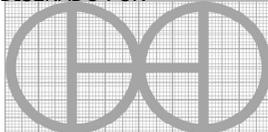
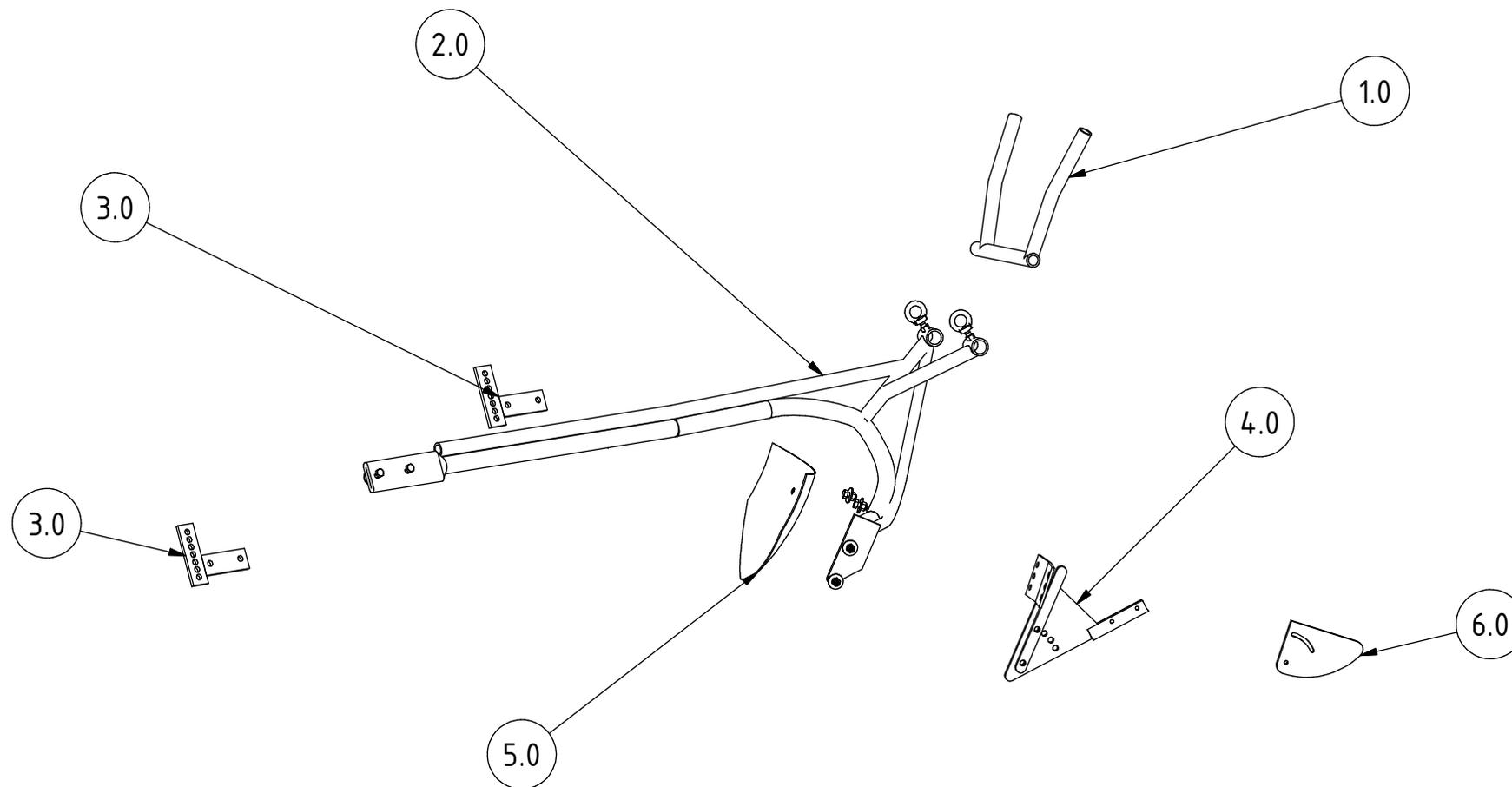


SCALE (1 : 10)

SCALE (1 : 20)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas 3D	3D views			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:20	1 /26



SCALE (1 : 16)

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
vista 3d expandida	expoded 3d view	A2		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:16	2 /26

Parts list

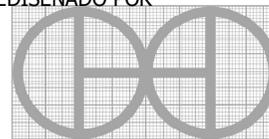
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1	1	Vistas 3D	3D views			1
A2	1	vista 3d expandida	expoded 3d view			2
B1	1	Lista de piezas	Part List			3
B2	1	Lista de piezas	Part List			4
C1	1	Notas técnicas	technical notes			5
1.0	1	Barra con mango	handled bar.ipn			6
1.1	1	Tubo 660 Ø25	pipe 660 Ø25.ipt	Production	Acero A36 25mm x 0.179mm espesor	7
1.2	2	Tubo 356 Ø25	pipe 356 Ø25.ipt	Production	Acero A36 25mmx 0.179mm espesor	8
2.0	1	Marco auxiliar	auxiliar frame.ipn			9
2.1	1	Tubo 1537 Ø25	pipe 1537 Ø25.ipt	Production	Acero A36 25mm x 0.179mm espesor	10
2.2	2	Ajuste del tubo 80Ø32	pipe adjustment 80Ø32.ipt	Production	Acero A36 32mm x 0.191mm espesor	11
2.3	1	Tubo 2350 Ø32	pipe 2350 Ø32.ipt	Production	Acero A36 32mm x 0.191mm espesor	12
2.4	1	Tubo 813 Ø19	pipe 813 Ø19.ipt	Production	Acero A36 19mm x 0.154mm espesor	13
2.5	1	Tubo 350 Ø25	pipe 350 Ø25.ipt	Production	Acero A36 25mm x 0.179mm espesor	14
2.6	1	Tubo 700 Ø25	pipe 700 Ø25.ipt	Production	Acero A36 25 mm x 0,179 mm de grosor	15
2.7	1	Placa 178x70x12,5	plate 178x70x12.5.ipt	Production	Acero C45 12,5 mm de grosor	16
2.8	2	Tornillo de sujeción Ø12,5		Standard	Cabeza de brida HEX de M12 x 60mm de longitud	
2.9	4	Tornillo cabeza hexagonal Ø12,5		Standard	CABEZA HEX de M12 x 60mm de largo	
2.10	4	Arandelas		Standard	Arandelas M12 Acero A53	
2.11	6	Tuerca hexagonal Ø12,5		Standard	Tuerca M12 Acero A53	
3.0	2	Soportes de enganche	hitch brackets.ipn			17
3.1	1	Placa 127x51x9,5	plate 127x51x9.5.ipt	Production	Acero C45 9,5mm de espesor	18
3.2	1	Placa 152x44x9,5	plate 152x44x9.5.ipt	Production	Acero C45 9,5 mm de grosor	19
4.0	1	Soporte	support.ipn			20
4.1	1	Placa 204x102x6,3	plate 204x102x6.3.ipt	Production	Acero C45 6.3mm de espesor	21
4.2	1	Placa 254x40Gx12,5	plate 254x40Gx12.5.ipt	Production	Acero C45 12,5mm de espesor	22
4.3	1	Ángulo cuadrado 25x25x3	square angle 25x25x3.ipt	Production	Acero A36 ÁNGULO 25mm x 25mm	23
4.4	1	Placa 354x25x12,5	plate 354x25x12.5.ipt	Production	Acero C45 12,5 mm de grosor	24
4.5	2	Tornillo de cabeza hexagonal Ø12,5		Standard	CABEZA HEX de M12 x 55mm de longitud	
4.6	2	Arandelas		Standard	Arandelas M12 Acero A53	
4.7	2	Tuerca hexagonal Ø12,5		Standard	Tuerca M12 Acero A53	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	Part List			B1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Parts list		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		3 /26

Parts list

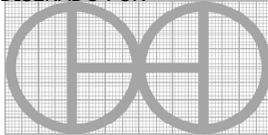
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
5.0	1	Cuchillo	knife.ipt	Production	Acero C45 endurecido	25
6.0	1	Timón 203x127x5	rudder 203x127x5.ipt	Production	Acero C45 5mm de espesor	26

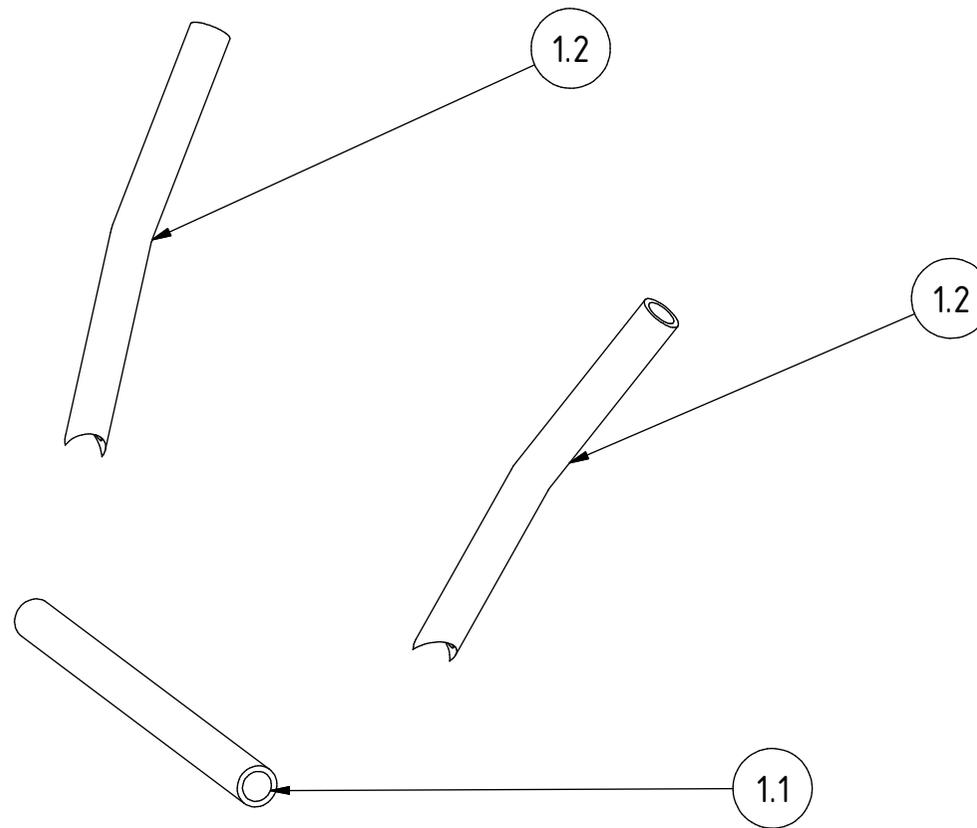
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	Part List			B2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Parts list		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		4 /26



