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 ПРОЛЕТОМ 18 м
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

gost.e-ecolog.ru

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 ПРОЛЕТОМ 18 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 — Г. И. ВАСИЛЕВСКАЯ

НИИЖБ
ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИНСТИТУТА — Н. Н. КОРОВИН
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ — Г. И. БЕРДИЧЕВСКИЙ
РУКОВОДИТЕЛЬ СЕКТОРА — В. А. ЯКУШИН

НИИСК
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА — А. И. БУРАКАС
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ — А. Д. ЛИБЕРМАН

СибАДИ
ПРОРЕКТОР — Л. 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-ТО	Техническое описание	4
1.462.1-3/80.3-100	Каркас пространственный КП	5
	(КП1-КП17)	
1.462.1-3/80.3-100 СБ	Каркас пространственный КП	10
	(КП1-КП17) Сборочный чертеж	
1.462.1-3/80.3-010	Каркас плоский КР(КР1-КР15)	12
1.462.1-3/80.3-010СБ	Каркас плоский КР (КР1-КР15)	16
	Сборочный чертеж	
1.462.1-3/80.3-020	Каркас плоский КР (КР16-КР27)	17
1.462.1-3/80.3-020СБ	Каркас плоский КР (КР16-КР27)	19
	Сборочный чертеж	
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)	23
	Сборочный чертеж	
1.462.1-3/80.3-040	Каркас плоский КР(КР39-КР59)	24
1.462.1-3/80.3-040СБ	Каркас плоский КР (КР39-КР59)	28
	Сборочный чертеж	
1.462.1-3/80.3-050	Каркас плоский КР (КР60-КР62)	30
1.462.1-3/80.3-050СБ	Каркас плоский КР (КР60-КР62)	31
	Сборочный чертеж	
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)	34
	Сборочный чертеж	
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)	37
	Сборочный чертеж	
1.462.1-3/80.3-080	Изделие закладное М(М3-5-1; М3-5-2;	38
	М3-12-1; М3-12-2; М3-13-1-М3-13-3).	

Обозначение	Наименование	Стр.
1.462.1-3/80.3 – 080 СБ	Изделие закладное М (М3-5-1; М3-5-2;	39
	М3-12-1; М3-12-2; М3-13-1 – М3-13-3)	
	Сборочный чертеж	
1.462.1-3/80.3 – 090	Изделие закладное М (МЧ-7-2а;	40
	МЧ-8-2а)	
1.462.1-3/80.3 – 090 СБ	Изделие закладное М (МЧ-7-2а;	41
	МЧ-8-2а) Сборочный чертеж	
1.462.1-3/80.3-001	Стержень напрягаемый СТН (СТН1 – СТН17)	42
1.462.1-3/80.3-002	Стержень арматурный	43
1.462.1-3/80.3-003	Стержень арматурный	47
1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный. Прокат.	48

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

1. Плоские арматурные каркасы и сетку 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 $A\text{III}_B$ производить с контролем напряжений и удлинений.

3. Марка стали арматурных и закладных изделий применяется по проекту здания, для которого изготовляются 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		1.462.1-3/80.3-ТО		
Н. контр.	Беляев				
Гл. конст	Беляев		Техническое описание	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.	Волрачко			Р		1
Вед. инж.	Лыткова			Проектный институт		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-100СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000ТО	Техническое описание		
				1.462.1-3/80.3-100		КП1
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010	Каркас плоский КР1	2	
А4		2	-08	Каркас плоский КР9	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	78	
				1.462.1-3/80.3-100-01		КП2
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4		2	-09	Каркас плоский КР10	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	58	
				1.462.1-3/80.3-100-02		КП3
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4		2	-10	Каркас плоский КР11	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	58	

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

Нач.отд.	Зиновьев	1.462.1-3/80.3-100	
Н.контр.	Беляев		
Гл.констр.	Беляев		
Рук.гр.	Вокрачко	Каркас пространственный КП (КП1 – КП17)	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5
Вед.инж.	Лымкова		
Ст.техник	Габрилова		Проектный институт
Ст.инж.	Соколова		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-100-03		КП4
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
А4		2	-10	Каркас плоский КР11	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	40	
				1.462.1-3/80.3-100-04		КП5
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
А4		2	-11	Каркас плоский КР12	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004	Стержень арматурный	40	
				1.462.1-3/80.3-100-05		КП6
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-03	Каркас плоский КР4	2	
А4		2	-11	Каркас плоский КР12	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-003-01	Стержень арматурный	30	
				1.462.1-3/80.3-100-06		КП7
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-02	Каркас плоский КР3	2	
А4		2	-12	Каркас плоский КР13	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	40	

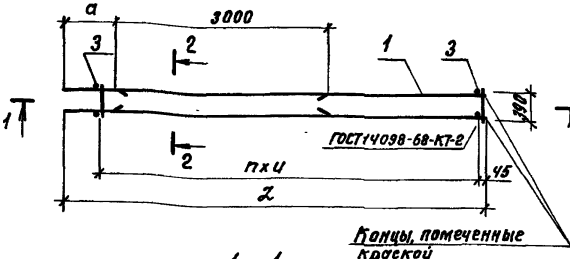
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-100-07		КП8
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4		2	-10	Каркас плоский КР11	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	58	
				1.462.1-3/80.3-100-08		КП9
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-01	Каркас плоский КР2	2	
А4		2	-11	Каркас плоский КР12	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	58	
				1.462.1-3/80.3-100-09		КП10
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-04	Каркас плоский КР5	2	
А4		2	-11	Каркас плоский КР12	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	30	
				1.462.1-3/80.3-100-10		КП11
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-05	Каркас плоский КР6	2	
А4		2	-11	Каркас плоский КР12	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-004-01	Стержень арматурный	30	

