

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-9-84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ
ТИПА 2РС150Д24В (РС150Ц13В1)

АЛЬБОМ II

КЖИ - ЧЕРТЕЖИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

20049/02

цена 0-99

Изд. № 10128. Подпись и дата. Выпуск № 10128.

				ПРОИЗВАН	

КЖИ №

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
501-9-9-84

ВАГОННЫЕ ВЕСЫ
ТИПА 2РС150Д24В (РС150Ц13В1)

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН
ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
„МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ
ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В. И. Шайский*

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	

ИВВ №

Содержание альбома

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

Компьютерная печать

формат А4

Т И П О В О Й П Р О Е К Т 5 0 1 - 9 - 9 . 8 4 А Л Ь Б О М И I I

Лист, номер, Подпись и дата, Дата составления

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

АЛЬБОМ I
 ПРОЕКТ 501-9-9.84
 ТИПОВОЙ

1. Арматурные и закладные изделия должны отвечать требованиям ГОСТ 10922-75 „Арматурные и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний“
2. Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 „Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Основные типы и конструктивные элементы.“
3. Размеры каркасов и сеток на чертежах показаны по осям и торцам стержней.
4. Объединение плоских каркасов в пространственные необходимо производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.
5. Сварку в закладных изделиях следует производить в соответствии с ГОСТ 19292-73 „Соединения сварные элементов закладных деталей сборных железобетонных конструкций.“ и с „Указаниями по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций.“ (СН 393-78)
6. Соединения арматурных стержней с плоскими элементами проката в закладных деталях выполнять втавр - дуговой сваркой под флюсом, внахлестку - дуговой сваркой швами. Размеры сварных швов должны соответствовать указанным на чертежах. Сварку производить электродами Э42АФ по ГОСТ 9466-75 и ГОСТ 9467-75.
7. Для изготовления закладных деталей должна применяться углеродистая сталь марки В Ст 3 ПСБ

Привязан

лист №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-ТТ

Страниц	Лист	Листов
РП	1	2
МОС ЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Инж. пр.	Щаврыков	Шваб	10.09.83	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий
Н. контр.	Демьяненко	Шваб	10.09.83	
Нач. отд.	Дубовицкая	Шваб	10.09.83	
Гл. спец.	Демьяненко	Шваб	10.09.83	
Рук. пр.	Гуринка	Шваб	10.09.83	

Копировал Даврыкова

Формат А4

в. Для изготовления арматурных изделий применять стали следующих марок:

А1 - В СтЗ ПСЗ

А2 - 25Г2С

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

ТП 501-9-9.84 КЖН-ТТ

Лист

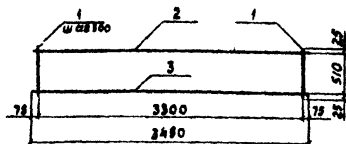
2

Копировал

Добрлякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-84 АЛБДОМ II



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

Привязан

ИВБ. №

ТП 501-9-84

КЖИ-КР 1

Таблица Масса Масштаб

РП 10,22

Лист Листов 1

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Гл. инж. пр. Шабрыков Шабрыков

Н. контр. Лемьяненко Лемьяненко

Нач. отв. Дубовицкая Дубовицкая

Гл. сл. в. Лемьяненко Лемьяненко Каркас арматурный плоский (КР 1)

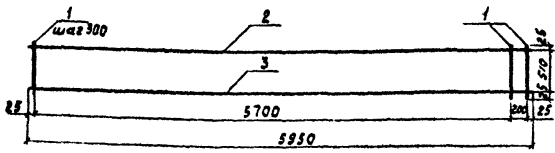
Рук. в. Буренко Буренко

Инженер Козымина Козымина

Копировал Дабрыкова

Формат А4

ИВБ. № Подпись и дата (вместо ИВБ. №)



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и вставных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ФВАТ ГОСТ 5781-82 R=560	21	0,22 кг
А4	2			Ф10А ГОСТ 5781-82 R=5950	1	367 кг
А4	3			Ф16А ГОСТ 5781-82 R=5950	1	9,40 кг.

Прибылан

ИВБ, №

ТЛ 501-9-9.84

КЖИ-КР2

И.инж.пр.	Шаврыков	И.инж.	06.09.84
И.контр.	Демьяненко	С.инж.	06.09.84
Науч.отв.	Лубовицкая	И.инж.	06.09.84
Гл. спец.	Демьяненко	И.инж.	06.09.84
Рук.вр.	Зуренок	С.инж.	01.09.84
Инженер	Козьмина	С.инж.	22.08.84

Каркас арматурный плоский (КР2)

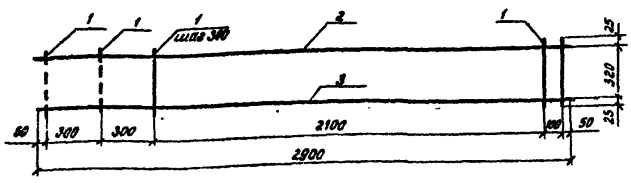
Стадия	Масса	Масштаб
РП	17,69	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Лобрякова

Формат А4

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛББОМ II



форма листа	лист	обозначение	наименование	кол.	примечание
			<u>Документация</u>		
A4		КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
A4	1		φ8A I ГОСТ 5781-82 l=370	11	0.15 кг.
A4	2		φ12A III ГОСТ 5781-82 l=2900	1	2.58 кг.
A4	3		φ16A III ГОСТ 5781-82 l=2900	1	3.80 кг.

Привязки			

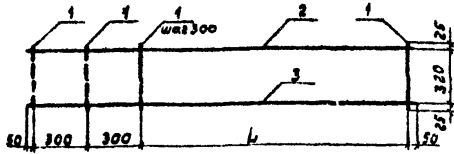
Инд. №

ТП 501-9-9.84				КЖИ-КДЗ				
г. инж. н.д.	г. контр.	нач. отд.	г. спец.	рук. з.р.	инженер	стадия	масса	масштаб
Швабченко	Демьяненко	Дубовицкая	Демьяненко	Гуренок	Козымина	рп	10.03	
						лист	листов 1	
Каркас арматурный плоский (КДЗ)						МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировала: Швабченко

формат А4

Инд. № листа Подпись и дата



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

Привязан			
Ш.н.№			

ТП501-9-9.84				КЖИ-КР 4, КР 5		
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	см, табл	
				Лист	Листов 1	
Инж. пр. Шабриков Ш.В. 06.07.84 контр. Демьяненко Д.В. 06.07.84 в. отг. Лубовицкая И.И. 08.09.84 спец. Демьяненко Д.В. 06.07.84 к. вр. Буренок Г.В. 01.09.82 инженер Хольмина В.В. 06.07.84				Каркас арматурный плоский (КР 4, КР 5) Сборочный чертеж		
КОПИРОВАЛ: Добраяева				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ Формат А4		

АЛБОМ II

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84

Формат	Загл.	Лист.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.	
				<u>Документация</u>			
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		Смотреть пункт 10	
А4			-КР4,КР5	Сборочный чертеж			
			Переменные данные для исполнений:				
				КР 4			
				<u>Детали</u>			
А4	1		Ф8А I ГОСТ 5781-82	ℓ=370	8	0,15 кв.	
А4	2		Ф12 А III ГОСТ 5781-82	ℓ=2200	1	1,95 кв.	
А4	3		Ф18 А III ГОСТ 5781-82	ℓ=2200	1	4,40 кв.	
				КР 5			
				<u>Детали</u>			
А4	1		Ф8А I ГОСТ 5781-82	ℓ=370	9	0,15 кв.	
А4	2		Ф12 А III ГОСТ 5781-82	ℓ=2500	1	2,22 кв.	
А4	3		Ф18 А III ГОСТ 5781-82	ℓ=2500	1	5,00 кв.	

