

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

294-3-36.85

КРЫТЫЙ БАССЕЙН

/ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /

ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПЛАВАНИЮ ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО
ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

АЛЬБОМ III

ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ

20766-03

				ПРИВЯЗАН:
ИЧЕ. №				

Госстрой СССР
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
Свердловский филиал
620062, г.Свердловск-62, ул.Чебышева, 4
Заказ № 3321 Инв. № 20766-03 тираж 40
Сдано в печать 5. 08 1986г цена 0-91

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
294-3-36.85
КРЫТЫЙ БАССЕЙН

/ СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ /

ДЛЯ ОБУЧЕНИЯ ПЛАВАНИЮ ДЕТЕЙ
ДОШКОЛЬНОГО И МЛАДШЕГО
ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

АЛЬБОМ III

СОСТАВ ПРОЕКТА:

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ ЧАСТИ.
АЛЬБОМ II САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ И ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ,
АЛЬБОМ III СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ, АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ.
АЛЬБОМ IV ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.
АЛЬБОМ V АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ, ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ
НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ЩИТОВ.
АЛЬБОМ VI СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.
АЛЬБОМ VII ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.
АЛЬБОМ VII СМЕТЫ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ „СОЮЗСПОРТПРОЕКТ“
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПРОЕКТА

Брилингер БРИЛИНГЕР
Никофорова НИКОФОРОВА ГА

20766-03

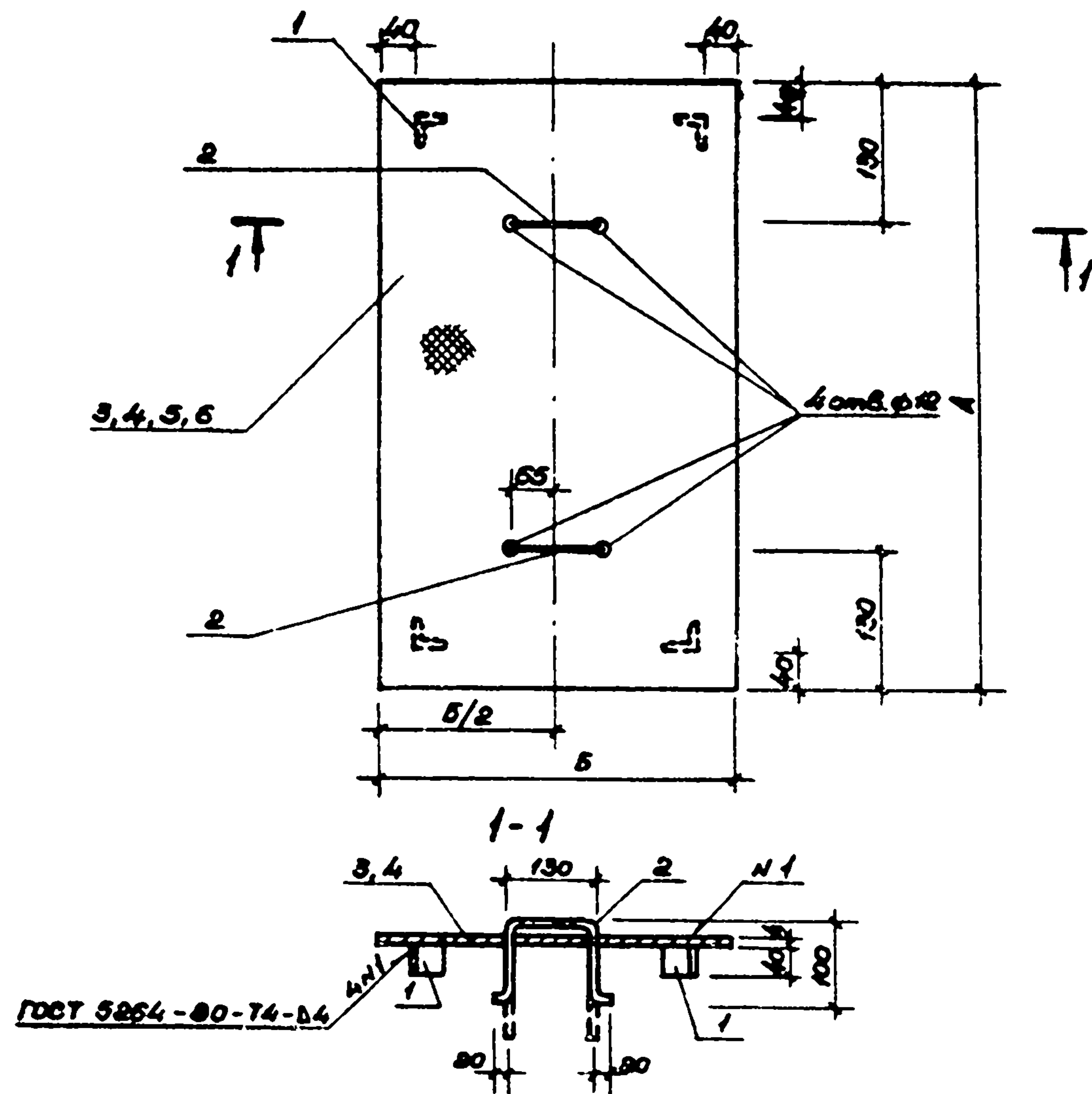
ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН „ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ“
ПРИКАЗ №360 ОТ 28.10.83 г.
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА В
ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ „СОЮЗСПОРТПРОЕКТ“
ПРИКАЗ №269 ОТ 3.10.85 г.

				Привязан:
Инв. №				

Обозначение	Наименование	Примечан
294-3-36.85 - КЖС	Содержание альбома	
294-3-36.85 - КЖС-1	Изделие металлическое (МУ-1+МУ-4)	
294-3-36.85- КЖС-2	Труба перелива (МН-1, МН-2)	
294-3-36.85- КЖС-3	Труба перелива (МН-3, МН-4)	
294-3-36.85- КЖС-4	Закладная деталь МН-5	
294-3-36.85- КЖС-5	Труба наполнения (МН-6, МН-7)	
294-3-36.85- КЖС-6	Бортник (МН-8, МН-9)	
294-3-36.85- КЖС-7	Деталь закладная МН-10	
294-3-36.85- КЖС-8	Деталь закладная МН-11	
294-3-36.85- КЖС-9	Деталь закладная МН-11	
294-3-36.85- КЖС-10	Деталь закладная МН-12	
294-3-36.85- КЖС-11	Деталь закладная МН-13	
294-3-36.85 - КЖС-12	Деталь закладная МН-14	
294-3-36.85- КЖС-13	Деталь монтажная МН-15	
294-3-36.85- КЖС-14	Деталь ограждения лестницы МН-16	
294-3-36.85- КЖС-15	Деталь ограждения лестницы МН-17	
294-3-36.85- КЖС-16	Рамка (РМ-2, РМ-3, РМ-6 ÷ РМ-10, РМ-15)	
294-3-36.85- КЖС-17	Рамка (РМ-4, РМ-5)	
294-3-36.85- КЖС-18	Рамка (РМ-11, РМ-12, РМ-14)	
294-3-36.85 - КЖС-19	Рамка (РМ-1, РМ-13, РМ-16 + РМ-21)	
294-3-36.85- КЖС-20	Решетка жалюзийная (РЖ-1, АЖ-2)	
294-3-36.85- КЖС-21	Каркас КР-2	
294-3-36.85- КЖС-22	Каркас КР-1	
294-3-36.85- КЖС-23	Каркас КР-4	
294-3-36.85- КЖС-24	Каркас (КР-3, КР-5)	
294-3-36.85 - КЖС-25	Сетка С-1	
294-3-36.85 - КЖС-26	Сетка С-2	

[illegible]

				Привязан	
Лист №					
				ТП 294-3-36.85 КЭЦ	
Изм. М-1	Баратов			Содержание альбома	
Гл. конс.	Бузьев				
ГНП	Никуфорова				
Рук. гр.	Морозова				
Провер.	Власова				
Разроб.	Федорова			СОЮСПОРТ ПРОЕКТ г. Москва	
Н. контр.	Савельева				

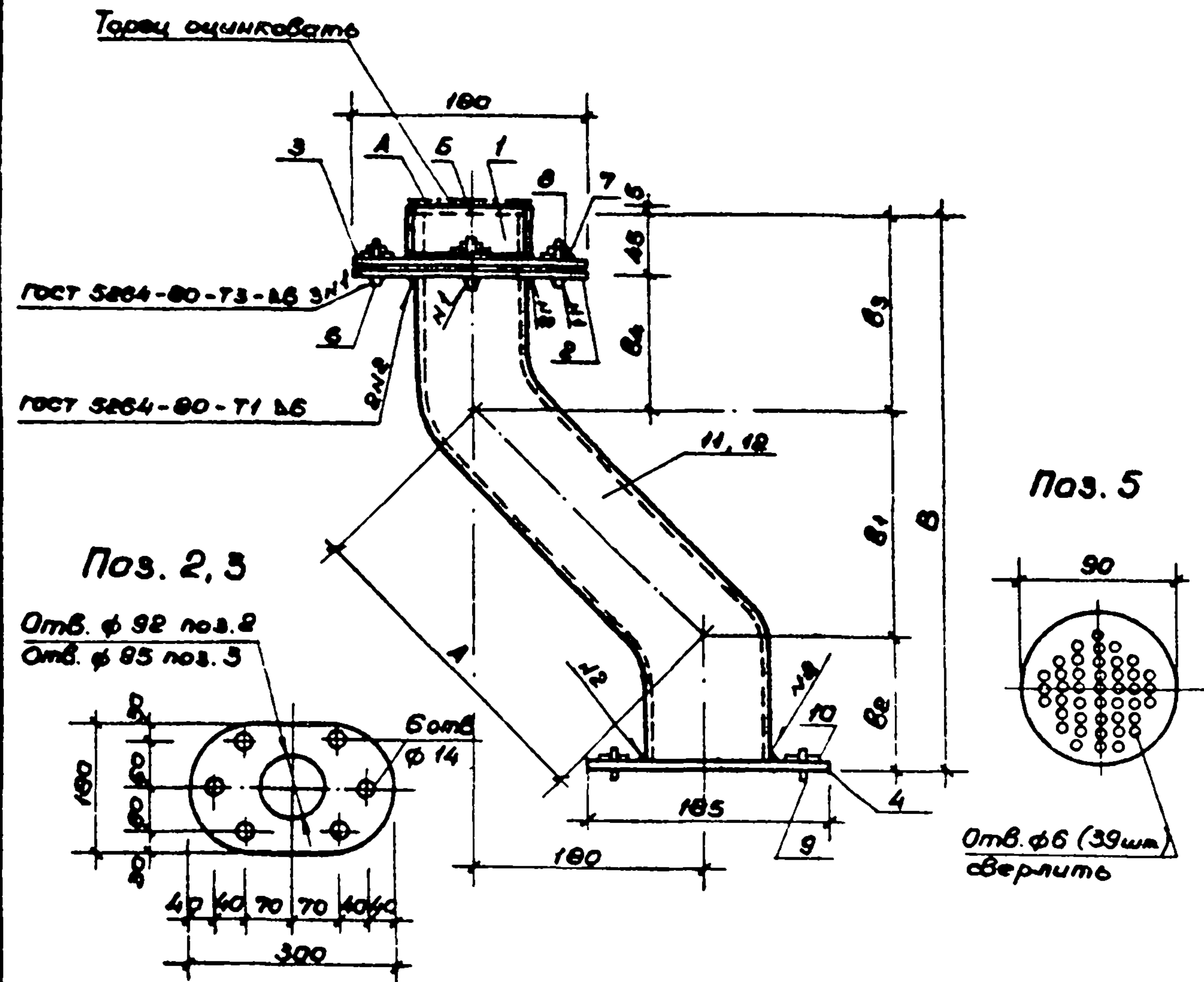


Обозначение	Марка	А	Б	Масса ед. кг
294-3-36.85 КЖСН-1	МУ-1	870	530	16,82
- 01	МУ-2	1100	870	11,23
- 02	МУ-3	700	370	9,93
- 03	МУ-4	540	370	7,91

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б.4	1			Уголок 50x5 ГОСТ 8509-78		
				В С Т 3 КЛ В ГОСТ 880-71		
				Б-40	4	0 151 кг
Б.4	2			Ю А Т ГОСТ 5781-82 Б-380	2	0 245 кг
				<u>Переменные</u>		
				данные для исполнения		
				294-3-36.85 КЖСН-1		
Б.4	3			Лист ромб О-ПН-4x530x870		
				Б. С Т 3 с л ГОСТ 8568-77	1	15 72 кг
				294-3-36.85 КЖСН-1-01		
Б.4	4			Лист ромб О-ПН-4x870x1100		
				Б. С Т 3 с л ГОСТ 8568-77	1	10 13 кг
				294-3-36.85 КЖСН-1-02		
Б.4	5			Лист ромб О-ПН-4x870x700		
				Б. С Т 3 с л ГОСТ 8568-77	1	8 83 кг
				294-3-36.85 КЖСН-1-03		
Б.4	6			Лист ромб О-ПН-4x870x540		
				Б. С Т 3 с л ГОСТ 8568-77	1	6 81 кг

Удобрение почвы и дренажная система

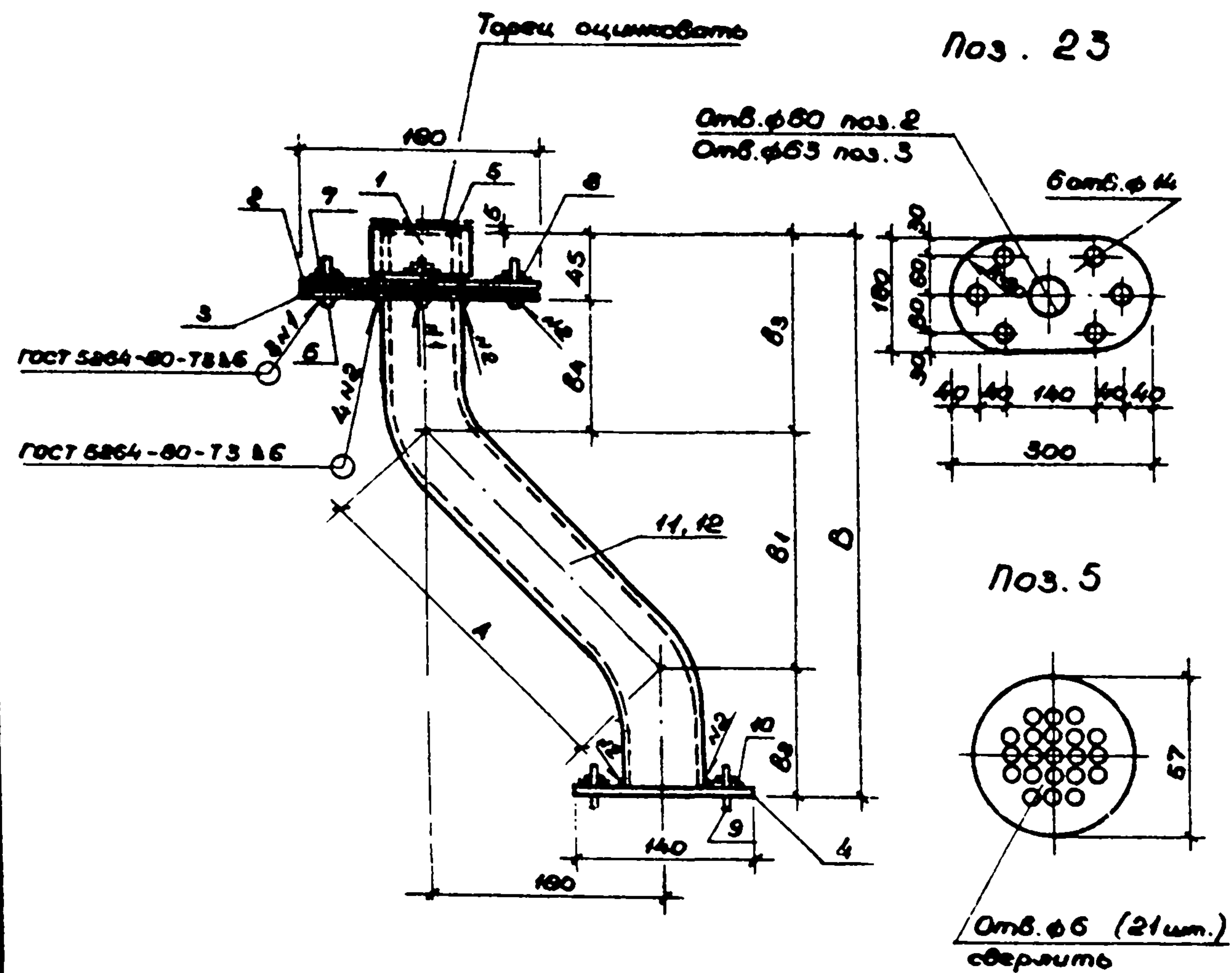
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Обозначение	Марка	A	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	Масса кг
КЖУ-2	МН-1	255	425	175	100	145	100	18.67
-01	МН-2	100	210	71	47	95	50	10.66

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
				Труба 102×4 ГОСТ 10704-76		
Б4	1			ℓ=35	1	0.34 кг
				Полоса 6×180 ГОСТ 103-76		
				Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71		
А3	2		294-3-36.85 - КЖУ-2	ℓ=300	1	2.54 кг
А3	3		294-3-36.85 - КЖУ-2	ℓ=300	1	2.54 кг
Б4	4			Фланец Ду=80 ГОСТ 12820-80	1	1.84 кг
А3	5		294-3-36.85 - КЖУ-2	Полоса 90×5 ГОСТ 103-76		
				Вст.3 кл.2 ГОСТ 380-71		
				ℓ=80	1	0.32 кг
Б4	6			Болт М12×65 ГОСТ 7798-70*	6	0.05 кг
Б4	7			Гайка М12 ГОСТ 5915-70*	6	0.02 кг
Б4	8			Шайба ф12 ГОСТ 11371-78	6	0.02 кг
Б4	9			Болт М16×55 ГОСТ 7798-70*	4	0.117 кг
Б4	10			Гайка М16 ГОСТ 5915-70*	4	0.033 кг
			Переменные данные для исполнения:			
				КЖУ-2		
				Труба 89×3.5 ГОСТ 10704-76		
Б4	11			ℓ=500	1	3.95
				КЖУ-2-01		
				Труба 89×3.5 ГОСТ 10704-76		
Б4	12			ℓ=245	1	1.94

