

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТЛ
630064 г. Новосибирск пр. Маркса Маркса 1

Выдано в печать 1 " XI 19 88 г.
Заказ Т- 3127 Тираж 160

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-8.84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ
ТИПА РС-200Д24В

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В.И. Шуйский*

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *Шелест* А.П. Шелест

УТВЕРЖДЕН
МПС, ПРИКАЗ № А-15763 ОТ 25.05.84

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ“ ПРИКАЗ № 7 МЖДП/Б2
ОТ 29.05.84

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛББОМ I

Обозначение	Наименование	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
	Т о ж е	3
	"	4
КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	5
-ТТ	Т о ж е	6
-КР1+КР2СБ	Каркас арматурный (КР1, КР2, КР3) Сборочный чертеж	7
-КР1÷КР3	Каркас арматурный (КР1, КР2, КР3)	8
-КР4, КР5СБ	Каркас арматурный (КР4, КР5) Сборочный чертеж	9
-КР4, КР5	Каркас арматурный (КР4, КР5)	10
-КР6	Т о ж е (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
-КР19	" (КР19)	24
-КР1	Каркас арматурный пространствен- ный (КР1)	25

Копировал Акцубова

формат А4

Инв. № 00000. Подпись и дата 5/10/00 11:12

Обозначение	Наименование	Стр
-кп2	То же (кп2)	26
-кп3	" (кп3)	27
-кп4	" (кп4)	28
-кп5	" (кп5)	29
-кп6	" (кп6)	30
-кп7	" (кп7)	31
-кп8	" (кп8)	32
-кп9	" (кп9)	33
-кп10	" (кп10)	34
-с1, с2сб	сетка арматурная сборочный чертеж	(с1, с2) 35
-с1, с2	сетка арматурная	(с1, с2) 36
-с3	То же	(с3) 37
-с4	"	(с4) 38
-с5, с7сб	сетка арматурная сборочный чертеж	(с5, с7) 39
-с5, с7	сетка арматурная	(с5, с7) 40
-с6	То же	(с6) 41
-с6н	"	(с6н) 42
-с8, с9сб	сетка арматурная сборочный чертеж	(с8, с9) 43
-с8, с9	сетка арматурная	(с8, с9) 44
-с10, с11сб	сетка арматурная сборочный чертеж	(с10, с11) 45
-с10, с11	сетка арматурная	(с10, с11) 46
-с12	То же	(с12) 47
-с13	"	(с13) 48
-мн1сб	изделие закладное сборочный чертеж	(мн1) лист 1 49
-мн1сб	изделие закладное сборочный чертеж	(мн1) лист 2 50

Копировал Акулова

формат А4

1. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10322-75, 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" (СИ 393-78).
6. Соединения арматурных стержней с плоскими элементами проката в закладных деталях выполнять втавр-дуговой сваркой под флюсом, внахлестку-дуговой сваркой швами. Размеры сварных швов должны соответствовать указанным на чертежах. Сварку производить электродами Э42АФ по ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 9467-75.

7. Для изготовления закладных деталей должна применяться углеродистая сталь марки В.Ст 3 ПС 6

			Привязан	

ИЛБ.ЛЗ

ТП 501-9-В.84 КЖИ-ТТ

п. илж. пр	Шабриков	Шиль	16098	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.	Стадия	Лист	Листов
п. контр	Деньгинко	Шиль	15098		РП	1	2
нах. отв.	Дубовицкая	Шиль	16098		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
г. слес.	Деньгинко	Шиль	15098				
рук. гр.	Гуренок	Шиль	15098				

Копирова: Дубовицкая

Формат А4

8. Для изготовления арматурных изделий применять стали следующих марок:

А₁ - В СтЗ ПСЗ

А₂ - 25Г2С

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Шляпки, порожки и галтели в соответствии с ГОСТ 13035-91

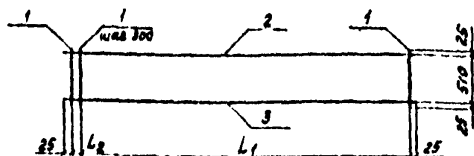
ТП 501-9-8.84 КЖН-ТТ

Лист

2

Коллежал. Давыдова

Формат А4



Обозначение	Марка	Длина L_1 , мм	Длина L_2 , мм	Масса кг
КЖИ-КР1	КР-1	3600	100	11.32
-КР2	КР-2	3300	100	10.44
-КР3	КР-3	3700	200	17.71

Привязан			
Изм. №			

ТП 501-9-8.84				КЖИ-КР 1-КР3СБ		
П. инж. пр.	Шабринков	И.И.И.	26.1.82	Стадия	Масса	Масштаб
Инж. контр.	Демьяненко	И.И.И.	15.11.82	РП	см. табл.	
Науч. отв.	Дубовицкая	И.И.И.	15.11.82	Лист	Листов 1	
Инж. спец.	Демьяненко	И.И.И.	15.11.82	Каркас арматурный (КР 1, КР 2, КР 3) Сборочный чертеж		
Инж. в.р.	Буряков	И.И.И.	05.11.82			
Инженер	Козьмина	И.И.И.	02.11.82	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал: Добракова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛЬБОМ II

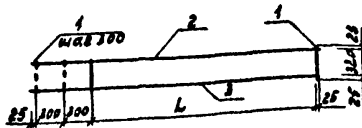
Формат	Зона	Лист	Обозначение	наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖМ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			КР÷КРЭБ	Сборочный чертеж.		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				КР1		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 R=560	14	0,22 кг.
А4	2			Ф10А II ГОСТ 5781-82 R=3750	1	231 кг.
А4	3			Ф16А II ГОСТ 5781-82 R=3750	1	5,93 кг.
				КР2		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 R=560	13	0,22 кг.
А4	2			Ф10А II ГОСТ 5781-82 R=3450	1	213 кг.
А4	3			Ф16А II ГОСТ 5781-82 R=3450	1	5,45 кг.
				КР3		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 R=560	21	0,22 кг.
А4	2			Ф10А II ГОСТ 5781-82 R=5950	1	3,69 кг.
А4	3			Ф16А II ГОСТ 5781-82 R=5950	1	9,40 кг.

Имя, № подл. Подпись и дата. Имя, ин. №

				Привязан			
				Ш.в. №			
				ТЛ 501-9-В.84 КЖМ-КР1÷КР3			
И.инж.пр.	Шадринков	Шадриков	05.11.82	Каркас арматурный (КР1, КР2, КР3)	Стадия	Лист	Листов
И.контр.	Демьяненко	Демьяненко	05.11.82		РД		1
Нач. отд.	Кудобецкая	Кудобецкая	05.11.82		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
И.спец.	Демьяненко	Демьяненко	05.11.82				
Руч. св.	Гуренок	Гуренок	05.11.82				
Инженер	Козьмина	Козьмина	05.11.82				

Копировала Якулова

формат А4



Обозначение	Марка	L	Масса кг
КЖИ - КР4	КР 4	2400	10.46
- КР5	КР 5	1500	7.41

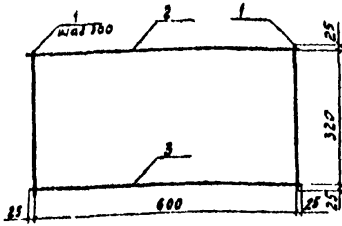
Привязки			

				ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР4, КР 5 СБ		
				Статус	Масса	Масштаб
				РП	см. табл.	
				Лист	Листов 1	
				Каркас арматурный (КР4, КР5) Сборочный чертёж		
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Инж. пр.	Шабриков	Шай	18.11.82
И. контр.	Демьяненко	Шай	15.11.82
Инж. отв.	Дубовицкая	Шай	16.11.82
Инж. спец.	Демьяненко	Шай	15.11.82
Рук. гр.	Гуренок	Шай	15.11.82
Инженер	Созыкина	Шай	02.11.82

Копирован Дворякова

Формат А4



Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖМ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВЛ ГОСТ 5781-82 L=370	3	0,15кв.
А4	2			Ф12Л ГОСТ 5781-82 L=650	1	0,58кв.
А4	3			Ф18Л ГОСТ 5781-82 L=650	1	1,3кв.

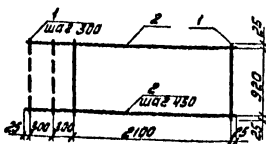
Привязан		
И/В.		

ТП 501-9-В.84				КЖМ-КР 6		
				Студия	Масштаб	Масштаб
				РП	2,33	
				Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.	Шавриков	Шелухин	16.11.82	Каркас арматурный (КР 6)		
Н. кастр.	Земляненко	Сидоров	15.11.82			
Нач. отд.	Судовицкая	Сидоров	16.11.82			
Гл. свдч.	Земляненко	Сидоров	15.11.82			
Вук. зр.	Чуденок	Сидоров	15.11.82			
Инженер	Козьмина	Сидоров	16.11.82	МОСКВЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Лобрякова

Формат А4.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛББОМ II



конт.	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
А4			КЖИ-ТТ	<u>Документация</u>		
				Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. таблицу пункта 10
А4		1		<u>Детали</u>		
				ФВ А I гост 5781-82 R-970	10	0,38 кг.
А4		2		Ф12 А III гост 5781-82 R-2750	3	2,44 кг.

