

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-9-84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ
ТИПА 2РС150Д24В (РС150Ц13В1)

АЛЬБОМ II

КЖИ - ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

20049/02

цена 0-99

Изм. № подл. Подпись и дата

Изм. №

ПРИВЯЗАН

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

501-9-9-84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ
ТИПА 2РС150Д24В (РС150Ц13В1)

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.И. ШУЙСКИЙ*

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *А.П. ШАВРИКОВ*

УТВЕРЖДЕН
МПС, ПРИКАЗ № А-15762 ОТ 25.05.84

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ“ ПРИКАЗ № 7МЖДП/62
ОТ 29.05.84

ПРИВЯЗАН

ИИВ №2

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2,3
КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению	
	арматурных и закладных изделий	4,5
-КР1	Каркас арматурный (КР1)	6
-КР2	То же (КР2)	7
-КР3	" (КР3)	8
-КР4, КР5СБ	Каркас арматурный (КР4, КР5)	9
	Сборочный чертеж	
-КР4, КР5	Каркас арматурный (КР4, КР5)	10
-КР6	То же (КР6)	11
-КР7	" (КР7)	12
-КР8	" (КР8)	13
-КР9	" (КР9)	14
-КР10	" (КР10)	15
-КР11	" (КР11)	16
-КР12	" (КР12)	17
-КР13	" (КР13)	18
-КР14	" (КР14)	19
-КР15	" (КР15)	20
-КР16	" (КР16)	21
-КР17	" (КР17)	22
-КР18	" (КР18)	23
-КП1	Каркас арматурный	
	пространственный (КП1)	24
-КП2	То же (КП2)	25
-КП3	" (КП3)	26
-КП4	" (КП4)	27
-КП5	" (КП5)	28
-КП6	" (КП6)	29

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II

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

Котирова Л. Шевченко

формат А4

Обозначение	Наименование	Стр
-КП7	" (КП7)	30
-КП8	" (КП8)	31
-КП9	" (КП9)	32
-КП10	" (КП10)	33
-С1	Сетка арматурная (С1)	34
-С2	То же (С2)	35
-С3	" (С3)	36
-С4,С5С6	Сетка арматурная (С4,С5)	37
	Сборочный чертеж	
-С4,С5	Сетка арматурная (С4,С5)	38
-С6	То же (С6)	39
-С7,С8С6	Сетка арматурная (С7,С8)	40
	Сборочный чертеж	
-С7,С8	Сетка арматурная (С7,С8)	41
-С9	То же (С9)	42
-С10	" (С10)	43
-МН1С6	Изделие закладное (МН1)	44
	Сборочный чертеж	
-МН1	Изделие закладное (МН1)	45
-МН2С6	Изделие закладное (МН2)	46
	Сборочный чертеж	
-МН2	Изделие закладное (МН2)	47
-МН3С6	Изделие закладное (МН3)	48
	Сборочный чертеж	
-МН3	Изделие закладное (МН3)	49
-МН4	То же (МН4)	50

1. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 „Арматурные и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“
2. Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Основные типы и конструктивные элементы.“
3. Размеры каркасов и сеток на чертежах показаны по осям и торцам стержней.
4. Объединение плоских каркасов в пространственные необходимо производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.
5. Сварку в закладных изделиях следует производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 „Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций“ и с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.“ (СН 393-78)
6. Соединения арматурных стержней с плоскими элементами проката в закладных деталях выполнить втавр-дуговой сваркой под флюсом, внахлестку-дуговой сваркой швами. Размеры сварных швов должны соответствовать указанным на чертежах. Сварку производить электродами Э 42 АФ по ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 9467-75.
7. Для изготовления закладных деталей должна применяться углеродистая сталь марки В Ст 3 ПСБ

Привязан

ТН 501-9-9.84 КЖН-ТТ

Инв. подл.	Гл. инж. пр.	Н. контр.	Нач. втр.	Гл. спец.	Рук. гр.	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	06.03.84	06.04.84	03.03.84	06.07.84	29.03.84	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	Страница	Лист	Листов
																						РП	1	2
																						МОС ЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Инв. подл.	Гл. инж. пр.	Н. контр.	Нач. втр.	Гл. спец.	Рук. гр.	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	06.03.84	06.04.84	03.03.84	06.07.84	29.03.84	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий			
Инв. подл.	Гл. инж. пр.	Н. контр.	Нач. втр.	Гл. спец.	Рук. гр.	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	06.03.84	06.04.84	03.03.84	06.07.84	29.03.84	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий			
Инв. подл.	Гл. инж. пр.	Н. контр.	Нач. втр.	Гл. спец.	Рук. гр.	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	06.03.84	06.04.84	03.03.84	06.07.84	29.03.84	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий			
Инв. подл.	Гл. инж. пр.	Н. контр.	Нач. втр.	Гл. спец.	Рук. гр.	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Шабриков	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	06.03.84	06.04.84	03.03.84	06.07.84	29.03.84	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий			

Копировал Дворяков

Формат А4

в. Для изготовления арматурных изделий применять стали следующих марок:

А1 - ВСтЗ ПС8

А2 - 25Г2С

г. Стержни, обозначенные на рабочих чертежах арматурных изделий пунктиром привариваются на монтаже, а при изготовлении их следует привязать к изделию вязальной проволокой.

ТП501-9-9.84 КЖИ-ТТ

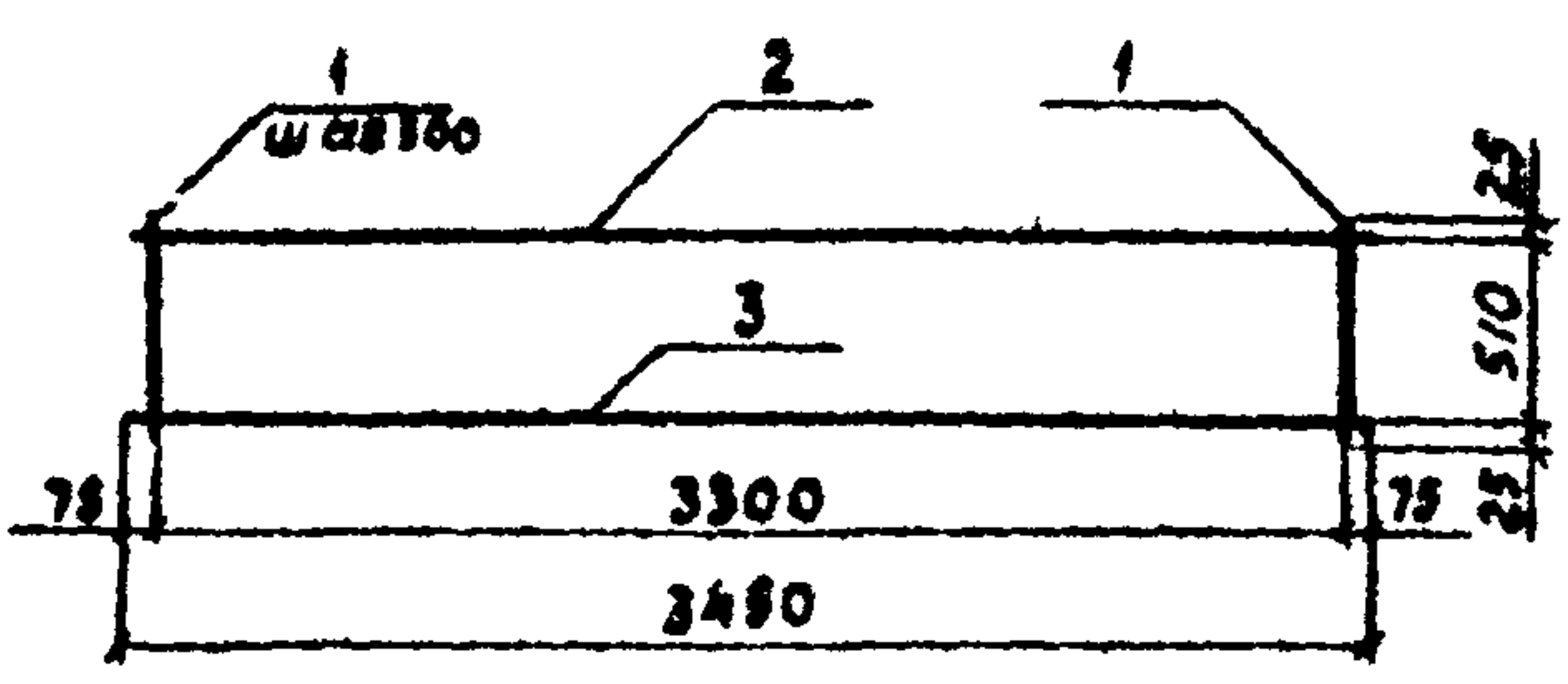
Лист

2

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		Ф8А ГОСТ 5781-82 L=560	12	0,22 кг
А4		2		Ф10А ГОСТ 5781-82 L=3450	1	2,13 кг.
А4		3		Ф16А ГОСТ 5781-82 L=3450	1	5,45 кг.

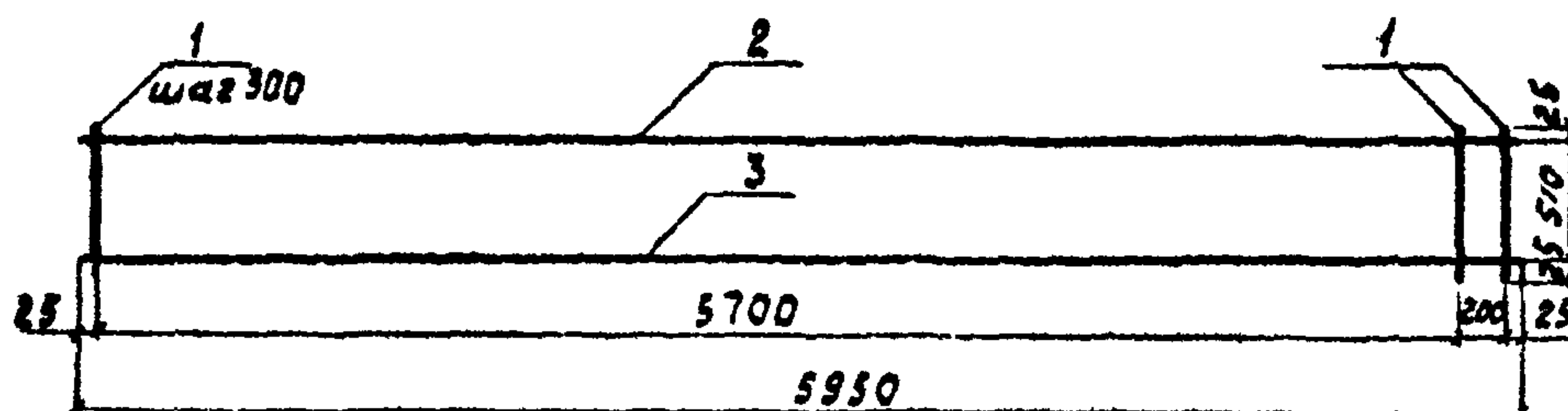
Привязан			
ИВБ. №			

ИВБ. № подл. Подпись и дата

				ТП 501-9-9.84	КЖИ-КР 1
Гл. инж. пр.	Шавриков	Шавриков	06.09.82		Лист 1
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82		Листов 1
Нач. отв.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82		
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82	Каркас арматурный	
Рук. вр.	Буренок	Буренок	01.09.82	плоский (КР 1)	
Инженер	Козьмина	Козьмина	08.09.82		

Копировал Доврякова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		Ф8А I ГОСТ 5781-82 L=560	21	0.22 кг
А4		2		Ф10А II ГОСТ 5781-82 L=5950	1	367 кг
А4		3		Ф16А III ГОСТ 5781-82 L=5950	1	9.40 кг.

Привязан

ИВ. №

ТЛ 501-9-9.84

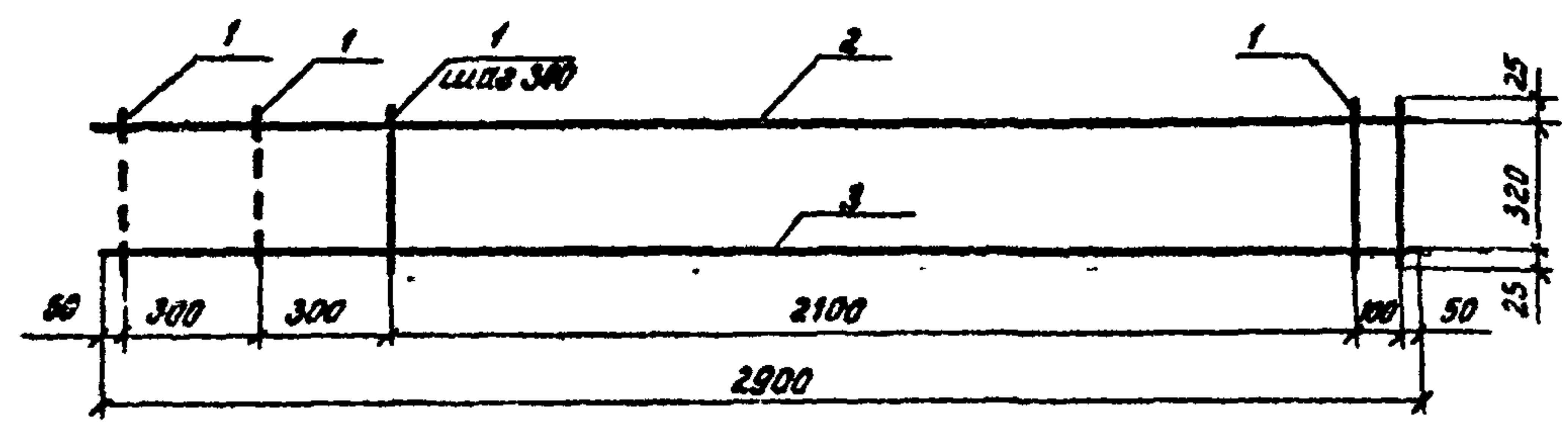
КЖИ-КР2

					Стадия	Масса	Масштаб
Л. и к. пр.	Шабрыков	Шабрыков	06.09.82		РП	17.69	
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82		Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82	Каркас арматурный плоский (КР 2)	УОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Рук. зр.	Зуренок	Зуренок	01.09.82				
Инженер	Козьмина	Козьмина	23.08.82				

Копировал Шабрыкова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



формат	зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
A4		1		ф8A I ГОСТ 5781-82 $l=370$	11	0.15 кг.
A4		2		ф12A III ГОСТ 5781-82 $l=2900$	1	2.58 кг.
A4		3		ф18A III ГОСТ 5781-82 $l=2900$	1	5.80 кг.

Привязан			
УНБ. №			

УНБ. № подл. Подпись и дата

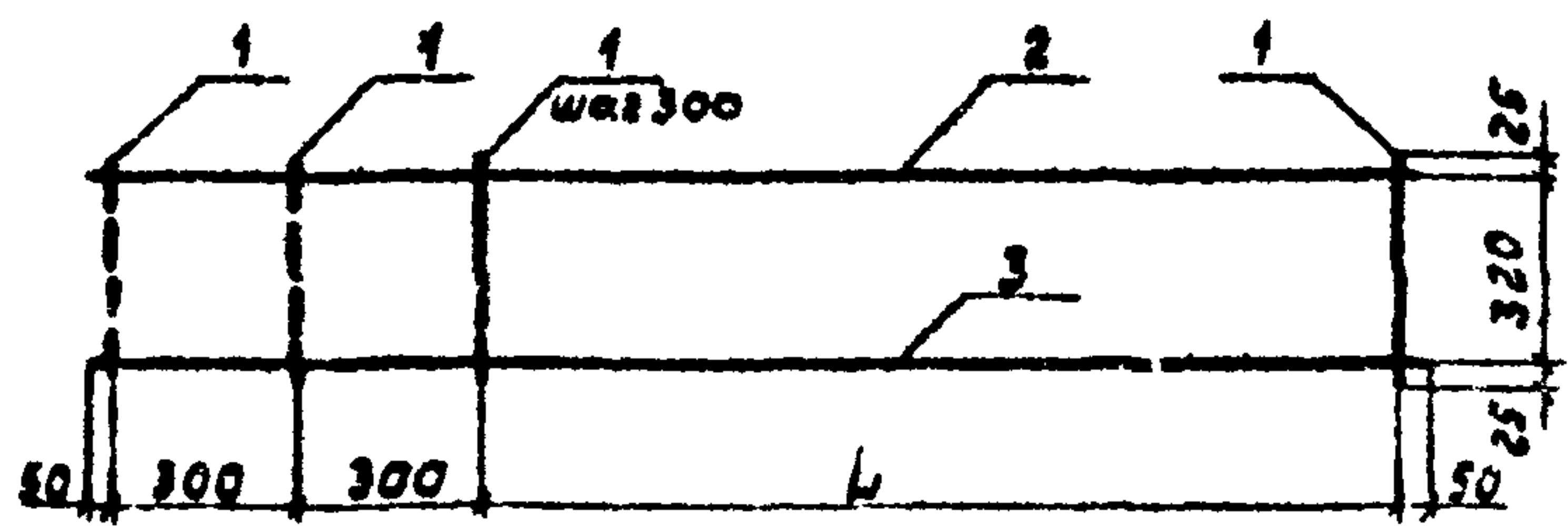
				ТП 501-9-9.84	КЖИ-КРЗ		
					Стадия	Масса	Масштаб
					РП	10.03	
					лист	Листов 1	
				Каркас арматурный плоский (К.Р.З.)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Рук. зр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.09.82

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.84
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.84
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	01.09.84
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.08.84

Котировка: Шедченко

формат А4



Обозначение	Марка	Размер L	Масса кг
КЖИ-КР 4	КР 4	1500	7.55
КЖИ-КР 5	КР 5	1800	8.57

Привязан			
Шмб. №			

				ТП 501-9-9.84	КЖИ-КР 4, КР-5		
					Стадия	Масса	Масштаб
					РП	см. табл	
					Лист	Листов 1	
инж. пр.	Щабрыков	Щабрыков	06.09.82	Каркас арматурный плоский (КР 4, КР 5) Сбороч- ный чертеж	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
к. отг.	Будовицкая	Будовицкая	08.09.82				
спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
к. вр.	Буренок	Буренок	01.09.82				
инженер	Козьмина	Козьмина	22.08.82				

Копировал: Добрякова

Формат А4

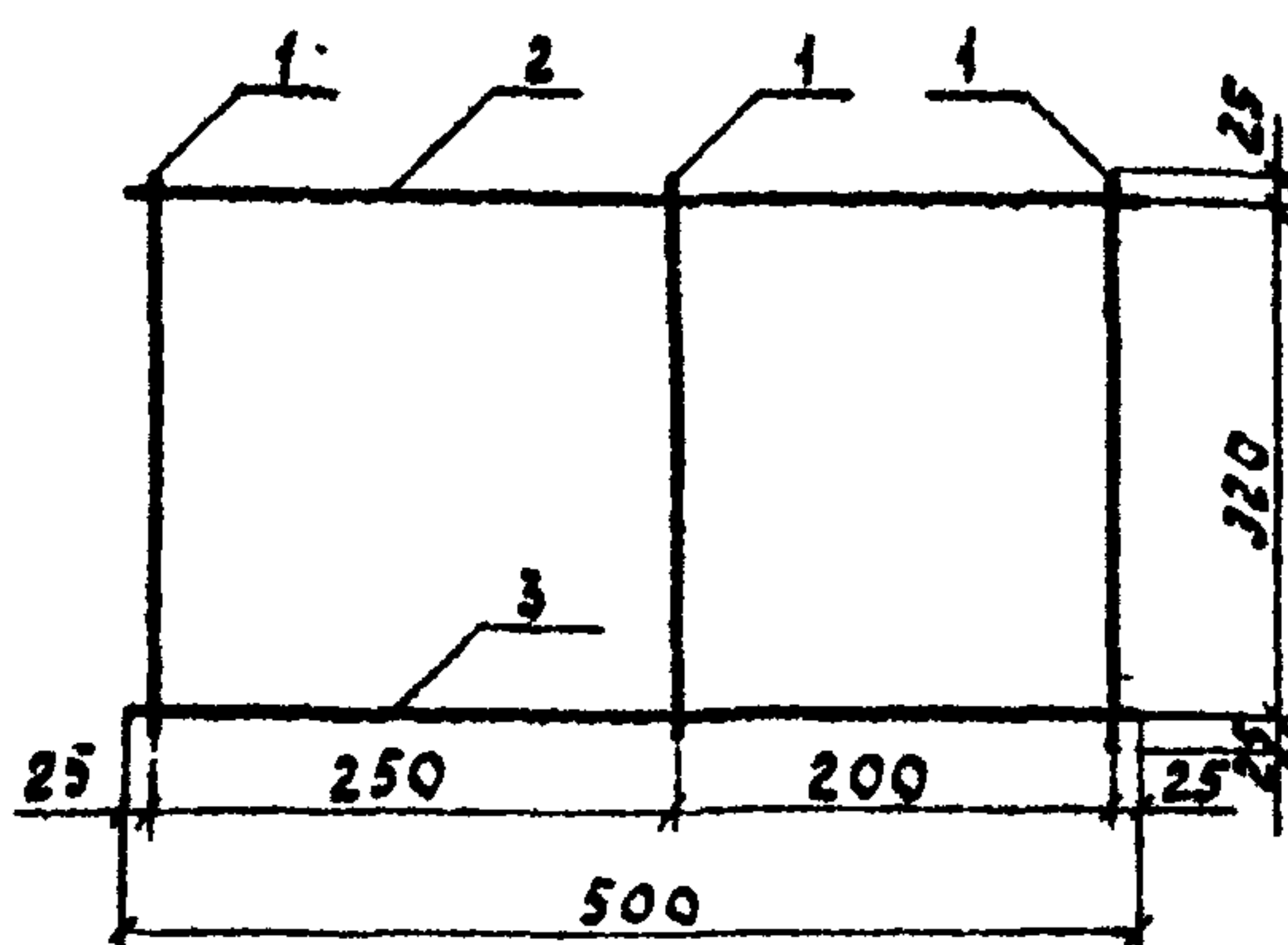
Т И П О В О Й П Р О Е К Т 501-9-9.84 А Л Б О М II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ - ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		Смотреть пункт 10
А4			- КР4, КР5	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
				КР 4		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 $\ell=370$	8	0.15 кг.
А4	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 $\ell=2200$	1	1.95 кг.
А4	3			Ф18А III ГОСТ 5781-82 $\ell=2200$	1	4.40 кг.
				КР 5		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 $\ell=370$	9	0.15 кг.
А4	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 $\ell=2500$	1	2.22 кг.
А4	3			Ф18А III ГОСТ 5781-82 $\ell=2500$	1	5.00 кг.

