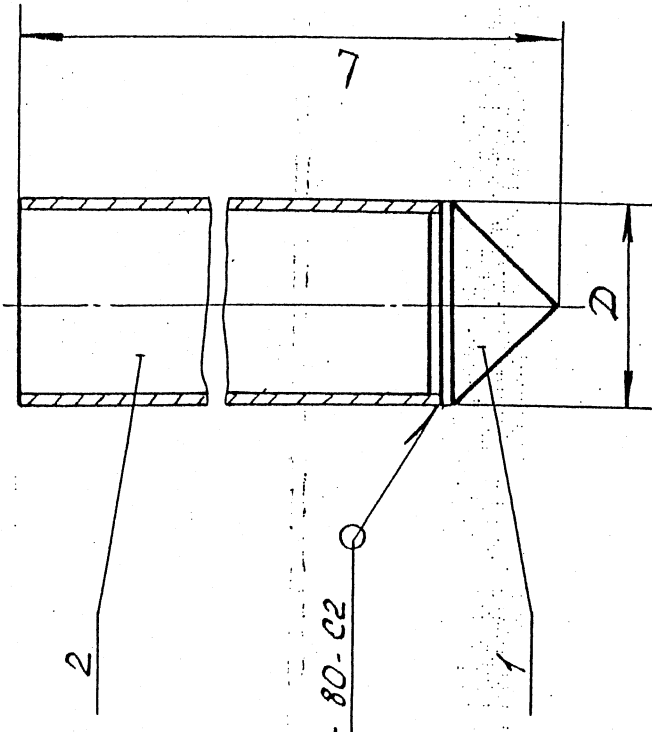


ЭЗКБ.01.00СБ

ЭЗКБ.01.01

12,5/1 ✓



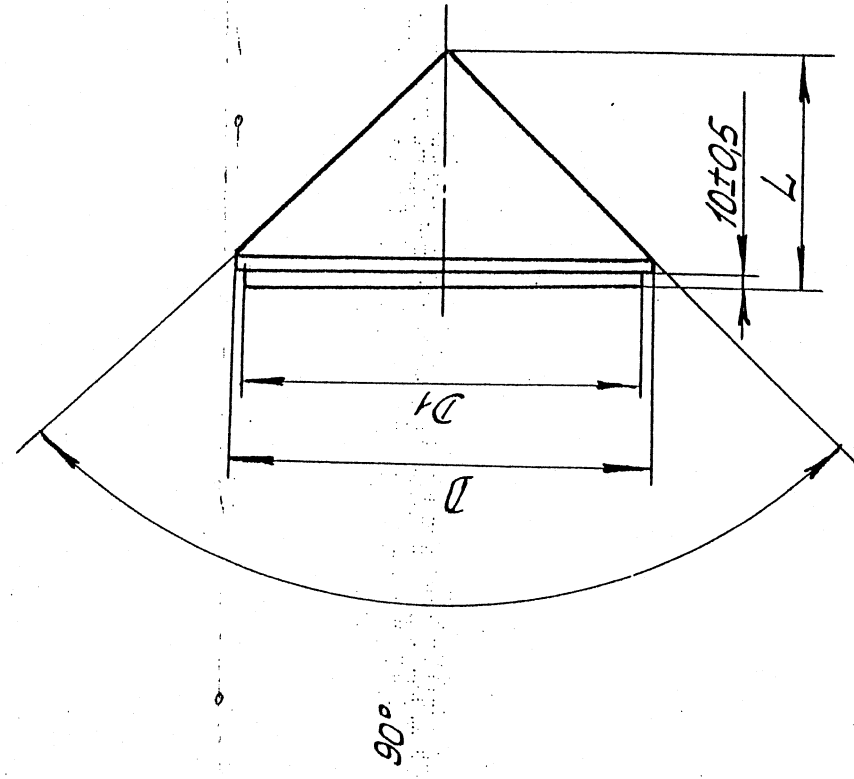
ГОСТ 16037-80-02

Обозначение	D, мм	L, мм	Масса, кг
ЭЗКБ.01.00	273	5050	179,7
-01	219	6000	167,2
-02		10000	172,7
-03		15000	404,7

Размеры для справки

ЭЗКБ.01.00СБ

Изм. лист	Н.докум.	Подп.	Дата	Масса		Масштаб
				см.	табл.	
Нач. отд.	Дозорцев					
ГСП	Щебалав	08.99				
Инженер	Бегаватова					
Футляр				лист	лист 1	А0 институт
Сборочный чертеж				Масштаб или проект		



Обозначение	Размеры, мм	Масса, кг
ЭЗКБ.01.01	D 273-1.3 262-1.3 256±1	210
-01	219-1.15 208-1.15 130±0.5	12,0

ЭЗКБ.01.01

Изм. лист	Н.докум.	Подп.	Дата	Масса		Масштаб
				см.	табл.	
Нач. отд.	Дозорцев					
ГСП	Щебалав	08.99				
Инженер	Бегаватова					
Конус				лист	лист 1	А0 институт
Ст. 3 ГОСТ 380-94				Масштаб или проект		

33K 6.02.00

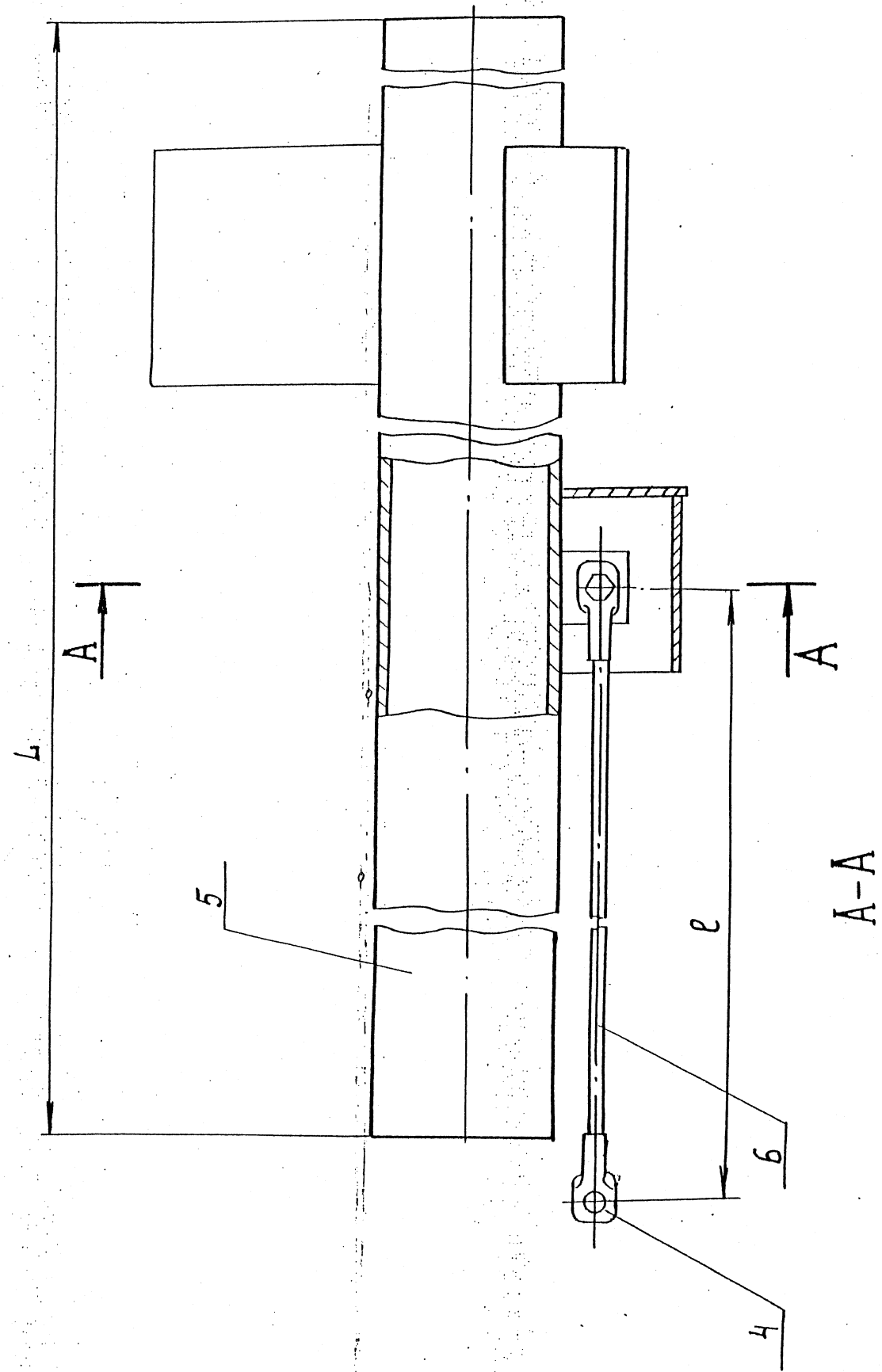
Переменные данные для исполнений:

