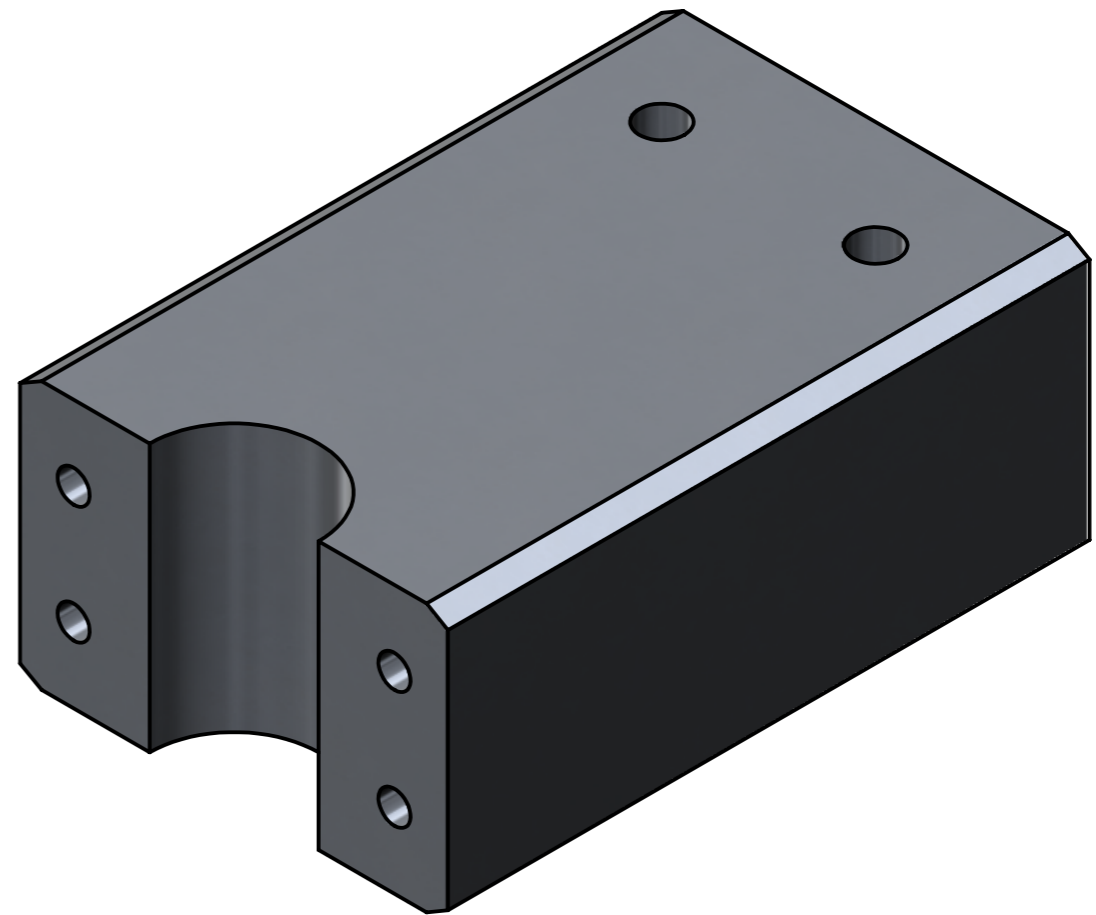
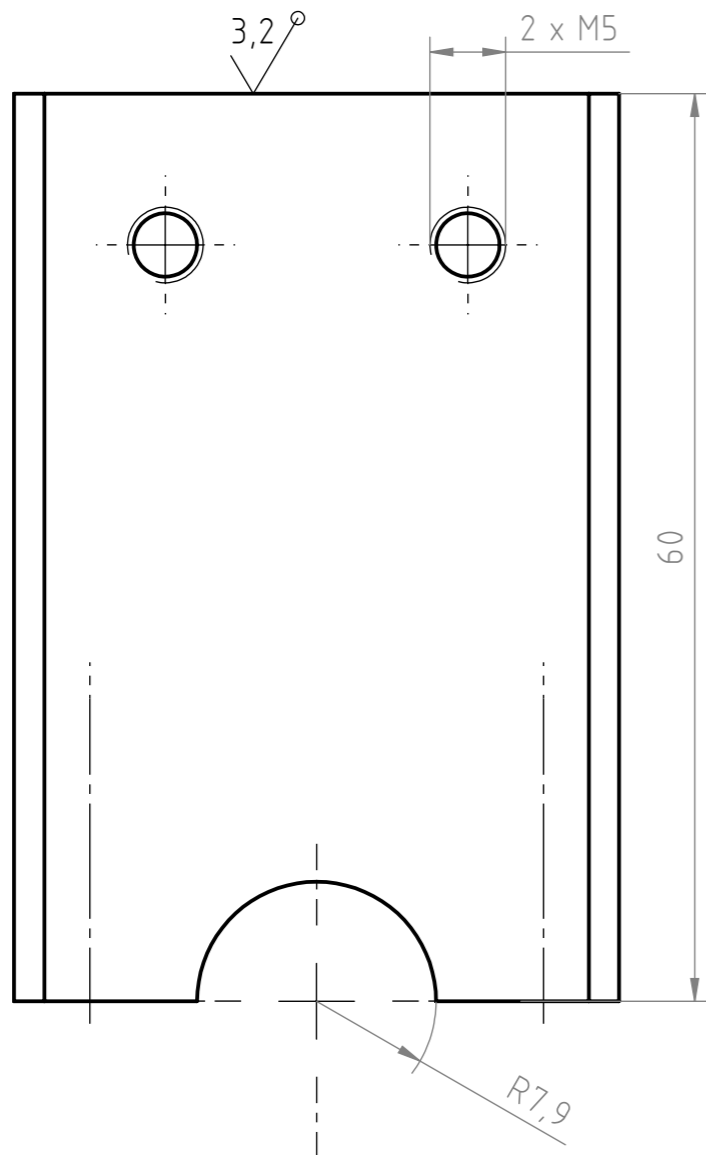
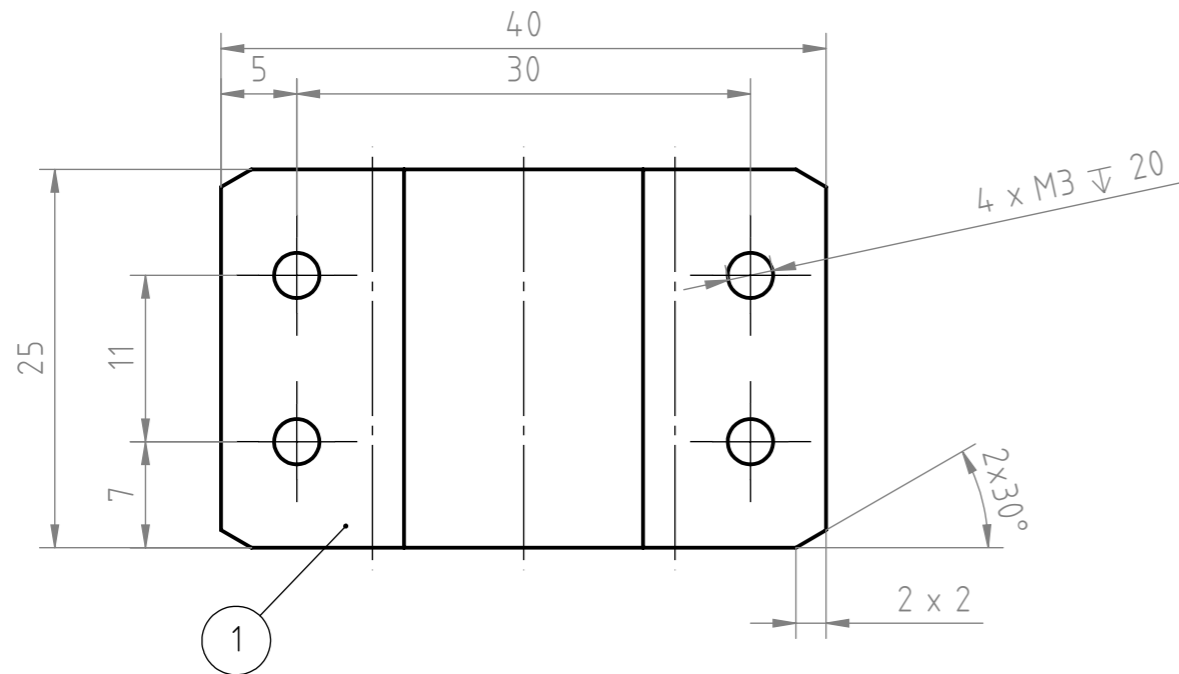

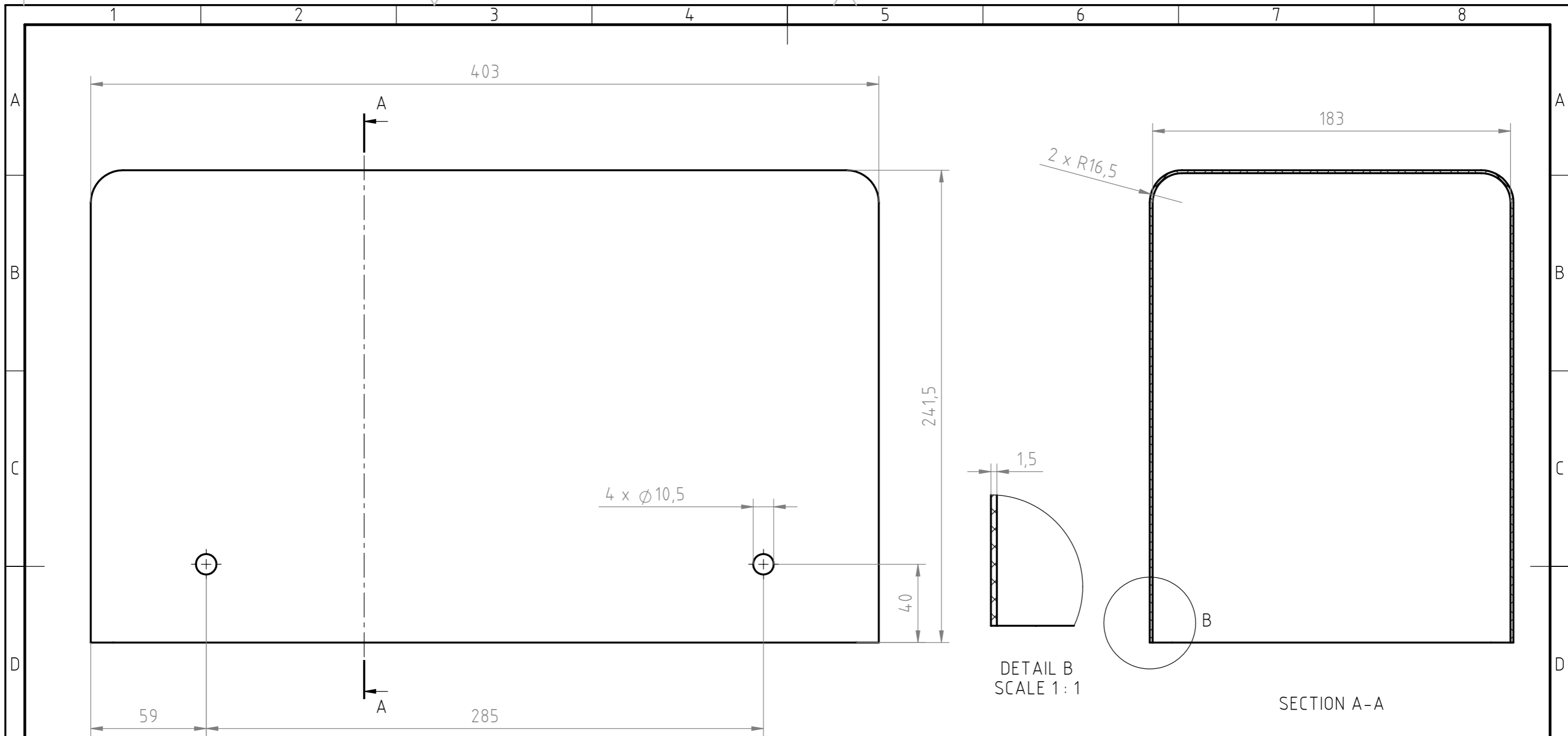
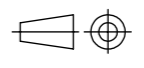



