

**ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

СЕРИЯ 1.462.1—3/80

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ БАЛКИ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 2

**АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ БАЛОК ПРОЛОТОМ 12 м
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.462.1 - 3/80

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ РЕШЕТЧАТЫЕ БАЛКИ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ**

ВЫПУСК 2

**АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ БАЛОК ПРОЛОТОМ 12 м
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

РАЗРАБОТАНЫ

ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ №1
ГОССТРОЯ СССР С УЧАСТИЕМ
НИИЖБ, НИИСК, СибАДИ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №1

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА *В. С. МОРОЗОВ*
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА *В. И. ВАСИЛЕВСКАЯ*

НИИЖБ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА *Н. Н. КОРОВИН*
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ *И. И. БЕРДИЧЕВСКИЙ*
РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКТОРА *В. А. ЯКУШИН*

НИИСК

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА *А. И. БУРАКАС*
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ *А. Д. ЛИБЕРМАН*

СибАДИ

ПРОРЕКТОР *А. Г. ГОРЫНИН*
ЗАВ. КАФЕДРОЙ СТРОИТЕЛЬНЫХ
КОНСТРУКЦИЙ *В. А. СЕЛИВАНОВ*

УТВЕРЖДЕНЫ

Госстроем СССР

**Постановление
от 23.02.1983г. №30
Введены в действие
с 01.07.1983г.**

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
1.462.1-3/80.2-70	Техническое описание	3
1.462.1-3/80.2-100	Каркас пространственный КП (КП1-КП10)	4
1.462.1-3/80.2-100 СБ	Каркас пространственный КП (КП1-КП10) Сборочный чертеж	6
1.462.1-3/80.2-010	Каркас плоский КР (КР1-КР17)	7
1.462.1-3/80.2-010 СБ	Каркас плоский КР (КР1-КР17) Сборочный чертеж	11
1.462.1-3/80.2-020	Каркас плоский КР (КР18-КР25, КР44, КР45)	12
1.462.1-3/80.2-020 СБ	Каркас плоский КР (КР18-КР25, КР44, КР45) Сборочный чертеж	13
1.462.1-3/80.2-030	Каркас плоский КР (КР26-КР32)	14
1.462.1-3/80.2-030 СБ	Каркас плоский КР (КР26-КР32) Сборочный чертеж	16
1.462.1-3/80.2-040	Каркас плоский КР (КР33-КР37)	17
1.462.1-3/80.2-040 СБ	Каркас плоский КР (КР33-КР37) Сборочный чертеж	18
1.462.1-3/80.2-050	Каркас плоский КР (КР38, КР39)	19
1.462.1-3/80.2-060	Каркас плоский КР (КР40-КР43)	20
1.462.1-3/80.2-060 СБ	Каркас плоский КР (КР40-КР43) Сборочный чертеж	21
1.462.1-3/80.2-070	Сетка арматурная с (с1-с3)	22
1.462.1-3/80.2-070 СБ	Сетка арматурная с (с1-с3) Сборочный чертеж	23
1.462.1-3/80.2-080	Изделие закладное МЧ-7-2а	24
1.462.1-3/80.2-001	Стержень напрягаемый СТН (СТН1-СТН17)	25
1.462.1-3/80.2-002	Стержень арматурный	26
1.462.1-3/80.2-003	Стержень арматурный	29
1.462.1-3/80.2-004	Стержень арматурный. Прокат	30

1. Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с ГОСТ 10922-75.

Сварку стержней в каркасах и сетках выполнять во всех точках пересечения.

Объединение плоских каркасов в пространственные следует производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей (дуговой электросварки не допускается).

2. Упрочнение напрягаемой арматуры класса АIII производить с контролем напряжений и удлинений.

3. Марка стали арматурных и закладных изделий применяется по проекту здания, для которого изготавливаются балки.

4. Сварку тавровых соединений круглых стержней с листовым прокатом выполнять под слоем флюса в соответствии с СН 393-78.

5. Арматурные и закладные изделия должны быть приняты техническим контролем предприятия-изготовителя поштучно в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75. Каждое готовое изделие должно иметь бирку с указанием его марки.

6. Антикоррозионную защиту закладных изделий выполнять по указаниям, приведенным в проекте здания.

Шифр повед. Листов и дата введ. инст.