Имя, Фамилия, Подпись и дата выдачи № 12

Приложен

И.И. №

ТП 501-9-В.84

КЖИ-КР7

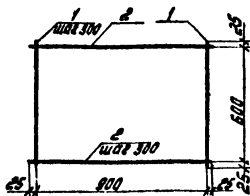
			Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шавриков	Шелудяк	08.08.82	РЯ	1:12
Архитр.	Демьяненко	Сид	15.11.82	Лист	Листов 1
Инж. отв.	Дубовицкая	Шельд	16.11.82		
Гл. спец.	Демьяненко	Сид	15.11.82		
Рук. зв.	Гуренок	Сурин	05.08.82		
Инженер	Козьмина	Сурин	02.11.82		

Каркас арматурный
КР7

МОСЖЕЛДОПРОЕКТ

Копировала Акулова

формат А4



Формат	Этап	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ф8 АІ ГОСТ 5701-82 R=650	4	0,26кг.
А4	2			Ф12 АШ ГОСТ 5701-82 R=950	3	0,84кг.

Привязан

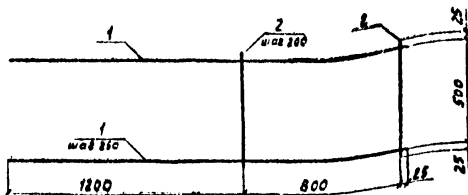
Инд. №

ТП 501-9-В.84 КЖИ-КРВ

			Стадия	Масса	Масштаб
			рп	3.56	
			Лист	Листов 1	
Гл. инж. пр.	Шабошкин	Иванов	Каркас арматурный (КРВ)		
И. констр.	Демьяненко	Сидорова	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Инж. отв.	Дубошук	Сидорова			
Гл. свец.	Демьяненко	Сидорова			
Инж. св.	Гуренок	Сидорова			
Инженер	Козымина	Сидорова			

Копирован Акулова

Формат А4



Всего	Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
24			КЖН-77	Документация Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
14	1			Ø10 по ГОСТ 5781-82 R=20B5	3	1.25 кв.
10	2			ØB1 по ГОСТ 5781-82 R=550	5	0.22 кв.

Привязан

Шиб. №

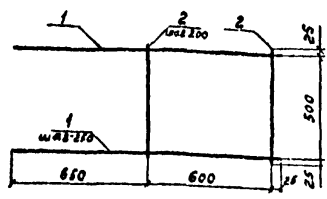
ТП 301-9-В.84 КЖН-КР 10

Исполн.	Провер.	Шифр	Дата	Кол.	Масса	Мощность
И.И.И.	К.К.К.	М.М.М.	Д.Д.Д.	РП	4.85	
И.И.И.	К.К.К.	М.М.М.	Д.Д.Д.	Лист	Листов 1	
И.И.И.	К.К.К.	М.М.М.	Д.Д.Д.	Каркас арматурный (КР 10)		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал. Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
A4			КЖИ-77	<u>Документация</u> Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
A4	1			<u>Детали</u> Ф 10А II ГОСТ 5781-82 L=1275	3	0,79 кг.
A4	2			ФВА I ГОСТ 5781-82 L=550	4	0,22 кг.

Шифр листа, Подпись и дата, Владелец

Гл. инж. пр.	Шабрыков	Шабрыков	И.И.И.						
Нач. котр.	Семьяненко	Семьяненко	С.С.С.						
Нач. отв.	Дубовицкий	Дубовицкий	Д.Д.Д.						
Гл. спец.	Семьяненко	Семьяненко	С.С.С.						
Бух. вр.	Куряков	Куряков	К.К.К.						
Инженер	Козыкина	Козыкина	К.К.К.						

Привязан

Шифр

ТП 501-9-В.84 КЖИ-КР 11

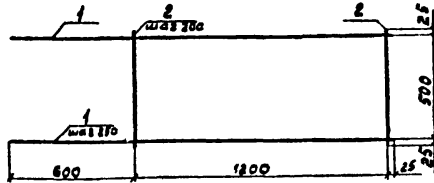
Копий	Листов	Листов 1
РЛ	3.25	

Каркас арматурный (КР 11)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрыкова

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначения	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ - 11	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4		1		Ø10А ГОСТ 5781-82 E=1825	3	1.13 кв.
А4		2		ØВЛ1 ГОСТ 5781-82 E=550	7	0.22 кв.

Прибытки

ИВ.НЗ

ТП 501-9-8.84

КЖИ - КР 12

С.И.М.Пр.	Шаврыков	И.В.Сид.	К.И.Сид.
И.Контр.	Земляненко	В.С.Сид.	К.И.Сид.
Ч.К.С.С.	Добрякова	И.В.Сид.	К.И.Сид.
С.С.С.	Земляненко	В.С.Сид.	К.И.Сид.
Бук.Вр.	Гуренок	В.С.Сид.	К.И.Сид.
Инженер	Козымина	В.С.Сид.	К.И.Сид.

Корпус арматурный
(КР 12)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4.93	

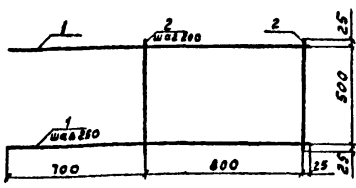
Лист 1 из 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛБЛОМ II



Формат	Зона	год	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
А4			КЖИ-ТТ	<u>Документация</u> Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали.</u>		
А4	1			Ø10А ГОСТ 5781-82 L=1525	3	0,94 кв.
А4	2			Ø8А ГОСТ 5781-82 L=550	5	0,22 кв

Привязан

Шиб. №

ТП 501-9-В.84 КЖИ-КР13

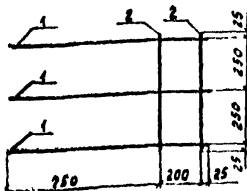
Шиб. №, Посл. и дата Заключен.

Пр. инж. пр.	Щаврыков	Шиб. №	11.81.84
Н. контр.	Демьяненко	Шиб. №	11.81.84
Нач. отд.	Аубодыцкая	Шиб. №	11.01.83
Пл. спец.	Демьяненко	Шиб. №	11.01.83
Рук. зр.	Гуренко	Шиб. №	11.01.83
Инженер	Козымина	Шиб. №	11.01.83

Станд.	Масса	Масштаб
рп	3,92	
Лист	Листов 1	
Каркас арматурный (КР 13)		
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-7Т	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ø 10А ГОСТ 5781-82 R=975	3	0.60 кв.
А4	2			Ø 8А ГОСТ 5781-82 R=550	2	0.22 кв.

Прибылан

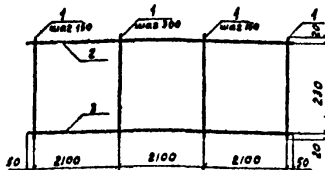
инв

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР14

				Сталь	Масса	Масштаб
Л. инж. пр.	Шабрыков	И. инж.	05.20.83	РП	2.24	
Н. констр.	Демьяненко	К. констр.	17.04.83	Лист		Листов 1
Нач. отд.	Губовицкий	К. констр.	17.04.83	Каркас арматурный (КР 14)		
Л. спец.	Демьяненко	К. констр.	06.08.83	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Руч. зр.	Зуренов	К. констр.	26.03.83			
Инженер	Козыкина	К. констр.	26.03.83			

Копировал Вербякина

Формат А4



Формат	Зона	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
А4			КЖИ-ТТ	<u>Документация</u> Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
А4		1		а 8 А I ГОСТ 5781-82 $\varnothing = 270$	36	0,11 кв.
А4		2		р 12 А III ГОСТ 5781-82 $\varnothing = 6400$	1	5,68 кв.
А4		3		р 16 А III ГОСТ 5781-82 $\varnothing = 6400$	1	12,8 кв.

Привязан

И.Н.В. №

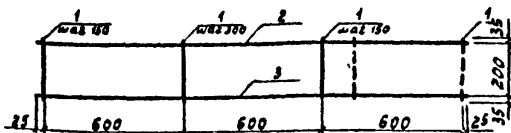
ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР16

				Студия	Масса	Масштаб
И.ж.пр.	Шавриков	Визуал	21.11.22	РП	2244	
И.контр.	Демьяненко	Рис	16.09.22	Лист	Листов 1	
Нач.отд.	Дубовицкая	Рис	16.09.22	Каркас арматурный КР 16		
И.спец.	Демьяненко	Рис	16.09.22			
Руч.вр.	Гуренко	Рис	16.09.22			
Инженер	Козьмина	Рис	28.08.22	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копирова Дюбрикова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
А4			КЖИ - ТТ	<u>Документация</u>		
				Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.	См. пункт 10	
А4				<u>Детали</u>		
				ФВА I ГОСТ 5781-82 E=270	11 0.11 кв.	
				Ф 12А III ГОСТ 5781-82 E=185Q	1 1.64 кв.	
А4				Ф 18А III ГОСТ 5781-82 E=185D	1 3.7 кв.	