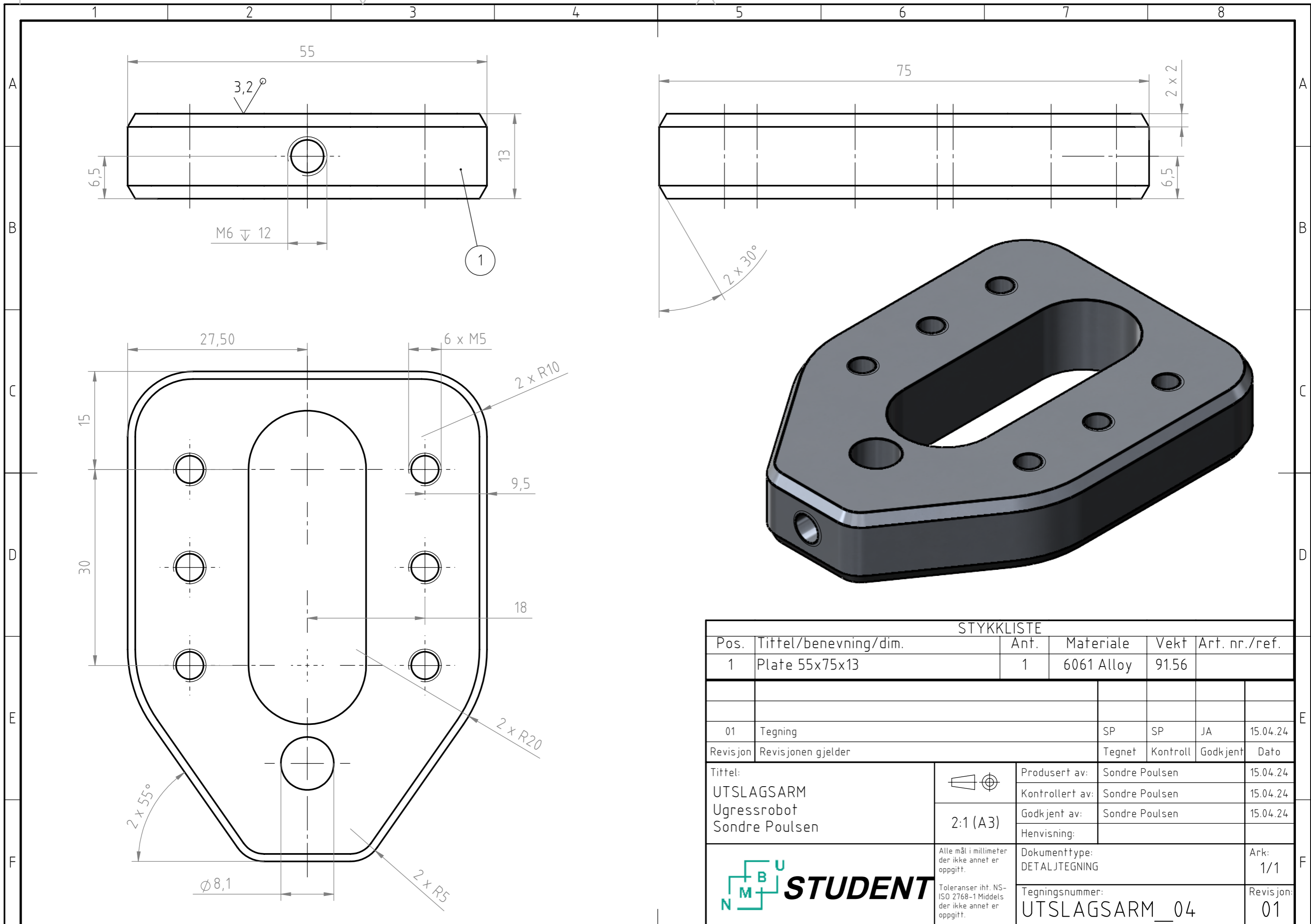
STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Plate 25x40x20	1	6061 Alloy	40.61	
01	Tegning	SP	SP	JA	18.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: HENGERFESTE DEL 1 Ugressrobot Sondre Poulsen		Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvisning:		18.04.2024 18.04.2024 18.04.2024	
		Dokumenttype: DETALJTEGNING  Tegningsnummer: HENGERFESTE_01		Ark: 1/1  Revisjon: 01	
<small>Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.</small> <small>Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.</small>					

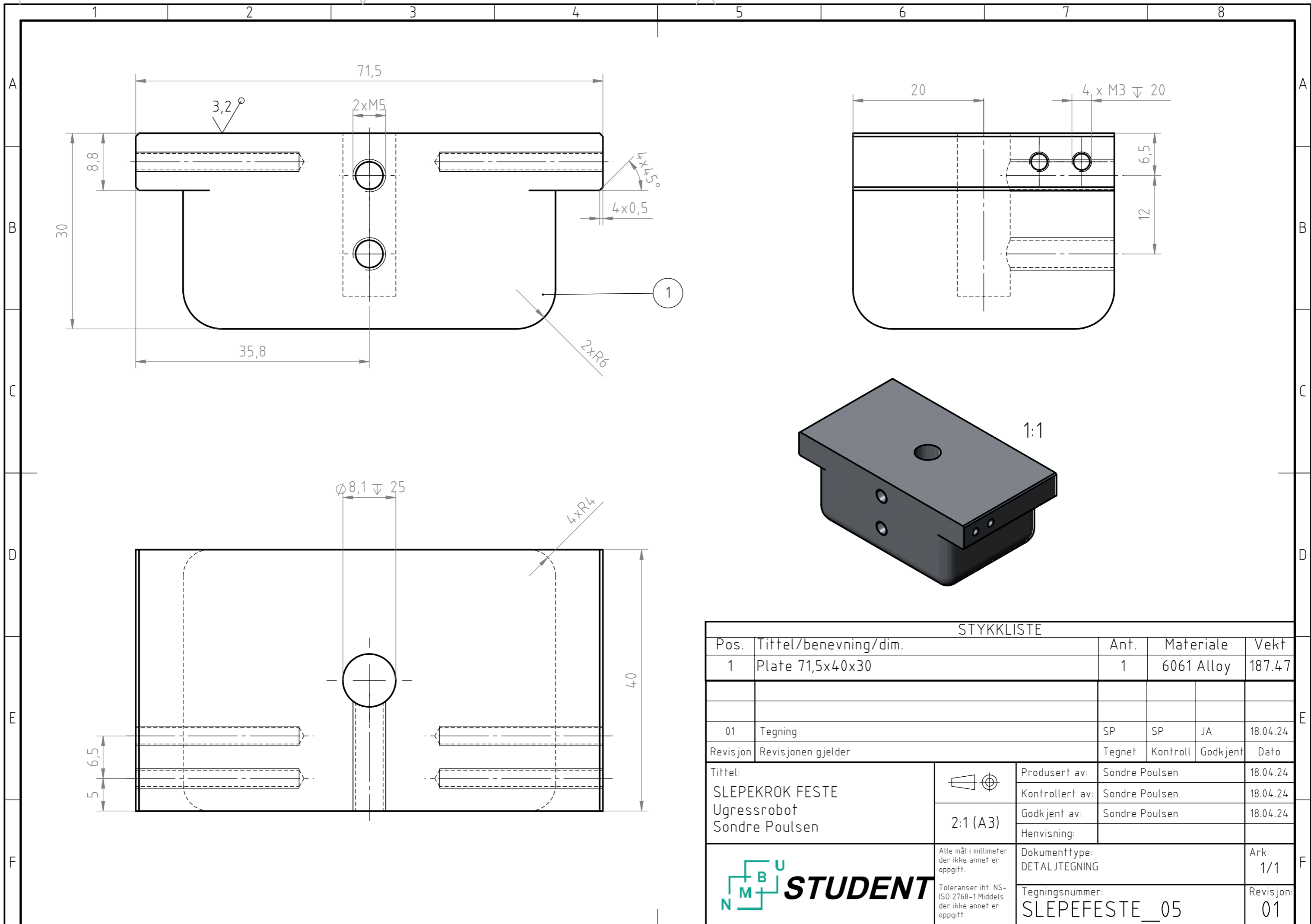


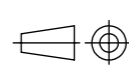

STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Plate 25x40x60	1	6061 Alloy	151.21	
01	Tegning	SP	SP	JA	20.03.23
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: HENGERFESTE DEL 2 Ugressrobot Sondre Poulsen		Produisert av: Kontrollert av: Godkjent av: Henvisning:	Sondre Poulsen Sondre Poulsen Sondre Poulsen		20.03.24 20.03.23 20.03.23
		Dokumenttype: DETALJTEGNING		Ark: 1/1	
Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.  Toleranser iht. NS- ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.		Tegningsnummer: HENGERFESTE_02		Revisjon: 01	