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

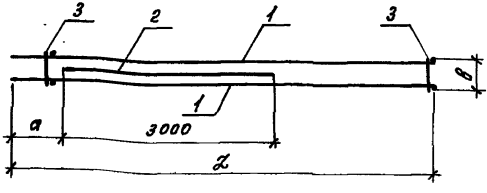
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-100-11		КП 12
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3 – 010-06	Каркас плоский КР7	2	
А4		2	– 13	Каркас плоский КР14	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3 – 003-02	Стержень арматурный	24	
				1.462.1-3/80.3-100-12		КП 13
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3 – 010-02	Каркас плоский КР3	2	
А4		2	– 10	Каркас плоский КР11	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3 – 004-02	Стержень арматурный	48	
				1.462.1-3/80.3-100-13		КП 14
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3 – 010-07	Каркас плоский КР8	2	
А4		2	– 11	Каркас плоский КР12	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3 – 004-02	Стержень арматурный	40	
				1.462.1-3/80.3-100-14		КП 15
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3 – 010-07	Каркас плоский КР8	2	
А4		2	– 13	Каркас плоский КР14	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3 – 004-02	Стержень арматурный	40	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-100-15		КП 16
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-06	Каркас плоский КР7	2	
А4		2	-09	Каркас плоский КР10	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-003-03	Стержень арматурный	24	
				1.462.1-3/80.3-100-16		КП 17
				Сборочные единицы		
А4		1	1.462.1-3/80.3-010-06	Каркас плоский КР7	2	
А4		2	-14	Каркас плоский КР15	1	
				Детали		
Б4		3	1.462.1-3/80.3-003-03	Стержень арматурный	24	

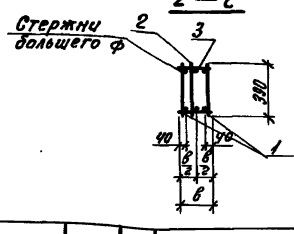
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№



1—1



2—2



Таблицу исполнений смотри лист 2

			1.462.1-3/80.3-100 СБ		
Нач. отд.	Зиновьев		Каркас пространственный КП (КП1-КП17). Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Беляев			Р	см. табл	
Гл. констр.	Беляев			Лист 1	Листов 2	
Рук. гр.	Вокрачко			Проектный институт		
Вед. инж.	Пыжкова					
Ст. техн.	Гаврилова					
Ст. инж.	Соколова					

18639-04 Н

Копировал Мишшак Формат А4

Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса, кг
			a	ч	в	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		300			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						33.3
-09	КП10	14	875	400		6100	50.1
-10	КП11						51.1
-11	КП12	11	975	500		6200	68.4
-12	КП13	19	775	300	250	6000	32.6
-13	КП14		875			6100	45.8
-14	КП15						43.9
-15	КП16	11	975	500		6200	66.4
-16	КП17						73.6

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

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-010СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000ТО	Техническое описание		
				1.462.1-3/80.3 010		КР1
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3 010-01		КР2
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3 010-02		КР3
				Детали		
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	

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Вокрачко	
Вед. инж.	Лынкова	
Ст. техник	Габрилова	
Ст. инж.	Соколова	

1.462.1-3/80.3-010

Каркас плоский КР (КР1-КР15)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Проектный институт №1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-010-03		КР4
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-61	Стержень арматурный	1	
Б4		2	-19	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-05	Стержень арматурный	24	
				1.462.1-3/80.3-010-04		КР5
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-59	Стержень арматурный	1	
Б4		2	-19	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-05	Стержень арматурный	18	
				1.462.1-3/80.3-010-05		КР6
				Детали		
Б4		1	1.4621-3/80.3-002-59	Стержень арматурный	1	
Б4		2	-19	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-05	Стержень арматурный	24	
				1462.1-3/80.3-010-06		КР7
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-63	Стержень арматурный	1	
Б4		2	-20	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-11	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-010-07		КР8
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-56	Стержень арматурный	1	
Б4		2	-19	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-05	Стержень арматурный	22	

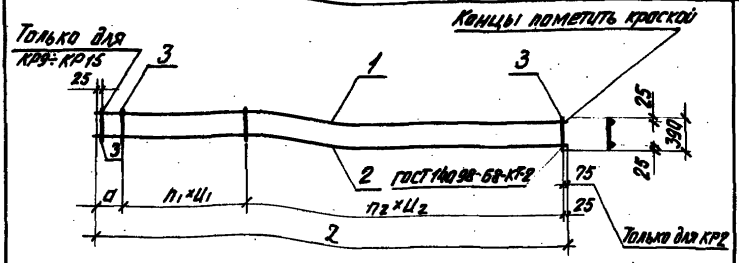
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-010-08		КР9
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-010-09		КР10
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-010-10		КР11
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-010-11		КР12
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-010-12		КР13
				Детали		
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	

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-010-13		КР 14
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-58	Стержень арматурный	1	
Б4		2	-16	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-004-03	Стержень арматурный	9	
				1.462.1-3/80.3-010-14		КР 15
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-62	Стержень арматурный	1	
Б4		2	-16	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-003-05	Стержень арматурный	7	

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



Обозначение	Марка	n_1	n_2	Размеры, мм				Масса кг
				a	Ц1	Ц2	2	
1.462.1-3/80.1-010	КР1	38	—	225	150	—	5950	8,2
—01	КР2	28		325	200		6000	10,3
—02	КР3	6	15	275		300		11,6
—03	КР4	8		375	150			22,8
—04	КР5	6	11	475	200	400	6100	19,1
—05	КР6	8	15	375	150	300		19,6
—06	КР7	6	9	475	200	500	6200	23,7
—07	КР8		15	375		300	6100	16,6
—08	КР9	14	—	175		—	3000	4,0
—09	КР10	9		275	300			6,6
—10	КР11							7,8
—11	КР12	7		175	400			11,0
—12	КР13	9		275	300			5,5
—13	КР14	7		175	400			9,1
—14	КР15	5		475	500			13,8

