ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-8.84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ ТИПА РС-200Д24В

АЛЬБОМ II

КЖИ – ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Цена 1-20

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

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТП
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1
Выдано в печать 1" XI 19 XX г.
Заказ 7- 3191 Тираж 1000

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 А.П.Шавриков

УТВЕРЖДЕН
МПС, ПРИКАЗ № А-1576 ЗОТ 25.05.84

Введен в действие институтом
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ" ПРИКАЗ №7 МЖДП/62
ОТ 29.05.84

				Привязан	
Инв №					

Обозначение	Наименование	Стр.
	Обложка	
	Титульный лист	1
	Содержание альбома	2
	То же	3
	"	4
КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	5
-ТТ	То же	6
-КР1÷КР3 СБ	Каркас арматурный (КР1, КР2, КР3) сборочный чертеж	7
-КР1÷КР3	Каркас арматурный (КР1, КР2, КР3)	8
-КР4, КР5 СБ	Каркас арматурный (КР4, КР5) сборочный чертеж	9
-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
-КР19	(КР19)	24
-КП1	Каркас арматурный пространственный (КП1)	25

Копировал Акулова Формат А4

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

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,С2 СБ	Сетка арматурная	(С1, С2)	
	Сборочный чертеж		35
-С1, С2	Сетка арматурная	(С1, С2)	36
-С3	То же	(С3)	37
-С4	"	(С4)	38
-С5, С7 СБ	Сетка арматурная	(С5, С7)	
	Сборочный чертеж		39
-С5, С7	Сетка арматурная	(С5, С7)	40
-С6	То же	(С6)	41
-С6н	"	(С6н)	42
-С8, С9 СБ	Сетка арматурная	(С8, С9)	43
	Сборочный чертеж		
-С8, С9	Сетка арматурная	(С8, С9)	44
-С10, С11 СБ	Сетка арматурная	(С10, С11)	45
	Сборочный чертеж		
-С10, С11	Сетка арматурная	(С10, С11)	46
-С12	То же	(С12)	47
-С13	"	(С13)	48
-МН1 СБ	Изделие закладное	(МН1)	
	Сборочный чертеж	Лист 1	49
-МН1 СБ	Изделие закладное	(МН1)	
	Сборочный чертеж	Лист 2	50

Копировал Акулова Формат А4

Обозначение	Наименование		Стр.
-МН1	Изделие закладное	(МН1)	51
-МН2СБ	Изделие закладное	(МН2)	
	Сборочный чертеж	Лист 1	52
-МН2 СБ	Изделие закладное	(МН2)	
	Сборочный чертеж	Лист 2	53
-МН2	Изделие закладное	(МН2)	54
-МН3СБ	Изделие закладное	(МН3)	
	Сборочный чертеж		55
-МН3	Изделие закладное	(МН3)	56
-МН4	То же	(МН4)	57
-МН5	"	(МН5)	58
-МН6 СБ	Изделие закладное	(МН6)	
	Сборочный чертеж		59
-МН6	Изделие закладное	(МН6)	60
-МН7	То же	(МН7)	61

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

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-ТТ

Гл. инж. пр	Шабриков		16.09.83
Н. контр	Демьяненко		16.09.83
Нач. отд.	Дубовицкая		16.09.83
Гл. спец.	Демьяненко		16.09.83
Рук. гр.	Гуренок		16.09.83

Техническое требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Мосжелдорпроект

Копировал: Добрынова

Формат А4

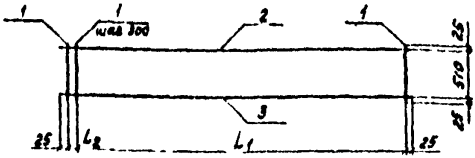
8. Для изготовления арматурных изделий применять стали следующих марок:

AI - В Ст3 ПС2

AII - 25Г2С

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

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



Обозначение	Марка	Длина L, 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	5700	200	17.71

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 1-КР3СБ

Гл. инж. пр	Шавринов		26.12.83
Н. контр.	Демьяненко		15.11.83
Нач. отд.	Дубовицкая		15.11.83
Гл. спец.	Демьяненко		15.11.83
Рук. гр.	Гуренок		05.11.83
Инженер	Кузьмина		02.11.83

Каркас арматурный (КР 1, КР 2, КР 3) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме-чание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			КР÷КР3 СБ	Сборочный чертеж.		
			Переменные данные для исполнений			
				КР1		
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=568	14	0.22 кг.
А4		2		ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3750	1	2.31 кг.
А4		3		ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3750	1	5.93 кг.
				КР2		
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=568	13	0.22 кг.
А4		2		ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3450	1	2.13 кг.
А4		3		ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3450	1	5.45 кг.
				КР3		
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=560	21	0.22 кг.
А4		2		ф10АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5950	1	3.69 кг.
А4		3		ф16АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5950	1	9.40 кг.

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

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шаврыков		05.11.84
Н. контр.	Демьяненко		05.11.84
Нач. отд.	Дубовицкая		15.11.84
Гл. спец.	Демьяненко		15.11.84
Рук. гр.	Гуренок		05.11.84
Инженер	Козьмина		02.11.84

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР1÷КР3

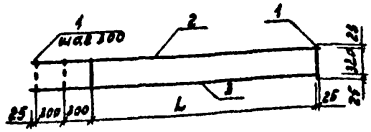
Каркас арматурный (КР1, КР2, КР3)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова

Формат А4



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

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР4, КР 5 СБ

Гл.инж.пр.	Шавриков		16.11.82
Н. контр.	Демьяненко		15.11.82
Гл.спец.	Демьяненко		15.11.82
Рук. гр.	Гуренок		15.11.82
Инженер	Созынина		02.11.82

Каркас арматурный (КР4, КР5) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

Типовой проект 501-9-8.84 Альбом III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		Смотреть
				и закладных изделий		пункт 10
			-КР4,КР5СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений			
				КР 4		
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=370	11	0.15 кг
А4		2		ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3050	1	2.71 кг
А4		3		ф18АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3050	1	6.10 кг
				КР 5		
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=370	8	0.15 кг
А4		2		ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2150	1	1.91 кг
А4		3		ф18АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2150	1	4.30 кг

Привязан

Инв. №

ГИП инж.	Шавриков		14.11.82
Н. контр.	Демьяненко		15.11.82
Нач. ОТА	Дубовицкая		14.11.82
Гл. спец.	Демьяненко		15.11.82
Рук. гр.	Гуренок		15.11.82
Инженер	Козьмина		07.11.82

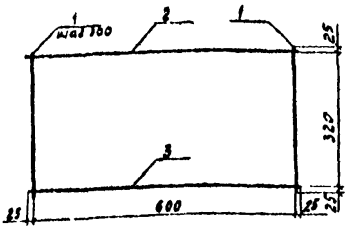
ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 4, КР 5

Каркас арматурный (КР4, КР5)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова Формат А4



Формат	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			Документация		
А4		КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
			Детали		
А4	1		Ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=370	3	0,15кг.
А4	2		Ф12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=650	1	0,58кг.
А4	3		Ф18 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=650	1	1,3кг

Привязан

Инв.

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 6

Гл.инж.пр.	Шевриков		6.09.84
Н.сектр.	Семьяненко		15.11.82
Нач.отд.	Зубовицкая		16.11.82
Гл.спец.	Семьяненко		15.11.82
Рук.гр.	Гуренок		25.11.82
Инженер	Казьмина		02.11.82

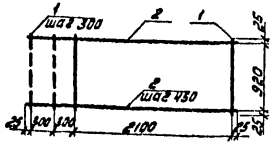
Каркас арматурный (КР 6)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.33	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова Формат А4.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		Смотреть пункт 10
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф8 AI ГОСТ 5781-82 С=970	10	0,38 кг.
А4		2		ф12 AIII ГОСТ 5781-82 С=2750	3	2,44 кг.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 7

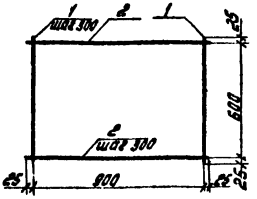
Гл. инж. пр	Шавриков		26.09.35
Н. контр.	Демьяненко		15.11.82
Нач. отд.	Дубовицкая		15.11.82
Гл. спец.	Демьяненко		15.11.82
Рук. гр.	Гуренок		05.11.82
Инженер	Казьмина		02.11.82

Каркас арматурный КР 7

Стадия	Масса	Масштаб
РП	11.12	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал 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		ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=650	4	0.26кг.
А4		2		ф12 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=950	3	0.84кг.

