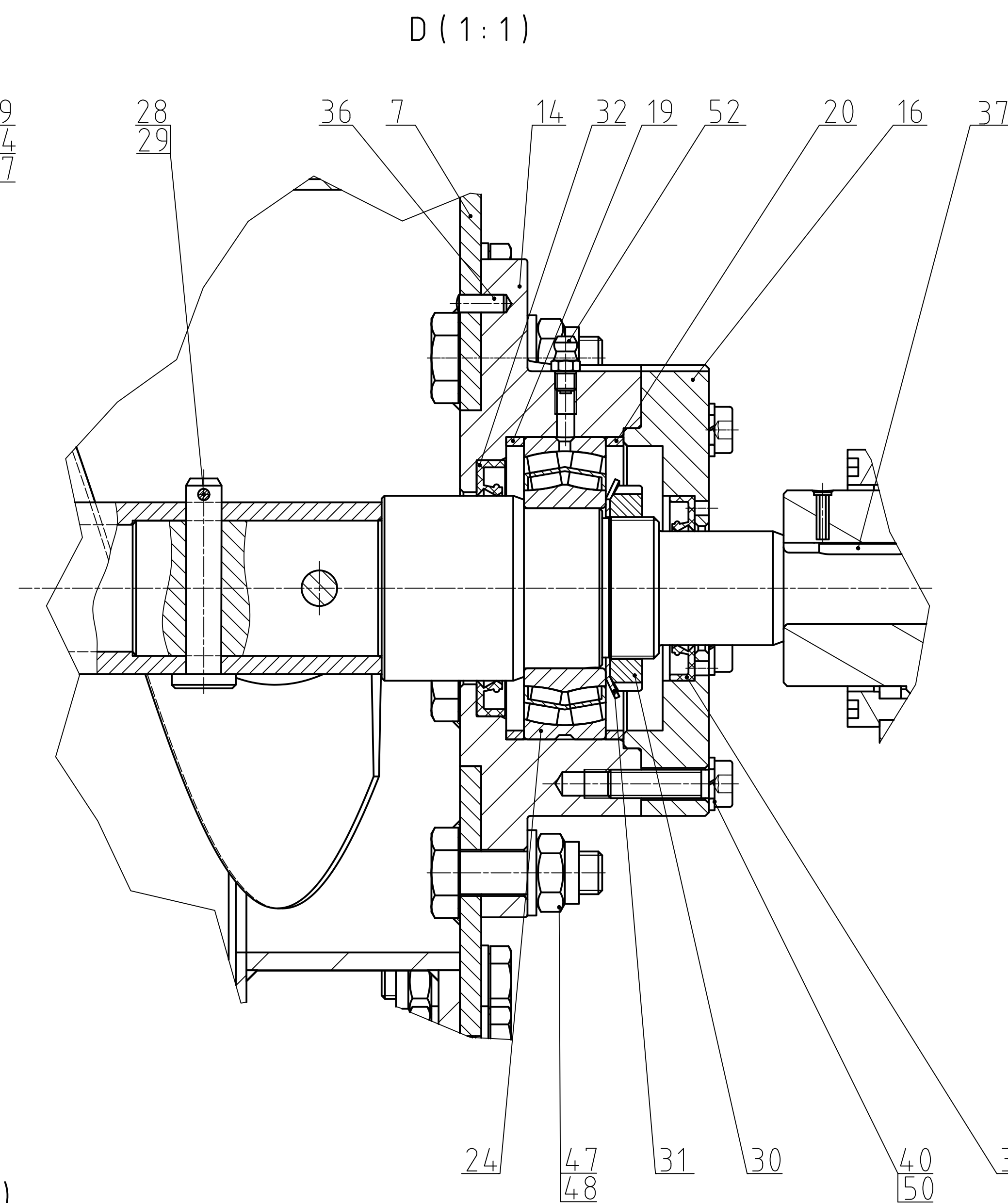
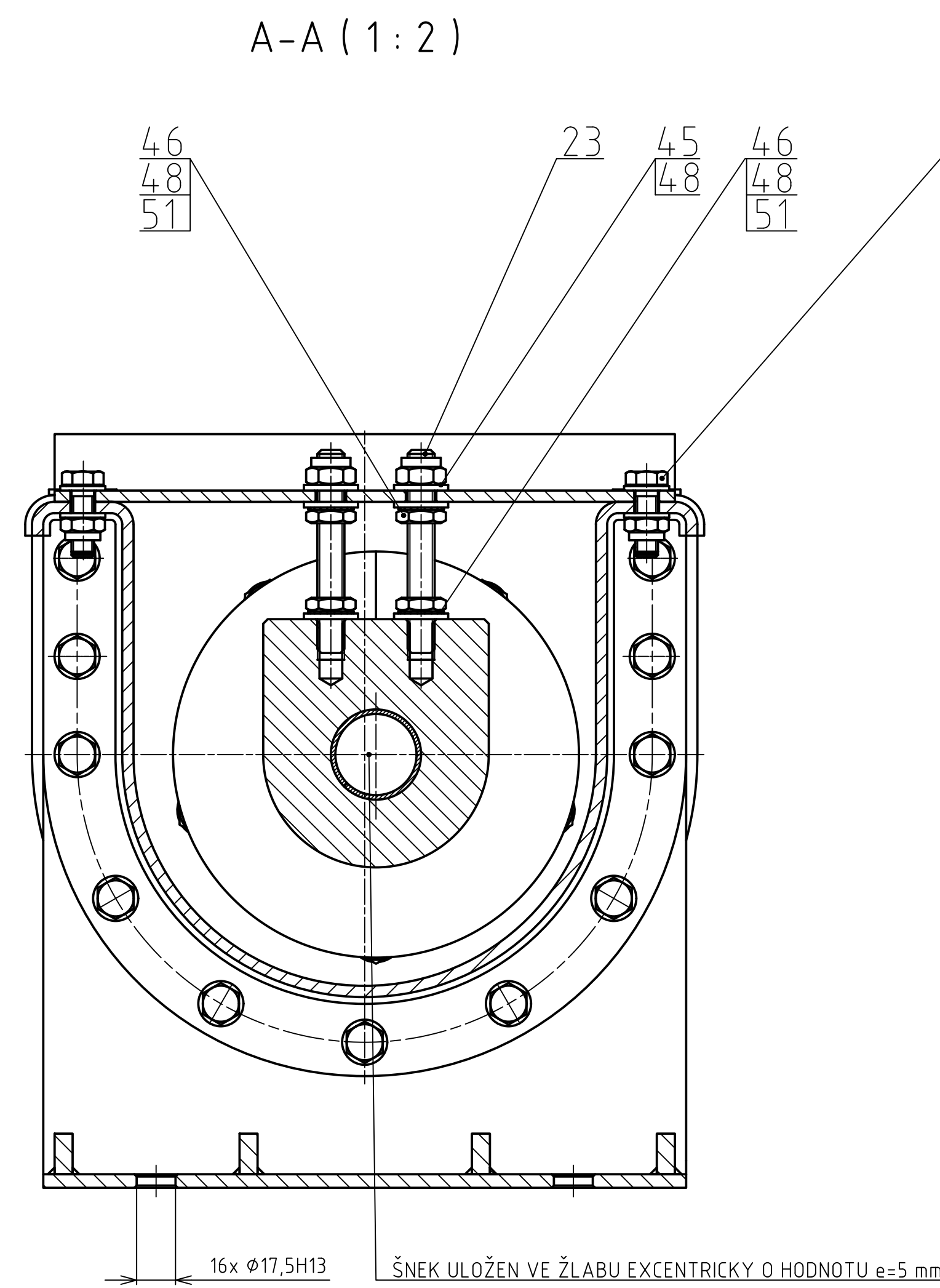