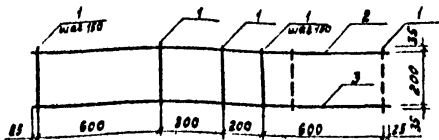
Изм. №, подл. Подпись и дата Издательский №

Привязан		
Изм. №		

ТП 501-9-8.84				КЖИ - КР 17		
				Статья	Масштаб	Листов
Дл. инж. пр.	Шаврыков	Шаврыков	15.09.84	РП	6.55	
И. контр.	Демьяненко	Демьяненко	15.09.84			
Нач. отд.	Чубовицкая	Чубовицкая	16.09.84			
Гл. сплн.	Демьяненко	Демьяненко	16.09.84			
Рук. впр.	Суренок	Суренок	15.09.84	Каркас арматурный (КР 17)		
Инженер	Козылина	Козылина	15.09.84	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Добряков

Формат А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Нол.	Примечан
				<u>Документация.</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
				<u>Детали</u>		
А4	1			1 ВЛГ ГОСТ 5781-82 $\ell=270$	11	0.11 кв.
А4	2			1 12 А III ГОСТ 5781-82 $\ell=1750$	1	1.55 кв.
А4	3			1 10 А III ГОСТ 5781-82 $\ell=1750$	1	3.5 кв.

Привязан

ИВ №

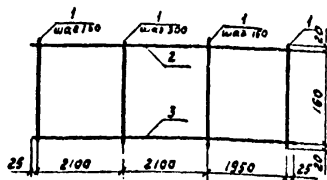
ТП 501-9-В.84 КЖИ-КР18

				Студия	Масса	Число таб
Д.инж. пр.	Шабриков	Шабриков	15.03.84	РП	6.26	
И.контр.	Демьяненко	Демьяненко	15.03.84	Лист		Листов 3
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	15.03.84	Каркас арматурный (КР 18)		
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	15.03.84	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Вук. гр.	Гуренко	Гуренко	15.03.84			
Инженер	Козымина	Козымина	15.03.84			

Копирован Давякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛЬБОМ II



Формат	Лист	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
A4	1			Ø18 I ГОСТ 5781-82 R=200	35	0,08 кг
A4	2			Ø18 A III ГОСТ 5781-82 R=6200	1	5,51 кг
A4	3			Ø18 A III ГОСТ 5781-82 R=6200	1	12,4 кг

Шелл-проект. Подпись и дата Д.В.И.И.И.

Приказан

Инд. №

ТП 501-9-В.84 КЖИ-КР. 19

Стадия Месяц Масштаб

РП 20.71

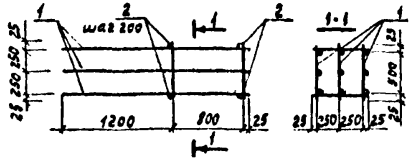
Лист Листов 1

Каркас арматурный (КР 19)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добракова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
А4			КЖИ-77	<u>Документация</u> Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		- КР10	Каркас плоский КР 10	3	4,85 кг
А4	2			<u>Детали</u> / ВЛ Гост 5781-82 $\epsilon=550$	10	0,22 кг

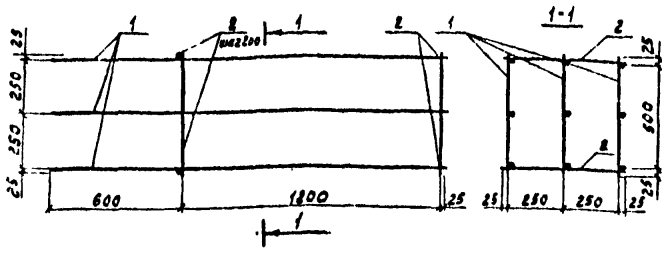
Привязан			
Или №			

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП 1

				Стадия	Масса	Масштаб
Л. инж. по	Шавриков	Шавриков	21.07.84	РП	16,75	
контр.	Гензьяненко	Гензьяненко	16.07.84			
Нах. отв.	Авдеевская	Авдеевская	16.07.84	Лист	Листов 1	
Л. спец.	Гензьяненко	Гензьяненко	16.07.84	МСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Чл. пр.	Гуренко	Гуренко	16.07.84			
Инженер	Козымова	Козымова	28.08.84			

Копировал Вобризов

Формат А4



Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			<u>Документация</u>		
A4		КЖИ-ГТ	Технические требования по изготовлению арматурных и накладных изделий.		
			<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1	- КР12	Каркас плоский КР-12	3	4,93 кв
			<u>Детали</u>		
A4	2		облИ ГОСТ 5701-82 $\varnothing=550$	14	0,22 кв.

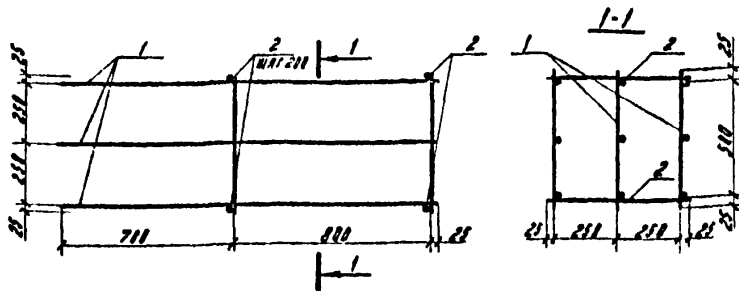
Приблиз			
Итого			

Т П 501-9-8.84 КЖИ-КПЗ				Стадия	Масштаб	Масштаб
				РП	17.87	
				Лист	Листов 1	
Пр.инж.пр	Шабриков	Шабриков	01.09.82	Каркас арматурный простран- ственный (КПЗ)		
Н.контр.	Семьянико	Семьянико	15.09.82			
Нач.отд.	Суболичкая	Суболичкая	16.09.82			
Гл. спец.	Семьянико	Семьянико	01.09.82			
Бух.гр.	Гуренко	Гуренко	25.09.82			
Инженер	Козымина	Козымина	26.09.82	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировала: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	МАТ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования на изготовление арматуры и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1		- КР4	Каркас плоский КР-4	3	3.92 кг
				<u>Детали</u>		
A4	2			Ф8А1 ГОСТ 5781-82	10	0.22 кг

Примечания			

Исполнитель: [Blank]
 Проверил: [Blank]
 Главный инженер: [Blank]

Имя	Фамилия	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Шавриков	[Signature]	06.09.84
Н. контр.	Демьяненко	[Signature]	15.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая	[Signature]	16.09.84
Гл. спец.	Демьяненко	[Signature]	15.09.84
Инж. гр.	Гуренок	[Signature]	05.09.84
Инженер	Козьмина	[Signature]	07.09.84

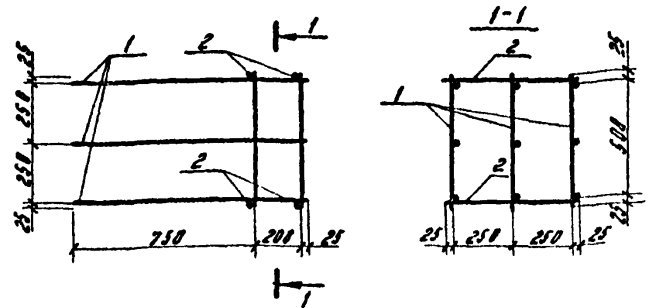
ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР4

Страна	Месяц	Масштаб
ДР	12.98	
Лист		Листов 1

Каркас арматурный пространственный (КР4)
 КОПИРОВАЛА АКУЛОВА

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
 ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ ЗУП-У-8.84 АЛЮМИН



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КВА.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		- КР5	КАРКАС ПЛАСМАКОВЫЙ КР-5	3	2,24 КГ
А4	2			<u>ДЕТАЛИ</u> ФВМ ГОСТ 3761-82 R-350	4	0,22 КГ

ПРОВЕРЯЮЩИЙ

ИЗМ. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР5

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ШВАРКОВ	ИЗМ.	САВВА
И. КОНТР.	ДЕМЬЯНЕНКО	ИЗМ.	САВВА
ЧЕР. ДТА	ДУВАНЦЫНА	ИЗМ.	САВВА
ГЛАВ. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	ИЗМ.	САВВА
РУК. ГР.	ГУРЕНКО	ИЗМ.	САВВА
ИНЖЕНЕР	ГОЛОВИНА	ИЗМ.	САВВА

СТАДИЯ МАССА МАШТАБ

РВ 7.60

Лист Листов 1

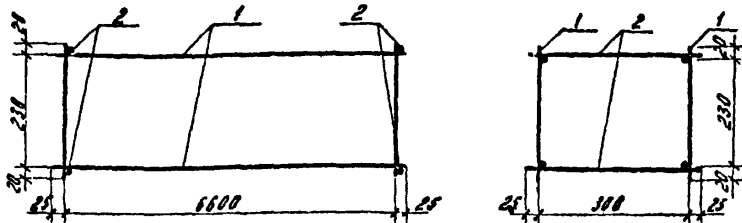
КАРКАС АРМАТУРНЫЙ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КР5)

МОСКЕЛДОРПРОЕКТ

КОПИРОВА АРХИВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛББОМ I



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>СВОБОДНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		- КР15	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-15	2	23,27 КГ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2			Ф8В1 ГОСТ 5781-82 R-350	74	0,14 КГ

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОВЕРИТЕЛЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭФ.

