

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 2074 Инв. № 20746-03 тираж 1500
Сдано в печать _____ 1983г цена 1-71

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

284-4-107.85

БАННО - ОЗДОРОВИТЕЛЬНЫЙ КОМПЛЕКС НА 100 МЕСТ /СО СТЕНАМИ ИЗ КИРПИЧА/

Альбом III

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I	АС 1	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ
	ТХМ	ТЕХНОЛОГИЯ И МЕХАНИЗАЦИЯ
Альбом II	АС 2	ВИТРАЖИ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
	ЭОМ	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ УСТРОЙСТВ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ
	СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
Альбом III	АС1.И1	ИЗДЕЛИЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
	АС1.И2	ИЗДЕЛИЯ МОНОЛИТНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ
	АС1.И3	ИЗДЕЛИЯ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
	АС1.И4	ИЗДЕЛИЯ ДЕРЕВЯННЫЕ
Альбом IV	СО	СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ
Альбом V	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
Альбом VI		С М Е Т Ы

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТОКИХ КОМПЛЕКСОВ
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *И. И. Носков*
ГЛАВ. АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА *Л. К. Мордвинцева*

ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ ПРИКАЗ № 24 ОТ 14 ЯНВАРЯ 1983 Г.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ ПРИКАЗ № 14 ОТ 13 ФЕВРАЛЯ 1985г.

20296-03

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
	ОБЛОЖКА			И2-10.00	СЕТКА СМ-14		
	ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ			- 11.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-2; КР-3		
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА			- 12.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1		
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА			- 13.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-3		
И1-01.00	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ			- 14.00	СЕТКА (С1... С-9)		
	ПББ-39.12.И ПББ-39.10.И			- 15.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
	ПББ-39.15.И				(К-1, К-2, К-5, К-6)		
И1-02.00	ПЛИТА ПЕРЕКРЫТИЯ			- 16.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-3		
	ПК8-60.15а-1; ПББ-60.10-1;			- 17.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-4		
	ПББ-60.10-2; ПББ-60.12-1;			И3-01.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР-1; МР-2; МР-3)		
	ПББ-60.15-1; ПК10-60.18 ^а -1;			И3-01.00СБ	МР-1; МР-2; МР-3		
	ПБ10-60.10.-1.			- 02.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР-5; МР-6; МР-8)		
И1-03.00	ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОП5-4АЦ-ИИ			- 02.00СБ	МР-5; МР-6; МР-8		
И1-04.00	ПЕРЕМЫЧКА ПРЗ-19.12.14-1			- 03.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР-9; МР-10)		
И2-01.00	СЕТКА С-10			- 03.00СБ	МР-9; МР-10		
И2-02.00СБ	СЕТКА СБ1 ÷ СБ8			- 04.00	РАМА МЕТАЛЛ (МР-4; МР-7; МР-11)		
- 02.00	СЕТКА СБ1 ÷ СБ8			- 04.00СБ	МР-4; МР-7; МР-11		
- 03.00	СЕТКА СБ9			- 05.00	РАМА МЕТАЛЛ Р02		
- 04.00	СЕТКА СБ10			- 06.00	КРЫШКА ЛЮКА (КЛ1; КЛ2)		
- 05.00	СЕТКА (СМ-1 ÷ СМ-3; СМ-8 ÷ СМ-10)			- 06.00СБ	КЛ1; КЛ2		
- 05.00СБ	СЕТКА (СМ-1 ÷ СМ-3; СМ-8 ÷ СМ-10)			- 07.00	ЛЕСТНИЦА МЛ1		
- 06.00	СЕТКА (СМ-4; СМ-5; СМ-11; СМ-12)			- 08.00СБ	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-И		
- 06.00СБ	СЕТКА СМ-4; СМ-5; СМ-11; СМ-12			- 08.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-И		
- 07.00	СЕТКА СМ-6			- 09.00	РАМКА ЛЮКА МАШ. ОТД. РА-1		
- 08.00	СЕТКА СМ-7						
- 09.00	СЕТКА СМ-13						

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА БЗАМ. ИНВ. И

Л. 204-И-107.85 А.А.

Э.П. 284-4-107. 85 А. III

СОГЛАСОВАНО:

ИМЬ, И ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ:

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
АС1. И3 - 10.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-И		
- 11.00	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-И		
- 12.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ (ЗДЛ1; ЗДЛ5)		
- 12.00 СБ	ЗДЛ1; ЗДЛ5		
- 13.00 СБ	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ (ЗДВ1; ЗДВ2)		
- 13.00 СБ	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ (ЗДВ1; ЗДВ2)		
- 14.00	М-3		
- 15.00	М-4		
- 16.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛ. М-1		
- 17.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛ. М-2		
- 18.00	АНКЕР А-1		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ПРИМЕЧАН.
АС1. И3- 19.00	ИЗДЕЛ. СОЕДИН. ИМС-1		
- 20.00	АНКЕР А2		
- 21.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛ. ЗДВ-3		
- 22.00	АНКЕР (ММ11; ММ11-1)		
- 23.00	АНКЕР (ММ9; ММ9-1)		
- 24.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛ. ЗДЛ6		
- 25.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛ. ЗДЛ7		
- 26.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛ. ММ2-И		
- 27.00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛ. ЗДЛ9		
- 28.00	ЛЕСТНИЦА МЛ2		
АС1. И4 - 01.00	РЕШЕТКА ОГРАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРОКАМЕНКИ Р-1		

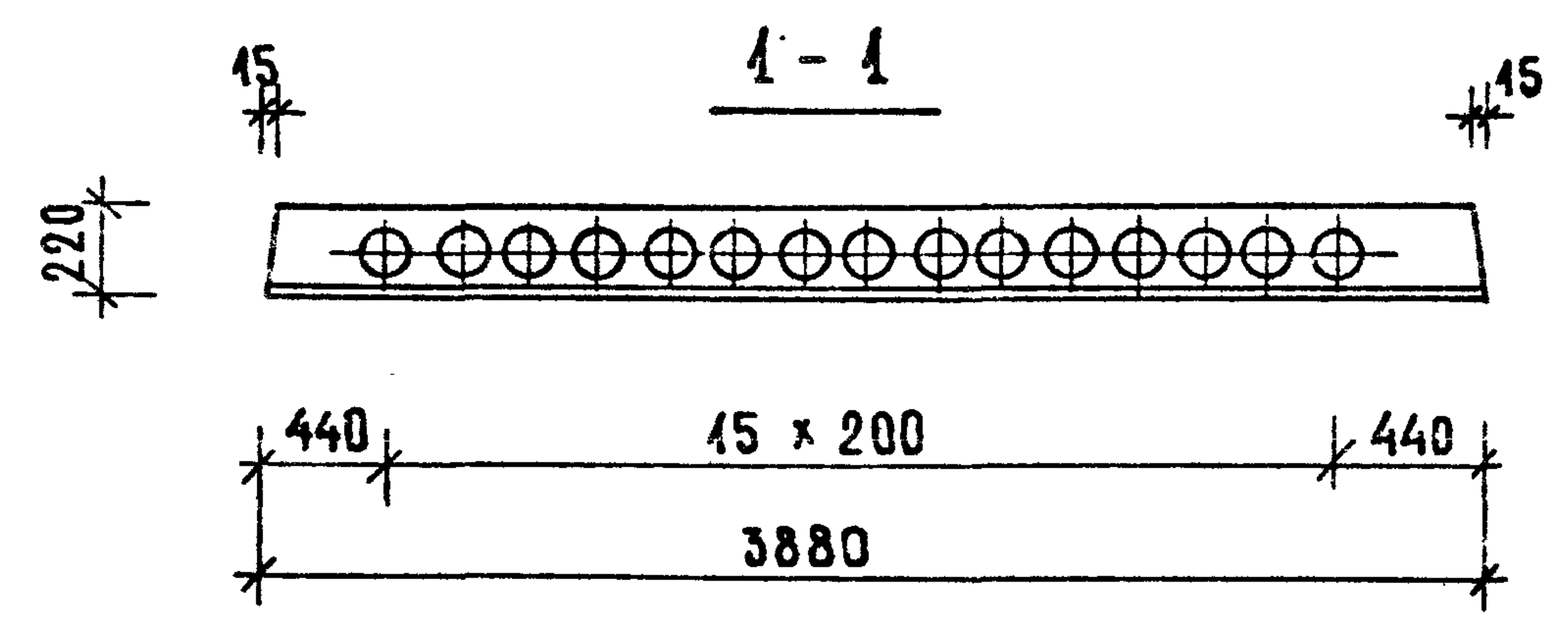
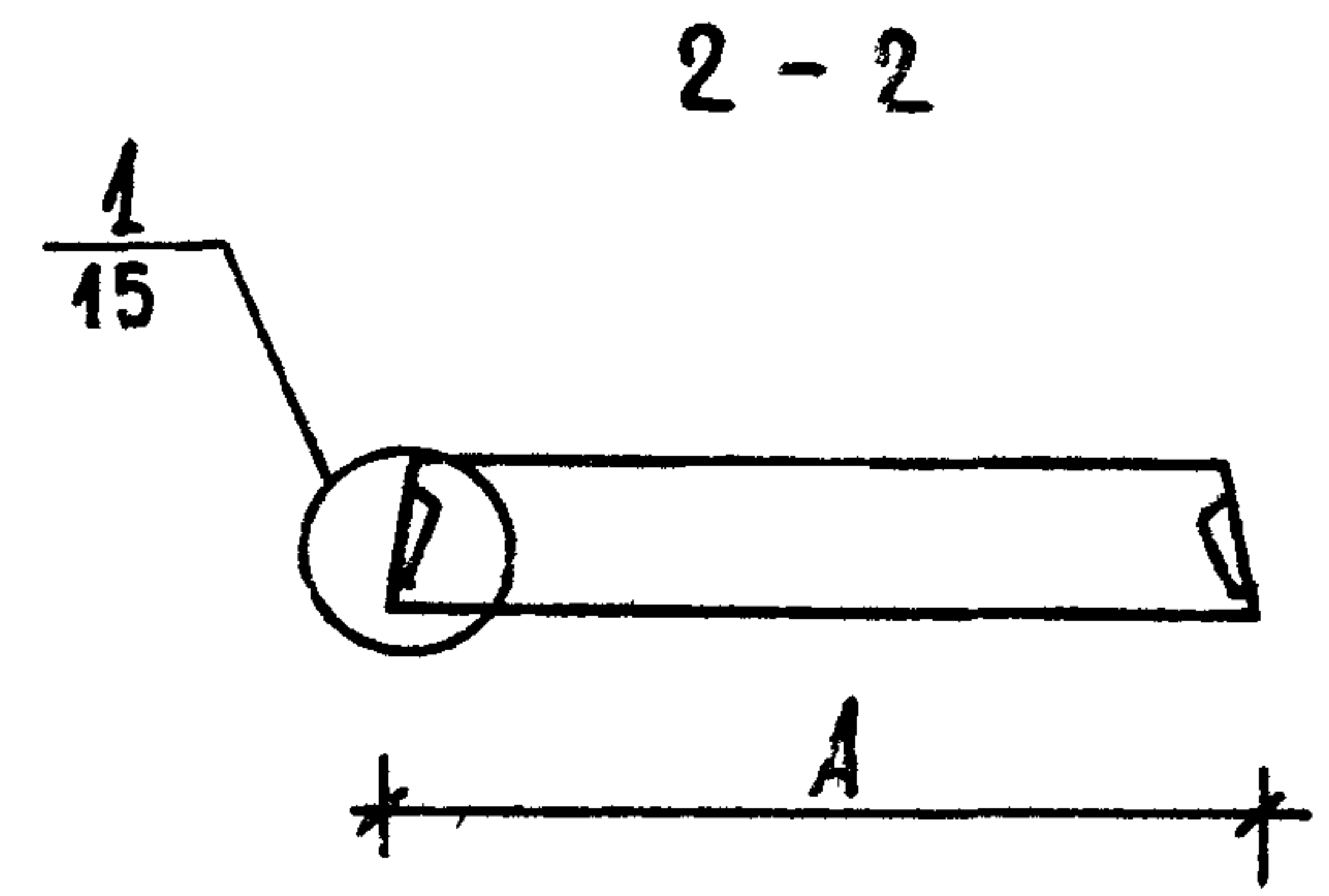
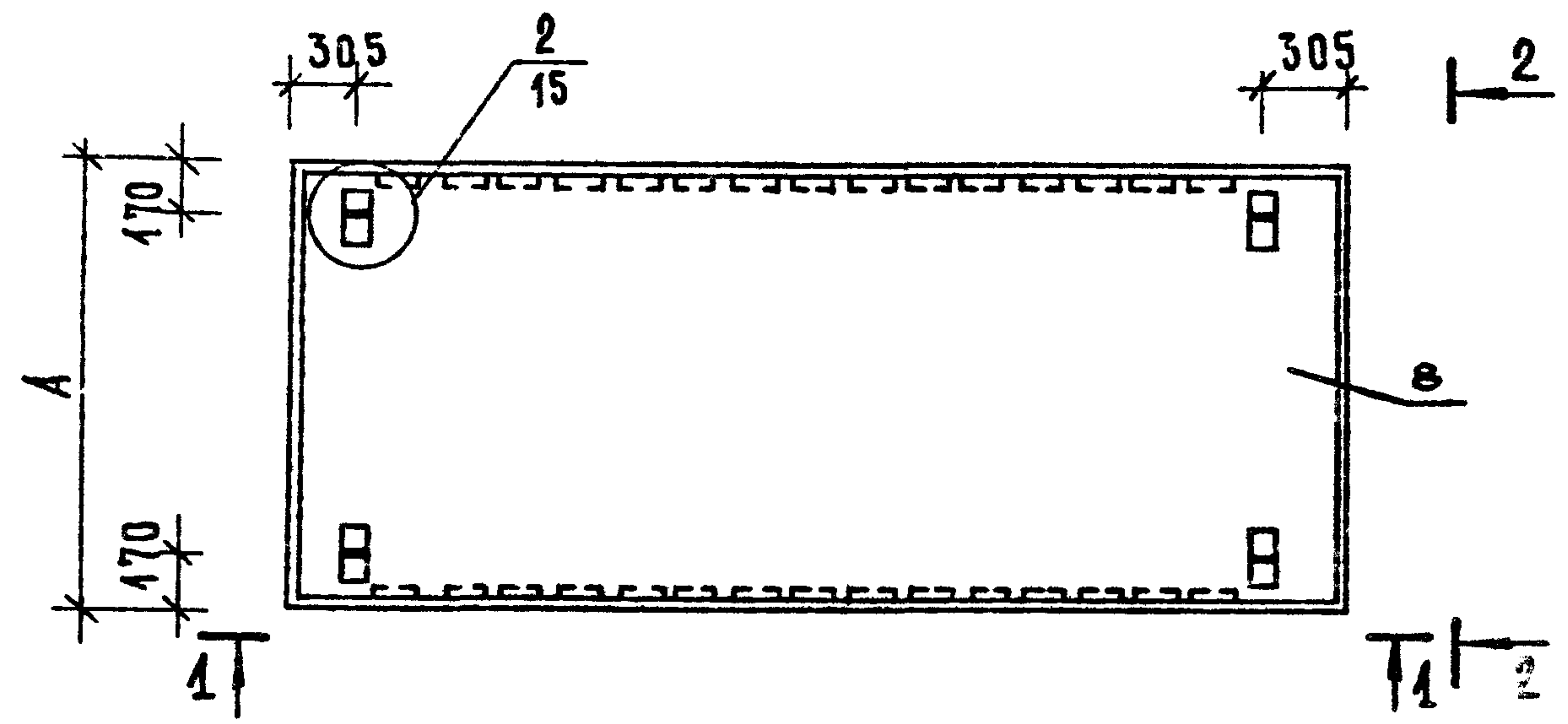
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на исп.			ПРИМЕЧАНИЕ
						01	02	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
			0Б	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
			1.243.1-5	ТО ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ				
			1.243.1-5	Д1 ЧУЗЫ				
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>				МАССА ЕД КГ
		1	1.243.1-5.1.0140	КАРКАС К - 2	5	6	8	0,34
А1		2	284-4-107.АС1.И1-01.01	АРМАТУРНАЯ СЕТКА 0-15			1	4,64
А1			284-4-107.85АС1.И1-01.01-01	0-16	1			3,64
А1			284-4-107.85АС1.И1-01.01-02	0-17		1		2,98
		3	1.243.1-5.1.0120	0-7			2	1,44
			0220	0-8	2			1,27
			0320	0-9		2		1,11
		4	1.243.1-5.1.0130	0-10			1	0,41
			1.243.1-5.1.0230	0-11	1			0,35
			0330	0-12		1		0,29
				<u>ДЕТАЛИ</u>				
		5	1.243.1-5.1.0101-01	ПЕТЛЯ П2	4	4	4	0,89
Б.Ч.		6	284-4-107.85АС1.И1-01.03	Ф14АтV, ГОСТ10882-74,Р=3880	2		5	4,59
Б.Ч.		7	- 01.04	Ф12АтV ГОСТ10882-74.Р=3880	2	4		3,45
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
		8		БЕТОН М 250. М ³	1,01	0,84	1,26	

ЛИСТА СУДАРН

ИНВ. № ПОДАЛ.	ПОДАТЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН	Н.КОНТР. БЕЖАН	Инст	284-4-107.85 АС1. И1-01. 00			
	Г.А.ИНЖ.М. СТАНЧУЛЛЕВИЧ	Дан	ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ (ПБ 6 - 39. 12 И) (ПБ 6 - 39. 10 И) (ПБ 8 - 39. 15 И)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г.А.П. ЖОРДИНЦЕВА			Р	1	1
	Г.И.П. ЧАДСКИЙ И			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ИНВ. №	Р.У.Х. Г.И.И. РОГАЧЕВА	Ильин				
	ИНЖЕНЕР ЧЕРНЯКОВА	Алема				

284-4-107.85 А.И.И



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ВСЕГО
	НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА КЛАССА Аt V			АРМАТУРА КЛАССА А I Вp I				
	ГОСТ 10882-74			ГОСТ 5781-82 ТУ 14-4-659-75				
	φ14	φ12	Итого	φ12	φ4	φ3	Итого	
ПБ 6 - 39. 12 И	9,38	6,90	16,28	3,56	22,08	22,0	44,08	53,92
ПБ 6 - 39. 10 И	-	13,80	13,80	3,56	18,52	21,57	40,09	57,45
ПБ 8 - 39. 15 И	23,45	-	23,45	3,56	26,28	29,22	55,50	82,51

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Кис.	A	МАССА, КГ.
АС1. И1 - 02. 00. 00	ПБ 6 - 39. 12 И	2	1190	2525
- 01	ПБ 6 - 39. 10 И	3	990	2100
- 02	ПБ 8 - 39. 15 И	1	1490	3150

ПОГЛАДОВАЮ

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

ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. БЕЖАН	<i>Bejan</i>
	ГЛ. ИНЖ. М. СТАНЧУЛЕВИЧ	<i>Stanchulevich</i>
	ГА П. МОРАВНИЦЕВА	
	ГИ П. ЧАПСКИЙ	
	ВЫК. ГРИНШ. РОГАЧЕВА	<i>Rogacheva</i>
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР ЧЕРНЯКОВА	<i>Chernyakova</i>

284-4-107.85 АС1. И1 - 01. 00 05

ПАНЕЛЬ ПЕРЕКРЫТИЯ
(ПБ 6 - 39. 12 И)
(ПБ 6 - 39. 10 И)
(ПБ 8 - 39. 15 И)

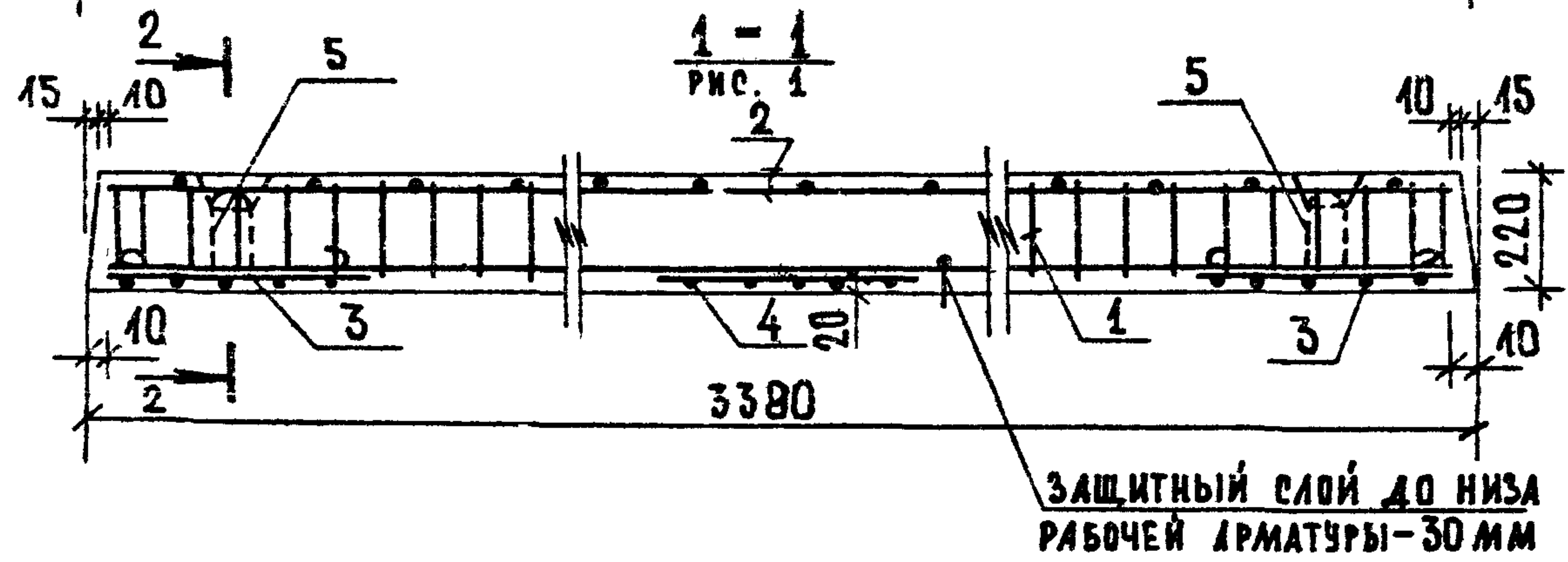
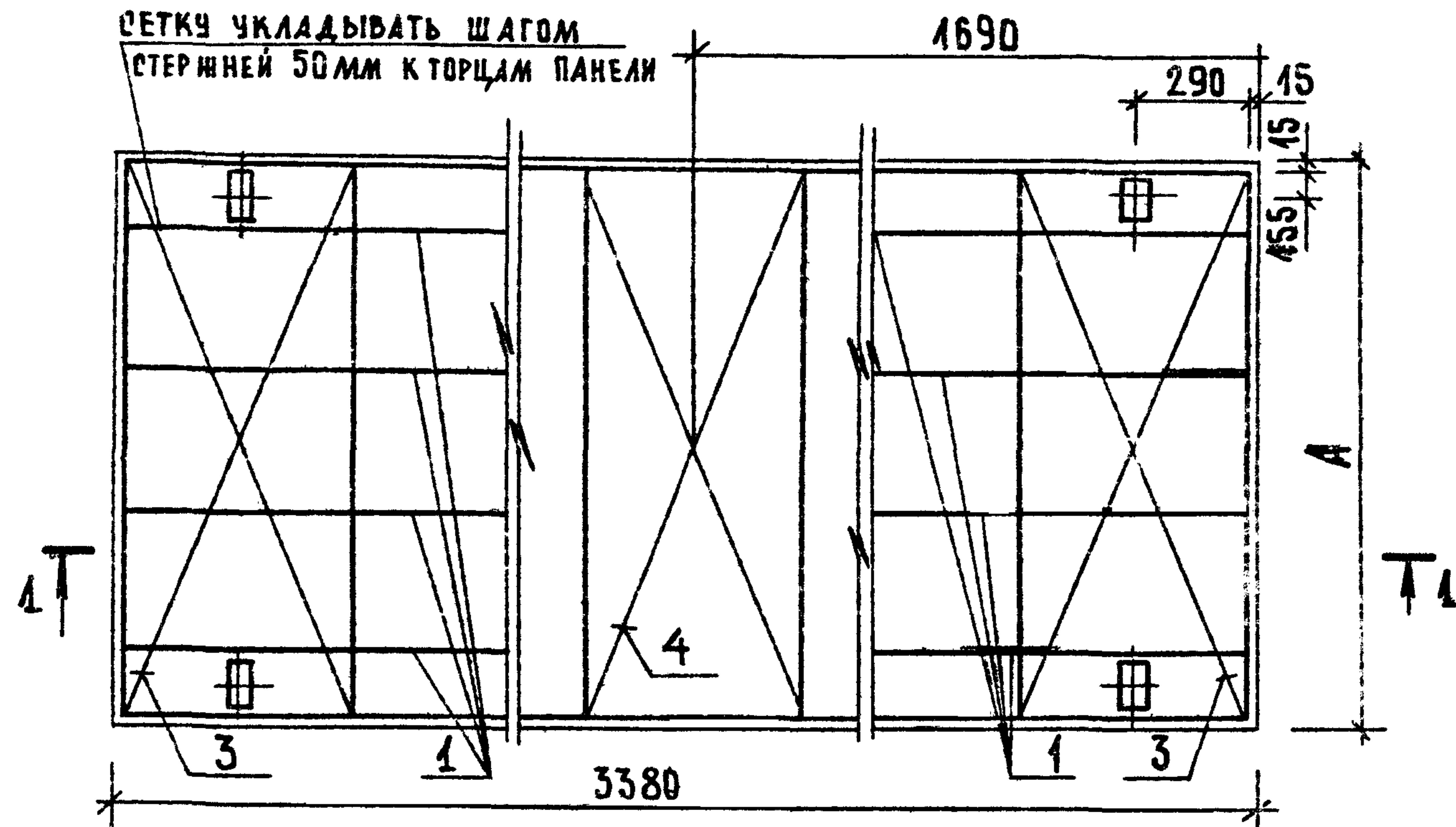
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	25
Лист 1	Листов 2	

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ЧЕРТЕЖНИКОВ КОМПЛЕКСОВ

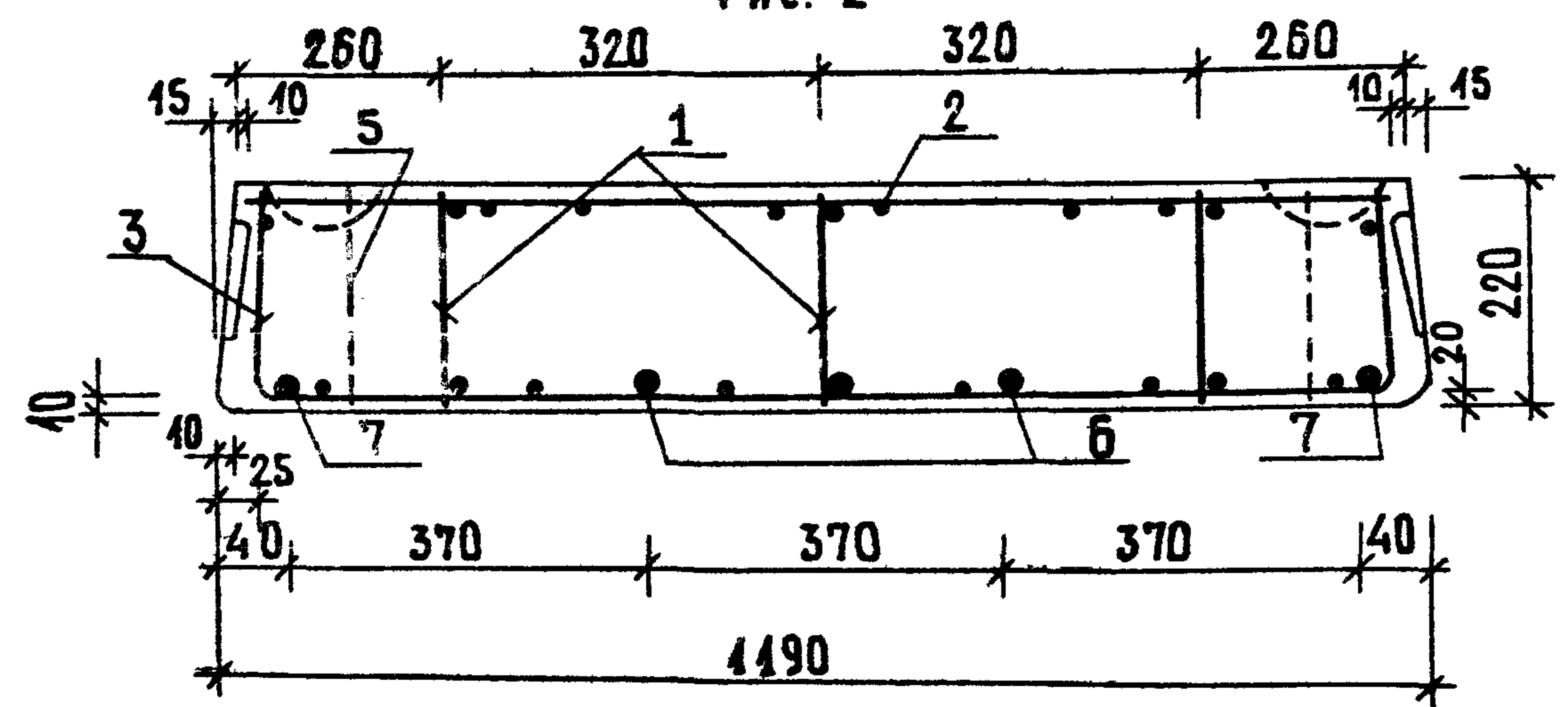
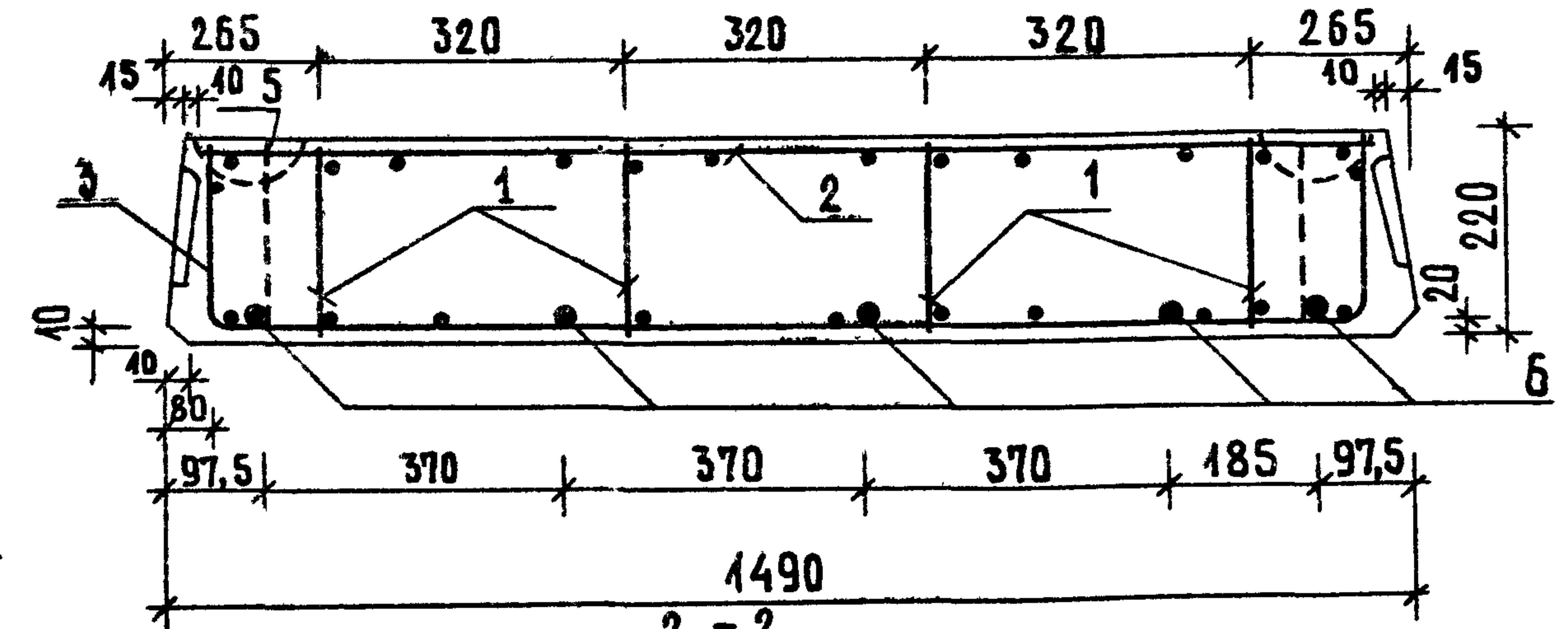
20296-03

284-4-107.85 А.Л. III

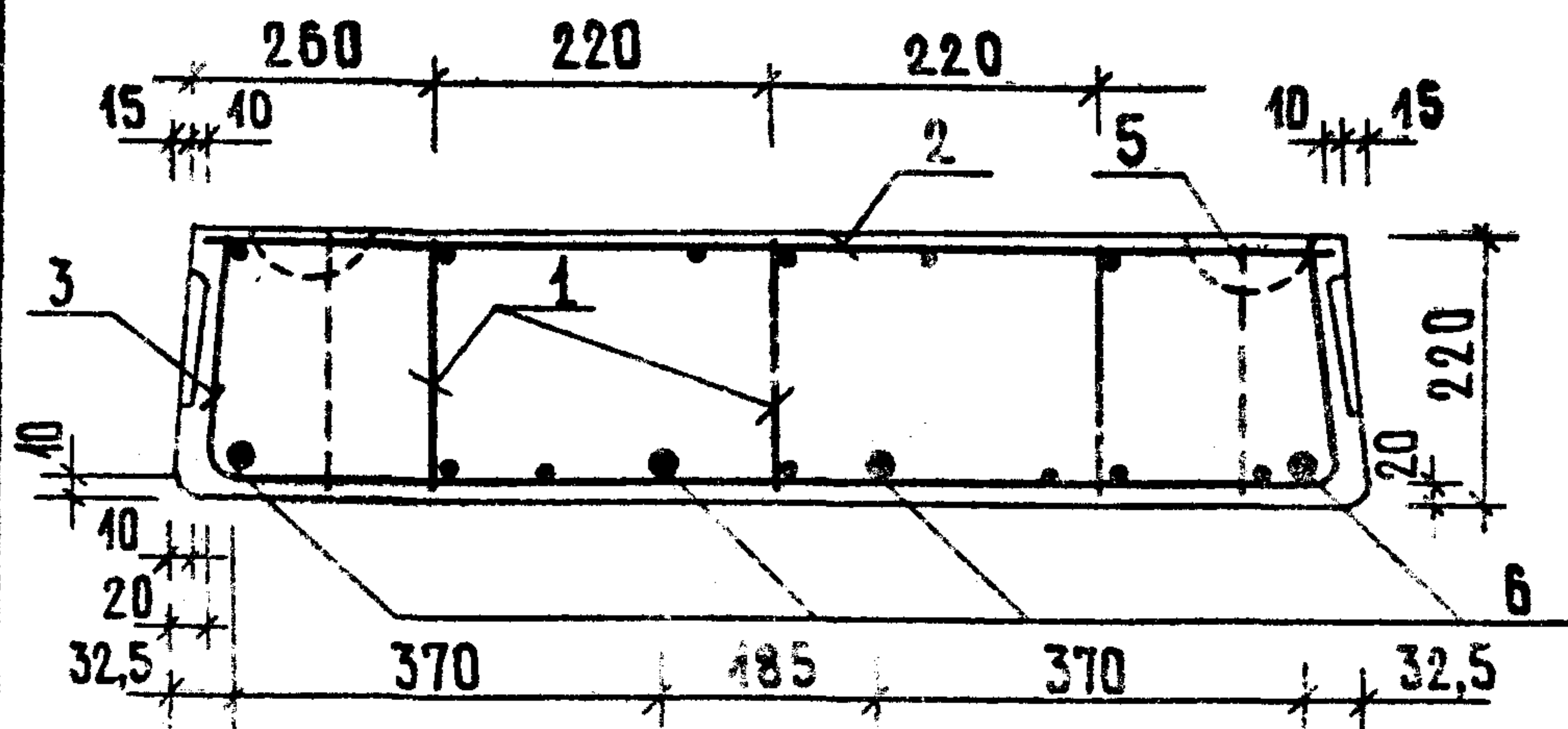
Рис. 1



2-2
Рис. 1.