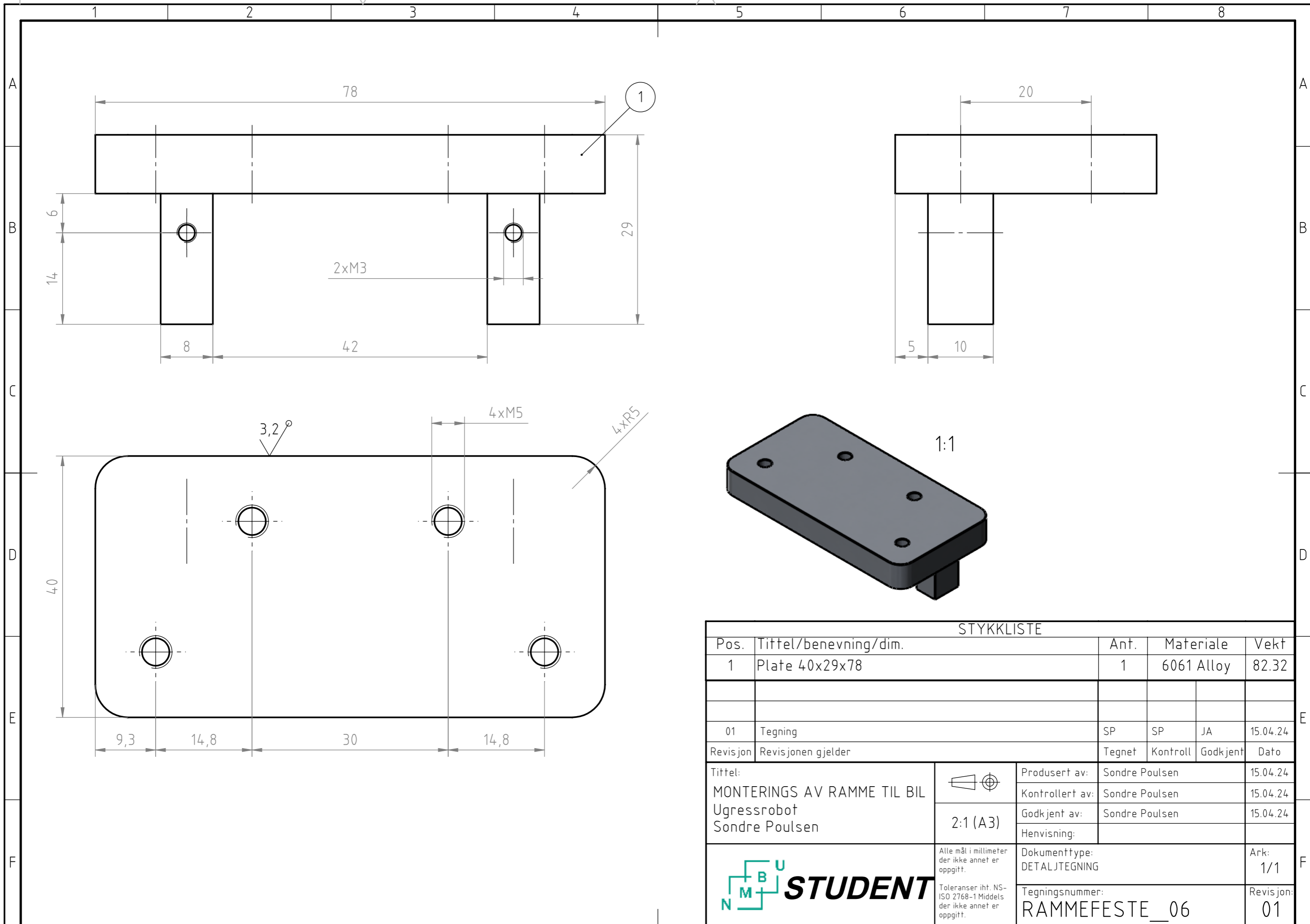


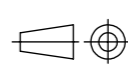

STYKKELISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Vakuumforming 403x183x241,5	1	ABS	481.37	
01	Tegning	SP	SP	JA	20.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: DEKSEL Ugressrobot Sondre Poulsen		 Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvising:		20.04.24 20.04.24 20.04.24	
		Dokumenttype: DETALJTEGNING Tegningsnummer: DEKSEL_03		Ark: 1/1 Revisjon: XX	
<small>Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.</small>		<small>Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.</small>			

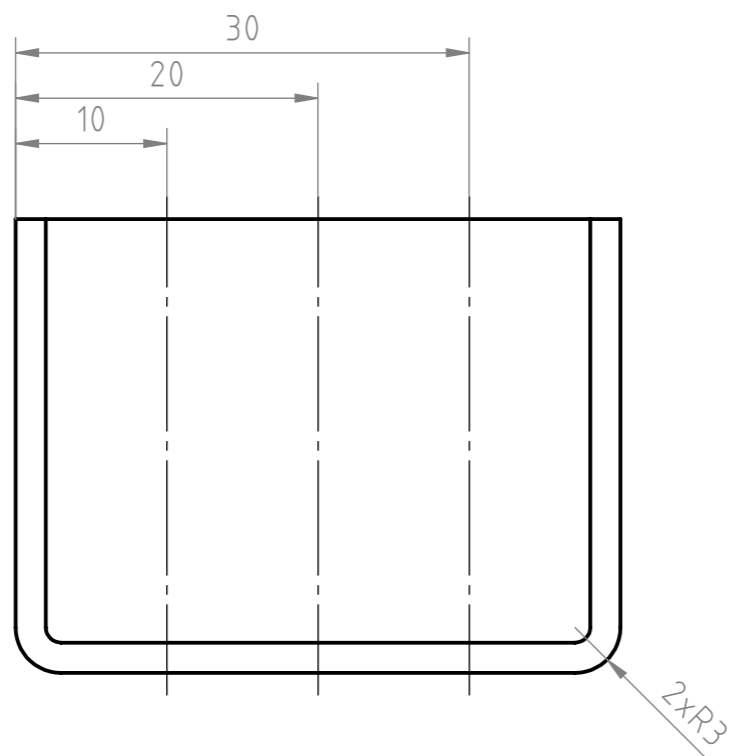
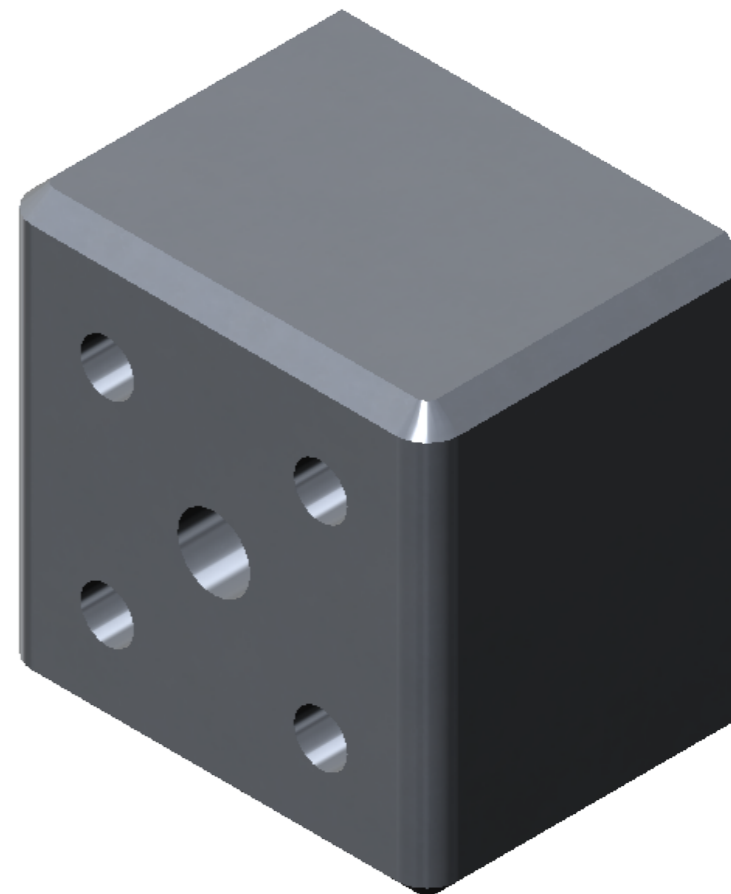
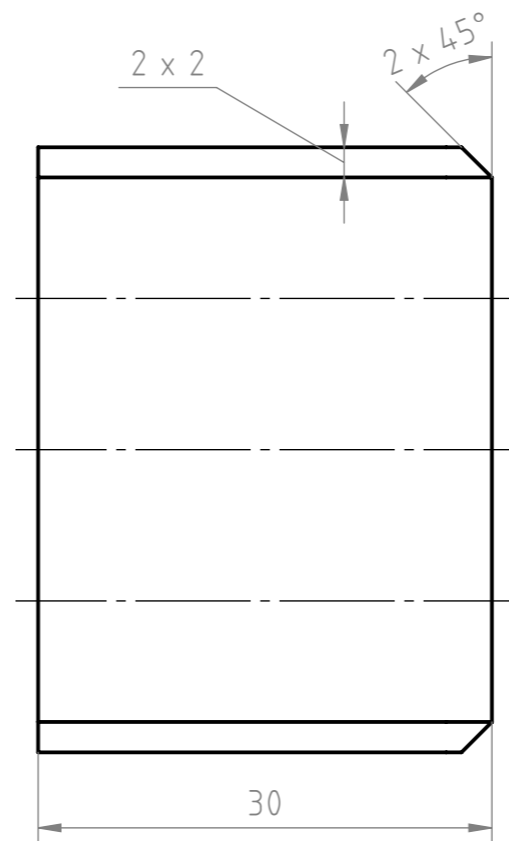
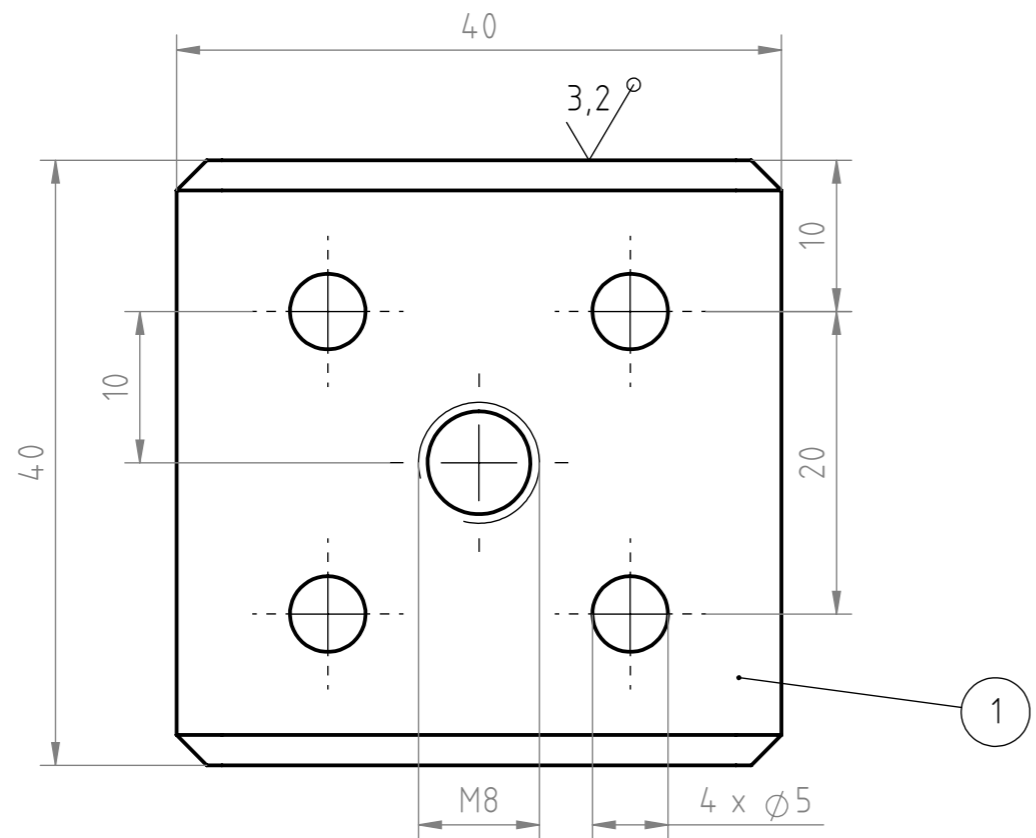