Привязан

Лист №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КР 4, КР 5

Л.ч.чж. пр. Шабрыков Шахмат № 02.82

Н.контр. Демьяненко 28.07.82 ОК.09.82

Нахотм. Дубовицкая Дубовицкая 02.09.82

Гл. слес. Демьяненко 28.07.82 ОК.09.82

Руч. пр. Гуренок Гуренок 01.09.82

Инженер Козьмина Власов 28.07.82

Каркас арматурный
плоский (КР 4, КР 5)

Стадия Лист Листов

РП 1

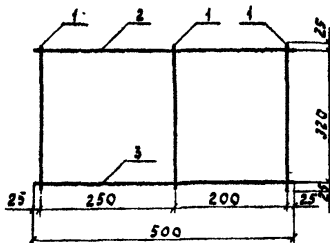
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Довганько

Формат А4

Лист № погр. Подпись и дата Взам. инв. №

ИШПОВИ ПРИБАК I ЗМ-9-9.84



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий.		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ØВ8А ГОСТ 5781-82 L=370	3	0,15кг.
А4	2			Ø12А III ГОСТ 5781-82 L=500	1	0,44кг.
А4	3			Ø18А III ГОСТ 5781-82 L=500	1	100кг

Привязан

ИШП №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КР6

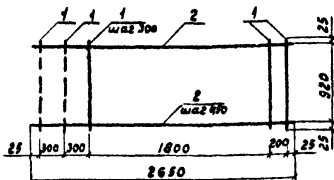
			Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Шаваренко	Шаваренко	РП	1,89	
Науч.отв.	Дубовицкая	Дубовицкая	Лист		Листов 1
П.слес.	Демьяненко	Демьяненко	Харкас арматурный плоский (КР6)		
Инженер	Козьмина	Козьмина	МОСЖЕЛДЭРПРБЕКТ		

Копировал: Добрякова

Формат А4

ИШПОВИ ПРИБАК I ЗМ-9-9.84

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-84 АЛБЕОМ II



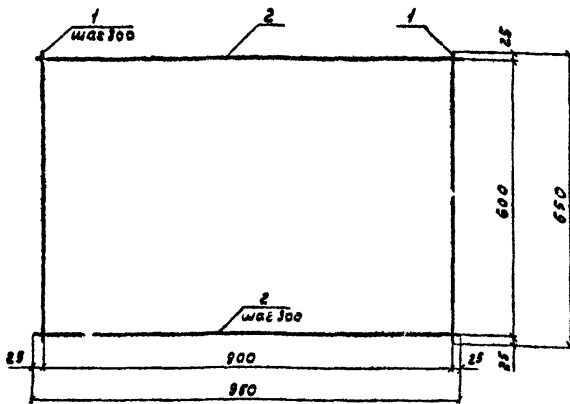
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
А4			КЖИ-ТТ	Документация Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4	1			Детали Ø8АГ ГОСТ 5781-82 L=970	10	0,38 кг
А4	2			Ø12А Ш ГОСТ 5781-82 L=2650	3	2,35 кг.

Изм. № п/п, л. Подпись и дата, Взаим. №

				Прибылан			
				Изм. №			
				ТЛ 501-9-84 КЖИ-КР7			
				Стадия		Масштаб	
				РП		10.85	
				Лист		Листов 1	
Гл. инж. пр.	Шавриков	Шелун	И.И.12	Каркас арматурный плоский (КР7)			
И. контр.	Демьяненко	Ф.И.12	06.09.84				
Нач. впр.	Дубовицкий	Ф.И.12	01.09.84				
Гл. спец.	Демьяненко	Ф.И.12	06.09.84				
Рук. впр.	Гуренок	Ф.И.12	01.09.84	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ			
Инженер	Козьмина	Ф.И.12	01.09.84				

Копировал Добрякова

Формат А4



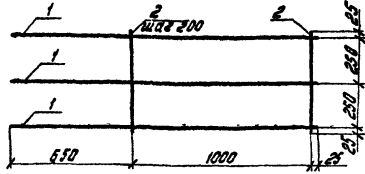
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Ø8 А1 ГОСТ 6781-82 L=650	4	0,26 кг.
А4	2			Ø12 А1 ГОСТ 6781-82 L=950	3	0,84 кг.

Привязан			
Инд. №			

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КРВ

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шаврыков	Мелод	06.09.84	рп	3,56	
Н. контр.	Демьяненко	Степанов	06.09.84			
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.09.84	Лист		Листов 1
Гл. спец.	Демьяненко	Степанов	06.09.84	Каркас арматурный плоский (КРВ)		
Рук. вр.	Буренок	Степанов	01.08.82	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Инженер.	Козьмина	Степанов	28.08.82			

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-КТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
А4	1			φ10 АIII ГОСТ 5781-82 С-1675	3	1,03 кг.
А4	2			φ8 АI ГОСТ 5781-82 С-550	6	0,22 кг.

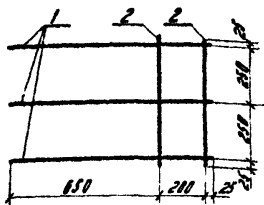
Привязан		
Ив. №		

Ив. № табл. Подпись и дата. Изм. №

ТП 501-9-9.84			КЖИ-КР9		
			Стадия	Масса	Масштаб
			РП	4,41	
			Лист	Листов ?	
Гл. инж. пр. Шабошкин Н.контр. Демьяненко Нач. отд. Дубовицкая Гл. спец. Демьяненко Рук. зр. Гуренок Инженер Козьмина			Каркас арматурный плоский (КР9)		
			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Калировала Якулова

формат А4



ФОРМАТ	СТАДИЯ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ - 77	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ВО ИЗГОТОВЛЕНИИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Ф 10 А II ГОСТ 5701-82 С-875	3	0,54 кг.
А4	2			Ф 8 А I ГОСТ 5701-82 С-550	2	0,22 кг.