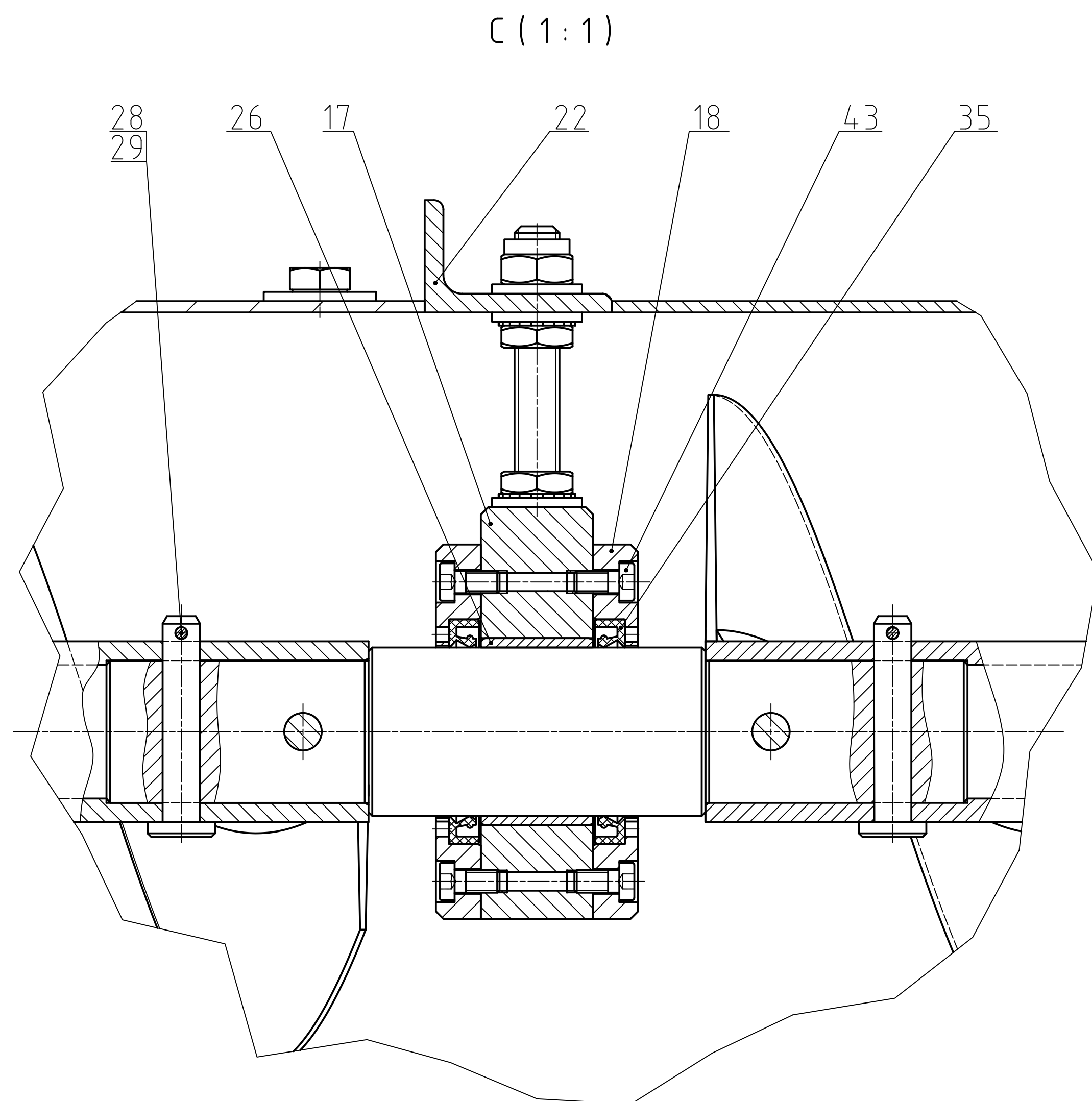
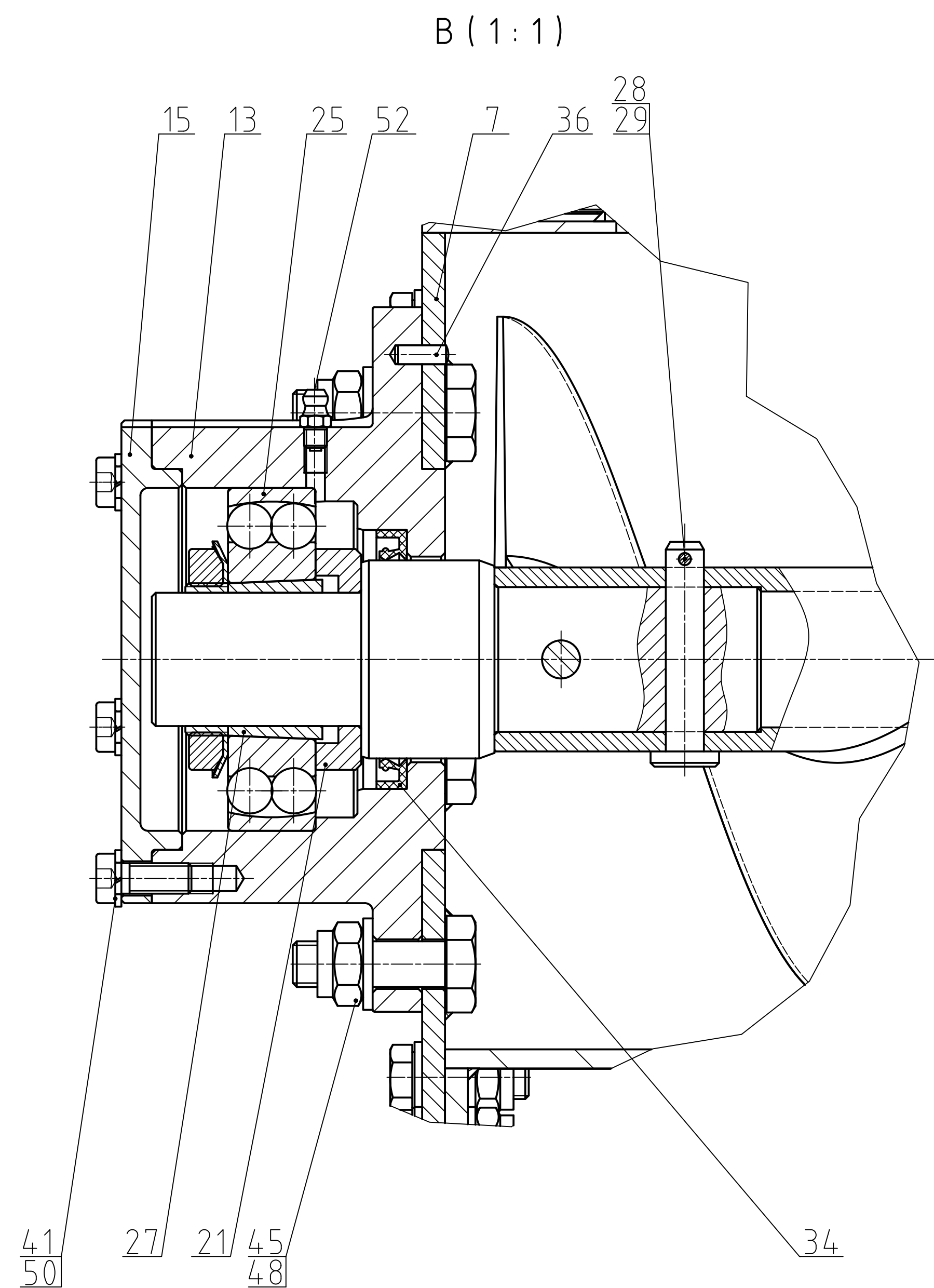