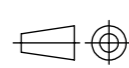



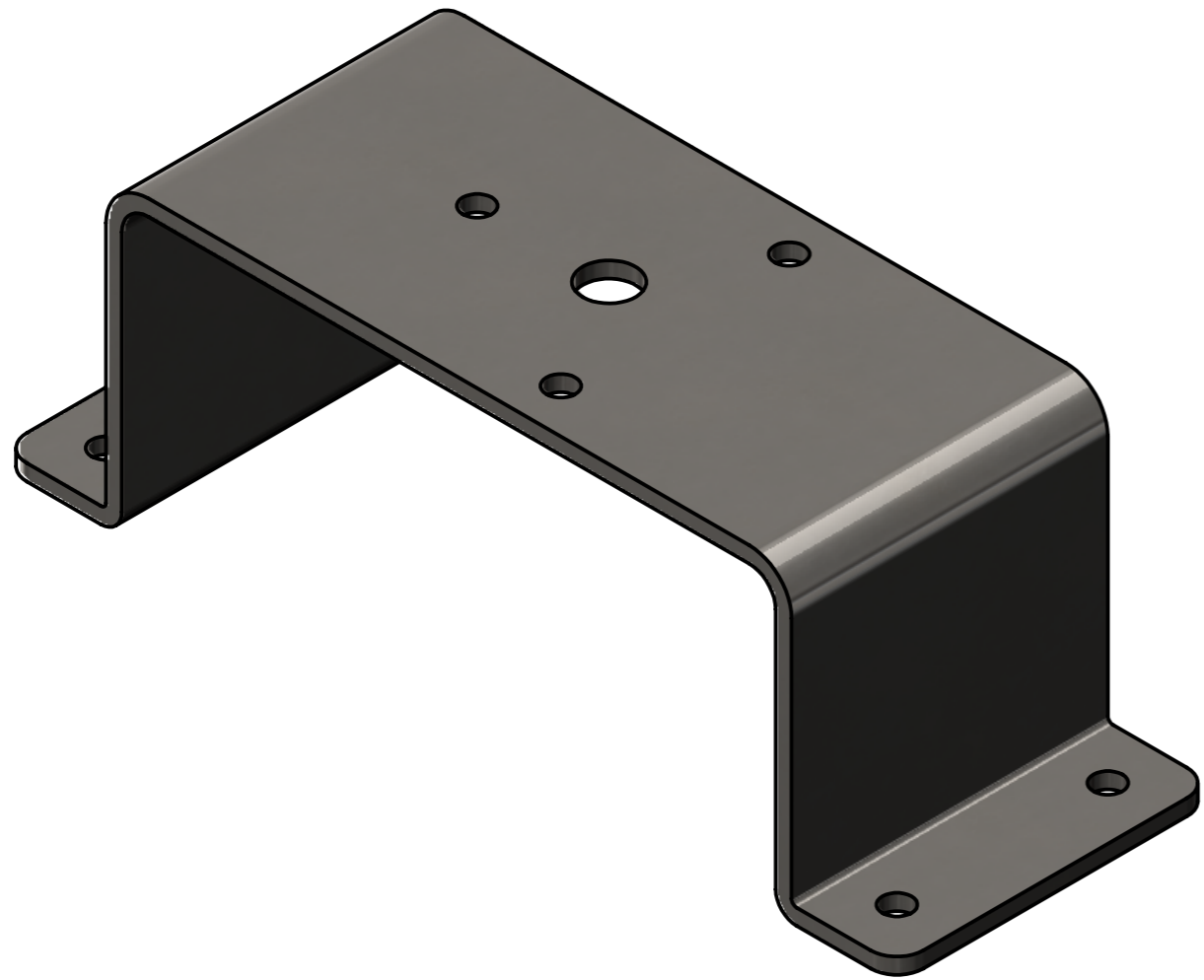
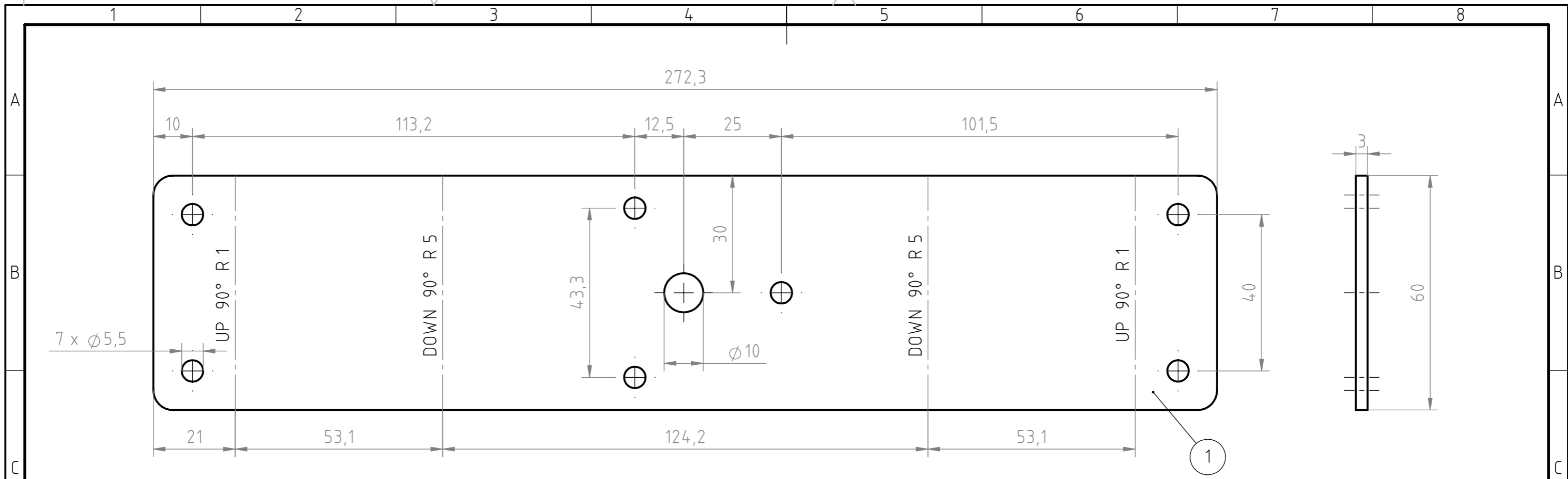
STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Plate 71,5x40x30	1	6061 Alloy	187.47	
01	Tegning	SP	SP	JA	18.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: SLEPEKROK FESTE Ugressrobot Sondre Poulsen		 Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvisning:		18.04.24 18.04.24 18.04.24	
		Dokumenttype: DETALJTEGNING  Tegningsnummer: SLEPEFESTE_05		Ark: 1/1  Revisjon: 01	
<small>Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.</small> <small>Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.</small>					

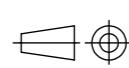
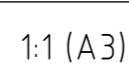



STYKKELISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Plate 40x29x78	1	6061 Alloy	82.32	
01	Tegning	SP	SP	JA	15.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: MONTERINGS AV RAMME TIL BIL Ugressrobot Sondre Poulsen		 Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvising:		15.04.24 15.04.24 15.04.24	
		Dokumenttype: DETALJTEGNING Tegningsnummer: RAMMEFESTE_06		Ark: 1/1 Revisjon: 01	

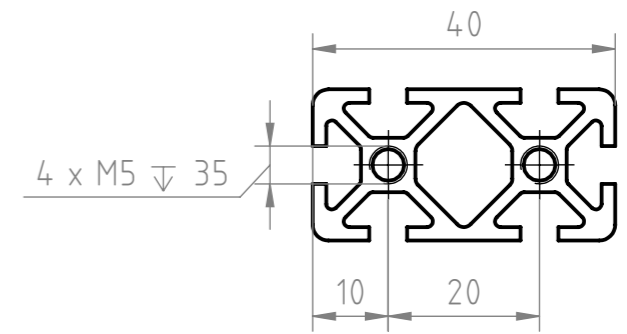
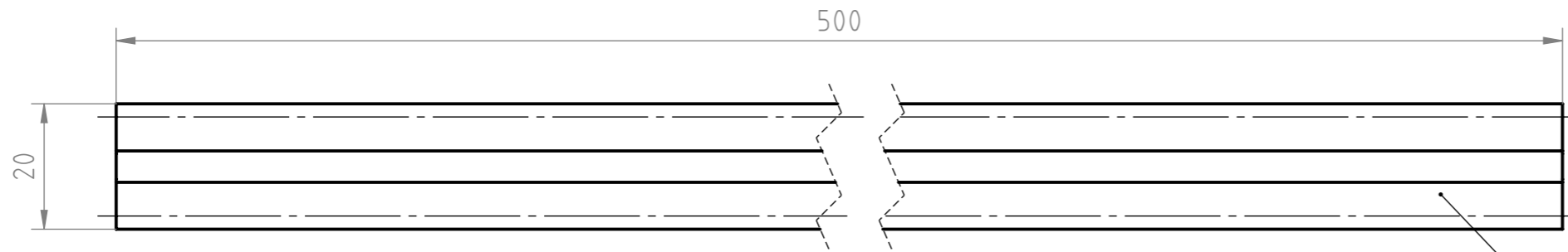


STYKKELISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Plate 40x40x30	1	6061 Alloy	118.85	
01	Tegning	SP	SP	JA	20.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: UTSLAGSSTANG MONTERING Ugressrobot Sondre Poulsen		 Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvising:	20.04.24 20.04.24 20.04.24		
		Dokumenttype: DETALJTEGNING Tegningsnummer: STANGFESTE__07		Ark: 1/1 Revisjon: 01	

