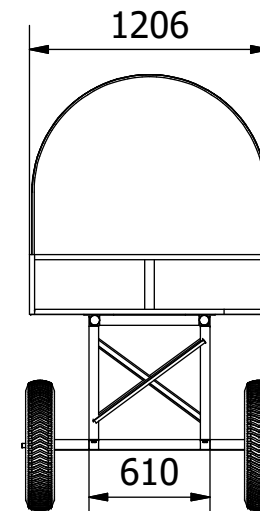
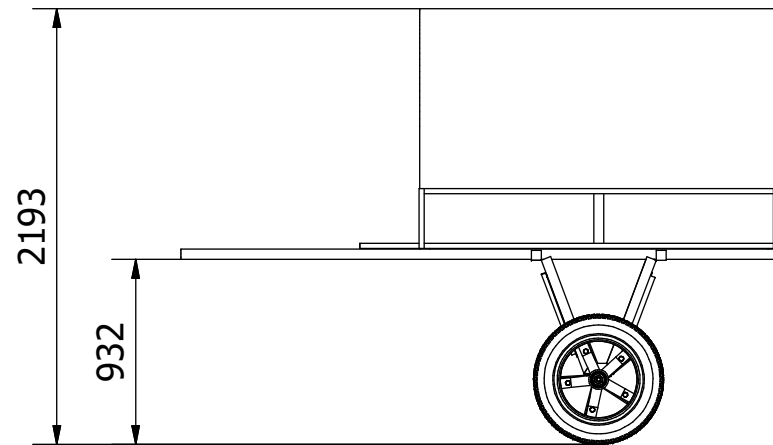
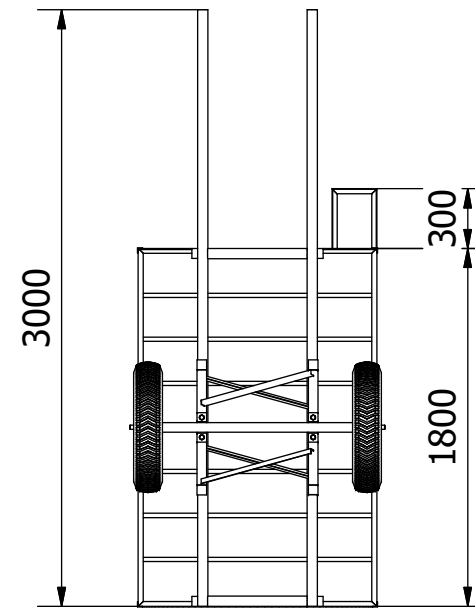
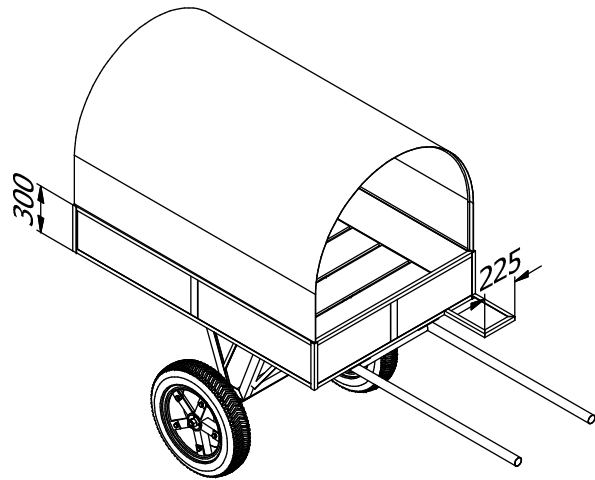


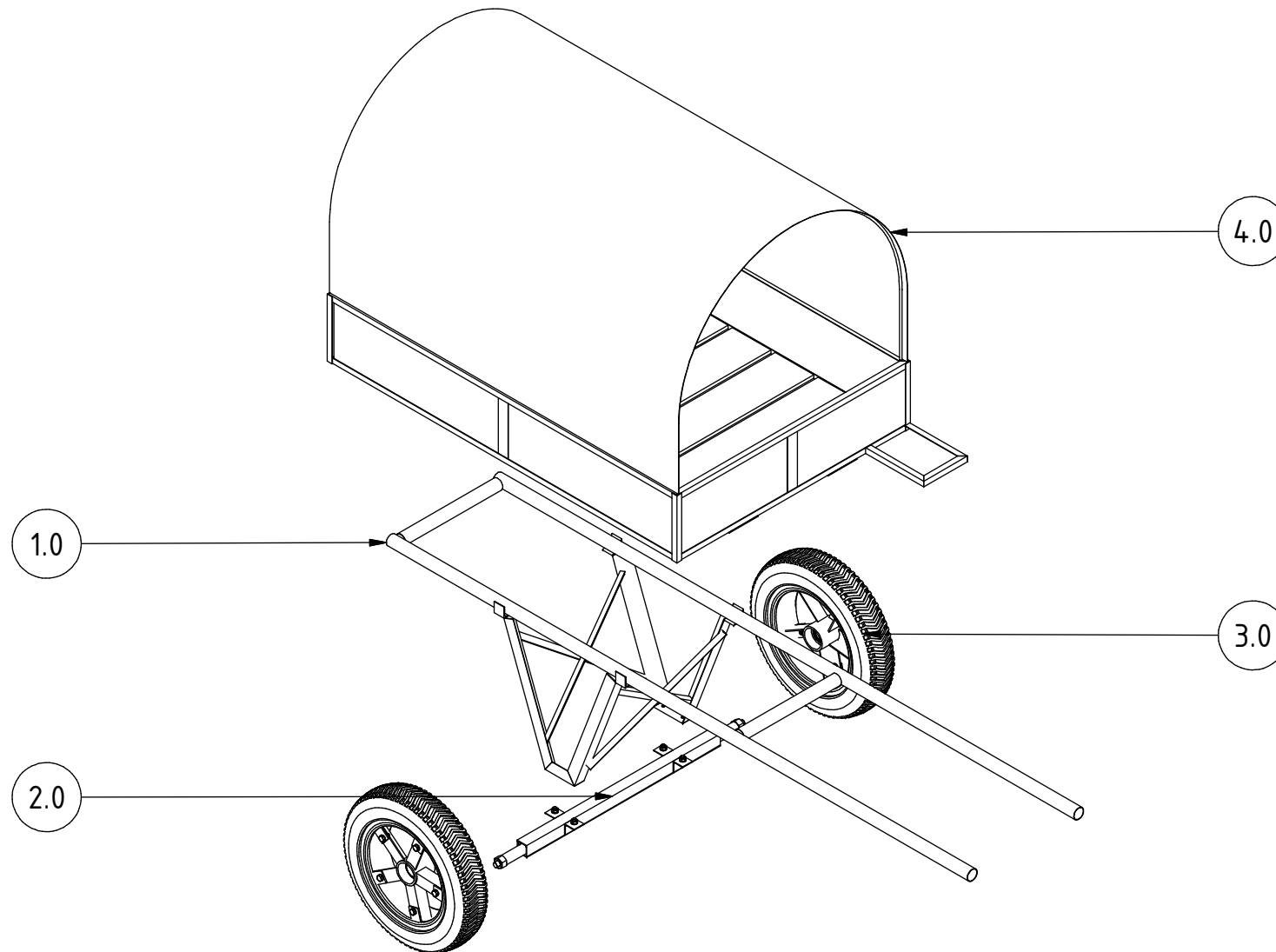
Nota: todas las medidas estan en mm.

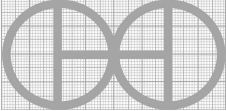
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas en 3D	pac_dca_donkey-cart-ambulance.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/19	1 /37



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas en 3D	pac_dca_donkey-cart-ambulance.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	 OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/38	2 /37



PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Despiece en 3D	pac_dca_donkey-cart-ambulance.ipn			A2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/24	3 /37

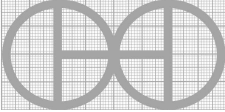
## Parts list

POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1		Vistas en 3D	pac_dca-donkey-cart-ambulance.iam			1
A1		Vistas en 3D	pac_dca-donkey-cart-ambulance.iam			2
A2		Despiece en 3D	pac_dca-donkey-cart-ambulance.ipn			3
B1		Lista de piezas	pac_dca-donkey-cart-ambulance.csv			4
B2		Lista de piezas	pac_dca-donkey-cart-ambulance.csv			5
C1		Notas técnicas				6
1.0	1	Ensamblaje del marco	1.0_Frame assembly.iam			7-8
1.1	2	Marco del cuerpo A	1.1_Main frame A.ipt	Production	OD 50.8 ASTM A36	9
1.2	2	Marco del cuerpo B	1.2_Main frame B.ipt	Production	OD 50.8 ASTM A36	10
1.3	2	Subestructura C	1.3_Sub frame C.ipt	Production	50x50x3 ASTM A36	11
1.4	4	Subestructura D	1.4_Sub frame D.ipt	Production	24.5x24.5x1.5 ASTM A36	12
2.0	1	Montaje del eje	2.0_Axle assembly.iam			13-14
2.1	2	Soporte del eje	2.1_Axle support.ipt	Production	50x50x3 ASTM A36	15
2.2	4	Abrazadera	2.2_Brackets.ipt	Production	50x50x3 ASTM A36	16
2.3	2	Eje	2.3_Shaft.ipt	Production	OD 40 DIN C45	17
2.4	2	Posicionador de ejes	2.4_Shaft positioner.ipt	Production	OD 7 DIN C45	18
2.5	4	Perno M12		Standard	M12x40 DIN 6914	
2.6	4	Tuerca M12		Standard	M12 DIN 6915	
2.7	8	Lavadora		Standard	13 DIN 125-1 A	
2.8	2	Tuerca M120		Standard	M20X40 DIN 6914	
3.0	2	Montaje de la rueda	3.0_Wheel assembly.iam			19-20
3.1	2	Círculo	3.1_Circle.ipt	Production	OD 15 ASTM A36	21
3.2	1	Llanta	3.2_Rim.ipt	Production	Esp. 3 ASTM A36	22
3.3	1	Tubo rodamientos	3.3_Bearing.ipt	Production	OD 100 DIN C45	23
3.4	5	Radios	3.4_Spokes.ipt	Production	50x50x4 ASTM A36	24
3.5	5	Parte plana	3.5_Flat part.ipt	Production	Esp. 5 ASTM A36	25
3.6	5	Perno M12		Standard	M12x40 DIN 6914	
3.7	5	Tuerca M12		Standard	M12 DIN 6915	
3.8	10	Lavadora		Standard	13 DIN 125-1 A	
3.9	1	Rodamiento		Buy	SKF T2EE	
3.10	1	Neumáticos		Buy	P146 R16	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	pac_dca_donkey-cart-ambulance.csv			B1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Parts list		
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		4 /37

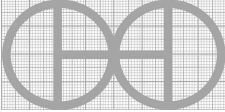
## Parts list

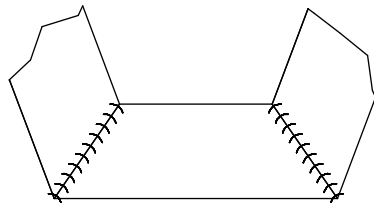
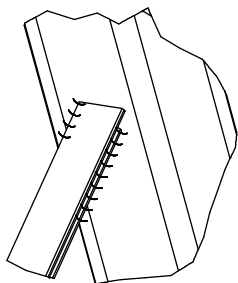
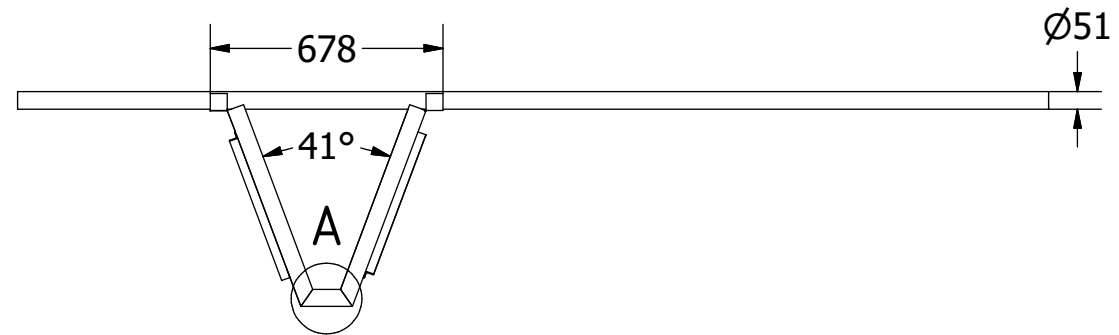
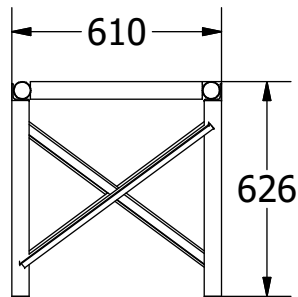
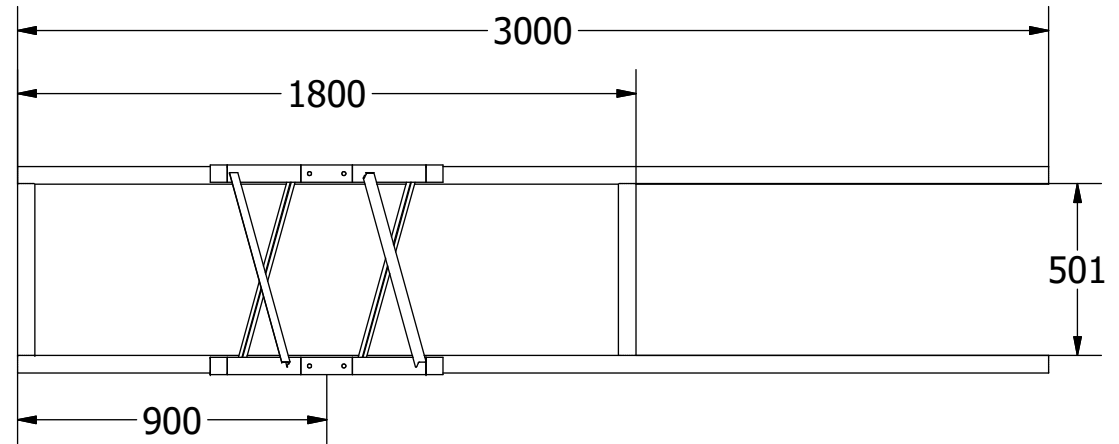
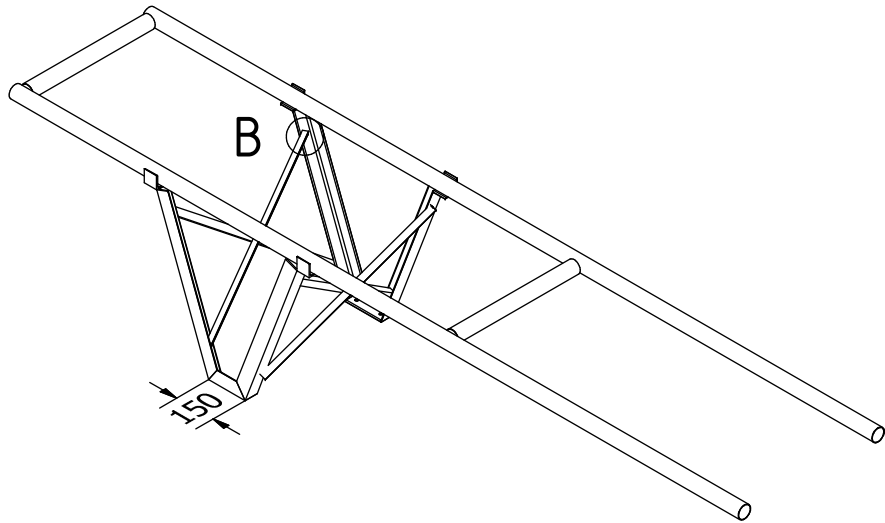
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
4.0	1	Conversión de ambulancias	4.0_Ambulance conversion.iam			26-27
4.1	4	Soportes para ambulancias	4.1_Ambulance brackerts.ipt	Production	50x50x3 ASTM A36	28
4.2	4	Marco superior B	4.2_Top frame B.ipt	Production	25.4x25.4x1.5 ASTM A36	29
4.3	3	Marco superior C	4.3_Top frame C.ipt	Production	25.4x25.4x1.5 ASTM A36	30
4.4	4	Marco superior D	4.4_Top frame D.ipt	Production	25.4x25.4x1.5 ASTM A36	31
4.5	3	Cinturón de protección	4.5_Support strap.ipt	Production	Esp. 1.5 ASTM A36	32
4.6	2	Malla metálica A		Buy	Alambre galvanizado soldado 6,4 Apertura	
4.7	1	Malla metálica B		Buy	Alambre galvanizado soldado 6,4 Apertura	
4.8	8	Tablas de madera	4.8_Planks of wood.ipt	Production	Grueso 15 Madera secada en horno	33
4.9	2	Soportes de madera	4.9_Wood support.ipt	Production	Esp. 2 ASTM A36	34
4.10	2	Soportes de techo	4.10_Roof support.ipt	Production	OD 10 DIN C45	35
4.11	1	Ropa de algodón		Buy	Cortar a medida	
4.12	1	Asiento de la pala	4.12_Seat support.ipt	Production	25,4x24x4x3 ASTM A36	
4.13	2	Asiento del conductor M	4.13_Drivers seat M.ipt	Production	25,4x24x4x3 ASTM A36	36
4.14	1	Asiento del conductor N	4.14_Driver seat N.ipt	Production	25,4x24x4x3 ASTM A36	37

