

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

СЕРИЯ 1.462.1 - 3/80

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

ВЫПУСК 3

**АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ БАЛОК ПРОЛОТОМ 18 м
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ**

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.462.1 - 3/80

ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СТРОПИЛЬНЫЕ РИШЕТЧАТЫЕ БАЛКИ
ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 3

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ДЛЯ БАЛОК ПРОЛОТОМ 18 м
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

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

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ № 1

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

НИИЖБ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА *Г. Н. КОРОВИН*
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ *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 23.02.1983 г. № 30

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ

с 01.07.1983 г.

Содержание

Обозначение	Наименование	Стр.
1.462.1-3/80.3-70	Техническое описание	4
1.462.1-3/80.3-100	Каркас пространственный КП (КП1-КП17)	5
1.462.1-3/80.3-100 СБ	Каркас пространственный КП (КП1-КП17) Сборочный чертеж	10
1.462.1-3/80.3-010	Каркас плоский КР(КР1-КР15)	12
1.462.1-3/80.3-010 СБ	Каркас плоский КР(КР1-КР15) Сборочный чертеж	16
1.462.1-3/80.3-020	Каркас плоский КР(КР16-КР27)	17
1.462.1-3/80.3-020 СБ	Каркас плоский КР(КР16-КР27) Сборочный чертеж	19
1.462.1-3/80.3-030	Каркас плоский КР(КР28-КР38)	20
1.462.1-3/80.3-030 СБ	Каркас плоский КР(КР28-КР38) Сборочный чертеж	23
1.462.1-3/80.3-040	Каркас плоский КР(КР39-КР59)	24
1.462.1-3/80.3-040 СБ	Каркас плоский КР(КР39-КР59) Сборочный чертеж	28
1.462.1-3/80.3-050	Каркас плоский КР(КР60-КР62)	30
1.462.1-3/80.3-050 СБ	Каркас плоский КР(КР60-КР62) Сборочный чертеж	31
1.462.1-3/80.3-060	Каркас плоский КР(КР63-КР73)	32
1.462.1-3/80.3-060 СБ	Каркас плоский КР(КР63-КР73) Сборочный чертеж	34
1.462.1-3/80.3-070	Сетка арматурная с(с1-с6)	36
1.462.1-3/80.3-070 СБ	Сетка арматурная с(с1-с6) Сборочный чертеж	37
1.462.1-3/80.3-080	Изделие закладное М(МЗ-5-1; МЗ-5-2; МЗ-12-1; МЗ-12-2; МЗ-13-1-МЗ-13-3).	38

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 (буговой 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 СН393-78.

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

Нач. отд.	Зиновьев	И.И.	1.462.1-3/80.3-70	Техническое описание	Проектный институт
И.контр.	Беляев	В.И.			
Гл.контр.	Беляев	В.И.			
Рук. гр.	Волпрачко	В.И.			
Вед. инж.	Лыжкова	В.И.			

Вариант	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.3-100СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000ТО	Техническое описание		
				<u>1.462.1-3/80.3-100</u>		кп 1
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.462.1-3/80.3-010	Каркас плоский КР1	2	
А4	2		-08	Каркас плоский КР9	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	78	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-01</u>		кп 2
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4	2		-09	Каркас плоский КР10	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	58	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-02</u>		кп 3
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4	2		-10	Каркас плоский КР11	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	58	

Изд. и подг. Института и ЦОИТ Академии наук

Исполн. Зинков В. В.	1.462.1-3/80.3-100			Стр.	Лист	Листов
Исполн. Белая В. В.				Р	1	5
Исполн. Вокругич В. В.	Каркас пространственный кп (кп1 - кп 17)			ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ		
Исполн. Лыткин В. В.						
Исполн. Габрилова С. И.						
Исполн. Соколов В. В.						

Формат Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>1.462.1-3/80.3-100-03</u>		кп4
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.462.1-3/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
А4	2	-10	Каркас плоский КР11	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	3	1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	40	
			<u>1.462.1-3/80.3-100-04</u>		кп5
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.462.1-3/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
А4	2	-11	Каркас плоский КР12	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	3	1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	40	
			<u>1.462.1-3/80.3-100-05</u>		кп6
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.462.1-3/80.3-010-03	Каркас плоский КР4	2	
А4	2	-11	Каркас плоский КР12	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	3	1.462.1-3/80.3-003-01	Стержень арматурный	30	
			<u>1.462.1-3/80.3-100-06</u>		кп7
			<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1	1.462.1-3/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
А4	2	-12	Каркас плоский КР13	1	
			<u>Детали</u>		
Б4	3	1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	40	

1.462.1-3/80.3-100

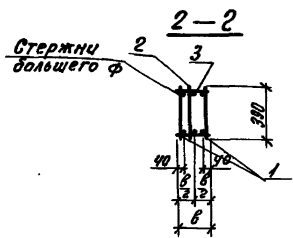
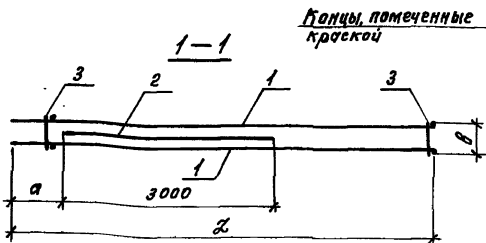
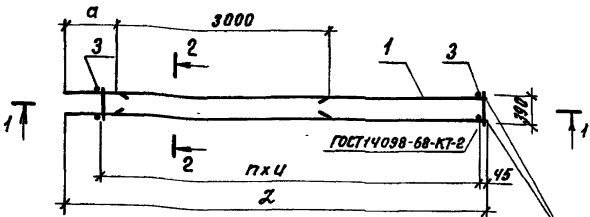
Лист

