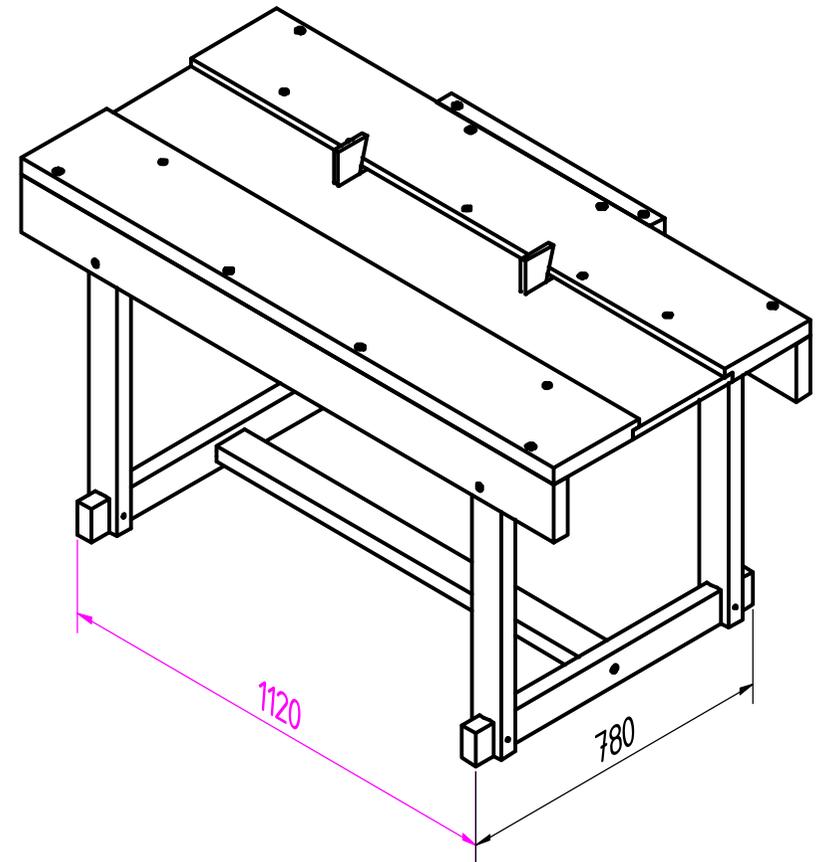
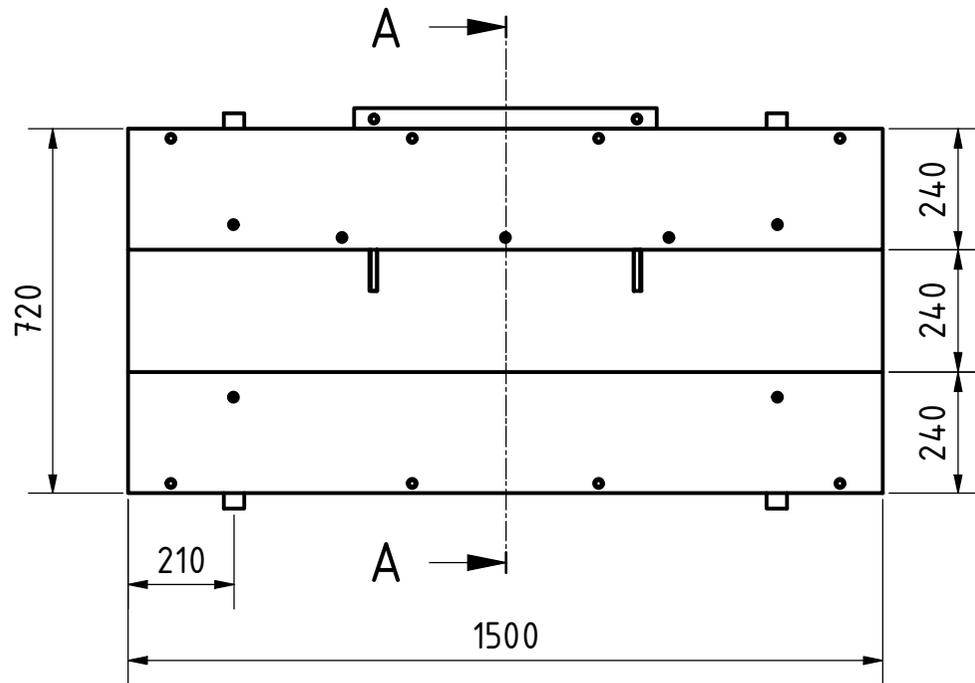
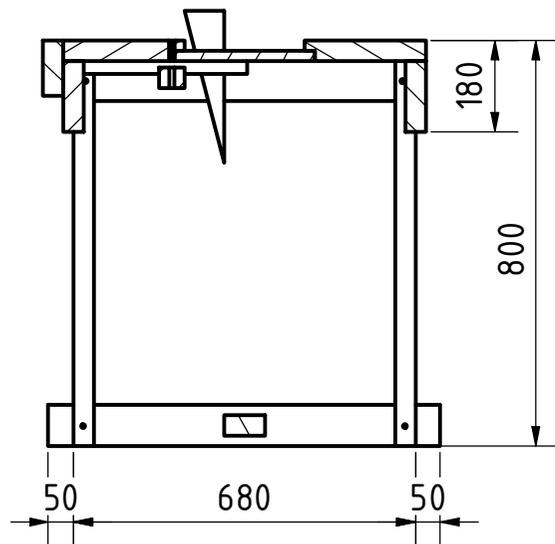


PLAN (1 : 15)



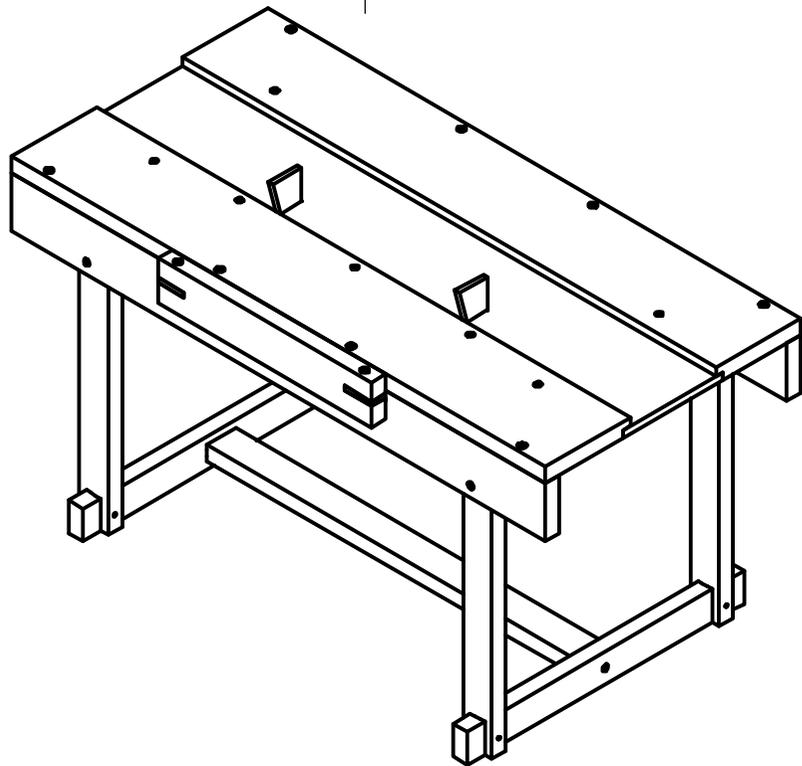
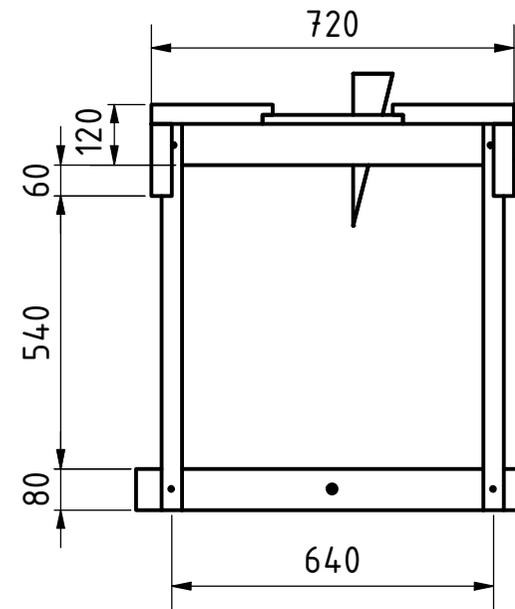
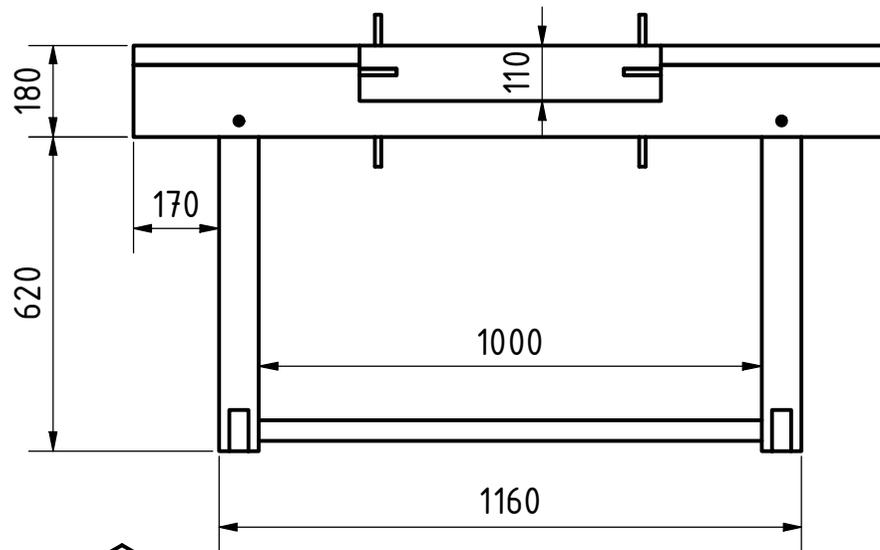
A-A (1 : 15)