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	pac_dca_donkey-cart-ambulance.csv			B2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Parts list		
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		5 /37

TECHNICAL NOTES

NOTAS	CONTENIDO
NOTAS GENERALES	
Tratamiento de la estructura metálica	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Las estructuras de hierro deben pintarse para evitar la oxidación y prolongar la vida útil del equipo.</li> <li>- Elimine el óxido suelto con un cepillo de alambre, papel de lija o removedor químico de óxido.</li> <li>- Si es necesario, lije las zonas en las que la pintura se está descascarando hasta que la superficie quede lisa.</li> <li>- Elimine el polvo o el aceite con un desengrasante o alcohol desnaturalizado.</li> <li>- Imprima la superficie para protegerla contra el óxido y la corrosión.</li> </ul>
Tratamiento de la madera	<ul style="list-style-type: none"> <li>- La madera debe ser tratada con pesticidas y secada en el horno de secado para garantizar una humedad suficiente.</li> <li>- Se debe aplicar un conservante de la madera para su uso posterior.</li> </ul>

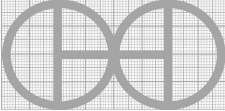
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Notas técnicas				C1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Technical notes		
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		6 /37

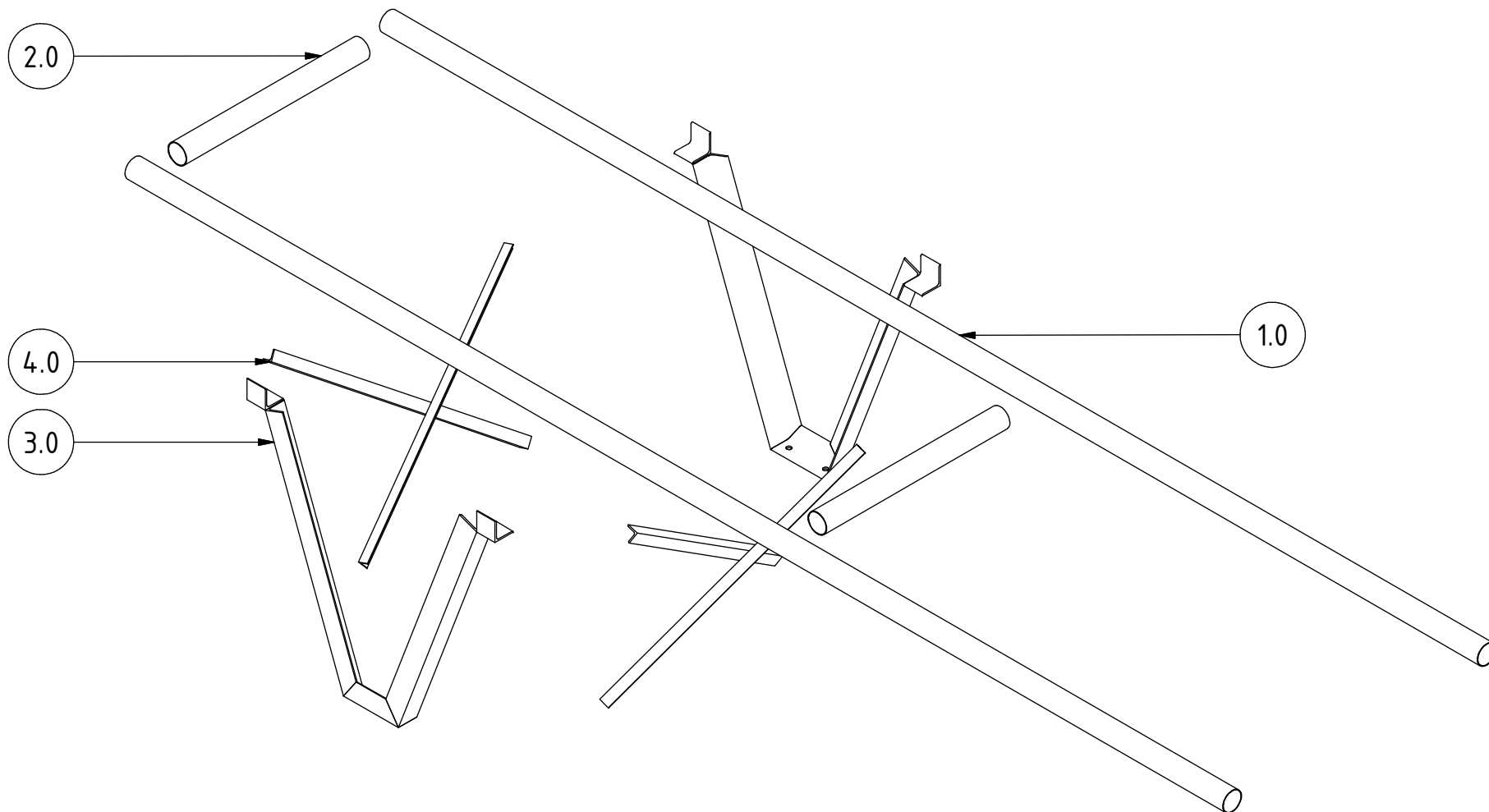


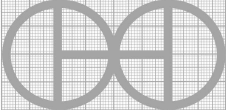
B ( 1 : 3 )

A ( 1 : 4 )

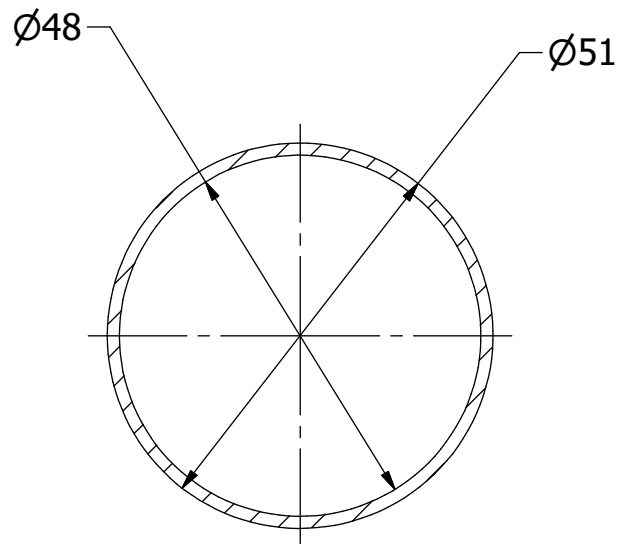
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Ensamblaje del marco	1.0_Frame assembly.iam			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/22	7 /37

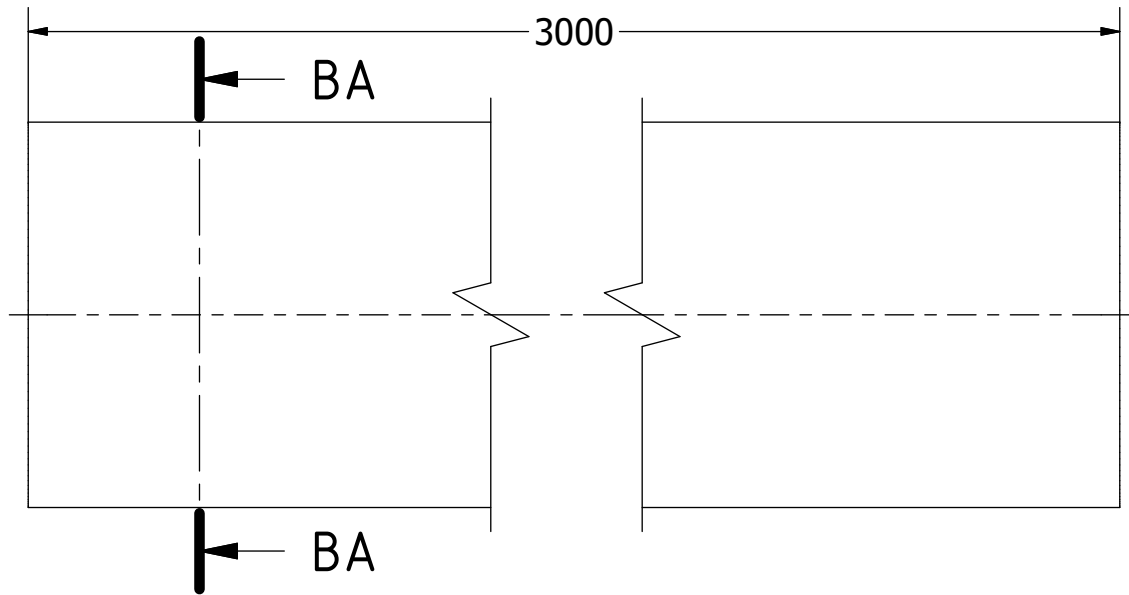


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Ensamblaje del marco	1.0_Frame assembly.ipn			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/12	8 /37

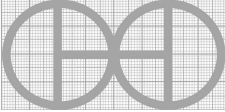


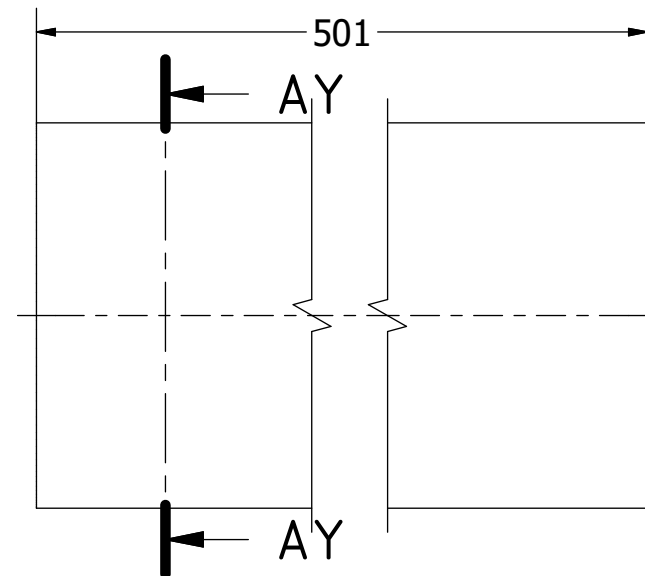
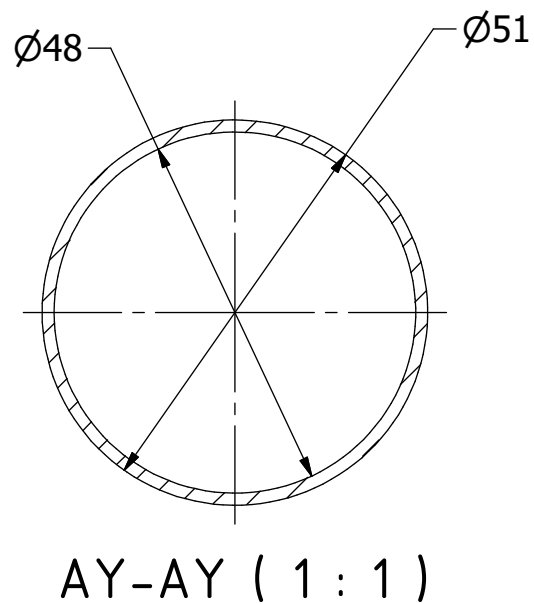


BA-BA ( 1 : 1 )

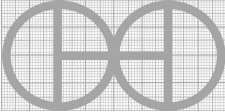


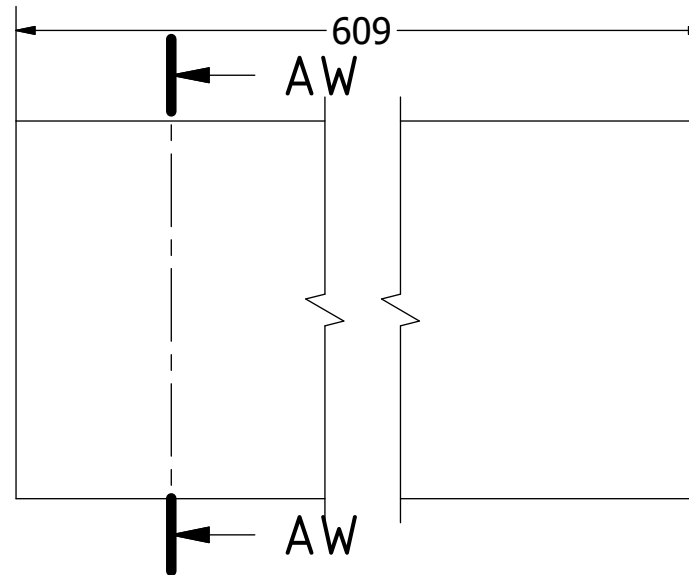
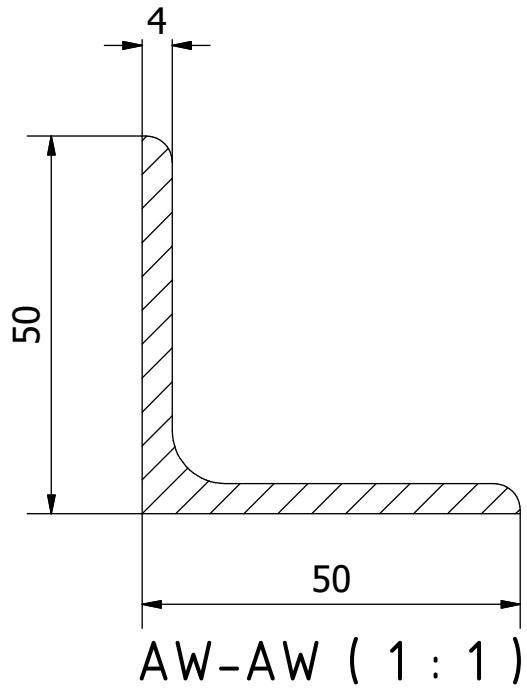
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco del cuerpo A	1.1_Main frame A.ipt			1.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	9 /37

