ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

А-IV-50-484.90

СООРУЖЕНИЕ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ

(ДЛЯ СУХИХ ИЛИ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ)

МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ

АЛЬБОМ 4

АСИ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ

СФ1013-04

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

A-IV-50-484.90

СООРУЖЕНИЕ
ОТДЕЛЬНО СТОЯЩЕЕ ЗАГЛУБЛЕННОЕ
(ДЛЯ СУХИХ ИЛИ ВОДОНАСЫЩЕННЫХ ГРУНТОВ)
МОНОЛИТНЫЙ ВАРИАНТ
АЛЬБОМ 4
АСИ РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ ИЗДЕЛИЙ

РАЗРАБОТАН
ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ»

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР А.Т. ДАНИЛЕНКО

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА Г.И. ШЕЛУДЬКО

УТВЕРЖДЕН
ШТАБОМ ГО СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 12.12.90
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ
ГПИ «ЗАРУБЕЖПРОЕКТ» № 493 ОТ 14.12.1990 г.

АЛЬБОМ 4

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Обозначение	Наименование	Стр.
	Содержание	2
А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	3
АСИ.100	Каркас пространственный КП (КП1; КП2)	4
АСИ.200	Каркас плоский КР (КР1, КР6, КР19)	5
АСИ.201	Каркас плоский КР (КР2... КР5)	6
АСИ.202	Каркас плоский КР (КР21, КР7)	7
АСИ.203	Каркас плоский КР (КР8... КР11)	8
АСИ.204	Каркас плоский КР (КР33, КР15, КР17)	9
АСИ.205	Каркас плоский КР (КР25, КР26, КР29)	10
АСИ.206	Каркас плоский КР (КР12, КР13, КР22)	11
АСИ.207	Каркас плоский КР (КР16, КР30, КР31)	12
АСИ.208	Каркас плоский КР (КР23, КР34)	13
АСИ.209	Каркас плоский КР (КР27, КР28, КР18)	14
АСИ.210	Каркас плоский КР (КР14; Кр32)	15
АСИ.300	Сетка арматурная С (С-1, С-2)	16
АСИ.400	Изделие закладное Мн (Мн-1)	17
АСИ.401	Изделие закладное Мн (Мн-2)	17
АСИ.402	Изделие закладное Мн (Мн-3)	18
АСИ.403	Изделие закладное Мн (Мн-4)	19
АСИ.404	Металлическая рамка Рм1	19
АСИ.405	Изделие закладное Мн (Мн-5... Мн-7)	20
АСИ.406	Металлическая рубашка МР-1	21
АСИ.407	Стойка Ст-1	22
АСИ.408	Металлическая решетка Р-1	23
АСИ.500	Настил Н-1	24
АСИ.501	Настил Н-2	24
АСИ.502	Настил Н-3	25

Обозначение	Наименование	Стр.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Альбом 4

1. Настоящий альбом содержит рабочие чертежи арматурных изделий, закладных и соединительных элементов, металлических щитов перекрытия каналов.
2. Сетки и каркасы изготовить путём соединения контактной точечной сваркой всех мест пересечения стержней
3. Сборку плоских каркасов в пространственные производить на стенде. Соединения стержней в местах пересечений выполнить контактно-точечной сваркой сварочными клещами.
4. При изготовлении закладных элементов сварку тавровых и нахлёсточных соединений отдельных стержней с плоским элементом выполнять автоматической сваркой под слоем флюса или контактной рельефной сваркой в соответствии с ГОСТ 19292-73. Сварные соединения элементов из прокатной стали выполнять ручной дуговой сваркой в соответствии с ГОСТ 5264-80
5. При отсутствии необходимого сварочного оборудования крестообразные, стыковые, тавровые и нахлёсточные соединения допускается выполнять в заводских условиях дуговой сваркой с учётом требований ГОСТ 14098-85. Нахлёсточные соединения стержней замкнутых каркасов выполнять согласно ГОСТ 14098-85 табл. 14.
6. Требования к технологии сварки соединений арматуры и стальных изделий и оценка их качества должны соответствовать ГОСТ 10922-75
7. Каждое готовое арматурное и закладное изделие должно быть принято техническим контролем и иметь бирку с указанием его марки.
8. Закладные и соединительные элементы, стальные изделия на заводе-изготовителе должны быть покрыты грунтом ГФ-021 ГОСТ 25129-82

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефёдов	
Нач.гр	Коровкин	
Инж I кат	Щеглова	
Исполн	Жирнова	
Провер	Куликова	
Н.контр	Нефёдов	

A-IV-50-484.90 АСИ.ТУ

Технические условия

Стадия	Лист	Листов
РП		1

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

СФ1013-04 4

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

Альбом 4

Рис. 1

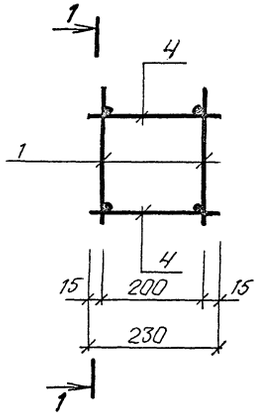
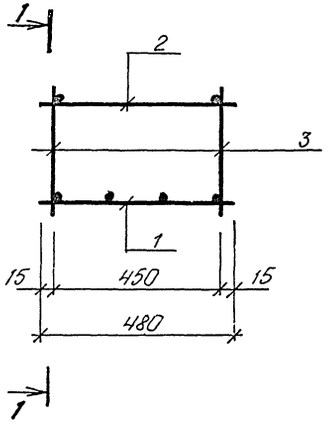
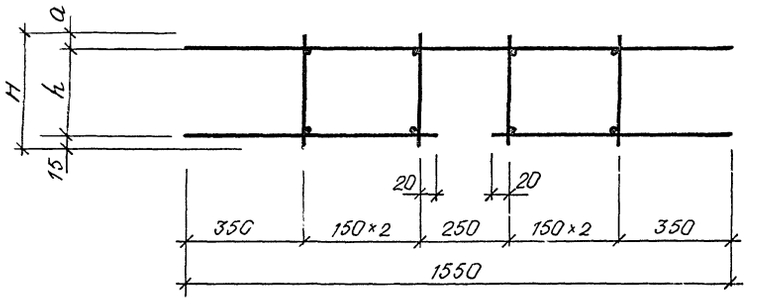


Рис 2



1 - 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во на испол. –	Кол-во на испол. 01	Прим. кг
				Документация			
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия			
				Сборочные единицы			
А3		1	А-IV-50-484.90 АСИ сл.4	Каркас плоский КР-30	1		
А3				КР-16		2	
А3		2		КР-31	1		
				Деталь			
				Стержень арматурный			
				ГОСТ 5781-82			
БЧ		3	А-IV-50-484.90 АСИ	ф12 А III ℓ=360	12		0,2
БЧ		4		ф6 А III ℓ=230		12	0,05

Обозначение	Марка	Рис.	H	h	a	Масса, кг.
А-IV-50-484.90 АСИ.100	КП-1	2	360	330	15	9,7
-01	КП-2	1	360	280	65	4,2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефёдов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Попова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефёдов	

А-IV-50-484.90 АСИ. 100

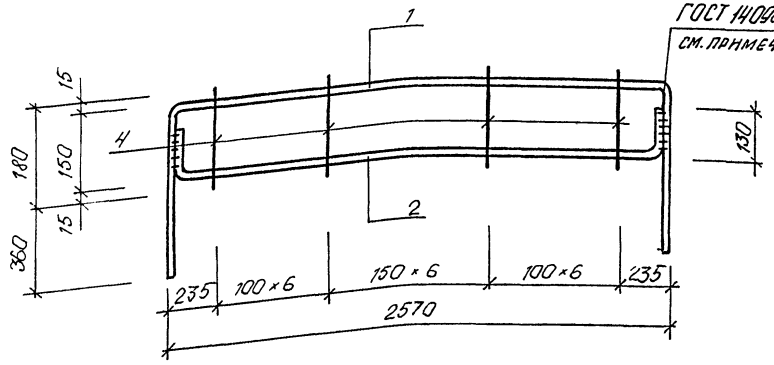
Каркас пространственный КП (КП 1; КП 2)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

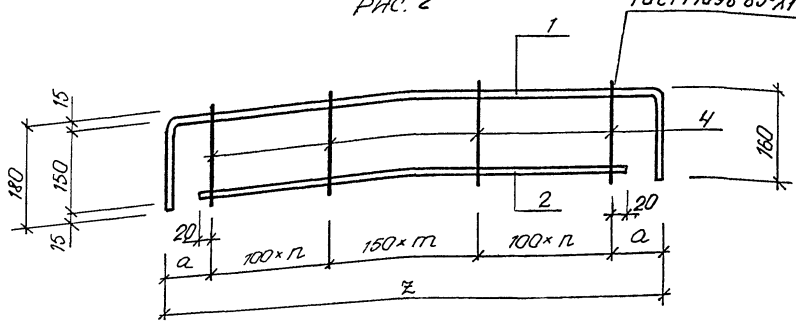
Альбом 4

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение -	01	02		Прим кг
				Документация					
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	X	X		
				Детали:					
				Стержень арматурный ГОСТ 5781-82					
БЧ		1	А-IV-50-484.90 АСИ.	ф 14 А-III ℓ= 3610	1				4,4
БЧ			-01	ф 16 А-III ℓ= 2290		1			3,6
БЧ			-02	ф 12 А-III ℓ= 1870			1		1,7
БЧ		2	-03	ф 14 А-III ℓ= 2800	1				3,4
БЧ			-04	ф 10 А-III ℓ= 1640		1			1,0
БЧ			-05	ф 10 А-III ℓ= 1240			1		0,8
БЧ		4	-06	ф 10 А-III ℓ= 180	19				0,1
БЧ			-07	ф 6 А-III ℓ= 180		15	11		0,04