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

				Привязан			
				Ш. №			
				ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 4, КР 5			
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82	Каркас арматурный плоский (КР 4, КР 5)			
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82				
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82				
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.08.82				

Стадия	Лист	Листов
РП		1
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ф8А ГОСТ 5781-82 R=370	3	0.15кг.
А4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82 R=500	1	0.44кг.
А4	3			Ф18А ГОСТ 5781-82 R=500	1	100кг

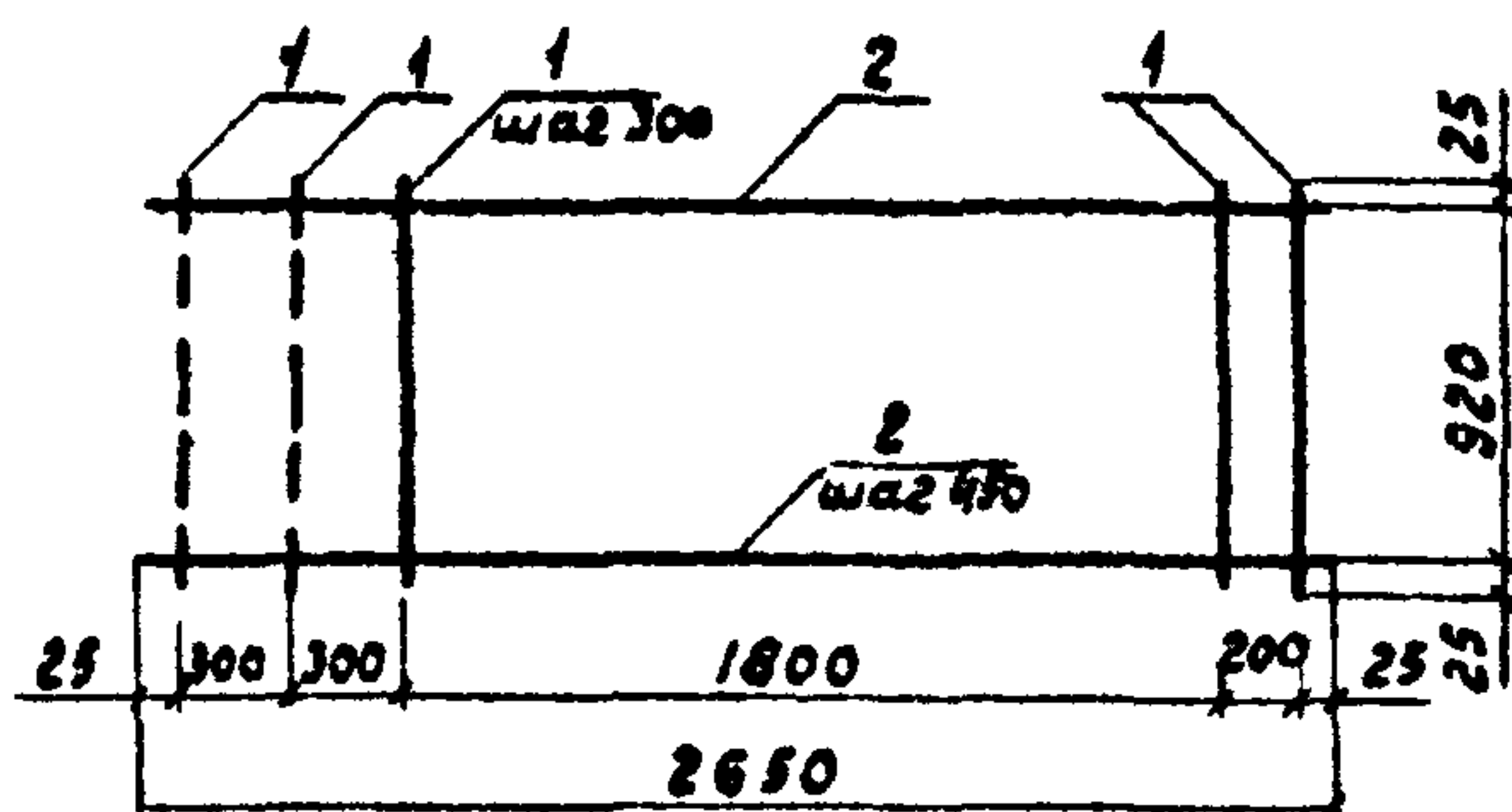
Прибавлен			
Дневн.			

				ТП 501-9-9.84	КЖИ-КРБ		
					Стадия	Масса	Масштаб
					РП	1.89	
					Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.	Шавриков	Шелун	06.09.82	Каркас арматурный плоский (КРБ)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Н. контр.	Демьяненко	Шелун	06.09.82				
Науч. отд.	Дубовицкая	Шелун	06.09.82				
Гл. спец.	Демьяненко	Шелун	06.09.82				
Рук. в.р.	Зуренов	Шелун	01.09.82				
Инженер	Козьмина	Шелун	21.08.82				

Копировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
A4		1		Ф8А I ГОСТ 5781-82 R=970	10	0,38 кг
A4		2		Ф12А III ГОСТ 5781-82 R=2650	3	2,35 кг.

Привязан

Изм. №

ТП 501-9-9.84

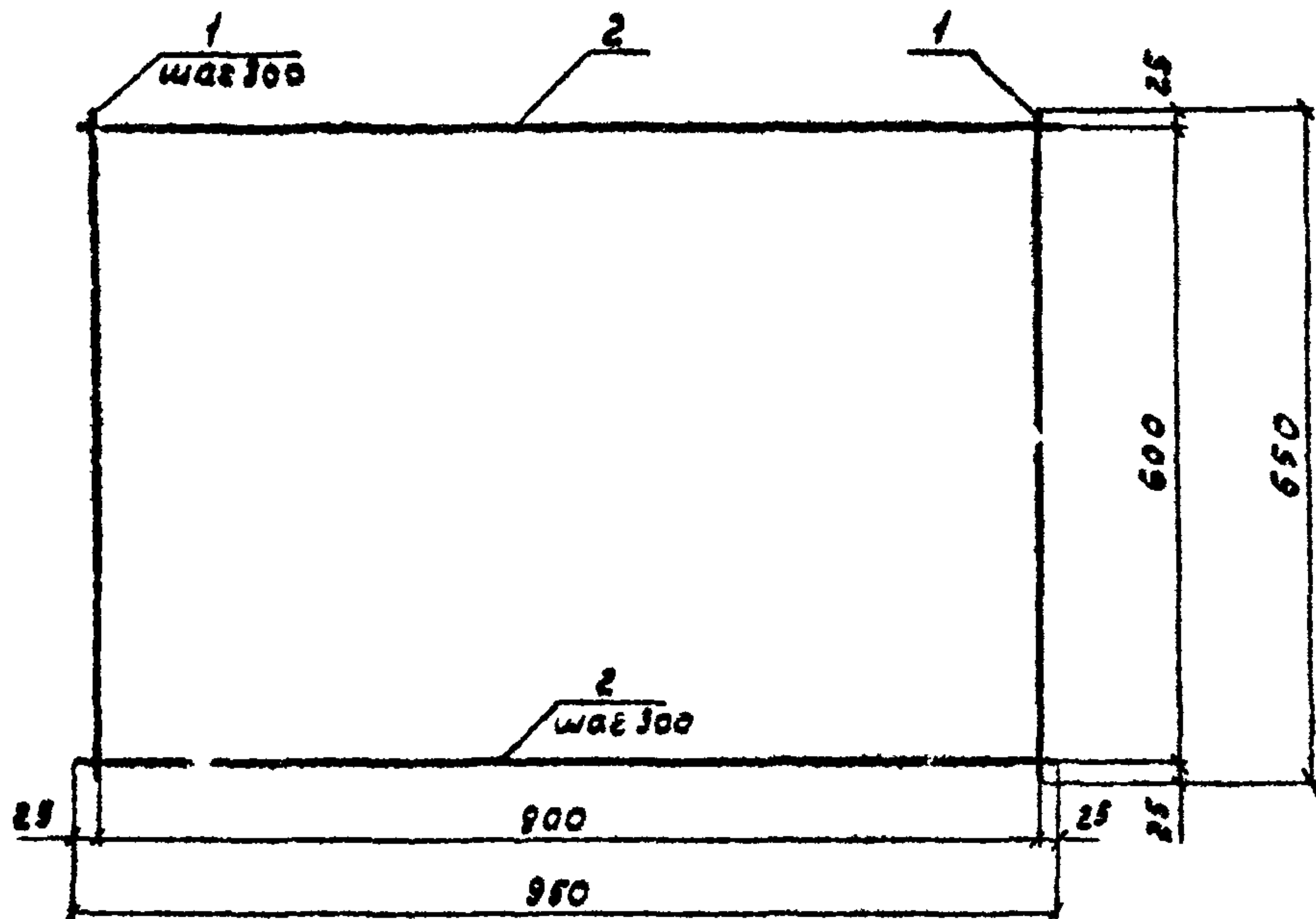
КЖИ-КР7

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82	Каркас арматурный плоский (КР7)	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82		РП	10.85	
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82		Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Рук. в.р.	Гуренок	Гуренок	01.09.82				
Инженер	Козьмина	Козьмина	12.08.82				

Копировал Добрякова

Формат А4

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



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		ØВ8 I ГОСТ 6781-82 $\ell=650$	4	0.26 кг.
А4		2		Ø12 A III ГОСТ 6781-82 $\ell=950$	3	0.84 кг.

Привязан

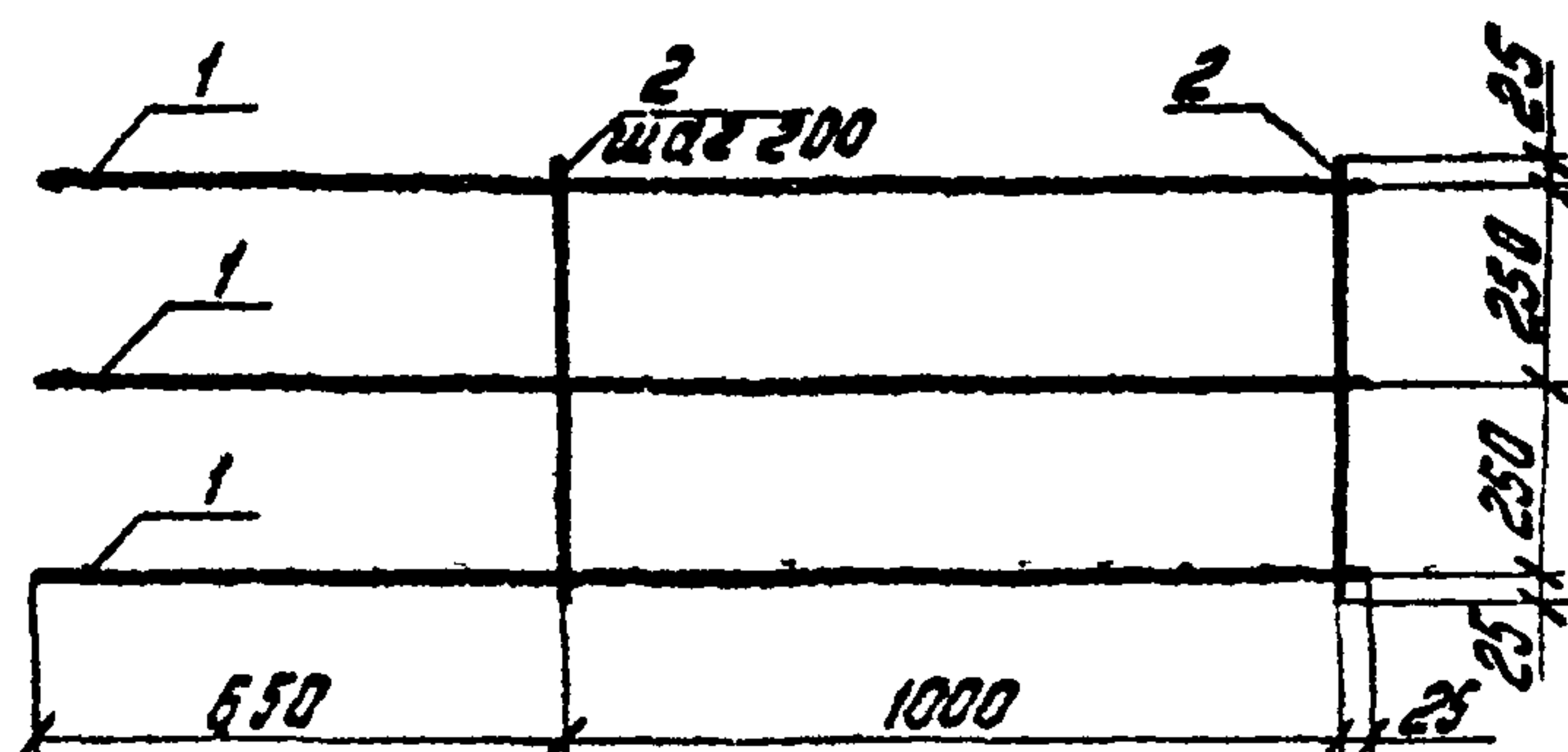
Ш. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КРВ

					Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82		РП	3.56	
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82		Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82	Каркас арматурный плоский (КРВ)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Рук. вр.	Зуренок	Зуренок	01.09.82				
Инженер.	Козьмина	Козьмина	22.08.82				

Копировал: Дабрыкава

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		φ10 АIII ГОСТ 5781-82 R=1675	3	1.03 кг.
А4		2		φ8 АI ГОСТ 5781-82 R=550	6	0.22 кг.

Привязан

ИНВ. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР9

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	05.09.82
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	05.09.82
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.08.82

Каркас арматурный плоский (КР9)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4,41	
Лист	Листов 1	

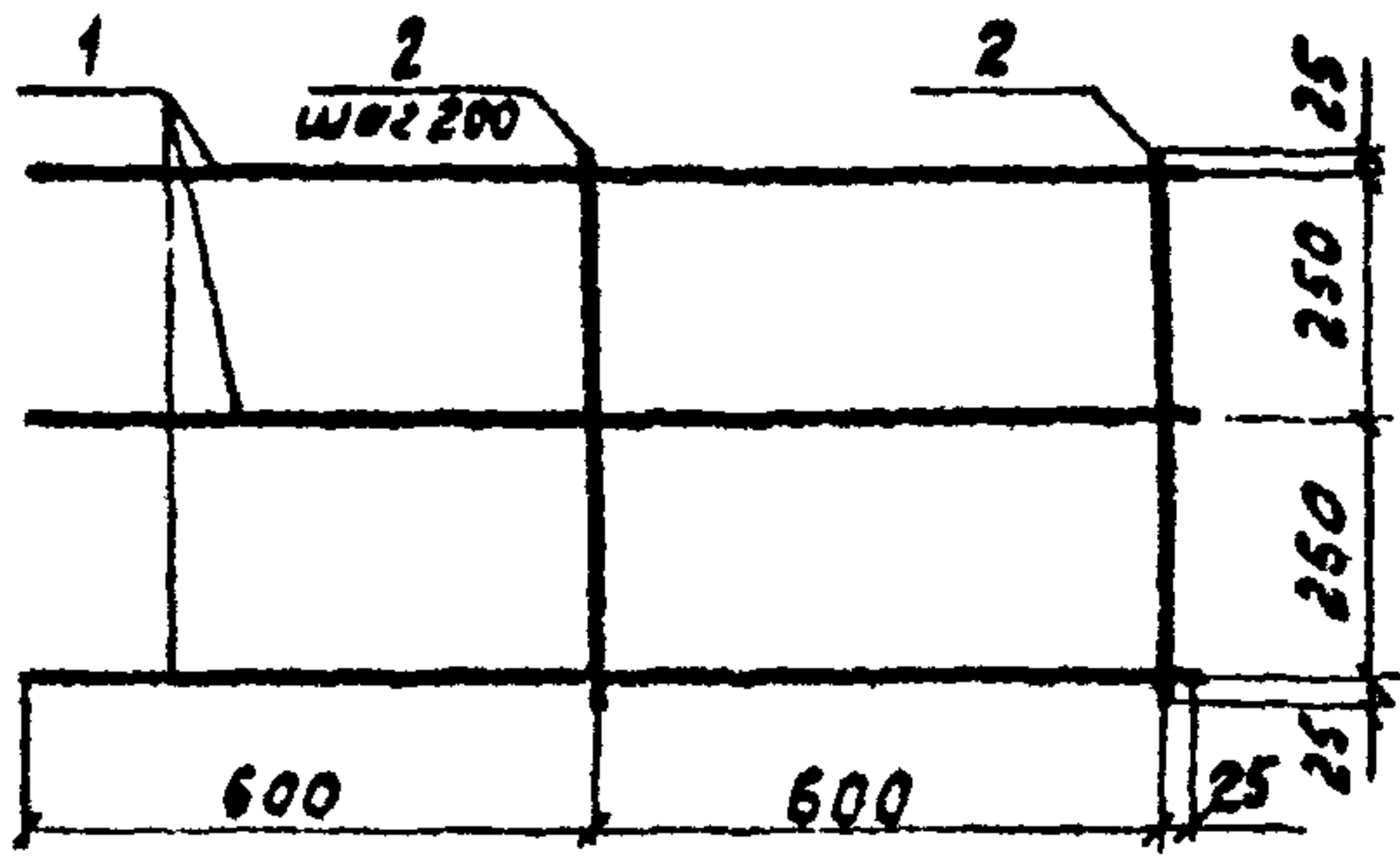
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Калировала Якулова

формат А4

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		Ф10А III ГОСТ 5781-82 L=1225	3	0.76 кг.
А4		2		Ф8А I ГОСТ 5781-82 L=550	4	0.22 кг.

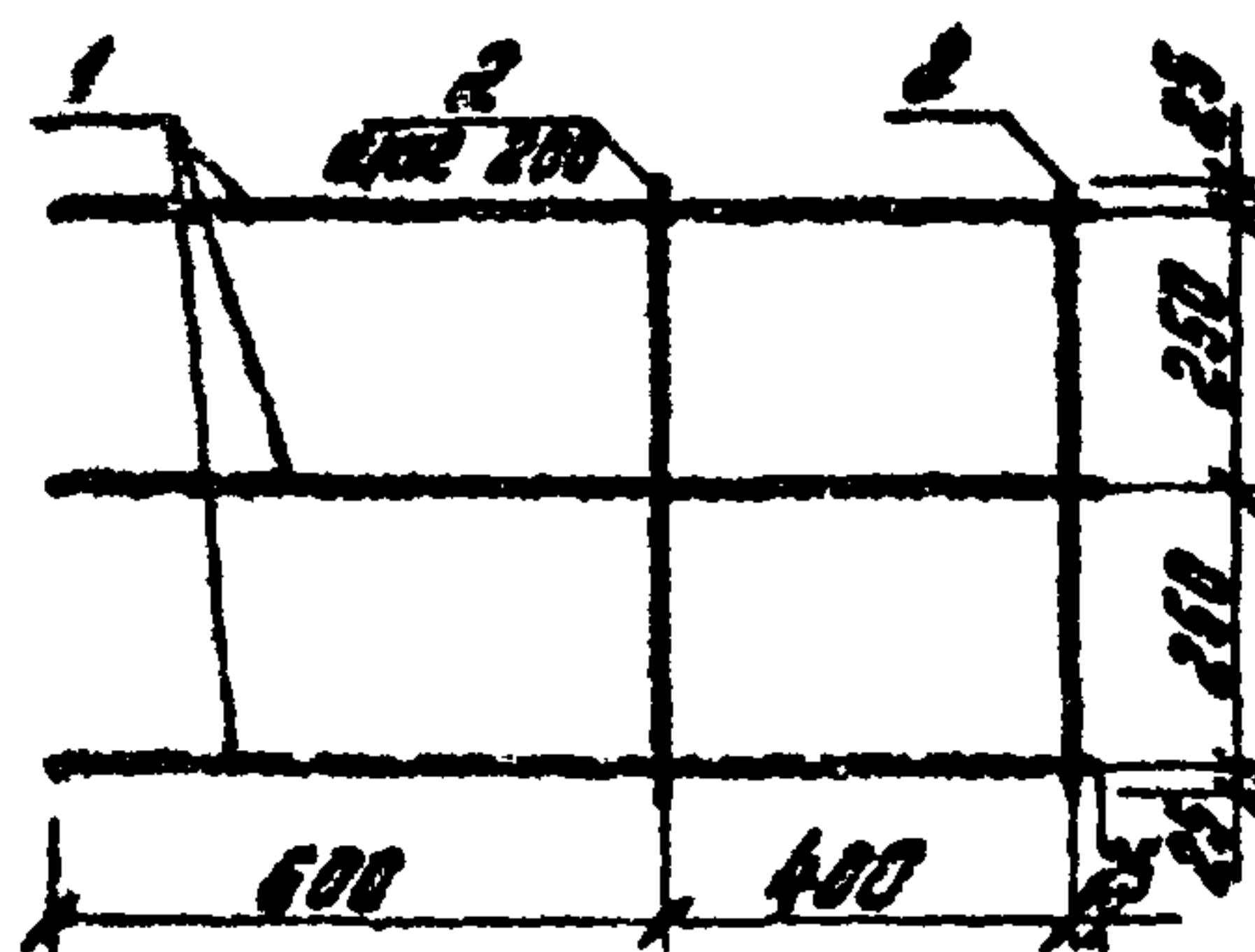
Инв. подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				Привязан		
				Инв. №		
				ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 11		
				Стадия Масса Масштаб		
				РП 3.16		
				Лист Листов 1		
				Каркас - арматурный		
				плоский (КР 11)		
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Гл. инж. пр.	Шавриков	Шавриков	06.09.82
И контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	07.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Рук. гр.	Зуренок	Зуренок	06.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.08.82

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Лист	Всего	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
А4			КЖН-ТТ	Технические требования		
				по изготовлению арматур-		
				ных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ф 10 АІ ГОСТ 5781-82 L=1025	3	0.63 кг.
А4	2			Ф 8 АІ ГОСТ 5781-82 L=550	3	0.22 кг.