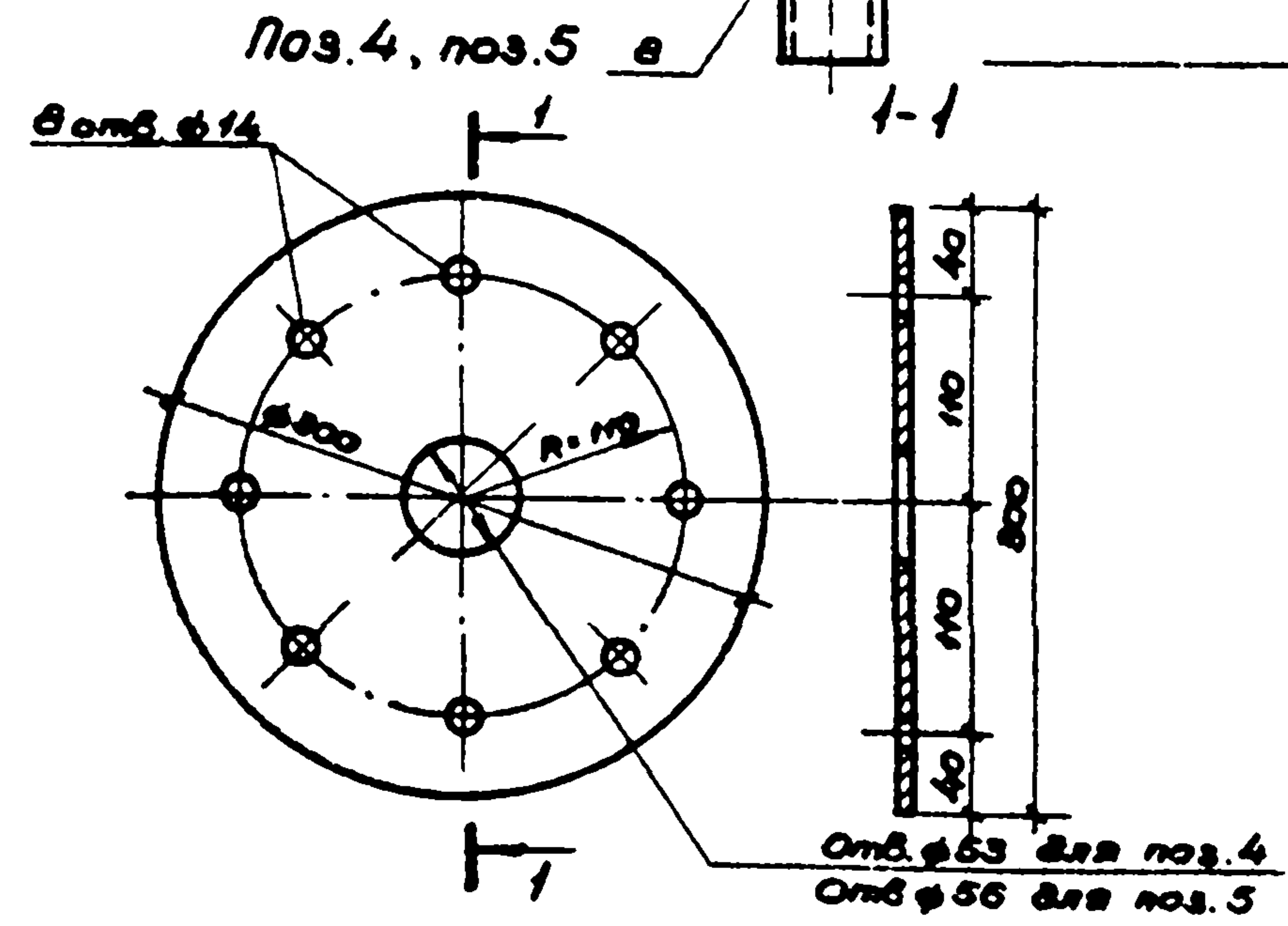
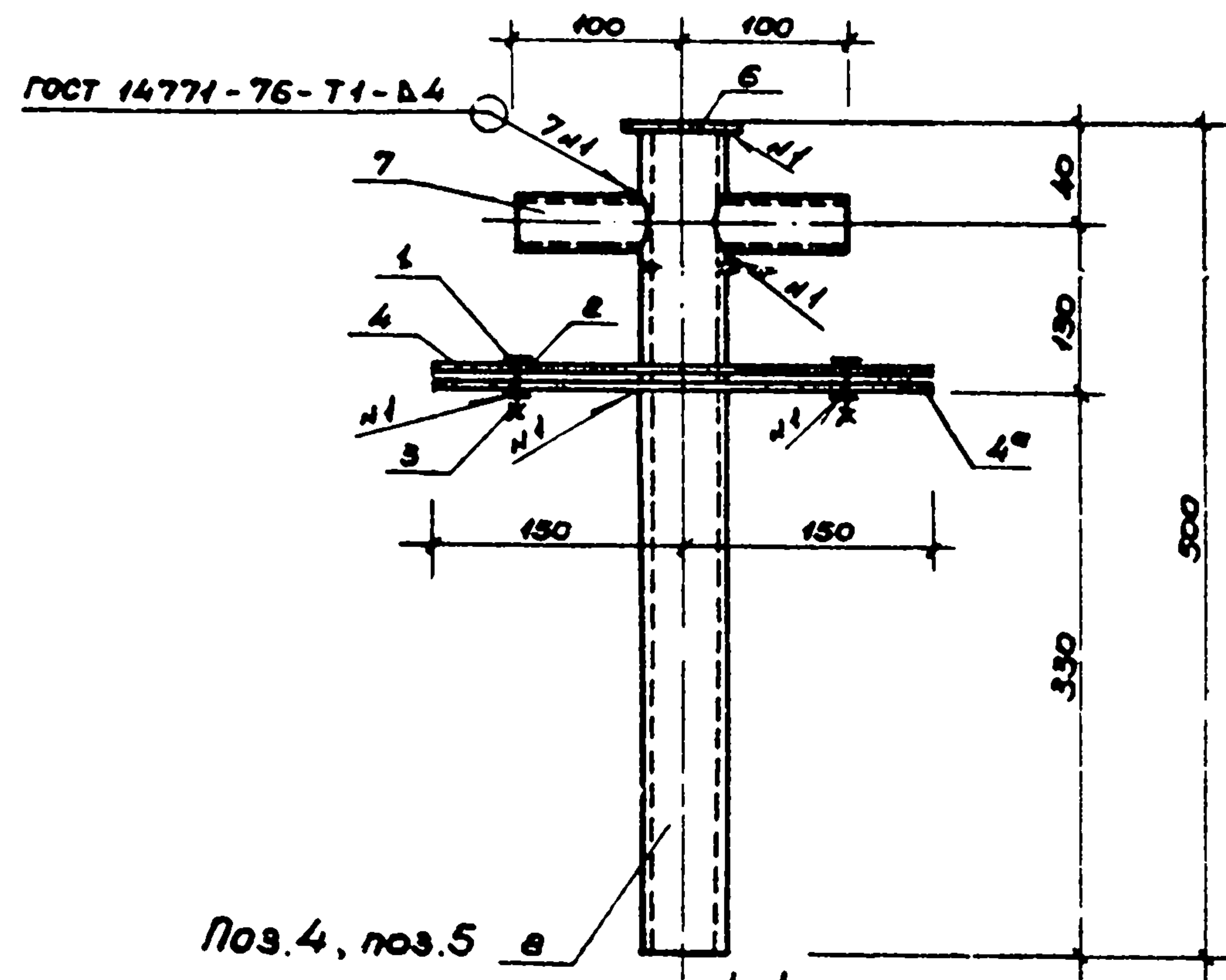
				ТП 294-3-36.85	КЖУ 2			
				Труба перелива (МН-1, МН-2)	Стадия	Масштаб	Масштаб	
Нач.м-л	Баротов				Р	см табл.	—	
Гл.конст	Бизяев				Лист 1			Листов 1
Г.И.П.	Нисифорова				СОЮЗСПОРТПРОЕКТ в Москва			
Рук.вр.	Морозова							
Разраб.	Насова							
Провер.	Власова							
И.контр.	Савельева							



Обозначение	Марка	A	B	B ₁	B ₂	B ₃	B ₄	Масса кг
КЖС - 3	МН-3	255	425	175	100	145	100	9.99
-01	МН-4	100	218	71	47	95	50	9.70

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Детали		
Б4	1			Труба 53.5-2 ГОСТ 10704-78 Р-85	1	0.18 кг
				Полоса 6x180 ГОСТ 103-78		
				ВСТЗ КЖС ГОСТ 380-71		
А3	2		294-3-36.85-КЖС-3	Р-300	1	2.54 кг
А3	3		294-3-36.85-КЖС-3	Р-300	1	2.54 кг
Б4	4			Фланец Ду-80 ГОСТ 18880-80	1	1.04 кг
А3	5		294-3-36.85-КЖС-3	Полоса 57x5 ГОСТ 103-78		
				ВСТЗ КЖС ГОСТ 380-71		
				Р-57	1	0.13 кг
Б4	6			Болт М12x65 ГОСТ 7798-78	8	0.05 кг
Б4	7			Гайка М12 ГОСТ 3915-78	8	0.02 кг
Б4	8			Шайба ф12 ГОСТ 11371-78	8	0.02 кг
Б4	9			Болт М18x55 ГОСТ 7798-78	4	0.117 кг
Б4	10			Гайка М16 ГОСТ 5915-78	4	0.023 кг
			Переменные данные для исполнения:			
			КЖС-3			
			Труба 57x3.5 ГОСТ 10704-78			
Б4	11			Р-500	1	2.31 кг
			КЖС-3-01			
			Труба 57x3.5 ГОСТ 10704-78			
Б4	12			Р-245	1	1.13 кг

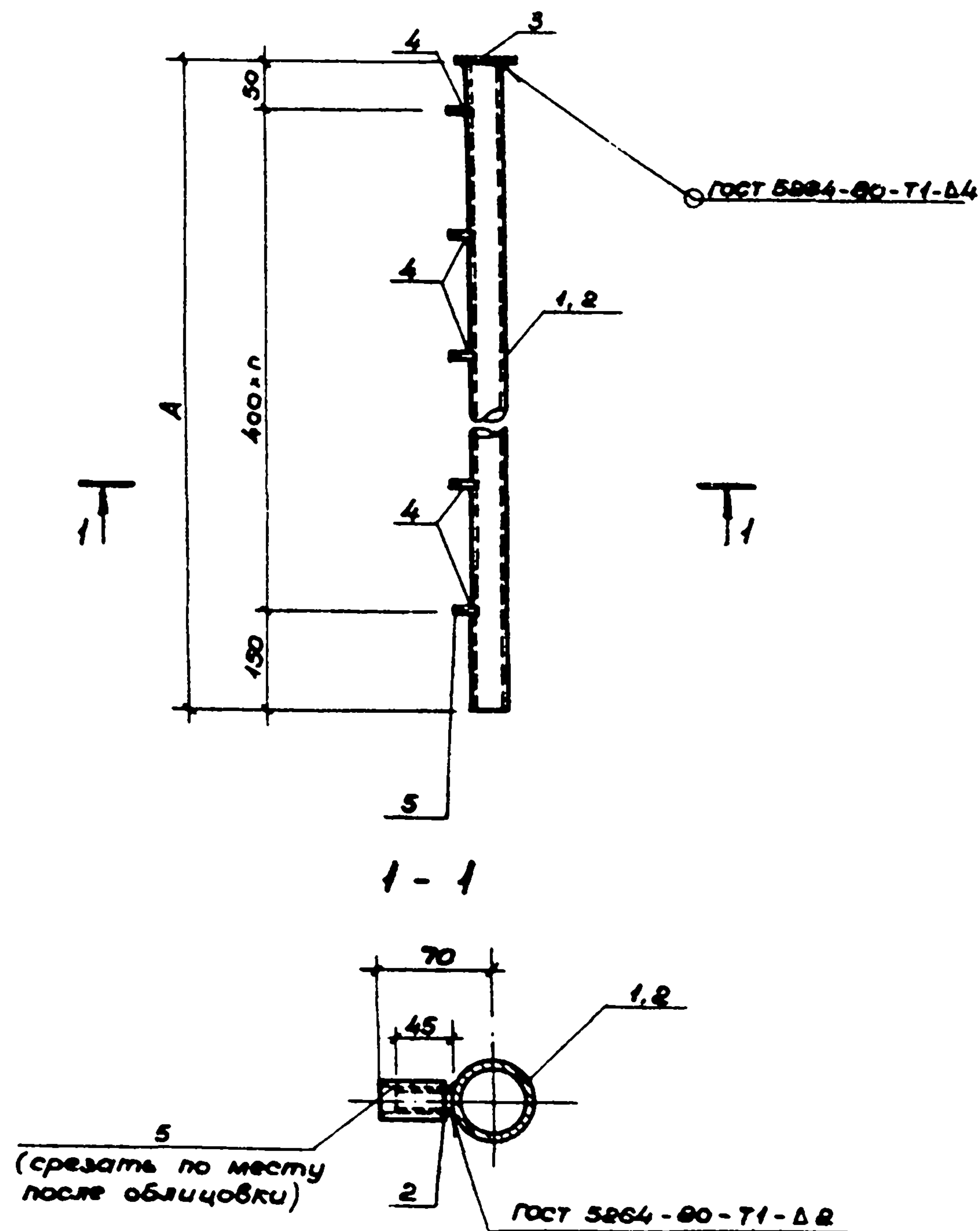
ТП 294-3-36.85				КЖС 3		
Изм. мас.	Баратов	[Signature]	[Signature]	Труба перелива (МН-3, МН-4)	Статус	Масса
Д. комп.	Бизяев				Р	См. табл.
Г.И.П.	Исифорова	[Signature]	[Signature]		Лист	Листов 1
Рук. ер.	Морозова				СОЮЗСПОРТПРОЕКТ	
Проверил	Власова	[Signature]	[Signature]		г. Москва	
Разроб.	Носова					
И. контр.	Савельева	[Signature]	[Signature]			



Сварку производить электродами марок ЦЛ-11, ОЗЛ-8.

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Стандартные изделия						
Б4	1			Болт М12х70 ГОСТ 7798-70 Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	8	0.08 кг
Б4	2			Гайка М12 Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	8	0.02 кг
Б4	3			Шайба ф17 Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	8	0.02 кг
Детали						
Полоса 6х300 ГОСТ 19903-74 ОХ18Н10Т ГОСТ 5632-72						
А4	4		294-3-36.85-КЖУ-4	ℓ=300	1	4.24 кг
А4	5		294-3-36.85-КЖУ-4	ℓ=300	1	4.24 кг
Б4	6			Полоса 6х80 ГОСТ 19903-74 ОХ18Н10Т ГОСТ 5632-72		
				ℓ=80	1	0.38 кг
Б4	7			Труба 82х2.0 ГОСТ 9941-81 Х18Н10Т ГОСТ 5632-72		
				ℓ=75	2	0.15 кг
Б4	8			Труба 50х3.0 ГОСТ 9941-81 Х18Н10Т ГОСТ 5632-72		
				ℓ=500	1	1.74

ТП 294-3-36.85				КЖУ-4		
Изм. мск.	Баратов			Деталь закладная МН-5	Отпущен	Масса
Д. конст.	Бизяев				Р	11.88
Г.И.П.	Исифорова				Лист 1	Листов 1
Рук. ер.	Морозова				СОЮСПОРТПРОЕКТ г. Москва	
Разроб.	Носова					
Провер.	Власова					
Н.д.м.т.р.	Савельева					



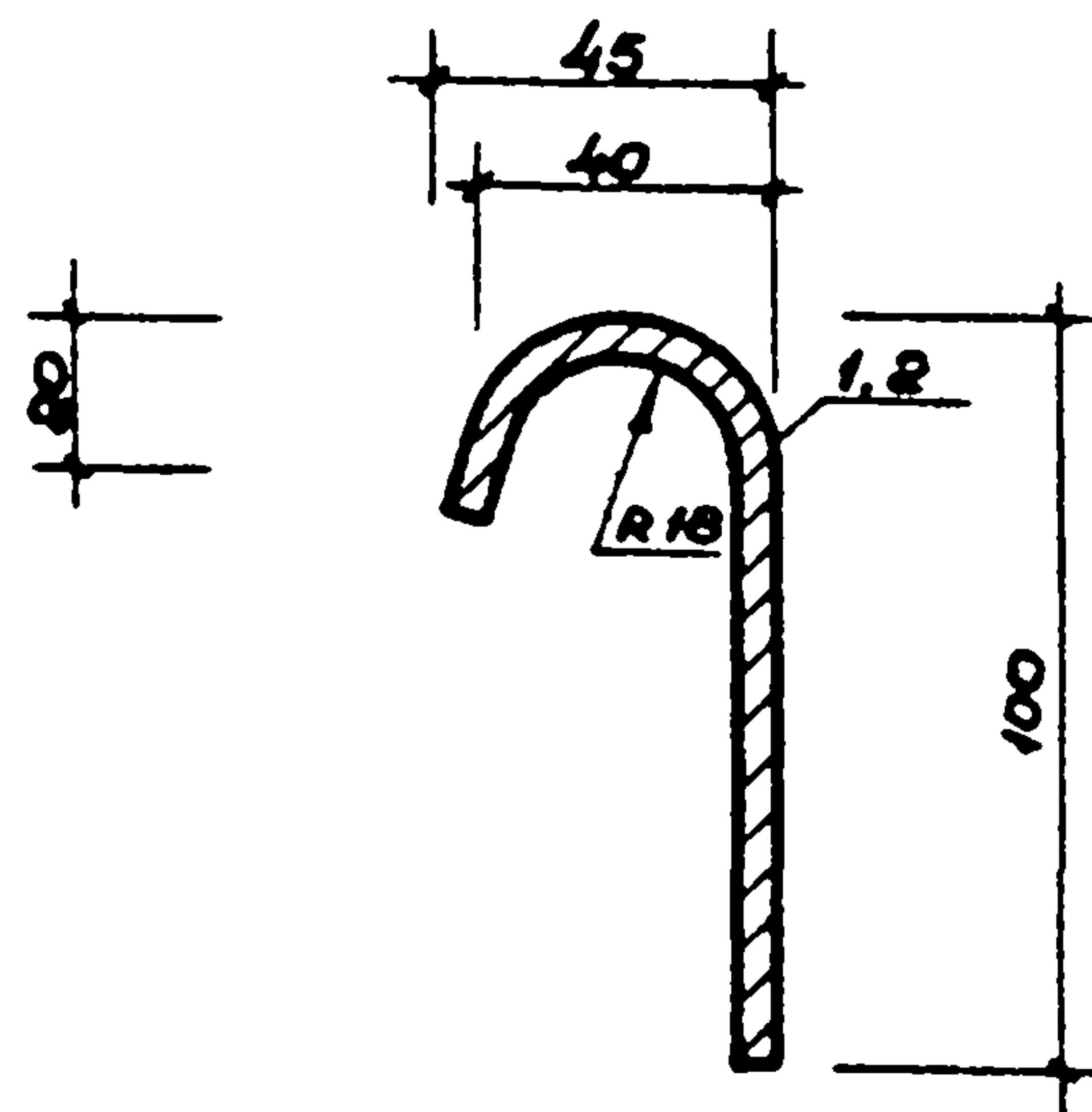
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.		Примечание
					МН-6	МН-7	
				Детали			
Б4				Труба $\frac{38 \times 2}{\text{ГОСТ 9941-81}}$ $\frac{\text{Х10Н10Т ГОСТ 5632-78}}$			
Б4	1			$\varnothing = 9400$	1		13,8 кг
	2			$\varnothing = 8600$		1	3,05 кг
Б4	3			Полоса $\frac{4 \times 50}{\text{ГОСТ 103-76}}$ $\frac{\text{Х10Н10Т ГОСТ 5632-78}}$			
				$\varnothing = 50$	1	1	0,12 кг
Б4	4			Труба $\frac{10 \times 1,0}{\text{ГОСТ 9941-81}}$ $\frac{\text{Х10Н10Т ГОСТ 5632-78}}$			
				$\varnothing = 45$	24	7	0,02 кг
Б4	5			Труба ПНД 16Т $\frac{\text{ГОСТ 18599-83}}$			
				$\varnothing = 100$	24	7	0,005 кг

