ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-9-84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ ТИПА 2РС150Д24В (РС150Ц13В1)

АЛЬБОМ II

КЖИ – ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

20049/02

Цена 0-99

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

Инв. №

Привязан

gost.e-ecolog.ru

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-15782 ОТ 25.05.84

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

				Привязан	
Инв.№					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II

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
-КД1	Каркас арматурный (КД1)	6
-КД2	То же (КД2)	7
-КД3	- (КД3)	8
-КД4, КД5СБ	Каркас арматурный (КД4, КД5)	9
	Сборочный чертеж	
-КД4, КД5	Каркас арматурный (КД4, КД5)	10
-КД6	То же (КД6)	11
-КД7	" (КД7)	12
-КД8	" (КД8)	13
-КД9	" (КД9)	14
-КД10	" (КД10)	15
-КД11	" (КД11)	16
-КД12	" (КД12)	17
-КД13	" (КД13)	18
-КД14	" (КД14)	19
-КД15	" (КД15)	20
-КД16	" (КД16)	21
-КД17	" (КД17)	22
-КД18	" (КД18)	23
-КП1	Каркас арматурный	
	пространственный (КП1)	24
-КП2	То же (КП2)	25
-КП3	" (КП3)	26
-КП4	" (КП4)	27
-КП5	" (КП5)	28
-КП6	" (КП6)	29

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

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,С5СБ	Сетка арматурная (С4,С5)	37
	Сборочный чертеж	
-С4,С5	Сетка арматурная (С4,С5)	38
-С6	То же (С6)	39
-С7,С8СБ	Сетка арматурная (С7,С8)	40
	Сборочный чертеж	
-С7,С8	Сетка арматурная (С7,С8)	41
-С9	То же (С9)	42
-С10	" (С10)	43
-МН1СБ	Изделие закладное (МН1)	44
	Сборочный чертеж	
-МН1	Изделие закладное (МН1)	45
-МН2СБ	Изделие закладное (МН2)	46
	Сборочный чертеж	
-МН2	Изделие закладное (МН2)	47
-МН3СБ	Изделие закладное (МН3)	48
	Сборочный чертеж	
-МН3	Изделие закладное (МН3)	49
-МН4	То же (МН4)	50

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II

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 изготовляться 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 Э42АФ по ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 9467-75.

7. Для изготовления закладных деталей должна применяться углеродистая сталь марки ВСт3 ПС6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-ТТ

Гл. инж. пр.	Шавриков	[подпись]	06.09.83
Н. контр.	Демьяненко	[подпись]	06.09.83
Нач. отд.	Дубовицкая	[подпись]	03.09.83
Гл. спец.	Демьяненко	[подпись]	06.09.83
Рук. гр.	Гуренок	[подпись]	29.09.83

Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

МОС ЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

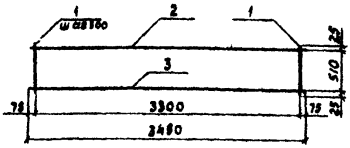
6. Для изготовления арматурных изделий применять стали следующих марок:

AI - ВСт3 ПС2

AII - 25Г2С

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных и		
				закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ФВАI ГОСТ 5781-82 l=560	12	0,22 кг
А4		2		Ф10А III ГОСТ 5781-82 l=3450	1	2,13 кг.
А4		3		Ф16А III ГОСТ 5781-82 l=3450	1	5,45 кг.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 1

Гл. инж. пр.	Шавриков		08.09.84
Н. контр.	Демьяненко		06.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		08.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.84
Рук. гр.	Гуренок		07.09.84
Инженер	Козьмина		08.09.84

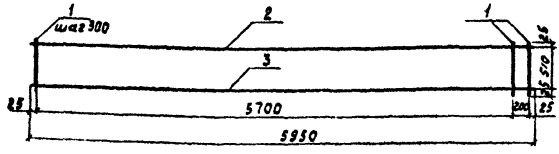
Каркас арматурный плоский (КР 1)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	10.22	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных и		
				закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=560	21	0.22 кг
А4		2		Ф10А III ГОСТ 5781-82 ℓ=5950	1	3.67 кг
А4		3		Ф16А III ГОСТ 5781-82 ℓ=5850	1	9.40 кг.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР2

Гл. инж. пр.	Шавринов		06.09.84
Н. контр.	Демьяненко		06.09.84
Нач. отд	Дубовицкая		02.09.84
Гл. спец	Демьяненко		06.09.84
Рук. гр.	Гуренок		01.09.84
Инженер	Козьмина		23.08.84

Каркас арматурный плоский (КР 2)

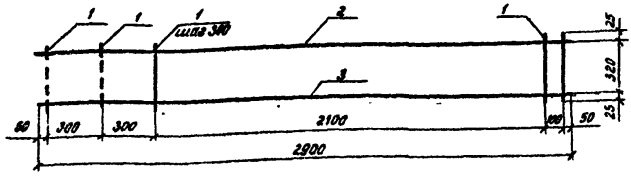
Стадия	Масса	Масштаб
РП	17.69	
Лист	Листов 1	

УЮЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=370	11	0.15кг.
А4		2		ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2900	1	2.58кг.
А4		3		ф18АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2900	1	5.80кг.