TECHNICL NOTES

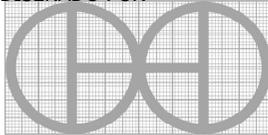
NOTAS	CONTENIDO
NOTAS GENERALES	
Tratamiento de la estructura metálica	<ul style="list-style-type: none"> - Las estructuras de hierro deben pintarse para evitar la oxidación y mejorar la vida útil del equipo. - Elimine el óxido suelto con un cepillo de alambre, papel de lija o removedor químico de óxido. - 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.
Piezas a comprar	<ul style="list-style-type: none"> - Perno de sujeción 12,5 Anillo de tornillo M12 GOST 4751-73 Norma CSN 02 1369 M12. - Tuerca hexagonal 12,5 AS 1112 - M12 Tipo 5 Norma AS 1112 MÉTRICO M12. - Tornillo de cabeza hexagonal 12,5 ANSI B18.2.3.5M - M12 x 1,75 x 55 Standard Hex Bolt . - Arandelas AS 1237 - Arandelas planas estándar de 12 mm para fines de ingeniería general (serie métrica).

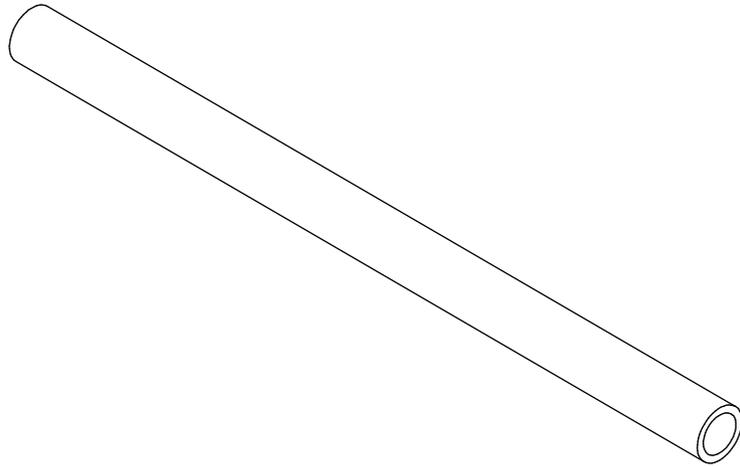
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Notas técnicas	technical notes			C1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Technical notes		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		5 /26



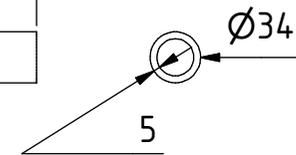
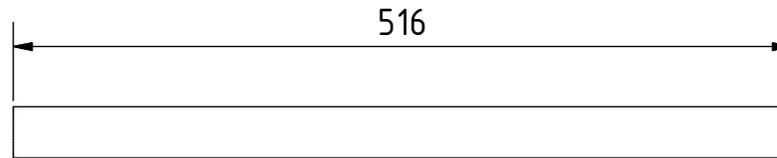
SCALE (1 : 6)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Barra con mango	handled bar.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	1:6	6 /26



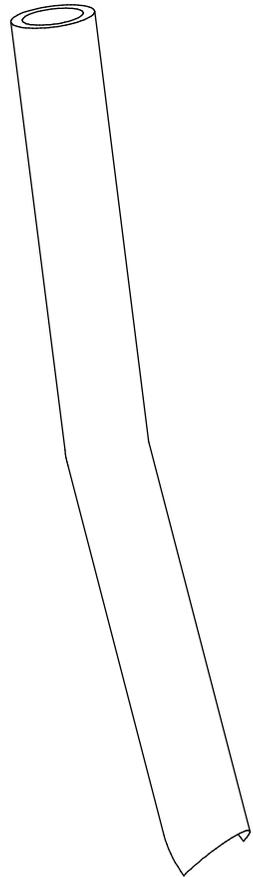
SCALE (1 : 4)



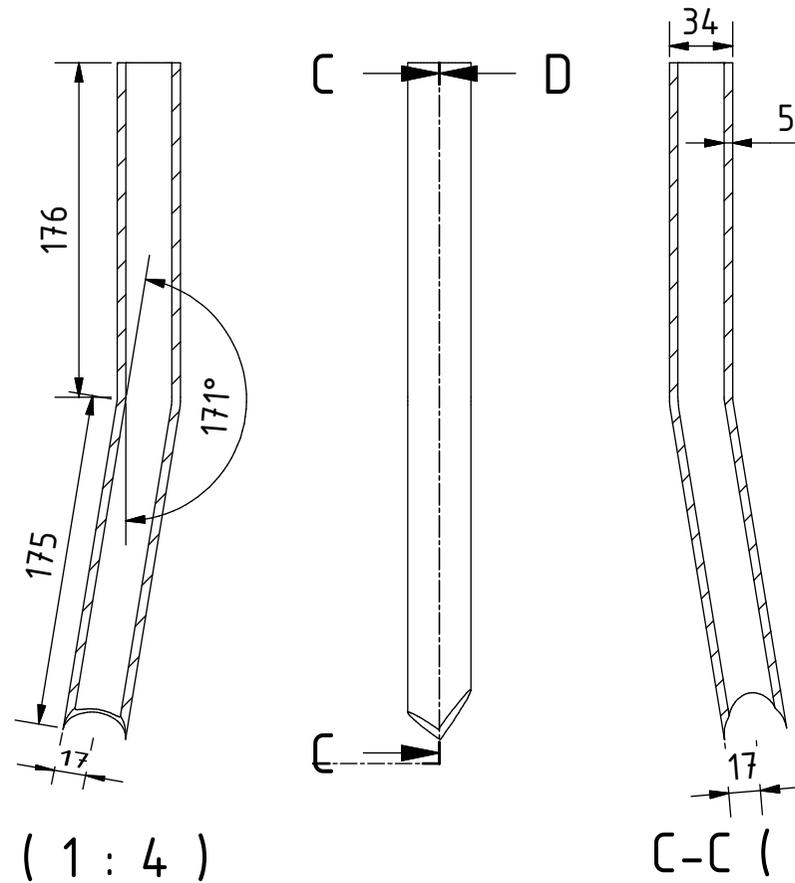
SCALE (1 : 5)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo 660 Ø25	pipe 660 Ø25.ipt			1.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	7 /26



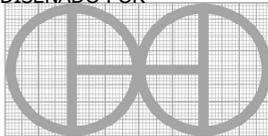
SCALE (1 : 3)

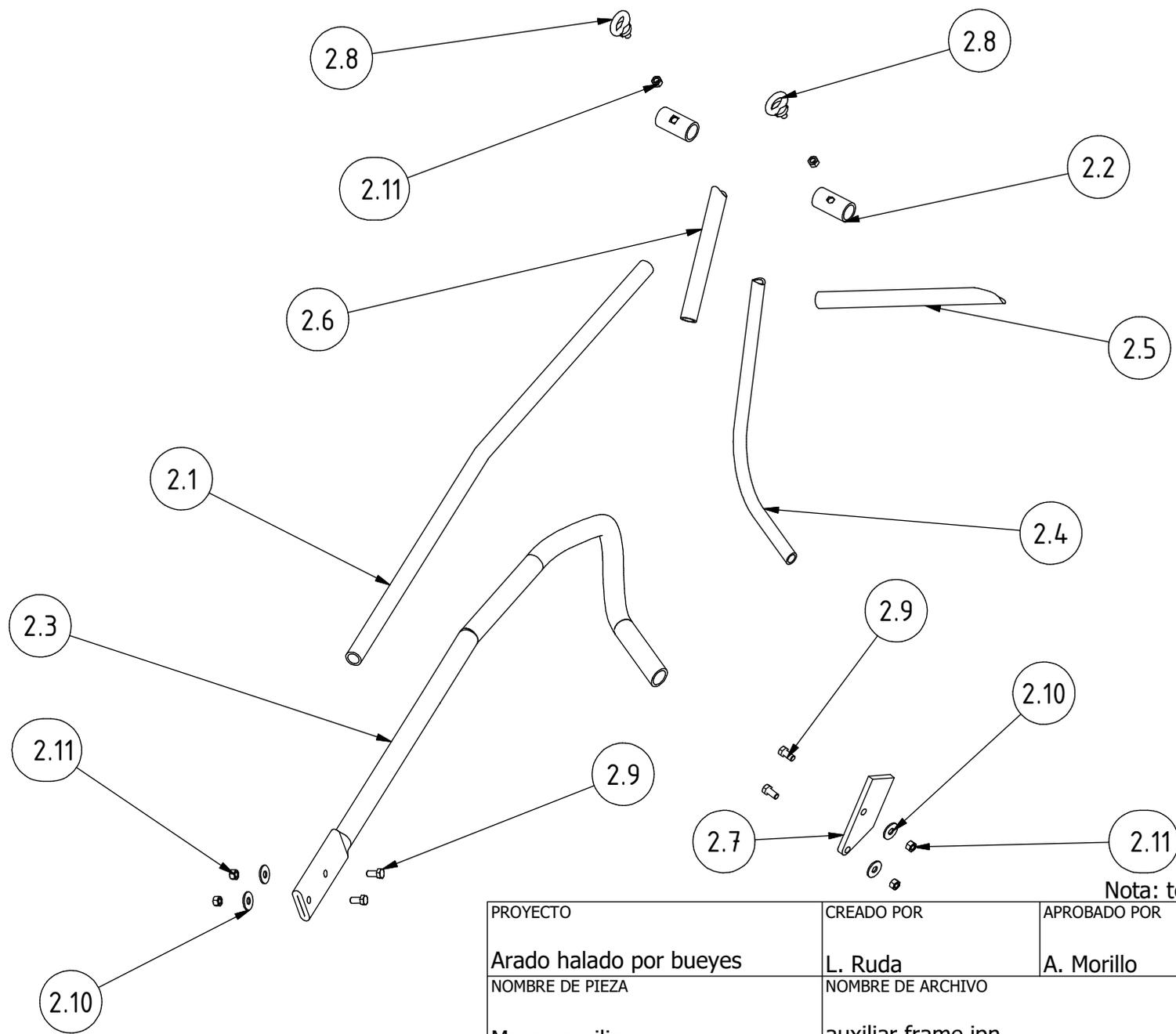


D-D (1 : 4)

C-C (1 : 4)

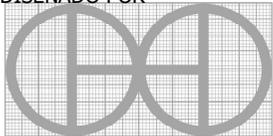
Nota: todas las medidas estan en mm.

