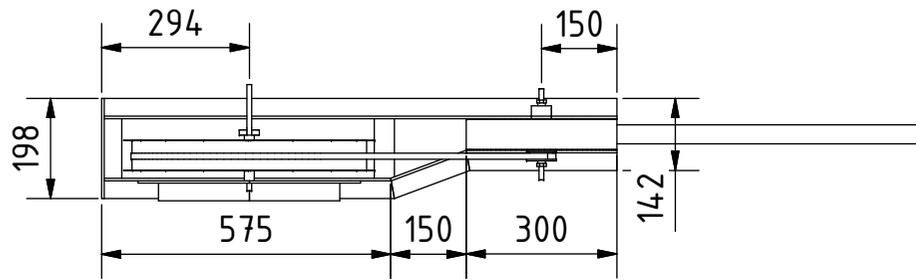
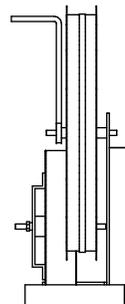
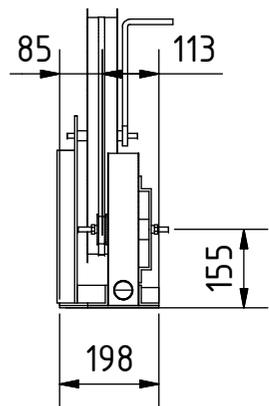
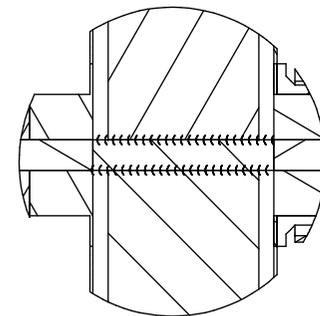
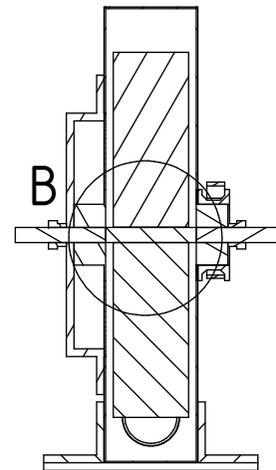


A-A (1 : 5)