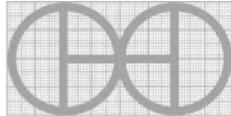
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas en 3d	pac_wwb_woodworking-bench.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Assembly		-
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:15	1 / 21

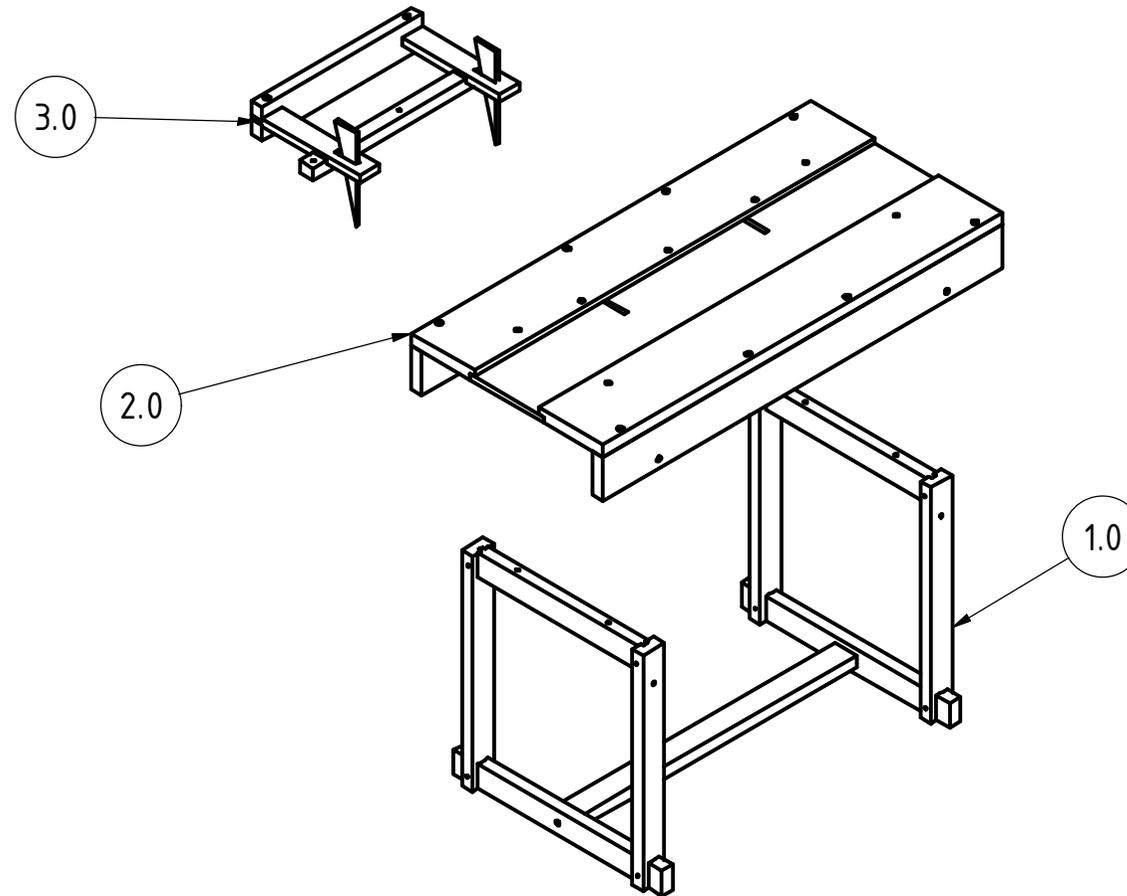
SIDE (1 : 15)

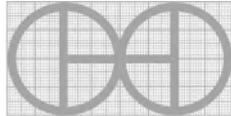


Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Vistas 3d	pac_wwb_woodworking-bench.iam			A1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:15	2 /21

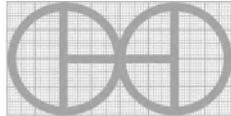
EXPLOSION (1 : 20)



PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Despiece 3d	pac_wwb_woodworking-bench.ipn			A2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:20	3 /21

PARTS LIST

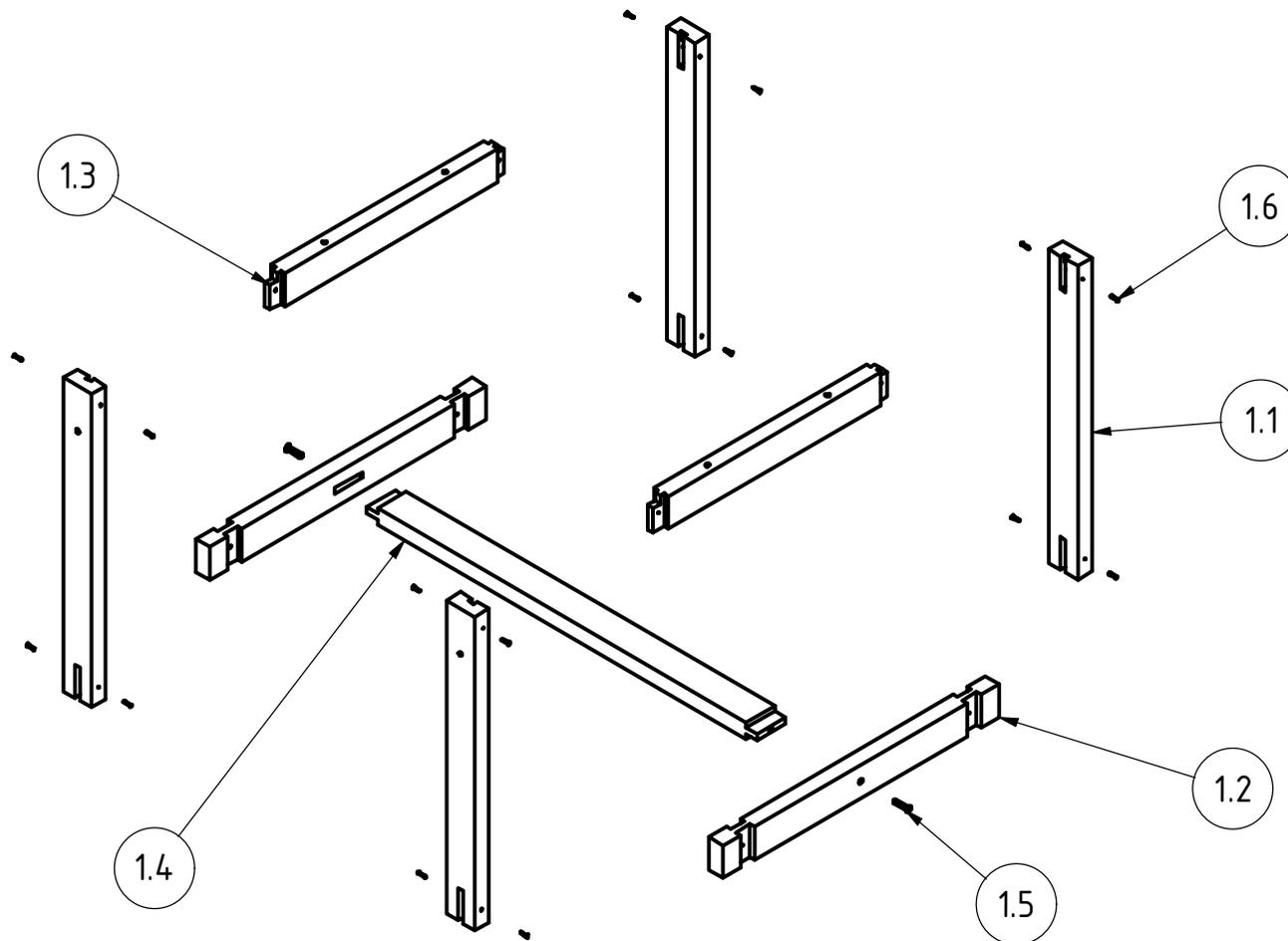
POS	CANT	NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO	TIPO PZA	ESPECIFICACIONES	HOJA
A1	-	Vistas en 3d	pac_wwb_woodworking-bench.iam	Assembly	-	1
A1	-	Vistas 3d	pac_wwb_woodworking-bench.iam	Assembly	-	2
A2	-	Despiece 3d	pac_wwb_woodworking-bench.ipn	Assembly	-	3
B1	-	Lista de piezas	pac_wwb_woodworking-bench.csv	-	-	4
C1	-	Notas técnicas		-	-	5
1.0	-	Marco	Frame.ipn	Assembly	-	6
1.1	4	Pata	Leg.ipt	Production	Madera secada en horno	7
1.2	2	Riel inferior	Bottom rail.ipt	Production	Madera secada en horno	8
1.3	2	Riel superior	Top rail.ipt	Production	Madera secada en horno	9
1.4	1	Carril de la camilla	Stretcher rail.ipt	Production	Madera secada en horno	10
1.5	2	Tornillo	-	Buy	Tornillo 4mm x 100mm	-
1.6	16	Clavo	-	Buy	Clavo de acero 2"	-
2.0	-	Top	Top.ipn	Assembly	-	11
2.1	1	Tablero del banco 1	Bench top 1.ipt	Production	Madera secada en horno	12
2.2	1	Tablero del banco 1.1	Bench top 1.1.ipt	Production	Madera secada en horno	13
2.3	1	Tapa del banco 2	Bench top 2.ipt	Production	Madera secada en horno	14
2.4	1	Tapa de banco 2.1	Bench top 2.1.ipt	Production	Madera secada en horno	15
2.5	1	Panel central	Center panel.ipt	Production	Madera secada en horno	16
2.6	8	Tornillo 1	-	Buy	Tornillo 5mm x 125mm	-
2.7	4	Tornillo 2	-	Buy	Tornillo 4mm x 125mm	-
2.8	4	Tornillo 3	-	Buy	Tornillo 4mm x 75mm	-
2.9	3	Tornillo	-	Buy	Tornillo 4mm x 100mm	-
3.0	-	Mandíbula	Jaw.ipn	Assembly	-	17
3.1	1	Mandíbula 1	Jaw 1.ipt	Production	Madera secada en horno	18
3.2	2	Mandíbula 2	Jaw 2.ipt	Production	Madera secada en horno	19
3.3	1	Guía de la mandíbula	Jaw guide.ipt	Production	Madera secada en horno	20
3.4	2	Cuña	Wedge.ipt	Production	Madera secada en horno	21
3.5	2	Tornillo 4	-	Buy	Tornillo 5mm x 100mm	-