Рис. 2



Ручную дуговую сварку выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-85 табл. 14 двусторонними протяжными швами не менее 4d расчетной арматуры

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм a	z	m	n	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ.200	КР-1	1					9,7
-01	КР-19	2	185	1870	4	5	5.2
-02	КР-6	2	175	1550	4	3	2.9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Лесин		
Гл.спец	Нефёдов		
Нач.гр	Коробкин		
Инж.I кат	Коншина		
Исполн	Попова		
Провер	Щеглова		
Н.контр	Нефёдов		

А-IV-50-484.90 АСИ.200

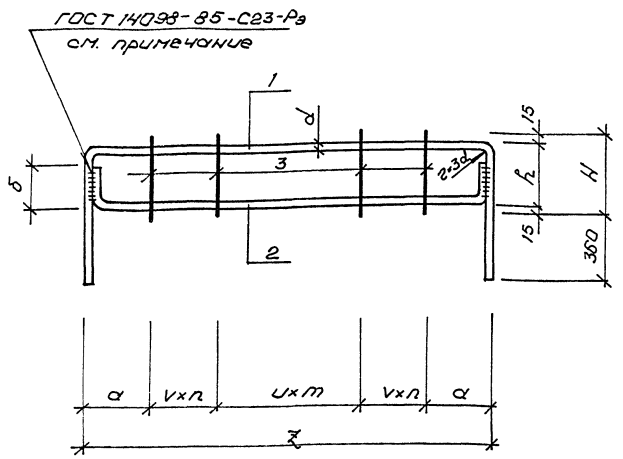
Каркас плоский КР (КР-1, КР6, КР19)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

Альбом 4

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение —	01	02	03	Прим. кг
				Документация						
А3			А-IV-50-484.90 АСИ. ТУ	Технические условия		X	X	X	X	
				Детали						
				Стержень арматурный						
				ГОСТ 5781-82						
Бч		1	А-IV-50-484.90 АСИ.	ф 14 AIII	ℓ = 3890	1				4.8
Бч			-01	ф 14 AIII	ℓ = 3820		1			4.8
Бч			-02	ф 14 AIII	ℓ = 3750			1		4.7
Бч			-03	ф 14 AIII	ℓ = 3670				1	4.6
Бч		2	-04	ф 14 AIII	ℓ = 3090	1				3.8
Бч			-05	ф 14 AIII	ℓ = 3020		1			3.7
Бч			-06	ф 14 AIII	ℓ = 2950			1		3.7
Бч			-07	ф 14 AIII	ℓ = 2870				1	3.6
Бч		3	-08	ф 10 AIII	ℓ = 180	15	15	14	14	0.1

Ручную дуговую сварку выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-85 таблица 14 двусторонними протяжёнными швами длиной не менее 4d расчётной арматуры.

Обозначение	Марка	Рис	n	m	Размеры, мм ℓ	H	v	u	a	δ	h	Масса кг
А-IV-50-484.90 АСИ. 201	Кр2	1	4	6	2770	180	150	200	220	130	150	10,1
-01	Кр3	1	4	6	2770	180	150	200	185	130	150	10,0
-02	Кр4	1	4	5	2700	180	150	200	250	130	150	9,8
-03	Кр5	1	4	5	2620	180	150	200	210	130	150	9,6

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд	ЛЕСИН		
Гл.спец	НЕФЕДОВ		
Нач.гр	КОРОБКИН		
Инж. I кат	КОНШИНА		
Исполн	ЛУПИНА		
Провер	ЩЕГЛОВА		
Н.контр	НЕФЕДОВ		

А-IV-50-484.90 АСИ. 201

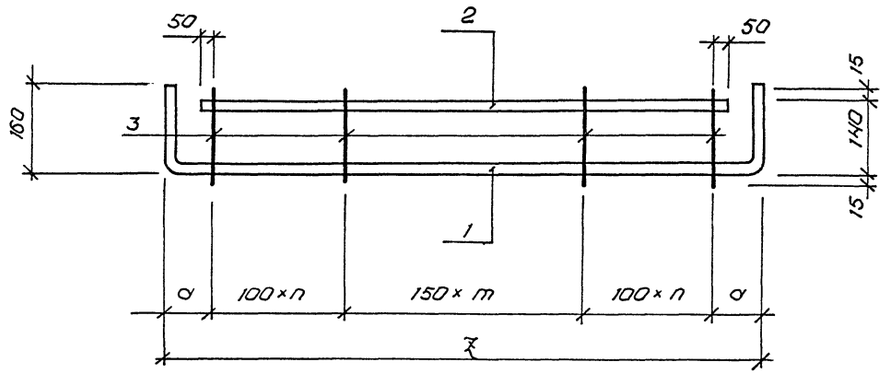
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР2 ... КР5)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г. Волжский

Альбом 4

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Колич. на испол. —	Колич. на испол. 01	Примеч. кг.
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия		X	X	
				Детали				
				Стержень арматурный				
				ГОСТ 5781-82*				
Бч		1	А-IV-50-484.90 АСИ.	ф 16 А III	ℓ = 2620	1		4,1
Бч			-01	ф 12 А III	ℓ = 1870		1	1,7
Бч		2	-02	ф 10 А III	ℓ = 2000	1		1,2
Бч			-03	ф 10 А III	ℓ = 1160		1	0,7
Бч		3	-04	ф 6 А III	ℓ = 170	17	10	0,04

Обозначение	Марка	Рис	Размеры, мм a	m	n	ℓ	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ.202	Кр 21	1	185	6	5	2300	6,0
-01	Кр 7	1	250	3	3	1550	2,8

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд.	Лесин	
Гл.спец.	Нефедов	
Нач.гр.	Коробкин	
Инж. I кат.	Коншина	
Исполн.	Фролова	
Провер.	Щеглова	
Н.контр.	Нефедов	

А-IV-50-484.90 АСИ.202

Каркас плоский КР (КР 21, КР 7)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г. Волжский

СФ 1013-04 8

Альбом 4

Рис. 1

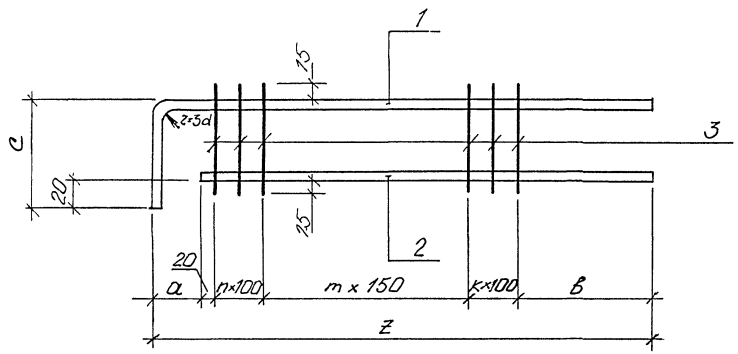
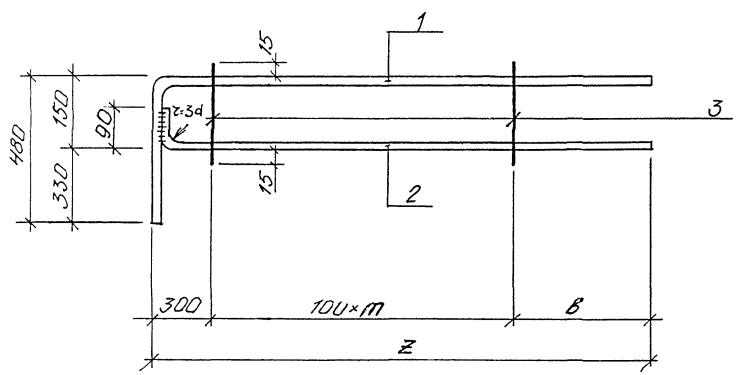


Рис. 2



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	01	02	03	Примеч. кг
				Документация					
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	X	X	X	
				Детали					
				Стержень арматурный ГОСТ 5781-82					
БЧ		1	А-IV-50-484.90 АСИ.	ф 12 А-III ℓ = 2150	1				1,9
БЧ			-01	ф 12 А-III ℓ = 2080		1			1,8
БЧ			-02	ф 12 А-III ℓ = 1780			1		1,6
БЧ			-03	ф 12 А-III ℓ = 2280				1	2,0
БЧ		2	-04	ф 10 А-III ℓ = 2010	1				1,2
БЧ			-05	ф 10 А-III ℓ = 1720		1			1,1
БЧ			-06	ф 12 А-III ℓ = 1380			1		1,2
БЧ			-07	ф 12 А-III ℓ = 1880				1	1,7
БЧ		3	-08	ф 6 А-III ℓ = 170	13	10			0,04
БЧ			-09	ф 6 А-III ℓ = 180			4	9	0,04

