https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-5

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450мм ПРОЛЕТОМ 3,0 И 6,0м ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19850
ЦЕНА 0-84

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1987 года

Заказ № 6986 Тираж 1780 экз

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-5

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 450мм ПРОЛЕТОМ 3,0 И 6,0м ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ. ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИ промзданий
гл. инж. ин-та В. ГРАНЕВ
нач. отдела Э. КОДЫШ
гл. инж. проекта И. ВАЛЁНКОВА

ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
директор ин-та В. ЛЕПСКИЙ
нач. отдела Б. ВОЛЫНСКИЙ

Гипростроммаш
гл. инж. ин-та В. БУЗИНОВ
гл. технолог отдела
арматур. работ Т. ЗАНЕВСКАЯ

НИИЖБ Госстроя СССР
зам. директора ин-та Н. КОРОВИН
рук. лаборатории Г. БЕРДИЧЕВСКИЙ
зав. сектором А. ЗАЛЕСОВ

НИИСК Госстроя СССР
зам. директора по научной работе П. КРИВОШЕЕВ
зав. лабораторией Б. КОВТУНОВ
рук. сектора Д. ВАЛЬЧУК

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР
ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984 г. N 112
ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984 г

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Обозначение	Наименование	Стр.
1.020-1/83.3-5 00	Содержание	2
1.020-1/83.3-5 00 ПЗ	Пояснительная записка	3
1.020-1/83.3-5 01	Каркас пространственный КП1÷КП4	4
1.020-1/83.3-5 02	Каркас пространственный КП5÷КП7	7
1.020-1/83.3-5 03	Каркас пространственный КП8÷КП10	10
1.020-1/83.3-5 04	Каркас пространственный КП11, КП12	13
1.020-1/83.3-5 05	Каркас пространственный КП13÷КП17	15
1.020-1/83.3-5 06	Каркас пространственный КП18÷КП24	18

1.020-1/83.3-5 00

Нач. отд.	Кадыш		
ГИП	Валенкова		

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

Лист

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

1. Общая часть

1.1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пространственных каркасов для ригелей высотой 450мм под ребристые плиты перекрытий по выпуску 3-4.

1.2. Указания по изготовлению пространственных каркасов приведены в выпуске 0-1 "Указания по заводской технологии изготовления ригелей".

1.3. Плоские арматурные изделия и закладные детали даны в выпуске 3-6.

II Технические требования к изготовлению пространственных каркасов

2.1. Пространственные каркасы собираются из плоских каркасов, отдельных стержней, сеток и закладных деталей.

2.2. Сборка и сварка пространственных каркасов должна осуществляться в кондукторах.

2.3. Сборка пространственного каркаса КП должна производиться в следующем порядке:

а) устанавливаются вертикально попарно плоские каркасы марки КР;

б) устанавливаются опорные закладные детали позиции 3, положение которых строго фиксируется в кондукторе;

в) вертикальные анкеры опорной закладной детали привариваются к горизонтальным стержням плоских каркасов КР с помощью сварочных клещей.

г) поперечные соединительные стержни привариваются к поперечным стержням плоских каркасов с помощью сварочных клещей.

В пространственных каркасах КП5÷КП12 и КП16÷КП21 часть соединительных стержней позиции 5 заменены на "скобки", которые привариваются поперечным стержням плоских каркасов с помощью электродуговой сварки;

д) соединительные монтажные стержни позиции 6 крепятся к поперечным стержням плоских каркасов в середине пространственного каркаса и по его краям;

е) устанавливаются в проектное положение сетки позиции 2 и соединяются между собой и с каркасом вязальной проволокой через 1,0 м;

ж) устанавливаются и фиксируются вязальной проволокой закладные детали позиции 4.

и) гнутые стержни позиции 7 привязать к горизонтальным стержням плоского каркаса позиции 1.

2.4. В случае применения в ригелях монтажных петель по серии 1.400-9, петли устанавливаются согласно примеру, приведенному в выпуске 3-4 (стр. 11).

				1.020-1/83.3-5 ООПЗ		
				Пояснительная записка	стадия: Р	лист:	листов: 1
Нач. отд.	Кодыш				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
ГИП	Валенкова					

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83. 3-5 01 СБ	Сборочный чертеж		
			1.020-1/83. 3-5 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			Переменные данные для исполнений:			
			1.020-1/83. 3-5 01 (КП1)			
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 01	Каркас плоский КР1	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 03	Сетка арматурная С1	2	
		3	1.020-1/83. 3-6 14	Изделие закладное МН1	2	
		4	1.020-1/83. 3-6 18	Изделие закладное МН18	8	
				Детали		
				Стержни отдельные ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08.013.0270	ф8 А-III L=270 мм	25	2,67 кг
Б4		6	08.013.0270	ф8 А-III L=270 мм	8	0,85 кг
		7	1.020-1/83. 3-6 19	Стержень гнутый	4	

Нач.отдела	Ковыш		1.020-1/83. 3-5 01
Н.контр.	Валенкова		
ГИП	Валенкова		Каркас пространственный КП1 ÷ КП4
Рук.арчп.	Бочарова		
Ст.инж.	Ермакова		Стадия Р; Лист 1; Листов 3
Пров.	Абобкина		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83. 3-5	01-01 (КП2)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 01-01	Каркас плоский КР2	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 03-01	Сетка арматурная С2	2	
		3	1.020-1/83. 3-6 14-01	Изделие закладное МН2	2	
		4	1.020-1/83 3-6 18	Изделие закладное МН18	8	
				Детали		
				Стержни отдельные ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08.013.0270	ф8 А-III L=270 мм	25	2,67 кг
Б4		6	08.013.0270	ф8 А-III L=270 мм	8	0,85 кг
		7	1.020-1/83. 3-6 19	Стержень гнутый	4	
			1.020-1/83. 3-5	01-02 (КП3)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 01-02	Каркас плоский КР3	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 03-02	Сетка арматурная С3	2	
		3	1.020-1/83. 3-6 14-01	Изделие закладное МН2	2	
		4	1.020-1/83 3-6 18	Изделие закладное МН18	8	

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

1.020-1/83. 3-5 01 Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

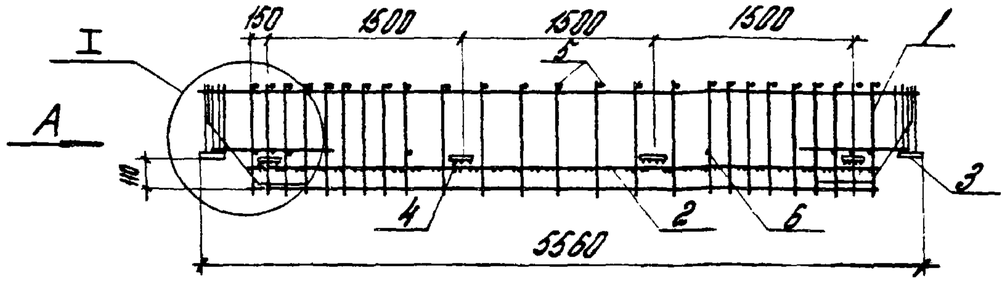
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08.013.0270	ф8 A-III L=270 мм	25	
Б4		6	08.013.0270	ф8 A-III L=270 мм	8	
		7	1.020-1/83.3-6 19	Стержень гнутый	4	
			1.020-1/83.3-5	01-03 (КП4)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 01-03	Каркас плоский КР4	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-03	Сетка арматурная С4	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-02	Изделие закладное МН3	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	8	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08.013.0270	ф8 A-III L=270 мм	25	2,67 кг
Б4		6	08.013.0270	ф8 A-III L=270 мм	8	0,85 кг
		7	1.020-1/83.3-6 19	Стержень гнутый	4	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание

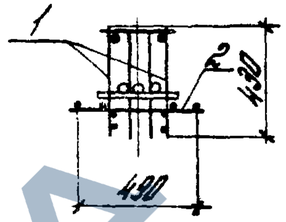
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

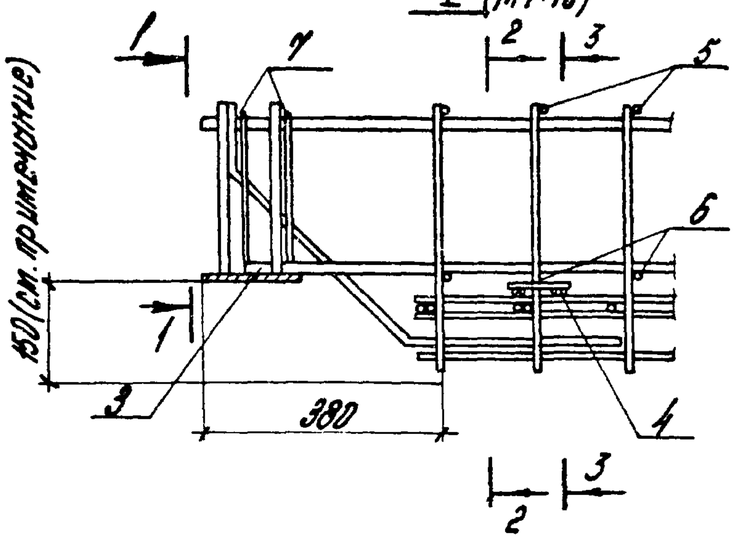
https://zavodjbi.com/



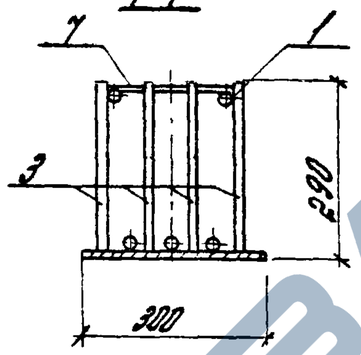
Вид А



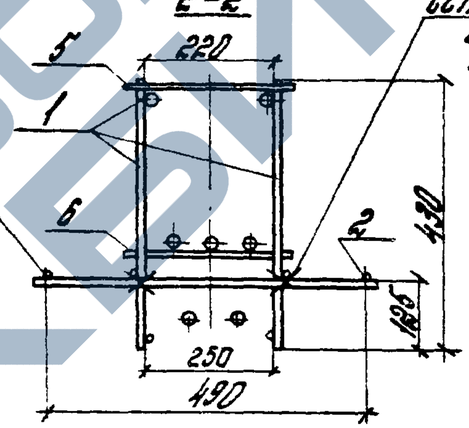
I (М1:10)



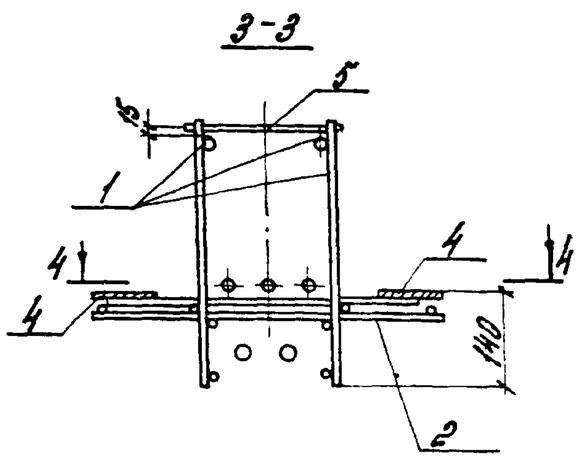
1-1

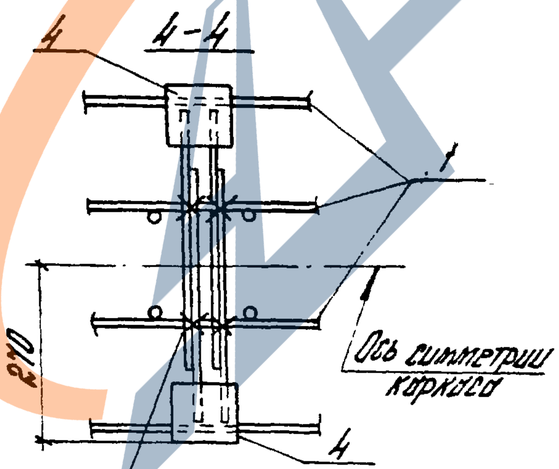


2-2



Сетки поз.2 связать между собой и привязать к стержням каркаса поз.1





Связать на монтаже вязальной проволокой со стержнями сетки поз. 2

Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83 3-5 01 -	КП1	66.7
-01	КП2	87.1
-02	КП3	97.9
-03	КП4	138.7

1. Размер 150 мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

Нач. отдела	Кодыш		
Н. контр.	Ястребкова		
ГИП	Ястребкова		
Рук. груп.	Бочарова		
Гл. констр.	Астрейкина		
Разраб.	Котова		

1.020-1/83. 3-5 01 СБ

Каркас пространственный КП1÷КП4. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83.3-5 02 СБ	Сборочный чертеж		
			1.020-1/83.3-5 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			Перемычные доимые	для исполнений:		
			1.020-1/83.3-5	02 (КП5)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 01-04	Каркас плоский КР5	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03	Сетка арматурная С1	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-03	Изделие закладное МН4	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	8	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10.013.0270	ф10 А-III L=270мм	7	1,17кг
Б4		6	08.013 0270	ф8 А-III L=270мм	8	0,85кг
		7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-07	Стержень гнутый	18	

Нач. отдела	Кайыш	1.020-1/83.3-5 02	
Н. контр.	Аленкова	Каркас пространственный КП5 ÷ КП7	Стадия: — / Лист: 1 / Листов: 3
ГИП	Аленкова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Рук. группы	Бачурова		
Ст. инж.	Ермакова		
Констр.	Легошина		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.3-5	02-01 (КП6)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 04-04	Каркас плоский КР5	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-01	Сетка арматурная С2	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-04	Изделие закладное МН5	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	8	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10.013.0270	ф10 А-III L=270 мм	7	1,17кг
Б4		6	08.013.0270	ф8 А-III L=270 мм	8	0,85кг
		7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-07	Стержень гнутый	18	
			1.020-1/83.3-5 02	-02 (КП7)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 04-05	Каркас плоский КР6	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-03	Сетка арматурная С4	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-05	Изделие закладное МН6	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	8	