до 0900. пункт 2

[illegible][illegible]

ЭЗК 6.02.00 СБ

45



Обозначение	L, мм	l, мм	Масса, кг
ЭЗК 6.02.00			38,6
-01		15200	40,8
-02		25200	43,0
-03		35200	45,2
-04		45200	47,4
-05	4800	55200	73,3
-06		15200	75,5
-07		25200	77,7
-08		35200	79,9
-09		45200	82,1

Размеры для справок.

ЭЗК 6.02.00 СБ				Лист	Масса	Масштаб
Анод.					см.	1:2,5
Сборочный чертеж.				Лист	Листов	
				А0	Институт	
				Институт		

Изм.	Лист	Исполн.	Подп.	Дата
1	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
2	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
3	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
4	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
5	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
6	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
7	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
8	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
9	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
10	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
11	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
12	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
13	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
14	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
15	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
16	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
17	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
18	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
19	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
20	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
21	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
22	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
23	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
24	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
25	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
26	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
27	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
28	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
29	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
30	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
31	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
32	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
33	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
34	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
35	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
36	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
37	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
38	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
39	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
40	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
41	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
42	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
43	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
44	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
45	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
46	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
47	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
48	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
49	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
50	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
51	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
52	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
53	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
54	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
55	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
56	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
57	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
58	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
59	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
60	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
61	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
62	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
63	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
64	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
65	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
66	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
67	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
68	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
69	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
70	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
71	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
72	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
73	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
74	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
75	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
76	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
77	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
78	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
79	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
80	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
81	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
82	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
83	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
84	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
85	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
86	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
87	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
88	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
89	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
90	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
91	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
92	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
93	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
94	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
95	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
96	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
97	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
98	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
99	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99
100	1	В.И.И.	В.И.И.	08.99

И.В. № подл. Подпись и дата
В.И.И. № подл. Подпись и дата
В.И.И. № подл. Подпись и дата
В.И.И. № подл. Подпись и дата

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А3			ЭЗК 6.02.01.00.СБ	Документация		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
Б4	1	ЭЗК 6.02.01.03	Косынка			
				Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74		
				Ст 3 ГОСТ 14637-89		
				(100 x 90) - 0,8	3	0,28 кг
			Переменные данные	для исполнений:		
				ЭЗК 6.02.01.00		
				Сборочные единицы		
А4	2	ЭЗК 6.02.01.01.00	Карман		1	
				Детали		
А4	3	ЭЗК 6.02.01.02	Пластика		1	
Б4	4	ЭЗК 6.02.01.04	Труба			
				Труба 76x4 ГОСТ 10704-91		
				Д ГОСТ 10705-80		
				Р=4800-5	1	34,1 кг
Итого подл. Подл. и дата						
Взам. инв. № Инв. № дьял. Подл. и дата						
Итого подл. Подл. и дата						
ЭЗК 6.02.01.00						
Корпус анода						
Итого подл. Подл. и дата	Лист	Лист	Листов			
Нач. отд. Дозорцев	1	1	2			
ГИП Шабалов	1	1	2			
Инженер Беговатова	1	1	2			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ЭЗК 6.02.01.00-01		
				Сборочные единицы		
А4	2	ЭЗК 6.02.01.01.00	Карман		1	
				Детали		
А4	3	ЭЗК 6.02.01.02	Пластика		1	
Б4	4	ЭЗК 6.02.01.04-01	Труба			
				Труба 76x4 ГОСТ 10704-91		
				Д ГОСТ 10705-80		
				Р=10000-5	1	71,0 кг
				ЭЗК 6.02.01.00-02		
				Детали		
Б4	4	ЭЗК 6.02.01.04	Труба			
				Труба 76x4 ГОСТ 10704-91		
				Д ГОСТ 10705-80		
				Р=4800-5	1	34,1 кг
Б4	5	ЭЗК 6.02.01.05	Полоса			
				Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74		
				Ст 3 ГОСТ 14637-89		
				(110x65) - 0,8	1	0,266 кг
Итого подл. Подл. и дата						
Взам. инв. № Инв. № дьял. Подл. и дата						
Итого подл. Подл. и дата						
ЭЗК 6.02.01.00						

