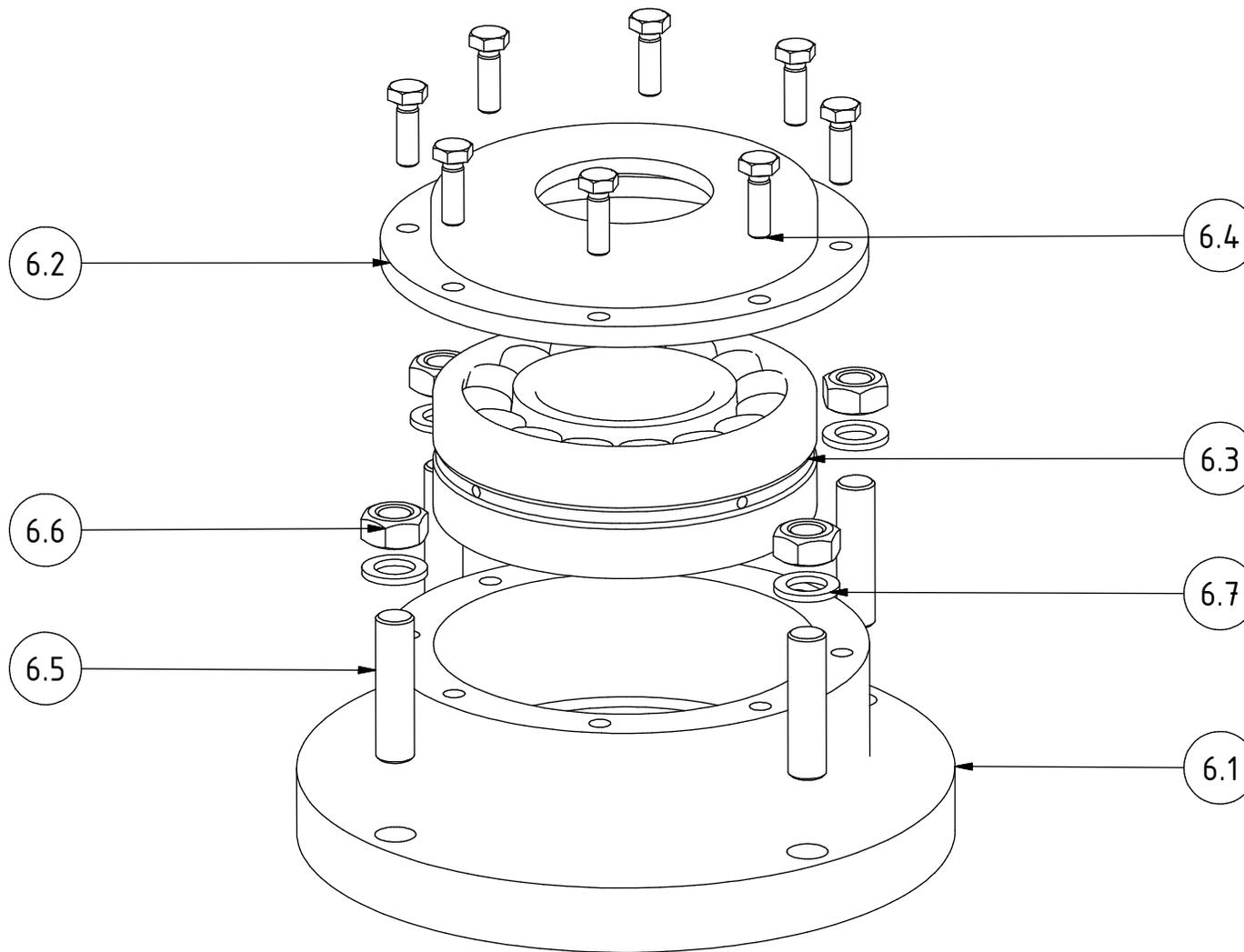
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Eje	Shaft.ipt			5.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	DIN C45	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	32 /101

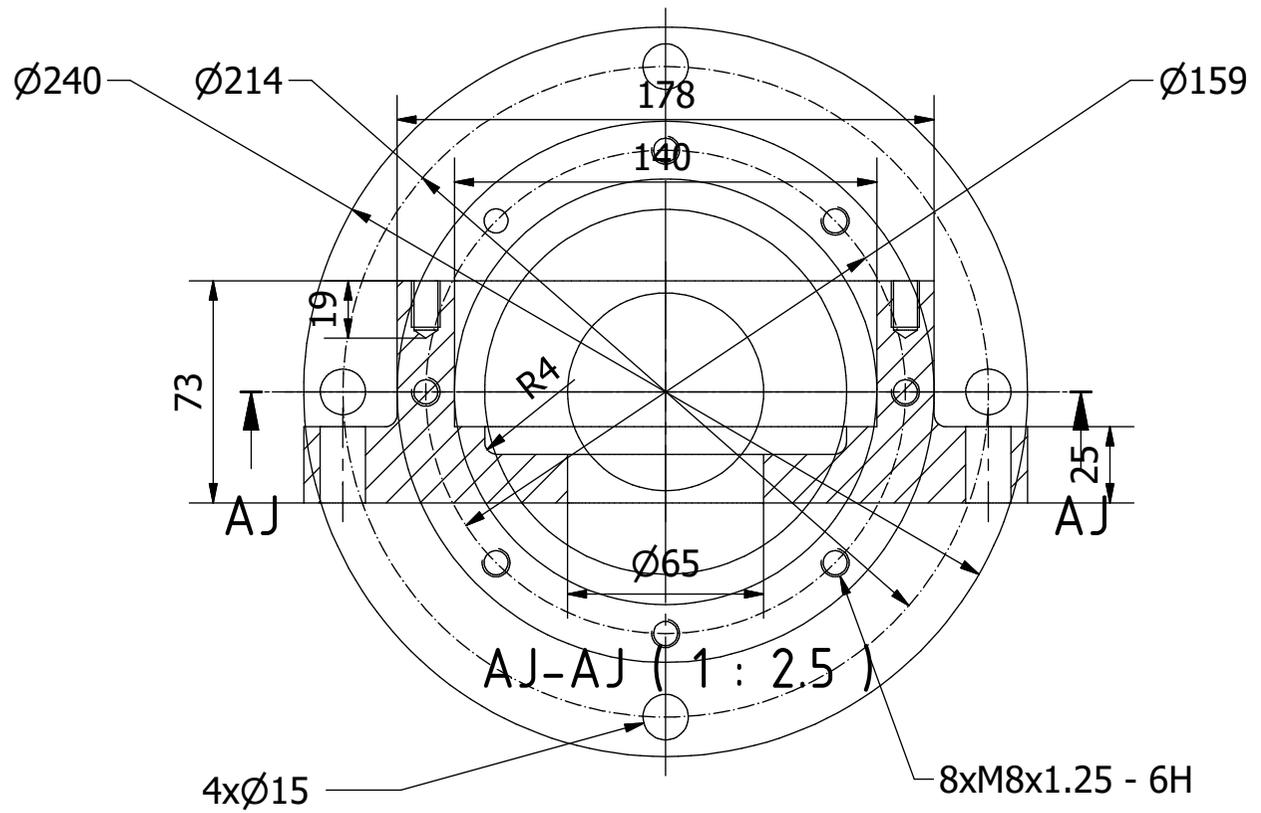


Nota: todas las medidas estan en mm.

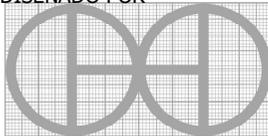
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cojinetes inferiores	Bearings bottom.iam			6.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3	33 /101

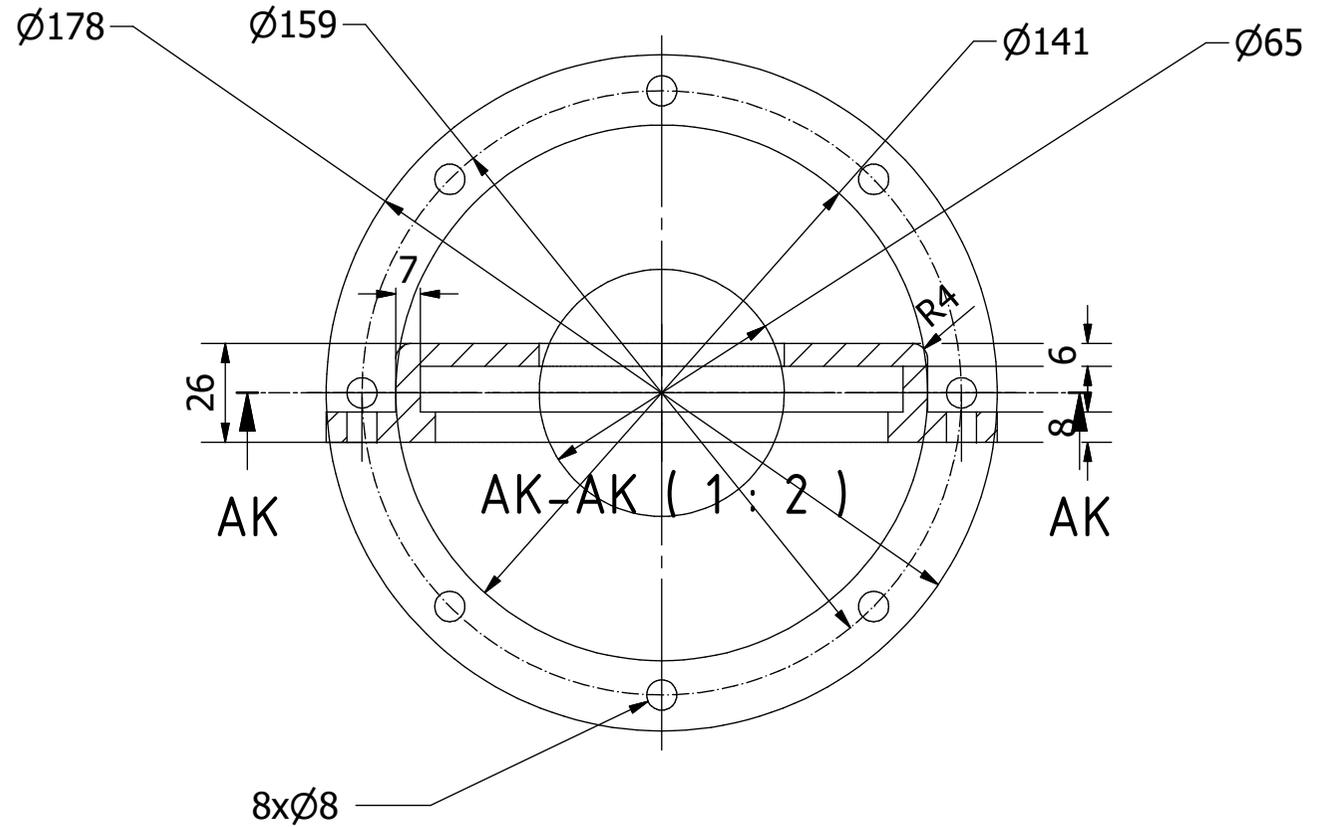


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cojinetes inferiores	Bearings bottom.iam			6.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.5	34 /101

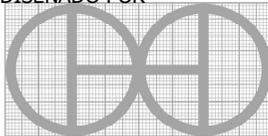


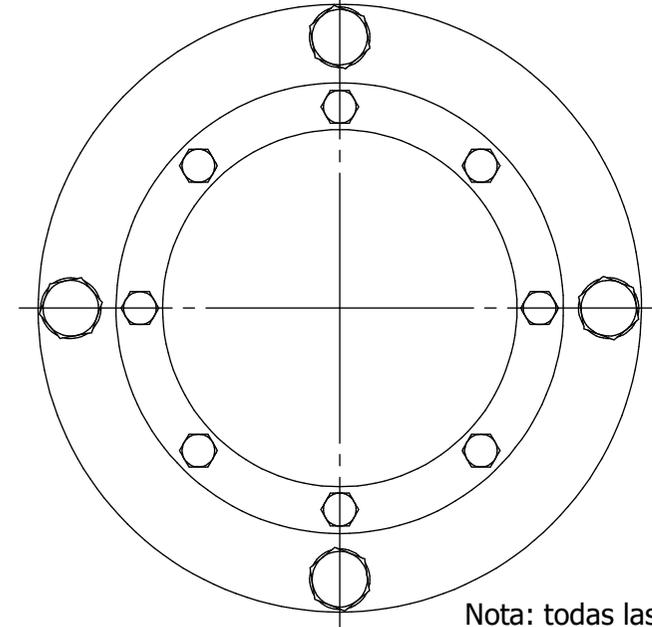
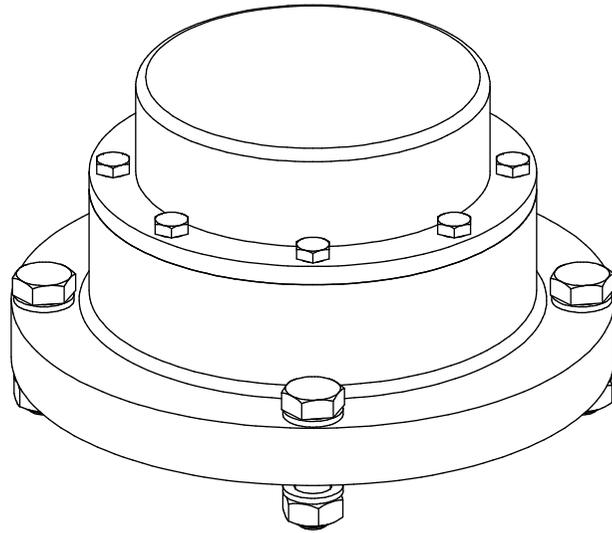
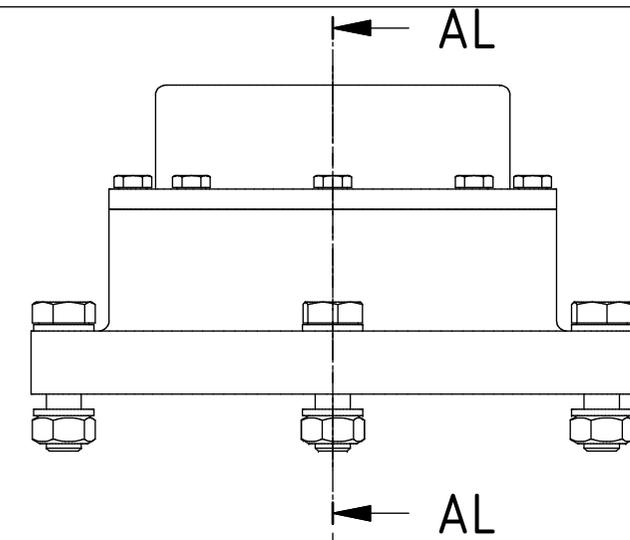
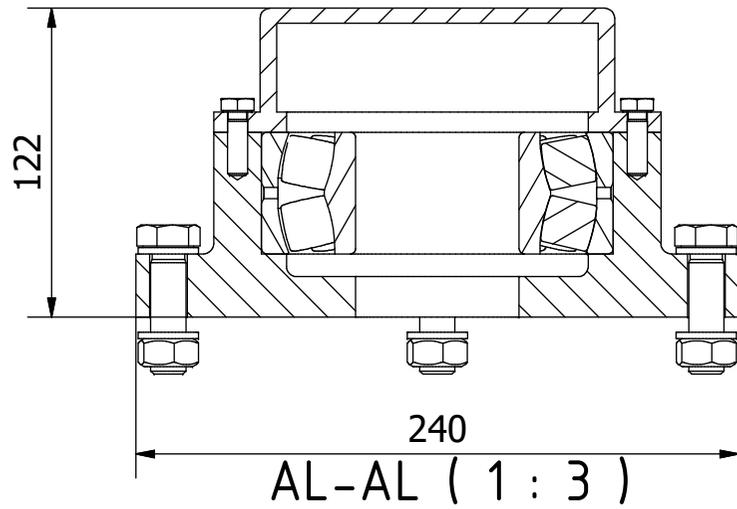
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cojinetes	Bearings.ipt			6.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.5	35 /101



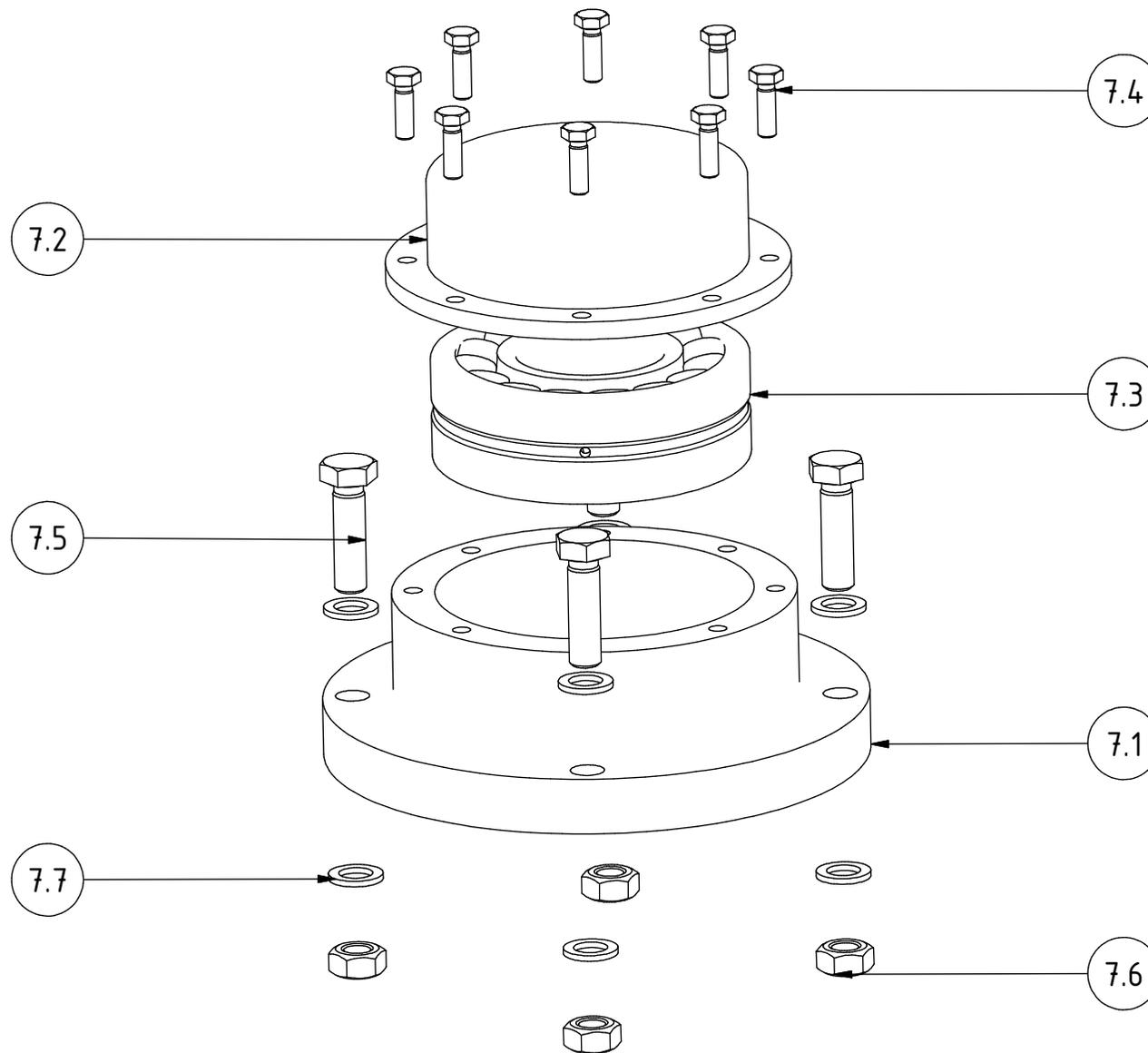
Nota: todas las medidas estan en mm.

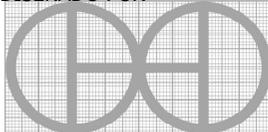
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cojinete 1	Bearing 1.ipt			6.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.5	36 /101

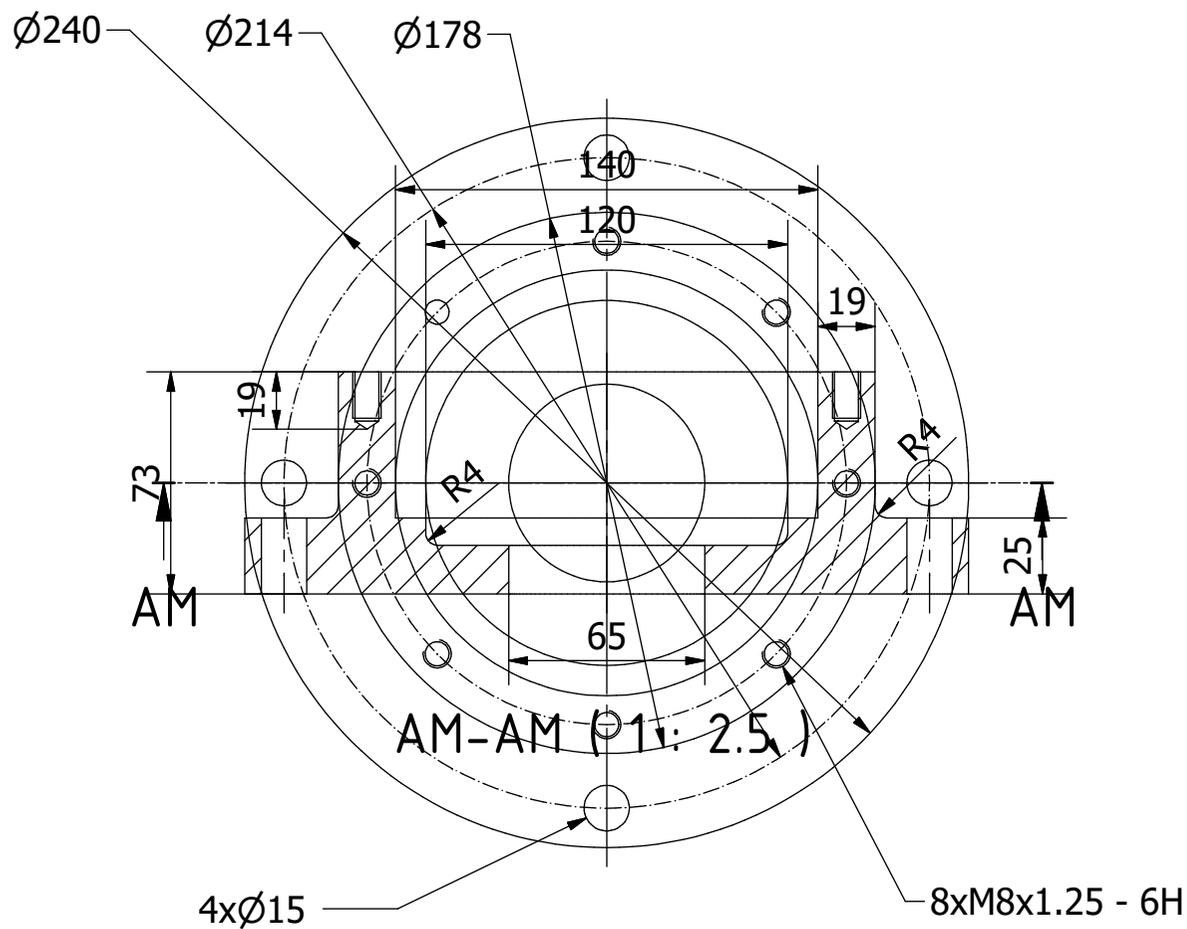


Nota: todas las medidas estan en mm.

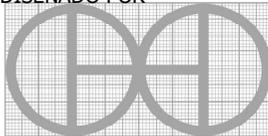
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto superior del rodamiento	Bearing top assembly.iam			7.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3	37 /101

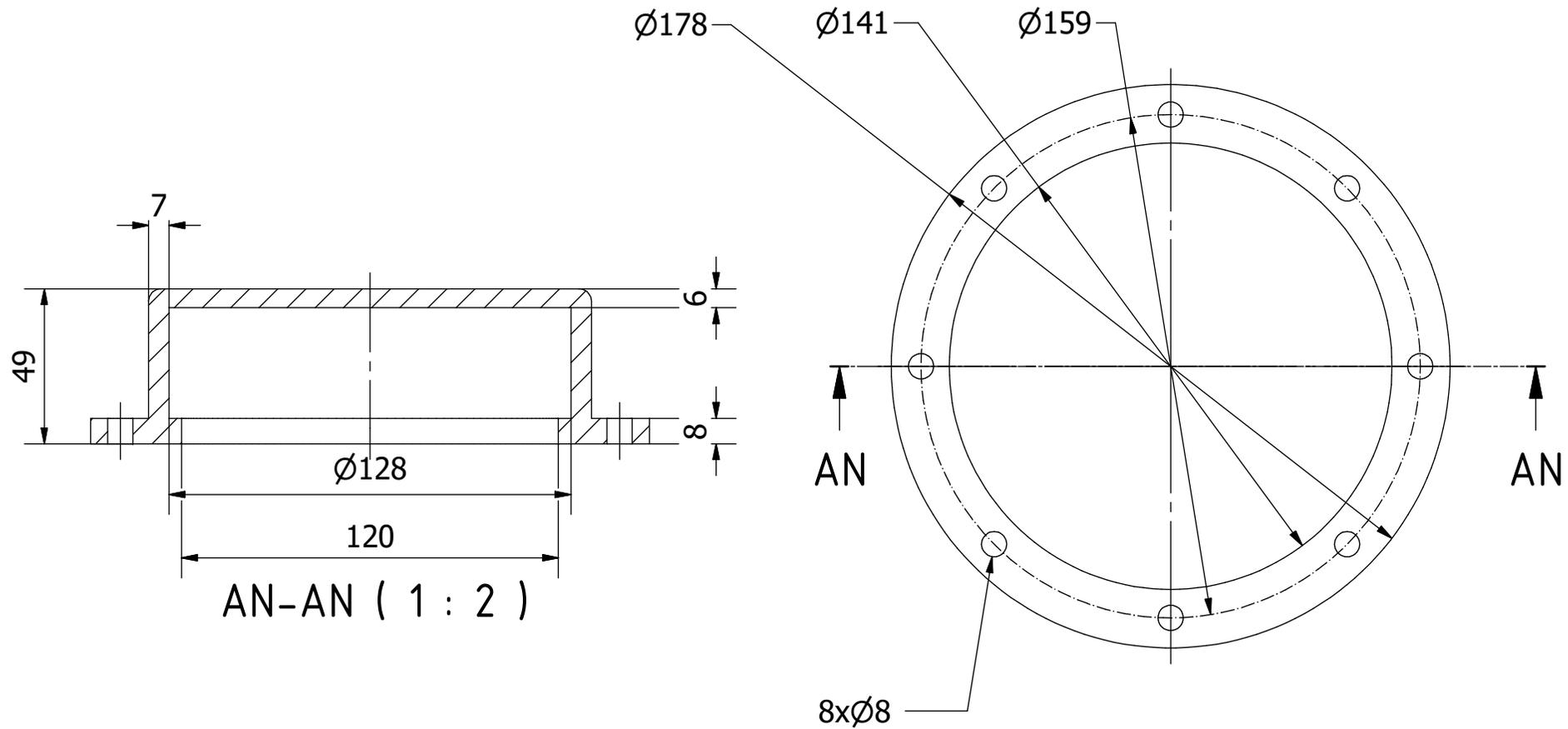


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto superior del rodamiento	Bearing top assembly.iam			7.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3	38 /101



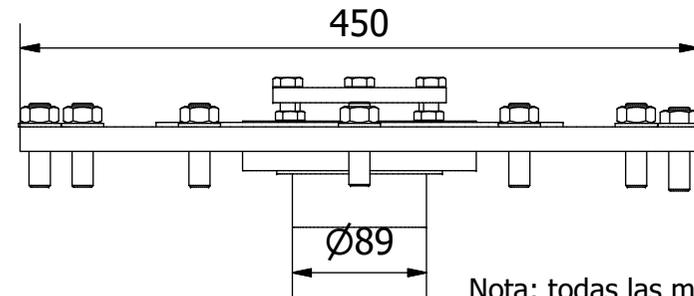
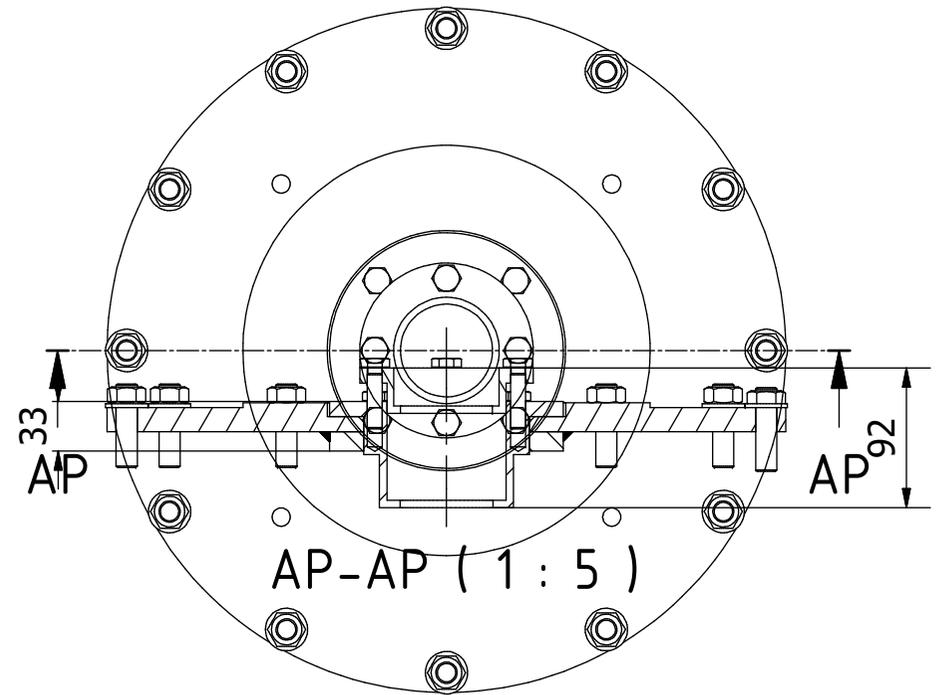
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Rodamientos	Bearings.ipt	7.1		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.5	39 /101

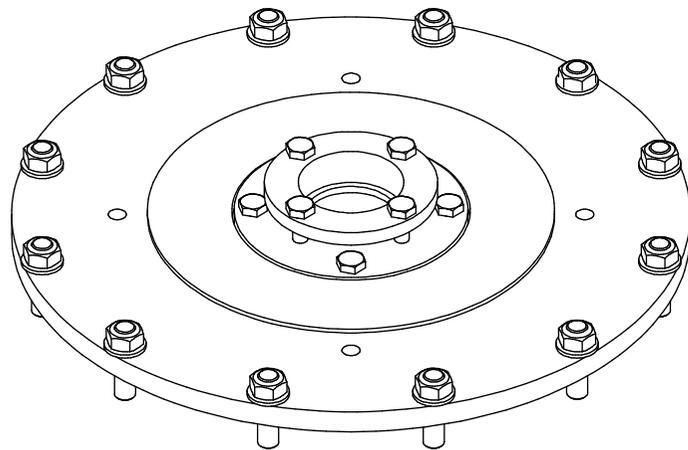


Nota: todas las medidas estan en mm.