2

Формат	Этаж	№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.462.1-3/80.3-100-07</u>		кп8
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4	2		- 10	Каркас плоский КР11	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	58	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-08</u>		кп9
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4	2		- 11	Каркас плоский КР12	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	58	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-09</u>		кп10
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.462.1-3/80.3-010-04	Каркас плоский КР5	2	
А4	2		- 11	Каркас плоский КР12	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	30	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-10</u>		кп11
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4	1		1.462.1-3/80.3-010-05	Каркас плоский КР6	2	
А4	2		- 11	Каркас плоский КР12	1	
				<u>Детали</u>		
Б4	3		1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	30	
1.462.1-3/80.3-100						кп12
						3

Шифр по плану. Подписи и даты. Должности.

Формат	Зона	№ п.п.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.462.1-3/80.3-100-11</u>		кп 12
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-06	Каркас плоский кр7	2	
А4		2	-13	Каркас плоский кр14	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-003-02	Стержень арматурный	24	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-12</u>		кп 13
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-02	Каркас плоский кр3	2	
А4		2	-10	Каркас плоский кр11	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-02	Стержень арматурный	48	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-13</u>		кп14
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-07	Каркас плоский кр8	2	
А4		2	-11	Каркас плоский кр12	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-02	Стержень арматурный	40	
				<u>1.462.1-3/80.3-100-14</u>		кп15
				<u>Сборочные единицы</u>		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-07	Каркас плоский кр8	2	
А4		2	-13	Каркас плоский кр14	1	
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-02	Стержень арматурный	40	
<u>1.462.1-3/80.3-100</u>						лист 4



Таблицу исполнений
смотри лист 2

1.462.1-3/80.3-100 СБ

Исполн.	И. Зинovieв	И. Зинovieв
Н. контр.	Беляев	Беляев
И. л. контр.	Беляев	Беляев
Рук. гр.	Вокрачка	Вокрачка
Вед. инж.	Тыжкова	Тыжкова
Ст. техн.	Гаврилова	Гаврилова
Ст. инж.	Сokolova	Сokolova

Каркас пространственный
КП (КП1-КП17).
Сборочный чертеж

Стация	Масса	Масштаб
Р	см табл	
Лист 1	Листов 2	
Проектный институт		

18639-04

И

Копировал Мившак

Формат А4

Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса, кг
			a	ч	б	л	
1.462.1-3/80.3-100	КП1	38	725	150	170	5950	22.7
-01	КП2	28	775	200		6000	28.9
-02	КП3			30.1			
-03	КП4	19	775	300		6000	32.2
-04	КП5			35.4			
-05	КП6	14	875	400		6100	57.8
-06	КП7	19	775	300	210	6000	29.9
-07	КП8	28		200			30.1
-08	КП9		14	875		400	6100
-09	КП10	50.1					
-10	КП11	11	975	500		6200	51.1
-11	КП12	19	775	300		250	6200
-12	КП13				6800		32.6
-13	КП14	11	875	500	6100		45.8
-14	КП15						43.9
-15	КП16	11	975	500	6200		66.4
-16	КП17						73.6

1.462.1-3/80.3-100

Упр. н. подп. / отдел 18.3.1. Упр. н. подп. / отдел 18.3.1.

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.3-010СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000ТО	Техническое описание		
				<u>1.462.1-3/80.3 010</u>		КР1
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-17	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-17	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-05	Стержень арматурный	39	
				<u>1.462.1-3/80.3 010-01</u>		КР2
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-35	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-18	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-05	Стержень арматурный	29	
				<u>1.462.1-3/80.3 010-02</u>		КР3
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-44	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-18	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-05	Стержень арматурный	22	

Исх. отд.	Зиновьев	Копия	1.462.1-3/80.3-010	Коркас плоский КР (КР1-КР15)	Строби	Лист	Листов
И.контр.	Белаяев	Вели			Р	1	4
Д.контр.	Белаяев	Вели			Проектный институт 1		
Рук. гр.	Волочко	Вели					
Вед. инж.	Лынькова	Вели					
Ст. техник	Гаврилова	Тру					
Ст. инж.	Сokolova	Рт					

Вид работ	Э.О.И.И.Т.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.462.1-3/80.3-010-03</u>		кР4
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-61	Стержень арматурный	1	
64	2		- 19	Стержень арматурный	1	
64	3		- 05	Стержень арматурный	24	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-04</u>		кР5
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-59	Стержень арматурный	1	
64	2		- 19	Стержень арматурный	1	
64	3		- 05	Стержень арматурный	18	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-05</u>		кР6
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-59	Стержень арматурный	1	
64	2		- 19	Стержень арматурный	1	
64	3		- 05	Стержень арматурный	24	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-06</u>		кР7
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-63	Стержень арматурный	1	
64	2		- 20	Стержень арматурный	1	
64	3		- 11	Стержень арматурный	16	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-07</u>		кР8
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-56	Стержень арматурный	1	
64	2		- 19	Стержень арматурный	1	
64	3		- 05	Стержень арматурный	22	
				<u>1.462.1-3/80.3-010</u>		кР9