Рис.1

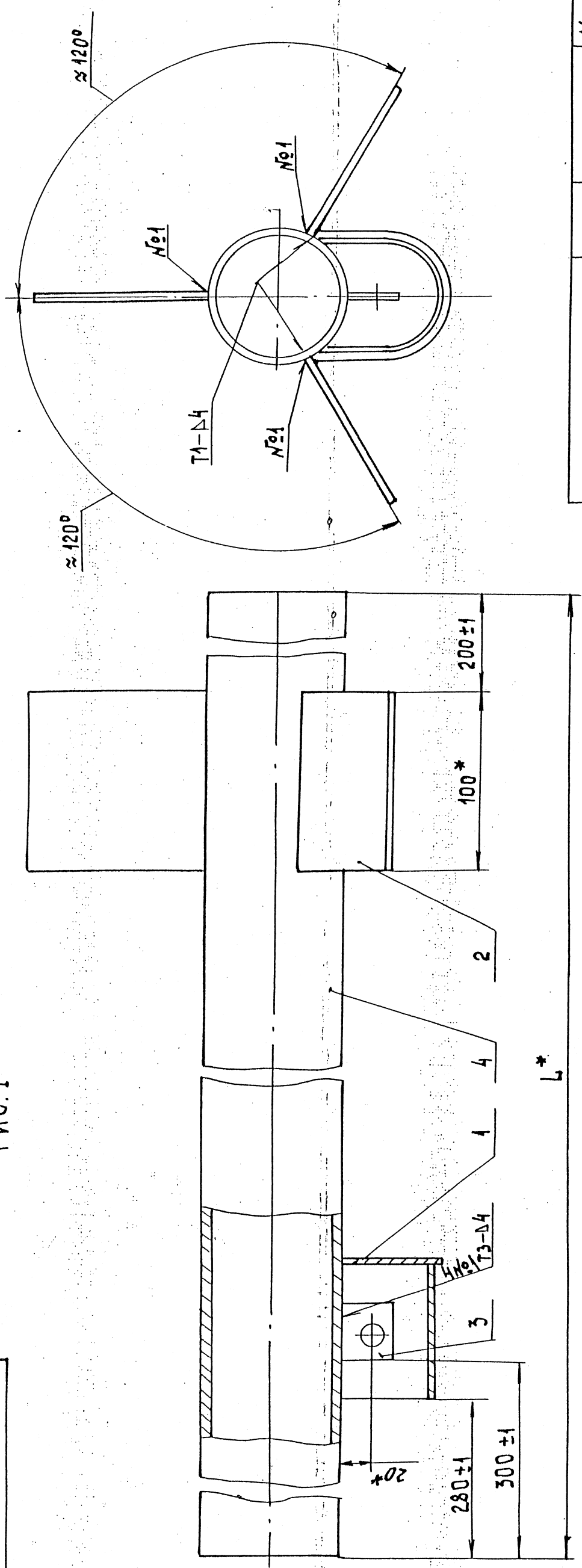
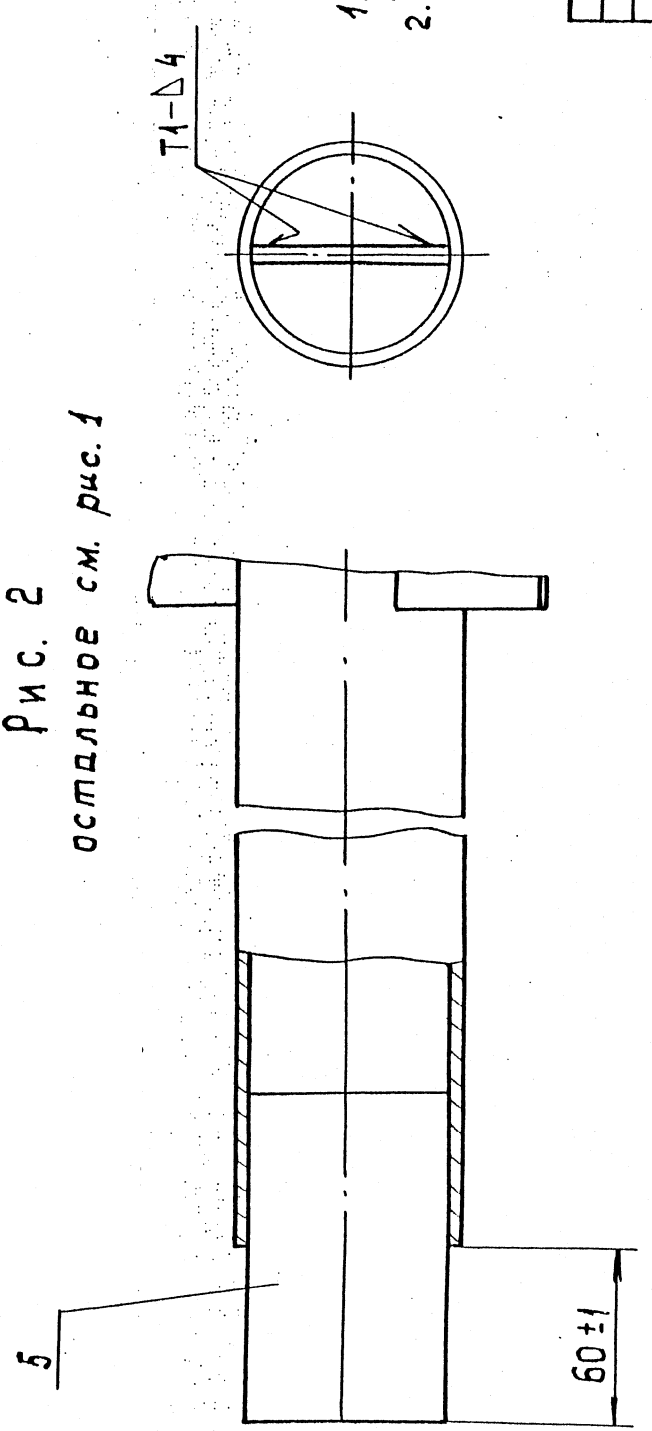


Рис. 2
остальное см. рис.1



Обозначение	Рис	* L, мм	Масса, кг
ЭЗК 6.02.01.00	1	4800	35,2
-01		10000	72,1
-02	2	4860	35,2

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
2. Размеры для справок.

ЭЗК 6.02.01.00 СБ							
				</			

ИВ. не подв.	Подпись и дата	Взам. инв. н.	ИВ. не подв.	Подпись и дата
--------------	----------------	---------------	--------------	----------------

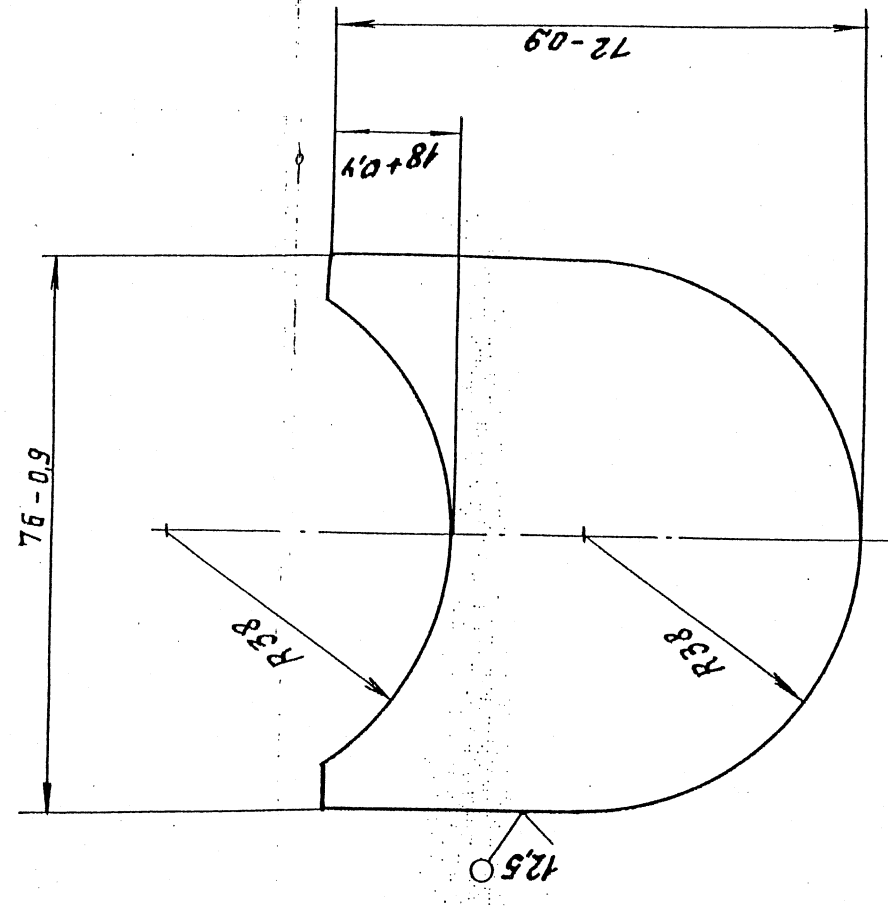
ИВ. не подв.	Подпись и дата	Взам. инв. н.	ИВ. не подв.	Подпись и дата
--------------	----------------	---------------	--------------	----------------

ИВ. не подв.	Подпись и дата	Взам. инв. н.	ИВ. не подв.	Подпись и дата
--------------	----------------	---------------	--------------	----------------