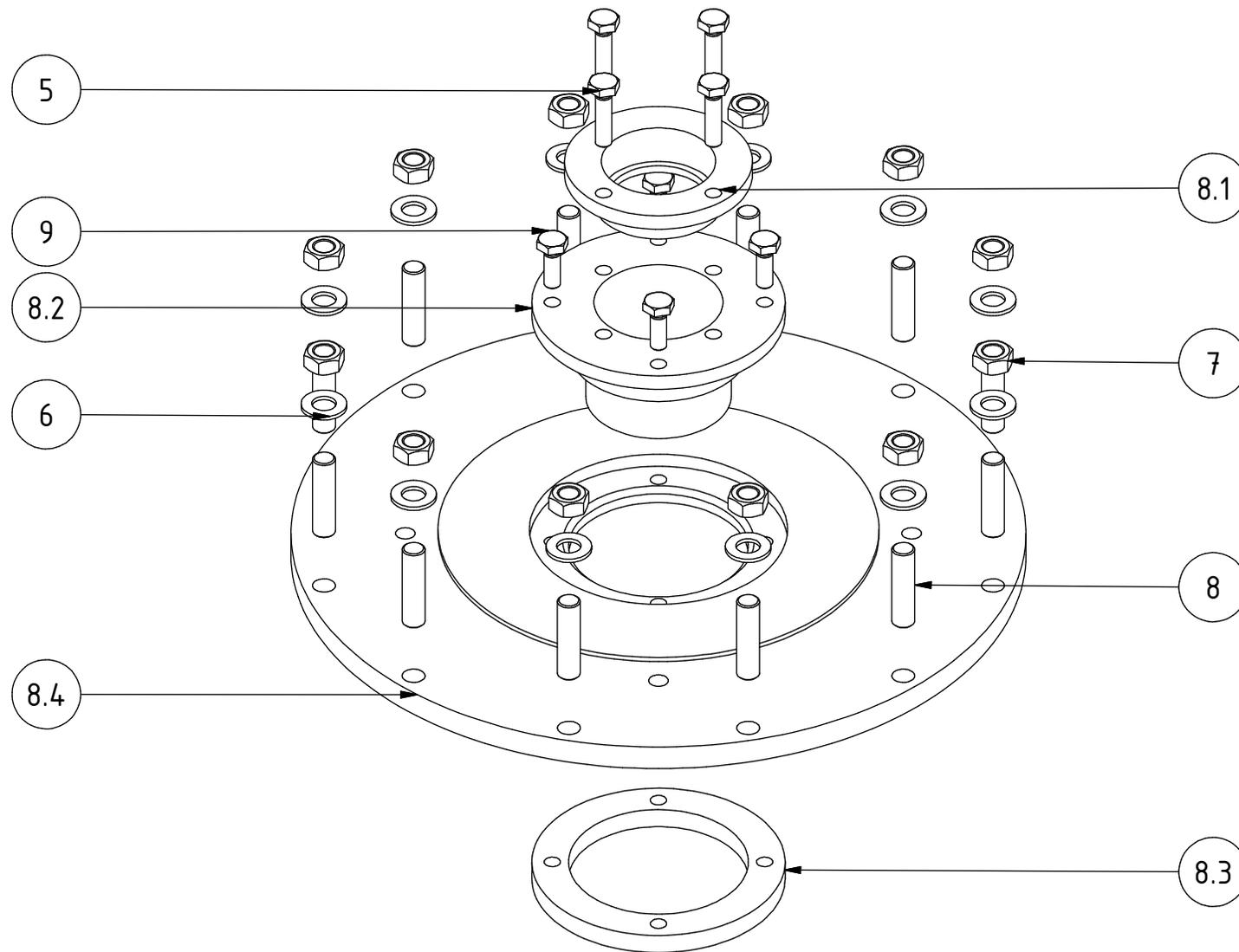
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cojinetes 2	Bearings 2.ipt			7.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	DIN C45	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	40 /101



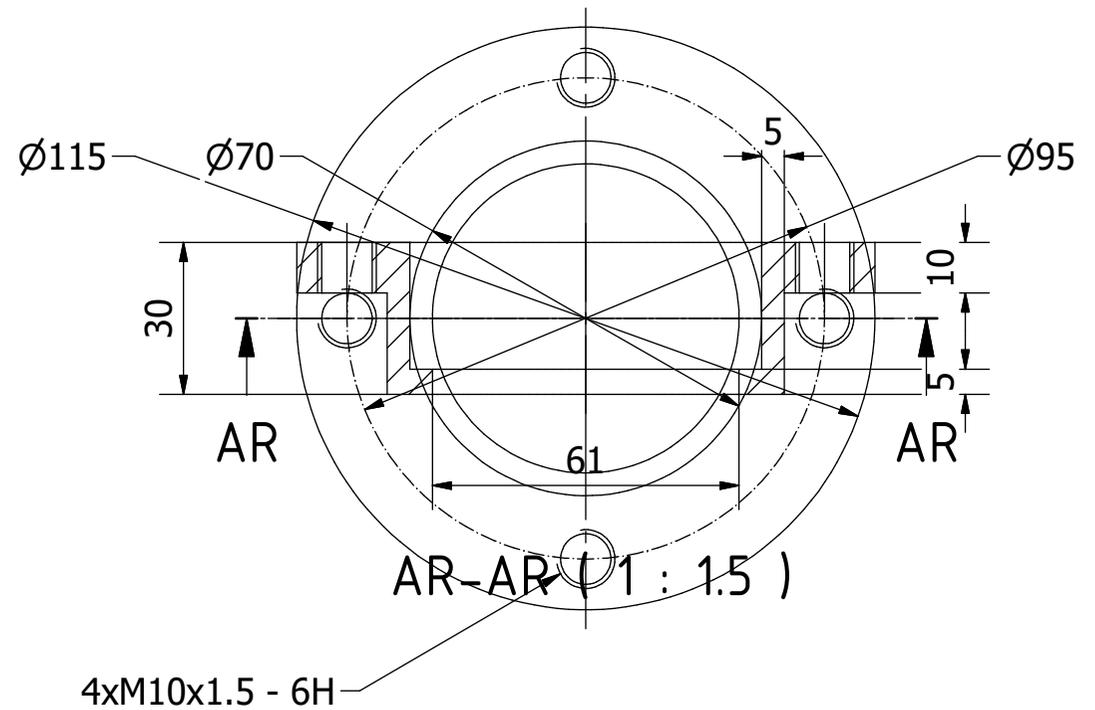
Nota: todas las medidas estan en mm.



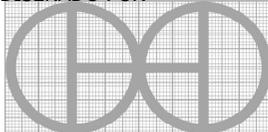
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de la caja de la junta	Seal housing assembly.iam			8.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	41 /101

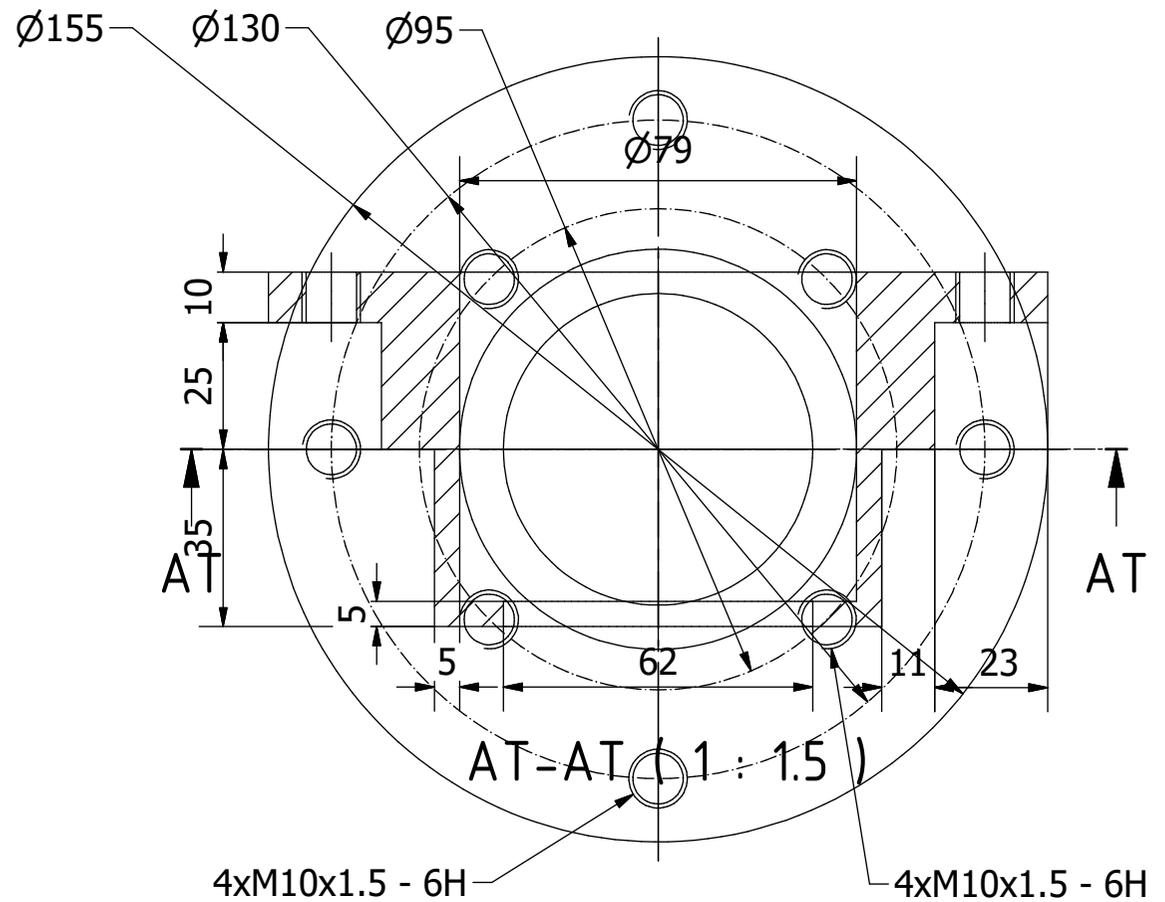


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de la caja de la junta	Seal housing assembly.iam			8.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	42 /101

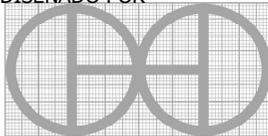


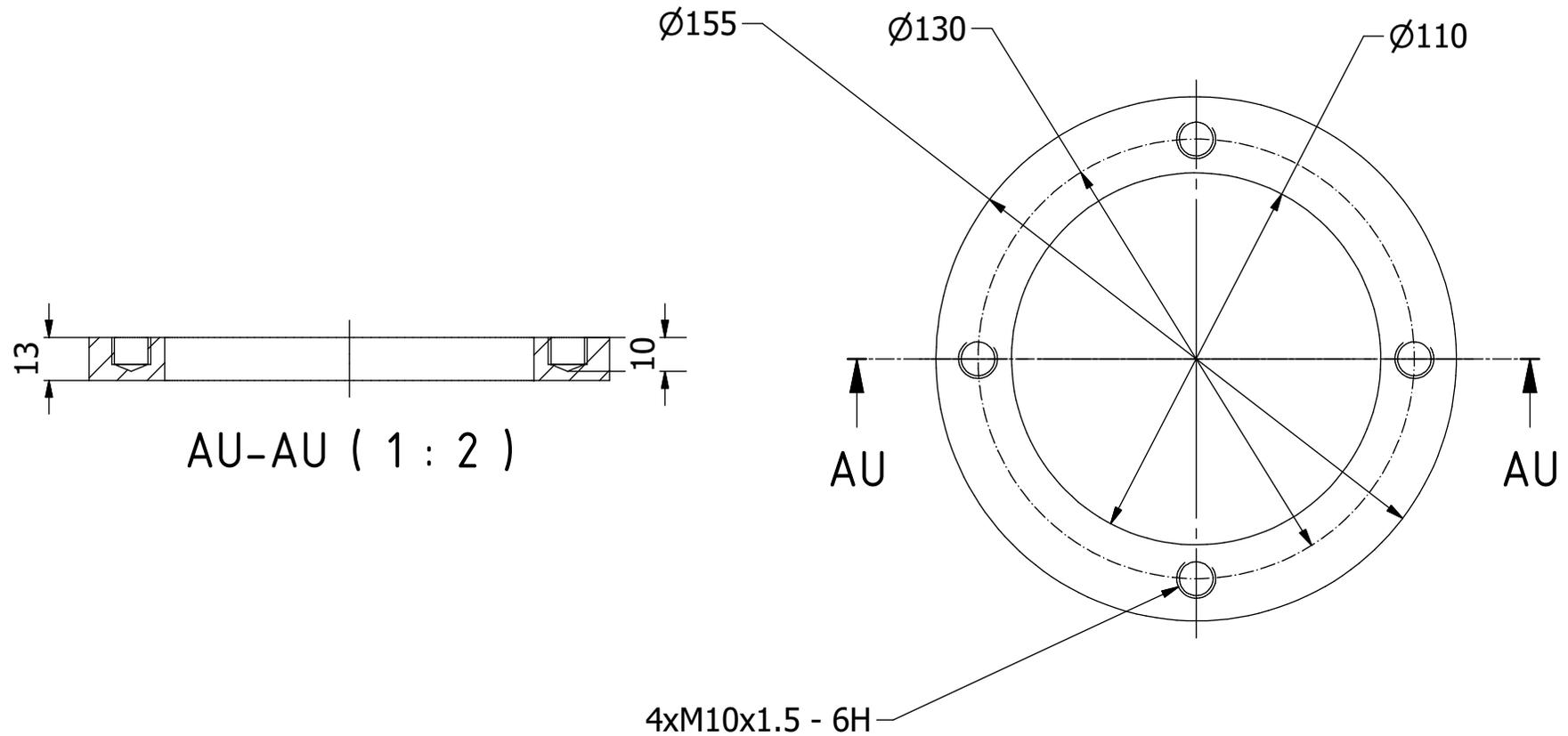
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Carcasa de la junta	Seal housing.ipt			8.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1.5	43 /101

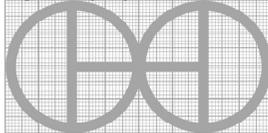


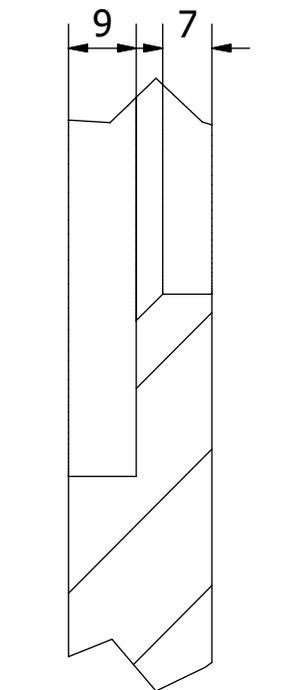
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Salida de la carcasa de la junta	Seal housing out.ipt			8.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1.5	44 /101

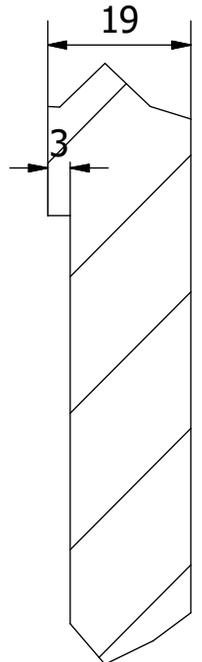


Nota: todas las medidas estan en mm.

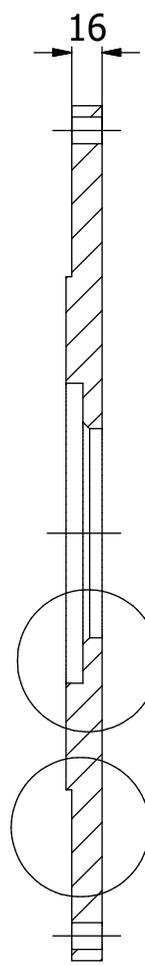
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte de la carcasa de la junta 155	Seal housing support 155.ipt			8.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	45 /101



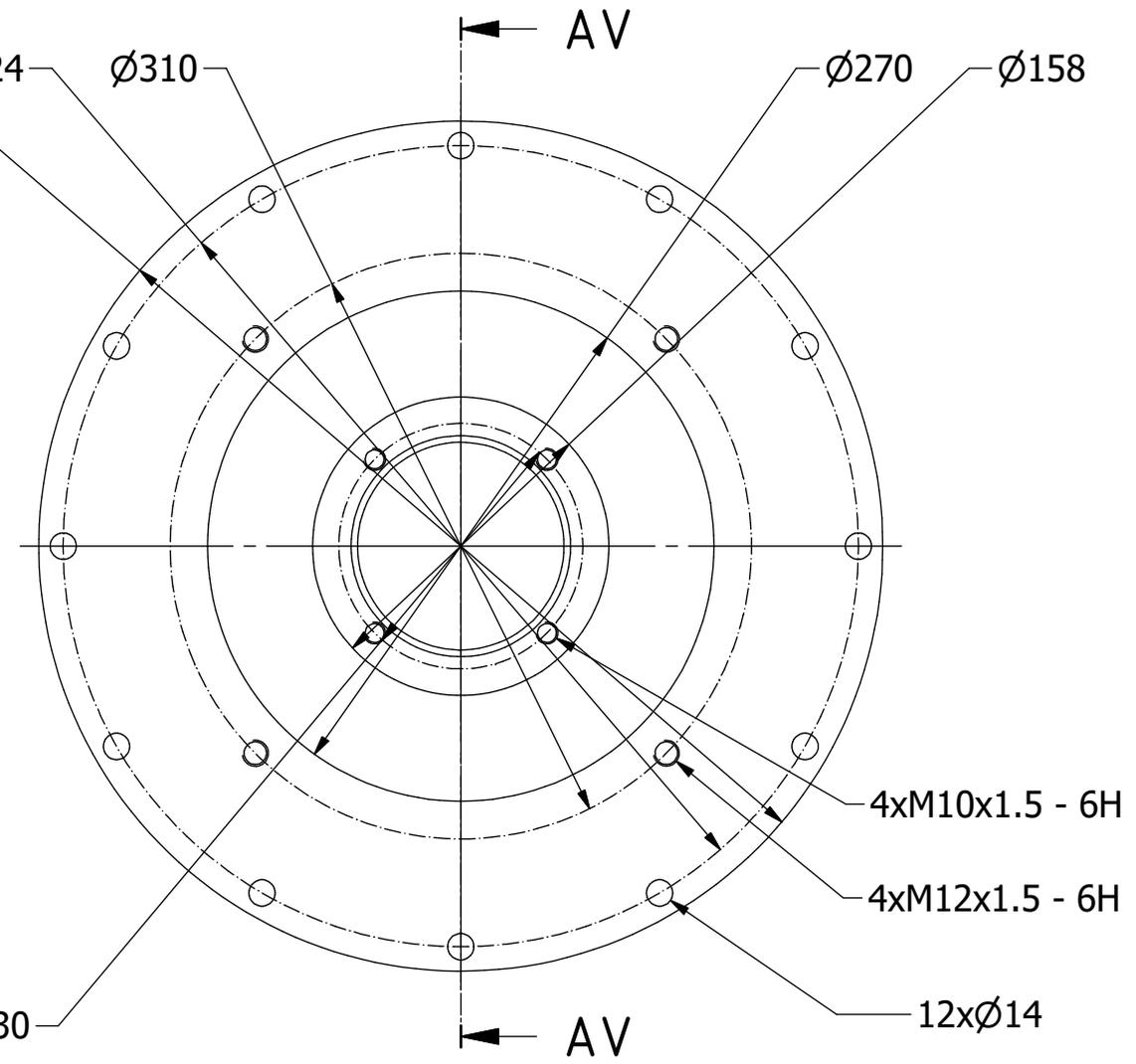
AW (1 : 1)



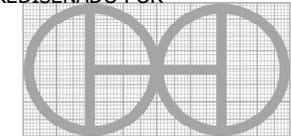
AY (1 : 1)

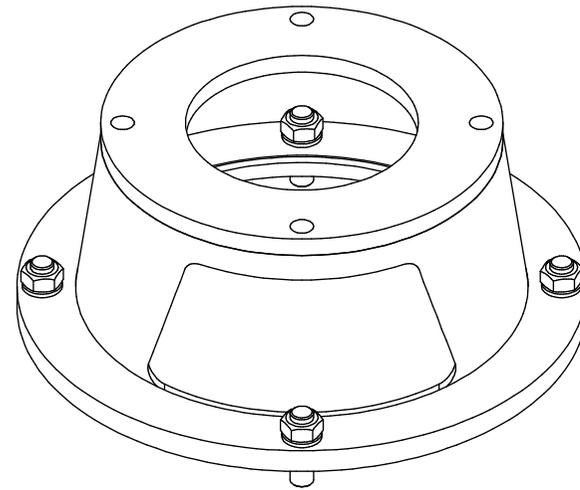
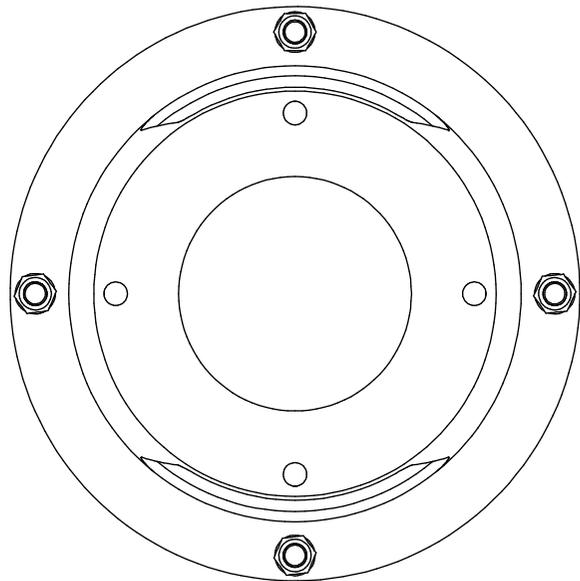
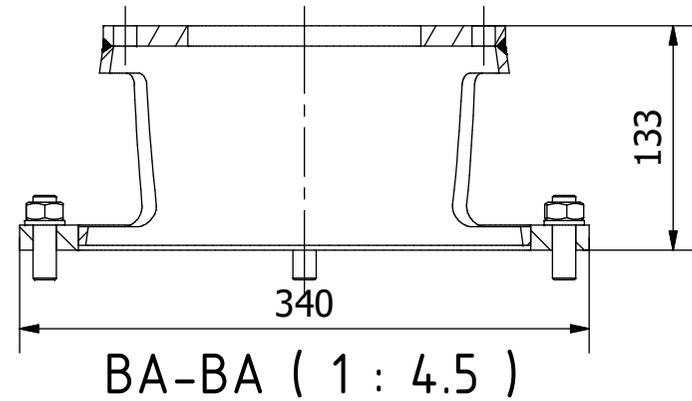
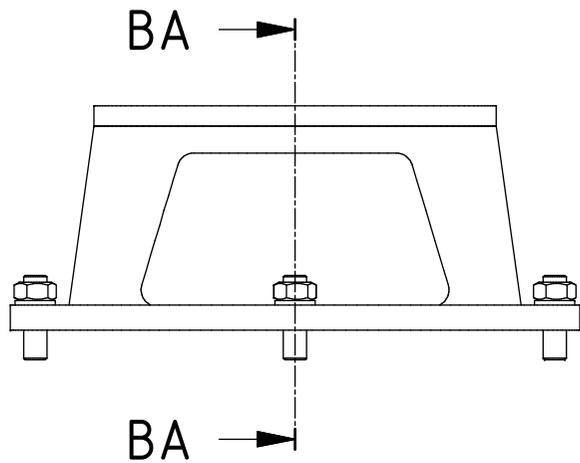


AV-AV (1 : 4)



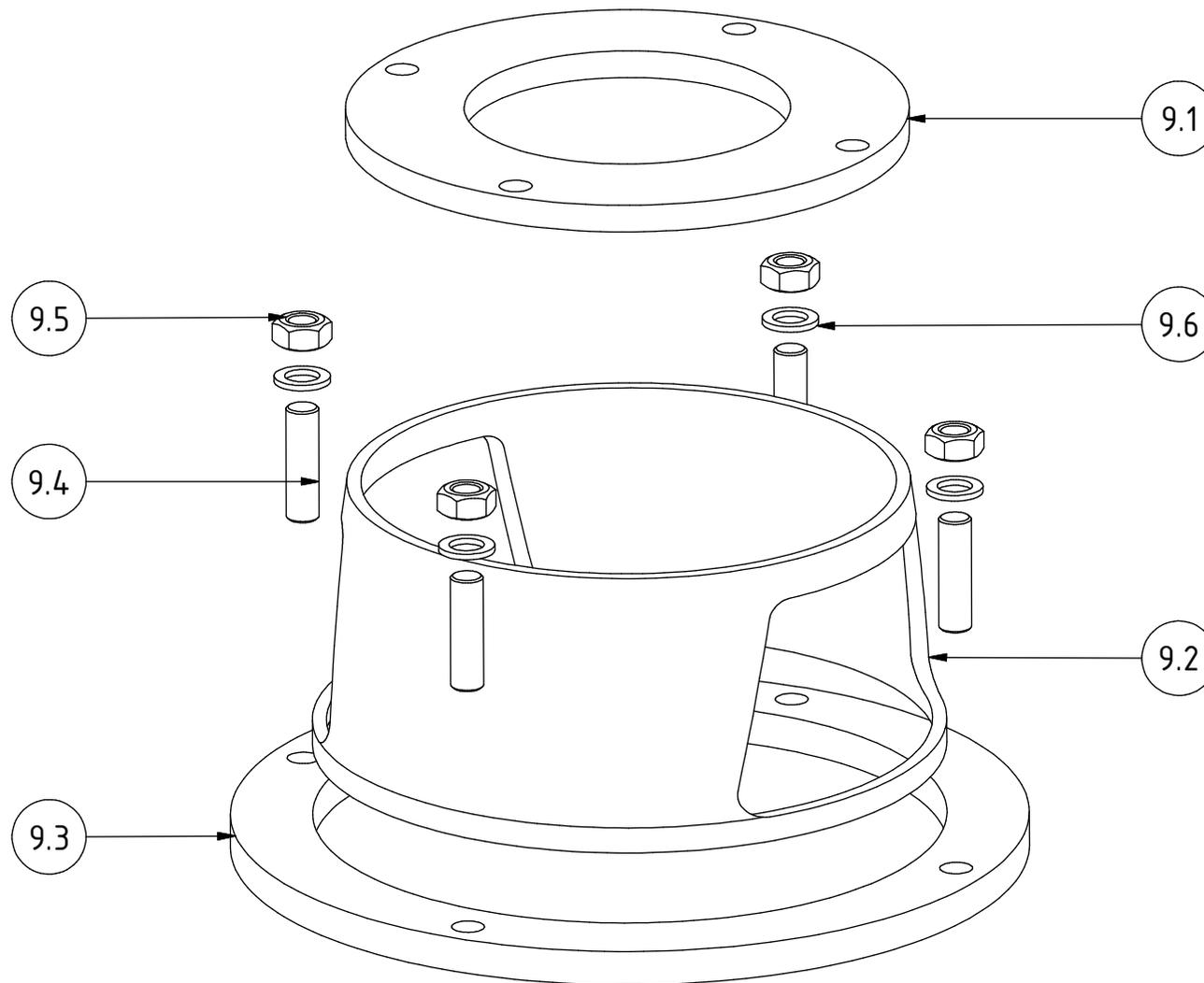
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte de la carcasa de la junta 450	Seal housing support 450.ipt			8.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	46 /101



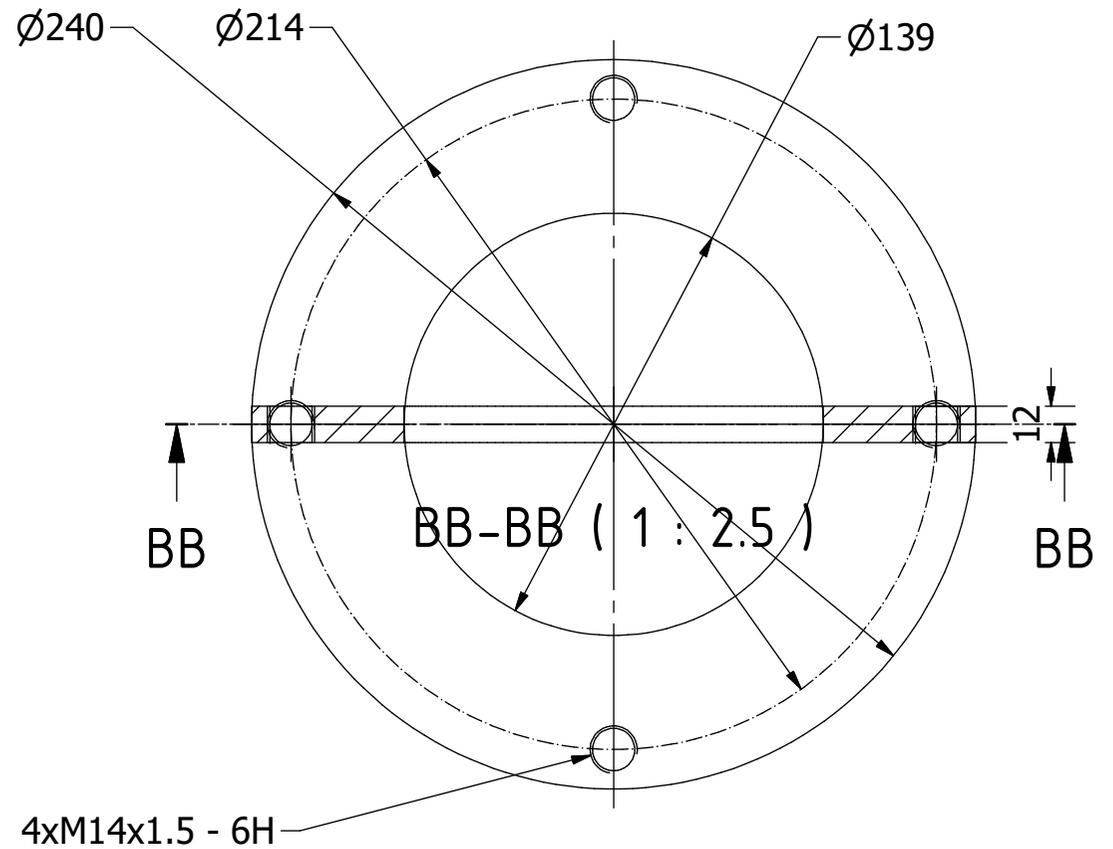
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de soporte de rodamientos	Bearing support assembly.iam			9.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4.5	47 /101

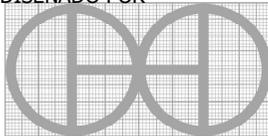


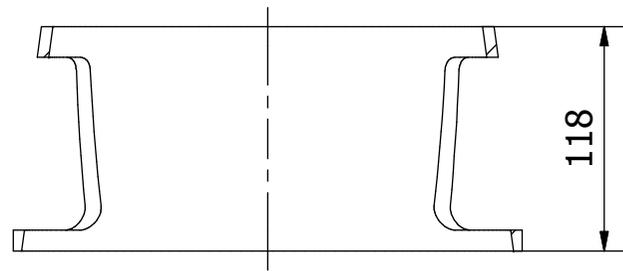
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de soporte de rodamientos	Bearing support assembly.iam			9.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3	48 /101

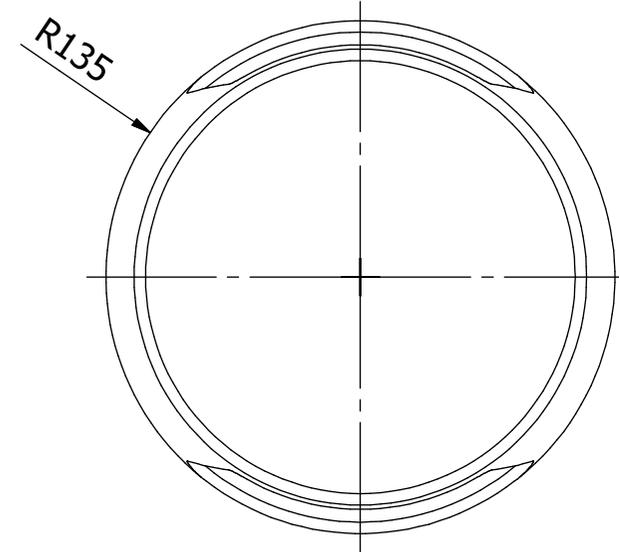
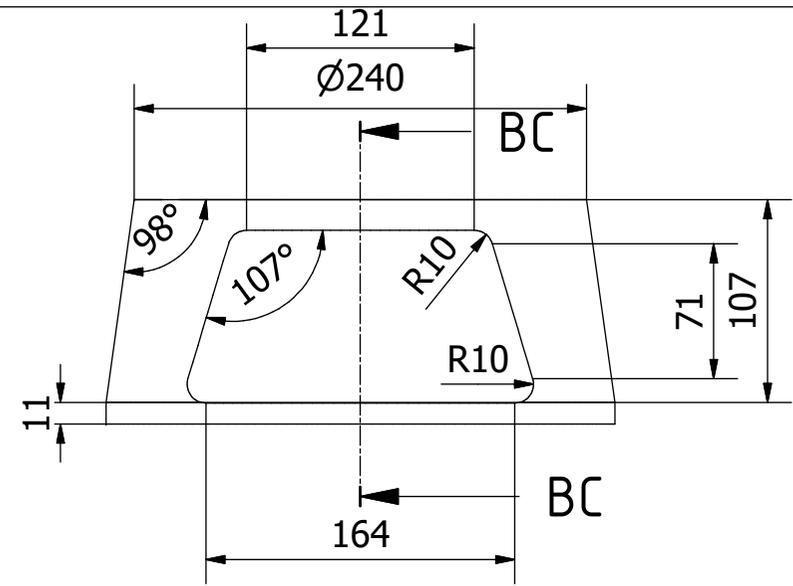
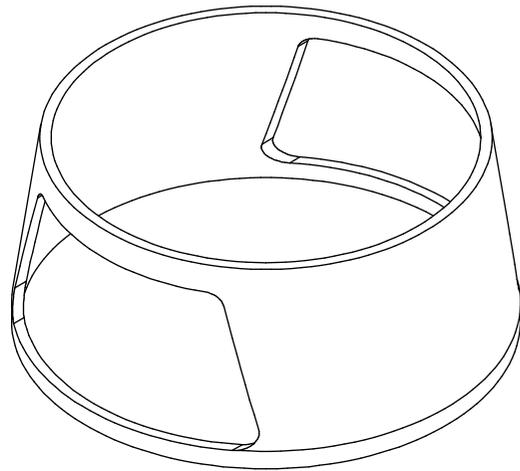


Nota: todas las medidas estan en mm.