2-2
Рис. 3



ПРИВЯЗКИ			
ИНВ. №			

284-4-107.85 АС1.Ц1-01.00 СБ Лист 2

20.296-03

УСТАВОВАНО:

ИНВ. № ПОДА ПОДЛИСЬ И ДАТА ВЪЗМ. ИНВ. №

СОГЛАСОВАНО

284-4-107.85 АЛ III

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.		ПРИМЕЧАНИЕ
				01	02	
		284-4-107.85 АСЛ И1-01.01 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ДЕТАЛИ			
1		И1 - 01. 01. 01	Ф4 ВР I ТУ14-4-659-75, Р-1440	16		МАССА ЕД., КГ 0,12
2		- 01	Ф4 ВР I ТУ14-4-659-75, Р-1440	16		0,10
		- 02	Ф4 ВР I ТУ14-4-659-75, Р-940	16		0,08
3		И1 01 01 02	Ф4 ВР I ТУ14-4-659-75, Р-3820	8	5	0,34

284-4-107.85 АСЛ И1 - 01. 01

ПРИВЯЗАН	ИЗ. №	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. КОМПР. БЕЖАН		Р	
ГЛ. ИНЖ. М. СТАНЧУЛЕВИЧ		ЦНИИЭП	
Г. А. П. МОРАВНИЦЕВА		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРНИРСКИХ КОМПЛЕКТОВ	
Г. И. П. ЧАДСКИЙ			
РУК. Г. Р. И. РОГАЧЕВА			
ИНЖЕНЕР ЧЕРНЯКОВА			

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

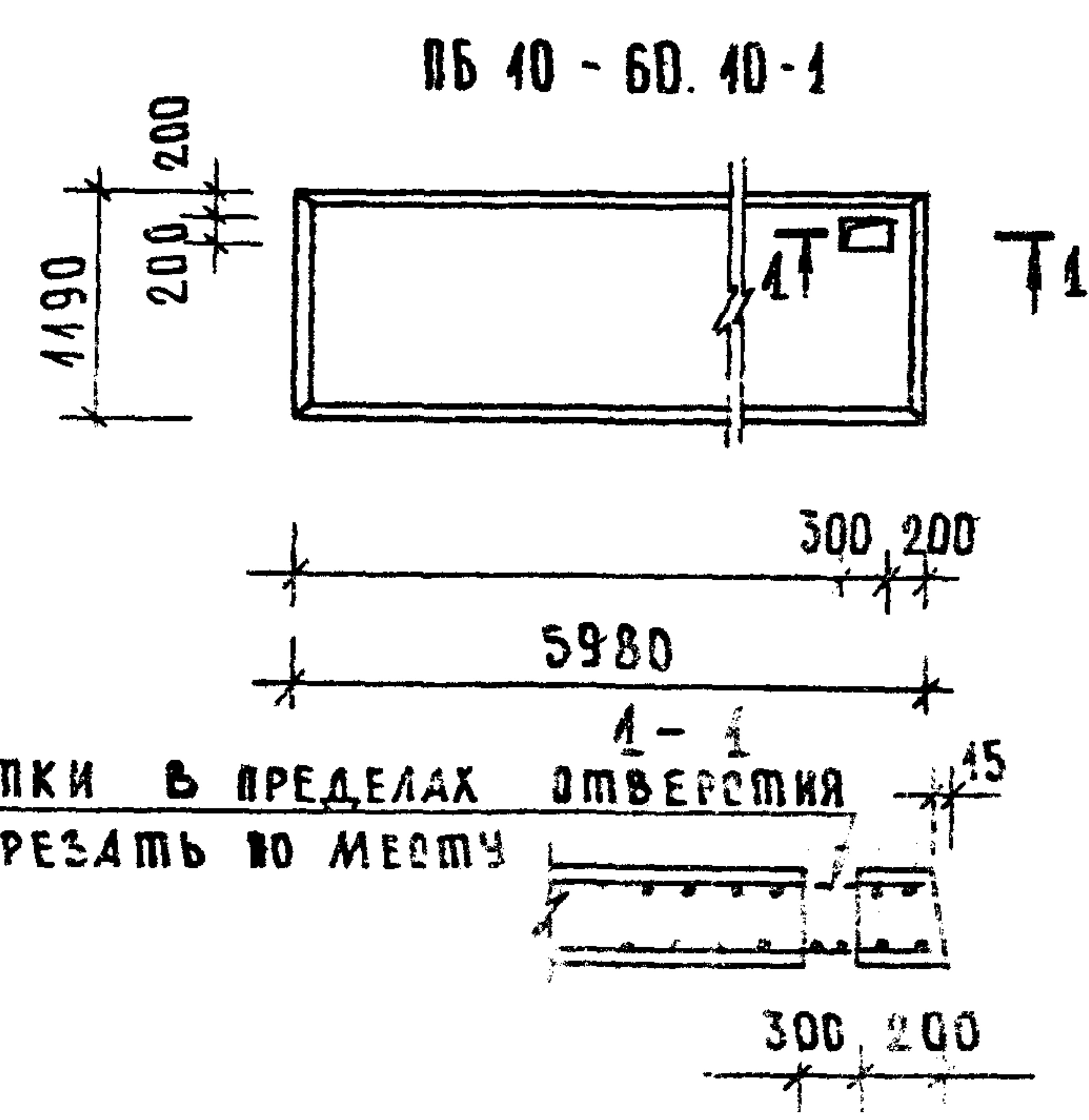
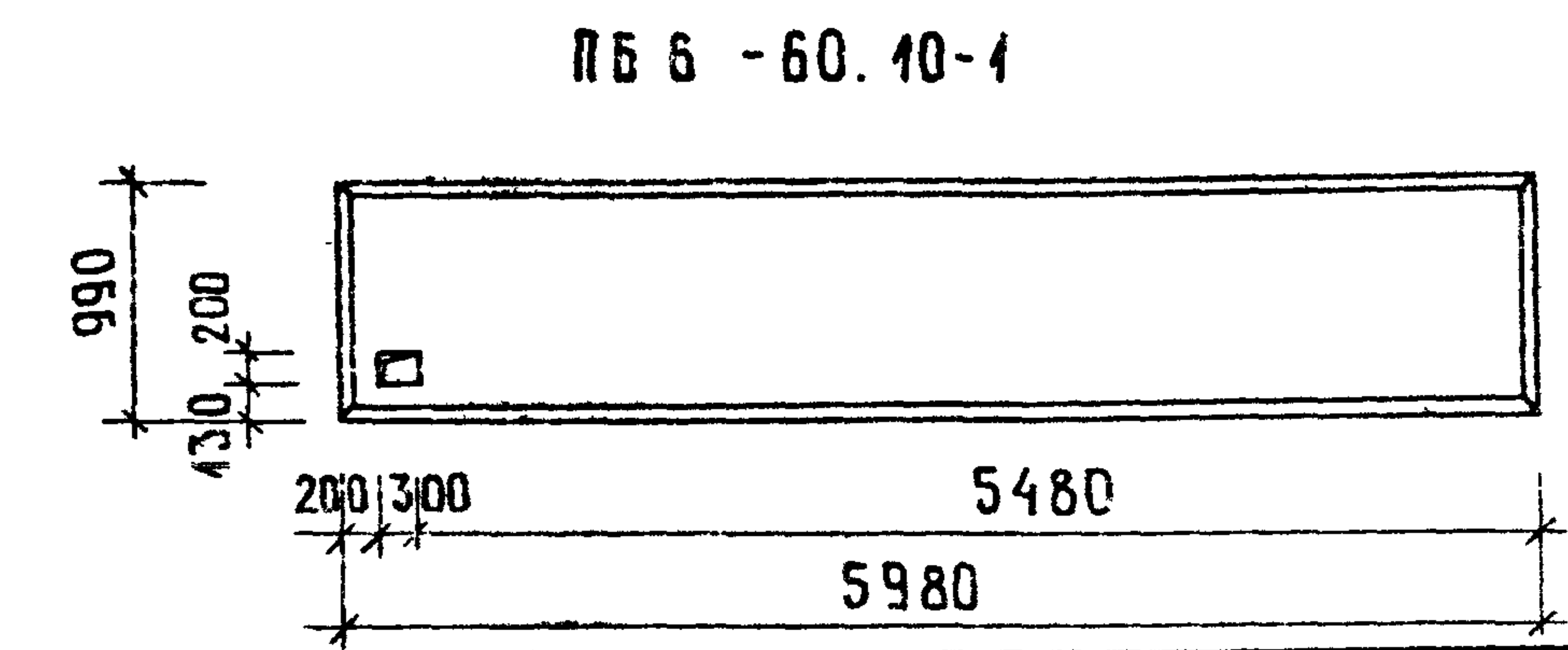
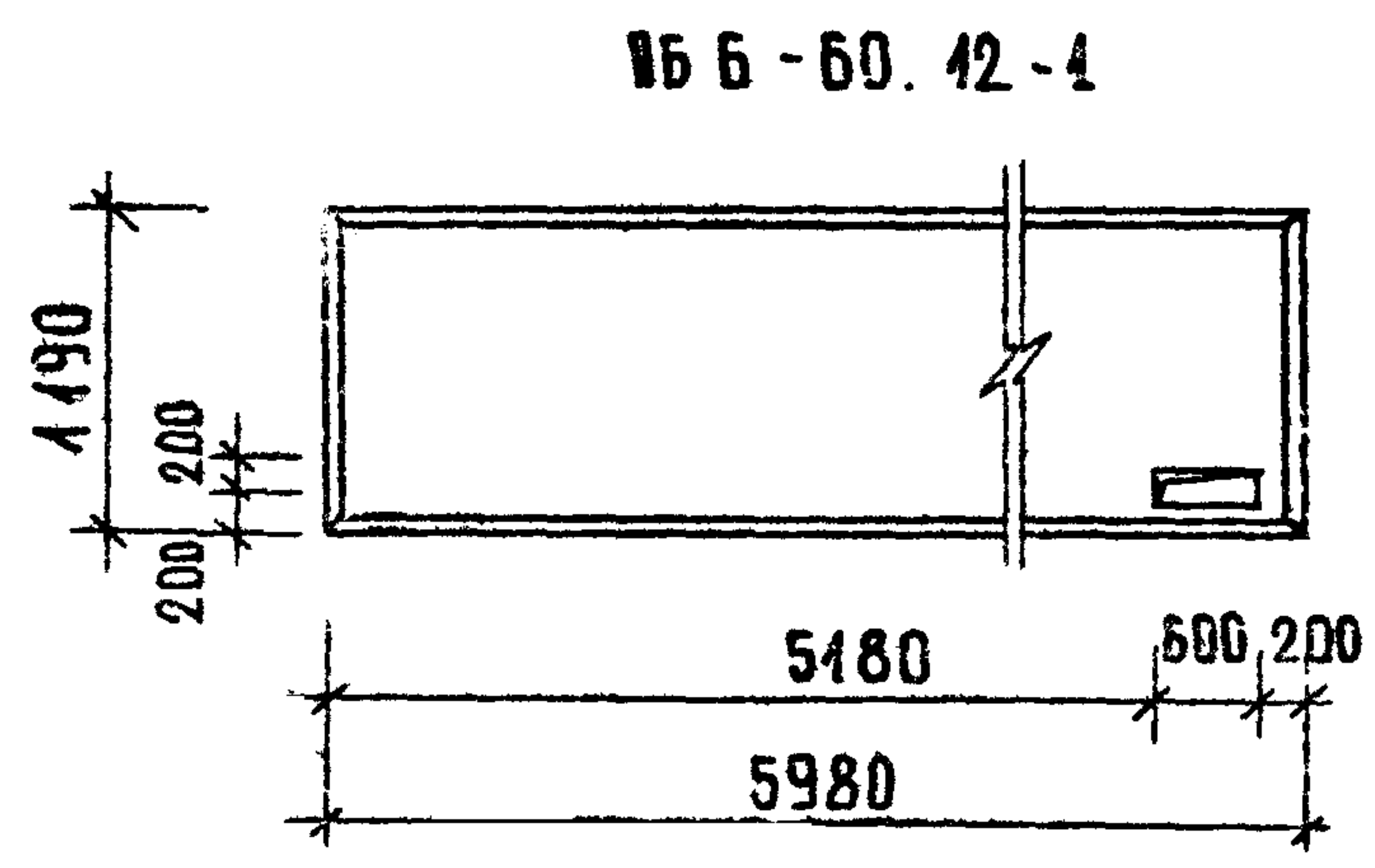
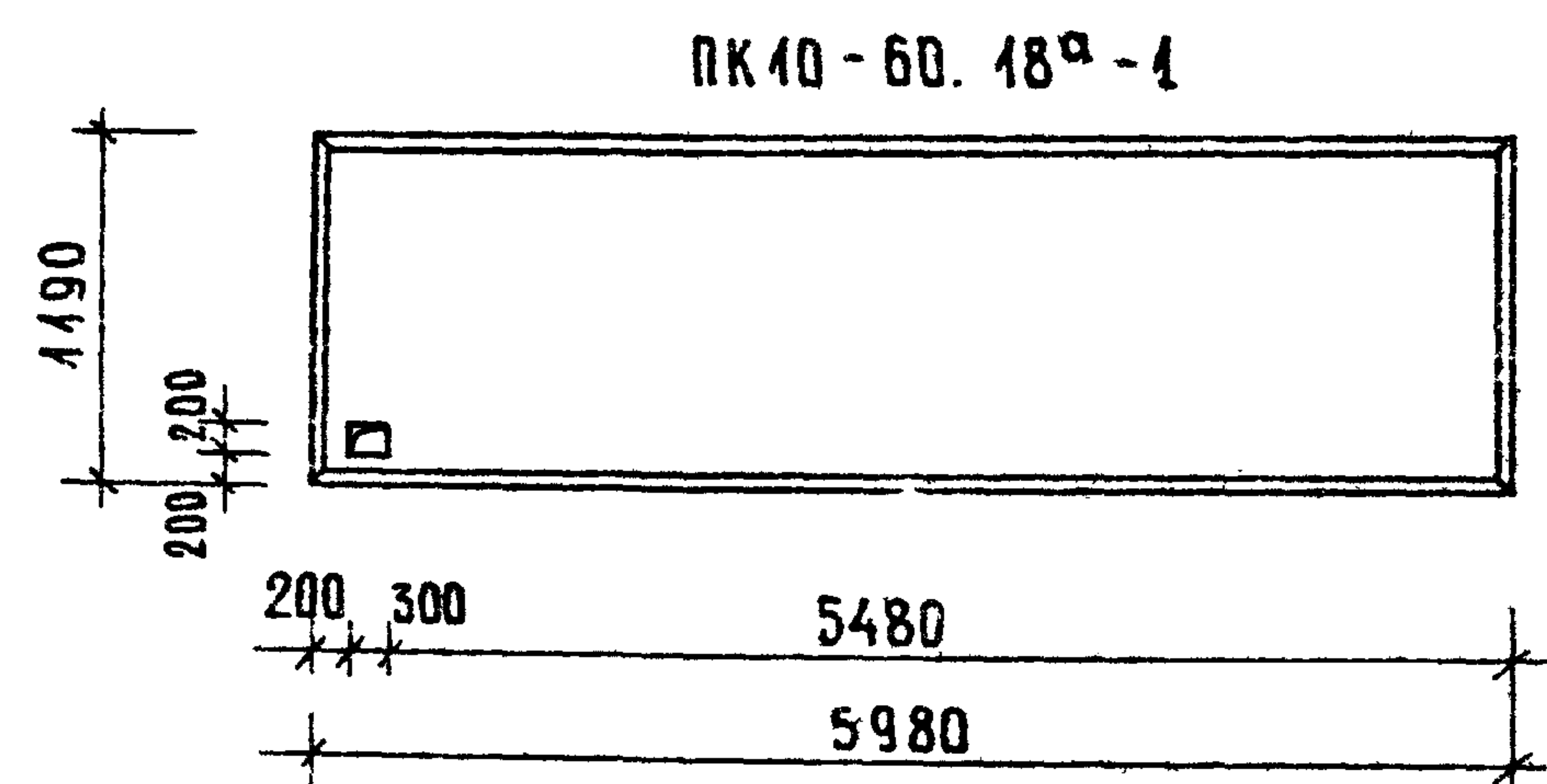
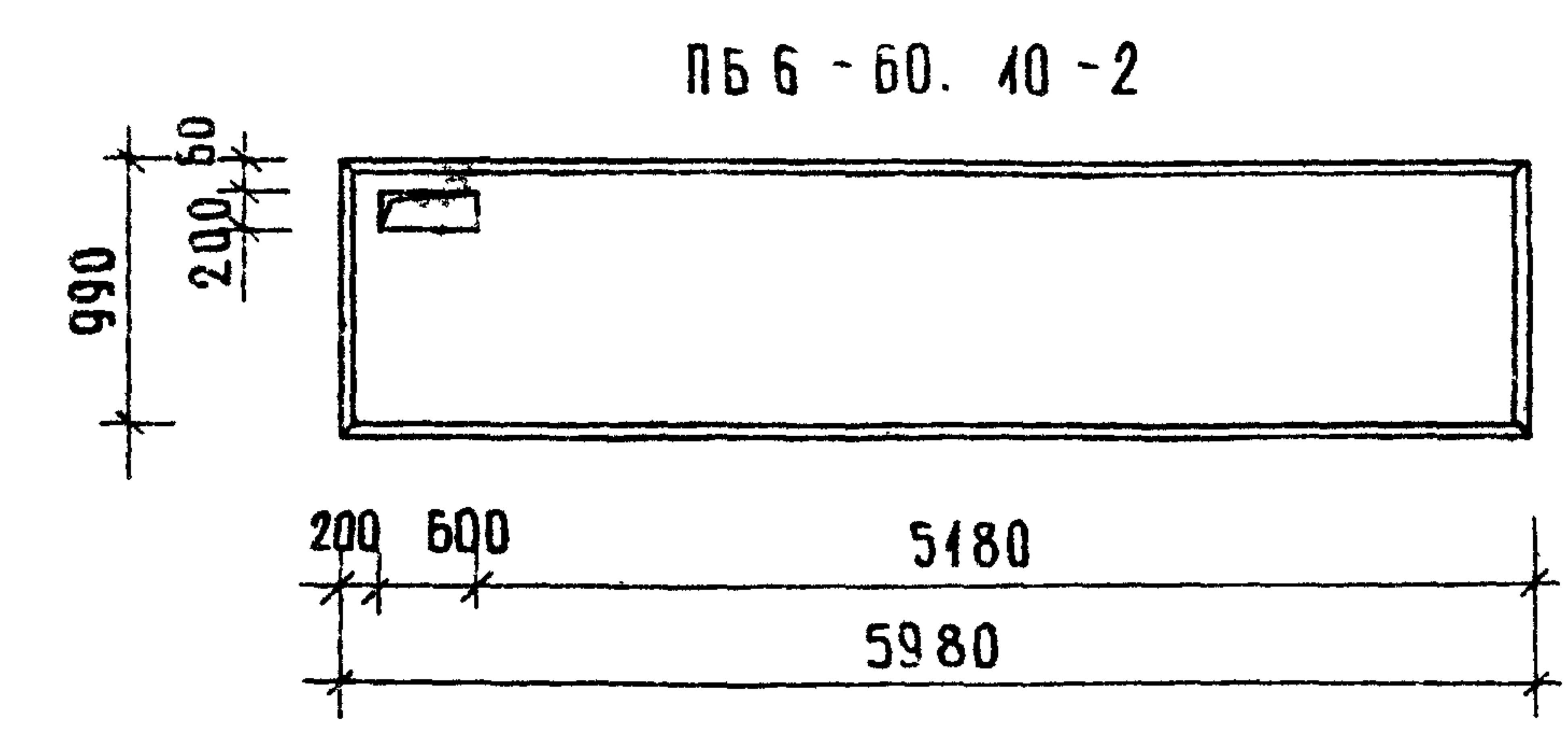
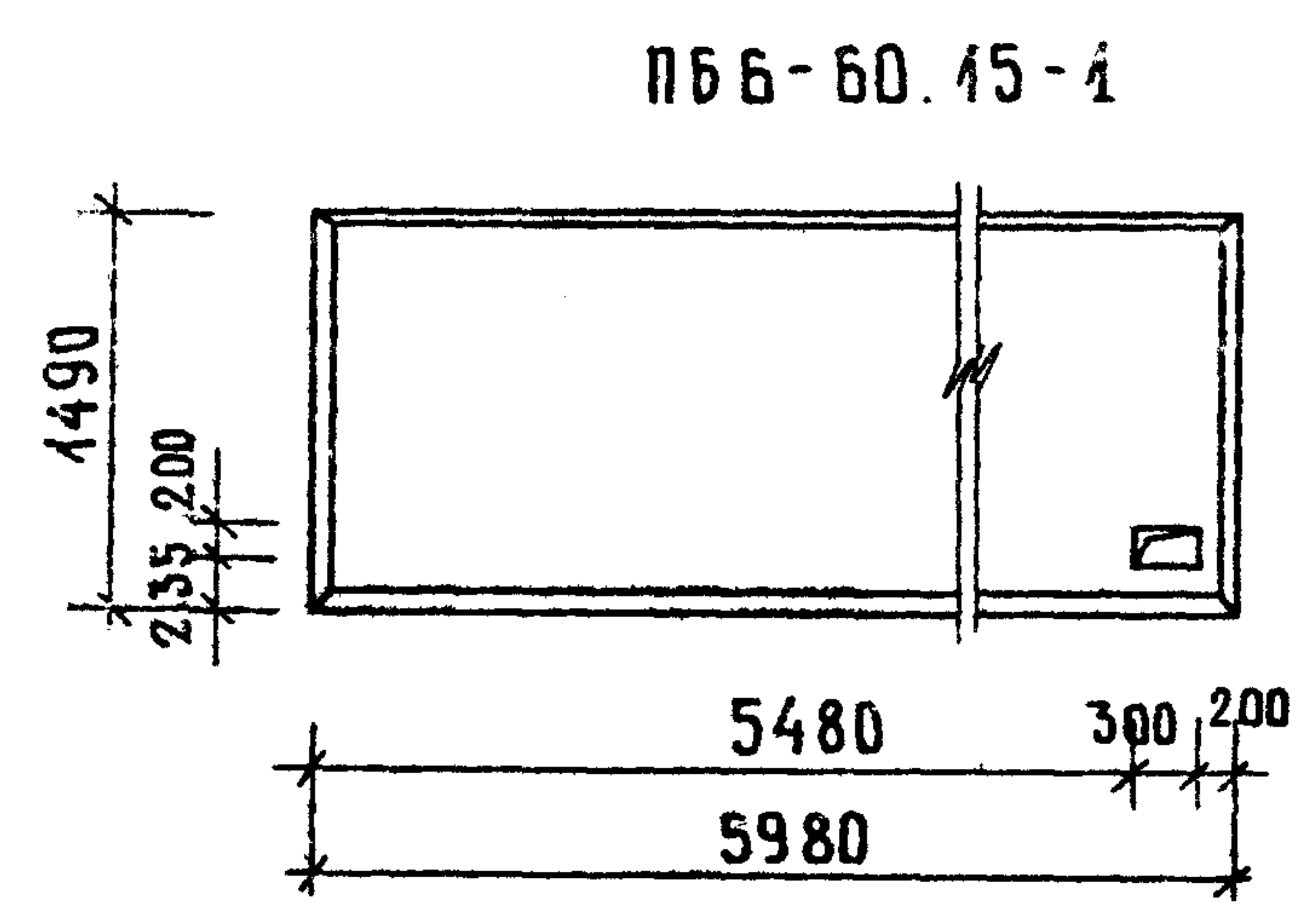
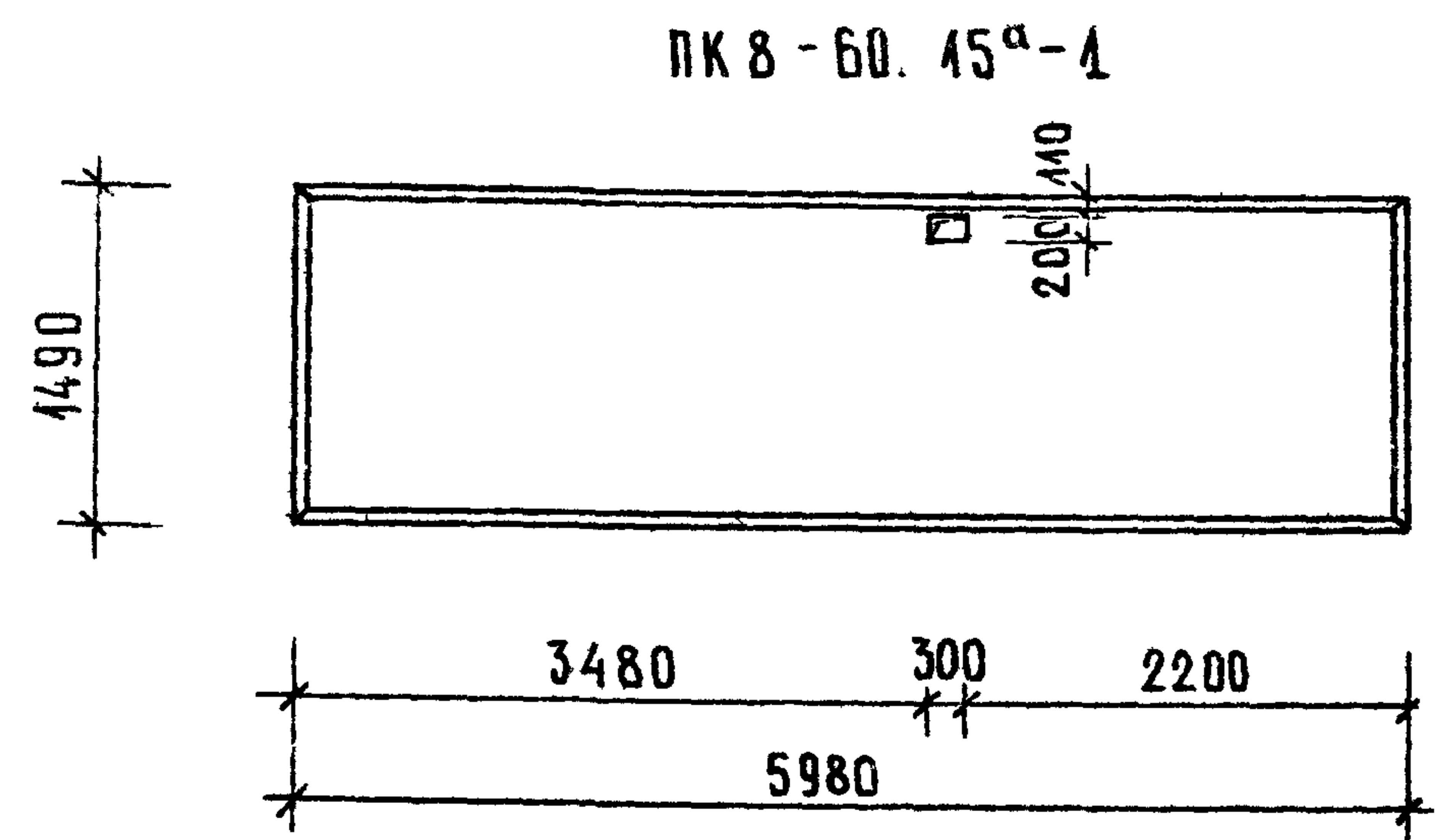
284-4-107.85 АСЛ И1 - 01. 01 СБ					
СЕТКА (С-15, С-16, С-17)					
И. КОМПР. БЕЖАН		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ГЛ. ИНЖ. М. СТАНЧУЛЕВИЧ		Р	СМ. ТАБЛ.	—	
Г. А. П. МОРАВНИЦЕВА		Лист	Листов		
Г. И. П. ЧАДСКИЙ		ЦНИИЭП			
РУК. Г. Р. И. РОГАЧЕВА		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРНИРСКИХ КОМПЛЕКТОВ			
ИНЖЕНЕР ЧЕРНЯКОВА					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н	п	а	
АСЛ И1 - 01. 01	С - 15	1440	7	20	4,64
- 01	С - 16	1440	5	70	3,64
- 02	С - 17	940	4	70	2,98

Technical drawing showing a grid mesh with dimensions: 3820 x 200 x H, 250 x 15, 35, 35, 1, 2.

20296-03

284-4-107.85 АЛ. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.						ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	04	05	06	
				ДОКУМЕНТАЦИЯ							
			1. 243. 1-5	ОБ	ОБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ						
			1. 243. 1-5	ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ						
			1. 243. 1-5	Д1	УЗЛЫ						

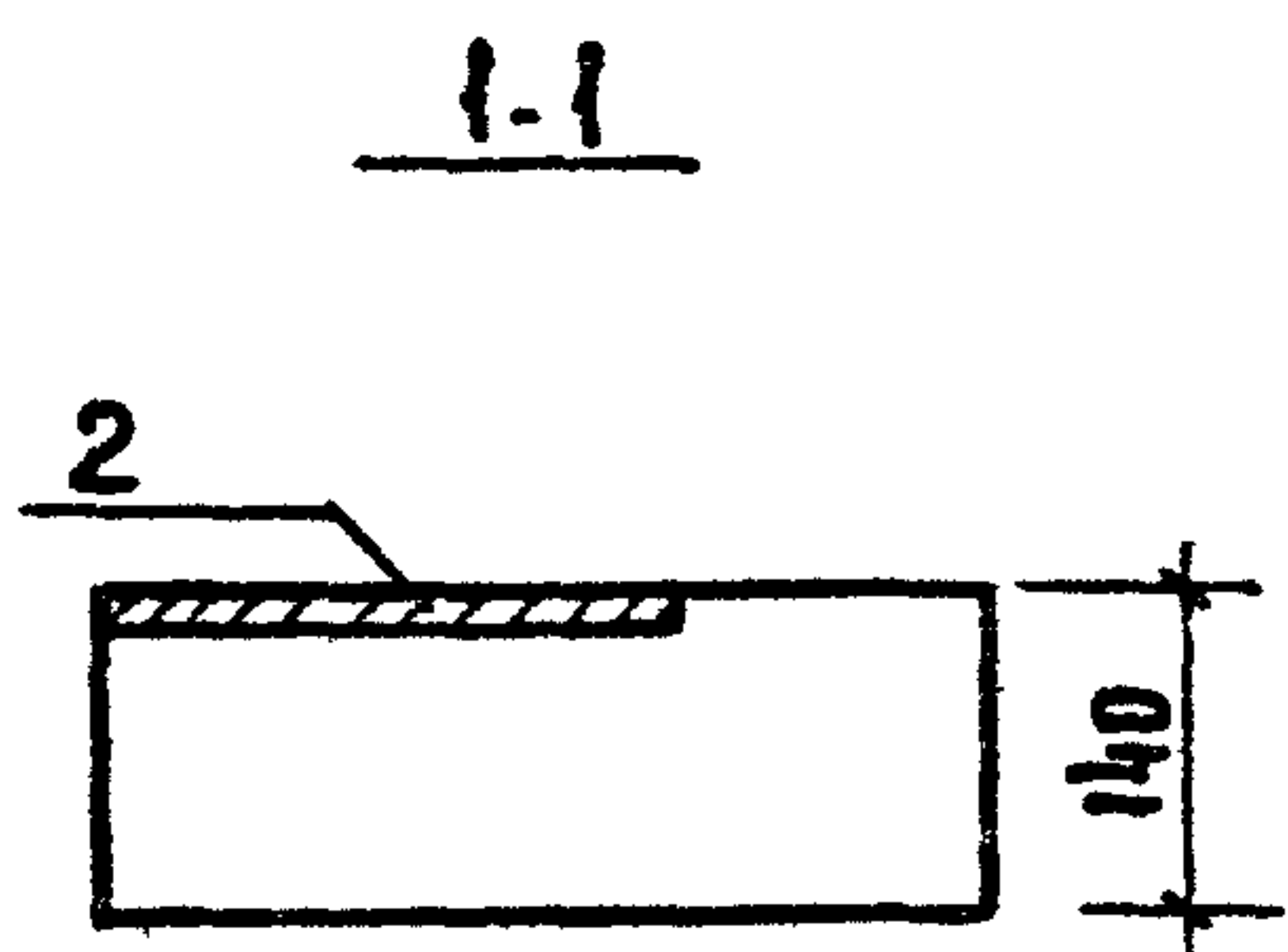
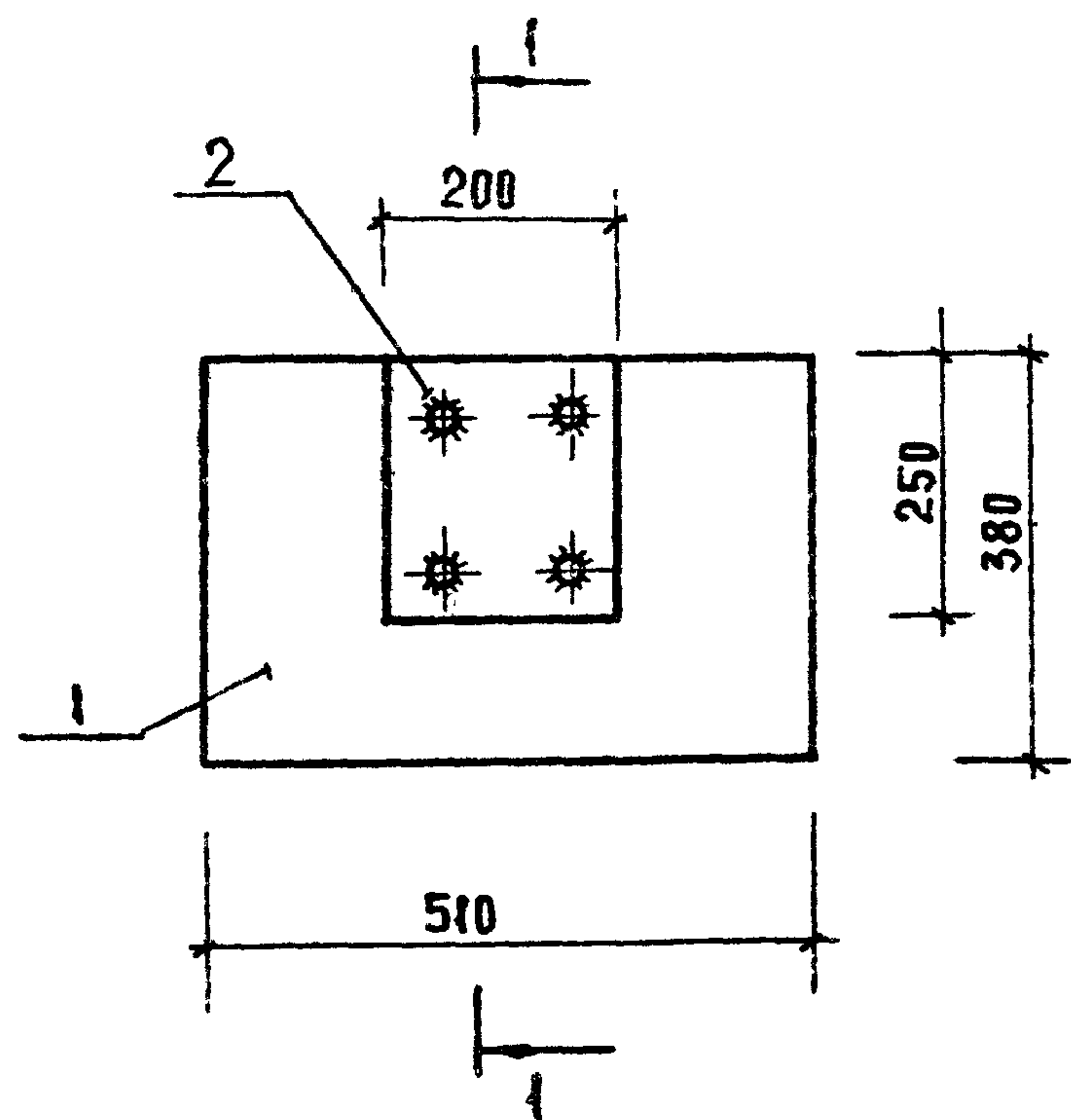
284-4-107.85 - АС1. И1 - 02. 00

РЕШКИ В ПРЕДЕЛАХ ОТВЕРСТИЯ ВЫРЕЗАТЬ ПО МЕСТУ

ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ	284-4-107.85 - АС1. И1 - 02. 00	ТАБЛИЦА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Н. КОНТР. БЕЖАК		Р	1	1
	Г. И. И. М. СТАНУЛЕВИЧ	ПЛАТА ПЕРЕКРЫТИЯ (ПК 8-60.15a-1; ПББ-60.10-1; ПББ-60.12-1; ПББ-60.15-1; ПК 10-60.18a-1; ПБ 10-60.10-1)			
	Г. А. П. МОРАВВИНДЕВА				
	Г. И. П. ЧАПОКИН				
	РУК. ГР. И. РОГАЧЕВА				
И. К. В. №	ИНЖЕНЕР КАЗАКОВА				

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

г.н. 284-4-107.85 АА. 22



ФОРМАТ	КОЛ. ЛИСТОВ	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН.						ПРИМЕЧАНИЕ	
					1	2	3	4	5	6		
				ДОКУМЕНТАЦИЯ								
			1.225-2-5/00000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ								
			1.225-2-5/00000 Д	ВЫБОРКА СТАЛИ								
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
		1	1.225. 2. 5/50 000 СБ	ОП5. 4 АШ	1							
		2	284-4-107.85 АС1. И3. 24. 00	ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ ЗАЛБ	1							

ВЫБОРКА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТ. СТАЛЬ КГ	ПРОФ. СТАЛЬ КГ	ВСЕГО
	ГОСТ 5781.82	ГОСТ 103-76	
	φ10АШ	-200x8	
ОП5-4АШ-1И	0.24	3.14	3.38

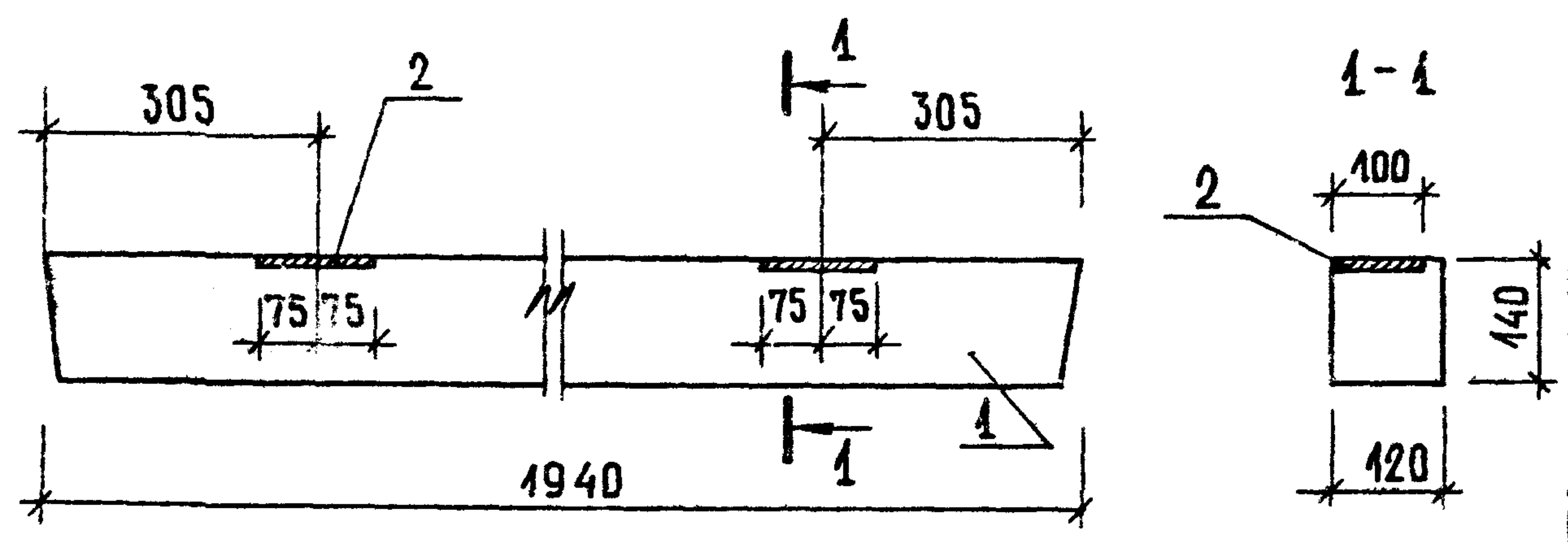
284-4107.85 - АС1. И1. 03. 00

ПРИВЯЗАН	И. КОНТР.		ОПОРНАЯ ПОДУШКА ОП5-4 АШ-1И	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ГЛАВ. ИНЖ. М.	СТАНУЛЕВИЧ		Р	70	—
	ГЛАВ. П.	МОРАВНИЦЕВА		ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
	ГЛАВ. И. П.	ЧАПСКИЙ		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РУКОВОД.	РОГАЧЕВА					
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЯКОВА				

СОСТАВ ЛИСТОВ:

ИНВ. № КОЛ. ЛИСТОВ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

284-4-107.85 Ал. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	А.138-10 в.1	1 ПРЗ - 19.12.14	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		2	284-4-107.85 - АС1 И3-21.00	ЗД В З	2	

РАСХОД СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	АРМАТ. СМ. КГ		ПРОФ. СМ. КГ		ВСЕГО		
	ГОСТ 5781-75		ГОСТ 103-76				
	φ10А III Итого		100x3 Итого				
1 ПРЗ - 19.12.14 - 1	—	0,170	0,170	—	4,884	4,884	2,054

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №			

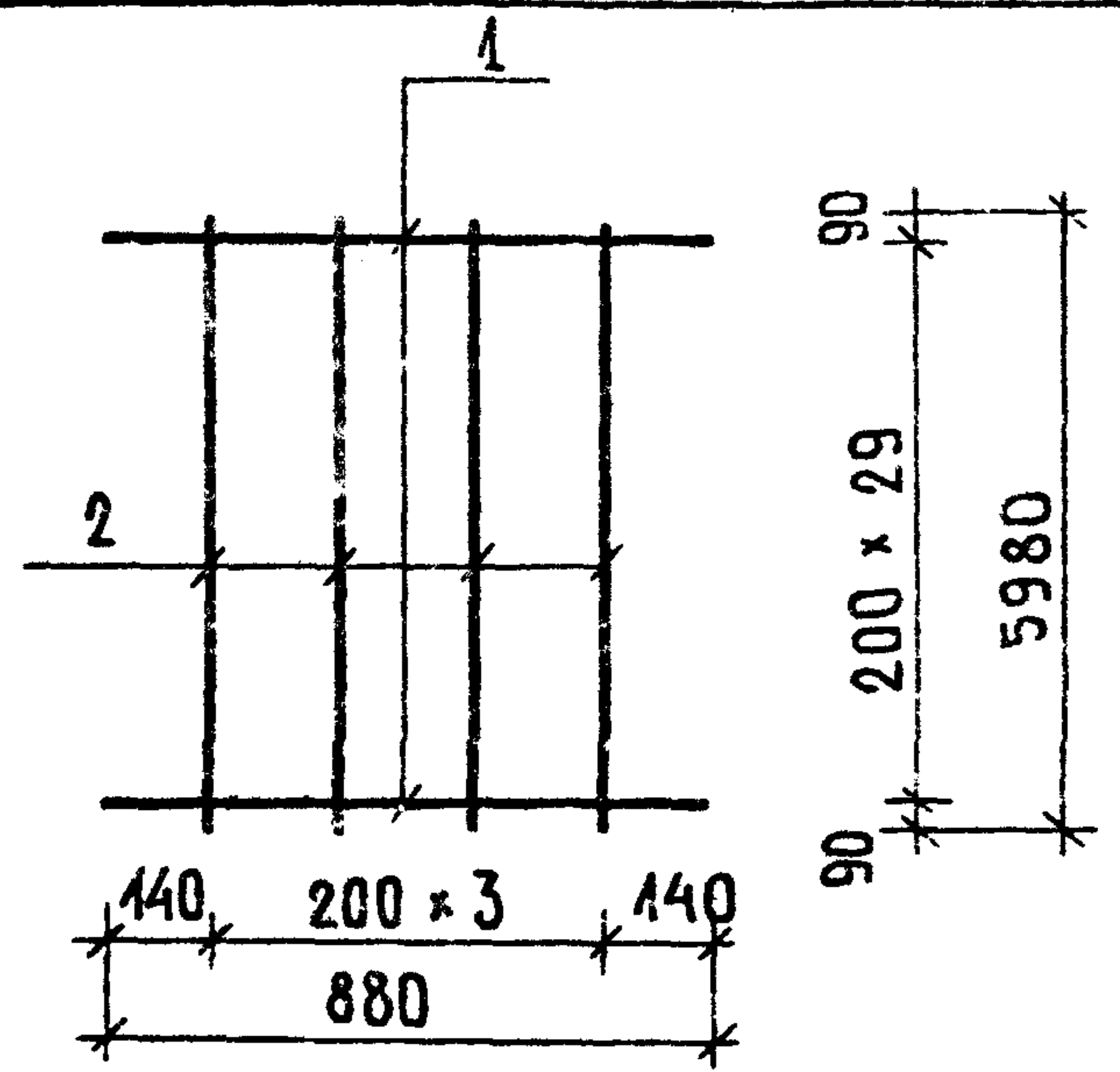
284-4-107.85 АС1. И1 - 04. 00

РУК. МАСТ. ЧУБАРЕВИЧ
 И. КОНТР. БЕЖАН
 ГЛ. ИНЖ. М. СТАНЧУЛЕВИЧ
 ГА П. МОРАВИНЦЕВА
 ГИ П. ЧАПОКНИ
 РУК. ГР. ИЖ. РОГАЧЕВА
 ИНЖЕНЕР КАЗАКОВА
 СТ. ИНЖ. КРОУЧКОВА

