

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 3-11

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 600мм ПРОЛОТОМ 30; 60 И 90м
ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЛИТ ТИПА "ТТ"
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

19856

ЦЕНА 1-48

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/83

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

ВЫПУСК 3-11

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 600мм ПРОЛЕТОМ 30; 60 И 90м
ДЛЯ ОПИРАНИЯ РЕБРИСТЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЯ И ПЛИТ ТИПА "ТТ"
ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМ:

ГЛ. ИНЖ. В. ГРАНЕВ
ОТДЕЛ В. КИРИЛЛОВ
ГЛ. В. ВАЛЕНКОВА

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-БУДОВЕЛЬНЫХ
ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
ДИРЕКТОР ИН-ТА В. ЛЕПКОС
ОТДЕЛ В. ВОЛЫНСКИЙ

ГИПРОСТРОИМАШ

ГЛ. ИНЖ. ИН-ТА В. БУЗИНОВ
ГЛ. ТЕХНОЛОГ ОТДЕЛА
АРМАТУРА РАБОТ Т. ЗВОКАЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

НИИЖБ Госстроя СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА Н. КОРОВИН
РУК. ЛАБОРАТОРИИ Г. БЕРДИЧЕВСКИЙ
ЗАС. СЕКТОРАМ А. ЗАЛЕСОВ

НИИСК Госстроя СССР

ЗАМ. ДИРЕКТОРА
ПО НАУЧНОЙ РАБОТЕ П. КРИВОШЕЕВ
ЗАВ. ЛАБОРАТОРИЕЙ Б. КОВТУНОВ
РУК. СЕКТОРА В. ВАЛЬЧУК

УТВЕРЖДЕНЫ Госстроем СССР

ПОСТАНОВЛЕНИЕ ОТ 13.07.1984г. №112

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.09.1984г.

Обозначение	Наименование	Лтр.
1.020-1/83. 3-11 00	Содержание	2
1.020-1/83. 3-11 0013	Пояснительная записка	3
1.020-1/83. 3-11 01	Каркас пространственный КЛ1 ÷ КЛ5	4
1.020-1/83. 3-11 02	Каркас пространственный КЛ6 ÷ КЛ8	7
1.020-1/83. 3-11 03	Каркас пространственный КЛ9 ÷ КЛ11	9
1.020-1/83. 3-11 04	Каркас пространственный КЛ12 ÷ КЛ15	11
1.020-1/83. 3-11 05	Каркас пространственный КЛ16 ÷ КЛ19	13
1.020-1/83. 3-11 06	Каркас пространственный КЛ20 ÷ КЛ23	15
1.020-1/83. 3-11 07	Каркас пространственный КЛ24, КЛ25	19
1.020-1/83. 3-11 08	Каркас пространственный КЛ26 ÷ КЛ29	21
1.020-1/83. 3-11 09	Каркас пространственный КЛ31, КЛ32	24
1.020-1/83. 3-11 10	Каркас пространственный КЛ33 ÷ КЛ35	26
1.020-1/83. 3-11 11	Каркас пространственный КЛ36 ÷ КЛ39	28
1.020-1/83. 3-11 12	Каркас пространственный КЛ40 ÷ КЛ43	31
1.020-1/83. 3-11 13	Каркас пространственный КЛ44, КЛ45	34
1.020-1/83. 3-11 14	Каркас пространственный КЛ46 ÷ КЛ49	35

1.020-1/83. 3-11 00

Содержание

Утверд. Лист Листов
2
ЦНИИПРОПЗДАНИЙ

Нач. отд. Кобыл
ГПП Оленкова В.А.

1. Общая часть

1.1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи пространственных каркасов для ригелей длиной 600 мм под ребристые плиты перекрытий и под плиты типа "ГТ" по выпуску 3-10.

1.2. Указания по изготовлению пространственных каркасов приведены в выпуске 0-7 "Указания по технологической подготовке ригелей".

1.3. Плоские арматурные узлы и закладные детали даны в выпуске 3-12.

II Технические требования к изготовлению пространственных каркасов.

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

2.2. Сборка и разборка 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) поперечные соединительные стержни привариваются к поперечным стержням плоских каркасов с помощью сварочных клещей

в) пространственных каркасов
часть соединительных стержней позиций 4 заменяется на "скобки", которые привариваются к поперечным стержням плоских каркасов с помощью электродуговой сварки;

в) соединительные монтажные стержни позиций 5 крепятся к поперечным стержням плоских каркасов в середине пространственного каркаса по его краям;

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

д) устанавливаются и фиксируются вязальной проволокой закладные детали позиций 3.

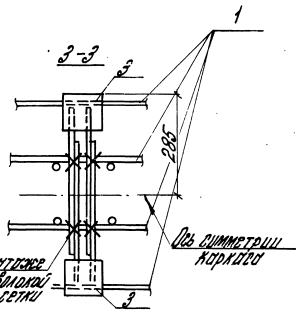
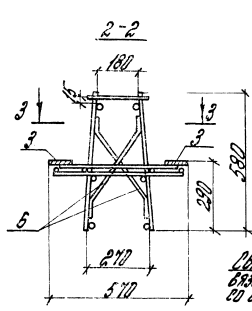
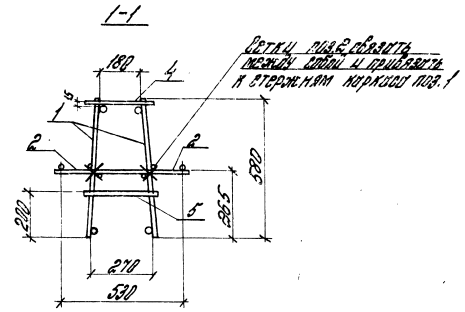
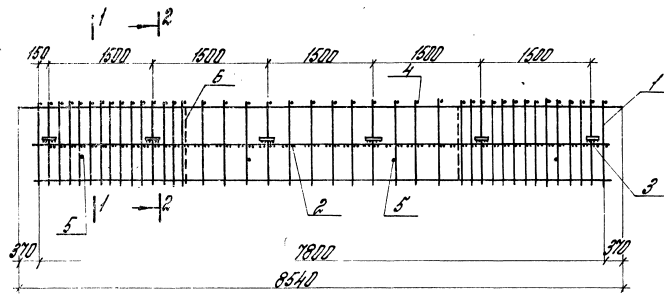
2.4. При наличии кондуктора, обеспечивающего строгую фиксацию опорных закладных деталей, последняя должна быть включена в состав КП. Пример решения пространственного каркаса с опорной закладной деталью дан на стр. 17 вып. 3-10.