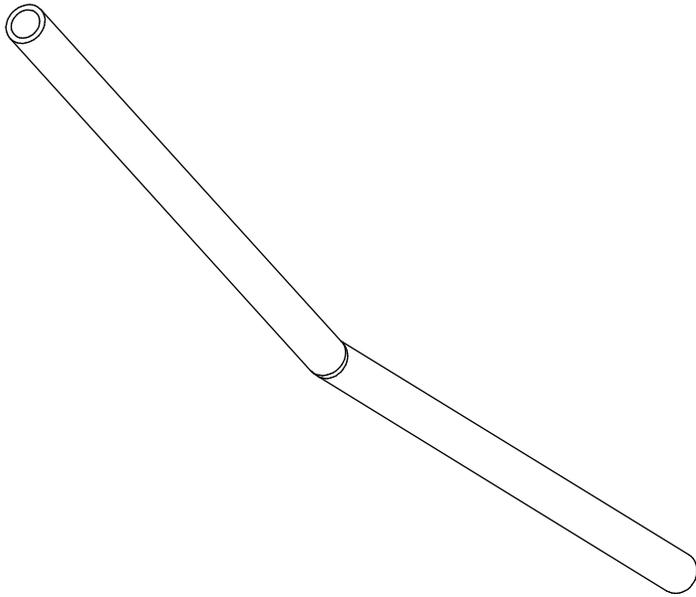
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Tubo 356 Ø25	pipe 356 Ø25.ipt	1.2		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	8 /26



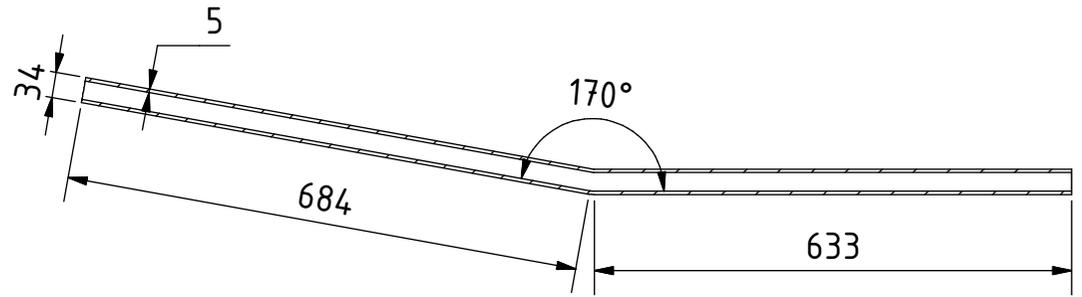
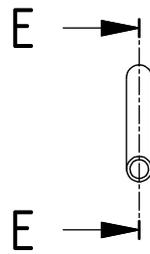
SCALE (1 : 12)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco auxiliar	auxiliar frame.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	1:12	9 /26

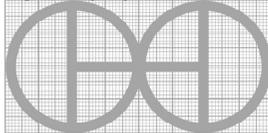


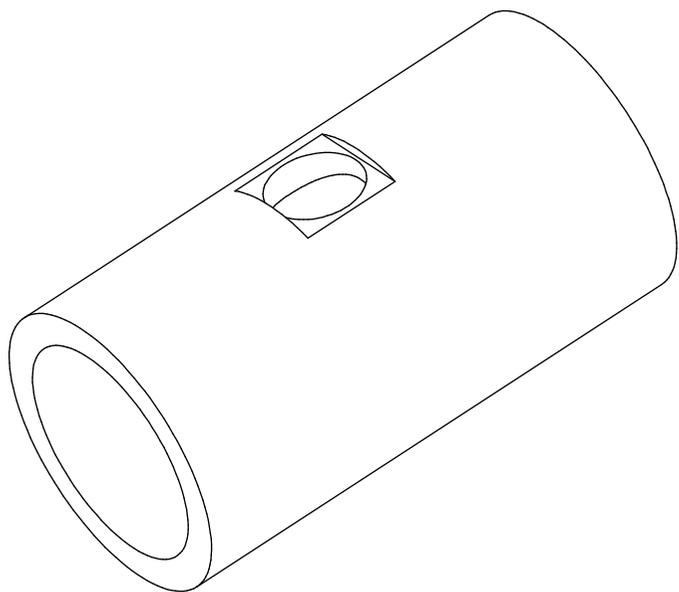
SCALE (1 : 6)



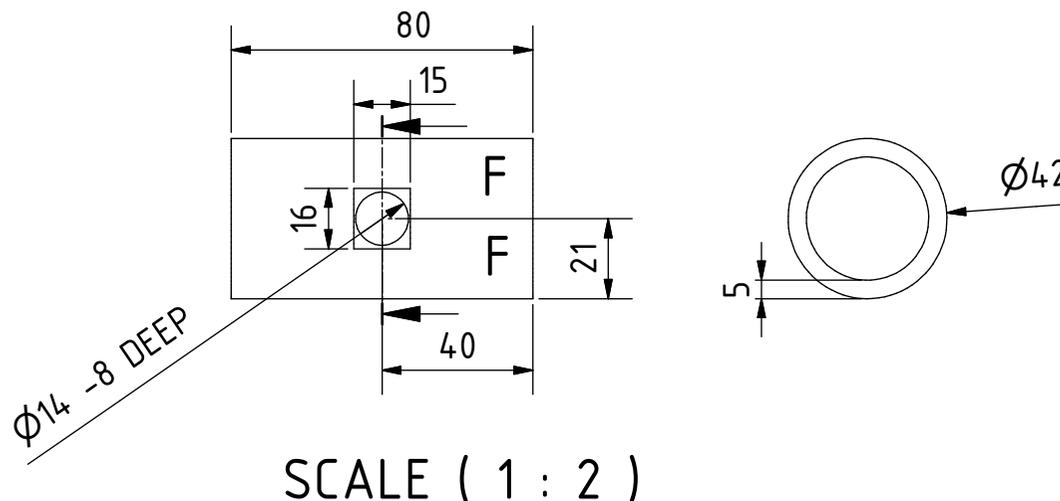
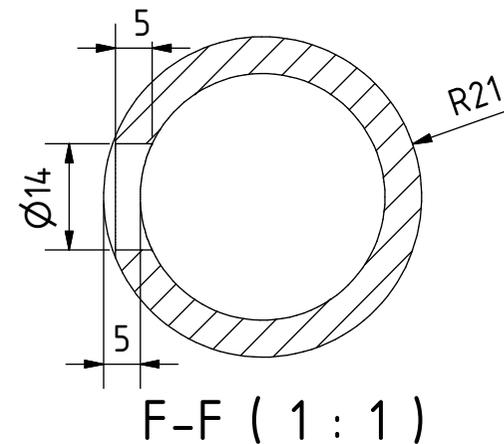
E-E (1 : 10)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo 1537 Ø25	pipe 1537 Ø25.ipt			2.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
Practical Action	OHO e.V.	CC-BY-SA 4.0	1:10	10 /26

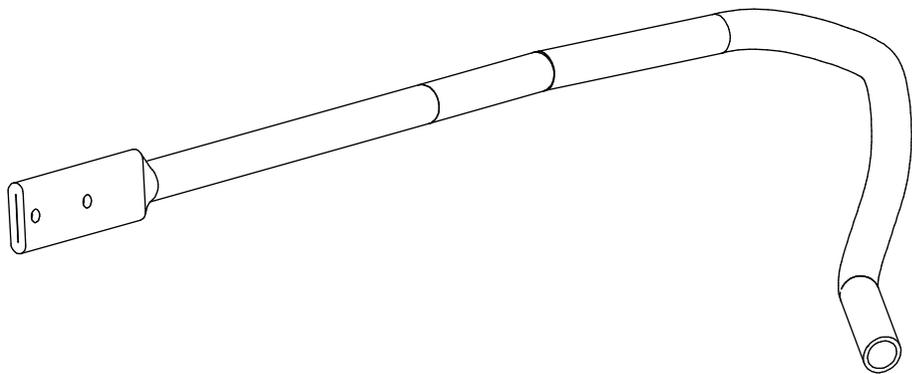


SCALE (1 : 1)

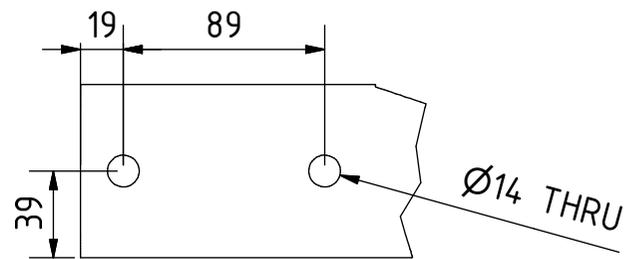


Nota: todas las medidas estan en mm.

