
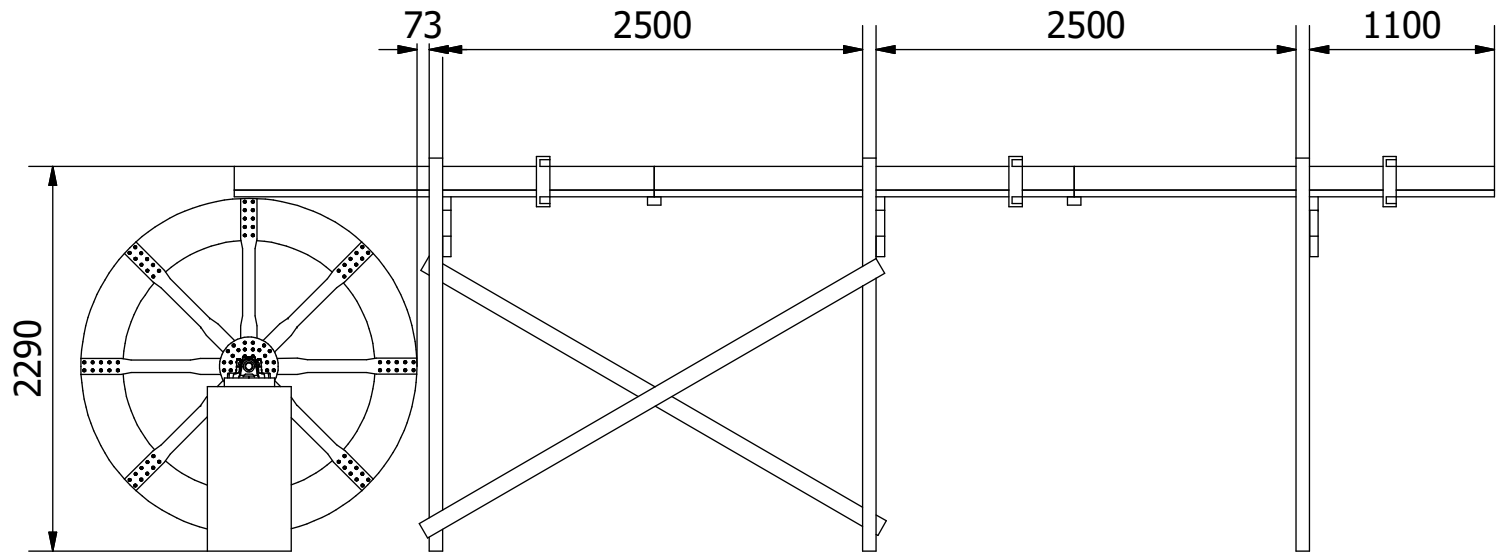
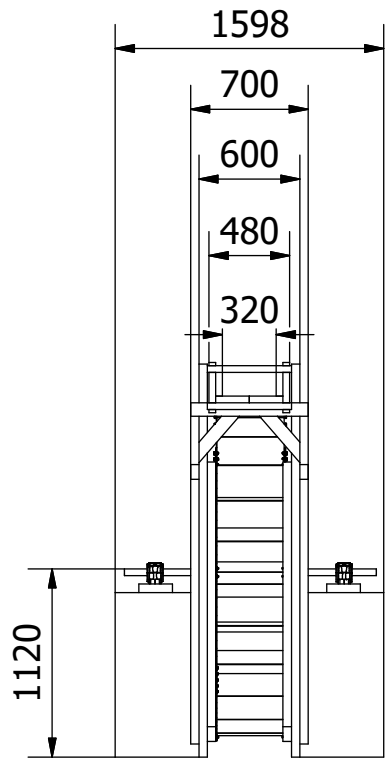


Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Vistas 3D	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/35	1 /31

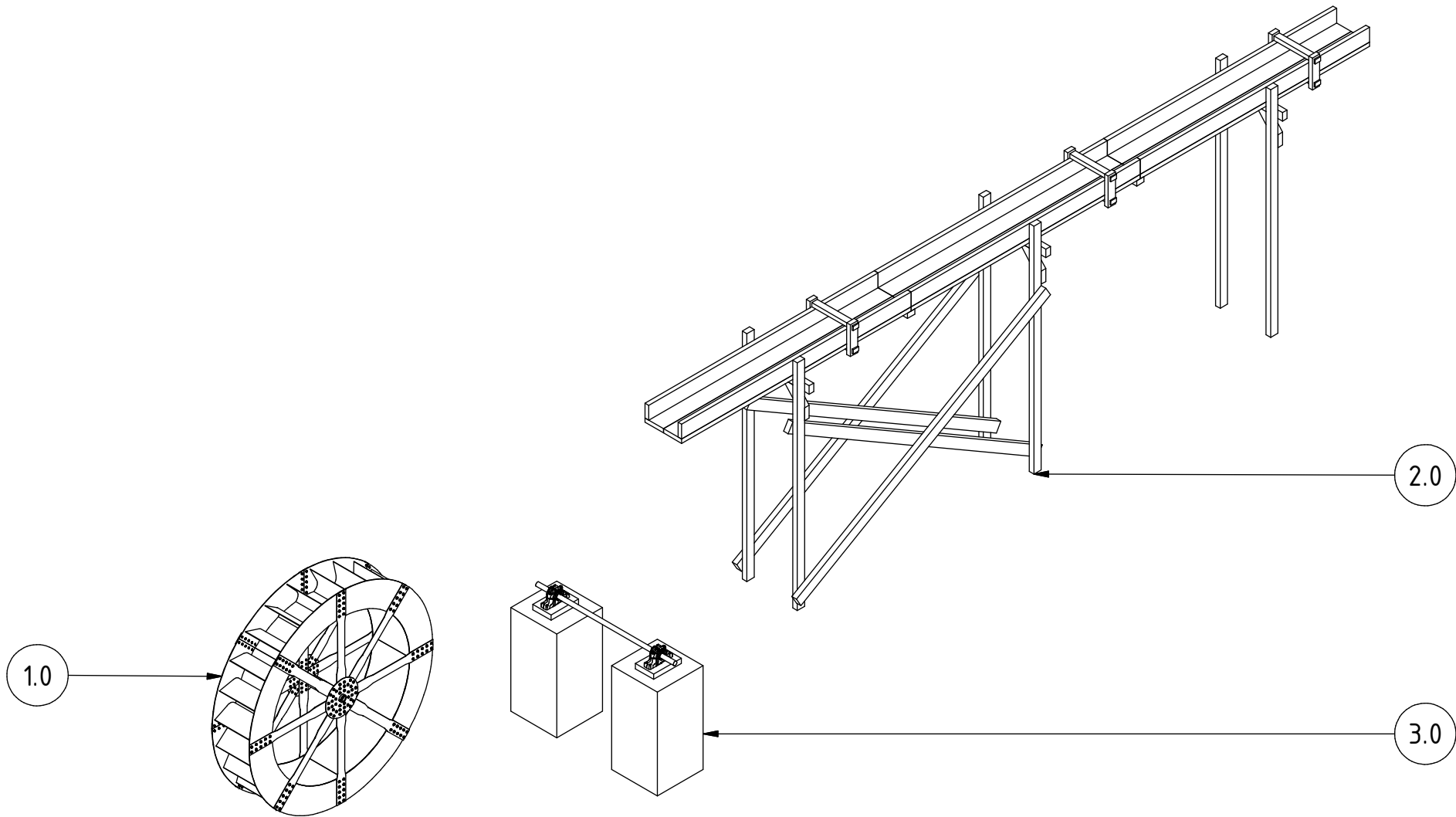
OHO e.V.



Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Vistas 3D	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Assembly		
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		2 /31

OHO e.v.



PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN	
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0	
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD	
Despiece en 3D	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.ipn			A2	
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD	
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
			CC-BY-SA 4.0		3 /31


Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1		Vistas 3D	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.iam			2
A1		Vistas 3D	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.iam			2
A2		Despiece en 3D	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.ipn			3
B1		Lista de piezas	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.csv			4
B2		Lista de piezas	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.csv			5
C1		Notas técnicas				6
1.0	1	Conjunto de ruedas	Wheel assembly.iam			7
1.1	8	Fondo del cubo	Bucket bottom.ipt	Production	50x50 G16, acero galvanizado	9
1.2	16	Lado del cazo	Bucket side.ipt	Production	50x50x4 G16, acero galvanizado	10
1.3	24	Cubo	Bucket.ipt	Production	G16, acero galvanizado	11
1.4	2	Radios largos	Long spokes.ipt	Production	G16, acero galvanizado	12
1.5	4	Radios perpendiculares	Perpendicular spokes.ipt	Production	G16, Acero galvanizado	13
1.6	8	Radios puntiagudos	Pointed spokes.ipt	Production	G16, Acero galvanizado	14
1.7	2	Lista de piezas	Hub.ipt	Production	Thk 3, Acero A36.	15
1.8	80	Rueda de pernos		Standard	DIN 6921 - M8x16	
1.9	80	Rueda de tuerca		Standard	DIN 439-2 M8	
1.10	1	Rueda de collarín		Standard	DIN 705-B40	
1.11	1	Cabeza de tornillo		Standard	ISO 4762-M6	
2.0	1	Conjunto del canal	Channel assembly.iam			17
2.1	6	Fondo del canal	Channel bottom.ipt	Production	200x40x2500, Madera dura	18
2.2	6	Lado del canal	Channel side.ipt	Production	140x40x2500, Madera dura	19
2.3	3	Soporte del canal a	Channel support A.ipt	Production	80x50x700, Madera dura	20
2.4	2	Soporte del canal b	Channel support B.ipt	Production	80x50x400, Madera dura	21
2.5	6	Soporte del canal c	Channel support C.ipt	Production	80x40x300, Madera dura	22
2.6	6	Lista de piezas	Channel support D.ipt	Production	60x40x500, Madera dura	23
2.7	6	Pata	Leg.ipt	Production	80x50x2340, Madera dura	24
2.8	6	Soporte de la pata	Leg support.ipt	Production	80x50x366, Madera dura	25
2.9	4	Soporte transversal	Cross support.ipt	Production	50x100x3144, Madera dura	26
2.10	150	Tornillo		Standard	OD 4 largo 30 mm	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Lista de piezas	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.csv			B1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Parts list		
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		4 /31

Parts list


POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
3.0	1	Montaje del mecanismo	Mechanism assembly.iam			28
3.1	1	Eje	Shaft.ipt	Production	OD 40, Acero A36.	29
3.2	2	Base de rodamiento	Bearing base.ipt	Production	200x50x300, Madera dura	30
3.3	2	Fundación	Foundation.ipt	Production	500x980x500, Hormigón	31
3.4	2	Cojinete	Bearing	Buy	SKF_FSNL 511-609	
3.5	8	Cojinete del perno	Bolt Bearing	Standard	DIN 6914 - M12 x 50	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Lista de piezas	ho_ww2_water-wheel-diameter-2m.csv			B2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Parts list		
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		5 /31

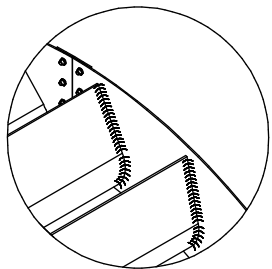
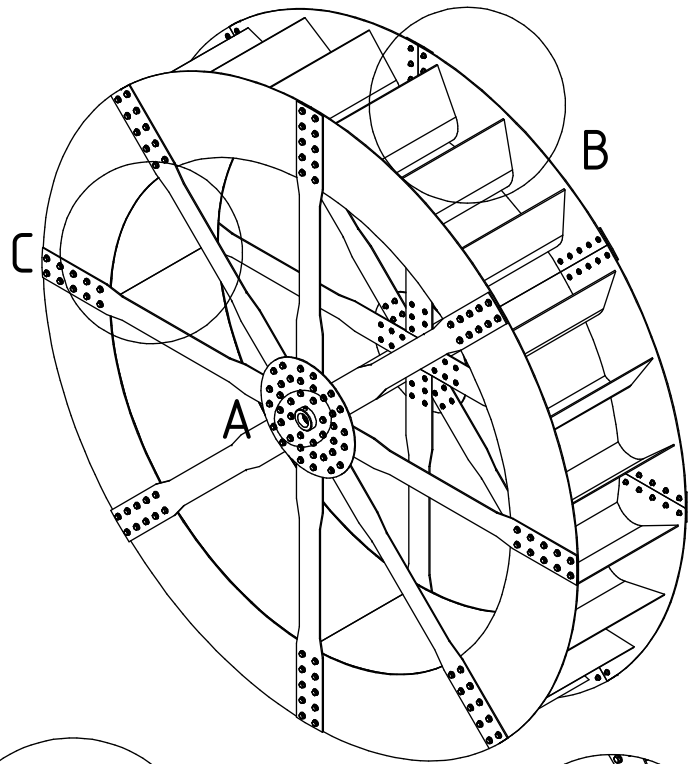
OHO e.V.