Обозначение	Марка	Рис	n	m	k	Размеры, мм a	b	z	c	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ203	Кр 8	1	5	4	3	100	690	2210	190	3,6
-01	Кр 9	1	3	2	4	200	700	1920	160	3,9
-02	Кр 10	2	—	3	—	—	700	1310	—	3,6
-03	Кр 11	2	—	8	—	—	700	1800	—	3,9

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж. I кат	Коншина	
Исполн	Фролова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

А-IV-50-484.90 АСИ.203

Каркас плоский КР (КР 8... КР 11)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл	
Лист	Листов 1	

ВПО Зарубежстрой
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

Альбом 4

Рис 1

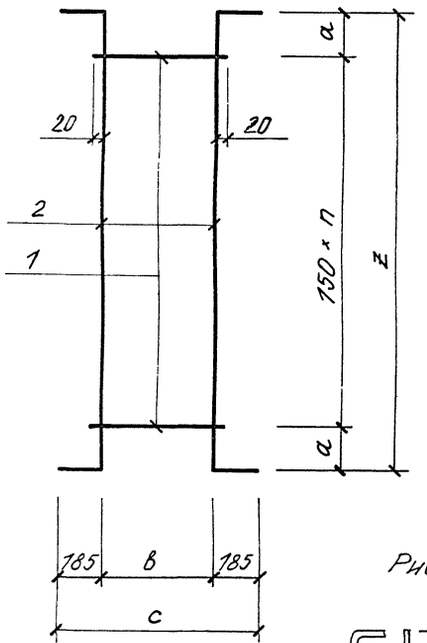


Рис. 2

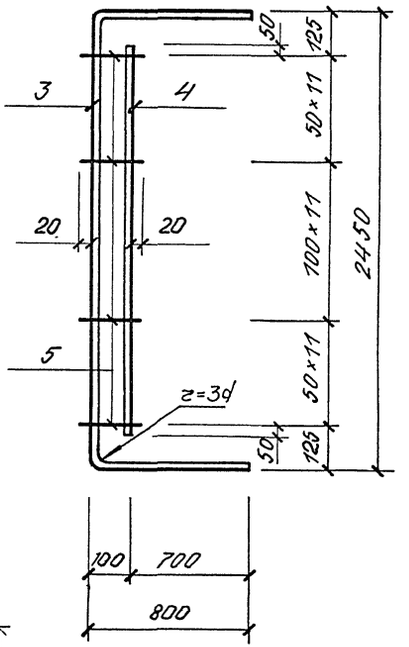
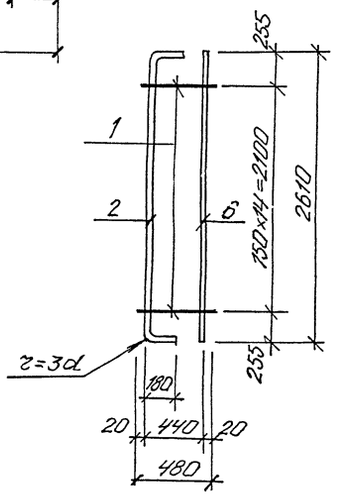


Рис. 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение —	-01	-02	Примеч.
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	X	X	
				Детали				
				Стержень арматурный гост 5781-82				
Б4		1	А IV-50-484.90 АСИ.	ф 8 А-III ℓ= 480	15			0,2
Б4			-01	ф 6 А-III ℓ= 190		15		0,02
Б4		2	-02	ф 12 А-III ℓ= 2970	1			2,6
Б4			-03	ф 10 А-III ℓ= 2800		2		1.7
Б4		3	-04	ф 16 А-III ℓ= 4050			1	6.3
Б4		4	-05	ф 16 А-III ℓ= 2300			1	3.6
Б4		5	-06	ф 6 А-III ℓ= 140			34	0.02
Б4		6	-07	ф 20 А III ℓ= 2610	1			6,4

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм a	в	с	z	n	Масса кг
А-IV-50-484.90 АСИ. 204	КР 33	3	—	—	—	—	—	12.0
-01	КР15	1	165	150	520	2430	14	3.7
-02	КР17	2	—	—	—	—	—	10.6

Привязан

Инв №

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Абакумова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

А-IV-50-484.90 АСИ. 204

Каркас плоский КР (КР33, КР 15, КР 17)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Альбом 4

Рис. 1

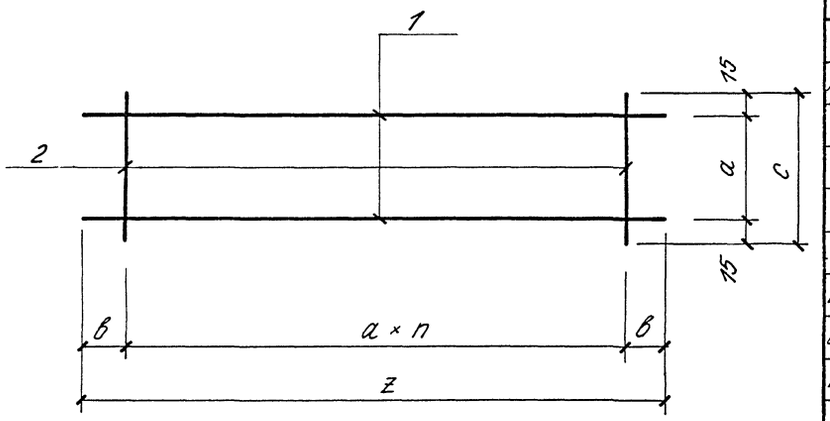
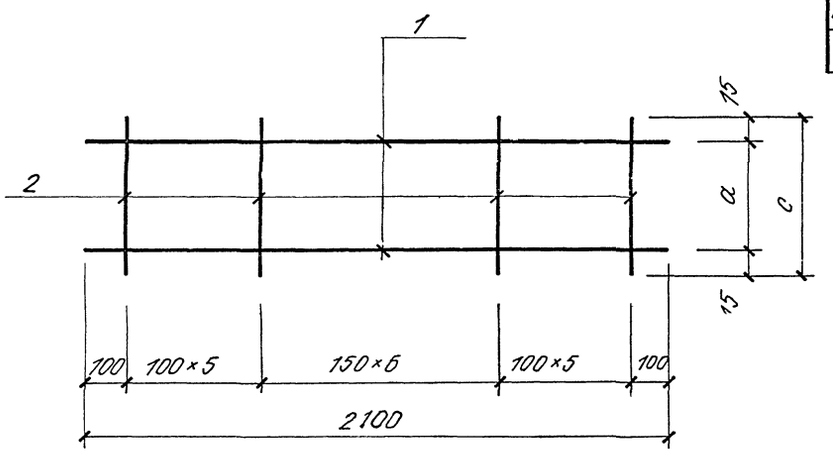


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Количество на исполнение –	01	02	Примеч. кг
				Документация					
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия		X	X	X	
				Детали					
				Стержень арматурный					
				ГОСТ 5781-82*					
Б4		1	А-IV-50-484.90 АСИ	Ø 10 А-III	ℓ=2560	2			1.6
Б4			-01	Ø 6 А-I	ℓ=2100		2		0.5
Б4			-02	Ø 8 А-III	ℓ=2100			2	0.8
Б4		2	-03	Ø 6А-I	ℓ=180	15			0.04
Б4			-04	Ø 6 А-III	ℓ=180		17		0.04
Б4			-05	Ø 6 А-I	ℓ=380			17	0.1

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм a	в	c	z	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ. 205	КР 29	1	150	230	180	2560	3.8
-01	КР25	2	150	—	180	—	1.7
-02	КР 26	2	350	—	380	—	3.3

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл

Привязан

Инв №

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Абакумова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

А-IV-50-484.90 АСИ.205

Каркас плоский КР (КР 25, КР 26, КР 29)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

Альбом 4

Рис. 1

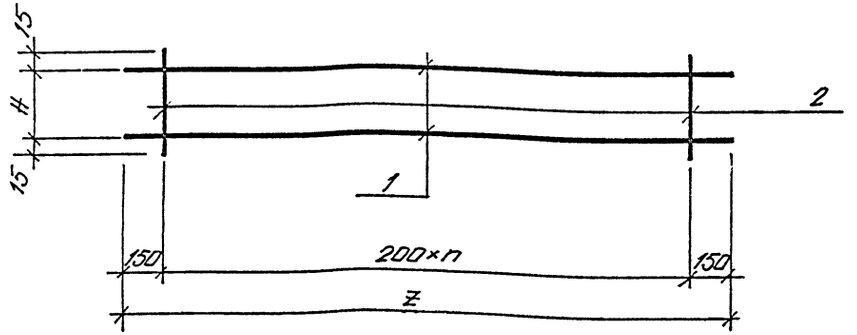
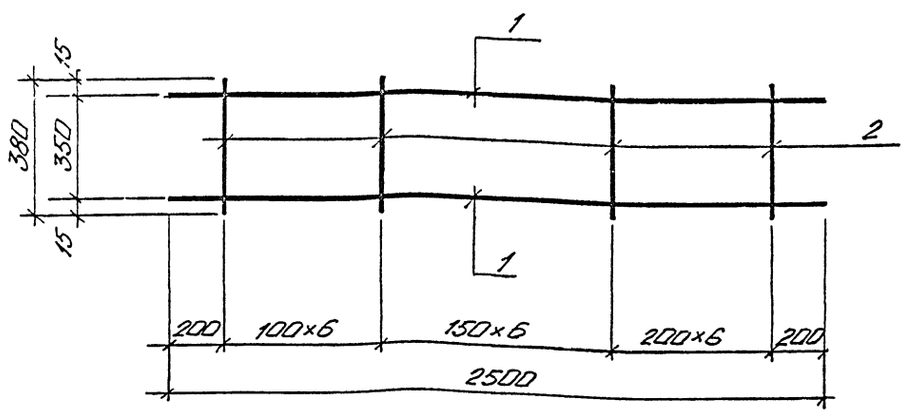