привязан

ИИВ. №

ТП 501-9-9.84

КЖН-КР12

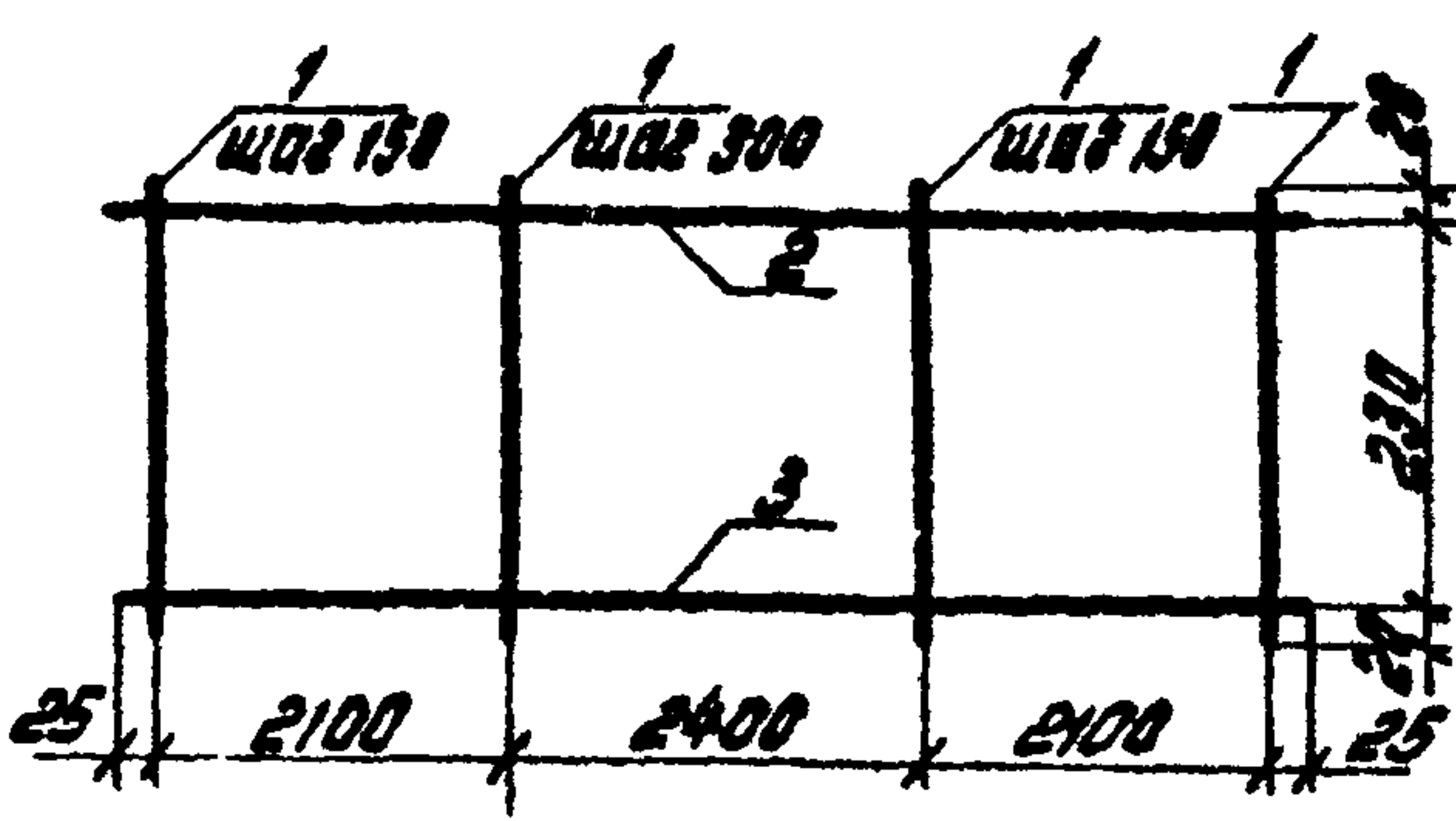
					Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.84	Каркас арматурный пространственный (кр 12)	ВП	25,5	
И. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84				
Нач. втб.	Дубавицкая	Дубавицкая	06.09.84		Лист	Листов 1	
И. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Рук. гр.	Гуренко	Гуренко	06.09.84				
Инженер	Козьмина	Козьмина	20.08.84				

Каркас арматурный
пространственный (КР12)

Копировал Якулова

Формат А4

АЛББОМ II
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84



формат	знак	пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		ФВА I ГОСТ 5781-82 R=270	37	0.11 кг.
А4		2		Ф12 А II ГОСТ 5781-82 R=6650	1	5.90 кг.
А4		3		Ф18 А III ГОСТ 5781-82 R=6650	1	13.3 кг.

Привязан

ИНВ. №

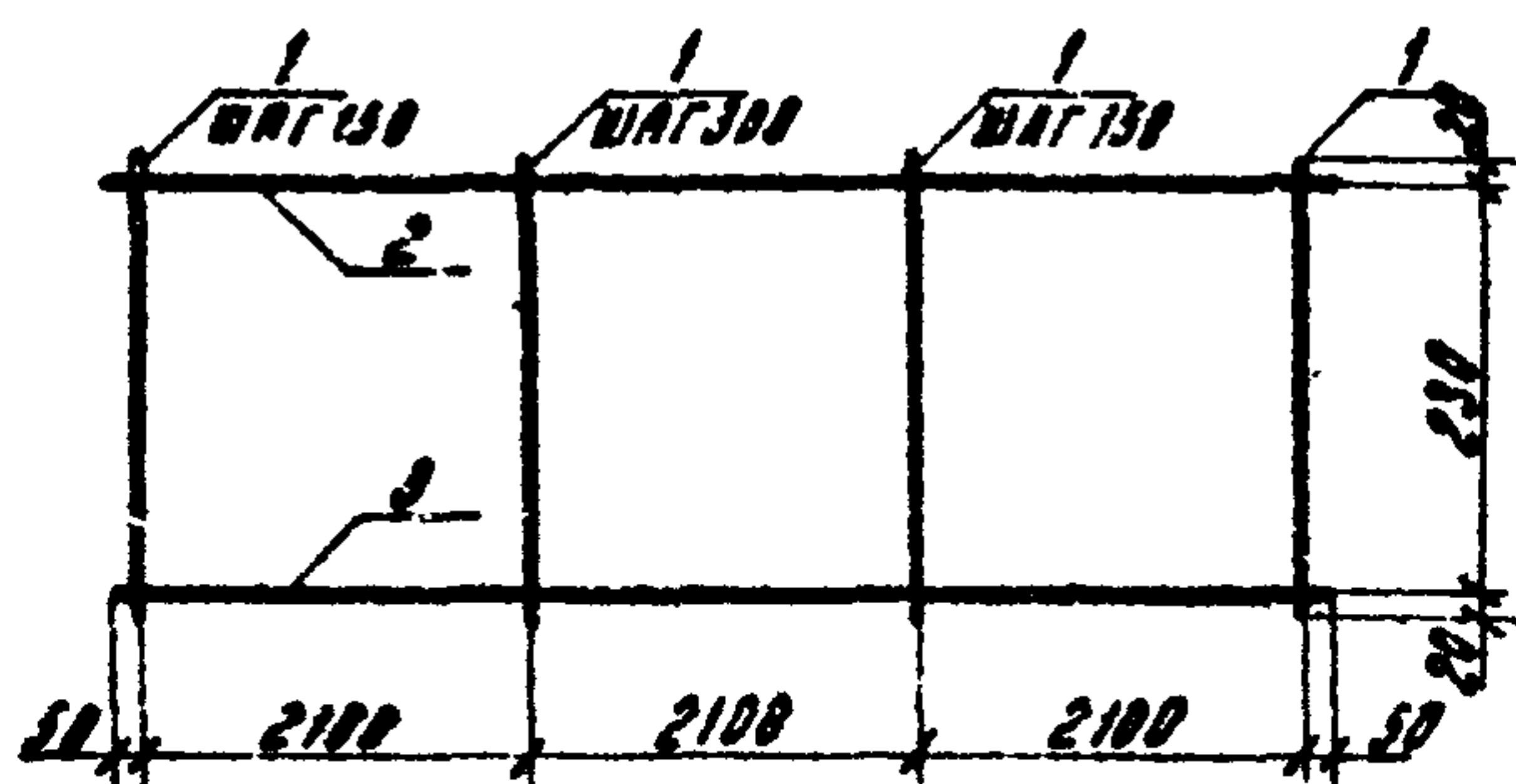
ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР13

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

					Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82	Каркас арматурный пясский (КР-13)	рп	23.27	
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.08.82		Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82				
Инженер	Квзмина	Квзмина	28.08.82				

Копировала Акцубова

формат А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
14			КЖМ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
14	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 L=270	36	0.11 кг
14	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 L=6400	1	5.68 кг
14	3			Ф18А III ГОСТ 5781-82 L=6400	1	12.8 кг

ПРИВЯЗАН

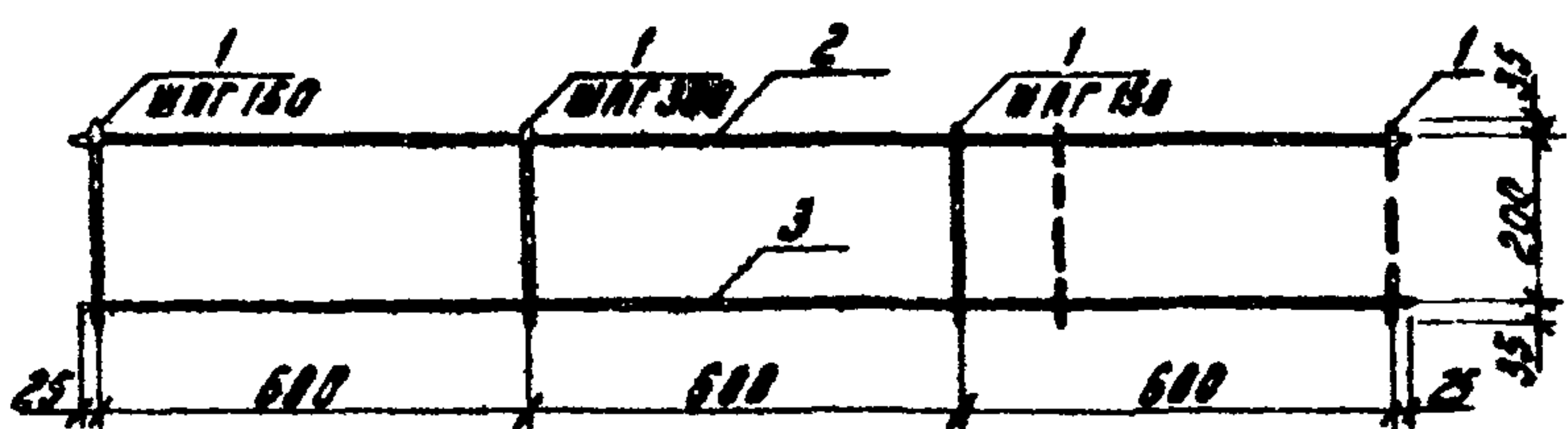
ИНВ. №

				ТП 501-9-9.84	КЖМ-КР14			
						СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
						РА	22.44	
						ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИИЖ.ПР.	ШАВРИКОВ	Шаврик	11.09.82					
КОНТР.	ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82					
ИЧ.ОТД.	ДУБОВИЦКАЯ	Дубовицкая	08.09.82					
С.СРЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82					
К.ГР.	ГУРЕНКО	Гуренко	01.09.82					
ИНЖЕНЕР	КОЗЬМИНА	Козьмина	22.08.82					
				КАРКАС АРМАТУРНЫЙ ПАЗСКИЙ (КР14)				
								МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОРНЕВЛА ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБЕДИЙ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ - ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ		СМОТРЕТЬ
				И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		ПУНКТ 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 R=270	11	0.11 кг
A4	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 R=1850	1	1.64 кг
A4	3			Ф18А II ГОСТ 5781-82 R=1850	1	3.7 кг

ПРИВЯЗАН

ННВ №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 15

СТАДНА МАССА НАЧЕТЫ

РП 6.55

Лист Листов 1

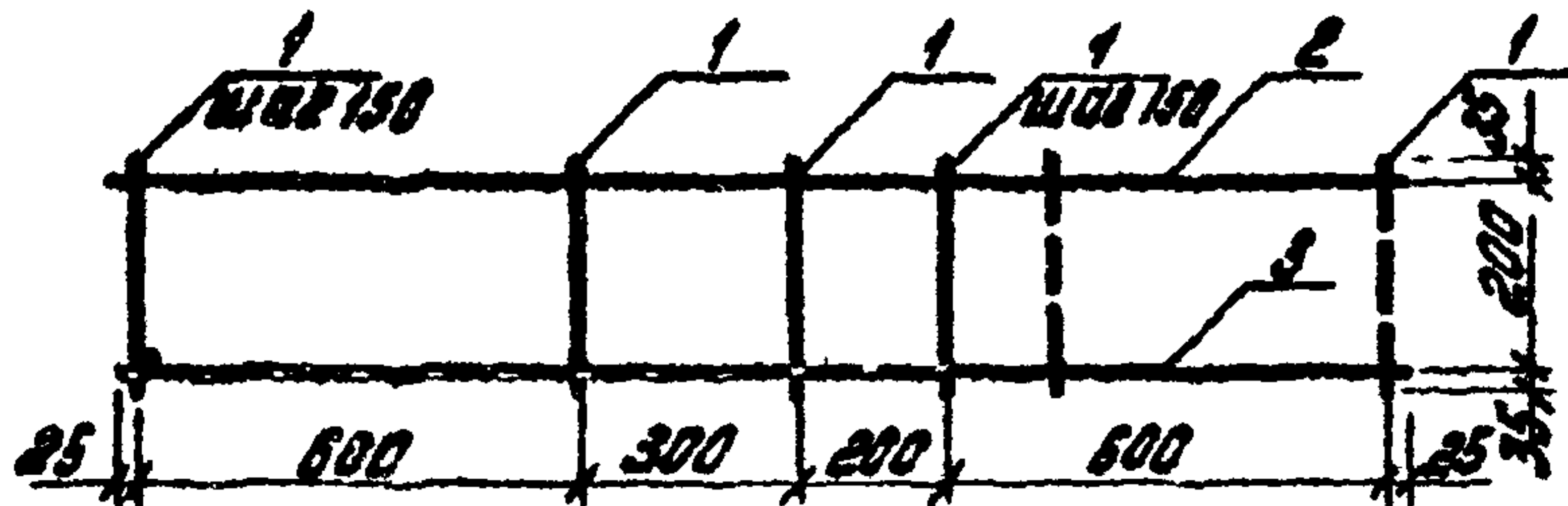
КАРКАС АРМАТУРНЫЙ
ПЛОСКИЙ (КР 15)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОПИРОВАЛ ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

ННВ №	ПОДПИСЬ	ИМЯ	ДАТА	ВЗНМ. ННВ №
	Г.А. ИИЖ. ДР.	ШАВРИКОВ	Шавриков	06.09.82
	И. КОНТР.	ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82
	НАЧ. ВТА.	ДУБОВИЦКАЯ	Дубовицкая	08.09.82
	Г.А. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82
	РУК. ГР.	ГУРЕНКО	Гуренко	08.09.82
	ИНЖЕНЕР	КОЗЬМИНА	Козьмина	08.09.82



Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			<u>Документация</u>		
		КЖИ-Т1	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
			<u>Детали</u>		
1			Ф8 А I ГОСТ 5781-82 R=270	11	0.11 кг.
2			Ф12 А II ГОСТ 5781-82 R=1750	1	1.55 кг.
3			Ф18 А III ГОСТ 5781-82 R=1750	1	3.5 кг.

Привязан

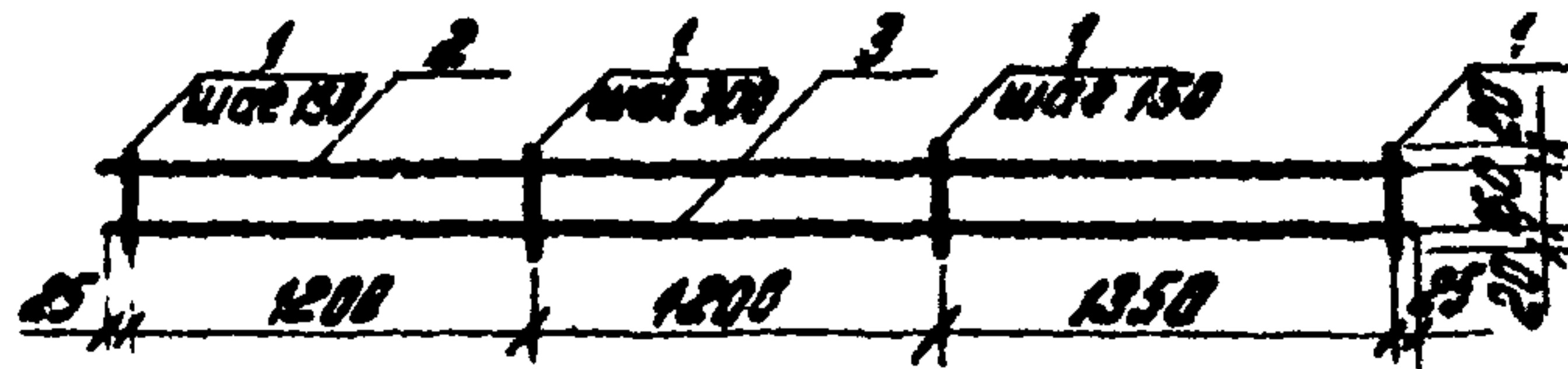
ИНВ. №

				ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 16			
					Стадия	Масса	Масштаб
авт.	Шабриков	Шабриков	06.01.82		РП	6.26	
утв.	Демьяненко	Демьяненко	06.02.82				
отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.01.82		Лист	Листов 1	
тец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82	Каркас арматурный плоский (КР-16)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
зр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82				
чер.	Козьмина	Козьмина	24.01.82				

Каркас арматурный
плоский (КР-16)

Копировала Акулова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		Ф8 А I ГОСТ 5781-82 R=200	22	0.08 кг.
А4		2		Ф12 А II ГОСТ 5781-82 R=3800	1	3.37 кг.
А4		3		Ф18 А III ГОСТ 5781-82 R=3800	1	7.6 кг.

привязан

ИНВ. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР17

Гл. инж. пр. Шабриков
 И. контр. Демьяненко
 Нач. отд. Дубовицкая
 Гл. спец. Демьяненко
 Рук. гр. Гуренок
 Инженер Козьмина

Каркас арматурный
 плоский (КР 17)

Стадия Масса Масштаб

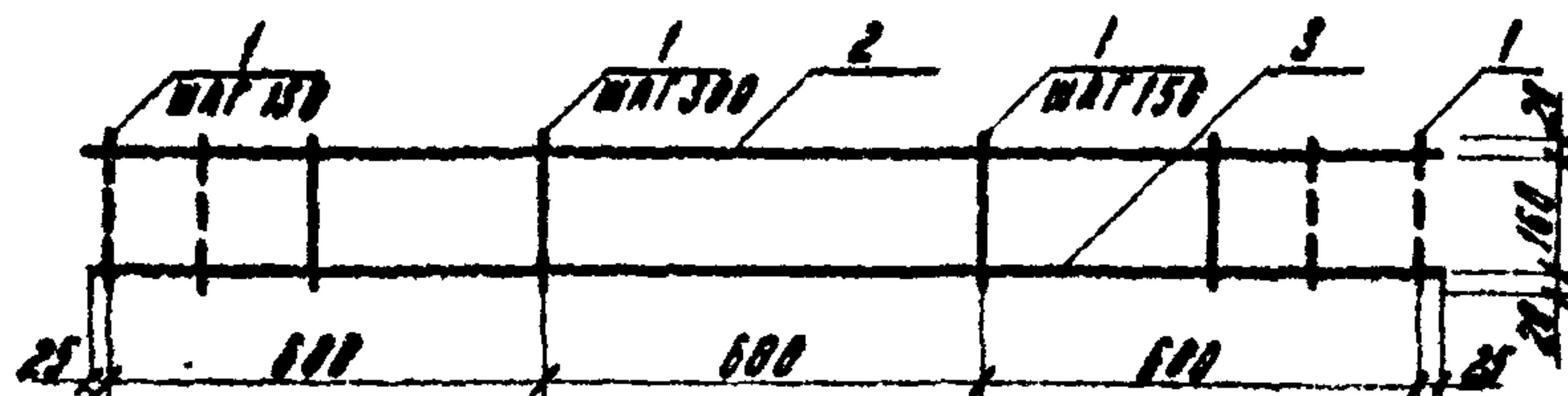
РП 12.73

Лист Листов 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО		
				ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ		СМОТРЕТЬ
				И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		ПУНКТ 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Φ8А I ГОСТ 5781-82 С=200	11	0.08 кг
А4	2			Φ12А II ГОСТ 5781-82 С=1850	1	1.64 кг
А4	3			Φ18А II ГОСТ 5781-82 С=1850	1	3.7 кг

ПРОВЕРКА

ИЗМ. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 18

ГЛ. ИНЖ. ДР. ИВАНКОВ Ш.И. 06.09.82
 Н. КОНТР. ДЕМЬЯНЕНКО Г.И. 06.09.82
 НАЧ. ВТД. ДУБОВИЦКАЯ Л.И. 02.09.82
 ГЛ. СПЕЦ. ДЕМЬЯНЕНКО Г.И. 06.09.82
 РУК. ГР. ГУРЕНКО Г.И. 02.09.82
 ИНЖЕНЕР КОЗЫМИНА Г.И. 02.09.82

КАРКАС АРМАТУРНЫЙ
ПЛАВКОВЫЙ (КР 18)

СТАЛЬ МАССА МАСШТАБ

Р. 6.22

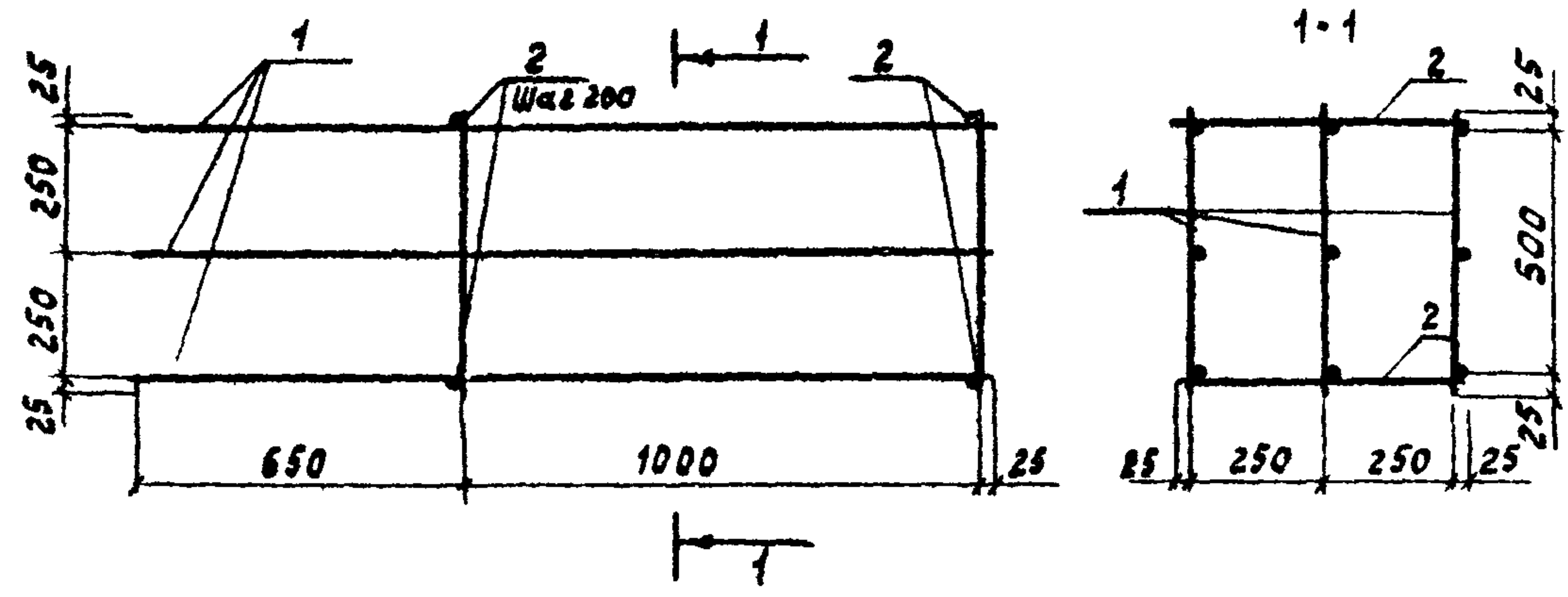
Лист Листов 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОПИРОВАЛА АКУЛОВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБДОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	-КР9	Каркас плоский КР 9	3	4.41 кв.
				<u>Детали</u>		
А4		2		ФВА ГОСТ 5781-82 R=550	12	0.22 кг.