1.462.1-3/80.3-010 СБ

Каркас плоский КР (КР1—КР15). Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Вакрачко	
Вед. инж.	Лыткова	
Ст. техн.	Гаврилова	
Ст. инж.	Соколова	

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

18639-04

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-020 СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-004-12	Стержень арматурный	3	
			Переменные данные для исполнений			
				1.462.1-3/80.3-020		КР16
				1.462.1-3/80.3-020-01		КР17
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-06	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-020-02		КР18
				1.462.1-3/80.3-020-03		КР19
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-06	Стержень арматурный	21	
				1.462.1-3/80.3-020-04		КР20
				1.462.1-3/80.3-020-05		КР21
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-06	Стержень арматурный	31	

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

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Вокрачко	
Ст. инж.	Кателина	
Ст. техник	Габриелова	
Вед. инж.	Лыкова	

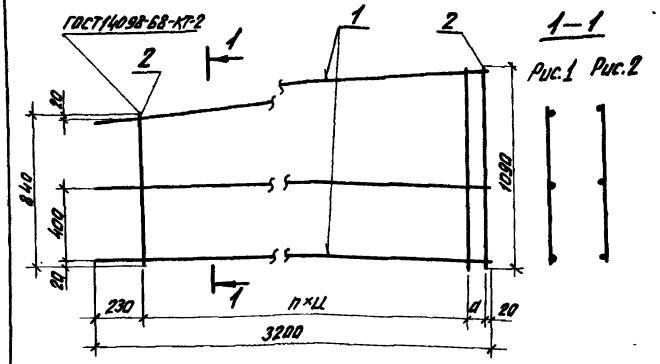
1.462.1-3/80.3-020

Каркас плоский КР (КР16 – КР27)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт №1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-020-06		КР22
				1.462.1-3/80.3-020-07		КР23
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-13	Стержень арматурный	21	
				1.462.1-3/80.3-020-08		КР24
				1.462.1-3/80.3-020-09		КР25
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-13	Стержень арматурный	31	
				1.462.1-3/80.3-020-10		КР26
				1.462.1-3/80.3-020-11		КР27
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-23	Стержень арматурный	31	



Обозначение	Марка	Рис	n	Размеры, мм a	Размеры, мм u	Масса кг
1.462.1-3/80.3-020	КР16	1	14	150	200	4,8
—01	КР17	2				
—02	КР18	1	19	100	150	5,9
—03	КР19	2				
—04	КР20	1	29	50	100	8,0
—05	КР21	2				
—06	КР22	1	19	100	150	9,5
—07	КР23	2				
—08	КР24	1	29	50	100	13,3
—09	КР25	2				
—10	КР26	1				20,1
—11	КР27	2				

Нач. отд.	Зиновьев	[signature]	
Н. контр.	Беляев	[signature]	
Гл. констр.	Беляев	[signature]	
Рук. гр.	Вокрачко	[signature]	
Ст. инж.	Котелина	[signature]	
Ст. техн.	Гаврилова	[signature]	
Вед. инж.	Лыжкова	[signature]	

1.462.1-3/80.3-020 СБ

Каркас плоский КР (КР16-КР27) Сборочный чертеж.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

Проектный инст. ... 1

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

18639-04 20 Копировал Колпушина Формат ч.

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-030СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-07	Стержень арматурный	1	
			Переменные данные для исполнений			
				1.462.1-3/80.3-030		КР28
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-24	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-12	Стержень арматурный	3	
Б4		4	-004-10	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3 030-01		КР29
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-31	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-22	Стержень арматурный	3	
Б4		4	-004-10	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3 030-02		КР30
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-39	Стержень арматурный	1	
Б4		3	-22	Стержень арматурный	3	
Б4		4	-004-10	Стержень арматурный	6	

Нач.отд.	Зиновьев		1.462.1-3/80.3-030
Н.контр.	Беляев		
Гл.констр.	Беляев		Каркас плоский КР (КР28÷КР38)
Рук.гр.	Вокрачко		
Ст.инж.	Костельцева		
Ст.техн.	Гаврилова		
Вед.инж.	Лышкова		

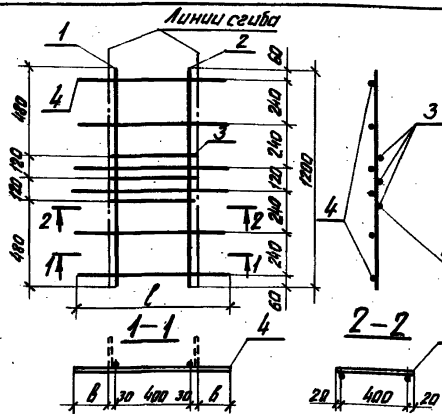
Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Проектный институт №1

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-030-03		КР31
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-030-04		КР32
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-030-05		КР33
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-030-06		КР34
				Детали		
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	
				1.462.1-3/80.3-030-07		КР35
				Детали		
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	

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

Позиция	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-030-08		КР36
				Детали		
64		1	1.462.1-3/80.3-002-47	Стержень арматурный	1	
64		3	-29	Стержень арматурный	3	
64		4	-004-11	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3-030-09		КР37
				Детали		
64		1	1.462.1-3/80.3-002-53	Стержень арматурный	1	
64		3	-36	Стержень арматурный	3	
64		4	-004-11	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3-030-10		КР38
				Детали		
64		1	1.462.1-3/80.3-002-47	Стержень арматурный	1	
64		3	-36	Стержень арматурный	3	
64		4	-004-11	Стержень арматурный	6	