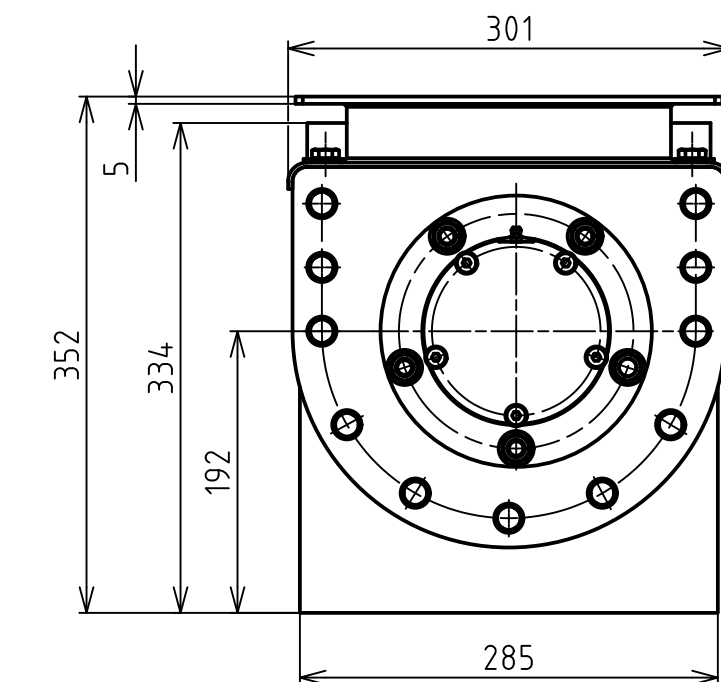
