

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904 - 1 - 70.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ

**НА 4(2) ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРА 4ВМ10-120/9
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 480(240) м³/мин ВОЗДУХА
ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ С ТУРБОКОМПРЕССОРНЫМИ
СТАНЦИЯМИ 4(3)К - 500 А И Б(4)К - 250 А
АЛЬБОМ Б**

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

9371/6
цена: 1-33

КФ ЦИТП ИИВ. № 9371/6

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

904 - 1 - 70.86

КОМПРЕССОРНАЯ СТАНЦИЯ

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ

**НА 4(2) ПОРШНЕВЫХ КОМПРЕССОРА 4ВМ10-120/9
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 480(240)^{м³/мин} ВОЗДУХА
ДЛЯ БЛОКИРОВАНИЯ С ТУРБОКОМПРЕССОРНЫМИ
СТАНЦИЯМИ 4(3)К - 500 А И 6(4)К - 250 А**

АЛЬБОМ 6

РАЗРАБОТАН ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ПРОЕКТНЫМИ
ИНСТИТУТАМИ :

ГИПРОСТРОЙДОРМАШ

РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

АЛЬБОМЫ 1,2,3,7,8,9,10,11

АЛЬБОМЫ 4,5,6,7,8,9,12,13

УТВЕРЖДЕН МИНСТРОЙДОРМАШЕМ
РЕШЕНИЕ № 640 ОТ 14.11.1986г

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ МИНСТРОЙДОР-
МАШЕМ С 14.11.1986г. ПРИКАЗ № 640.

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  В.Р. НИКИТЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  Г.В. ОСТАШЕВСКИЙ

Типовой проект 904-1-70.86 - КМН Альбом 6

Имя Наполн. Подпись и дата Взамине №

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A4	ТП 904-1-70.86 КМН-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ	4	
		АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
A4	-МС 6	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 6	4	
A3	-К 66-11-1	КОЛОННА (К 66-11-1, К 66-11-2, К 66-11-3)	5	
A4	-К 66-11-4	" К 66-11-4	6	
A4	-Л 12-5-1	ЛОТОК Л 12-5-1	6	
A3	-Б К Ф 19-1-1	КОЛОННА (Б К Ф 19-1-1, Б К Ф 19-1-2)	7	
A3	-К Ф 1	" К Ф 1	8	
A3	-100	БАЛКА (2БДР1В-5К 7Т-1, 2БДР1В-3К 7Т-1)	9	
A3	-200	ПАНТА ПОКРЫТИЯ (1ПГ-1АТ1П-БолФГ-200п-1, 1ПГ-1АТ1П-БолФГ-200п-2, 1ПГ-1АТ1П-БолФГ-200п-3)	10	
A3	-201	" (1ПВ4-1АТ1П-БолФГ-200п-1, 1ПВ4-1АТ1П-БолФГ-200п-2)	11	
A3	-202	" (1ПГ-3АТ1П-БолФГ-200п-1, 1ПГ-3АТ1П-БолФГ-200п-2)	12	
A3	-203	" (1ПВ10-1АТ1П-БолФГ-200п-1, 1ПВ10-3АТ1П-БолФГ-200п-1)	13	
A4	-БП 7-1-1	ПЕРЕМЫЧКА БП 7-1-1	14	
A4	-Л 20г-3-1	ЛОТОК Л 20г-3-1	14	
A4	-300	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 60.12.2.0-2А-31-А	15	
A4	-301	ТО ЖЕ ПС 60.12.2.0-2А-31-Б	15	
A4	-302	" ПС 60.12.2.0-2А-31-Б	16	
A4	-303	" 2ПС 15.12.2.0-А-5В-А	16	
A4	-304	" 2ПС 15.12.2.0-А-5В-Б	17	
A4	-305	" (2ПС 12.12.2.0-А-5В-А, ПС 30.12.2.0-А-5В)	17	
A3	-306	" ПС 1	18	
A3	-307	ПАНЕЛЬ КАРНИЗНАЯ ПК 1	19	
A3	-308	ПАНЕЛЬ СТЕНОВАЯ ПС 2	20	
A3	-Л 8г-5-1	ПАНТА (Л 8г-5-1, Л 8г-5-1)	21	
A4	-Л 8г-5-1	ЛОТОК Л 8г-5-1	22	
A4	-Л 8г-5-2	" Л 8г-5-2	22	
A4	-Л 8-В-1	" Л 8-В-1	23	
A4	-Л 8-В-1	" Л 8-В-1	23	
A3	-С 1	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 1-С 9)	24	
A4	-С 10	ТО ЖЕ С 10	25	

ФОРМАТ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
A4	ТП 904-1-70.86 КМН-111	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С 11	25	
A4	-С 12	ТО ЖЕ (С 12, С 13)	26	
A4	-С 14	" С 14	26	
A4	-К П 1	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К П 1	27	
A4	-К Р 1	КАРКАС ПЛОСКИЙ К Р 1	27	
A3	-К П 2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К П 2	28	
A4	-К Р 2	КАРКАС ПЛОСКИЙ К Р 2	29	
A4	-МС 5	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 5	29	
A3	-М Н 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (М Н 1-М Н 4)	30	
A3	-М Н 1 С Б	ТО ЖЕ (М Н 1-М Н 4) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	31	
A4	-М Н 5	" М Н 5	32	
A4	-МС 1	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 1	32	
A4	-МС 2	ТО ЖЕ МС 2	33	
A4	-МС 3	" МС 3	33	
A4	-М Н 6	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М Н 6	34	
A4	-МС 4	ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС 4	34	

9371/6

3

Привязка

Имя	№

ТП 904-1-70.86 КМН-ДО

Ст.техн.	Растеряев	Инж.	
Вед.инж.	Макарова	Инж.	
Рук.гр.	Моргунов	Инж.	
Гл.спец.	Остапковский	Инж.	
Нач.отд.	Саакьянц	Инж.	
Инж.контр.	Луценко	Инж.	

Содержание альбома.

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р 1		1

ГОССТРОИ СССР
РОСТОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А3

1. Сварные швы выполнять электродами типа Э42 по ГОСТ 9467-75.

2. МАТЕРИАЛ КОНСТРУКЦИЙ (ПРОКАТ) по ГОСТ 380-71.

3. **ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, СЕТКИ, КАРКАСЫ ИЗГОТАВЛИВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГОСТ 10922-75, АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И ЗАКЛАДНЫЕ ДЕТАЛИ СВАРНЫЕ ДЛЯ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.**" И ГОСТ 14098-68, **СОЕДИНЕНИЯ СВАРНЫЕ АРМАТУРЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ИЗДЕЛИЙ И КОНСТРУКЦИЙ. КОНТАКТНАЯ И ВАННАЯ СВАРКА. ОСНОВНЫЕ ТИПЫ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ.**"

4. Стальные закладные изделия железобетонных конструкций должны быть защищены от коррозии:

- В КОЛОННАХ, СТРОПИАЛЬНЫХ БАЛКАХ, СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЯХ,
И ПАНТАХ ПОКРЫТИЯ ГОРЯЧИМ ЦИНКОВАНИЕМ ТОЛЩИНОЙ
50-60 МКМ:

- В ОСТАЛЬНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ
ЛАКОКРАСОЧНЫМ ПОКРЫТИЕМ, СОГЛАСНО ОБЩИХ УКАЗАНИЙ
НА ТП 904-1- - АР-2.

Примечания

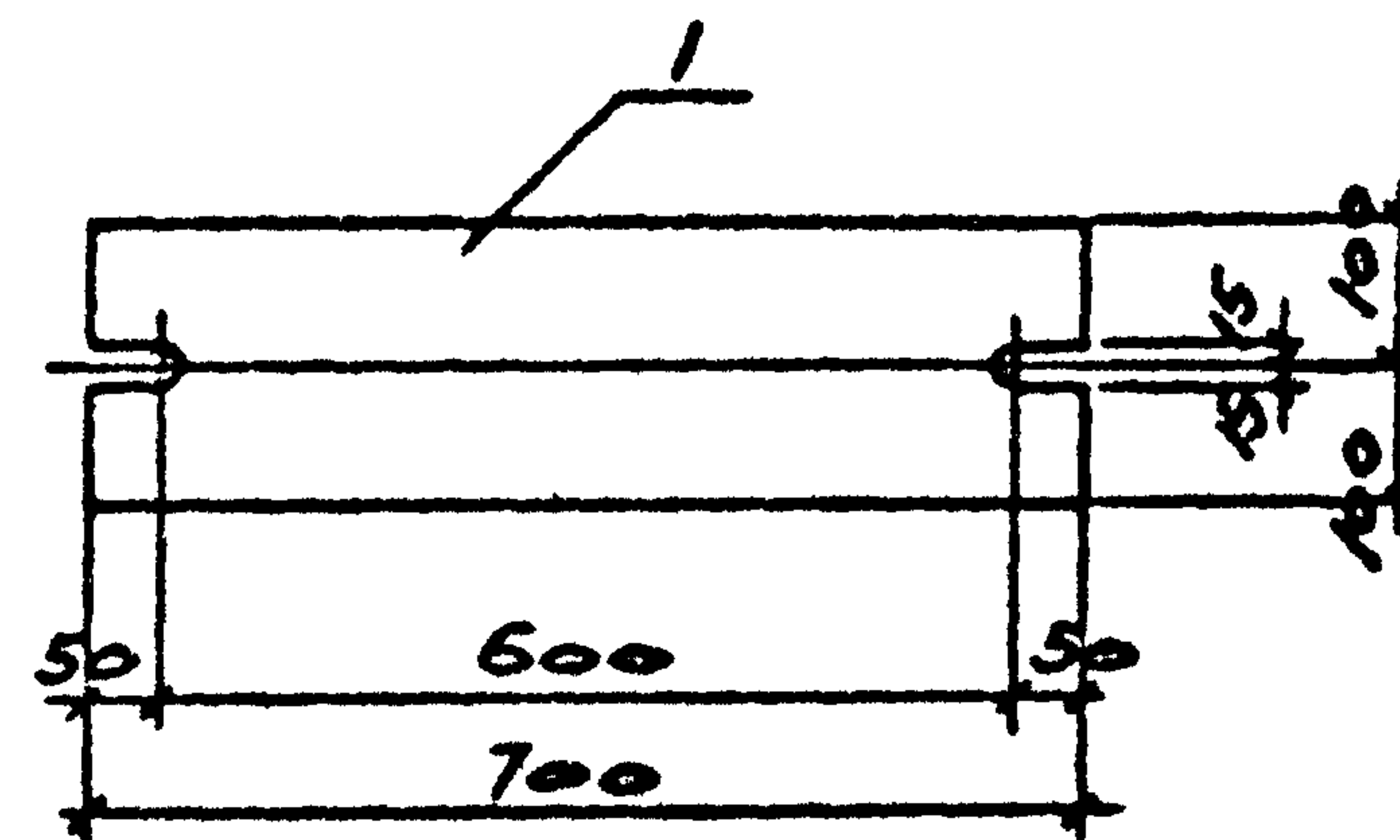
9371/6

TH 904-I-70.86-KRM-TT

**Технический требования к
изготовлению арматурных
и закладных изделий.**

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РД		/
ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

YOP: 1AT 14



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		лист <u>Б-МН-20720070 БСТ 1993-74</u> <u>БСТ 3006-17914-15023-60</u>	1	22.0 кг

CPYHS 514M

9371/6

SECRET

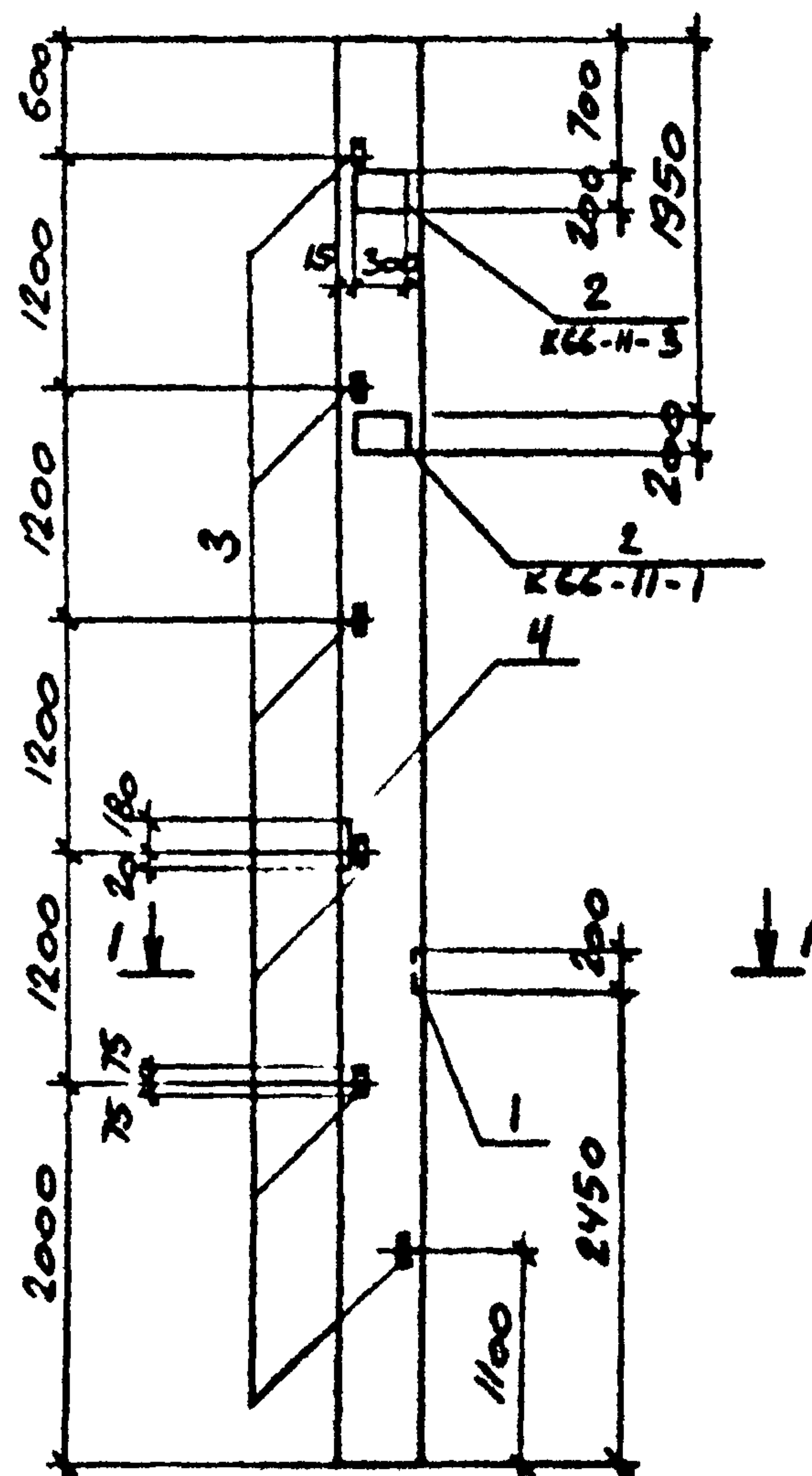
ТП 904-1-70.86-КЖИ-МС 6

ИЗДАНИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ
МСБ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
РП	22.0	1:10
ЛИСТ	ЛИСТОВ /	

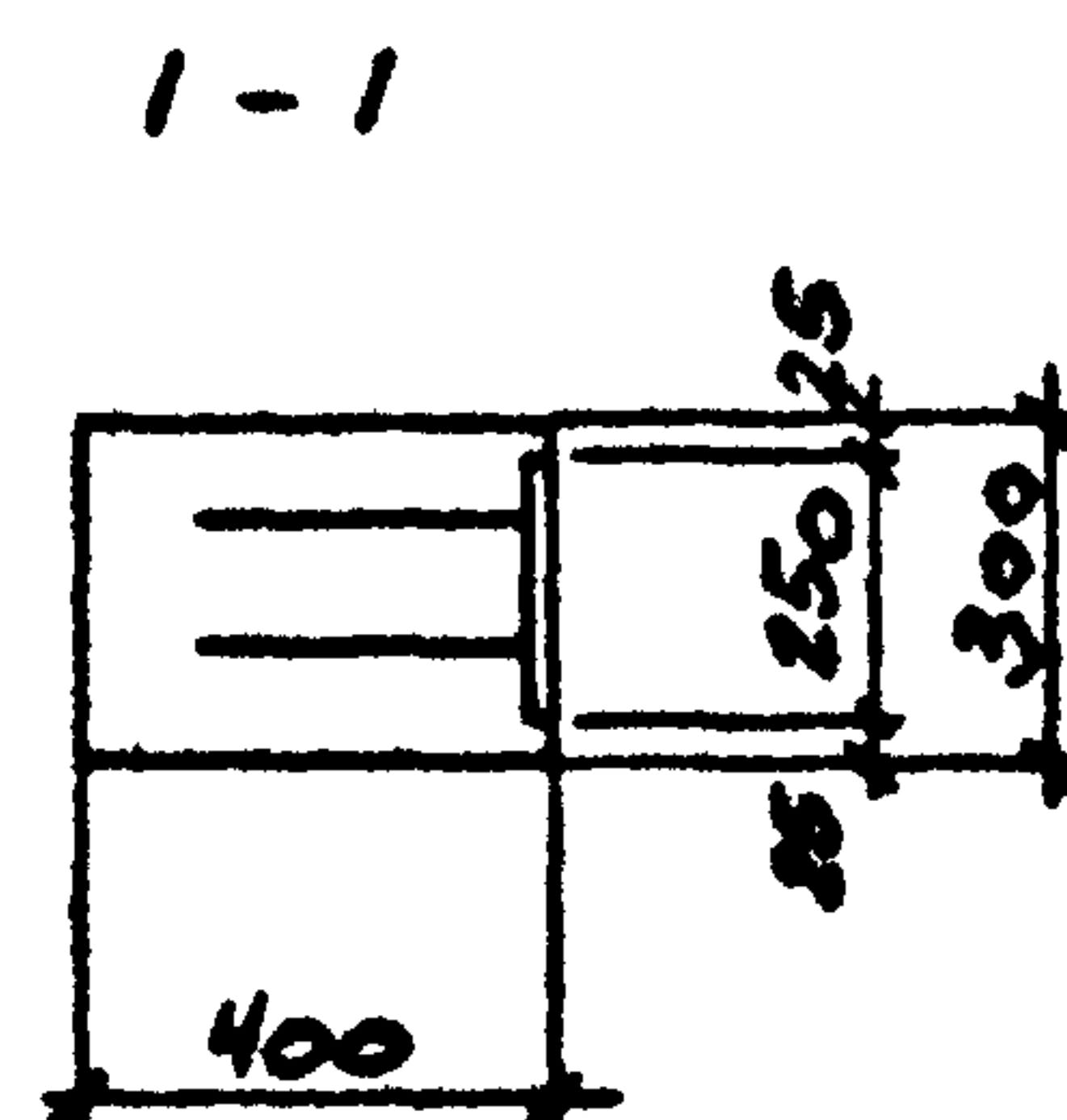
ГОССТРОЙ СССР
РОСТОВСКИЙ
ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

FORMAT 44



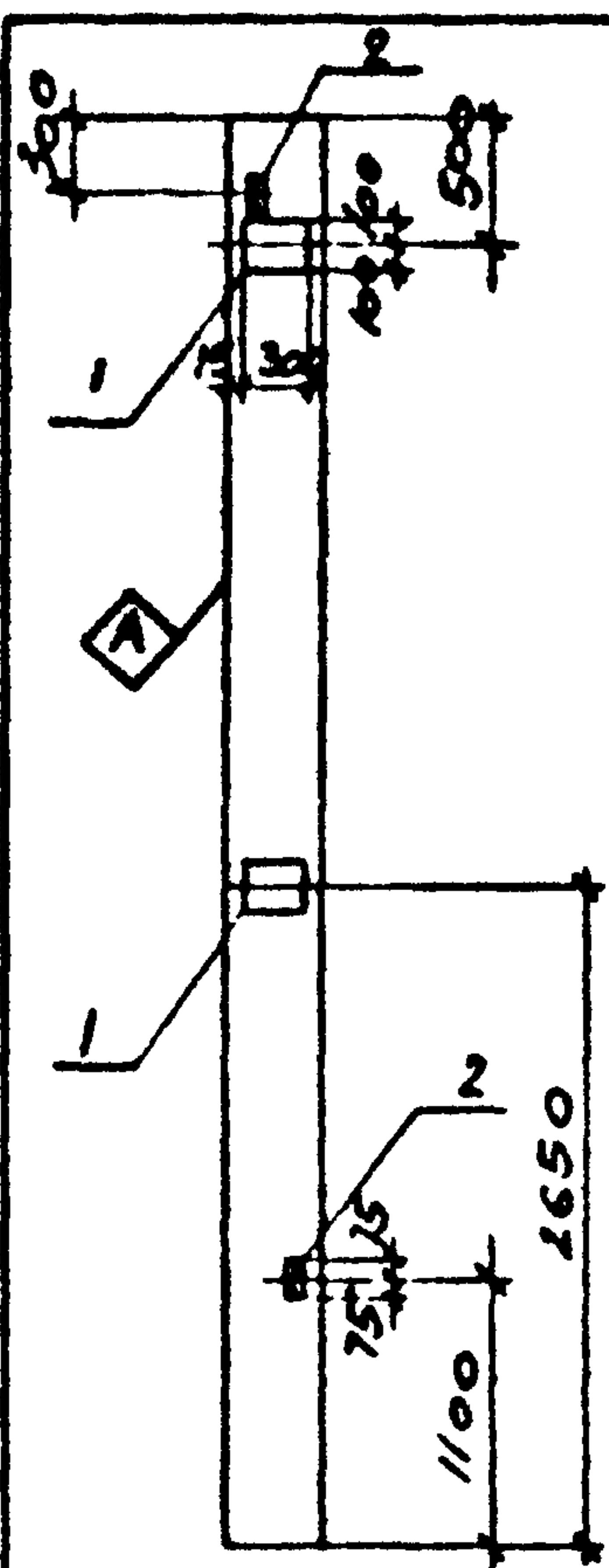
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>							
			1.423 - 3 вып. 3	КОЛОННА К66-11							
		1	1.400-15 вып 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН119-3		1					
		2		ТО ЖЕ МН206-4	1		1				
		3	1.400-6/76 вып.1	" М1-13	6	6	6				
		4		" М1-11-4			1				
			ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ КОЛОННУ К66-11 СЕРИИ 1.423-3 вып.3				К66-11-1	К66-11-2	К66-11-3		

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ КОЛОННУ К66-11 СЕРИИ 1.423-3 вып.3



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

Имя Наполеон Подпись и дата	Ведомость расхода стали на дополнительные закладные изделия													Привязан		
	Марка элемента	Изделия закладные												5		
		Арматура класса						Прокат марки						9371/6		
		А-III						ВСт 3кп 2						Имя №		
		Гост 5781-82						Гост 19903-74 *			Гост 8509-72			ТП 904-I-70.86-КЖИ-К66-II-I		
		φ8	φ10	φ12	φ14		Итого	δ=6	δ=8	δ=10	Итого	Л63х5		Итого	Всего	
К66-II-1			0.7	1.2			1.9		7.6		7.6	9.0		9.0	18.5	Сттехн Растеряев
К66-II-2	0.3			1.2			1.5	2.4			2.4	9.0		9.0	12.9	Вединг Макарова
К66-II-3		0.7	1.2	1.1			3.0		7.6	5.4	13.0	9.0		9.0	25.0	Рук.гр Моргунов
																Глспец Осташевский
																Начотд Саакьяни
																Иконтр Луценко
Колонна (К66-II-I, К66-II-2, К66-II-3)															Стадия	
															Масса	
															Масштаб	
															РП	I:50
															Лист	Листов I
															Госстрой СССР	
															РОСТОВСКИЙ	
															ПРОМСТРОИПРОЕКТ	



ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ								
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ				Всего
	А-III				ВСТЗ КП 2				
	Гост 5781-82				Гост 103-76		Гост 8509-72		
	Ф10	Ф12	Итого	Ф8	Итого	Ф63-5	Итого		
К66-11-4	14	0.4	1.8	15.2	15.2	3.0	3.0	20.0	

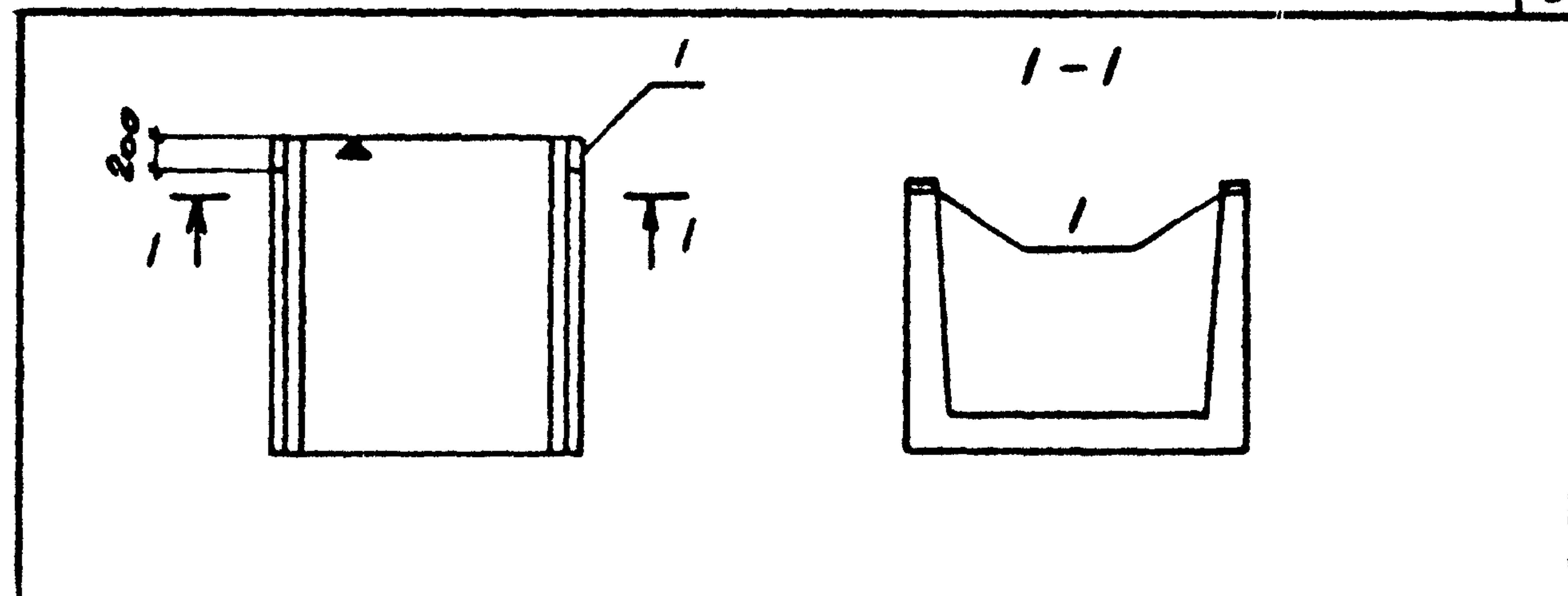
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.423-3 вып.3	КОЛОННА К66-11		
	1		1.400-15 вып.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ МН206-У	2	
	2		1.400-6/76 вып.1	ТО ЖЕ М1-13	2	

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ КОЛОННУ К66-11 СЕРИИ 1.423-3 ВЫП.3

1. ИНДЕКС **A** НАНЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ 9371/6

Привязан
Инв. №

ТП 904-1-70.86-кми-К66-11-4			
Сттехн	Растеряева	Т.И.	Колонна К66-11-4
Вединг	Макарова	М.А.	РП 2200 I:50
Рук.гр	Моргунов	М.А.	Лист Листов 1
Гл.спец	Осташевский	Ю.А.	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Начотд	Сазыкин	В.А.	
Проконт	Дуценко	В.А.	



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			3.006 1-2/82 вып.1-1	ЛОТОК Л12г-5		
	1		3.006.1-2/82 вып.1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ М-1	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ							
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ			
	А-III				ВСТЗ КП 2			
	Гост 5781-82				Гост 19903-74			
	Ф8	Ф10	Ф12	Итого	Ф6	Итого	Ф63-5	Всего
	Л12г-5-1	24		0.4	1.2	1.2	1.6	1.6

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ЛОТОК Л12г-5 ПО СЕРИИ 3.006.1-2/82 ВЫП.1-1.

6 9371/6

Привязан
Инв. №

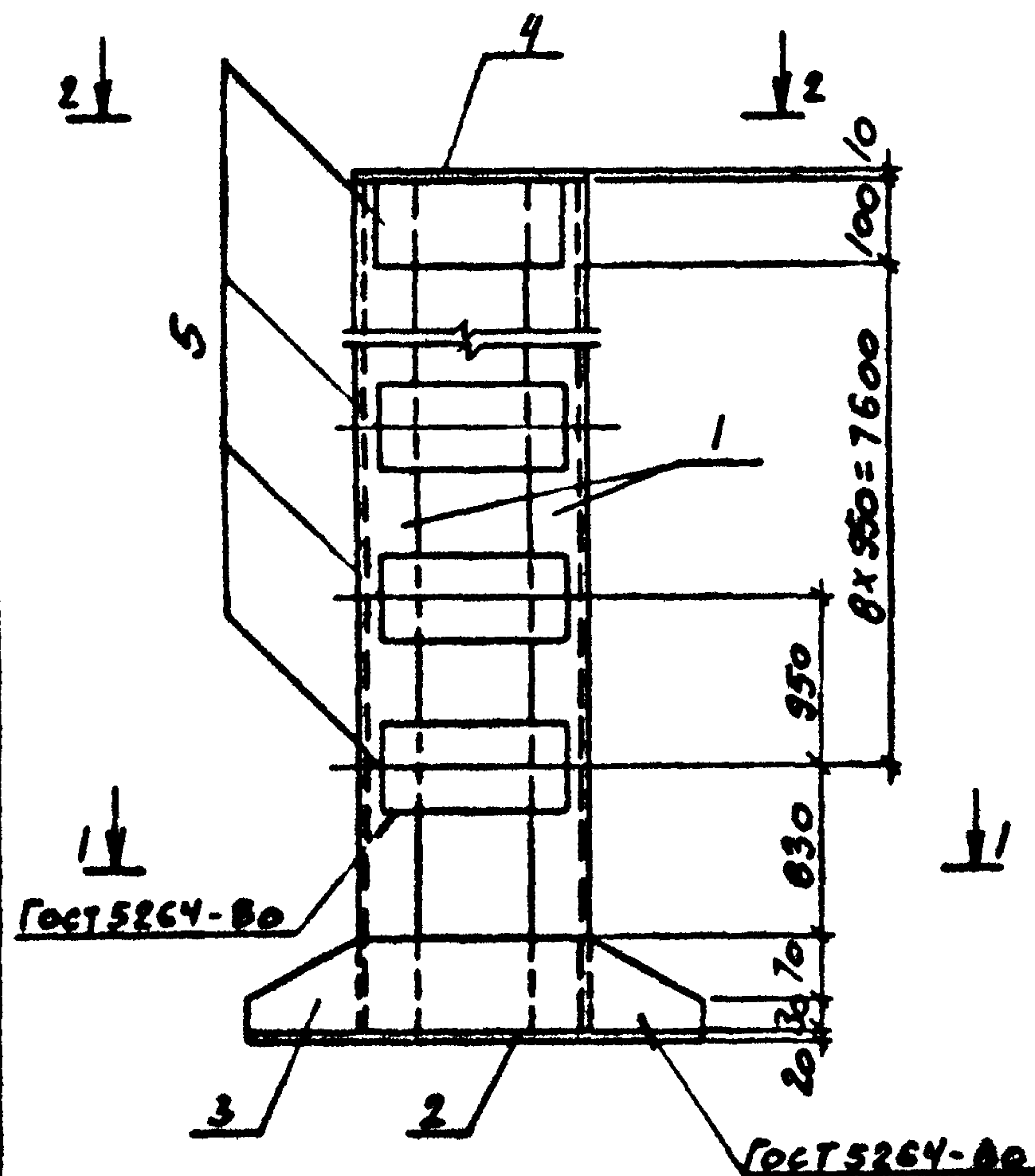
ТП 904-1-70.86-кми-Л12д-5-1			
Сттехн	Растеряева	Т.И.	Лоток Л12д-5-1
Вединг	Макарова	М.А.	РП 600 -
Рук.гр	Моргунов	М.А.	Лист Листов 1
Гл.спец	Осташевский	Ю.А.	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
Начотд	Сазыкин	В.А.	
Проконт	Дуценко	В.А.	