Привязан			
Ш.б. №			

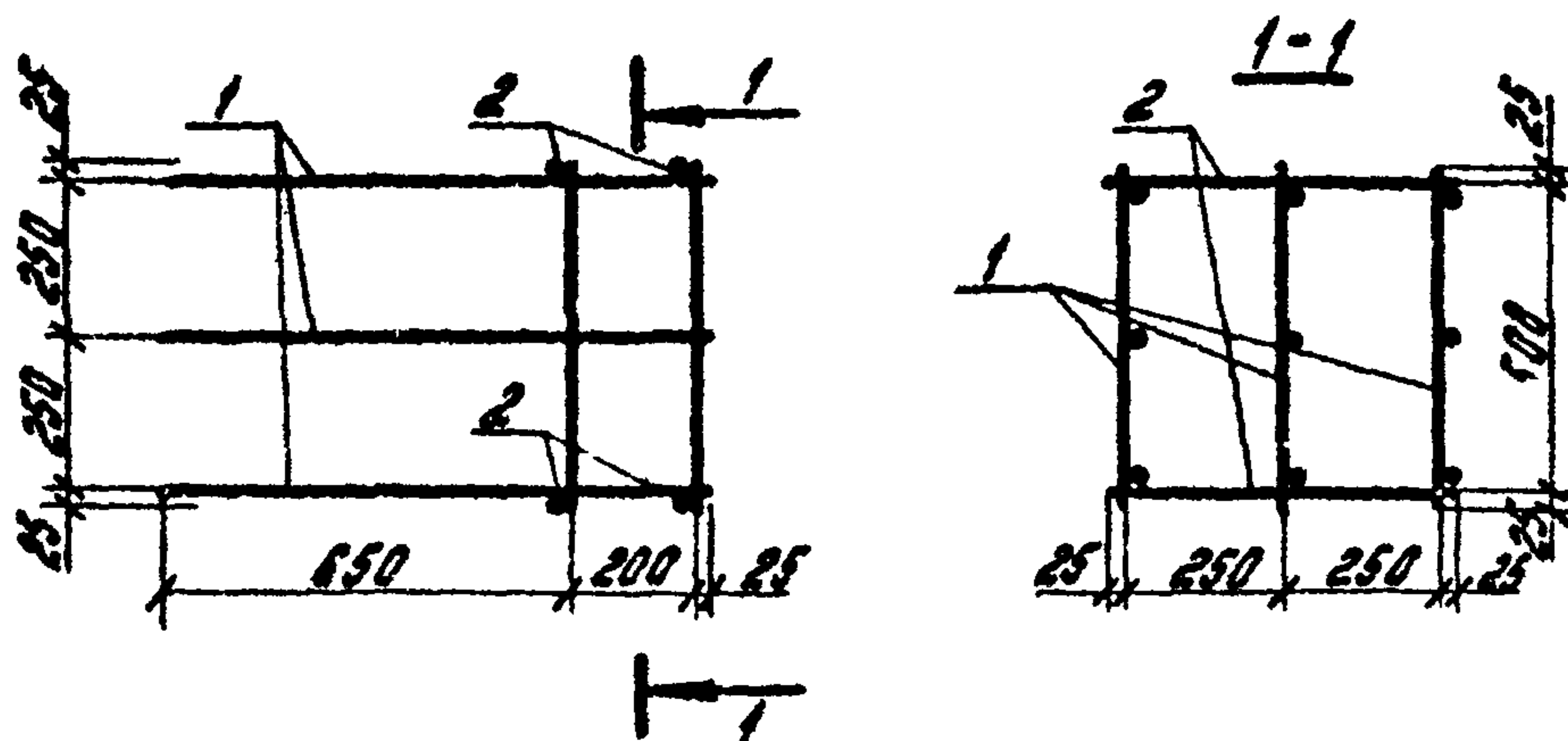
Ш.б. №

Инж. пр.	Шабрыков	Шабрыков	06.09.82
И. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	06.09.82
Эл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Рук. зр.	Гуренок	Гуренок	06.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	06.09.82

ТП 501-9-9.84			КЖИ-КП 1		
Стадия	Масса	Масштаб			
РП	15.87				
Лист	Листов 1				
Каркас арматурный пространственный (КП 1)			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	-КР10	Каркас плоский КР10	3	2.06 кг.
				<u>Детали</u>		
А4		2		ФЗАГ ГОСТ 5781-82 $\phi=550$	4	0.22 кг.

Привязан

МНБ. №

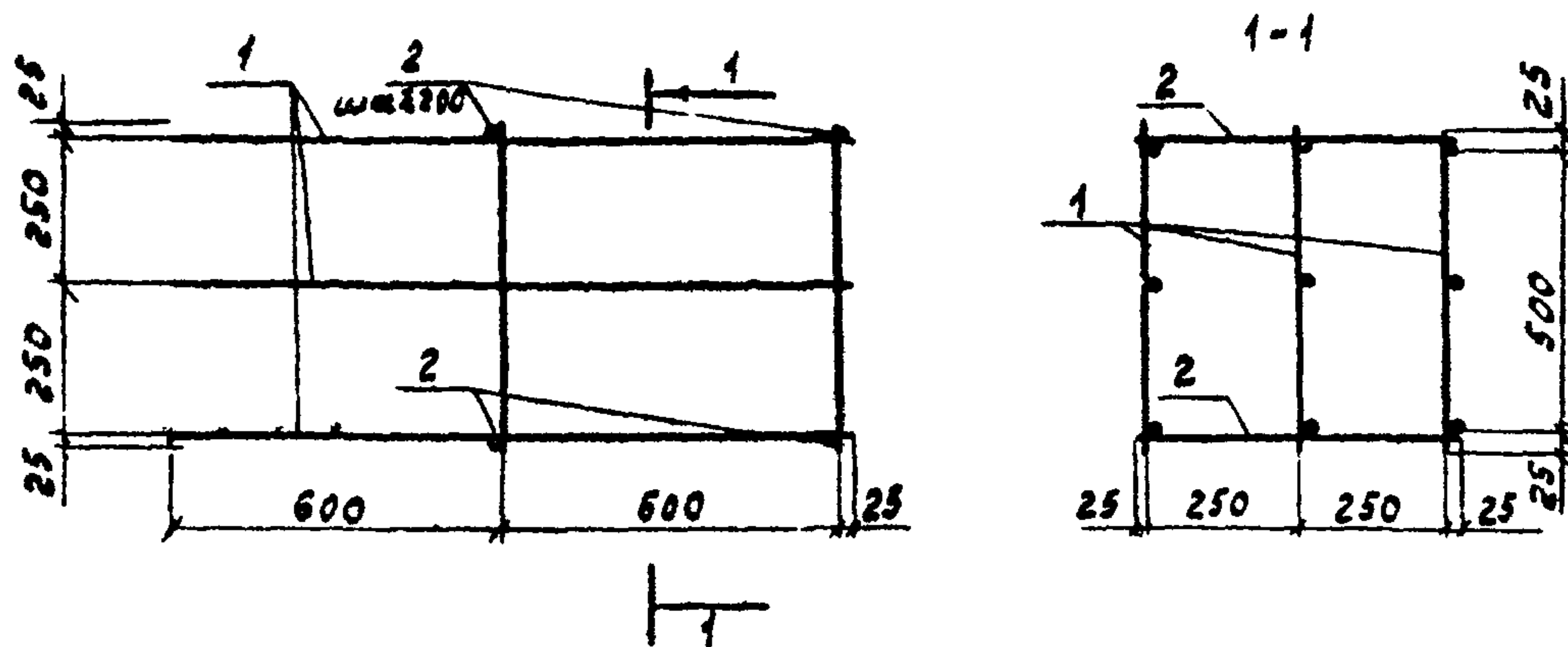
TP 501-9-9.84

КЖН-КП2

					Стация	Масса	Масштаб
Г.В.ИЖ.ПР.	Щабориков	Щабориков	05.09.82		РП	7.06	
И.КОНТ.Р.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
НАЧ.ВТО.	Дубовицкий	Дубовицкий	09.09.82		Лист	Листов ?	
Г.В.СПЕЦ.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
РУК.ЭР.	Гуренок	Гуренок	01.09.82				
ИНЖЕНЕР	Козьмина	Козьмина	28.08.82	Каркас арматурный пространственный (КП 2)			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова

ФОРМАТ АА



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4		1	-КР 11	Каркас плоский КР 11	3	3.16 кг.
				<u>Детали</u>		
A4		2		ФВАТ ГОСТ 5781-82 R=550	8	0.22 кг.

Привязан

Шв.Н.°

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КПЗ

Эл.инж.пр.	Шабриков	Шабриков	26.09.81
Н.контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач.отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82
Эл.спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Рук.гр.	Зуренок	Зуренок	11.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.08.82

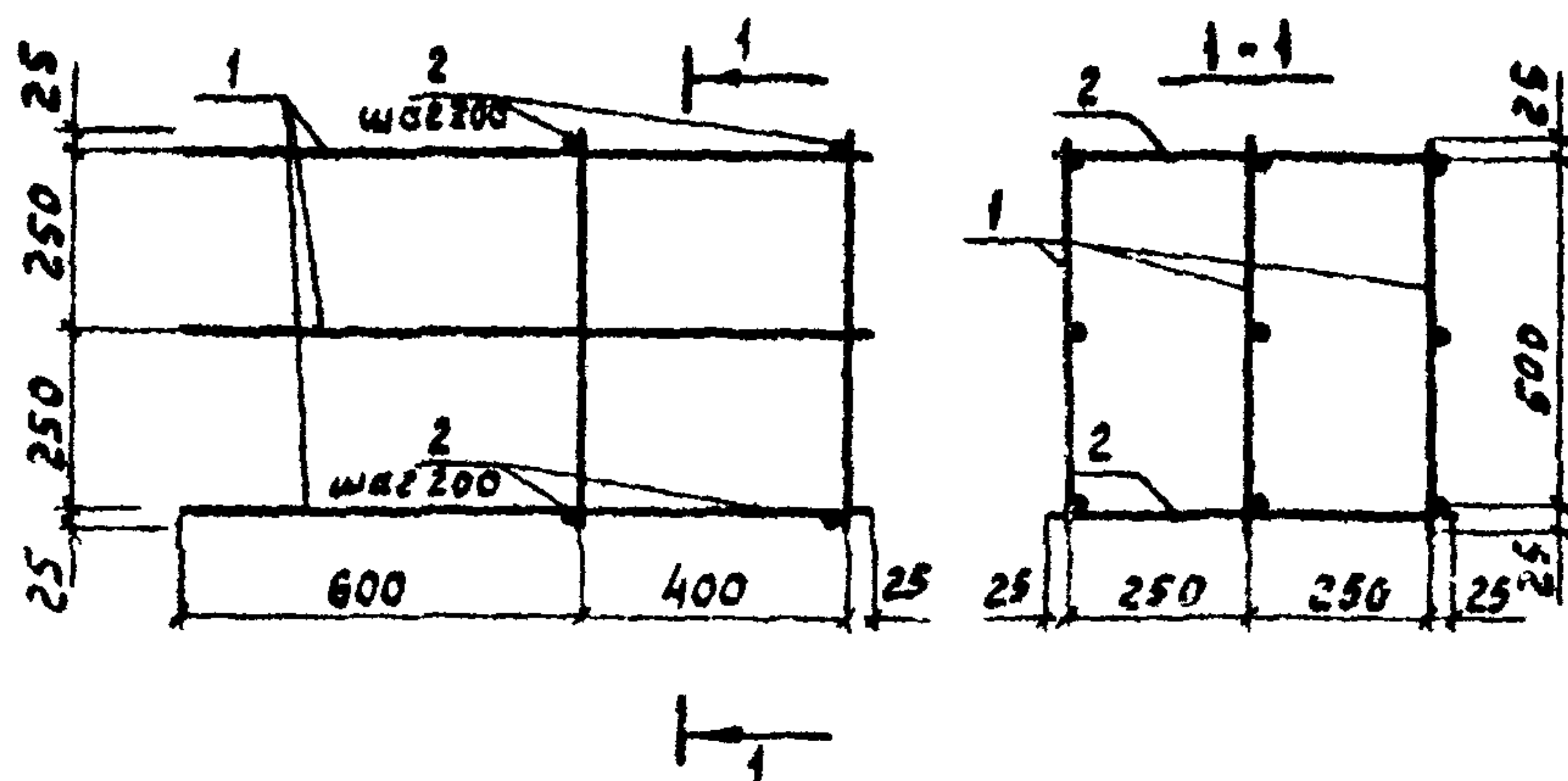
Каркас арматурный пространственный (КПЗ)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	11.24	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		-КР 12	Каркас плоский КР 12	3	2.55кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			Ø8 А1 ГОСТ 5781-82 R ₅₅₀	6	0.22 кг.

Привязан

Ш.б. №

ТП 501-9-9.84

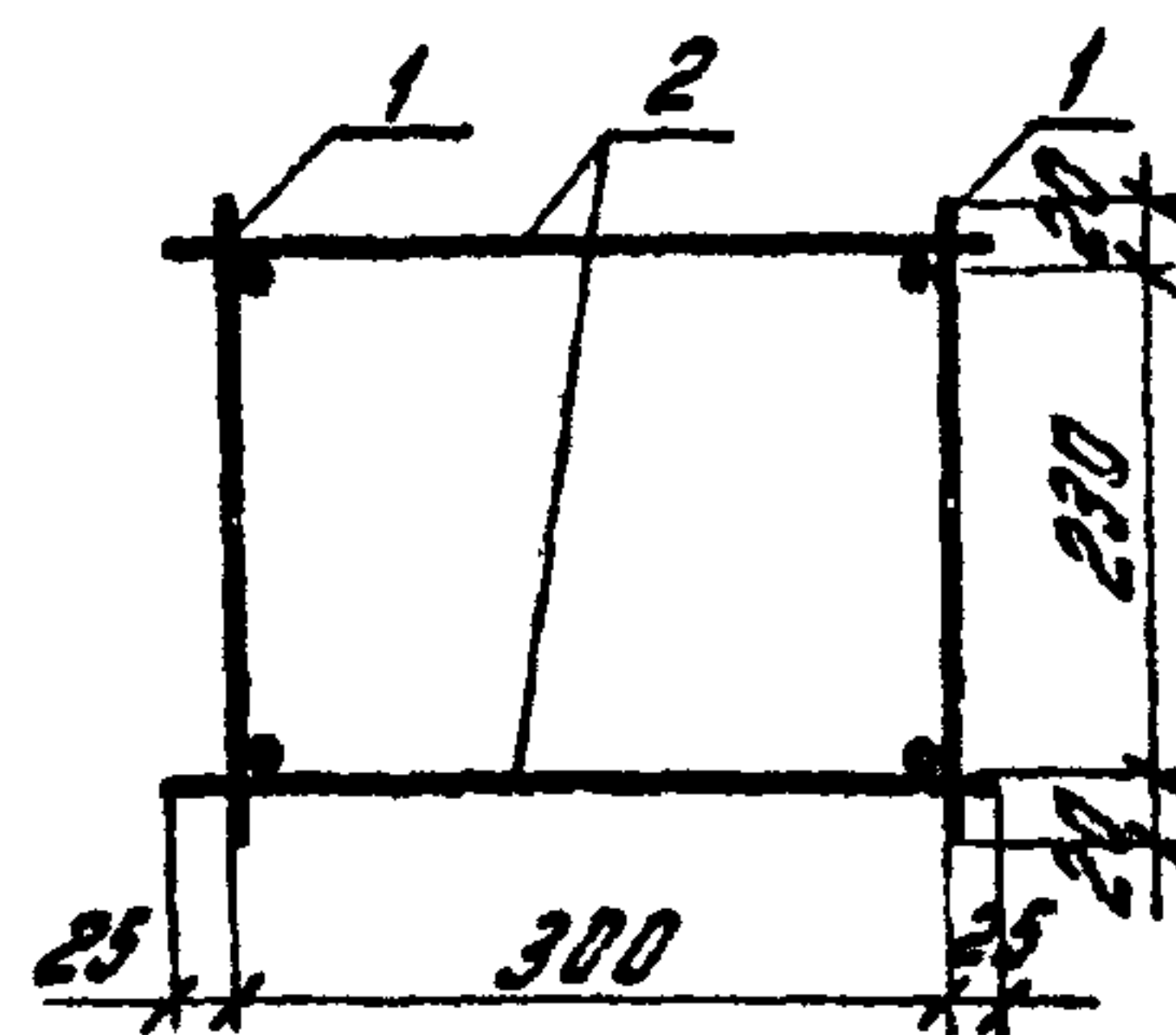
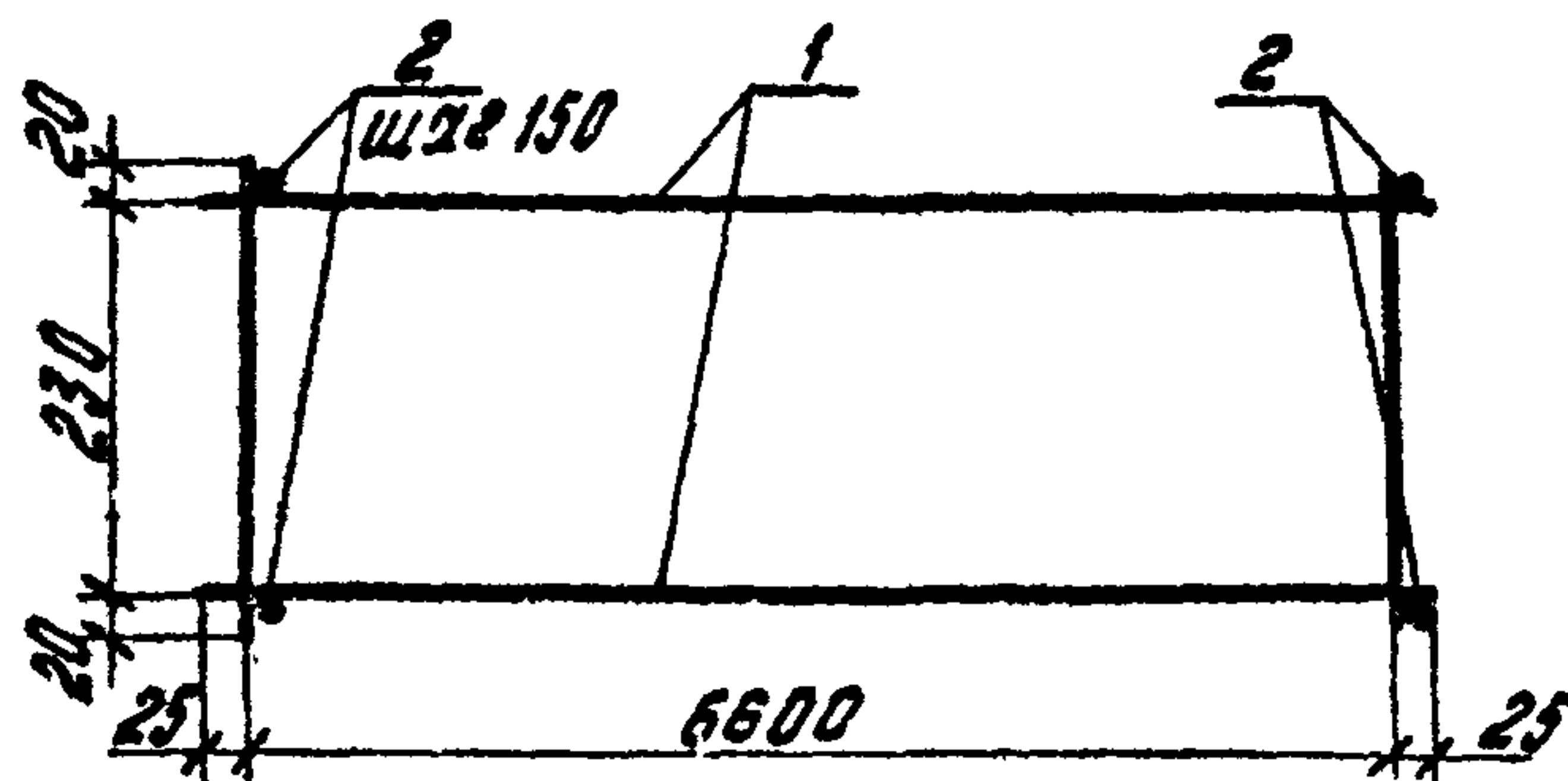
КЖИ-КП4

