

ГОССТРОЙ СССР

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОРГАНИЗАЦИИ, МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ СТРОИТЕЛЬСТВУ**

АГРЕГАТ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ И КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ

(АГКР-2)

**УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПОДАЧИ ГОРЯЧИХ МАСТИК
И ОГРУНТОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

РЧ-410-69

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ЦНИИОМТП

МОСКВА - 1969

ГОССТРОЙ СССР

**ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ И ПРОЕКТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ОРГАНИЗАЦИИ, МЕХАНИЗАЦИИ И ТЕХНИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ СТРОИТЕЛЬСТВУ**

АГРЕГАТ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ И КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ

(АГКР-2)

**УСТАНОВКА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ И ПОДАЧИ ГОРЯЧИХ МАСТИК
И ОГРУНТОВОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

РЧ-410-69

ЦЕНТРАЛЬНОЕ БЮРО ТЕХНИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ЦНИИОМТП

МОСКВА - 1969

Рабочие чертежи агрегата АГКР-2 подготовлены к изданию
Ю.И.Самченко – автором конструкции агрегата

Альбом состоит из рабочих чертежей агрегата для гидроизоляционных и кровельных работ (АГКР-2).

Описание конструкции этого агрегата, предназначенного для укладки мастик и огрунтовочных материалов, порядок эксплуатации агрегата и технические условия на его изготовление, приемку и испытание опубликованы в прилагаемом к альбому, пояснительном тексте.

При подготовке альбома к изданию были учтены исправления, внесенные автором конструкции в рабочие чертежи до 1 августа 1968 г. Необходимость в этих исправлениях выявилась в процессе эксплуатации агрегатов. Обозначения ГОСТов в чертежах даны в соответствии с действовавшими на 1.1.68 г. государственными стандартами.

Научный редактор инж. Г.М. ЛАБОК

САМЧЕНКО Юрий Иванович

АГРЕГАТ ДЛЯ ГИДРОИЗОЛЯЦИОННЫХ
И КРОВЕЛЬНЫХ РАБОТ (АГКР-2)
Установка для укладки горячих мастик
и огрунтовочных материалов

Центральное бюро технической информации
Центрального научно-исследовательского
и проектно-экспериментального института организации,
механизации и технической помощи строительству
Госстроя СССР
Выпуск № 1763/1г

Адрес ЦБТИ: Москва, К-12, ул. Куйбышева, 3/8. Тел. 228-89-24 и 284-10-89.

Заказ 268. Объем 11,0 печ.л. 11,26 авт.л. 11,37 уч.-изд.л. Тираж 7200 экз.

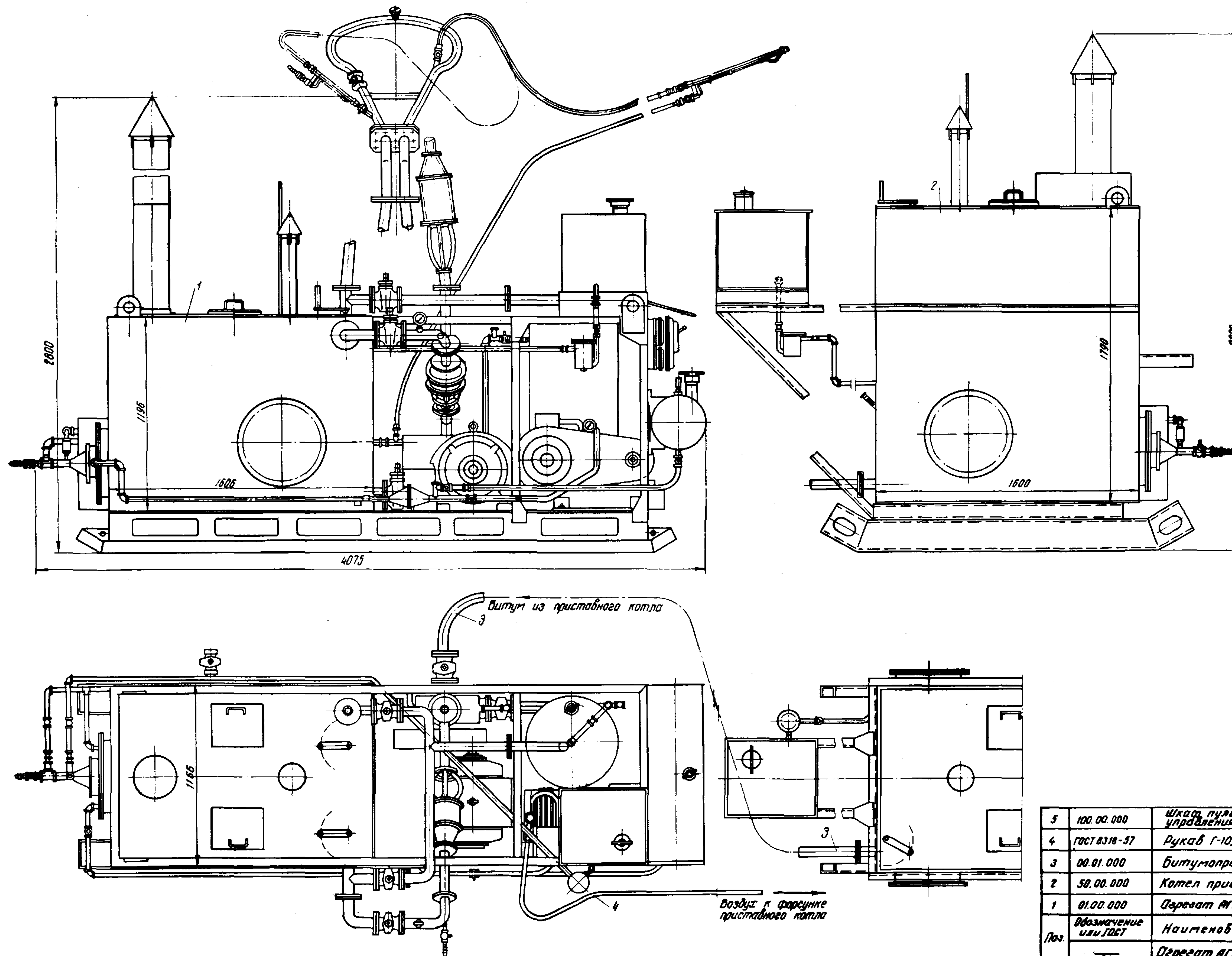
Подп. к печати 12-III-69. Цена 1 руб. 14 коп.

Отпечатано в ПЭМе ЦИНИСа Госстроя СССР

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Общий вид агрегата с приставным котлом

Всего листов 42
Лист 1



проверил: *В.В.В.*

5	100.00.000	Шкаф пульт управления	1	Сварочный	31	31	40
4	ГОСТ 8318-57	Рукав Г-10, Ф10, с-10м	1	готовое изделие	7	7	д/ч
3	00.01.000	Битумопровод	1	Сварочный	28	28	д/ч
2	50.00.000	Котел приставной	1		2285	2285	36,37
1	01.00.000	Агрегат АГКР-2	1		4112	4112	2,3,4
По:	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт	Общий	Лист
		Агрегат АГКР-2 и приставной котел			6463		1

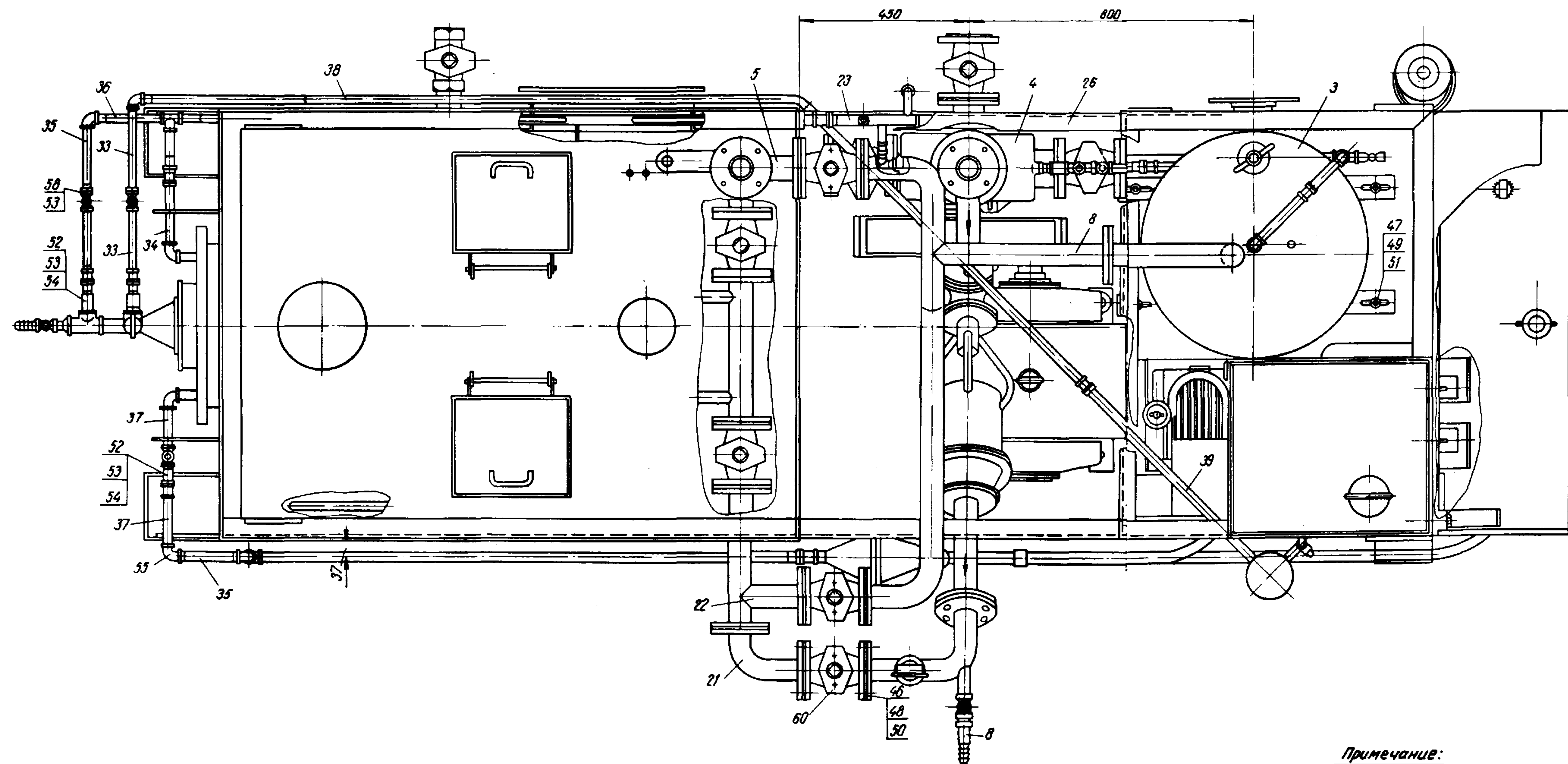


Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Общий вид агрегата

Всего листов 42
Лист 3

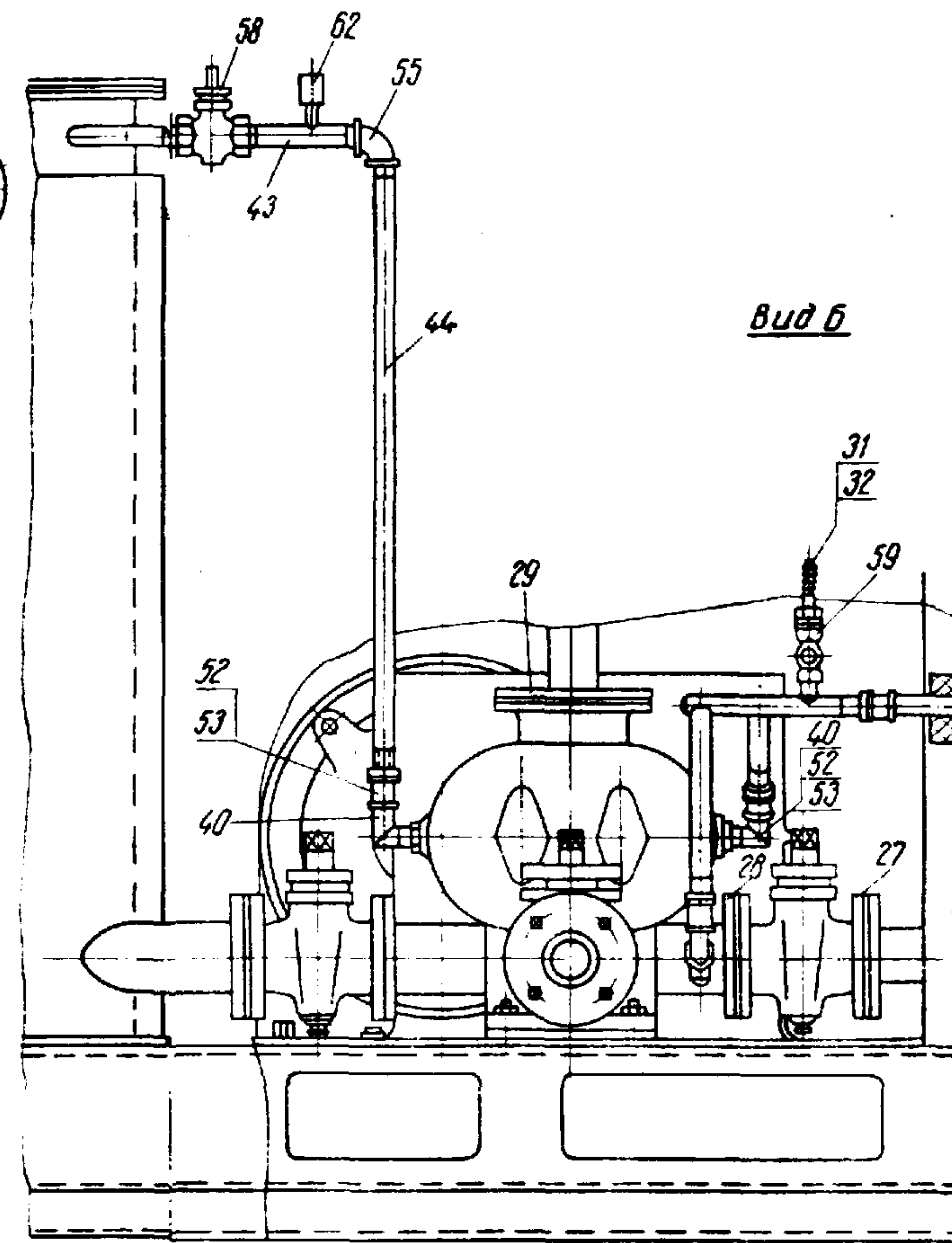
Вид В



Примечание:

Общий вид см. на листе 2.
Спецификацию см. на листе 4.

Лист 4

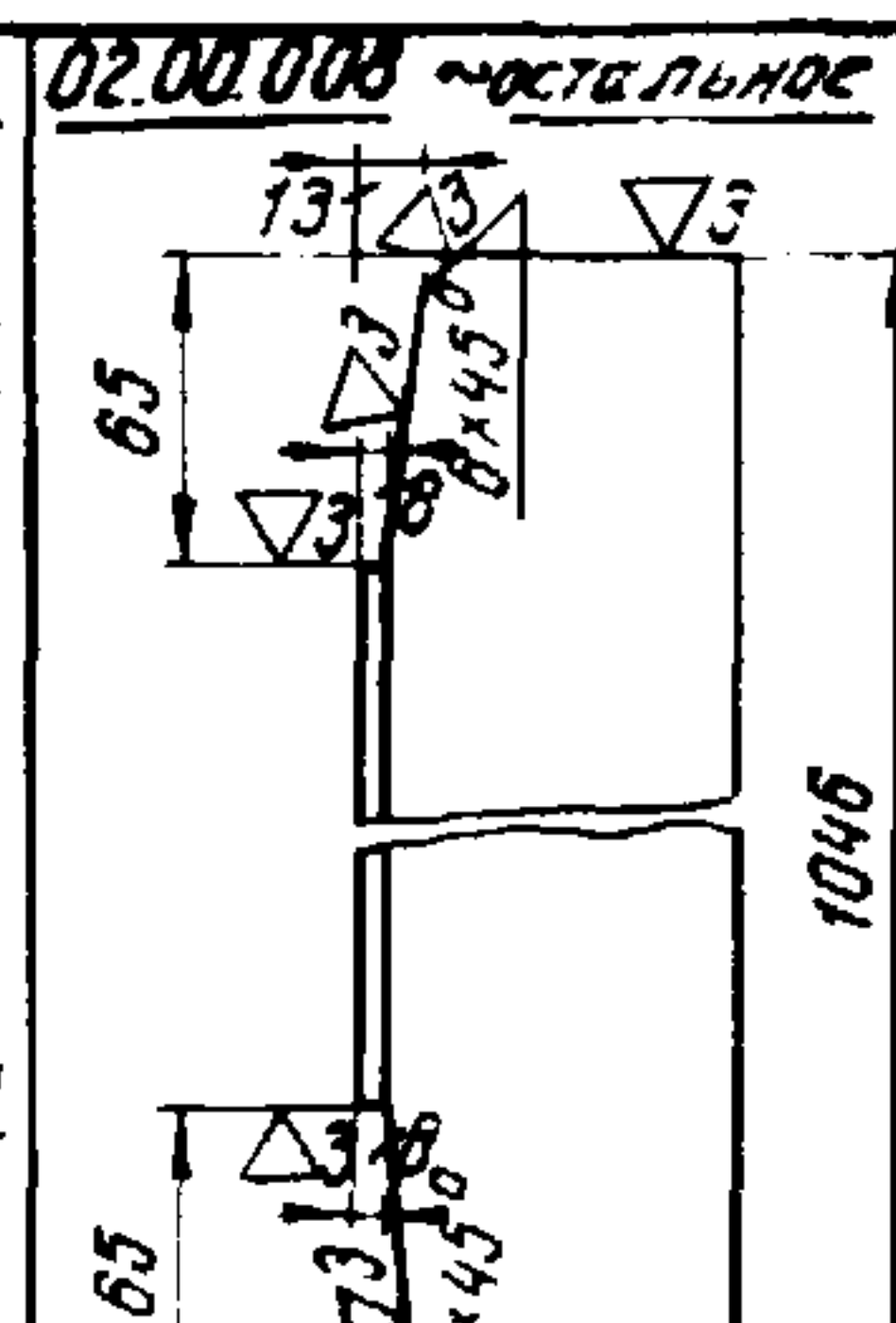
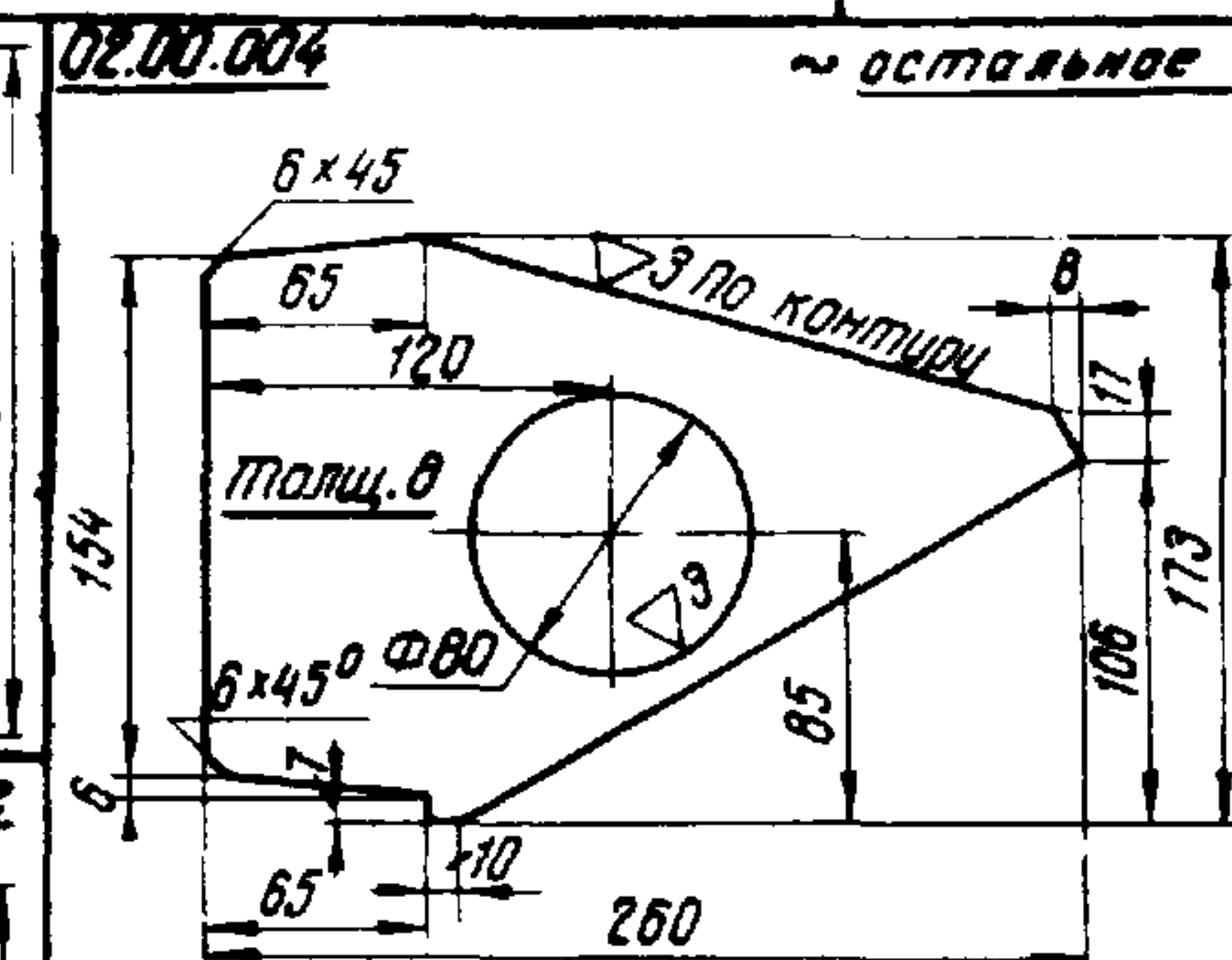
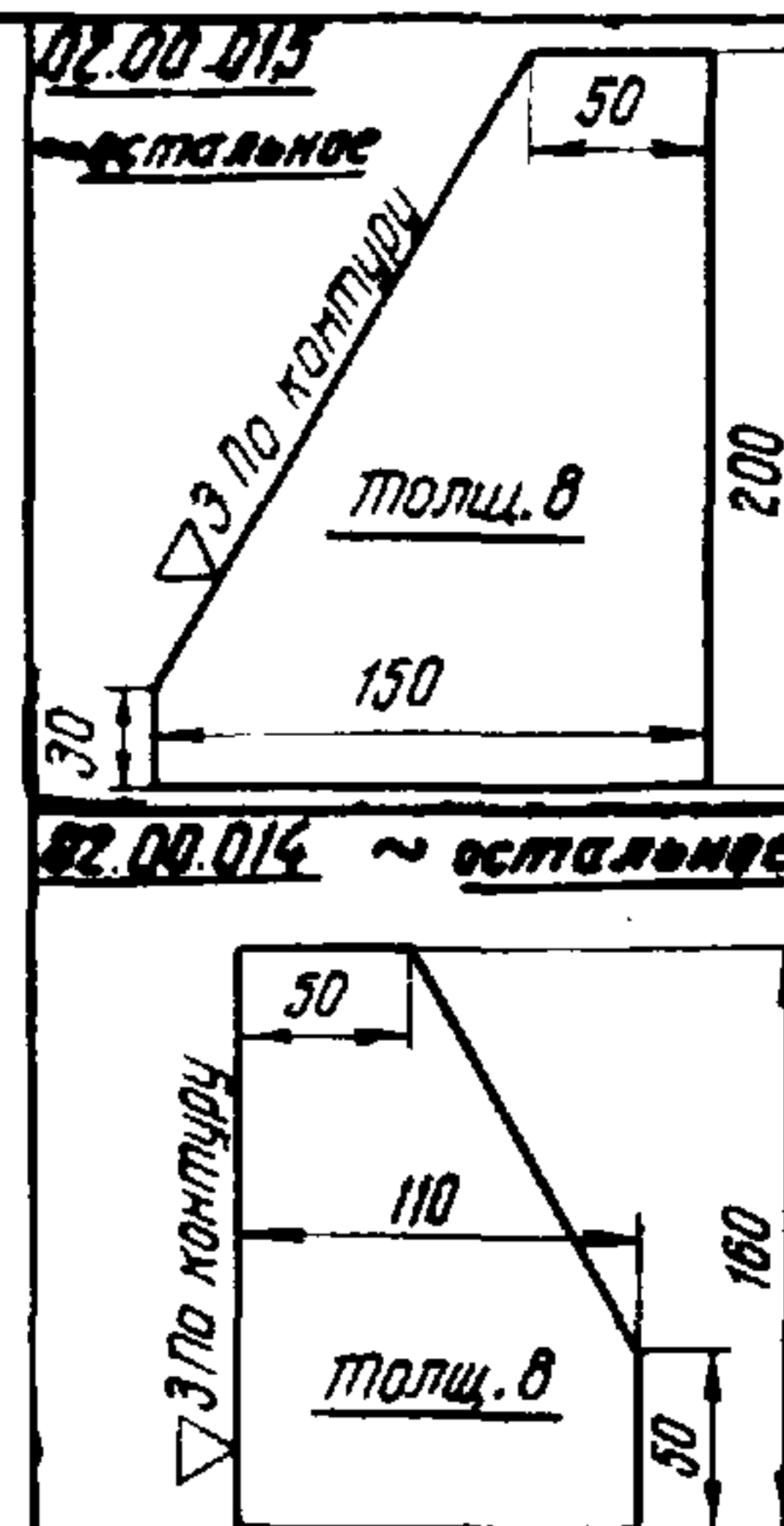
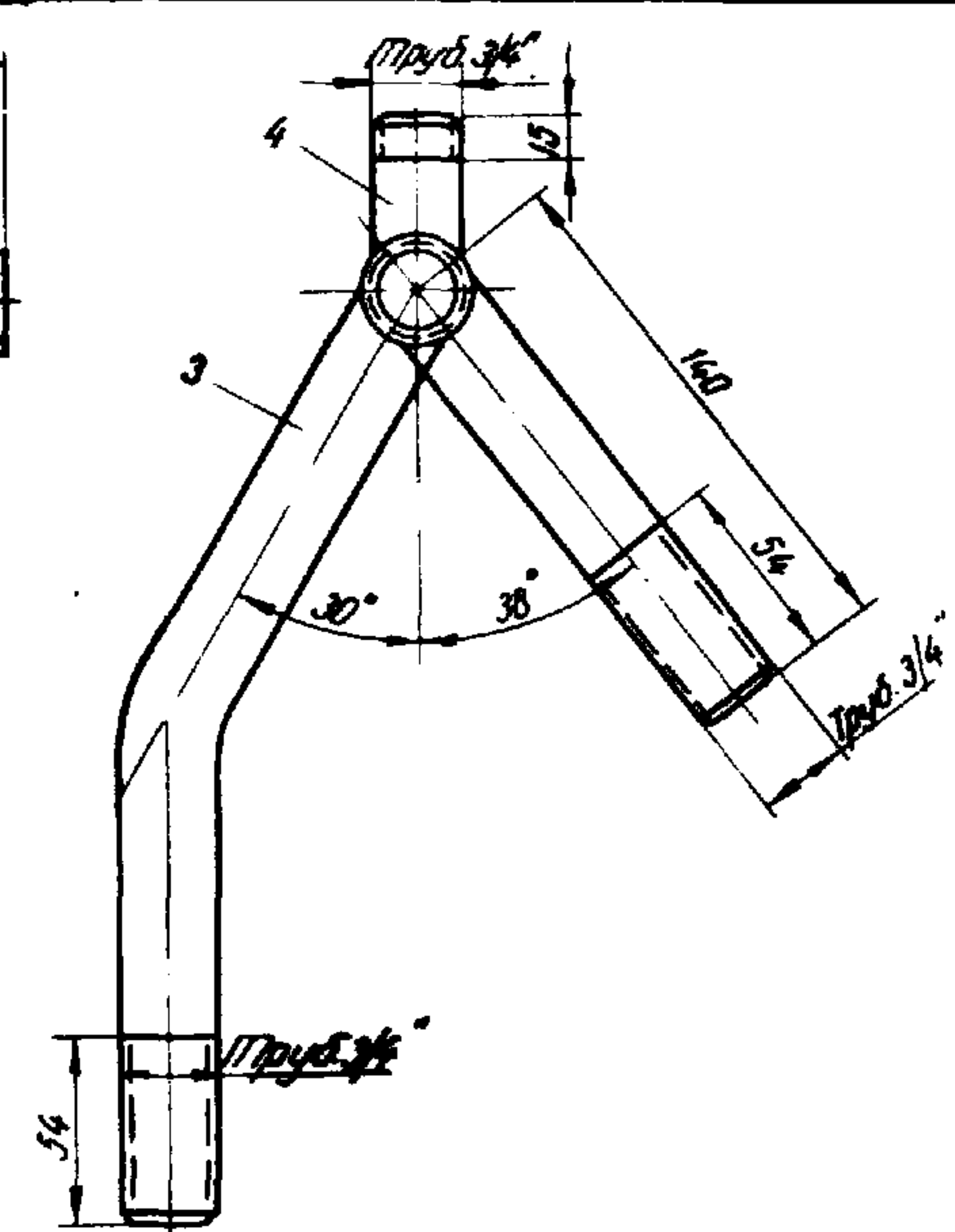
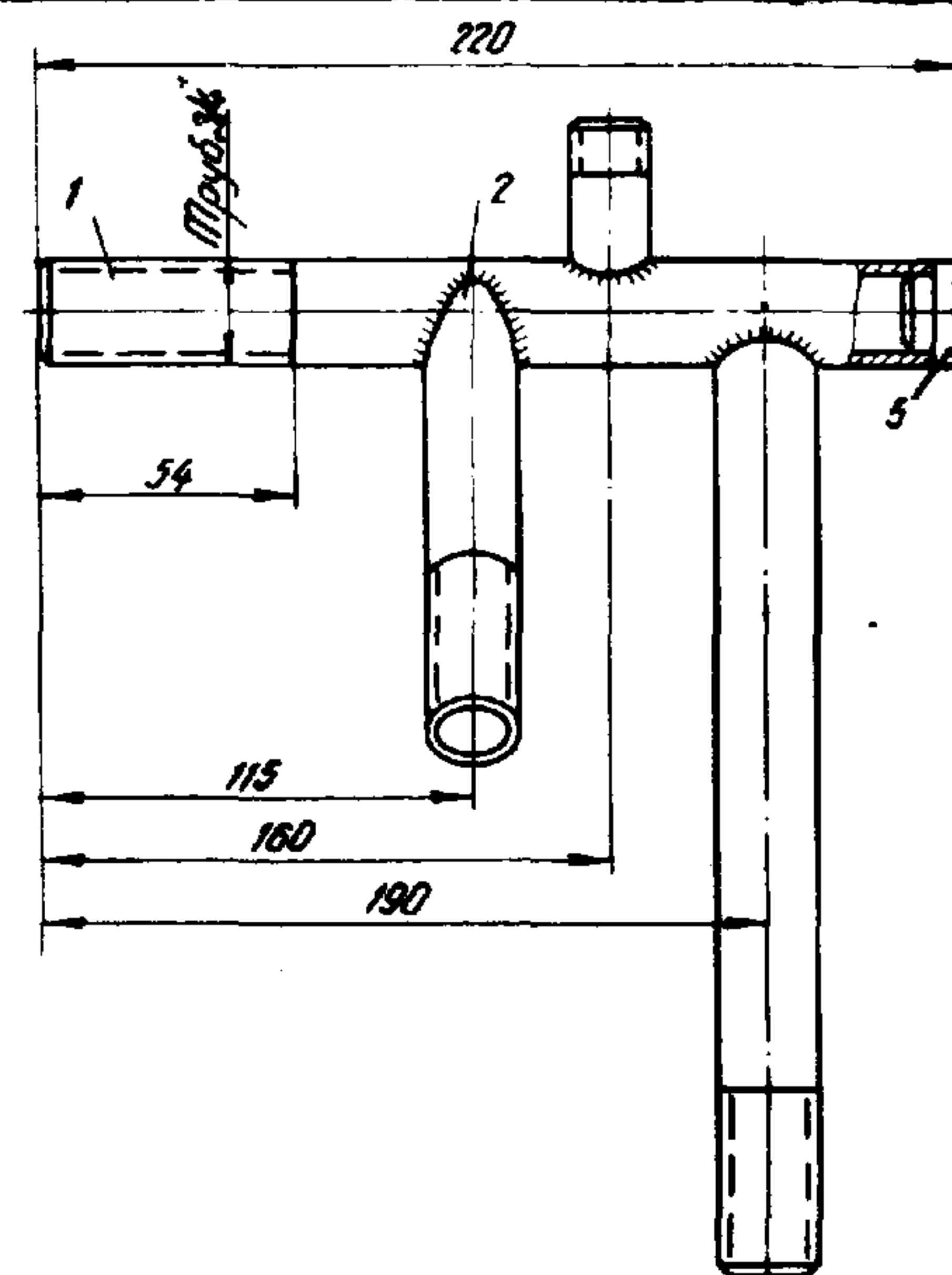
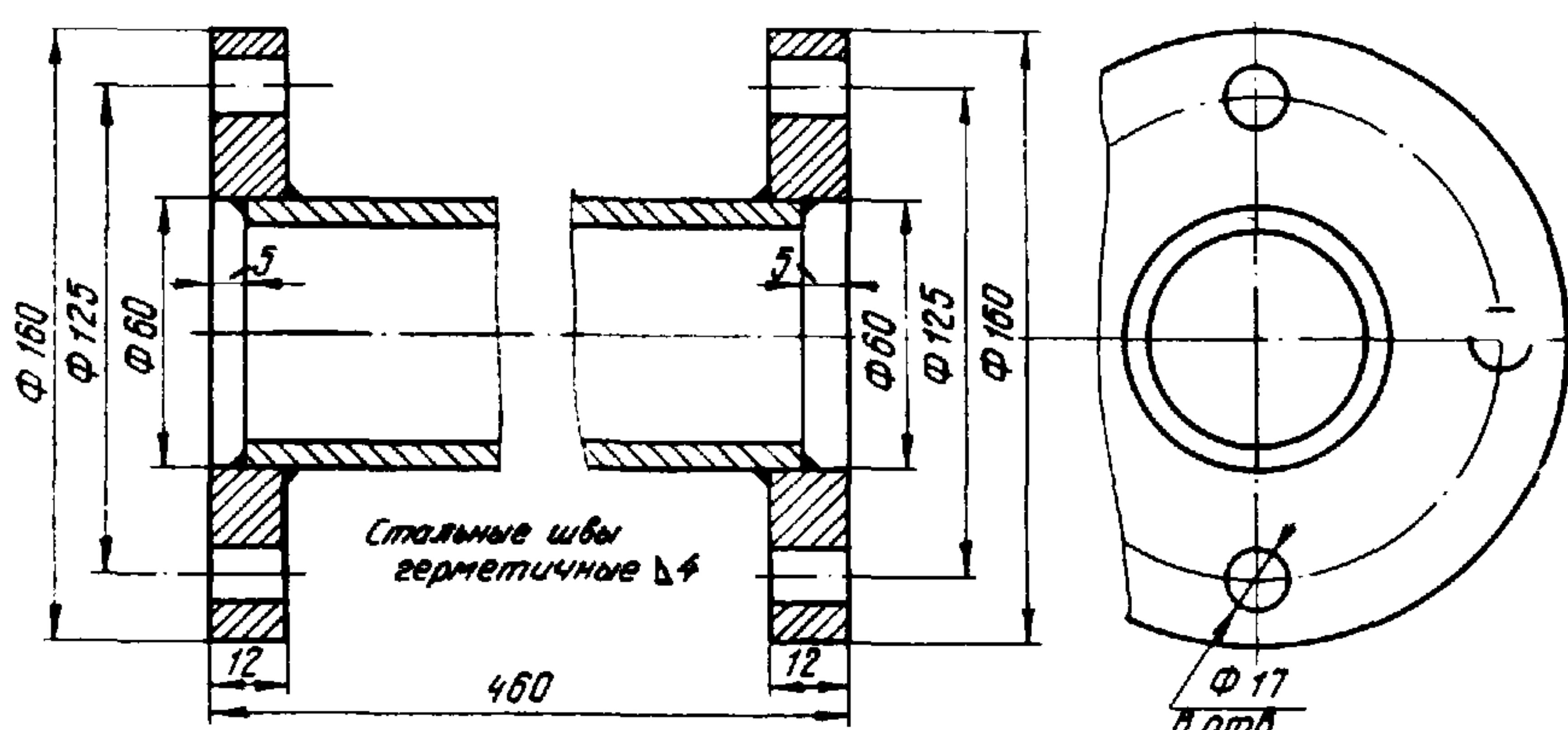


65	оп-5	Денетущитель	1	Готовые изделие	20	20	-	34	ГОСТ 8969-59	Сгон-20	3	Готовые изделия	2,100	0,32	-	8	09.00.000	Раздатчик для гидравлической	1		76	76	24
64	0-38А	Компрессор	1		205	205	-	33	ГОСТ 8968-59	Компрессор 20	11		0,04	0,44	-	7	08.00.000	Диспергатор двухполостной	1		43	43	24
63	ГОСТ 8310-57	Рукав Ø150x18, с=1,5м	2		12	2,4	-	32	ГОСТ 8963-59	Муфта 20	10		0,075	0,75	-	6	07.00.000	Патрубок	1		48	48	22
62	ГОСТ 12332-67	Клапан предохранитель Р=16	2		0,4	0,8	одн. для насоса	51	ГОСТ 6402-61	Шайба пружин 12 Н-63Г	12		0,003	0,04	-	5	06.00.000	Диспергатор однополостной	1		249	249	22
60	ГОСТ 12423-65	Кран фланцевый 50	7		10,8	75,6	-	50	ГОСТ 6402-61	Шайба пружин 16 Н-63Г	88		0,006	0,53	-	4	05.00.000	Станция насосная	1		408,6	408,6	20
59	ГОСТ 2422-63	Кран муфтовый 15	2		0,86	1,32	-	49	ГОСТ 5915-62	Гайка М12-011	12		0,02	0,26	-	3	04.00.000	Смеситель	1		288,6	288,6	17
58	ГОСТ 2422-63	Кран муфтовый 20	5		1,1	5,5	-	48	ГОСТ 5915-62	Гайка М16-011	88		0,03	2,64	-	2	03.00.000	Котел	1		1951	1951	69
57	ГОСТ 8949-59	Тройник переходный 25х20	1		0,253	0,26	-	47	ГОСТ 7798-62	Болт М12х30-011	12		0,07	0,84	-	1	02.00.000	Рама	1		413	413	7
56	ГОСТ 8948-59	Тройник 20	1		0,28	0,28	-	46	ГОСТ 7798-60	Болт М16х60-011	88		0,13	11,63	-	По3	Обозначение или ГОСТ	Наименование	кол		Материал	шт	Общий вес, кг
55	ГОСТ 8946-59	Угольник 20	7	0,168	1,04	-	45	01.00.020	Труба с=1520	1	2,5	2,5	5	01.00.000	Агрегат АКР-2			4112	23,4				

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

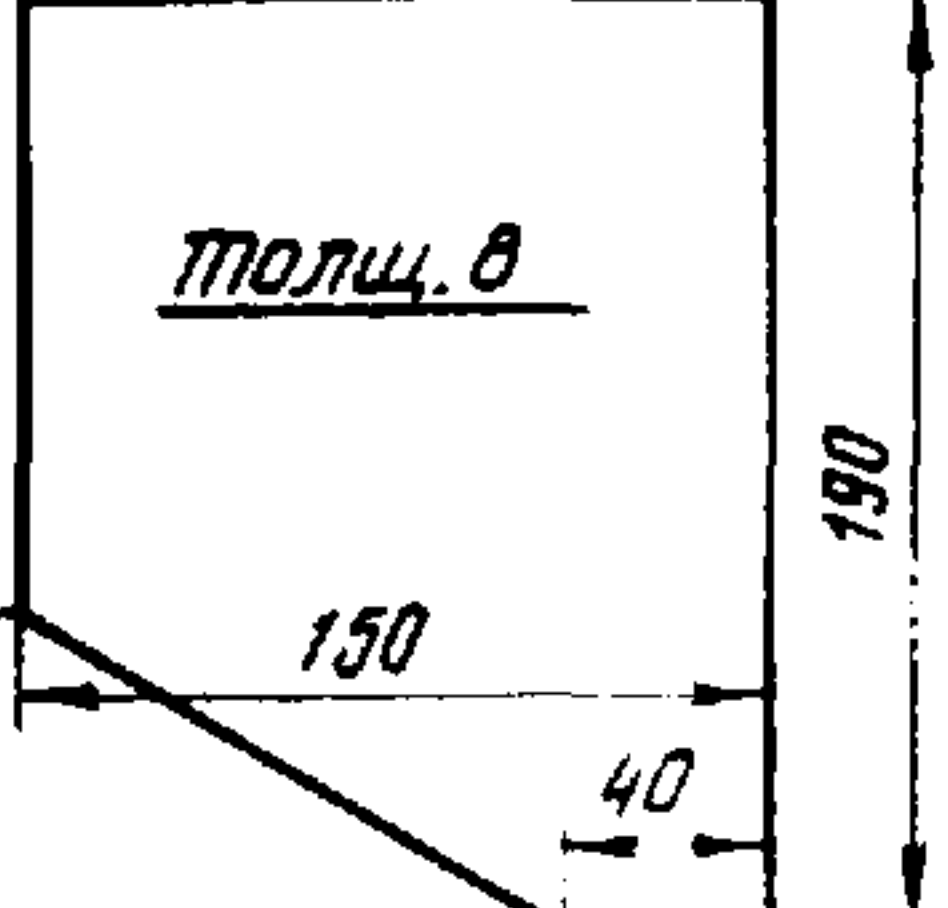
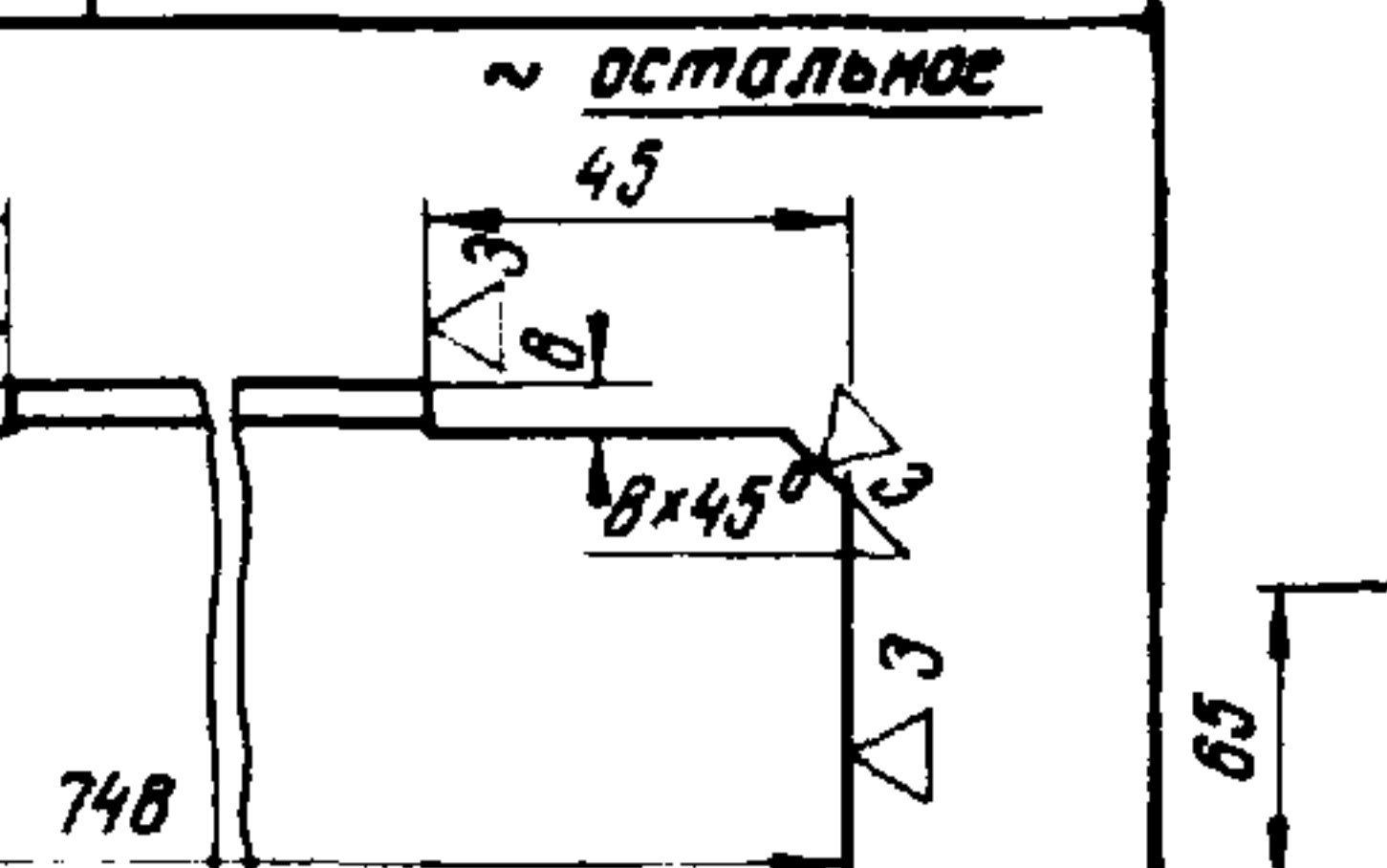
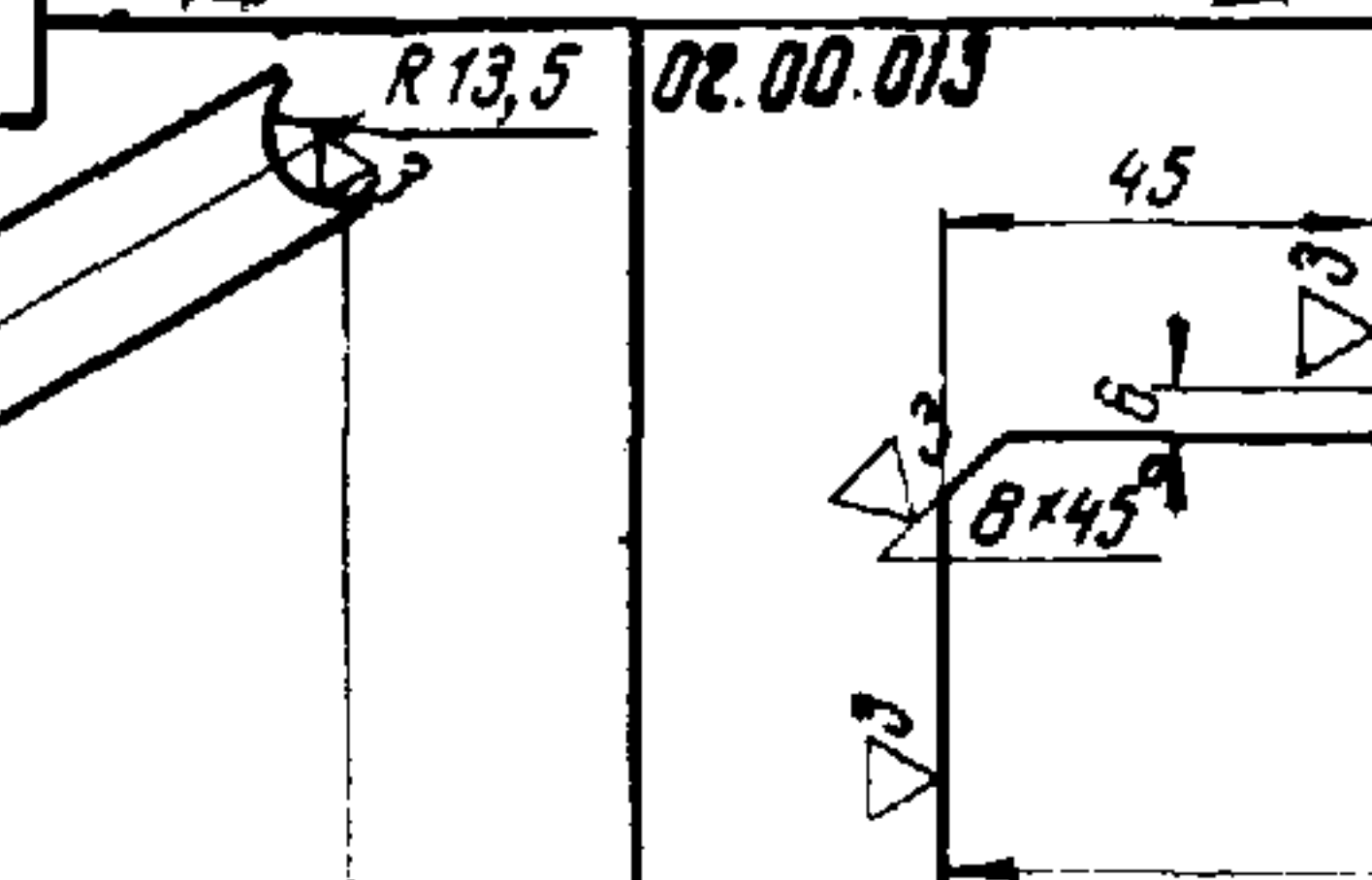
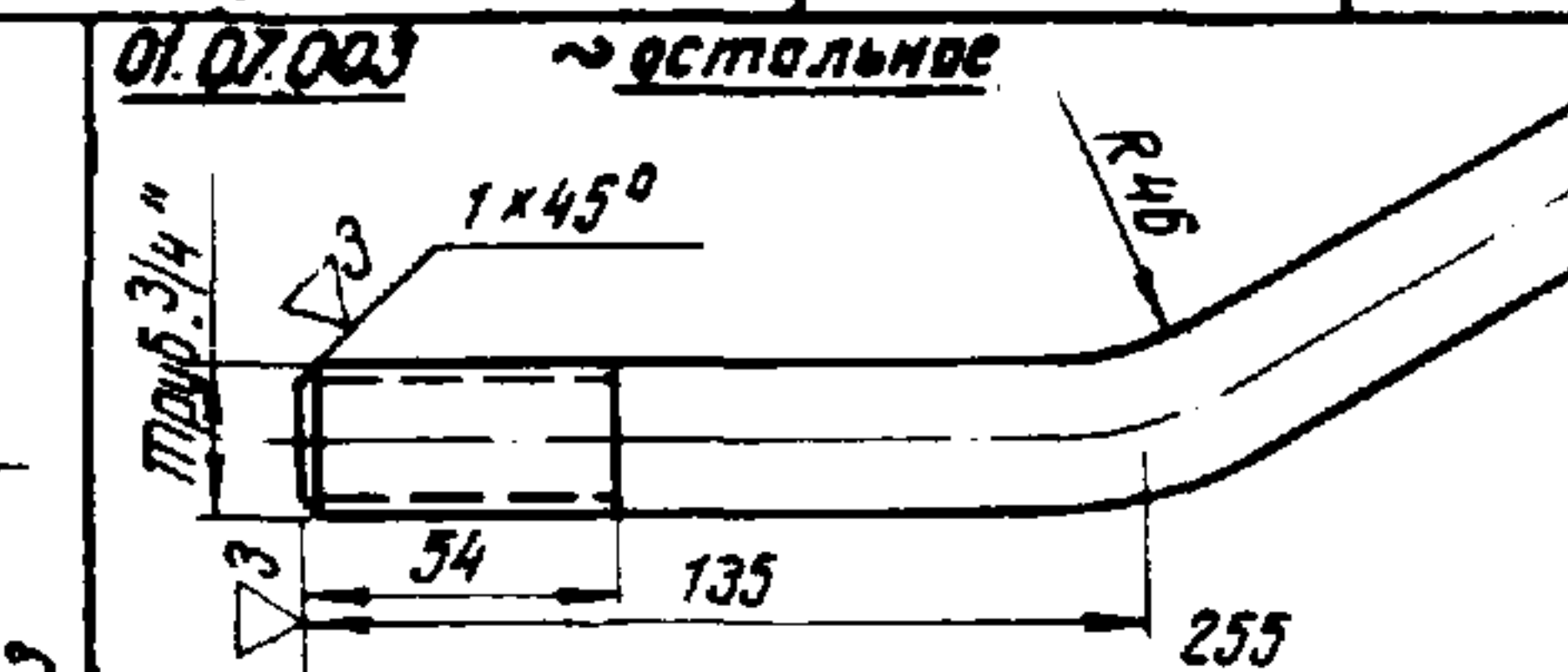
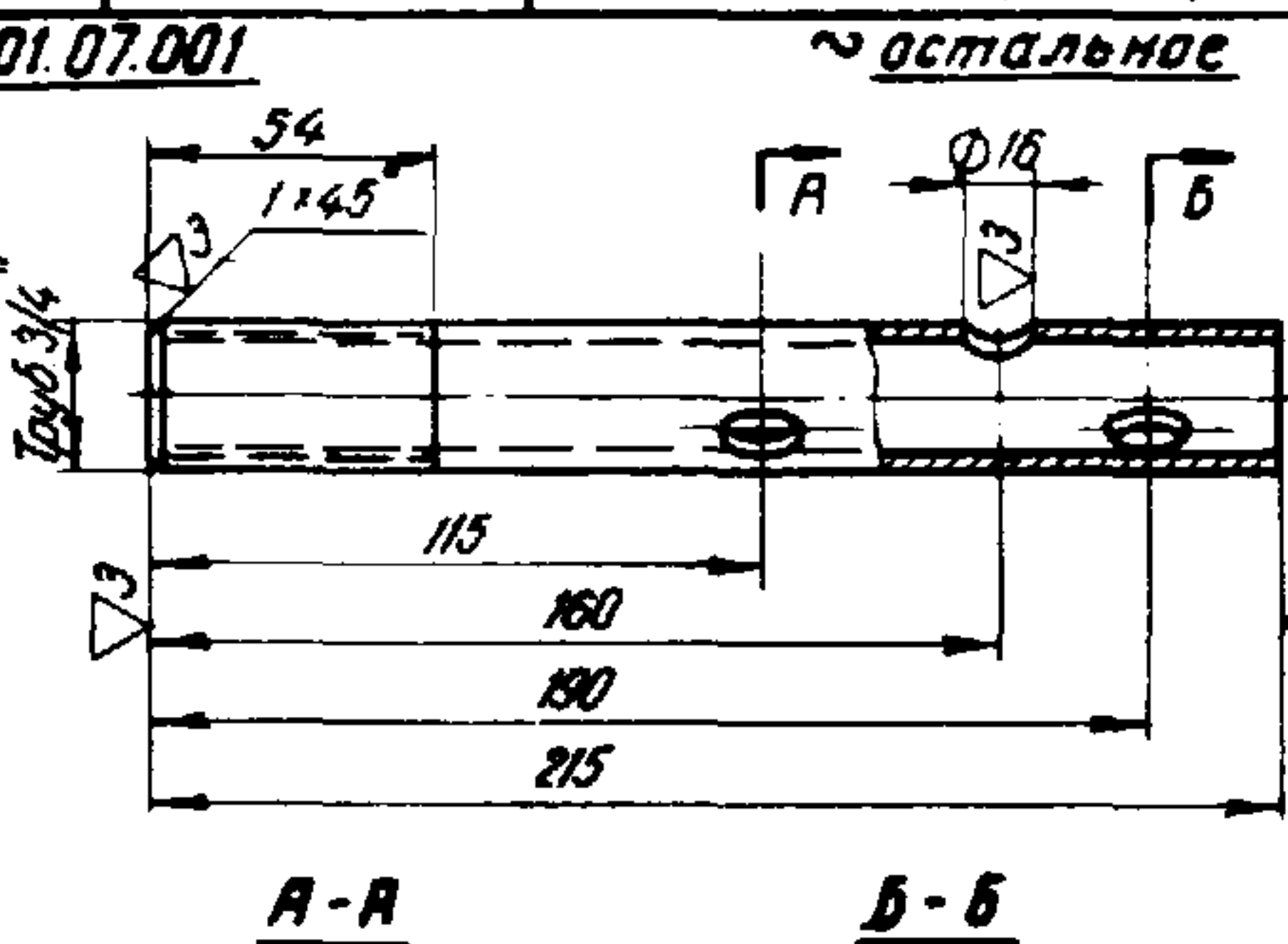
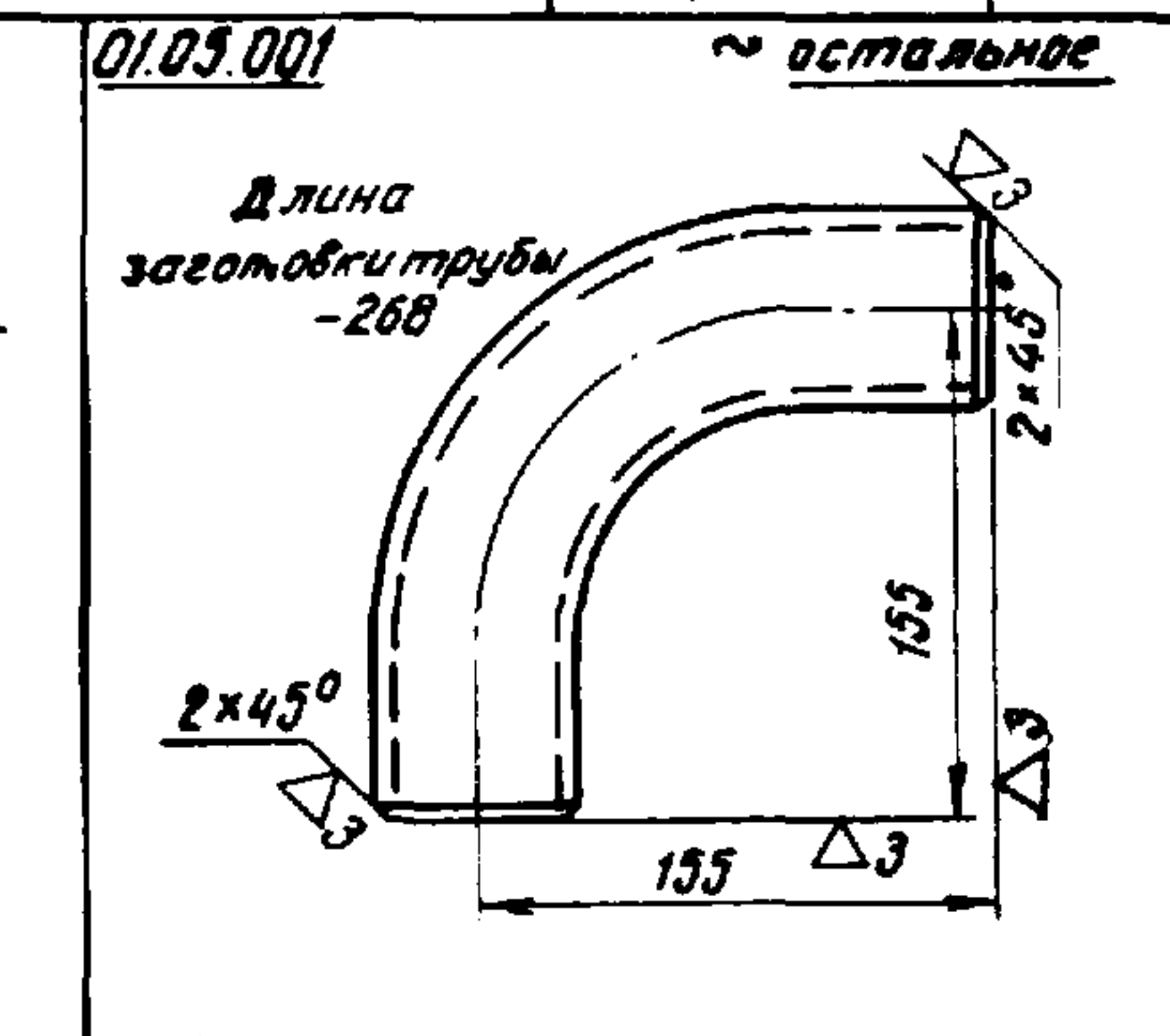
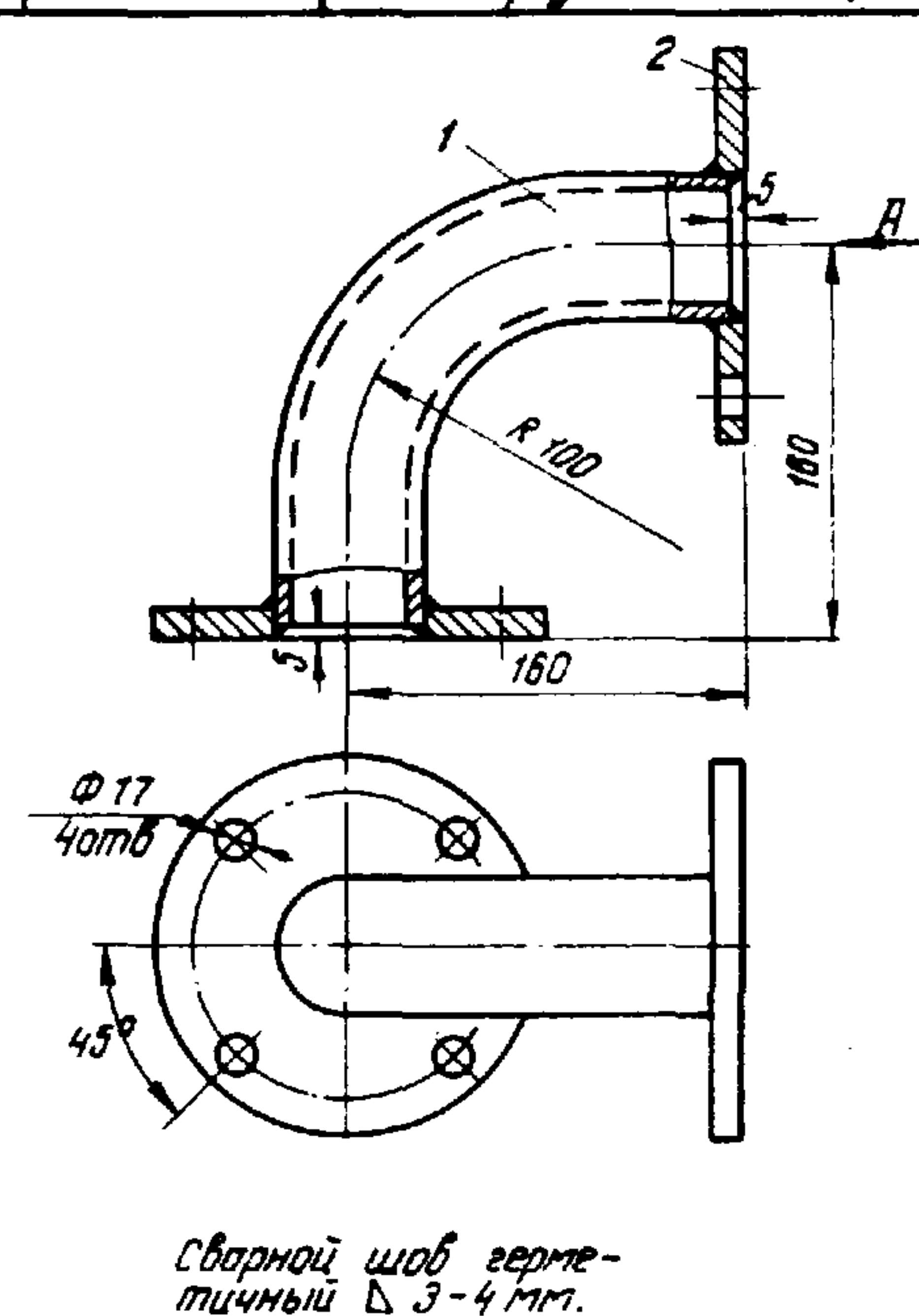
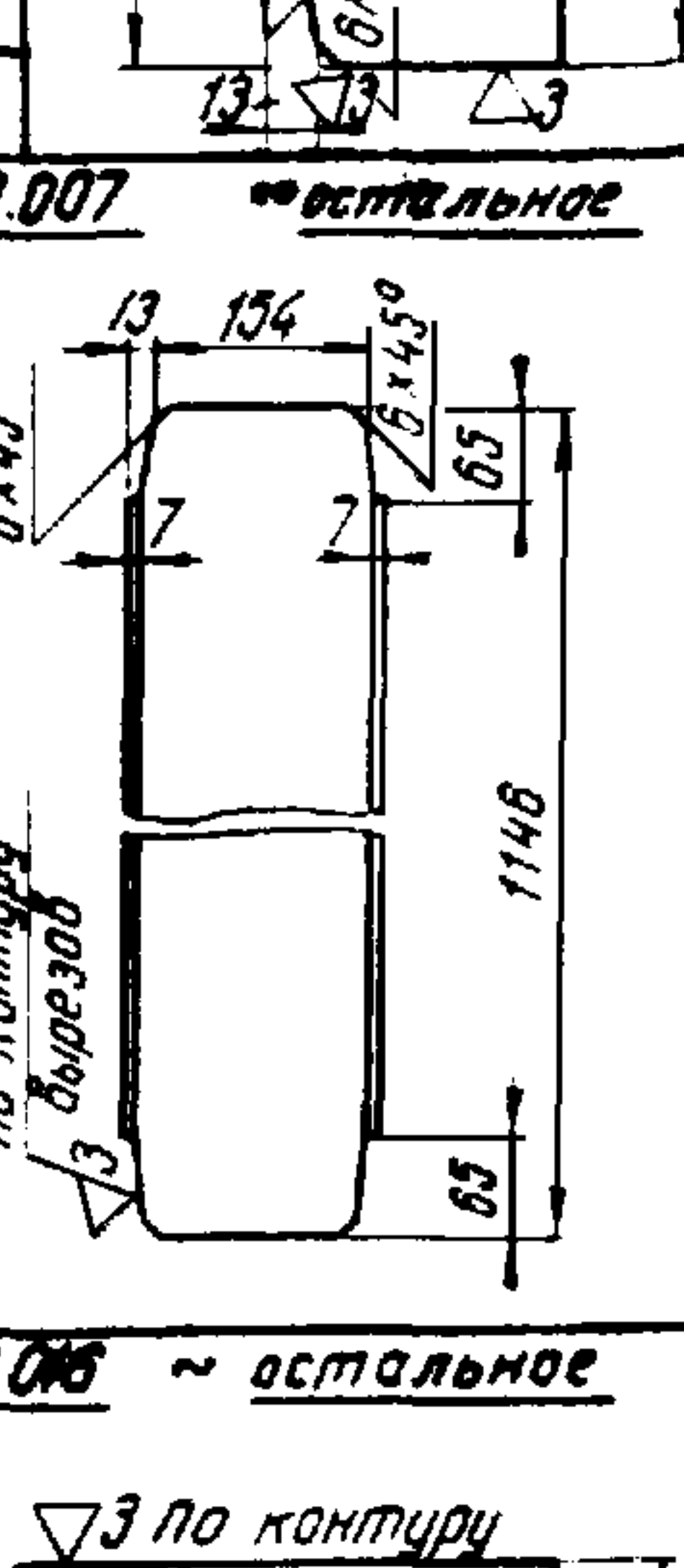
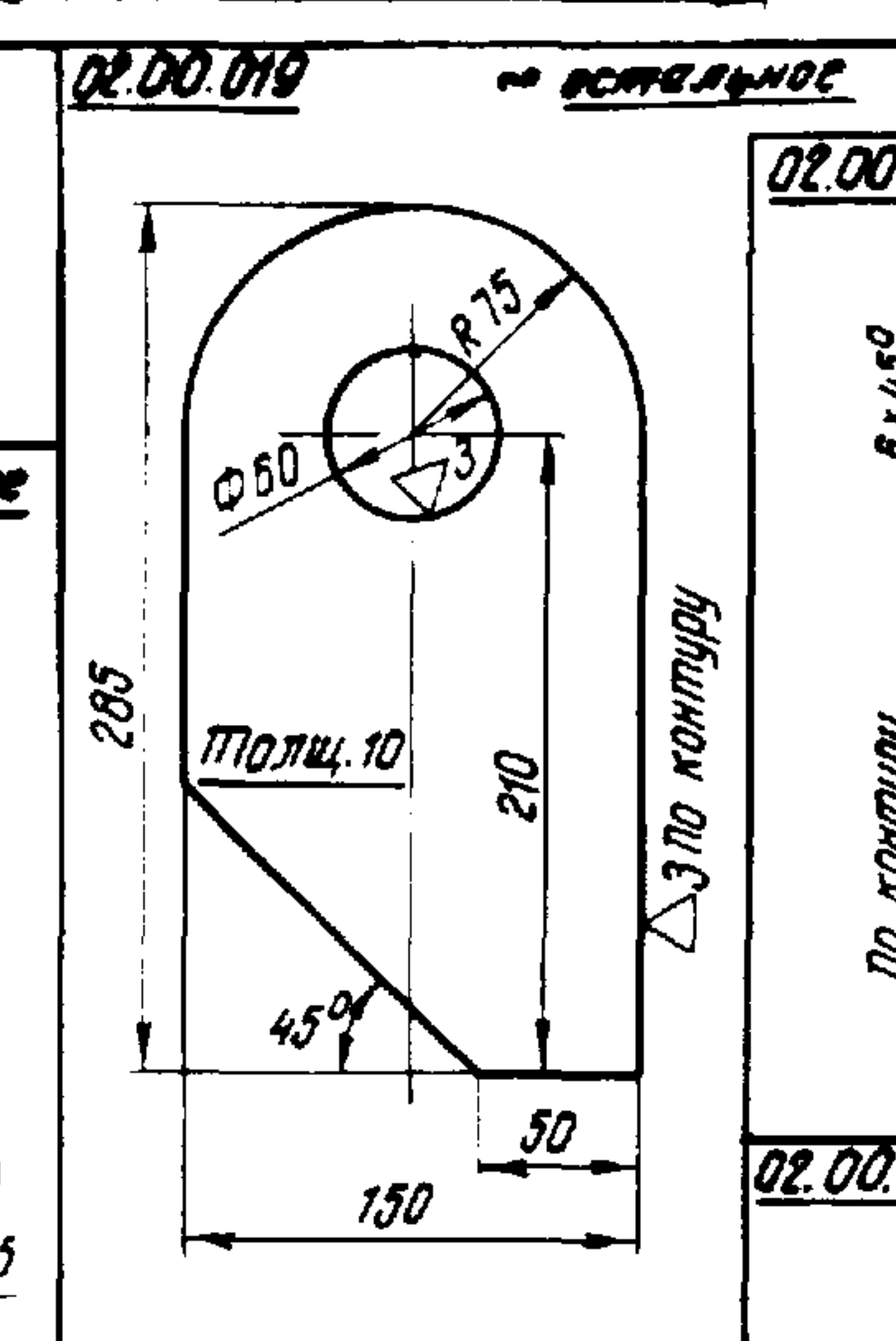
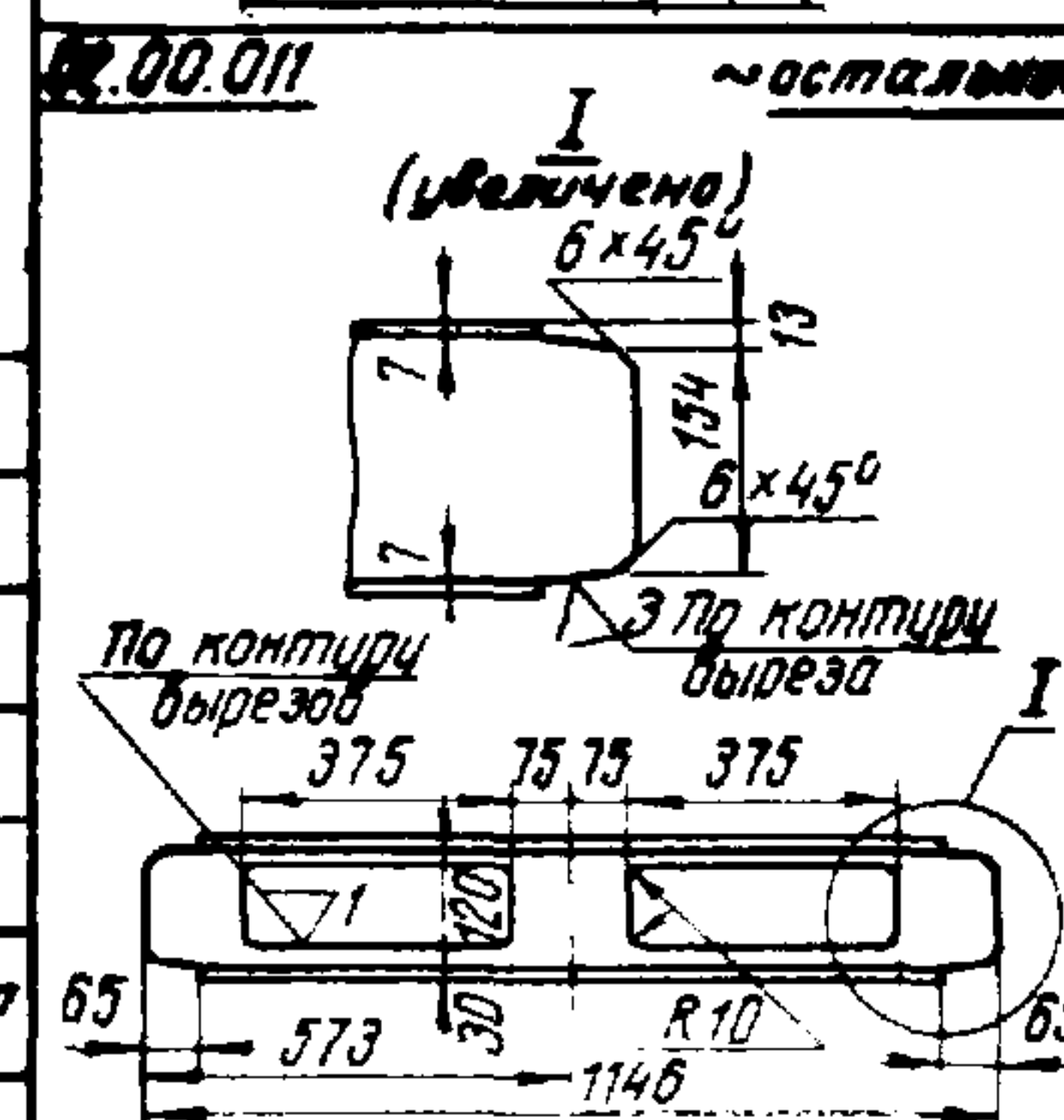
Детали агрегата

Всего листов 42
Лист 6

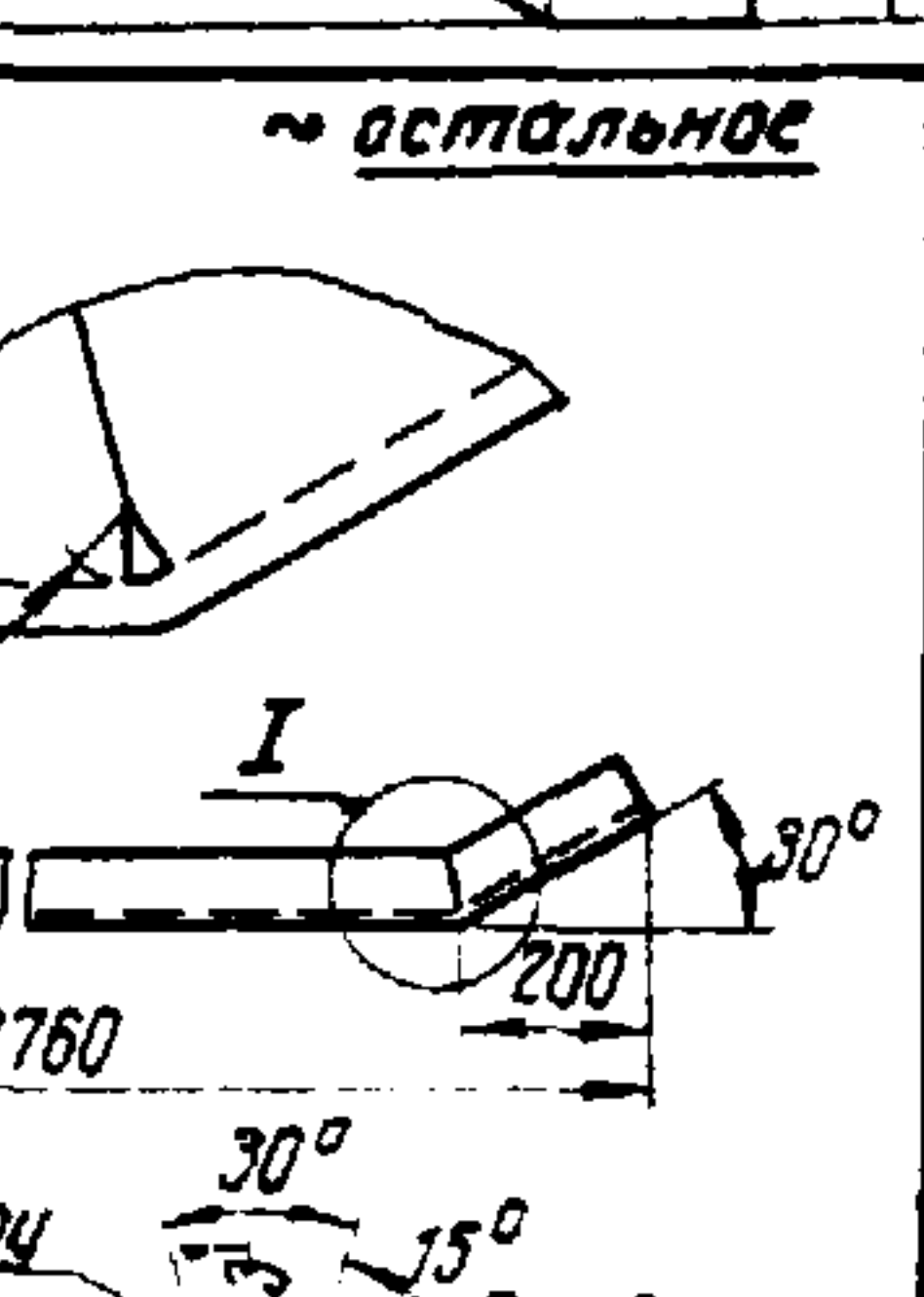
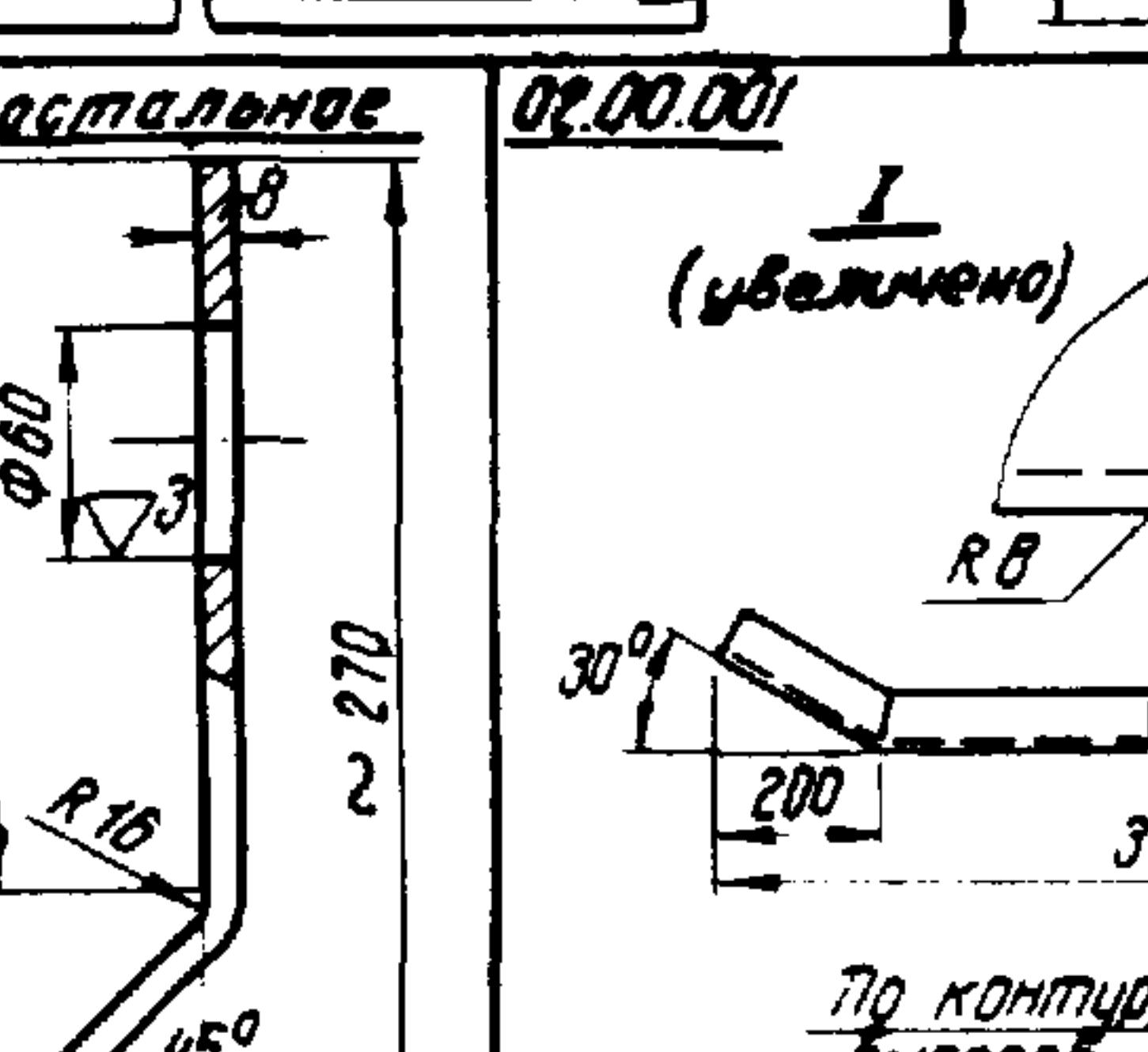
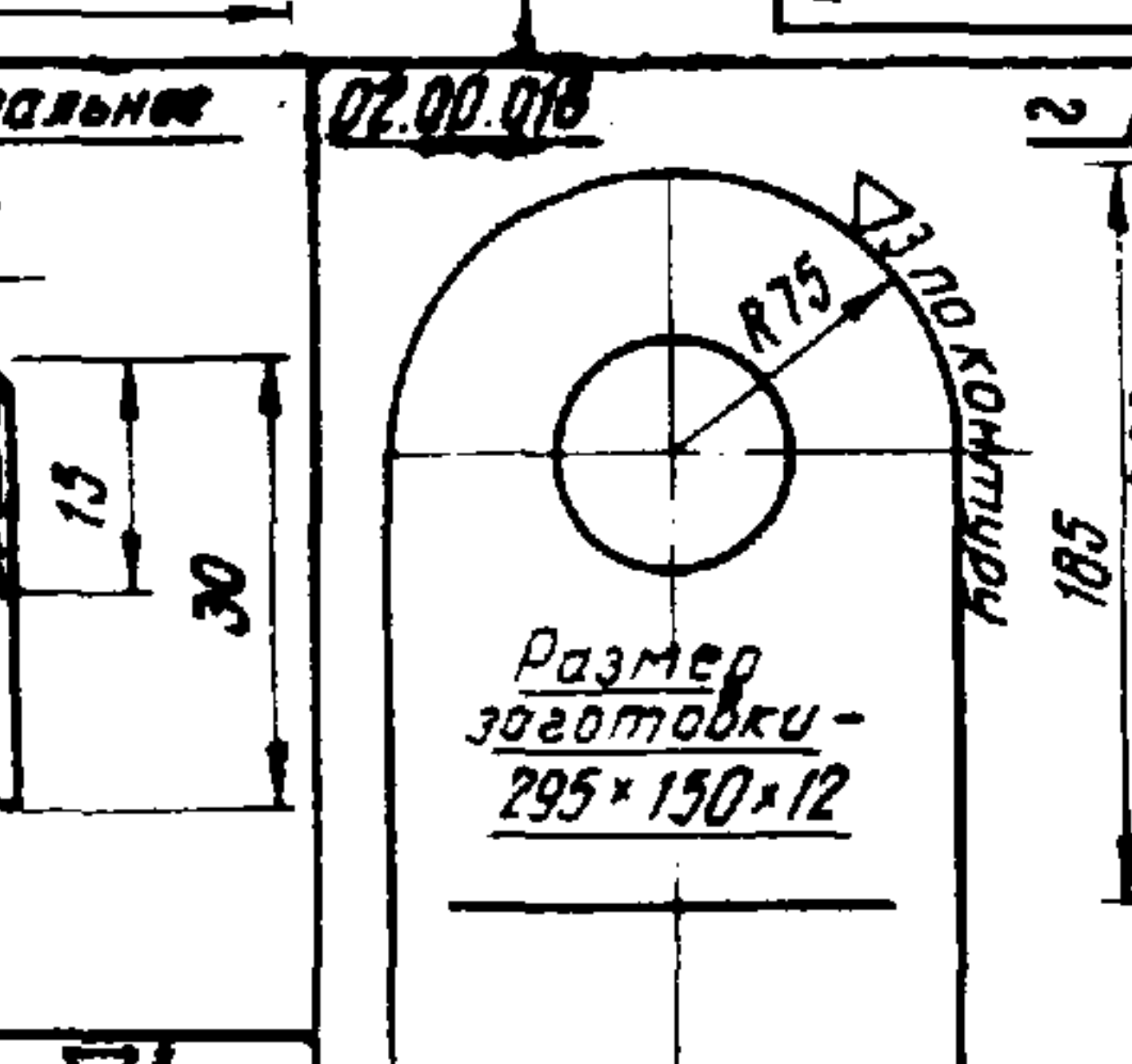
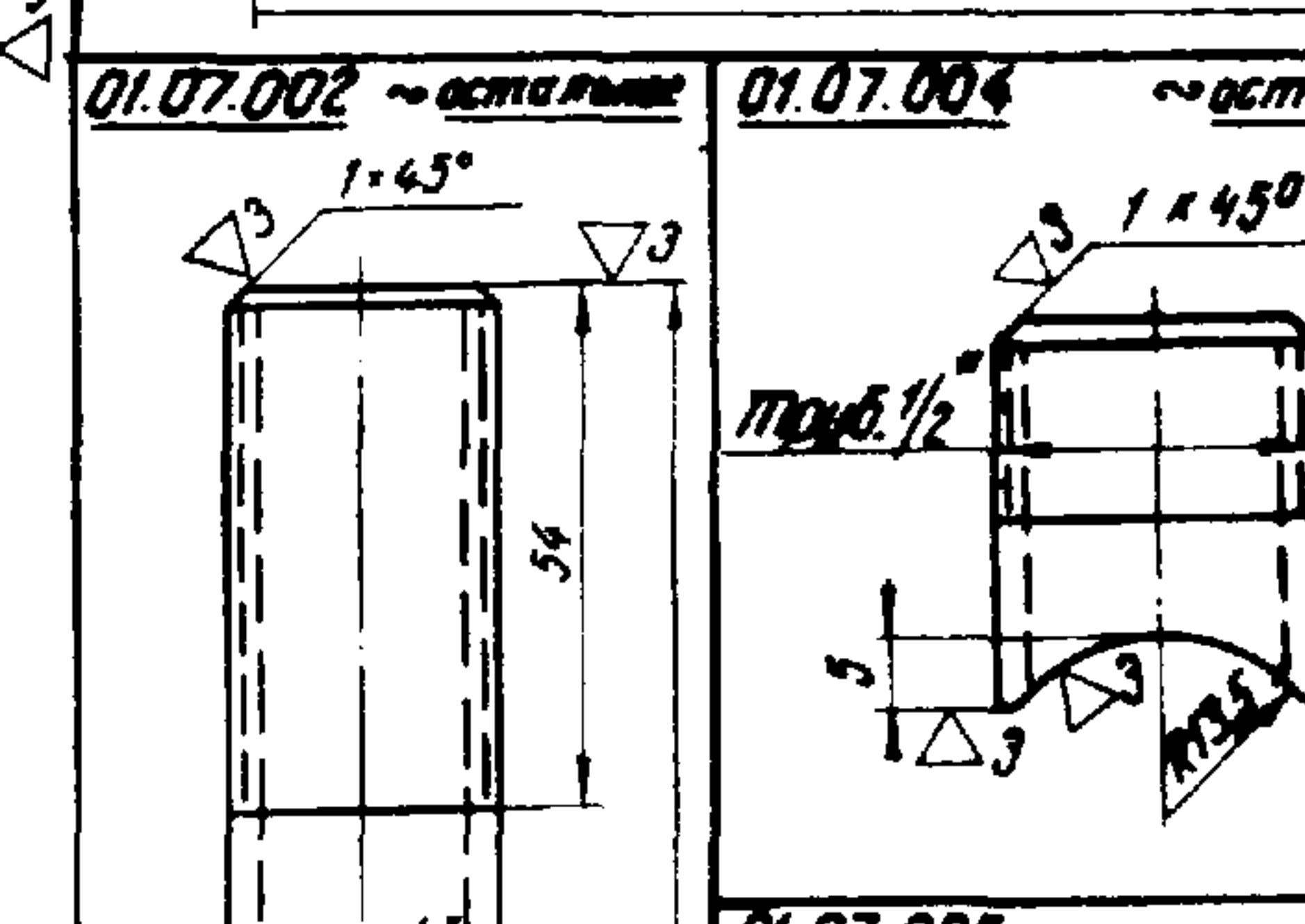
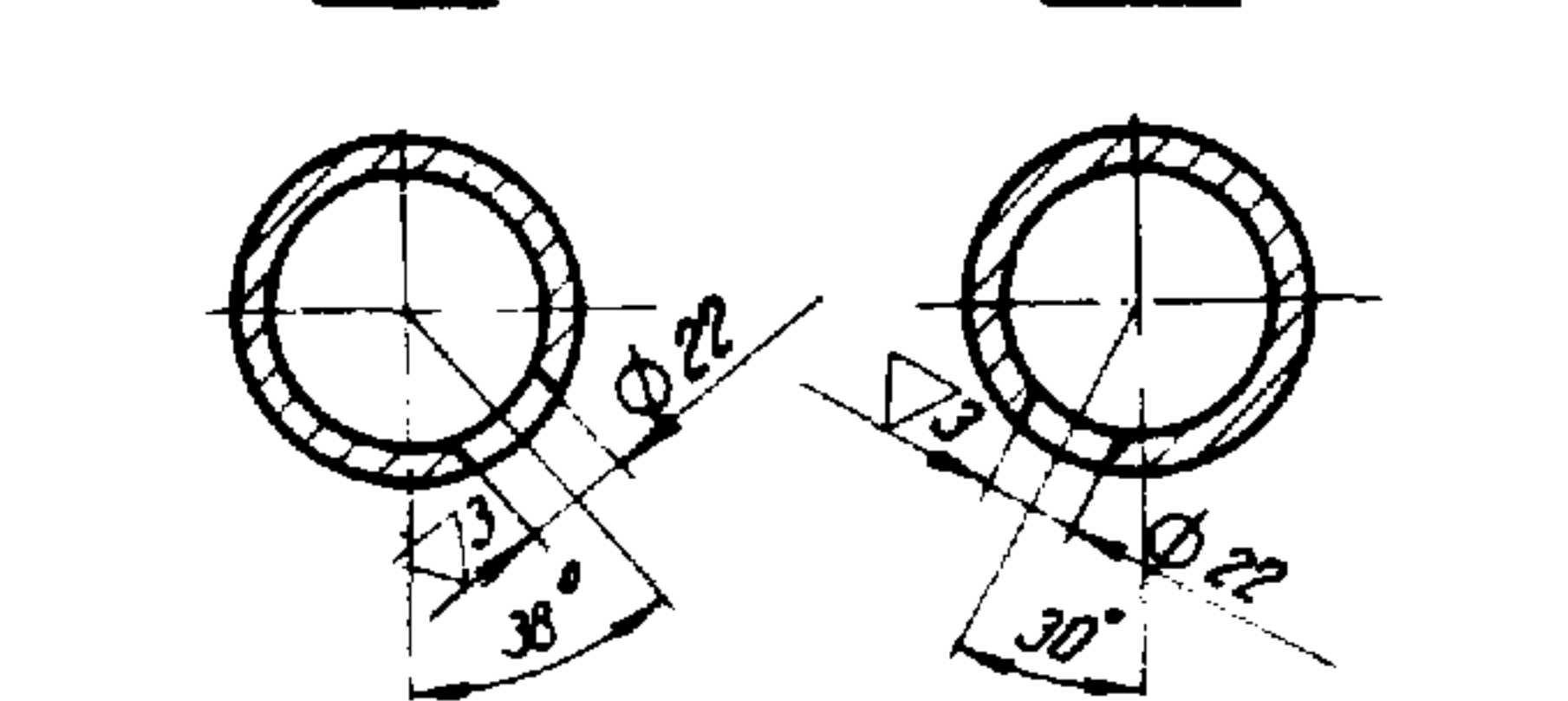


2	01.01.003	Фланец	2	Лист 12 ГОСТ 5801-57	1,6	3,2	5
1	01.04.001	Труба 6-450	1	Лист 12 ГОСТ 5801-57	2,23	2,23	6/4
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий	Лист
01.04.000	Патрубок опорный				5,43		6

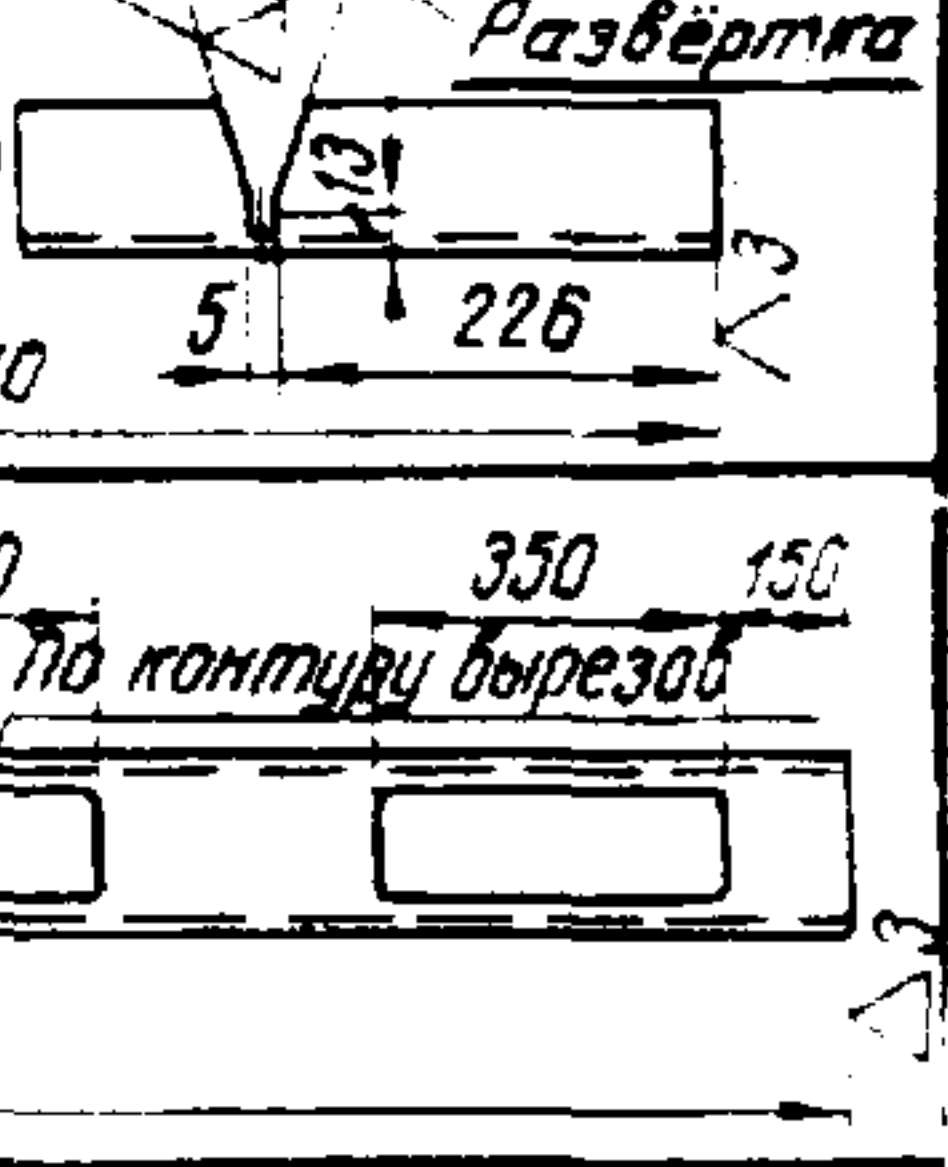
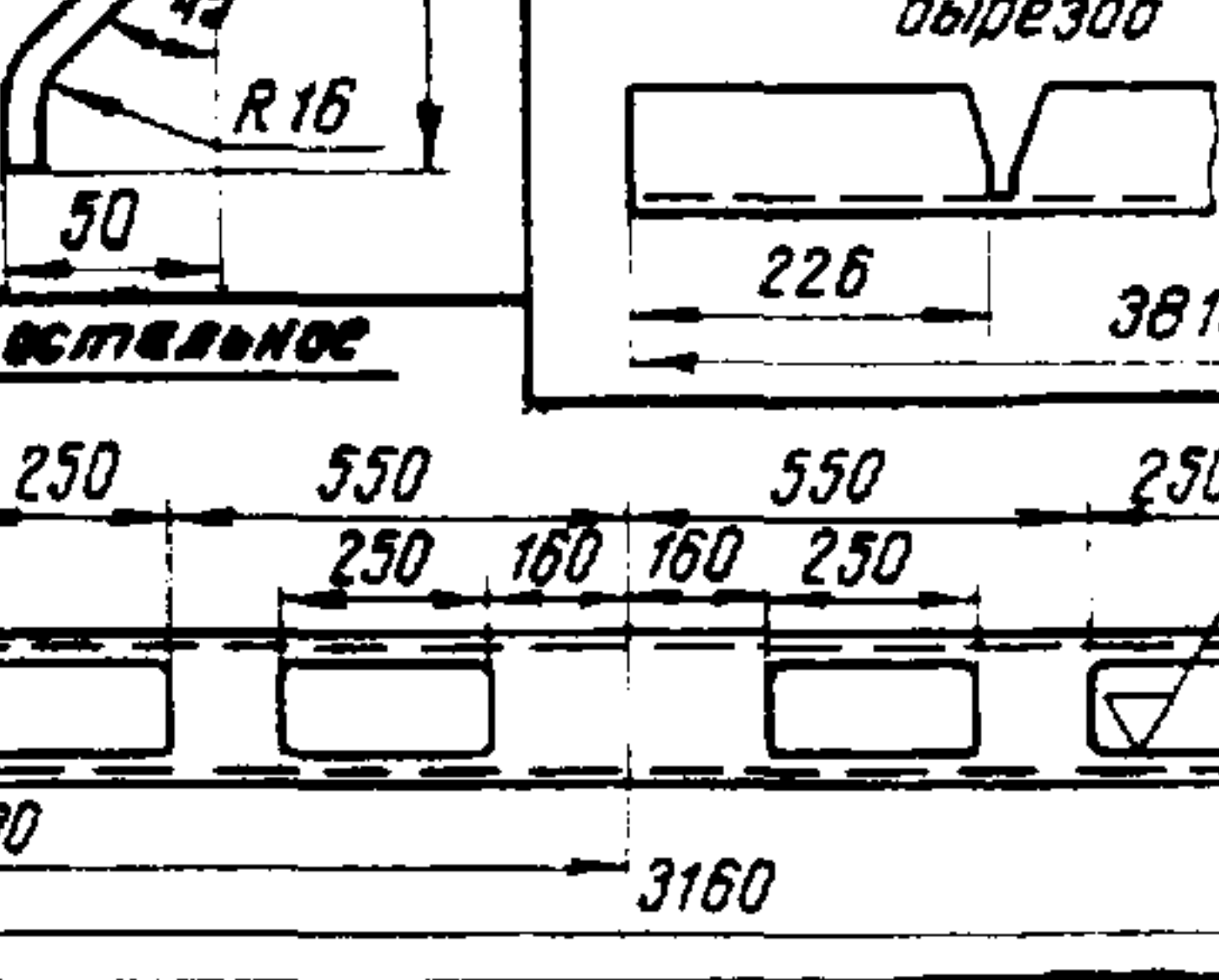
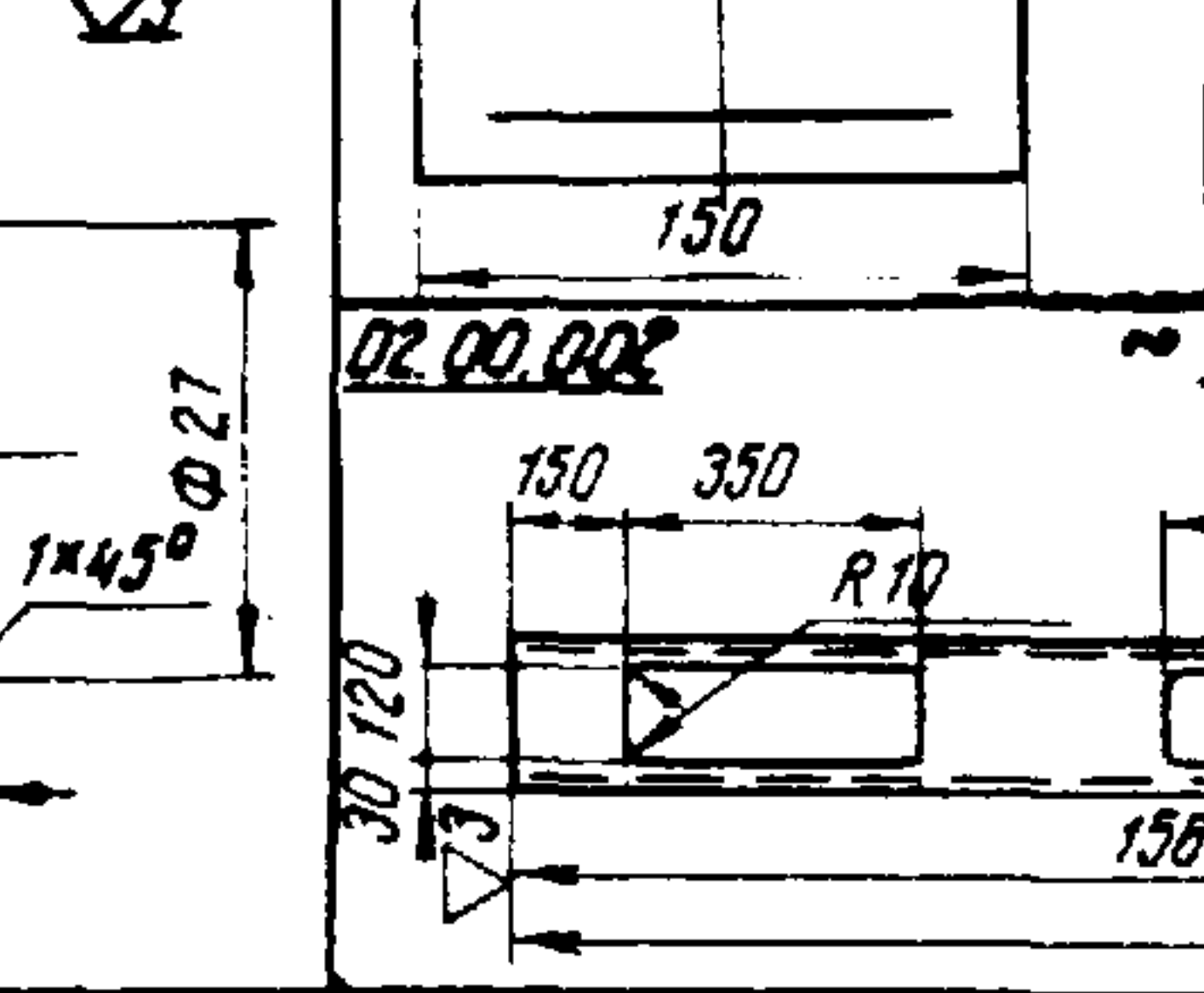
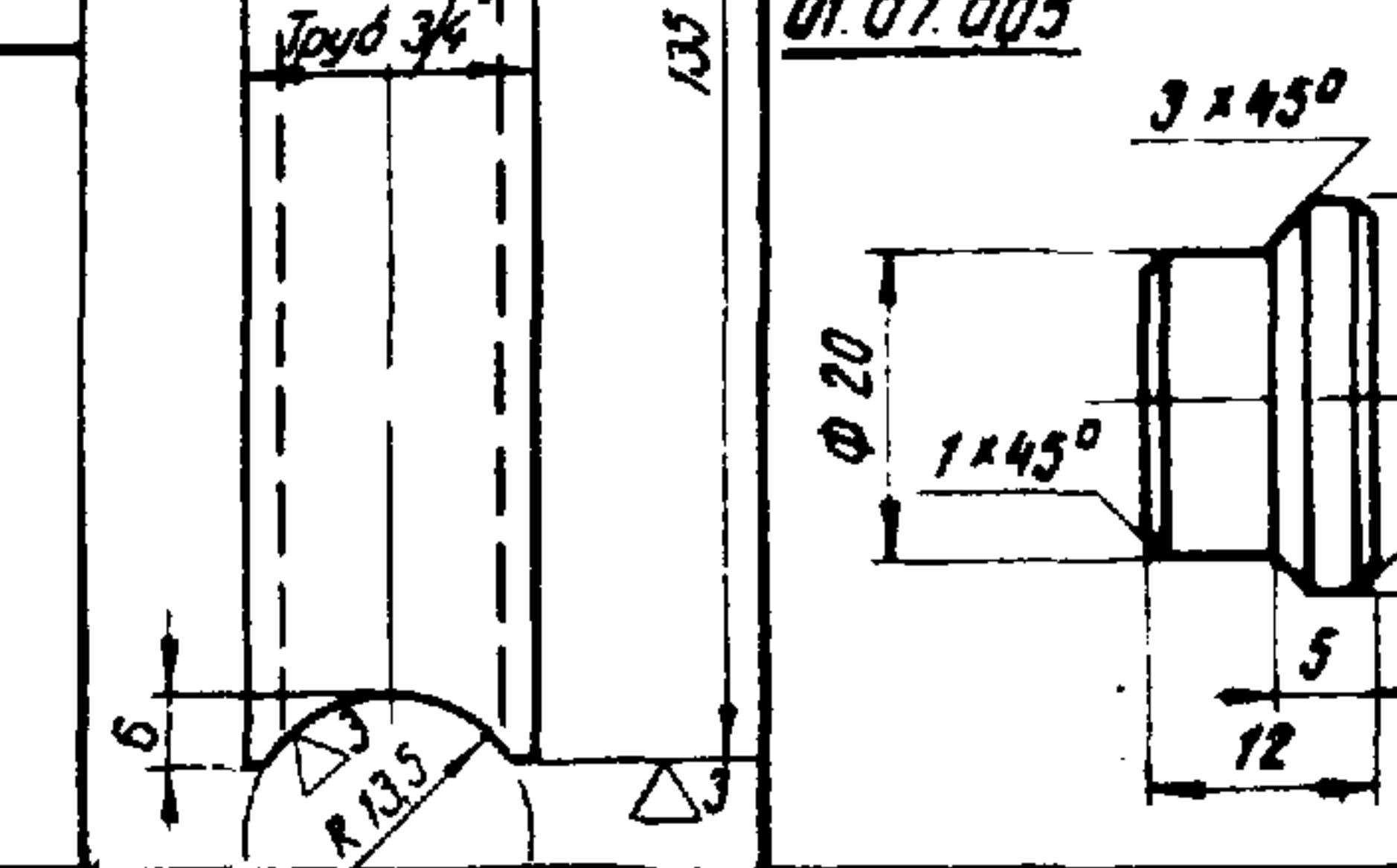
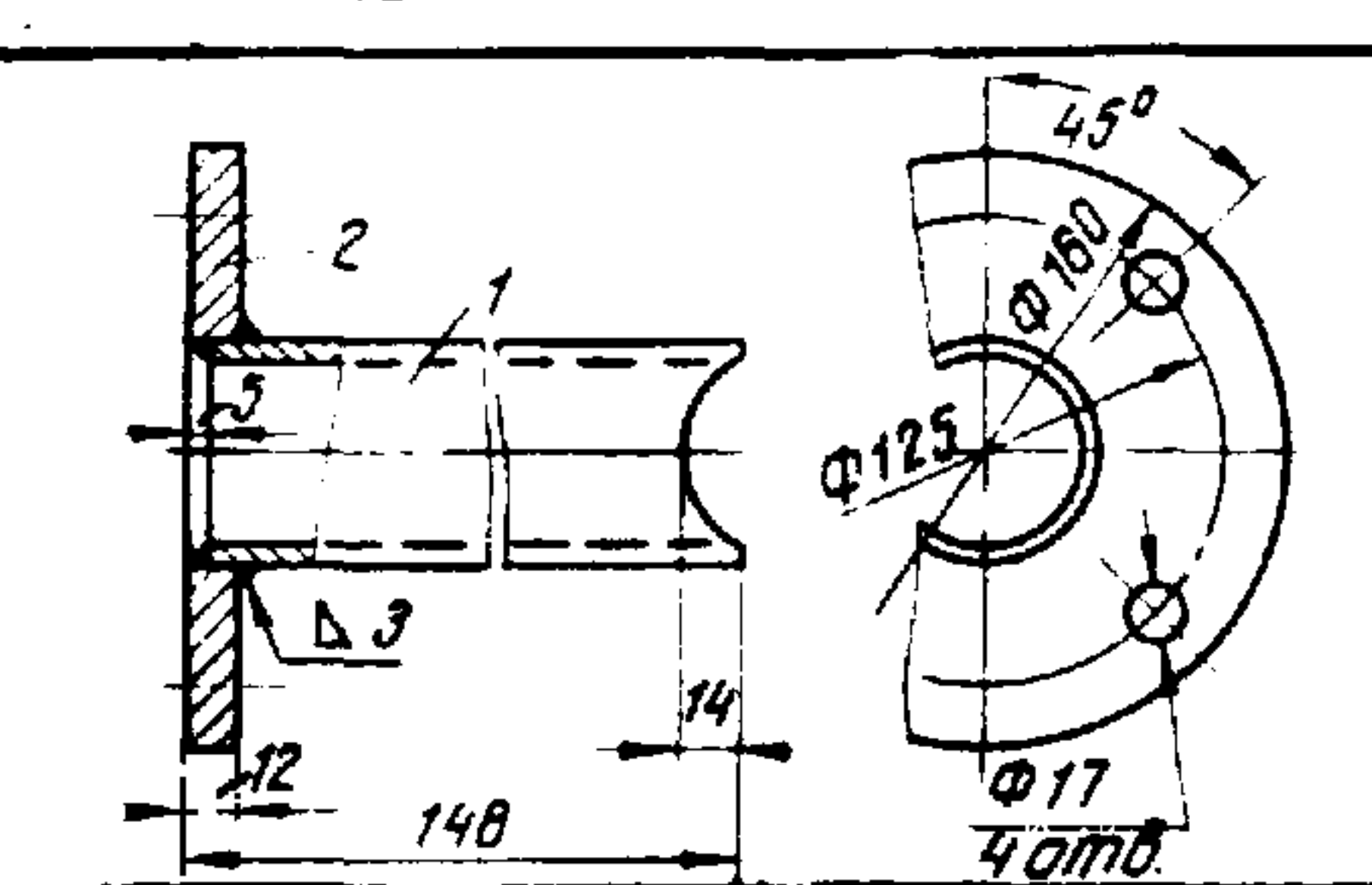
5	01.07.005	Заглушка	1	Лист 12 ГОСТ 300-60	0,03	0,03	6
4	01.07.004	Штуцер	1	Лист 12 ГОСТ 300-60	0,04	0,04	6
3	01.07.003	Труба	1	Лист 12 ГОСТ 300-60	0,44	0,44	6
2	01.07.002	Патрубок	1	Лист 12 ГОСТ 300-60	0,21	0,21	6
1	01.07.001	Труба	1	Лист 12 ГОСТ 300-60	0,35	0,35	6
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий	Лист
01.07.000	Коллектор паровоздушный				1,07		6