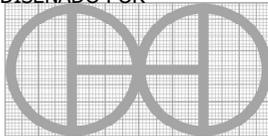
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte de rodamientos	Bearing support.ipt			9.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.5	49 /101

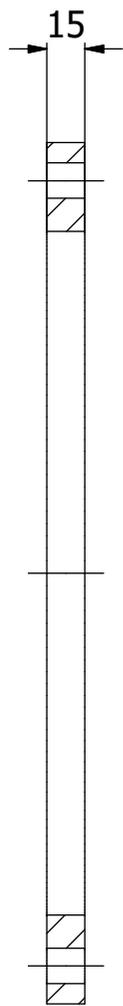


BC-BC (1 : 4)

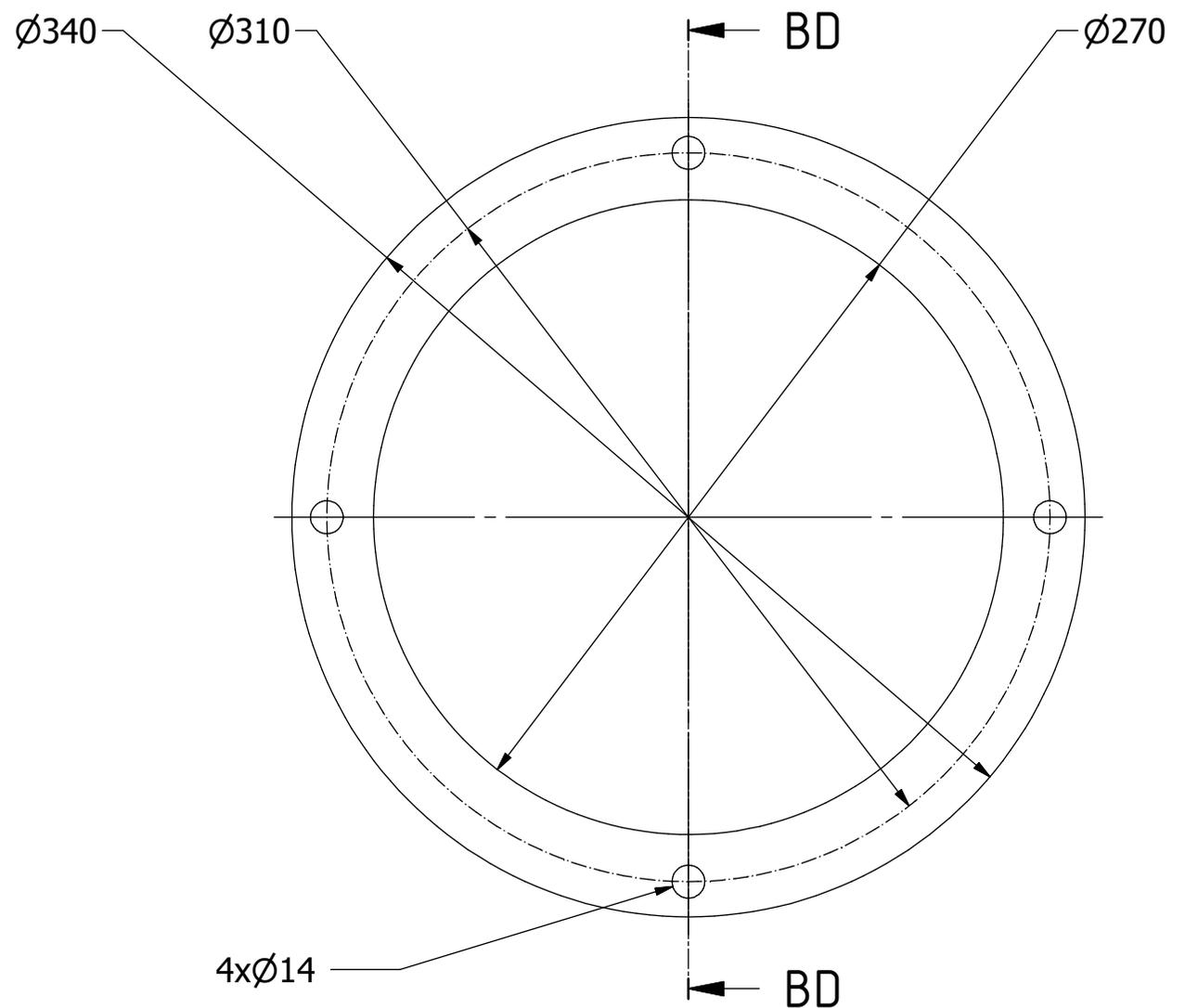


Nota: todas las medidas estan en mm.

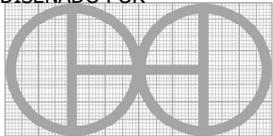
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte del rodamiento 1	Bearing support 1.ipt			9.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	50 /101

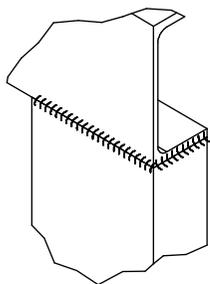
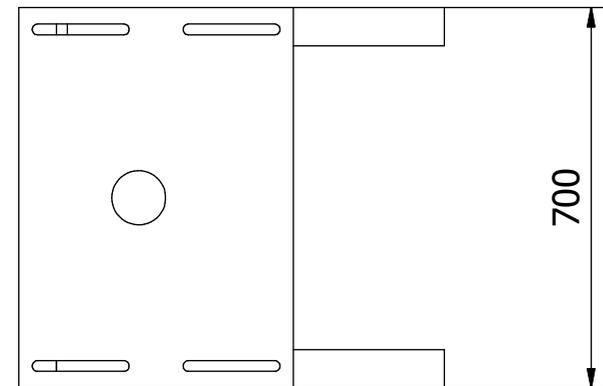
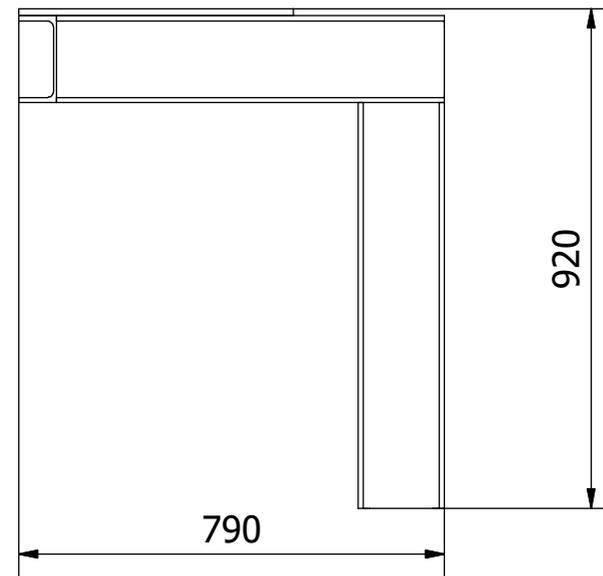
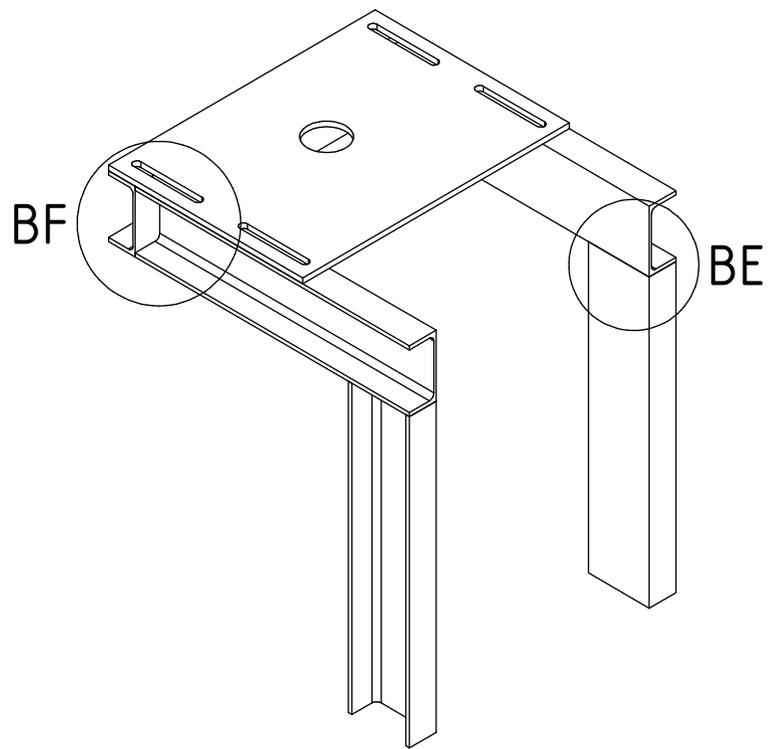


BD-BD (1 : 3)

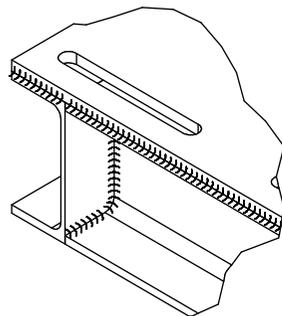


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte del cojinete 2	Bearing support 2.ipt			9.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3	51 /101



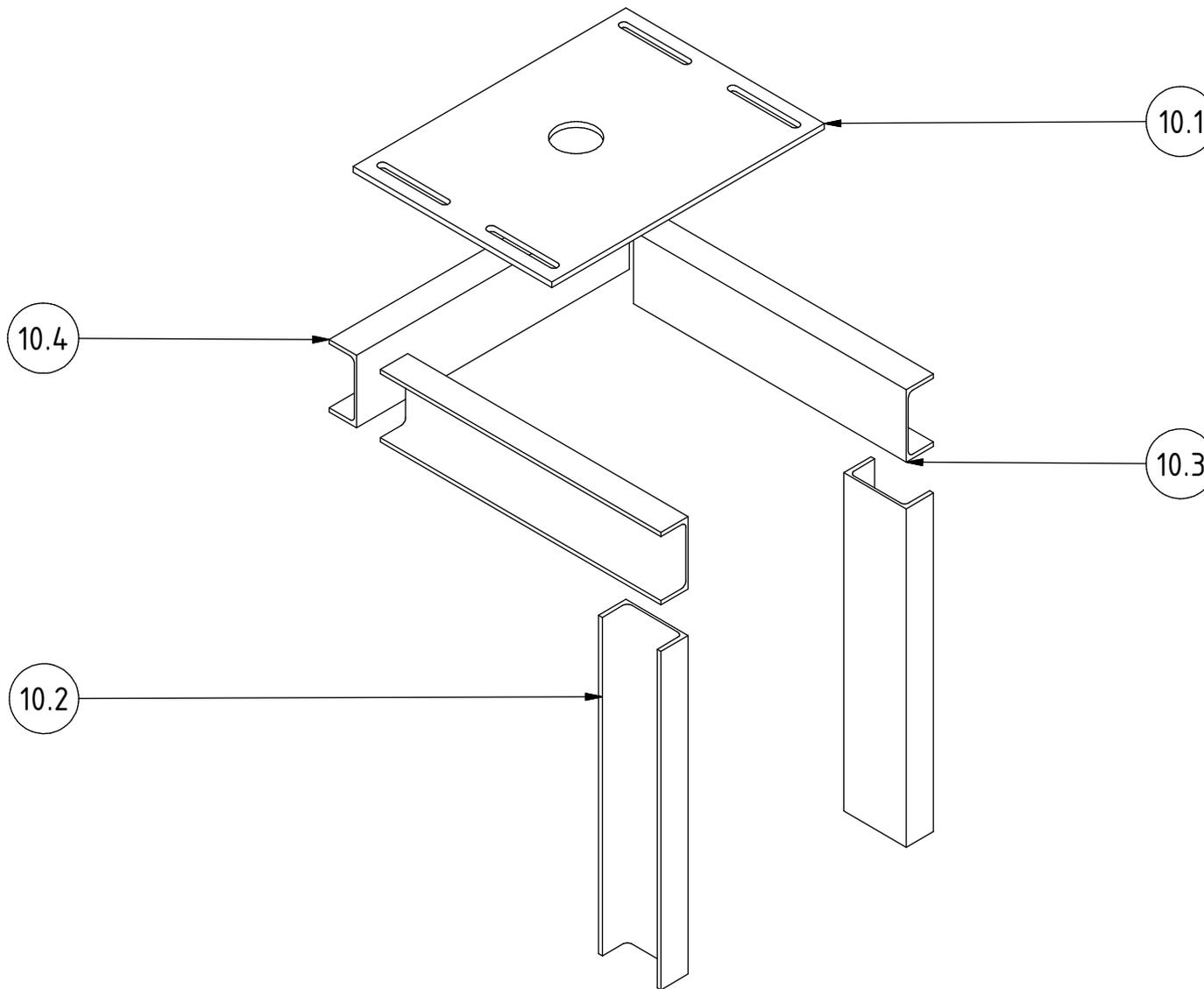
BE (1 : 7)



BF (1 : 7)

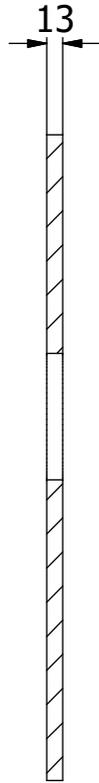
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de la base del generador	Generator base assembly.iam			10.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/7	52 /101

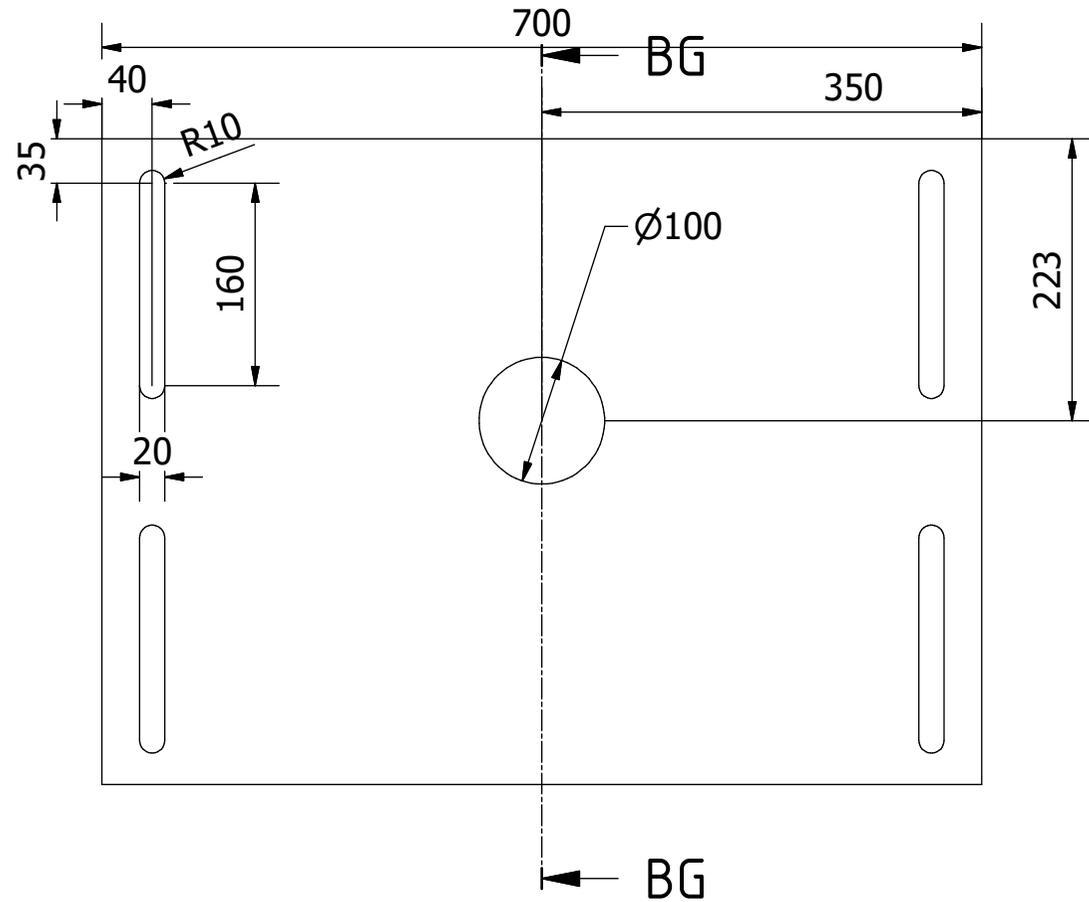


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de la base del generador	Generator base assembly.iam			10.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/12	53 /101

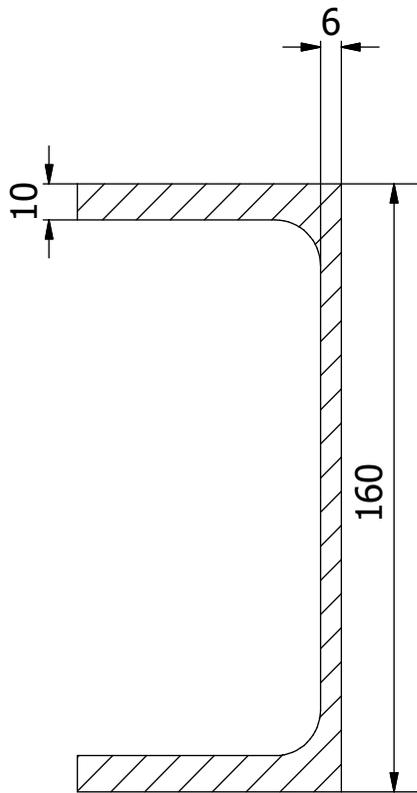


BG-BG (1 : 6)

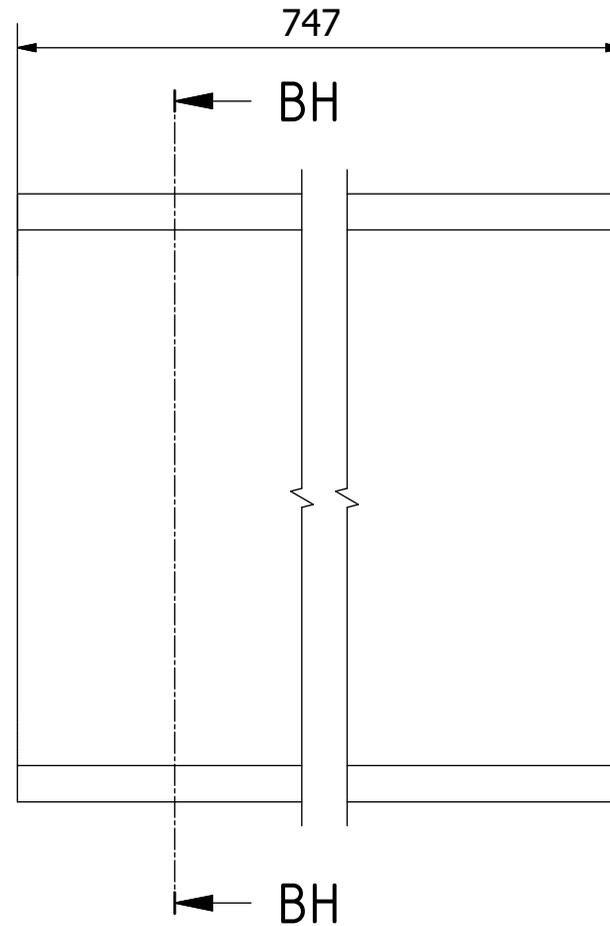


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base del generador	Generator base.ipt			10.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	54 /101

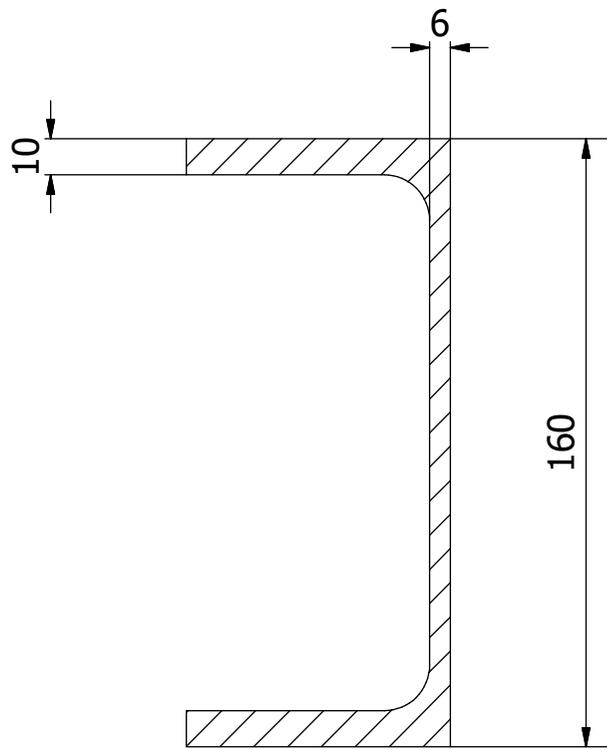


BH-BH (1 : 2)

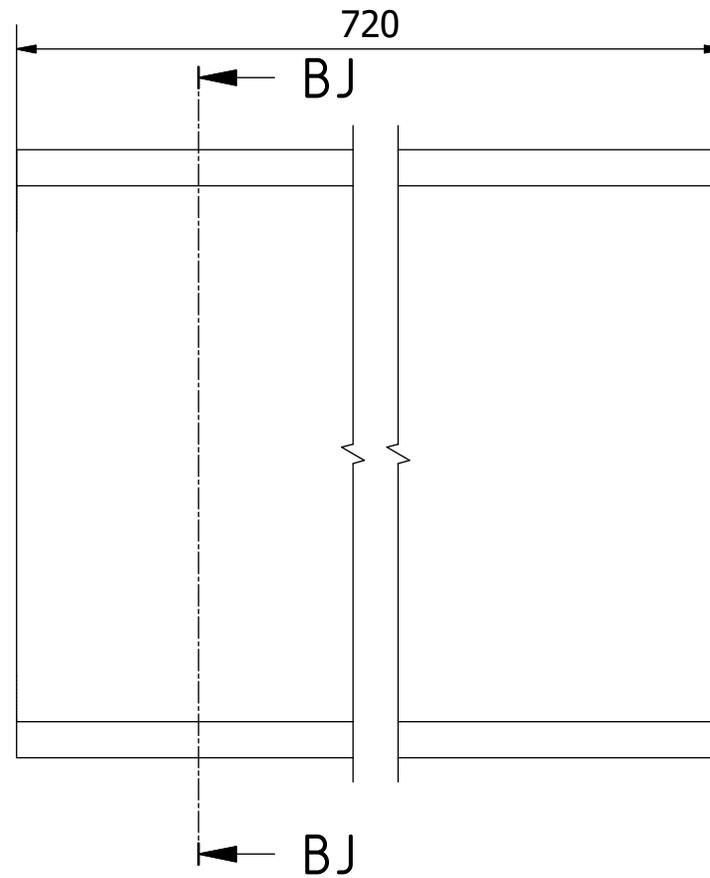


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base del generador 747	Generator base 747.ipt			10.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A36	2
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	55 /101

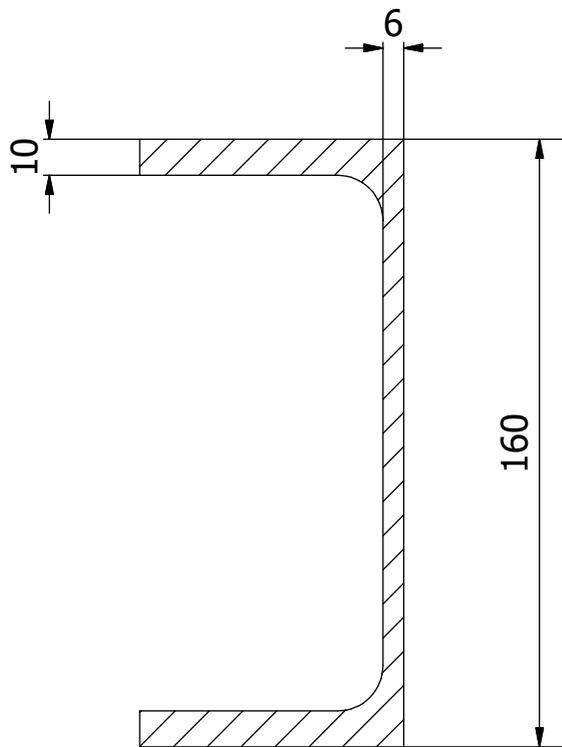


BJ-BJ (1 : 2)

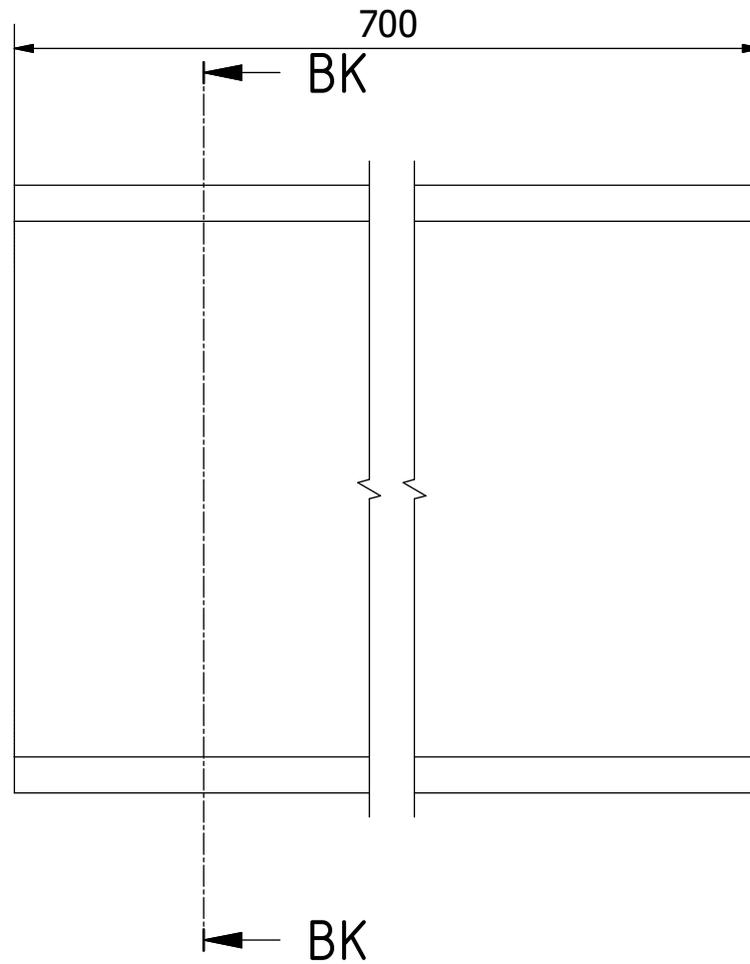


Nota: todas las medidas estan en mm.

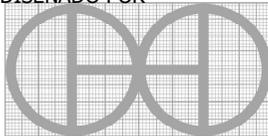
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base del generador 720	Generator base 720.ipt			10.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A36	2
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	56 /101

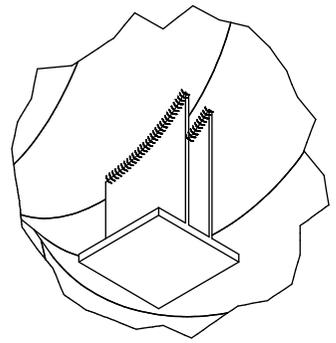
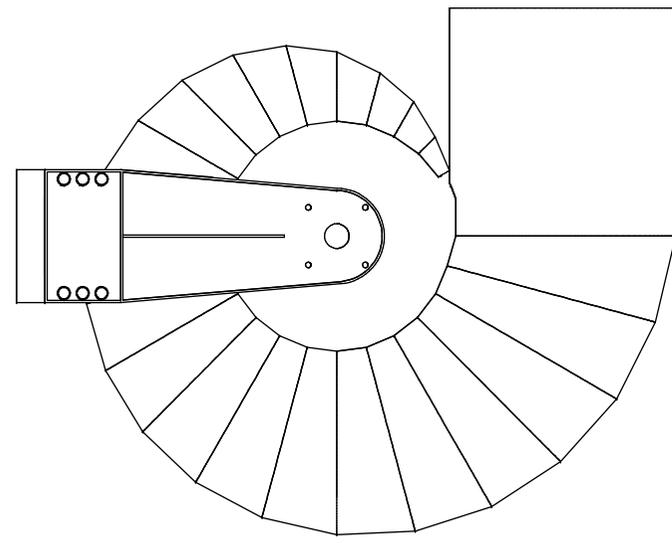
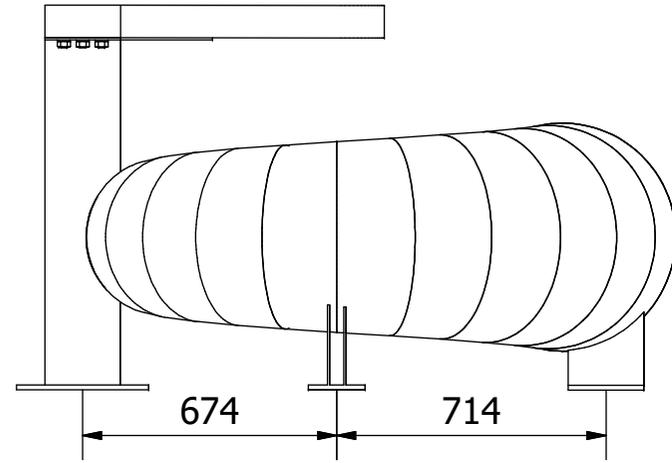
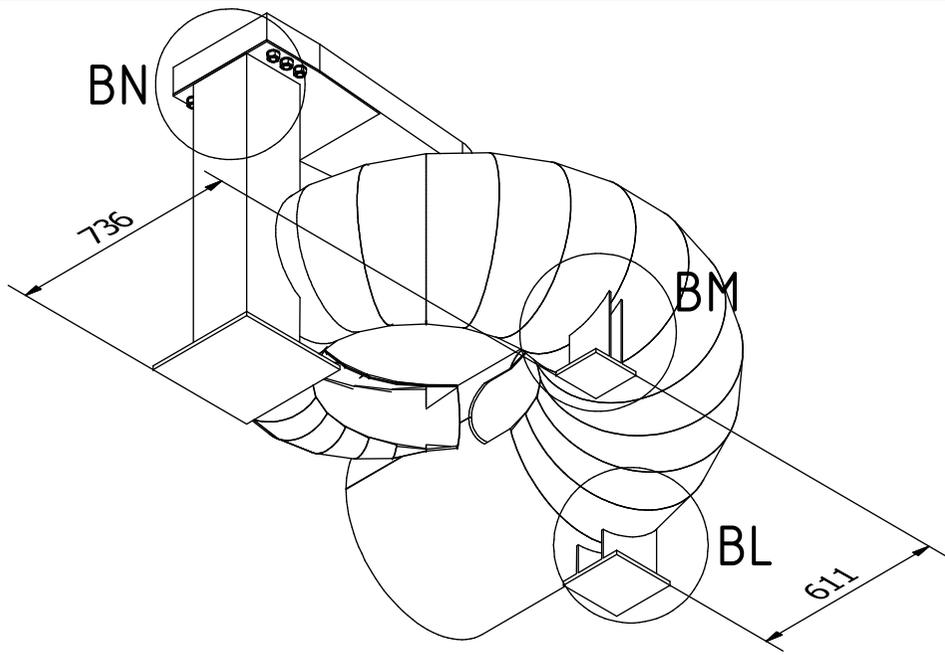


BK-BK (1 : 2)

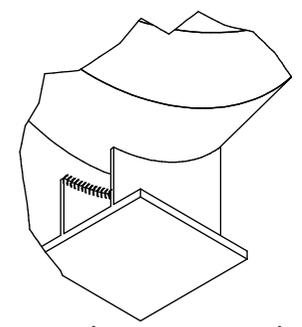


Nota: todas las medidas estan en mm.

