

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.424.1—5

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ
ВЫСОТОЙ 8,4—14,4м,
ОБОРУДОВАННЫХ МОСТОВЫМИ ОПОРНЫМИ КРАНАМИ
ГРУЗОПОДЪЕМНОСТЬЮ ДО 32 ТОНН

ВЫПУСК 3/87

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОЛОНН ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4; 9,6 и 10,8 м

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ГЛ. ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

НАЧАЛЬНИК СКО-1

ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

РУК. БРИГАДЫ

В.И. КОРОЛЕВ

В.В. МИХАЙЛОВ

Н.И. ГРИГОРЬЕВ

К.В. АКИШИНА

НИИЖБ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА

РУК.ЛАБОРАТОРИИ

РУК. СЕКТОРА

Ю.П. ГУЩА

В.А. КЛЕВЦОВ

Н.Н. КОРОВИН

УТВЕРЖДЕНЫ

И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

С 1 АПРЕЛЯ 1988г.

ПРОТОКОЛОМ ГОССТРОЯ СССР

ОТ 3 ДЕКАБРЯ 1987г. № АЧ-99

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

ОБОЗНАЧЕНИЕ		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.424.1-5.3/87 ТТ		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
-1		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1-1... КП1-4	6
-2		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1-5; КП1-6	7
-3		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2-1... КП2-3	8
-4		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2-4... КП2-7	9
-5		КП3-1... КП3-3	10
-6		КП3-4... КП3-7	11
-7		КП4-1... КП4-2	12
-8		КП4-3... КП4-6	13
-9		КП5-1... КП5-4	14
-10		КП6-1; КП6-3	15
-11		КП6-2; КП6-4	16
-12		КП7-1... КП7-5	17
-13		КП7-6; КП7-9	18
-14		КП7-7; КП7-8	19
-15		КП8-1... КП8-4	20
-16		КП8-5... КП8-7	21
-17		КП8-8; КП8-9;	
		КП8-13; КП8-14; КП8-16	22
-18		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП8-10...	
		КП8-12; КП8-15	23
-19		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП9-1; КП9-2	24
-20		КП9-3; КП9-4	25
-21		КП10-1... КП10-4	26
-22		КП10-5... КП10-8	27

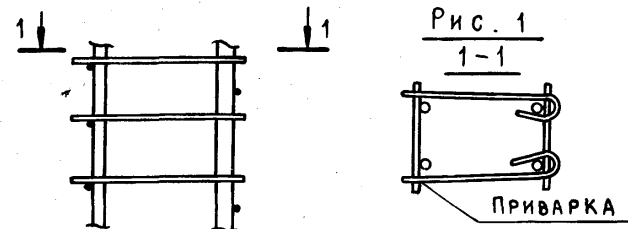
						1.424.1-5.3/87			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ					СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ						Р	1	6
РУК. БР.	АКИШИНА						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

Выпуск 3/87 серии содержит рабочие чертежи арматурных изделий для железобетонных колонн, разработанных в выпуске 1/87 настоящей серии.

Арматурные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75, ГОСТ 14098-85 и «Инструкции по сварке соединительной арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций» (СН 393-78).

Стыкование стержней при заготовке арматуры следует производить контактной стыковой сваркой.

Объединение плоских сварных каркасов в пространственный производится контактной точечной сваркой типа К1-КТ соединительных поперечных стержней с продольными или поперечными стержнями плоских каркасов при помощи сварочных клещей. При несоосности поперечных стержней смежных каркасов допускается соединение плоских каркасов с помощью полушпилек, привариваемых к поперечным стержням одного из плоских каркасов (с продольными стержнями меньшего диаметра и привязываемых к продольным стержням другого каркаса (см. рис. 1).



Допускается объединять плоские каркасы шпильками (стержнями с крюками на концах), располагая их с тем же шагом, что и соединительные стержни, и привязывая к продольной арматуре вязальной проволокой. В этом случае для придания каркасу необходимой жесткости при транспортировании должны быть предусмотрены связи, устанавливаемые не реже, чем через 6 м и не менее двух на каркас.

Сетки оголовка и консолей, а также горизонтальная арматура консолей должны быть привязаны вязальной проволокой к продольным стержням каркаса.

На чертежах размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.

В арматурных изделиях КР1-1... КР1-4, КР2-1... КР2-8 (докум. 1.424.1-5.3-103... 107) тавровые соединения анкерных стержней к пластинам следует выполнять дуговой сваркой под флюсом типа Т12-Рз, Т11-МС, Т10-Мз, Т9-Рв либо Т8-Мв по ГОСТ 14098-85.

Испытания соединений арматурных изделий и оценку их качества производить по ГОСТ 10922-75.

1.424.1-5.3/87-ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

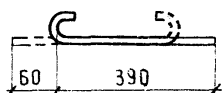
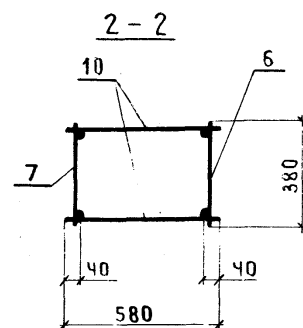
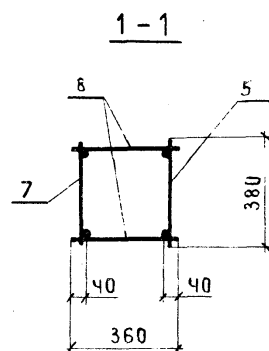
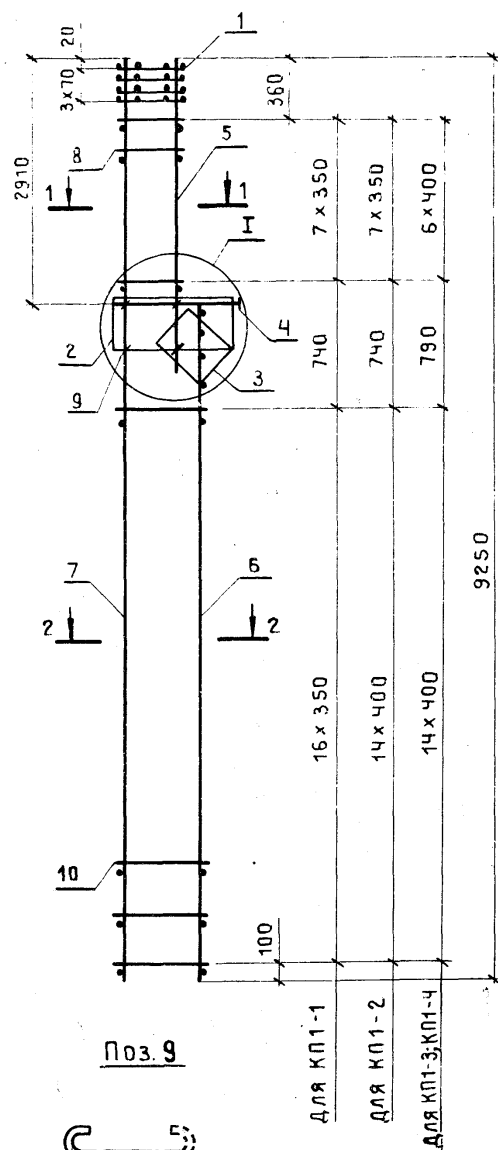
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ИЗЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ
Л. ИИЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

1.424.1-5.3/87-ТТ

ЛИСТ
2



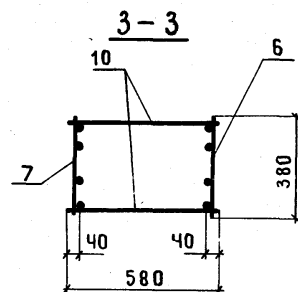
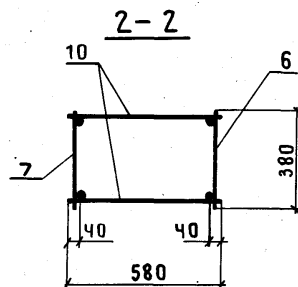
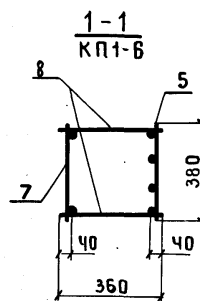
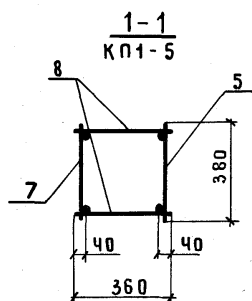
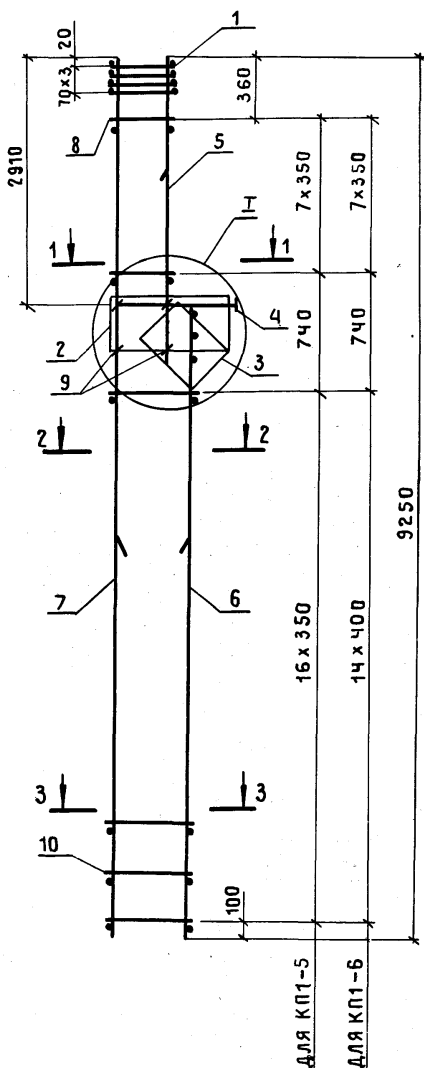
1. Узел I см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса кг
КП1-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	106,1
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР4-2	1	-110	
	6	КР13-1	1	-120	
	7	КР35-1	1	-131	
	8	Ф58рI l=360; 0,05кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58рI l=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-1	
	10	Ф58рI l=580; 0,08кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП1-2	Поз. 1...5,9 по КП1-1				120,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13-2	1	1.424.1-5.3/87-120	
	7	КР35-2	1	-131	
	8	Ф58рI l=360; 0,05кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58рI l=580; 0,08кг	30	ТО ЖЕ	
КП1-3	Поз. 1...4,9 по КП1-1				123,5
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР13-2	1	-120	
	7	КР35-2	1	-131	
	10	Ф58рI l=580; 0,08кг	30	ТО ЖЕ	
КП1-4	Поз. 1...4,9 по КП1-1				142,7
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР13-3	1	-120	
	7	КР35-3	1	-131	
	10	Ф6АI l=580; 0,13кг	30	ТО ЖЕ	

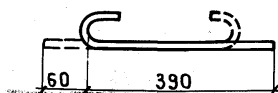
				1.424.1-5.3/87-1		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1-1...КП1-4		
ЛИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ					
РУК.БР.	АКИШИНА					
ПРОВ.	НИКОНОВА					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.424.1-5.3/87 - 49	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП22-15; КП22-16	55
- 50	КП23-1... КП23-3	56
- 51	КП24-1... КП24-3	
	КП24-6	57
- 52	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП24-4; КП24-5; КП24-7	58
- 53	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП25-1... КП25-3	59
- 54	КП25-4... КП25-6	60
- 55	КП26-1... КП26-4	61
- 56	КП26-5; КП26-6	62
- 57	КП27-1... КП27-3	63
- 58	КП27-4... КП27-7	64
- 59	КП27-8... КП27-10	65
- 60	КП28-1... КП28-4	66
- 61	КП28-5... КП28-7	67
- 62	КП28-8... КП28-12	68
- 63	КП29-1... КП29-4	69
- 64	КП29-5... КП29-7	70
- 65	КП29-8... КП29-10	71
- 66	КП29-11... КП29-13	72
- 67	КП30-1... КП30-3	73
- 68	КП30-4... КП30-6	74
- 69	КП31-1... КП31-2	75
- 70	КП31-3... КП31-6	76
- 71	КП31-7... КП31-9	77
- 72	КП31-10... КП31-12	78
- 73	КП32-1... КП32-3	79
- 74	КП32-4... КП32-7	80
- 75	КП32-8... КП32-10	81
- 76	КП32-11... КП32-20	83
1.424.1-5.3/87		Лист 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.424.1-5.3/87 - 77	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП33-1... КП33-3	84
- 78	КП34-1... КП34-4	85
- 79	КП35-1... КП35-9	87
- 80	КП35-10	88
- 81	КП36-1; КП36-2	89
- 82	КП36-3... КП36-6	90
- 83	КП36-7; КП36-8	91
- 84	КП36-9; КП36-10	92
- 85	КП37-1; КП37-3	
	КП37-5	93
- 86	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП37-2; КП37-7; КП37-8	94
- 87	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП37-6; КП37-9... КП37-16	96
- 88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП38-1; КП38-25; КП38-26; КП38-30	97
- 89	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП38-2... КП38-5	98
- 90	КП38-6... КП38-9	99
- 91	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП38-10... КП38-12 КП38-23; КП38-24	100
- 92	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП38-13... КП38-17	101
- 93	КП38-18; КП38-19; КП38-21; КП38-22; КП38-27; КП38-29	102
- 94	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП38-20; КП38-28; КП38-31; КП38-32	103
- 95	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП39-1... КП39-3	104
- 96	КП40-1... КП40-4	105
- 97	КП40-5... КП40-7	106
- 98	КП41-1... КП41-3	107
- 99	КП41-4... КП41-15	109
1.424.1-5.3/87		Лист 4



Поз. 9

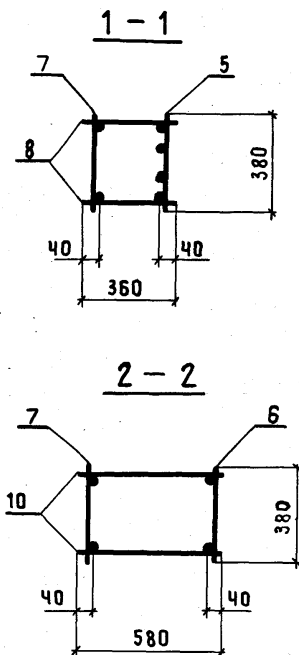
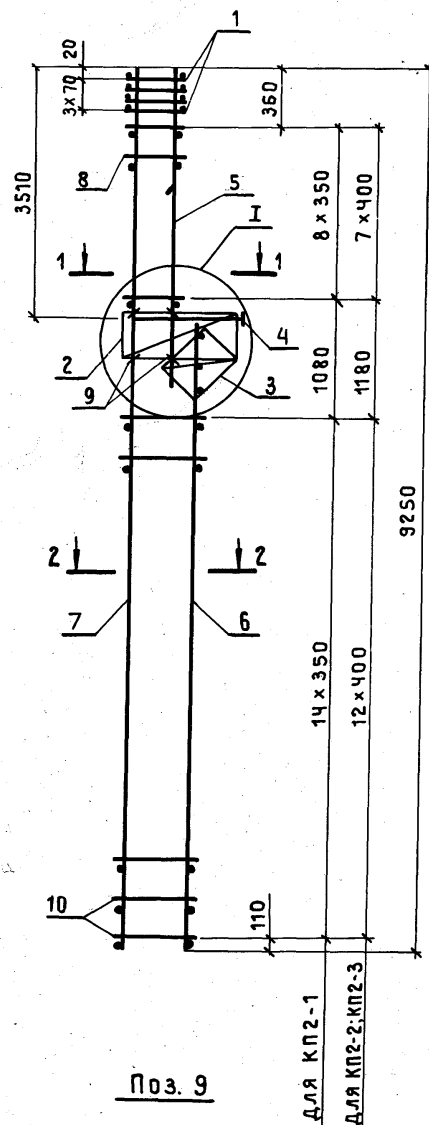


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР1-5	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3 87-143	143,9
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КРЧ-4	1	-110	
	6	КР13-5	1	-120	
	7	КР35-5	1	-131	
	8	Ф6 А I l=360; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5 Вр I l=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3 87-2	
	10	Ф5 Вр I l=580; 0,08 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР1-6	Поз.1...4,9 по КР1-5				166,3
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЧ-5	1	1.424.1-5.3 87-110	
	6	КР13-6	1	-120	
	7	КР35-8	1	-131	
	8	Ф5 Вр I l=360; 0,05 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5 Вр I l=580; 0,08 кг	30	ТО ЖЕ	

1 УЗЕЛ I см. 1.424.1-5.3 | 87-100.

2 АРМАТУРА КЛАССА Вр I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3 / 87-2		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1-5; КП1-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПРО.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>		Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>Нико</i>				

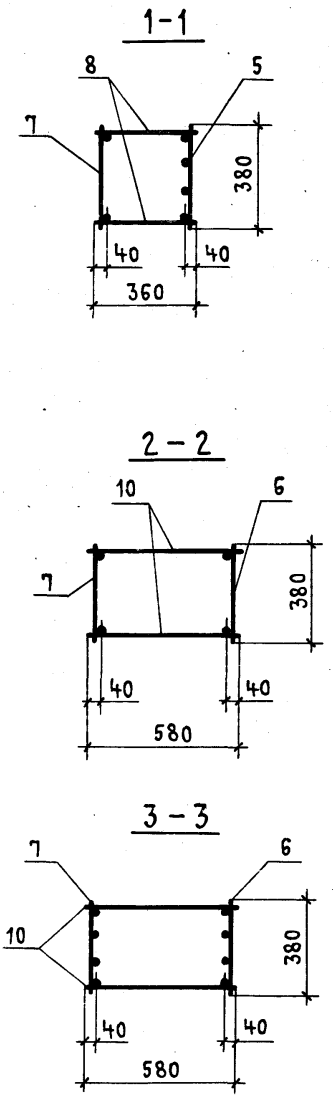
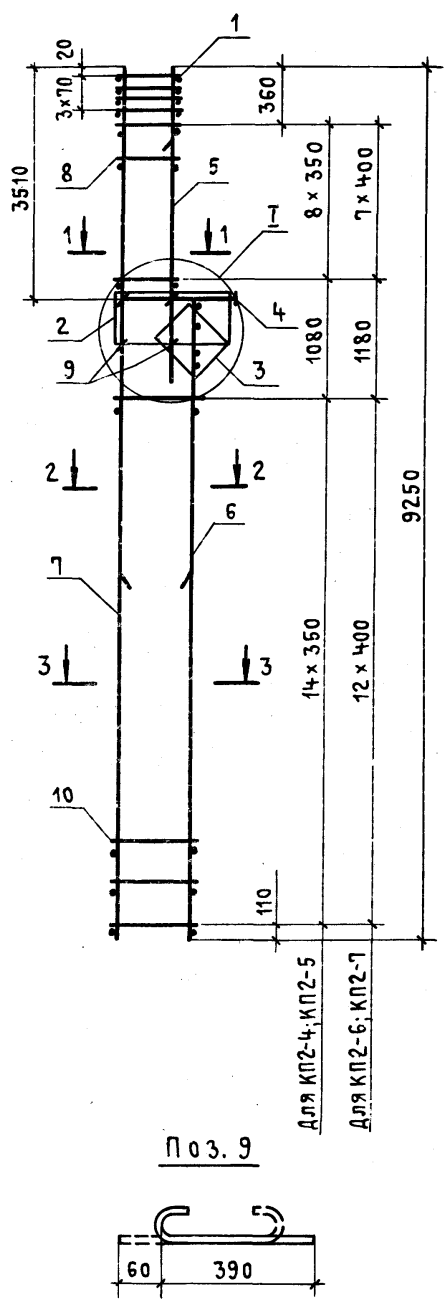


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП2-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	117,2
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР6-2	1	-112	
	6	КР11-1	1	-117	
	7	КР35-1	1	-131	
	8	Ф5ВрI $\ell=360$; 0,05кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-3	
	10	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП2-2	Поз. 1...4,9 по КП2-1				137,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР11-2	1	-117	
	7	КР35-2	1	-131	
	8	Ф5ВрI $\ell=360$; 0,05кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08кг	26	ТО ЖЕ	
КП2-3	Поз. 1...4,9 по КП2-1				155,9
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР11-3	1	-117	
	7	КР35-3	1	-131	
	8	Ф6АI $\ell=360$; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АI $\ell=580$; 0,13кг	26	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ I см. 1.424.1-5.3/87-100