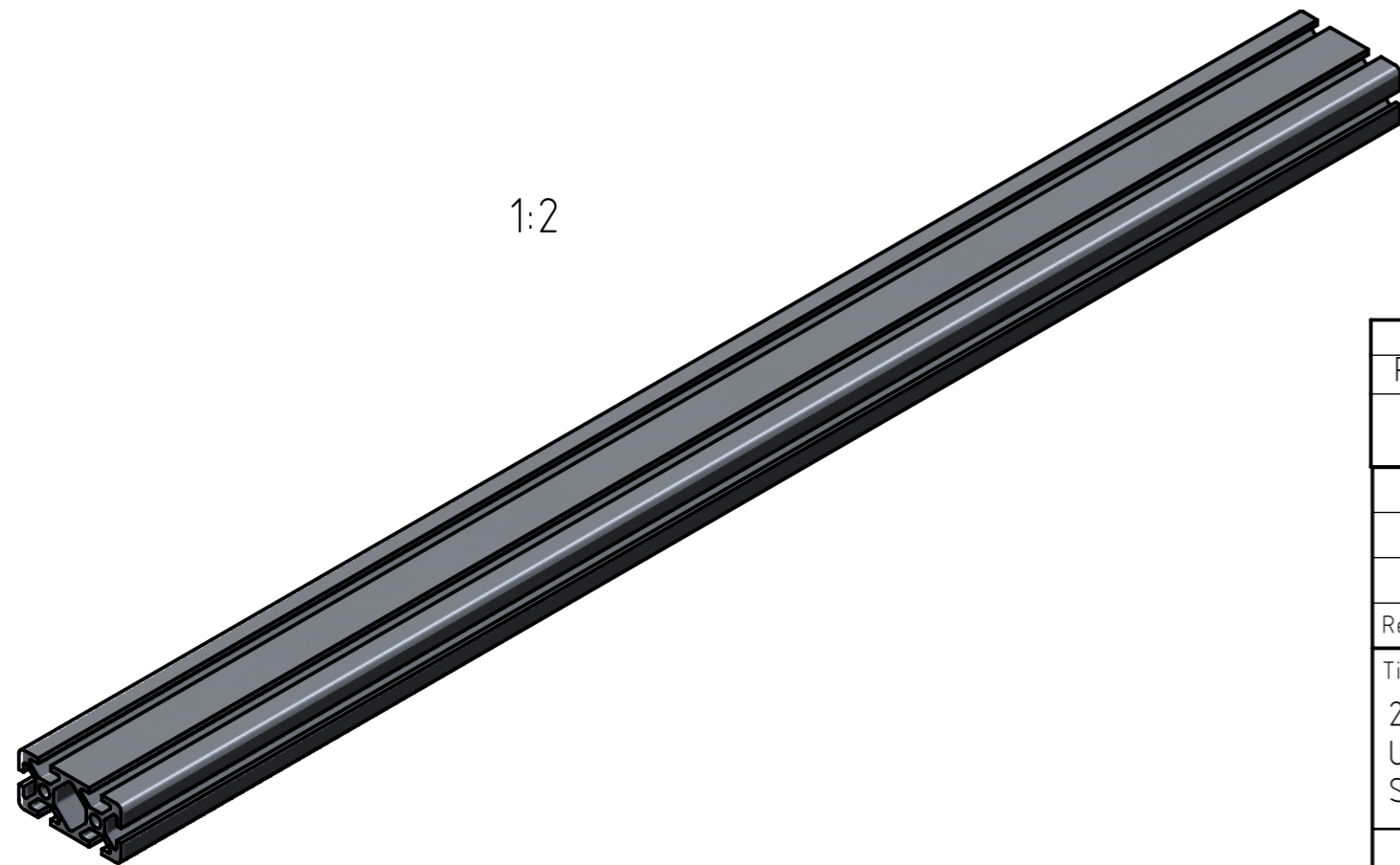


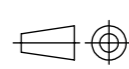

STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Tynnplate 272,3x60x3	1	AISI 304	385.7	
01	Tegnet	SP	SP	JA	25.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: MONTERINGSBRACKETT MOTOR Ugressrobot Sondre Poulsen		Produisert av:	Sondre Poulsen		25.04.24
		Kontrollert av:	Sondre Poulsen		25.04.24
		Godkjent av:	Sondre Poulsen		25.04.24
		Henvising:			
		Dokumenttype: DETALJTEGNING			Ark: 1/1
		Tegningsnummer: MOTORBRACKETT_08			Revisjon: 01
		<small>Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.</small> <small>Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.</small>			

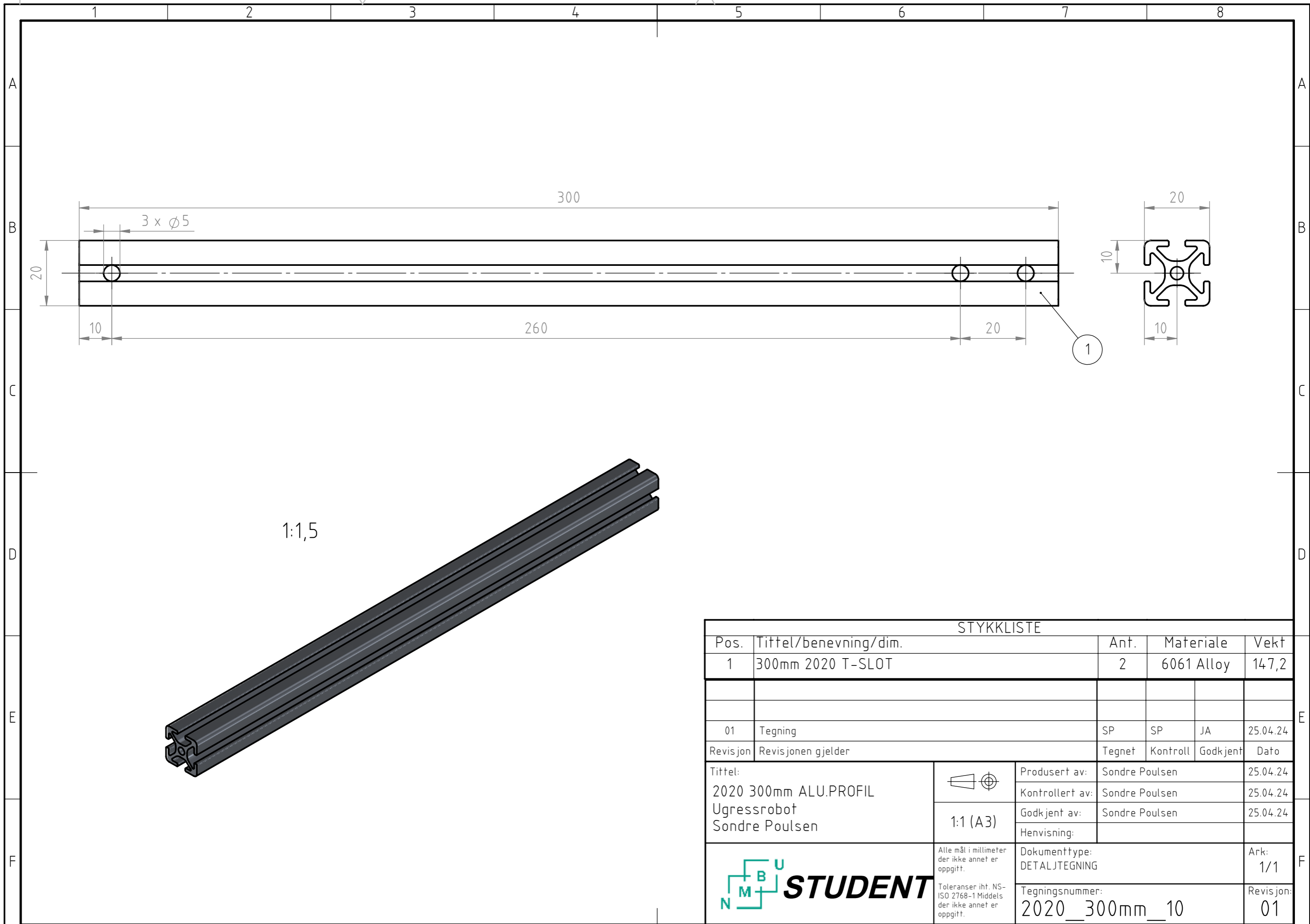


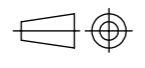



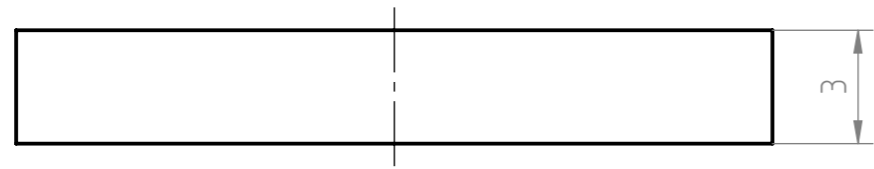
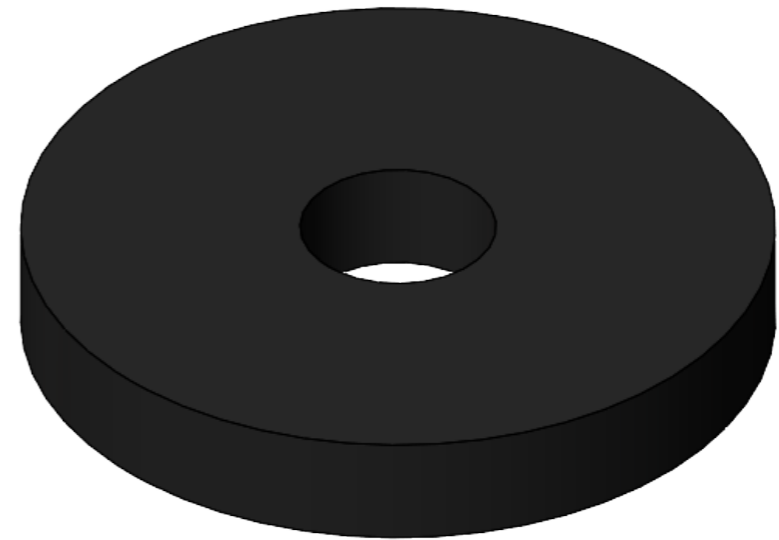
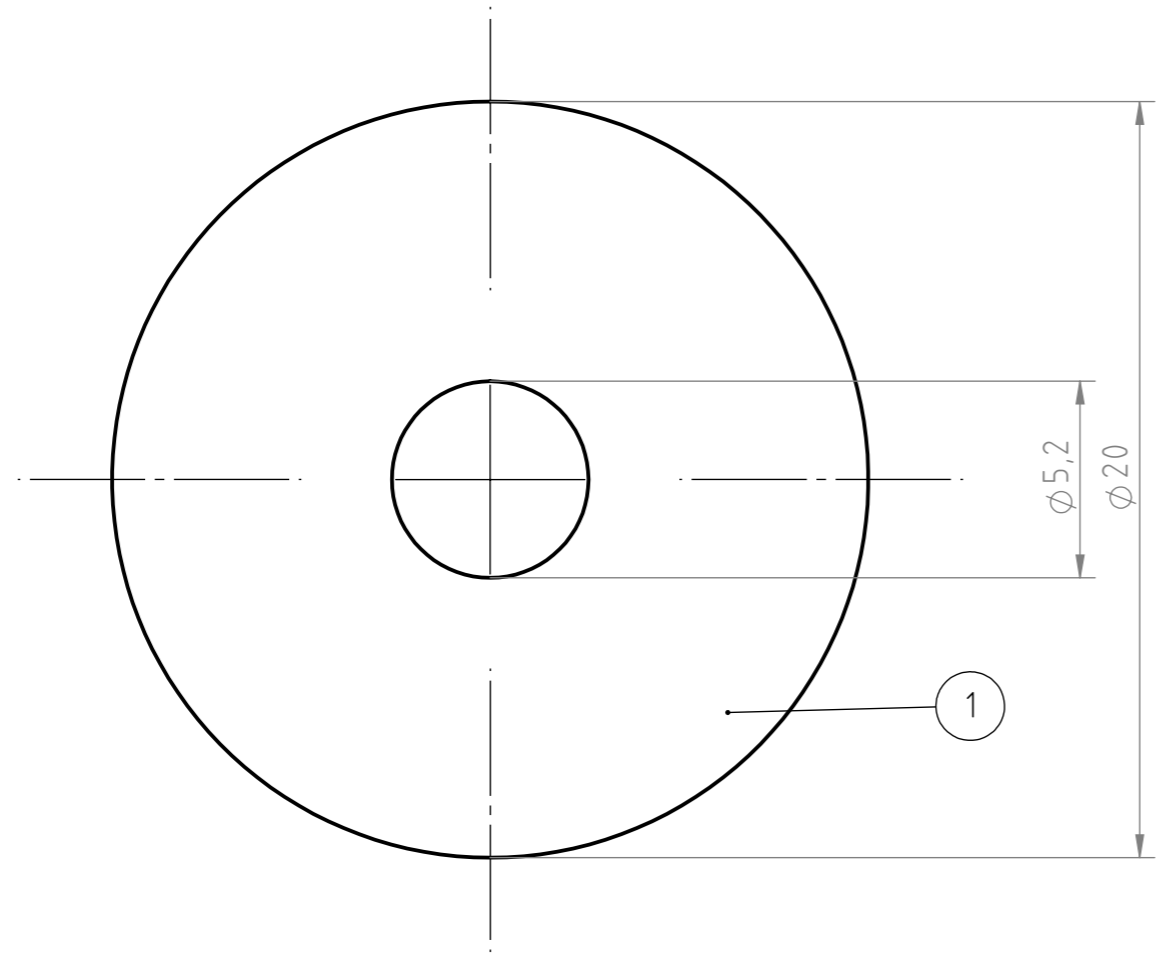
1:2