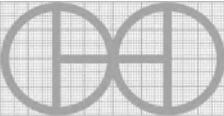
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Lista de piezas	pac_wwb_woodworking-bench.csv			B1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Parts list		-
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0		4 /21

TECHNICAL NOTES

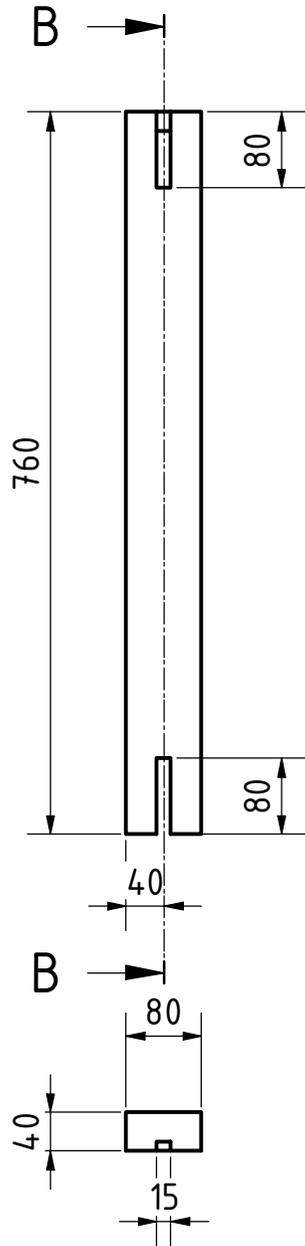
NOTES	CONTENT
GENERAL NOTES	
Wood treatment	<ul style="list-style-type: none"> - The wood must be treated with pesticides and kiln-dried to ensure adequate humidity. - Wood sealer should be applied for later use. - Use white glue to join the pieces before screwing.

PROYECTO Banco de carpintero con prensa	CREADO POR J. Zeron	APROBADO POR A. Morillo	FECHA 24/06/2021	VERSIÓN 1.0
NOMBRE DE PIEZA Notas técnicas	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO C1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR 	TIPO DOC. Technical notes	MATERIAL	CANTIDAD -
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA CC-BY-SA 4.0	ESCALA	HOJA 5 /21

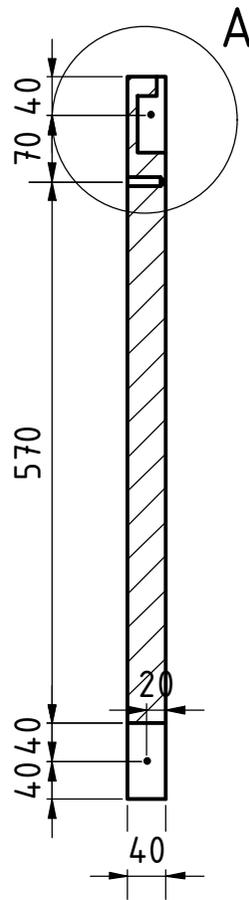


PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Marco	Frame.ipn			1.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		-
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:15	6 /21

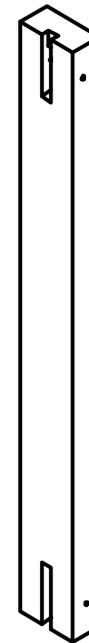
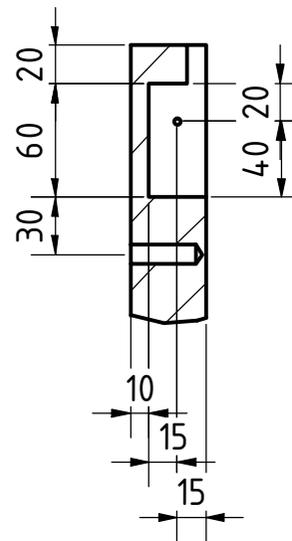
ELEVATION (1 : 8)



B-B (1 : 8)

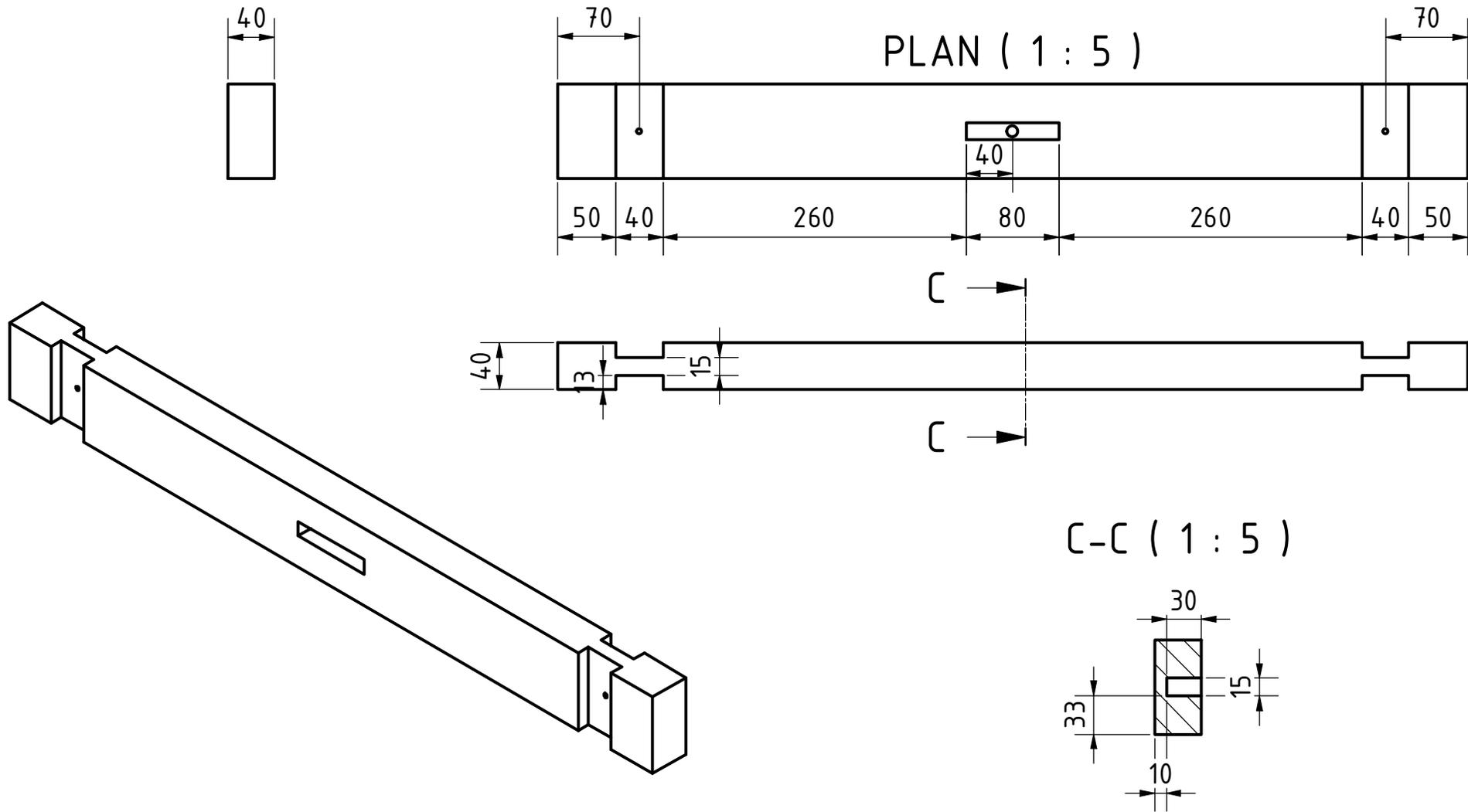


A (1 : 4)