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

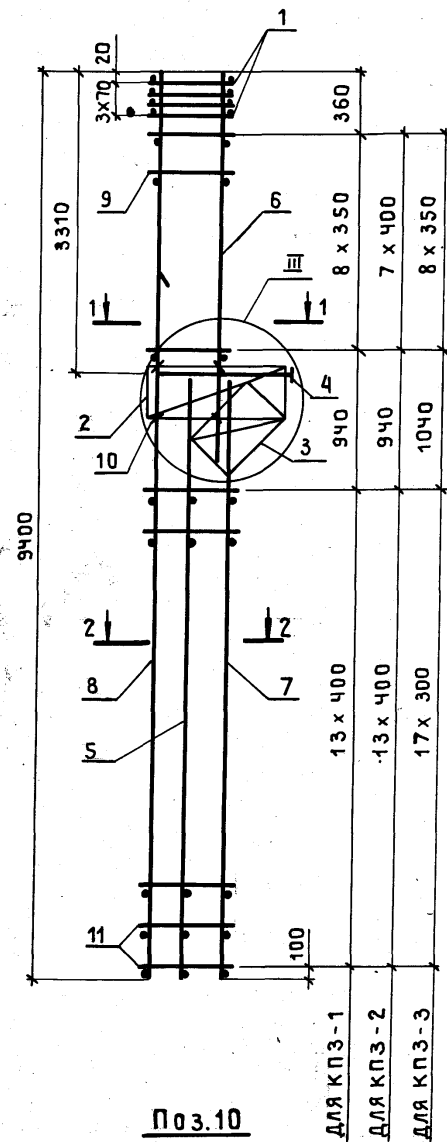
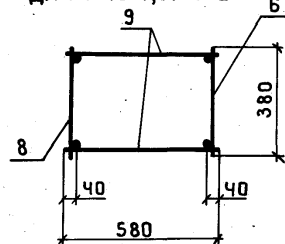
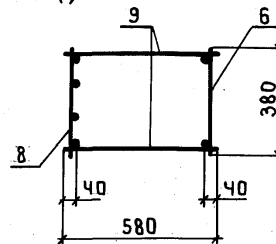
				1.424.1-5.3 / 87-3		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОНОВА					
		Никон	КП 2-1... КП 2-3			



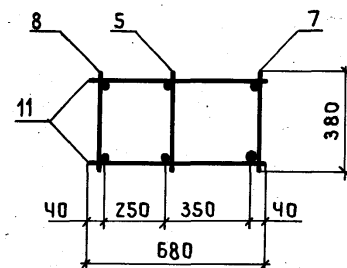
1. Узел I см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП2-4	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	152,3
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР6-3	1	-112	
	6	КР11-4	1	-117	
	7	КР35-4	1	-131	
	8	φ58р I ℓ=360; 0,05 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58р I ℓ=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-4	
	10	φ58р I ℓ=580; 0,08 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП2-5	Поз. 1...4,6,7,9 по КП2-4				161,0
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	8	φ6А I ℓ=360; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58р I ℓ=580; 0,08 кг	30	ТО ЖЕ	
КП2-6	Поз. 1...4,9 по КП2-4				181,0
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР11-5	1	-117	
	7	КР35-7	1	-131	
	8	φ6А I ℓ=360; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58р I ℓ=580; 0,08 кг	26	ТО ЖЕ	
КП2-7	Поз. 1...5,9 по КП2-4				198,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11-6	1	1.424.1-5.3/87-117	
	7	КР35-9	1	-131	
	8	φ6А I ℓ=360; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6А I ℓ=580; 0,13 кг	26	ТО ЖЕ	

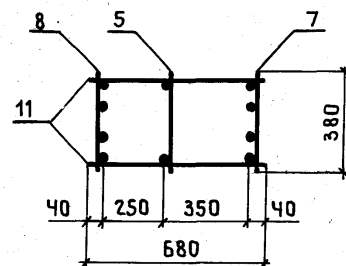
1.424.1-5.3/87-4			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
ПРОВ.	НИКОЛОВА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ
КП2-4...КП2-7		Р	1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

1-1
для КРЗ-1; КРЗ-21-1
для КРЗ-3

2-2 для КРЗ-1; КРЗ-2







2-2 для КРЗ-3

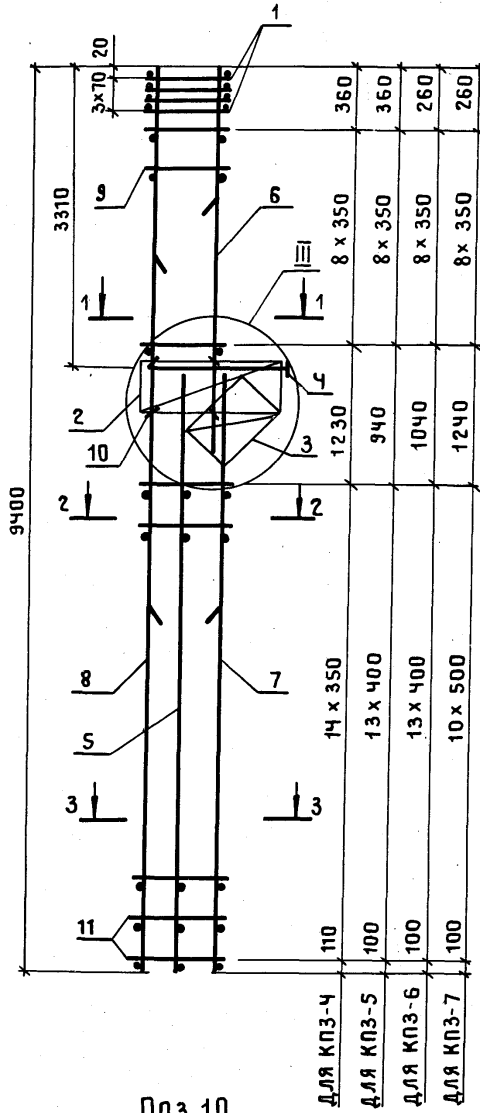


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЗ-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	139,7
	2	С 5	1	-143	
	3	С 8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-103	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР5-1	1	-111	
	7	КР12-1	1	-118	
	8	КР36-1	1	-133	
	9	Ф 5 Вр I l=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I l=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-5	
	11	Ф 5 Вр I l=680; 0,09 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КРЗ-2	Поз.1...5,10 по КРЗ-1				162,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-2	1	-118	
	8	КР36-2	1	-133	
	9	Ф 6 А I l=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 6 А I l=680; 0,15 кг	28	ТО ЖЕ	
КРЗ-3	Поз.1...5,9,10 по КРЗ-1				170,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-3	1	-118	
	8	КР36-3	1	-133	
	11	Ф 5 Вр I l=680; 0,09 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

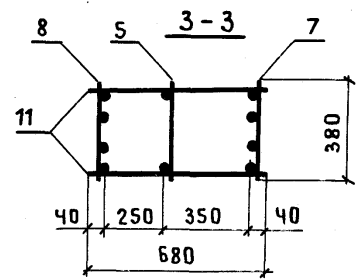
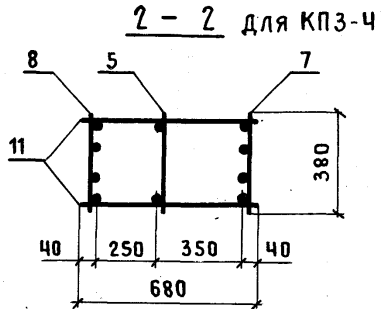
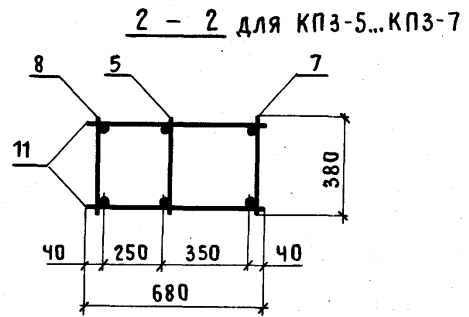
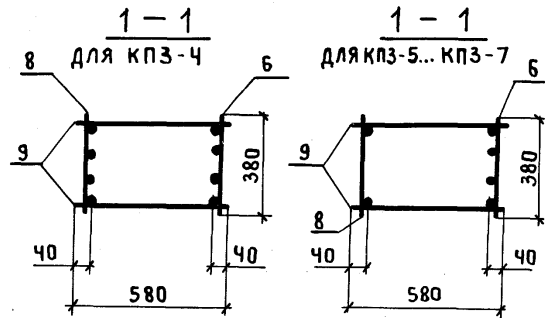
1 УЗЕЛ III СМ. 1.424.1-5.3/87-100.

2 АРМАТУРА КЛАССА Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3 / 87-5			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ-1... КПЗ-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОНОВА						



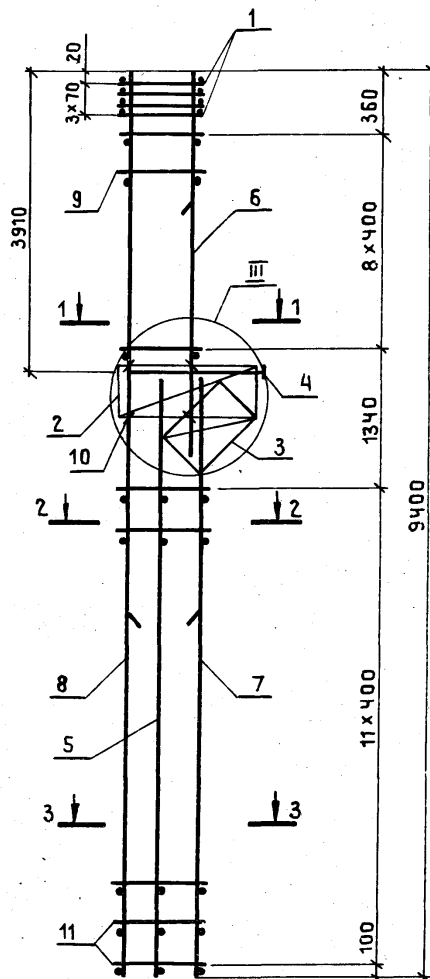
Поз. 10



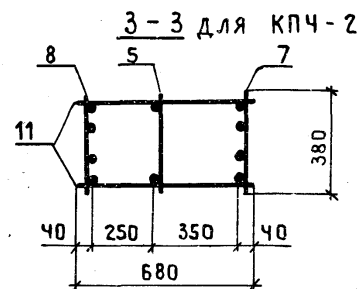
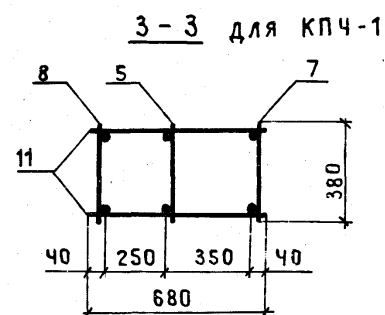
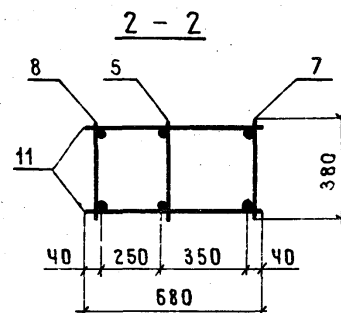
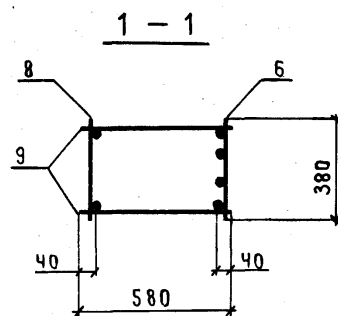
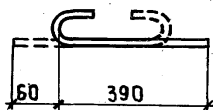
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЗ-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 87-143	187,5
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-103	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР5-4	1	-111	
	7	КР12-4	1	-118	
	8	КР36-3	1	-133	
	9	φ5 Вр I l=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 Вр I l=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3 87-6	
	11	φ5 Вр I l=680; 0,09 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-5	Поз. 1...6,9,10 по КПЗ-4				186,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-8	1	1.424.1-5.3 87-118	
	8	КР36-5	1	-133	
	11	φ5 Вр I l=680; 0,09 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-6	Поз. 1...6,10 по КПЗ-4				213,7
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-9	1	1.424.1-5.3 87-118	
	8	КР36-7	1	-133	
	9	φ6 А I l=580; 0,13 кг	18		
КПЗ-7	11	φ6 А I l=680; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	257,7
	Поз. 1...6,10 по КПЗ-4				
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-10	1	1.424.1-5.3 87-118	
	8	КР36-9	1	-133	
	9	φ8 А I l=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ8 А I l=680; 0,27 кг	22	ТО ЖЕ	

- Узел III см. 1.424.1-5.3|87-100.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-6			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ-4... КПЗ-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОНОВА	<i>Никон</i>					



Поз. 10



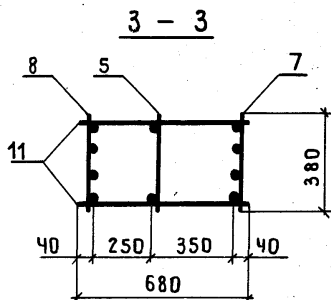
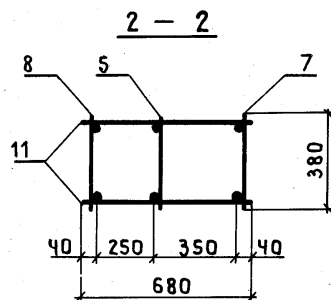
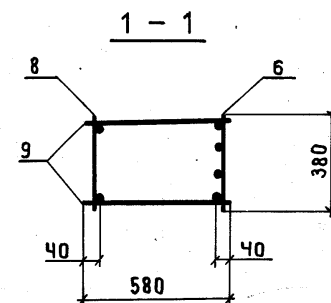
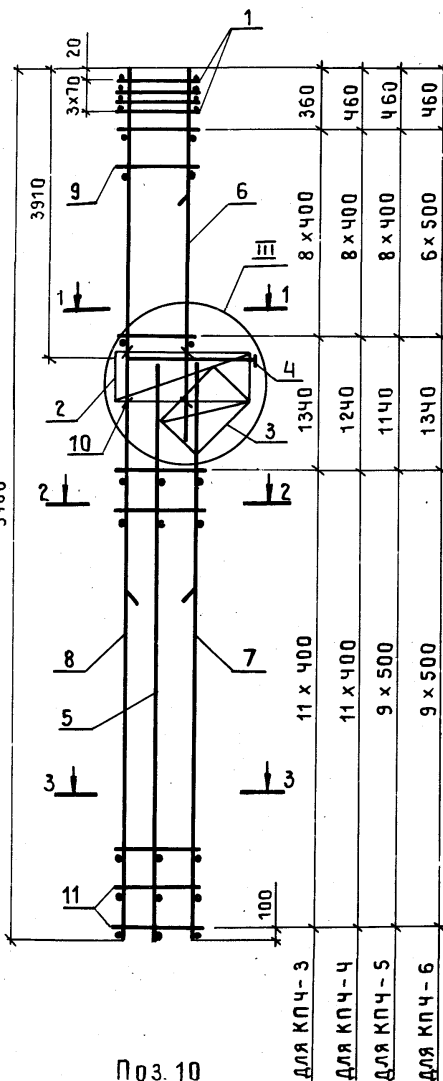
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЧ-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	189,5
	2	С 5	1	-143	
	3	С 8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	-103	
	5	КР10-10	1	-116	
	6	КР7-4	1	-113	
	7	КР10-2	1	-116	
	8	КР36-2	1	-133	
	9	Φ6 A I ℓ = 580; 0,013 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ58 p I ℓ = 450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-7	
	11	Φ6 A I ℓ = 680; 0,15 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ-2	Поз. 1...6,9,10 по КПЧ-1				205,8
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10-7	1	1.424.1-5.3/87-116	
	8	КР36-4	1	-133	
	11	Φ58 p I ℓ = 680; 0,09 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

1 УЗЕЛ III СМ. 1.424.1-5.3/87-100

2 АРМАТУРА КЛАССА Вp-I-по ГОСТ 6727-80;

A-I-по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-7		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ-1; КПЧ-2		
О.И.И.Ж.Л.	ГРИГОРЬЕВ					
РУК.БР.	АКИШИНА					
ПРОВ.	НИКОНОВА					
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
				Р 1		
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



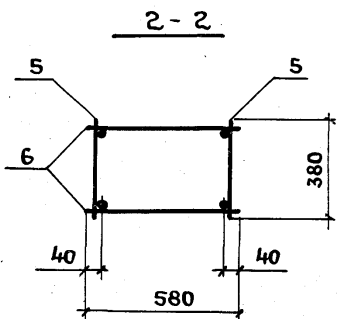
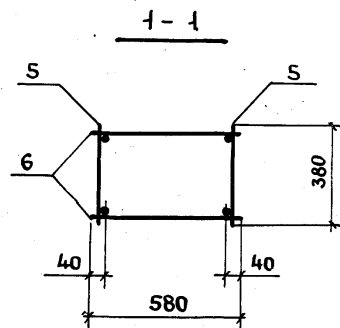
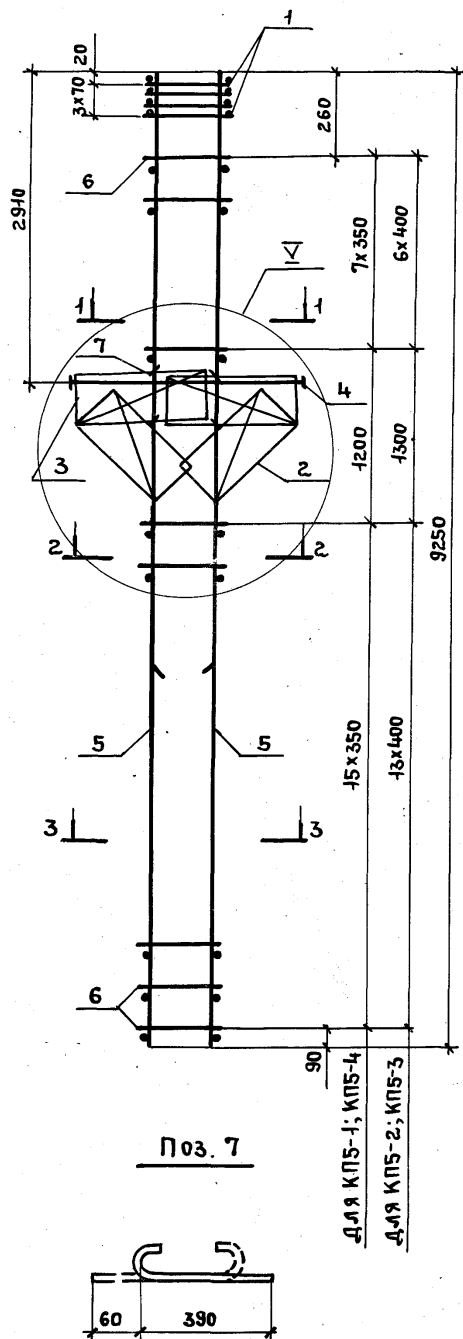
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КПЧ-3	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	230,5
	2	С 5	1	- 143	
	3	С 8	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР10-10	1	- 116	
	6	КР7-4	1	- 113	
	7	КР10-8	1	- 116	
	8	КР36-6	1	- 133	
	9	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В P I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-8	
	11	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ-4	Поз. 1...5, 7, 8, 10, 11 по КПЧ-3				246,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	9	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ-5	Поз. 1...6, 9, 10 по КПЧ-3				272,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10-9	1	1.424.1-5.3/87-116	
	8	КР36-8	1	- 133	
	11	Ф 8 А I $\ell=680$; 0,27 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ-6	Поз. 1...5, 10 по КПЧ-3				286,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР10-9	1	- 116	
	8	КР36-8	1	- 133	
	9	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 8 А I $\ell=680$; 0,27 кг	20	ТО ЖЕ	

1 УЗЕЛ III см. 1.424.1-5.3/87-100

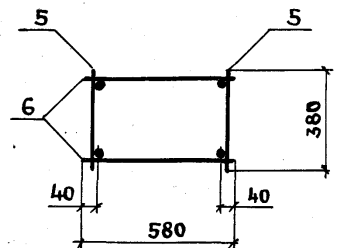
2 АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;

А-I-по ГОСТ 5781-82*

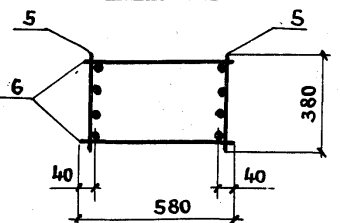
				1.424.1-5.3 / 87 - 8		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ-3... КПЧ-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
С.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.Б.Р.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОЛОВА					



3-3 для КПС-1...КПС-3



3-3 для КПС-4








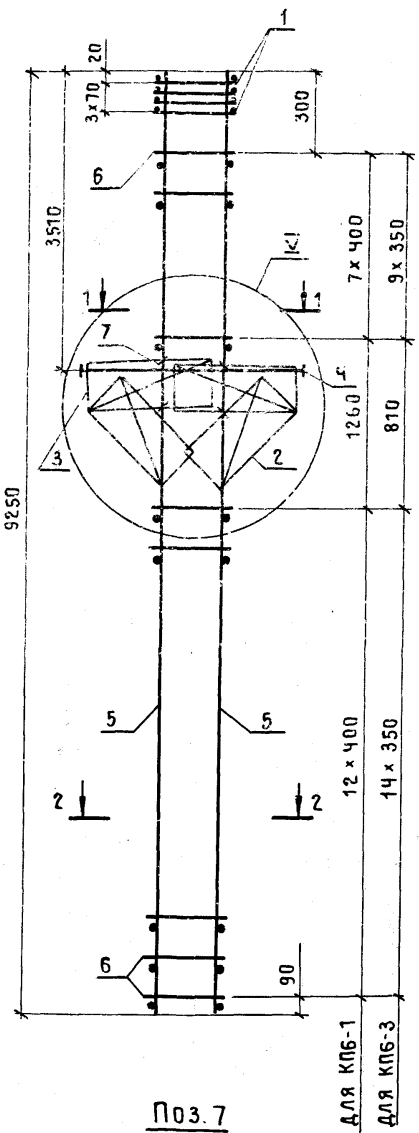
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПС-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	135,2
	2	С10	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-6	1	- 108	
	5	КР35-1	2	- 131	
	6	φ5 ВР-I ρ=580; 0,08 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	φ5 ВР-I ρ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-9	
КПС-2	Поз. 1...4,7 по КПС-1				151,7
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35-2	2	1.424.1-5.3/87-131	
	6	φ5 ВР-I ρ=580; 0,08 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПС-3	Поз. 1...4,7 по КПС-1				174,3
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35-3	2	1.424.1-5.3/87-131	
	6	φ6 А-I ρ=580; 0,13 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПС-4	Поз. 1...4,6,7 по КПС-1				165,0
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР35-5	2	1.424.1-5.3/87-131	

1. Узел У см. 1.424.1-5.3/87-101.