2	01.01.003	Фланец	2	Лист 12 ГОСТ 5801-57	1,6	3,2	5
1	01.05.001	Отвод	1	Лист 12 ГОСТ 5801-57	1,26	1,26	6
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий	Лист
01.05.000	Колено				4,46		6



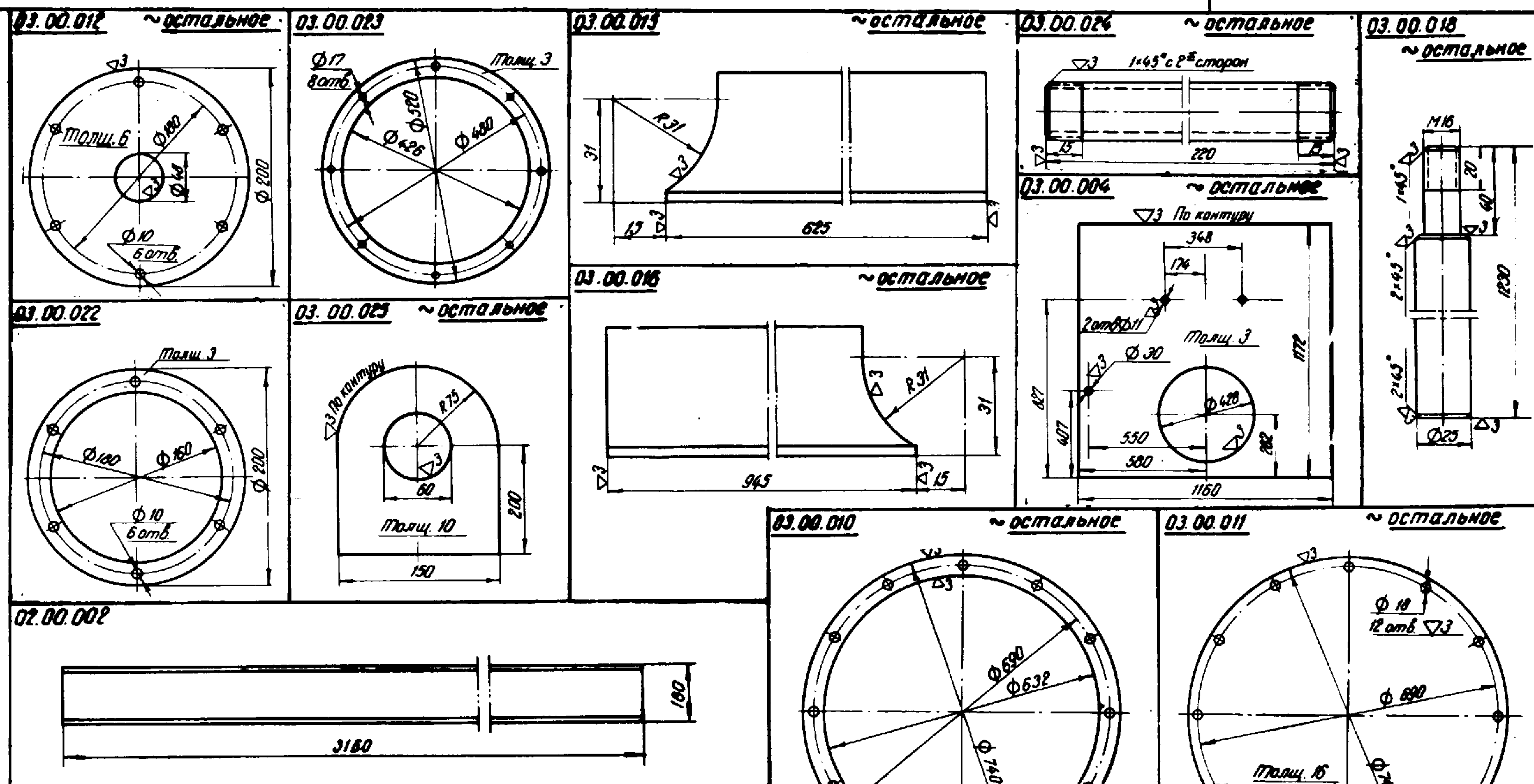
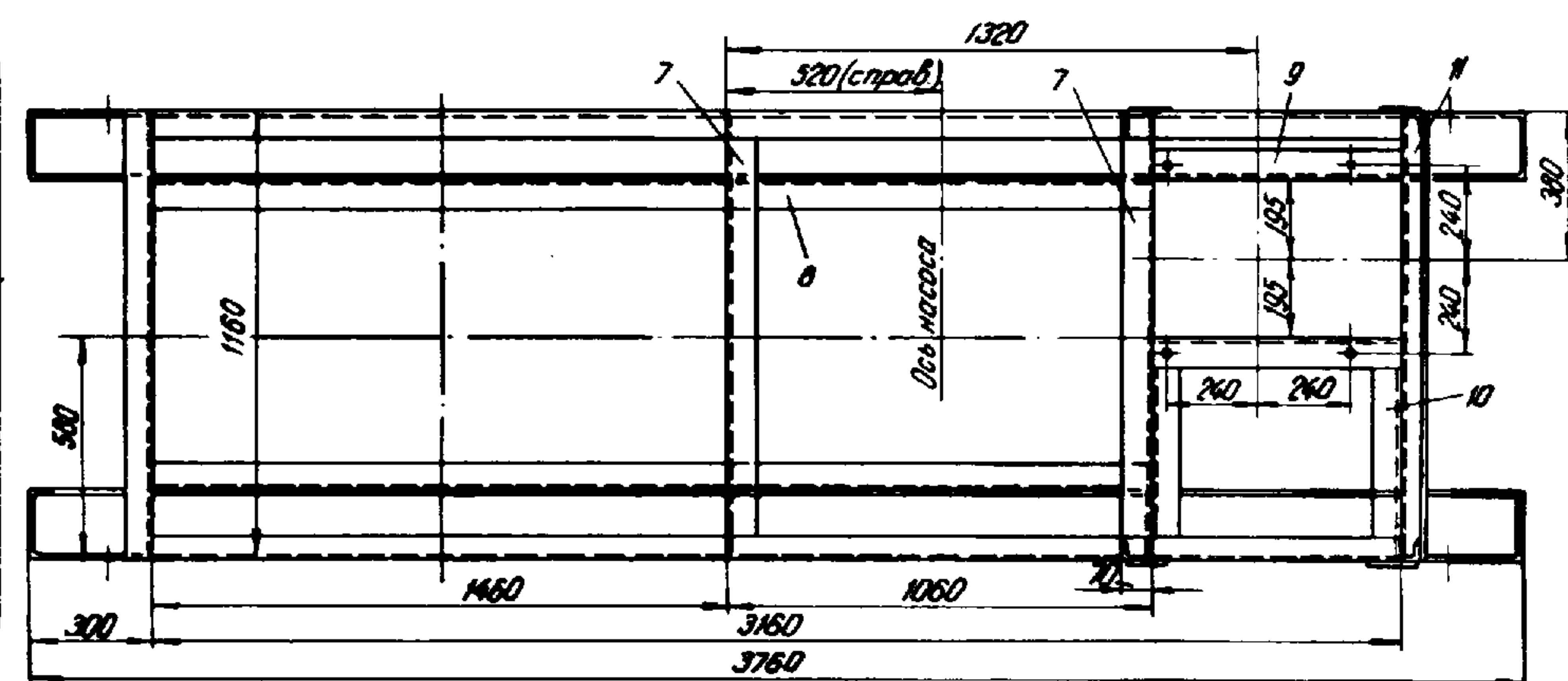
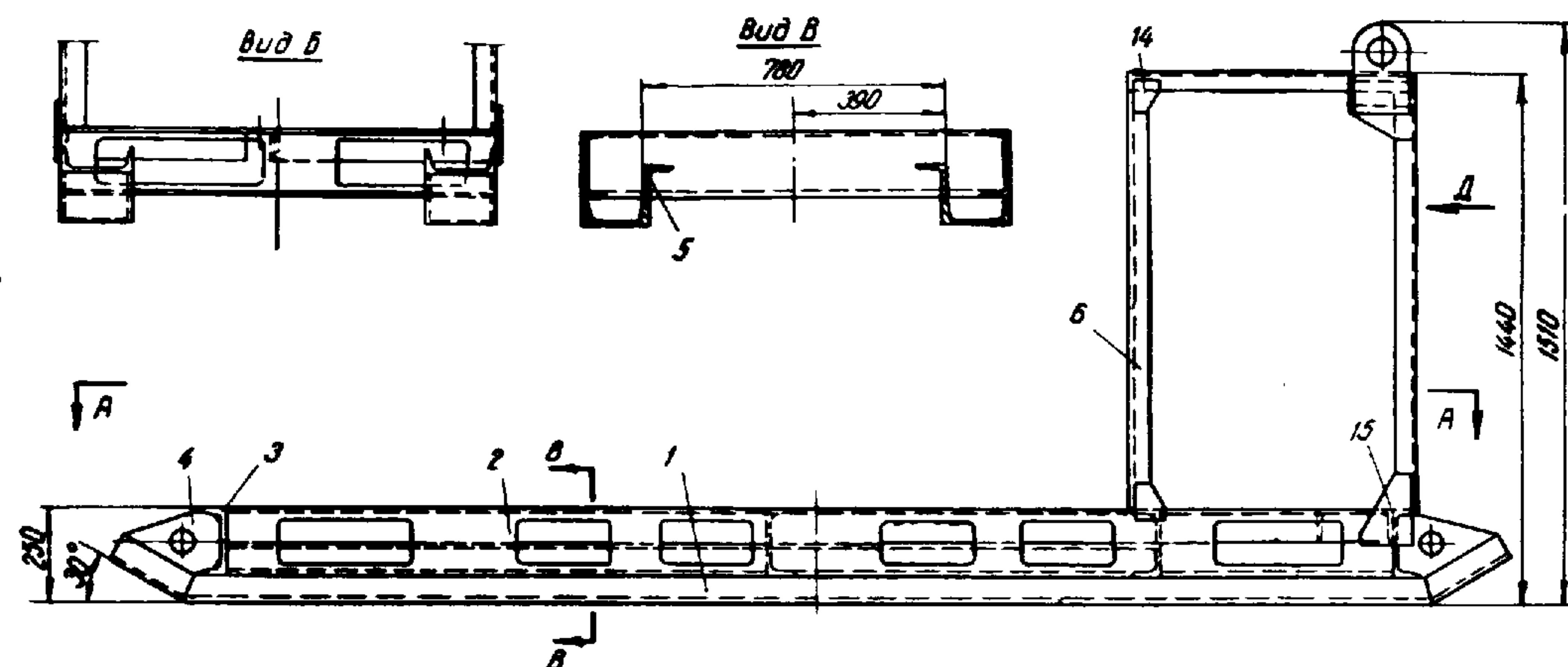
2	01.01.003	Фланец	1	Лист 12 ГОСТ 5801-57	1,6	1,6	5
1	01.02.002	Патрубок	1	Лист 12 ГОСТ 5801-57	0,68	0,68	5
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий	Лист
01.06.000	Патрубок				2,28		6



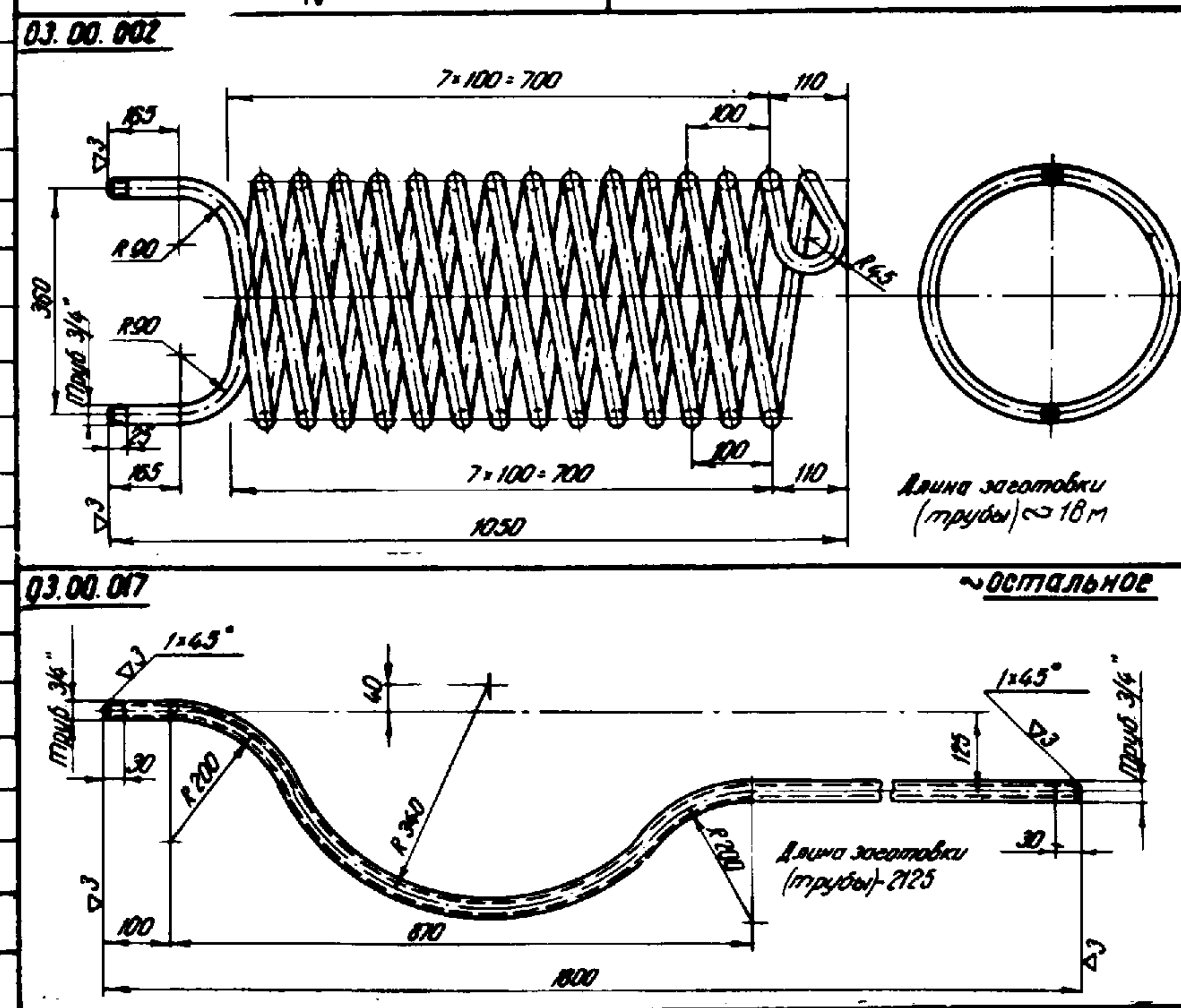
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Рама. Общий вид и детали

Всего листов 42
Лист 7



19	02.00.019	Петля срубовая	1	Лист 8 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	2,6	2,6	6
18	02.00.018	Петля срубовая	1	Лист 8 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	2,8	2,8	6
17	02.00.017	Угольник, с-150	1	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	0,43	0,43	6/4
16	02.00.016	Косынка	1	Лист 6 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	1,56	1,56	6
15	02.00.015	Косынка	1	Лист 6 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	1,5	1,5	6
14	02.00.014	Косынка	4	Лист 6 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	0,8	3,2	6
13	02.00.013	Угольник	3	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	2,1	6,3	6
12	02.00.012	Угольник с-1160	2	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	3,35	7,1	6/4
11	02.00.011	Поперечина	1	Швеллер ГОСТ 8240-56 лер Ст.3 ГОСТ 500-58	17	17	6
10	02.00.010	Угольник с-632	2	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	3,68	7,36	6/4
9	02.00.009	Угольник с-640	2	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	3,44	10,00	6/4
8	02.00.008	Угольник	2	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	8,2	16,4	6
7	02.00.007	Поперечина	2	Швеллер ГОСТ 8240-56 лер Ст.3 ГОСТ 500-58	18	36	6
6	02.00.006	Стойка с-1150	4	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	3,5	14	6/4
5	02.00.005	Угольник с-1460	2	Угол 90-90-3 ГОСТ 500-57 рабн. Ст.3 ГОСТ 500-58	12,4	24,8	6/4
4	02.00.004	Косынка	4	Лист 8 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	1,7	6,8	6
3	02.00.003	Поперечина с-1160	1	Швеллер ГОСТ 8240-56 лер Ст.3 ГОСТ 500-58	18,9	18,9	6/4
2	02.00.002	Швеллер	2	Швеллер ГОСТ 8240-56 лер Ст.3 ГОСТ 500-58	51	102	7
1	02.00.001	Полос	2	Швеллер ГОСТ 8240-56 лер Ст.3 ГОСТ 500-58	62	124	6
Паз	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол	Материал	1 шт.	Объем всех, кг.	Лист
	02.00.000	Рама				413,45	7



Полосы: 01-01

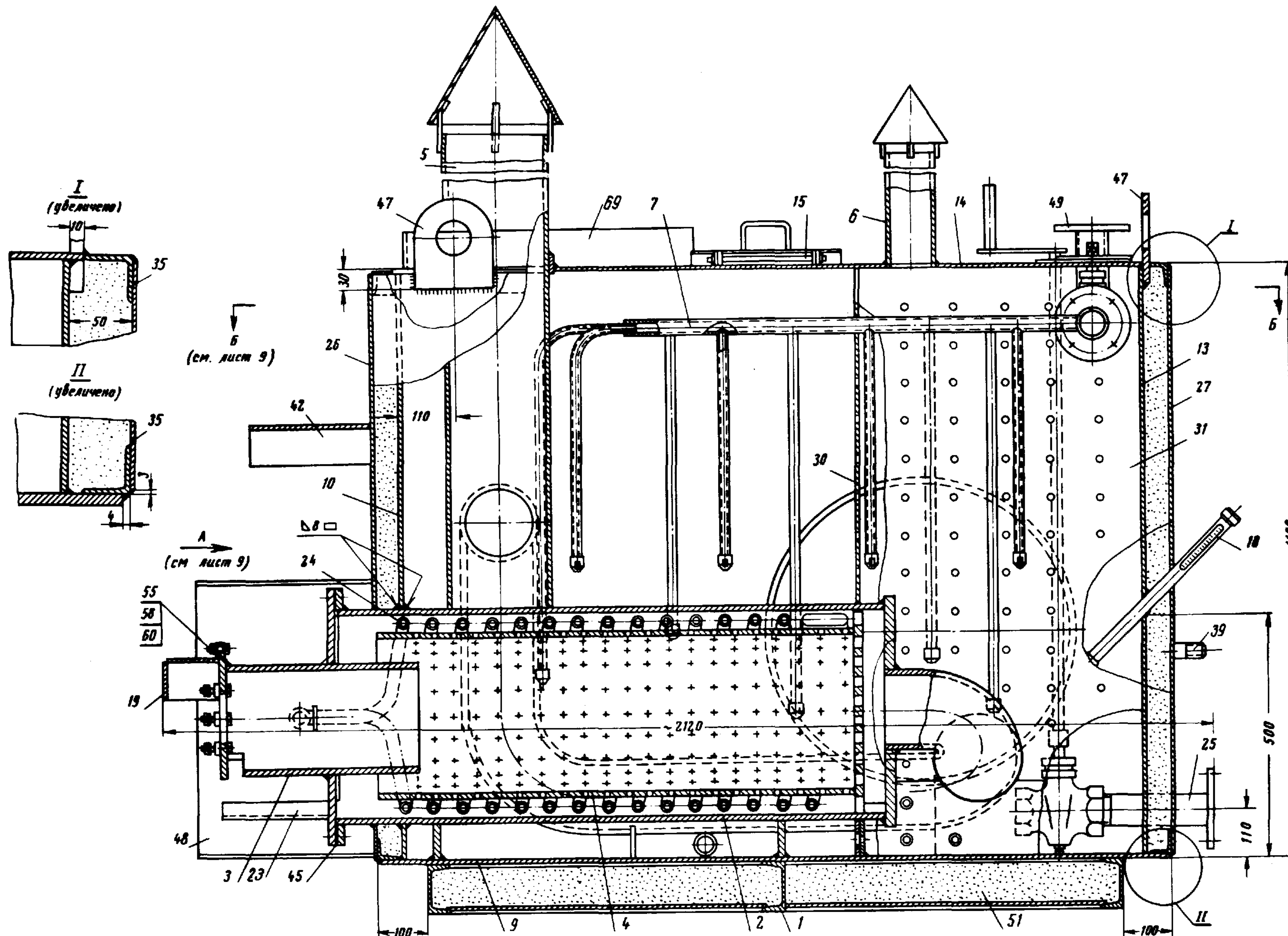
Сварные швы 5-6

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Котел. Общий вид

Всего листов 42

Лист 8



№	Код	Наименование	Кол.	Материал	Ишт.	Общий	Лист
47	03.00.025	Ушко грузовое	3	Лист 10 ГОСТ 5801-57 ст.3 ГОСТ 580-50	1,52	4,56	7
46	03.00.024	Труба L-220	1	Труба 20 ГОСТ 3262-62	0,36	0,36	7
45	03.00.023	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 481-50	0,11	0,11	7
44	03.00.022	Прокладка	2	Паронит ГОСТ 481-50	0,04	0,08	7
43	03.00.021	Прокладка лямка	2	Паронит ГОСТ 481-50	0,3	0,6	10
42	03.00.020	Козырек	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	18,8	18,8	10
41	03.00.019	Стержень	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	0,2	0,2	10
40	03.00.018	Штанга	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	4,76	4,76	7
39	03.00.017	Труба	1	Труба 20 ГОСТ 3262-62	3,46	3,46	7
38	03.00.016	Угольник	1	Угол 40-40-45 ГОСТ 8509-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	2,25	2,25	7
37	03.00.015	Угольник	1	Угол 40-40-45 ГОСТ 8509-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	1,48	1,48	7
36	03.00.014	Угольник L-1600	3	Угол 40-40-45 ГОСТ 8509-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	3,88	11,64	6/4
35	03.00.013	Угольник L-1000	4	Угол 40-40-45 ГОСТ 8509-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	3,62	14,48	6/4
34	03.00.012	Крышка	2	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	1,38	2,76	7
33	03.00.011	Крышка лямка	2	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	55	110	7
32	03.00.010	Фланец лямка	2	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	18,6	37,2	7
31	03.00.009	Стенка отстойника	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	19,8	19,8	10
30	03.00.008	Стенка отстойника	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	8	8	10
29	03.00.007	Лист боковой	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	42	42	10
28	03.00.006	Лист боковой	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	42	42	10
27	03.00.005	Лист задний	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	32	32	10
26	03.00.004	Лист передний	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	31,5	31,5	7
25	03.00.003	Штуцер	1	Труба 50 ГОСТ 3262-62	1,17	1,17	10
24	03.00.002	Змеевик	1	Труба 20 ГОСТ 3262-62	29,3	29,3	7
23	03.00.001	Подставка экрана	1	Лист 03 ГОСТ 3600-57 Мст.3 ГОСТ 580-50	2,06	2,06	10
22	03.21.000	Рукоятка	2	Сборочный	1,2	2,4	16
21	03.20.000	Рукоятка	1		5,29	5,29	16
20	03.19.000	Вращение форсунки	1		1,21	1,21	16
19	03.18.000	Гильза термометра	1		0,3	0,3	16
18	03.17.000	Колена	1		3,8	3,8	15
17	03.16.000	Патрубок	1		3,3	3,3	15
16	03.15.000	Крышка лямка	2		4,7	9,4	15
15	03.14.000	Крышка	1		79,5	79,5	15
14	03.13.000	Стенка задняя	1		77,5	77,5	14
13	03.12.000	Стенка правая	1		86	86	14
12	03.11.000	Стенка левая	1		83	83	14
11	03.10.000	Стенка передняя	1	Сборочный	71,2	71,2	14
10	03.09.000	Дно	1		155	155	14
9	03.08.000	Поплавок	1		2,6	2,6	12
8	03.07.000	Трубы струйные	1		2,5	2,5	13
7	03.06.000	Труба вытяжная	1		9,8	9,8	12
6	03.05.000	Труба дымовая	1		16,5	16,5	12
5	03.04.000	Экран	1		88	88	12
4	03.03.000	Корпус горелки	1		59	59	10
3	03.02.000	Топка	1		332	332	11
2	03.01.000	Рама	1		154	154	10
1	03.00.000	Наименование	Кол.	Материал	Ишт.	Общий	Лист
03.00.000	Котел				1951	8,9	

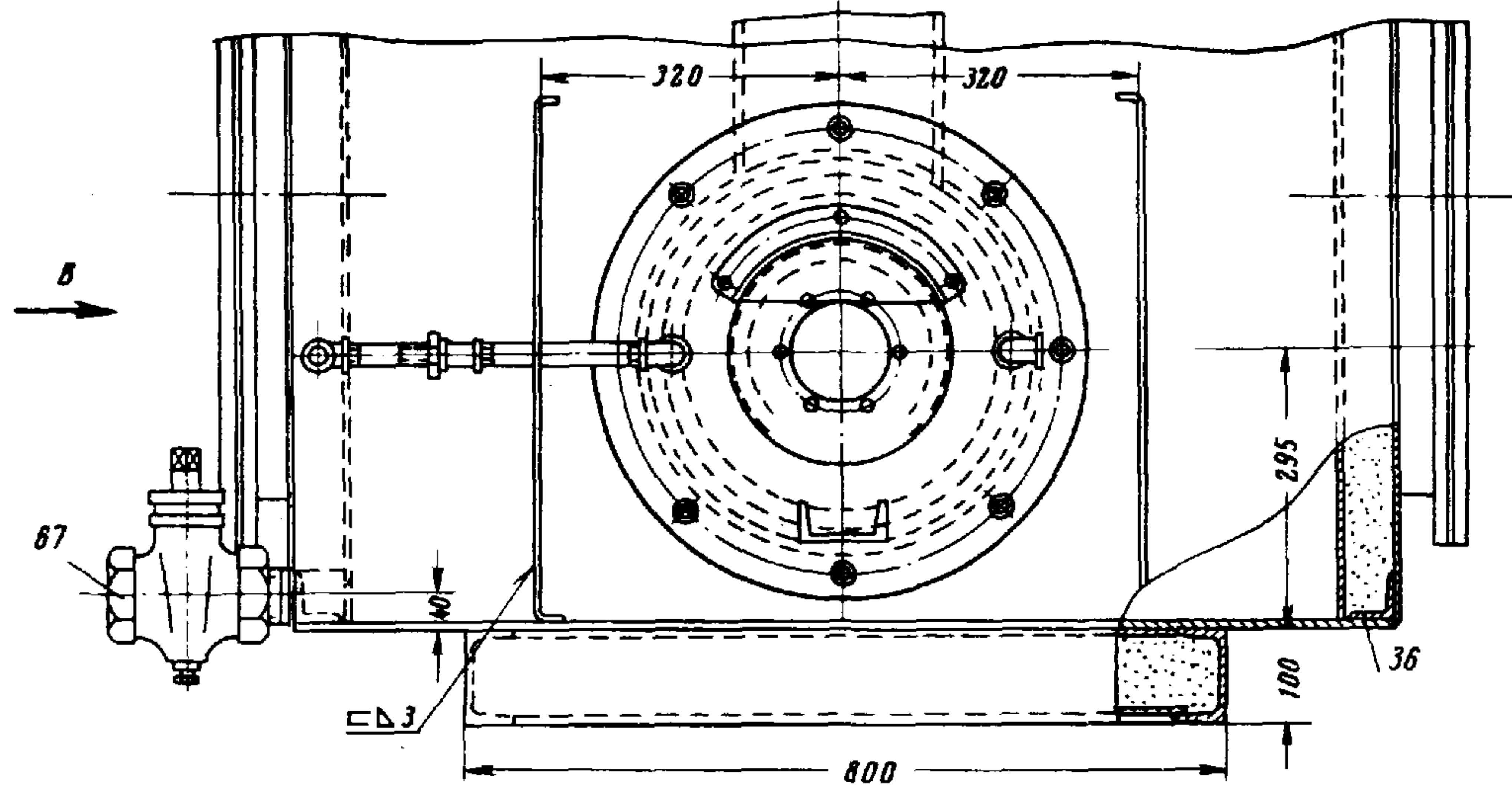
69	03.00.087	Вортик. лист 4 4x200x2000	1	Гнуть по месту	12	12	6/4	33	ГОСТ 8902-81	Шайба пружинная 16Н-65Г	48	0,006	0,29	—
68	ГОСТ 2423-65	Кран фланцевый 50	2	Готовые изделия	10,8	21,6	—	58	ГОСТ 5915-62	Гайка М12-050	3	0,003	0,01	—
67	ГОСТ 2422-65	Кран муфтовый 30	2		6,1	12,2	—	57	ГОСТ 5915-62	Гайка М16-050	48	0,006	0,29	—
66	ГОСТ 8948-59	Тройник 20	1		0,28	0,28	—	56	ГОСТ 2798-62	Болт М8x20-011	8	0,01	0,08	—
65	ГОСТ 8946-59	Угольник 20	2		0,148	0,3	—	55	ГОСТ 7798-62	Болт М12x30-050	3	0,04	0,12	—
64	ГОСТ 8969-59	Сгон 20	1		0,108	0,11	—	54	ГОСТ 7798-62	Болт М16x50-050	48	0,11	5,28	—
63	ГОСТ 8968-59	Контргайка 20	1		0,04	0,04	—	51		Шпаклевка	1	214	214	—
62	ГОСТ 8963-59	Муфта 20	1		0,075	0,08	—	50	01.00.002	Прокладка	4	0,05	0,2	5
61	ГОСТ 8402-81	Шайба пружинная 16Н-65Г	8		0,001	0,01	—	49	01.01.003	Фланец	3	1,6	4,8	5
60	ГОСТ 8402-81	Шайба пружинная 12Н-65Г	3		0,003	0,01	—	48	03.00.026	Щиток	2	5,1	10,2	10

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

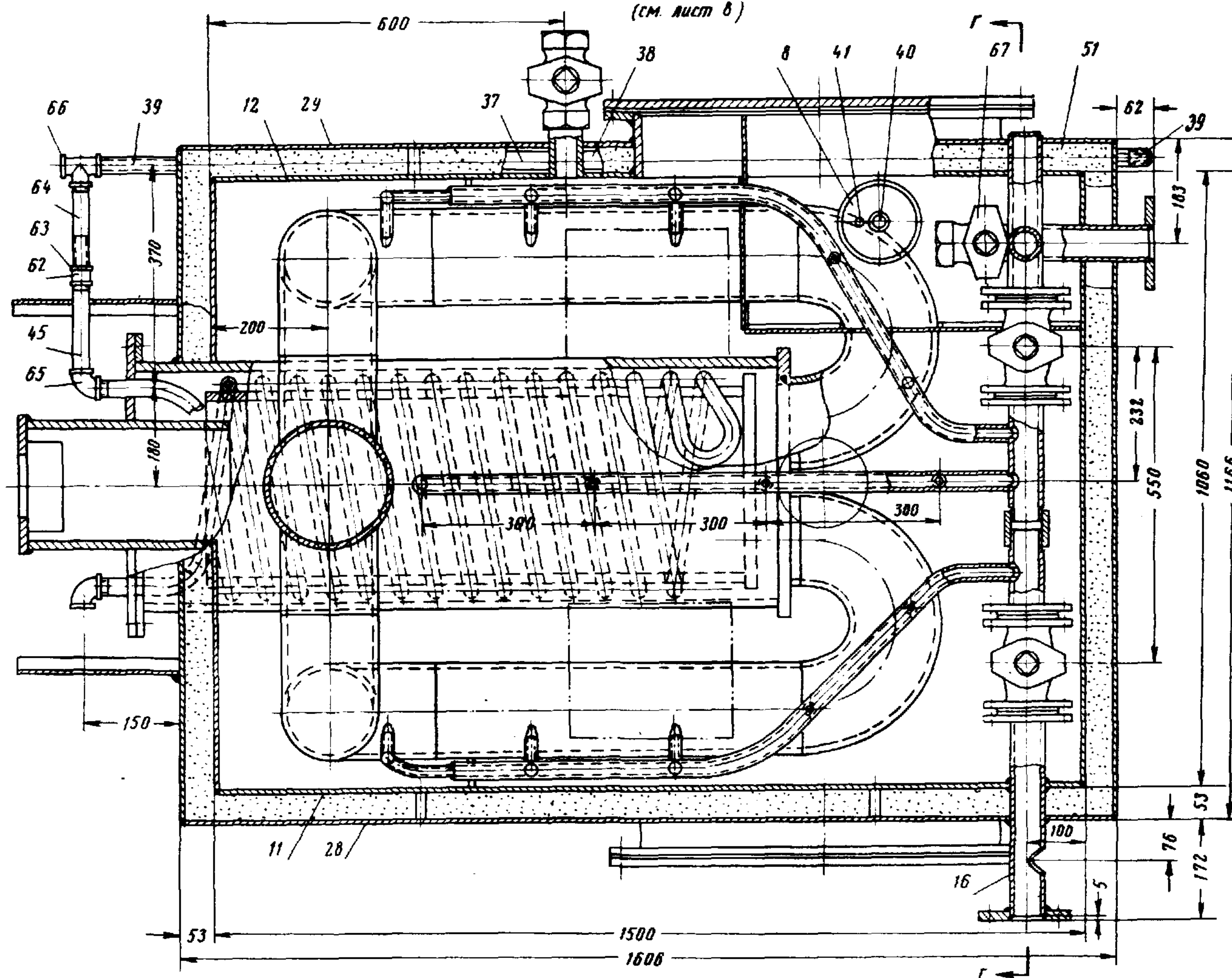
Котел. Общий вид

Всего листов 42
Лист 9

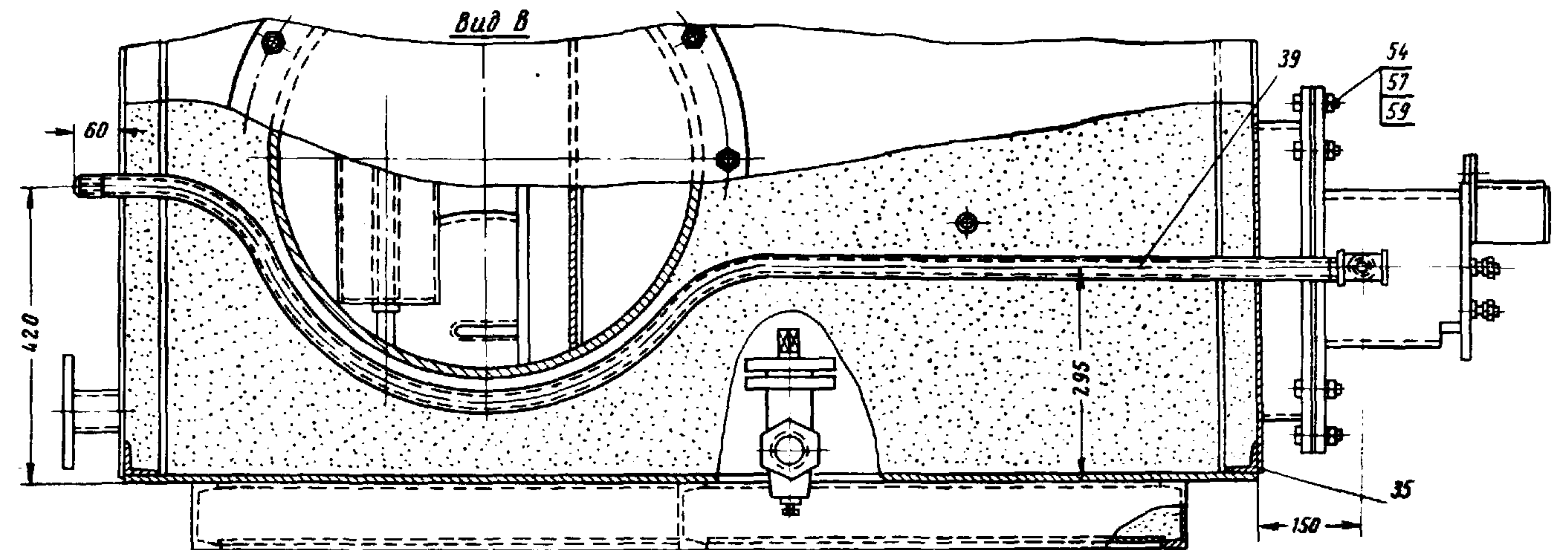
Вид А
(см. лист 8)



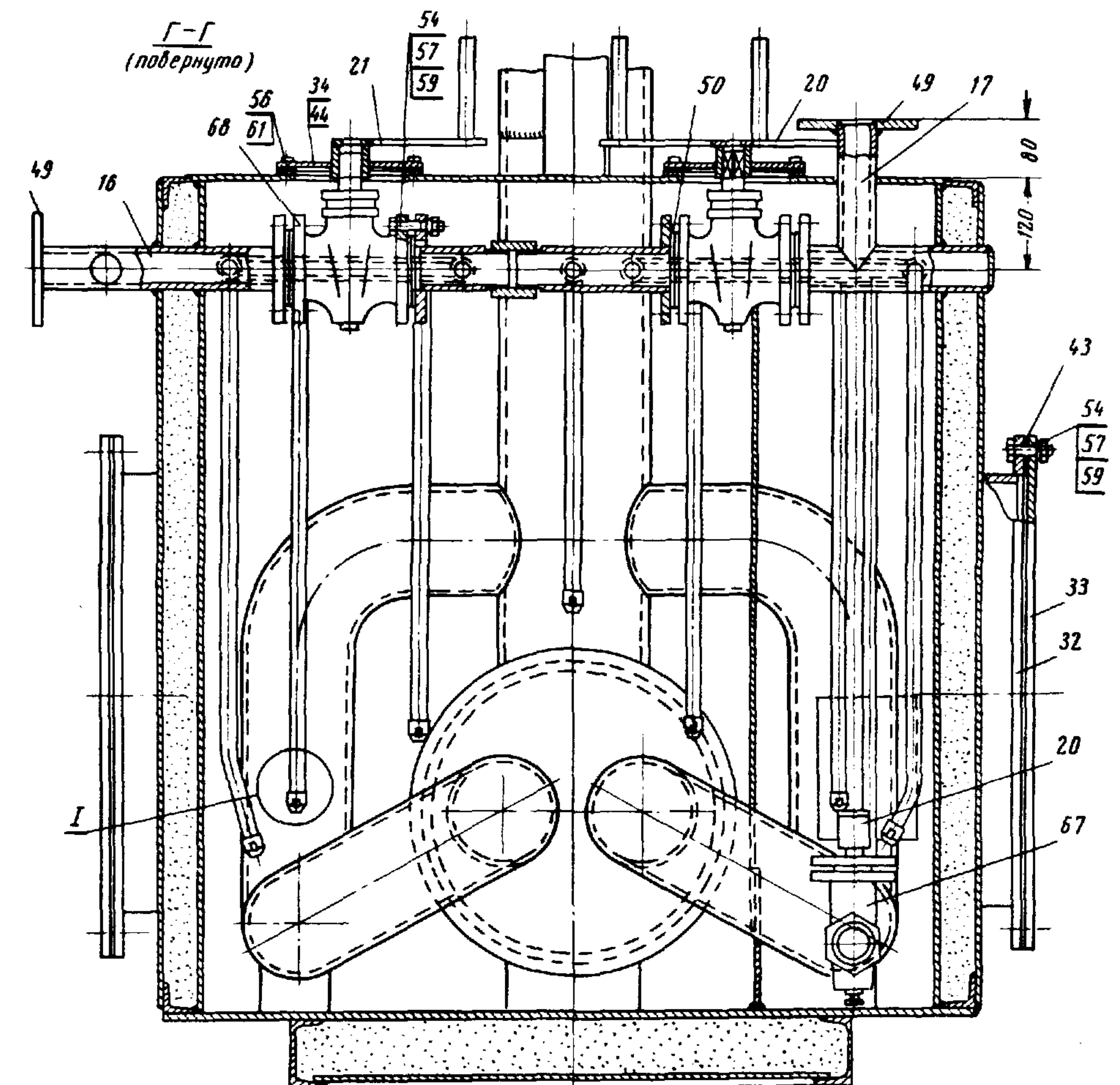
Б-Б
(см. лист 8)



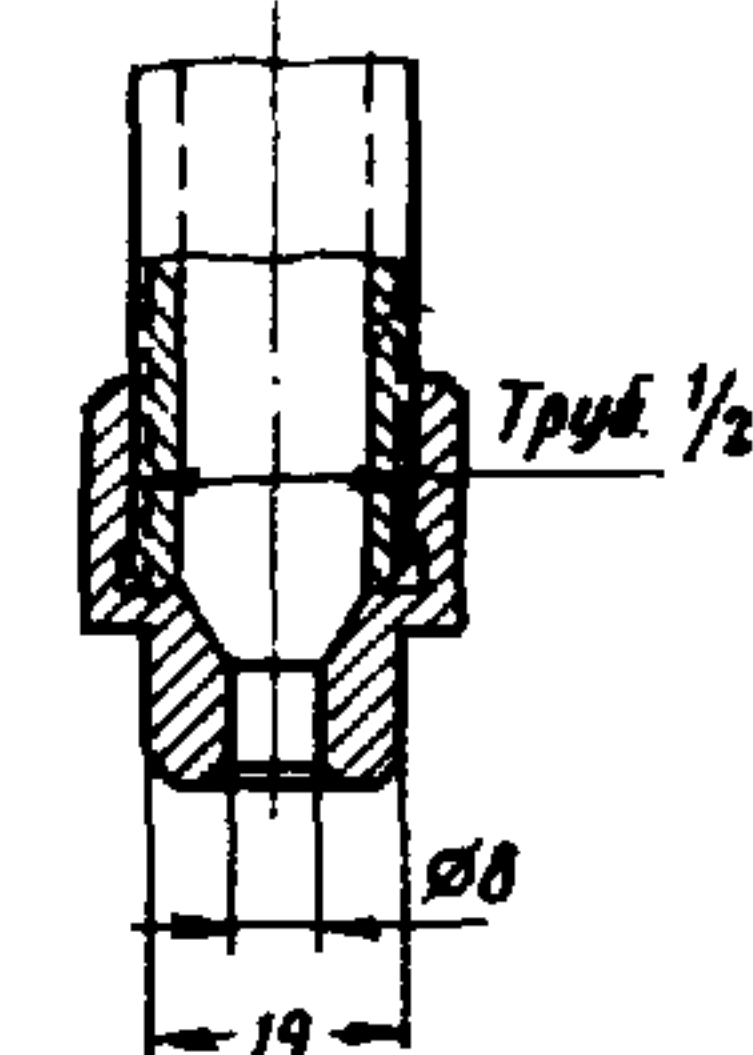
Вид В



Г-Г
(повернуто)



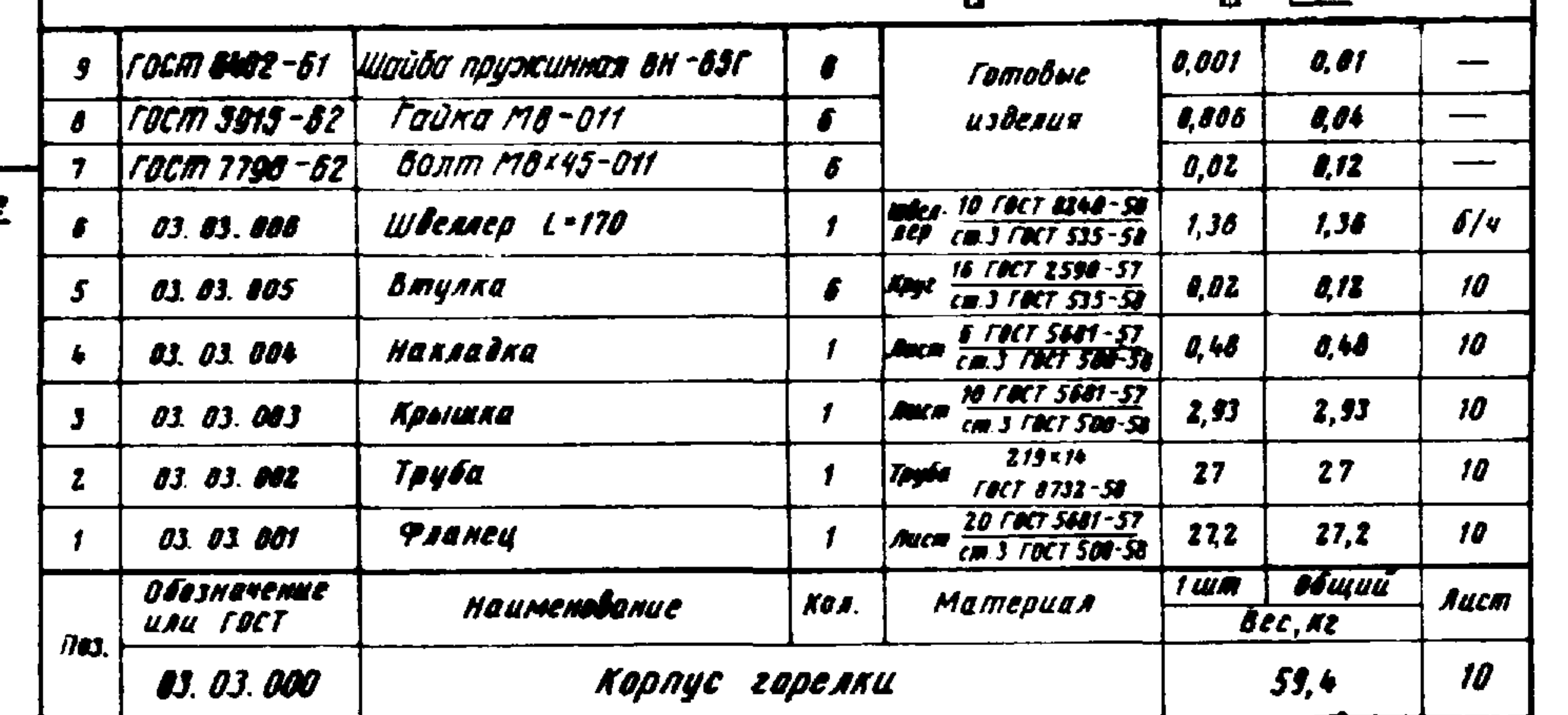
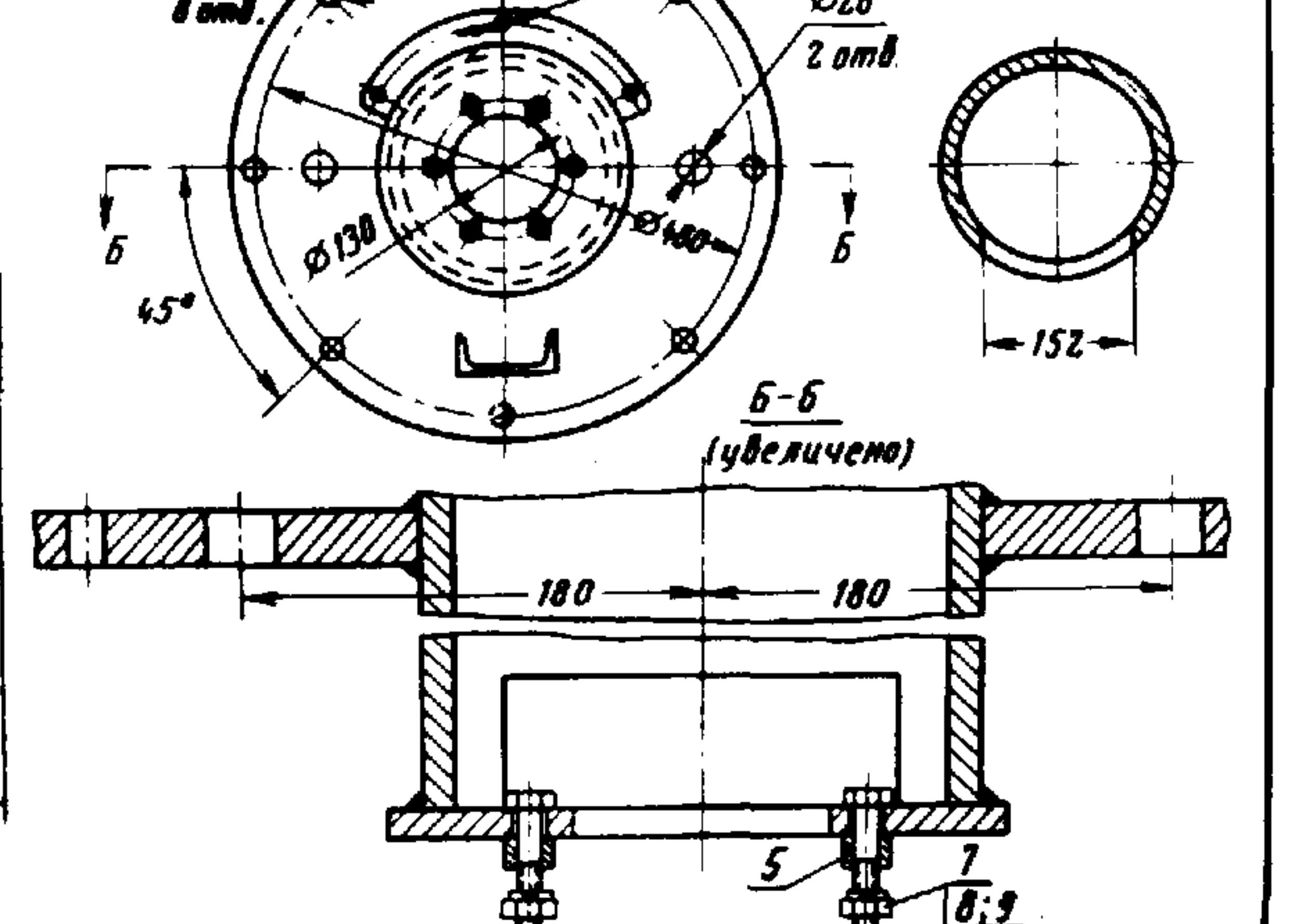
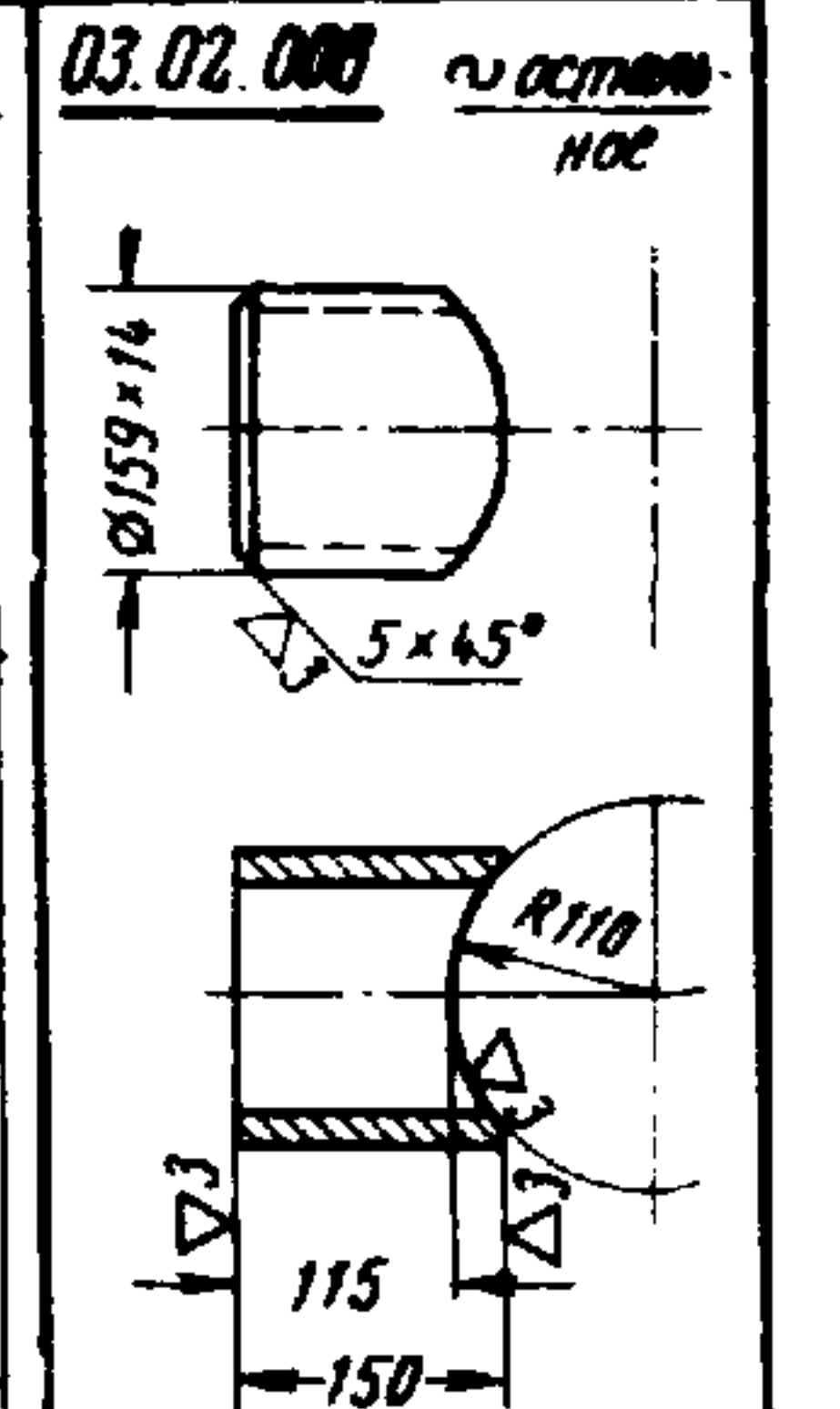
Г
(увеличено)



Примечания:

1. Общий вид (см. лист 8).
2. Фланцы (поз. 32 и 49) приварить после сборки котла.
3. Сварка ответственная, швы герметичные Д.В.

проверит: *В.И.И.*



03.01.006
сечение

100

70

30

100

30

проберил:

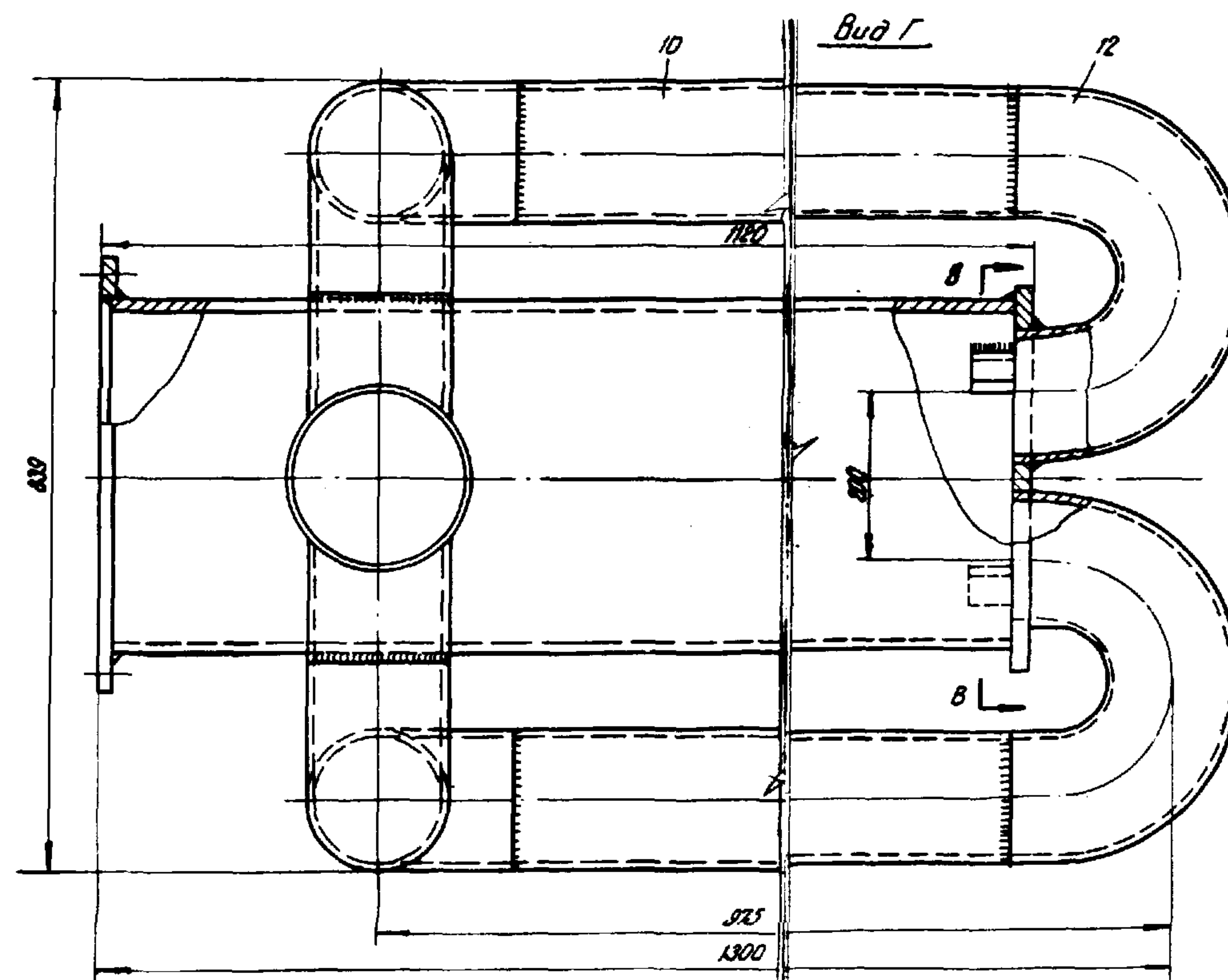
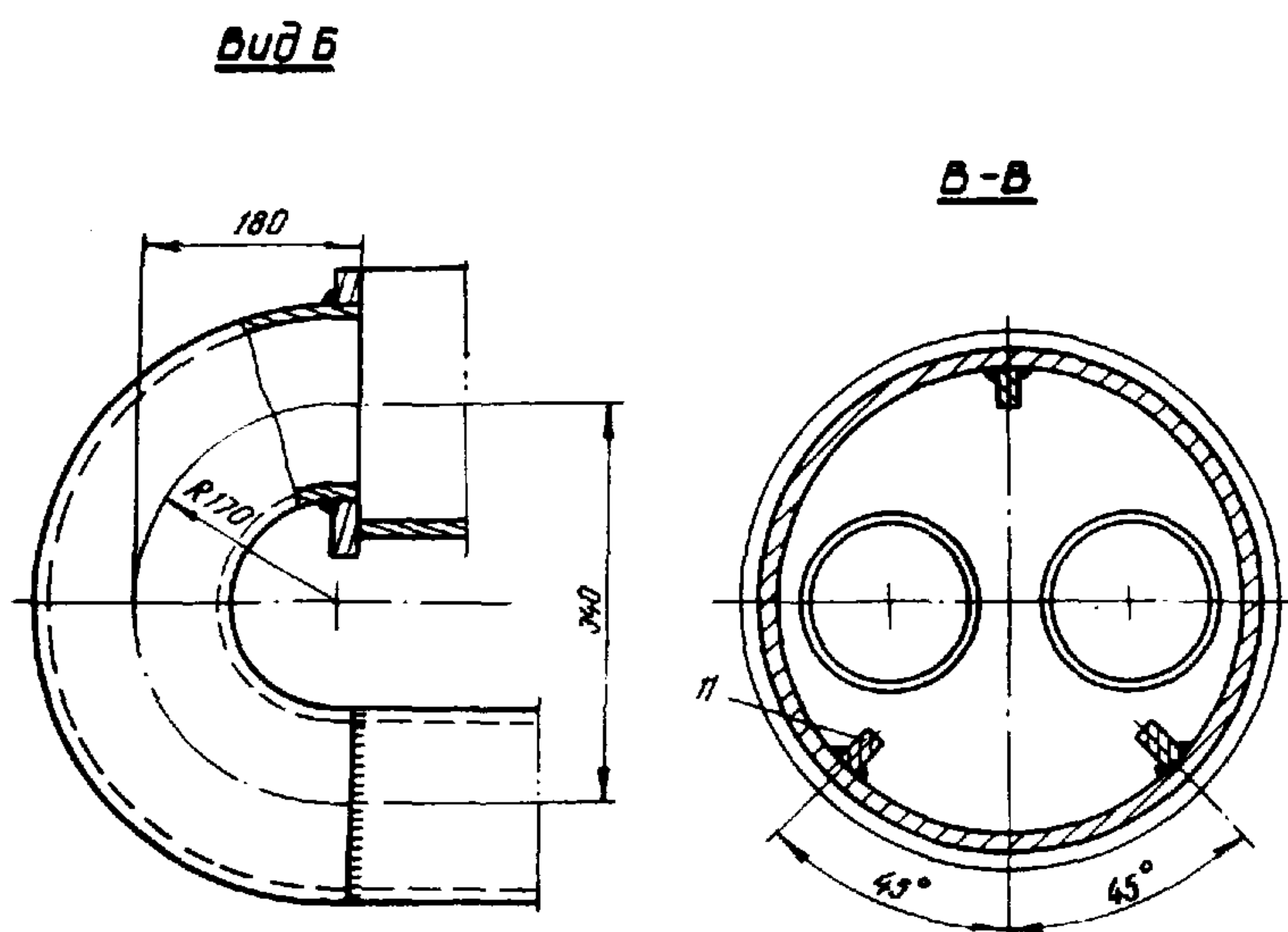
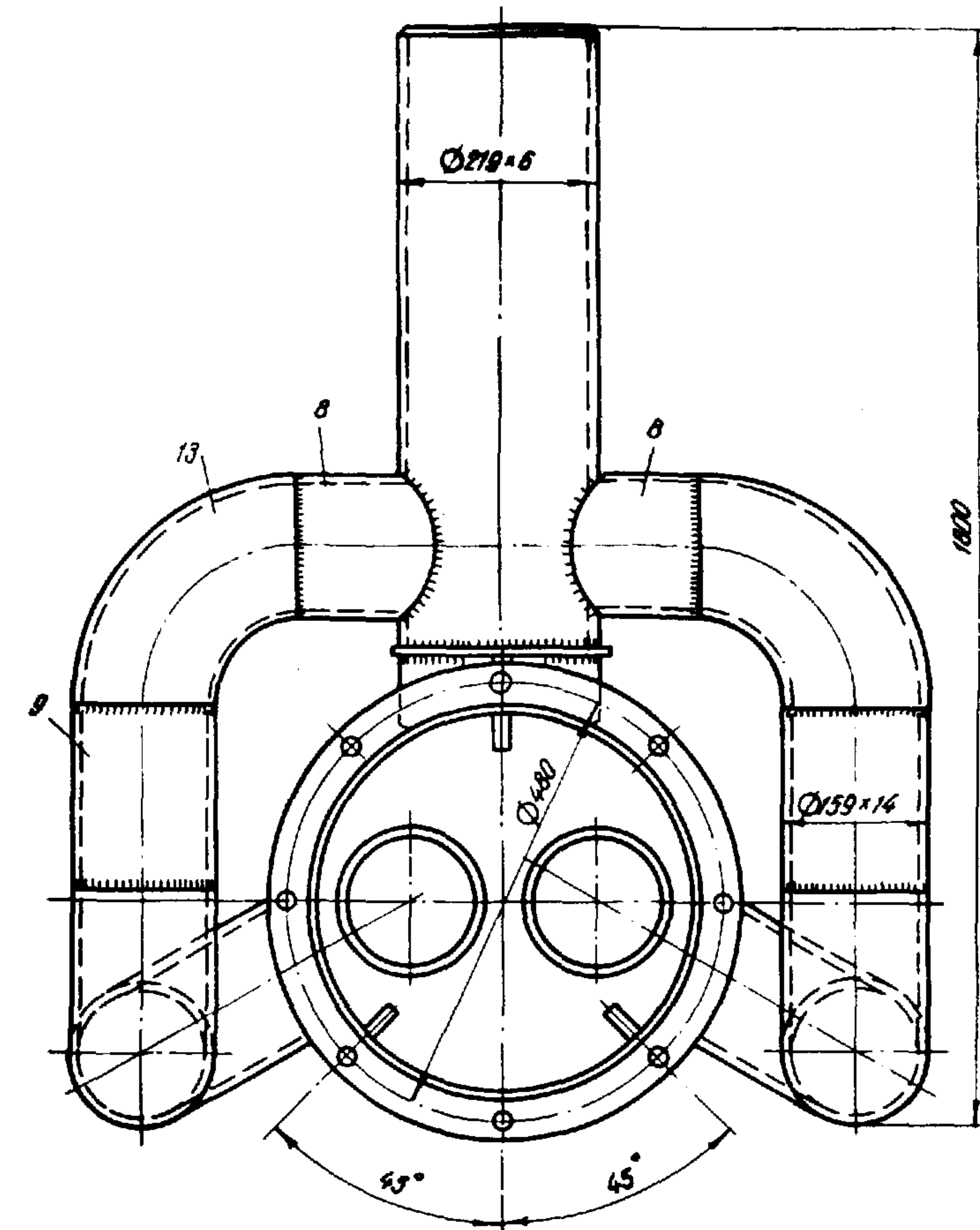
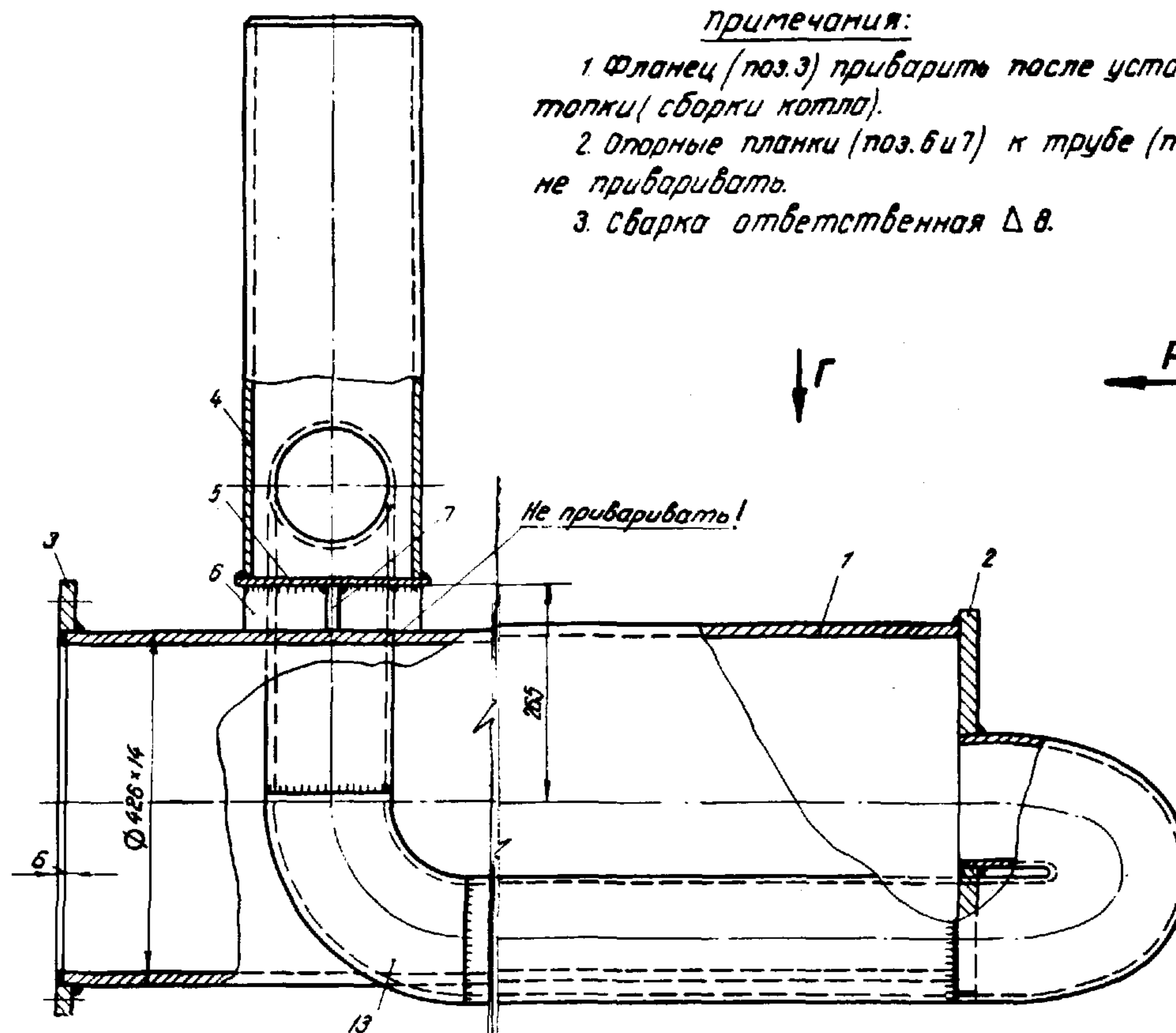
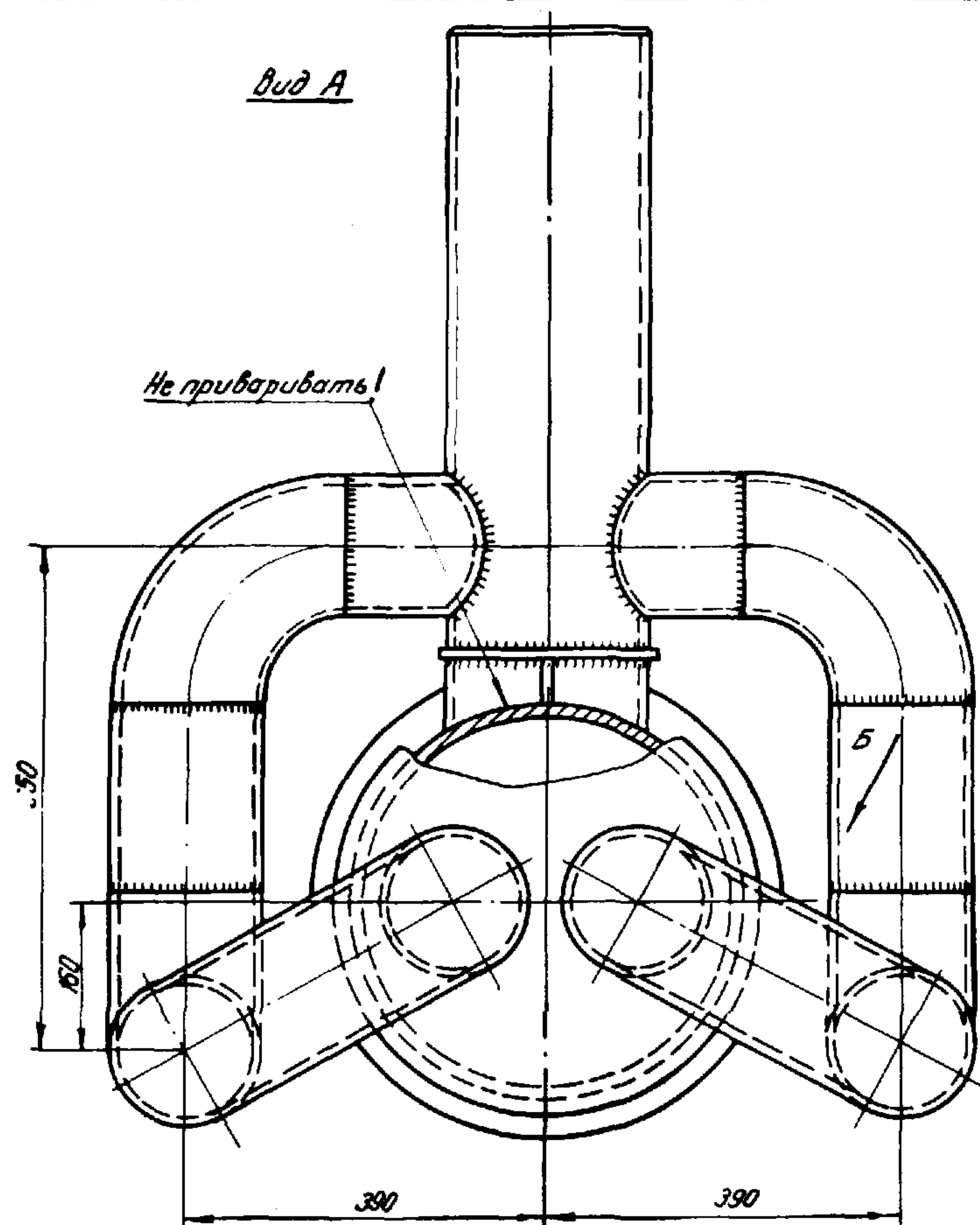
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Котел. Общий вид топки

Всего листов 42
Лист 11

примечания:

1. Фланец (поз.3) приварить после установки топки (сборки котла).
2. Опорные планки (поз.6 и 7) к трубе (поз.1) не приваривать.
3. Сварка ответственная Δ в.



