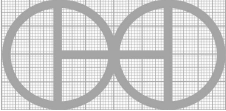
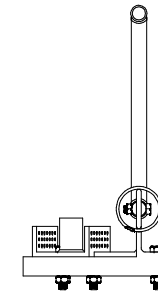
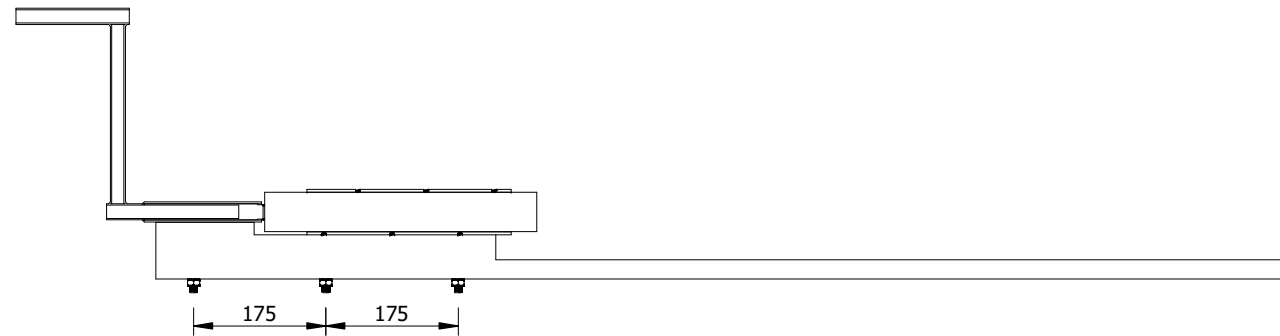
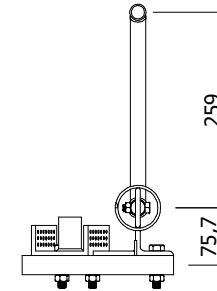
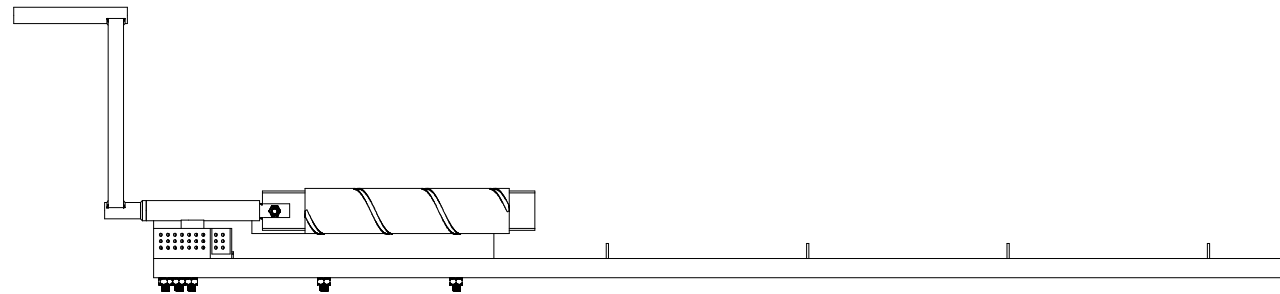
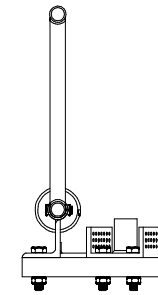
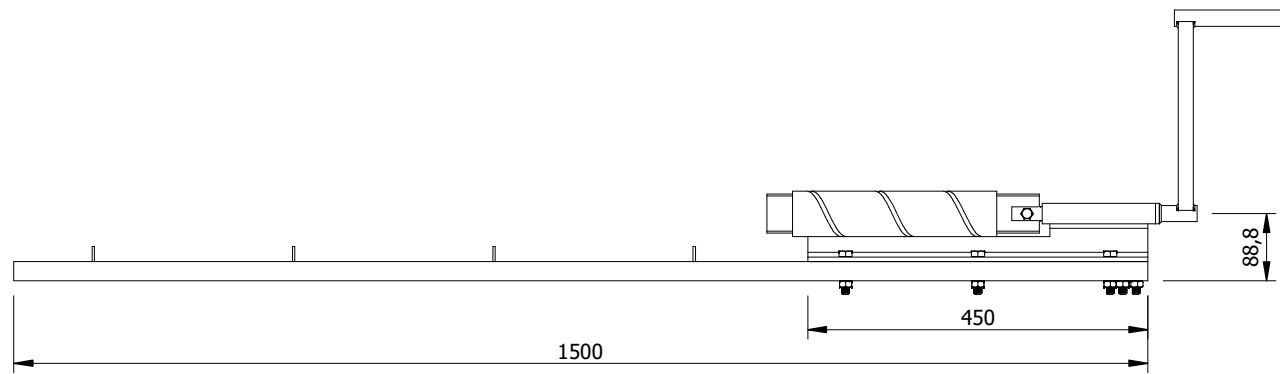
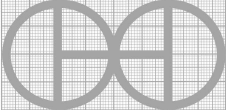