ПРИВЯЗАН

ИМЯ №:

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КЛБ

ГЛАВН. ОР.	ШАВРИКОВ	ШШ	16.07.84
И. КОНТР.	ДЕМЯНЕНКО	ШШ	16.07.84
НАЧ. РАБ.	ДУБРЯЦКАЯ	ШШ	16.07.84
ГЛАВ. СПЕЦ.	ДЕМЯНЕНКО	ШШ	16.07.84
РУК. РАБ.	ГУРЕНКО	ШШ	16.07.84
ИНЖЕНЕР	КАЗЫМИНА	ШШ	16.07.84

КАРКАС АРМАТУРНЫЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КЛБ)

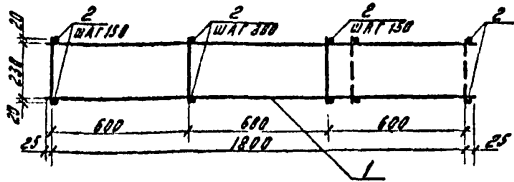
СТАДИЯ	МАСШ	ЛИСТЫ
ДП	56,90	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОПИРОВАЛА АХУАОВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛБОМ II



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		СМОТР. ПУНКТ.
				<u>СВОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		-КР17	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 17	2	6.55 К
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2			ФВА1 ГОСТ 5701-82 P-350	22	0.14.

ИМЯ РЕДАКТОРА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВХОДА В СИЛУ

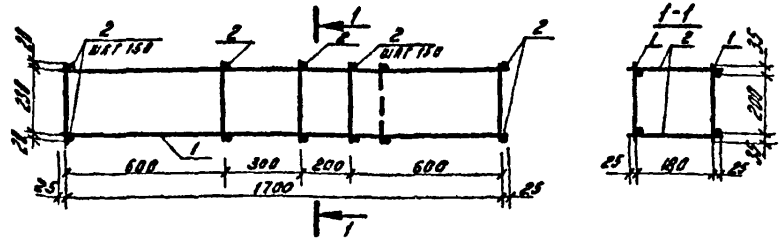
ПРИВЯЗКА			
ИМБ. №			

ТП 501-9-8.84				КЖИ-КП8		
Тех. инж. пр.	ШВАРЖКОВ	15.09.82	24.09.82	Станд.	Масса	Масштаб
Н. контр.	ДЕМЬЯНЕНКО	15.09.82	15.09.82	рп	16.18	
Н.р. отд.	ЛЮБОВИЧЕНКО	15.09.82	16.09.82	Лист		Листов 1
Гл. спец.	ДЕМЬЯНЕНКО	15.09.82	15.09.82	КАРКАС АРМАТУРНЫЙ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КП8)		
Рис. гр.	ГУРЕНКО	15.09.82	15.09.82			
Инженер	КОЗЬМИНА	15.09.82	27.08.82			
				МОСЖЕЛДОРПРОЕК		

Копировала Якулова

ФОРМАТ А4

И П Л О В И К П Р У К Л І З І П ' Ю В А Ч А Л Б У М І І



ФОРМАТ	ЛІСТА	КОЛ	ОБЗНАЧЕННЯ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАН.
				<u>ДОКУМЕНТАЦІЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		СМОТРЕТЬ ПУНКТ 10
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		-КР18	КАРКАС ПАРСКИЙ КР-18	2	1,28 кг
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	2			ФВЛІ ГРІТ 9781-82 С-230	22	0,081 кг

ПРИВ'ЯЗАН

ИНВ №

ТП 501-9-В.84 КЖИ-КП 9

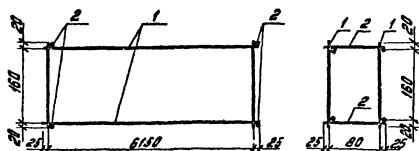
СТА.ЧИСЛ	МАССА	МАСШТАБ
РП	16,52	
ЛІСТ	ЛІСТОВ 1	
КАРКАС АРМАТУРНИЙ ПРІСТРАНСТВЕНИЙ (КП 9)		
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

ІНВ № 0001 ПОВНІ І ДАТА ВІСНУВАННЯ №

КОПИРОВАЛА ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 510-9-В.84 АЛБЕОМ II



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПЛОЩ.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматур- ных и закладных изделий в сборочные единицы		
А4	1		-КР 19	Каркас плоский КР 19 <u>Детали</u>	2	20,71 кг
А4	2			ФВ А I ГОСТ 5781-82 Р-130	70	0,052 кг

Привязан

Инд. №

Т П 510-9-В.84 КЖИ-КП10

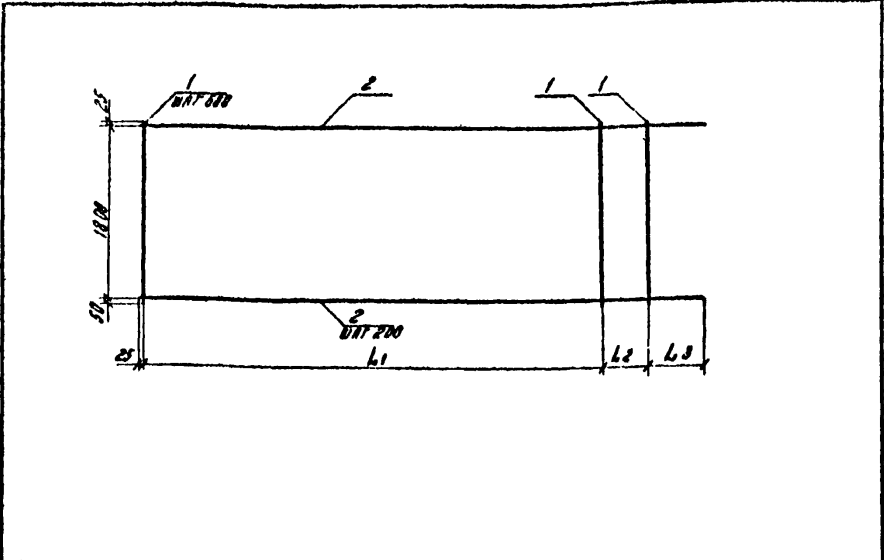
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	45,06	
				Лист	Листов 1	
Каркас арматурный пространственный (КП10)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировала Якулова

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

Гл. инж. Шавоиков
 и.контр. Демьяненко
 Нач. отд. Лудовицкий
 Гл. спец. Демьяненко
 Инж. ед. Гуренок
 инженер Козьмина

ИЗДАНИЕ ЧЕРТЕЖА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ			МАССА КГ
		L1	L2	L3	
	С-1	4000	500	575	39.8
	С-2	2400	200	500	33.1

ПРИОБРАТ			
№в. №			

ТП 501-9-В.84 КЖИ-С 1, С 2 СБ

ГЛАВ. ИНЖ. ПРО. ШАРКОВ Ш.И.
 НАЧ. ОТД. ДЕМЬЯНЕНКО С.И.
 ГЛАВ. СПЕЦ. ДЕМЬЯНЕНКО С.И.
 РУК. ГР. ГУРЕНКО С.И.
 ИНЖЕНЕР КОЗЫМИН С.И.

СТАНА	МАССА	МАШТАБ
ВН	СМ. ТАБЛ.	
Лист		Листов 1

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
 (С 1, С 2) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОПИРОВАА АКУЛОВА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛБЕОМ I

Формат	Всего	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
A4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
A4			С1, С2 С2	Сборочный чертёж переменных данных для исполнения		
				<u>С 1</u>		
				<u>Детали</u>		
A4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 С-1875	10	0.74 кг.
A4	2			ФВА II ГОСТ 5781-82 С-3300	10	5.24 кг.
				<u>С 2</u>		
				<u>Детали</u>		
A4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 С-1875	6	0.74 кг.
A4	2			ФВА II ГОСТ 5781-82 С-3225	10	2.85 кг.