ИЗМЕНЕНИЯ

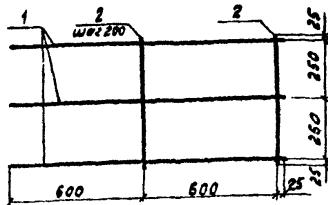
ИЗМ. №

				ТП 501-9-9.84			КЖИ-КВ 10		
				СТАДИЯ	МАССА	ИЗДЕЛИЕ			
				ДП	2,06				
				ЛИСТ		ЛИСТОВ 1			
ГЛАВ. ИНЖ. ОР.	ШЕВЧУКОВ	Исполн	И.М.С.	КЛАСС АРМАТУРНОЙ ИЗДЕЛИЙ (КВ 10)					
И. КОМП.	ЛЕВОНЕНКО	Проект	06.07.82						
ИНЖ. ОТД.	АВЕРИАНЦЕВА	Исполн	06.07.82						
СА. СПЕЦ.	ЛЕВОНЕНКО	Проект	06.07.82						
ИНЖ. ГР.	ГУРЕНКО	Проект	01.08.82						
ИНЖЕНЕР	КОЗМИНА	Проект	23.08.82	МОСКЕЛДОПРОЕКТ					

КОПИРОВАЛ АКУЛИН

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



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

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

Привязан

Шифр

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР 11

Стадия Масса Масштаб

РП 3.16

Лист Листов 1

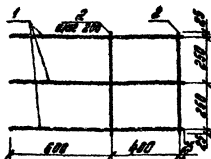
Д.И.И.И. пр. Шаврыков Шифр 16.09.84
 И.И.И.И. пр. Демьяненко Шифр 06.09.84
 Нач. отд. Лубовицкая Шифр 01.09.84
 Эл. спец. Демьяненко Шифр 01.09.84
 Рук. ар. Буренок Шифр 01.09.84
 Инженер Козьмина Шифр 01.09.84

Каркас - арматурный плоский (КР 11)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал: Дворянова

Формат А4



Стр. №	Рис.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
			<u>Документация</u>		
А4		КЖН-ТТ	Технические требования по изготовлению арматур- ных и закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
А4	1		φ 10 АІІ ГОСТ 5781-82 L=1025	3	0.63 кг.
А4	2		φ 8 АІ ГОСТ 5781-82 L=550	3	0.22 кг.

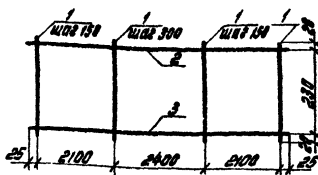
Приложен

Инд. №

ТП 501-9-9.84				КЖН-КР12		
				Стр.	Масса	Масштаб
Г. ШИЖ. П. В.	Шабрыков	Шабрыков	01.08.84	ВЛ	25.5	
А. Ковалева	Демьяненко	Демьяненко	01.08.84	Лист 1 из 1		
Н. К. П. В.	Людвигская	Людвигская	01.08.84			
А. С. П. В.	Демьяненко	Демьяненко	01.08.84			
Р. К. В. В.	Гурвич	Гурвич	01.08.84			
И. К. В. В.	Козымина	Козымина	01.08.84			
Каркас арматурный пространственный (КР12)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Якулова

Формат А 4



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

Привязан

Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР13

Стадия Масса Масштаб

РП 23.27

Лист Листов 1

Каркас арматурный
пясский (КР-13)

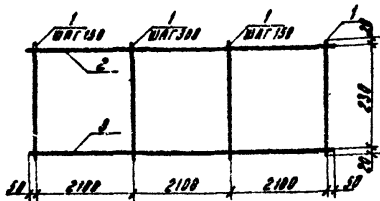
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировала Акчулова

формат А4

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

Т.И.ИЖ.ПРО.	Шабриков	Шабриков	06.08.82
Н.К.КАТ.Р.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
Н.Ч.Д.О.С.	Дубовицкая	Дубовицкая	06.08.82
Т.А.СПЕЦ.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
В.К.В.Р.	Гуренок	Гуренок	06.08.82
И.Ж.И.Н.Е.Р.	Квзмина	Квзмина	06.08.82



ФОРМАТ	КОЛ.	ПОР.	ОБЪЕМ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
					<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
14				КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗОТВОЛЕНИИ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДЕТАЛИ		
14	1				Ф8А I ГОСТ 5781-82 С-270	36	В. 11 КГ
14	2				Ф12А II ГОСТ 5781-82 С-6400	1	5.68 КГ
14	3				Ф18А III ГОСТ 5781-82 С-6400	1	12.8 КГ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

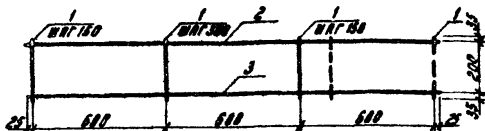
				ТТ 301-9-9.84		КЖИ-КР14	
					СТАДА	МАССА	МАШТАБ
					РП	22.44	
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ИЖ. ПР.	ШВАРКОВ	ИЖ. ПР.	113982		КАРКАС АРМАТУРНЫЙ РАСКЛЫК (КР14)		
ГОТ. Р.	ДЕМЬЯНЕНКО	ГОТ. Р.	010082				
Ч. ОТА.	ДЕМЬЯНЕНКО	Ч. ОТА.	010082				
С. СЕЧ.	ДЕМЬЯНЕНКО	С. СЕЧ.	010082				
К. Г. Р.	ГУРЕНКО	К. Г. Р.	010082				
ИНЖ. ПР.	КОЗЫМИН	ИНЖ. ПР.	113982		МОСЖЕЛДОПРОЕКТ		

КОРОВАЯ ЯКОВОЯ

ФОРМАТ А4

АЛБЕОМ I

Т П 501-9-9.84



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечания
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ - ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
				ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		СМОТРЕТЬ ПУНКТ 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			Ф8А ГОСТ 5781-82 С=270	11	0.11 кг
A4	2			Ф12А ГОСТ 5781-82 С=1850	1	1.64 кг
A4	3			Ф18А ГОСТ 5781-82 С=1850	1	3.7 кг

ПРИКАЗ			
№ 19			

Т П 501-9-9.84 КЖИ - КР 15

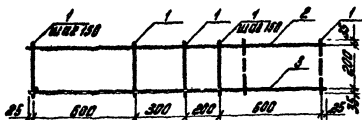
				СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
				РП	6.55	
				Лист	Листов 1	
КАРКАС АРМАТУРНЫЙ ПЛОСКИЙ (КР 15)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Г. ИЖ. ОР. ШАРКОВ Шелк 06.09.84
 И. КОМ. Р. ДЕМЬЯНЕНКО Шелк 06.09.84
 И. Ч. ОТ. ДУВОНЦКАЯ Шелк 06.09.84
 И. С. СВЕЦ ДЕМЬЯНЕНКО Шелк 06.09.84
 И. К. Г. ПУРЕНКО Шелк 06.09.84
 И. Н. Е. ГОЗЬМИНА Шелк 06.09.84

КОПИРОВАЛ ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

УИВ. АР. ПЛАН. ПОДПИСЬ И ДАТА. ФОРМ. ИЖ. А. 15



Контр. №	Лист	Обозначение	Наименование	Ква.	Примечан.
			<u>Документация</u>		
		КЖИ-Т7	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. стр. 10 пункт 10
			<u>Детали</u>		
1			ФВ А I ГОСТ 5781-82 R=270	11	0.11 кв.
2			Ф12 А II ГОСТ 5781-82 R=1750	1	1.55 кв.
3			Ф18 А II ГОСТ 5781-82 R=1750	1	3.5 кв.