Нач. отд.	Зинаидея	12/4	1.462.1-3/80.2-ТО		
Н. контр.	Белоев	Венер	Техническое описание		
Н. контр.	Белыев	Венер			
Рук. гр.	Вокрачко	Венер			
Вед. инж.	Лыжкова	Венер			
			Проектный институт		

18633-03
5

Формат	Лист	Пол.	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1462.1-3/80.2 100-										Примеч.
					-00-	-01-	-02-	-03-	-04-	-05-	-06-	-07-	-08-	-09-	
				<u>Документация</u>											
A4			1462.1 - 3/80.2 - 100СБ	Сборочный чертеж											
A4			- 000ТО	Техническое описание											
				<u>Сборочные единицы</u>											
A4	1		1462.1-3/80.2 - 010 -	Каркас плоский	2	2	2	2							
A4	1		- 01	Каркас плоский					2						
A4	1		- 02	Каркас плоский						2					
A4	1		- 03	Каркас плоский							2				
A4	1		- 04	Каркас плоский								2			
A4	1		- 05	Каркас плоский									2		
A4	1		- 06	Каркас плоский										2	
A4	2		- 07	Каркас плоский	1										
Нач. отд. Зинарьев Гл. конст. Беляев Н. конст. Беляев Рук. гр. Вакрачка Вед. инж. Лыжкоба Ст. техн. Габрилова Ст. инж. Соколов					1462.1-3/80.2 - 100										
					Каркас пространственный					КП (КП1 - КП10)					

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

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.462.1-3/80.2 100-										Примеч.
					-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	
A4	2		1.462.1-3/80.2-010-08	Каркас плоский		1									
A4	2		-09	Каркас плоский			1								
A4	2		-10	Каркас плоский				1							
A4	2		-11	Каркас плоский					1						
A4	2		-12	Каркас плоский						1					
A4	2		-13	Каркас плоский							1				
A4	2		-14	Каркас плоский								1			
A4	2		-15	Каркас плоский									1		
A4	2		-16	Каркас плоский										1	
				<u>Детали</u>											
B4	3		1.462.1-3/80.2-004-01	Стержень арматурный	58	58	58	58	58	44	58	44	58	44	

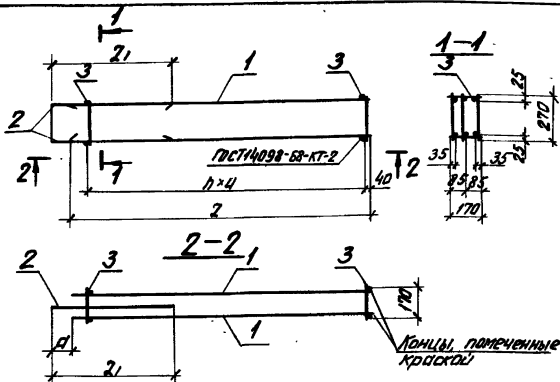
18639-03

6

1.462.1-3/80.2-100

Лист

2



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса кг
			а	и	21	2	
1.462.1-3/80.2-100	КП1	28	25	150	1500	4450	15,4
- 01	КП2		125		1600		16,6
- 02	КП3						19,9
- 03	КП4						24,2
- 04	КП5		75		1700	4500	31,6
- 05	КП6	21	175	200		45,4	
- 06	КП7	28	225	150		4450	21,7
- 07	КП8	21	125	200	28,3		
- 08	КП9	28	325	150	1800		4500
- 09	КП10	21	275	200		55,1	

1.462.1-3/80.2-100СБ			
Исполн. Зинovieв	Каркас пространственный КП (КП1-КП10) Сборочный чертеж		Стр. 2
Исполн. Беляев			Масса
Исполн. Беляев	Лист		Масштаб
Исполн. Вакрочко			См. табл.
Исполн. Гаврилов	Лист		Листов 1
Исполн. Сидорова			Проектный институт

18639-03

7

Копировал Колпацкина

Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.2-010СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000ТО	Техническое описание		
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				1.462.1-3/80.2-010		КР1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-18	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-003	Стержень арматурный	29	
				1.462.1-3/80.2-010-01		КР2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-32	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-003	Стержень арматурный	29	
				1.462.1-3/80.2-010-02		КР3
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-45	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-003	Стержень арматурный	22	
				1.462.1-3/80.2-010-03		КР4
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-18	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-003-01	Стержень арматурный	29	
Итого:			1.462.1-3/80.2-010			
Нач. отд.	Зинобьев	К	Каркас плоский КР (КР1-КР17)			
Н. контр.	Беляев	Б				
Гл. конст.	Беляев	Б				
Рук. гр.	Вокренко	В				
Вед. инж.	Лыжкова	Л				
Ст. техник	Горюхов	Г	1.462.1-3/80.2-010			
Ст. инж.	Саволова	С				
			18639-03 8			
			Копировал Калинин			
			Формат А4			