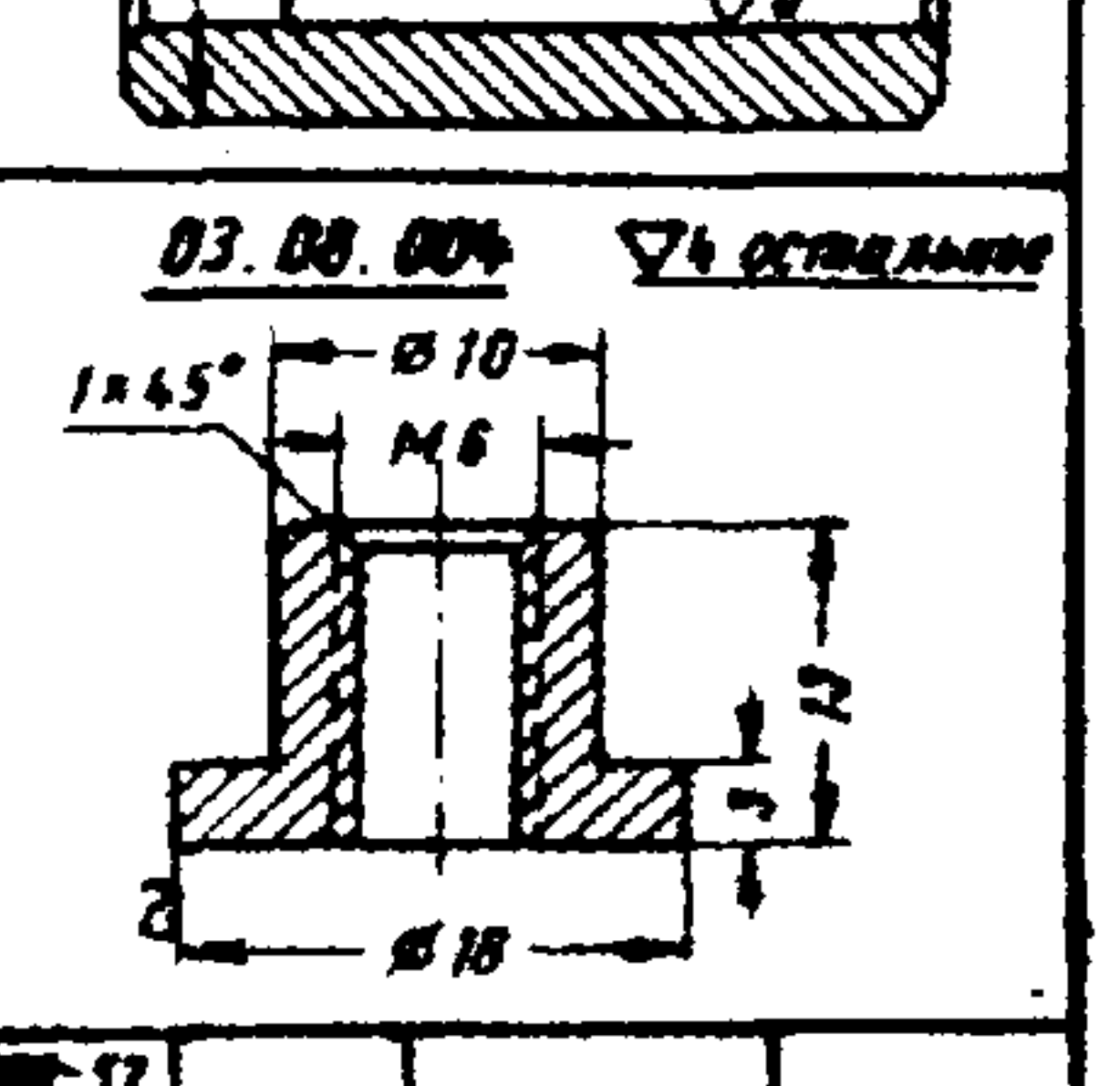
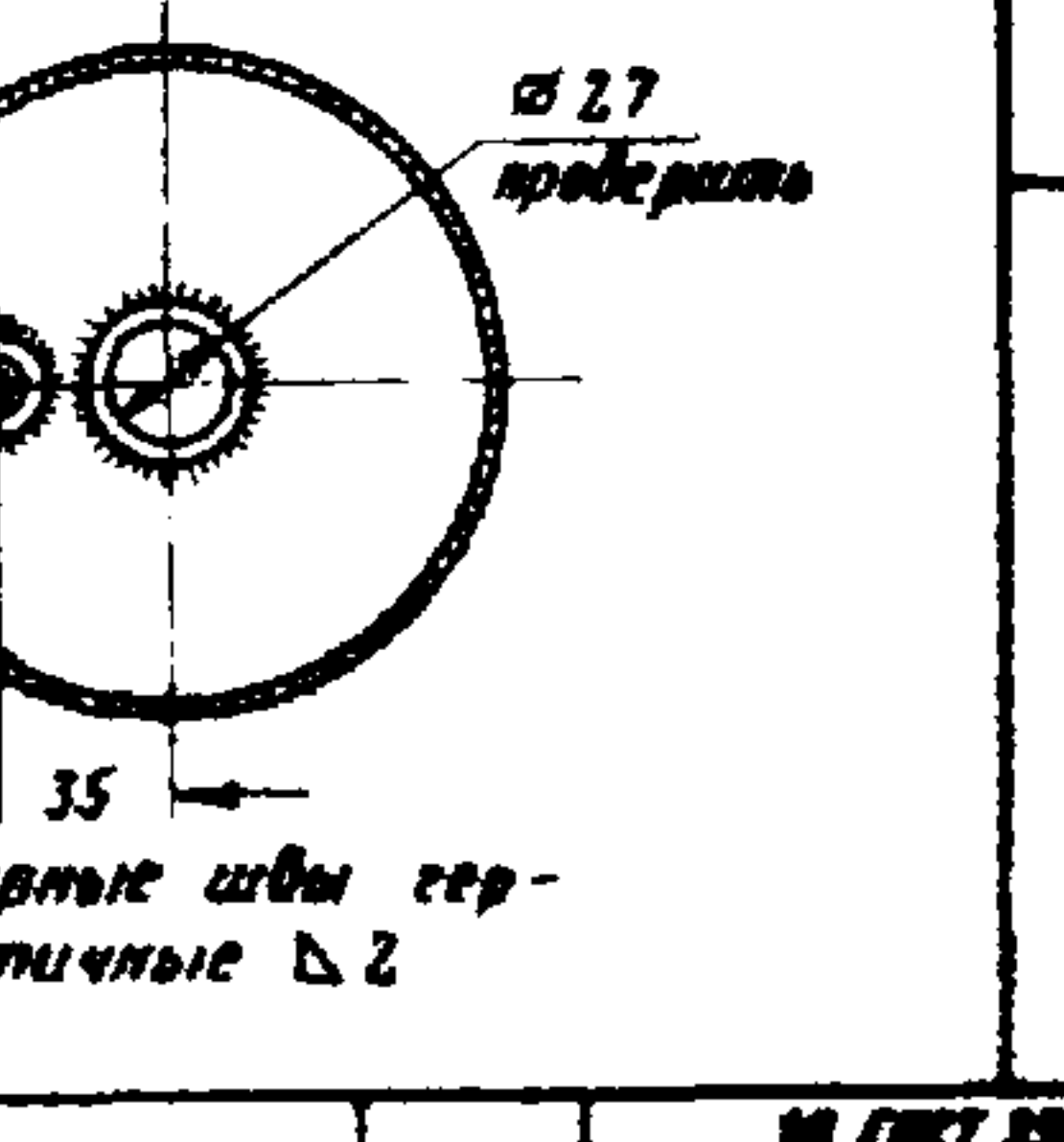
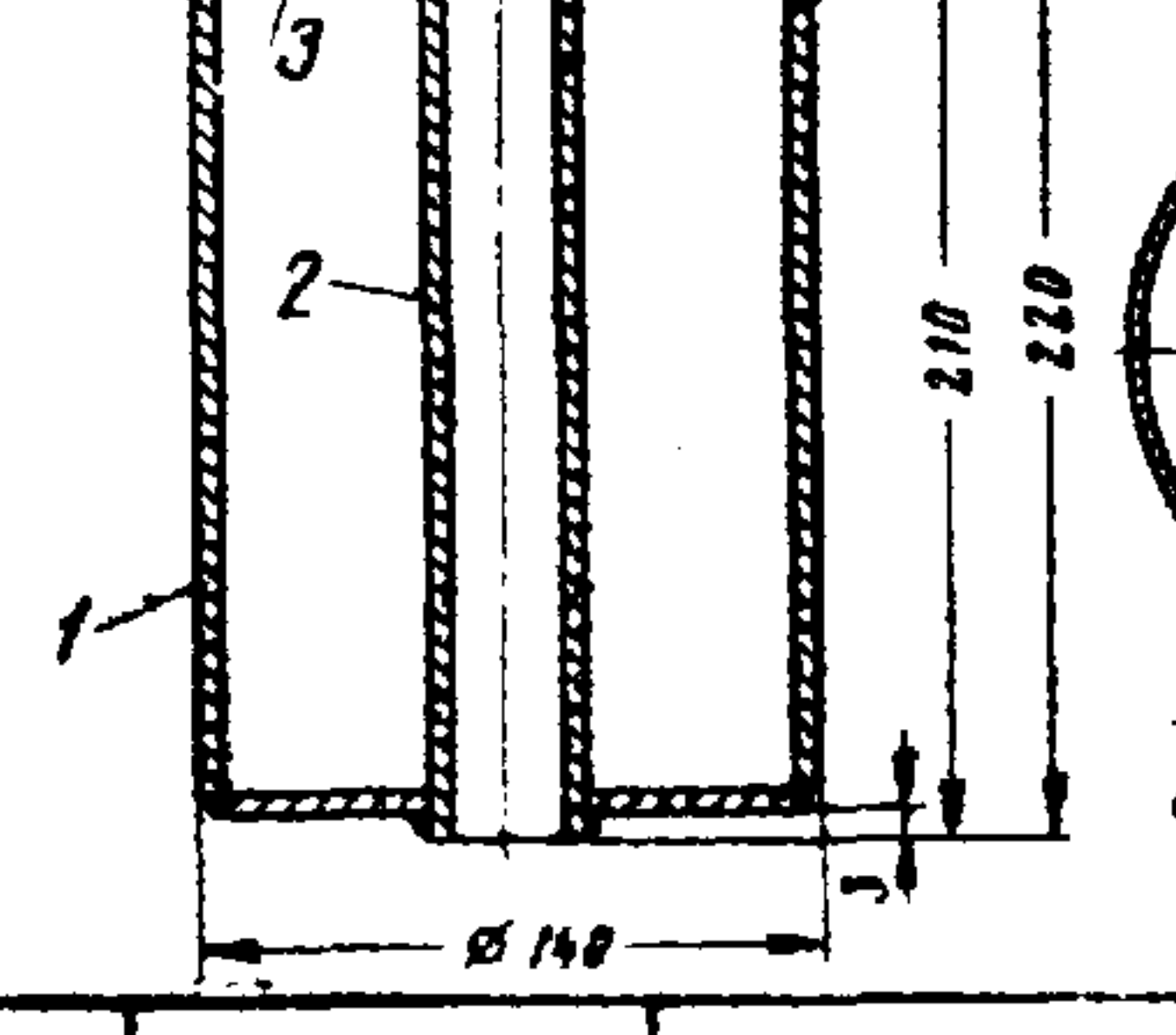
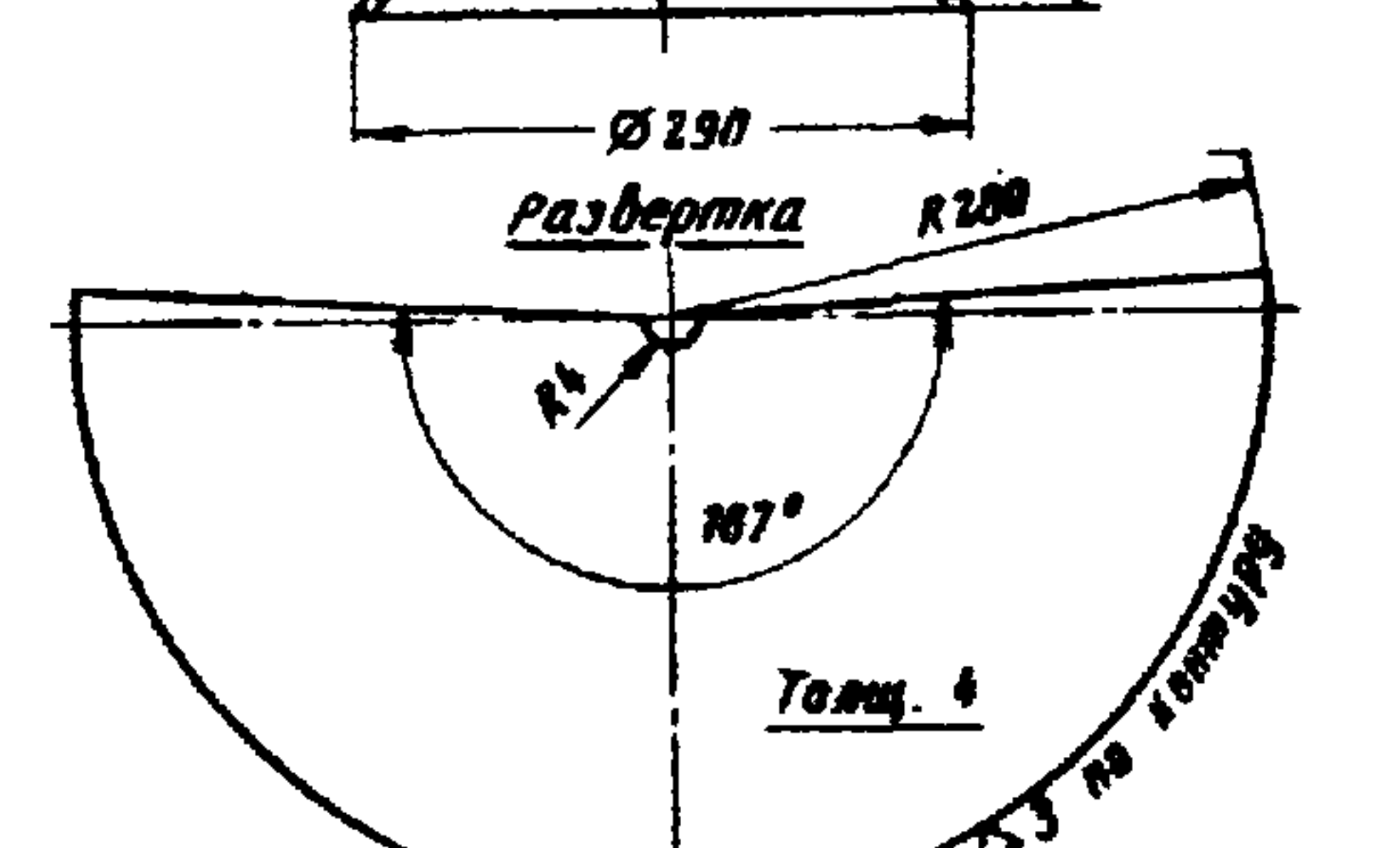
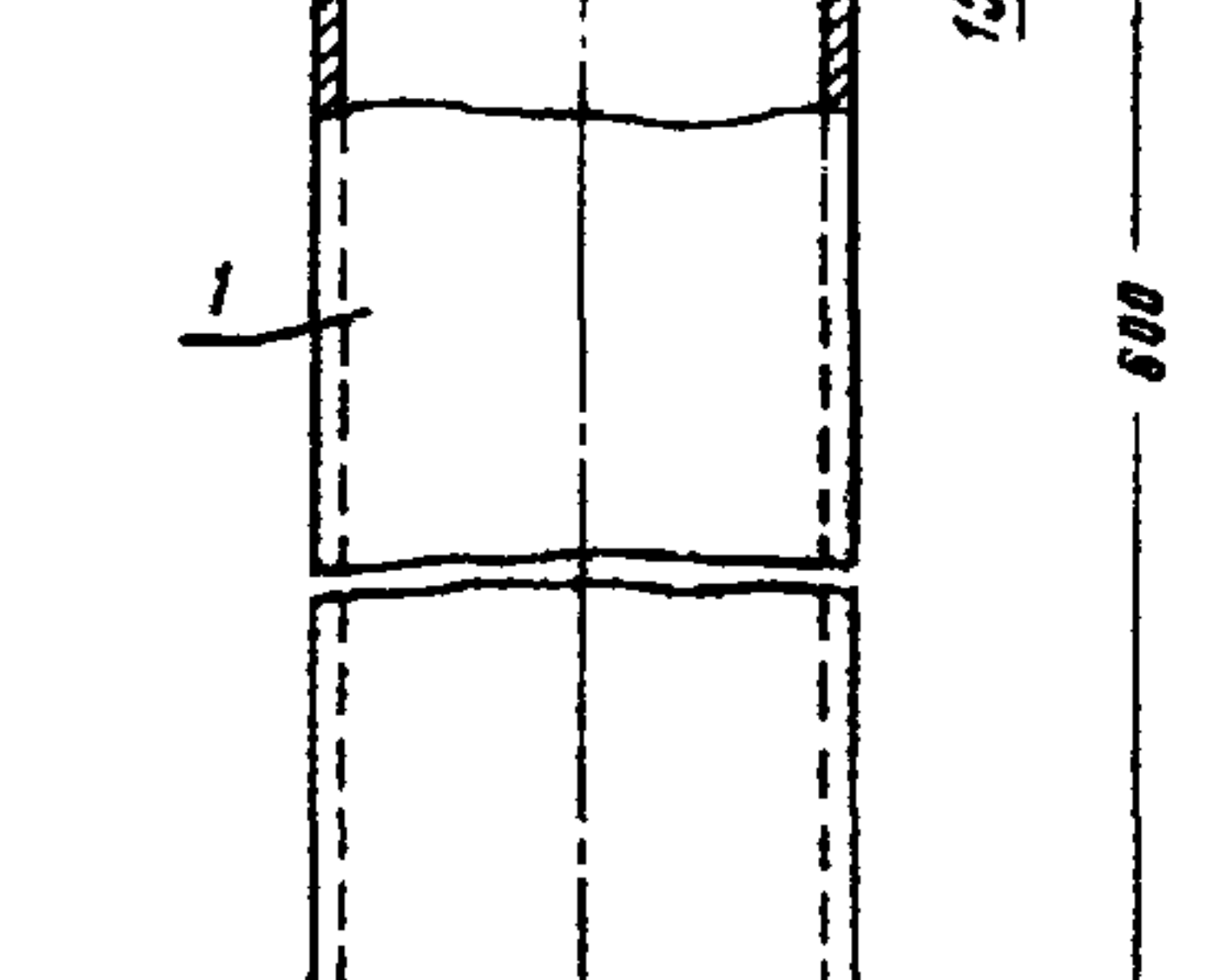
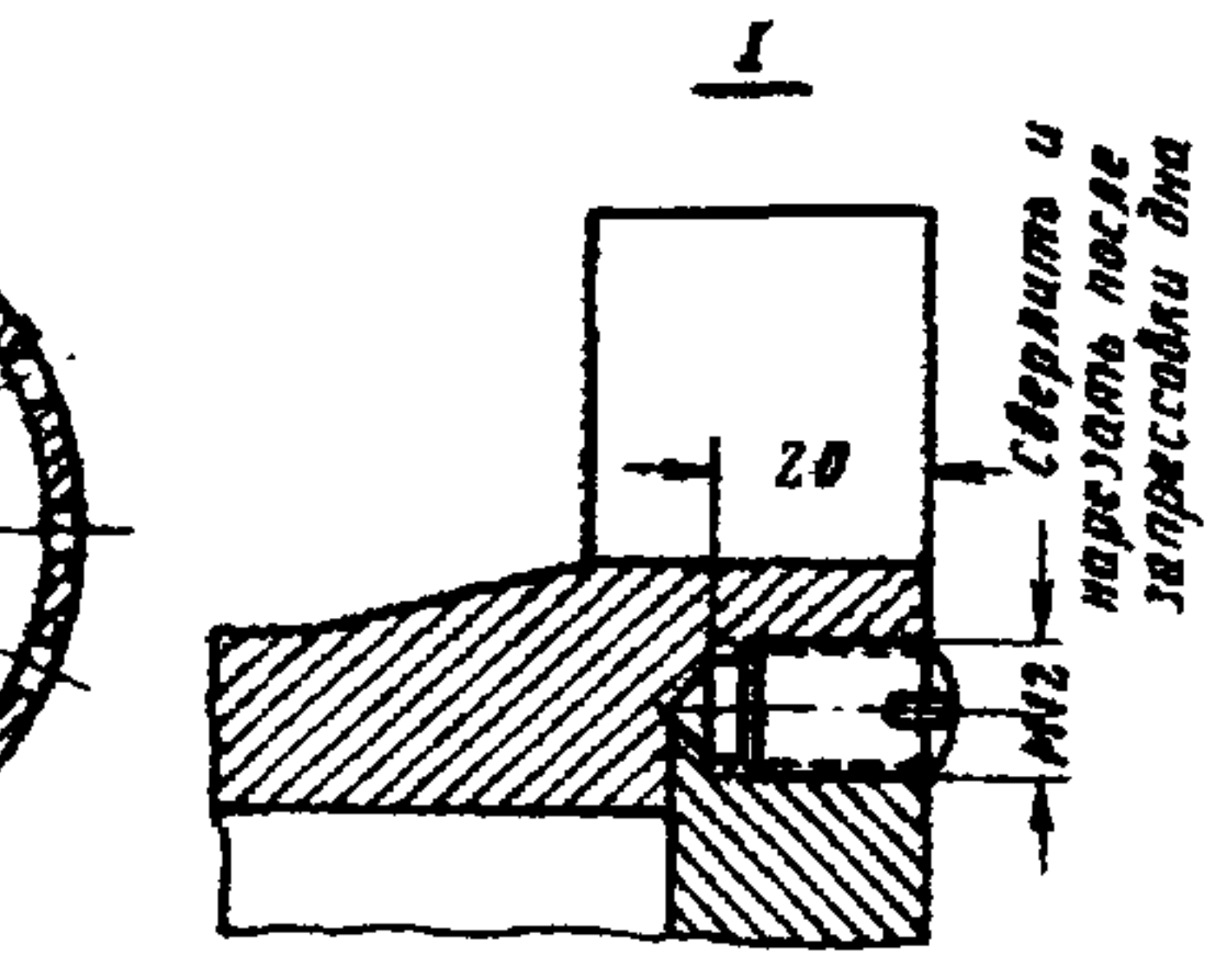
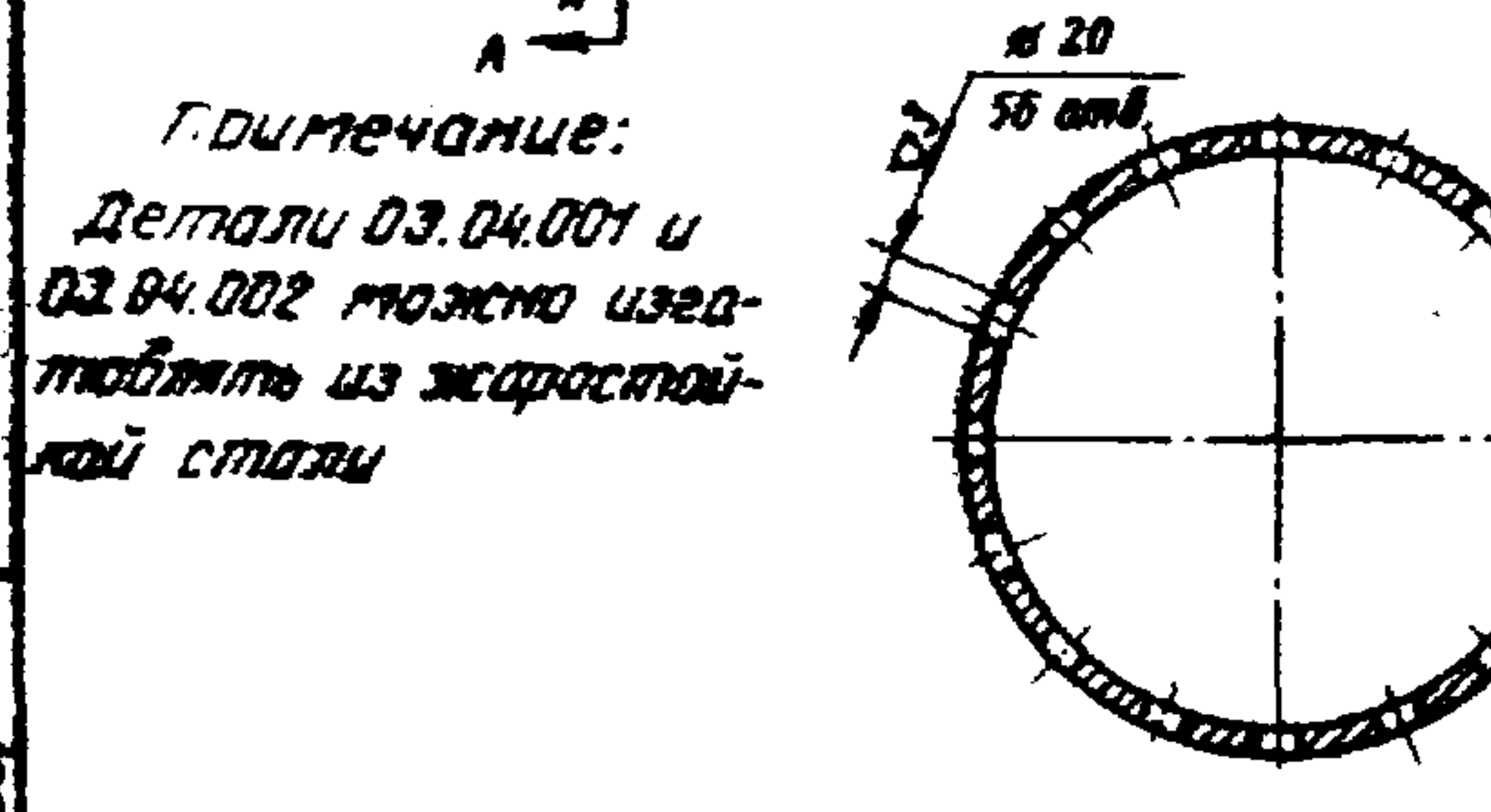
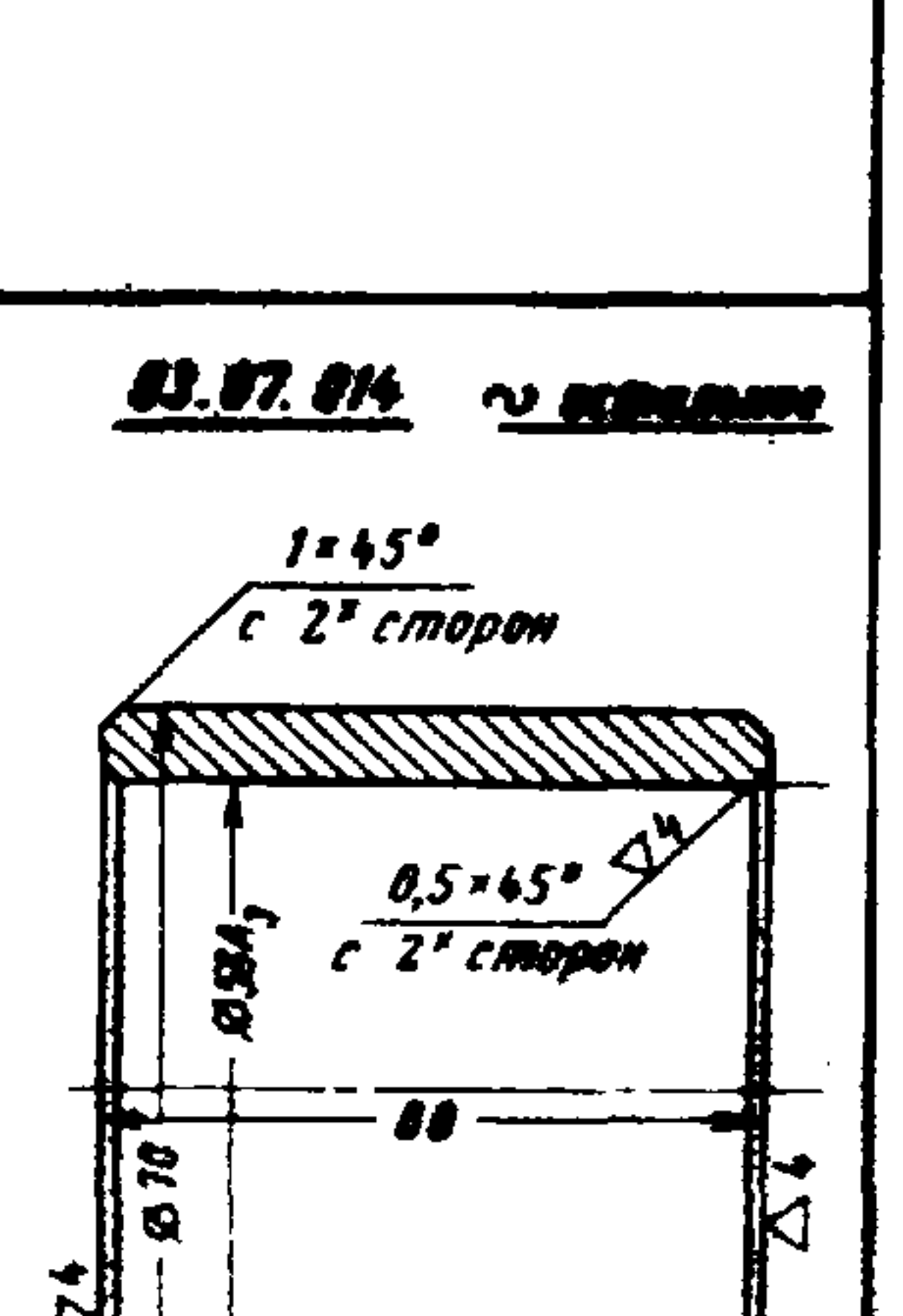
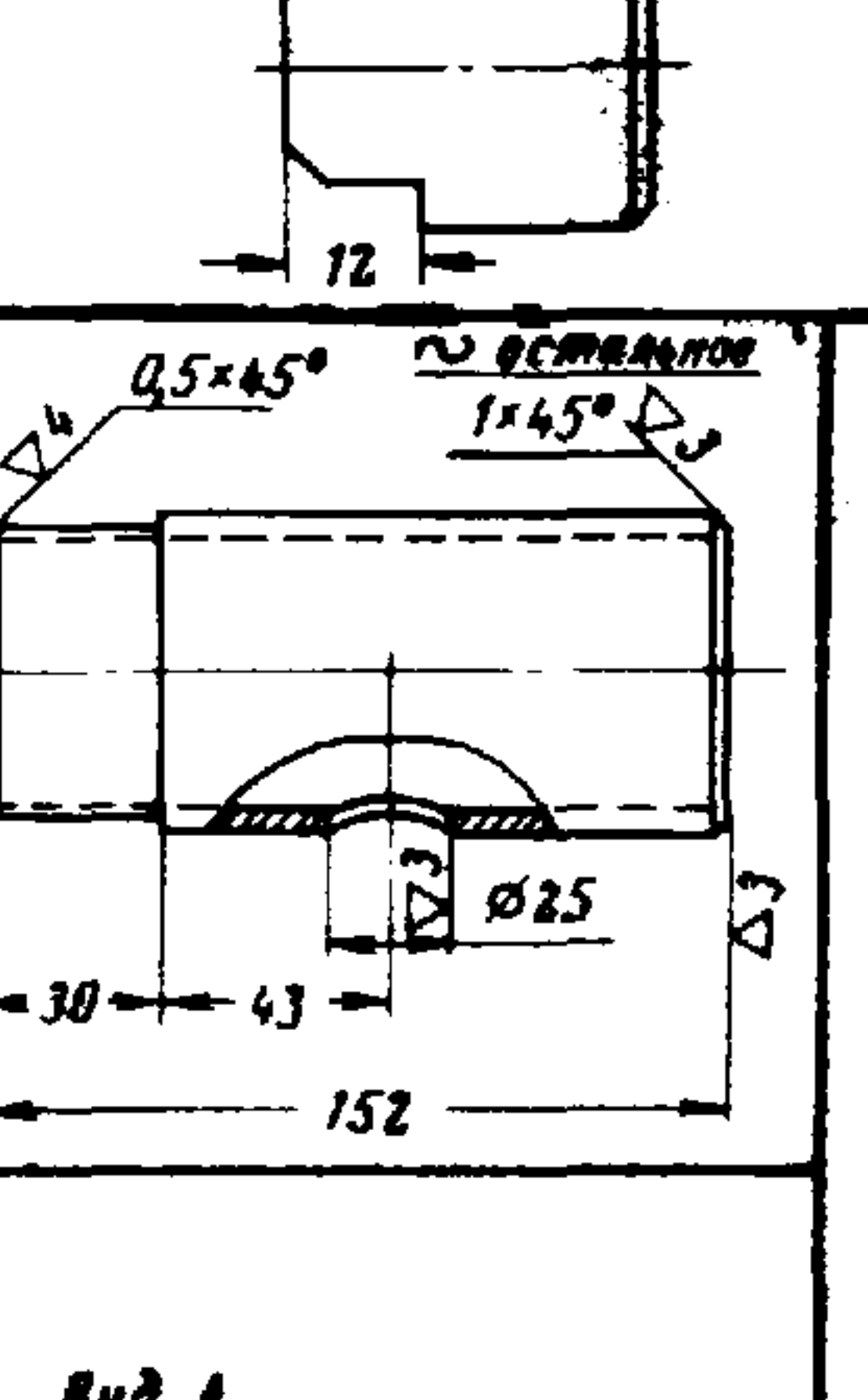
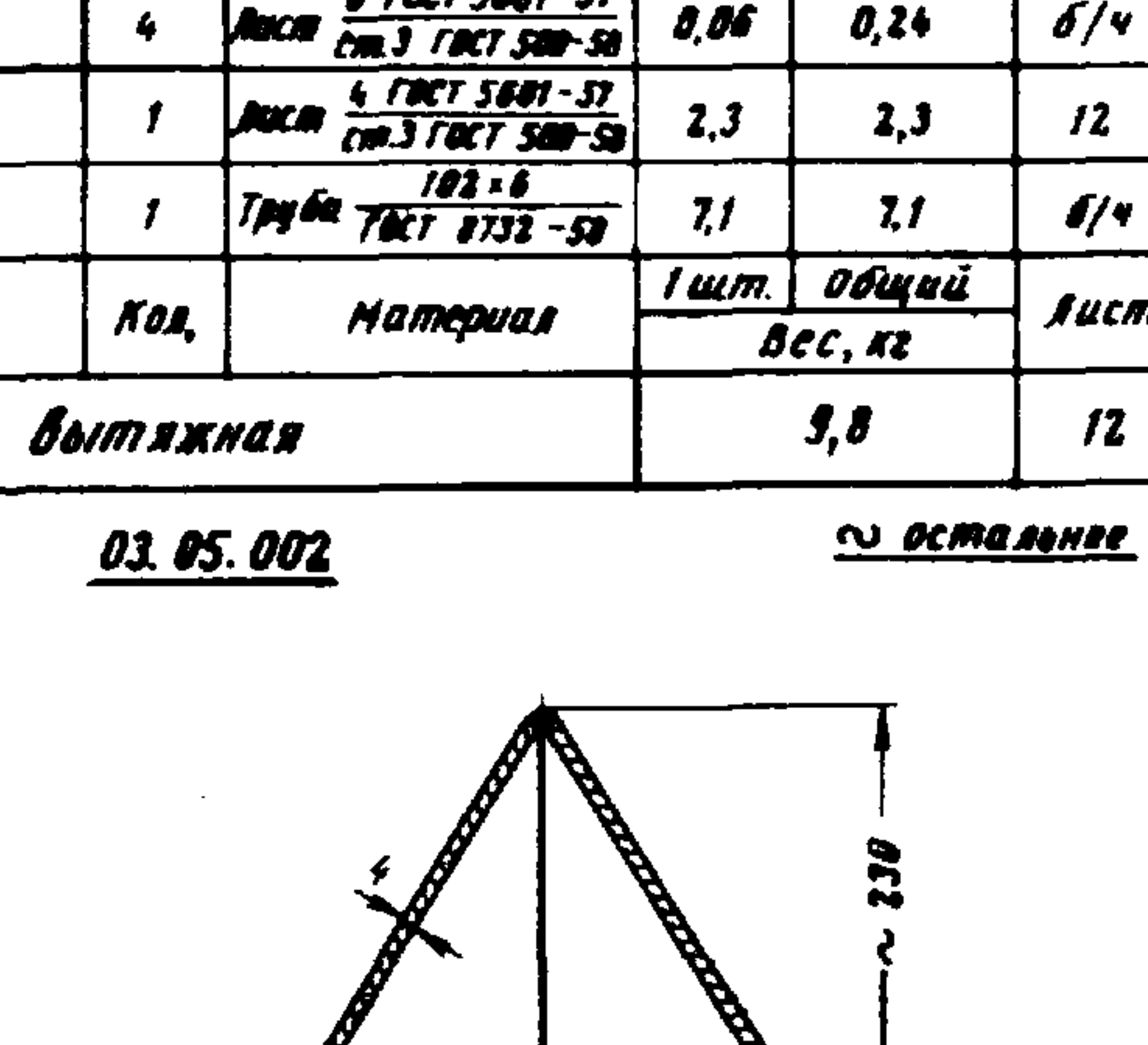
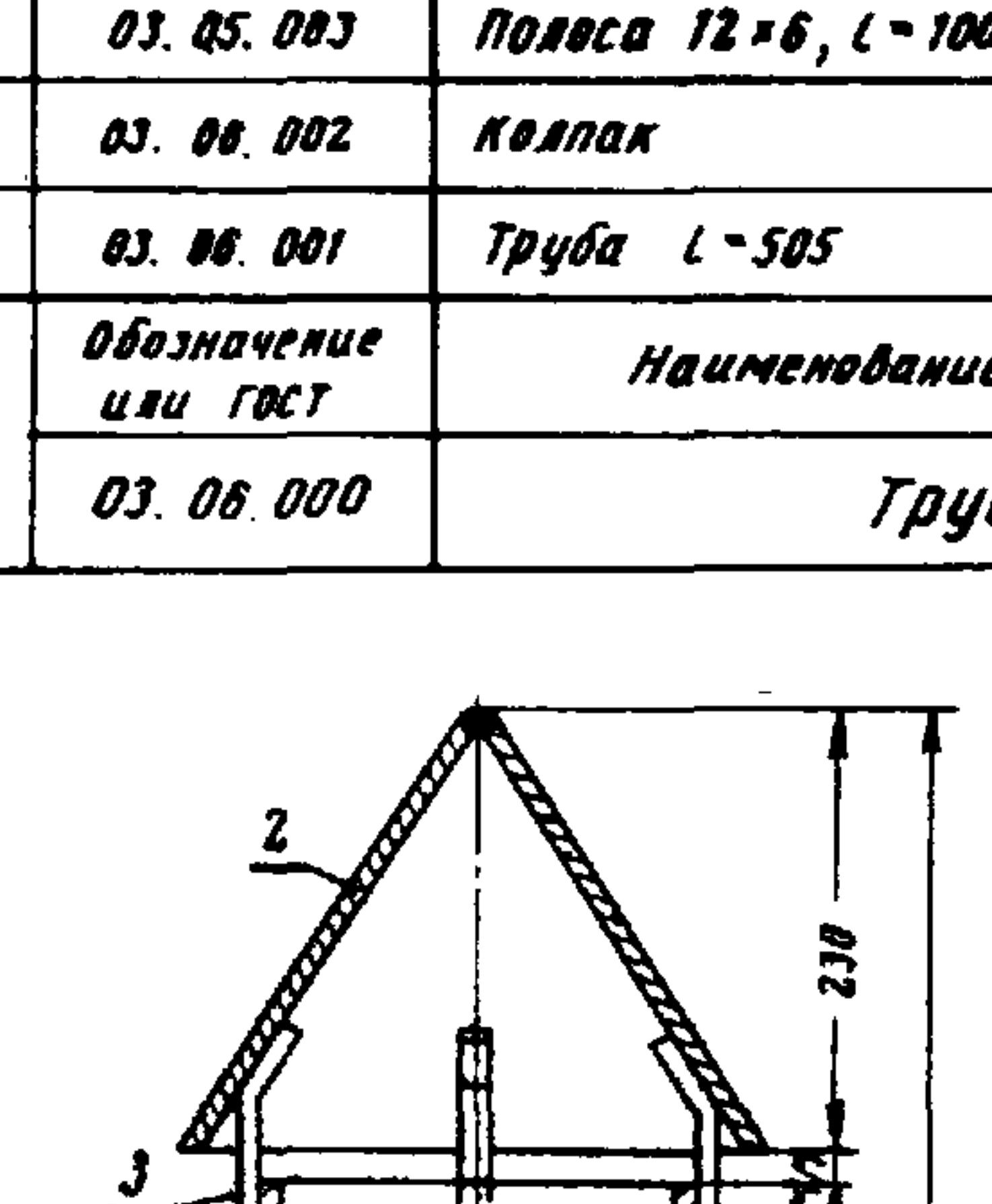
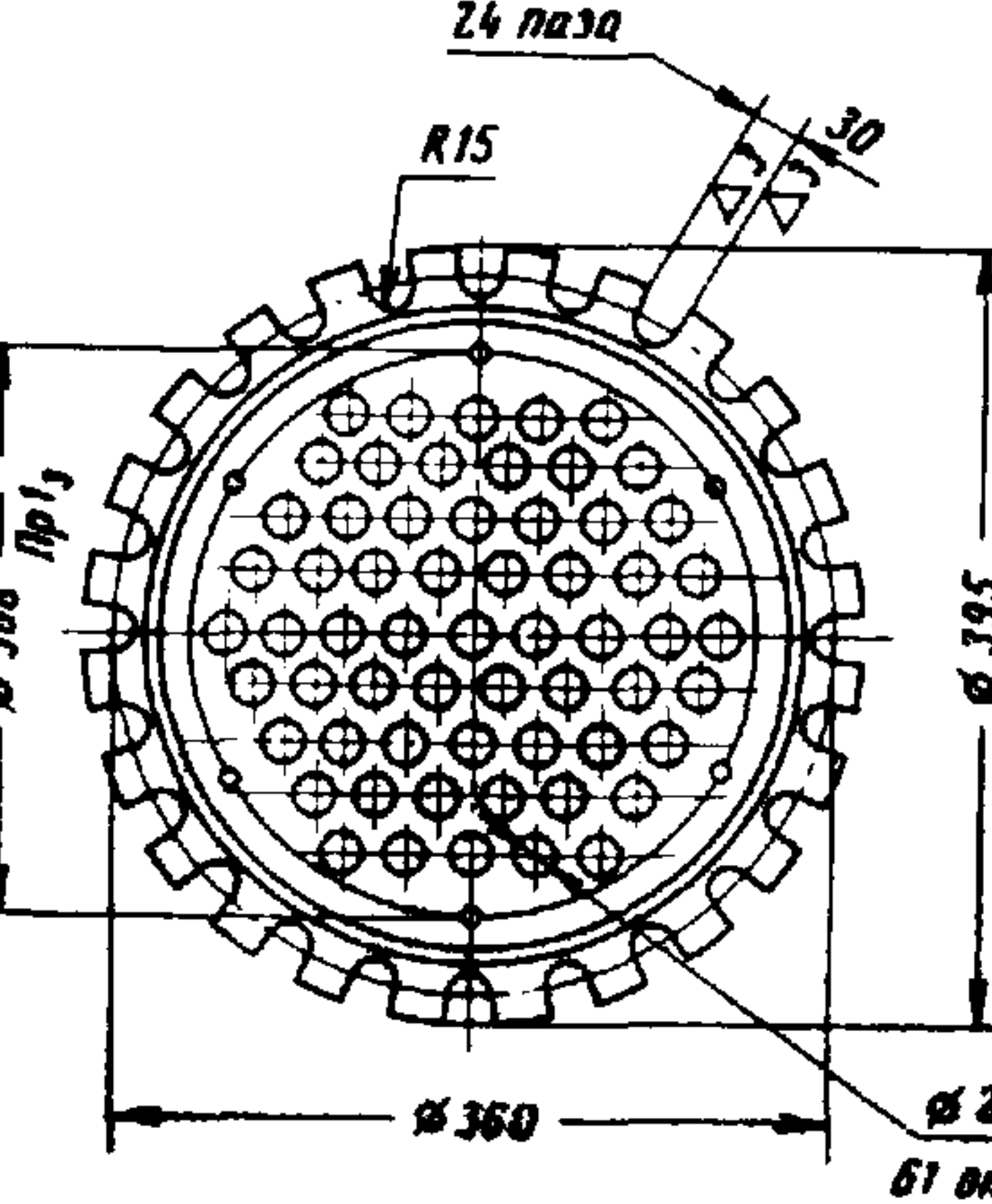
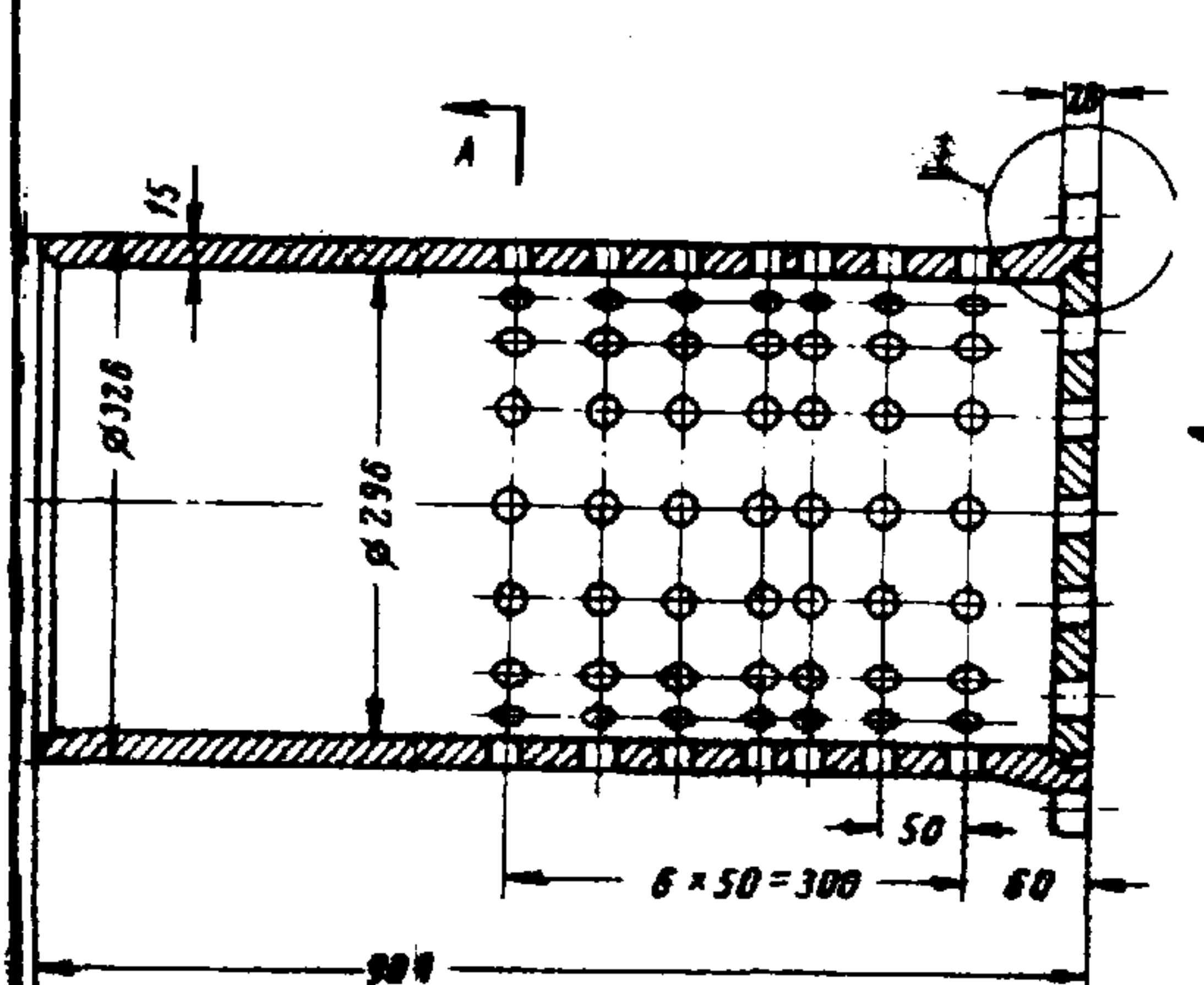
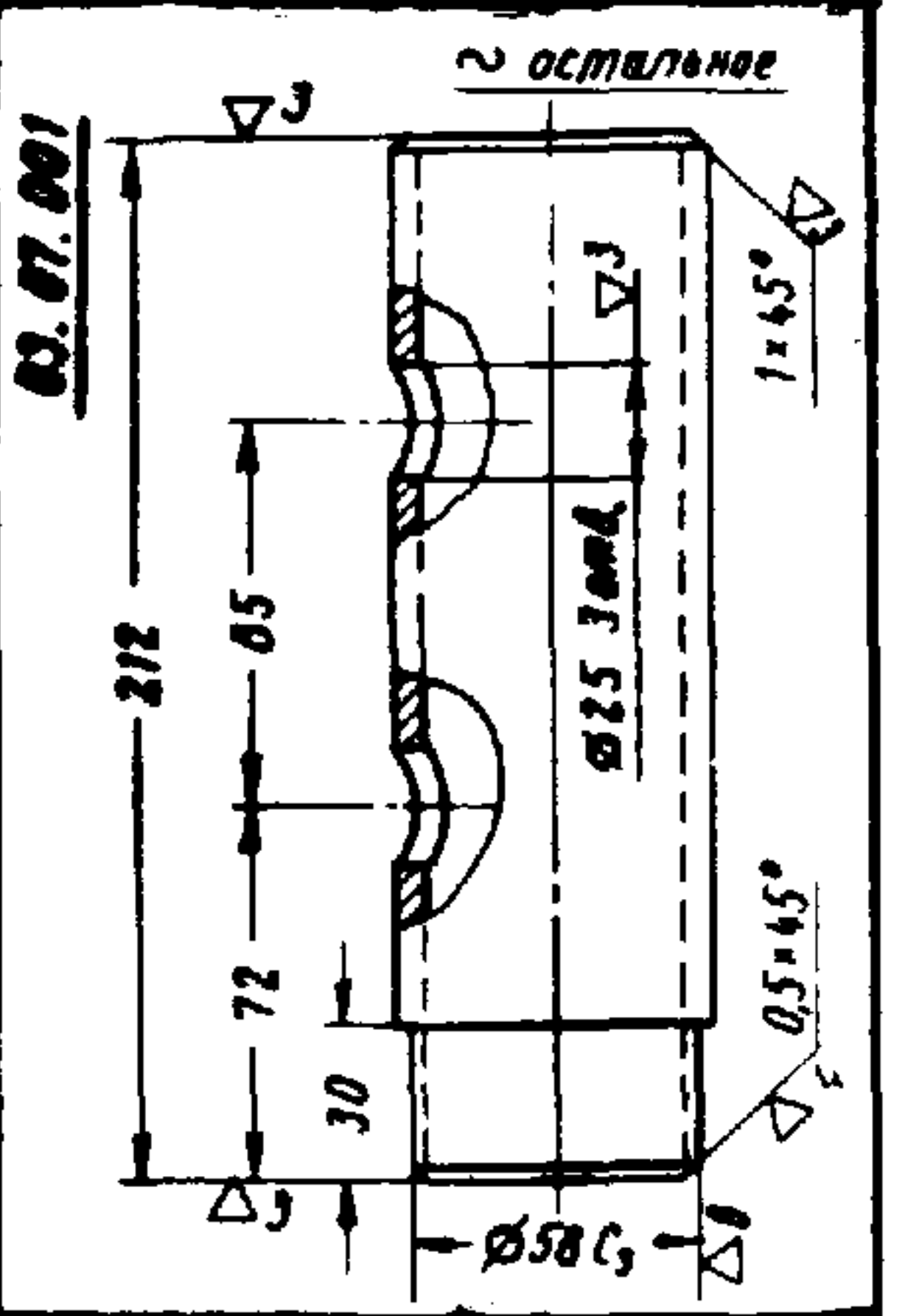
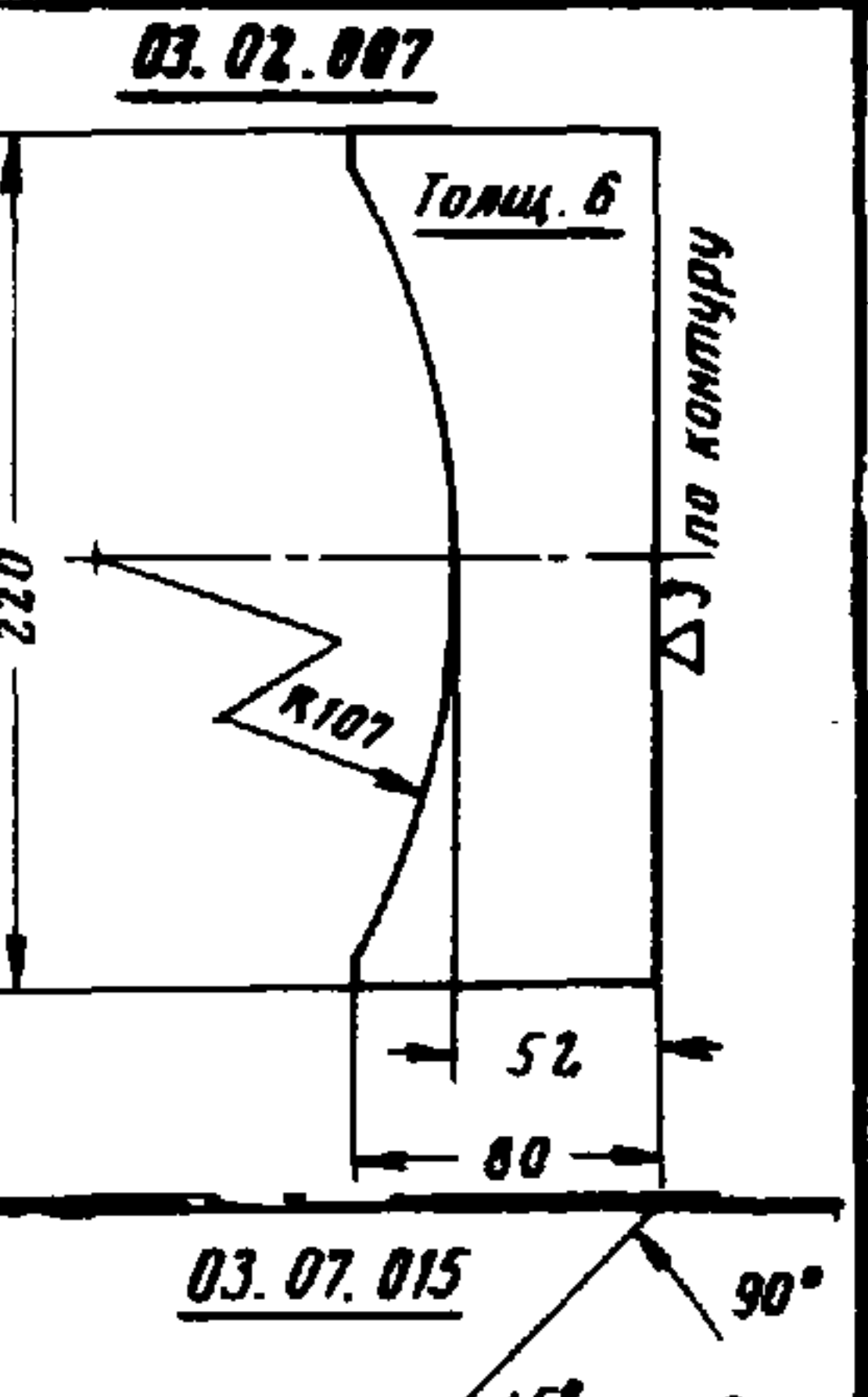
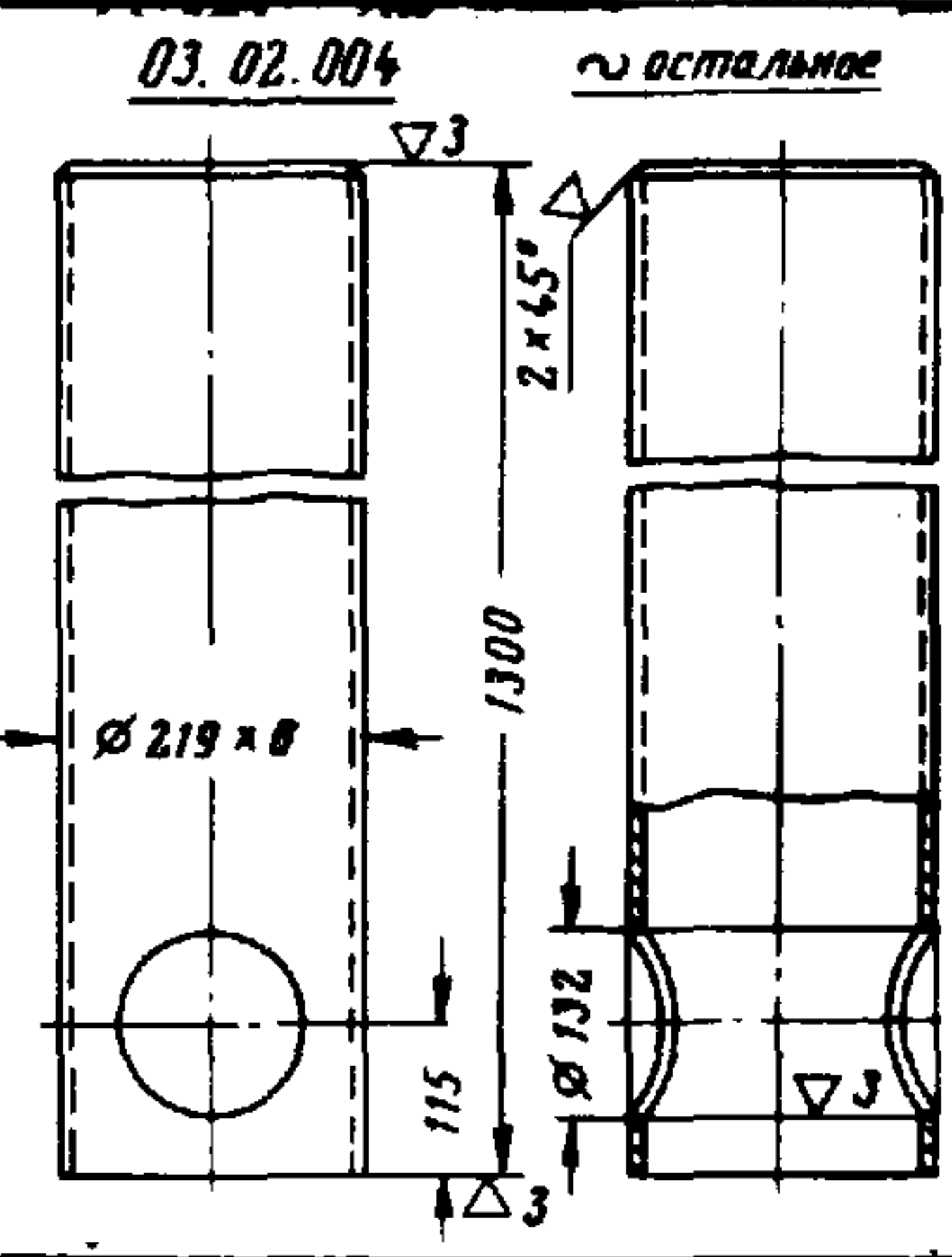
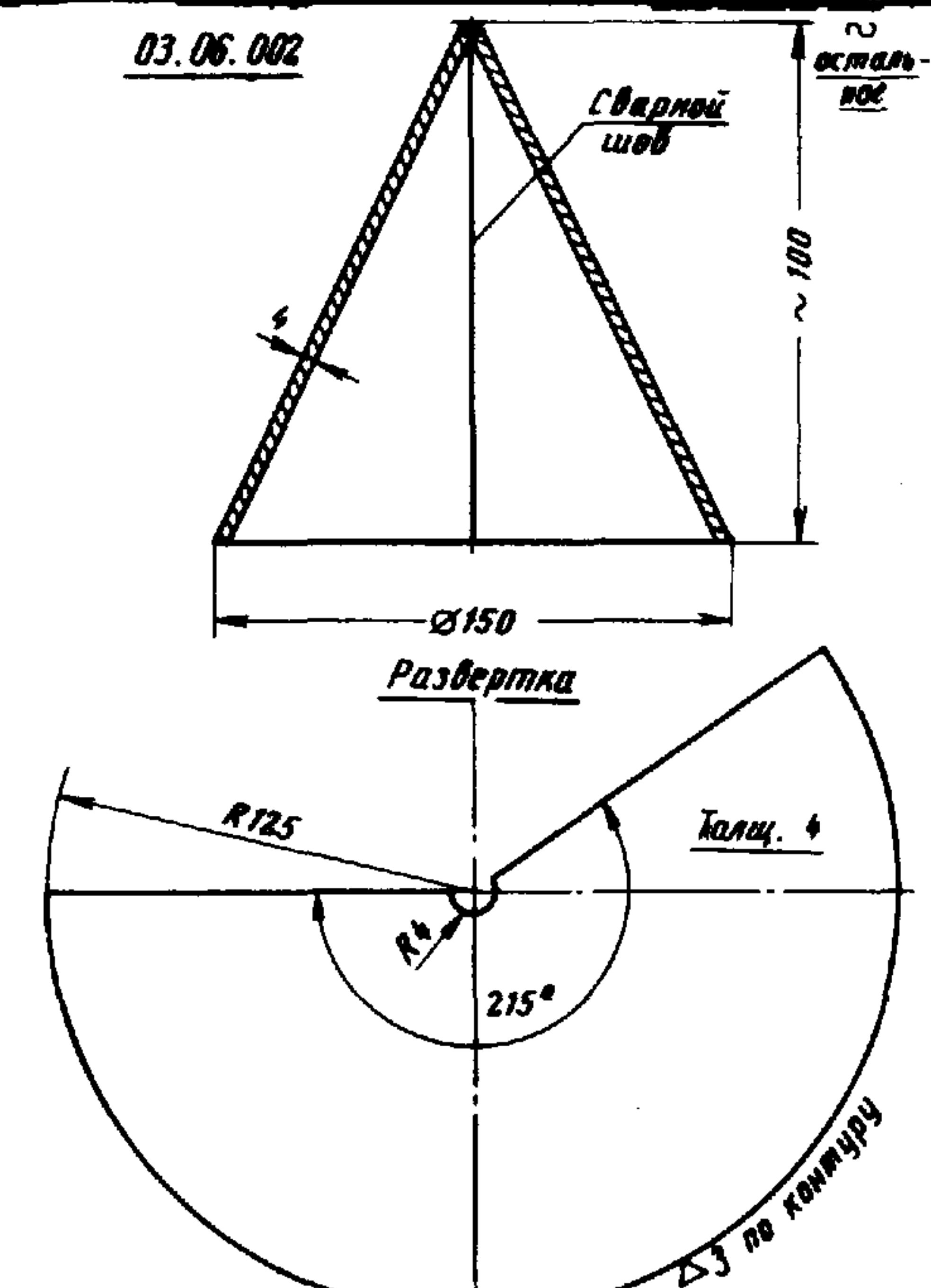
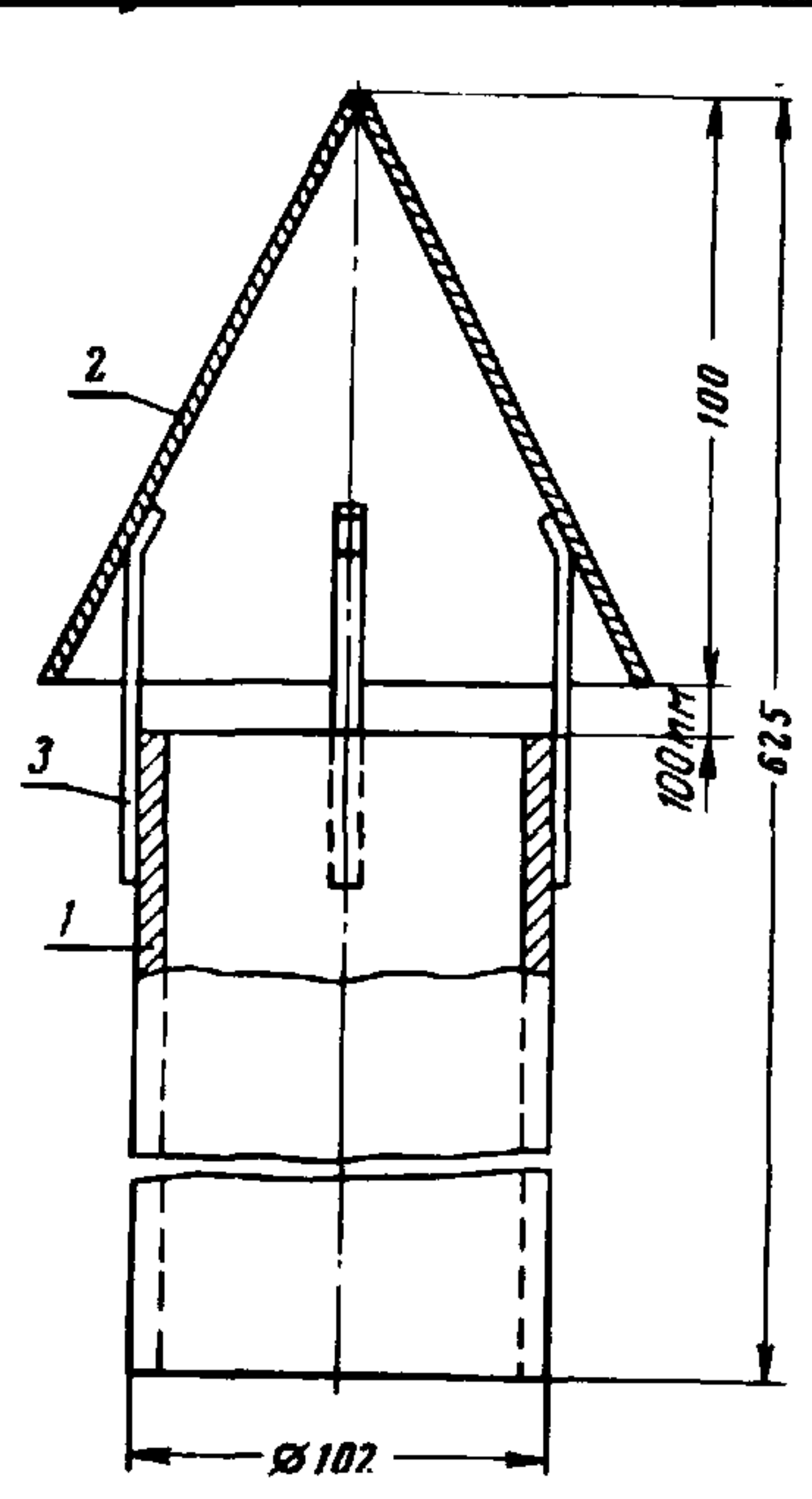
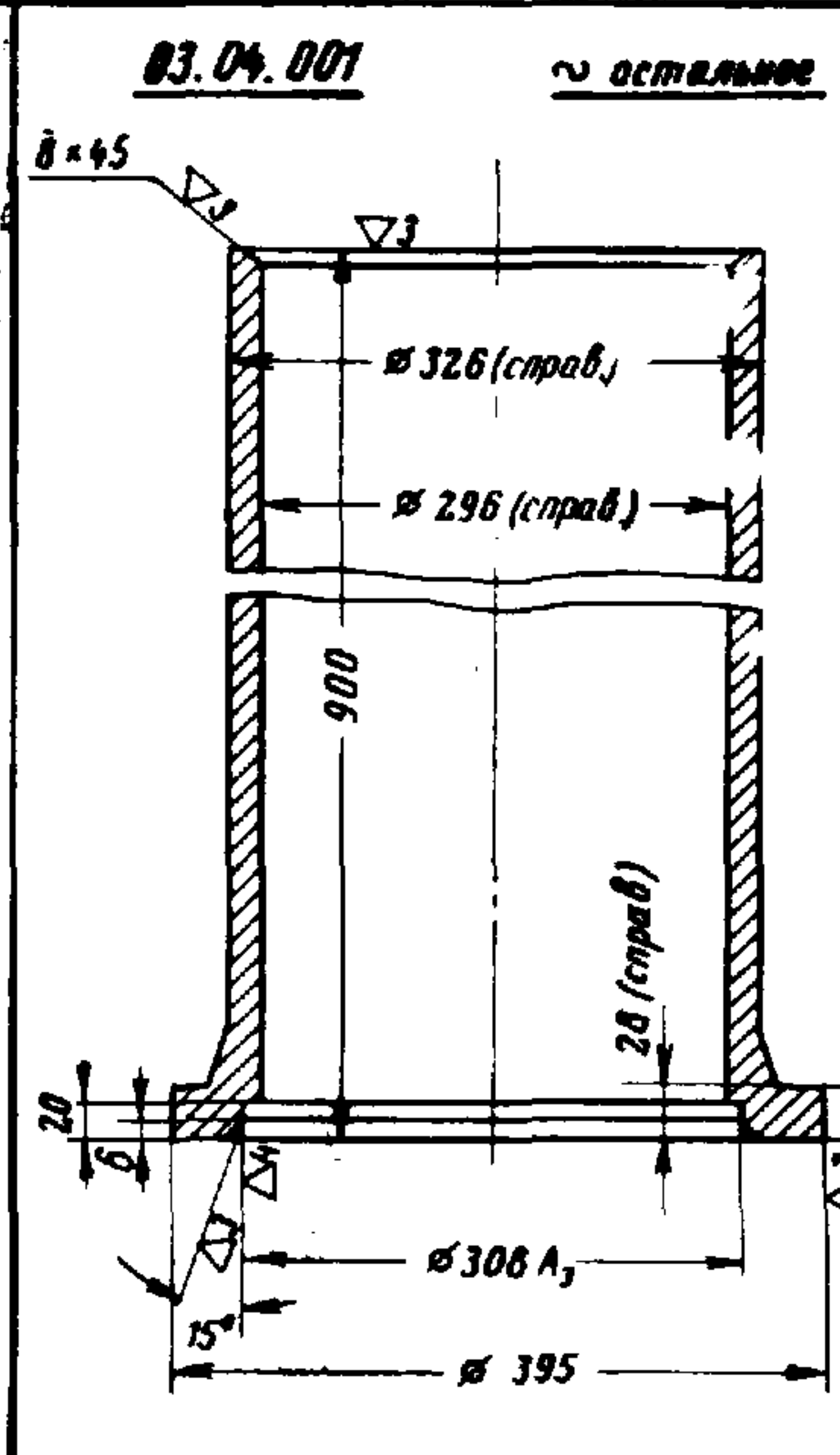
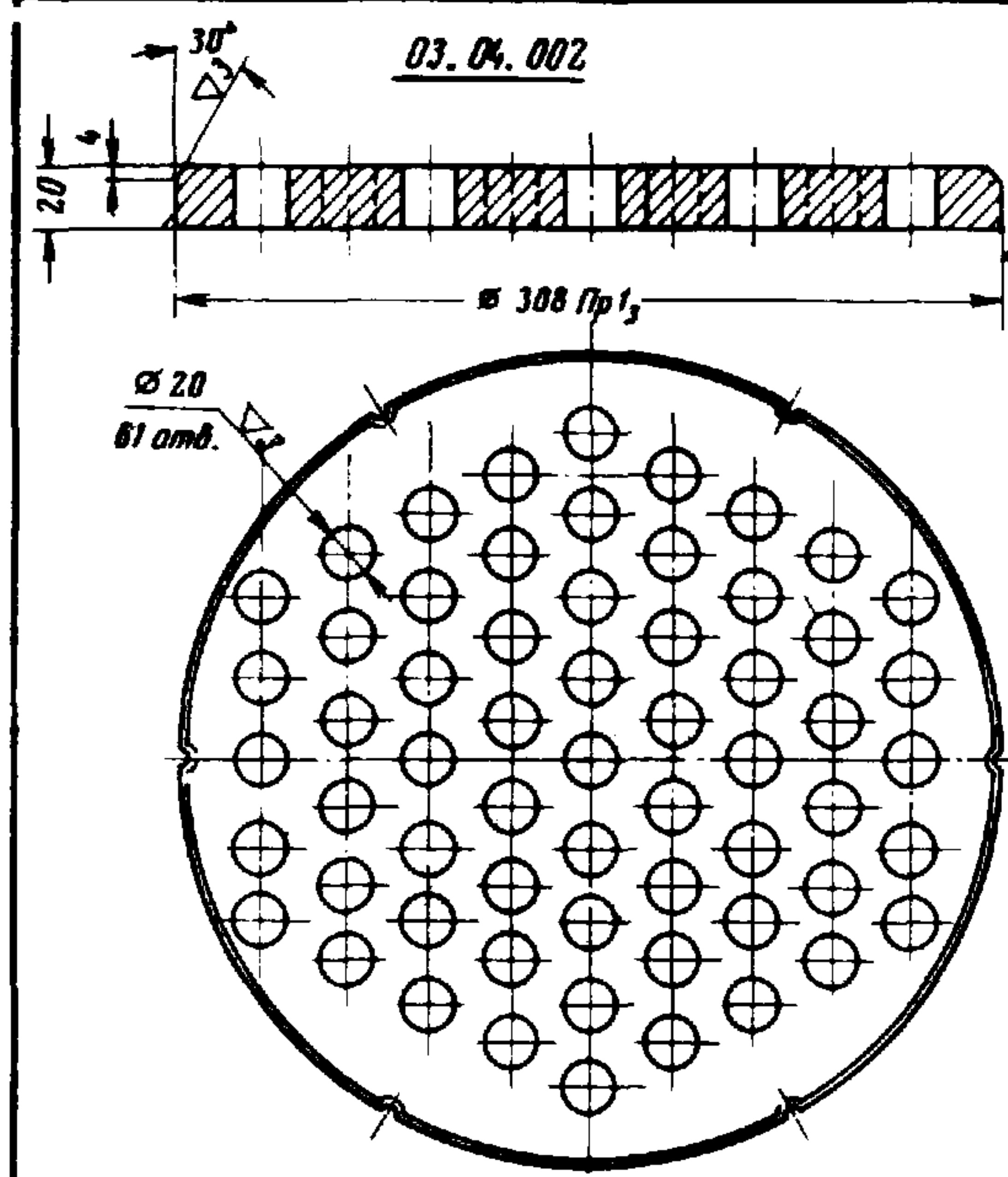
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт. Вес, кг	Лист
13	ГОСТ 301-30	Колена 90°	4	Готовое изделие	1,3	32
12	ГОСТ 301-30	Колена двойное 180°	2		2,78	336
11	03.02.011	Планка 40×12×80	3	Лист 12 ГОСТ 301-37 Ст. 3 ГОСТ 300-38	0,22	0,66
10	03.02.010	Труба ϵ -624	2	Труба 159×14 ГОСТ 8732-38	31,3	62,6
9	03.02.009	Труба ϵ -210	2	Труба 159×14 ГОСТ 8732-38	10,5	21
8	03.02.008	Патрубок	2	Труба 154×14 ГОСТ 8732-38	6,56	13,12
7	03.02.007	Опора	1	Лист 6 ГОСТ 301-37 Ст. 3 ГОСТ 300-38	0,68	0,68
6	03.02.006	Планка 32×100	2	Лист 6 ГОСТ 301-37 Ст. 3 ГОСТ 300-38	0,24	0,48
5	03.02.005	Заглушка Φ 232	1	Лист 6 ГОСТ 301-37 Ст. 3 ГОСТ 300-38	3,32	3,32
4	03.02.004	Труба дымовая	1	Труба 219×6 ГОСТ 8732-38	40	40
3	03.02.003	Фланец	1	Лист 12 ГОСТ 301-37 Ст. 3 ГОСТ 300-38	3,5	3,5
2	03.02.002	Крышка	1	Лист 12 ГОСТ 301-37 Ст. 3 ГОСТ 300-38	10,7	10,7
1	03.02.001	Труба ϵ -1094	1	Труба 1094×14 ГОСТ 8732-38	158	158
03.02.000	Топка				332,82	11

Проверил: Юсуп

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Котел. Детали топки

Всего листов 42
Лист 12



Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт. Вес, кг	Лист
3	ГОСТ 1476-64	Винт М12х16-850	6	Геттинг извора	0,008	0,05
2	03.04.002	Дно	1	Чугун СЧ15-32 ГОСТ 1412-54	7,5	7,5
1	03.04.001	Патрубок из литейного ПП-300	1	Чугун СЧ15-32 ГОСТ 1412-54	80	80
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт. Вес, кг	Лист
03.04.000		Экран			87,55	12

3	03. 05. 003	Полоса 12×6, L=100	4	Лист 6 ГОСТ 5081-57 см.3 ГОСТ 5081-50	0,06	0,24	б/ч
2	03. 06. 002	Колпак	1	Лист 4 ГОСТ 5081-57 см.3 ГОСТ 5081-50	2,3	2,3	12
1	03. 06. 001	Труба L=505	1	Труба 102×6 ГОСТ 8732-50	7,1	7,1	б/ч
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт. Вес, кг	Лист	
	03. 06. 000	Труба вытяжная			9,8	12	

03.05.002

3	03.05.003	Полоса 6х12, L=100	4	Лист 6 ГОСТ 5081-57 см.3 ГОСТ 5081-50	0,06	0,24	б/ч
2	03.05.002	Колпак	1	Лист 4 ГОСТ 5081-57 см.3 ГОСТ 5081-50	5,12	5,12	12
1	03.05.001	Труба 219х8, L=350	1	Труба 219х8 ГОСТ 8732-50	11	11	б/ч
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт. Вес, кг	Лист	
	03.05.000	Труба дымохода			16,36	12	

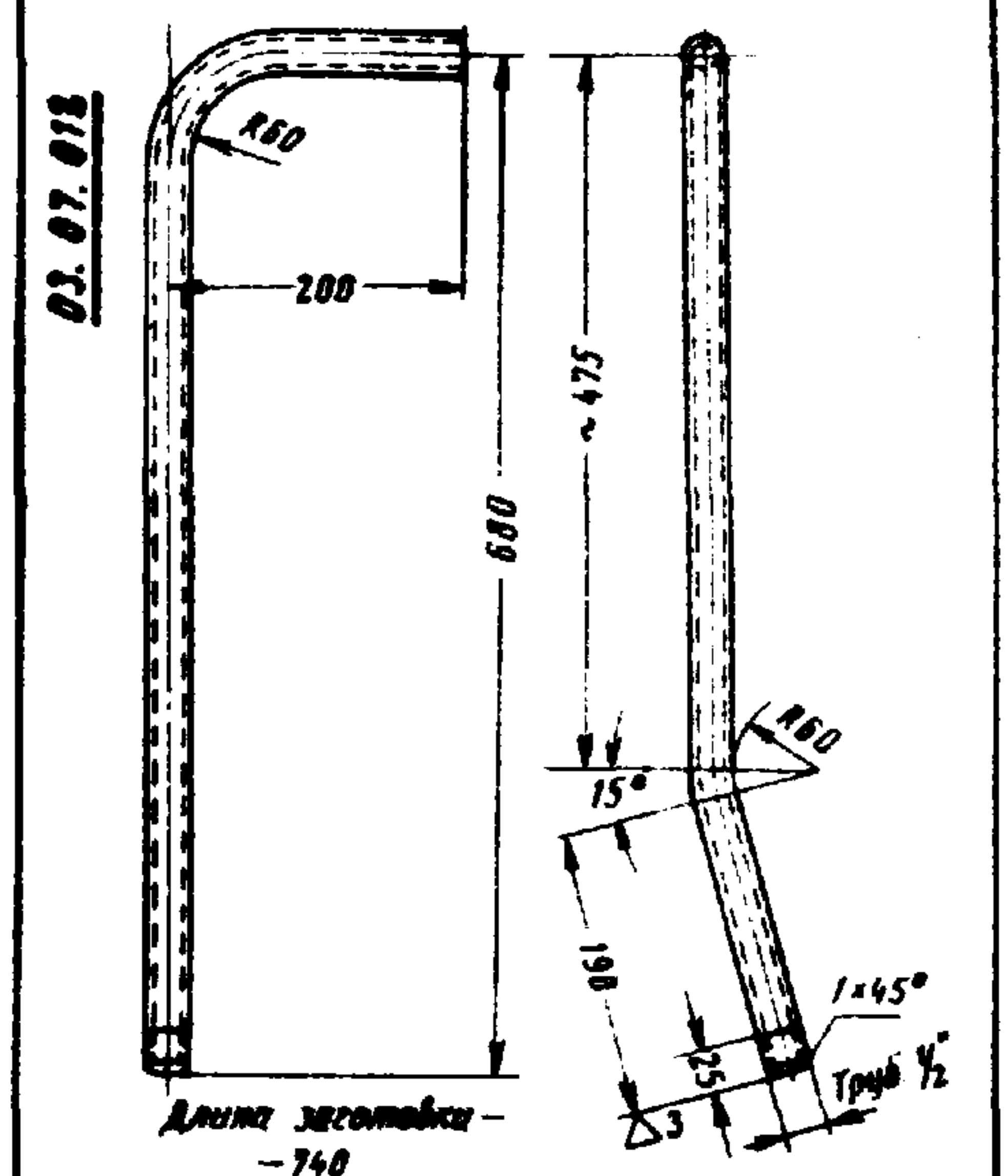
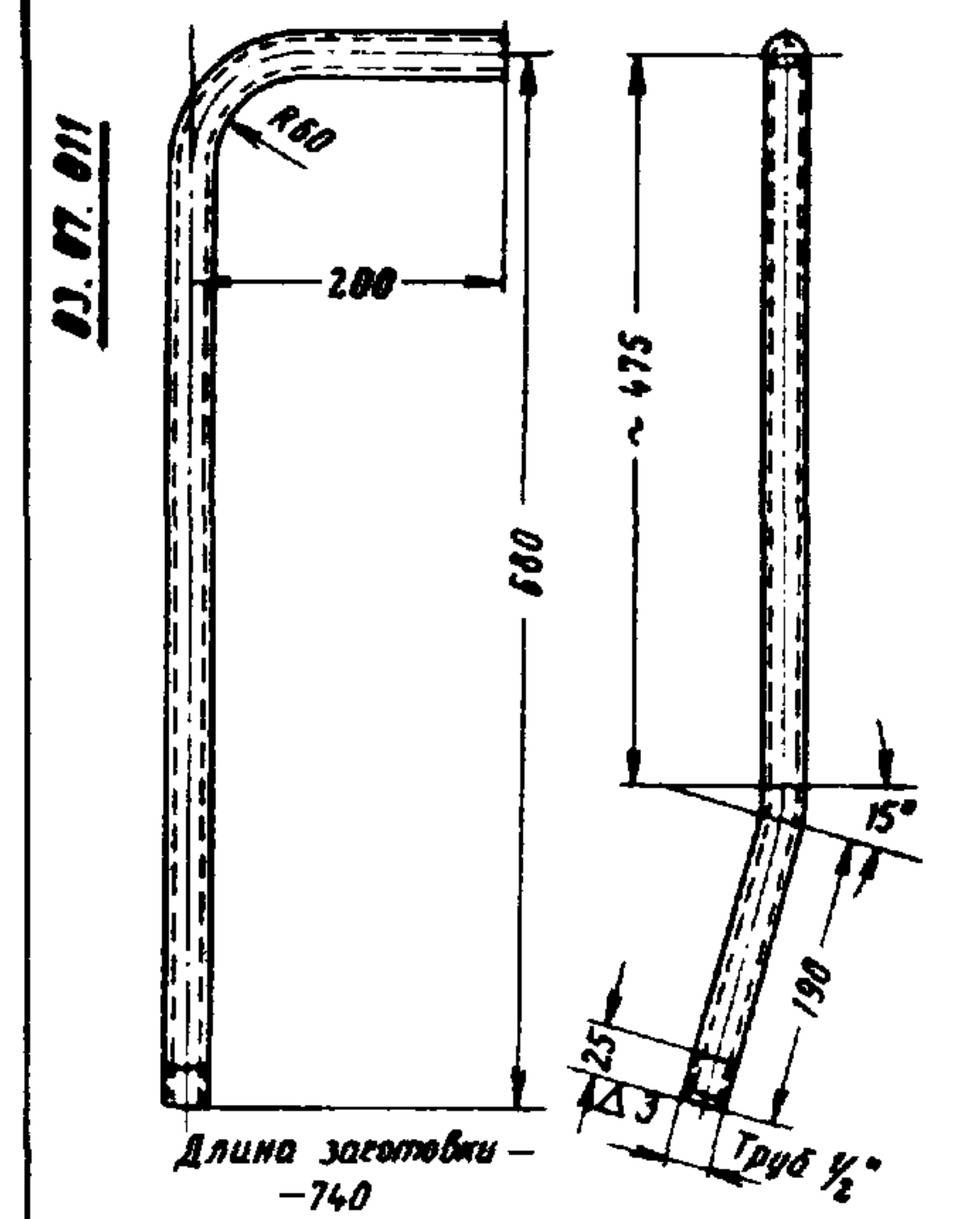
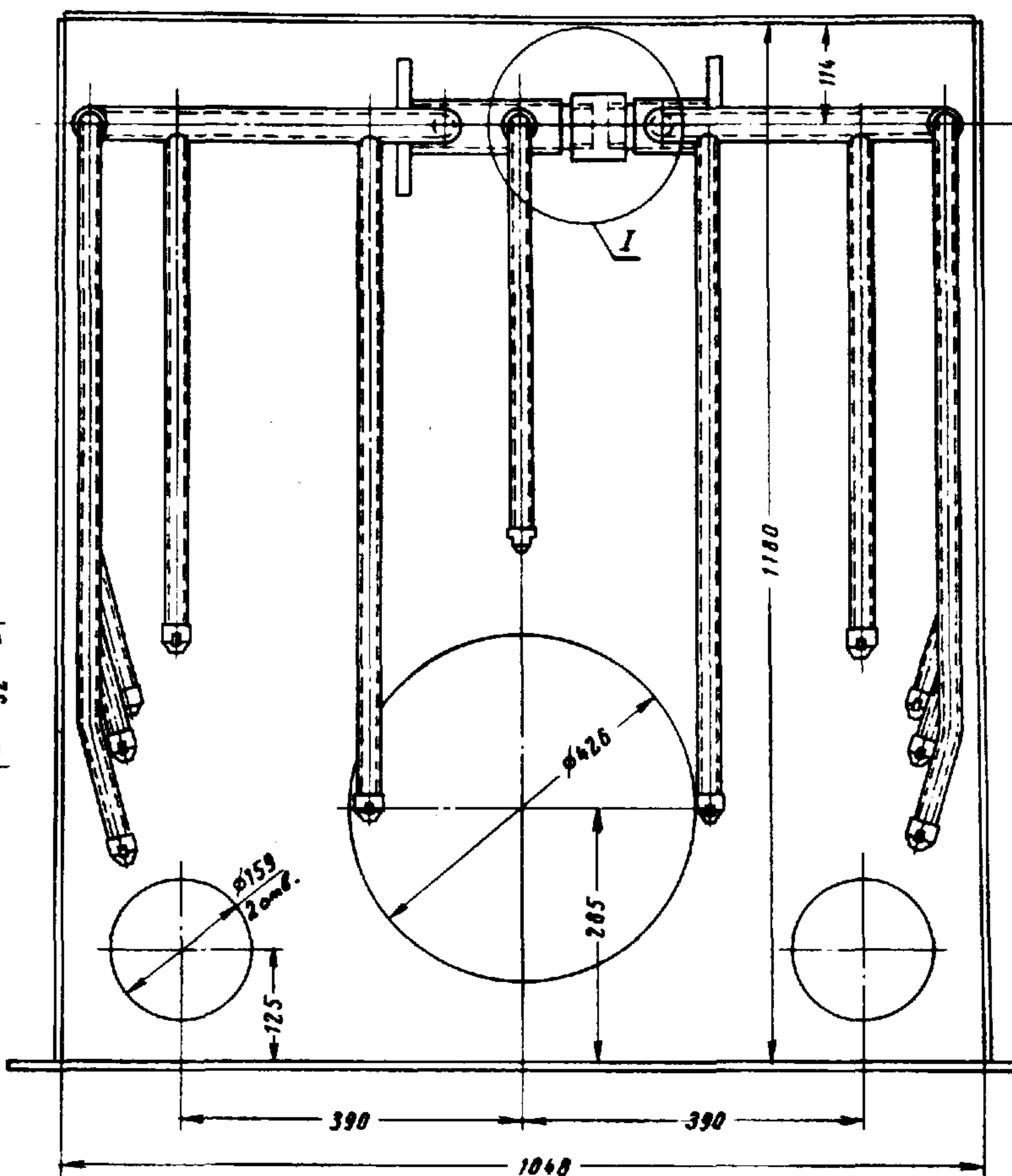
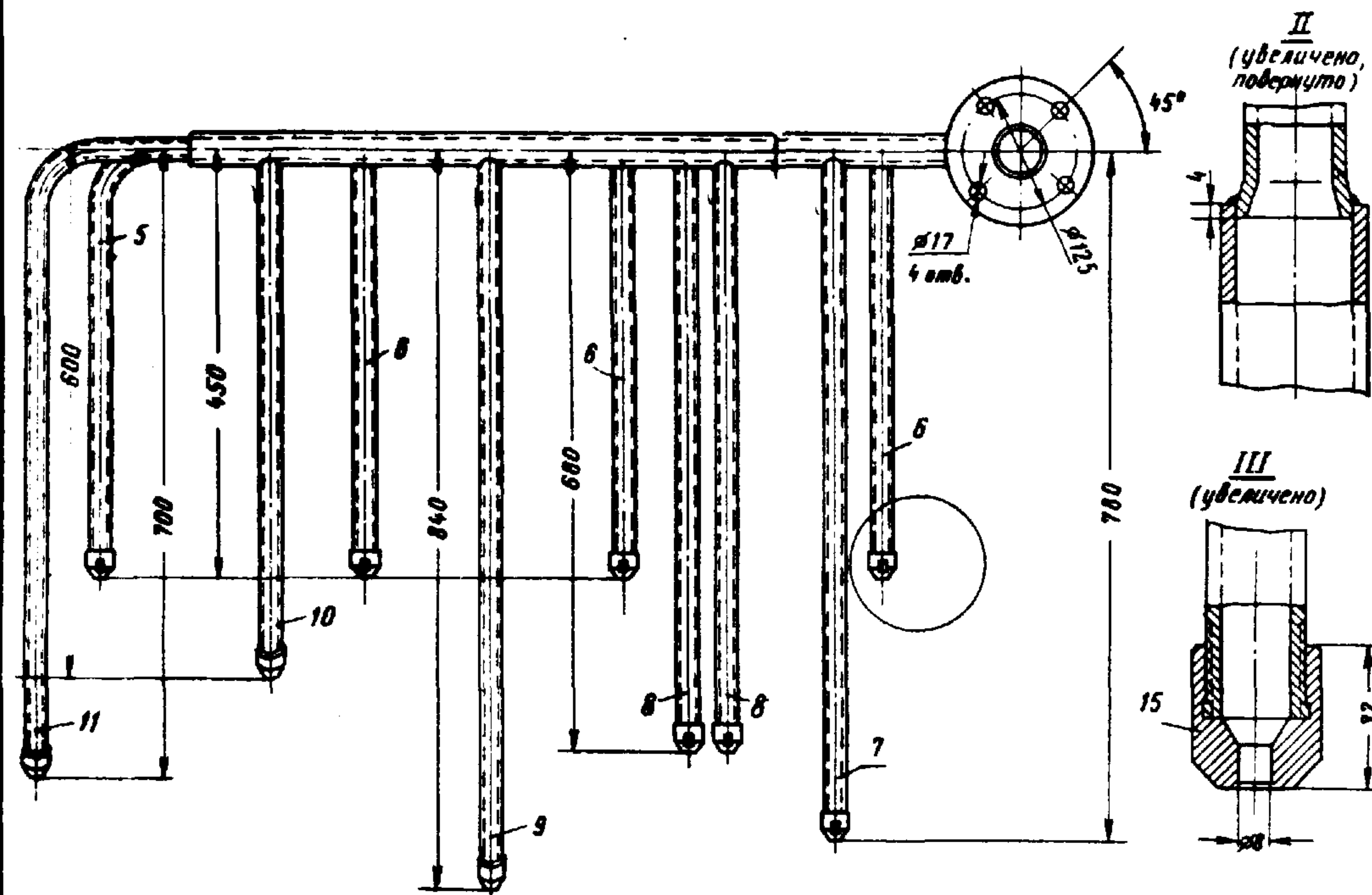
4	03. 00. 004	Втулка	1	Лист 16 ГОСТ 5081-57 см.3 ГОСТ 5081-50	0,008	0,01	12	
3	03. 00. 003	Крышка полая	2	Лист 16 ГОСТ 5081-57 см.3 ГОСТ 5081-50	0,36	0,72	12	
2	03. 00. 002	Труба L=210	1	Труба 25 ГОСТ 3263-62	0,51	0,51	б/ч	
1	03. 00. 001	Обечайка	1	Лист 16 ГОСТ 5081-57 см.3 ГОСТ 5081-50	1,36	1,36	12	
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий Вес, кг	Лист	
	03. 00. 000	Поплавок					2,6	12

Проверил: _____

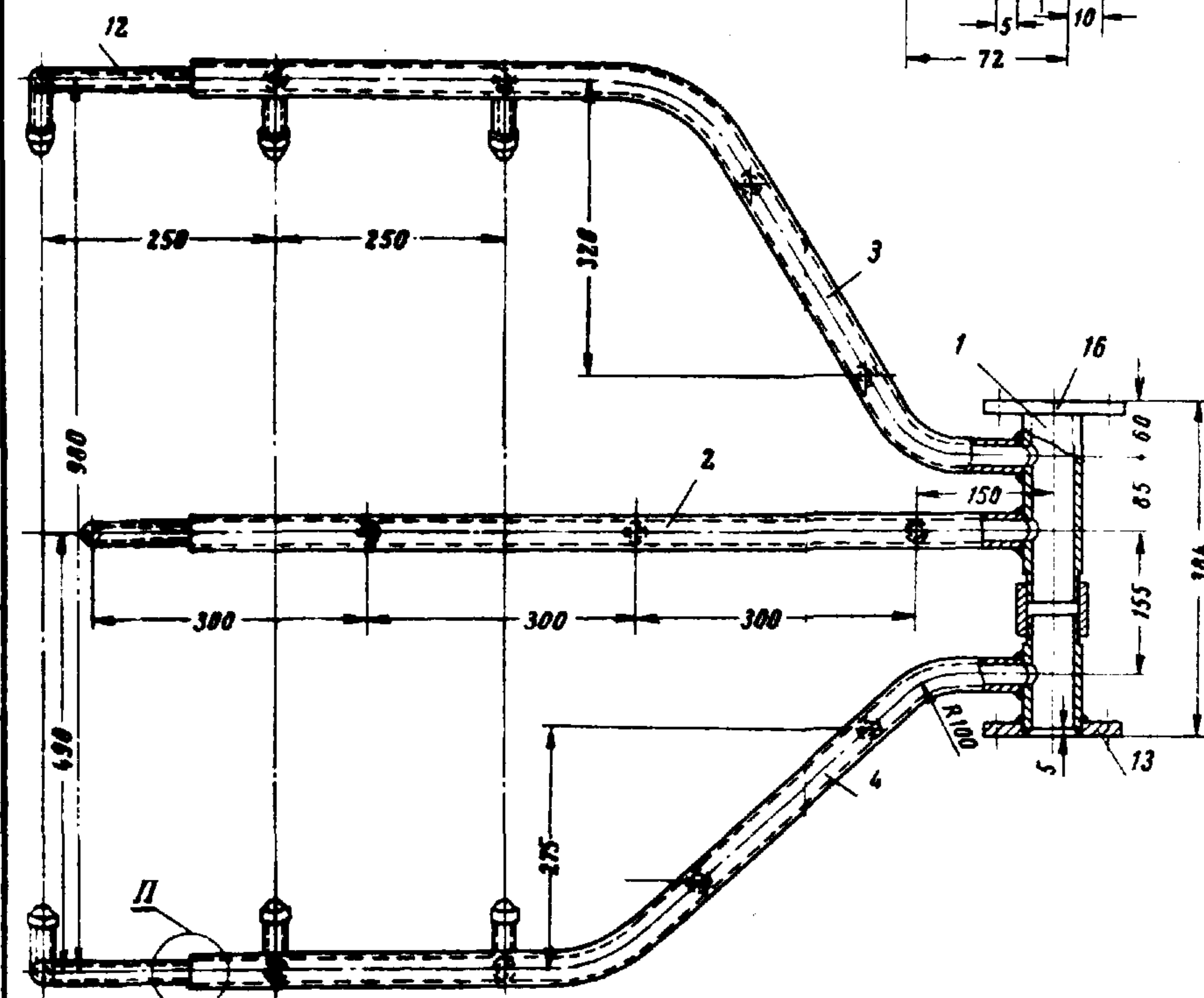
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Котел. Струйные трубы

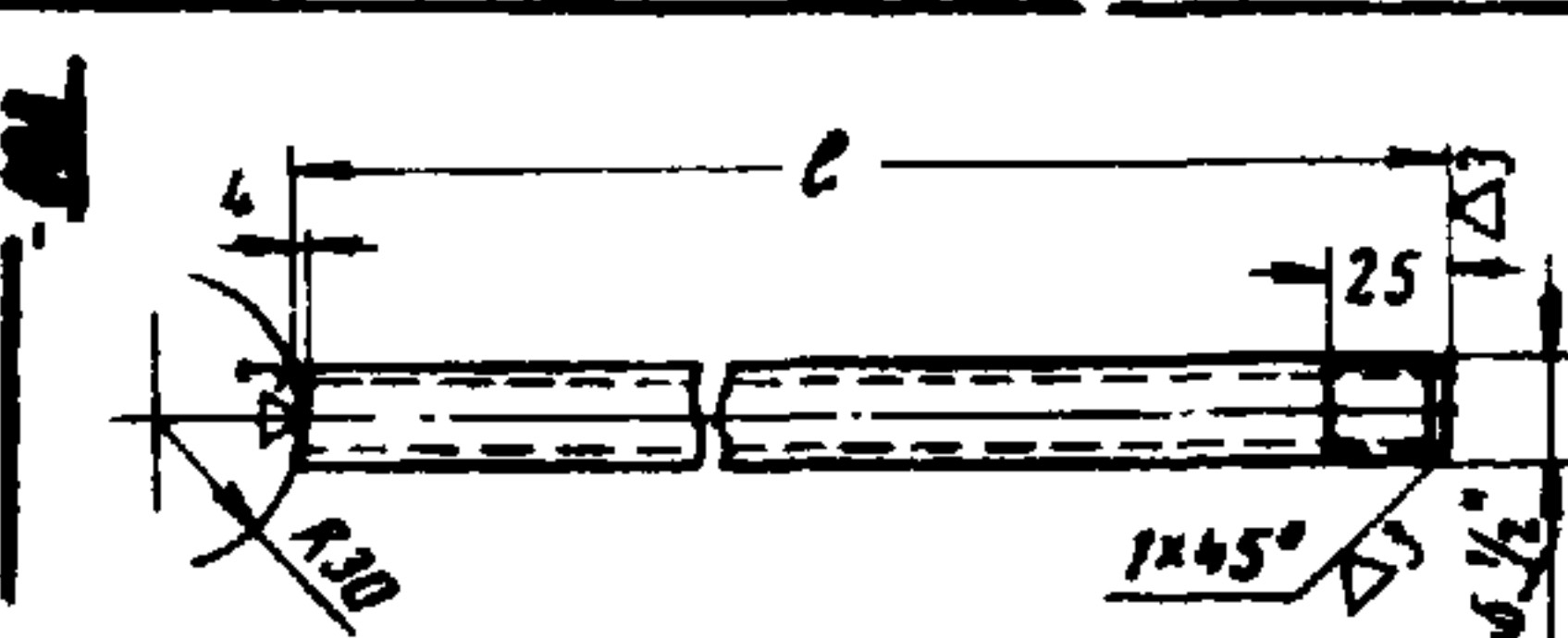
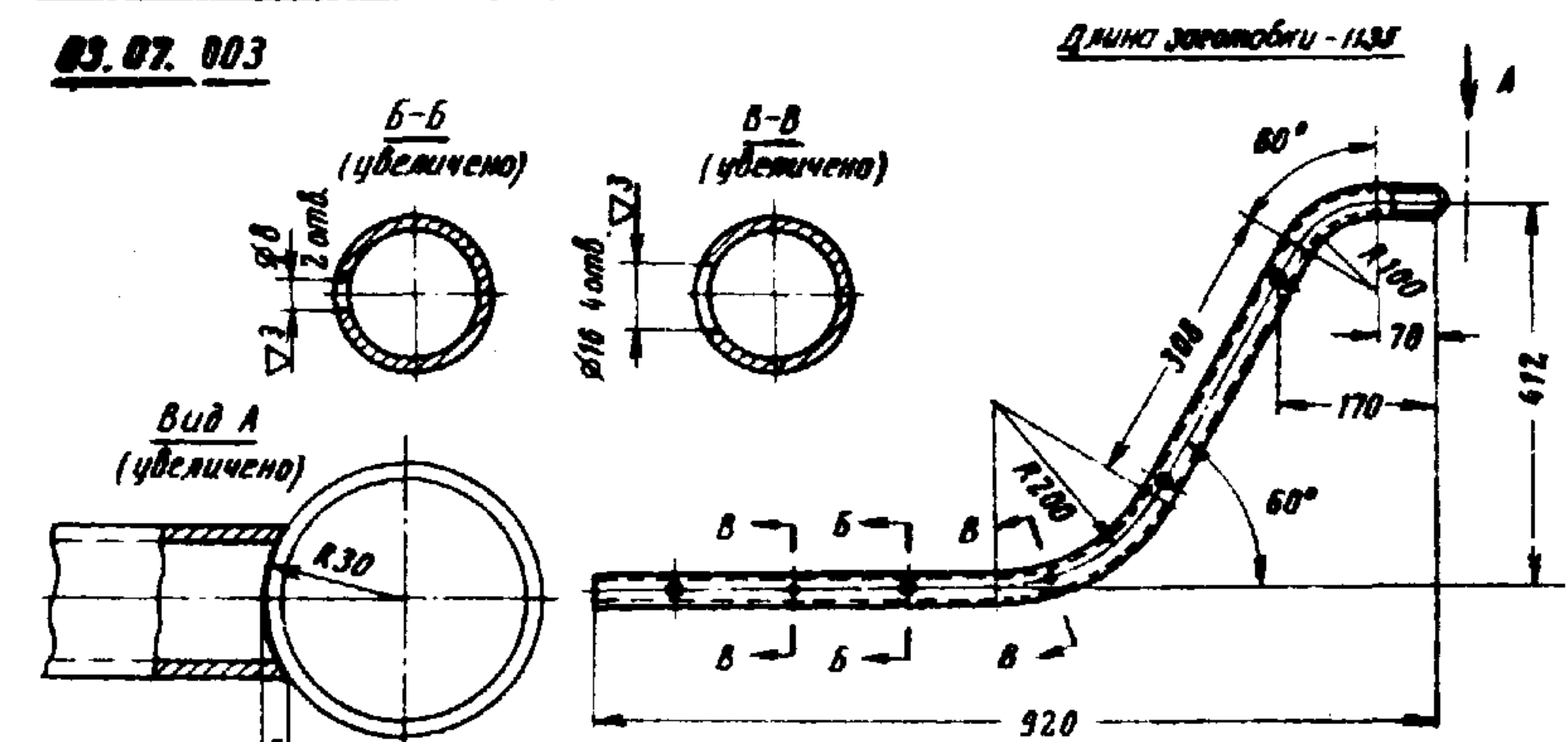
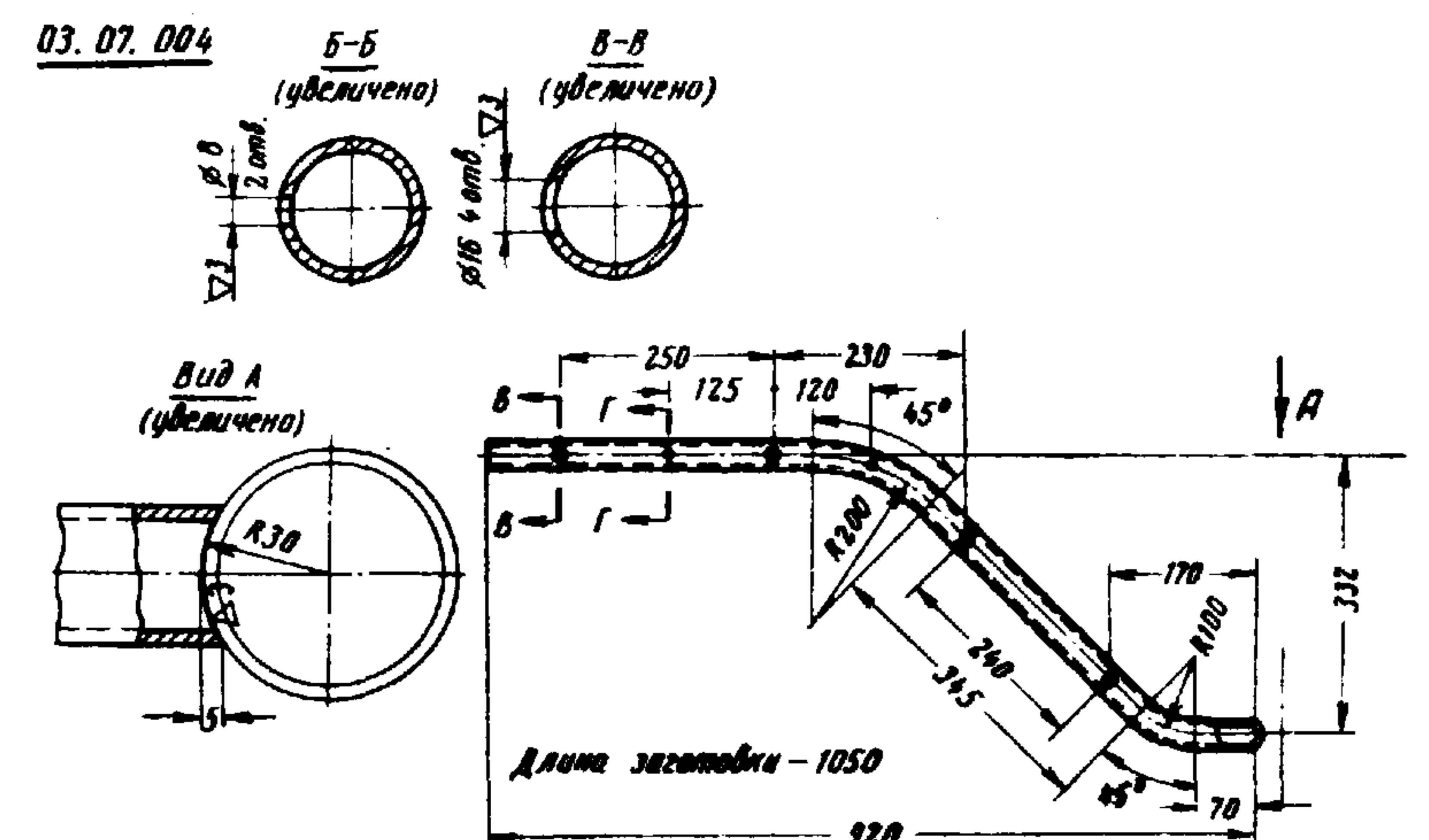
Всего листов 42
Лист 13



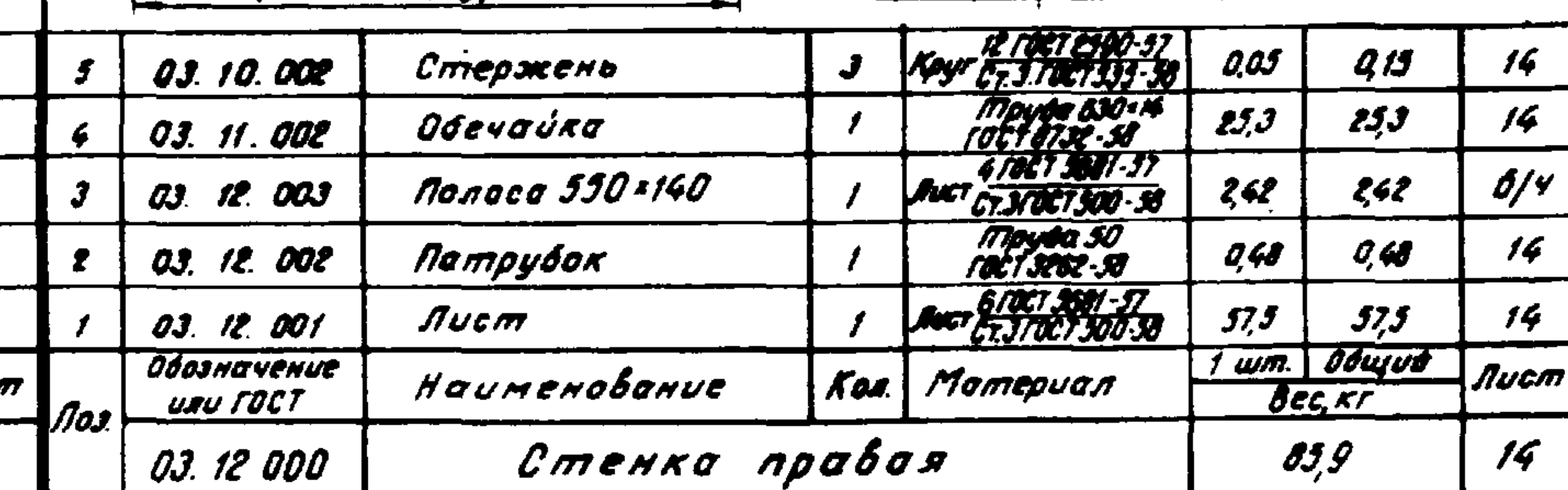
Сварка ответственных швов 2-3



18	01.01.003	Фланец	2	Лист 12 ГОСТ 3001-57 Ст. 3 ГОСТ 300-57	1,6	3,2	5
15	03.07.015	Сопло	14	Лист 12 ГОСТ 3001-57 Ст. 3 ГОСТ 300-57	0,04	0,58	12
14	03.07.014	Компенсатор	1	Лист 12 ГОСТ 3001-57 Ст. 3 ГОСТ 300-57	0,6	0,6	12
13	03.07.013	Труба	1	Труба 50 ГОСТ 3202-82	0,73	0,73	12
12	03.07.012	Труба правая	1	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,92	0,92	13
11	03.07.011	Труба левая	1	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,92	0,92	13
10	03.07.010	Труба	2	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,53	1,00	14
9	03.07.009	Труба	2	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,05	1,7	14
8	03.07.008	Труба	2	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,03	1,00	13
7	03.07.007	Труба	2	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,95	1,9	13
6	03.07.006	Труба	3	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,54	1,02	13
5	03.07.005	Труба	1	Труба 15 ГОСТ 3202-82	0,05	0,05	14
4	03.07.004	Труба левая	1	Труба 15 ГОСТ 3202-82	2,53	2,53	13
3	03.07.003	Труба правая	1	Труба 15 ГОСТ 3202-82	2,74	2,74	13
2	03.07.002	Труба центральная	1	Труба 15 ГОСТ 3202-82	2,23	2,23	14
1	03.07.001	Труба	1	Труба 50 ГОСТ 3202-82	1,75	1,75	12
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	Толщ. мм	Вес, кг	Лист
03.07.000		Трубы струйные				24,8	13



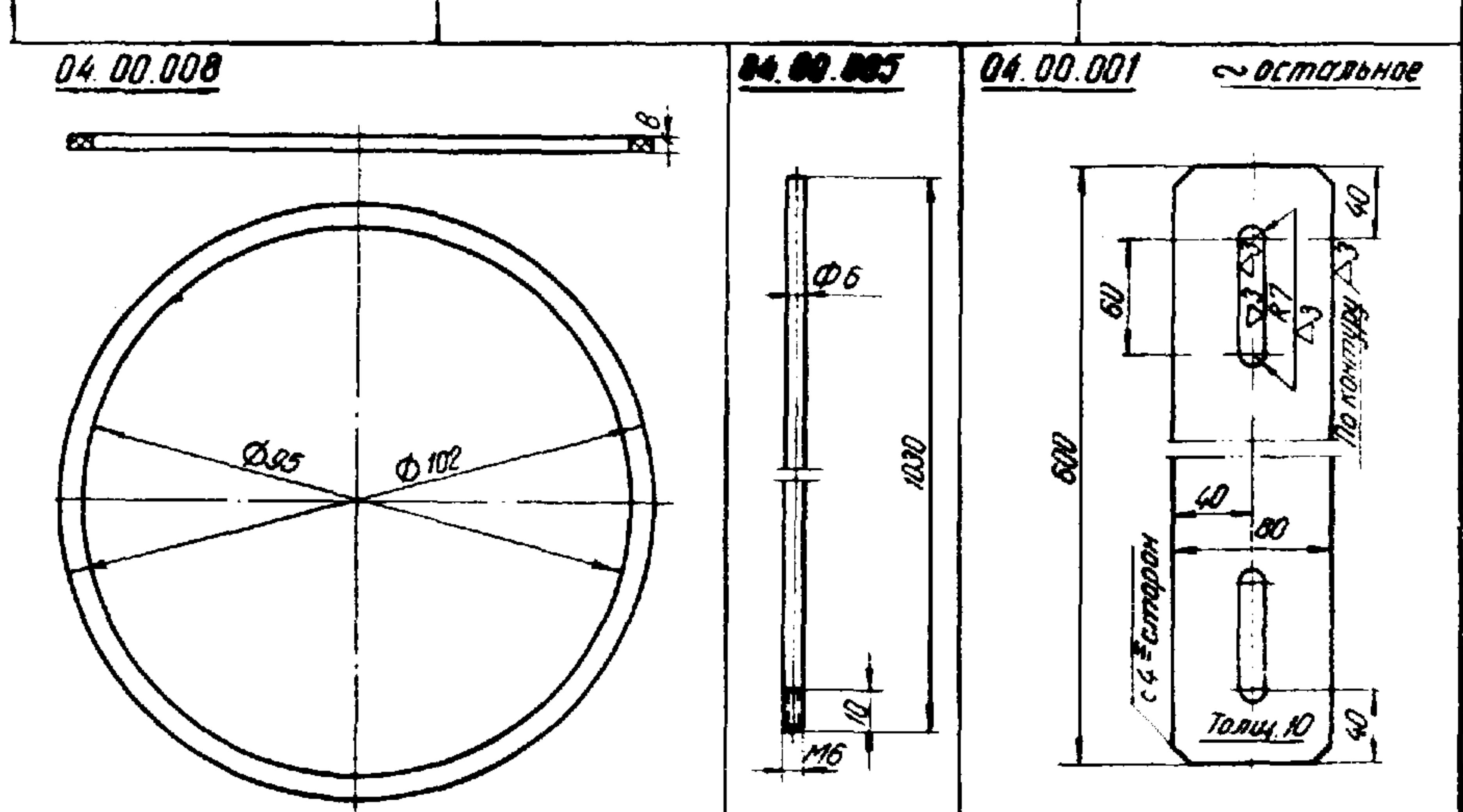
№ детали	В, мм
03.07.006	430
03.07.007	760
03.07.008	900



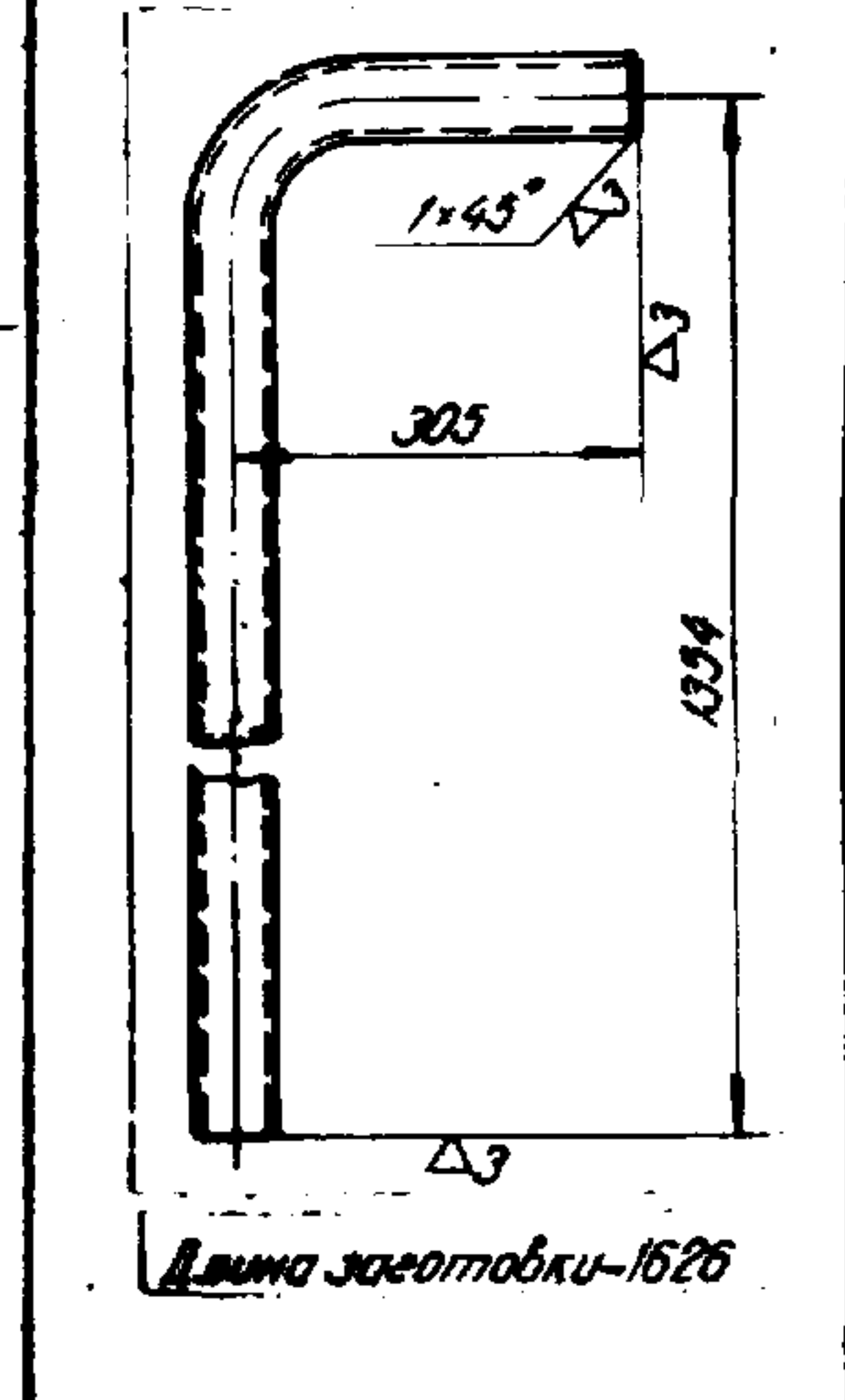
Проберил: *Анны*

2	01.01.003	Фланец	1	ГОСТ 1581-57 Ст. 3 ГОСТ 585-59	16	16	5
1	03.16.001	Труба С-360	1	Труба 30 ГОСТ 3202-62	172	172	6/1
Поз	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт	Общий вес, кг	Лист
	03.16.000	Патрибок			3,32		13

Проверил: СВ

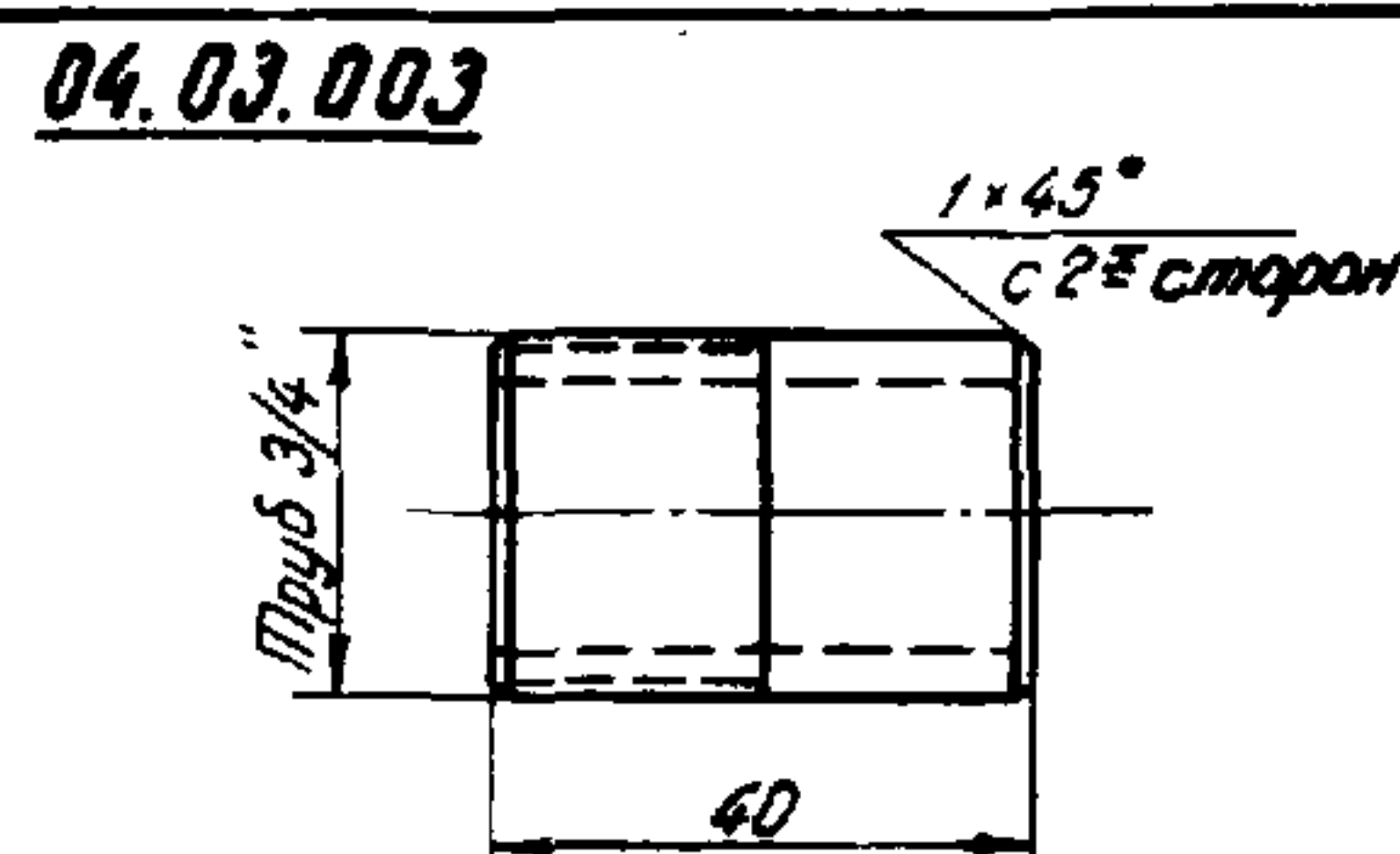


Всего листов 42
Лист 18



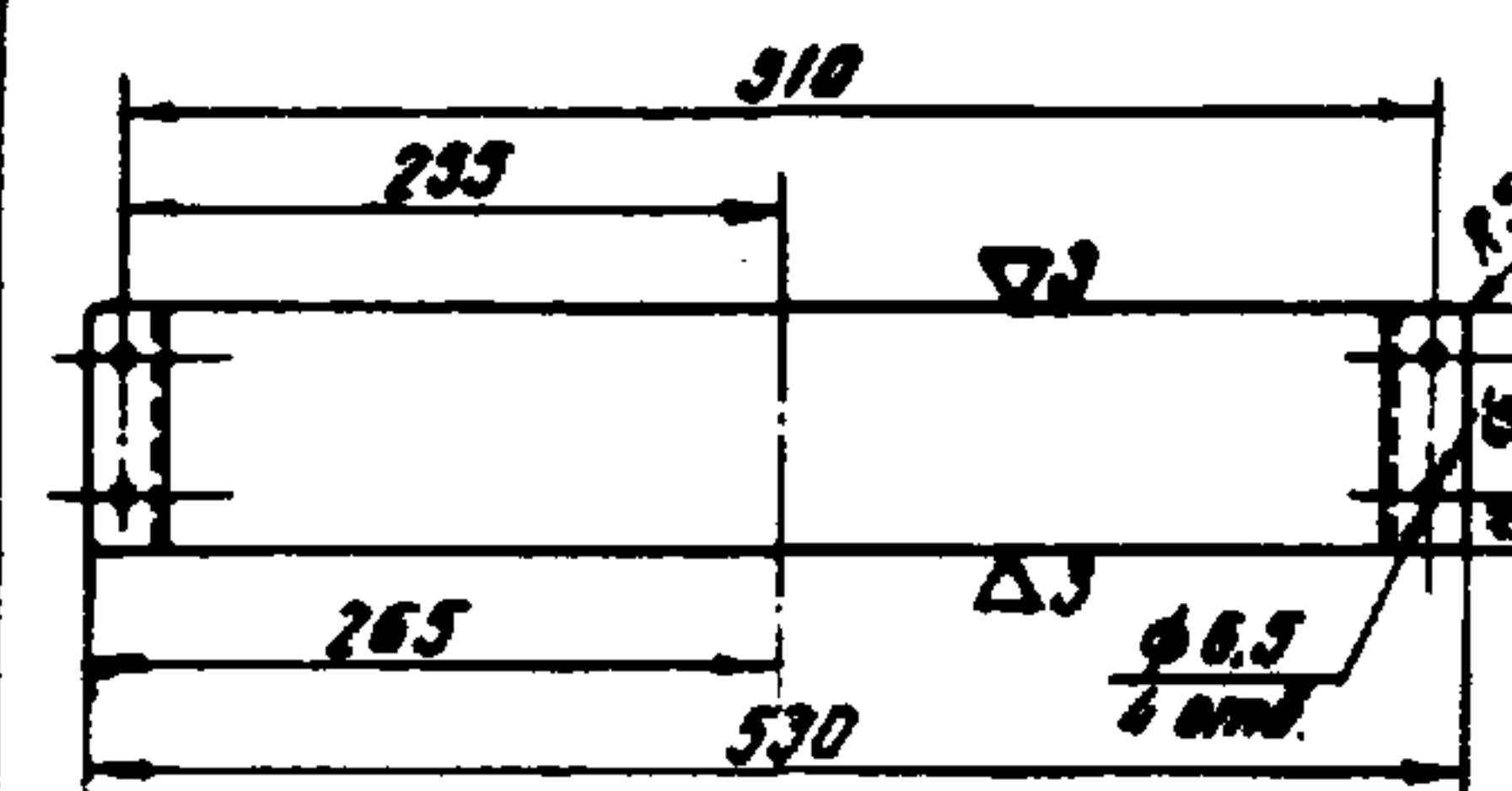
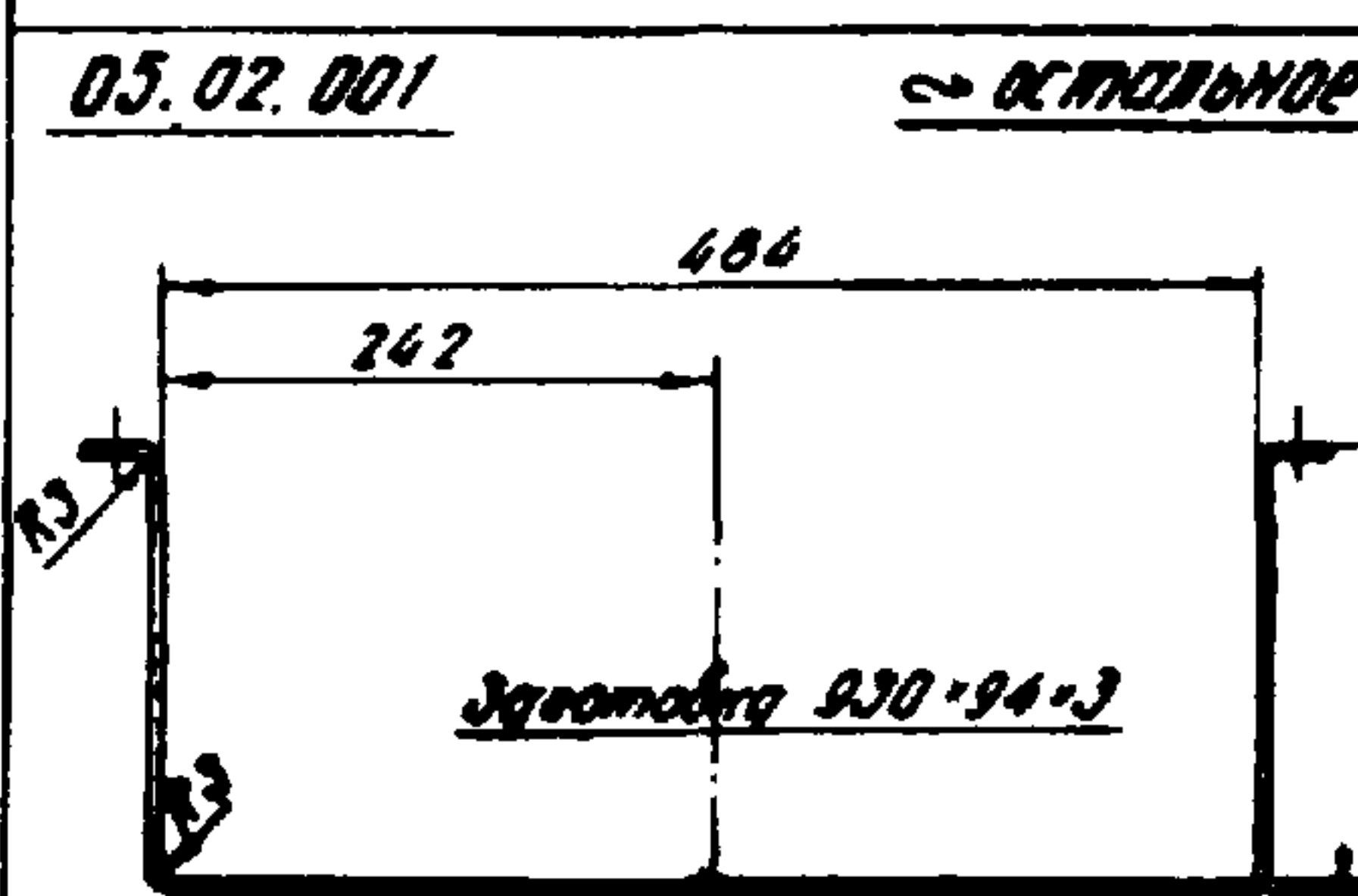
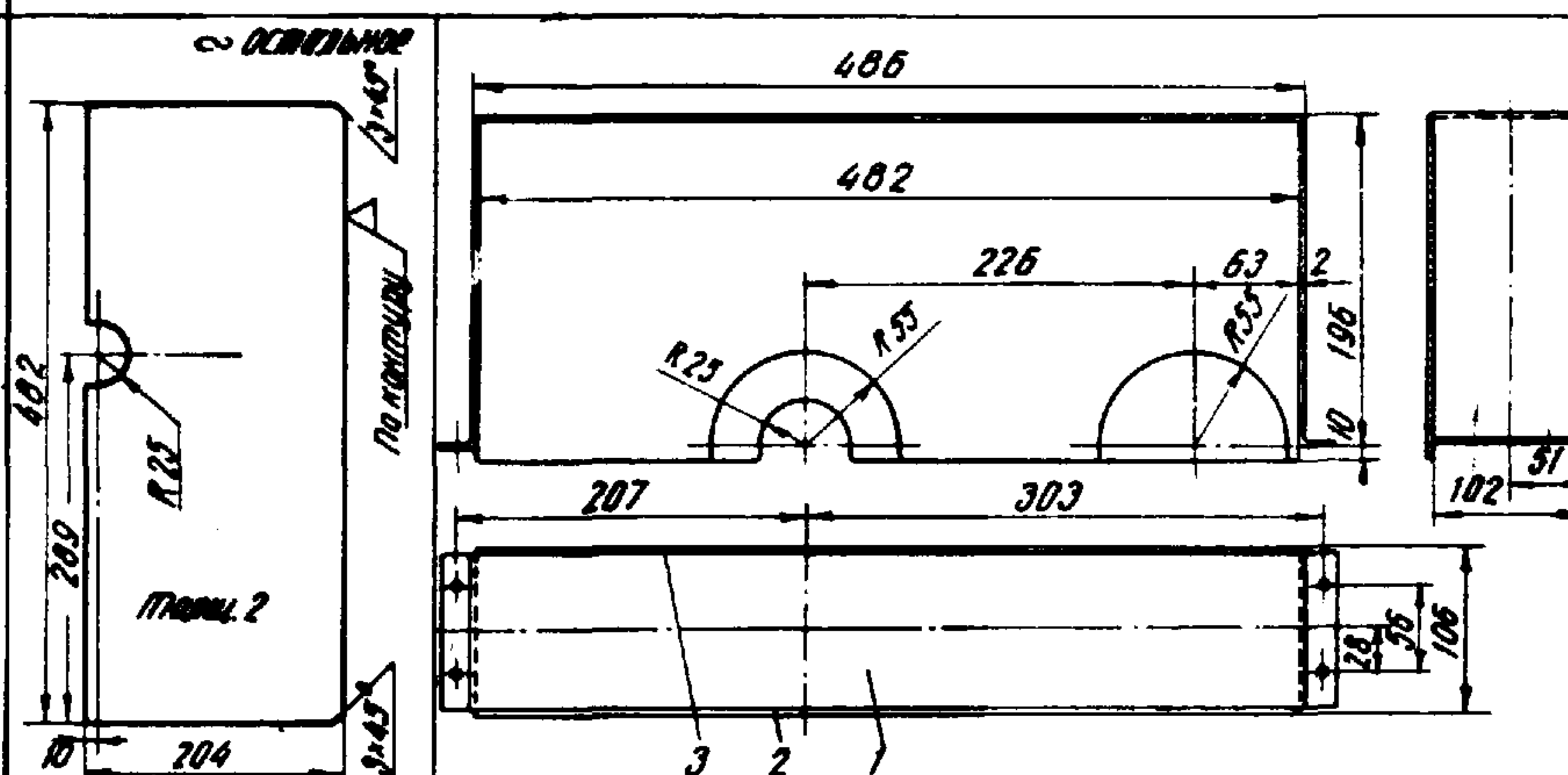
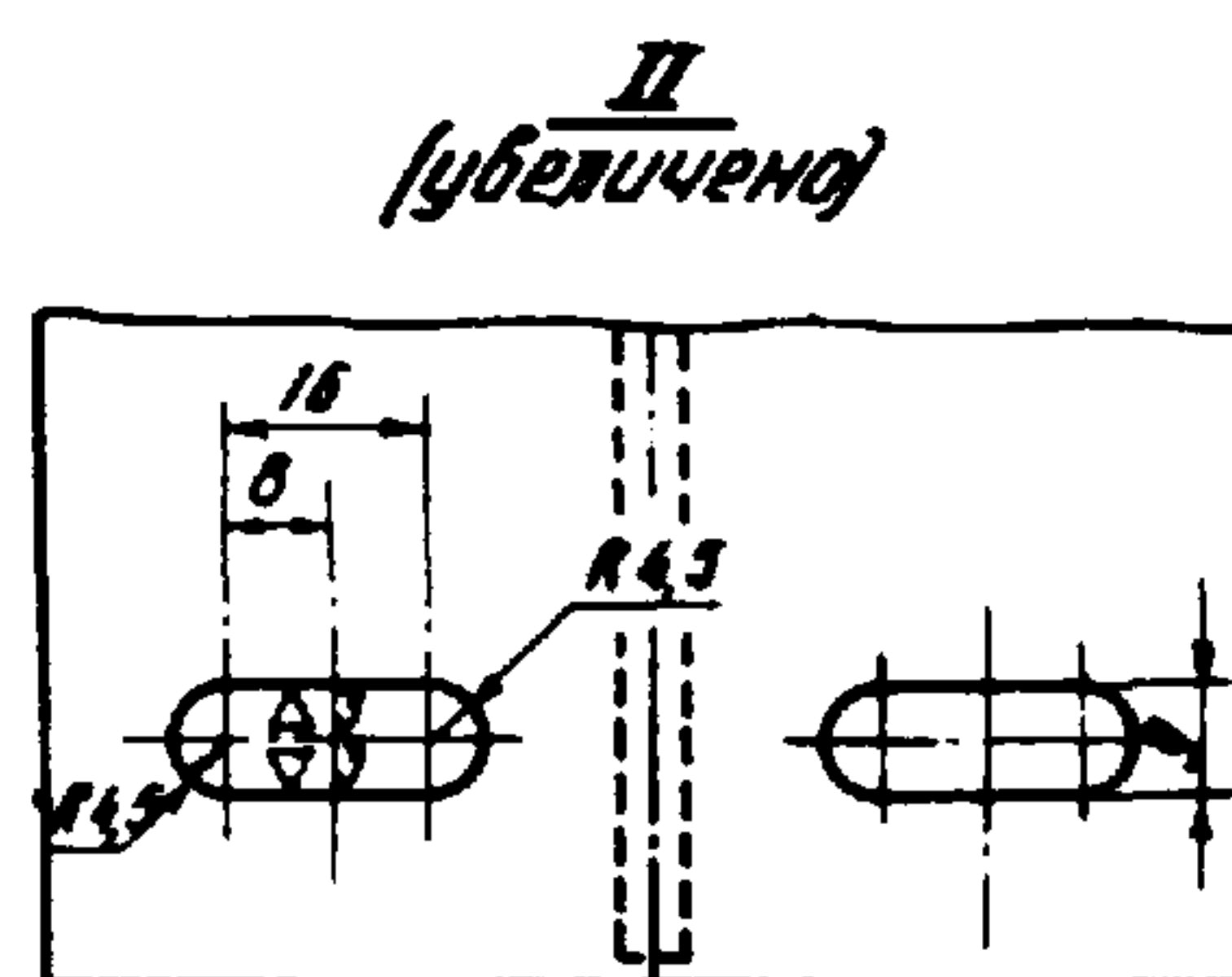
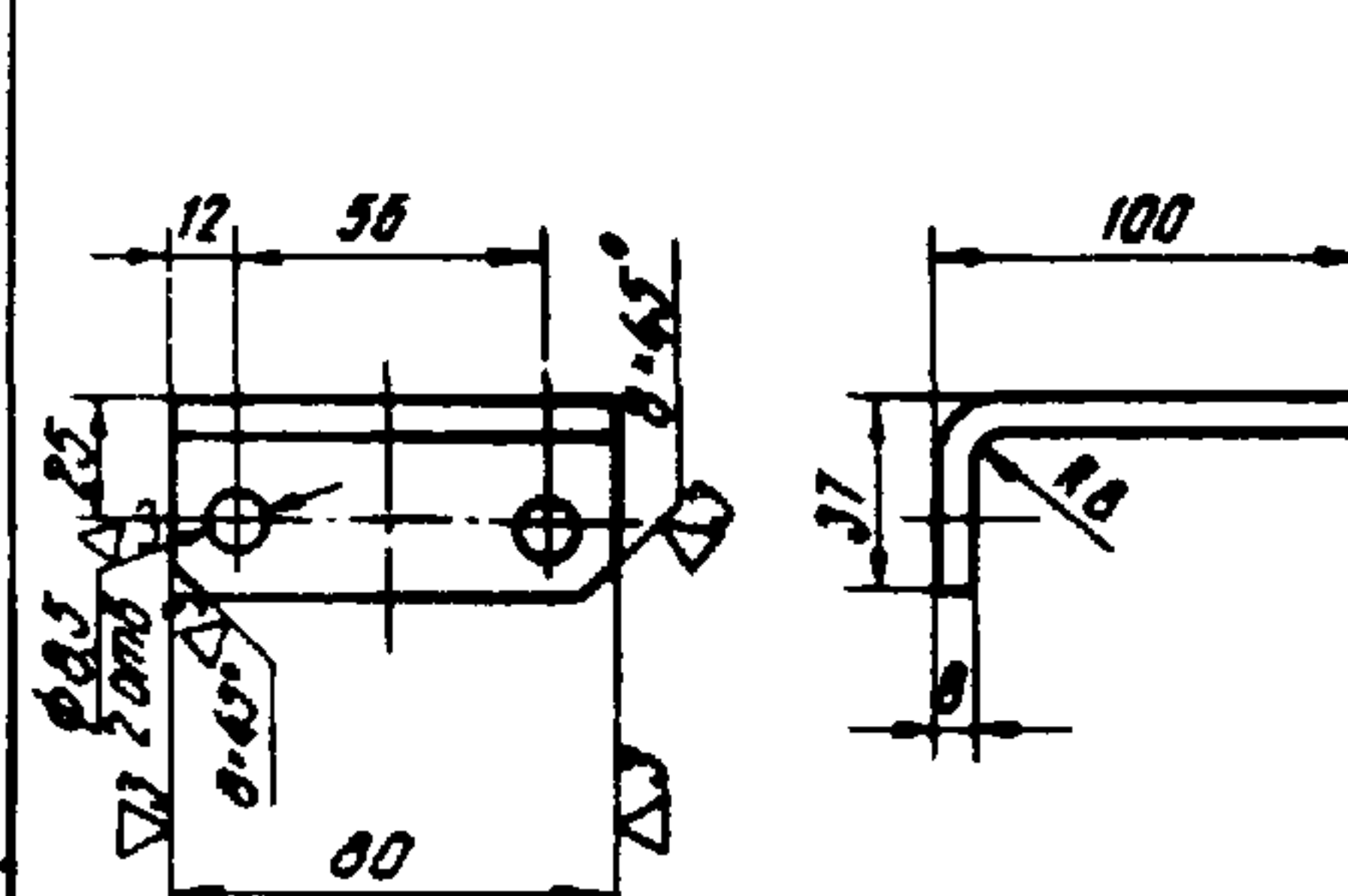
Проберит:

