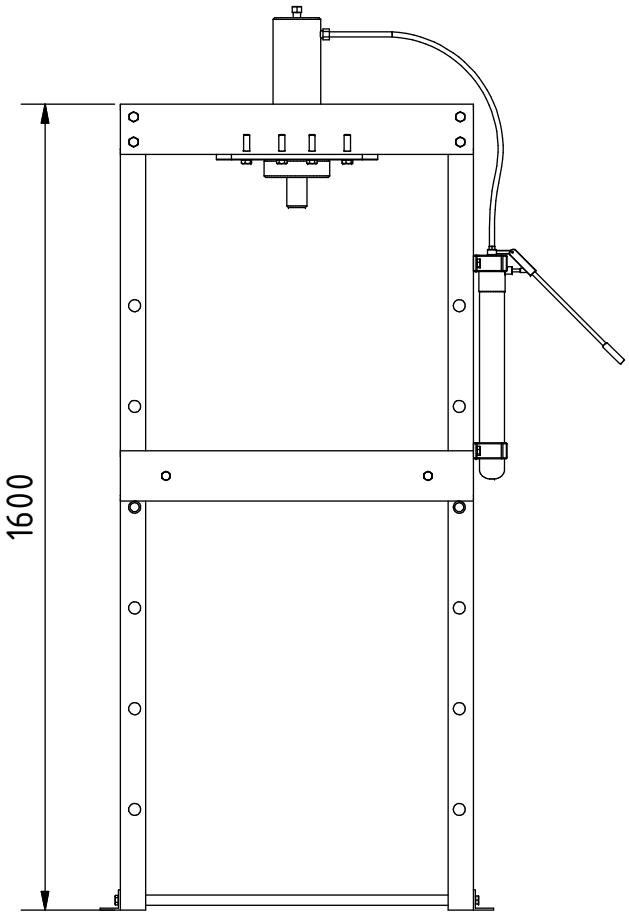
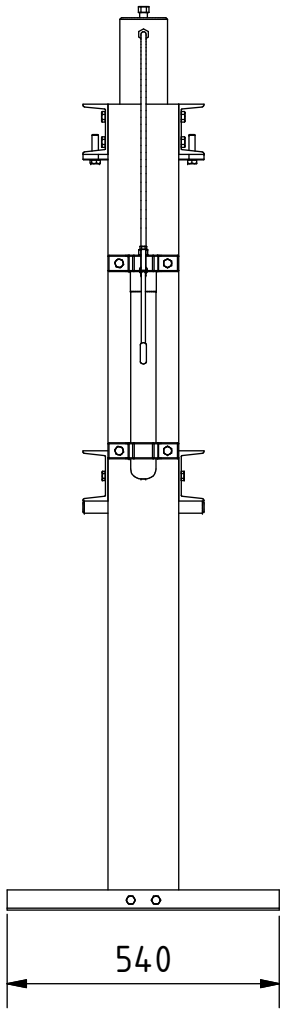
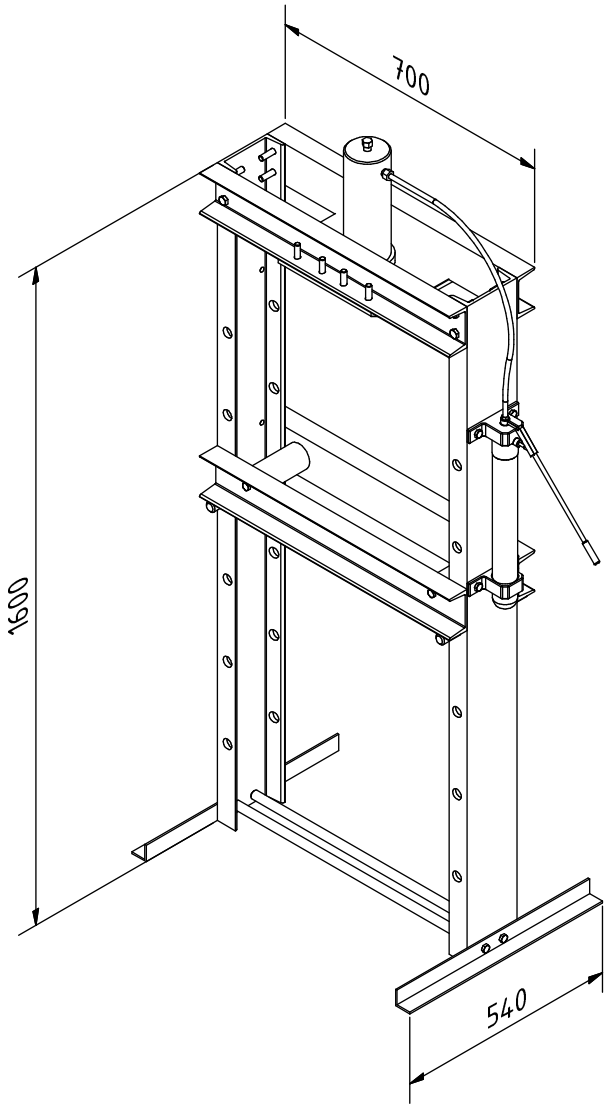
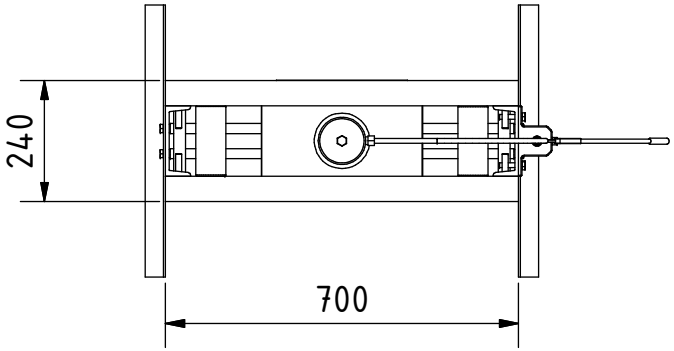