2.5. В случае применения в ригелях монтажных петель по серии Г-400-9, петли устанавливаются согласно примеру, приведенному в выпуске 3-10 (стр. 16).

						1.020-1/83. 3-11 00 ПЗ		
						Пояснительная		
						записка		
по ч. от ГЩ	Коды внешних	Авт.	Изм.		Стр.	Лист	Метр	
				ЦИННПРОМЗДАНИИ				

Вид детали	Материал	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Детали</u>		
			Исправлен отл ГОСТ 5781-82		
Б4	4	8.013.240	ф89III L=240mm	40	3,79кг
Б4	5	8.013.280	ф89III L=280mm	4	0,44кг
	6	1.020-1/83 3-12 22-06	Итержены энцтмн	2	
		1.020-1/83 3-11 01-03	(КП4)		
			<u>Итержные единицы</u>		
	1	1.020-1/83 3-12 01	Кодка укр едирки СКР1	2	
	2	1.020-1/83 3-12 05-01	Сетка арматурная С2	2	
	3	1.020-1/83 3-12 19	Шельме закладные МН29	12	
			<u>Детали</u>		
			Итержны отл ГОСТ 5781-82		
Б4	4	8.013.240	ф89III L=240mm	40	3,79кг
Б4	5	8.013.280	ф89III L=280mm	4	0,44кг
	6	1.020-1/83 3-12 22-06	Итержены энцтмн	2	

Итого штук	Длина, мм	№пз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеча- ние
			<u>1020-1/83 3-11 01-04</u>	<u>(кл 5)</u>		
				<u>Образные единицы</u>		
		1	1020-1/83 3-12 01-01	Каркас укр обрлки КР2	2	
		2	1020-1/83 3-12 05-01	Сетка арматурная С2	2	
		3	1020-1/83 3-12 19	Защитное закладное ПН 29	19	
				<u>Детали</u>		
				Углеродный стержень ГПСТ 50х162		
БВ	4	B.OI3 R40	φ 8 мм L = 240 мм	40	379 кг	
БВ	5	B.OI3 R60	φ 8 мм L = 280 мм	4	0.44 кг	
	6	1020-1/83 3-12 R2-R6	Вертикальные элементы	2		



Обозначение	Марка	Масса
1.020-1/83.3-11 01-	КП 1	98,67
-01	КП2	154,13
-02	КП3	195,33
-03	КП4	238,41
-04	КП5	253,19

				1.020-1/83.3-11 01 05			
				Каркас пристройки к зданию			
				КП 1 = КП5.			
				Оборудованный чертеж			
Изм. №	Исполн.	Провер.	Дата	Лист	Масштаб	Листов	Всего
1	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	1	1:50	1	1
2	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	2	1:50	2	2
3	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	3	1:50	3	3
4	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	4	1:50	4	4
5	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	5	1:50	5	5
6	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	6	1:50	6	6
7	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	7	1:50	7	7
8	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	8	1:50	8	8
9	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	9	1:50	9	9
10	В.И.Иванов	С.И.Сидоров	15.05.83	10	1:50	10	10

ИЗДАНИЕ: 1.020-1/83.3-11 01 05

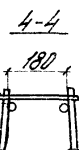
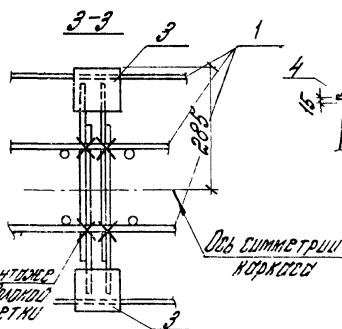
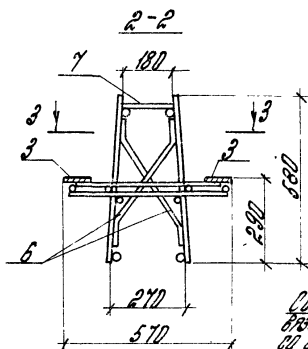
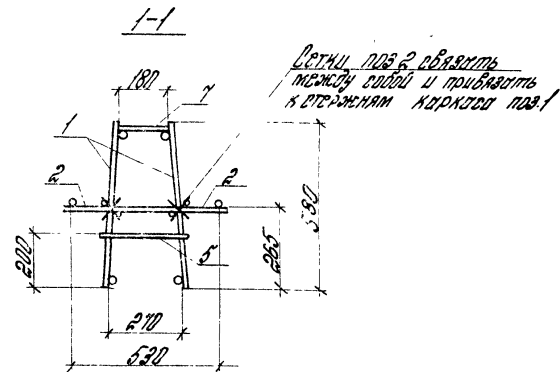
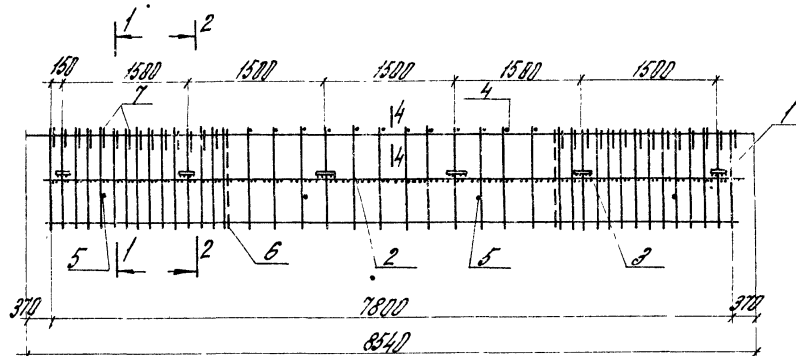
Итого	Всего	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83 3-11 02 05	Оборудованный чертеж		
			1.020-1/83 3-11 00 ПЗ	Порядокная записка		
			Переченные банные	для испайлений		
			1.020-1/83 3-11 02	(КРБ)		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
		1	1.020-1/83 3-12 02-04	Каркас плоский КРБ	2	
		2	1.020-1/83 3-12 05	Решка арматурная С1	2	
		3	1.020-1/83 3-12 20	Изделие закладное МН29	12	
				<u>Детали</u>		
				Итерины от ГИСТ 5781-82		
БУ		4	10 013 240	Ф 10 А III L=240 мм	12	1.78 кг
БУ		5	8. 013. 280	Ф 8 А III L=280 мм	4	0.44 кг
		6	1.020-1/83 3-12 22-05	Итержены гнутый	2	
		7	1.020-1/83 3-12 21-08	Итержены гнутый	28	