TECHNICAL NOTES

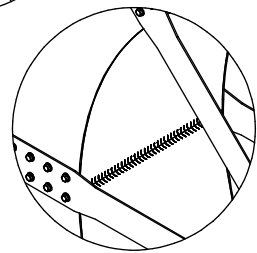
NOTAS	CONTENIDO
NOTAS GENERALES	
Manejo de estructuras metálicas	<p>Las estructuras de hierro deben pintarse para evitar la oxidación y prolongar la vida útil del equipo.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Elimine el óxido suelto con un cepillo de alambre, papel de lija o removedor químico de óxido. - Si es necesario, lije las zonas en las que la pintura se está descascarando 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.
Refuerzo de los fundamentos	<ul style="list-style-type: none"> - El suelo debe ser estable y tener un nivel freático bajo. - La estructura debe fijarse sobre un suelo sólido de hormigón o sobre cimientos vertidos con refuerzo de acero. - El anclaje puede ser atornillado o soldado con tacos expansivos.
Tratamiento de la madera	<ul style="list-style-type: none"> - La madera debe ser tratada con pesticidas y secada en el horno de secado para garantizar una humedad suficiente. - Se debe aplicar un conservante de la madera para su uso posterior.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Notas técnicas				C1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Technical notes		
Henry Walker - Youtube	OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		6 /31

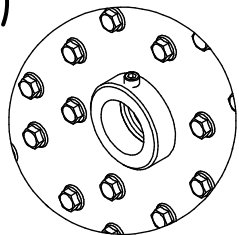
OHO e.V.



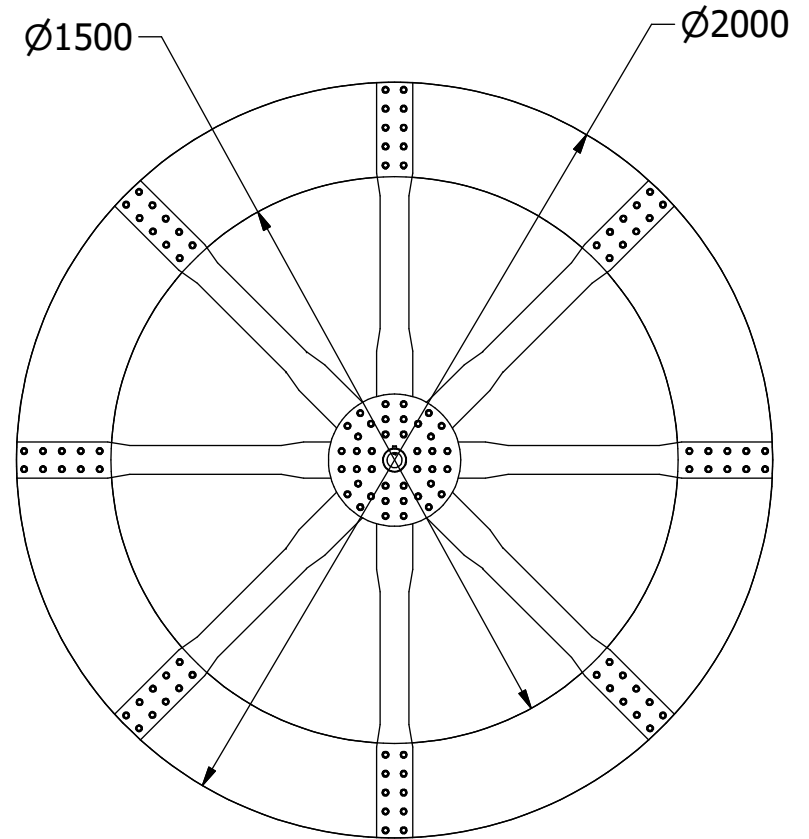
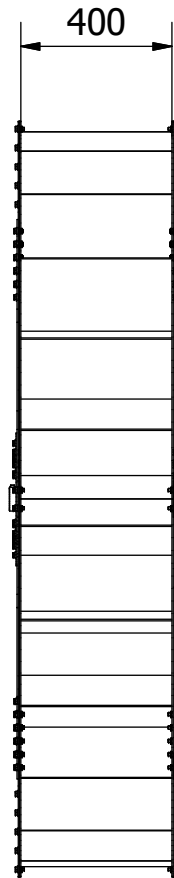
B (1 : 15)




C (1 : 15)



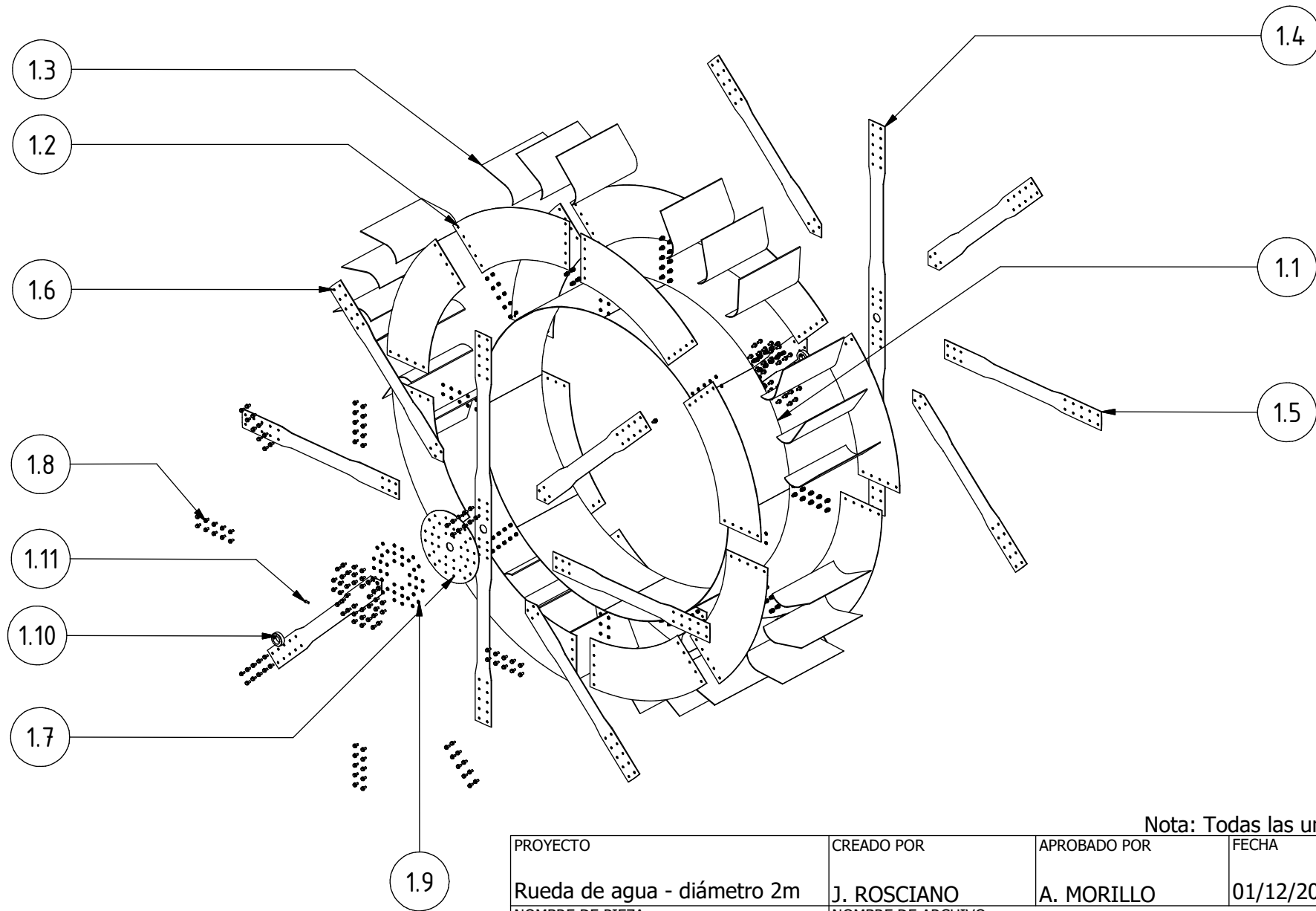
A (1 : 5)




Nota: Todas las unidades en mm.

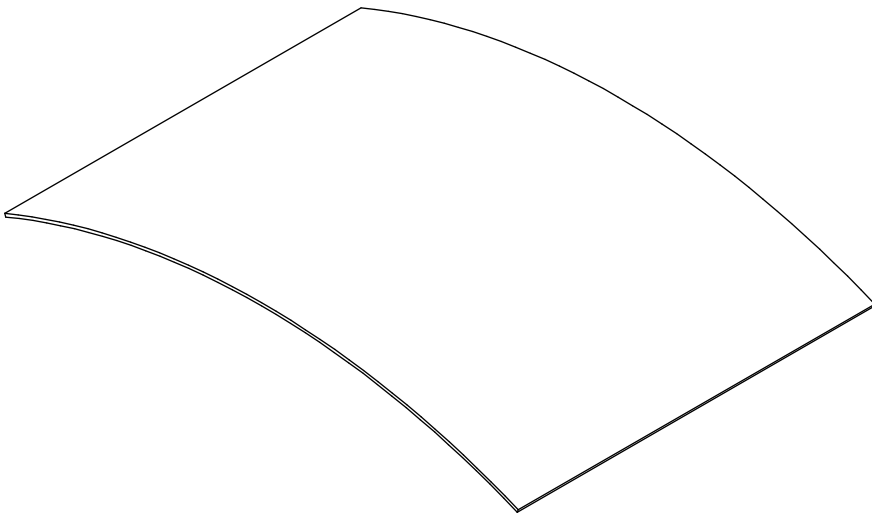
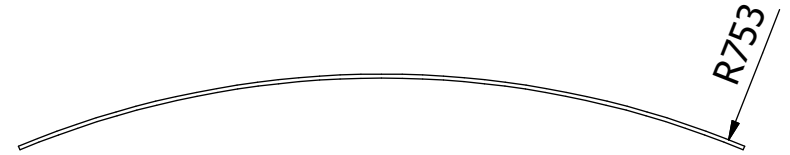
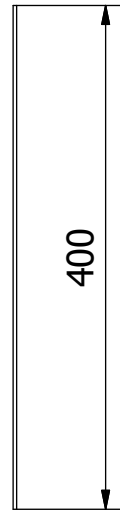
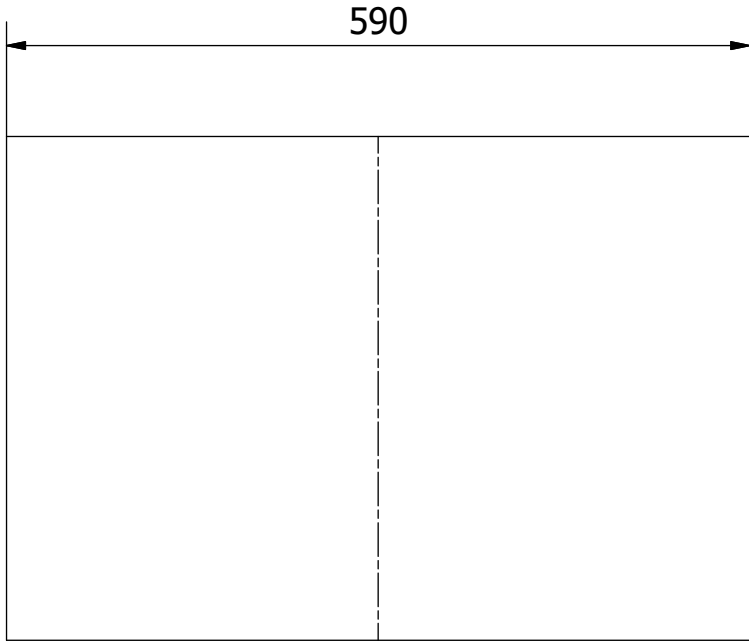
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Conjunto de ruedas	Wheel assembly.iam			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		7 /31

OHO e.V.