Обозначение	Марка	Размеры, мм в	Размеры, мм с	Масса кг
1.462.1-3/80.3-030	КР 28	155	770	2.2
-01	КР 29	155	770	2,9
-02	КР 30	155	770	3,3
-03	КР 31	155	770	4,1
-04	КР 32	155	770	3,6
-05	КР 33	195	850	3,8
-06	КР 34	195	850	4,6
-07	КР 35	195	850	3,0
-08	КР 36	195	850	4,1
-09	КР 37	195	850	5,0
-10	КР 38	195	850	4,5

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

Нач.отд.	Зиновьев	
Н.контр.	Беляев	
Гл.констр.	Беляев	
Рук.гр.	Воронцко	
Ст.инж.	Костельцева	
Ст.техн.	Гавончова	
Вед.инж.	Лымкова	

1.462.1-3/80.3-030СБ

Каркас плоский КР (КР28-КР38) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-040СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000ТО	Техническое описание		
				1.462.1-3/80.3-040		КР39
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-14	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3-040-01		КР40
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-14	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3-040-02		КР41
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-25	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	6	
				1.462.1-3/80.3-040-03		КР42
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-15	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	

Нач.отд.	Зиновьев		1.462.1-3/80.3-040
Н.контр.	Беляев		
Гл.констр.	Беляев		Каркас плоский КР (КР39-КР59)
Рук.гр.	Вакрачко		
Ст.инж.	Костельцев		
Ст.техник	Габрилова		
Вед.инж.	Лыткова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №1

Копировал Холкина Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-040-04		КР43
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-26	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-05		КР44
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-32	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-06		КР45
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-40	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-07		КР46
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-15	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-08		КР47
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-26	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-09		КР48
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-32	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	

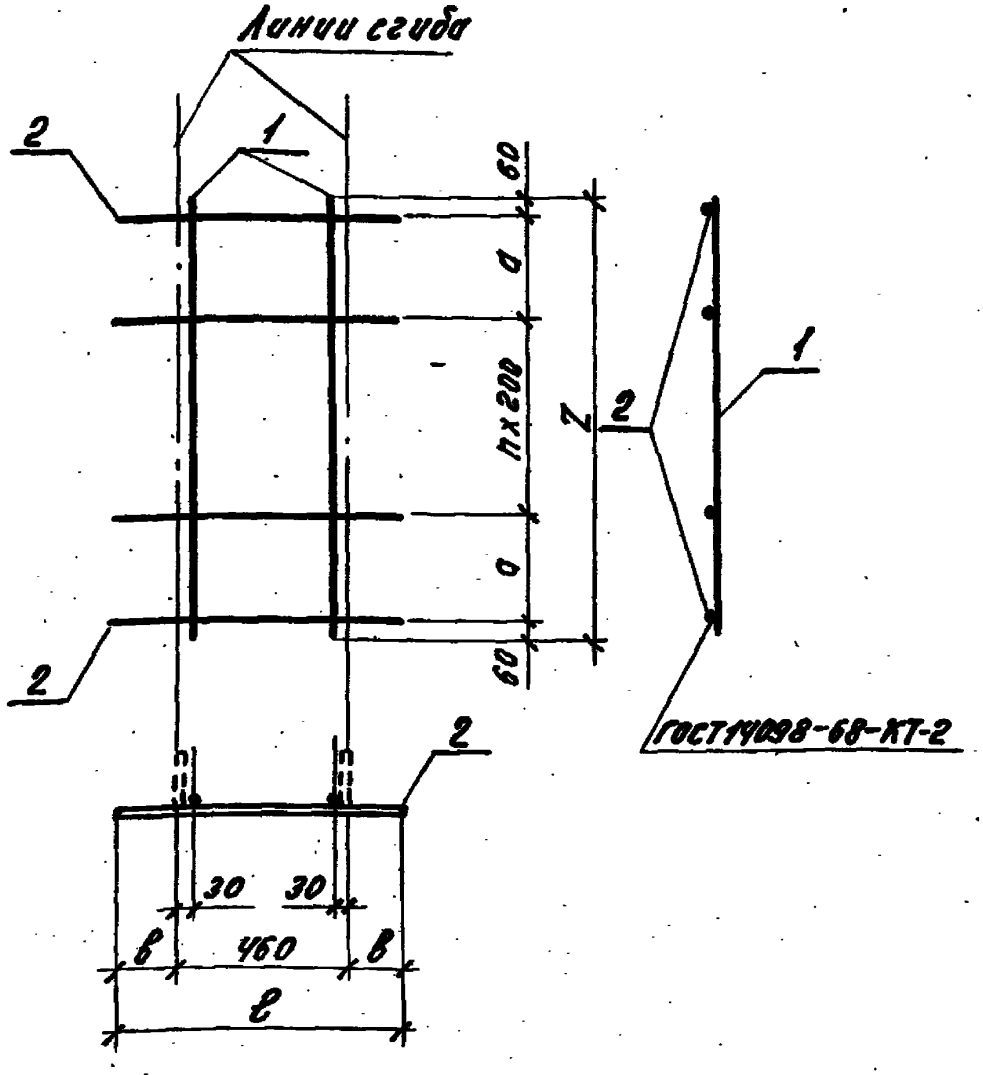
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-040-10		КР49
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-40	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-11		КР50
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-48	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-12		КР51
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-27	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-13		КР52
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-33	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-14		КР53
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-41	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-15		КР54
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-49	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-040-16		КР55
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-54	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-10	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-17		КР56
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-33	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-18		КР57
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-41	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-19		КР58
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-49	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	
				1.462.1-3/80.3-040-20		КР59
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-54	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-11	Стержень арматурный	7	