Привязан

Инв. №

Гл.инж.пр.	Шавриков		28.09.82
Н.контр.	Демьяненко		28.09.82
Нач.отд.	Дубинская		28.09.82
Гл.спец.	Демьяненко		28.09.82
Рук.гр.	Гуренок		28.09.82
Инженер	Козьмина		28.09.82

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР8

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3.56	
Лист	Листов 1	

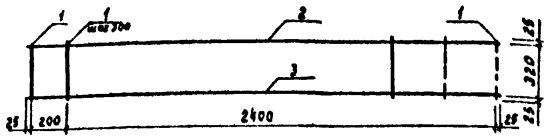
Каркас арматурный (КР8)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		Смотреть пункт 10
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=870	10	0.15 кг.
А4		2		ф12АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2650	1	2.35 кг.
А4		3		ф18АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2650	1	5.30 кг.

Привязан

Инв.№

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

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

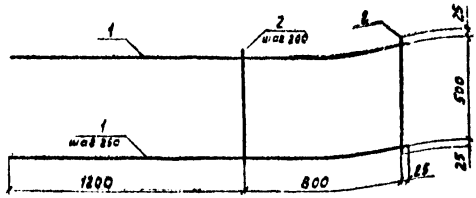
ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 9

Каркас арматурный (КР 9)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	9.15	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Дебрякова Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				Детали		
А4		1		Ø10 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=2085	3	1.85кг.
А4		2		Ø8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	5	0.22кг.

Привязан

Инв.№

Гл.инж.пр.	Шлапунов		
Нач.отд.	Демьяненко		
Конструктор	Дубовицкая		
Гл.спец.	Демьяненко		
Рук.гр.	Гуревич		
Инженер	Козьмина		

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 10

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4.85	
Лист	Листов 1	

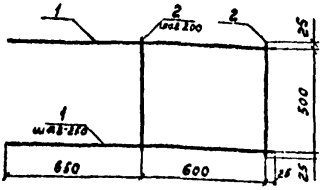
Каркас арматурный (кр 10)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал. Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ФIIIАIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1275	3	Ф19кг.
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	4	0,22кг.

Привязан

Инв.№

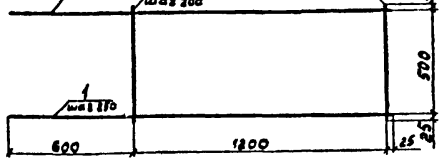
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР11

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж.пр.	Шаврыков		КЖИ	РП	3.25	
Н.контр.	Демьяненко		КЖИ			
Нач.отд.	Дубовицкая		КЖИ	Лист	Листов 1	
Гл.спец.	Демьяненко		КЖИ			
Рук.гр.	Уренов		КЖИ	Каркас арматурный (КР 11)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Инженер	Хохлина		КЖИ			

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		Ø10 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1825	3	1.13 кг.
А4		2		Ø8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	7	0.22 кг.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР12

Гл. инж. пр.	Шабрыков		16.09.92
Н. контр.	Демьяненко		16.09.92
Нач. отд.	Дубовицкая		16.09.92
Гл. спец.	Демьяненко		16.09.92
Рук. гр.	Гуренок		16.09.92
Инженер	Козьмина		28.08.92

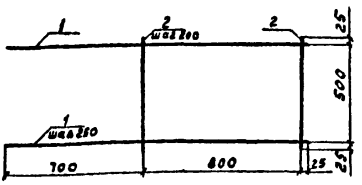
Каркас арматурный (КР 12)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	4.93	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова Формат А4.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали.		
А4		1		⌀10 AIII ГОСТ 5781-82 ℓ=1525	3	0,94кг.
А4		2		⌀8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	5	0,22кг

Привязан

Инв.№

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

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

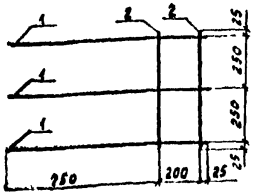
ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР13

Каркас арматурный (КР 13)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3.92	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Доброкова 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=975	3	0.60кг.
А4		2		Ф 8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=550	2	0.22кг.

Привязан

Инв

Гл.инж.пр.	Шабриков		05.03.93
Н.контр.	Демьяненко		17.02.93
Нач.отд.	Дубовицкая		17.02.93
Гл.спец.	Демьяненко		17.02.93
Рук.гр.	Гуренок		17.02.93
Инженер	Кузьмина		26.03.93

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР14

Каркас арматурный (КР 14)

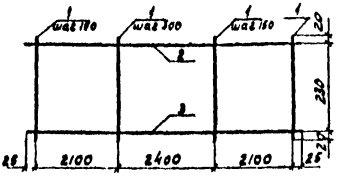
Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.24	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Лабрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				Детали		
А4		1		Ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=270	37	0.11кг.
А4		2		Ф12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=6650	1	5.90кг.
А4		3		Ф18 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=6650	1	13.3кг.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

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

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 15

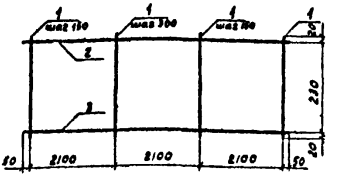
Каркас арматурный (КР 15)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	23.27	
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 5781-82 ℓ = 270	36	0,11 кг.
А4		2		⌀12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ = 6400	1	5,68 кг.
А4		3		⌀18 A III ГОСТ 5781-82 ℓ = 6400	1	12,8 кг.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР16

Гл. инж. пр.	Шавриков		11.11.85
Н. контр.	Демьяненко		11.11.85
Нач. отд	Дубовицкая		18.09.85
Гл. спец.	Демьяненко		18.09.85
Рук. гр.	Гуренок		25.09.85
Инженер	Козьмина		25.09.85

Каркас арматурный КР 16

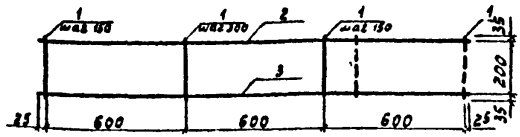
Стадия	Масса	Масштаб
РП	2244	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		Смотреть пункт 10
				Детали		
А4		1		ф 8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=270	11	0.11 кг.
А4		2		ф 12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1850	1	1.64 кг.
А4		3		ф 18 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1850	1	3.7 кг.

Привязан

Инв №

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

Гл. инж. пр	Шаврыков		11.09.84
Н. контр.	Демьяненко		15.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		16.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.84
Рук. гр.	Гуренок		15.09.84
Инженер	Козьмина		28.03.84

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР 17

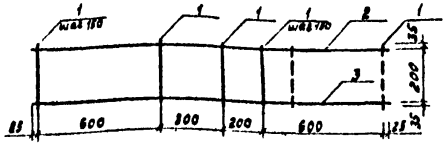
Каркас арматурный (КР 17)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	6.55	
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		Смотреть
				закладных изделий		пункт 10
				Детали		
А4		1		⌀ 8 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=270	11	0.11 кг.
А4		2		⌀ 12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1150	1	1.55 кг.
А4		3		⌀ 10 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=1150	1	3.5 кг.