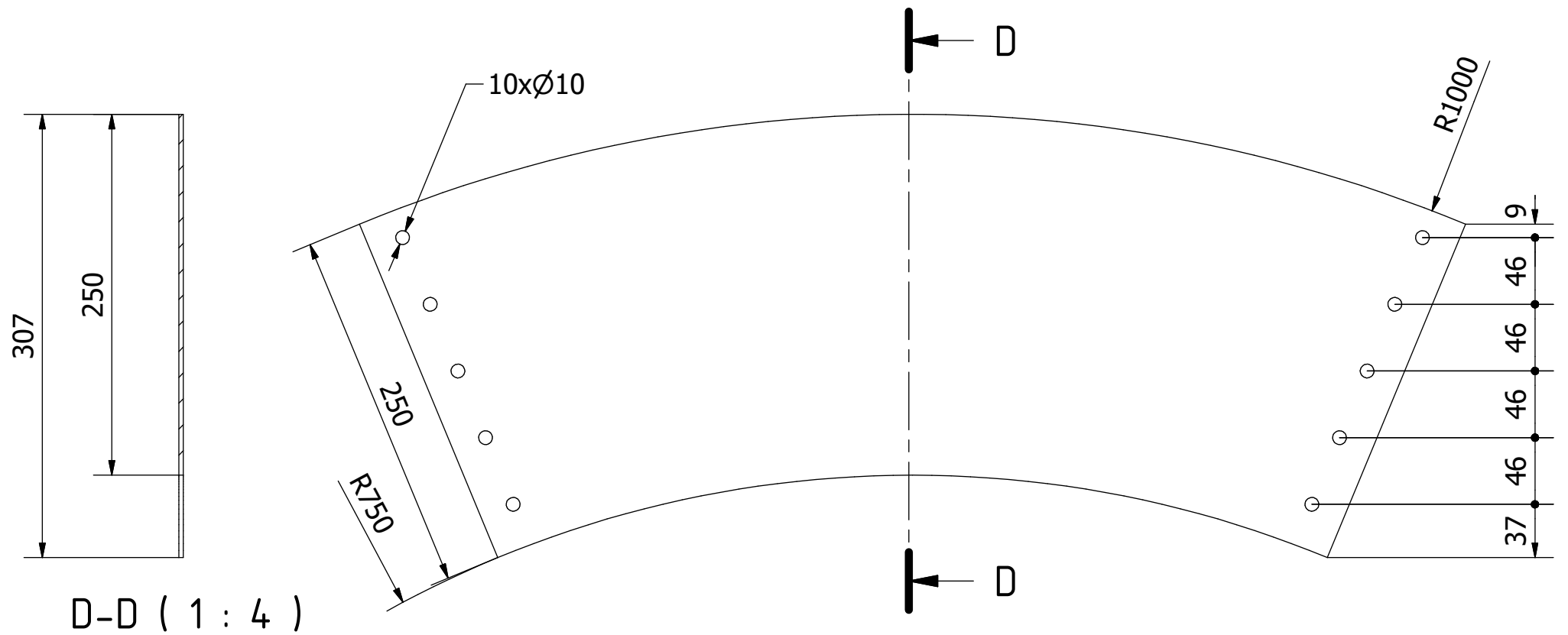
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Conjunto de ruedas	Wheel assembly.iam			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V. Assembly		1
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		8 /31




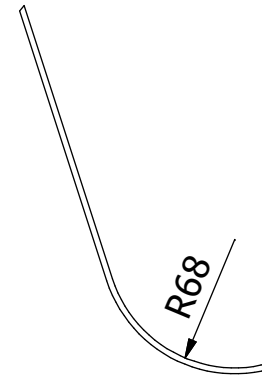
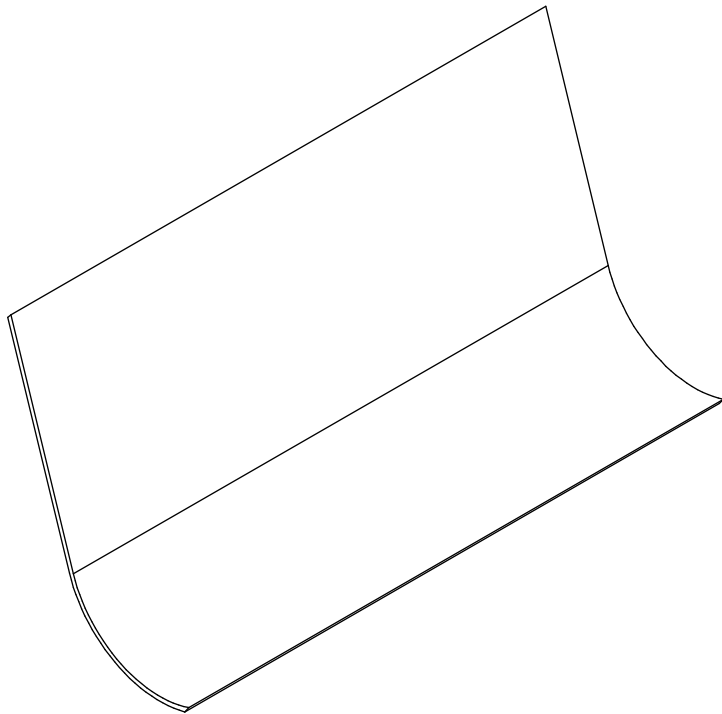
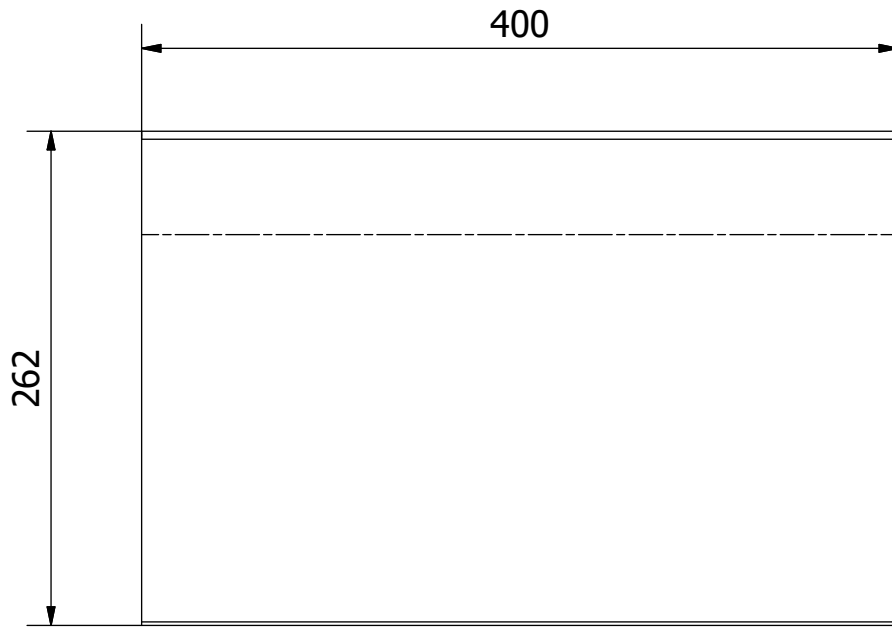
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Fondo del cubo	Bucket bottom.ipt			1.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero galvanizado	8
		LICENCIA		ESCALA
		OHO e.V.		9 /31
		CC-BY-SA 4.0		




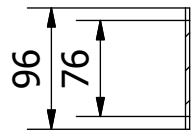
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Lado del cazo	Bucket side.ipt			1.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero galvanizado	16
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		OH0 e.V.		
		CC-BY-SA 4.0		10 /31

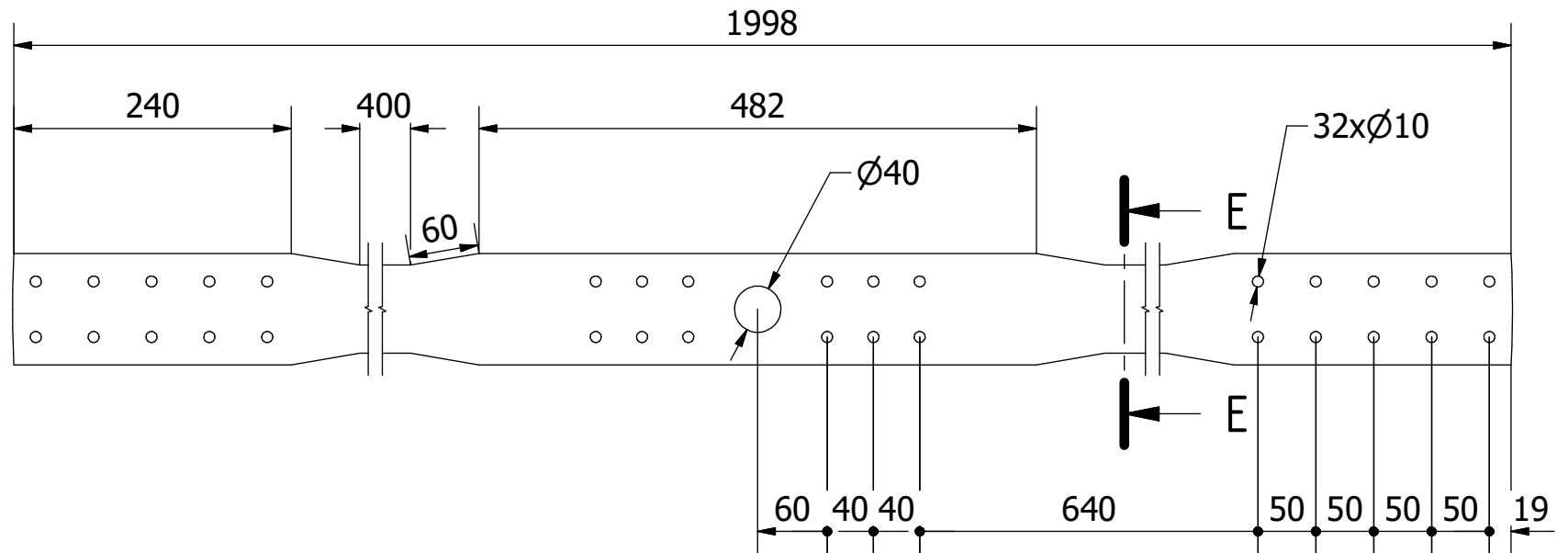


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Cubo	Bucket.ipt			1.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero galvanizado	24
		OHO e.V. LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		11 /31

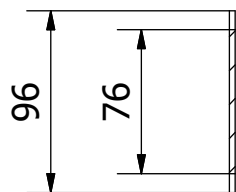


E-E (1 : 6)

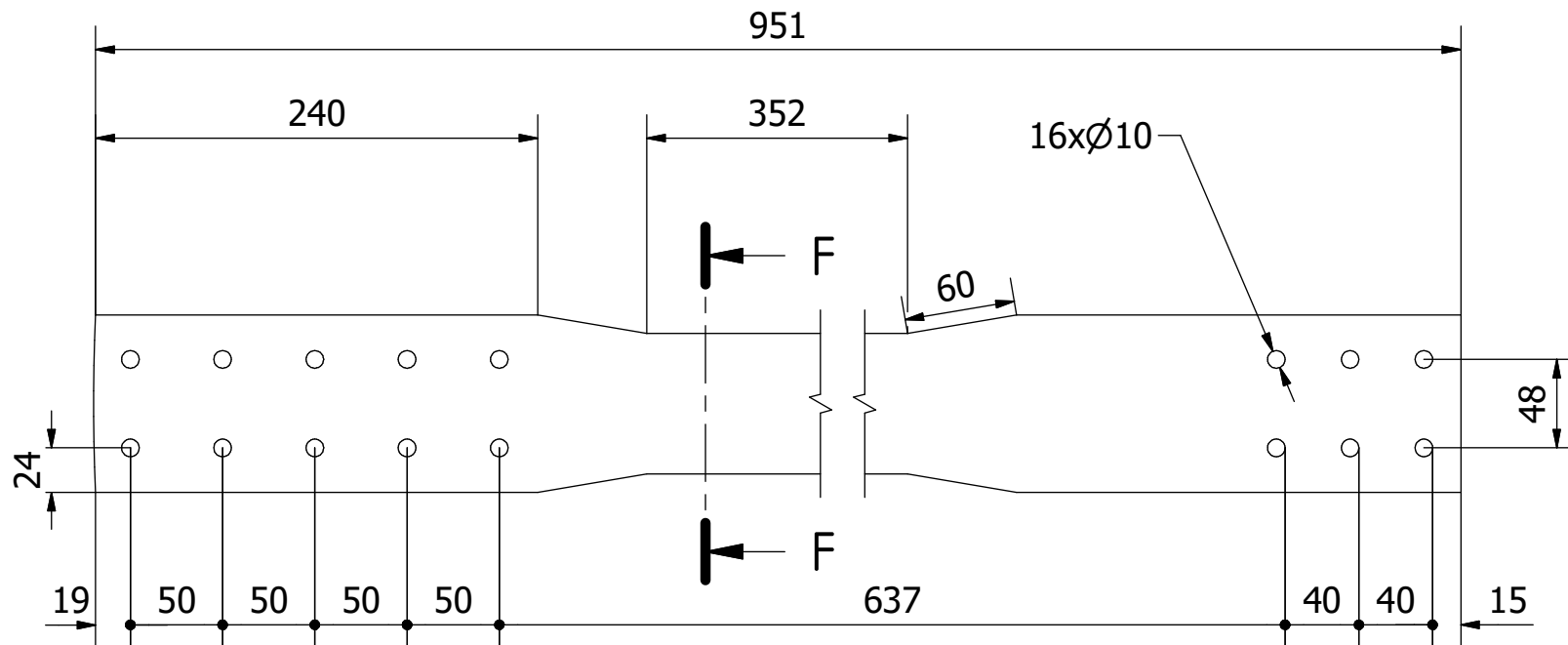


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Radios largos	Long spokes.ipt			1.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero galvanizado	2
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		OH0 e.V.	CC-BY-SA 4.0	12 /31