ПЕРЕМОШКА
 1 ПРЗ - 19.12.14 - 1

СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ
 Р | 75 | 10
 Лист | Листов | 1
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

20296-03



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		<u>МАССА ЕД. КГ.</u>	
		Б.Ч.	1	284-4-107.85 АС1. И2 - 04. 01	φ 8 А III ГОСТ 5781-82, l=880	30	0,35
		Б.Ч.	2	- 04. 02	φ 6 А I ГОСТ 5781-82, l=5980	4	4,33

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №			

284-4-107.85 - АС1. И2 - 04. 00

И. КОНТР. БЕЖАН
 ГЛ. ИНЖ. М. СТАНЧУЛЕВИЧ
 ГА П. МОРАВИНЦЕВА
 ГИ П. ЧАПОКНИ
 РУК. ГР. ИЖ. РОГАЧЕВА
 ИНЖЕНЕР ЧЕРНЯКОВА

СЕТКА С-10

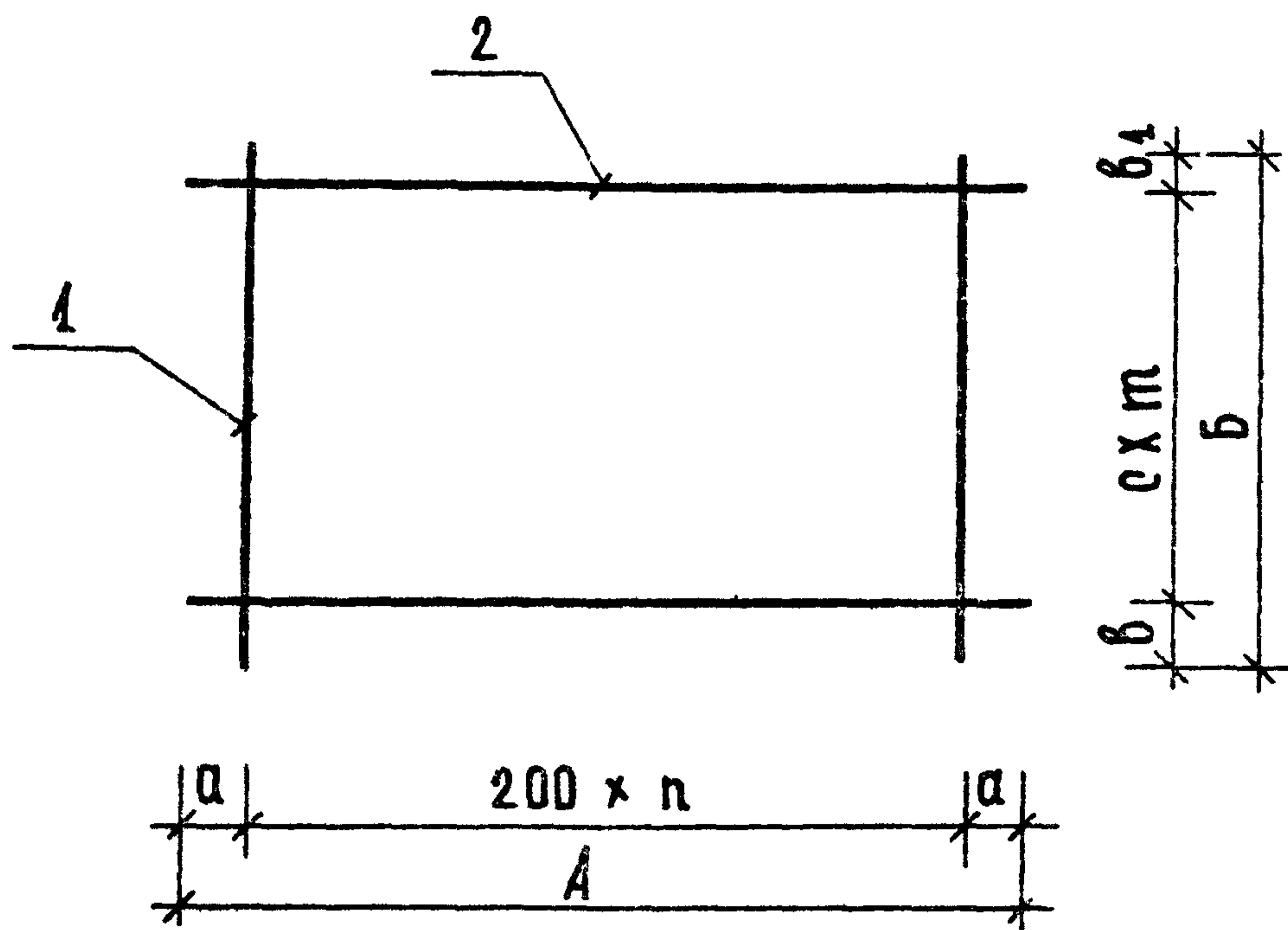
СТАДИЯ | МАССА | МАСШТАБ
 Р | 17,45 | 100
 Лист | Листов | 1
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

20295-03

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

284-4-107.85-И2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А ММ	Б ММ	С ММ	а ММ	б ММ	б1 ММ	n	m	МАССА ЕД, КГ
284-4-107.85-И2 - 02.00-00	СБ1	5430	4430	300	115	110	120	26	14	124,3
-01	СБ2	5350	2600	300	75	80	120	26	8	73,03
-02	СБ3	5350	4200	300	75	180	120	26	3	33,52
-03	СБ4	4250	1700	200	125	80	20	20	8	40,19
-04	СБ5	5430	1600	200	115	120	20	26	7	48,01
-05	СБ6	5430	1540	200	115	120	20	26	7	45,13
-06	СБ7	3900	2250	200	50	230	20	19	10	45,93
-07	СБ8	3900	2030	200	50	200	30	19	9	42,94

СВАРКА ПО ГОСТ 14098-68-КТ2.

284-4-107.85-И2 - 02.00

Сетка /СБ1 ÷ СБ8/

ПРИВЯЗАН	РУК. МАСТ.	ГУБАРЕВИЧ	284-4-107.85-И2 - 02.00	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	ГЛ. ИНЖ. М.	СТАЛУЧЕВИЧ		Р	СМ. ТАБЛ.	-
	Н. КОНТР.	БЕЖАН		ЛИСТ	ЛИСТОВ	4
	Г. И. Р.	ЧАПСКИЙ		ШИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗАДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
РУК. ГР. И. Р.	ГОГАЧЕВА	И. Р. Т.				
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР	КАЗАКОВА	Каза			

20296-05

СОГЛАСОВАНО:

УТВ. № _____ ПО ДАТЕ ВЗАМ. ИВ. № _____

ОТЛОЖЕНО

284-4-107.85 Ал. III

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

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 284-4-107.85-АС1. И2-02.00СБ								ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
			284-4-107.85-АС1. И2-02.00 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
Б4		1	02.00	Ф12 А II ГОСТ 5781-82										
			- 01	ℓ = 4430	27									3,94
			- 02	ℓ = 2600		27								2,34
			- 03	ℓ = 1200			27							1,07
			- 04	ℓ = 1700				21						1,54
			- 05	ℓ = 1600					27					1,42
			- 06	ℓ = 1540						27				1,32
			- 07	ℓ = 2250							20			1,82
			- 08	ℓ = 2030								20		1,72

284-4-107.85-АС1 И2 - 02. 00

ПРИВЯЗАН

РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ
 ГЛ. ИНЖ. М. СТАНУЛЕВИЧ
 И. КОНТР. БЕЖАН
 ГИП ЧАПСКИЙ
 РУК. ГР. ИНЖ. РОГАЧЕВА
 ИНЖЕНЕР КАЗАКОВА

СЕТКА (СБ1 ÷ СБ8)

СТАДИЯ Лист Листов
 Р 1
 ЦНИИЭП
 ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ПУРТИСКИХ КОМПЛЕКСОВ

20296-03

ОТЛОЖЕНО

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

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 284-4-107.85-АС1. И2-02.00СБ								ПРИМЕЧАНИЕ	
					-	01	02	03	04	05	06	07		
Б4		2	284-4-107.85-АС1. И2-02.01	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82										
			- 01	ℓ = 5430	15									1,24 кг
			- 02	ℓ = 5350		9	4							1,19 кг
			- 03	ℓ = 4250				9						0,943
			- 04	ℓ = 5430					8	8				1,24 кг
			- 05	ℓ = 3900							11	10		0,87 кг

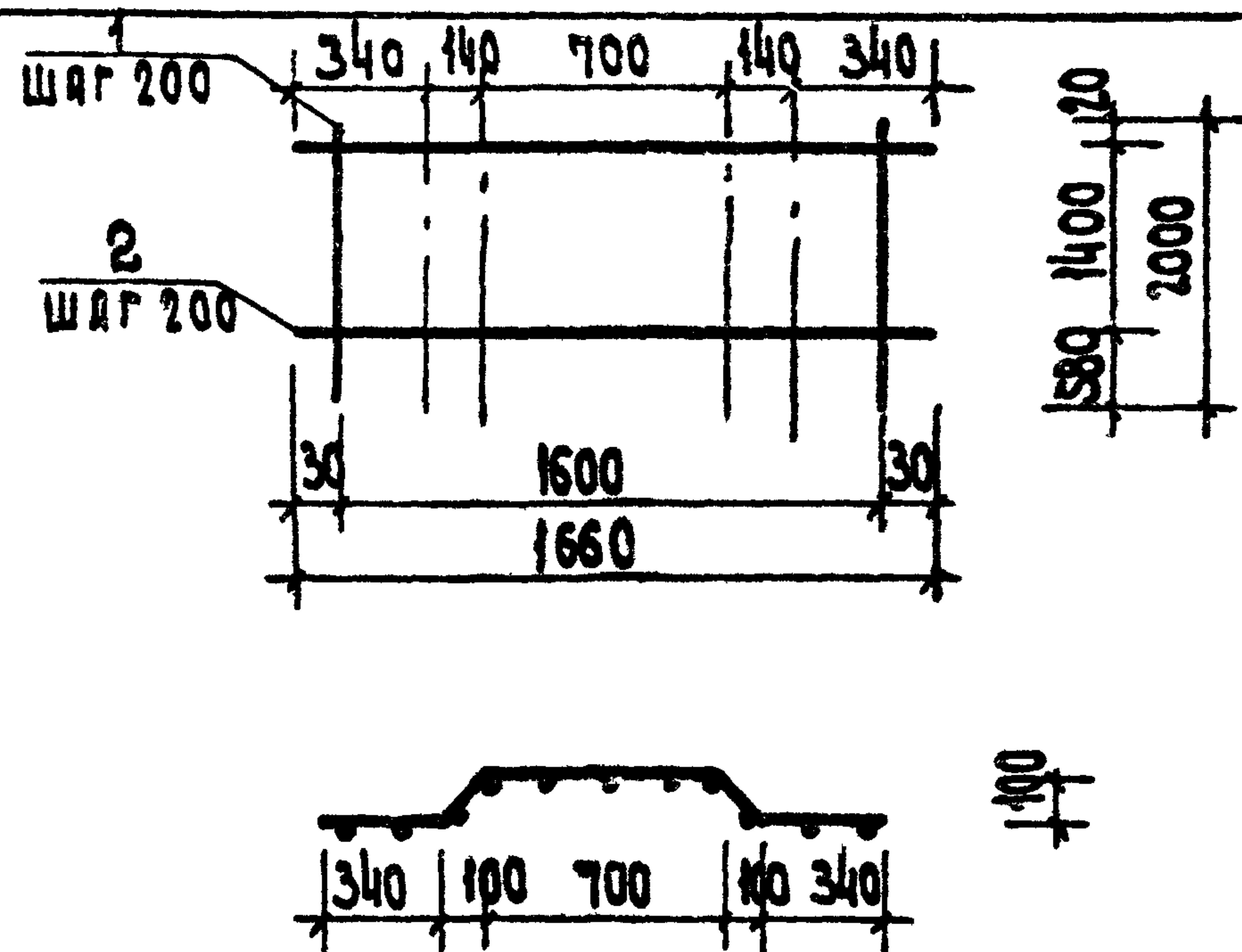
ПРИВЯЗАН

284-4-107.85-АС1. И2 - 02. 00

Лист 2

20296-03

284-4-107.85 Д.п. III



НОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
				ГОСТ 5781-82		
Б.Ч.	1		284-4-107.85-ДС.И2-03.01	Ф12 А II R=2000	9	1.78 кг
Б.Ч.	2		-03.02	Ф6 А I R=1660	8	0.37 кг

СВАРКА ПО ГОСТ 14098-68-КТ2

ПРИВЯЗКИ

И.В.Н.

284-4-107.85 ДС.И2-03.00

сетка СБ 9

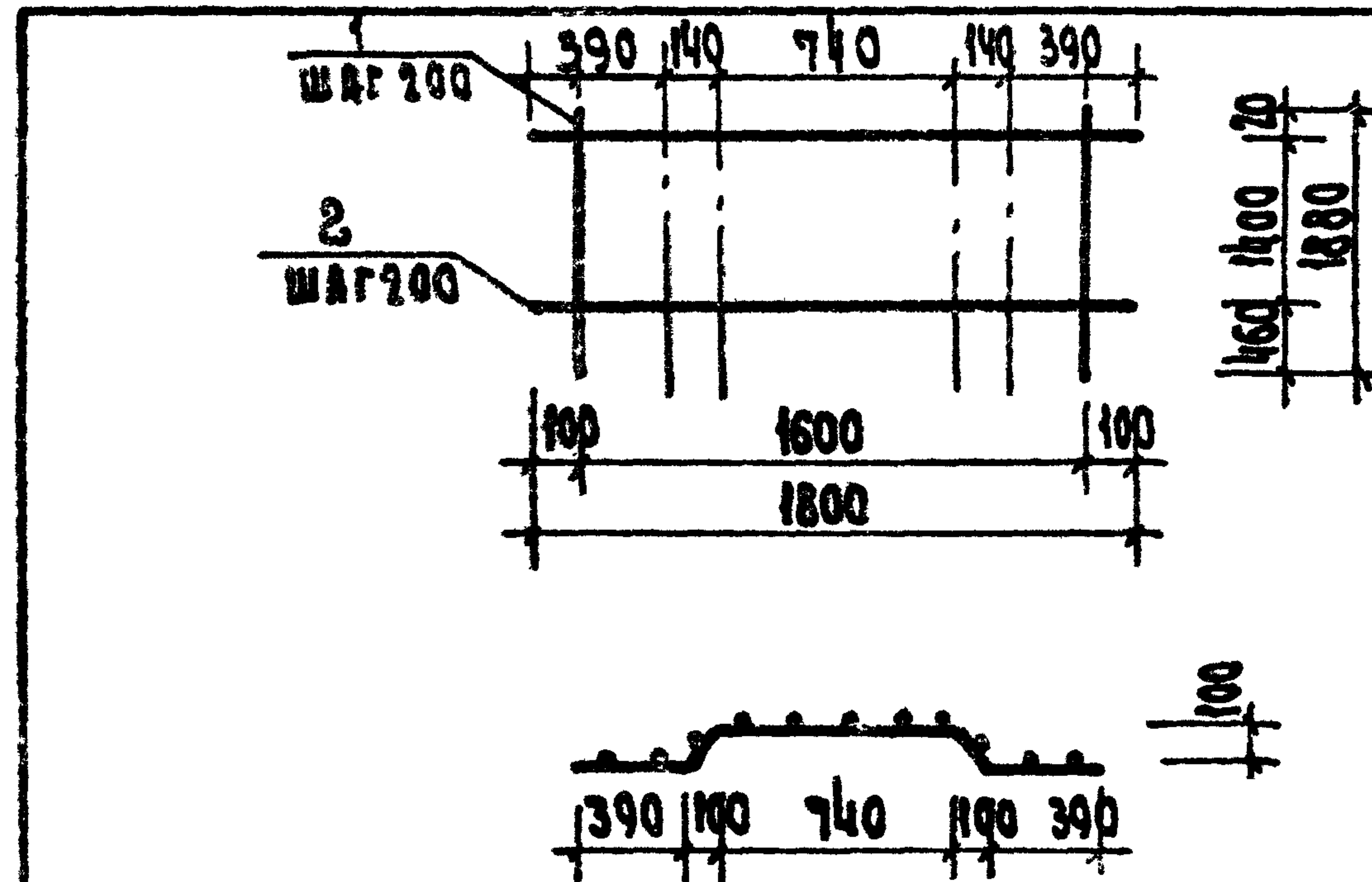
СТАДИЯ МАССЫ МАССИТ.

Р 18.98 25

Лист Листов

ЦНИИЭП
 торгово-бытовых зданий и сооружений
 Министрства жилищно-коммунального хозяйства СССР

УК. М. М. СТАВУЛЯВИЧ
 Л. И. М. СТАВУЛЯВИЧ
 И. КОМ. БЕНДИН
 И. П. ЧИПСКЫ
 М. И. И. КРИЧКОВА
 И. И. И. КАЗАКОВА



НОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ:		
				ГОСТ 5781-82		
Б.Ч.	1		284-4-107.85-ДС.И2-04.01	Ф12 А II R=1880	9	1.67 кг
Б.Ч.	2		-04.02	Ф6 А I R=1800	8	0.40 кг

СВАРКА ПО ГОСТ 14098-68-КТ2

ПРИВЯЗКИ

И.В.Н.

284-4-107.85 ДС.И2-04.00

сетка СБ 10

СТАДИЯ МАССЫ МАССИТ.

Р 18.23 25

Лист Листов

ЦНИИЭП
 торгово-бытовых зданий и сооружений
 Министрства жилищно-коммунального хозяйства СССР

УК. М. М. СТАВУЛЯВИЧ
 Л. И. М. СТАВУЛЯВИЧ
 И. КОМ. БЕНДИН
 И. П. ЧИПСКЫ
 М. И. И. КРИЧКОВА
 И. И. И. КАЗАКОВА

284-4-107.85 Д.А.Ш.

Кол. и код ценов.	Наименование	Длина	Ширина	Толщина	Масса
01 02 03 04 05	Измешиватель	18	16	33	35
01 02 03 04 05	Документация				
01 02 03 04 05	Сборочные чертежи				
А р м а л ц					
Б.Ч. 1	Ф8АШ; ГОСТ 781-82; p=1380	18	16	33	35
	Ф8АШ; ГОСТ 781-82; p=2600	17			
Б.Ч. 2	Ф8АШ; ГОСТ 781-82; p=2600	10	18		
	Ф8АШ; ГОСТ 781-82; p=2470				
	Ф8АШ; ГОСТ 781-82; p=5050				
	Ф8АШ; ГОСТ 781-82; p=5180	10	10		

284-4-107.85 Д.А.Ш. 05.00

Сетка (см-1, см-2, см-3, см-8, см-9, см-10)

ЦЕНИЭП

Губернаторская комиссия

Д.А.Ш.

Согласовано:

Д.А.Ш.

Обозначение	Марка изделия	Д	Б	В	Г	Масса ед., кг
284-4-107.85 Д.А.Ш. 05.00	см-1	2600	1380	25	15	20.10
-01	см-2	2470	1380	110	15	18.50
-02	см-3	2470	2600	35	25	34.97
-03	см-8	5050	1380	125	15	38.05
-04	см-9	5180	1380	40	15	39.75
-05	см-10	5180	1380	115	15	39.20

284-4-107.85 - Д.А.Ш. 05.00 СБ

Сетка (см-1, см-2, см-3, см-8, см-9, см-10)

ЦЕНИЭП

Губернаторская комиссия

Д.А.Ш.

284-4-107.85 А.Л. III

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДЕНО ДИРЕКТОРОМ

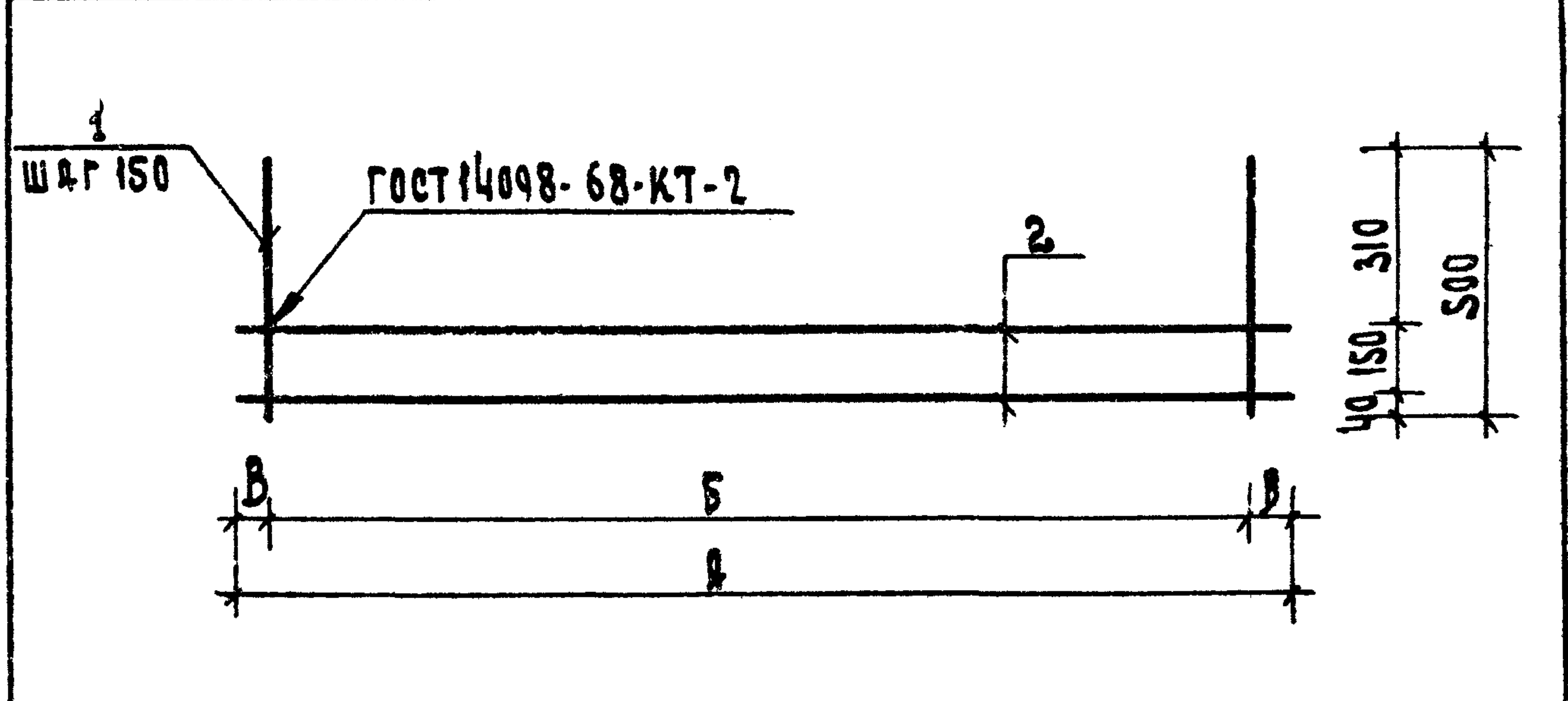
Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.		Примечание
		01	02 03	
284-4-107.85-А01-И2-06.00Б	Документация Сборочный чертеж деталей			
1	Ф8АИ, ГОСТ 781-82, е=500	18	16 34	Масса, кг 0.20
2	Ф8АИ, ГОСТ 781-82, е=2600	2		1.03
	Ф8АИ, ГОСТ 781-82, е=2470	2		0.97
-01	Ф8АИ, ГОСТ 781-82, е=5180	2		2.05
-02	Ф8АИ, ГОСТ 781-82, е=5050	2		1.99

284-4-107.85 - А01.И2.06.00		
РУК. М. ВОД. ПОЛД. И. А. ТА	И. КОМП. Б. И. Д. И	М. М. М. С. Т. А. В. А. Р. И. Ч. И. К. О. В.
Г. А. П. КОЗАРНИЦА	Г. А. П. ЧАДСКИЙ	РУК. Г. Р. И. РОГАЧЕВА
И. М. В. Н.		И. М. В. Н.

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

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

сетка (см. 4, см. 5, см. 11, см. 12)



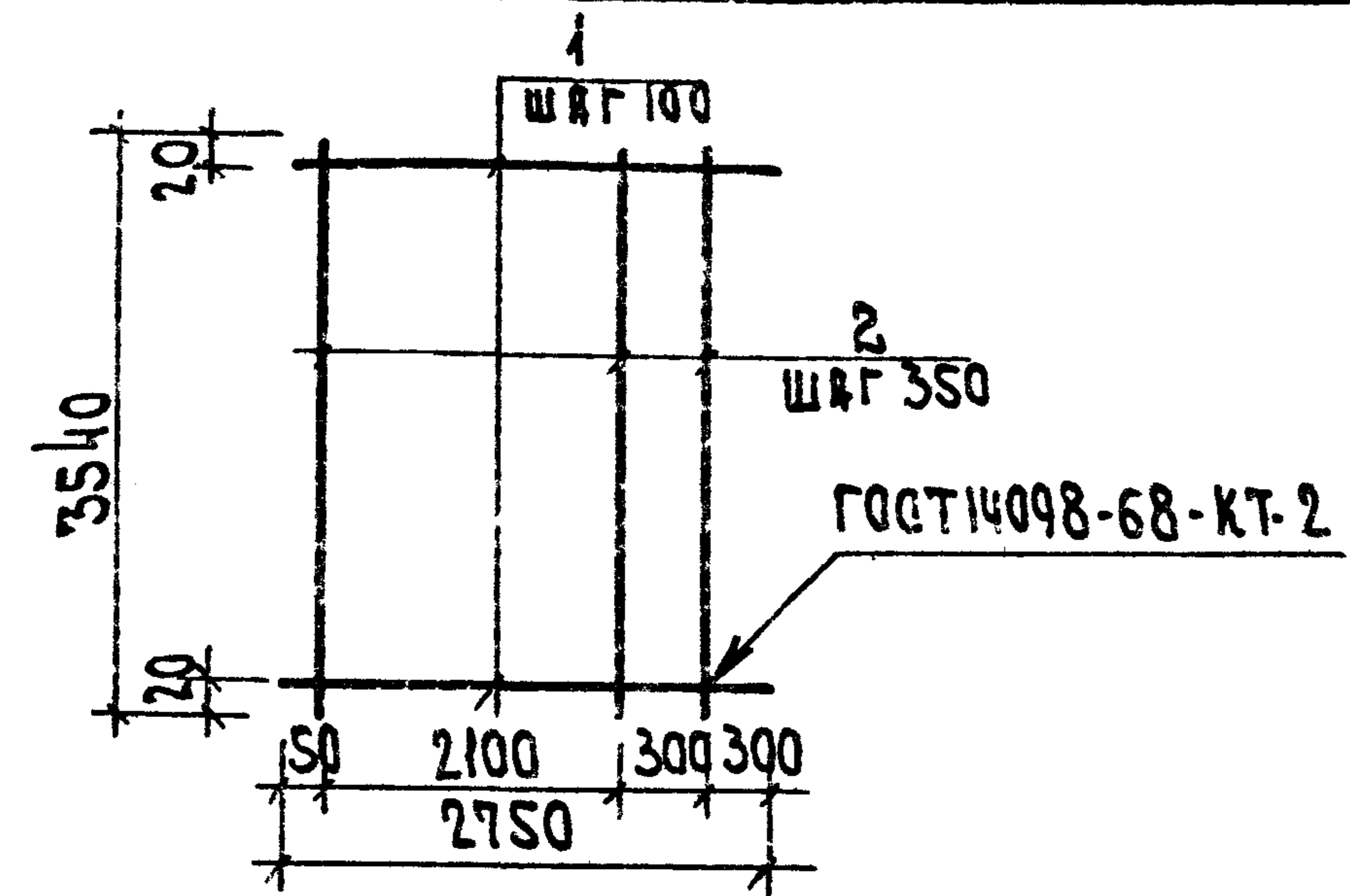
Обозначение	Марка изделия	А	Б	В	Масса ед., кг
284-4-107.85-А01-И2-06.00	СМ-4	2600	2550	25	5.70
-01	СМ-5	2470	2250	110	5.14
-02	СМ-11	5180	4950	115	10.90
-03	СМ-12	5050	4950	50	10.78

284-4-107.85 - А01.И2.06.00 ББ

сетка (см. 4, см. 5, см. 11, см. 12)

ПРИВЯЗКА		Масса	
И. М. В. Н.		И. М. В. Н.	
И. М. В. Н.		И. М. В. Н.	
И. М. В. Н.		И. М. В. Н.	

284-4-107.85 Д.П. III

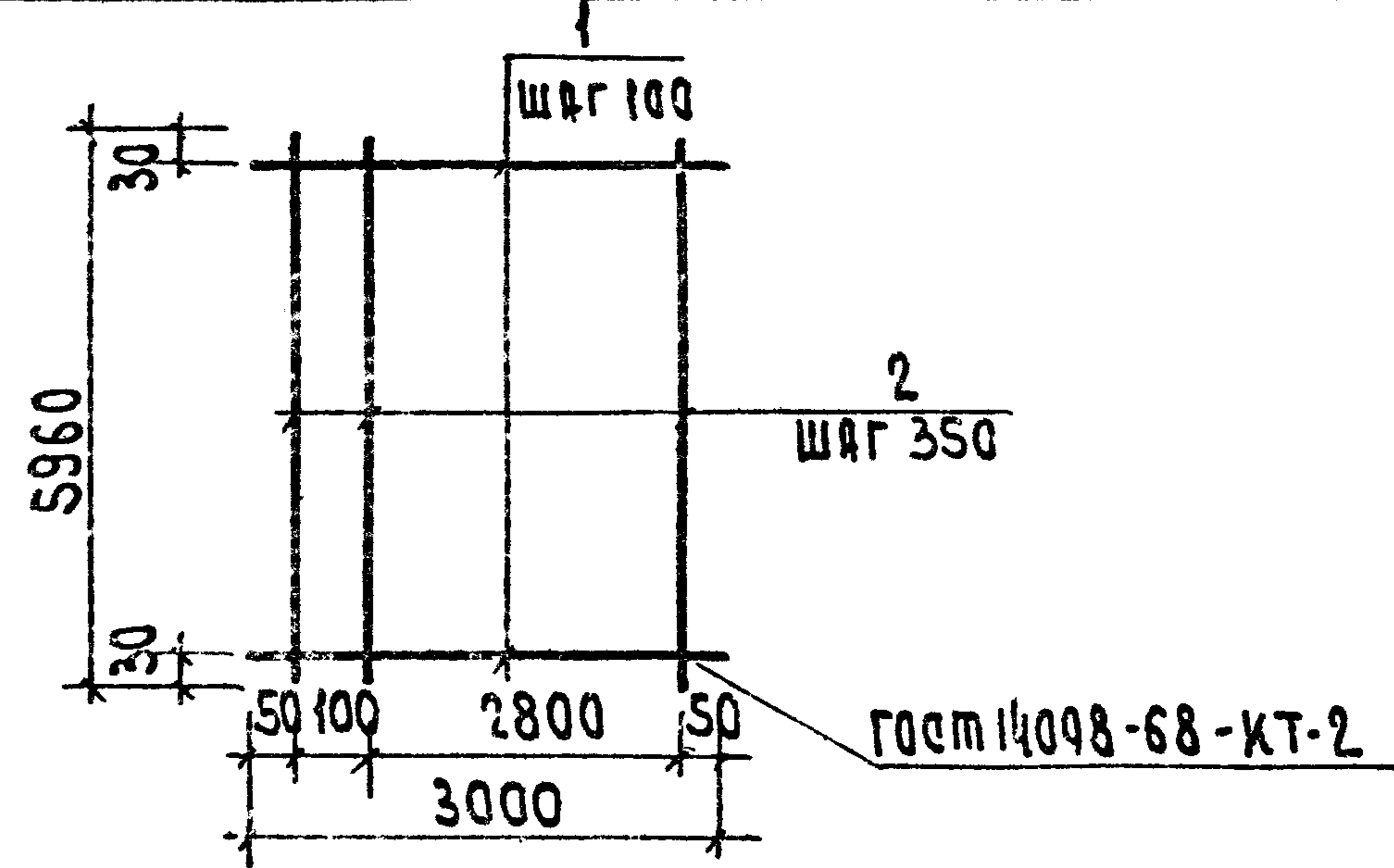


ФОРМАТ	ЗУНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Детали		МАССА ЕД. КГ
Б.4	1	284-4-107.85	Д.П. 42-07.01	Ф8 А III; ГОСТ 5781-82; P-2750	36	1.09
Б.4	2		-07.02	Ф5 В I; ГОСТ 6727-80; P-3540	7	0.55

ПРИВЯЗАН			
ЦКВ.Н			

284-4-107.85 Д.П. 42-07.00

РУК. МС. ГУБАРЕВИЧ	И. КОМП. БЕЖАН	ГЛ. УЧ. М. ШТАНУКОВИЧ	Г. А. П. МОДРАНИЦЕВА	Г. Ц. П. ЧАРСКИЯ	РУК. ГР. УЧ. РОГОВОВА	И. И. Ш. М. ЧЕРНЯКОВА
Сетка СМ-6			СТАДИЯ		МАССА	МАССИТ.
Р			42,92	50		
Лист			Листов			
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			



ФОРМАТ	ЗУНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				Детали		МАССА ЕД. КГ
Б.4	1	284-4-107.85	Д.П. 42-08.01	Ф8 А III; ГОСТ 5781-82; P-3000	80	1.19
Б.4	2		-08.02	Ф5 В I; ГОСТ 6727-80; P-5960	10	0.92

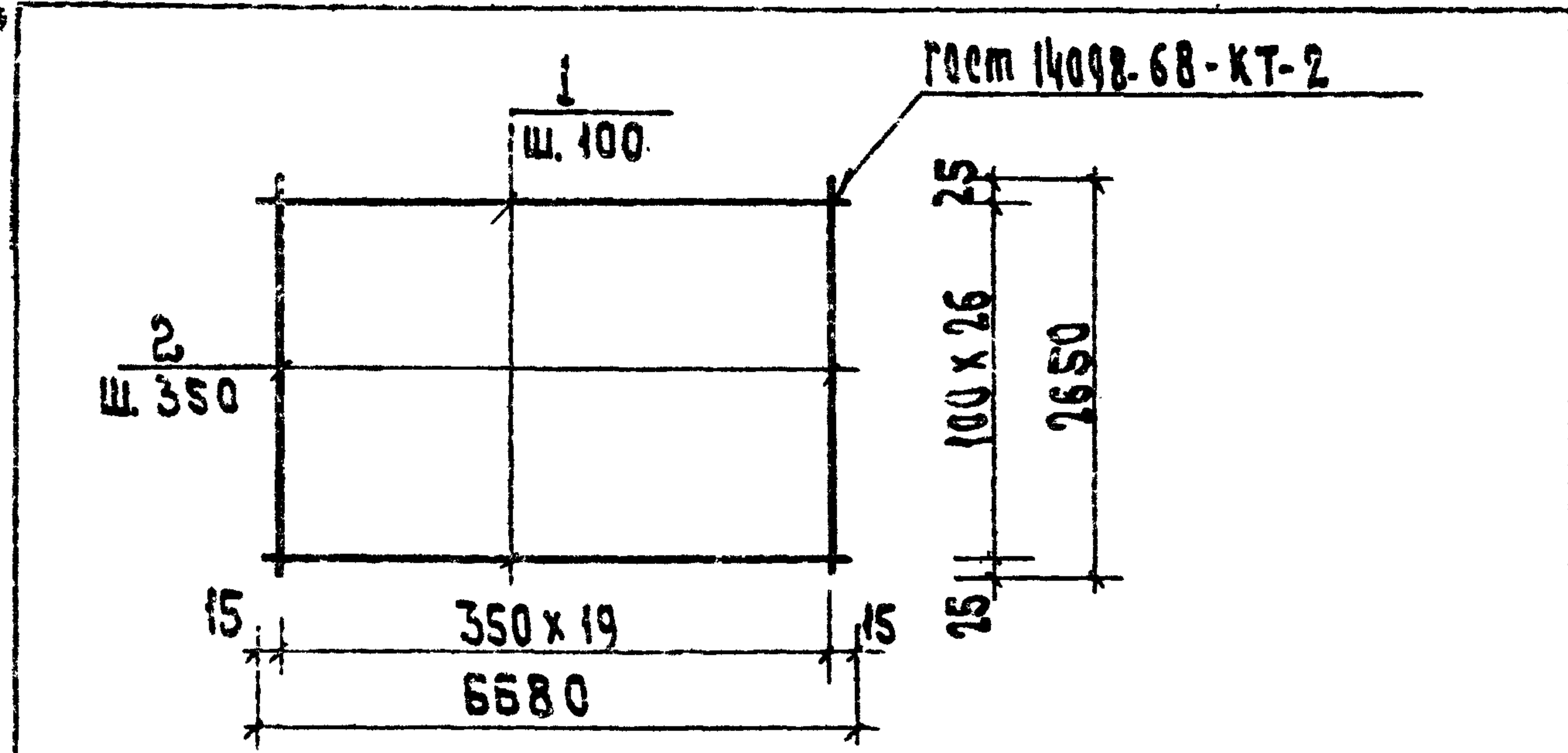
СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН			
ЦКВ.Н			

284-4-107.85 Д.П. 42-08.00

РУК. МС. ГУБАРЕВИЧ	И. КОМП. БЕЖАН	ГЛ. УЧ. М. ШТАНУКОВИЧ	Г. А. П. МОДРАНИЦЕВА	Г. Ц. П. ЧАРСКИЯ	РУК. ГР. УЧ. РОГОВОВА	И. И. Ш. М. ЧЕРНЯКОВА
Сетка СМ-7			СТАДИЯ		МАССА	МАССИТ.
Р			80,3	100		
Лист			Листов			
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