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

1.020-1/83.3-5 02 Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

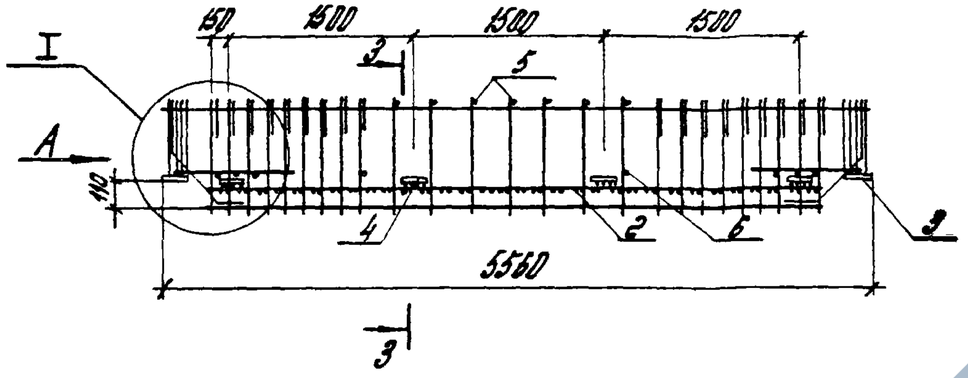
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10. 013. 0270	ф10 А III L=270 мм	7	1,17 кг
Б4		6	08. 013. 0270	ф8 А III L=270 мм	8	0,85 кг
		7	1.020-1/83.3-6 19-02	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-08	Стержень гнутый	18	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание

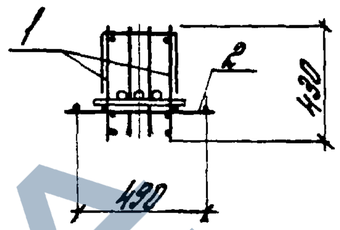
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

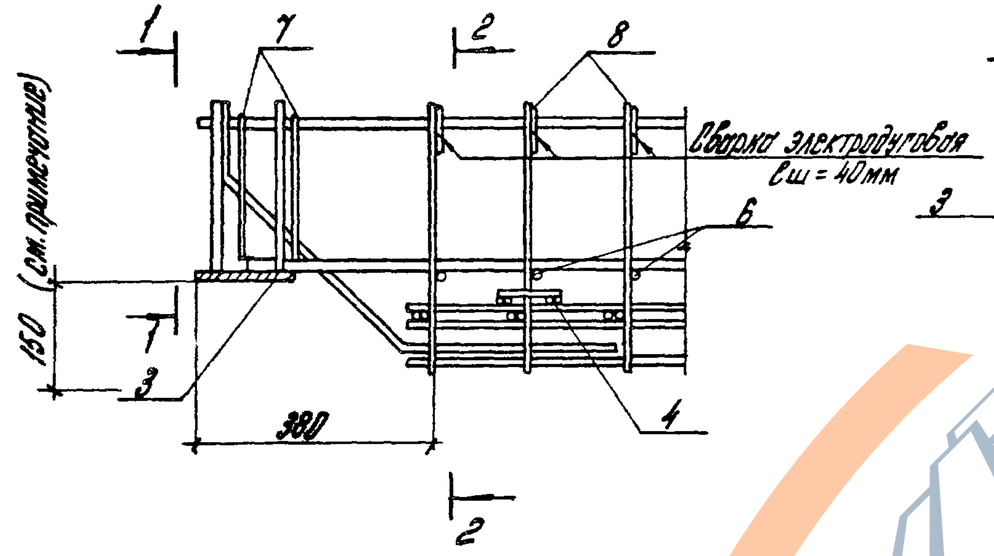
https://zavodjbi.com/



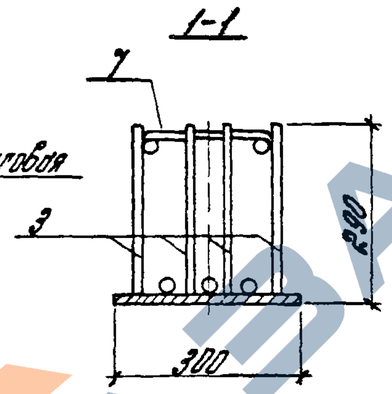
Вид А



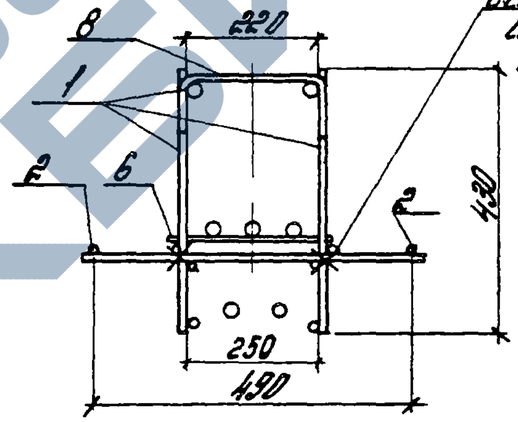
I (М 1:10)



1-1

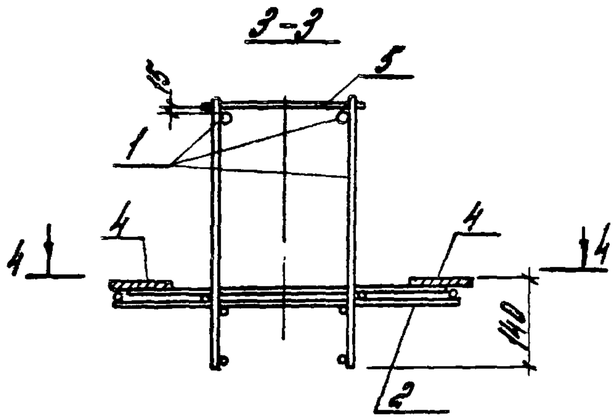


2-2

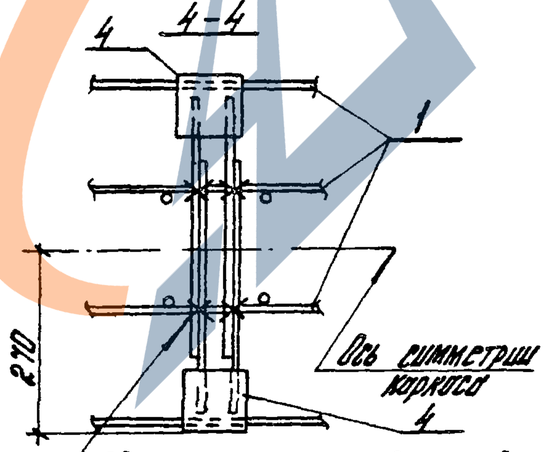


Сетку поз.2 связать между собой и привязать к стержням каркаса поз.1

3-3



4-4



Связать по монтажной вязальной проволокой со стержнями сетки поз. 2

Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-5 02 -	КП5	87,3
-01	КП6	92,7
-02	КП7	130,5

1. Размер 150мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

Нач.отд.	Кобыш		
Н.контр.	Валенкова		
ГИП	Валенкова		
Рук.гр.	Бекетова		
Проверил	Арабкина		
Разраб.	Котова		

1.020-1/83.3-5 02СБ

Каркас пространственный КП5-КП7. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов	

ЦНИИПромзданий

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83.3-5 ОЗ СБ	Сборочный чертеж		
			1.020-1/83.3-5 ОО ПЗ	Пояснительная записка		
				Переменные данные для исполнений.		
			1.020-1/83. 3-5	03 (КП8)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 01-04	Каркас плоский КР5	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-04	Сетка арматурная С5	1	
		3	1.020-1/83.3-6 14-03	Изделие закладное МН4	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10.013.0270	ф10 AIII L=270 мм	7	1,17 кг
Б4		6	08.013.0270	ф8 AIII L=270 мм	8	0,85 кг
		7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-07	Стержень гнутый	18	