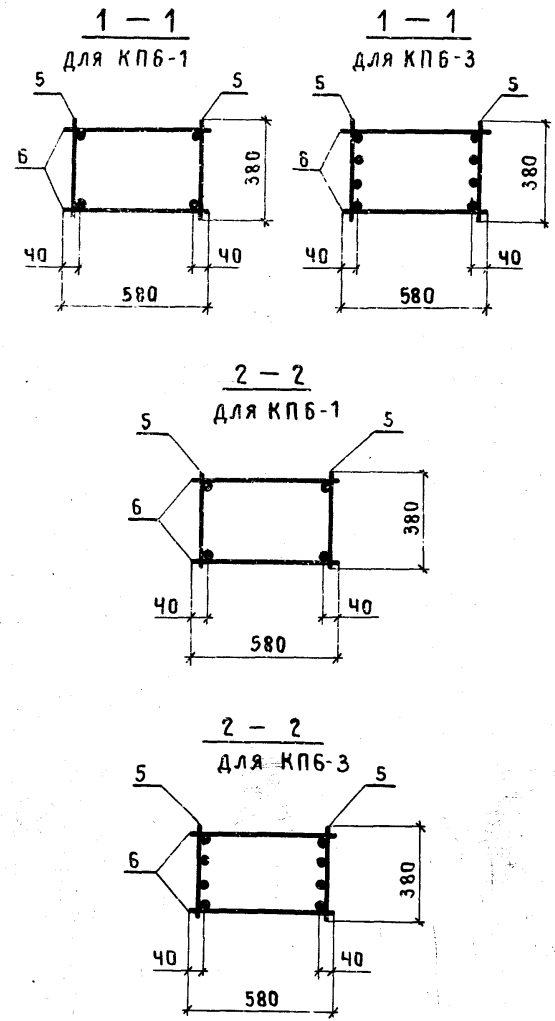
2. Арматура класса ВР-I - по ГОСТ 6727-80;

А-I - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-9		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	МИХЕЕВА					
			КПС-1... КПС-4			



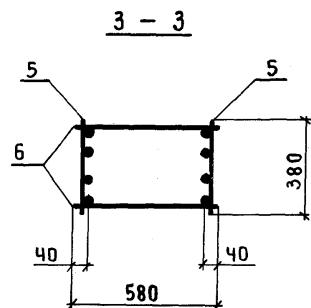
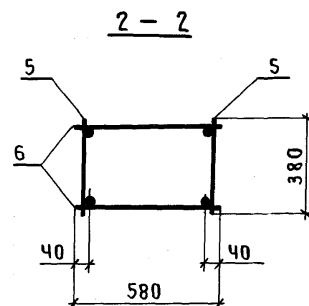
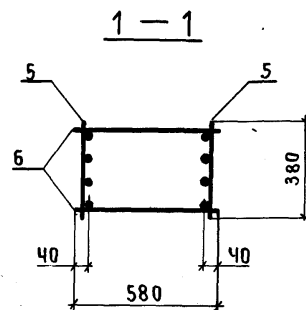
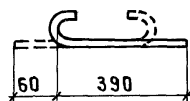
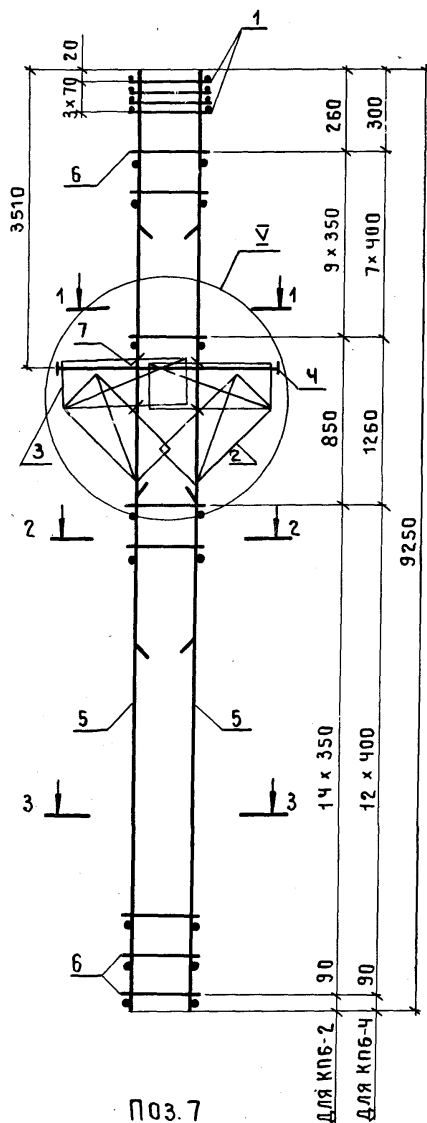
Поз. 7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР6-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 87-143	176,2
	2	С10	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-7	1	- 108	
	5	КР35-3	2	- 131	
	6	Ф6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф58р I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 87-10	
КР6-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 87-143	203,2
	2	С10	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-7	1	- 108	
	5	КР35-6	2	- 131	
	6	Ф58р I $\ell=580$; 0,08 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф58р I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 87-10	

1 УЗЕЛ V см. 1.424.1-5.3|87-101.
 2 АРМАТУРА КЛАССА ВР-I-ПО ГОСТ 6727-80;
 А-I-ПО ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3 87-10		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР6-1; КР6-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>		Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	<i>Тыщенко</i>				
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>				

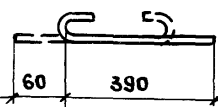
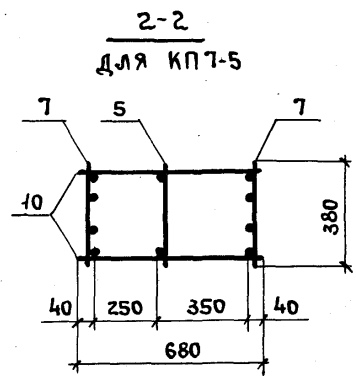
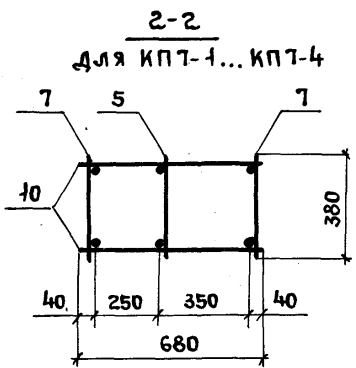
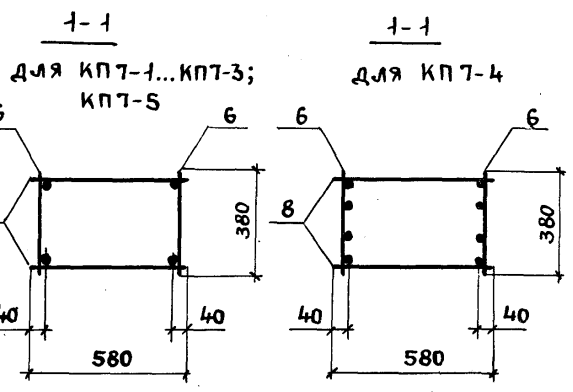
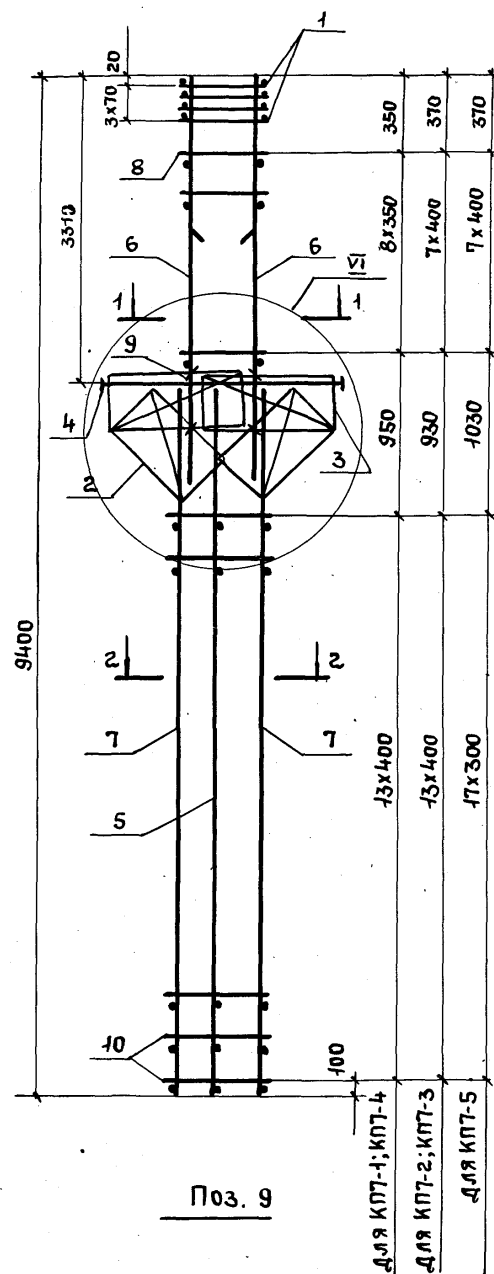


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КРБ-2	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	189,8
	2	С 10	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-7	1	-108	
	5	КР 35-10	2	-132	
	6	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-11	
КРБ-4	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	219,9
	2	С 10	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-7	1	-108	
	5	КР 35-11	2	-132	
	6	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87	

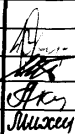
1. УЗЕЛ V см. 1.424.1-5.3/87-101.

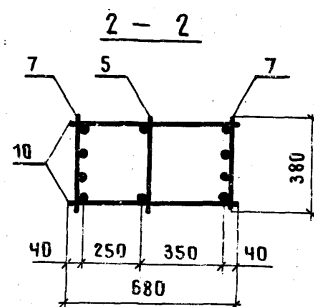
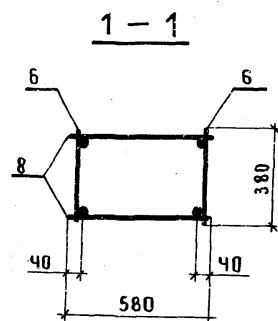
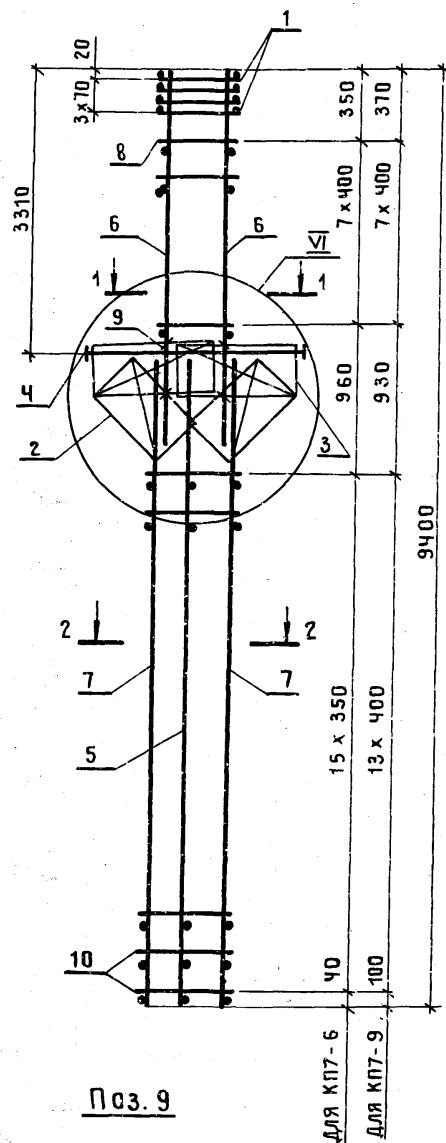
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



1. Узел в см. 1.424.1-5.3/87-102.
2. Арматура класса ВР-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82.*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП7-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	163,2
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-105	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР5-1	2	-111	
	7	КР12-1	2	-118	
	8	φ5ВР I l=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5ВР I l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-12	
	10	φ5ВР I l=680; 0,09кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП7-2		Поз.1...5,7,9,10 по КП7-1			182,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	φ6А I l=580; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП7-3		Поз.1...5,9 по КП7-1			185,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-2	2	-118	
	8	φ5ВР I l=580; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6А I l=680; 0,15кг	28	ТО ЖЕ	
КП7-4		Поз.1...5,8,9 по КП7-1			200,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-2	2	-118	
	10	φ6А I l=680; 0,15кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП7-5		Поз.1...5,9 по КП7-1			198,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР12-3	2	-118	
	8	φ6А I l=580; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5ВР I l=680; 0,09кг	36	ТО ЖЕ	
				1.424.1-5.3/87-12	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7-1...КП7-5		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
ПРОВ.	МИХЕЕВА				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		







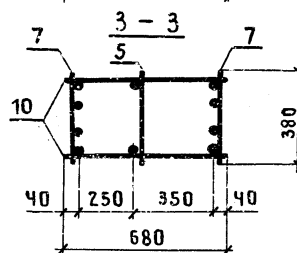
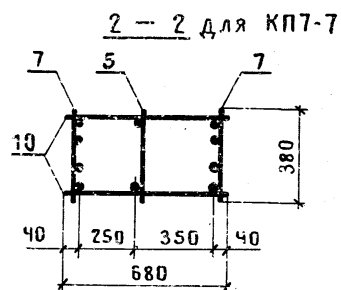
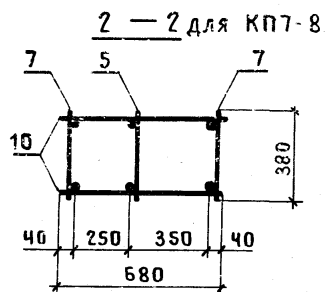
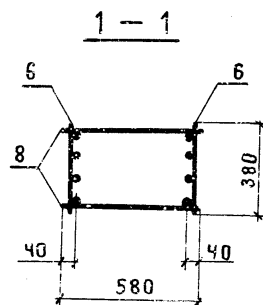
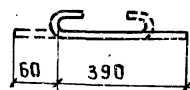
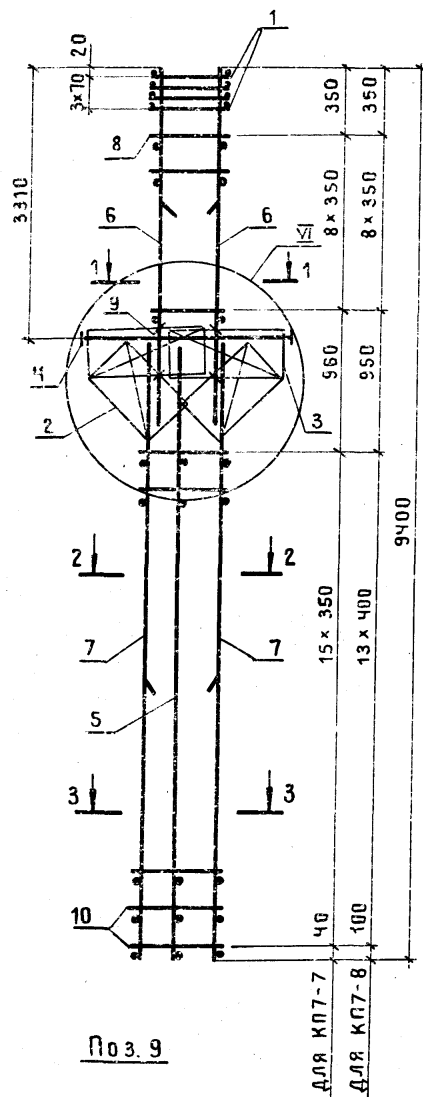
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП7-6	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	208,4
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 12-14	1	- 119	
	6	КР 5-2	2	- 111	
	7	КР 12-4	2	- 118	
	8	Φ 58pI l=580; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ 58pI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-13	
	10	Φ 58pI l=680; 0,09кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП7-9	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	240,7
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 12-14	1	- 119	
	6	КР 5-3	2	- 111	
	7	КР 12-5	2	- 118	
	8	Φ 6A I l=580; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ 58pI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-13	
	10	Φ 58pI l=680; 0,09кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. ЧЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вp-I-по ГОСТ 6727-80;

A-I-по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-13		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП7-6; КП7-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ОЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	МИХЕЕВА					

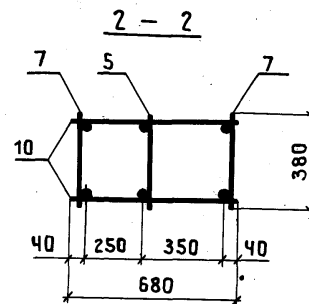
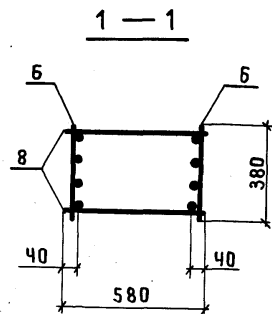
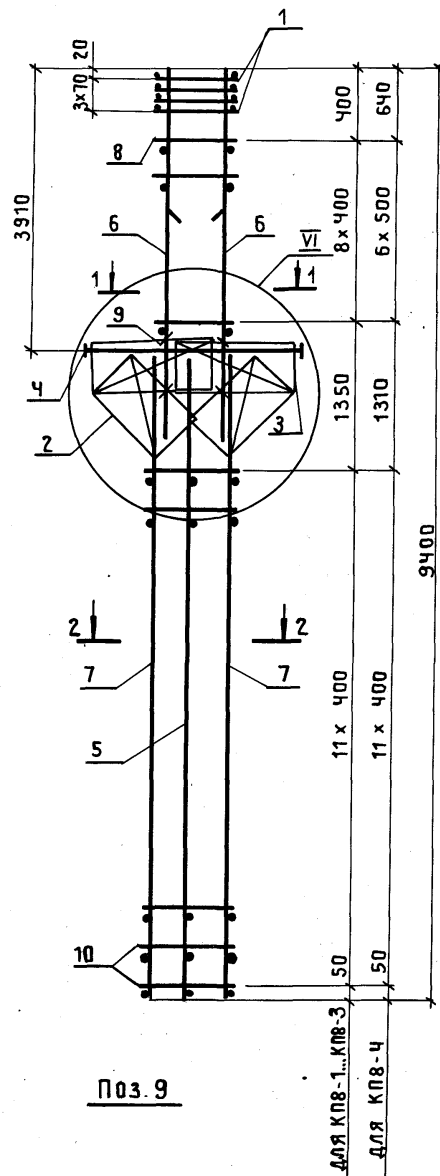


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КН7-7	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	222,7
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	- 105	
	5	КР12-14	1	- 119	
	6	КР5-4	2	- 111	
	7	КР12-4	2	- 118	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-14	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КН7-8	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	220,8
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	- 105	
	5	КР12-14	1	- 119	
	6	КР5-4	2	- 111	
	7	КР12-8	2	- 118	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-14	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ.СМО-1	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3/87-14	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	МИХЕЕВА			КН7-7; КН7-8			

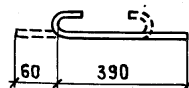
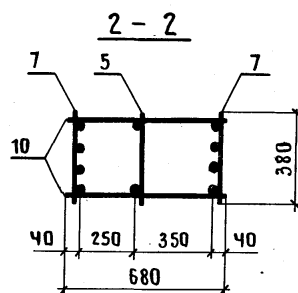
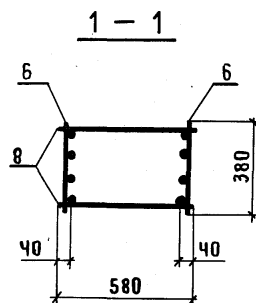
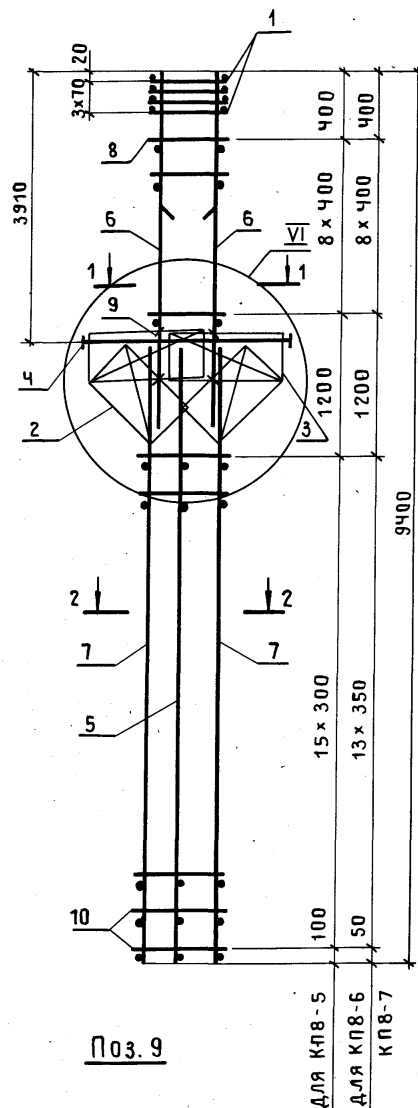