<u>Δ3</u>	05.00.007
-----------	-----------

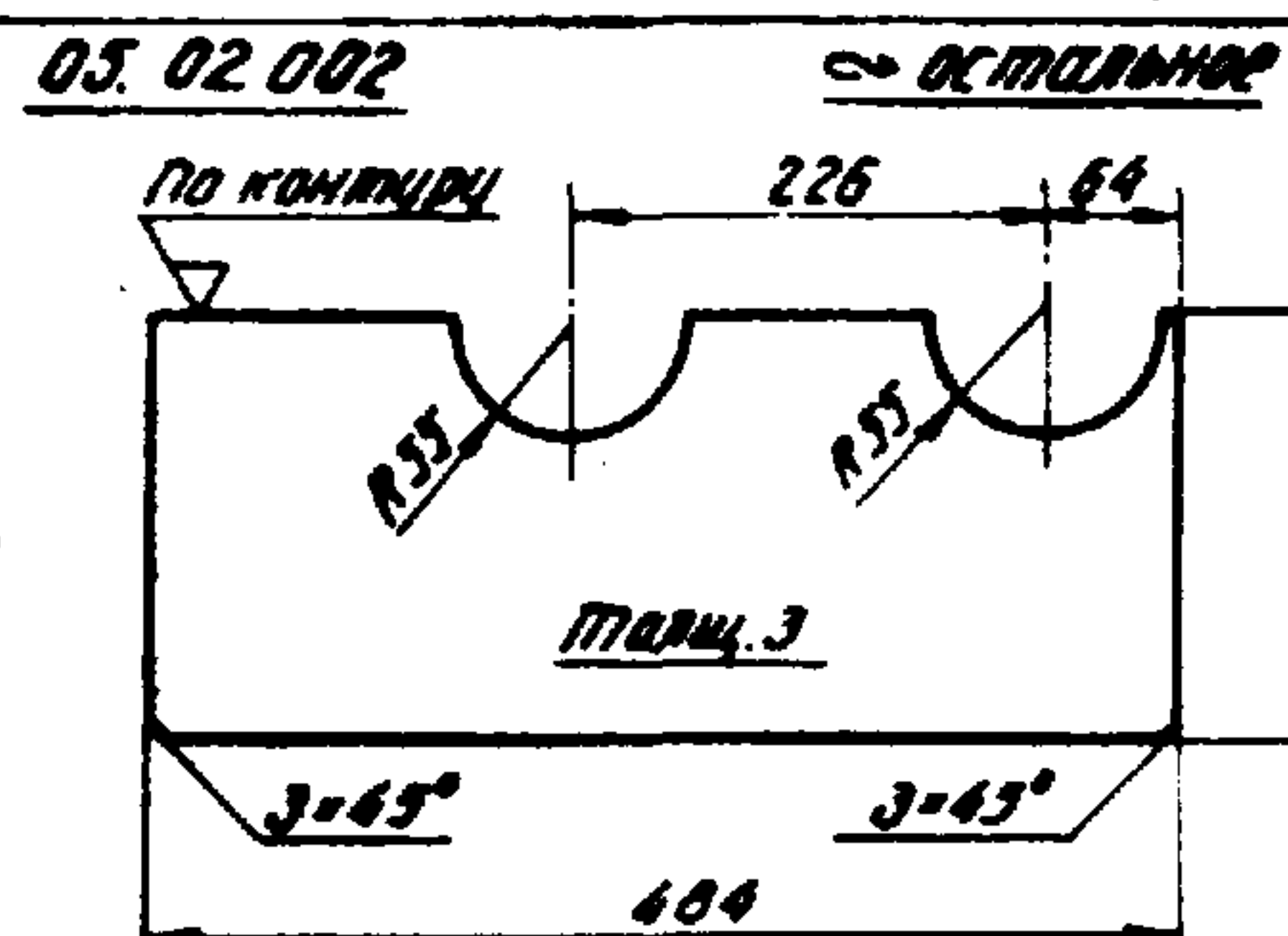
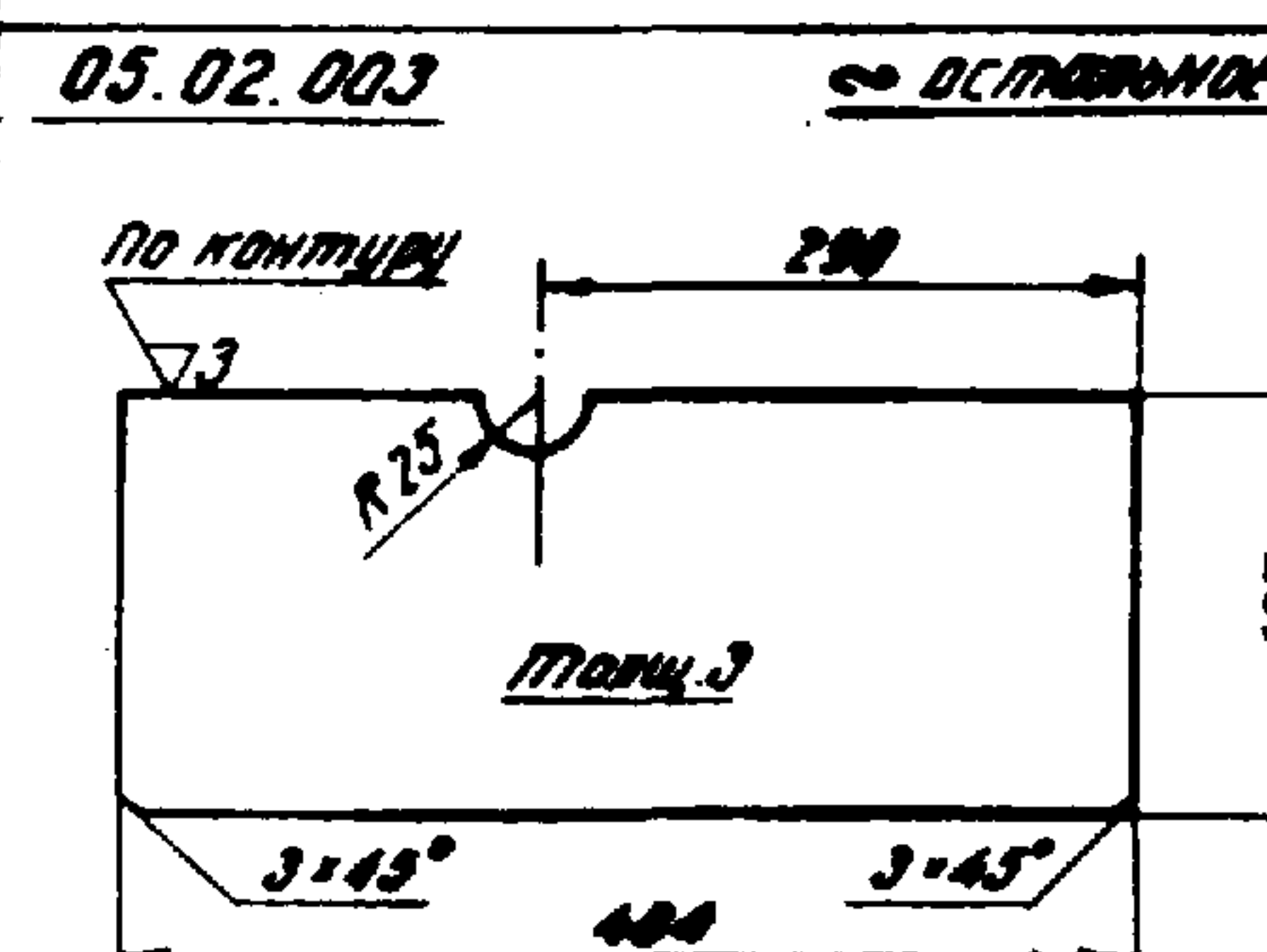
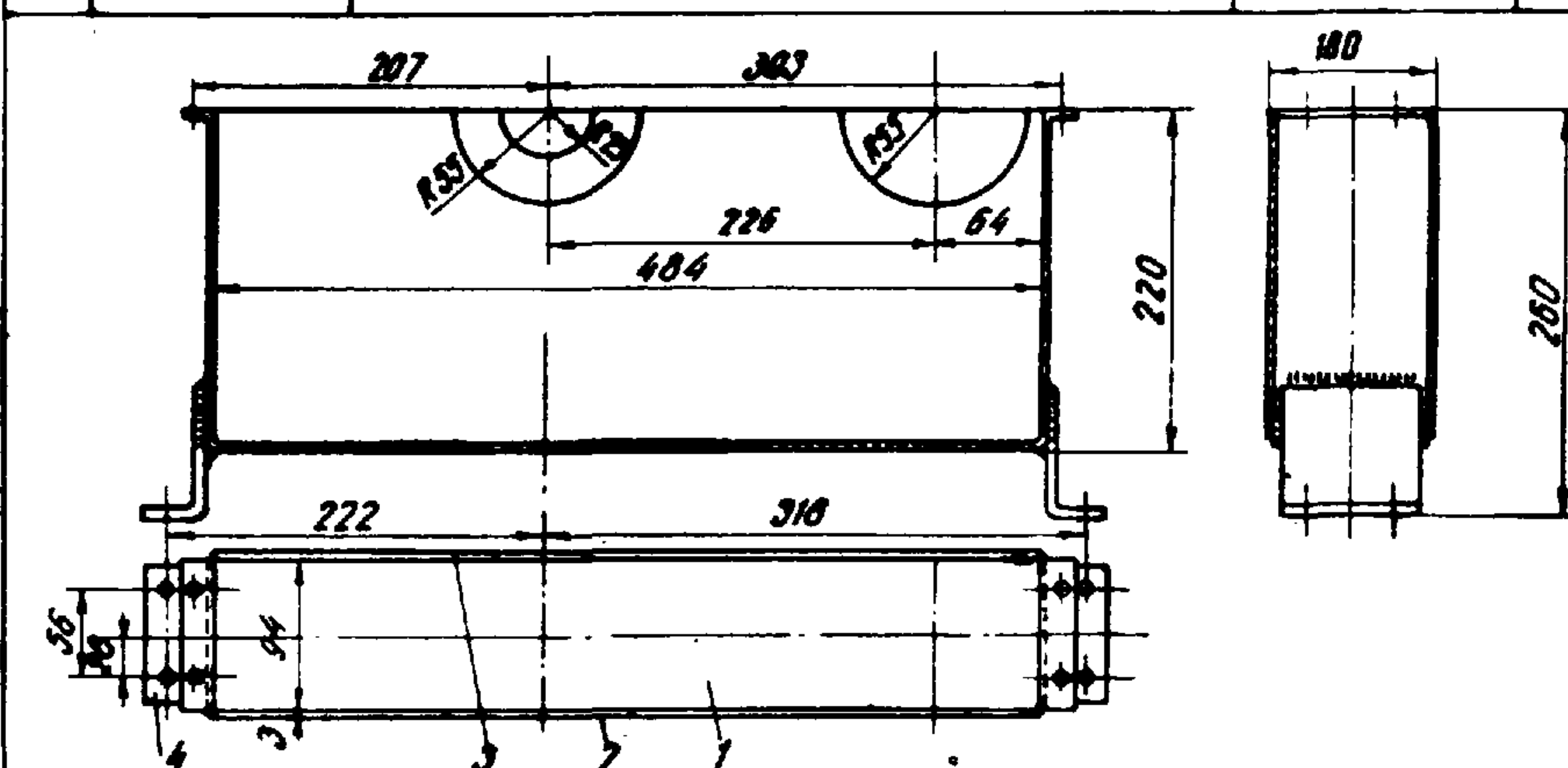


проведил: Савельев

2 ОСТАВЬНОЕ

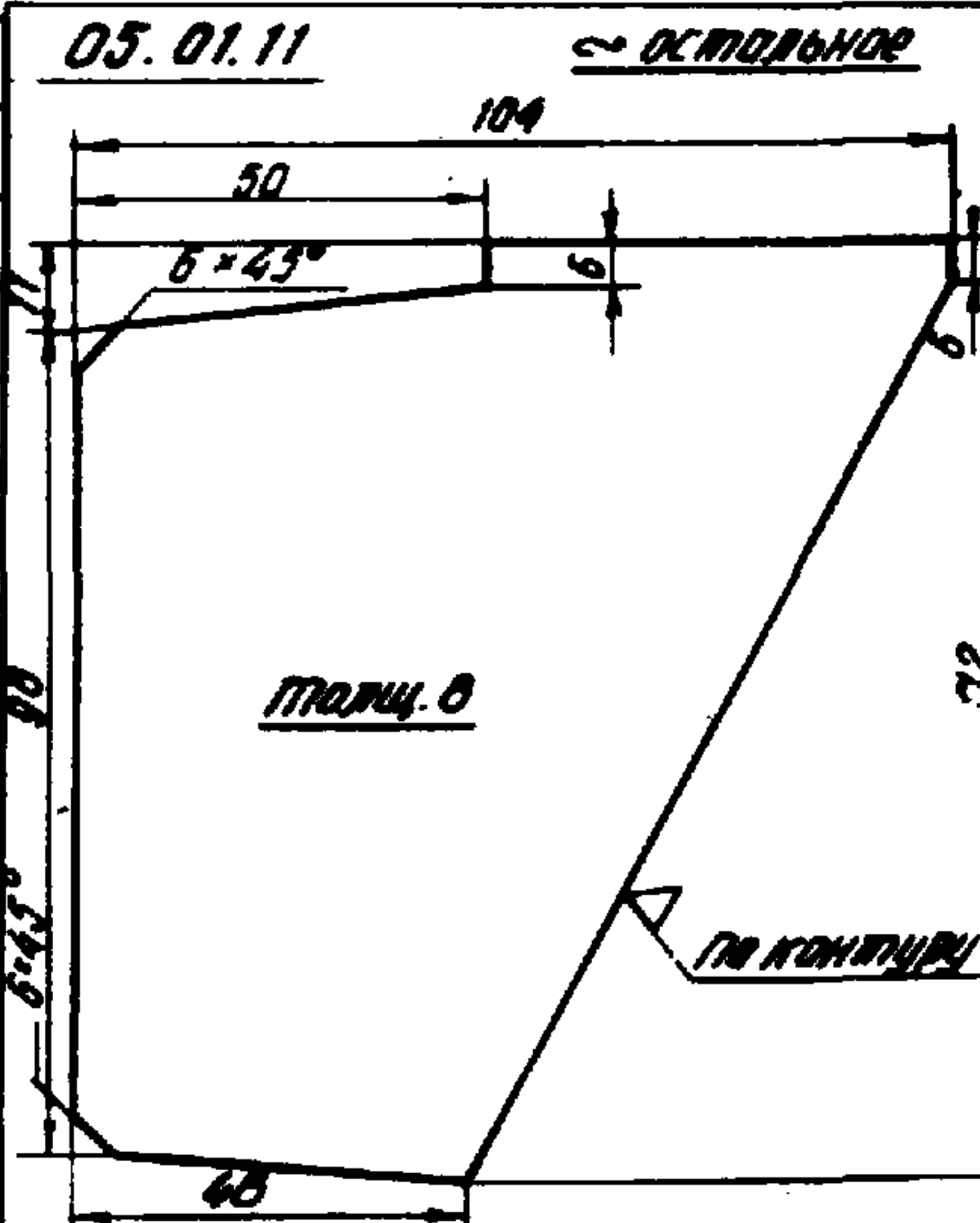


3	05.03.003	Стенка кожуха	1	Лист Б2 ГОСТ 3660-57 НМ.3 ГОСТ 3660-57	1,53	1,53	21
2	05.03.002	Стенка кожуха	1	Лист Б2 ГОСТ 3660-57 НМ.3 ГОСТ 3660-57	1,5	1,5	22
1	05.03.001	Дно кожуха	1	Лист Б2 ГОСТ 3660-57 НМ.3 ГОСТ 3660-57	1,46	1,46	21
Лист	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вес, кг	Лист
	05.03.000	Кожух				4,49	21



4	05. 02. 004	Латка	2	Лист 8 ГОСТ 5600-57 Ст 3 ГОСТ 380-59	0,6	1,2	21
3	05. 02. 003	Стенка ванны	1	Лист 8 ГОСТ 5600-57 ГОСТ 380-59	2,23	2,23	21
2	05. 02. 002	Стенка ванны	1	Лист 8 ГОСТ 5600-57 ГОСТ 380-59	2,2	2,2	21
1	05. 02. 001	Дно ванны	1	Лист 8 ГОСТ 5600-57 ГОСТ 380-59	2,06	2,06	21
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Мат.	Материал	1 шт.	Общий	Лист
					Вес, кг		
	05. 02. 000	Ванна			7,69		21

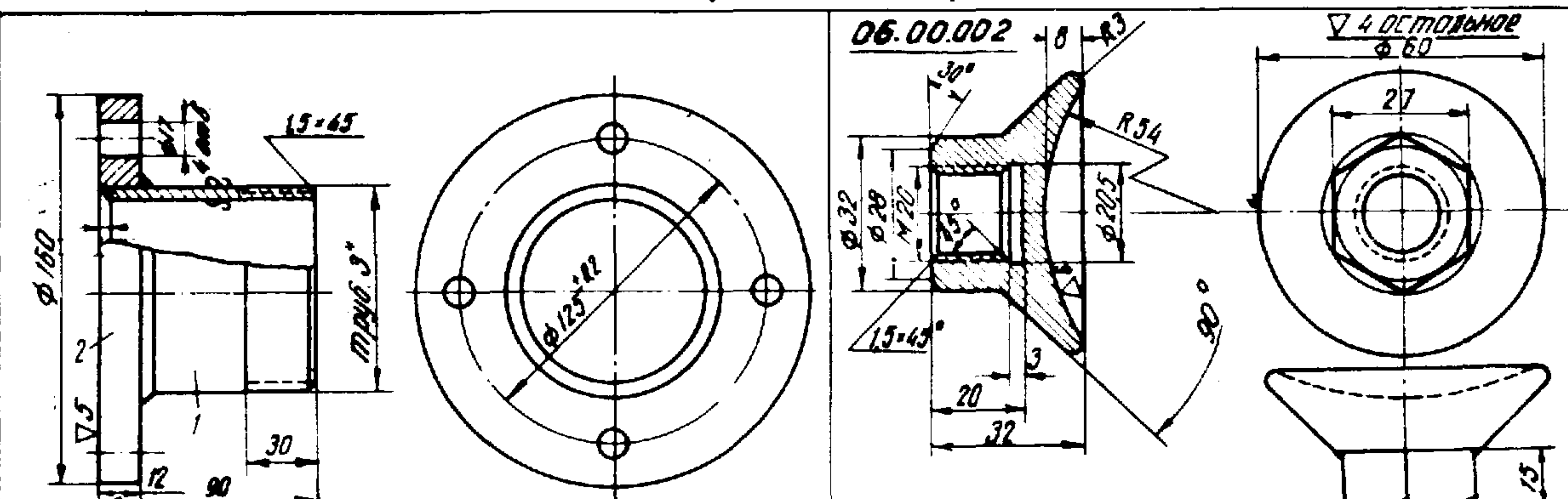
11	05.01.011	Ребро	2	лист 87х100 3681-37 См.37х100 368-39	0,47	0,94	21
10	05.01.010	Ребро	1	лист 87х100 3681-37 См.37х100 368-39	0,62	0,62	21
9	05.01.009	Полоса 390х100	1	лист 87х100 3681-37 См.37х100 368-39	3,7	3,7	6/4
8	05.01.008	Накладка 100х90	4	лист 127х100 3681-37 См.37х100 368-39	0,85	3,4	6/4
7	05.01.007	Полоса 480х100	2	лист 167х100 3681-37 См.37х100 368-39	6	12	6/4
6	05.01.006	Плита 280х210	1	лист 87х100 3681-37 См.37х100 368-39	6,84	6,84	6/4
5	05.01.005	поперечина L=220	3	лист 127х100 3681-37 См.37х100 368-39	2,98	8,94	6/4
4	05.01.004	швеллер L=370	1	лист 167х100 3681-37 См.37х100 368-39	3,86	3,86	6/4
3	05.01.003	швеллер	1	лист 167х100 3681-37 См.37х100 368-39	4,28	4,28	21
2	05.01.002	Балка	1	лист 167х100 3681-37 См.37х100 368-39	9,36	9,36	21
1	05.01.001	Балка L=860	1	лист 127х100 3681-37 См.37х100 368-39	8,95	8,95	6/4
Лаз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1шт.	Общий вс. кг	Лист
	05.01.000	рама				63	21



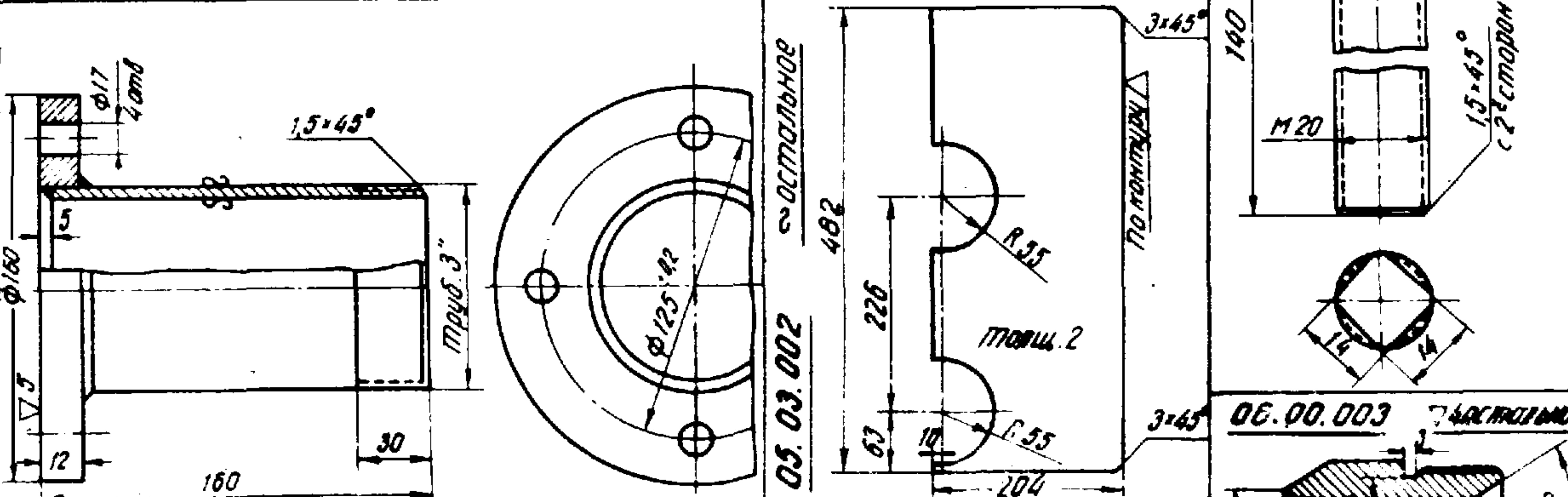
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Диспергатор однополостной. Общий вид и детали

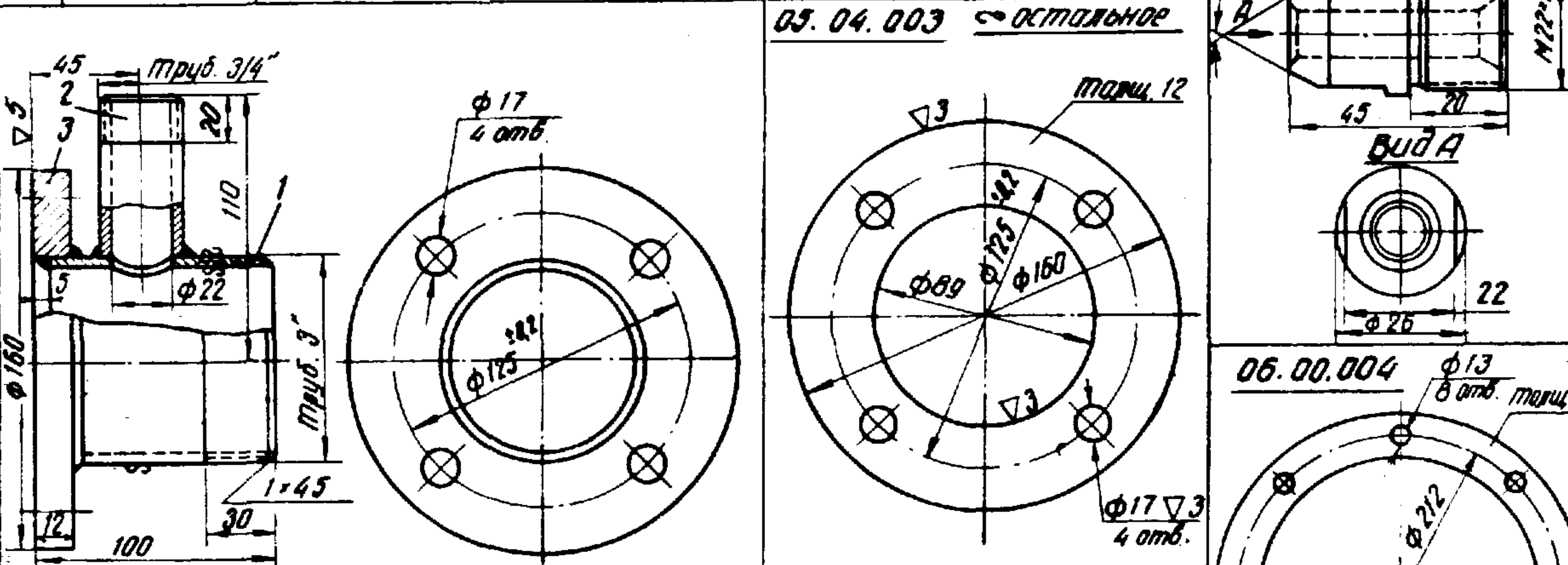
Всего листов 42
Лист 22



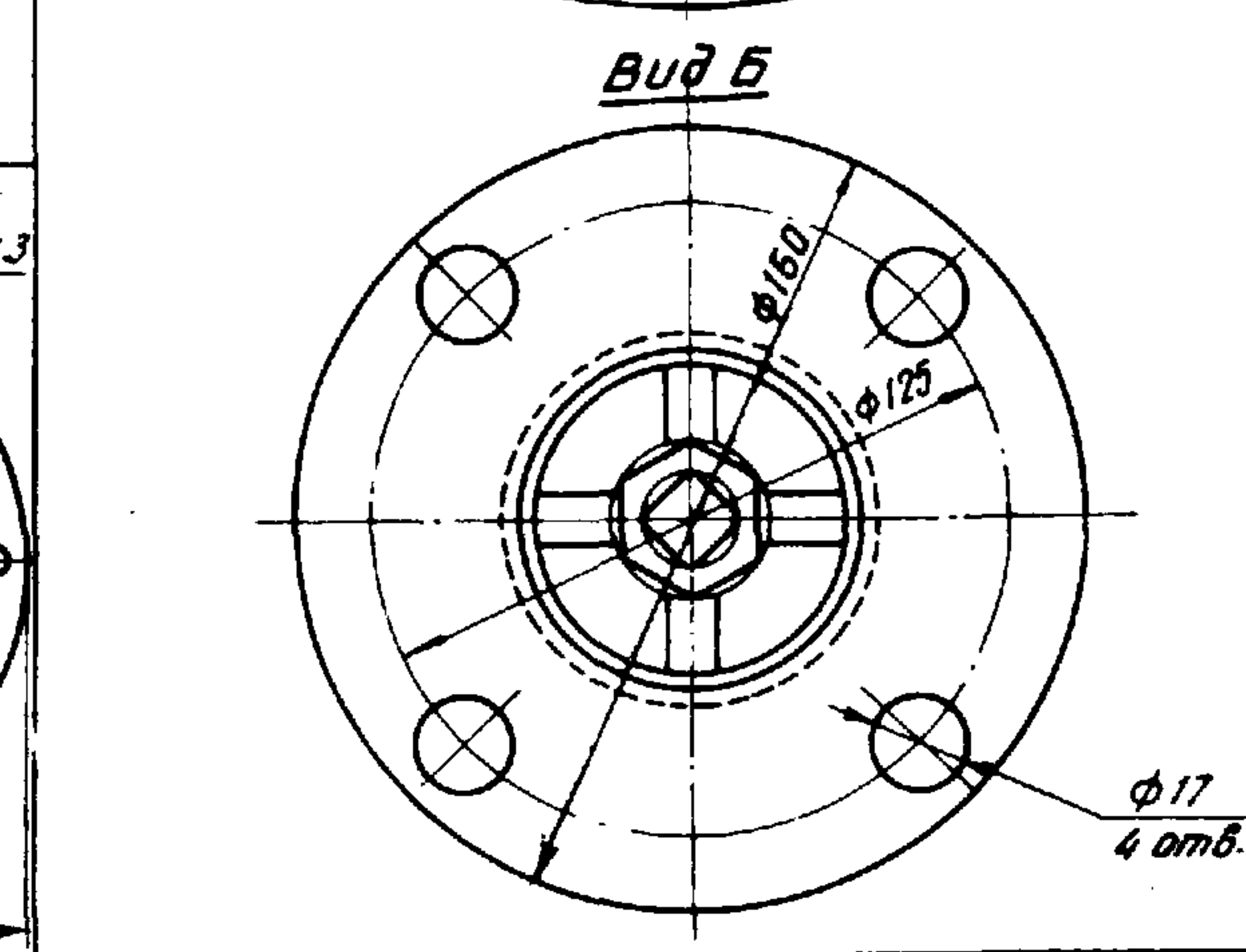
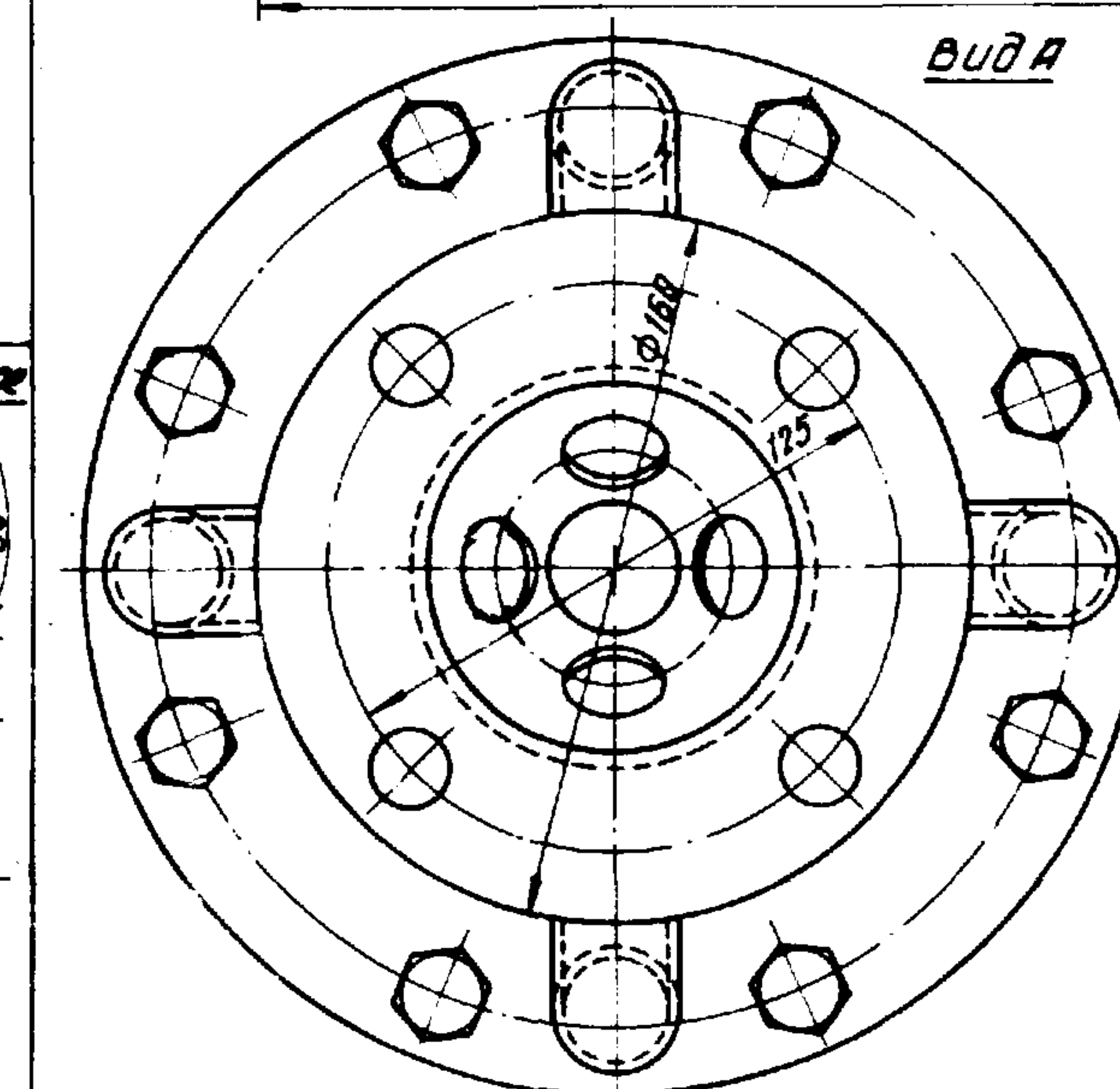
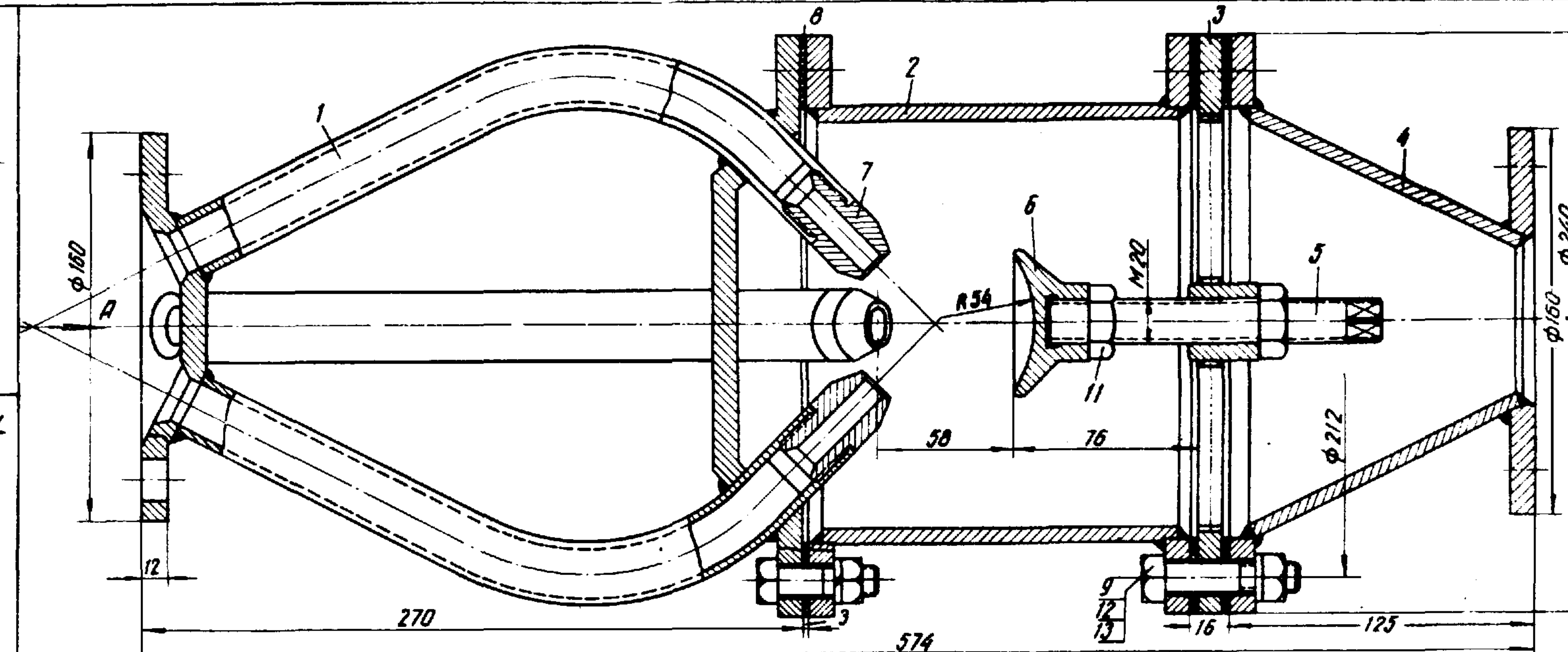
2	05.04.003	Фланец	1	Лист 12 ГОСТ 3881-57 Ст. 3 ГОСТ 500-50	1,45	1,45	22
1	05.06.001	труба $\varnothing=85$	1	труба 20 ГОСТ 3262-62	0,71	0,71	8/4
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий Вес, кг	Лист
	05.06.000	патрубок			2,36		22



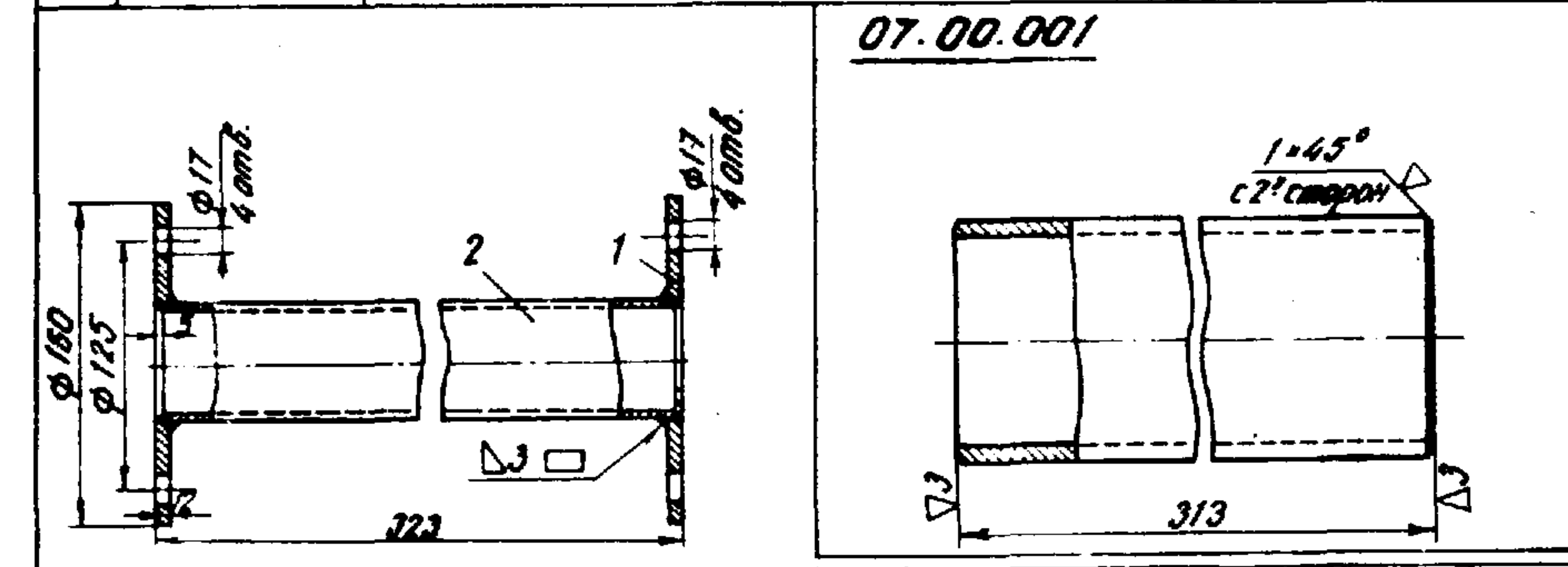
2	05.04.003	Фланец	1	Лист 12 ГОСТ 3881-57 Ст. 3 ГОСТ 500-50	1,45	1,45	22
1	05.05.001	труба $\varnothing=135$	1	труба 20 ГОСТ 3262-62	1,29	1,29	8/4
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий Вес, кг	Лист
	05.05.000	патрубок			2,74		22



3	05.04.003	Фланец	1	Лист 12 ГОСТ 3881-57 Ст. 3 ГОСТ 500-50	1,45	1,45	22
2	05.04.002	штучер	1	труба 20 ГОСТ 3262-62	0,12	0,12	8/4
1	05.04.001	труба $\varnothing=95$	1	труба 30 ГОСТ 3262-62	0,79	0,79	8/4
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий Вес, кг	Лист
	05.04.000	патрубок			2,36		22



13	ГОСТ 6402-61	шайба пружинная 12Н-65Г	16	Готовые изделия	0,003	0,05	—
12	ГОСТ 5915-62	гайка М12-050	16		0,02	0,32	—
11	ГОСТ 5915-62	гайка М20-050	1		0,06	0,06	—
10	ГОСТ 7798-62	болт М12-40-050	8		0,06	0,48	—
9	ГОСТ 7798-62	болт М12-55-050	8		0,074	0,59	—
8	06.00.004	прокладка	3	паронит ГОСТ 431-59	0,1	0,3	22
7	06.00.003	сепла	4	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,12	0,48	22
6	06.00.002	отражатель	1	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,2	0,2	22
5	06.00.001	винт	1	Сталь 35 ГОСТ 1050-60	0,35	0,35	22
4	06.04.000	патрубок	1	Сборочный	5,25	5,25	23
3	06.03.000	Фланец опорный	1		2,06	2,06	23
2	06.02.000	корпус	1		6,8	6,8	23
1	06.01.000	Разделитель	1		8,2	8,2	23
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий Вес, кг	Лист
	06.00.000	Диспергатор однополостной			24,9		22

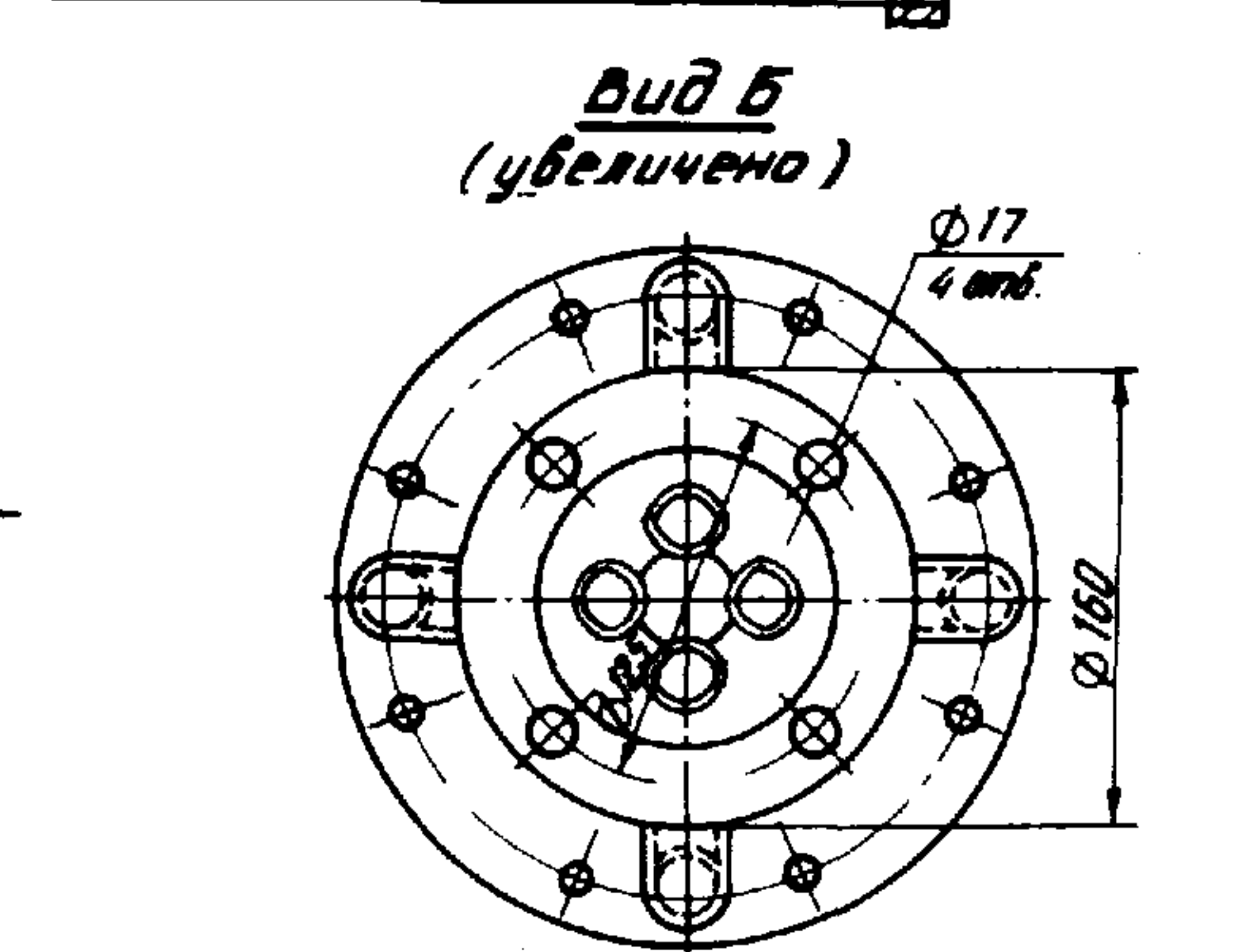
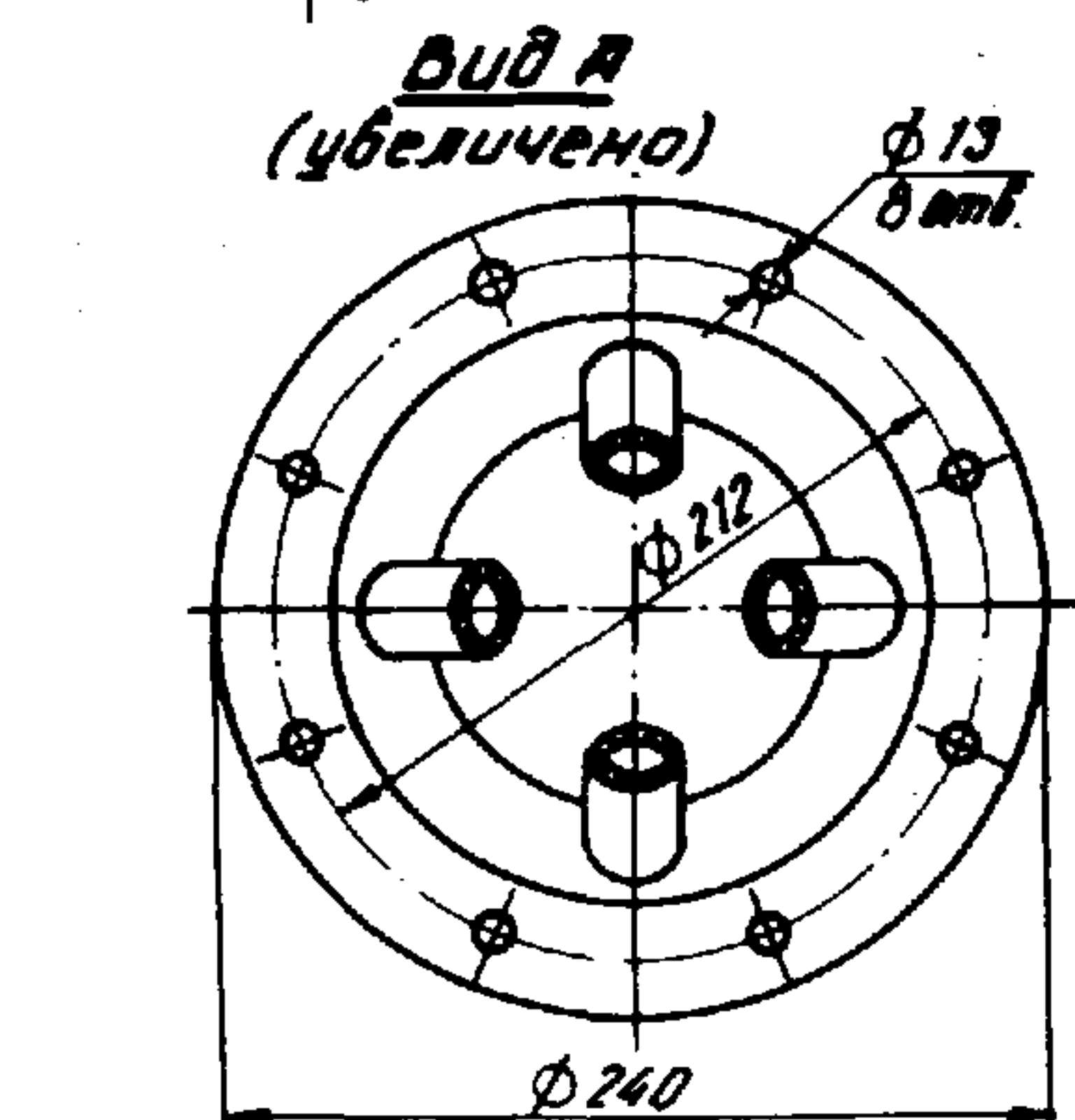
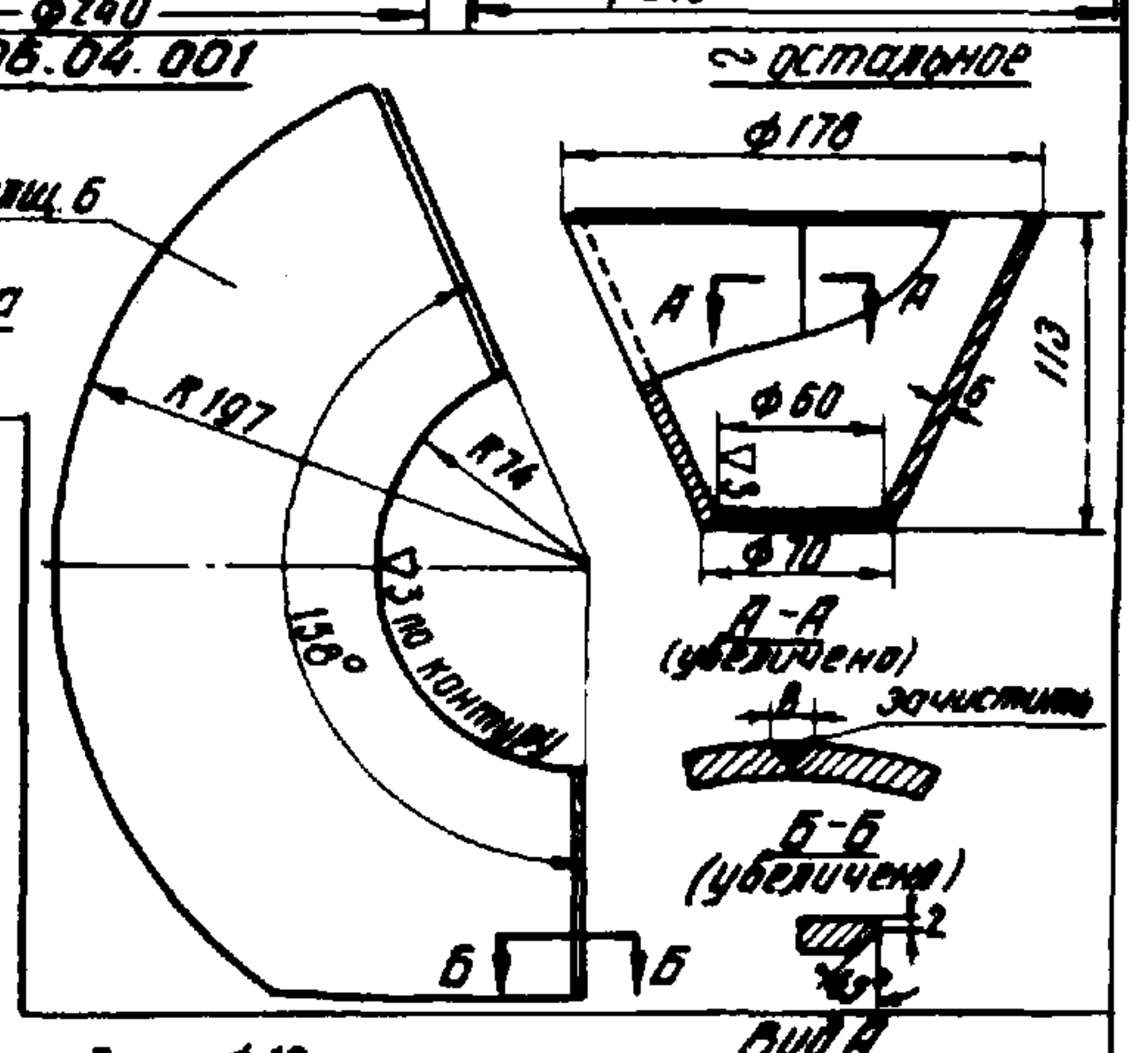
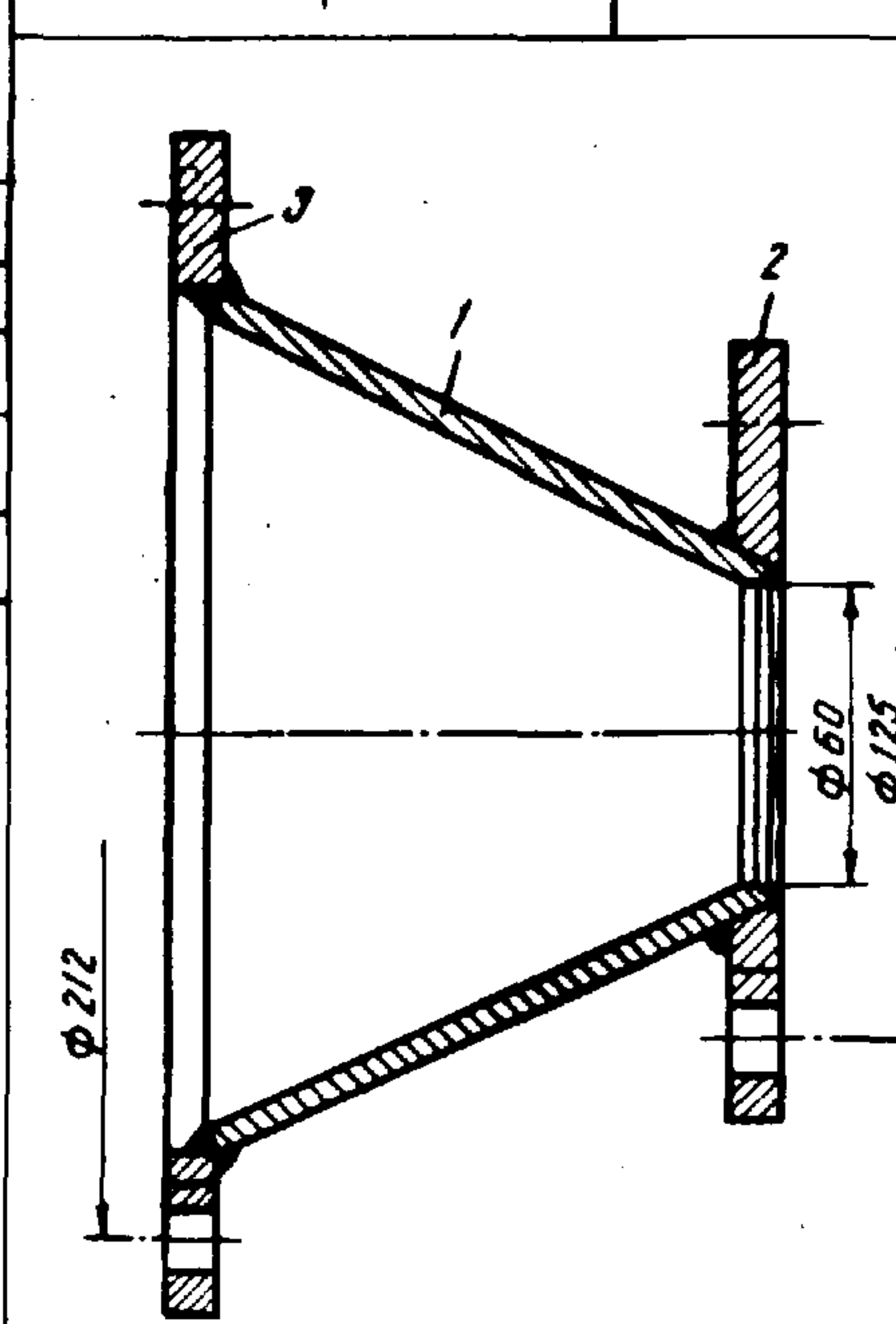
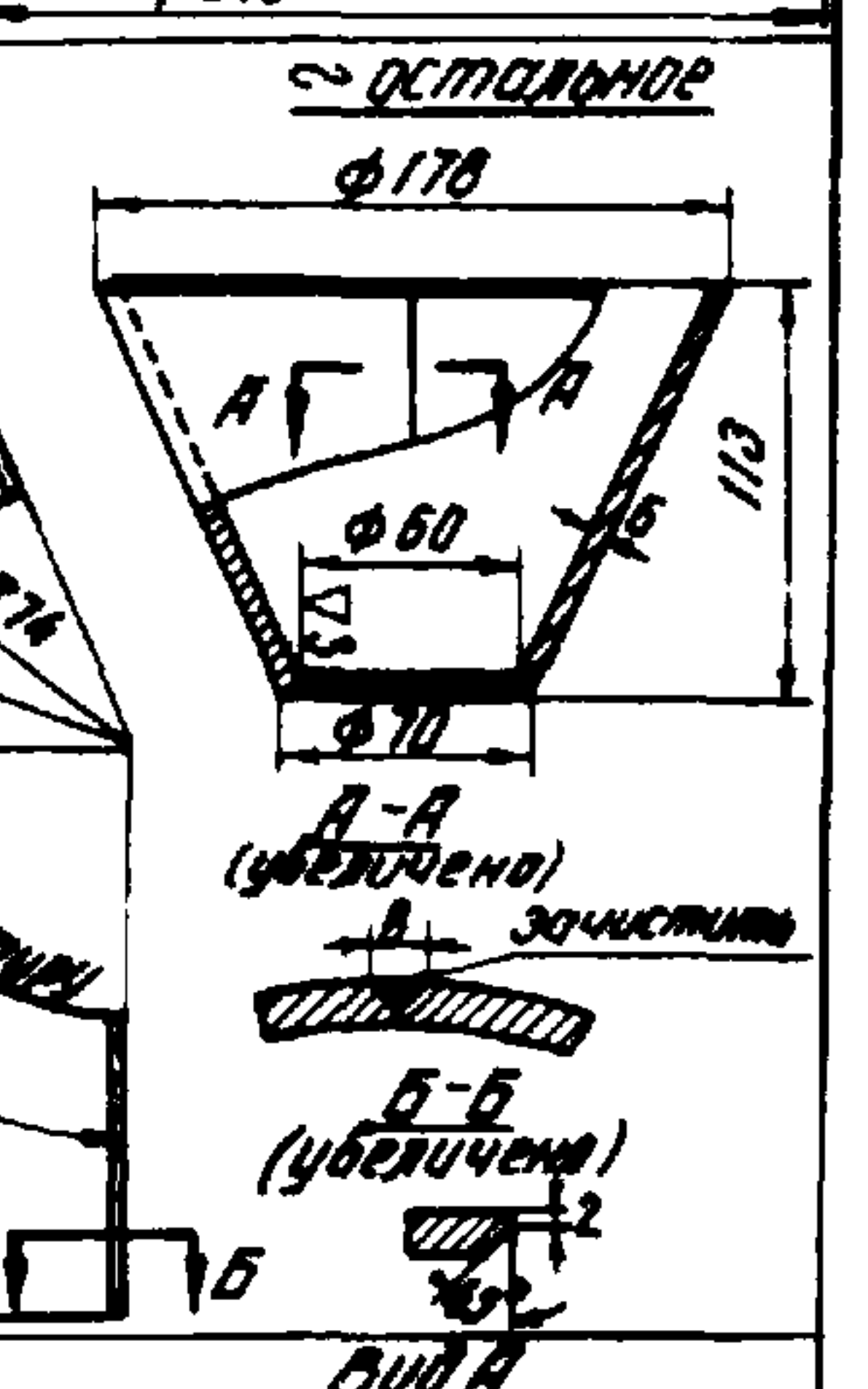
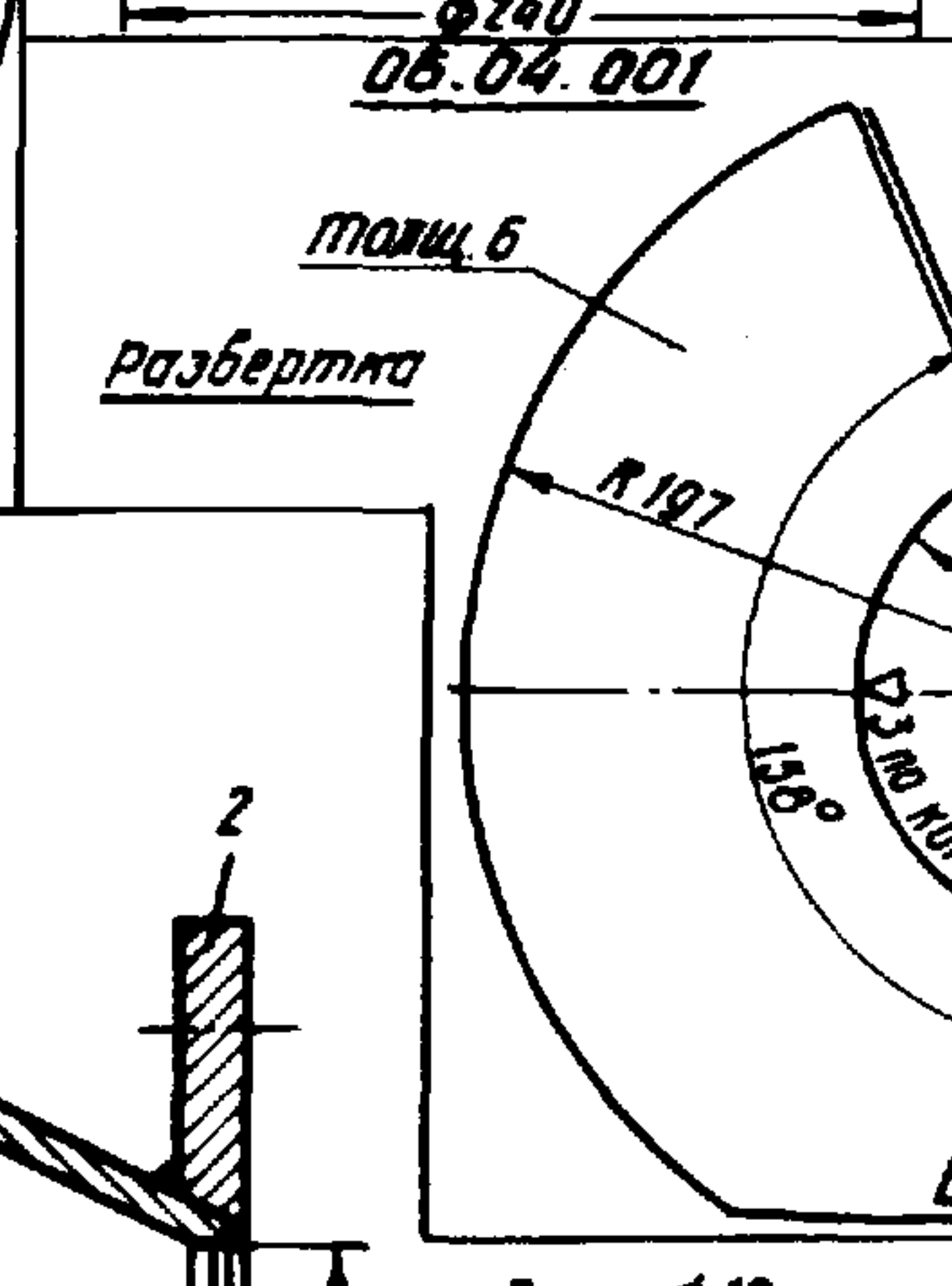
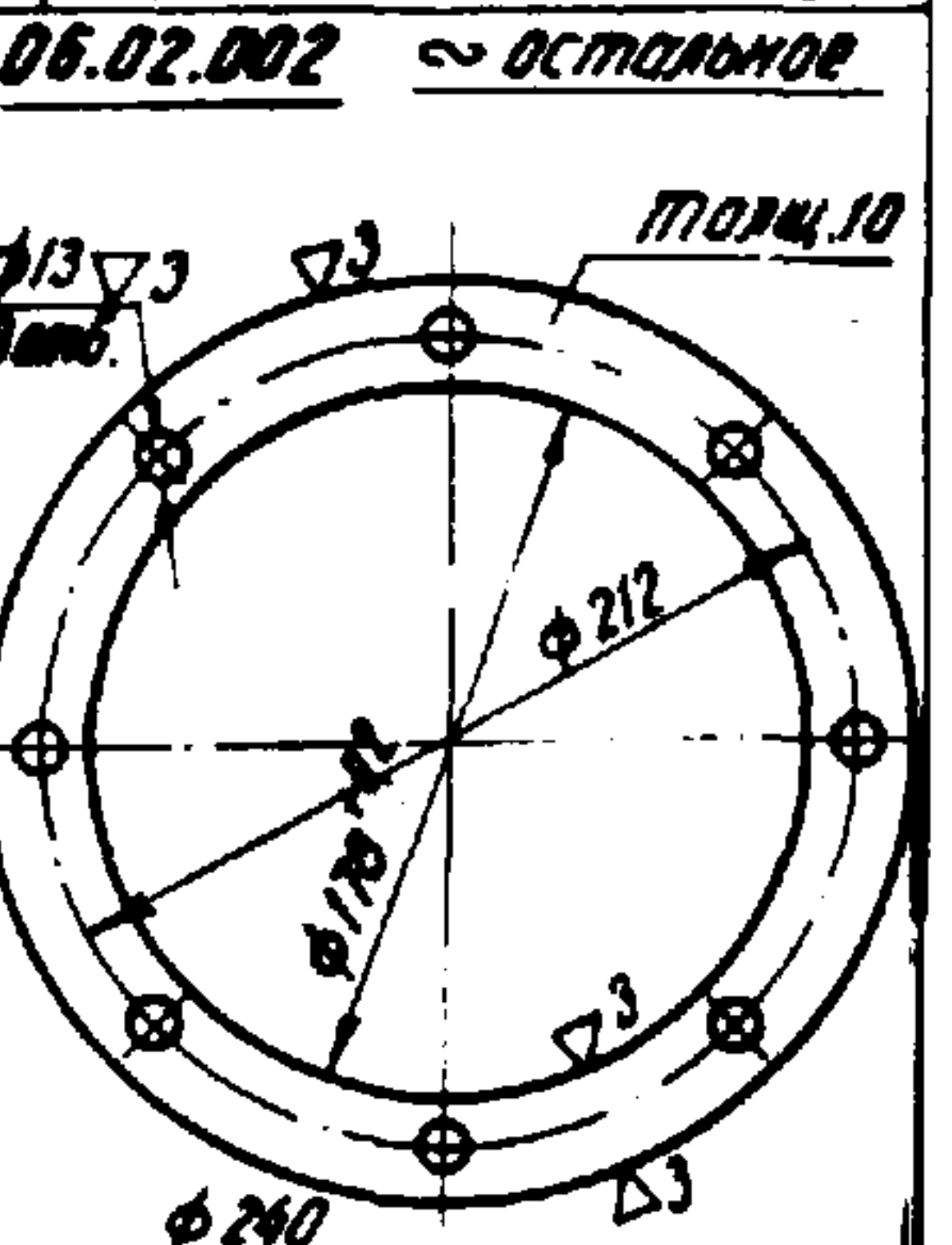
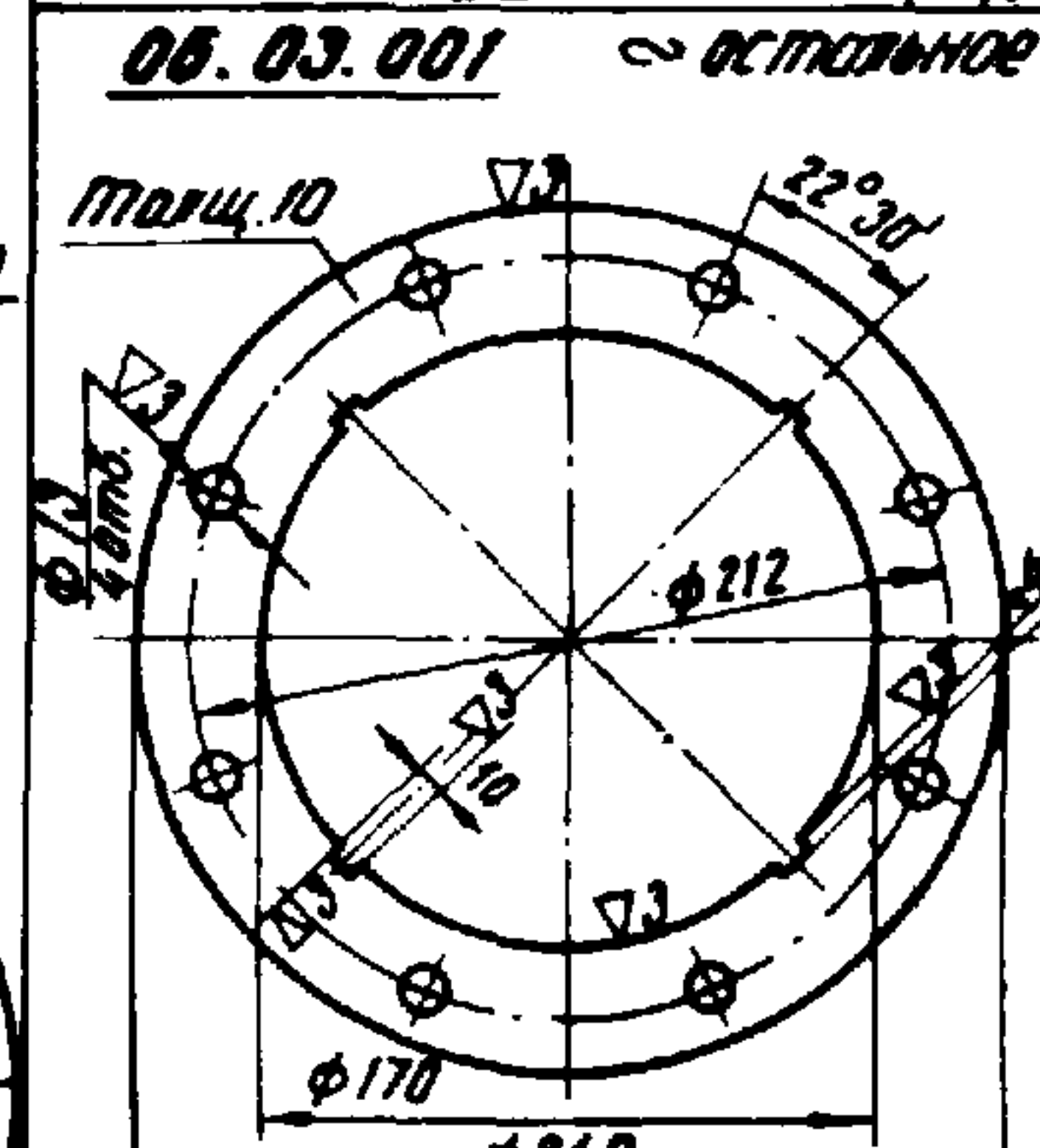
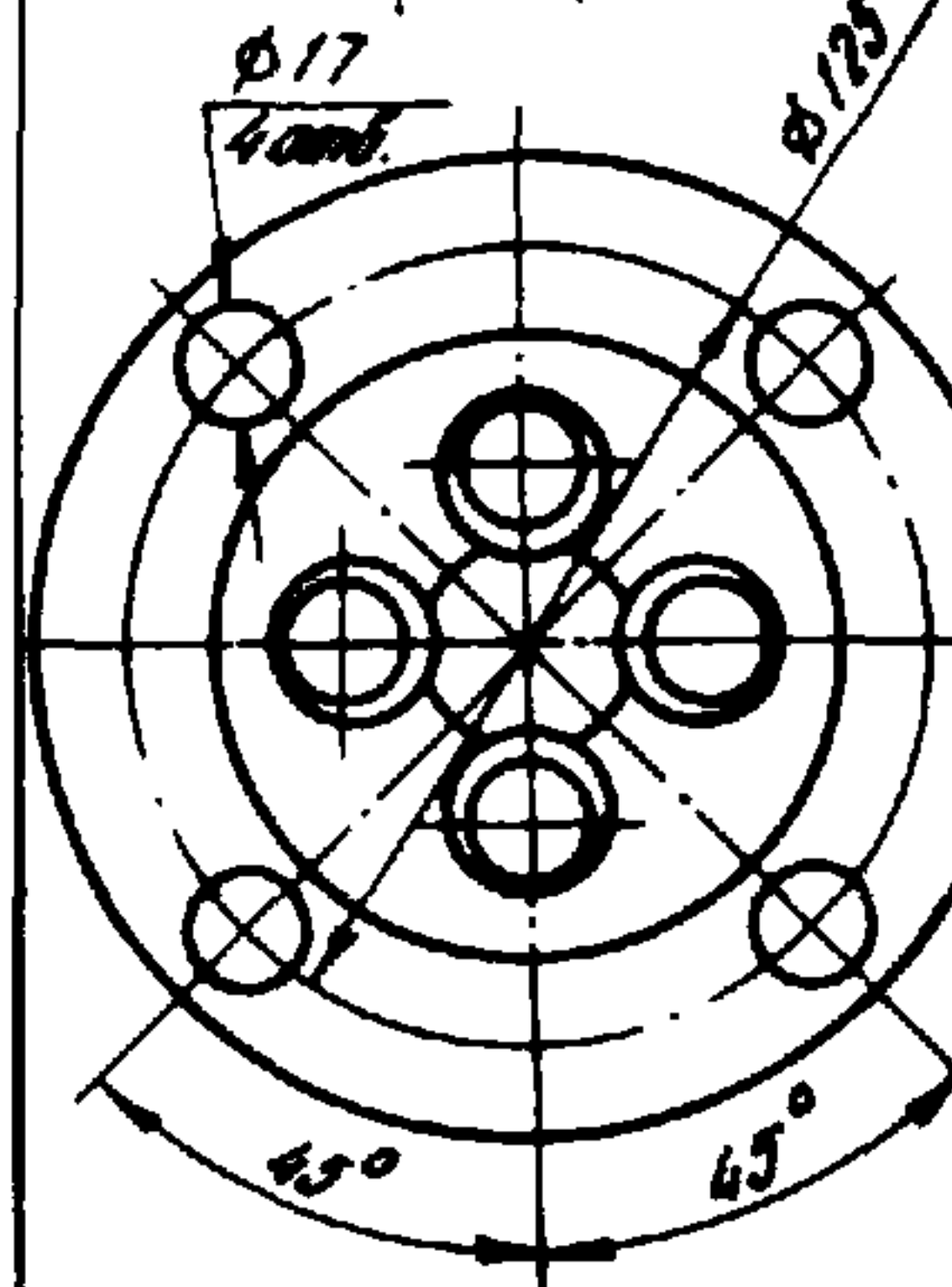
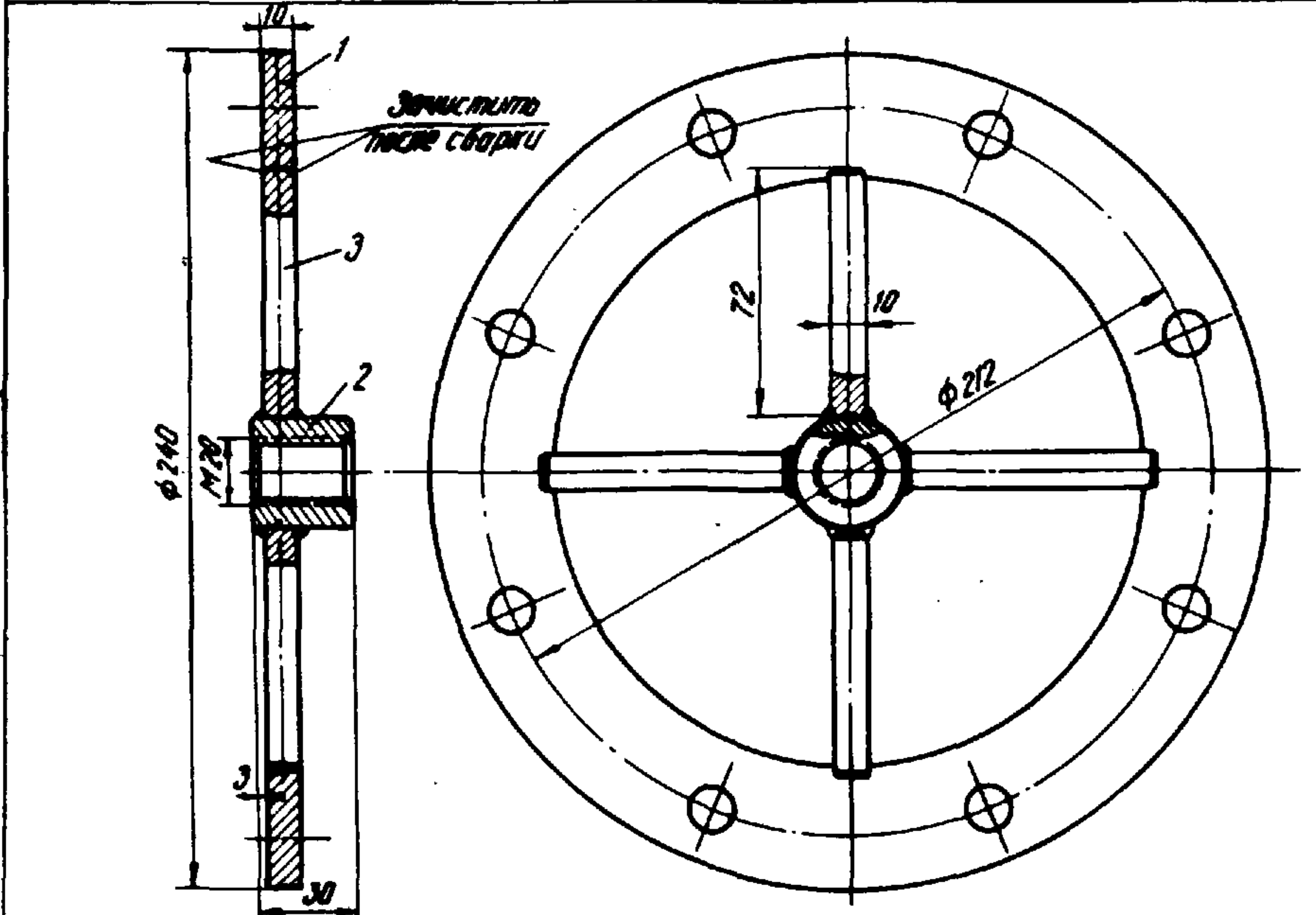
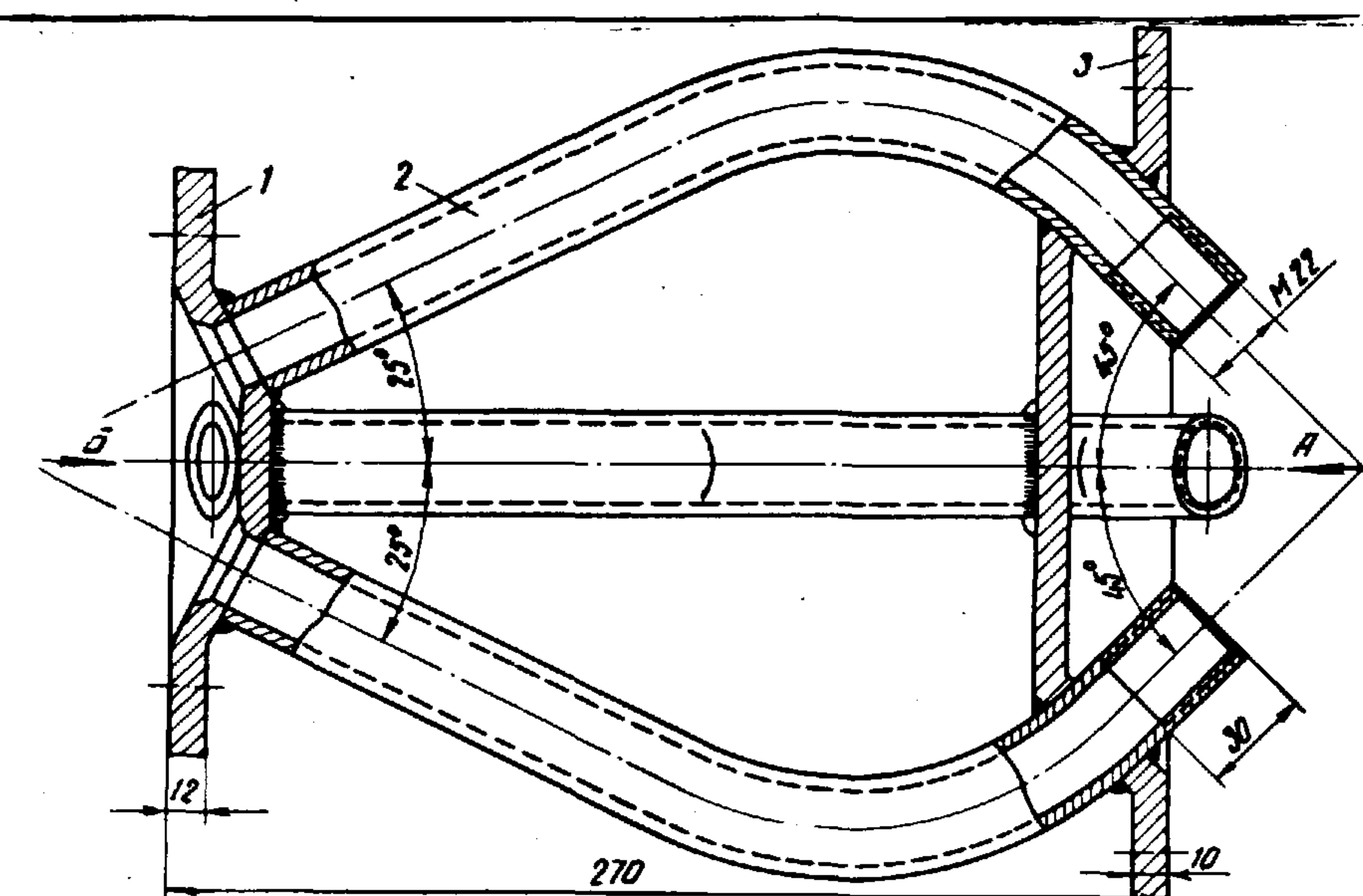
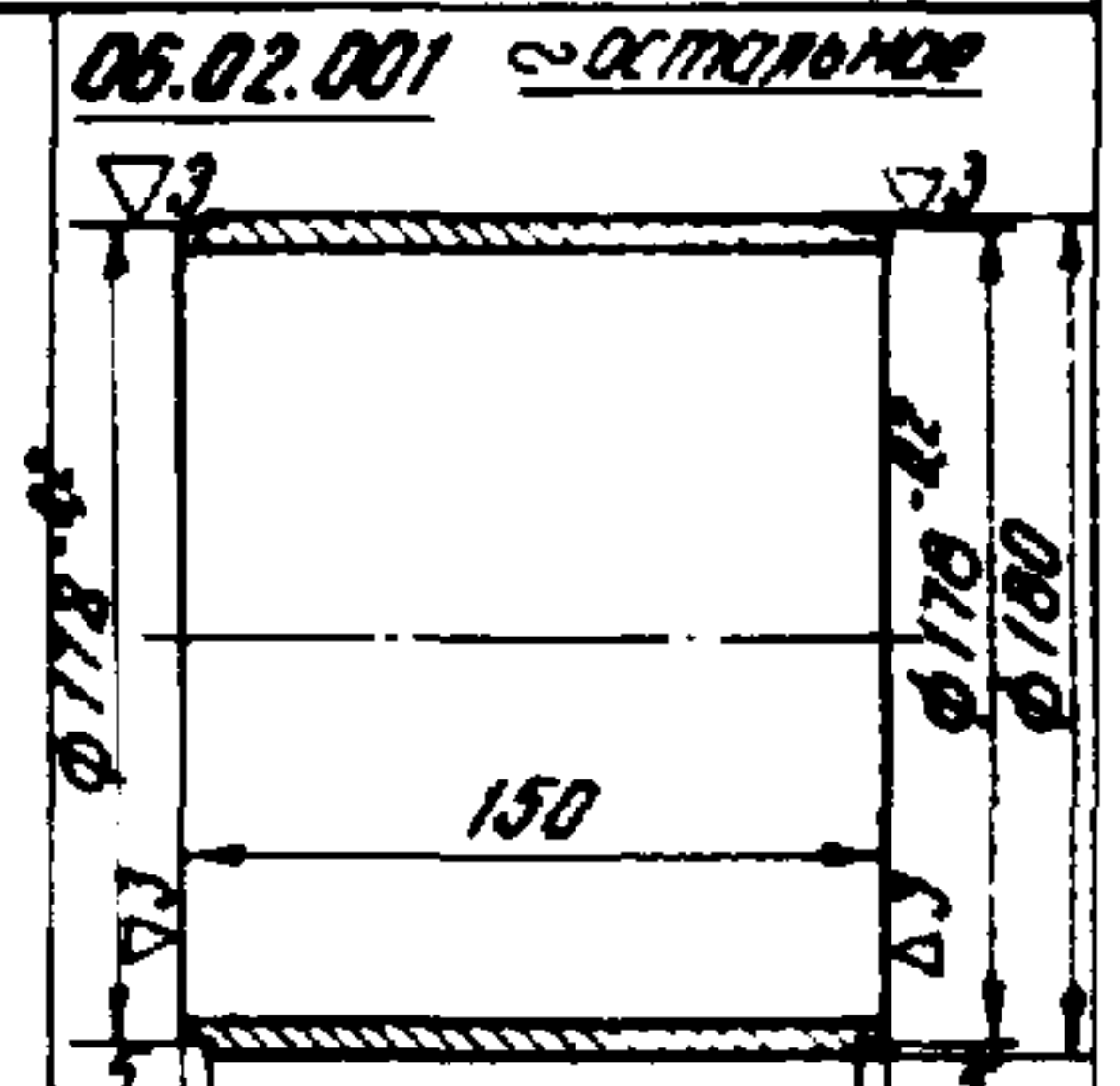
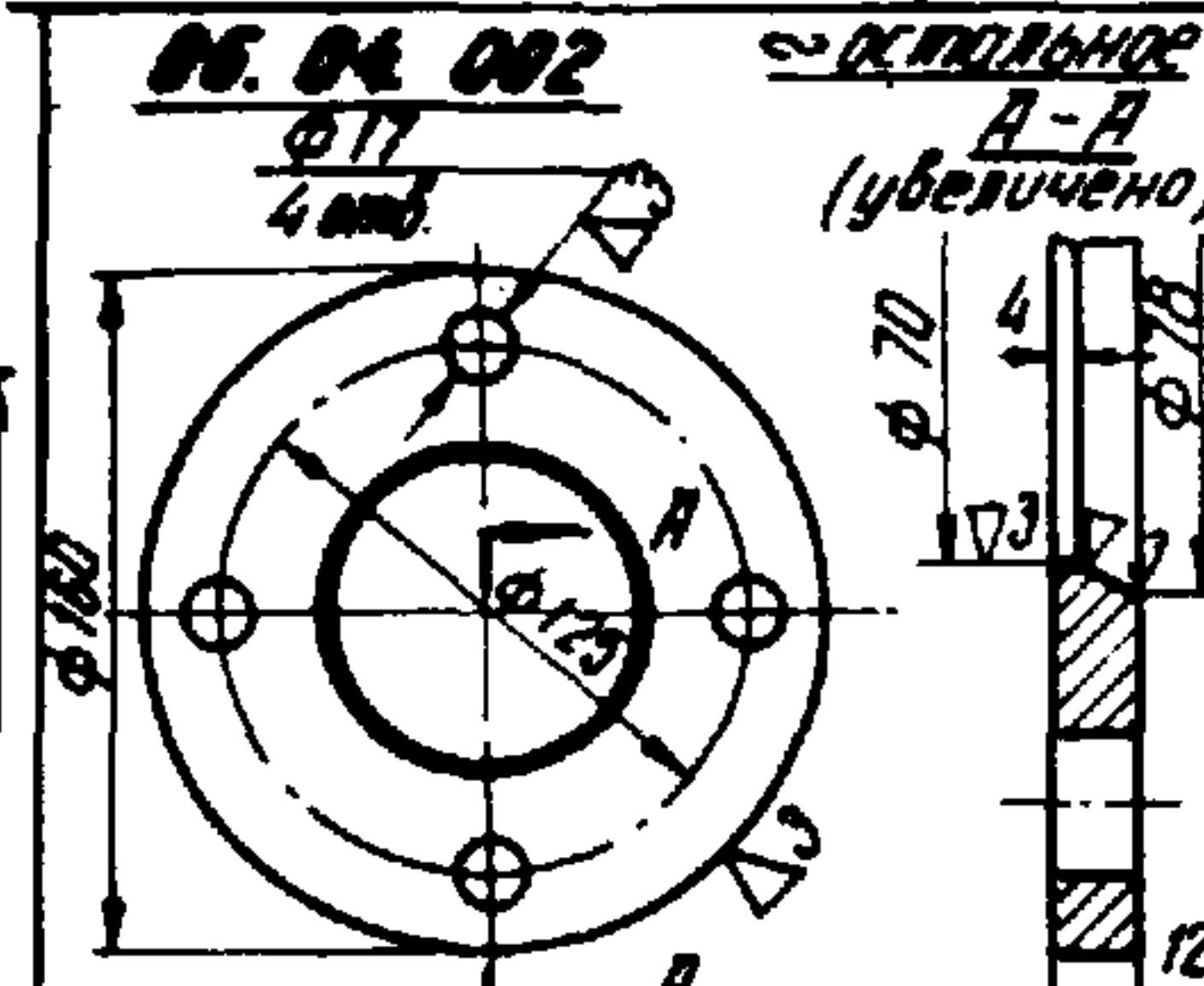
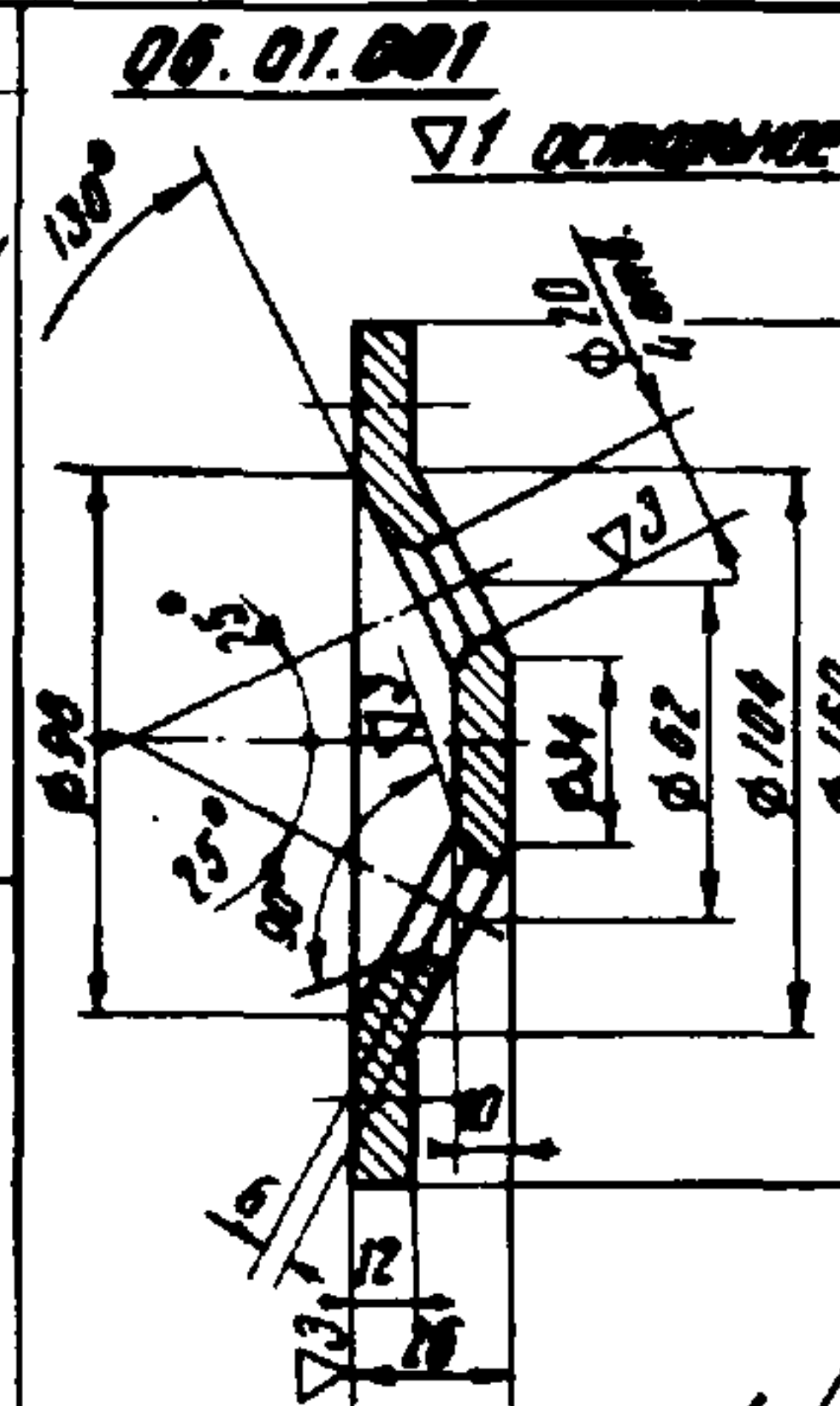
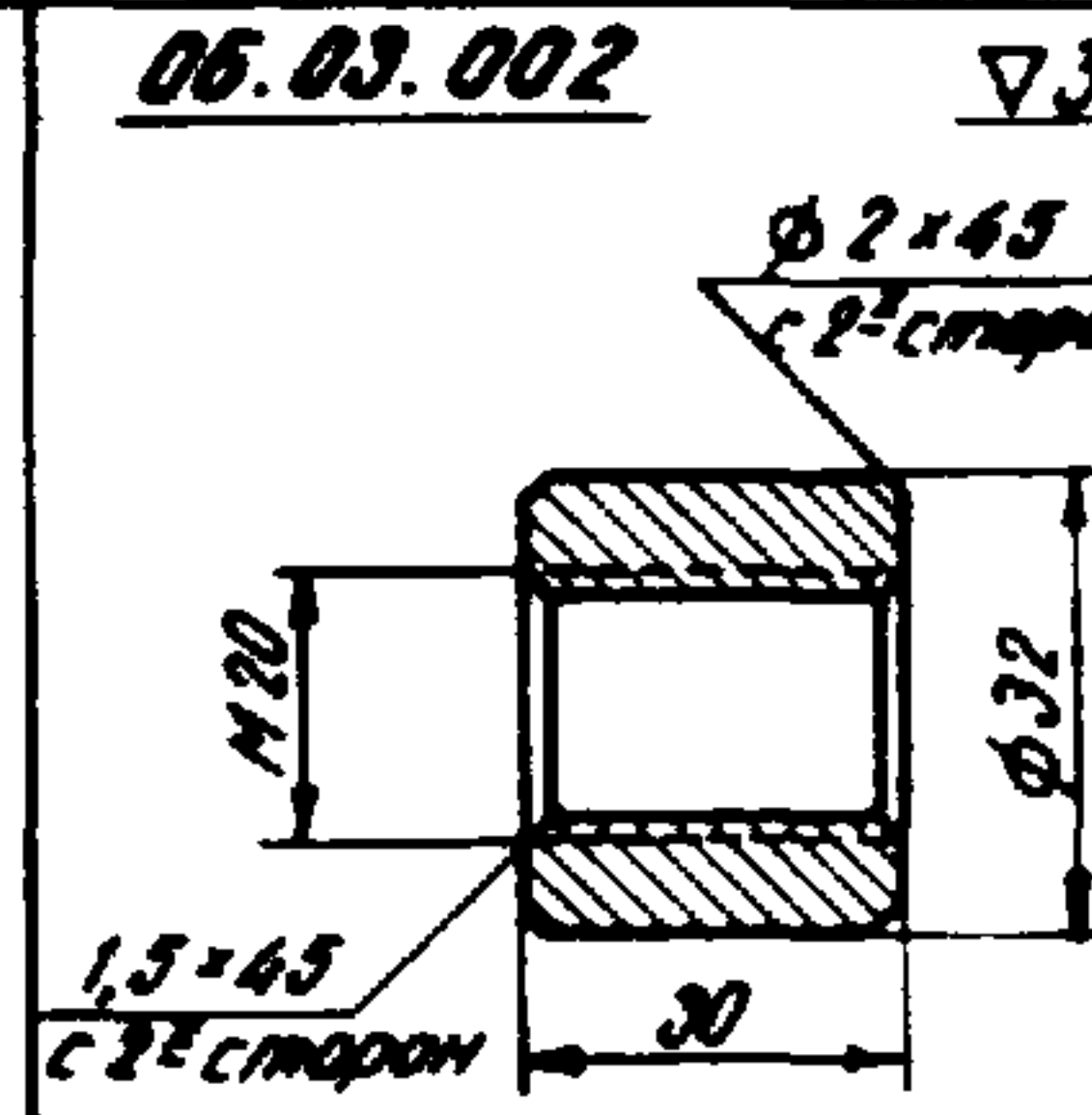
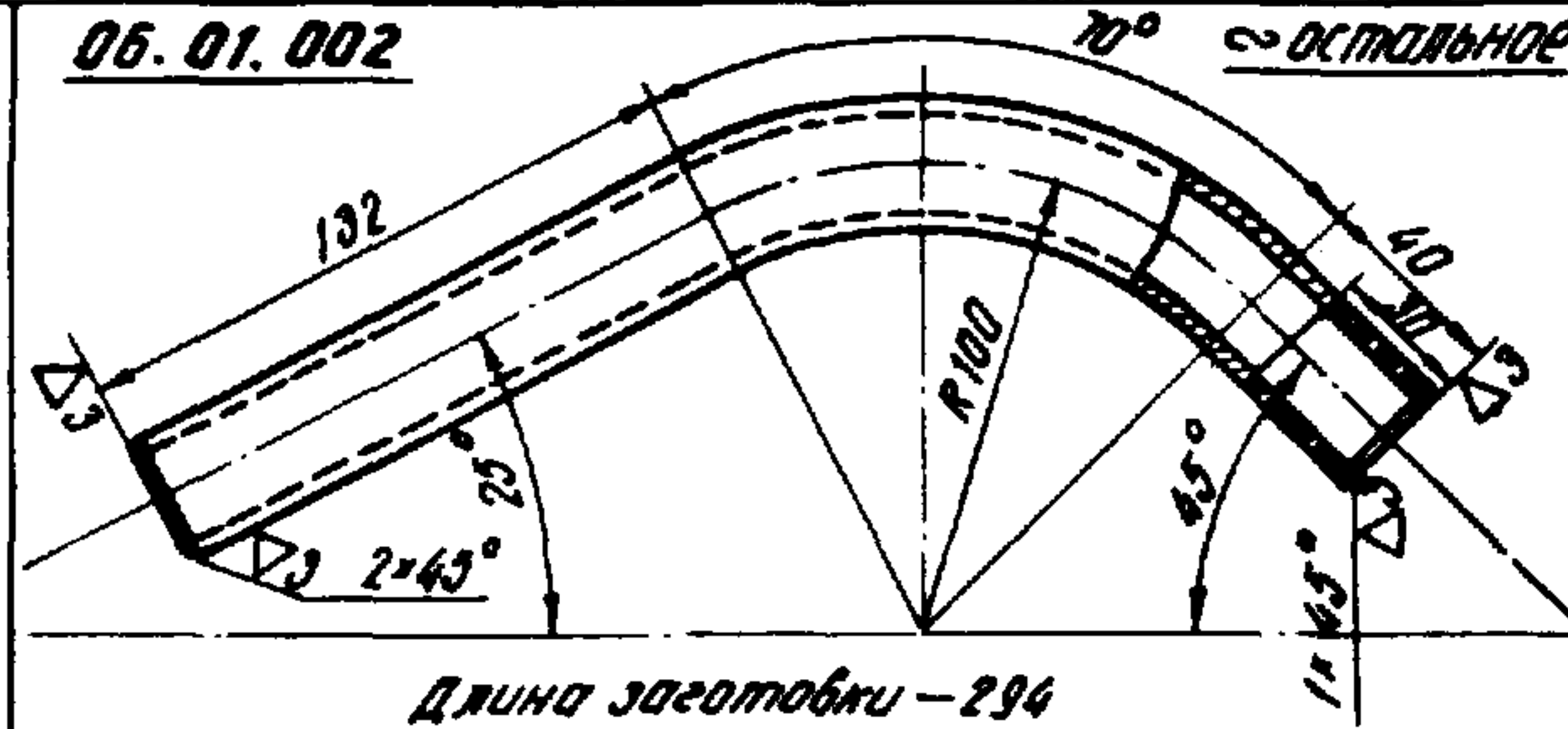
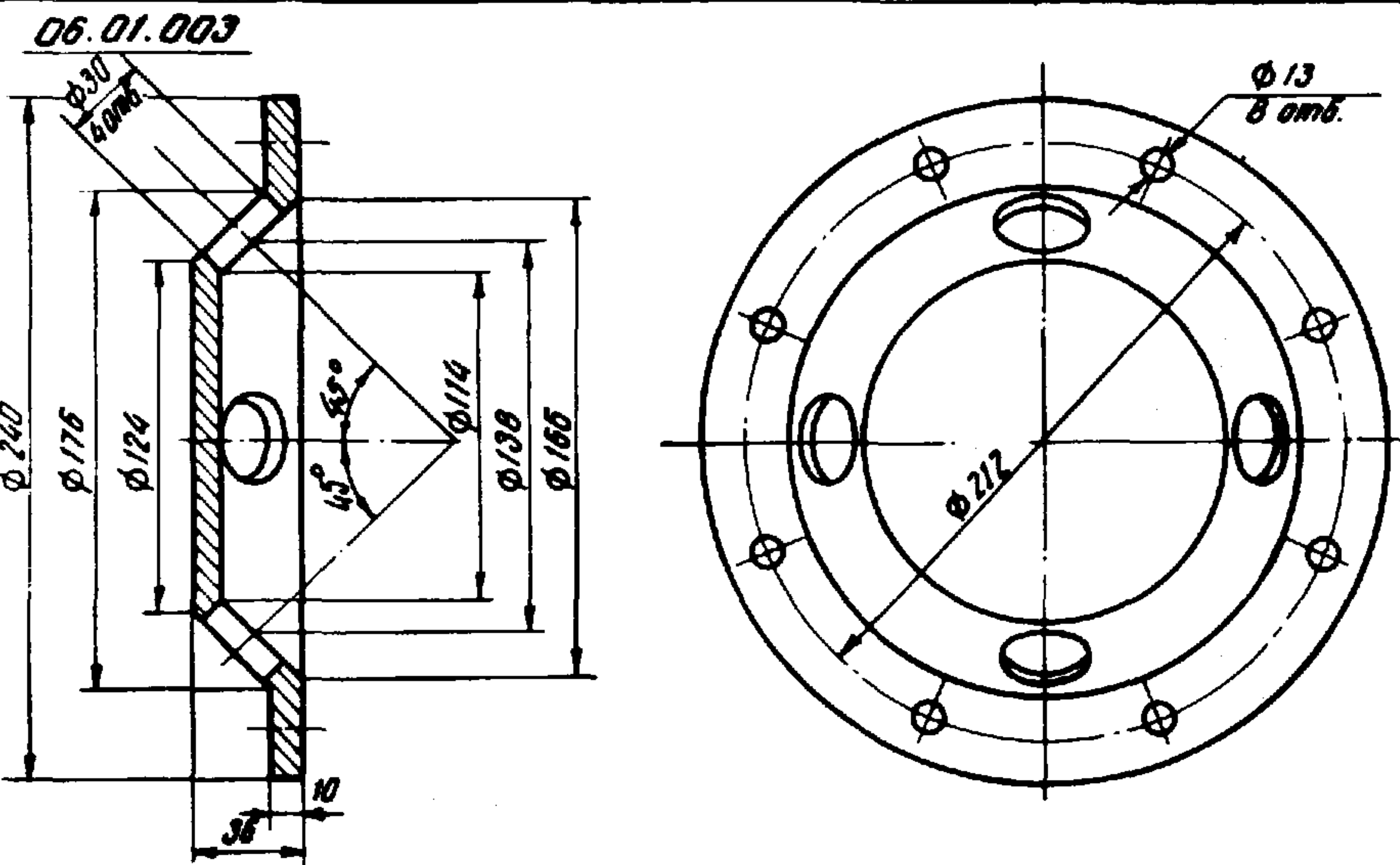


2	01.01.003	Фланец	2	Лист 12 ГОСТ 3881-57 Ст. 3 ГОСТ 500-50	1,62	3,24	5
1	07.00.000	труба	1	труба 30 ГОСТ 3262-62	1,52	1,52	22
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий Вес, кг	Лист
	07.00.000	патрубок			4,76		22

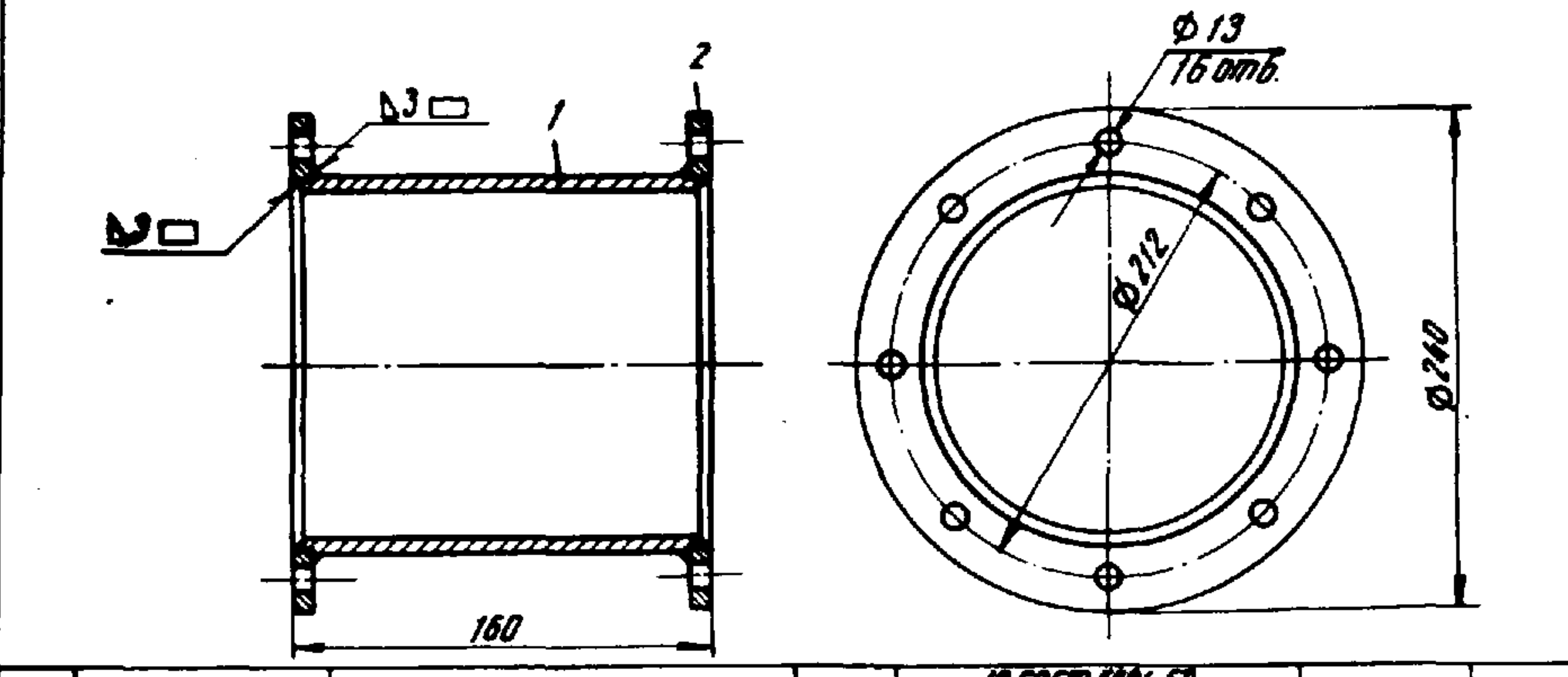
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Диспергатор однополостной. Детали

Всего листов 42
Лист 23



3	06.03.003	Пруток 6-72	4	Лист 06.03.003-37 Ст.3 ГОСТ 380-60	0,46	0,46	23
2	06.03.002	Втулка	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,1	0,1	23
1	06.03.001	Фланец	1	Лист 06.03.001-37 Ст.3 ГОСТ 380-60	1,75	1,75	23
Лист	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Лист	Материал	1 шт.	Общий	23
	06.03.000	Фланец опорный			Вес, кг		
					2,02		23



2	06.02.002	Фланец	2	Лист 06.02.002-37	1,52	3,04	23
1	06.02.001	Труба	1	Труба 100-6	3,70	3,70	23
Лист	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Лист	Материал	1 шт. Общий	Вес, кг	Лист
06.02.000		Корпус			6,74		23

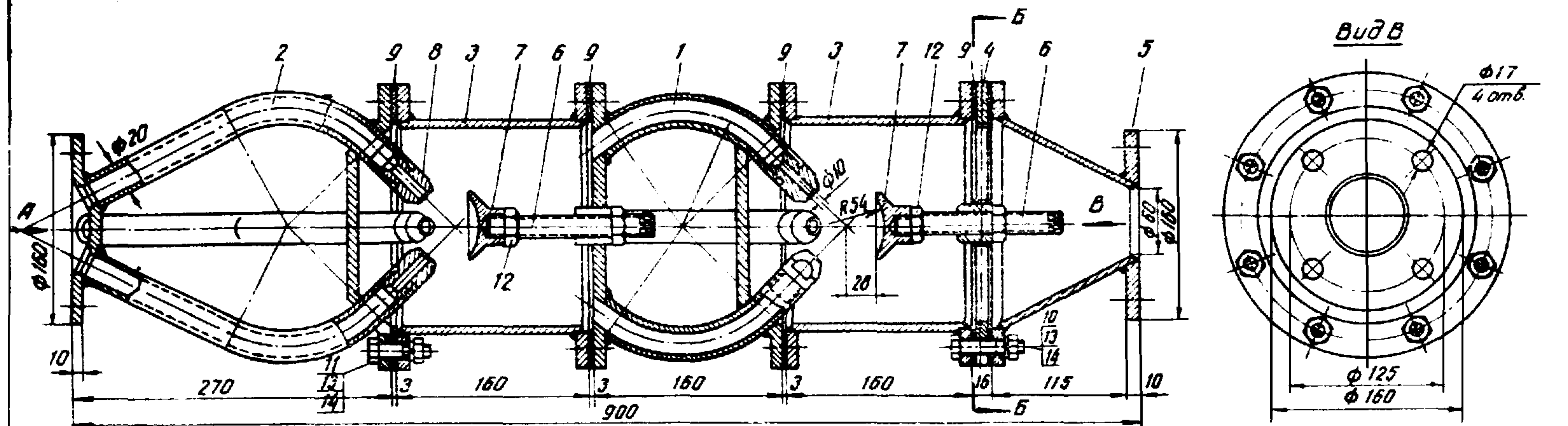
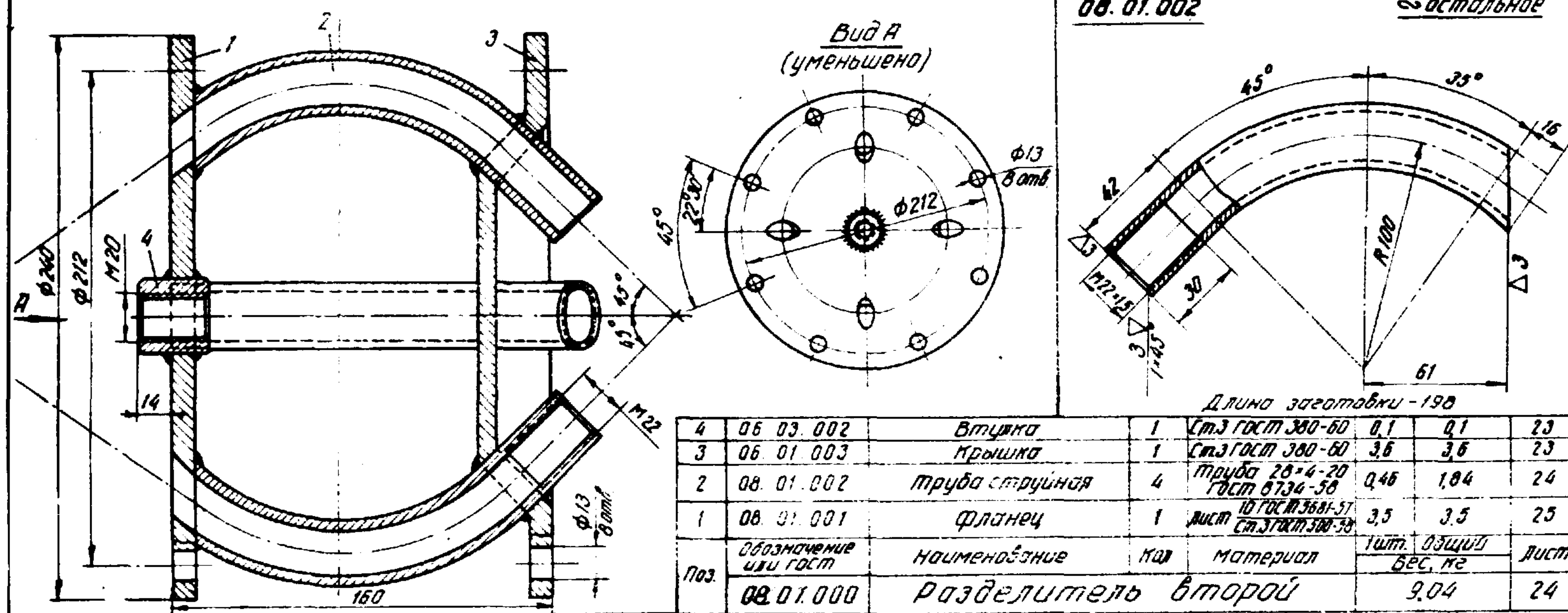
3	06.02.002	Фланец	1	Лист 06.02.002-37	1,52	1,52	23
2	06.04.002	Фланец	1	Лист 06.04.002-37	1,56	1,56	23
1	06.04.001	Конус	1	Лист 06.04.001-37	2,15	2,15	23
Лист	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Лист	Материал	1 шт. Общий	Вес, кг	Лист
06.04.000		Патрубок			5,23		23

Проверено: [подпись]

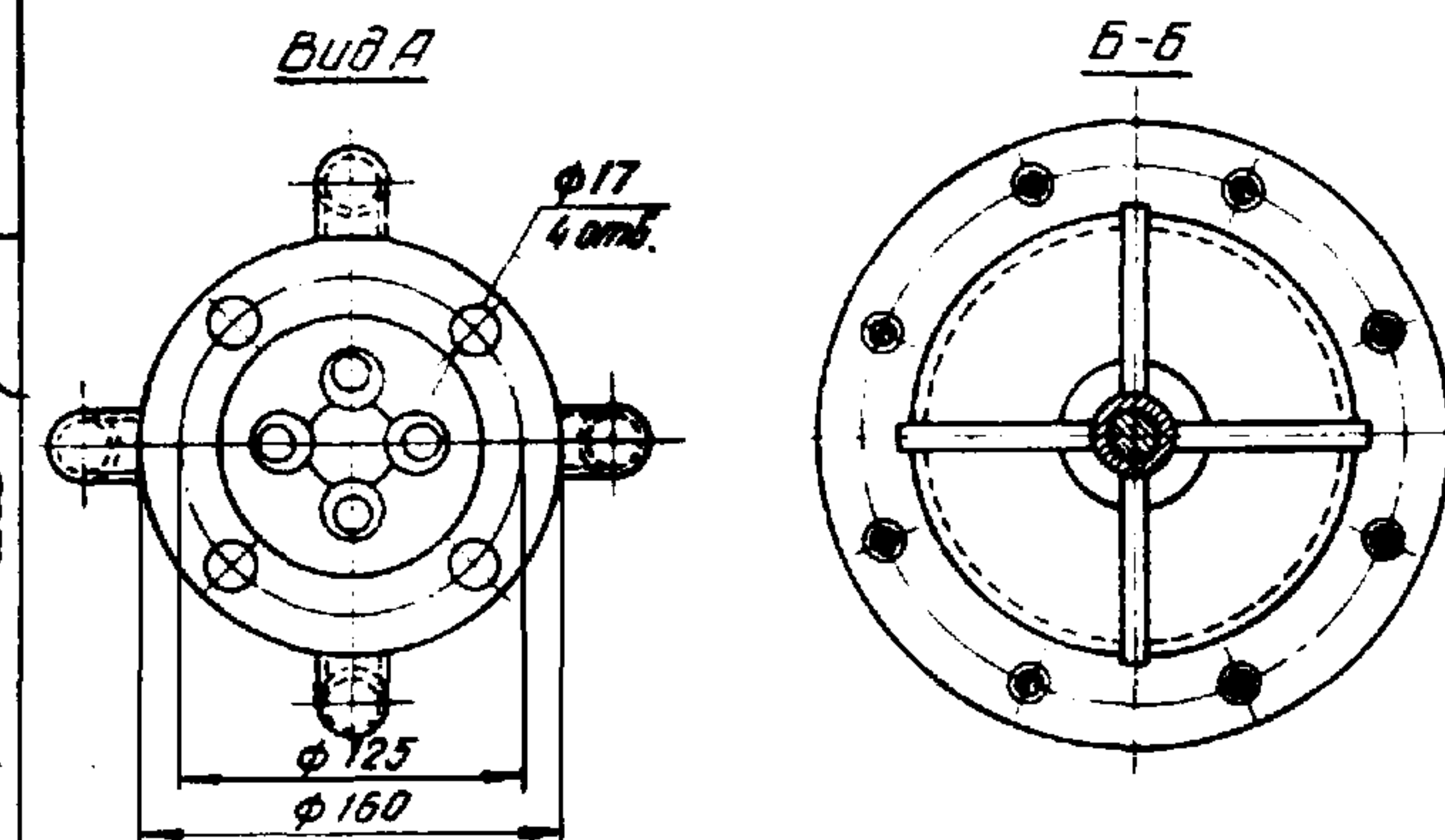
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Диспергатор двухполостной. Раздатчик для гидроизоляции

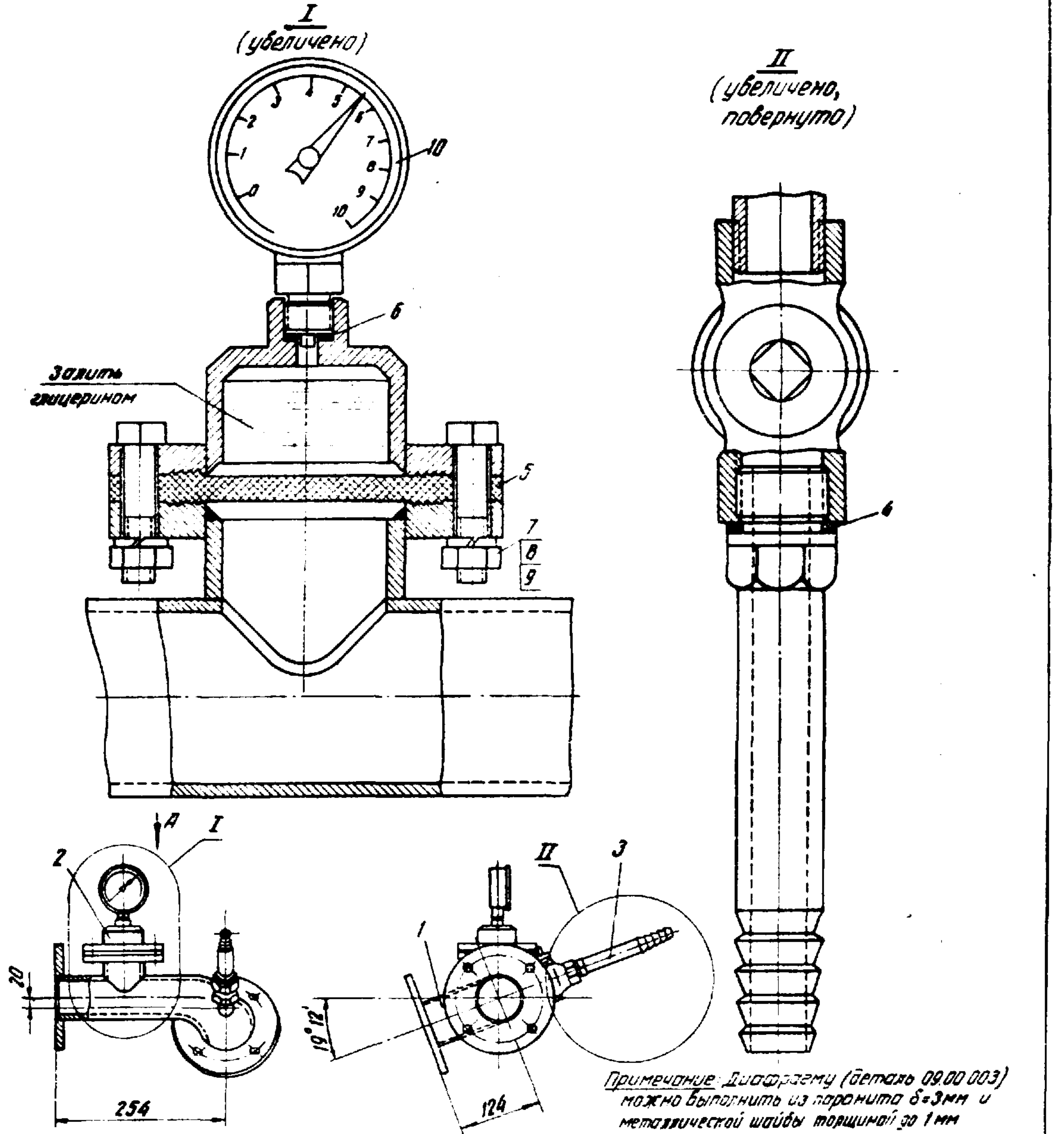
Всего листов 42
Лист 24



Примечание: Испытать гидравлическим давлением 9 атм.