Нач.отдела	Кодыш		1.020-1/83.3-5 ОЗ
Н.контр.	Воленкова		
ГИП	Воленкова		Каркас пространственный КП8 ÷ КП10
Рук.гр.	Бонарова		
Ст.инж.	Ермакова		
Провер.	Асавкина		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.3-5	ОЗ-01 (КП9)		
				Сборочные единицы		
		1	1.820-1/83.3-6 01-04	Каркас плоский КР5	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-05	Сетка арматурная С6	1	
		3	1.820-1/83.3-6 14-04	Изделие закладное МН5	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10.013.0270	ф10 AIII L=270 мм	7	1,17 кг
Б4		6	08.013.0270	ф8 AIII L=270 мм	8	0,85 кг
		7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-07	Стержень гнутый	18	
			1.020-1/83.3-5 ОЗ-	02 (КП10)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 01-05	Каркас плоский КР6	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-06	Сетка арматурная С7	1	
		3	1.020-1/83.3-6 14-05	Изделие закладное МН6	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	4	

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

1.020-1/83.3-5 ОЗ

Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

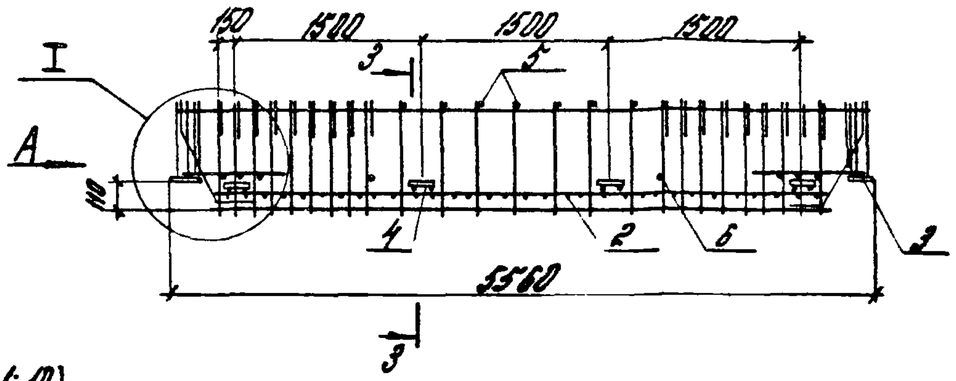
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Стержни стальные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10.013.0270	ф10 AIII L=270мм	7	1,17кг
Б4		6	08.013.0270	ф8 AIII L=270мм	8	0,85кг
		7	1.020-1/83.3-6 19-02	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-08	Стержень гнутый	18	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание

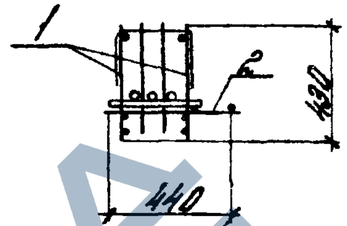
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

https://zavodjbi.com/

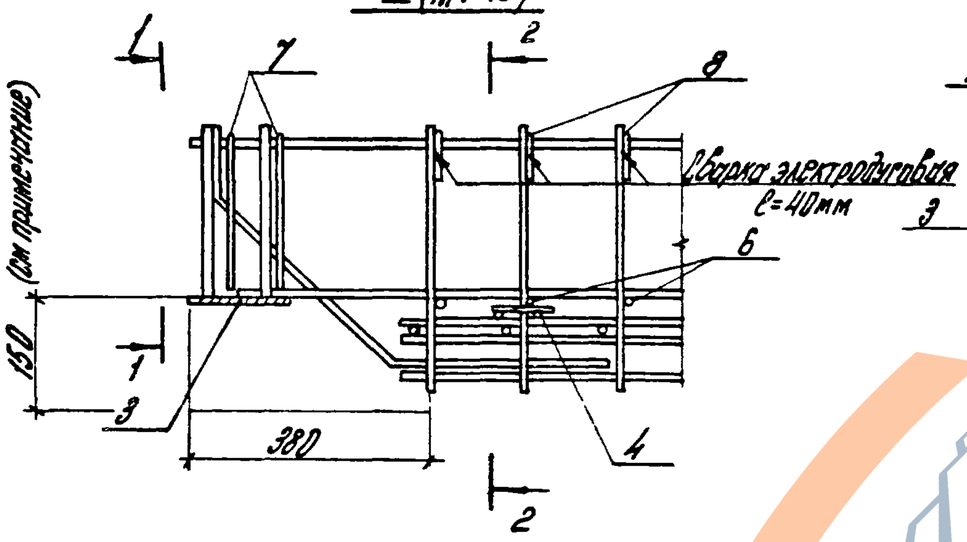
https://zavodjbi.com/



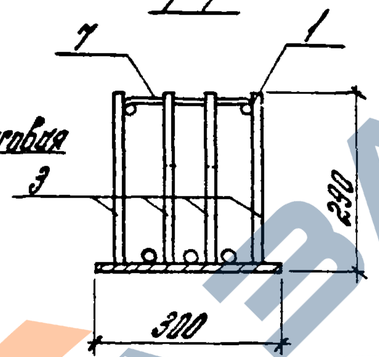
Вид А



I (М 1:10)

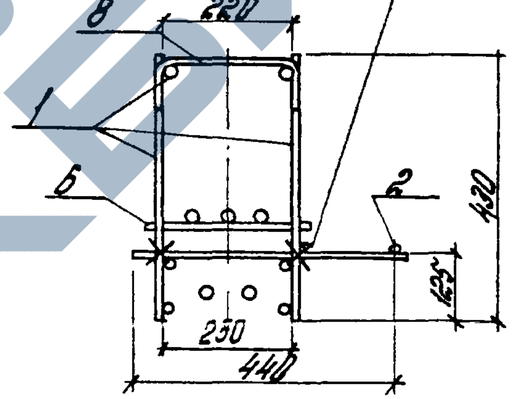


1-1

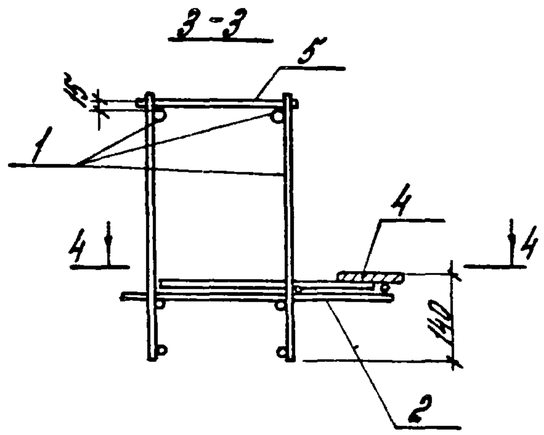


2-2

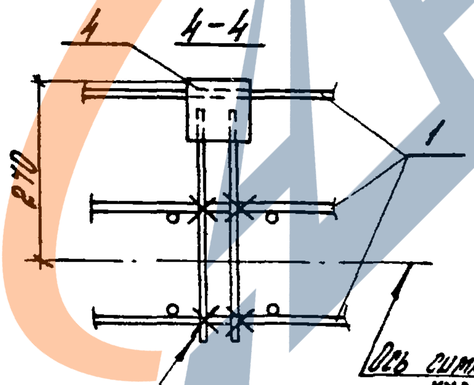
Сетки поз.2 связать между собой и привязать к стержням хомута поз.1