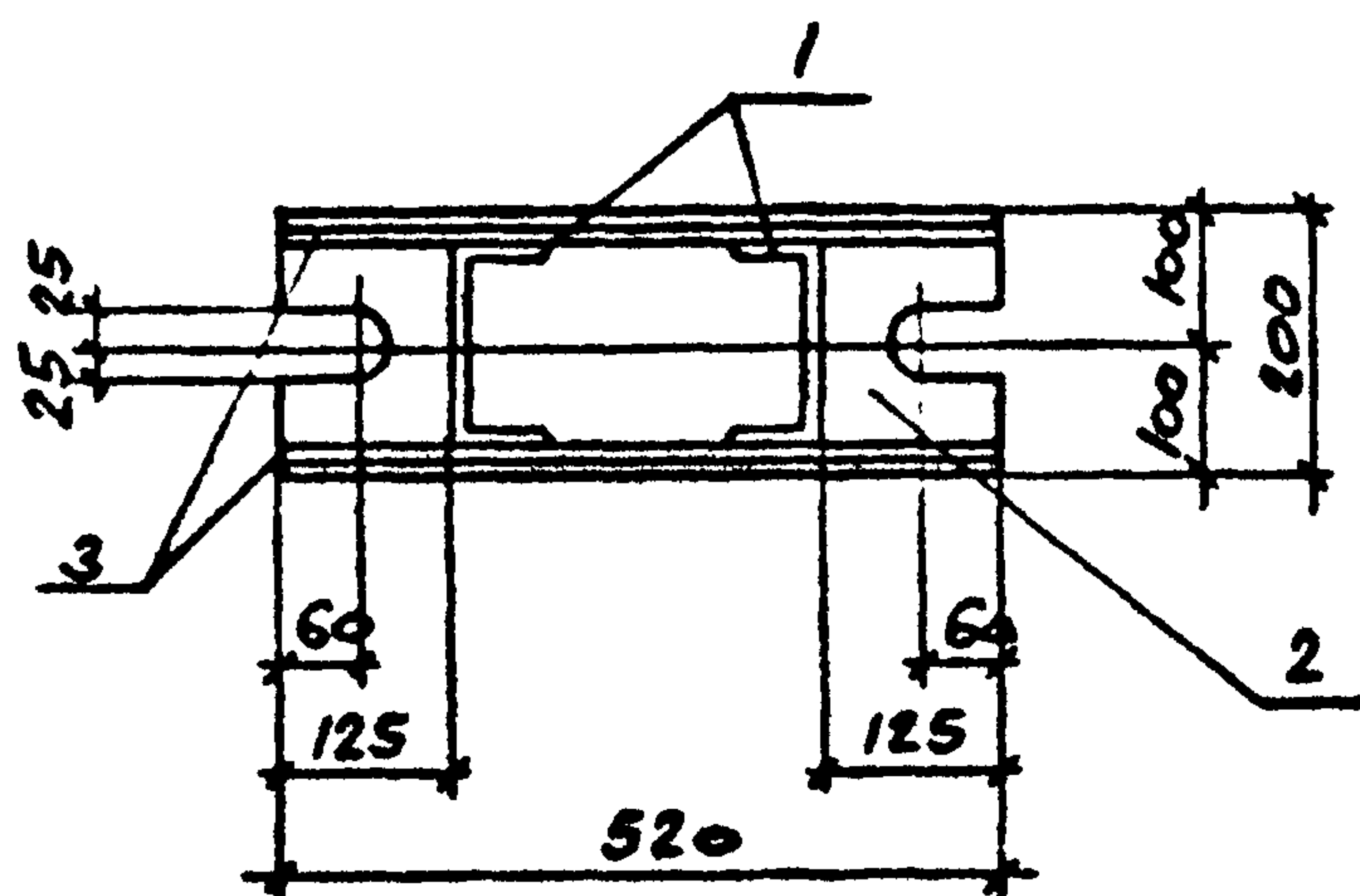
ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ КОЛОННУ БКФ 79-1 СЕРИИ 1.427.1-3 ВЫП.1

1 ПРИМЕРЫ УСТАНОВКИ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ МН1, МН2, МН7, МН19, МН28
ДАНЫ В СЕРИИ 1.427.1-3 ВЫП. 1.

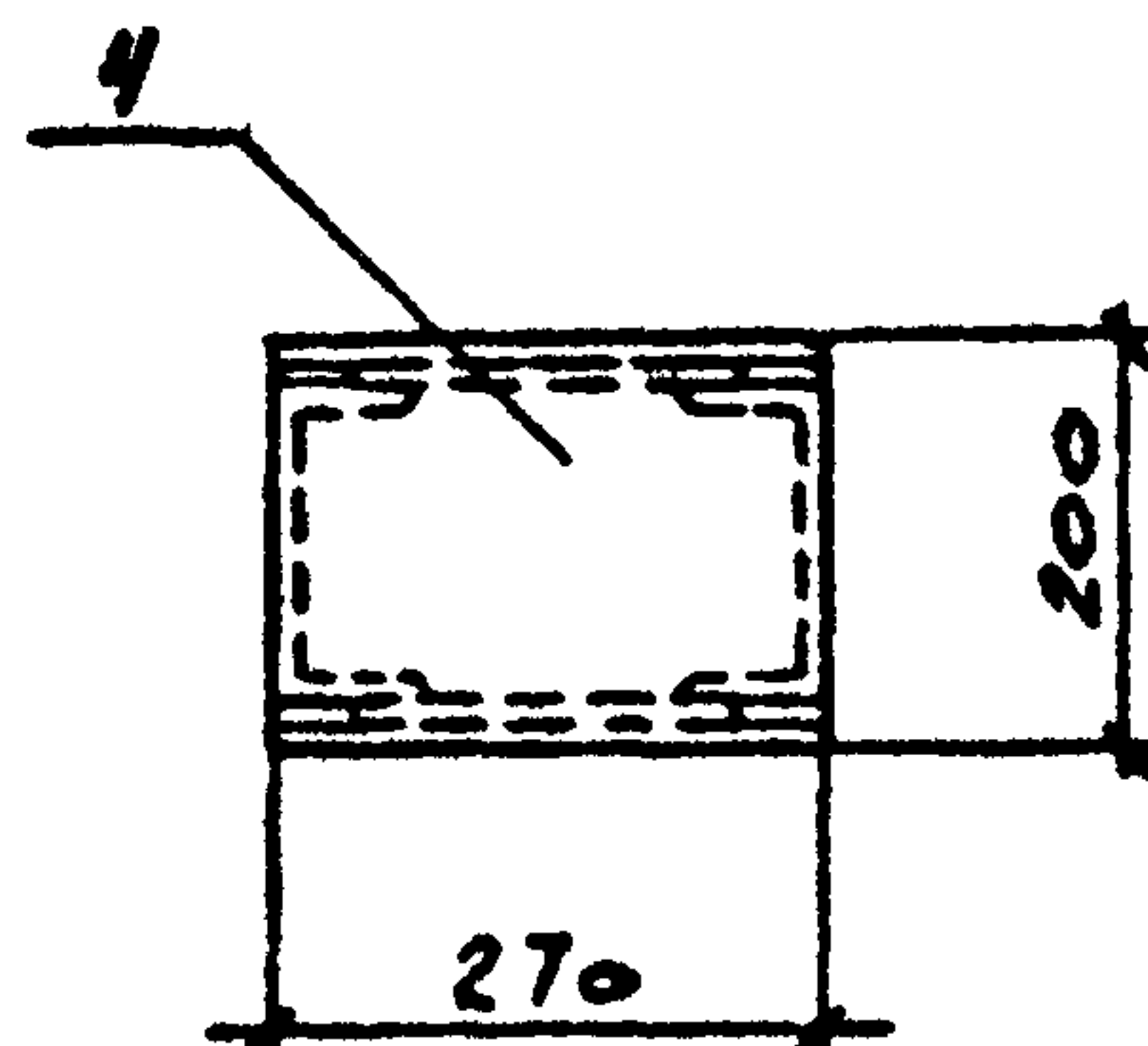
FORMAT AD



1 - 1



2 - 2



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ. ЧАСТЬ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
АУ			ТП 904-1-70.86-КМН-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ		
				И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				ДЕТАЛИ		
				ИВЕЛЕР 16 Гост 8240-72		
				ВСТЗПСБ-1ТУН-130-23-80		
БУ	1			l = 8630	2	122.5 кг
				АНСТ БПН-20.0 Гост 19903-74		
				ВСТЗПСБ-1ТУН-130-23-80		
БУ	2			200x520	1	16.3 кг
				АНСТ БПН-20.0 Гост 19903-74		
				ВСТЗПСБ-1ТУН-130-23-80		
БУ	3			100x520	2	3.3 кг
БУ	4			200x270	1	3.4 кг
БУ	5			100x230	18	1.4 кг

9371/6

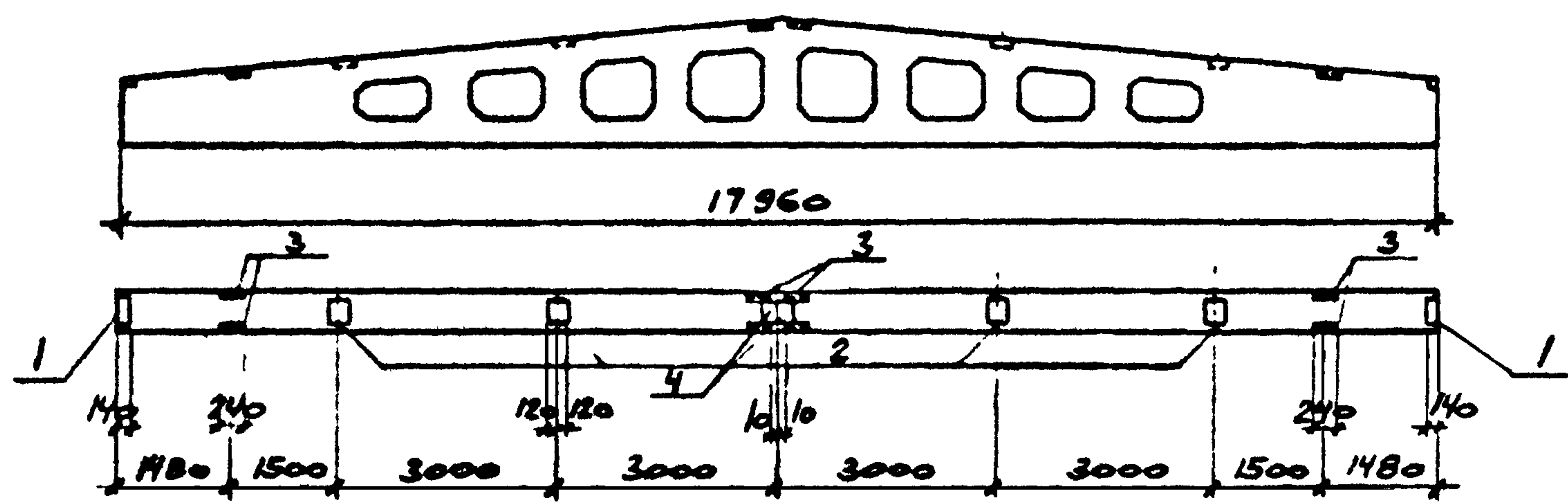
8

Примечание			
Имя, №			

ТП 904-1-70.86-КМН-КФІ			
Колонна КФІ			
Сттехн	Растеряев	Защита	
Вединг	Макарова	Масштаб	
Рук. гр	Моргунов	Лист	
Глспец	Осташевский	Листов	1
Начотд	Савкьян	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Контр	Луценко		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-70.86-КМН АЛЬБОМ 6

МАРКА	№ НА ИСПОЛН	МАССА
2БДР18-5К7Т-1	1	10400
2БДР18-3К7Т-1	2	10400



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП НА ИСПОЛН				ПРИМЕЧАНИЕ
					1	2			
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ					
			1.462.1-3/80 ВЫП.1	БАЛКА 2БДР18-5К7Т	1				
				2БДР18-3К7Т		1			
		1	1.400-6/76 ВЫП.1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЧ-1-3	2	2			
		2		ТО ЖЕ МЧ-3-4	4	4			
				" МЧ-22-1	4	4			
		3		" МВ-11	2	2			

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ БАЛКИ 2БДР18-5К7Т, 2БДР18-3К7Т ПО СЕРИИ 1.462.1-3/80 ВЫП.1.

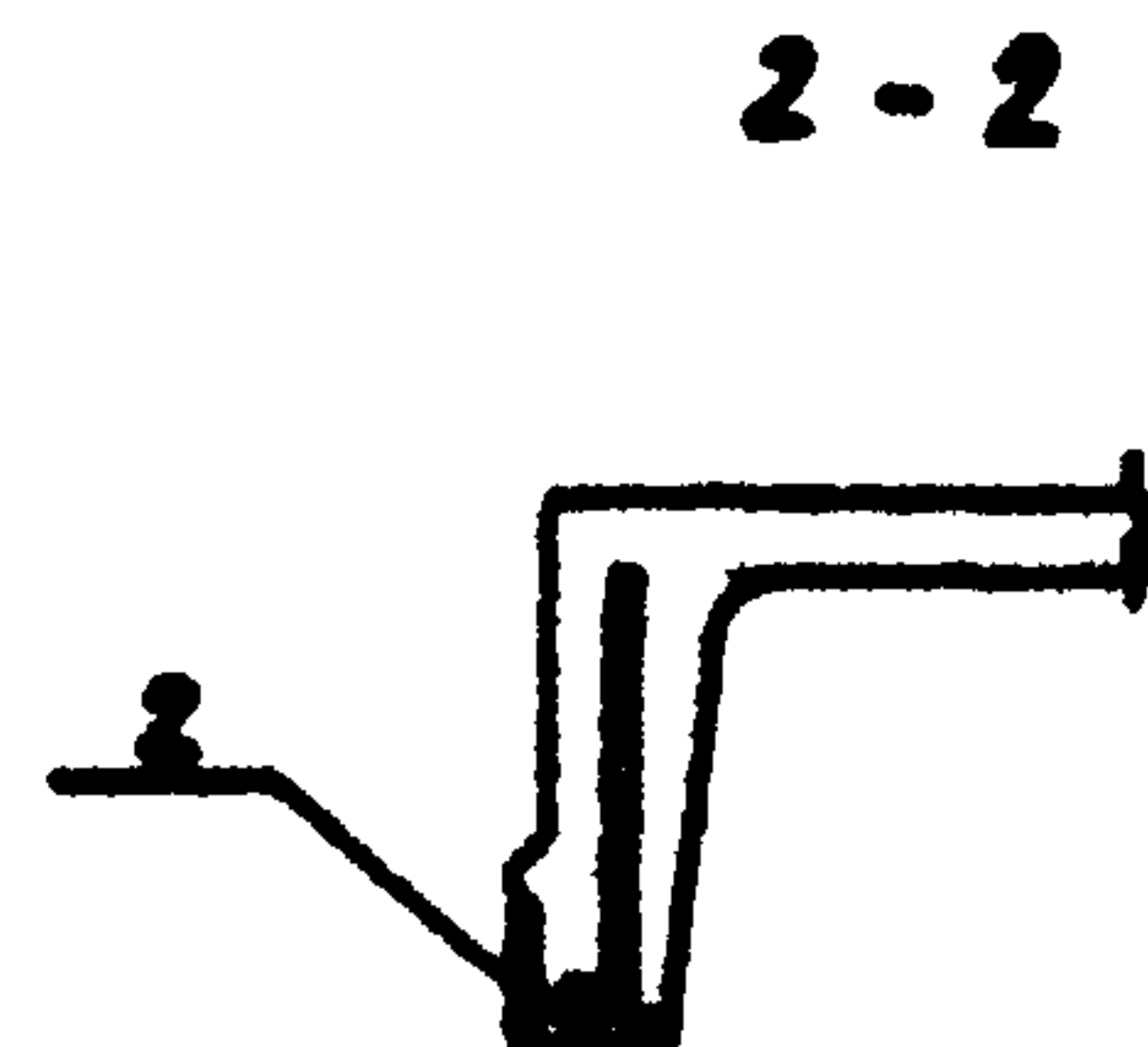
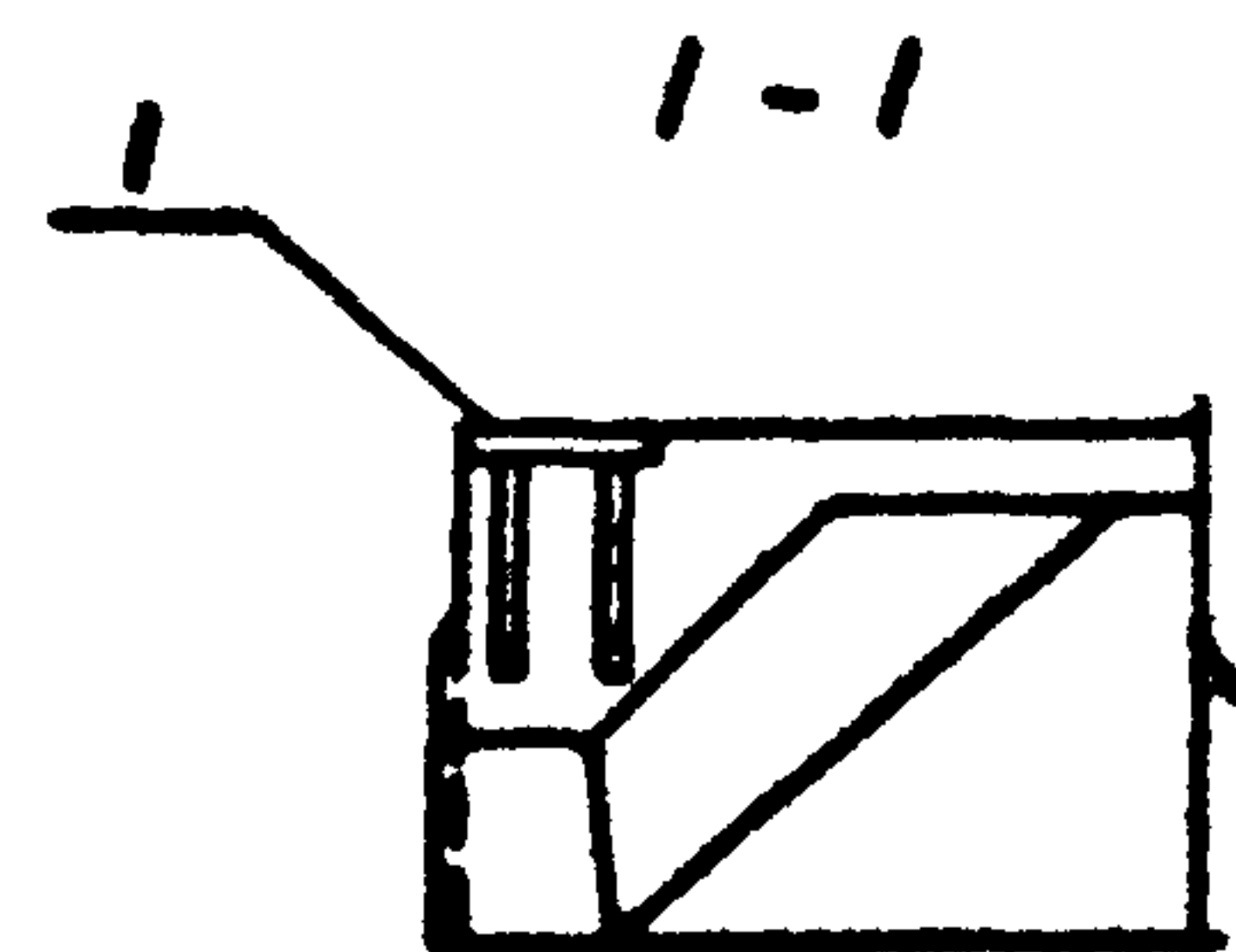
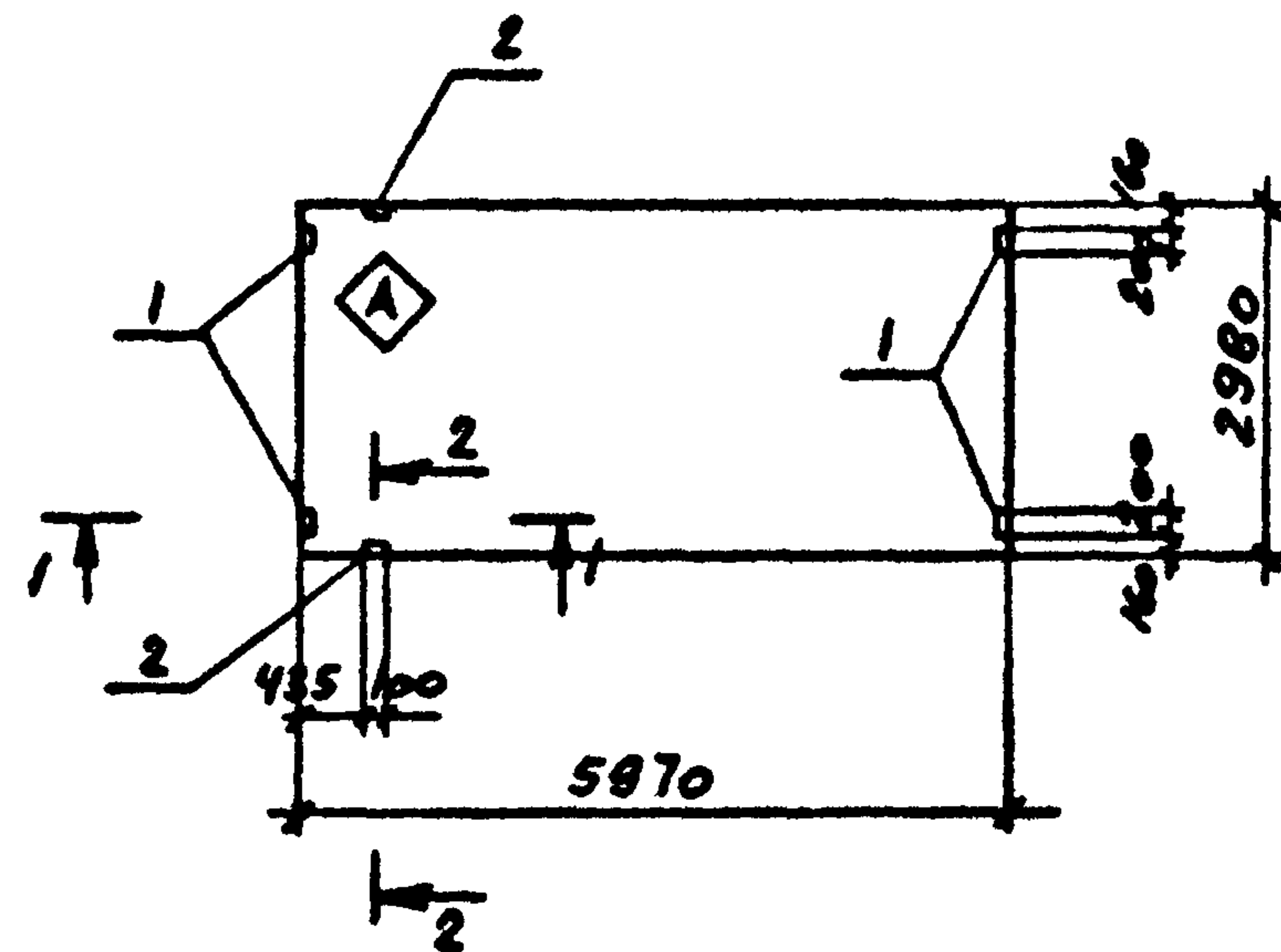
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ.

9371/6

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											
	АРМАТУРА КЛАССА						ПРОКАТ МАРКИ					
	А-III						ВСТЗКЛ2					
	ГОСТ 5781-82						ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8510-72*		
	φ8	φ10				Итого	δ=6	δ=8	Итого	δ=6	δ=8	Итого
2БДР18-5К7Т-1	2.6	1.6				4.2	11.4	1.6	13.0	20.8	20.8	38.0
2БДР18-3К7Т-1	2.6	1.6				4.2	11.4	1.6	13.0	20.8	20.8	38.0

Ст.техн	Растеряев	за.проект
Велин	Макарова	Маслов
Рук.гр	Моргунов	Моргунов
Гл.спец	Осташевский	Осташевский
Начотд	Саакьянц	Саакьянц
Н.контр	Луцанко	Луцанко

ТП 904-1-70.86-КМН-100			
Балка (2БДР18-5К7Т-1, 2БДР18-3К7Т-1)		Студия	Масса
		РП	10400
		Лист	Листов
Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ			



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.						Примечание
					1	2	3				
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ							
			Гост 22701.1-77 1.465-10/82 вып.1	ПЛИТА ИГ-1АТУП-60ПФ-200П	1	1	1				
		1	Гост 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ	4		4				
		2		М9		2	2				

ОСТАЛЬНОЕ-СМОТРИТЕ ПЛИТУ ИГ-1АТУП-60ПФ-200П ПО СЕРИИ 1.465-10/82 ВЫП.1 И ГОСТ 22701.1-77.

ИНДЕКС НАНЕСТИ НЕСМывАЕМОЙ КРАСКОЙ.

МАРКА	НОМЕР НА ИСПОЛН
ИГ-1АТУП-60ПФ-200П-1	1
ИГ-1АТУП-60ПФ-200П-2	2
ИГ-1АТУП-60ПФ-200П-3	3

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

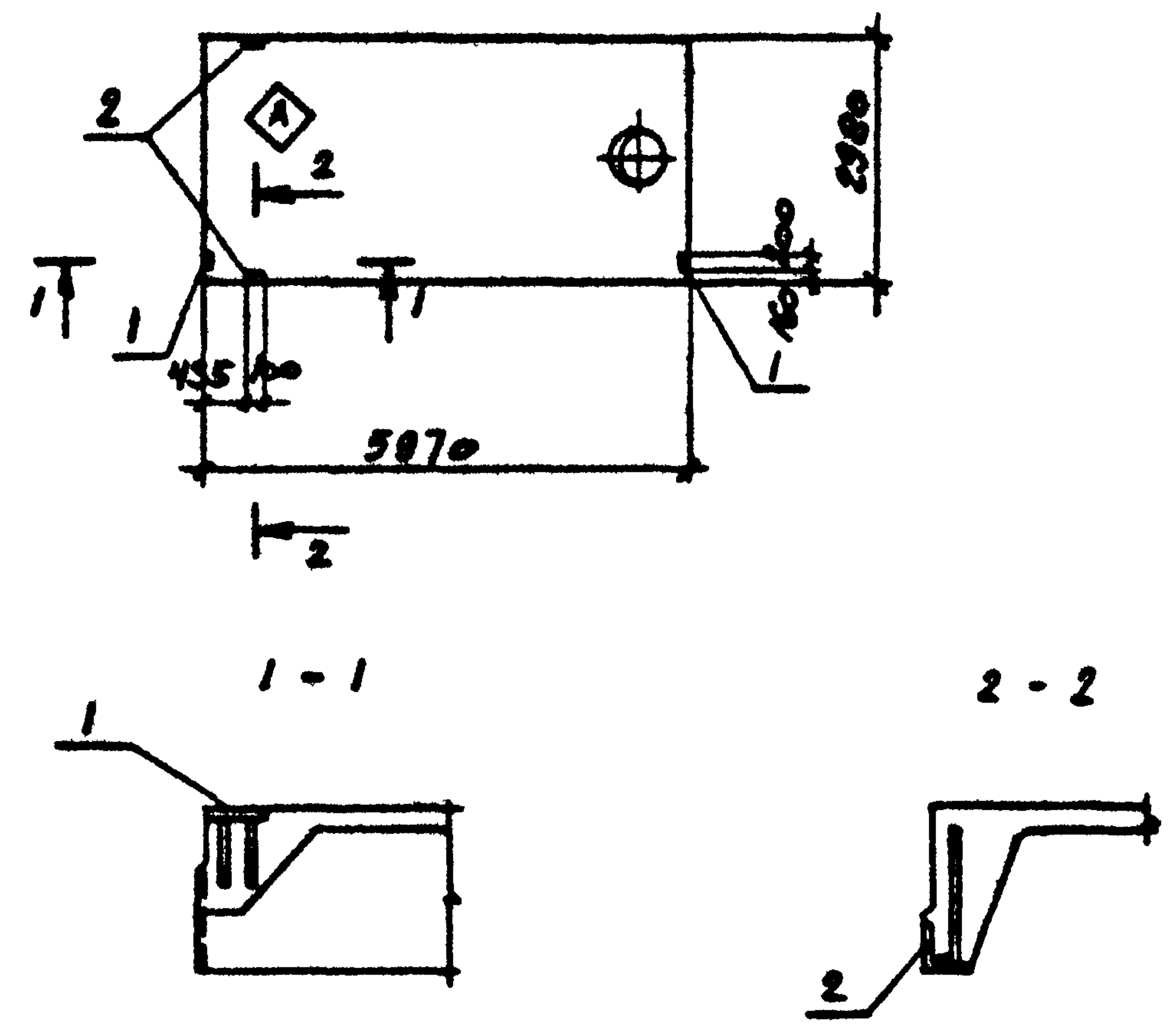
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	А-III				ВСТЗКЛ 2					
	Гост 5781-82				Гост 103-76		Гост В509-72 "			
	Ф10	АН		Итого	Б=В	Итого	Л70х8	Итого		Всего
ИГ-1АТУП-60ПФ-200П-1	1.6			1.6	5.2	5.2				6.8
ИГ-1АТУП-60ПФ-200П-2	0.6	0.2		0.8			1.7		1.7	2.5
ИГ-1АТУП-60ПФ-200П-3	2.2	0.2		2.4	5.2	5.2	1.7		1.7	9.3

Привязан			
Изм. №			

9371/6

				ТИ 904-I-70.86-КНИ-200			
				Плита (ИПГ-1АТУП-60ПФГ-200П-1, ИПГ-1АТУП-60ПФГ-200П-2, ИПГ-1АТУП-60ПФГ-200П-3)	Стадия	Масса	Масштаб
Сттехн	Растеряева	И.В.			РП	2740	-
Вед.инж	Макарова	И.И.		Лист	Листов 1 Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ		
Рук.гр	Моргунов	И.И.					
Гл.спец	Остафьевский	С.В.					
Нач.отд	Сазьянт						
Инж.констр	Луценко	И.И.					

Типовой проект 904-1-70.86-КМН Лальом 6



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	КОЛ. НА ИСПОЛ.			Примечание
					1	2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			1.465-10/82 вып.1 Гост 22701.2-77	ПЛИТА ИВЧ-1АТІП-60ПГ-200П	1			
				ИВЧ-1АТІП-60ПГ-200П		1		
		1	Гост 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ	2			
		2	Гост 22701.5-77	ТО ЖЕ МВ	2	2		

ОСТАЛЬНОЕ-СМОТРИТЕ ПЛИТЫ ИВЧ-1АТІП-60ПГ-200П, ИВЧ-1АТІП-60ПГ-200П ПО СЕРИИ 1.465-10/82 ВЫП.1 И ГОСТ 22701.2-77.