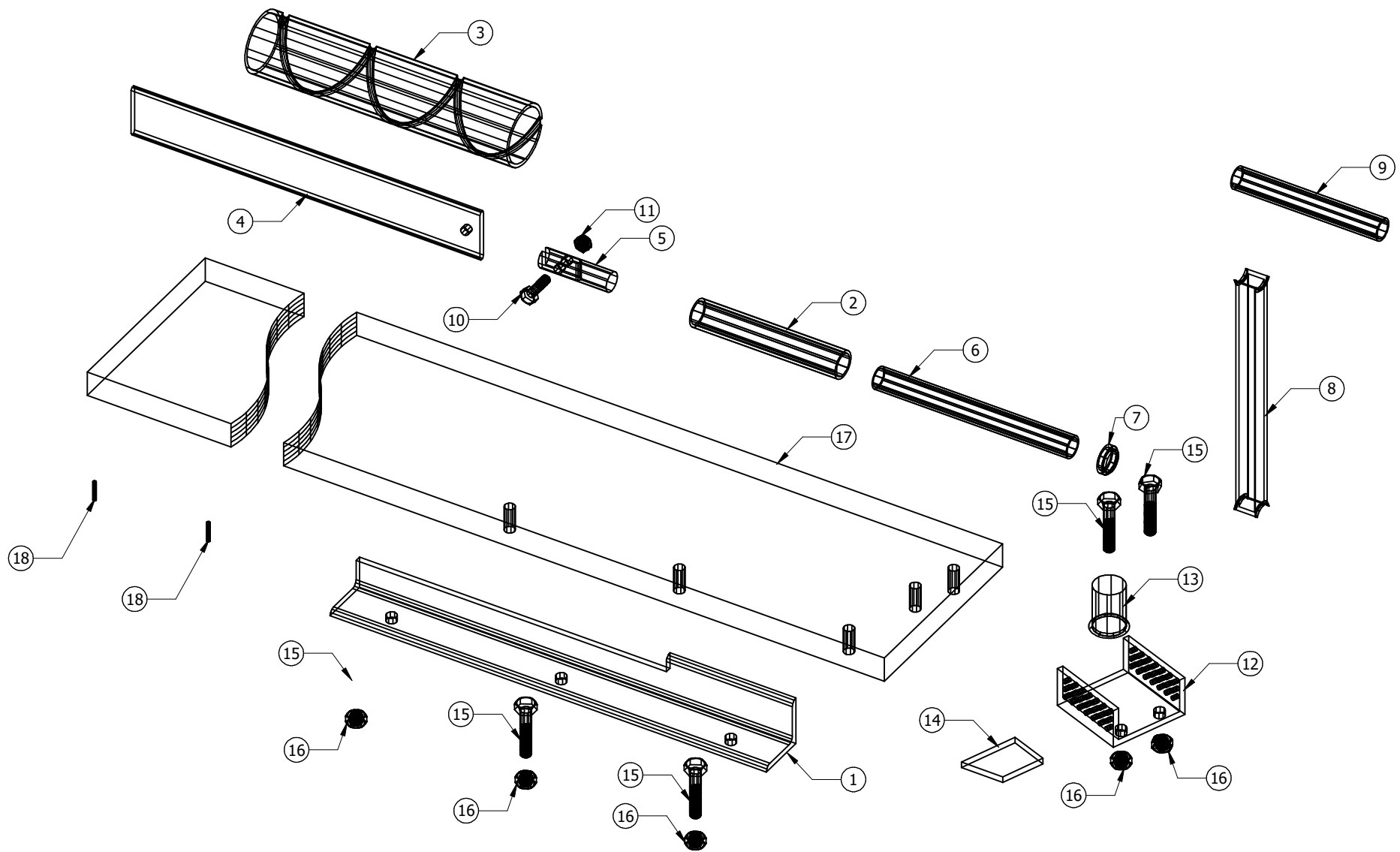
Nota: todas las medidas estan en mm.

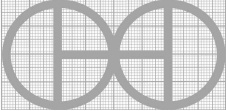
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas 3D	Fence_making_machine.dwg			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:7.5	1 /17



Nota: todas las medidas estan en mm.