3-3



4-4



Связать на монтаже вязальной проволокой со стержнями сетки поз. 2

Обозначение	Марка	Масса кг
1.020-1/83.3-5 03	КП8	82,0
-01	КП9	84,4
-02	КП10	116,1

1. Размер 150 мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

Нач. отдела	Кадыш	
Н. контр.	Валенкова	
ГИП	Валенкова	
Рук. груп.	Бочарова	
Провер.	Асобкина	
Разраб.	Котова	

1.020-1/83 3-5 03 СБ

Каркас пространственный КП8 ÷ КП10. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83.3-5 04 СБ	Сборочный чертеж		
			1.020-1/83.3-5 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			Переменные данные	для исполнений:		
			1.020-1/83.3-5	04 (КП 11)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 01-04	Каркас плоский КР5	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-07	Сетка арматурная С8	1	
		3	1.020-1/83.3-6 15	Изделие закладное МН10	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10.013.0220	ф10 А-III L=220 мм	7	
Б4		6	08.013.0220	ф8 А-III L=220 мм	8	
		7	1.020-1/83.3-6 19-04	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-10	Стержень гнутый	18	

Нач.отдела	Кайыш		1.020-1/83.3-5 04
Н.контр.	Валенкова		
ГИП	Валенкова		Каркас пространственный КП 11, КП 12
Рук.гр.	Бочарова		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 2
Ст.инж.	Ермакова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Пров.	Валенкова		

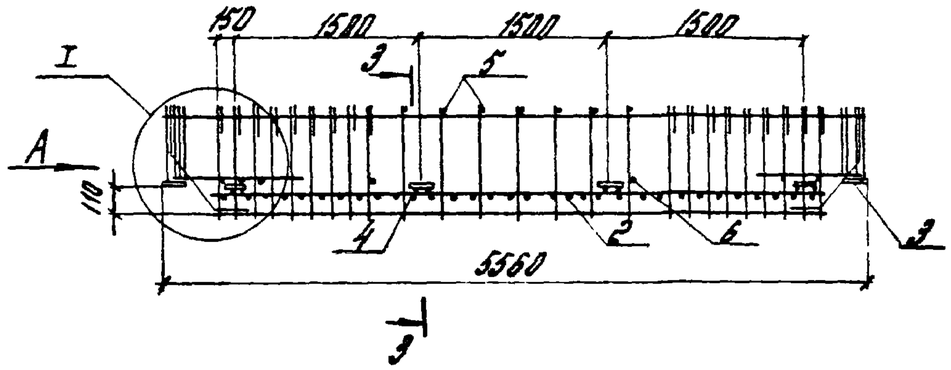
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.3-5	04-01 (КП 12)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 01-06	Каркас плоский КР7	2	
		2	1.020-1/83.3-6 03-08	Сетка арматурная С9	1	
		3	1.020-1/83.3-6 15-01	Изделие закладное МН11	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН19	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10.013.0220	ф10 А-III L=220 мм	7	
Б4		6	08.013.0220	ф8 А-III L=220 мм	8	
		7	1.020-1/83.3-6 19-05	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-11	Стержень гнутый	18	

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

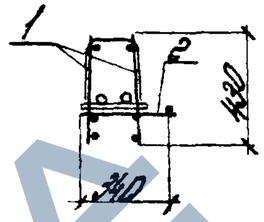
1.020-1/83.3-5 04	Лист 2

https://zavodjbi.com/

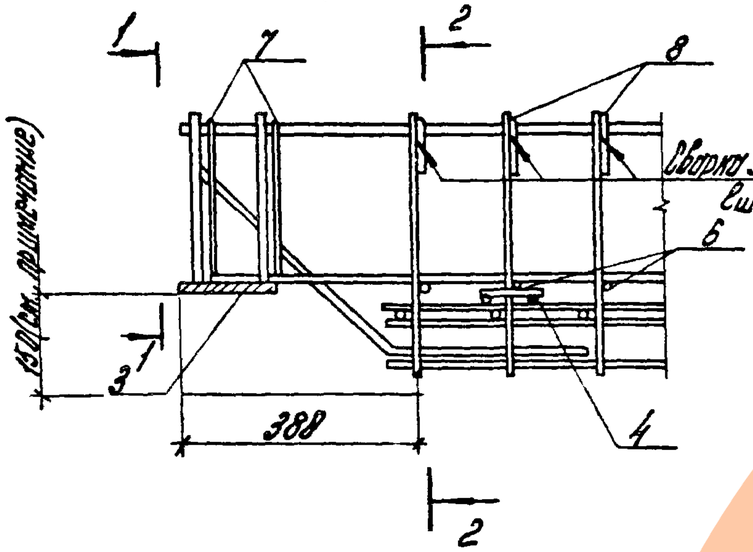
https://zavodjbi.com/



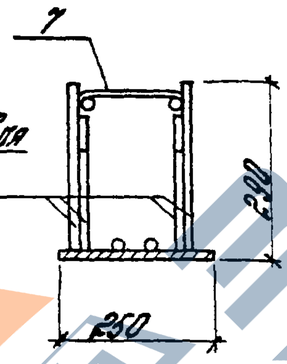
Вид А



I (М 1:10)

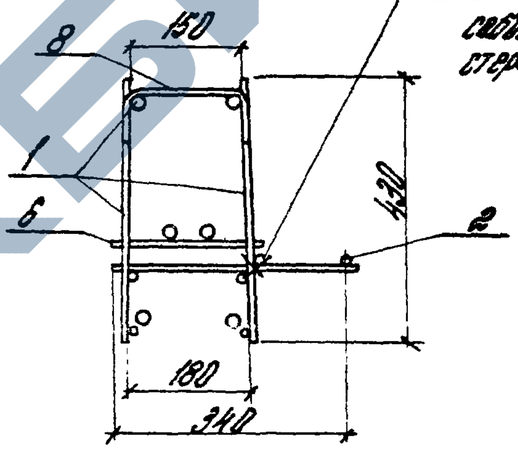


1-1



2-2

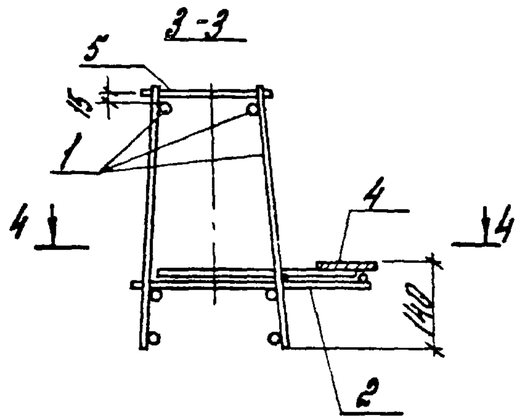
Сетки поз.2 связать между собой и привязать к стержням каркаса поз.1