Имя, № подл. Должность, подпись и дата

Г.И.И.И.И.	Шабриков	Шабриков	15.02.84
И.К.И.И.И.	Демьяненко	Демьяненко	15.02.84
И.К.И.И.И.	Дубошукья	Дубошукья	15.02.84
И.К.И.И.И.	Демьяненко	Демьяненко	15.02.84
И.К.И.И.И.	Гуренок	Гуренок	15.02.84
И.К.И.И.И.	Козьмина	Козьмина	15.02.84

ТП 501-9-В.84 КЖИ-С1, С2

Сетка арматурная (С1, С2)

Листов	Лист	Листов
РП		1

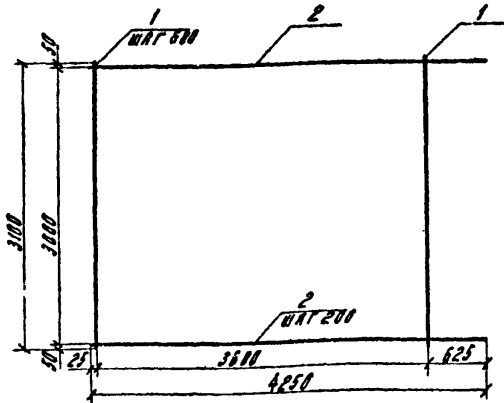
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировая Акулова

формат А4

Приязан

И.И.И.И.



ФОРМАТ	ЭТАП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Ф8А1 ГОСТ 5781-82 R=3100	7	1,22 кг
А4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82 R=4250	16	3,77 кг

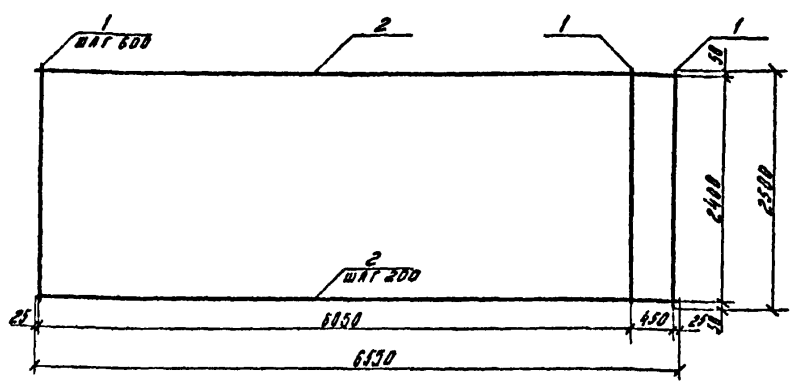
Привязан

Изм. №

ТП 501-9-В.84 КЖИ-С 3

				СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ШАВРИКОВ	ШАВРИКОВ	10.01.82	РП	62,85	
И. КОЭЛД.	ДЕМЬЯНЕНКО	ДЕМЬЯНЕНКО	15.09.82	ЛНСТ		ЛНСТОВ 1
НАЧ. ОТД.	ЛУБОВИЦКАЯ	ЛУБОВИЦКАЯ	10.02.82			
ГЛ. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	ДЕМЬЯНЕНКО	15.05.82	СЕТКА АРМАТУРНАЯ		
ДУК. ГР.	ГУРЕНКО	ГУРЕНКО	02.01.82	(С 3)		
ИНЖЕНЕР	КОЗЫМНА	КОЗЫМНА	12.01.82	МОСЖЕАДОРПРОЕКТ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛББОМ II



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКРЕПЛЯЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4		1		Ф8А1 ГОСТ 5781-82 С=2500	12	0,95 кг
А4		2		Ф12АВ ГОСТ 5781-82 С=6350	13	5,77 кг

ПРИВЯЗКА

ИВ №

ТП 501-9-В.84 КЖИ-С 4

СТРАНА МЯСА МАСЕТРБ

ВР 86,41

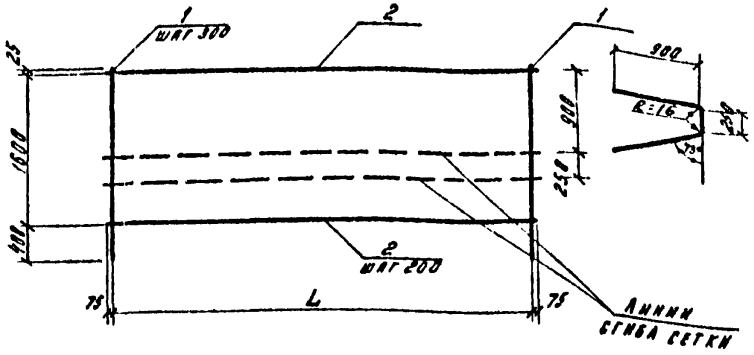
Лист Листов 1

МОСЖЕЛДОПРОЕКТ

ГЛАВН. ПР. ШВАРЖОВ Ширин 260912
 И. КОНТР. ДЕМЬЯНЕНКО 15.09.84
 НАЧ. ОТД. ДУБОВИЦКАЯ 15.09.84
 ГЛАВ. СПЕЦ. ДЕМЬЯНЕНКО 15.09.84
 РУК. ГР. ГУРЕНКО 15.09.84
 ИНЖЕНЕР КОЗЫМКИН 27.08.84

КОПИРОВАНА АКУШОВА

ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	L	Масса кг
	С 5	4500	62.47
	С 7	4800	67.51

Примечания	

ИИС №3

ТН 501-9-8.84 КЖН-С 5, С 7 С 6

Гл. инж. пр.	Шавриков	Иванов	18.08.84
Н. контр.	Демьяненко	С. Орлов	18.08.84
Инж. в.т.а.	Лубовицкая	Иванов	16.08.84
Сл. спец.	Демьяненко	С. Орлов	18.08.84
рук. гр.	Гуренко	С. Орлов	18.08.84
инженер	Козьмина	С. Орлов	27.08.84

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С 5, С 7) СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
00	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ /
МОСКЕЛДОРПРОЕКТ		

КОПИРОВАЯ ПЯТОВАЯ

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛБОМ II

Формат	Лист	Пос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			С5, С7 св.	Сборочный чертеж		
				<u>Переменные данные для изделий</u>		
				<u>С5</u>		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВАГ ГОСТ 5781-82 В-2025	16	0.80 кв.
А4	2			Ф14АГ ГОСТ 5781-82 В-4650	9	5.63 кв.
				<u>С7</u>		
А4	1			ФВАГ ГОСТ 5781-82 В-2025	17	0.80 кв.
А4	2			Ф14АГ ГОСТ 5781-82 В-4650	9	5.99 кв.

Имя, фамилия, отчество и дата выдачи

Привязки

Инд. №

ТП 501-9-В.84 КЖИ-С5, С7

Инж. пр.	Шафраников	И.В.	18.08.82
И. контр.	Демьяненко	В.И.	18.08.82
И.ч. отв.	Дубовицкий	В.И.	18.08.82
И. спец.	Демьяненко	В.И.	18.08.82
И.ч. эк.	Гуренок	В.И.	18.08.82
Инженер	Пешко	В.И.	18.08.82

Сетка арматурная
(С5, С7)

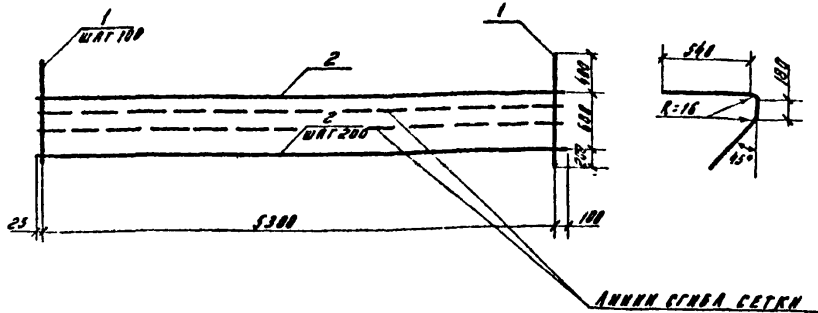
Страницы Лист Листов

РП 1 1

МОСКЕЛДОРПРОЕКТ

Копирова Якупова

Формат А4



ФОРМАТ ЗОНА	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4		КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		Ф8А I ГОСТ 5781-82 L=1200	54	0,47 кг
А4	2		Ф14А II ГОСТ 5781-82 L=5425	4	6,56 кг

ПРИБАВКИ			
Итого:			