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП8-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	208,8
	2	С 11	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-3	1	-106	
	5	КР 10-10	1	-116	
	6	КР 7-3	2	-113	
	7	КР 10-1	2	-116	
	8	Ф 58рI $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 58рI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-15	
	10	Ф 58рI $\ell=680$; 0,09 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-2	Поз. 1...5, 7, 9, 10 по КП8-1				227,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-3	Поз. 1...5, 9 по КП8-1				241,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 10-2	2	-116	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	24	ТО ЖЕ	
КП8-4	Поз. 1...5, 9 по КП8-1				272,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 10-2	2	-116	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	24	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-15		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП8-1...КП8-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	НИКОЛОВА					
ПРОВ.	МИХЕЕВА					

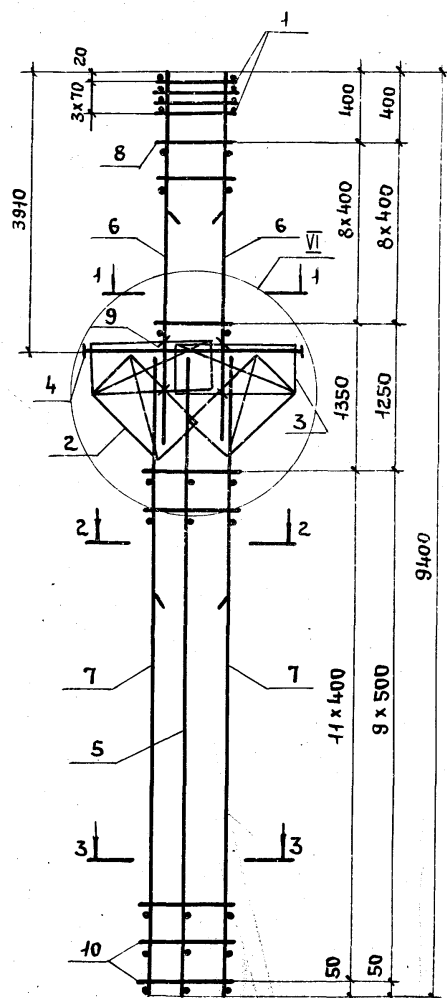


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП8-5	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	225,3
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	-106	
	5	КР10-10	1	-116	
	6	КР7-3	2	-113	
	7	КР10-3	2	-116	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-16	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-6	Поз. 1... 6, 8, 9 по КП8-5				243,1
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10-4	2	1.424.1-5.3/87-116	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-7	Поз. 1... 5, 9 по КП8-5				262,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР10-4	2	-116	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09 кг	28	ТО ЖЕ	

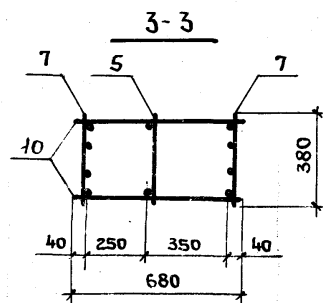
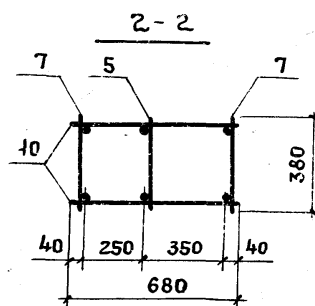
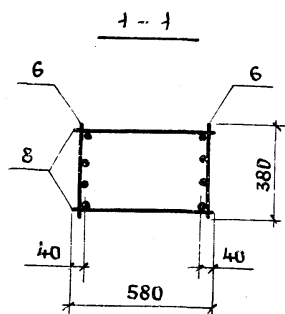
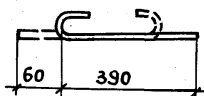
1. УЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82*.

1.424.1-5.3/87-16			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛАВ. ИНЖ. ПРОЕКТА	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		
ПРОВ.	МИХЕЕВА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП8-5... КП8-7			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ




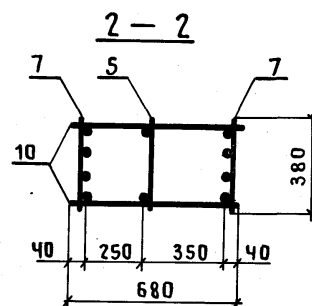
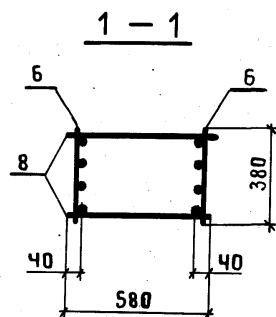
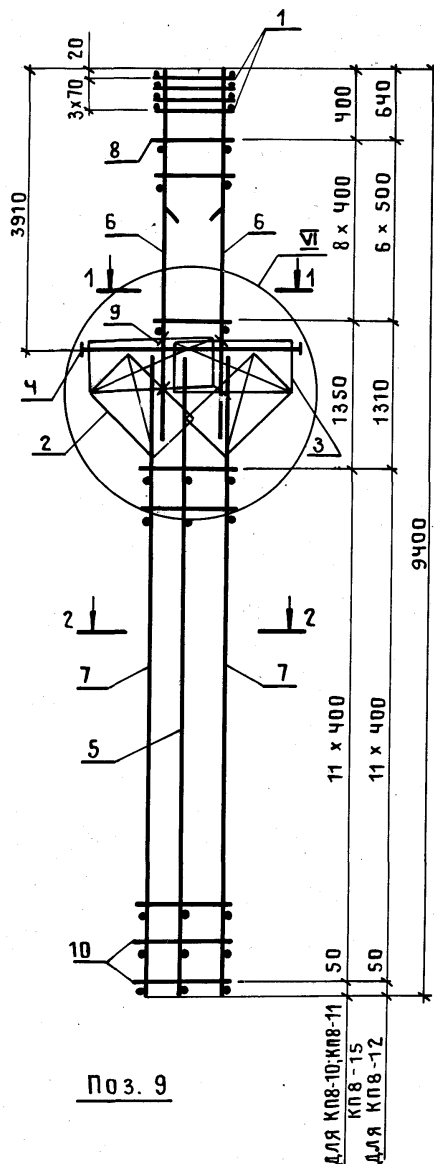
Поз. 9



1. Узел V см. 1.424.1-5.3/87-102.
2. Арматура класса ВР-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП8-8	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	243,2
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	-106	
	5	КР10-10	1	-116	
	6	КР7-3	2	-113	
	7	КР10-7	2	-116	
	8	Ф5ВР I Ø=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВР I Ø=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-17	
	10	Ф5ВР I Ø=680; 0,09кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-9	Поз.1...5;7;9;10 по КП8-8				262,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
КП8-13	Поз.1...6;8;9 по КП8-8				263,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10-8	2	1.424.1-5.3/87-116	
КП8-14	Поз.1...5;9 по КП8-8				282,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР10-8	2	-116	
	8	Ф6А I Ø=580; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП8-16	Поз.1...5,9 по КП8-8				315,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР10-9	2	-116	
	8	Ф6А I Ø=580; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз.1...5,9 по КП8-8				
	10	Ф8А I Ø=680; 0,27кг	20	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.3/87-17		
НАЧ.СКО1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	НИКОЛОВА					
ПРОВ.	МИХЕЕВА					
			КП8-8; КП8-9; КП8-13; КП8-14; КП8-16			

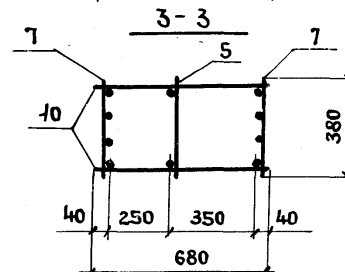
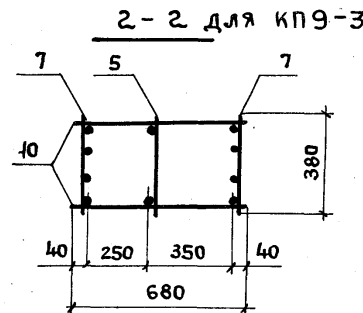
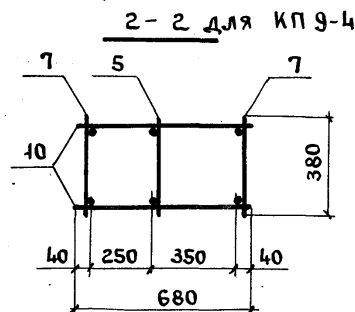
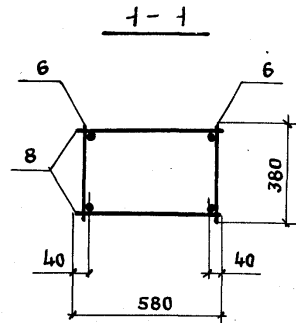
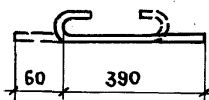
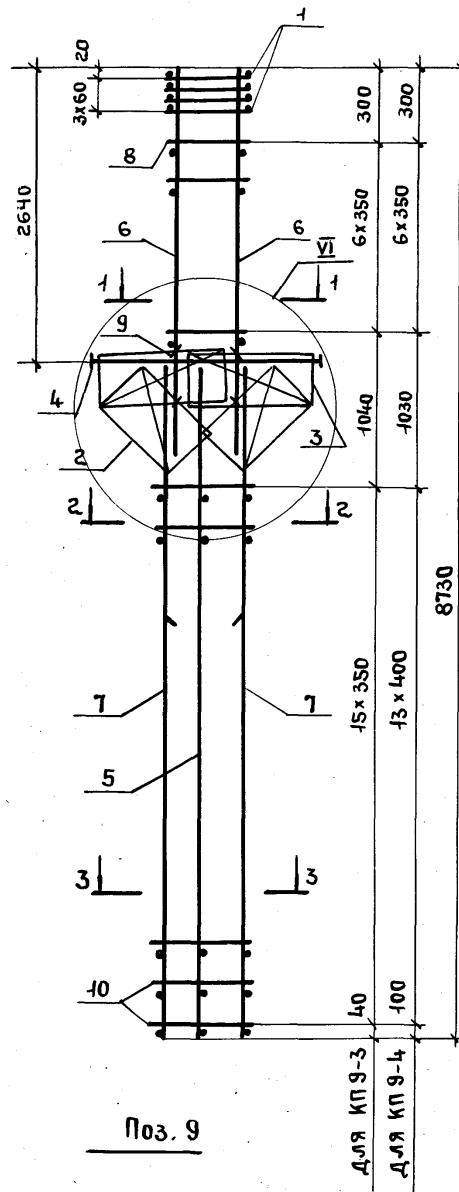


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР8-10	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	263,4
	2	С11	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	- 106	
	5	КР10-10	1	- 116	
	6	КР7-3	2	- 113	
	7	КР10-5	2	- 116	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-18	
	10	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,09кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР8-11	Поз.1...5,7,9,10 по КР8-10				282,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
КР8-12	Поз.1...5,7,9,10 по КР8-10				313,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
КР8-15	Поз.1...5,9 по КР8-10				306,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР10-6	2	- 116	
	8	Ф6АI $\ell=580$; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз.1...5,9 по КР8-10				
	10	Ф6АI $\ell=680$; 0,15кг	24	ТО ЖЕ	

1. Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82*.






																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----

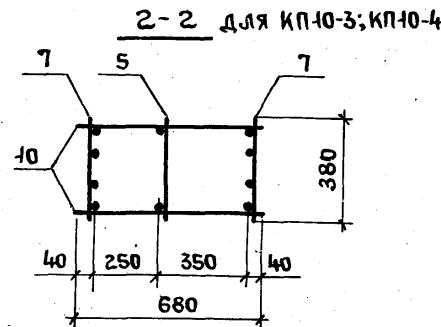
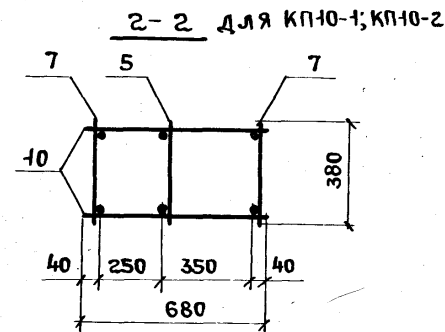
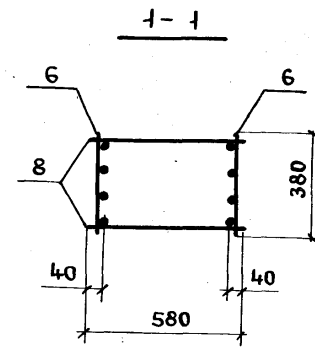
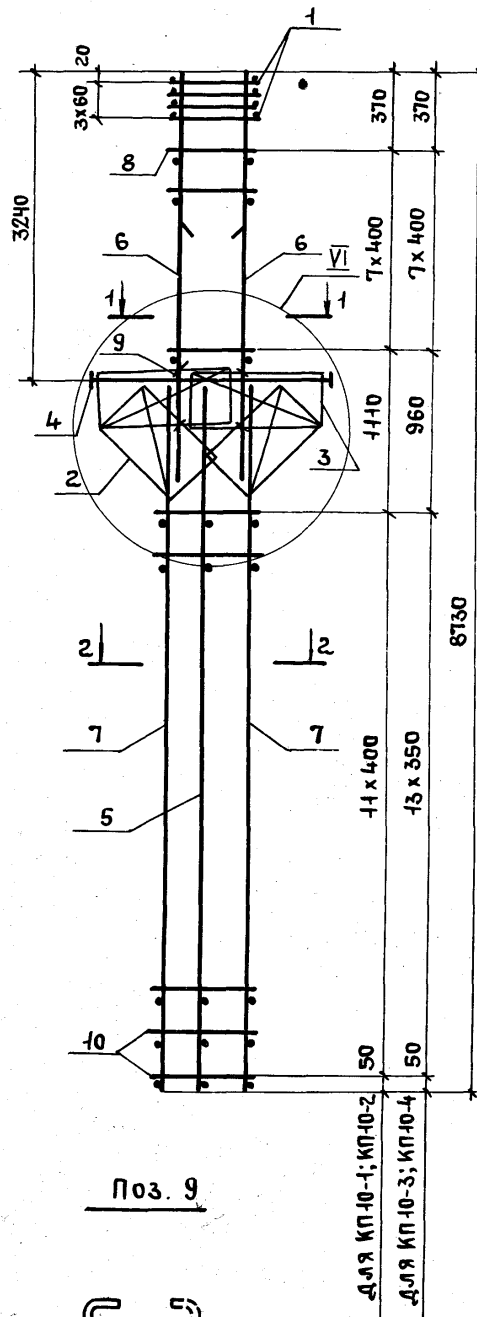


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 9-3	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	197,6
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 12-14	1	- 119	
	6	КР 3-1	2	- 109	
	7	КР 12-4	2	- 118	
	8	φ5 ВР I l=580; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 ВР I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-20	
	10	φ5 ВР I l=680; 0,09 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 9-4	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	195,7
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 12-14	1	- 119	
	6	КР 3-1	2	- 109	
	7	КР 12-8	2	- 118	
	8	φ5 ВР I l=580; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 ВР I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-20	
	10	φ5 ВР I l=680; 0,09 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА ВР I - по ГОСТ 6727-80.

				1.424.1-5.3/87-20		
НАЧ. СКОТ	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 9-3; КП 9-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОМОВА					
ПРОВЕР.	МИХЕЕВА					

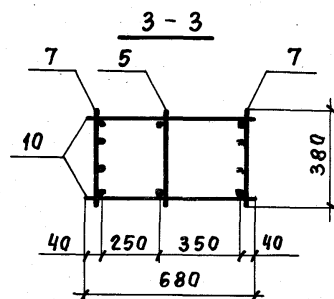
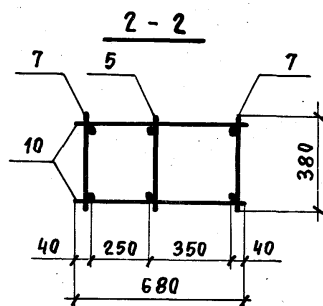
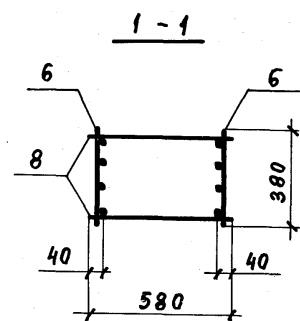
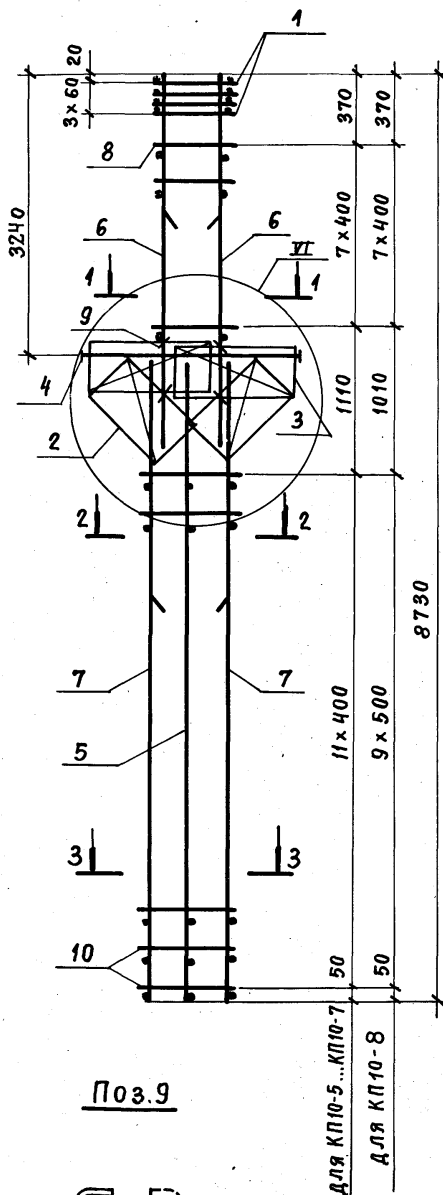


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 10-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	200,0
	2	С 11	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-3	1	-106	
	5	КР 10-10	1	-116	
	6	КР 5-5	2	-111	
	7	КР 10-1	2	-116	
	8	φ 5 ВР I l=580; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 ВР I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-21	
	10	φ 5 ВР I l=680; 0,09 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 10-2	Поз. 1...5, 9 по КП 10-1				231,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 10-2	2	-116	
	8	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 6 А I l=680; 0,15 кг	24	ТО ЖЕ	
КП 10-3	Поз. 1...6, 8, 9 по КП 10-1				234,9
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 10-2	2	1.424.1-5.3/87-116	
	10	φ 5 ВР I l=680; 0,09 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 10-4	Поз. 1...5, 9 по КП 10-1				251,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 10-4	2	-116	
	8	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 ВР I l=680; 0,09 кг	28	ТО ЖЕ	

1. Узел V см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса ВР-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3/87-21			
ИМ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	 	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 10-1... КП 10-4
ГЛ. ИНЖ. ЛР	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		
ПРОВ.	МИХАЕВА		
		СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 10-5	1	Сетка С 3	4	1.424.1-5.3/87-143	235,1
	2	С 11	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР 2-3	1	-106	
	5	КР 10-10	1	-116	
	6	КР 5-5	2	-111	
	7	КР 10-7	2	-116	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-22	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
Поз. 1... 5, 7, 9, 10 по КП 10-5					252,1
КП 10-6	6	Каркас плоский КР 5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	272,4
КП 10-7	Поз. 1... 5, 9 по КП 10-5				
	6	Каркас плоский КР 5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 10-8	2	-116	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	24	ТО ЖЕ	
КП 10-8	Поз. 1... 5, 9 по КП 10-5				305,8
	6	Каркас плоский КР 5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 10-9	2	-116	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=680$; 0,27 кг	20	ТО ЖЕ	

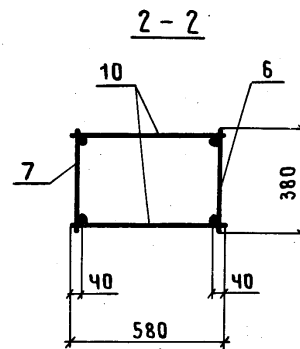
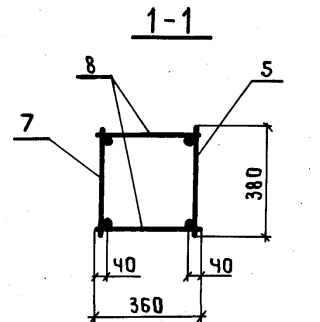
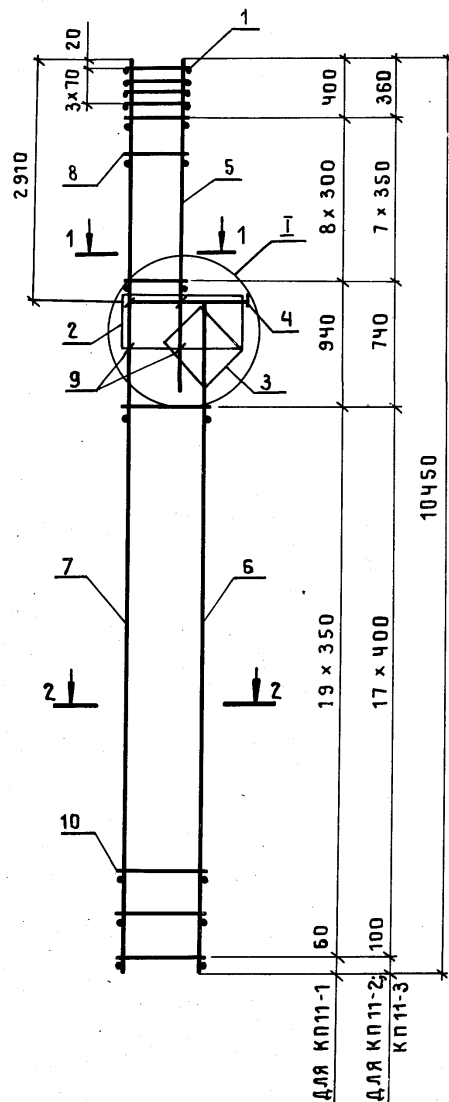
1. Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*.