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр.	Шевриков		06.09.84
Н. контр.	Деньяненко		06.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.84
Гл. спец.	Деньяненко		06.09.84
Рук. гр.	Гуренок		01.09.84
Инженер	Козьмина		28.08.84

ТП 501-9-9.84 КЖИ-К03

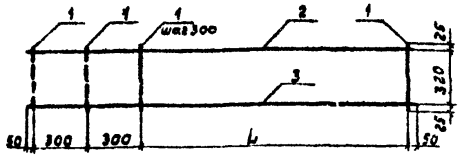
Стадия	Масса	Масштаб
РП	10.03	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный плоский (К03)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Шевченко

Формат А4



Обозначенце	Марка	Размер L	Масса кг
КЖИ-КР4	КР 4	1570	7.55
КЖИ-КР5	КР 5	1800	8.57

Привязан

Инв. №

ТП501-9-9.84 КЖИ-КР 4, КР 5

инж. пр	Шавриков		06.09.82
контр.	Демьяненко		06.09.82
ч. отд.	Дубовицкая		08.09.82
спец.	Демьяненко		06.09.82
к. гр.	Буренок		01.09.82
женер	Козьмина		28.08.82

Каркас арматурный плоский (КР 4, КР 5) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		Смотреть пункт 10
А4			-КР4,КР5СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
				КР 4		
				Детали		
А4		1		⌀8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=370	8	0.15кг.
А4		2		⌀12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2200	1	1.95кг.
А4		3		⌀18 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2200	1	4.40кг.
				КР 5		
				Детали		
А4		1		⌀8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=370	9	0.15кг.
А4		2		⌀12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2500	1	2.22кг.
А4		3		⌀18 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2500	1	5.00кг.

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

Привязан

Инв.№

Гл.инж.пр.	Шабриков	Шабриков	26.09.84
Н.контр.	Демьяненко	Демьяненко	26.09.84
Нач.отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	26.09.84
Гл.спец.	Демьяненко	Демьяненко	26.09.84
Рук.гр.	Гуренок	Гуренок	26.09.84
Инженер	Козьмина	Козьмина	28.01.85

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 4, КР 5

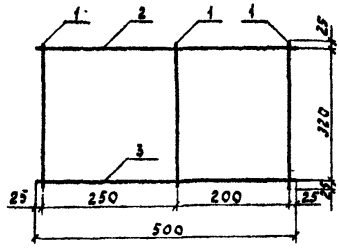
Каркас арматурный плоский (КР 4, КР 5)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных и		
				закладных изделий.		
				Детали		
А4		1		⌀8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=370	3	0.15кг.
А4		2		⌀12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=500	1	0.44кг.
А4		3		⌀18АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=500	1	100кг

Привязан

Инв.№

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

Гл.инж.пр.	Шавриков		16.09.82
Н. контр.	Демьяненко		06.09.82
Нач.отд.	Дубовицкая		16.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.82
Рук. гр.	Гуренок		16.09.82
Инженер	Кокьмина		16.09.82

ТП 901-9-9.84 КЖИ-КР6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.89	
Лист 1	Листов 1	

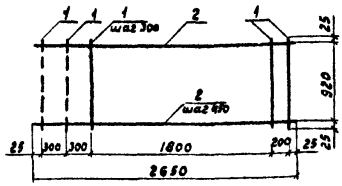
Каркас арматурный плоский (КР6)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Калировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		⌀8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=970	10	0,38 кг
А4		2		⌀12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=2650	3	2,35 кг.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Шавриков		11.09.84
Н.контр.	Демьяненко		06.09.84
Нач.отд.	Дубовицкая		08.09.84
Гл.спец.	Демьяненко		06.09.84
Рук.гр.	Гуренок		10.09.84
Инженер	Козьмина		10.09.84

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР7

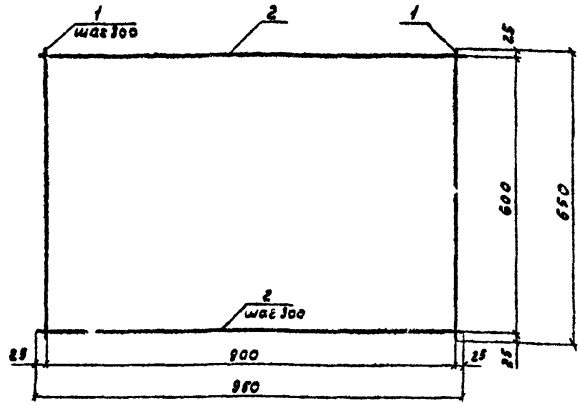
Каркас арматурный плоский (КР7)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	10.85	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных и		
				закладных изделий		
				Детали		
А4		1		⌀8 AI ГОСТ 6781-82 ℓ=650	4	0.26 кг.
А4		2		⌀12 A III ГОСТ 6781-82 ℓ=950	3	0.84 кг.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.	Шавриков		06.09.82
Н.контр.	Демьяненко		06.09.82
Нач.отд	Дубовицкая		02.09.82
Гл.спец.	Демьяненко		06.09.82
Рук.гр.	Гуренок		01.09.82
Инженер.	Козьмина		28.08.82

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР8

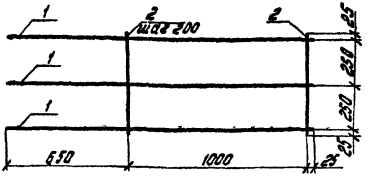
Каркас арматурный плоский (КР8)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3.56	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Дворякова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф10 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1675	3	1.03 кг.
А4		2		ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	6	0.22 кг.

Привязан

Инв. №

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

Гл.инж.пр.	Шабоиков		05.08.82
Н.контр.	Демьяненко		05.08.82
Нач.отд.	Дубовицкая		05.08.82
Гл.спец.	Демьяненко		05.08.82
Рук.гр.	Гуренок		01.08.82
Инженер	Казьмина		02.08.82

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР9

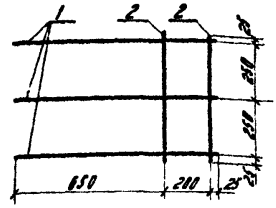
Стадия	Масса	Масштаб
РП	4,41	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный плоский (КР9)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Калировал Акулова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф 10 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=875	3	0,54 кг.
А4		2		ф 8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=550	2	0,22 кг.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 10

Гл. инж. пр.	Шаврикова		06.09.82
Н. контр.	Демьяненко		06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.82
Рук. гр.	Гуренок		06.09.82
Инженер	Кузьмина		26.08.82

Каркас арматурный плоский (КР 10)

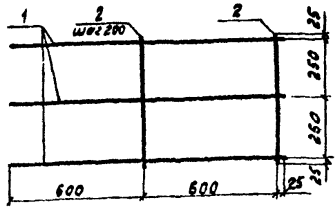
Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.06	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		Ø10 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=1225	3	0.76 кг.
А4		2		Ø8 A I ГОСТ 5781-82 ℓ=550	4	0.22 кг.