Итого: 1.462.1-3/80.2-010

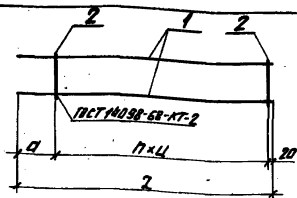
Стадия Р Лист 1 Листов 4
Проектный институт

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>1.462.1-3/80.2-010-04</u>		КР5
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-23	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-003-01	Стержень арматурный	22	
				<u>1.462.1-3/80.2-010-05</u>		КР6
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-45	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-003-01	Стержень арматурный	29	
				<u>1.462.1-3/80.2-010-06</u>		КР7
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-51	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-003-01	Стержень арматурный	22	
				<u>1.462.1-3/80.2-010-07</u>		КР8
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-29	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-02	Стержень арматурный	7	
				<u>1.462.1-3/80.2-010-08</u>		КР9
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-37	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-02	Стержень арматурный	4	

1.462.1-3/80.2-010

Лист
2

[illegible]



Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса кг
			а	б	и	z	
1.462.1-3/80.2-010	КР1	28	230	270	150	4450	5,3
- 01	КР2		280			4500	9,8
- 02	КР3	21		200	15,3		
- 03	КР4	28	230	150	4450	5,6	
- 04	КР5	21		200		7,0	
- 05	КР6	28	280	150	4500	16,2	
- 06	КР7	21		200		19,5	
- 07	КР8	6	270	125	1500	3,1	
- 08	КР9	10			330	4,3	
- 09	КР10			330	7,6		
- 10	КР11	9		230	150	1600	11,9
- 11	КР12	10		330	125		10,5
- 12	КР13	13		380	100		13,5
- 13	КР14	9	330	150	1700	8,8	
- 14	КР15					13,0	
- 15	КР16	10	530	125	1800	13,9	
- 16	КР17	13	480	100		14,8	

1.462.1-3/80.2-010сб

Маш. отд.	Зинюбов	Бел
А. контр.	Беляев	Бел
А. контор.	Беляев	Бел
Р. ж. зр.	Вокрячко	Волж
Вед. инж.	Алимов	Бел
Ст. техник	Габриэлов	Бел
Ст. инж.	Сколов	Бел

Каркас плоский КР
(КР1-КР17)
Сборочный чертеж

Станд.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист Листов ?		
Проектный институт		

Формат	Лист	№	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.462.1-3/80.2-020-										Примеч.
					-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06	-07	-08	-09	
				<u>Документация</u>											
А4			1.462.1-3/80.2-020СБ	Сборочный чертеж											
А4			-000ТО	Техническое описание											
				<u>Детали</u>											
Б4	2		1.462.1-3/80.2-002-03	Стержень арматурный	9	9	11	11	16	16					
Б4	2		-12	Стержень арматурный							11	11	16	16	
Б4	1		-004-06	Стержень арматурный	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	

Нач. отд.	Зинovieв	В.пр.
О.конст.	Белыев	В.пр.
Н.конст.	Белыев	В.пр.
Рис.гр.	Вокрачко	В.пр.
Ред.инж.	Пыжкова	В.пр.
Ст.техн.	Гаврилова	В.пр.
Ст.инж.	Сидорова	В.пр.