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение –	01	02	Примеч. кг.
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	X	X	
				Детали				
				Стержень арматурный				
				ГОСТ 5781-82*				
		1	А-IV-50-484.90 АСИ.–	Ø 8 A III ℓ=2500	2		2	1,0
			01	Ø 10A III ℓ=2300		2		1,4
		2	02	Ø 6A III ℓ=380	19			0,08
			03	Ø 6A III ℓ=160		11		0,04
			А-IV-50-484.90 АСИ.	Ø 6A I ℓ=230			12	0,05

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм n	H	z	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ.206	КР22	2	–	–		3,5
-01	КР-12	1	10	130	2300	3,2
-02	КР-13	1	11	200	2500	2,6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж.I кат	Коншина	
Исполн	Фролова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

А-IV-50-484.90 АСИ.206

Каркас плоский Кр (КР12, КР13, КР22)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	СМ ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

Альбом 4

Рис. 1

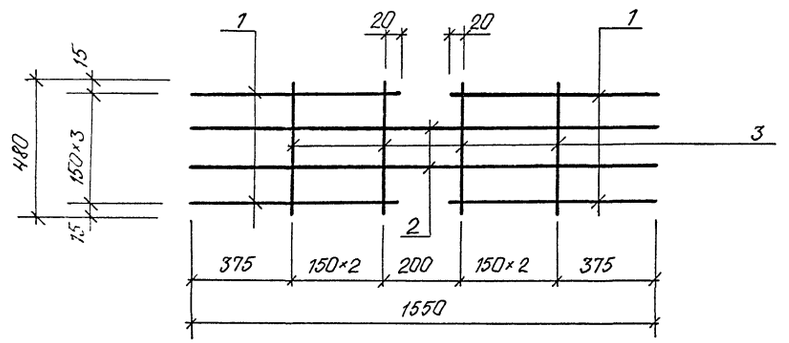


Рис. 2

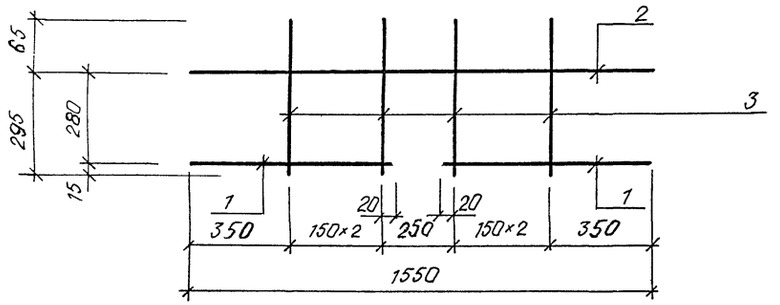
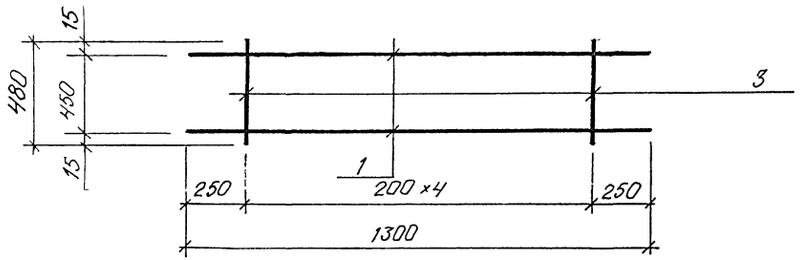


Рис 3



Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во на исполнение –	01	02	Прим. кг
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	X	X	
				Детали				
				Стержень арматурный гост 5781-82				
БЧ		1	А-IV-50-484.90 АСИ. -	ф 12 А III ℓ=695	4			0,6
БЧ			01	ф 8 А III ℓ=670		2		0,3
БЧ			02	ф 8 А III ℓ=1300			2	0,5
БЧ		2	03	ф 12 А III ℓ=1550	2			1,4
БЧ			04	ф 8 А III ℓ=1550		1		0,6
БЧ		3	05	ф 6 А III ℓ=480	6		5	0,1
БЧ				ф 6 А I ℓ=360		6		0,1

Обозначение	Марка	Рис	Масса
А-IV-50-484.90 АСИ 207	КР-30	1	5,8
-01	КР-16	2	1,8
-02	КР-31	3	1,5

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

Привязан

Инв №

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж.I кат	Коншина	
Исполн	Попова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

А-IV-50-484.90 АСИ. 207

Каркас плоский КР (КР-16, КР30, КР31)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

Альбом 4

Рис. 1

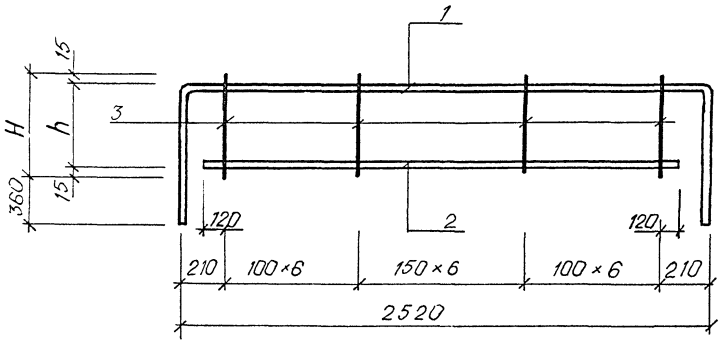
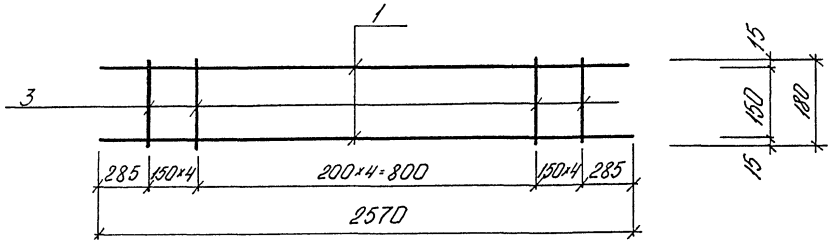


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во на исполнение —	Кол-во на исполнение -01	Прим. кг
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия				
				Детали				
				Стержень арматурный				
				ГОСТ 5781-82				
Бч		1	А-IV-50-484.90 АСИ	ф 8 А III	ℓ = 3600	1		1.4
Бч			01	ф 10 А III	ℓ = 2570		2	1.6
Бч		2	02	ф 8 А III	ℓ = 2340	1		0.9
Бч			03	ф 10 А III	ℓ = 180	19		0.1
Бч		3	04	ф 6 А III	ℓ = 180		10	0.04

Обозначение	Марка	Рис.	H	h	Масса
А-IV-50-484.90 АСИ.208	КР 23	1	180	150	4.2
-01	КР 34	2	—	—	3.6

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	ЛЕСИН	
Гл.спец	НЕФЁДОВ	
Нач.гр	КОРОБКИН	
Инж. I кат	КОНШИНА	
Исполн	ПОПОВА	
Провер	ЩЕГЛОВА	
Н.контр	НЕФЁДОВ	

А-IV-50-484.90 АСИ.208

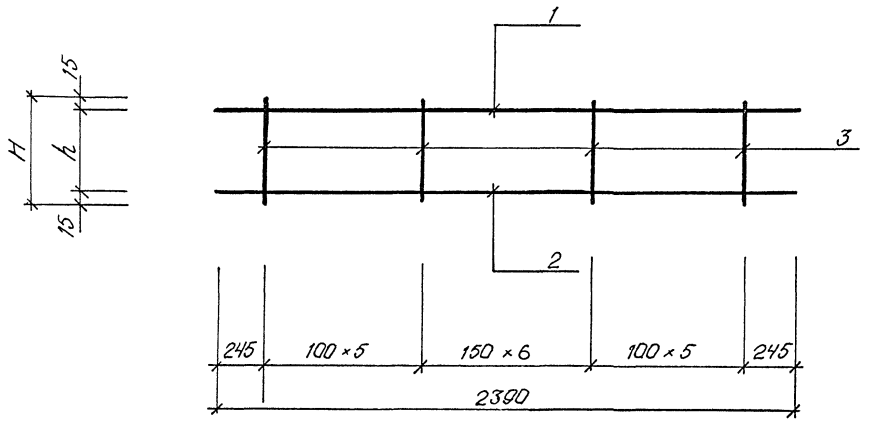
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР (КР-23, КР 34)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г. Волжский