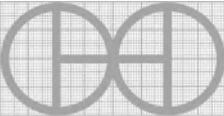


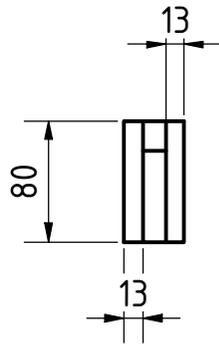
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Pata	Leg.ipt			1.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Madera secada en horno	4
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:8	7 /21

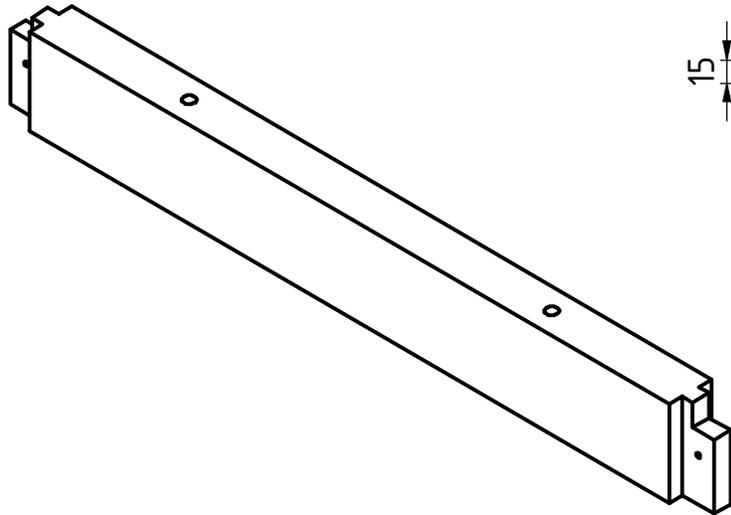
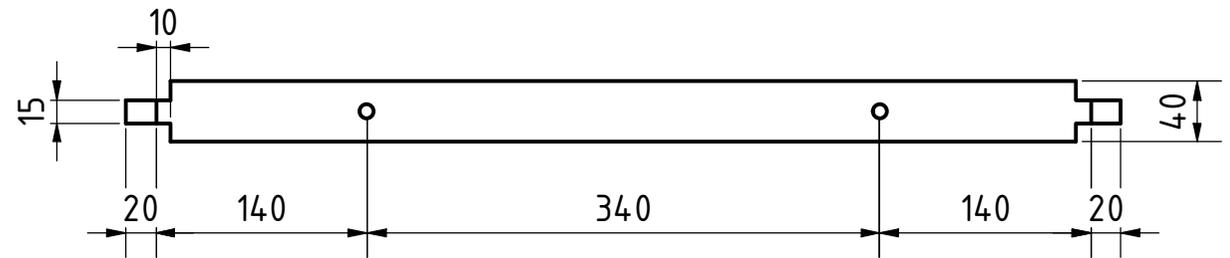
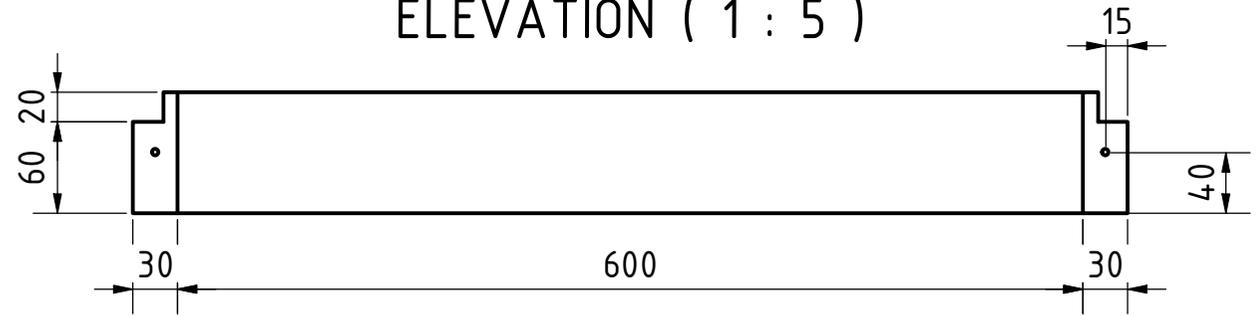


Note: All units in mm.

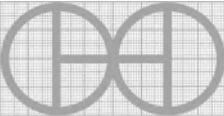
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Riel inferior	Bottom rail.ipt			1.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	8 /21



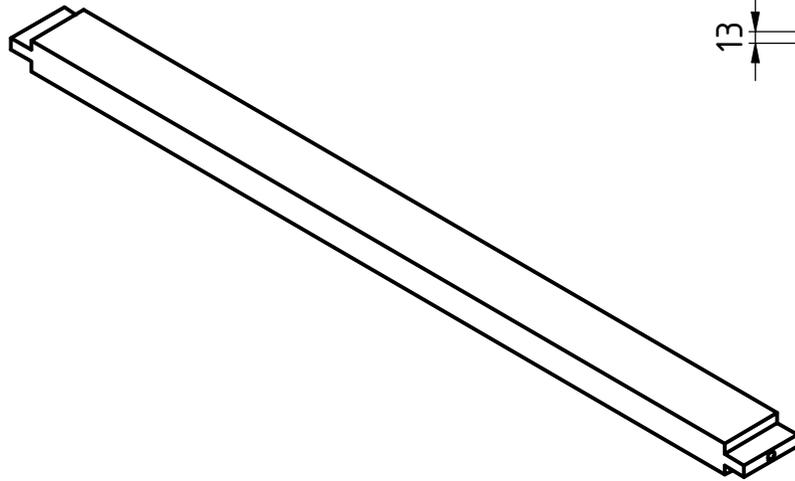
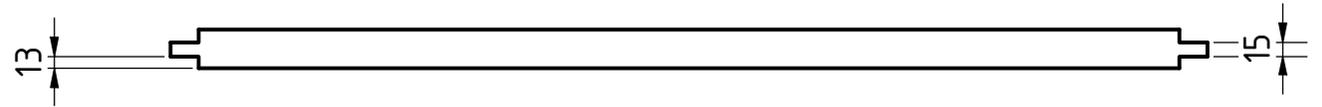
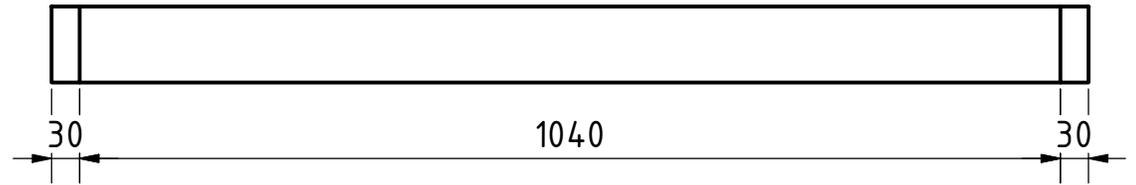
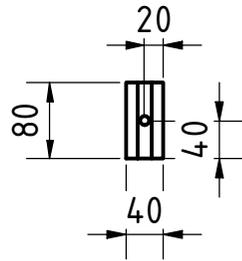
ELEVATION (1 : 5)



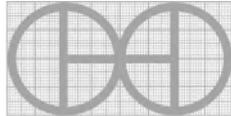
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Riel superior	Top rail.ipt			1.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera seca en horno	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	9 /21