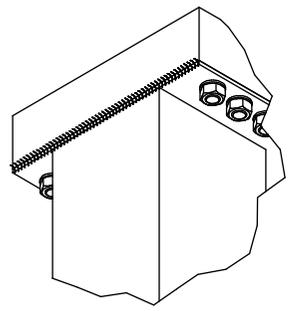
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base del generador 700	Generator base 700.ipt			10.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	57 /101



BM (1 : 10)



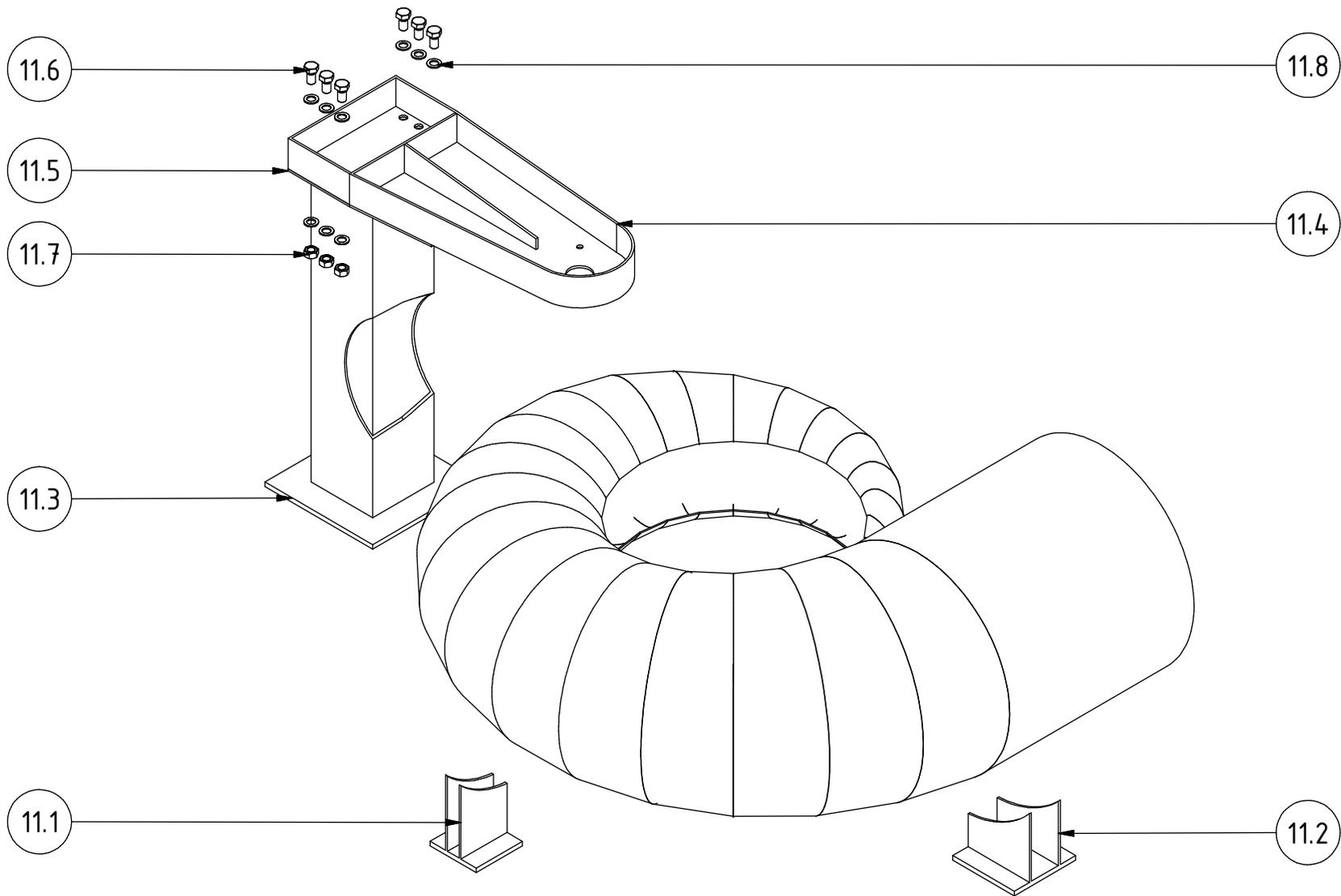
BL (1 : 10)

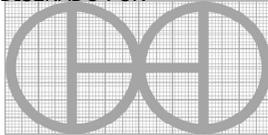


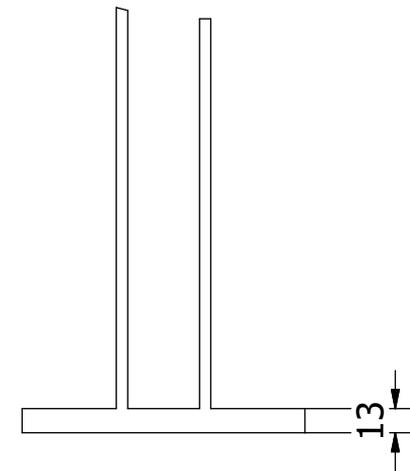
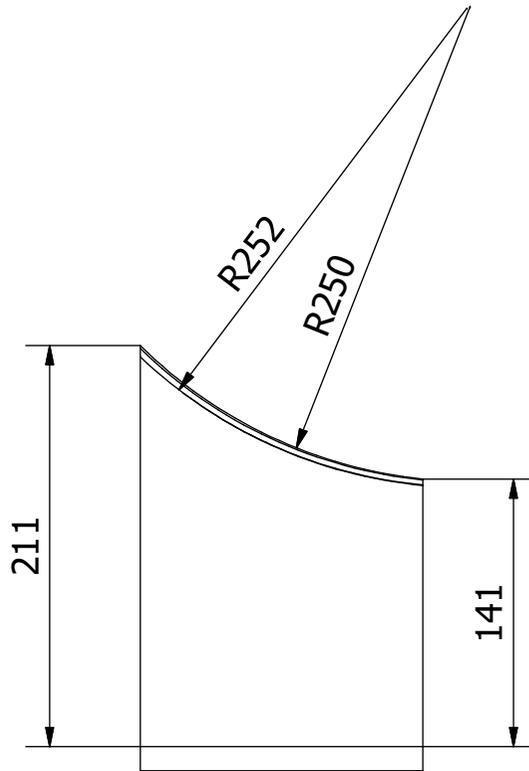
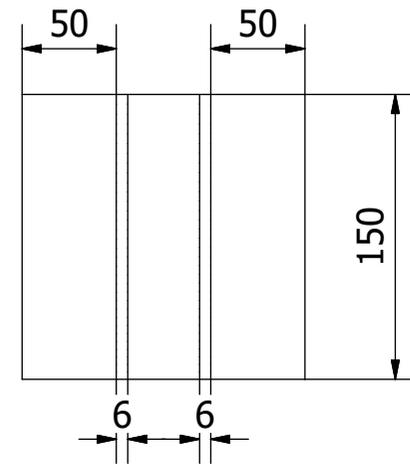
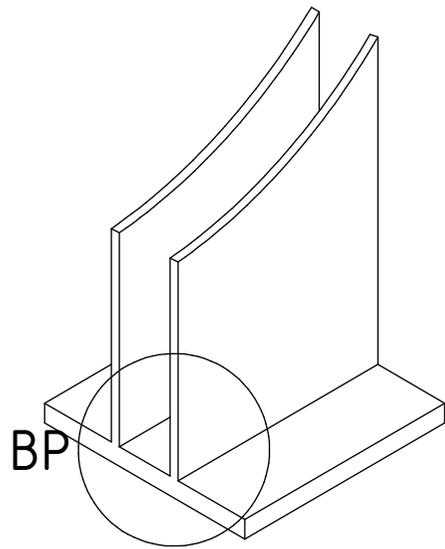
BN (1 : 10)

Nota: todas las medidas estan en mm.

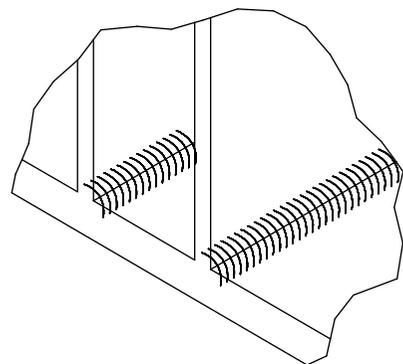
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de bastidor	Frame assembly.iam			11.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/20	58 /101



PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conjunto de bastidor	Frame assembly.iam			11.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	 OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/14	59 /101

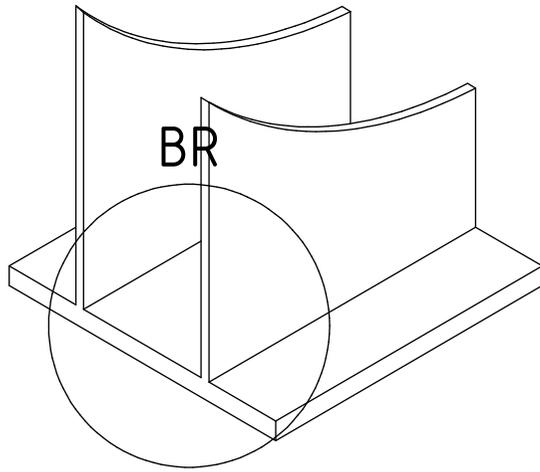


Nota: todas las medidas estan en mm.

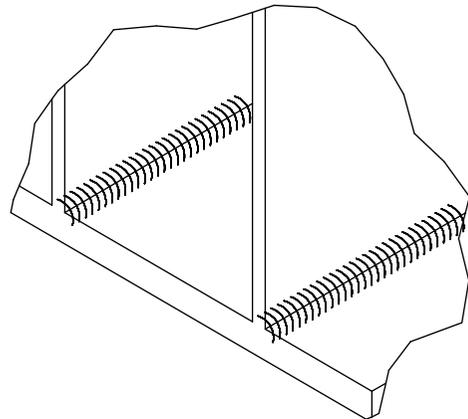
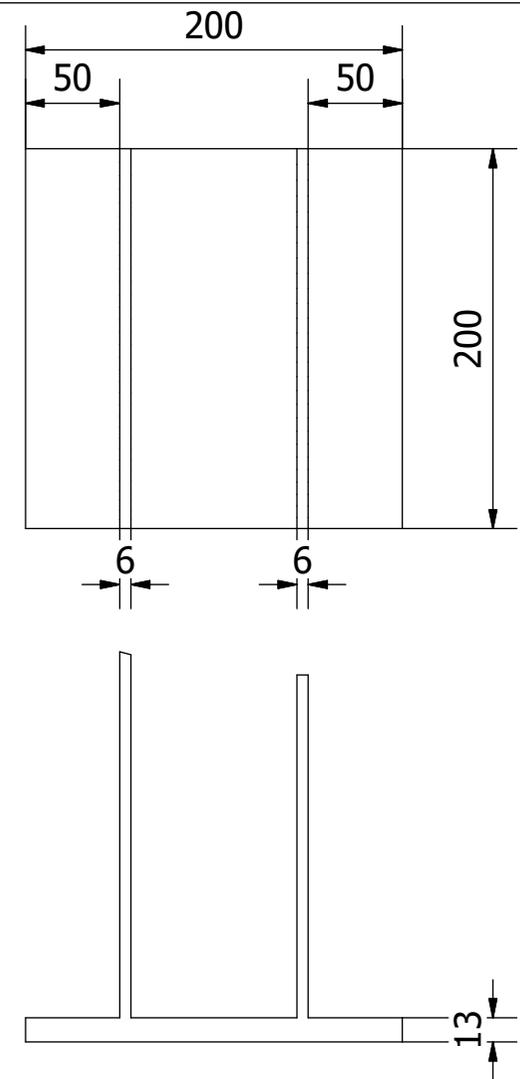
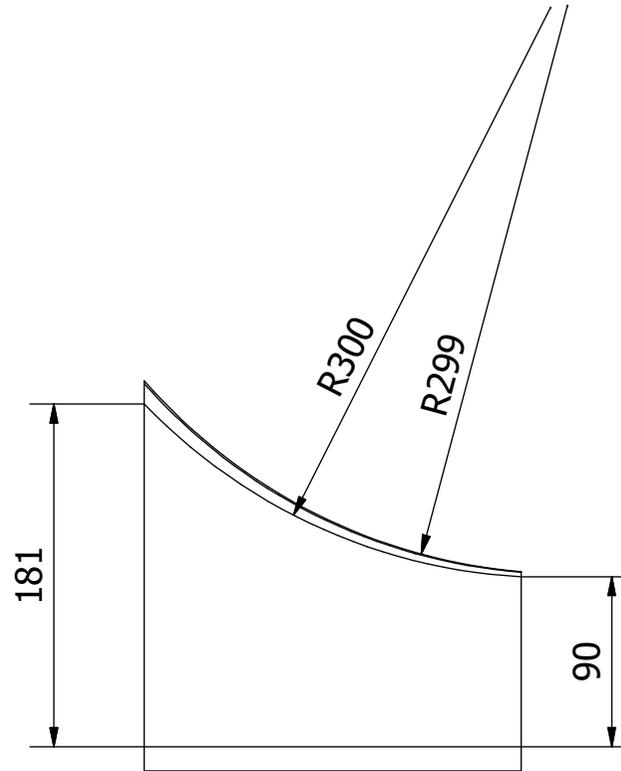


BP (1 : 2)

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Bastidor 150	Frame 150.ipt			11.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	60 /101

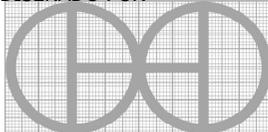


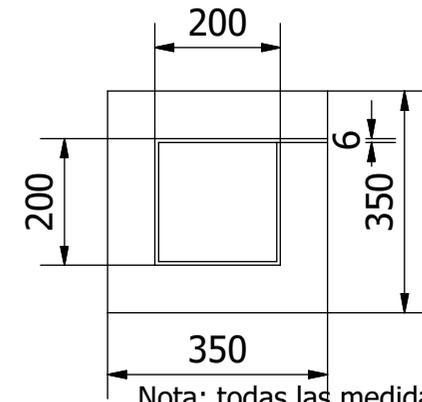
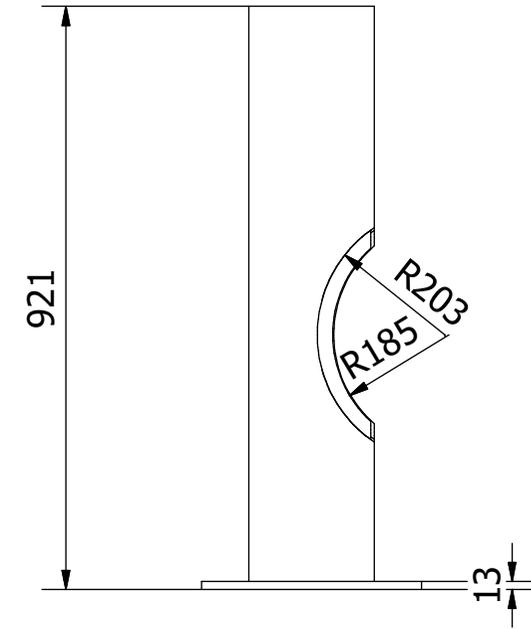
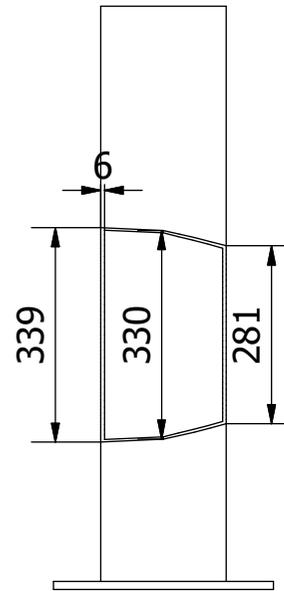
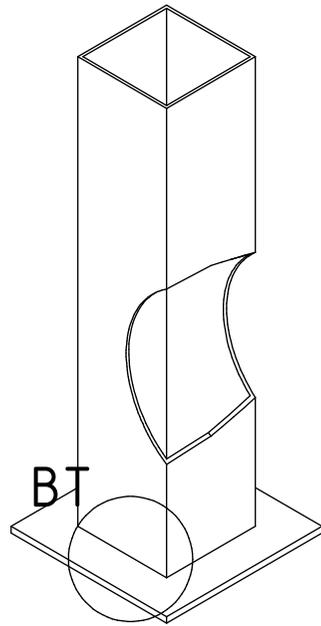
BR



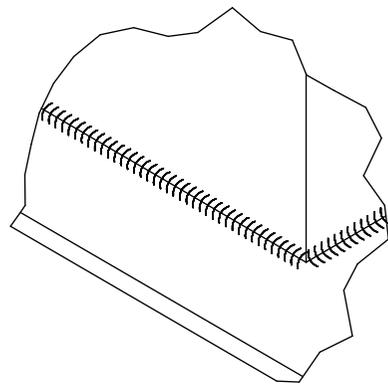
BR (1 : 2.5)

Nota: todas las medidas estan en mm.

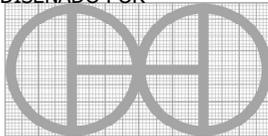
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Bastidor 200	Frame 200.ipt			11.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	61 /101

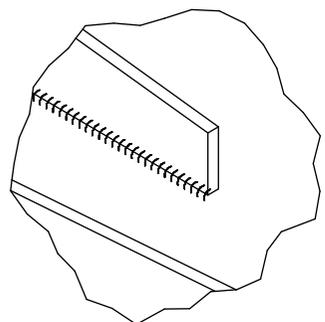
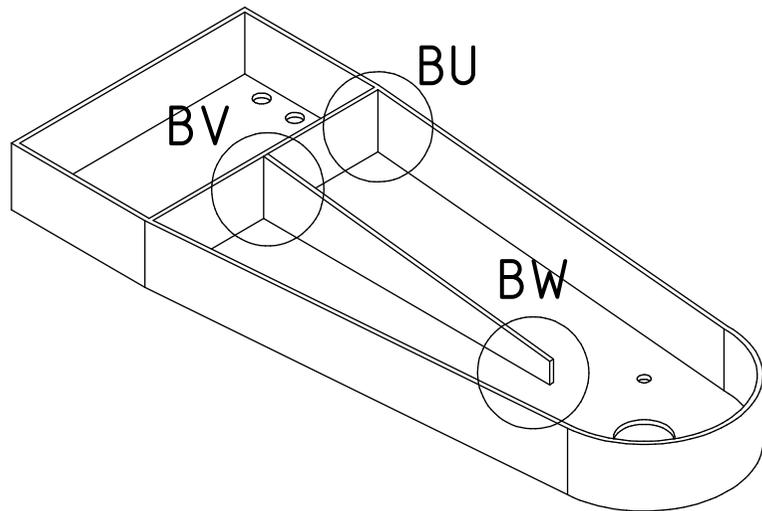


Nota: todas las medidas estan en mm.

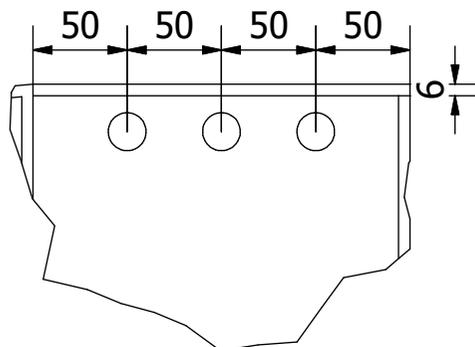


BT (1 : 4)

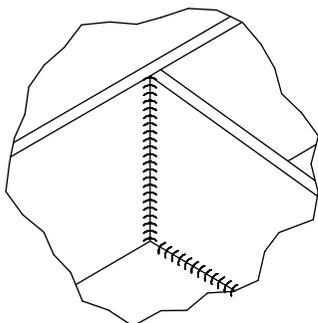
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Bastidor 340	Frame 340.ipt			11.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/10	62 /101



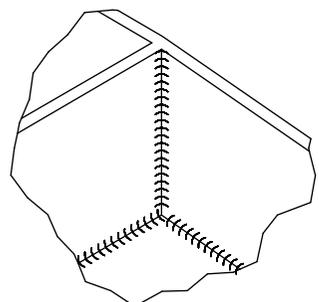
BW (1 : 3)



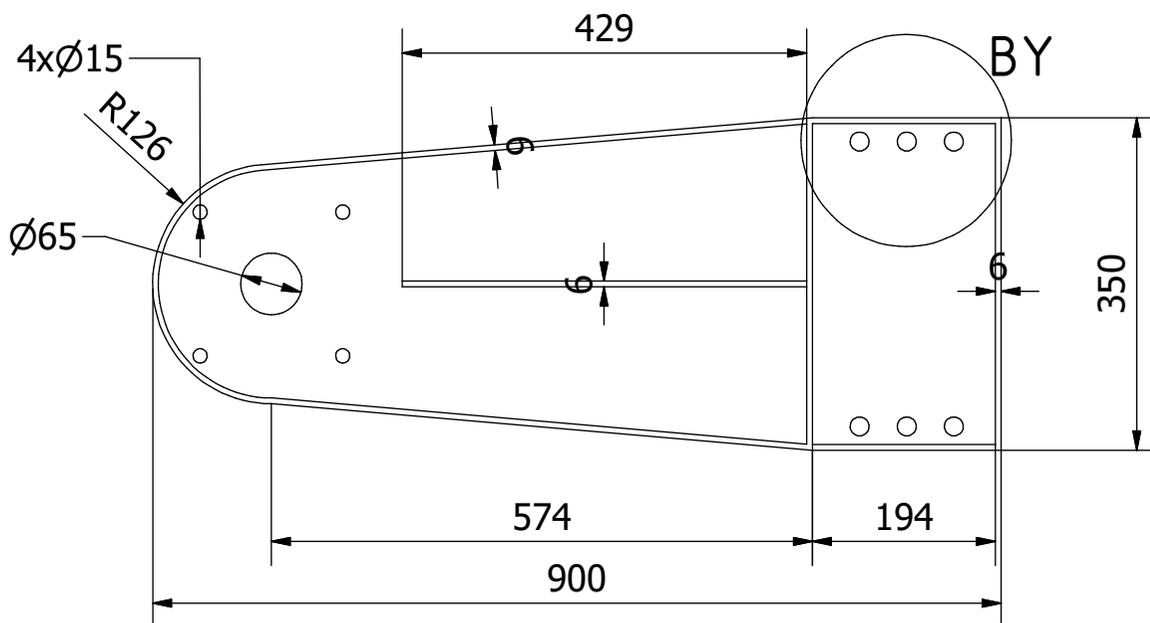
BY (1 : 4)



BV (1 : 3)

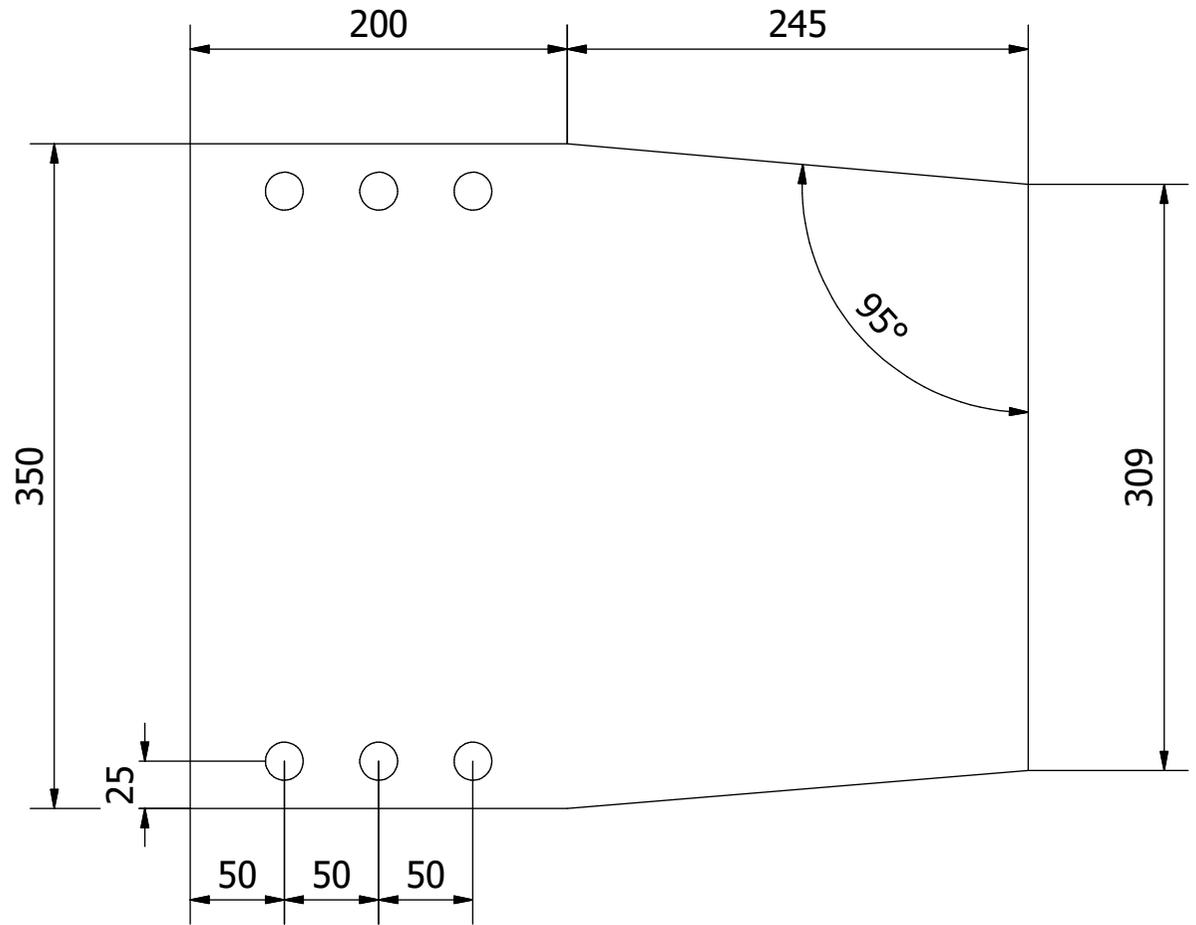
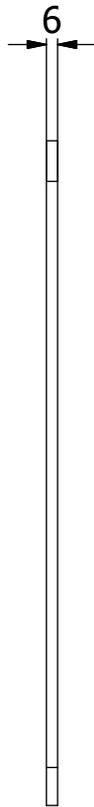


BU (1 : 3)

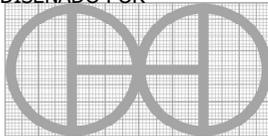


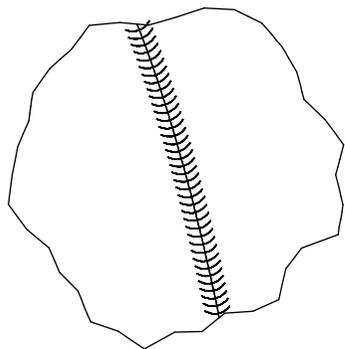
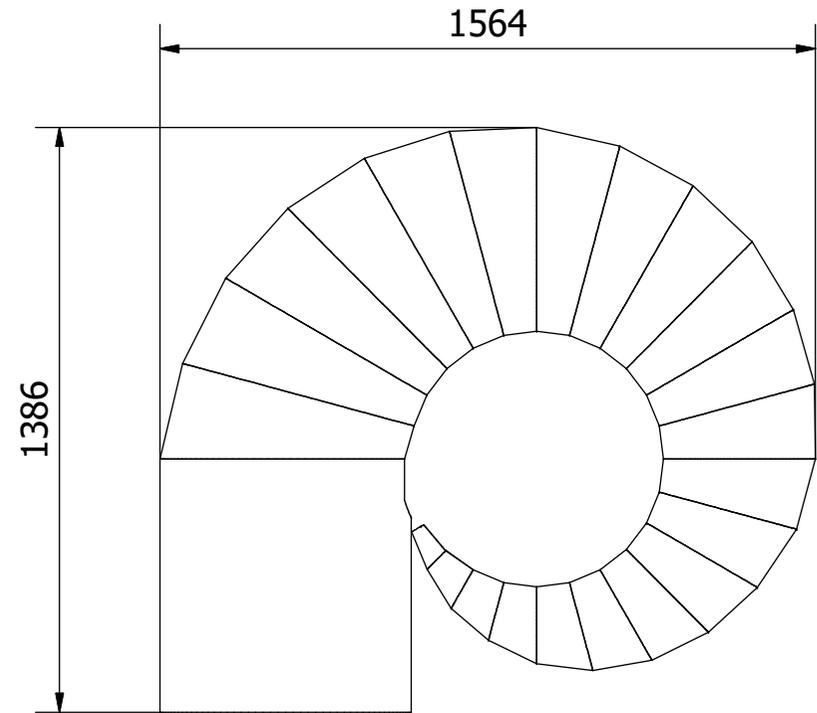
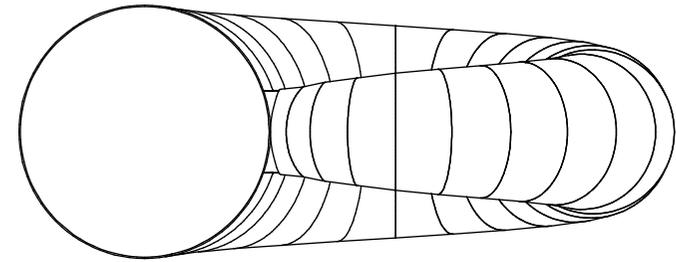
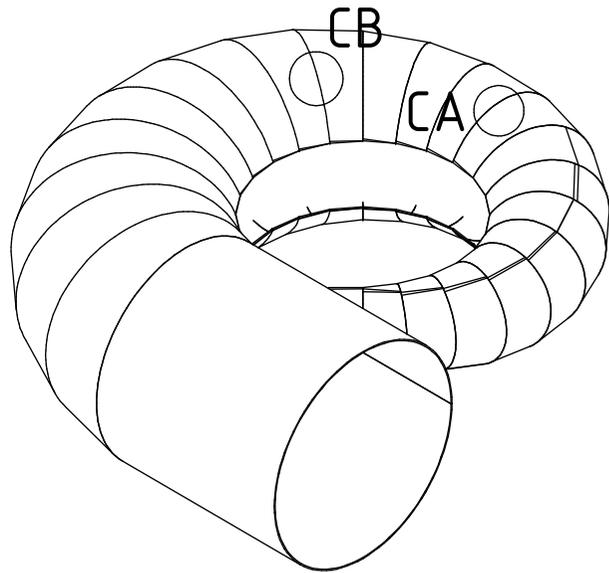
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Voladizo	Cantilever.ipt			11.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	63 /101

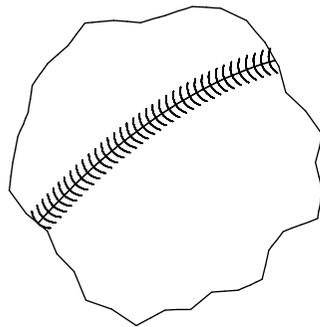


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base del voladizo	Cantilever base.ipt			11.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	64 /101