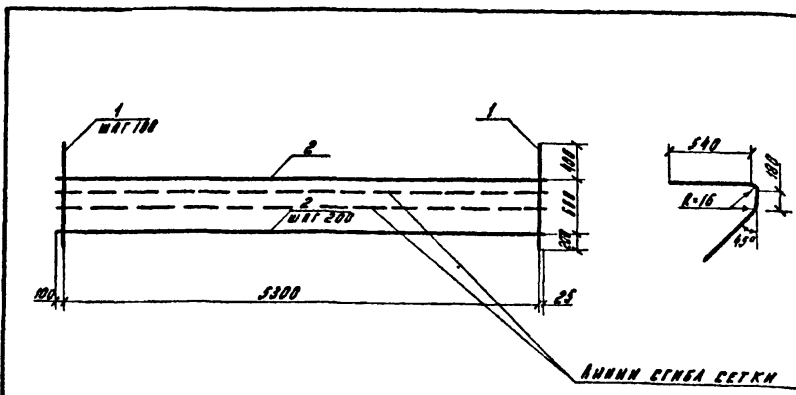
ТП 501-9-В.84 КЖИ-С 6			
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
РП	51,62		
Лист		Листов 1	
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ			
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 6)			

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ШИВРИКОВ	15.09.82	
Н. КОНТР.	ДЕМЬЯНЕНКО	15.09.82	
НАЧ. ОТД.	АВЕРОВИЧКА	15.09.82	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	15.09.82	
ЗУЛ. ГР.	ГУРЕНКО	15.09.82	
ИНЖЕНЕР	КОЗЫМИН	15.09.82	

КОПИРОВАЛ ИКУЛОВА

ФОРМАТ А 4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛБОМ II



ФОРМАТ	ЗНАЧ	ПРОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАН.
А4			КЖН-ТТ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ		
				И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				ДЕТАЛИ		
А4	1			Ф8АГ ГОСТ 5781-82 L=1200	54	0,47 кг
А4	2			Ф14АД ГОСТ 5781-82 L=5425	4	6,56 кг

Итого листов: 1 (включая и детали из альбома А.84)

Приказы

Инд. №

ТП 501-9-В.84			КЖН-С 6Н		
Стация	Масса	Масштаб			
ВР	51,62				
Лист	Листов 1				
МОСКЖЕЛДОРПРОЕКТ					

Гл. инж. по Шабуниной И.И. 27018
 и кварт. Демьяненко В.В. 27018
 нач. отд. Дубовицкая В.В. 27018
 Г.И. Спец. Демьяненко В.В. 27018
 Рук. эр. Гурьяков В.В. 27018
 Инженер Козьмина В.В. 27018

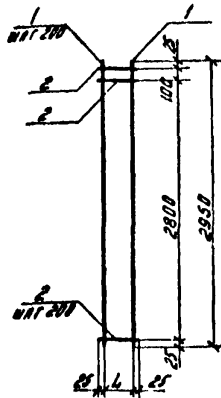
Копировала Якулова

Формат А4

И ДИОДЫ

И ПУСКИ И ПУСКИ

И ПУСКИ



Обозначение	Марка	Длина L	Масса, кг
	С 8	400	8.94
	С 9	800	13.70

Примечания			

Или №

ТП 501-9-8.84

КЖН-С 8, С 9 С 6

Г.А.ИИ.П.А.	ШЕВАНКОВ	ИИИИИИ	ИИИИИИ
И.К.И.Т.Р.	АИИИИИИИ	ИИИИИИ	ИИИИИИ
ИИИИИИИИ	ИИИИИИИИ	ИИИИИИ	ИИИИИИ
ИИИИИИИИ	ИИИИИИИИ	ИИИИИИ	ИИИИИИ
ИИИИИИИИ	ИИИИИИИИ	ИИИИИИ	ИИИИИИ

СТРАНА

МАССА

ИИИИИИ

ИИ

СМ.

ИИИИИИ

ИИИИ

ИИИИИИ

ИИИИИИ

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С 8, С 9) СВАРОЧНЫЙ ЦЕПЕЖ

МОСКЕЛДОПРОЕКТ

КОПИРОВАЯ ЗАКАЗКА

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

ФОРМАТ	ЭТАП	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ КОДЕЛАН		
А4			-СВ СРСБ	СБОРНИК ЧЕРТЕЖ		
<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ПРОДАВЦОВ:</u>						
					С 8	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А4	1			Ф10А @ ГОСТ 5781-82 P-2950	3	1.82 кг
А4	2			Ф10А @ ГОСТ 5781-82 P-450	16	0.28 кг
					С 9	
<u>ДЕТАЛИ</u>						
А4	1			Ф10А @ ГОСТ 5781-82 P-2950	4	1.82 кг.
А4	2			Ф10А @ ГОСТ 5781-82 P-650	16	0.40 кг

ИМЯ ФАМИЛИЯ ПЕЧАТНОЕ ИЛИ ПОДПИСЬ

И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.

Т П 501-9-8.84 КЖИ-С 8, С 9

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С 8, С 9)

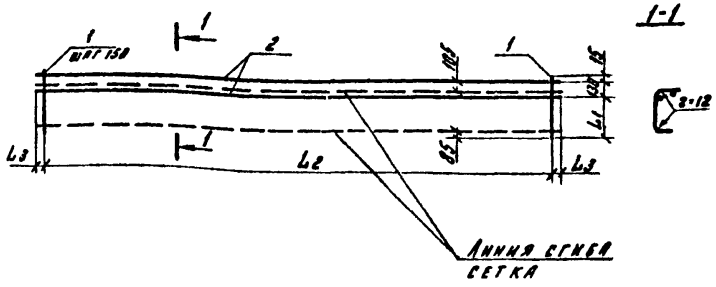
СТАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВР		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КОМАНДА АУЛАОВА

ФОРМАТ А4

<u>ПРИМЕЧАНИЯ</u>			



Обозначение	Марка	L ₁	L ₂	L ₃	Масса
	С 10	475	6000	25	8.28
	С 11	345	6300	50	7.39

Привязки			

Инд. №:

ТП 501-9-В.84 КЖН-С 10, С 11 СБ

				Стадия	Масса	Масштаб
Эл. инж. пр.	Шабриков	Ильин	М.М.В.	РП	С.М. ТАБЛ.	
У.К. констр.	Аремьенко	С.С.	С.С.			
нач. отд.	Худобичкая	С.С.	С.С.	Лист	Листов 1	
Эл. спец.	Аремьенко	С.С.	С.С.			
рук. отд.	Буряк	С.С.	С.С.	СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 10, С 11) СБОРЩИЙ ЧЕРТЕЖ МОСКВА ДОРПРОЕКТ		
инженер	Козьмин	С.С.	С.С.			

Копировала Яковлева

Формат А4

АЛББОМ I

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84

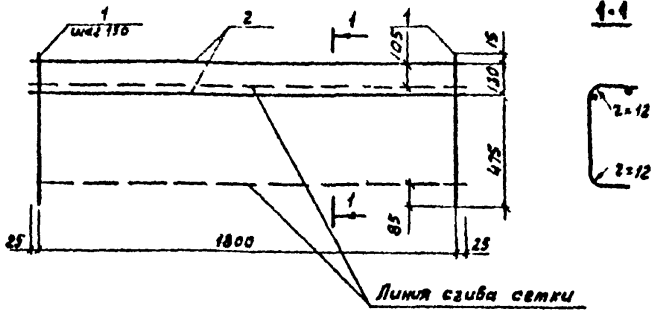
ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕН.	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A4			КЖН-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ			
A4			-СЮСИСБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЯ</u>				
					С 10		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
A4	1			ФБАЭ ГОСТ 5781-82 С-620	45	0.14 кг	
A4	2			ФБАЭ ГОСТ 5781-82 С-6650	2	1.48 кг	
					С 11		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
A4	1			ФБАЭ ГОСТ 5781-82 С-630	45	0.11 кг	
A4	2			ФБАЭ ГОСТ 5781-82 С-6400	2	1.42 кг	

ИМЯ НЕВОЛЯ ПЛАТОН И ДТЛ ВЕРХ. ИМБ. №2

ПРОВЕРКА			
ИМБ. №2			

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ШВАРЖКОВ	ШАЛЫН	311111	ТП 501-9-8.84 КЖН-С 10, С 11 СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 10, С 11)	СТАДНЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
И. КОНТР.	ДЕМЬЯНЕНКО	ИЗМ. 1	15.02.84		РП		1
ИМ. ОТГ.	ЛУБОВИЦКАЯ	ИЗМ. 2	15.02.84		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
И. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	ИЗМ. 3	15.02.84				
РУК. ГР.	ГУРЕНКО	ИЗМ. 4	15.02.84				
ИЖЕНЕР	КОЗЫМКИН	ИЗМ. 5	15.02.84				

КОПРОВА АКУЛОВА ФОРМАТ А4



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ф6А ГОСТ 5781-82 С=620	13	0.14 кг
А4	2			Ф6А ГОСТ 5781-82 С=1850	2	0.41 кг

Привязан			
Инд. №			

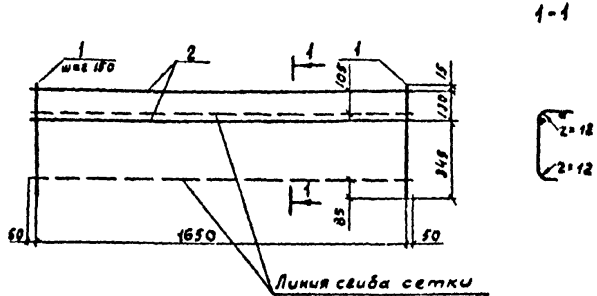
ТП 501-9-В.84 КЖИ-С 12

Гл. инж. пр.	Щабриков	Ильин	Ильин	Сетка арматурная (С 12)	Студия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Демьяненко	Ильин	Ильин		РП	2.64	
Нач. отд.	Лубовицкая	Ильин	Ильин		Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Демьяненко	Ильин	Ильин		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Рук. зр.	Гуренок	Ильин	Ильин				
Инженер	Козьмина	Ильин	Ильин				

Копировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-77	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ОБАТГОСТ 5781-82 $\varnothing = 480$	12	0,11мб.
А4	2			ОБАТГОСТ 5781-82 $\varnothing = 1750$	2	0,39кв.