Привязан

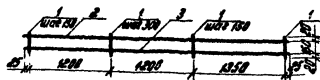
Инв. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР16				Стадия	Масса	Масштаб
ин. пр.	Шабриков	Шабриков	К.Р.16	РП	6.26	
итр.	Демьяненко	Демьяненко	К.Р.16	Лист Листов 1		
отв.	Аудобницкая	Аудобницкая	К.Р.16			
тец.	Демьяненко	Демьяненко	К.Р.16			
зр.	Гуренко	Гуренко	К.Р.16			
инв.	Козымина	Козымина	К.Р.16			
Каркас арматурный плоский (КР-16)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировала Акчулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



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

Привязан

Ив. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КР17

Стадия Масса Масштаб

РП 12.73

Лист Листов 1

Каркас арматурный плоский (КР 17)

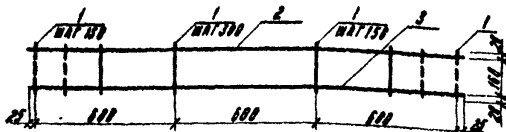
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Колеровал Акулова

формат А4

Ив. № попор. Листов и дата выпуска: Ив. №

И. ШАНК. ПО	ШАФРИКОВ	ШАШИН	08.01.82
И. КОМТЯ	ДЕМЬЯНЕНКО	СЕРГЕЕВ	08.01.82
НОВ. ОТД.	ДУБОВИЦКАЯ	КЛЕММ	08.01.82
П. СПЕЦ.	ДЕМЬЯНЕНКО	СЕРГЕЕВ	08.01.82
ДУК. ЗР.	ГУРЕНКО	СЕРГЕЕВ	01.08.82
ИНЖЕНЕР	КОВАЛИНА	СЕРГЕЕВ	08.01.82



ФОРМАТ	ЭТАП	ИЗМ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ		СМОТРЕТЬ ПУНКТ 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 С=200	11	0,88 кг
А4	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 С=1850	1	1,64 кг
А4	3			Ф18А III ГОСТ 5781-82 С=1850	1	3,7 кг

ТРЕБОВАНИЯ		

ТН 501-9-9.84 КЖИ-КР 18

СТРАНА: МОДЕЛЬ: МАСШТАБ:

ПР: 622

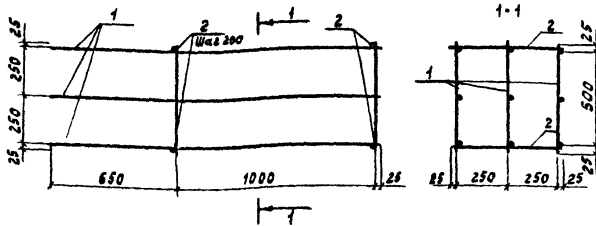
Лист: Листов: 1

Г.А. КИЖИНА
И. КОТЛ. ДЕМЬЯНЕНКО
И. КОТЛ. ДЕМЬЯНЕНКО
Г.А. КИЖИНА
Г.А. КИЖИНА
И. КОТЛ. ДЕМЬЯНЕНКО
И. КОТЛ. ДЕМЬЯНЕНКО
И. КОТЛ. ДЕМЬЯНЕНКО

КАРКАС АРМАТУРНЫЙ
ПЛАВСКИЙ (КР 18)

МОСКЕЛДОРПРОЕКТ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



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

Привязан			
Лист. №			

Лист. №

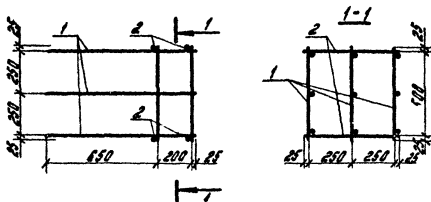
ТП 501-9-9.84				КЖИ-КП 1		
				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	15.87	
				Лист	Листов 1	
				Каркас арматурный пространственный (КП 1)		
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Эл. инж. пр.	Шабрыков	Шабрыков	ИМ 82
И. контр.	Цемьяненко	Цемьяненко	06.09.82
Нач. отд.	Цубовицкая	Цубовицкая	02.09.82
Эл. спец.	Цемьяненко	Цемьяненко	06.09.82
Рук. впр.	Буренок	Буренок	02.09.82
Инженер	Козьмина	Козьмина	02.09.82

Копировал: Доврякова

Формат А4

ПЛОМБИ



Формат	Этаж	Плос.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		-КР10	Каркас плоский КР10	3	2.06 кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			ФЗНГ ГОСТ 5781-82 6-550	4	0.22 кг.

Прибылан

Инв. №

ТЛ 501-9-9.84

КЖИ-КП2

Стация Масса Масштаб

00 7.06

Лист Листов 1

Г.В. МАН.П. ШИДОВИЧОВ ШИДОВИЧОВ 06.09.82
 И. КОМТ. ДЕМЬЯНЕНКО ДЕМЬЯНЕНКО 06.09.82
 АН. АТ. ДУДОВИЧОВ ДУДОВИЧОВ 06.09.82
 Г.В. СПЕЦ. ДЕМЬЯНЕНКО ДЕМЬЯНЕНКО 06.09.82
 РИ.К. ЗР. ГУРЯНОК ГУРЯНОК 06.09.82
 ИНЖЕНЕР КОЗЬМИНА КОЗЬМИНА 06.09.82

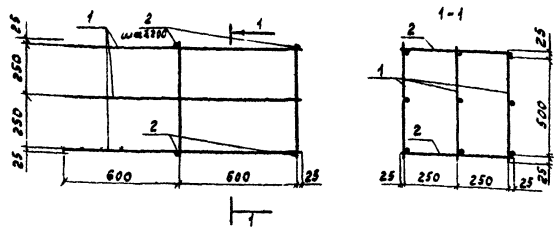
Каркас арматурный
 пространственный (КП2)

МОСЖЕЛДОПРОЕКТ

Копирова Якулова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II



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

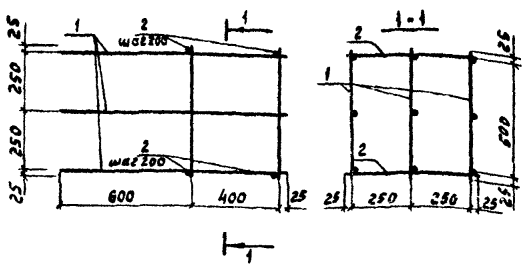
Привязан			
Циф. №			

Циф. №, Подпись и дата Взам инв. №

ТЛ 501-9-9.84			КЖИ-КПЗ		
Эл.инж.пр.	Шавриков	М.И.С.В.Л.	Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Демьяненко	С.В.С.В.С.	РП	11.24	
Нач.отд.	Чудовицкая	Л.М.С.В.С.	Лист	Листов 1	
Эл.спец.	Демьяненко	С.В.С.В.С.	Каркас арматурный пространственный (К-ПЗ)		
Рук.гр.	Буренок	С.В.С.В.С.	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Инженер	Козьмина	С.В.С.В.С.			

Копировал: Добрякова

Формат А4



Формат	Лист	Лист	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
					<u>Документация</u>		
A4				КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
					<u>Сборочные единицы</u>		
A4	1			-КР 12	Каркас плоский КР 12	3	2,55кг.
					<u>Детали</u>		
A4	2				СВАТ ГОСТ 5781-82 L. 550	6	0,22 кг.