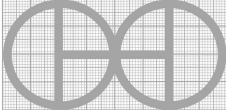


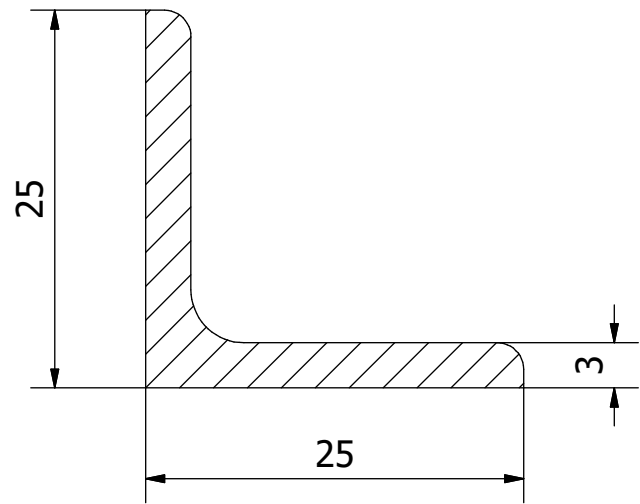
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco del cuerpo B	1.2_Main frame B.ipt			1.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	10 /37

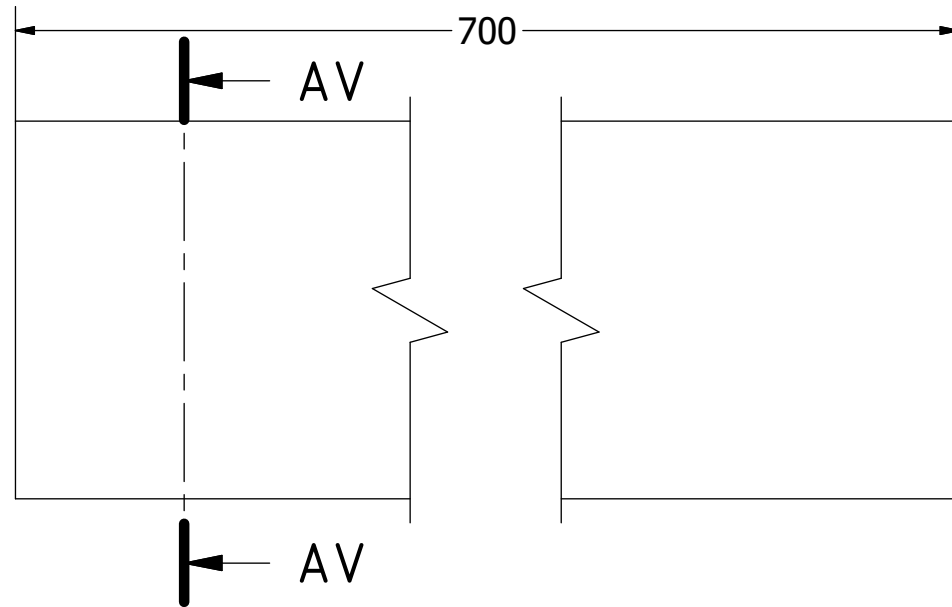


Nota: todas las medidas estan en mm.

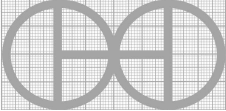
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Subestructura C	1.3_Sub frame C1.ipt			1.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	11 /37

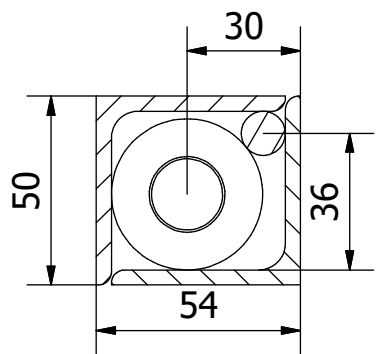


AV-AV ( 2/1 )

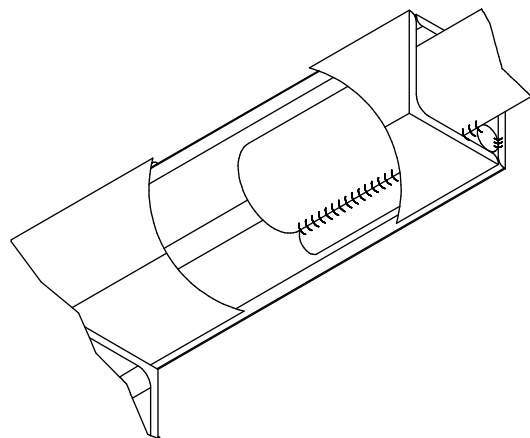


Nota: todas las medidas estan en mm.

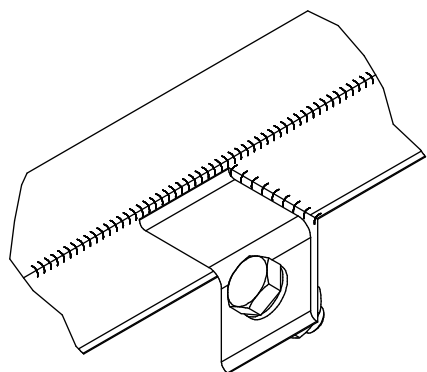
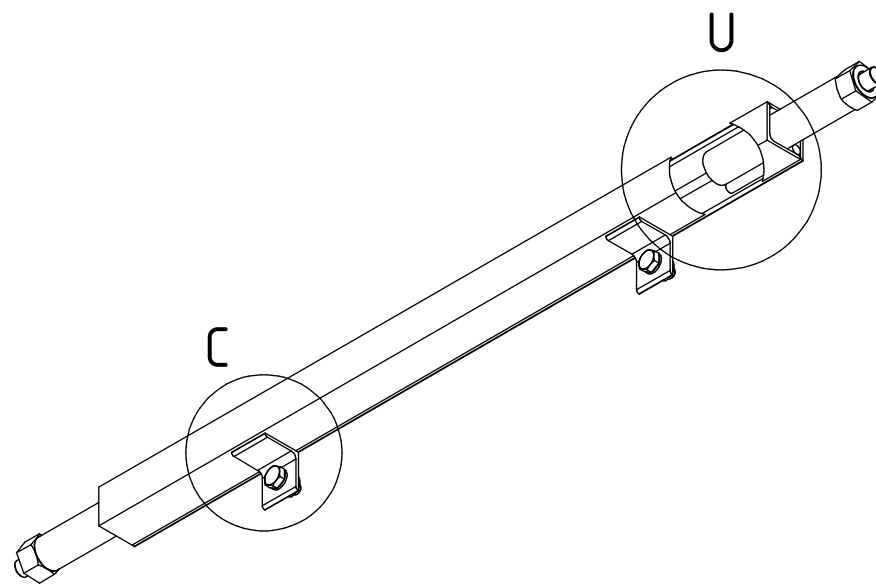
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Subestructura D	1.4_Sub frame D1.ipt			1.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	4
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	2/1	12 /37



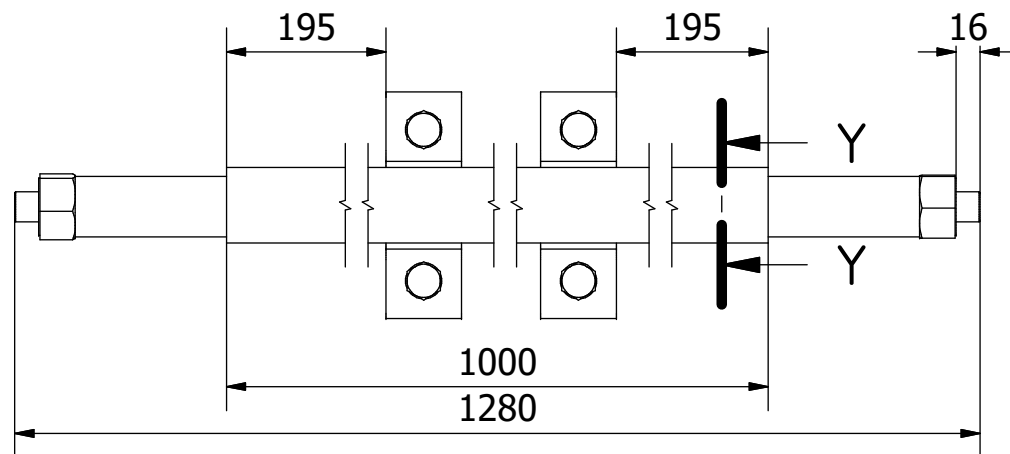
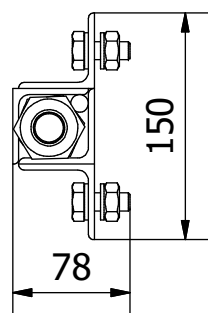
Y-Y ( 1 : 2 )



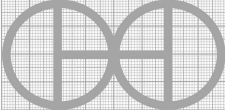
U ( 1 : 3 )

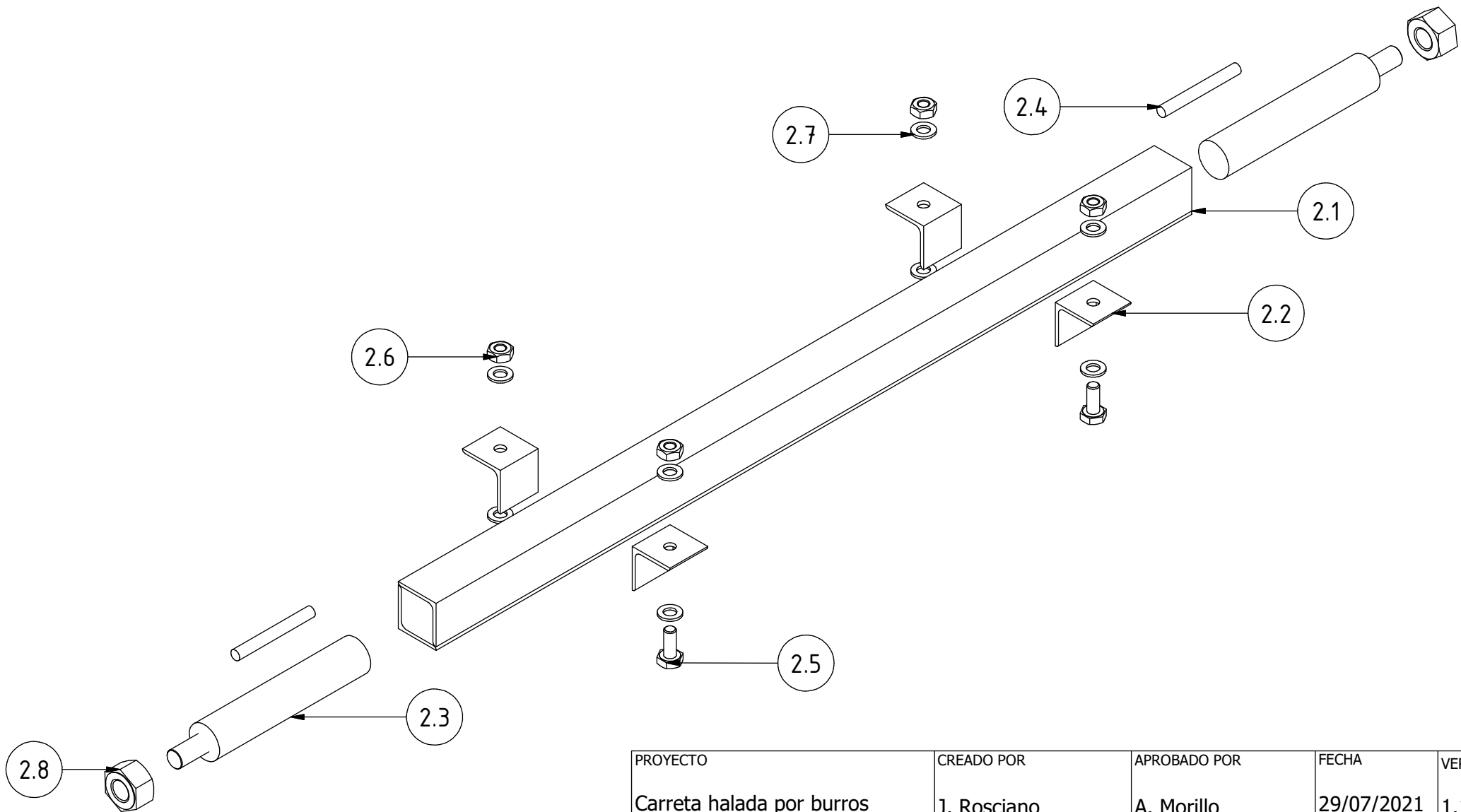


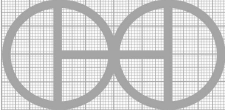
C ( 1 : 3 )

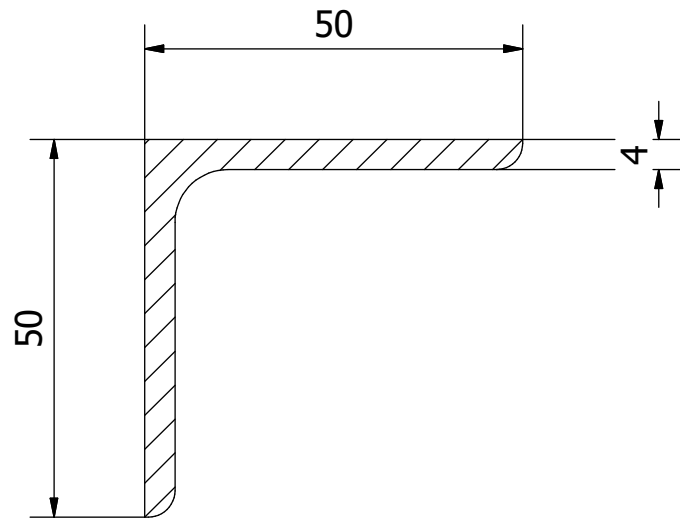


Nota: todas las medidas estan en mm.