284-4-107.85 ДА. III

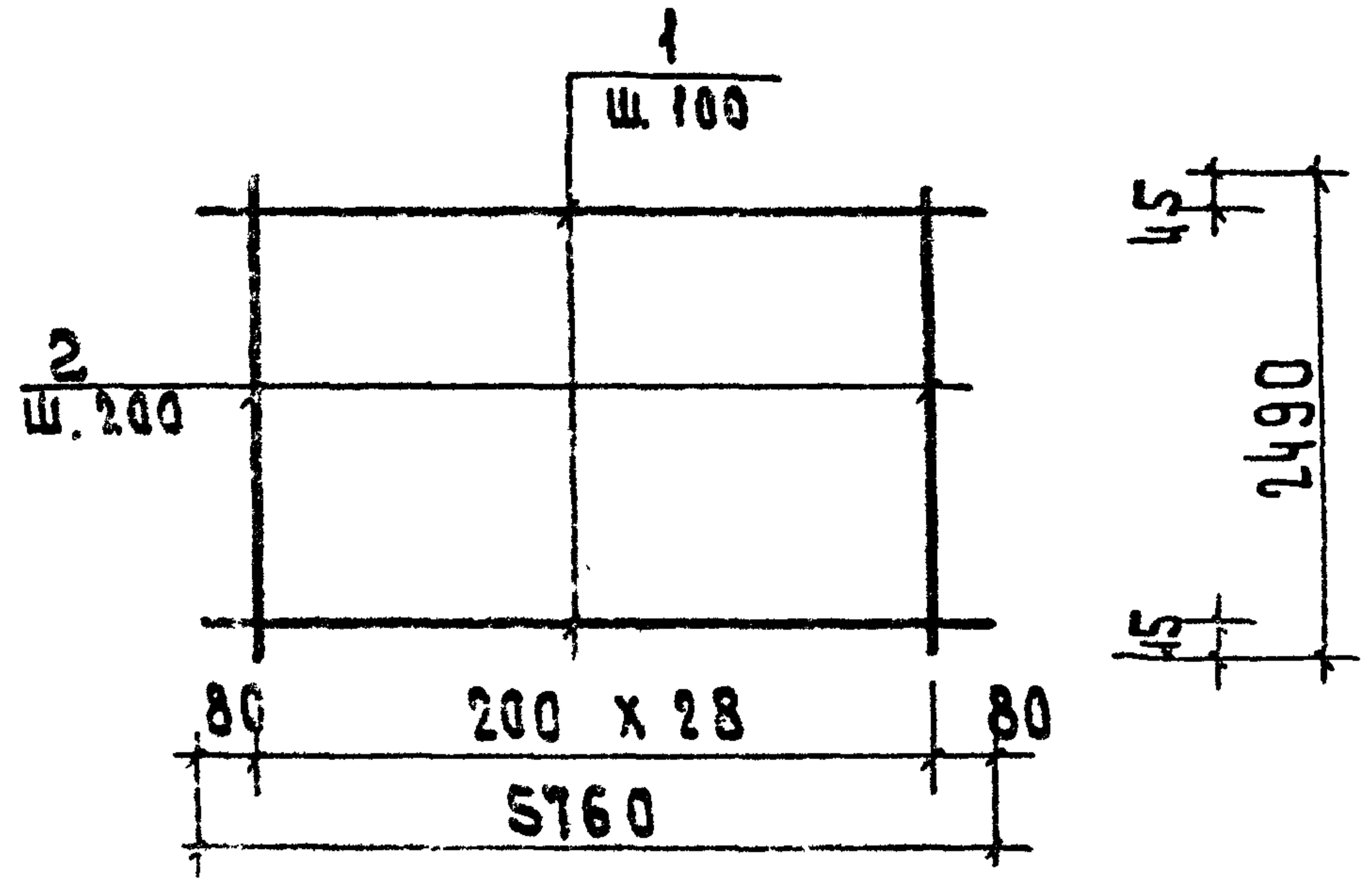


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				детали		Масса в кг
Б4	1	284-4-107.85	ДС. II-09.01	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, P-6680	27	2.63
Б4	2		-09.02	Ф5 В I, ГОСТ 6727-80, P-2650	20	0.41

ПРИВЯЗКА			
ИВ.Н			

284-4-107.85	ДС. II-09.00			
Сетка СМ-13		Сталь	Масса	Масшт.
		Р	79.40	100
		Лист	Листов	
		ИНИЭП	МОПРОВО-БЫТОВОЙ ЗАДАНИИ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКТОВ	

И. КОМПЛЕКТОВАНИЕ
 Д. И. МАТЮШЕНКО
 Г. П. КОРАВИН
 Г. П. ЧАПСКИЙ
 В. К. ГРИГОРОВА
 И. И. ЧЕРНИКОВА



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				детали		Масса в кг
Б4	1	284-4-107.85	ДС. II-10.01	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, P-5760	25	2.28
Б4	2		-10.02	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, P-2400	29	0.98

ПРИВЯЗКА			
ИВ.Н			

284-4-107.85	ДС. II-10.00			
Сетка СМ-14		Сталь	Масса	Масшт.
		Р	85.39	50
		Лист	Листов	
		ИНИЭП	МОПРОВО-БЫТОВОЙ ЗАДАНИИ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКТОВ	

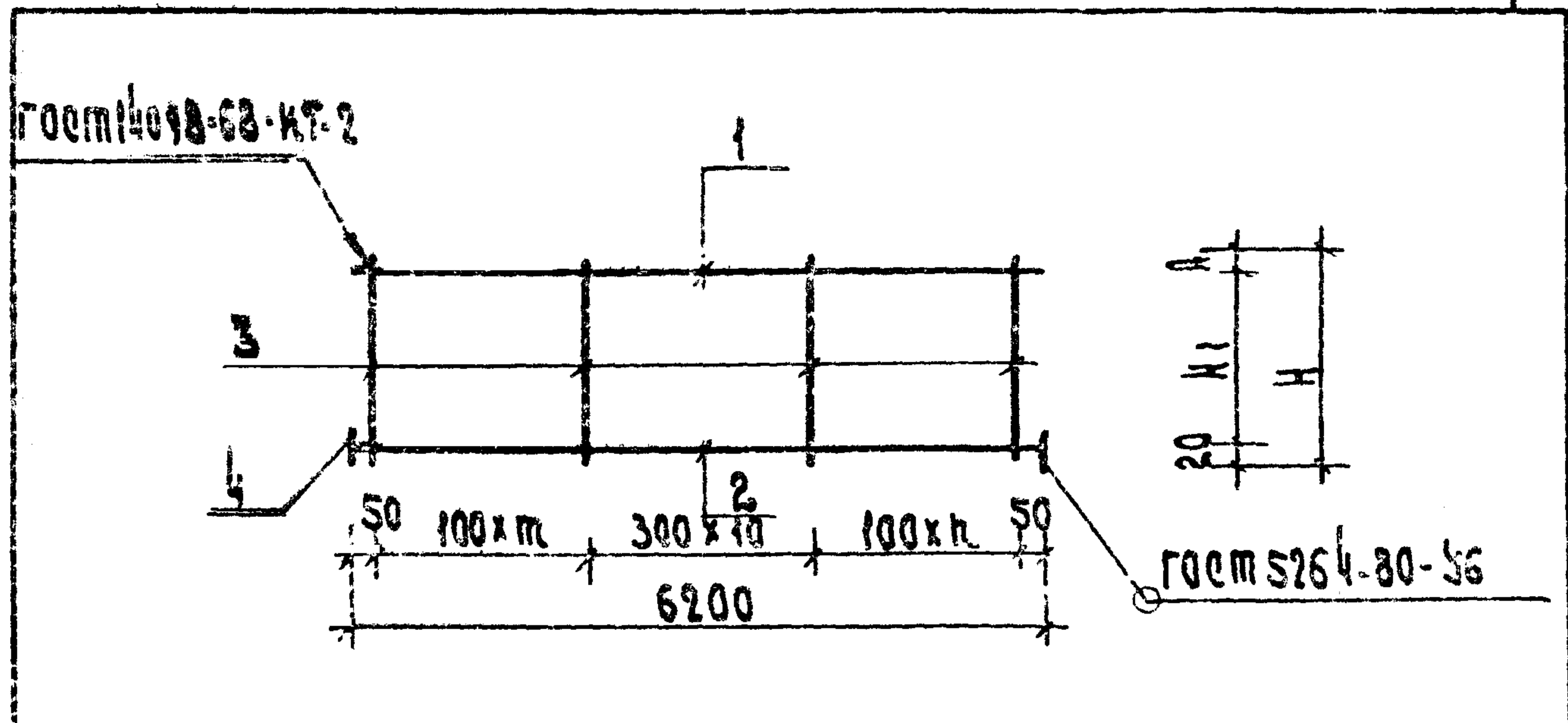
И. КОМПЛЕКТОВАНИЕ
 Г. И. МАТЮШЕНКО
 Г. П. КОРАВИН
 Г. П. ЧАПСКИЙ
 В. К. ГРИГОРОВА
 И. И. ЧЕРНИКОВА

284-4-107.85
А.А. И

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ЧЕПОНК	ПРИМ. ЧАСТИ	МАСА КГ
284-4-107.85-АС1.И2.И.0005	ДОКУМЕНТАЦИЯ			
-И.01	Ф8АIII; ГОСТ 81-82, E=6200	1		2.45
-01	Ф10АI; ГОСТ 81-82, E=6200	1		3.83
-И.02	Ф32АIII; ГОСТ 81-82, E=6200	1		39.12
-01	Ф16АIII; ГОСТ 81-82, E=6200	1		9.80
-И.03	Ф6АI; ГОСТ 81-82, E=430	42		0.09
-01	E=200			0.04
-И.04	E=50	2		0.20

284-4-107.85 - АС1.И2.И.00	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-2, КР-3)	ЦНИИЭП
----------------------------	--------------------------------	--------

Согласовано: _____
И.И.И. Подп. И.И.И. И.И.И.

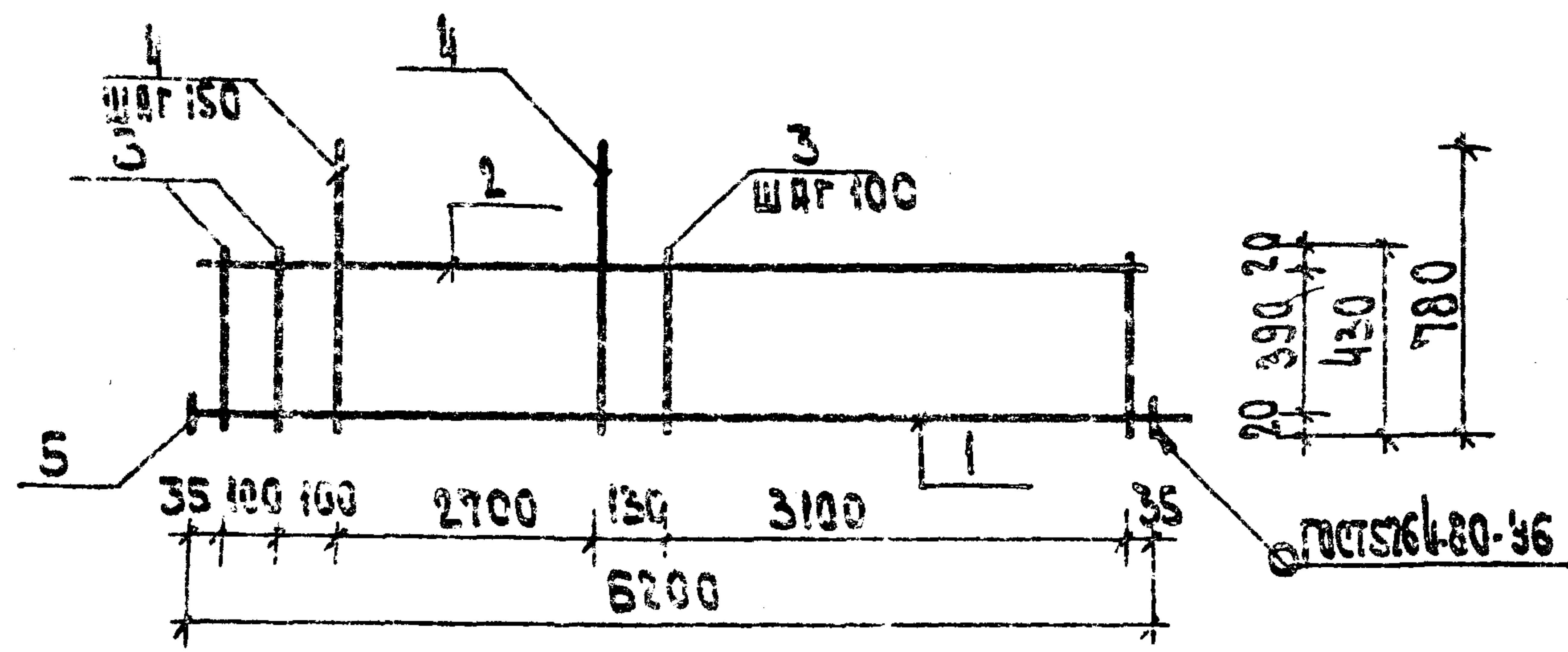


Обозначение	Марка	п	л	А	И1	И	Масса, кг
284-4-107.85-АС1.И2.И.0005	КР-2	16	15	10	400	430	45.75
-01	КР-3	16	15	20	150	200	15.71

284-4-107.85 - АС1.И2.И.00 СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-2, КР-3)	Сталь	Масса	Масшт.
		Р	СМ. ТАБЛ.	—
		Лист	Листов	1
		ЦНИИЭП		ПРОГНОЗ ПРОЕКТА 3-А ИЛИ ИРИСТЕКНА КОМПЛЕКС

20296-03

284-4-107.85 АА. П



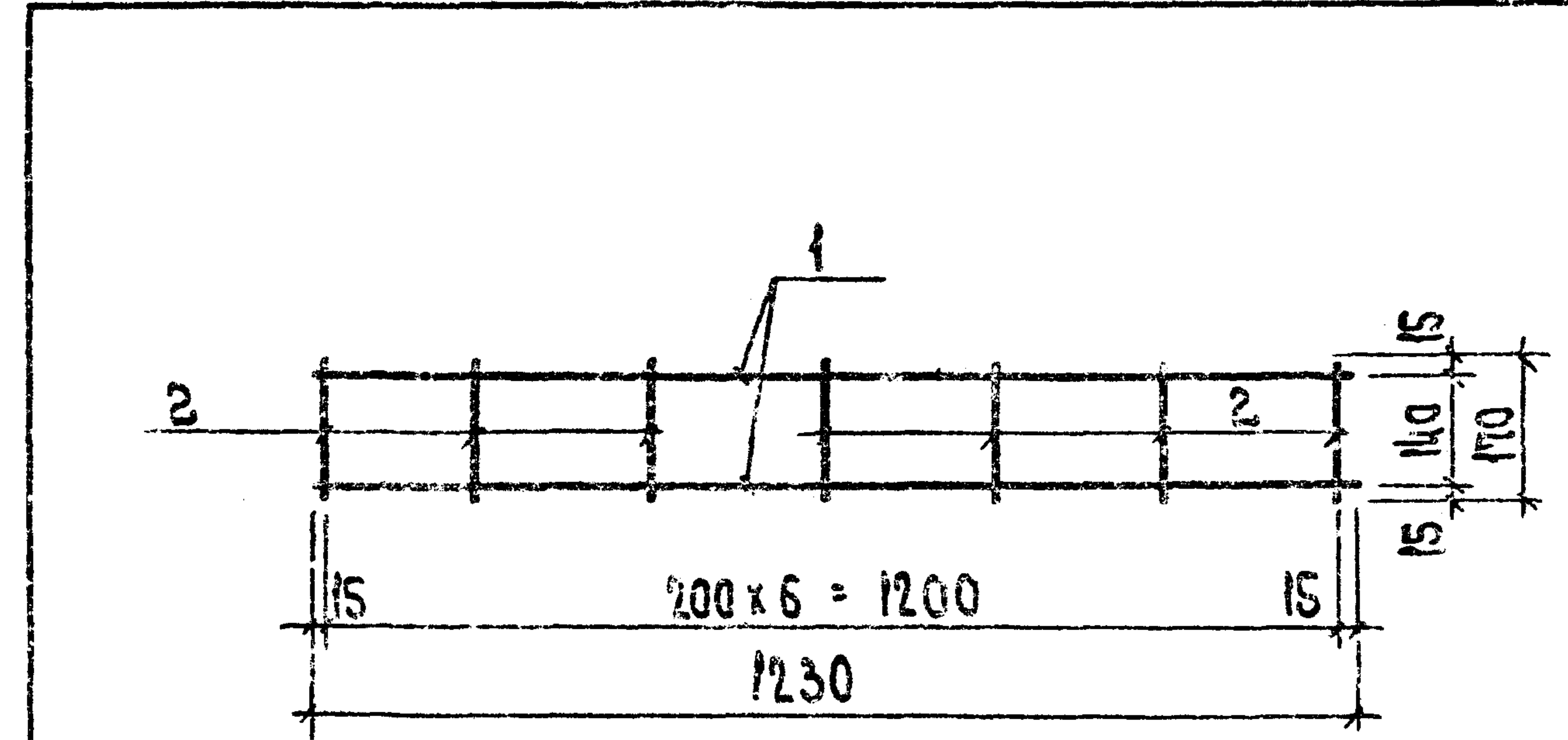
ФОРМАТ	ЭЛ. Д	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА В КГ
Б4	1		284-4-107.85 АС1. И2-12.01	Ф52 А III, ГОСТ 5781-82, D=6200	1	38.12
Б4	2		-12.02	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, D=6200	1	2.48
Б4	3		-12.03	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, D=430	34	0.1
Б4	4		-12.04	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, D=780	19	0.32
				ПОЛОСА Б-10x50 ГОСТ 103-75		
				См. 3 ГОСТ 555-79		
Б4	5		-12.05	D=50	2	0.2

ПРИВЯЗАН

ИВ. Н

284-4-107.85 АС1. И2-12.00

РУК. МАС.	ГУБАРЬВИЧ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1	СТАДИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ	
И. КОМП.	БЕЖАН		Р	СИ. ЧТ
О. И. М.	СТАХУРАВИЧ		Лист	Листов 1
Г. А. П.	КОРАВИЦЕВА		ЦНИИЭП	
Г. И. П.	ЧЕРНЯКОВА		МОСКОВ. БУД. УСТ. КОМП. КОМП. КОМП.	



ФОРМАТ	ЭЛ. Д	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА В КГ
Б4	1		284-4-107.85 АС1. И2-13.01	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, D=1230	2	0.037
Б4	2		-13.02	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, D=170	7	0.273

ПРИВЯЗАН

ИВ. Н

284-4-107.85 АС1. И2-13.00

РУК. МАС.	ГУБАРЬВИЧ	КАРКАС ПЛОСКИЙ К-3	СТАДИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ	
И. КОМП.	БЕЖАН		Р	0.81
О. И. М.	СТАХУРАВИЧ		ЦНИИЭП	
Г. А. П.	КОРАВИЦЕВА		МОСКОВ. БУД. УСТ. КОМП. КОМП. КОМП.	
Г. И. П.	ЧЕРНЯКОВА			

284-4-107.85 АА III

С О Г Л А С О В А Н О :

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСП.								ПРИМЕЧАНИЕ					
					01	02	03	04	05	06	07	08						
Б4			284-4-107.85 АС1.И2.14.00 СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ														
Б4			- 14.01	Ф16 А III ГОСТ 5781-82, P=3880	2			2	2									6,12
Б4			- 01	Ф16 А III ГОСТ 5781-82, P=5980		2	2											9,41
Б4			- 02	Ф16 А III ГОСТ 5781-82, P=2680						2	2							4,23
Б4			- 14.02	Ф10 А III ГОСТ 5781-82, P=3880	2			2	2									2,39
Б4			- 01	Ф10 А III ГОСТ 5781-82, P=5980		2	2											3,69
Б4			- 02	Ф10 А III ГОСТ 5781-82, P=2680						2	2							1,65
Б4			- 14.03	Ф 6 А I ГОСТ 5781-82, P=560	20													0,12
Б4			- 01	P=460		30										14		0,10
Б4			- 02	P=260			30											0,06
Б4			- 03	P=200				30										0,04
Б4			- 04	P=160					20									0,04
Б4			- 05	P=380						20								0,08
Б4			- 06	P=340							14							0,08
ПРИВЯЗАН:				И. КОНТР. БЕЖАН														
				Г. А. ИЖ. М. СТАНУЛЕВИЧ														
				Г. А. П. МОРАВНИЦЕВА														
				Г. И. П. ЧАПСКИЙ														
				Р. У. К. Г. Р. И. Н. РОГАЧЕВА														
				И. Н. Ж. Е. Р. Ч. Е. Р. Н. Я. К. О. В. А.														
				ИНВ. №														
				СТАДИЯ	АС1.И2.14.00 СБ													
				МАССА	284-4-107.85													
				МАСШТАБ	СЕТКА (С-1... С-9)													

С О Г Л А С О В А Н О :

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	Л	П	С	А	МАССА ЕД. КГ
Б4			284-4-107.85 АС1.И2.14.00 СБ	С - 1	560	3880	19	40	40	19,42
Б4			- 01	С - 2	460	5980	29	90	90	29,26
Б4			- 02	С - 3	260	5980	29	90	90	28,06
Б4			- 03	С - 4	200	5980	29	90	90	27,46
Б4			- 04	С - 5	160	3880	19	40	40	17,32
Б4			- 05	С - 5	380	3880	19	40	40	18,62
Б4			- 06	С - 7	340	2680	13	40	40	12,88
Б4			- 07	С - 8	460	2680	13	40	40	13,16
Б4			- 08	С - 9	160	5980	29	90	90	27,46

И. КОНТР. БЕЖАН

Г. А. ИЖ. М. СТАНУЛЕВИЧ

Г. А. П. МОРАВНИЦЕВА

Г. И. П. ЧАПСКИЙ

Р. У. К. Г. Р. И. Н. РОГАЧЕВА

И. Н. Ж. Е. Р. Ч. Е. Р. Н. Я. К. О. В. А.

ИНВ. №

СТАДИЯ

МАССА

МАСШТАБ

284-4-107.85 АС1. И2. 14. 00 СБ

СЕТКА (С-1... С-9)

СТАДИЯ П МАССА СМ МАСШТАБ —

ЛИСТ П ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

284-4-107.85 А.А. III

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН			ПРИМЕЧАНИЕ
					01	02	03	
Б4			284-4-107.85 АС1 И2-15.00 СБ	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, P=5980				МАССА ЕД
Б4			- 15.01	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, P=3880				2.36
Б4			- 01	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, P=3880				1.53
Б4			- 02	Ф10 А III, ГОСТ 5781-82, P=5980				3.59
Б4			- 03	Ф8 А III, ГОСТ 5781-82, P=2680				1.06
Б4			- 15.02	Ф14 А III, ГОСТ 5781-82, P=5980				7.22
Б4			- 01	Ф14 А III, ГОСТ 5781-82, P=3880				4.69
Б4			- 02	Ф25 А III, ГОСТ 5781-82, P=5980				23.00
Б4			- 03	Ф14 А III, ГОСТ 5781-82, P=2680				3.24
Б4			- 15.03	Ф6 А I, ГОСТ 5781-82, P=200				0.04
Б4			- 15.04	ПОЛОСА Б-10x50 ГОСТ 103-76 СТ.3 ГОСТ 535-79				
Б4				Р=50				0.20

284-4-107.85 АС1 И2-15.00

КАРКАС ПЛОСКИЙ (КР-1, КР-3, КР-5, КР-6)

СТАДИЯ А КСТ Р
ЦНИИЭП
ТОРГОВА-СЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	а	т	л	с	Л	МАССА КГ
			284-4-107.85 АС1 И2-15.00	К-1	40	19	14	19	5980	12.10
			- 01	К-2	40	13	8	13	3880	8.02
			- 02	К-5	40	19	14	19	5980	26.90
			- 03	К-6	40	14	5	13	2680	6.06

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №	
--------	--

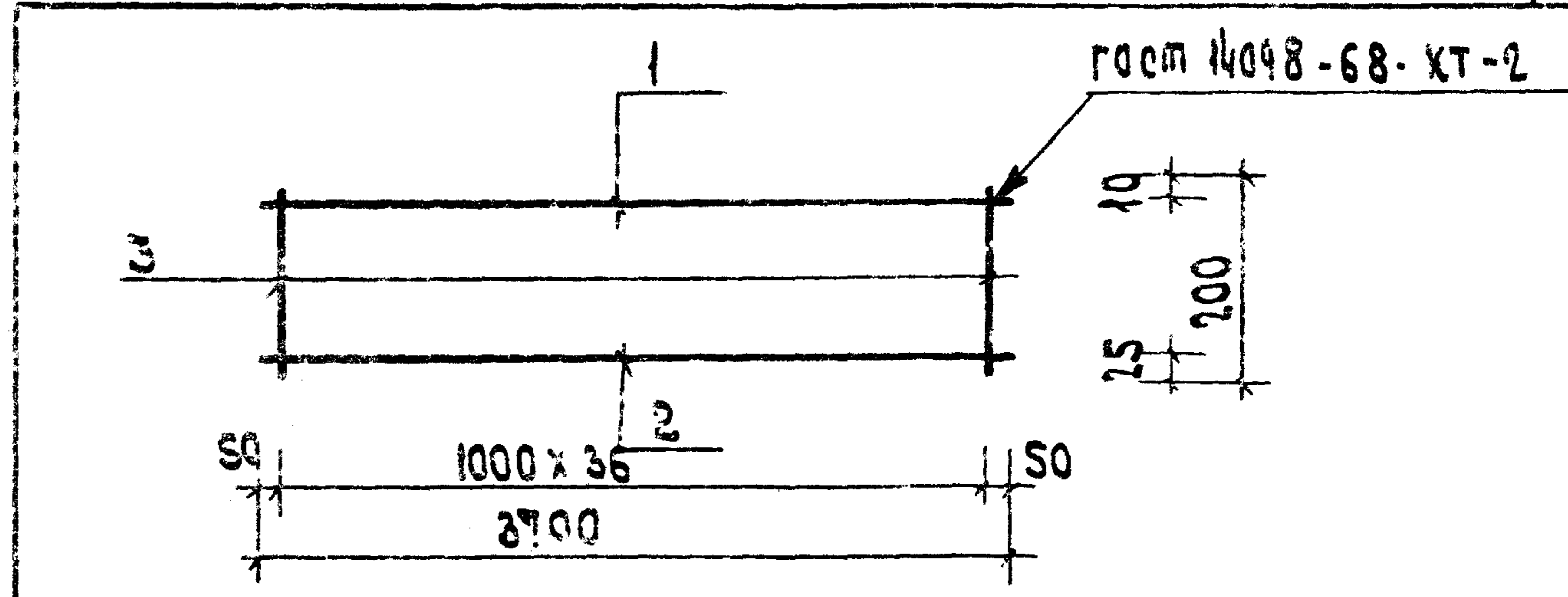
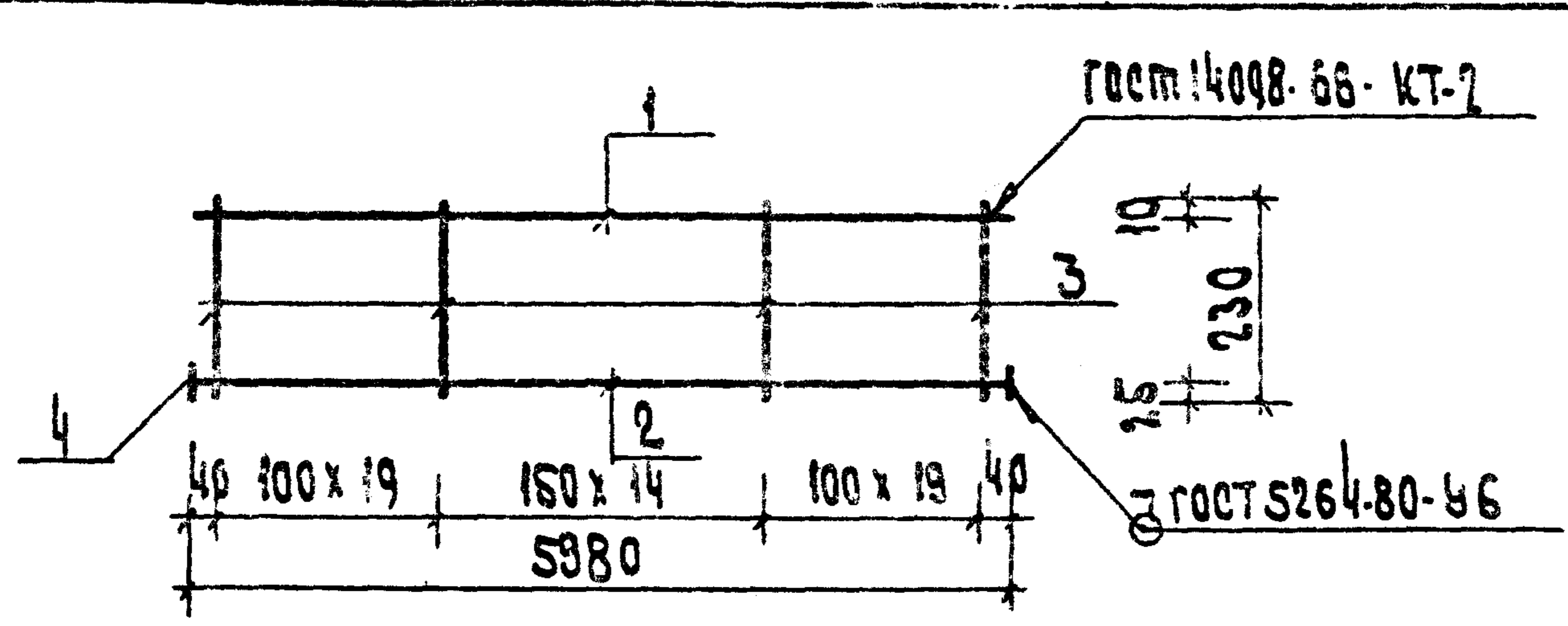
284-4-107.85 АС1 И2-15.00 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ (К-1, К-2, К-5, К-6)

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	-
ТАБЛ.		
АКСТ	АКСТОВ	1

ЦНИИЭП
ТОРГОВА-СЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

284-4-107.85 Д.А. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		Масса вкл, кг
Б.У.	1		284-4-107.85 Д.А. III-16.01	φ12 Д. III ГОСТ 5781-82, L=5980	1	5.31
Б.У.	2		-16.02	φ25 Д. III ГОСТ 5781-82, L=5980	1	23.02
Б.У.	3		-16.03	φ8 Д. I ГОСТ 5781-82, L=230	53	0.09
Б.У.	4		-16.04	Полоса 5-10x50 ГОСТ 165-76 ст. 3 ГОСТ 535-78 L=50	2	0.04

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		Масса вкл, кг
Б.У.	1		284-4-107.85 Д.А. III-17.01	φ10 Д. III ГОСТ 5781-82, L=3700	1	2.28
Б.У.	2		-17.02	φ6 Д. III ГОСТ 5781-82, L=3700	1	0.82
Б.У.	3		-17.03	φ6 Д. I ГОСТ 5781-82, L=200	37	0.04

КОГДА СОВМЕСТНО:

КОГДА СОВМЕСТНО:

И.КОНТРОЛЬЩИК		И.ИЗМЕРИТЕЛЬ		И.УЧЕТЧИК	
ГЛАВ. ИНЖ. М. СТАНУЛЕРВИЧ		ГЛАВ. ИНЖ. М. СТАНУЛЕРВИЧ		ГЛАВ. ИНЖ. М. СТАНУЛЕРВИЧ	
Г.И.П. МОРАВИНЦЕВА		Г.И.П. МОРАВИНЦЕВА		Г.И.П. МОРАВИНЦЕВА	
Г.И.П. ЧАПСКИЙ		Г.И.П. ЧАПСКИЙ		Г.И.П. ЧАПСКИЙ	
РУК. Г.И.П. РОГАЧЕВА		РУК. Г.И.П. РОГАЧЕВА		РУК. Г.И.П. РОГАЧЕВА	
И.ИЗМЕР. И.П.Р. КАРЯКОВА		И.ИЗМЕР. И.П.Р. КАРЯКОВА		И.ИЗМЕР. И.П.Р. КАРЯКОВА	
284-4-107.85		Д.А. III-16.00		СТАЛЬ	
Каркас плоский К-3		Р		33,18 50	
ЦНИИЭП		ЦНИИЭП		ЦНИИЭП	

И.КОНТРОЛЬЩИК		И.ИЗМЕРИТЕЛЬ		И.УЧЕТЧИК	
ГЛАВ. ИНЖ. М. СТАНУЛЕРВИЧ		ГЛАВ. ИНЖ. М. СТАНУЛЕРВИЧ		ГЛАВ. ИНЖ. М. СТАНУЛЕРВИЧ	
Г.И.П. МОРАВИНЦЕВА		Г.И.П. МОРАВИНЦЕВА		Г.И.П. МОРАВИНЦЕВА	
Г.И.П. ЧАПСКИЙ		Г.И.П. ЧАПСКИЙ		Г.И.П. ЧАПСКИЙ	
РУК. Г.И.П. РОГАЧЕВА		РУК. Г.И.П. РОГАЧЕВА		РУК. Г.И.П. РОГАЧЕВА	
И.ИЗМЕР. И.П.Р. КАРЯКОВА		И.ИЗМЕР. И.П.Р. КАРЯКОВА		И.ИЗМЕР. И.П.Р. КАРЯКОВА	
284-4-107.85		Д.А. III-17.00		СТАЛЬ	
Каркас плоский К-4		Р		4,73 50	
ЦНИИЭП		ЦНИИЭП		ЦНИИЭП	

284-4-107.85 ЛА III

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

КОД	КОЛ. НА ИСПОЛ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛ.	АБС. УЗ-ДИ. 00 СБ	ПРИКЛАС-ЧЕНИЕ
6У	2	Документация			
6У	2	Борочный чертёж			
6У	2	Автомат			
6У	2	УГОЛОК 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72	2		5,09
6У	2	УГОЛОК 6-50x50x5 ГОСТ 8509-72	2		6,26
6У	2	L = 1350	2		2,28
6У	2	L = 1660	2		6,26
6У	2	L = 605	2		4,15
6У	2	L = 1660	2		6,41
6У	2	L = 1400	2		
6У	2	L = 1700	2		
3	8	Стержень оцинкованный			
3	8	Ф8А1 ГОСТ 5781-75, В=440	8		0,174

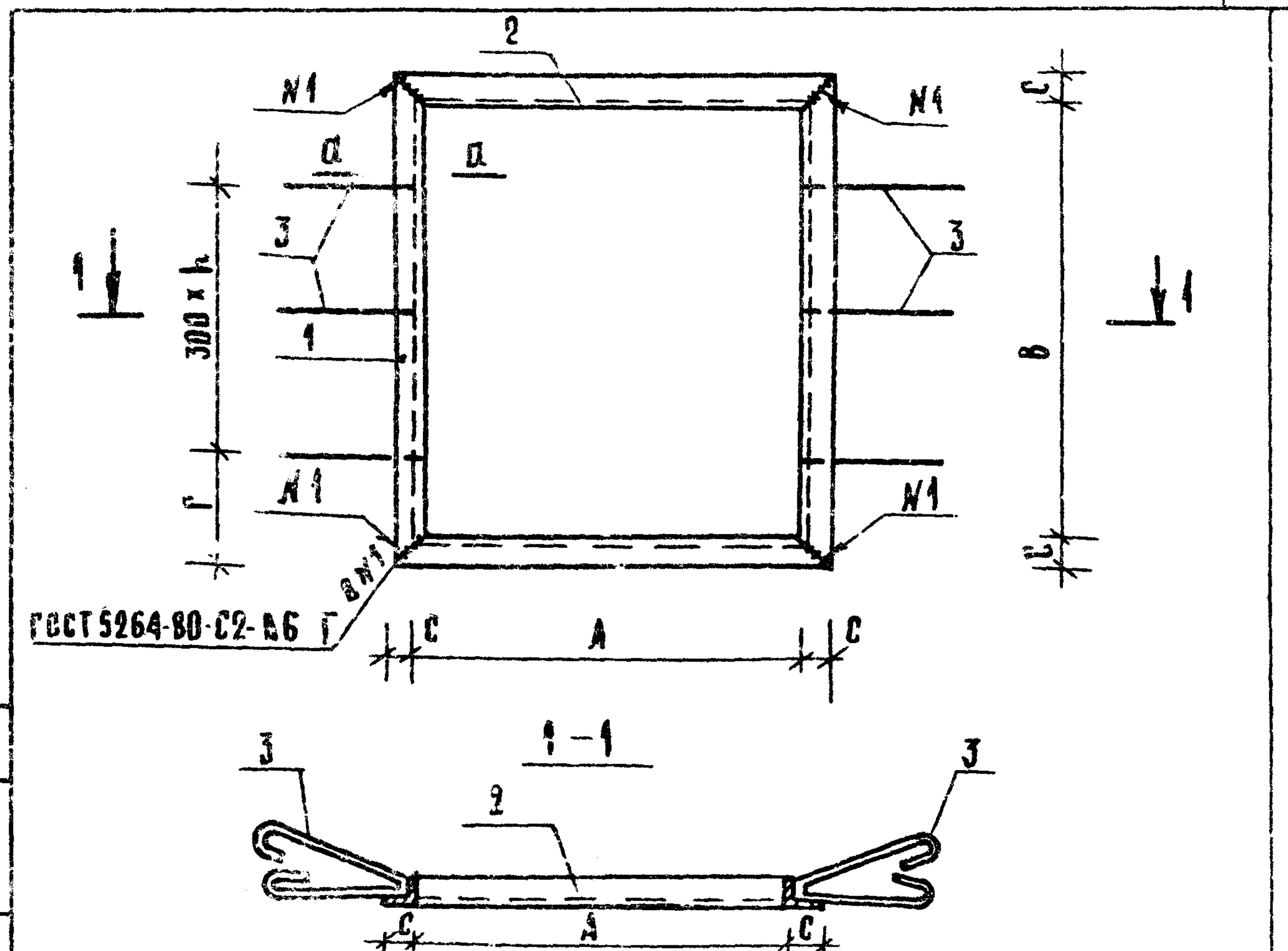
284-4-107.85 - АС1.УЗ-01.00

СТАДИЯ Р
МАССА СМ
МАСШТАБ -
ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ КОМПАНЬИ

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПЛА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

Обозначение	Марка	А	В	С	h	Г	Масса, кг
284-4-107.85 АС1.УЗ-01.00 СБ	МР-1	505	1250	50	3	175	16,48
-01	МР-2	1560	1560	50	3	330	26,37
-02	МР-3	1000	1600	50	3	350	22,55



284-4-107.85 - АС1.УЗ-01.00 СБ

Рамы металлические (МР-1; МР-2; МР-3)

И.контр. Бешан	Г.инж. Станислав	Г.ИП Чапский	Р.контр. Рогачева	Разр.б. Казакова	Проект. Рогачева
----------------	------------------	--------------	-------------------	------------------	------------------

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	-
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПАНЬИ

СОГЛАСОВАНО:

74-4-107.85 А.И.И

ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

Формат	Зона	НОЗ	Обозначение	Назначение	КОА. НА ИСПОЛН.		приже- чание
					01	02	
			284-4-107.85 АС1. И3-02.00.00 С6	Документация Сборочный чертеш Детали			Масса в кр
			УГОЛОК 6-50*50*5 ГОСТ 8509-72 СТ. 3 ГОСТ 535-78				
64		1	284-4-107.85 АС1. И3-02.01	L = 1142	2		4,34
64		1	.01-01	L = 1150	2		4,34
64		2	-02	L = 880	2		3,32
64		2	.03-01	L = 1055	2		3,98
64		2	-02	L = 1140	2		4,30
64		1	.01-02	L = 1660	2		6,26
			Стержень отливный				
		3	03.	Ø 8 А1 ГОСТ 5781-75, В-440	6 6 8		0,174

Привязан:		284-4-107.85	АС1. И3-02.00.00
И. КОНТР.	БЕЖАН	Том	
Г. А. ИНЖ. Д.	СТАМУЛОВИЧ	Вера	
Г. И. П.	Чапский		
Р. У. К. Г. Р. И. Н.	Рогочева	Ирина	
И. И. М. Е. Н.	Казакова	Лариса	
Р. У. К. Г. Р. И. Н.	Рогочева	Ирина	
ИНВ. №			

СОГЛАСОВАНО:

ИНВ. № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

И. КОНТР.		БЕЖАН	Том	284-4-107.85		АС1. И3-02.00.00.С6	
Г. А. ИНЖ. Д.		СТАМУЛОВИЧ	Вера	Рама металлопластиковая		(МР-5; МР-6; МР-8)	
Г. И. П.		Чапский		Стандарт		Лист 1	
Р. У. К. Г. Р. И. Н.		Рогочева	Ирина	Масса		Масштаб	
И. И. М. Е. Н.		Казакова	Лариса	См. табл.		-	
Р. У. К. Г. Р. И. Н.		Рогочева	Ирина	Лист 1		Листов 1	
ИНВ. №				ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ	