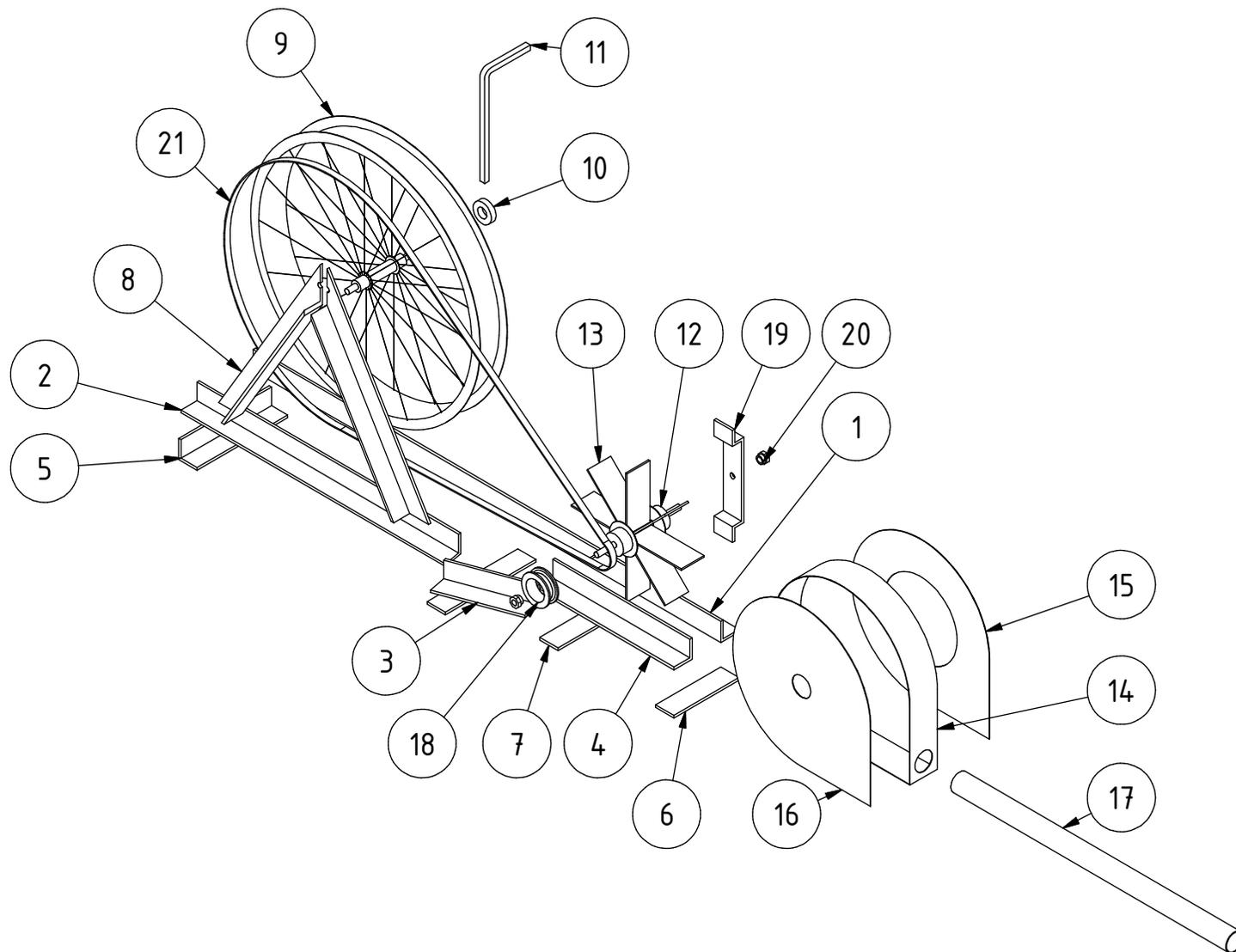


B (1 : 2.5)



Nota: todas las medidas estan en mm.

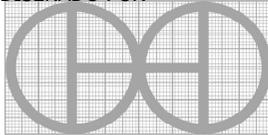
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	CÓDIGO		
Vistas 3D	apt_fb_forge-blower.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Apt Abatec	OHO e.V.	Assembly		
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:15	1 / 13



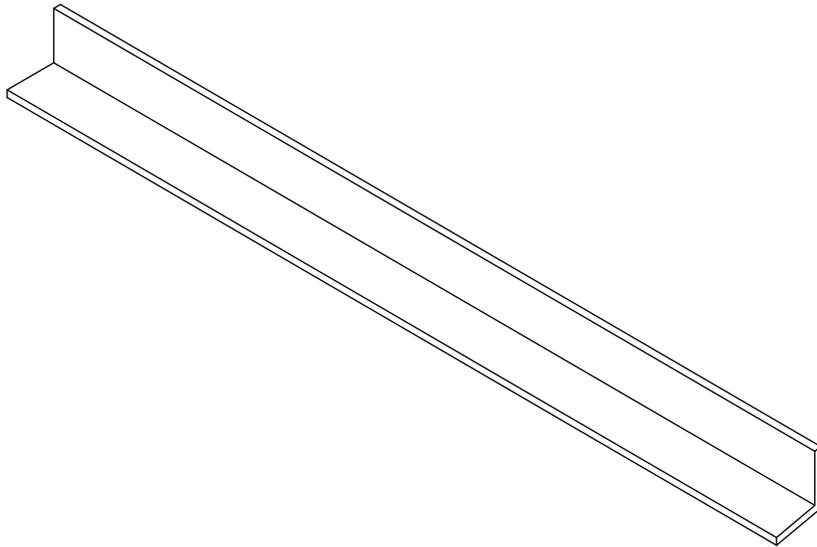
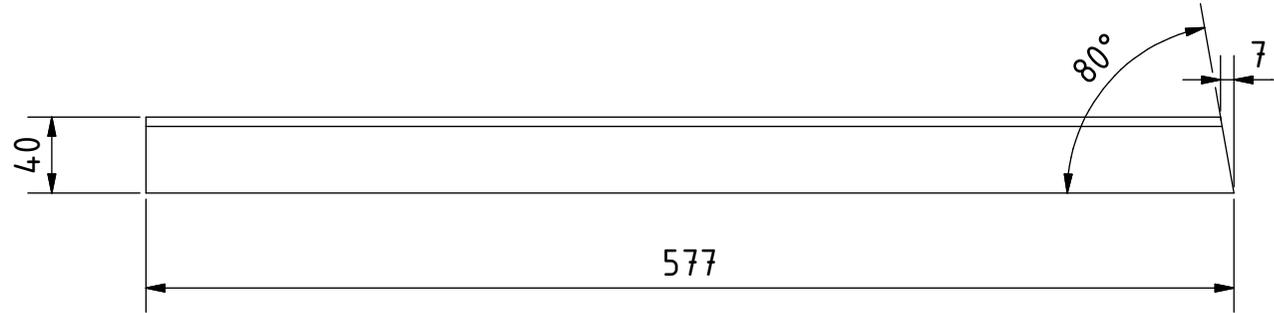
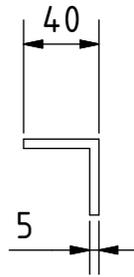
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Despiece en 3D	apt_fb_forge-blower.ipn			A2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Apt Abatec	OHO e.V.	Assembly		-
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:12	2 /13