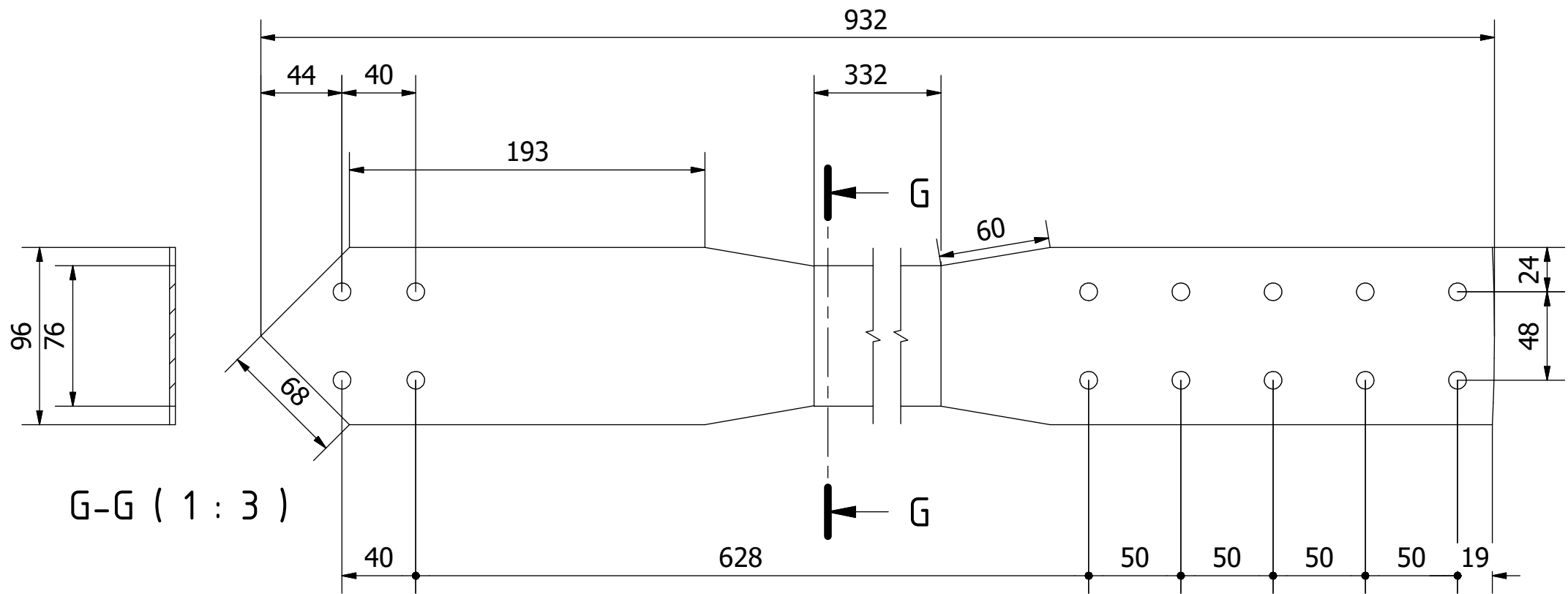


F-F (1 : 4)




Nota: Todas las unidades en mm.

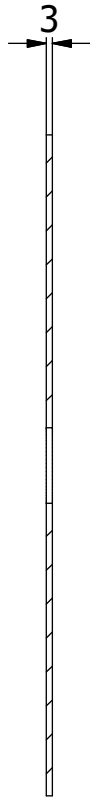
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Radios perpendiculares	Perpendicular spokes.ipt			1.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero galvanizado	4
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		OH0 e.V.		
		CC-BY-SA 4.0		13 /31



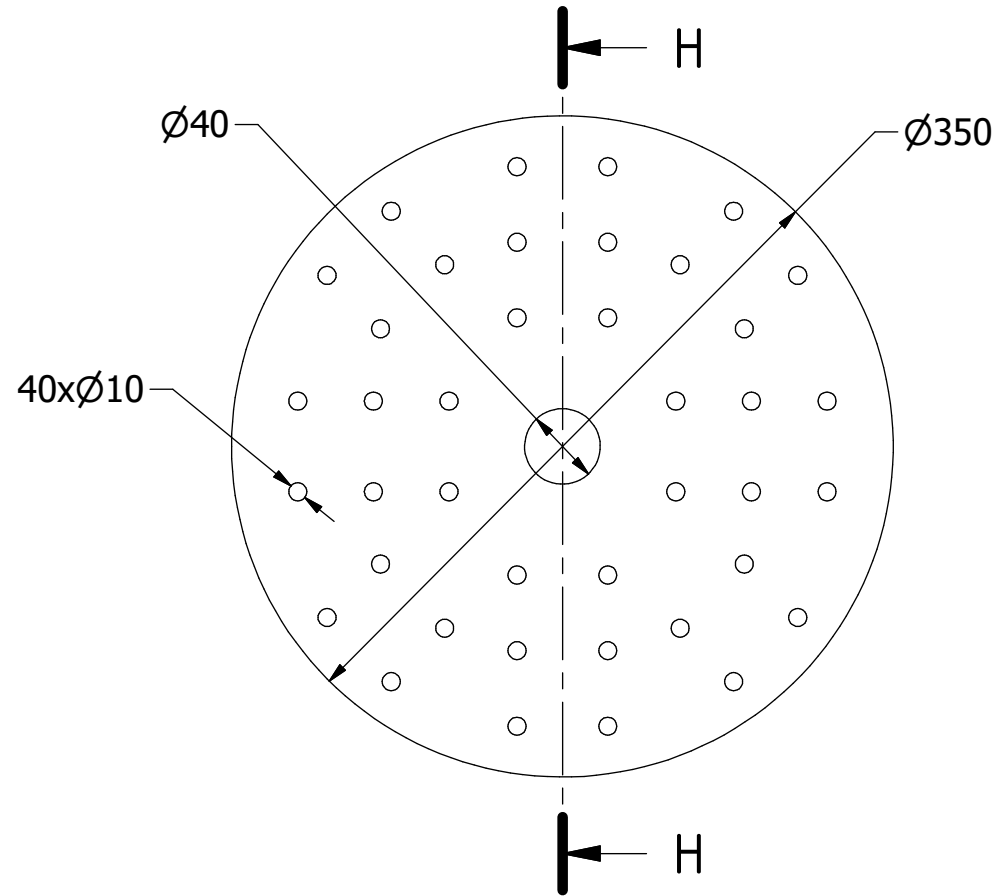
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Radio puntiagudos	Pointed spokes.ipt			1.6
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero galvanizado	8
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		14 /31


OHO e.V.



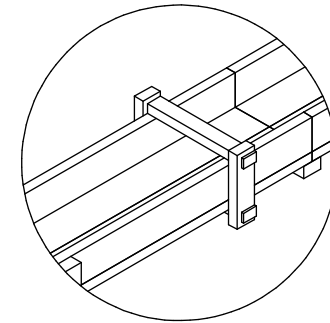
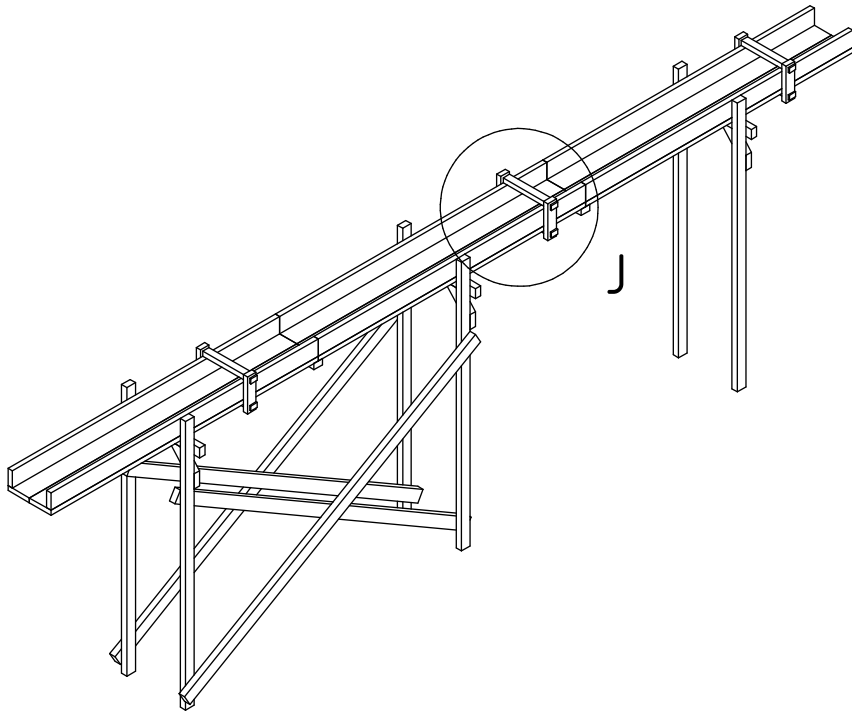
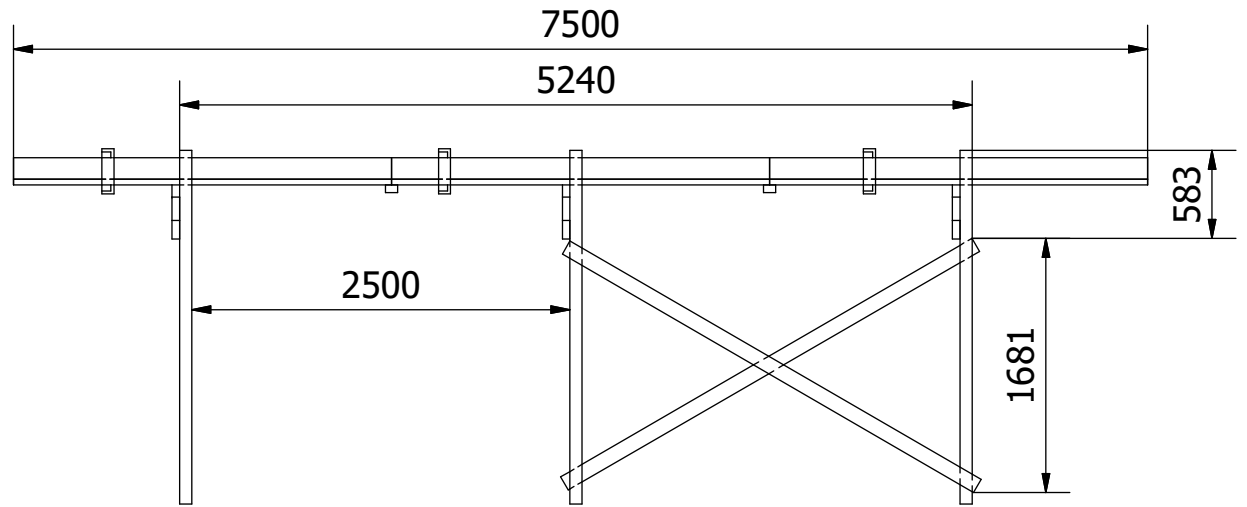
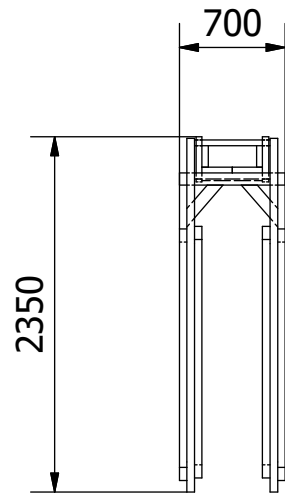
H-H (1 : 4)



Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Lista de piezas	Hub.ipt			1.7
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero A36	2
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		15 /31

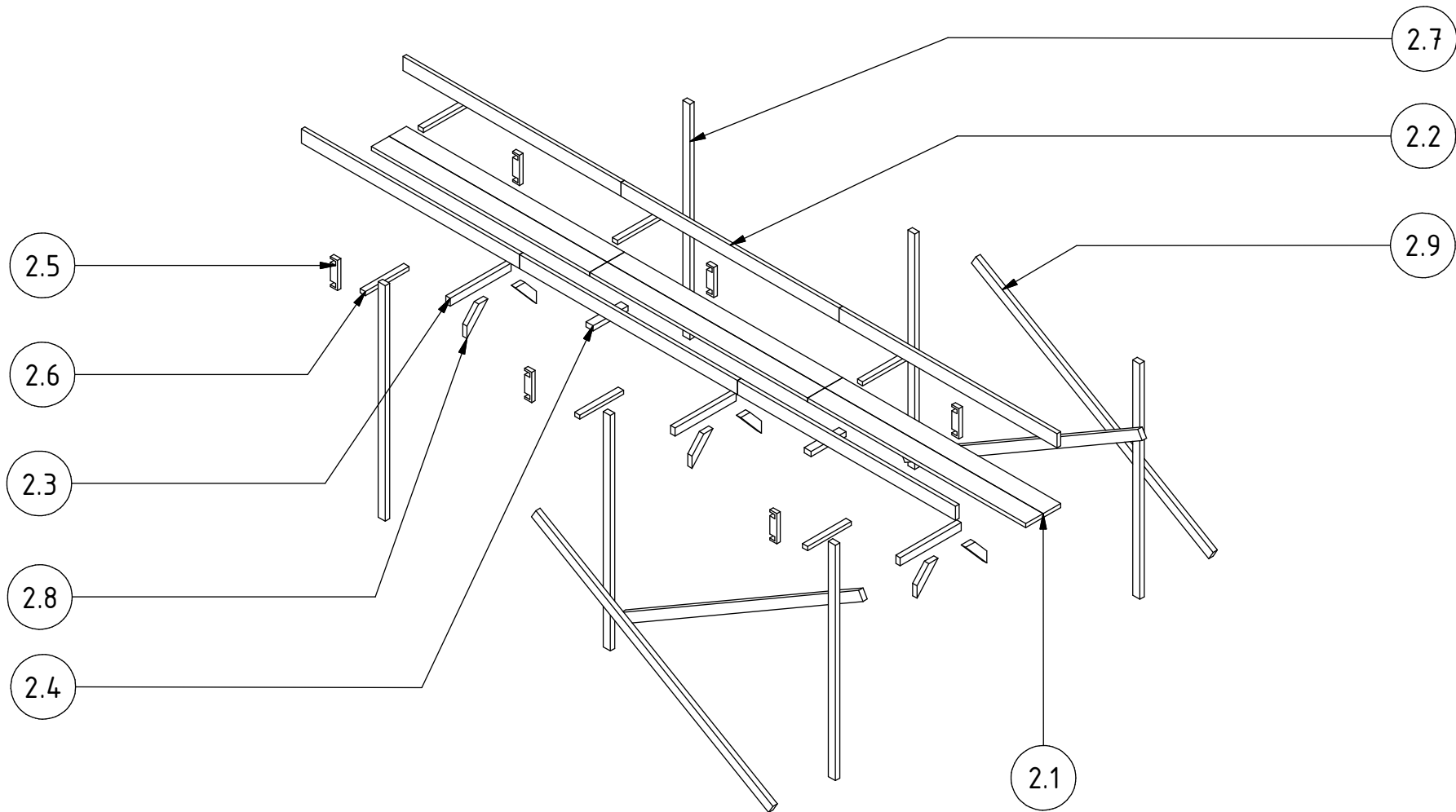
OHO e.V.