Привязан

Ил.в. №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КП4

Инж.пр. Шаврыков
 К.контр. Демьяненко
 Инж.ст. Кудобицкая
 Инж.слес. Демьяненко
 Инж.в.р. Вуренок
 Инж.контр. Козьмина

06.09.85
 06.09.85
 06.09.85
 06.09.85
 06.09.85
 06.09.85

Каркас арматурный
 пространственный (КП4)

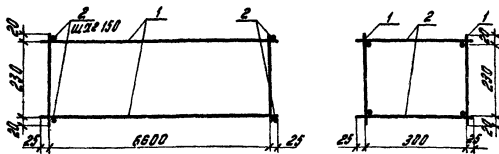
Стелля	Масса	Масштаб
РП	8,97	
Лист	Листов 1	

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировал Добрякова

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



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

Привязан			
Инв. №			

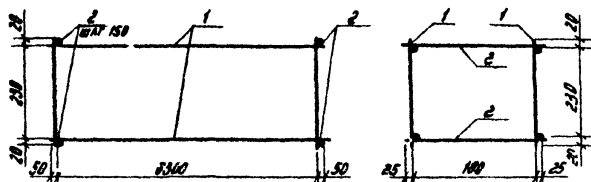
Инв. № подл. Подпись и дата. Выдан. Инв. №

				ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП5		
				Старая	Масса	Масштаб
				рп	58.90	
				Лист	Листов 1	
				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Г.Я. ИЖ. ПР.	Шабрыков	Шабрыков	И.Я. ИЖ.
И.К. КОТЛ.	Демьяненко	Демьяненко	И.Я. ИЖ.
Н.Ч. ОЛТ.	Дубовицкая	Дубовицкая	И.Я. ИЖ.
Г.Я. СПЕЦ.	Демьяненко	Демьяненко	И.Я. ИЖ.
Р.У.К. В.Р.	Суренок	Суренок	И.Я. ИЖ.
Инженер	Козышова	Козышова	И.Я. ИЖ.

Копировал Якупова

формат А4



ФОРМАТ	УМН	Лист	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ <u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		-КР14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 14	2	22 44кк
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	2			ШАГ ГОСТ 5781-82 R=230	86	0.109

Привязан

Изм. №

ТП 501-9-9.84

КЖИ-КПБ

Стр. 1 из 1

Масса 5142

Лист 1 из 1

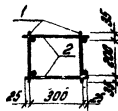
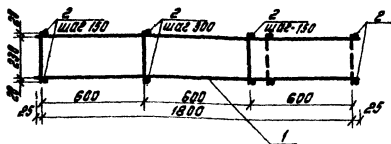
КАРКАС АРМАТУРНЫЙ
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ (КПБ)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копирован Илевченко

формат А4

ГЛ. ИНЖ. ПО	ШИВРИКОВ	ИЛЛ	01.09.82
Н. КОМ. В.	АРМЯНИЦКАЯ	СВ	01.09.82
Н. Ч. ОТВ.	ДУБОВИЦКАЯ	ИЛЛ	01.09.82
ГЛ. СПЕЦ.	АРМЯНИЦКАЯ	СВ	01.09.82
ДИК. С. В.	ГУЗЕНКО	СВ	01.09.82
ИНЖЕНЕР	КЕЛЬМИН	ИЛЛ	01.09.82



форма	зона	пос.	обозначение	наименование	квл.	примечан.
				<u>Документация</u>		
Я4			КЖИ-7Т	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
				<u>Сборочные единицы</u>		
Я4	1		-КР15	Каркас плоский КР15	2	0,55 кв.
				<u>Детали</u>		
Я4	2			ФВА I ГОСТ 5701-82 С-350	22	0,14 кв.

Прибязан

Инд. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП7

г. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	06.08.82
н.контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
нач. отв.	Дудовицкий	Дудовицкий	06.08.82
г.л. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
рук. эк.	Уренков	Уренков	06.08.82
инженер	Козымина	Козымина	06.08.82

Стадия Масса Масштаб

РП

16.18

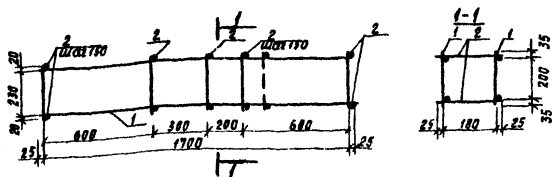
Лист Листов 1

Каркас арматурный
пространственный (КП7)

МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копировала Акулова

формат Я4



	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	-КР16	Каркас плоский КР16	2	6.26 кг
		<u>Детали</u>		
2		8A I ГОСТ 5781-82 l-230	22	0.091 кг

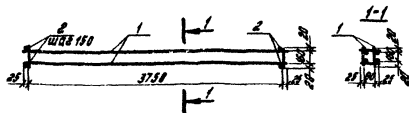
Привязан

Инд. №

		ТП 501-9-9.84		КЖИ-КП8	
		Стадия	Масса	Масштаб	
		ДП	18.52		
		Лист	Листов 1		
К пр. Шадринко т.д. Демьяненко т.д. Дубовицкая в.д. Демьяненко в.д. Гуренко т.д. Козьмина		Каркас арматурный пространственный (КП8).		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ Формат А4	

Копировал Сетина

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛББОМ II



Формат	Этаж	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		-КР17	Каркас плоский КР-17	2	12.73 кг.
				<u>Детали</u>		
А4	2			ФВР1 ГОСТ 5781-82 С-130	52	0.59 кг

Приблизан

Инд. №

Т П 501-9-9.84 КЖИ-КР9

Стация Масса Масштаб

РР 27.65

Лист Листов 1

Каркас арматурный
пространственный (КР9)

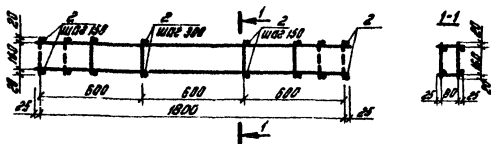
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Копированная Якушова

Формат А4

Инд. № подл. Подпись и дата. Фамилия, и.ф.о.

Г.И.И.И.И.	Шавриков	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	Демьяненко	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	Дубошук	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	Демьяненко	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	Гуренок	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	Козымина	И.И.И.	И.И.И.



Код	Знак	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
14			КЖИ-КП10	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		См. пункт 10
				<u>Сборочные единицы</u>		
14	1		- КР18	Каркас плоский КР18	2	6,22 кг.
				<u>Детали</u>		
14	2			ФВЛ I ГОСТ 5781-82 С=130	22	0,05 кг.

Привязан

КЖИ-КП10

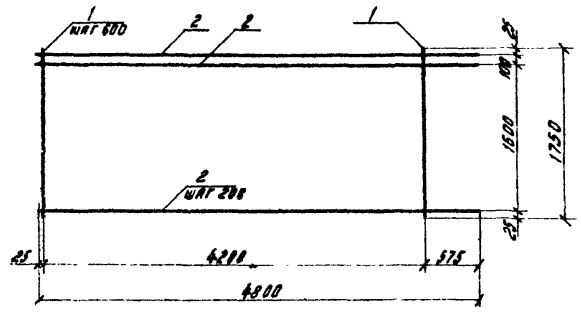
ТП 501-9-9.84 КЖИ-КП10

Имя	Фамилия	Подпись	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Имя	Шабриков	Шабриков	01.01.85	РП	13,54	
Имя	Демьяненко	Демьяненко	01.01.85	Лист		Листов 1
Имя	Дубовицкий	Дубовицкий	01.01.85	Каркас арматурный пространственный (КР10)		
Имя	Демьяненко	Демьяненко	01.01.85	МАСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Имя	К.В.В. Гиренко	Гиренко	01.01.85			
Имя	Кальвинич	Кальвинич	01.01.85			

Копировал Акулева

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АА660М II



ФОРМАТ ЗОНА	ПОС	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4		КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1		Ø8A I ГОСТ 5781-82	Ø-1750 8	0.69 кг
A4	1		Ø12A II ГОСТ 5781-82	Ø-4800 10	4.28 кг