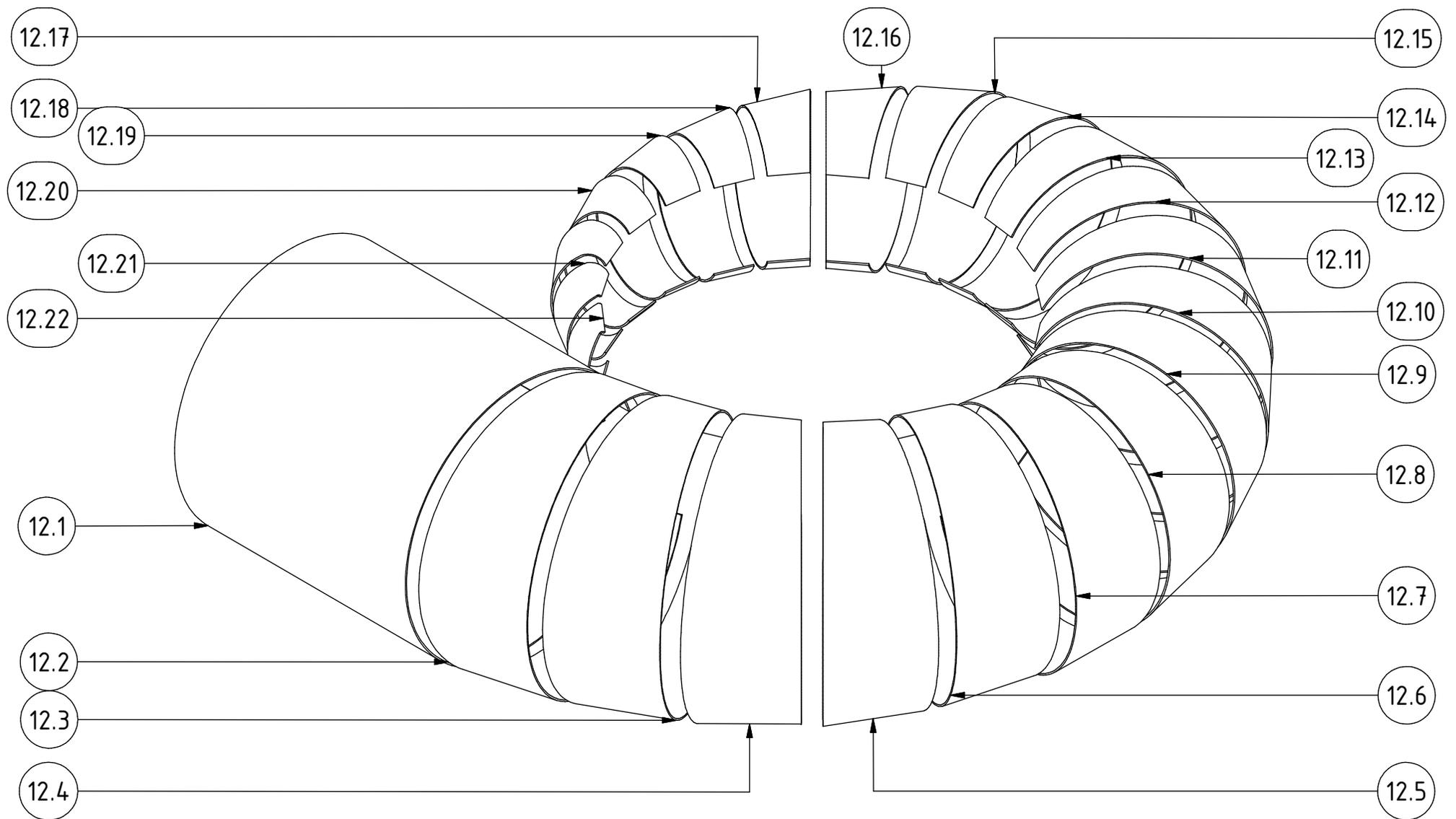
CB (1 : 3)

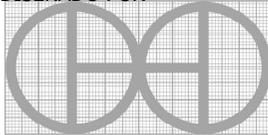


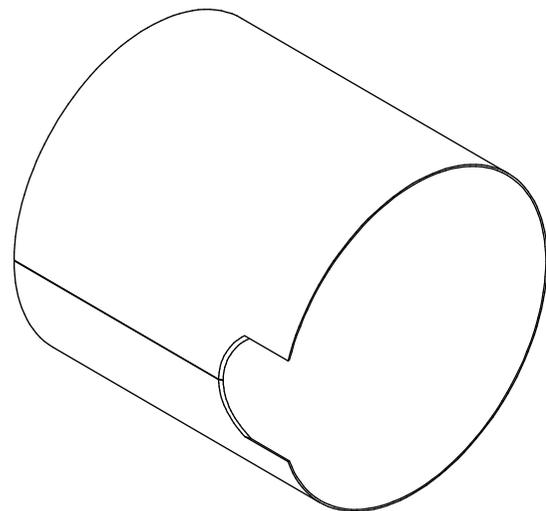
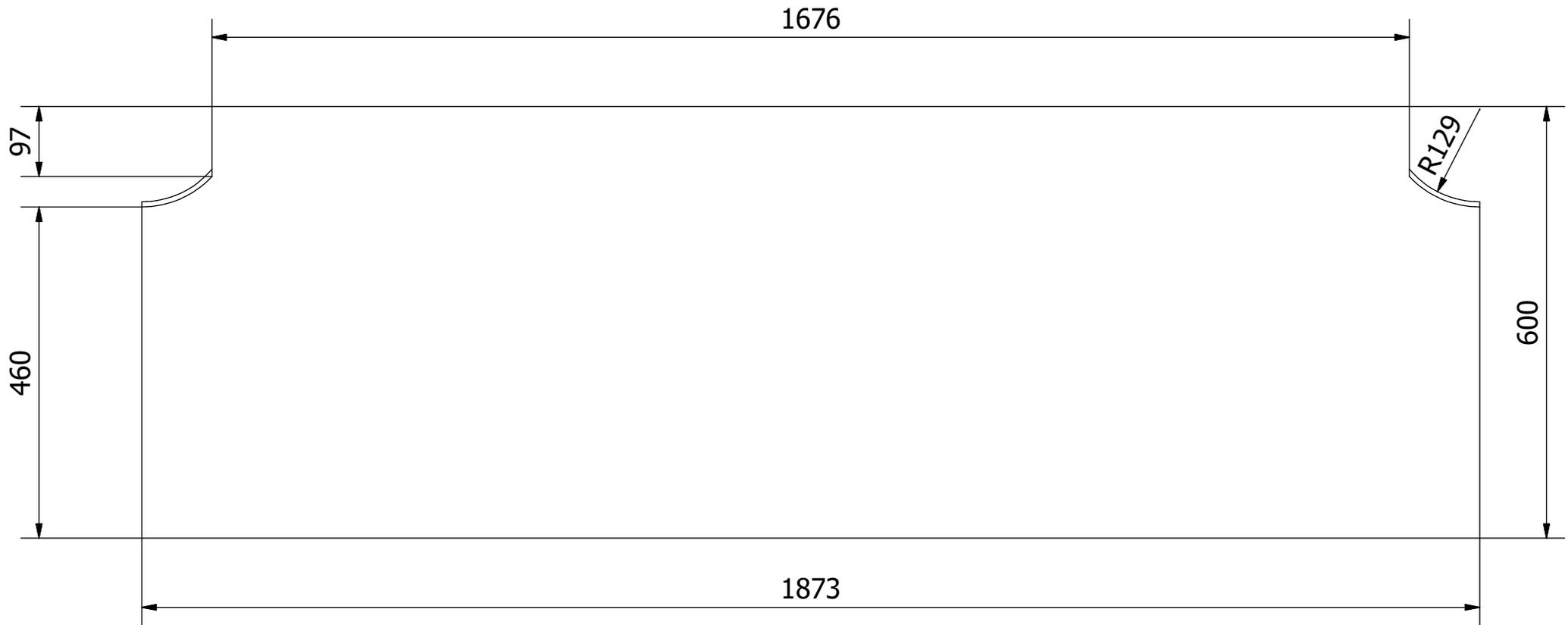
CA (1 : 3)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Carcasa en espiral	Spiral casing.iam			12.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/18	65 /101

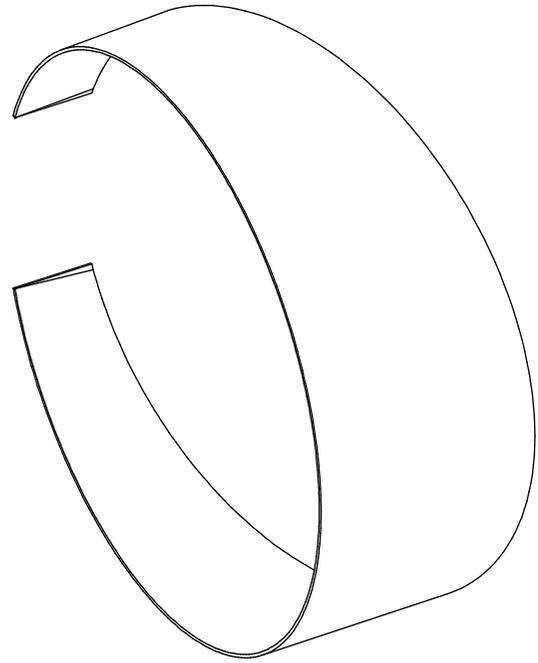
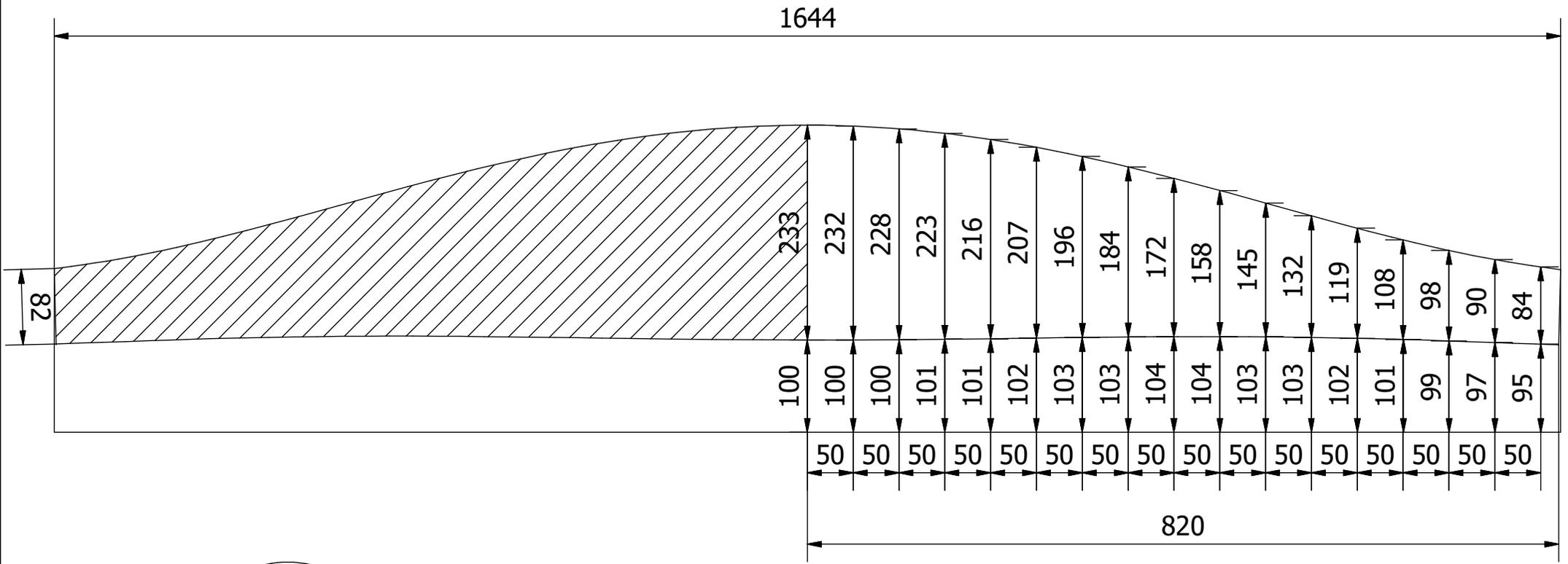


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Carcasa en espiral	Spiral casing.iam	12.0		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/10	66 /101



Nota: todas las medidas estan en mm.

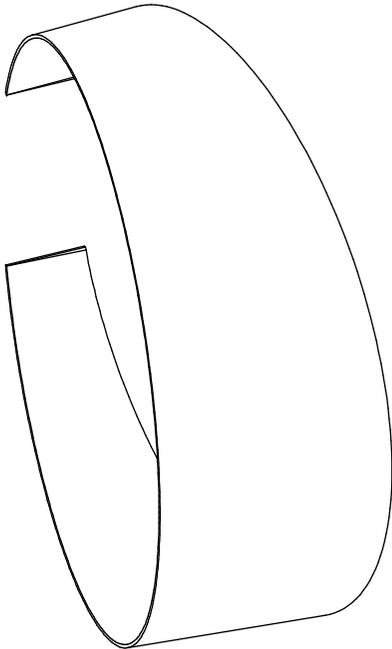
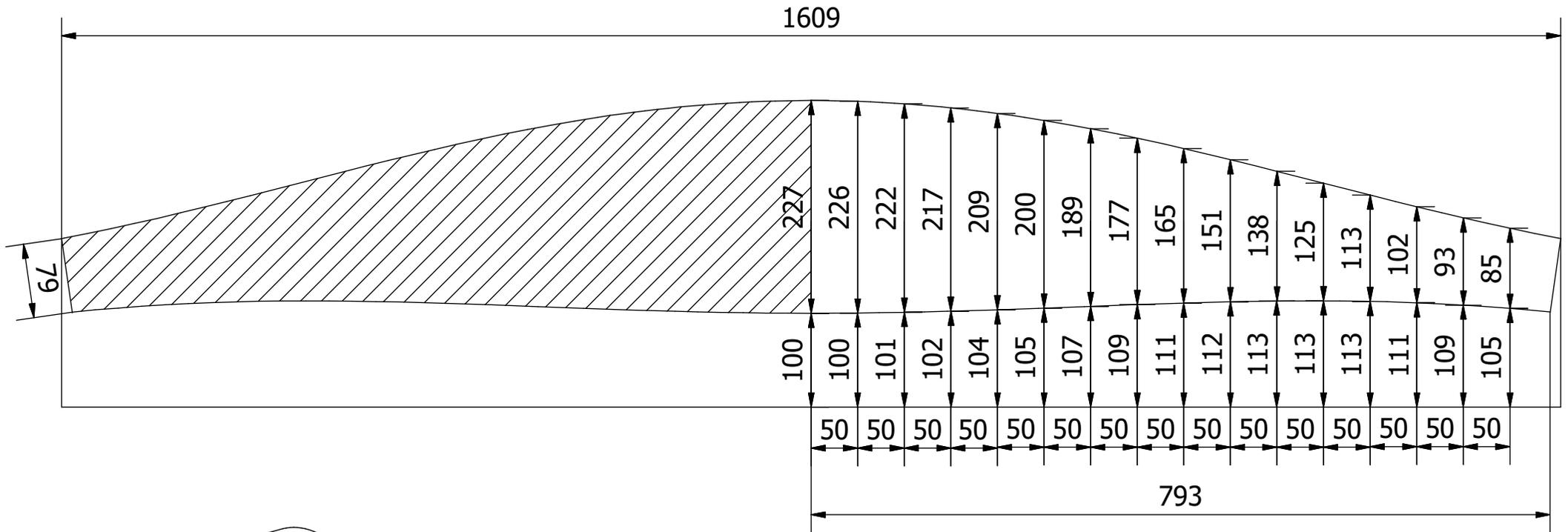
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento 1-1	Segment 1-1.ipt			12.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	67 /101



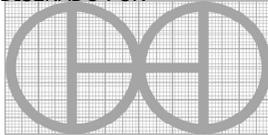
Nota: todas las medidas estan en mm.

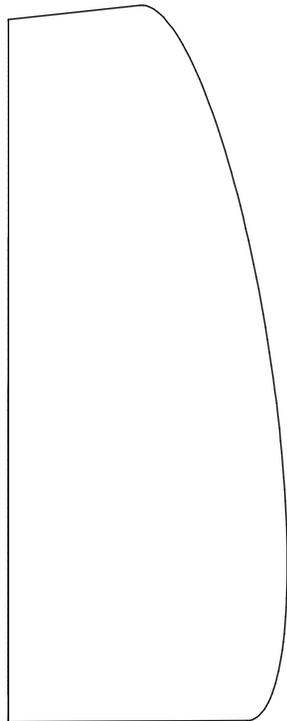
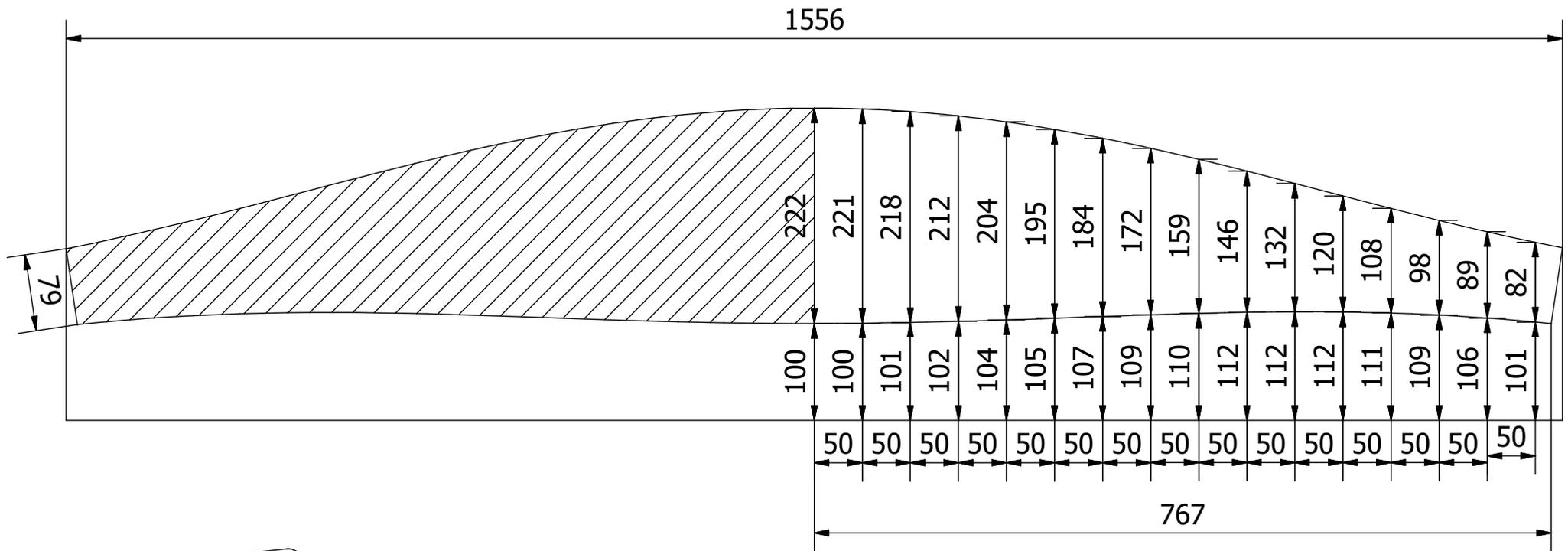
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 1-2	Segment 1-2.ipt	12.2		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	68 /101





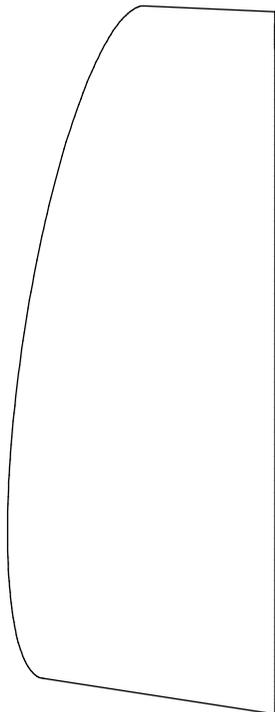
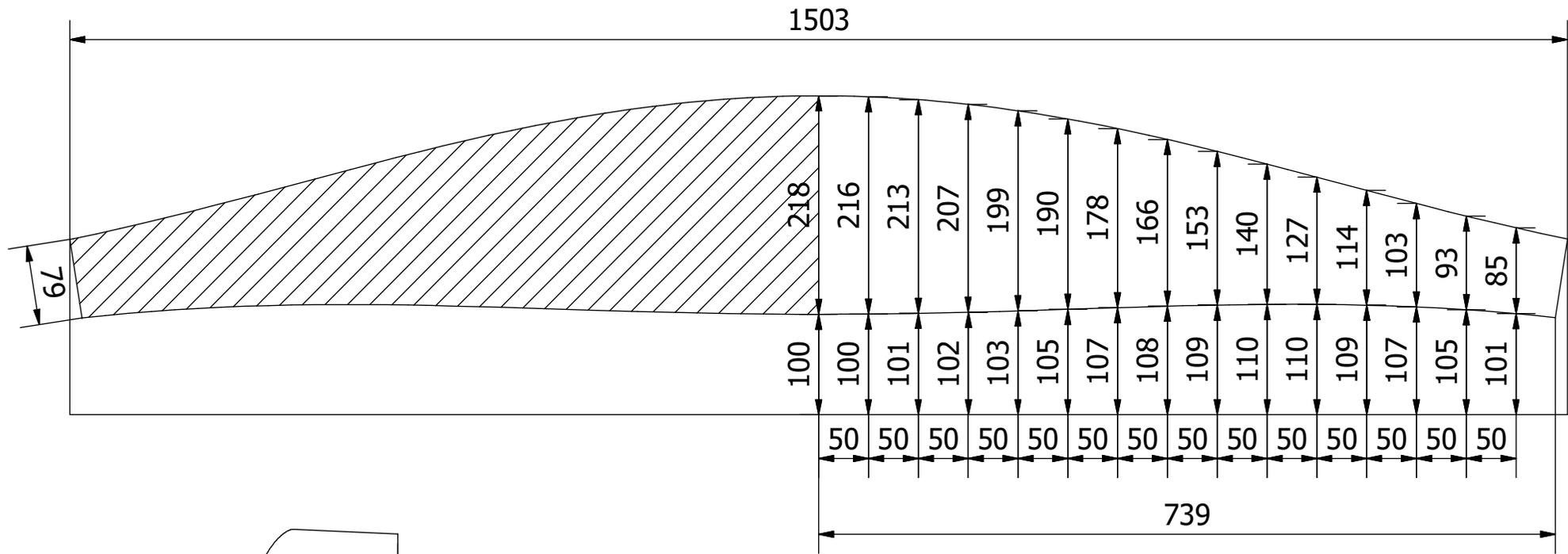
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento 2-3	Segment 2-3.ipt			12.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A569	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	69 /101



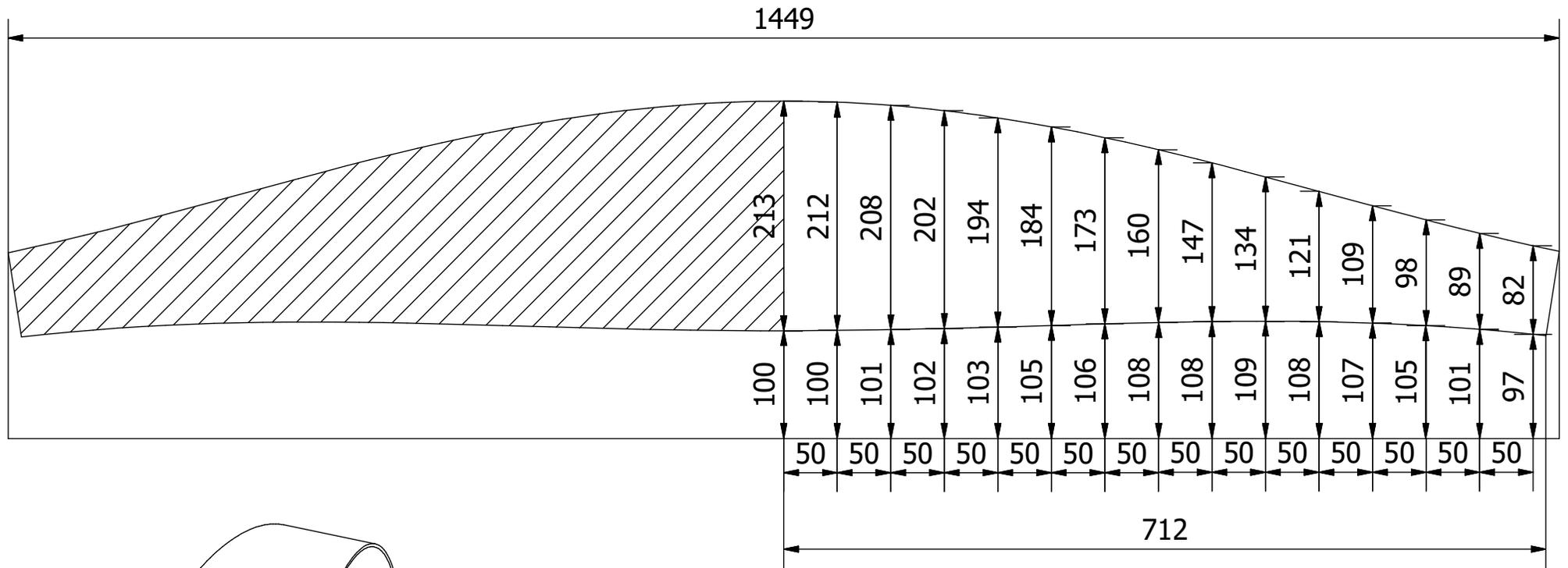
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 3-4	Segment 3-4.ipt	12.4		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	70 /101



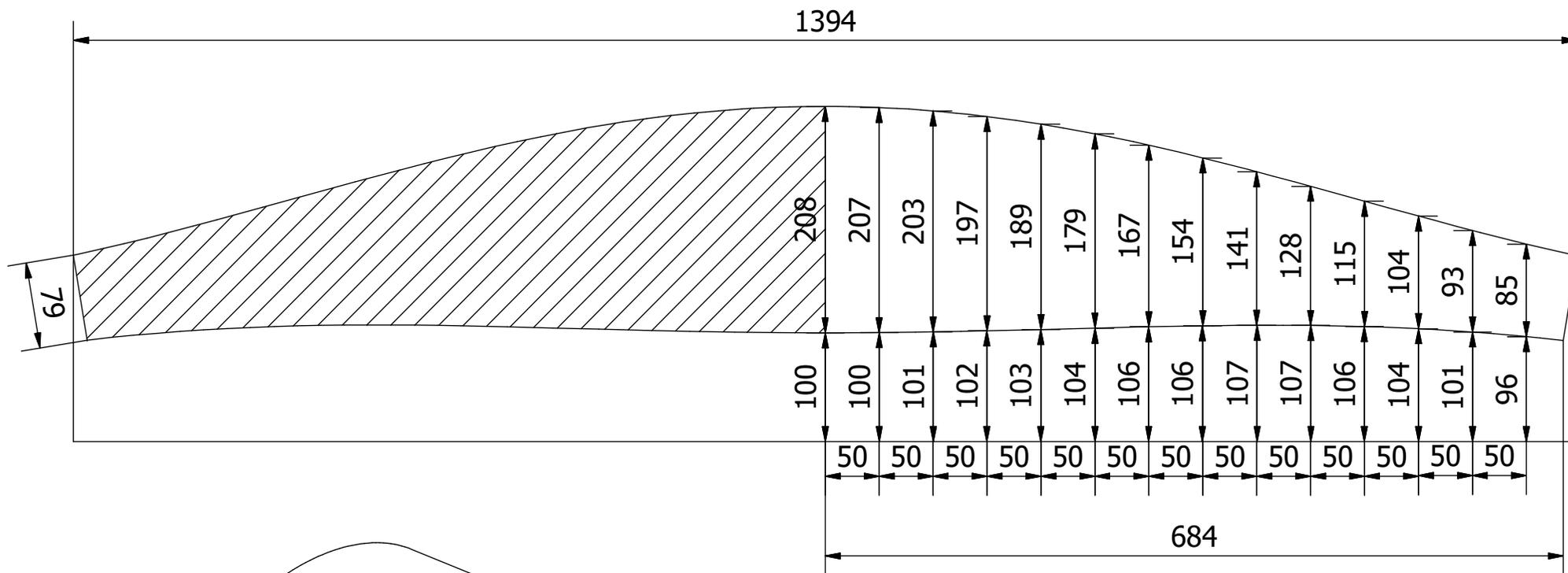
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 4-5	Segment 4-5.ipt	12.5		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	71 /101



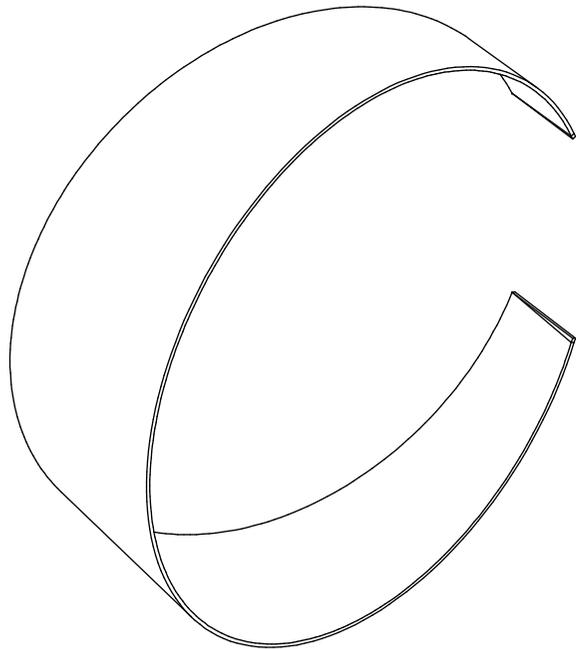
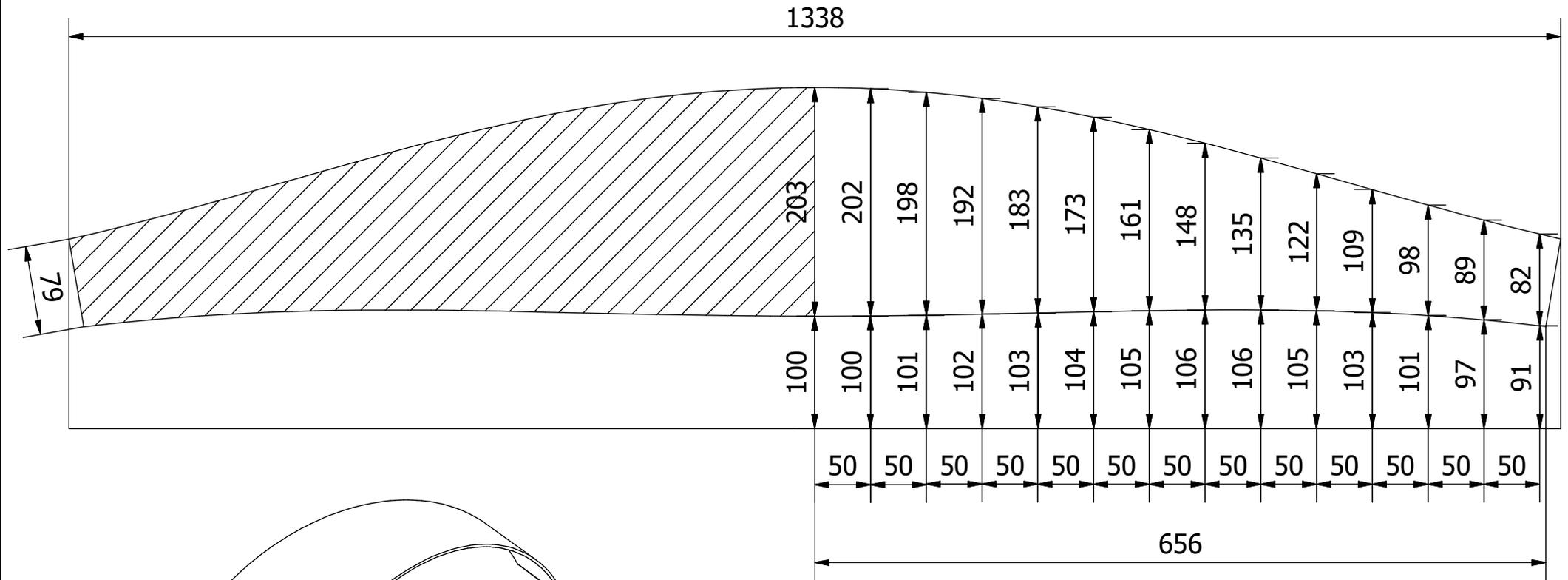
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento 5-6	Segment 5-6.ipt			12.6
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5.5	72 /101