Шиф. проекта, Подпись и дата, Шифр. инв. н/м

Привязан			
Шифр. н/м			

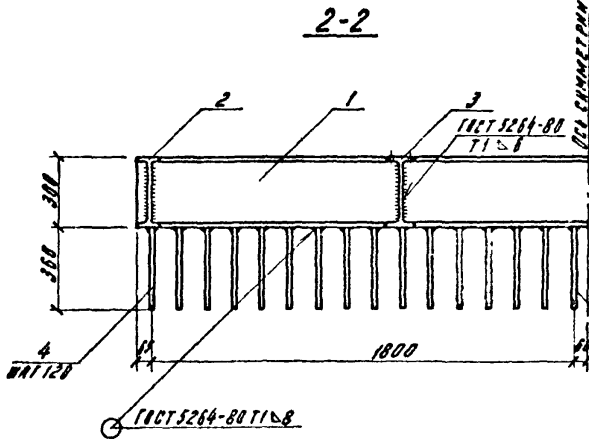
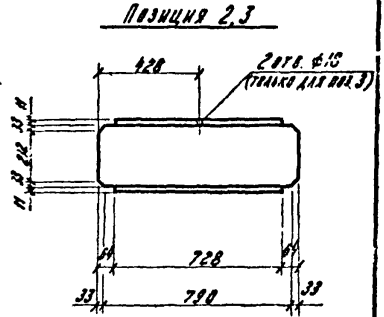
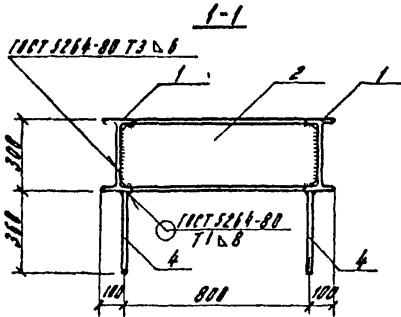
ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 13

Лин. пр.	И. контр.	Нач. отд.	Гл. спец.	Рук. впр.	Инженер	Стадия	Масса	Масштаб
Шавринов	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Козьмина	РП	2.10	
Шевцов	Мороз	Мороз	Мороз	Мороз	Мороз	Лист	Листов 3	
Сетка арматурная (С 13)						МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал: Доврыкова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛБДОМ II



ПОЗИЦИЯ 5



ИЗВ. № 202-П. ПЕЧАТАТЬ НА ЛИТ. БУМАЖИ ИЛИ НА ПЭИ

ПРОВЕРКА			
ИЗВ. №			

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 10Б

Лист	2
------	---

И П Р О В О Д И Т И П Р О Е К Т 501-9-8.84 КЖИ МН1

Раздат	Зачт	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
А4			- МН1СВ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			130 ГОСТ 8239-72 L=3650	2	140.53
А4	2			130 ГОСТ 8239-72 L=856	2	31.32
А4	3			130 ГОСТ 8239-72 L=856	2	31.32
А4	4			Φ12 А ГОСТ 5781-82 L=360	84	0.32
А4	5			- 83 * 8 ГОСТ 103-76 L=278	2	1.1
А4	6			- 22 = 110 ГОСТ 103-76 L=220	2	4.00
А4	7			- 22 = 80 ГОСТ 103-76 L=200	2	3.11

Привязан

Лист №

ТП 501-9-8.84 КЖИ МН1

Инж.пр.	Щабрыков	Щабрыков	05.09.84
Н.контр.	Демьяненко	Демьяненко	05.09.84
Нач.отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	05.09.84
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	05.09.84
Вук.вр.	Гурванок	Гурванок	05.09.84
Ст.инж.	Пешаев	Пешаев	05.09.84

Изделия закладные (МН 1)

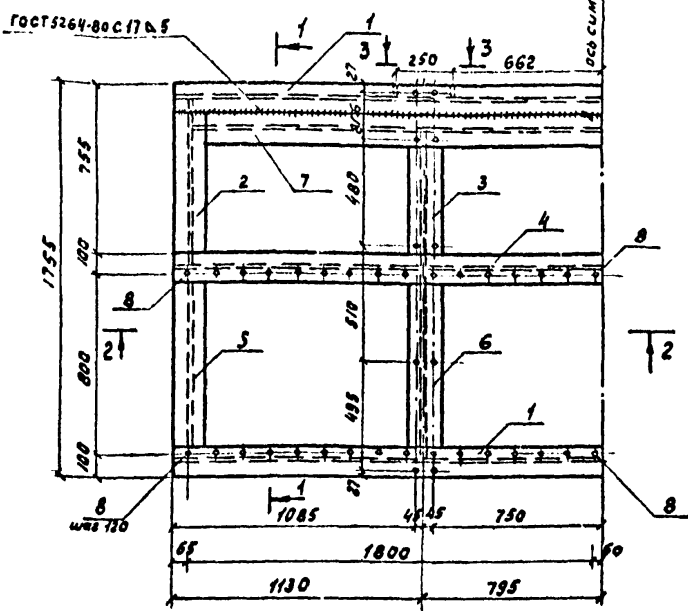
Стадия	Лист	Листов
РП		1
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Добрава

Формат А4

Сделано в 1984 году в г. Москве

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛБЮМ II



Исполнитель: Лодыженко Г.А. (written vertically)

Привязки		

ТП 501-9-8.84 КЖИ МН 2 сБ

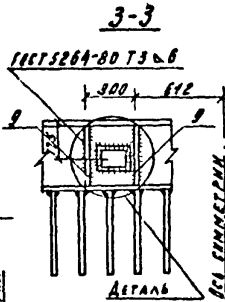
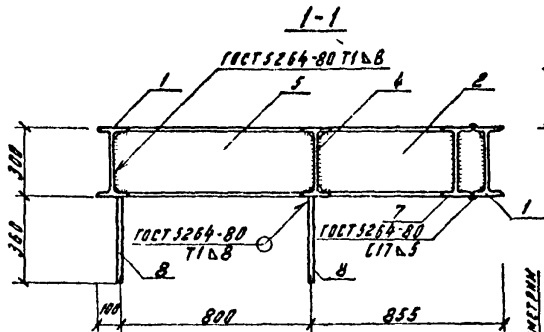
Л. иже пр.	Шавриков	Медвед	М.И.И.
Н. констр.	Чемьяненко	К.И.И.	С.С.С.
Нач. отд.	Лудовичкая	К.И.И.	К.С.С.
Тл. слес.	Чемьяненко	К.И.И.	С.С.С.
Рук. гр.	Гурванок	С.С.С.	С.С.С.
Ст. инж.	Пешко	С.С.С.	С.С.С.