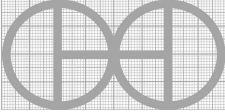
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas 3D	Fence_making_machine.dwg			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	2 /17

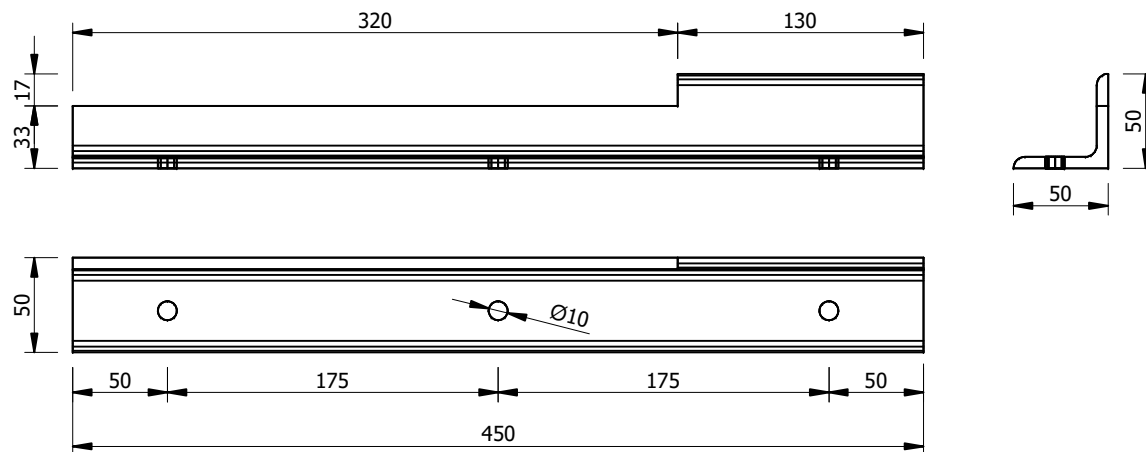
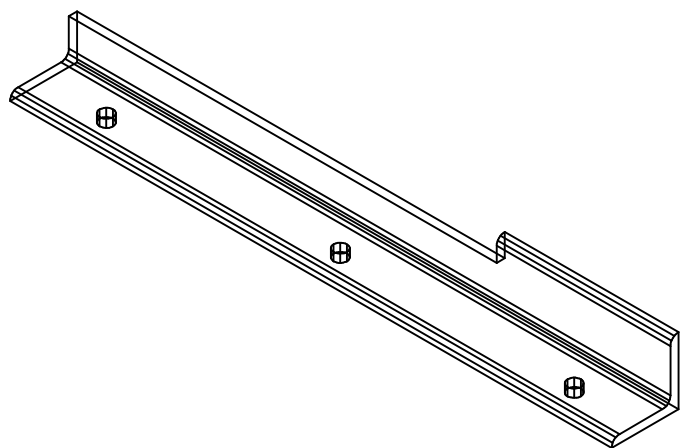


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Despiece en 3D	Fence_making_machine.dwg			A2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	3 / 17

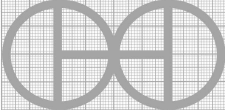
Parts list

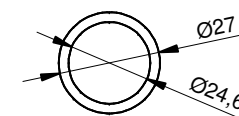
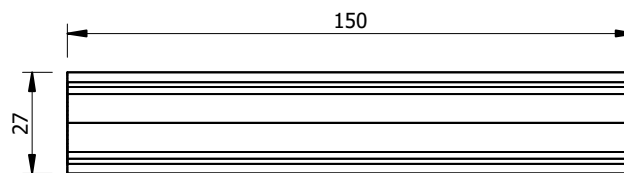
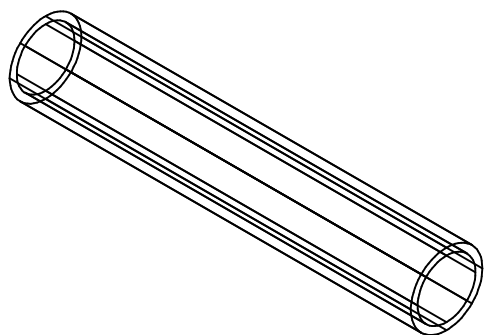
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1	1	Vistas 3D	Fence_making_machine.dwg			1
A1	1	Vistas 3D	Fence_making_machine.dwg			2
A2	1	Despiece en 3D	Fence_making_machine.dwg			3
B1		Lista de piezas	BI-MW_PARTLIST_fence_making_m.xlsx			4
1	1	Marco	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero en ángulo A36	5
2	1	Rodamiento	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero para tubos de vapor A36	6
3	1	Desplazamiento	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero para tubos de vapor A36	7
4	1	Cuchilla	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero para muelles de coche C45	8
5	1	Acoplamiento	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero de barra redonda A36	9
6	1	Eje	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero para tubos de vapor A36	10
7	1	Tope del eje	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero para tubos de vapor A36	11
8	1	Brazo	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero para tubos de vapor A36	12
9	1	Mango	Fence_making_machine.dwg	Production	Tubo de vapor de acero A36	13
10	1	Perno	Fence_making_machine.dwg	Buy	Tornillo M8 x 35	
11	1	Tuerca	Fence_making_machine.dwg	Buy	Tuerca M8	
12	1	Alimentador de alambre	Fence_making_machine.dwg	Production	Acero de canal C45	14
13	1	Barra sólida	Fence_making_machine.dwg	Production	Barra redonda de acero C45	15
14	1	Barra plana	Fence_making_machine.dwg	Production	Barra plana de acero C45	16
15	5	Perno	Fence_making_machine.dwg	Buy	Perno M8 x 50	
16	5	Tuerca	Fence_making_machine.dwg	Buy	Tuerca M8	
17	1	Lámina de madera para soporte	Fence_making_machine.dwg	Production	Madera	17
18	4	Clavo	Fence_making_machine.dwg	Buy	Clavos sin cabeza 50mm x 2.80mm	