14	ГОСТ 6402-61	Шайба пружинная 12Н-65Г	32	Готовые изделия	0,003	0,09	—
13	ГОСТ 5915-62	Гайка М12-050	32		0,02	0,64	—
12	ГОСТ 5915-62	Гайка М20-050	2		0,06	0,12	—
11	ГОСТ 7798-62	Болт М12×40-050	24		0,06	1,44	—
10	ГОСТ 7798-62	Болт М12×35-050	8		0,074	0,59	—
9	06.00.004	Прокладка	5	Паронит ГОСТ 481-58	0,1	0,5	22
8	06.00.003	Сопло	8	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,12	0,96	22
7	06.00.002	Отражатель	2	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,2	0,4	22
6	06.00.001	Винт	2	Сталь 35 ГОСТ 1050-60	0,35	0,7	22
5	06.04.000	Патрубок	1	Сборочный	5,25	5,25	23
4	06.03.000	Фланец опорный	1		2,06	2,06	23
3	06.02.000	Карпус	2		6,8	13,6	23
2	06.01.000	Разделитель первый	1		8,2	8,2	23
1	08.01.000	Разделитель второй	1		9,1	9,1	24
08.00.000	Диспергатор двухполостной			Материал	1 шт. общий вес, кг		Лист
					43,65		24



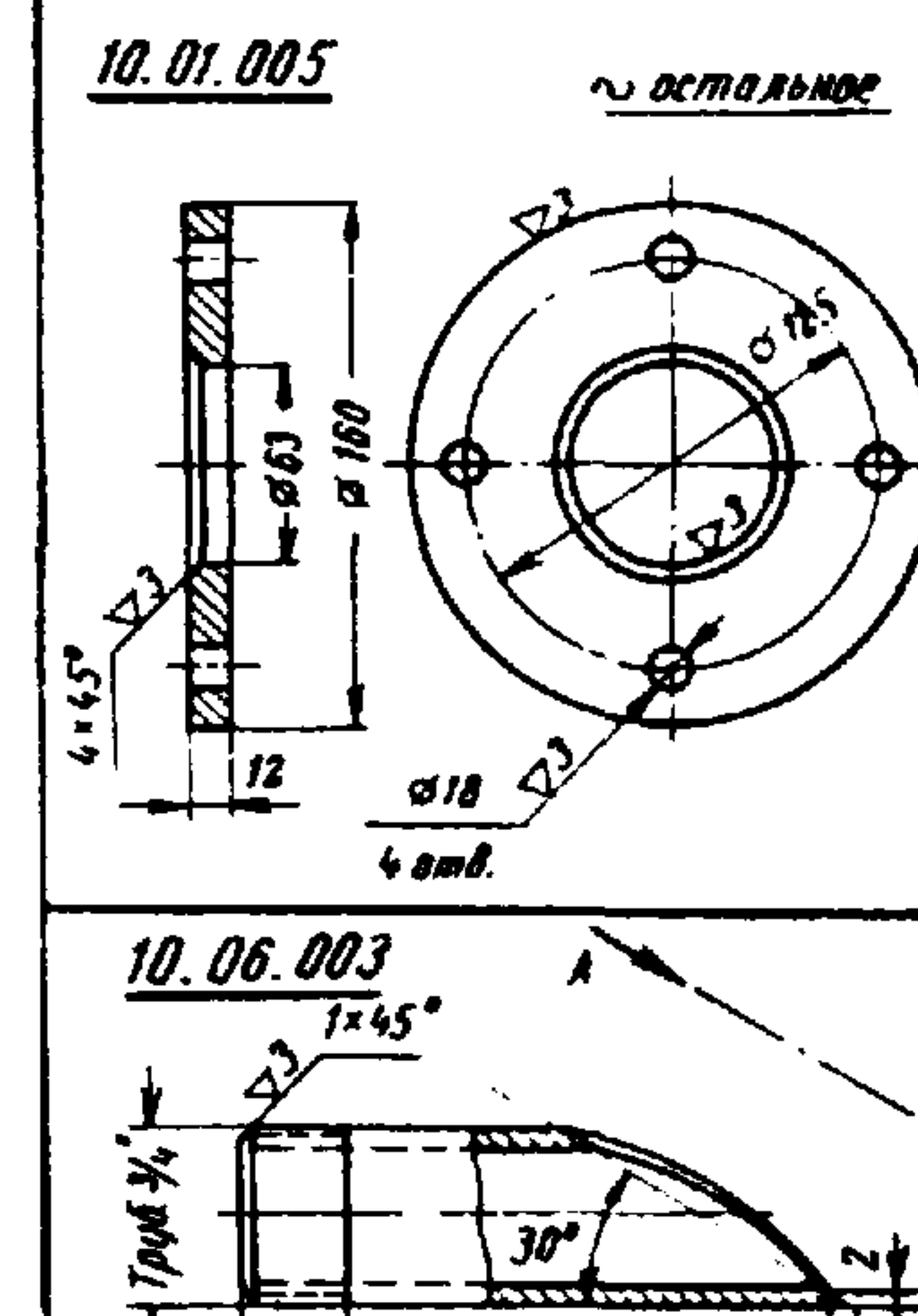
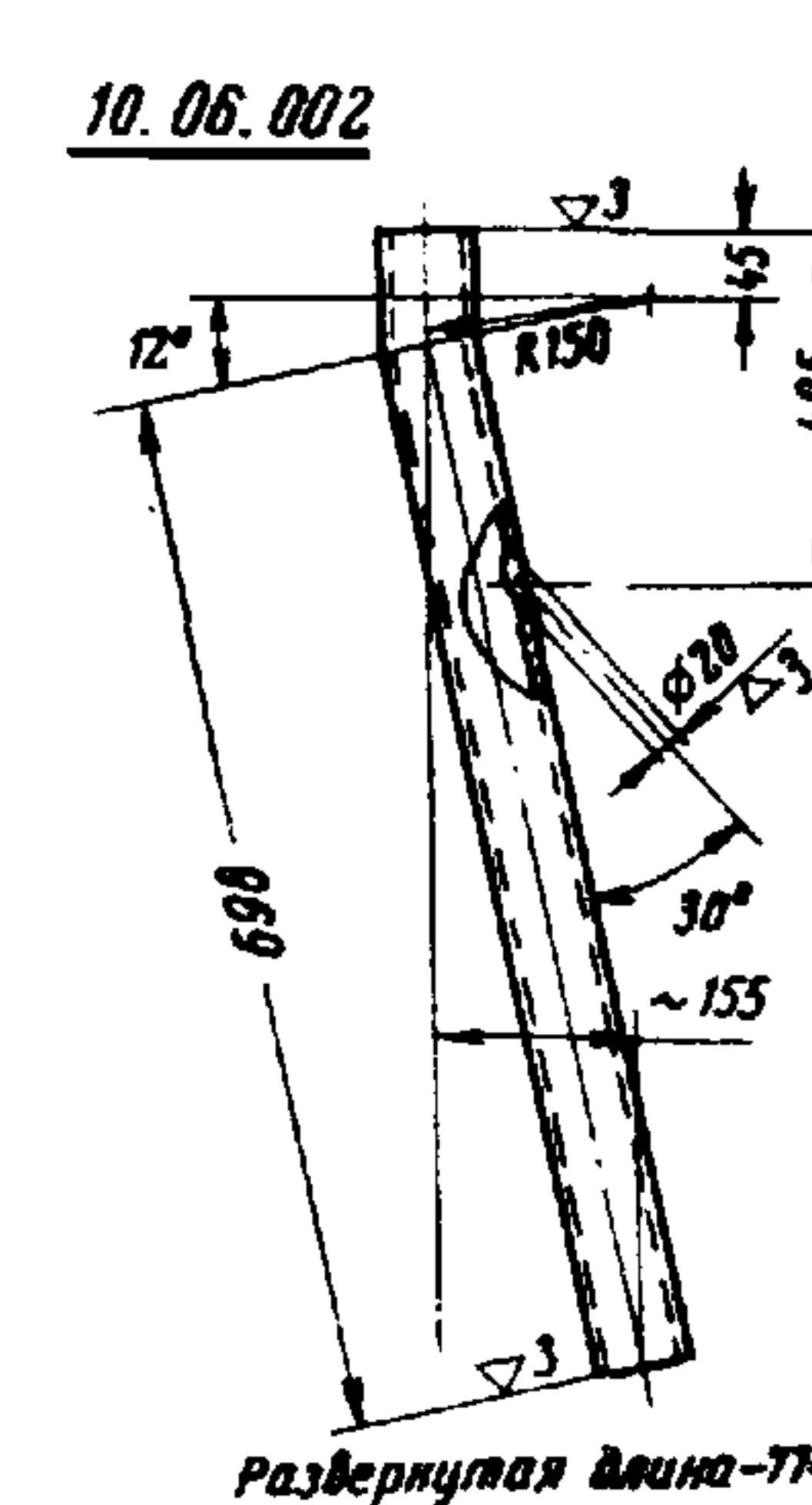
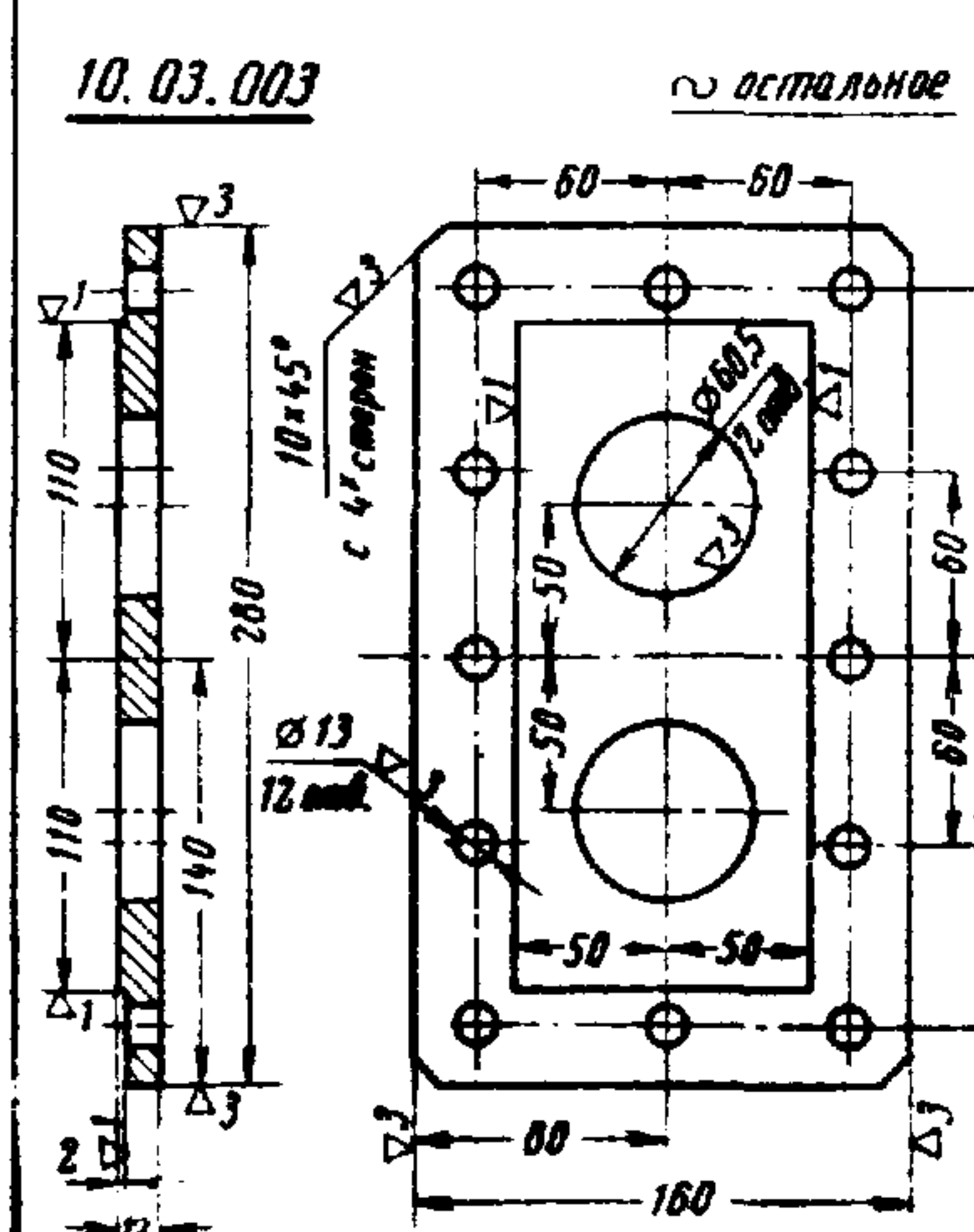
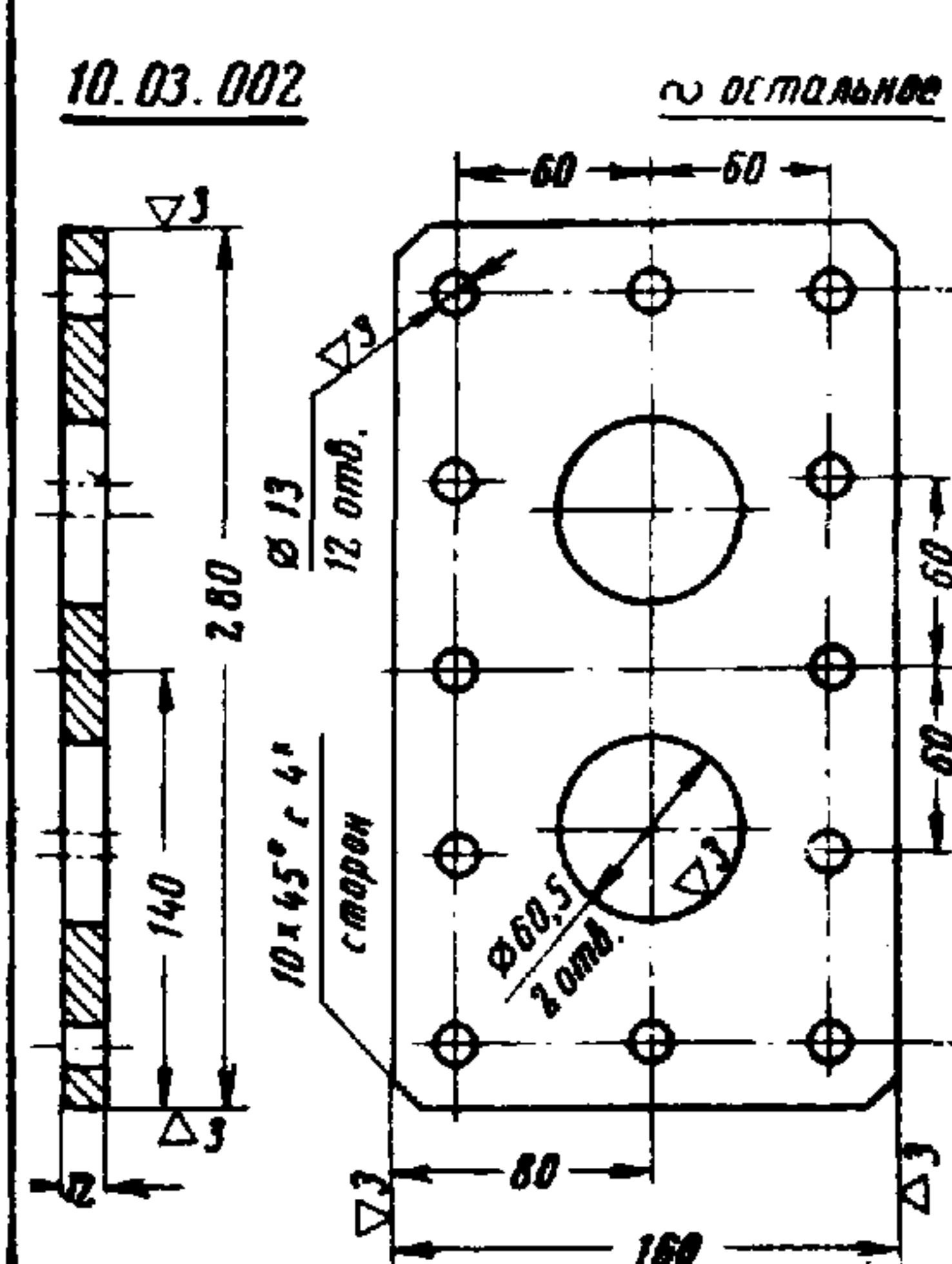
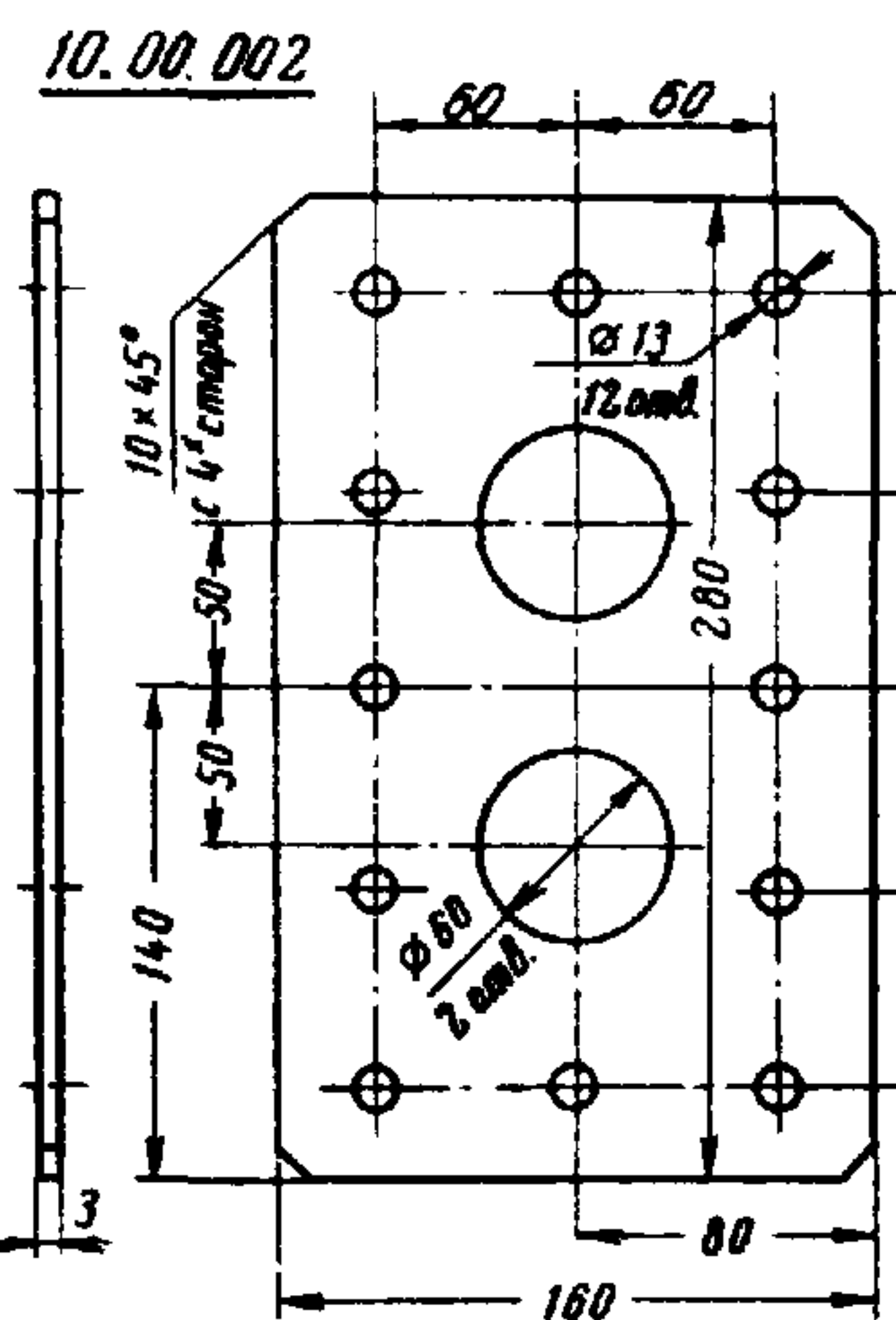
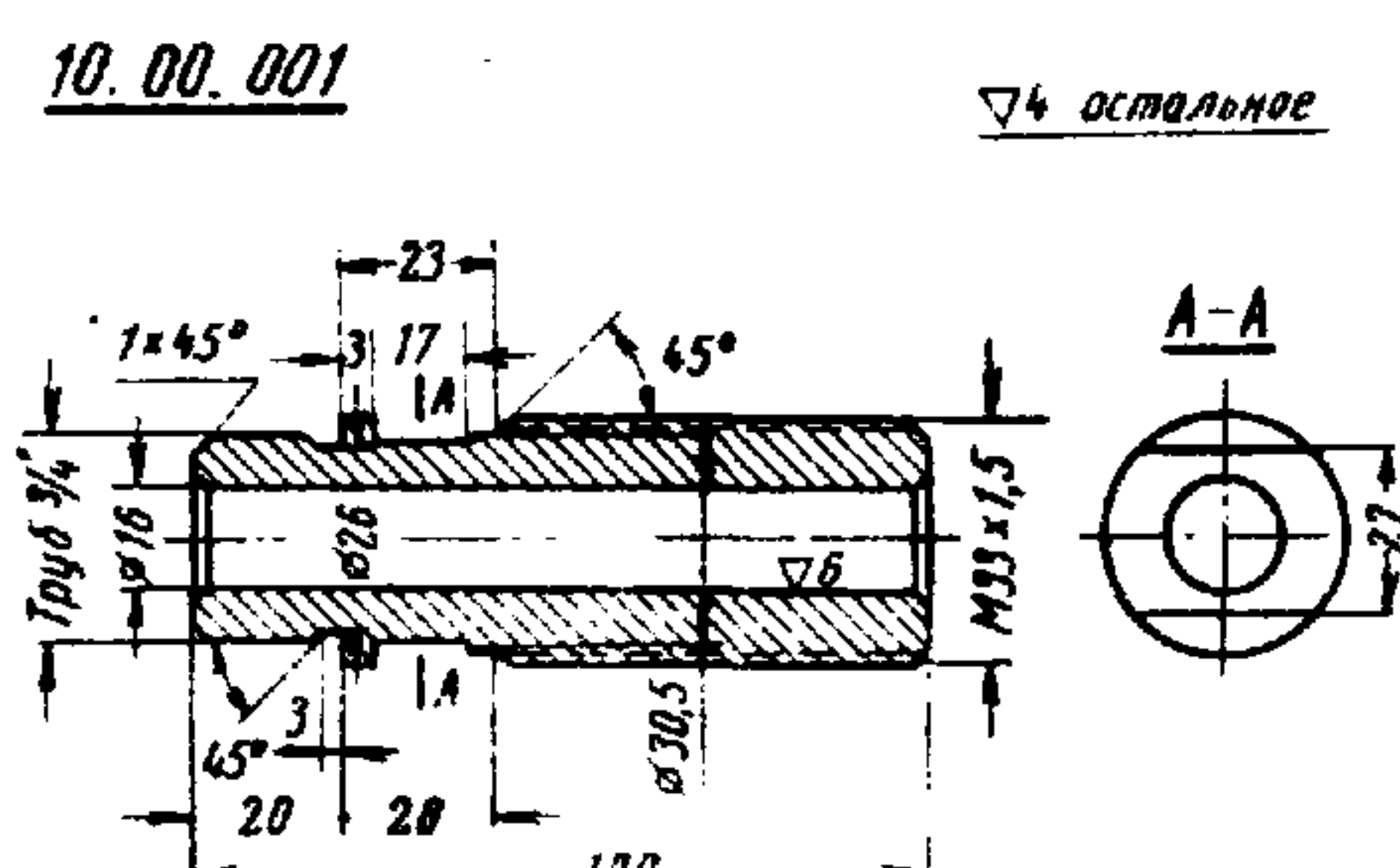
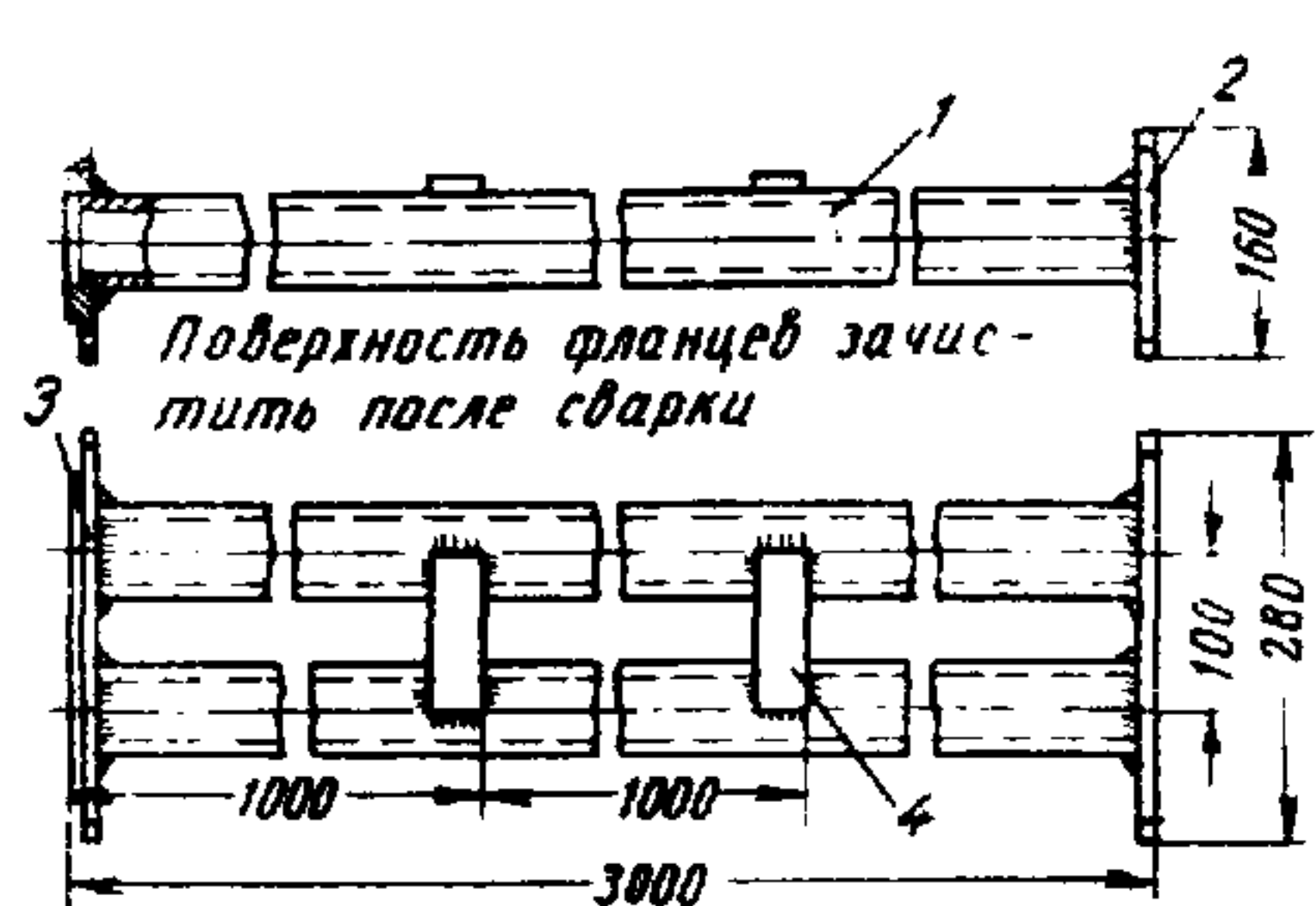
10	ГОСТ 8625-65	Манометр МТ60 до 10 кг/см²	1	Готовые изделия	0,3	0,3	—
9	ГОСТ 6402-61	Шайба пружинная 10Н-65Г	6		0,002	0,01	—
8	ГОСТ 5915-62	Гайка М10-011	6		0,009	0,06	—
7	ГОСТ 7798-62	Болт М10×40-011	6		0,04	0,24	—
6	09.00.004	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 481-58	0,001	—	25
5	09.00.003	Дисфрагма	1	Резина термостойкая ГОСТ 1238-55	0,11	0,11	25
4	09.00.002	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 481-58	0,003	—	25
3	09.00.001	Ниппель	1	Сталь 35 ГОСТ 1050-60	0,43	0,43	25
2	09.02.000	Крышка	1	Сборочный	0,8	0,8	25
1	09.01.000	Карпус	1		5,7	5,7	25
09.00.000	Раздатчик для гидроизоляции			Материал	1 шт. общий вес, кг		Лист
					7,65		24

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

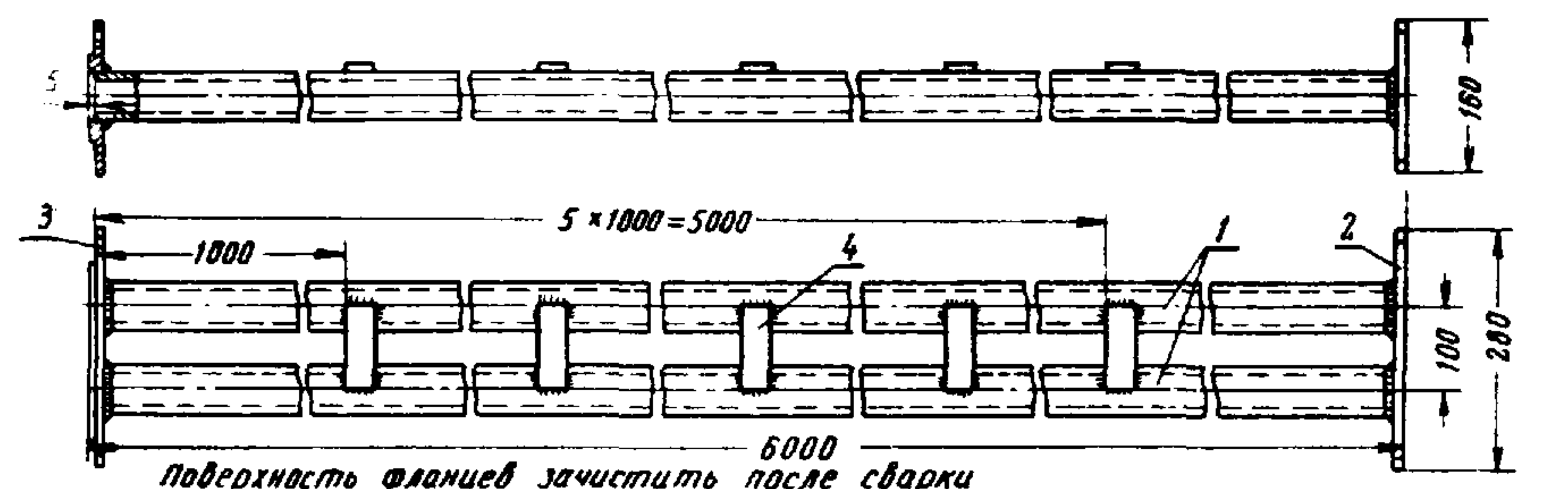
Раздатчик для кровельных работ. Детали

Всего листов 42

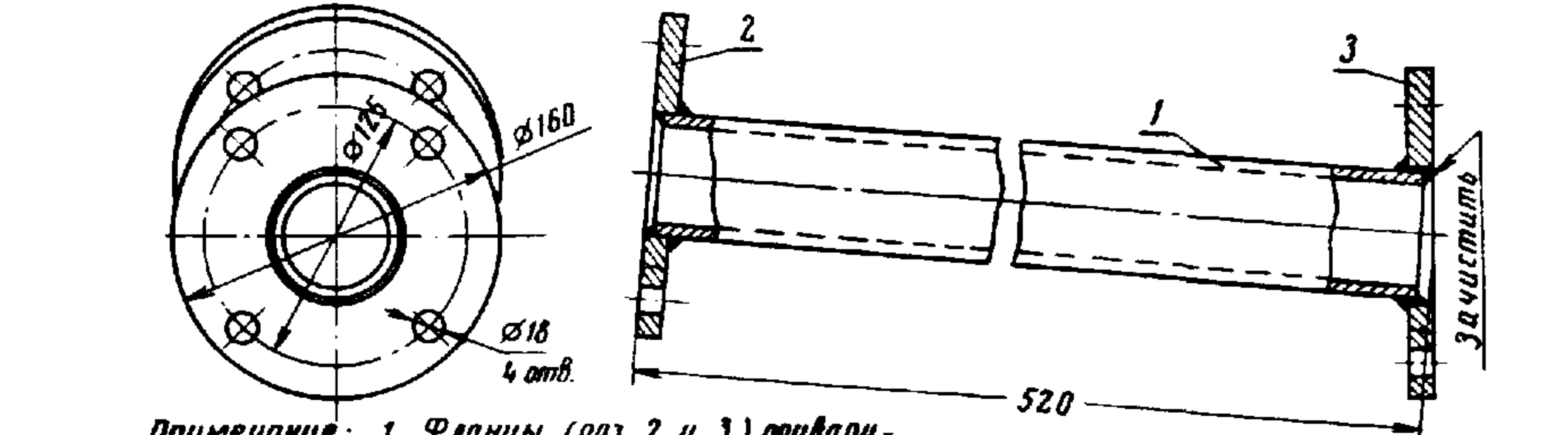
Лист 27



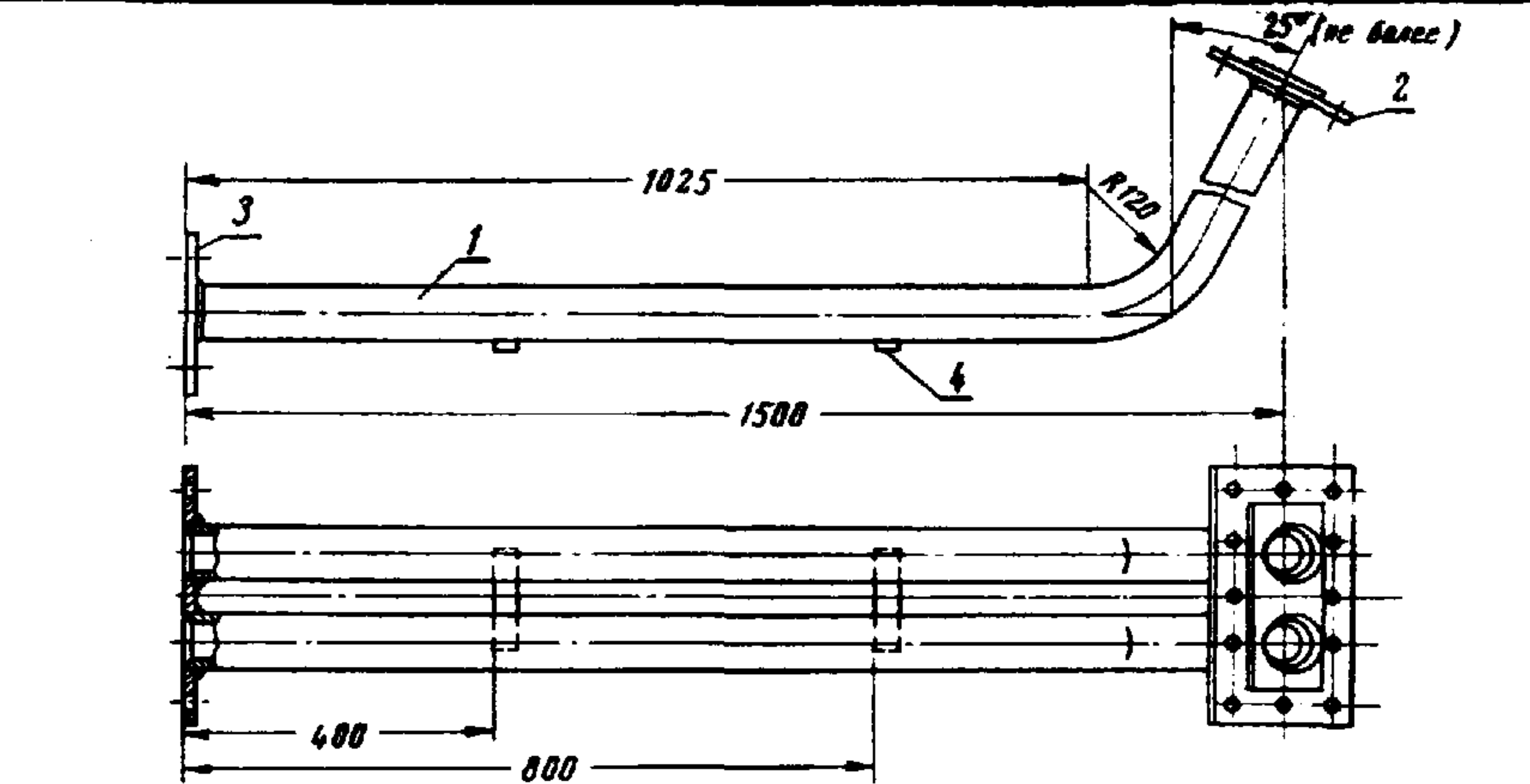
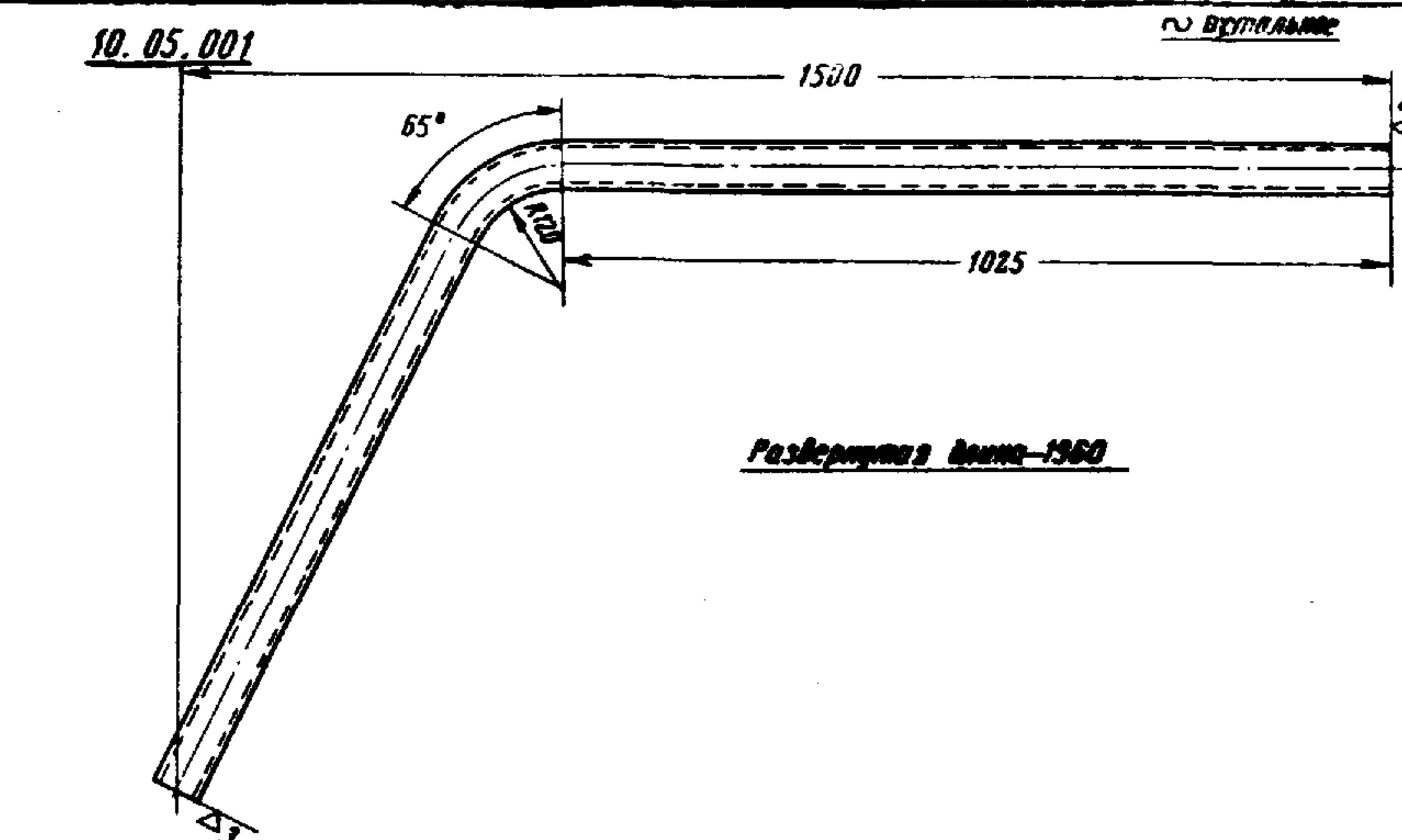
4	10.03.004	Планка 40x110	3	Лист	8 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	0,21	0,63	б/ч
3	10.03.003	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	3,54	3,54	27
2	10.03.002	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	3,7	3,7	27
1	10.04.001	Труба L=2990	2	Труба 50 ГОСТ 3262-62		14,6	29,2	б/ч
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вс, кг	Лист	
	10.04.000	Вставка, L=3000				37,87	27	



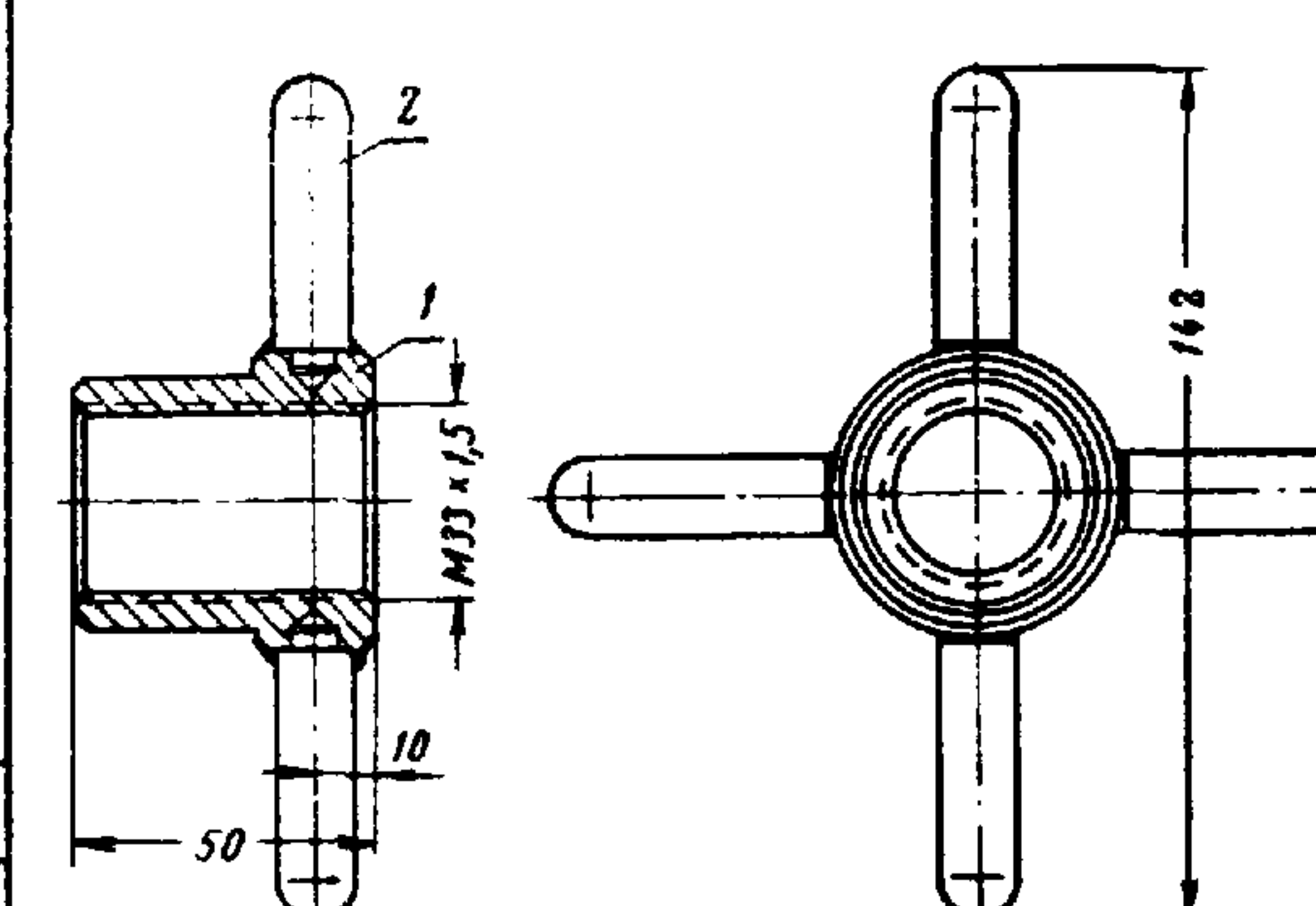
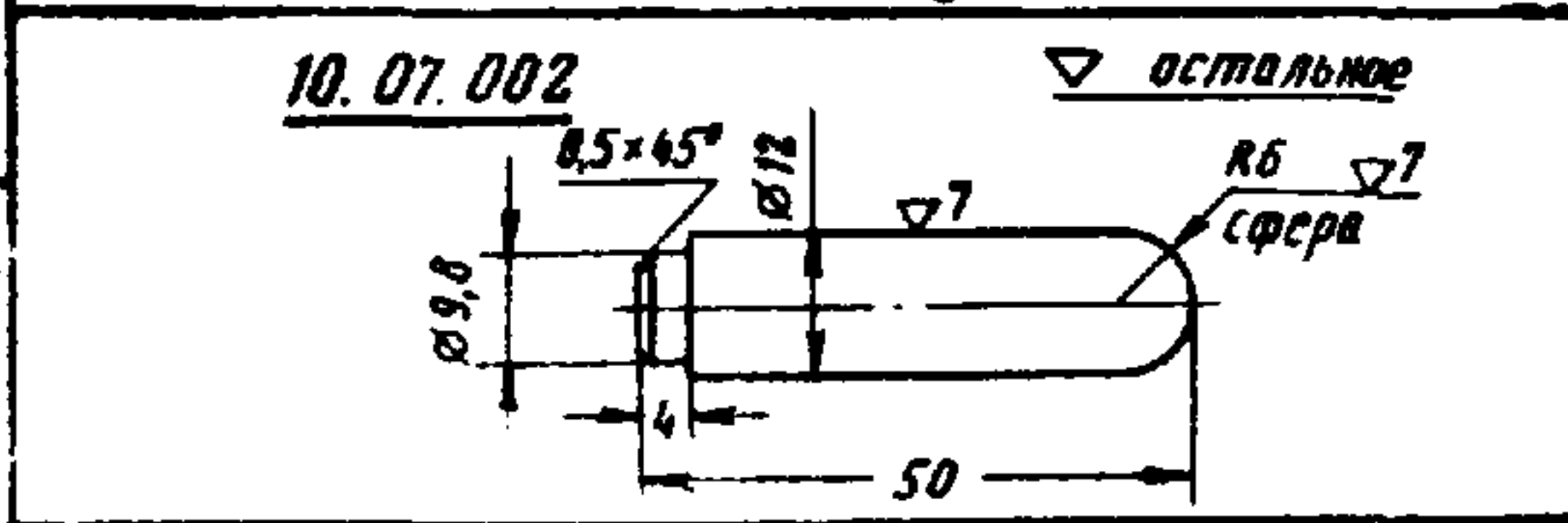
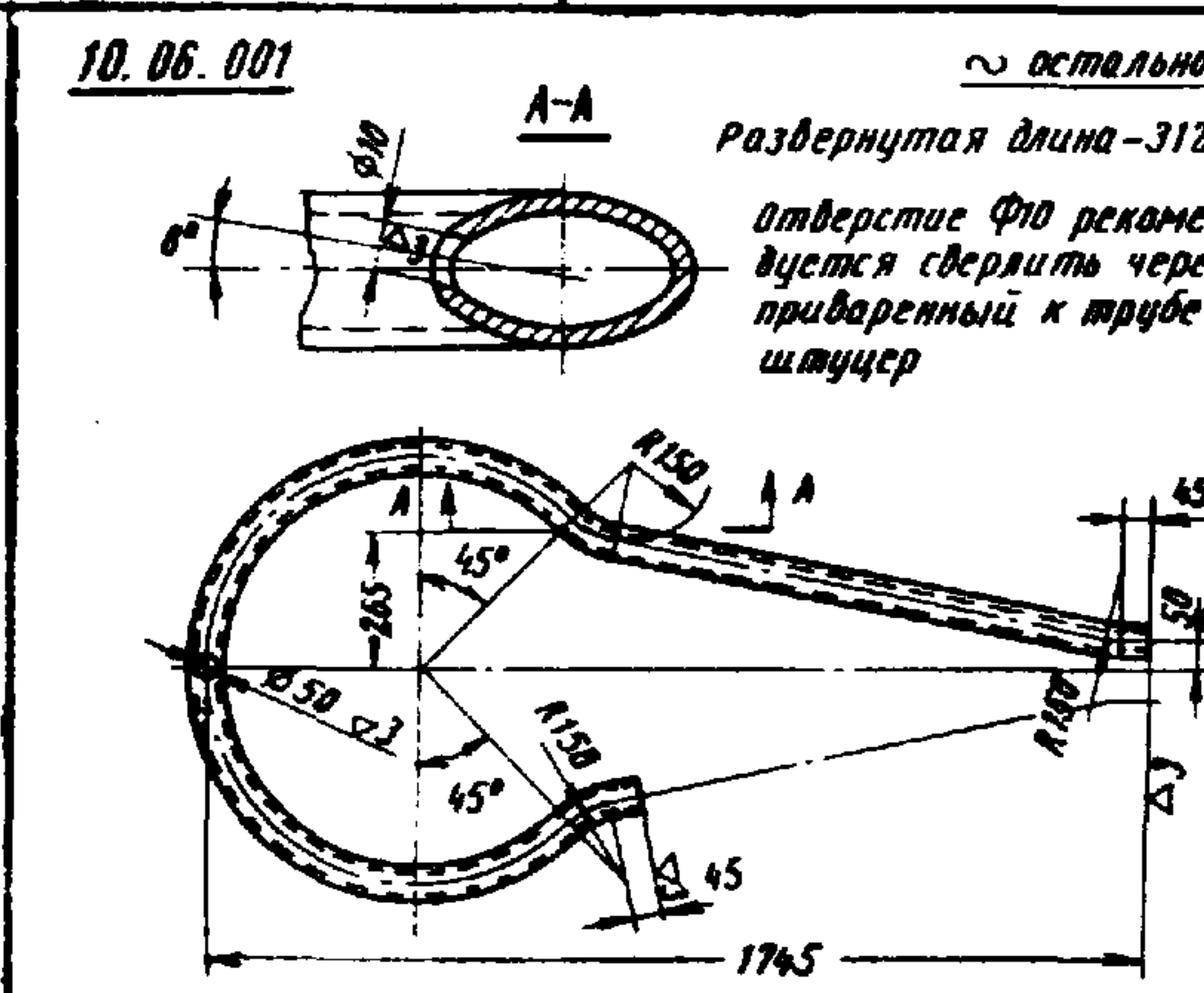
4	10.03.004	Планка 40x110	5	Лист	8 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	0,21	1,05	б/ч
3	10.03.003	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	3,54	3,54	27
2	10.03.002	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	3,7	3,7	27
1	10.03.001	Труба L=5990	2	Труба 50 ГОСТ 3262-62		29,1	58,2	б/ч
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вс, кг	Лист	
	10.03.000	Вставка, L=6000				66,5	27	



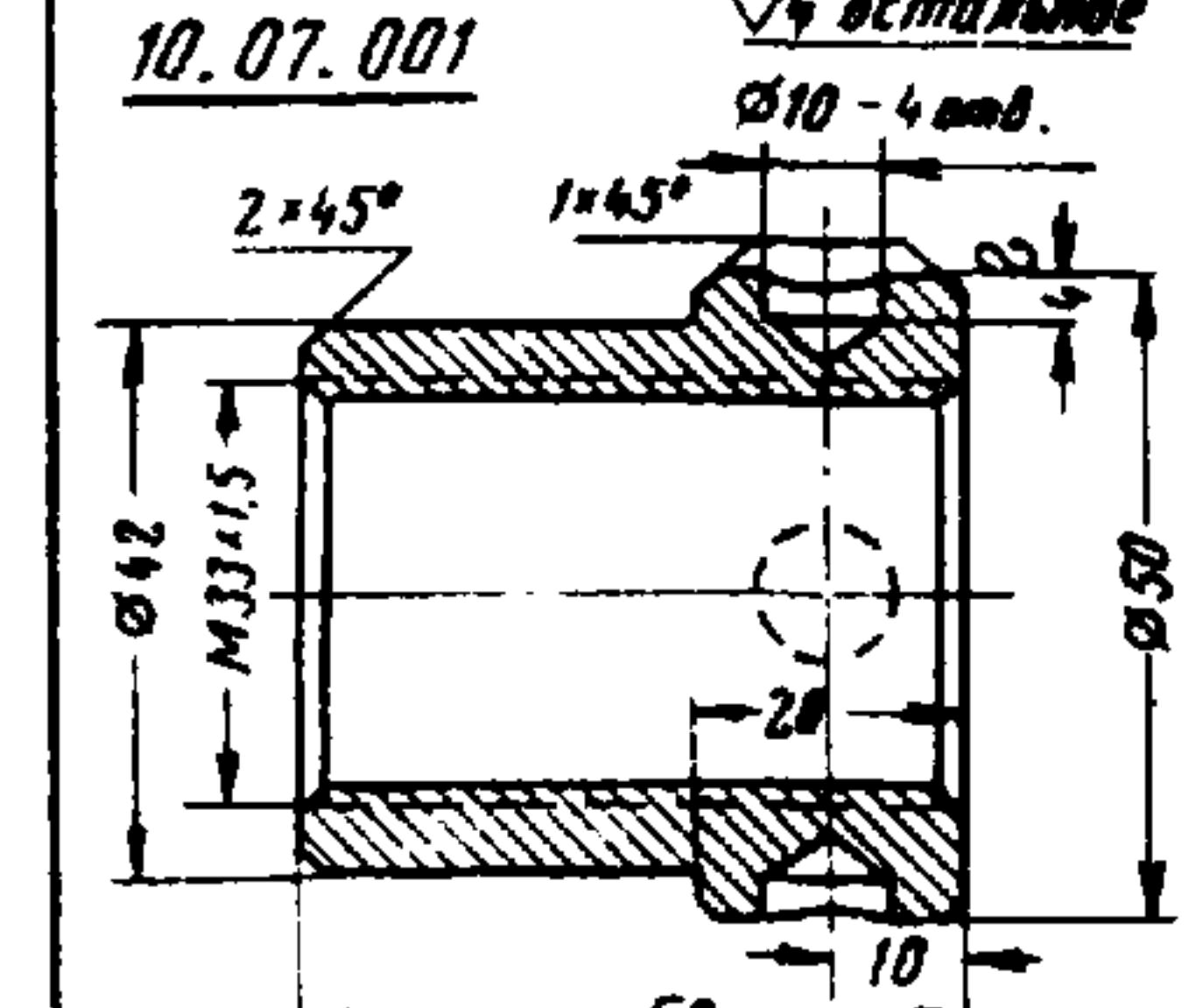
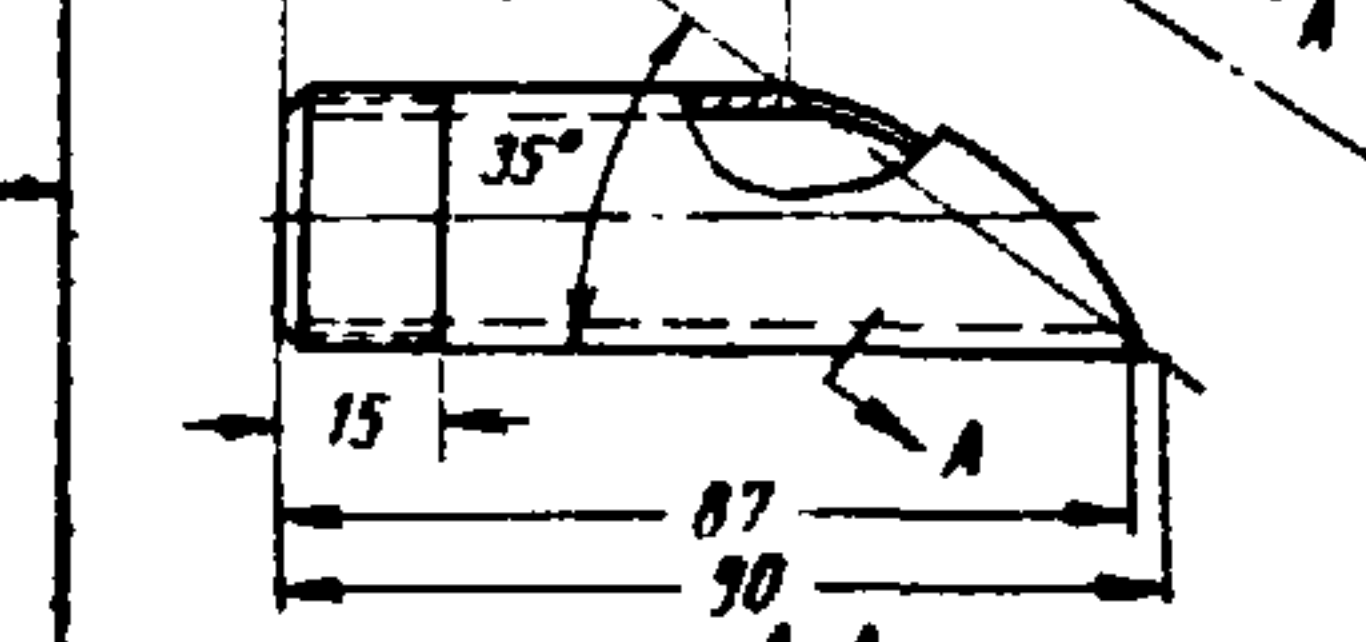
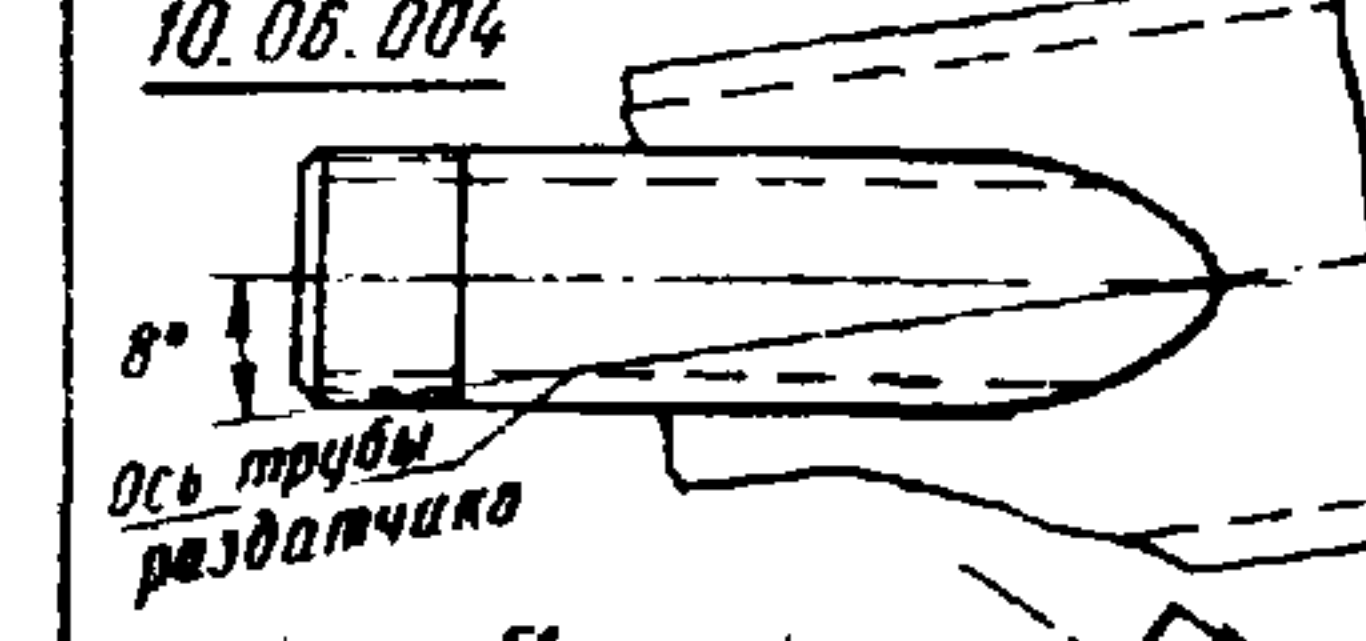
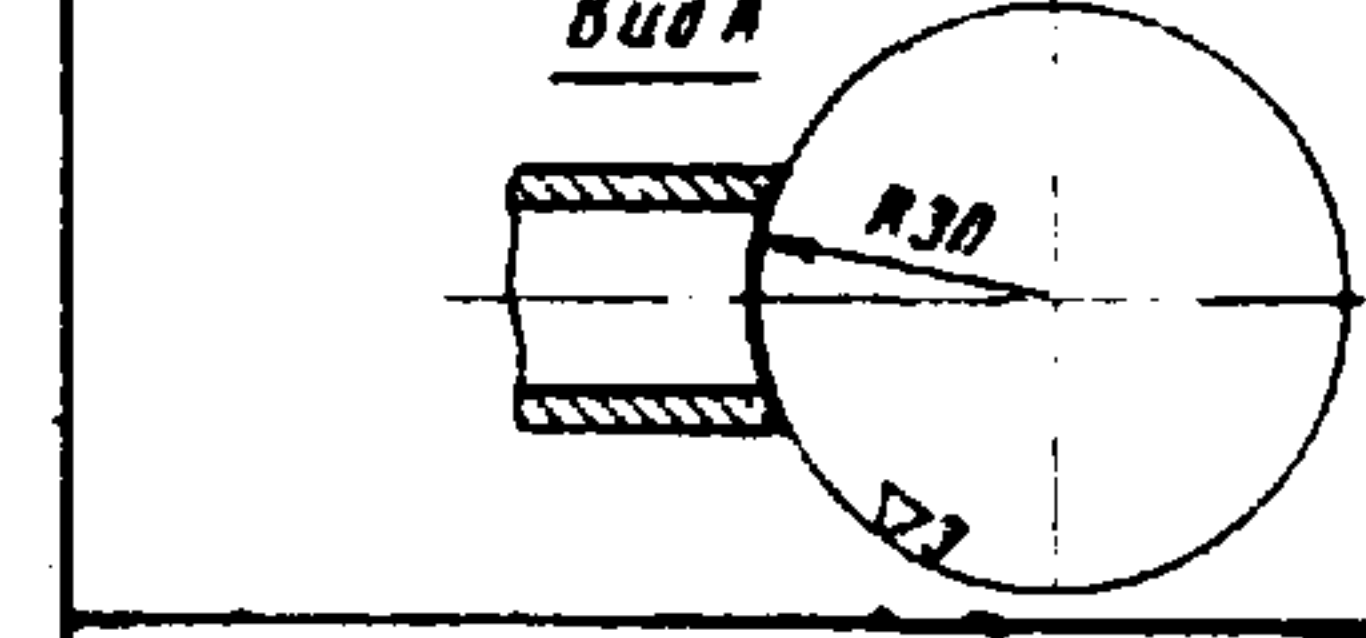
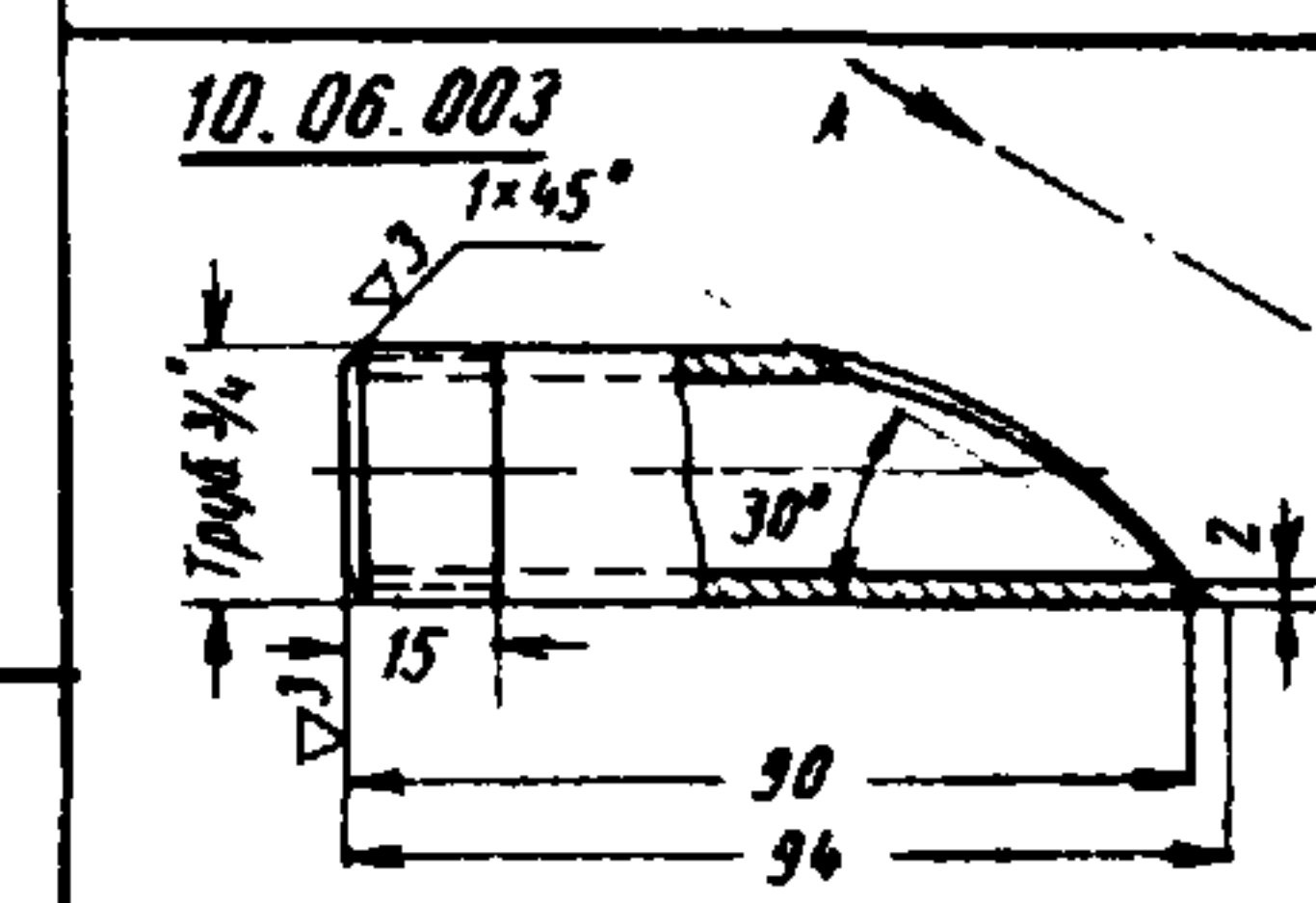
3	10.01.005	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	1,56	1,56	27
2	01.01.003	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	1,6	1,6	5
1	10.02.001	Труба L=510	1	Труба 50 ГОСТ 3262-62		2,43	2,43	б/ч
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вс, кг	Лист	
	10.02.000	Патрубок				5,59	27	



4	10.03.004	Планка 40x110	2	Лист	8 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	0,21	0,42	б/ч
3	10.03.003	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	3,54	3,54	27
2	10.03.002	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	3,7	3,7	27
1	10.05.001	Труба	2	Труба 50 ГОСТ 3262-62		9,6	19,2	27
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вс, кг	Лист	
	10.05.000	Колена				26,86	27	

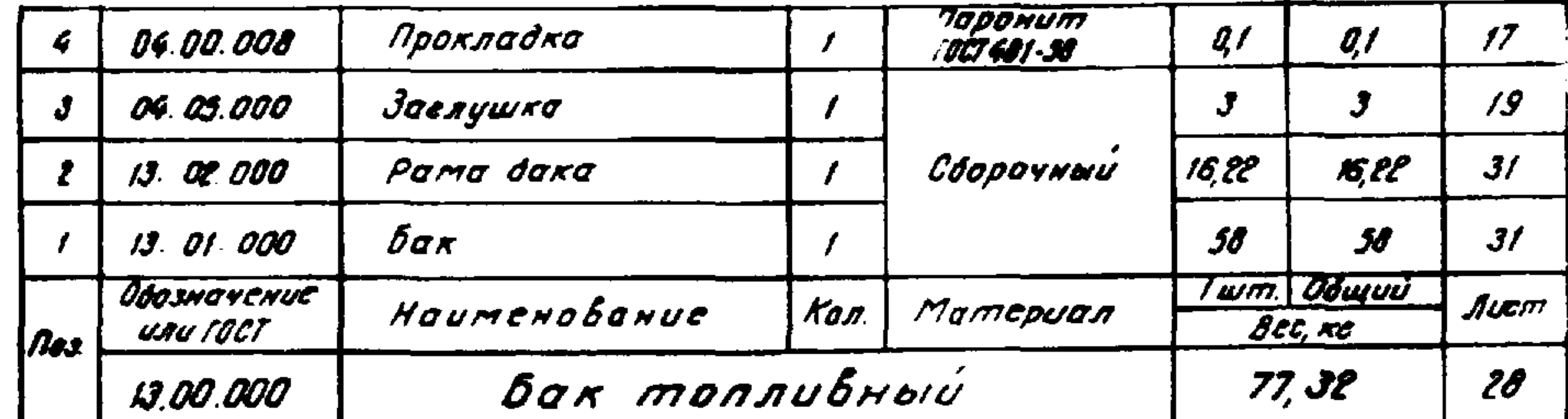


2	10.07.002	Рукоятка	4	Лист	12 ГОСТ 5290-57 ст. 3 ГОСТ 535-50	0,044	0,18	27
1	10.07.001	Втулка	1	Лист	12 ГОСТ 5290-57 ст. 3 ГОСТ 535-50	0,28	0,28	27
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вс, кг	Лист	
	10.07.000	Муфта				0,46	27	



4	10.01.005	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	1,56	1,56	27
3	10.01.003	Фланец	1	Лист	12 ГОСТ 5681-57 ст. 3 ГОСТ 500-50	1,6	1,6	5
2	10.02.001	Труба L=510	1	Труба 50 ГОСТ 3262-62		2,43	2,43	б/ч
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вс, кг	Лист	
	10.02.000	Патрубок				5,59	27	

Всего листов 42
Лист 28



Лист 29

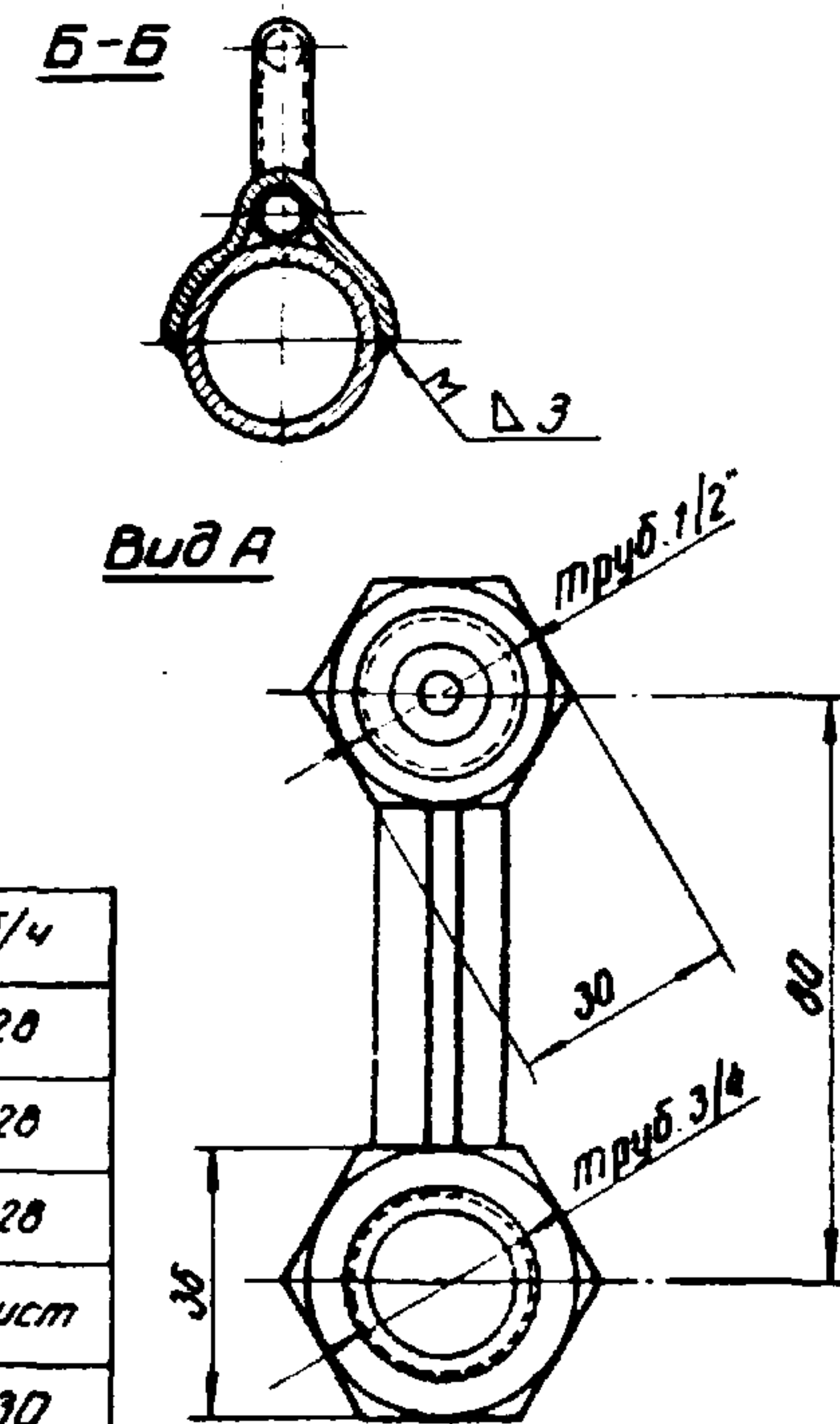
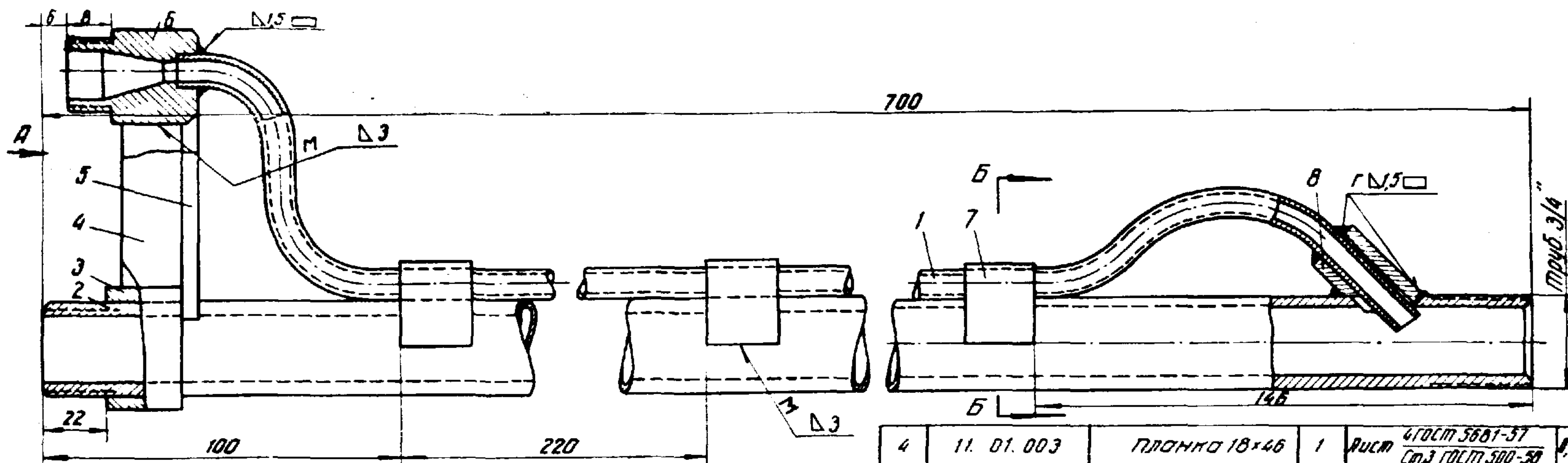
Проверил: В.Ильин

16	ГОСТ 2422-65	Кран 15/1/2"	1	Готовые изделия	0,66	0,66	—	7	11.00.004	Петля	6	Сталь декатированная 08 2 сорт, 2 группы ГОСТ 1390-47	0,001	0,01	28
15	ГОСТ 2422-65	Кран 20/3/4"	1		1,1	1,1	—	8	01.00.007	Прокладка	2	Паронит ГОСТ 481-58	0,002	—	5
14	ГОСТ 8318-57	Рукав-Г-10 Ф 16	25м		20	20	—	5	01.00.006	Ниппель 1/2"	1	Сталь 35 ГОСТ 1050-60	0,1	0,1	5
13	ГОСТ 8318-57	Рукав-В-10 Ф 18	25м		20	20	—	4	11.00.003	Сопло Ф6		Ст.3 ГОСТ 380-60	0,15	0,15	29
12	09.00.002	Прокладка	2	Паронит ГОСТ 481-58	0,005	0,01	25	3	11.00.002	Сопло Ф8	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,15	0,15	29
11	09.00.001	Ниппель	1	Сталь 35 ГОСТ 1050-60	0,43	0,43	25	2	11.00.001	Сопло Ф10	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,15	0,15	29
10	11.00.007	Шплинт	6	Проболока 0 ГОСТ 3282-46	0,005	0,03	28	1	11.01.000	Корпус форсунки	1	Сборочный	1,74	1,74	29
9	11.00.006	Лента 9x120	2	Жесть черная 0,5 ГОСТ 1127-57	0,006	0,01	6/4	Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий вес, кг	Лист
8	11.00.005	Лента 9x130	4	Жесть черная 0,5 ГОСТ 1127-57	0,007	0,03	6/4		11.00.000	Форсунка для гидроизоляции			44,57	29	

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

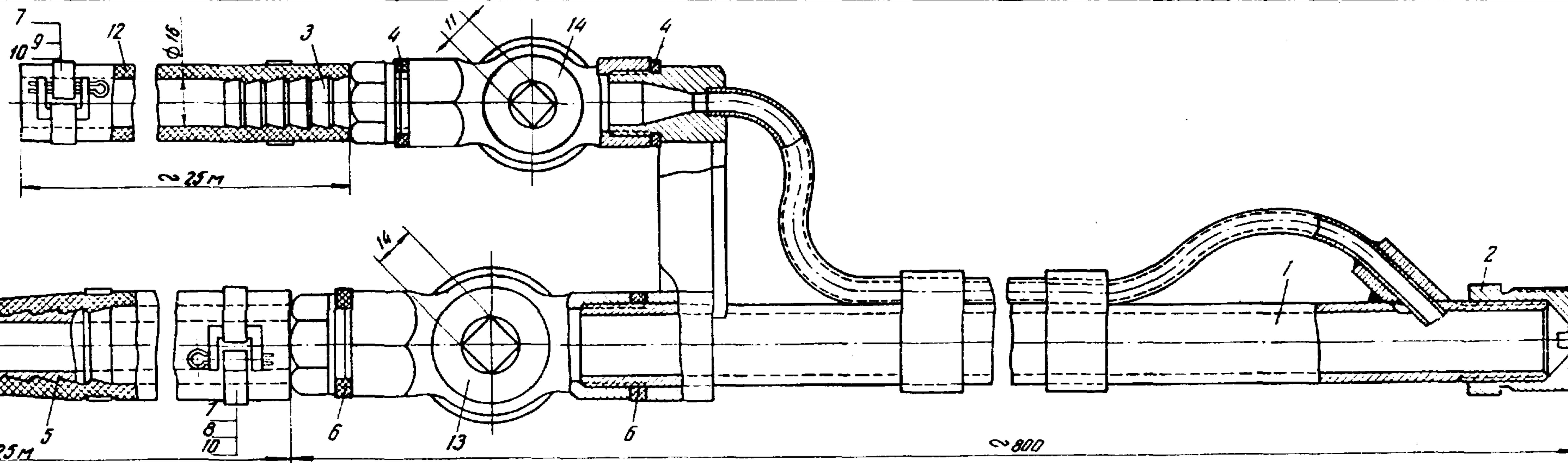
Форсунка для кровельных работ

Всего листов 42
Лист 30



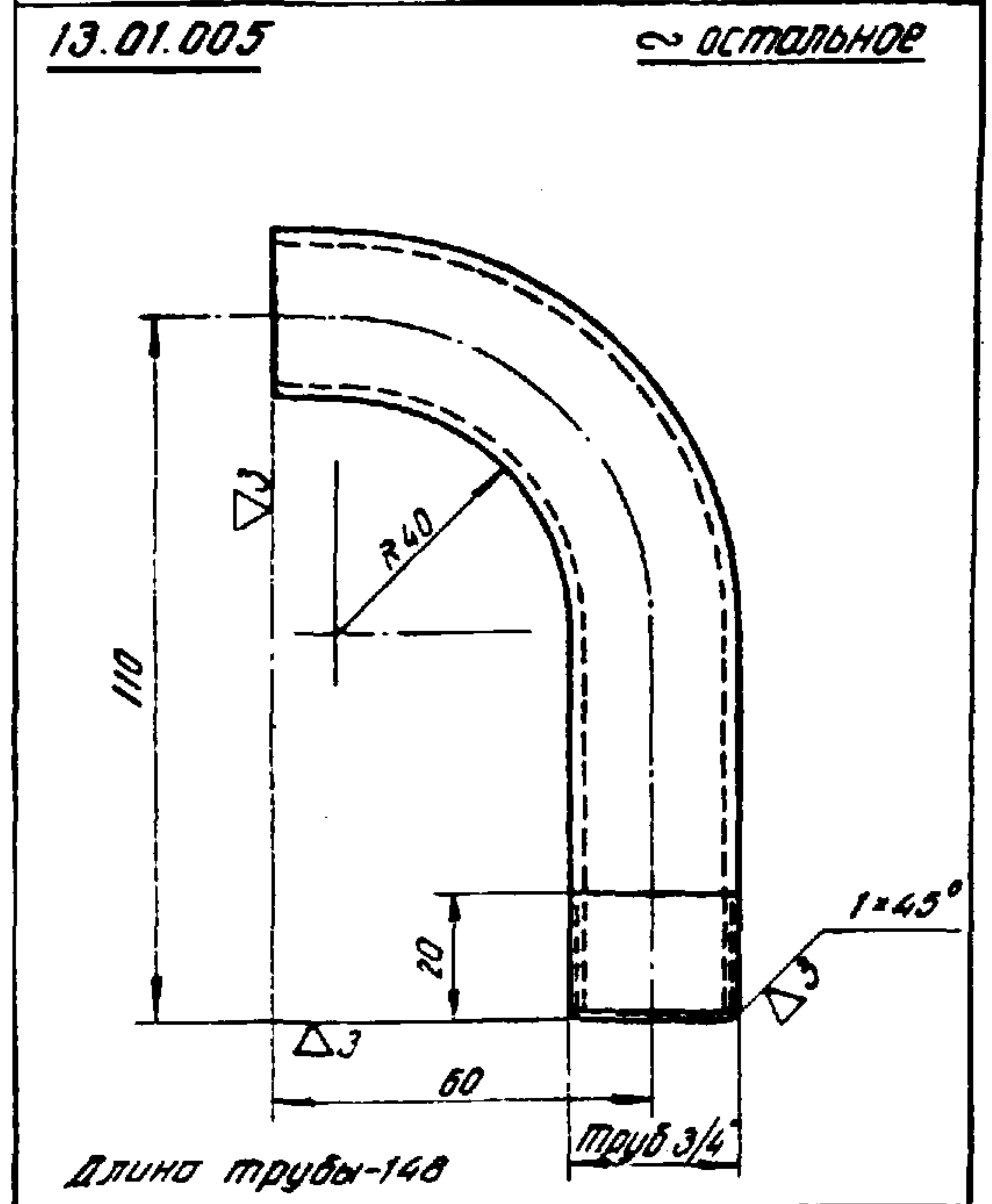
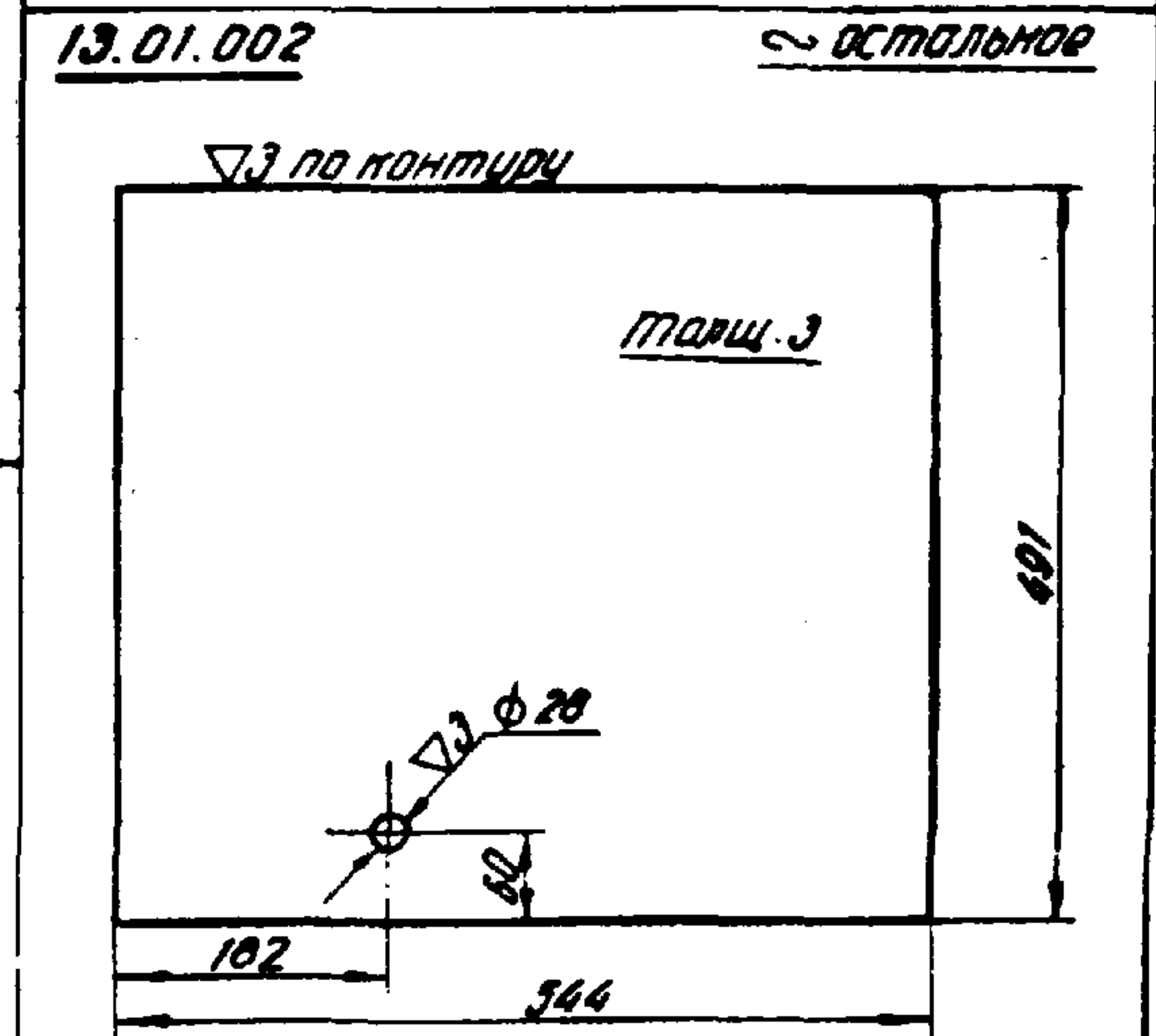
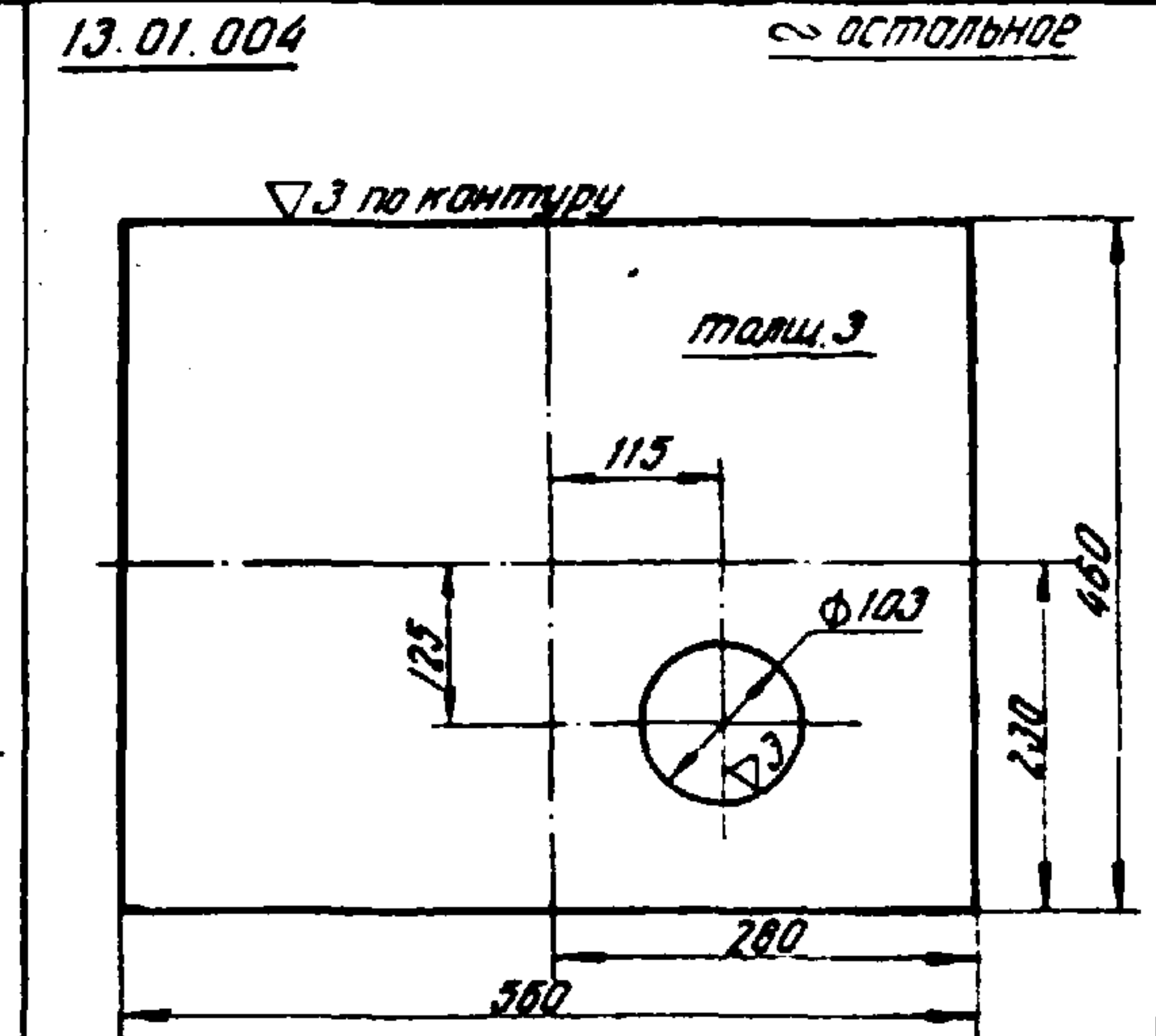
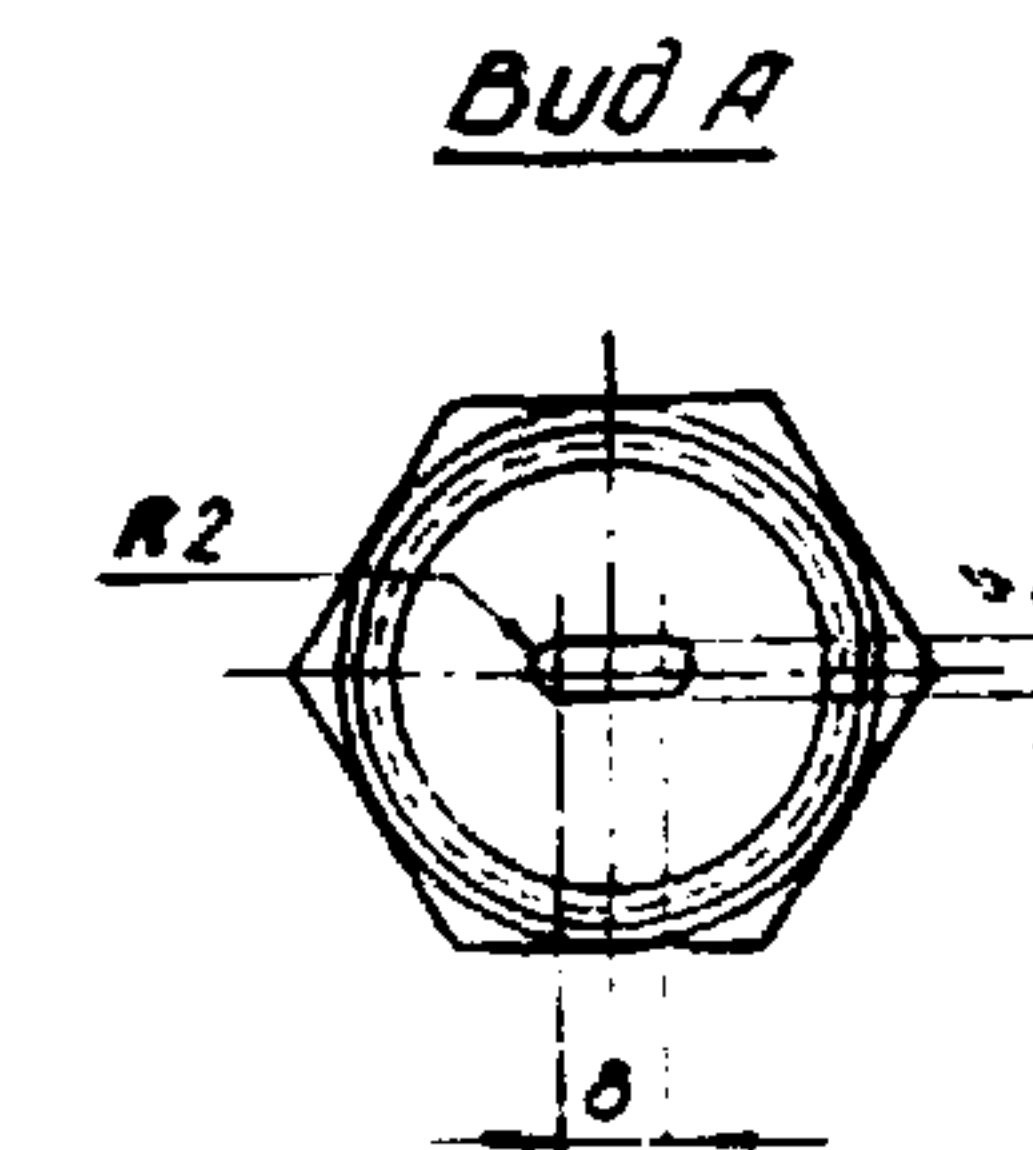
8	11.01.008	Патрубок	1	Ст 3 ГОСТ 380-60	0,025	0,03	29
7	11.01.007	Сноба	3	Лист 523 ГОСТ 3650-77 Ст 3 ГОСТ 301-58	0,02	0,06	28
6	11.01.005	Штуцер	1	Шестигр. 30 ГОСТ 2819-57 Ст 3 ГОСТ 335-58	0,09	0,09	29
5	11.01.004	Ребро	1	Лист 4 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 300-58	0,03	0,03	28

4	11.01.003	Планка 18x46	1	Лист 4 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 300-58	0,026	0,03	0/4
3	11.01.002	Бобышка	1	Шестигр. 36 ГОСТ 2819-57 Ст 3 ГОСТ 335-58	0,19	0,19	20
2	11.01.001	Труба	1	Труба 20 ГОСТ 3262-62	1,14	1,14	20
1	12.01.001	Трубка	1	Трубка 8x15-20 ГОСТ 8734-58	0,16	0,16	28
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	Ишт.	Общий вес, кг	Лист
12.01.000		Корпус форсунки	1,73				30



14	ГОСТ 2422-63	Кран муфтовый 15(1/2")	1	Готовые изделия	0,66	0,66	—
13	ГОСТ 2422-63	Кран муфтовый 20(3/4")	1	Готовые изделия	1,1	1,1	—
12	ГОСТ 8318-57	Рукав Г-10, ф16	25м	Готовые изделия	20	20	—
11	ГОСТ 8318-57	Рукав Б 15, ф16	25м	Готовые изделия	20	20	—
10	11.00.007	Шплинт	6	Проволока 0 ГОСТ 3282-46	0,003	0,03	28
9	11.00.006	Лента 9x120	2	Жесть черная 0,5 ГОСТ 1127-57	0,006	0,01	0/4
8	11.00.005	Лента 9x130	4	Жесть черная 0,5 ГОСТ 1127-57	0,007	0,03	0/4

7	11.00.004	Петля	6	Сталь декарповского 0,8 2-й сорт 2 группа ГОСТ 1386-47	0,001	0,01	28
6	11.00.002	Прокладка	2	Паразит ГОСТ 461-58	0,003	0,01	25
5	09.00.001	Ниппель	1	Сталь 35 ГОСТ 1030-60	0,43	0,43	25
4	01.00.007	Прокладка	1	Паразит ГОСТ 461-58	0,002	—	5
3	01.00.006	Ниппель 1/2"	1	Сталь 35 ГОСТ 1030-60	0,1	0,1	5
2	12.00.001	Сопло	1	Сопло	0,13	0,13	28
1	12.01.000	Корпус форсунки	1	Корпус форсунки	1,73	1,73	30
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	Ишт.	Общий вес, кг	Лист
12.00.000		Форсунка для кровельных работ	44,26				30