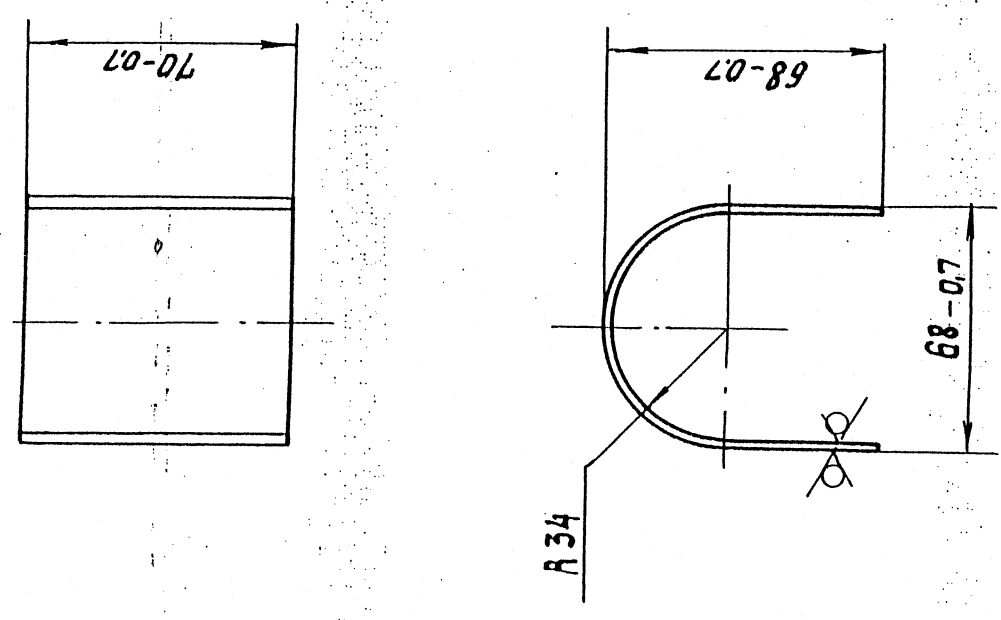
ИВ. не подв.	Подпись и дата	Взам. инв. н.	ИВ. не подв.	Подпись и дата
--------------	----------------	---------------	--------------	----------------

ИВ. не подв.	Подпись и дата	Взам. инв. н.	ИВ. не подв.	Подпись и дата
--------------	----------------	---------------	--------------	----------------



№.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № д/в	Подпись и дата

33К 6.02.01.01.02				
Изм.	Лист	№ док. №	Подп.	Дата
Нач. отд.	Дозорцев	10.08.99		
ГИП	Шеболов	10.08.99		
Инженер	Беговатова			
Доннышко				
Лист	Листов	1	1	1
АО институт				
Лист 5-ПН-4.0 ГОСТ 19903-74				
1-14 ГОСТ 16523-99				

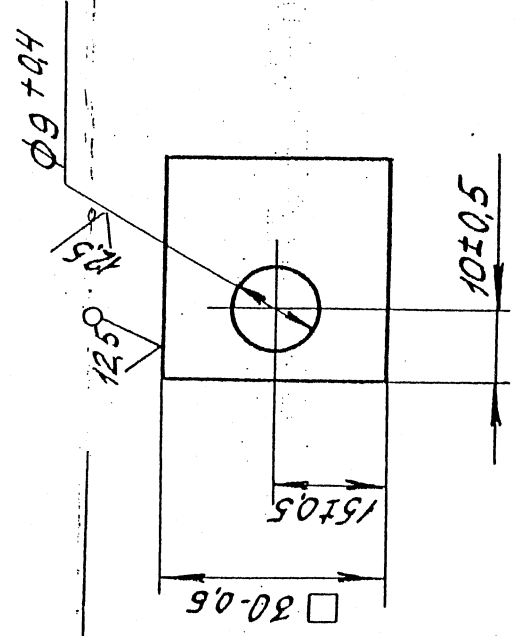


№.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № д/в	Подпись и дата

33К 6.02.01.01.01				
Изм.	Лист	№ док. №	Подп.	Дата
Нач. отд.	Дозорцев	10.08.99		
ГИП	Шеболов	10.08.99		
Инженер	Беговатова			
С т е н к а				
Лист	Листов	1	1	1
АО институт				
Лист 5-ПН-2.0 ГОСТ 19903-74				
1-14 ГОСТ 16523-99				

ЭЗКБ.02.01.02

(✓) A



Покрывшие ЦЗБ

ЭЗКБ.02.01.02

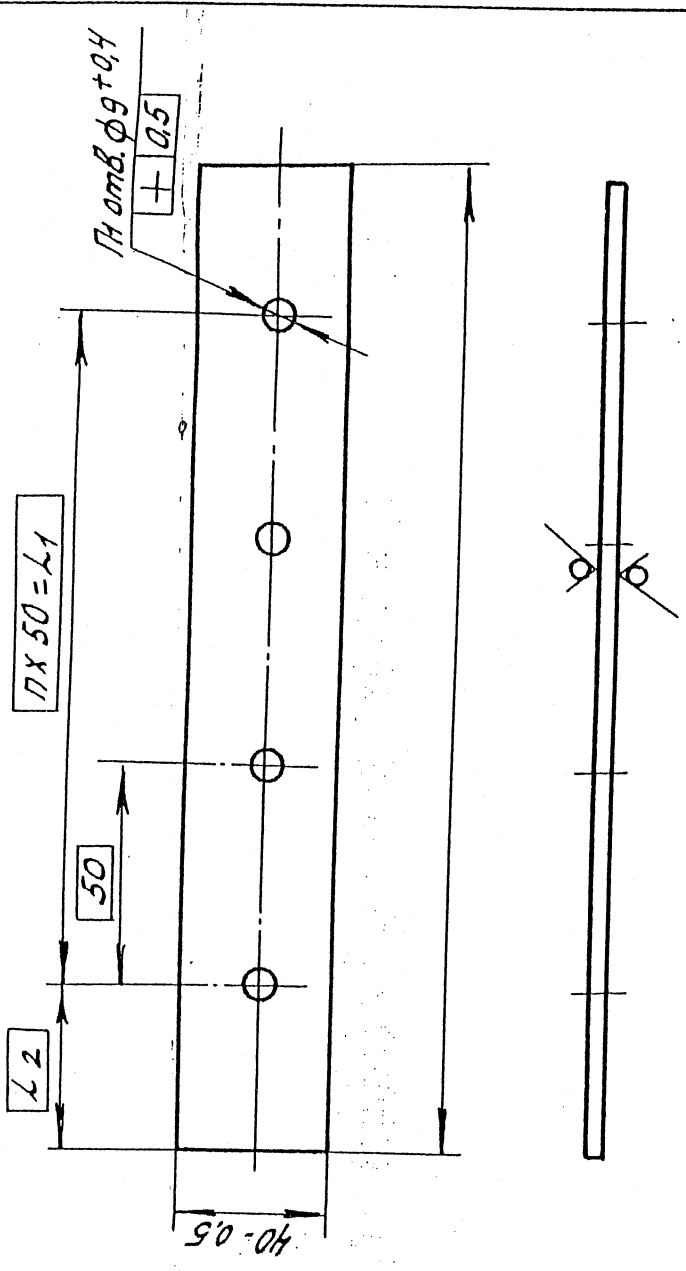
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Дозорцев	Шебалаев	Боговатова	08.09.19
Инженер	Боговатова			
Лит	Масса	Масштаб	Лист	Листов
	0,02	1:1		1
АО Институт				
Лист Б-ПН-3 ГОСТ 19903-74				

Пластина

Изд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № инв.	Подпись и дата
--------------	--------------	--------------	-------------	----------------

ЭЗКБ.03.

12.5 (✓)



Обозначение	L, мм	L1, мм	L2, мм	П1	Масса, кг
ЭЗКБ.03	262-1	150	56	4	0,40
-01	252-1		51		0,35
-02	208-1	100	54	2	0,3
-03	200-1		50	3	0,26