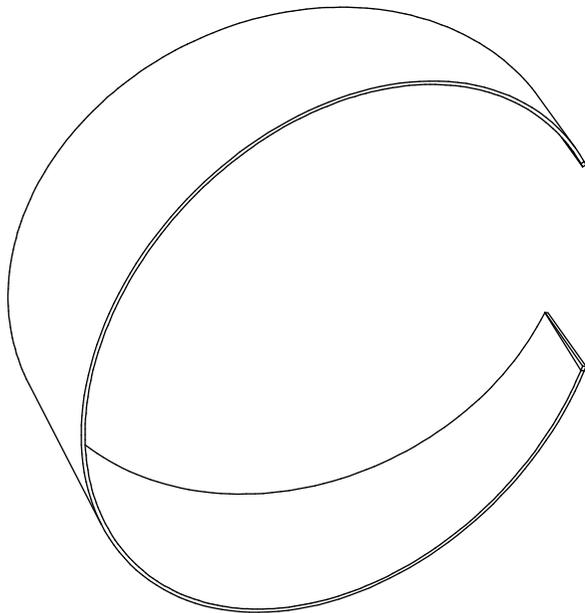
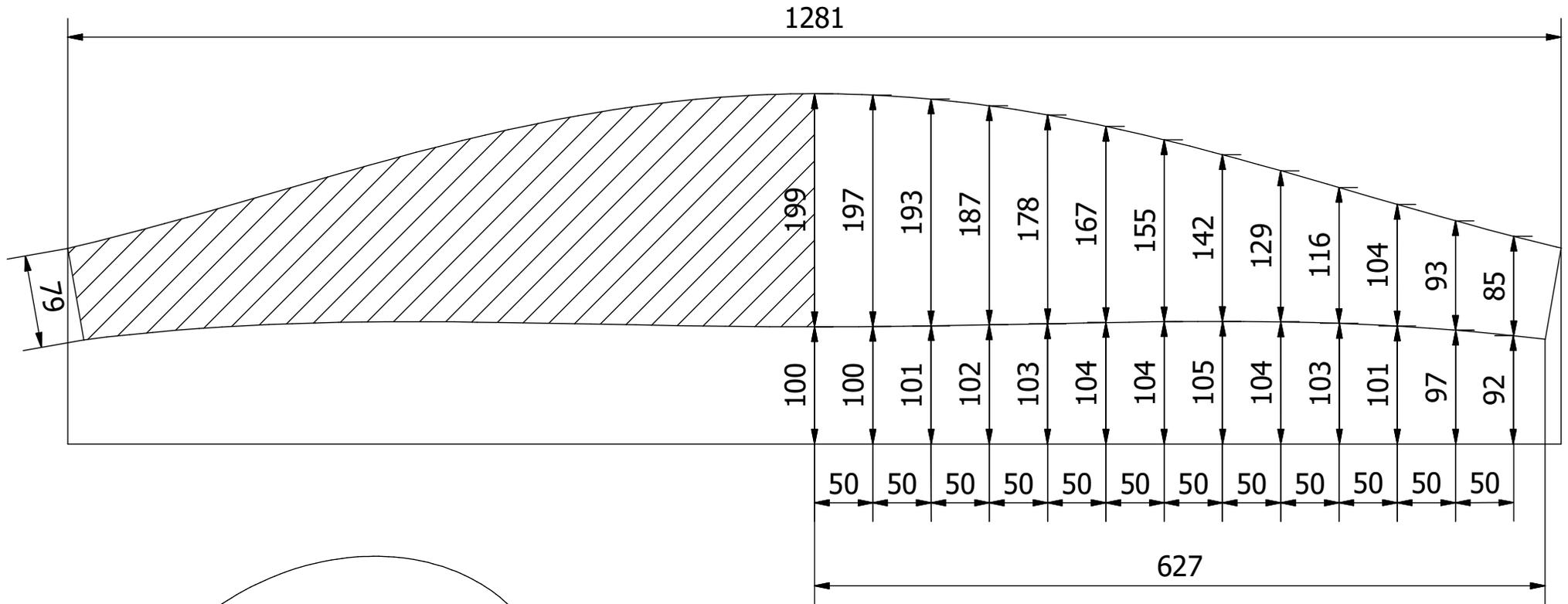
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 6-7	Segment 6-7.ipt	12.7		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5.5	73 /101



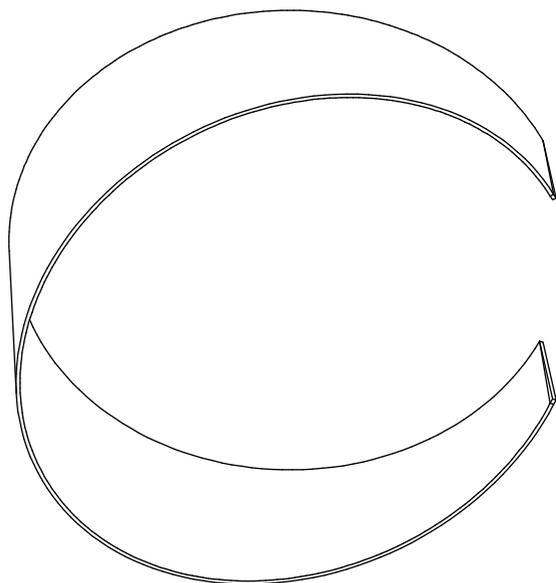
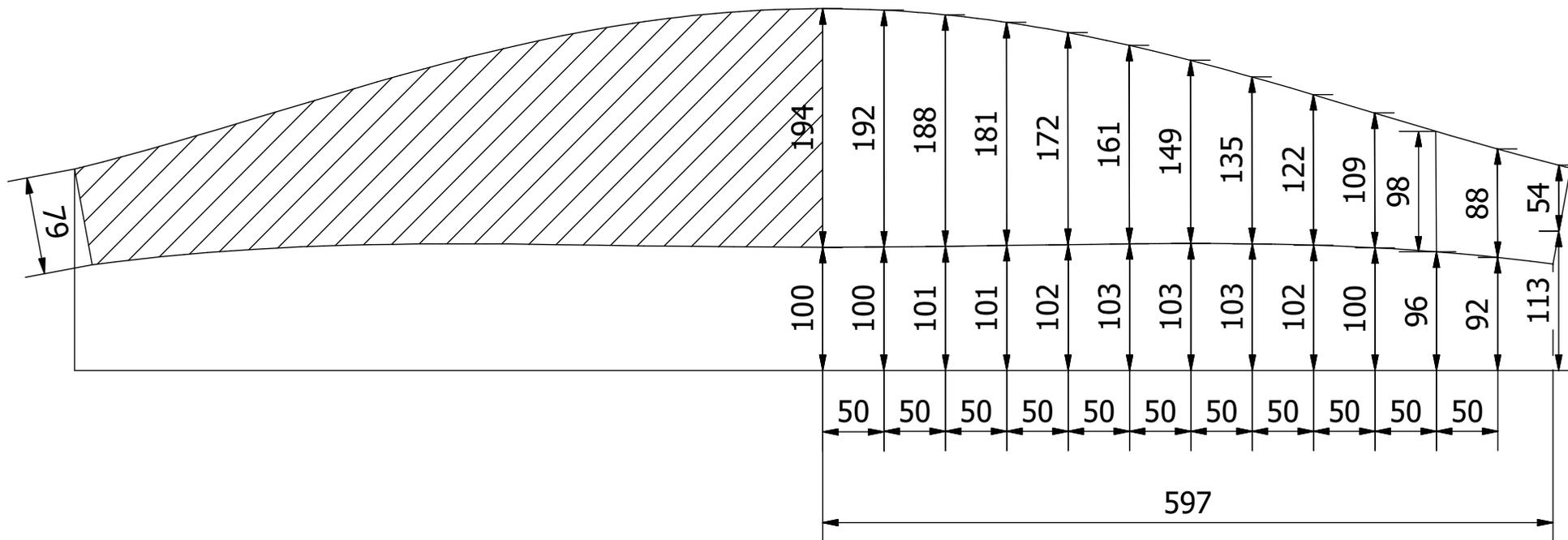
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento 7-8	Segment 7-8.ipt			12.8
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	74 /101



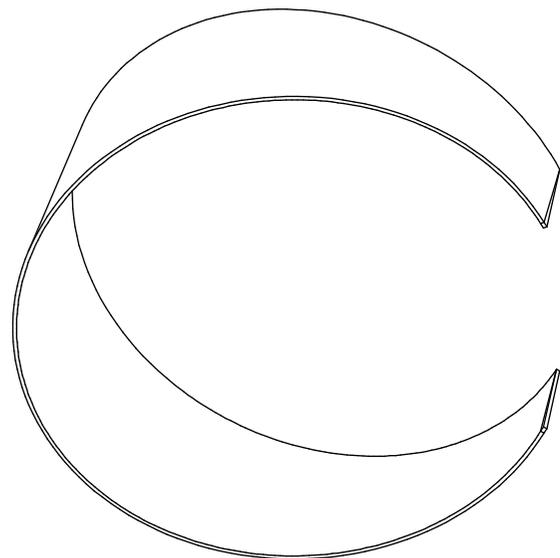
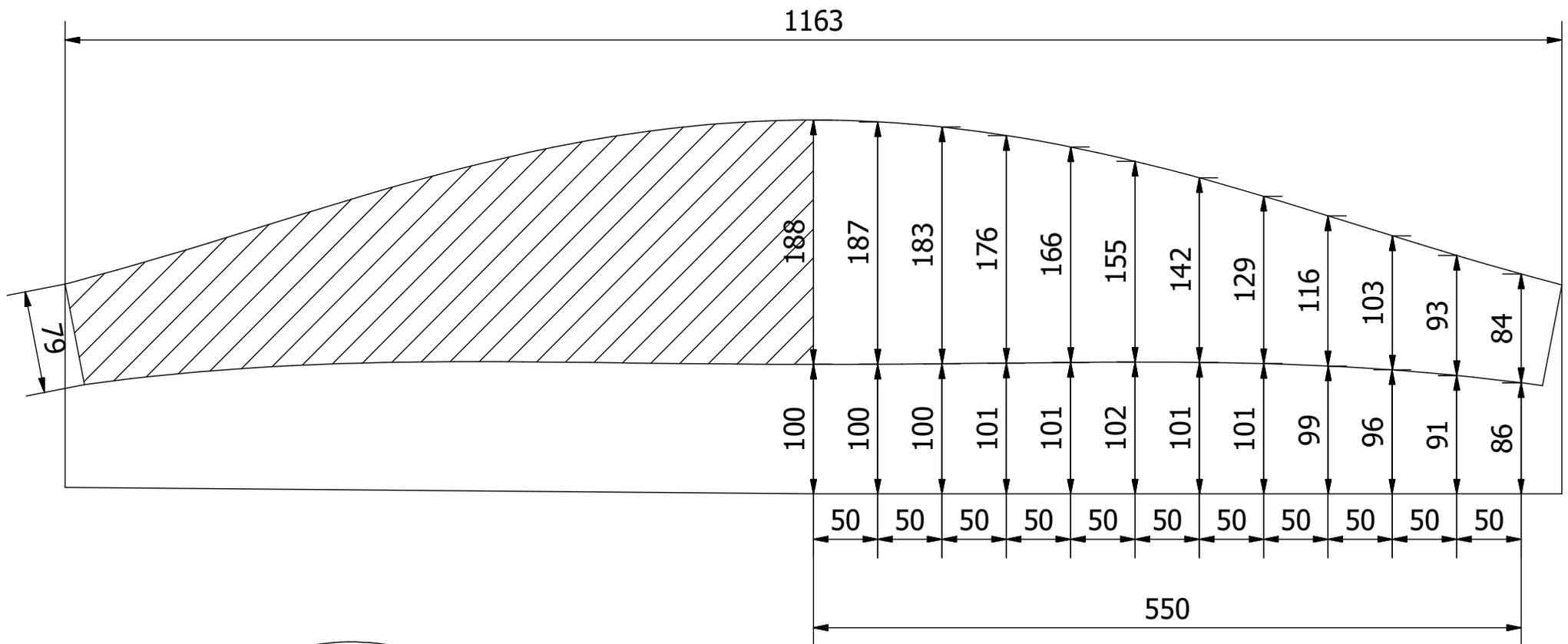
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento 8-9	Segment 8-9.ipt			12.9
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	75 /101



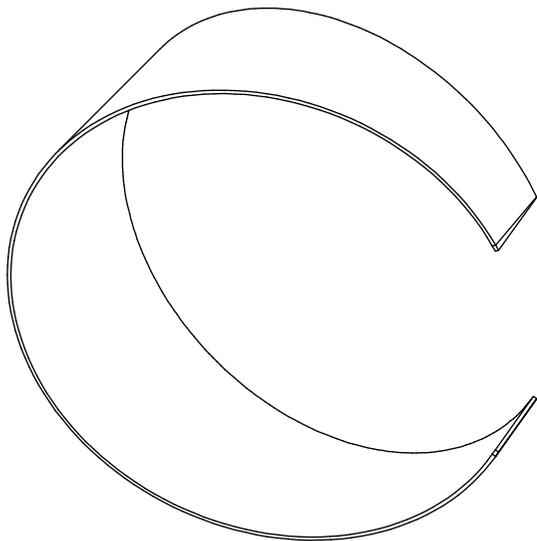
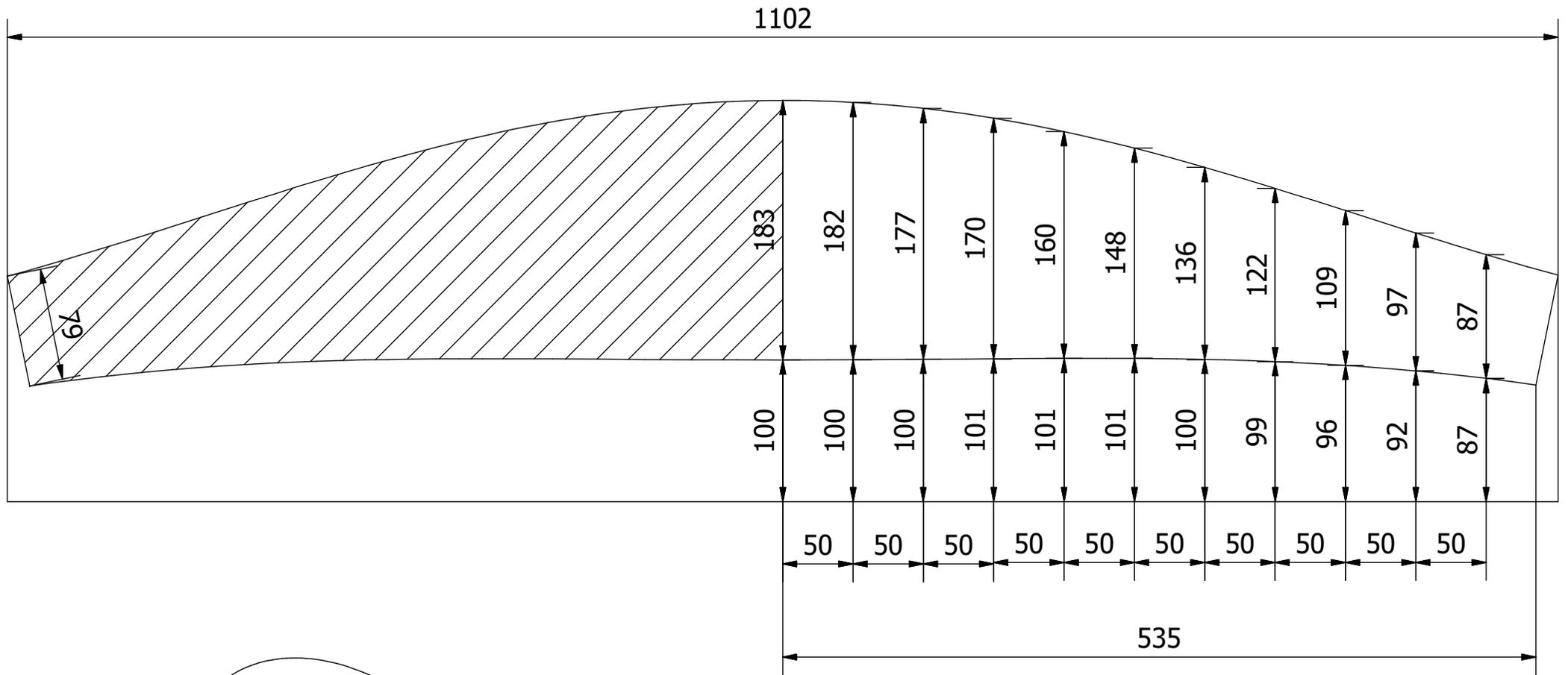
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 9-10	Segment 9-10.ipt	12.10		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	76 /101



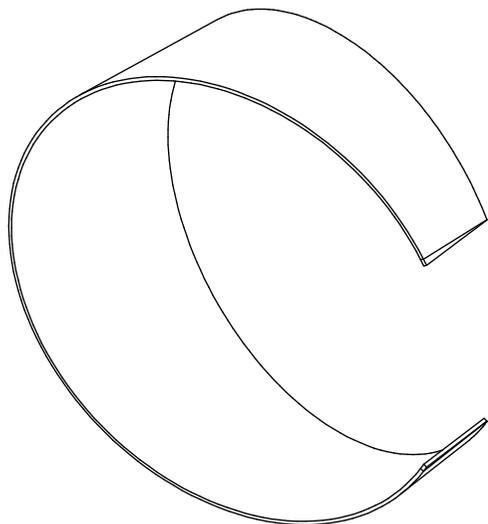
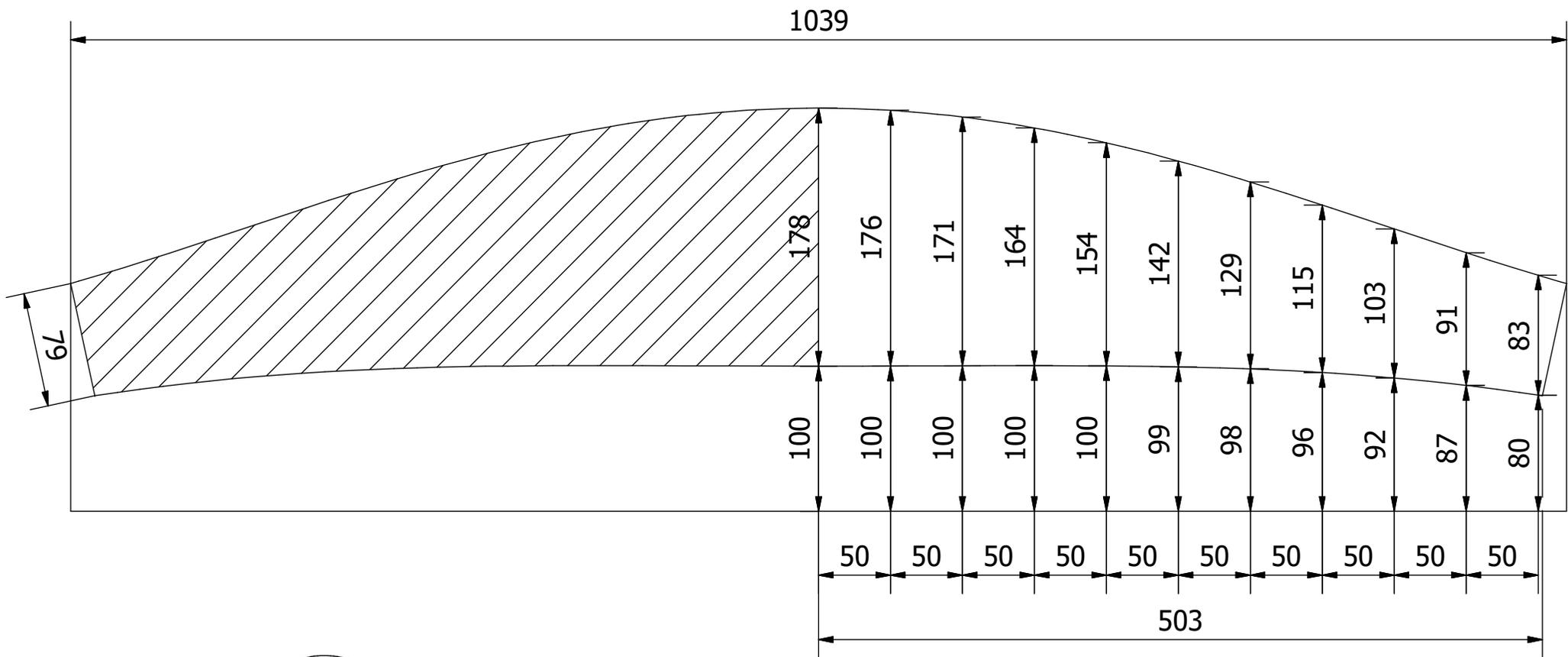
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 10-11	Segment 10-11.ipt	12.11		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4.5	77 /101



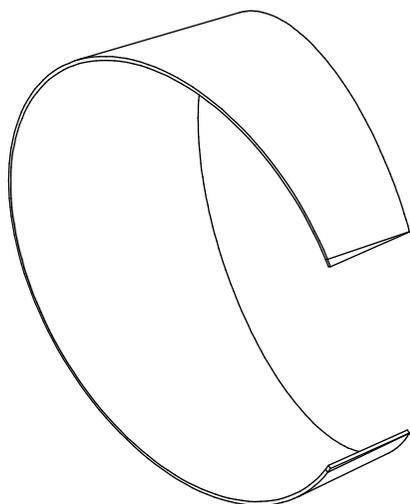
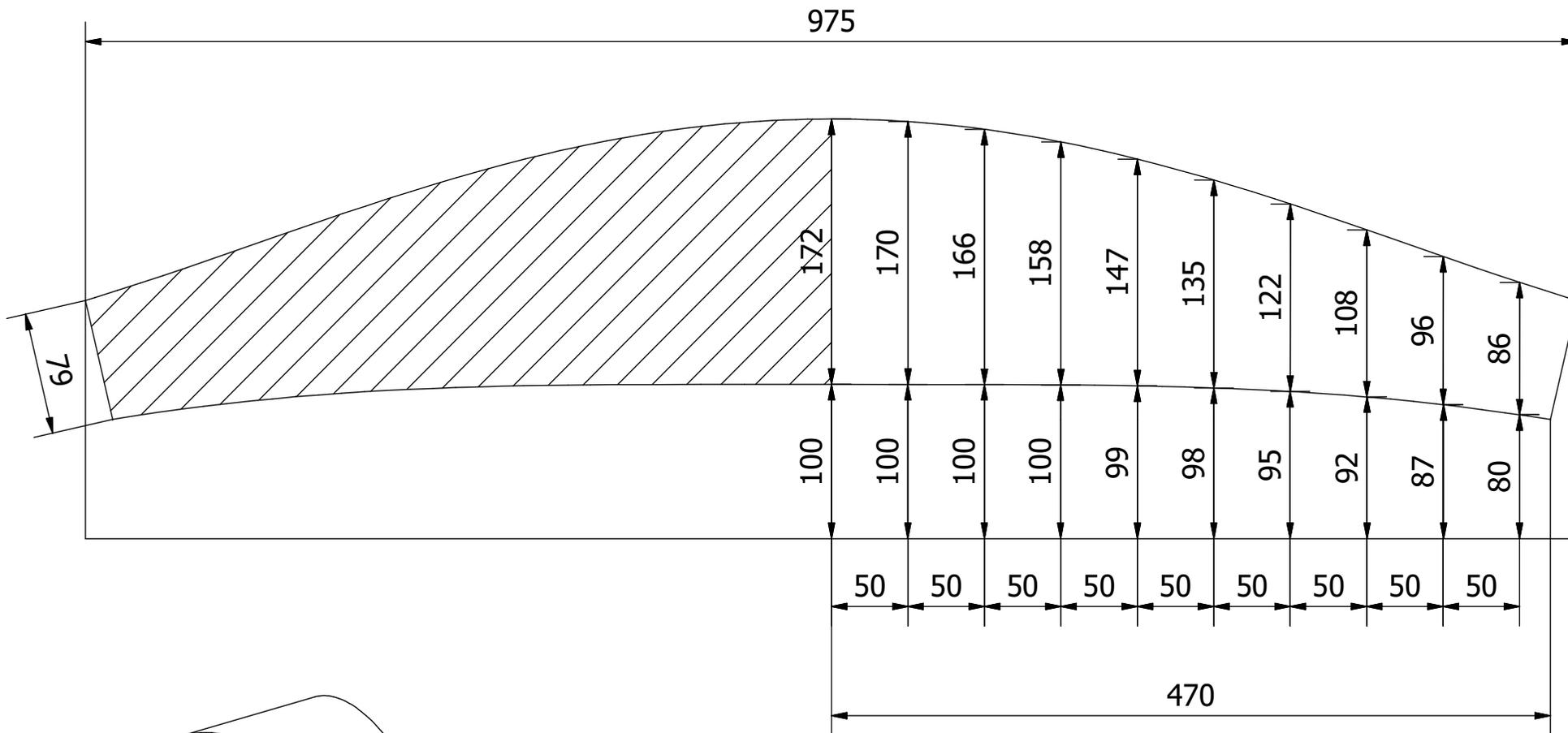
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 11-12	Segment 11-12.ipt	12.12		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	78 /101



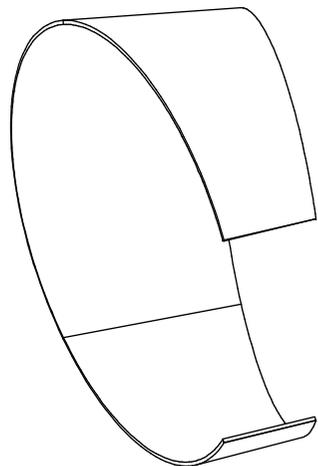
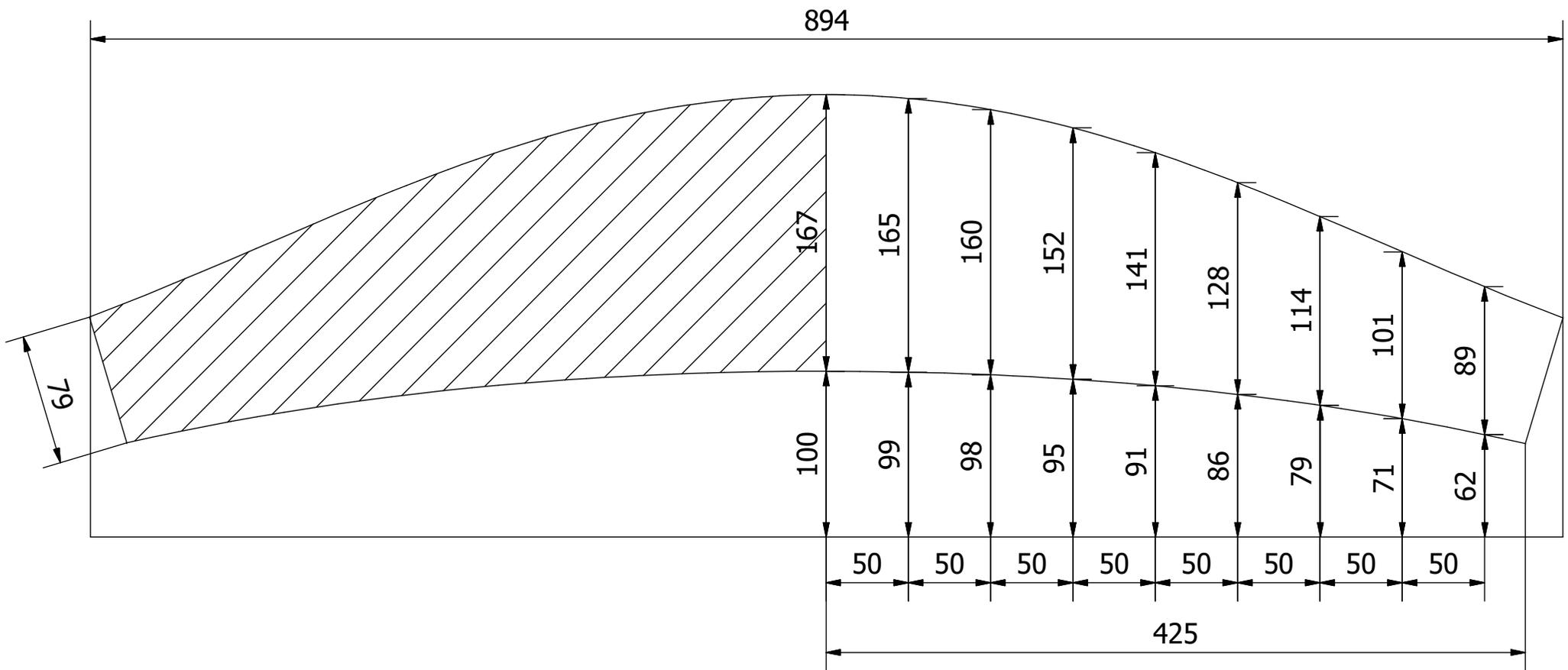
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 12-13	Segment 12-13.ipt	12.13		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	79 /101



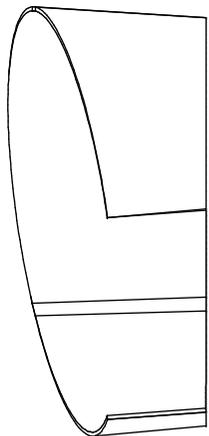
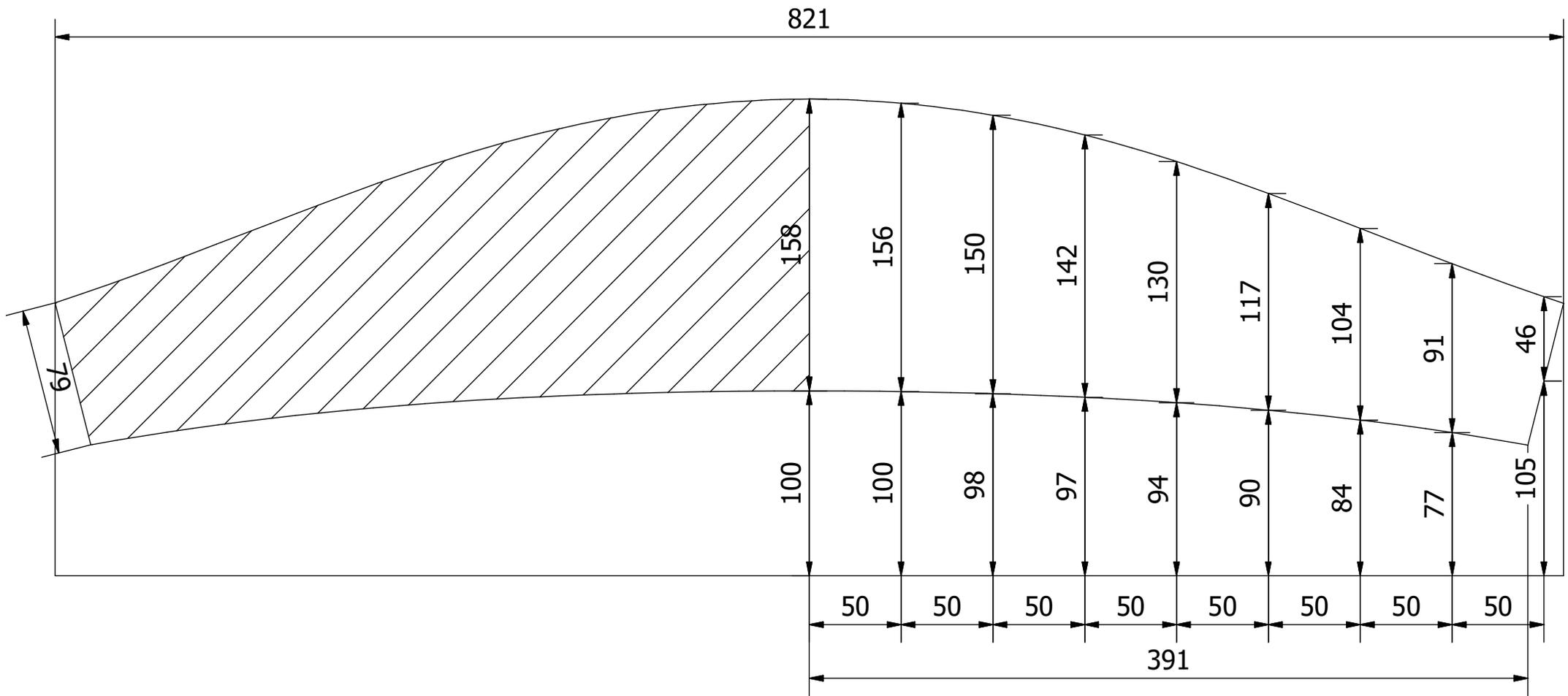
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 13-14	Segment 13-14.ipt	12.14		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	80 /101