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР18

Гл. инж. пр.	Шавриков		11.89
Н. контр.	Демьяненко		11.89
Нач. отд.	Дубовицкая		11.89
Гл. спец.	Демьяненко		11.89
Рук. гр.	Гуренок		05.89
Инженер	Козьмина		05.88

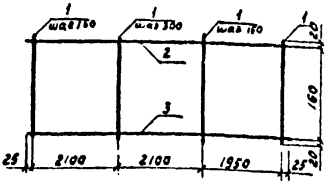
Каркас арматурный (КР 18)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	6.26	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных и		
				закладных изделий.		
				Детали		
А4		1		Ø8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=200	35	0.08кг
А4		2		Ø12 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=6200	1	5.51кг
А4		3		Ø18 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=6200	1	12.4кг

Привязан

Инв. №

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

Гл.инж.пр.	Шаврикова		11.09.84
Н.контр.	Демьяненко		15.09.84
Нач.отд.	Дубовицкая		15.09.84
Гл.спец.	Демьяненко		15.09.84
Рук.гр.	Гуренок		25.09.84
Инженер.	Козьмина		28.08.84

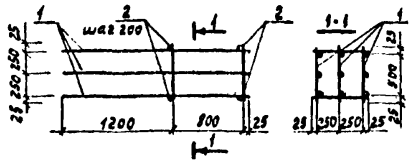
ТП 501-9-8.84 КЖИ-КР. 19

Каркас арматурный (КР 19)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	20.71	
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	-КР10	Каркас плоский КР 10	3	4,85 кг
				Детали		
А4		2		⌀ВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=550	10	0.22 кг

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП 1

Гл. инж. пр	Шавриков		11.1984
Н. контр.	Земляченко		11.1984
Нач. отд.	Дубовицкая		11.1984
Гл. спец.	Земляченко		11.1984
Рук. гр.	Гуренок		11.1984
Инженер	Козьмина		28.08.84

Каркас арматурный пространственный (КП 1)

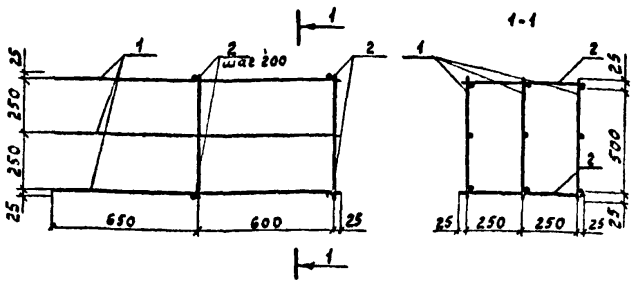
Стадия	Масса	Масштаб
РП	16.75	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрынов

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



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	3.25кг.
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 В=550	8	0.22 кг.

Привязан

Инв №

Гл.инж. пр	Шабриков		11.09.82
Н.контр.	Демьяненко		11.09.82
Нач.отд.	Дубовицкая		11.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		11.09.82
Рук. гр.	Гуренок		05.09.82
Инженер	Козьмина		28.08.82

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП2

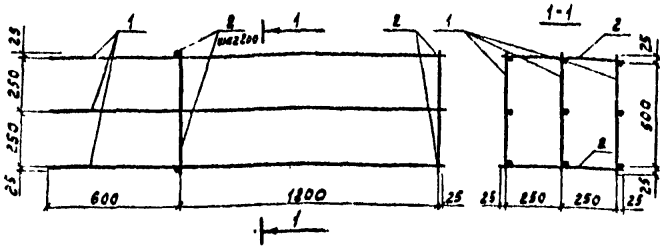
Каркас арматурный пространственный (КП 2)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	11.51	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Дебрякова 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.		
				Сборочные единицы		
А4		1	- КР12	Каркас плоский КР-12	3	4,93 кг
				Детали		
А4		2		ФБЛ1 ГОСТ 5781-82 ℓ=550	14	0,22 кг.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП3

Гл. инж. пр	Шабриков		01.89
Н. контр.	Деньяненко		15.09
Нач. отд.	Дубовицкая		15.09
Гл. спец.	Деньяненко		15.09
Рук. гр.	Гуренок		25.09
Инженер	Козьмина		25.09

Каркас арматурный пространственный (КП3)

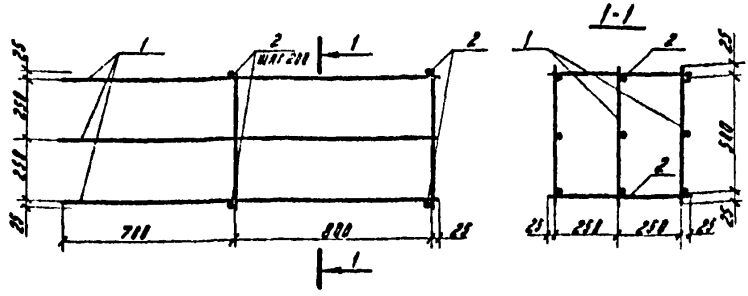
Стадия	Масса	Масштаб
РП	17.87	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				по изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР4	Каркас плоский КР-4	3	3.92кг
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 Ø-550	10	0.22кг.

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гл. инж. пр.	Шаврикова		05.09.82
Н. контр.	Демьяненко		15.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая		16.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.82
Рук. гр.	Гуренок		05.09.82
Инженер	Козомина		27.08.82

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП4

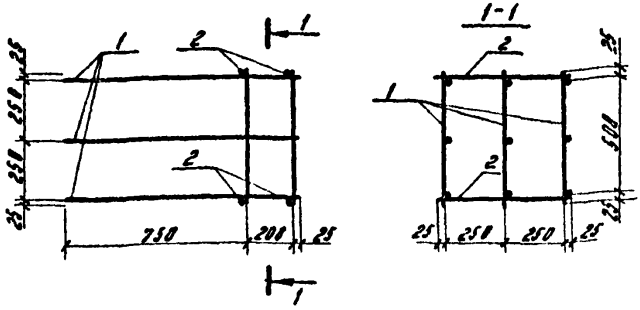
Стадия	Масса	Масштаб
РП	13.98	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный пространственный (КП4)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

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	-КР5	Каркас плоский КР-5	3	2,24 кг
				Детали		
А4		2		ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=350	4	0,22 кг

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП5

Гл. инж. пр.	Шаврыков		05.09.84
Н. контр.	Демьяненко		05.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		15.01.84
Гл. спец.	Демьяненко		15.01.84
Рук. гр.	Гуренок		15.01.84
Инженер	Кузьмина		27.03.84

Каркас арматурный пространственный (КП5)

Стадия	Масса	Масштаб
РД	7.60	
Лист	Листов 1	

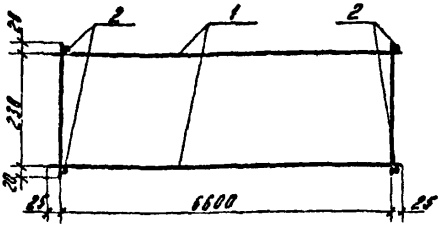
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копирова Акулова

Формат А4

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР15	Каркас плоский КР-15	2	23.27 кг
				Детали		
А4		2		ф8АI ГОСТ 5781-82 Ст.3сп	74	0.14 кг

Привязан

Инв №

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

Гл. инж. пр.	Шабриков		26.03.84
Н. контр.	Демьяненко		26.03.84
Нач. отд.	Дубовицкая		26.03.84
Гл. спец.	Демьяненко		26.03.84
Рук. гр.	Гуренок		26.03.84
Инженер	Кузьмина		27.03.84

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП6

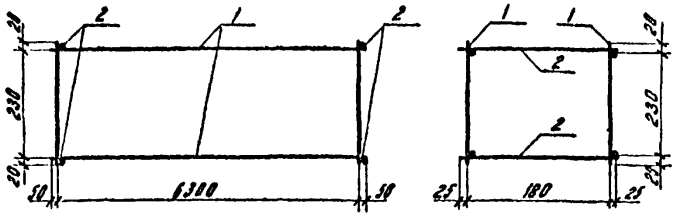
Каркас арматурный пространственный (КП6)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	56.90	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