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	BI-MW_PARTLIST_fence_making_m.xlsx			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 / 17

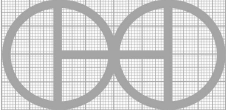


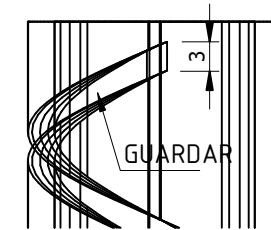
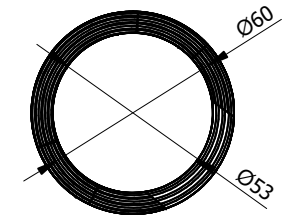
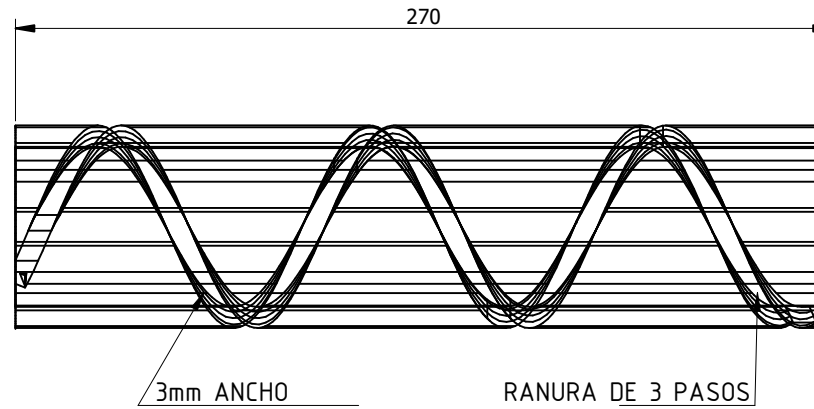
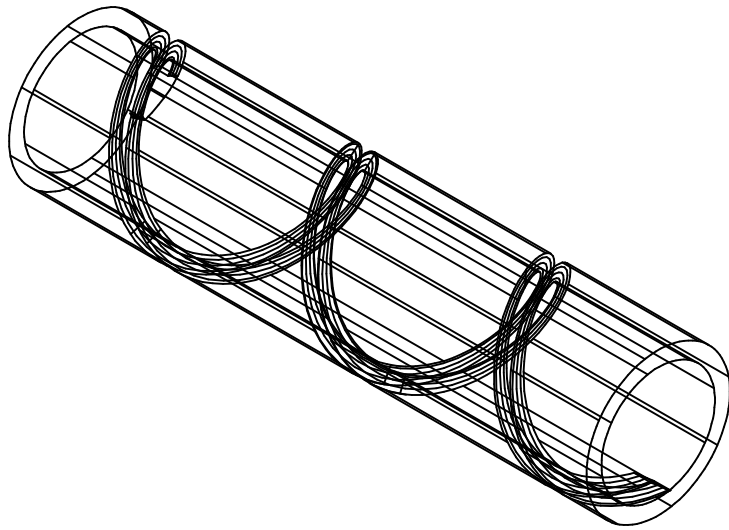
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco	Fence_making_machine.dwg			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	1:4	5 /17