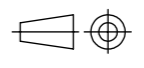



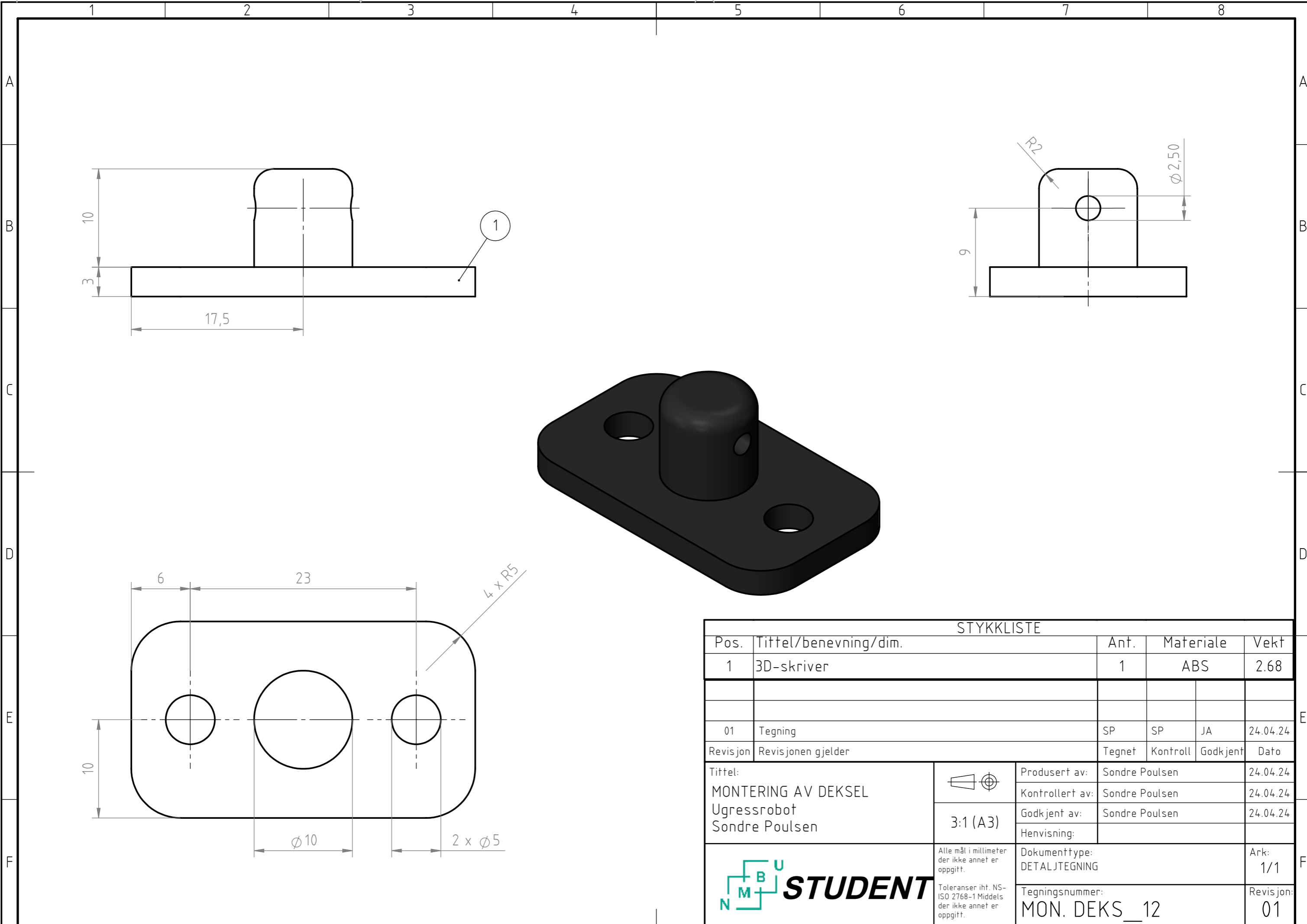
STYKKELISTE				
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt
1	500mm 2040 T-SLOT	1	6061 Aluminium	439,3
01	Tegning	SP	SP	JA
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent
Tittel: 2040 500mm ALU.PROFIL Ugressrobot Sondre Poulsen		 Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvising:		25.04.24 25.04.24 25.04.24
		Dokumenttype: DETALJTEGNING		Ark: 1/1
Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt. Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.		Tegningsnummer: 2040_500mm_09		Revisjon: 01

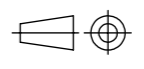



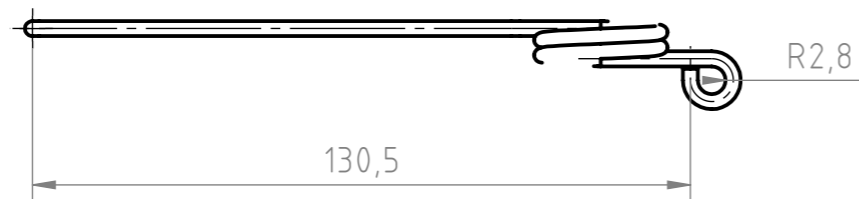
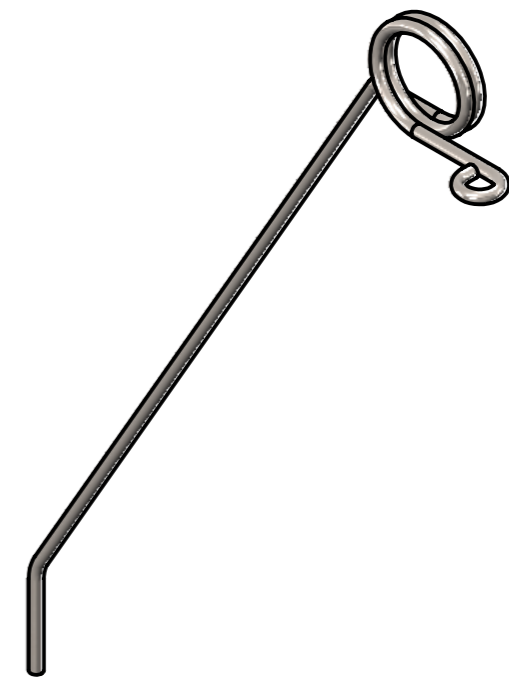
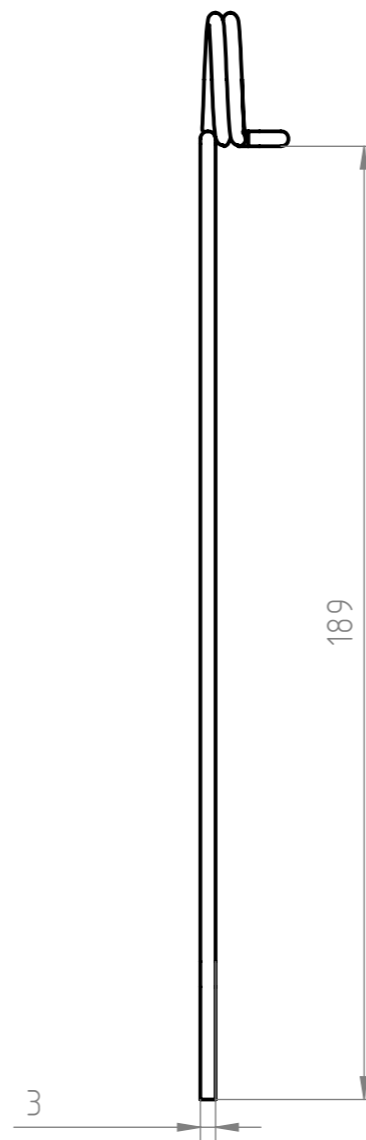
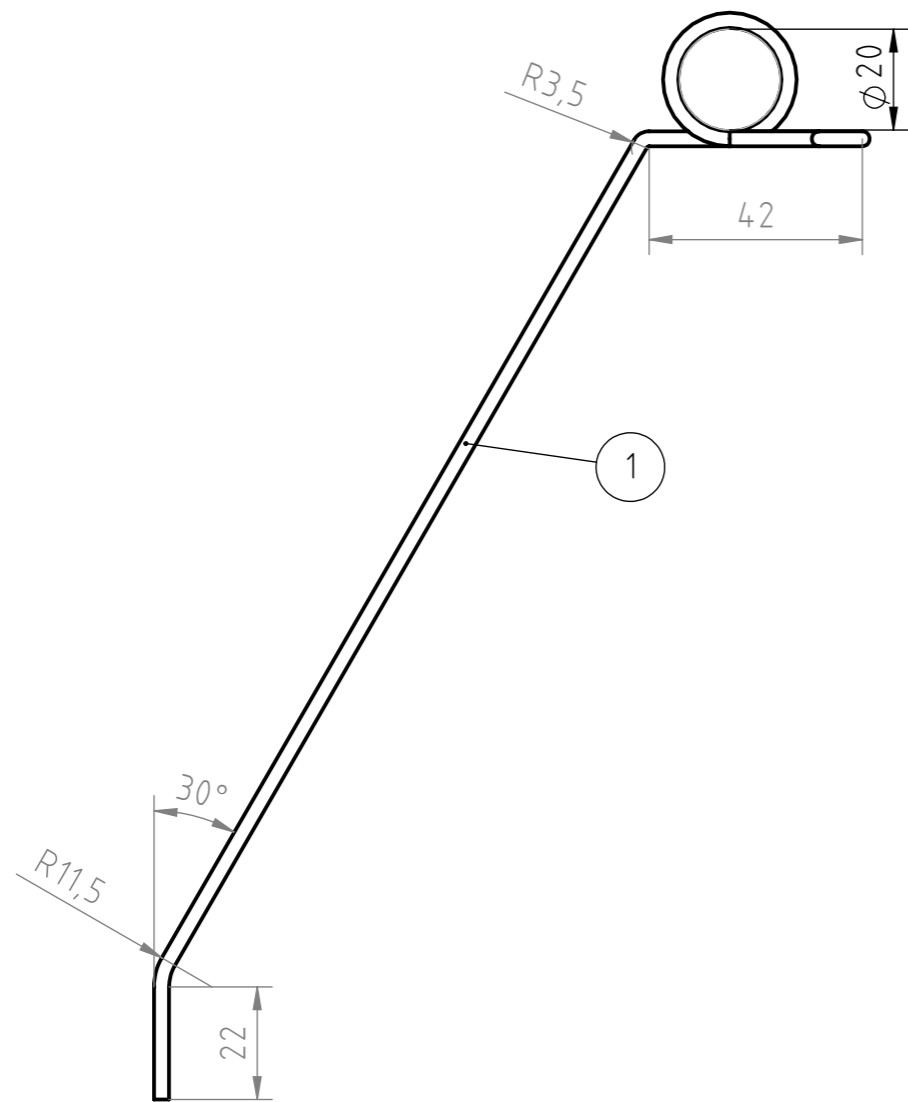
STYKKELISTE				
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt
1	300mm 20x20 T-SLOT	2	6061 Alloy	147,2
01	Tegning	SP	SP	JA
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent
Tittel: 2020 300mm ALU.PROFIL Ugressrobot Sondre Poulsen		 1:1 (A3)	Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvising:	25.04.24 25.04.24 25.04.24
		Dokumenttype: DETALJTEGNING Tegningsnummer: 2020_300mm_10		Ark: 1/1 Revisjon: 01