Сварку производить электродами марки ЦА-11; ОЗЛ-8

Обозначение	Марка	A	n	Масса кг
294-3-36.85-КЖС-5	МН-6	9400	23	14,62
-01	МН-7	8600	6	4,84

				ТП 294-3-36.85	КЖС-5		
				Труба наполнения (МН-6; МН-7)	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.мас.	Баратов				Р	см. табл.	—
Гл.контр.	Бизяев						
ГНП	Никифорова						
Рук.ер.	Морозова						
Разраб.	Носова						
Провер.	Власова				Лист 1 Листов 1		
И контр.	Савельева				СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г. Москва		

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				КЖСН-6		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			Полоса 2x160 ГОСТ 5582-75 Х18Н10Т ГОСТ 5632-72		
				ℓ=18500	1	98,24 кг
				КЖСН-6-01		
				<u>Детали</u>		
Б4	2			Полоса 2x160 ГОСТ 5582-75 Х18Н10Т ГОСТ 5632-72		
				ℓ=13300	1	104,52 кг



Обозначение	Марка	Масса
294-3-36.85 КЖСН-6	МН-8	98,24 кг
-01	МН-9	104,52 кг

1. Длина отправочных марок не более 1300 мм

ТП 294-3-36.85 КЖСН-6

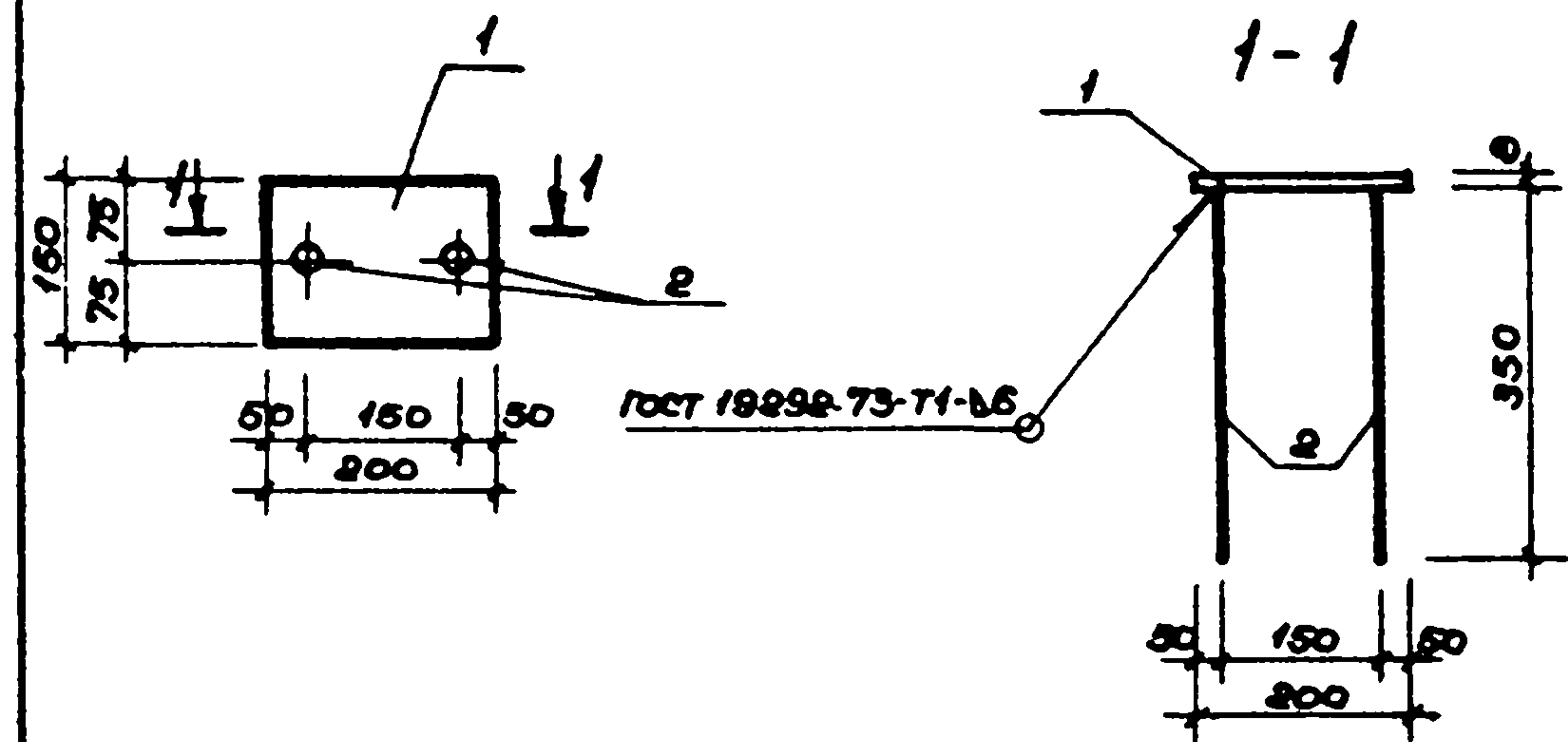
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №

Бортик
(МН-8, МН-9)

Статус	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист 1	Листов 1	

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ
г. Москва

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Детали</u>		
Б4	1			10 А II ГОСТ 5781-82		
				ℓ=200	2	0,12 кг
Б4	2			Полоса 8x150 ГОСТ 103-76 ВСТЗ КЛР ГОСТ 380-71		
				ℓ=200	1	1,9 кг



Изм. № Подпись и дата Взам. инв. №

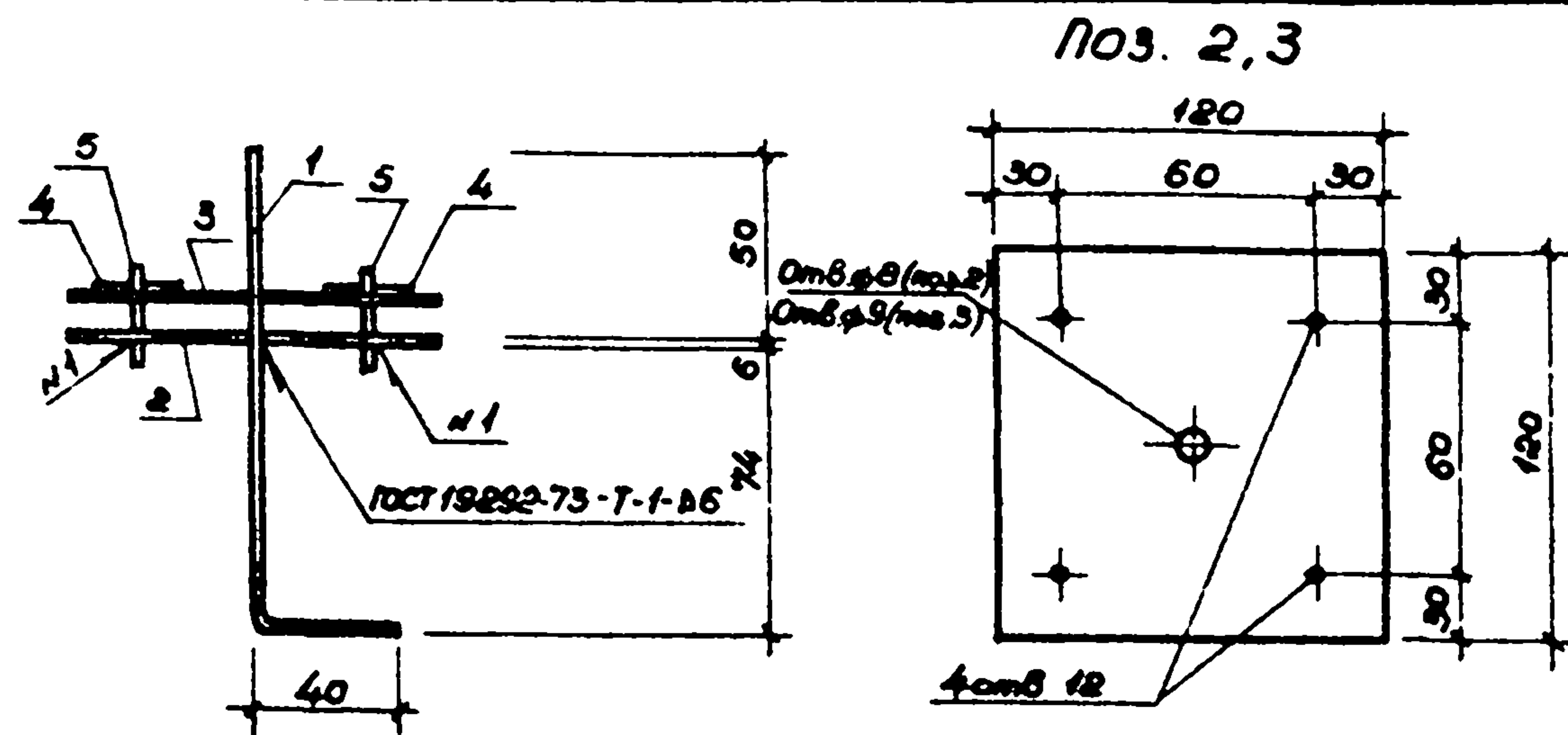
ТП 294-3-36.85 КЖСН-7

Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №
Изм. №	Подпись	Дата	Взам. инв. №

Деталь закладная
МН-18

Статус	Масса	Масштаб
Р	2,14	1:10
Лист 1	Листов 1	

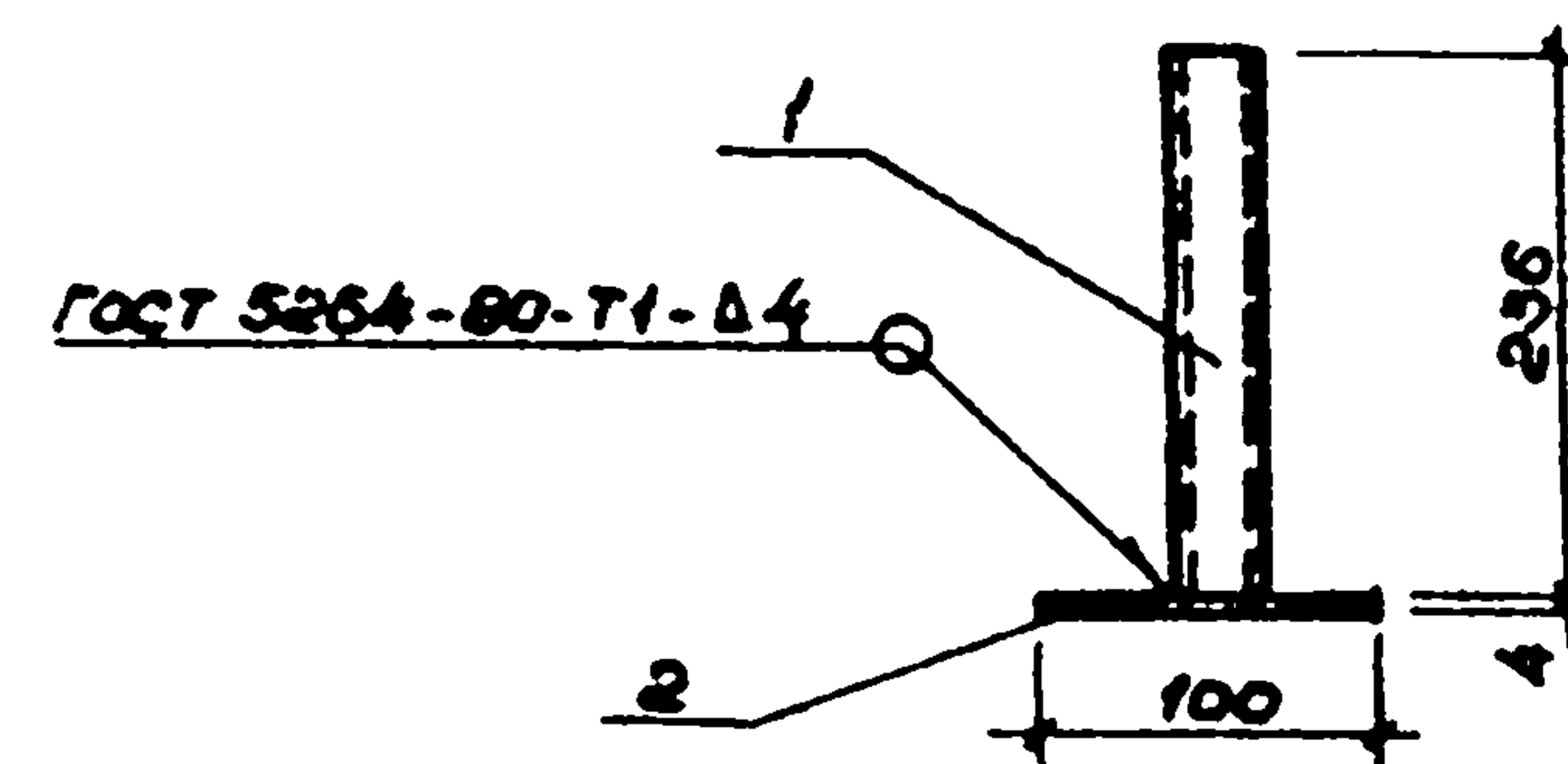
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ
г. Москва



Формат	Зона	Линия	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Ф 6 А-І ГОСТ 5781-82		
				Р = 170	1	0,04 кг
				Полоса 6x120 ГОСТ 5582-75		
				Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 ^а		
А4		2	294-3-36,85 - КЖС - В	Р = 120	1	0,68 кг
А4		3	294-3-36,85 - КЖС - В	Р = 120	1	0,68 кг
				<u>Стандартные изделия</u>		
Б4		4		Гайка М10 ГОСТ 5915-70 ^а		
				Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 ^а	4	0,02 кг
Б4		5		Болт М10x55 ГОСТ 7798-70 ^а		
				Х18Н10Т ГОСТ 5632-72 ^а	4	0,04 кг

				ТП 294-3-36.85	КЖИ-8		
				Деталь закладная МН-10	Станд.	Масштаб	Масштаб
					Р	1:64	1:5
					Лист 1	Листов 1	
					СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г. Москва		
Иск.мес.	Баратов						
Гл.конст.	Будяев						
Г.И.П.	Нусифарова						
Дир.зр.	Морозова						
Разроб.	Насова						
Провер.	Власова						
И.контр.	Савельева						

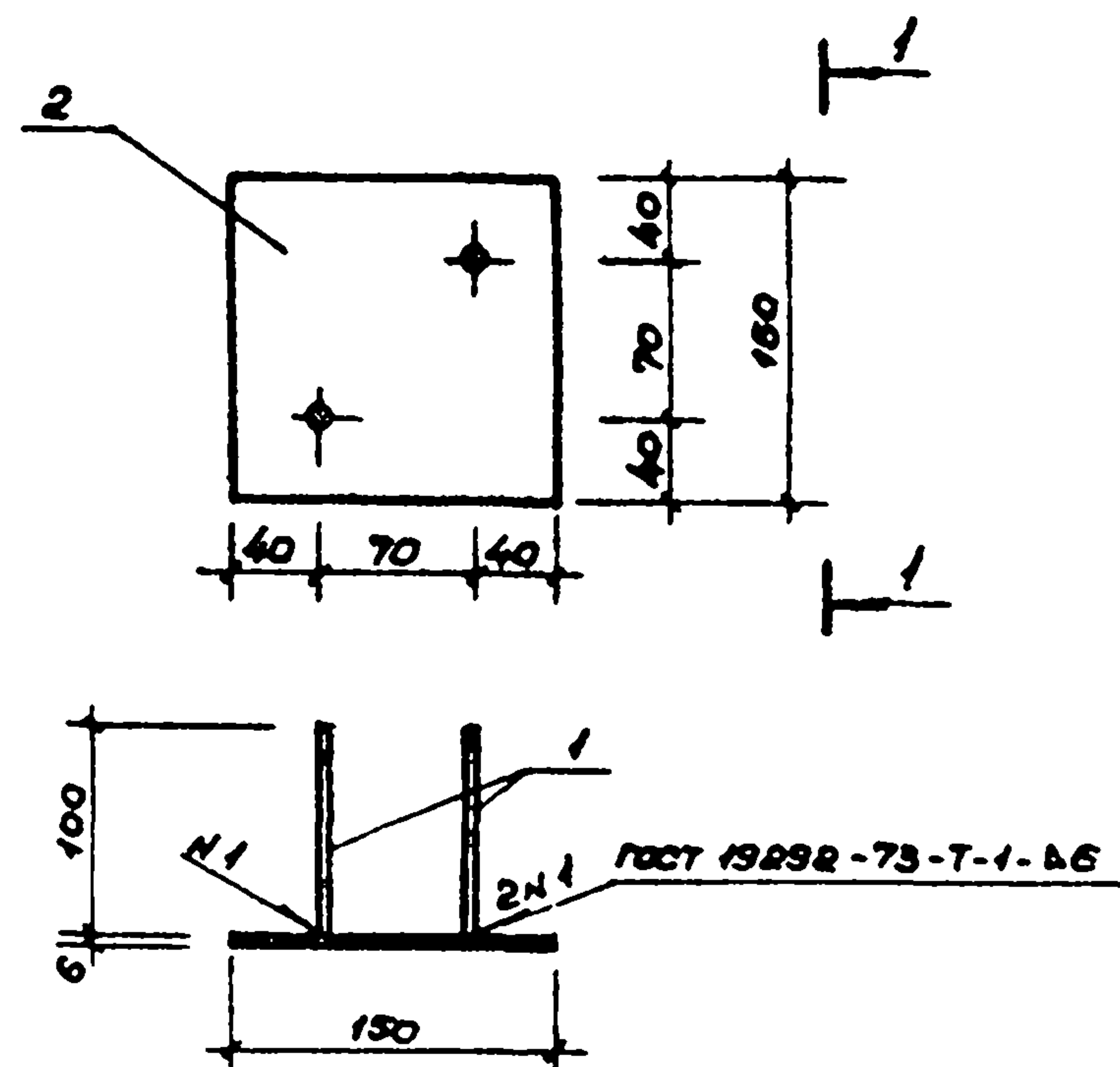
Формат А 4



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б.4		1		Труба 50 x 2,0 ГОСТ 9941-81 Х16Н10Т ГОСТ 5632-72*		
				ℓ = 236	1	0,82 кг
Б.4		2		Полоса 4 x 100 ГОСТ 5582-75 Х16Н10Т ГОСТ 5632-72*		
				ℓ = 100	1	0,31 кг