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

1.462.1-3/80.3-040



Таблицу исполнений смотри лист 2

			1.462.1-3/80.3-040 СБ		
Нач. отд.	Зиновьев		Каркас плоский КР (КР39-КР59) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Беляев			Р	См. табл.	
Гл. констр.	Беляев			Лист 1	Листов 2	
Рук. гр.	Вокрачко			Проектный институт №1		
Ст. инж.	Костельцев					
Ст. техник	Гаврилова					
Вед. инж.	Лежнева					

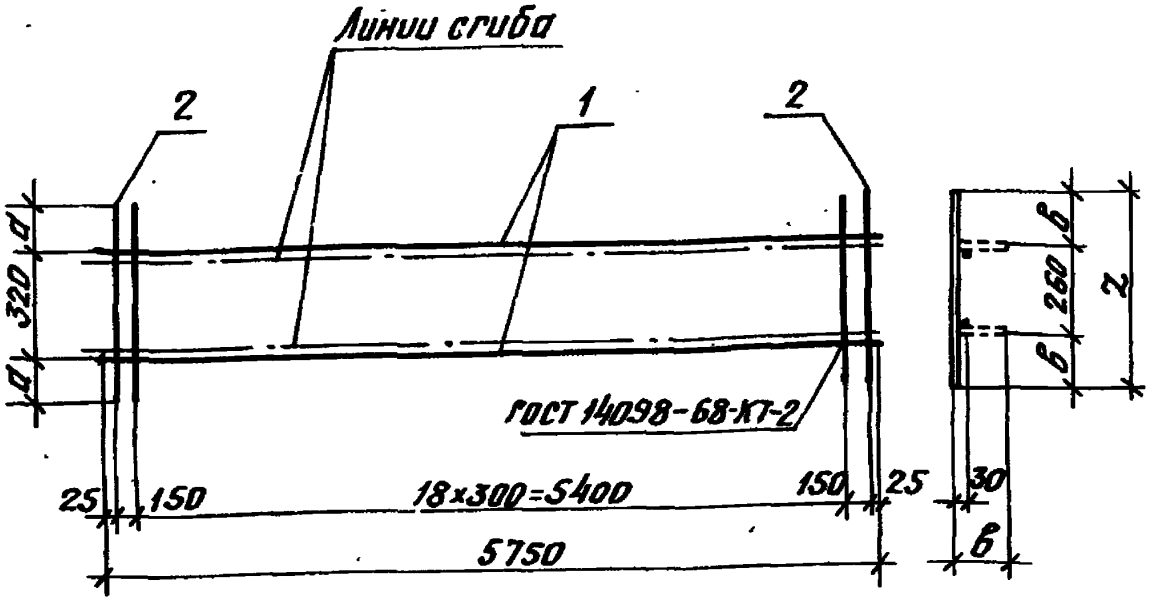
Обозначение	Марка	n	Размеры, мм				Масса, кг.
			a	в	c	z	
1.462.1-3/80.3-040	КР39	3	300	155	770	1320	1.8
-01	КР40			195	850		1.8
-02	КР41						2.4
-03	КР42	4	260	155	770	1440	2.0
-04	КР43						2.6
-05	КР44						3.4
-06	КР45						4.3
-07	КР46			195	850		2.1
-08	КР47						2.7
-09	КР48						3.5
-10	КР49						4.4
-11	КР50						5.5
-12	КР51		320	155	770	1560	2.7
-13	КР52						3.5
-14	КР53						4.5
-15	КР54						5.6
-16	КР55						6.9
-17	КР56			195	850		3.6
-18	КР57						4.6
-19	КР58						5.7
-20	КР59						7.0

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

18639-04 30 Копировал Холкина

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-050СБ	Сборочный чертеж		
А4			ООО ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-004-13	Стержень арматурный	2	
			Переменные данные для исполнений			
				1.462.1-3/80.3-050		КР60
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-004-07	Стержень арматурный	21	
				1.462.1-3/80.3-050-01		КР61
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-004-08	Стержень арматурный	21	
				1.462.1-3/80.3-050-02		КР62
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-004-09	Стержень арматурный	21	

Нач.отд	Зиновьев		1.462.1-3/80.3-050
Н.контр.	Беляев		
Гл.констр.	Беляев		Каркас плоский КР (КР60–КР62)
Рук.гр.	Вокрочко		Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Ст.инж.	Костельцева		Проектный институт 1
Ст.техн.	Гаврилова		
Вед.инж.	Лыкова		



Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		d	в	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

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

1.462.1-3/80.3-050 СБ

Каркас плоский КР (КР60 – КР62) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист | Листов 1

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №1

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

18639-04 32 Копировал Холкина Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-060СБ	Сборочный чертеж		
А4			-000 ТО	Техническое описание		
				1.462.1-3/80.3-060		КР63
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-34	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-04	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-01		КР64
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-34	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-05	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-02		КР65
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-43	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-05	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-03		КР66
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-34	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-06	Стержень арматурный	16	

Нач. отд	Зиновьев	
Гл. констр.	Беляев	
Н. контр.	Беляев	
Рук. гр.	Вокрачко	
Ст. инж.	Костельцева	
Ст. техн.	Гаврилова	
Вед. инж.	Лыткова	

1.462.1-3/803-060

Каркас плоский КР (КР63-КР73)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Проектный институт