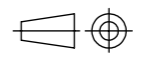



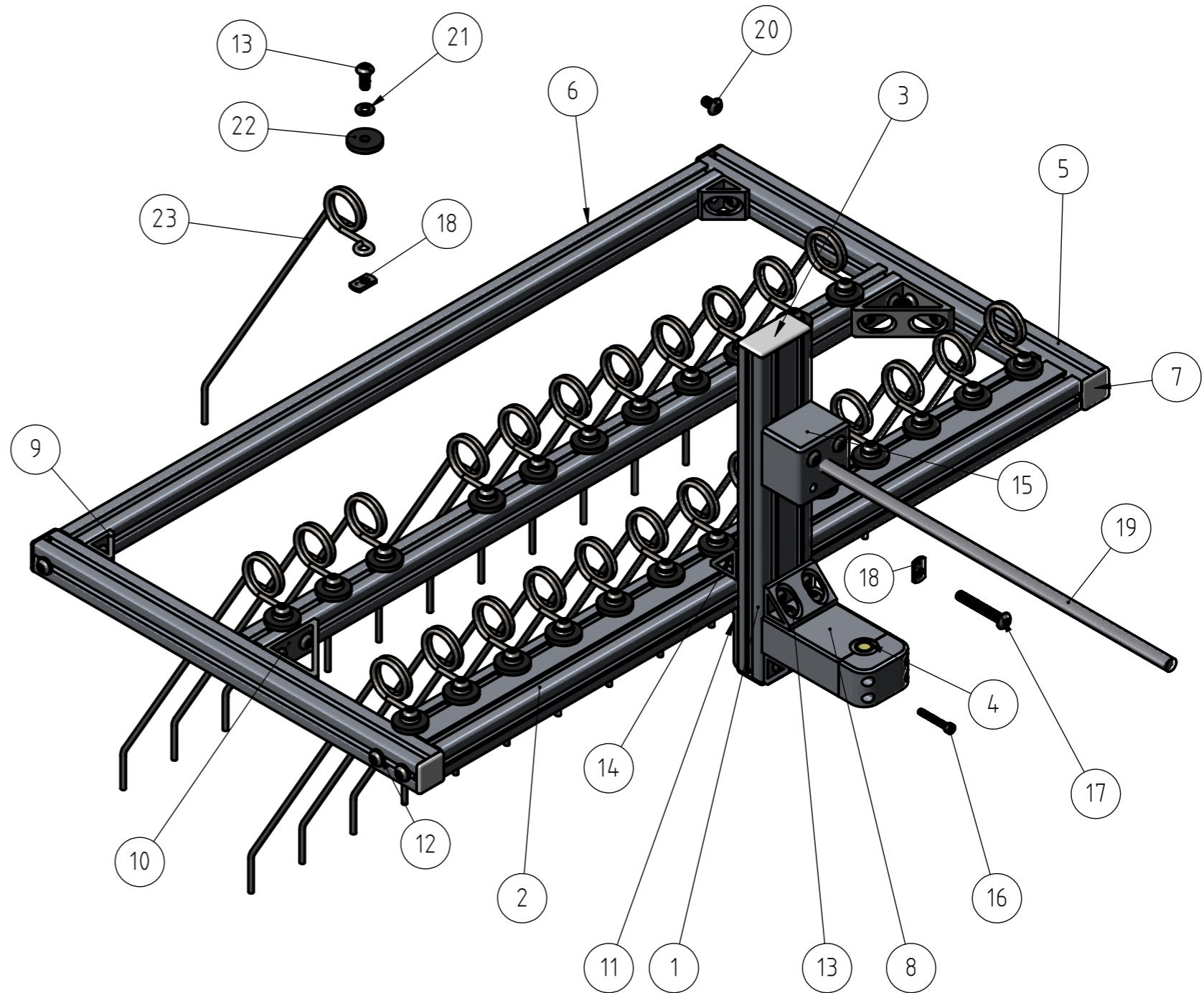
STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	3D-skriver	1	ABS	0.90	
01	Tegning	SP	SP	JA	20.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: TIND MONTERINGSSKIVE Ugressrobot Sondre Poulsen		 Produsert av: Sondre Poulsen		20.04.24	
		5:1 (A3) Godkjent av: Sondre Poulsen		20.04.24	
		Henvising:		20.04.24	
		Dokumenttype: DETALJTEGNING		Ark: 1/1	
		Tegningsnummer: TIND_SKIVE_11		Revisjon: 01	



STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	3D-skriver	1	ABS	2.68	
01	Tegning	SP	SP	JA	24.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: MONTERING AV DEKSEL Ugressrobot Sondre Poulsen		 3:1 (A3)	Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvising:	24.04.24 24.04.24 24.04.24	
		Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt. Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.	Dokumenttype: DETALJTEGNING Tegningsnummer: MON. DEKS_12	Ark: 1/1 Revisjon: 01	

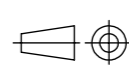



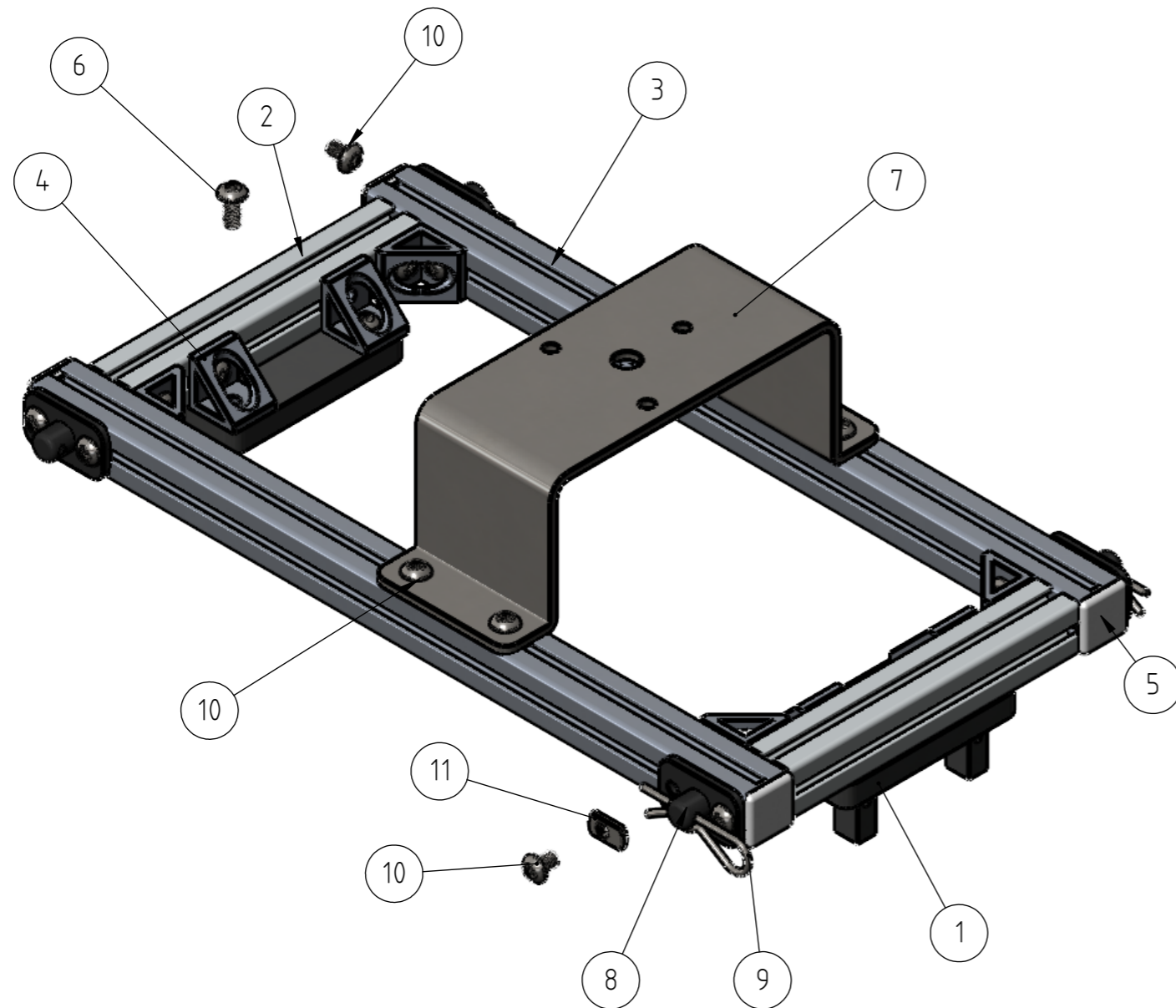
STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Ståltråd	1	AISI 304	24,1	
01	Tegning	SP	SP	JA	24.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: TIND Ugressrobot Sondre Poulsen		 Produsert av: Sondre Poulsen Kontrollert av: Sondre Poulsen Godkjent av: Sondre Poulsen Henvising:		24.04.24 24.04.24 24.04.24	
		Dokumenttype: DETALJTEGNING Tegningsnummer: TIND_13		Ark: 1/1 Revisjon: 01	
<small>Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.</small> <small>Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.</small>					



STYKKLISTE

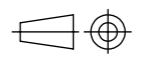
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt
1	220mm 2040 T-SLOT	1	6061 Aluminium	192
2	500mm 2040 T-SLOT	1	6061 Aluminium	437
3	2040 Deksel	2	ABS	1,7
4	igus Lager RJZM-01-08	1		9
5	300mm 2020 T-SLOT	2	6061 Aluminium	147
6	500mm 2020 T-SLOT	2	6061 Aluminium	246
7	2020 Deksel	4	ABS	0,8
8	Hengerfeste igus	1	6061 Alloy	191
9	2020 Brakett	2	6105 Aluminium	6,8
10	2040 Brakett	2	6105 Aluminium	15
11	4040 Brakett	1	6105 Aluminium	22
12	M5 50mm	6	AISI 304	7,4
13	M5 12mm	27	AISI 304	2,5
14	4020 brakett	3	6105 Aluminium	14
15	Utslagsstang holder	1	6061 Alloy	119
16	M3 22mm	4	AISI 304	1,5
17	M5 35mm	4	AISI 304	5,5
18	T-SLOT mutter M5	55	AISI 304	1,5
19	Stålstang 8mm 300mm	1	AISI 304	119
20	M5 8mm	24	AISI 304	1,5
21	M5 Ø10x1,5mm Skive	23	AISI 304	0,8
22	Tind monteringskive	23	ABS	0,9
23	Tind	23	AISI 304	24


01	Tegning	SP	SP	JA	22.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: HARV Ugressrobot Sondre Poulsen		Produisert av: Sondre Poulsen		22.04.24	
 1:3 (A3)		Kontrollert av: Sondre Poulsen		22.04.24	
		Godkjent av: Sondre Poulsen		22.04.24	
 Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt. Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.		Henvising:			Ark: 1/1
		Dokumenttype: SAMMENSTILLING			Revisjon: 01
		Tegningsnummer: HARV_14			