J (1 : 25)

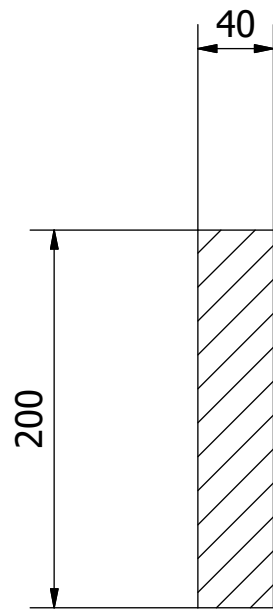
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Conjunto del canal	Channel assembly.iam			2.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V.	Assembly	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		16 /31

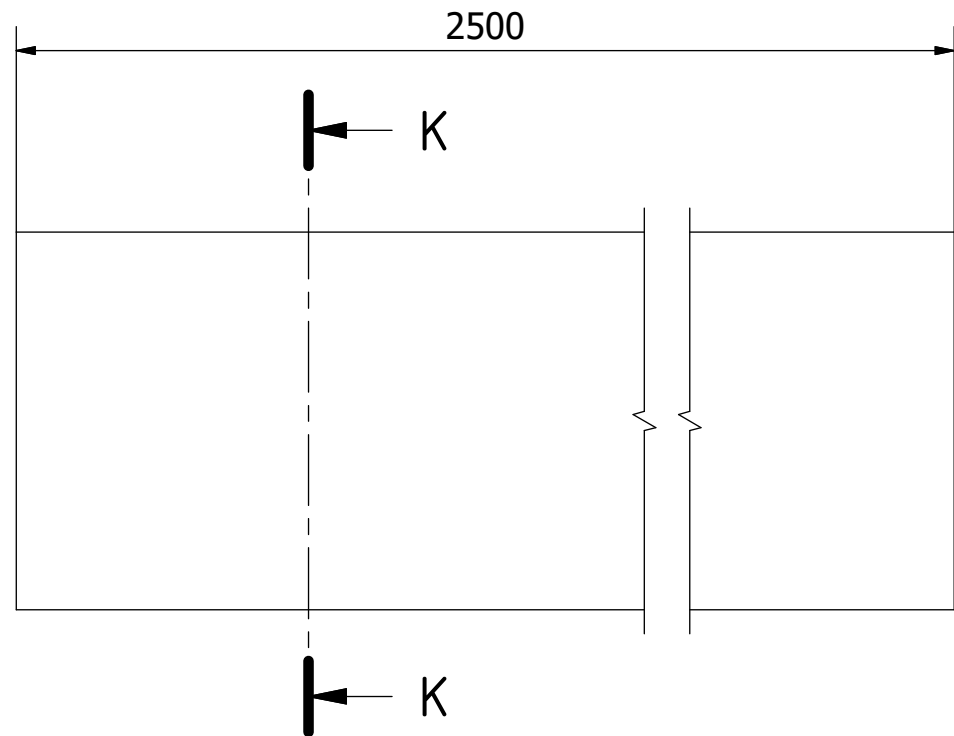


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CANTIDAD		
Conjunto del canal	Channel assembly.iam	2.0		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V. Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		17 /31



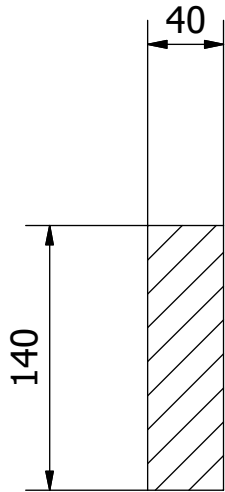
K-K (1 : 4)



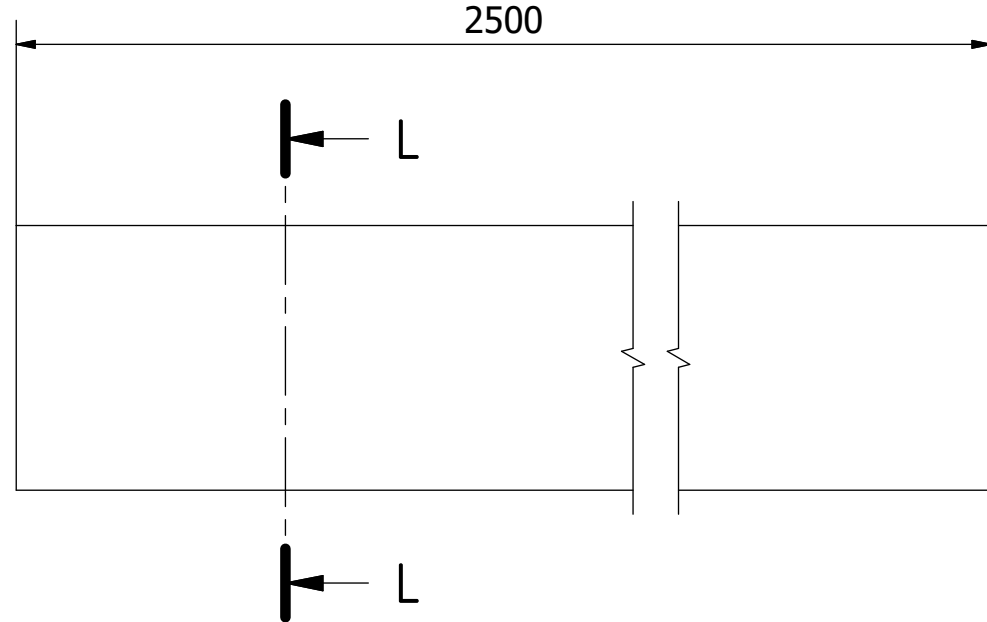
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Fondo del canal	Channel bottom.ipt			2.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	6
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		18 /31


OHO e.V.



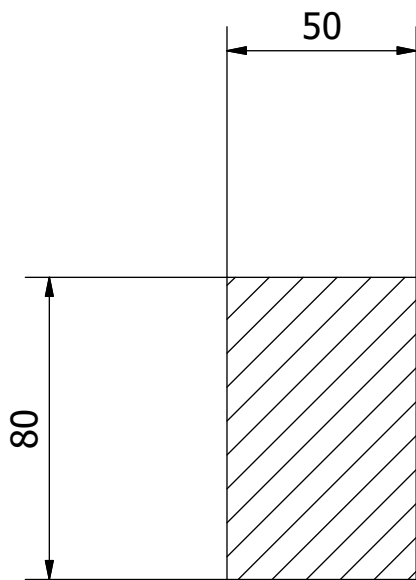
L-L (1 : 4)



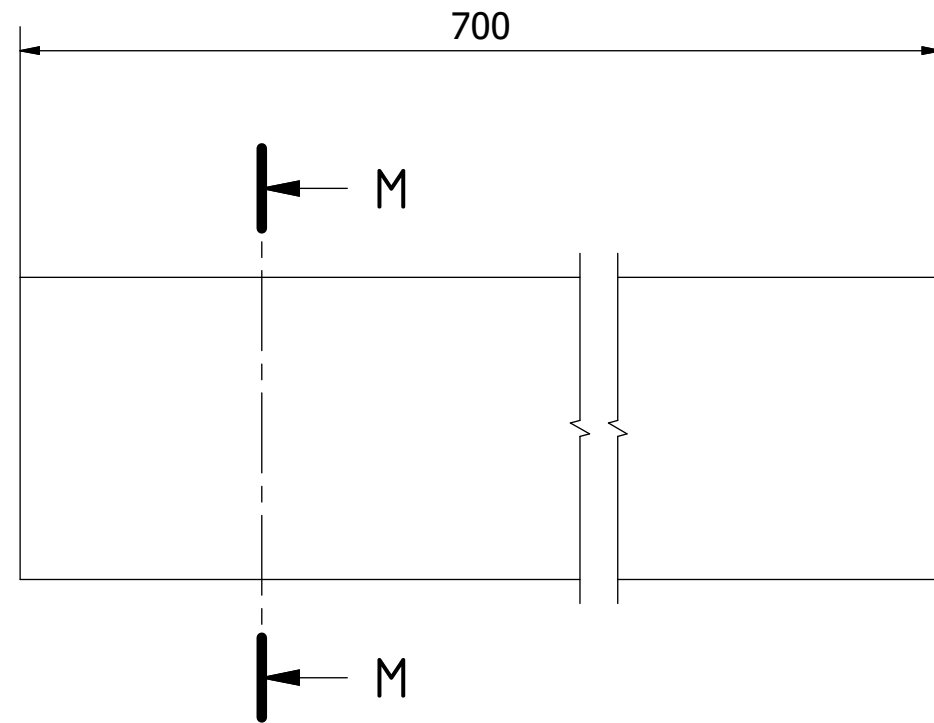
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Lado del canal	Channel side.ipt			2.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	6
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		19 /31


OHO e.V.

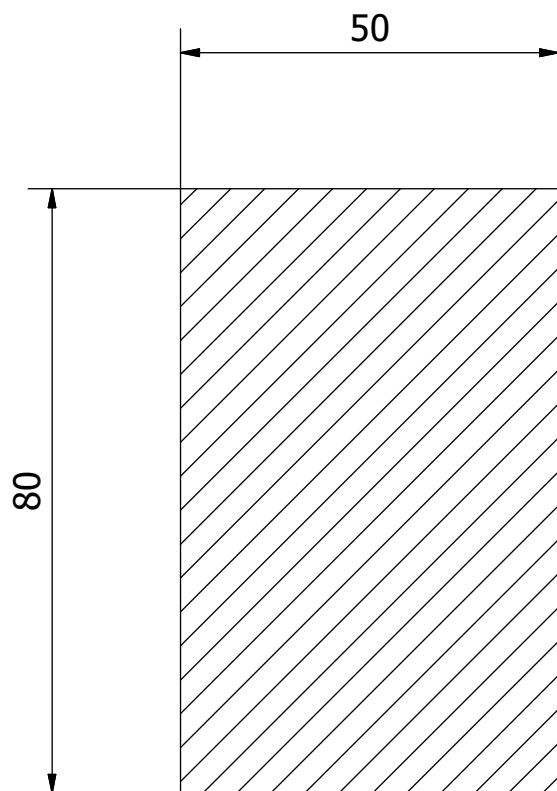


M-M (1 : 2)

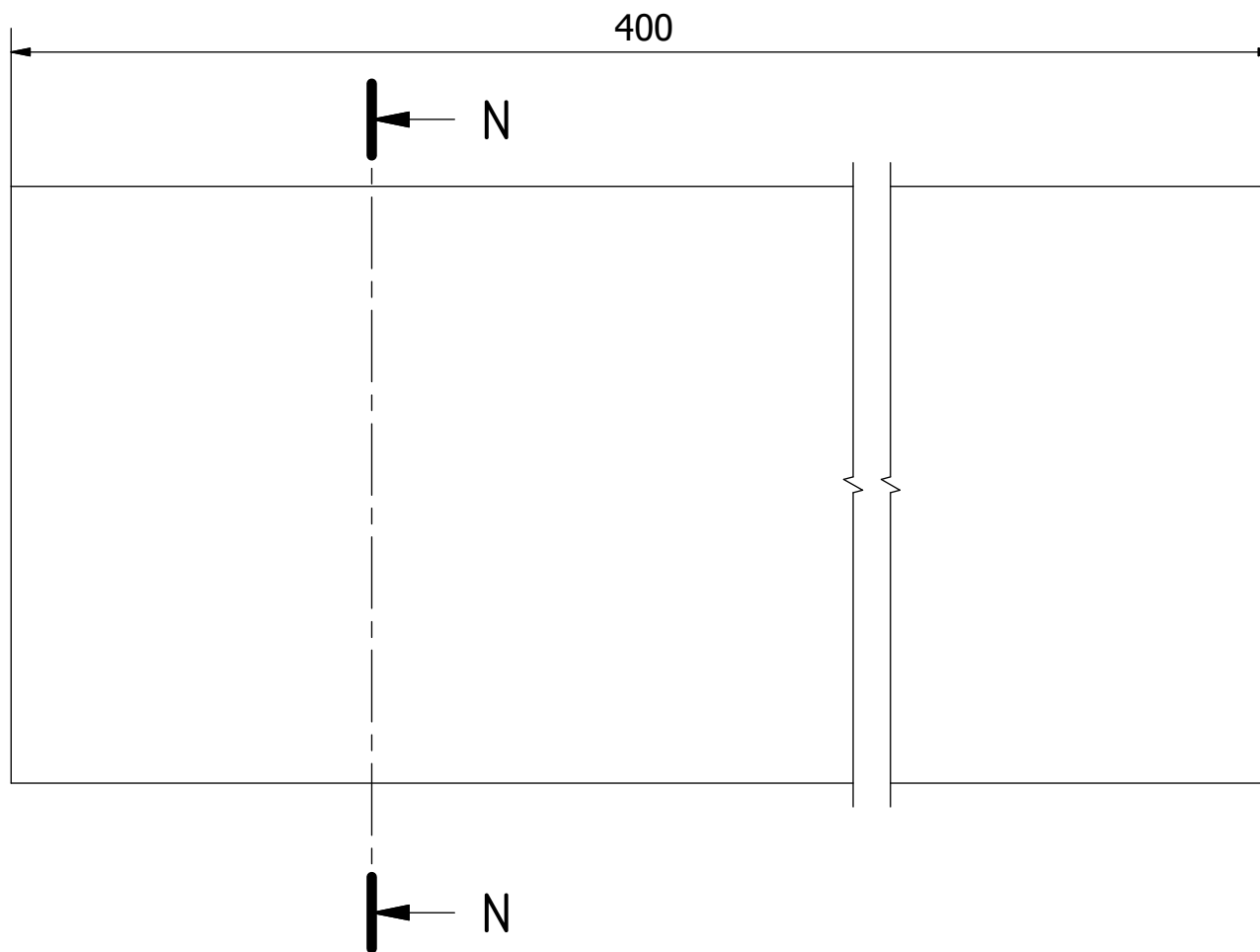


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Soporte del canal a	Channel support A.ipt			2.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V. Part	Madera dura	3
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		20 /31