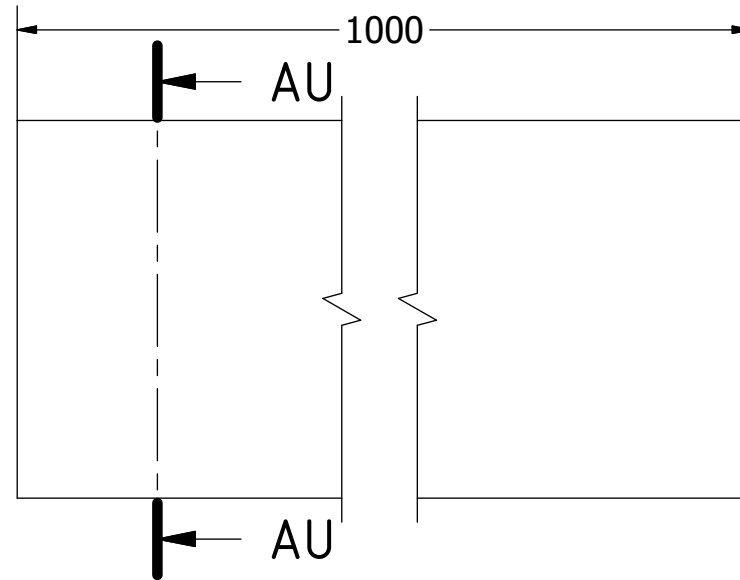
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje del eje	2.0_Axle assembly.iam			2.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	13 /37



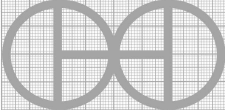
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje del eje	2.0_Axle assembly.ipn			2.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/6	14 /37

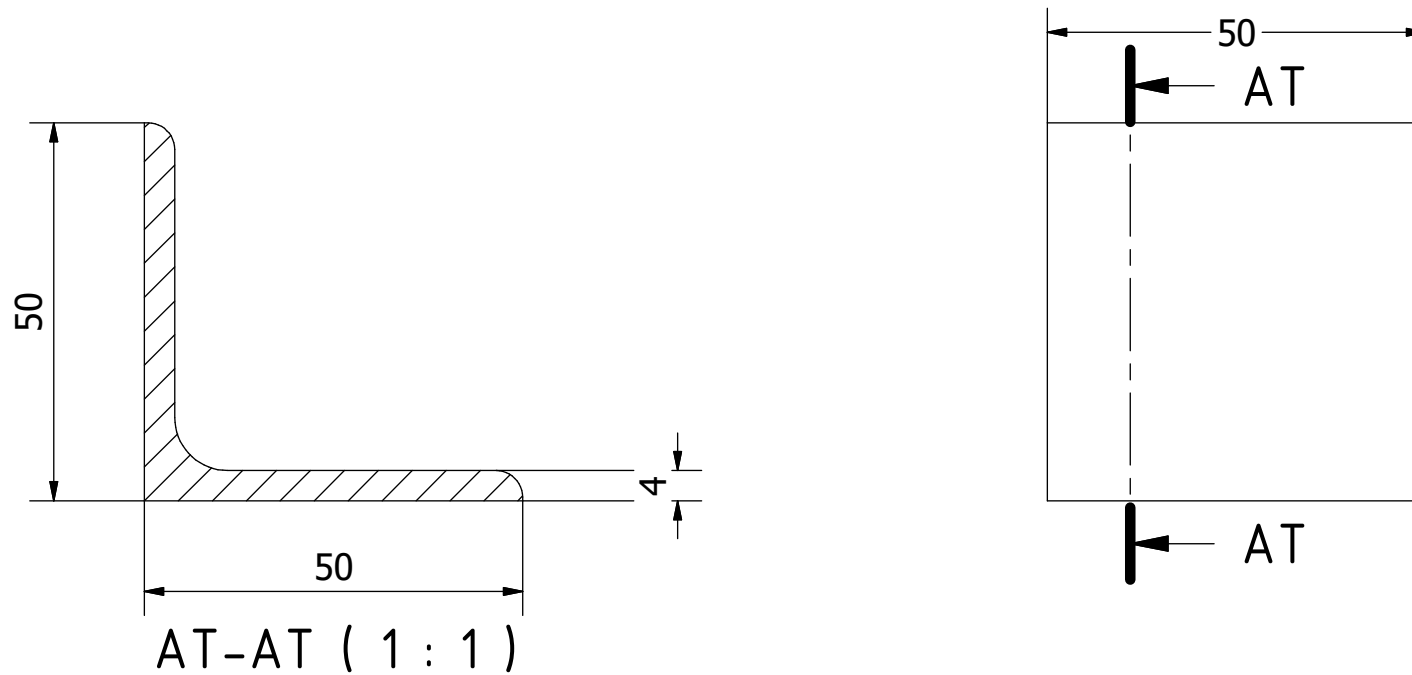


AU-AU ( 1 : 1 )

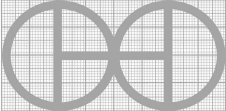


Nota: todas las medidas estan en mm.

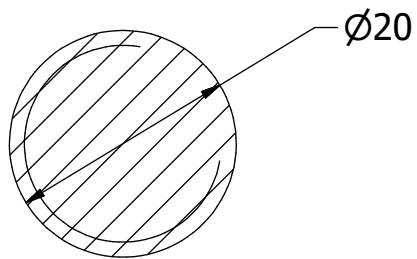
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte del eje	2.1_Axle support.ipt			2.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	15 /37



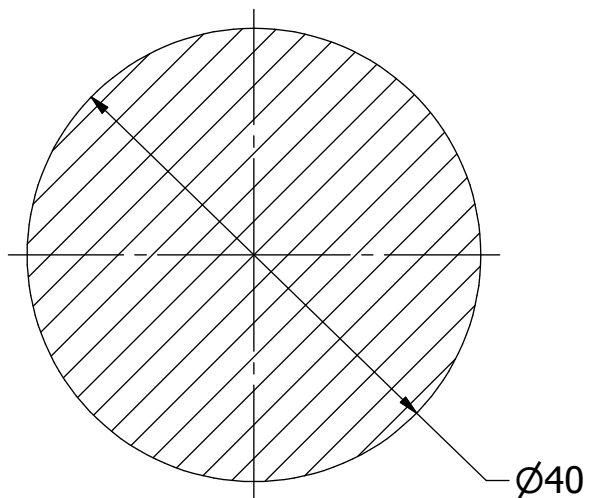
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Abrazadera	2.2_Brackets.ipt			2.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	4
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	16 /37

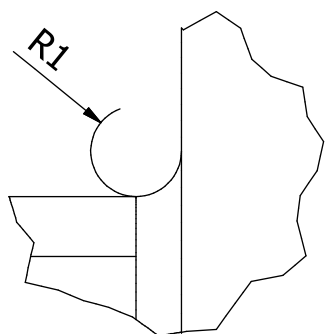




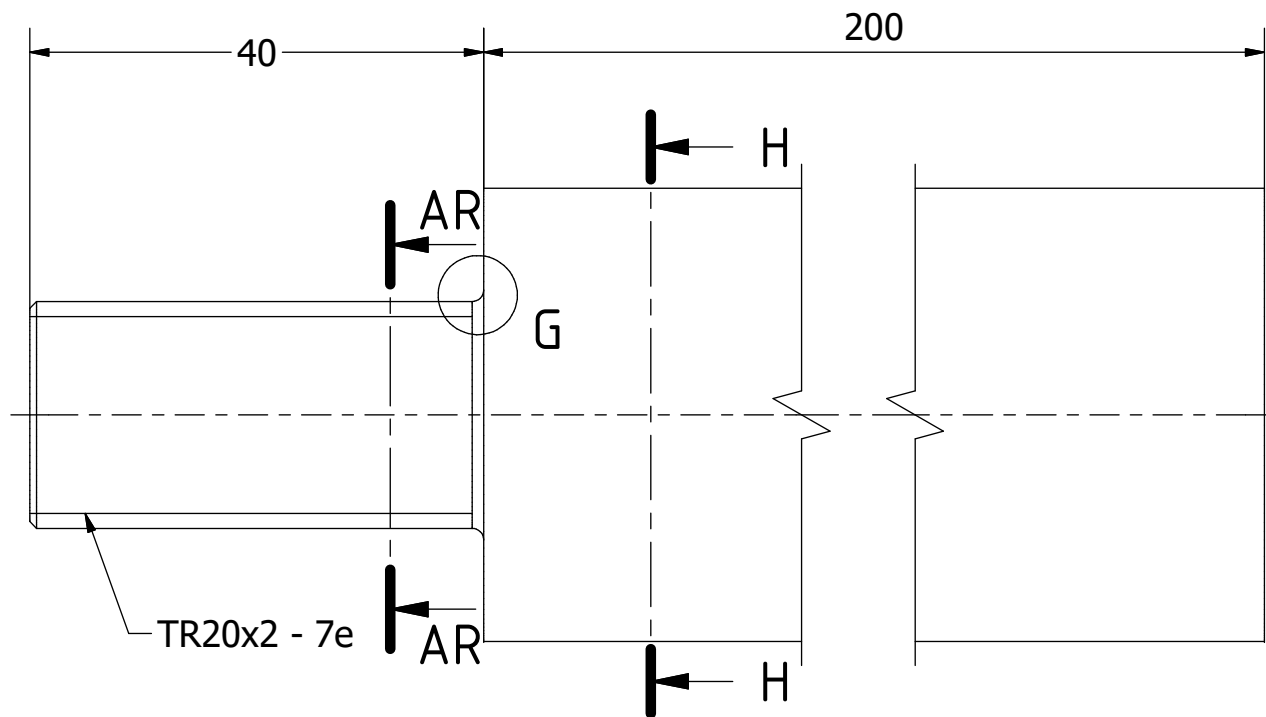
AR-AR ( 1.5: 1 )



H-H ( 1.5: 1 )



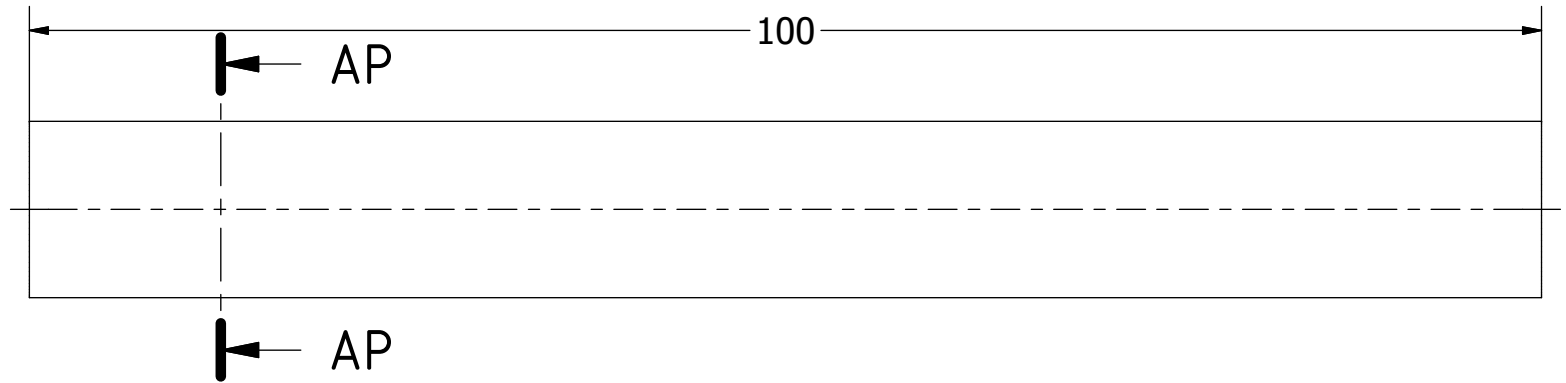
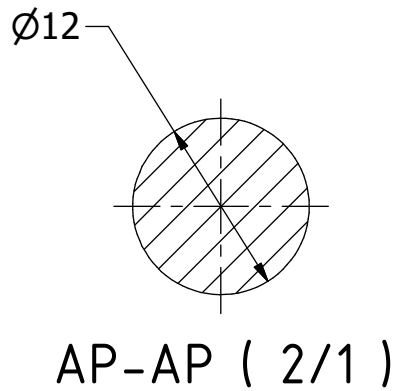
G ( 6: 1 )



TR20x2 - 7e

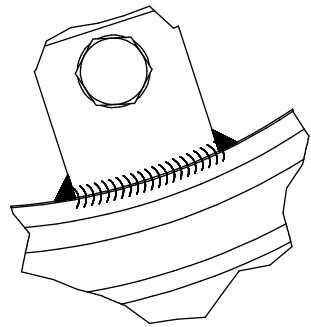
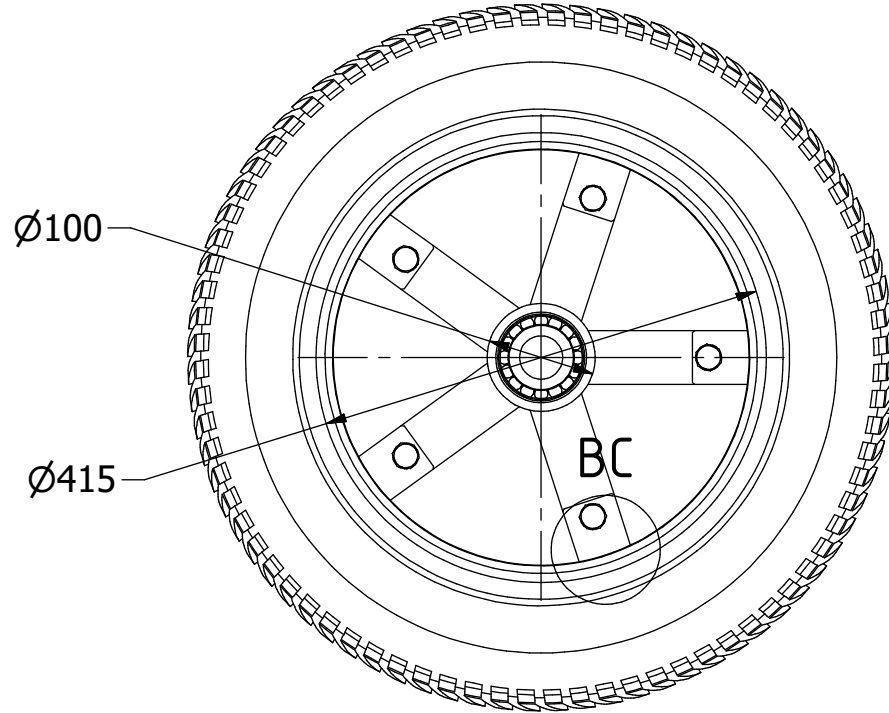
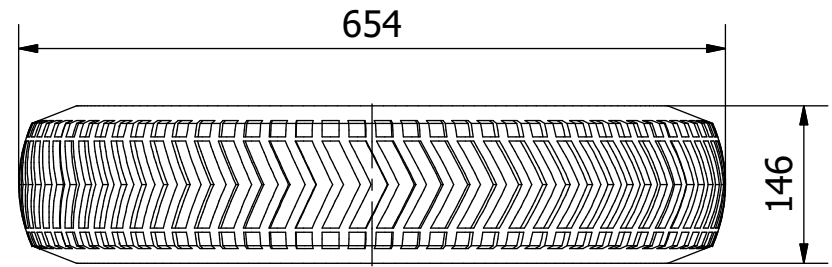
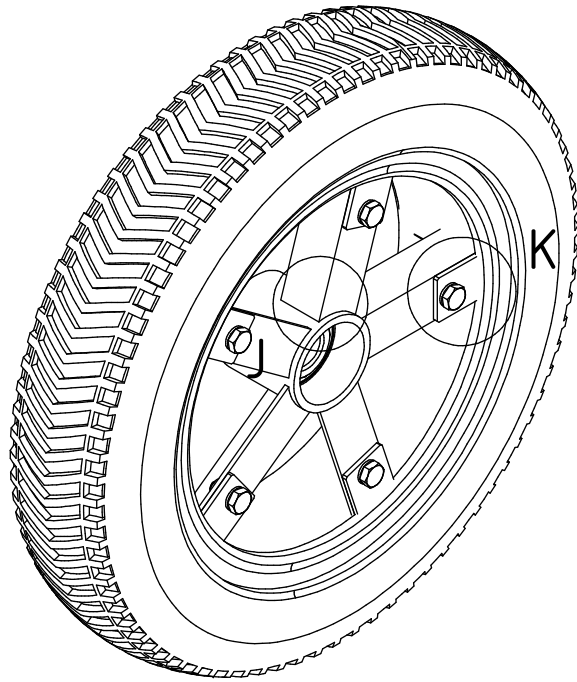
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Eje	2.3_Shaft.ipt			2.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1.5/1	17 /37

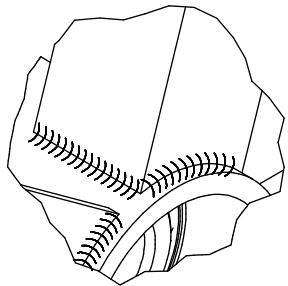


Nota: todas las medidas estan en mm.