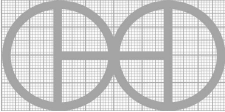


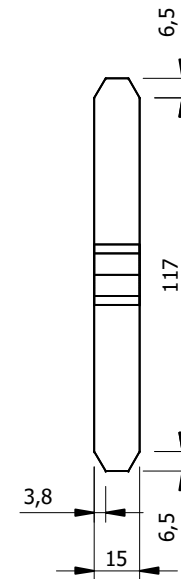
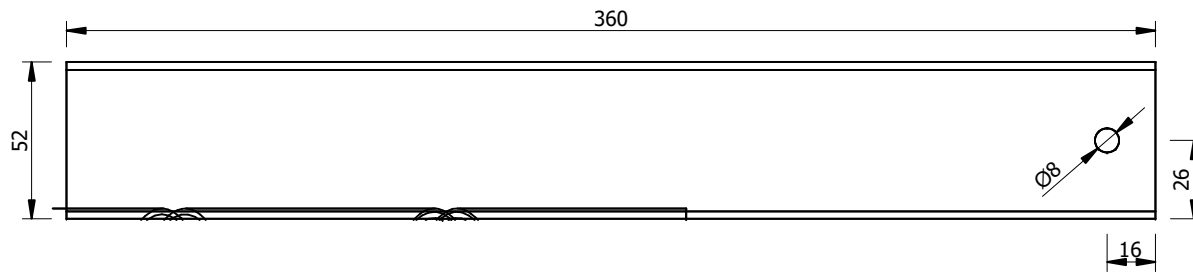
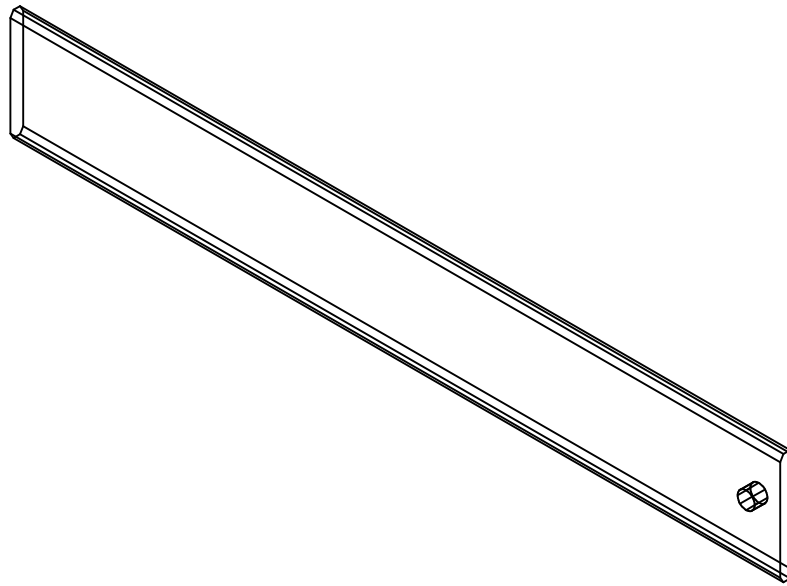
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Rodamiento	Fence_making_machine.dwg			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	1:4	6 /17

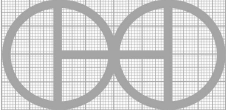


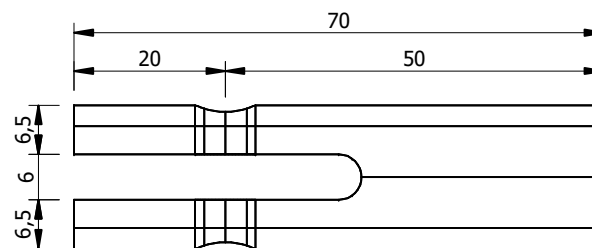
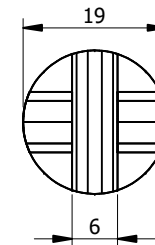
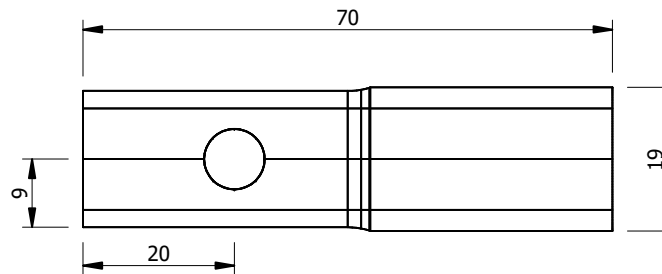
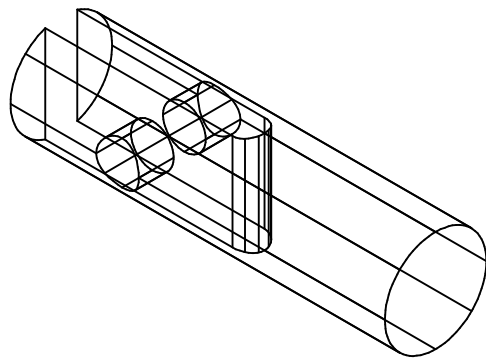
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Desplazamiento	Fence_making_machine.dwg			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	1:4	7 / 17