1.ИНДЕКС НАНЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

МАРКА	НОМЕР НА ИСПОЛ
ИВЧ-1АТІП-60ПГ-200П	1
ИВЧ-1АТІП-60ПГ-200П	2

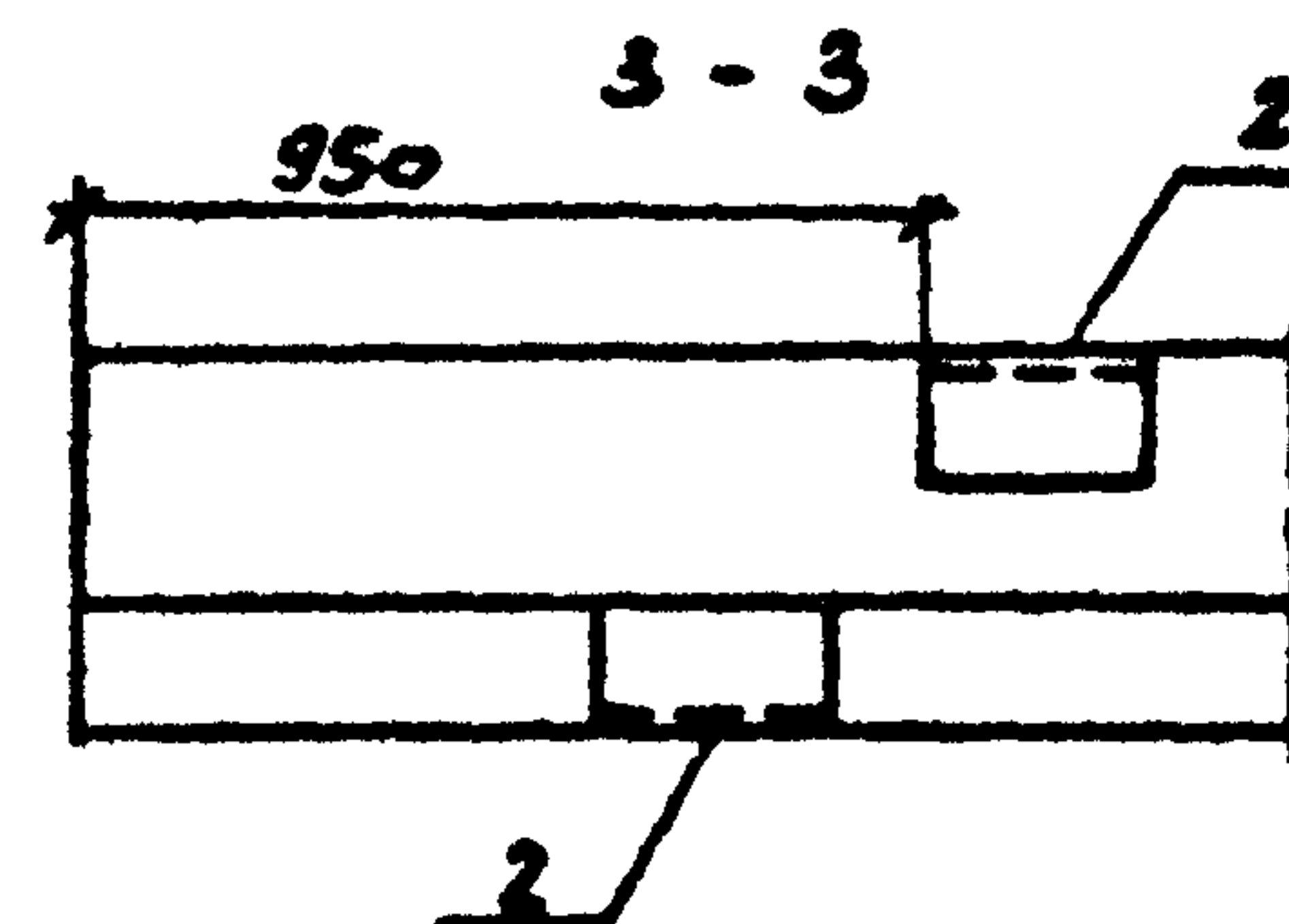
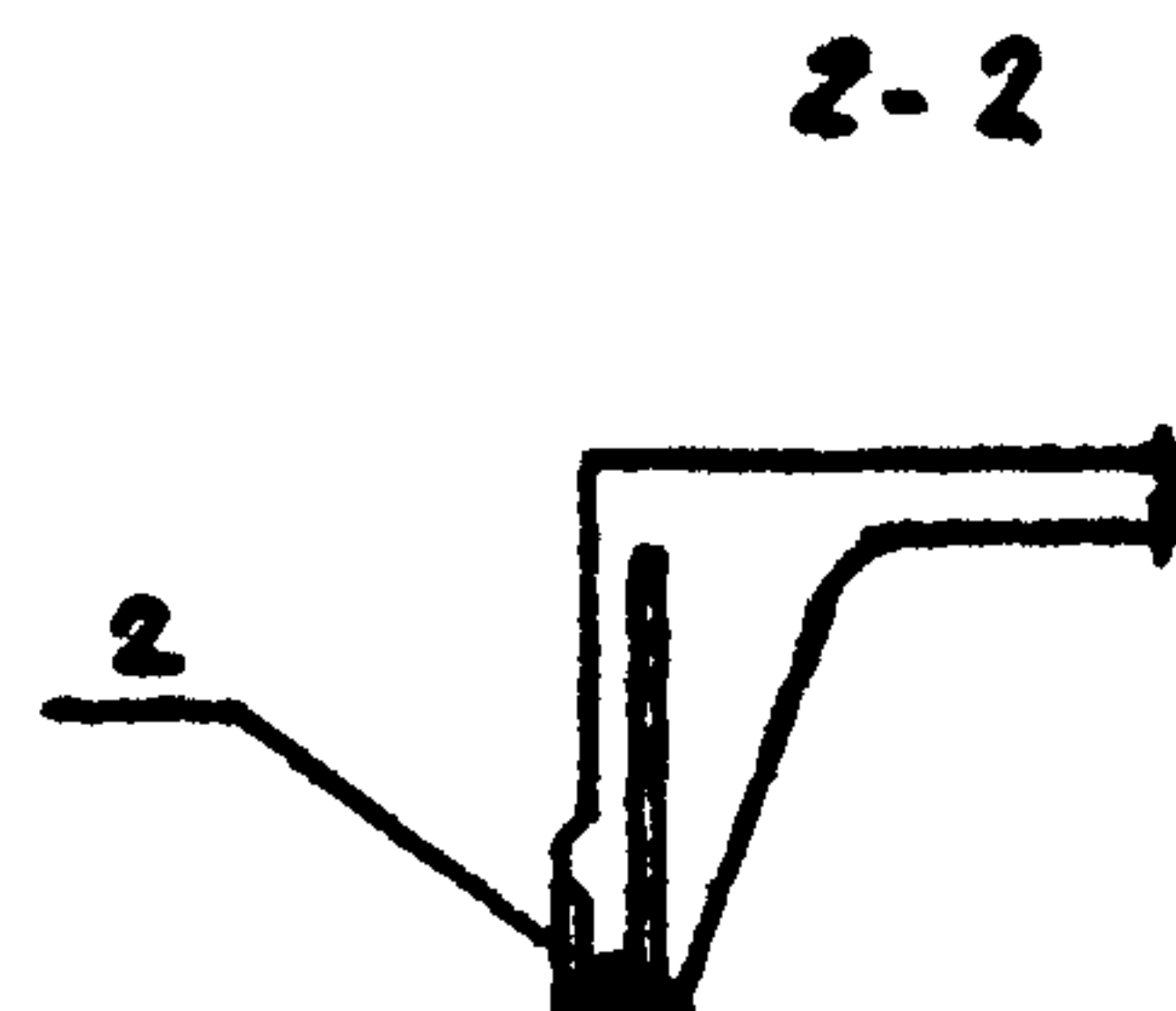
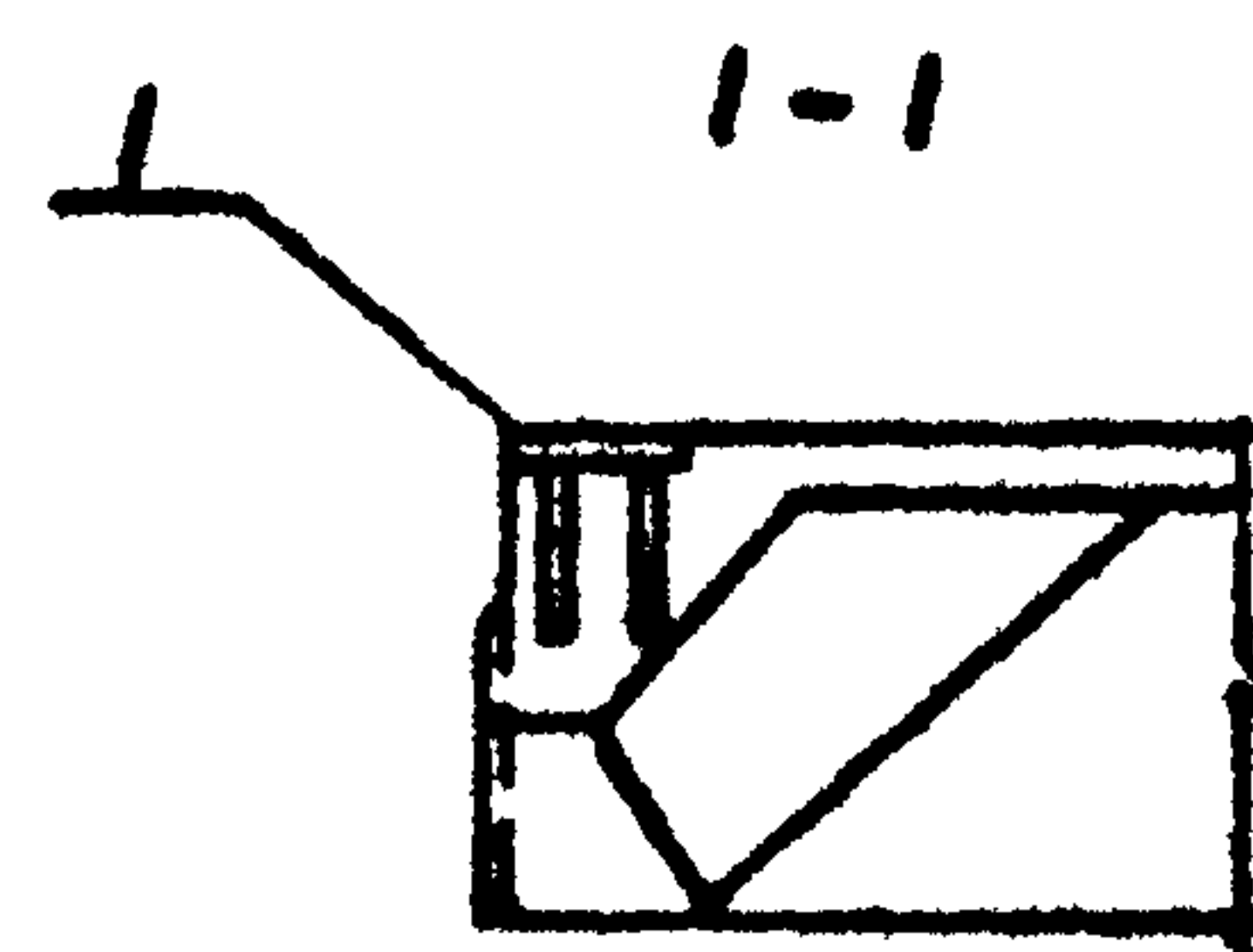
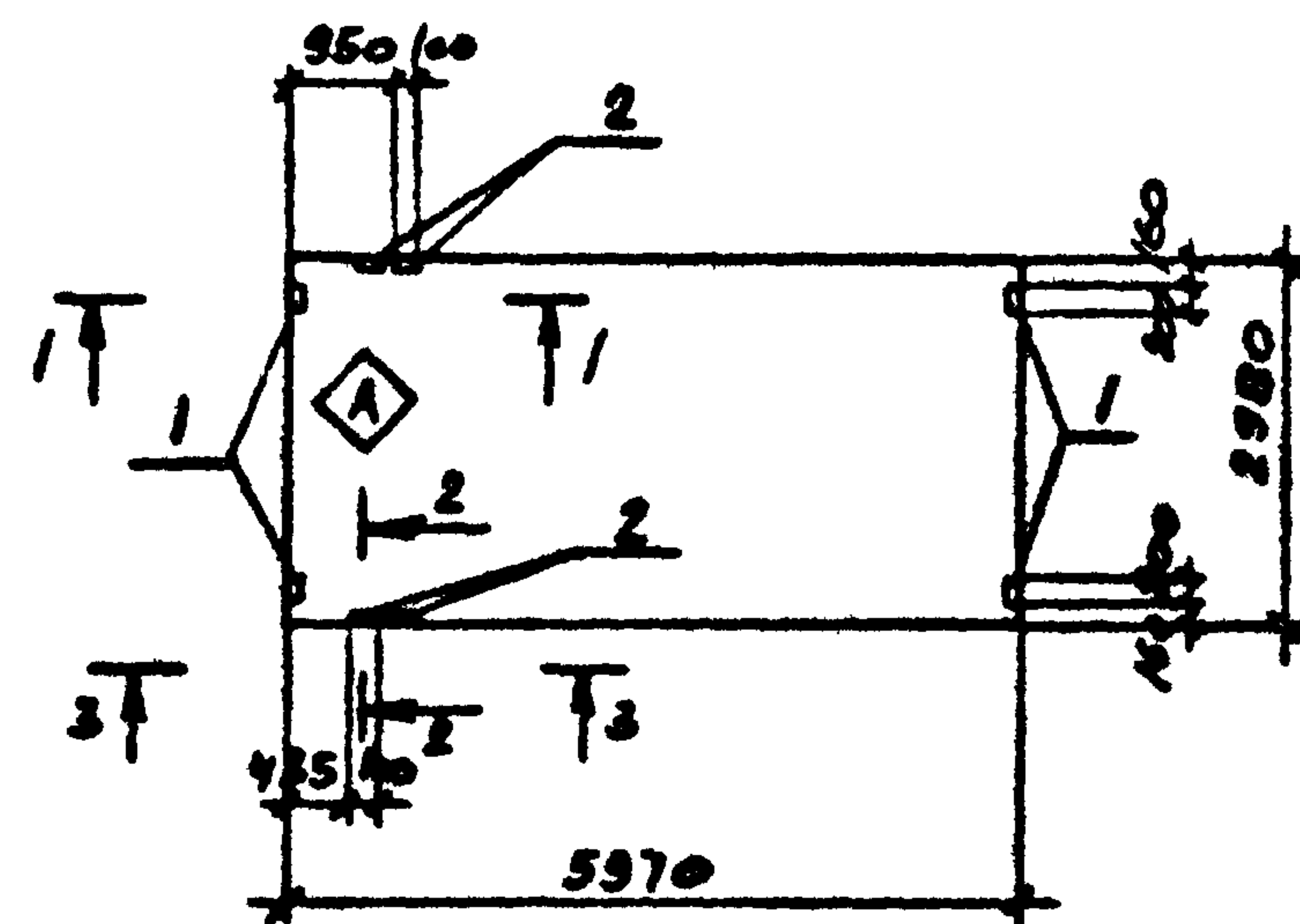
ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ										ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III				ВСТЗКП 2						
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72 *				
	φ10	φ14		Итого	δ=8		Итого	Л70x8		Итого	
ИПВЧ-1АТIIIП-60ПРГ-200	1.4	0.2		1.6	2.6		2.6	1.7		1.7	5.9
ИПВЧ-1АТIIIП-60ПРГ-200	0.6	0.2		0.8				1.7		1.7	2.5

9371/6

					ТП 904-I-70.86-КМН-201				
					Плита (IПВ4-IATУП-60ПГ-200П-I, IПВ4-IATУП-60ПГ-200П-2)		Стадия	Масш	Масштаб
Ст.техн	Растеряев	Жуков					РП	33/0	-
Вед.инж	Макарова	Макарова					Лист	Листов 1	
Рук.гр	Моргунов	Моргунов							
Гл.спец	Остаповский	Остаповский							
Нач.отд	Савельев	Савельев							
Инж.контр	Лупенко	Лупенко							
					Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ				

Типовой проект 904-1-70.86-КМн Альбом 6



Формат	Зона	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол. на			Примечание
					1	2	3	
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			1.465-10/82 вып. 1 ГОСТ 22701.1-77	ПЛИТА ПГ-ЗАТУП-БОЛГР-200П	1	1		
		1	ГОСТ 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МВ		4		
		2		ТО ЖЕ М9	4	4		

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПЛИТУ ПГ-ЗАТУП-БОЛГР-200П ПО СЕРИИ 1.465-10/82 вып. 1 и ГОСТ 22701.1-77.

1. ИНДЕКС $\diamond$ НАНЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

МАРКА	НОМЕР НА ИСТОЧНИК
ПГ-ЗАТУП-БОЛГР-200П	1
ПГ-ЗАТУП-БОЛГР-200П-М9	2

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, ЕД

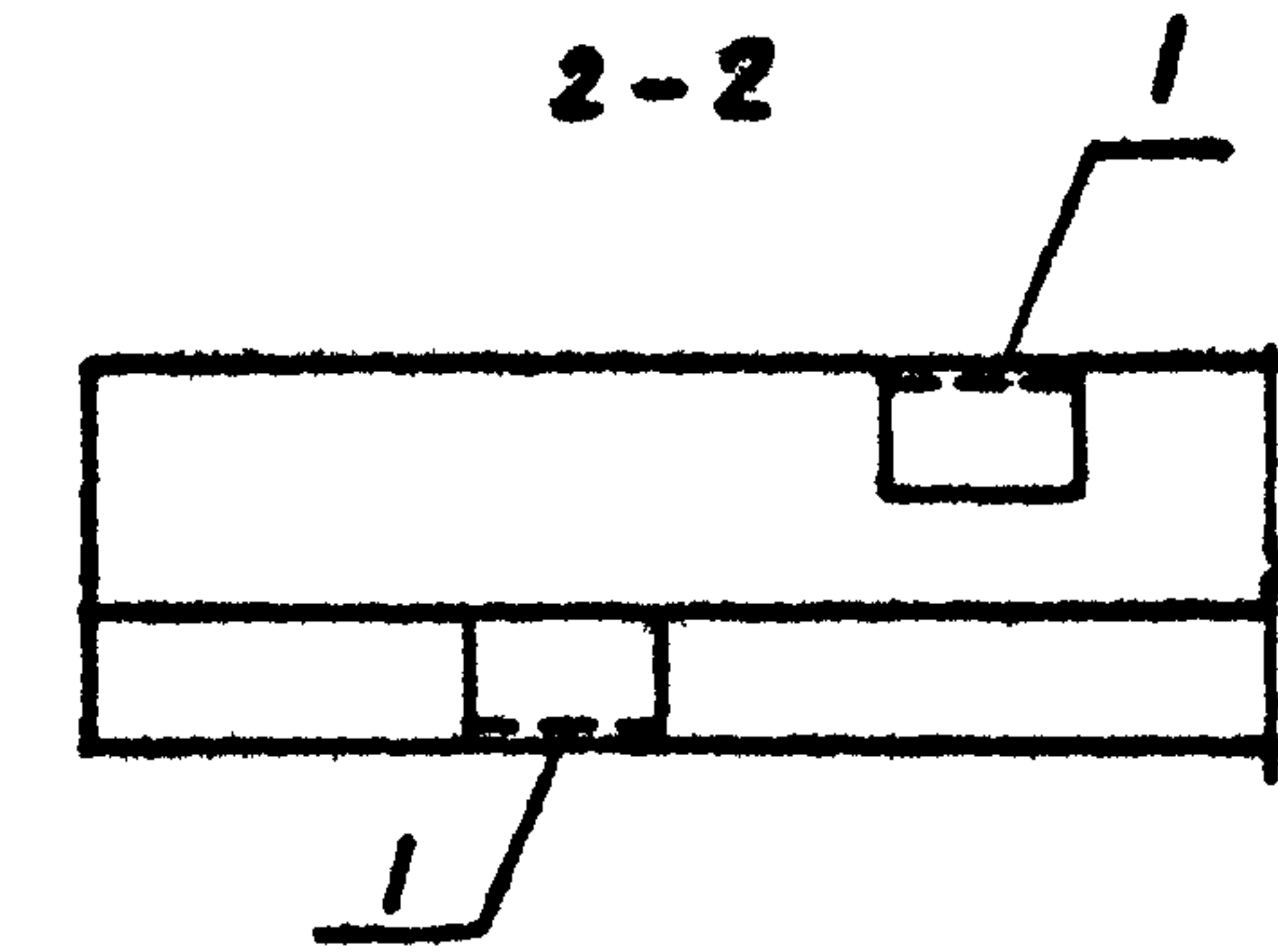
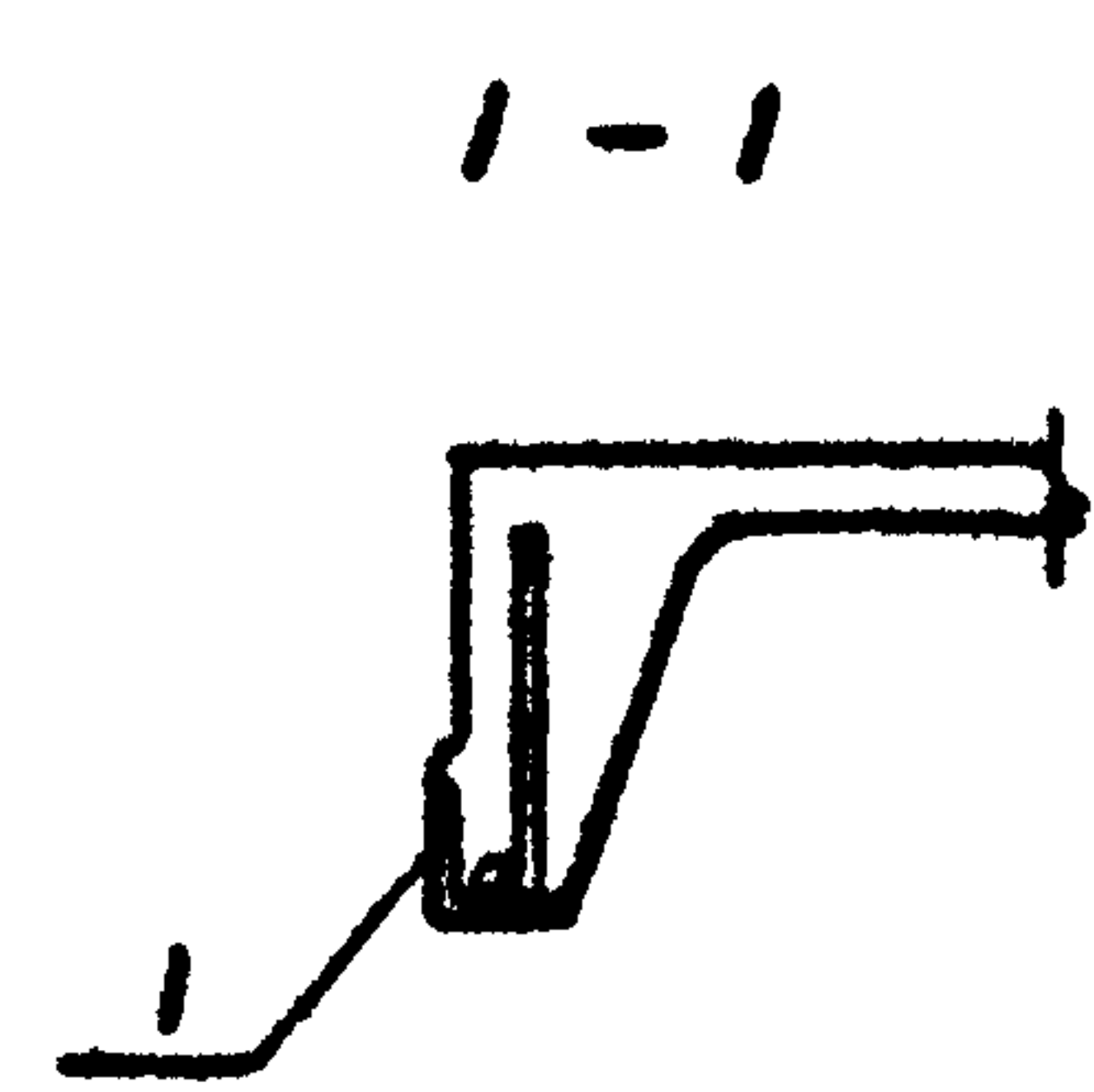
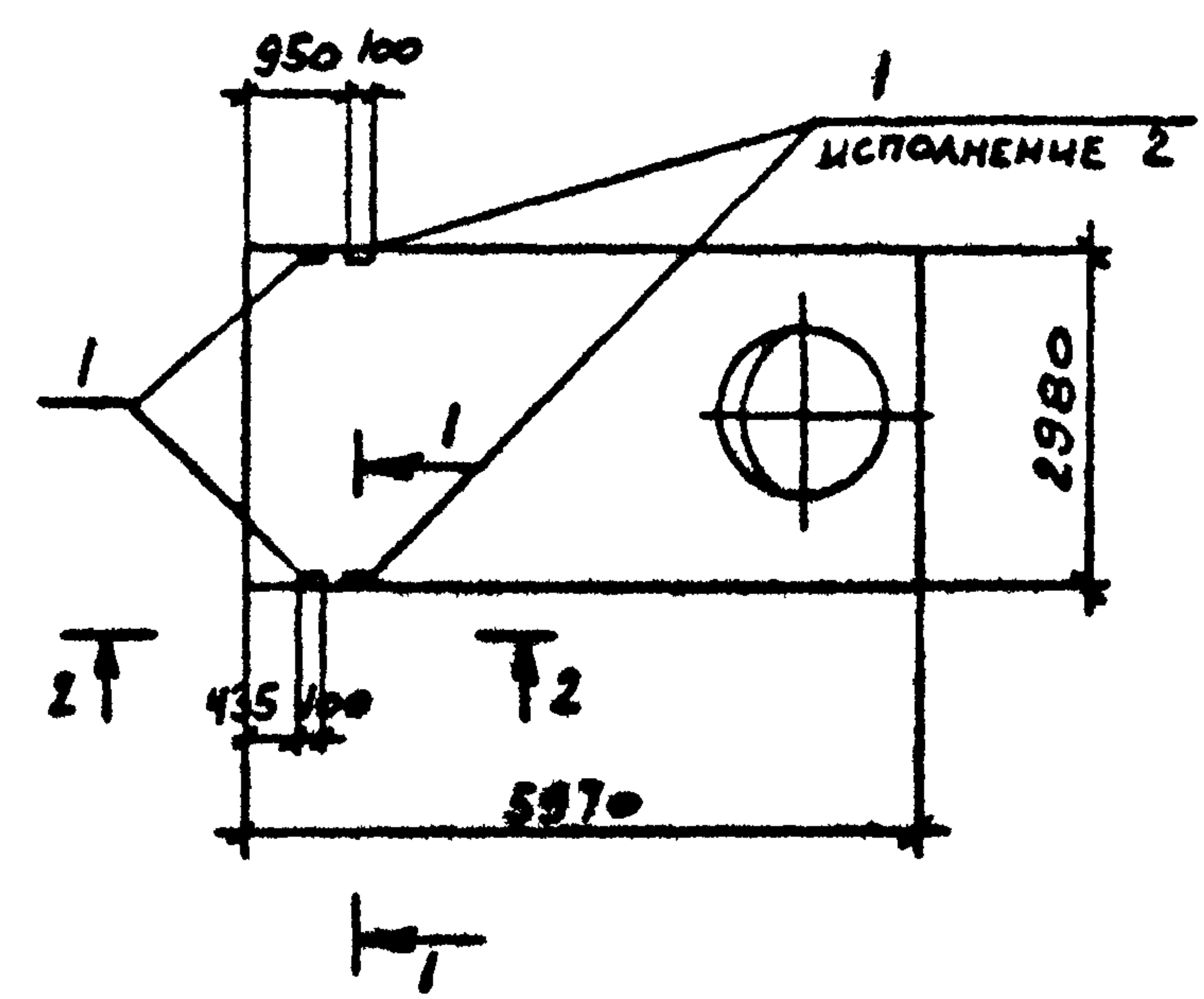
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ					
	А-III				ВСТЗКП2					
	ГОСТ 5781-82				ГОСТ 103-76		ГОСТ 8509-72*		Всего	
	$\phi 10$	$\phi 14$		Итого	$\delta=8$		Итого	$L_{\text{изб}}$		
ПГ-ЗАТУП-БОЛГР-200П	1.2	0.4		1.6			3.4	3.4	5.0	
ПГ-ЗАТУП-БОЛГР-200П-М9	2.8	0.4		3.2	5.2		5.2	3.4	3.4	11.8

9371/6

12

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

Типовой проект 904-1-70.86-КМН Альбом 6



Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ НА ИСПОЛ			Примечание
					1	2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			1.465-10/82 вып.1	ПЛИТА ИВЮ-1АТЮП-БОПФ-200п	1			
			Гост 22701.2-77	ИВЮ-3АТЮП-БОПФ-200п		1		
		1	Гост 22701.5-77	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М9	2	4		

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПЛИТЫ ИВЮ-1АТЮП-БОПФ-200п, ИВЮ-3АТЮП-БОПФ-200п ПО СЕРИИ 1.465-10/82 вып.1 И Гост 22701.2-77.

МАРКА	НОМЕР НА ИСПОЛ
ИВЮ-1АТЮП-БОПФ-200п-1	1
ИВЮ-3АТЮП-БОПФ-200п-1	2

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III					ВСт 3кп 2				
	Гост 5781-82					Гост 8509-72 ^а				
	φ10	φ14			Итого	У30х8			Итого	
ИВЮ-1АТ ^{III} П-БОПФ-200п	0.6	0.2			0.8	1.7			1.7	2.5
ИВЮ-3АТ ^{III} П-БОПФ-200п	1.2	0.4			1.6	3.4			3.4	5.0

					ТП 904-I-70.86-КЖИ-203			
					Плита	Стадия	Масса	Масштаб
					(ИПВЮ-1АТУП-60ПФГ-200П-I, ИПВЮ-3АТУП-60ПФГ-200П-I)	РП	3540	-
Сттехн	Растеряева	И.В.				Лист	Листов	
Вединж	Макарова	А.А.				Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИНИИПРОЕКТ		
Рук.гр	Моргунов	М.М.						
Глспец	Осташевский	Ю.В.						
Начотд	Саакьянц	Л.С.						
Нконтр	Луценко	Е.И.						