				Стадия	Масса	Масштаб
Инж.пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82	РП	8.97	
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82			
Нач.отг.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82	Лист	Листов 1	
Гл спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82	Каркас арматурный пространственный (КП 4)		
Рук. гр.	Зуренок	Зуренок	01.09.82			
Инженер	Козьмина	Козьмина	01.09.82			
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Доврякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБДОМ II



формат	зона	пояс	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		КР 13	Каркас плоский КР-13	2	23,27 кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			Ф8 А I ГОСТ 5781-82 R=350	90	0,17 кг

Привязан

Инд. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП 5

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Цубовицкая	Цубовицкая	06.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
рук. зр.	Гуренок	Гуренок	06.09.82
инженер	Козьмина	Козьмина	28.08.82

Стадия Масса Масштаб

РП 56,90

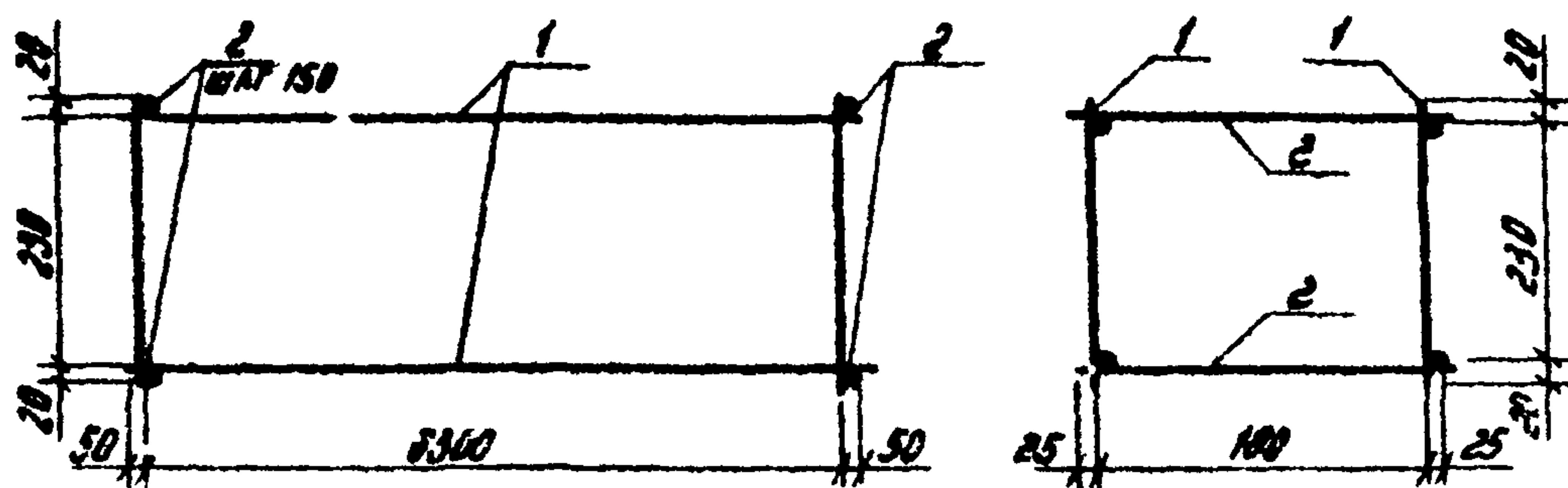
Лист Листов 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова

формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата (взаим. инд. №)



ФОРМАТ	ЗОНА	АВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		-КР14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 14	2	22 44кг.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2			ФБА I ГОСТ 5781-82 R=230	86	0.109

ПРИВЯЗАН

ИНО, №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КПБ

ГЛ. ИНЖ. ПО. ШИВРИКОВ
 Н. КОНТР. АРМЯНИНКО
 НАЧ. ОТД. ДУБОВИЦКАЯ
 ГЛ. СПЕЦ. АРМЯНИНКО
 РУК. ГР. ГУРЕНКО
 ИНЖЕНЕР КАРМАНОВ

06.09.82
 06.09.82
 08.09.82
 06.09.82
 01.09.82
 29.08.82

КАРКАС АРМАТУРНЫЙ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПБ)

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

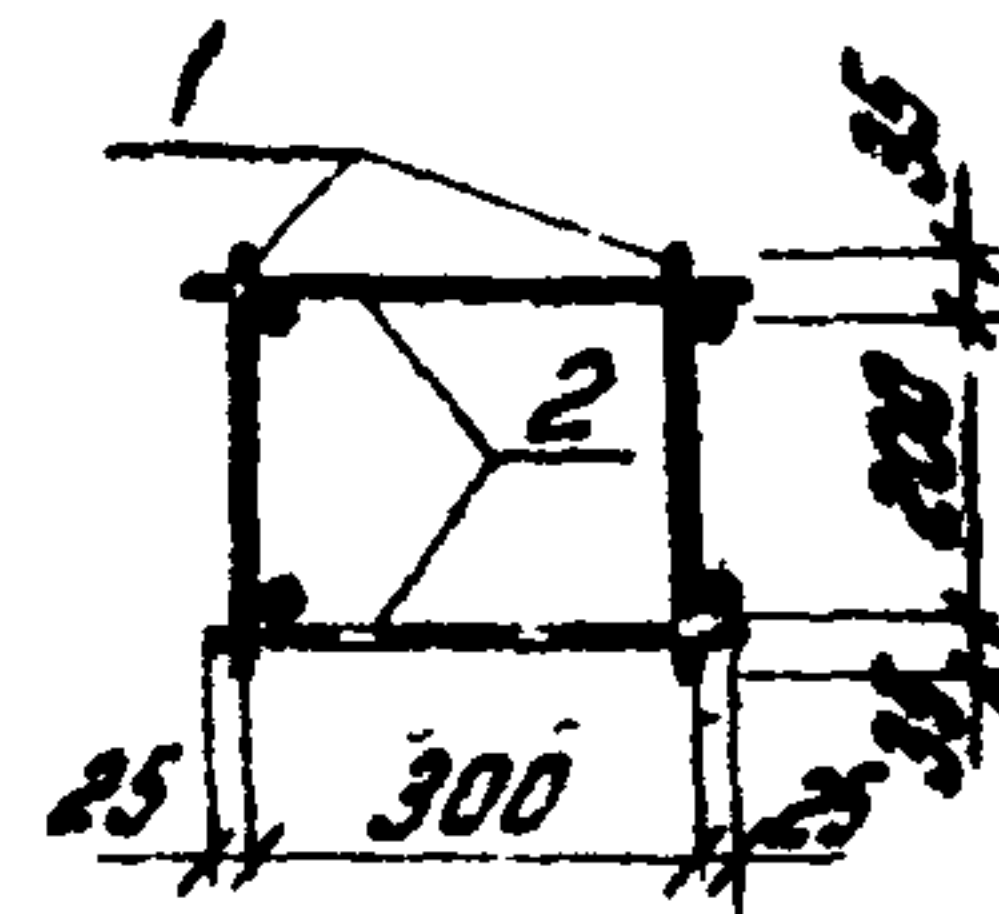
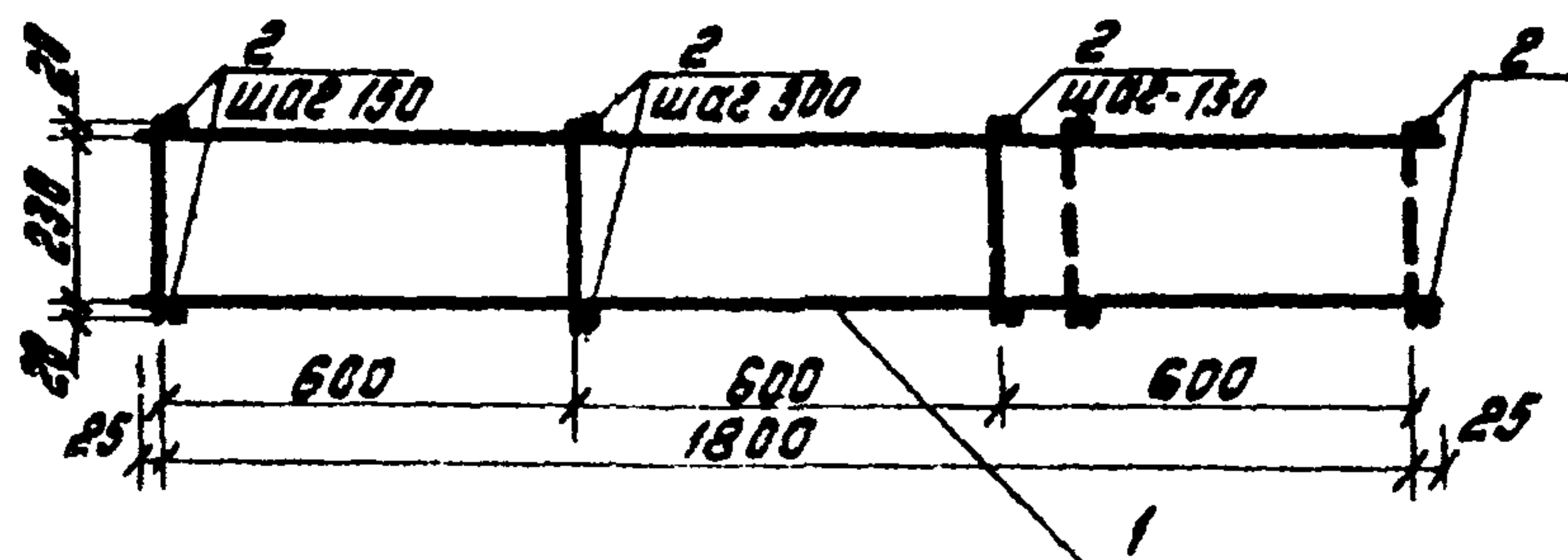
РП 5142

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

копировал Шейченко

формат А4



формат	зона	пол	обозначение	наименование	кв.	примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		-КР 15	Каркас плоский КР 15	2	0.55 кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			ФВА I ГОСТ 5781-82 $\rho=350$	22	0.14 кг.

Привязан

Инд. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП7

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82
И. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Дудовицкий	Дудовицкий	08.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.09.82

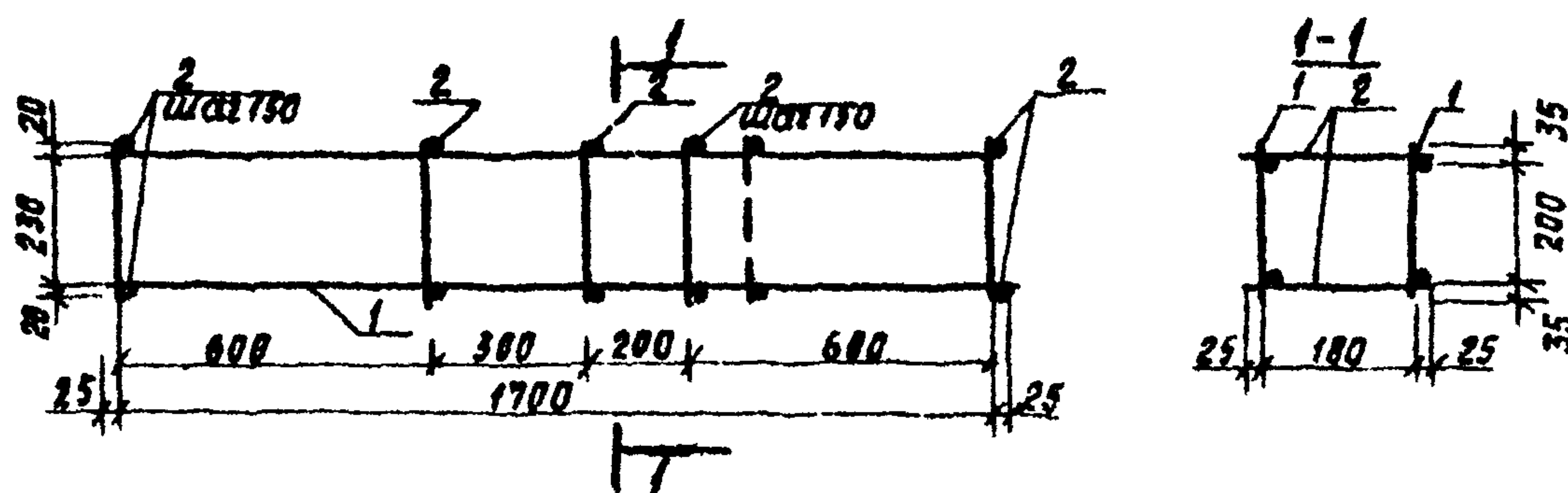
Каркас арматурный
пространственный (КП 7)

стадия	масса	масштаб
рп	16.18	
лист	листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копиревая Акулова

формат А4



Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	<u>Документация</u>		
КЖИ-ТТ	Технические требования		
	по изготовлению арматурных		Смотреть
	и закладных изделий		пункт 10
	<u>Сборочные единицы</u>		
1	-КР 16	Каркас плоский КР 16	2 6.26 кг
	<u>Детали</u>		
2	φ 8 А I ГОСТ 5781-82 l=230	22	0.091 кг

Привязан

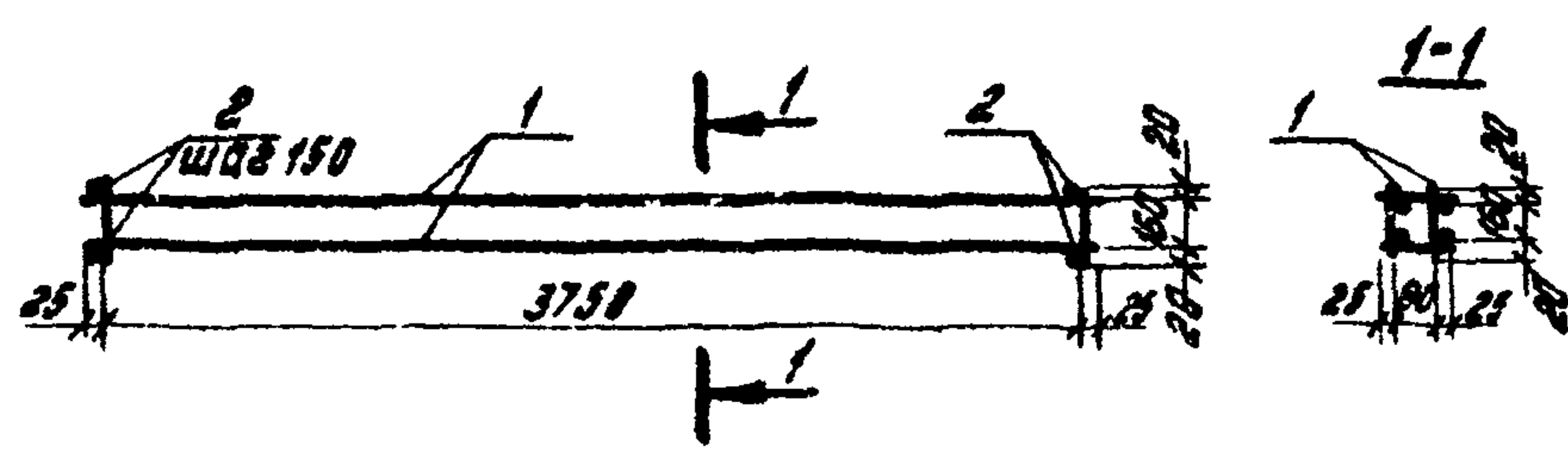
Инд. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП 8			
ж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.84
пр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
т.д.	Дубовицкая	Дубовицкая	06.09.84
р.ч.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
р.	Гуренок	Гуренок	06.09.84
тер.	Козьмина	Козьмина	06.09.84
Каркас арматурный пространственный (КП 8).			
Масштаб		Масса	Лист
рп		14.52	Листов 1
Масштаб		Масса	Лист
рп		14.52	Листов 1
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ			

Копировал Сетина

Формат А 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБДОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	-КР17	Каркас плоский КР-17	2	12.73 кг.
				<u>Детали</u>		
А4		2		ФВР I ГОСТ 5781-82 С-130	52	0.59 кг

Привязан

Инд. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП 9

Гл. инж. пр.	Шавриков	Шавриков	16.09.82
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	16.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	10.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	16.09.82
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	11.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	20.09.82

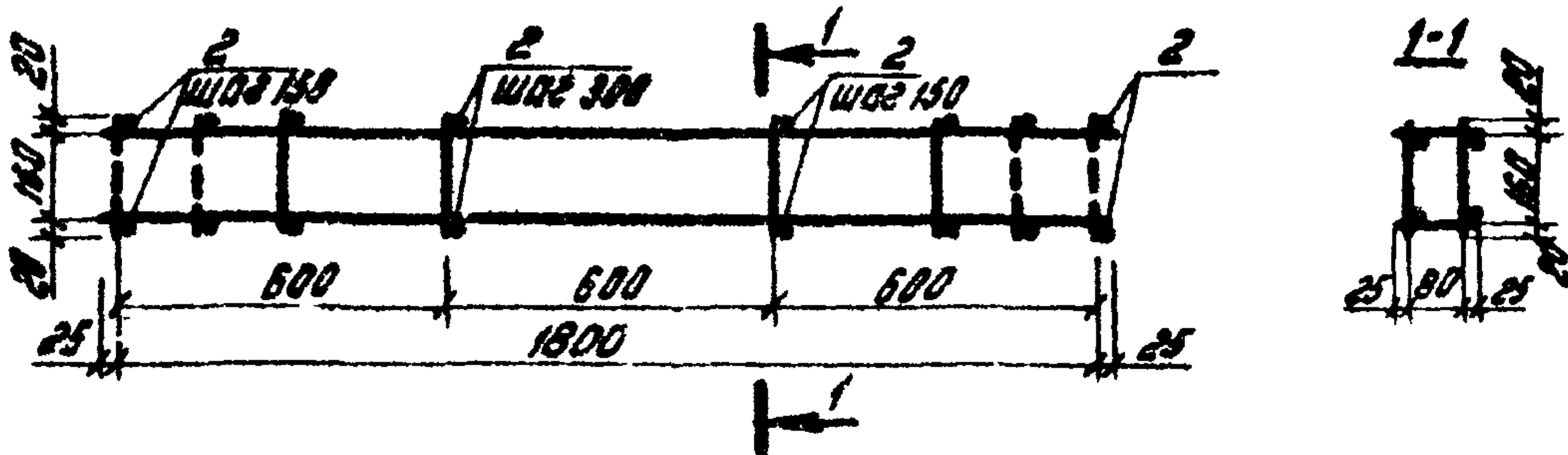
Каркас арматурный пространственный (КР 9)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	27.66	
Лист	Листов 1	
МОСЖЕ-ЛДОРПРОЕКТ		

Копировая Якулова

формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата



Формат	Экз.	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖ-1-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		- КР 18	Каркас плоский КР 18	2	6.22 кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			ФВА I ГОСТ 5781-82 $\phi=130$	22	0.05 кг.

Привязан

ИВ №

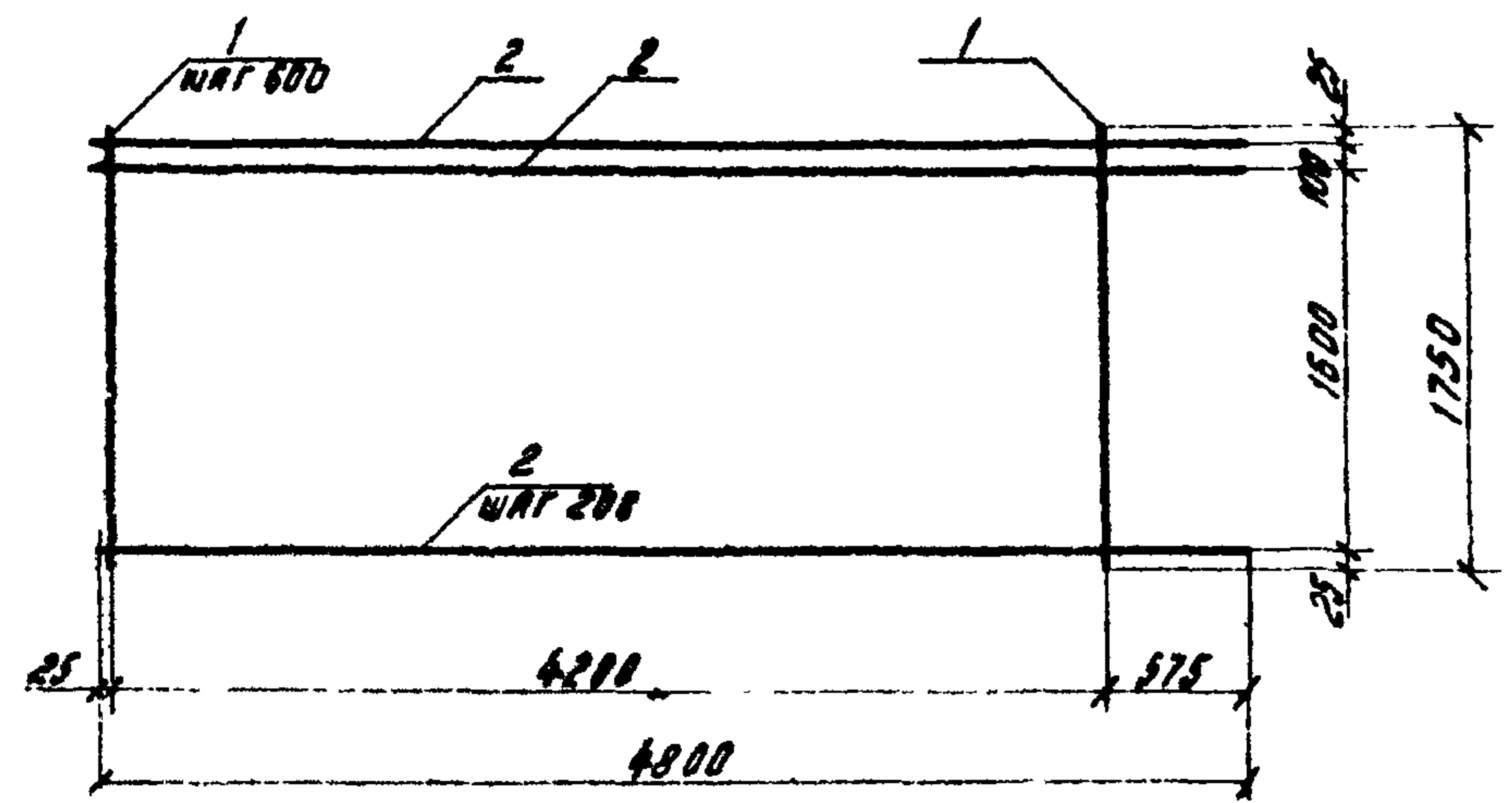
ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП 10