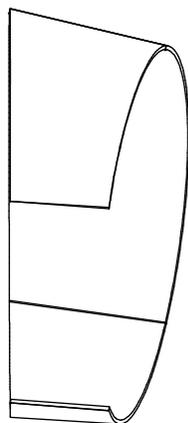
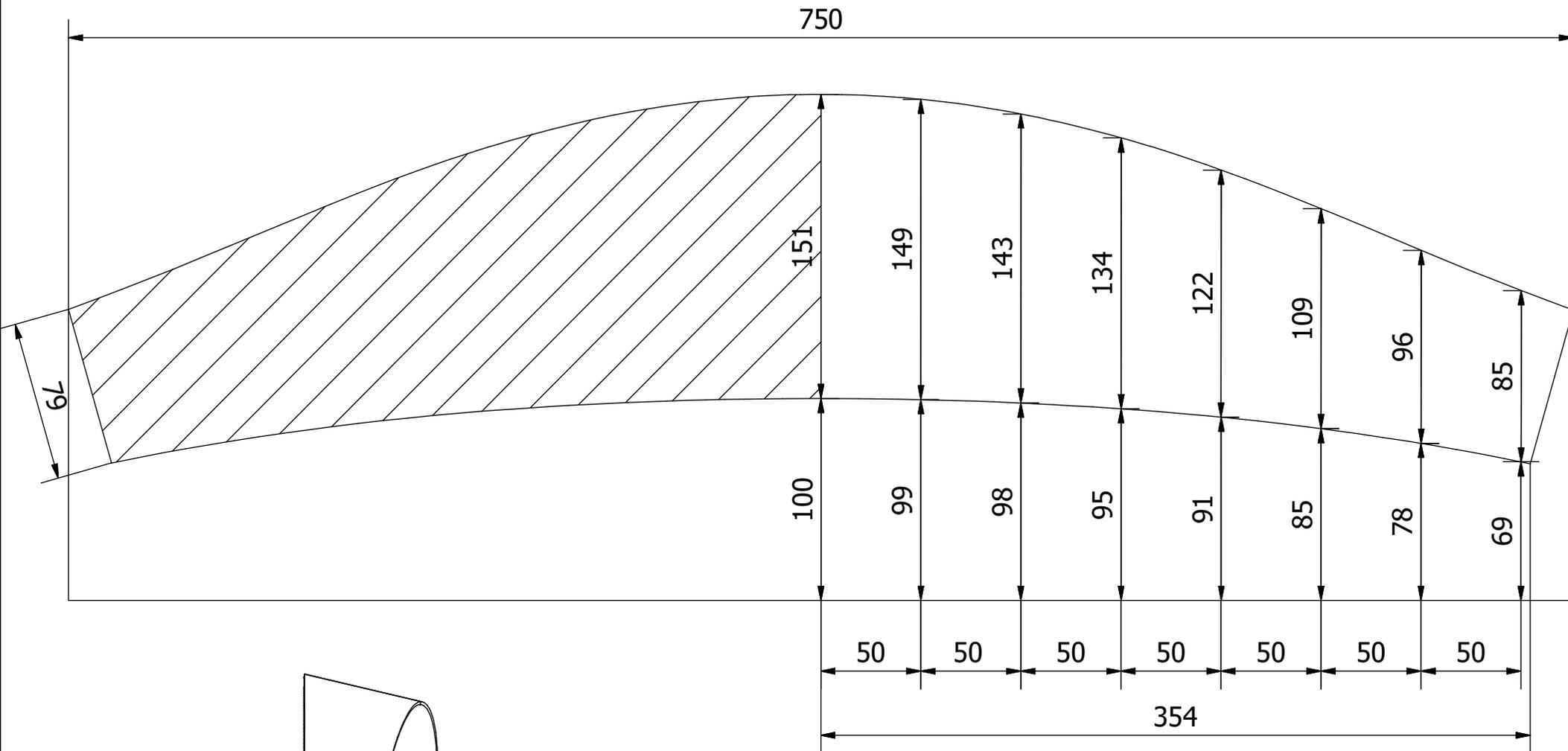
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 14-15	Segment 14-15.ipt	12.15		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3.5	81 /101



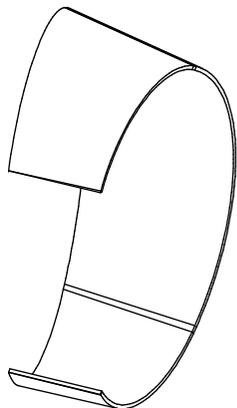
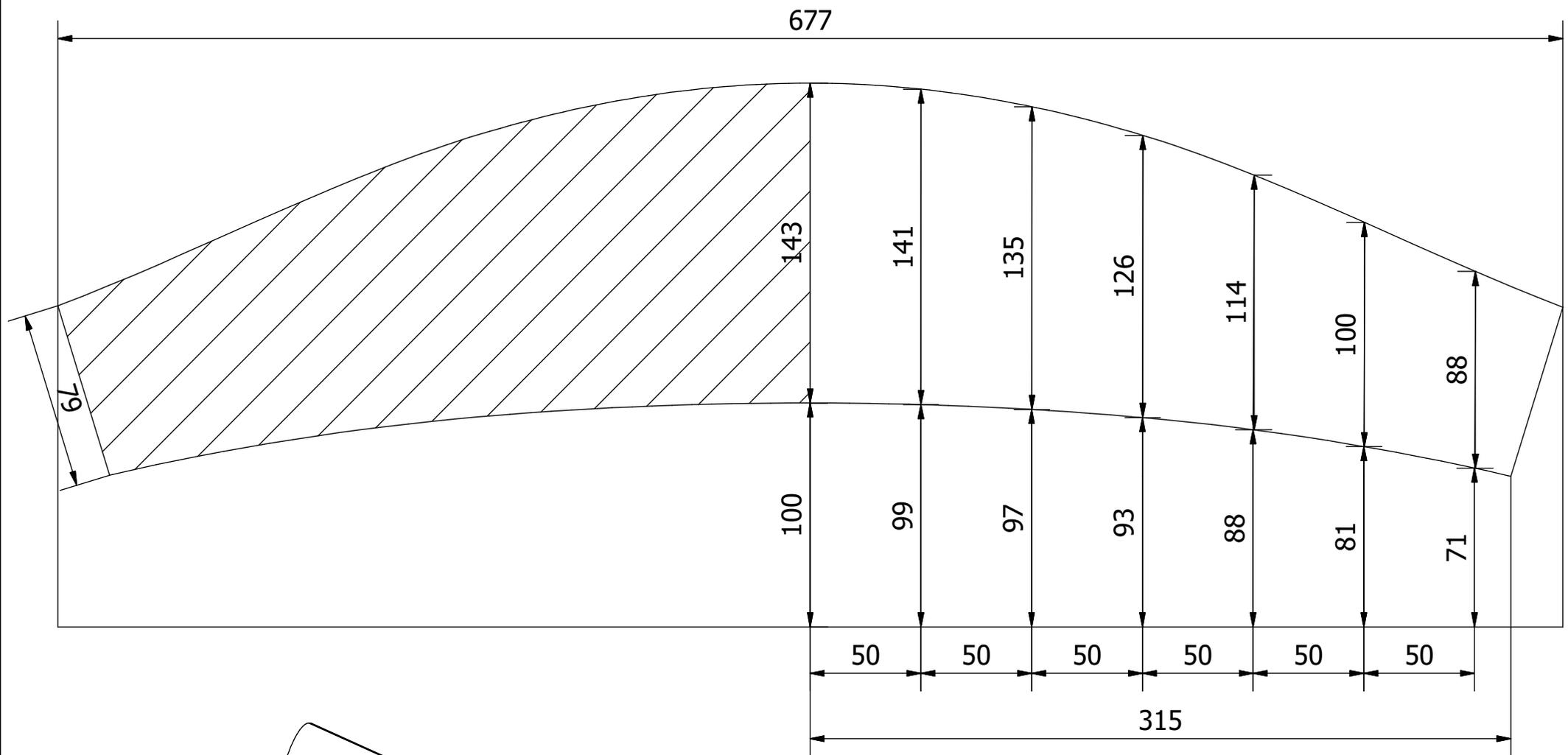
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento 15-16	Segment 15-16.ipt			12.16
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/3	82 /101



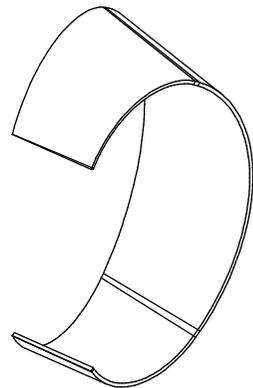
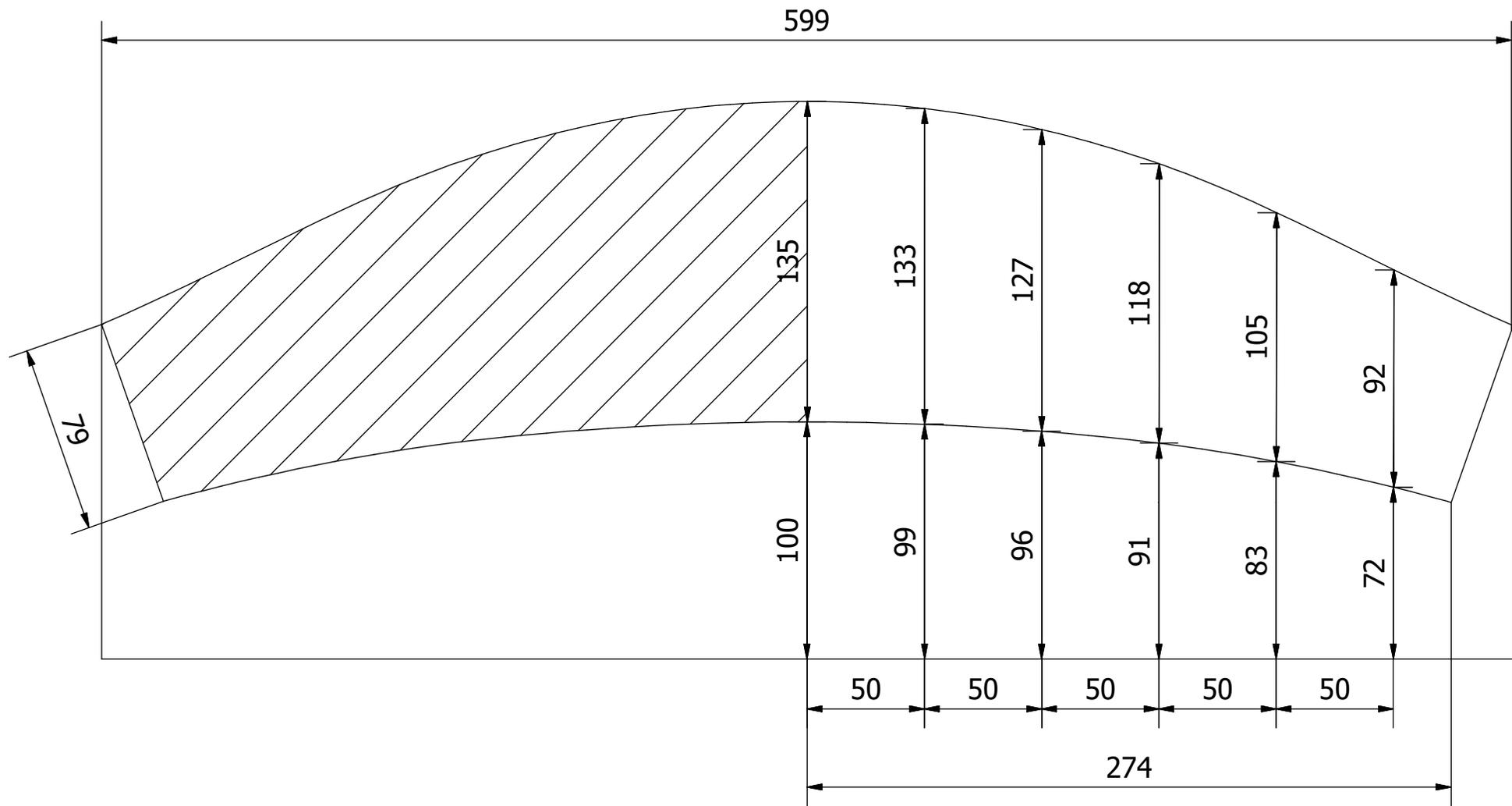
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 16-17	Segment 16-17.ipt	12.17		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.8	83 /101

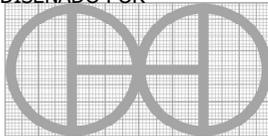


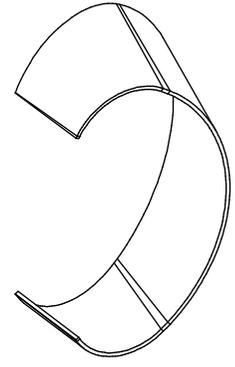
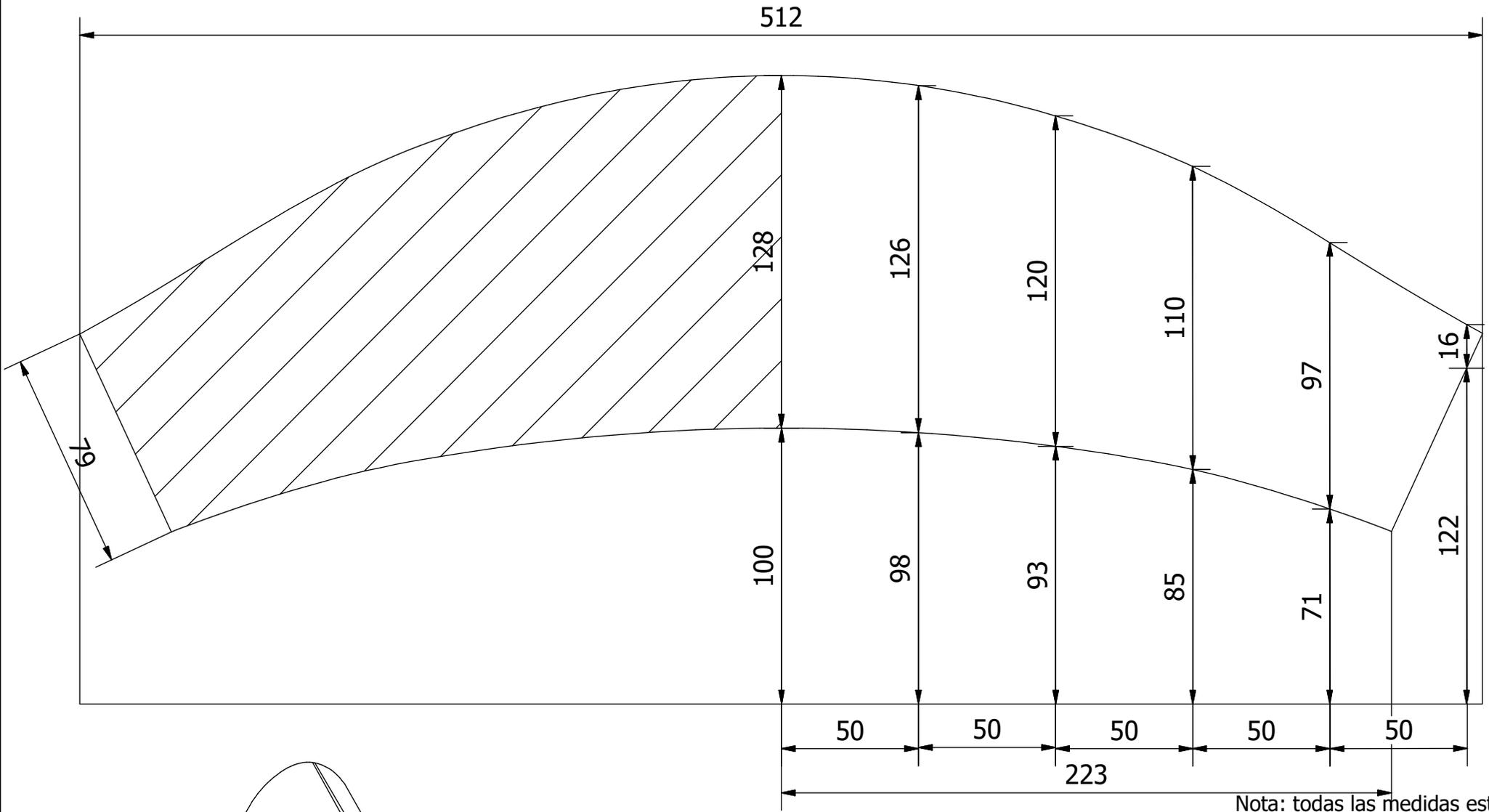
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 17-18	Segment 17-18.ipt	12.18		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.5	84 /101



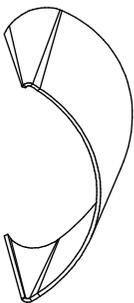
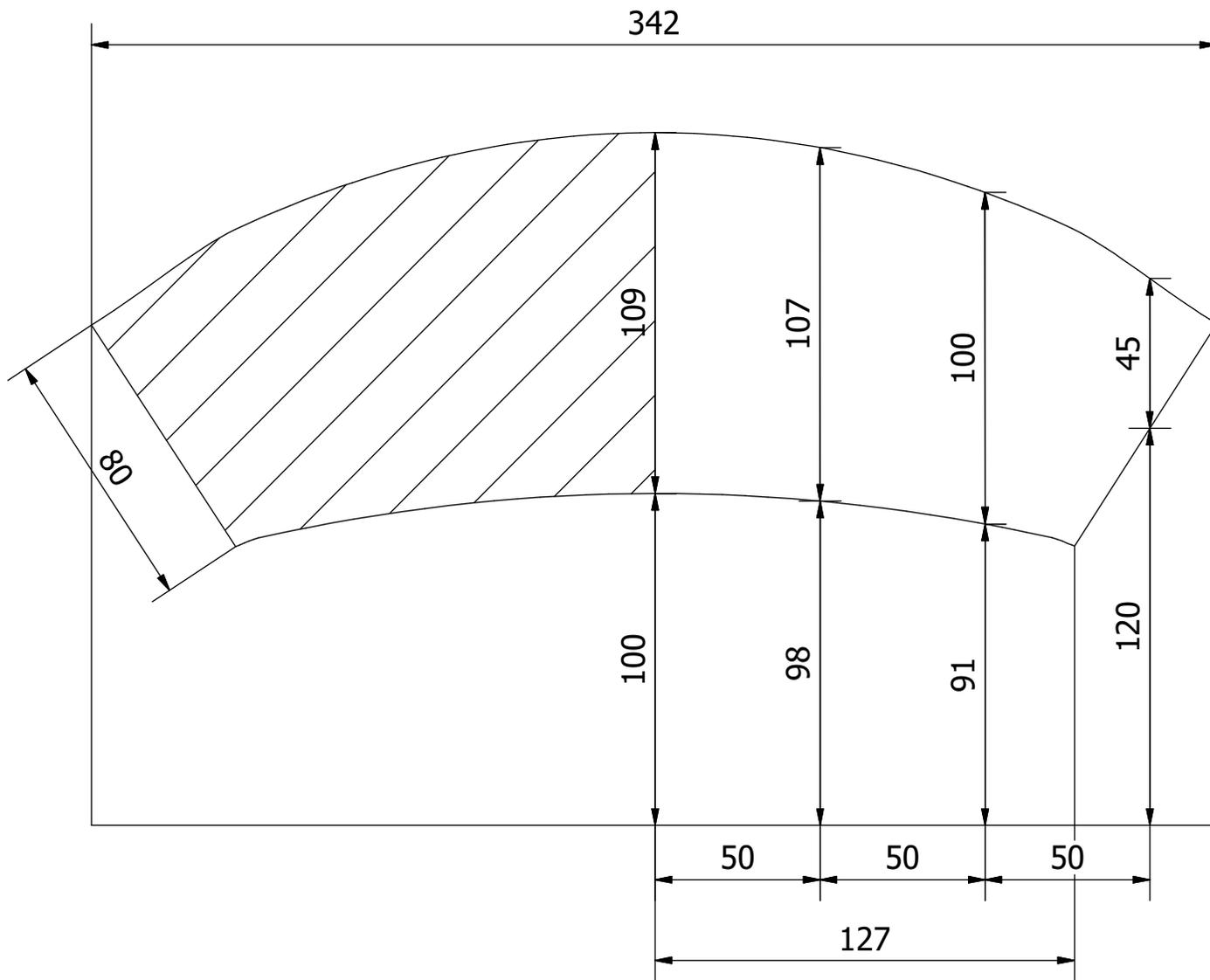
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento 18-19	Segment 18-19.ipt			12.19
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A569	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2.5	85 /101



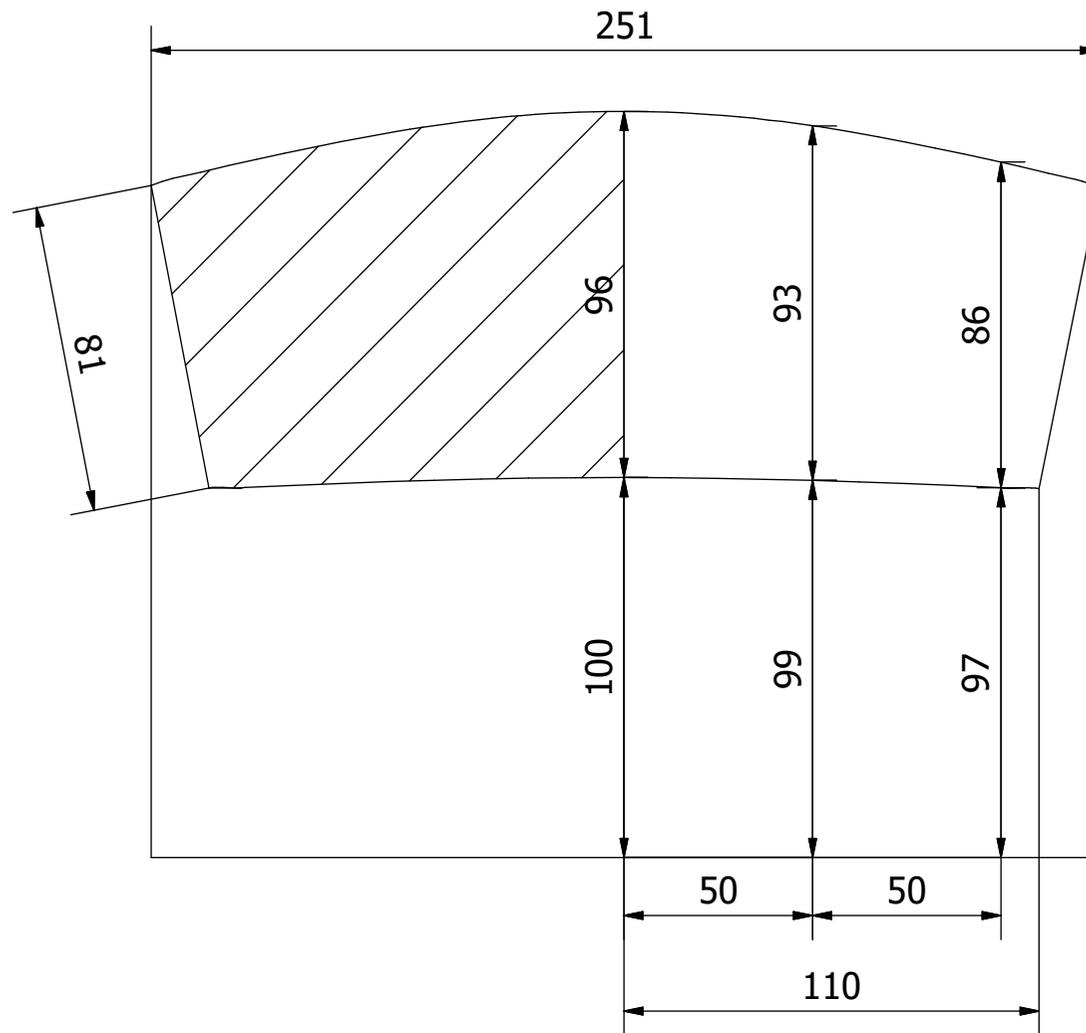
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 19-20	Segment 19-20.ipt	12.20		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	86 /101



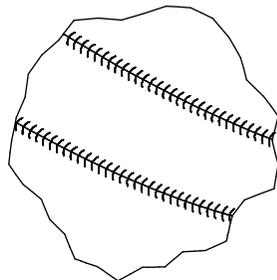
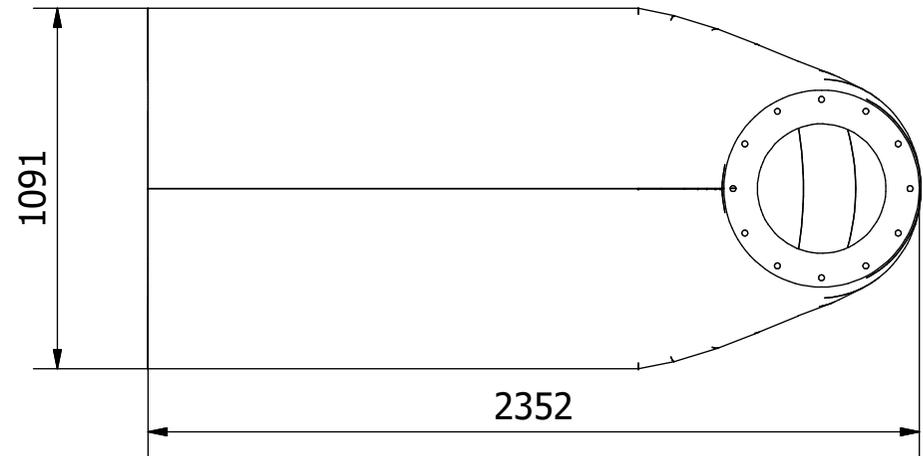
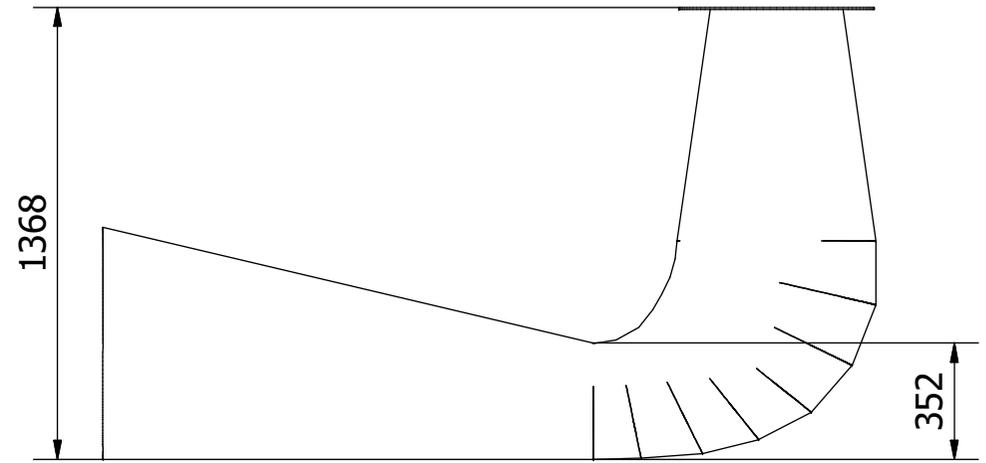
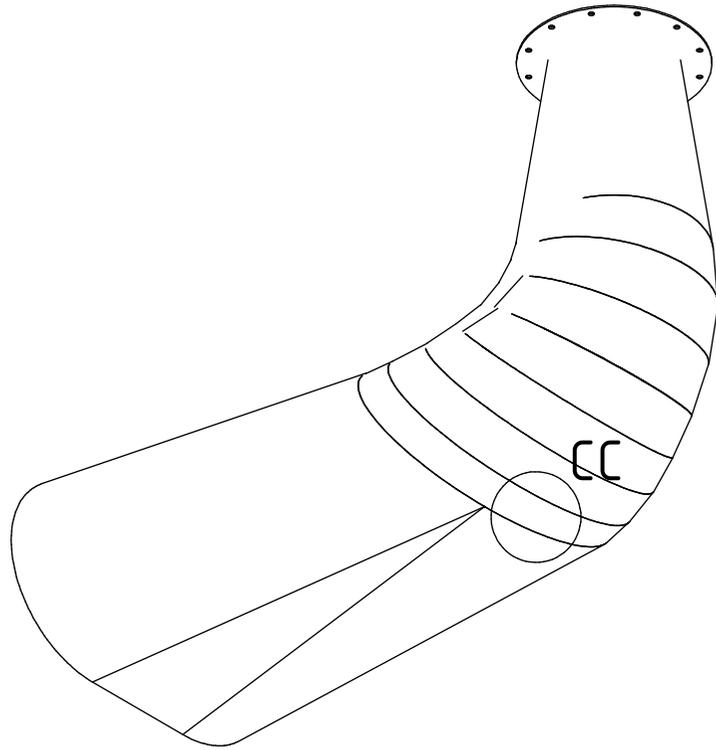
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 21-22	Segment 21-22.ipt	12.22		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	88 /101



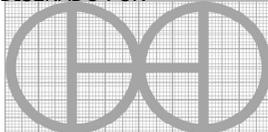
Nota: todas las medidas estan en mm.