Обозначение	Марка	А	В	С	h	Г	Масса, кг
284-4-107.85 АС1. И3-02.00.00.С6	МР-5	780	1042	50	2	274	16,33
- 01	МР-6	955	1050	50	2	275	17,35
- 02	МР-8	1040	1560	50	3	380	22,55

Привязан:

ИНВ. №

284-4-107.85 АС1. И3-02.00.00.С6

Рама металлопластиковая (МР-5; МР-6; МР-8)

ГОСТ 5264-80-С2-В6

284-4-107.85 АА.ИИ

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	АС1.ИЗ-03.00 СБ		Примечание
						01		
			284-4-107.85-ИЗ-03.00 СБ	Документация Сборочный чертёж Детали				
			УГОЛОК Б-50x50 ГОСТ 8509-72 СТ.3 ГОСТ 535-73					Масса ед., кг
64			L = 1350		2			5,09
64		-01	L = 1600		2			6,03
64		0302	L = 900		2			3,39
64		-01	L = 630		2			2,30
			Стержень отапливаемый					
			РАТИ ГОСТ 5781-73, С-440		6	8		0,174

Формат А4

Привязан:		284-4-107.85		АС1.ИЗ-03.00	
И.контр. Бешан	<i>Бешан</i>	Сталь	Лист	Р	1
Гл. инж. Станулевич	<i>Станулевич</i>	РАМЫ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ (МР-9; МР-10)			
Рук. гр. инж. Чапский	<i>Чапский</i>	ЦНИИЭП			
Инженер Рогачева	<i>Рогачева</i>	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСА			
Инженер Казакова	<i>Казакова</i>				
Рук. гр. инж. Рогачева	<i>Рогачева</i>				
Инв. №:					

СОГЛАСОВАНО

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	284-4-107.85 АС1.ИЗ-03.00 СБ		Рама металлические (МР-9; МР-10)		Сталь	Масса	Масштаб
			И.контр. Бешан	<i>Бешан</i>	Р	СМ	табл.	—	—
			Гл. инж. Станулевич	<i>Станулевич</i>	Лист	Листов	1		
			Рук. гр. инж. Чапский	<i>Чапский</i>	ЦНИИЭП				
			Инженер Рогачева	<i>Рогачева</i>	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКОГО КОМПЛЕКСА				
			Инженер Казакова	<i>Казакова</i>					
			Рук. гр. инж. Рогачева	<i>Рогачева</i>					

Обозначение	Марка	А	В	С	h	Г	Масса, кг
284-4-107.85 АС1.ИЗ-03.00 СБ	МР-9	800	1250	50	2	325	18,05
-01	МР-10	530	1500	50	3	300	18,26

Инв. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №

20296-03

Копировал: *Копировал*

Формат А4

Имя и подл. Подпись и дата

284-4-107.85

А.А.И

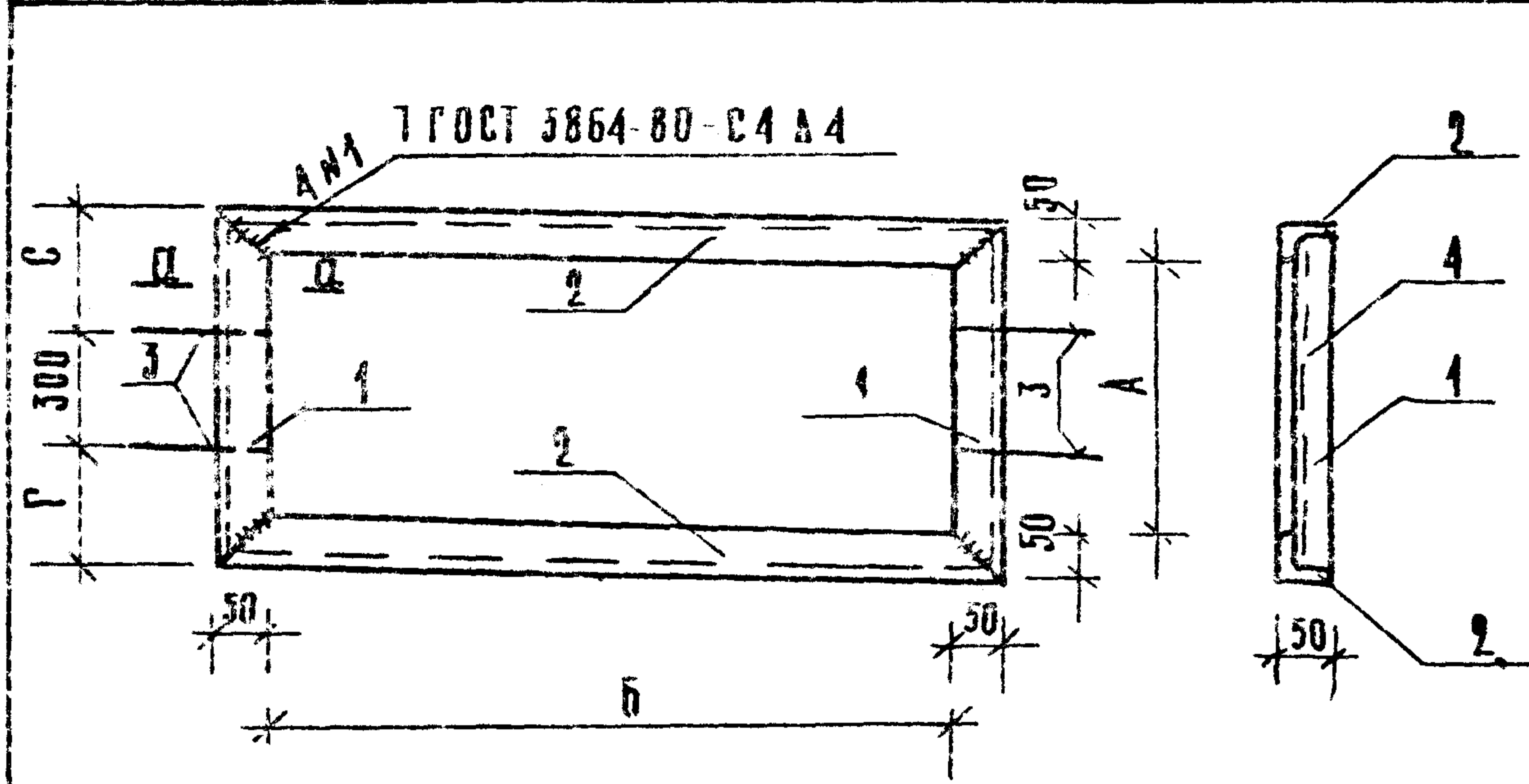
Код	Обозначение	Наименование	Кол. на усл.			Асс. кт
			01	02	03	
		Документация				
	284-4-107.85 АС1.ИЗ-04.00.С6	Сборочный чертеж				
		Детали				
		УГОЛОК Б-50*5 ГОСТ 8509-72				
		УГОЛОК БТЗ ГОСТ 535-79				
Б4	1 284-4-107.85 АС1.ИЗ-04.01-	L = 603	9	2		2,97
Б4	1 -01	L = 750		2		2,83
Б4	1 -02	L = 280		2		1,05
Б4	2 -04.02	L = 880	2			3,32
Б4	2 -01	L = 1055	2			3,98
Б4	2 -02	L = 1650		2		6,22
Б4	2 -03	L = 510		2		1,92
		Стержень стальной				
Б4	3 -04.03	Ø8 А1 ГОСТ 5781-75, В-440	4	4		0,174
Б4	4 -04.04	ГОСТ 3826-66, СВМКВ М5х14 С = 0,14 м		1		3,36

Имя и подл.		АС1.ИЗ-04.00.00	
Г.И.И.М. Станулевич		Стандарт	Листов
Г.А.И. Моравицкая		Работы металлические	
Г.И.И. Чапский		(МР-4, МР-7, МР-11, МР-12)	ЦНИИЭП
Инженер Рогачева			
Инженер Казакова			
Цена №:			

Согласовано

Имя и подл. Подпись и дата

Обозначение	Марка	А	Б	Г	С	Масса, кг
284-4-107.85 АС1.ИЗ-04.00.00	МР-4	503	780	101	102	11,90
-01	МР-7	503	955	104	102	13,58
-02	МР-11	650	1550	175	175	18,82
-03	МР-12	180	410	-	-	3,36

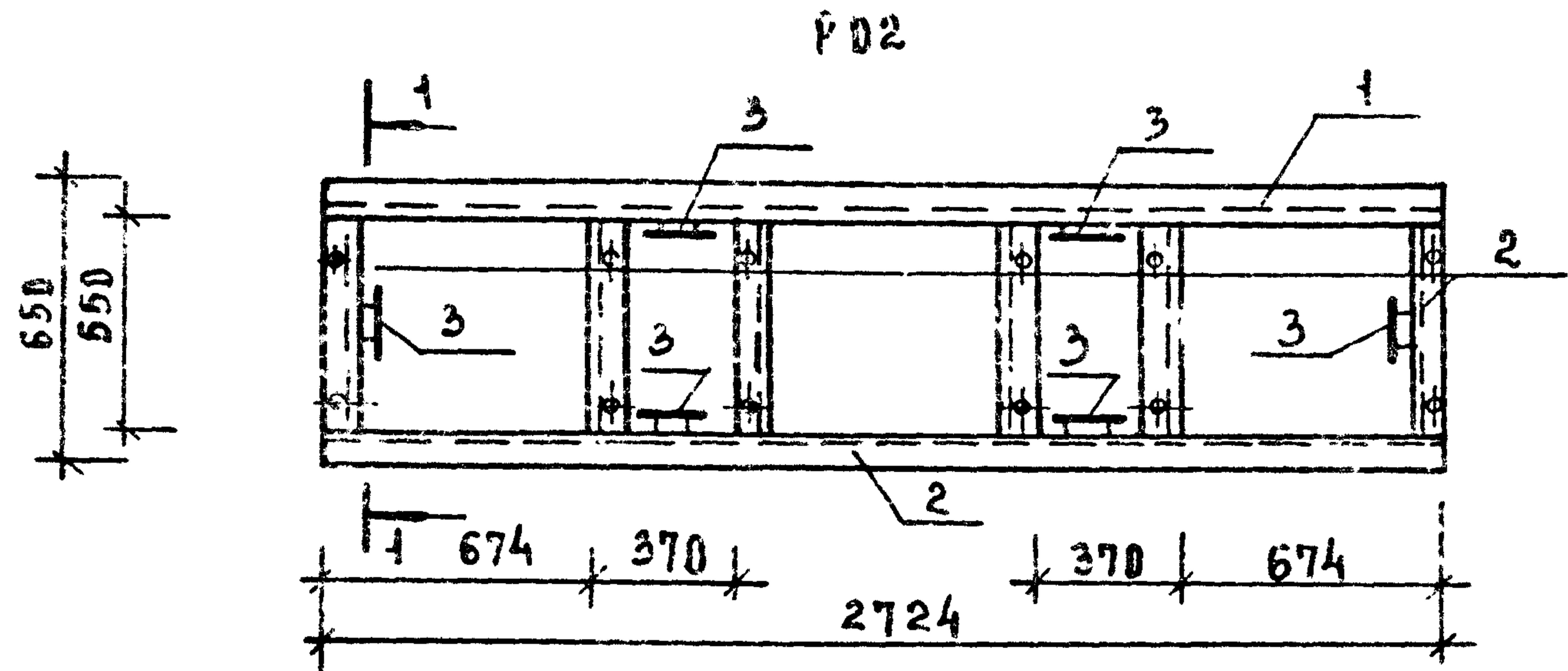


Приказ			
Имя №			

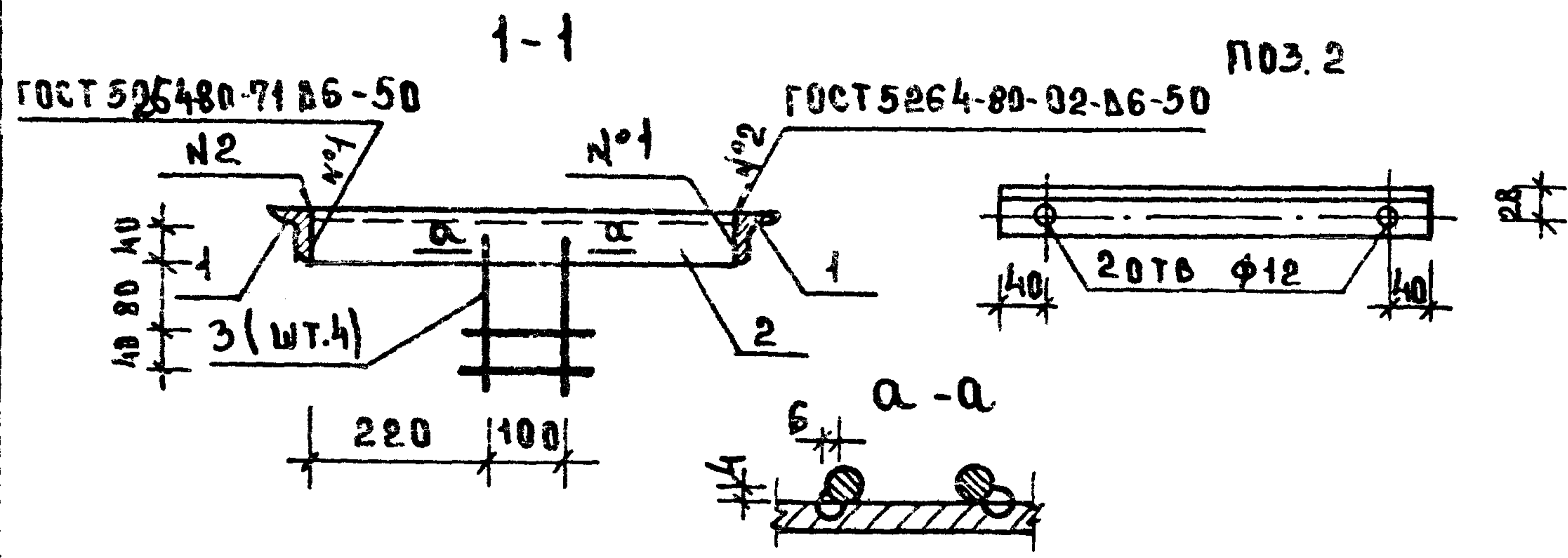
284-4-107.85 АС1.ИЗ-04.00.00 С6

И.Контр.	Бржан	284-4-107.85	АС1.ИЗ-04.00.00 С6
Г.И.И.М.	Станулевич	Работы металлические	Стандия
Г.А.И.	Моравицкая		Масса
Г.И.И.	Чапский	(МР-4, МР-7, МР-11, МР-12)	Масштаб
Инженер	Рогачева		р см табл.
Инженер	Казакова		Лист
Инженер	Рогачева		Листов 1
			ЦНИИЭП
			Торгово-бытовых зданий и туристских комплексов

284-4-107.85 АА III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
12			284-4-107.85 АС1.УЗ-05.00	РАМА РО2		53.60 кг
				ДЕТАЛИ		
				УГОЛОК 550x50x5 ГОСТ 8509-72		
				СТ.3 ГОСТ 535-79		
БЧ	1		284-4-107.-АС1.УЗ-05.000.00	ℓ = 2724	2	10.27 кг
БЧ	2		-01.	ℓ = 550	6	2.07 кг
				СТЕРЖЕНЬ		
БЧ	3		-02	Ф10АII; ГОСТ 5781-75; ℓ=180	24	0.11 кг



1. СВАРКУ ВЕСТИ ЭЛЕКТРОДАМИ ТИПА Э42
2. ИЗДЕЛИЯ ОГРУНТОВАТЬ ГРУНТОВКОЙ ПФ-020 ГОСТ 18186-79

ИНВ. ПОД. ПОДП. И ААТА ВЗЛУ. ИИВВ

ПРИВЯЗАН		284-4-107.85 АС1.УЗ-05.00		СТАДИЯ		МАССА	МАСШТАБ
И КОНТР. БЕЖАН		РАМА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ		Р	СМ		
ГЛАВ. ИИСТАНУЛЕВИЧ		РО2		ТАБЛ.			
ГИП ЧАПСКИЙ				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1		
РУК. ГРИН РОГАЧЕВА				ЦНИИЭП			
РАЗРАБ. КАЗАНОВА				ТОРГОВЫЙ ЗАВЕДЕНИЕ ТУРИСТСКИХ ИГРАЛОК ССР			
ПРОБ. РОГАЧЕВА							
ИНВ. №							

20296-03

284-4-107.85 АА. III

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД. НА ИСПОЛН.	АС1.УЗ-06.00СБ	ПРИМЕР-ЧАНИС
	284-4-107.85 АС1.УЗ-06.00СБ	Документация Сборочный чертеж Асталаи			
Б.Ч. 1	- 06.01	Рифл. сталь δ=5, м ² ГОСТ 8568-77	1		19,331 кг
Б.Ч. 2	- 06.02	Полоса 62-5x50 ГОСТ 103-76 С=400 В С Т 3 П С 3 ГОСТ 535-79	2		1,558 кг
Б.Ч. 3	- 06.03	Полоса 62-5x50 ГОСТ 103-76 С=380 В С Т 3 П С 3 ГОСТ 535-79	2		1,197 кг
Б.Ч. 1	- 06.01-01	Рифл. сталь δ=5, м ² ГОСТ 8568-77	1		9,306 кг
Б.Ч. 2	- 06.02-01	Полоса 62-5x50 ГОСТ 103-76 С=400 В С Т 3 П С 3 ГОСТ 535-79	2		0,784 кг
Б.Ч. 3	- 06.03-01	Полоса 62-5x50 ГОСТ 103-76 С=380 В С Т 3 П С 3 ГОСТ 535-79	2		0,744 кг

284-4-107.85 - АС1.УЗ-06.00

Крышка люка (КА 1; КА 2)	СТАЯЯ ЛУСТ Р	ЛУСТ 1	ЛУСТОВ 1
-----------------------------	-----------------	-----------	-------------

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ
ЗАДАНИИ
ТУРПЕСТСКОУ
КОМПЛЕКСУ

Привязан

И.КОНТР. БЕЖАН	<i>Bejan</i>
ГЛА.ИНЖ.М. СТАНУАСВИЧ	<i>Stanuavich</i>
Г.И.П. ЧАПСКИЙ	<i>Chapskiy</i>
РУК.ГР.И. РОТЗЧЕВА	<i>Rotzeva</i>
ИНЖЕНЕР КАЗАНОВА	<i>Kazanova</i>

ИНВ. №

СОГЛАСОВАНО

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА	ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	Б	МАССА, КГ
	284-4-107.85 УЗ-06.00СБ	КА 1	865	665	24,72
	- 01	КА 2	470	470	12,37

Привязан

ИНВ. №	284-4-107.85	- АС1.УЗ-06.00 СБ
--------	--------------	-------------------

И.КОНТР. БЕЖАН	<i>Bejan</i>
ГЛА.ИНЖ.М. СТАНУАСВИЧ	<i>Stanuavich</i>
Г.И.П. ЧАПСКИЙ	<i>Chapskiy</i>
РУК.ГР.И. РОТЗЧЕВА	<i>Rotzeva</i>
ИНЖЕНЕР КАЗАНОВА	<i>Kazanova</i>
СТ. И.И. КРЮЧКОВА	<i>Kryuchkova</i>

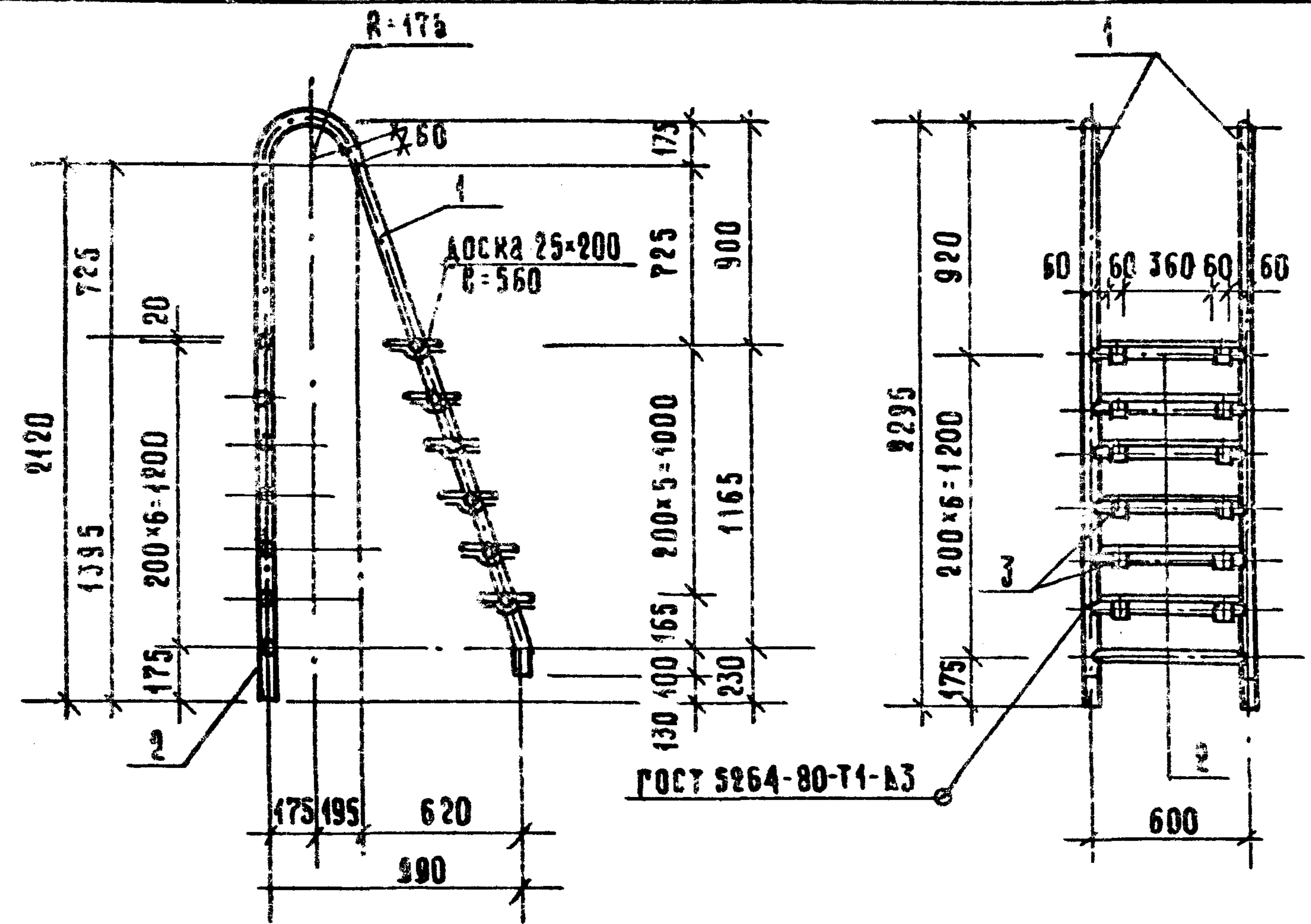
Крышка люка
(КА 1, КА 2)

СТАЯЯ	МАССА	МАШТАБ
Р		-
Лист 1	Листов 1	

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ
ЗАДАНИИ
ТУРПЕСТСКОУ
КОМПЛЕКСУ

20296-03

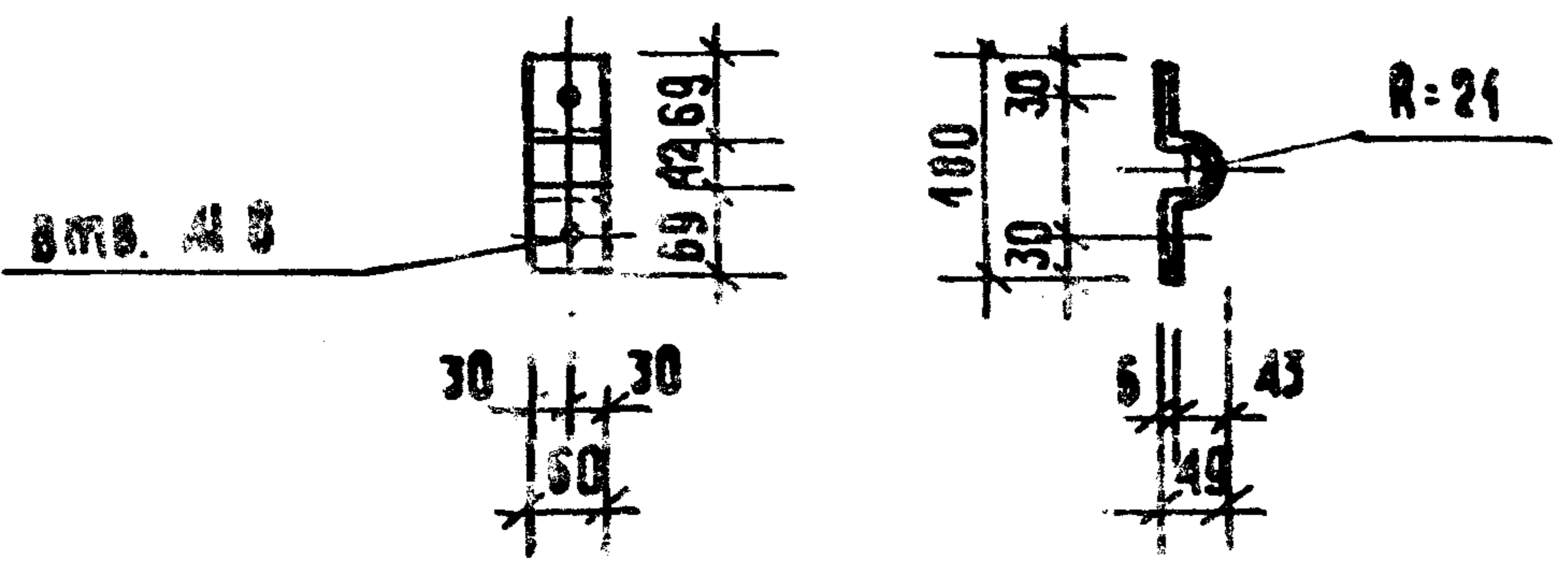
284-4-107.85 АИ



Код	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание	
Детали							
				Труба 40×3 ГОСТ 9941-72 СТХ18Н10Г ГОСТ 5692-61			
БЧ	1		284-4-107.85 АС1.ИЗ-07.00	$\rho = 4822$	2	13.22 кг	
БЧ	2		-01	$\rho = 500$	13	1.65	
БЧ	3		-02	Полоса $5-6 \times 60$ ГОСТ 103-76 В СТЗ КП 2 ГОСТ 535-79	$\rho = 255$	12	0.72
Стандартные изделия							
				Винт $M8 \times 30$ кл. 2-011 ГОСТ 10334-80	24		
Материал							
				Пиломатериал хвойных пород ГОСТ 8464-66			
				доска 25×200 м ³	0.02		

1. Сварку вести электродом СВЗХ19Н9 ГОСТ 9466-50, ТУ144-440-73
2. Деревянные ступени проолифить и окрасить масляной краской за 2 раза.