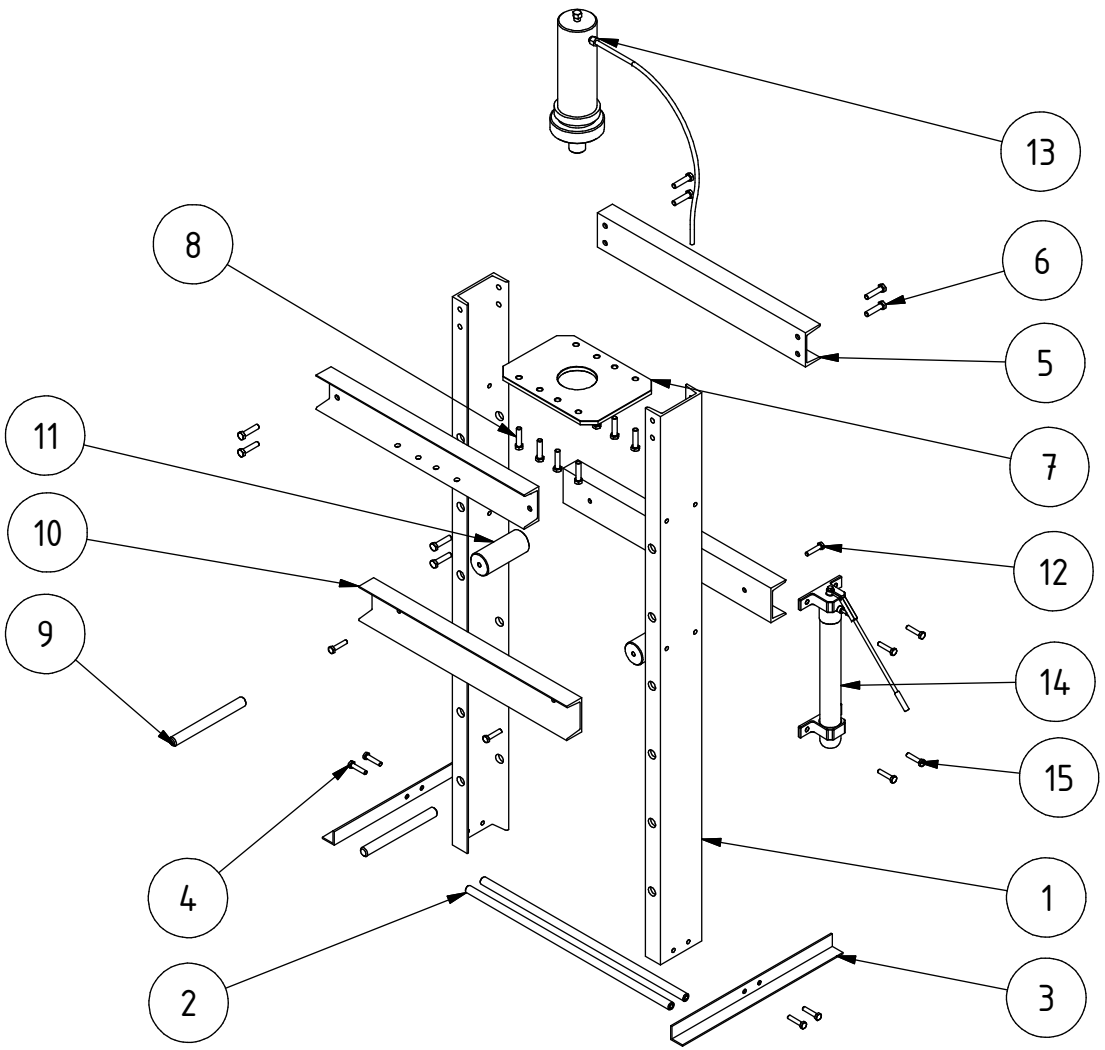






Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
3d-Ansichten	oho_hwp_hydraulic-workshop-press.iam			A1
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Assembly		-
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:15	1 /11