УТВЕРЖДЕНО: ИСПОЛНИТЕЛЬ: _____

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.462.1-3/80.3-010-08</u>		КР9
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-28	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-16	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-004-03	Стержень арматурный	16	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-09</u>		КР10
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-50	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-16	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-004-03	Стержень арматурный	11	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-10</u>		КР11
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-55	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-16	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-004-03	Стержень арматурный	11	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-11</u>		КР12
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-60	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-16	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-003-04	Стержень арматурный	9	
				<u>1.462.1-3/80.3-010-12</u>		КР13
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-42	Стержень арматурный	1	
Б4	2		-16	Стержень арматурный	1	
Б4	3		-004-03	Стержень арматурный	11	

1.462.1-3/80.3-010

Лист
3

Кол. шт	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>1.462.1-3/80.3-010-13</u>		КР 14
			<u>Детали</u>		
64	1	1.462.1-3/80.3-002-58	Стержень арматурный	1	
64	2	- 16	Стержень арматурный	1	
64	3	- 004-03	Стержень арматурный	9	
			<u>1.462.1-3/80.3-010-14</u>		КР 15
			<u>Детали</u>		
64	1	1.462.1-3/80.3-002-62	Стержень арматурный	1	
64	2	- 16	Стержень арматурный	1	
64	3	- 003-05	Стержень арматурный	7	

Шифр, номер, название и дата выдачи

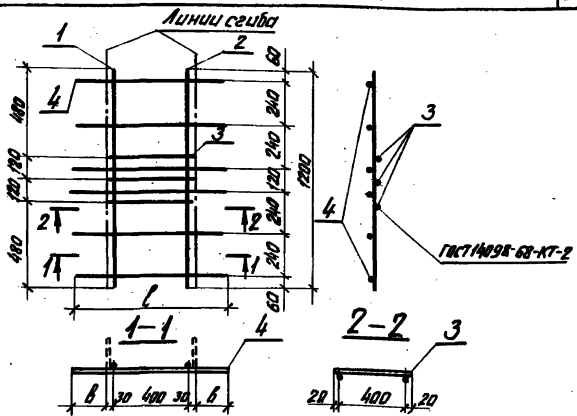
1.462.1-3/80.3 010

Лист
4

№	№	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
И			1.462.1-3/80.3-030СБ	Сборочный чертеж		
И			-000ТО	Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б	2		1.462.1-3/80.3-002-07	Стержень арматурный	1	
				<u>Переменные данные для исполнения</u>		
				1.462.1-3/80.3-030		КР28
				<u>Детали</u>		
Б	1		1.462.1-3/80.3-002-24	Стержень арматурный	1	
Б	3		-12	Стержень арматурный	3	
Б	4		-004-10	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3 030-01		КР29
				<u>Детали</u>		
Б	1		1.462.1-3/80.3-002-31	Стержень арматурный	1	
Б	3		-22	Стержень арматурный	3	
Б	4		-004-10	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3 030-02		КР30
				<u>Детали</u>		
Б	1		1.462.1-3/80.3-002-39	Стержень арматурный	1	
Б	3		-22	Стержень арматурный	3	
Б	4		-004-10	Стержень арматурный	6	
Директор: Зиньков С.И. Главный инженер: Белтяев В.И. Главный архитектор: Белтяев В.И. Руководитель проекта: Воеводин В.И. Старший инженер: Костяков В.И. Старший техник: Горюнов В.И. Вед. инженер: Шинкарев В.И.			1.462.1-3/80.3-030		Каркас лодский КР (КР28-КР38) Проектный институт №1	

Примечание	Зона	№об.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>1.462.1-3/80.3-030-03</u>		КР31
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-47	Стержень арматурный	1	
64	3		-29	Стержень арматурный	3	
64	4		-004-10	Стержень арматурный	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-030-04</u>		КР32
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-39	Стержень арматурный	1	
64	3		-29	Стержень арматурный	3	
64	4		-004-10	Стержень арматурный	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-030-05</u>		КР33
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-47	Стержень арматурный	1	
64	3		-22	Стержень арматурный	3	
64	4		-004-11	Стержень арматурный	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-030-06</u>		КР34
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-53	Стержень арматурный	1	
64	3		-29	Стержень арматурный	3	
64	4		-004-11	Стержень арматурный	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-030-07</u>		КР35
				<u>Детали</u>		
64	1		1.462.1-3/80.3-002-39	Стержень арматурный	1	
64	3		-12	Стержень арматурный	3	
64	4		-004-11	Стержень арматурный	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-030</u>		лист 2

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



Обозначение	Марка	Размеры, мм		Масса кг
		в	е	
1.462.1-3/80.3-030	КР 28	155	770	2,2
-01	КР 29			2,9
-02	КР 30			3,3
-03	КР 31			4,1
-04	КР 32			3,6
-05	КР 33	195	850	3,8
-06	КР 34			4,6
-07	КР 35			3,0
-08	КР 36			4,1
-09	КР 37			5,0
-10	КР 38			4,5

1.462.1-3/80.3-030СБ

Исполн.	Зинovieв	Син
Н.контр.	Беляев	Вен
Гл.контр.	Беляев	Вен
Рук. зр.	Вокрочко	Вол
Ст. техн.	Костычева	Кос
Ст. техн.	Говориллов	Гов
Вед. инж.	Лыжкоба	Лыж

Каркас плоский КР (КР28-КР38) Сборочный чертеж	Листов	Масса	Масштаб
	Р	см. табл.	
	Лист	Листов 1	
Проектный институт			