Parts list

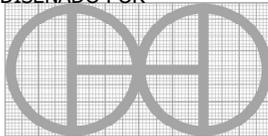
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1	-	Vistas 3D	apt_fb_forge-blower.iam	-	-	1
A2	-	Despiece en 3D	apt_fb_forge-blower.ipn	-	-	2
B1	-	Lista de piezas	apt_fb_forge-blower.csv	-	-	3
1	1	Base de marco A	-	Production	Acero A36, angulo 40x40x5 l=1020mm	-
2	1	Base de marco B	Frame base B.ipt	Production	Acero A36, angulo 40x40x5mm	4
3	1	Base de marco C	Frame base C.ipt	Production	Acero A36, angulo 40x40x5mm	5
4	1	Base de marco D	Frame base D.ipt	Production	Acero A36, angulo 40x40x5mm	6
5	1	Base de marco E	-	Production	Acero A36, angulo 40x40x5 l=198mm	-
6	2	Base de marco F	-	Production	Acero A36, angulo 40x5x142mm	-
7	1	Base de marco G	-	Production	Acero A36, pletina 40x5x198mm	-
8	2	Soporte de rueda	Wheel stand.ipt	Production	Acero A36, angulo 40x40x5	7
9	1	Rueda de bicicleta	-	Buy	Rueda de bicicleta 20"	-
10	1	Manivela A	Handle A.ipt	Production	Acero A36, barra cuadrada 10mm	8
11	1	Manivela B	Handle B.ipt	Production	Acero A36, barra cuadrada 10mm	9
12	1	Eje de rueda	-	Buy	Eje de buje de bicicleta (rueda trasera)	-
13	8	Aspa	-	Production	Acero A36 pletina 3x115x50mm	-
14	1	Covertor	Fan cover.ipt	Production	Acero C35 lamina 16G	10
15	1	Placa lateral	Vent side plate.ipt	Production	Acero C35 lamina 16G	11
16	1	Placa lateral de accion	Drive side plate.ipt	Production	Acero C35 lamina 16G	12
17	1	Tubo	-	Production	1 1/2" tuberia pvc SH40 l=600mm	-
18	1	Rueda de polea	-	Buy	Centro del cubo de bicicleta (rueda trasera)	-
19	1	Soporte de montaje	Mounting bracket.ipt	Production	Acero A36, pletina 5mm	13
20	2	Tuerca	-	Standard	DIN 936 contratuerca M12	-
21	1	Correa	-	Buy	Correa 12mm DIN 7721 longitud 2119mm	-

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	apt_fb_forge-blower.csv			B1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Apt Abatec	 OHO e.V.	Parts list		-
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		3 /13