Привязан

Инв.№

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

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 11

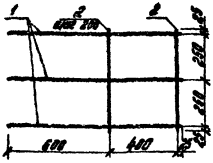
Гл.инж.пр.	Шавриков		16.04.84
Н.контр.	Демьяненко		16.04.84
Нач.отд	Дубовицкая		01.09.82
Гл.спец.	Демьяненко		16.04.84
Рук. гр.	Гуренок		01.09.82
Инженер	Козьмина		01.09.82

Каркас арматурный плоский (КР 11)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3.16	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова Формат А4



Формат	Поз.	Кол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Деталь 1		
А4	1			ф 10 AII ГОСТ 5781-82 ℓ=1025	3	0.63 кг.
А4	2			ф 8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	3	0.22 кг.

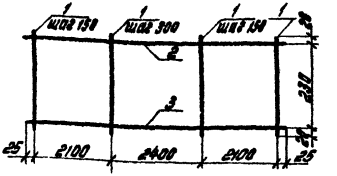
Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР12

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шабриков		06.88			
Н. контр.	Демьяненко		06.88	РП	25,5	
Нач. отд.	Дубовицкая		06.88	Лист	Листов 1	
Ст. спец.	Демьяненко		06.88			
Рук. гр.	Гуренок		06.88	Каркас арматурный пространственный (КР 12)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Инженер	Козьмина		06.88			

Копировал Якулова Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ФВ А I ГОСТ 5781-82 ℓ=270	37	0.11 кг.
А4		2		ф12 А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=6650	1	5.90 кг.
А4		3		ф18 А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=6650	1	13.3 кг.

Привязан

Инв. №

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Гл. инж. пр.	Шавриков		06.09.82
Н. комп.	Демьяненко		06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.82
Рук. гр.	Гуренок		01.09.82
Инженер	Кузьмина		06.09.82

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР13

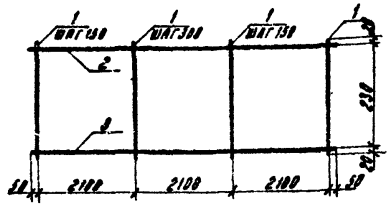
Стадия	Масса	Масштаб
РП	23.27	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный плоский (КР-13)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
14			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				по изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
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. №

инж. пр	Шавриков	[signature]	06.09.82
контр.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
ч. отд.	Дубовицкая	[signature]	08.09.82
. спец.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
к гр.	Гуренок	[signature]	01.09.82
женер	Козьмина	[signature]	22.08.82

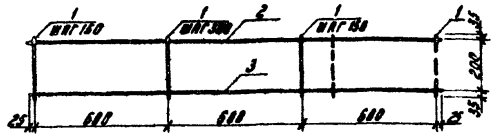
ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР14

Стадия	Масса	Масштаб
РП	22.44	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный плоский (КР14)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова Формат А4



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				по изготовлению арматурных		Смотреть
				и закладных изделий		пункт 10
				Детали		
А4		1		ф8 AI ГОСТ 5781-82 С=270	11	0.11 кг
А4		2		ф12 AIII ГОСТ 5781-82 С=1850	1	1.64 кг
А4		3		ф18 AIII ГОСТ 5781-82 С=1850	1	3.7 кг

Привязан

Инв №

Гл. инж. пр.	Лаврников		06.09.88
Н. контр.	Демьяненко		06.09.88
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.88
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.88
Рук. гр.	Гуренок		06.09.88
Инженер	Козьмина		06.09.88

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 15

Стадия	Масса	Масштаб
РП	6.55	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный плоский (КР 15)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

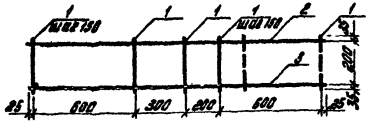
Копировал Акулова

Формат А4

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			Документация		
		КЖИ-Т1	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		Смотреть пункт 10
			Детали		
	1		ф8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=270	11	0.11 кг.
	2		ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1750	1	1.55 кг.
	3		ф18 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1750	1	3.5 кг.

Привязан

Инв. №

ж.пр.	Шавриков	[signature]	06.09.82
нтр.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
отд.	Дубовицкая	[signature]	08.09.82
тец.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
гр.	Гуренок	[signature]	01.09.82
нер	Козьмина	[signature]	08.09.82

ТП501-9-9.84 КЖИ-КР16

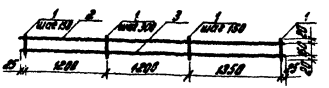
Стадия	Масса	Масштаб
РП	6.26	
Лист	Листов 1	

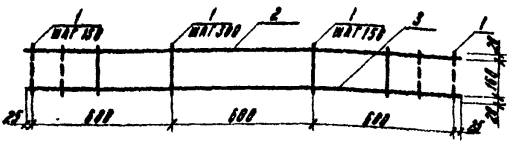
Каркас арматурный плоский (КР-16)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4


1
2
3
4
4200
4200
4200



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		Смотреть
				и закладных изделий		пункт 10
				Детали		
А4		1		⌀8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=288	11	0.08 кг
А4		2		⌀12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1850	1	1.64 кг
А4		3		⌀18 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1850	1	3.7 кг

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 18

Гл. инж. пр.	Жаврикова		16.09.84
Н. контр.	Демьяненко		16.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		16.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		16.09.84
Рук. гр.	Гуренок		16.09.84
Инженер	Козомний		13.09.84

Каркас арматурный плоский (КР 18)

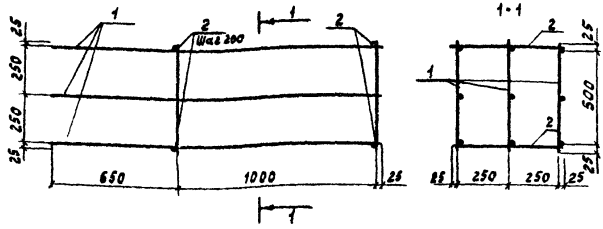
Стадия	Масса	Масштаб
РМ	6.22	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-77	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР9	Каркас плоский КР 9	3	4.41 кг.
				Детали		
А4		2		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	12	0.22 кг.