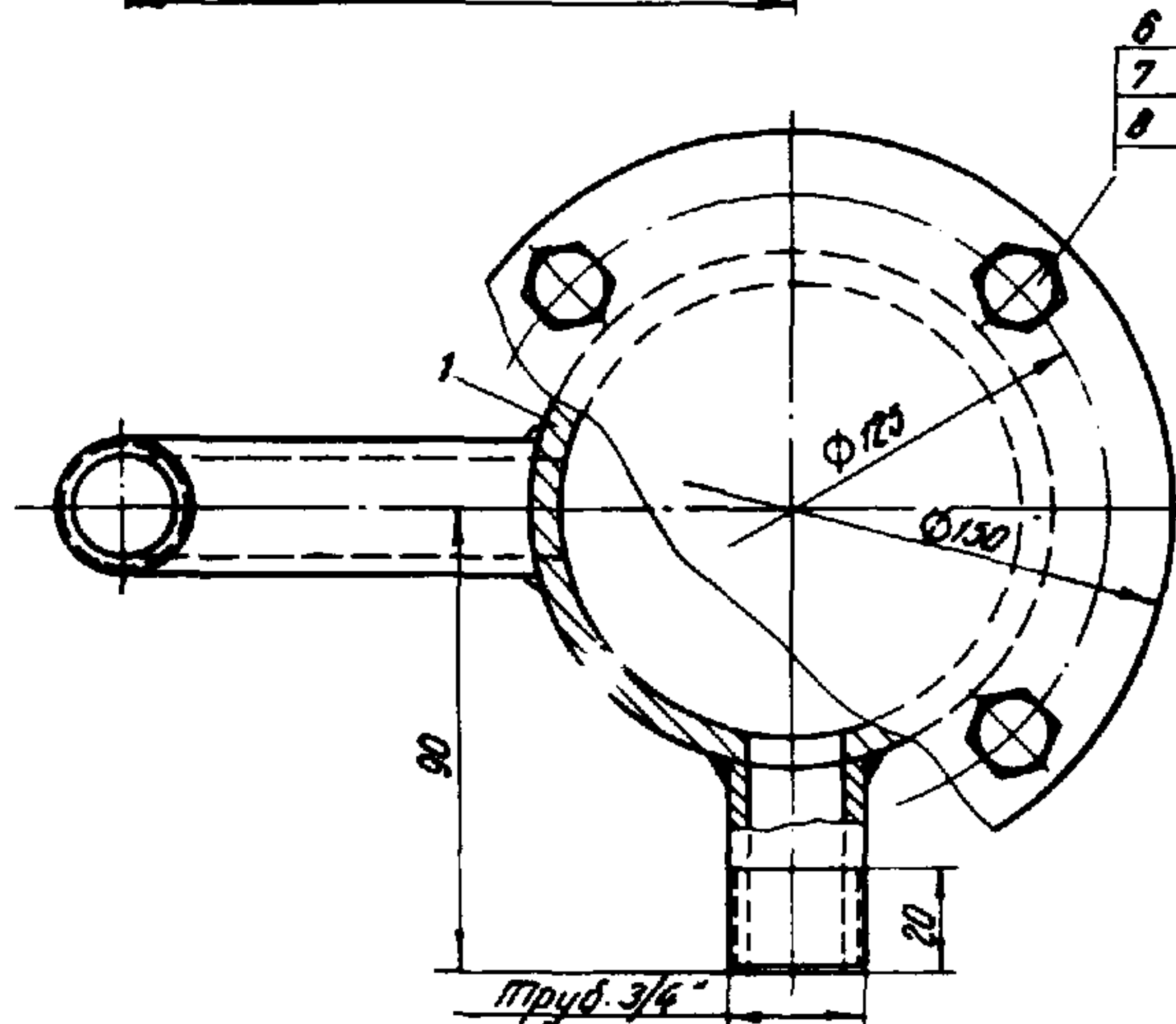
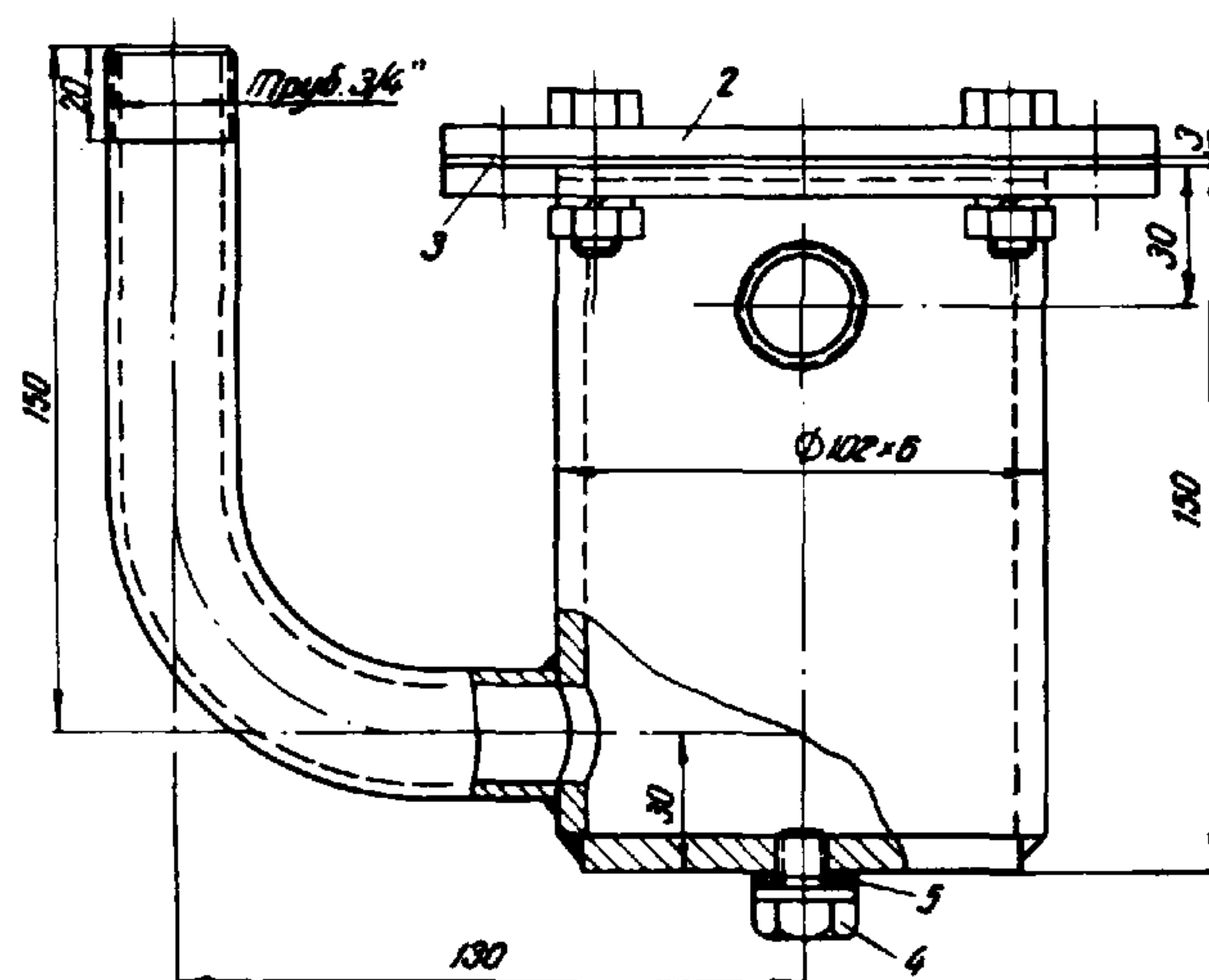
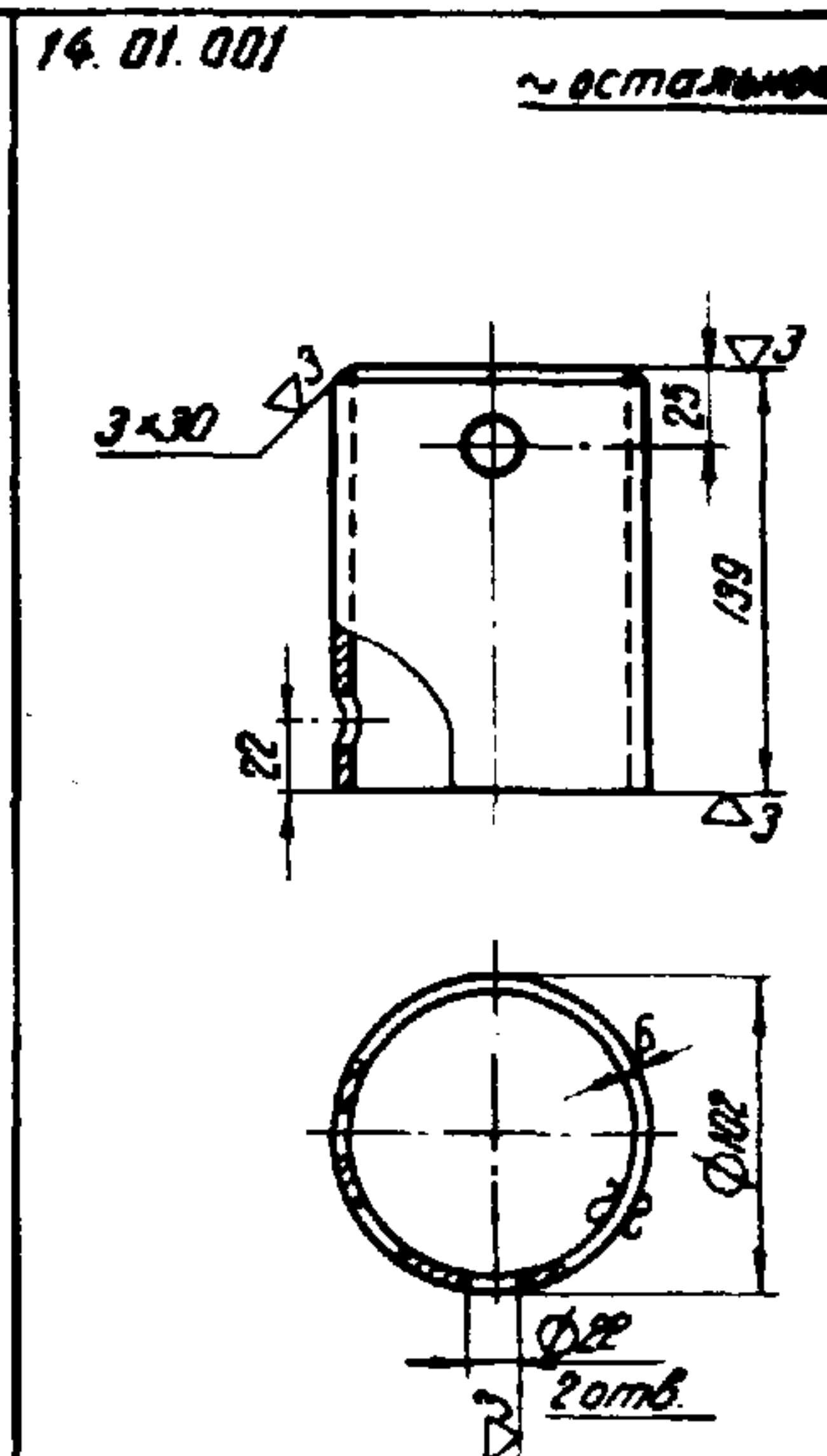
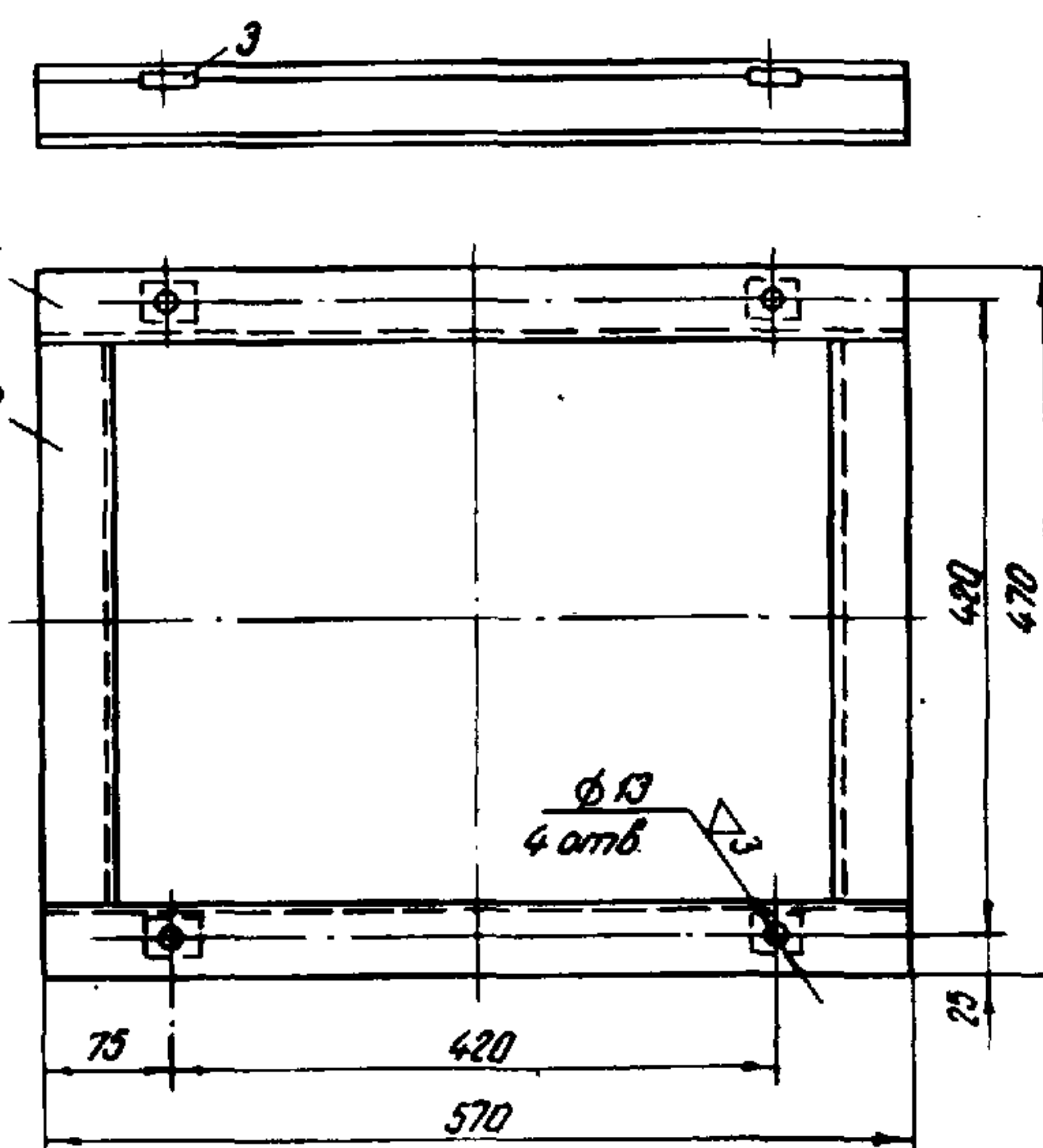
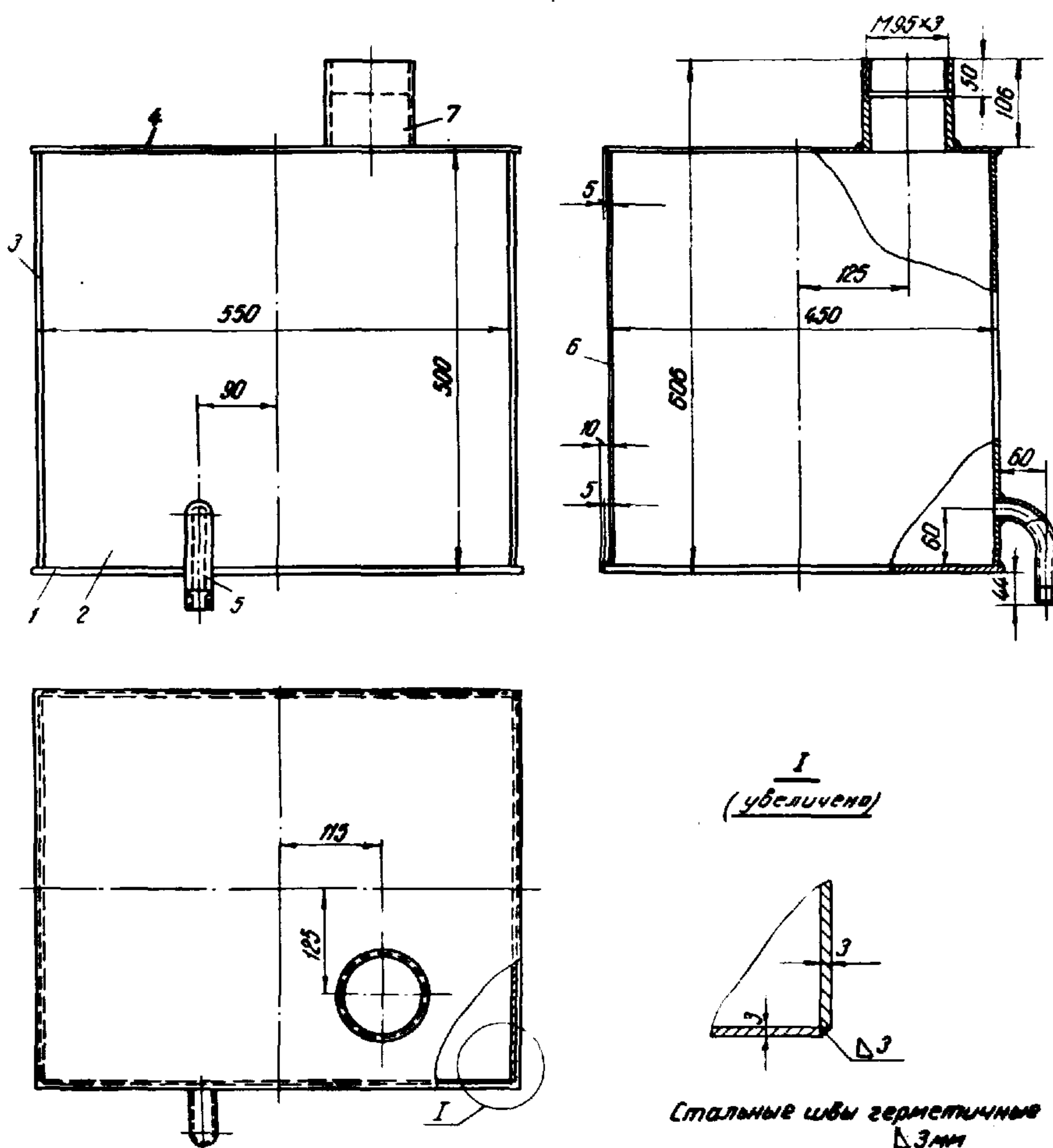
проверил

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

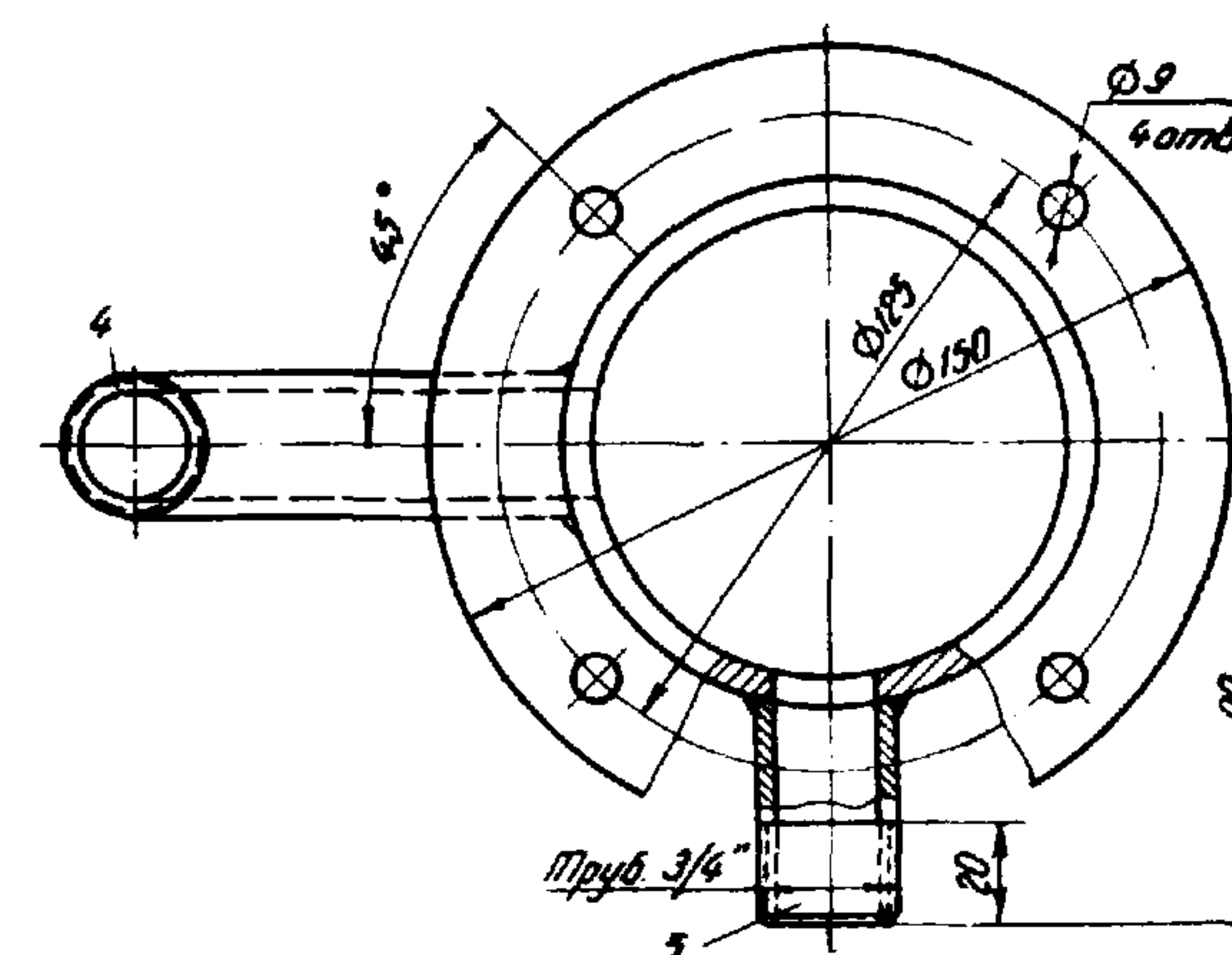
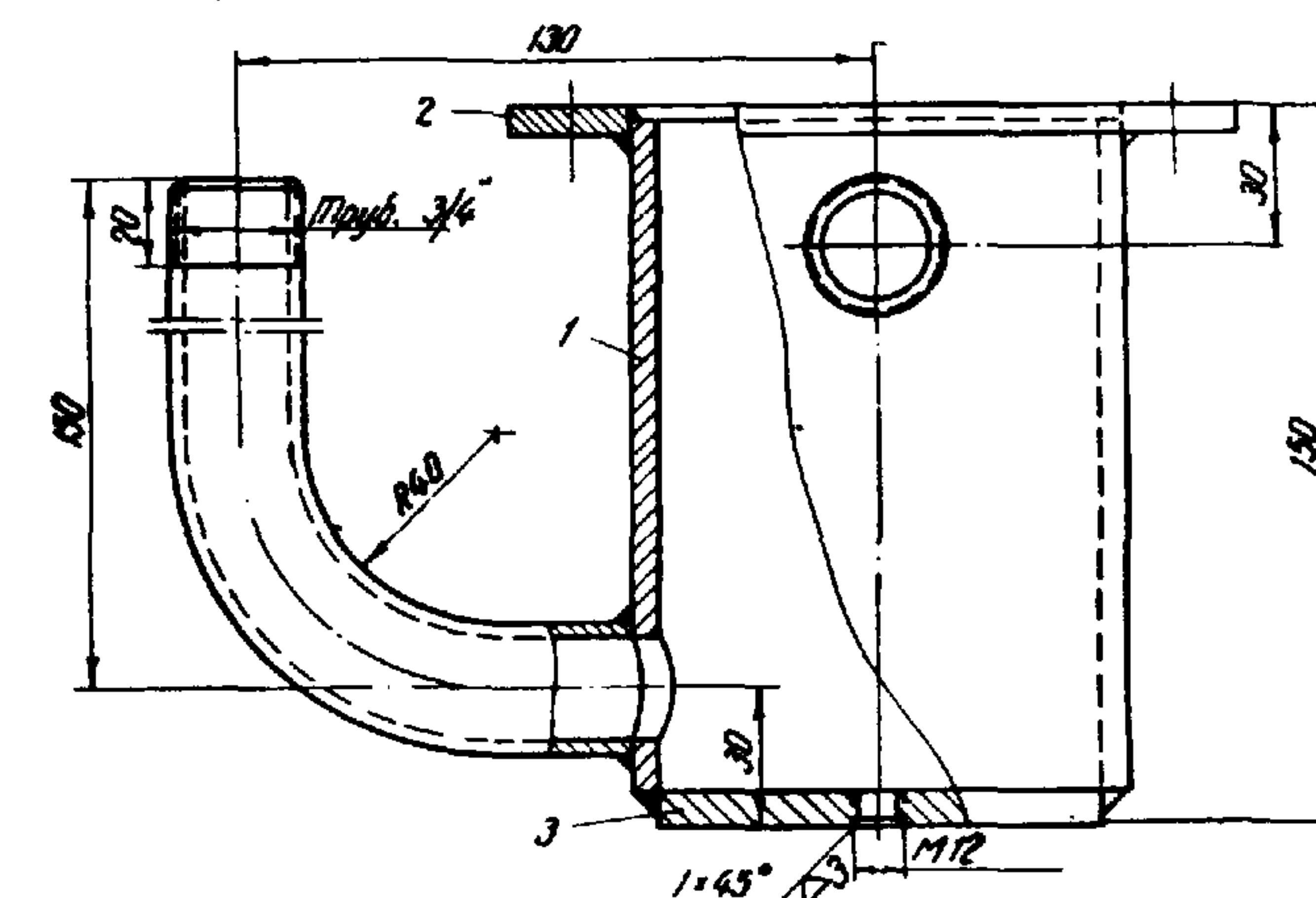
Отстойник. Бак топливный

Всего листов 42
Лист 31

3	13.02.003	Шайба косая	4	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,03	0,12	28
2	13.02.002	Швеллер С-376	2	Швел. 10 ГОСТ 844-86 лер. Ст. 3 ГОСТ 380-60	3,23	6,46	6/4
1	13.02.001	Швеллер С-576	2	Швел. 10 ГОСТ 844-86 лер. Ст. 3 ГОСТ 380-60	4,00	8,96	6/4
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вес, кг	Лист
	13.02.000	Рама бака				16,34	31



5	14.01.005	Штуцер	1	Труба 20 ГОСТ 380-60	0,06	0,06	32
4	14.01.004	Труба	1	Труба 20 ГОСТ 380-60	0,34	0,34	32
3	14.01.003	Дно Ф92	1	Лист 8 ГОСТ 380-60 Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,46	0,46	6/4
2	14.01.002	Фланец	1	Лист 8 ГОСТ 380-60 Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,43	0,43	32
1	14.01.001	Труба	1	Труба 102-6 ГОСТ 380-60	1,95	1,95	31
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вес, кг	Лист
	14.01.000	Корпус отстойника				3,26	31



7	04.01.006	Патрубок	1	Труба 102-6 ГОСТ 8734-58	1,36	1,36	16
6	13.01.006	Лист 544-491-3	1	Лист 8 ГОСТ 380-60 М.Ст. 3 ГОСТ 380-60	6,26	6,26	6/4
5	13.01.005	Отвод	1	Труба 20 ГОСТ 380-60	0,26	0,26	30
4	13.01.004	Крышка	1	Лист 8 ГОСТ 380-60 М.Ст. 3 ГОСТ 380-60	6	6	30
3	13.01.003	Лист 444-491-3	2	Лист 8 ГОСТ 380-60 М.Ст. 3 ГОСТ 380-60	5,2	10,4	6/4
2	13.01.002	Стенка передняя	1	Лист 8 ГОСТ 380-60 М.Ст. 3 ГОСТ 380-60	6,2	6,2	30
1	13.01.001	Дно 350-450-6	1	Лист 8 ГОСТ 380-60 М.Ст. 3 ГОСТ 380-60	12	12	6/4
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вес, кг	Лист
	13.01.000	Бак топливный				42,60	31

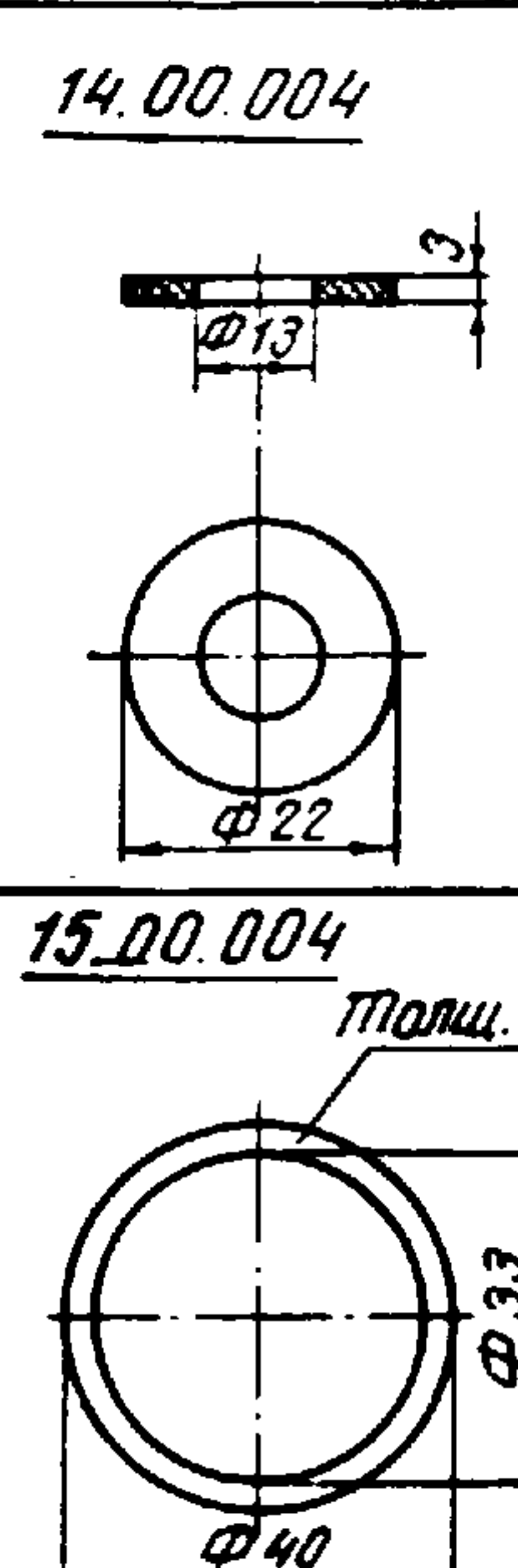
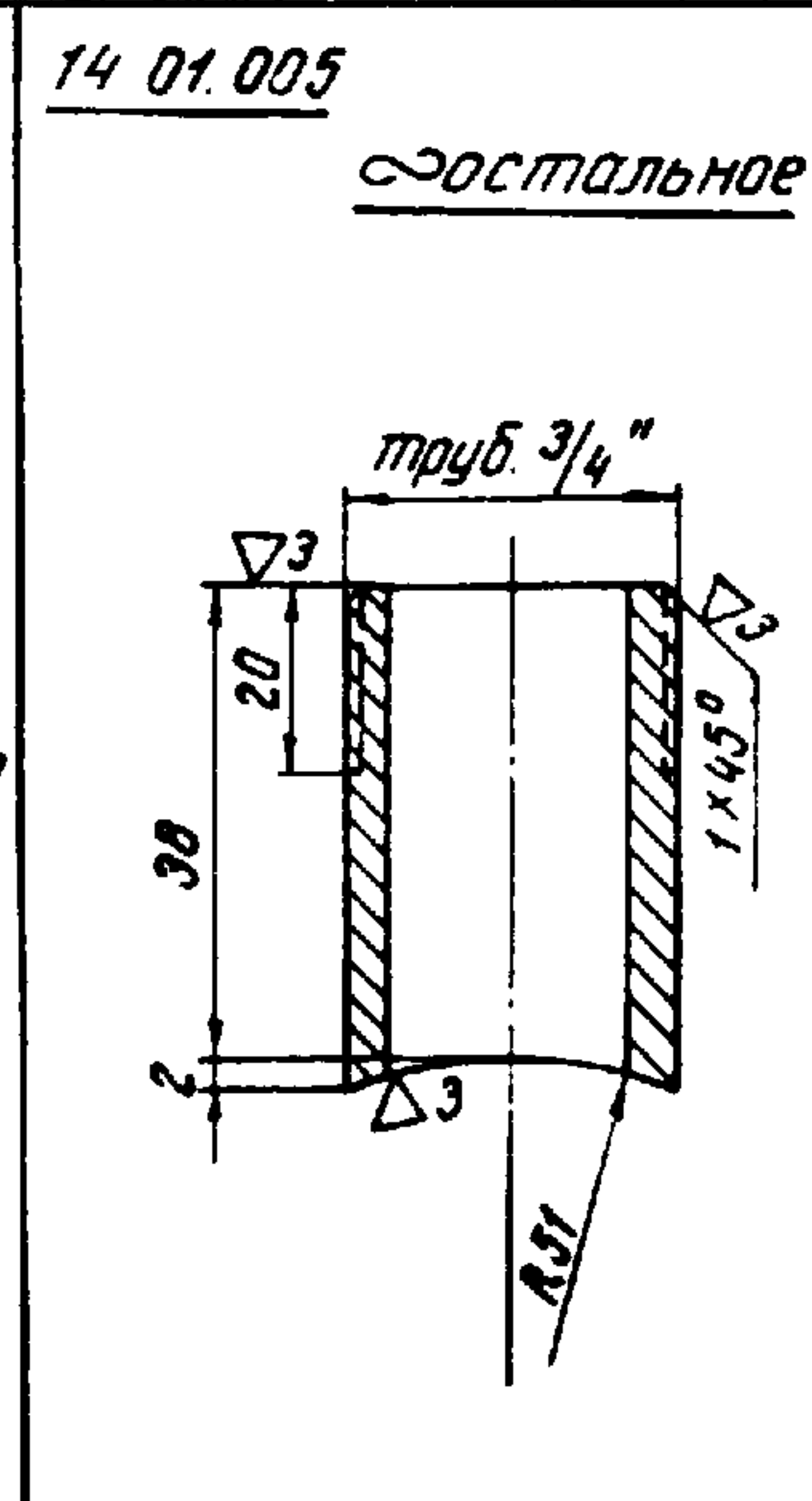
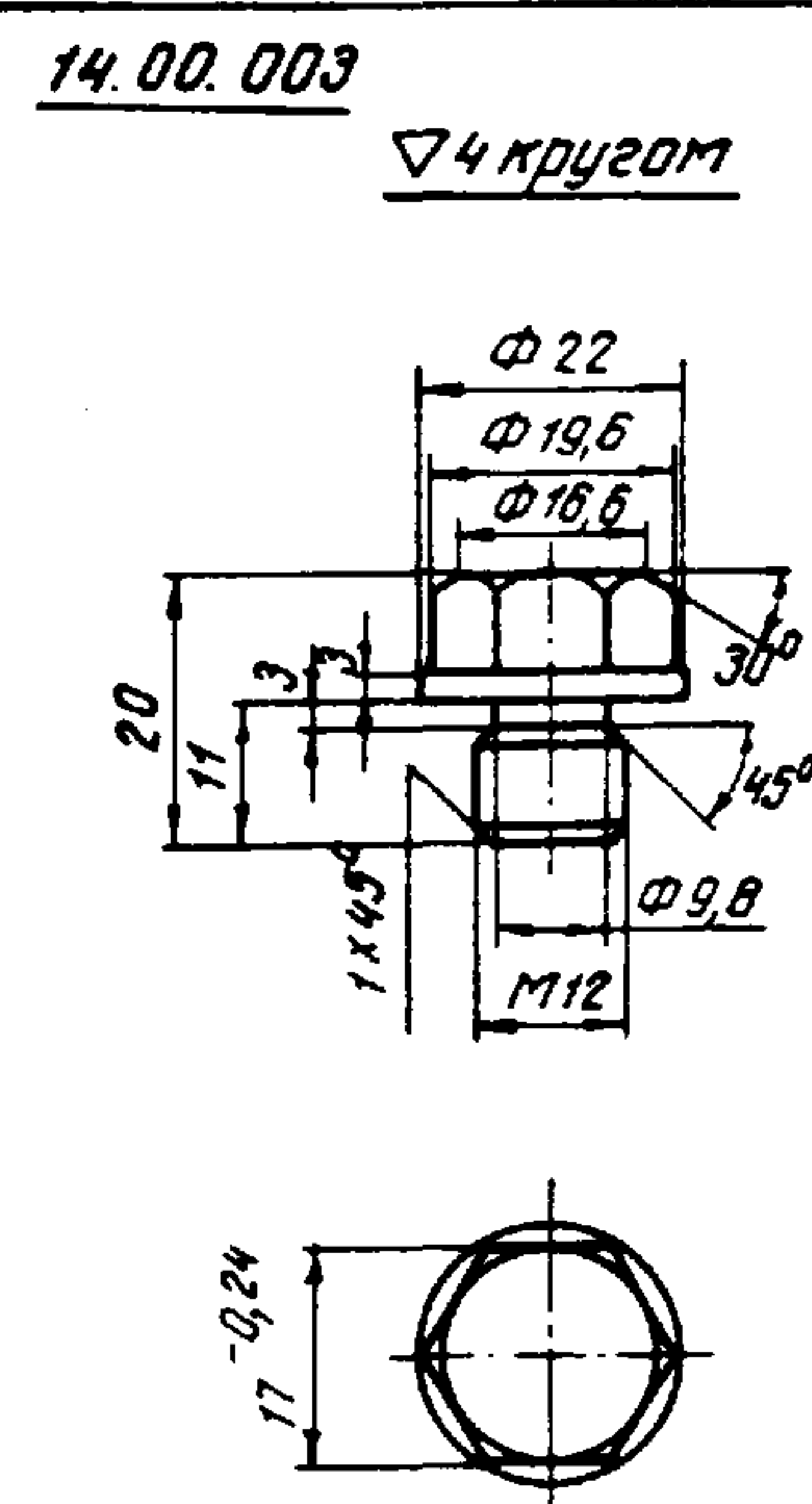
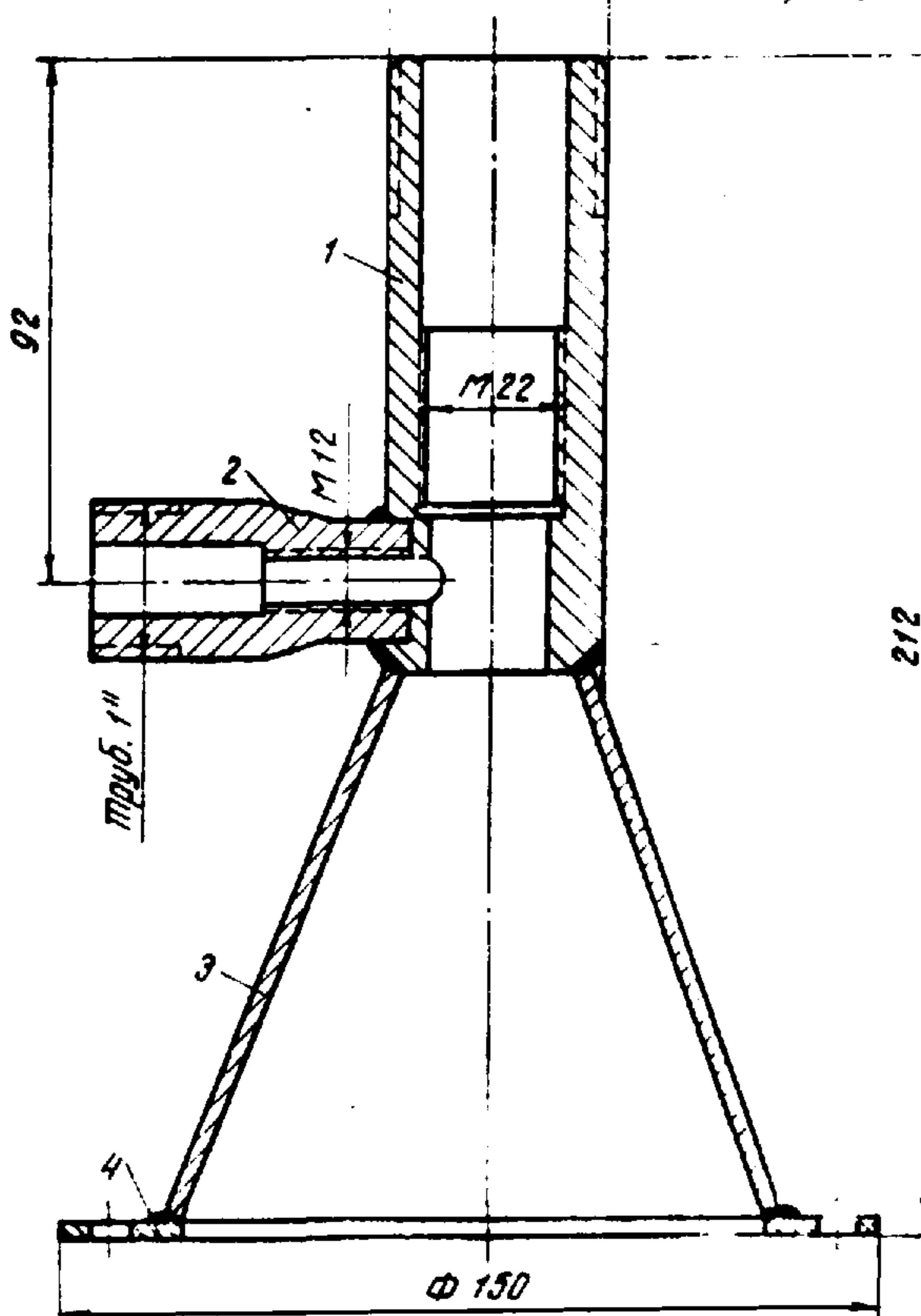
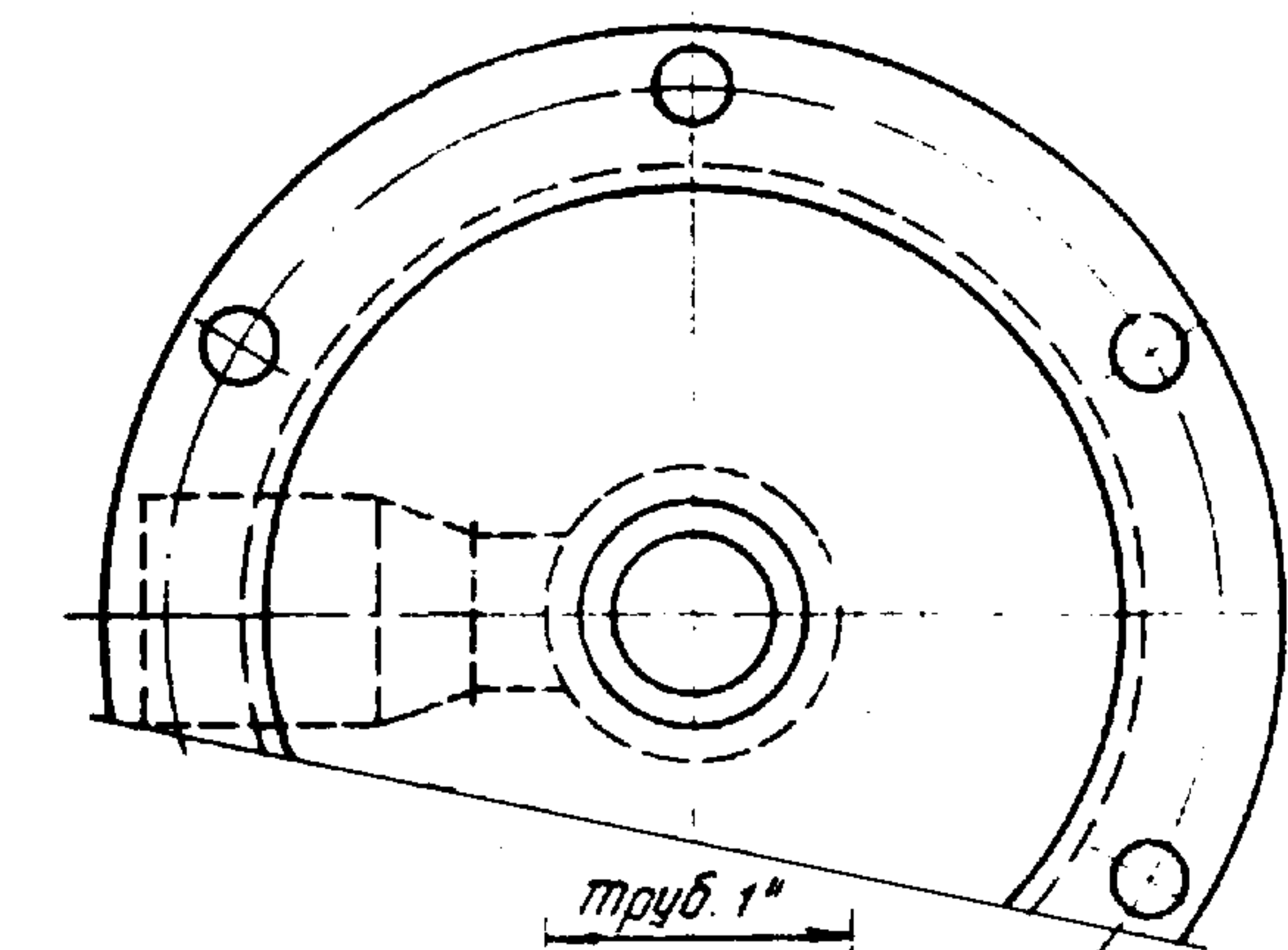
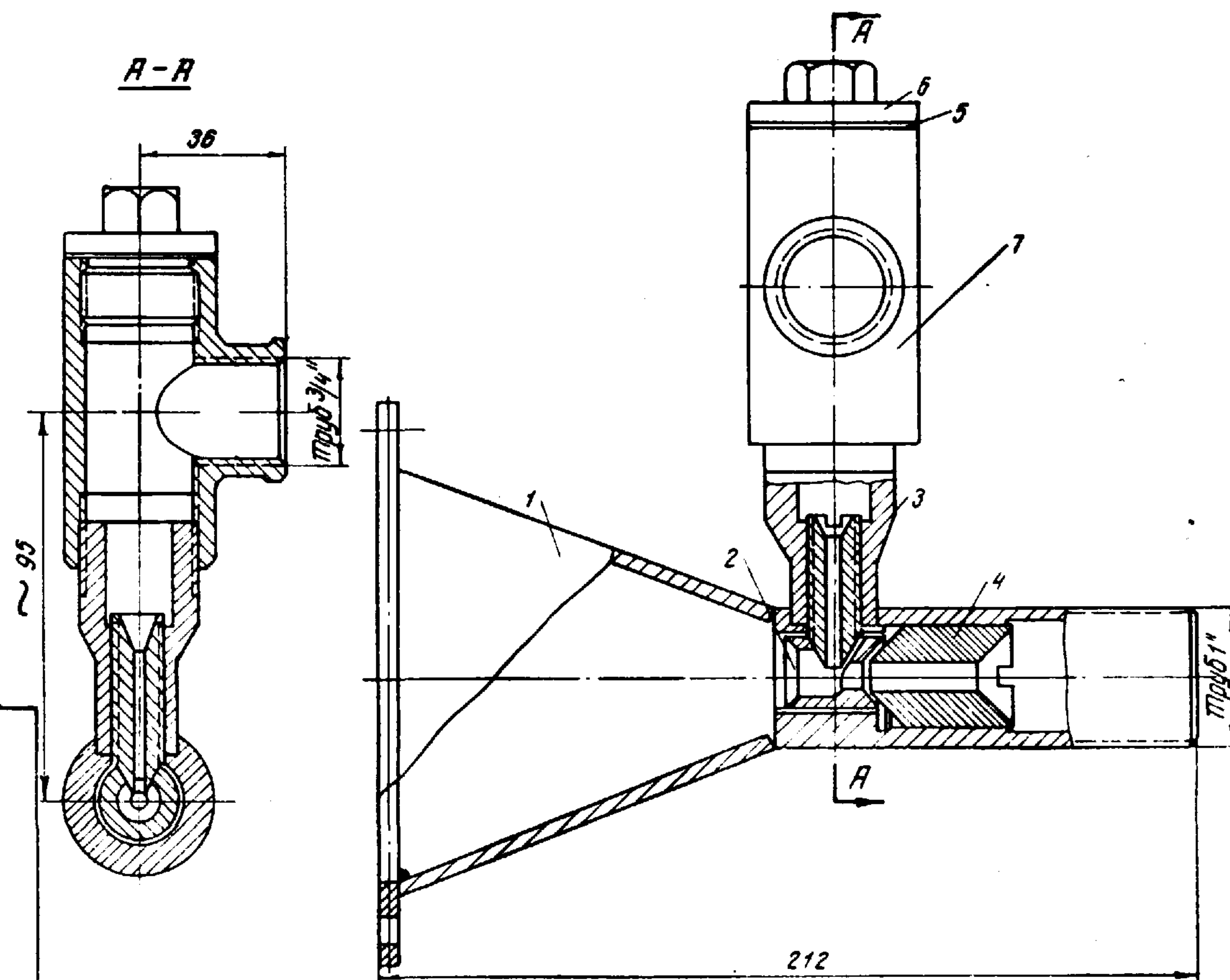
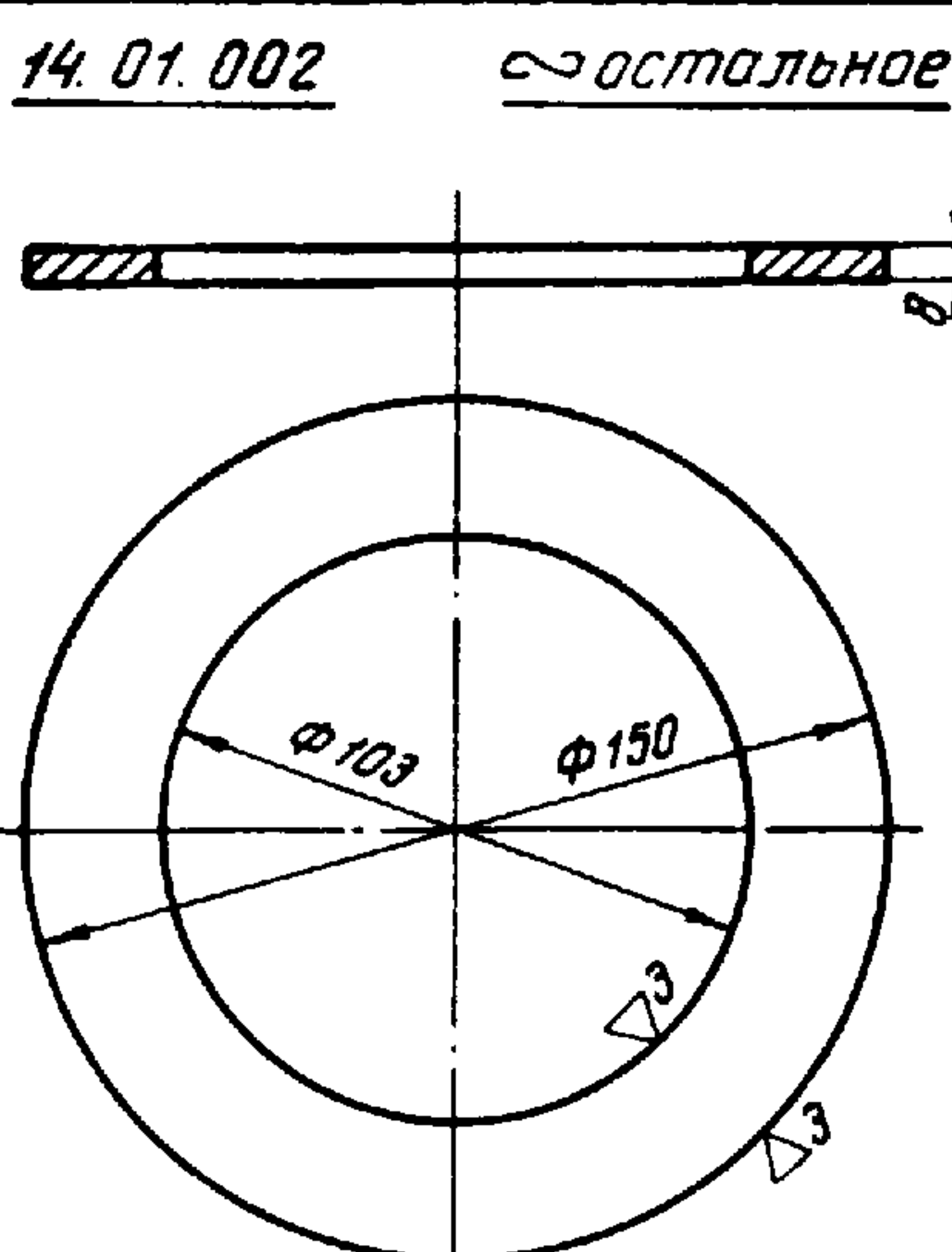
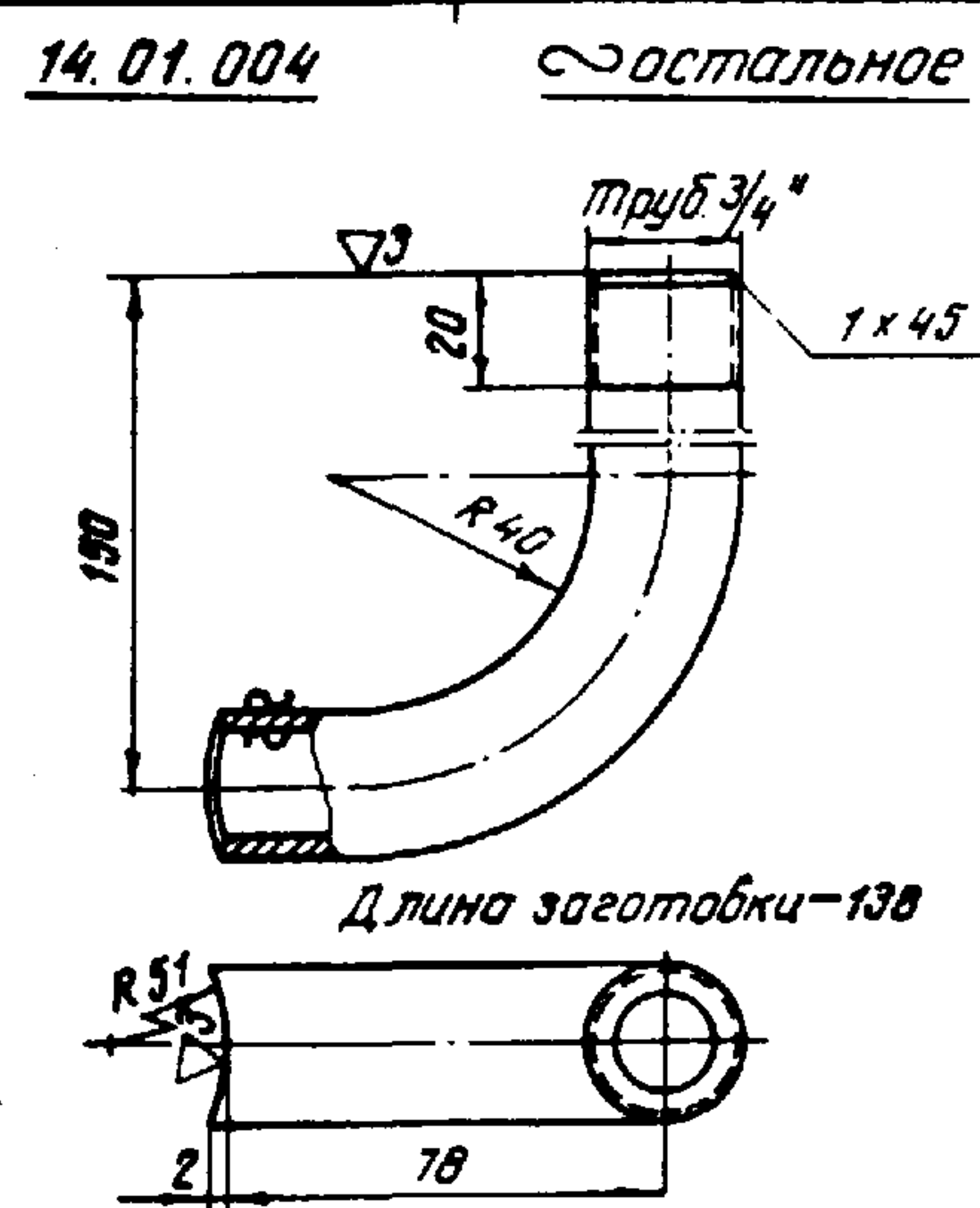
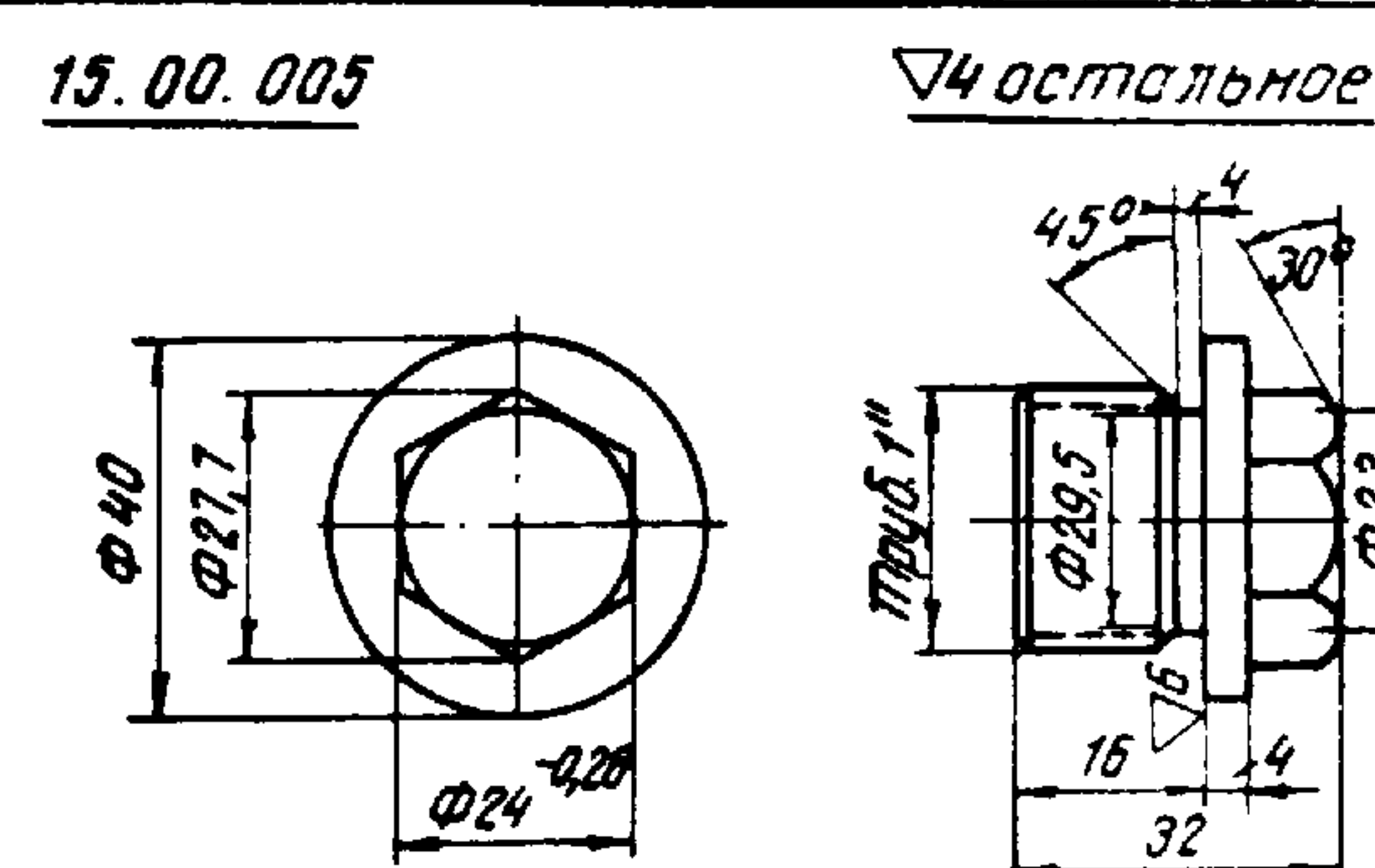
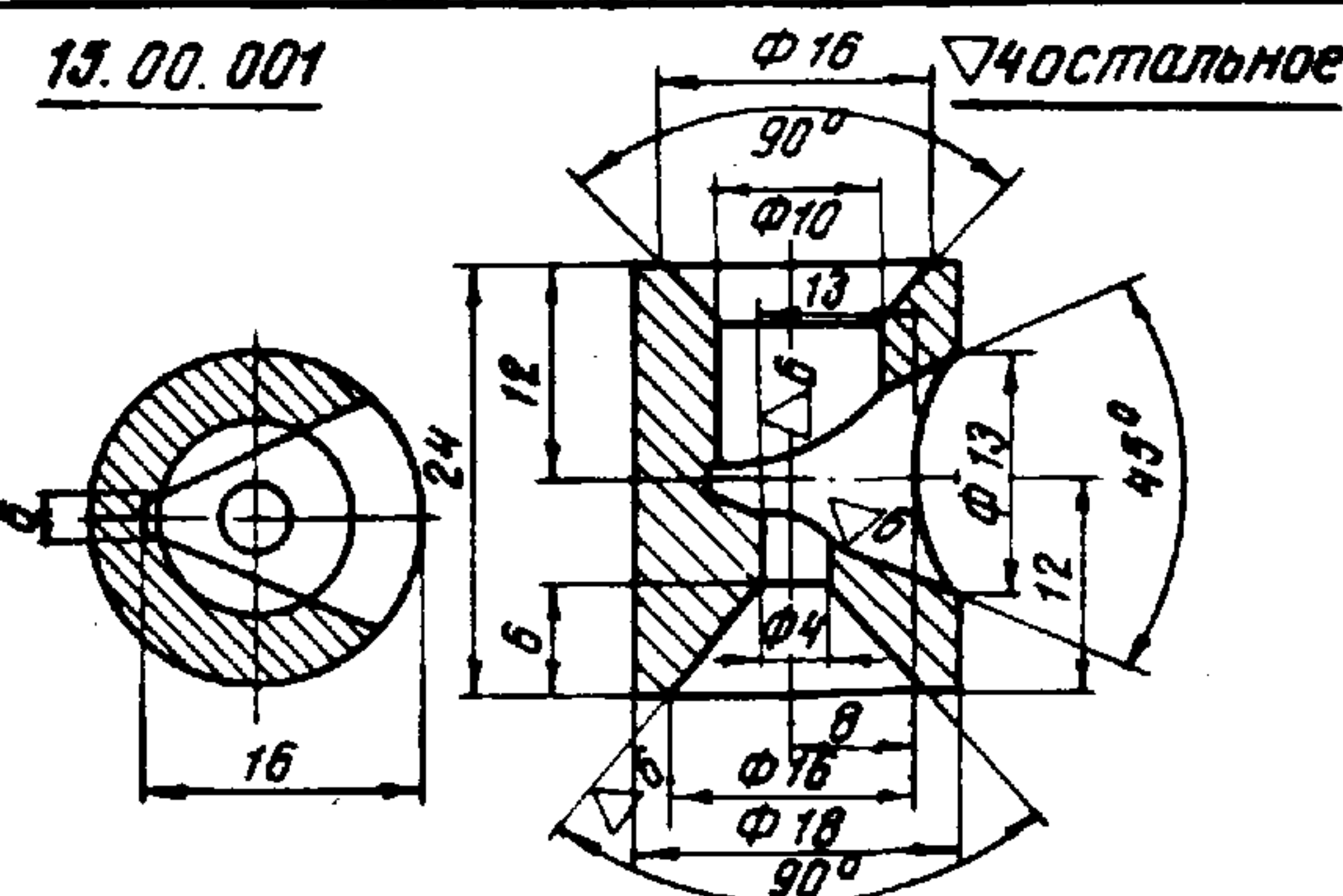
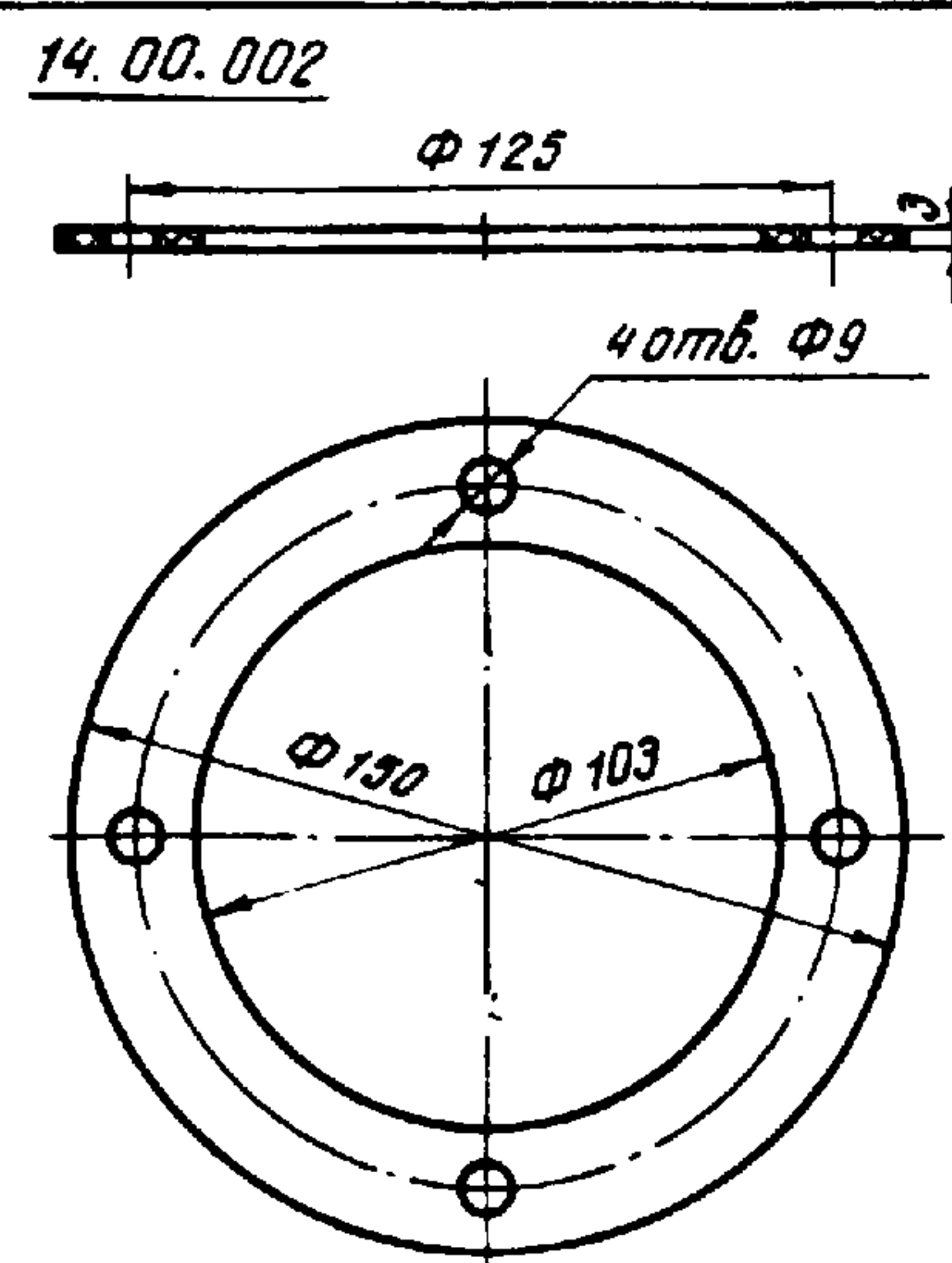
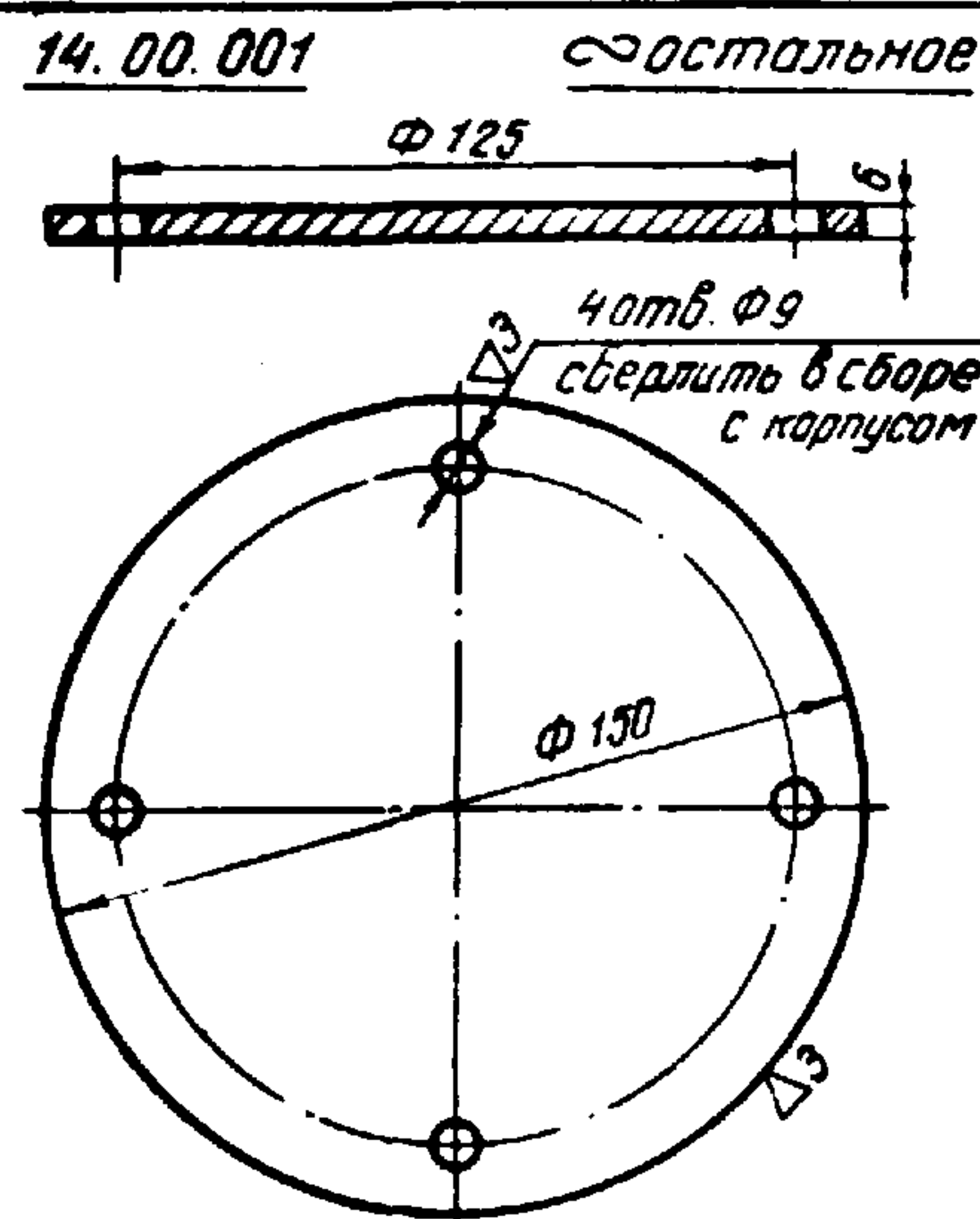
8	ГОСТ 6402-61	Шайба пруж. 8-Н-65Г	4	Готовое изделие	0,001	-	-
7	ГОСТ 5915-62	Гайка М8-011	4	Готовое изделие	0,005	0,02	-
6	ГОСТ 7798-62	Болт М8-30-011	4	Готовое изделие	0,02	0,08	-
5	14.00.004	Прокладка	1	Паразит ГОСТ 481-58	0,002	-	32
4	14.00.003	Пробка	1	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,02	0,02	32
3	14.00.002	Прокладка	1	Паразит ГОСТ 481-58	0,02	0,02	32
2	14.00.001	Крышка	1	Лист 8 ГОСТ 380-60 М.Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,83	0,83	32
1	14.01.000	Корпус отстойника	1	Сварочный	3,3	3,3	31
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общий вес, кг	Лист
	14.00.000	Отстойник				4,27	31

Сварные швы герметичные Δ5

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Форсунка топливная

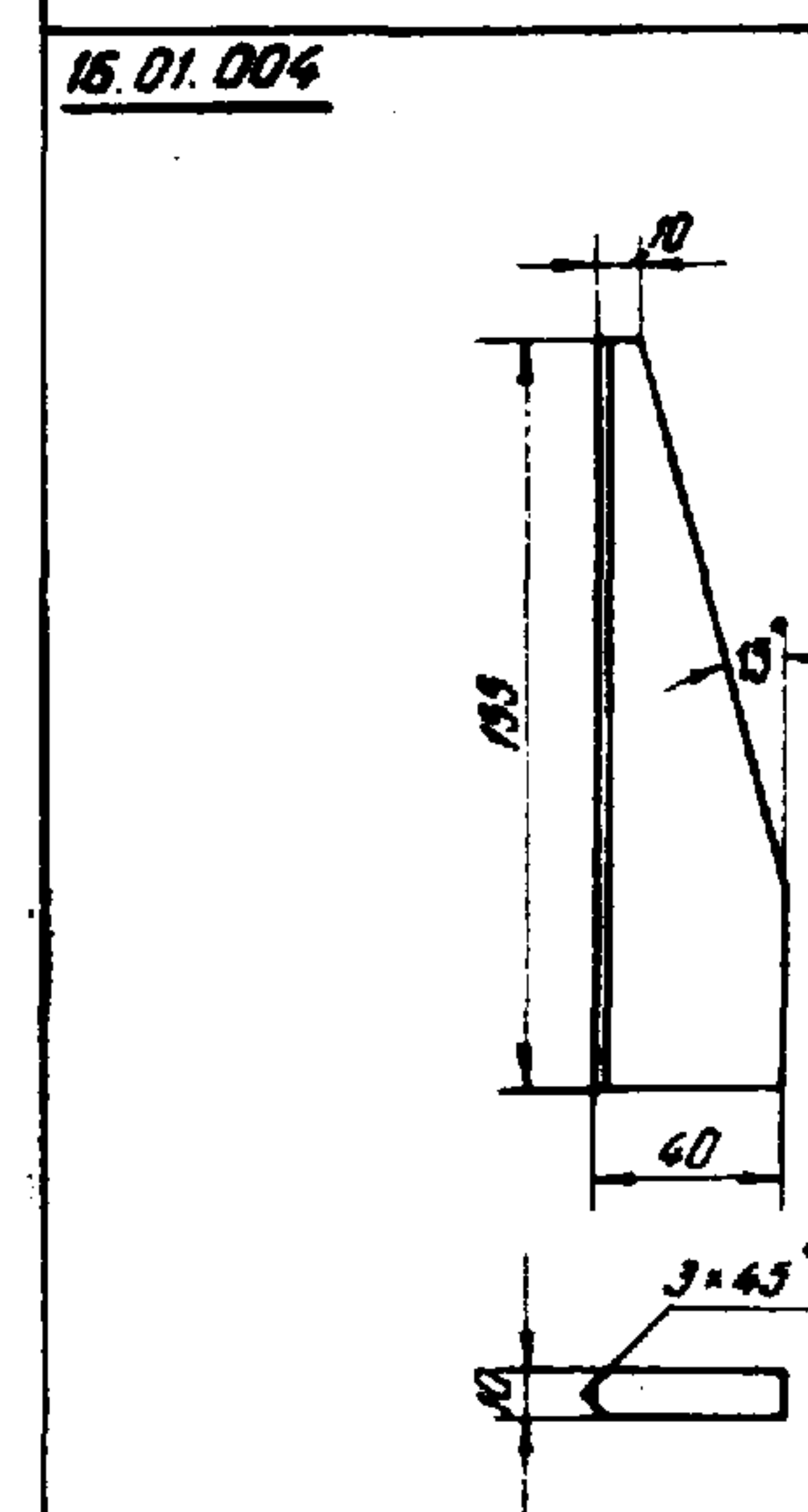
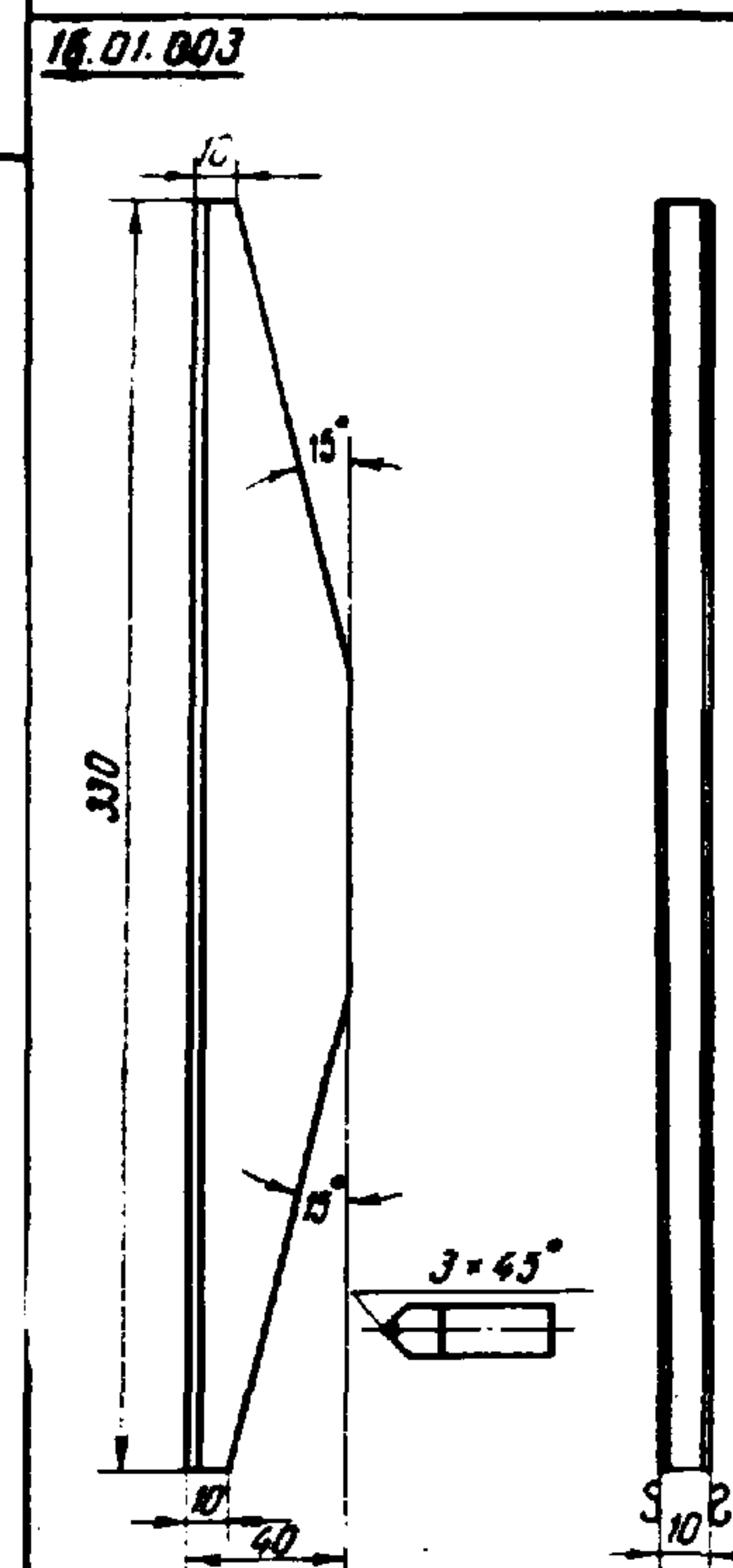
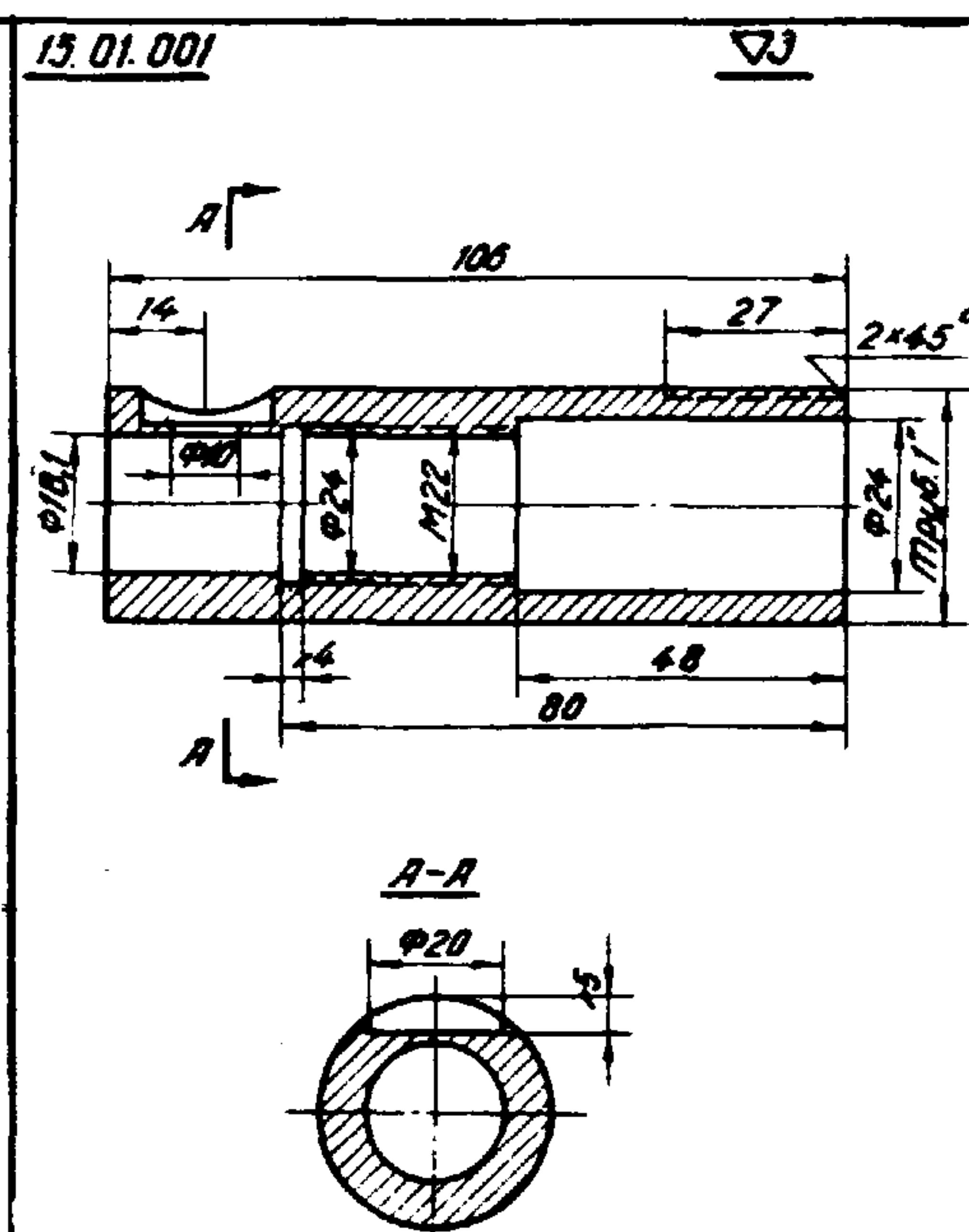
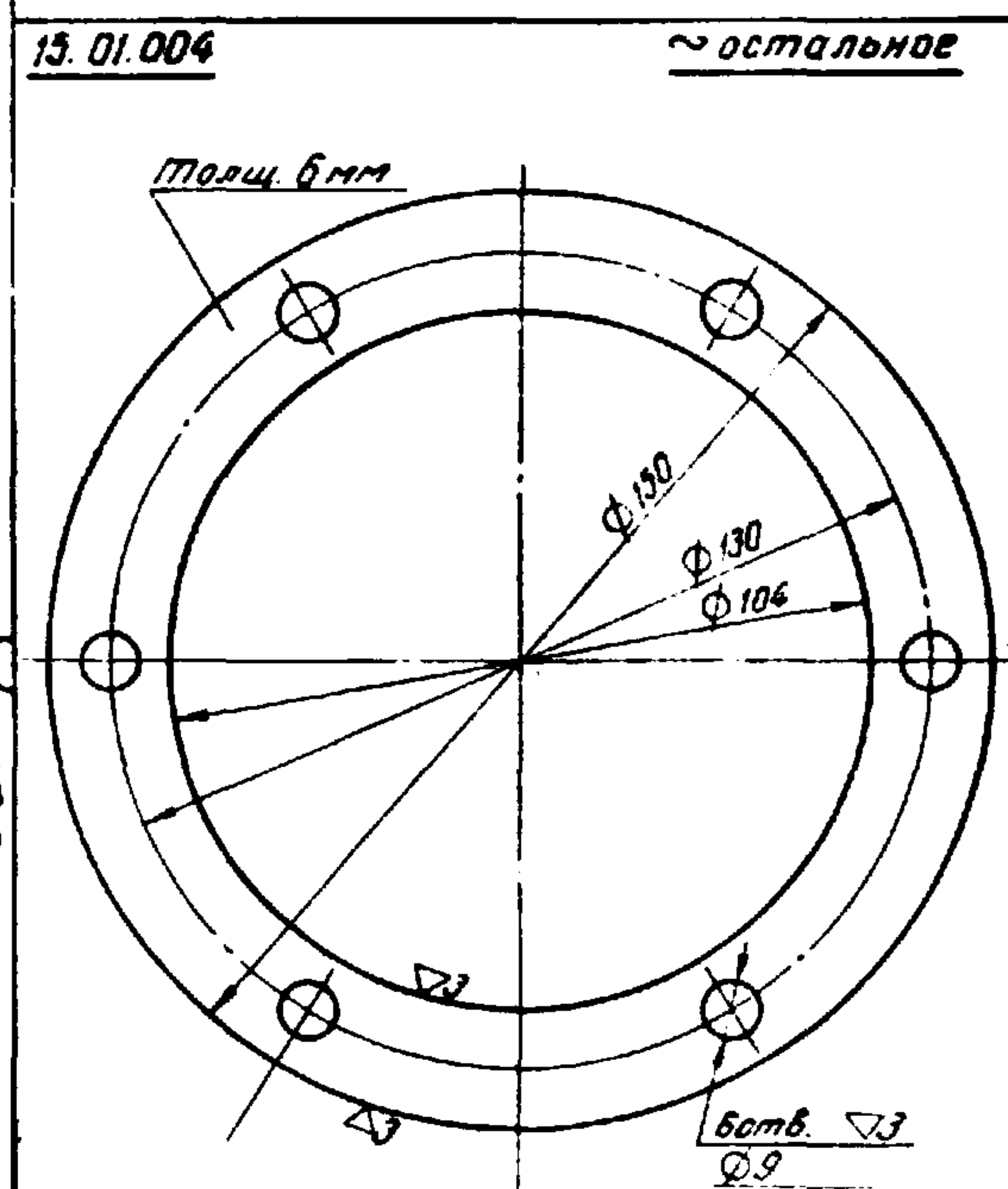
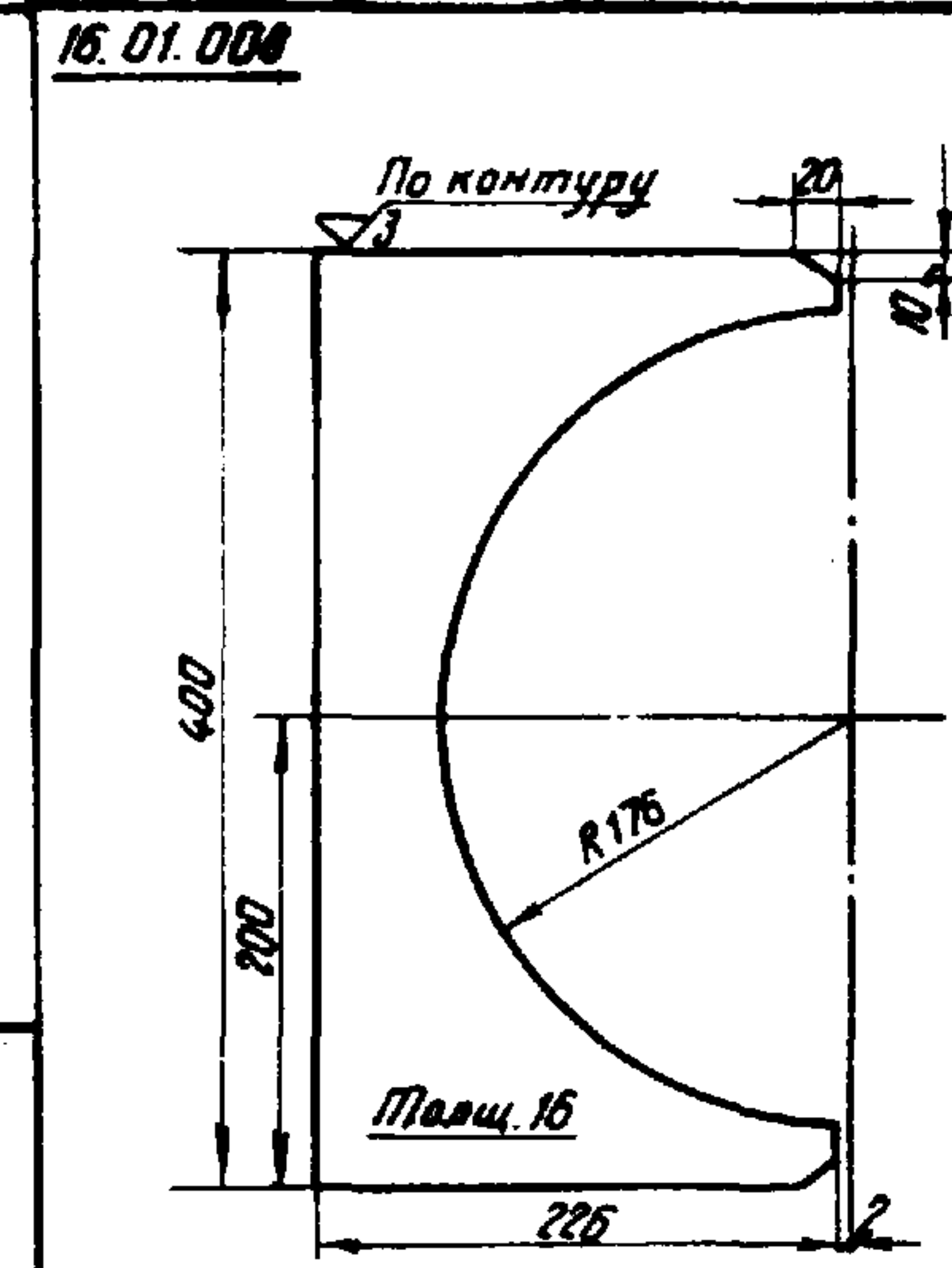
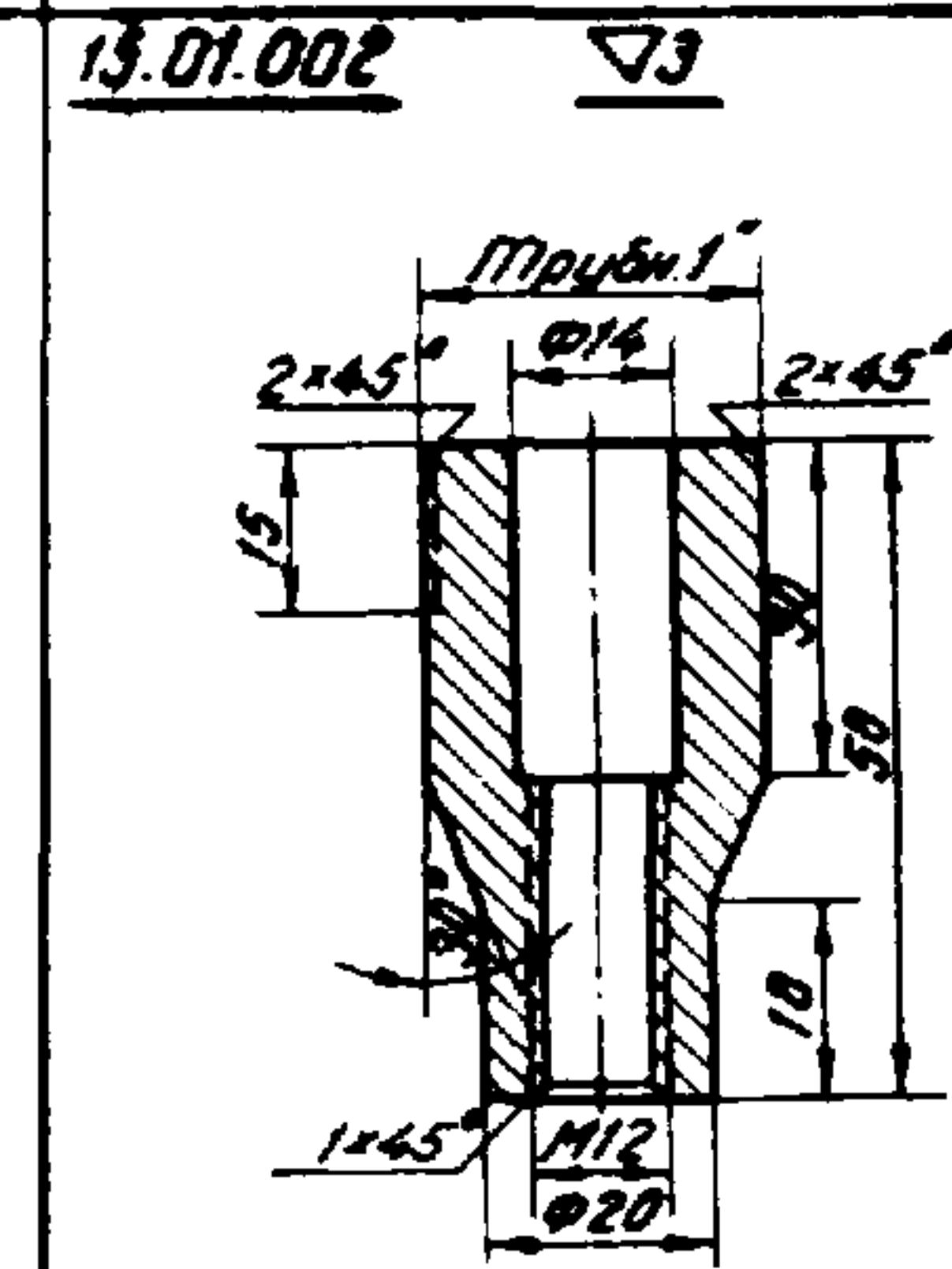
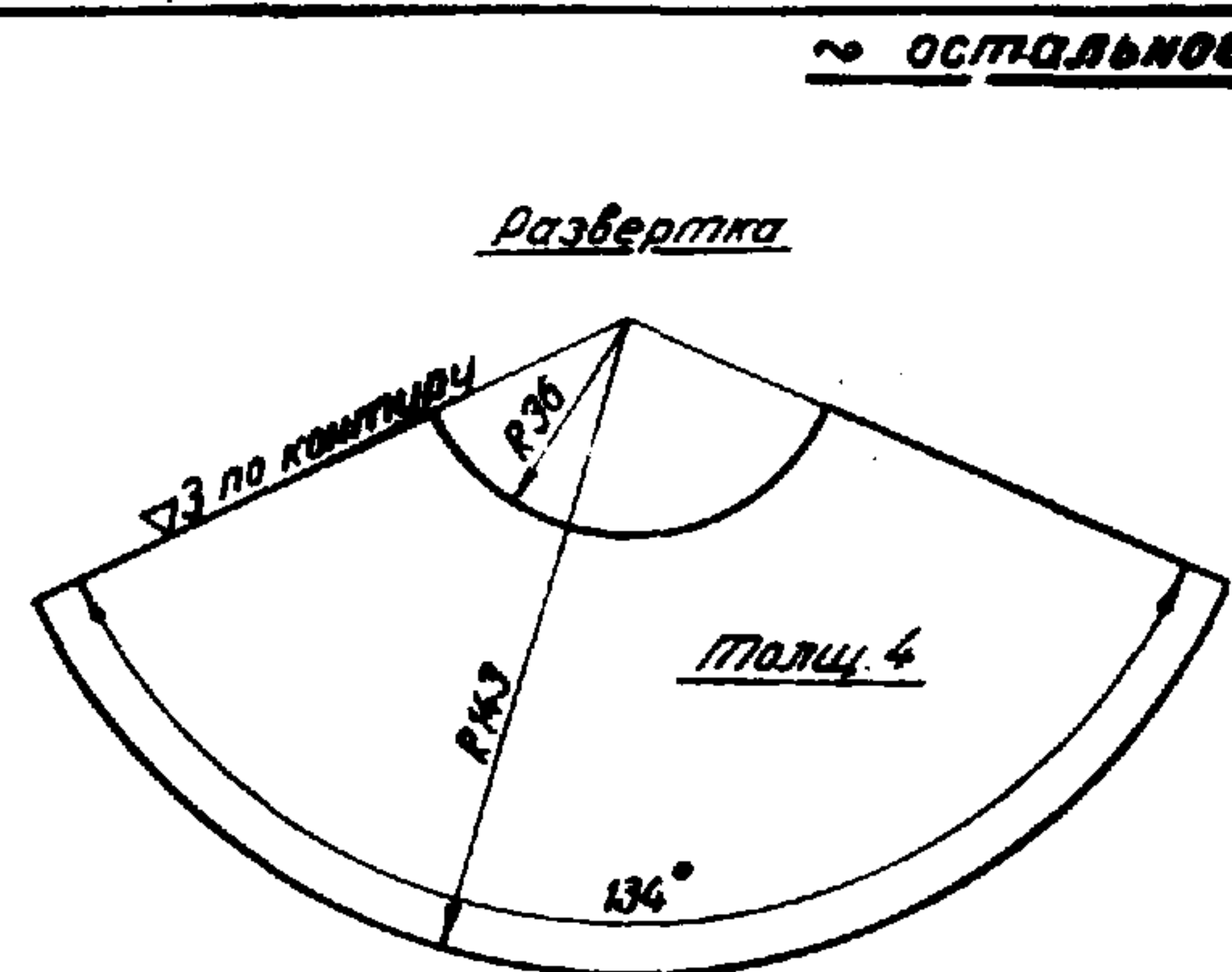
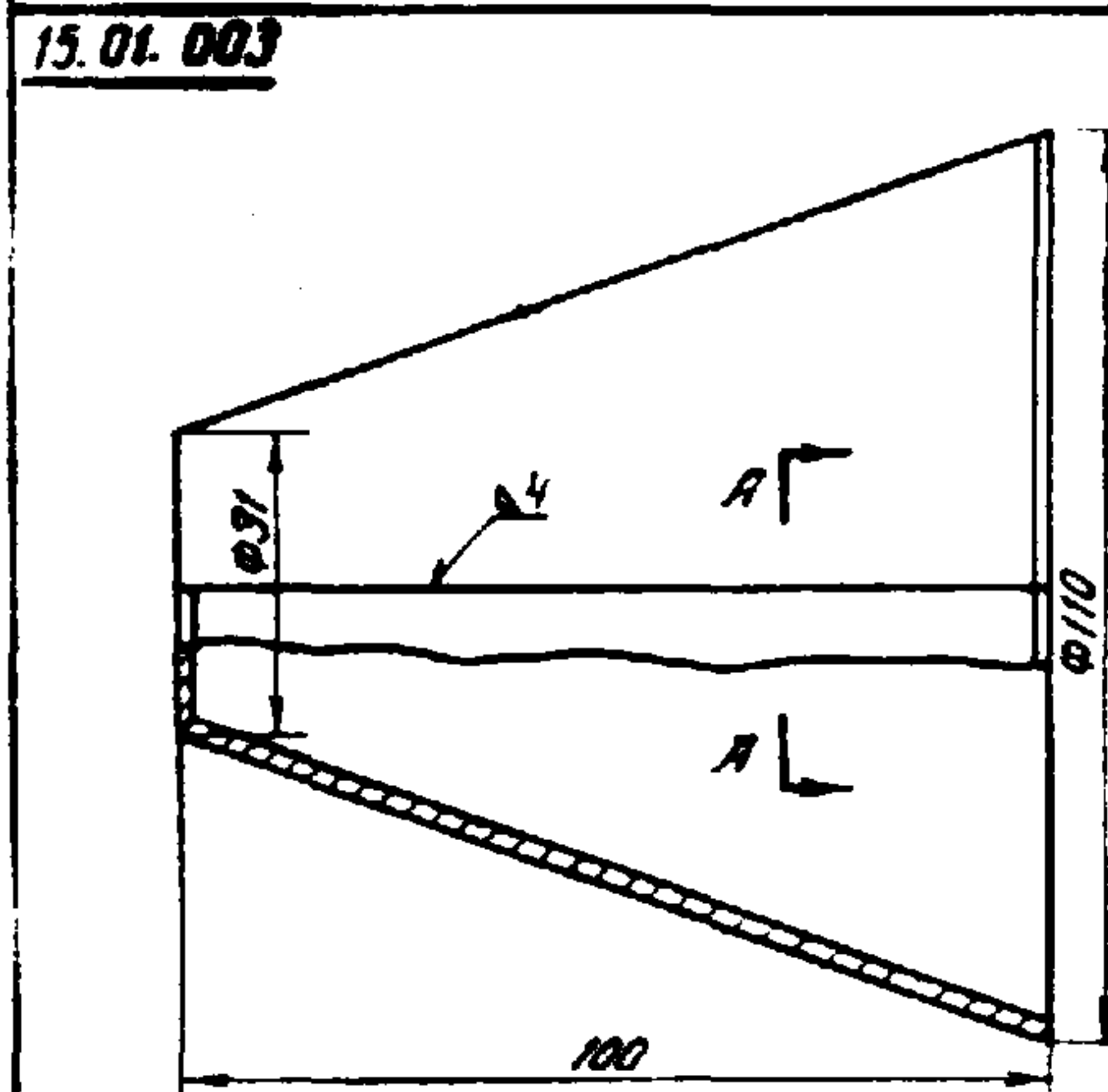
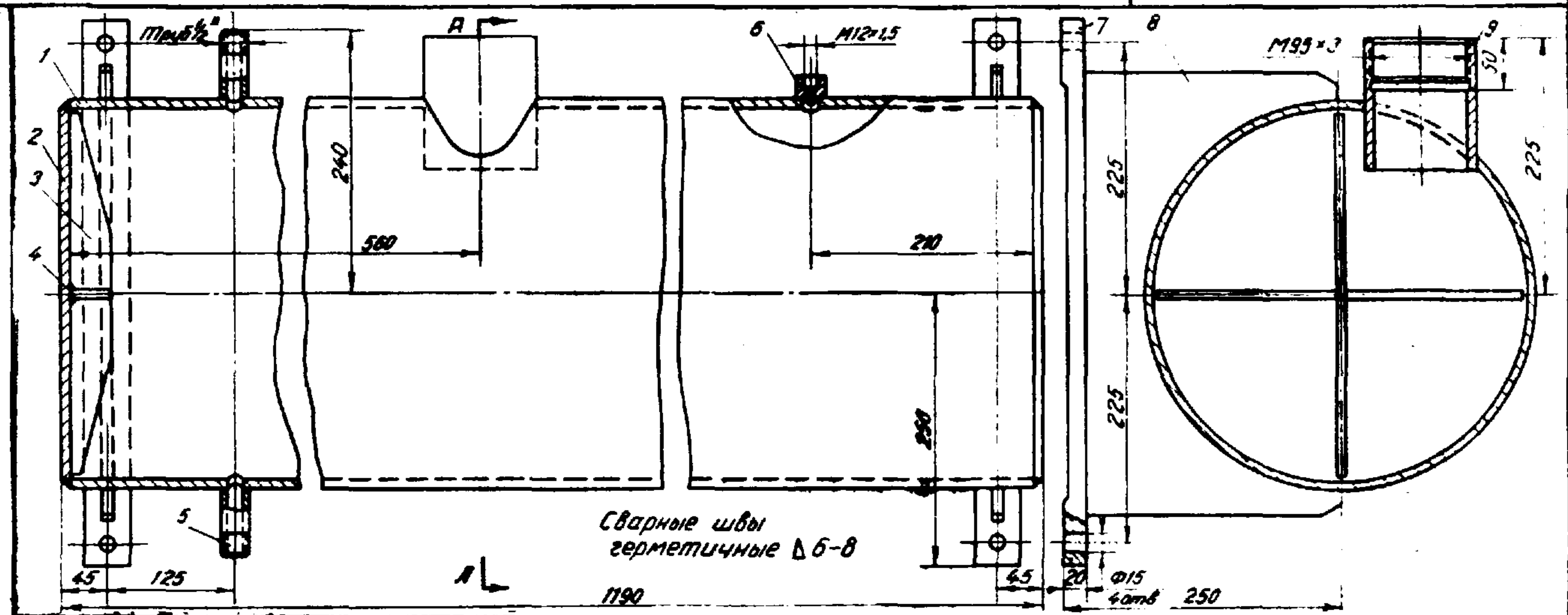
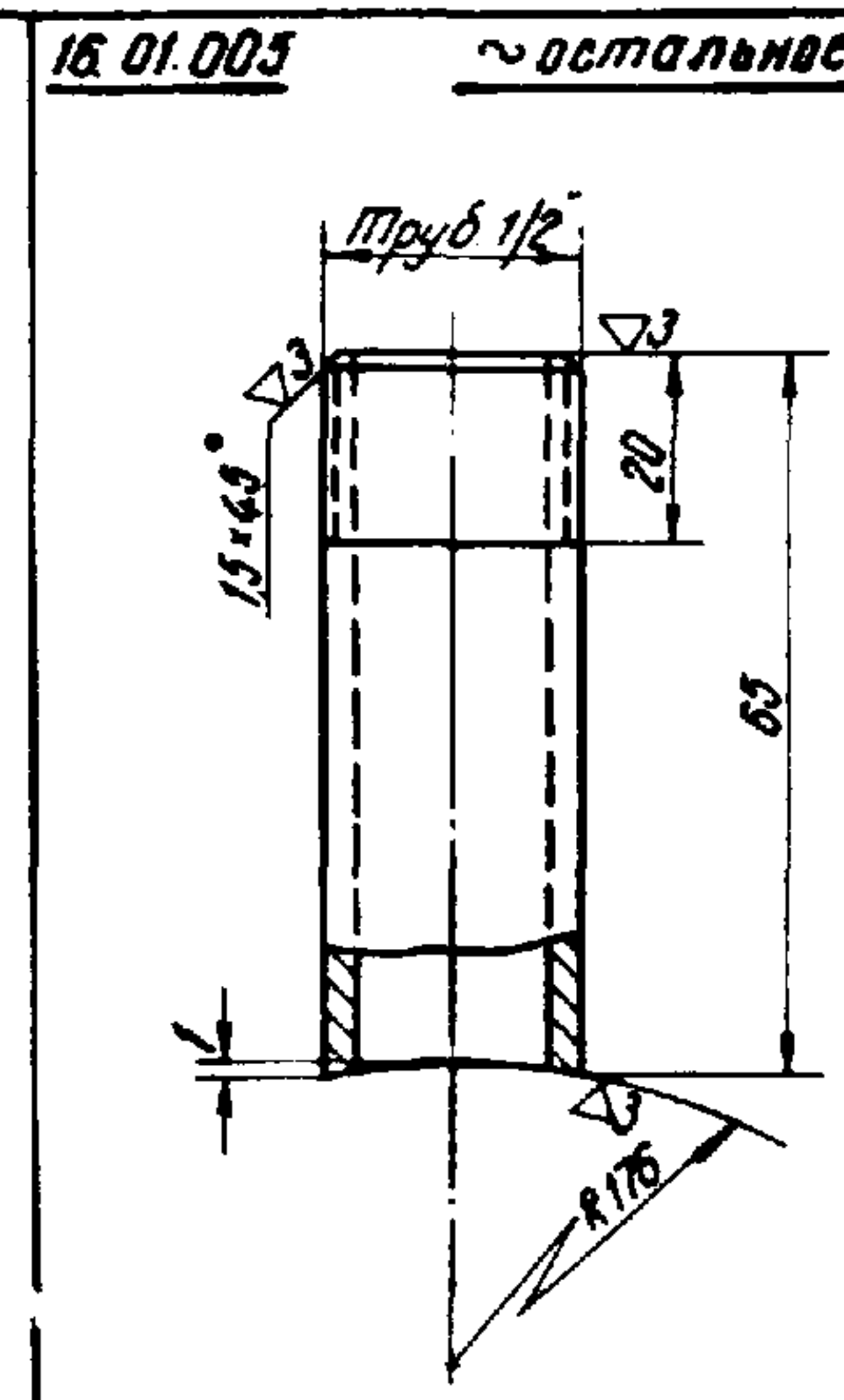
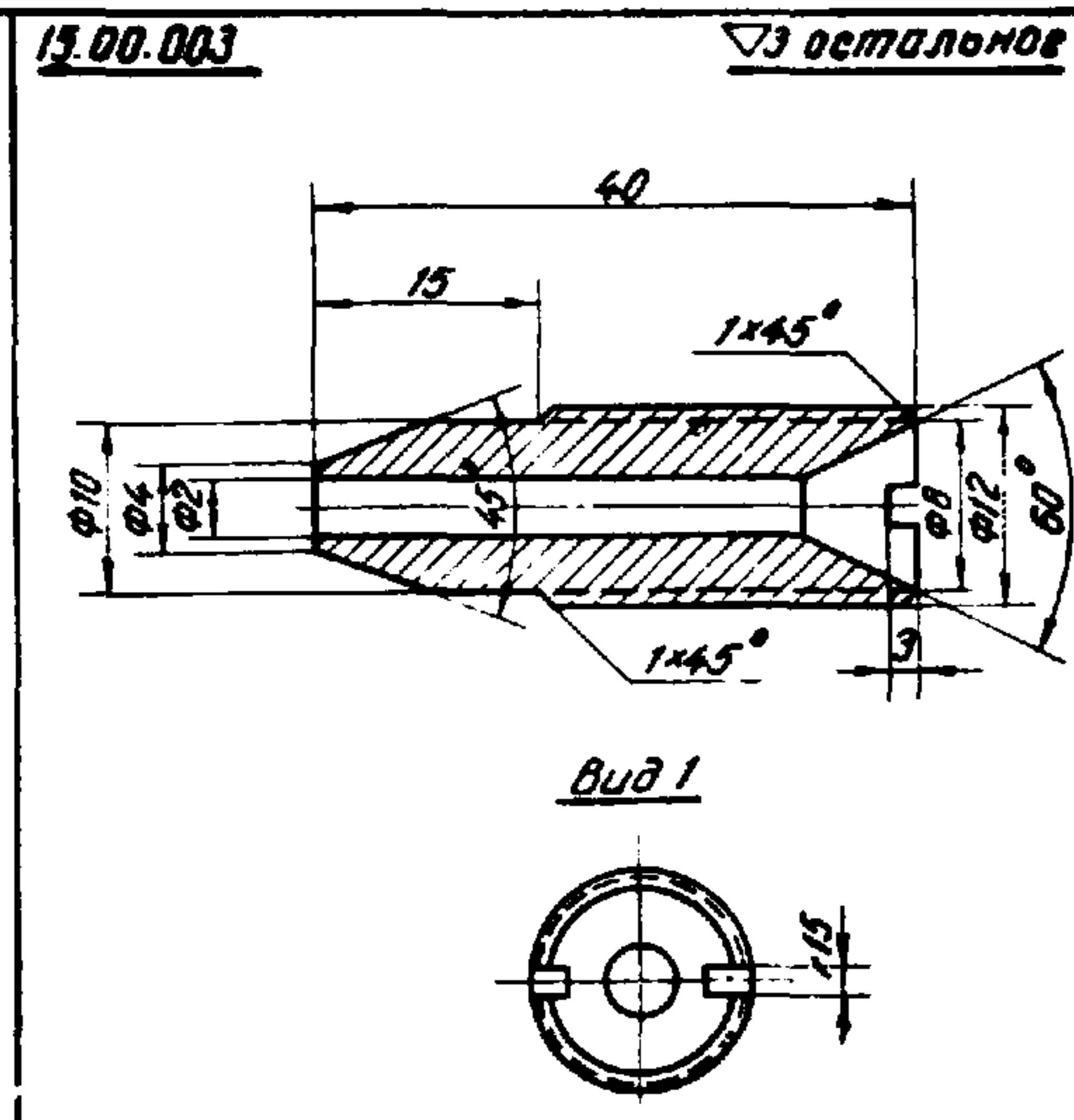
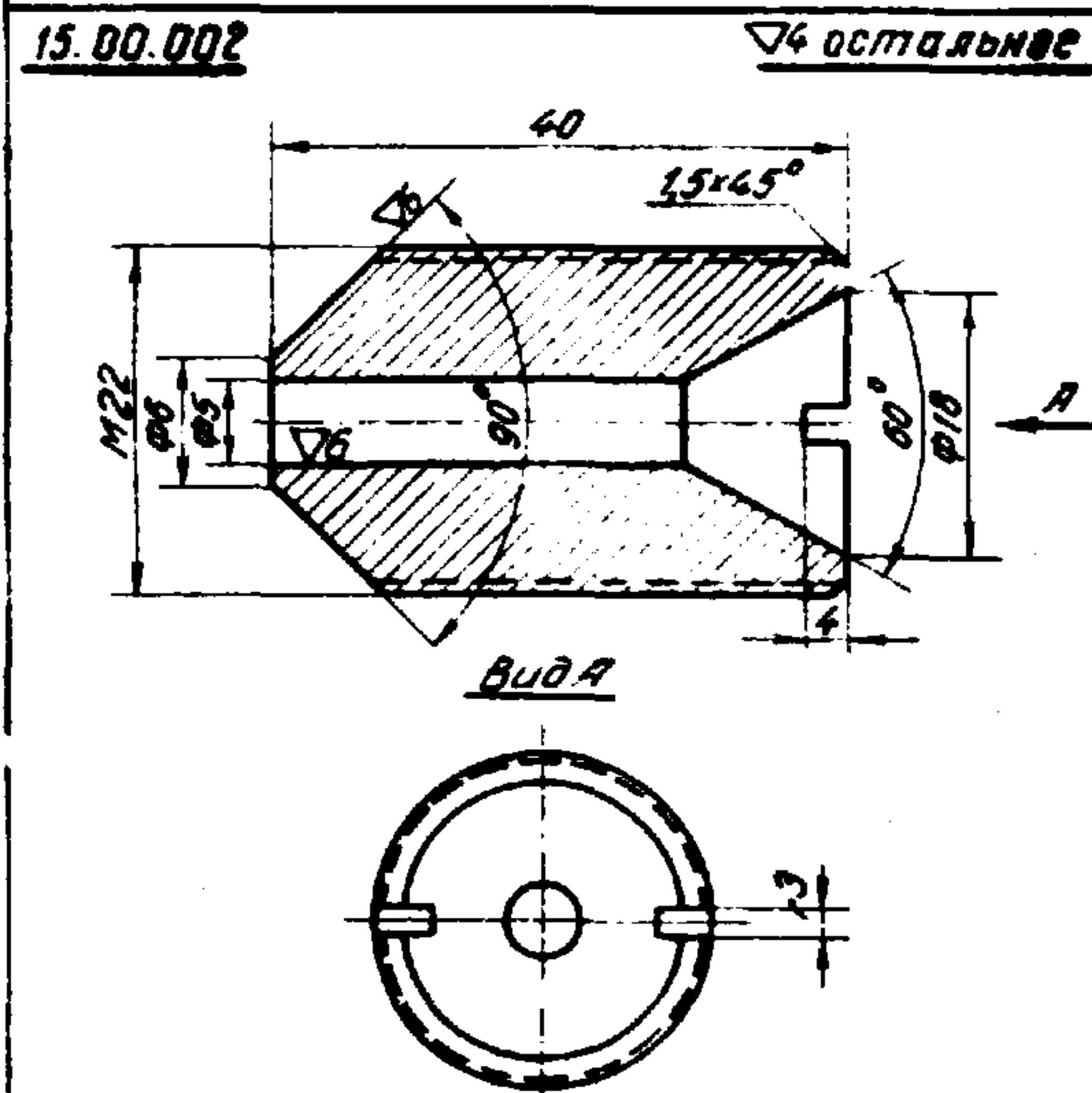
Всего листов 42
Лист 32



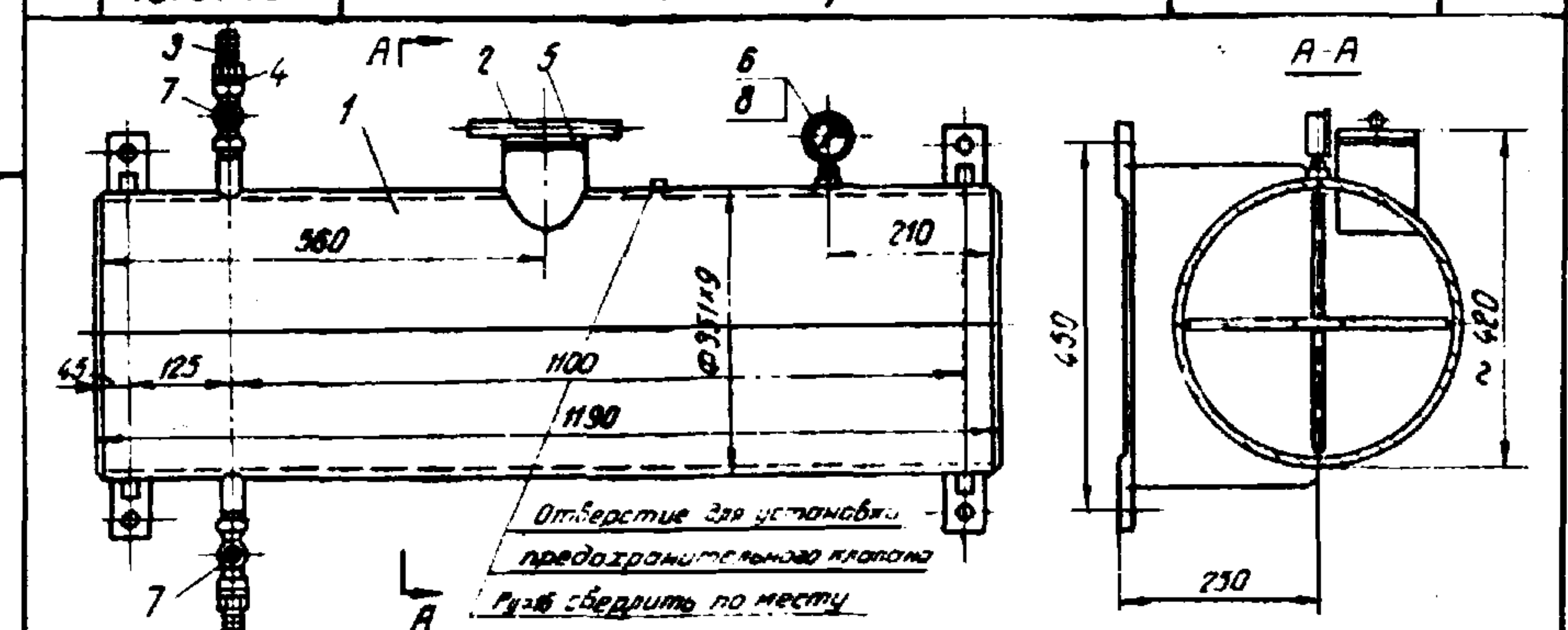
7	ГОСТ 8249-59	Тройник переходной 25 x 20	1	Готовое изделие	0,26	0,26	—
6	15.00.005	Пробка	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,15	0,15	32
5	15.00.004	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 481-58	0,004	—	32
4	15.00.003	Жиклер	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,15	0,15	33
3	15.00.002	Жиклер	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,11	0,11	33
2	15.00.001	Жиклер-сузитель	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,1	0,1	32
1	15.01.000	Диффузор	1	В сборе	1,6	1,6	32
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий вес, кг	Лист
15.00.000		Форсунка топливная			2,36		32

4	15.01.004	Фланец	1	Лист 8 ГОСТ 5681-57	0,4	0,4	33
3	15.01.003	Конус	1	Лист 4 ГОСТ 5681-57	0,74	0,74	33
2	15.01.002	Втулка	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,15	0,15	33
1	15.01.001	Труба	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,3	0,3	33
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт.	Общий вес, кг	Лист
15.01.000		Форсунка топливная			1,59		32

Проверил: В.В.В.