1.462.1-3/80.2-020

Каркас плоский КР
(КР10-КР25, КР44, КР45)

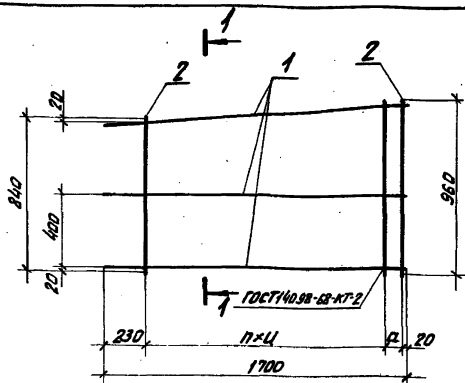
Стация	Лист	Листов
Р		1
Проектный институт №1		

Копировала Русалева

Формат А4

18639-03

13



1-1
Рис.1 Рис.2

Обозначение	Марка	Рис.	п	Размеры, мм		Масса, кг
				а	л	
1.462.1-3/80.2-020	КР 18	1	7	50	200	2,6
- 01	КР 19	2				
- 02	КР 20	1				
- 03	КР 21	2	9	100	150	3,0
- 04	КР 22	1				
- 05	КР 23	2				
- 06	КР 24	1	9	100	150	4,7
- 07	КР 25	2				
- 08	КР 44	1				
- 09	КР 45	2	14	50	100	6,5

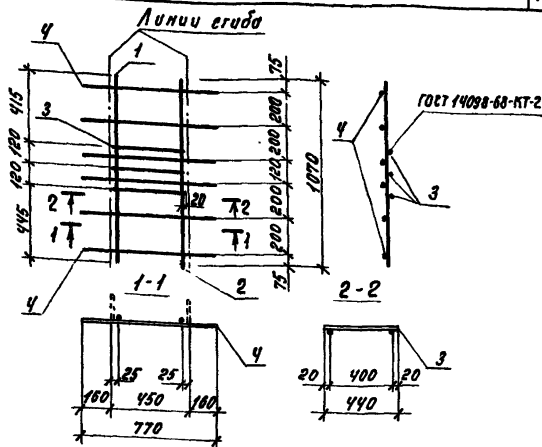
Лист 1 из 1

1.462.1-3/80.2-020сб			
Исполн. Зимин	Провер. Беляев	Смет. Беляев	Корр. Беляев
Рук.пр. Вокружко	Инж. Лыкова	Инж. Гаврилов	Инж. Саколов
Ст. техн. Саколов	Инж. Саколов	Инж. Саколов	Инж. Саколов
Каркас плоский КР (КР 18-КР 25, КР 44, КР 45) Сборочный чертеж			
Лист	Масштаб	Масштаб	Масштаб
Р	см.	табл.	
Лист	Листов	1	
Проектный институт			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
АЧ			1.462.1-3/80.2-030	Сборочный чертеж		
АЧ			-00070	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
БЧ	2		1.462.1-3/80.2-002-04	Стержень арматурный	1	
БЧ	4		-004-05	Стержень арматурный	6	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				1.462.1-3/80.2-030		КР 26
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		1.462.1-3/80.2-002-34	Стержень арматурный	1	
БЧ	3		-10	Стержень арматурный	3	
				1.462.1-3/80.2-030-01		КР 27
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		1.462.1-3/80.2-002-41	Стержень арматурный	1	
БЧ	3		-21	Стержень арматурный	3	
				1.462.1-3/80.2-030-02		КР 28
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		1.462.1-3/80.2-002-46	Стержень арматурный	1	
БЧ	3		-26	Стержень арматурный	3	
Нак. отд. Жуковцев			1.462.1-3/80.2-030			
Н.контр. Беллев						
Н.контр. Беллев						
Рук. гр. Вокрачко						
Ст. и.м. Постельцев						
Ст. техн. Гаврилова						
Ведущий Лыжкова						
			Каркас плоский КР (КР26-КР32)			Стадия Р
						Лист 1
						Листов 2
			Проектный институт			

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.462.1-3/80.2-030-03</u>		кр 29
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.2-002-52	Стержень арматурный	1	
64	3		- 33	Стержень арматурный	3	
				<u>1.462.1-3/80.2-030-04</u>		кр 30
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.2-002-41	Стержень арматурный	1	
64	3		- 26	Стержень арматурный	3	
				<u>1.462.1-3/80.2-030-05</u>		кр 31
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.2-002-52	Стержень арматурный	1	
64	3		- 40	Стержень арматурный	3	
				<u>1.462.1-3/80.2-030-06</u>		кр 32
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.2-002-52	Стержень арматурный	1	
64	3		- 21	Стержень арматурный	3	
			1.462.1-3/80.2-030			лист 2

Инв. № подл. Подпись и дата, в соответствии с



Обозначение	Марка	Масса кг
1.462.1-3.90.2-030	КР26	2.8
	-01 КР27	3.5
	-02 КР28	4.3
	-03 КР29	5.2
	-04 КР30	3.8
	-05 КР31	5.7
	-06 КР32	4.4