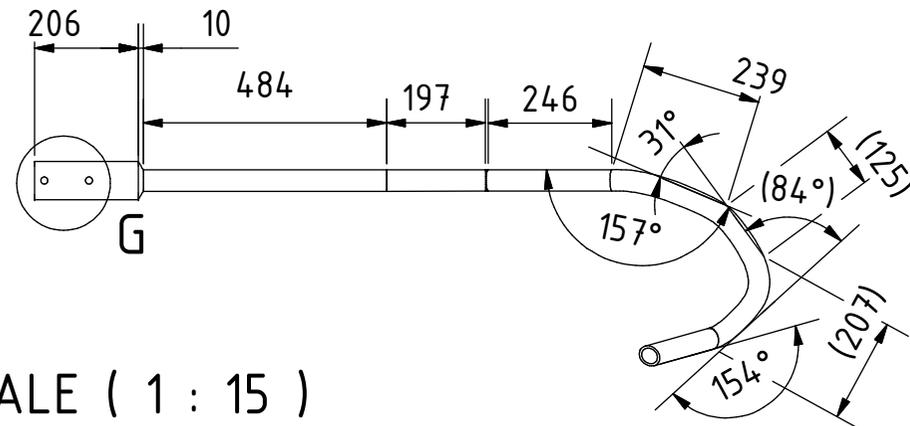
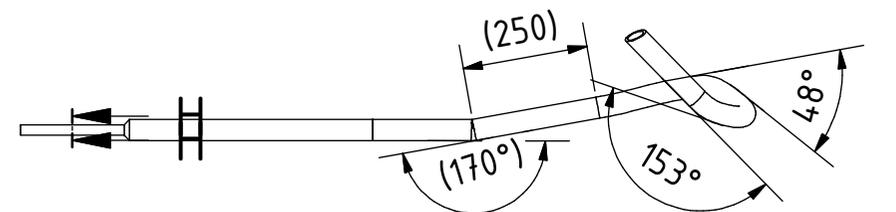
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Ajuste del tubo 80Ø32	pipe adjustment 80Ø32.ipt			2.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	2
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	11 /26



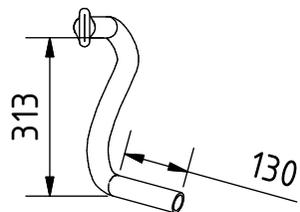
SCALE (1 : 8)



G (0,30 : 1)



SCALE (1 : 15)



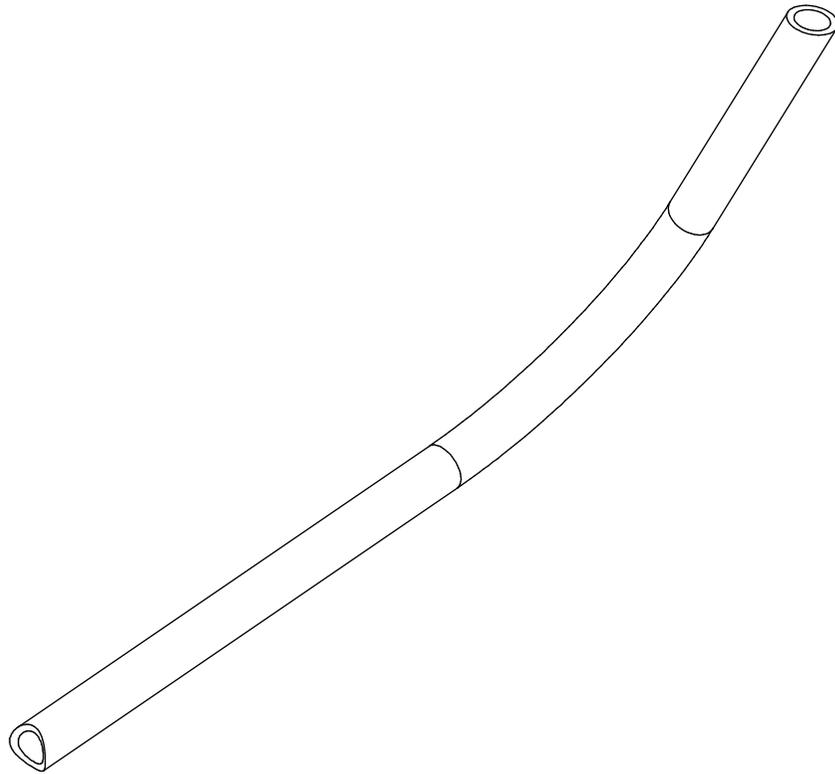
COMPRESSED TUBE SECTION



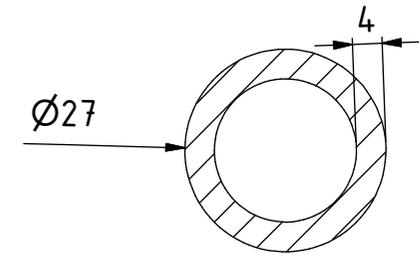
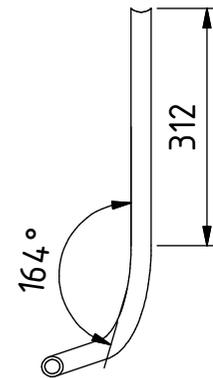
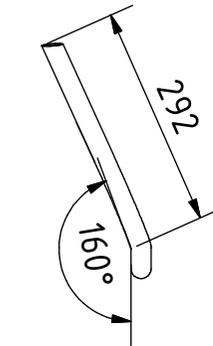
H-H (1 : 4)

Nota: todas las medidas estan en mm.

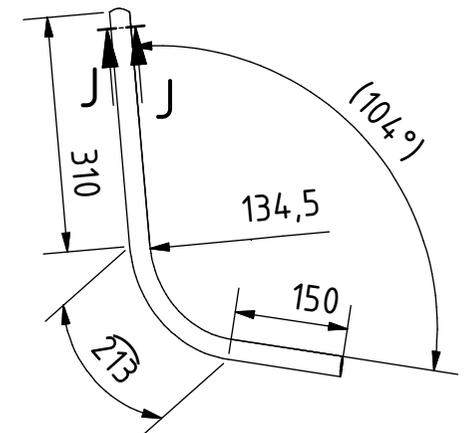
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Tubo 2350 Ø32	pipe 2350 Ø32.ipt	2.3		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:15	12 /26



SCALE (1 : 4)

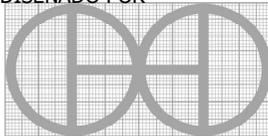


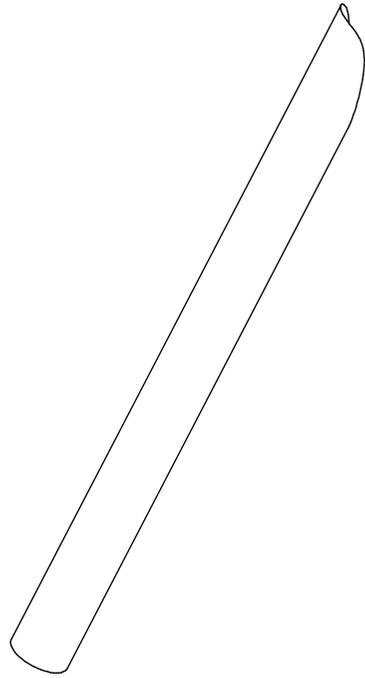
J-J (1 : 1)



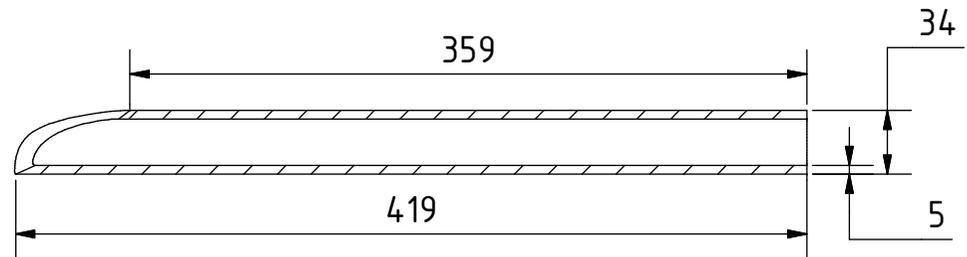
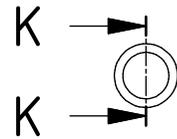
SCALE (1 : 10)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo 813 Ø19	pipe 813 Ø19.ipt			2.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	13 /26

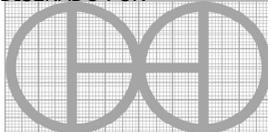


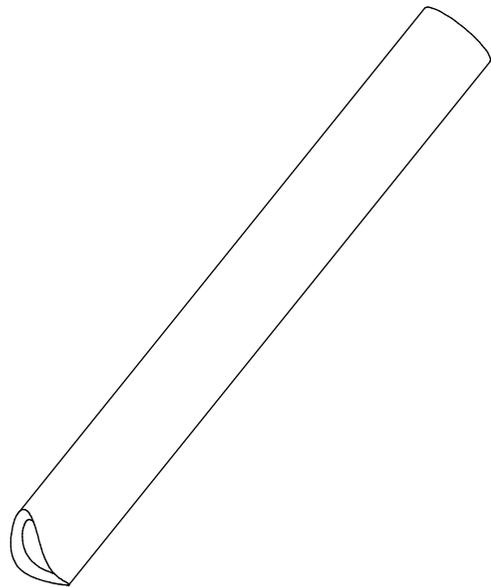
SCALE (1 : 4)