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	-КР16	Каркас плоский КР-16	2	22.44кг
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=230	72	0.091

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гл.инж.пр	Шавриков		14.09.92
Н.контр.	Демьяненко		15.09.92
Нач.отд.	Дубовицкая		15.09.92
Гл.спец.	Демьяненко		15.09.92
Рук.гр.	Гуренок		15.09.92
Инженер	Козьмина		27.03.92

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП7

Каркас арматурный пространственный (КП 7)

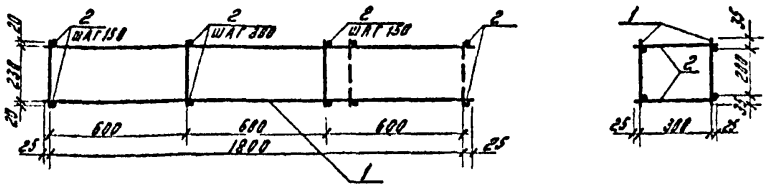
Стадия	Масса	Масштаб
РП	51.42	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				по изготовлению арматурных		Смотр.
				и закладных изделий		пункт 1
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР17	Каркас плоский КР 17	2	6.55 к
				Детали		
А4		2		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=350	22	0.14

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шавриков		14.09.82
Н. контр.	Демьяненко		15.09.82
Нач. отд.	Любовицкий		16.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.82
Рук. гр.	Гуренок		15.09.82
Инженер	Козьмина		27.08.82

Копировал Якулова

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП8

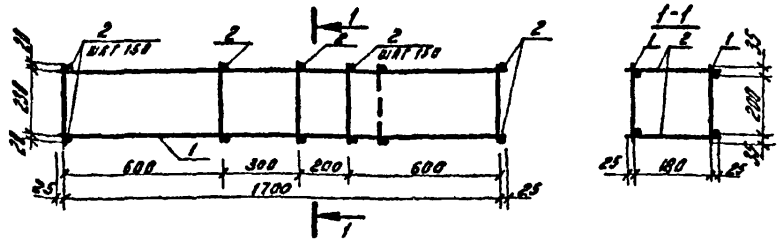
Каркас арматурный пространственный (КП8)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	16.18	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

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		Смотреть пункт 10
				Сборочные единицы		
А4		1	-КР18	Каркас плоский КП-18	2	6.26 кг
				Детали		
А4		2		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=230	22	0.001 кг

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-КП 9

Гл. инж. пр.	Шаврикова		05.09.84
Н. контр.	Семьянова		05.09.84
Нач. от. д.	Артеменкова		05.09.84
Гл. спец.	Семьянова		05.09.84
Рук. гр.	Гуремов		05.09.84
Инженер	Кузьмина		21.08.84

Каркас арматурный пространственный (КП 9)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	14.52	
Лист	Листов 1	

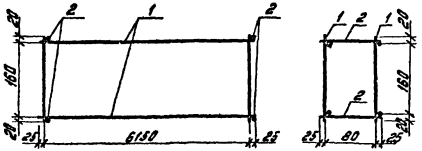
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 510-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеча-
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования		
				по изготовлению армату-		
				рных и закладных изделий		
				Сборочные единицы		
А4		1	-КП19	Каркас плоский КП19	2	20.71кг
				Детали		
А4		2		ФВ AI ГОСТ 5781-82 ℓ=130	70	0.052кг

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр.	Шавриков		26.08.82
Н. контр.	Демьяненко		26.08.82
Нач. отд.	Дубовицкий		26.08.82
Гл. спец.	Демьяненко		26.08.82
Рук. гр.	Гуренок		26.08.82
Инженер	Козьмина		26.08.82

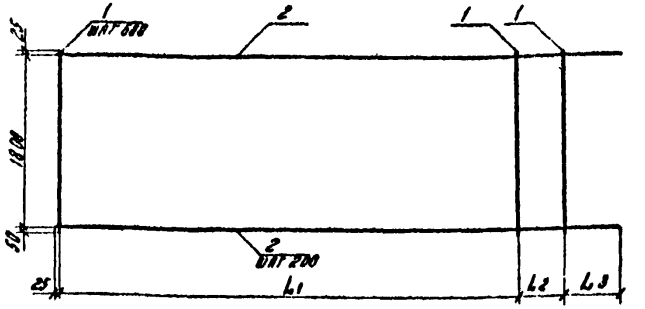
ТП 510-9-8.84 КЖИ-КП10

Стадия	Масса	Масштаб
РП	45.06	
Лист	Листов 1	

Каркас арматурный пространственный (КП10)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова



Обозначение	Марка	Размеры L1	L2	L3	Масса кг
	С-1	4800	500	575	32.8
	С-2	2400	200	600	33.1

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 1, С 2 СБ

Гл. инж. пр.	Шаврикова		11.09.84
Н. контр.	Демьяненко		11.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		11.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		11.09.84
Рук. гр.	Гуренок		25.09.84
Инженер	Козьмина		27.09.84

Сетка арматурная (С 1, С 2) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
А4			С1, С2 СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений			
				С1		
				Детали		
А4		1		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=1875	10	0.74 кг.
А4		2		ФI2АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5900	10	5.24 кг.
				С2		
				Детали		
А4		1		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=1875	6	0.74 кг
А4		2		ФI2АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=3225	10	2.86 кг.

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр.	Шавроков		05.09.84
Н. контр.	Демьяненко		05.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		05.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		05.09.84
Рук. гр.	Гуренок		05.09.84
Инженер	Козьмина		05.09.84

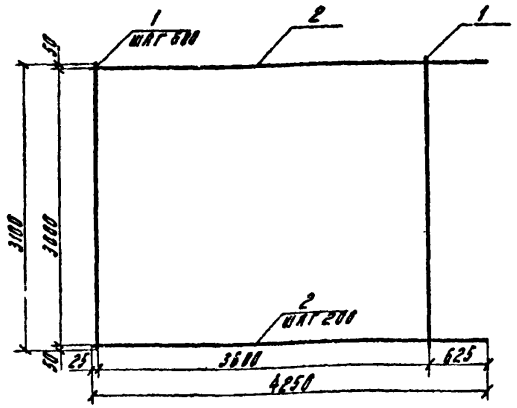
ТП 501-9-8.84 КЖИ-С1, С2

Сетка арматурная (С1, С2)

Стадия	Лист	Листов
РП		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		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=3100	7	1.22 кг
А4		2		ф12А III ГОСТ 5781-82 ℓ=4250	16	3.77 кг

Привязан

Инв. №

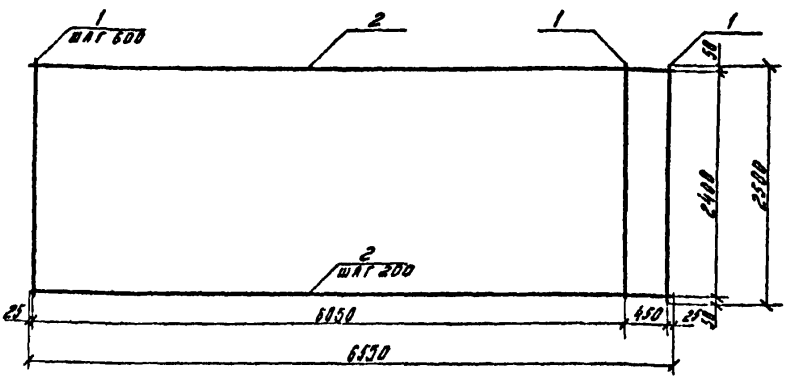
ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 3

Гл. инж. пр.	Шляпников		11.09.92
Н. контр.	Демьяненко		15.09.92
Нач. отд.	Дубовицкая		10.09.92
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.92
Рук. гр.	Гуренок		15.09.92
Инженер	Кузьмина		21.09.92