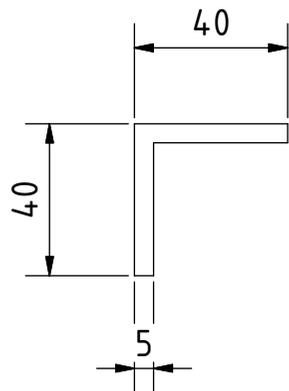
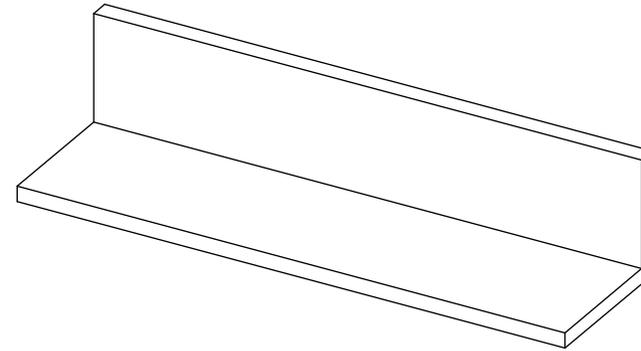
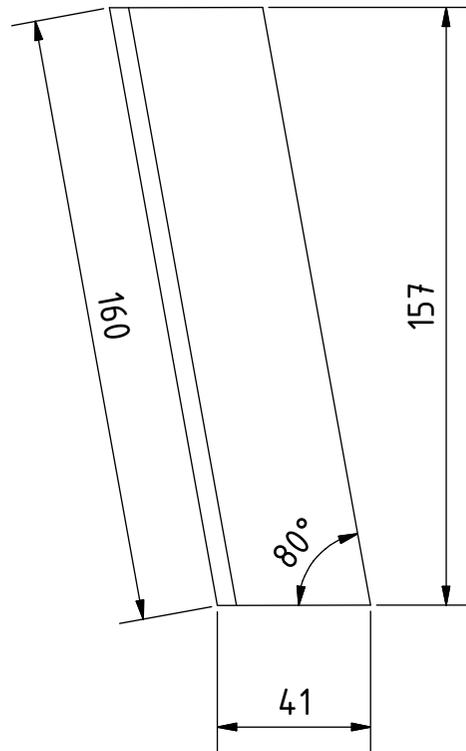
PLAN (1 : 4)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base de marco B	Frame base B.ipt			2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Apt Abatec	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	4 /13

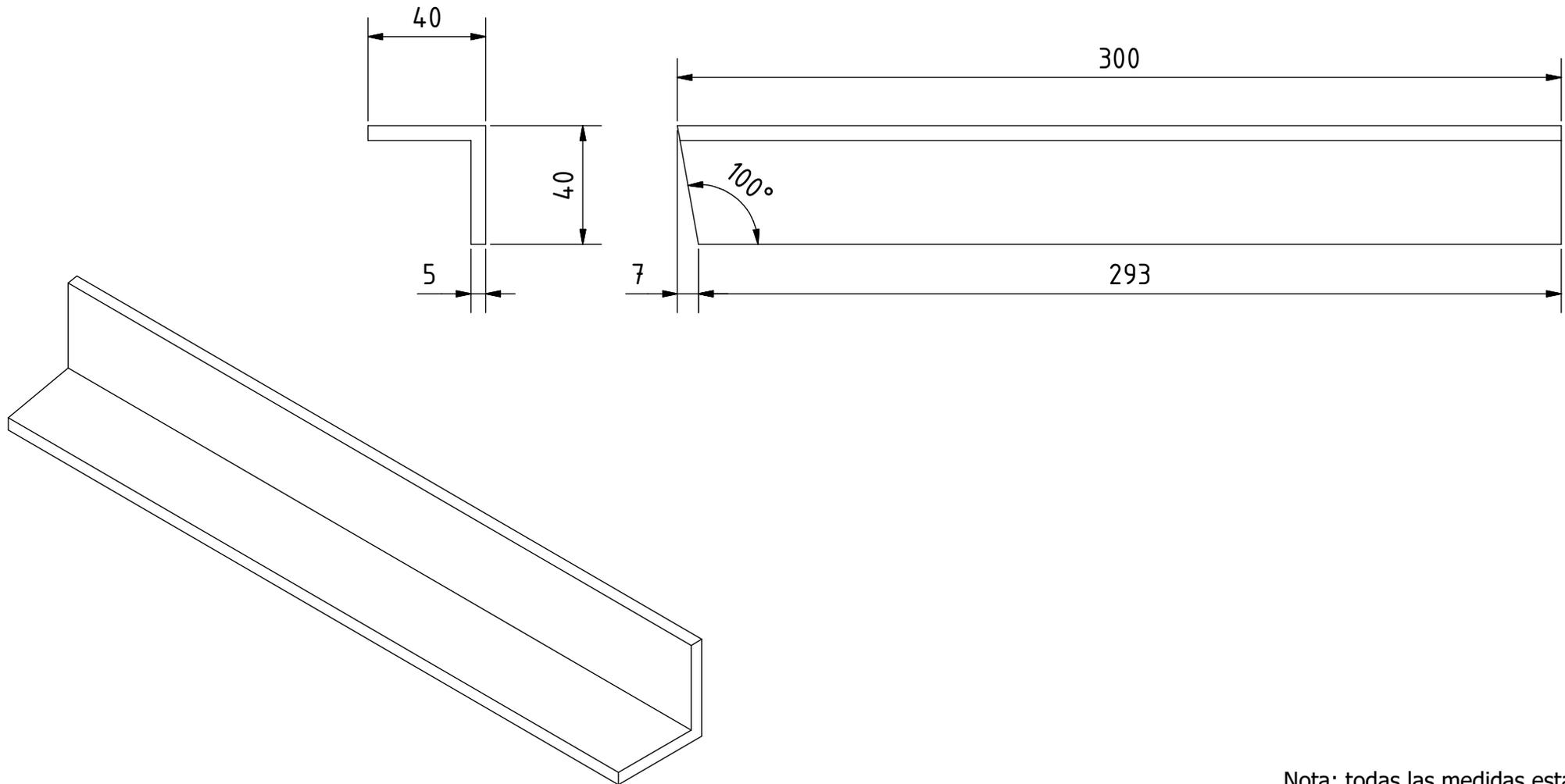
PLAN (1 : 2)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base de marco C	Frame base C.ipt			3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Apt Abatec	OHO e.V.	Part	Acero A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	5 /13