Лин. и отв. Листов и отв. Листов

Код	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.3-040СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
А4			-000ТО	Техническое описание		
				<u>1.462.1-3/80.3-040</u>		КР39
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-14	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2		-004-10	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-040-01</u>		КР40
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-14	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2		-004-11	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-040-02</u>		КР41
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-25	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2		-004-11	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	6	
				<u>1.462.1-3/80.3-040-03</u>		КР42
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-15	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2		-004-10	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	7	

Исполн.	Зановьев	Корнеев
Н.Контр.	Беляев	Великий
Л.Контр.	Беляев	Великий
Рук.гр.	Вокрачко	Великий
Ст.инж.	Костельков	Кочетков
Ст.техник	Гаврилова	Толкунов
Вед.инж.	Миткоба	Жданов

1.462.1-3/80.3-040

Каркас плоский КР
(КР39-КР59)

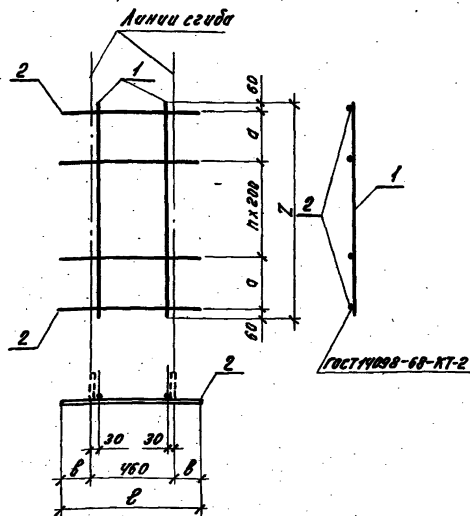
Студия	Лист	Листов
Р	1	4

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ И

Формат Зона	№3.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>1.462.1-3/80.3-040-04</u>		КР 43
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-26	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2	-004-10	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-05</u>		КР 44
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-32	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2	-004-10	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-06</u>		КР 45
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-40	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2	-004-10	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-07</u>		КР 46
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-15	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2	-004-11	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-08</u>		КР 47
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-26	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2	-004-11	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-09</u>		КР 48
			<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-32	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
Б4	2	-004-11	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	7	
			1.462.1-3/80.3-040		Лист 2

ИЛ. И. ПИЛ. ПОВЛИСЬ В ЛЕТО 1933 Г. ИЛ. И.

Вид Зона	№ п/п	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
			<u>1.462.1-3/80.3-040-10</u>		КР 49
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-40	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-11	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-11</u>		КР 50
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-48	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-11	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-12</u>		КР 51
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-27	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-10	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-13</u>		КР 52
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-33	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-10	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-14</u>		КР 53
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-41	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-10	Стержень арматурный	7	
			<u>1.462.1-3/80.3-040-15</u>		КР 54
			<u>Детали</u>		
Б4	1	1.462.1-3/80.3-002-49	Стержень арматурный	2	
Б4	2	-004-10	Стержень арматурный	7	
1.462.1-3/80.3-040					Лист 3



Таблицу исполнений смотри лист 2

1.462.1-3/80.3-040СБ

			Каркас плоский КР (КР39-КР59)			Виды	Масса	Материал
			Сборочный чертеж			р	См. табл.	
						Лист 1 / Листов 2		
						Проектный институт		
Инж. ст.	Зиняков	Инж.						
М.инж.	Белая	Инж.						
М.инж.	Белая	Инж.						
Рук. гр.	Вокрачка	Инж.						
Ст. инж.	Костомаров	Инж.						
Ст. техн.	Габрилова	Инж.						
Вед. инж.	Маслова	Инж.						

Обозначение	Марка	П	Размеры, мм				Масса кг.
			d	б	Р	Z	
1.462.1-3/80.3-040	КР 39	3	300	155	770	1320	1.8
-01	КР 40			195	850		1.8
-02	КР 41						2.4
-03	КР 42	4	260	155	770	1440	2.0
-04	КР 43						2.6
-05	КР 44						3.4
-06	КР 45						4.3
-07	КР 46						2.1
-08	КР 47		2.7				
-09	КР 48		3.5				
-10	КР 49		4.4				
-11	КР 50		5.5				
-12	КР 51		320	155	770	1560	2.7
-13	КР 52	3.5					
-14	КР 53	4.5					
-15	КР 54	5.6					
-16	КР 55	6.9					
-17	КР 56	3.6					
-18	КР 57	4.6					
-19	КР 58	5.7					
-20	КР 59			7.0			

Инв. к леда. Привлечь и дата. В.С.Л. Ш.Б.М.

1.462.1-3/80.3-040 СБ

Лист
2

Формат	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
М4			1.462.1-3/80.3-050СБ	Сборочный чертёж		
М4			000Т0	Техническое описание		
				<u>— Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-004-13	Стержень арматурный	2	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				1.462.1-3/80.3-050		КР60
				<u>— Детали</u>		
Б4	2		1.462.1-3/80.3-004-07	Стержень арматурный	21	
				1.462.1-3/80.3-050-01		КР61
				<u>Детали</u>		
Б4	2		1.462.1-3/80.3-004-08	Стержень арматурный	21	
				1.462.1-3/80.3-050-02		КР62
				<u>Детали</u>		
Б4	2		1.462.1-3/80.3-004-09	Стержень арматурный	21	