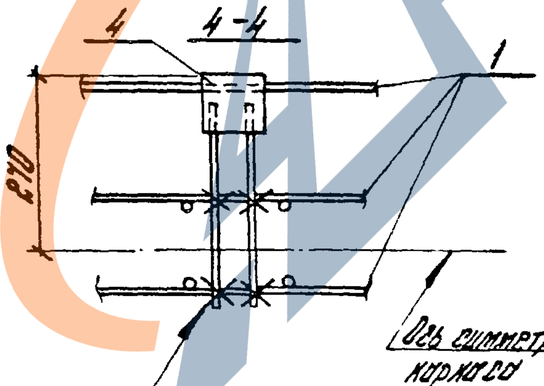
Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83.3-5 04	КП11	83.7
-01	КП12	107.6

1. Размер 150мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

3-3



4-4



Связать на монтаже вязальной проволокой со стержнями сетки поз.2

Нач. отдела	Кобыш		
Н. контр.	Волченкова		
ГИП	Волченкова		
Рук. груп.	Бочарова		
Проверил	Лавкина		
Разраб.	Котова		

1.020-1/83.3-5 04 СБ

Каркас пространственный КП 11, КП 12. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83.3-5 ОС СБ	Сборочный чертеж		
			1.020-1/83.3-5 ОПЗ	Пояснительная записка		
			Переменные данные	для исполнений:		
			1.020-1/83. 3-5	05 (КП13)		
				Сборочные единицы		
		1.	1.020-1/83.3-6 02	Каркас плоский КР8	2	
		2	1.020-1/83.3-6 04	Сетка арматурная С10	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-06	Изделие закладное МН7	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН8	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	06.013.0270	ФбАIII L=270 мм	13	
Б4		6	06.013.0270	ФбАIII L=270 мм	6	
		7	1.020-1/83.3-6 19	Стержень гнутый	4	

Нач. отд.	Кобыш		1.020-1/83.3-5 05
Н. контр.	Воленкова		
ГИП	Воленкова		Каркас пространственный КП13 ÷ КП17
Рук. гр.	Бочарова		
Ст. инженер	Ермакова		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83.3-5	05-01 (КП14)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 02-01	Каркас плоский КР9	2	
		2	1.020-1/83.3-6 04-01	Сетка арматурная С11	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-06	Изделие закладное МН7	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН8	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	06.013.0270	ФбАIII L=270 мм	13	
Б4		6	06.013.0270	ФбАIII L=270 мм	6	
		7	1.020-1/83.3-6 19	Стержень гнутый	4	
			1.020-1/83.3-5	05-02 (КП15)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 02-02	Каркас плоский КР10	2	
		2	1.020-1/83.3-6 04-02	Сетка арматурная С12	2	
		3	1.020-1/83.3-6 14-07	Изделие закладное МН8	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН8	4	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

1.020-1/83.3-5 05

Лист 2

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	06. 013. 0270	ф6 AIII L=270 мм	13	
Б4		6	06 013. 0270	ф6 AIII L=270 мм	6	
		7	1.020-1/83. 3-6 19	Стержень гнутый	4	
			1.020-1/83. 3-5	05-03 (КП16)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83.3-6 02-03	Каркас плоский КР11	2	
		2	1.020-1/83.3-6 04-01	Сетка арматурная С11	2	
		3	1.020-1/83. 3-6 14-08	Изделие закладное МН9	2	
		4	1.020-1/83 3-6 18	Изделие закладное МН18	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08. 013. 0270	ф8 AIII L=270 мм	3	
Б4		6	06 013. 0270	ф6 AIII L=270 мм	6	
		7	1.020-1/83.3-6 19-01	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83.3-6 19-06	Стержень гнутый	10	

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83. 3-5	05-04 (КП17)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 02-04	Каркас плоский КР12	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 04-02	Сетка арматурная С12	2	
		3	1.020-1/83. 3-6 14-08	Изделие закладное МН9	2	
		4	1.020-1/83.3-6 18	Изделие закладное МН18	4	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08. 013. 0270	ф8 AIII L=270 мм	3	
Б4		6	06. 013 0270	ф6 AIII L=270 мм	6	
		7	1.020-1/83. 3-6 19-01	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83. 3-6 19-07	Стержень гнутый	10	

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

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис. 1

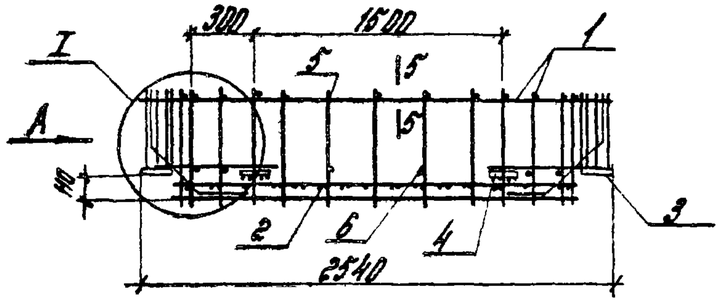
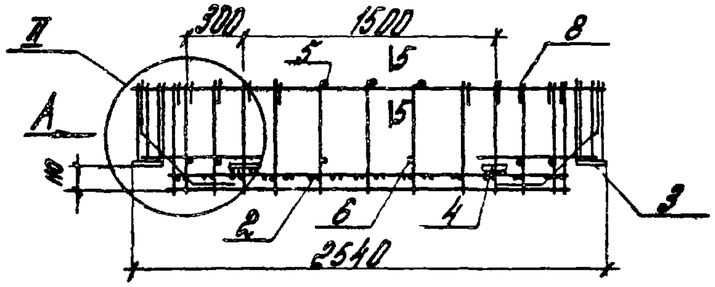
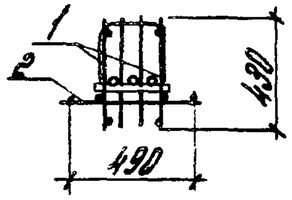


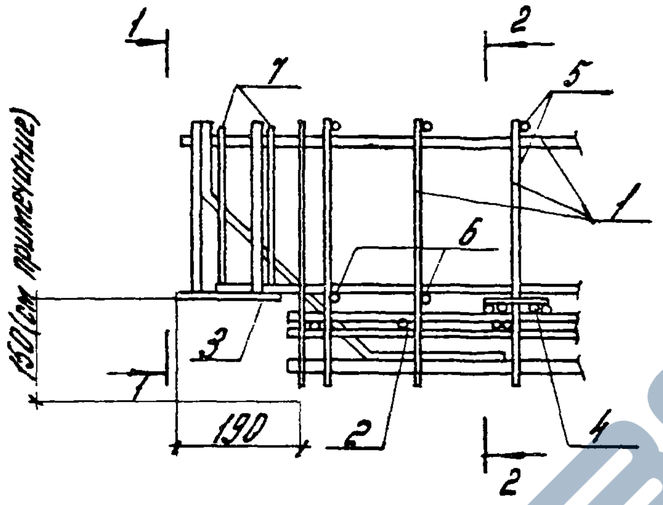
Рис 2



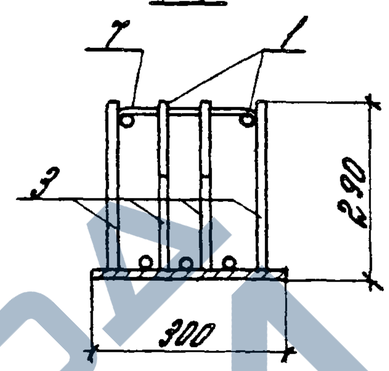
Вид А



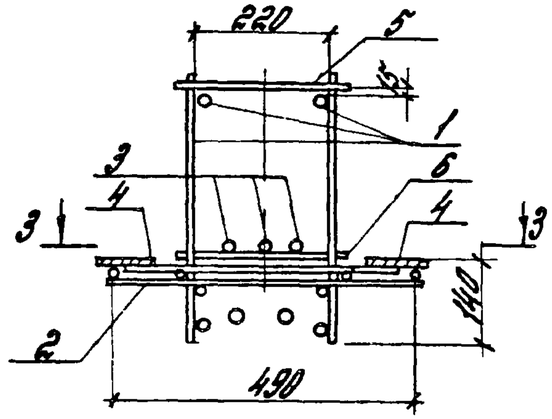
I (М 1:10)