Итого	Всего	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83 3-11 02	Каркас пространственный		
				КРБ - КРБ		
				ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Итого	Всего	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83 3-11 02-01	(КР 7)		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
		1	1.020-1/83 3-12 02-05	Каркас плоский КРБ	2	
		2	1.020-1/83 3-12 05	Решка арматурная С1	2	
		3	1.020-1/83 3-12 20	Изделие закладное МН29	12	
				<u>Детали</u>		
				Итерины от ГИСТ 5781-82		
БУ		4	10 013 240	Ф 10 А III L=240 мм	12	1.78 кг
БУ		5	8. 013. 280	Ф 8 А III L=280 мм	4	0.44 кг
		6	1.020-1/83 3-12 22-05	Итержены гнутый	2	
		7	1.020-1/83 3-12 21-08	Итержены гнутый	28	

			1.020-1/83 3-11 02-02	(КР 8)		
				<u>Оборудованные единицы</u>		
		1	1.020-1/83 3-12 02-06	Каркас плоский КР7	2	
		2	1.020-1/83 3-12 05-01	Решка арматурная С2	2	
		3	1.020-1/83 3-12 20	Изделие закладное МН29	12	
				<u>Детали</u>		
				Итерины от ГИСТ 5781-82		
БУ		4	10 013 240	Ф 10 А III L=240 мм	12	1.78 кг
БУ		5	8. 013. 280	Ф 8 А III L=280 мм	4	0.44 кг
		6	1.020-1/83 3-12 22-05	Итержены гнутый	2	
		7	1.020-1/83 3-12 21-08	Итержены гнутый	28	

			1.020-1/83 3-11 02			
--	--	--	--------------------	--	--	--



Обозначение	Марка	масса кг
1.020-1/03.3-11 02	КП6	119,56
-01	КП7	149,50
-02	КП8	170,34

1. Позицию 7 приварить к вертикальным стержням пазовых коробов с помощью электродуги сварки с шв. = 40мм

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

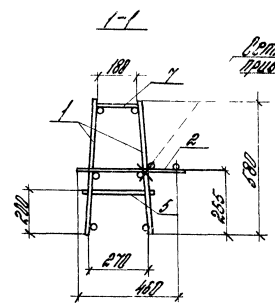
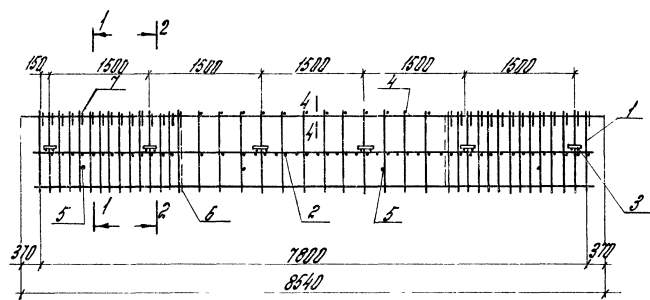
Исх. отд. Арх. ш. И-монтаж В.монтаж Г.монтаж Р.монтаж

Чертежи	Листы	1983	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83. 3-11 03 05	Оборачивной чертеж		
			1.020-1/83. 3-11 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>			
			<u>1.020-1/83. 3-11 03</u>	<u>(кп 9)</u>		
				<u>Оборочные единицы</u>		
	1		1.020-1/83. 3-12 02-04	Каркас плоский КР5	2	
	2		1.020-1/83. 3-12 05-02	Сетка армирующая СЗ	1	
	3		1.020-1/83. 3-12 20	Изделие закладное МН29	6	
				<u>Детали</u>		
				Отержки от ГОСТ 5701-82		
БУ	4		10 013 240	ф 10 А III L = 240 мм	12	1.78 кг
БУ	5		8 013 280	ф 8 А III L = 280 мм	4	0.44 кг
	6		1.020-1/83. 3-12 22-06	Отержены гнутый	2	-
	7		1.020-1/83. 3-12 21-08	Отержены гнутый	28	-

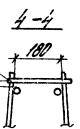
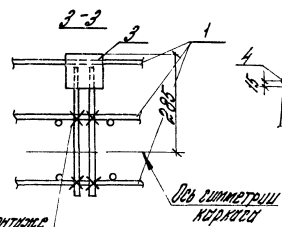
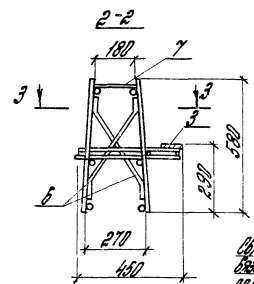
Имя от	Кодовый					
Антонкин	Валентина					
Миниш	Валентина					
Жук	Владислав					
От цеха	Голубина	бел-				
Шварцман	Евдокимова	бел-				
		бел-				