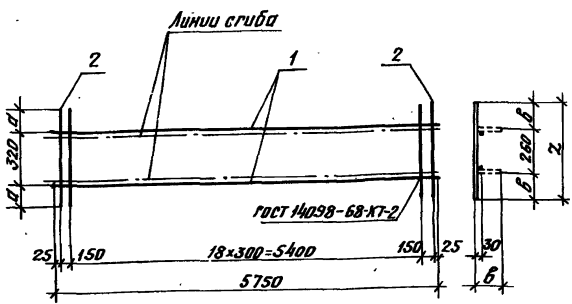
Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Н. комп.	Беляев	
Рук. гр.	Вокрачко	
Ст. техн.	Кастальцев	
Вед. инж.	Габриэлов	
	Ахмедов	

1.462.1-3/80.3-050

Каркас плоский КР
(КР60-КР62)

Стадия	Лист	Листов
р		1

Проектный институт №1



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		а	б	z	
1.462.1-3/80.3-050	КР60	130	160	580	3.7
-01	КР61	170	200	660	3.9
-02	КР62	210	240	740	4.1

Лин. и детали, подписаны и даты в соответствии с ГОСТ 14098-68-КТ-2

				1.462.1-3/80.3-050 СБ		
				Каркас плоский КР (КР60-КР62)		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
Маш. отд.	Зинюбарь	Рисунг		Студия	Масса	Масштаб
И. контр.	Беляев	Визит		Р	см.	
И. контр.	Беляев	Визит			ТОНА	
Рук. эр.	Вдохрачко	Рисунг		Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Кострицкий	Рисунг		ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ ИИ		
Ст. техн.	Габриэлов	Рисунг				
Вед. инж.	Абынкоба	Рисунг				

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.3-060С6	Сборочный чертеж		
А4			-000 Т0	Техническое описание		
				<u>1.462.1-3/80.3-060</u>		КР 63
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-34	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-004-04	Стержень арматурный	16	
				<u>1.462.1-3/80.3-060-01</u>		КР 64
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-34	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-004-05	Стержень арматурный	16	
				<u>1.462.1-3/80.3-060-02</u>		КР 65
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-43	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-004-05	Стержень арматурный	16	
				<u>1.462.1-3/80.3-060-03</u>		КР 66
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-002-34	Стержень арматурный	2	
Б4	2		-004-06	Стержень арматурный	16	

Нач. отд.	Зачновьев			1.462.1-3/80.3-060		
Гл. констр.	Беляев					
Н. констр.	Беляев			Каркас лосский КР (КР 63-КР 73)		
Рук. гр.	Волрачко					
Ст. инж.	Косгелыев			Проектный институт 1		
Ст. техн.	Лаврилова					
Вед. инж.	Лыткина					

Рис. 1

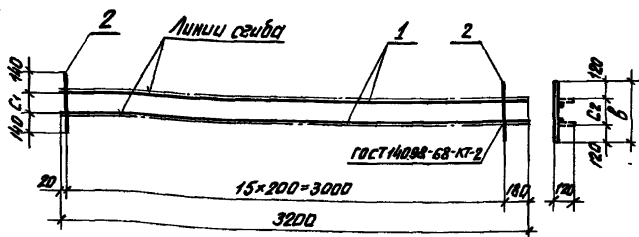
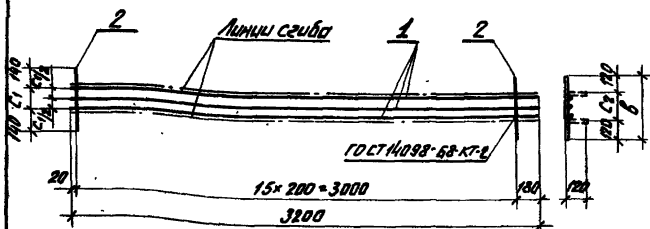


Рис. 2



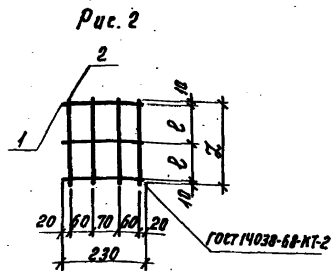
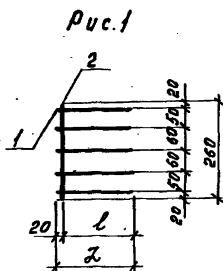
Таблицу исполнений смотри лист 2

			1.462.1-3/80.3-060СБ		
			Каркас плоский кр (КР 63-КР 73) Сборочный чертеж	Стальной Масса	Масштаб
				р см. табл.	
				Лист 1	Листов 2
				Проектный институт	
Нач. отд. Зинovieв	Инженер		Копирован Коллекция	Формат А4	
Н. контр. Беляев	Инженер				
Гл. контр. Беляев	Инженер				
Р.ж. гр. Вакрачка	Инженер				
Ст. техн. Костышев	Инженер				
Ст. техн. Гаврилова	Инженер				
Вед. техн. Лыткова	Инженер				
18639-04	35				