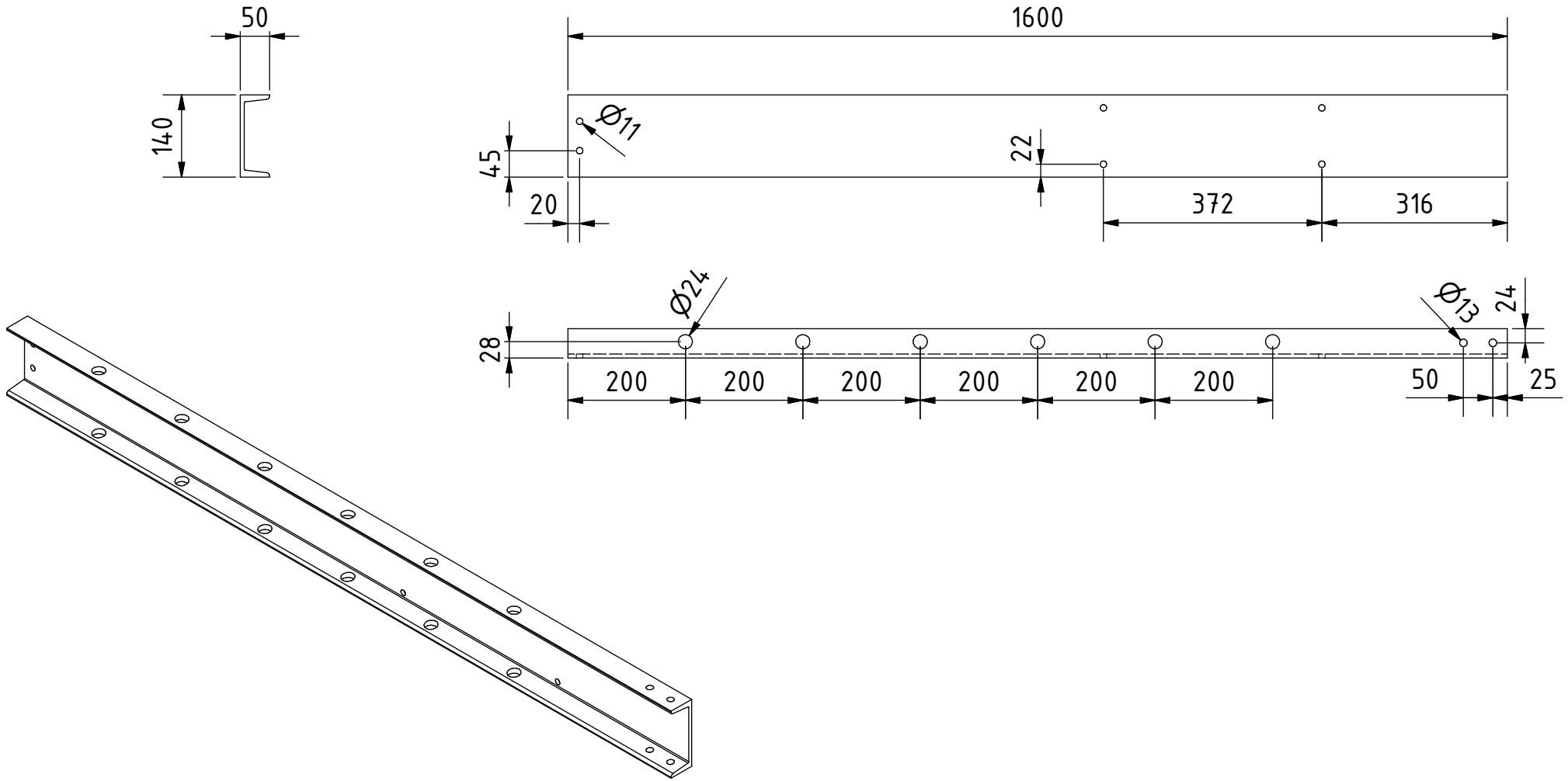


PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
3d-Explosionszeichnungen	oho_hwp_hydraulic-workshop-press.ipn			A2
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Assembly		-
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:18	2 /11

Parts list

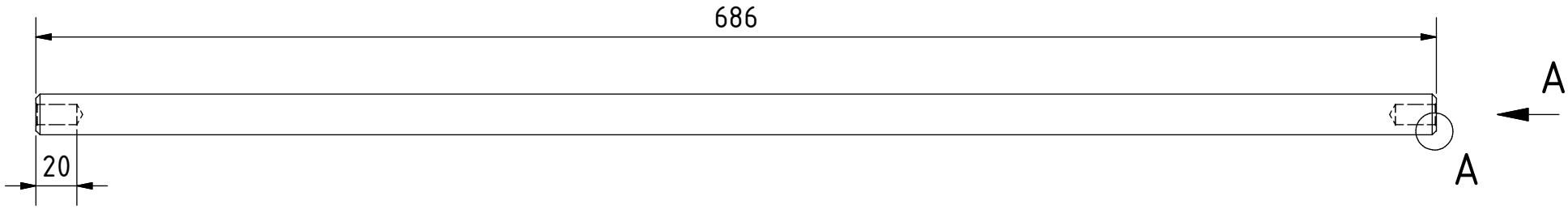
POS	QTY	TEIL NAME	DATEI-NAME	TEIL-TYP	SPEZIFIKATIONEN	SEITE
A1	-	3d-Ansichten	oho_hwp_hydraulic-workshop-press.iam	-	-	1
A2	-	3d-Explosionszeichnungen	oho_hwp_hydraulic-workshop-press.ipn	-	-	2
B1	-	Teileliste	oho_hwp_hydraulic-workshop-press.csv	-	-	3
1	2	Profil rechts-links	Profile right-left.ipt	Production	Stahl A36, profil UPN 140x50mm	4
2	2	Fubleiste	Foot bar.ipt	Production	Stahl A36, stab 20mm	5
3	2	Fub L	Foot L.ipt	Production	Stahl A36, winkel 40x40mm	6
4	4	Schraube A	-	Buy	Schraube M10x20mm	-
5	2	Profil oben	Profile above.ipt	Production	Stahl A36, profil UPN 100x50mm	7
6	8	Schraube B	-	Buy	Schraube M12x20mm mit mutter	-
7	1	Zylinderplatte	Cylinder plate.ipt	Production	Stahl C45, platte 12mm	8
8	8	Schraube C	-	Buy	Schraube M12x20mm mit mutter	-
9	2	Positionsstange	Position rod.ipt	Production	Stahl A36, stab 24mm	9
10	2	Profil mitte	Profile middle.ipt	Production	Stahl A36, profil UPN 100x50mm	10
11	2	Distanzrolle	Distance role.ipt	Production	Stahl C45, stab 60mm	11
12	4	Schraube C	-	Buy	Schraube M10x20mm	-
13	1	Hydraulischer zylinder	-	Buy	Hydraulischerzylinder, ebay 111115693983	-
14	1	Hand pumpe	-	Buy	Handpumpe, ebay 160853633020	-
15	4	Schraube D	-	Buy	Schraube M10x20mm mit mutter	-