1.020-1/83. 3-11 03		
Каркас пространственный	Лист 1	Лист 2
КП9 ÷ КП11	ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ	

Код	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	<u>1.020-1/83. 3-11 03-01</u>	<u>(кл 10)</u>		
		<u>Оборочные единицы</u>		
1	1.020-1/83. 3-12 02-05	Каркас плоский КРБ	2	
2	1.020-1/83. 3-12 05-02	Решка арматурная СЗ	1	
3	1.020-1/83. 3-12 20	Изделие закладное ПМЗ9	6	
		<u>Детали</u>		
		Штержни от ГОСТ 5781-82		
54	4 10. 013. 240	Ф10АШ L = 240 мм	12	1.78 кг
54	5 8 013. 280	Ф8АШ L = 280 мм	4	0.44 кг
	6 1.020-1/83. 3-12 22-06	Штержень гнутый	2	
	7 1.020-1/83. 3-12 21-08	Штержень гнутый	28	
	<u>1.020-1/83. 3-11 03-02</u>	<u>(кл 11)</u>		
		<u>Оборочные единицы</u>		
1	1.020-1/83. 3-12 02-06	Каркас плоский КР7	2	
2	1.020-1/83. 3-12 05-03	Решка арматурная СЗ	1	
3	1.020-1/83. 3-12. 20	Изделие закладное ПМЗ9	6	
		<u>Детали</u>		
		Штержни от ГОСТ 5781-82		
54	4 10. 013. 240	Ф10АШ L = 240 мм	12	1.78 кг
54	5 8 013. 280	Ф8АШ L = 280 мм	4	0.44 кг
	6 1.020-1/83. 3-12 22-06	Штержень гнутый	2	
	7 1.020-1/83. 3-12 21-08	Штержень гнутый	28	
1.020-1/83. 3-11 03				



Сторона покр. 2
принадлежит к стороне
карниза покр. 1



Обозначение
обозначения
обозначения
покр. 2

Ось симметрии
карниза

Обозначение	Марка	Масса, кг
1.020-1/83 3-Н 03	КПЗ	110,36
-01	КП10	137,40
-02	КП11	156,50

1. Покрытие 7 приварить к вертикальным стержням
пластиков карниза с помощью электродугой
сварки Свсв=40мм

1.020-1/83 3-Н 03 05				Этап	масса	масса
нач. ст.	подпись	ж.	ж.	р	см	г/см
н. ките	бланк	ж.	ж.	л	л	л
р.ч. гр	бланк	ж.	ж.	л	л	л
пробор	бланк	ж.	ж.	л	л	л
карни	бланк	ж.	ж.	л	л	л
Каркас протитолкательный КПЗ = КПН. Сварочный чертеж				ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Формат Листа №	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1020-1/83 3-11 04 05	Оборачивный чертёж		
		1020-1/83 3-11 00 13	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные для исполнения:</u>		
		1020-1/83 3-11 04 (КП 12)			
			<u>Оборачивные единицы</u>		
	1	1020-1/83 3-12 03	Каркас плоский КР9	2	
	2	1020-1/83 3-12 05-04	Сетка арматурная С5	2	
	3	1020-1/83 3-12 19	Изделие закладное ПН29	8	
			<u>Детали</u>		
			Стержни отл ГОСТ 5781-82		
БЧ	4	8 013 240	Ф8АШ $\lambda = 240$ мм	25	2,37 кг
БЧ	5	8 013 280	Ф8АШ $\lambda = 280$ мм	3	0,33 кг
		1020-1/83 3-11 04-01 (КП 13)			
			<u>Оборачивные единицы</u>		
	1	1020-1/83 3-12 03-01	Каркас плоский КР10	2	
	2	1020-1/83 3-12 05-05	Сетка арматурная С6	2	
	3	1020-1/83 3-12 19	Изделие закладное ПН29	8	

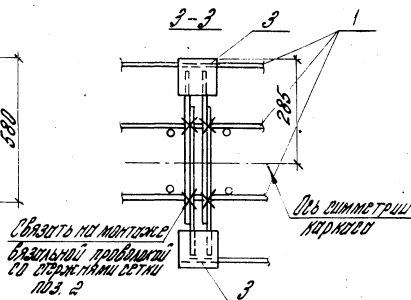
Формат Листа №	№	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			<u>Детали</u>		
			Стержни отл ГОСТ 5781-82		
БЧ	4	8.013 240	Ф8АШ $\lambda = 240$ мм	25	2,37 кг
БЧ	5	8.013 280	Ф8АШ $\lambda = 280$ мм	3	0,33 кг
		1020-1/83 3-11 04-02 (КП 14)			
			<u>Оборачивные единицы</u>		
		1 1020-1/83 3-12 03-02	Каркас плоский КР11	2	
		2 1020-1/83 3-12 05-05	Сетка арматурная С6	2	
		3 1020-1/83 3-12 19	Изделие закладное ПН29	8	
			<u>Детали</u>		
			Стержни отл ГОСТ 5781-82		
БЧ	4	8.013 240	Ф8АШ $\lambda = 240$ мм	25	2,37 кг
БЧ	5	8.013 280	Ф8АШ $\lambda = 280$ мм	3	0,33 кг
		1020-1/83 3-11 04-03 (КП 15)			
			<u>Оборачивные единицы</u>		
		1 1020-1/83 3-12 03-03	Каркас плоский КР12	2	
		2 1020-1/83 3-12 05-05	Сетка арматурная С6	2	
		3 1020-1/83 3-12 19	Изделие закладное ПН29	8	
			<u>Детали</u>		
			Стержни отл ГОСТ 5781-82		
БЧ	4	8.013 240	Ф8АШ $\lambda = 240$ мм	25	2,37 кг
БЧ	5	8.013 280	Ф8АШ $\lambda = 280$ мм	3	0,33 кг
				Итого	Итого
				0	1
				1	2
				ЦНИИПРОТЗДАНИЙ	