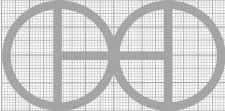


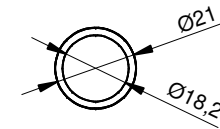
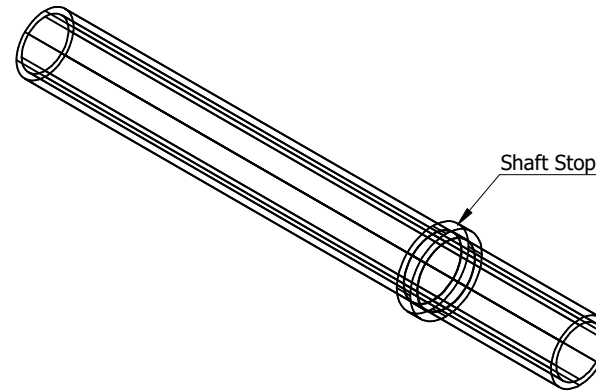
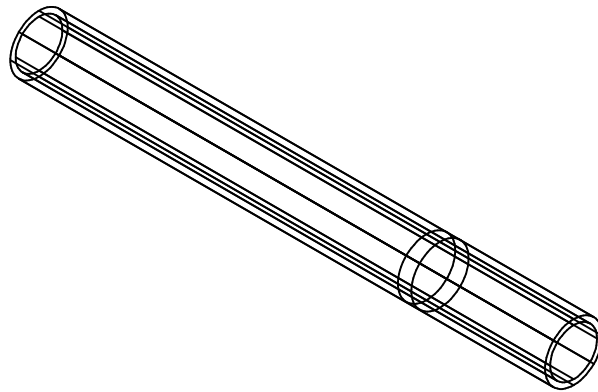
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cuchilla	Fence_making_machine.dwg			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	8 /17

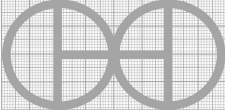


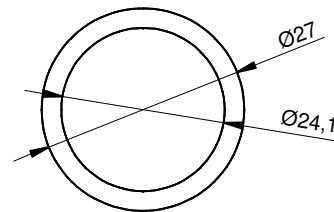
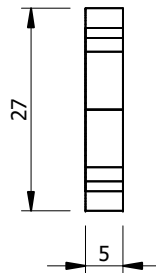
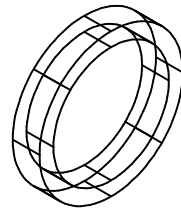
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Acoplamiento	Fence_making_machine.dwg			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	9 /17

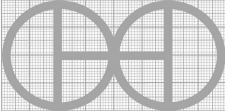


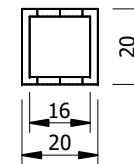
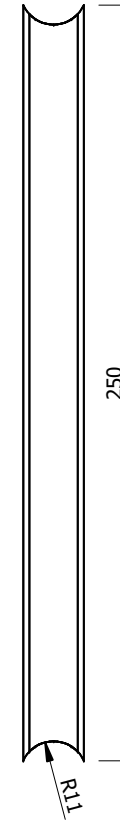
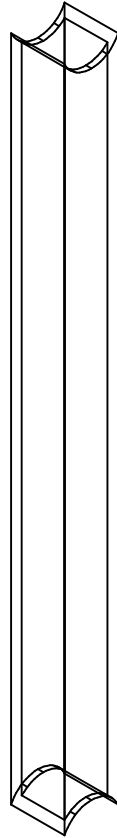
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Eje	Fence_making_machine.dwg			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	1:4	10 /17

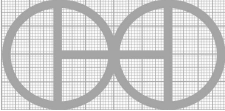


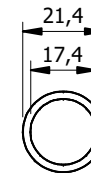
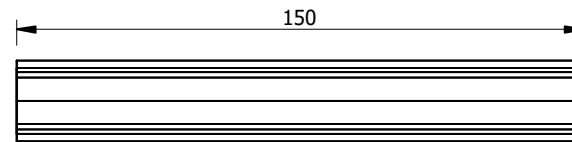
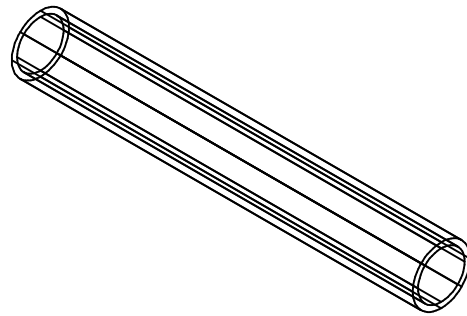
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tope del eje	Fence_making_machine.dwg			7
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	11 /17