					Стадия	Масса	Масштаб
Иск. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82		РП	13,54	
Гонтр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
И. в. от.	Дубовицкий	Дубовицкий	06.09.82		Лист	Листов 1	
Спр. и.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82	Каркас арматурный пространственный (КР 10).	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
К. э. р.	Гуренок	Гуренок	01.09.82				
Исполн.	Козьмина	Козьмина	20.09.82				

Копировал Акулева

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АА660М II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 L=1750	8	0.69 кг
A4	1			Ф12А III ГОСТ 5781-82 L=4800	10	4.28 кг

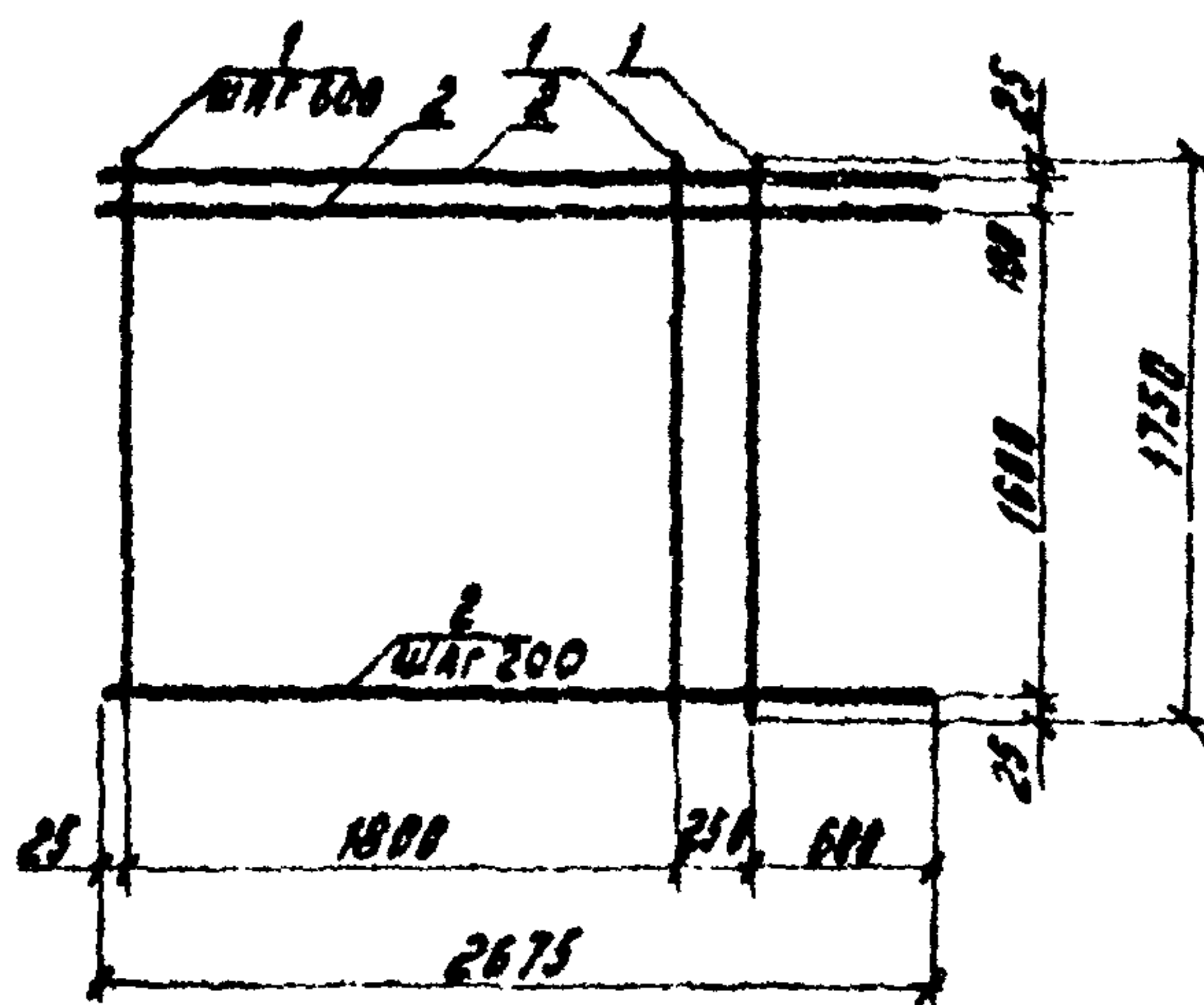
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. №

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С 1			
ГЛ. ИНЖ. АР. ШАВРИКОВ	Шаврик	06.09.82	СТАДИЯ
Н. КОНТ.Р. ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82	МАССА
НАЧ. ОТД. ЛУБОВИЦКАЯ	Лубовицкая	08.09.82	МАСШТАБ
ГЛ. СПЕЦ. ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82	РП
РУК. ГР. ГИРЕНКО	Гиренко	01.09.82	48.12
ИНЖЕНЕР КОВЫМИНА	Ковымина	23.08.82	ЛИСТ
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 1)			ЛИСТОВ 1
			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОПИРОВАЯ АКУЛОВА

ФОРМАТ А4



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4		1		Ф8А I ГОСТ 5781-82 C=1750	5	0.69 кг
A4		2		Ф12А II ГОСТ 5781-82 B=2675	10	2.38 кг

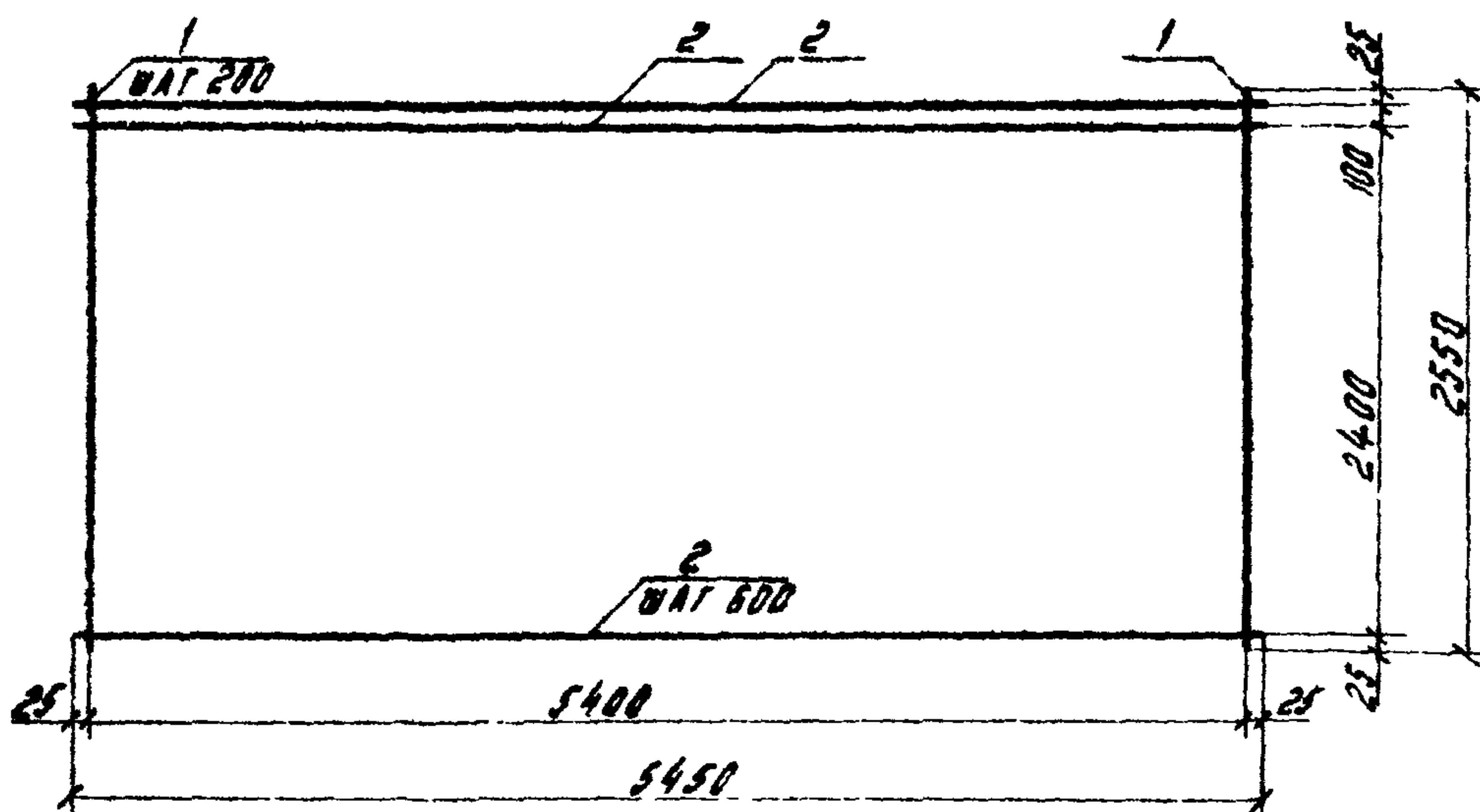
ПРИВЯЗКА

ИНВ. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С 2				СТРАНА	МАССА	ЛИСТОВ
В. НИЖ. ОР.	В. НИЖ. ОР.	В. НИЖ. ОР.	В. НИЖ. ОР.	РП	27.25	
КОНТ.Р.	ДЕМЬЯНЕНКО	06.09.82		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
В. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	06.09.82		МОЩЕЛ ДОПРОЕКТ		
УК. Г.Р.	ГУРЕНКО	06.09.82				
ИНЖЕНЕР	КОЗЫННА	06.09.82				

КОПИРОВАЯ АКУЛОВА

ФОРМАТ А4



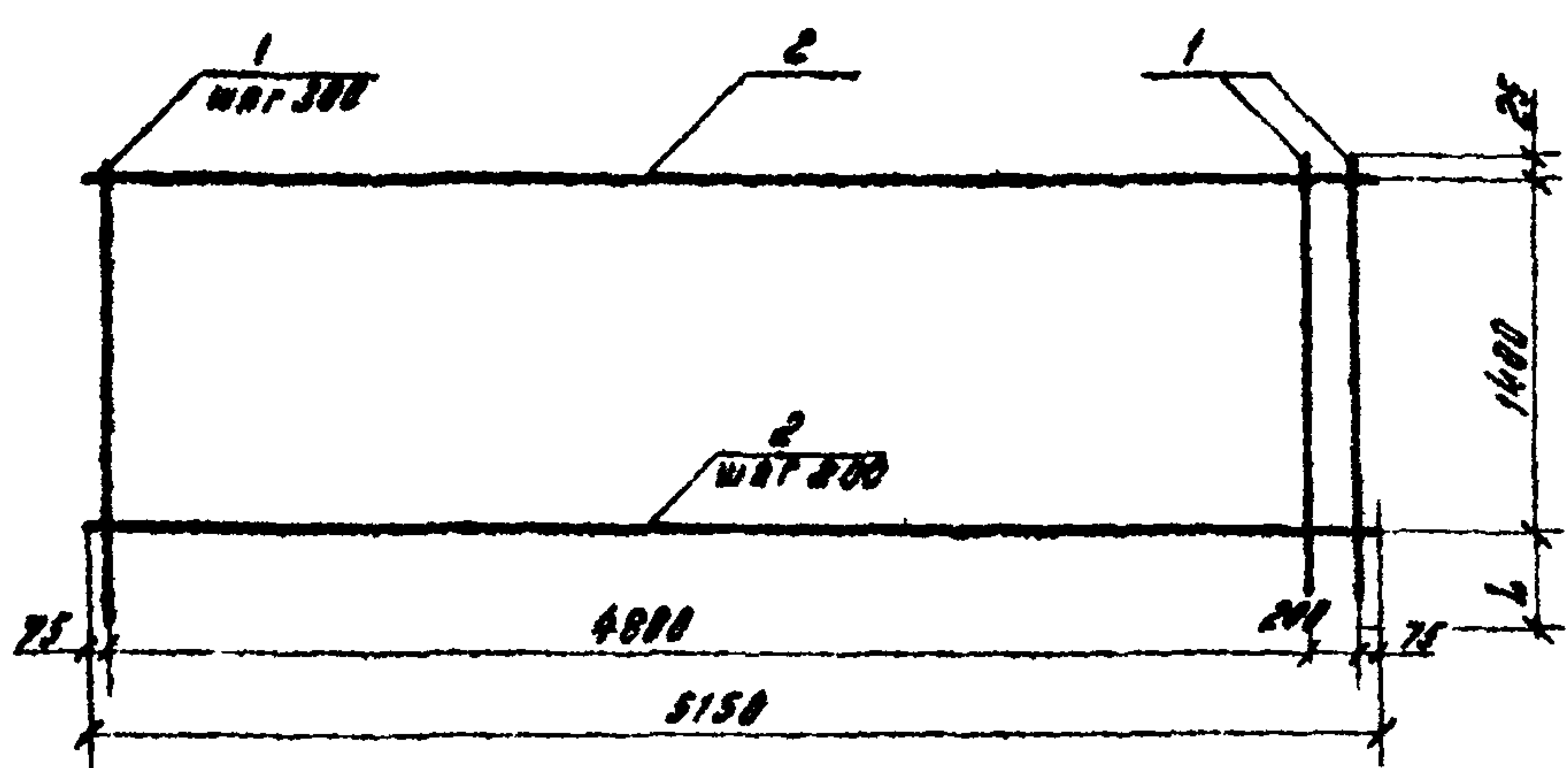
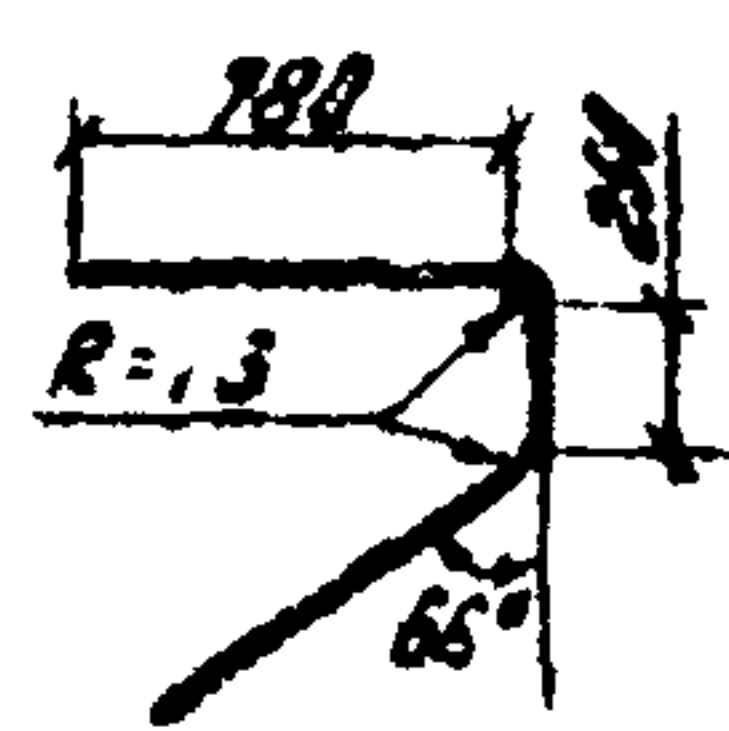
ФОРМАТ	ЗОНА	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖМ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			Ф12АII ГОСТ 5781-82 R=2550	28	2.27 кг
A4	2			Ф8АI ГОСТ 5781-82 R=5450	6	2.15 кг

ПРИВЯЗАН			
ИНВ №			

				ТП501-9-9.84 КЖИ-С 3		
				СТАДИЯ МАССА МАШТАБ		
				ДП 76.4		
				ЛИСТ ЛИСТОВ 1		
ГЛАВ. ПРОЕКТОР	В.А. ОРНИКОВ	06.01.80		РЕШЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 3)		
УПР. ПРОЕКТА	А.А. ДЕМЬЯНЕНКО	06.01.82				
УПР. ПРОЕКТА	А.А. ДЕМЬЯНЕНКО	06.01.82				
УПР. ПРОЕКТА	А.А. ДЕМЬЯНЕНКО	06.01.82				
УПР. ПРОЕКТА	А.А. ДЕМЬЯНЕНКО	06.01.82		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

КОПИРОВАЛА ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А 4



Обозначение	Марка	Длина L	Масса, кг
	С 4	400	78.88
	С 5	100	75.92

ПРИВЯЗАН			
ИВБ. №			

				ТП501-9-9.84	КЖН-С4, С5СБ		
					СТАДНЯ	МАССА	МАСШТАБ
					РП	СМ.ТЯВА.	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
Г.А.ИЖ.ПР.	ШАВРИКОВ	Шаша	0609.82	82 СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 4, С 5) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
И.КОНТР.	ДЕМЧЕНКО	Игорь	06.09.82				
И.В.ОТД.	ДУБОВИЦКАЯ	Ирина	0809.82				
Г.А.СПЕЦ.	ДЕМЧЕНКО	Игорь	06.09.82				
РИС.Г.А.	ГУРЕНКО	Григорий	0109.82				
ИНЖЕНЕР	ХВОЗДИНА	Елена	2208.82				

КОПИРОВАЛА ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

АЛБОМ II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84

ФОРМАТ	ЗОНА	Пос.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ		
				И ЗАКАЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
A4			-С4, С5, С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				С 4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-75 R=1825	18	0.72 кг
A4	2			Ф16А II ГОСТ 5781-75 R=5150	8	0.14 кг
				С 5		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 R=1525	18	0.60 кг
A4	2			Ф16А II ГОСТ 5781-82 R=5150	8	0.14 кг

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-С4, С5

ГЛ. ИНЖ. ПР. ШВРИКОВ

Н. КОНТР. ДЕМЬЯНЕНКО

НАЧ. ОТД. ДУБРОВИЦКАЯ

ГЛ. СПЕЦ. ДЕМЬЯНЕНКО

РУК. ГР. ГУРЕНКО

ИНЖЕНЕР. КОЗЬМИНА

РЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С 4, С 5)

СТАНДА. ЛИСТ

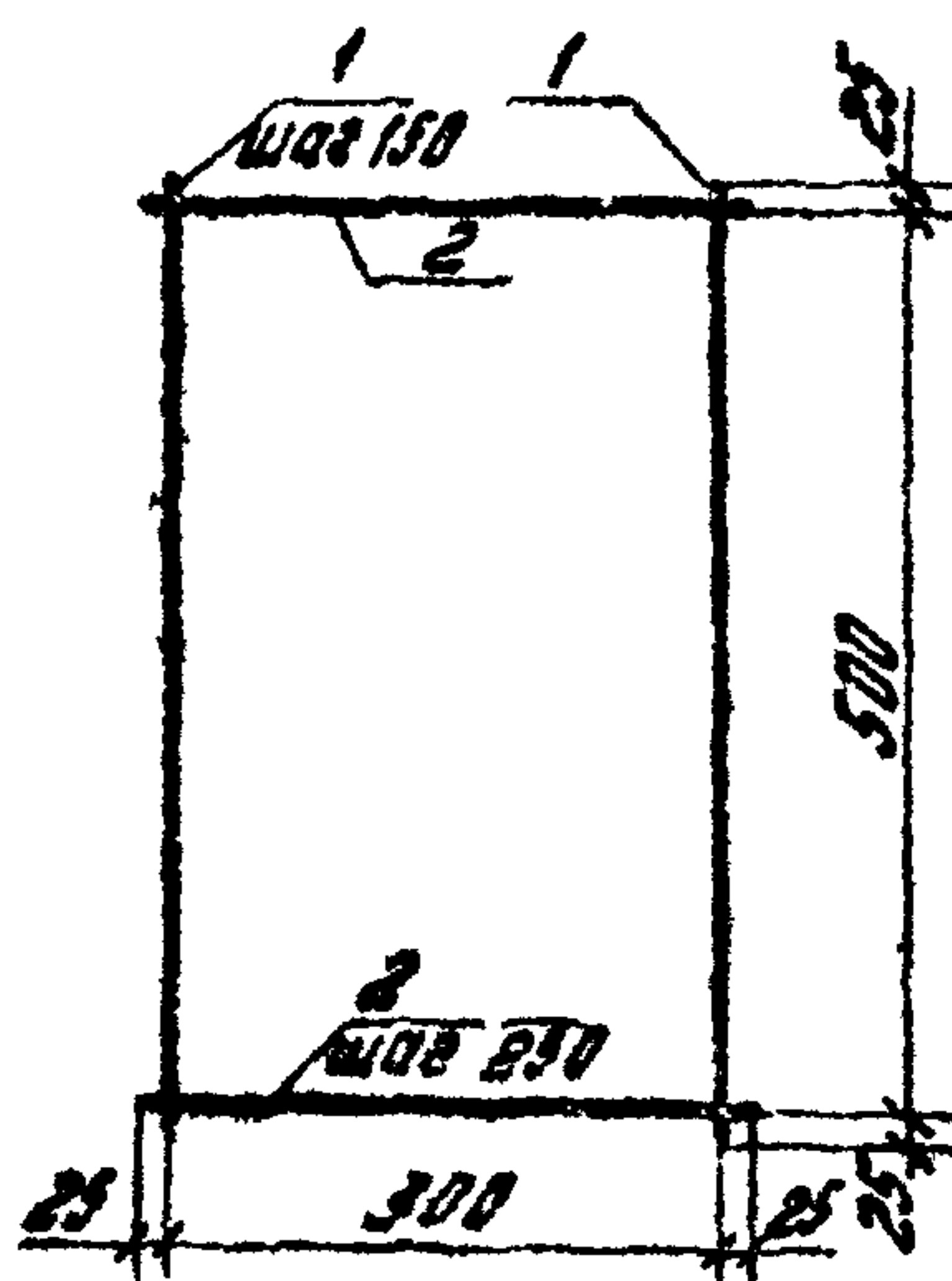
РП

ЛИСТОВ

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОПИРОВАЛА ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4



изд.	лист	поз.	обозначение	наименование	кол.	примечан.
				<u>Документация</u>		
99			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
91	1			Ф10А ГОСТ 5781-82 С-550	3	0.34 кг.
99	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 Р-350	5	0.22 кг.

