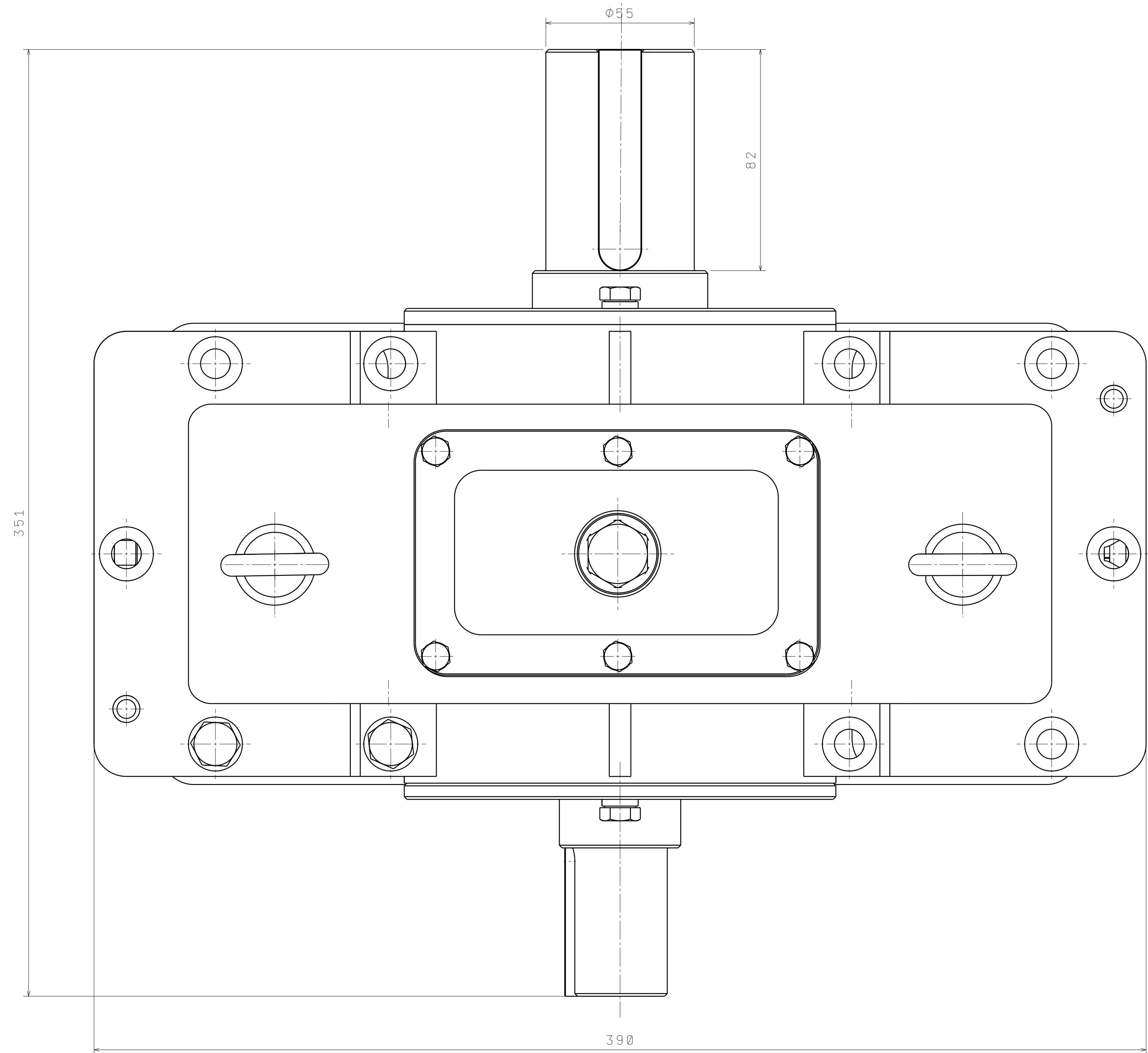
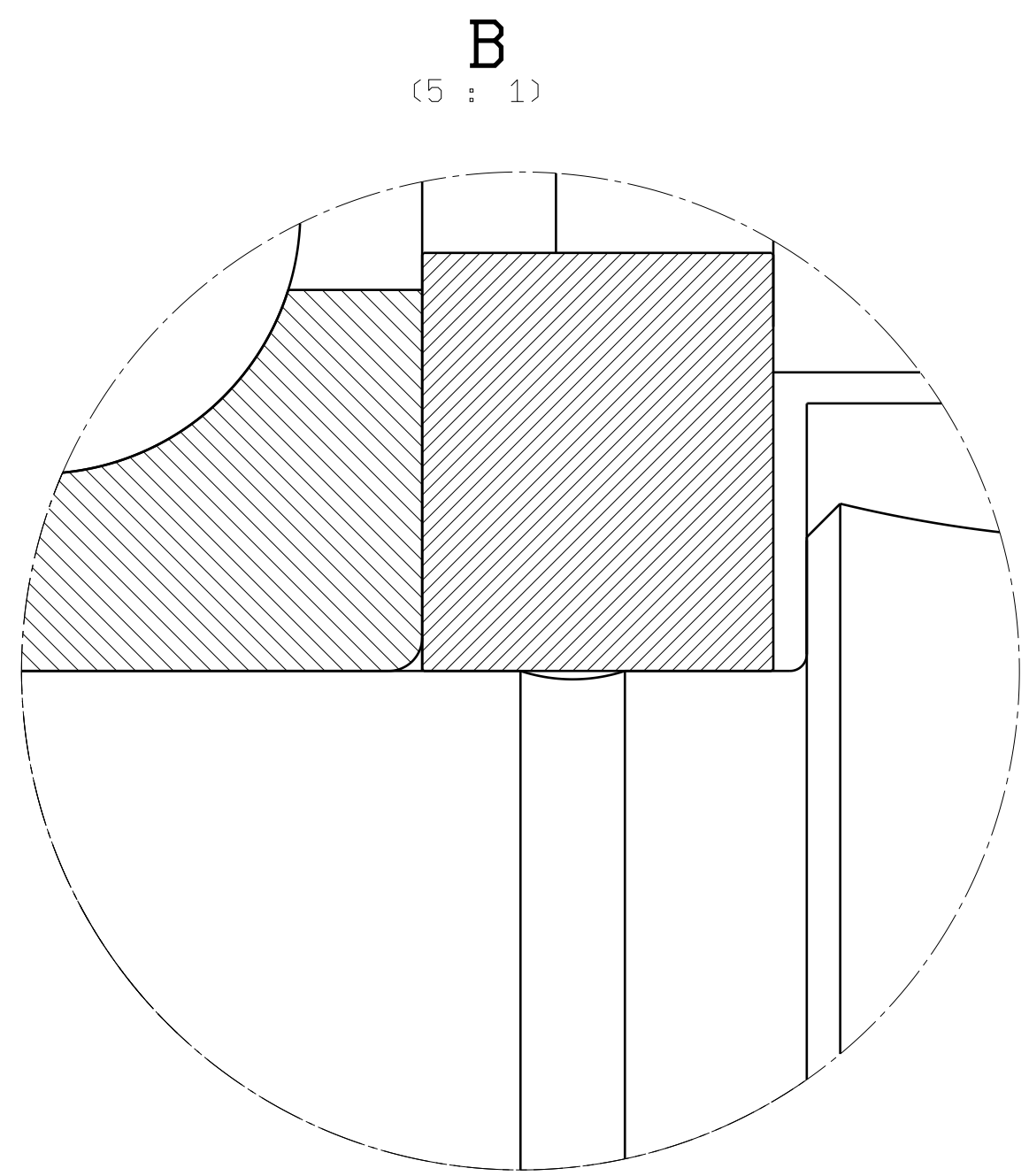
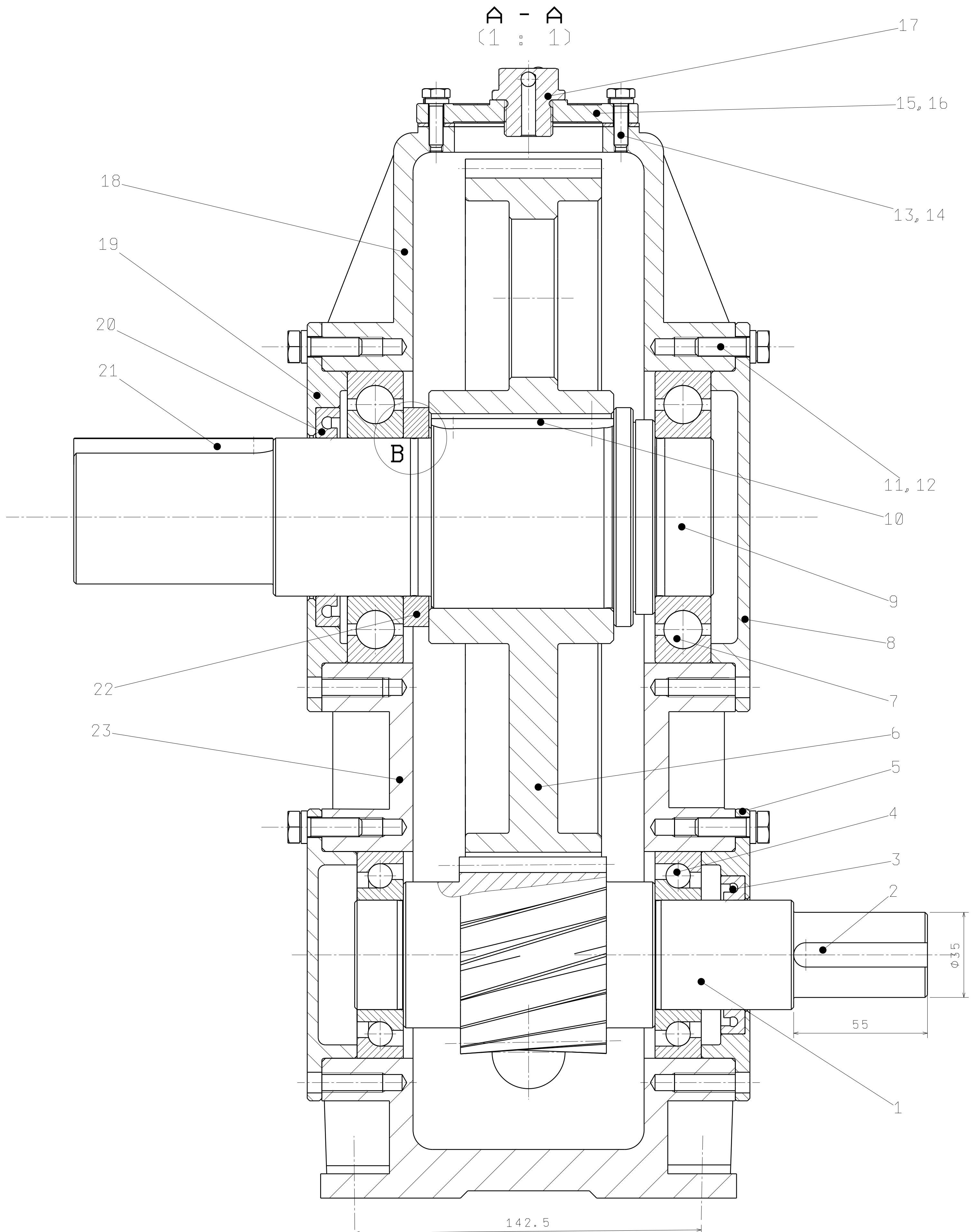
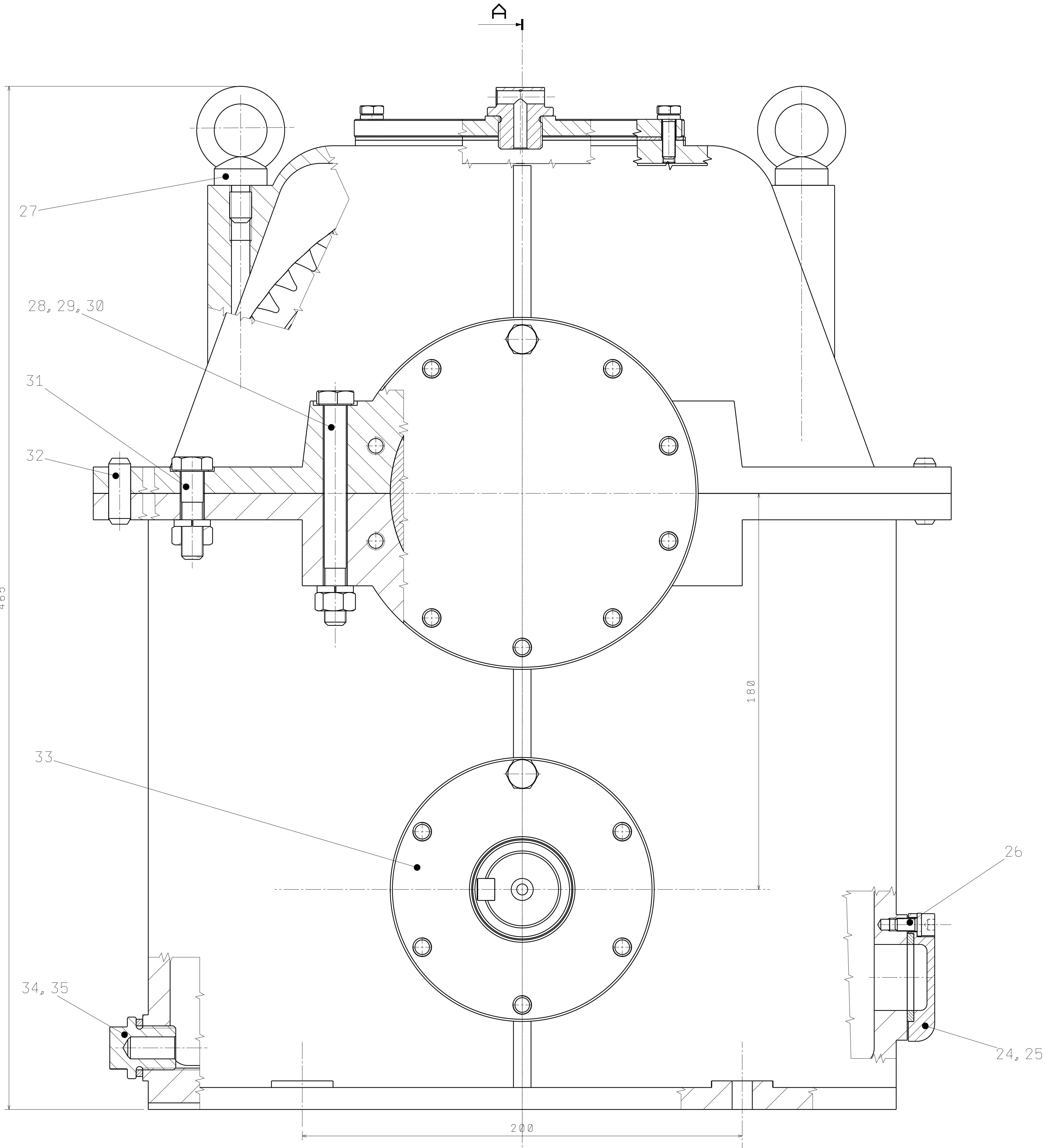




Condiții tehnice

- Etanșările fixe ale capacelor cu carcasele se vor face cu garnituri din carton presat
- Ungerea se va face cu ulei TIN 120 EP, aprox. 7 l (până la nivelul maxim indicat pe vizor)
- Se impune verificarea angrenărilor prin metoda petei de contact pentru ambele sensuri de rotație
- Suprafețele exterioare neprelucrate se vor proteja cu vopsea anticorozivă

Caracteristici tehnice