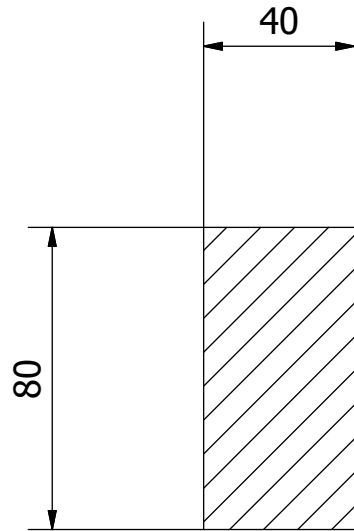
N-N (1 : 1)



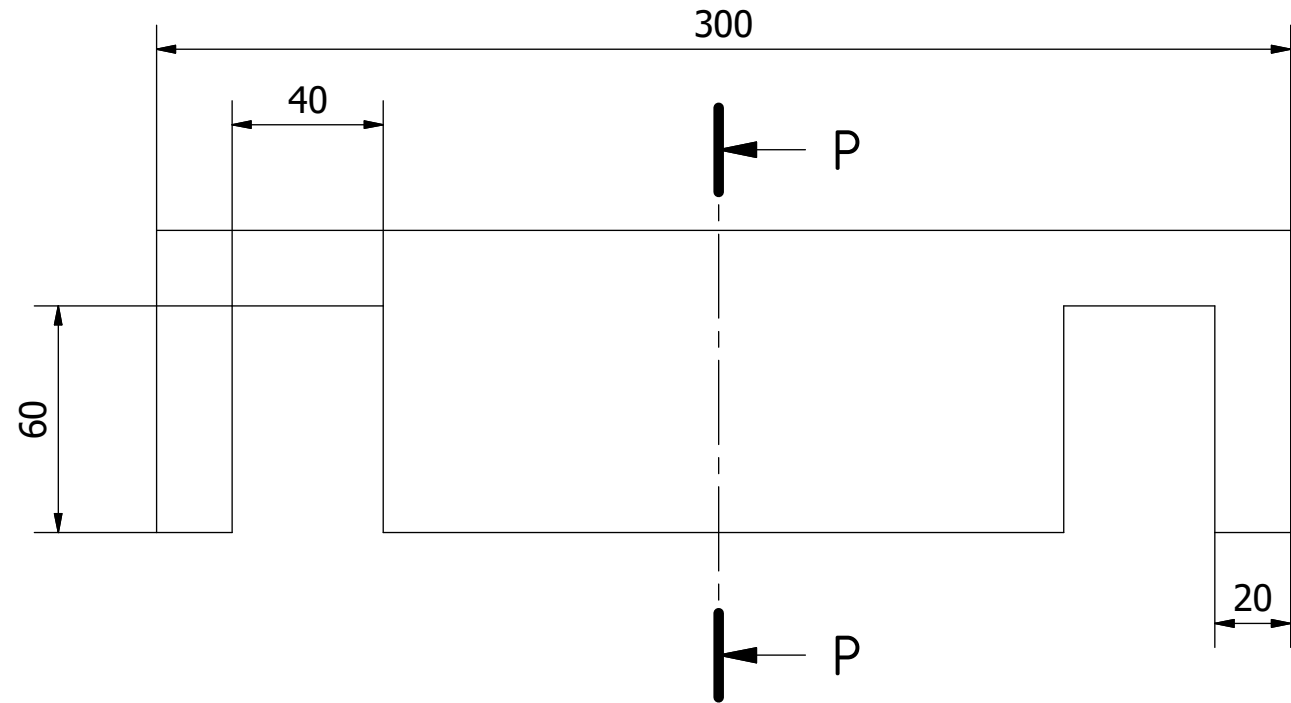
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Soporte del canal b	Channel support B.ipt			2.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	2
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		21 /31


OHO e.V.



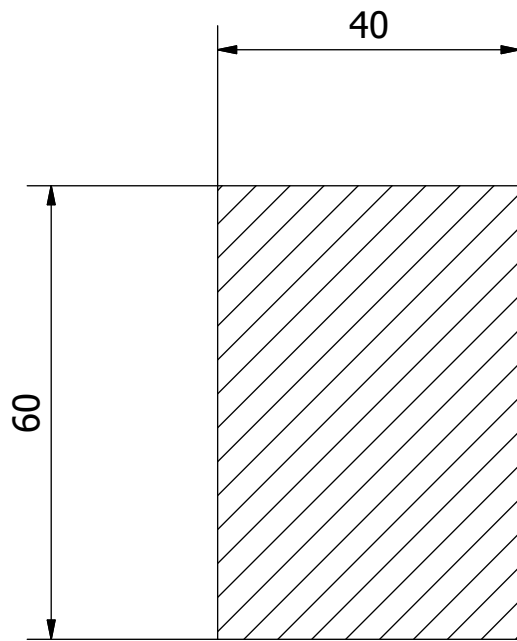
P-P (1 : 2)



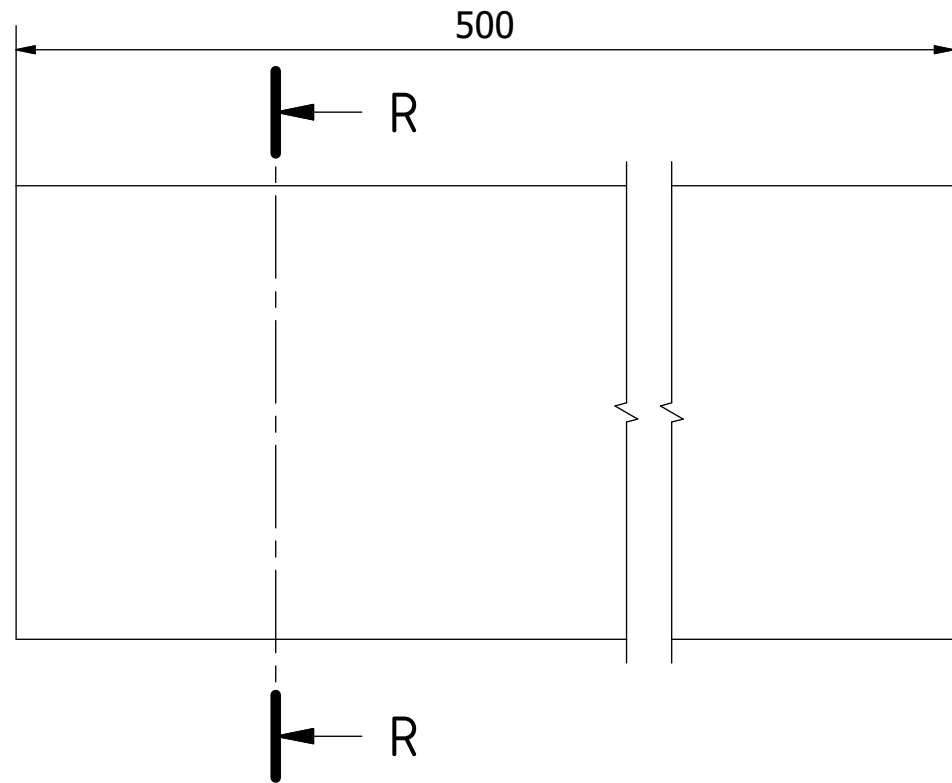
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Soporte del canal c	Channel support C.ipt			2.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	6
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		22 /31


OHO e.V.



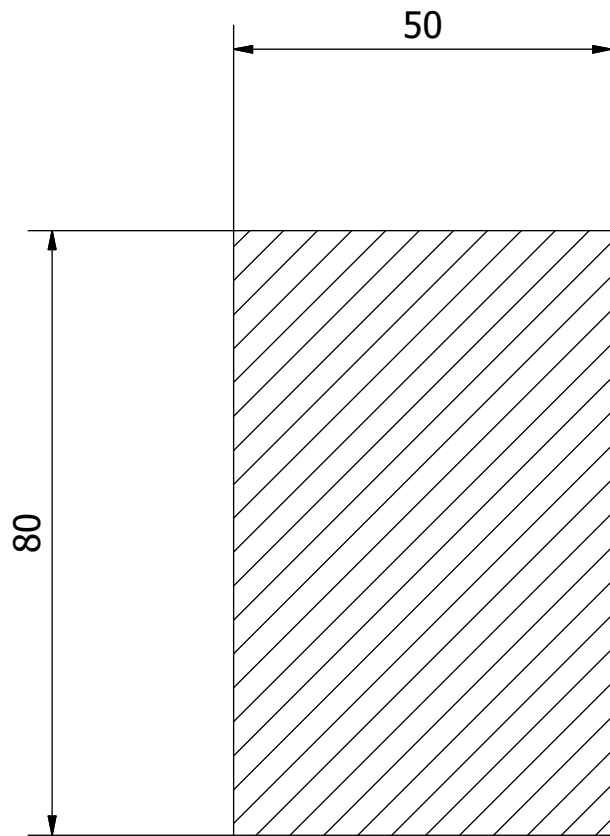
R-R (1 : 1)



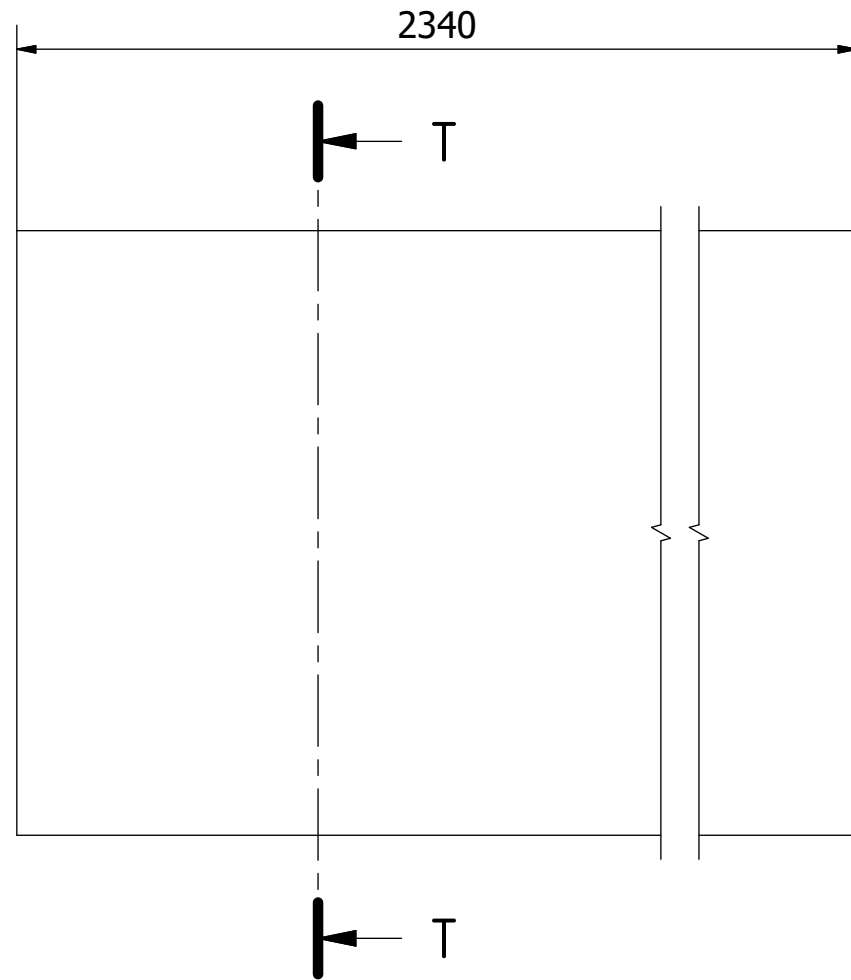
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Lista de piezas	Channel support D.ipt			2.6
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	6
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		23 /31


OHO e.V.