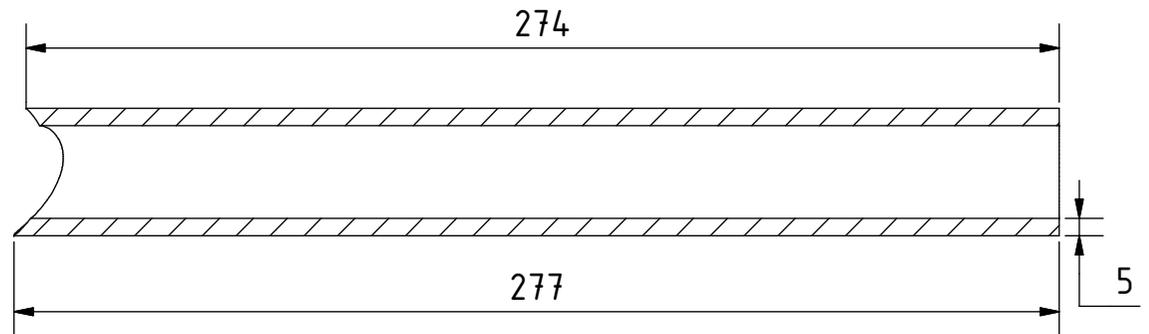
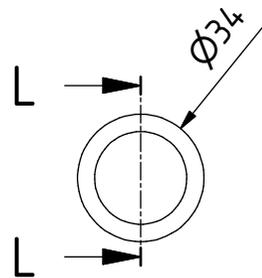
K-K (1 : 4)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo 350 Ø25	pipe 350 Ø25.ipt			2.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	14 /26

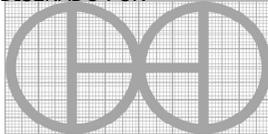


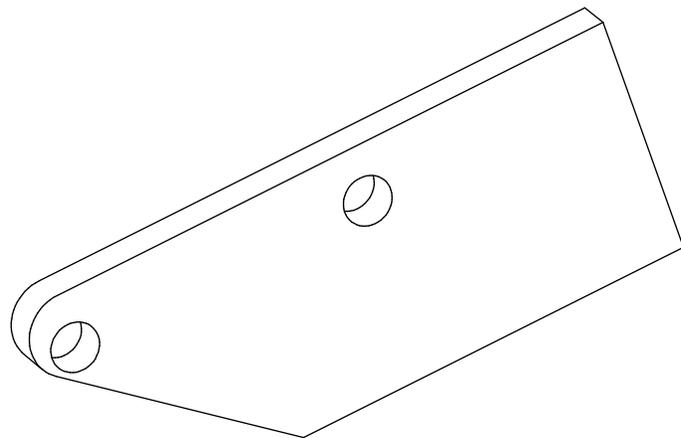
SCALE (1 : 3)



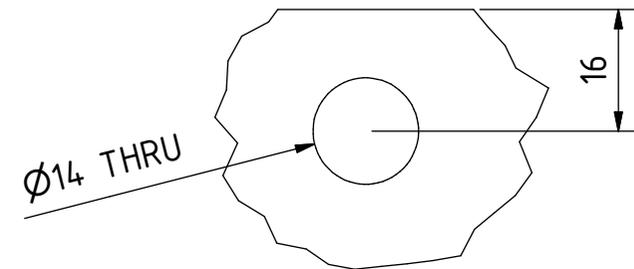
L-L (1 : 2)

Nota: todas las medidas estan en mm.

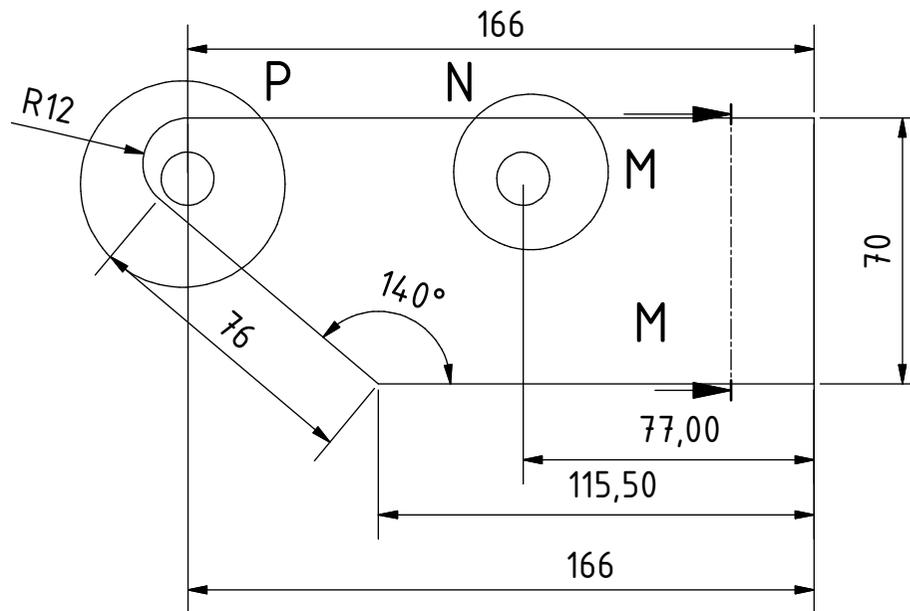
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tubo 700 Ø25	pipe 700 Ø25.ipt			2.6
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	15 /26



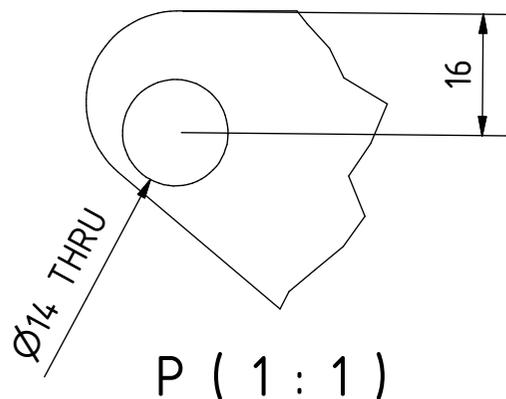
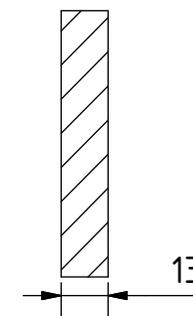
SCALE (1 : 2)



N (1 : 1)



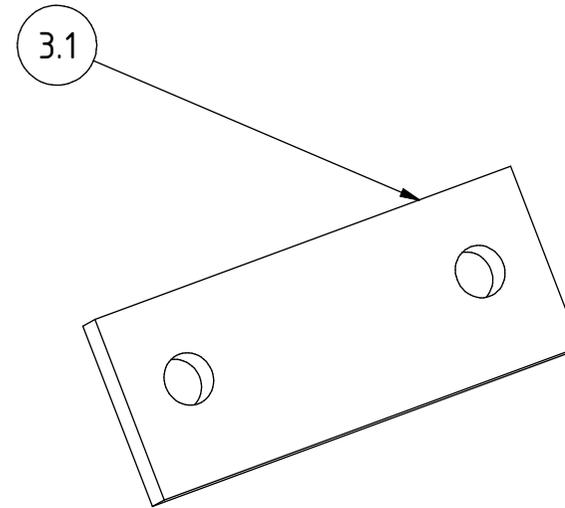
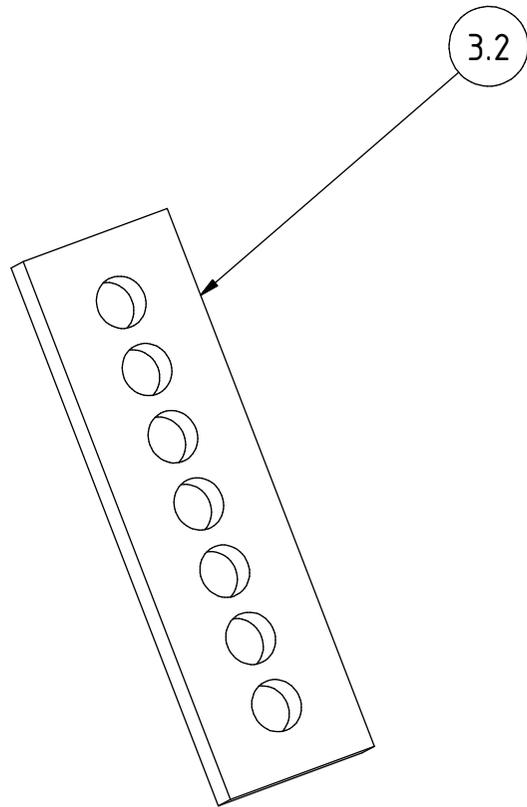
M-M (1 : 2)



P (1 : 1)

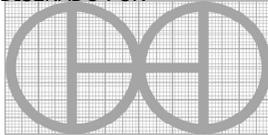
Nota: todas las medidas estan en mm.

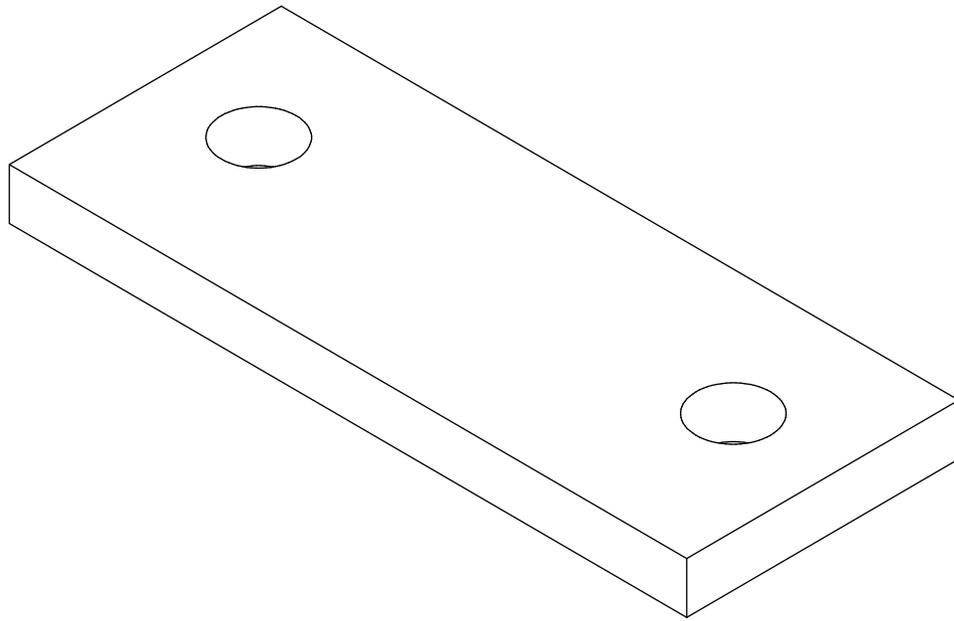
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Placa 178x70x12,5	plate 178x70x12.5.ipt	2.7		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero C45	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	16 /26