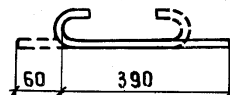
1.424.1-5.3/87-22			
Нач. ОКВ-1	Михайлов	Каркас пространственный КП 10-5 ... КП 10-8	
Гл. инж. пр.	Тригорьев		
Рук. бр.	Акишина		
Ст. инж.	Никонова		
Пров.	Михеева		
		Стадия	Лист
		Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23000-03 28

Копировал замаскировал



Поз. 9

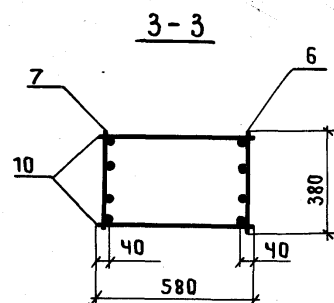
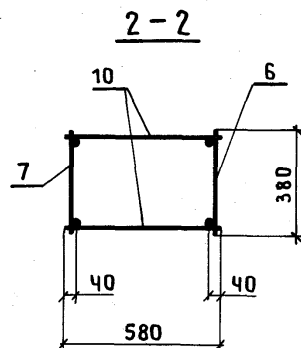
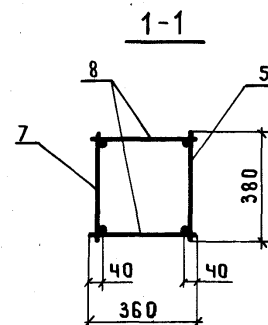
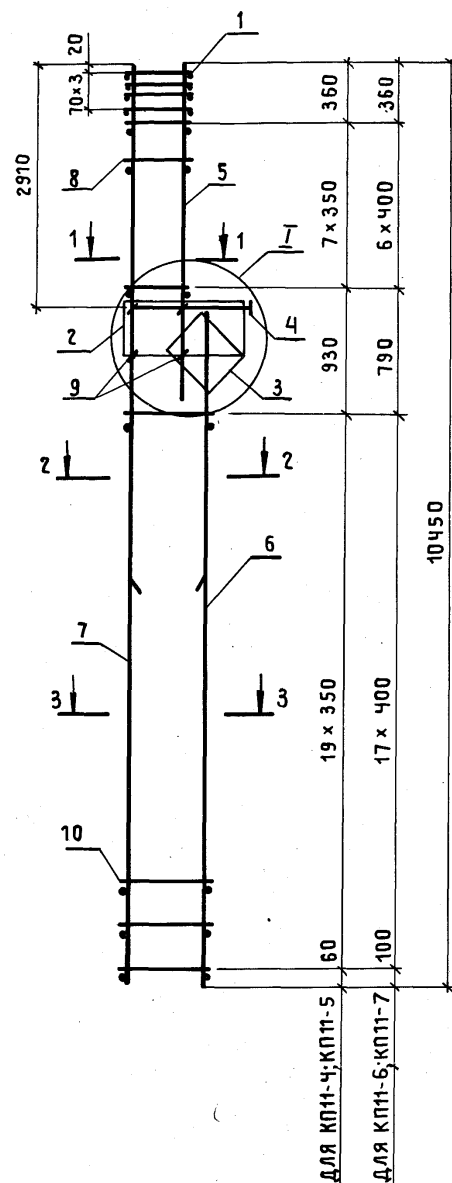


1. Узел I см. 1.424.1-5.3/87-100.

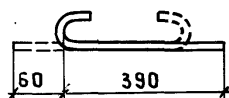
2. Арматура класса ВР-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КН11-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	113,6
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР4-1	1	-110	
	6	КР17-1	1	-125	
	7	КР37-1	1	-134	
	8	Φ58pI ℓ=360; 0,05кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ58pI ℓ=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-23	
	10	Φ58pI ℓ=580; 0,08кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КН11-2	Поз.1...4,9 по КН11-1				132,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-2	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР17-2	1	-125	
	7	КР37-2	1	-134	
	8	Φ58pI ℓ=360; 0,05кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ58pI ℓ=580; 0,08кг	36	ТО ЖЕ	
КН11-3	Поз.1...4,9 по КН11-1				154,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-2	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР17-3	1	-125	
	7	КР37-3	1	-134	
	8	Φ6AII ℓ=360; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ6AII ℓ=580; 0,13кг	36	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.3/87-23			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КН11-1... КН11-3			
ГЛИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ						
РУК.БР.	АКИШИНА						
ПРОВ.	МИХЕЕВА						
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1			
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			




Поз. 9

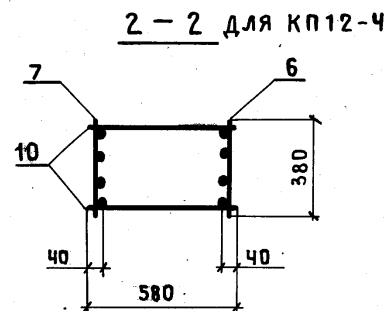
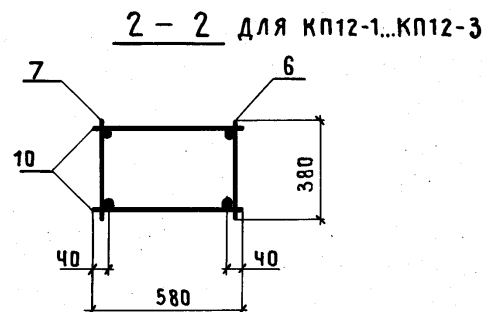
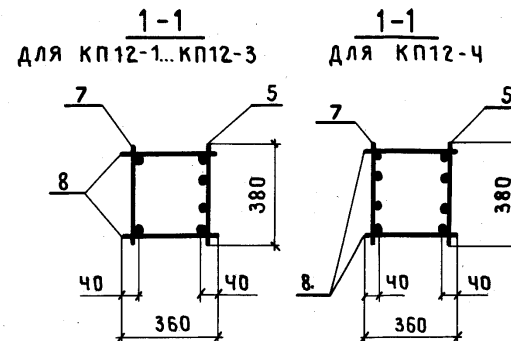
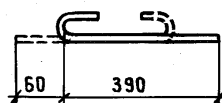
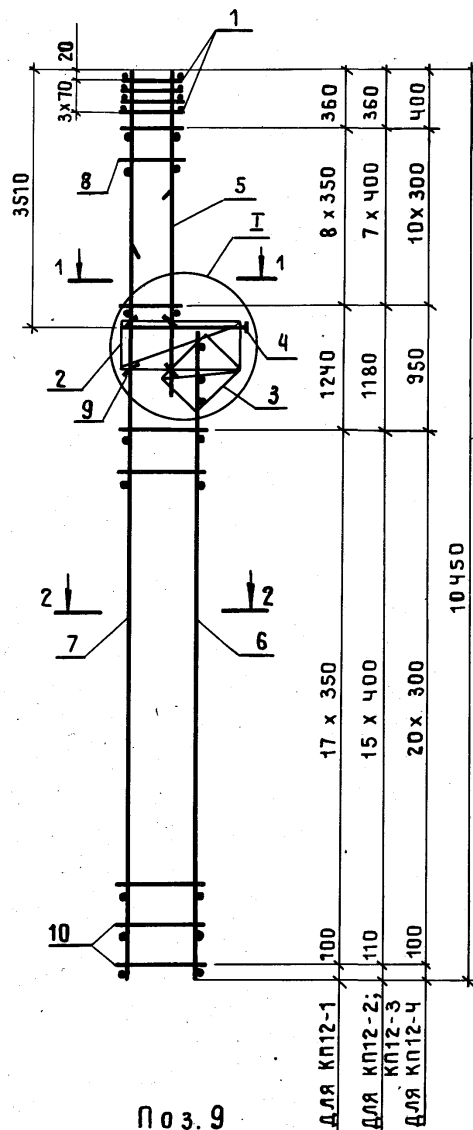


1. Узел I см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I- по Гост 6727-80;
А-I- по Гост 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП11-4	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	149,3
	2	С4	1	- 143	
	3	С6	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	- 103	
	5	КР4-2	1	- 110	
	6	КР17-4	1	- 125	
	7	КР37-7	1	- 134	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=360$; 0,05 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-24	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП11-5	Поз.1...4,6...10 по КП11-4				152,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
КП11-6	Поз.1...4,9 по КП11-4				181,2
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР17-5	1	- 125	
	7	КР37-11	1	- 135	
	8	Ф 6 А I $\ell=360$; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	36	ТО ЖЕ	
КП11-7	Поз.1...4,9 по КП11-4				211,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	6	КР17-6	1	- 125	
	7	КР37-14	1	- 135	
	8	Ф 6 А I $\ell=360$; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	36	ТО ЖЕ	



				1.424.1-5.3/87-24
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП11-4... КП11-7
ЛИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ			
РУК.БР.	АКИШИНА			
ПРОВ.	МИХЕЕВА			

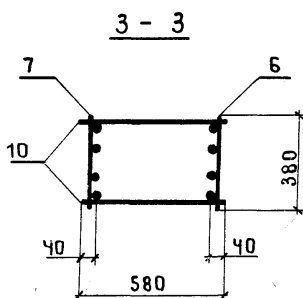
ИТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



1. Узел I см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*.

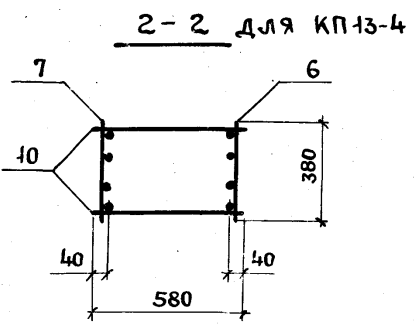
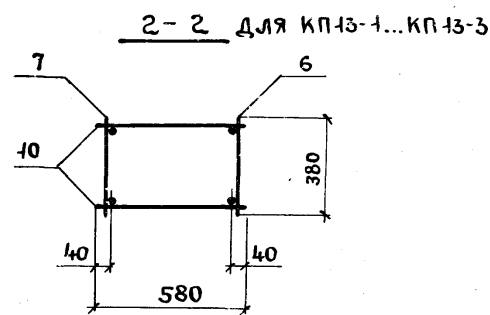
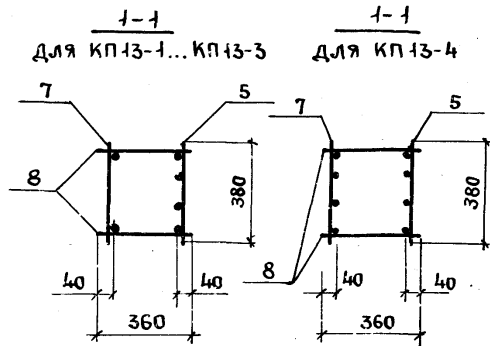
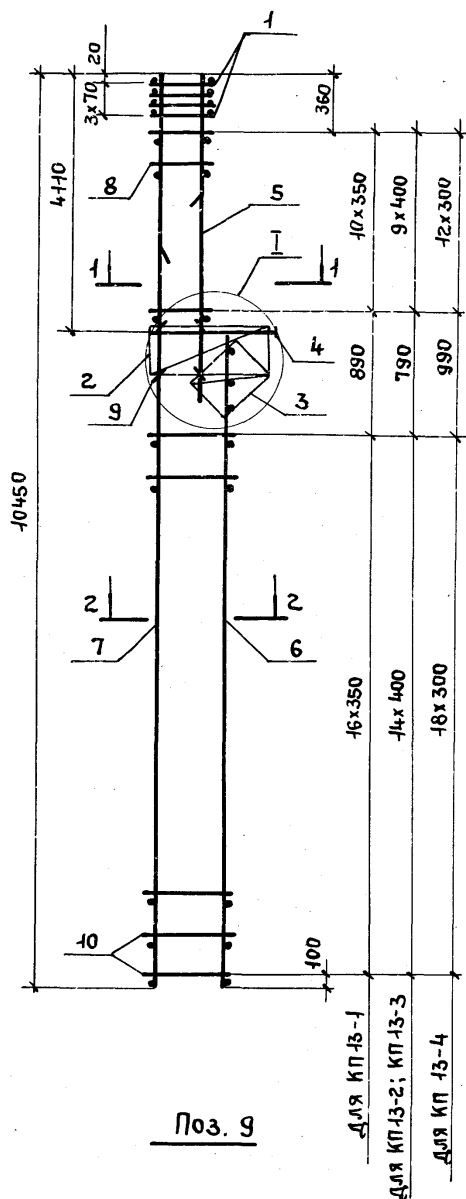
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП12-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	127,8
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР6-2	1	-112	
	6	КР15-1	1	-122	
	7	КР37-1	1	-134	
	8	φ 5 Вр I l=360; 0,05 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I l=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-25	
	10	φ 5 Вр I l=580; 0,08 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП12-2	Поз. 1...4,9 по КП12-1				150,1
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР15-2	1	-122	
	7	КР37-2	1	-134	
	8	φ 5 Вр I l=360; 0,05 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=580; 0,08 кг	32	ТО ЖЕ	
КП12-3	Поз. 1...4,9 по КП12-1				171,5
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР15-3	1	-122	
	7	КР37-3	1	-134	
	8	φ 6 А I l=360; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	32	ТО ЖЕ	
КП12-4	Поз. 1...4,9 по КП12-1				172,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-3	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР15-4	1	-122	
	7	КР37-4	1	-134	
	8	φ 5 Вр I l=360; 0,05 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=580; 0,08 кг	42	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.3/87-25		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП12-1... КП12-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Л.И.И.Ж.ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОЛОВА					
						







МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП12-5	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3/87-143	166,3
	2	С 4	1	- 143	
	3	С 6	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	- 103	
	5	КР 6-3	1	- 112	
	6	КР15-5	1	- 122	
	7	КР37-6	1	- 134	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=360$; 0,05 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-26	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП12-6		Поз. 1...4,9 по КП12-5			197,5
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР15-6	1	- 122	
	7	КР37-10	1	- 135	
	8	Ф 6 А I $\ell=360$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	32	ТО ЖЕ	
КП12-7		Поз. 1...4,9 по КП12-5			226,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	6	КР15-7		- 122	
	7	КР37-13		- 135	
	8	Ф 6 А I $\ell=360$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	32	ТО ЖЕ	

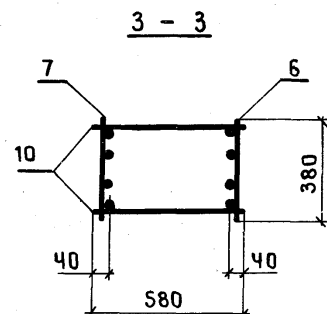
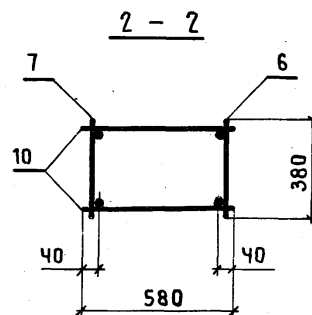
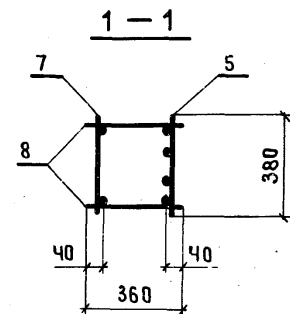
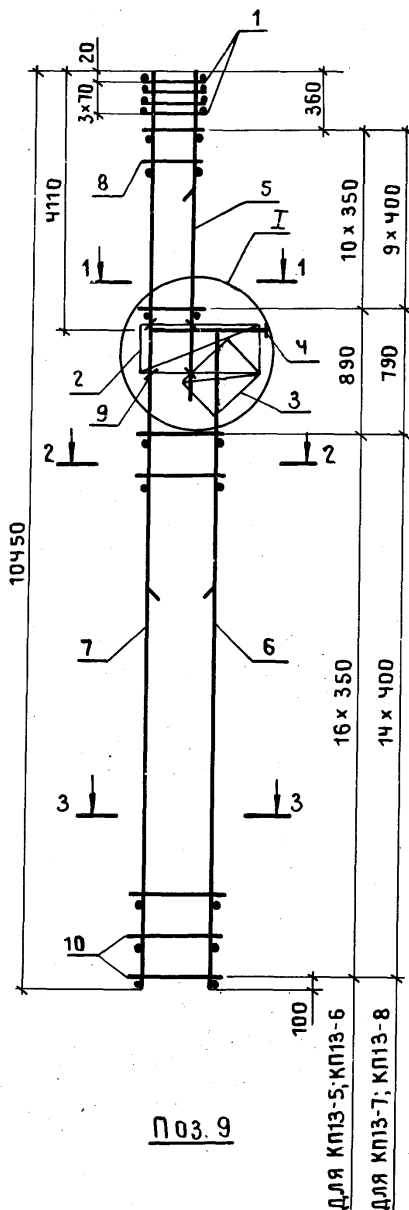
[illegible]



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР13-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	164,3
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР8-4	1	-114	
	6	КР13-1	1	-120	
	7	КР37-1	1	-134	
	8	φ8A I l=360; 0,14кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5Bp I l=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-27	
	10	φ5Bp I l=580; 0,08кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР13-2	Поз. 1...5, 9 по КР13-1				179,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13-2	1	1.424.1-5.3/87-120	
	7	КР37-2	1	-134	
	8	φ8A I l=360; 0,14кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5Bp I l=580; 0,08кг	30	ТО ЖЕ	
КР13-3	Поз. 1...5, 9 по КР13-1				199,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13-3	1	1.424.1-5.3/87-120	
	7	КР37-3	1	-134	
	8	φ8A I l=360 l=0,14кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6A I l=580 0,13кг	30	ТО ЖЕ	
КР13-4	Поз. 1...5, 9 по КР13-1				201,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13-4	1	1.424.1-5.3/87-120	
	7	КР37-4	1	-134	
	8	φ8A I l=360; 0,14кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5Bp I l=580; 0,08кг	38	ТО ЖЕ	

- УЗЕЛ I см. 1.424.1-5.3/87-100.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I- по ГОСТ 6727-80; А-I- по ГОСТ 5781-82.