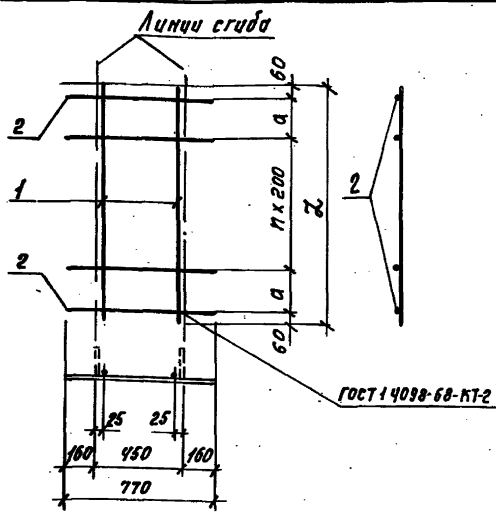
[illegible]

1.462.1-3/80.2-030 СБ

тас плоский КР (КР26-КР32) ычный чертеж	Стадия	Масштаб	Масштаб
	Р	См табл.	
	Лист	Листов	1
	Проектный институт		

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

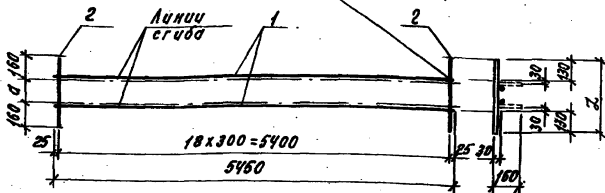
Формат Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
			<u>Документация</u>		
А4		1.462.1-3/80.2-040СБ	Сборочный чертеж		
А4		-00070	Техническое описание		
			<u>1.462.1-3/80.2-040</u>		КР 33
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.2-002-13	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-05	Стержень арматурный	6	
			<u>1.462.1-3/80.2-040-01</u>		КР 34
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.2-002-14	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-05	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.2-040-02</u>		КР 35
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.2-002-28	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-003-02	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.2-040-03</u>		КР 36
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.2-002-36	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-003-02	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.2-040-04</u>		КР 37
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.2-002-43	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-003-02	Стержень арматурный	7	
Изд. отд.		Жуновцев	1.462.1-3/80.2-040		
И. контр.		Беляев	Каркас плоский КР (КР33-КР37)		
И. канц.		Беляев			
Рук. гр.		Вокрачко			
Ст. инж.		Костальцев			
Ст. техн.		Гаврилов			
Вед. инж.		Лыжкова	Стадия Лист Листов Р 1 Проектный институт		



Обозначение	Марка	п	Размеры, мм		Масса, кг
			а	Л	
1.462.1-3/80.2-040	КР33	3	235	1190	1.7
-01	КР34	4	200	1320	1.8
-02	КР35				3.5
-03	КР36				4.4
-04	КР37				5.4

						1.462.1-3/80.2-040 СБ			
Нач. отд.	Зановьев					Каркас плоский КР		Стадия	Масштаб
И. контр.	Беляев					(КР33-КР37)		Р	см
Л. контр.	Беляев					Сборочный чертеж		табл	
Рук. гр.	Вокрачко							Лист	Листов 1
Ст. инж.	Костельцова								
Ст. техн.	Гаврилова							Проектный институт	
Вед. инж.	Лыжкова								

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса, кг
		а	Л	
1.462.1-3/80.2-050	КР 38	140	460	3.0
-01	КР 39	200	520	3.2

Формат	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.2-050		КР 38
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.2-004-07	Стержень арматурный	2		
Б4	2	-03	Стержень арматурный	19		
				1.462.1-3/80.2-050-01		КР 39
				<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.2-004-07	Стержень арматурный	2		
Б4	2	-04	Стержень арматурный	19		

1.462.1-3/80.2-050

Каркас плоский КР
(КР38, КР39)