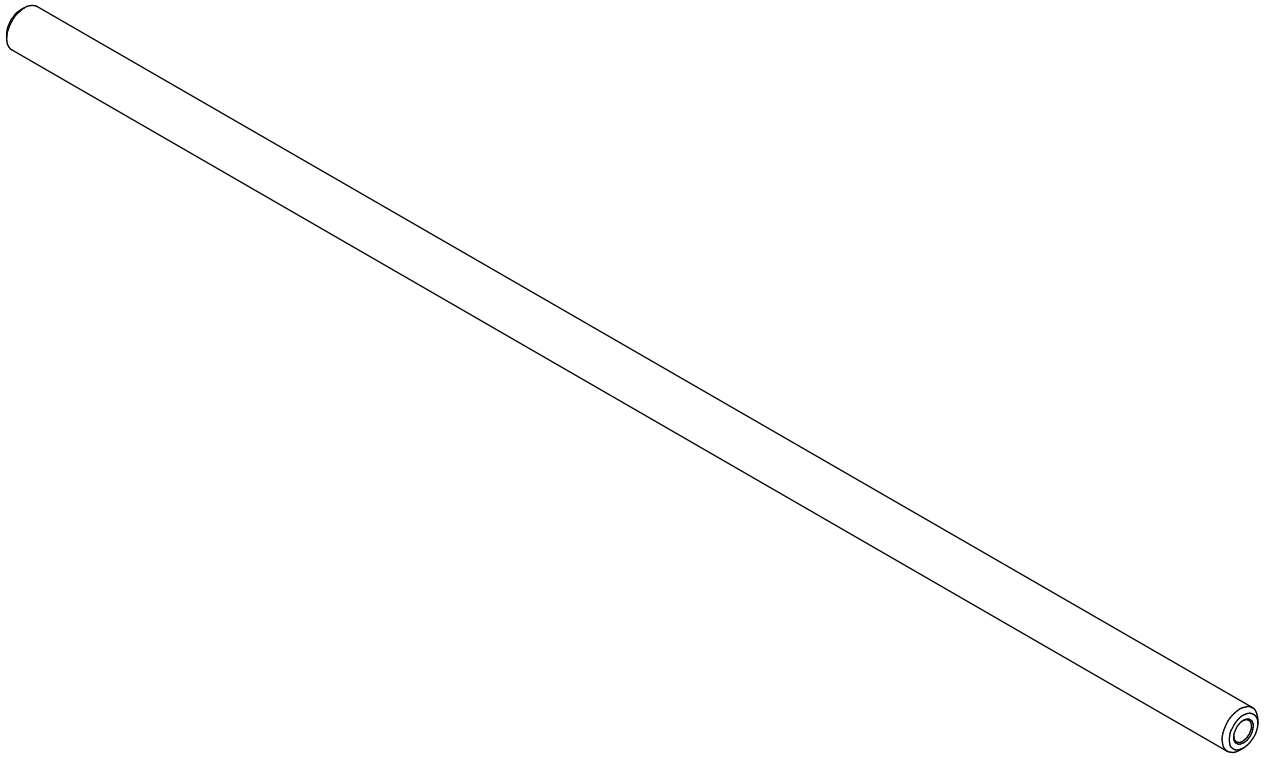
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Teileliste	oho_hwp_hydraulic-workshop-press.csv			B1
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Parts list		-
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0		3 /11



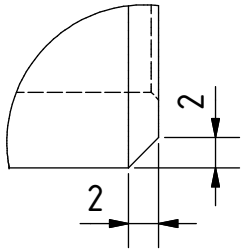
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Profil rechts-links	Profile right-left.ipt			1
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl A36	2
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:10	4 /11

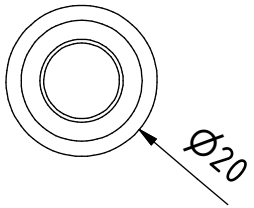




A (2 : 1)