привязан

ИНВ. №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-СБ

Гл. инж. пр.	Шабриков	И.И.	06.09.82
Н. контр.	Демьяненко	В.В.	06.09.82
Нач. отд.	Пудовицкая	В.В.	06.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	В.В.	06.09.82
Рук. гр.	Гуренок	В.В.	06.09.82
Инженер	Козьмина	В.В.	06.09.82

Сетка арматурная
(СБ)

Стадия Масса Масштаб

РП

1.68

Лист

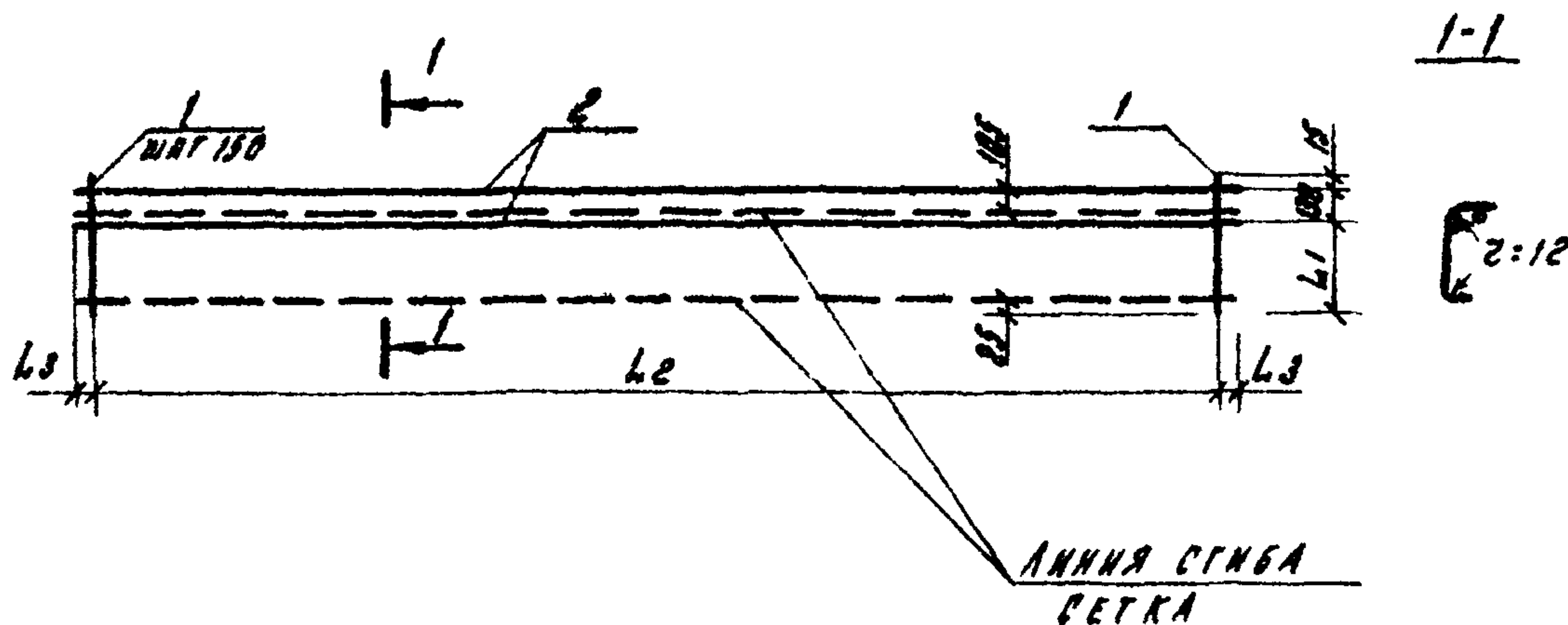
Листов 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировая Акулаба

формат А4

ТНПОВЫЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 ААББМ II



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L ₁	L ₂	L ₃	МАССА
	С 7	475	6600	25	8.28
	С 8	345	6300	50	7.39

ПРИВЯЗКА			
ИВ. №			

				ТП 501-9-9.84	КЖН-С 7, С 8 СБ		
					СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					РП	СМ. ТАБЛ.	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛАВ. ИНЖ. РАБ.	ШАВРИКОВ	Шаврик	06.09.82				
Н. КОНТ. РАБ.	ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82				
НАЧ. ОТД.	ДУБОВИЦКАЯ	Дубовицкая	02.09.82				
ГЛАВ. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	Демьяненко	06.09.82	СЕТКА АРМАТУРНАЯ			
РУК. РАБ.	ГУРЕНКО	Гуренко	01.09.82	(С 7, С 8) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
ИНЖЕНЕР	КОВЫЛИНА	Ковылина	22.08.82				
						МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	

ИЗ. №	ПОДП. №	ИЗ. №	ПОДП. №
ИЗ. №	ПОДП. №	ИЗ. №	ПОДП. №
ИЗ. №	ПОДП. №	ИЗ. №	ПОДП. №
ИЗ. №	ПОДП. №	ИЗ. №	ПОДП. №
ИЗ. №	ПОДП. №	ИЗ. №	ПОДП. №
ИЗ. №	ПОДП. №	ИЗ. №	ПОДП. №

КОПИРОВАЛА ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А 4

		Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
			<u>Документация</u>		
А4		КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных деталей		
А4		С7, С8 СБ.	Сборочный чертеж		
		<u>Переменные данные для исполнителей</u>			
			С 7		
			<u>Детали</u>		
А4	1		Ф6 АІ ГОСТ 5781-75 R=620	45	0,14 кг.
А4	2		Ф6 АІ ГОСТ 5781-75 R=6650	2	1,49 кг.
			С 8		
			<u>Детали</u>		
А4	1		Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 R=490	45	0,11 кг.
А4	2		Ф6 АІ ГОСТ 5781-82 R=6400	2	1,42 кг.

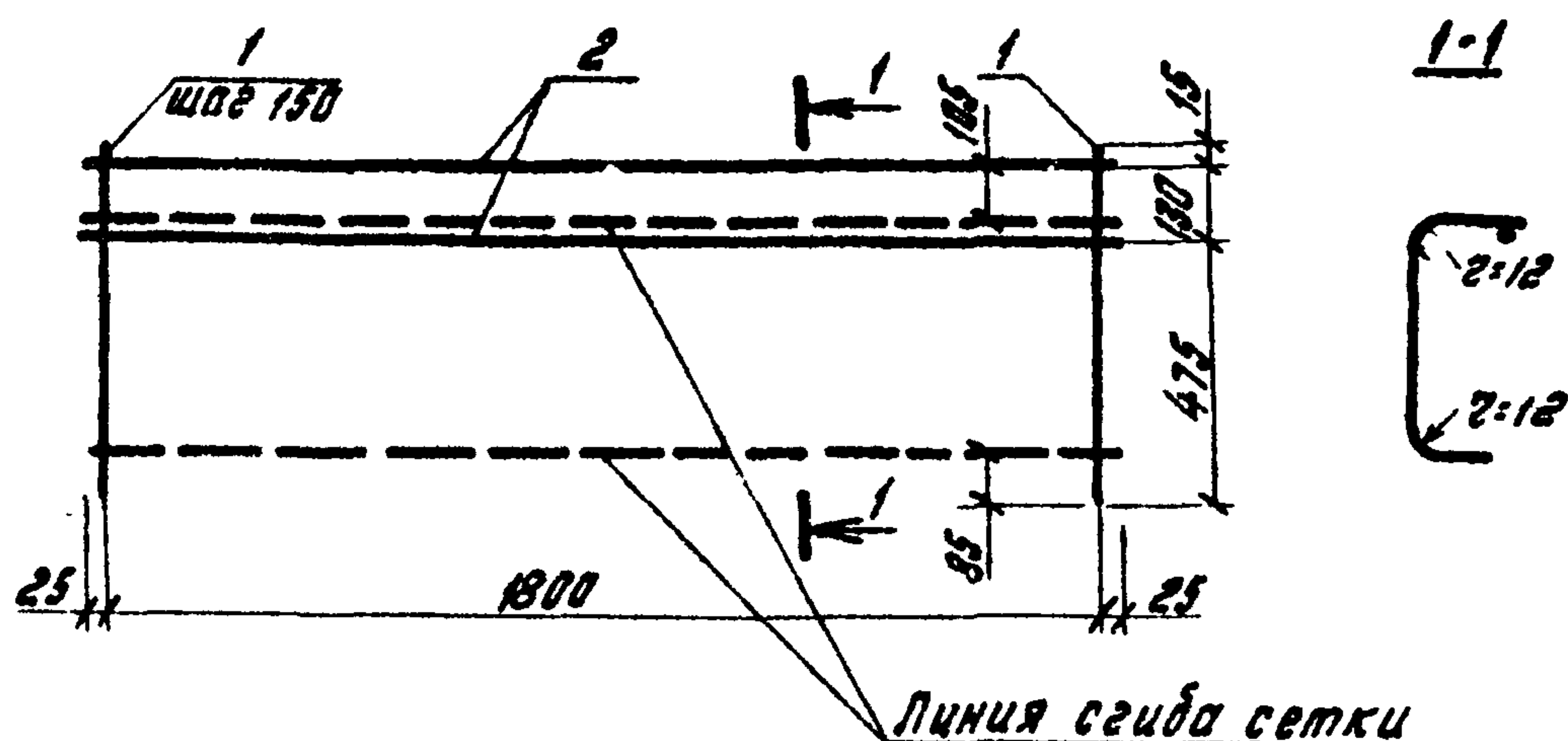
привязан

инв. №

				ТП 501-9-9.84	КЖИ-С7, С8
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82	Сетка арматурная (С7, С8)	Стация
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82		Лист
Нач. втб.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82		Листов
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82		РП
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82		1
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.09.82	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	

Копировал Якулова

Формат А4



Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФБ АІ ГОСТ 5781-82 R=620	13	0,14 кг.
А4	2			ФБ АІ ГОСТ 5781-82 R=1850	2	0,41 кг

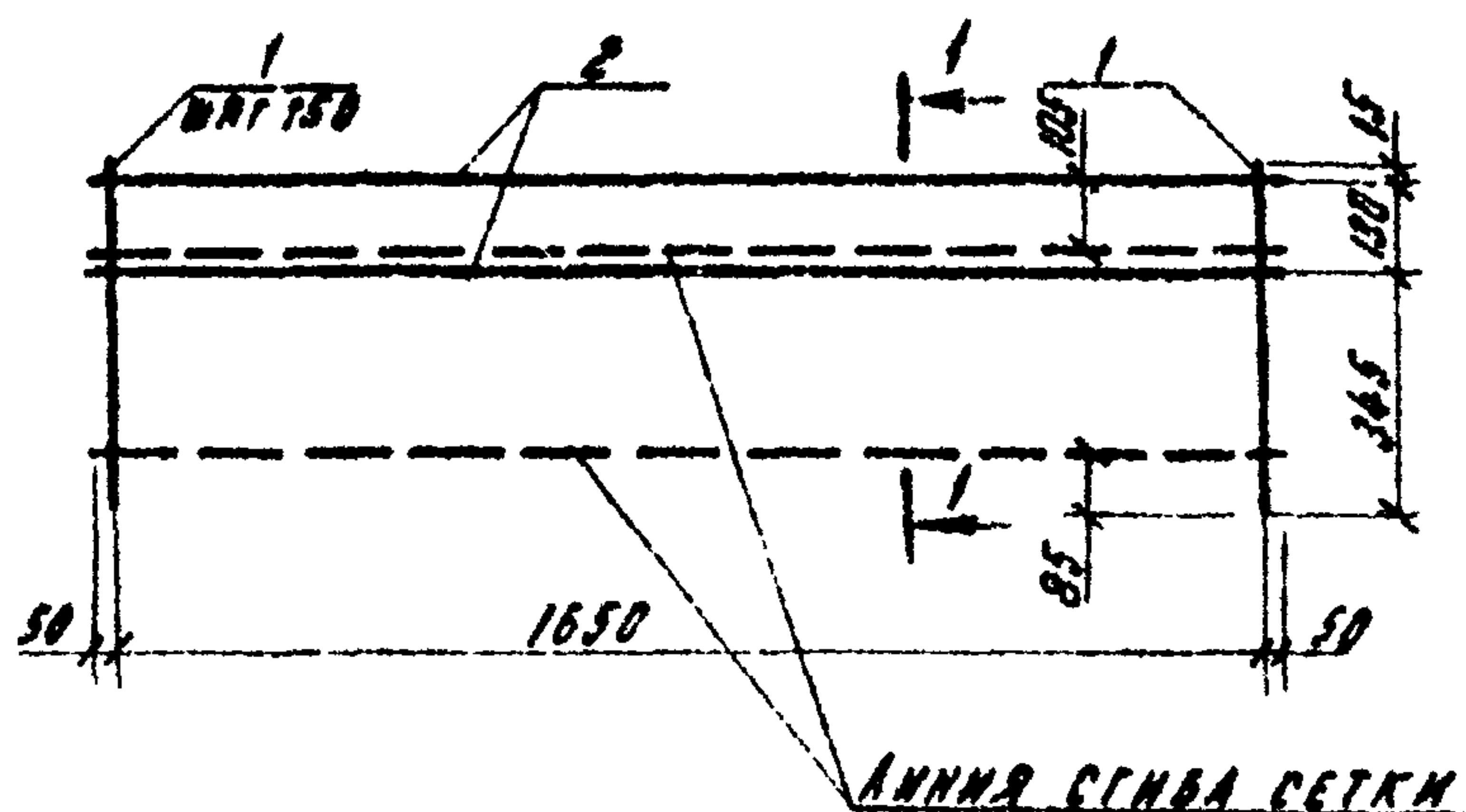
Привязан			
ИНВ. №			

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан			
			ИНВ. №			
			ТП 501-9-9.84 КЖИ-С9			
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	2.64	
				Лист	Листов 1	
				Сетка арматурная (С9)		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
			Гл. инж. пр. Шабриков	Шабриков	16.02.82	
			Н. контр. Демьяненко	Демьяненко	16.02.82	
			Нач. отд. Дубовицкий	Дубовицкий	16.02.82	
			Гл. спец. Демьяненко	Демьяненко	16.02.82	
			Рук. гр. Гуренок	Гуренок	16.02.82	
			Инженер Ковылина	Ковылина	16.02.82	

Копированная Акция

ФОРМАТ А 4

1-1



2:12
2:12

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4		1		ФБАТ ГОСТ 5781-82 C=480	12	0.11 кг
A4		2		ФБАТ ГОСТ 5781-82 C=1750	2	0.39 кг

ПРИВЯЗКИ

ИВ. №

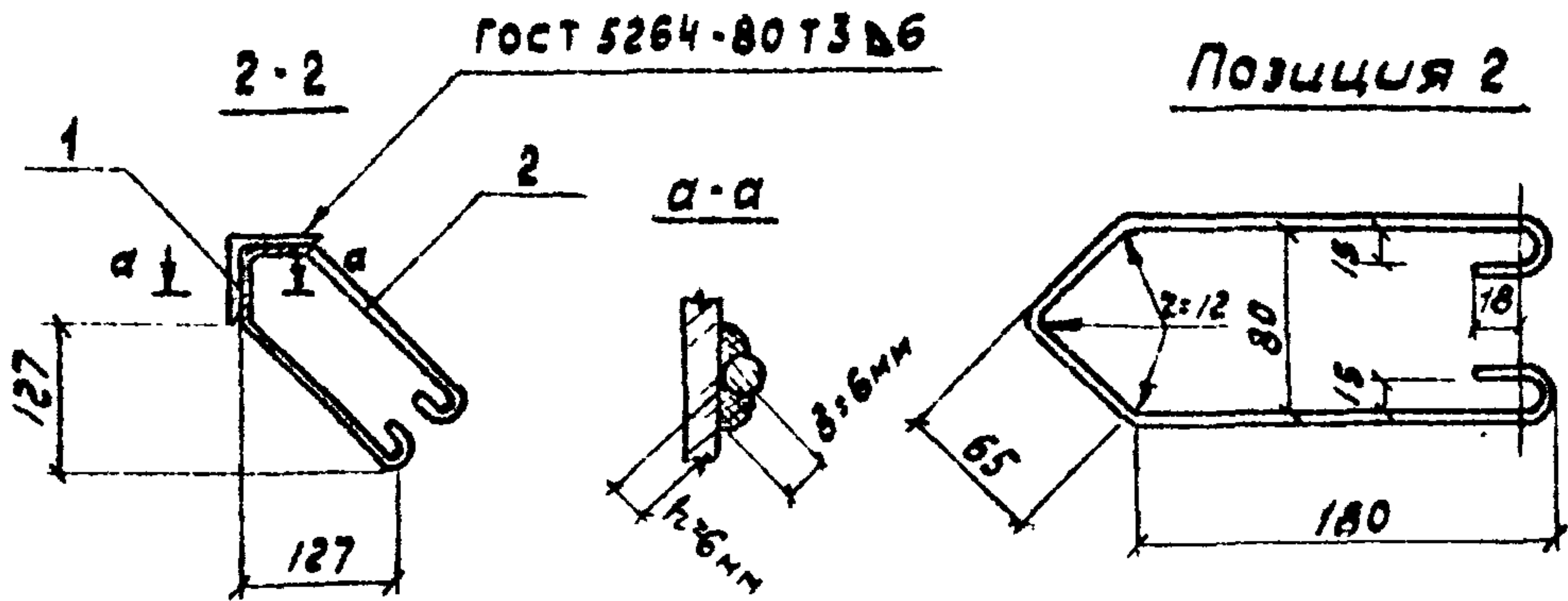
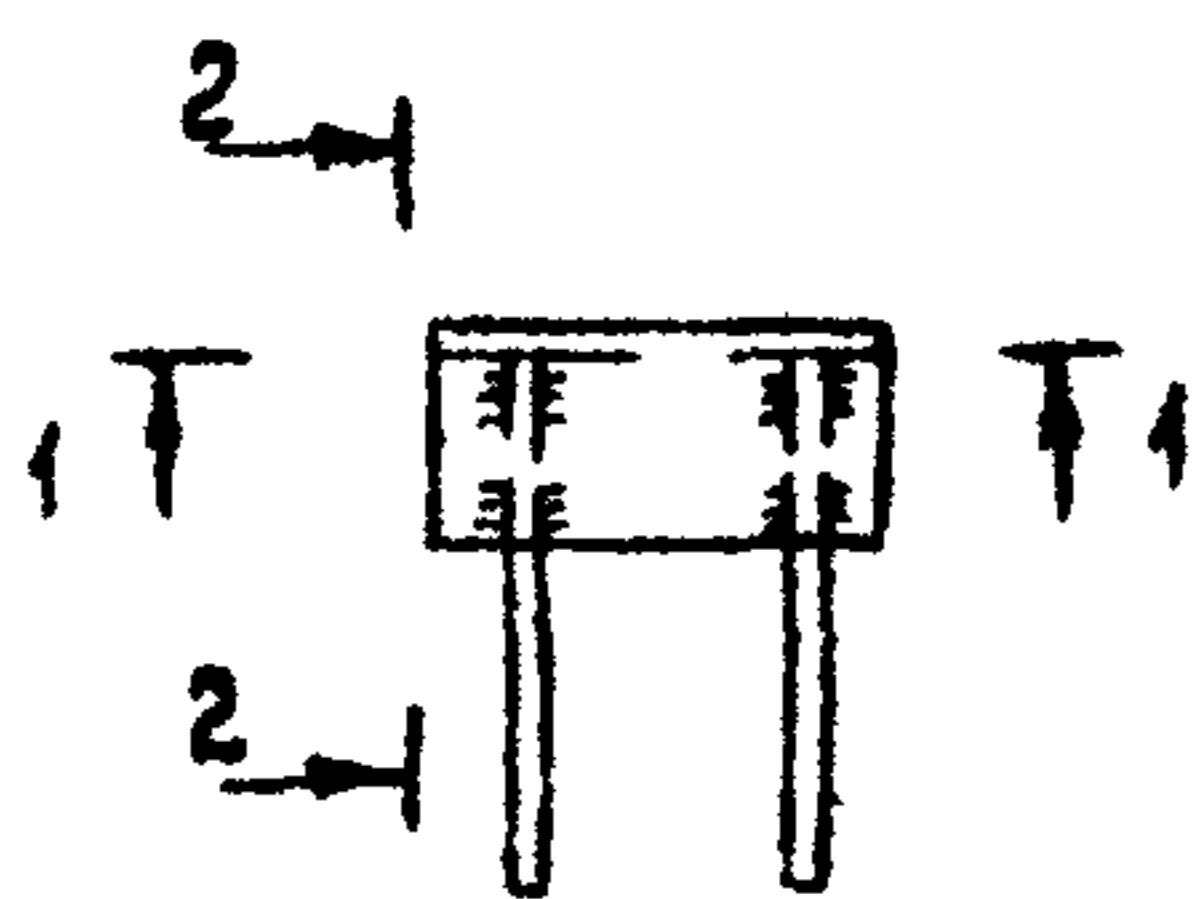
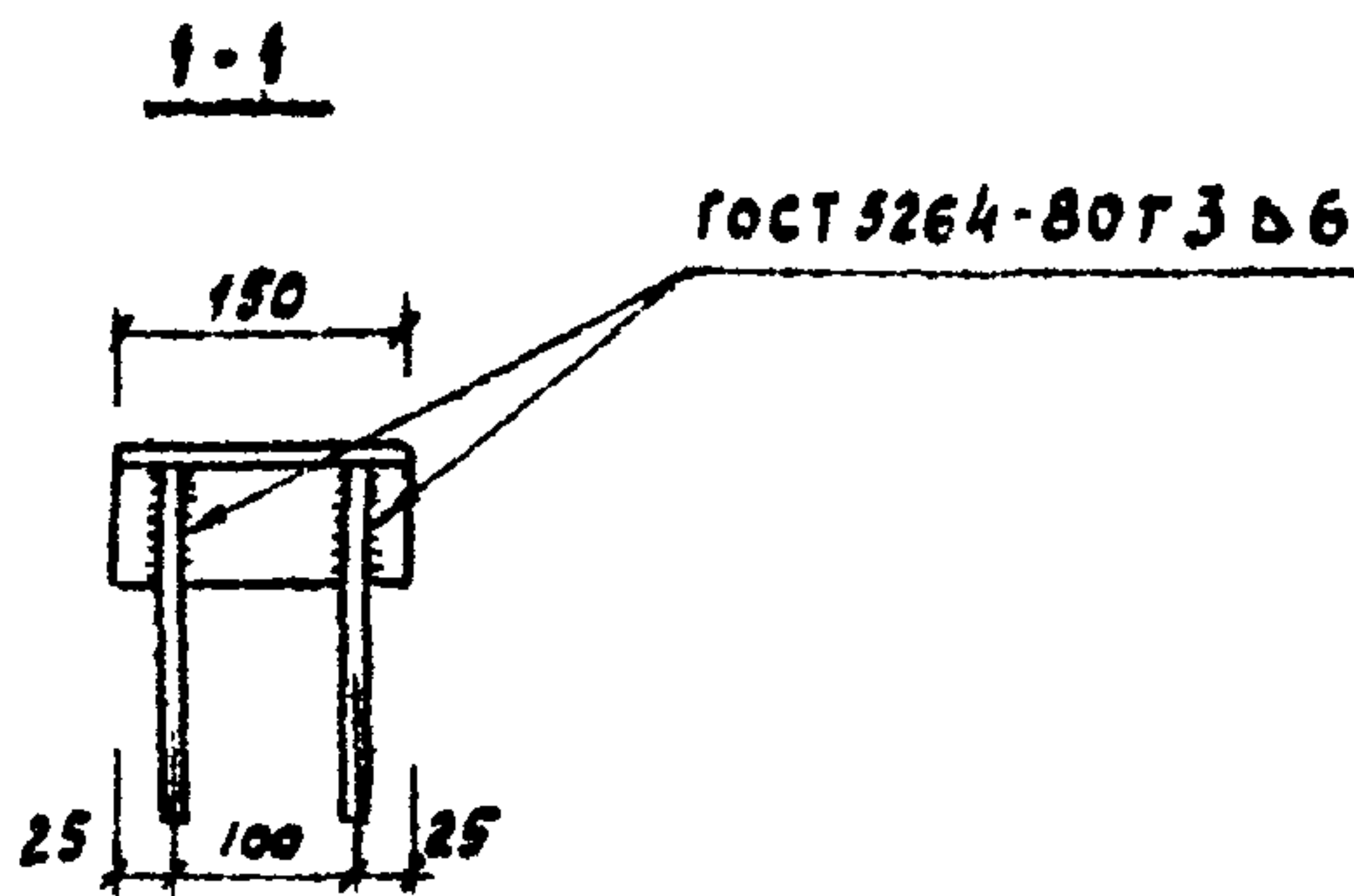
ТП 501-9-9.84 КЖИ-С 10