ЭЗКБ.03

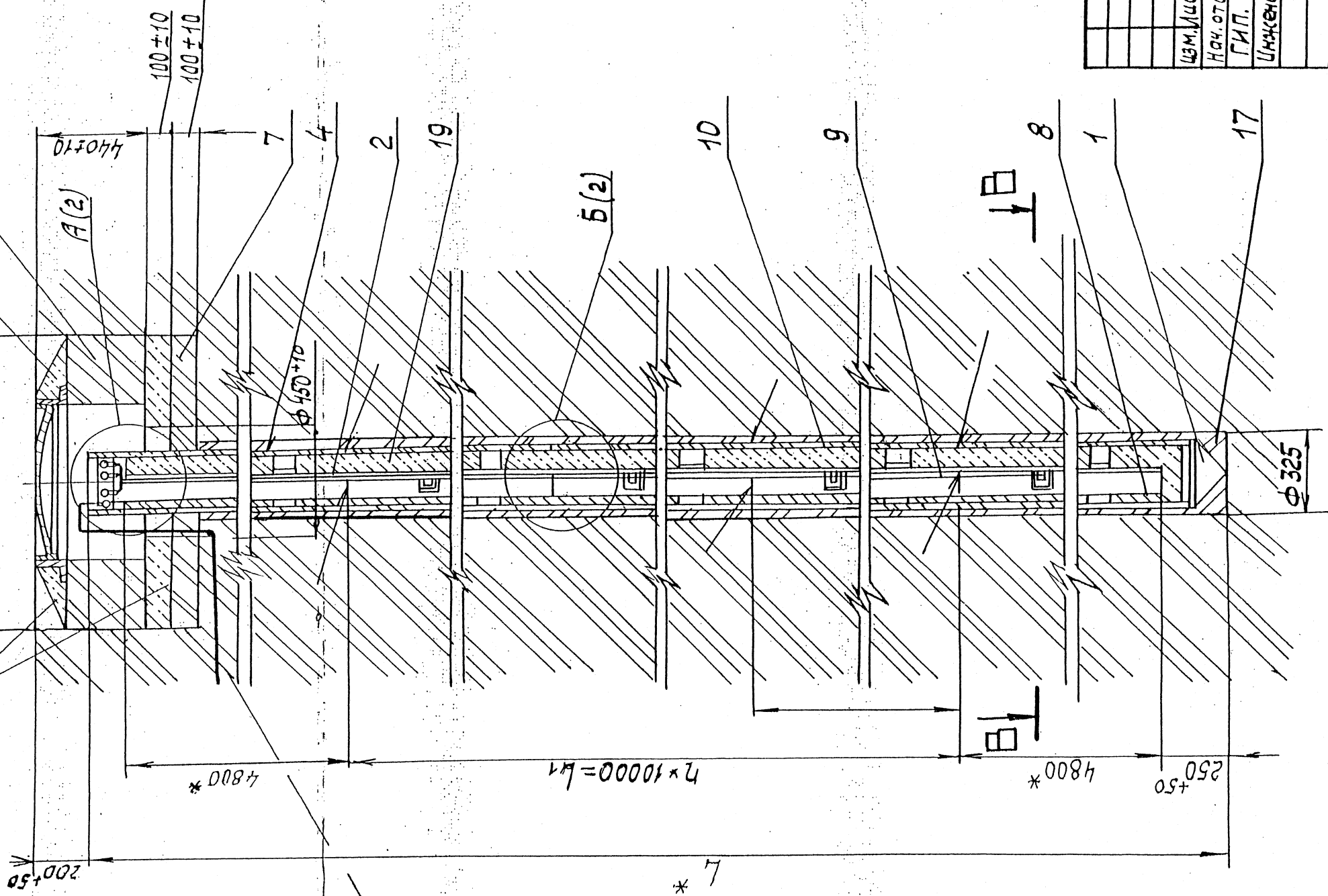
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Нач. отд.	Дозорцев	Шебалаев	Боговатова	08.09.19
Инженер	Боговатова			
Лит	Масса	Масштаб	Лист	Листов
АО Институт				
Лист Б-ПН-5.0 ГОСТ 19903-74				

Пластина

ЗЗК 7.00.СБ

Рис. 1

5 18



Обозначение	Рис	L, мм	L1, мм	n	Масса кг
ЗЗК 7.00	1	20000	10000	1	918
-01	2	30000	20000	2	1377
-02	1	40000	30000	3	1840
-03	2	50000	40000	4	2303
-04	1	60000	50000	5	2770
-05	2				
-06	1				
-07	2				
-08	1				
-09	2				

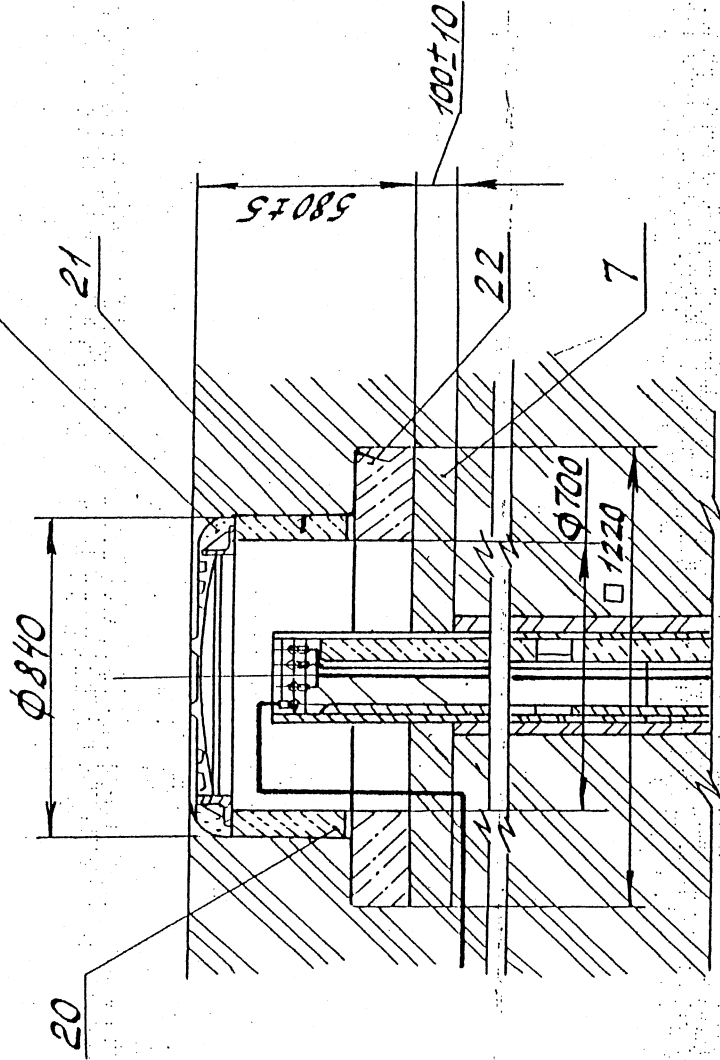
1. Состав коксобетона (поз. 19) - портланд-цемент марки 700 ГОСТ 10178-85-5% коксовая мелочь марки КМ-1 ТУ-14-7-115-84%, нитрит натрия ГОСТ 19906-74-1%; вода - 10%
2. Масса дана без учёта строительных материалов.
3. * Размеры для справок.

№, № подл. Подпись и дата Взам. инв. № инв. № подл. Подпись и дата

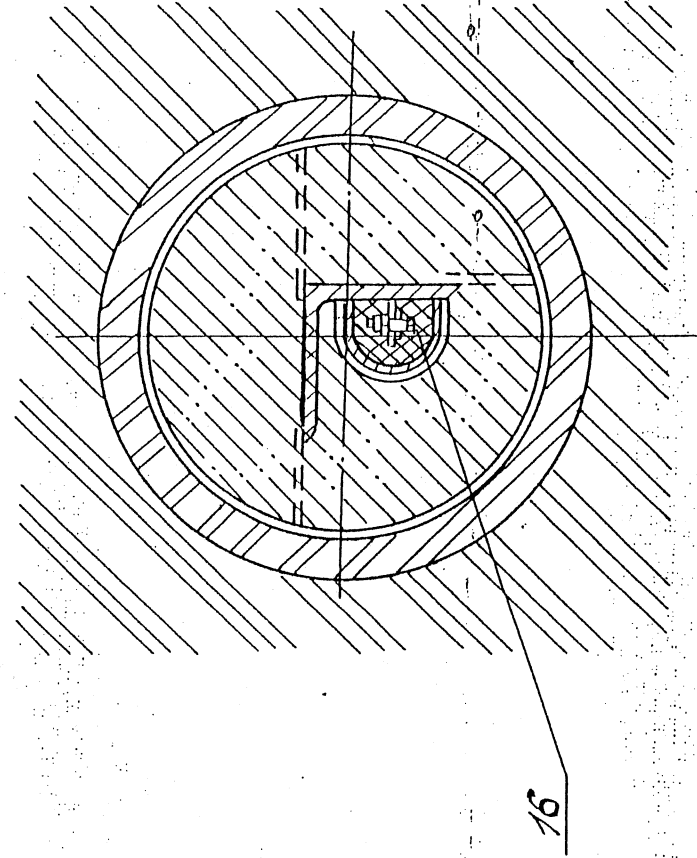
ЗЗК 7.00.СБ				Лист. Масса. Масштаб	
				Заземленные анодные глубинные из стальных уголков с аккумулятором из коксобетона. Сборочный чертеж	
				см. табл.	1:20
				Лист	Листов. 2
				АО институт	МоссаэзНИИпроект