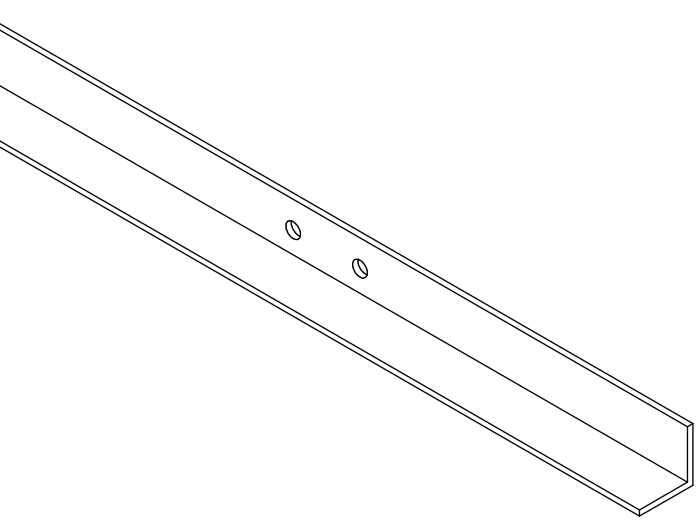


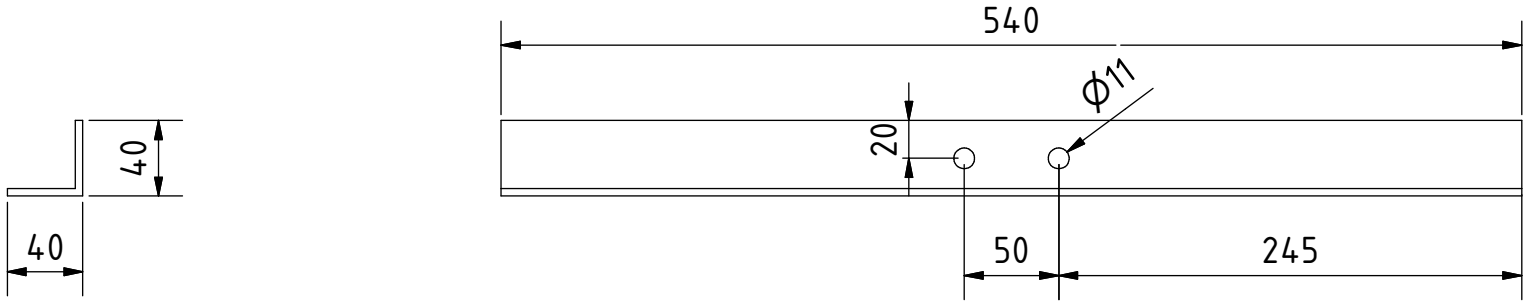
A (1 : 1)



Hinweis: Alle einheiten in mm.

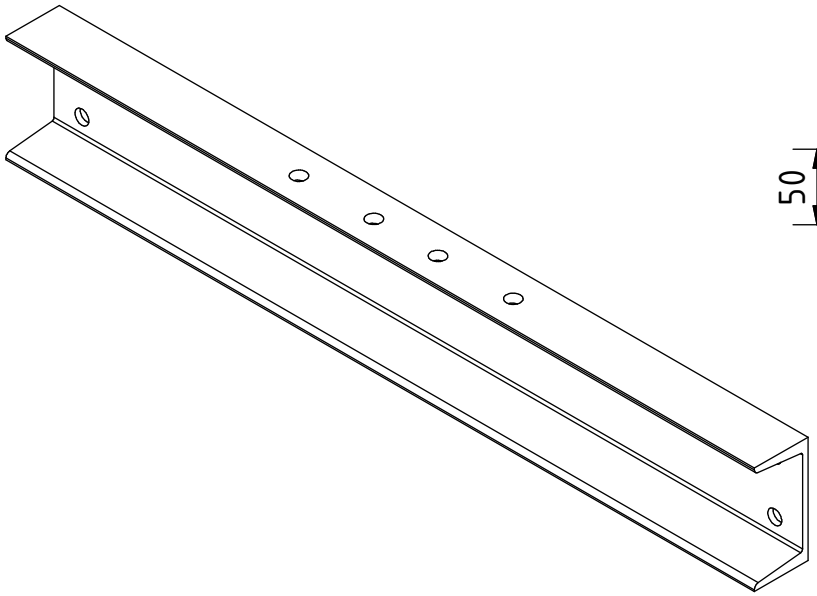
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Fubleiste	Foot bar.ipt			2
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl A36	2
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:3	5 /11