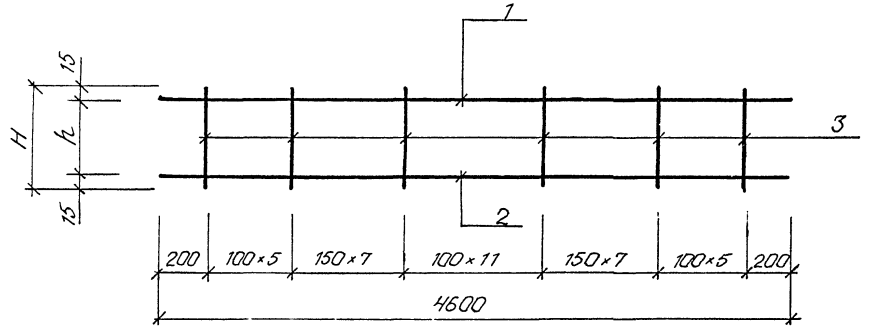
Альбом 4

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Кол-во на исполнение -	01	02	Прим. кг
				Документация					
А3			А-IV-50-484-90 АСИ.ТУ	Технические условия					
				Детали					
				Стержень арматурный					
				ГОСТ 5781-82					
БЧ		1	А-IV-50-484.90 АСИ.	ф 12 А III	ℓ=2390	1	1		2,1
БЧ			-01	ф 12 А III	ℓ=4600			1	4,1
БЧ		2	-02	ф 10 А III	ℓ=2390	1	1		1,5
БЧ			-03	ф 10 А III	ℓ=4600			1	2.8
БЧ		3	-04	ф 6 А III	ℓ=125	17		36	0,03
БЧ			-05	ф 6 А III	ℓ=165		17		0,04

Рис. 2



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры мм h	Размеры мм H	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ 209	КР-27	1	95	125	4,1
-01	КР-28	1	135	165	4,3
-02	КР-18	2	95	125	8,0

Привязан

Инв. №

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

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефёдов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Попова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефёдов	

А-IV-50-484.90 АСИ.209

Каркас плоский КР (КР-27, КР28, КР18)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

Альбом 4

Рис. 1

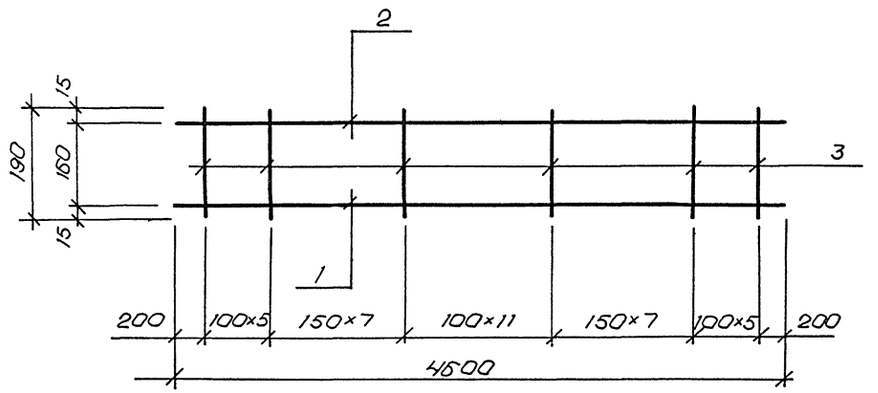
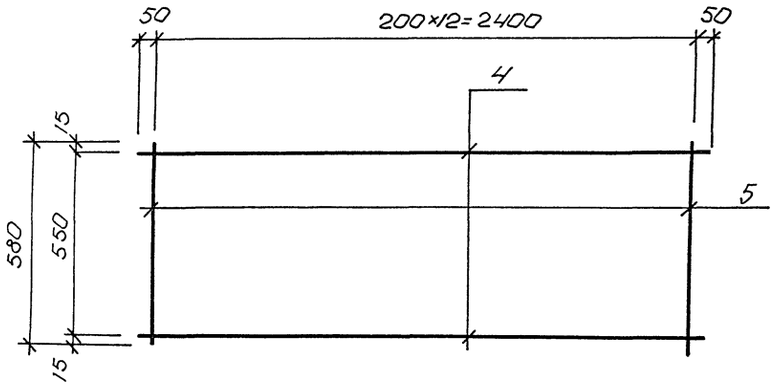


Рис. 2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование		Колич. на исполнен. —	Колич. на исполнен. 01	Примеч. кг
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия		X	X	
				Детали				
				Стержень арматурный ГОСТ 5781-82*				
Бч		1	А-IV-50-484.90 АСИ.	ф 10 А III	ℓ=4600	1		2,8
Бч		2		ф 6 А III	ℓ=4600	1		1,0
Бч		3		ф 6А III	ℓ=190	36		0,04
Бч		4		ф 10А III	ℓ=2500		2	1,5
Бч		5		ф 10А III	ℓ=580		13	0,4

Обозначение		Марка	Рис.	Масса кг
А-IV-50-484.90	АСИ.210	КрН	1	5,24
	-01	Кр32	2	8,2

Привязан

Инв. №

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

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж.I кат	Коншина	
Исполн	Фролова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

А-IV-50-484.90 АСИ.210

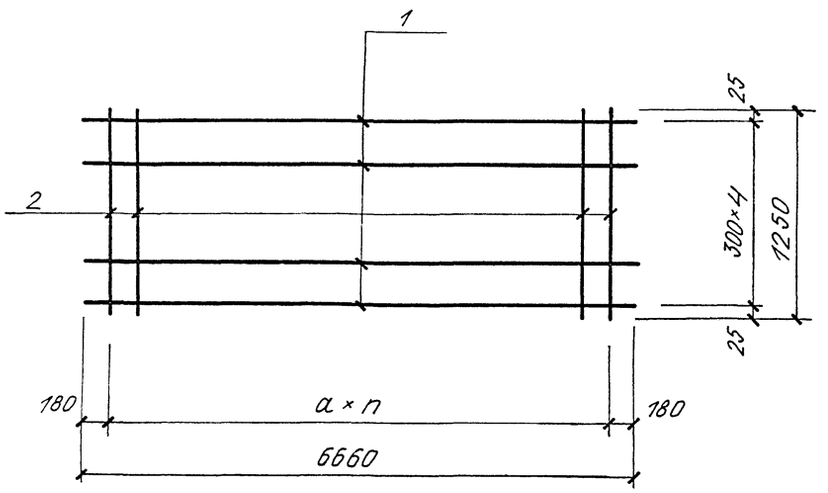
Каркас плоский Кр (КР14, КР32)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. габл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

Альбом 4

Рис. 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Количество на исполнение –	-01		Примеч. кг
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	X		
				Детали				
				Стержень арматурный ГОСТ 5781-82*				
Б4		1	А-IV-50-484.90 АСИ	Ø 6 A I ℓ = 6660	5	5		1.5
Б4		2	-01	Ø 16 A III ℓ = 1250	64			2.0
Б4			-02	Ø 14 A III ℓ = 1250		43		1.5

Обозначение		Марка	Рис.	Размеры, мм a	n			Масса, кг
А-IV-50-484.90	АСИ.300	С-1	1	100	63			135.5
	-01	С-2	1	150	412			72.0

Привязан

Инв №

Взам инв. №

Подпись и дата

Инв № подл.

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Абакумова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

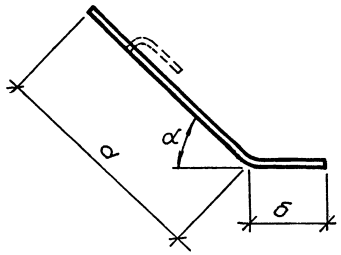
А-IV-50-484.90 АСИ.300

Сетка арматурная С (С-1, С-2)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см табл	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г Волжский

Альбом 4



Обозначение	Марка	Длина развёртки	Размеры, мм а	Размеры, мм б	α	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ.400	МН-1	970	870	100	45°	1,9

Привязан

Инв №

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

Нач.отд	ЛЕСИН	
Гл.спец	НЕФЕДОВ	
Нач.гр	КОРОБКИН	
Инж. кат	ШЕГЛОВА	
Исполн	МЕЛЕШКИНА	
Провер	КУЛИКОВА	
Н.контр	НЕФЕДОВ	

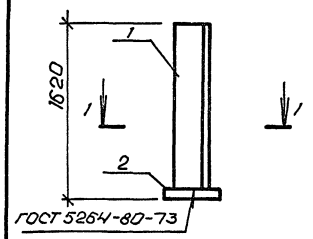
А-IV-50-484.90 АСИ. 400

Изделие закладное МН (МН-1)

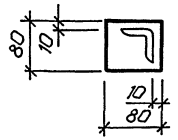
Полоса $\frac{5\times50\times970-Б\ ГОСТ\ 103-76}{С.245\quad ГОСТ\ 535-88}$