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.09.82
Н. контр.	Демьяненко	[illegible]	06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	[illegible]	02.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	[illegible]	06.09.82
Рук. гр.	Гуренок	[illegible]	05.09.82
Инженер	Козьмина	[illegible]	02.09.82

ТП501-9-9.84 КЖИ-КП1

Каркас арматурный пространственный (КП1)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	15.87	

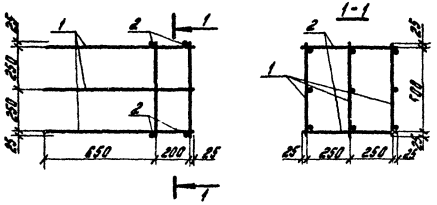
Лист | Листов 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Зам. инв. №

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КП10	Каркас плоский КП10	3	2.06 кг.
				Детали		
А4		2		ф3АI ГОСТ 5781-82 С-530	4	0.22 кг.

Привязан

Инв. №

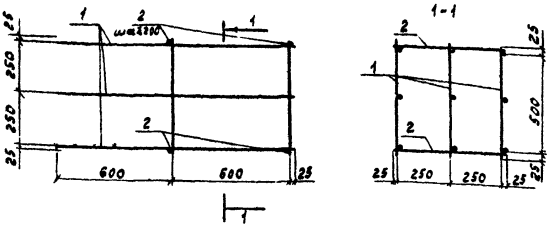
ТП 501-9-9.84	КЖИ-КП2		
		Стадия	Масса	Масштаб
		РП	7.06	
		Лист	Листов 1	
Каркас арматурный пространственный (КП2)		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	

Гл. инж. пр.	Шафриков	06.88
Н. контр.	Демьяненко	06.88
Нач. отд.	Цуробицкий	06.88
Гл. спец.	Демьяненко	06.88
Рук. гр.	Гуренок	06.88
Инженер	Кузьмина	06.88

Копировал Якупова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР11	Каркас плоский КР 11	3	3.16кг.
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	8	0.22кг.

Привязан

Инв.№

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

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП3

Гл.инж.пр.	Шавриков		06.09.82
Н.контр.	Демьяненко		06.09.82
Нач.отд.	Дубовицкая		08.09.82
Гл.спец.	Демьяненко		06.09.82
Рук.гр.	Гуренок		07.09.82
Инженер	Козьмина		08.09.82

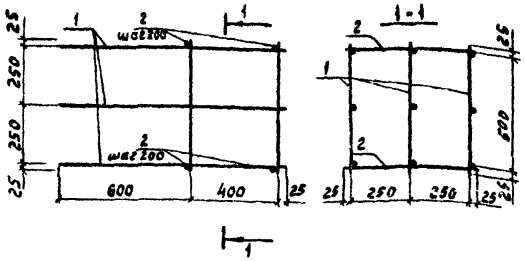
Каркас арматурный пространственный (КП3)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	11.24	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4



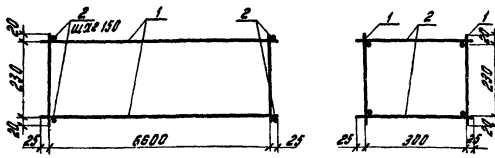
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР 12	Каркас плоский КР 12	3	2.55кг.
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	6	0.22 кг.

Привязан

Инв. №

			ТП 501-9-9.84	КЖИ-КП4	
Гл. инж. пр.	Шавриков			Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Демьяненко			РП	8.97	
Нач. отд.	Дубовицкая			Лист	Листов 1
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.84	Каркас арматурный пространственный (КП4)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
Рук. гр.	Буренок		01.09.84		
Инженер	Кузьмина		03.09.84		

Копировал Доброякова Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	КР13	Каркас плоский КР-13	2	23.27кг
				Детали		
А4		2		ФВАТ ГОСТ 5781-82 ℓ=350	90	0,17кг

Привязан

Инв. №

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

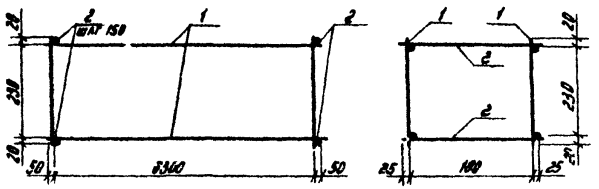
ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП5

Гл. инж. пр.	Шабриков		
Н. контр.	Демьяненко		
Нач. отд.	Дудовицкая		
Гл. спец.	Демьяненко		
Рук. гр.	Гуренок		
Инженер	Кузьмина		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	58.90	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР14	Каркас плоский КР 14	2	22 44кг.
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=230	86	0.109

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шаврыков	[signature]	06.09.82
Н. контр.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	[signature]	08.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
Рук. гр.	Гуренок	[signature]	01.09.82
Инженер	Хезьмина	[signature]	28.09.82

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП6

Стадия	Масса	Масштаб
РП	51.42	

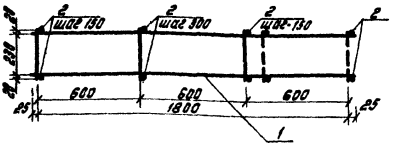
Лист | Листов 1

Каркас арматурный пространственный (КП6)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Шевченко

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		Смотреть пункт 10
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР15	Каркас плоский КР15	2	0.55кг.
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 С-350	22	0,14кг.

Привязан

Инв. №

Подпись и дата | Взам. инв. №

Инв. № подл.