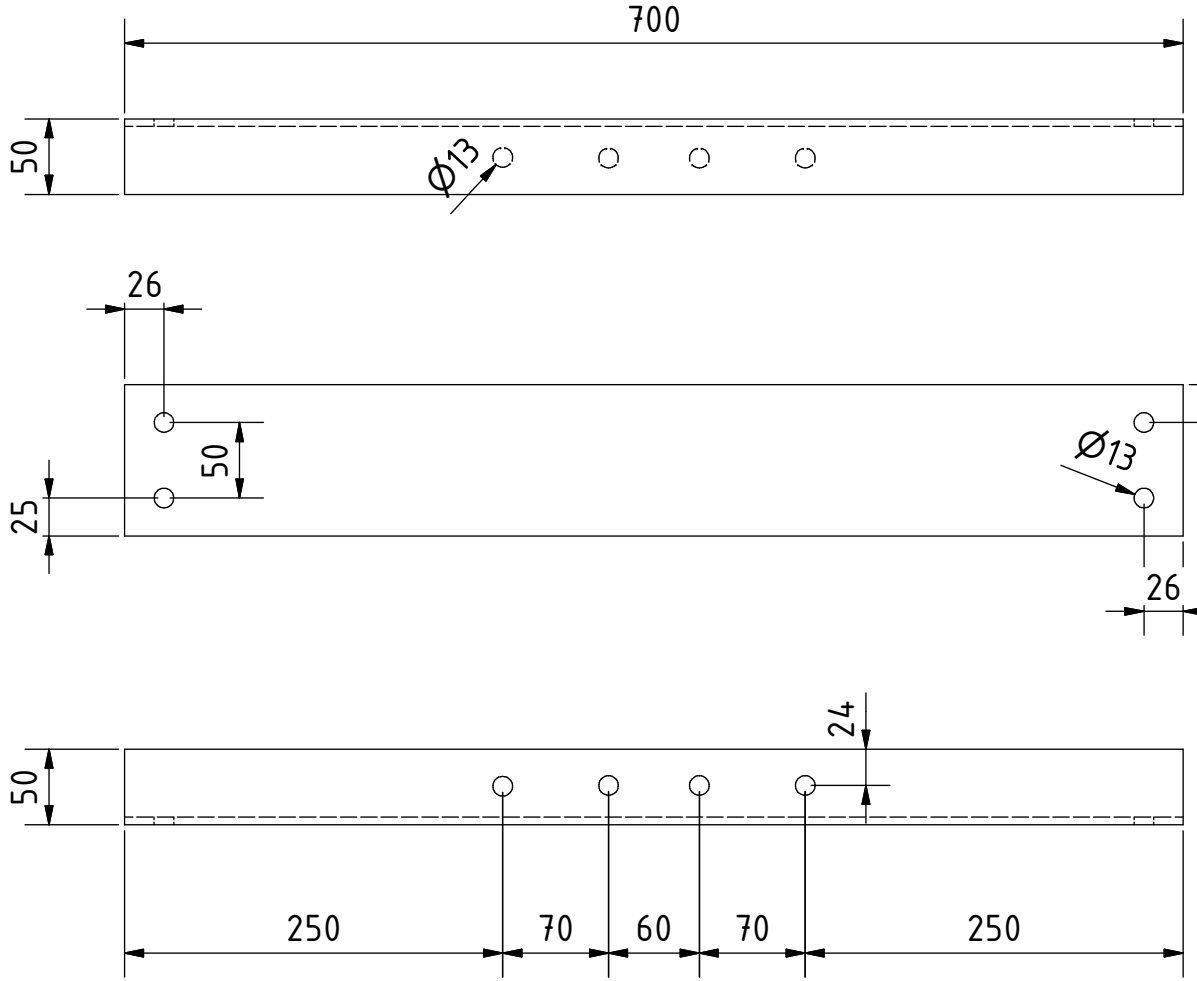




Hinweis: Alle einheiten in mm.

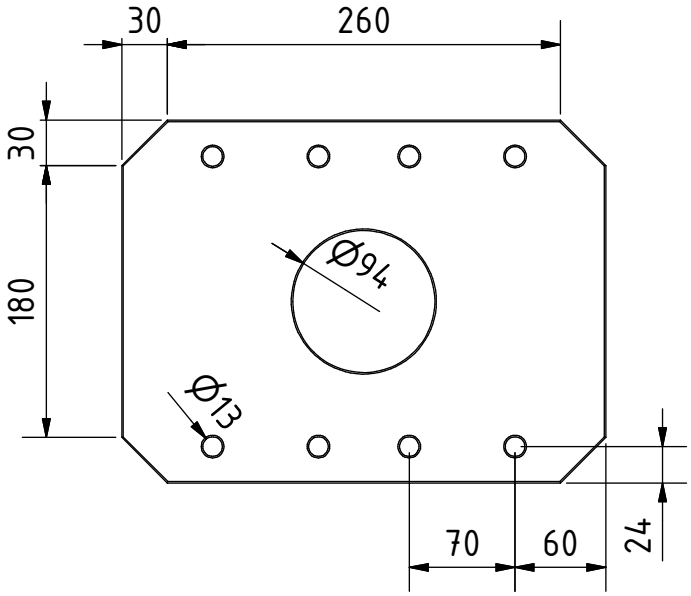
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Fub L	Foot L.ipt			3
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl A36	2
OHO e.V.		LIZENZ CC-BY-SA 4.0	SCALE 1:4	SEITE 6 /11

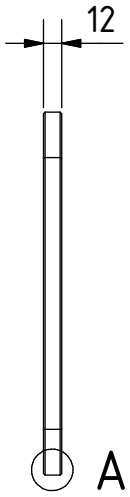


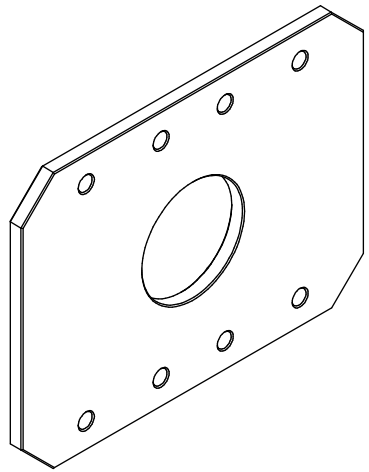


Hinweis: Alle einheiten in mm.

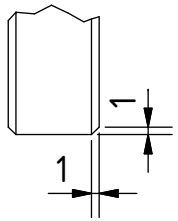
PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Profil oben	Profile above.ipt			5
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl A36	2
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:5	7 /11