- Puterea la arborele de intrare, $P = 20,425 \text{ kW}$
- Turația la arborele de intrare, $n = 625 \text{ rot/min}$
- Raportul de transmitere, $i = 4,06$
- Temperatura maximă de lucru, $T = 60 \text{ grade C}$

35	Garnitură plată 20	DIN 7603 A		Aluminiu	Comert
34	Dop de golire M20x1,5	STAS 5304-71		Grupa b.8	Comert
33	Capac de intrare orb	AR11b1-00-16	1	S235	
32	Stift cilindric B 10x30	STAS 1999-80	2	E335	Comert
31	Șurub M10x45	STAS 4272-89	b	Grupa b.8	Comert
30	Saibă Grower MN 10	STAS 76bb/2-77	12	56Si17	Comert
29	Piuliță hexagonală M10	STAS 4271-89	12	Grupa 8	Comert
28	Șurub M10x90	STAS 4272-89	b	Grupa b.8	Comert
27	Inel șurub M12	STAS 318b-77	2	S235	Comert
26	Șurub M6x12	STAS 5144-80	3	Grupa b.8	Comert
25	Garnitură vizor	AR11b1-00-15	1	Cauciuc	
24	Vizor	AR11b1-00-14	1	Plastic	
23	Carcasă inferioară	AR11b1-00-13	1	Fc200	Turnat
22	Distanțier	AR11b1-00-12	1	S235	
21	Pană paralelă A 16x10x82	STAS 1004-81	1	E360	
20	Manșetă A b5x90	STAS 7959-72	1		Comert
19	Capac de ieșire	AR11b1-00-11	1	S235	
18	Carcasă superioară	AR11b1-00-10	1	Fc200	Turnat
17	Dop de aerisire	AR11b1-00-08	1	S235	