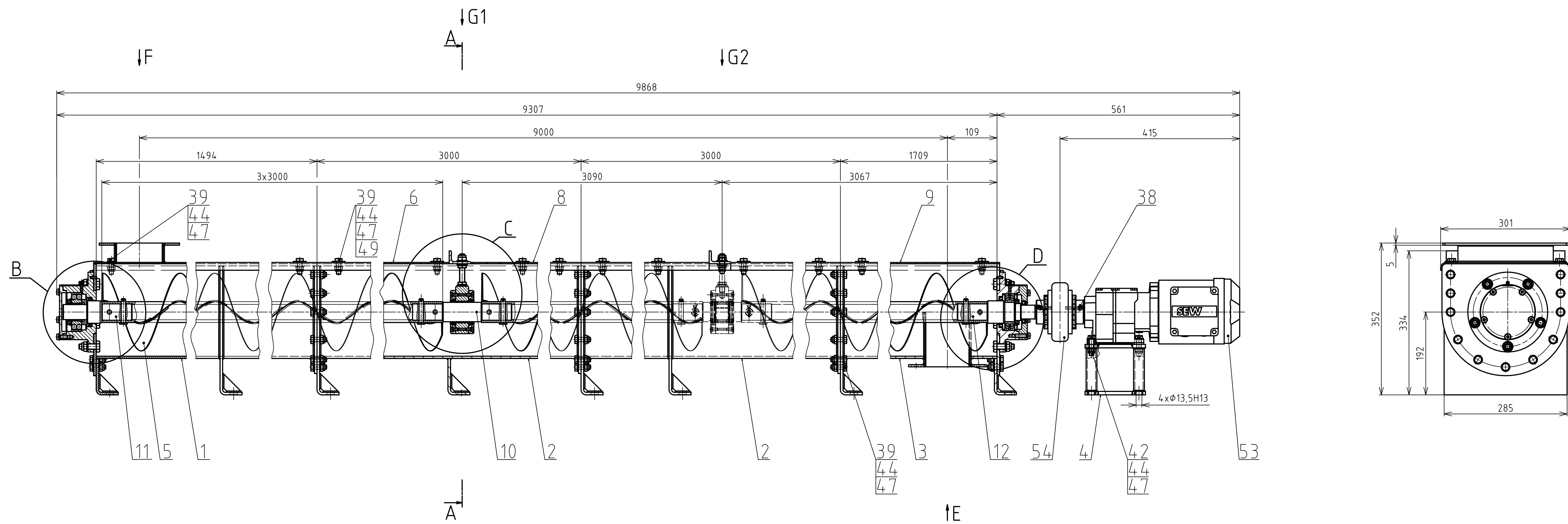
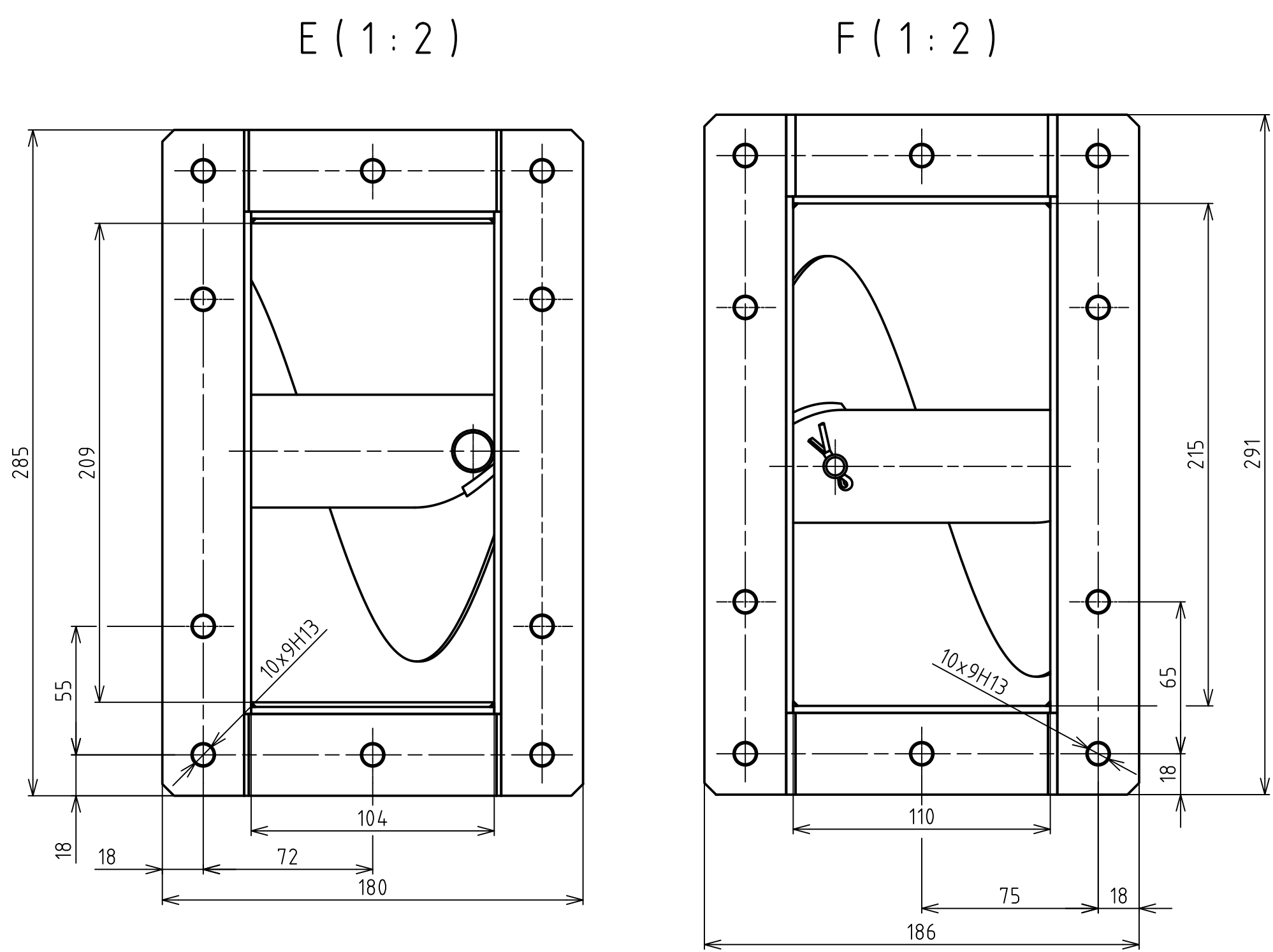