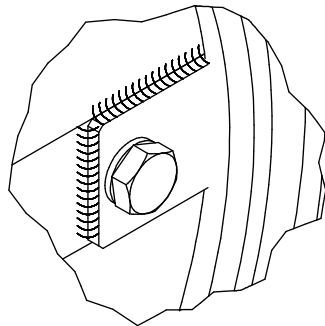
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Posicionador de ejes	2.4_Shaft positioner.ipt			2.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	2/1	18 /37



BC ( 0.40 : 1 )

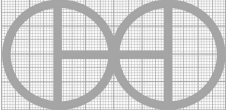


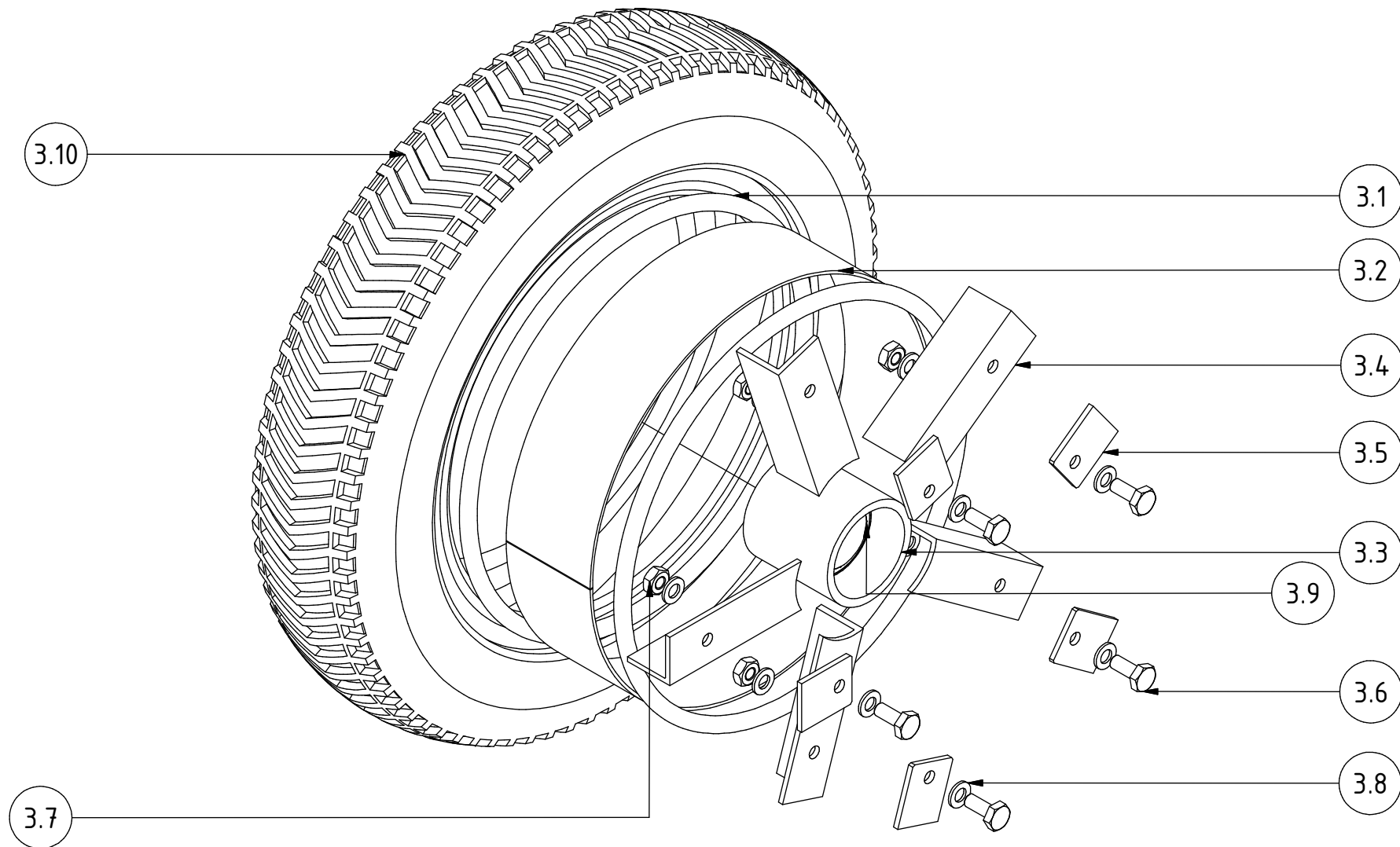
J ( 0.40 : 1 )

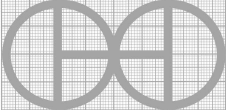


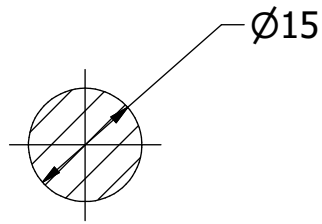
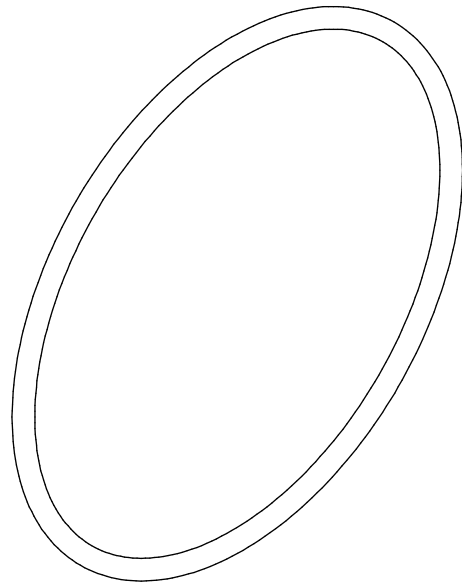
K ( 0.40 : 1 )

Nota: todas las medidas estan en mm.

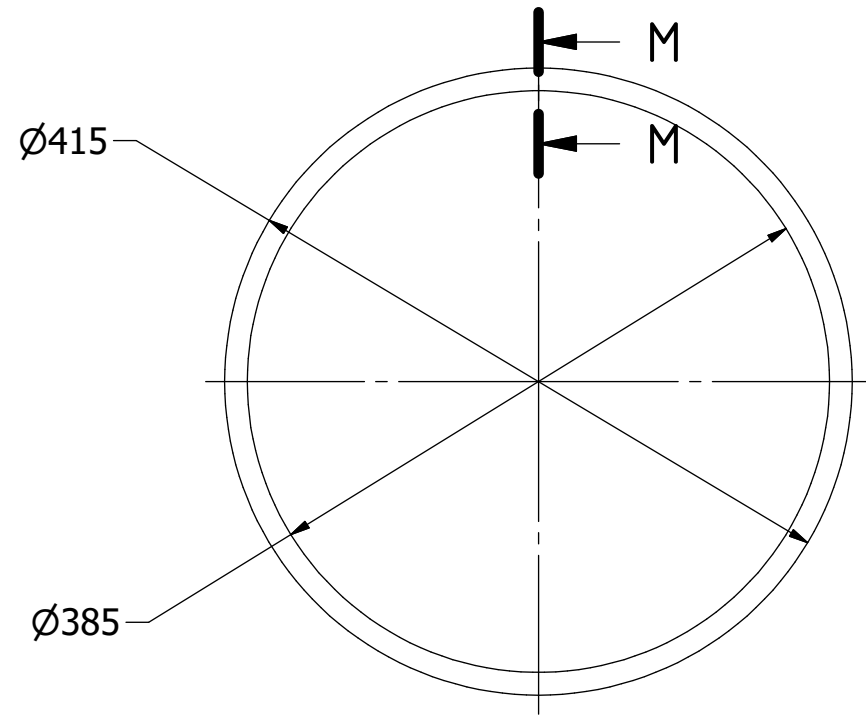
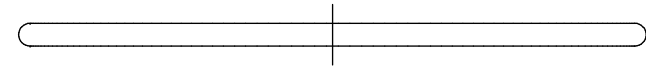
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje de la rueda	3.0_Wheel assembly.iam			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/7	19 /37



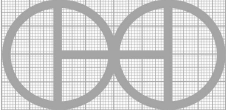
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Montaje de la rueda	3.0_Wheel assembly.ipn			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	20 /37

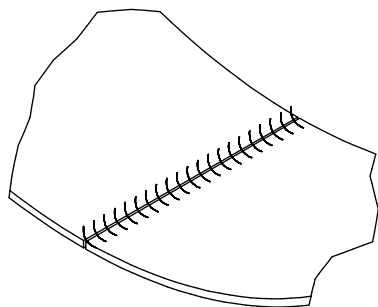
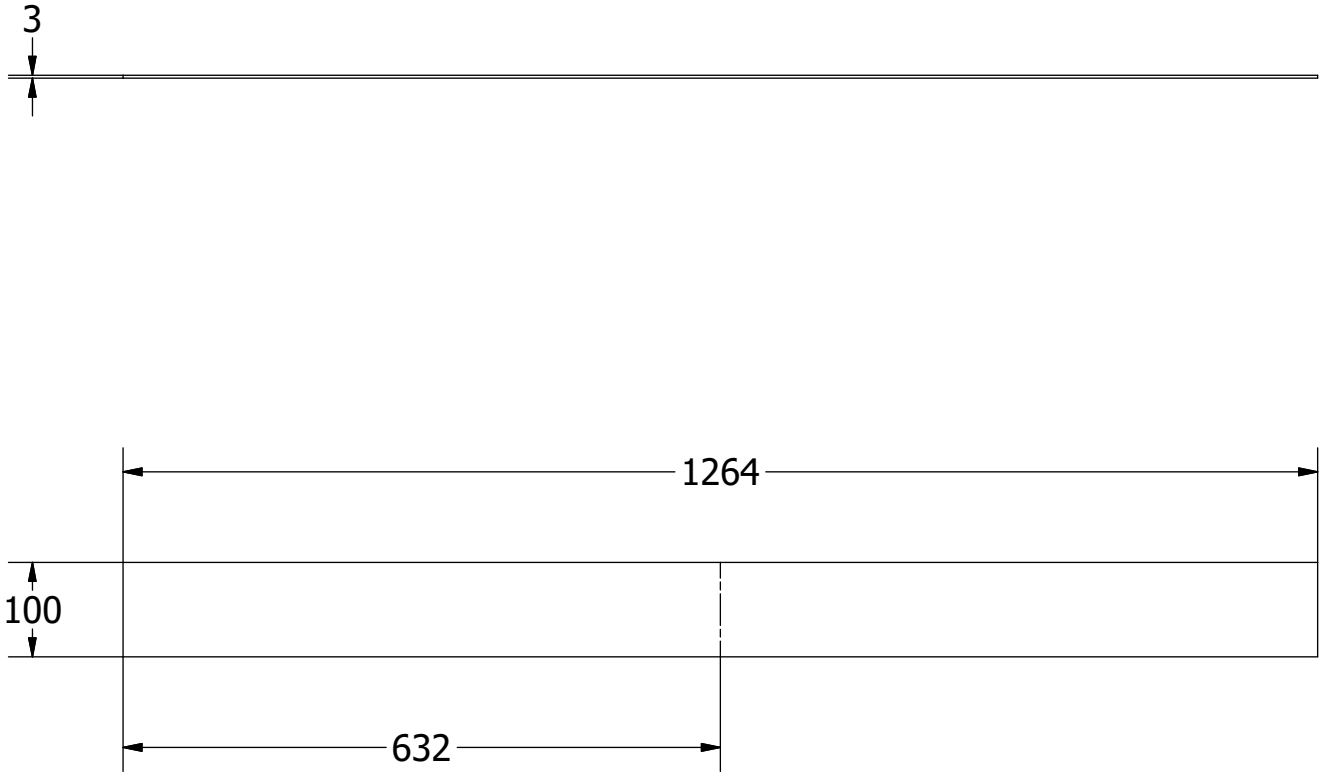
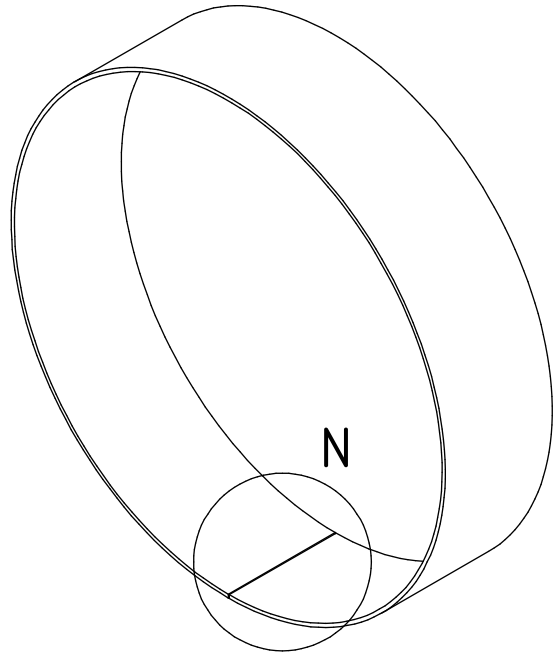


M-M ( 1 : 1 )



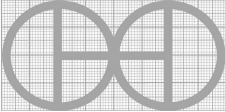
Nota: todas las medidas estan en mm.

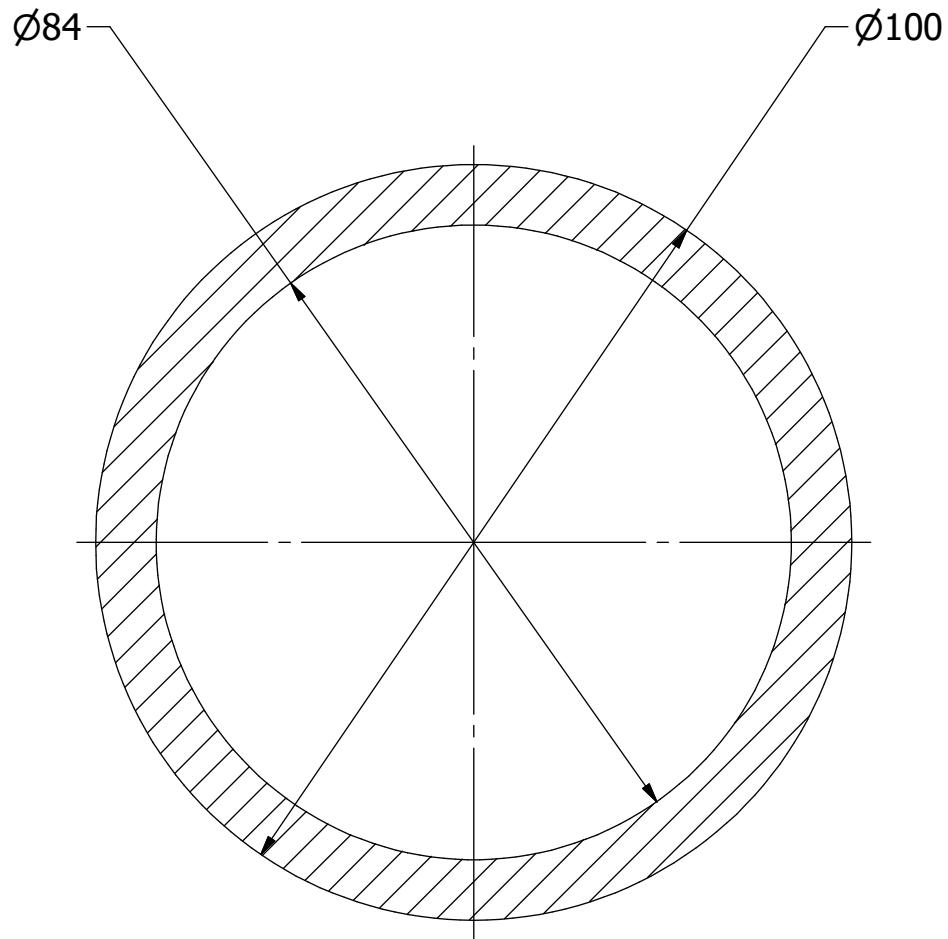
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Círculo	3.1_Circle.ipt			3.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/5	21 /37