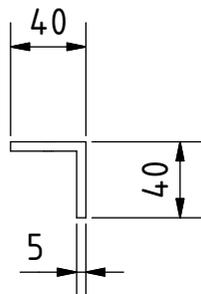
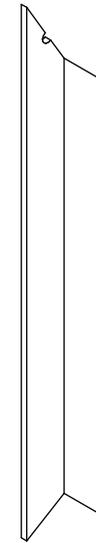
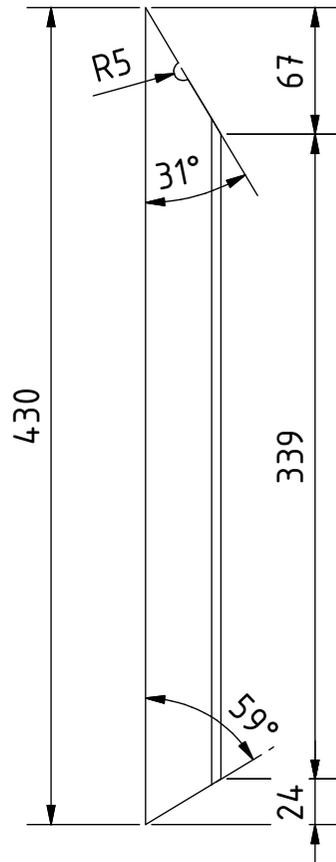
PLAN (1 : 2)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Base de marco D	Frame base D.ipt			4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Apt Abatec	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	6 /13

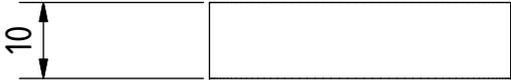
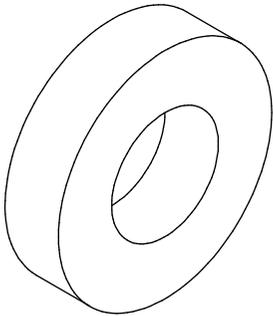
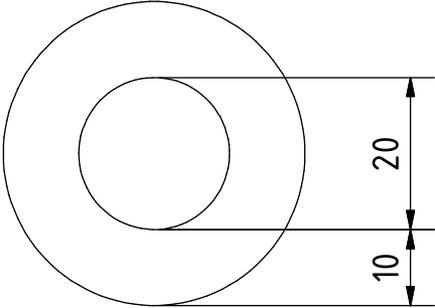
ELEVATION (1 : 4)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte de rueda	Wheel stand.ipt			8
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Apt Abatec	OHO e.V.	Part	Acero A36	2
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	7 /13