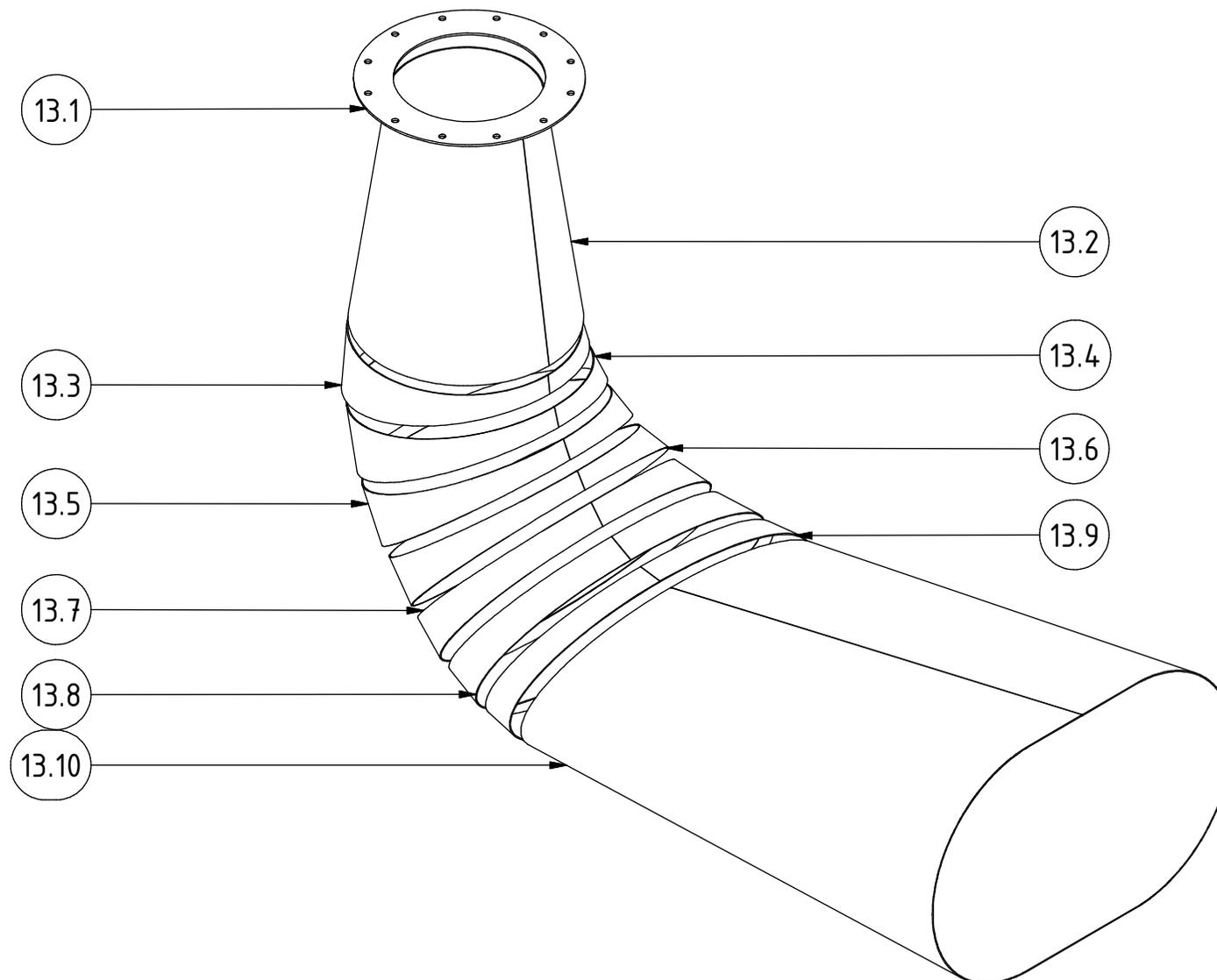
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento 22-23	Segment 22-23.ipt	12.23		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/2	89 /101

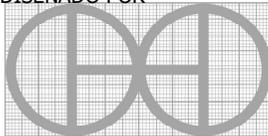


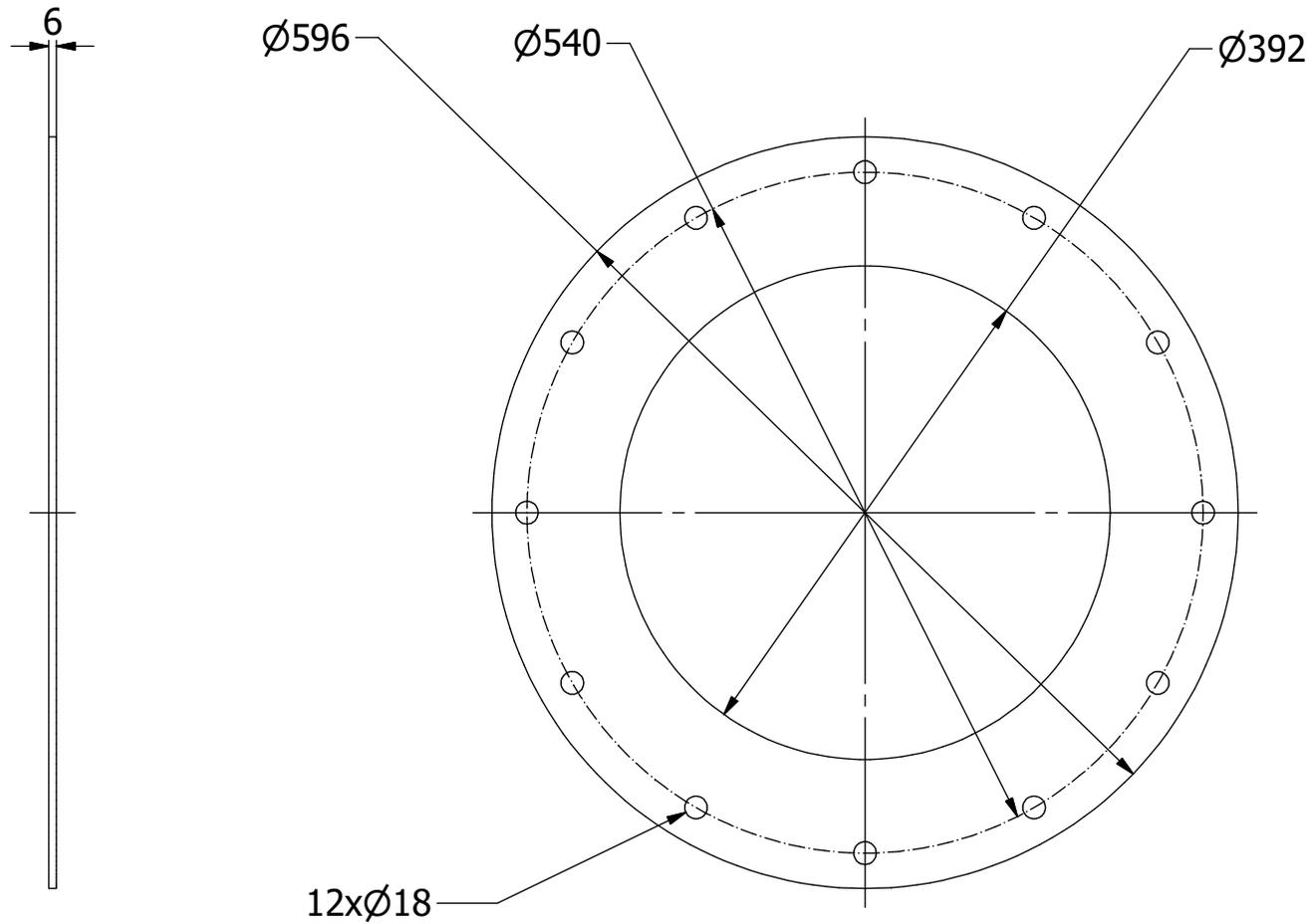
CC (1/8)

Nota: todas las medidas estan en mm.

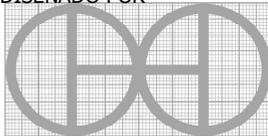
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo difuso	Diffuser tube.iam			13.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		
Practical Action, Peru	OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0	ESCALA	HOJA
			1/23	90 /101

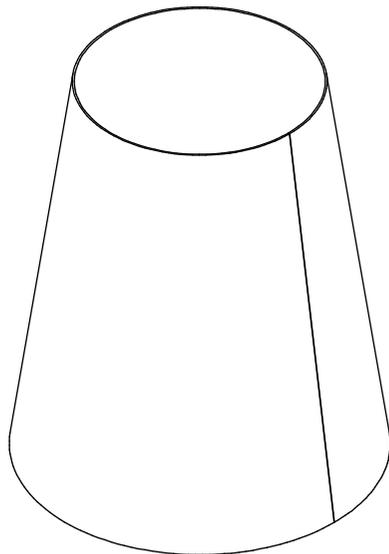
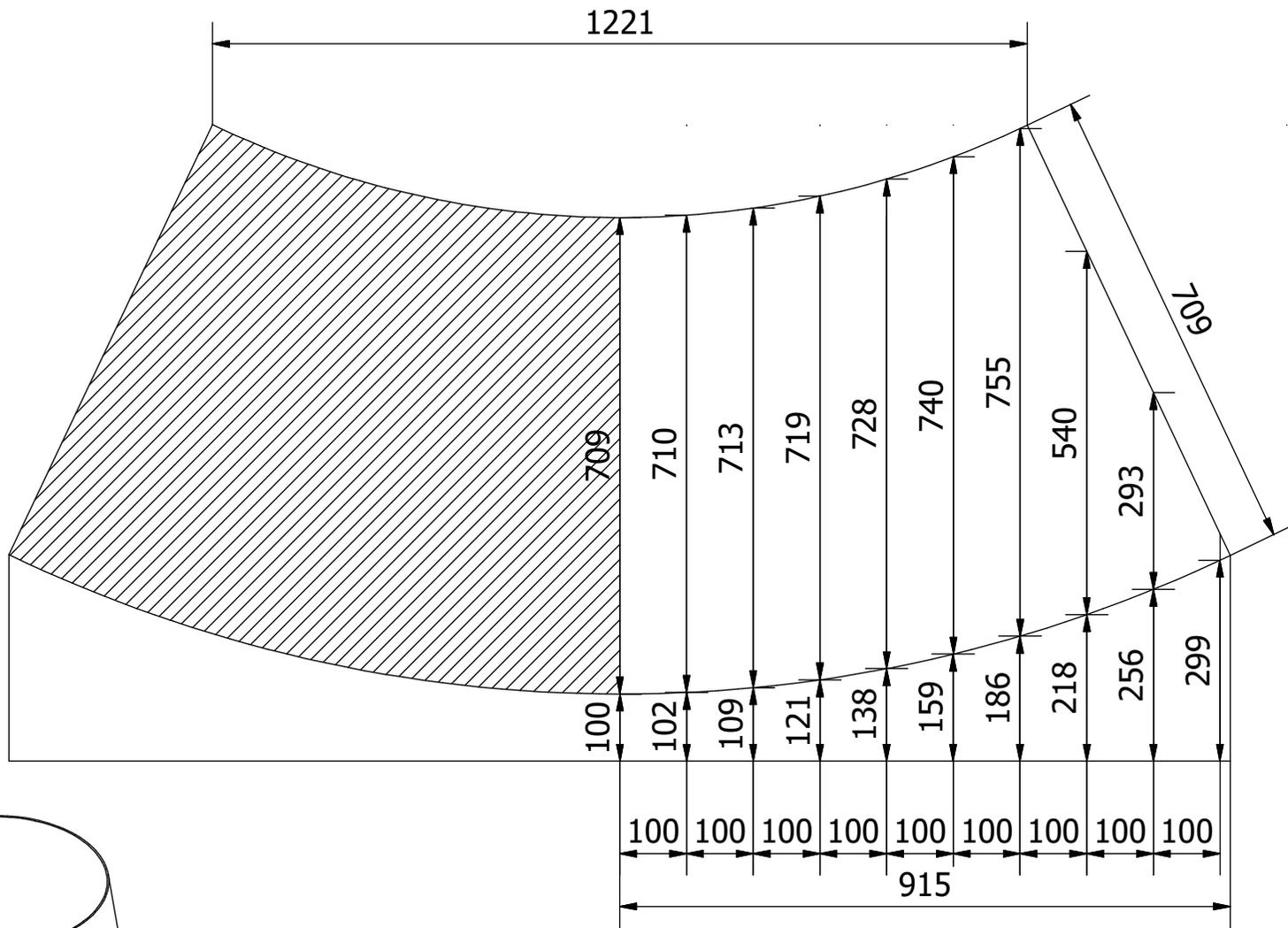


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo difuso	Diffuser tube.iam			13.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/17	91 /101



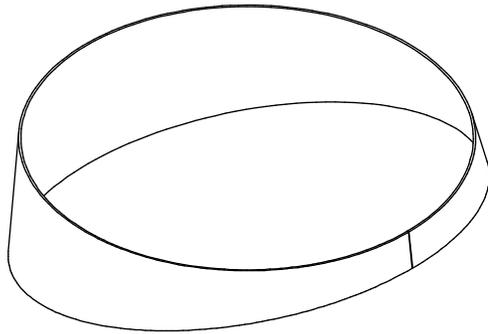
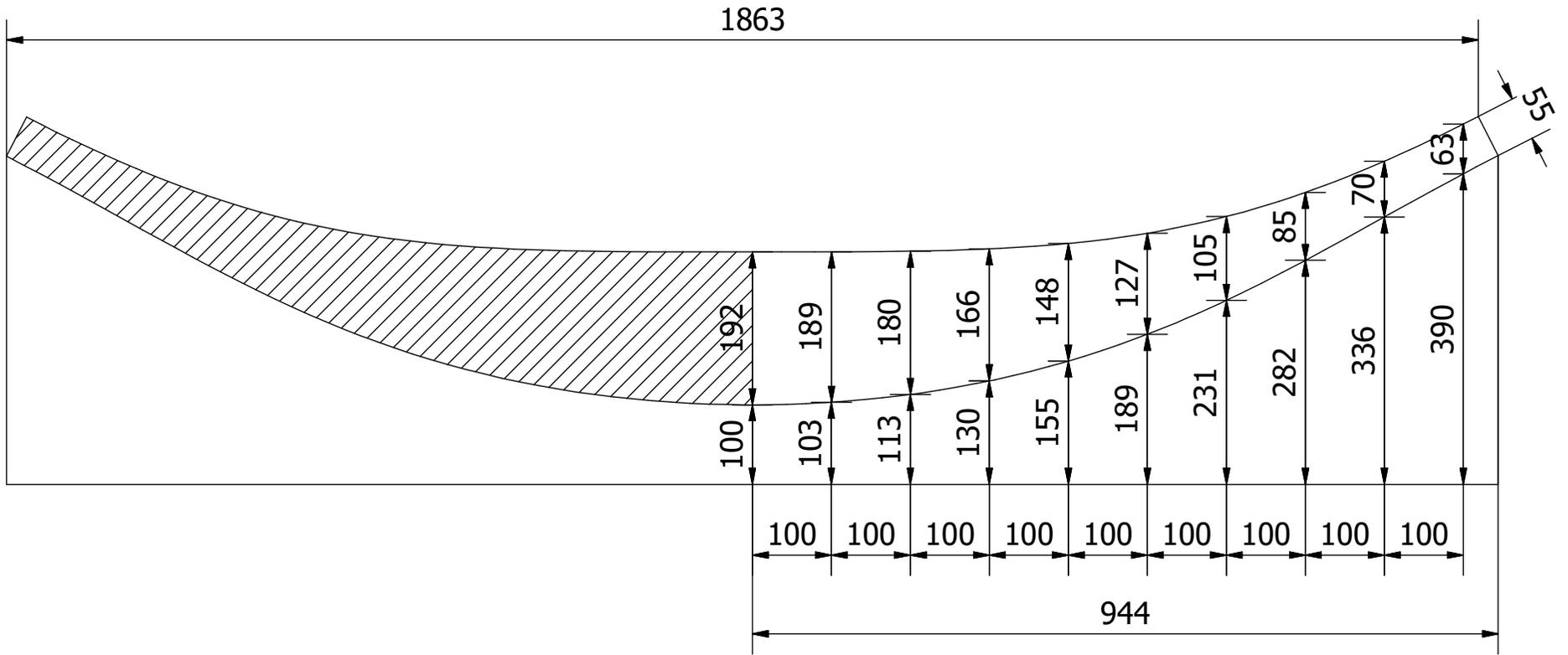
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento difuso 0-0	Segment diffuser 0-0.ipt			13.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A569	1
Practical Action, Peru	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	92 /101



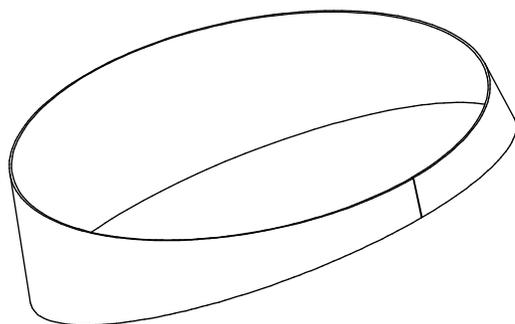
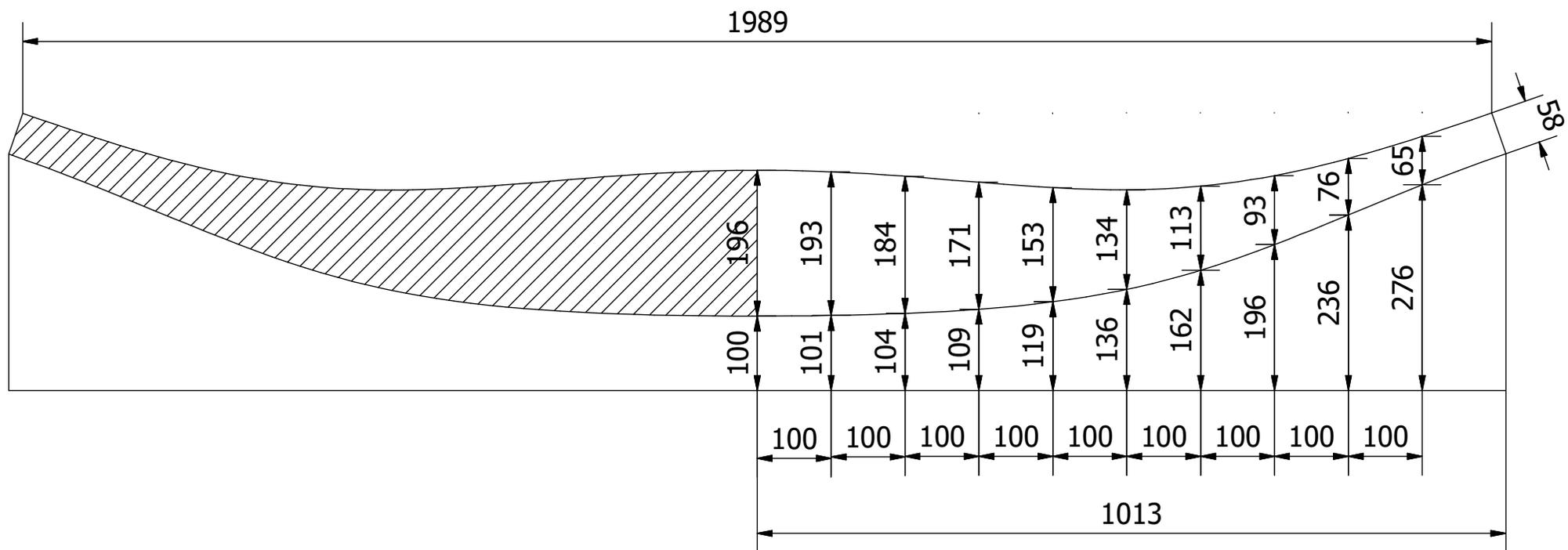
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento difuso 0-1	Segment diffuser 0-1.ipt	13.2		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/10	93 /101



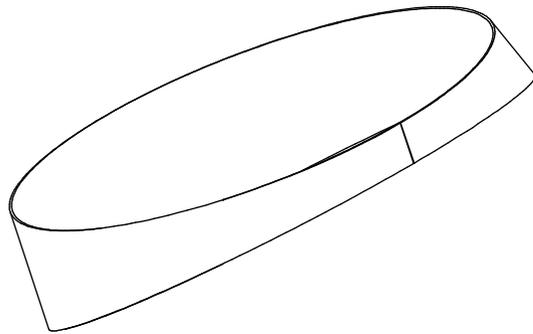
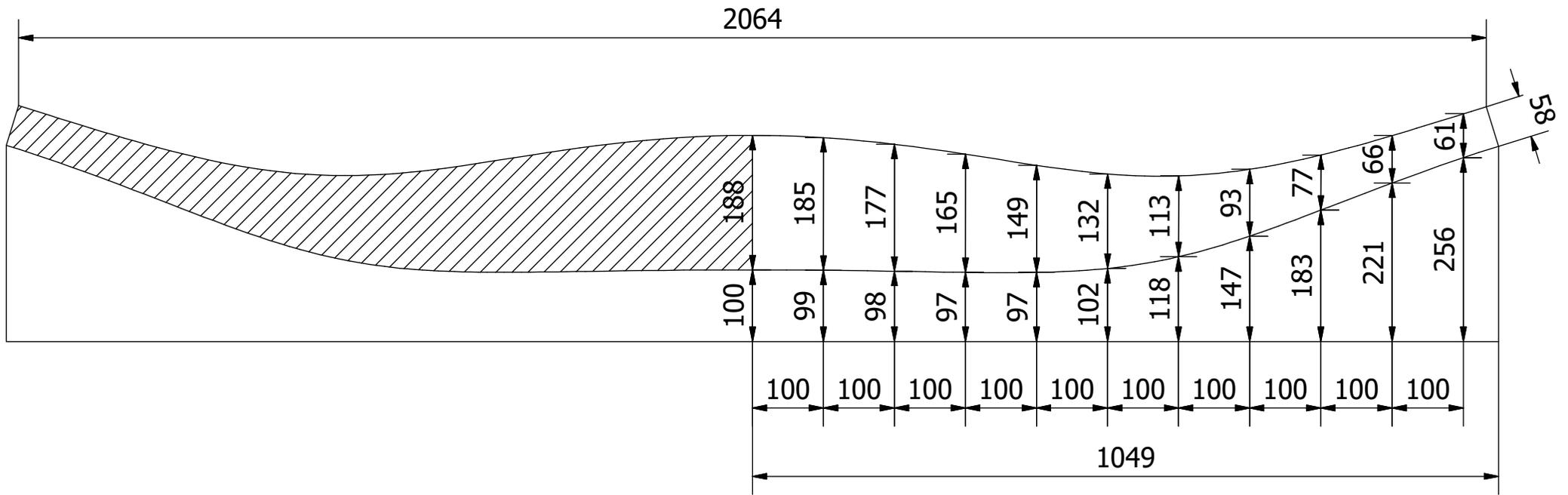
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento difuso 1-2	Segment diffuser 1-2.ipt			13.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	94 /101



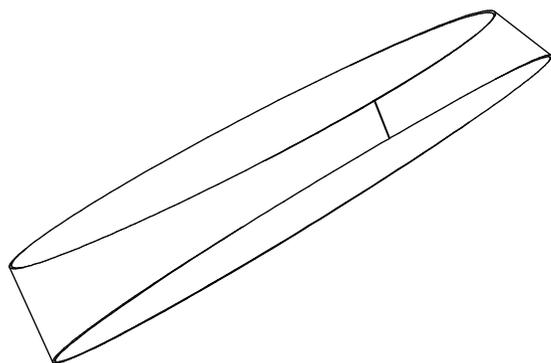
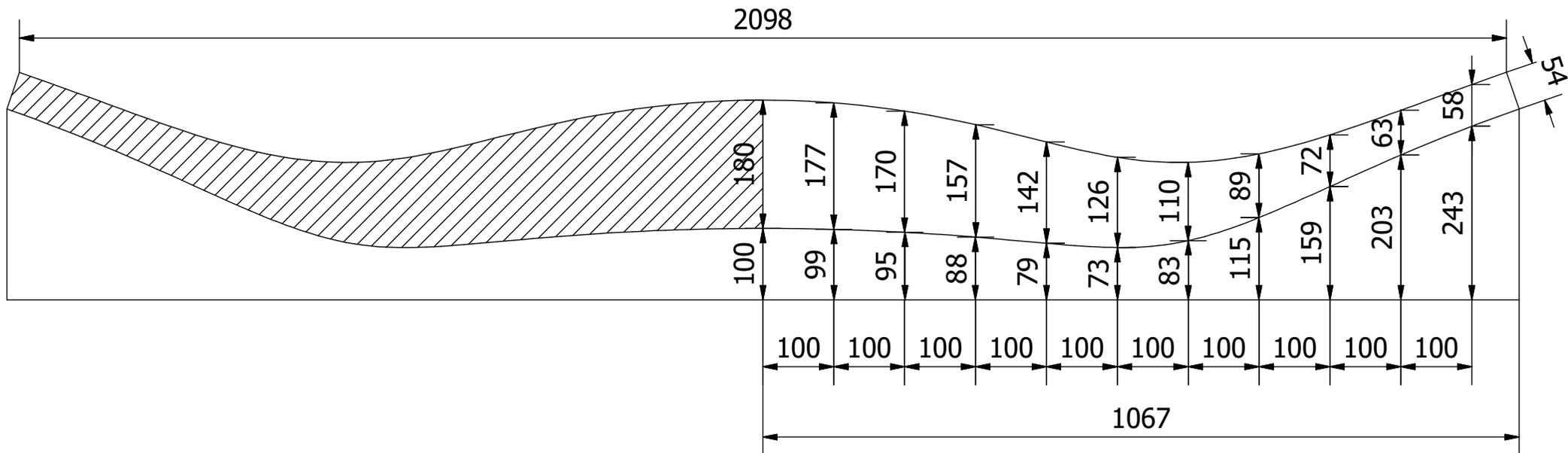
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento difuso 2-3	Segment diffuser 2-3.ipt			13.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	95 /101



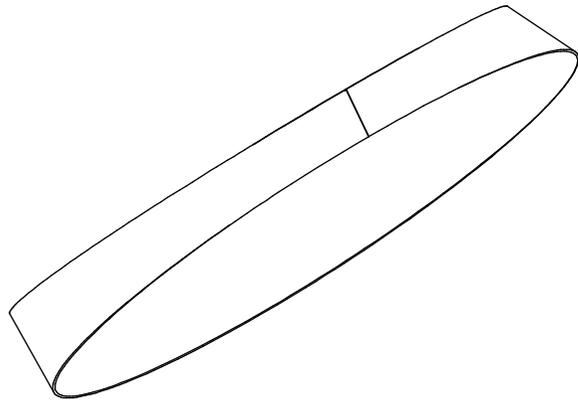
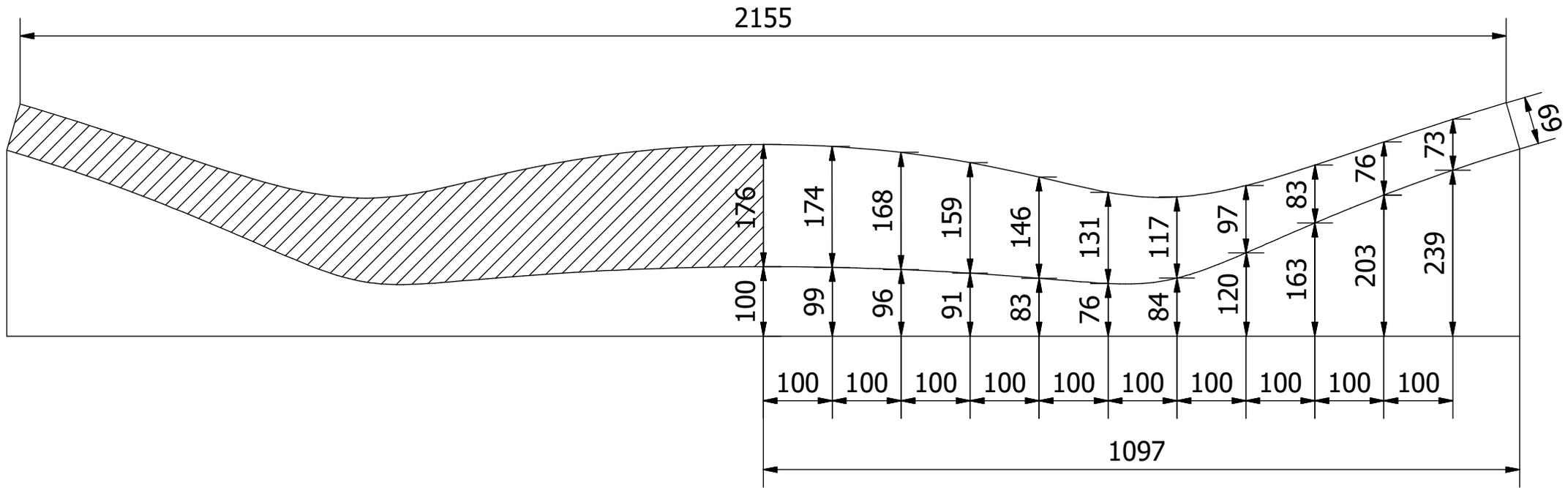
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento de emisión 3-4	Segment diffuser 3-4.ipt			13.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	96 /101



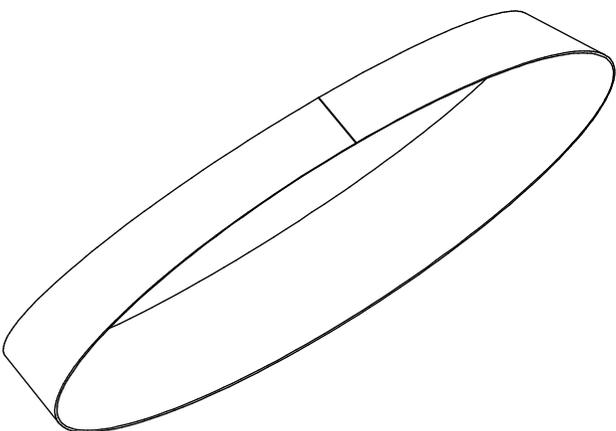
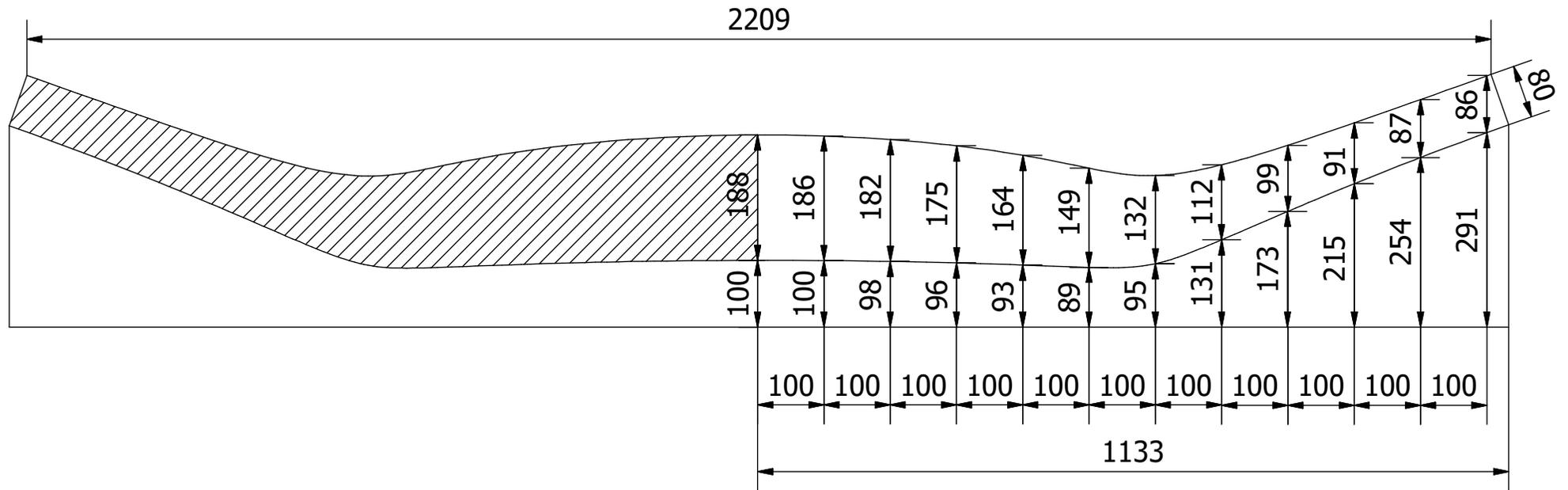
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento de emisión 4-5	Segment diffuser 4-5.ipt			13.6
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	97 /101



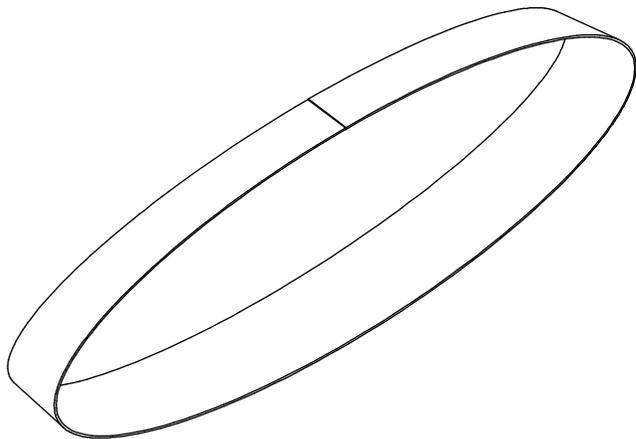
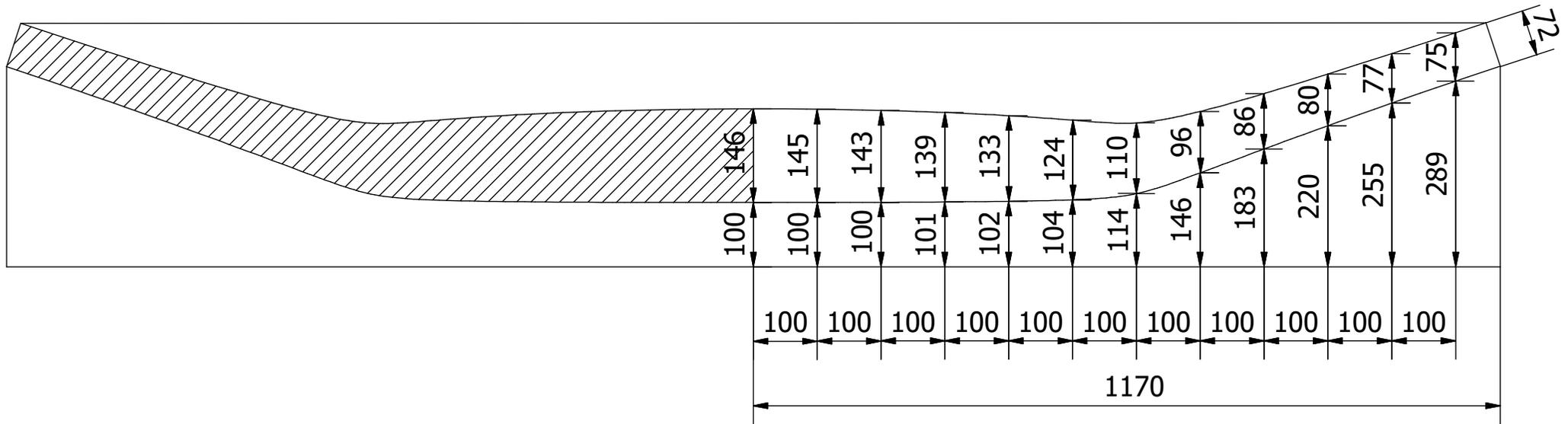
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento de emisión 5-6	Segment diffuser 5-6.ipt	13.7		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	98 /101



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Segmento de emisión 6-7	Segment diffuser 6-7.ipt			13.8
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/9	99 /101



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Turbina de flujo axial 25kW	J. Rosciano	A. Morillo	10/08/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Segmento de emisión 7-8	Segment diffuser 7-8.ipt	13.9		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action, Peru	OHO e.V.	Part	ASTM A569	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/9	100 /101