Шифр документа	Подпись и дата	Взам. инв. №	ТП 294-3-36.85		КЖМ-9	
			Деталь закладная МН-11		Стадия	Масштаб
Нач. маш.	Баратов				Р	1:13
Гл. конст.	Бизяев					—
Гл. п.	Нисендрова				Лист 1	Листов 1
Рук. ер.	Морозова				СОЮЗСПОРТПРОЕКТ	
Разраб.	Носова				г. Москва	
Проверил	Власова					
Инж. контр.	Савельева					

Формот А 4



Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		ВА-III ГОСТ 5781-82		
				ℓ = 100	2	0.04 кг
Б4		2		Полоса 6x100 ГОСТ 103-76		
				ВСТЗ КЛ-2 ГОСТ 380-71		
				ℓ = 150	1	0.71 кг

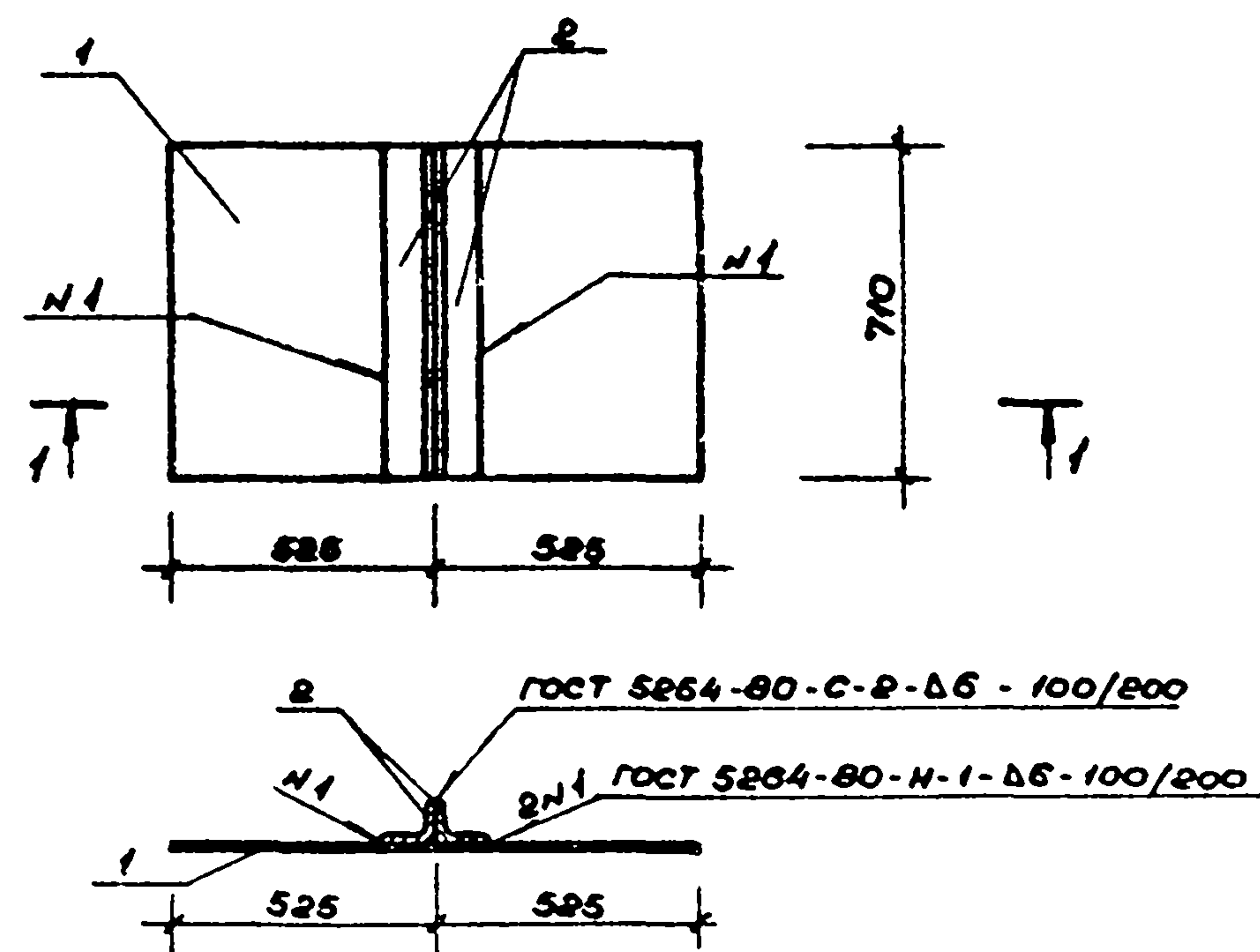
ТП 294-3-36.85 КЖИ-10

Деталь закладная
МН-12

Стадия Р Масса 0.79 Масштаб 1:5

Лист 1 Листов 1
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ
г. Москва

Формат А.4



Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Полоса 6x710 ГОСТ 82-70		
				ВСТЗ КЛ-2 ГОСТ 380-71		
				ℓ = 1750	1	35.12 кг
Б4		2		Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				ВСТЗ КЛ-2 ГОСТ 380-71		
				ℓ = 710	2	2.68 кг

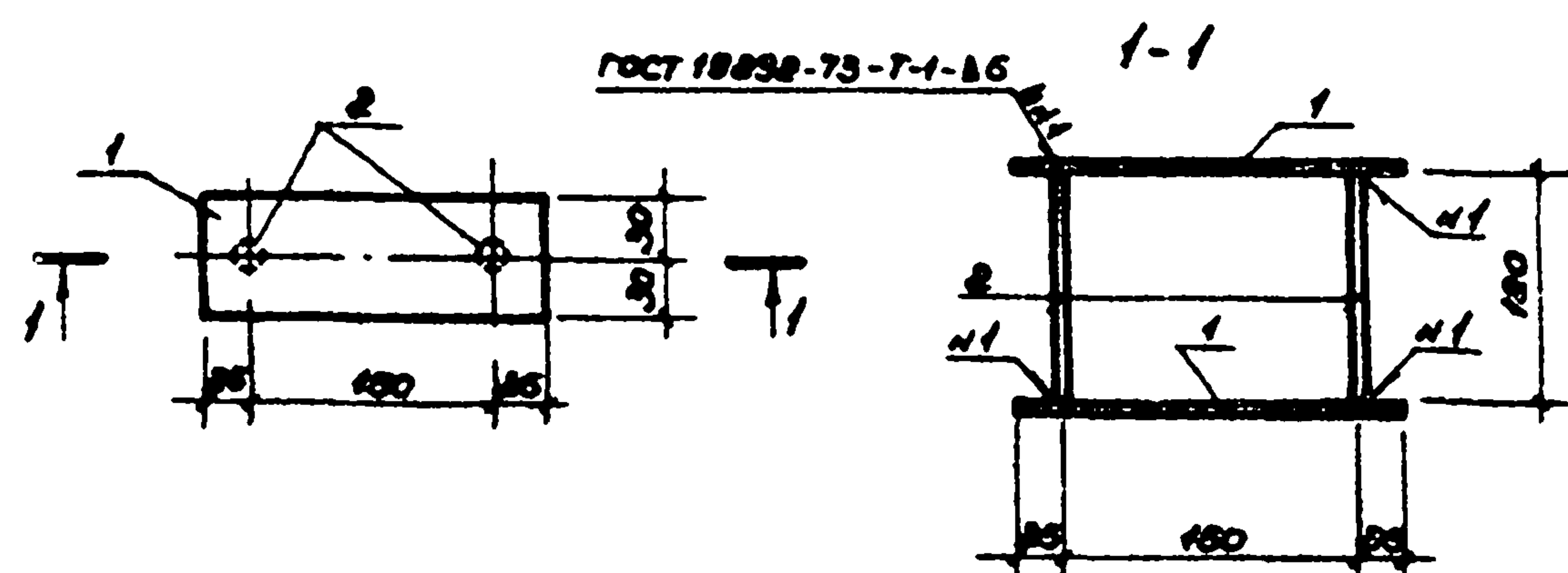
ТП 294-3-36.85 КЖИ-11

Деталь закладная
МН-13

Стадия Р Масса 40.48 Масштаб 1:20

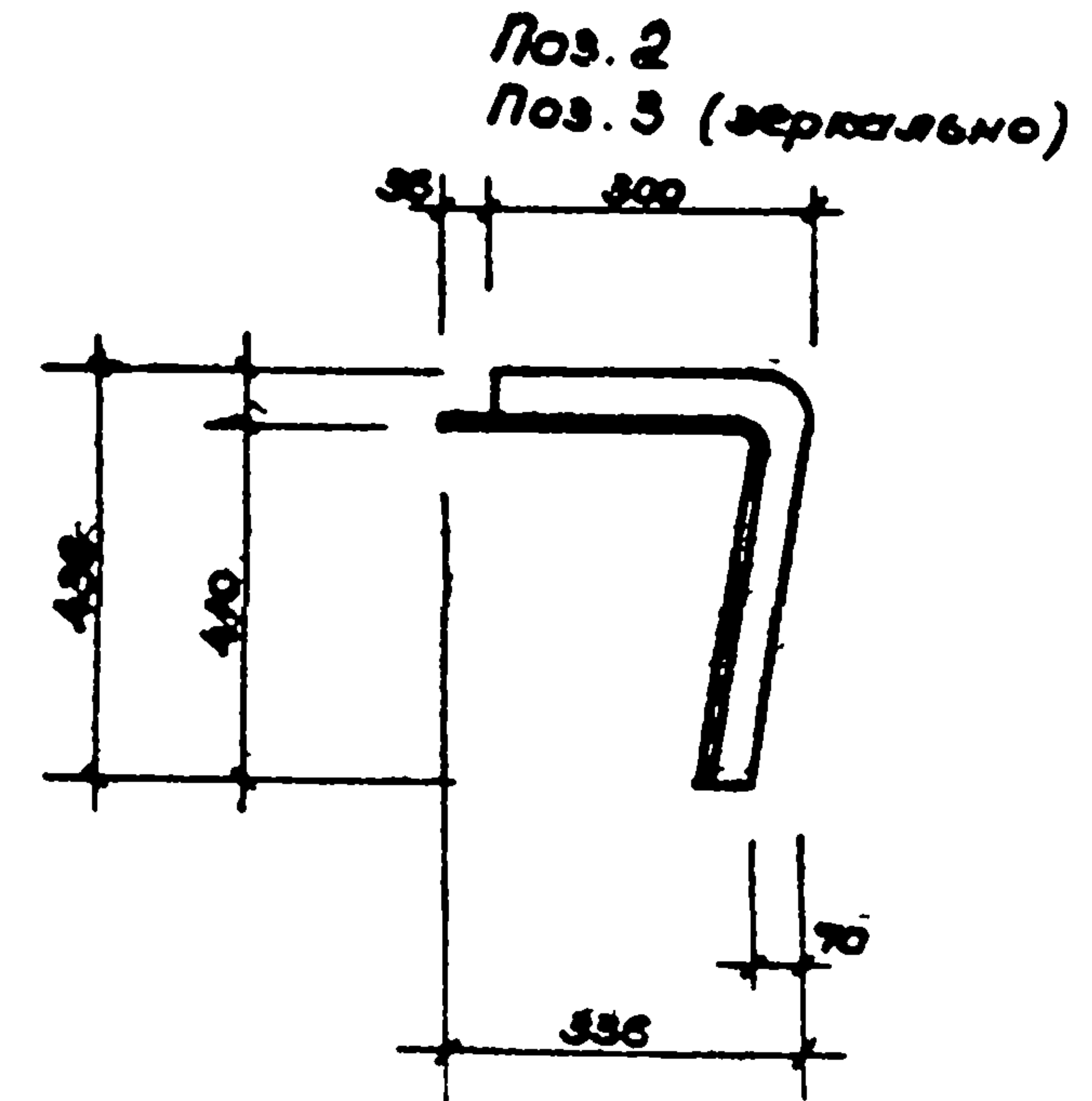
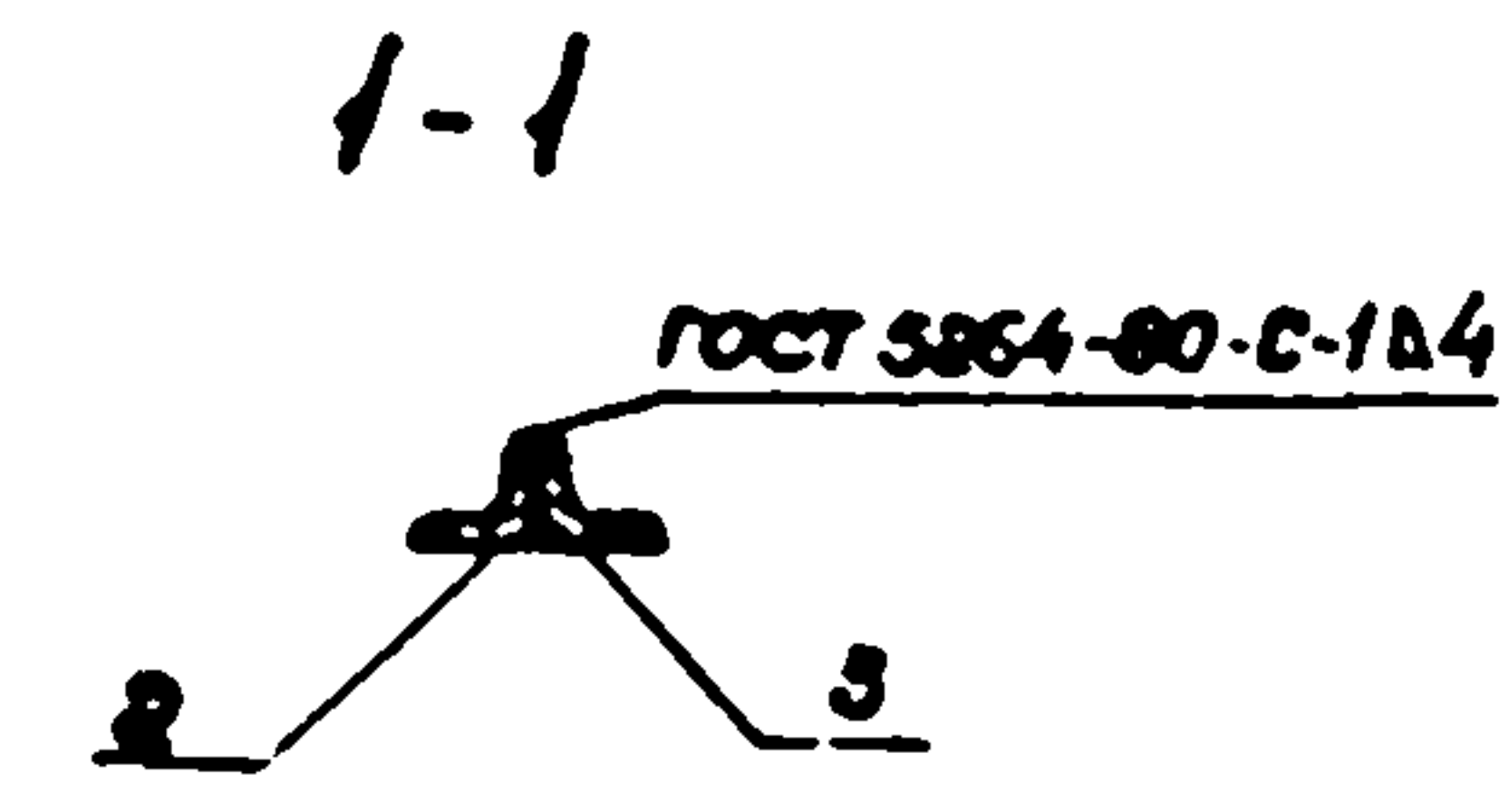
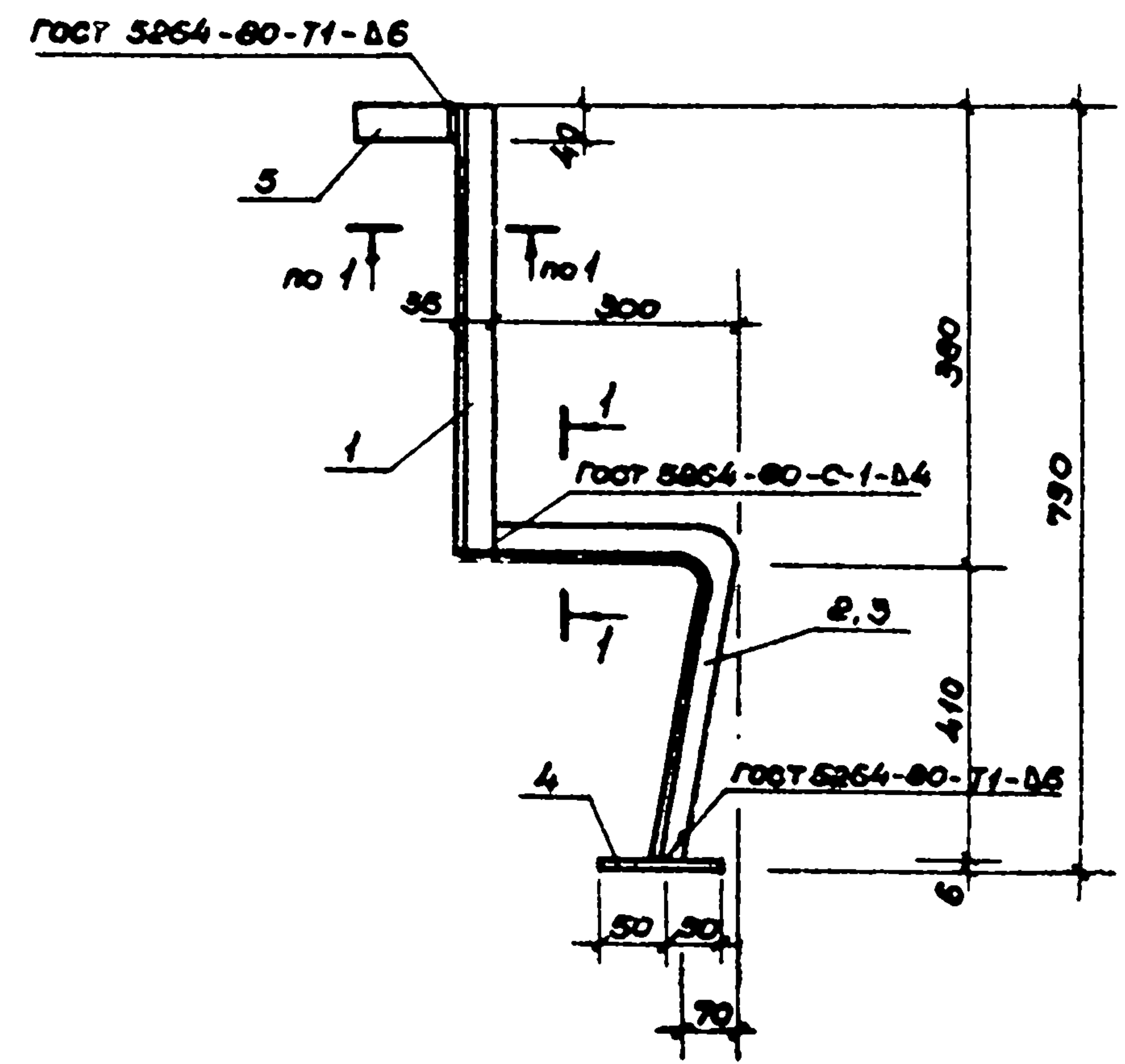
Лист 1 Листов 1
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ
г. Москва