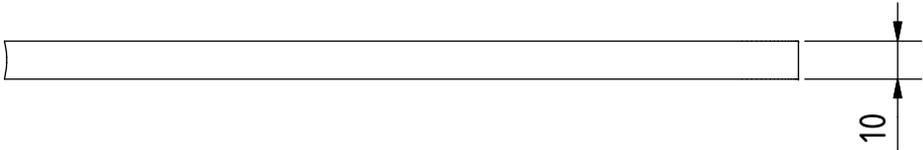
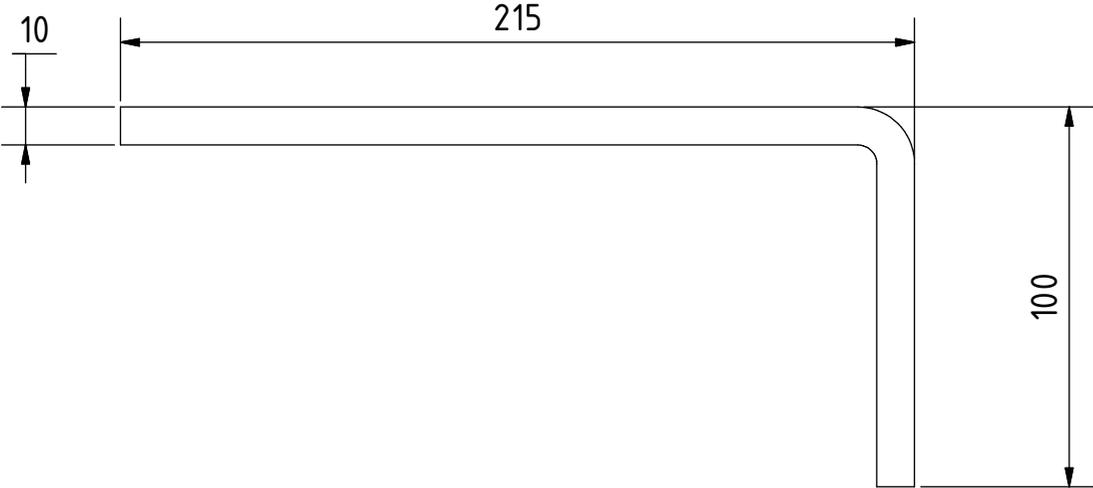
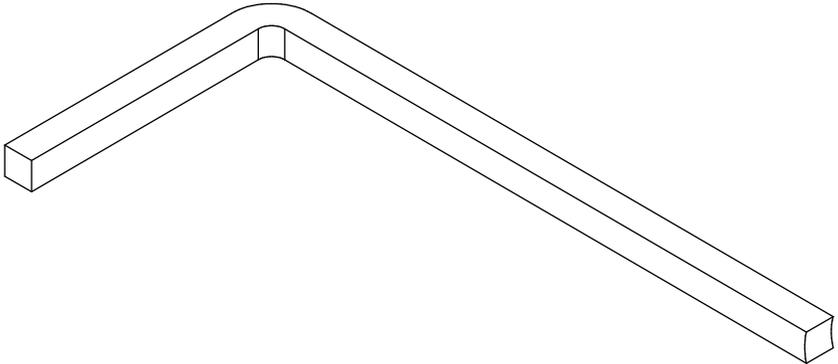
ELEVATION (2 : 2)



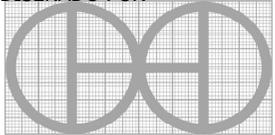
Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Manivela A	Handle A.ipt			10
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Apt Abatec	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	2:2	8 /13

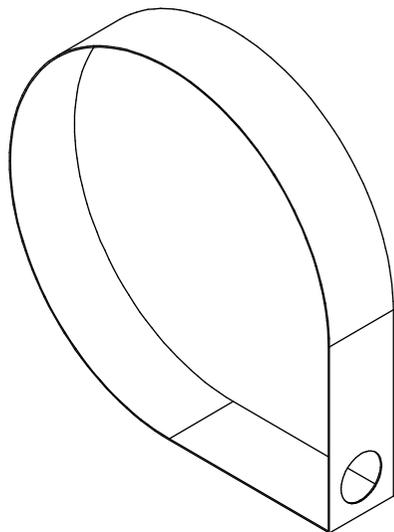
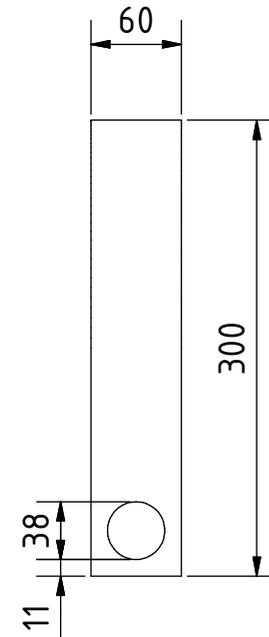
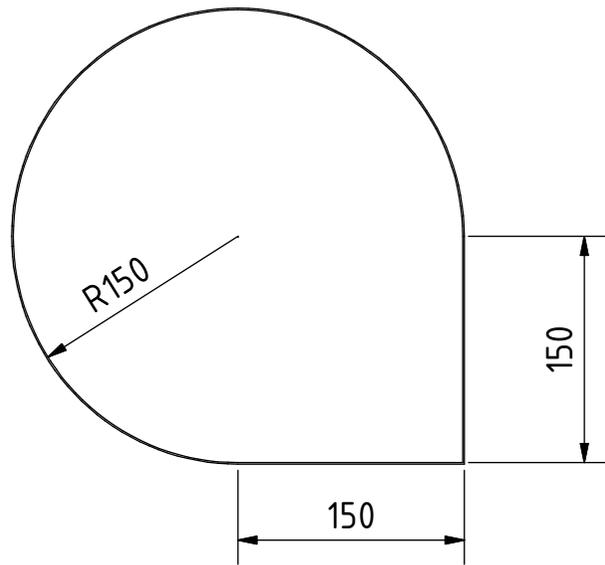
PLAN (1 : 2)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Manivela B	Handle B.ipt			11
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero A36	1
Apt Abatec	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	9 /13