14639-02 30

Формат	Лист	Поз.	Обозначение	Наименование	Кал. на целолн. 1.462.1-3/80.3-070						Примеч.																													
					-00	-01	-02	-03	-04	-05																														
				<u>Документация</u>																																				
			1.462.1-3/80.3-070 СБ	Сборочный чертеж																																				
			-000 TO	Техническое описание																																				
				<u>Детали</u>																																				
Б.4	1		1.462.1-3/80.3-002-	Стержень арматурный	5																																			
Б.4	2		-01	Стержень арматурный			4																																	
Б.4	2		-02	Стержень арматурный				4																																
Б.4	1		-03	Стержень арматурный				3	3	3																														
Б.4	2		-04	Стержень арматурный	1				4																															
Б.4	1		-08	Стержень арматурный		5																																		
Б.4	1		-09	Стержень арматурный			5																																	
Б.4	2		-10	Стержень арматурный	1	1																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Исх. отд</td> <td>Зинавьев</td> <td>С</td> </tr> <tr> <td>И.л. конст.</td> <td>Беллев</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>И.контр.</td> <td>Беллев</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td>Вокрачко</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>Вед. инж.</td> <td>Лыжкова</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>Ст. техн.</td> <td>Габрилова</td> <td>В</td> </tr> <tr> <td>Ст. инж.</td> <td>Сokolова</td> <td>В</td> </tr> </table>					Исх. отд	Зинавьев	С	И.л. конст.	Беллев	В	И.контр.	Беллев	В	Рук. гр.	Вокрачко	В	Вед. инж.	Лыжкова	В	Ст. техн.	Габрилова	В	Ст. инж.	Сokolова	В	1.462.1-3/80.3-070						<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>Стация</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>			Стация	Лист	Листов	Р		1
Исх. отд	Зинавьев	С																																						
И.л. конст.	Беллев	В																																						
И.контр.	Беллев	В																																						
Рук. гр.	Вокрачко	В																																						
Вед. инж.	Лыжкова	В																																						
Ст. техн.	Габрилова	В																																						
Ст. инж.	Сokolова	В																																						
Стация	Лист	Листов																																						
Р		1																																						
					Сетка арматурная С (С1-С6)						Проектный институт																													

Копировал Марушак Формат А4



Обозначение	Марка	Рис	Размер, мм		Масса кг
			В	З	
1.462.1-3/80.3-070	С1	1	150	170	0.3
-01	С2		190	210	0.5
-02	С3		230	250	0.6
-03	С4	2	80	180	0.3
-04	С5		100	220	0.4
-05	С6		120	260	

Ил. 1-10. Проект и дата. Визм. №

			1.462.1-3/80.3-070 СБ			
Нач. отд.	Зинovieв	<i>Зинovieв</i>	Сетка арматурная с (с1 - с6) Сборочный чертёж	Станд.	Масса	Масштаб
И. контр.	Беляев	<i>Беляев</i>		Р	См. табл.	
Гл. констр.	Беляев	<i>Беляев</i>		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	Вокрочка	<i>Вокрочка</i>		Проектный институт № 1		
Вед. инж.	Дыжкова	<i>Дыжкова</i>				
Ст. техн.	Гаврилова	<i>Гаврилова</i>				
Ст. инж.	Соколова	<i>Соколова</i>				

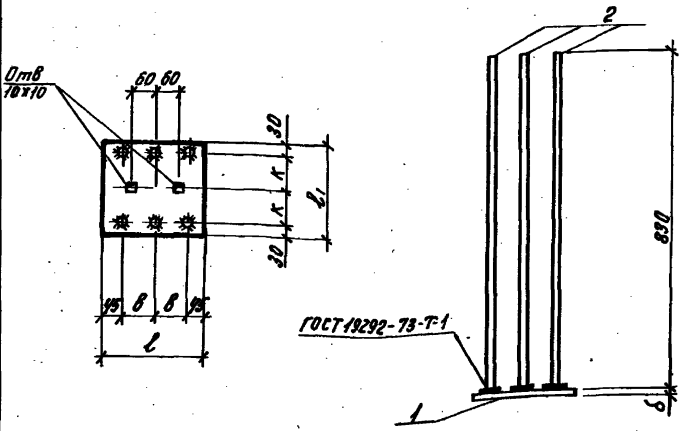
78639-04

39

Индекс	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Код на исполк. 1.462.1-3/80.3-080							Примеч.																												
					-00	-01	-02	-03	-04	-05	-06																													
				<u>Документация</u>																																				
A4			1.462.1-3/80.3-080СБ	Сборочный чертеж																																				
A4			-000ТО	Техническое описание																																				
				<u>Детали</u>																																				
Б4	1		1.462.1-3/80.3-004-15	Пластина	1	1																																		
Б4	1		-17	Пластина			1																																	
Б4	1		-18	Пластина				1																																
Б4	1		-19	Пластина					1																															
Б4	1		-20	Пластина						1																														
Б4	2		-21	Пластина							1																													
Б4	2		-002-37	Стержень арматурный			6		6																															
Б4	2		-45	Стержень арматурный	6					6																														
Б4	2		-52	Стержень арматурный		6																																		
			-57	Стержень арматурный				6			6																													
<table border="1"> <tr> <td>Иуч. отв.</td> <td>Зинovieв</td> <td>Сигурт</td> </tr> <tr> <td>Гл. конст.</td> <td>Беляев</td> <td>Беляев</td> </tr> <tr> <td>Н. контр.</td> <td>Беляев</td> <td>Беляев</td> </tr> <tr> <td>Рук. гр.</td> <td>Вокрачко</td> <td>Рыжков</td> </tr> <tr> <td>Ст. инж.</td> <td>Костельцев</td> <td>Костельцев</td> </tr> <tr> <td>Ст. техн.</td> <td>Габрилява</td> <td>Толу</td> </tr> <tr> <td>Ст. инж.</td> <td>Лыжкова</td> <td>Жуков</td> </tr> </table>					Иуч. отв.	Зинovieв	Сигурт	Гл. конст.	Беляев	Беляев	Н. контр.	Беляев	Беляев	Рук. гр.	Вокрачко	Рыжков	Ст. инж.	Костельцев	Костельцев	Ст. техн.	Габрилява	Толу	Ст. инж.	Лыжкова	Жуков	1.462.1-3/80.3-080							<table border="1"> <tr> <td>Студия</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>		Студия	Лист	Листов	Р		1
Иуч. отв.	Зинovieв	Сигурт																																						
Гл. конст.	Беляев	Беляев																																						
Н. контр.	Беляев	Беляев																																						
Рук. гр.	Вокрачко	Рыжков																																						
Ст. инж.	Костельцев	Костельцев																																						
Ст. техн.	Габрилява	Толу																																						
Ст. инж.	Лыжкова	Жуков																																						
Студия	Лист	Листов																																						
Р		1																																						
					Изделие закладное, М (М3-5-1, М3-5-2, М3-12-1, М3-12-2, М3-13-1 ÷ М3-13-3)							Проектный институт №1																												