Гл. инж. пр.	Шаврикова		06.88
Н. контр.	Демьяненко		06.88
Нач. отд.	Дубовицкая		06.88
Гл. спец.	Демьяненко		06.88
Рук. гр.	Гуренок		06.88
Инженер	Козьмина		06.88

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП7

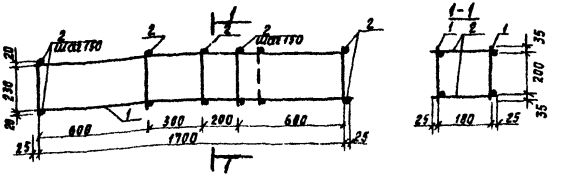
Стадия	Масса	Масштаб
РП	16.18	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный пространственный (КП7)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4



	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	КЖИ-ТТ	Технические требования		
		по изготовлению арматурных		Смотреть
		и закладных изделий		пункт 10
		Сборочные единицы		
1	-КР16	Каркас плоский КР16	2	6.26 кг
		Детали		
2		⌀8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=230	22	0.091кг

Привязан

Инв. №

ж пр	Шавриков		06.09.82
тр.	Демьяненко		06.09.82
тд.	Дубовицкая		06.09.82
ец.	Демьяненко		06.09.82
р.	Гуренок		01.09.82
нер	Козьмана		09.09.82

ТП501-9-9.84 КЖИ-КП8

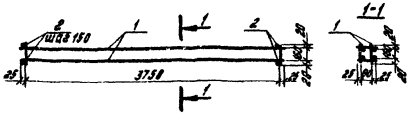
Стадия	Масса	Масштаб
РП	14.52	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный пространственный (КП8).

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Семина

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР17	Каркас плоский КР-17	2	12.78 кг.
				Детали		
А4		2	Ø8 AI ГОСТ 5781-82 С-130		52	0.59 кг

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр.	Шавриков		
Н. контр.	Демьяненко		
Нач. отд.	Дудовицкая		
Гл. спец.	Демьяненко		
Рук. гр.	Гуренок		
Инженер	Козьмина		

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП9

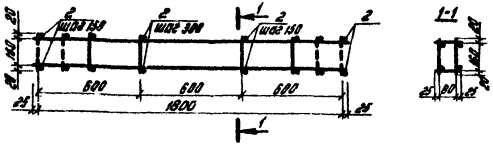
Стадия	Масса	Масштаб
РП	27.66	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный пространственный (-КП9)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Яхонтова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
94			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных и		Смотреть
				закладных изделий		пункт 10
				Сборочные единицы		
94		1	-КР18	Каркас плоский КР18	2	6,22 кг.
				Детали		
94		2		ф8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=130	22	0,05 кг.

Привязан

Инв №

инж. пр.	Шавриков	[подпись]	06.09.82
контр.	Демьяненко	[подпись]	06.09.82
гл. отд.	Дубовицкая	[подпись]	06.09.82
с. спец.	Демьяненко	[подпись]	06.09.82
к. гр.	Гуренок	[подпись]	01.09.82
женер	Козьмина	[подпись]	28.09.82

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП 10

Стадия	Масса	Масштаб
РП	13,54	
Лист	Листов 1	

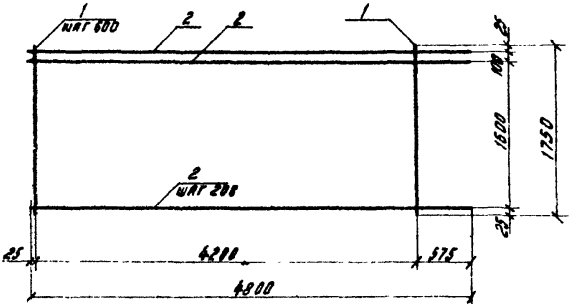
Каркас арматурный пространственный (КП 10)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулева

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		⌀8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=1750	8	0.69 кг
А4		1		⌀12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4800	10	4.26 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С 1

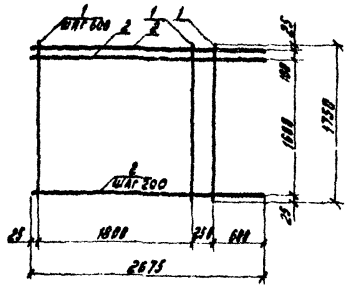
Гл. инж. пр.	Шляриков		06.09.84
Н. контр.	Демьяненко		06.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		03.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.84
Рук. гр.	Гуренко		04.09.84
Инженер	Козьмина		23.08.84

Сетка арматурная (С 1)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	48.12	
Лист	Листов 1	

Мосжелдорпроект

Копировал Акулова Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф8А I ГОСТ 5781-82 С=1750	5	0.69 кг
А4		2		ф12А III ГОСТ 5781-82 С=2675	10	2.38 кг

Привязан

Инв. №

Н.ИСК.ПР	ШАВРИКОВ		06.09.82
КОНТР.	ДЕМЬЯНЕНКО		06.09.82
ЧЧ.ОТД.	ДУБОВНИЦКАЯ		08.09.82
Н.СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО		06.09.82
ИК.ГР.	ГУРЕНОК		06.09.82
ИНЖЕНЕР	КОЗЬМИНА		20.09.82

ТП501-9-9.84 КЖИ-С 2

Стадия	Масса	Масштаб
РП	27.25	

Лист | Листов 1

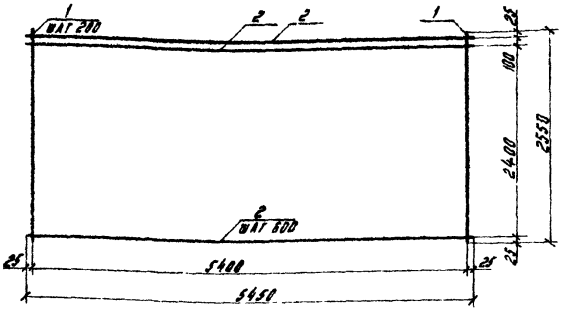
Сетка арматурная (С 2)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф12АШ ГОСТ 5781-82 С=2550	28	2.27 кг
А4		2		ф8АI ГОСТ 5781-82 С=5450	6	2.15 кг