Стр.	Масса	Масштаб
Р	См	табл
Лист 51		

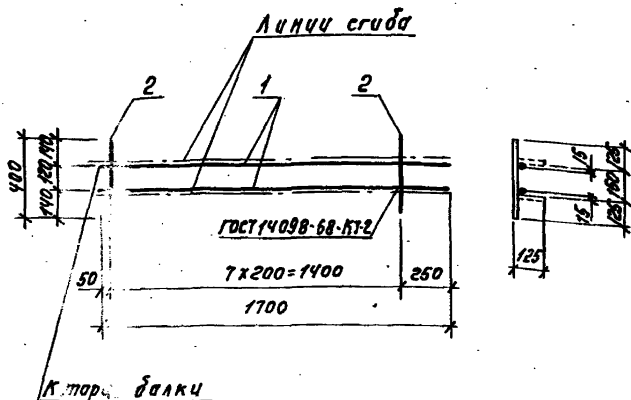
Нач. отд. Зинovieв
Н. контр. Беляев
Гл. констр. Беляев
Рук. гр. Вокрачко
Ст. инж. Костелов
Ст. техн. Гаврилова
Вед. инж. Лыжкова

18639-03 20

Имя, фамилия, Подпись и дата Введ. инж.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.2-060 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		1.462.1-3/80.2-004-02	Стержень арматурный	8	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				<u>1.462.1-3/80.2-060</u>		КР40
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-17	Стержень арматурный	2	
				<u>1.462.1-3/80.2-060-01</u>		КР41
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-22	Стержень арматурный	2	
				<u>1.462.1-3/80.2-060-02</u>		КР42
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-31	Стержень арматурный	2	
				<u>1.462.1-3/80.2-060-03</u>		КР43
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-39	Стержень арматурный	2	

Нач. отд.	Зиновьев			1.462.1-3/80.2-060		
Н. контр.	Белыев					
Ст. контр.	Белыев					
Рук. гр.	Вокрачка					
Вед. инж.	Лажкова					
Ст. техн.	Гаврилов					
Ст. инж.	Соколова					
				Каркас плоский КР		Стальной лист
				(КР40-КР43)		Листов
						1
				Проектный институт		

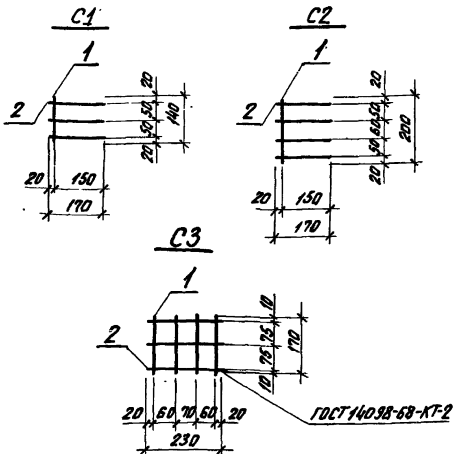


Обозначение	Марка	Масса кг
1462.1-3/80.2-060	КР40	1.8
-01	КР41	2.6
-02	КР42	3.5
-03	КР43	4.6

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.2-070 СБ	Сборочный чертеж		
А4			000 70	Техническое описание		
				<u>1.462.1-3/80.2-070</u>		С1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-06	Стержень арматурный	1	
Б4	2		- 07	Стержень арматурный	3	
				<u>1.462.1-3/80.2-070-01</u>		С2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002-08	Стержень арматурный	1	
Б4	2		- 07	Стержень арматурный	4	
				<u>1.462.1-3/80.2-070-02</u>		С3
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.2-002	Стержень арматурный	4	
Б4	2		-002-01	Стержень арматурный	3	

Нач. отд. Зинков *В.И.*
 Н. контр. Беляев *В.И.*
 Пл. контр. Беляев *В.И.*
 Рук. гр. Вокрачко *В.И.*
 Вед. инж. Юмкова *В.И.*
 Ст. техн. Гаврилова *В.И.*
 Ст. инж. Соколова *В.И.*

1.462.1-3/80.2-070
 Сетка арматурная С
 (С1-С3)
 Стадия Лист Листов
 Р 1
 Проектный институт



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.462.1-3/80.2-070	C1	0,3
-01	C2	0,4
-02	C3	0,3

СНП и ЛОСЛ. Подпись и дата. Выходной лист.