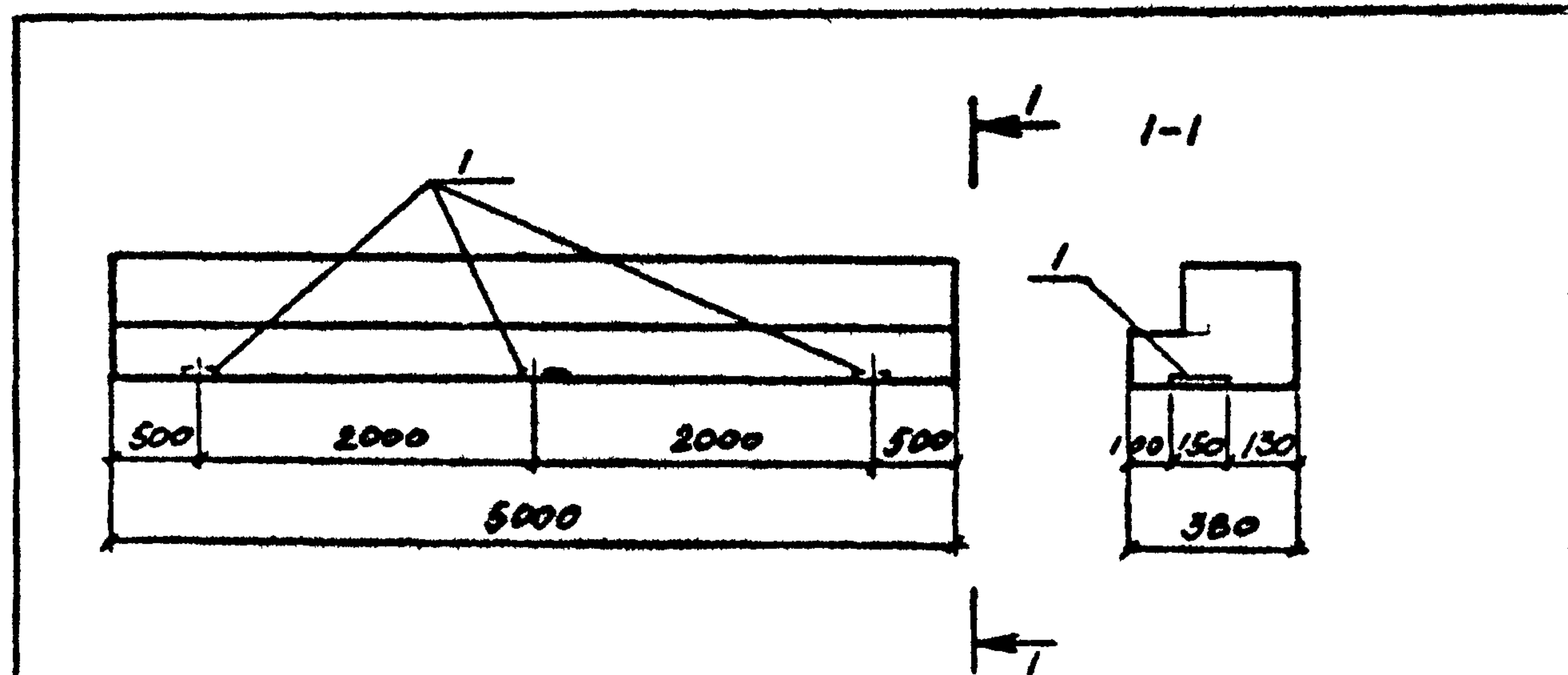
Имя, Подпись и дата

Ст. техн. Растеряева
Вед. инж. Макарова
Рук. гр. Моргунов
Гл. спец. Остафьевский
Нач. отд. Саакьяни
Инж. констр. Луценко

9371/6

13

Привязки			
Имя, №			



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			КЗ-01-5В вып. 2	ПЕРЕМЫЧКА БП7-1	1	
		1	1.400-15 вып. 1	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ-6	3	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III					ВСТЗ КЛ 2				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74				
	ФВ				Итого	б=6	б=8			Итого
БП7-1-1	0.3				0.3	4.2	1.2			5.4
										5.7

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПЕРЕМЫЧКИ БП7-1
ПО СЕРИИ КЗ-01-5В ВП. 2

9371/6

Привязан

Инд. №

ТП 904-1-70.86-КМН-БП7-1-1

Перемычка
БП7-1-1

Стадия Масса Масштаб

РП

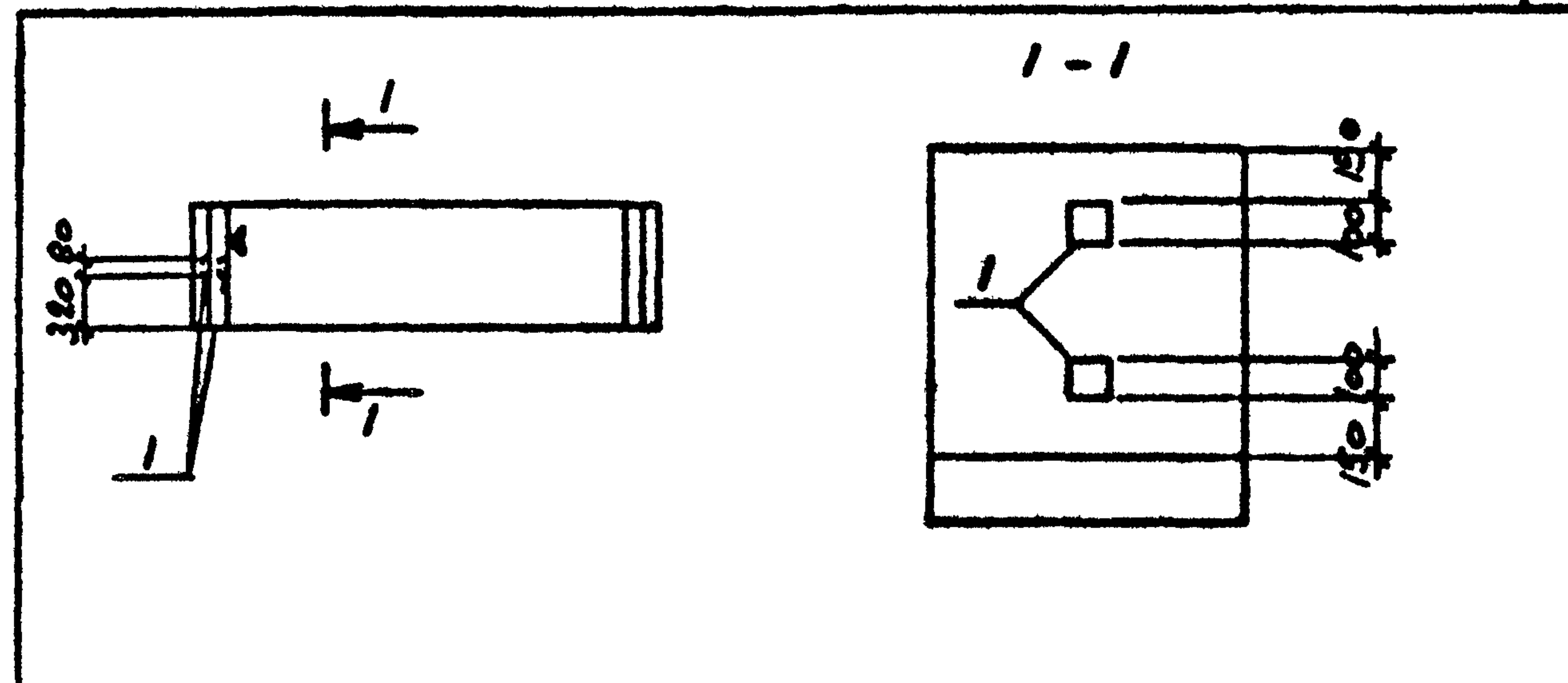
1100

-

Лист Листов 1

Госстрой СССР
РОСТОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			3.006 1-2/В2 вып. 1-1	ЛОТОК Л 20д-3	1	
		1	3.006.1-2/В2 вып. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-3	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III					ВСТЗ КЛ 2				
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74*				
	ФВ				Итого	б=6	б=8			Итого
Л 20д-3-1	0.8				0.8	0.8				0.8
										1.6

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ЛОТОК Л 20д-3 СЕРИИ
3.006.1-2/В2 ВП. 1-1.

ЗНАК ▼ НАНЕСТИ НЕСМЫВАЕМОЙ КРАСКОЙ.

9371/6

Привязан

Инд. №

ТП 904-1-70.86-КМН-Л20д-3-1

Лоток Л20д-3-1

Стадия Масса Масштаб

РП

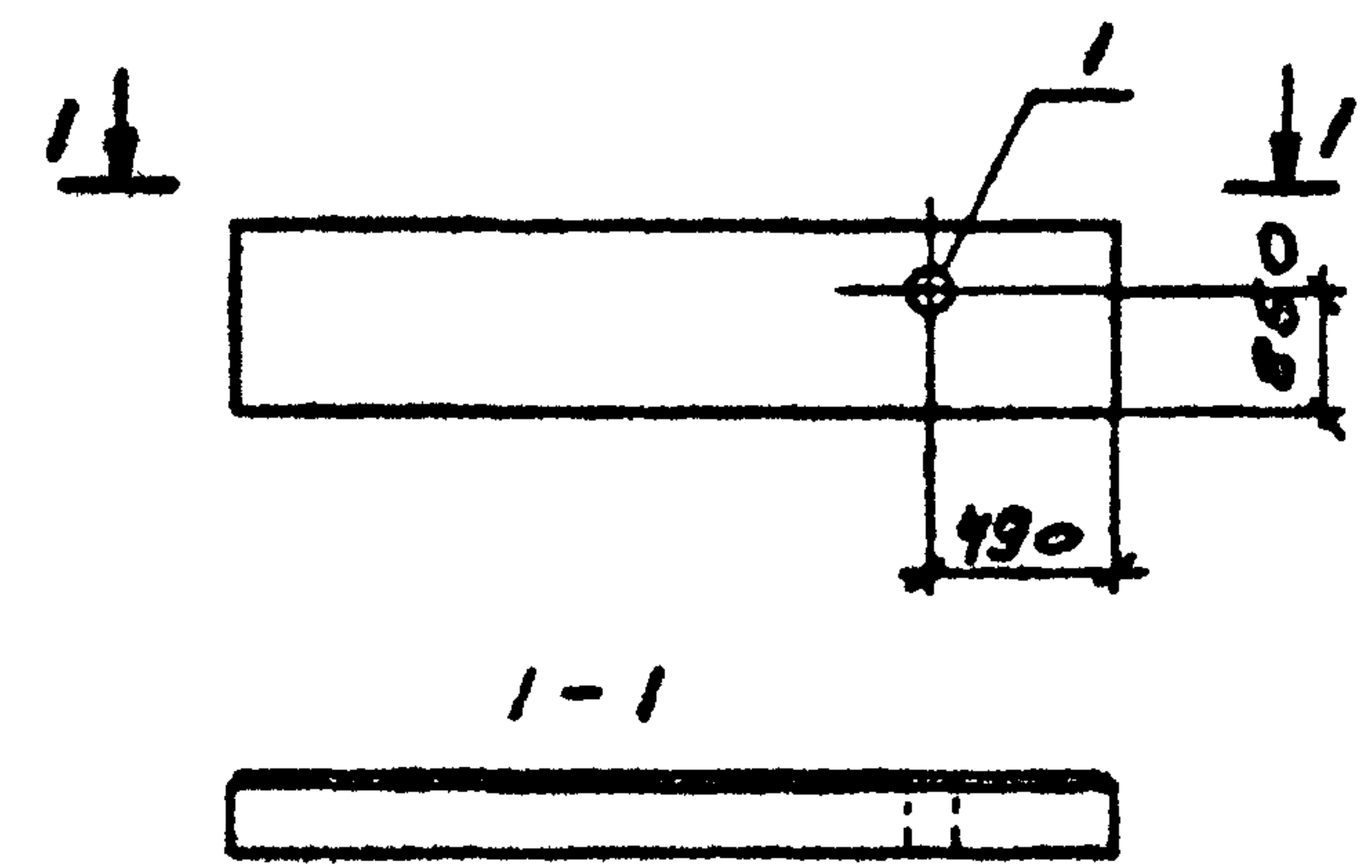
950

-

Лист Листов 1

Госстрой СССР
РОСТОВСКИЙ
ПРОМСТРОИНИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030.1-1 ВМП 1-1, 0-3	ПС60.12.2.0-2А-31	1	
		1	5.900-2	САЛЬНИК ДУ250 L=200	1	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ									
	ПРОКАТ МАРКИ									
	ВСТЗКП2									
	ГОСТ 2590-71			ГОСТ 19903-74*			ГОСТ 3262-75*			ВСЕГО
	Ф10		Итого	Ф10		Итого	Ф10		Итого	
ПС60.12.2.0-2А-31-а	1.8		1.8	3.0		3.0	9.4		9.4	14.2

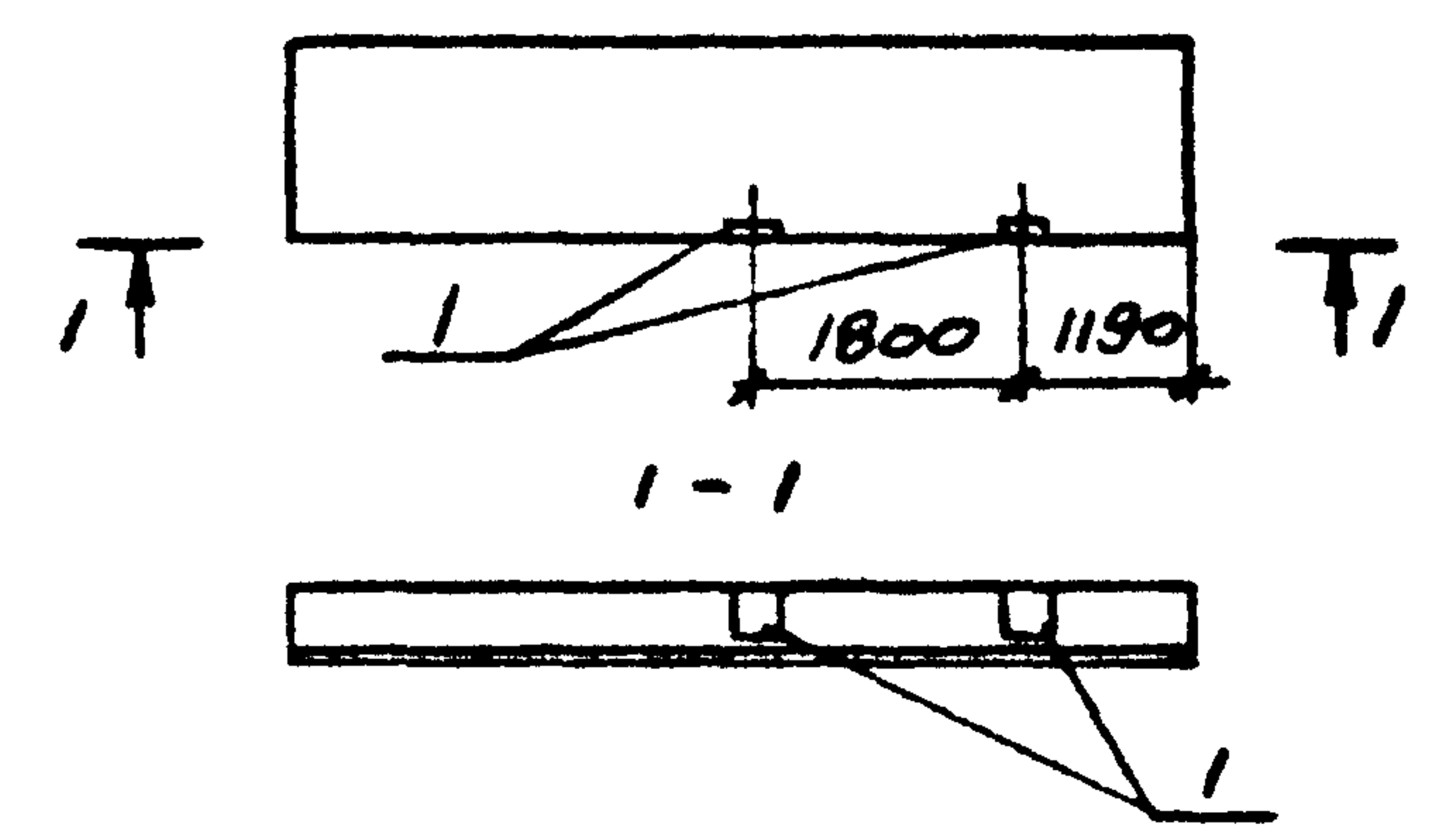
ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПАНЕЛЬ ПС60.12.2.0-2А-31 ПО СЕРИИ 1.030.1-1 ВЫП.1-1, 0-3.

Привязан
Инв. №

9371/6

ТИП 904-1-70.86-КНИ-300			
Панель стеновая ПС60.12.2.0-2А-31-а			
Ст.техн	Растеряева	Инж.	РП
Вед.инж	Макарова	Инж.	2020
Рук.гр	Моргунов	Инж.	1:100
Гл.спец	Осташевский	Инж.	
Нач.отд	Саакьяни	Инж.	
Инж.контр	Дупенко	Инж.	
			Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030.1-1 вып. 1-1, 0-3	ПС60.12.2.0-2А-31	1	
		1	1.030.1-1 вып. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ М9	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III					ВСТЗКП2				
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*				
	Ф10				ВСЕГО	Ф10			ВСЕГО	ВСЕГО
ПС60.12.2.0-2А-31-б	0.8				0.8	2.0			2.0	2.8

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПАНЕЛЬ ПС60.12.2.0-2А-31 ПО СЕРИИ 1.030.1-1 ВЫП.1-1, 0-3.

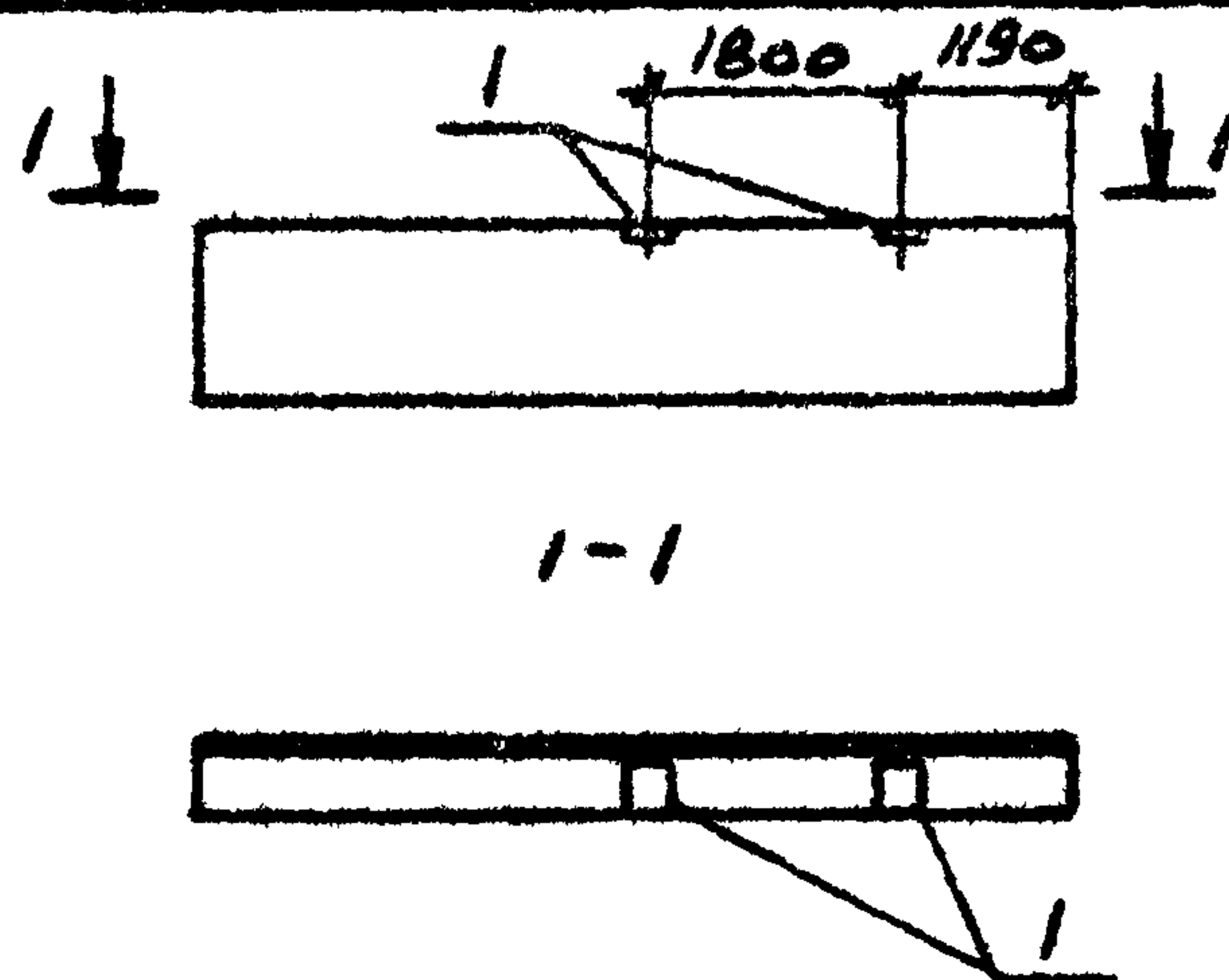
Привязан
Инв. №

15

9371/6

ТИП 904-1-70.86-КНИ-301			
Панель стеновая ПС60.12.2.0-2А-31-б			
Ст.техн	Растеряева	Инж.	РП
Вед.инж	Макарова	Инж.	2020
Рук.гр	Моргунов	Инж.	1:100
Гл.спец	Осташевский	Инж.	
Нач.отд	Саакьяни	Инж.	
Инж.контр	Дупенко	Инж.	
			Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030 1-1 вып. 1-1, 0-3	ПС60.12.2.0-2А-31	1	
		1	1.030 1-1 вып. 1-3	Изделие закладное М9	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III					ВСТЗКП2				
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*				
	φ10				Итого	Б=В				Итого
ПС60.12.2.0-2А-31-6	0.8				0.8	2.0				2.0
										2.0

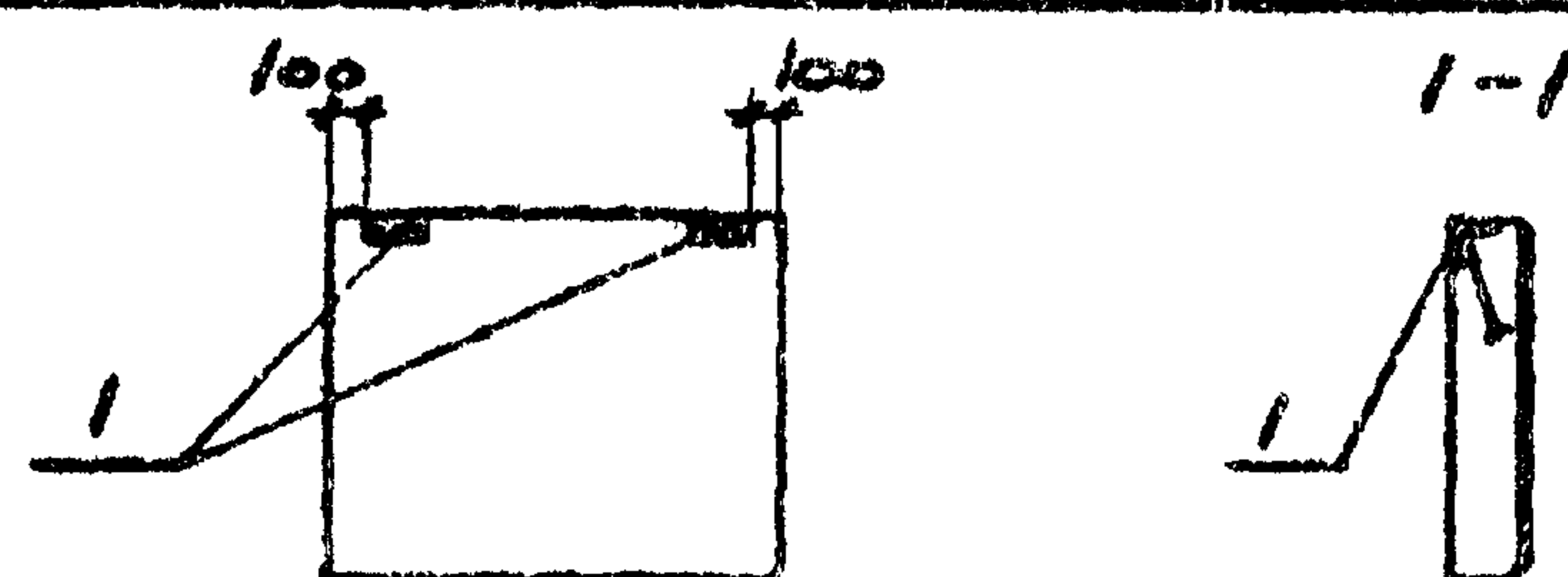
ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПАНЕЛЬ ПС60.12.2.0-2А-31
ПО СЕРИИ 1.030.1-1 вып. 1-1, 0-3.

9371/6

Привязан				
Име. №				

ТП 904-1-70.86-КНИ-302

Имя	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Статус	Масса	Масштаб
Сттехн	Растеряева	1980		РП	2020	1:100
Вед.инж	Макарова					
Рук.гр	Моргунов			Лист		Листов 1
Гл.спец	Осташевский					
Нач.отд	Саакьяни					
Н.контр	Луценко					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030 1-1 вып. 1-1, 0-3	ЗПС15.12.2.0-А-58	1	
		1	1.030.1-1 вып. 1-3	Изделие закладное М2	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ									
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ				
	А-III					ВСТЗКП2				
	ГОСТ 5781-82*					ГОСТ 19903-74*				
	φ10				Итого	Б=В				Итого
ЗПС15.12.2.0-А-58-0.4	0.4				0.4	1.2				1.2
										2.8
										4.4

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПАНЕЛЬ ЗПС15.12.2.0-А-58
ПО СЕРИИ 1.030.1-1 вып. 1-1, 0-3.

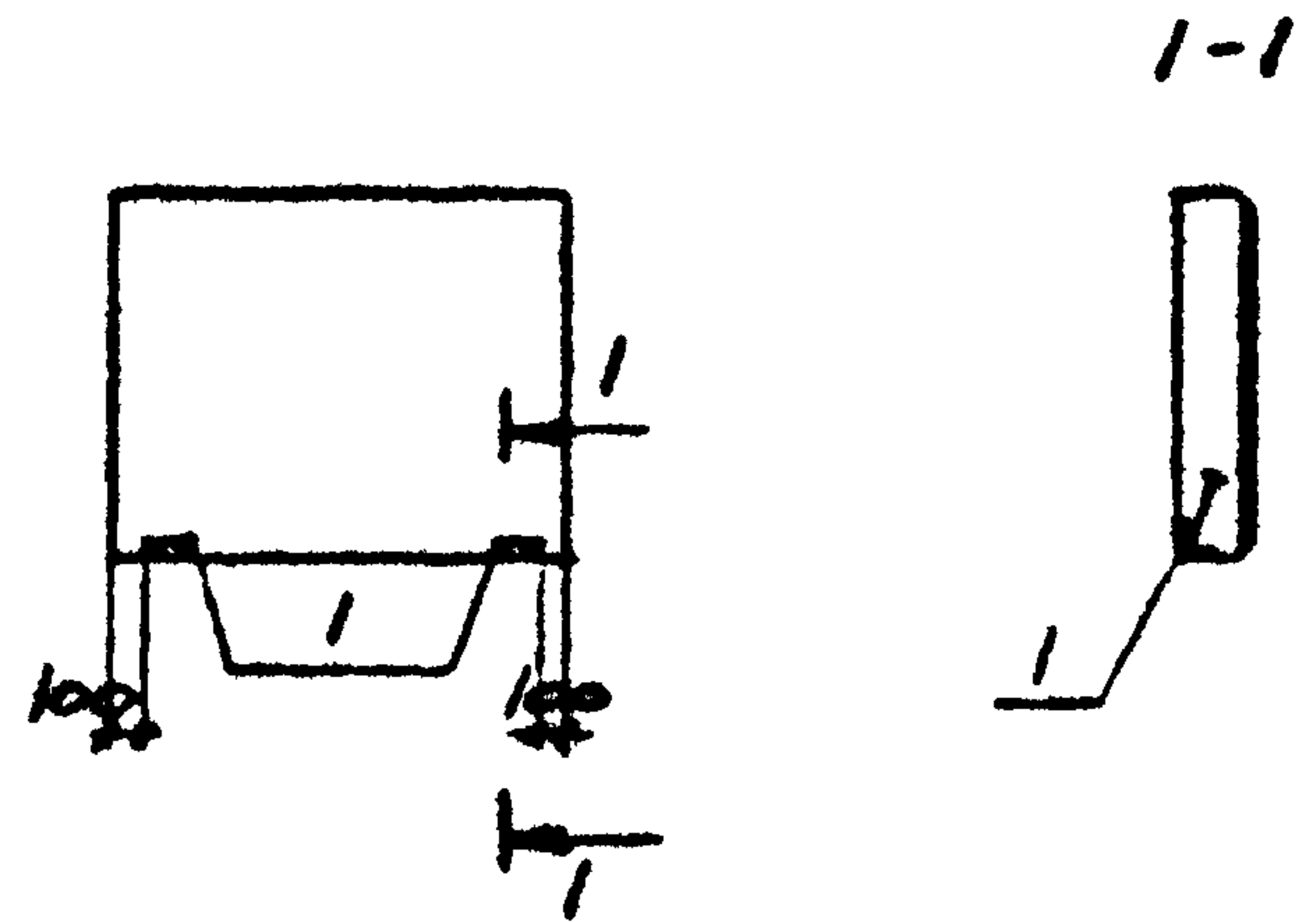
16

9371/6

Привязан				
Име. №				

ТП 904-1-70.86-КНИ-303

Имя	Подпись	Дата	Взам.инв.№	Статус	Масса	Масштаб
Сттехн	Растеряева	1980		РП	500	1:50
Вед.инж	Макарова					
Рук.гр	Моргунов			Лист		Листов 1
Гл.спец	Осташевский					
Нач.отд	Саакьяни					
Н.контр	Луценко					



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			1.030.1-1 вып.1-1, 0-3	2ПС15.12.2.0-Л-5В	1	
		1	1.030.1-1 вып.1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2	2	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											ВСЕГО
	АРМАТУРА КЛАССА				ПРОКАТ МАРКИ							
	А-III				ВСТЗКП2							
	ГОСТ 5781-82*				ГОСТ 19903-74*		ГОСТ 8509-72*					
	Ф10				Итого	Ф6		Итого	Ф63х6		Итого	
2ПС151220-Л-5В-Б	0.4				0.4	1.2		1.2	2.8		2.8	4.4

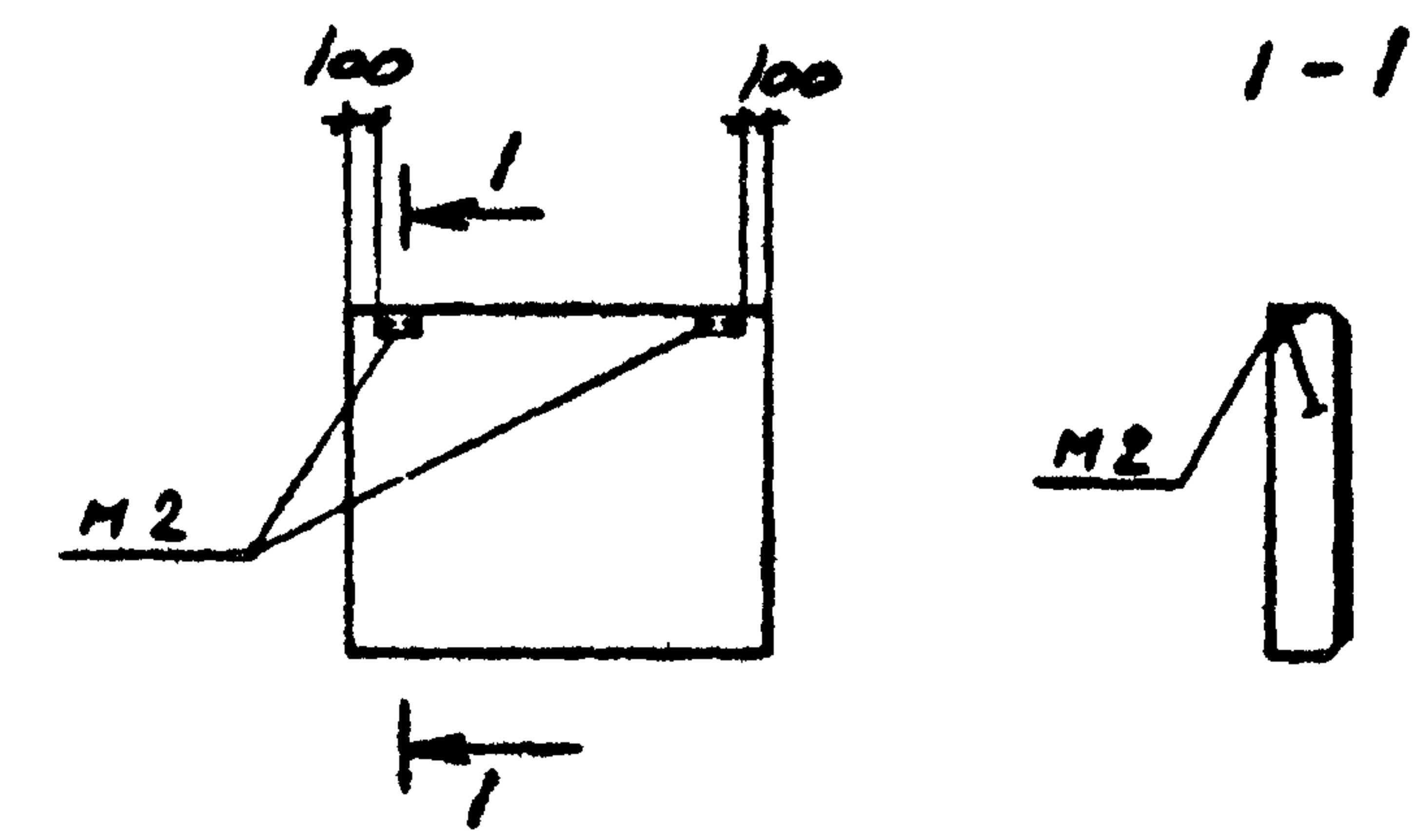
ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПАНЕЛЬ 2ПС15.12.2.0-Л-5В
ПО СЕРИИ 1.030.1-1 ВЫП.1-1, 0-3.

9371/6

Привязан
Инв. №

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

ТП 904-1-70.86-КЖИ-304			
Панель стеновая 2ПС15.12.2.0-Л-5В-Б			
Ст.техн. Растеряев	Маслов	Стадия	Масса
Ведущ. Макарова	Маслов	РП	500
Рук. гр. Моргунов	Маслов	Масштаб	1:50
Сл.пец. Остаевский	Маслов	Лист	Листов 1
Начотд. Саакьянц	Маслов	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Инж.онтр. Луценко	Маслов		



ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ М2 УСТАНОВИТЬ ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ.
ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПАНЕЛЬ 2ПС12.12.2.0-Л-5В, ПС30.12.2.0-6А-57
ПО СЕРИИ 1.030.1-1 ВЫП.1-1, 0-3.