Сетка арматурная (С 3)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	68.86	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Деталн		
А4		1		ф8 AI ГОСТ 5781-82 С=2508	12	0,95 кг
А4		2		ф12 AII ГОСТ 5781-82 С=6550	13	5,77 кг

Привязан

Инв №

ТП501-9-8.84 КЖИ-С 4

Гл.инж.пр	Шаврников		26.09.11
Н.контр.	Демьяненко		15.09.11
Нач.отд.	Дубовицкая		16.09.11
Гл.спец.	Демьяненко		15.09.11
Рук.гр.	Гуренок		15.09.11
Инженер	Козьмина		27.09.11

Сетка арматурная (С 4)

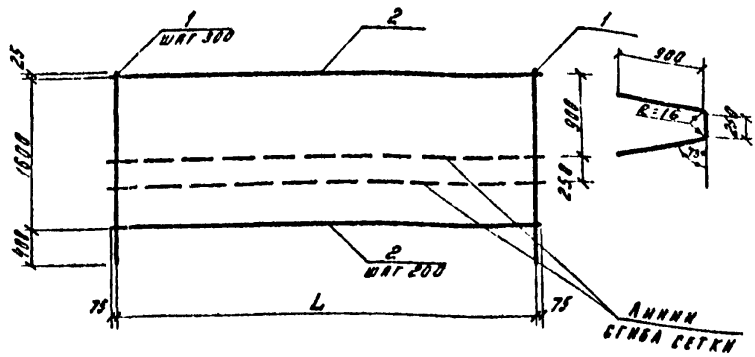
Стадия	Масса	Масштаб
РП	86.41	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

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



Обозначение	Марка	L	Масса кг
	С 5	4500	63.47
	С 7	4800	67.51

Привязан

Инв №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 5, С 7 С6

Гл. инж. пр.	Шавриков		26.09.84
Н. контр.	Демьяненко		25.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		26.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		25.09.84
Рук. гр.	Гуренок		25.09.84
Инженер	Козьмина		27.09.84

Сетка арматурная (С 5, С 7) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	См. табл.	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			С5, С7 сб.	Сборочный чертеж		
				Переменные данные для изделий		
				С5		
				Детали		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=2025	16	0.80 кг.
А4		2		ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4650	9	5.63 кг.
				С7		
А4		1		ф8АI ГОСТ 5781-82 ℓ=2025	17	0.80 кг.
А4		2		ф14АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=4950	9	5.99 кг.

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

Привязан

Инв. №

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

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С5, С7

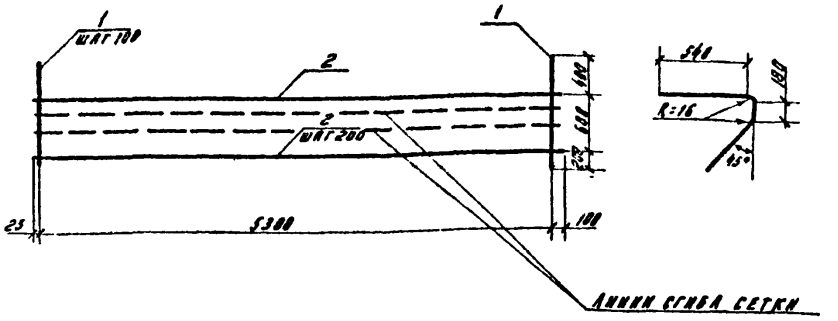
Сетка арматурная (С5, С7)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якупова

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных и		
				закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ф8 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=1200	54	0.47 кг
А4		2		ф14 A III ГОСТ 5781-82 ℓ=5425	4	6.56 кг

Привязан

Инв.

ГИП	Шавриков		15.09.82
Н. контр.	Демьяненко		15.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая		15.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.82
Рук. гр.	Гуренок		15.09.82
Инженер	Козьмина		15.09.82

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 6

Сетка арматурная (С 6)

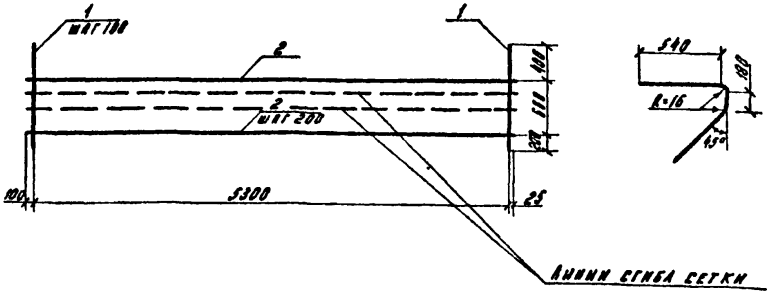
Стадия	Масса	Масштаб
РП	51.62	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
А4			КЖИ-ТТ	Документация		
				Технические требования		
				по изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ=1200	54	0.47 кг
А4		2		ФI4АIII ГОСТ 5781-82 ℓ=5425	4	6.56 кг

Привязан

Инв. №

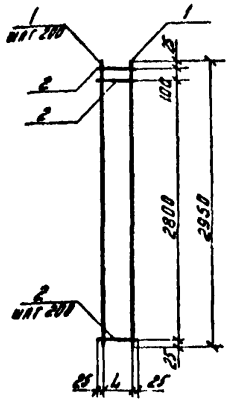
ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 6Н			
	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	51,62	
	Лист	Листов 1	
Сетка арматурная (С 6Н)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Гл. инж. пр.	Шавриков		15.09.83
Н. контр.	Демьяненко		15.09.83
Нач. отд.	Дубовицкая		15.09.83
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.83
Рук. гр.	Гуремак		15.09.83
Инженер	Козьмина		27.09.83

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

Копировал Якулова

Формат А4



Обозначение	Марка	Длина L	Масса, кг
	С 8	400	9.94
	С 9	600	13.70

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 8, С 9 СБ

Гл. инж. пр	Шавриков		14.09.84
Н. контр.	Демьяненко		15.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		15.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.84
Рук. гр.	Гуренок		25.08.84
Инженер	Козьмина		29.08.84

Сетка арматурная (С 8, С 9) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Якулова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
А4			-С8,С9СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений:			
				С 8		
				Деталм		
А4		1		ф10 А-III ГОСТ 5781-82 L=2950	3	1.82 кг
А4		2		ф10 А-III ГОСТ 5781-82 L=450	16	0.28 кг
				С 9		
				Деталм		
А4		1		ф10 А-III ГОСТ 5781-82 L=2950	4	1.82 кг.
А4		2		ф10 А-III ГОСТ 5781-82 L=650	16	0.40 кг

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр.	Шаврнков		04.84
Н. контр.	Демьяненко		04.84
Нач. отд.	Дубовицкая		04.84
Гл. спец.	Демьяненко		04.84
Рук. гр.	Гуренок		04.84
Инженер	Козьмина		04.84

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 8, С 9

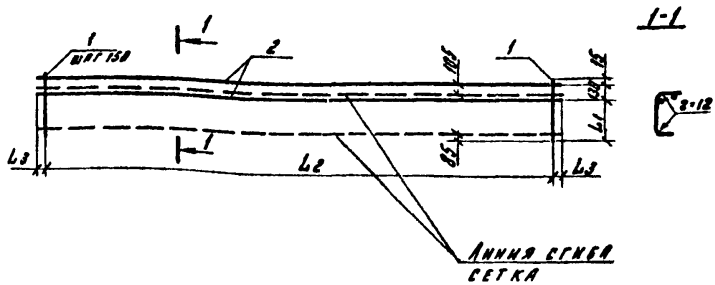
Сетка арматурная (С 8, С 9)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4



Обозначение	Марка	L_1	L_2	L_3	Масса
	С 10	475	6600	25	8.28
	С 11	345	6300	50	7.39

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 10, С 11 Сб

Гл. инж. пр.	Шаврикова		11.84
Н. констр.	Демьяненко		15.84 г.
Нач. отд.	Дубовицкая		12.84 г.
Гл. спец.	Демьяненко		15.84 г.
Рук. гр.	Гудинак		25.84 г.
Инженер	Козьмина		27.02.85 г.