Копировал Киселева

Формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса кг
		б	в	к	л	л ₁	
1.462.1-3/80.3-080	МЗ-5-1	12	80	65	250	190	12,3
-01	МЗ-5-2			85		230	14,4
-02	МЗ-12-1			10		10,5	
-03	МЗ-12-2	14	90	105	270	270	18,6
-04	МЗ-13-1	10					11,7
-05	МЗ-13-2	12					14,7
-06	МЗ-13-3	14					20,3

Шк. № подл. Годовые и дата вв. в строй.

1.462.1-3/80.3-080 СБ

Нач. отд.	Зимовьев	Изделие закладное М (МЗ-5-1, МЗ-5-2, МЗ-12-1, МЗ-12-2, МЗ-13-1-МЗ-13-3) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб	
И. контр.	Бедяев		Р	См. табл.		
И. констр.	Бедяев		Лист	Листов	1	
Рук. гр.	Вокрочко		Проектный институт			
Вед. инж.	Лыжкова					
Ст. техн.	Гаврилова					
Ст. инж.	Соколова					

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				<u>Документация</u>		
А4			1.462.1-3/80.3-090 С6 -000 то	Сборочный чертеж Техническое описание		
				<u>Детали</u>		
Б4	2		1.462.1-3/80.3-002-21	Стержень арматурный	4	
Б4	3		003	Стержень арматурный	2	
Б4	4			Гайка М20 ГОСТ 5916-70*	2	
Б4	5			Шайба 20 ГОСТ 11371-78*	2	
			<u>Переменные данные для исполнения</u>			
				1.462.1-3/80.3-090		М4-7-2а
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-004-14	Полоса	1	
				1.462.1-3/80.3-090-01		М4-8-2а
				<u>Детали</u>		
Б4	1		1.462.1-3/80.3-004-16	Полоса	1	

Иуч. отг.	Зинковцев	Кинд	1.462.1-3/80.3-090	Изделие закладное	Стандия	Лист	Листов	
И. контр.	Беляев	Фем			Р	-	1	
Гл. констр.	Беляев	Бемф			Проектный институт №1			
Рук. гр.	Вокрачко	Радим						
Буд. инж.	Лыникова	Ильин						
Ст. техник	Гаврилова	Лав						
Ст. инж.	Сokolова	Вин						

Обозначение	Марка	Ф, мм	Длина, мм	Масса, кг	Класс стали
			17960		K-7
1.462.1-3/80.3-001	СТН1	15		20.0	ГОСТ 13840-68*
-01	СТН2	14		21.7	A- <u>Y</u>
-02	СТН3	16		28.3	ГОСТ 5781-81
-03	СТН4	18		35.9	Aтп- <u>Y</u>
-04	СТН5	20		44.4	ТУ 14-12535-78
-05	СТН6	22		53.5	
-06	СТН7	14		21.7	A- <u>Y</u>
-07	СТН8	16		28.3	ГОСТ 5781-81
-08	СТН9	18		35.9	
-09	СТН10	20		44.4	
-10	СТН11	22		53.5	
-11	СТН12	14		21.7	
-12	СТН13	16		28.3	A- <u>Y</u> B
-13	СТН14	18		35.9	ГОСТ 5781-81
-14	СТН15	20		44.4	
-15	СТН16	22		53.5	
-16	СТН17	25	63.1		

1.462.1-3/80.3-001

			1.462.1-3/80.3-001		
Исполн.	Подпись	Дата	Стержень напрягаемый		
			Сталь	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Зинавьев	И.И.	P	см. табл.	
Н.контр.	Беляев	В.И.			
Гл.контр.	Беляев	В.И.	Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Вокрячко	В.И.			
Вед.инж.	Лыжкова	Л.И.	ПРОЕКТИНЬИ ИНСТИТУТ №1		
Ст.техник	Гаврилова	Л.И.			
Ст.инж.	Сokolova	Л.И.			

18639-04

43

Копировать Копировать формат ВД

Обозначение	Ф, мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг.	Примечание
1.462.1-3/80.3-002	6A II	170	0.04	ГОСТ 5781-81
-01	6A III	180	0.04	
-02	6A II	220	0.05	
-03	6A III	230	0.05	
-04	6A III	260	0.06	
-05	6A III	390	0.09	
-06	6A III	от 840 до 1090	0.21	
-07	6A III	1200	0.27	
-08	8A II	210	0.08	
-09	8A III	250	0.10	
-10	8A II	260	0.10	
-11	8A II	390	0.15	
-12	8A II	440	0.17	
-13	8A III	от 840 до 1090	0.38	
-14	8A III	1320	0.52	
-15	8A II	1440	0.57	
-16	8A III	3000	1.19	
-17	8A III	5950	2.35	
-18	8A III	6000	2.37	
-19	8A II	6100	2.41	
-20	8A III	6200	2.45	

Инв. и табл. Подпись и дата. Взаим. инв.