Формат А.4



Формат	Зона	Кол. цв.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		Полоса 6x60 ГОСТ 103-76		
				ВСТЗ К12 ГОСТ 380-76		
				$\rho = 200$	2	0.57 кг
Б4		2		ФВ А1 ГОСТ 5781-82		
				$\rho = 180$	2	0.06 кг

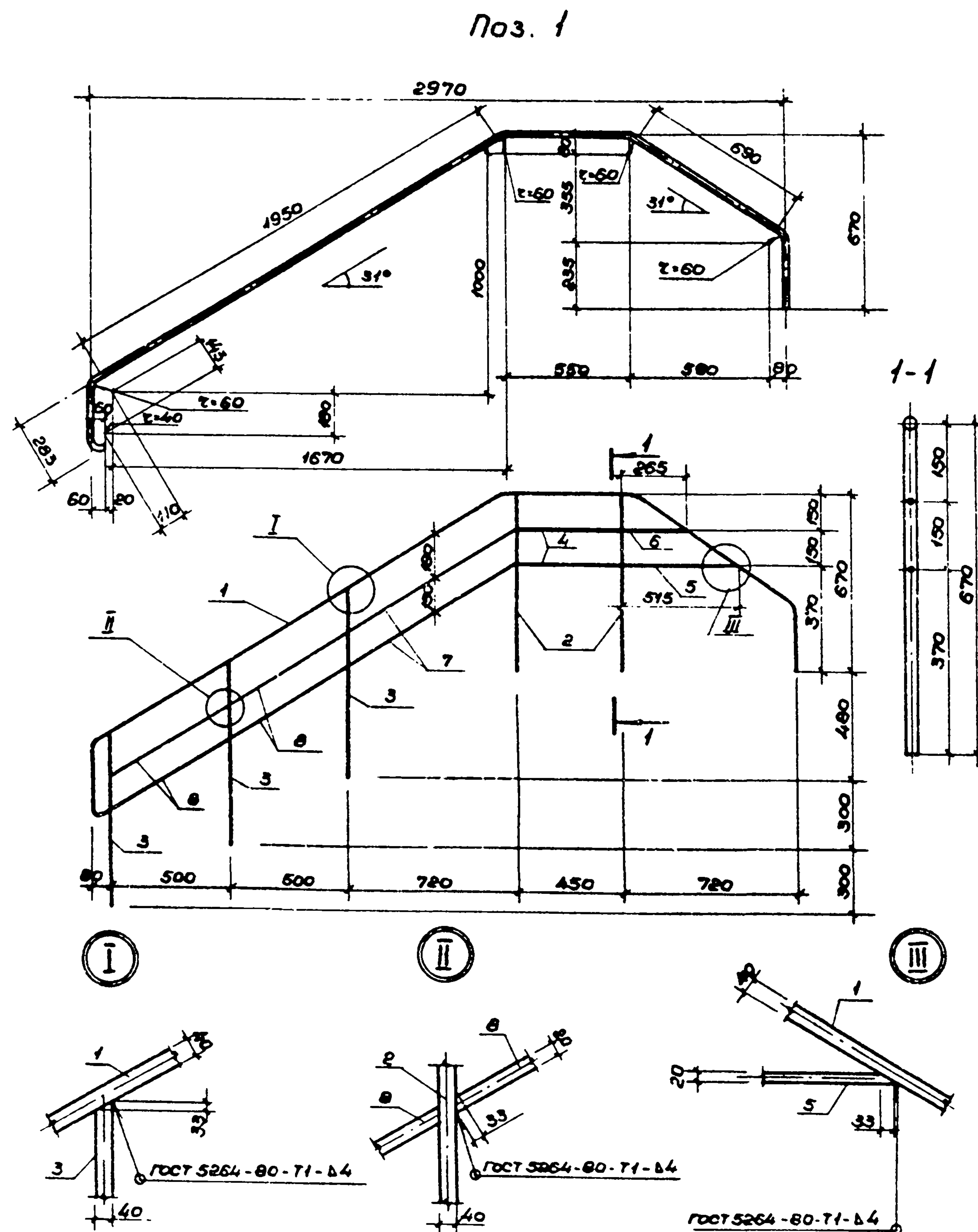
[illegible]



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72		
				ВСТЗ КЛР ГОСТ 380-71		
Б4		1		Л-380	2	1,43 кг
АВ		2	294-3-36.85 - КЖСН-13	Л-780	1	2,73 кг
А3		3	294-3-36.85 - КЖСН-13	Л-780	1	2,73 кг
Б4		4		Полоса 6x100 ГОСТ 103-75		
				ВСТЗ КЛР ГОСТ 380-71		
				Л-100	1	1,06 кг
Б4		5		Полоса 6x40 ГОСТ 103-75		
				ВСТЗ КЛР ГОСТ 380-71		
				Л-180	1	0,23 кг

Шифр проекта и дата выдачи

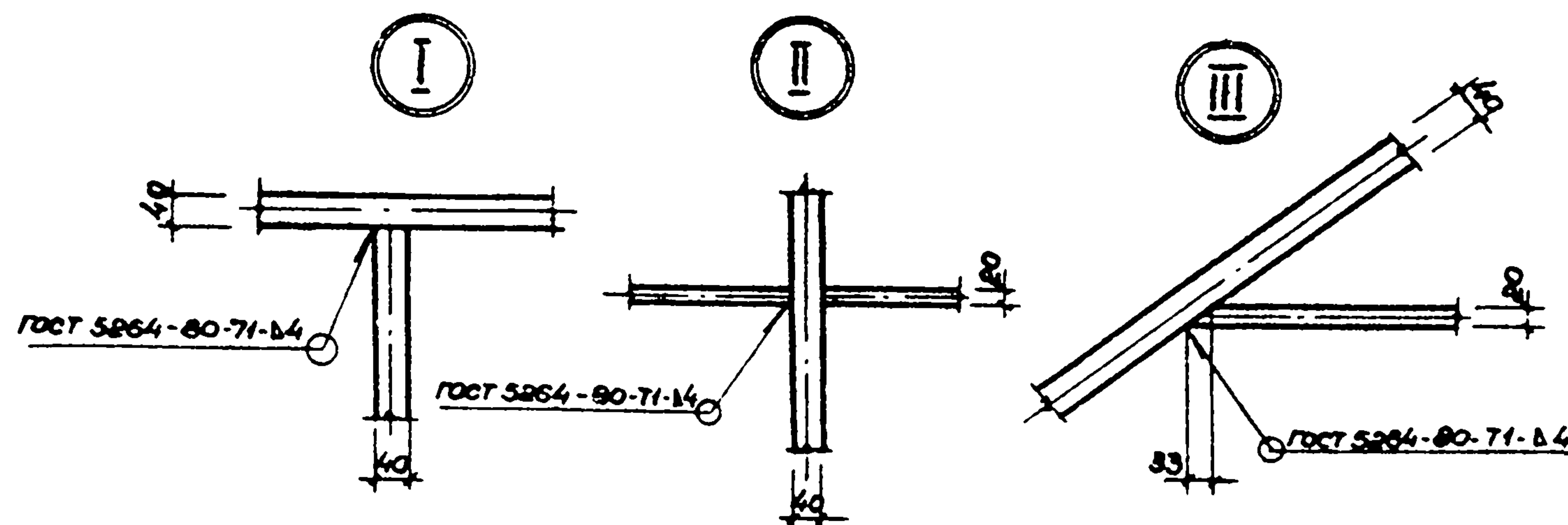
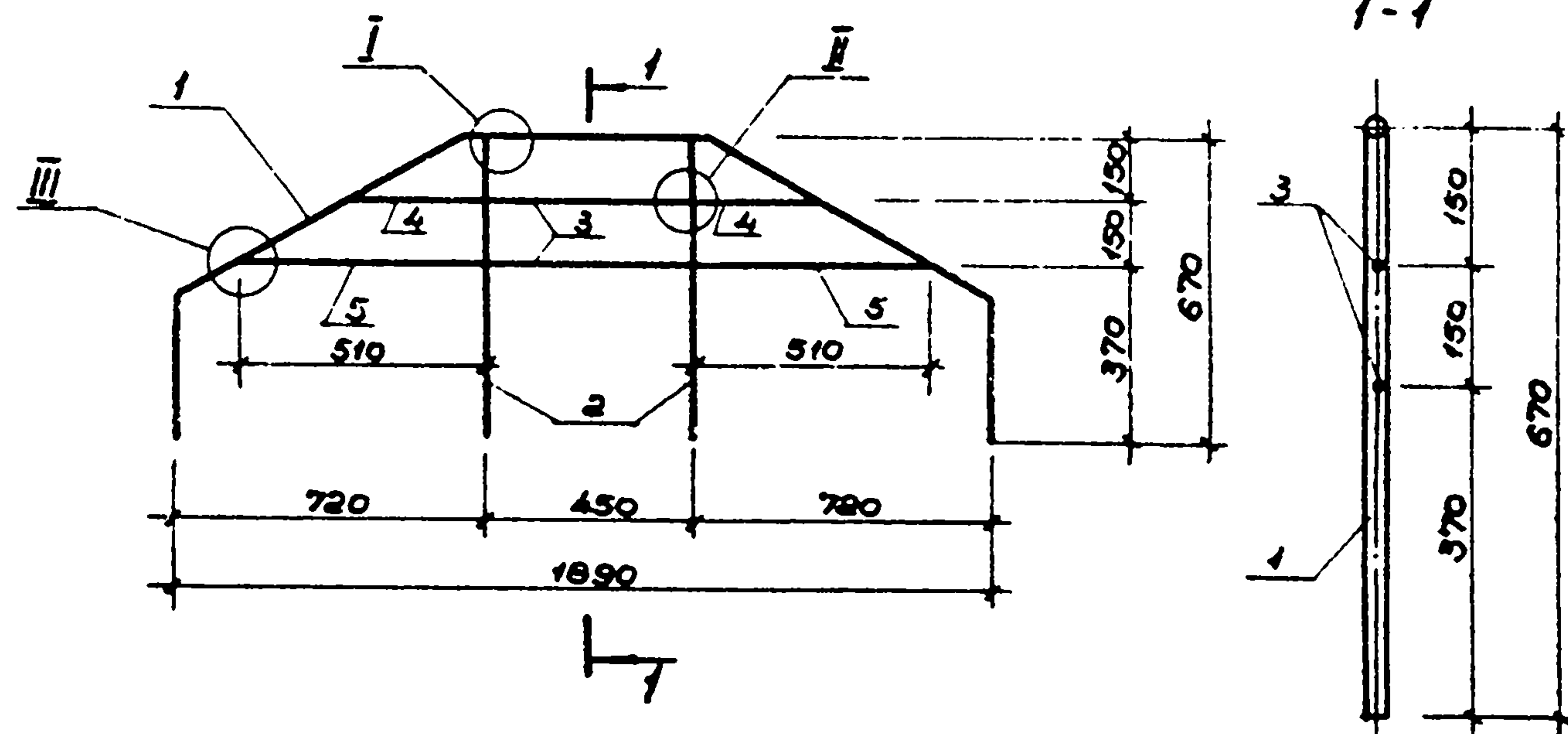
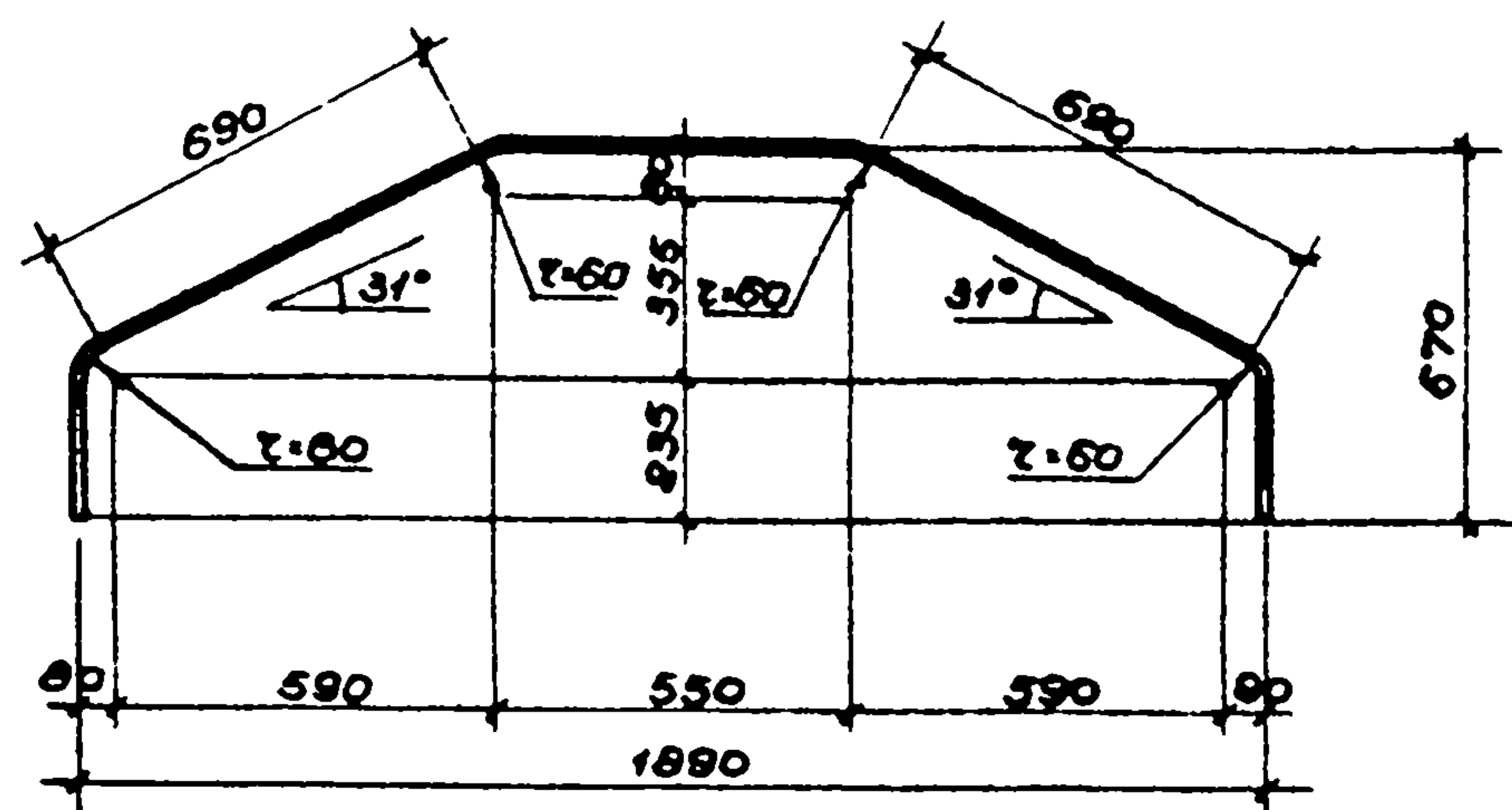
ТП 294-3-36.85 КЖСН-13				Деталь монтажная			Станд.	Масса	Мощность
Изм. мас. Баранов	Гл. конст. Бузнев	ГНП. Мисифорова	Рук. ер. Морозова	МН-15				Р	9,61
Проверил Мисифорова	Разроб. Никова	И. контр. Савельева						Лист 1	Листов 1
							СОЮЗСПОРТПРОЕКТ		
							г. Москва		