Сетка арматурная (С 10, С 11) сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
РП	См. табл.	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Яковлева

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
А4			-С10;С11СБ	Сборочный чертеж		
			Переменные данные для исполнений			
				С 10		
				Детали		
А4		1		ф 6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=620	45	0.14 кг
А4		2		ф 6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=6650	2	1.49 кг
				С 11		
				Детали		
А4		1		ф 6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=490	45	0.11 кг.
А4		2		ф 6 AI ГОСТ 5781-82 ℓ=6400	2	1.42 кг

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

Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр.	Шаврыков		25.12.84
Н. контр.	Демьяненко		15.12.84
Нач. отд.	Дубовицкая		15.12.84
Гл. спец.	Демьяненко		15.12.84
Рук. гр.	Гуренок		15.12.84
Инженер	Козьмина		27.12.84

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 10, С 11

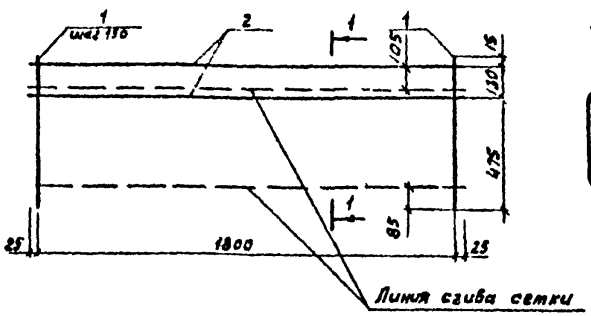
Сетка арматурная (С 10, С 11)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

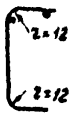
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=620	13	0,14 кг
А4		2		Ф6 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=1850	2	0,41 кг

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 12

Гл. инж. пр.	Шавриков		04.09.84
Н. контр.	Демьяненко		15.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		15.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.84
Рук. гр.	Гуренок		15.09.84
Инженер	Козьмина		15.09.84

Сетка арматурная (С 12)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	2.64	
Лист	Листов 1	

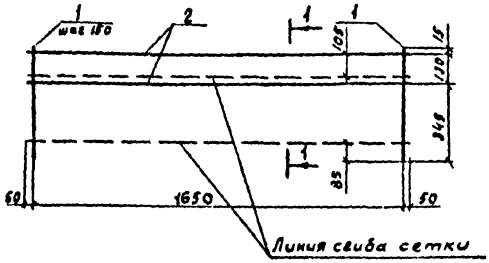
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

1-1



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

Привязан

Инв.№

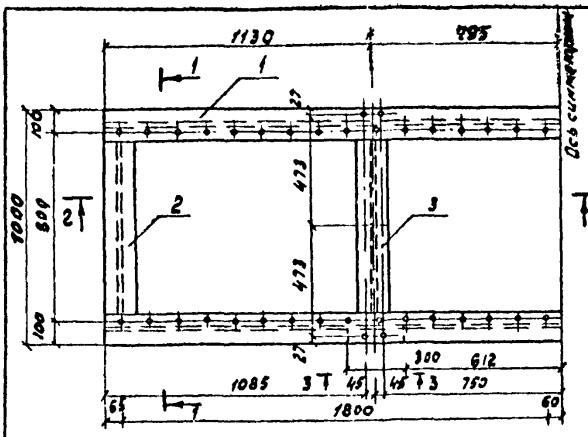
ТП 501-9-8.84 КЖИ-С 13

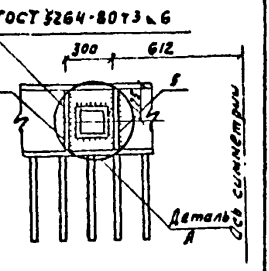
				Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж.пр.	Шаврина		04.09.84	РП	2.10	
Н.контр.	Демьяненко		15.09.84			
Нач.отд.	Дубовицкая		15.09.84	Лист	Листов 3	
Гл.спец.	Демьяненко		15.09.84			
Рук.гр.	Гуренок		15.09.84	Сетка арматурная (С 13)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Инженер	Козьмина		14.09.84			

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

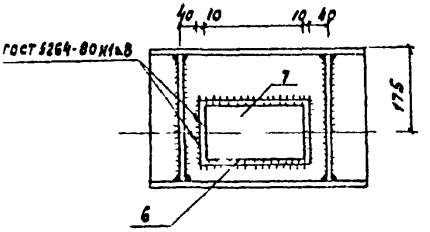
Копировал: Добрякова

Формат А4





Деталь А



Привязан

Инв N

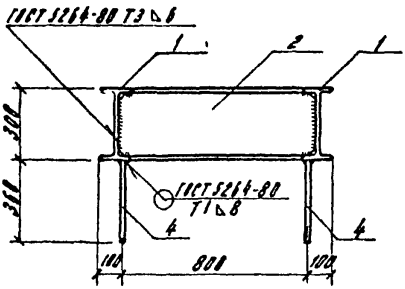
ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 1СБ

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шабринов		11.98	РП	443.26	
Н. контр.	Демьяненко		11.98			
Нач. отд.	Дубовицкая		11.98	Лист 1	Листов 2	
Гл. спец.	Демьяненко		11.98			
Рук. гр.	Гуренок		05.98	Изделие закладное (МН 1) Сборочный чертеж	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Ст. инж.	Пешко		27.03.98			

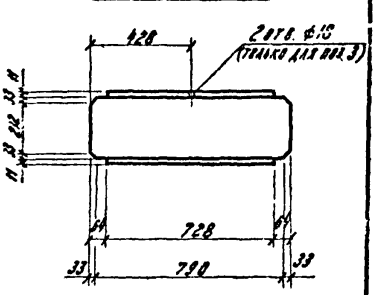
Копировал Добрякова

Формат А4

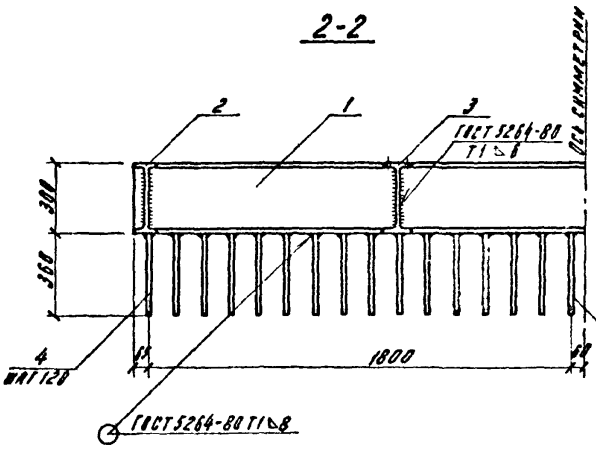
1-1



Позиция 2,3



2-2



Позиция 5



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

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 105

Лист 2

Копировал Акулова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
А4			-МН1СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1		I 30 ГОСТ 8239-72 ℓ=3650	2	140.53
А4		2		I 30 ГОСТ 8239-72 ℓ=856	2	31.32
А4		3		I 30 ГОСТ 8239-72 ℓ=856	2	31.32
А4		4		Ф12 А III ГОСТ 5781-82 ℓ=360	84	0.32
А4		5		-63×8 ГОСТ 103-76 ℓ=278	2	1.1
А4		6		-22×110 ГОСТ 103-76 ℓ=820	2	4.00
А4		7		-22×80 ГОСТ 103-76 ℓ=200	2	3.11

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр	Шаврикова		06.09.84
Н. контр	Демьяненко		05.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		06.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		05.09.84
Рук. гр.	Гурвич		05.09.84
Ст. инж	Пешко		29.08.84

ТП 501-9-8.84 КЖИ МН1

Изделие закладное (МН 1)