МАРКА	МАССА
2ПС12.12.2.0-Л-5В-А	400
ПС30.12.2.0-6А-57-А	1010

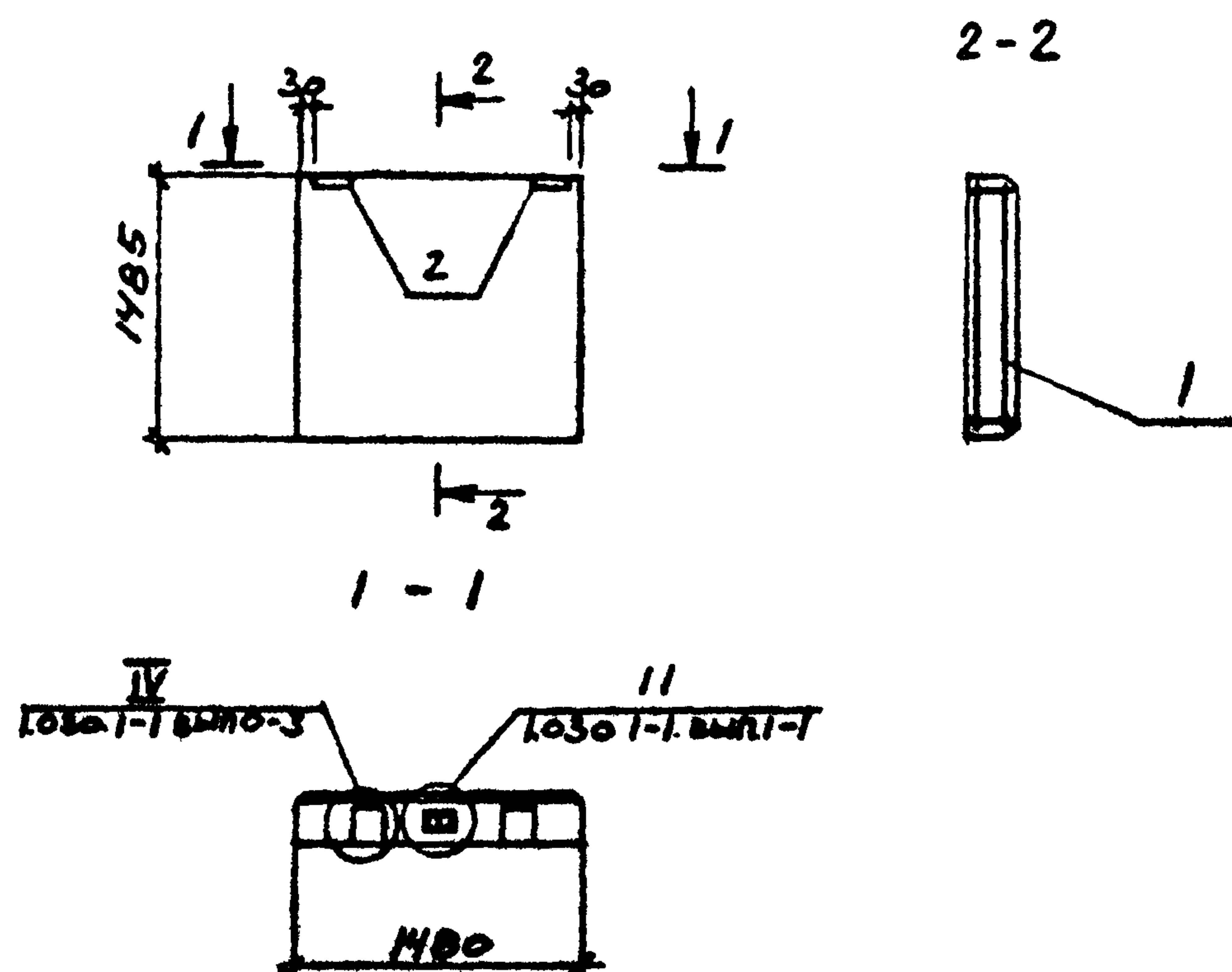
17

9371/6

Привязан
Инв. №

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

ТП 904-1-70.86-КЖИ-305			
Панель стеновая (2ПС12.12.2.0-Л-5В-А, ПС30.12.2.0-6А-57-А)			
Ст.техн. Растеряев	Маслов	Стадия	Масса
Ведущ. Макарова	Маслов	РП	см. табл.
Рук. гр. Моргунов	Маслов	Масштаб	-
Сл.пец. Остаевский	Маслов	Лист	Листов 1
Начотд. Саакьянц	Маслов	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ	
Инж.онтр. Луценко	Маслов		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН-		
АЧ		1	ТП 304-1-70.86кни-КП1	НЫЙ КП1	1	
		2	1.0301-1 вып 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М15	2	
				<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
				БЕТОН КЛАССА 3.5	0.44	МЗ

Выполнять в опалубке панели 2ПС 15.18.20-А по серии 1.030.1-1241-74
с соблюдением требований данной серии.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛЫ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ.

[illegible]

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 904-1-70.86-КНИ Альбом 6

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ОДИН ЭЛЕМЕНТ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ							ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																	ОБЩИЙ РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА						Всего	АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ								Всего
	ВР-I			А-III				А-I					А-III					ВСТ 3 КЛ 2								
	ГОСТ 6727-80			ГОСТ 5781-82				ГОСТ 5781-82										ГОСТ 8240-72								
	φ5		Итого	φ10		Итого		φ20		Итого	φ8	φ10					Итого	С24						Итого		
ПК1	1.8		1.8	11.8		11.8	13.6	4.2		4.2	1.0	0.6				1.6	7.6						7.6	13.4	27.0	

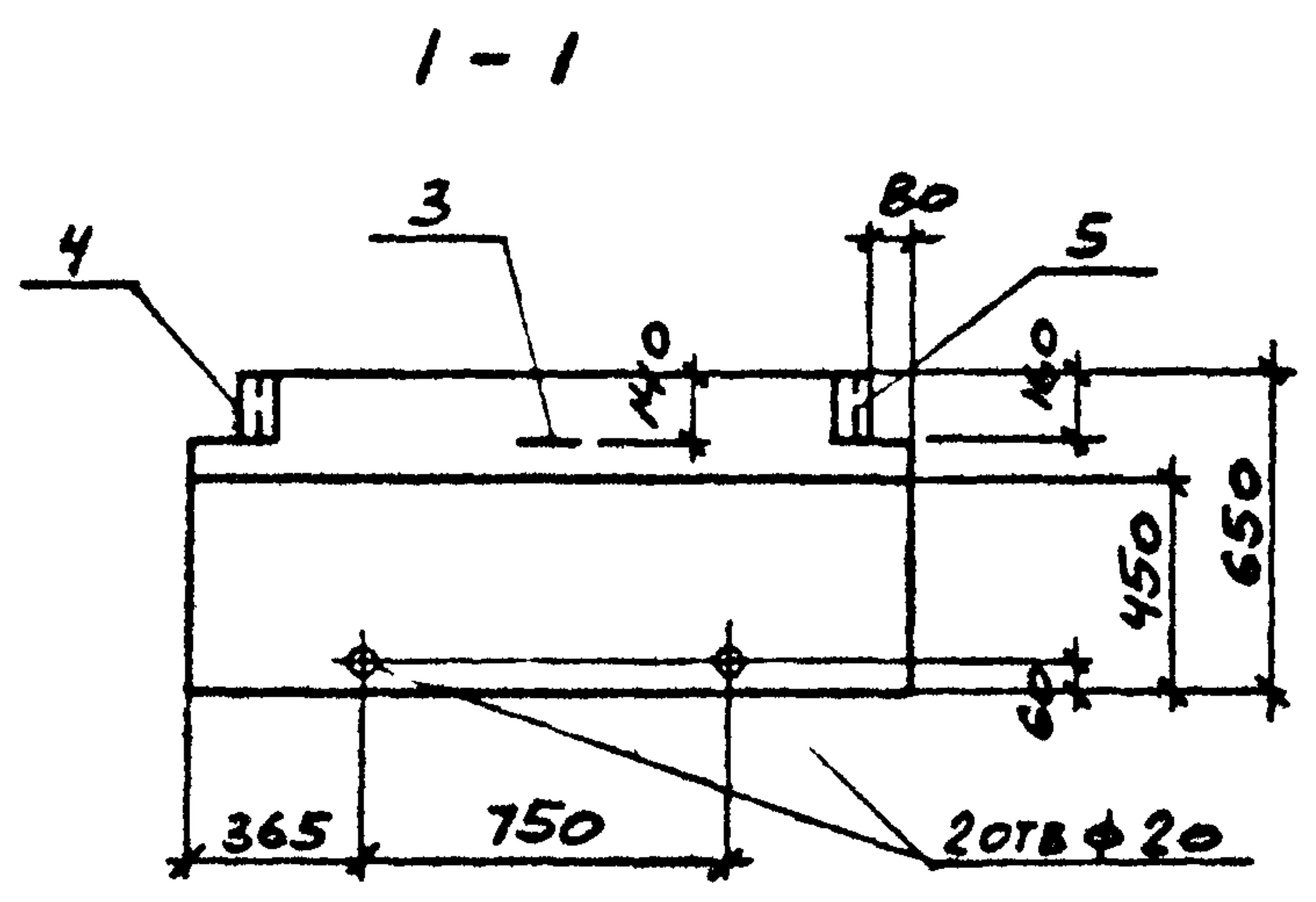
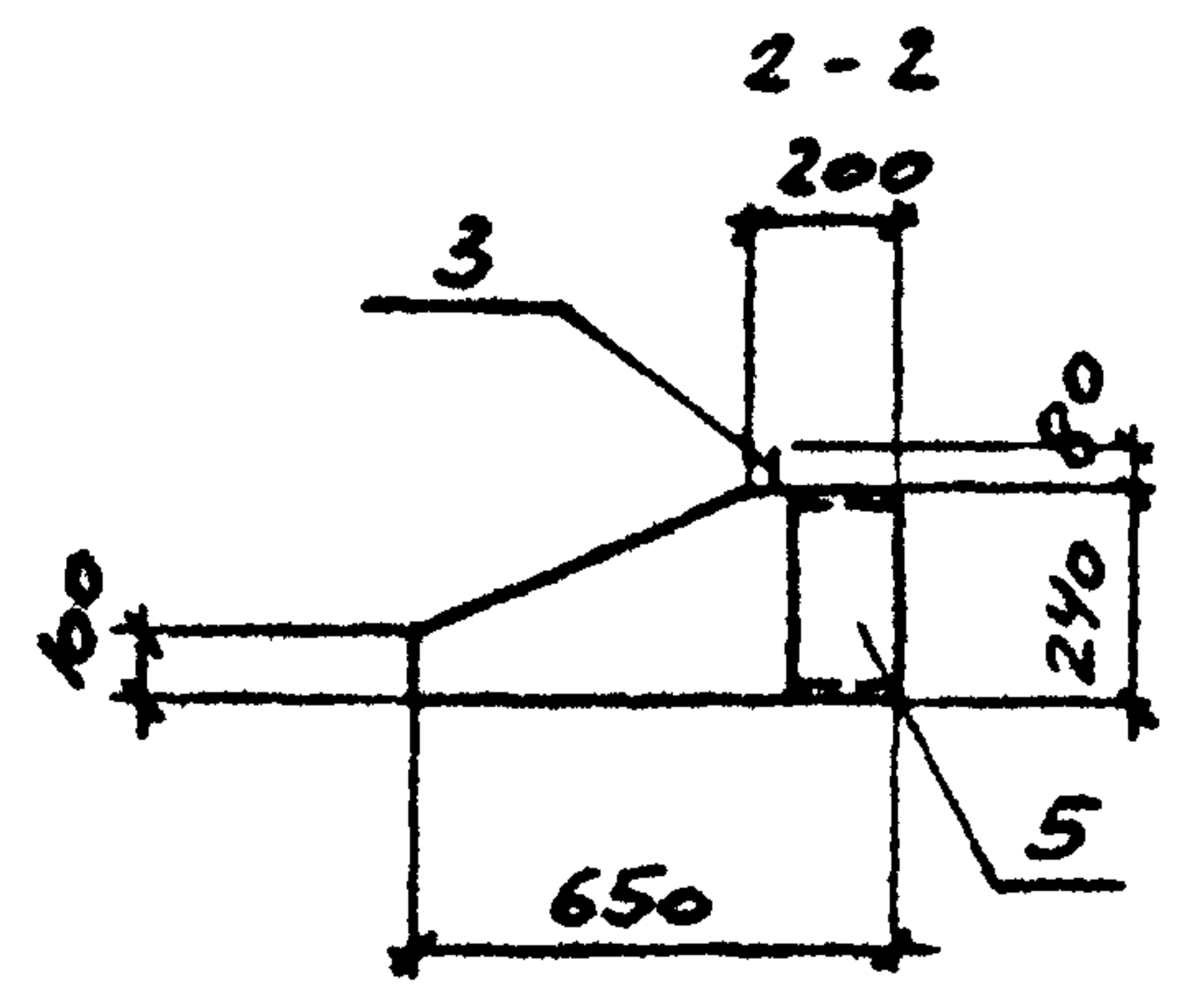
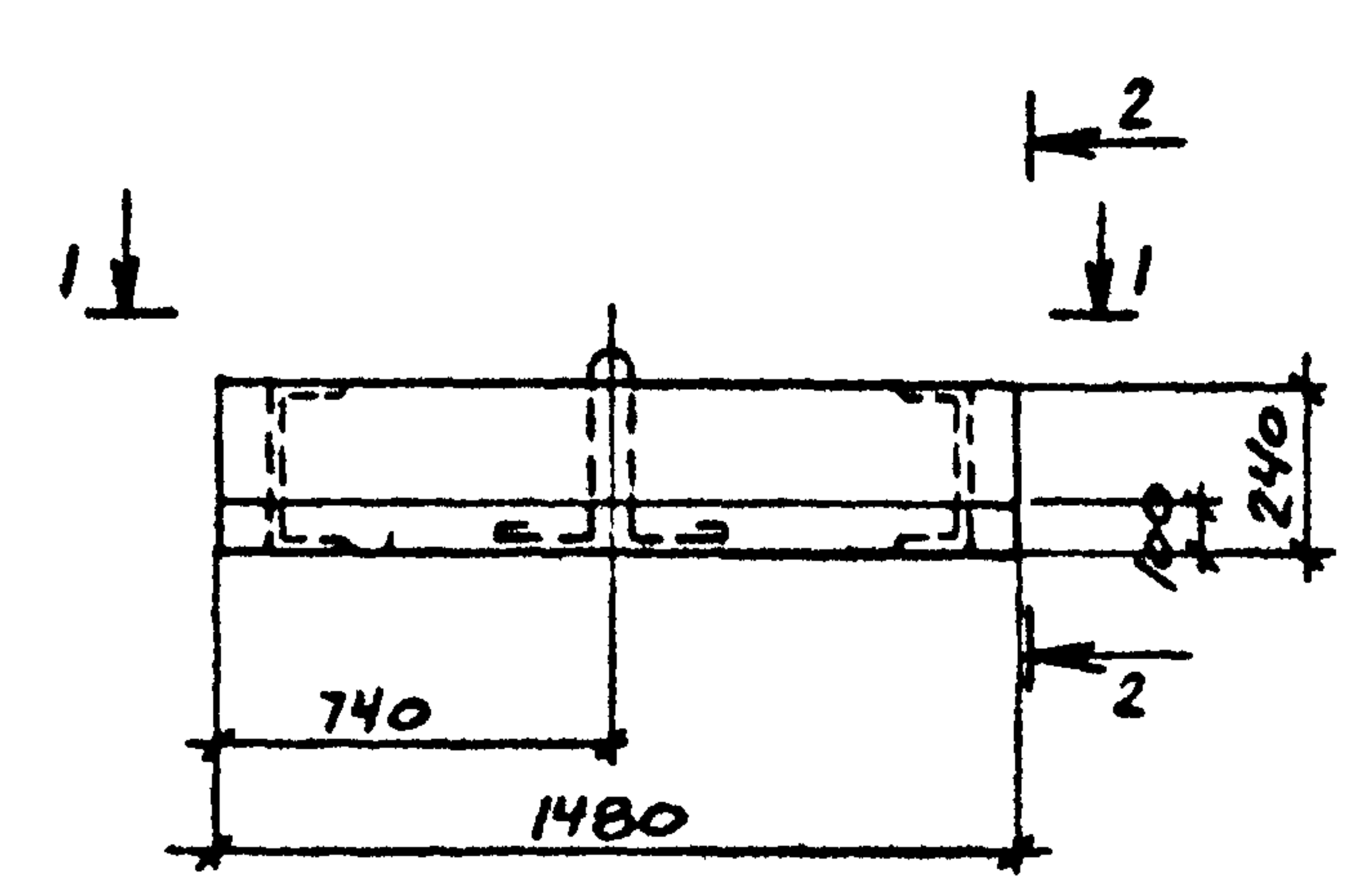
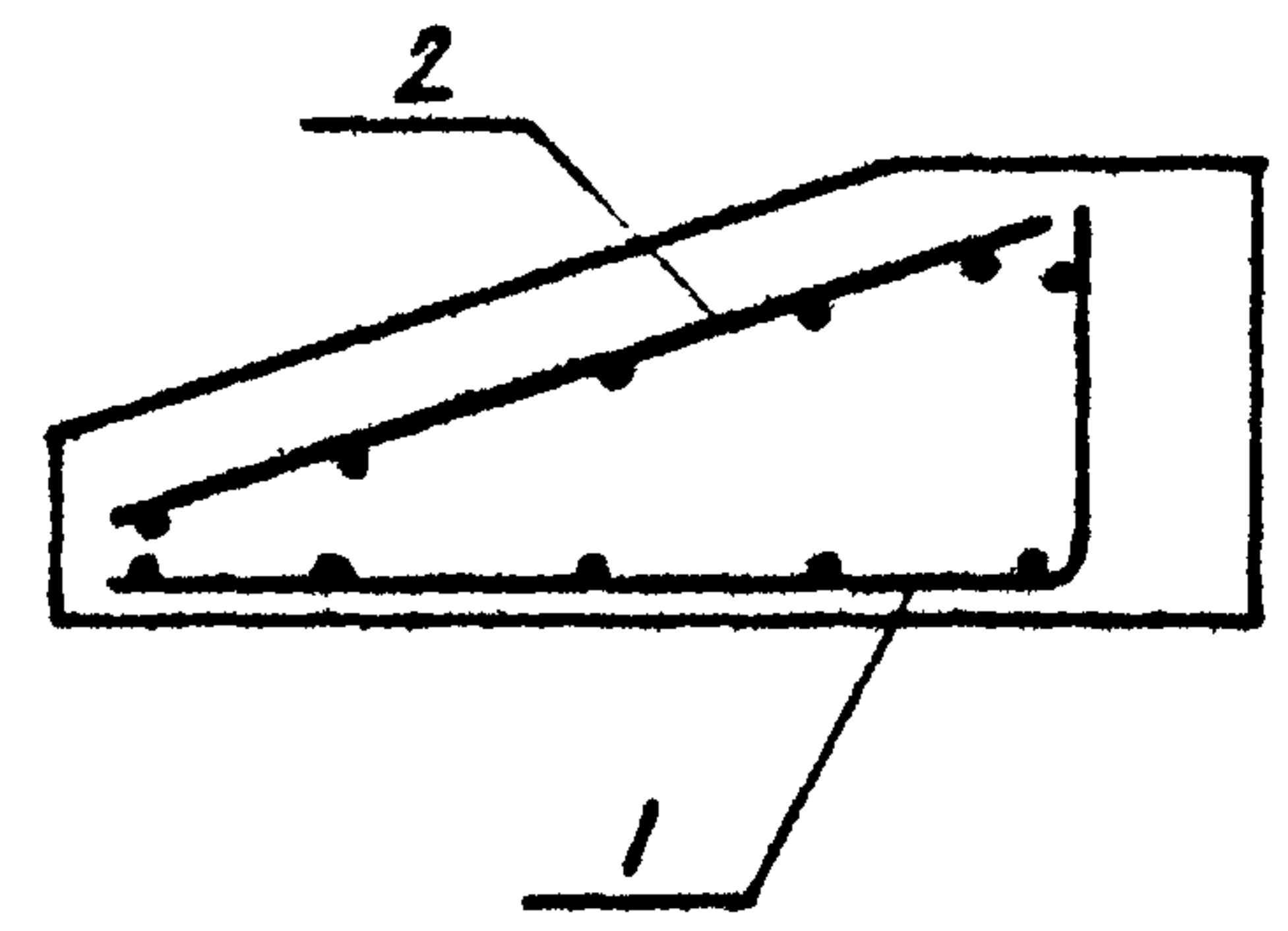


СХЕМА АРМИРОВАНИЯ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
АУ		1	ТП 904-1-70.86-КНИ-С10	СЕТКА АРМАТУРНАЯ С10	1	
АУ		2	ТП 904-1-70.86-КНИ-С11	ТО ЖЕ С11	1	
		4		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МНЗ	1	
		5	1.030.1-1 вып.2-1	ТО ЖЕ МНЧ	1	
		3		ПЕТЛЯ СП2	1	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА 12.5	0.15 м³	

Выполнять в опалубке панели ПК 60.6.5-Л по серии 1.030.1-1. вып.2-1 с соблюдением требований данной серии.

9371/6 19

Привязан			
Име. №			

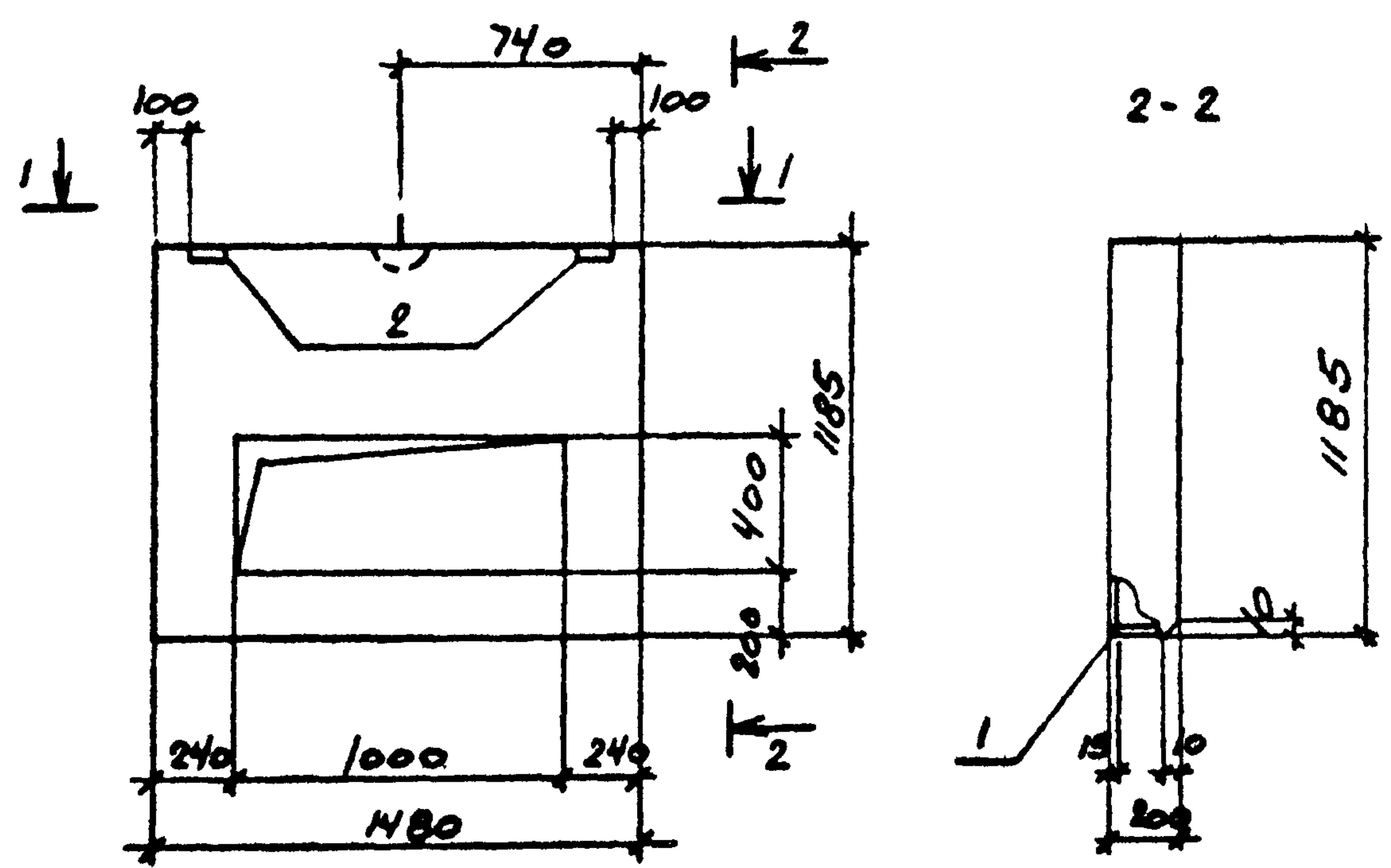
						ТП 904-I-70.86-КНИ-307			
						Панель карнизная ПК1	Стадия	Масса	Масштаб
							РП	300	-
							Лист	Листов I	
Сттехн	Растеряева	<i>T. Rastereva</i>					Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ведущ	Макарова	<i>N. Makarova</i>							
Рук.гр	Моргунов	<i>M. Morgunov</i>							
Гл.спец	Осташевский	<i>A. Ostashevskiy</i>							
Намотл	Савельев	<i>S. Savelyev</i>							
Н.контр	Луценко	<i>A. Lutsenko</i>							

Альбом 6

Типовой проект 904-1-70.86-КМН

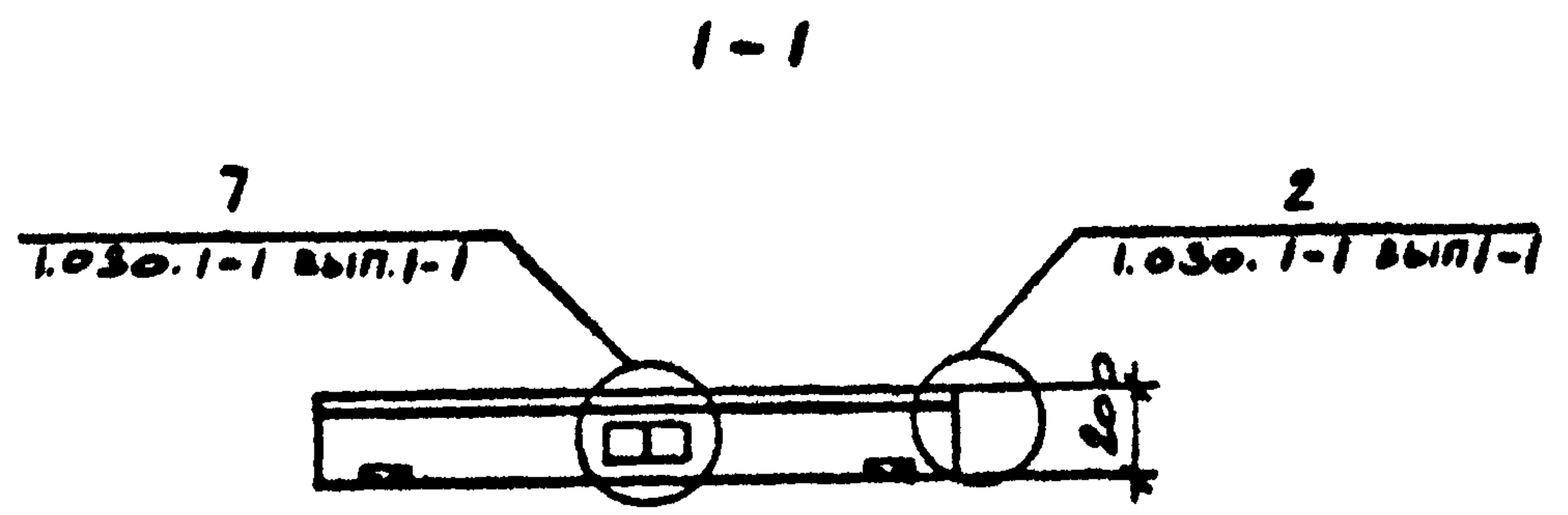
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ЭЛЕМЕНТ, КГ																															
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ														ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ												ОБЩИЙ РАСХОД				
	АРМАТУРА КЛАССА														ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ						ПРОКАТ МАРКИ										
	ВР-I				А-I				А-III						АРМАТУРА КЛАССА						ВСТ 3Кл 2										
	ГОСТ 6727-80				ГОСТ 5781-82										А-III						ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-72						
	Ф4	Ф5		Итого	Ф10			Итого	Ф8	Ф10			Итого	Всего	Ф10			Итого	Б-6			Итого	Л63х6			Итого		Всего			
	ПС 2	1.4	1.6		3.0	0.65			0.65	0.05	3.6			3.7	7.4	0.4			0.4	1.2			1.2	2.8				2.8	4.4	11.8	



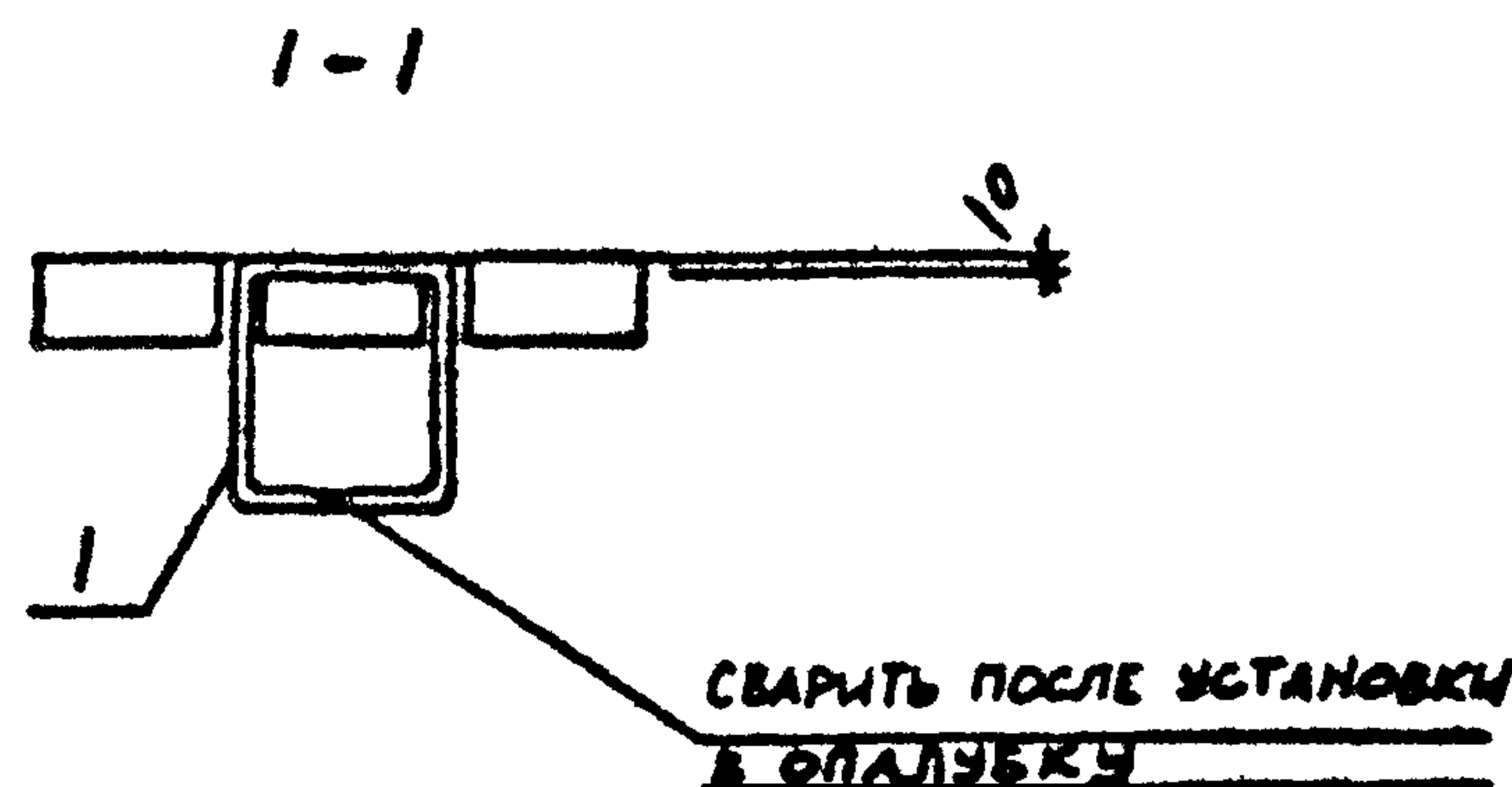
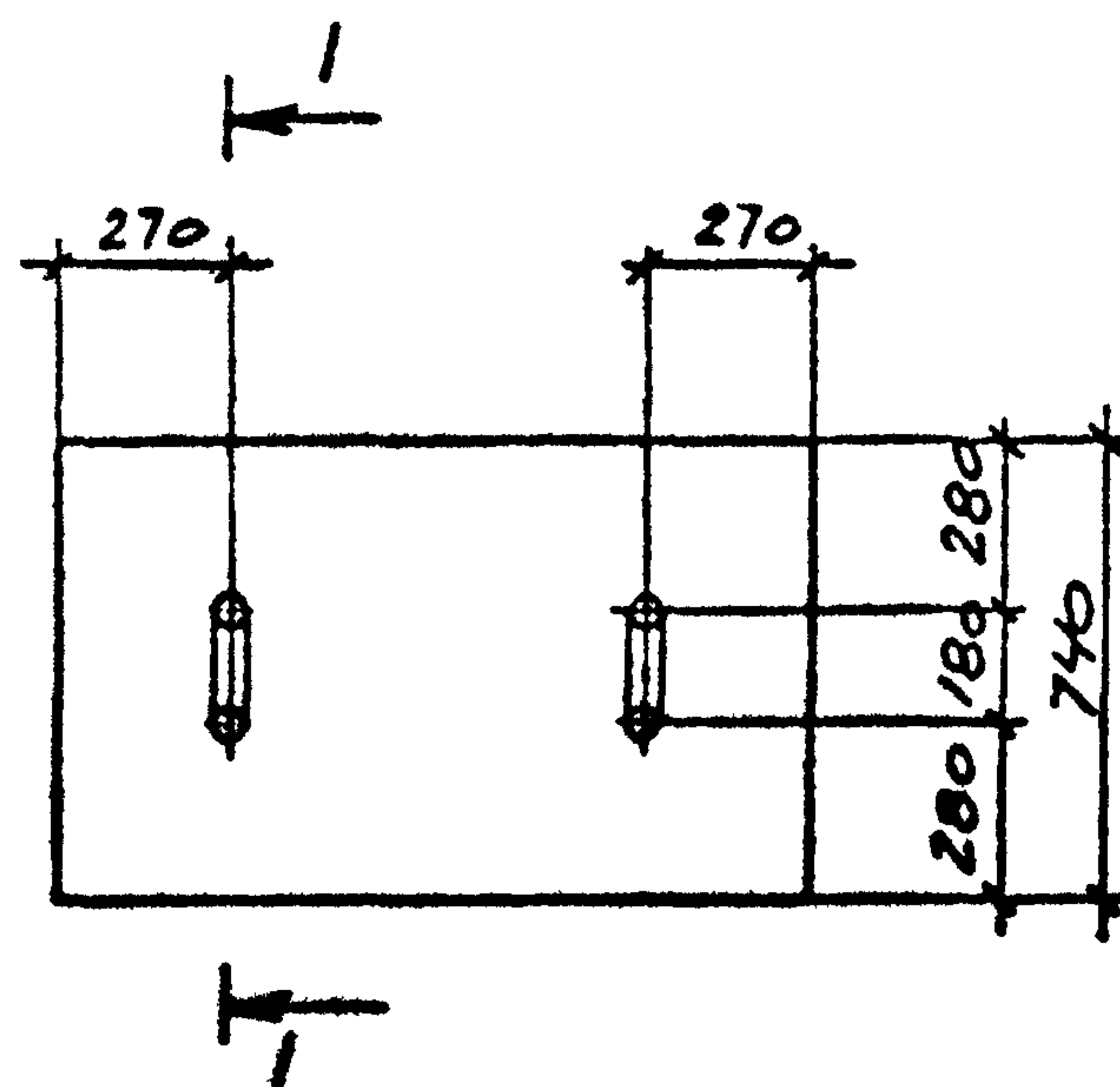
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Б	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
A3		1	ТП 904-1-70.86 КМН-КП2	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2	1	
		2	1030.1-1 вып.1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАДНОЕ М2	2	
				МАТЕРИАЛЫ		
				БЕТОН КЛАССА В 3,5	0.21	м³
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М100	0.03	м³
				РАСТВОР ЦЕМЕНТНЫЙ М50	0.03	м³

ПАНЕЛЬ ПС2 ИЗГОТОВИТЬ В ОПАЛУШКЕ ПАНЕЛИ 2К15П.В.О-А ПО СЕРИИ 1.030.1-1 ВП.1-1.