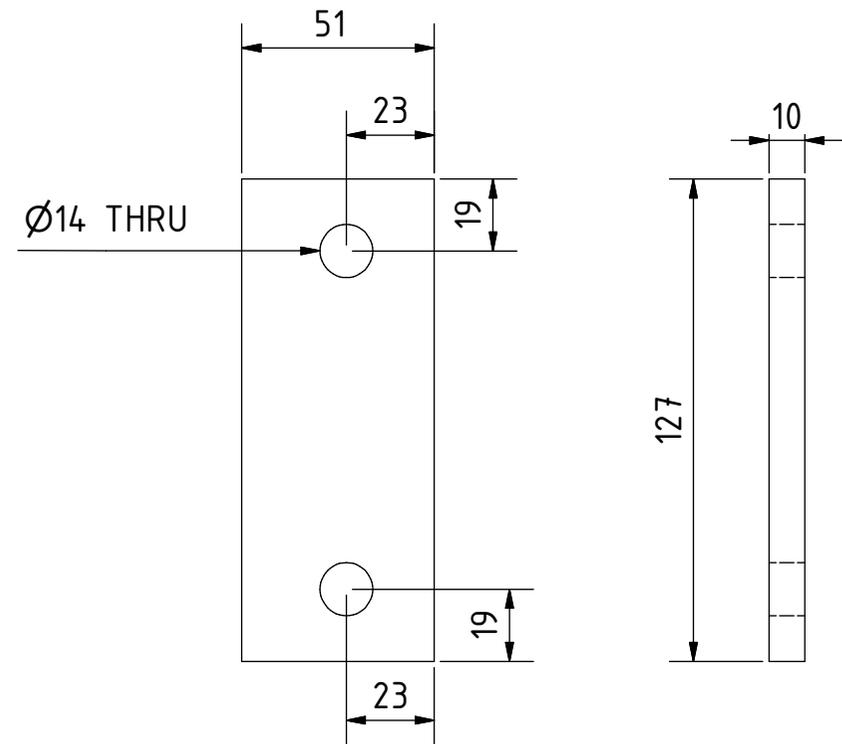
SCALE (1 : 2)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soportes de enganche	hitch brackets.ipn			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	1:2	17 /26

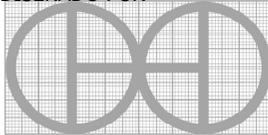


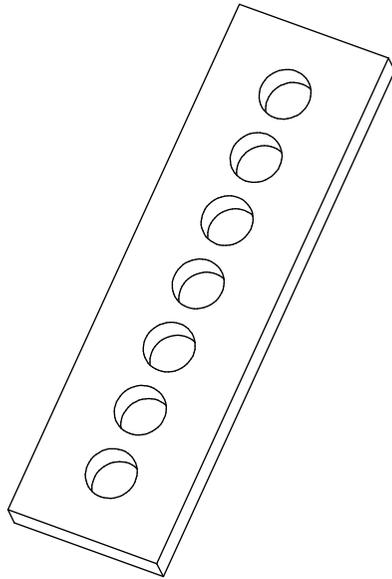
SCALE (1 :1)



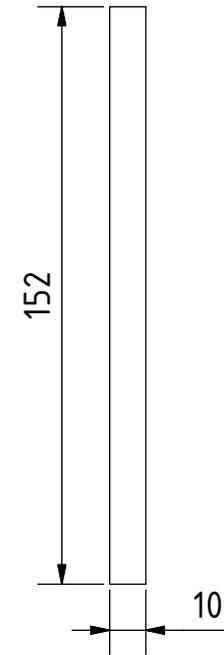
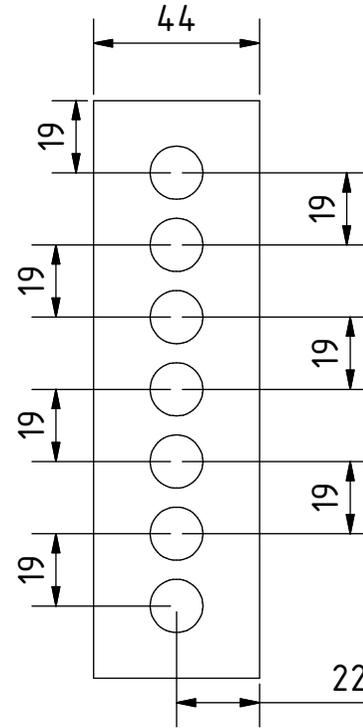
SCALE (1 :2)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Placa 127x51x9,5	plate 127x51x9.5.ipt			3.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	18 /26



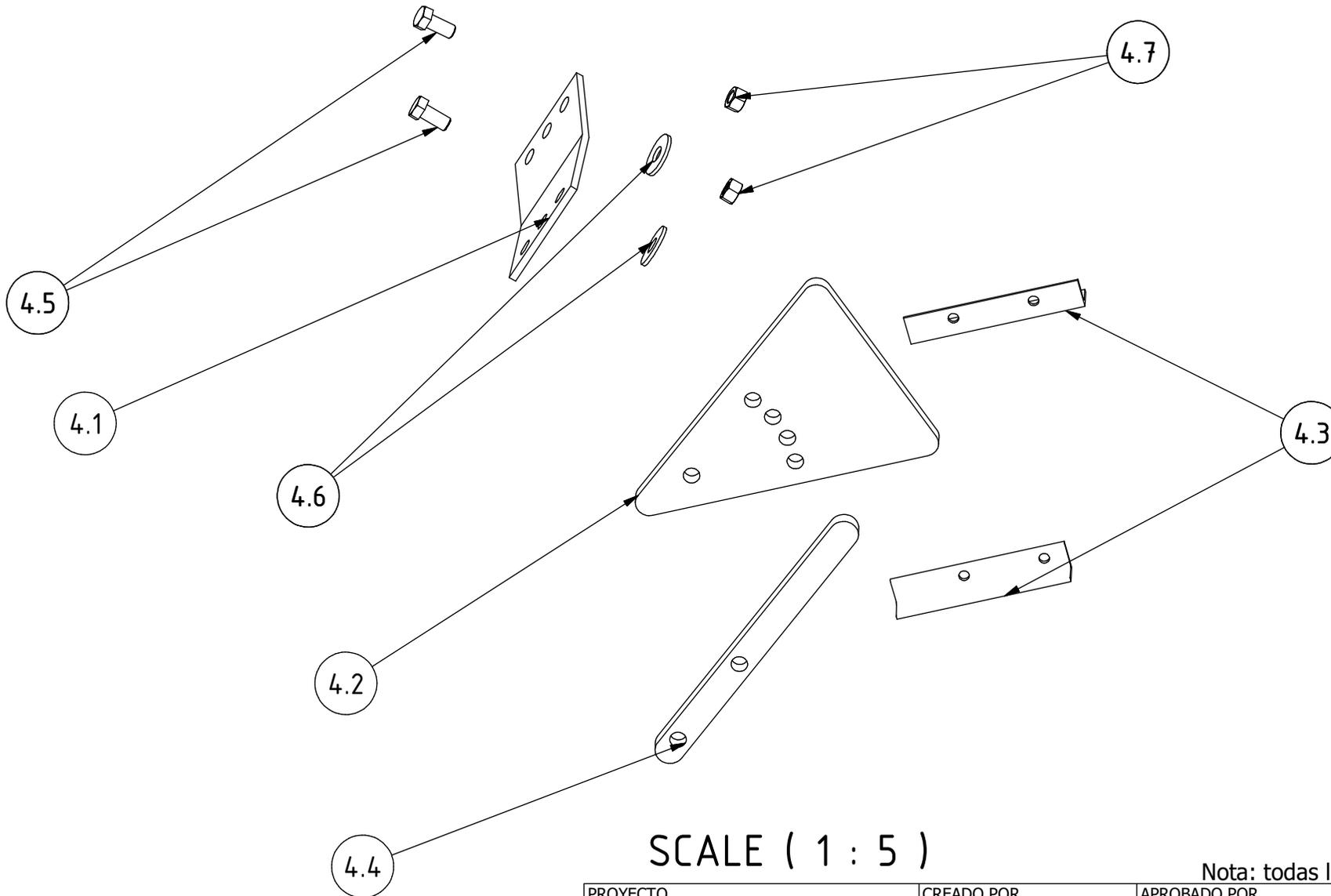
SCALE (1 : 2)



SCALE (1 : 2)

Nota: todas las medidas estan en mm.