1020-1/83 3-11 04

[illegible]

[illegible]

Итого всего	№3	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме- чание
		<u>1.020-1/83. 3-11 05-01 (КП 17)</u>			
		<u>Вспомогательные единицы</u>			
	1	1.020-1/83. 3-12 03-05	Каркас плоский КР 14	2	
	2	1.020-1/83. 3-12 05-04	Сетка арматурная 05	2	
	3	1.020-1/83. 3-12 19	Изделие закладное МН 29	8	
		<u>Детали</u>			
		Стержни отл. ГОСТ 5781-82			
64	4	8.013. 240	Ф8 А III L = 240 мм	7	0,66 кг
64	5	8.013. 280	Ф8 А III L = 280 мм	3	0,33 кг
	6	1.020-1/83. 3-12 21-07	Стержни электроды	18	
		<u>1.020-1/83. 3-11 05-02 (КП 18)</u>			
		<u>Вспомогательные единицы</u>			
	1	1.020-1/83. 3-12 03-05	Каркас плоский КР 14	2	
	2	1.020-1/83. 3-12 05-05	Сетка арматурная 06	2	
	3	1.020-1/83. 3-12 19	Изделие закладное МН 29	8	
		<u>Детали</u>			
		Стержни отл. ГОСТ 5781-82			
64	4	8.013. 240	Ф8 А III L = 240 мм	7	0,66 кг
64	5	8.013. 280	Ф8 А III L = 280 мм	3	0,33 кг
	6	1.020-1/83. 3-12 21-07	Стержни электроды	18	
		1.020-1/83. 3-11 05			Итого 2

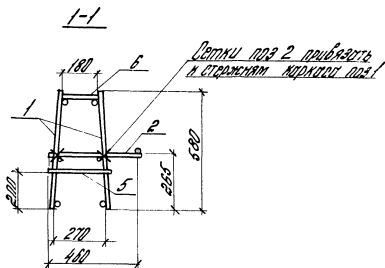
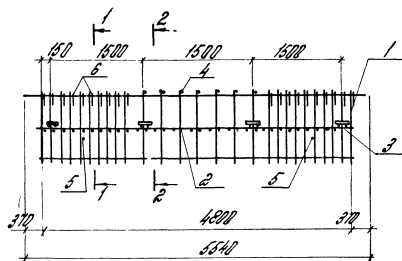


Обозначение	Марка	Модель №
1.020-1/83.3-Н. 05	КН16	52,77
-01	КН17	57,74
-02	КН18	70,19
-03	КН19	88,29

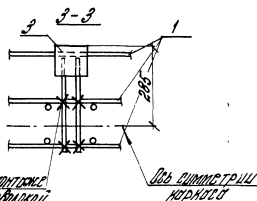
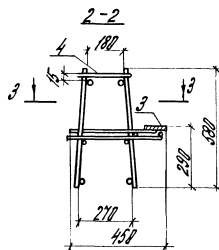
1. Позицию 6 привернуть к вертикальным стержням плоских каркасов в потайной электродугловой сборки $\delta_{\text{шв}} = 40 \text{ мм}$.

[illegible]

[illegible][illegible]



Обозначение	Марка	Масса
1 020-1/83 3-Н 06	КП20	44,95
-01	КП21	53,89
-02	КП22	61,29
-03	КП23	79,39



1 Позицию 6 приварить к вертикальным стержням каркаса с помощью электродуги сваркой $\text{С}_{\text{св}} = 40 \text{ мм}$

					1 020-1/83 3-Н 06 05				
					Каркас пространственный КП20 - КП23 сборочный чертеж				
					Стандарт	Масса	Масса нетто		
					Р	ДМ	ТМ		
					Лист	Листов 1			
					ЦНИИПРОМЗАДАНИИ				

Итого Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>Документация</u>		
		1.020-1/83 3-11 01.05	Общий чертёж		
		1.020-1/83 3-11 01.13	Пояснительная записка		
		<u>Переменные данные</u>	<u>для испытаний:</u>		
		1.020-1/83 3-11	01 (КПР4)		
			<u>Сварочные единицы</u>		
		1 1.020-1/83 3-12 03-05	Каркас плоский КР14	2	
		2 1.020-1/83 3-12 05-08	Решка арматурная Р9	1	
		3 1.020-1/83 3-12 19-01	Изделие закладное ИИ30	4	
			<u>Детали</u>		
			Стержни от ГИСТ 578+82		
БУ	4	8.013.190	Ф8 АШ $\lambda = 190$ мм	7	0.52 кг
БУ	5	8.013.230	Ф8 АШ $\lambda = 230$ мм	3	0.27 кг
	6	1.020-1/83 3-12 21-10	Стержни изгот.	18	

Итого	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83 3-11 01	Каркас пространственный		
				КПР4, КР25		
				ЦНИПРОМЗДАНИИ		

Итого Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.020-1/83 3-11	01-01 (КПР5)		
			<u>Сварочные единицы</u>		
		1 1.020-1/83 3-12 03-05	Каркас плоский КР15	2	
		2 1.020-1/83 3-12 05-09	Решка арматурная Р10	1	
		3 1.020-1/83 3-12 19-01	Изделие закладное ИИ30	4	
			<u>Детали</u>		
			Стержни от ГИСТ 578+82		
БУ	4	10.013.190	Ф10 АШ $\lambda = 190$ мм	7	0.82 кг
БУ	5	8.013.230	Ф8 АШ $\lambda = 230$ мм	3	0.27 кг
	6	1.020-1/83 3-12 21-11	Стержни изгот.	18	

Итого	Знач	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			1.020-1/83 3-11 01	Каркас пространственный		
				КПР4, КР25		
				ЦНИПРОМЗДАНИИ		

[illegible]

Пример	Знач	1013	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83 3-11 08 СБ	Сборочный чертёж		
			1.020-1/83 3-11 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
			<u>1.020-1/83 3-11 08</u>	<u>(кп 25)</u>		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		1	1.020-1/83 3-12 03-04	Баркас плоский КР13	2	
		2	1.020-1/83 3-12 05-05	Сетка арматурная С6	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни ст1700П 5781-82</u>		
Б4	3	8 013 240	Ф8 IV	h = 240 мм	25	2,37 кг
Б4	4	8 013 280	Ф8 IV	h = 280 мм	3	0,33 кг

1.020- 1/83 3-11 08

Каркас пространственный
КП26- КП29.