ПРИВЯЗКА

ИНВ. №

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С 1

СТАДИЯ МАСШ. МАСШТАБ

АП 48.12

ЛИСТ ЛИСТОВ 1

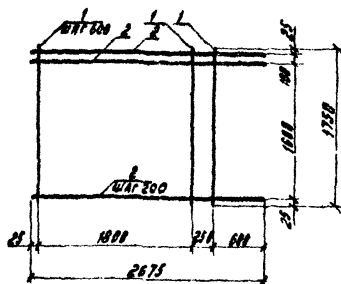
МОСКЕЛДОРПРОЕКТ

ГЛАВ. ИНЖ. ПРО. ДИРОДНОВ Ш.Ш. 06.09.82
 И. КОНТ. ДЕМЬЯНЕНКО В.В. 06.09.82
 НАЧ. ОТД. ДЕМЬЯНЕНКО В.В. 06.09.82
 ГЛАВ. СПЕЦ. ДЕМЬЯНЕНКО В.В. 06.09.82
 РУК. ГР. ГИРЕНКО В.В. 06.09.82
 ИНЖЕНЕР КАЗЫМИННА В.В. 06.09.82

КОПИРОВАЯ АРХИВА

ФОРМАТ А4

ИВБ ДС.МАЛ. ПОДАРОК И АРТА. ОБЪЕМНЫЕ



ФОРМАТ	ЛИСТ	ПОР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			Ф8А I ГОСТ 5781-82 С-1750	4	0,69 кг
А4	2			Ф12А II ГОСТ 5781-82 С-2875	10	2,38 кг

ПРИМЕРЫ

ИВ. Л/3

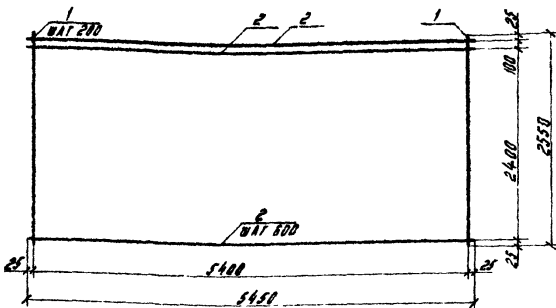
				ТН 501-9-9.84	КЖИ-С 2	СТРАНА	МАССА	КОЛИЧЕСТВО
В. НИК. ОП.	В. ВАРНАКОВ	И. И. И.	04.09.82			РП	27,25	
КОНТР.	А. П. П. П.	А. П. П.	06.09.82			ЛИСТ	Листов 1	
В. П. П.	А. П. П. П.	А. П. П.	06.09.82			МОЩЕР АОРПРОЕКТ		
В. П. П.	А. П. П. П.	А. П. П.	06.09.82			КОМПЛЕКТ АРМАТУРНАЯ (С 2)		
В. П. П.	А. П. П. П.	А. П. П.	06.09.82			КОМПЛЕКТ АРМАТУРНАЯ (С 2)		
В. П. П.	А. П. П. П.	А. П. П.	06.09.82			КОМПЛЕКТ АРМАТУРНАЯ (С 2)		
В. П. П.	А. П. П. П.	А. П. П.	06.09.82			КОМПЛЕКТ АРМАТУРНАЯ (С 2)		
В. П. П.	А. П. П. П.	А. П. П.	06.09.82			КОМПЛЕКТ АРМАТУРНАЯ (С 2)		

КОМПЛЕКТ АРМАТУРНАЯ

ФОРМАТ А4

АЛБЕОМ II

ТАБЛИЦА ПРОЕКТ 501-9-9.84



ФОРМАТ	ЗОНА	ДЮБ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЯ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			КЖИ-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A4	1			ФВАШ ГОСТ 5701-82 С=2550	28	2.27 кг
A4	2			ФВАШ ГОСТ 5701-82 С=5450	6	2.15 кг

И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ. И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.

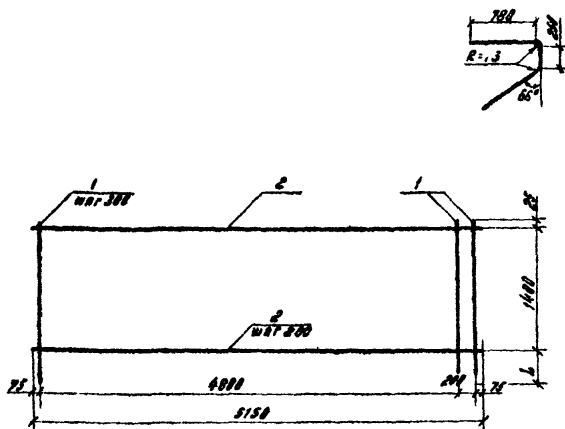
ПРИЛОЖИЯ			
КНВ №			

ТН 501-9-9.84 КЖИ-С 3

И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.
И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.	И.М.П. ОБЩ. ПОДГОТОВ. НАЧ. РАБОТ.
РЕЗЕТКА АРМАТУРНАЯ (С 3)				СТАРИА		МАСШ		МАСШТАБ	
				ДП		76.4			
				ЛДСЗ		ЛДСФОР I			
						НОСЖЕЛДОРПРОЕКТ			

КОПИРОВАЛ АКУШЕВА

ФОРМАТ А4



Обозначение	Марка	Длина L	Масса, кг
	С 4	4000	78.00
	С 5	100	75.92

ПРОВЯЗАН

ИЧВ. №

Т 17501-9-9.84

КЖИ-С 4, С 5 СБ

Г.И.ИЖ.ПР.	ШВАРНКОВ	ИИИ	06.09.84
И.К.К.П.	АЛЕКСАНДРОВ	ИИИ	06.09.84
И.В.В.А.	АЛЕКСАНДРОВ	ИИИ	06.09.84
Г.В.С.С.	АЛЕКСАНДРОВ	ИИИ	06.09.84
В.В.С.С.	АЛЕКСАНДРОВ	ИИИ	06.09.84
И.В.С.С.	АЛЕКСАНДРОВ	ИИИ	06.09.84

СЗ СЕТКА АРМАТУРНАЯ
(С 4 С 5)
СВОБОДНЫЙ ЧЕРТЕЖ

КОПРОВАЯ ЯКУЛОВА

СТАДИЯ

РП

СМ.ТРАК.