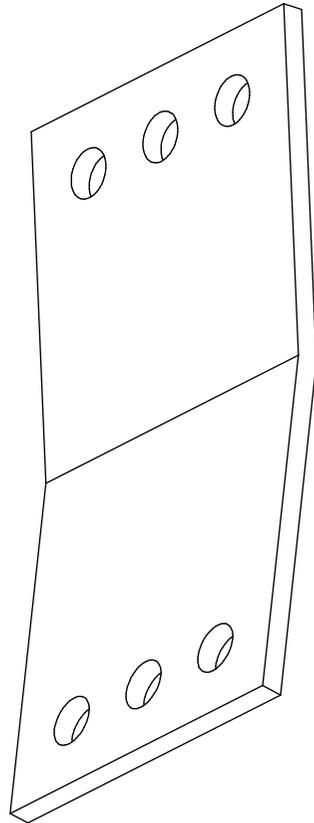
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Placa 152x44x9,5	plate 152x44x9.5.ipt			3.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	19 /26



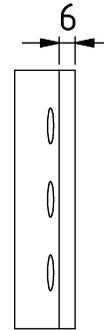
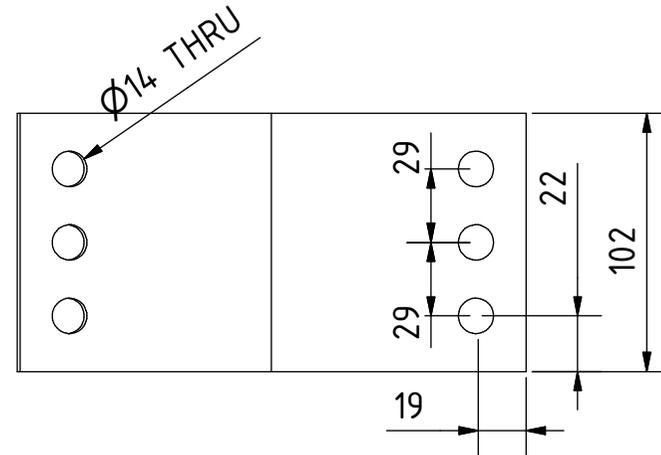
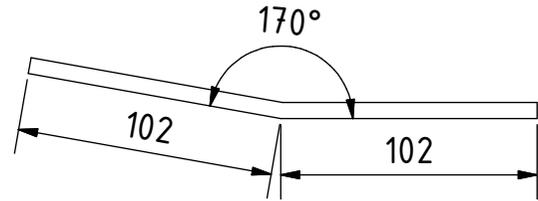
SCALE (1 : 5)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Soporte	support.ipn	4.0		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	20 /26

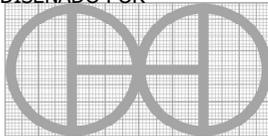


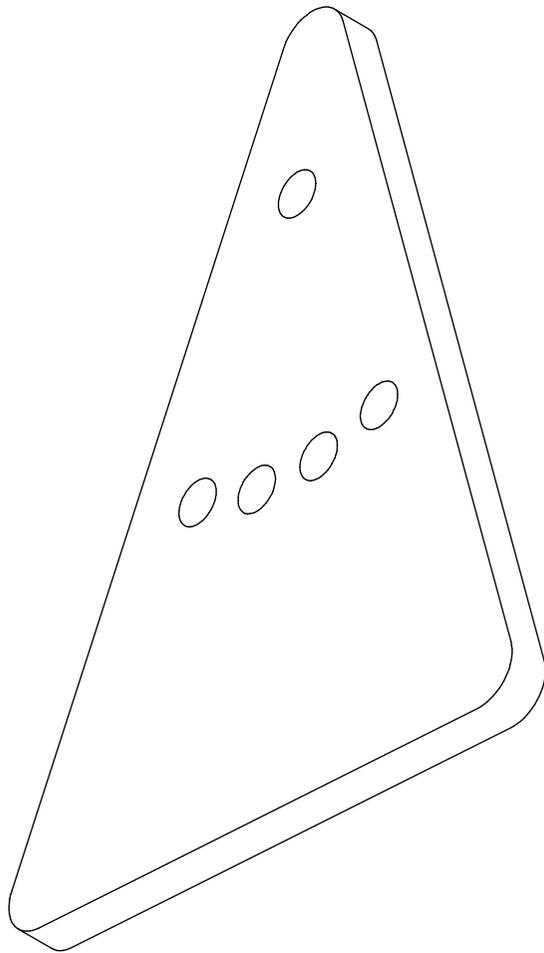
SCALE (1 : 2)



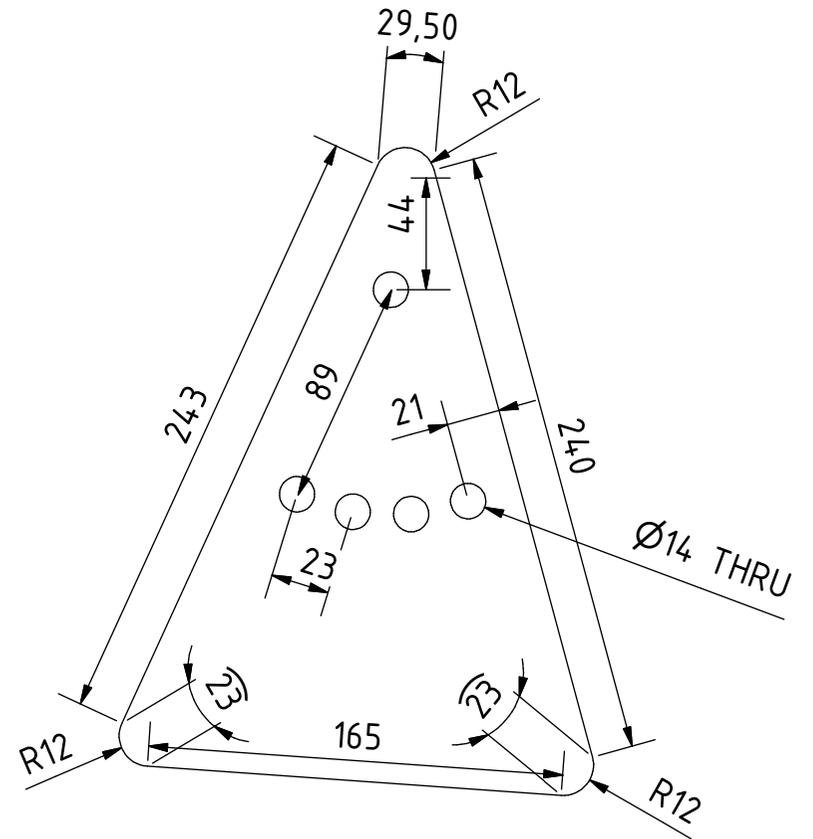
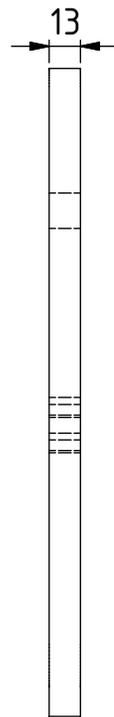
SCALE (1 : 3)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Placa 204x102x6,3	plate 204x102x6.3.ipt	4.1		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero C45	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:3	21 /26

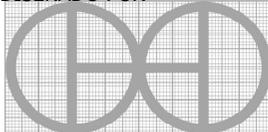


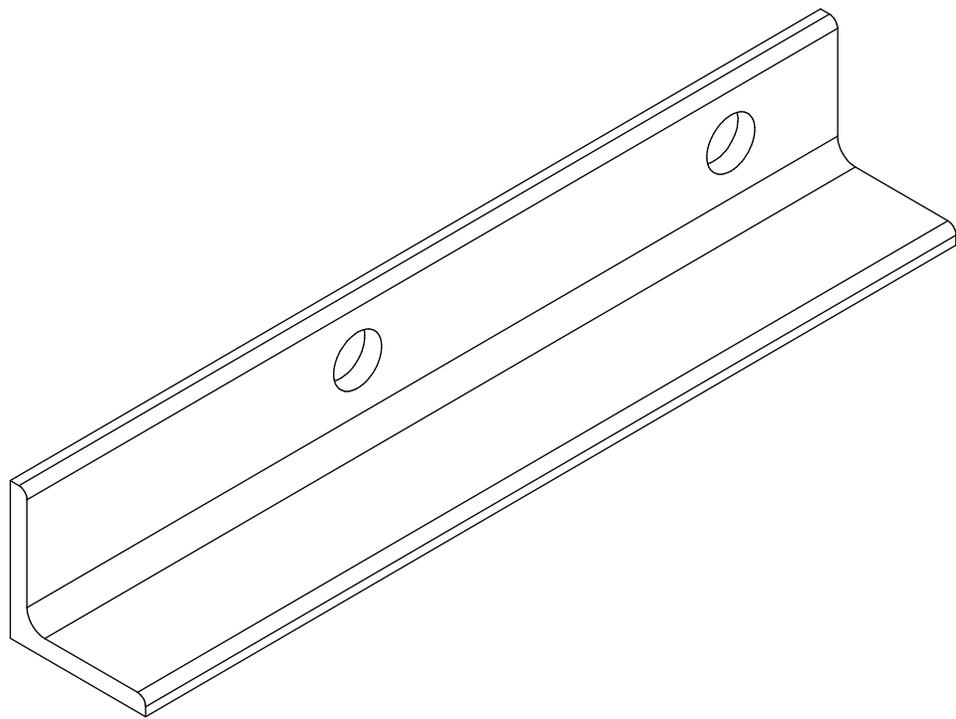
SCALE (1 : 2)



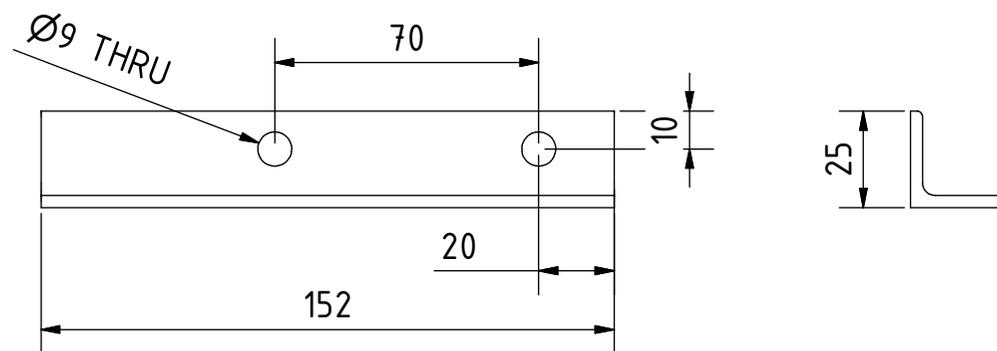
SCALE (1 : 3)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Placa 254x40Gx12,5	plate 254x40Gx12.5.ipt	4.2		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:3	22 /26



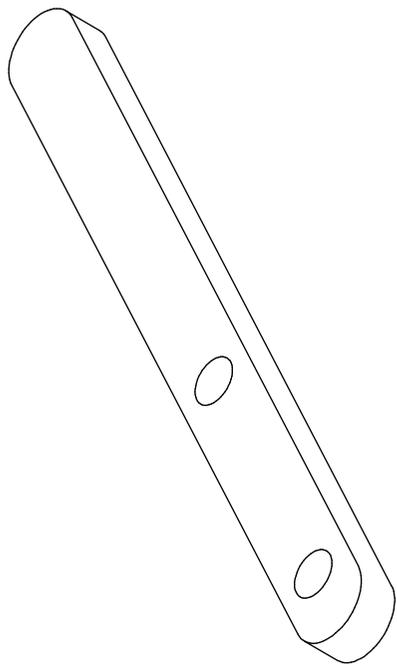
SCALE (1 :1)