Итого	Лист	Листов
Р	1	3

ЦИНИПРОМЗДАНИЙ

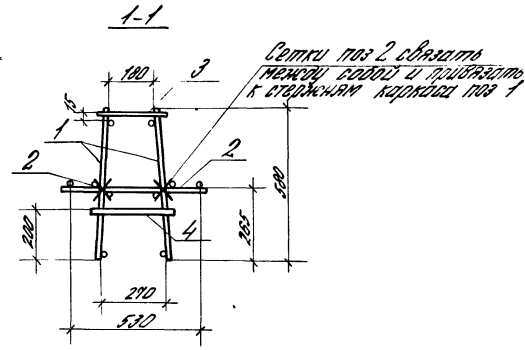
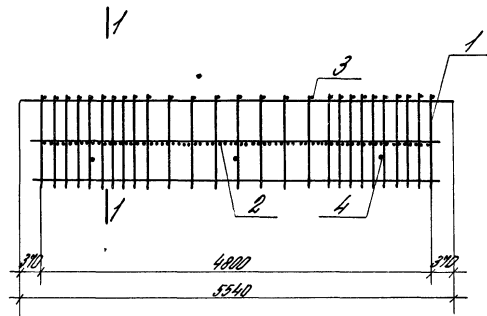
Формат	Датум	№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>1.020-1/83 3-11 08-01 (кл 27)</u>			
				<u>Оборудованные единицы</u>		
		1	1.020-1/83 3-12 03-05	Каркас плоский КР 14	2	
		2	1.020-1/83 3-12 05-05	Сетка арматурная 16	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни от ПРСТ 5781-82</u>		
64	3	8 013 240	Ф8РШ L=240mm	25	2,37кг	
64	4	8 013 280	Ф8РШ L=280mm	3	0,33кг	
			<u>1.020-1/83 3-11 08-02 (кл 28)</u>			
				<u>Оборудованные единицы</u>		
		1	1.020-1/83 3-12 03-02	Каркас плоский КР 11	2	
		2	1.020-1/83 3-12 05-10	Сетка арматурная 138	2	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни от ПРСТ 5781-82</u>		
64	3	8 013 240	Ф8РШ L=240mm	25	2,87кг	
64	4	8 013 280	Ф8РШ L=280mm	3	0,33кг	

1020-1/83 3-11 08

2.

48 № 00801	18000-47	20000-47	20000-47
------------	----------	----------	----------

48 N° 1007	1007/1007	1007/1007
------------	-----------	-----------



Обозначение	Марка	Масса кг
1020-1/023-Н 08	К17 26	45,24
-01	К17 27	59,07
-02	К17 28	72,74
-03	К17 29	89,78

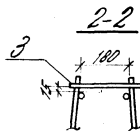
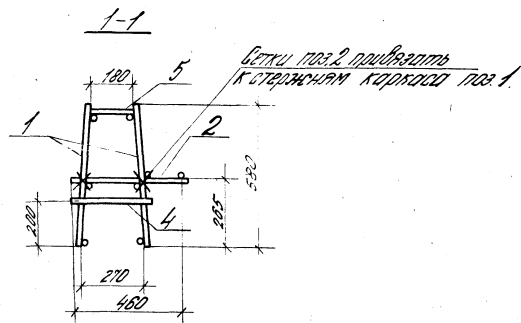
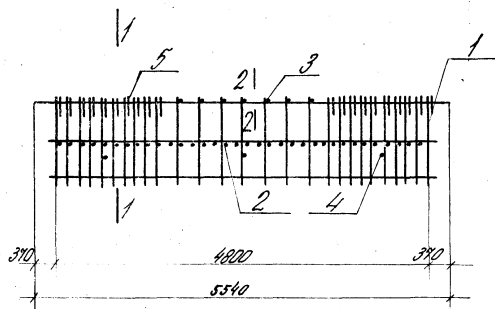
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Материал	Значение	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020 - 1/83 3-11 09 СБ	Оборочный чертеж		
			1.020 - 1/83 3-11 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений:</u>		
			<u>1.020 - 1/83 3-12 09</u>	<u>(КП.31)</u>		
				<u>Различные единицы</u>		
1			1.020 - 1/83 3-12 03-05	Каркас плоский КРПН	2	
2			1.020 - 1/83 3-12 05-07	Решка арматурная СР	1	
				<u>Металл</u>		
				Отвертки от 1017 5781-82		
БУ	3		8 013 240	Ф 8 АШ L = 240 мм	1	0.66 кг
БУ	4		8 013 280	Ф 8 АШ L = 280 мм	3	0.33 кг
	5		1.020 - 1/83 3-12 21-07	Отверженья гнутый	18	

					1020-1/83 3-11 : 09				
Нач. отд.	Коркин	КС	Каркас пространственный	КЛ31, КЛ32	Табла	Лист	Листов	ЦНИИПРОТЗДАНИИ	
Ведущий	Василькова	Ван			Р	1	2		
Инж. пр.	Василькова	Ван							
Рис. ра	Василькова	Ван							
Инж. пр.	Василькова	Ван							
Инж. пр.	Ермошкина	Ер							
Инж. пр.	Ермошкина	Ер							