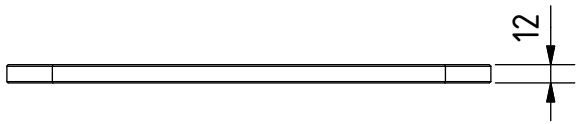






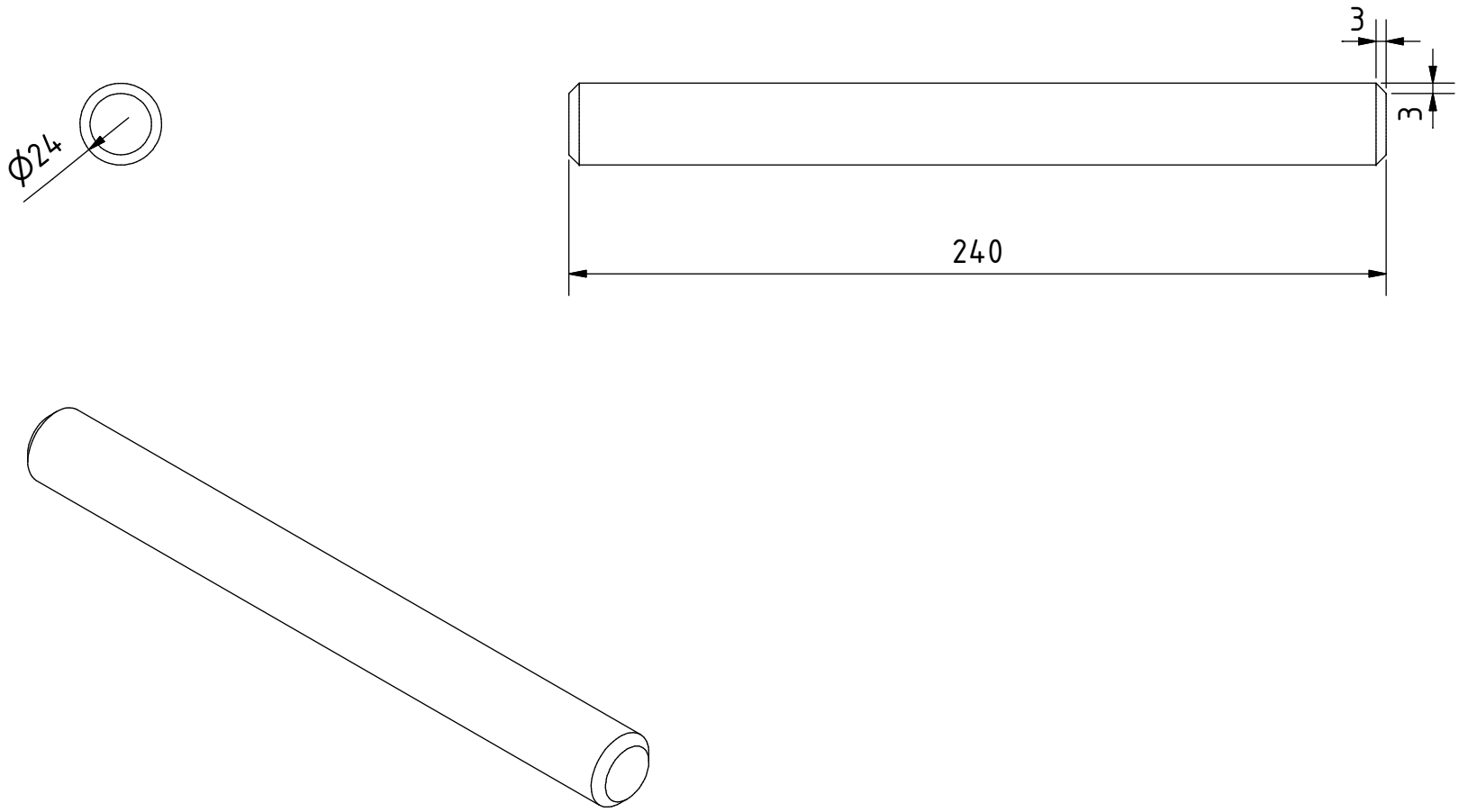
A (1: 1)





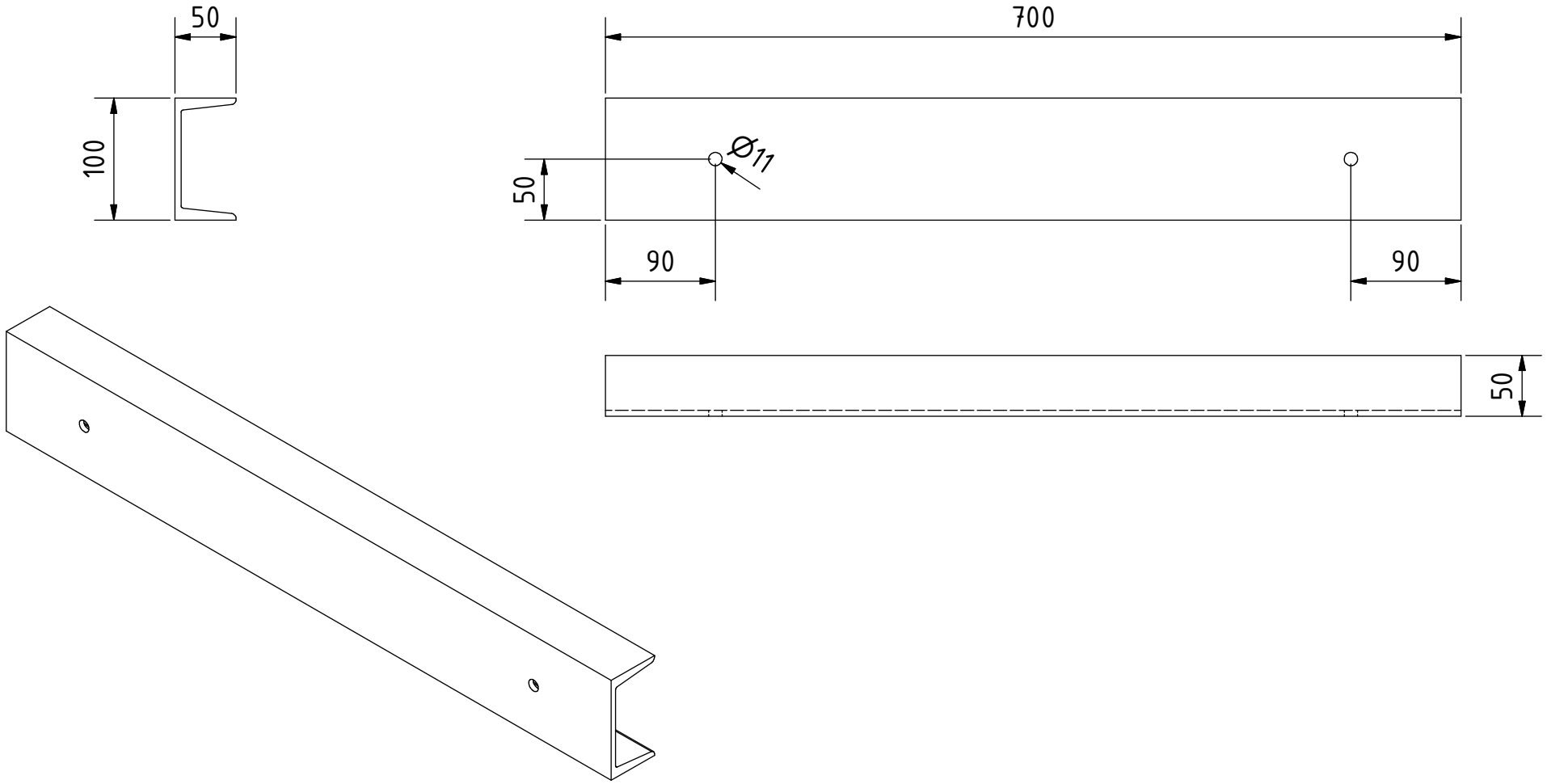
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Zylinderplatte	Cylinder plate.ipt			7
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl C45	1
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:5	8 /11