ТП 904-1-70.86 -КМН-308					
Ст.техн	Растеряев	Инж.	Панель стеновая ПС2		
Вед.инж	Макарова	Инж.			
Рук.гр	Моргунов	Инж.			
Сл.спец	Осташевский	Инж.			
Нач.отд	Сазькин	Инж.	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОЕКТНО-ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬСКИЙ		
Инж.контр	Луценко	Инж.			

Стадия	Масса	Масштаб
РП	386	-
Лист	Листов	



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	КОЛ НА ИСПОЛ			Примечание
					1	2		
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
			3.006.1-2/В2 вып.1-2	ПЛИТА П10д-5б	1			
				П7д-5б		1		
ЛУ		1	ТП 904-1-70.86хмм-мн5	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5	2	2		

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ПЛИТЫ П10д-5б, П7д-5б СЕРИИ 3.006.1-2/В2 вып.1-2.

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ				Всего
	АРМАТУРА КЛАССА				
	А-І				
	Гост 5781- 82				
	φ10			Итого	
п10д-5б-1	1.0			1.0	1.0
п7д-5б-1					

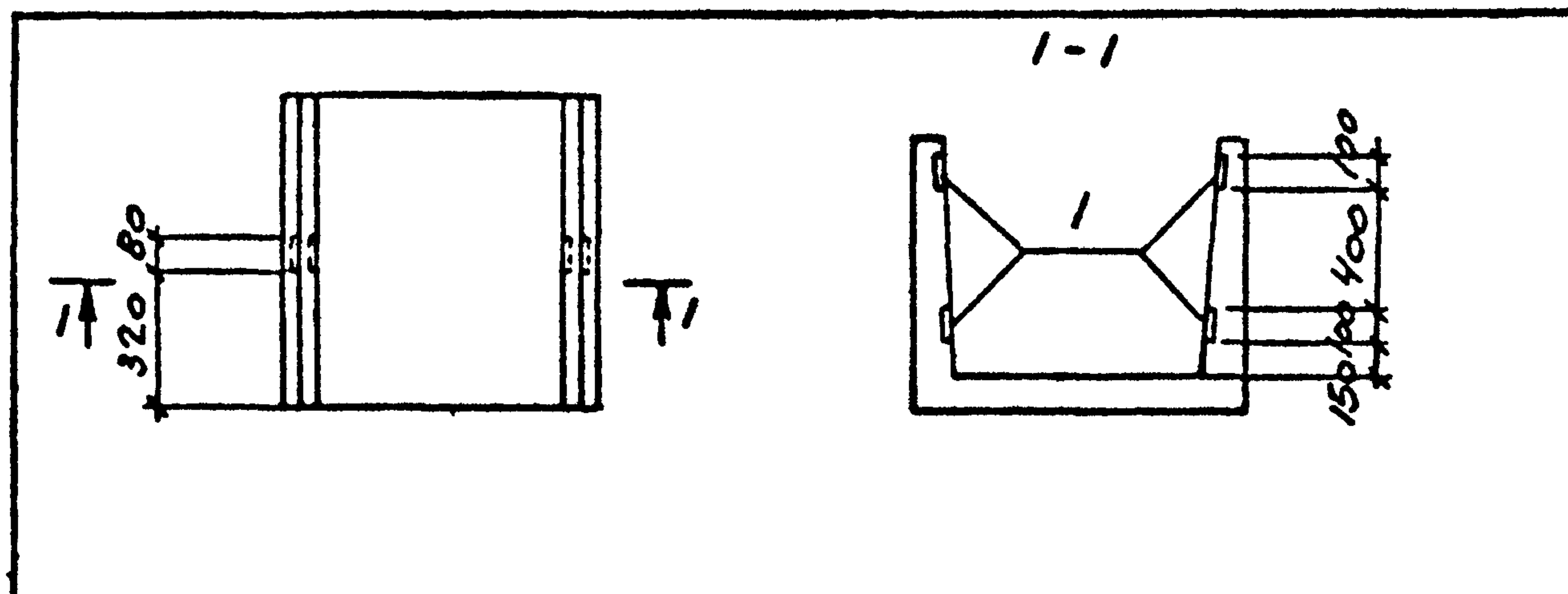
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	НОМЕР НА ИСПОЛН	МАССА КГ
П10д-5б-1	1	190
П7д-5б-1	2	150

21

9371/6

Привязан			
Инв. №			

				ТП 904-І-70.86-ЖИ-П10д-5б-І		
Ст.техн	Растеряева	Т.Растеряева		Плита (П10д-5б-І, П7д-5б-І)	Стадия	Масса
Вед.инж	Макарова	М.Макарова			РП	СМ. ТАБЛ.
Рук.гр	Моргунов	Н.Моргунов			Лист	Листов
Гл.спец	Осташевский	В.Осташевский			Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	
Нач.отд	Саакьяни	В.Саакьяни				
Инж.контр	Луценко	В.Луценко				



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			3.006.1-2/82 вып.1-1	Лоток ЛВд-5	1	
		1	3.006.1-2/82 вып.1-3	Изделие закладное М-3	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

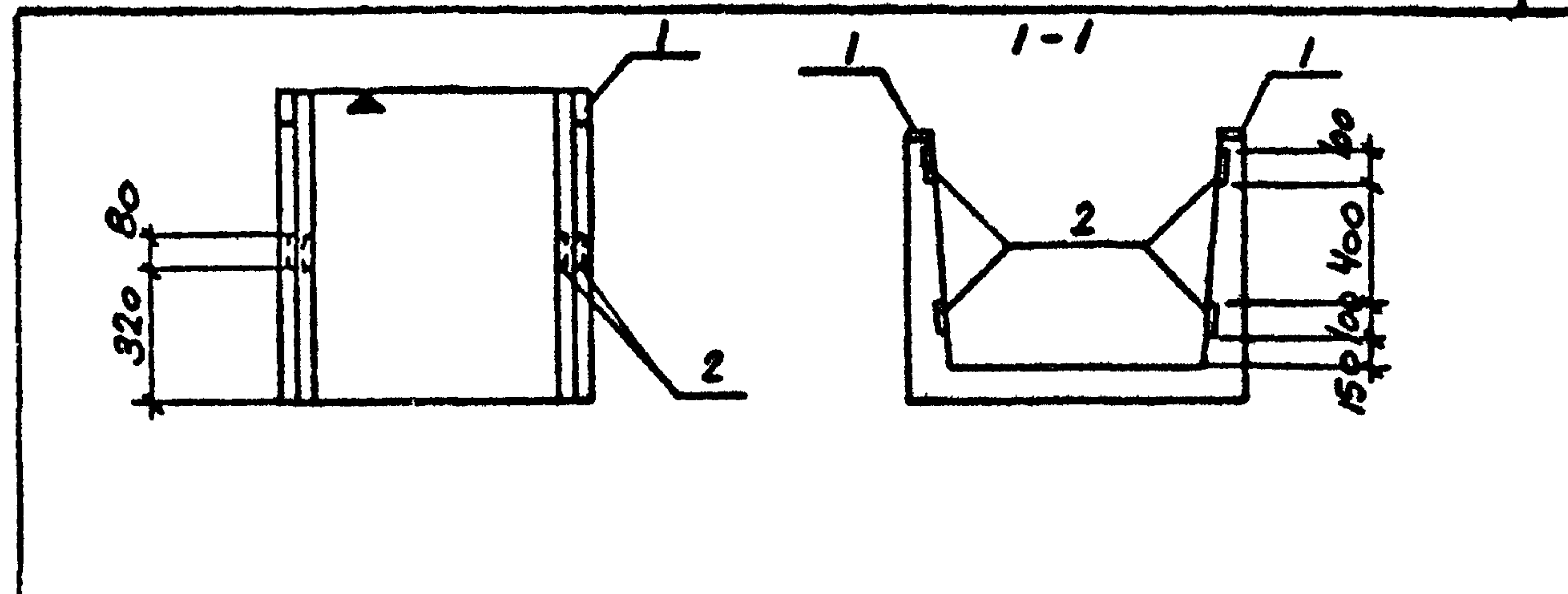
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III					ВСТЗКП2						
	Гост 5781 - 82					Гост 19903-74 *						
	ФВ				Итого	δ=6					Итого	
ЛВд-5-1	1.6				1.6	1.6					1.6	3.2

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ЛОТОК ЛВд-5 СЕРИИ 3.006.1-2/82 вып.1-1.

Привязан			
9371/6			
Инв. №			

ТП 904-1-70.86 -ЖИ-ЛВд-5-1

Стдия	Масса	Масштаб
РП	500	-
Лист	Листов I	
Сттехн	Растеряева	И.И.
Вединк	Макарова	М.А.
Рук.гр	Моргунов	М.А.
Гл.спец	Осташевский	Ю.А.
Начотд	Савьяни	С.А.
Инж.пр	Луценко	С.А.
Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			3.006.1-2/82 вып.1-1	Лоток ЛВд-5	1	
		1	3.006.1-2/82 вып.1-3	Изделие закладное М-1	2	
		2	3.006.1-2/82 вып.1-3	ТО ЖЕ М-3	4	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, кг

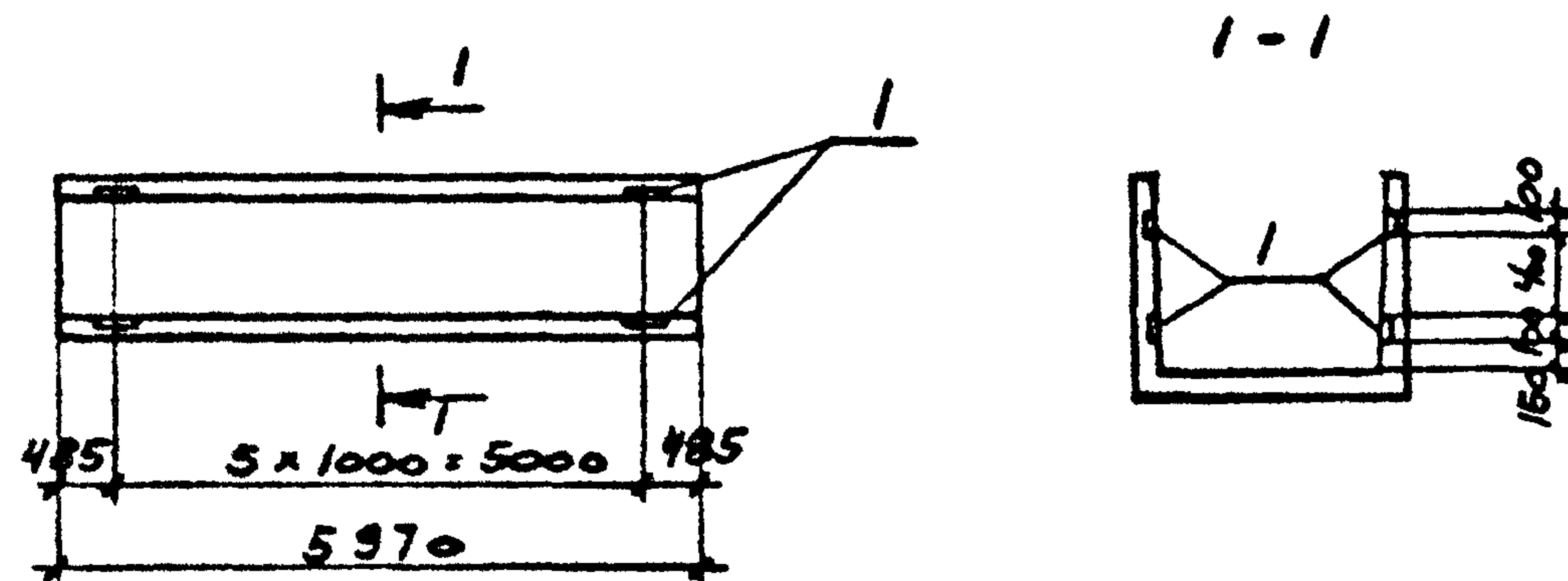
МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III					ВСТЗКП2						
	Гост 5781-82					Гост 19903-74						
	ФВ				Итого	δ=6					Итого	
ЛВг-5-2	1.8				1.8	2.4					2.4	4.2

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ЛОТОК ЛВд-5-2 СЕРИИ 3.006.1-2/82 вып.1-1.

Привязан			
9371/6			
Инв. №			

ТП 904-1-70.86 -ЖИ-ЛВд-5-2

Стдия	Масса	Масштаб
РП	500	-
Лист	Листов I	
Сттехн	Растеряева	И.И.
Вединк	Макарова	М.А.
Рук.гр	Моргунов	М.А.
Гл.спец	Осташевский	Ю.А.
Начотд	Савьяни	С.А.
Инж.пр	Луценко	С.А.
Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			3.006.1-2/82 вып. 1-1	Лоток ЛВ-В	1	
	1		3.006.1-2/82 вып. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-3	24	

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ											Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III					ВСТЗКП2						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74 *						
	ФВ				Итого	ФВ				Итого		
ЛВ-В-1	9.6				9.6	9.6				9.6	19.2	

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ЛОТОК ЛВ-В СЕРИИ 3.006.1-2/82 ВЫП. 1-1

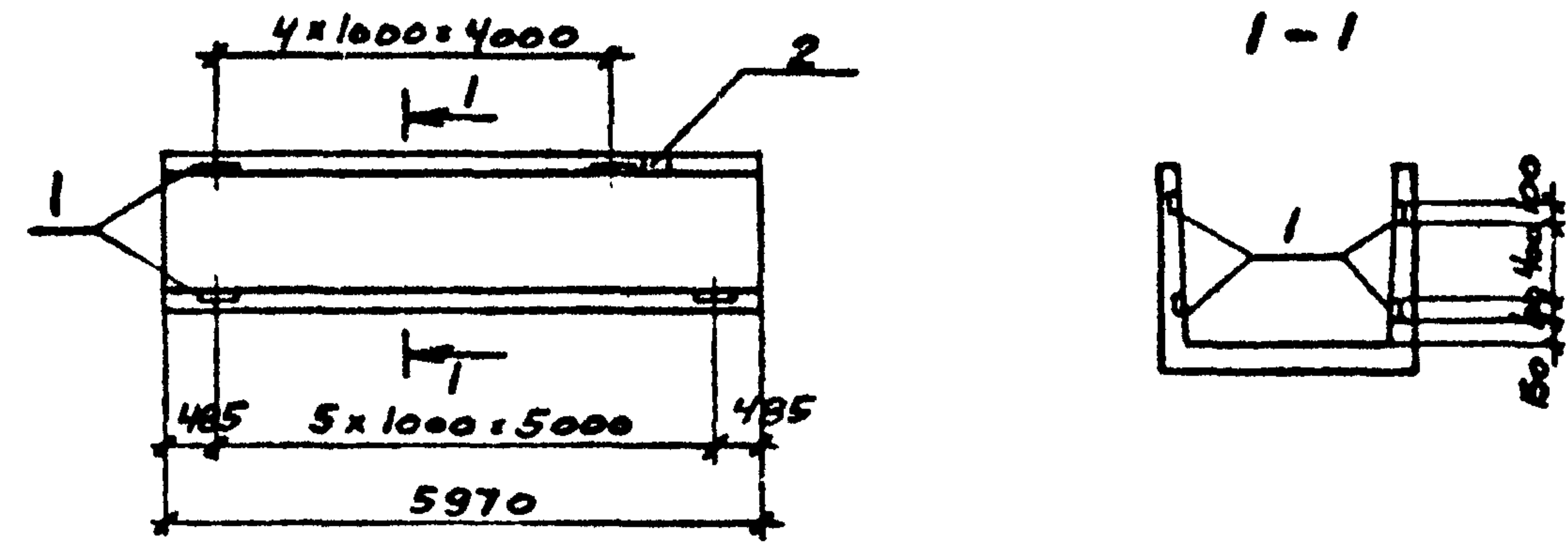
Привязан
Име. №

9371/6

ТП 904-1-70.86-КНИ-ЛВ-В-1

Име. Подпол.	Подпись и дата	Взам. и №	Лоток ЛВ-В-1	Стадия	Масса	Масштаб
Сттехн	Растеряева	Растеряева	РП	3900	-	
Вединг	Макарова	Макарова	Лист		Листов 1	
Рук. гр	Моргунов	Моргунов	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
Глспец	Осташевский	Осташевский				
Начотд	Саакьяни	Саакьяни				
Нконтр	Луценко	Луценко				

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ		
			3.006.1-2/82 вып. 2-2	Лоток ЛУВ-В	1	
	1		3.006.1-2/82 вып. 1-3	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М-3	22	
	2		3.006.1-2/82 вып. 1-3	ТО ЖЕ	М-1	1

ВЕДОМОСТЬ РАСХОДА СТАЛИ НА ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ, КГ

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАЛДНЫЕ											Всего
	АРМАТУРА КЛАССА					ПРОКАТ МАРКИ						
	А-III					ВСТЗКП2						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74 "						
	ФВ				Итого	ФВ				Итого		
ЛУВ-В-1	9.0				9.0	9.4					9.4	18.4

ОСТАЛЬНОЕ СМОТРИТЕ ЛОТОК ЛУВ-В СЕРИИ 3.006.1-2/82 ВЫП. 2-2.

Привязан
Име. №

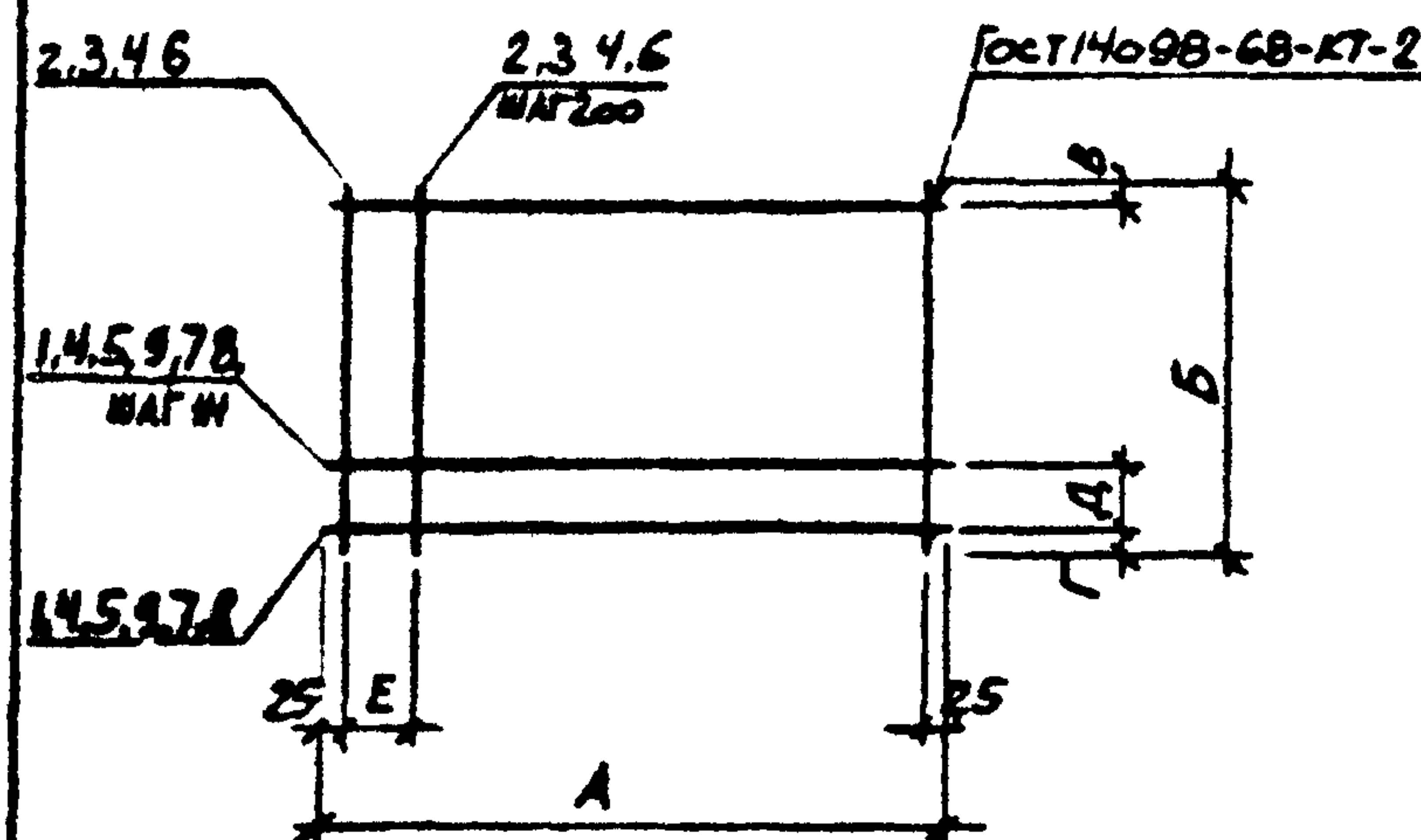
23

9371/6

ТП 904-1-70.86-КНИ-ЛУВ-В-1

Име. Подпол.	Подпись и дата	Взам. и №	Лоток ЛУВ-В-1	Стадия	Масса	Масштаб
Сттехн	Растеряева	Растеряева	РП	3650	-	
Вединг	Макарова	Макарова	Лист		Листов 1	
Рук. гр	Моргунов	Моргунов	Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			
Глспец	Осташевский	Осташевский				
Начотд	Саакьяни	Саакьяни				
Нконтр	Луценко	Луценко				

ФОРМАТ А4

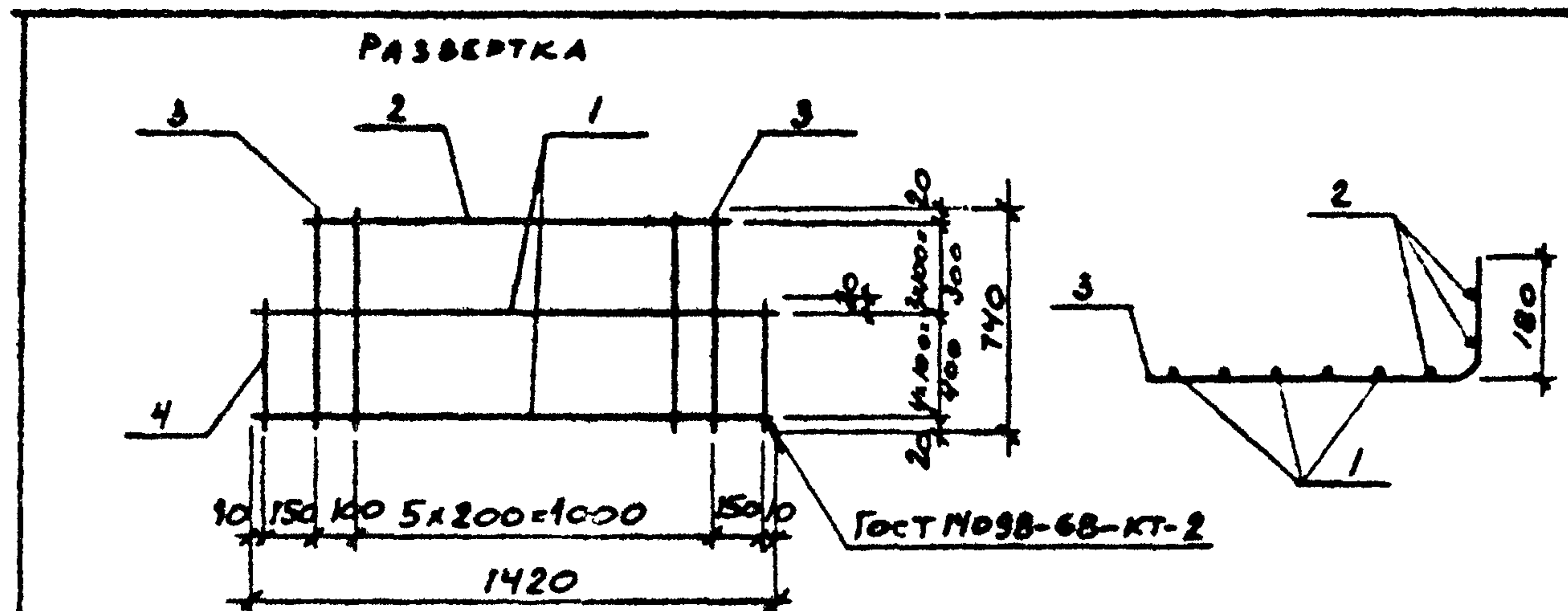


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ НА ИСПОЛН									ПРИМЕЧАНИЕ
					С1	С2	С3	С4	С5	С6	С7	С8	С9	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>										
АЧ			ТП 904-1-70.86-КНИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ										
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ										
				И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ										
				<u>ДЕТАЛИ</u>										
Б4		1		А-I-6 Гост 5781-82 $l=1650$	7	5								0.4 кг
Б4		2		А-II-12 Гост 5781-82 $l=1950$	9		10							1.7 кг
Б4		3		А-II-12 Гост 5781-82 $l=1600$		9		10	5			14		1.4 кг
Б4		4		А-II-12 Гост 5781-82 $l=1850$			10	6		6	13			1.6 кг
Б4		5		А-II-12 Гост 5781-82 $l=850$					6					0.8 кг
Б4		6		А-II-12 Гост 5781-82 $l=1450$									6	13 кг
Б4		7		А-II-12 Гост 5781-82 $l=2400$							7			2.1 кг
Б4		8		А-II-12 Гост 5781-82 $l=2650$								6		2.4 кг
Б4		9		А-II-12 Гост 5781-82 $l=1050$						7			6	0.9 кг

МАРКА	РАЗМЕРЫ В ММ							МАССА кг
	А	Б	В	Г	Д	И	Е	
С1	1650	1950	75	75	300	300	200	18.1
С2	1650	1600	100	500	250	250	200	14.6
С3	1850	1950	75	75	200	200	200	33.0
С4	1850	1600	100	500	200	200	200	23.6
С5	850	1600	100	500	200	200	200	11.8
С6	1050	1850	150	500	200	200	200	15.9
С7	2400	1850	150	500	200	200	150	35.5
С8	2650	1600	100	500	200	200	200	34.0
С9	1050	1450	100	530	100	200	200	13.2

[illegible]

ФОРМАТ А3



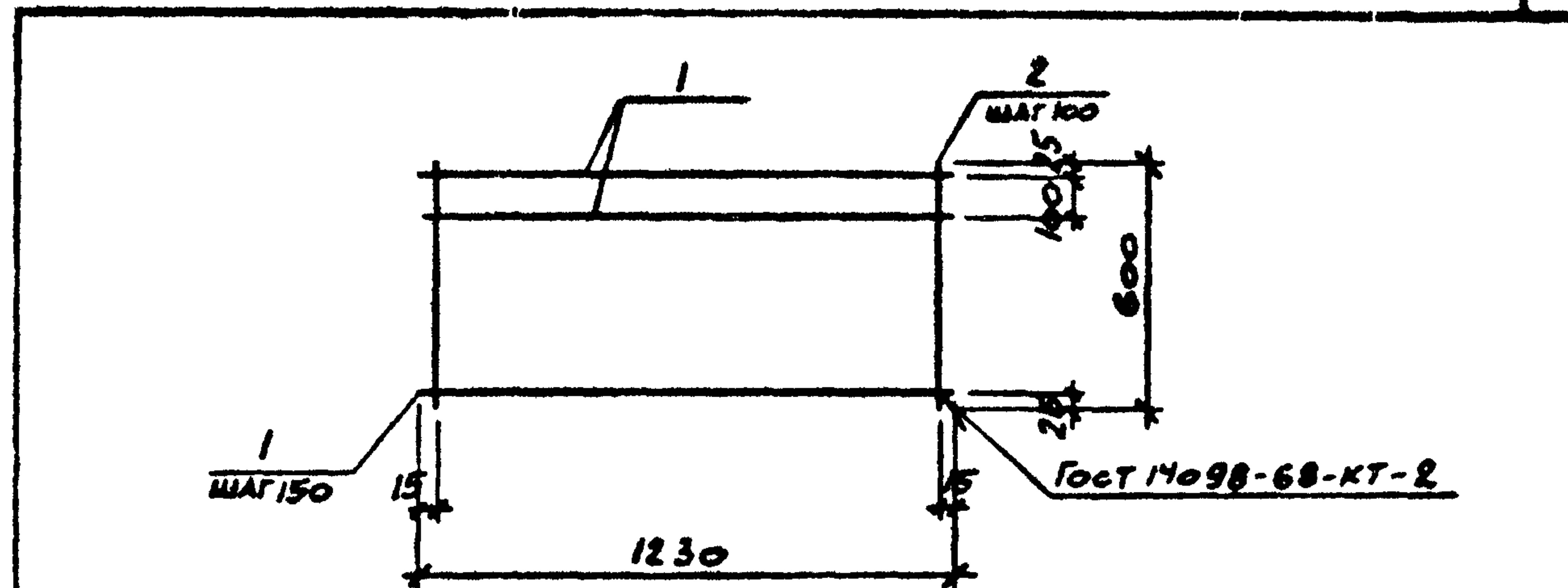
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
АУ			ТП 904-1-70.86 кмч-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БУ	1			А-III-10 Гост 5781-82 L=1420	5	0.9 кг
БУ	2			А-III-10 Гост 5781-82 L=1120	3	0.7 кг
БУ	3			Ф58р-I Гост 6727-80 L=740	7	0.1 кг
БУ	4			Ф58р-I Гост 6727-80 L=440	2	0.06 кг