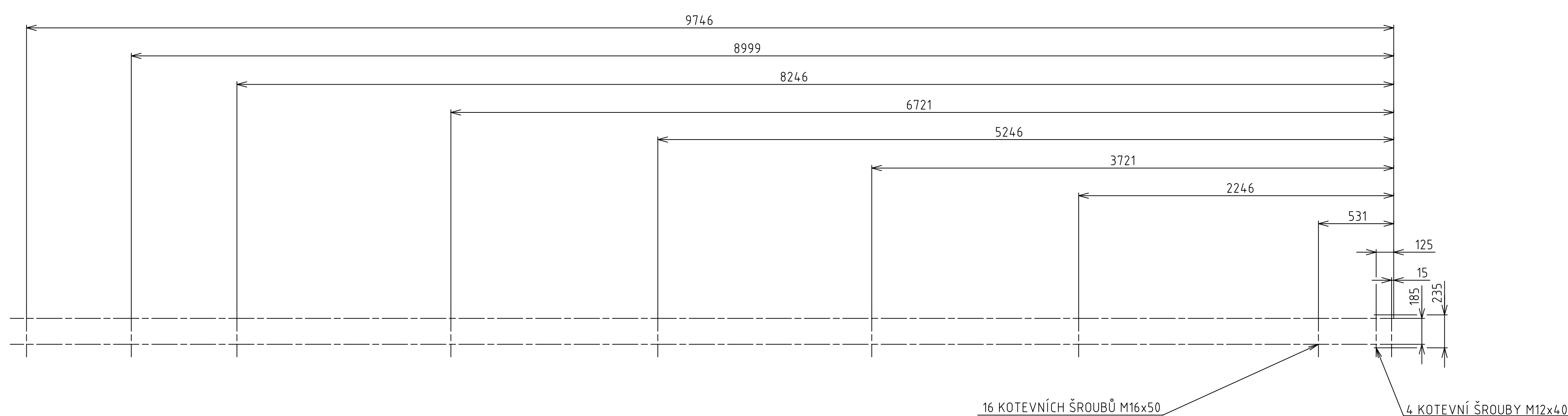
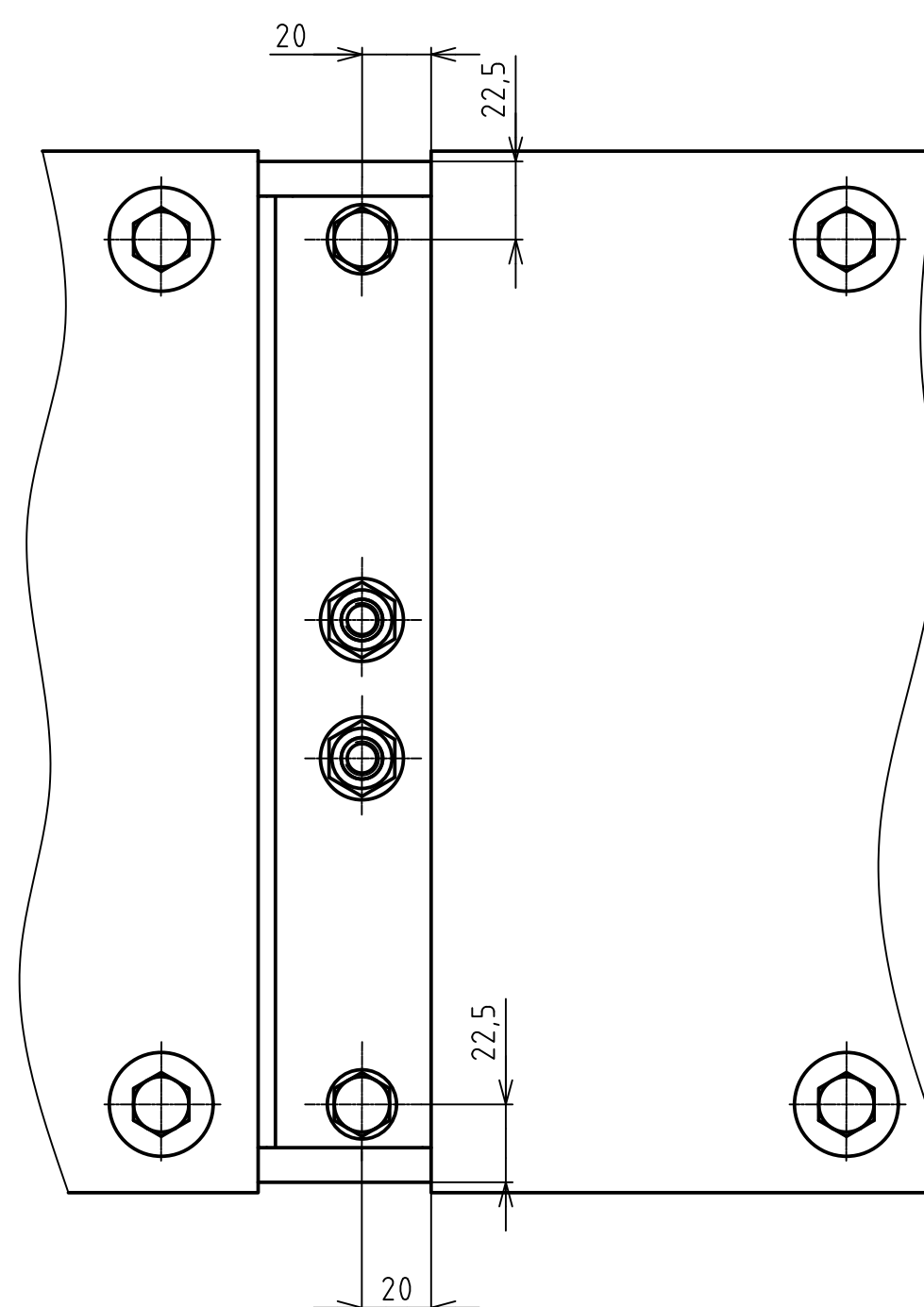