Лист

Листов 1

МОСКВА ДОПРОЕКТ

ФОРМАТ А 4

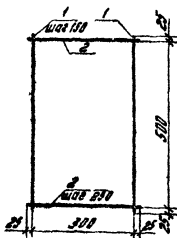
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ II

ФОРМА	КОЛ-ВО	ПЛОЩ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
А4			КЖИ-ТТ	<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u> ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ		
А4			-С4,С5,С6	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				С 4		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-75 С=1025	10	0.72 кг
А4	2			Ф16А II ГОСТ 5781-75 С=5150	8	8.14 кг
				С 5		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1			ФВА I ГОСТ 5781-82 С=1525	10	0.60 кг
А4	2			Ф16А II ГОСТ 5781-82 С=5150	8	8.14 кг

ПРИВЯЗАН			
ИМВ.№			

ИМВ.№ ПЛАТА ЗА РАБОТУ И ДАТА ВЗЯТИЯ НА ВЪЗРАЖЕНИЯ

ТН 501-9-9.84			КЖИ-С4, С5		
П.ИМЯ ИР.	И.ИМЯ ИР.	И.ИМЯ ИР.			
И.КОНТР.	И.КОНТР.	И.КОНТР.			
И.В.ОТД.	И.В.ОТД.	И.В.ОТД.			
И.С.СРЕД.	И.С.СРЕД.	И.С.СРЕД.			
И.К.ГР.	И.К.ГР.	И.К.ГР.			
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.			
СЕТКА АРМАТУРНАЯ (С4, С5)			СТАНДАРТ	Лист	Листов
			РП		1
			МОСКВЕЛДОРПРОЕКТ		



Страница	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				<u>Документация</u>		
99			КЖИ-77	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
91	1			ФЛАН ГОСТ 5781-68 С-550	3	0,34 кг.
92	2			ФЛАН ГОСТ 5781-68 Р-350	5	0,22 кг.

Привезен

Инв. №

ТП 501-9-0.84

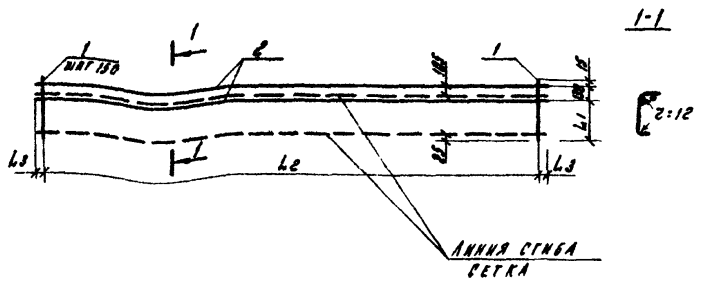
КЖИ-СБ

				Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.	Шабриков	Шабриков	М.В.С.	рп	1,68	
М. конст.	Демьяненко	Демьяненко	М.В.С.	Лист		Листов 1
Нач. отд.	Дубовицкий	Дубовицкий	М.В.С.			
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	М.В.С.			
Инженер	Козьмина	Козьмина	М.В.С.			
сетка арматурная (СБ)				МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копированная Ахилева

Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБЕОМ II



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

ПРИВЯЗКА			

ИЗМ. № ПЛАТ. ПЛАТОНОВ И ДАТА ВЗЯТИИ ИЛИ №2

ТП 501-9-9.84		КЖН-С 7, С 8 С 6	
СТАНДА	МАССА	МАССА ТЯЖ	
ДП	СМ. ТАВА.		
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ			

Т.И.ИЖ.ИР. ШИВРИКОВ ШИШ...
 И.КОПР. ДЕМЯНЕНКО
 ИМУ.ИТА. АУСОВИЧКА
 И.А.СЕМ. ДЕМЯНЕНКО
 ДИК.Г.Р. ГИРЕНКО
 ИНЖЕНЕР КОВЫМИН

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
 (С 7, С 8) СВОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

КОНТРОЛЬ АКУЛОВА

ФОРМАТ А 4

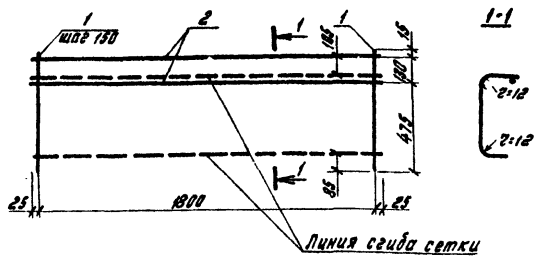
		Обозначение	Наименование	кол.	Примечан.
<u>Документация</u>					
Я4		КЖИ-77	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных деталей		
Я4		С7, С8 СБ	Сборочный чертеж <u>Переменные данные для исполнителей</u>		
			С 7		
<u>детали</u>					
Я4	1		ФБ АІ ГОСТ 5781-75 С-620	45	0,14 кг.
Я4	2		ФБ АІ ГОСТ 5781-75 С-6650	2	1,49 кг.
			С 8		
<u>детали</u>					
Я4	1		ФБ АІ ГОСТ 5781-82 С-480	45	0,11 кг.
Я4	2		ФБ АІ ГОСТ 5781-82 С-6400	2	1,42 кг.

Привязан

Инд. №

Гл. инж. пр. Шабриков		Шабриков	06.09.82	ТП 501-9-9.84 КЖИ-С7, С8 Сетка арматурная (С7, С8)	Стация	Лист	Листов
Н.к.в.т.р. Демьяненко		Демьяненко	06.09.82		РП		1
Гл. спец. Демьяненко		Демьяненко	06.09.82		МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
Рук. др. Гуренко		Гуренко	07.09.82				
Инженер Козымина		Козымина	07.09.82				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛЬБОМ I



Формат листа	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
			<u>Документация</u>		
А4		КЖИ-ТТ	Технические требования по изготовлению арматурных и закладных изделий		
			<u>Детали</u>		
А4	1		Ф6 АІ ГОСТ 3781-82 С-620	13	0,14 кг.
А4	2		Ф6 АІ ГОСТ 3781-82 С-1850	2	0,41 кг.

Прибылан			
Инв. №			

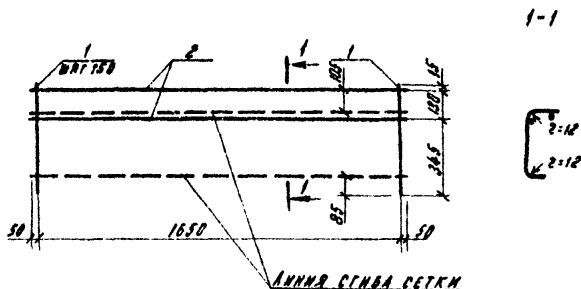
Имя, должность, подпись и дата

ТП 501-9-9.84 КЖИ-С9			
	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	2.64	
	Лист	Листов 1	
Сетка арматурная (С 9)			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ

Гл. инж. пр. Щаврыков [подпись] 08.08.84
 И. контрол. Демьянская [подпись] 08.08.84
 Нач. отд. Пудовицкий [подпись] 08.08.84
 Гл. спец. Демьянская [подпись] 08.08.84
 Рук. эк. Гиренко [подпись] 08.08.84
 Инженер Ковылин [подпись] 08.08.84

Копировала Акимова

Формат А4



ФОРМАТ ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А4		КЖН-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКАЛАННЫХ ИЗДЕЛИЙ		
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	1		ФБАЭ ГОСТ 5781-82 E=480	12	0.11 кг
А4	2		ФБАЭ ГОСТ 5781-82 E=1750	2	0.39 кг

ПРИВЯЗКА

ИЛЛ. №

ТП 501-9-9.84 КЖН-С 10

				ЭТАПЫ	МАССА	КОЛИЧЕСТВО
ИЛЛ. №	ИЗДАНИЕ	ИЛЛ. №	ИЛЛ. №	П/П	2.10	
К. КОП. №	ИЗДАНИЕ	ИЛЛ. №	ИЛЛ. №	Лист	Листов /	
К. КОП. №	ИЗДАНИЕ	ИЛЛ. №	ИЛЛ. №	МОСКВА ДОПРОЕКТ		
К. КОП. №	ИЗДАНИЕ	ИЛЛ. №	ИЛЛ. №			