Стадия	Масса	Масштаб
РП	См. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
				Документация		
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	
				Детали		
Бч		1		Уголок $\frac{63\times63\times5-Б\ ГОСТ\ 8509-86}{Ст3кп3-1\ ГОСТ\ 535-88}$		
				$\ell = 1608$	1	7,7 кг
Бч		2		Полоса $\frac{12\times80\times80-Б\ ГОСТ\ 103-76\ \ell=80}{Ст3кп3-1\ ГОСТ\ 535-88}$	1	0,6 кг

Привязан

Инв №

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

Нач.отд	ЛЕСИН	
Гл.спец	НЕФЕДОВ	
Нач.гр	КОРОБКИН	
Инж. кат	ШЕГЛОВА	
Исполн	МЕЛЕШКИНА	
Провер	КУЛИКОВА	
Н.контр	НЕФЕДОВ	

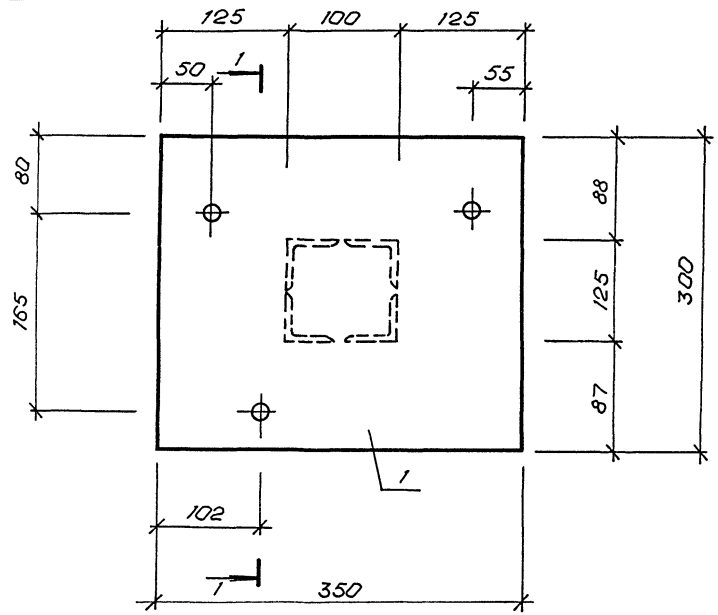
А-IV-50-484.90 АСИ. 401

Изделие закладное МН (МН-2)

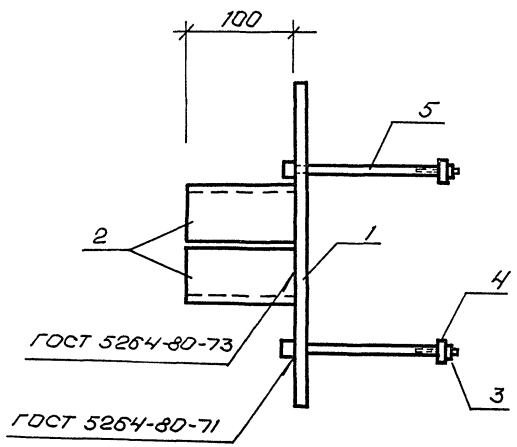
Стадия	Масса	Масштаб
РП	8,3 кг	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г. Волжский

Альбом 4



1 - 1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Бч		1		Полоса 6×300×350-А ГОСТ 82-70* / С 235 ГОСТ 27772-80	1	4,95 кг
Бч		2		Уголок 50×50×5-Б ГОСТ 8509-86 / Ст3кп3-1 ГОСТ 535-88*		
				ℓ = 100	4	0,38 кг
				Стандартные изделия		
Бч		3		Гайка М10 ГОСТ 5915-70*	3	0,01 кг
Бч		4		Шайба М10 ГОСТ 11371-78	3	
Бч		5		Болт М10×250 ГОСТ 7798-70*	3	0,2 кг

Привязан

инв.№

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

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж.I кат	Коншина	
Исполн	Коншина	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Нефедов	

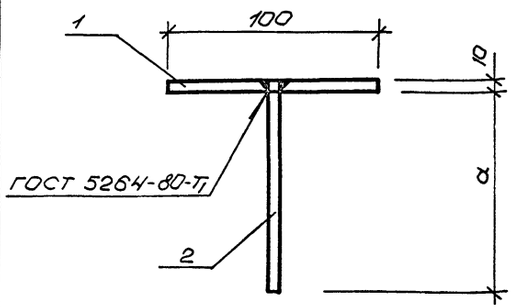
А-IV-50-484.90 АСИ. 402

Изделие закладное Мн (Мн 3)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	7,1 кг	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

Альбом 4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим. кг
				Детали		
Б4		1		Лист $\frac{10\times100\times100\text{-Б-ПН ГОСТ 19903-74}}{\text{С 235 ГОСТ 27772-88}}$		
				100×100	1	0,8
				Круг $\frac{\text{Ø 8 Б ГОСТ 2590-71}}{\text{Ст3 кп3-1 ГОСТ 535-88}}$		
Б4		2		ℓ = 260	1	0,1

Обозначение	Марка	α, мм	Масса, кг
А-IV-50-484.90 АСИ.403	МН-4	250	0,9

Привязан

Инв. №

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

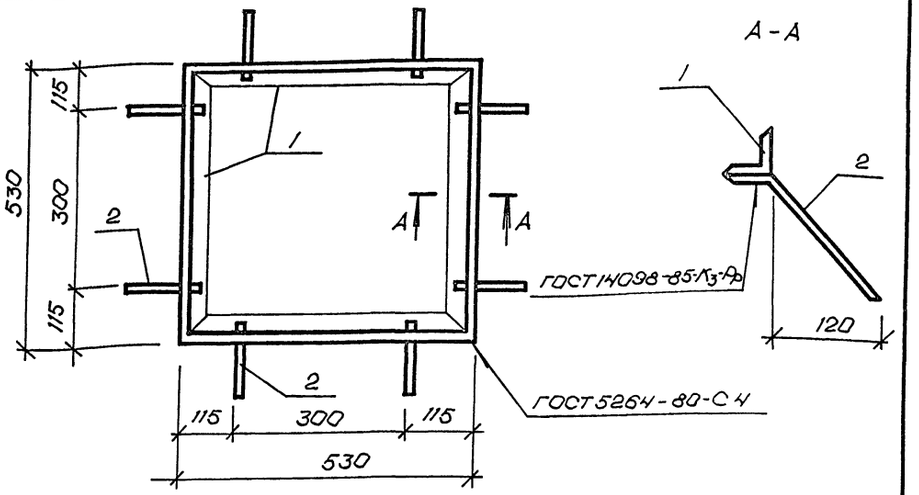
Нач.отд	ЛЕСИН	
Гл.спец	НЕФЕДОВ	
Нач.гр	КОРОБКИН	
Инж.I кат	КОНШИНА	
Исполн	БУЛЫГИНА	
Провер	ЩЕГЛОВА	
Н.контр	НЕФЕДОВ	

А-IV-50-484.90 АСИ.403

Изделие закладное МН (МН-4)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим. кг
				Документация		
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Б4		1		Уголок $\frac{\text{50×50×5-Б ГОСТ 8509-86}}{\text{Ст3 кп3-1 ГОСТ 535-88}}$		
				ℓ = 500	4	2,0
				Стержень ГОСТ 5781-82		
Б4		2	А-IV-50-484.90 АСИ.	Ø 8 AIII ℓ = 200	8	0,1

Привязан

Инв. №

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

Нач.отд	ЛЕСИН	
Гл.спец	НЕФЕДОВ	
Нач.гр	КОРОБКИН	
Инж.I кат	КОНШИНА	
Исполн	БУЛЫГИНА	
Провер	ЩЕГЛОВА	
Н.контр	НЕФЕДОВ	

А-IV-50-484.90 АСИ.404

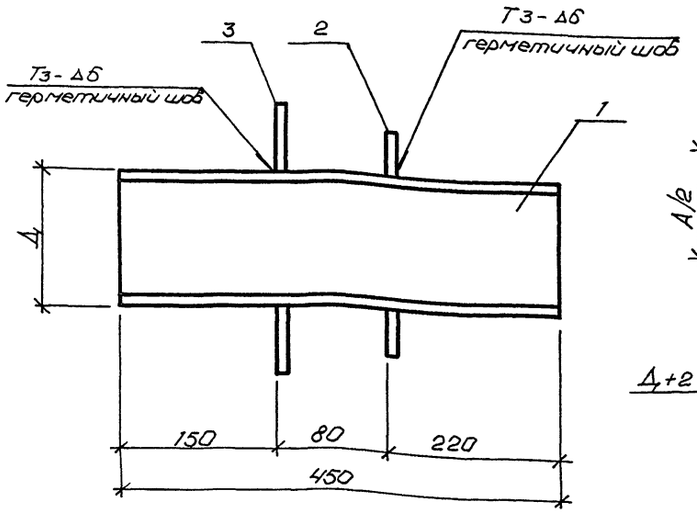
Металлическая рамка РМ1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	8,8 кг	
Лист	Листов 1	