Код	Наименование	Единица измерения	Количество
	<u>1020-1/83 3-12 09-01 (КП 32)</u>		
	<u>Оборудование</u>		
1	1020-1/83 3-12 03-06 Каркас клаский КП 15		2
2	1020-1/83 3-12 05-11 Сетка арматурная 139		1
	<u>Детали</u>		
	<u>Стержни от 1020-1/83 504-60</u>		
6У	3 10 013 240 ф. 08А II L = 240 мм		7 1.04 кг
6У	4 8 013 280 ф. 8А II L = 280 мм		3 0.33 кг
	5 1020-1/83 3-12 21-08 Стержень гнутый		10

10051	25	1020-1/83 3-11 09	Sum	2
-------	----	-------------------	-----	---



Объединение	Марка	Масса кг
1020-1/033-14 09	K1731	55,69
-01	K1732	18,34

1. Позицию 5 приварить к вертикальным стержням плоского каркаса с помощью электродуговой сварки $\ell_{св} = 40 \text{ мм}$

[illegible]

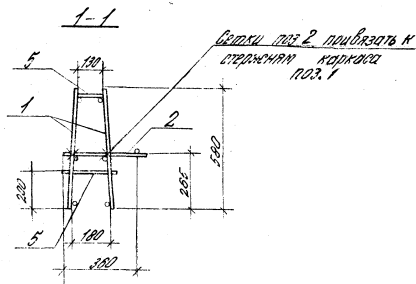
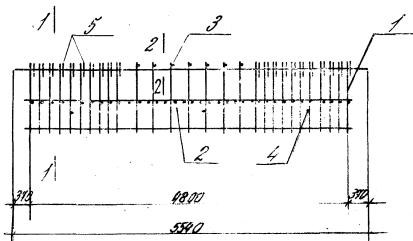
Исполн.	Дата	№з	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83. 3-11 10 СБ	Оборочной чертёж		
			1.020-1/83. 3-11 00 ПЗ	Пояснительная записка		
			<u>Переченьные данные для исполнения:</u>			
			1.020-1/83. 3-12 10	(кл 33)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
		1	1.020-1/83. 3-12 03-05	Каркас плоский КР14	2	
		2	1.020-1/83. 3-12 05-09	Сетка арматурная С10	1	
				<u>Детали</u>		
				Утержни отб. ГОСТ 5781-82		
5У	3	8.013.190	Ф8 АШ $\lambda = 190 \text{ мм}$	7	0,82 кг	
5У	4	8.013.230	Ф8 АШ $\lambda = 230 \text{ мм}$	3	0,27 кг	
	5	1.020-1/83. 3-12 21-10	Утержена энц. т. 5	18		

Исполн.	Дата	№з	1.020-1/83. 3-11 10			
Исполн.	Дата	№з	Каркас пространственный			
Исполн.	Дата	№з	Кл 33 - Кл 35			
Исполн.	Дата	№з	Дни 1000 Дни 1000			

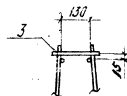
Исполн.	Дата	№з	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
			1.020-1/83. 3-11 10-01	(кл 34)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
		1	1.020-1/83. 3-12 03-06	Каркас плоский КР15	2	
		2	1.020-1/83. 3-12 05-09	Сетка арматурная С10	1	
				<u>Детали</u>		
				Утержни отб. ГОСТ 5781-82		
5У	3	10.013.190	Ф10 АШ $\lambda = 190 \text{ мм}$	7	0,82 кг	
5У	4	8.013.230	Ф8 АШ $\lambda = 230 \text{ мм}$	3	0,27 кг	
	5	1.020-1/83. 3-12 21-10	Утержена энц. т. 5	18		
			1.020-1/83. 3-11 10-02	(кл 35)		
				<u>Оборочные единицы</u>		
		1	1.020-1/83. 3-12 03-06	Каркас плоский КР15	2	
		2	1.020-1/83. 3-12 05-12	Сетка арматурная С40	1	
				<u>Детали</u>		
				Утержни отб. ГОСТ 5781-82		
5У	3	10.013.190	Ф10 АШ $\lambda = 190 \text{ мм}$	7	0,82 кг	
5У	4	8.013.230	Ф8 АШ $\lambda = 230 \text{ мм}$	3	0,27 кг	
	5	1.020-1/83. 3-12 21-11	Утержена энц. т. 5	18		

Исполн. Дата №з

Исполн.	Дата	№з	1.020-1/83. 3-11 10			
Исполн.	Дата	№з	Каркас пространственный			
Исполн.	Дата	№з	Кл 33 - Кл 35			
Исполн.	Дата	№з	Дни 1000 Дни 1000			



2-2



Обозначение	Модель	Масса кг
1020-1/83 3-11	КП 33	55,21
-01	КП 34	71,43
-02	КП 35	76,06