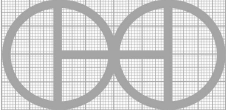


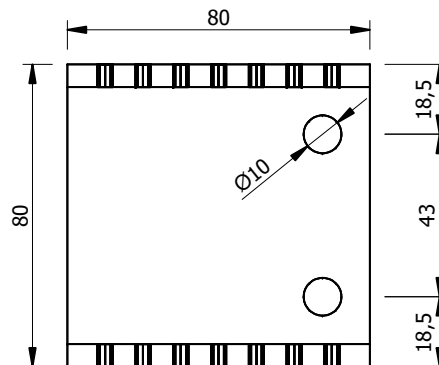
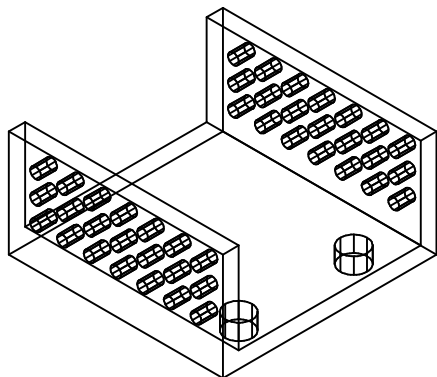
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Brazo	Fence_making_machine.dwg			8
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	12 /17

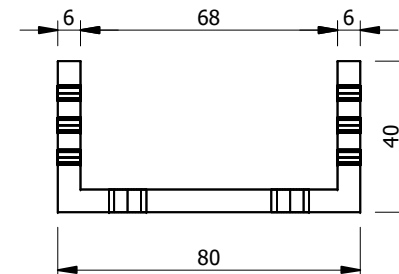
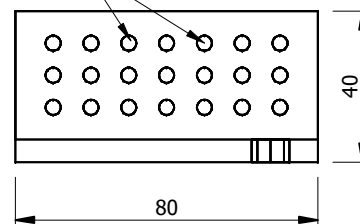


Nota: todas las medidas estan en mm.

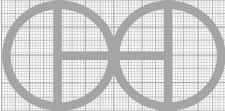
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Mango	Fence_making_machine.dwg			9
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	13 /17

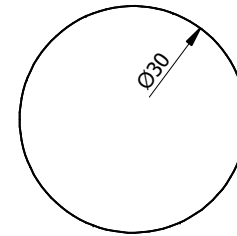
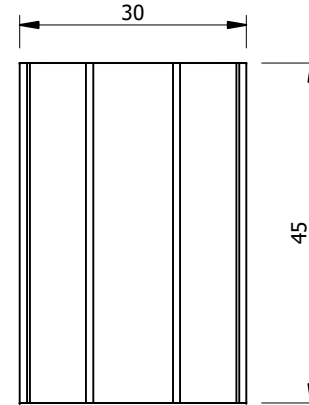
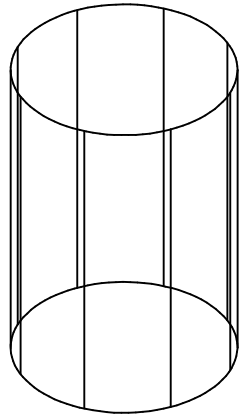


21 x Ø4mm HOLES
DRILLED IN BOTH
SIDE FLANGES
OF 80 x 40 CHANNEL

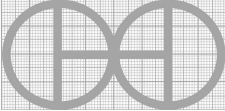


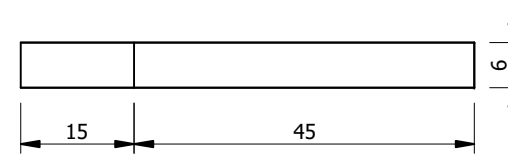
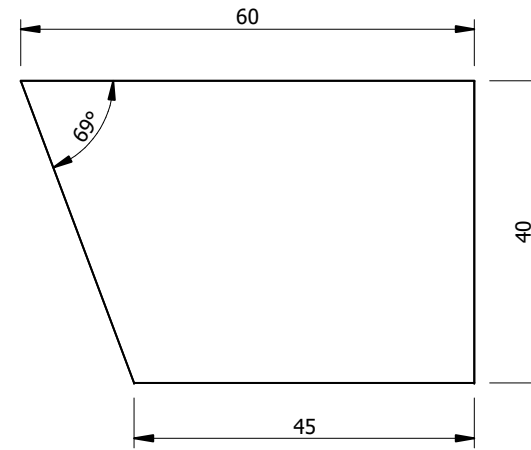
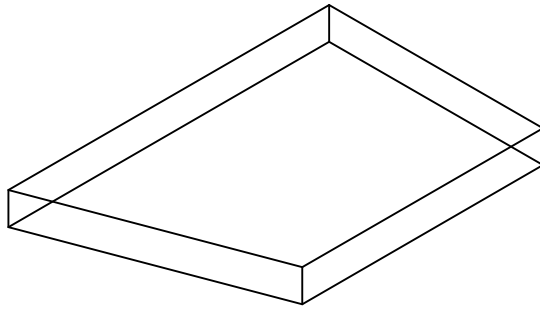
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Alimentador de alambre	Fence_making_machine.dwg			12
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 /17