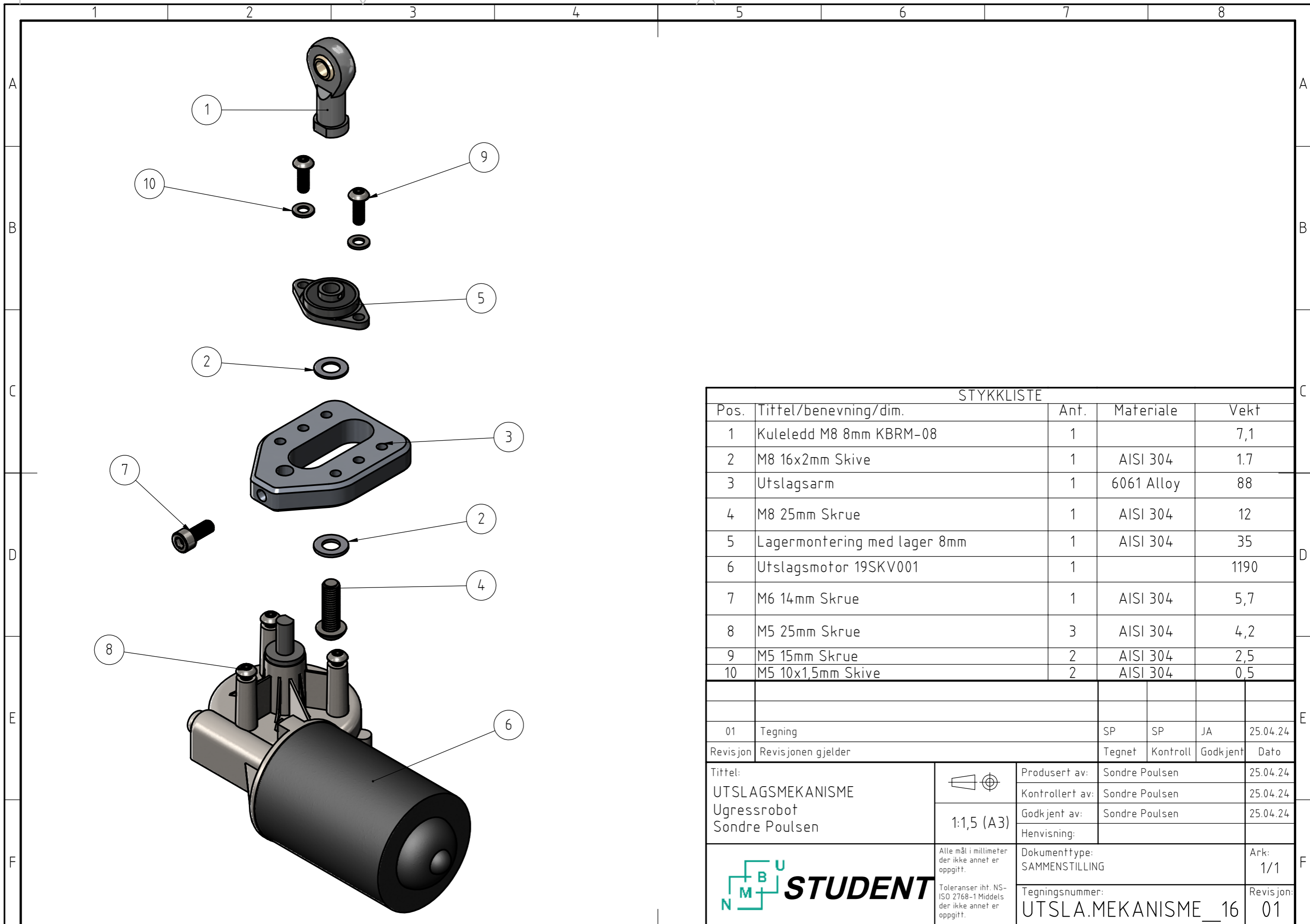


STYKKLISTE				
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt
1	Ramme montering til bil	2	6061 Alloy	82
2	130mm 2020 T-SLOT	2	6061 Alloy	64
3	400mm 2020 T-SLOT	2	6061 Alloy	158
4	2020 Brakett	6	6105 Aluminium	6,8
5	2020 Deksel	4	ABS	0,8
6	M5 12mm	4	AISI 304	2,5
7	Monteringsplate motor	1	AISI 304	386
8	Deksel monteringsplate	4	ABS	2,7
9	Splint 2mm	4	AISI 304	2,6
10	M5 8mm	24	AISI 304	2,1
11	T-SLOT mutter M5	24	AISI 304	1,5

01	Tegning	SP	SP	JA	25.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato

Tittel: MONTERINGSRAMME Ugrossrobot Sondre Poulsen	  1:2 (A3)	Produsert av:	Sondre Poulsen	25.04.24
		Kontrollert av:	Sondre Poulsen	25.04.24
		Godkjent av:	Sondre Poulsen	25.04.24
		Henvising:		

	Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.	Dokumenttype:	SAMMENSTILLING	Ark: 1/1
	Toleranser iht. NS- ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.	Tegningsnummer:	MONT.RAMME__15	Revisjon: 01



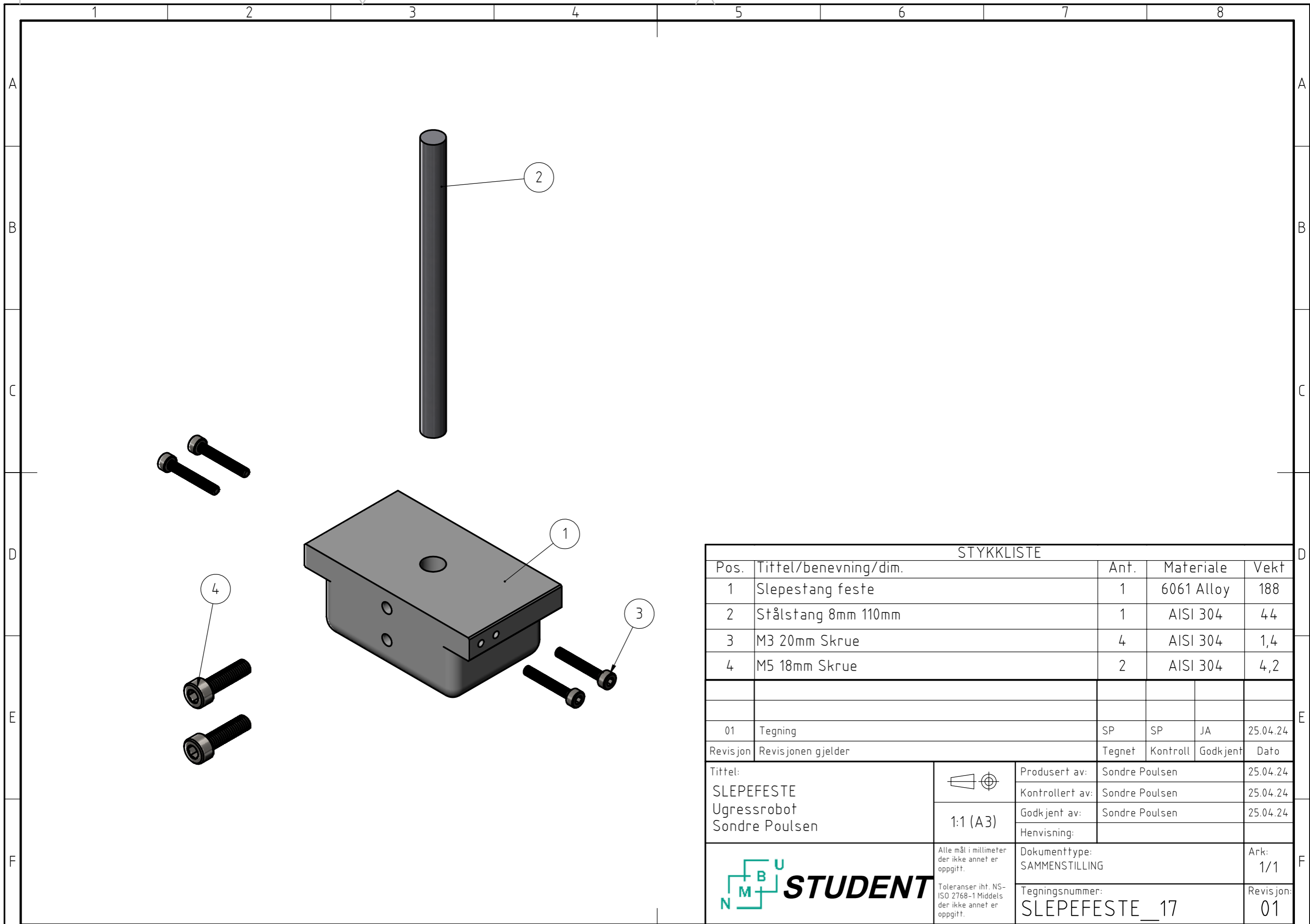
STYKKELISTE				
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt
1	Kuleledd M8 8mm KBRM-08	1		7,1
2	M8 16x2mm Skive	1	AISI 304	1,7
3	Utslagsarm	1	6061 Alloy	88
4	M8 25mm Skruer	1	AISI 304	12
5	Lagermontering med lager 8mm	1	AISI 304	35
6	Utslagsmotor 19SKV001	1		1190
7	M6 14mm Skruer	1	AISI 304	5,7
8	M5 25mm Skruer	3	AISI 304	4,2
9	M5 15mm Skruer	2	AISI 304	2,5
10	M5 10x1,5mm Skive	2	AISI 304	0,5

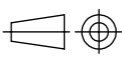

01	Tegning	SP	SP	JA	25.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato

Tittel: UTSLAGSMEKANISME Ugrossrobot Sondre Poulsen		Produsert av: Sondre Poulsen	25.04.24
		Kontrollert av: Sondre Poulsen	25.04.24
		Godkjent av: Sondre Poulsen	25.04.24
		Henvising:	

	Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt.	Dokumenttype: SAMMENSTILLING	Ark: 1/1
	Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.	Tegningsnummer: UTSLA.MEKANISME_16	Revisjon: 01





STYKKLISTE					
Pos.	Tittel/benevning/dim.	Ant.	Materiale	Vekt	
1	Slepestang feste	1	6061 Alloy	188	
2	Stålstang 8mm 110mm	1	AISI 304	44	
3	M3 20mm Skruer	4	AISI 304	1,4	
4	M5 18mm Skruer	2	AISI 304	4,2	
01	Tegning	SP	SP	JA	25.04.24
Revisjon	Revisjonen gjelder	Tegnet	Kontroll	Godkjent	Dato
Tittel: SLEPEFESTE Ugressrobot Sondre Poulsen		 1:1 (A3)	Produsert av: Sondre Poulsen	25.04.24	
			Kontrollert av: Sondre Poulsen	25.04.24	
		Godkjent av: Sondre Poulsen	25.04.24		
Alle mål i millimeter der ikke annet er oppgitt. Toleranser iht. NS-ISO 2768-1 Middels der ikke annet er oppgitt.		Henvisning:			
		Dokumenttype: SAMMENSTILLING	Ark: 1/1		
		Tegningsnummer: SLEPEFESTE__17	Revisjon: 01		