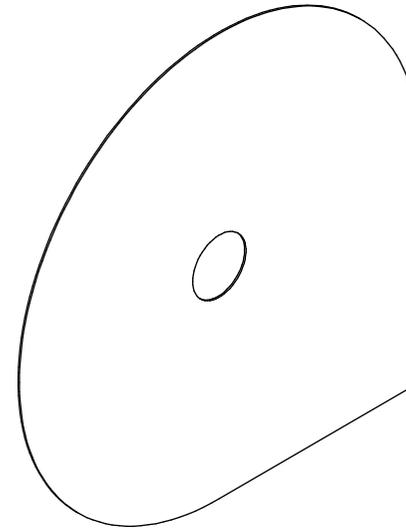
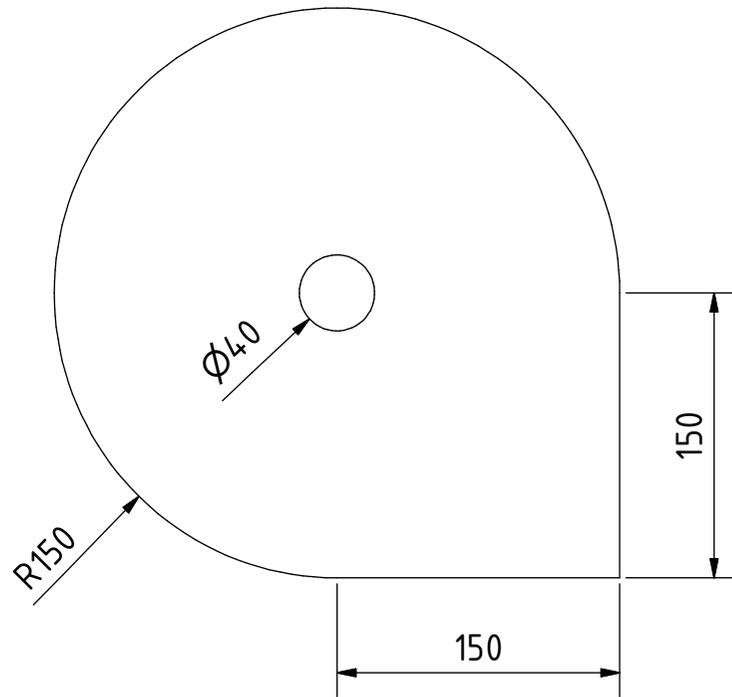
ELEVATION (1 : 5)



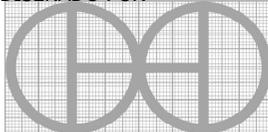
Nota: todas las medidas estan en mm.