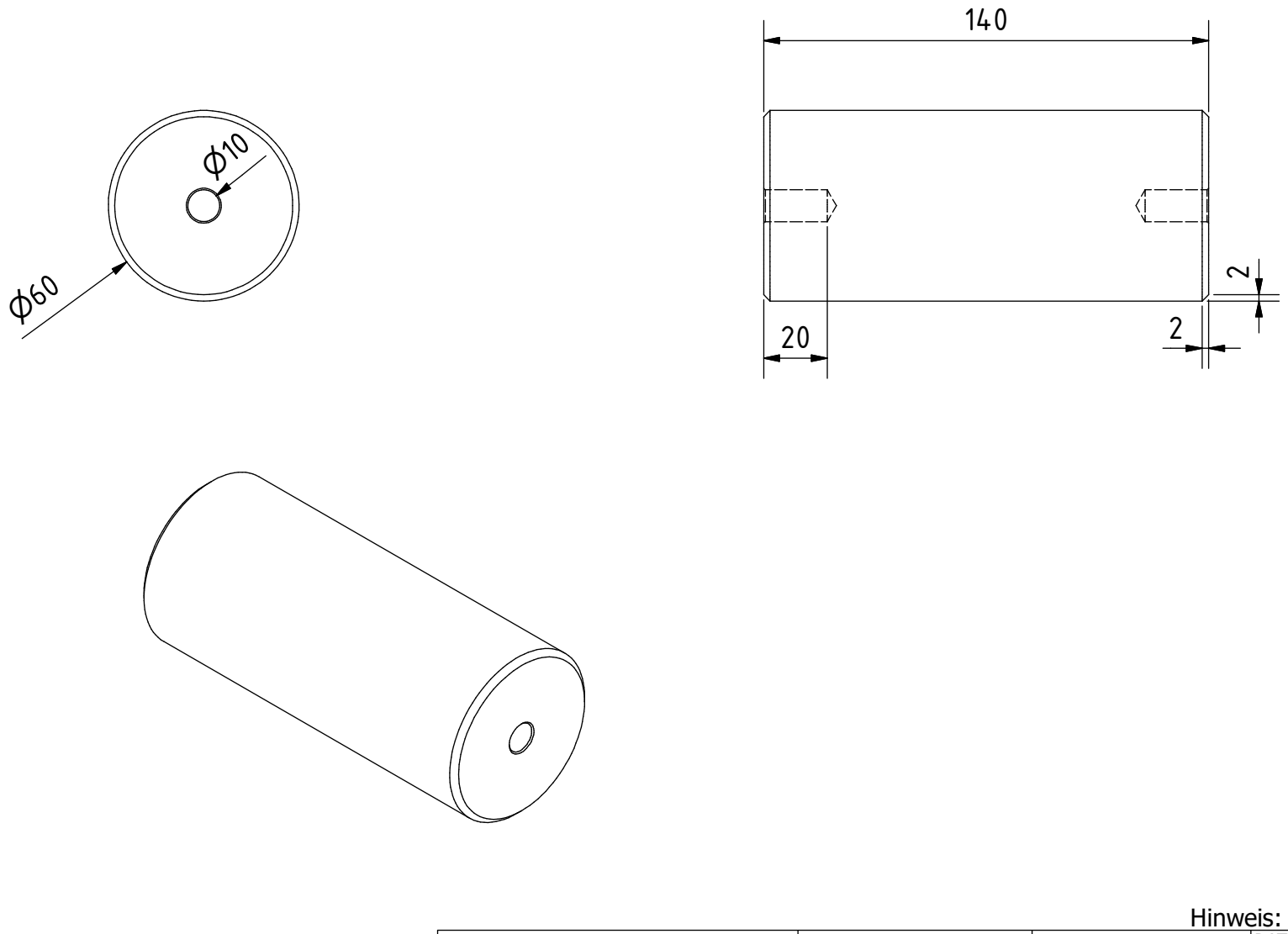
Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Positionsstange	Position rod.ipt			9
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl A36	2
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:2	9 /11



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Profil mitte	Profile middle.ipt			10
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl A36	2
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:5	10 /11



Hinweis: Alle einheiten in mm.

PROJEKT	ERSTELLT VON	GENEHMIGT VON	DATE	VERSION
Hydraulische Werkstattpresse	J. Zeron	A. Morillo	04/08/2021	1.0
TEIL-NAME	DATEI-NAME			TEIL-CODE
Distanzrolle	Distance role.ipt			11
UMGESTALTET VON		DOK. TYP	WERKSTOFF	MENGE
OPEN HARDWARE OBSERVATORY Free Blueprints for Sustainable Development		Part	Stahl C45	2
		LIZENZ	SCALE	SEITE
OHO e.V.		CC-BY-SA 4.0	1:2	11 /11