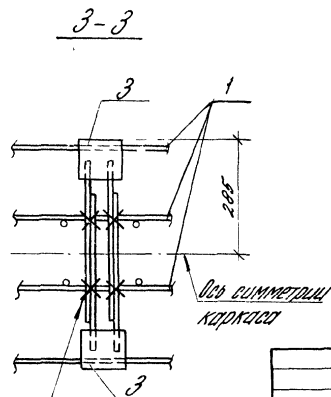
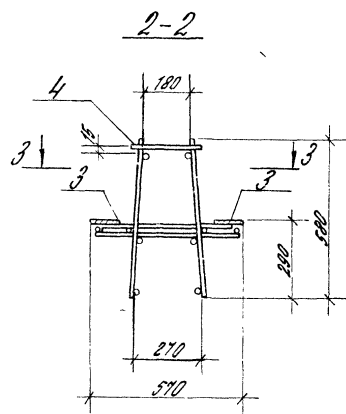
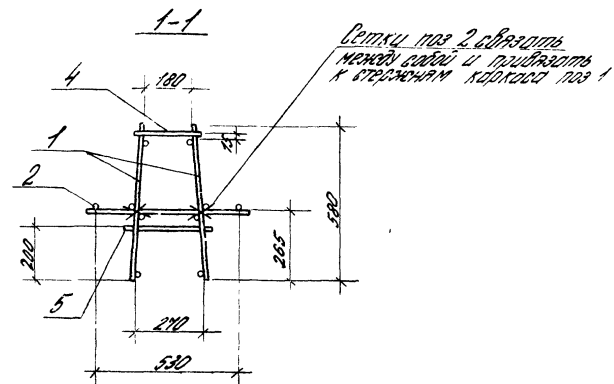
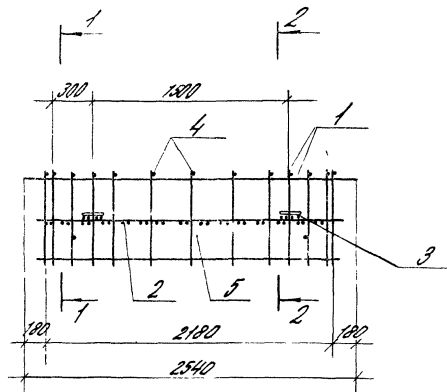
1 Позиция 5 приварить к вертикальным стержням плоского каркаса помощью электродауглеродистой сварки Свд = 40 мм

				1020-1/83 3-11-10 05			
Исполн.	Содерж.	В.п.	В.п.	Каркас пространственный КП 33 ÷ КП 35 Сборочный чертеж	Стандарт		Масштаб
					р	см.	
И.п.	Болотова	В.п.	В.п.		лист	лист	
В.п.	Болотова	В.п.	В.п.				
В.п.	Болотова	В.п.	В.п.				
В.п.	Болотова	В.п.	В.п.				
В.п.	Болотова	В.п.	В.п.				
В.п.	Болотова	В.п.	В.п.				

УНБ № 1007-г. Подписано и дано Издат УНБ. №

10856 20

[illegible]



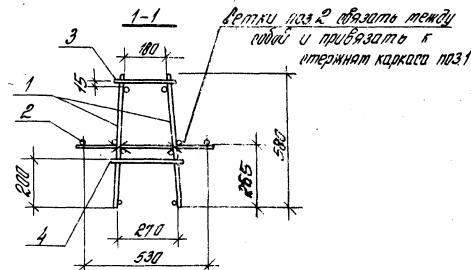
Связать на монтаже
висячей проволочкой
со стержнями сетки
поз 2

Обозначение	Марка	Масса кг
1.020-1/83 3-14 Н-	КП 36	28,62
-01	КП 34	28,50
-02	КП 38	32,46
-03	КП 39	41,96

				1.020-1/83 3-14 Н С5			
				Каркас пространственный КП 36 + КП 39.			
				Сборочный чертеж			
				Лист 1			
				ЦНИИПРОМСТАНДИИ			

[illegible][illegible]

№ № 1007 А	1007 ПУДА	У ПОДА	БЗДА. П. У. М. Н. 2
------------	-----------	--------	---------------------



№№ п/п	Наименование и дата	Содм. и №
--------	---------------------	-----------

19856 24

Вариант	Дата	Лист	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
			1.020-1/83.3-11 14СБ	Оборачивный чертеж		
			1.020-1/83.3-11 00173	Пояснительная записка		
			<u>Переченьные данные</u>	<u>для исполнения:</u>		
			<u>1.020-1/83.3-11 14</u>	<u>(КЛ 4Б)</u>		
				<u>Оборачивные единицы</u>		
		1	1.020-1/83.3-12 04-04	Каркас плоский КР20	2	
		2	1.020-1/83.3-12 05-05	Ротка арматурная Р42	1	
				<u>Детали</u>		
				Итерены от 1017.5781-82		
64		3	10. 013. 240	Ф 10 А III $\lambda = 240 \text{ мм}$	3	0.44 кг
64		4	8 013. 280	Ф 8 А III $\lambda = 280 \text{ мм}$	3	0.33 кг
		5	1.020-1/83.3-12 21-01	Итерено гнутый	10	

[illegible]

Адрес	Дого	Мат.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			<u>1020-1/83 3-11 14-</u>	<u>01 (КР47)</u>		
				<u>Оборочные единицы</u>		
		1	1020-1/83 3-12 04-05	Каркас плоский КР21	2	
		2	1020-1/83 3-11 06-06	Решка арматурная С42	1	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни от ГОСТ 5781-82</u>		
64	3	10 013 240	φ10АIII	h = 240 мм	3	0.44 кг
64	4	8 013 280	φ8АIII	h = 280 мм	3	0.33 кг
	5	1020-1/83 3-11 21-08	Стержень гнутый		10	
			<u>1020-1/83 3-11 14-02</u>	<u>(КР48)</u>		
				<u>Оборочные единицы</u>		
		1	1020-1/83 3-12 04-04	Каркас плоский КР20	2	
	2	1020-1/83 3-12 06-07	Решка арматурная С43		1	
				<u>Детали</u>		
				<u>Стержни от ГОСТ 5781-82</u>		
64	3	10 013 190	φ10АIII	h = 190 мм	3	0.35 кг
64	4	8 013 230	φ8АIII	h = 230 мм	3	0.27 кг
	5	1020-1/83 3-12 21-10	Стержень гнутый		10	

					<u>Летави</u>		
					Отржени од 10075781-82		
БУ	3	10	0.13	190	ф 10 А III L = 190 mm	3	0.35 кг
БУ	4	8	0.13	230	ф 8 А III L = 230 mm	3	0.27 кг
	5	1.020-	1/83	3-12	21-10	Отржене гнуты	10
						1.020-1/83. 3-11 14	
						Мно.	
							2

[illegible][illegible]