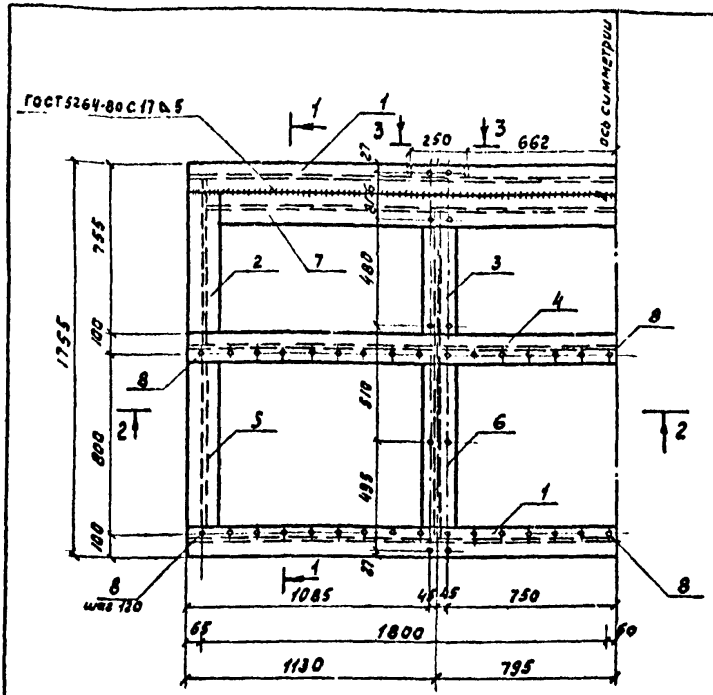
Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Привязан

Инв №

Гл.инж.пр.	Шавриков		11.09.82
Н. контр.	Демьяненко		15.09.82
Нач.отд.	Дубовицкая		16.09.82
Гл.спец.	Демьяненко		15.09.82
Рук.гр.	Гурвнок		15.09.82
Ст.инж.	Пешко		29.01.82

ТП 501-9-8.84 КЖИ МН 2 сб

Стадия	Масса	Масштаб
РП	818.62	
Лист 1	Листов 2	

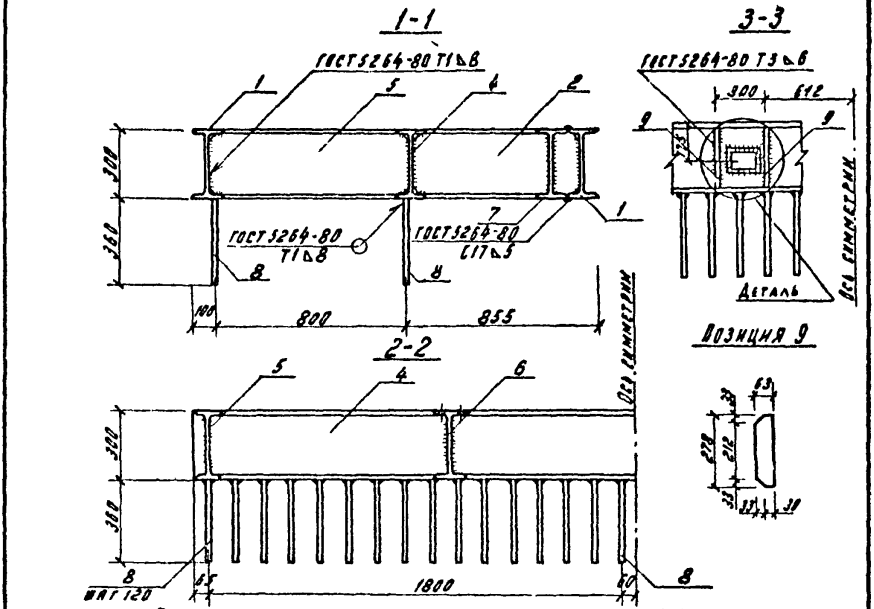
Изделие закладное (мн 2)
Сборочный чертеж

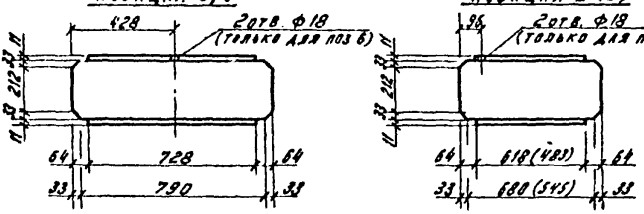
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

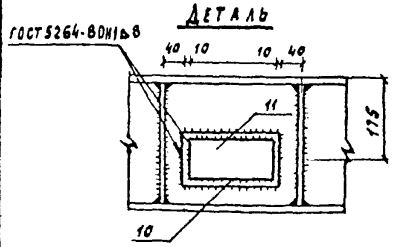
Копировал Добрякова

Формат А4

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







Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 2 С6

Лист 2

Копировал Якулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
				Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1		I30 ГОСТ 8239-72 ℓ=3850	2	140.53 кг.
А4		2		I30 ГОСТ 8239-72 ℓ=146	2	27.30 кг.
А4		3		I30 ГОСТ 8239-72 ℓ=611	2	22.37 кг.
А4		4		I30 ГОСТ 8239-72 ℓ=3850	1	140.53 кг.
А4		5		I30 ГОСТ 8239-72 ℓ=856	2	31.32 кг.
А4		6		I30 ГОСТ 8239-72 ℓ=856	2	31.32 кг
А4		7		I30 ГОСТ 8239-72 ℓ=3705	1	135.5
А4		8		ф12 А III 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

Привязан

Инв.№

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

Гл.инж.пр.	Шабриков		15.09.84г
Н.контр.	Демьяненко		15.09.84г
Нач.отд.	Дубовицкая		16.09.84г
Гл.спец.	Демьяненко		15.09.84г
Рук.гр.	Гуренок		15.09.84г
Ст.инж.	Пешко		29.09.84г

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН2

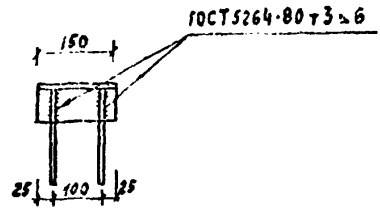
Изделие закладное (МН2)

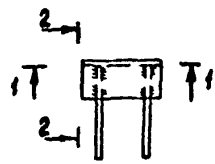
Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

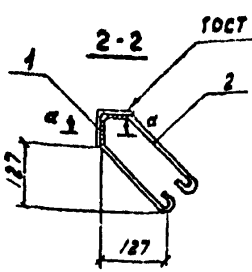
Копировал Добрякова Формат А4

1-1

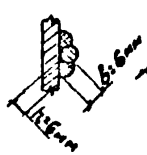




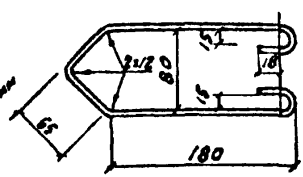
2-2



а-а



Позиция 2



Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 3СБ

Гл. инж. пр.	Шабриков		06.09.82		
Н. контр.	Демьяненко		15.09.82		
Нач. отд.	Дубовицкая		16.09.82		
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.82	Изделие закладное (МН 3) Сборочный чертеж	
Рук. гр.	Гуренок		15.09.82		
Ст. инж.	Лешко		29.09.82		

Стадия	Масса	Масштаб
РП	1.626	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			-МН3СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1		L 75×8 ГОСТ 8509-72 ℓ=150	1	1,36
А4		2		ФБ4 ГОСТ 5781-82 ℓ=600	2	0,133 кг.