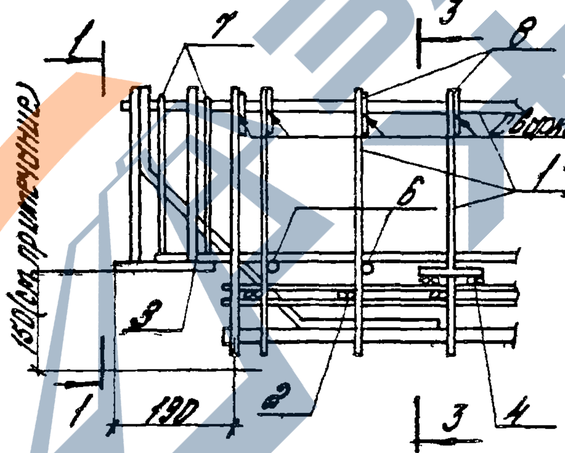
1-1



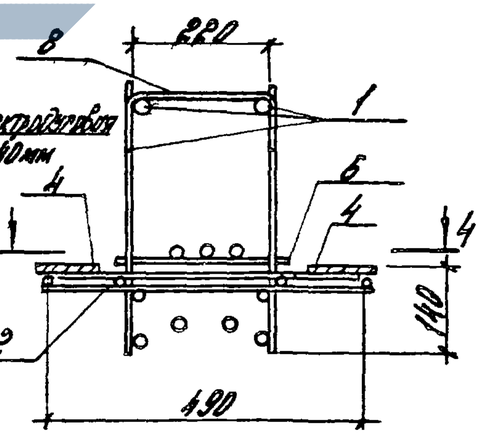
2-2



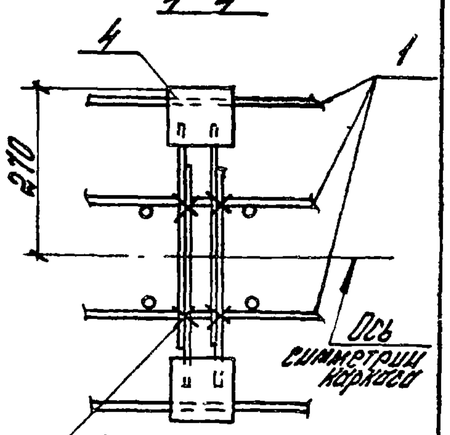
II (М 1:10)



3-3

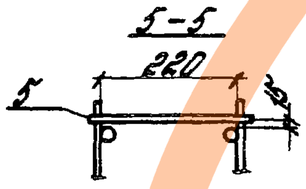


4-4



Связать на монтаже вязальной проволокой 20 стержней сетки поз.2

5-5



Обозначение	Марка	Рис	Масса, кг
1.020-1/83.3-5 05	КП 13	1	46.3
-01	КП 14		49.6
-02	КП 15		68.3
-03	КП 16	2	53.0
-04	КП 17		64.9

1 Размер 150 мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

Нач. отд.	Кодыш		
Н. контр.	Веленкова		
ГИП	Веленкова		
Рук. гр.	Бочарова		
Ст. инж.	Ермакова		
Провер.	Асабкина		
Разраб.	Котова		

1.020-1/83. 3-5 05 СБ

Каркас пространственный КП 13 ÷ КП 17. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			1.020-1/83. 3-5 06 СБ	Сборочный чертеж		
			1.020-1/83. 3-5 06 ПЗ	Пояснительная записка		
			Переменные данные	для исполнений:		
			1.020-1/83. 3-5 06	(КП 18)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 02-03	Каркас плоский КР11	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 04-03	Сетка арматурная С13	1	
		3	1.020-1/83 3-6 14-08	Изделие закладное МН9	2	
		4	1.020-1/83 3-6 18	Изделие закладное МН18	2	
				Детали		
				Стержни отдельные ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08. 013. 0270	ф8 AIII L=270 мм	3	
Б4		6	06. 013 0270	ф6 AIII L=270 мм	6	
		7	1.020-1/83. 3-6 19	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83. 3-6 19-06	Стержень гнутый	10	

Нач. отд.	Кодыш		1.020-1/83. 3-5 06
Н. контр	Валенкова		
ГИП	Валенкова		Каркас пространственный КП18 ÷ КП21
Рук. гр.	Бочарова		Стадия: — Лист: 1 Листов: 3
Ст. инж.	Ермакова		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83. 3-5	06-01 (КП 19)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 02-04	Каркас плоский КР12	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 04-04	Сетка арматурная С14	1	
		3	1.020-1/83. 3-6 14-08	Изделие закладное МН9	2	
		4	1.020-1/83. 3-6 18	Изделие закладное МН18	2	
				Детали		
				Стержни отдельные ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08. 013. 0270	ф8 AIII L=270 мм	3	
Б4		6	06. 013 0270	ф6 AIII L=270 мм	6	
		7	1.020-1/83. 3-6 19-01	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83. 3-6 19-07	Стержень гнутый	10	
			1.020-1/83. 3-5	06-02 (КП 20)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 02-05	Каркас плоский КР13	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 04-05	Сетка арматурная С15	1	
		3	1.020-1/83. 3-6 15-02	Изделие закладное МН12	2	
		4	1.020-1/83. 3-6 18	Изделие закладное МН19	2	

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

1.020-1/83. 3-5 06 Лист 2

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	08. 013. 0220	ф8 AIII L=220 мм	3	
Б4		6	06. 013. 0220	ф6 AIII L=220мм	6	
		7	1.020-1/83. 3-6 19-03	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83. 3-6 19-09	Стержень гнутый	10	
			1.020-1/83. 3-5	06-03 (КП21)		
				Сборочные единицы		
		1	1.020-1/83. 3-6 02-05	Каркас плоский КР12	2	
		2	1.020-1/83. 3-6 04-06	Сетка арматурная С16	1	
		3	1.020-1/83. 3-6 15-02	Изделие закладное МН12	2	
		4	1.020-1/83. 3-6 18	Изделие закладное МН19	2	
				Детали		
				Стержни отдельные		
				ГОСТ 5781-82		
Б4		5	10. 013 0220	ф10 AIII L=220 мм	3	
Б4		6	06. 013. 0220	ф6 AIII L=220 мм	6	
		7	1.020-1/83. 3-6 19-04	Стержень гнутый	4	
		8	1.020-1/83. 3-6 19-10	Стержень гнутый	10	