КОПИРОВАЯ ЯКУЛОВА

ФОРМАТ А4

Формат	Этап	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			-МН1ЕВ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Л75 х 8 ГОСТ 8809-72 L=750	1	1,36
А4	2			ФБЛХ ГОСТ 3781-82 L=600	2	0,133 кг

Прибыл			
Шмб. №			

Т П 501-9-9.84 КЖИ-МН 1			
И. инж. пр.	Шавринов	Шавринов	01.08.82
Н. контр.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
Нач. отд.	Дубовицкая	Дубовицкая	08.08.82
Гл. спец.	Демьяненко	Демьяненко	06.08.82
Рука. пр.	Гуренок	Гуренок	04.08.82
Ст. инж.	Пешно	Пешно	29.08.82
Изделие закладное МН 1			
		Стадия	Лист
		РП	1
МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ			

Копировал Добрякова

Формат А4

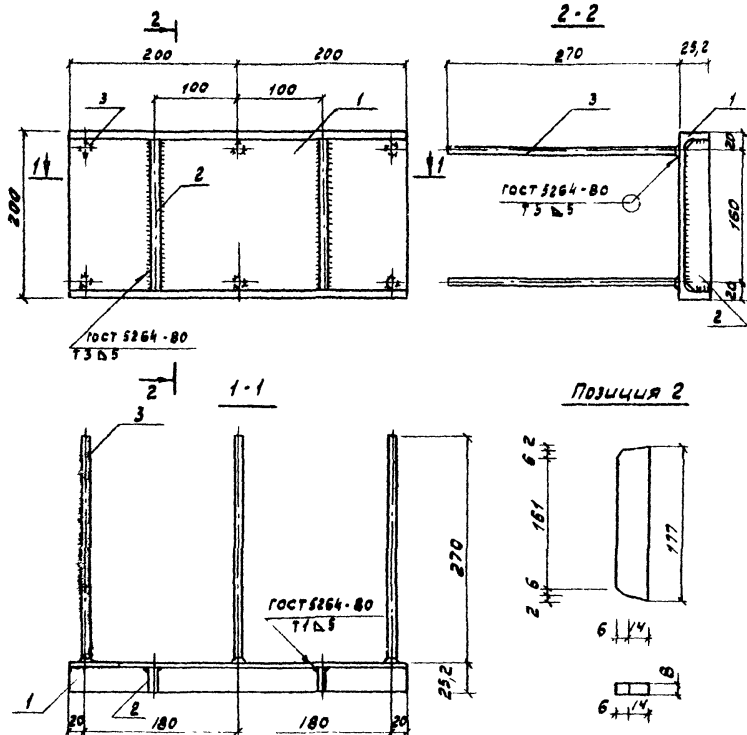
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий.		
А4			-МНЭСБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			Г 30 ГОСТ 8239 - 72 $\rho = 3580$	2	130.67 кв.
А4	2			Г 30 ГОСТ 8239 - 72 $\rho = 856$	2	31.32 кв.
А4	3			Г 30 ГОСТ 8239 - 72 $\rho = 856$	2	31.32 кв.
А4	4			$\phi 12$ А III ГОСТ 5781-82 $\rho = 360$	60	0.32 кв.
А4	5			- 63 * 8 ГОСТ 103-76 * $\rho = 278$	2	1.1 кв.
А4	6			- 22 * 110 ГОСТ 103-76 $\rho = 220$	2	4.00 кв.
А4	7			- 22 * 90 ГОСТ 103-76 $\rho = 200$	2	3.11 кв.

Привязан			
Шиб. лш.			

				ТН 501-9-9.84 КЖИ-МН2		
Иж. пр.	Шибриков	Шибриков	МНЭСБ	Изделие закладное (МН2)	Листов	1
Витр.	Девяникова	Девяникова	06.08.84		Лист	
Стр.	Дубовицкая	Дубовицкая	06.08.84		РП	
Лич.	Девяникова	Девяникова	06.08.84			
З.р.	Гурванок	Гурванок	06.08.84			
Иж. пр.	Павлюк	Павлюк	06.08.84	мосжелдорпроект		

Копировал: Доврякова Формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84 АЛБОМ II



Шиф. и назв. проекта	Шиф. и назв. альб.
Шиф. и назв. листа	Шиф. и назв. альб.

Привязан	
Шиф. №	

ТП 501-9-9.84 КЖИ-МН-З СБ

Лист	Листов	Стария	Масса	Масштаб
РП	8.70			
Лист	Листов			
Можеедорпроект				

Личн. пр. Шавриков Шавриков МНЗ
 Н. контр. Демьяненко Демьяненко МНЗ
 Мех. отв. Лубовицкая Лубовицкая МНЗ
 Гл. влеч. Демьяненко Демьяненко МНЗ
 Рук. впр. Туренко Туренко МНЗ
 Ст. инж. Пешко Пешко МНЗ

Копировал Водрякова

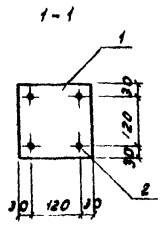
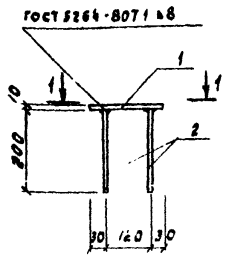
Формат А4.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			КЖИ-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
А4			-МНЗБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1			ГОСТ 8240-72 S=400	1	7,36 кг.
А4	2			ГОСТ 103-57 S=177	2	0,34 кг.
А4	3			ГОСТ 5701-82 S=270	6	0,11 кг.

Привязан			
Лист №			

ТТ 501-9-9.84				КЖИ-МНЗ		
И. инж. пр.	Шевринов	Шевринов	МНЗБ	Стадия	Лист	Листов
И. контр.	Цемьянников	Цемьянников	МНЗБ	РП		1
И. ст. инж.	Дубовицкий	Дубовицкий	МНЗБ	МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		
И. спец.	Домьянников	Домьянников	МНЗБ	Изделие закладное (МНЗ)		
И. ст. пр.	Гуренко	Гуренко	МНЗБ	Копировал Добряков		
Ст. инж.	Лешко	Лешко	МНЗБ	Формат А4		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 501-9-9.84. АЛБЕОМ II



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
A4			КЖН-ТТ	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий		
				<u>Детали</u>		
A4	1			- 180-10 ГОСТ 103-87 $\rho=180$	1	2,54 кв.
A4	2			$\phi 12 \text{ A II}$ ГОСТ 5781-82 $\rho=200$	4	0,16 кв.

Привязан		
ИЛВ. №2		

ИЛВ. № прог., Подпись и дата, Владелец №2

			ТП 501-9-9.84 КЖН-МН4		
Л. инж. пр.	Щавриков	ИЛВ. №2	Стадия	Масштаб	Масштаб
Н. контр.	Вельяненко	ИЛВ. №2	рп	3:26	
Нач. отв.	Лудовицкая	ИЛВ. №2	Лист	Листов 1	
Гл. спец.	Вельяненко	ИЛВ. №2	Изделие закладное (МН4)		
Рук. вр.	Вуренко	ИЛВ. №2			
Ст. инж.	Лешко	ИЛВ. №2			
			МОСЖЕЛДОРПРОЕКТ		

Копировал Воробьева

Формат А4

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

Выдано в печать 11" 1985 г.
Заказ: 1282 Тираж: 1000