Привязан

Инв №

Гл. инж. пр.	Шаврикова		26.04.82
Н. контр.	Демьяненко		06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая		08.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.82
Рук. гр.	Гуренок		01.09.82
Инженер	Козьмина		03.09.82

ТП501-9-9.84 КЖИ-С 3

Стадия	Масса	Масштаб
РП	76.4	

Лист | Листов 1

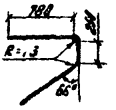
Сетка арматурная (С 3)

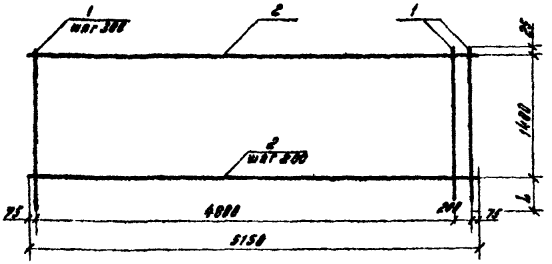
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

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

Копировал Акулова

Формат А4





Обозначение	Марка	Длина L	Масса, кг
	С 4	408	78.08
	С 5	100	75.92.

Привязан

Инв. №

ТП501-9-9.84 КЖИ-С4, С5СБ

Гл. инж. пр.	Шаврикова		06.09.82
Н. контр.	Демьяненко		06.09.82
Нач. от д.	Дубовицкая		09.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.82
Рук. гр.	Гуренок		10.09.82
Инженер	Кошмина		20.09.82

82. Сетка арматурная (С 4, С 5) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				по изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
А4			-С4, С5, С6	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для	исполнений:		
				С 4		
				Деталм		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-75 ℓ=1825	18	0.72 кг
А4		2		ф16АIII ГОСТ 5781-75 ℓ=5150	8	8.14 кг
				С 5		
				Деталм		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=1525	18	0.60 кг
А4		2		ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5150	8	8.14 кг

Привязан

Инв.№

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

Гл. инж. пр.	Шадриков		06.09.00
Н. контр.	Демьяненко		06.09.00
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.00
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.00
Рук. гр.	Гуренок		06.09.00
Инженер	Гозьмина		06.09.00

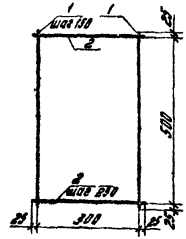
ТП501-9-9.84 КЖИ-С4, С5

Сетка арматурная (С4, С5)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова Формат А4



Позиция	Эскиз	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
ДТ			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
ДТ		1		ф 10 А III ГОСТ 5781-82 С=550	3	0,34 кг.
ДТ		2		ф 10 А III ГОСТ 5781-82 С=350	5	0,22 кг.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-СБ

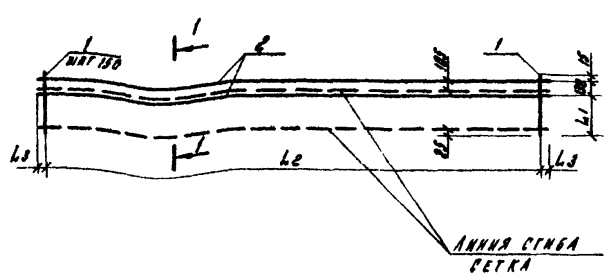
				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шапошков			РП	1,68	
Н. контр.	Демьяненко			Лист	Листов 1	
Нач. отд.	Дубовецкая					
Гл. спец.	Демьяненко			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Рук. гр.	Гуренок					
Инженер	Козьмина					

Сетка арматурная (С 6)

Копировал Акулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Обозначение	Марка	L_1	L_2	L_3	Масса
	С 7	475	6680	25	8.28
	С 8	345	6300	50	7.39

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр.	Шварников		04.08.84
Н. контр.	Демьяненко		04.08.84
Нач. отд.	Дубовицкая		04.08.84
Гл. спец.	Демьяненко		04.08.84
Рук. гр.	Гуренок		04.08.84
Инженер	Ковьмина		03.08.84

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С7, С8 СБ

Стадия	Масса	Масштаб
РП	См. табл.	
Лист	Листов 1	

Сетка арматурная (С7, С8) Сварочный чертеж

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

			Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А9			КЖИ-7Т	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных деталей		
А4			С7, С8 СБ.	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для исполнителей		
				С7		
				Детали		
А4	1			ф6 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=620	45	0,14 кг.
А4	2			ф6 AI ГОСТ 5781-75 ℓ=6650	2	1,49 кг.
				С8		
				Детали		
А4	1			ф6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=490	45	0,11 кг.
А4	2			ф6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=6400	2	1,42 кг.

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шабриков		06.09.84
Н. контр.	Демьяненко		06.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.84
Рук. гр.	Гуленок		07.09.84
Инженер	Кузьмина		07.09.84

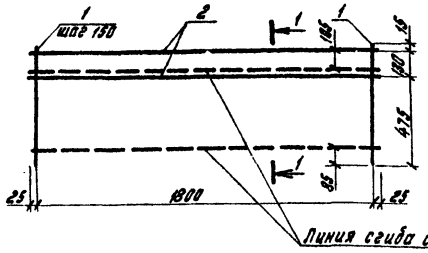
ТП 501-9-9.84 КЖИ-С7, С8

Сетка арматурная (С7, С8)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулева Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф6 AI ГОСТ 5781-82 С=620	13	0,14 кг.
А4		2		ф6 AI ГОСТ 5781-82 С=1850	2	0,41 кг