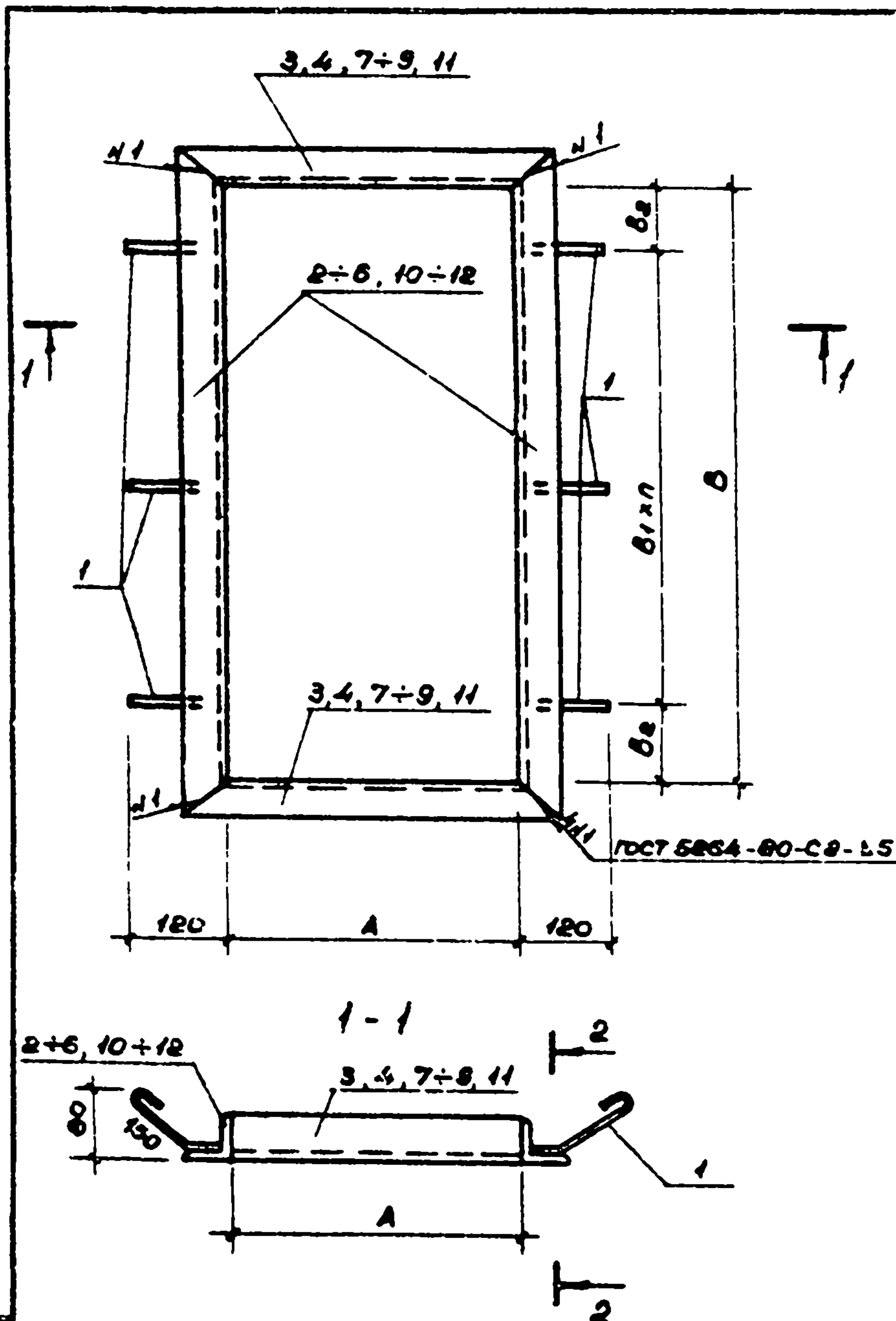
Вид	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				Труба 40x2 ГОСТ 9941-81		
				X18H10T ГОСТ 5632-72 ^а		
13		1	294.3-36.85 - кжч - 14	ℓ = 4710	1	8,95 кг
54		2		ℓ = 630	2	1,33 кг
54		3		ℓ = 715	3	1,41 кг
				Труба 20x2 ГОСТ 9941-81		
				X18H10T ГОСТ 5632-72 ^а		
54		4		ℓ = 410	2	0,37 кг
54		5		ℓ = 515	1	0,46 кг
54		6		ℓ = 265	1	0,23 кг
54		7		ℓ = 840	2	0,75 кг
54		8		ℓ = 580	4	0,52 кг

				ТП 294-3-36.85	КЖСН-14		
				Деталь ограждения лестницы/ МН-16	Стадия	Масштаб	Масштаб
Нач. мас.	Баратаев	<i>Баратаев</i>			Р	20,85	1:20
Гл. конст.	Бизяев	<i>Бизяев</i>					
ГИП	Никофорова	<i>Никофорова</i>					
Рук. ер.	Ерошенко	<i>Ерошенко</i>					
Разраб.	Колосова	<i>Колосова</i>			Лист 1	Листов 1	
Проверш	Власова	<i>Власова</i>			СОЮЗСПОРТПРОЕКТ		
И. контр.	Савельева	<i>Савельева</i>			г. Москва		

Поз. 1

[illegible]

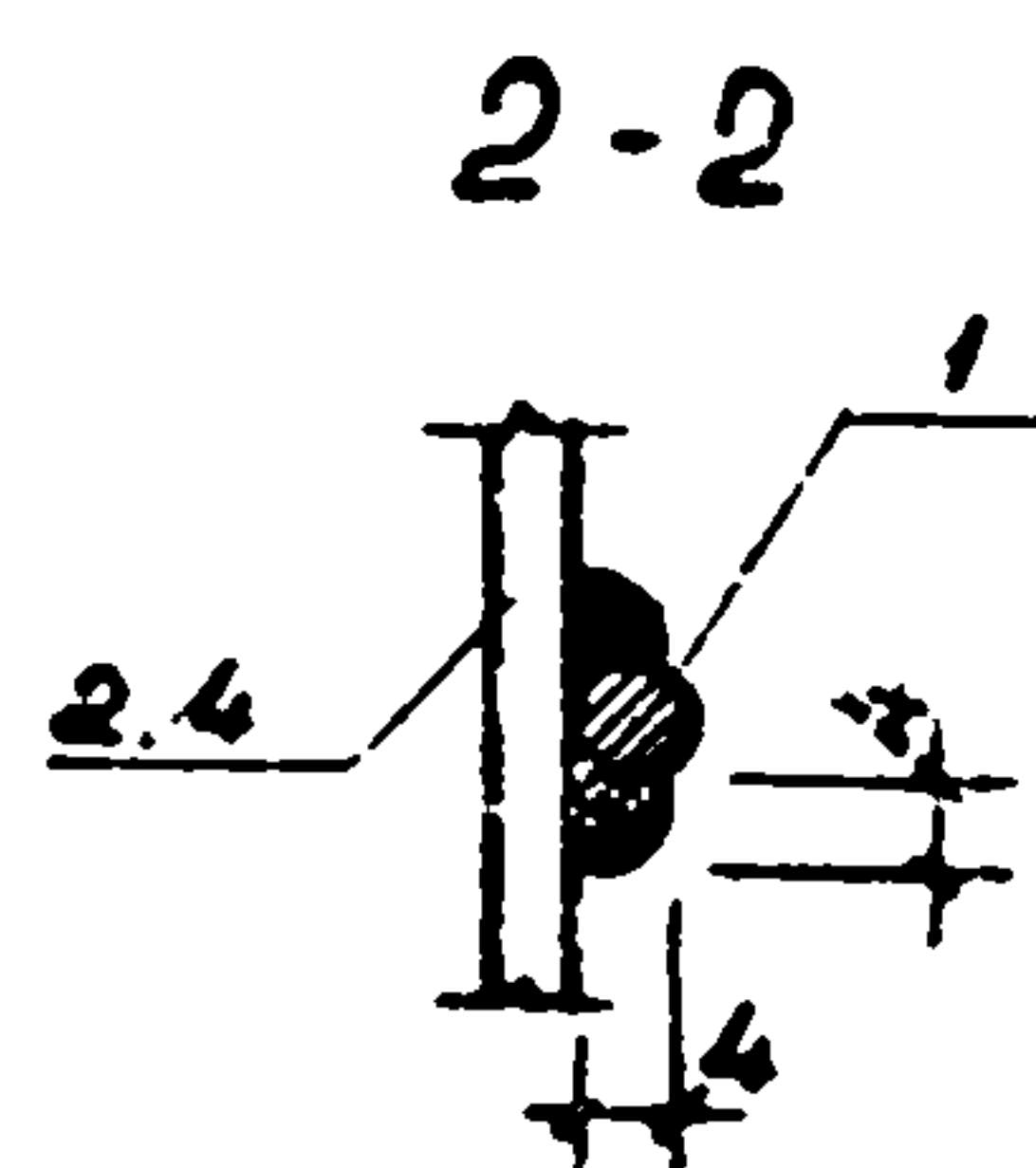
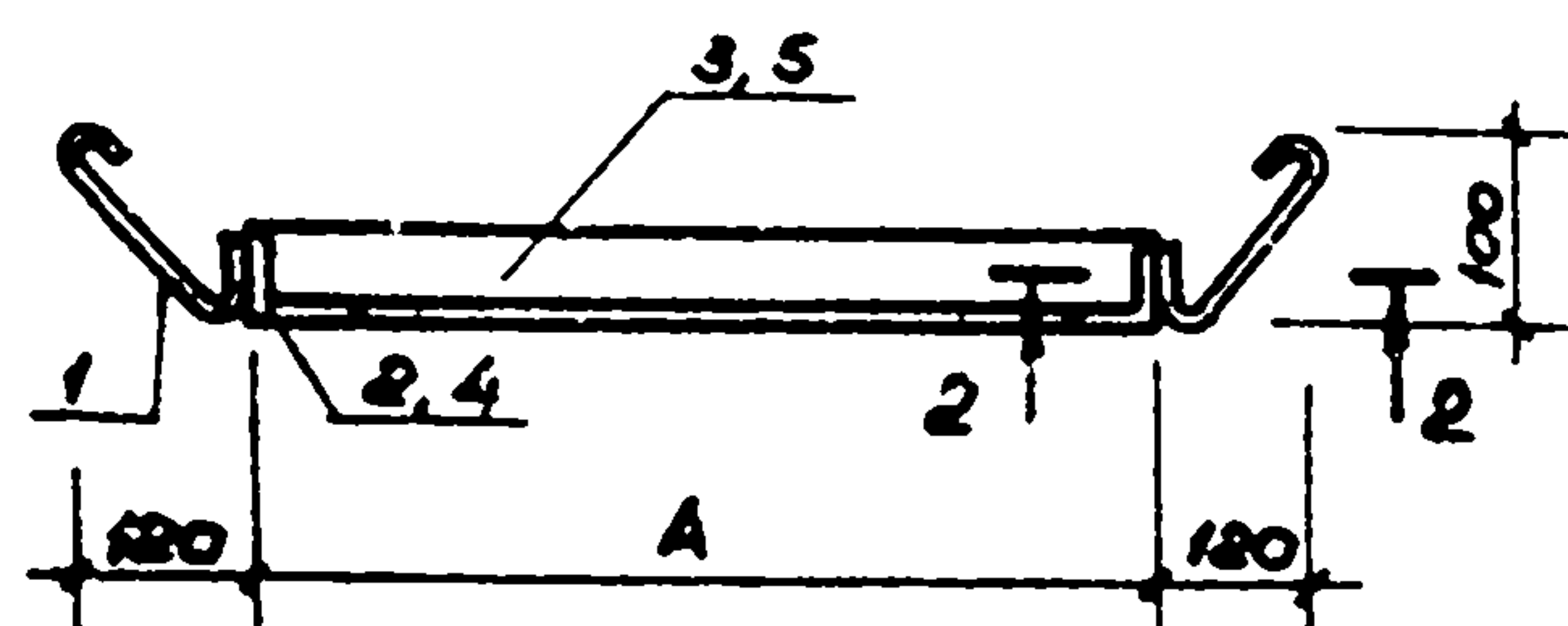
				ТП 294-3-36.85	КЖСН-15		
				Деталь образования ласточки МН-17	Стадия	Масштаб	Масштаб
					Р	10,07	1:20
Нач.мас	Баратов				Лист 1	Листов 1	
Б.конт.	Бизяев						
ГИП	Никофорова						
Рук.гр.	Ерошенко						
Разраб.	Калосова						
Провер.	Власова						
И.контр.	Савельева						
					СОЮЗСПОРТПРОЕКТ		
					г. Москва		



Код	Зона	Позиц.	Обозначение	Применование	Кол. на исполнение 294-3-36.85 КЖИ-16								Примечание
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				Детали									
Б.4		1		БА I ГОСТ 5781-82									
				ℓ=250	6	6	6	4	4	6	6	4	0.10 кг
				Угол 50×50×5 ГОСТ 8509-72 ВСТЗ КЖИ ГОСТ 380-71									
Б.4		2		ℓ=680	-	-	-	-	-	2	-	-	2.56 кг
Б.4		3		ℓ=1660	-	-	4	-	-	-	-	-	6.26 кг
Б.4		4		ℓ=1360	2	-	-	-	-	2	2	-	5.13 кг
Б.4		5		ℓ=1280	-	-	-	-	-	-	2	-	4.83 кг
Б.4		6		ℓ=1100	-	2	-	-	-	-	-	-	4.15 кг
Б.4		7		ℓ=900	-	-	-	-	-	-	-	2	3.39 кг
Б.4		8		ℓ=700	-	2	-	-	-	-	-	-	2.64 кг
Б.4		9		ℓ=610	2	-	-	-	-	-	-	-	2.30 кг
Б.4		10		ℓ=600	-	-	-	-	-	-	-	2	2.26 кг
Б.4		11		ℓ=500	-	-	-	2	4	-	-	-	1.89 кг
Б.4		12		ℓ=300	-	-	-	2	-	-	-	-	1.13 кг

Обозначение	Марка	A	B	B ₁	B ₂	n	масса
294-3-36.85 - КЖИ-16	PM-2	510	1860	450	180	2	15.44
-01	PM-3	600	1000	300	200	2	14.18
-02	PM-6	1560	1560	530	250	2	25.64
-03	PM-7	400	200	150	25	1	6.44
-04	PM-8	400	400	230	85	1	7.96
-05	PM-9	1260	580	230	60	2	15.96
-06	PM-10	1260	1180	450	140	2	20.52
-07	PM-15	800	500	250	135	1	11.70

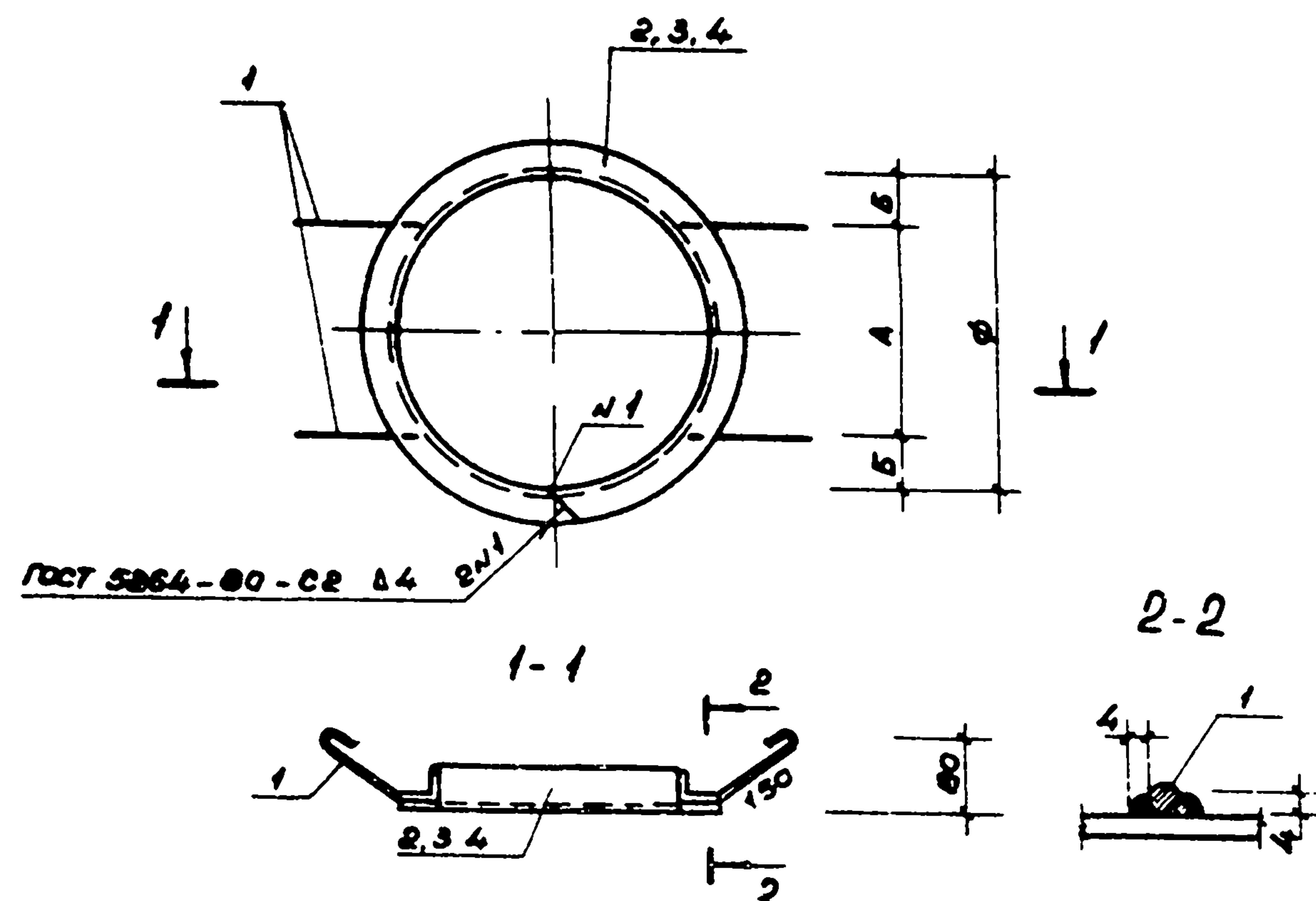
ТП 294-3-36.85				КЖИ-16		
Рамка				Отдел	Масса	Мощность
(PM-2, PM-3, PM-6 ÷ PM-10, PM-15)				Р	см. табл.	-
				Лист 1	Листов 1	
				СОНЗСПОРТ ПРОЕКТ		
				г. Москва		



			Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>детали</u>		
Б4	1			ВА-І ГОСТ 5781-82 Р-250	6	0.10 кг
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				294-3-36.85 - КЖС-17		
				Угелюк $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-78 ВСТЗ КЖС ГОСТ 535-78		
Б4	2			Р-1700	2	6.41 кг
Б4	3			Р-1100	2	4.15 кг
				294-3-36.85 - КЖС-17-01		
				Угелюк $50 \times 50 \times 5$ ГОСТ 8509-78 ВСТЗ КЖС ГОСТ 535-78		
Б4	4			Р-1660	2	6.26 кг
Б4	5			Р-1140	2	4.30 кг

Обозначение	Марка	A	B	B	Масса
284-3-36.85 КЖ-17	PM 4	1000	1600	235	21.72
-01	PM 5	1040	1580	265	21.72