Привязан			
Име №			

[illegible]

FORMAT 44

Типовой проект 904-1-70.6 км. Альбом 6

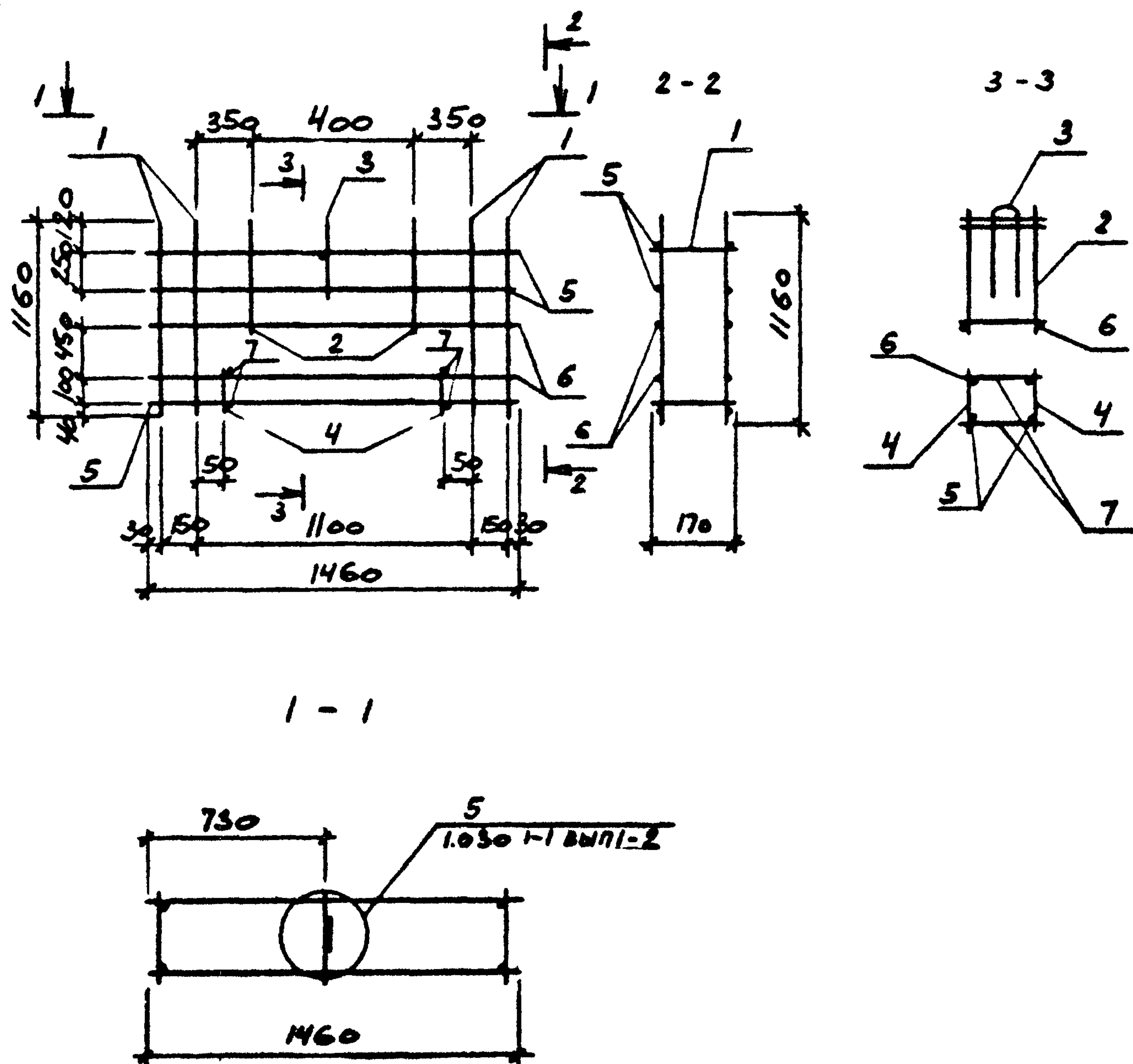


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
АУ			ТП 904-1-70.86 кмч-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		Ф5Вр-I Гост 6727-80 С=1230	5	0.2 кг
Б4		2		А-III-10 Гост 5781-82 С=600	13	0.4 кг

Привязки			
Инв. №			

[illegible]

FORMAT 44



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
АЧ			ТП 904-1-70.86-КНИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
		1	1.030.1-1. вып.1-2	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР275	4	
АЧ		2	ТП 904-1-70.86-КНИ-КР2	ТО ЖЕ КР2	2	
		3	1.030.1-1 вып.1-3	ПЕТЛЯ СП2	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
БЧ		4		Ф4ВР-I Гост 6727-80 $\ell=150$	12	0.01 кг
БЧ		5		Ф4ВР-I Гост 6727-80 $\ell=1460$	6	0.1 кг
БЧ		6		А-III-10 Гост 5781-82 $\ell=1460$	4	0.9 кг
БЧ		7		Ф4ВР-I Гост 6727-80 $\ell=170$	12	0.02 кг

28
9371/6

Привязан			
Имя, №			

						ТП 904-I-70.86 -КНИ-КП2						
Ст.техн	Растеряева	Вед.инж	Макарова	Рук.гр	Моргунов	Т.л.спец	Осташевский	Нач.от	Савкьянц	Контр	Луценко	
Каркас пространственный КП2							Стадия	Масса	Масштаб			
							РП	7,4	-			
							Лист	Листов 1				
							Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

Типовой проект 904-1-70.86-КЖ. Альбом 6.

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

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
А4			ТП 904-1-70.86-КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРЫ		
				И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				ДЕТАЛИ		
				ТРУБА 108x4 Гост 8732-78		
				ВСТ 4 СП Гост 8731-74		
Б4		1		С = 860	1	8.8 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		5		112x260	1	0.9 кг
Б4		6		А-2-10 Гост 5781-82 С = 360	2	0.2 кг
				ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ		
				МН1		
				ДЕТАЛИ		
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		2		268x400	1	3.4 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		3		268x400	1	3.4 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		4		112x400	2	1.4 кг
				МН2		
				ДЕТАЛИ		
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		2		268x340	1	2.8 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		3		268x340	1	2.8 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		4		112x340	2	1.2 кг
				МН3		
				ДЕТАЛИ		
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		2		268x325	1	2.7 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		3		268x325	1	2.7 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		4		112x325	2	1.1 кг
				МН4		
				ДЕТАЛИ		
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		2		268x540	1	4.5 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		3		268x540	1	4.5 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		4		112x400	1	1.4 кг
				ЛИСТ Б-ПН-4 Гост 19903-74		
				ВСТ 3 СП 2 Гост 14637-79		
Б4		7		112x540	1	1.9 кг

30

9371/6

Привязан			
Имя, №			

Ст. техн.	Растеряева	М.А.
Ст. инж.	Толмачев	П.А.
Велинх	Макарова	А.А.
Рук. гр.	Моргунов	А.А.
Гл. спец.	Остафьевский	А.А.
Нач. отд.	Саакьян	А.А.
Инж. контр.	Луценко	А.А.

ТП 904-1-70.86-КЖИ-МН1

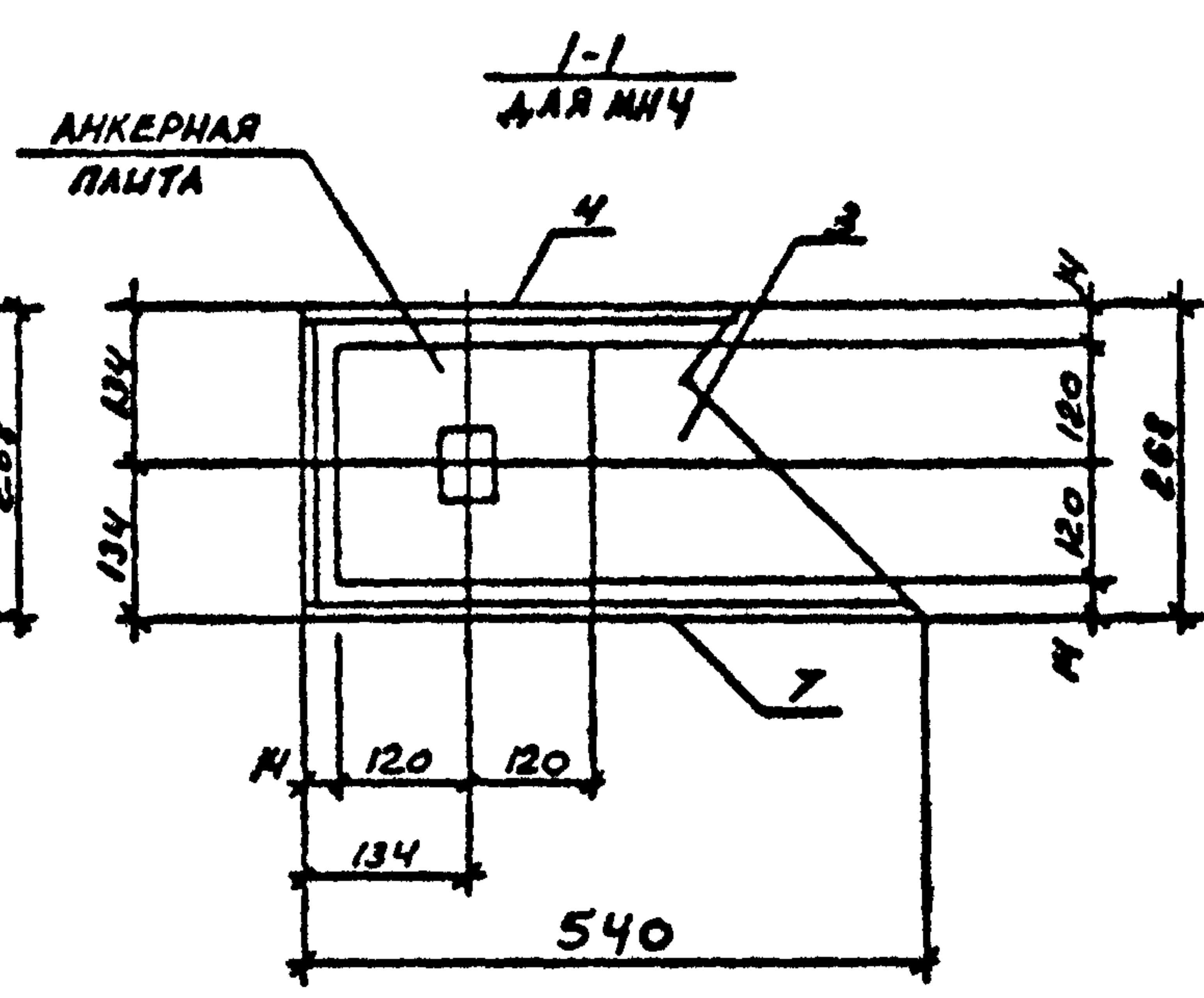
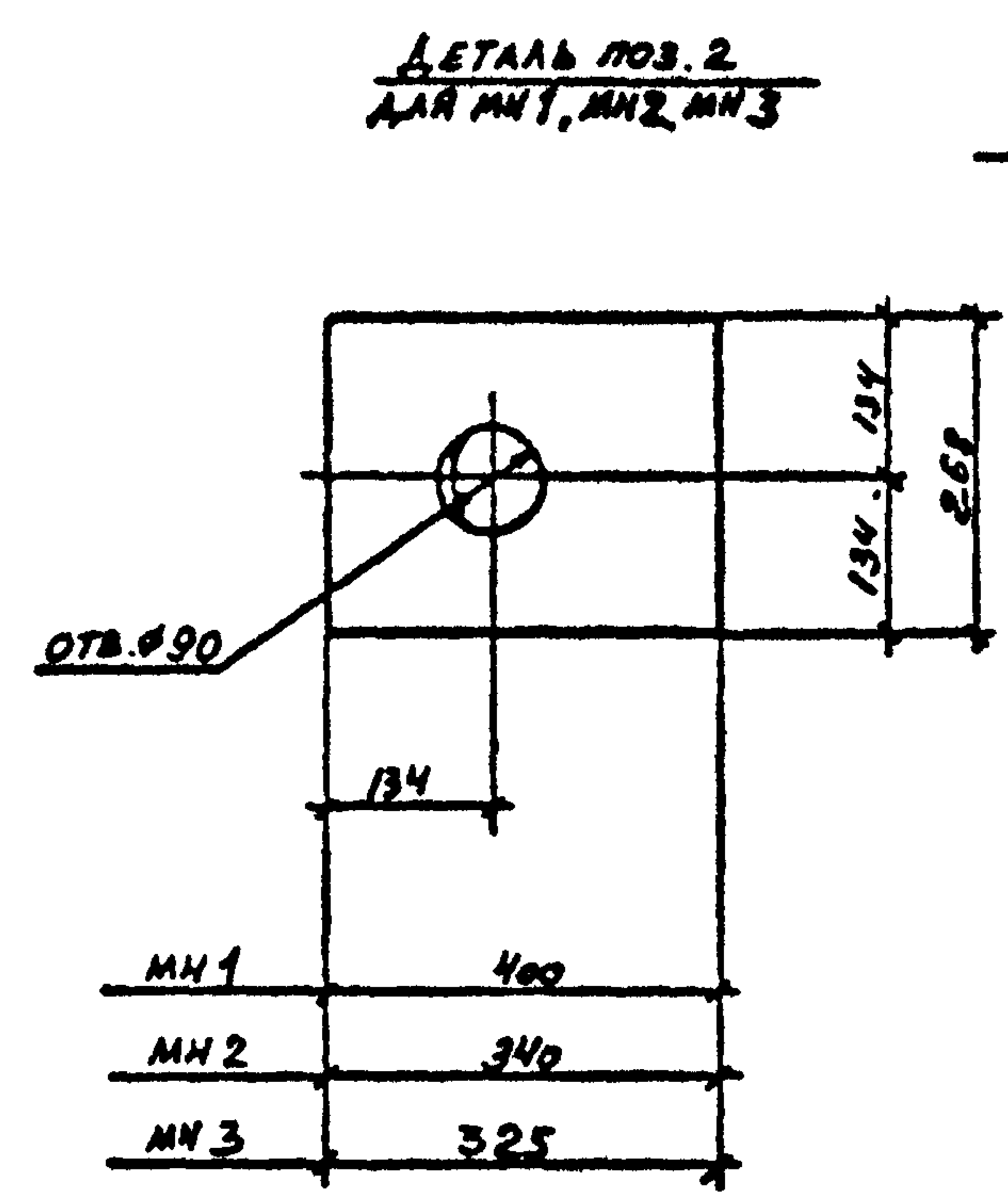
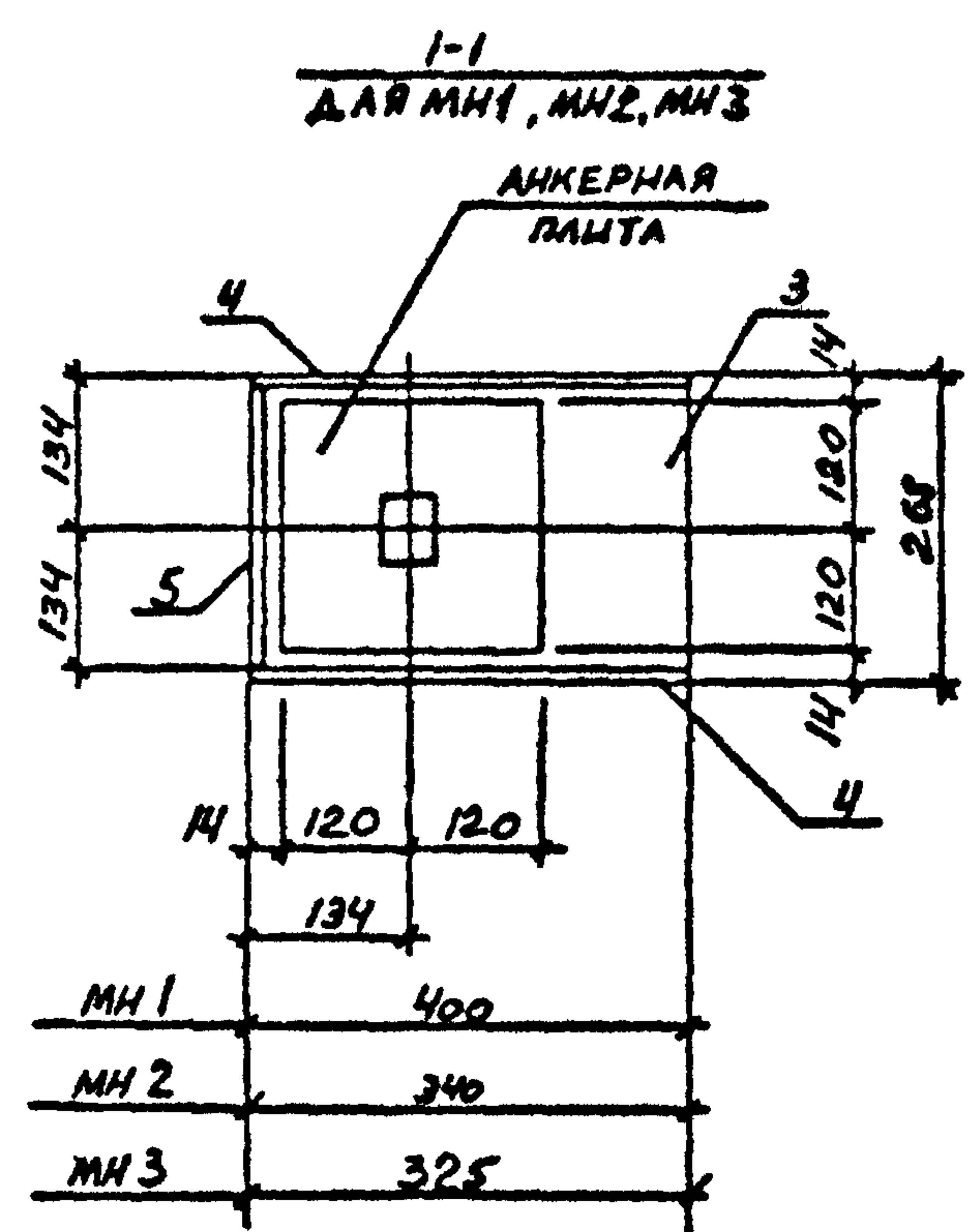
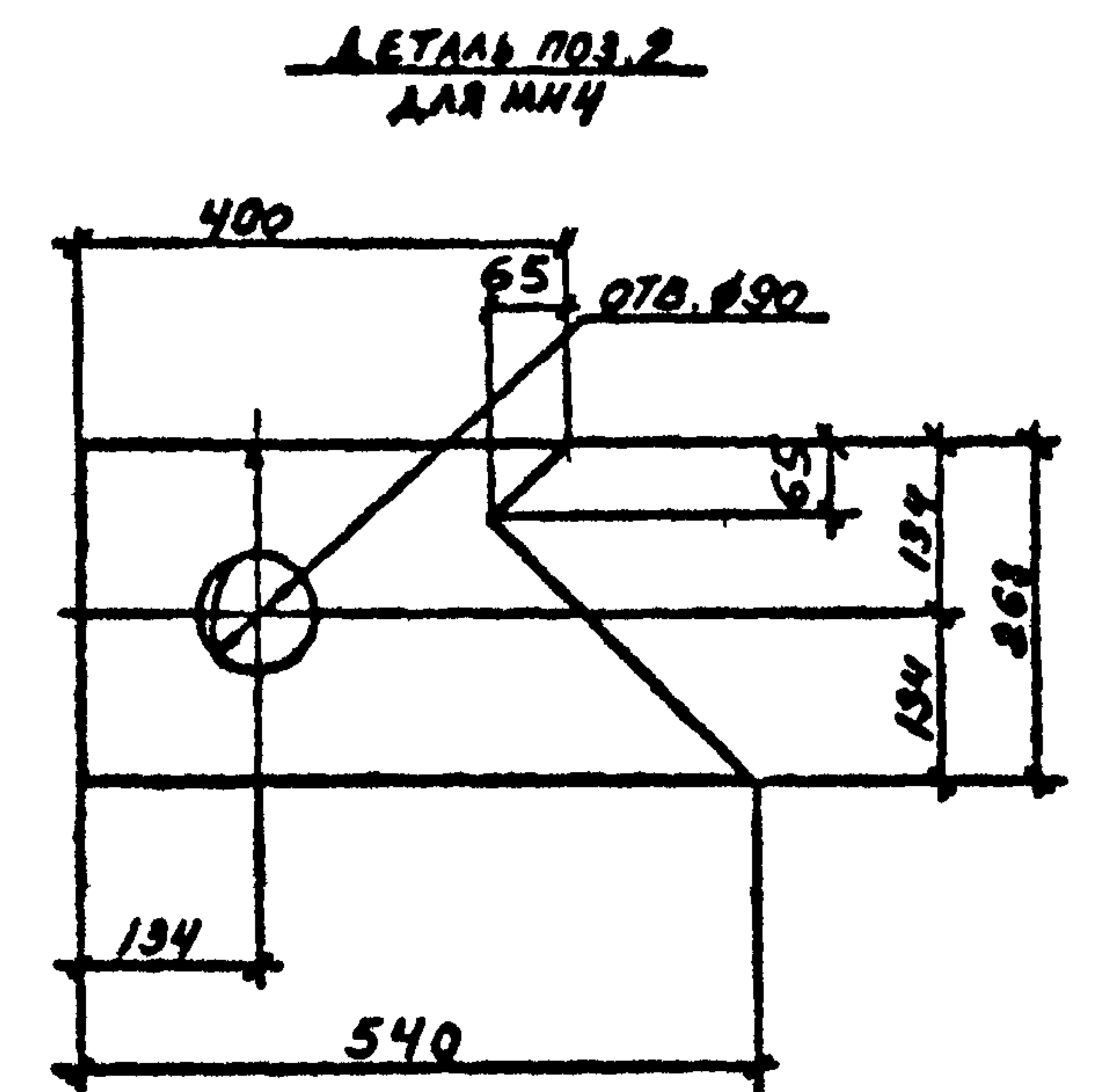
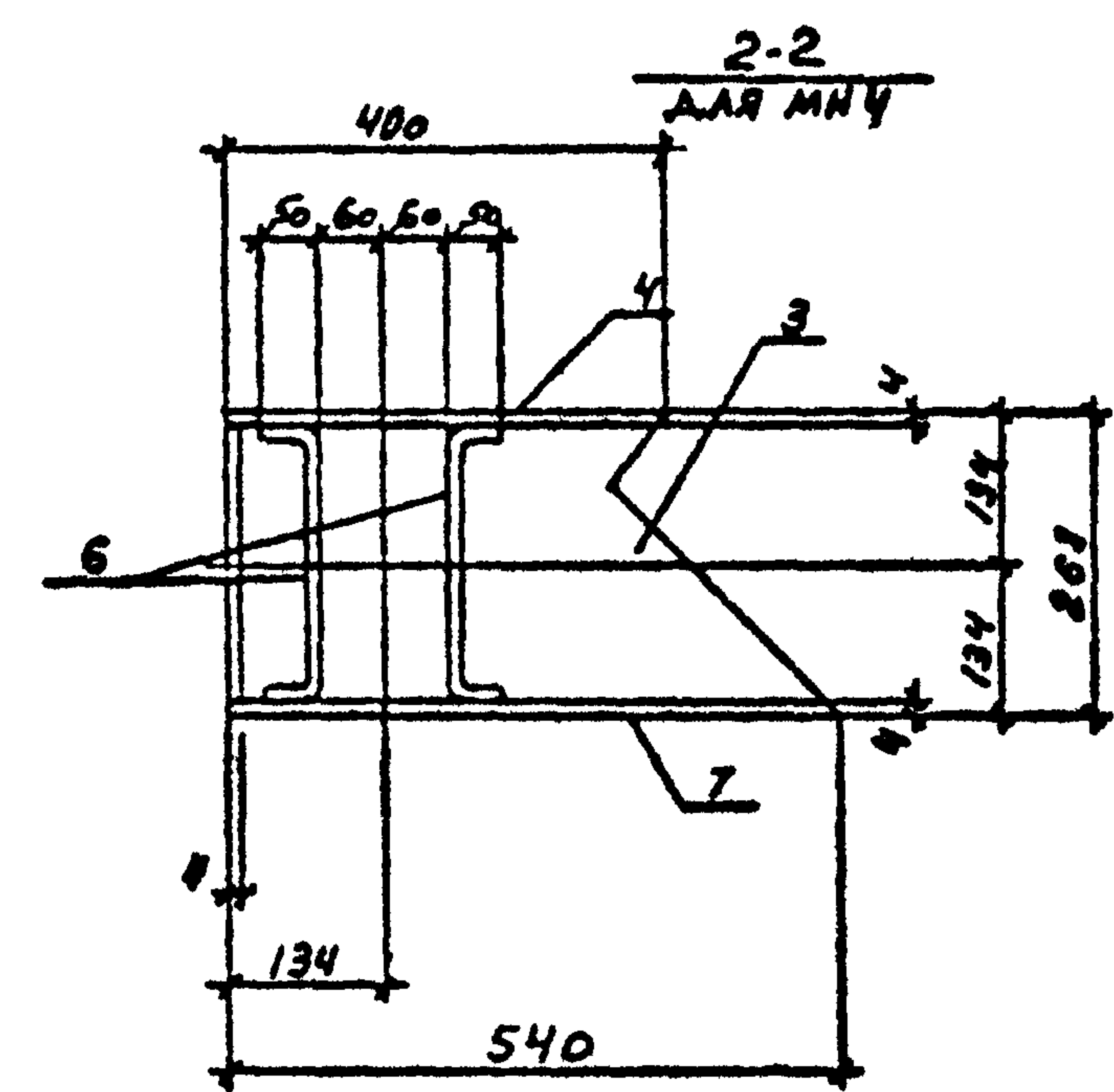
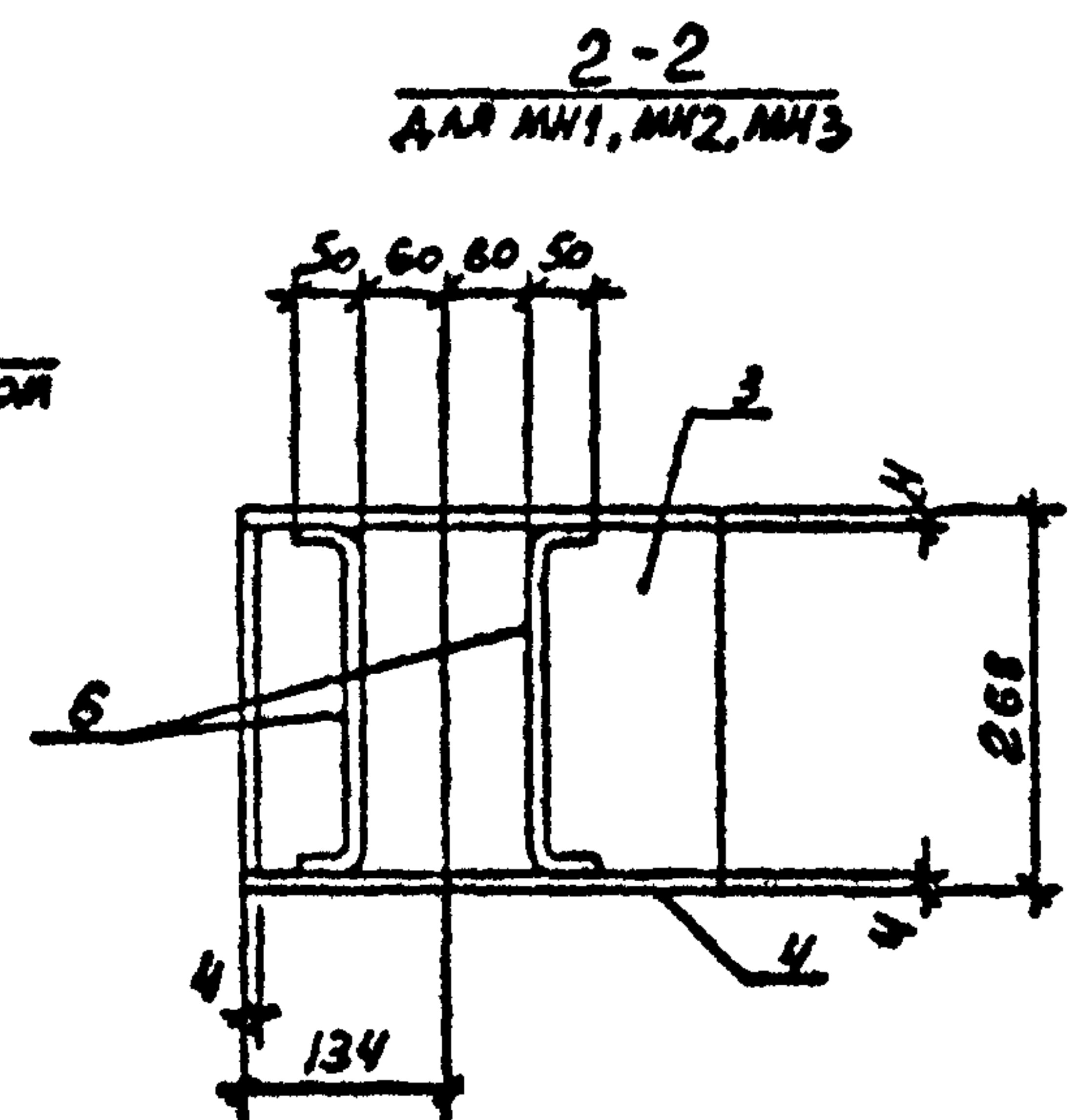
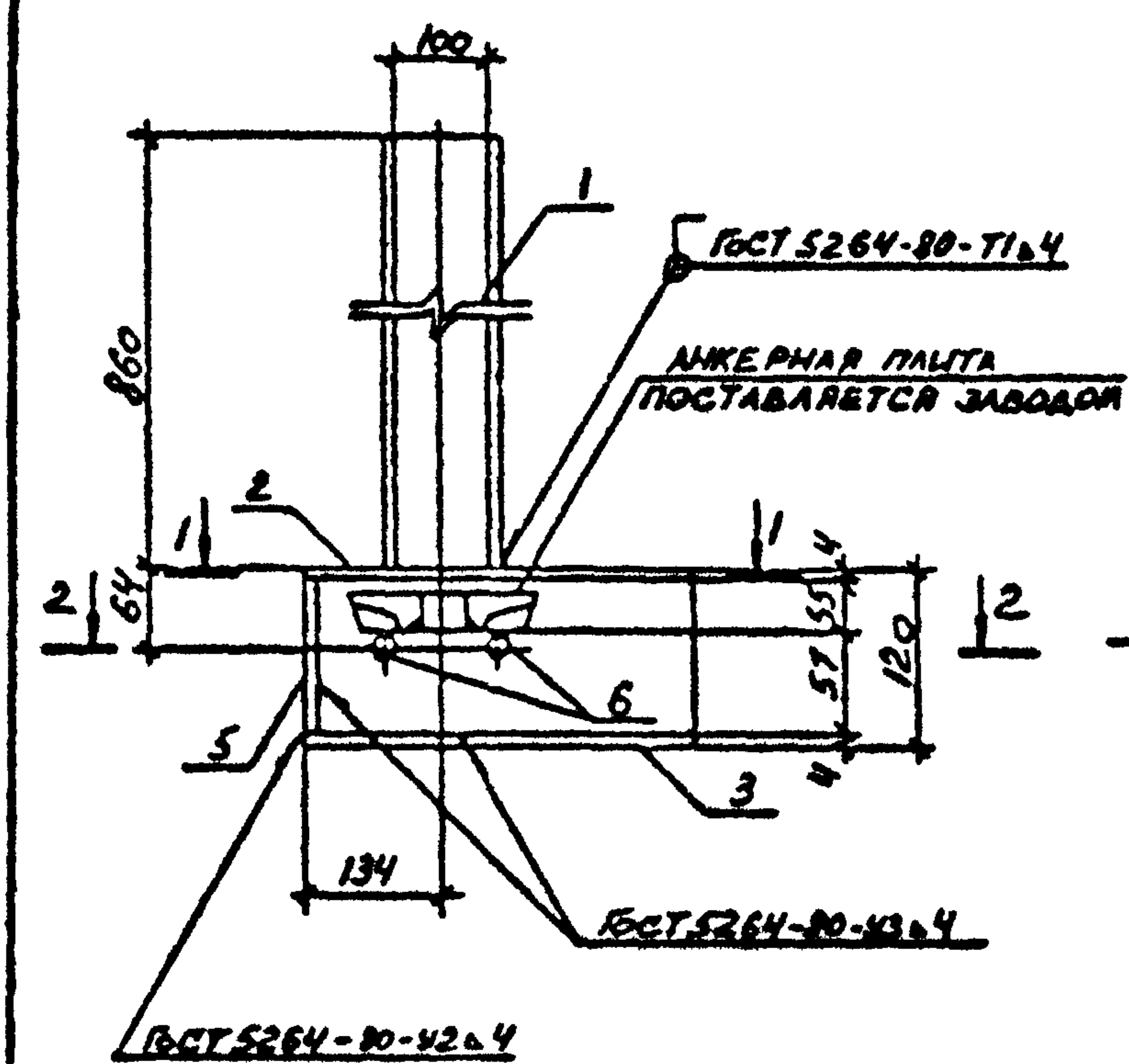
Изделие закладное
(МН1 - МН4)

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
М		1
ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ		

ФОРМАТ А3.