KOTEVNÍ PLÁN (1:20)



G1, G2 (1:2)



TECHNICKÁ DATA:

DOPRAVNÍ VÝKON: 7500 kg/hod
DOPRAVNÍ VZDÁLENOST: 9m
PŘEPRAVOVANÝ MATERIÁL: ZEMĚLŠKÉ ZRNO
OTÁČKY ŠNEKU: 180 ot/min
VÝKON ELEKTROMOTORU: 0,55 kW

4. VŠECHNY SPOJE ŽLABU UTĚSNIT TĚSNÍCÍM TMELEM
3. PŘÍRUBY LOŽISEK PLNIT PLASTICKÝM MAZIVEM PO MONTÁŽI
2. NAMAZAT KLUZNÁ LOŽISKA PLASTICKÝM MAZIVEM PŘI MONTÁŽI
1. DÍRY Ø11H13 VRTAT DO PRŮBĚŽNÝCH ŽLABŮ PŘI MONTÁŽI, JEJICH POLOHA PODLE POHLEDU G1, G2

Struktura povrchu	Hrany	Měřítko	Přesnost
		1:5	Tolerování
			Promítání
Materiál	Polotovár	Hmotnost	488,1 kg
Druh dokumentu	VÝKRES SESTAVENÍ	Název	ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK
Kreslil	MILAN ŠVEC	Číslo dokumentu	0-SVEC-1.00
Schválil			
Datum vydání	18.07.2019		

ÚADÍ

Lišit 1/1

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovar Materiál	Hmot.	J	Množ
1	VSTUPNÍ ŽLAB	SVAŘENEC	44,3	kg	1
	2-SVEC-1/01	-			
2	PRŮBĚŽNÝ ŽLAB	SVAŘENEC	82,0	kg	2
	2-SVEC-1/02	-			
3	KONCOVÝ ŽLAB S VÝSYPKOU	SVAŘENEC	49,5	kg	1
	2-SVEC-1/03	-			
4	KONZOLA ELEKTROMOTORU	SVAŘENEC	3,1	kg	1
	3-SVEC-1/04	-			
5	ŠNEK	SVAŘENEC	26,0	kg	3
	3-SVEC-1/05	-			
6	KRYCÍ PLECH S NÁSYPKOU	SVAŘENEC	24,2	kg	1
	3-SVEC-1/06	-			
7	ČELO KONCOVÉ	SVAŘENEC	2,7	kg	2
	3-SVEC-1/07	-			
8	PRŮBĚŽNÝ KRYCÍ PLECH ŽLABU	P3-305x3040 ČSN 425310	23,0	kg	1
	3-SVEC-1/08	S235JR			
9	KONCOVÝ KRYCÍ PLECH ŽLABU	P3-305x3053 ČSN 425310	23,0	kg	1
	3-SVEC-1/09	S235JR			
10	SPOJOVACÍ HŘÍDEL	Ø50-250 ČSN EN 10060	2,3	kg	2
	4-SVEC-1/10	E295			
11	KONCOVÝ HŘÍDEL	Ø55-180 ČSN EN 10060	1,6	kg	1
	3-SVEC-1/11	E295			
12	VSTUPNÍ HŘÍDEL	Ø 55-250 ČSN EN 10060	2,0	kg	1
	3-SVEC-1/12	E295			
13	KONCOVÁ PŘÍRUBA	Ø 190-100 ČSN EN 10060	5,6	kg	1
	3-SVEC-1/13	S235JR			
14	VSTUPNÍ PŘÍRUBA	Ø 190-70 ČSN EN 10060	4,2	kg	1
	3-SVEC-1/14	S235JR			
15	KONCOVÉ VÍČKO	Ø 140-36 ČSN EN 10060	0,7	kg	1
	4-SVEC-1/15	S235JR			
16	VSTUPNÍ VÍČKO	Ø 140-45 ČSN EN 10060	1,5	kg	1
	3-SVEC-1/16	S235JR			