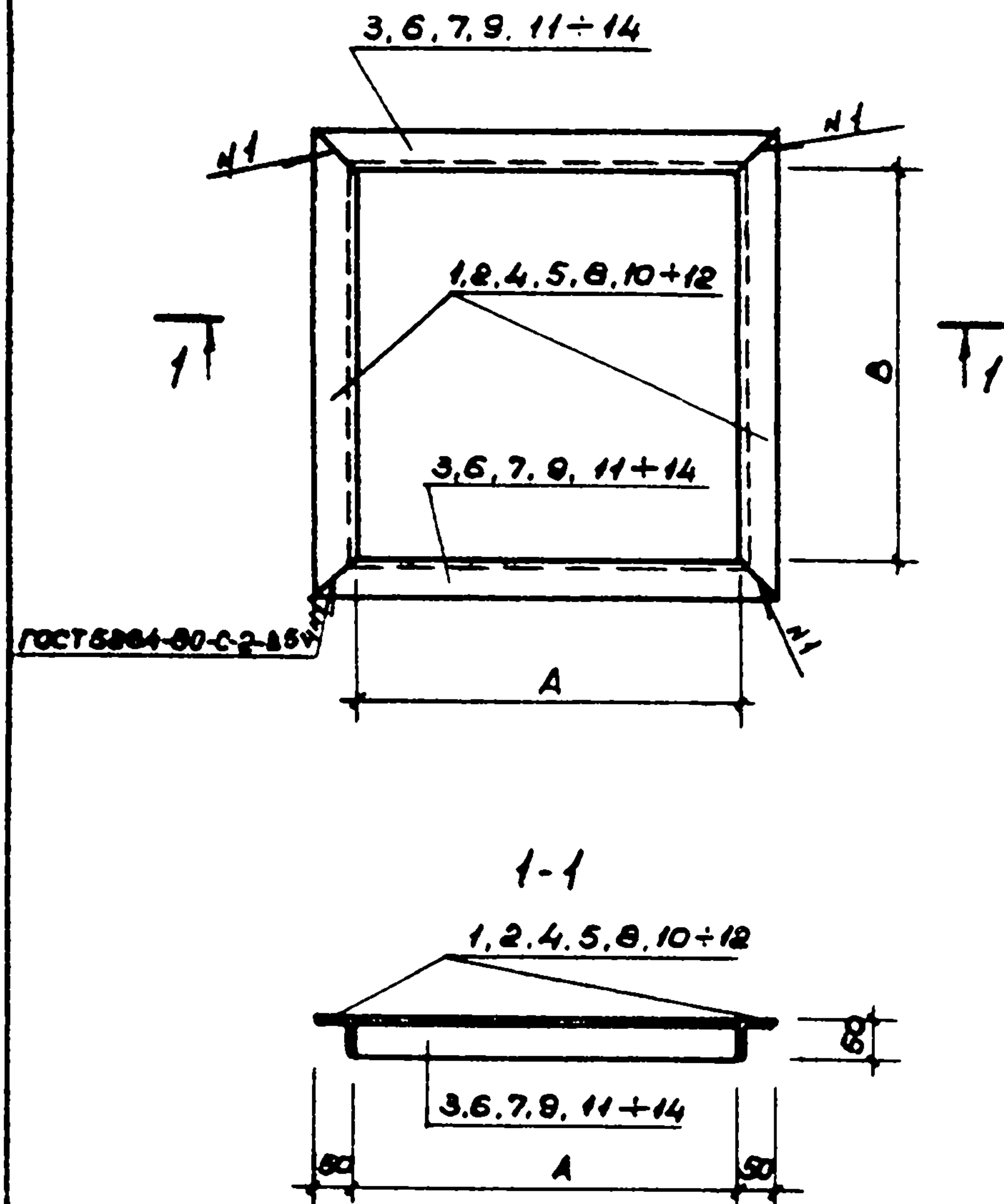
					ТП 294-3-36.85	КЖИ-17			
						Рамка (РМ-4 , РМ-5)	Стадия	Масштаб	Максимум
Изм. мес.	Баратов	Баратов			Р		См. табл.	—	
Блокнот	Бизяев	Бизяев			Лист 1		Листов 1		
ГИП	Нисирарова	Нисирарова							
Рук. в.р.	Ибраимова	Ибраимова							
Разраб.	Юшина	Юшина				СОЮЗСПОРТПРОЕКТ г. Москва			
Проверил	Власова	Власова							
И контр.	Савельева	Савельева							



Формат	Дата	Листы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				ВА-I ГОСТ 5781-82		
Б4	1			В-250	4	0.10 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				294-3-36.85-КЖУ-18		
				Угелок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-78}{\text{ВСТЗ КЛЗ ГОСТ } 380-78}$		
Б4	2			В-1978	1	7.46 кг
				294-3-36.85-КЖУ-18-01		
				Угелок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-78}{\text{ВСТЗ КЛЗ ГОСТ } 380-78}$		
Б4	3			В-2312	1	8.47 кг
				294-3-36.85-КЖУ-18-02		
				Угелок $\frac{50 \times 50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-78}{\text{ВСТЗ КЛЗ ГОСТ } 380-78}$		
Б4	4			В-2230	1	8.40 кг

Обозначение	Марка	φ	А	Б	Масса
294-3-36.85-КЭУ-10	PM 11	630	450	90	7.86
- 01	PM 12	800	530	135	9.87
- 02	PM 14	710	530	90	8.80

			ТП	294-3-36.85	КЭЖИ-18
Нач.мас.	Баратов	[Signature]	Ремка (PM-11, PM-12, PM-14)		
Гл.конст.	Бизяев	[Signature]			
ГМП	Мусирова	[Signature]			
Вед.инж.	Морозова	[Signature]			
Провер.	Мусирова	[Signature]			
Разраб.	Носовс	[Signature]			
Ин.контр.	Савельева	[Signature]			



Деталь	Зона	Разм.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнен. 294-3-36.85 КЖС-19								Примеч.
					-	01	02	03	04	05	06	07	
				Детали									
				Узелок 50x50x5 ГОСТ 8509-72									
				ВСТЗ КПЗ ГОСТ 380-71"									
Б.4	1			Р-4450	-	-	-	2	-	-	-	-	16.78 кг
Б.4	2			Р-1440	-	-	-	-	2	-	-	-	5.43 кг
Б.4	3			Р-1850	8	-	-	-	-	-	-	-	4.71 кг
Б.4	4			Р-1100	-	-	2	-	-	-	-	-	4.15 кг
Б.4	5			Р-1000	-	-	-	-	-	2	-	-	3.77 кг
Б.4	6			Р-900	-	-	2	-	-	-	-	-	3.39 кг
Б.4	7			Р-700	-	-	-	-	-	2	-	-	2.65 кг
Б.4	8			Р-600	-	-	-	-	-	-	-	2	2.26 кг
Б.4	9			Р-550	-	-	-	-	-	-	2	-	2.07 кг
Б.4	10			Р-500	2	-	-	-	-	-	-	-	1.89 кг
Б.4	11			Р-450	-	4	-	-	-	-	-	-	1.70 кг
Б.4	12			Р-400	-	-	-	-	2	-	2	-	1.51 кг
Б.4	13			Р-350	-	-	-	-	-	-	-	2	1.32 кг
Б.4	14			Р-300	-	-	-	2	-	-	-	-	1.13 кг

Обозначение	Марка	A	B	Масса
294-3-36.85- КЖС-19	РМ-1	1150	400	13.20
- 01	РМ-13	350	350	6.80
- 02	РМ-16	800	1000	15.08
- 03	РМ-17	200	4350	35.82
- 04	РМ-18	300	1340	15.88
- 05	РМ-19	600	900	12.84
- 06	РМ-20	450	300	7.16
- 07	РМ-21	250	500	7.16

				ТП 294-3-36.85 КЖС-19		
				Рамка		
				(РМ-1; РМ-13; РМ-16 ÷ РМ-21)		
				Станд. табл.	Масса см.	Масса табл.
				Лист 1	Листов 1	
				СОЮЗСПОРТ ПРОЕКТ		
				г. Москва		

Лист № подл. Листов в сборе 294-3-36.85 КЖС-19

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			294-3-36.85 - кжс-20 св	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4	1			ВА-I ГОСТ 5781-82 Р-170	6	0.07 кг
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
				294-3-36.85 кжс-20		
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ВСТ КТБ ГОСТ 104-74		
Б4	2			Р-1180	2	4.45 кг
Б4	3			Р-1190	1	4.49 кг
Б4	4			Р-1090	1	4.11 кг
				Полоса 4x65 ГОСТ 103-76 ВСТ КТБ ГОСТ 380-74		
Б4	5			Р-1080	31	2.23 кг
				294-3-36.85 кжс-20-01		
				Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ВСТ КТБ ГОСТ 104-74		
Б4	6			Р-1250	2	4.71 кг
Б4	7			Р-800	1	3.02 кг
Б4	8			Р-700	1	2.64 кг
				Полоса 4x65 ГОСТ 103-76 ВСТ КТБ ГОСТ 380-74		
Б4	9			Р-700	33	1.43 кг

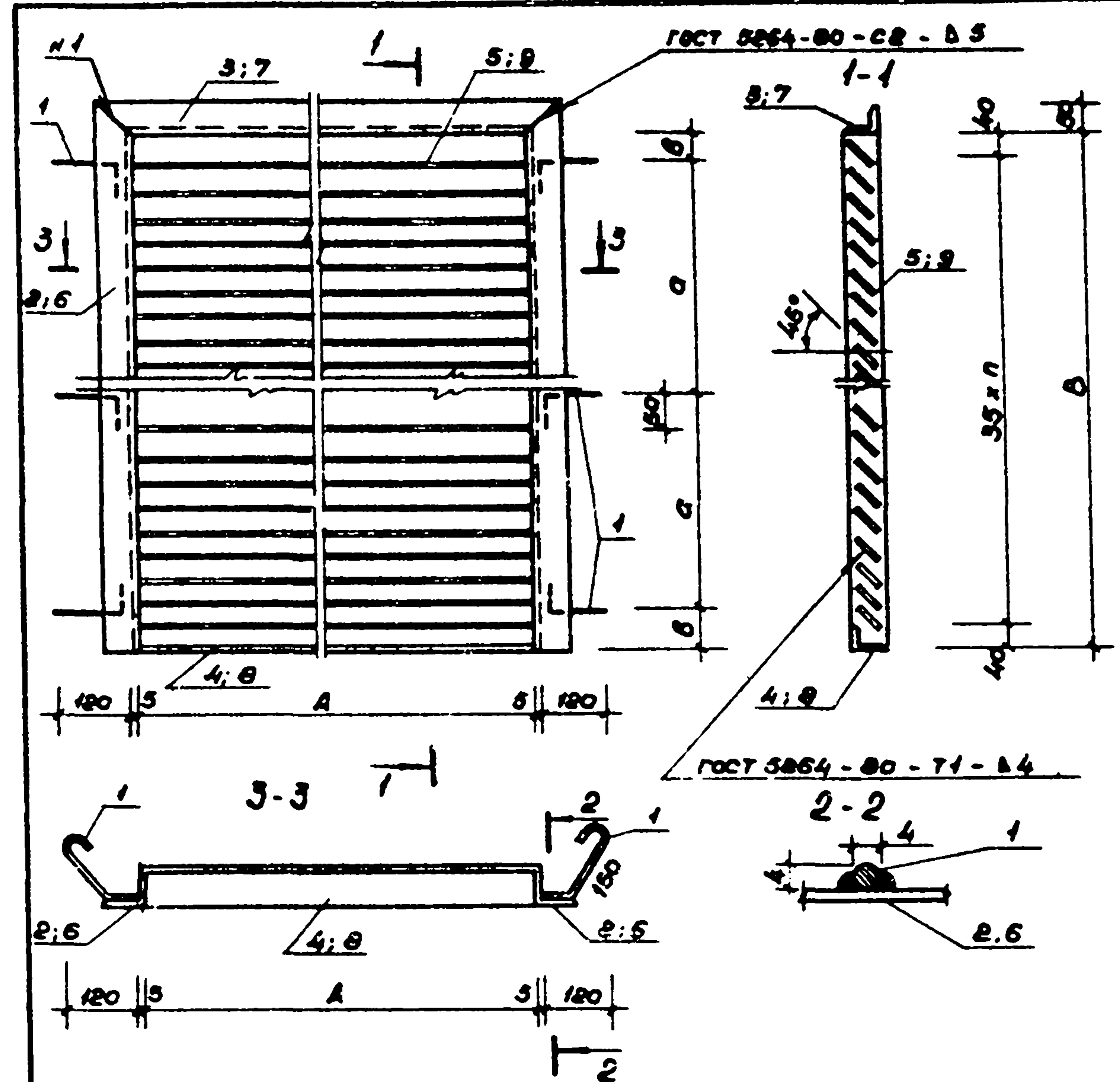
Исполн. и дата
Взам. инв. и дата

Исполн. Баратов
Гл. конст. Бузьев
ГНП Нисифорова
Рук. гр. Морозова
Провер. Нисифорова
Разраб. Носова
И. контр. Савельева

ТП 294-3-36.85 КЖС-20

Решетка жалюзийная
РЖ-1, РЖ-2

Лист 1
Листов 1
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ
г. Москва



Исполн. и дата
Взам. инв. и дата

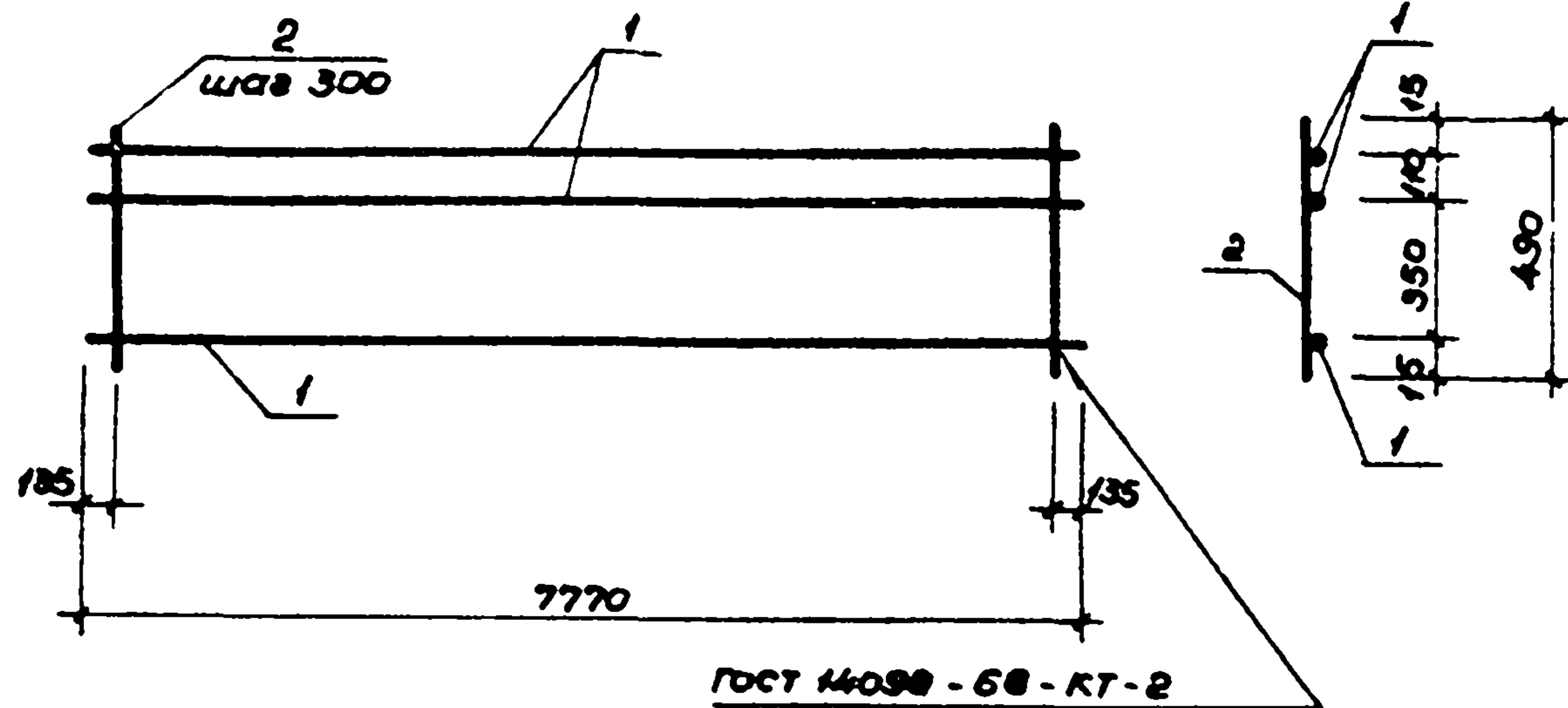
Обозначение	Марка	А	В	а	в	п	Масса кг
294-3-36.85-КЖС-20	РЖ-1	1090	1130	500	65	30	27.05
-01	РЖ-2	700	1200	500	100	39	62.69

ТП 294-3-36.85 КЖС-20 св.