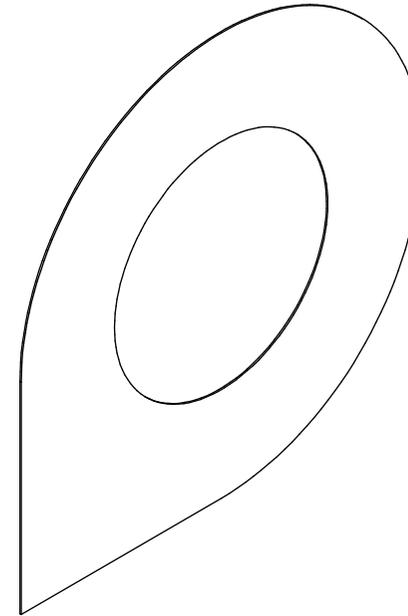
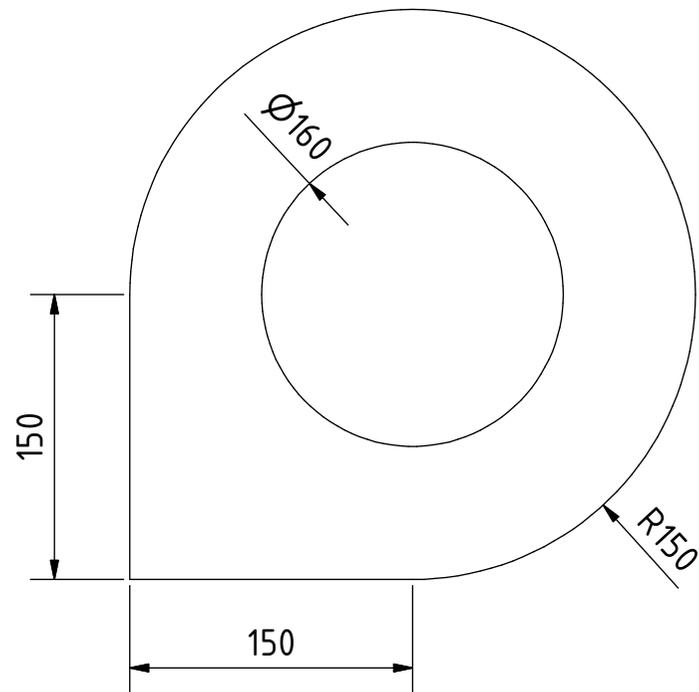
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Covertor	Fan cover.ipt			14
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Apt Abatec	OHO e.V.	Part	Acero C35 16G	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	10 /13

ELEVATION (1 : 4)

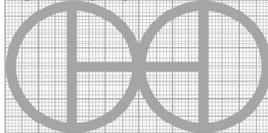


Nota: todas las medidas estan en mm.

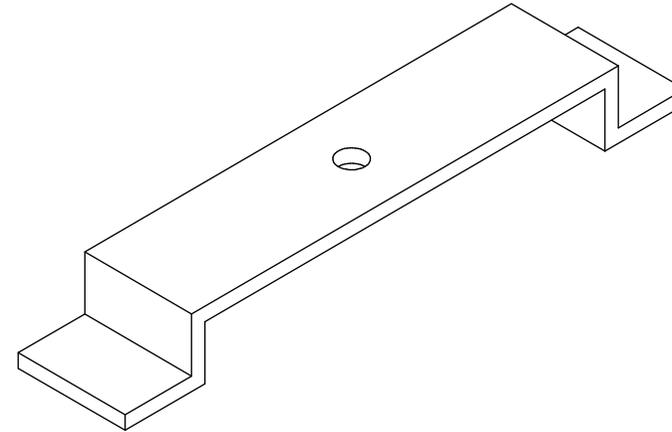
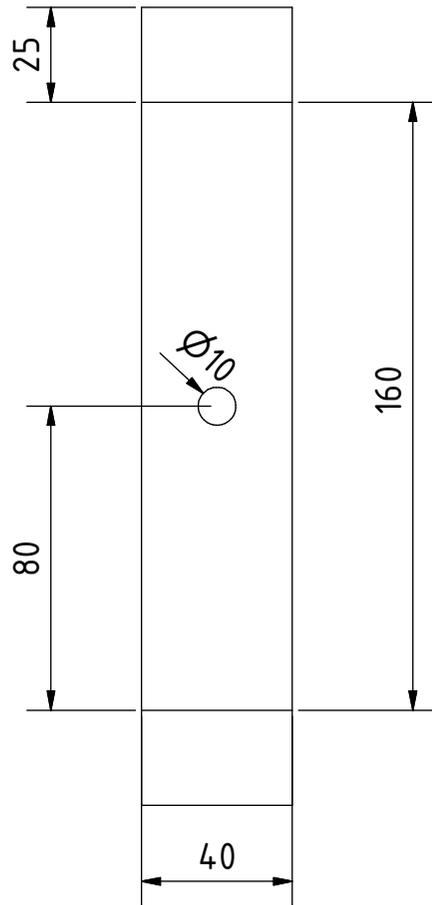
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Placa lateral	Vent side plate.ipt			15
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero C35 16G	1
Apt Abatec	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	11 /13



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Placa lateral de accion	Drive side plate.ipt			16
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Acero C35 16G	1
Apt Abatec	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	12 /13

PLAN (1 : 2)



Nota: todas las medidas estan en mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Soplador de forja	J. Zeron	A. Morillo	30/07/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Soporte de montaje	Mounting bracket.ipt			19
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Apt Abatec	OHO e.V.	Part	Acero A36	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:2	13 /13