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				1.462.1-3/80.3-060-04		КР67
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-43	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-06	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-05		КР68
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-43	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-04	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-06		КР69
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-51	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-04	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-07		КР70
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-51	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-05	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-08		КР71
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-51	Стержень арматурный	2	
Б4		2	-004-06	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-09		КР72
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-43	Стержень арматурный	3	
Б4		2	-004-05	Стержень арматурный	16	
				1.462.1-3/80.3-060-10		КР73
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-002-43	Стержень арматурный	3	
Б4		2	-004-06	Стержень арматурный	16	

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

Рис. 1

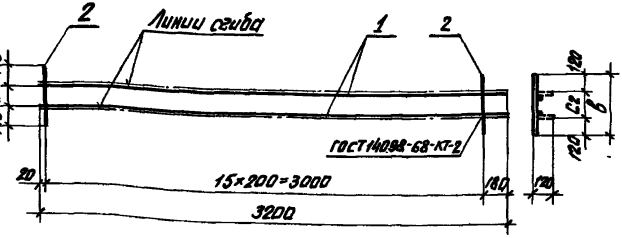
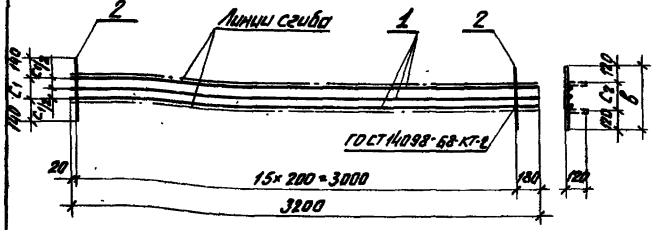


Рис. 2



Таблицу исполнений смотри лист 2

			1.462.1-3/80.3-060 Сб		
Нач. отд.	Зиновьев		Каркас плоский КР (КР 63-КР 73) Сборочный чертеж	Стадия	Масса	Масштаб
Н. контр.	Беляев			Р	см. табл.	
Гл. констр.	Беляев			Лист 1	Листов 2	
Рук. гр.	Вакрачка			Проектный институт		
Ст. инж.	Костычева					
Ст. техн.	Гаврилова					
Вед. инж.	Лыткова					

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм			Масса кг
			C1	C2	b	
1.462.1-3/80.3-060	КР63	1	120	160	400	6,6
—01	КР64		160	200	440	6,8
—02	КР65					8,9
—03	КР66		200	240	480	6,8
—04	КР67					8,9
—05	КР68		120	160	400	8,7
—06	КР69					11,1
—07	КР70		160	200	440	11,2
—08	КР71		200	240	480	
—09	КР72	2	160	200	440	12,7
—10	КР73		200	240	480	

1.462.1-3/80.3-0[illegible]

Лист

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

18639-04 36 Копировал Колпицина Формат

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.462.1-3/80.3-070										Примеч.
					-00	-01	-02	-03	-04	-05					
				Документация											
			1.462.1-3/80.3-070 СБ	Сборочный чертеж											
			-000 ТО	Техническое описание											
				Детали											
Б.Ч		1	1.462.1-3/80.3-002-	Стержень арматурный	5										
Б.Ч		2	-01	Стержень арматурный				4							
Б.Ч		2	-02	Стержень арматурный					4						
Б.Ч		1	-03	Стержень арматурный				3	3	3					
Б.Ч		2	-04	Стержень арматурный	1					4					
Б.Ч		1	-08	Стержень арматурный		5									
Б.Ч		1	-09	Стержень арматурный			5								
Б.Ч		2	-10	Стержень арматурный		1	1								

Нач. отд	Зиновьев	[signature]
Гл. конст.	Беляев	[signature]
Н. контр.	Беляев	[signature]
Рук. гр.	Вокрачко	[signature]
Вед. инж	Лыжкова	[signature]
Ст. техн	Гаврилова	[signature]
Ст. инж.	Соколова	[signature]

1.462.1-3/80.3-070

Сетка арматурная С (С1 - С6)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Проектный институт №1

Копировал Марушак Формат А4

18639-02 ЭЗ

Рис. 1

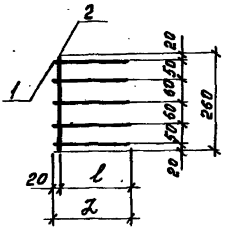
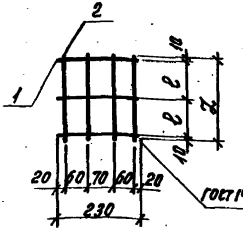


Рис. 2



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

Нач. отд	Зиновьев		
Н. контр	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		
Рук. гр.	Вокрачко		
Вед. инж.	Лыткова		
Ст. техн.	Гаврилова		
Ст. инж.	Соколова		

1.462.1-3/80.3-070 СБ

Сетка арматурная с (С1 – С6)

Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	

Промстройпроект

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполн. 1.462.1-3/80.3-080 -00	-01	-02	-03	-04	-05	-06				Примеч.
				Документация											
А4			1.462.1-3/80.3-080СБ	Сборочный чертеж											
А4			-080ТО	Техническое описание											
				Детали											
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				

18639-04

Нач. отд.	Зиновьев	
Гл. конст.	Беляев	
Н. контр.	Беляев	
Рук. гр.	Вакрачко	
Ст. инж.	Костельцева	
Ст. техн.	Габрилова	
Ст. инж.	Лыжкова	