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

1.020-1/83. 3-5 06

Лист 3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание

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

Лист

https://zavodjbi.com/

https://zavodjbi.com/

Рис.1

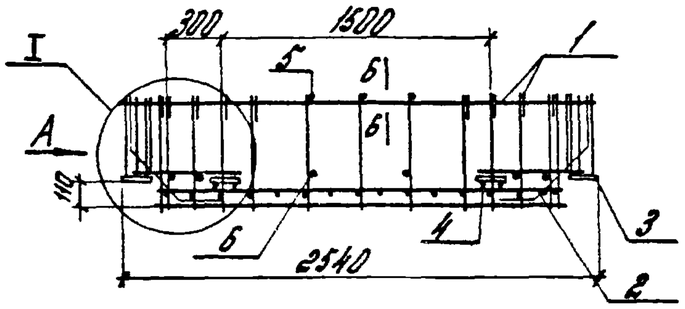
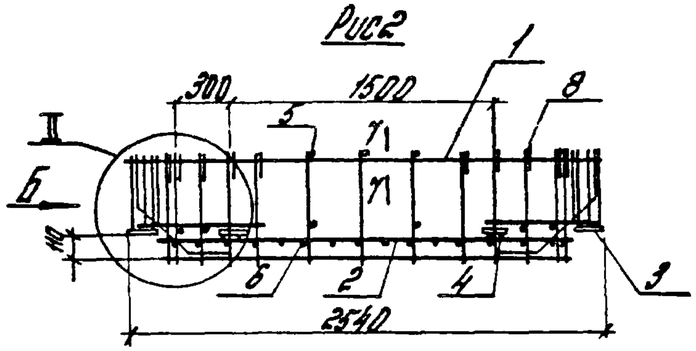
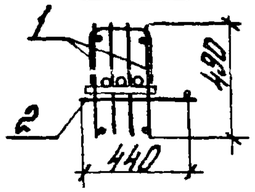


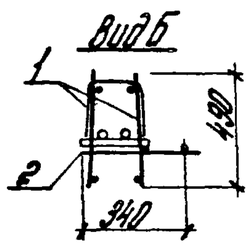
Рис2



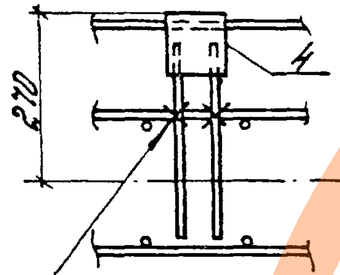
Вид А



Вид Б



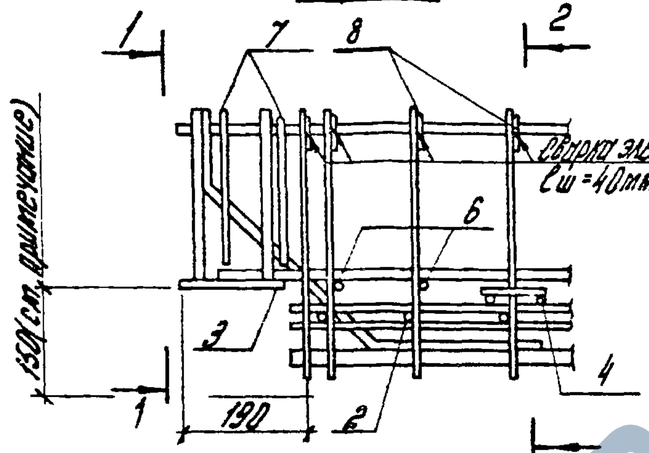
3-3



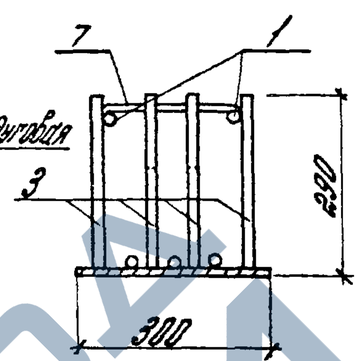
Связать на монтаже вязальной проволокой со стержнями сетки поз 2

Ось симметрии каркаса

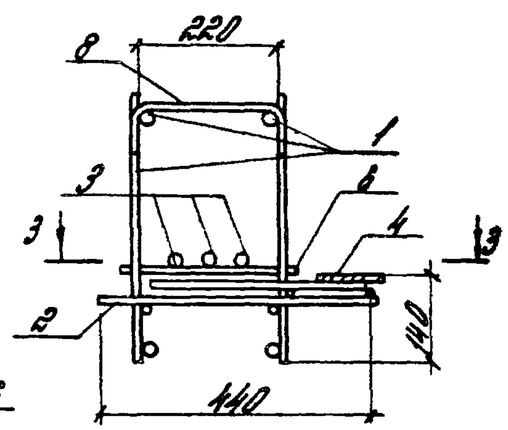
I (М 1:10)



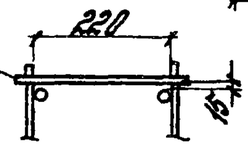
1-1



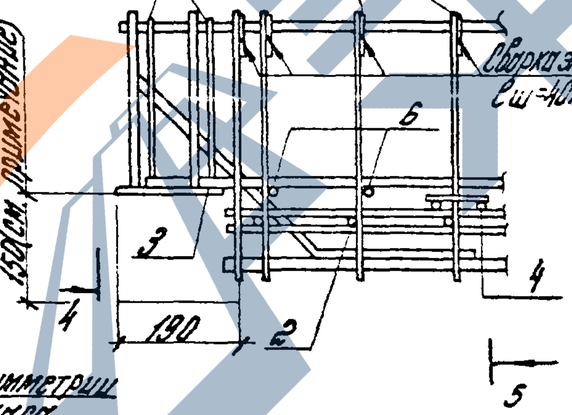
2-2



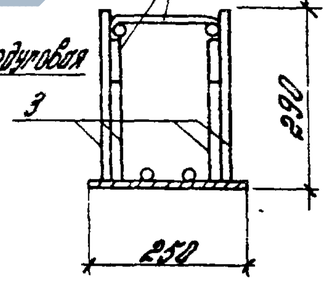
6-6



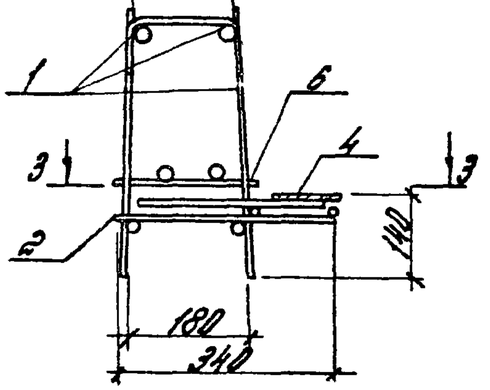
II (М 1:10)



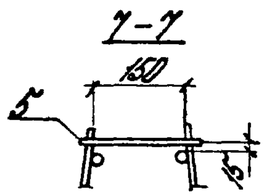
4-4



5-5



7-7



1. Размер 150мм до дна опалубки должен быть строго зафиксирован в кондукторе.

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.020-1/83. 3-5 06	КП 18	1	48,3
-01	КП 19		58.0
-02	КП 20	2	44.6
-03	КП21		49.6

Нач.отд.	Кобыш		
Н.контр.	Волченкова		
ГИП	Волченкова		
Рук.гр.	Бочарова		
Ст.инж.	Ермакова		
Провер.	Асовкина		
Разраб.	Котова		

1.020-1/83. 3-5 06 СБ

Каркас пространственный КП 18 ÷ КП 21. Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

https://zavodjbi.com/