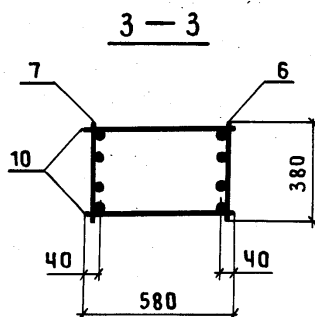
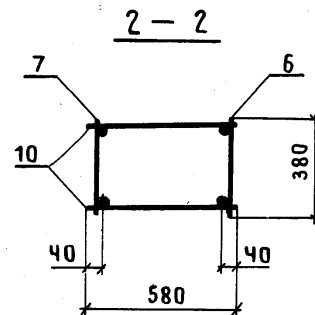
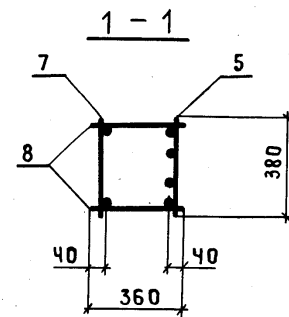
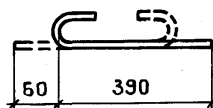
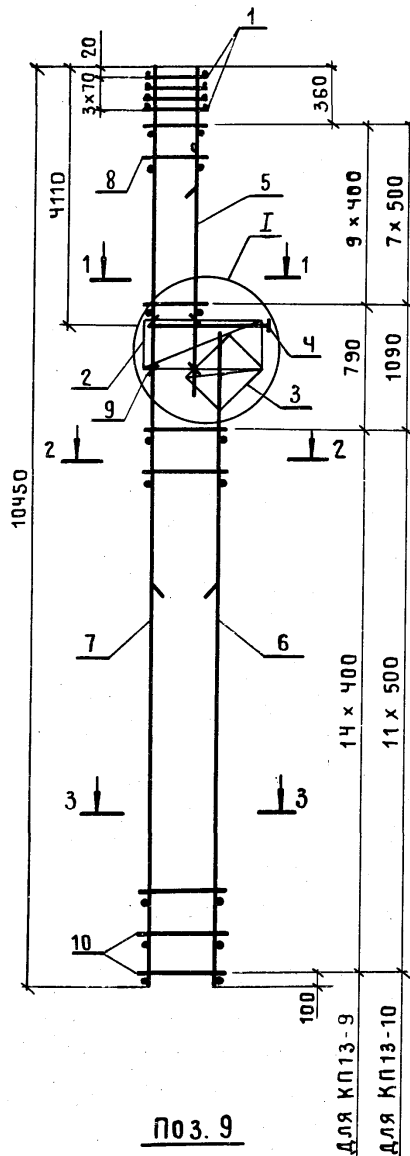
					1.424.1-5.3/87-27			
НАЧ.СКОЛ	МИХАЙЛОВ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 13-1... КП 13-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.	ГРИГОРЬЕВ					Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОЛОВА							



1. УЗЕЛ I см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП13-5	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	177,2
	2	С4	1	-143	
	3	С6	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР8-3	1	-114	
	6	КР13-5	1	-120	
	7	КР37-5	1	-134	
	8	φ 6 А I ℓ = 360; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I ℓ = 450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-28	
	10	φ 5 Вр I ℓ = 580; 0,08 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП13-6	ПОЗ. 1... 4, 6, 7, 9, 10 по КП13-5				194,1
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	8	φ 8 А I ℓ = 360; 0,14 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП13-7	ПОЗ. 1... 5, 9 по КП13-5				199,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13-6	1	1.424.1-5.3/87-120	
	7	КР37-9	1	-134	
	8	φ 6 А I ℓ = 360; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП13-8	ПОЗ. 1... 4, 9 по КП13-5				215,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	6	КР13-6	1	-120	
	7	КР37-9	1	-134	
	8	φ 8 А I ℓ = 360; 0,14 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I ℓ = 580; 0,08 кг	30	ТО ЖЕ	

					1.424.1-5.3/87-28			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 13-5... КП 13-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПРО.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОЛОВА	<i>Никол</i>						

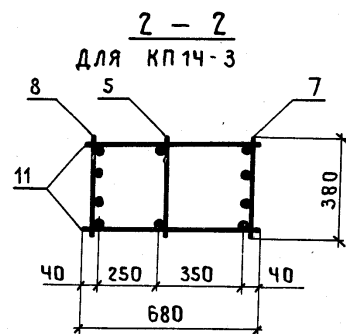
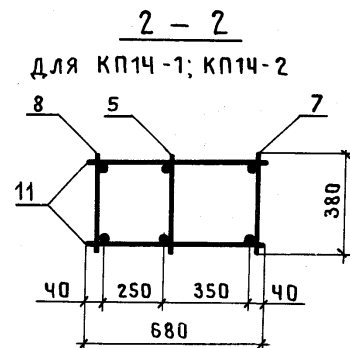
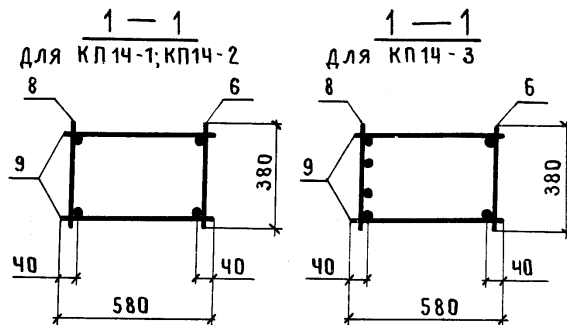
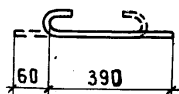
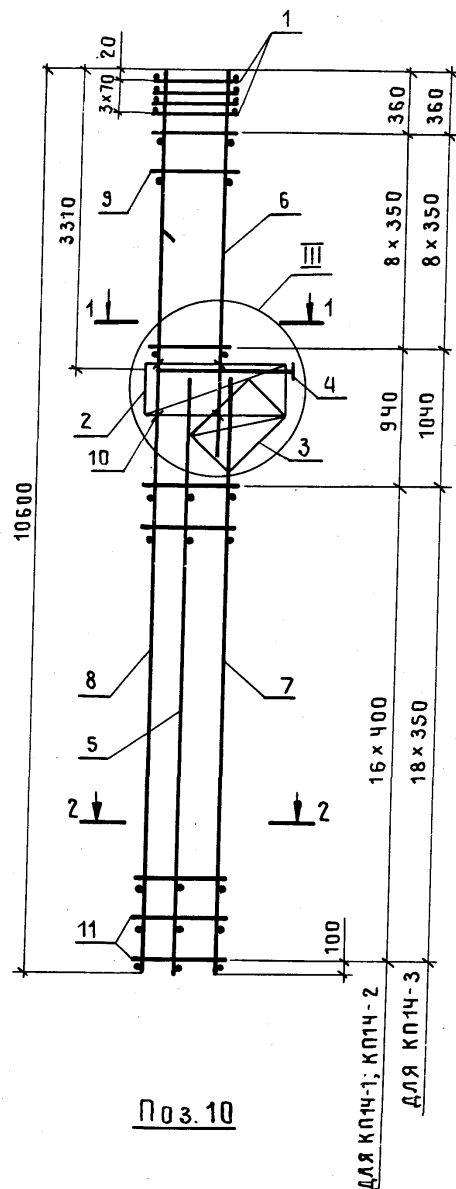


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КН13-9	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3/87-143	243,4
	2	С 4	1	- 143	
	3	С 6	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	- 103	
	5	КР8-4	1	- 114	
	6	КР13-7	1	- 120	
	7	КР37-12	1	- 135	
	8	φ 8 A I l = 360; 0,15 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 58 p I l = 450; 0,07 кг	4	1.424-1-5.3/87-29	
	10	φ 6 A I l = 580; 0,13 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КН13-10	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3/87-143	287,2
	2	С 4	1	- 143	
	3	С 6	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	- 103	
	5	КР8-4	1	- 114	
	6	КР13-8	1	- 120	
	7	КР37-15	1	- 135	
	8	φ 8 A I l = 360; 0,15 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 58 p I l = 450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-29	
	10	φ 8 A I l = 580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ I см. 1.424.1-5.3/87-100.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вp-I-по ГОСТ 6727-80;
A-I-по ГОСТ 5781-82*.






				1.424.1-5.3/87-29			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП13-9, КП13-10.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИН.ИЖ.ПР.	ПРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОНОВА						

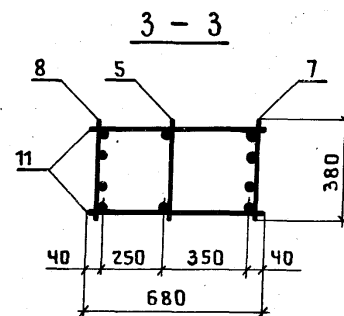
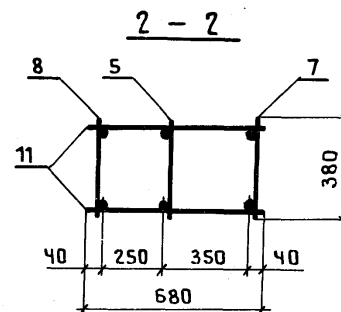
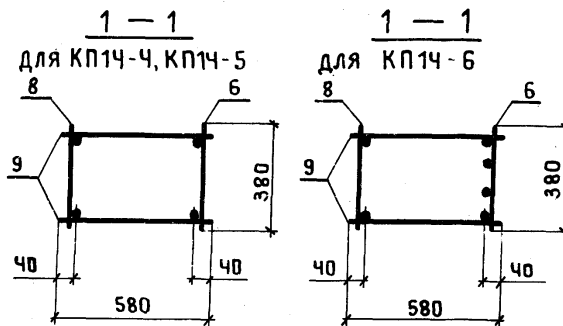
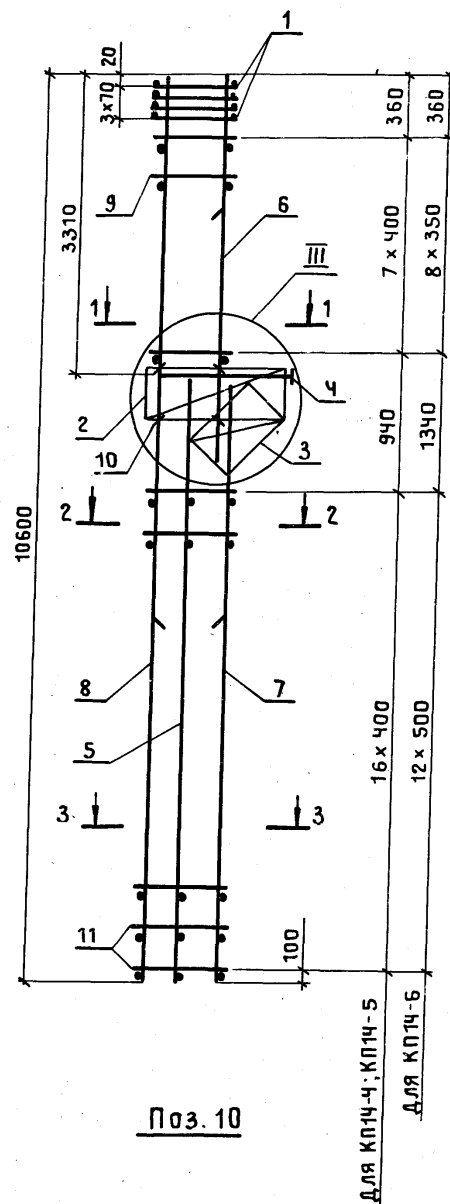


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР14-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	154,9
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-103	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР5-1	1	-111	
	7	КР16-1	1	-123	
	8	КР38-1	1	-137	
	9	φ5 Вр I l=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 Вр I l=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-30	
	11	φ5 Вр I l=680; 0,09кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР14-2	Поз. 1...6,10 по КР14-1				177,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16-2	1	1.424.1-5.3/87-123	
	8	КР38-2	1	-137	
	9	φ6 А I l=580; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6 А I l=680; 0,15кг	34	ТО ЖЕ	
КР14-3	Поз. 1...5,9,10 по КР14-1				209,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР16-4	1	-123	
	8	КР38-3	1	-137	
	11	φ5 Вр I l=680; 0,09кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ III см. 1.424.1-5.3/87-100.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3 87-30			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП14-1... КП14-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА						
ПРОВ.	НИКОЛОВА						



Поз. 10

для КР14-4; КР14-5
для КР14-6

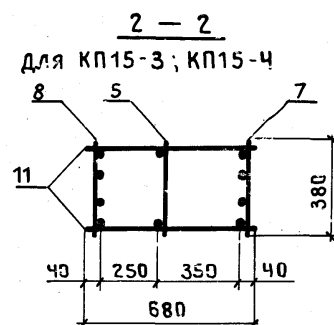
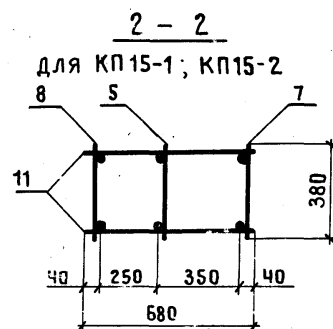
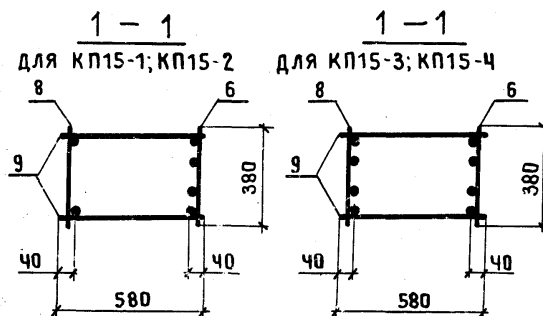
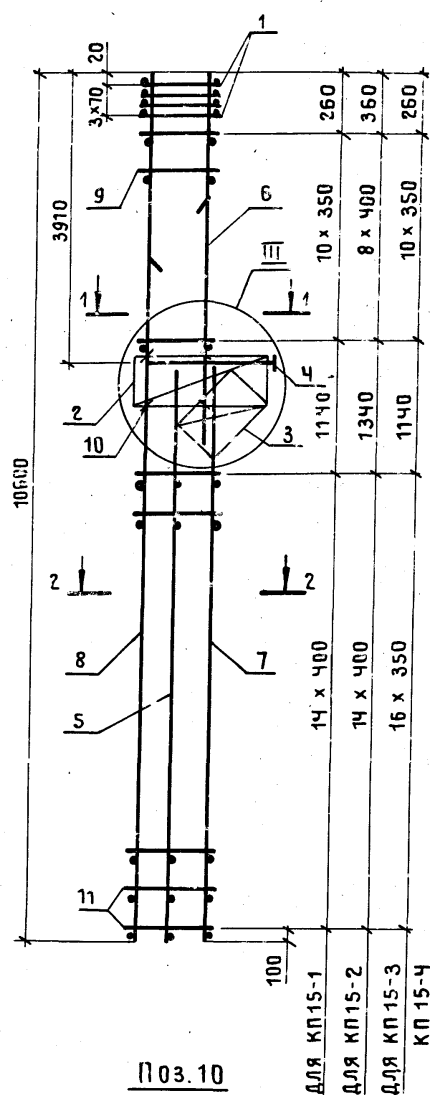
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР14-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	203,7
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-103	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР5-3	1	-111	
	7	КР16-8	1	-123	
	8	КР38-6	1	-137	
	9	Ф6АІ $\ell=580$; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВРІ $\ell=450$; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-31	
	11	Ф5ВРІ $\ell=680$; 0,09кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР14-5	Поз.1...6,9,10 по КР14-4				233,9
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16-9	1	1.424.1-5.3/87-123	
	8	КР38-9	1	-137	
	11	Ф6АІ $\ell=680$; 0,15кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР14-6	Поз.1...5,10 по КР14-4				287,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР16-10	1	-123	
	8	КР38-12	1	-138	
	9	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8АІ $\ell=680$; 0,27кг	26	ТО ЖЕ	

1. Узел III см. 1.424.1-5.3/87-100.

2. Арматура класса ВР-I- по Гост 6727-80;
А-I- по Гост 5781-82*.

1.424.1-5.3/87-31			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР14-4... КР14-6	СТАДИЯ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ		ЛИСТ
РУК.БР.	АКИШИНА		ЛИСТОВ
ИНЖ.	МИХЕЕВА		Р
ПРОВ.	НИКОНОВА	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

23000-03 37

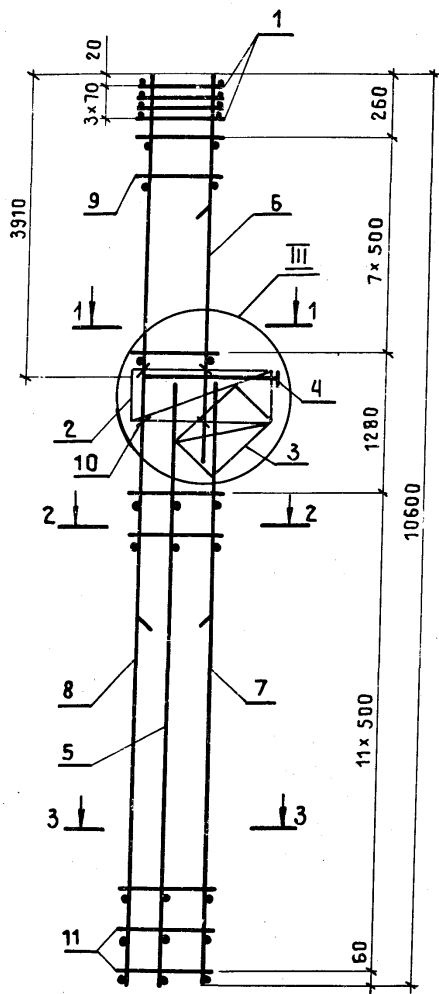


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП15-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	169,4
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	-103	
	5	КР14-1	1	-121	
	6	КР7-2	1	-113	
	7	КР14-2	1	-121	
	8	КР38-1	1	-137	
	9	Φ58pI l=580; 0,08кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ58pI l=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-32	
	11	Φ58pI l=680; 0,09кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП15-2	ПОЗ.1...5,10 по КП15-1				198,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-3	1	-121	
	8	КР38-2	1	-137	
	9	Φ6AII l=580; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ6AII l=680; 0,15кг	30	ТО ЖЕ	
КП15-3	ПОЗ.1...5,9,10 по КП15-1				226,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-3	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	1	-121	
	8	КР38-3	1	-137	
	11	Φ58pI l=680; 0,09кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП15-4	ПОЗ.1...5,10 по КП15-1				236,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	1	-121	
	8	КР38-3	1	-137	
	9	Φ6AII l=580; 0,13кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Φ58pI l=680; 0,09кг	34	ТО ЖЕ	

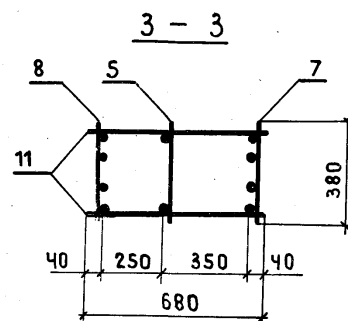
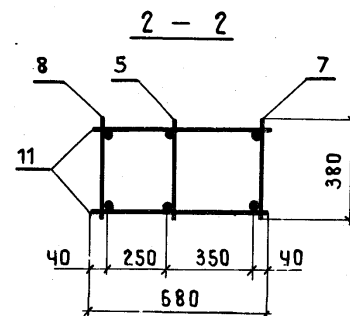
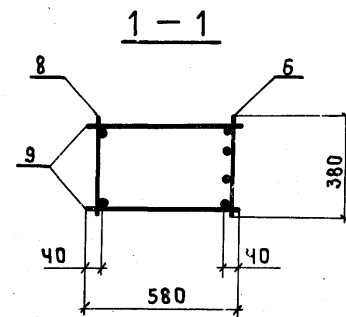
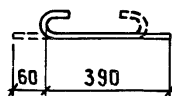
1. Узел III см. 1.424.1-5.3/87-100.

2. Арматура класса Вр-I-по Гост 5727-80;
А-I-по Гост 5781-82*.