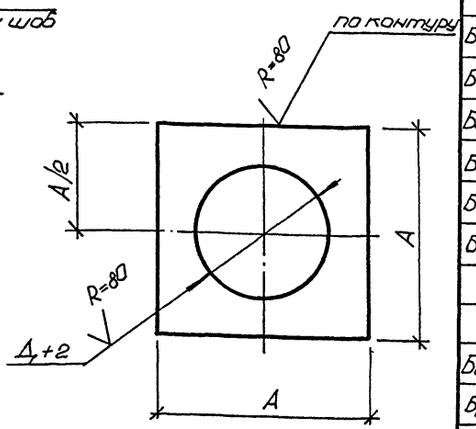
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ ЗАРУБЕЖПРОЕКТ г.Волжский

Альбом 4

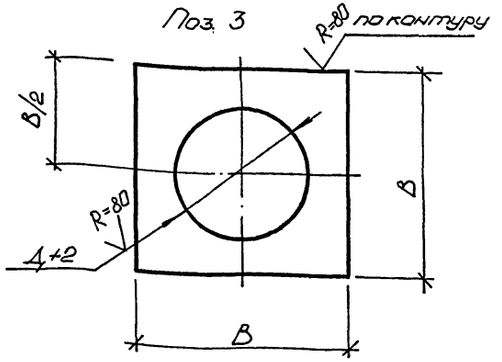
Рис. 1



Поз. 2



Поз. 3



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на испол. —	Кол. на испол. 01	Кол. на испол. 02	Примеч. кг
				Документация				
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия	X	X	X	
				Детали				
Бч		1		Труба 76×3,5 ГОСТ 10704-76 / Ст 2сп ГОСТ 10705-76 ℓ=450	1			2,8
Бч				Труба 133×4 ГОСТ 10704-76 / Ст 2 сп ГОСТ 10705-76 ℓ=450		1		5,7
Бч				Труба 45×3,0 ГОСТ 10704-76 / Ст 2сп ГОСТ 10705-76 ℓ=450			1	1,4
Бч		2		Лист δ×180×180-Б-ПН ГОСТ 19903-74 / С 235 ГОСТ 27772-88	1			1,5
Бч				Лист δ×230×230-Б-ПН ГОСТ 19903-74 / С 235 ГОСТ 27772-88		1		2,6
Бч				Лист δ×150×150-Б-ПН ГОСТ 19903-74 / С 235 ГОСТ 27772-88			1	1,2
Бч		3		Лист δ×480×480-Б-ПН ГОСТ 19903-74 / С 235 ГОСТ 27772-88	1			10,9
Бч				Лист δ×530×530-Б-ПН ГОСТ 19903-74 / С 235 ГОСТ 27772-88		1		13,2
Бч				Лист δ×450×450-Б-ПН ГОСТ 19903-74 / С 235 ГОСТ 27772-88			1	9,5

Обозначение		Марка	Рис.	Размеры, мм Δ	A	B	Масса, кг
А-IV-50-484.90	АСИ.405	МН-5	1	76	180	480	15,0
	01	МН-6	1	133	230	530	21,0
	02	МН-7	1	45	150	450	12,0

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

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефедов	
Нач.гр	Коробкин	
Инж. 1 кат	Коншина	
Исполн	Лопатина	
Провер	Коншина	
Н.контр	Нефедов	

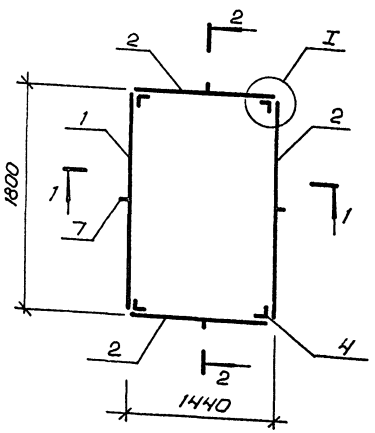
А-IV-50-484.90 **АСИ.405**

Изделие закладное МН (МН-5 ... МН-7)

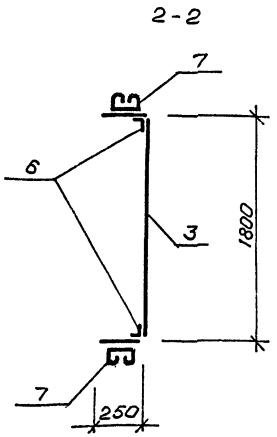
Стадия	Масса	Масштаб
РП	см. табл.	
Лист	Листов 1	

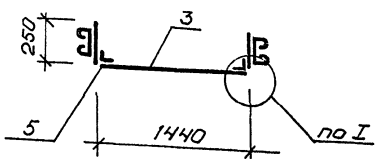
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г. Волжский

СФ 1013-04 21

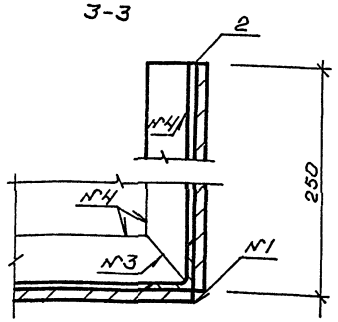


1-1

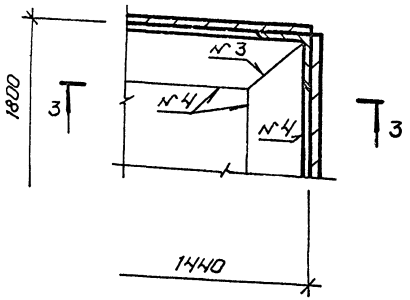


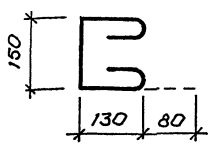


3-3



Поз. 7





Сборные шбы

№1 - ГОСТ 5264-80 - У4
№2 - ГОСТ 5264-80 - У2
№3 - ГОСТ 5264-80 - С2
№4 - ГОСТ 5264-80 - Н1-А5
№5 - ГОСТ 5264-80 - Н1-А5-130

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Детали		
Бч		1		Лист $\frac{5\times250\times1800\text{-}Б\text{-}ПН\ ГОСТ\ 19903\text{-}74}{С\ 235\ \ ГОСТ\ 27772\text{-}88}$	2	17,7
Бч		2		Лист $\frac{5\times250\times1440\text{-}Б\text{-}ПН\ ГОСТ\ 19903\text{-}74}{С\ 235\ \ ГОСТ\ 27772\text{-}88}$	2	14,1
Бч		3		Лист $\frac{5\times1800\times1440\text{-}Б\ ПН\ ГОСТ\ 19903\text{-}74}{С\ 235\ \ ГОСТ\ 27772\text{-}88}$	1	101,7
				Уголок $\frac{50\times50\times5\text{-}Б\ ГОСТ\ 8509\text{-}86*}{С\ 235\ \ ГОСТ\ 535\text{-}88*}$		
Бч		4		ℓ = 240	4	0,9
Бч		5		ℓ = 1800	2	6,8
Бч		6		ℓ = 1440	2	5,4
Бч		7	А-IV-50-484.90 АСИ	⌀12 А I ГОСТ 5781-82 ℓ=570	4	0,5

Металлическую рубашку Мр-1 покрыть с внутренней стороны эпоксидной шпатлёвкой эп 0010 по ГОСТ 10277-76 - за 5 раз.

Привязан

инв.№

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Куликова	
Нач.гр	Коробкин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Росликова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Куликова	

А-IV-50-484.90 АСИ. 406

Металлическая рубашка Мр-1

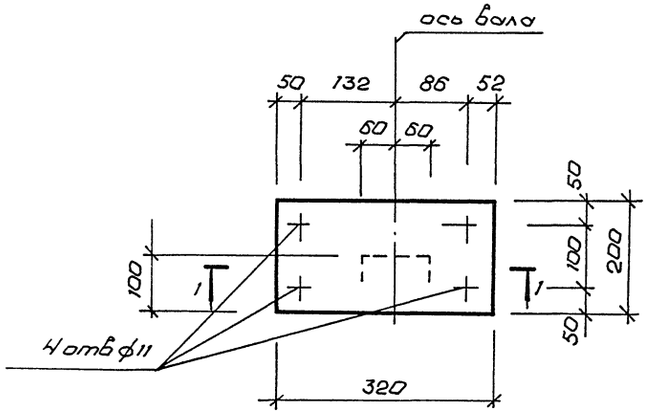
Стадия	Масса	Масштаб
РП	195.3	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

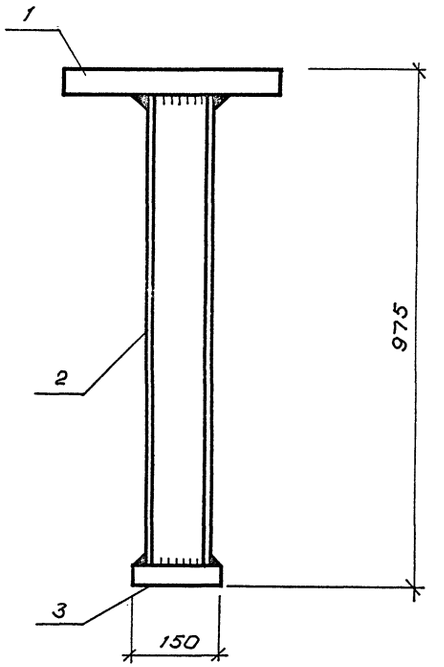
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