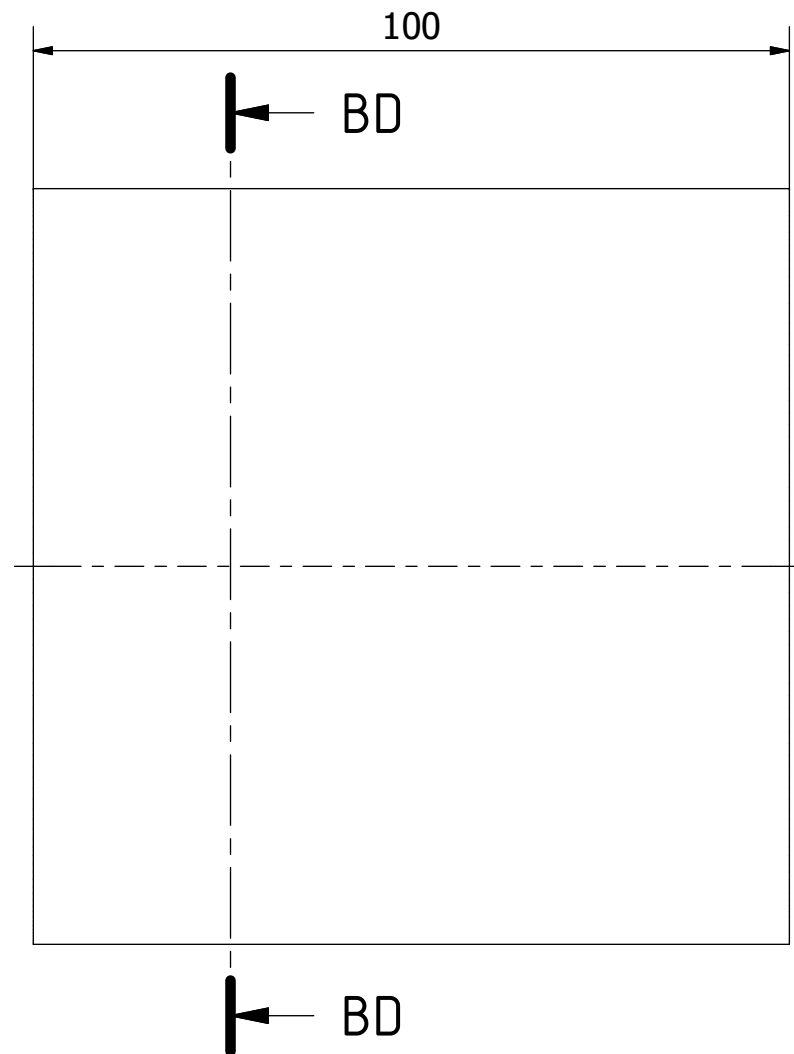
N ( 0.40 : 1 )

Nota: todas las medidas estan en mm.

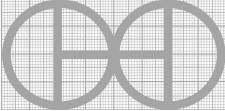
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Llanta	3.2_Rim.ipt			3.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/8	22 /37

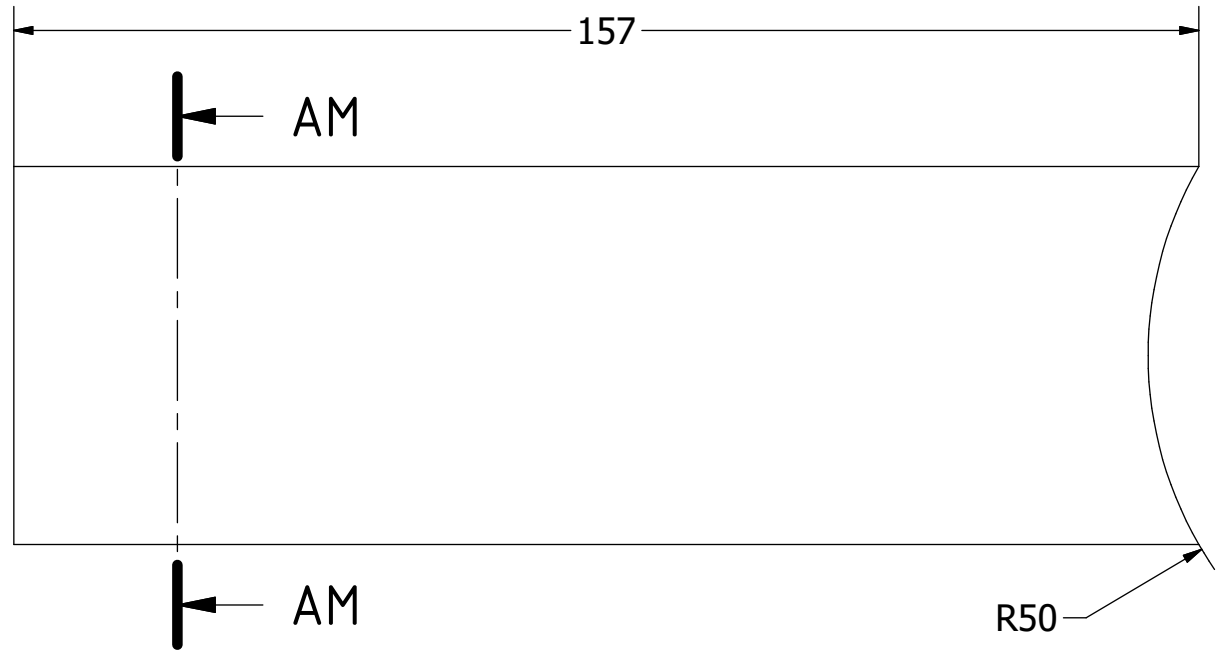
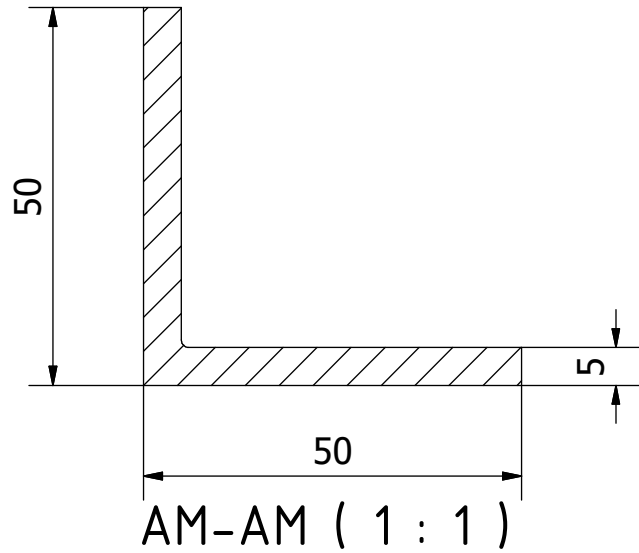


BD-BD ( 1 : 1 )

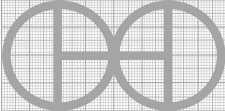


Nota: todas las medidas estan en mm.

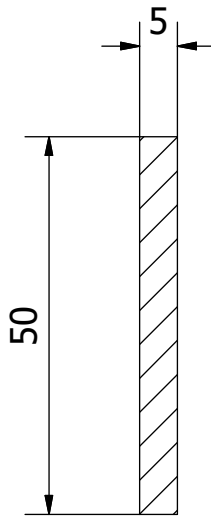
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo rodamientos	3.3_Bearing.ipt			3.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	23 /37



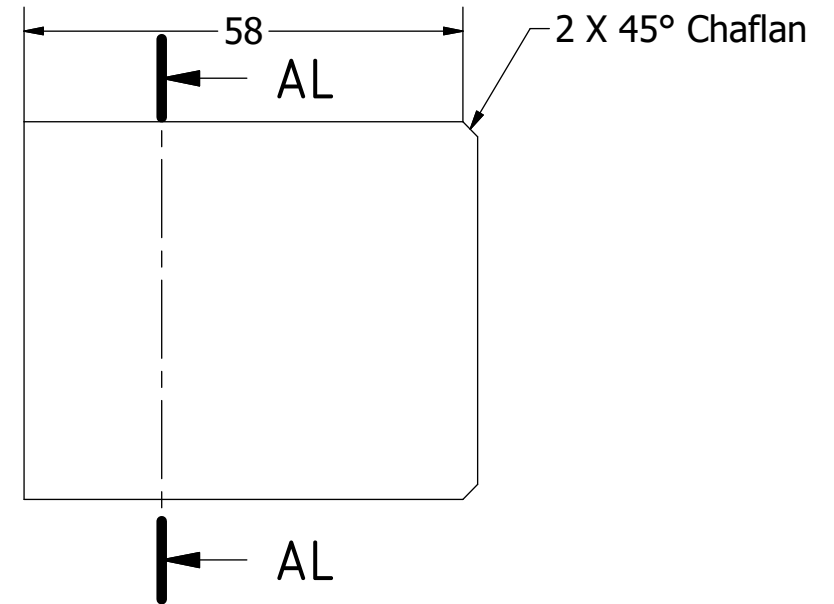
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Radios	3.4_Spokes1.ipt			3.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	5
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	24 /37

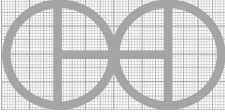


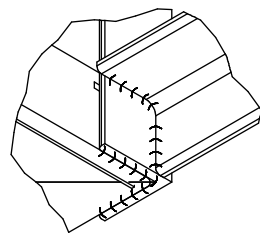
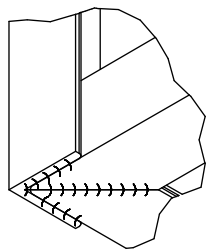
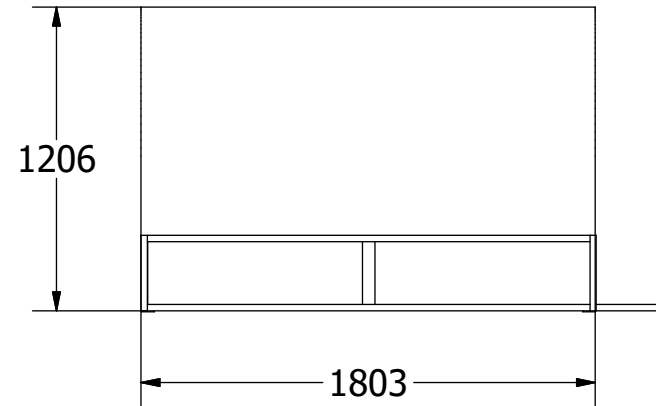
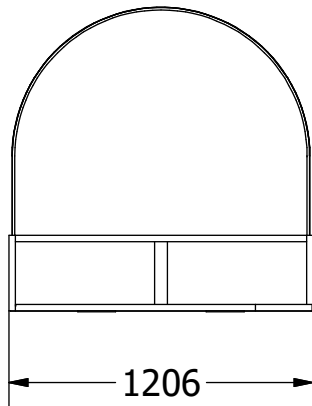
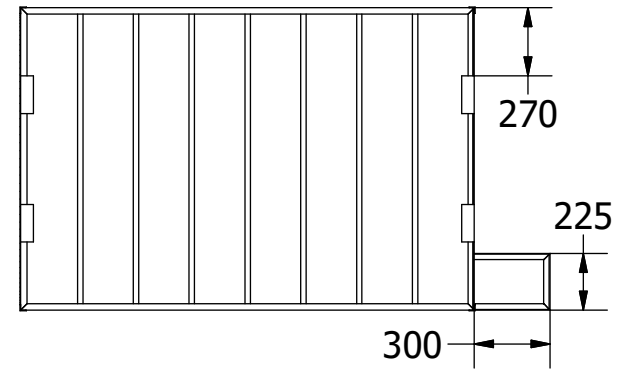
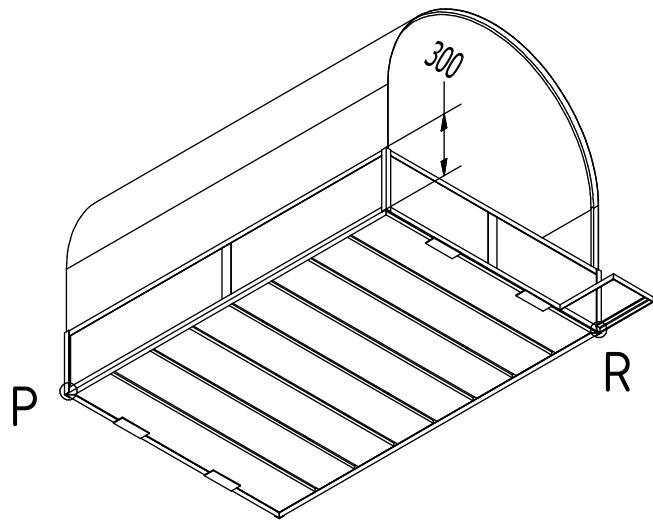


AL-AL ( 1 : 1 )



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Parte plana	3.5_Flat part.ipt			3.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	5
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	25 /37

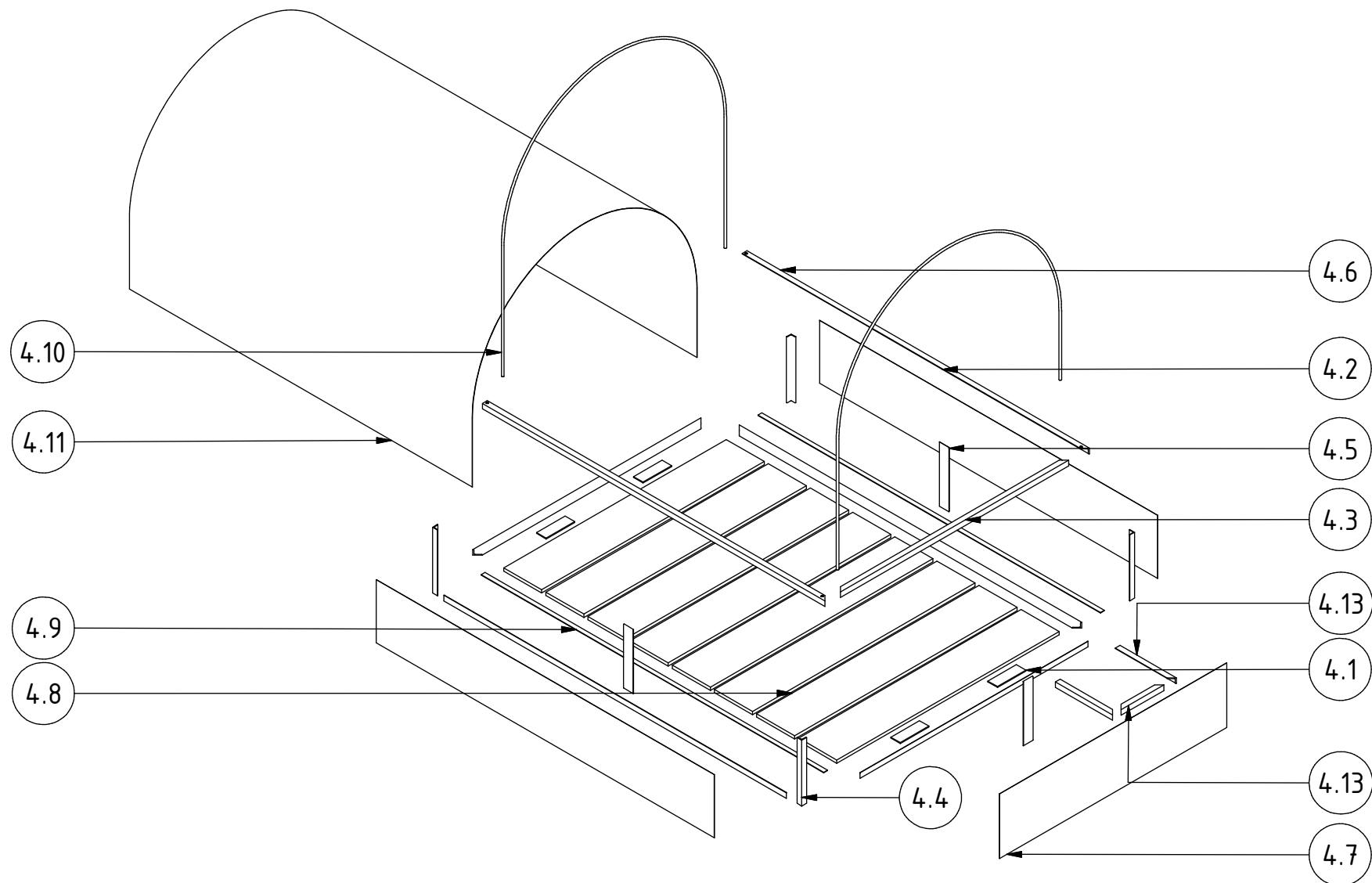


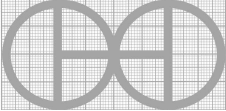
P ( 1 : 2 )

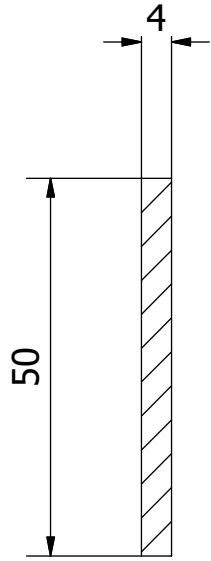
R ( 1 : 2 )

Nota: todas las medidas estan en mm.