15	Garnitură capac de vizitare	AR11b1-00-07	1	Cauciuc	
Poz.	Denumire	Referința	Buc.	Material	Obs.

15	Capac de vizitare	AR11b1-00-06	1	S235	
14	Saibă Grower MN 6	STAS 76bb/2-77	9	56Si17	Comert
13	Șurub M6x20	STAS 4845-89	6	Grupa b.8	Comert
12	Saibă Grower MN 8	STAS 76bb/2-77	32		Comert
11	Șurub M8x25	STAS 4272-89	32	Grupa b.8	Comert
10	Pană paralelă A 18x11x75	STAS 1004-81	1	E360	
9	Arbore de ieșire	AR11b1-00-05	1	E360	
8	Capac de ieșire orb	AR11b1-00-04	1	S235	
7	Rulment radial cu bile b213	Catalog Schaeffler	2		Comert
6	Roată cilindrică	AR11b1-00-03	1	18MoMnNi13	
5	Capac de intrare	AR11b1-00-02	1	S235	
4	Rulment radial axial cu bile 7209	Catalog Schaeffler	2		Comert
3	Manșetă A 45x75	STAS 7959-72	1		Comert
2	Pană paralelă C 8x7x30	STAS 1004-81	1	E360	
1	Arbore de intrare	AR11b1-00-01	1	18MoMnNi13	
Poz.	Denumire	Referința	Buc.	Material	Obs.
PROIECT DE AN la disciplina 08		Universitatea Transilvania din Brasov			
Deshnat	Data	Titlu desen de ansamblu			
Butila E.	20.07.2023	REDUCTOR CILINDRIC VJ			
Verificat	Data	Format			
Buzdugan D.	20.07.2023	User			
Proiectat	Data	Scara			
Mogan Gh.	20.07.2023	1:1 G (kg)			
		10,35		Fila	
				1/1	