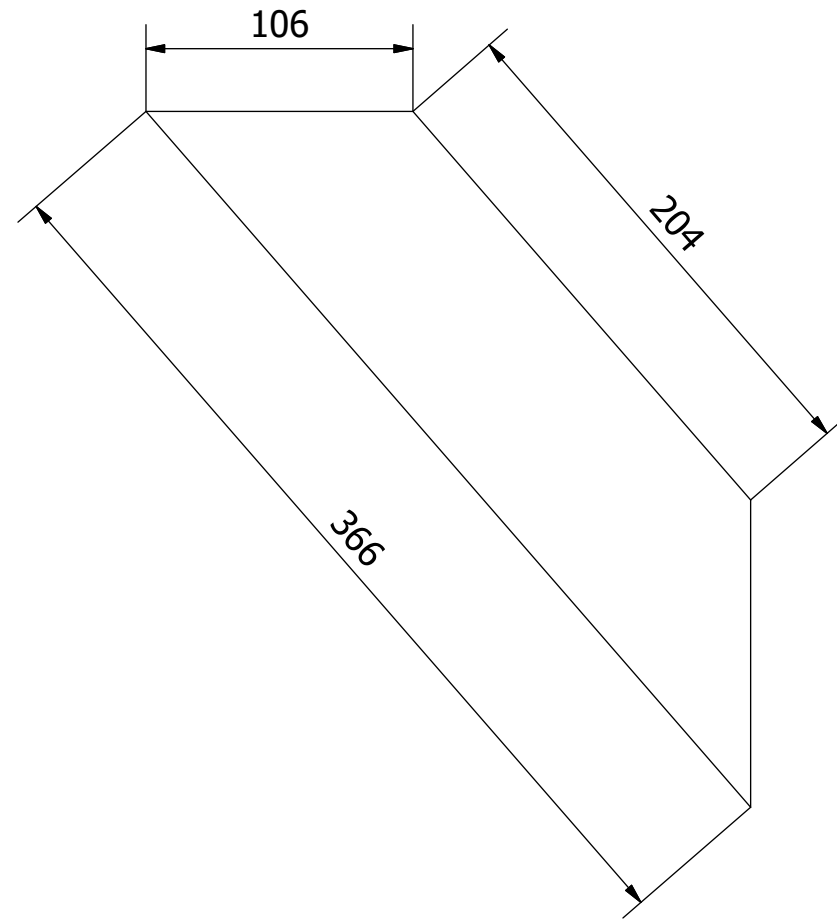
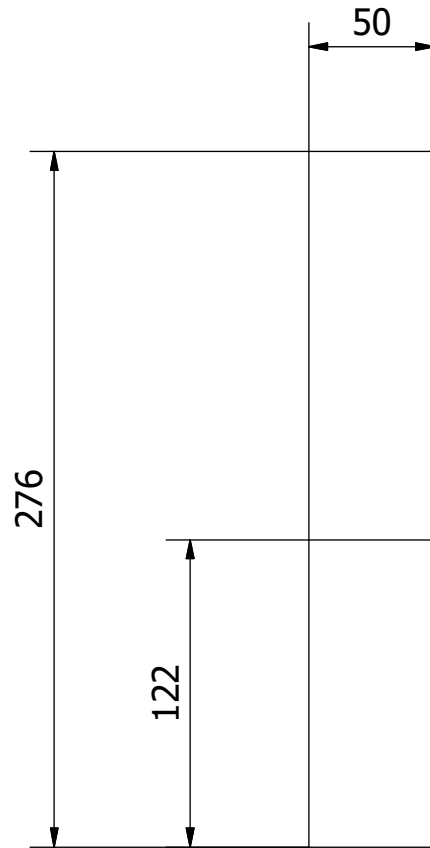
T-T (1 : 1)




Nota: Todas las unidades en mm.

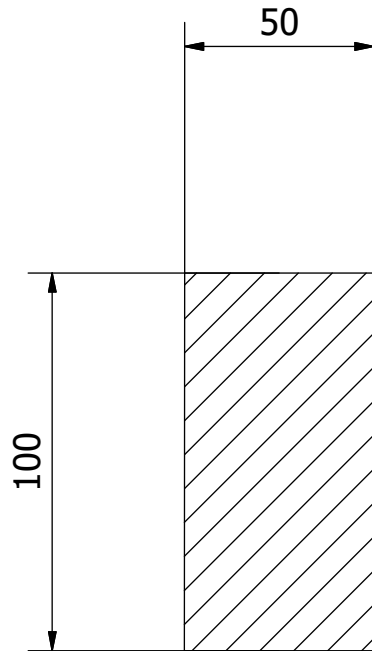
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Pata	Leg.ipt			2.7
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	6
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		24 /31

OHO e.V.

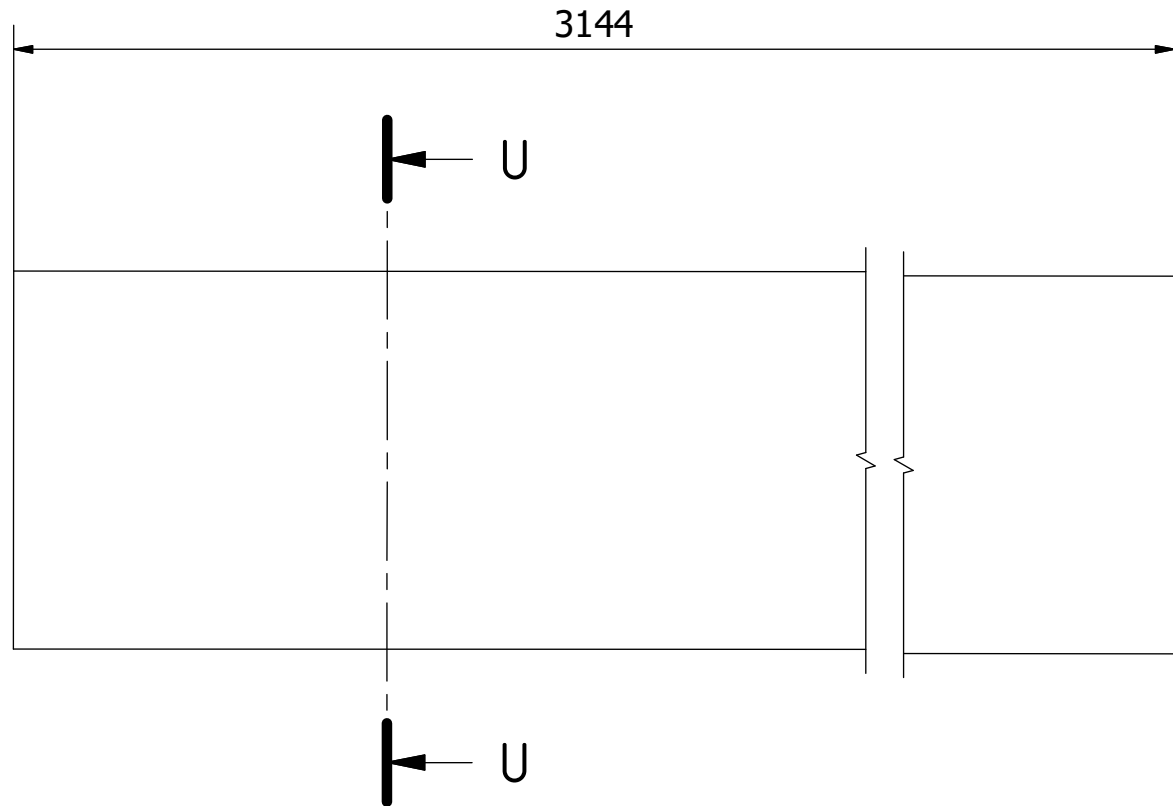


Nota: Todas las unidades en mm.


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Soporte de la pata	Leg support.ipt			2.8
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V. Part	Madera dura	6
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		25 /31



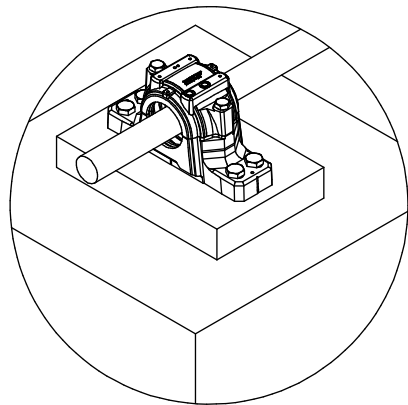
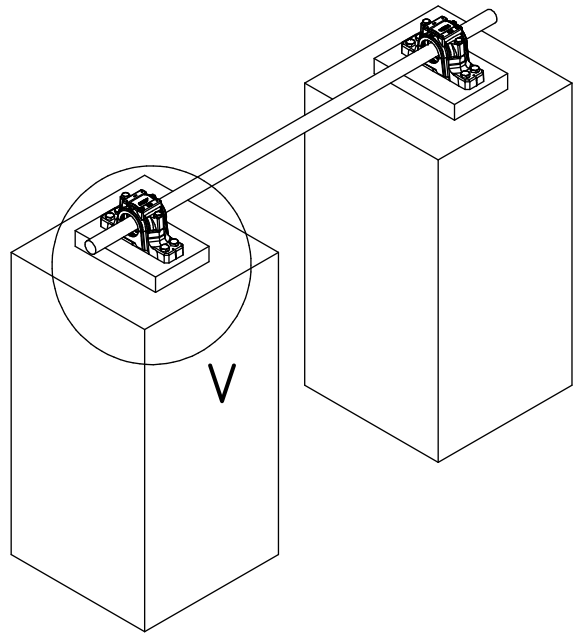
U-U (1 : 2)



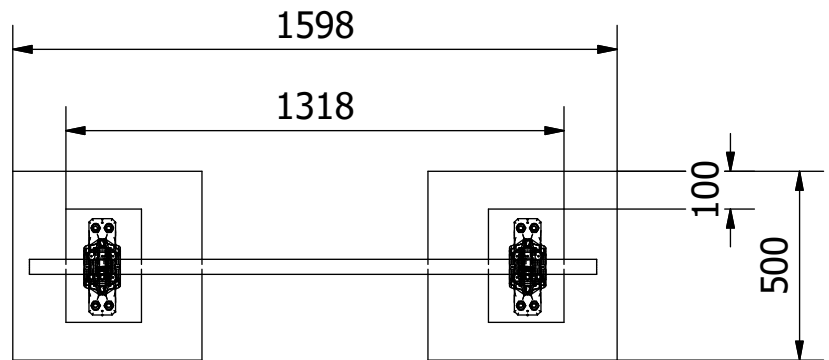
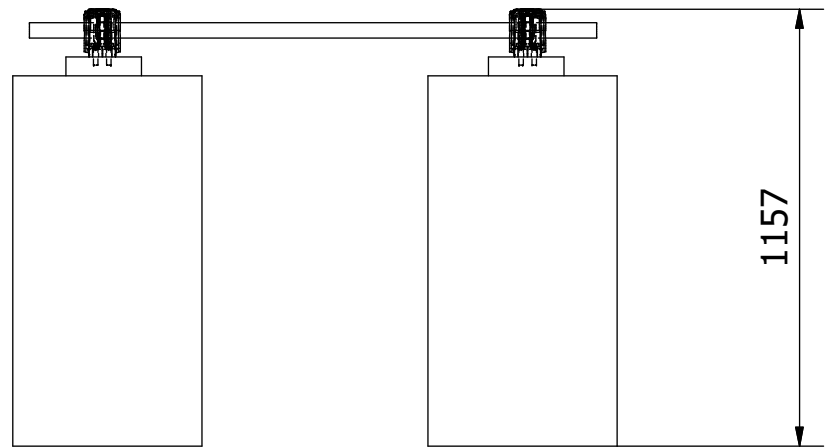
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Soporte transversal	Cross support.ipt			2.9
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	4
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		26 /31


OHO e.V.