Исполн. Баратов
Гл. конст. Бузьев
ГНП Нисифорова
Рук. гр. Морозова
Провер. Нисифорова
Разраб. Носова
И. контр. Савельева

Решетка жалюзийная
РЖ-1, РЖ-2
(сборочный чертеж)

Лист 1
Листов 1
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ
г. Москва



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		12 А III ГОСТ 5781-82		
				Р-7770	3	6.68 кг
Б4		2		6 А I ГОСТ 5781-82		
				Р-490	26	0.11 кг

ТП 294-3-36.85 КЖИ-21

Каркас КР-2

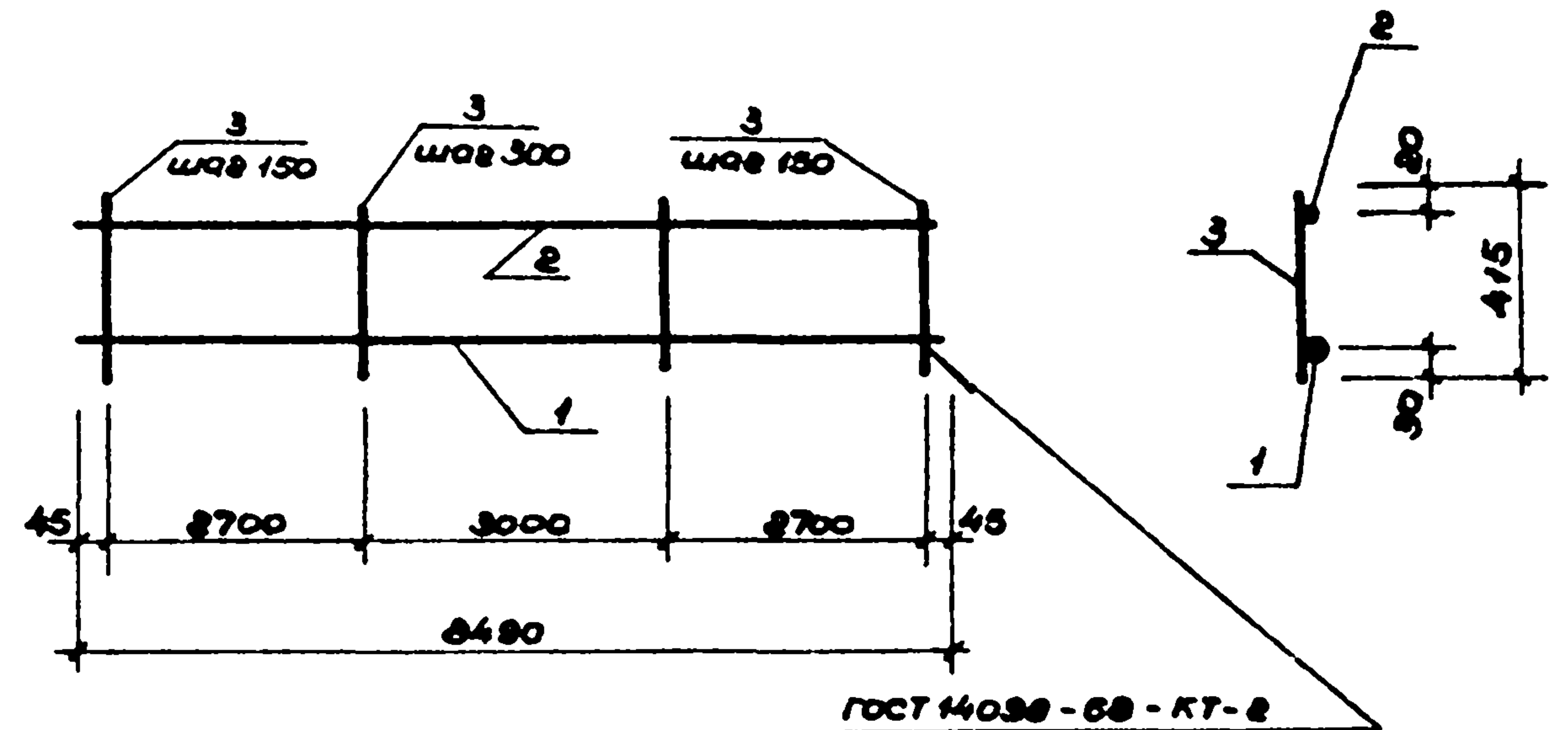
Опавля Масса Масштаб

Р 23.53 —

Лист 1 Листов 1

СОЮЗСПОРТПРОЕКТ

г. Москва



Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4		1		28 А III ГОСТ 5781-82		
				Р-8490	1	4.10 кг
				12 А III ГОСТ 5781-82		
Б4		2		Р-8490	1	7.54 кг
Б4		3		Р-415	47	0.37 кг

ТП 294-3-36.85 КЖИ-22

Каркас КР-1

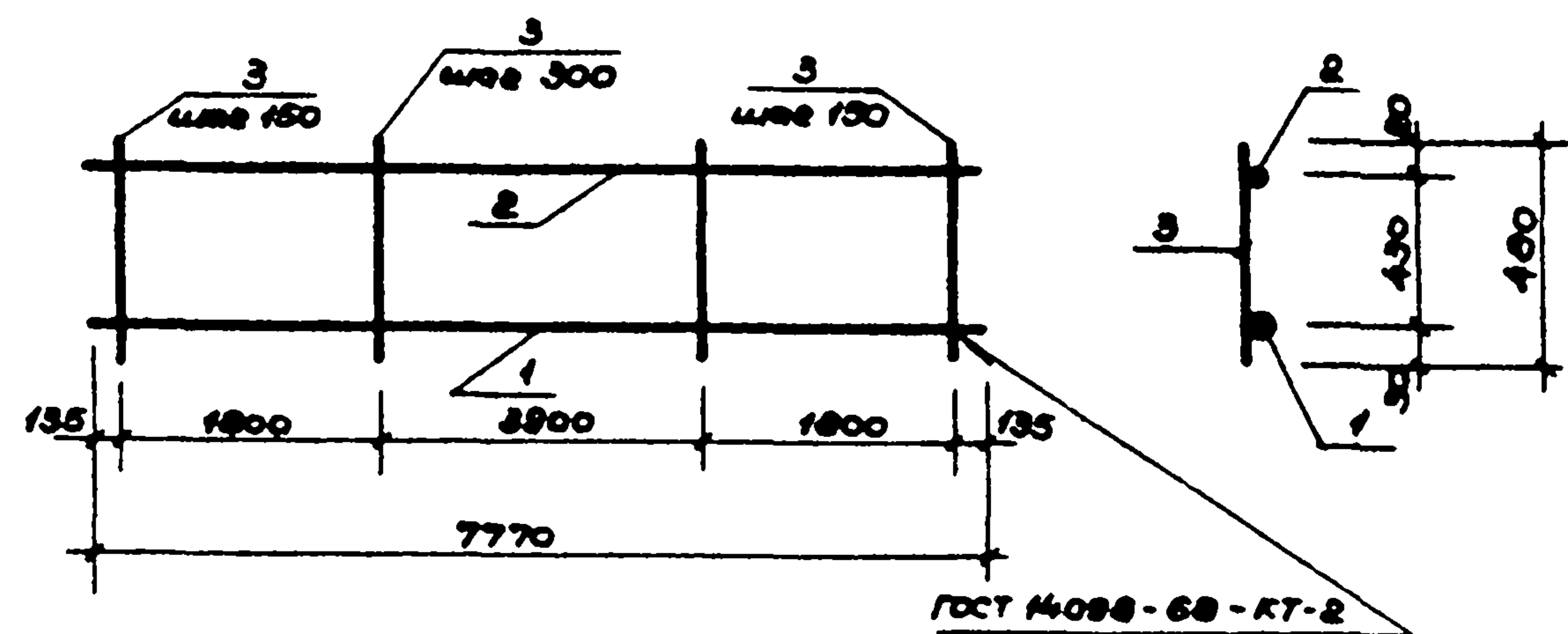
Опавля Масса Масштаб

Р 65.93 —

Лист 1 Листов 1

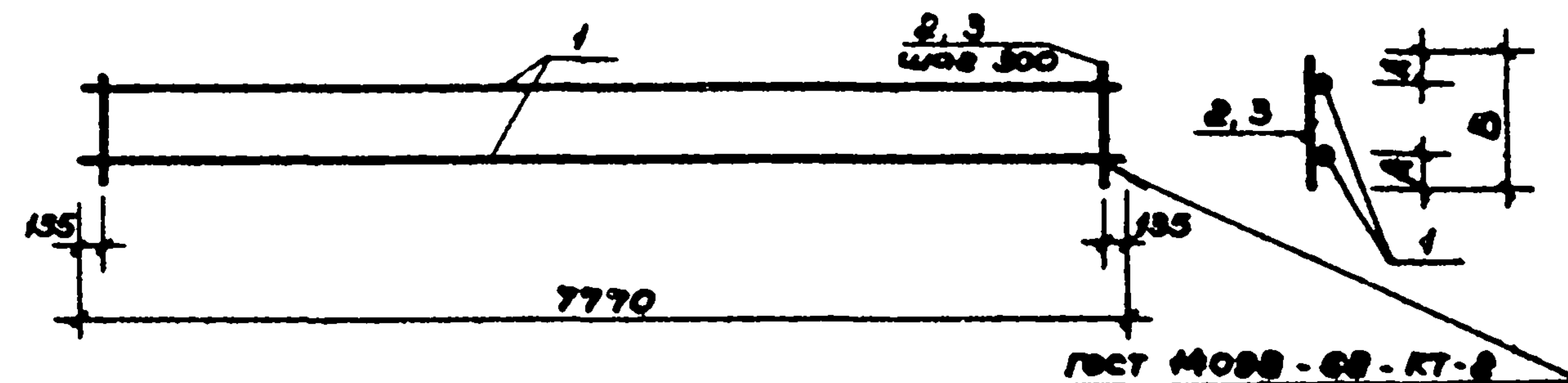
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ

г. Москва



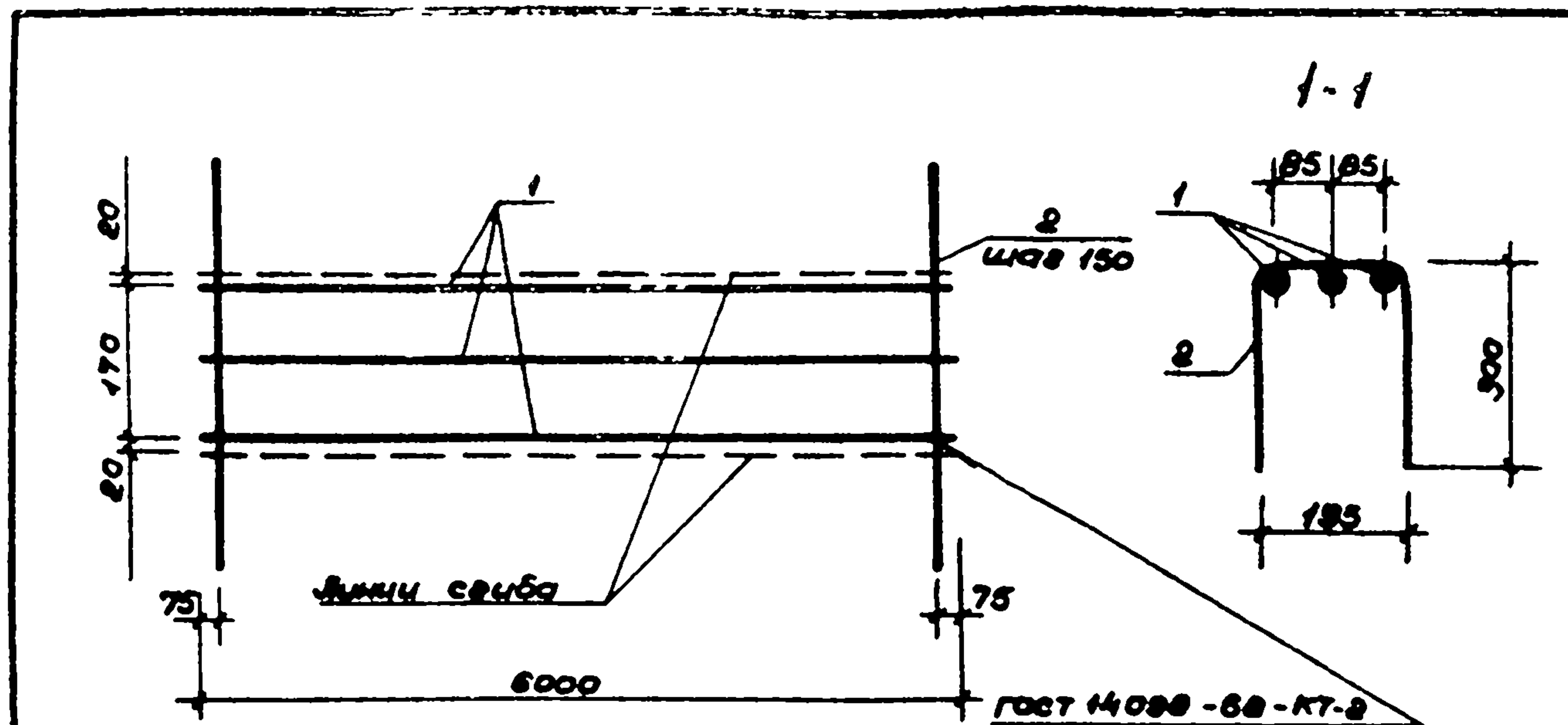
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				32 А II ГОСТ 5781-82		
Б4		1		Р- 7770	1	49.02кг
				12 А III ГОСТ 5781-82		
Б4		2		Р- 7770	1	6.89кг
Б4		3		Р- 480	30	0.43кг

				ТП 294-3-36.85	КЖИ-23		
				Каркас (КР-4)	Отавли	Масса	Масштаб
					Р	72.25	—
					Лист 1	Листов 1	
Исх. мес.	Баратов	42			СОЮЗСПОРТПРОЕКТ		
Б. конст.	Бизяев	2			г. Москва		
ГМП	Исмаилов	2					
Рис. эр.	Морозова	2					
Проверит.	Власова	2					
Разраб.	Носова	2					
И. контр.	Овдильева	2					



Код	Знач.	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
Б4	1			12 А-III ГОСТ 5701-82 Р. 7770	2	0.09 кг
			<u>Переменные данные для исполнений:</u>			
				294-3-36,85 -кжч-24		
Б4	2			6 А-I ГОСТ 5701-82 Р. 300	26	0.08 кг
				294-3-36,85-кжч-24-01		
Б4	3			6 А-I ГОСТ 5701-82 Р. 400	23	0.11 кг

Обозначение	Марка	A	B	Масса кг			
	294-3-36.85 - КЭЖУ-24	КР-3	18	300	15.86		
	-01	КР-5	20	400	16.64		
ТП 294-3-36.85					КЭЖУ-24		
Каркас (КР-3, КР-5)					Стандарт	Масса	Масштаб
					Р	см. табл	-
					Лист 1	Листов 1	
					СОЮЗСПОРТПРОЕКТ		
					г. Москва		

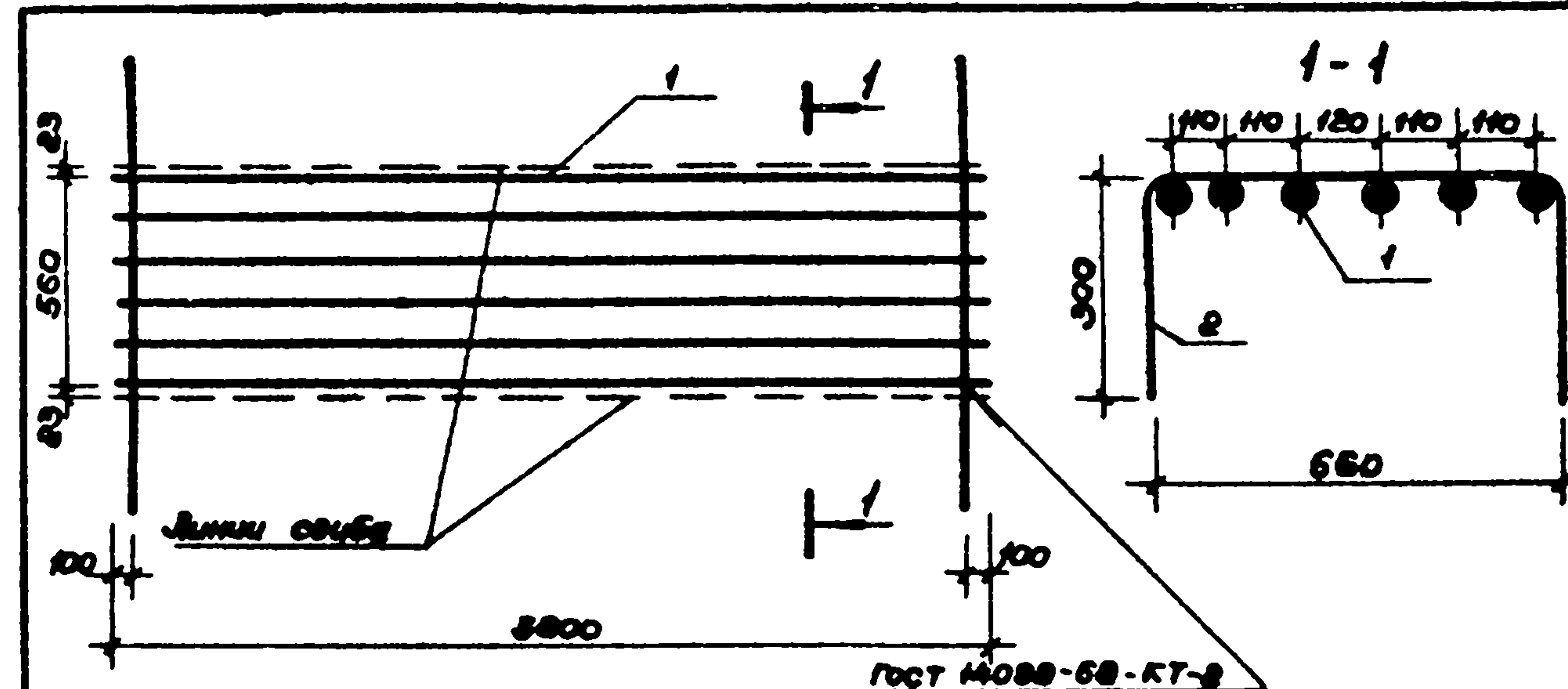


Формат	Зона	Размер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				28 А III ГОСТ 5781-82		
Б.4	1			Р-6000	3	28,98 кг
				10 А I ГОСТ 5781-82		
Б.4	2			Р-800	40	0,50 кг

Шифр и подл. Разработчик

Взам. инв.

ТП 294-3-36.85				КЖИ-25		
Сетка С-1				Стрелка	Масса	Масштаб
				Р	106,94	—
				Лист 1	Листов 1	
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ				г. Москва		
Изм. №	подл.	Разработчик	Дата	Изм. №	подл.	Разработчик
		Баратов				Баратов
		Бизяев				Бизяев
		Исифорова				Исифорова
		Морозова				Морозова
		Носова				Носова
		Власова				Власова
		Савельева				Савельева



Формат	Зона	Размер	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Детали</u>		
				32 А III ГОСТ 5781-82		
Б.4	1			Р-3000	6	23,98 кг
				12 А I ГОСТ 5781-82		
Б.4	2			Р-1260	13	1,12 кг

Шифр и подл. Разработчик

Взам. инв.

ТП 294-3-36.85				КЖИ-26		
Сетка С-2				Стрелка	Масса	Масштаб
				Р	158,44	—
				Лист 1	Листов 1	
СОЮЗСПОРТПРОЕКТ				г. Москва		
Изм. №	подл.	Разработчик	Дата	Изм. №	подл.	Разработчик
		Баратов				Баратов
		Бизяев				Бизяев
		Исифорова				Исифорова
		Морозова				Морозова
		Носова				Носова
		Власова				Власова
		Савельева				Савельева