ПОЗ. 3
М 1:10



СОГЛАСОВАНО

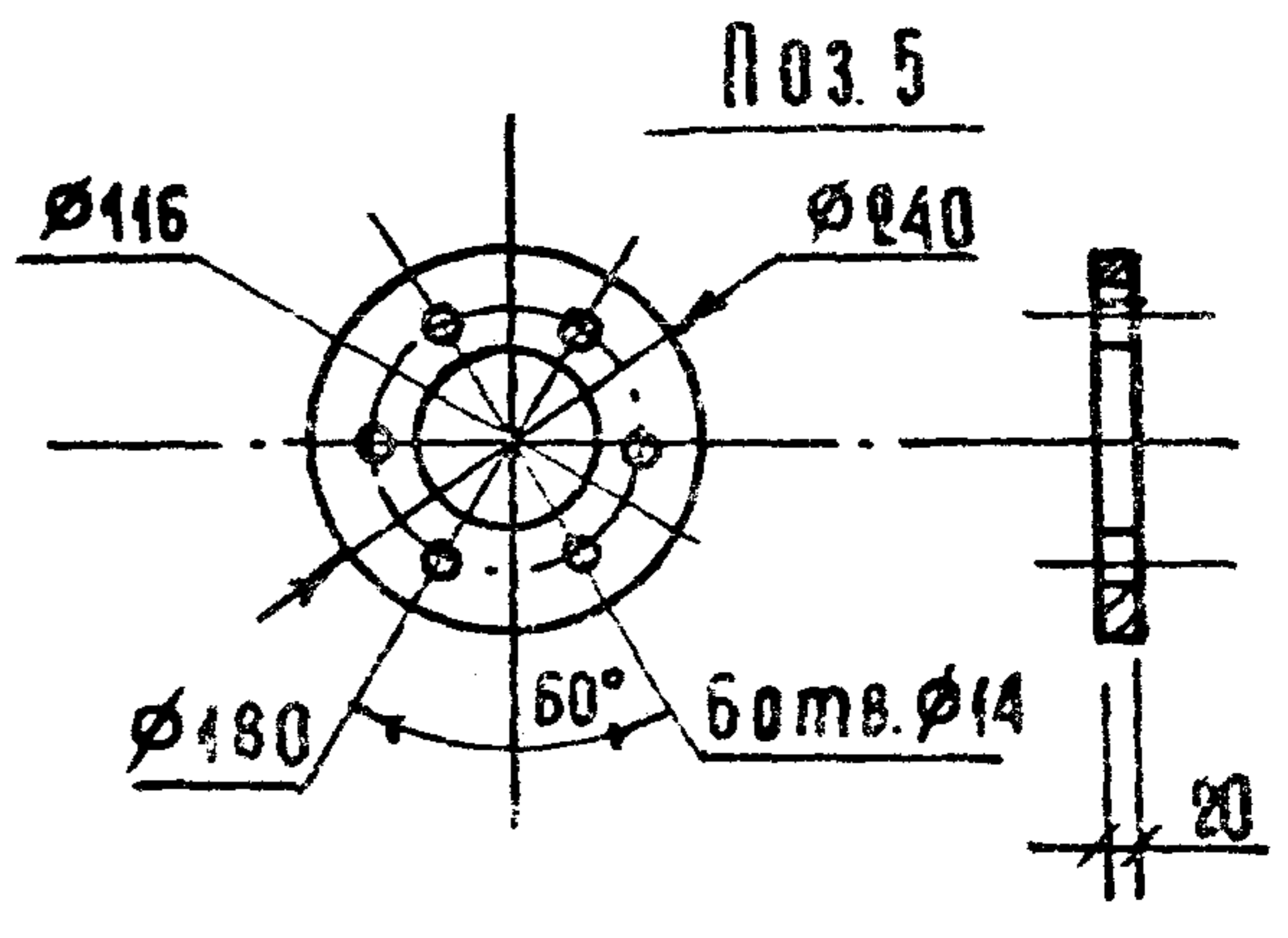
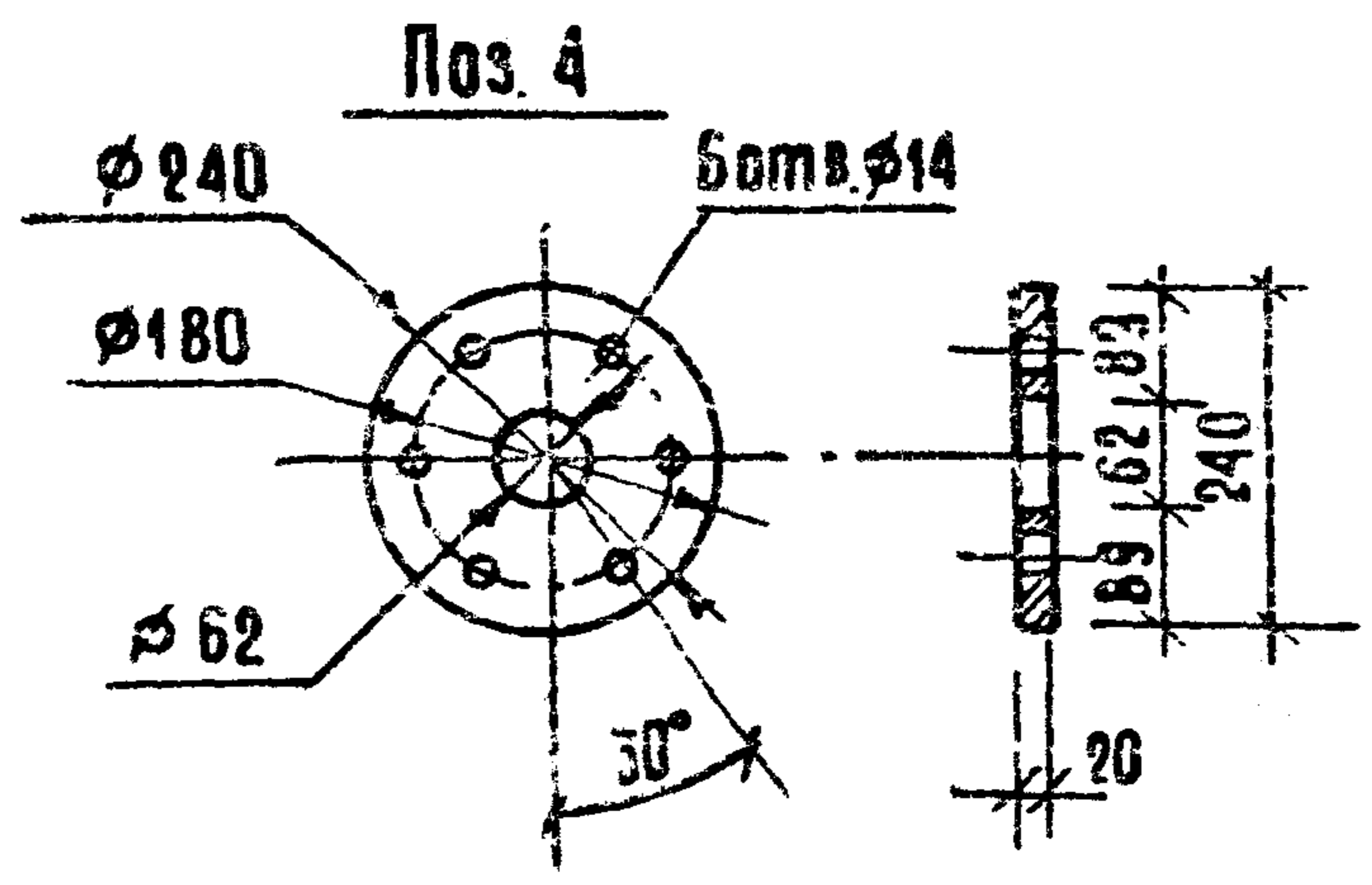
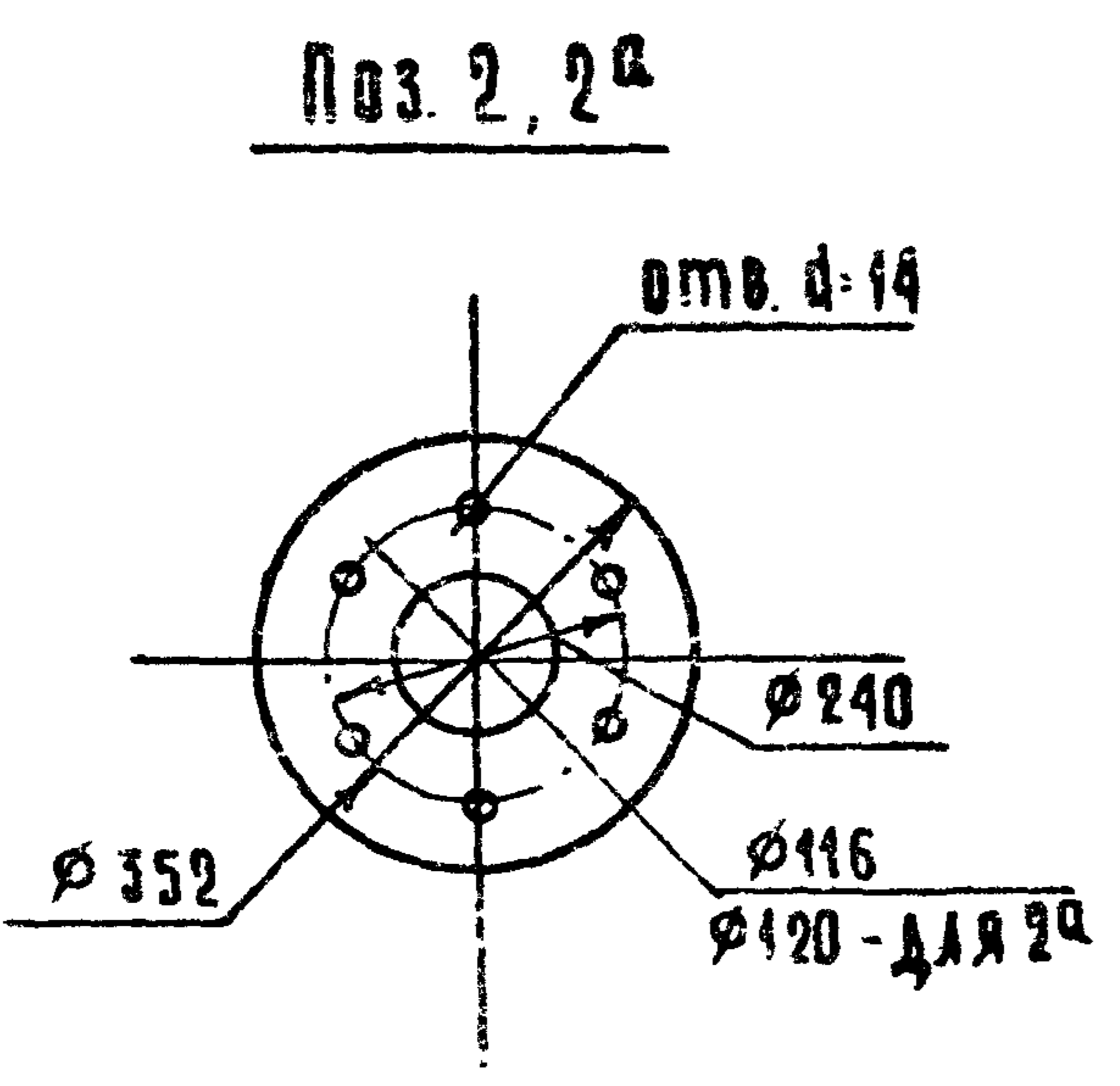
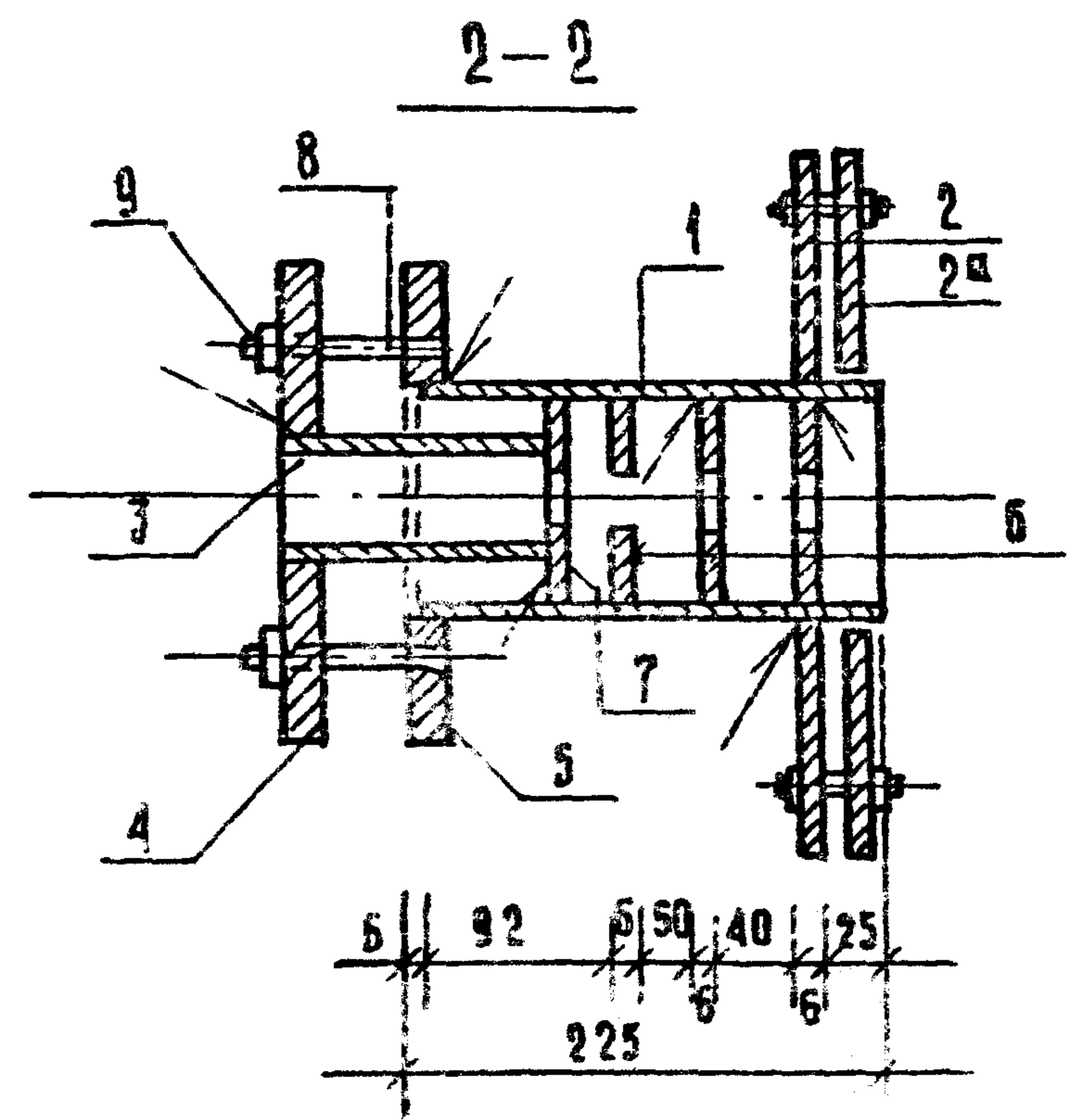
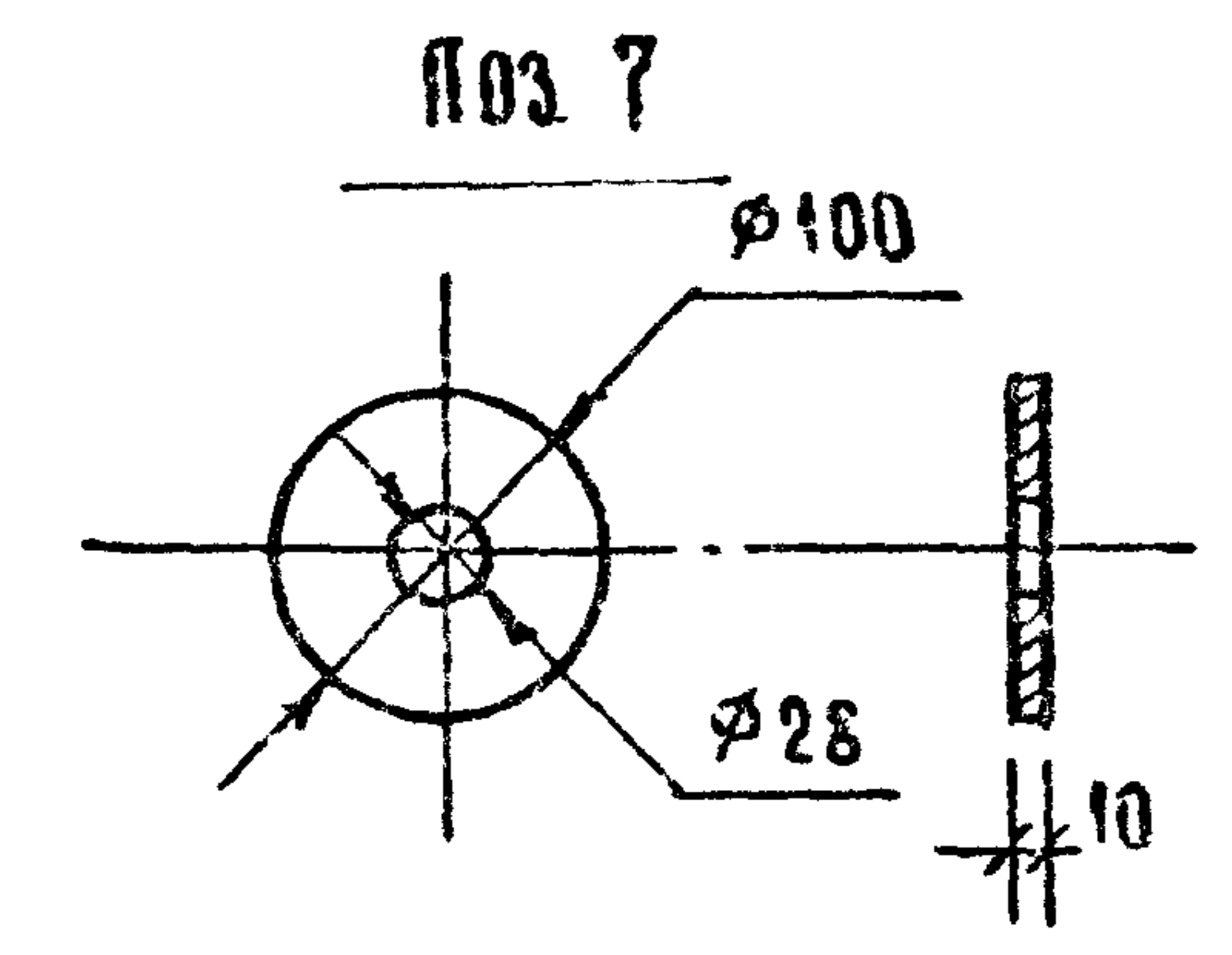
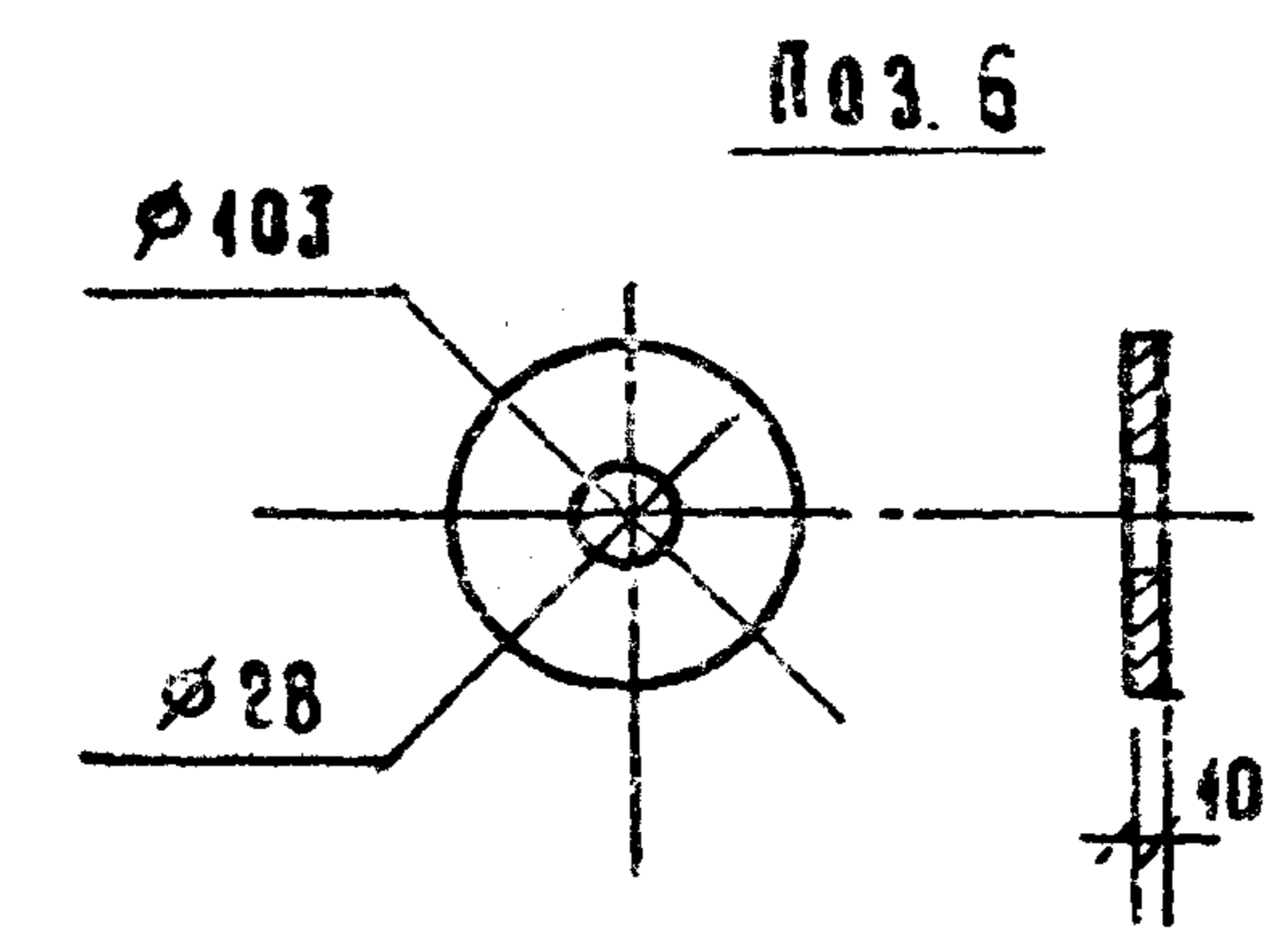
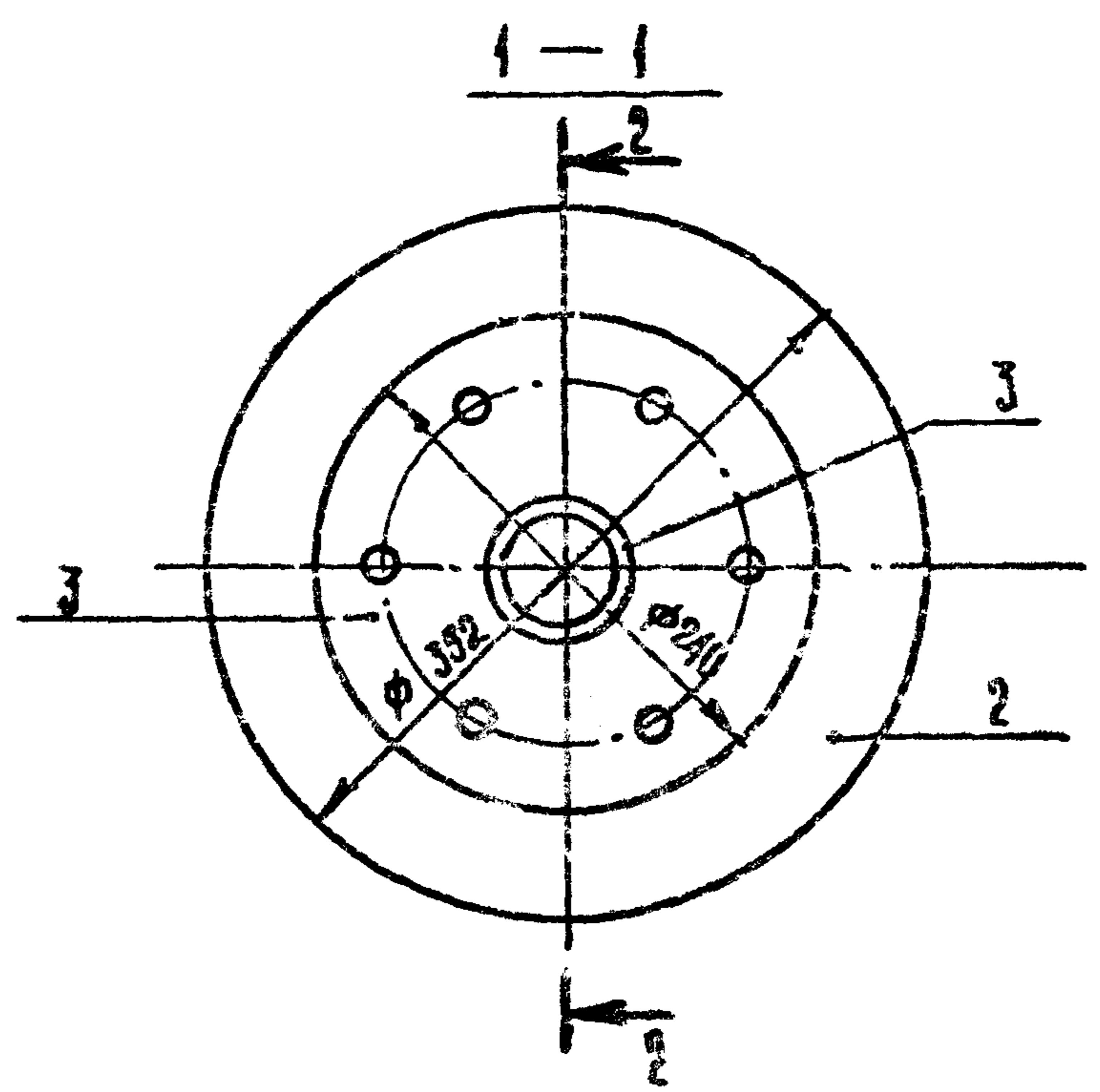
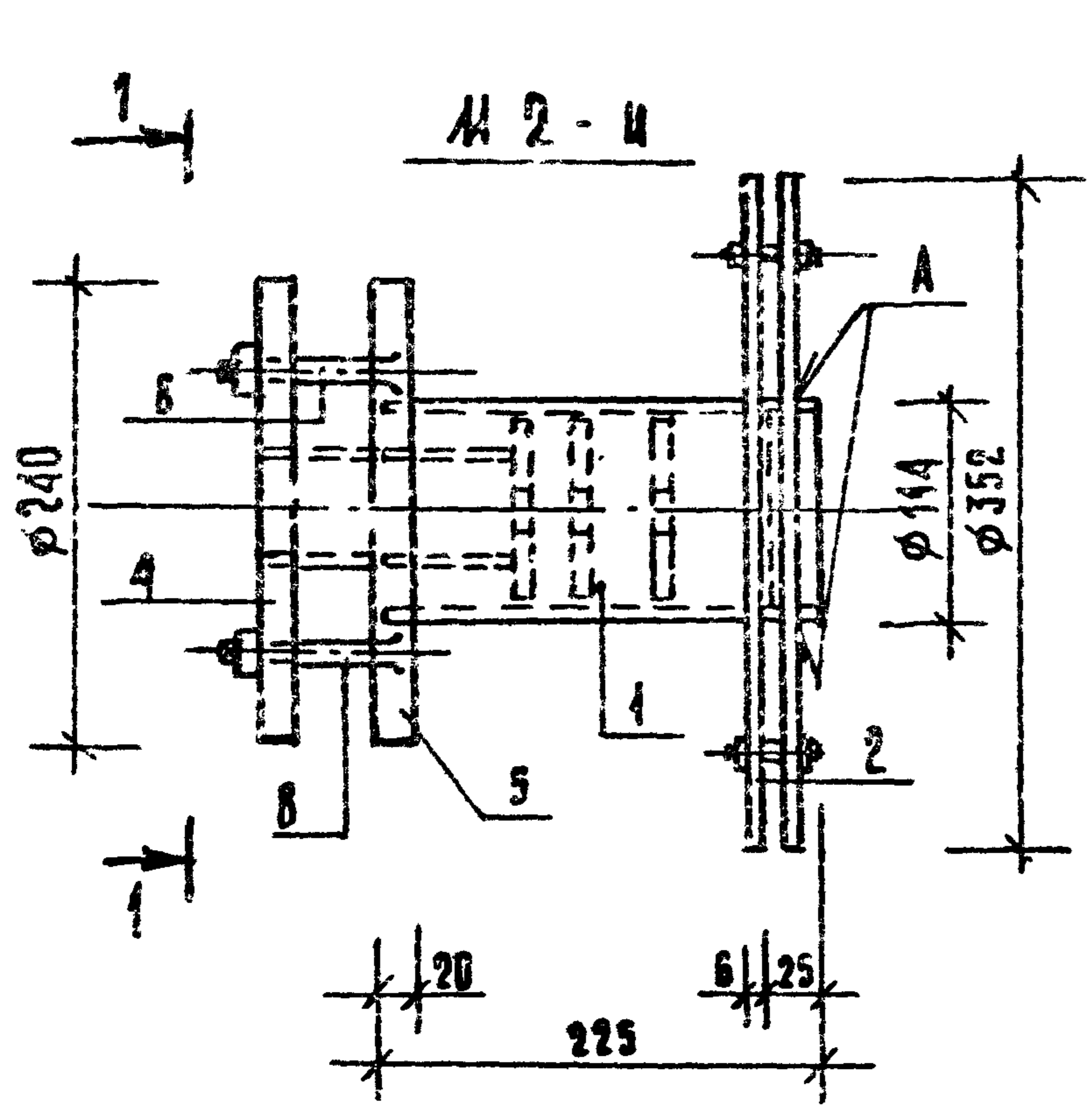
ШИБ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И АТТ. ВЗРА. ИЛИ В. №

284-4-107.85			АС1.ИЗ-07.00		
Лестница МЛ1			Сталь	Масса	Масштаб
			Р	56,54	1:25
			Ауст	Ауст	08.1
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАЧИ И ТРУДОВЫХ КОМПЛЕКТОВ		
ИНВ. №			ЦНИИЭП		

ПРОВЕРЯЮЩИЙ	И. КОНТРОЛЬ	БЕЖАН	
	ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР	СТАНИЦАЕВ	
	РАБОТНИК	ИЗДАВЦЕВ	
	САМ	ИЗДАВЦЕВ	
	РУК. РАБОТ	КОЗЛОВ	
	ИНЖЕНЕР	КОЗЛОВ	

80296-03

284-4-107.85 АМШ



- 1. Сварные швы по ГОСТ 5264-80-Т1-В4, кроме оговоренных.
- 2. Сварку вести электродами типа Э42.
- 3. Покрытие поверхностей А гор. Ц 60 по ГОСТ 9.047-75.

СОГЛАСОВАНО

И.И.В. № ПОДА ПОЛНУЮ И АСТА ВЗАД. И.И.В. №

привязан:

И.И.В. №

284-4-107.85		-АС1.ЦЗ-08.00СБ	
И. КОТЛОВИЧАН	Г. А. Б. МОРАВНИЦЕВА	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-Ц	Сборочный чертеж
Г. И. П. ЧАПЕКОВ	Р. У. Г. И. П. РОГАЧЕВА	Сталь	Масса
И. И. В. №	Р. У. Г. И. П. РОГАЧЕВА	Лист	Листов 1
		ЩИЦЭП	
		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

20296-03

Копировал: Копировал

Формат А3

284-4-107.85

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали				
Б.4	1 284-4-107.85 ИЗ-08.01	Труба 100 ГОСТ 3262-75 $\rho=224$	1	3,10 кг
А.3	224	Фланец		
		Лист Б-ПН-6 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 по ГОСТ 535-79	1/1	4,17 кг
Б.4	3	Труба 50 ГОСТ 3262-75 $\rho=110$	1	0,54 кг
А.3	4	Фланец		
		Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 по ГОСТ 535-79	1	5,51 кг
А.3	5	Фланец		
		Лист Б-ПН-20 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 по ГОСТ 535-79	1	5,57 кг
А.3	6	Фланец		
		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 по ГОСТ 535-79	2	0,48 кг
А.3	7	Фланец		
		Лист Б-ПН-10 ГОСТ 19903-74 В Ст 3 по ГОСТ 535-79	1	0,38 кг
Стандартные изделия				
Б.4	8	Винт М12-80 ГОСТ 17475-72	8	
Б.4	9	Гайка М12	6	

СОГЛАСОВАНО

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

Привязан:

Сталь	Лист	Листов
0	1	1

Инв. № 284-4-107.85 - АС1.ИЗ-09.00.00

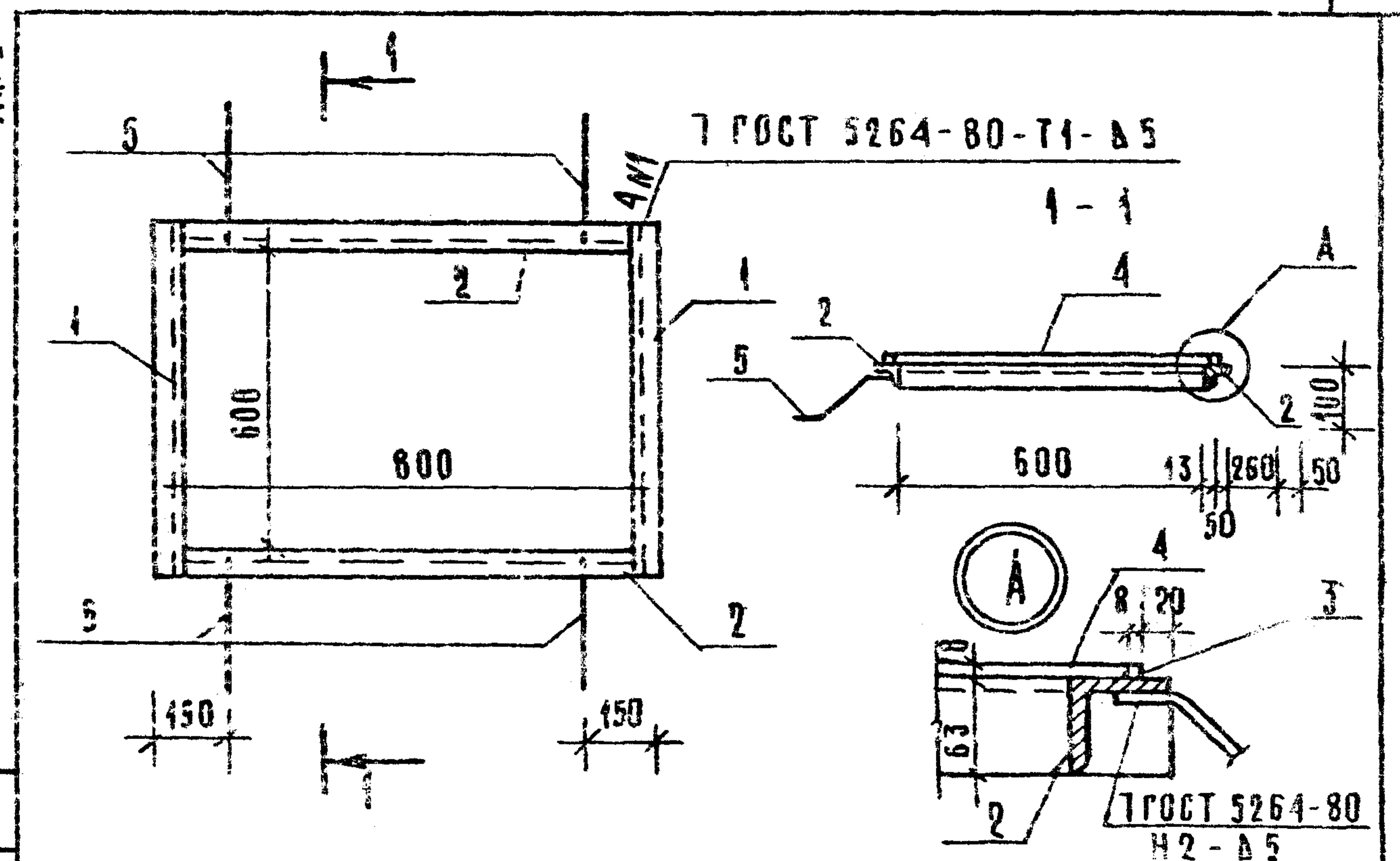
Изделие закладное М2-И

И.контр. Бешан
 РА.инж.М.Станулевич
 П.И.И. Чапек
 Рук.гр.инж.Рогочева
 Инженер Казакова

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗАДАНИЯ И УПРОСТЫЕ КОМПЛЕКТЫ

III



СОГЛАСОВАНО

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

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Детали				
284-4-107 АС1.ИЗ-06.00				
Б.4	1	01	УГОЛОК Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	2 3,50
Б.4	2	02	УГОЛОК Б-63x63x5 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-79	2 4,45
Б.4	4	03	ГОСТ 2591-71 08x8 $\rho=686$	2 0,35
Б.4	3	04	08x8 $\rho=865$	2 0,45
Б.4	5	05	ГОСТ 5781-75 $\rho 81$; $\rho=310$	4 0,12

Привязан:

Сталь	Лист	Листов

Инв. №

284-4-107.85 - АС1.ИЗ-09.00.00

И.контр. Бешан
 РА.инж.М.Станулевич
 П.И.И. Чапек
 Рук.гр.инж.Рогочева
 Разраб. Рогочева
 Провер. Рогочева

Рамка люка
 машинного отделения
 лифтов РА-1

Сталь	Лист	Листов
0	1	1

Инв. № 284-4-107.85 - АС1.ИЗ-09.00.00

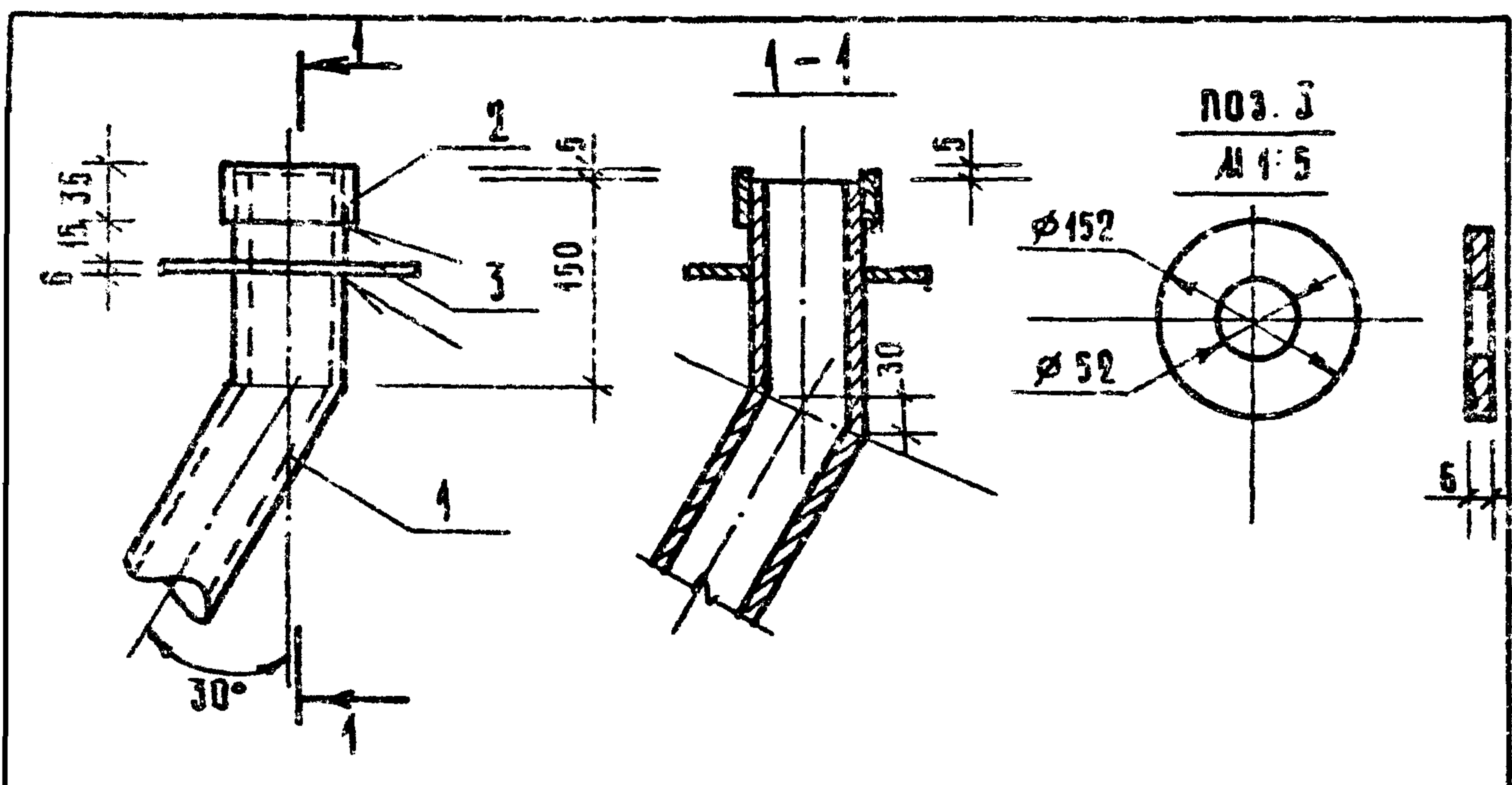
Масса 18,04

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗАДАНИЯ И УПРОСТЫЕ КОМПЛЕКТЫ

284-4-107.85

АА III



форма	зона	поз.	обозначение	наименование	кол	примечание
детали						
Б4	1		284-4-107.85	УЗ-10.01	труба 50x3 ГОСТ 10704-76 А-ВСТЭП ГОСТ 10705-63	1 5,04 кг
Б4	2		.02		труба 57x3 ГОСТ 10704-76 А-ВСТЭП ГОСТ 10705-63	1 6,44 кг
Б4	3		.03	фланец	лист Б-ПН-Б ГОСТ 19903-74 ВСТЭП ГОСТ 535-79	1 0,71 кг

- Сварные швы по ГОСТ 5264-80-Т1-А3.
- Сварку вести электродами типа Э42.
- Покрытие поз. 3 гор. Ц 60 по ГОСТ 9047-75

Привязки:			
Изм. №			

284-4-107.85 - АС1.УЗ-10.00

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ АИ-И 5 5,89 1:2,5

Лист 1 из 1

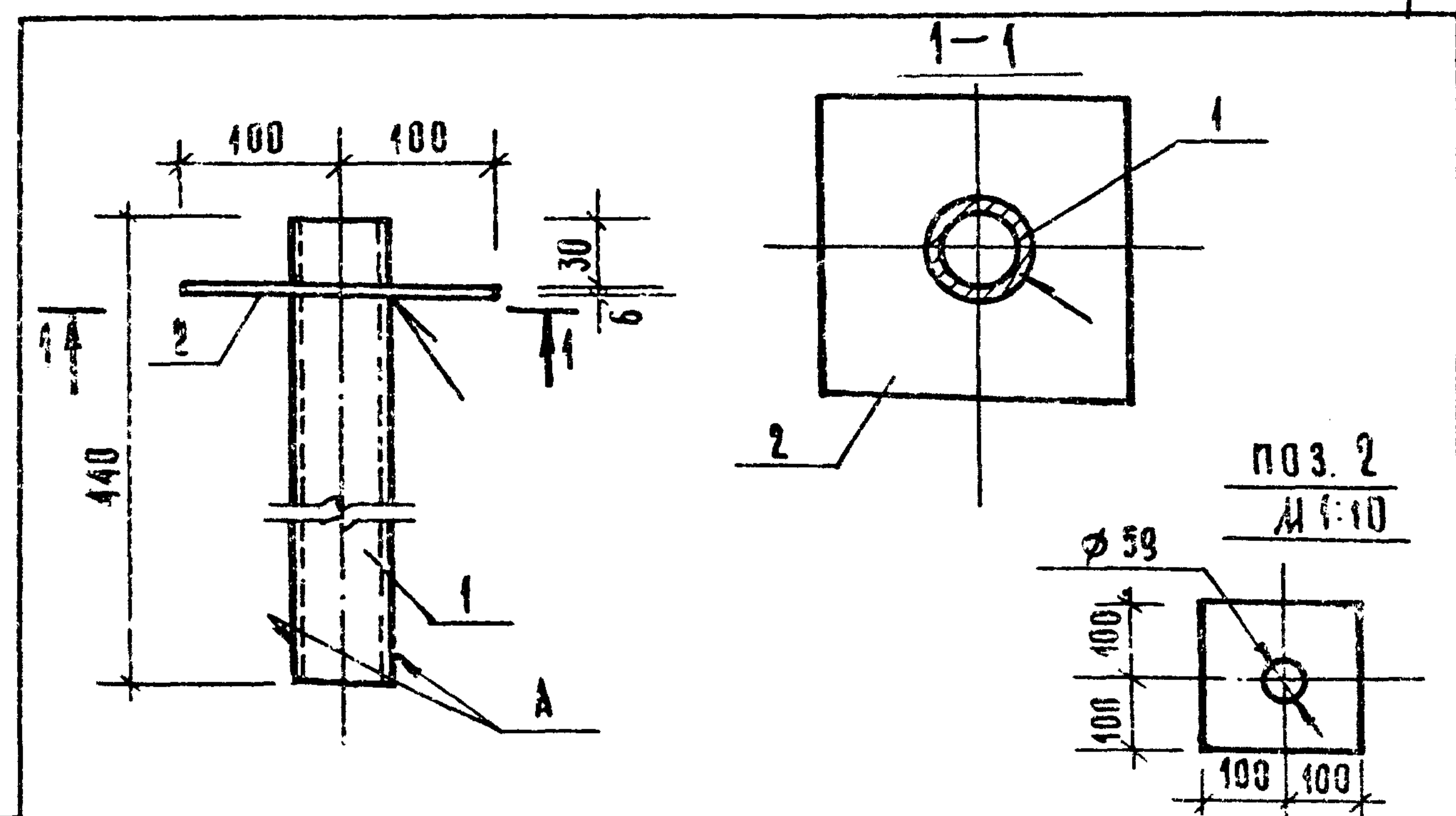
УНИИЭП ГОРГОБ-561026Х 3274000 УРТИСКИХ КОМ-ИЗ-1028

К. КОТЛОВИЧЕНКО
Г. ДИКИН
Г. И. П. ЧИПЛЕКИН
П. У. Б. И. ГОРГАЧЕВА
И. И. Ж. И. КАЗАКОВА

СОГЛАСОВАНО

Взаим. инв. №

Изм. №, дата, подпись и дата



форма	зона	поз.	обозначение	наименование	кол	примечание
детали						
Б4	1		284-4-107.85	УЗ-11.01	труба 50x3 ГОСТ 3262-75 В=440	1 2,20 кг
А4	2		.02		полоса 56x200 ГОСТ 103-76 ВСТЭП ГОСТ 535-79	1 1,90 кг

- Сварные швы по ГОСТ 5264-80-Т1-А4.
- Сварку вести электродами типа Э42.
- Покрытие поверхностей А гор. Ц 60 по ГОСТ 9047-75.