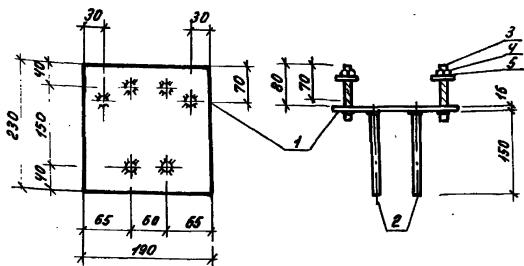
			1.462.1-3/80.2-070 СБ			
			Сетка арматурная С (с1-с3) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Зубовьев	В.И.		Р	см. табл.	
Инж.пр.	Беллаев	В.И.				
Гл. констр.	Беллаев	В.И.				
Рук. зр.	Викрачко	В.И.				
Вед. инж.	Лыжкова	В.И.	Лист	Листов 1		
Сх. техн.	Гаврилова	В.И.		Проектный институт		
Сх. инж.	Скокова	В.И.				

18439-02

21

Копировка Копировка

Штамп и т.д.



Вмест 3 and	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>Детали</u>		
64	1	1.462.1-3/80.2-004-08	Полоса	1	
64	2	1.462.1-3/80.2-002-19	Стержень арматурный	4	
64	3	1.462.1-3/80.2-003-03	Стержень арматурный	2	Нарезка M20 L=70
64	4		Гайка M20, ГОСТ 5916-70*	2	
64	5		Шайба 20 ГОСТ 14371-78	2	

1.462.1-3/80. 2080

И.контр.	Беляев	(Б.Б.)	Издание закладное МЧ-7-2а	Стадия	Масса	Масштаб
И.контр.	Беляев	(Б.Б.)		Р	6,8	
Рук. гр.	Волочко	И.В.В.		Лист	Листов 1	
Вед. инж.	Матусова	И.В.М.		Проектный институт		
Ст. техн.	Гаврилова	И.В.Г.				
Ст. инж.	Сокколова	В.С.С.				

Обозначение	Марка	φ, мм	Длина, мм	Масса, кг	Класс стали
1.462.1-3/80.2-001	СТН 1	15	11960	13.3	К-7 ГОСТ 13840-68*
- 01	СТН 2	14		14.5	А-Ⅴ ГОСТ 5781-81
- 02	СТН 3	16		18.9	
- 03	СТН 4	18		23.9	
- 04	СТН 5	20		29.6	А7П-Ⅴ ТУ 14-1225-79
- 05	СТН 6	22		35.6	
- 06	СТН 7	14		14.5	А-Ⅳ ГОСТ 5781-81
- 07	СТН 8	16		18.9	
- 08	СТН 9	18		23.9	
- 09	СТН 10	20		29.6	
- 10	СТН 11	22		35.6	А-Ⅲ В ГОСТ 5781-81
- 11	СТН 12	14		14.5	
- 12	СТН 13	16		18.9	
- 13	СТН 14	18		23.9	
- 14	СТН 15	20		29.6	
- 15	СТН 16	22		35.6	
- 16	СТН 17	25		46.2	

Всего 14 листов. Подписи и даты

					1.462.1-3/80.2-001			
					Стержень напрягаемый СТН (СТН 1-СТН 17)	Стадия	Масса	Масштаб
						Р	см. табл.	
						Лист	Листов 1	
						Проектный институт №1		
Исполн.	Зинорьев	И.И.						
И.контр.	Беляев	В.И.						
Гл.инж.	Беляев	В.И.						
Рук.гр.	Вокручко	В.И.						
Вед.инж.	Лыжкова	З.И.						
Ст.техник	Гаврилова	В.И.						
Ст.инж.	Сokolova	В.И.						

Обозначение	Ф. мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.462.1-3/80.2-002	6 А III	170	0,04	ГОСТ 5781-81
- 01	6 А III	230	0,05	
- 02	6 А III	270	0,06	
- 03	6 А III	27840 20960	0,20	
- 04	6 А III	1070	0,24	
- 05	6 А III	1300	0,29	
- 06	8 А III	140	0,06	
- 07	8 А III	170	0,07	
- 08	8 А III	200	0,08	
- 09	8 А III	270	0,11	
- 10	8 А III	440	0,17	
- 11	8 А III	450	0,18	
- 12	8 А III	27840 20960	0,36	
- 13	8 А III	1190	0,47	
- 14	8 А III	1320	0,52	
- 15	8 А III	1430	0,56	
- 16	8 А III	1550	0,61	
- 17	8 А III	1700	0,67	
- 18	8 А III	4450	1,76	
- 19	10 А III	150	0,09	
- 20	10 А III	330	0,20	
- 21	10 А III	440	0,27	
- 22	10 А III	1700	1,05	
- 23	10 А III	4450	2,74	
- 24	12 А III	270	0,24	

			1.462.1-3/80.2-002		
			Стержень арматурный		
Нач. шт.	Зав. Бель	Инж.	Р	Сталь	Масса
Н. контр.	Беляев	Инж.		СМ.	Максимум
Гл. инж.	Беляев	Инж.	табл.		
Рук. зр.	Вокревич	Инж.	Лист 1		
Вед. инж.	Алимова	Инж.	Лист 83		
Ст. техн.	Горюхова	Инж.	Проектный институт		
Ст. инж.	Сидорова	Инж.			