9	04. 01. 006	Патрубок	1	Труба 102-6 ГОСТ 8734-58	1,36	1,36	16
8	16. 01. 008	Кранштейн	2	Лист 16/ГОСТ 3681-57 С7,3/ГОСТ 300-58	5,2	10,6	33
7	16. 01. 007	Полоса	2	Лист 26/ГОСТ 3681-57 С7,3/ГОСТ 300-58	3,53	7,9	35
6	16. 01. 006	Вовышка	1	Круг 20/ГОСТ 2590-57 С7,3/ГОСТ 375-58	0,06	0,06	35
5	16. 01. 005	Штуцер	2	Труба 20 ГОСТ 3262-62	0,075	0,15	33
4	16. 01. 004	Ребро	1	Лист 10/ГОСТ 3681-57 С7,3/ГОСТ 300-58	0,32	0,32	33
3	16. 01. 003	Ребро	2	Лист 10/ГОСТ 3681-57 С7,3/ГОСТ 300-58	0,63	1,3	33
2	16. 01. 002	Дно Ф 334	2	Лист 10/ГОСТ 3681-57 С7,3/ГОСТ 300-58	6,06	13,72	б/у
1	16. 01. 001	Труба	1	Труба 357-9-20 ГОСТ 8734-58	88,5	88,5	35
Раз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	1 шт.	Общ.м	Лист
					Вес кг		
	16. 01. 000	Вак напорный				124,09	33



8	ГОСТ 8525-65	Манометр МТ-60	1	Сотовое изделие	0,3	0,3	-
7	ГОСТ 2422-65	Кран муфтовый 15 (1/2")	1		0,66	0,66	-
6	09. 00. 006	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 481-58	0,001	-	25
5	06. 00. 008	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 681-58	0,1	0,1	17
4	01. 00. 007	Прокладка	2	Паронит ГОСТ 481-58	0,002	-	5
3	01. 00. 006	Ниппель	2	Сталь 35 ГОСТ 1030-60	0,1	0,2	5
2	06. 03. 000	Завязушка	1	Сварочный	3	3	19
1	16. 01. 000	Бак	1		118	118	33
Всего	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	Тшт.	Общий вес, кг	Лист
	16. 00. 000	Бак напорный				122,26	33

Проверил: *Валерий*

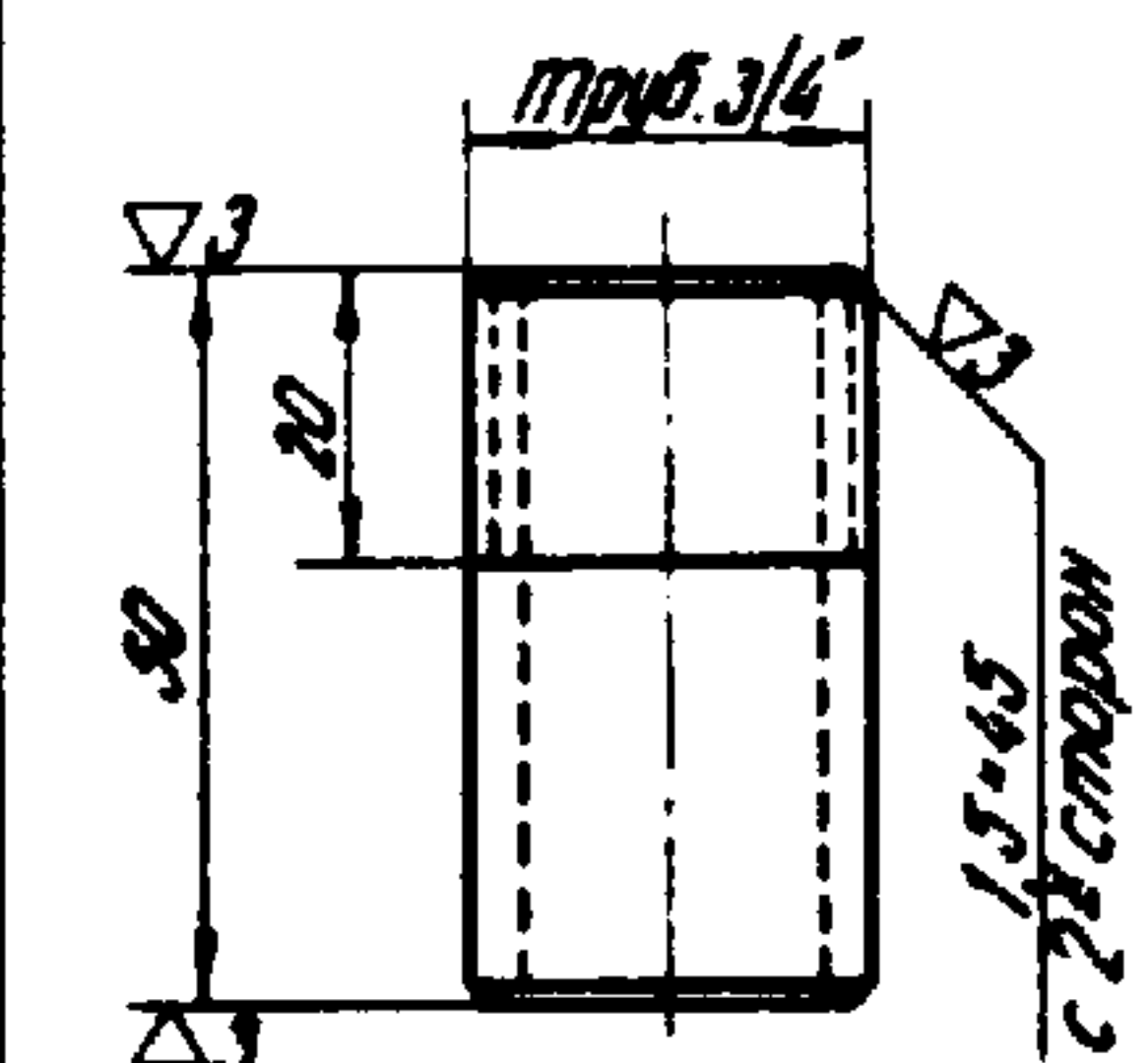
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Всего листов 42
Лист 34

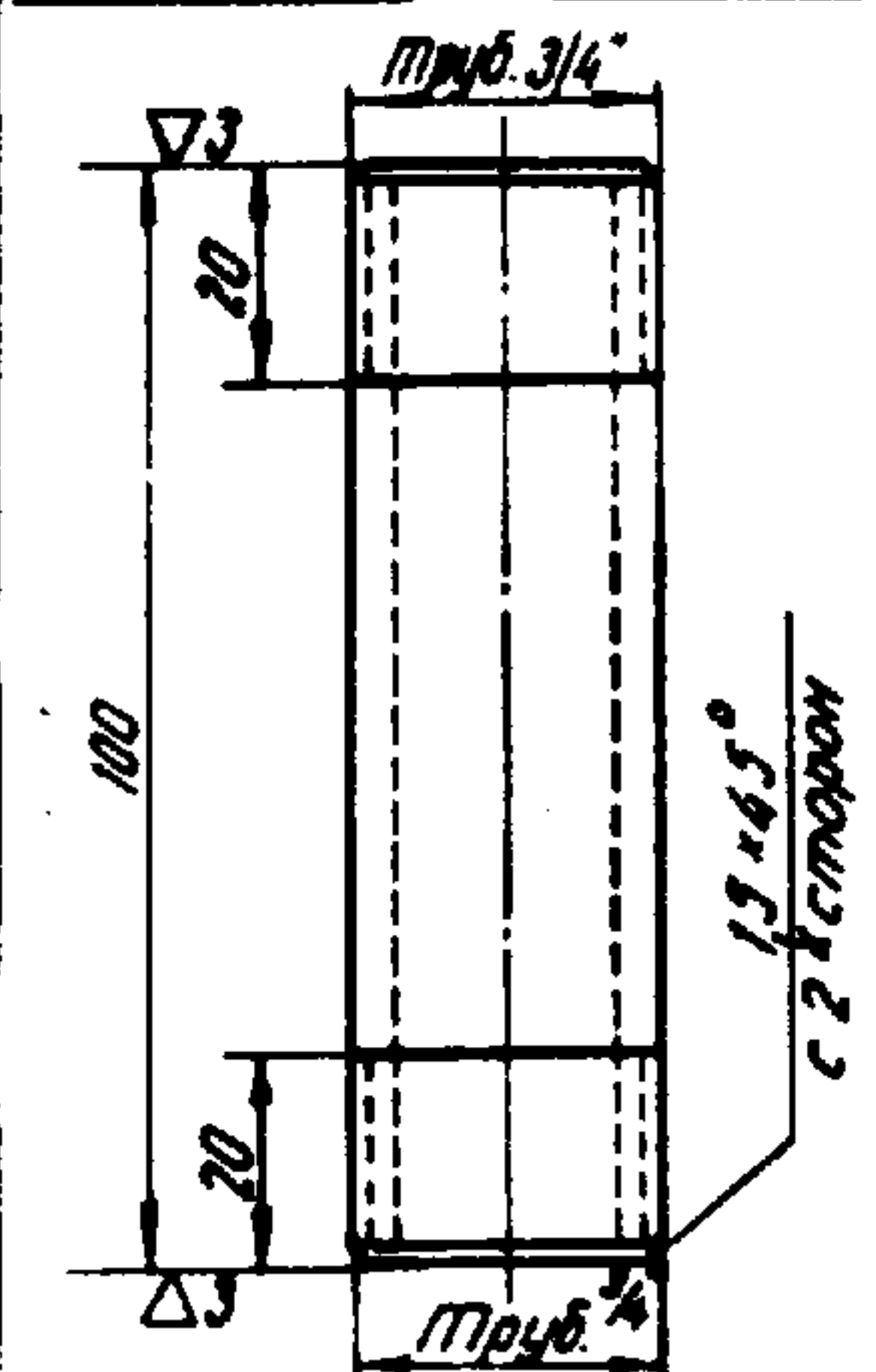
Диффузор — смеситель

17.01.001 ~ остальное

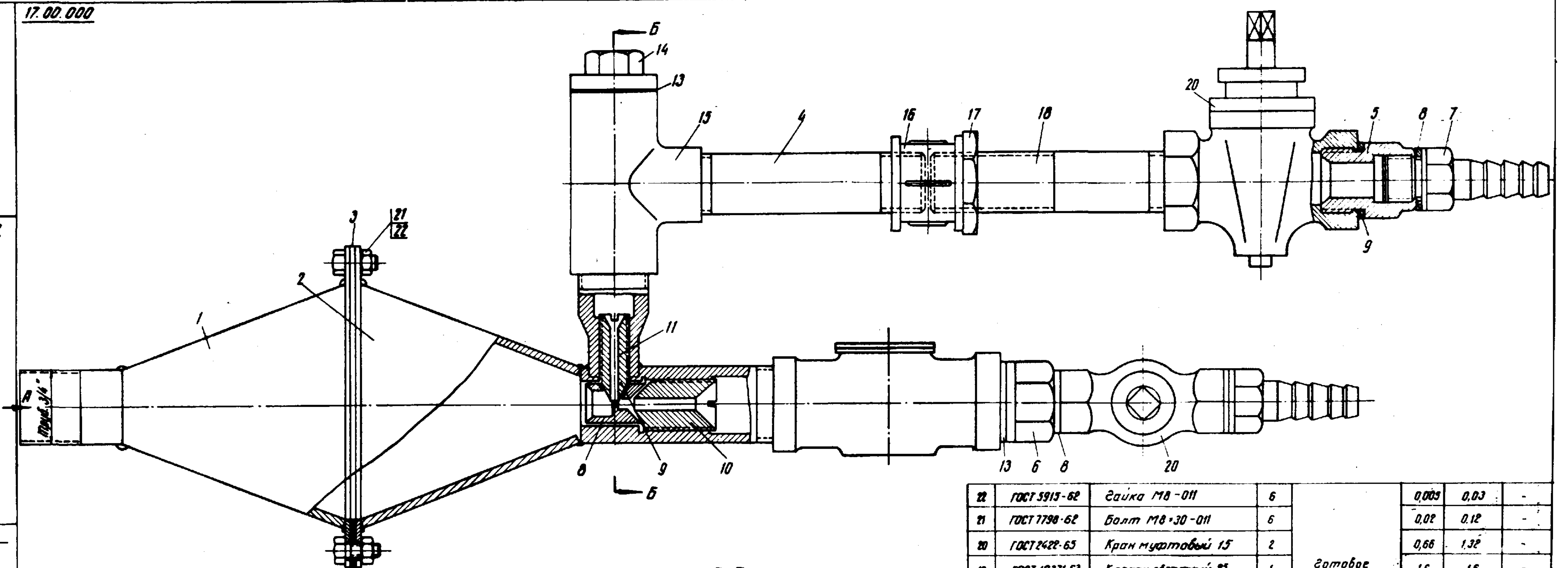
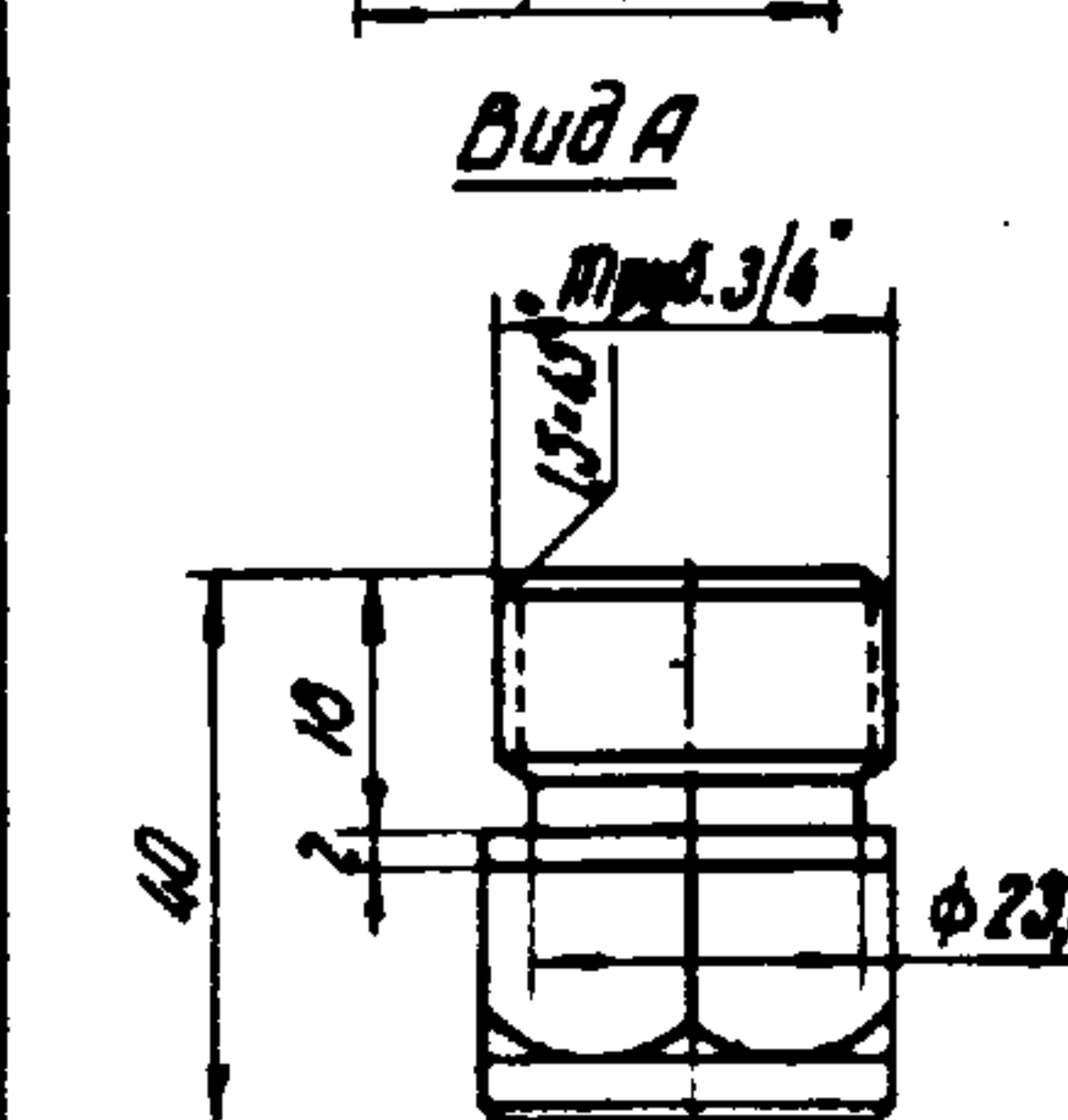
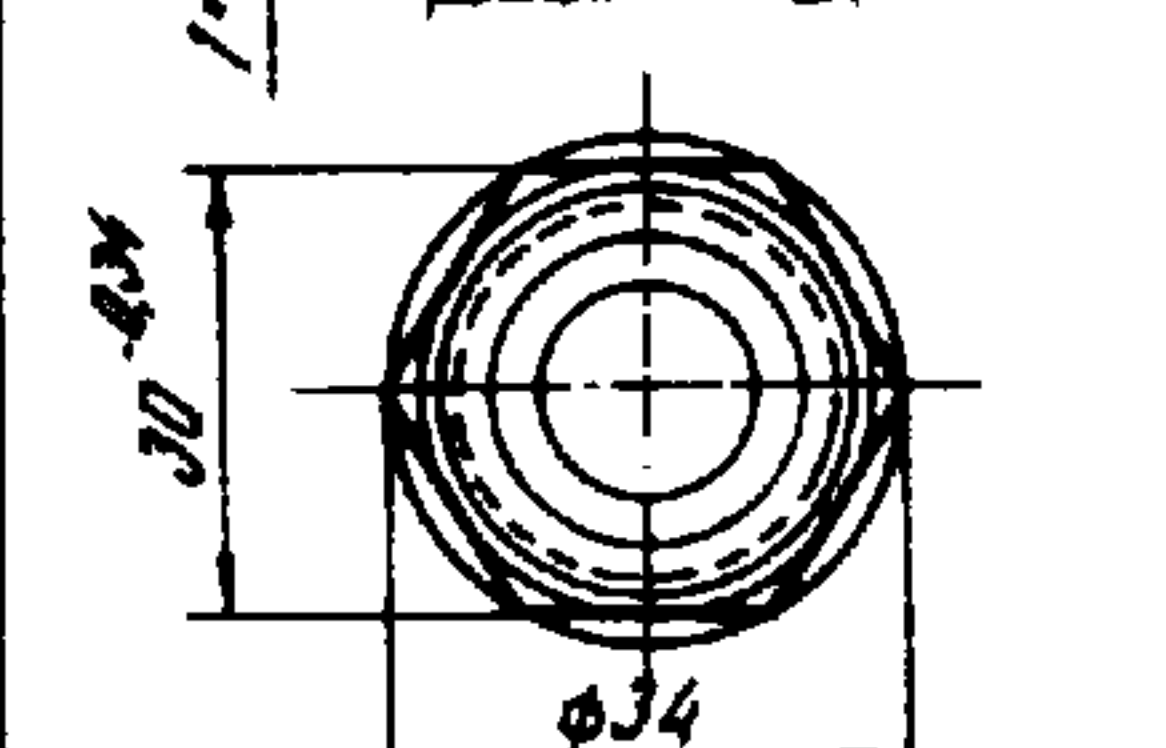
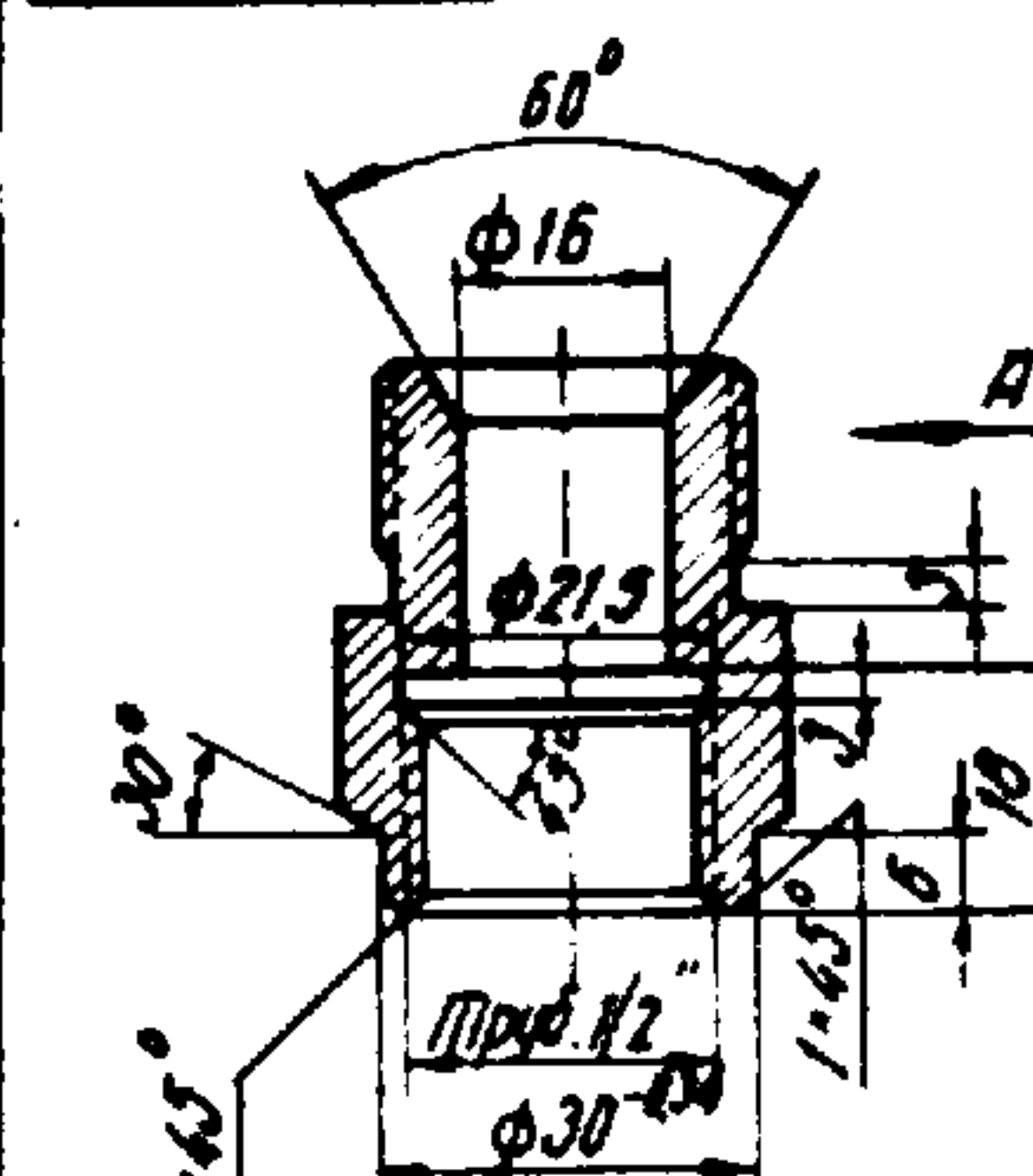
17.00.000



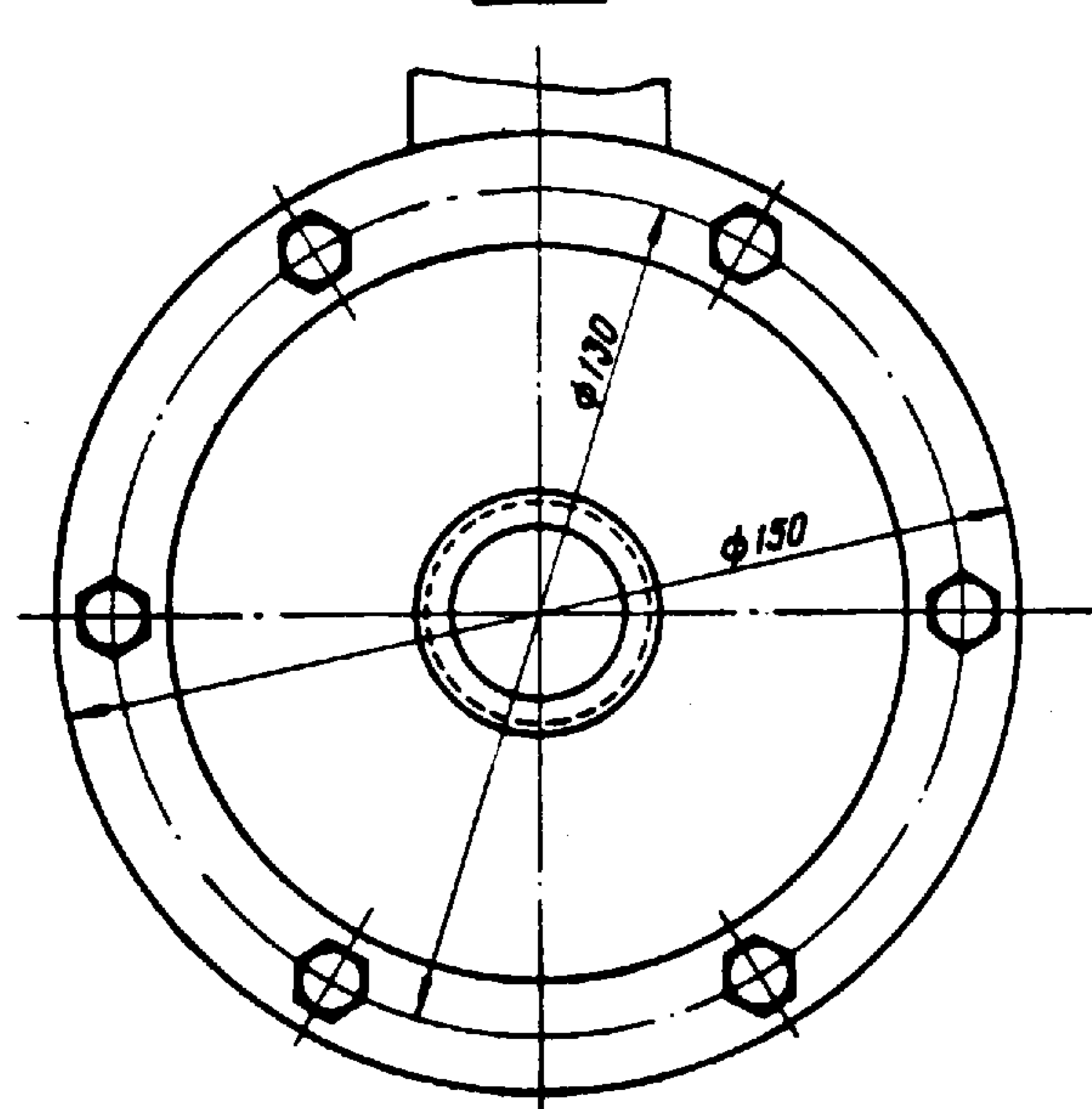
17.00.002 ~ остальное



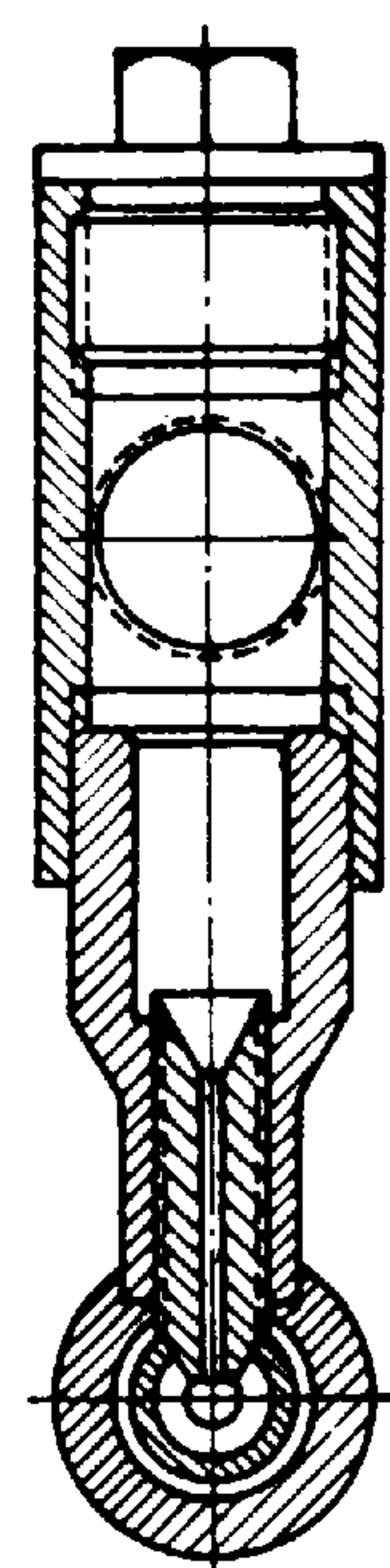
17.00.003 ~ 4



Вид А



Б-Б



22	ГОСТ 5913-62	Гайка М8-011	6	Готовое изделие	0,003	0,03	-
21	ГОСТ 7798-62	Болт М8-30-011	6		0,02	0,12	-
20	ГОСТ 2422-63	Кран муфтовый 15	2		0,66	1,32	-
19	ГОСТ 10371-63	Клапан обратный 25	1		1,6	1,6	-
18	ГОСТ 8963-59	Сгон 20	1		0,108	0,11	-
17	ГОСТ 8968-59	Контргайка 20	1		0,04	0,04	-
16	ГОСТ 8963-59	Муфта 20	1		0,075	0,08	-
15	ГОСТ 8963-59	Тройник переходной 25-20	1		0,26	0,26	-
14	15.00.005	Пробка	1		0,15	0,15	32
13	15.00.004	Прокладка	2		0,004	0,01	32
12	15.01.003	Жиклер	1	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,15	0,15	33
11	15.01.002	Жиклер	1	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,11	0,11	33
10	15.01.001	Жиклер-сужитель	1	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,1	0,1	33
9	08.00.002	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 681-58	0,003	-	25
8	81.00.007	Прокладка	2	Паронит ГОСТ 681-58	0,002	-	5
7	01.00.008	Ниппель	2	Ст. 3 ГОСТ 1035-60	0,1	0,2	5
6	01.00.005	Переходник	1	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,12	0,12	5
5	17.00.003	Переходник	1	Ст. 3 ГОСТ 380-60	0,1	0,1	34
4	17.00.002	Труба	1	Труба 20 ГОСТ 3262-62	0,16	0,16	34
3	17.00.001	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 681-58	0,03	0,03	35
2	15.01.000	Диффузор	1	Сборочный	1,6	1,6	32
1	17.01.000	Конус	1		1,1	1,1	35
Итого	17.00.000	Диффузор-смеситель		Материал	1 шт.	Всего	Лист
					7,39		34

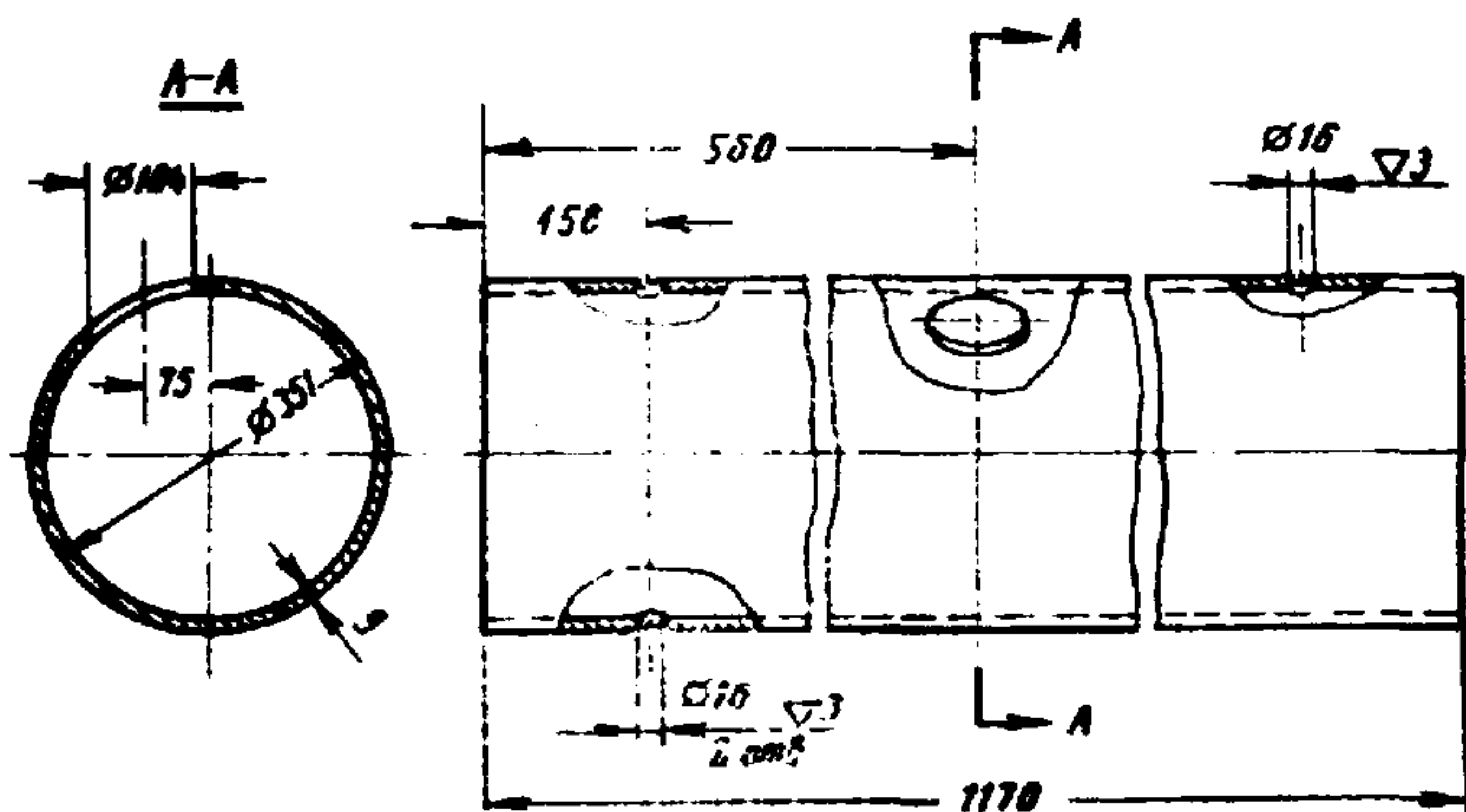
Проверил: Смирнов

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

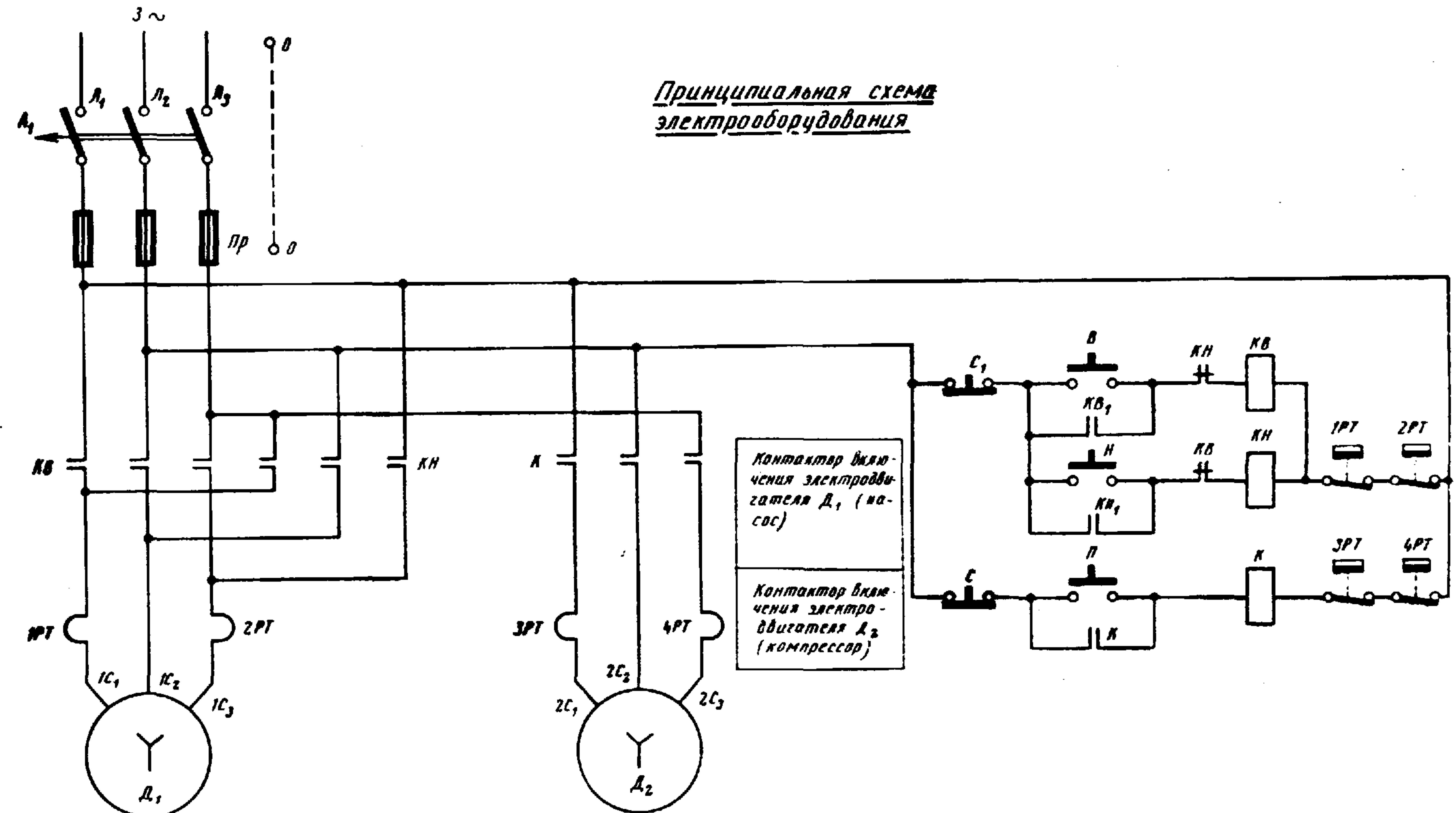
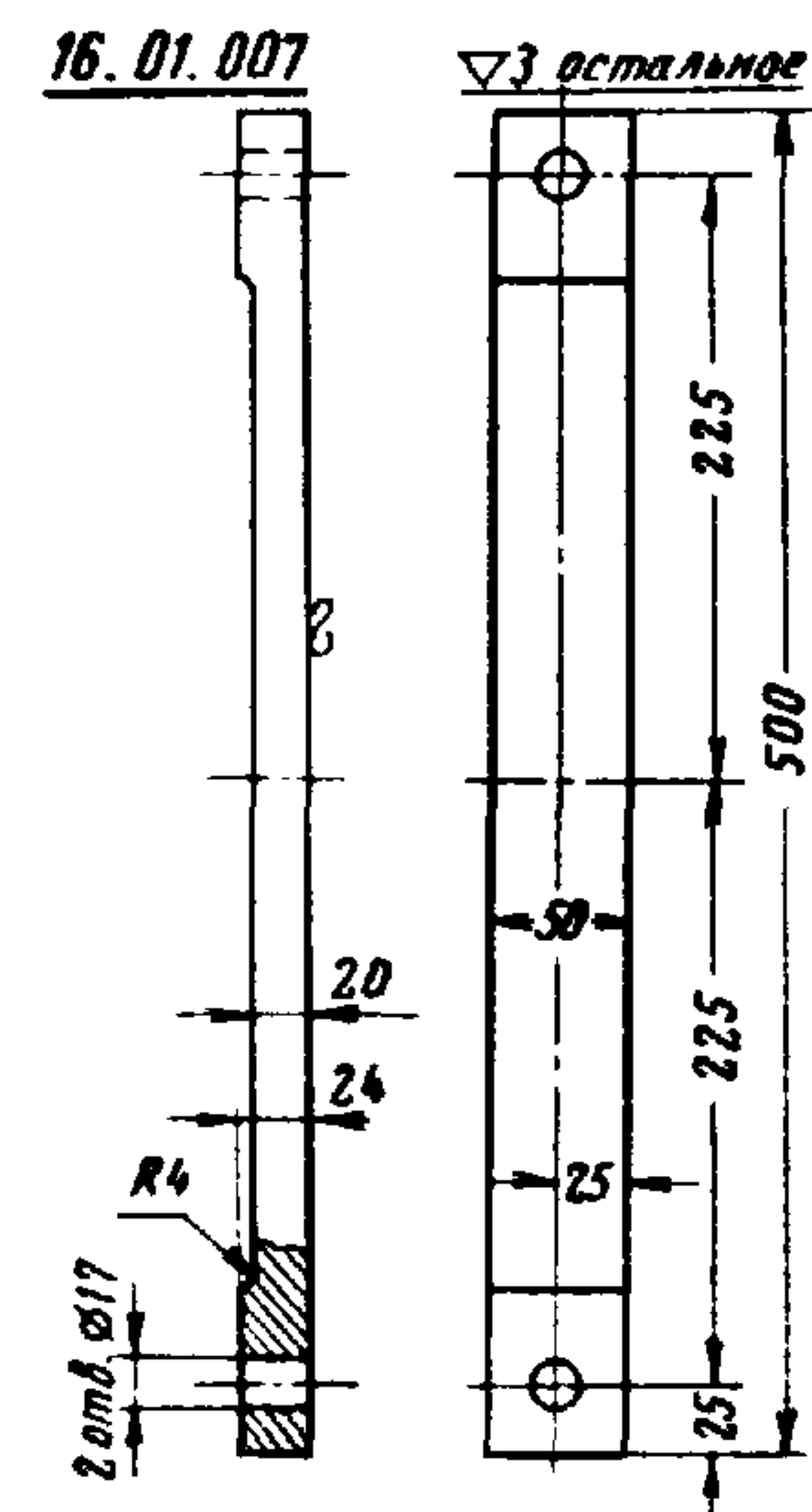
Всего листов 42
Лист 35

Схема электрооборудования. Детали диффузора

16.01.001



16.01.007

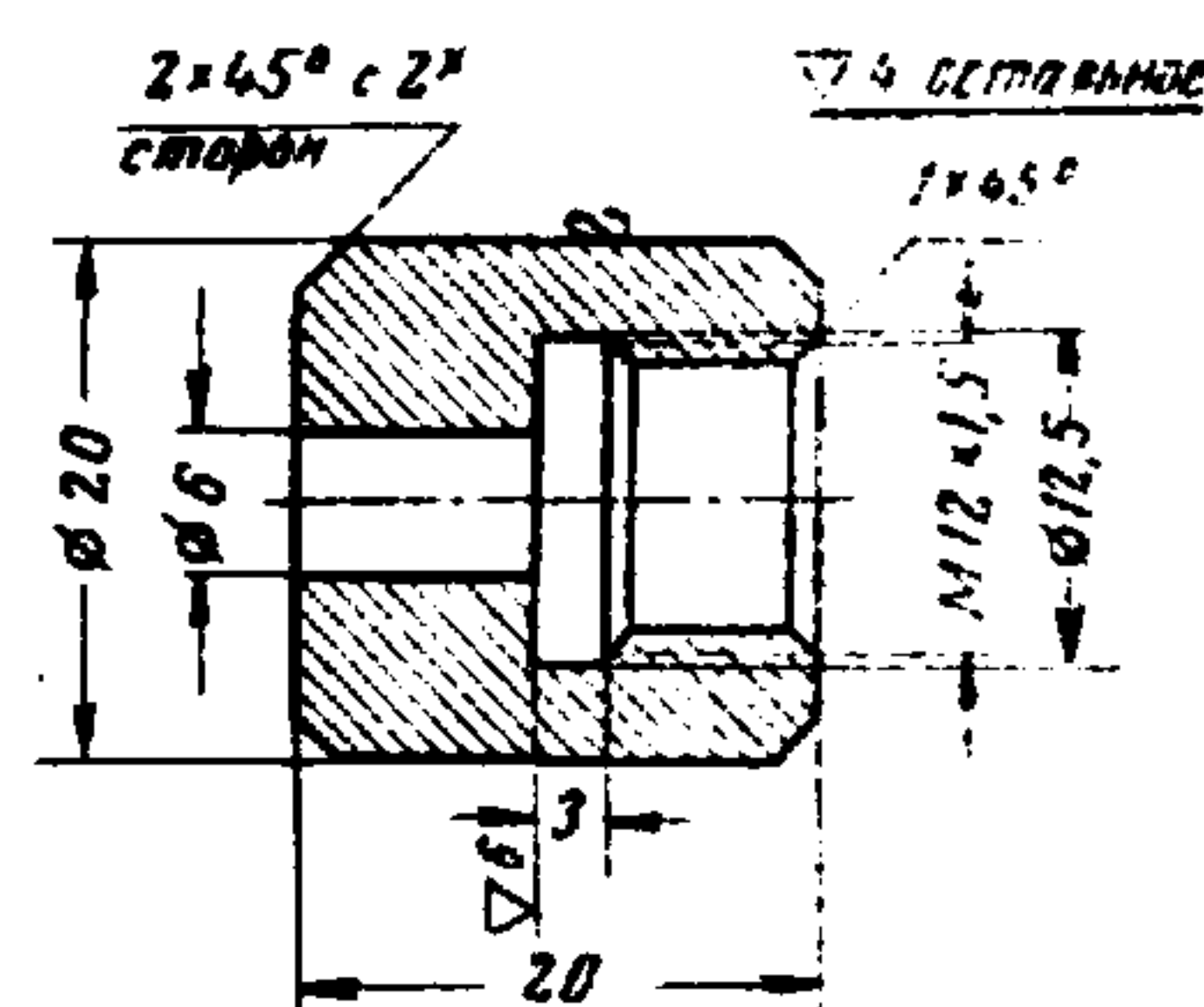


Принципиальная схема
электрооборудования

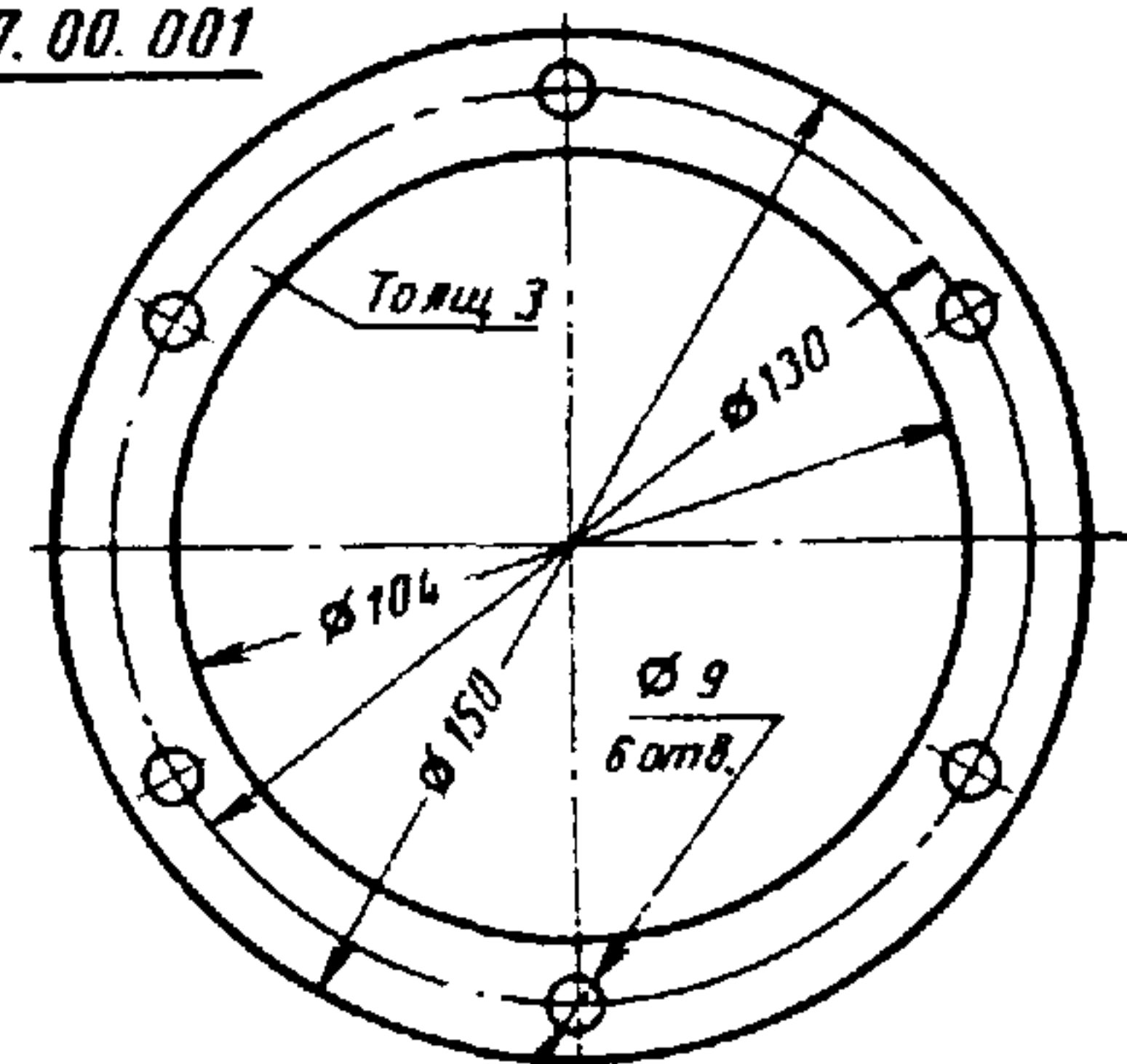
Электродвигатель А71-8
N=10 кВт; n=730 об/мин.

Электродвигатель А42-4
N=2,8 кВт; n=1420 об/мин.

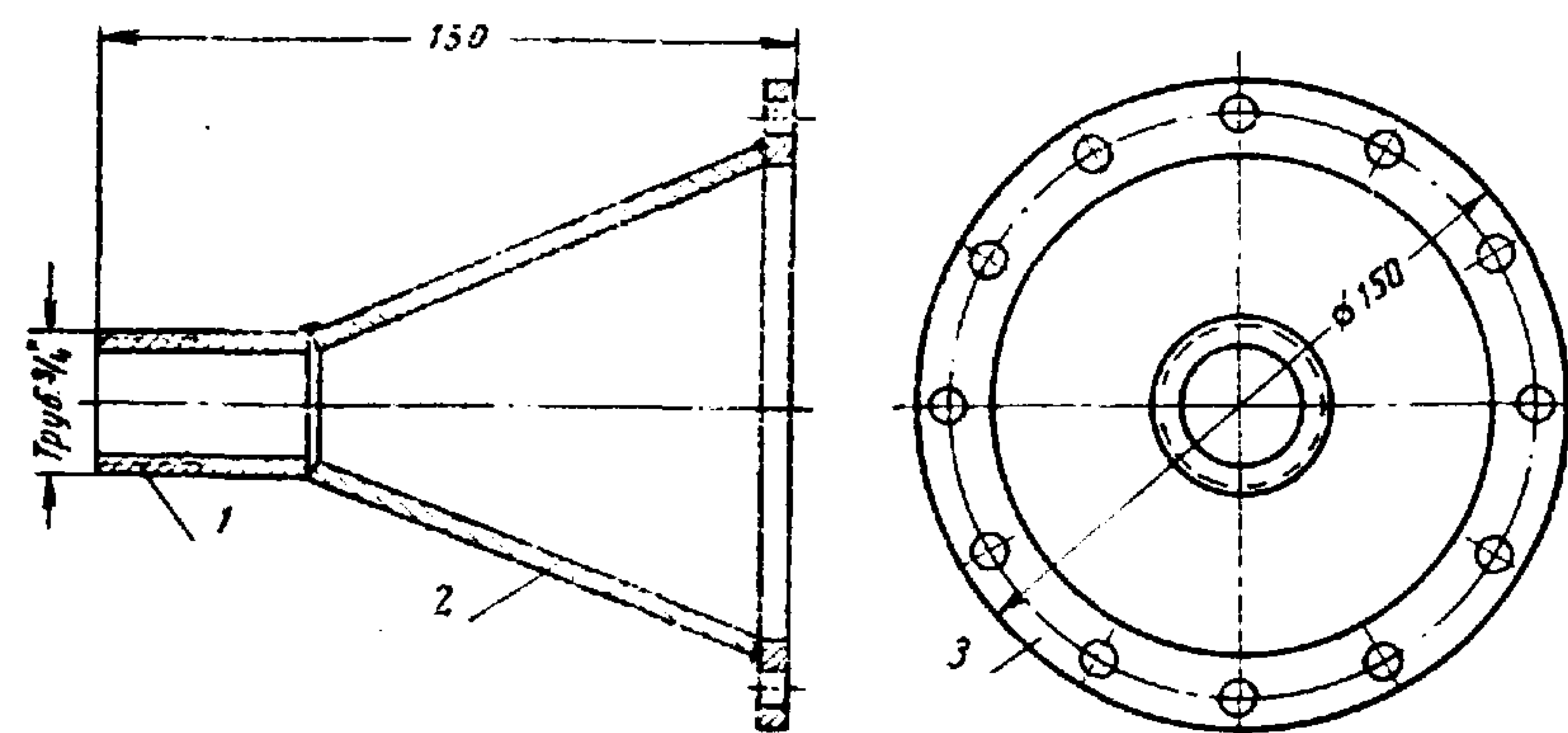
16.01.006



17.00.001



17.01.000



1. Схема электрооборудования рассчитана на питание от сети с напряжением 3×220 В.
2. Монтаж питающего силового пульты (А₁; А₂; А₃) выполнить проводом КРПТ 3×35+1×10.
3. Монтаж пульты управления выполнить проводом ПР50П×2,5.
4. Подводку питания к местам потребления выполнить в металлических трубах Ø 20 мм.
5. Заземление электрооборудования обеспечить контактом всех металлических неизолирующих частей электрооборудования с напряжением выше 36 В через плоскости их соприкосновения с заземленным каркасом или специально проложенным проводником.
6. РЧ шкафа пульты управления см. на листе 40.

10	3РТ; 4РТ	Реле тепловое	2	ТРН-8	Тем-5А
9	1РТ; 2РТ	Реле тепловое	2	ТРН-8	Тем-10А
8	с/в/н	Кнопка управления с тремя щипцами	1	ККГ-73	НЗ/НО/НО
7	п/с	Кнопка управления с двумя щипцами	1	ККГ-22	НО/НЗ
6	пр	Предохранитель трубчатый с плавкой вставкой	3	ПЦН-20	20А
5	А ₁	Автоматический выключатель	1	А-31-34	Сигнальный пульт управления на 10А
4	К	Магнитный пускатель	1	ПМЕ-22	—
3	КВ/КН	Магнитный пускатель реверсивный	1	224 МР	С питанием 220В, 50Гц. Сетевыми элементами И
2	Д ₂	Электродвигатель	1	А42-4	380/220 В 2,8 кВт. 1420 об/мин.
1	Д ₁	Электродвигатель	1	А71-8	380/220 В 10 кВт. 730 об/мин.
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Тип	Технические данные

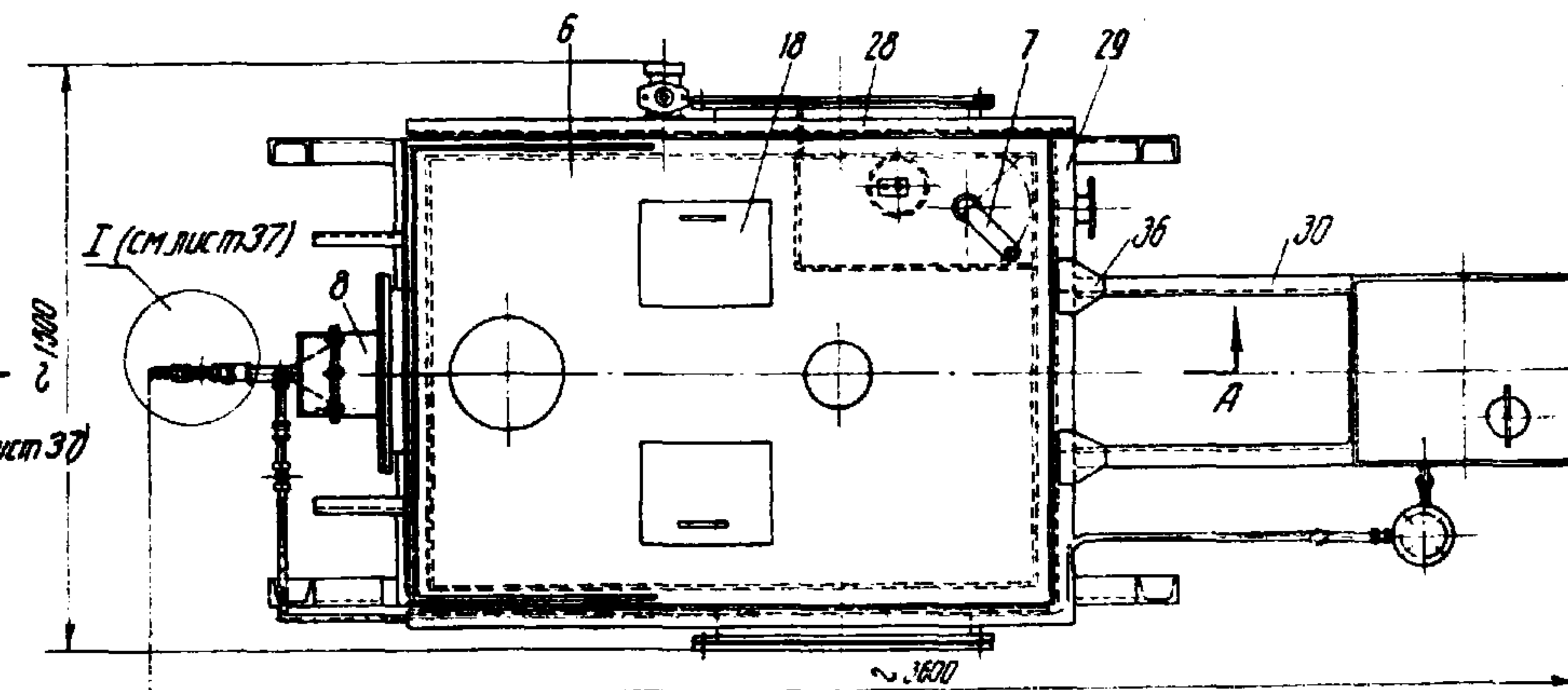
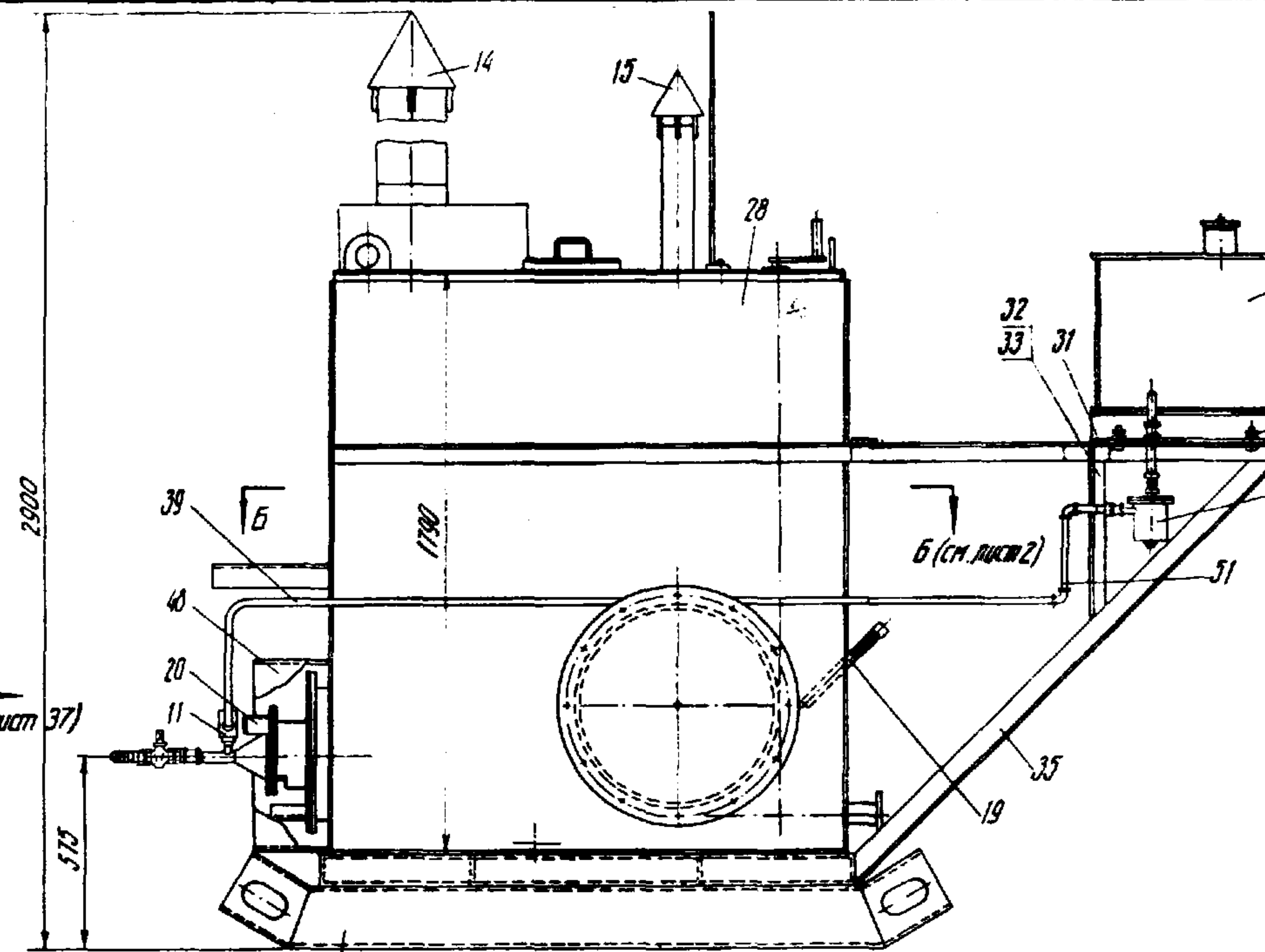
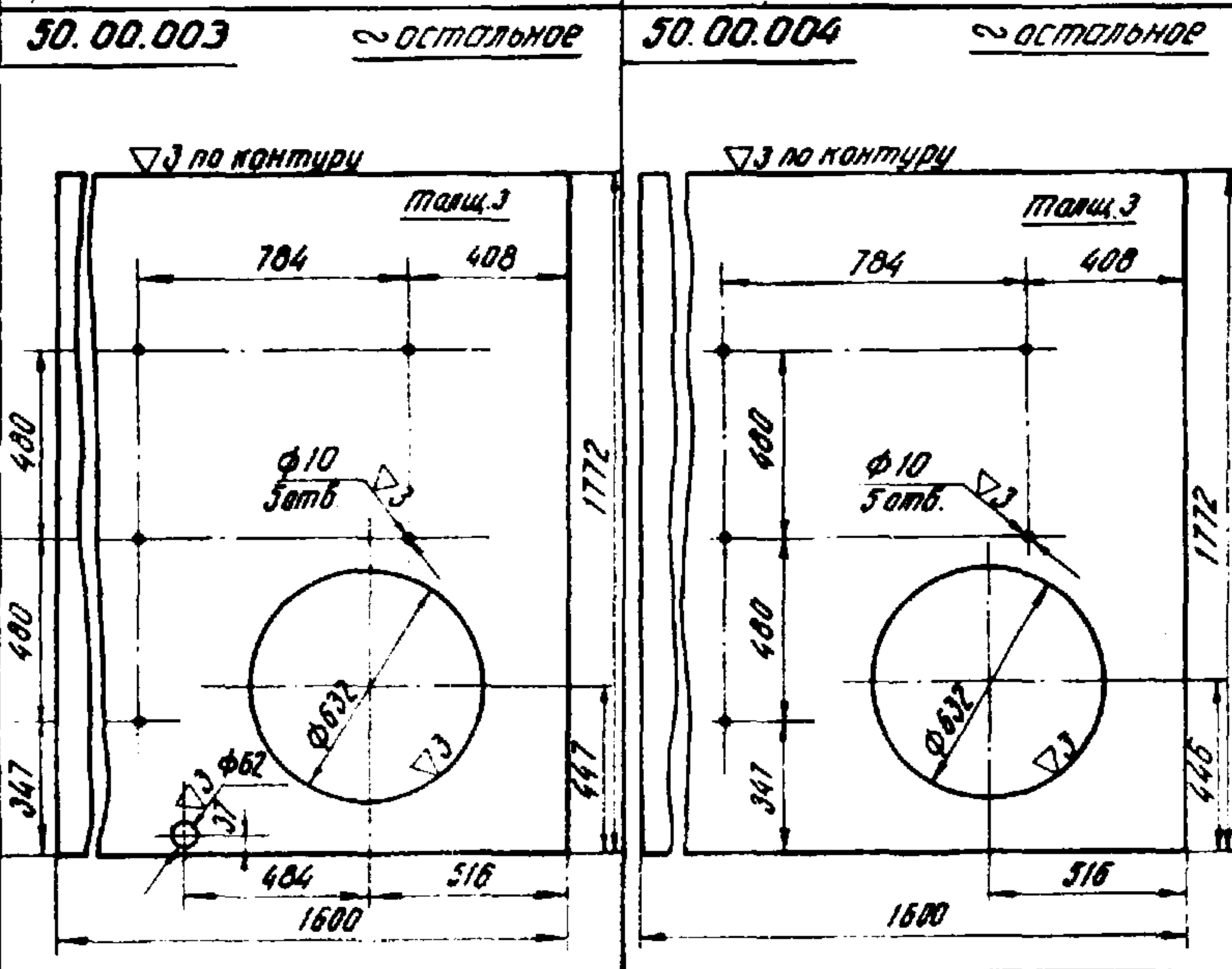
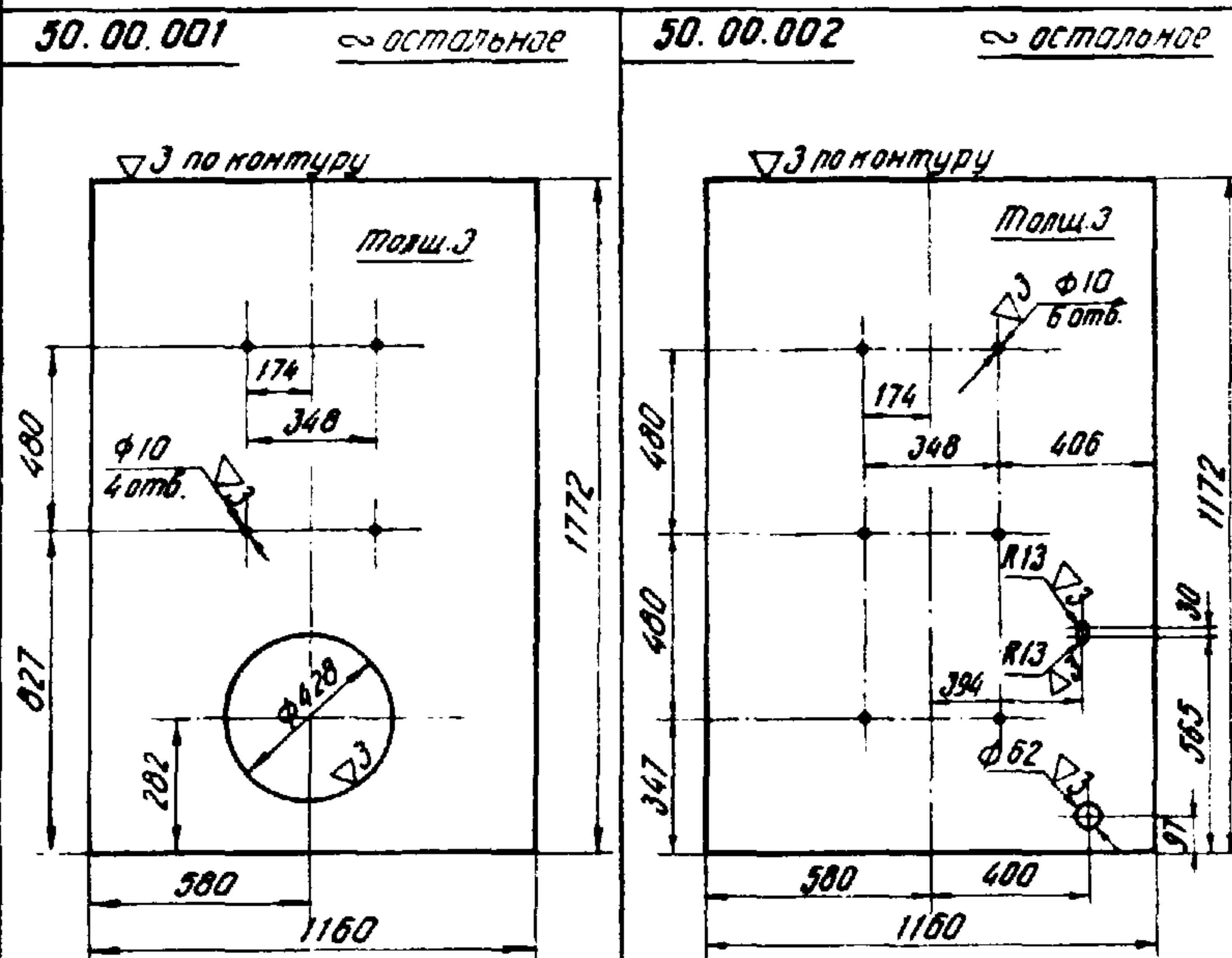
Проверка: Визу

3	15.01.004	Фланец	1	Лист см 3 ГОСТ 500-50	0,3	0,3	33
2	15.01.003	Конус	1	Лист см 3 ГОСТ 500-50	0,74	0,74	33
1	17.01.001	Штуцер	1	Труба 20 ГОСТ 3262-62	0,08	0,08	34
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	Тол.	Вес. кг	Лист
	17.01.000	Конус				1,12	35

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Котел приставной. Общий вид

Всего листов 42
Лист 36



36	01.00.006	Ниппель	1	Сталь 35 ГОСТ 1030-60	0,1	0,1	5
35	01.00.003	Переходник	1	Ст 3 ГОСТ 380-50	0,12	0,12	5
54	01.01.003	Фланец	1	Лист 16 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	1,6	1,6	5
53	03.00.026	Щиток	2	Лист 123 ГОСТ 3680-57 Ст 3 ГОСТ 501-50	5,1	10,2	10
52	03.00.025	Ушко срубовое	3	Лист 10 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	1,32	4,96	7
51	03.00.024	Труба с-220	2	Труба 20 ГОСТ 3262-62	0,36	0,72	7
50	03.00.023	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 481-50	0,11	0,11	7
49	03.00.021	Прокладка люка	2	Паронит ГОСТ 481-50	0,3	0,6	10
48	03.00.020	Козырек	1	Лист 83 ГОСТ 3680-57 Ст 3 ГОСТ 501-50	16,8	16,8	10
47	03.00.016	Угловойник L40x60x6	1	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	2,25	2,25	7
46	03.00.015	Угловойник L40x40x6	1	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	1,48	1,48	7
45	03.00.014	Угловойник L40x60x6, с-1600	3	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	3,88	11,64	6/4
44	03.00.013	Угловойник L40x60x6, с-1080	4	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	3,62	14,48	7

43	03.00.011	Крышка люка	2	Лист 16 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	5,5	11,0	7
42	03.00.010	Фланец люка	2	Лист 16 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	16,6	33,2	7
41	03.00.003	Штуцер	1	Труба 50 ГОСТ 3262-62	1,17	1,17	10
40	03.00.001	Подставка экрана	1	Лист 10 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	2,06	2,06	10
39	50.00.018	Труба с-4000	1	Труба 20 ГОСТ 3262-62	4,32	4,32	6/4
38	50.00.017	Стержень	1	Крут 6 ГОСТ 2590-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	0,32	0,32	39
37	50.00.016	Штанга	1	Крут 25 ГОСТ 2590-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	7,1	7,1	39
36	50.00.015	Косынка	2	Лист 4 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	0,30	0,76	39
35	50.00.014	Падкас L53x53x6	2	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	0,75	1,75	39
34	50.00.013	Угловойник L50x50x5, с-470	1	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	1,43	1,43	6/4
33	50.00.012	Стайка L50x50x5	1	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	1,8	1,8	39
32	50.00.011	Стайка L50x50x5	1	Ст 3 ГОСТ 535-50 ГОСТ 8509-57	1,8	1,8	39
31	50.00.010	Угловойник L50x50x5, с-370	1	Ст 3 ГОСТ 535-50 ГОСТ 8509-57	1,12	1,12	6/4
30	50.00.009	Угловойник L50x50x5	2	Ст 3 ГОСТ 535-50 ГОСТ 8509-57	4,9	9,8	39
29	50.00.008	Угловойник L50x50x5, с-1136	1	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	3,56	3,56	6/4
28	50.00.007	Угловойник L50x50x5, с-1630	2	ГОСТ 8509-57 Ст 3 ГОСТ 535-50	5,02	10,04	6/4
27	50.00.006	Стенка отстойника	1	Лист 4 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	12,8	12,8	39
26	50.00.005	Стенка отстойника	1	Лист 4 ГОСТ 3681-57 Ст 3 ГОСТ 500-50	30,6	30,6	39
25	50.00.004	Лист боковой	1	Лист 83 ГОСТ 3680-57 Ст 3 ГОСТ 501-50	64,4	64,4	36
24	50.00.003	Лист боковой	1	Лист 83 ГОСТ 3680-57 Ст 3 ГОСТ 501-50	64,3	64,3	36
23	50.00.002	Лист задний	1	Лист 83 ГОСТ 3680-57 Ст 3 ГОСТ 501-50	30,3	30,3	36
22	50.00.001	Лист передний	1	Лист 83 ГОСТ 3680-57 Ст 3 ГОСТ 501-50	47,8	47,8	36
20	03.19.000	Ограждение форсунки	1		1,21	1,21	16
19	03.18.000	Гильза термометра	1		0,3	0,3	16
18	03.15.000	Крышка люка	2		4,8	9,6	15
17	03.09.000	Дно	1		13,3	13,3	14
16	03.08.000	Поплавок	1		2,6	2,6	12
15	03.06.000	Труба вытяжная	1		9,8	9,8	12
14	03.05.000	Труба дымабая	1		16,3	16,3	12
13	03.04.000	Экран	1		8,8	8,8	12
12	03.02.000	Толка	1		33,2	33,2	11
11	15.00.000	Форсунка	1		2,4	2,4	32
10	14.00.000	Отстойник	1		4,3	4,3	31
9	13.00.000	Бак топливный	1		77,3	77,3	28
8	50.08.000	Корпус горелки	1		59	59	38
7	50.07.000	Рукоятка	1		7,6	7,6	39
6	50.06.000	Крышка	1		7,8	7,8	39
5	50.05.000	Стенка правая	1		123,3	123,3	38
4	50.04.000	Стенка левая	1		120,5	120,5	38
3	50.03.000	Стенка задняя	1		117,1	117,1	38
2	50.02.000	Стенка передняя	1		110,7	110,7	38
1	50.01.000	Рама-сани	1		147	147	38
Поз	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол	Материал	шт	Общий вес, кг	Лист
	50.00.000	Котел приставной			2283,25		36, 37

Сборочный

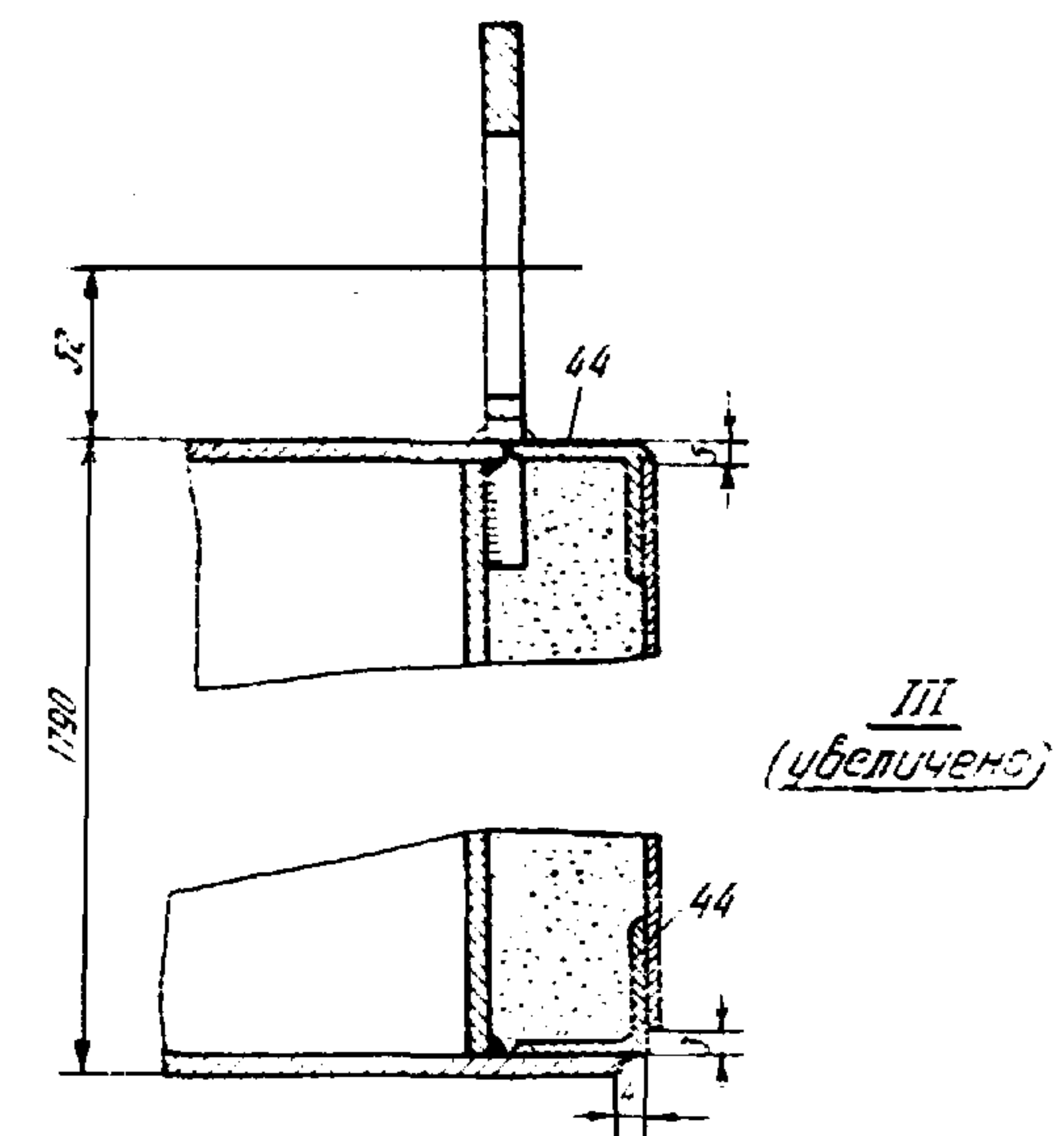
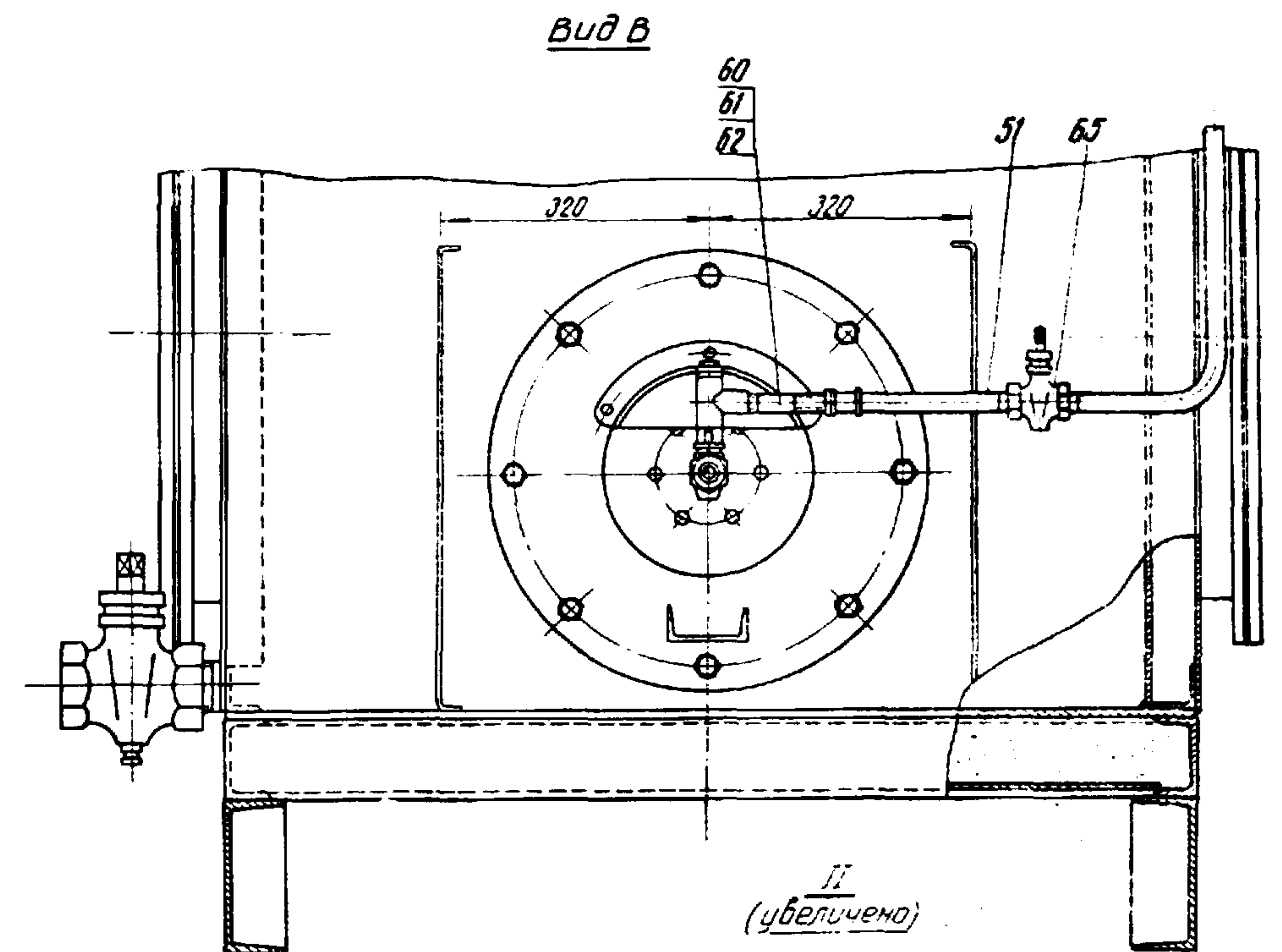
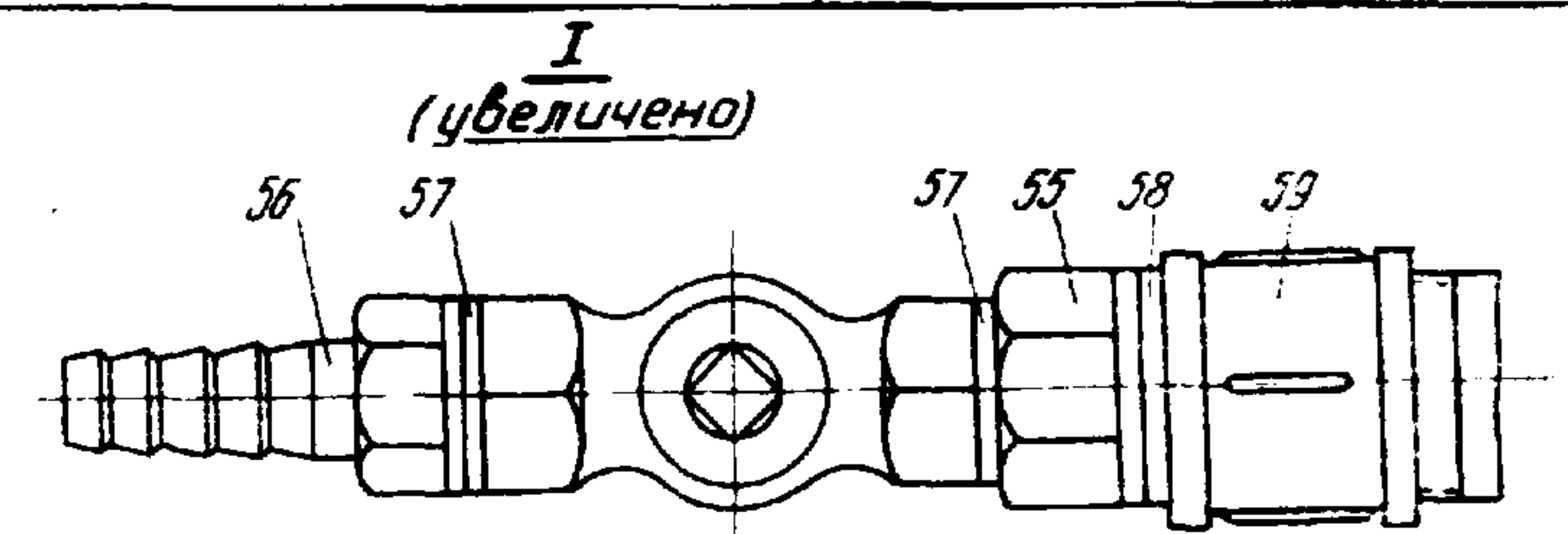
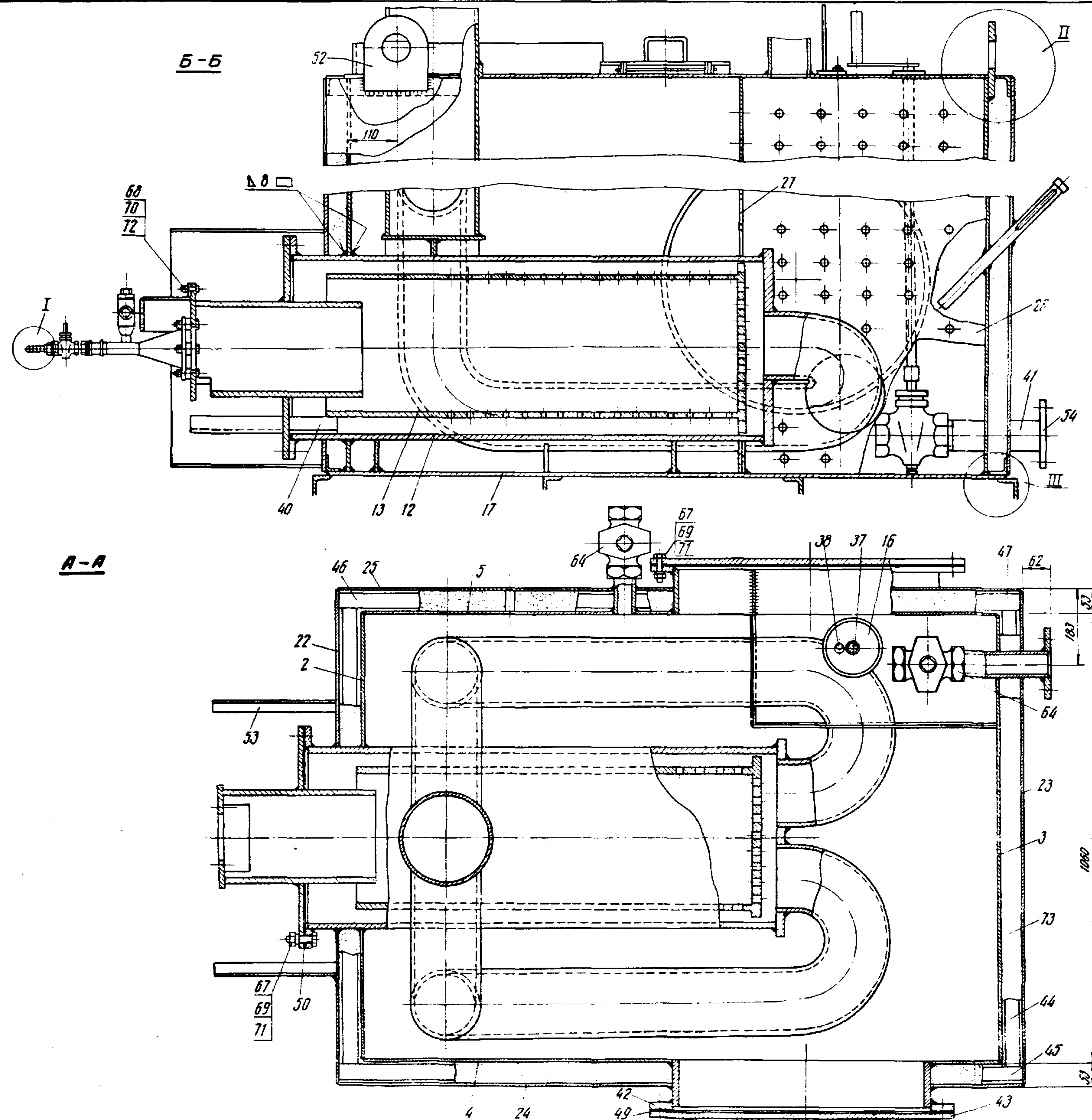
Проверил: Шеня

73		Шлакостата	кг	250	250	-
72	ГОСТ 6402-61	Шайба пруж 12Н-63Г	7	0,003	0,02	-
71	ГОСТ 6402-61	Шайба пруж 16Н-63Г	32	0,006	0,19	-
70	ГОСТ 5913-62	Валка М12-011	7	0,02	0,14	-
69	ГОСТ 5913-62	Валка М16-011	32	0,03	0,96	-
68	ГОСТ 7790-62	Валт М12-50-011	7	0,07	0,49	-
67	ГОСТ 7790-62	Валт М16-60-011	32	0,13	0,16	-
66	ГОСТ 2422-63	Кран муфт.15	1	0,66	0,66	-
65	ГОСТ 2422-63	Кран муфт.20	1	1,1	1,1	-
64	ГОСТ 2422-63	Кран муфт.50	2	6,1	12,2	-
63	ГОСТ 8946-59	Угловойник 20	2	0,148	0,29	-
62	ГОСТ 8969-59	Сем 20	2	0,108	0,22	-
61	ГОСТ 8968-59	Контргайка 20	2	0,04	0,08	-
60	ГОСТ 8963-59	Муфта 20	2	0,075	0,15	-
59	ГОСТ 8963-59	Муфта 25	1	0,133	0,13	-
58	15.00.006	Прокладка	1	Паронит ГОСТ 481-50	0,004	-
57	01.00.007	Прокладка	2	Паронит ГОСТ 481-50	0,002	-

Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Котел приставной. Общий вид

Всего листов 42
Лист 37

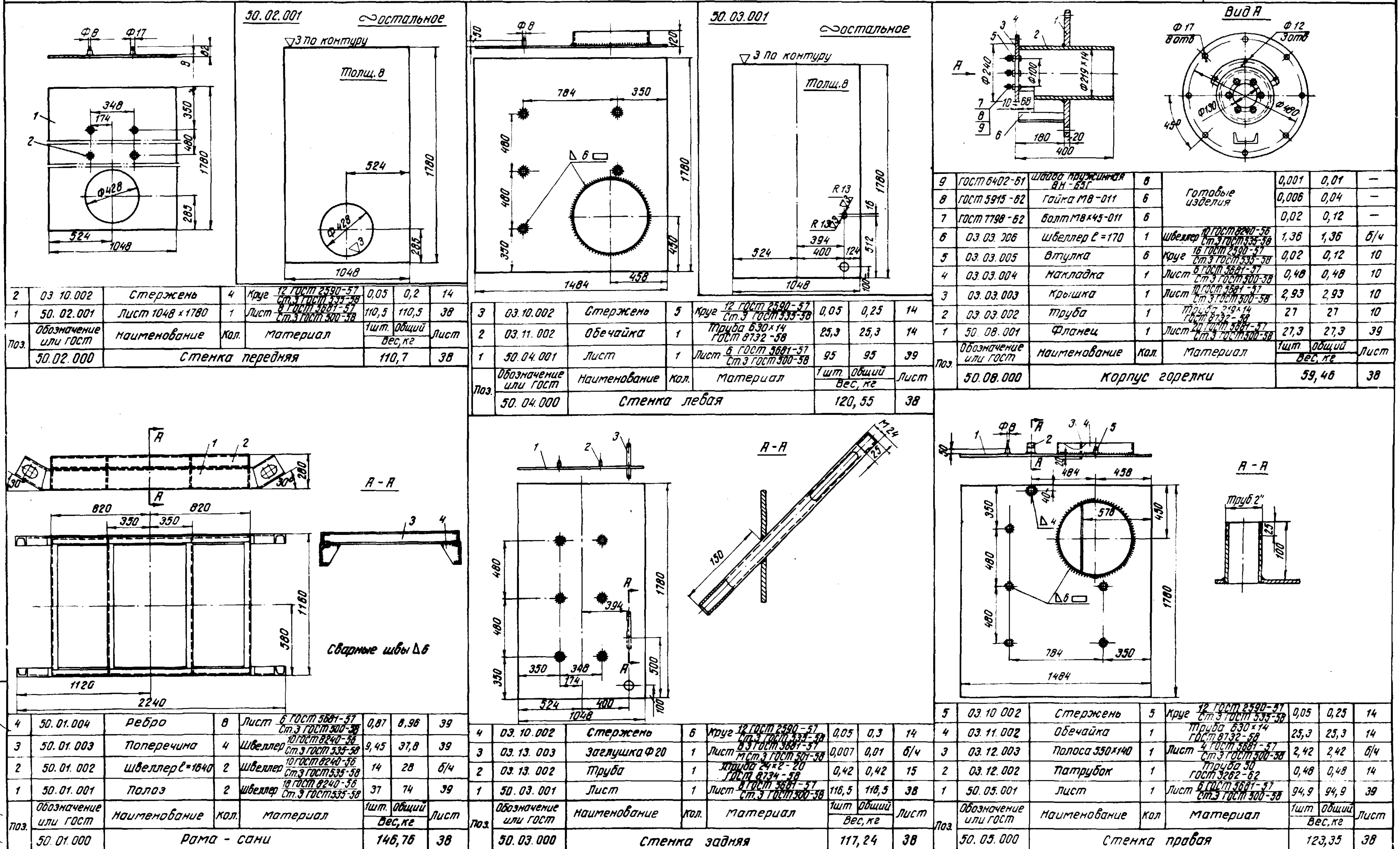


Общий вид см на листе 36

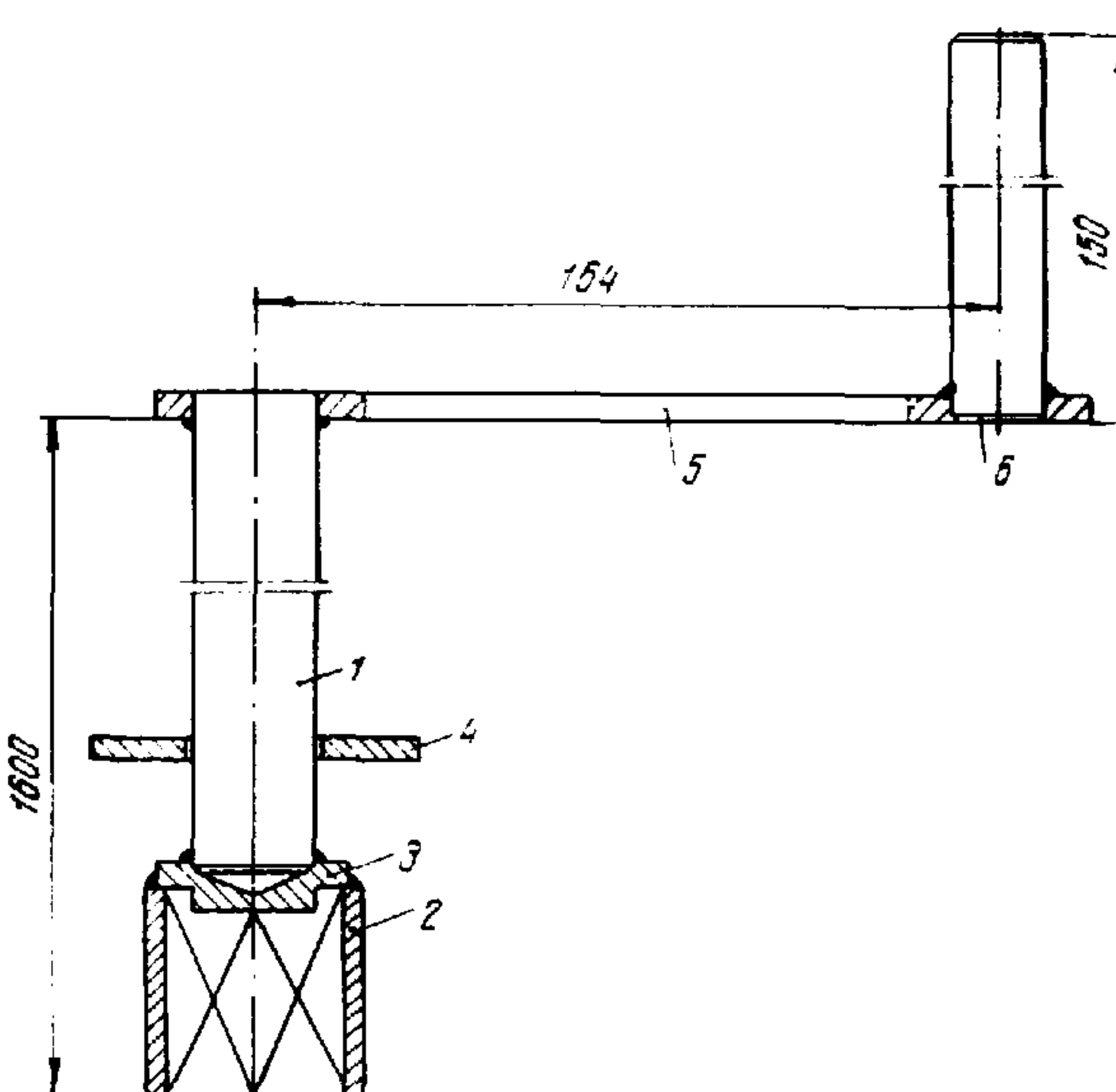
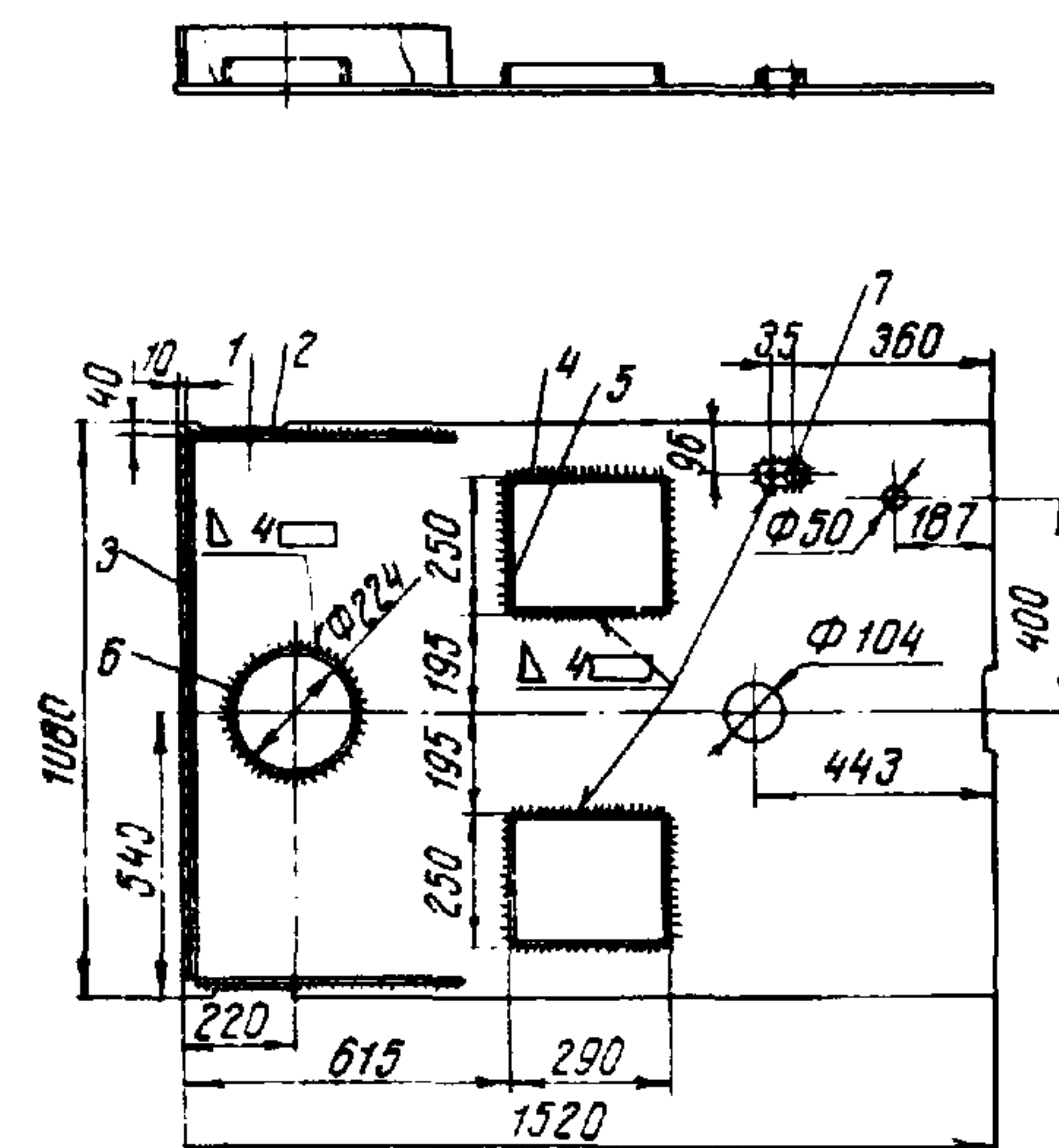
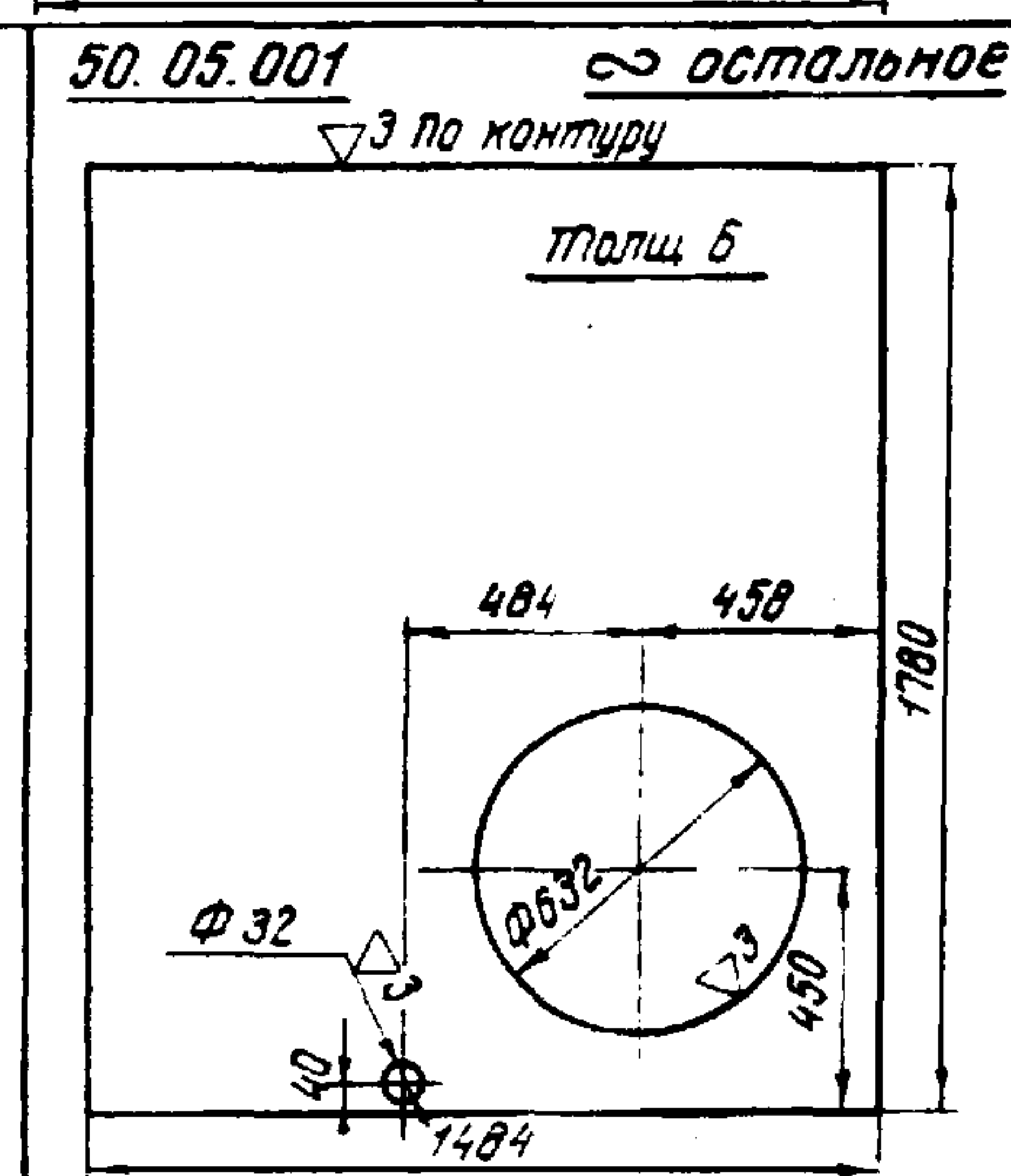
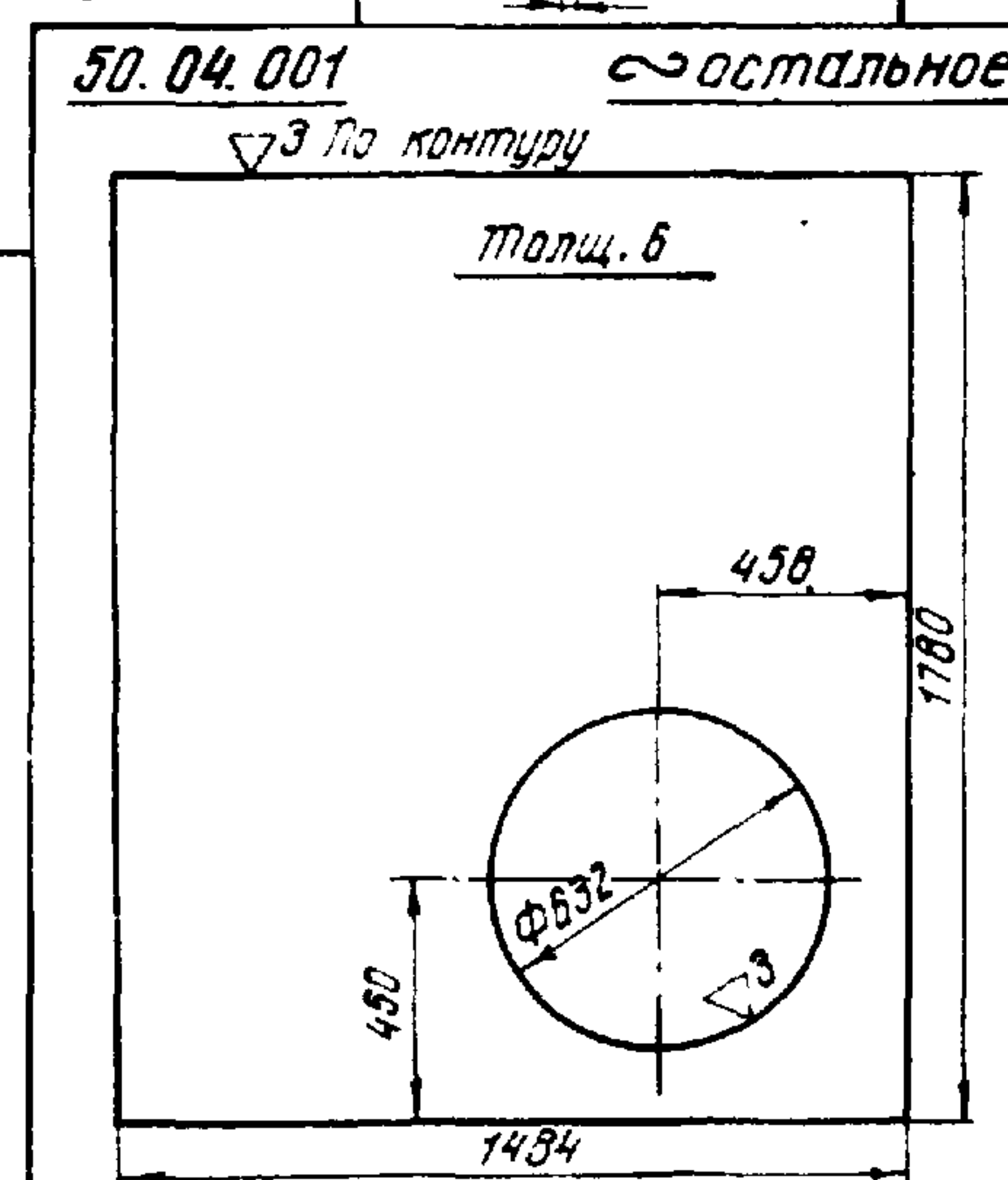
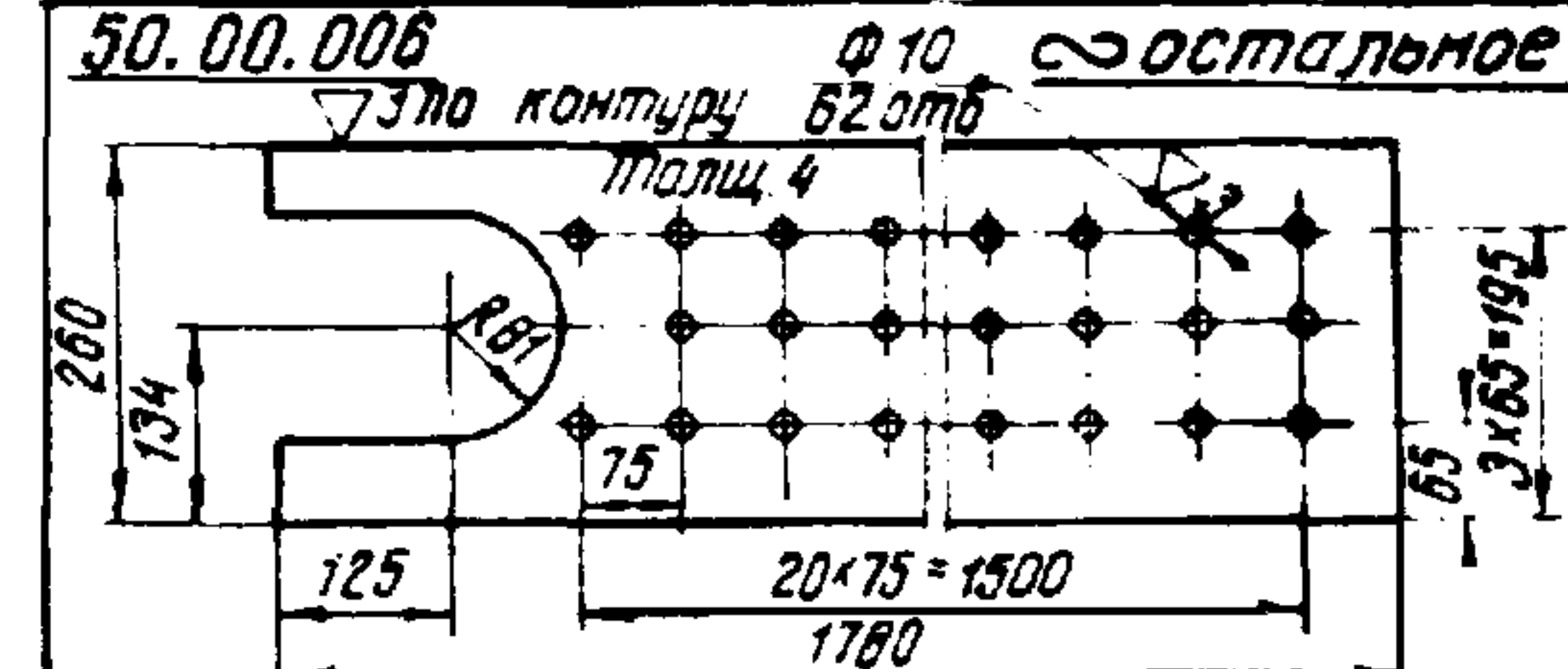
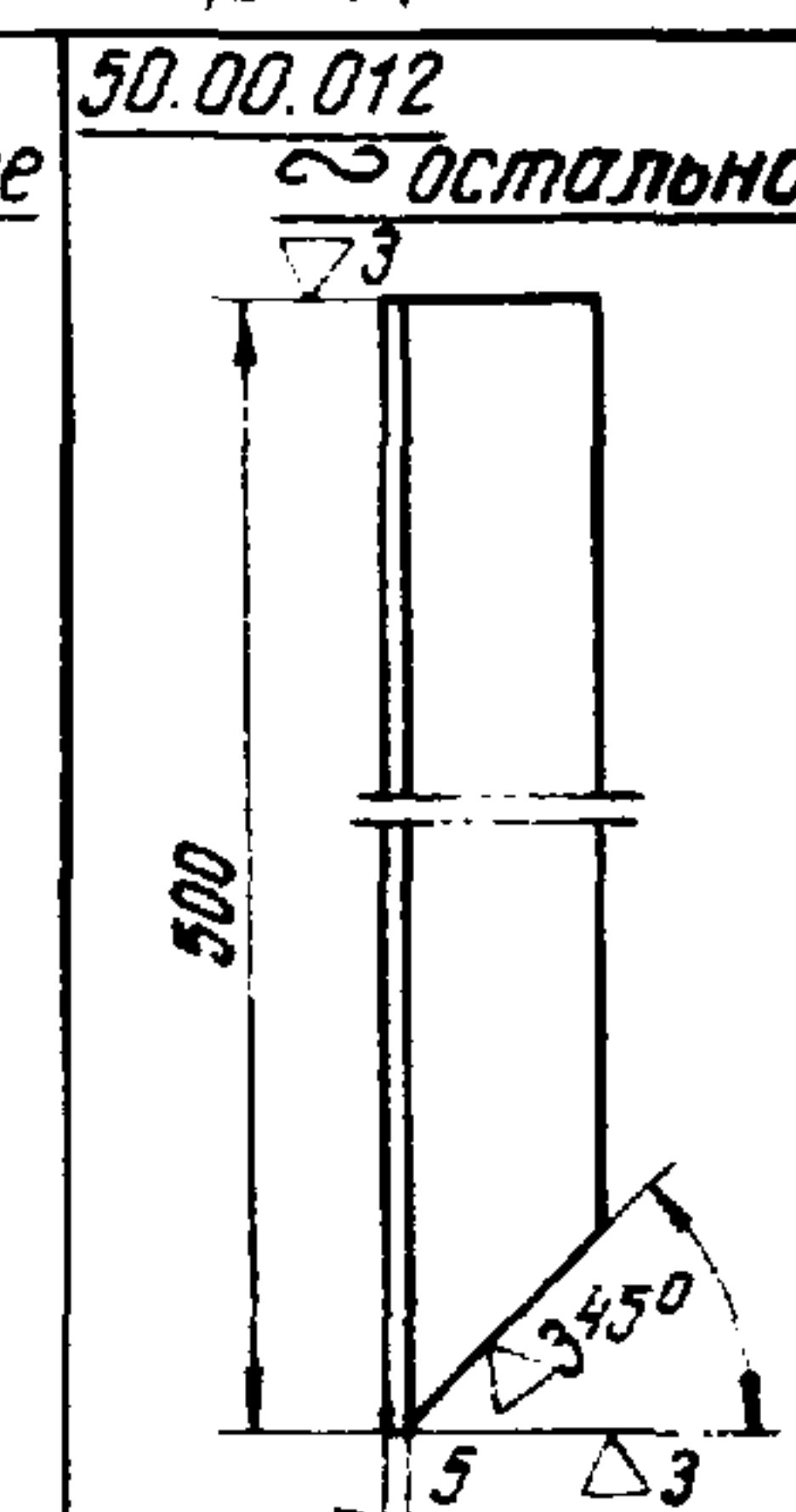
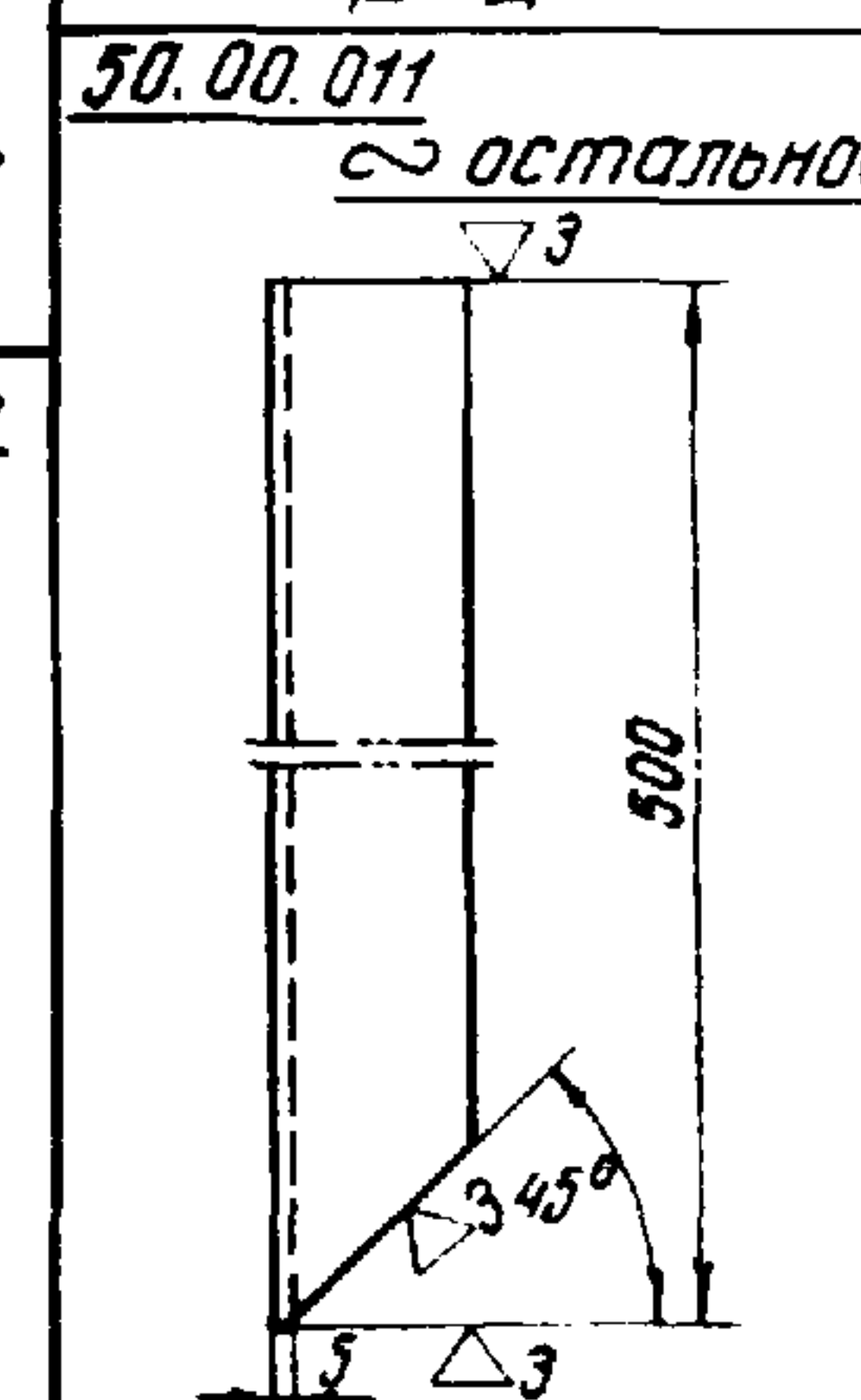
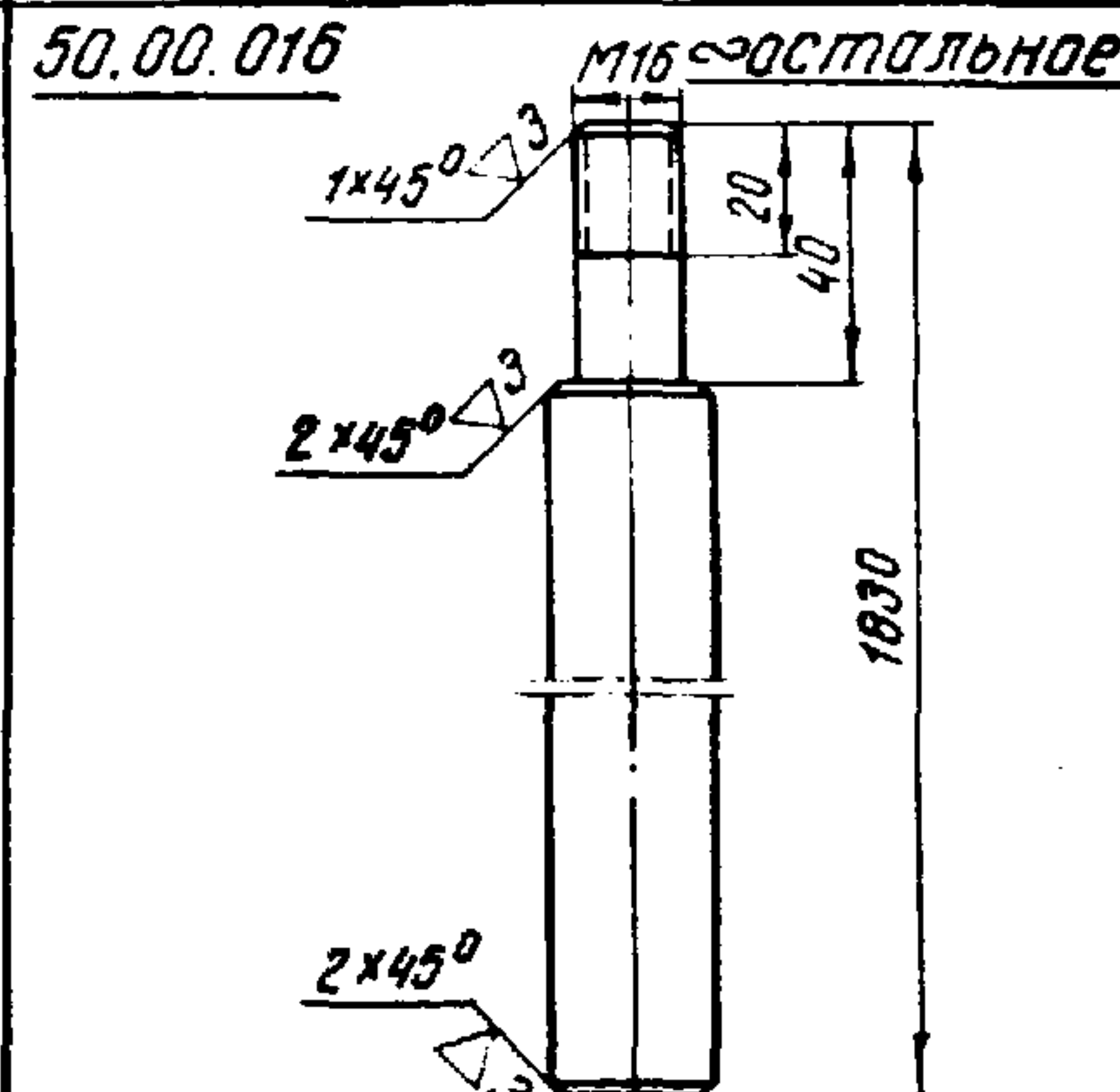
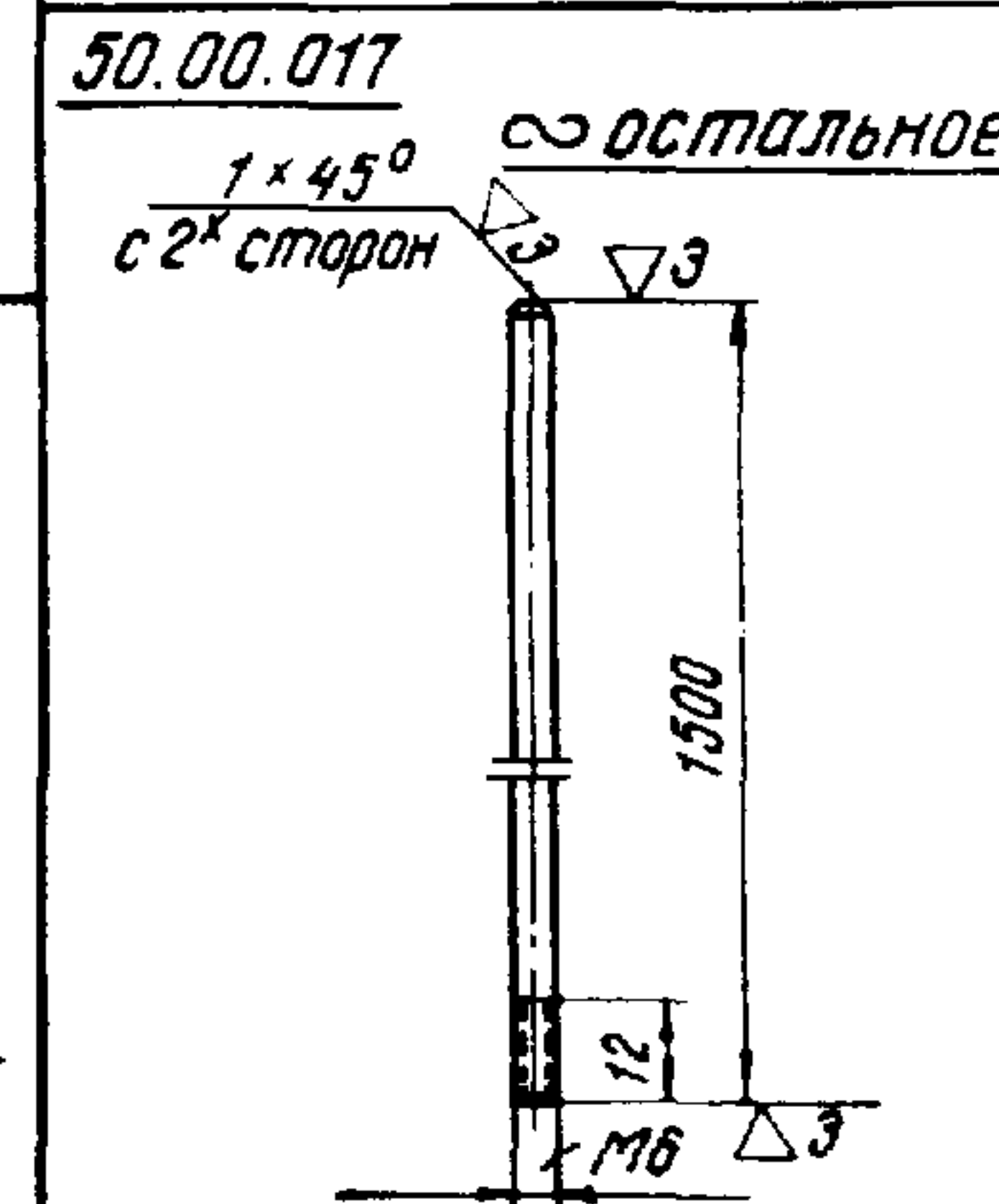
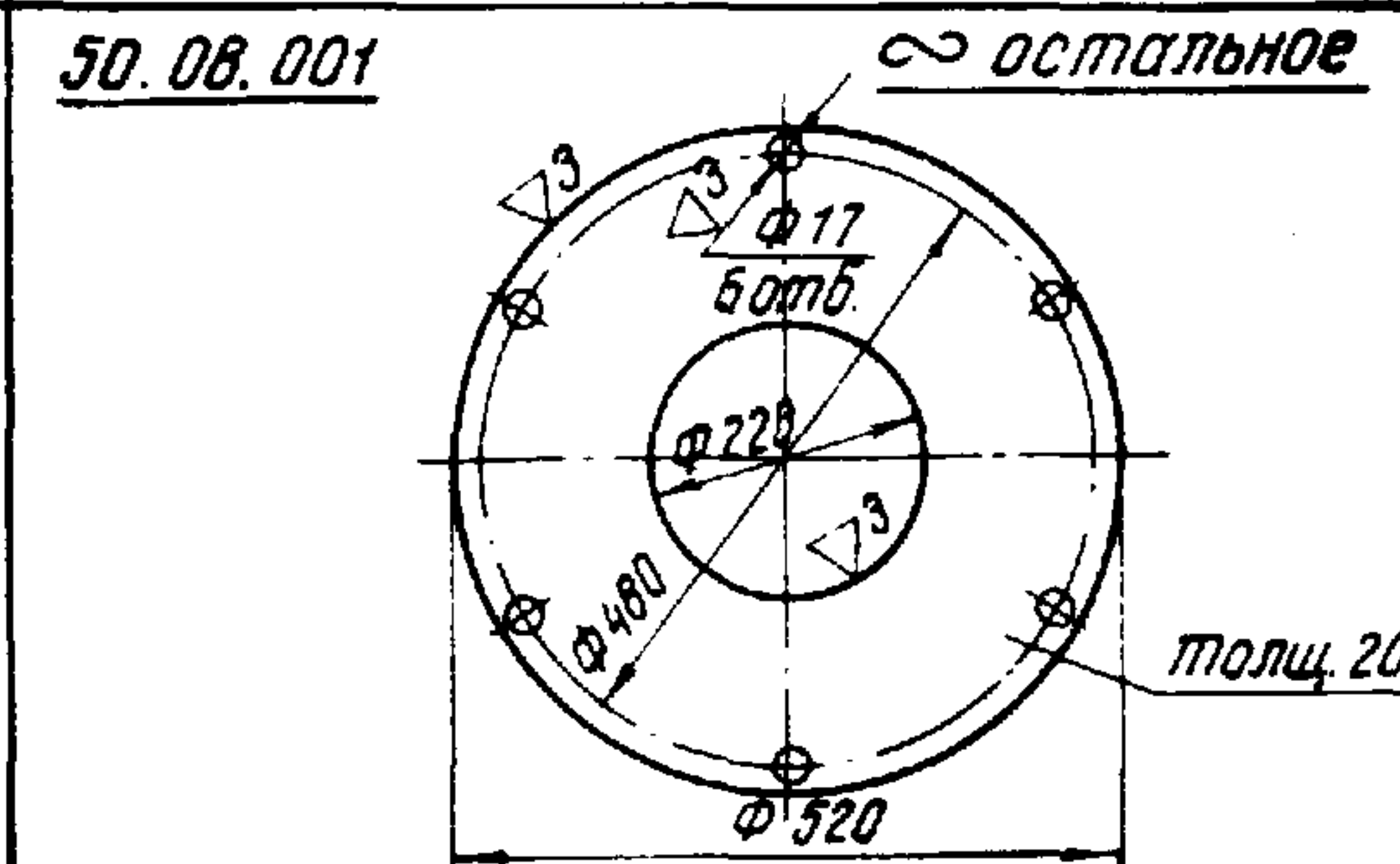
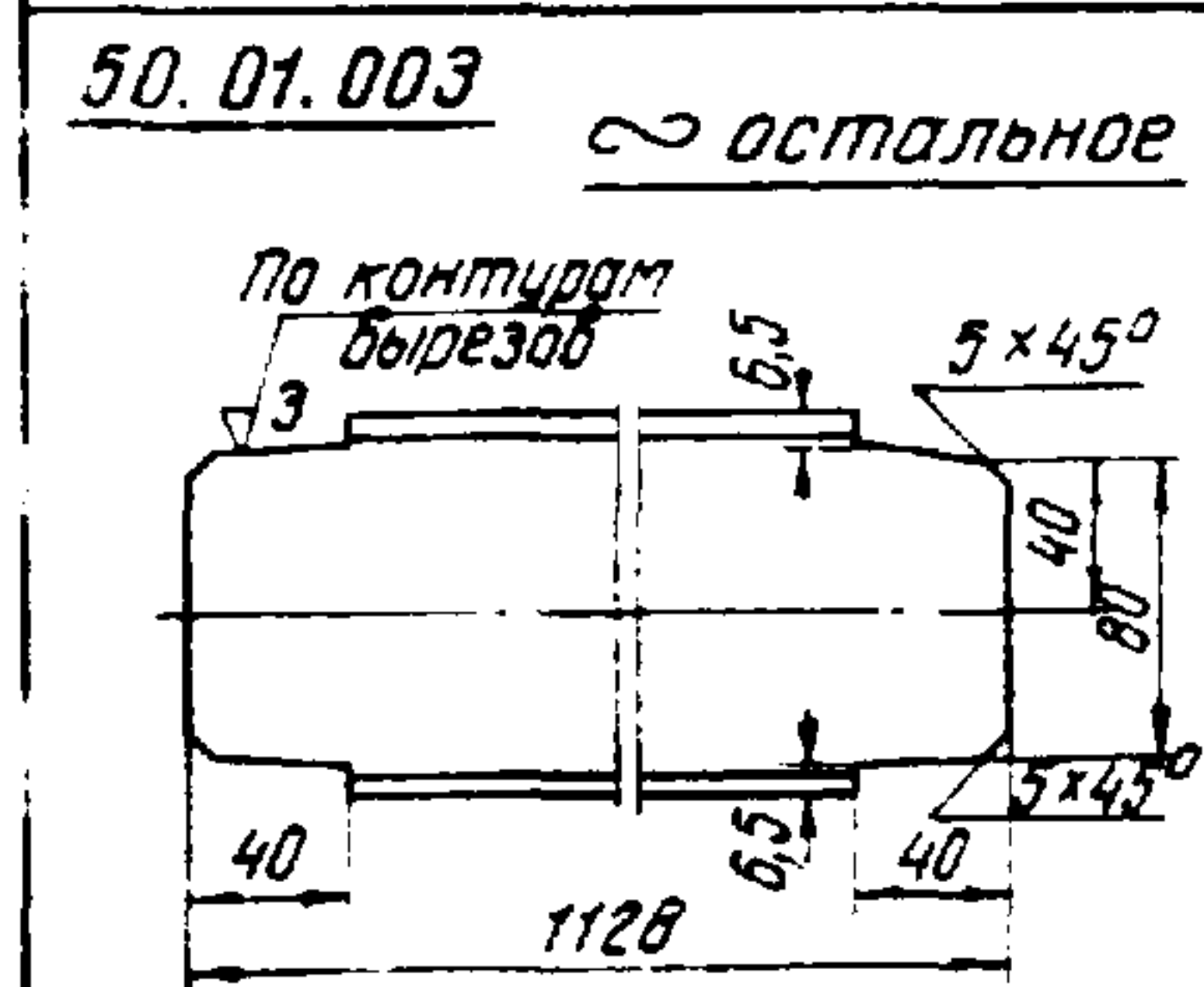
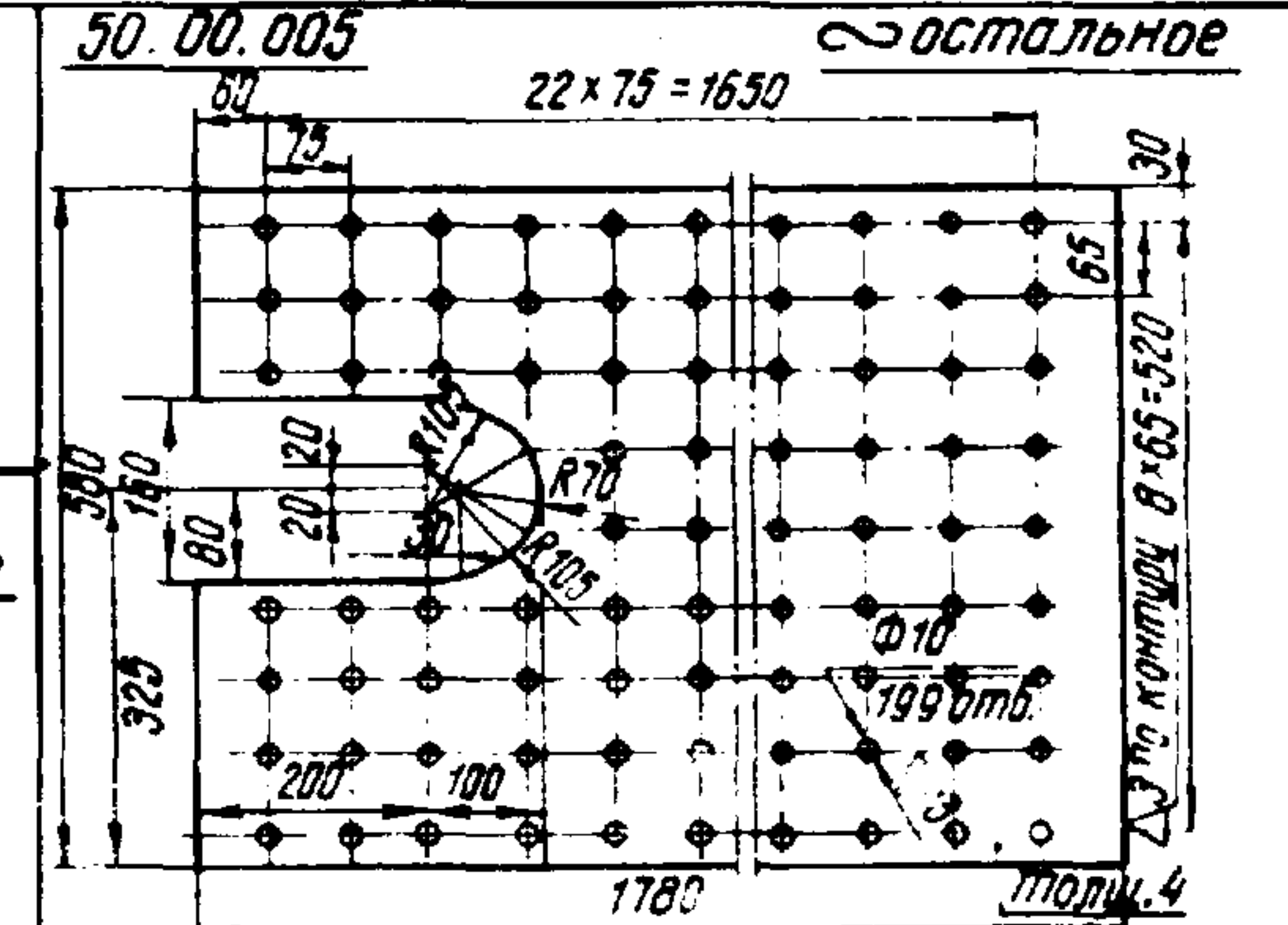
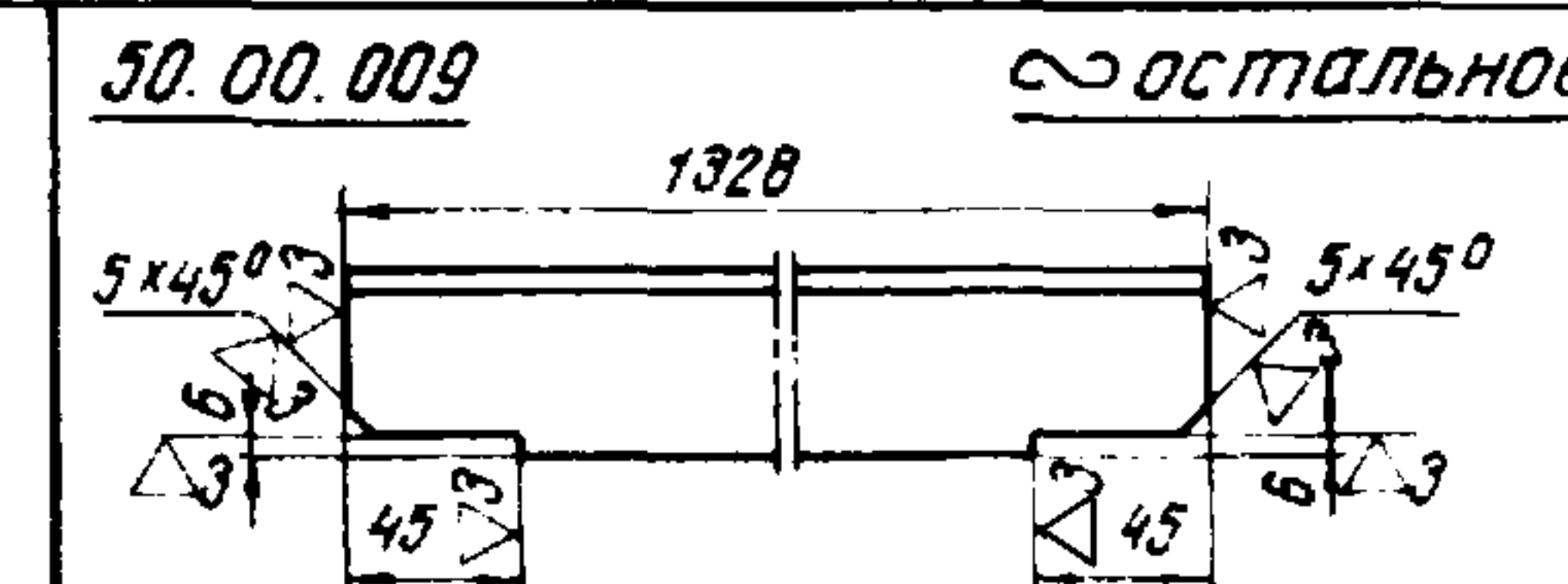
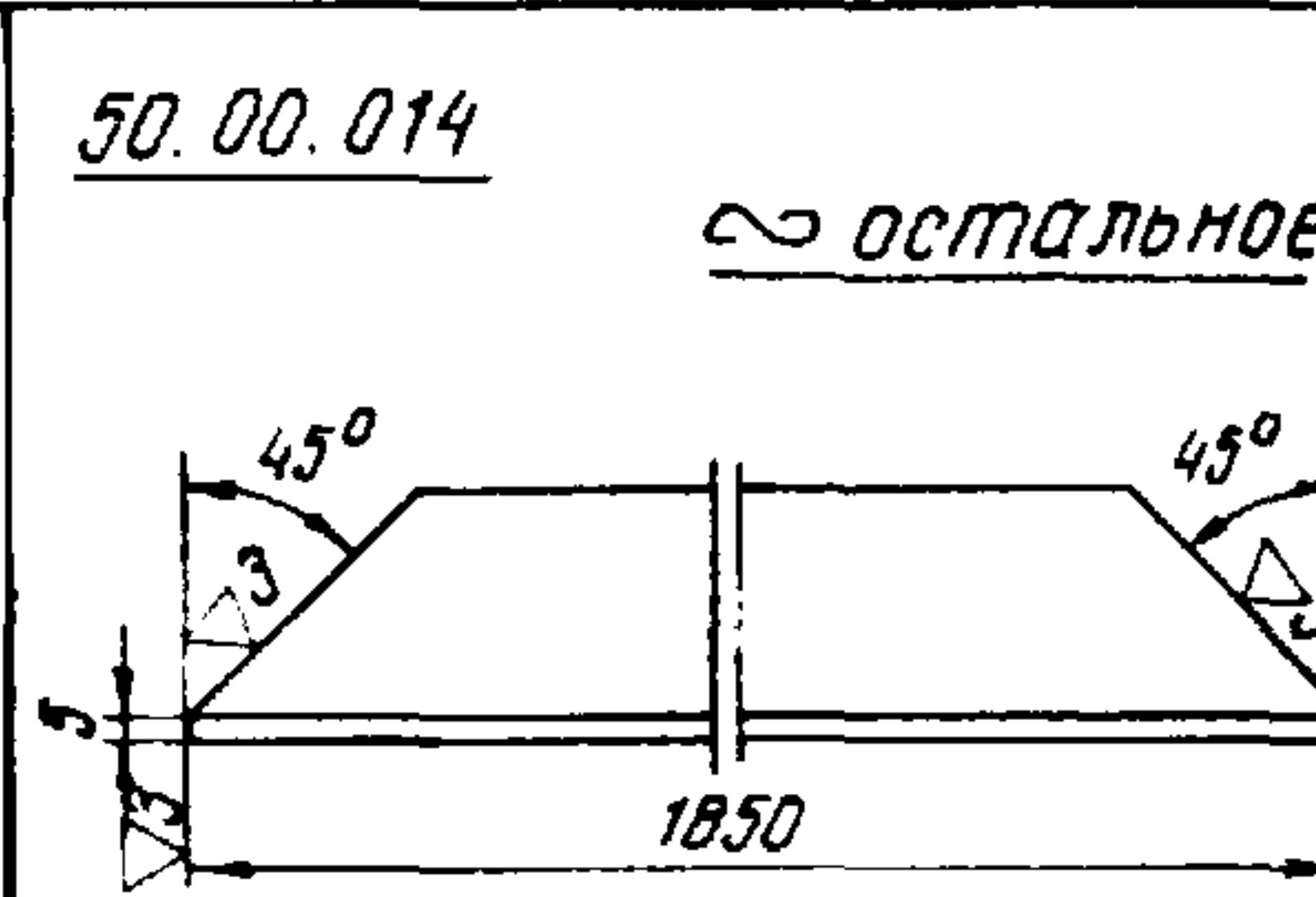
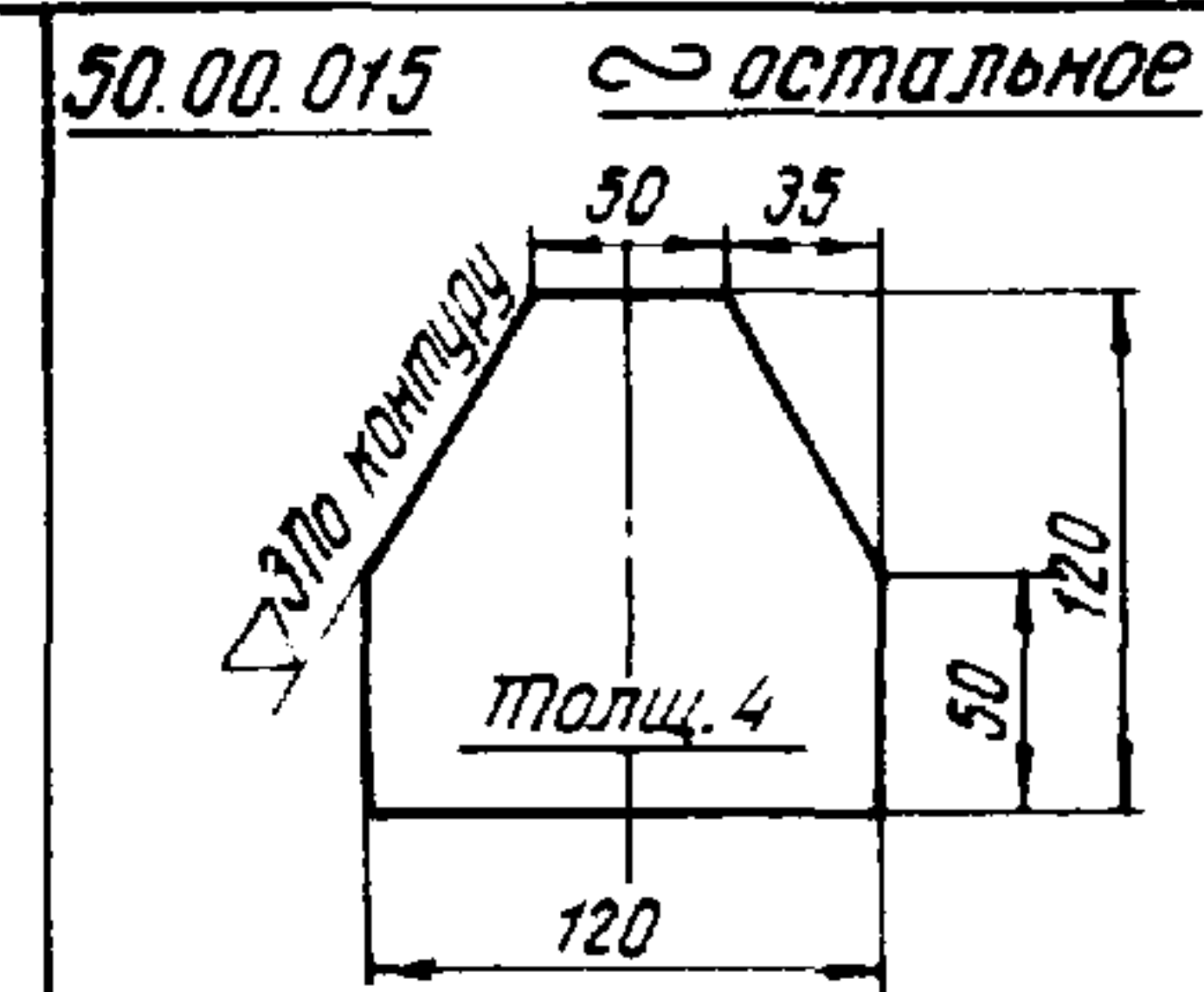
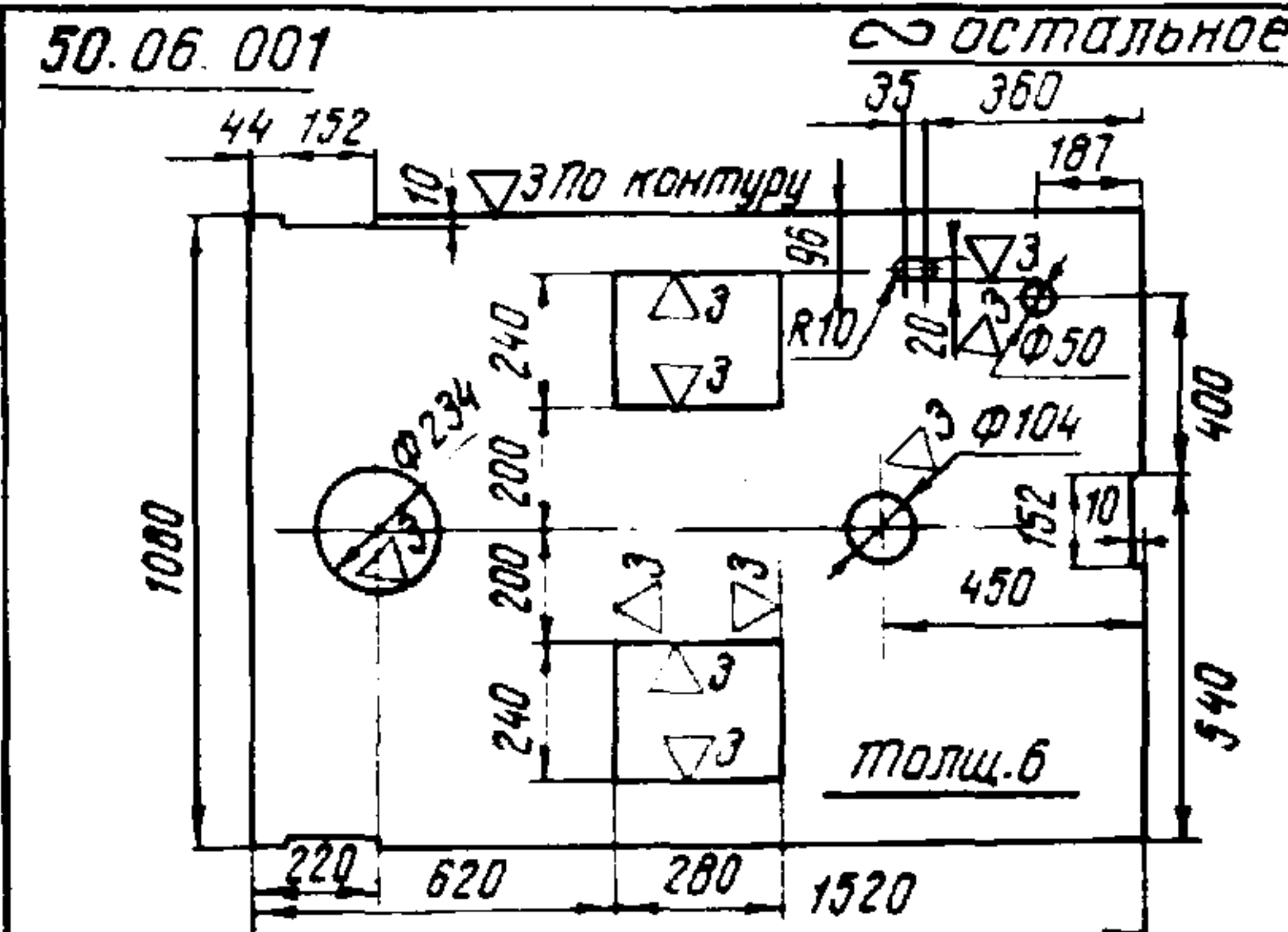
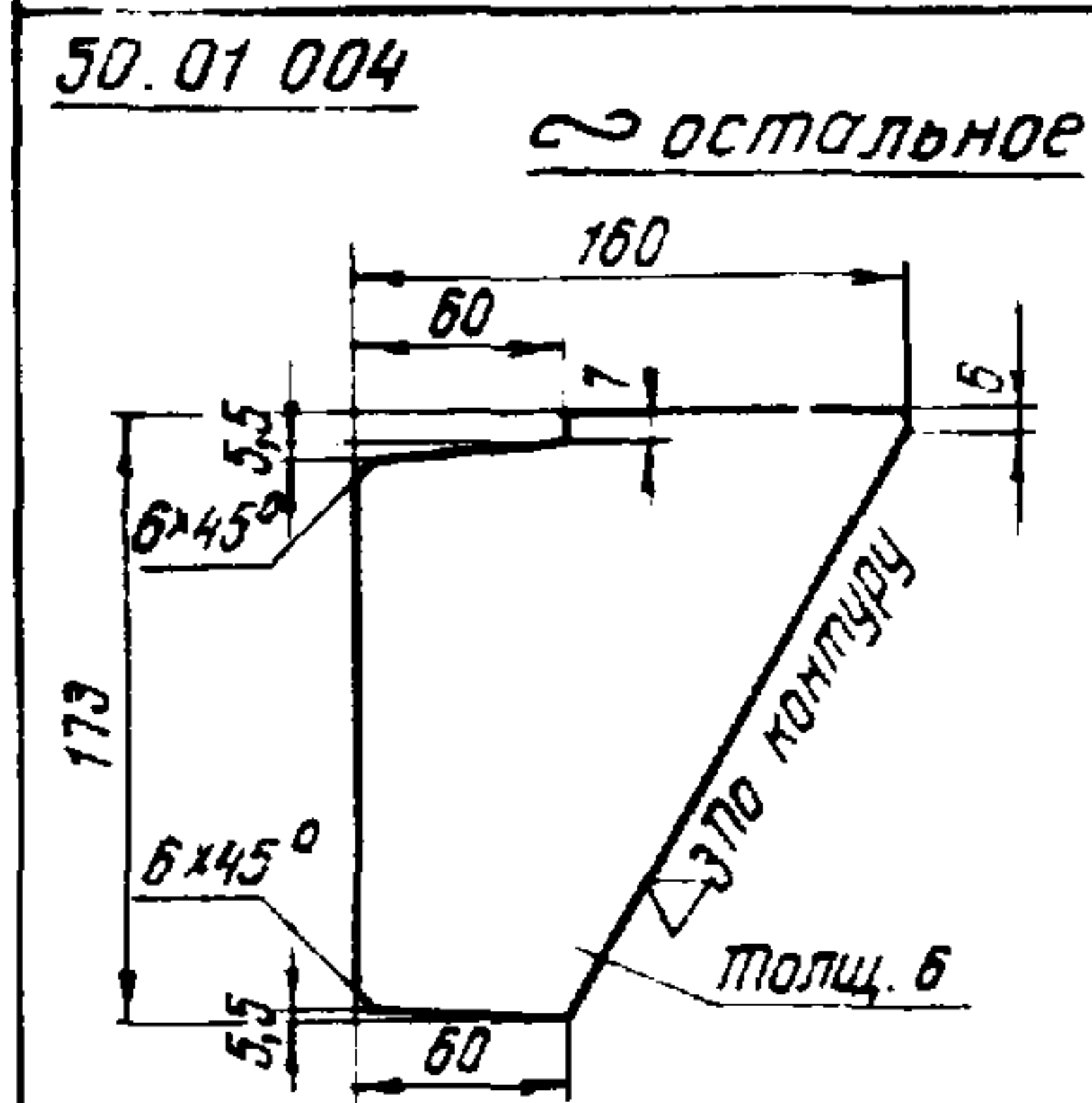
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Всего листов 42
Лист 38

Котел приставной. Детали

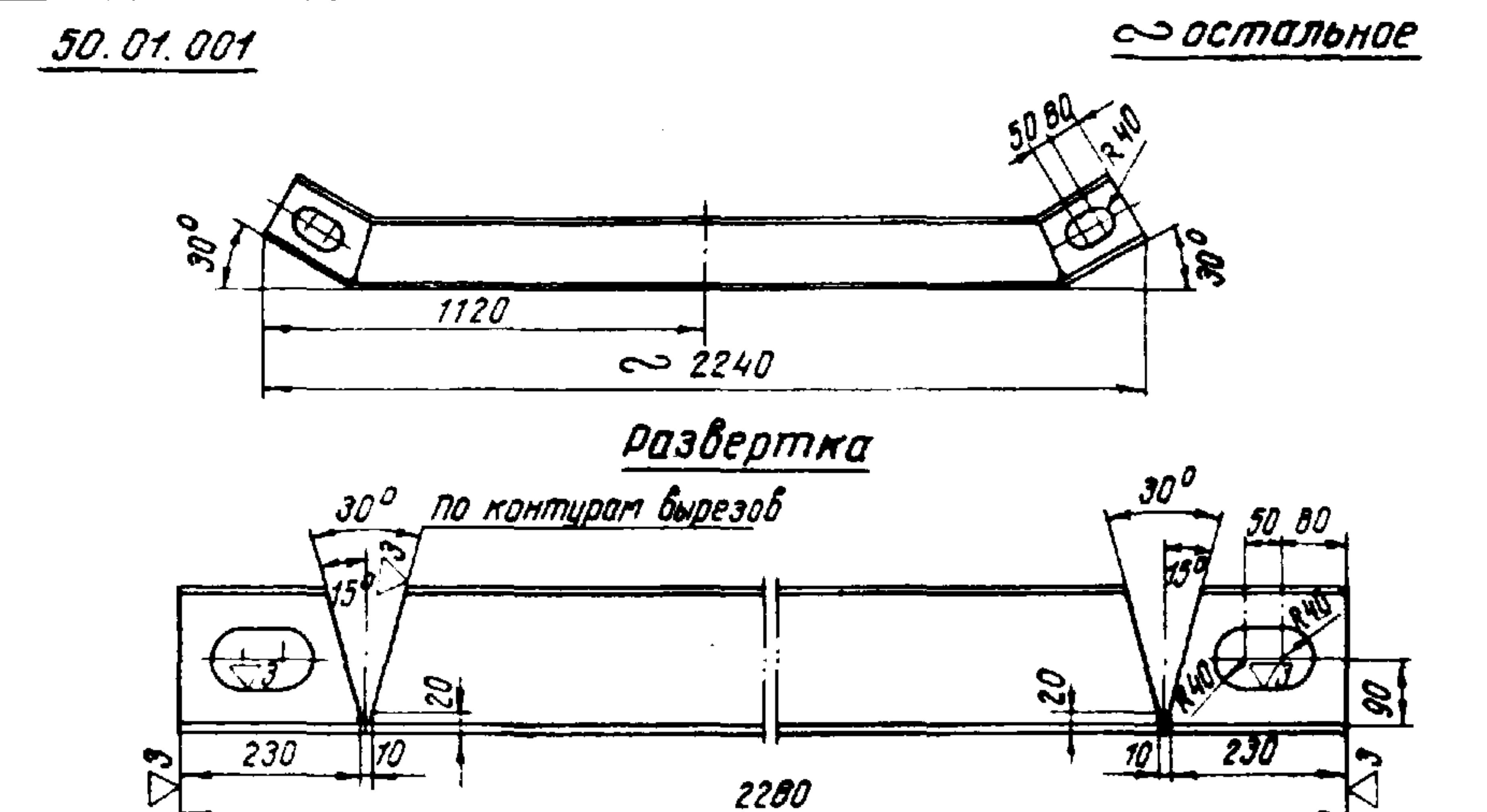


Котел приставной. Детали



7	03. 14. 007	Бобышка	1	Лист 20 ГОСТ 5680-57 Ст 3 ГОСТ 500-58	0,4	0,4	14
6	03. 14. 006	Полоса 50×5×120	1	Лист 5 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 500-58	1,4	1,4	6/4
5	03. 14. 005	Полоса 20×5×240	4	Лист 5 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 500-58	0,19	0,76	6/4
4	03. 14. 004	Полоса 20×5×280	4	Лист 5 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 500-58	0,22	0,88	6/4
3	03. 14. 003	Полоса 1000×100×3	1	Лист ВЗ ГОСТ 3680-57 МСт 3 ГОСТ 501-58	2,35	2,35	6/4
2	03. 14. 002	Полоса 500×100×3	2	Лист ВЗ ГОСТ 3680-57 МСт 3 ГОСТ 501-58	1,17	2,34	6/4
1	50. 06. 001	Лист	1	Лист 6 ГОСТ 5681-57 Ст 3 ГОСТ 500-58	70	70	39
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	Кол.	Материал	шт. Общий		Лист
					Вес, кг		
	50. 06. 000	Крышка			78,13		39

6	03.20.006	Рукоятка	1	Круг 20 ГОСТ 2590-57 Ст.3 ГОСТ 535-58	0,37	0,37	16
5	03.20.005	Рычаг	1	Лист 5 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	0,33	0,33	16
4	03.20.004	крышка	1	Лист 5 ГОСТ 5681-57 Ст.3 ГОСТ 500-58	0,12	0,12	16
3	03.20.002	Фланец	1	Ст.3 ГОСТ 380-60	0,05	0,05	16
2	03.20.001	квадрат	1	Круг 45 ГОСТ 2590-57 Ст.3 ГОСТ 335-58	0,42	0,42	16
1	50.07.001	штанга $\varnothing=1560$	1	Круг 28 ГОСТ 2590-57 Ст.3 ГОСТ 335-58	6,3	6,3	6/4
Поз.	Обозначение или ГОСТ	Наименование	кол.	Материал	шт	Общий	Лист
					Вес, кг		
	50.07.000	Рукоятка			7,59		39



Агрегат для гидроизоляции и кровельных работ

Всего листов 42

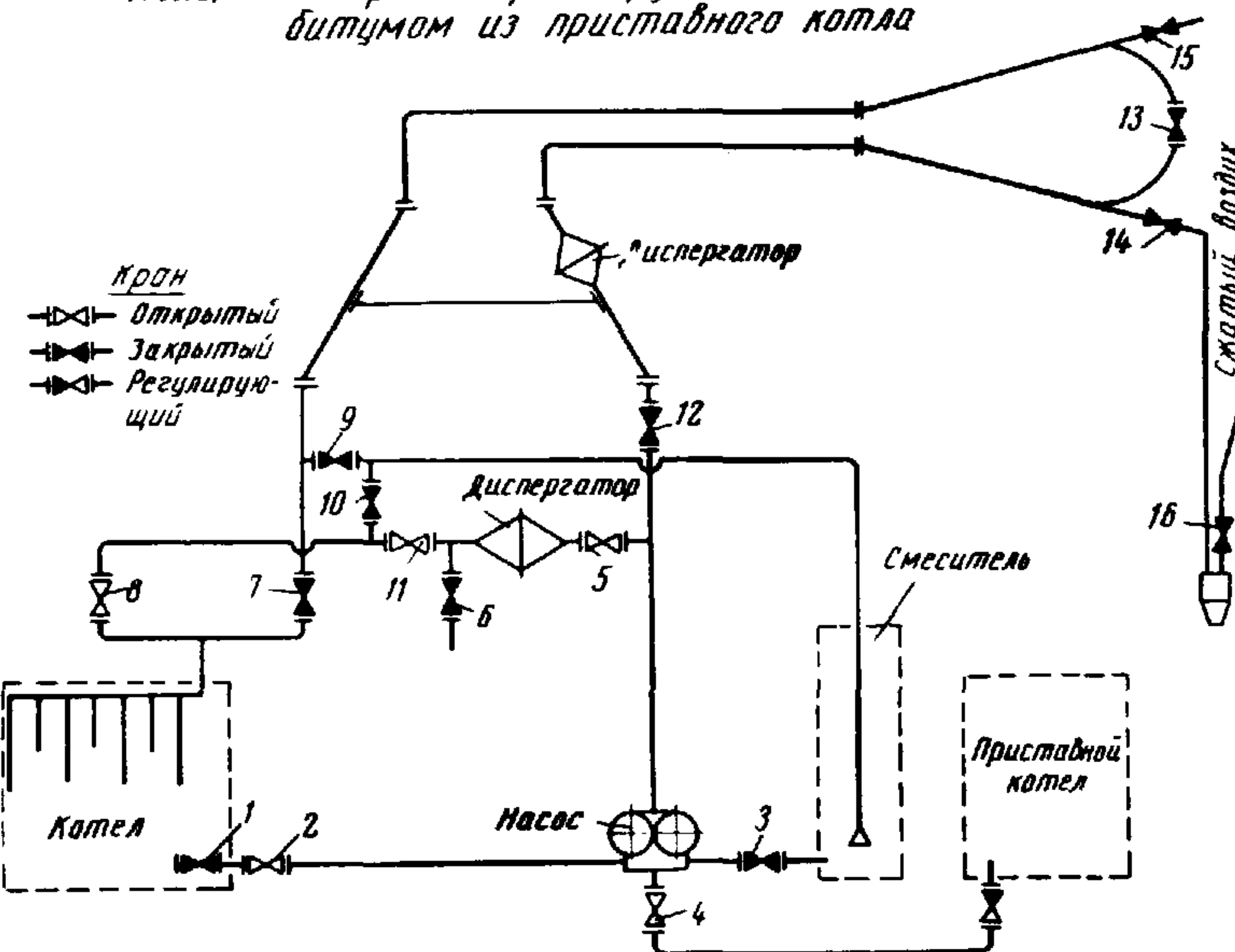
Схемы положения кранов при работе агрегата

Лист 41

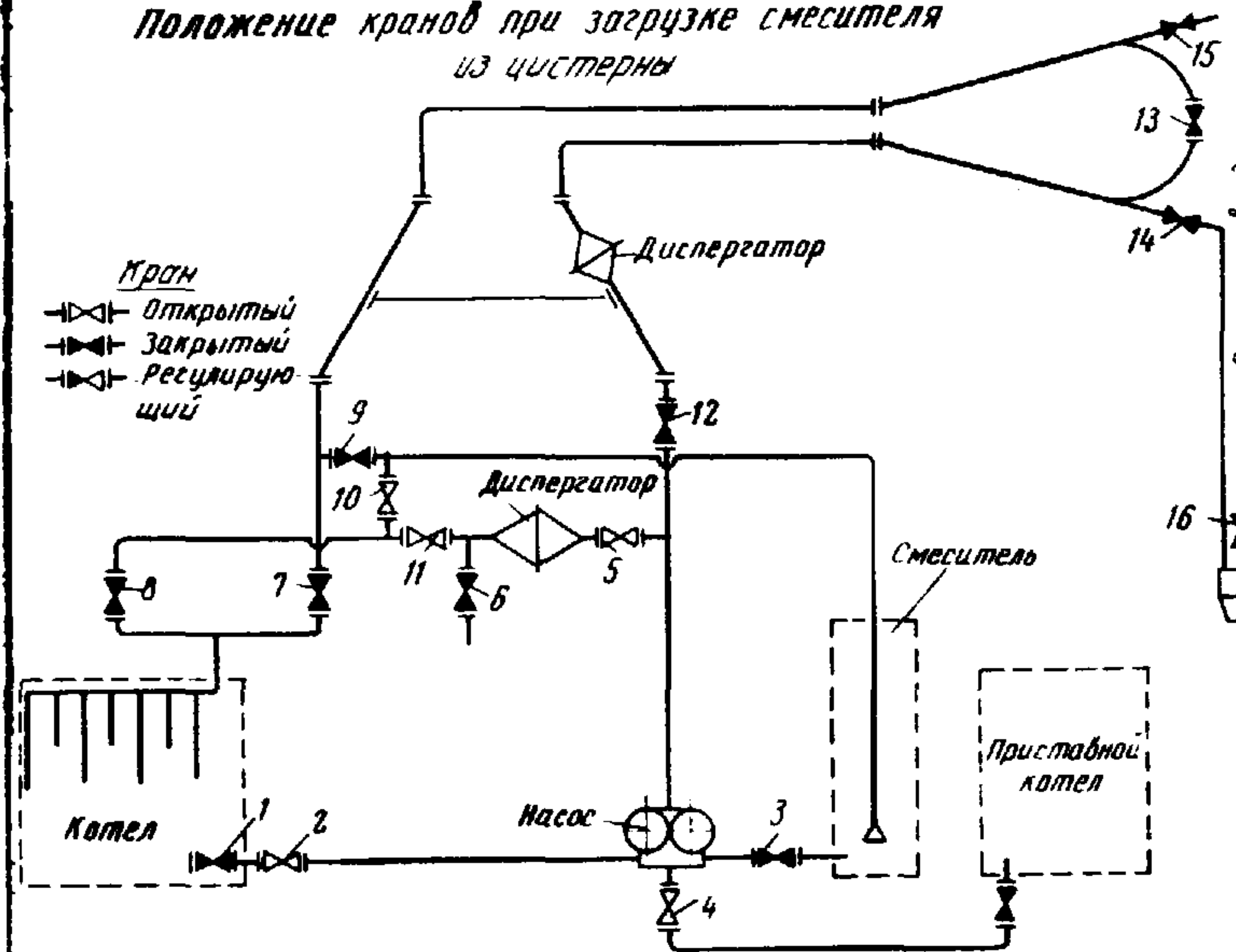
Спецификация кранов

№ кранов	Места установки
1	Котел-насос (основной)
2	Котел-насос (аварийный)
3	Смеситель-насос
4	Приставной котел-насос
5	Диспергатор-насос
6	Раздатчик-шланг
7	Возвратный стояк-котел
8	Возвратный стояк-котел
9	Возвратный стояк-смеситель
10	Смеситель-раздатчик
11	Раздатчик-диспергатор
12	Стояк-насос
13	На раздатчике для кровельных работ
14	На раздатчике для кровельных работ
15	На раздатчике для кровельных работ
16	Компрессор-раздатчик

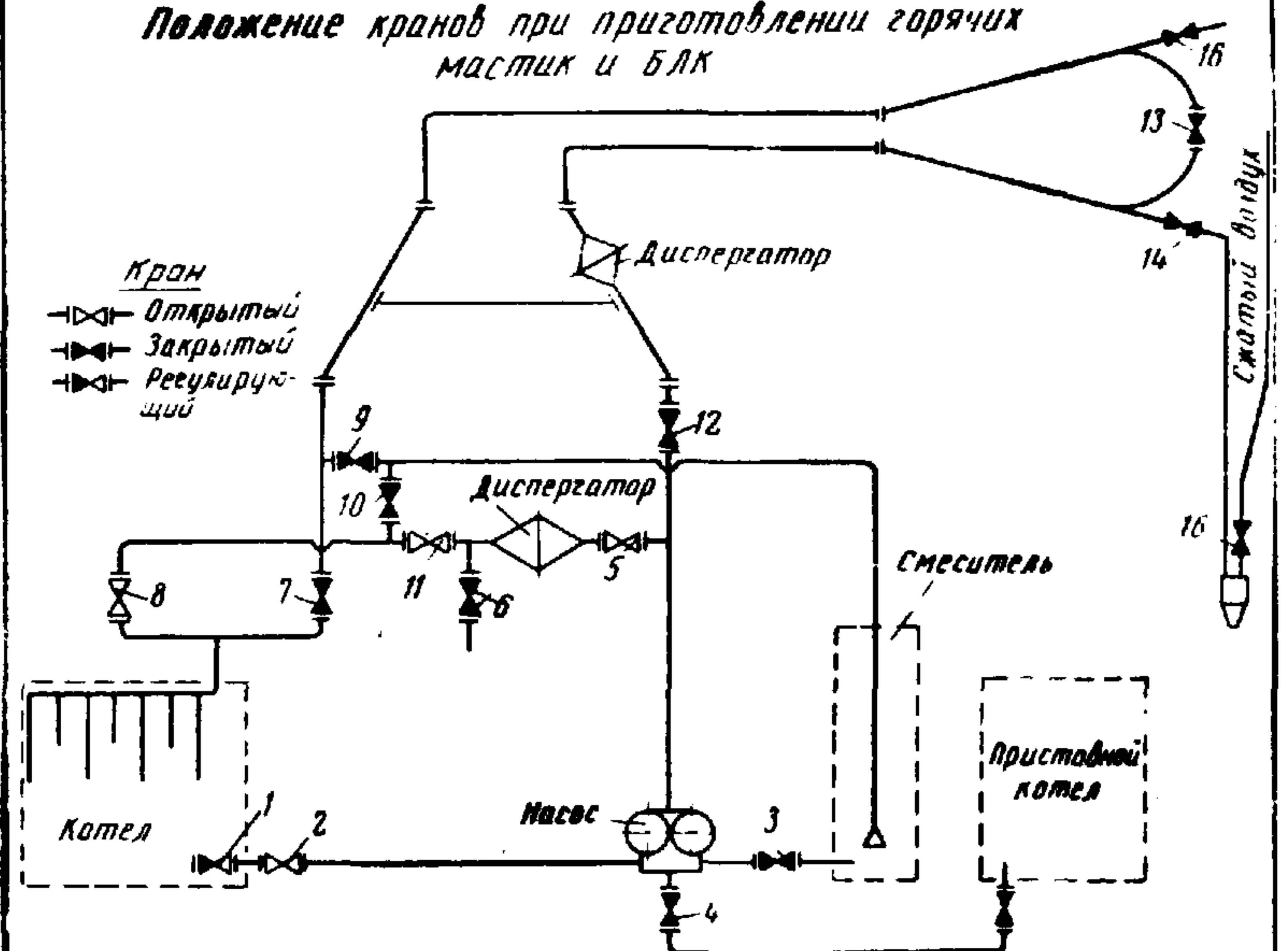
Положение кранов при загрузке котла агрегата битумом из приставного котла



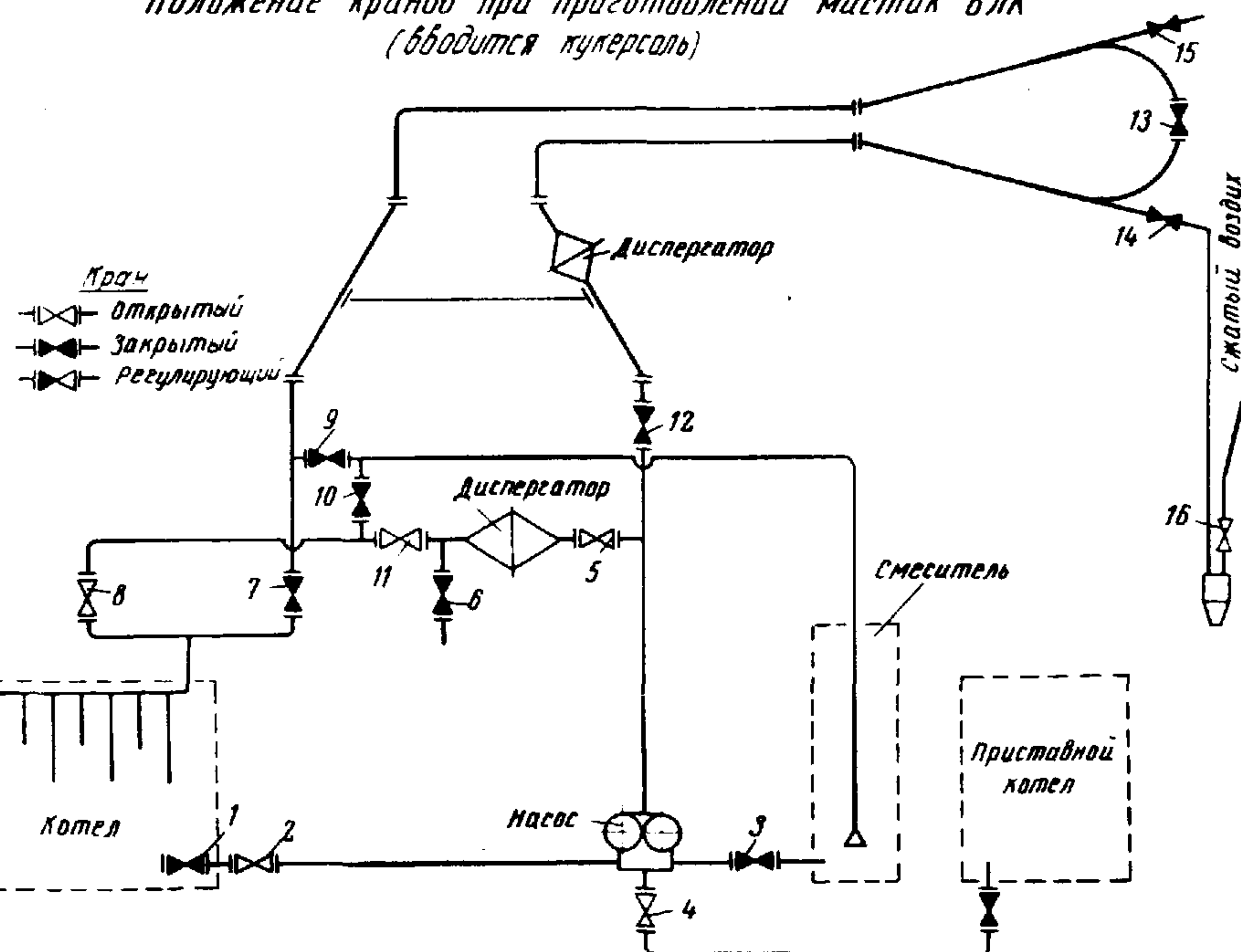
Положение кранов при загрузке смесителя из цистерны



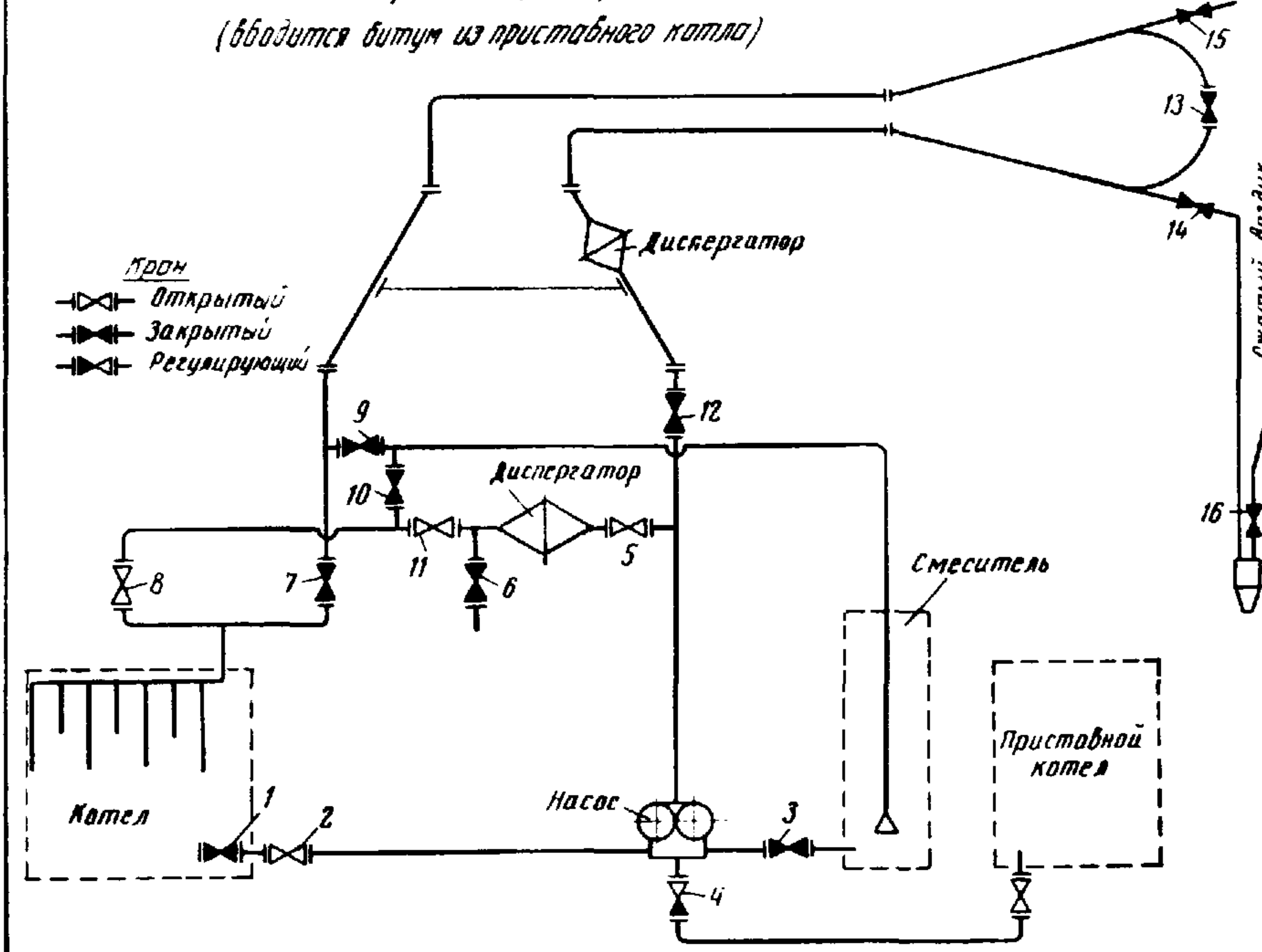
Положение кранов при приготовлении горячих мастик и БЛК



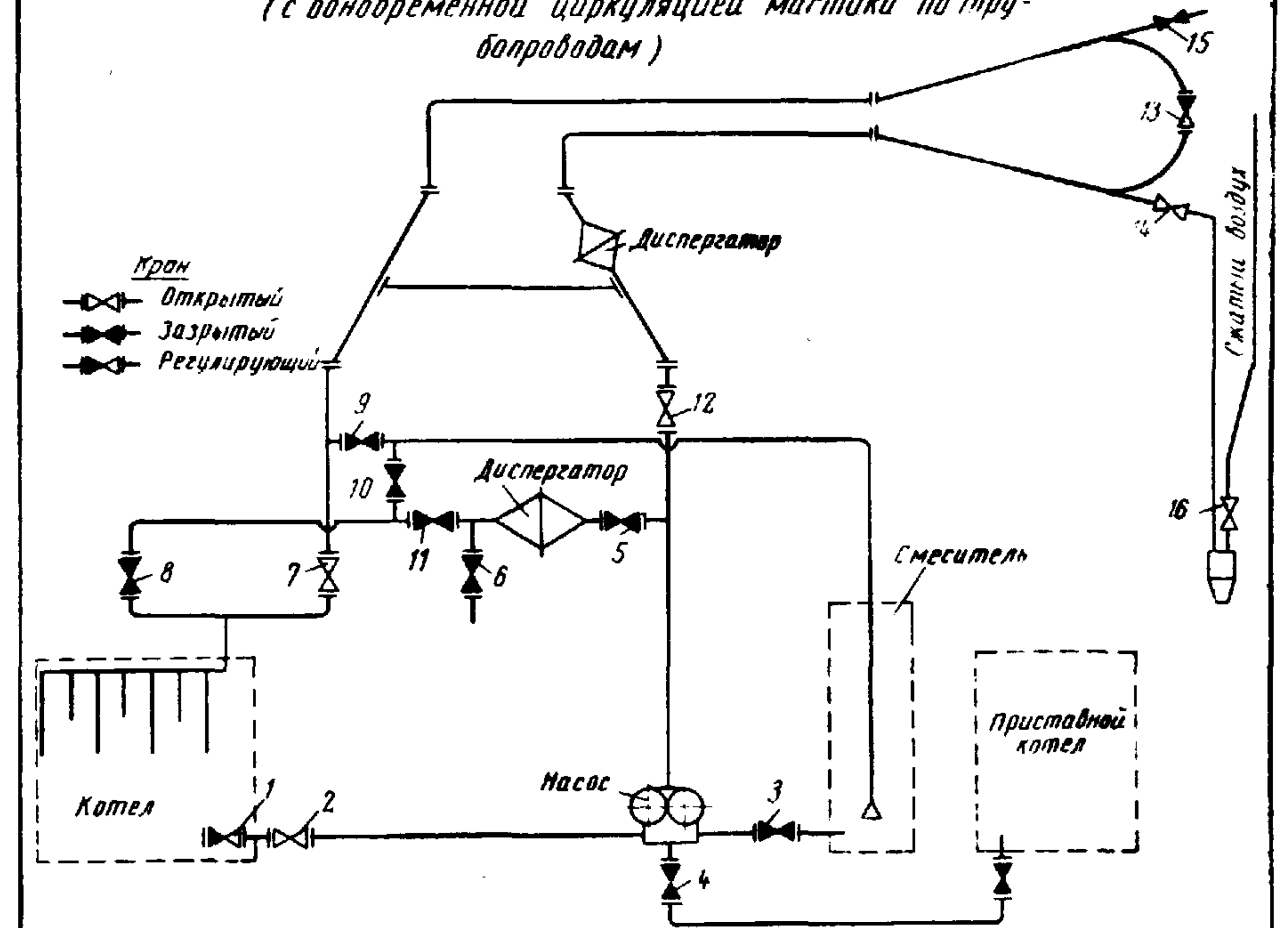
Положение кранов при приготовлении мастик БЛК (вводится керосоль)



Положение кранов при приготовлении мастик БЛК (вводится битум из приставного котла)



Положение кранов при раздаче мастики на кровле (с одновременной циркуляцией мастики по трубопроводам)



проверил: *М.И.И.*

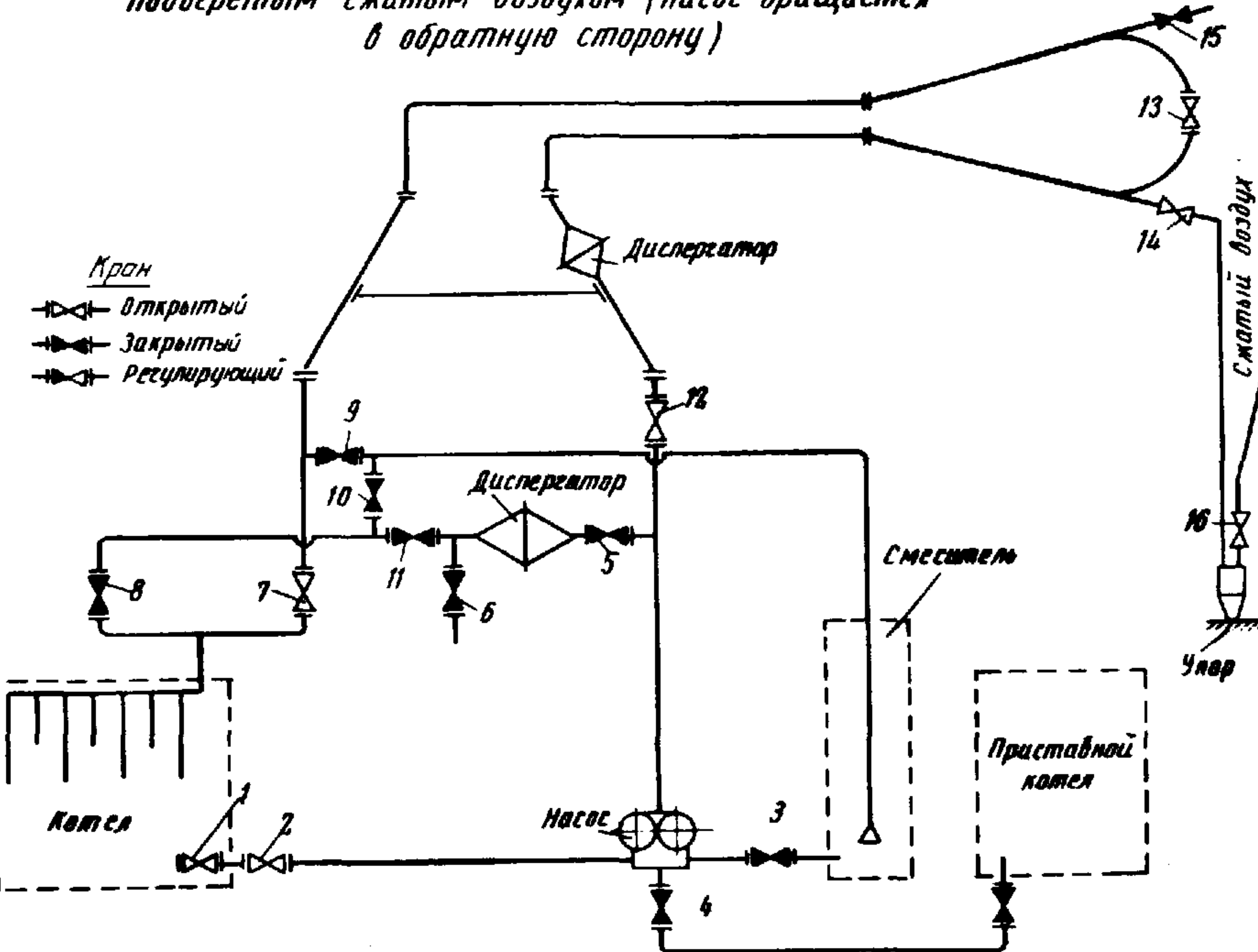
Агрегат для гидроизоляционных и кровельных работ

Всего листов 42

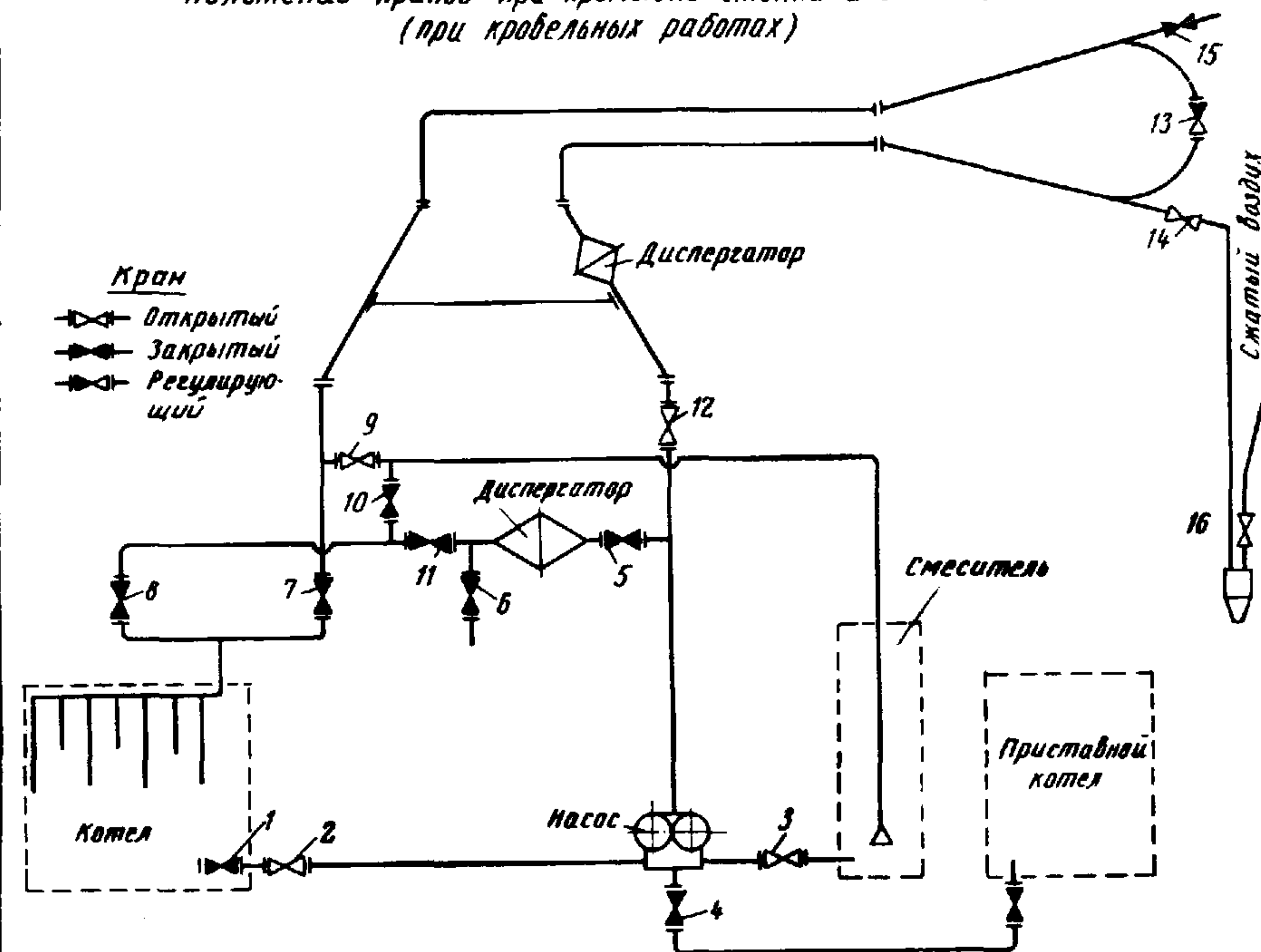
Схемы положения кранов при работе агрегата

Лист 42

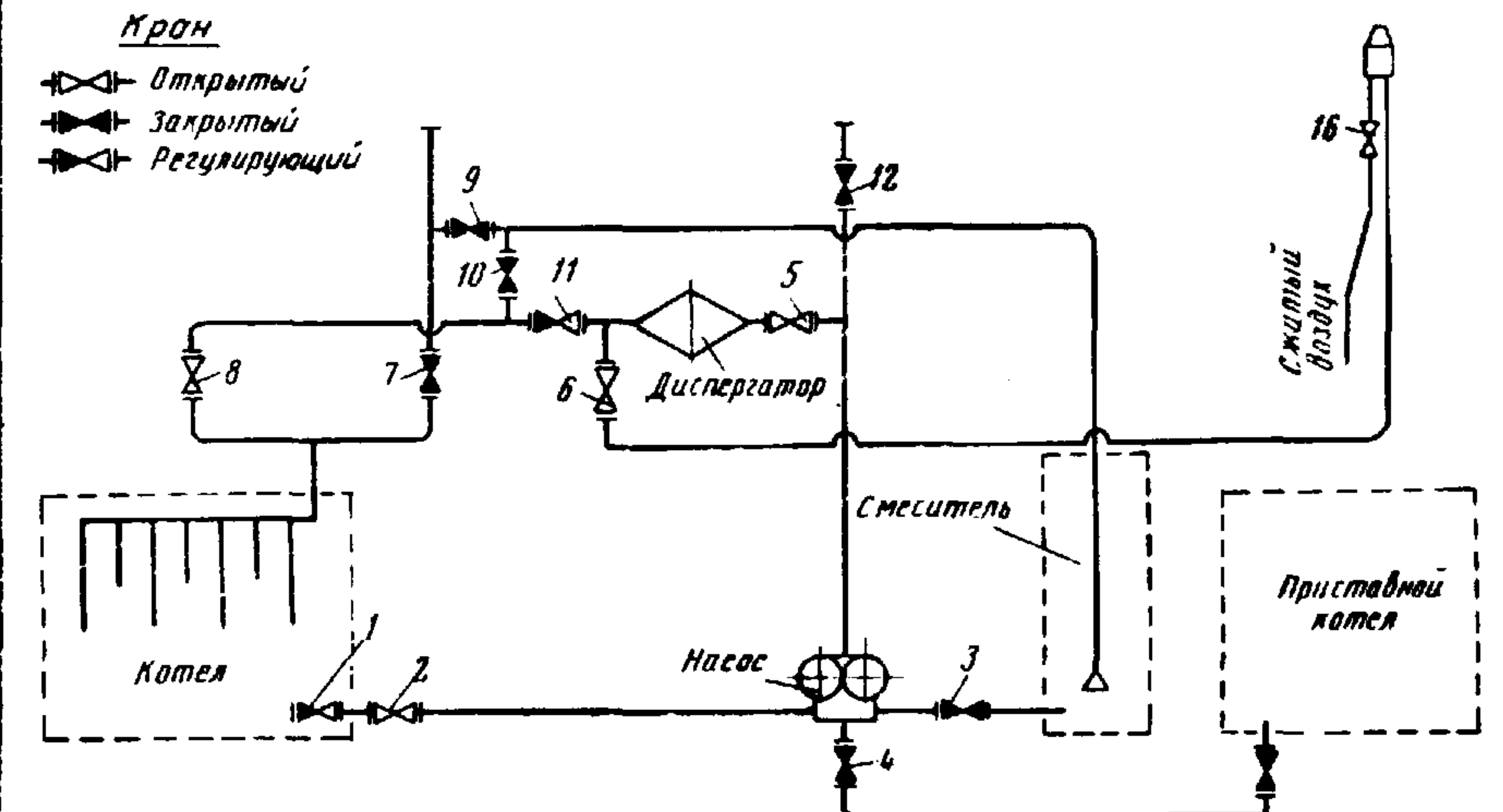
Положение кранов при продувке шлангов и стояка подогретым сжатым воздухом (насос вращается в обратную сторону)



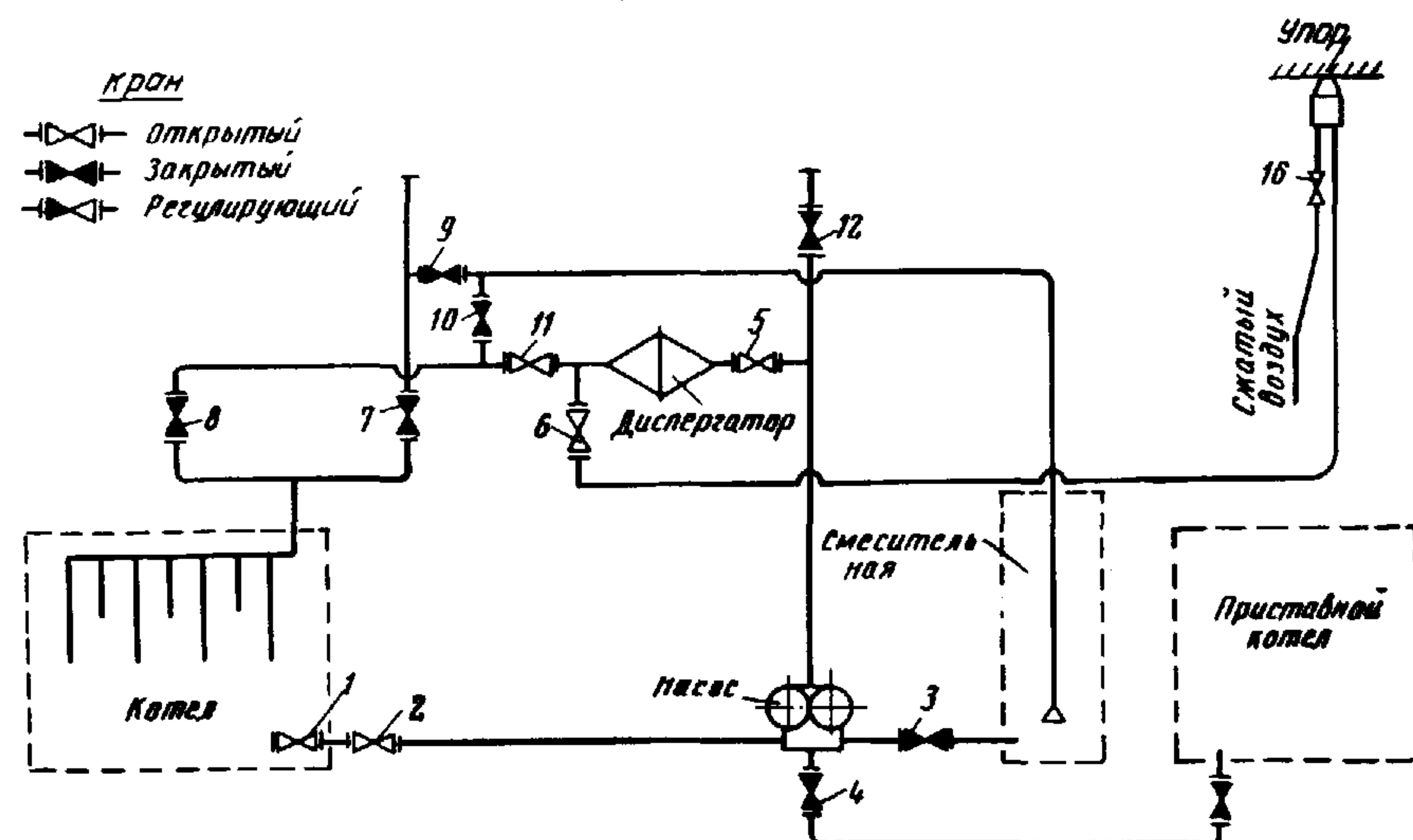
Положение кранов при промывке стояка и шлангов (при кровельных работах)



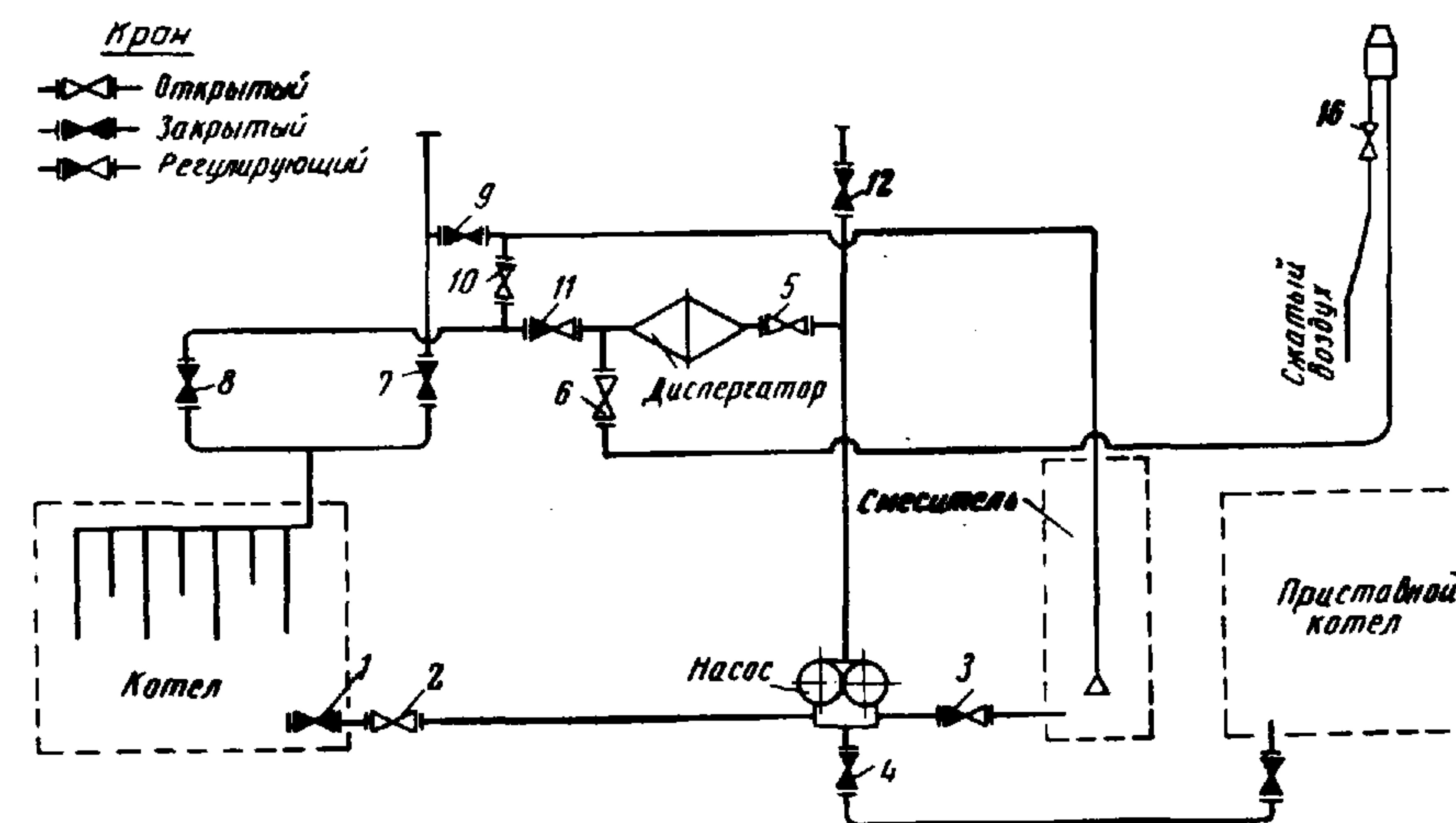
Положение кранов в процессе нанесения мастики при гидроизоляционных работах (с одновременной циркуляцией мастики по трубопроводам)



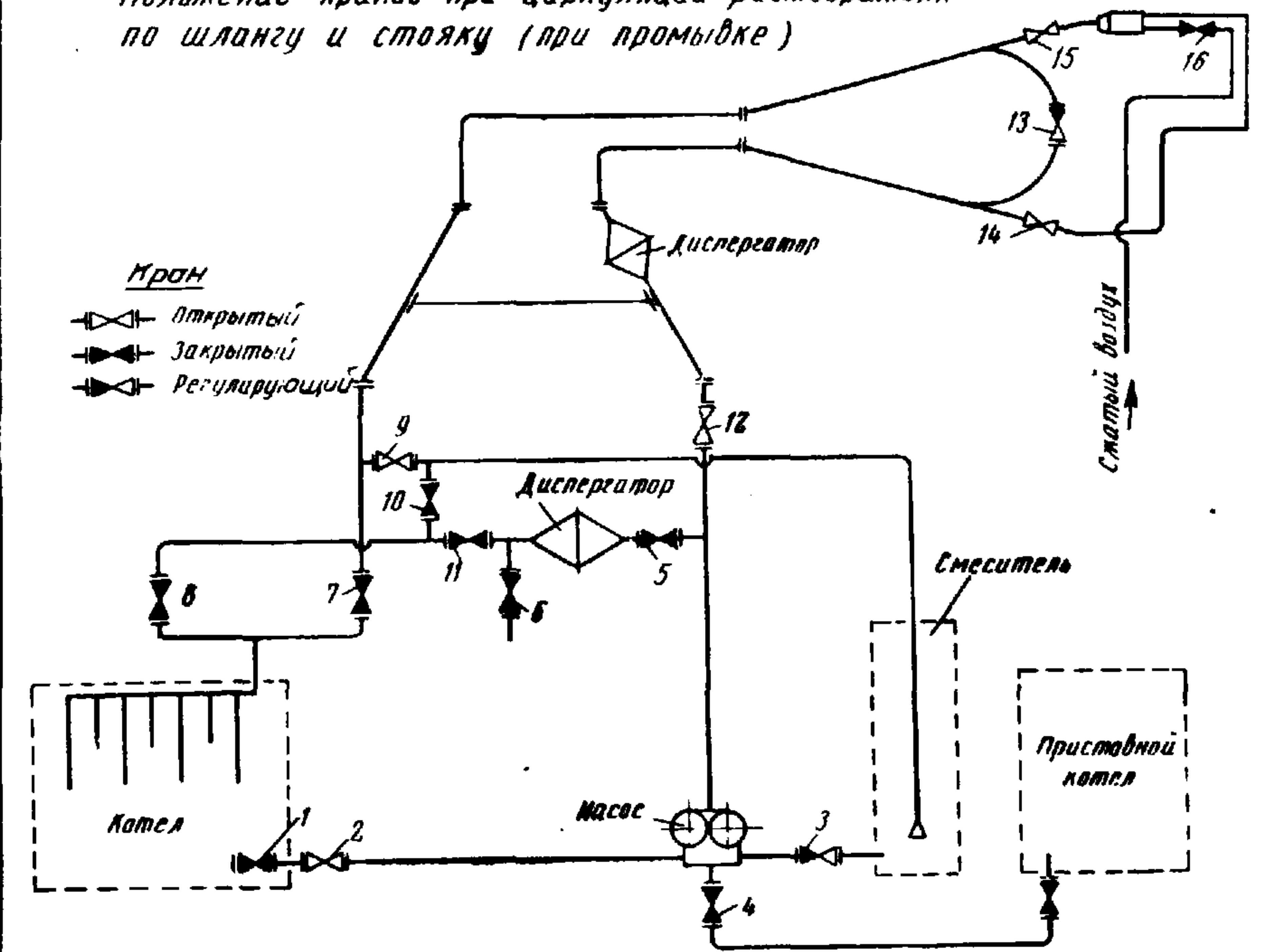
Положение кранов во время продувки шлангов сжатым воздухом при гидроизоляционных работах (насос вращается в обратном направлении)



Положение кранов в процессе промывки шлангов при гидроизоляционных работах



Положение кранов при циркуляции растворителя по шлангу и стояку (при промывке)



продолжит. с. 43