Типовой проект 501-9-8.84 Альбом II

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

Привязан

Инв.№

Гл.инж.пр.	Шаврина		4.03.84
Н.контр.	Демьяненко		15.09.84
Нач.отд.	Дубовицкая		15.09.84
Гл.спец.	Демьяненко		15.09.84
Рук.гр.	Гуренок		15.09.84
Ст.инж.	Пешко		15.09.84

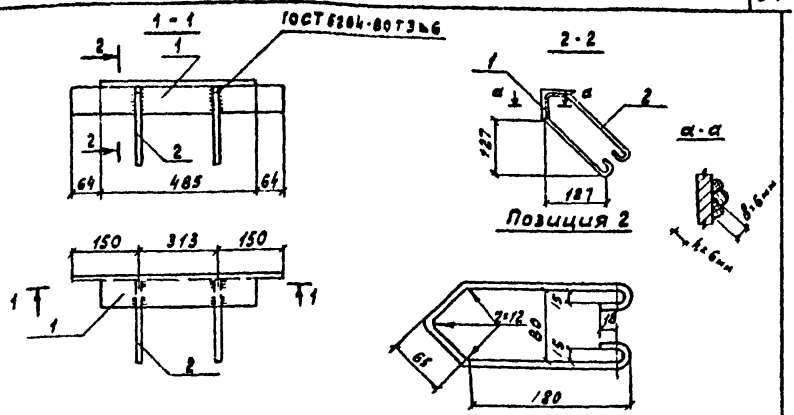
ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 3

Изделие закладное МН 3

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		∠75×8 ГОСТ 8509-72 ℓ=613	1	5,53 кг.
А4		2		Ф6 А1 ГОСТ 5781-82 ℓ=600	2	0,13 кг.

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 4

Гл. инж. пр	Шаврина		
Н. контр	Демьяненко		
Нач. отд.	Дубовицкая		
Гл. спец.	Демьяненко		
Рук. гр	Гуренок		
Инженер	Пешко		

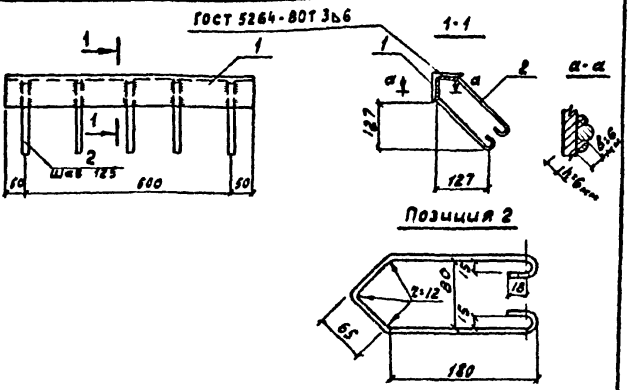
Изделие закладное (МН 4)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	5.79	
Лист	Листов	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрянова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		∟ 75×8 ГОСТ 8509-72 ℓ=600	1	5.41 кг.
А4		2		ФБ1 ГОСТ 5781-82 ℓ=600	5	0.13 кг.

Привязан

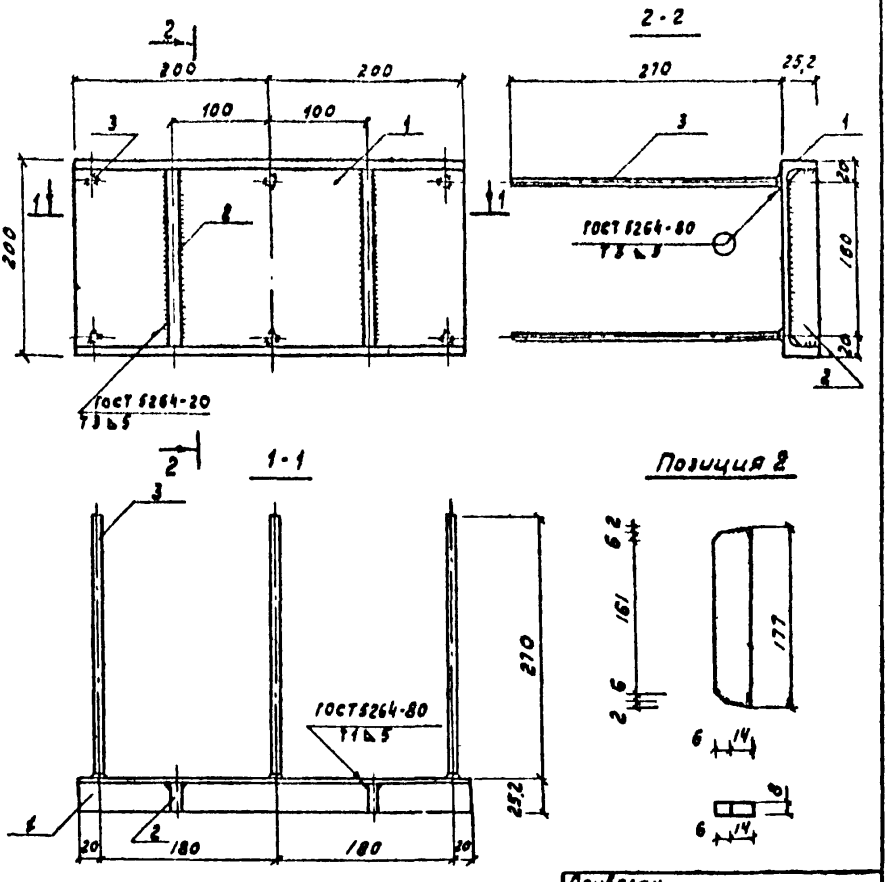
Инв. №

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН5

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шаврыков			РП	6.01	
Н. контр.	Деньяненко			Лист	Листов	
Нач. отд.	Дубовицкая					
Гл. спец.	Деньяненко			Изделие закладное (МН 5)	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ	
Рук. гр.	Гуренок					
Инженер	Пешко					

Копировал Добрякова Формат А4

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



Привязан

Инв. №

Гл. инж. пр	Шаврикова		11.09.82
Н. контр.	Демьяненко		15.09.82
Нач. отд.	Дубовицкая		14.09.82
Гл. спец.	Демьяненко		15.09.82
Рук. гр.	Гурвенок		25.09.82
Ст. инж.	Пешко		01.09.82

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МНБ СБ

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8.70	
Лист	Листов 1	

Изделие закладное (МНБ)
Сборочный чертеж

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ II

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных закладных изделий.		
А4			-МН6СБ	Сборочный чертеж		
				Детали		
А4		1		⌀80 ГОСТ 8240-72 ℓ = 400	1	7.36 кг
А4		2		⌀20-В ГОСТ 103-57* ℓ = 177	2	0.34 кг
А4		3		ФВАI ГОСТ 5781-82 ℓ = 270	6	0.11 кг.

Привязан

Инв. №

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

Гл. инж. пр.	Шавриков		05.09.84
Н. контр.	Демьяненко		16.09.84
Нач. отд.	Дубовицкая		16.09.84
Гл. спец.	Демьяненко		16.09.84
Рук. гр.	Гуревич		05.09.84
Ст. инж.	Лешка		06.09.84

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН 6

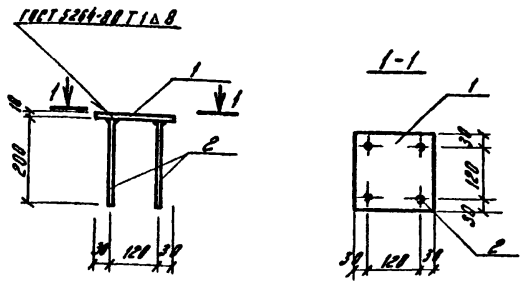
Изделие закладное (МН 6)

Стадия	Лист	Листов
РП		1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-8.84 АЛЬБОМ III



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к		
				изготовлению арматурных		
				и закладных изделий		
				Детали		
А4		1		-180×10 ГОСТ 103-57* С=190	1	2,54 кг
А4		2		ф12 AIII ГОСТ 5781-82 С=200	4	0,18 кг

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 501-9-8.84 КЖИ-МН7

Гл. инж. пр	Шаврикова		
Н. контр.	Демьяненко		
Нач. отд	Лисницкая		
Рук. гр.	Гуренок		
Инженер	Козьмина		

Изделие закладное (МН7)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	3,26	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Акулова

Формат А4

gost.e-ecolog.ru