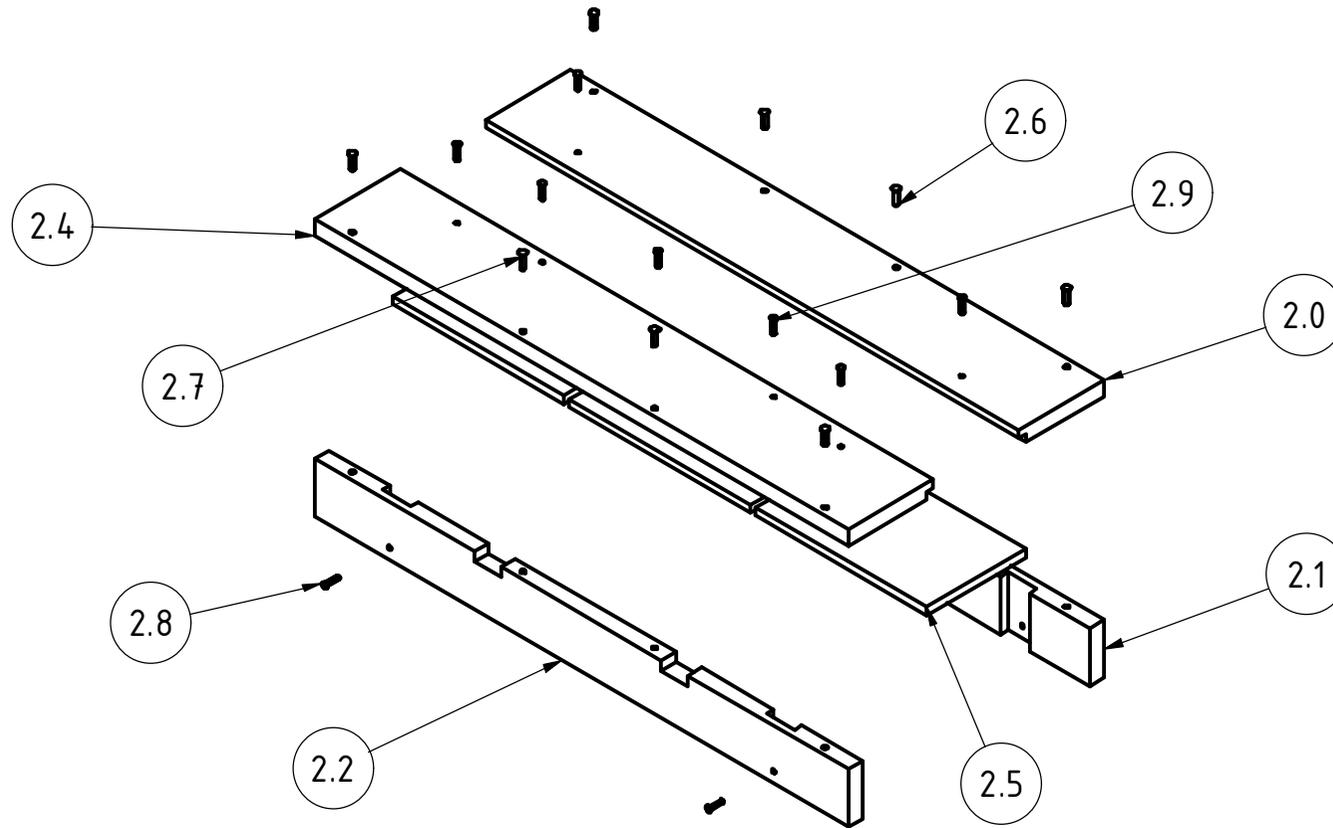
PLAN (1 : 8)

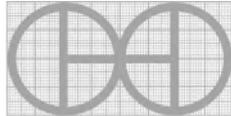


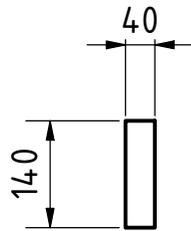
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Carril de la camilla	Stretcher rail.ipt			1.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:8	10 /21

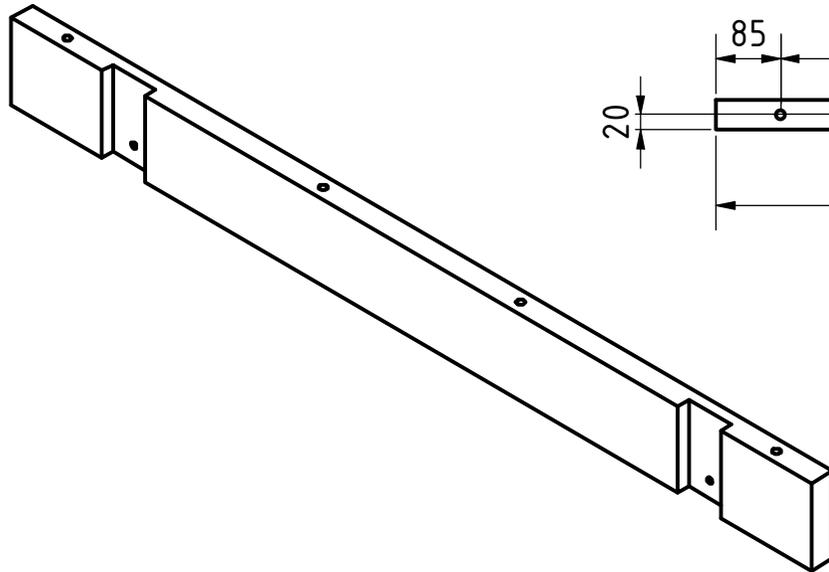
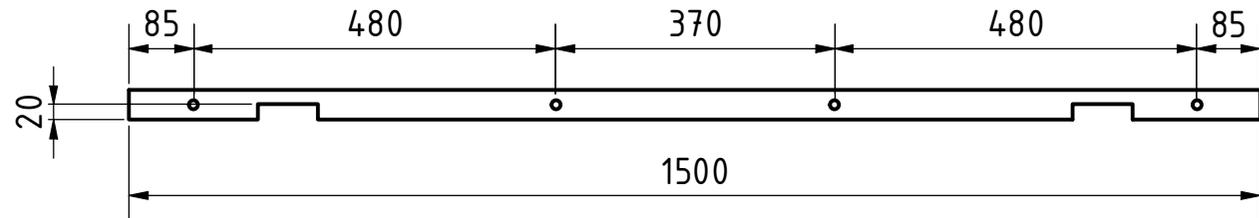
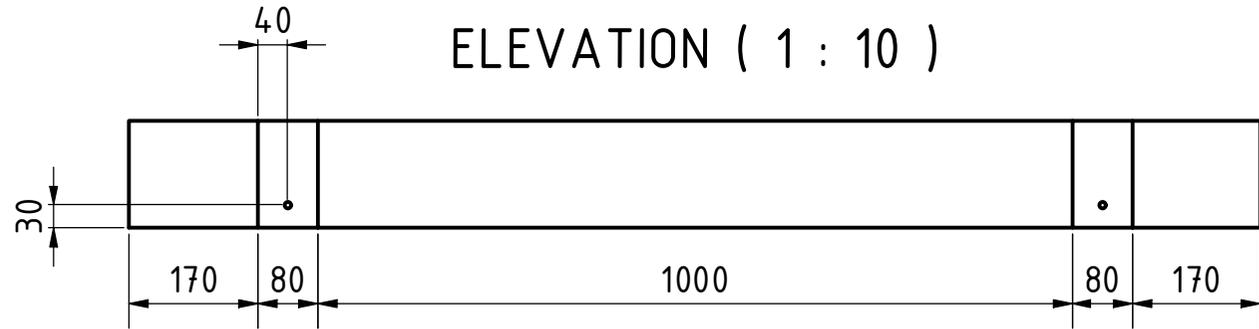
EXPLOSION (1 : 15)



PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Top	Top.ipn			2.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:15	11 /21

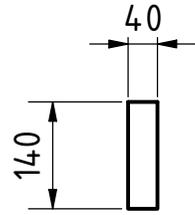


ELEVATION (1 : 10)

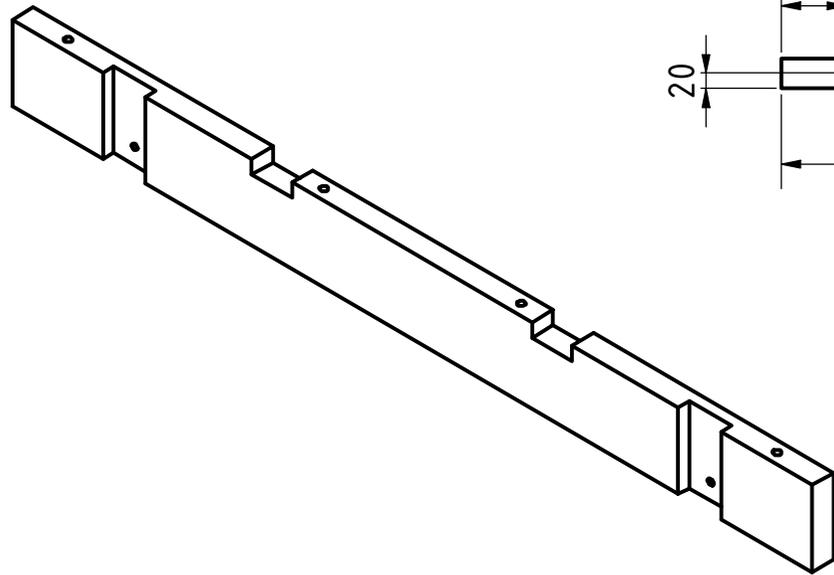
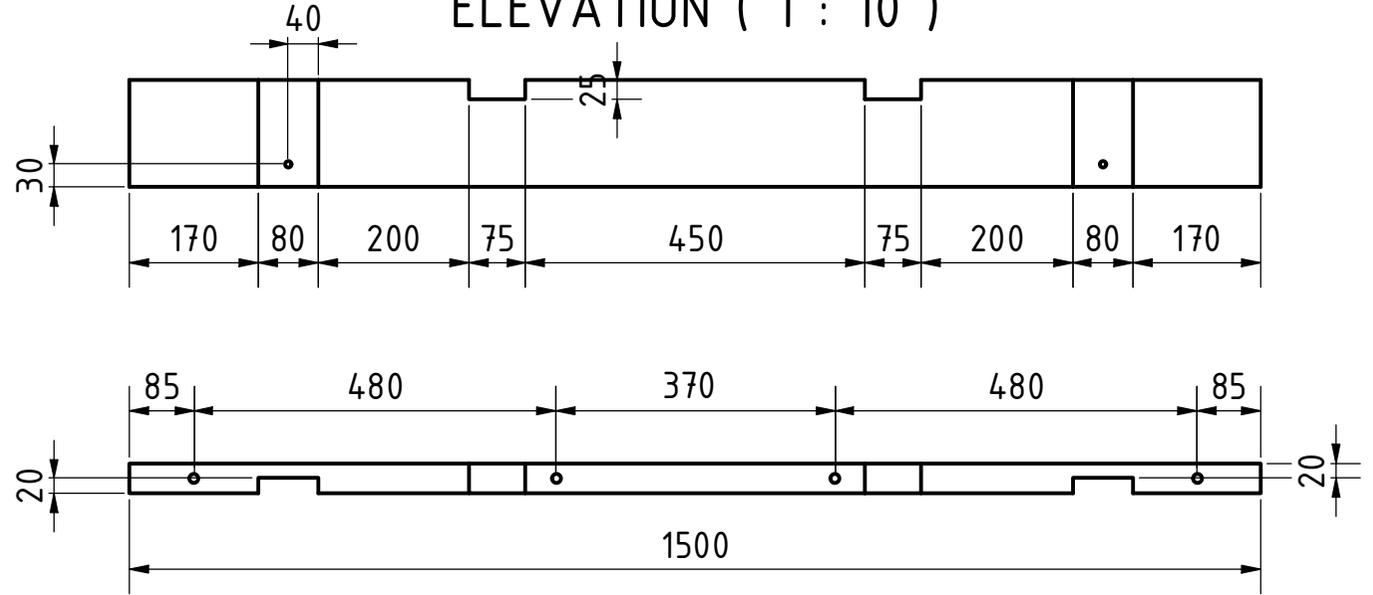


Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tablero del banco 1	Bench top 1.ipt			2.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Madera secada en horno	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	12 /21



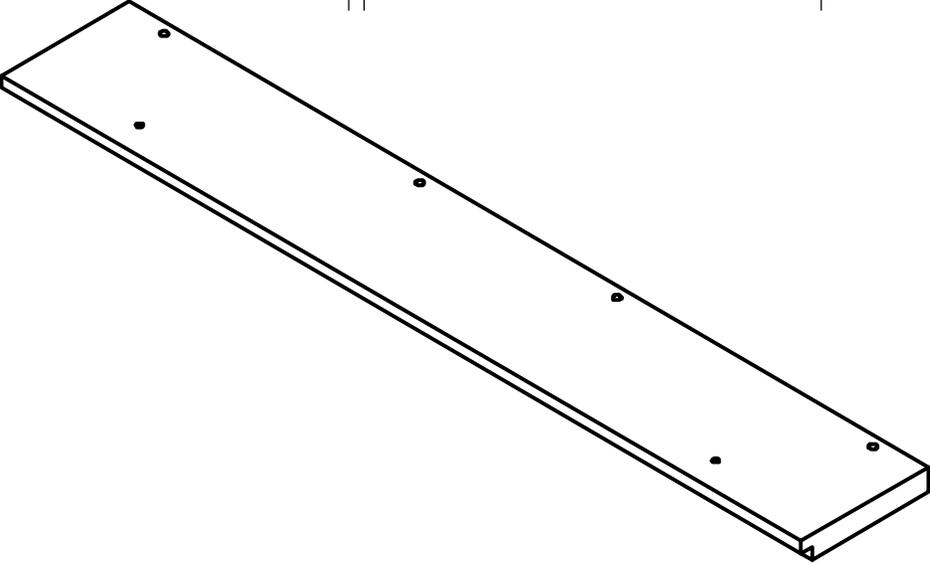
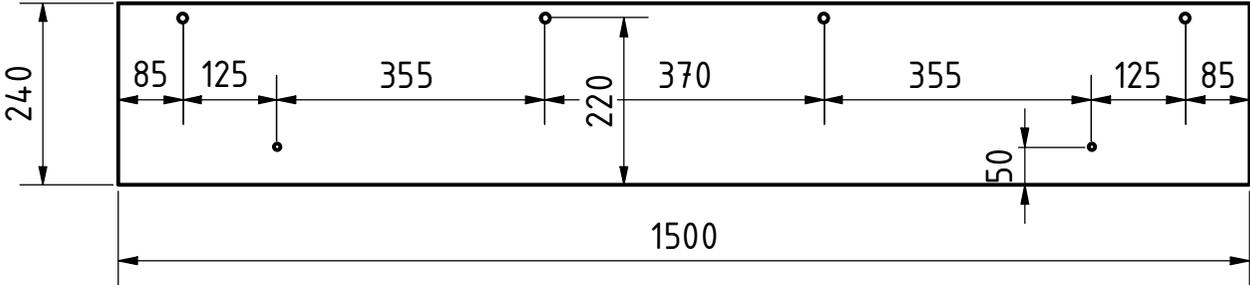
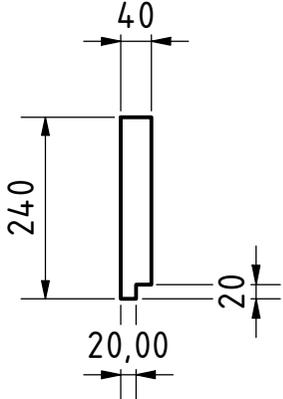
ELEVATION (1 : 10)



Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tablero del banco 1.1	Bench top 1.1.ipt			2.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Madera secada en horno	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	13 /21

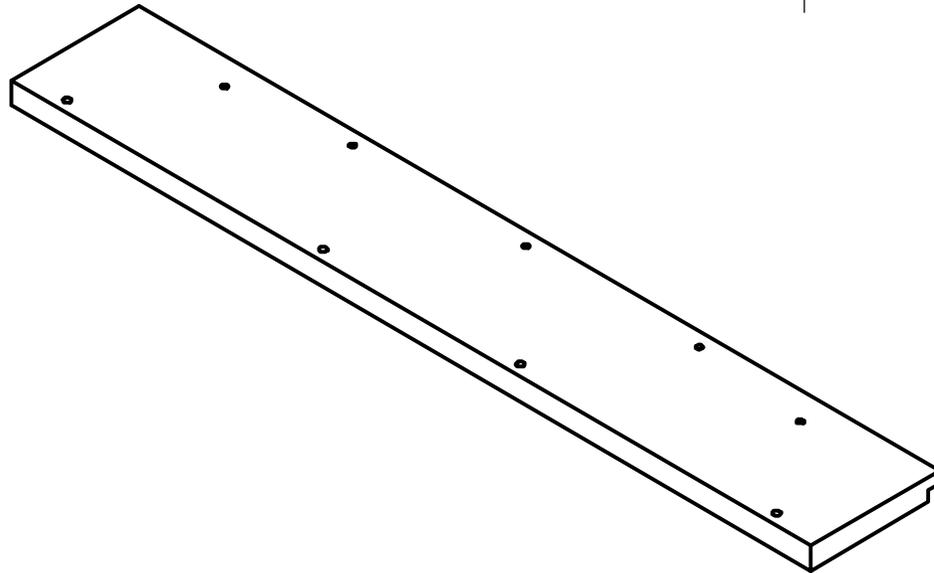
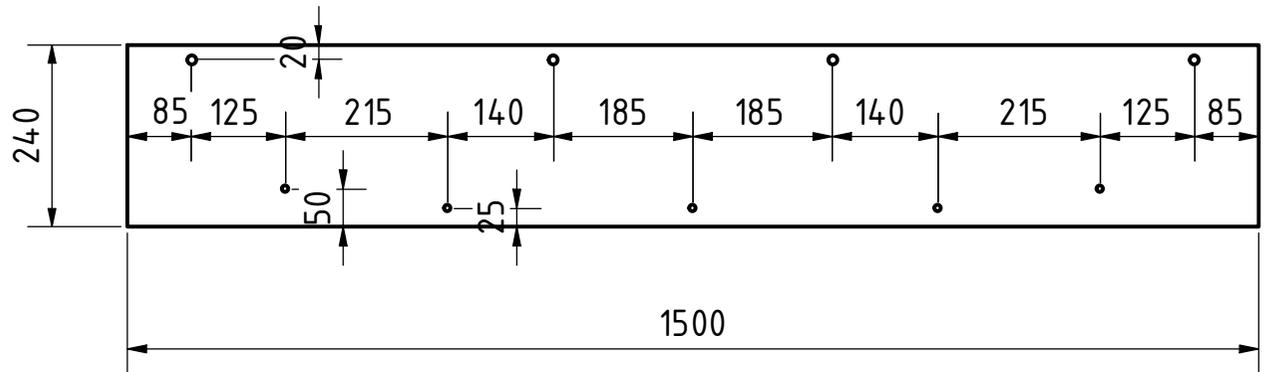
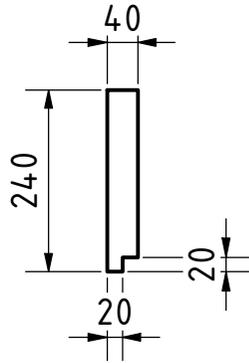
PLAN (1 : 10)



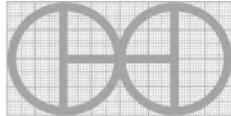
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tapa del banco 2	Bench top 2.ipt			2.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	14 /21