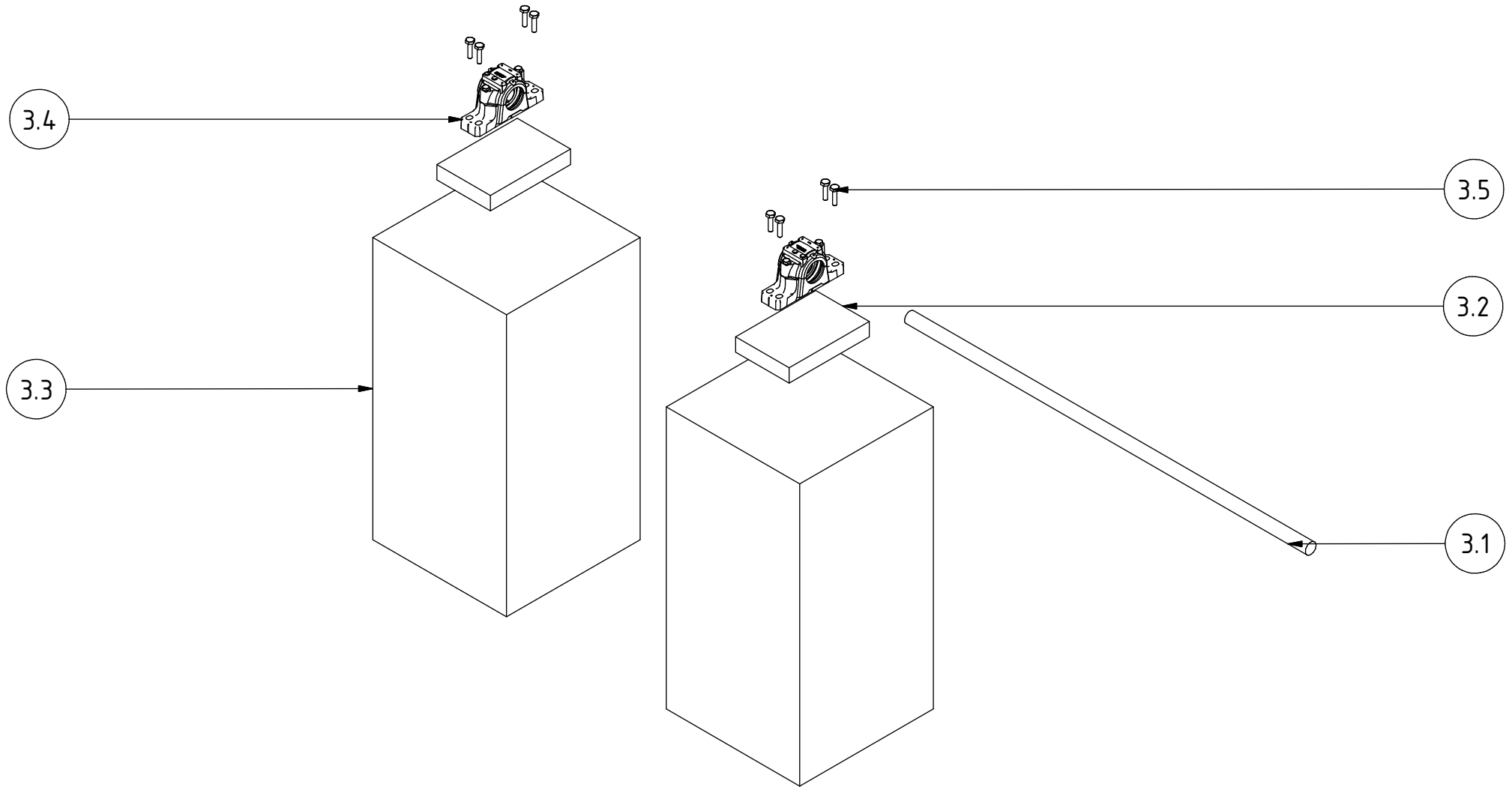



V (1 : 10)

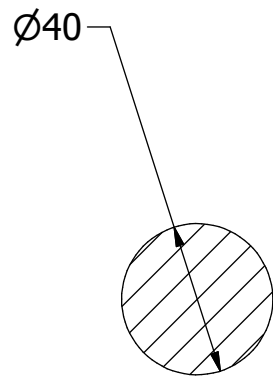


Nota: Todas las unidades en mm.

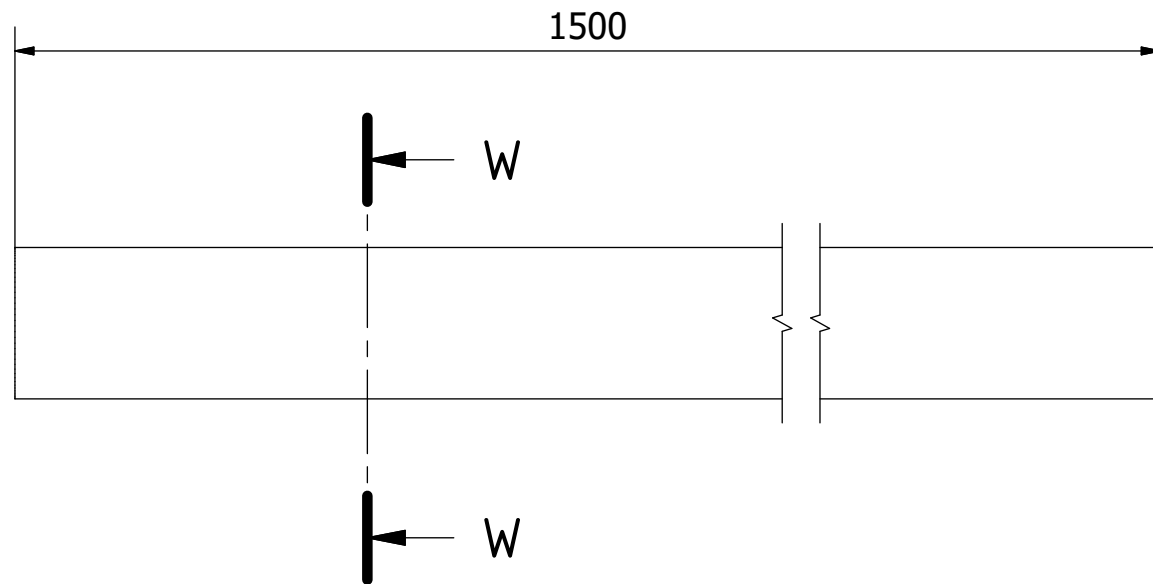
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Montaje del mecanismo	Mechanism assembly.iam			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V.		1
		Assembly		HOJA
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		27 /31




PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Montaje del mecanismo	Mechanism assembly.iam			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	OHO e.V. Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		28 /31



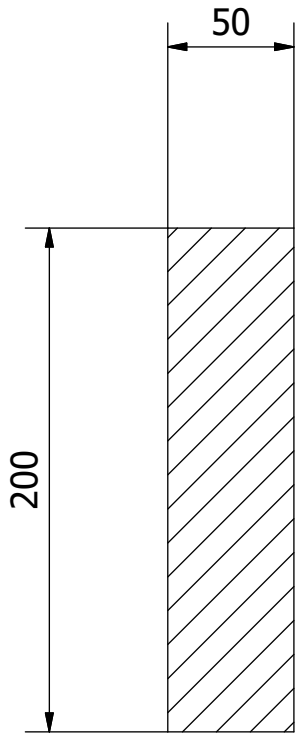
W-W (1 : 2)



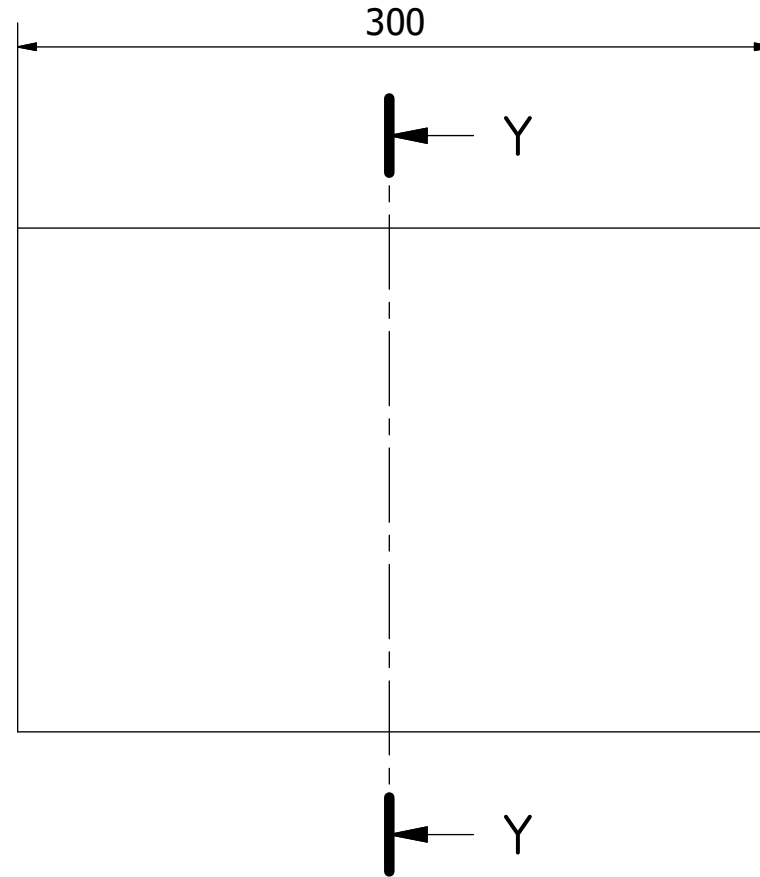
Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Eje	Shaft.ipt			3.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Acero A36	1
Henry Walker - Youtube		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		29 /31


OHO e.V.

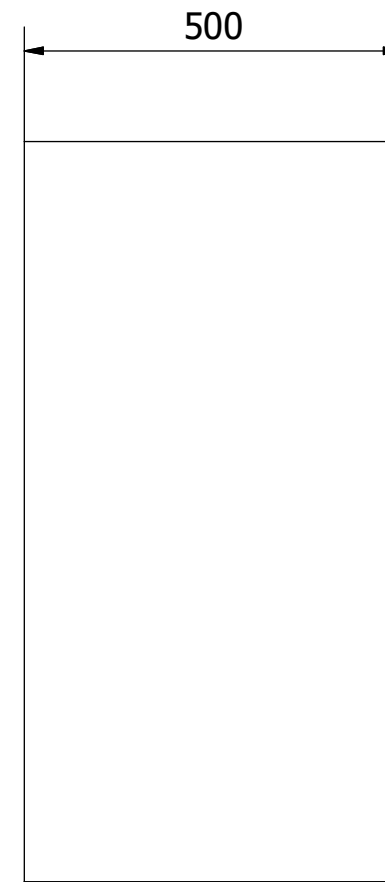
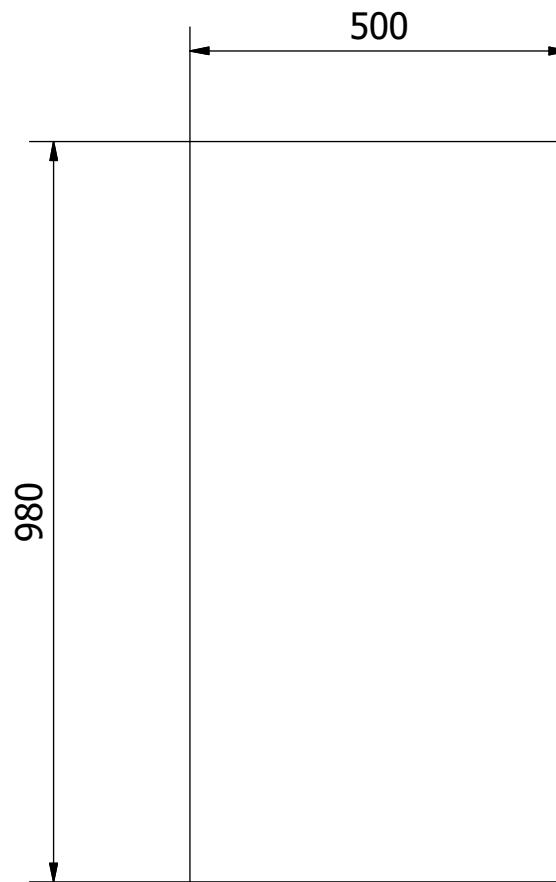
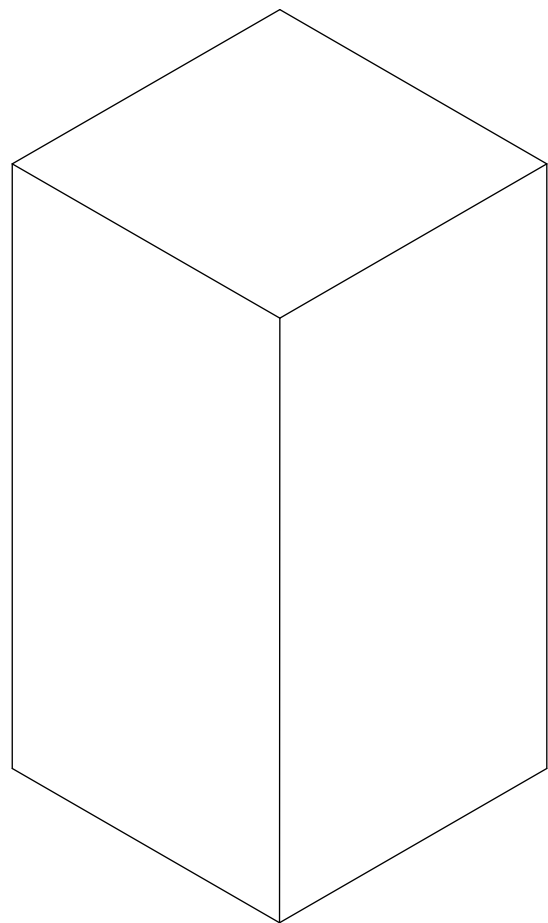


Y-Y (1 : 3)




Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Base de rodamiento	Bearing base.ipt			3.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Madera dura	2
Henry Walker - Youtube		OH0 e.V. LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		30 /31



Nota: Todas las unidades en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Rueda de agua - diámetro 2m	J. ROSCIANO	A. MORILLO	01/12/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CANTIDAD
Fundación	Foundation.ipt			3.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Henry Walker - Youtube	 OPEN SOURCE ECOLOGY GERMANY	Part	Hormigon	2
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		OHO e.V.		
		CC-BY-SA 4.0		31 /31