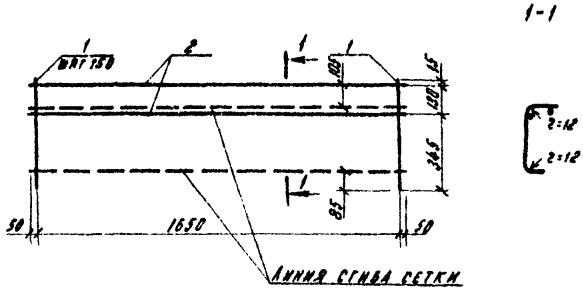
Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шавриков		06.08.84	ТП 501-9-9.84 КЖИ-С9	
Н. контр.	Демьяненко		06.08.84		Стадия: Р П; Масса: 2.64; Масштаб:
Нач. отд.	Дубовицкая		06.08.84		Лист; Листов 1
Гл. спец.	Демьяненко		06.08.84	Сетка арматурная (С 9)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ
Рук. гр.	Гуренок		06.08.84		
Инженер	Ковьмина		06.08.84		

Копировал Акулова Формат А4

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



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ФбА I ГОСТ 5781-82 С=480	12	0.11 кг
А4		2		ФбА I ГОСТ 5781-82 С=1750	2	0.39 кг

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шаврикова	[signature]	06.09.82
Н. контр.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая	[signature]	08.09.82
Гл. спец.	Демьяненко	[signature]	06.09.82
Рук. гр.	Гуренок	[signature]	01.09.82
Инженер	Козьмина	[signature]	28.08.82

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С 10

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.18	

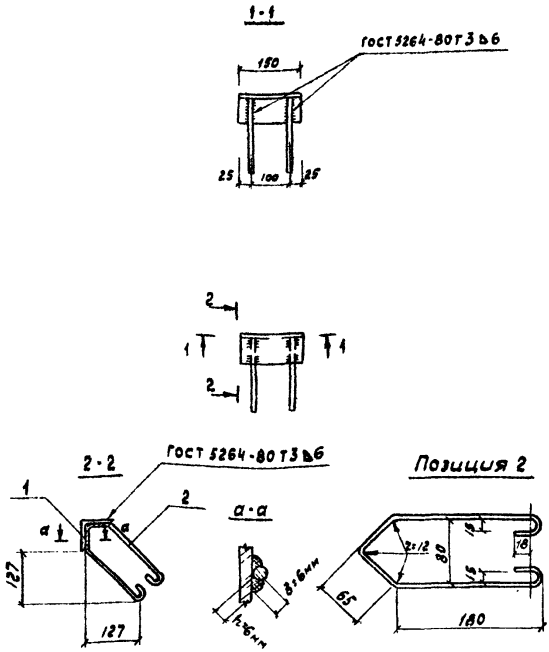
Лист | Листов 1

Сетка арматурная (С 10)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Привязан			
Инв. №			

Гл. инж. пр.	Шавриков		06.09.82
Н. контр.	Демьяненко		06.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая		08.09.82
Гл. спец.	Дячьяненко		06.09.82
Рук. гр.	Гуренок		09.09.82
Ст. инж.	Пешко		09.09.82

ТП501-9-9.84 КЖИ-МН 1СБ

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.626	
Лист	Листов 1	

Изделие закладное (МН 1) Сборочный чертеж

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

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

Копировал Добрякова

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				к изготовлению армату-		
				рных и закладных изделий		
А4			-МН1СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1		L75×8 ГОСТ 8509-72 ℓ=750	1	1,36
А4		2		Ф6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=600	2	0,133 кг

Привязан

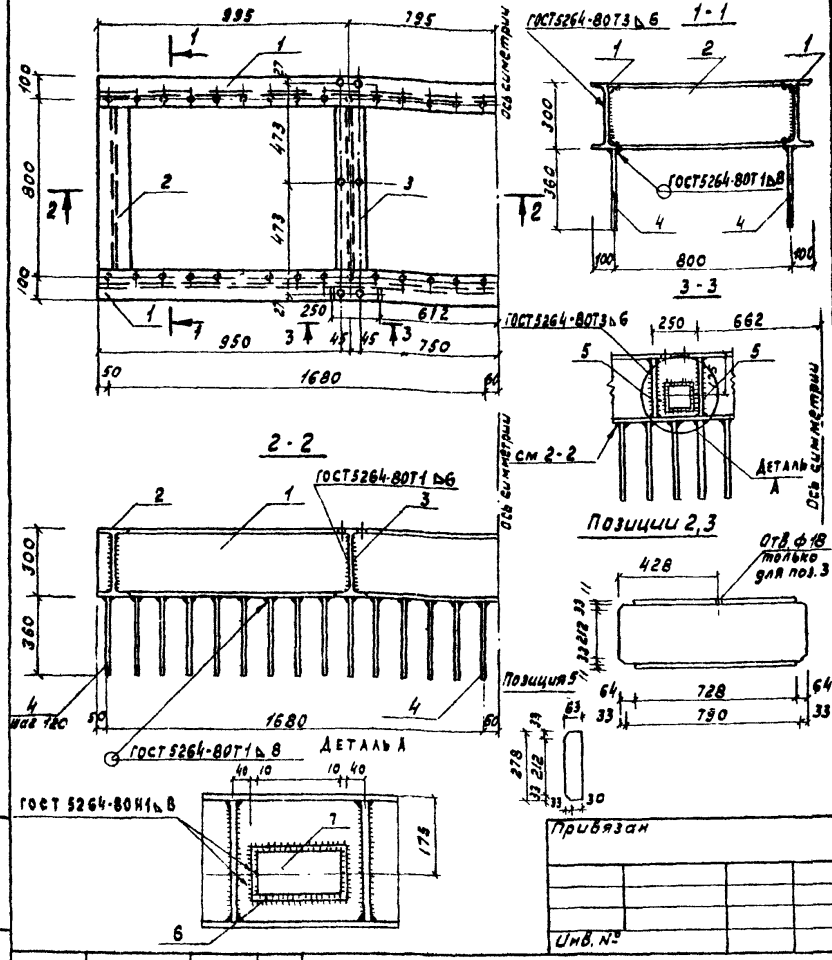
Инв. №

				ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН 1			
Гл. инж. пр.	Шаврикоб		06.09.92				
Н. контр.	Деньяненко		06.09.92		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Дубовицкая		08.09.92		РП		1
Гл. спец.	Деньяненко		06.09.92	Изделие закладное МН 1			
Рук. гр.	Гуренок		04.09.92		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Ст. инж.	Пешко		04.09.92				