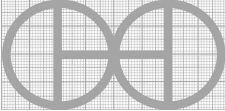


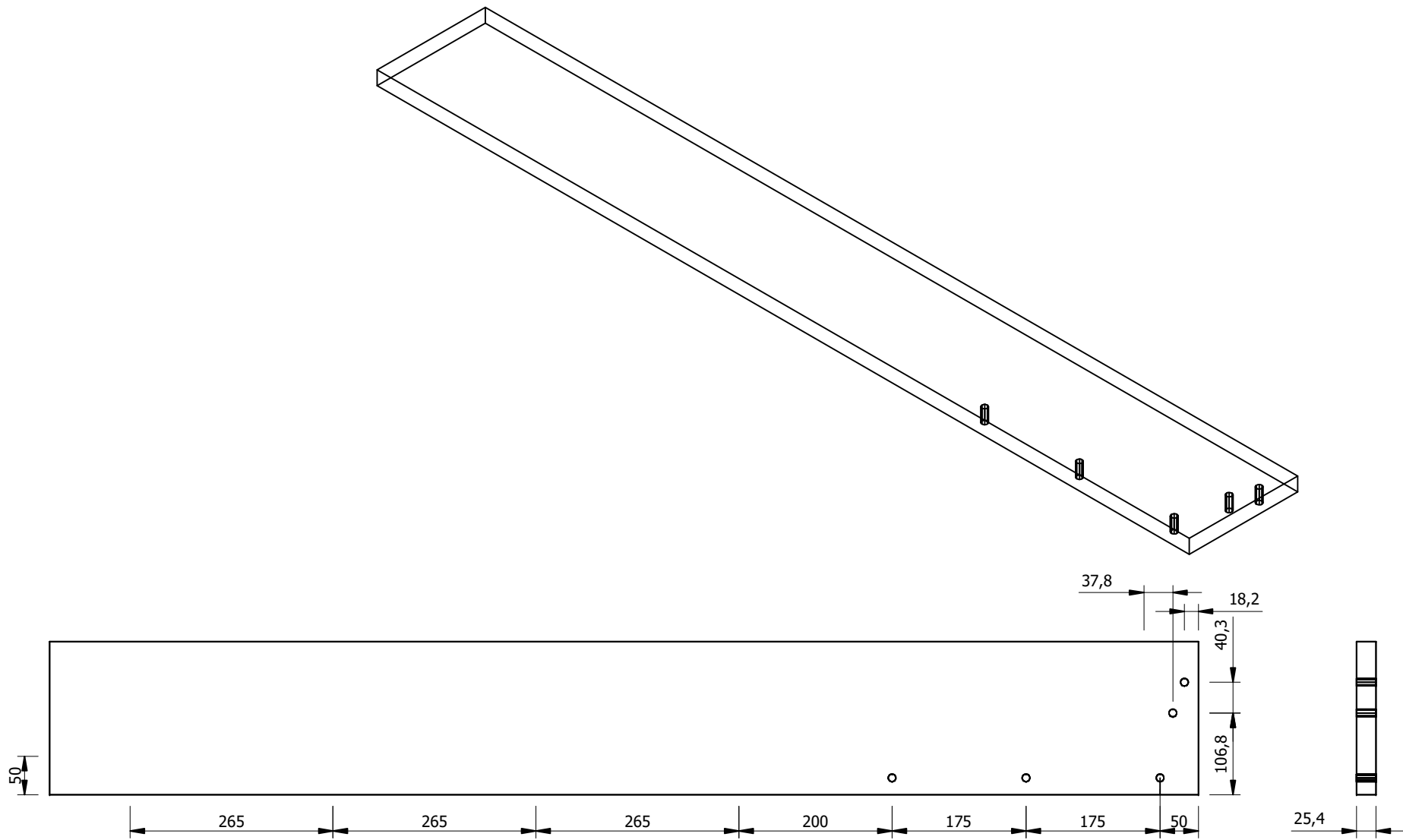
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Barra sólida	Fence_making_machine.dwg			13
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	15 /17

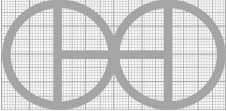


Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Barra plana	Fence_making_machine.dwg			14
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	16 /17



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Máquina para fabricar cercas	E. Araujo	A. Morillo	23-06-2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lámina de madera para soporte	Fence_making_machine.dwg			17
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	17 /17