VUT FSI ÚADI	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK
	Kreslil	MILAN ŠVEC	
	Schválil		Číslo dokumentu
	Datum vydání	20.2.2019	4-K-SVEC-1.00

List 1 / 4

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovary Materiál	Hmot.	J	Množ.
17	DOMEK KLUZNÉHO LOŽISKA	PLO 110x35-115 ČSN EN 10058	1,8	kg	2
	4-SVEC-1/17	S235JR			
18	VÍČKO KLUZNÉHO LOŽISKA	Ø 85-30 ČSN EN 10060	0,5	kg	4
	4-SVEC-1/18	S235JR			
19	DISTANČNÍ KROUŽEK 1	TR Ø 89x4-10 ČSN 425715	0,03	kg	1
	4-SVEC-1/19	S235JR			
20	DISTANČNÍ KROUŽEK 2	TR Ø 89x4-10 ČSN 425715	0,03	kg	1
	4-SVEC-1/20	S235JR			
21	VYMEZOVACÍ KROUŽEK	Ø 65-40 ČSN EN 10060	0,13	kg	1
	4-SVEC-1/21	S235JR			
22	L-PROFIL	L 50x30x5-280 ČSN 425545	0,8	kg	2
	4-SVEC-1/22	S235JR			
23	ZÁVITOVÁ TYČ M12	DIN 976 M12-93	0,08	kg	4
	4-SVEC-1/23	DIN 976 12.8			
24	SOUDEČKOVÉ LOŽISKO	-	0,6	kg	1
	SKF 22209 E	-			
25	KULIČKOVÉ NAKLÁPĚCÍ LOŽISKO	-	0,5	kg	1
	SKF 1308 ETKN9	-			
26	KLUZNÉ LOŽISKO	-	0,08	kg	2
	SKF PCM455030 M	-			
27	UPÍNAČÍ POUZDRO	-	-	kg	1
	SKF H308	-			
28	ČEP S HLAVOU	-	-	kg	12
	ISO 2341 B B-10x55	-			
29	ZÁVLAČKA	-	-	kg	12
	ISO 1234- 3,2x20	-			
30	KM MATICE	-	-	kg	1
	DIN 981 KM8	-			
31	MB PODLOŽKA	-	-	kg	1
	DIN 5406 MB/MBL- MB8	-			
32	HŘÍDELOVÝ TĚSNÍCÍ KROUŽEK	-	-	kg	1
	DIN 3760 AS-52x72x8-NBR	-			

VUT FSI ÚADI	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK
	Kreslil	MILAN ŠVEC	
	Schválil		Číslo dokumentu 4-K-SVEC-1.00
	Datum vydání	20.2.2019	

List 2 / 4

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovar Materiál	Hmot.	J	Množ.
33	HŘÍDELOVÝ TĚSNÍCÍ KROUŽEK	-	-	kg	1
	DIN 3760 AS-32x52x7-NBR	-			
34	HŘÍDELOVÝ TĚSNÍCÍ KROUŽEK	-	-	kg	1
	DIN 3760 AS-52x68x8-NBR	-			
35	HŘÍDELOVÝ TĚSNÍCÍ KROUŽEK	-	-	kg	4
	DIN 3760 AS-45x60x8-NBR	-			
36	VÁLCOVÝ KOLÍK	-	-	kg	4
	DIN EN 22338A-5x14	-			
37	PERO TĚSNÉ	-	-	kg	1
	DIN 6885-1A-6x6x25	-			
38	PERO TĚSNÉ	-	-	kg	1
	DIN 6885-1A-6x6x32	-			
39	ŠROUB S ŠESTIHRAN. HLAVOU	-	-	kg	109
	DIN EN 24017 M10x30	-			
40	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU	-	-	kg	5
	DIN 7984-M8x30	-			
41	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU	-	-	kg	5
	DIN 7984-M8x20	-			
42	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU	-	-	kg	4
	DIN 6912-M10x40	-			
43	ŠROUB S VÁLCOVOU HLAVOU	-	-	kg	24
	DIN 6912-M6x12	-			
44	MATICE SAMOJISTNÁ	-	-	kg	113
	DIN 985-M10	-			
45	MATICE SAMOJISTNÁ	-	-	kg	14
	DIN 985-M12	-			
46	MATICE NÍZKÁ	-	-	kg	8
	DIN 439-2-M12	-			
47	PODLOŽKA PLOCHÁ	-	-	kg	178
	DIN 125-1A-10,5	-			
48	PODLOŽKA PLOCHÁ	-	-	kg	22
	DIN 125-1A-A13	-			