			1.462.1-3/80.3-002			
Исполн.	Зиновьев	Курман	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	Судия	Масса	Масштаб
Н.контр.	Беляев	Велик		Р	см.	
Т.а.контр.	Беляев	Велик		табл.		
Рук.зр.	Вокрачко	Воржак		Лист 1	Лист 5	
Вед.инж.	Ильинкова	Ильин				
Ст.техник	Рабрилова	Рабрилова				
Ст.л.инж.	Соколова	Соколова				

Обозначение	Ф, мм, и класс стали	Длина, мм	Масса, кг.	Примечание
1.4621-3/80.3-002-45	16A \overline{III}	830	1.31	ГОСТ 5781-81 \
-46	16A \overline{IV}	1150	1.81	
-47	16A \overline{V}	1200	1.89	
-48	16A \overline{VI}	1440	2.27	
-49	16A \overline{VII}	1520	2.40	
-50	16A \overline{VIII}	3000	4.73	
-51	16A \overline{IX}	3200	5.05	
-52	18A \overline{III}	830	1.66	
-53	18A \overline{IV}	1200	2.40	
-54	18A \overline{V}	1520	3.04	
-55	18A \overline{VI}	3000	5.99	
-56	18A \overline{VII}	6100	12.19	
-57	20A \overline{III}	830	2.05	
-58	20A \overline{IV}	3000	7.40	
-59	20A \overline{V}	6100	15.04	
-60	22A \overline{III}	3000	8.95	
-61	22A \overline{IV}	6100	18.20	
-62	25A \overline{III}	3000	11.52	
-63	25A \overline{IV}	6200	23.81	

300

1.462.1-3/80.3-002

Лист

3

Рис. 1

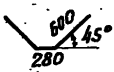


Рис. 2



Рис. 3

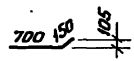


Рис. 4

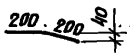
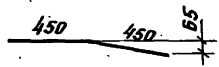


Рис. 5



Рис. 6



Обозначение	Марка	Рис.	Ф, мм, и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примеч.
1.462.1-3/80.3-002-64	СТ 1	1	8А $\bar{И}$	1480	0.58	ГОСТ 5781-81
- 65	СТ 2	2	8А $\bar{И}$	1600	0.63	
- 66	СТ 3	3	8А $\bar{И}$	850	0.34	
- 67	СТ 4	4	10А $\bar{И}$	400	0.25	
- 68	СТ 5	5	12А $\bar{И}$	600	0.53	
- 69	СТ 6	6	18А $\bar{И}$	900	1.80	

Инв. и подл. Подпись и дата 18.3.2008 г.

1.462.1-3/80.3-002	Лист 4
--------------------	-----------

Обозначение	В, мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.462.1-3/80.3-003	22АІ	115	0.34	ГОСТ 5781-81
-01	6АІ	170	0.04	
-02	8АІ	210	0.08	
-03	8АІ	250	0.10	
-04	6АІ	390	0.09	
-05	8АІ	390	0.15	

1.462.1-3/80.3-003

И.О.У.П.О. Зинобьев	СТЕРЖЕНЬ ПРМОТУРНЫЙ	Сталь	Масса	Масса таб.
И.КОНТ.Р. БЕЛЯЕВ		Р	СМ.	
И.КОНТ.Р. БЕЛЯЕВ		Лист	Табл.	
Р.У.К.З.Р. Вокрачко		Лист	Листов	1
В.С.И.Н.Т. Лыникоба		ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ		
В.Т.С.И.Н.И. Гаврилова				
С.Т.И.Н.И. Соколов				

78639-04

48

КОПИРОВАЛ ХОДАНКО ФОРМАТ А4

Инв. № подл. Подпись и дата. Визы, печати.

Обозначение	Ø, мм, класс стала прокат	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.462.1-3/80.3-004	58P1	170	0.03	18 ГОСТ 6727-80
-01	58P1	210	0.03	
-02	58P1	250	0.04	
-03	58P1	390	0.06	
-04	58P1	400	0.06	
-05	58P1	440	0.07	
-06	58P1	480	0.07	
-07	58P1	580	0.09	
-08	58P1	660	0.10	
-09	58P1	740	0.11	
-10	58P1	770	0.12	
-11	58P1	850	0.13	
-12	58P1	3200	0.49	
-13	58P1	5750	0.89	
1.462.1-3/80.3-004-14	-190x16	230	5.48	ГОСТ 103-76
-15	-190x12	250	4.47	
-16	-230x16	230	6.64	
-17	-230x10	250	4.51	ГОСТ 82-70*
-18	-230x14	250	6.32	
-19	-270x10	270	5.72	
-20	-270x12	270	6.86	
-21	-270x14	270	8.01	

Шифр и табл. привалась в датах, в 30 м. инв. п.

1.462.1-3/80.3-004				Стержень арматурный Прокат		
Исполн.	Подпись	Дата	Лист	Листов	Масса	Масштаб
Инж. Г.В. Зинюба						
И.К.И.Т.Р. Беляев						
И.К.И.Т.Р. Беляев						
Р.И.К.З.Р. Вокруга						
Вед. инж. Дышкоба						
Ст. техн. Габрилова						
Ст. инж. Сивковба						