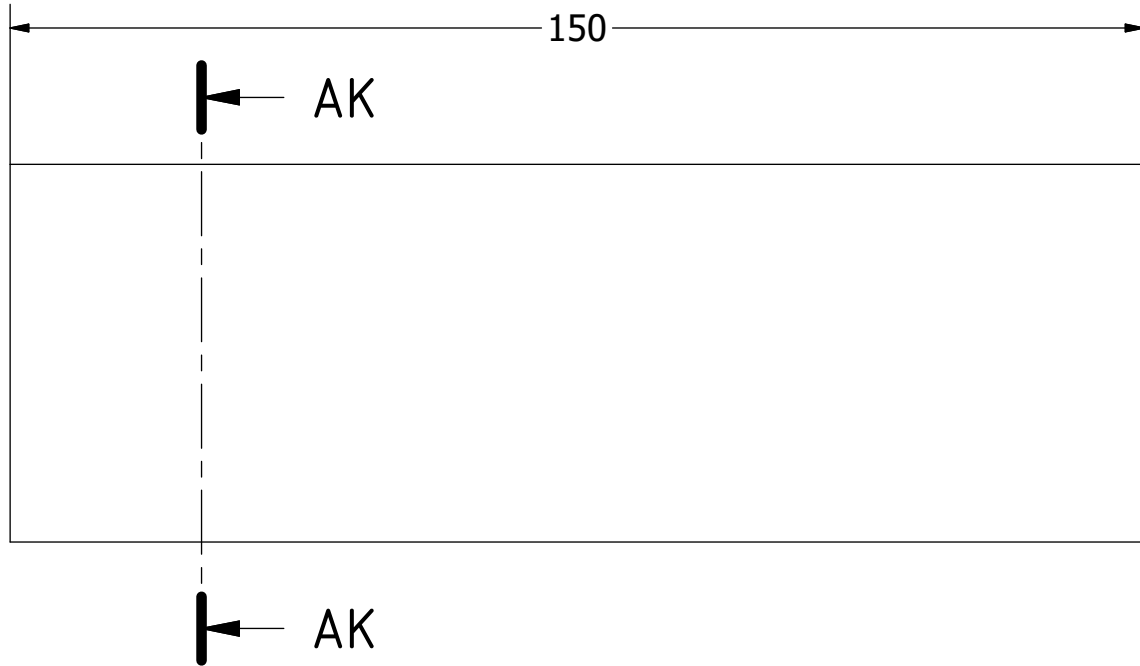
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conversion de ambulancias	4.0_Ambulance conversion.iam			4.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/30	26 /37



PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Conversión de ambulancias	4.0_Ambulance conversion.ipn			4.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/22	27 /37

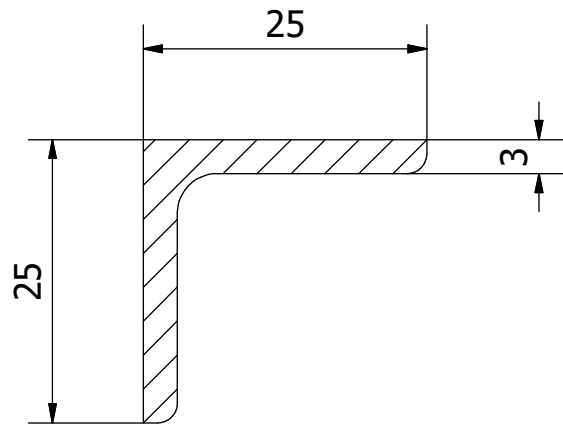


AK-AK ( 1 : 1 )

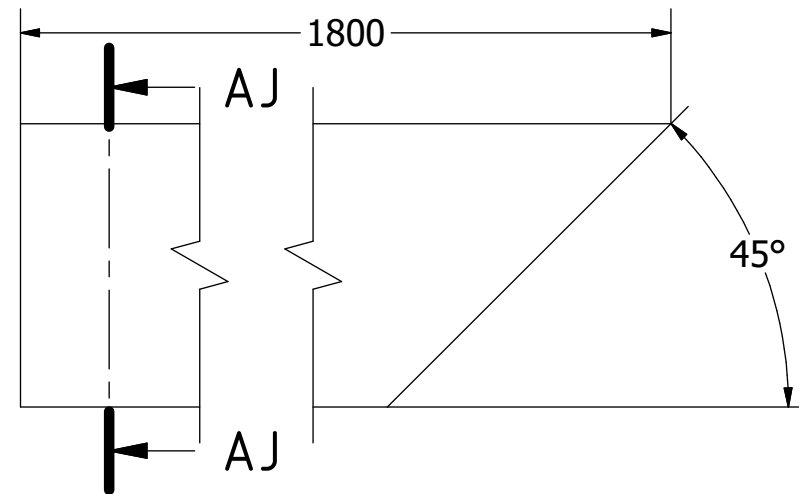


Nota: todas las medidas estan en mm.

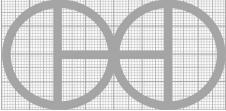
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soportes para ambulancia	4.1_Ambulance brackets.ipt			4.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	4
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	28 /37

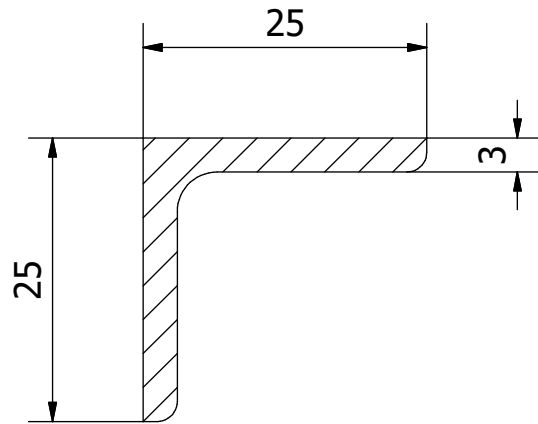


AJ-AJ ( 1.5 : 1 )

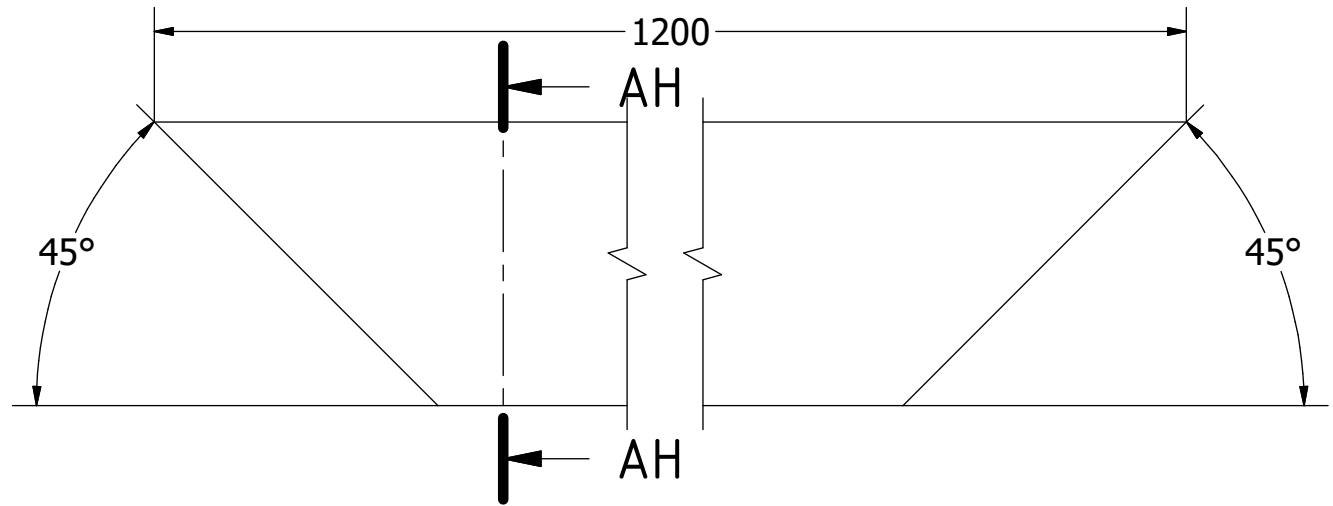


Nota: todas las medidas estan en mm.

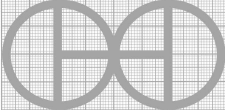
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco superior B	4.2_Top frame B.ipt			4.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	4
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1.5/1	29 /37

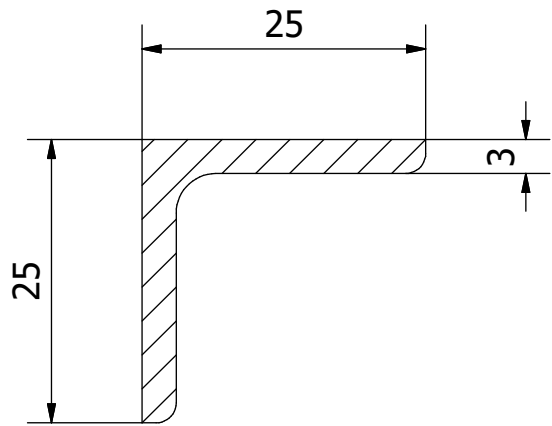


AH-AH ( 1.5/1 )

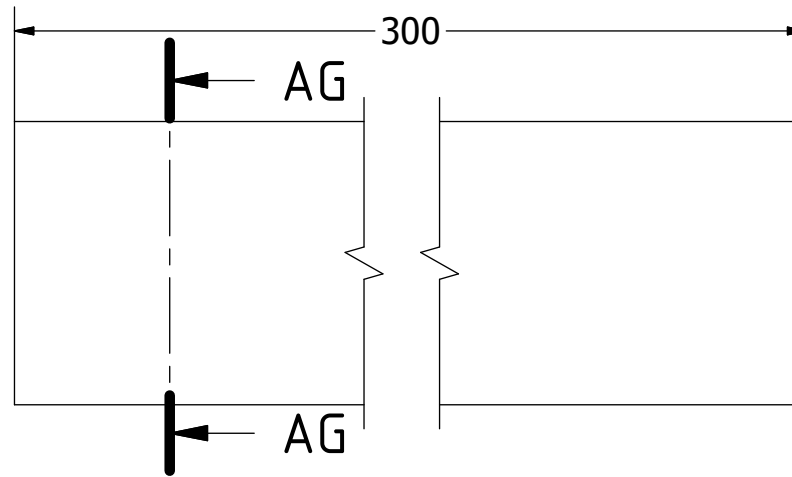


Nota: todas las medidas estan en mm.

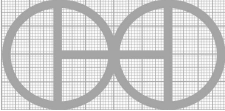
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco superior C	4.3_Top frame C.ipt			4.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	3
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1.5/1	30 /37

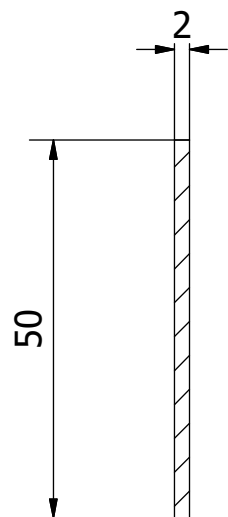


AG-AG ( 1.5/1 )

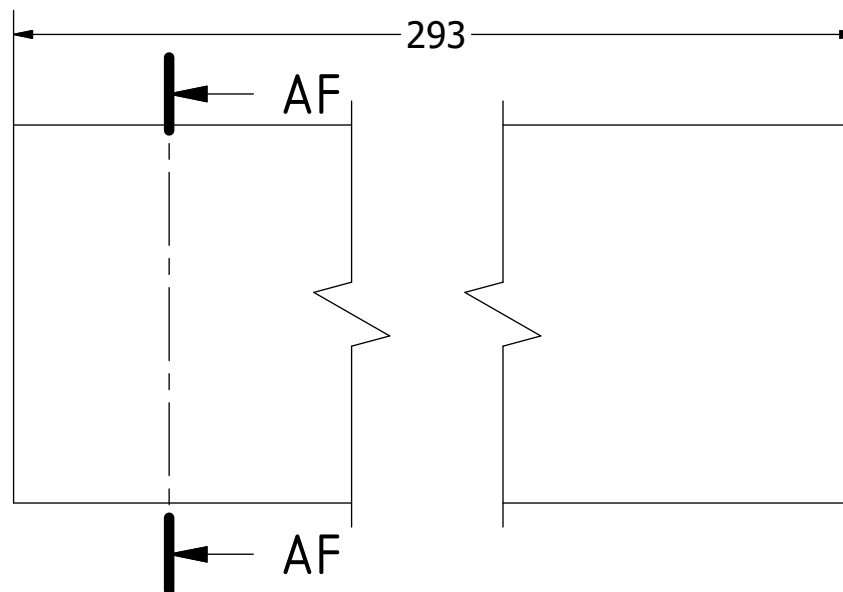


Nota: todas las medidas estan en mm.