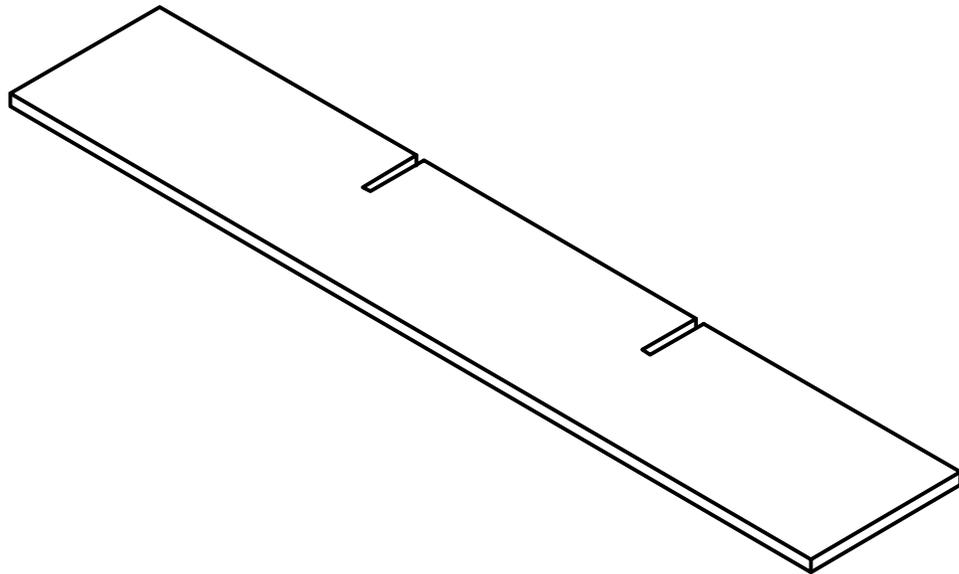
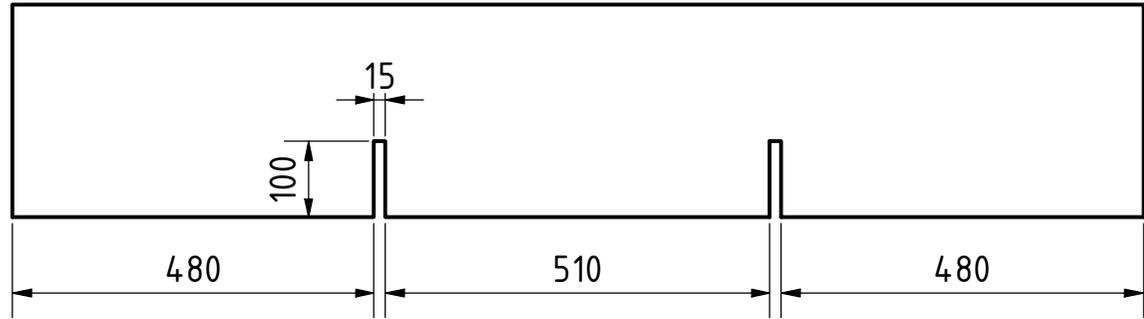
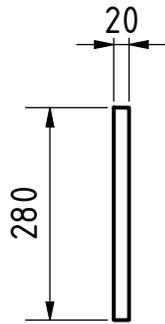
PLAN (1 : 10)



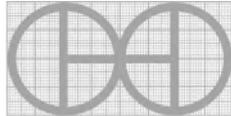
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Tapa de banco 2.1	Bench top 2.1.ipt			2.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	15 /21

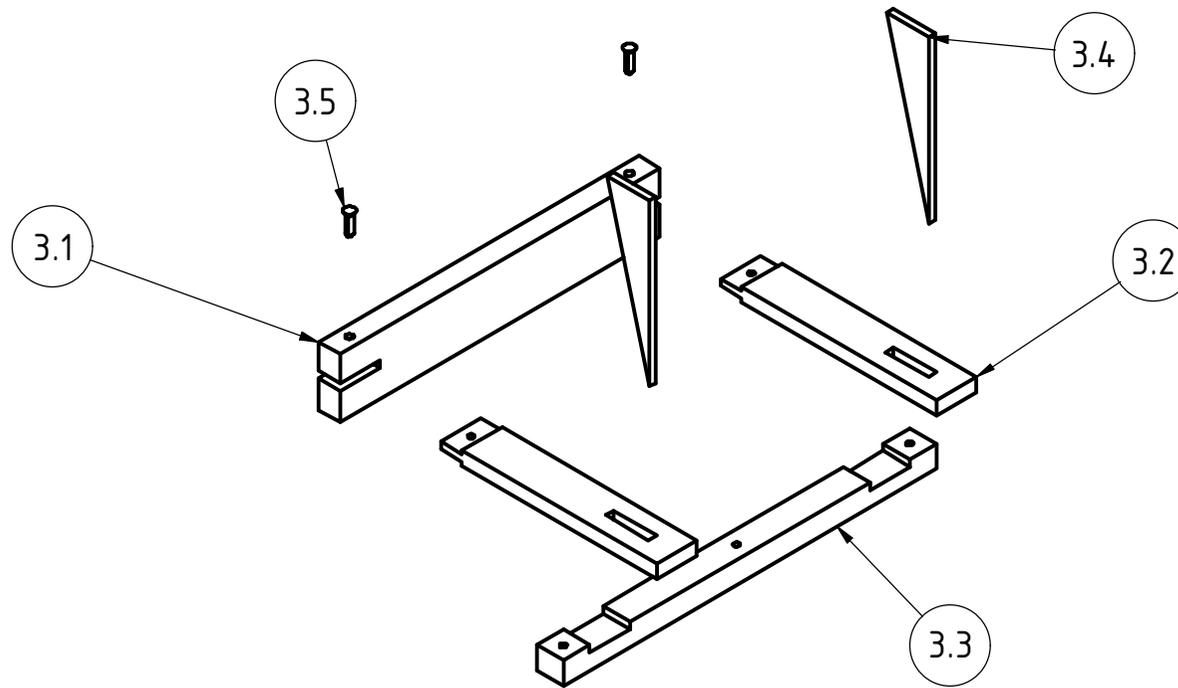
PLAN (1 : 10)

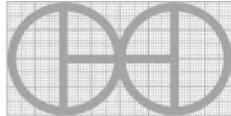


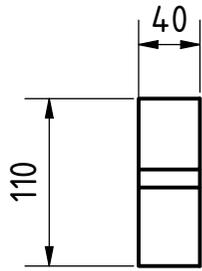
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Panel central	Center panel.ipt			2.5
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	16 /21

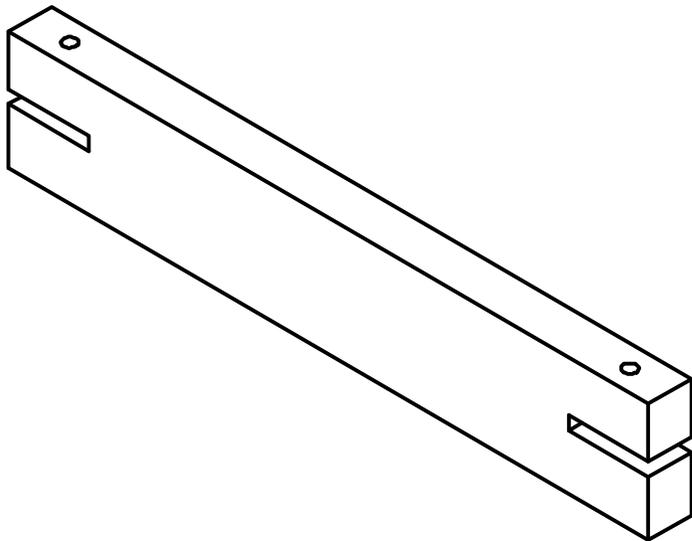
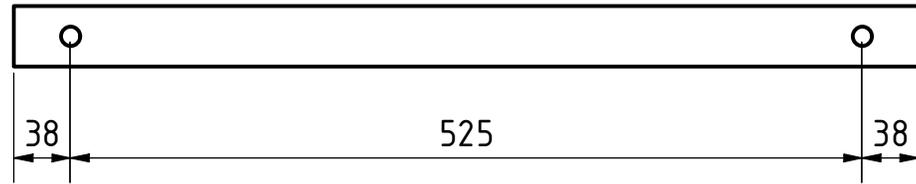
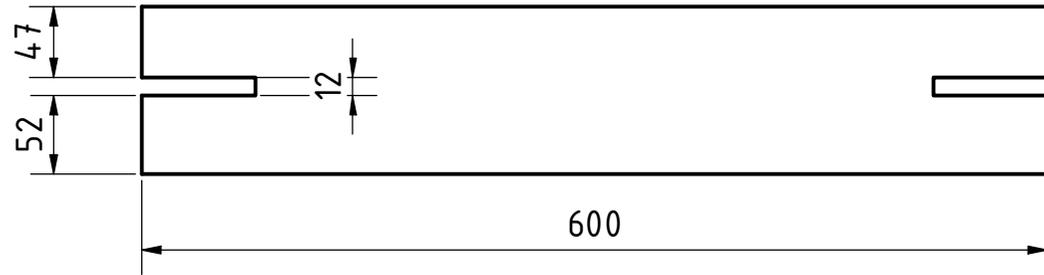
EXPLOSION (1 : 10)



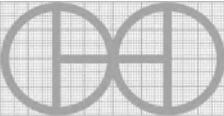
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Mandíbula	Jaw.ipn			3.0
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Assembly		-
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:10	17 /21