Остальное - см. рис. 1

15

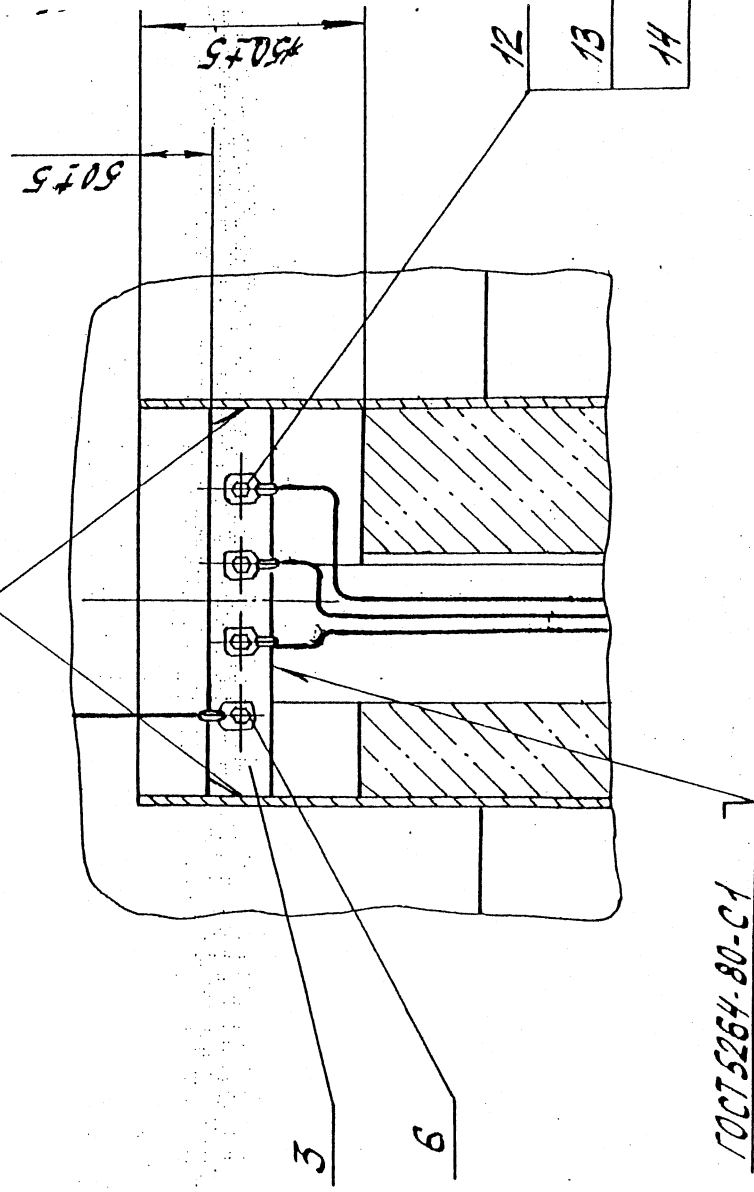


B - B (1:5) (1)



A (1:5) (1)

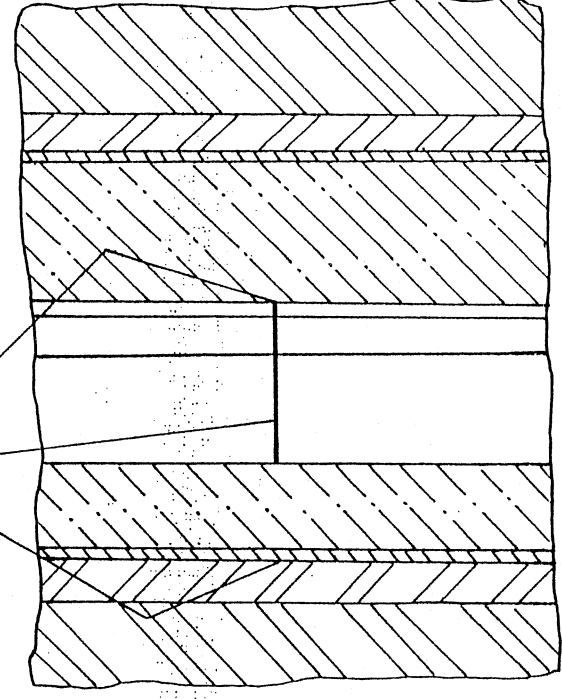
ГОСТ 5264-80-71-Δ5



ГОСТ 5264-80-С1

Б (1:5) (1)