Альбом IV

Ст-1



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Детали		
				Лист $\frac{6\times200\times320\text{-}Б\text{-}ПН\ ГОСТ\ 19903\text{-}74^{*}}{С\ 235\ ГОСТ\ 27772\text{-}88}$	1	3,0
				Швеллер $\frac{12\ ГОСТ\ 8240\text{-}89}{Ст\ 3\ кп3\text{-}1\ ГОСТ\ 535\text{-}88}$		
				$\ell = 960$	1	10,0
				Лист $\frac{6\times150\times150\text{-}Б\text{-}ПН\ ГОСТ\ 19903\text{-}74^{*}}{С\ 235\ ГОСТ\ 27772\text{-}88}$	1	1,1

Привязан

Инв. №

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

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Куликова	
Нач.гр	Коробкин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Росликова	
Провер	Щеглова	
Н.контр	Куликова	

A-IV-50-484.90 АСИ.407

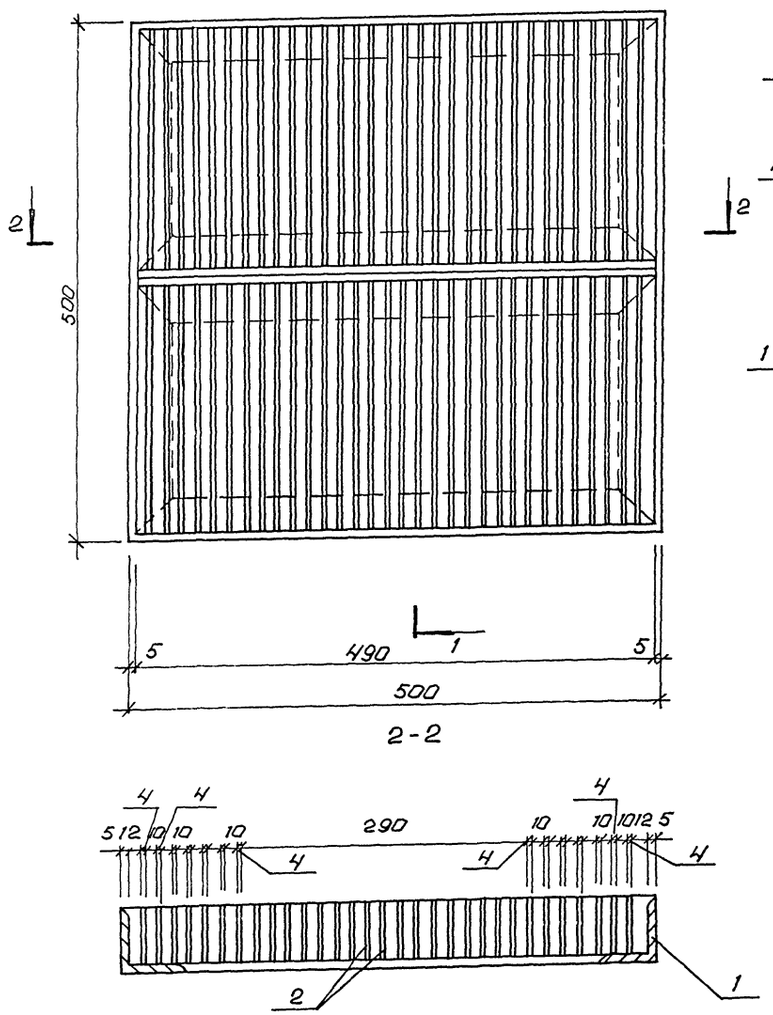
Стойка Ст-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	14,1	
Лист	Листов 1	

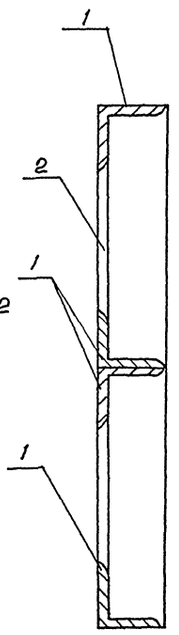
ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

Альбом 4

Рис.1



1-1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А3			А-IV-50-484.90 АСИ.ТУ	Технические условия		
				Детали		
Бч		1		Уголок 50×50×5-Б ГОСТ 8509-86 / Ст3кп3-1 ГОСТ 535-88		
				ℓ = 500	6	1,9 кг
Бч		2		Лист 4×45×238-Б-ПН ГОСТ 19903-74 / С235 ГОСТ 27772-88	68	0,3 кг

1. Сварку производить электродом Э-42 по ГОСТ 9467-75 $k_{шв}$ = 3 мм.

Привязан

Инв №

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

Нач.отд	Лесин	
Гл.спец	Нефёдов	
Нач.гр	Пароблин	
Инж I кат	Коншина	
Исполн	Арчакова	
Провер	Куликова	
Н.контр	Нефёдов	

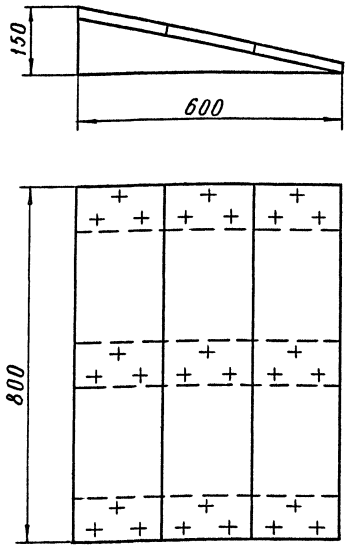
А-IV-50-484.90 АСИ. 408

Металлическая решётка Р-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП	31,8 кг	
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

СФ1013-04 24



Техническая характеристика

1. Габаритные размеры: длина 800 мм
   ширина 600 мм
   высота 150 мм
2. Вес 11,7 кг
3. Настил выполнен из воздушно-сухой древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Холопцев		
Гл.спец			
Нач.гр	Соловьев		
Инж I кат	Масольд		
Исполн	Масольд		
Провер	Соловьев		
Н.контр	Холопцев		

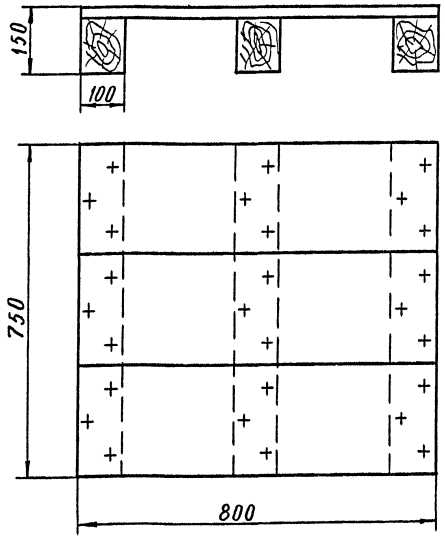
A-IV-50-484.90 АСИ.500

Настил Н-1

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

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



Техническая характеристика

1. Габаритные размеры: длина 800 мм
   ширина 600 мм
   высота 150 мм
2. Вес 24,5 кг
3. Настил выполнен из воздушно-сухой древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86.

Привязан

Инв. №

Нач.отд	Холопцев		
Гл.спец			
Нач.гр	Соловьев		
Инж I кат	Масольд		
Исполн	Масольд		
Провер	Соловьев		
Н.контр	Холопцев		

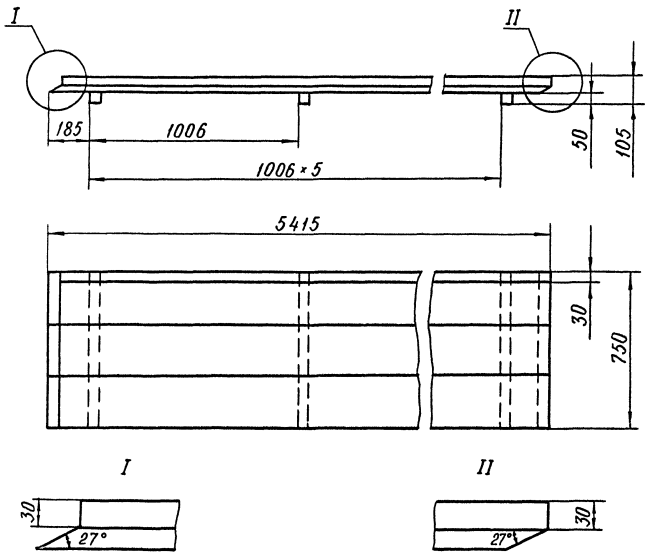
A-IV-50-484.90 АСИ.501

Настил Н-2

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

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



Техническая характеристика

1. Габаритные размеры: длина 5415 мм
   ширина 750 мм
   высота 105 мм
2. Вес 59,1 кг
3. Настил выполнен из воздушно-сухой древесины хвойных пород по ГОСТ 8486-86.

Привязан

Инв. №

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

Нач.отд	Холопцев		
Гл.спец			
Нач.гр	Соловьев		
Исполн	Масольо		
Провер	Соловьев		
Н.контр	Холопцев		

А-IV-50-484.90 АСИ.502

Настил
Н-3

Стадия	Масса	Масштаб
РП		
Лист	Листов 1	

ВПО ЗАРУБЕЖСТРОЙ
ЗАРУБЕЖПРОЕКТ
г.Волжский

gost.e-ecolog.ru