ТП501-9-9.84				КЖН-С 10		
				СТАДИЯ	МАССА	МОЩНОСТЬ
				РП	2.18	
				ЛНЕТ		ЛНЕТОВ 1
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 10)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

КОПИРОВАЯ ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Привязан			
ИВ. №			

ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН 1СБ

					Стадия	Масса	Масштаб
					рп	1.626	
Д. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82		Лист	Листов 1	
Р. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82		Изделие закладное (МН 1) Сборочный чертеж МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82				
Гл. инж.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	06.09.82				
Ст. инж.	Пешко	Пешко	09.08.84				

И. инж. пр.	Шабриков	И. инж. пр.	М. инж. пр.
Н. контр.	Демьяненко	Н. контр.	Демьяненко
Нач. отд.	Дубовицкая	Нач. отд.	Дубовицкая
Гл. спец.	Демьяненко	Гл. спец.	Демьяненко
Рук. гр.	Гуренок	Рук. гр.	Гуренок
Ст. инж.	Пешко	Ст. инж.	Пешко

Изделие закладное (МН 1) Сборочный чертеж

Копировал Добрякова

Формат А4

Формат	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			-МН1ЕВ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4		1		Л75х8 ГОСТ 8609-72 L=150	1	1,36
А4		2		Ф6 А1 ГОСТ 5781-82 L=600	2	0,133 кг

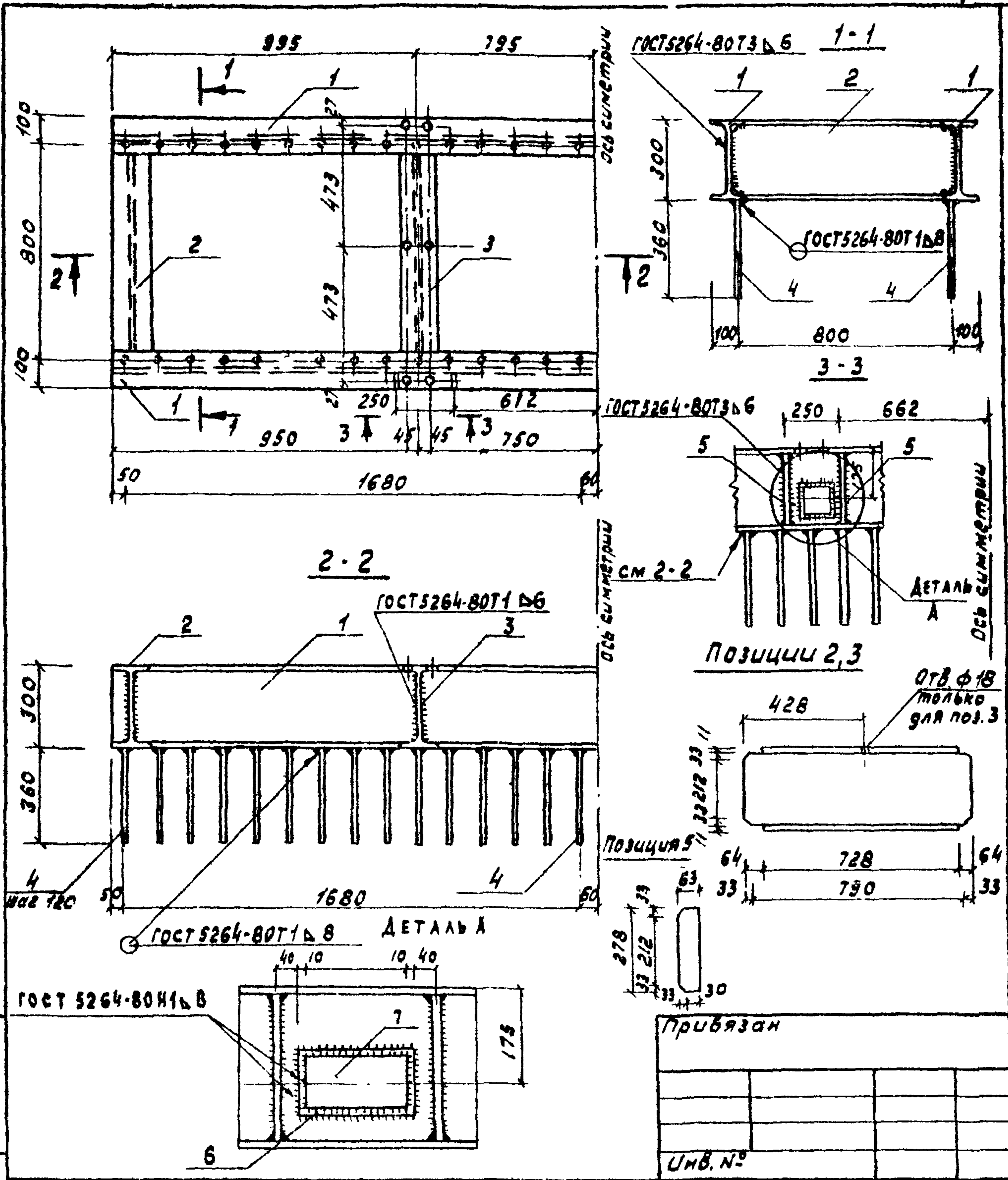
Прибаван			
Шиб. №			

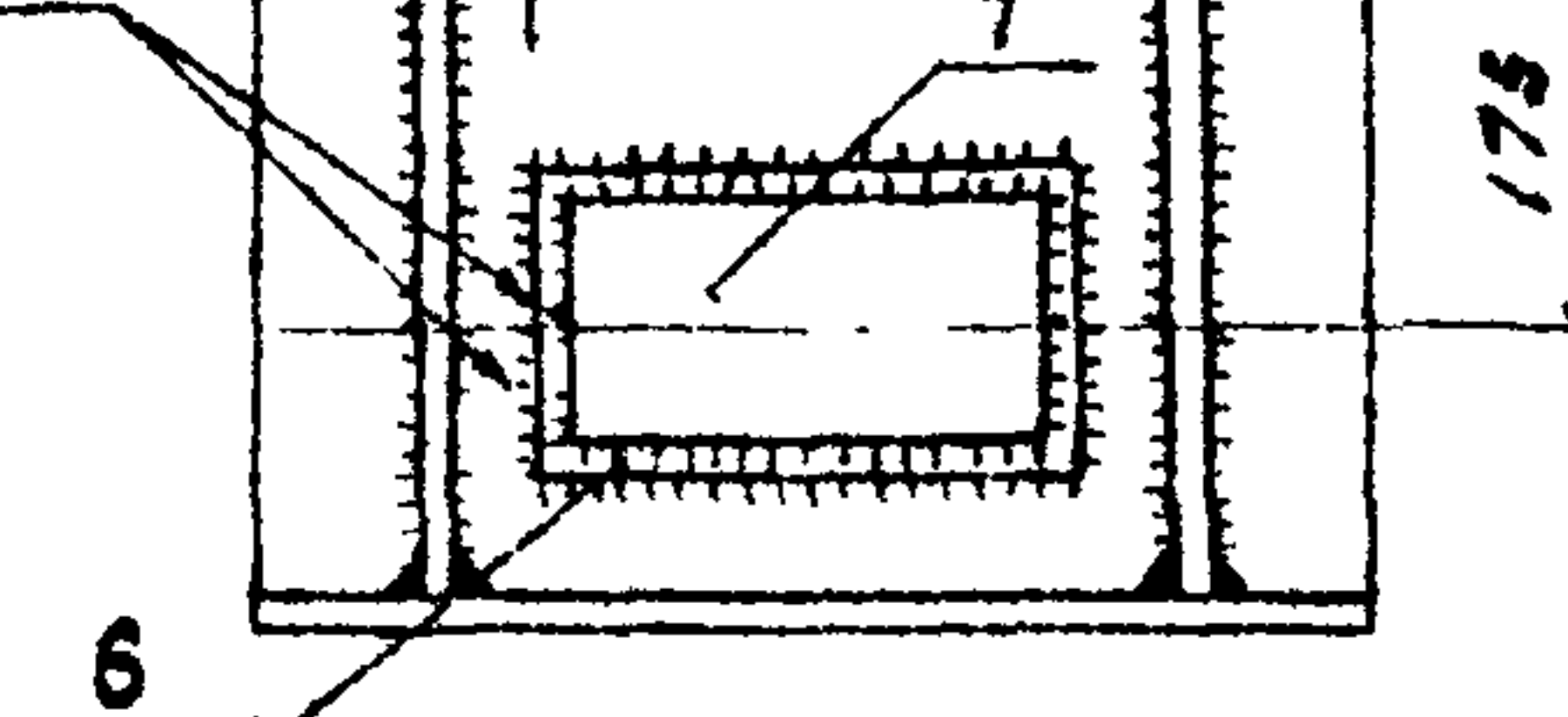
				Т П 501-9-9.84 КЖИ-МН 1			
Гл. инж. пр.	Шавриков	Шавриков	06.09.82	Изделие закладное МН 1	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82		РП		1
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82				
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Рук. гр.	Гуренок	Гуренок	06.09.82				
Ст. цинк	Пешко	Пешко	09.09.82	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ			

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Инв. № подл	Лист	Подпись	Дата	Взам. инв. №		Привязан		
						Инв. №		
						ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН 2СБ		
							Стадия	Масса
							РП	422,24
							Лист	Листов 1
							Изделие закладное (МН 2) Сборочный чертеж	
							МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Гл. инж. пр.		Шаврыков	Шаврыков	16.09.82				
Н. контр.		Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Нач. отд.		Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.82				
Гл. спец.		Демьяненко	Демьяненко	06.09.82				
Рук. гр.		Гуренок	Гуренок	01.09.82				
Ст. инж.		Пешко	Пешко	29.08.82				

Копировал: Добрякова

Формат А4

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
А4			-МН2СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			I 30 ГОСТ 8239-72 $\ell=3580$	2	130.67 кг.
А4	2			I 30 ГОСТ 8239-72 $\ell=856$	2	31.32 кг.
А4	3			I 30 ГОСТ 8239-72 $\ell=856$	2	31.32 кг.
А4	4			Ф 12 А III ГОСТ 5781-82 $\ell=360$	60	0.32 кг.
А4	5			- 63x8 ГОСТ 103-76* $\ell=278$	2	1.1 кг.
А4	6			- 22x110 ГОСТ 103-76 $\ell=220$	2	4.00 кг.
А4	7			- 22x90 ГОСТ 103-76 $\ell=200$	2	3.11 кг.

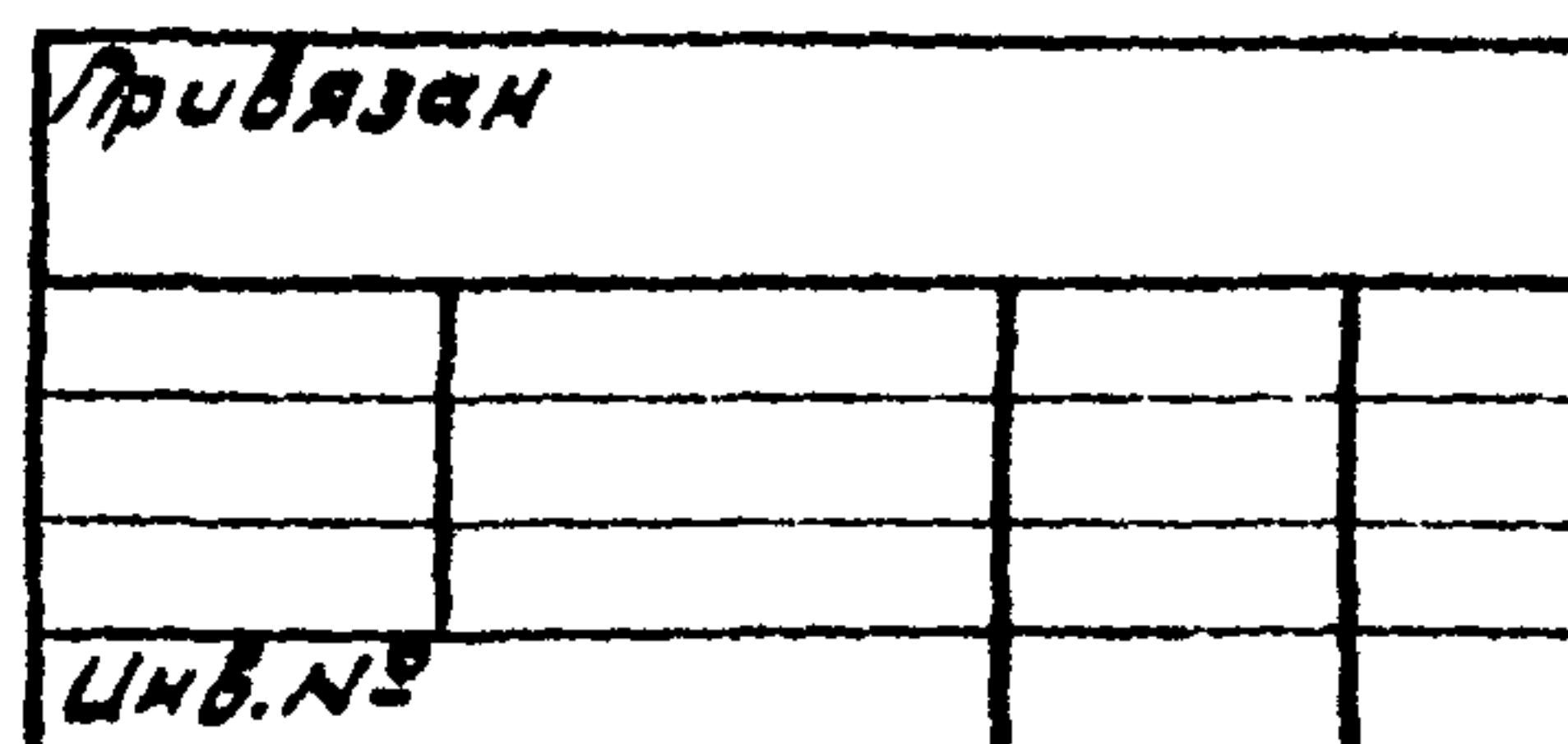
Привязан

УНВ.НУ.

				ТП501-9-9.84 КЖИ-МН2			
инж. пр.	Шабриков	Шабриков	01.09.80	Изделие закладное (МН2)	Стадия	Лист	Листов
внтр.	Деняненко	Деняненко	06.09.85		РП		1
вотг	Дубовицкая	Дубовицкая	02.09.82		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
плсц.	Деняненко	Деняненко	06.09.85				
зр.	Гуренок	Гуренок	01.09.82				
инж.	Пашко	Пашко	22.02.86				

Копировал: Добрякова

Формат А4



Шиф. н.° подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н.°	Привязан				
			Инв. н.°				
			ТП 501-9-9.84 КЖИ. МН-3 СБ				
					Стария	Масса	Масштаб
					РП	8.70	
					Лист	Листов 1	
					Изделие закладное (МНЗ)		
					Сборочный чертеж		
					МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Добряков

Формат А4.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				к изготовлению арматур-		
				ных и закладных изделий		
А4			-МНЗСВ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4		1		Г 20 ГОСТ 8240-72 $\rho = 400$	1	7.36 кг.
А4		2		-20*8 ГОСТ 103-57* $\rho = 177$	2	0.34 кг.
А4		3		Ф8 АІ ГОСТ 5781-82 $\rho = 270$	6	0.11 кг.

Привязан

ШМБ №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-МНЗ

л. инж. пр.	Шабринов	Шабринов	06.09.84
л. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
л. уч. орг.	Дубовицкий	Дубовицкий	08.09.84
л. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
уч. гр.	Гуренок	Гуренок	01.09.84
ст. инж.	Лешко	Лешко	29.08.84

Изделие закладное (МНЗ)

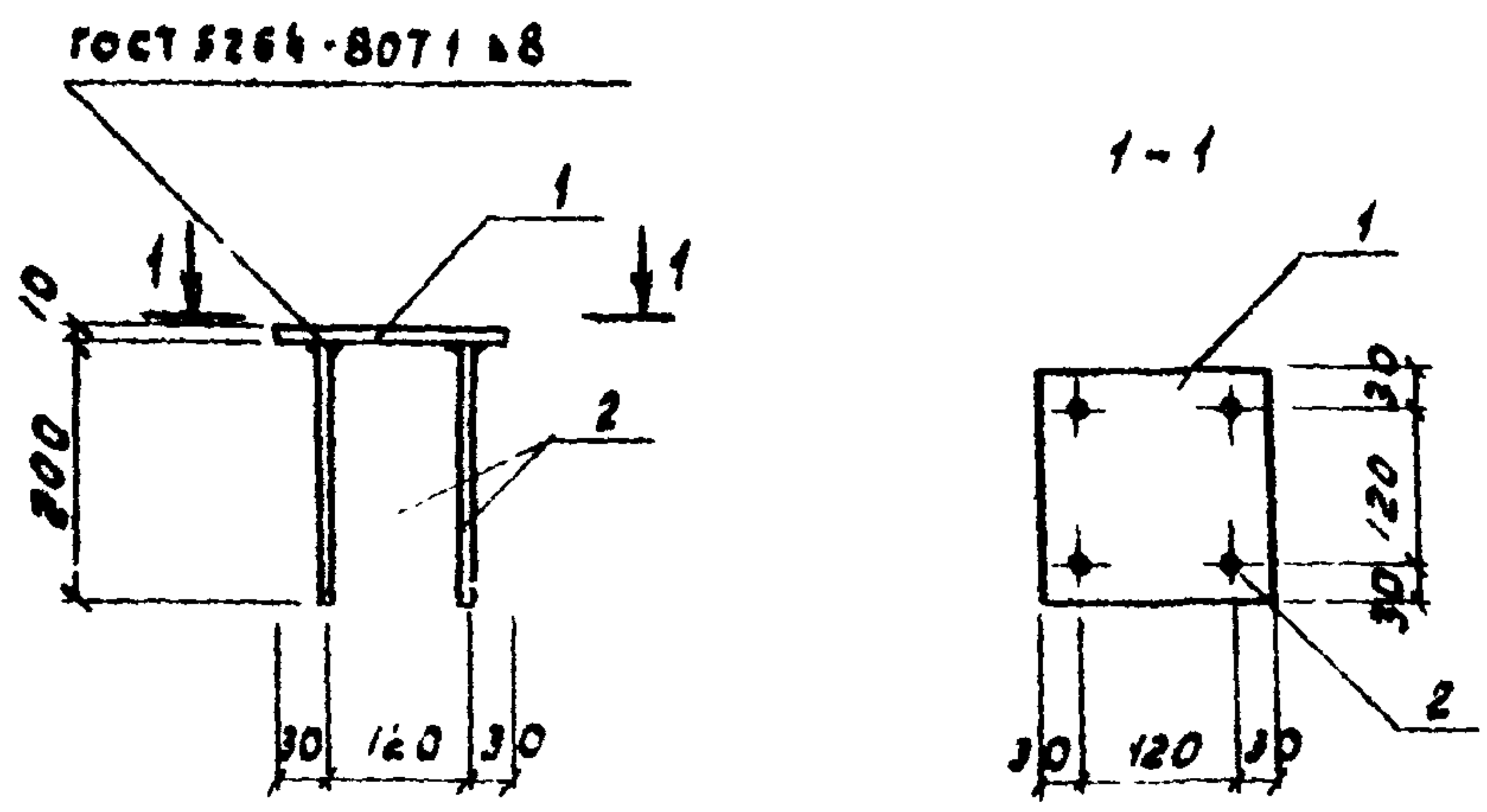
Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добряков

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84. АЛББОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖН-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		- 180x10 ГОСТ 103-57* R=180	1	2,54 кг.
А4		2		Ф 12 А II ГОСТ 5781-82 R=200	4	0,18 кг.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Привязан				
			Инв. №				
				ТП 501-9-9.84 КЖН-МН4			
					Стадия	Масса	Масштаб
					РП	3.26	
					Лист	Листов 1	
					Изделие закладное (МН4)		
					МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Гл. инж. пр.	Щавриков	Щавриков	06.09.84
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	07.09.84
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.09.84
Рук. вр.	Зуренок	Зуренок	04.09.84
Ст. инж.	Лешко	Лешко	05.09.84

Копировал Лобрякова

Формат А4

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1

Выдано в печать 2.11.1985 г.
Заказ: 12825 Тираж: 1000