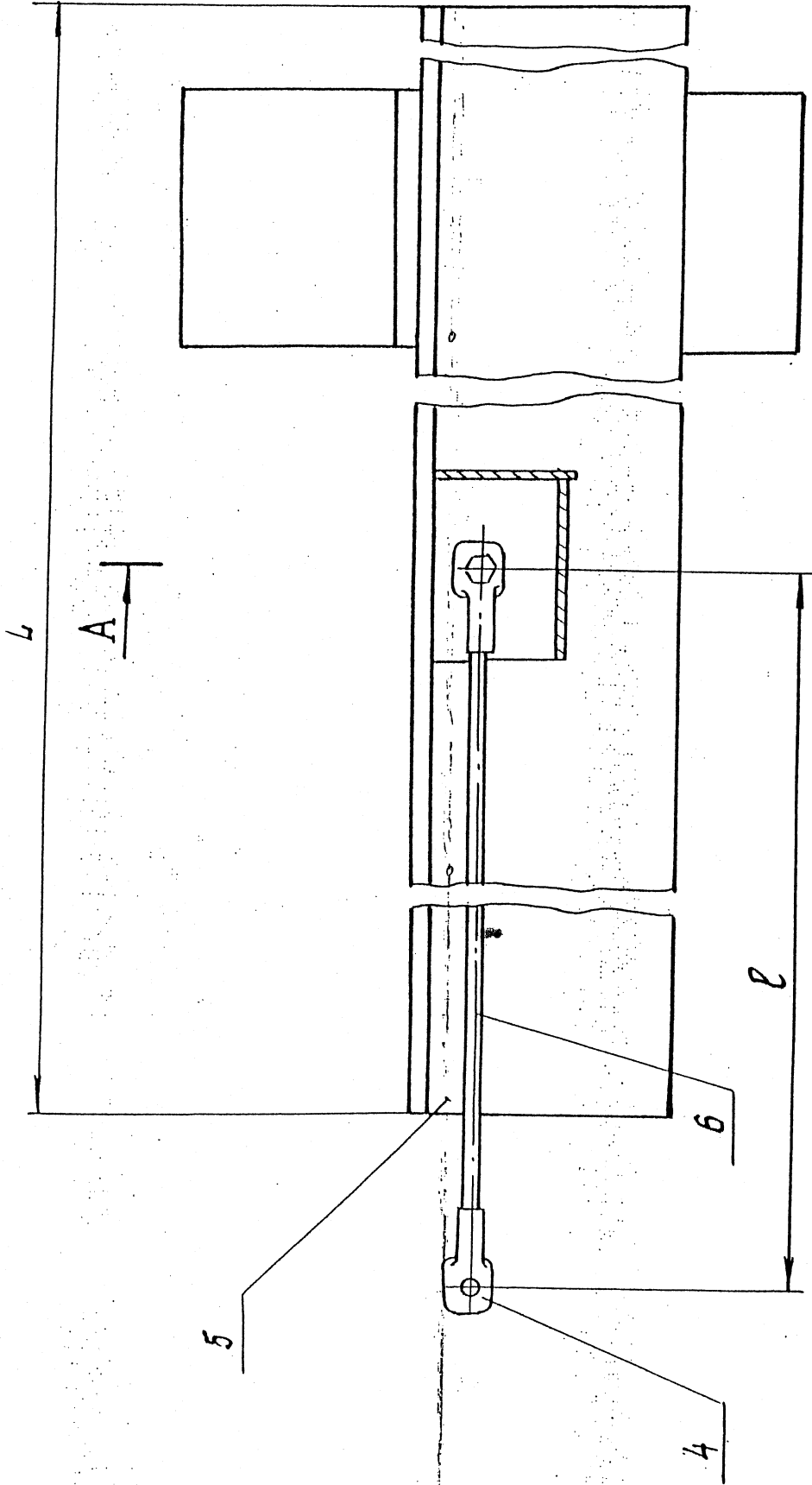
ГОСТ 5264-80-02



И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.
И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.
И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.
И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.
И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.	И.В. Н. И. И.

[illegible]

ЭЗК 7.01.00СБ

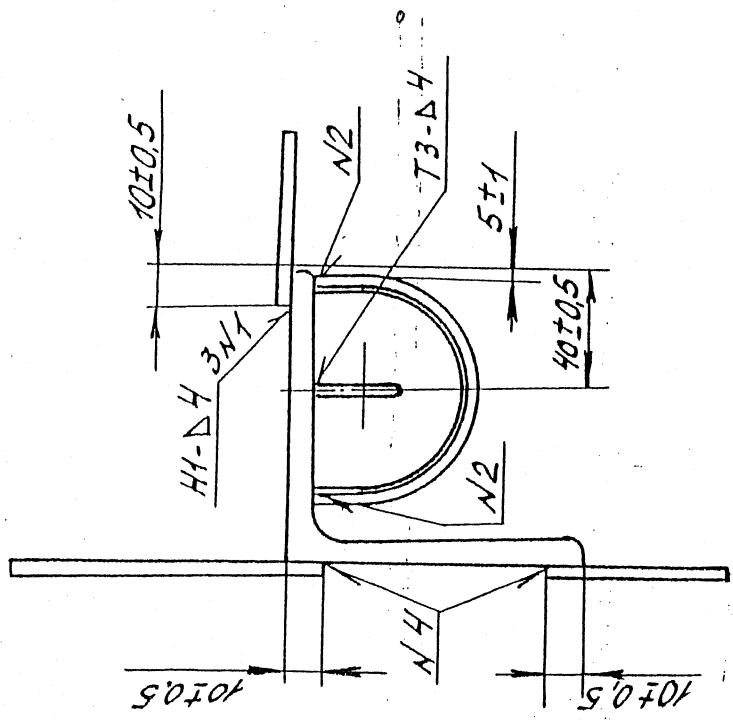
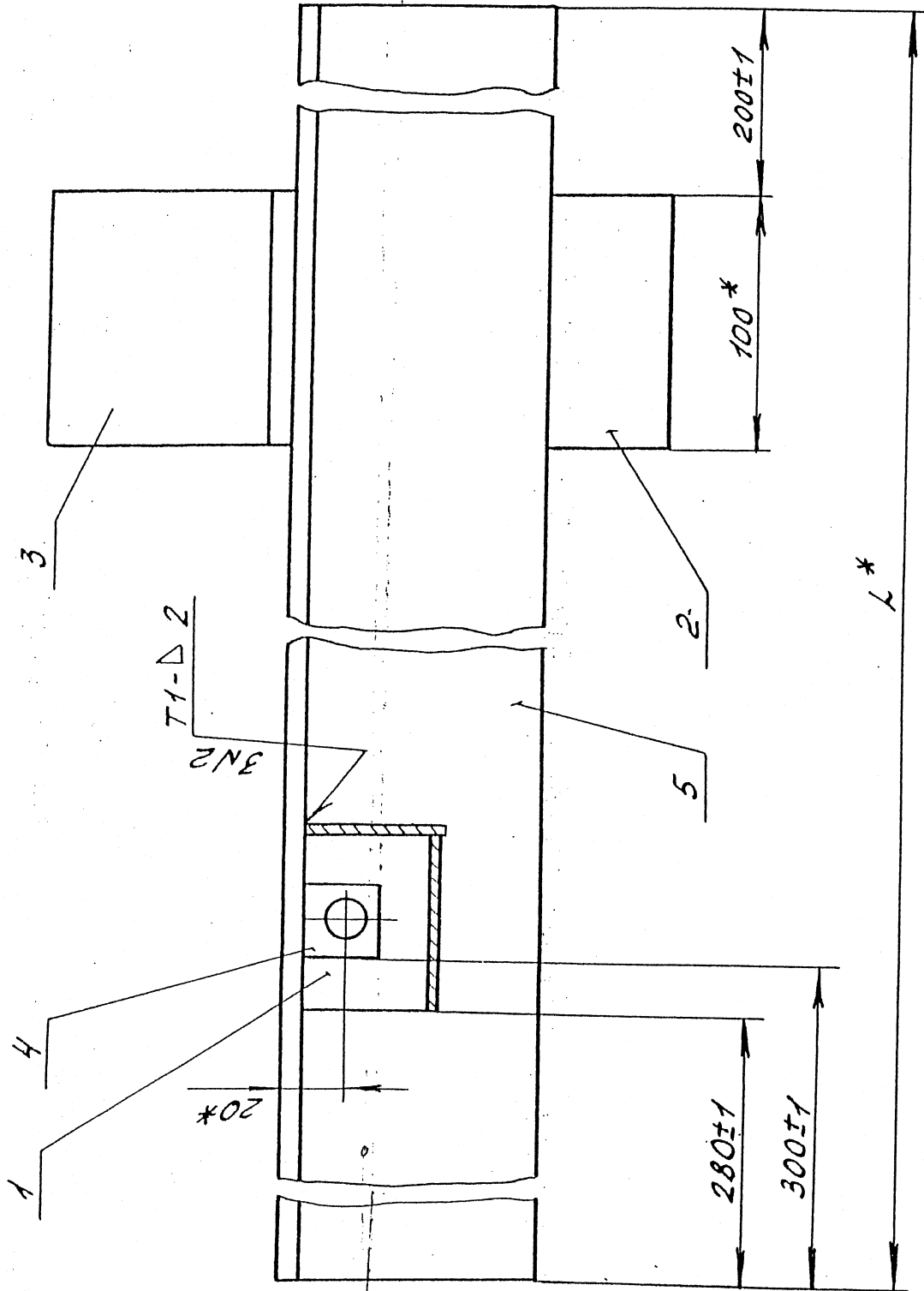


A-A

Размеры для справок

Обозначение	L, мм	B, мм	Масса, кг
ЭЗК 7-01.00		15200	63,2
-01	4800	25200	65,4
-02		35200	67,6
-03		45200	69,8
-04		55200	72,0
-05		5200	124,7
-06		15200	126,9
-07	10000	25200	129,0
-08		35200	131,3
-09		45200	133,5

ЭЗК 7.01 00СБ				Лист	Масса	Масштаб
Анод Сборочный чертёж					см.	1:2,5
					табл.	
				Лист	Листов	1
				40 институт		
				МосгазНИИ проект		

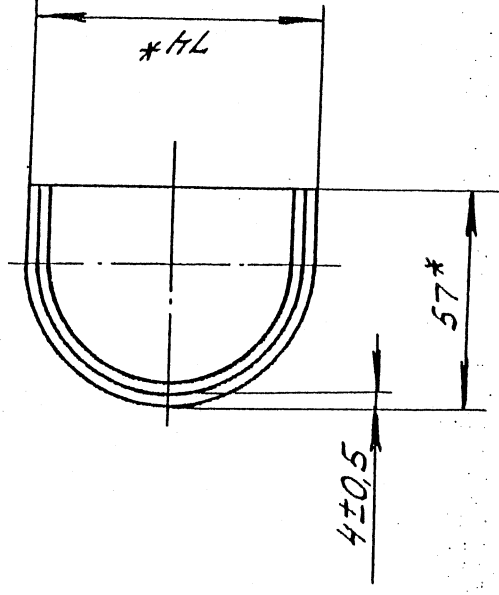


Обозначение	L, мм	Масса, кг
ЭЗК 7.01.01.01	4800	59,8
-01	10000	123,5

1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80
2. * Размеры для справок.