1.462.1-3/80.3-080

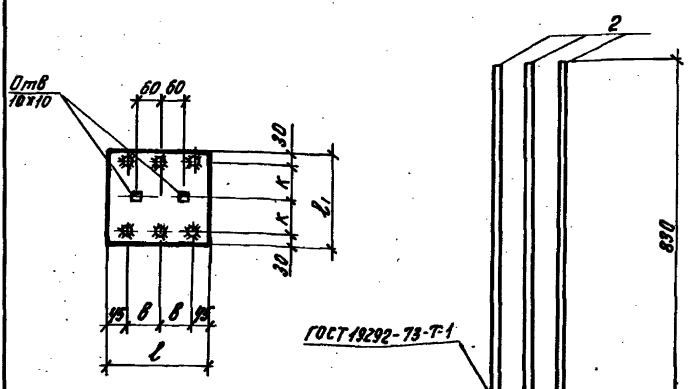
Изделие закладное, М (М3-5-1, М3-5-2, М3-12-1, М3-12-2, М3-13-1 ÷ М3-13-3)

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Проектный институт №1

Копировал Киселева

Формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса кг
		δ	в	к	l	l_1	
1.462.1-3/80.3-080	МЗ-5-1	12	80	65	250	190	12,3
-01	МЗ-5-2						14,4
-02	МЗ-12-1	10		85		230	10,5
-03	МЗ-12-2	14					18,6
-04	МЗ-13-1	10	90	105	270	270	11,7
-05	МЗ-13-2	12					14,7
-06	МЗ-13-3	14					20,3

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

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Бедаев	
Рук. гр.	Вокрачко	
Вед. инж.	Пыжкова	
Ст. техн.	Гаврилова	
Ст. инж.	Соколова	

1.462.1-3/80.3-080 СБ

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
Р	См. табл.	
Лист	Листов 1	
Проектный институт № 1		

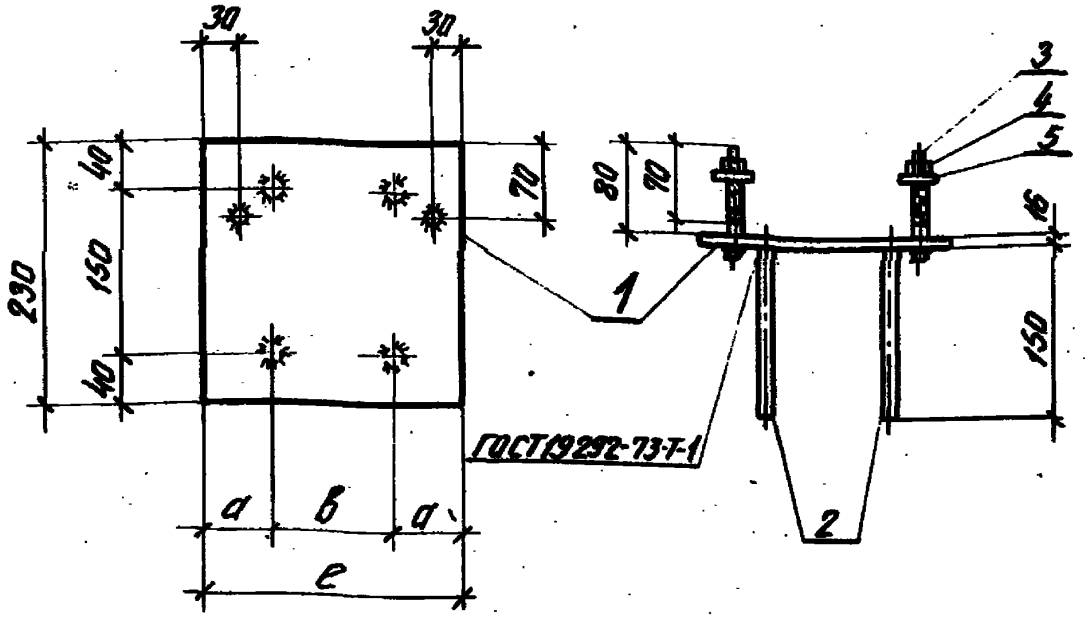
Копировал Марушак Формат А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			1.462.1-3/80.3-090 СБ	Сборочный чертеж		
			-000 ТО	Техническое описание		
				Детали		
Б4		2	1.462.1-3/80.3-002-91	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	
			Переменные данные для исполнения			
				1.462.1-3/80.3-090		М4-7-2а
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-004-14	Полоса	1	
				1.462.1-3/80.3-090-01		М4-8-2а
				Детали		
Б4		1	1.462.1-3/80.3-004-16	Полоса	1	

Нач. отд.	Зиновьев		1.462.1-3/80.3-090
Н. контр.	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		
Рук. гр.	Зокрочко		Изделие закладное (М4-7-2а, М4-8-2а)
Вед. инж.	Лыкова		
Ст. техник	Габриэлян		
Ст. инж.	Соколова		

Стадия	Лист	Листов
Р	—	1

Проектный институт №1



Стержни с нарезкой пропускаются через отверстия в пластине и привариваются с внутренней стороны закладной детали дуговой сваркой кольцевыми швами.

Обозначение	Марка	Размеры, мм			Масса кг
		а	в	с	
1.462.1-3/80.3-090	М4-7-2а	65	60	190	6,6
-01	М4-8-2а	80	70	230	7,7

Нач. отд.	Зиновьев		
Н. контр.	Беляев		
Гл. констр.	Беляев		
Рук. гр.	Вокачко		
Вед. инж.	Лынкова		
Ст. техник	Габрилова		
Ст. инж.	Соколова		

1.462.1-3/80.3-090 Сб

Изделие закладное М (М4-7-2а, М4-8-2а) Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
Проектный институт		