Типовой проект 904-1-7.86-КЖ. Альбом Б.

Имя Наполн Подпись и дата Взам. инв. №



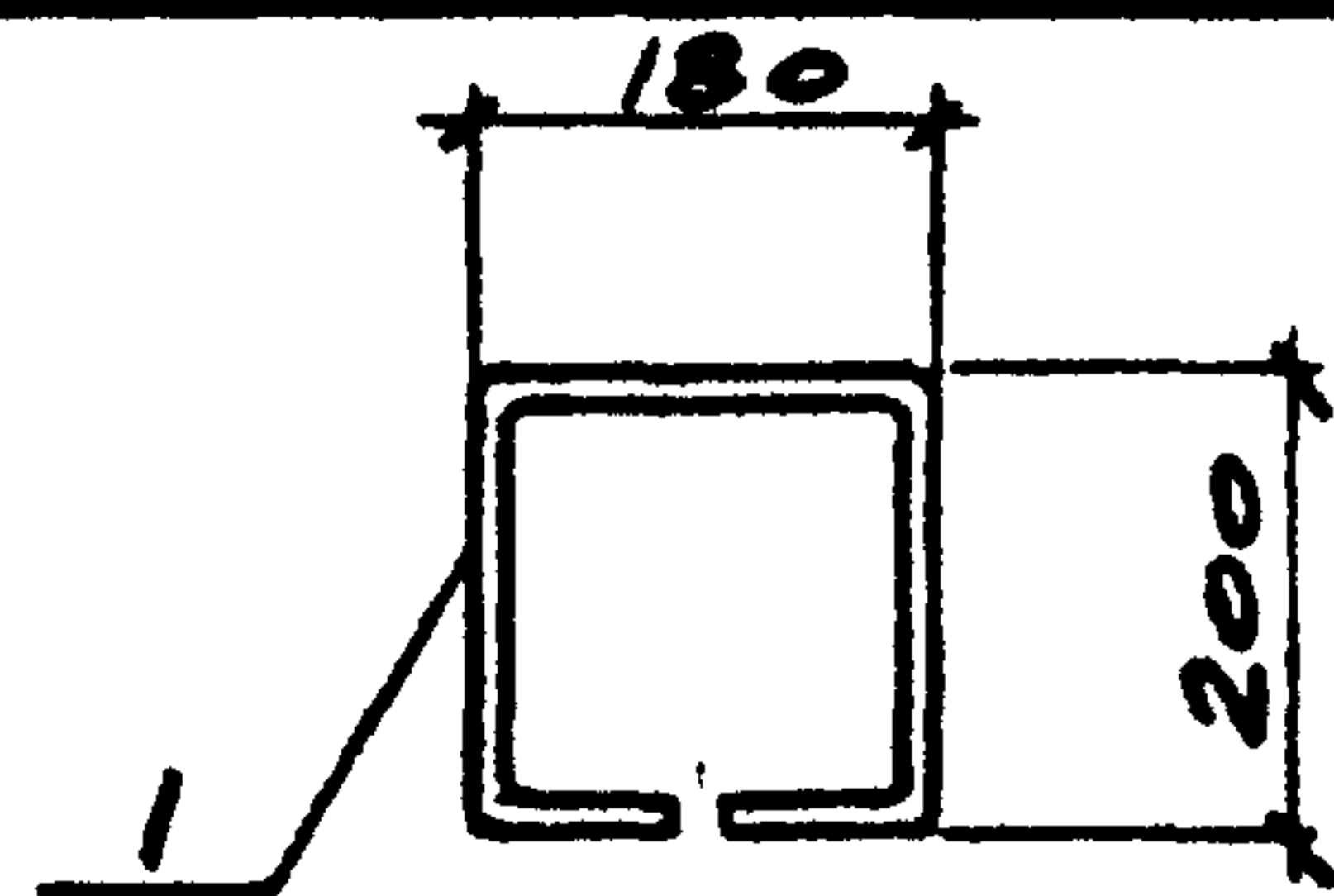
МАРКА	МАССА кг
МН1	19.7
МН2	18.1
МН3	17.7
МН4	22.4

Привязан	
Инд. №	

31
9371/6

ТД 904-1-7.86-КЖ-МН1.СБ			
Ст.техн. Растеряев Ст. инж. Толмачев Вед. инж. Макарова Рук. гр. Моргунов Сл. спец. Остапенко Нач. отд. Савьяни Инж. Дуденко	Изделие закладное (МН1 - МН4). Сборочный черт.		Стация
			РП
			Масса
			Масштаб
		Лист	Листов
		Госстрой СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОИПРОЕКТ	

ФОРМАТ А3.



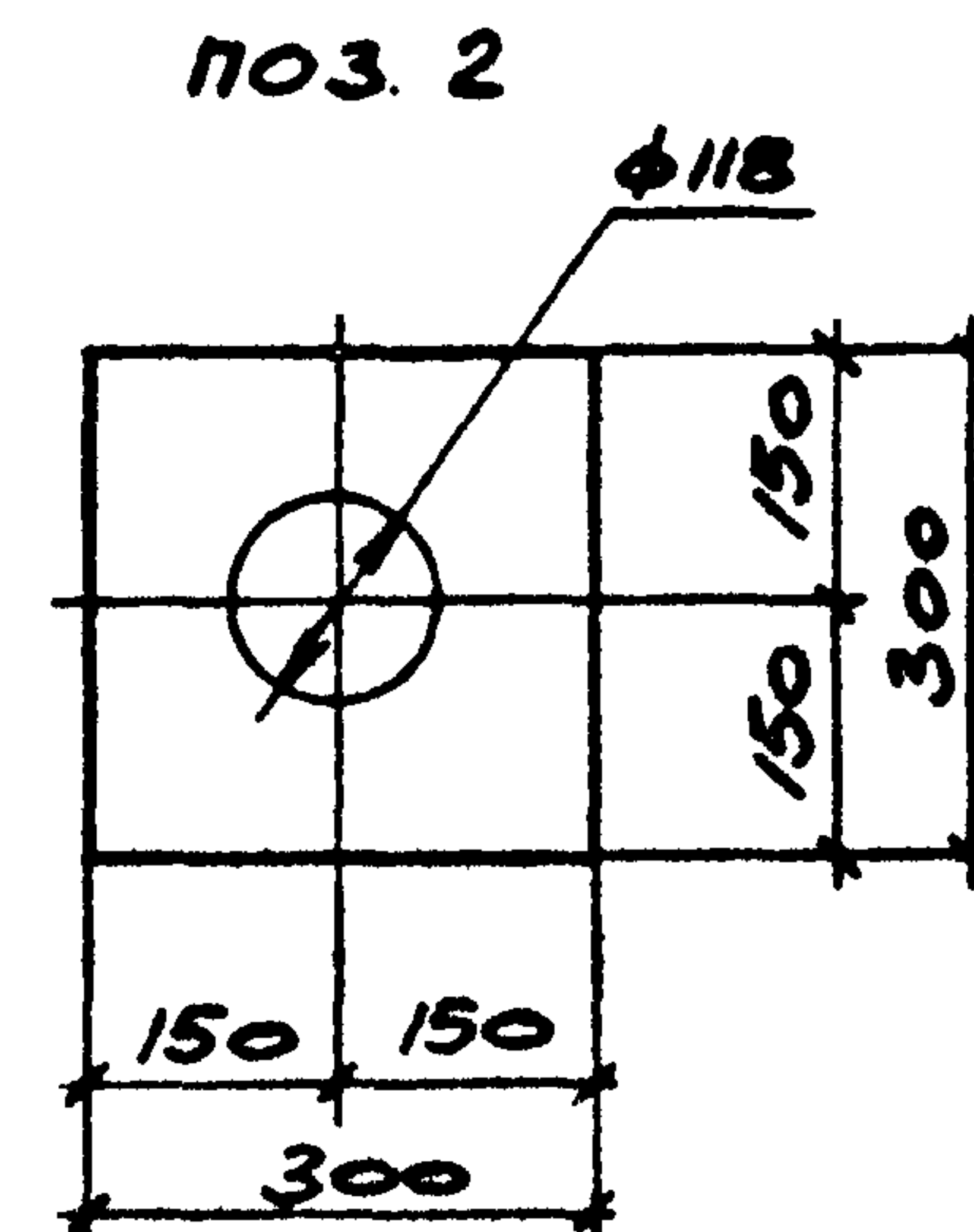
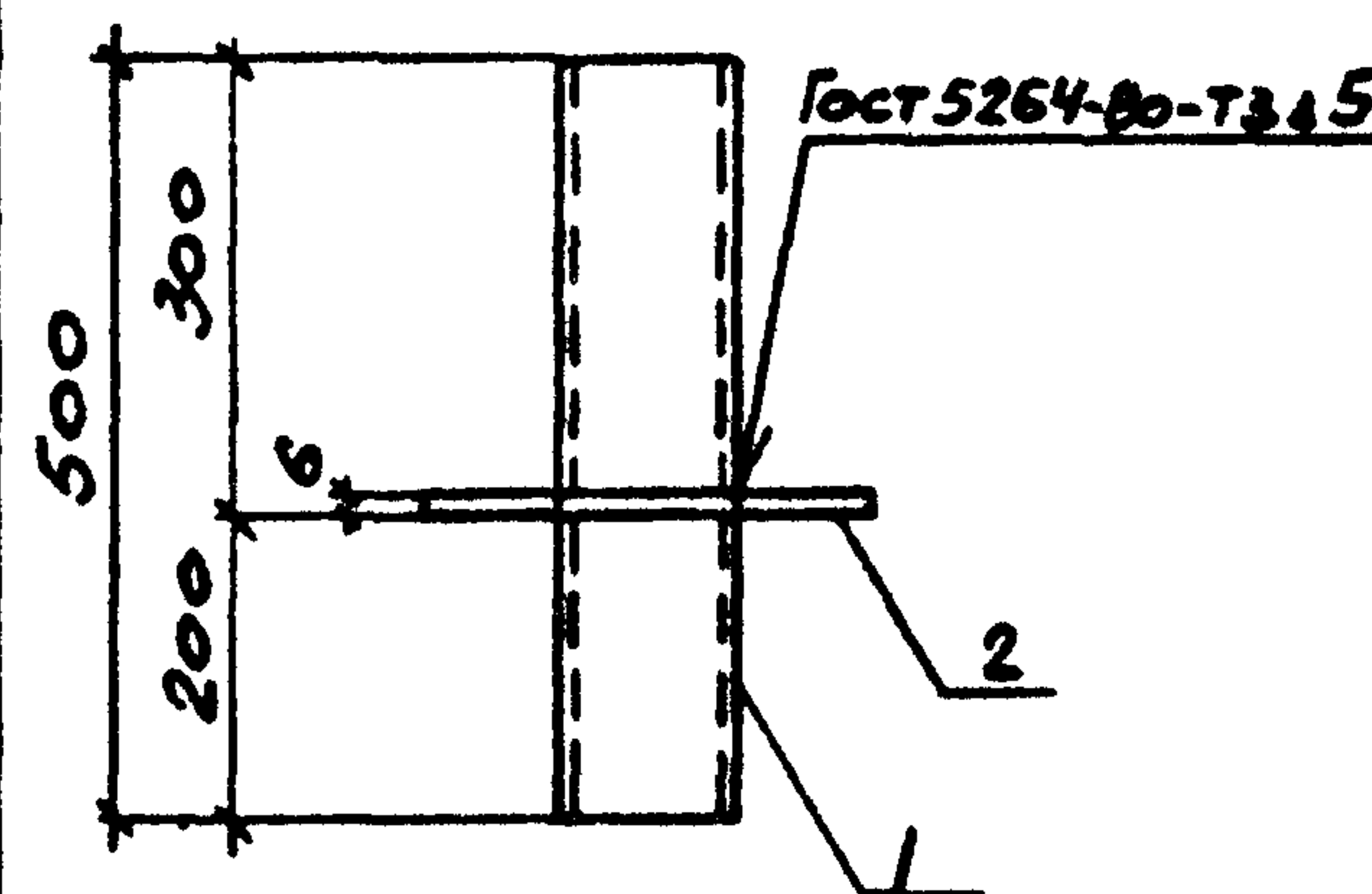
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
		1		Ф10А ГОСТ 5781-82 L=760	1	0.5 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

9371/6

ТП 904-1-КЖИ-МН5			
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН5			
СТ. ТЕХНИК	РАСТЕРЯЕВА	ПР. РАСЧ.	
ВЕД. ИНЖ.	МАКАРОВА	ПРОВ.	
РУК. ГР.	МОРОЗОВ	ПРОВ.	
ГЛА СПЕЦ.	ОСТАШЕВСКИЙ	ПРОВ.	
НАЧ. ОСП.	СААКЬЯНЦ	ПРОВ.	
И. КОНТР.	ЛУЦЕНКО	ПРОВ.	
		СТАДИЯ	МАССА
		РП	0.5
		ЛИСТ	1:10
		ЛИСТОВ	1
ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 904-1-70.86-КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ		
				И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4		1		ТРУБА 100x4.5 ГОСТ 3262-75	1	6.1 кг
Б4		2		ЛИСТЫ МН-6x300x300 БСТ 18943-77	1	4.2 кг
				БСТ 3 К П 2 ГОСТ 14637-79		

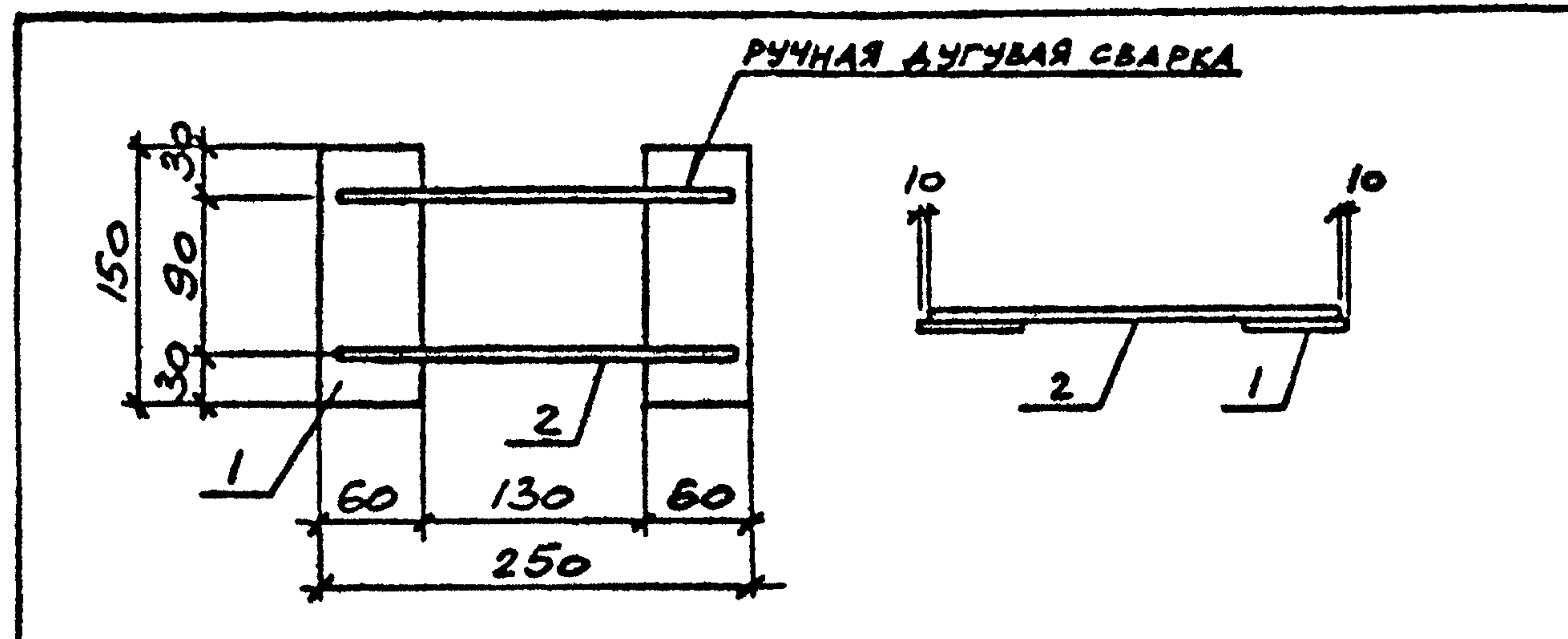
ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

32

9371/6

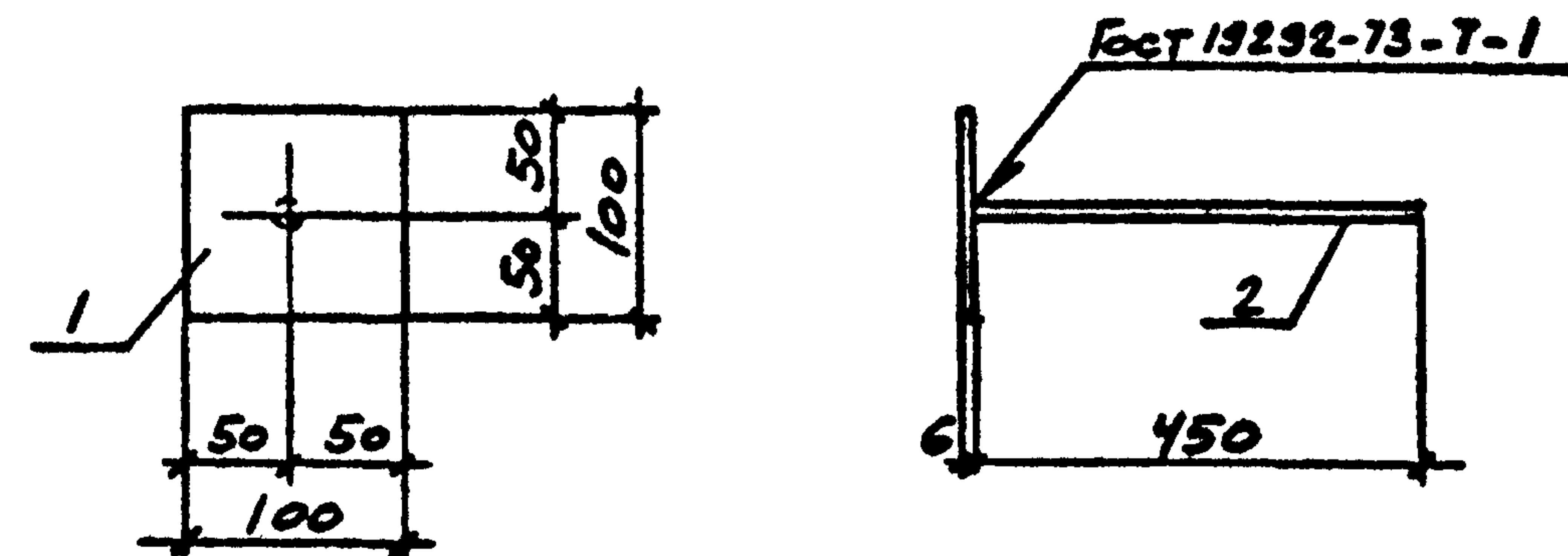
ТП 904-1-70.86-КЖИ-МС1			
ИЗДЕЛИЕ СОЕДИНИТЕЛЬНОЕ МС1			
СТ. ТЕХНИК	РАСТЕРЯЕВА	ПР. РАСЧ.	
ВЕД. ИНЖ.	МАКАРОВА	ПРОВ.	
РУК. ГР.	МОРОЗОВ	ПРОВ.	
ГЛА СПЕЦ.	ОСТАШЕВСКИЙ	ПРОВ.	
НАЧ. ОСП.	СААКЬЯНЦ	ПРОВ.	
И. КОНТР.	ЛУЦЕНКО	ПРОВ.	
		СТАДИЯ	МАССА
		РП	10.3
		ЛИСТ	1:10
		ЛИСТОВ	1
ГОССТРОЙ СССР РОСТОВСКИЙ ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ			

ФОРМАТ А4.



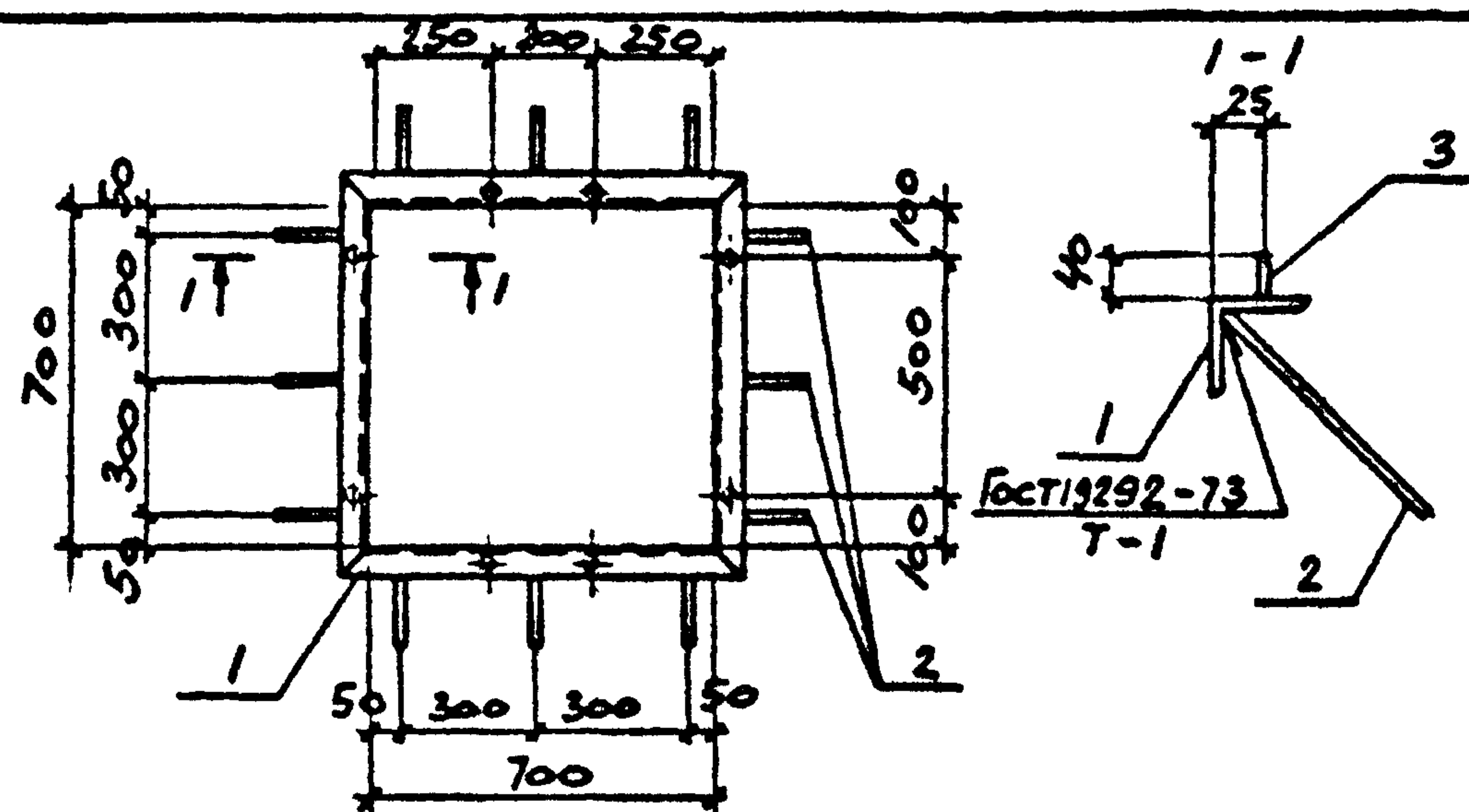
ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 904-1-70.86-кни-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРЫ		
				И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				лист Б-ПН-10 Гост 19903-74		
Б4	1			ВСТЗ кл 2 Гост 14637-79	2	0.7 кг
Б4	2			60x150	2	0.4 кг

Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Привязан
Ст.тех.	Растеряев			
Вед.инж.	Макарова			
Рук.гр.	Моргунов			
Гл.спец.	Остапенский			
Нач.отд.	Саакьяни			
Инж.контр.	Луценко			
9371/6				Инд. №
ТП 904-1-70.86-кни-МС2				
Изделие соединительное МС2				Стадия
				РП
				Масса
				2,2
				Масштаб
				1:5
				Лист
				Листов 1
				Госстрой СССР
				РОСТОВСКИЙ
				ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
				ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 904-1-70.86-кни-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРЫ		
				И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				лист Б-ПН-6 Гост 19903-74		
Б4	1			ВСТЗ кл 2 Гост 14637-79	1	0.5 кг
Б4	2			А-1-10 Гост 5781-82 С=450	1	0.3 кг

Имя	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Привязан
Ст.тех.	Растеряев			
Вед.инж.	Макарова			
Рук.гр.	Моргунов			
Гл.спец.	Остапенский			
Нач.отд.	Саакьяни			
Инж.контр.	Луценко			
9371/6				Инд. №
ТП 904-1-70.86-кни-МС3				
Изделие соединительное МС3				Стадия
				РП
				Масса
				0,8
				Масштаб
				-
				Лист
				Листов 1
				Госстрой СССР
				РОСТОВСКИЙ
				ПРОМСТРОЙНИИПРОЕКТ
				ФОРМАТ А4

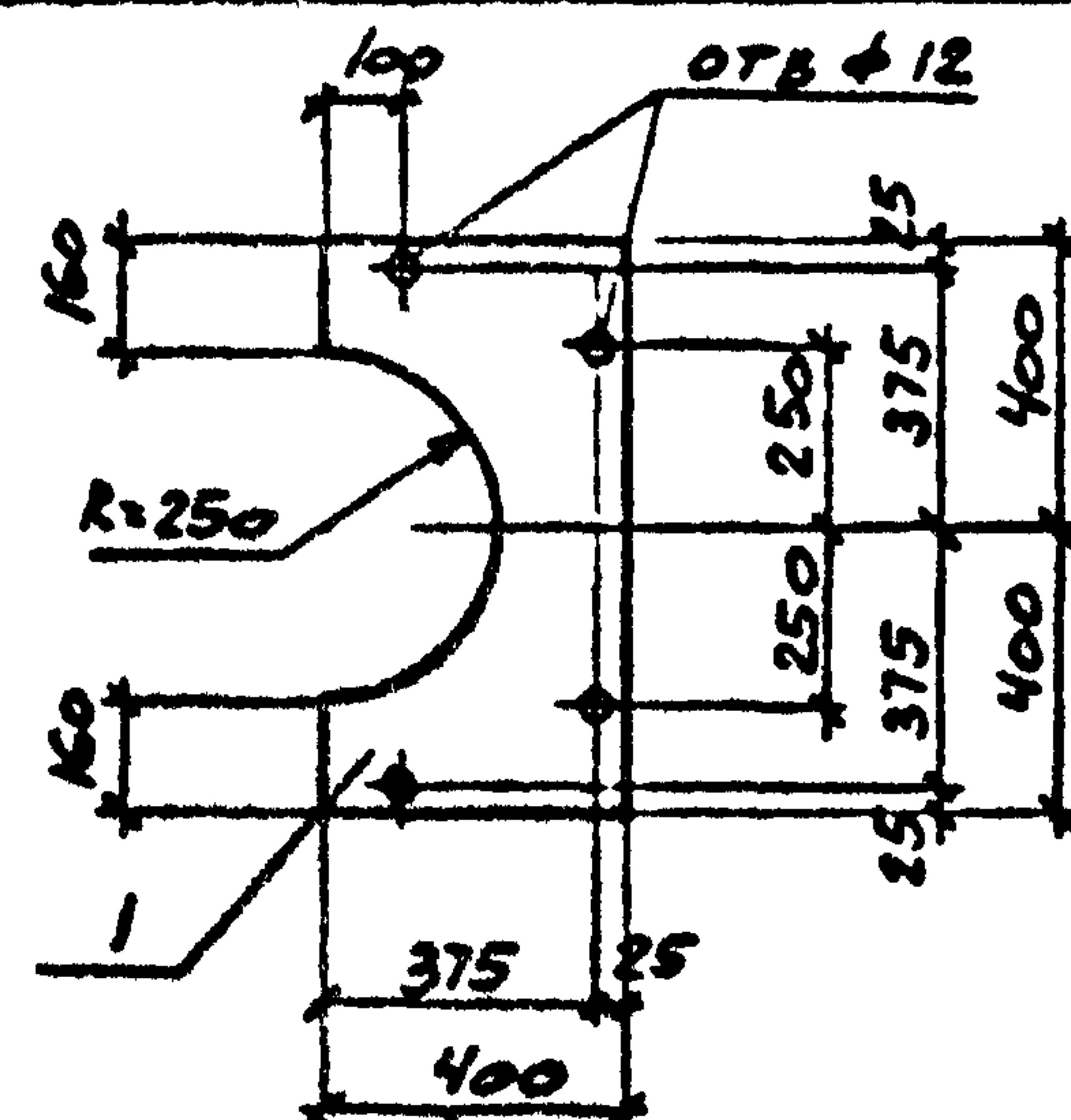


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
ДЧ			ТП 904-1-70.86КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				уголок Б-50х50х5 Гост 8509-72 ВСТЗКП2 Гост 535-79 L=800	4	3.0 кг
БЧ	1			А-III-8 Гост 5781-82 L=250	12	0.1 кг
БЧ	2			ф8 Гост 2590-71 L=40	8	0.02 кг

Привязки			
Инд №			

[illegible]

FORMATAY



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОП.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			ТП 904-1-70.86 КИИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ		
				И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
				ЛИСТ Б-ПН-60 ГОСТ 19903-70		
Б.4		1		ВСТЗКП2 ГОСТ 637-79 400x800	1	15.0 К

Приказан			
Имя, №			

[illegible]

ФОРМАТ 1

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
К И Е В С К И Я О И П И А Л
г. Киев-57 ул. Энгельса Петра № 12
52/8
Заявка № *2342/8* № *9371/6* Тираж *200*
Сдано в печать *11/9* 1982 Цена *1.33*