ЭЗК 7.01.01.0005			
Корпус анода Сборочный чертеж	Лист	Масштаб	Масштаб
	см.	табл.	1:2,5
	лист	лист	лист
АО институт			

* 56



33K 7.01.01.01.00C5

УЗМ	УСТ	Н ДОКУМ.	ДОДА.	ДОДА
НАЧ. ОМБ.	ДОЗОРЦЕВ	МН		
ГУП	ЩЕБАЛОВ	МН		08.09.91
УХАКЕНЕР	БЕГОДОВА	МН		

Удб. № 003А.	Модуль 4 дм.х	Бам. Удб. №	Удб. № 005А.	Мод. 4 дм.х
--------------	---------------	-------------	--------------	-------------

33K 7.01.01.01.00

Қармаң

лит.	лист	листов
		1
АО институт		
МосгосНИИпроект		

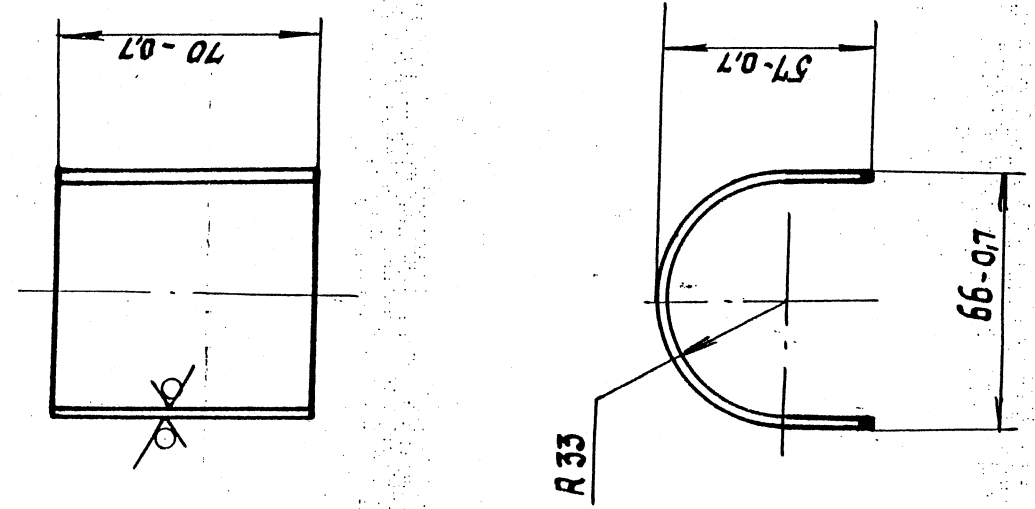
Мозаизация

ЭЗК 7.01.01.01.01

125/521

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата

ЭЗК 7.01.01.01				
Изм.	Лист	Масса	Масштаб	Стенка
Нач. отд.	Док. №	0,10	1:2	
ГИП	Шеб. лов			
Инженер	Боговатова			Лист
				Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74
				1-й ГОСТ 16523-89
				АО институт
				„МосгазНИИпроект“

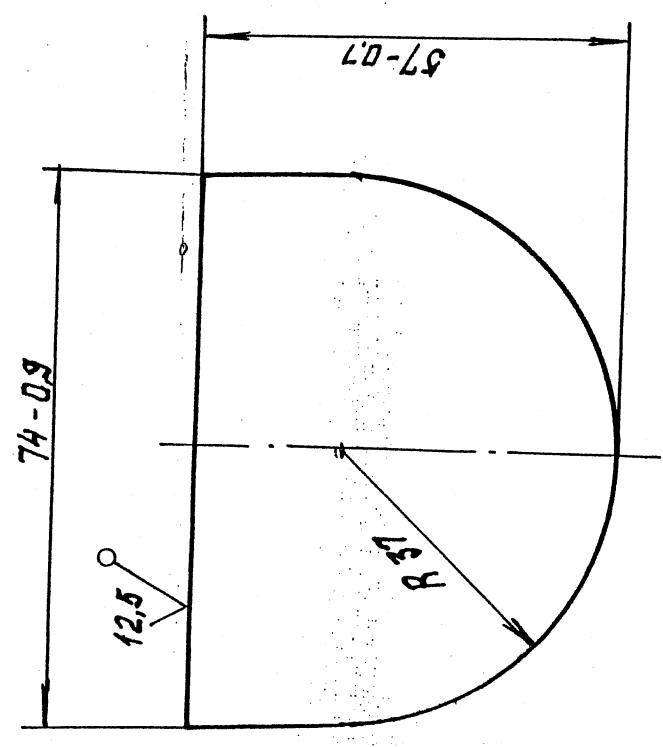


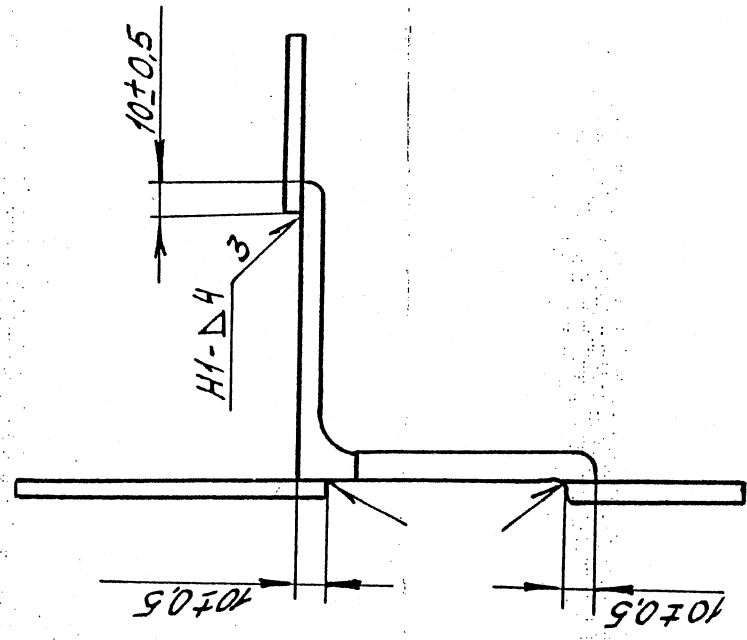
ЭЗК 7.01.01.01.02

125/521

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подп. и дата

ЭЗК 7.01.01.01.02				
Изм.	Лист	Масса	Масштаб	Доныш ко
Нач. отд.	Док. №	0,13	1:1	
ГИП	Шеб. лов			
Инженер	Боговатова			Лист
				Б-ПН-40 ГОСТ 19903-74
				Ст. 3 ГОСТ 14637-89
				АО институт
				„МосгазНИИпроект“





2.* Размеры для справок.

33К 7.02.00СБ	лит. масса		машшт.
		60,3	1:2,5
		лист	листов: 1
АНОД	Сборочный чертеж		
Изм. лист № докум.	Лист	Дата	
Исх. отд. Давыдов			
ГЦП	Щебаляв	08.99	
инжен. Бродягова			