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Обозначение	Марка	ф, мм	Длина, мм	Масса, кг	Класс стали
					К-7
1.462.1-3/80.3-001	СТН 1	15		20.0	ГОСТ 13840-68*
-01	СТН 2	14		21.7	А-V
-02	СТН 3	16		28.3	ГОСТ 5781-81
-03	СТН 4	18		35.9	Ат-V
-04	СТН 5	20		44.4	ТУ 14-1-1535-76
-05	СТН 6	22		53.5	
-06	СТН 7	14		21.7	А-IV
-07	СТН 8	16		28.3	ГОСТ 5781-81
-08	СТН 9	18	17960	35.9	
-09	СТН 10	20		44.4	
-10	СТН 11	22		53.5	
-11	СТН 12	14		21.7	А-IIIВ
-12	СТН 13	16		28.3	
-13	СТН 14	18		35.9	ГОСТ 5781-81
-14	СТН 15	20		44.4	
-15	СТН 16	22		53.5	
-16	СТН 17	25		69.1	

Нач. отд.	Зиновьев	
Н. контр.	Беляев	
Гл. констр.	Беляев	
Рук. гр.	Вакарчук	
Вед. инж.	Лыжкова	
Ст. техник	Габриловская	
Ст. инж.	Соколова	

1.462.1-3/80.3-001

Стержень напрягаемый СТН (СТН 1 - СТН 17)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт №1

Копировал Киселева Формат А4

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

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

1.462.1-3/80.3-002

Нач.отд.	Зиновьев		
Н.контр.	Беляев		
Гл.констр.	Беляев		
Рук.гр.	Вокрачко		
Вед.инж.	Лыжкова		
Ст.техник	Гаврилова		
Ст.инж.	Соколова		

Стержень арматурный

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	

Лист 1 Листов 5

Рабочий чертеж

Обозначение	ф, мм, и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
1.462.1.3/80.3-002-21	10 А III	150	0.09	
-22	10 А III	440	0.27	
-23	10 А III	от 840 до 1090	0.60	
-24	10 А III	1200	0.74	
-25	10 А III	1320	0.81	
-26	10 А III	1440	0.89	
-27	10 А III	1520	0.94	
-28	10 А III	3000	1.85	
-29	12 А III	440	0.39	
-30	12 А III	1150	1.02	ГОСТ 5781-81
-31	12 А III	1200	1.07	
-32	12 А III	1440	1.28	
-33	12 А III	1520	1.35	
-34	12 А III	3200	2.84	
-35	12 А III	6000	5.33	
-36	14 А III	440	0.53	
-37	14 А III	830	1.00	
-38	14 А III	1150	1.39	
-39	14 А III	1200	1.45	
-40	14 А III	1440	1.74	
-41	14 А III	1520	1.84	
-42	14 А III	3000	3.62	
-43	14 А III	3200	3.87	
-44	14 А III	6000	7.25	

Обозначение	ф, мм, и класс стали	Длина, мм	Масса, кг.	Примечание
1.462.1-3/80.3-002-45	16А III	830	1.31	
-46	16А III	1150	1.81	
-47	16А III	1200	1.89	
-48	16А III	1440	2.27	
-49	16А III	1520	2.40	
-50	16А III	3000	4.73	
-51	16А III	3200	5.05	
-52	18А III	830	1.66	ГОСТ
-53	18А III	1200	2.40	5781-81
-54	18А III	1520	3.04	
-55	18А III	3000	5.99	
-56	18А III	6100	12.19	
-57	20А III	830	2.05	
-58	20А III	3000	7.40	
-59	20А III	6100	15.04	
-60	22А III	3000	8.95	
-61	22А III	6100	18.20	
-62	25А III	3000	11.52	
-63	25А III	6200	23.81	

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

Рис. 1

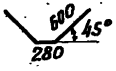


Рис. 2



Рис. 3

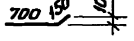


Рис. 4

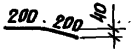
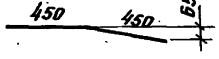


Рис. 5



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	8 AIII	1480	0.58	ГОСТ 5781-81
-65	СТ 2	2	8 AIII	1600	0.63	
-66	СТ 3	3	8 AIII	850	0.34	
-67	СТ 4	4	10 AIII	400	0.25	
-68	СТ 5	5	12 AIII	600	0.53	
-69	СТ 6	6	18 AIII	900	1.80	

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

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

Нач.отд.	Зиновьев		
Н.контр.	Беляев		
Гл.констр.	Беляев		
Рук.гр.	Вохрачко		
Вед.инж.	Лыжкова		
Ст.техник	Гаврилова		
Ст.инж.	Соколова		

1.462.1-3/80.3-003

Стержень арматурный

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ №1

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

Обозначение	ф, мм, класс стали прокат	Длина, мм	Масса, кг	Примечание
				48
1.462.1-3/80.3-004	5ВрI	170	0.03	
-01	5ВрI	210	0.03	
-02	5ВрI	250	0.04	
-03	5ВрI	390	0.06	
-04	5ВрI	400	0.06	
-05	5ВрI	440	0.07	ГОСТ 6727-80
-06	5ВрI	480	0.07	
-07	5ВрI	580	0.09	
-08	5ВрI	660	0.10	
-09	5ВрI	740	0.11	
-10	5ВрI	770	0.12	
-11	5ВрI	850	0.13	
-12	5ВрI	3200	0.49	
-13	5ВрI	5750	0.89	
				ГОСТ 103-76
1.462.1-3/80.3-004-14	-190×16	230	5.48	
-15	-190×12	250	4.47	
-16	-230×16	230	6.64	ГОСТ 82-70*
-17	-230×10	250	4.51	
-18	-230×14	250	6.32	
-19	-270×10	270	5.72	
-20	-270×12	270	6.86	
-21	-270×14	270	8.01	

1.462.1-3/80.3-004

gost.e-ecolog.ru

Стержень арматурный
Прокат

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Проектный институт...

Н.контр.	Беляев
Гл.констр.	Беляев
Рук.гр.	Вакрачко
Вед.инж.	Лыжкова
Ст.техник	Гаврилова
Ст.инж.	Соколова

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