Привязки:			
Изм. №			

284-4-107.85 - АС1.УЗ-11.00

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

ИЗДАНИЕ ЗАКАЗНОЕ АИ-И 5 4,10 1:5

Лист 1 из 1

УНИИЭП ГОРГОБ-561026Х 3274000 УРТИСКИХ КОМ-ИЗ-1028

К. КОТЛОВИЧЕНКО
Г. ДИКИН
Г. И. П. ЧИПЛЕКИН
П. У. Б. И. ГОРГАЧЕВА
И. И. Ж. И. КАЗАКОВА

СОГЛАСОВАНО

Взаим. инв. №

Изм. №, дата, подпись и дата

284-4-10785 ААЩ

СОГЛАСОВАНО

ШТАТ	ФИО	СВЦ	Обозначение	Наименование	Код на исполн.		Примечание
					01	АС1.УЗ-13.00СБ	
			284-4-10785 АС1.УЗ-13.00СБ	Акустическая Сборочный чертёж			
			284-4-10785 УЗ-13.04	Автомат полоса 82-8x100 ГОСТ 103-76 в ст. спс3 ГОСТ 535-79 С = 450	1	1	масса са, кг 0,942
			-13.02	Ø10 АЩ ГОСТ 5781-82, В-210	2		0,130
				С-138	2		0,085

284-4-10785 - АС1.УЗ-13.00

детали закаданы
(ЗДВ-1, ЗДВ-2)

рук. маст. Гударевич
Н. контр. Бержан
Гл. инж. М. Стануларевич
Г. А. П. Моравинцева
Г. И. П. Чапский
рук. гр. Ц. Рогачева
инженер Чернякова

СОГЛАСОВАНО

ШТАТ	ФИО	СВЦ	Обозначение	Наименование	Код на исполн.		Примечание
					01	АС1.УЗ-13.00СБ	
			284-4-10785 АС1.УЗ-13.00СБ	детали закаданы (ЗДВ-1, ЗДВ-2)			
			-01				

обозначение	марка	А	масса, кг
284-4-10785 АС1.УЗ-13.00	ЗДВ 1	210	1,20
-01	ЗДВ 2	138	1,11

ГОСТ 15232-73-71

Приязан			
ШТАТ	ФИО	СВЦ	Подпись и дата

ШТАТ	ФИО	СВЦ	Обозначение	Наименование	Код на исполн.		Примечание
					01	АС1.УЗ-13.00СБ	
			284-4-10785	детали закаданы (ЗДВ-1, ЗДВ-2)			

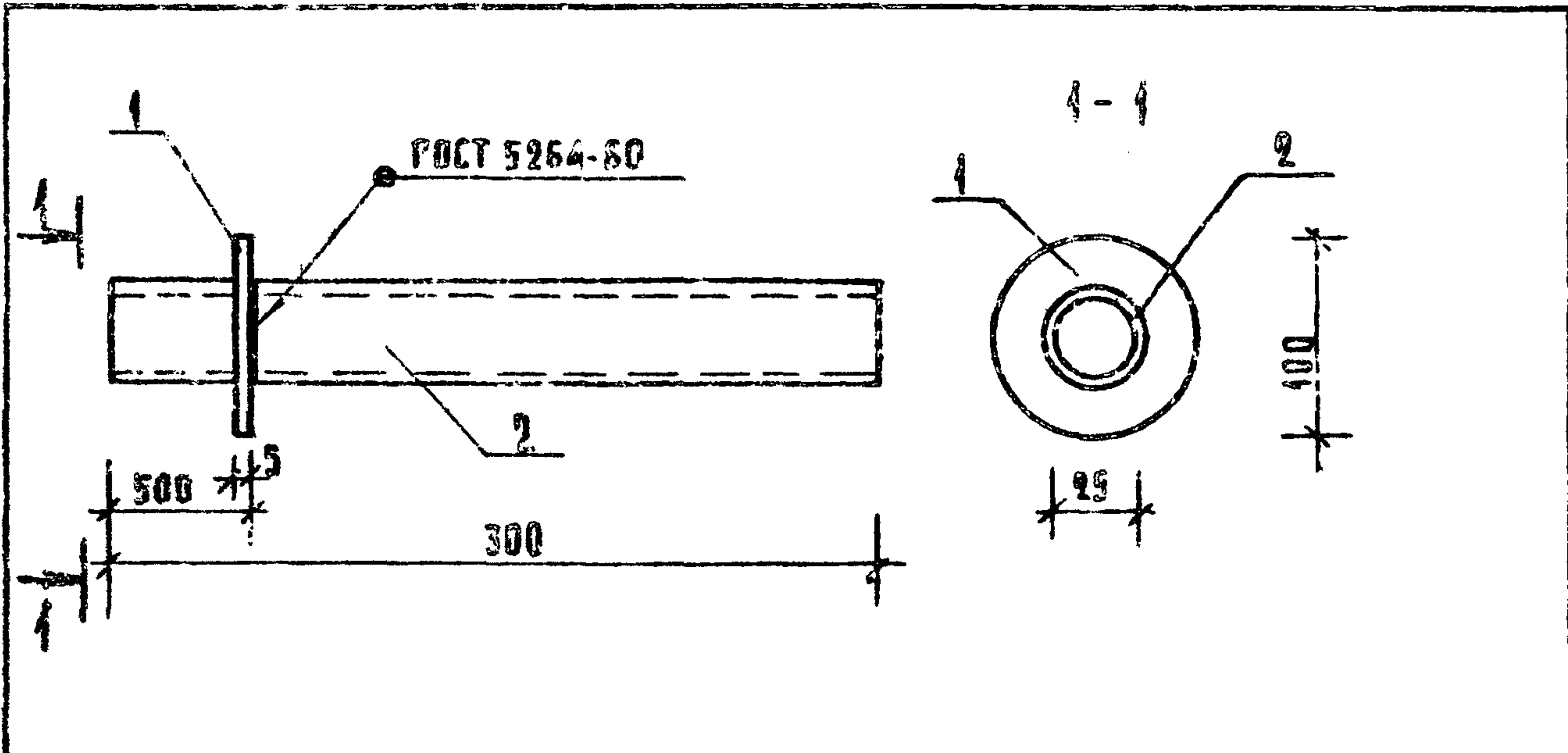
Стандия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	-

Лист	Листов
1	1

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

20296-03

284-4-107.85 АА. Д



формат	лист	номер	обозначение	наименование	кол.	примечание
				Детали		масса в кг
Б4	1	284-4-107.85-АС1. ИЗ - 14.04	пластина	52-4x100 ГОСТ 103-76 ВСТ.ЗПСЗ ГОСТ 535-79 C = 100	1	0,31
Б4	2	.02	труба	32x25 ГОСТ 8732-78 АСТ4 СП 8731-74 C = 300	1	0,55

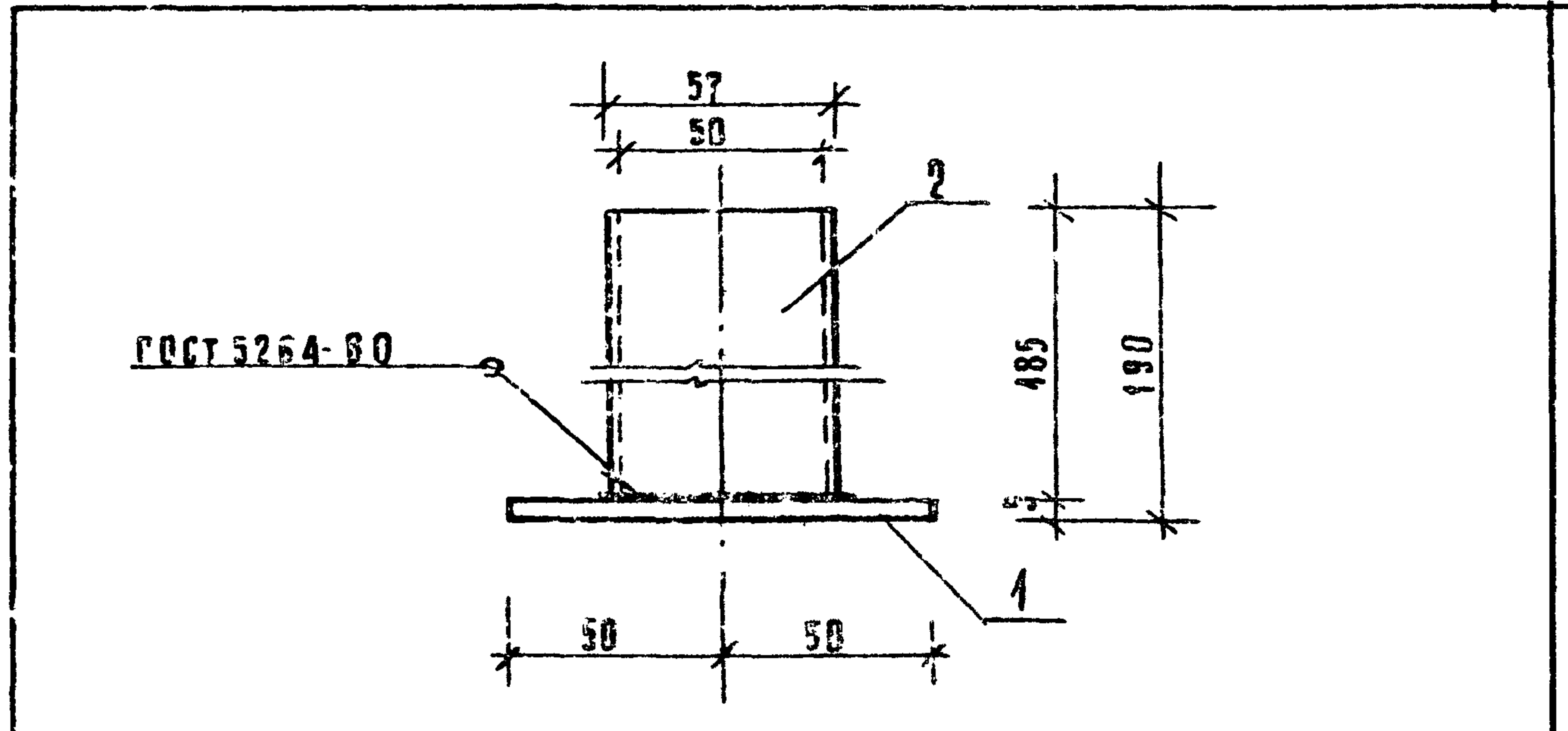
Привязка:

Инд. №

284-4-107.85 - АС1. ИЗ - 15.00

рук. лист	Губаревич	Детали заказная	0	0,86	лист	лист
и. конт.	Бешан					
гл. инж.	Иванович	ИЗ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКО-КОМПЛЕКСОВ	лист	лист
гл. инж.	Морозов					
рук. гр.ч.	Рогачева	ИЗ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКО-КОМПЛЕКСОВ	лист	лист
инженер	Чернякова					

копирован Лоридь формат А4



формат	лист	номер	обозначение	наименование	кол.	примечание
				Детали		масса в кг
Б4	1	284-4-107.85 АС1. ИЗ - 15.04	пластина	5-5x100 ГОСТ 103-76 ВСТ.ЗПСЗ ГОСТ 535-79 C = 100	1	0,31
Б4	2	.02	труба	57x3 ГОСТ 8732-78 АСТ4 СП 8731-74 C = 185	1	0,73

Привязка:

Инд. №

284-4-107.85 - АС1. ИЗ - 15.00

рук. лист	Губаревич	Детали заказная	0	1,04	лист	лист
и. конт.	Бешан					
гл. инж.	Иванович	ИЗ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКО-КОМПЛЕКСОВ	лист	лист
гл. инж.	Морозов					
рук. гр.ч.	Рогачева	ИЗ	ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКО-КОМПЛЕКСОВ	лист	лист
инженер	Чернякова					

20296-03 копирован Лоридь формат А4

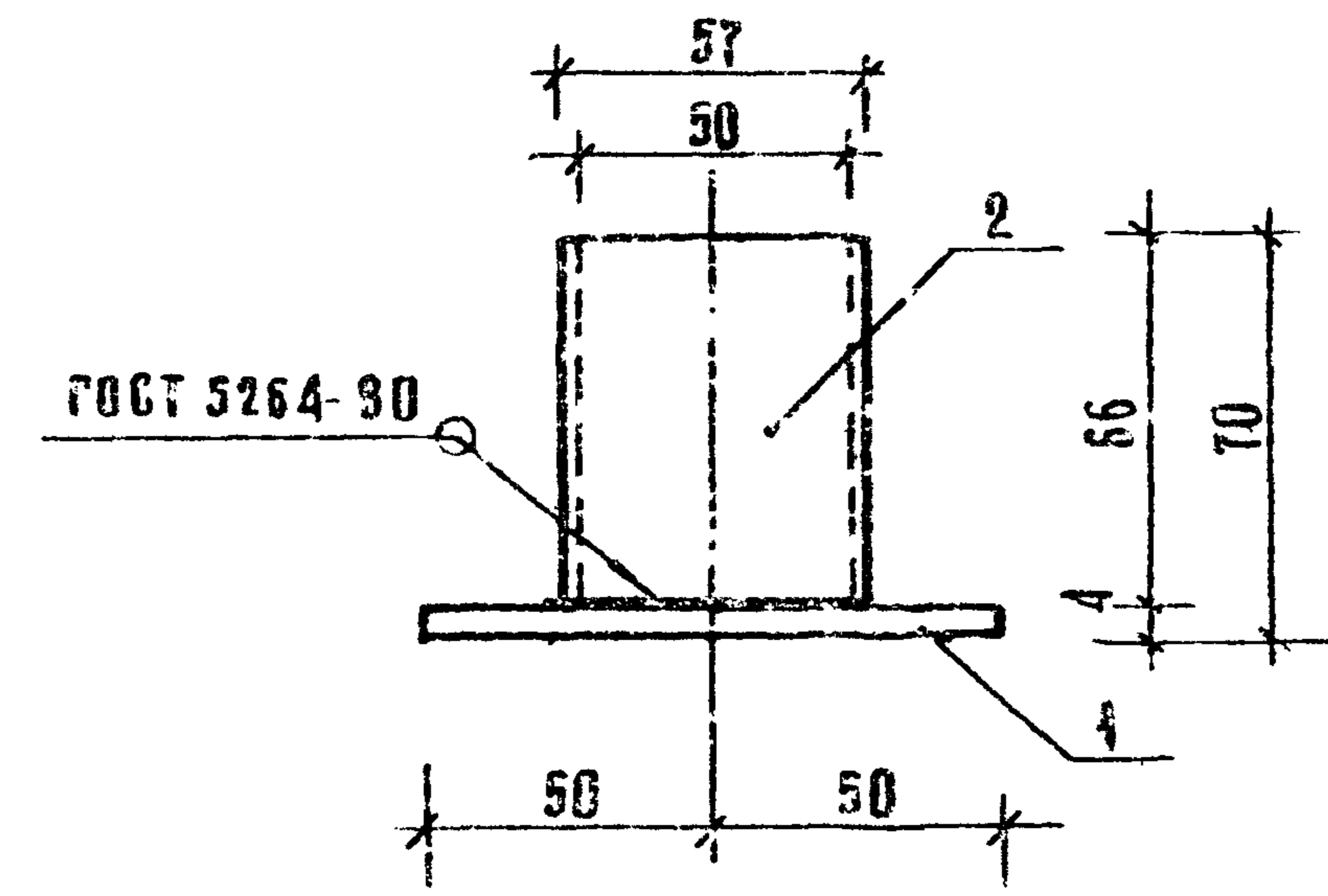
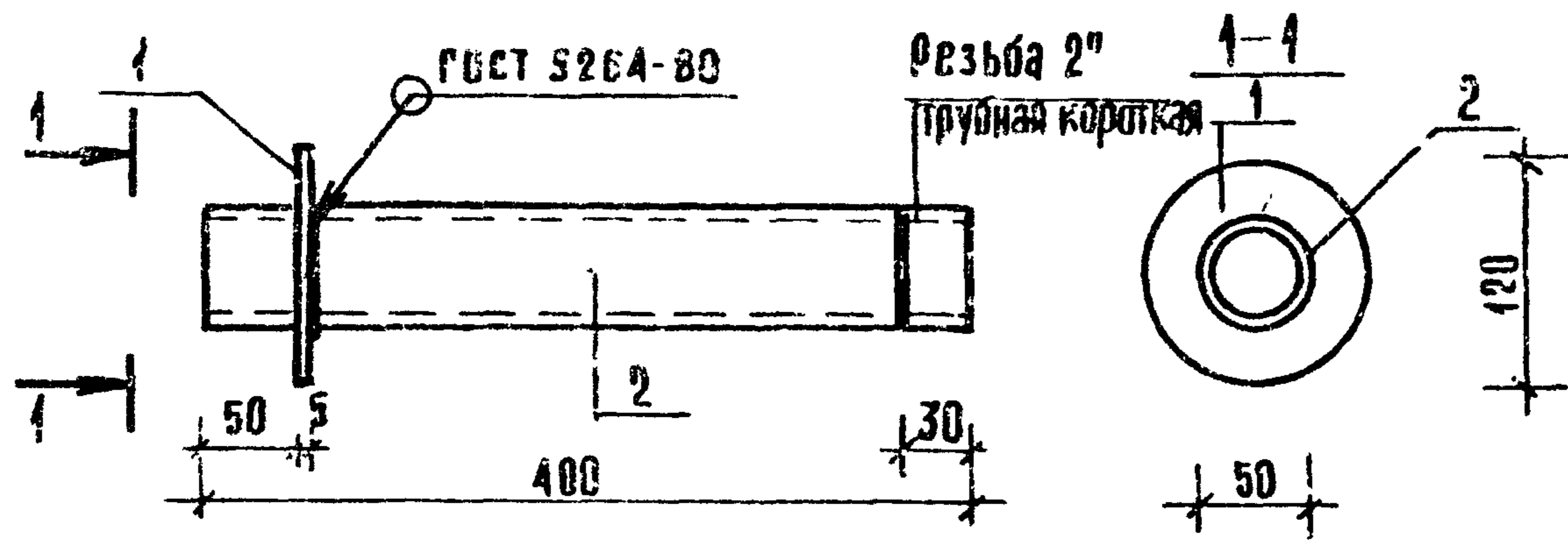
СОГЛАСОВАНО

СОГЛАСОВАНО

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

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

284-4-107.85 АА.Ш



форма	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				<u>Детали</u>		масса, кг
БЧ	1	284-4-107.85	АС1. ИЗ-16.01	полоса Б2-5x120 ГОСТ 103-76 БСТЗПСЗ ГОСТ 535-79 B=120	1	0,57
БЧ	2		.02	труба Б2-5x3 ГОСТ 8732-78 АСТ4СП 8431-74 B=400	1	4,60

форма	зона	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				<u>Детали</u>		масса, кг
БЧ	1	284-4-107.85	АС1. ИЗ-17.01	полоса Б2-4x100 ГОСТ 103-76 БСТЗПСЗ ГОСТ 535-79 B=100	1	0,31
БЧ	2		.02	труба Б2-5x3 ГОСТ 8732-78 АСТ4СП 8431-74 B=66	1	0,26

Привязан:

Ивв. №

Привязан

Ивв. №

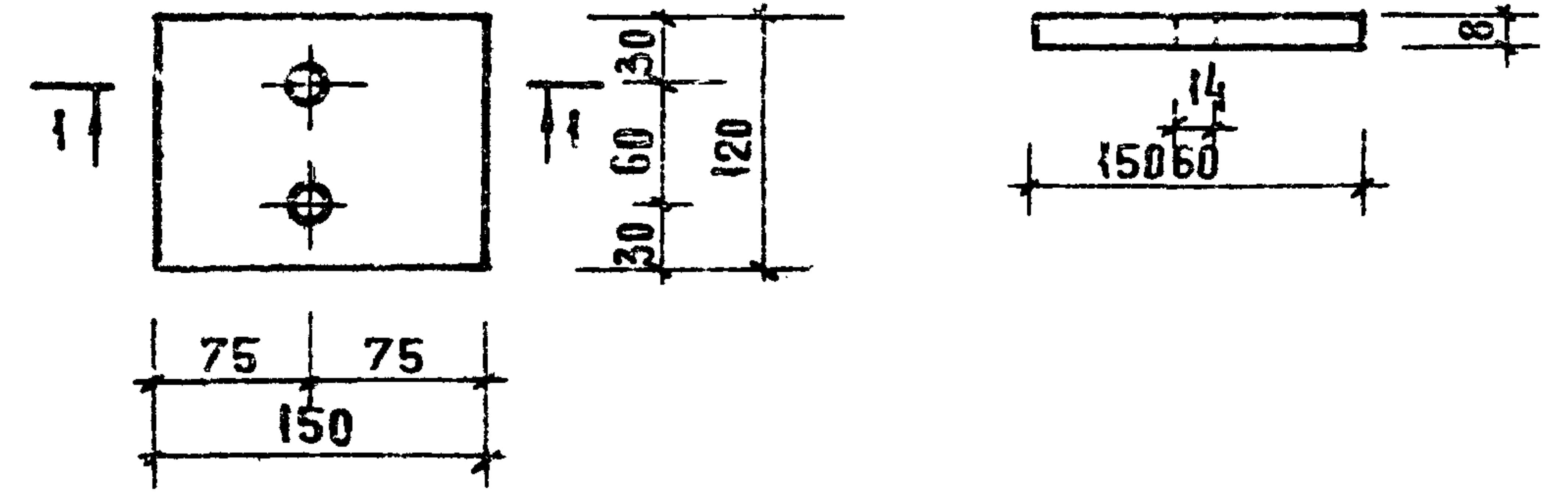
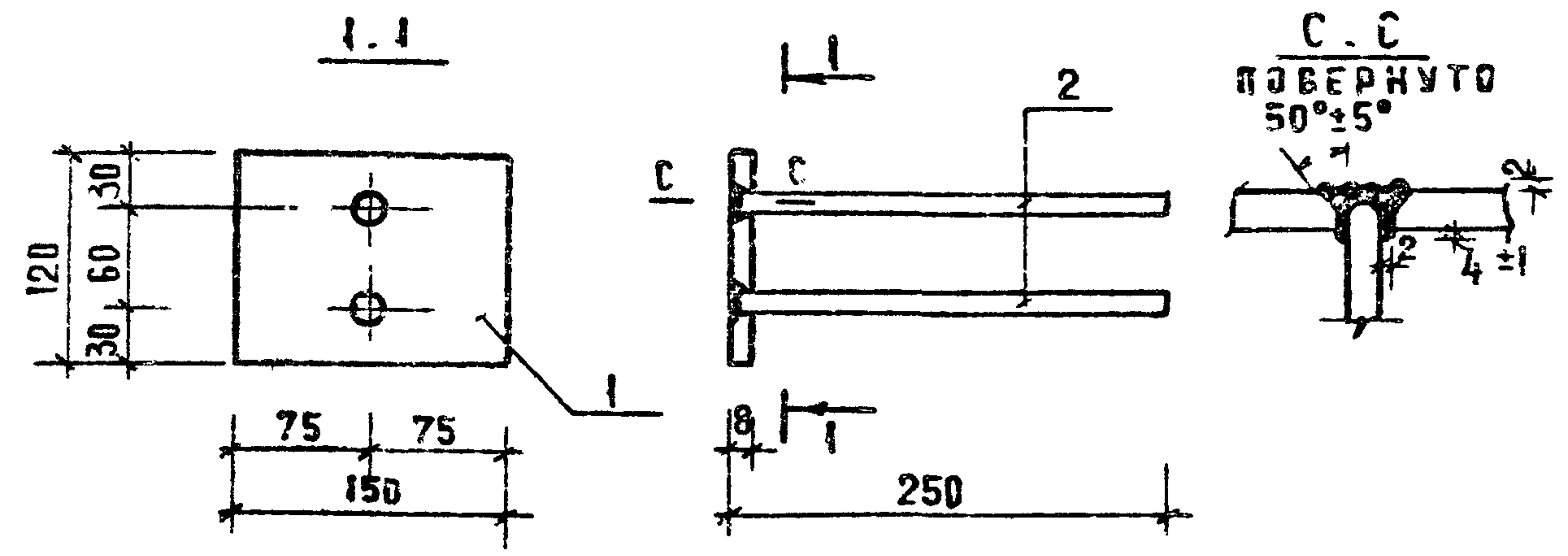
Ивв. № подл. Подпись и дата Взад. Лист №

284-4-107.85	- АС1. ИЗ-16.00	Стадия	Масса	Масштаб	
Рук. маст. Губаревич	Деталь заводная М-1	Р	2,17		
Н. контр. Бешан		Лист	Листов		
Г.А.И.И. Станулерыч		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКО-КОМПЛЕКСОВ		
Г.А.П. Моравинцева					
Г.И.П. Чапский					
Рук. гр. ин. Рогачева					
Инженер Чернякова					

Ивв. № подл. Подпись и дата Взад. Ивв. №

284-4-107.85	- АС1. ИЗ-17.00	Стадия	Масса	Масштаб	
Рук. маст. Губаревич	Деталь заводная М-2	Р	0,57		
Н. контр. Бешан		Лист	Листов	1	
Г.А.И.И. Станулерыч		ЦНИИЭП	ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРИСТСКО-КОМПЛЕКСОВ		
Г.А.П. Моравинцева					
Г.И.П. Чапский					
Рук. гр. ин. Рогачева					
Инженер Чернякова					

284-4-107.85 АЛ.В



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
		1	284-4-107.85 АСЛ. ИЗ. 18.01	ИМС-1	1	1,13
Б4		2	02	φ10 ГОСТ 5781-82, В-250	2	0,15

СОГЛАСОВАНО:

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ

ИНВ. № ПОДА ПДА И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

ПРИВЯЗАН:

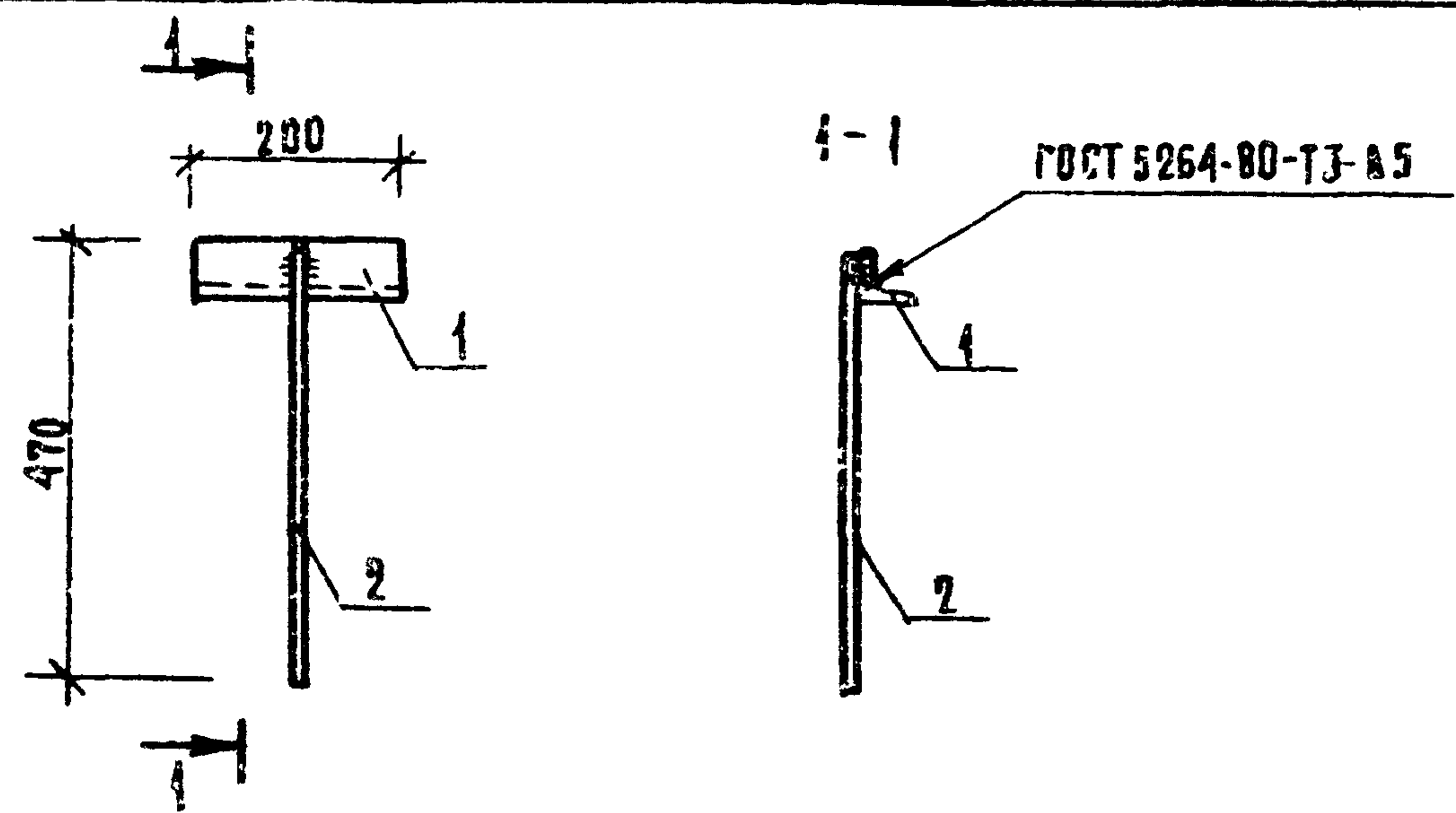
ИНВ. №

ИНВ. № ПОДА ПДА И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

284-4-107.85	АСЛ. ИЗ. 18.00	СТРАНИЦА	МАССА	МАСШТАБ
	АНКЕР А-1	Р	1,44	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП ТЕРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И КУРСЫЙ КОМПЛЕКСОВ		

284-4-107.85	АСЛ. ИЗ. 19.01	СТРАНИЦА	МАССА	МАСШТАБ
	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ ИМС-1	Р	1,13	
		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
		ЦНИИЭП ТЕРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И КУРСЫЙ КОМПЛЕКСОВ		

284-4-107.85 А.А. III



форма	зона	кол.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				<u>Деталь</u>		масса в.д., кг
Б4	1	284-4-107.85 АС1. ЦЗ-20.01	УГОЛОК Б2-50x50x6 ГОСТ8509-92 СТЗ ГОСТ535-79 B=200	1	0,75	
Б4	2	.02	Ø10 АІ ГОСТ5781-82, P=470	1	0,29	

Привязан

Инд. №

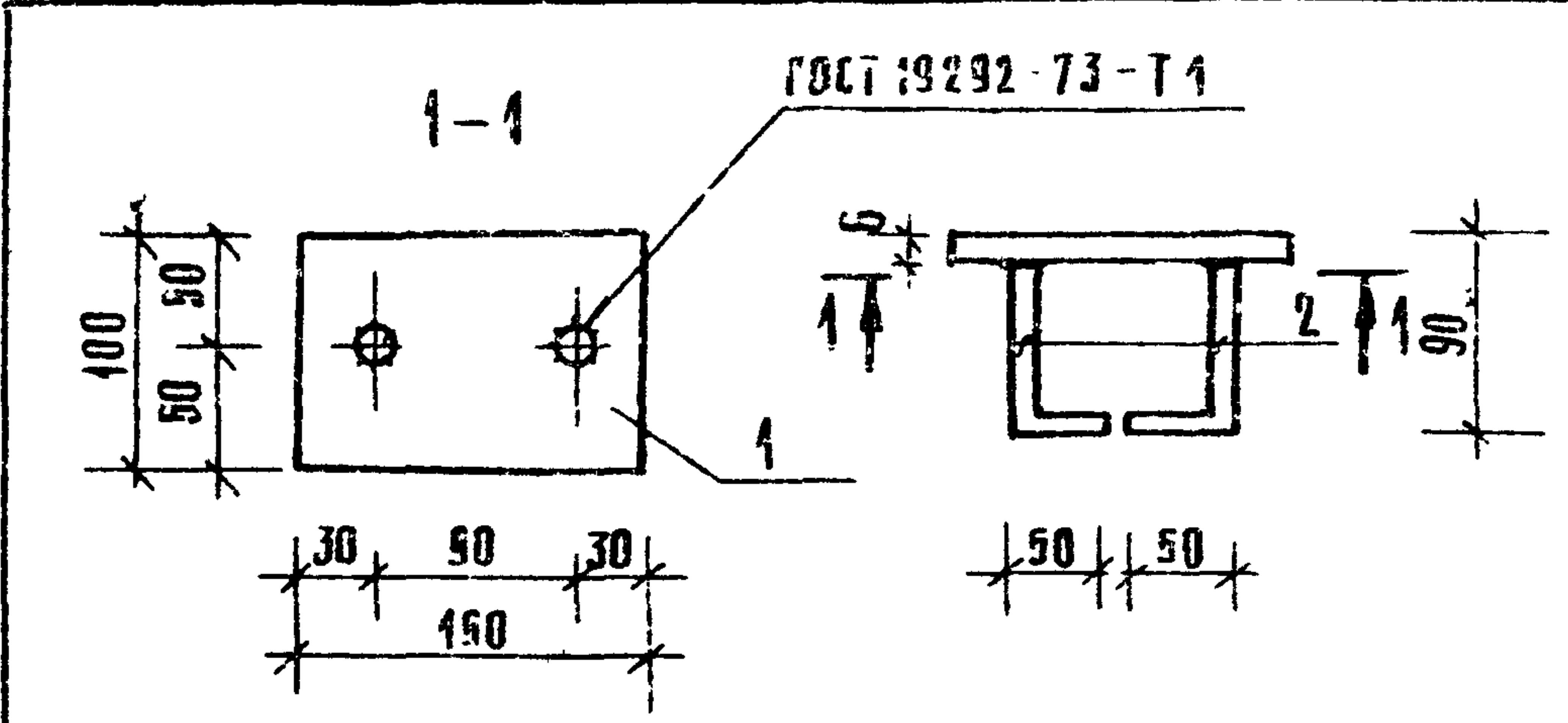
284-4-107.85 -АС1. ЦЗ-20.00

Инкер А-2	Стация	Масса	Масштаб
	Р	1,04	
	Лист	Листов	
	ЦНИИЭП	Торгово-бытовых заводов Туристский комплекс	

И.контр. Бещан
 С.И.И.И. М.Станушев
 Г.А.П. Моравицкая
 Г.И.И. Чанский
 О.У.К. Г.И.И. Рогачева
 Ш.И.И.И.И. Чернякова

СОГЛАСОВАНО

Инд. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №



форма	зона	кол.	обозначение	наименование	кол.	примечание
				<u>Деталь</u>		масса в.д., кг
Б4	1	284-4-107.85 АС1. ЦЗ-21.01	ПЛОСКА Б2-8x100 ГОСТ103-76 В СТЗ ПСЗ ГОСТ535-79 B=150	1	0,942	
Б4	2	.02	Ø10 АІІ, ГОСТ5781-82, P=140	2	0,086	

Привязан:

Инд. №

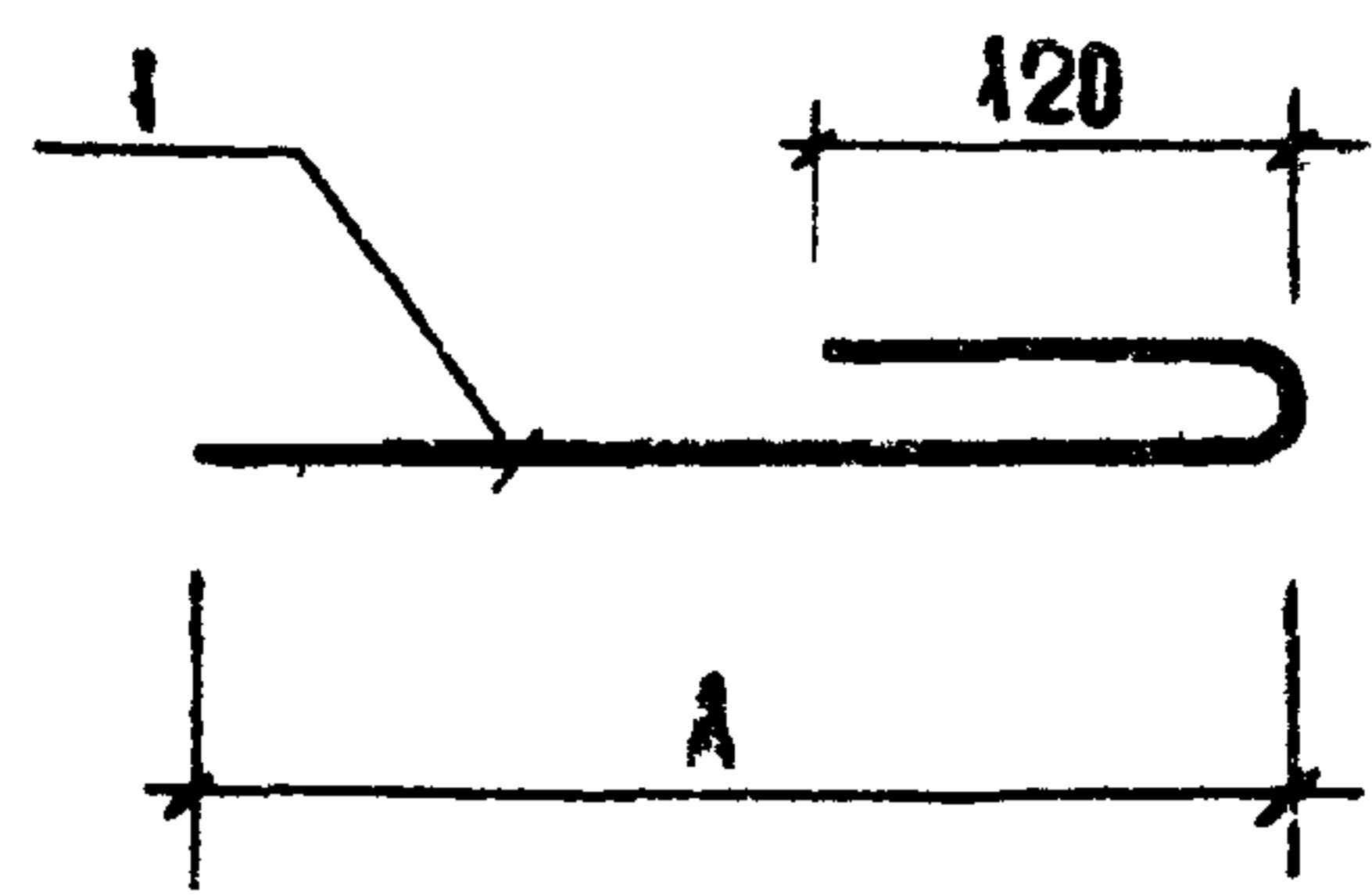
284-4-107.85 -АС1. ЦЗ-21.00

Деталь заказная ЗДВ-3	Стация	Масса	Масштаб
	Р	1,11	
	Лист	Листов	
	ЦНИИЭП	Торгово-бытовых заводов Туристский комплекс	

И.контр. Бещан
 С.И.И.И. М.Станушев
 Г.А.П. Моравицкая
 Г.И.И. Чанский
 О.У.К. Г.И.И. Рогачева
 Ш.И.И.И.И. Чернякова

Инд. № подл. Подпись и дата Взаим. инв. №

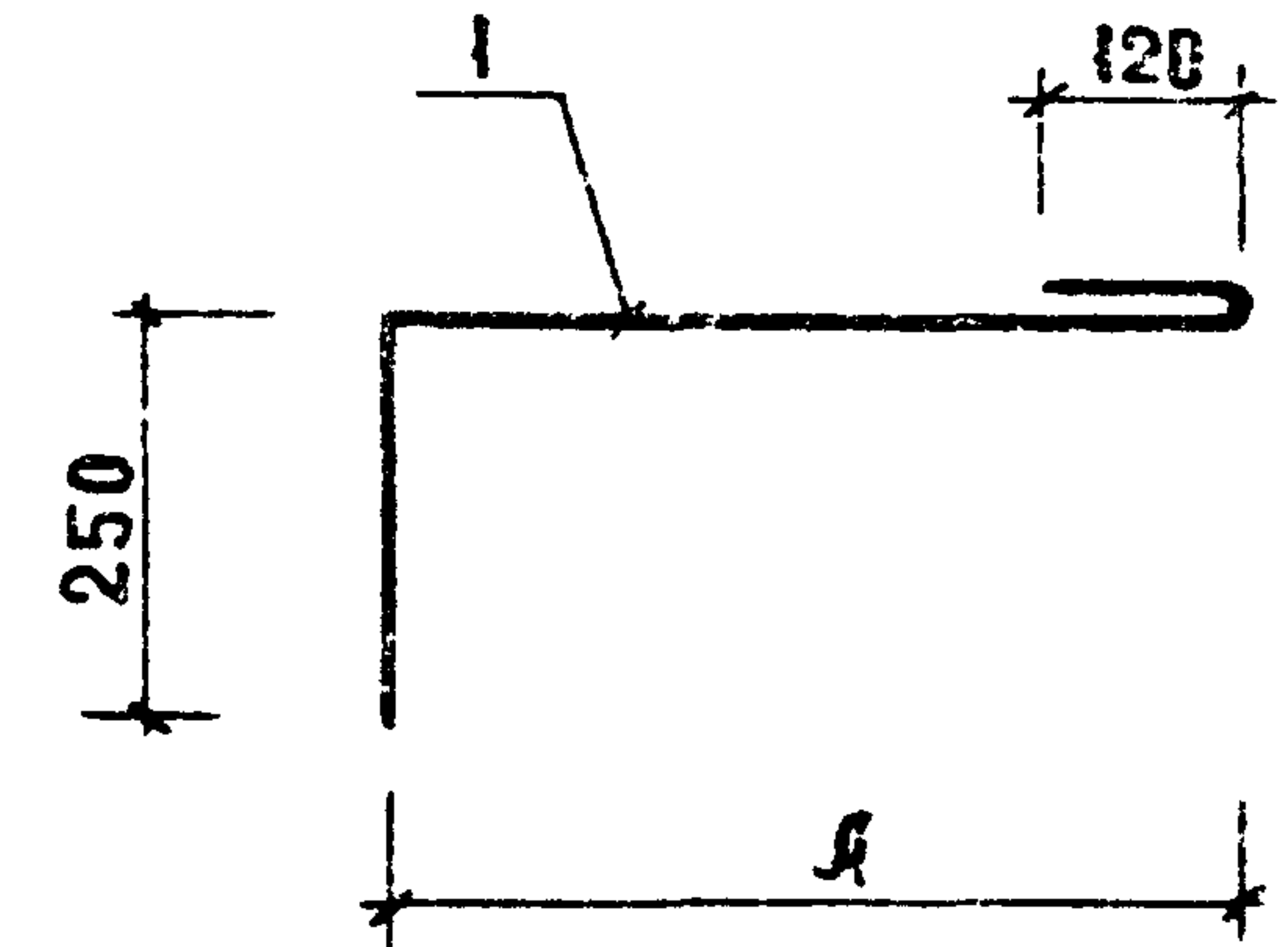
2014-107.85 А1И



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	МАССА ЕД. КГ
284-4-107.85 АС1. И3. 22.00	ММ И	290	0.25
-01	ММ И.1	350	0.29

ПРИВЯЗАН			
ИВБ. №			

ИВБ. №		ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №		284-4-107.85 АС1. И3. 22.00 СБ	
И.КОНТР.	БЕЖАН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
СА ИКЖ	СТАНУЛЕВИЧ	Р	СМ.	—	
ГАП	КОРДОВИЦКА	ТАБА	ТАБА		
ГИП	ЧАПСКИЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
РУК.РМ	РОГАЧЕВА	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ	
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЯКОВА	Φ10 АIII ГОСТ 5781-82		ТУРХТЕНКО	
				КОМБЛАНКОВ	

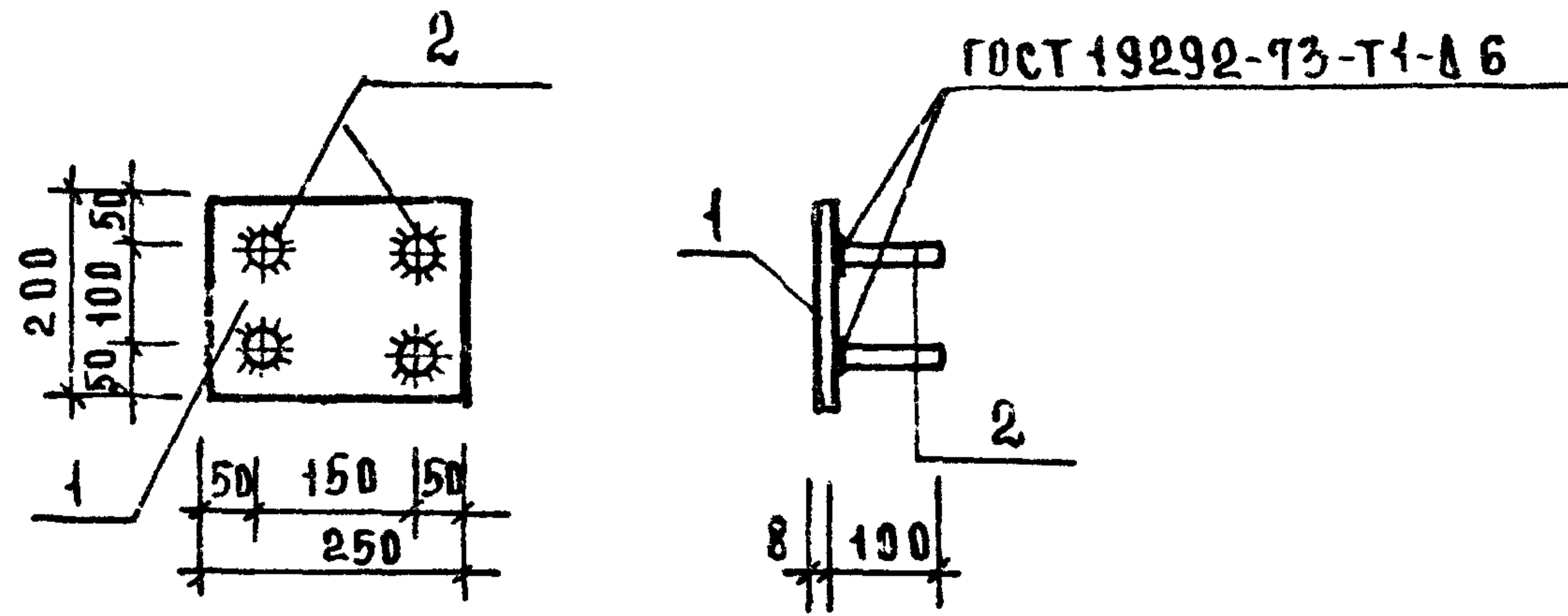


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	А	МАССА ЕД. КГ
284-4-107.85 АС1. И3. 23.00	ММ 9	480	0.52
-01	ММ 9.1	360	0.45