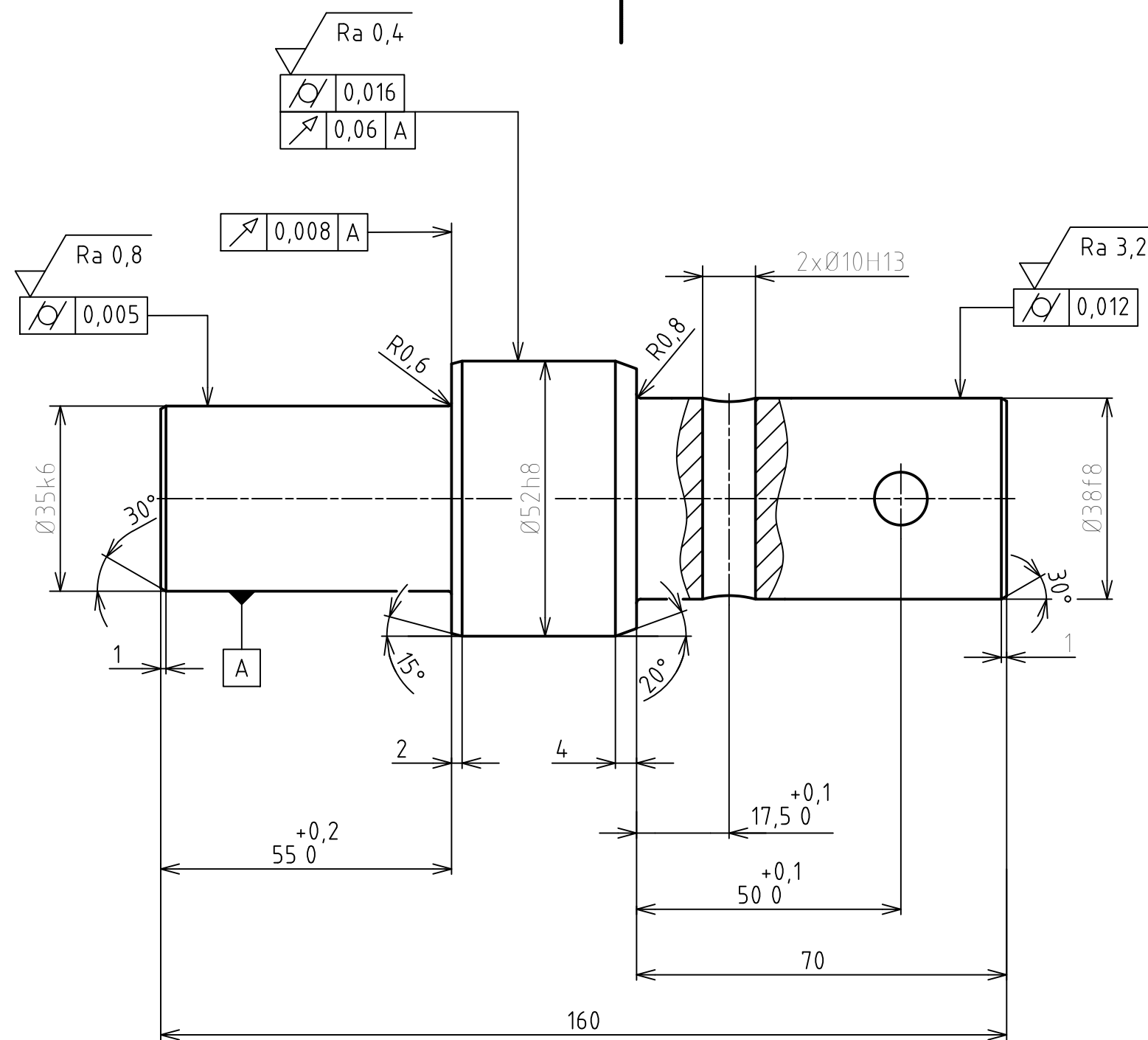
VUT FSI ÚADI	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK
	Kreslil	MILAN ŠVEC	
	Schválil		Číslo dokumentu 4-K-SVEC-1.00
	Datum vydání	20.2.2019	

List 3 / 4

Číslo polož.	Název - označení Výkres - norma	Polotovary Materiál	Hmot.	J	Množ.
49	PODLOŽKA VELKOPLOŠNÁ	-	-	kg	48
	DIN 9021-10,5	-			
50	PODLOŽKA PRUŽNÁ	-	-	kg	10
	DIN 128-A8	-			
51	PODLOŽKA VĚJÍŘOVÁ	-	-	kg	8
	DIN 6797-A13	-			
52	KULOVÁ MAZNICE	-	-	kg	2
	DIN 71412 A-AM6	-			
53	PŘEVODOVÝ MOTOR	-	14	kg	1
	SEW EURODRIVE R17DRS80S6	-			
54	SPOJKA PERIFLEX	-	1,2	kg	1
	HPC-PNA6-206R-20x20	-			
-	PLASTICKÉ MAZIVO	-	3,5	kg	1
	SLF-LGWM 1	-			
-	BARVA-ČERNÁ	-	5	kg	1
	RAL 9005	-			
-	BARVA-ZÁKLADOVÁ	-	8	kg	1
	RAL 3020	-			
-	PLASTICKÉ TĚSNIVO	-	1	kg	1
	MS POLYMER ŠEDÝ-AR94201	-			
-	LEPIDLO ZÁVITOVÉ	-	0,25	kg	1
	LOCTITE 221	-			

VUT FSI ÚADI	Druh dokumentu	SEZNAM POLOŽEK	Název ŠNEKOVÝ DOPRAVNÍK
	Kreslil	MILAN ŠVEC	
	Schválil		Číslo dokumentu 4-K-SVEC-1.00
	Datum vydání	20.2.2019	

List 4 / 4



Struktura povrchu: Ra 6,3 (✓)		Hrany: -0,3 +0,3		Měřítko 1:2	Přesnost ISO 2768 – mK
Materiál E295		Polotovary: Ø55-180 ČSN EN 10060			Tolerování ISO 8015
					Promítání 
Hmotnost 1,57 kg		CHRÁNĚNO PODLE ISO 16016			
VUT FSI ÚADI		Druh dokumentu: VÝKRES SOUČÁSTI		Název KONCOVÝ HŘÍDEL	
		Kreslil: MILAN ŠVEC			
		Schválil:			
		Datum vydání: 26.02.2019		Číslo dokumentu 3-SVEC-1/11	
				List: 1/1	