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН 2СБ

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр	Шаврыков			РП	422,24	
Н. контр.	Демьяненко		06.09.84			
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.84	Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Демьяненко		06.09.84			
Рук. гр.	Гуренок		06.09.84	Изделие закладное (МН-2). Сборочный чертеж	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Ст. инж.	Пешка		06.09.84			

Копировал: Доброкова

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий.		
А4			-МН2СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1		I 30 ГОСТ 8239-72 ℓ=3580	2	130.67 кг.
А4		2		I 30 ГОСТ 8239-72 ℓ=856	2	31.32 кг.
А4		3		I 30 ГОСТ 8239-72 ℓ=856	2	31.32 кг.
А4		4		Ф 12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=360	60	0.32 кг.
А4		5		-63×8 ГОСТ 103-76* ℓ=278	2	1.1 кг.
А4		6		-22×110 ГОСТ 103-76 ℓ=220	2	4.00 кг.
А4		7		-22×90 ГОСТ 103-76 ℓ=200	2	3.11 кг.

Привязан

Инв. №

инж. пр.	Шабриков	[signature]	06.09.90
контр.	Демьяненко	[signature]	06.09.90
отд	Дубовицкая	[signature]	02.09.92
спец.	Демьяненко	[signature]	06.09.92
гр.	Гуренок	[signature]	01.09.92
инж.	Пешко	[signature]	29.02.92

ТП501-9-9.84 КЖИ-МН2

Изделие закладное (МН2)

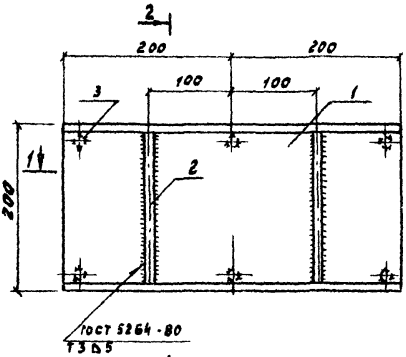
Стадия	Лист	Листов
РП		1

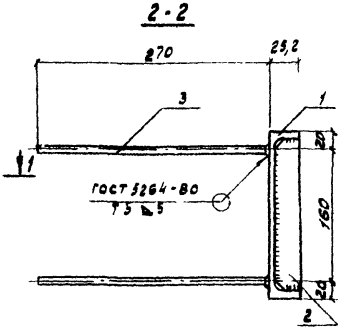
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

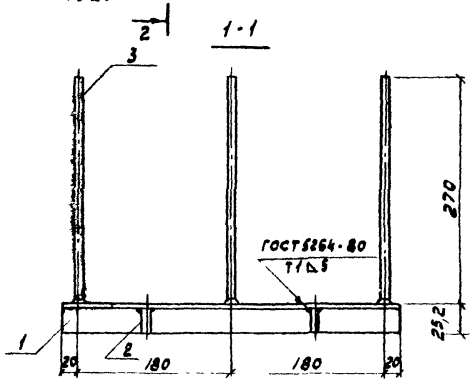
Копировал: Добрякова

Формат А4

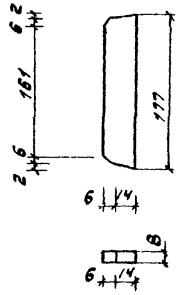
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II







Позиция 2



Привязан

Инв.№

ТП 501-9-9.84 КЖИ·МН-3 СБ

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж.пр.	Шаврников		06.09.84	РП	8.70	
Н.контр.	Демьяненко		06.09.84	Лист	Листов 1	
Нач.отд.	Дубовицкая		08.09.84			
Гл.спец.	Демьяненко		06.09.84	Изделие закладное (МН3) Сборочный чертеж	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Рук.гр.	Гуренок		04.09.84			
Ст.инж.	Пешко		21.08.84			

Копировал Добрякова Формат А4.

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			-МНЗСВ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1		[20 ГОСТ 8240-72 ℓ=400	1	7.36 кг.
А4		2		-20×8 ГОСТ 103-57* ℓ=177	2	0.34 кг.
А4		3		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=270	6	0.11 кг.

Привязан

Инв №

Гл. инж. пр.	Шаврина		06.09.84
Гл. констр.	Деньяненко		06.09.84
Нач. отд.	Дубовицкий		06.09.84
Гл. спец.	Деньяненко		06.09.84
Рук. гр.	Гуренок		06.09.84
Ст. инж.	Левина		06.09.84

ТП501-9-9.84 КЖИ-МНЗ

Изделие закладное (МНЗ)

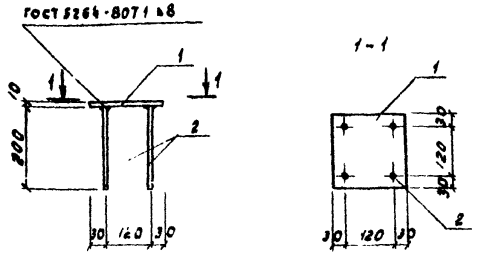
Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрынева

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84. АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		- 180×10 ГОСТ 103-57* ℓ=180	1	2.54 кг.
А4		2		ф 12 А-III ГОСТ 5781-82 ℓ=200	4	0.18 кг.

Привязан

Инв.№

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

ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН4

Гл.инж.пр.	Шавриков		06.09.84
Н.контр.	Демьяненко		06.09.84
Нач.отд.	Дубовицкая		06.09.84
Гл.спец.	Демьяненко		06.09.84
Рук.гр.	Суренов		01.09.84
Ст.инж.	Пешко		29.08.84

Изделие закладное (МН4)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3.26	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Воврякова

Формат А4

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

Выдано в печать 21" _____ 1985 г
Заказ: 1[illegible] Тираж: [illegible]

gost.e-ecolog.ru