Обозначение	Ф.мм и класс стали	Длина, мм	Масса, мм кг	Примечание
1.462.1-3/80.2-002-25	12A III	330	0.29	ГОСТ 5781-81
-26	12A III	440	0.39	
-27	12A III	1300	1.15	
-28	12A III	1320	1.17	
-29	12A III	1500	1.33	
-30	12A III	1550	1.38	
-31	12A III	1700	1.51	
-32	12A III	4500	4.00	
-33	14A III	440	0.53	
-34	14A III	1070	1.29	
-35	14A III	1300	1.57	
-36	14A III	1320	1.59	
-37	14A III	1500	1.81	
-38	14A III	1550	1.87	
-39	14A III	1700	2.05	
-40	16A III	440	0.69	
-41	16A III	1070	1.69	
-42	16A III	1300	2.05	
-43	16A III	1320	2.08	
-44	16A III	1550	2.45	
-45	16A III	4500	7.10	
-46	18A III	1070	2.14	
-47	18A III	1300	2.60	
-48	18A III	1550	3.10	
-49	18A III	1600	3.20	
-50	18A III	1700	3.40	
-51	18A III	4500	9.00	
-52	20A III	1070	2.64	
-53	20A III	1600	3.95	
-54	22A III	1600	4.77	
-55	22A III	1700	5.07	
-56	22A III	1800	5.37	
1.462.1-3/80.2-002				2

Рис. 1



Рис. 2



Рис. 3

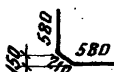


Рис. 4



Рис. 5



Рис. 6



Рис. 7



Обозначение	Марка	Рис.	Ф. мм и класс столи	Длина, мм	Масса, кг	Примеч.
1.462.1-3/80.2-002-57	СТ 1	1	6 А III	1400	0.31	ГОСТ 5781-81
-58	СТ 2	2	10 А III	1320	0.81	
-59	СТ 3		12 А III		1.17	
-60	СТ 4		14 А III		1.59	
-61	СТ 5	3	6 А II	1370	0.30	
-62	СТ 6		10 А II		0.85	
-63	СТ 7		12 А II		1.22	
-64	СТ 8		14 А II		1.66	
-65	СТ 9	4	8 А II	750	0.3	
-66	СТ 10	5	8 А II	400	0.16	
-67	СТ 11	6	12 А II	600	0.53	
-68	СТ 12	7	14 А II	1000	1.21	
-69	СТ 13		16 А II		1.58	
-70	СТ 14		18 А II		1.99	
-71	СТ 15		20 А II		2.47	
-72	СТ 16		22 А II		2.98	
-73	СТ 17		25 А II		3.84	

1.462.1-3/80.2-002

Лист
3

Обозначение	Ф. И. И. И. класс стали, прокат	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.462.1-3/80.2-004	5Вз	160	0.03	ГОСТ 5781-81
-01	5Вз	170	0.03	
-02	5Вз	400	0.06	
-03	5Вз	460	0.07	
-04	5Вз	520	0.08	
-05	5Вз	770	0.12	
-06	5Вз	1700	0.26	
-07	5Вз	5450	0.84	
-08	190x16	230	5.5	ГОСТ 103-76

				1.462.1-3/80.2-004			
И.о.д. Зинков	Л.И.З.	Стержень арматурный. Прокат			Стади	Масса	Масштаб
И.контр. Беляев	В.И.Б.				Р	См. табл.	
Л.контр. Беляев	В.И.Б.				Лист	Листов 1	
Р.и.г.р. Вокрячко	И.В.В.				Проектный институт 1		
Вед. инж. Лыткин	В.И.Л.						
Ст. техн. Говрилова	Г.И.Г.						
Ст. инж. Соколова	С.И.С.						