Стация	Масса	Масштаб
РП	818.62	
Лист 1	Листов 2	

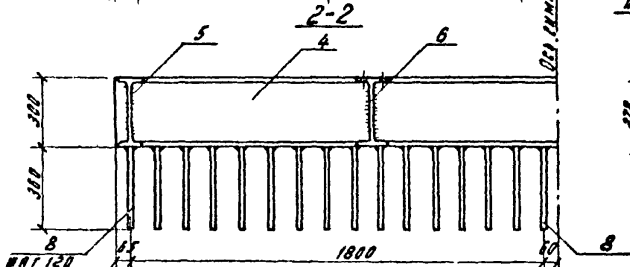
Изделие закладное (МН 2)
Сборочный чертеж
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Капирова Л. В. (written below the table)

Формат А4 (written below the table)

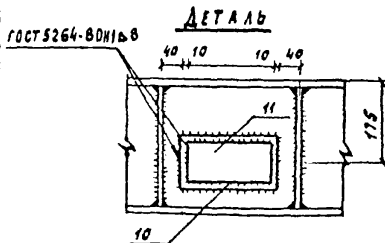
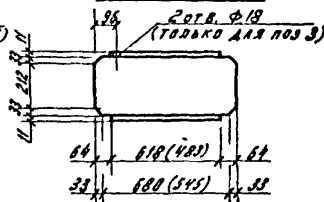
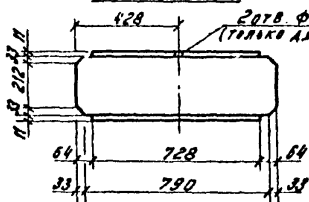


ПОЗИЦИЯ 9



ПОЗИЦИЯ 5, 6

ПОЗИЦИЯ 2 (3)



ПРИВАЗАН			
ИМВ. №			

ТП 501-9-В.84 КЖИ-МН 2 СБ Лист 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-В.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
				Технические требования к		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			130 ГОСТ 8239-72 L=3850	2	140,53 кг.
А4	2			130 ГОСТ 8239-72 L=746	2	27,30 кг.
А4	3			130 ГОСТ 8239-72 L=611	2	22,37 кг.
А4	4			130 ГОСТ 8239-72 L=3850	1	140,53 кг.
А4	5			130 ГОСТ 8239-72 L=856	2	31,32 кг.
А4	6			130 ГОСТ 8239-72 L=856	2	31,32 кг.
А4	7			130 ГОСТ 8239-72 L=3705	1	135,5
А4	8			φ12 А II ГОСТ 5781-82 L=360	64	0,32 кг.
А4	9			-63×8 ГОСТ 103-76 L=278	2	1,1 кг.
А4	10			-22×110 ГОСТ 103-76 L=220	2	4,00
А4	11			-22×90 ГОСТ 103-76 L=200	2	3,11

Вып. № подл. Разрешение на изготовление

Привязки

Инд. №

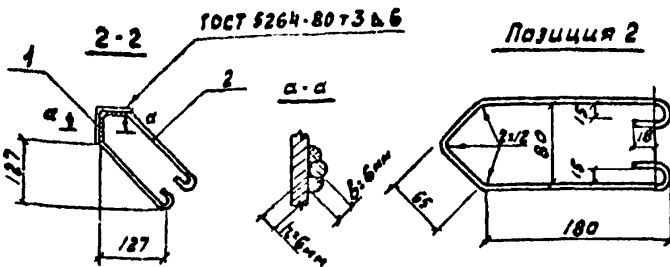
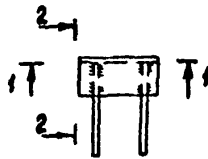
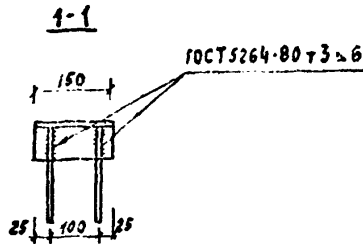
Т П 501-9-В.84 КЖН-МН2

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН2)

Можсжеаддрпроект

Л. инж. пр. Шабрыков	Шабрыков	23098
Н. контр. Демьяненко	Демьяненко	23098
Науч. ст. г. Бувовичная	Бувовичная	23098
Л. ст. г. Демьяненко	Демьяненко	23098
Рук. гр. Гуренко	Гуренко	23098
Ст. инж. Пышко	Пышко	23098

Статус	Лист	Листов
РП		1



Привязан			
Шв. №			

ТЛ 501-9-8.84 КЖИ-МНЗСБ

				Страниц	Масса	Масштаб
И. инж. пр.	Шабриков	15.08.84	16.08.84	РА	1.626	
И. контр.	Демьяненко	15.08.84	15.08.84	Лист		Листов 1
И. ст. инж.	Дубовицкая	15.08.84	16.08.84	Изделие закладное (МНЗ) Сборочный чертёж МОСХЕЛДОРПРОЕКТ		
Гл. слес.	Демьяненко	15.08.84	15.08.84			
Мун. гр.	Гуренов	15.08.84	29.08.84			
Ст. инж.	Пешко	15.08.84	29.08.84			

Копировал Добракова

Формат А4

ПРОЕКТ 501-9-8.84 АНУБОВ II

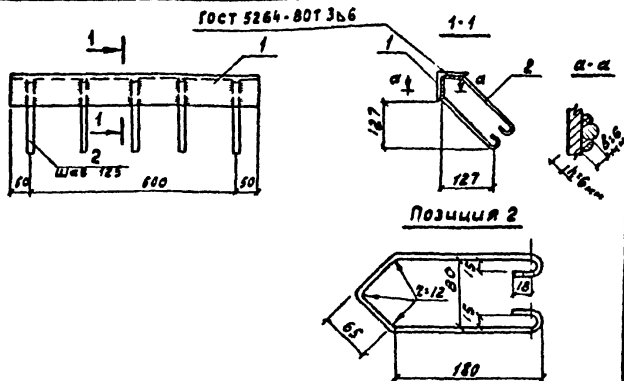
Составитель: С.А. Шабрилов

Формат	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-77	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			-МНЗСБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			175x8 ГОСТ 8509-72 L=150	1	1,36
А4	2			ФБЯ ГОСТ 5781-82 L=600	2	0,133 кг

Приблизн			
Инд №			

Гл. инж. гр.	Шабрилов	Шабрилов	460216	ТП 501-9-8.84	КЖИ-МНЗ	Таблиц	Лист	Листов
Н. кентр.	Демьяненко	Демьяненко	460216			РЛ		1
Науч. отд.	Шубицкая	Шубицкая	460216	Изделие закладное МНЗ		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	460216					
Руч. гр.	Гуренок	Гуренок	460216					
Ст. инж.	Павло	Павло	460216					

Копировал Дворякова Формат А4



Формат	Зона	Пол.	Обозначение	наименование	Кол	Примечан
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Л 75-В ГОСТ 8509-72 R-600	1	5,41 кв.
А4	2			ФБЛГ ГОСТ 5781 82 R-600	5	0,13 кв.

Привязан

Ич. №

ТЛ 501-9-8.84 КЖИ-МН5

Старш Масса Масштаб

РП 6.01

Лист Листов

Изделия закладные
(МН 5)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

Ич. № подл. Подпись и дата

Гл. инж. пр.	Шибриков	Шибриков	11.11.82
и контр.	Демьяненко	Демьяненко	15.09.82
Нач. от.	Будовицкая	Будовицкая	16.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	16.09.82
Зуп. ср.	Гуренок	Гуренок	16.09.82
Инженер	Пешко	Пешко	16.09.82

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Сборка	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖН-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных закладных изделий.		
А4			-МНБСВ	Сборочный чертёж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			180 ГОСТ 2240-72 L = 400	1	7.36 кг
А4	2			20-8 ГОСТ 103-57 L = 177	2	0.34 кг
А4	3			Ф 8 А3 ГОСТ 5781-82 L = 270	6	0.11 кг.

Исполн. подг. Лавринов и группа Проектный институт

Привязка

Ил. № 17

ТП 501-9-8.84 КЖН-МНБ

И. и. пр.	Шибриков	И. и. пр.	И. и. пр.
Н. контр.	Демьяненко	И. и. пр.	И. и. пр.
Нач. отд.	Дубовицкая	И. и. пр.	И. и. пр.
И. спец.	Демьяненко	И. и. пр.	И. и. пр.
Рук. гр.	Гуровой	И. и. пр.	И. и. пр.
Ст. инж.	Лавина	И. и. пр.	И. и. пр.

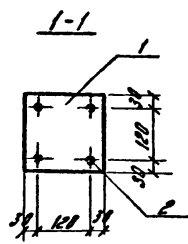
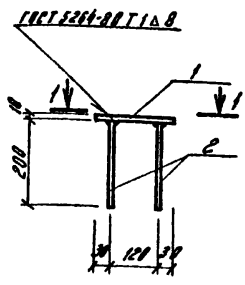
Издание закладное (МНБ)

Студия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖИЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛБЕОМ II



ФОРМАТ	КОЛ-ВО	ПОЗ	ОБЪЯСНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРЫ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			-180x10 ГОСТ 103-57* С-100	1	2,54 кг
А4	2			φ12АФ ГОСТ 5781-82 С-200	4	0,18 кг

ПРИВАЗЫ			

И.И. А.Е.

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН7

	СТАЖ	МАССА	КОСИТАБ	

ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ШАВРИКОВ	15.04.84	14.09.84	
И. КОНТР.	ДЕМЬЯНЕНКО	15.04.84	14.09.84	КОРР. 2
НАЧ. ВТА.	ДУБОВИЦКАЯ	15.04.84	14.09.84	
ГЛА. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	15.04.84	14.09.84	
ВУК. ГР.	ГУРЕНКО	15.04.84	14.09.84	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (МН7)
ИНЖЕНЕР	ГОЗЫМАН	15.04.84	14.09.84	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

КВИРОВАЯ ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

И.И. А.Е. ПЛАНОВ И ДЕТ. ЧЕРТ. №№ 05