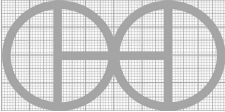
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Oberer Rahmen D	4.4_Top frame D.ipt			4.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	4
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1.5/1	31 /37



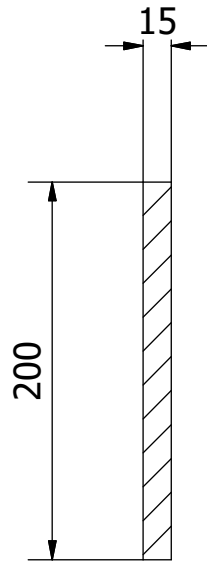
AF-AF ( 1 : 1 )



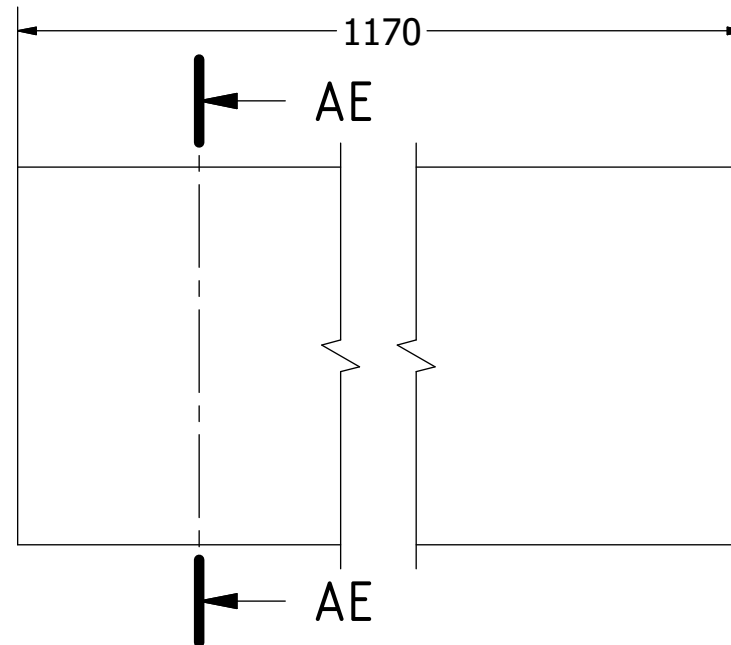
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Correa de transporte	4.5_Support strap.ipt			4.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	3
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	32 /37

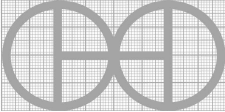


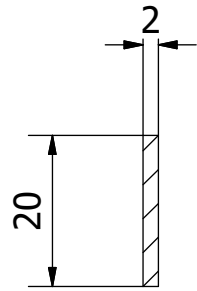


AE-AE ( 1 : 4 )

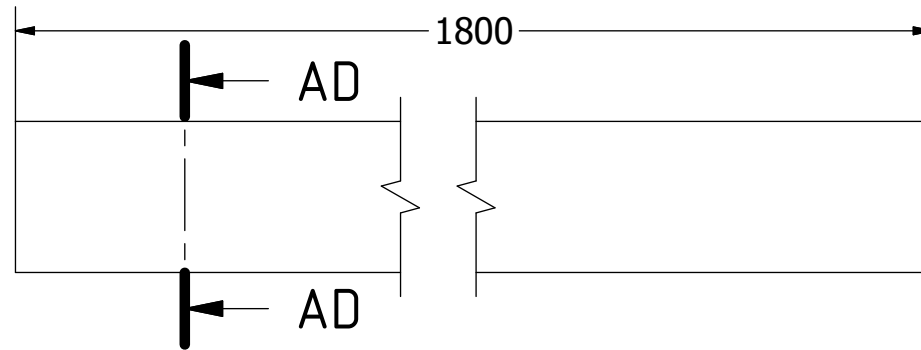


Nota: todas las medidas estan en mm.

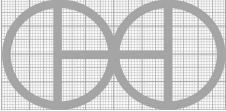
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tablas de madera	4.8_Planks of wood.ipt			4.8
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	8
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/4	33 /37

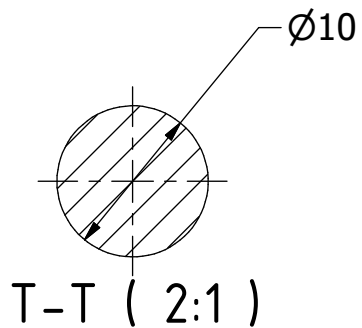
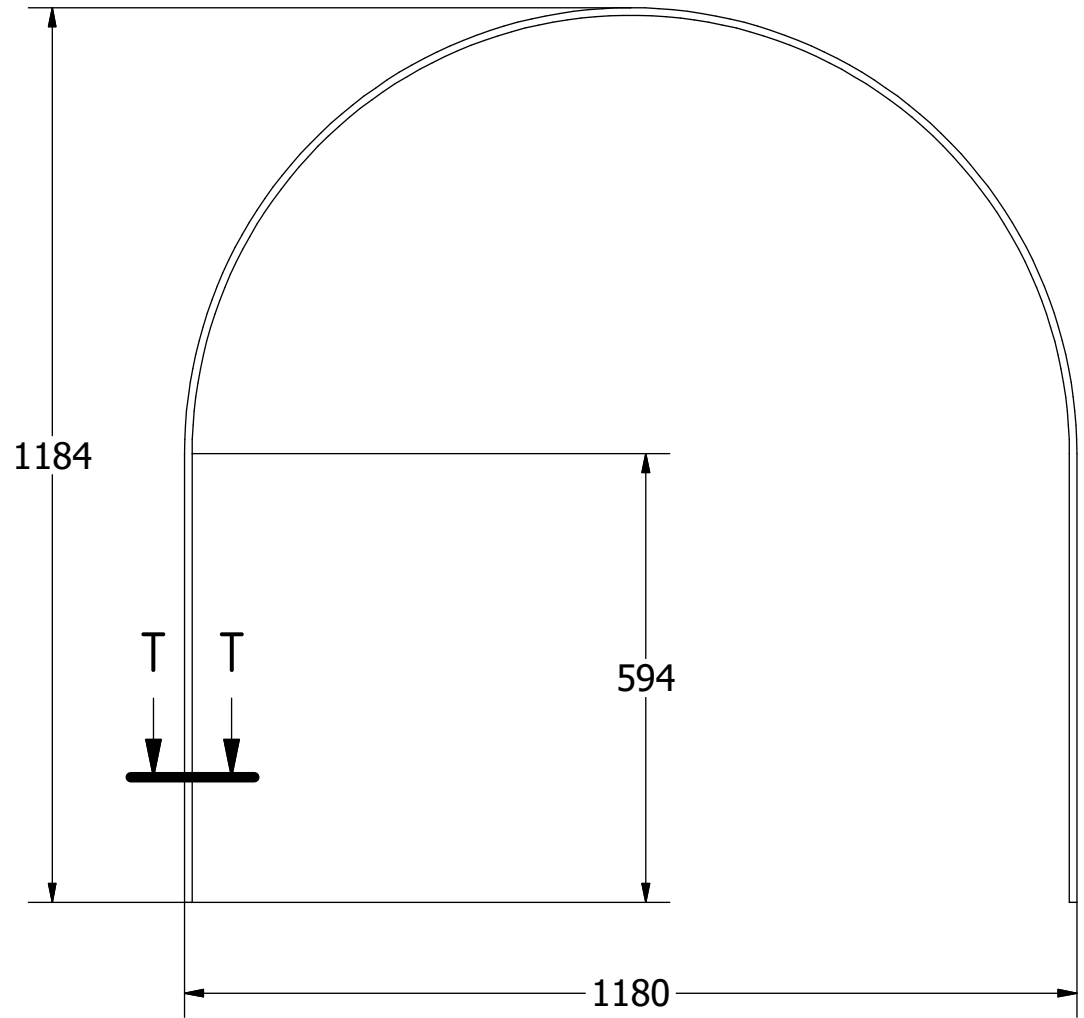
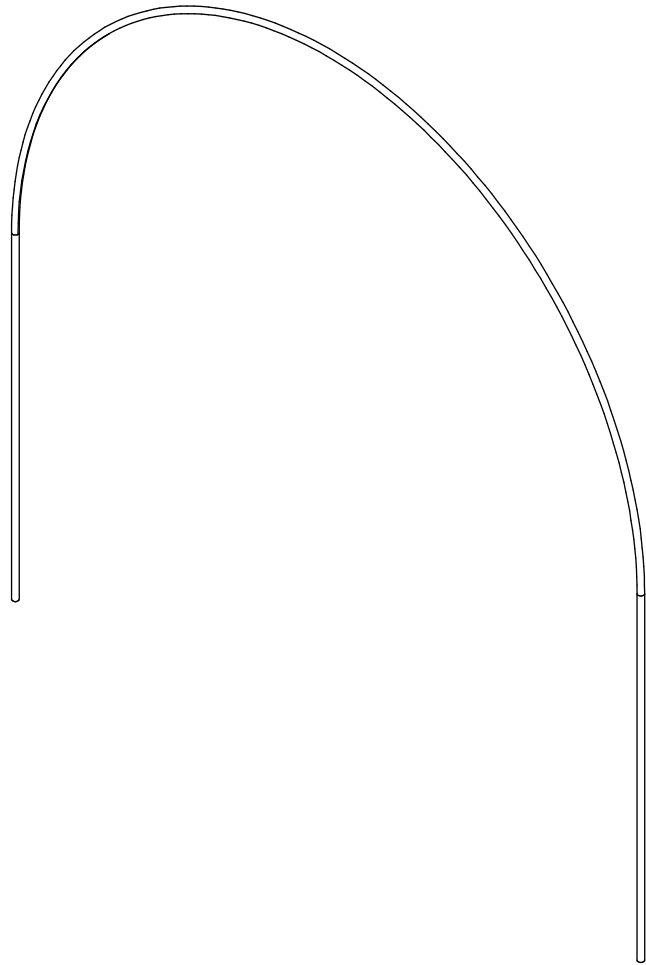


AD-AD ( 1 : 1 )

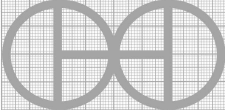


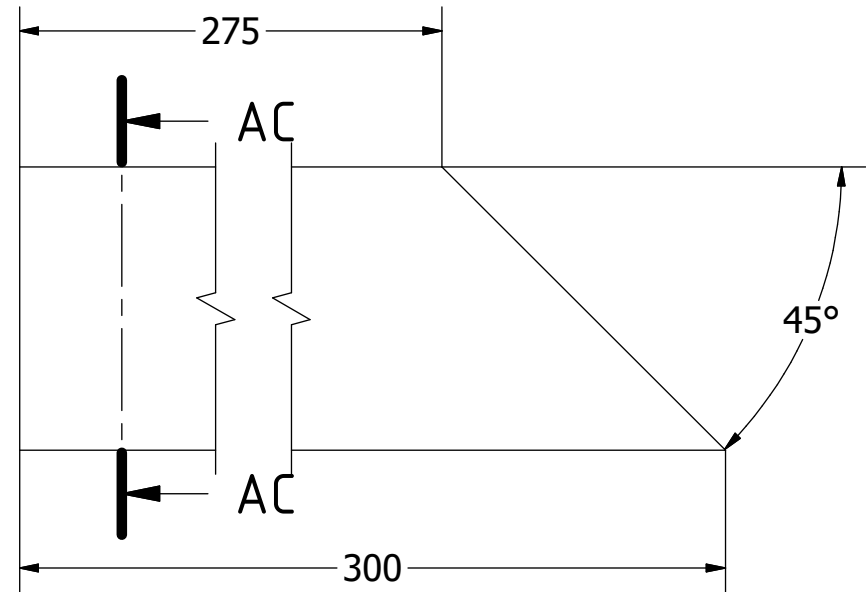
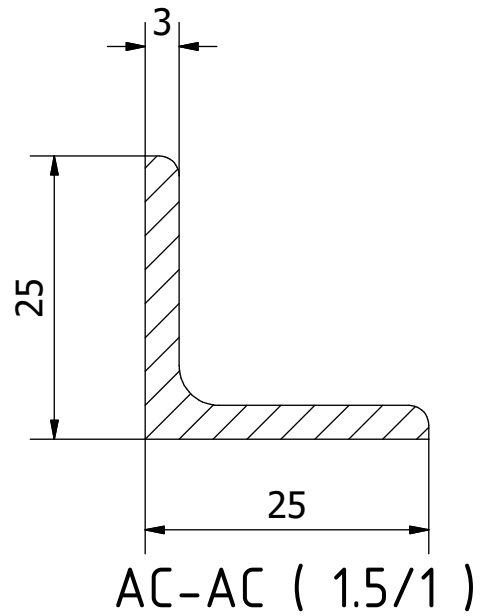
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soportes de madera	4.9_Wood support.ipt			4.9
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/1	34 /37

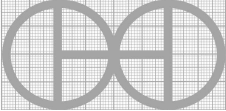


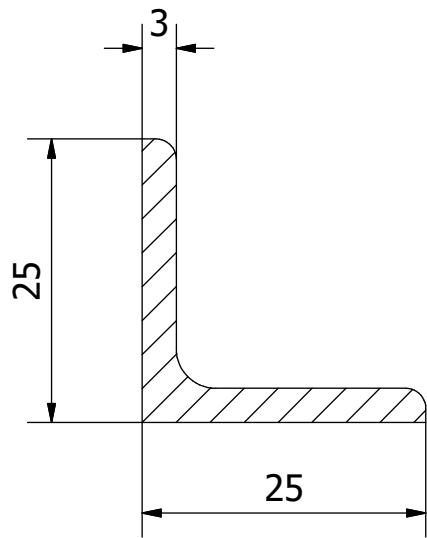
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte de techo	4.10_Roof support.ipt			4.10
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	DIN C45	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1/10	35 /37

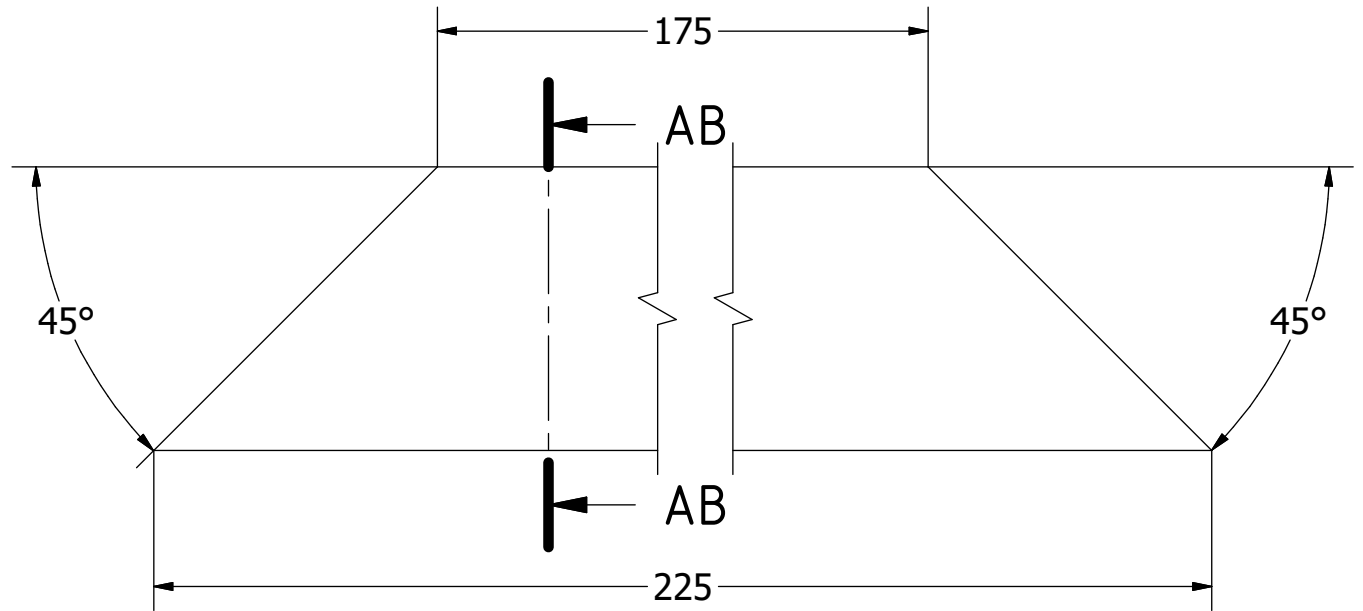


Nota: todas las medidas estan en mm.

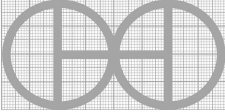
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Asiento del conductor M	4.13_Drivers seat M.ipt			4.13
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1.5/1	36 /37



AB-AB ( 1.5/1 )



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Carreta halada por burros	J. Rosciano	A. Morillo	29/07/2021	1.1
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Asiento del conductor N	4.14_Drivers seat N.ipt			4.14
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	ASTM A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1.5/1	37 /37