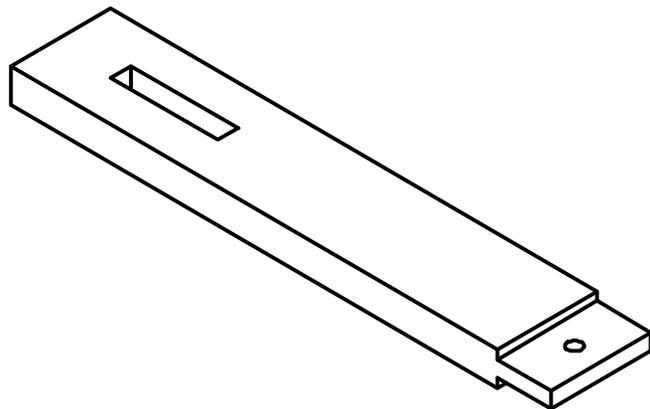
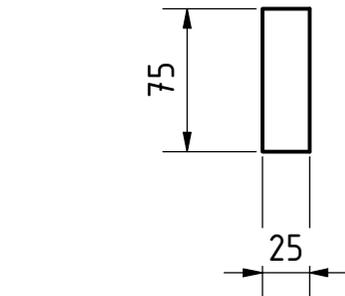


ELEVATION (1 : 5)

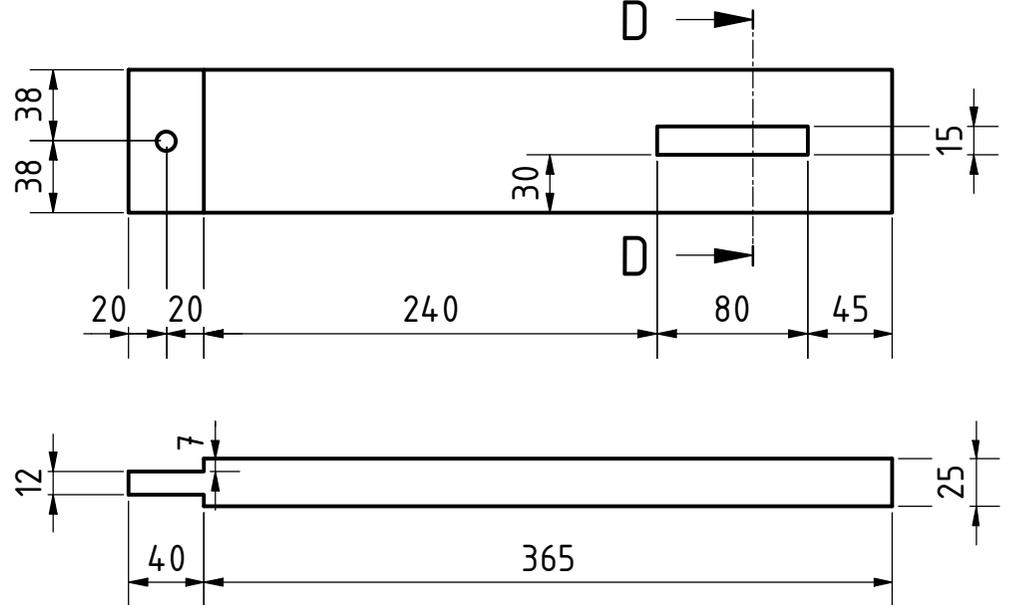


Note: All units in mm.

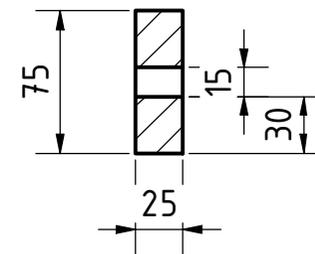
PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Mandíbula 1	Jaw 1.ipt			3.1
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	1
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	18 /21



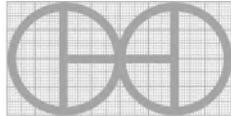
PLAN (1 : 4)



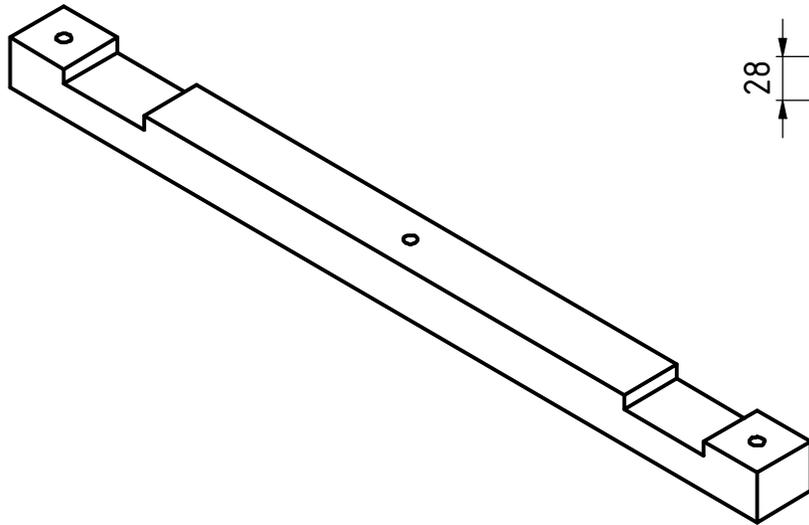
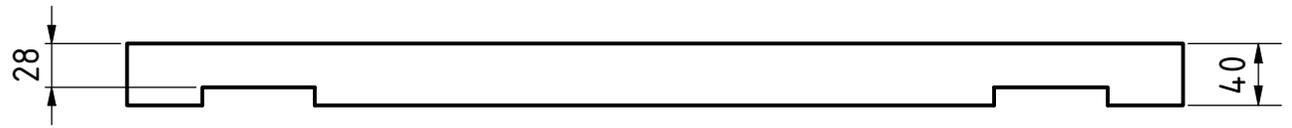
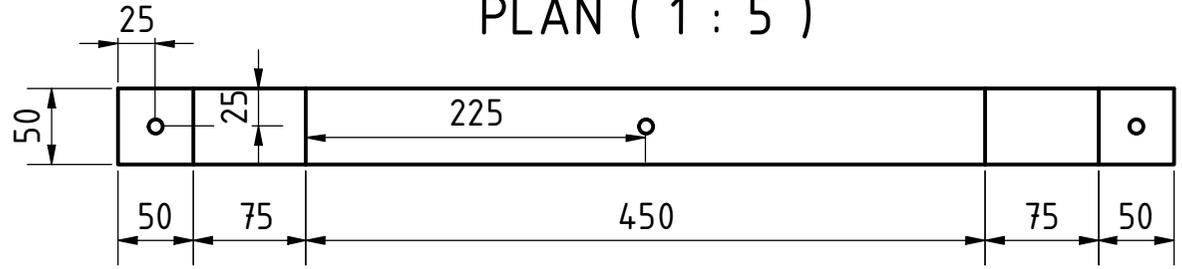
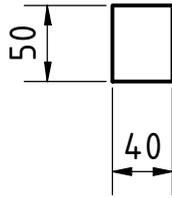
D-D (1 : 4)



Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Mandíbula 2	Jaw 2.ipt			3.2
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	19 /21

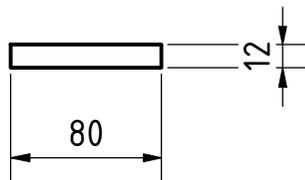
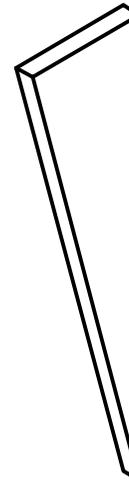
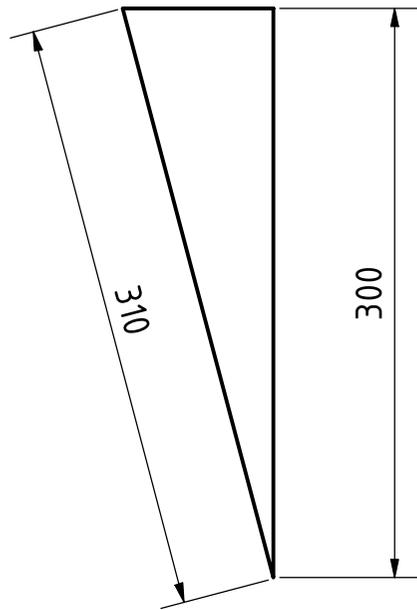
PLAN (1 : 5)



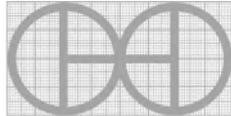
Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Guía de la mandíbula	Jaw guide.ipt			3.3
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
Practical Action	OHO e.V.	Part	Madera secada en horno	1
		LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:5	20 /21

ELEVATION (1 : 4)



Note: All units in mm.

PROYECTO	CREADO POR	APROBADO POR	FECHA	VERSIÓN
Banco de carpintero con prensa	J. Zeron	A. Morillo	24/06/2021	1.0
NOMBRE DE PIEZA	NOMBRE DE ARCHIVO			CÓDIGO
Cuña	Wedge.ipt			3.4
DESARROLLADO POR	REDISEÑADO POR	TIPO DOC.	MATERIAL	CANTIDAD
		Part	Madera secada en horno	2
Practical Action	OHO e.V.	LICENCIA	ESCALA	HOJA
		CC-BY-SA 4.0	1:4	21 /21