				1.424.1- 5.3 / 87-32			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП15-1... КП15-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПРО.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА						
ПРОВ.	НИКОНОВА						



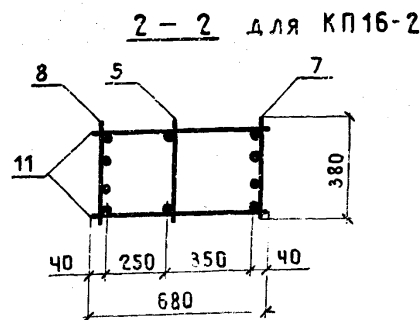
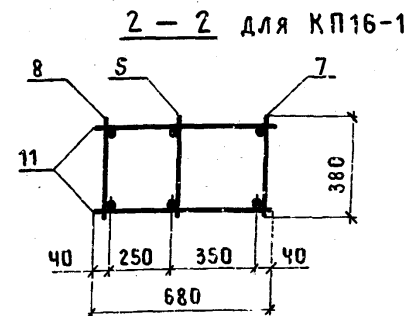
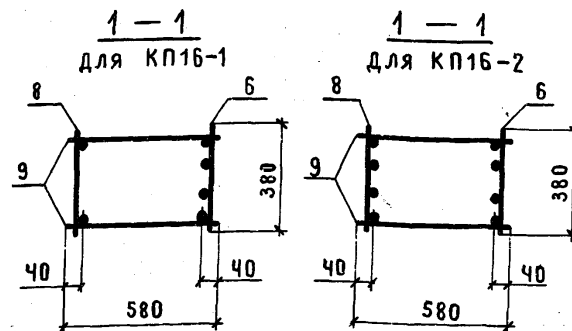
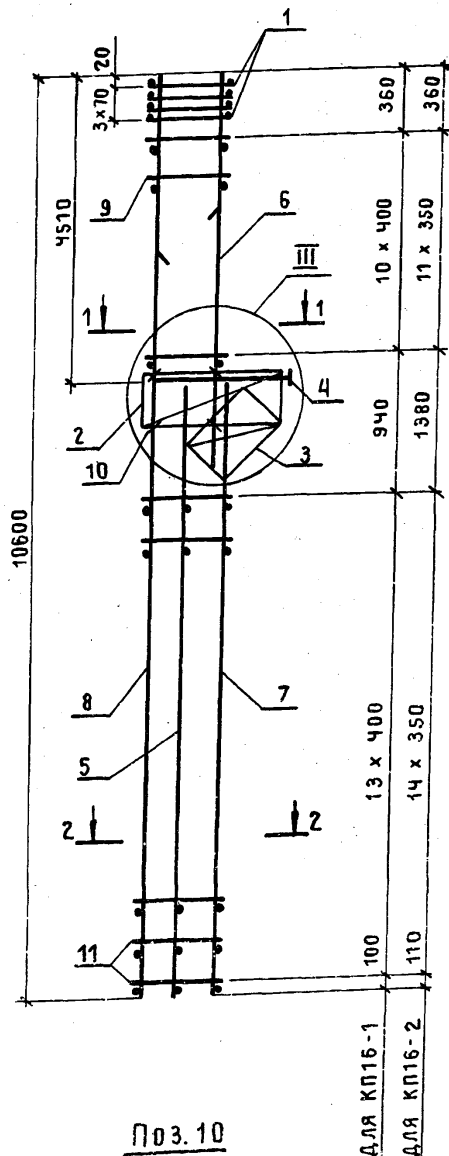
Поз. 10



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП15-8	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	316,0
	2	С 5	1	- 143	
	3	С 8	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР14-1	1	- 121	
	6	КР7-5	1	- 113	
	7	КР14-9	1	- 121	
	8	КР38-11	1	- 138	
	9	φ 8 А I l=580; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 В I l=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-34	
	11	φ 8 А I l=680; 0,27кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП15-9	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	365,7
	2	С 5	1	- 143	
	3	С 8	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР14-1	1	- 121	
	6	КР7-5	1	- 113	
	7	КР14-10	1	- 121	
	8	КР38-14	1	- 138	
	9	φ 8 А I l=580; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 В I l=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-34	
	11	φ 8 А I l=680; 0,27кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

- УЗЕЛ III см. 1.424.1-5.3/87-100.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1 - 5.3 / 87-34			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП15-8; КП15-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА						
ПРОВ.	НИКОНОВА						

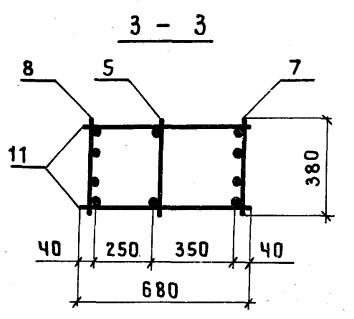
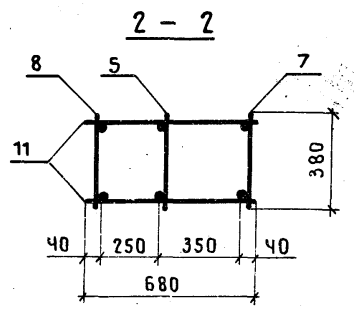
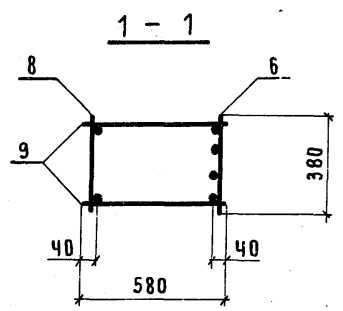
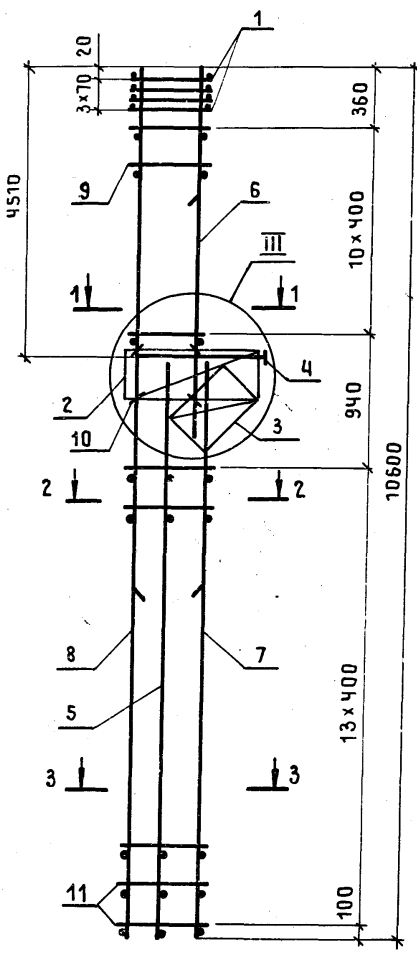


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР16-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	230,3
	2	С 5	1	-143	
	3	С 8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-103	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР9-3	1	-115	
	7	КР12-2	1	-118	
	8	КР38-2	1	-137	
	9	Ф 8 АІ $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-35	
	11	Ф 6 АІ $\ell=680$; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР16-2	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	257,5
	2	С 5	1	-143	
	3	С 8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-103	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР9-3	1	-115	
	7	КР12-4	1	-118	
	8	КР38-3	1	-137	
	9	Ф 8 АІ $\ell=580$; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-35	
	11	Ф 5 ВрІ $\ell=680$; 0,09 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	

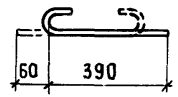
1. УЗЕЛ III СМ. 1.424.1-5.3/87-100.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-ПО ГОСТ 6727-80;
А-I-ПО ГОСТ 5781-82*.

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3/87-35
ЛИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
ИНЖ.	МИХЕЕВА	
ПРОВ.	НИКОНОВА	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР16-1; КР16-2		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		








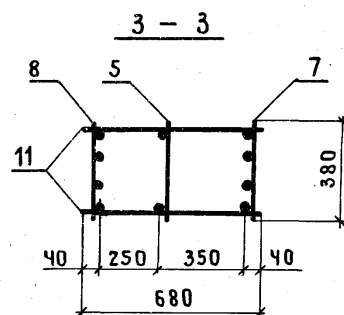
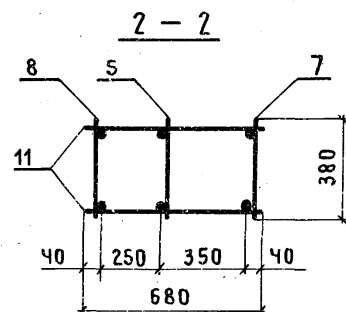
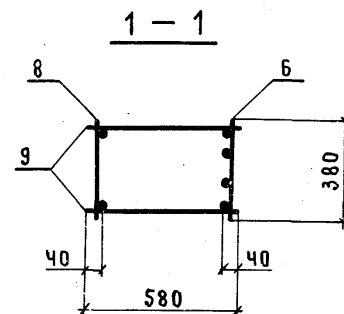
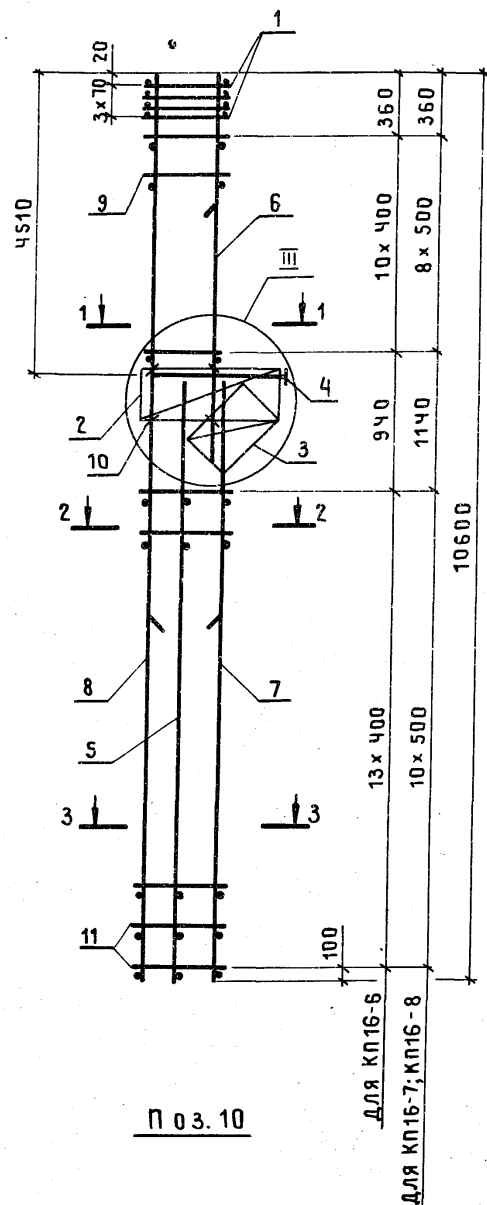
Поз. 10



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП16-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	245,7
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-103	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР9-3	1	-115	
	7	КР12-8	1	-118	
	8	КР38-4	1	-137	
	9	φ8AII ℓ=580; 0,23кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI ℓ=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-36	
	11	φ58pI ℓ=680; 0,09кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП16-4	Поз.1...5,7...11 по КП16-3				265,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
КП16-5	Поз.1...6,9,10 по КП16-3				273,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-9	1	1.424.1-5.3/87-118	
	8	КР38-7	1	-137	
	11	φ6AII ℓ=680; 0,15кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел III см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

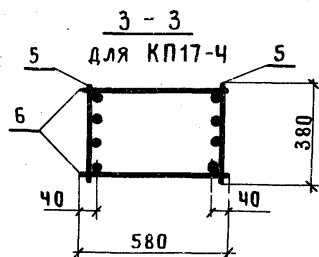
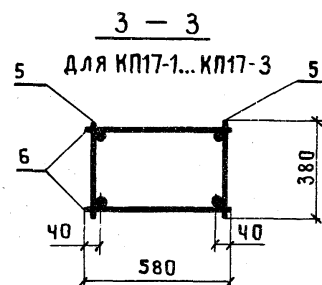
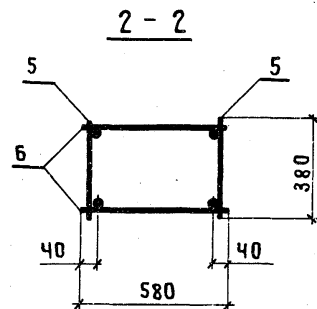
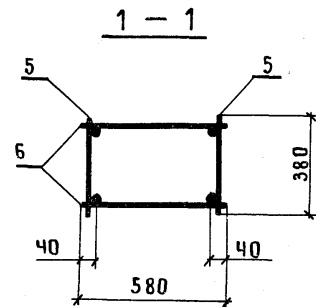
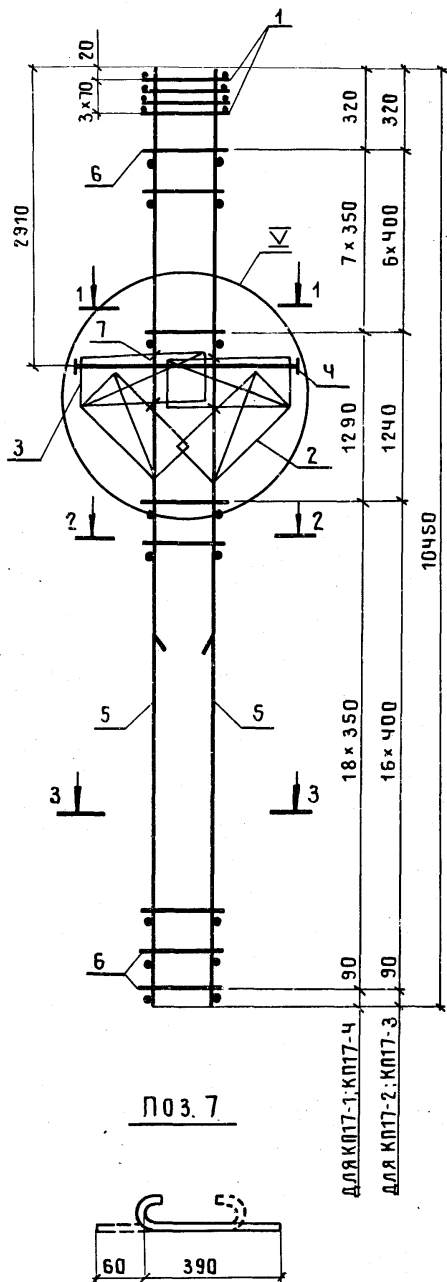
				1.424.1- 5.3 /87-36		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	    	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА		КП16-3... КП16-5	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА					
ПРОВ.	НИКОНОВА					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП16-6	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3 87-143	293,0
	2	С 5	1	- 143	
	3	С 8	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	- 103	
	5	КР12-14	1	- 119	
	6	КР9-4	1	- 115	
	7	КР12-9	1	- 118	
	8	КР38-7	1	- 137	
	9	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 В I l=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3 87-37	
	11	φ 6 А I l=680; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП16-7	Поз. 1...6,10 по КП16-6				336,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-10	1	1.424.1-5.3 87-118	
	8	КР38-10	1	- 138	
	9	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 8 А I l=680; 0,27 кг	22	ТО ЖЕ	
КП16-8	Поз. 1...6,9,10 по КП16-6				383,9
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-11	1	1.424.1-5.3 87-118	
	8	КР38-13	1	- 138	
	9	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 8 А I l=680; 0,27 кг	22	ТО ЖЕ	

- УЗЕЛ III СМ. 1.424.1-5.3 | 87-100.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-ПО ГОСТ 6727-80;
А-I-ПО ГОСТ 5781-82*.

1.424.1-5.3 87-37			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛАВ.ИЖ.ПРО	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
ИНЖ.	МИХЕЕВА		
ПРОВ.	НИКОНОВА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
КП 16-6...КП16-8			
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р			1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

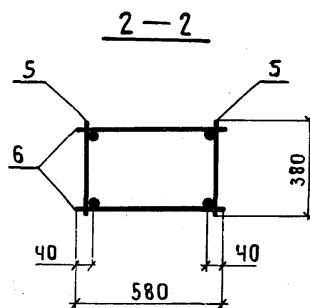
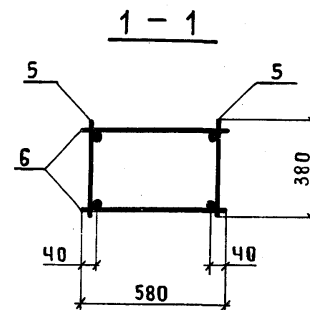
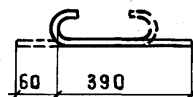
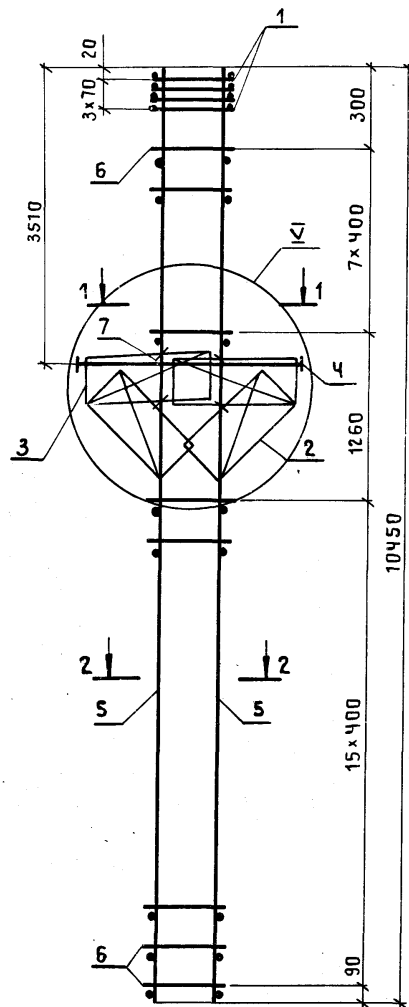


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП17-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	145,7
	2	С10	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-6	1	-108	
	5	КР37-1	2	-134	
	6	φ 58pI l=580; 0,08кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	φ 58pI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-38	
КП17-2	Поз. 1...4,7 по КП17-1				164,2
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-2	2	1.424.1-5.3/87-134	
	6	φ 58pI l=580; 0,08кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП17-3	Поз. 1...4,7 по КП17-1				189,9
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-3	2	1.424.1-5.3/87-134	
	6	φ 6AI l=580; 0,13кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП17-4	Поз. 1...4,6,7 по КП17-1				178,4
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-7	2	1.424.1-5.3/87-134	

1. УЗЕЛ V см. 1.424.1-5.3/87-101.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вp-I- по ГОСТ 6727-80;
А-I- по ГОСТ 5781-82*.

1.424.1-5.3/87-38			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП17-1... КП17-4	СТАДИЯ
СЛИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ		ЛИСТ
РУК.БР.	АКИШИНА		1
ИНЖ.	ТИЩЕНКО		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
ПРОВ.	НИКОЛОВА		

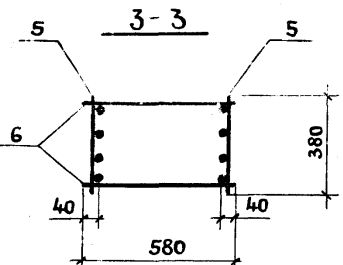
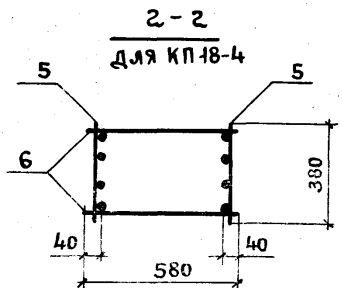
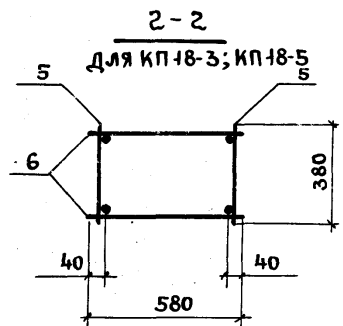
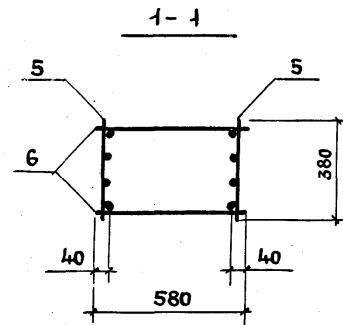
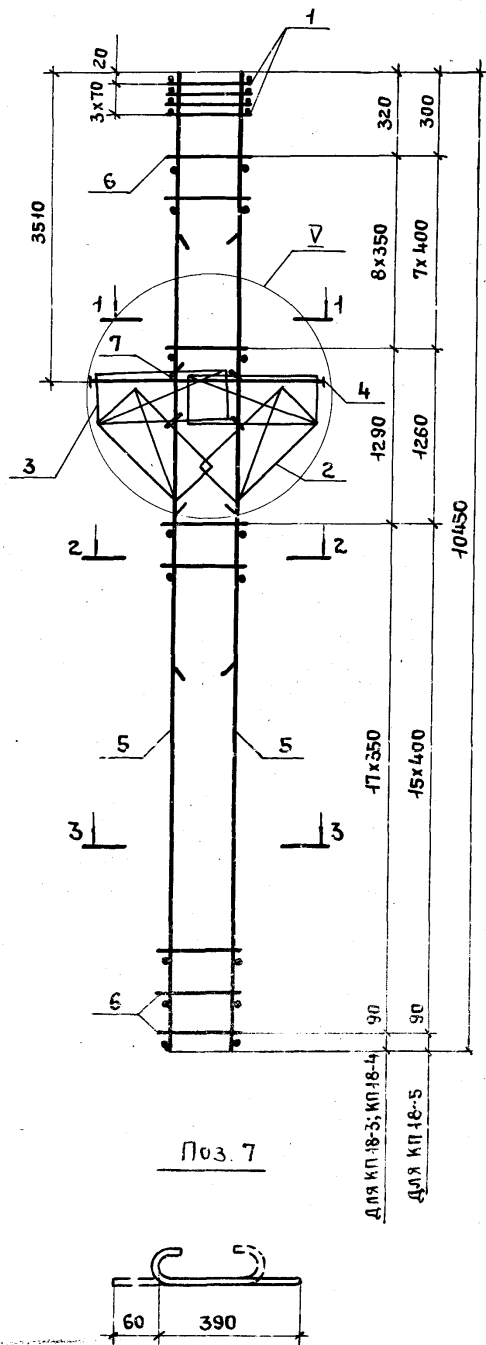


МАРКА КАРКАСА	П03.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП18-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3 87-143	166,2
	2	С10	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-7	1	- 108	
	5	КР37-2	2	- 134	
	6	Ф 5Вр I л=580; 0,08 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф 5Вр I л=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 87-39	
КП18-2	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3 87-143	191,8
	2	С10	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-7	1	- 108	
	5	КР37-3	2	- 134	
	6	Ф 6А I л=580; 0,13 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф 5Вр I л=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 87-39	

1. УЗЕЛ V см. 1.424.1-5.3|87-101.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.