ПРИВЯЗАН			
ИВБ. №			

ИВБ. №		ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВБ. №		284-4-107.85 АС1. И3. 23.00 СБ	
И.КОНТР.	БЕЖАН	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
СА ИКЖ	СТАНУЛЕВИЧ	Р	СМ.	—	
ГАП	КОРДОВИЦКА	ТАБА	ТАБА		
ГИП	ЧАПСКИЙ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1	
РУК.РМ	МИХАЛИНА	ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ	
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЯКОВА	Φ10 АIII ГОСТ 5781-82		ТУРХТЕНКО	
				КОМБЛАНКОВ	

284-4-107.85 А.А. III

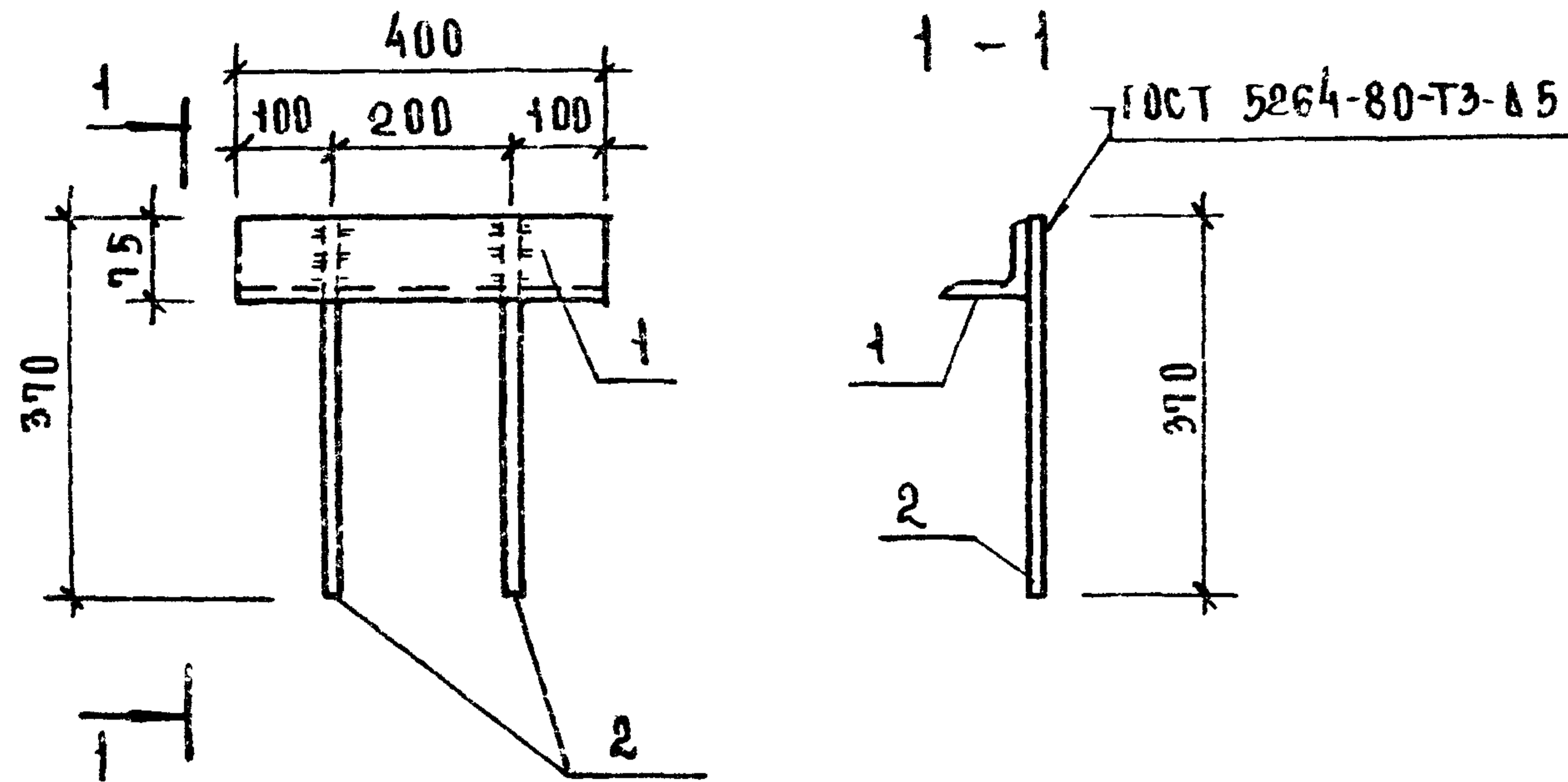


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
				ГОСТ 103-76 СТАН. ГОСТ 535-79		
Б4	1		284-4-107.85 АС1.ИЗ-24.01	-200x8 e=250	1	3.14
				ГОСТ 5781-82		
Б4	2		-02	Ф10А III, e=100	4	0.062

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

284-4-107.85	ИЗ-24.00			
ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ЗАЛ 6	Р	3.40	10	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
	ЦНИИЭП	ГОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

И.МОНТ	БЕЖАН	<i>Bejan</i>
РА.И.М.	СТАНУЛЕВИЧ	<i>Stanulevich</i>
Г.П.	ЧАПСКИЙ	<i>Chapskiy</i>
Р.Г.И.	РОГАЧЕВА	<i>Rogacheva</i>
И.М.	КАЗАНОВА	<i>Kazanova</i>



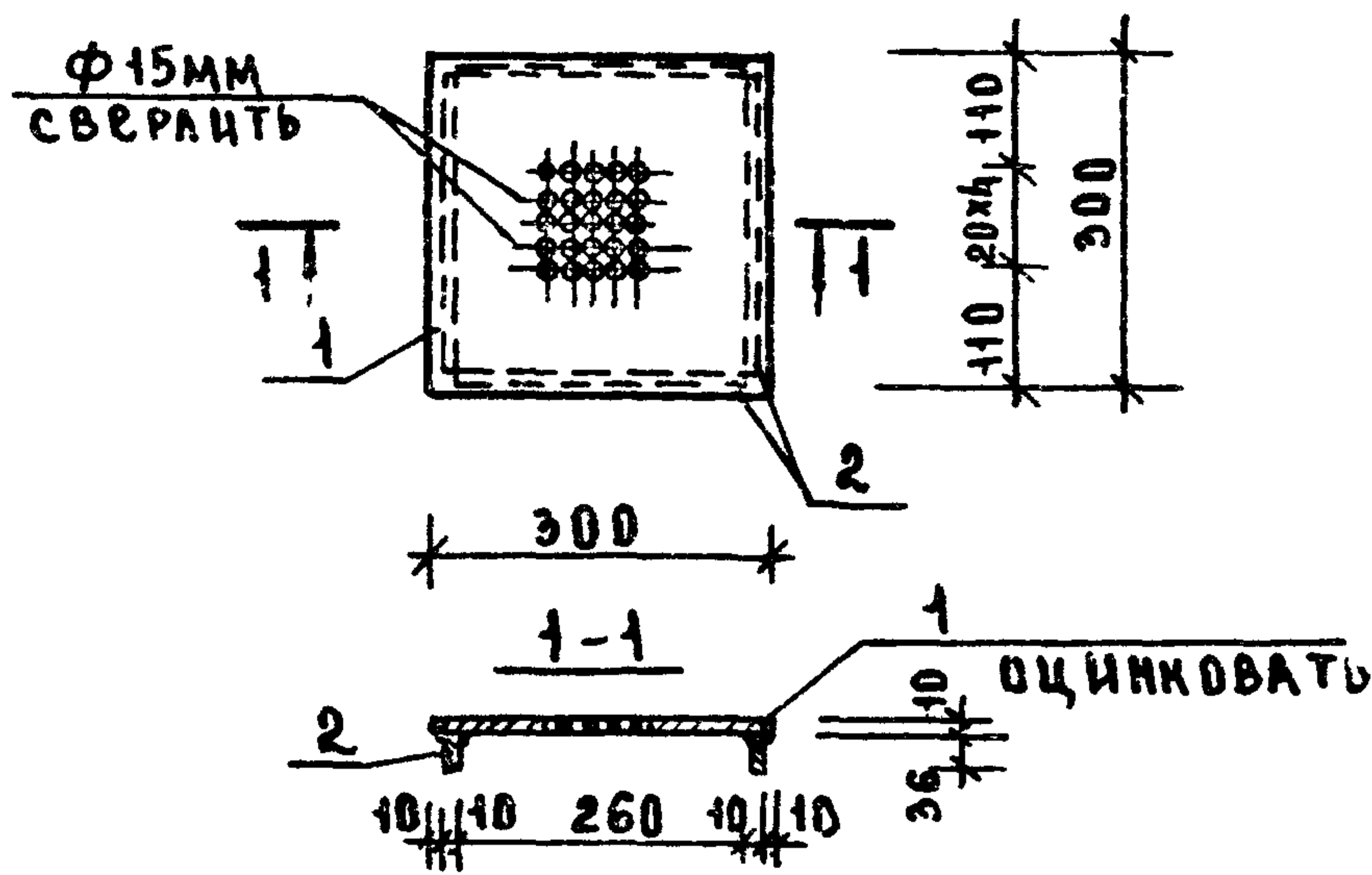
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
				УГОЛОК 68x75 ГОСТ 8509-72 СТ 3 ГОСТ 535-79		
Б4	1		284-4-107.85 ИЗ-25.01	L=400	1	3.61
				ГОСТ 5781-82		
Б4	2		02	Ф10А I, L=370	2	0.23

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

284-4-107.85	ИЗ-25.00			
ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
ЗАЛ 7,	Р	4.07	10	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
	ЦНИИЭП	ГОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

И.МОНТ	БЕЖАН	<i>Bejan</i>
РА.И.М.	СТАНУЛЕВИЧ	<i>Stanulevich</i>
Г.П.	ЧАПСКИЙ	<i>Chapskiy</i>
Р.Г.И.	РОГАЧЕВА	<i>Rogacheva</i>
И.М.	КАЗАНОВА	<i>Kazanova</i>

284-4-107.85 АЛ. III



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 103-76		
				СТ. 3 КЛ. ГОСТ 535-79		
	БЧ	1	284-4-107.85 ИЗ-26.01	- 300x10, L=300	1	7.06
	БЧ	2	02	- 36 x 10, L=260	4	0.74

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

284-4-107.85 АС1 ИЗ-26.00

ДЕТАЛЬ ЗАКЛАДНАЯ
ММ 2-И

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

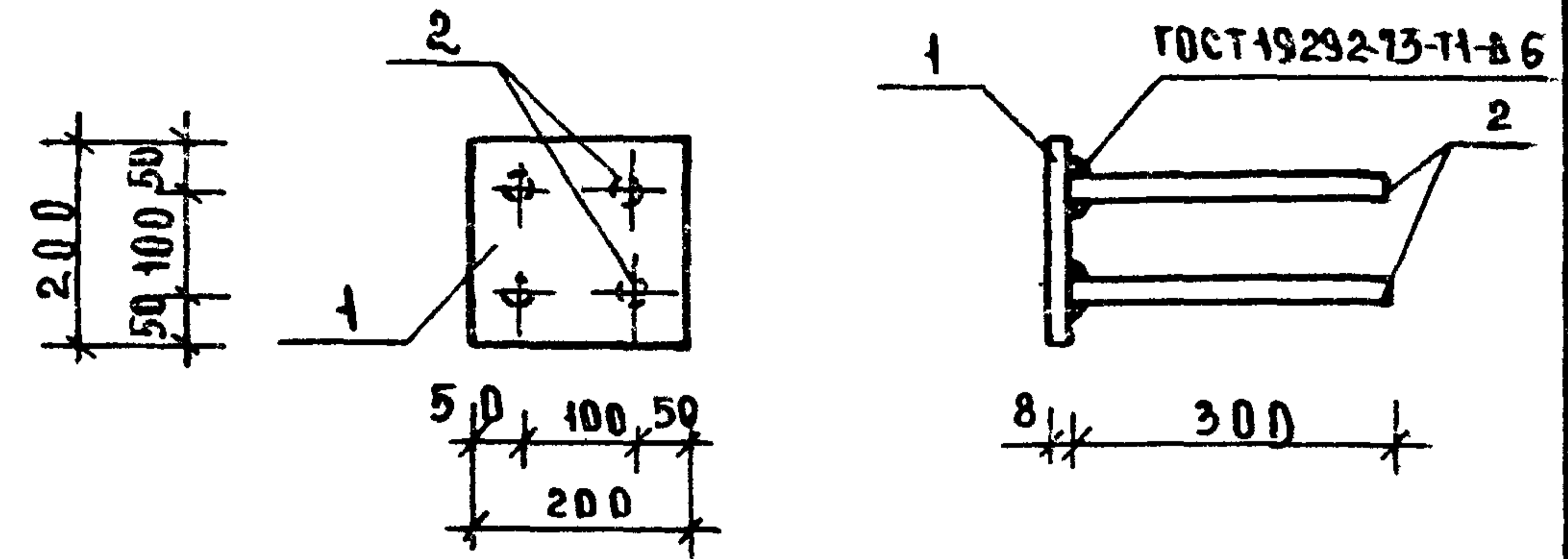
Р 10.03 10

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ГИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ
И. КОНТР. БЕЖАН
ГЛА. ИНЖ. СТАНУСОВИЧ
Г. И. П. ЧАПСКИЙ
Р. Г. И. П. РОГАЧЕВА
ИНЖЕН. КАЗАКОВА

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ГОСТ 103-76		МАССА, КГ
				СТ. 3. КЛ. ГОСТ 535-79		
	БЧ	1	284-4-107.85 ИЗ-27.00	- 200x8, L=200	1	2.51
				ГОСТ 5781-82		
	БЧ	2		Φ 10 А III, L=300	4	0.74

СОГЛАСОВАНО:

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

284-4-107.85 АС1 ИЗ-27.00

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
ЗАЛ 9

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р 5.47 10

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ГИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

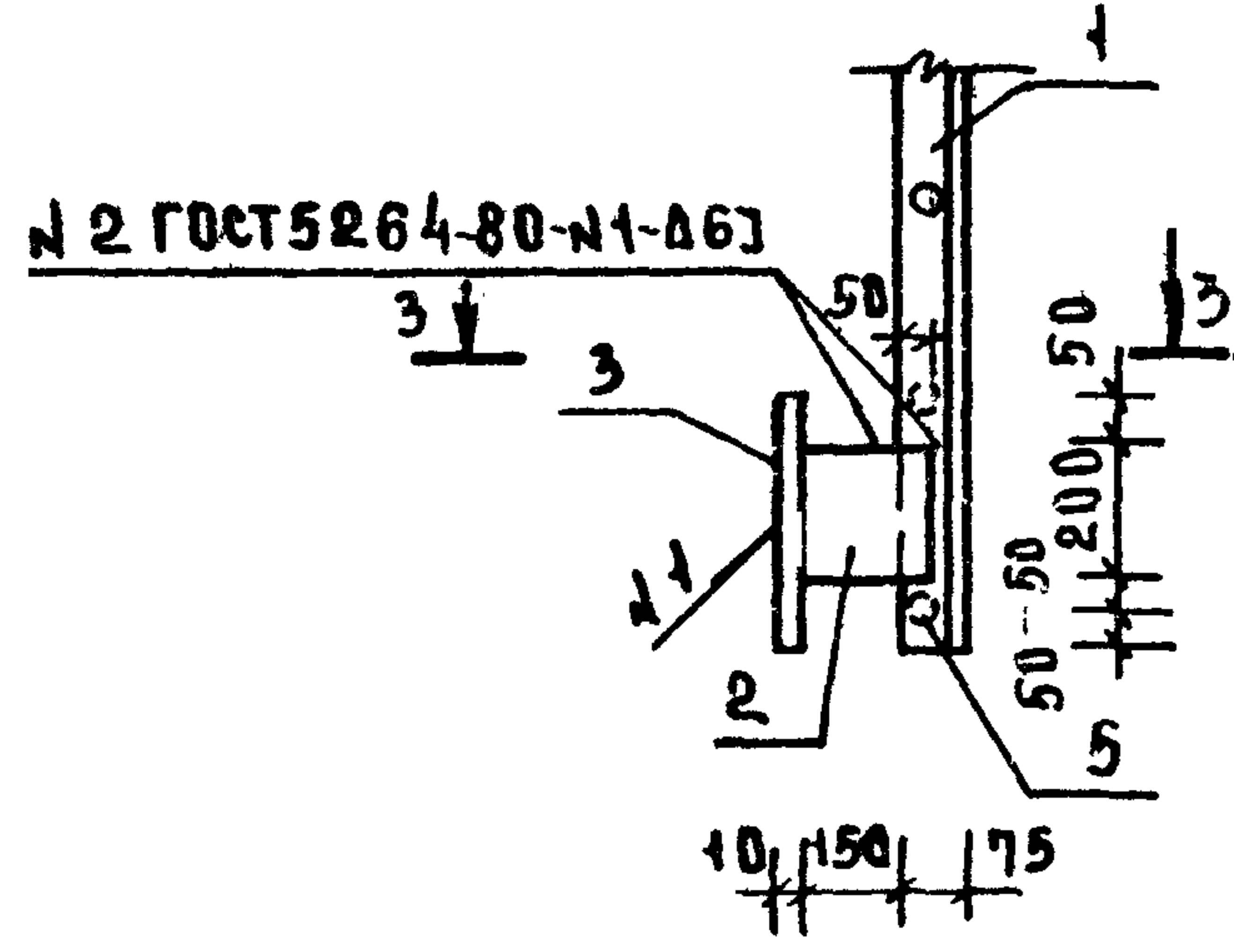
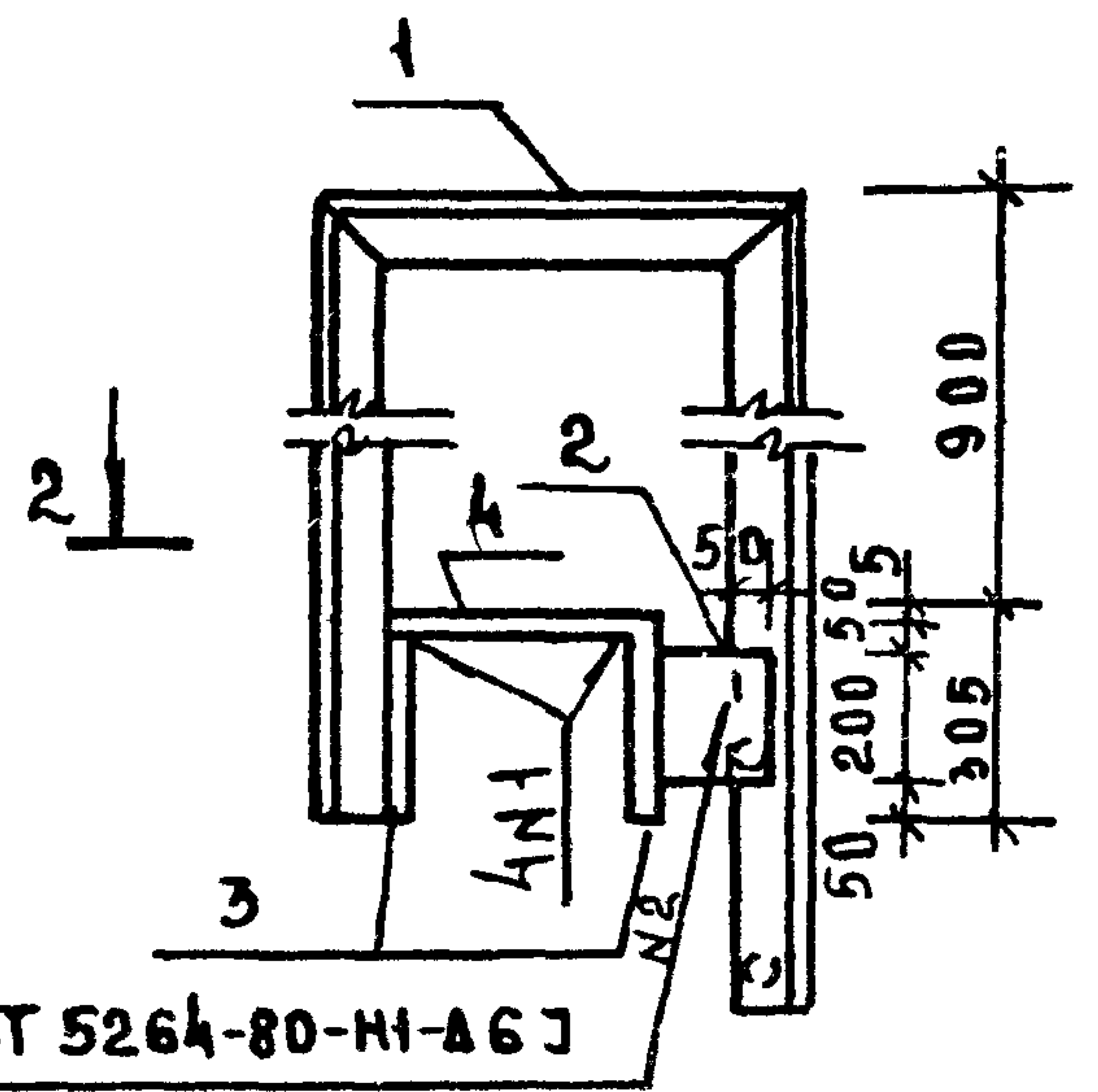
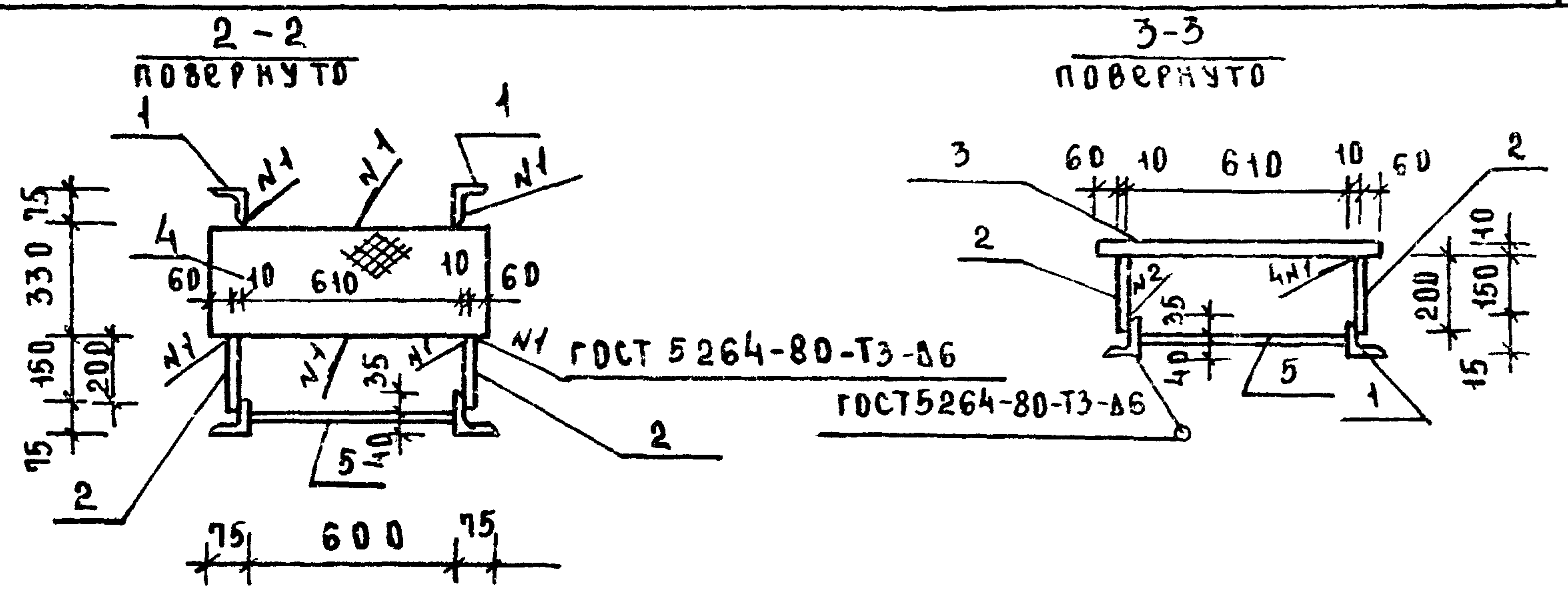
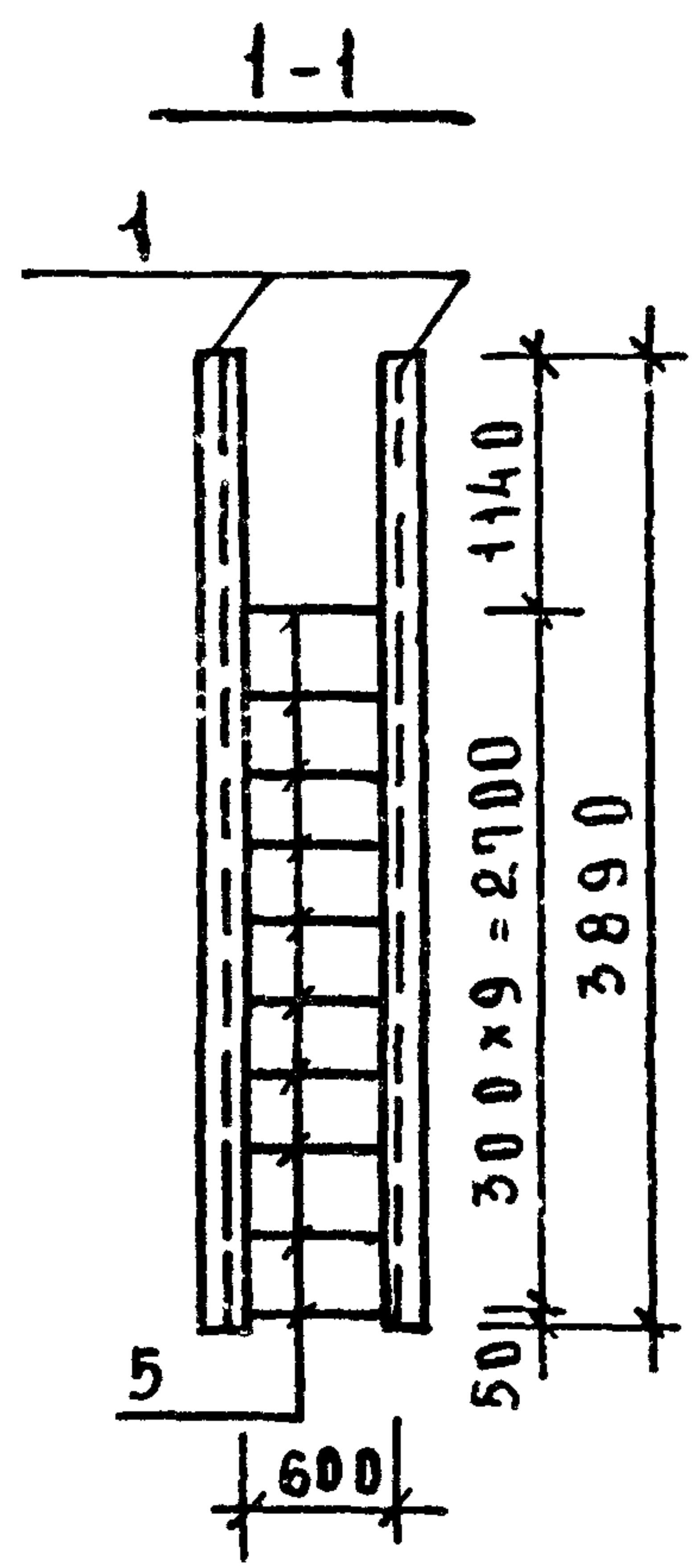
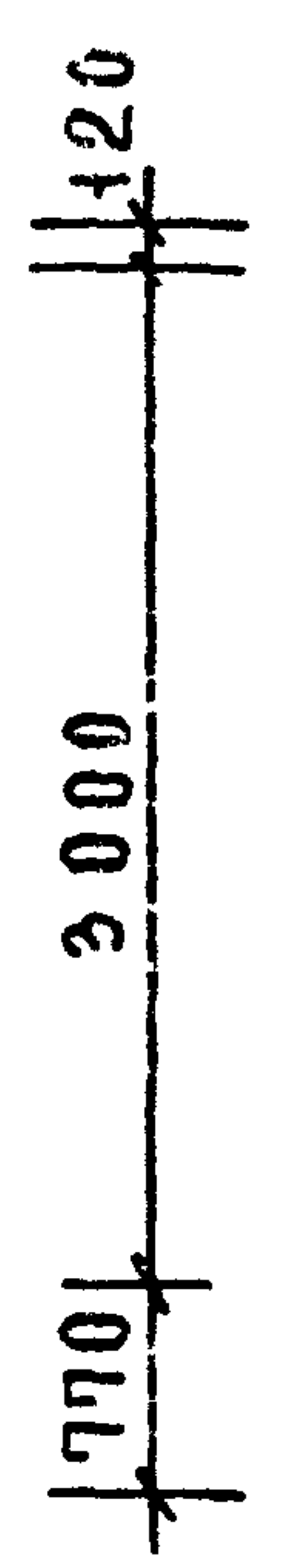
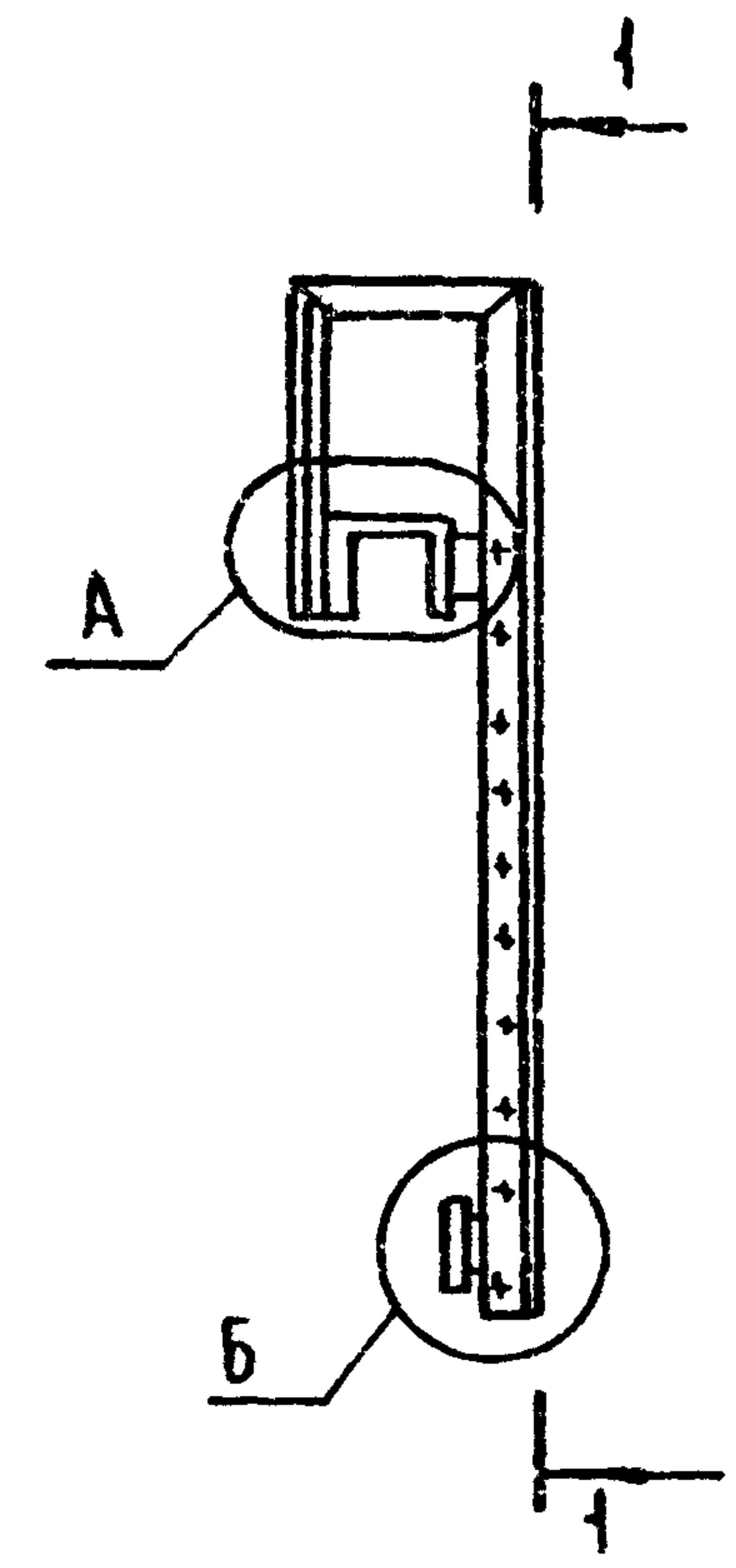
РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ
И. КОНТР. БЕЖАН
ГЛА. ИНЖ. СТАНУСОВИЧ
Г. И. П. ЧАПСКИЙ
РУК. ГИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ИНЖЕН. КАЗАКОВА
СТ. ИНЖ. ЖЕЗНОВА

ИНВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

284-4-107.85 АМ.ИИ

СОГЛАСОВАНО

ИЛИ ПОДПИСЬ НАТА ВЗАМ.ИИВ.И



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		МАССА ЕД. КГ
				УГОЛОК Б 75x5 ГОСТ 8510-72 СТ. 3 ГОСТ 535-79		
Б4		1	284-4-107.85 АС1.ИЗ-28.01	ℓ = 5725	2	33.21
				ПОЛОСА Б 2-10x200 ГОСТ 80376 СТ. 3 ГОСТ 535-79		
Б4		2	28.02	ℓ = 200	4	3.14
				ПОЛОСА Б 2-10x300 ГОСТ 82-70 СТ. 3 ГОСТ 500-58		
Б4		3	28.03	ℓ = 750	3	17.66
				ПОЛОСА Б 2-6x300 ГОСТ 82-70 СТ. 3 ГОСТ 500-58		
Б4		4	28.04	ℓ = 750	1	10.598
Б4		5	28.05	φ18 АІ, ГОСТ 5781-82, ℓ=600	10	1.2

284-4-107.85 -АС1.ИЗ-28.00

Лестница
металлическая
МА 2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	154.56	20
Л И С Т	Л И С Т	В 1

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-
БИТОВЫХ
ЗАДАНИИ И
ТРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

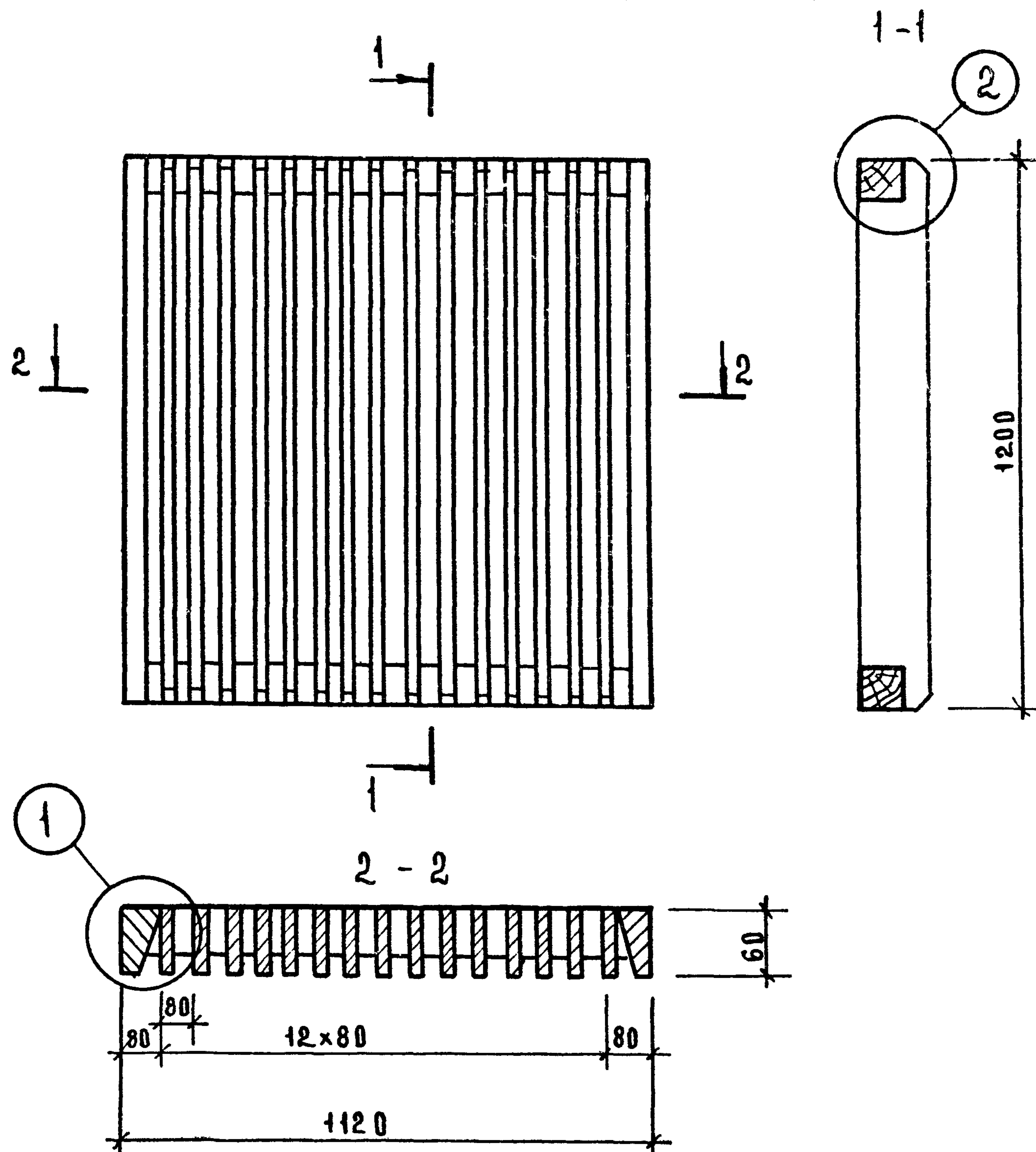
ПРИВЯЗАН

ИМ В. №

РУК. МАСТ. ГУБАРЕВИЧ
И. КОНТР. БЕЖАН
Г. АИЖ. М. СТАМУЛОВИЧ
Г. И. П. ЧАПСКИЙ
РУК. ГРИН. РОГАЧЕВА
РАЗРАБ. БАБАКОВА
СТ. ИИЖ. КРИКОВА

20296-03

284-4-107.85 АЛ. III



ФОРМА	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМеч.
		1		ПЛОДМАТЕРИАЛЫ ЛИСТ- ВЕННЫХ ПОРОД	0.026	м ³
				ГОСТ 2695-71		

ПРИВЯЗАН			
ИМВ. И			

ИМВ. № ПОДЛ. ПО ДЛ. И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. И

				284-4-107.85	АС. И 4-01.00		
РУК. МАСТ	ГУБАРЕВИЧ			РЕШЕТКА ОГРАЖДЕНИЯ ЭЛЕКТРО- КАМЕНИ И Р-1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОНТР.	БЕЖАН				Р		
ГЛА. ИНЖ.	СТАНУЛСВИЧ				ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	
ГЛА. П.	МОРАВНИЦЕВА				ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КВМ ПАСКОВ		
ГЛА. П.	ЧАПСКИИ						
РУК. РАБОТ.	КАР. Д. Д. ВА						
СТ. АРХ.	СОКОЛОВСКАЯ						