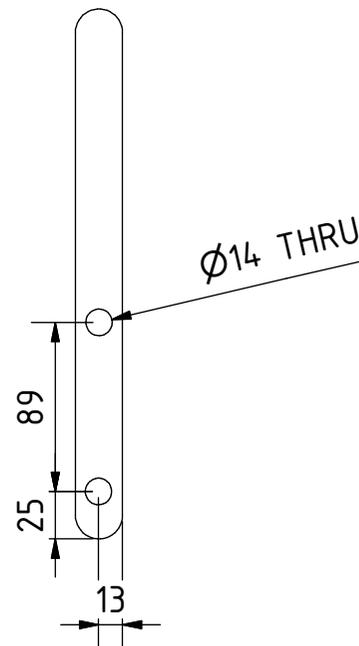
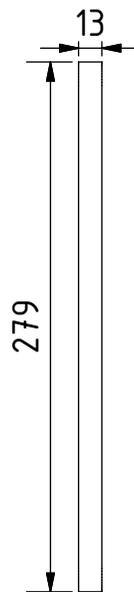
SCALE (1 :2)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Ángulo cuadrado 25x25x3	square angle 25x25x3.ipt			4.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	23 /26



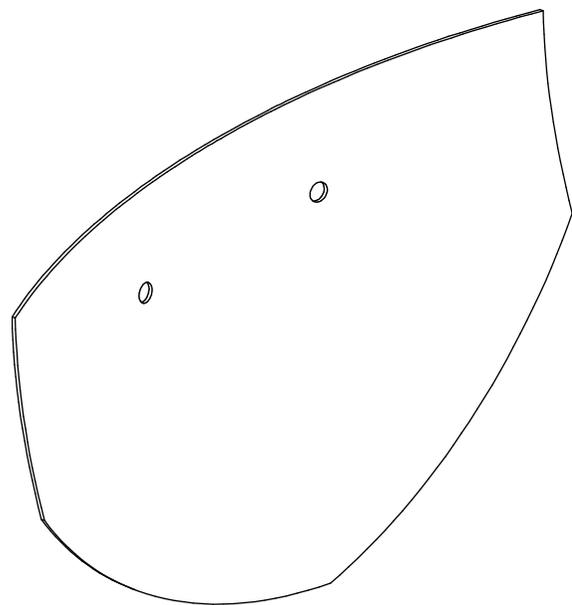
SCALE (1 : 2)



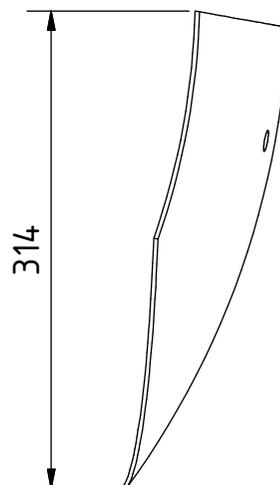
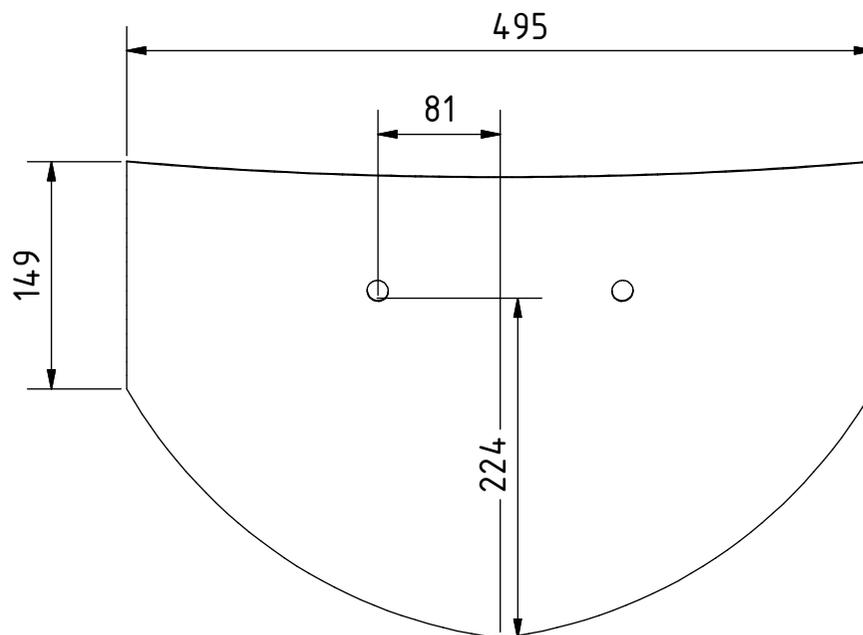
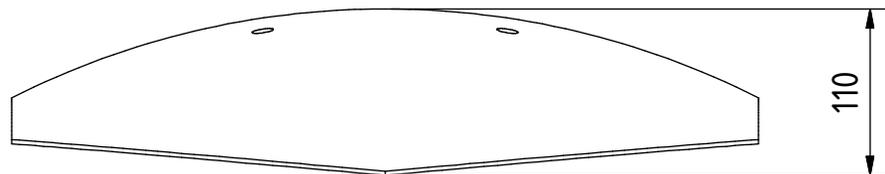
SCALE (1 : 4)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Placa 354x25x12,5	plate 354x25x12.5.ipt			4.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	24 /26



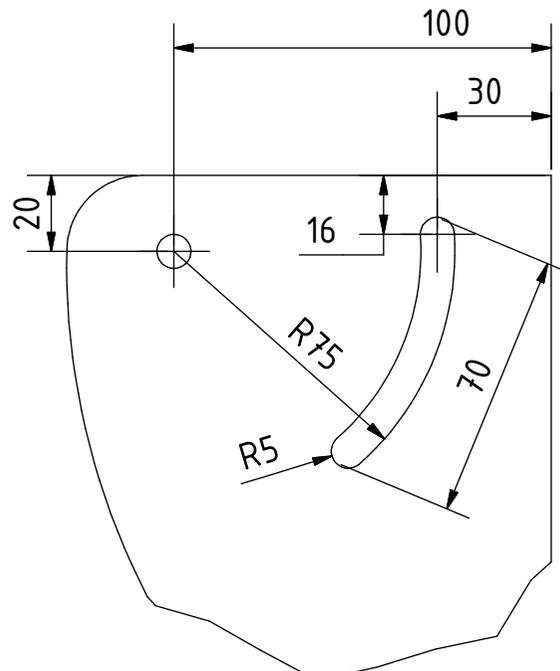
SCALE (1 : 5)



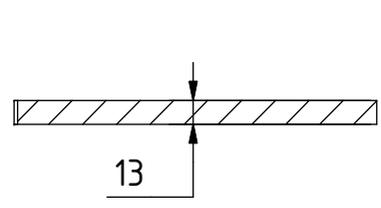
SCALE (1 : 5)

Nota: todas las medidas estan en mm.

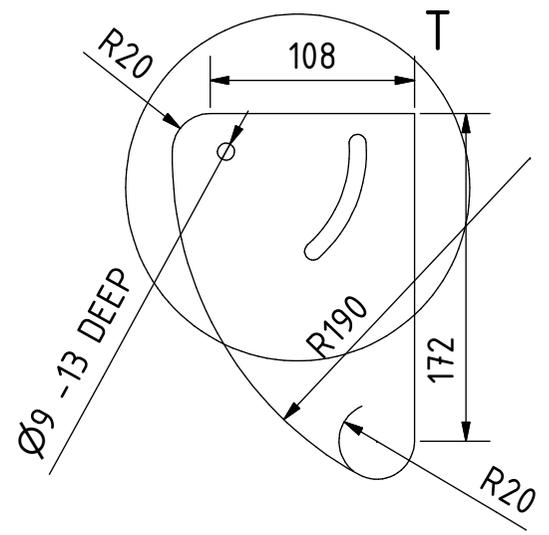
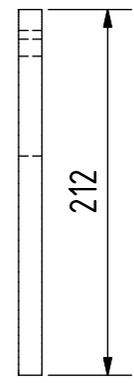
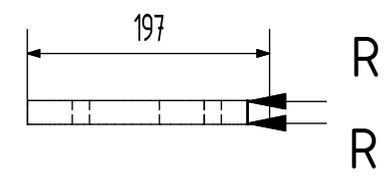
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cuchillo	knife.ipt			5.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero C45 endurecido	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	25 /26



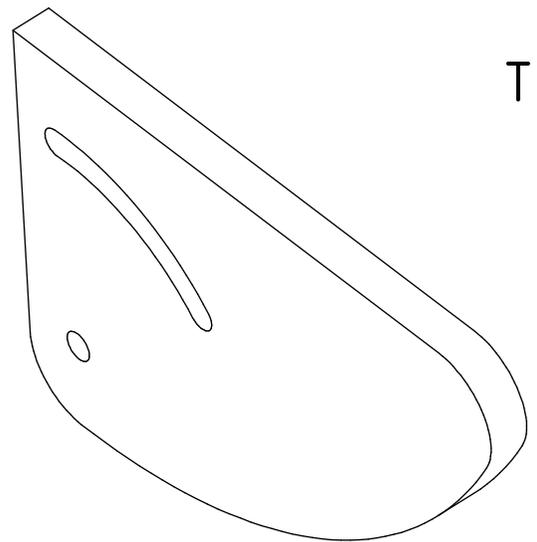
T (1 : 2)



R-R (1 : 4)



SCALE (1 : 4)



SCALE (1 : 2)

Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Arado halado por bueyes	L. Ruda	A. Morillo	09/09/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Timón 203x127x5	rudder 203x127x5.ipt	6.0		
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Acero A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	26 /26