1.424.1-5.3 87-39			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
СЛ.ИИЖЛР	ГРИГОРЬЕВ		КП18-1; КП18-2
РУК.БР.	АКИШИНА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ИНЖ.	ТИЩЕНКО		Р 1 1
ПРОВ.	НИКОЛОВА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

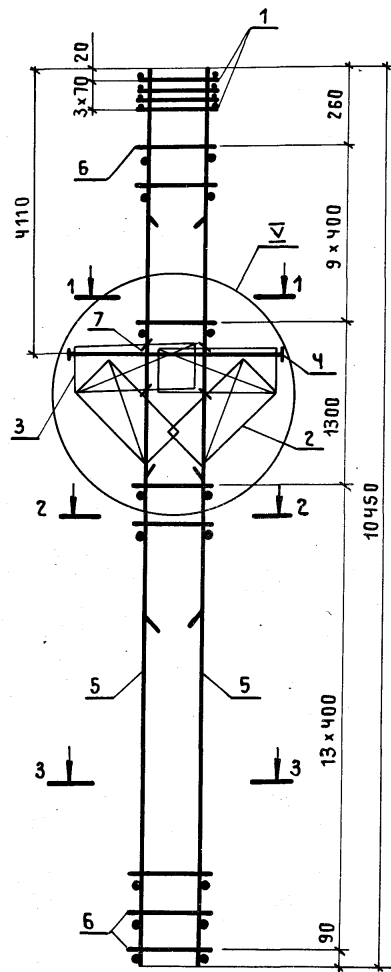


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП-18-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	203,3
	2	С10	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-7	1	-108	
	5	КР37-18	2	-136	
	6	φ5 ВР-I l=580; 0,08 кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	φ5 ВР-I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-40	
КП-18-4	Поз.1...4,6,7 по КП-18-3				223,1
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-8	2	1.424.1-5.3/87-134	
КП-18-5	Поз.1...4,7 по КП-18-3				236,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-20	2	1.424.1-5.3/87-136	
	6	φ5 ВР-I l=580; 0,08 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

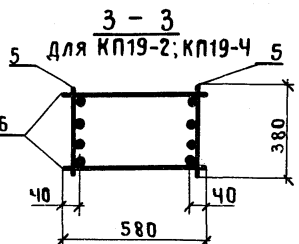
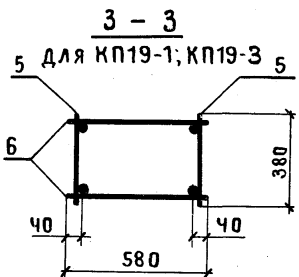
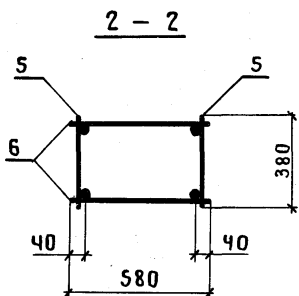
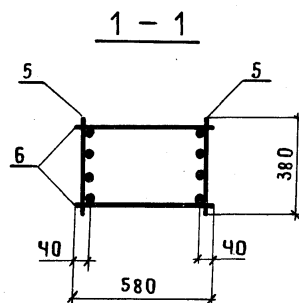
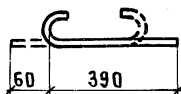
1. УЗЕЛ У СМ 1.424.1-5.3/87-101.

2. АРМАТУРА КЛАССА ВР-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*

			1.424.1-5.3/87-40		
НАЧ. СКО-1	Михайлов	    	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	Григорьев		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РУК. БР.	Акишина		Р		1
ИНЖ.	Тищенко		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	Никонова				
			КП 18-3... КП 18-5		





Поз. 7

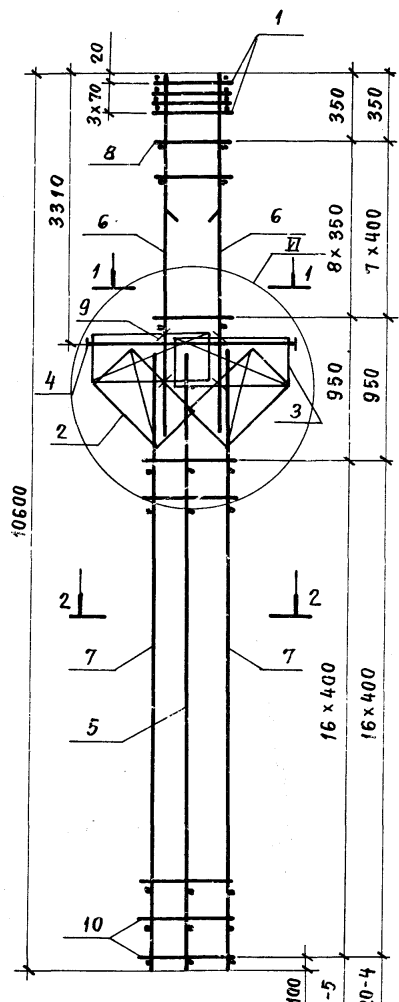


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП19-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	209,3
	2	С10	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-8	1	-108	
	5	КР37-16	2	-135	
	6	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-41	
КП19-2		Поз. 1...4,6,7 по КП19-1			246,3
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-19	2	1.424.1-5.3/87-136	
КП19-3		Поз. 1...4,7 по КП19-1			235,0
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-17	2	1.424.1-5.3/87-135	
	6	Ф6АI $\ell=580$; 0,13кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП19-4		Поз. 1...4,7 по КП19-1			287,4
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-21	2	1.424.1-5.3/87-136	
	6	Ф6АI $\ell=580$; 0,13кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

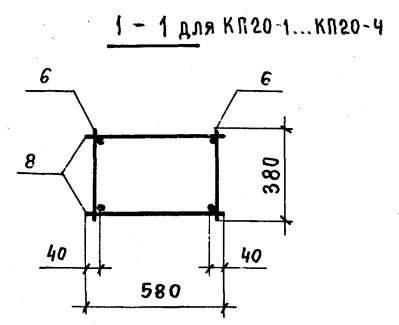
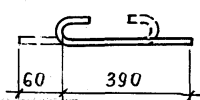
1. Узел V см. 1.424.1-5.3/87-101.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

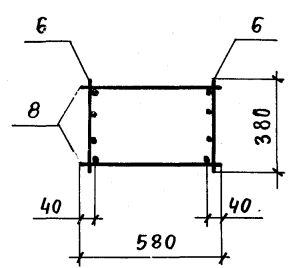
				1.424.1-5.3/87-41		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП19-1... КП19-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИН. Ж. ПР.	ПРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИШЕНКО					
ПРОВ.	НИКОНОВА					
						



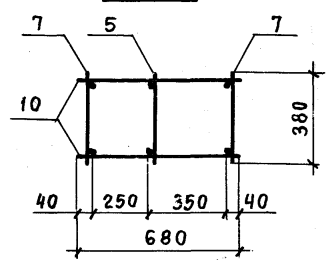
Поз. 9



1-1 для KP20-5












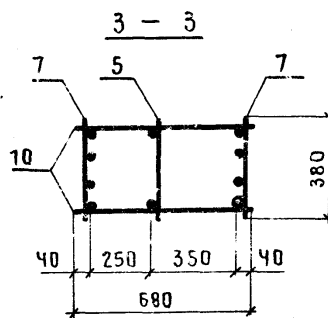
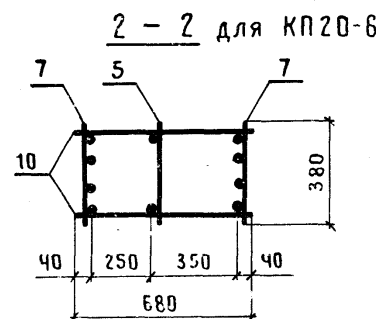
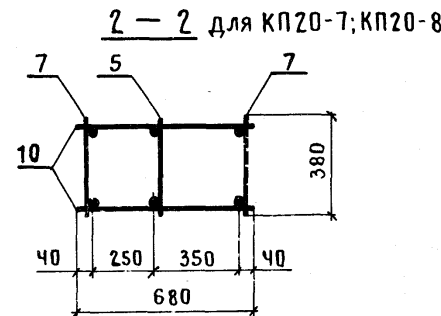
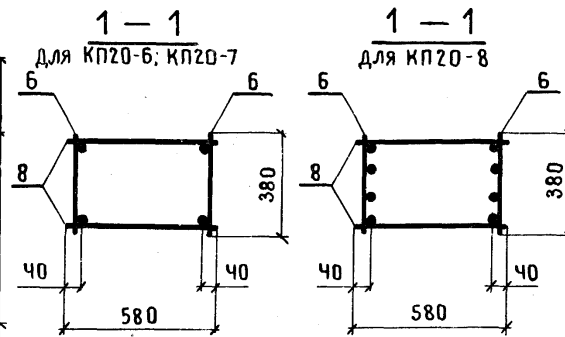
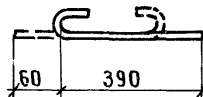
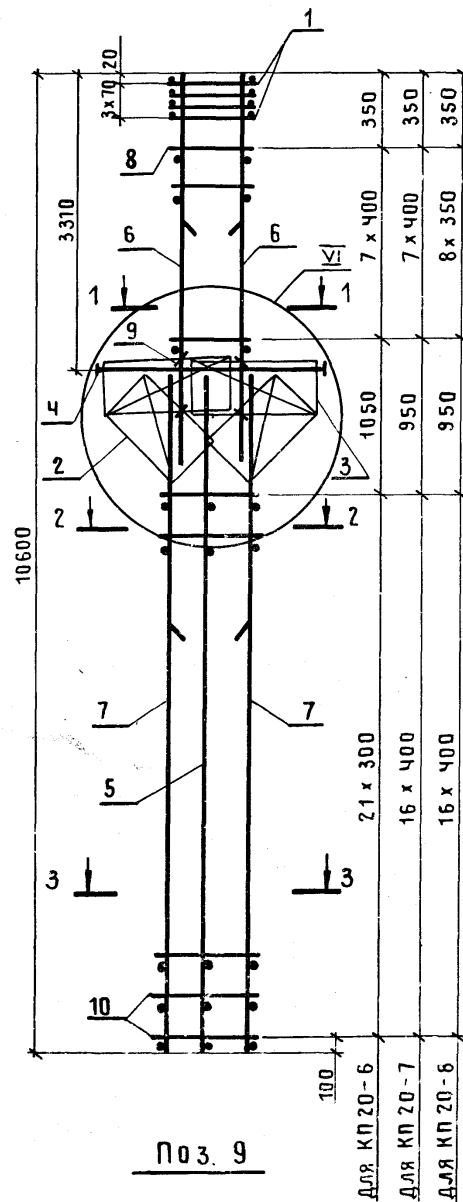
2-2



1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
2. Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80;
А-I- по ГОСТ 5781-82*

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП20-1	1	Сетка С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	178,3
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	Каркас плоский КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 16-15	1	- 124	
	6	КР 5-1	2	- 111	
	7	КР 16-1	2	- 123	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-42	
	10	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,09 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП20-2		поз.1...5,7,9,10 по КП20-1			195,8
	6	Каркас плоский КР5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	Ф6АI $\ell=580$; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП20-3		поз.1...6,8,9 по КП20-1			196,3
	7	Каркас плоский КР16-2	2	1.424.1-5.3/87-123	
	10	Ф6АI $\ell=680$; 0,15 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП20-4		поз.1...5,9 по КП20-1			203,6
	6	Каркас плоский КР5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР16-2	2	- 123	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АI $\ell=680$; 0,15 кг	34	ТО ЖЕ	
КП20-5		поз.1...5,8,9 по КП20-1			217,9
	6	Каркас плоский КР5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР16-2	2	-123	
	10	Ф6АI $\ell=680$; 0,15 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	

					1.424.1-5.3/87-42		
Нач.СКО-1	Михайлов		Каркас пространственный	КП20-1... КП20-5	СТАДИЯ	Лист	Листов
Сл.инж.пр.	Григорьев				Р		1
Рук. бр.	Акишина				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	Поляков						
Пров.	МИХЕЕВА						
							
							
							
							
							
							
							
							

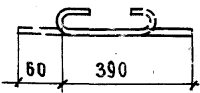
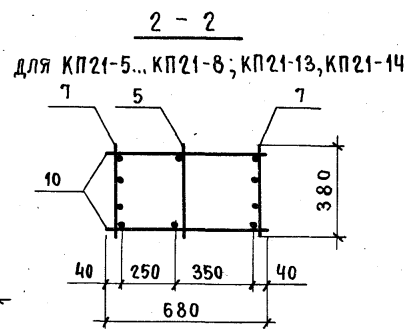
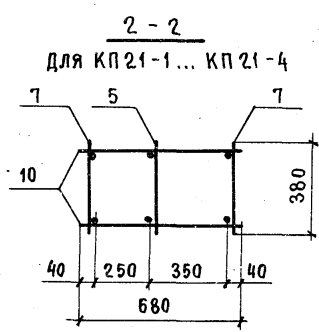
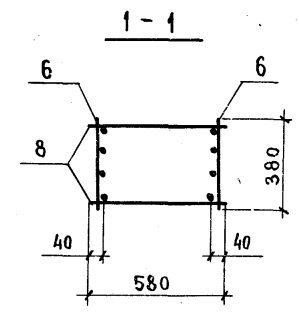
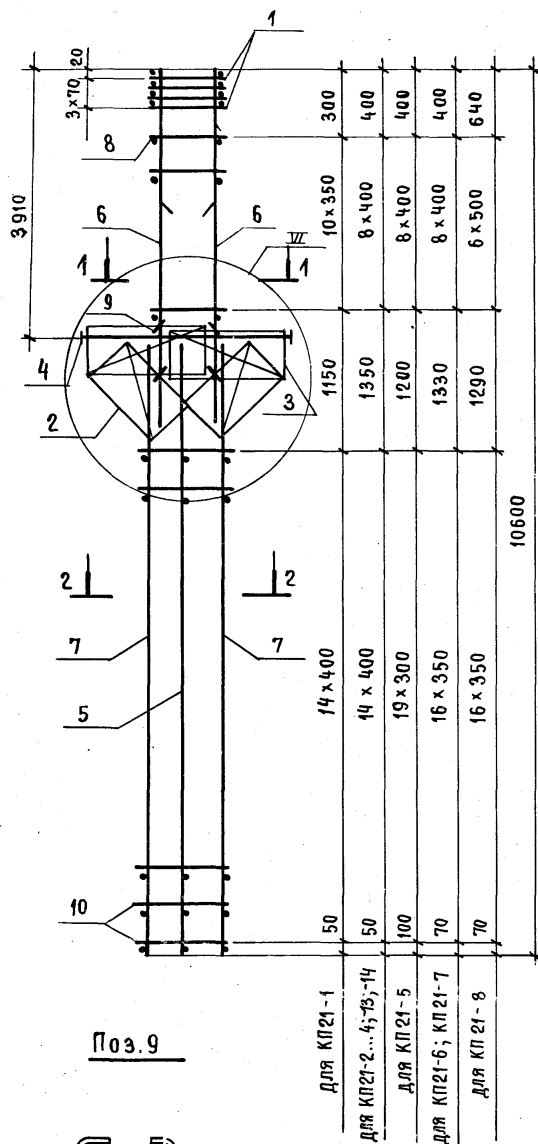


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 20-6	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	207,1
	2	С 11	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 16-15	1	- 124	
	6	КР 5-2	2	- 111	
	7	КР 16-3	2	- 123	
	8	φ 58p I l=580; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 58p I l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-43	
	10	φ 58p I l=680; 0,09кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 20-7	Поз. 1... 6, 8, 9 по КР 20-6				225,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16-8	2	1.424.1-5.3/87-123	
	10	φ 58p I l=680; 0,09кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 20-8	Поз. 1... 5, 9 по КР 20-6				239,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-4	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 16-8	2	- 123	
	8	φ 58p I l=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 58p I l=680; 0,09кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. ЧЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80.

				1.424.1-5.3/87-43		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП20-6... КП20-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЛИНЖ.ЛР	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВ.	МИХЕЕВА					



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КР21-1	1	Сетка С2	4	1.424.1-5.3/87-143	209.0
	2	С11	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	Каркас плоский КР2-3	1	- 106	
	5	КР14-1	1	- 121	
	6	КР7-2	2	- 113	
	7	КР14-2	2	- 121	
	8	Ф5ВрI l=580; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-44	
	10	Ф5ВрI l=680; 0,09 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР21-2	Поз.1...5,7,9,10 по КР21-1				223.8
	6	Каркас плоский КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	Ф5ВрI l=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР21-3	Поз.1...5,9 по КР21-1				240.5
	6	Каркас плоский КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-3	2	- 121	
	8	Ф5ВрI l=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АI l=680; 0,15 кг	30	ТО ЖЕ	

1. Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

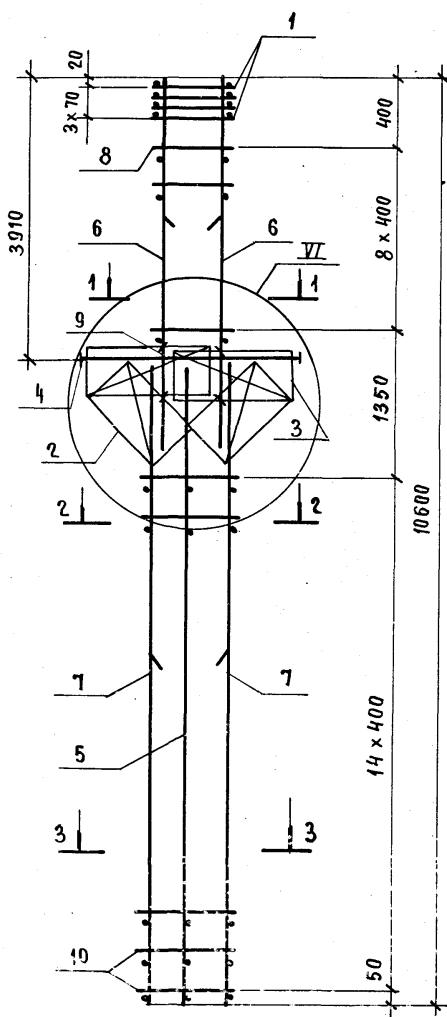
2. Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80;

А-I- по ГОСТ 5781-82*.

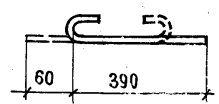
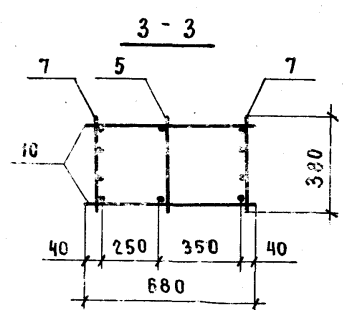
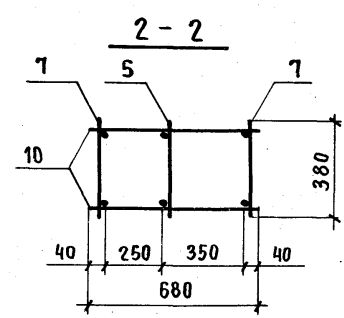
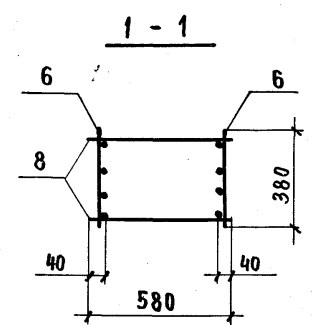
				1.424.1-5.3/87-44		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Михайлов</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 21-1... КП 21-8; КП 21-13 ; КП 21-14	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>		Р	1	2
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>				
ПРОВ.	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>				

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 21-4		Поз. 1... 5,9 по КП 21-1			259,4
	6	Каркас плоский КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-3	2	- 121	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	30	ТО ЖЕ	
КП 21-5		Поз. 1... 5,9 по КП 21-1			242,5
	6	Каркас плоский КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-4	2	- 121	
	8	Ф 5 В р I $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I $\ell=680$; 0,09 кг	40	ТО ЖЕ	
КП 21-6		Поз. 1... 5,9 по КП 21-1			265,6
	6	Каркас плоский КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	- 121	
	8	Ф 5 В р I $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I $\ell=680$; 0,09 кг	34	ТО ЖЕ	
КП 21-7		Поз. 1... 5,9 по КП 21-1			284,5
	6	Каркас плоский КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	- 121	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I $\ell=680$; 0,09 кг	34	ТО ЖЕ	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 21-8		Поз. 1... 5,9 по КП 21-1			315,6
	6	Каркас плоский КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-5	2	- 121	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I $\ell=680$; 0,09 кг	34	ТО ЖЕ	
КП 21-13		Поз. 1... 5,9 по КП 21-1			320,5
	6	Каркас плоский КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-6	2	- 121	
	8	Ф 5 В р I $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	30	ТО ЖЕ	
КП 21-14		Поз. 1... 5,9 по КП 21-1			339,4
	6	Каркас плоский КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-6	2	- 121	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	30	ТО ЖЕ	








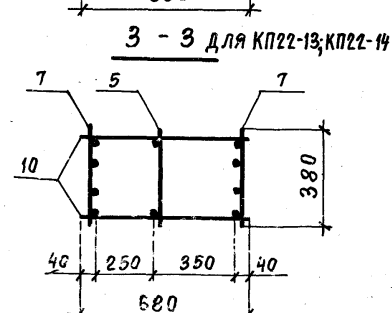
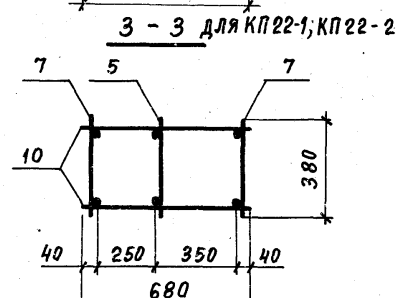
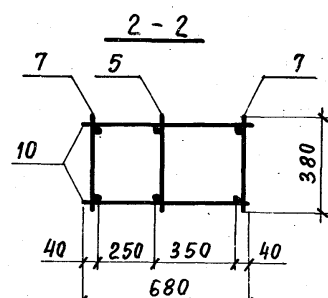
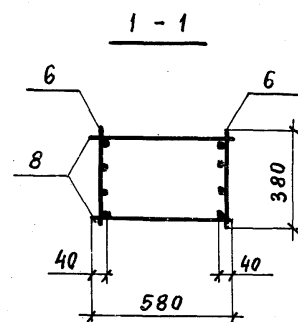
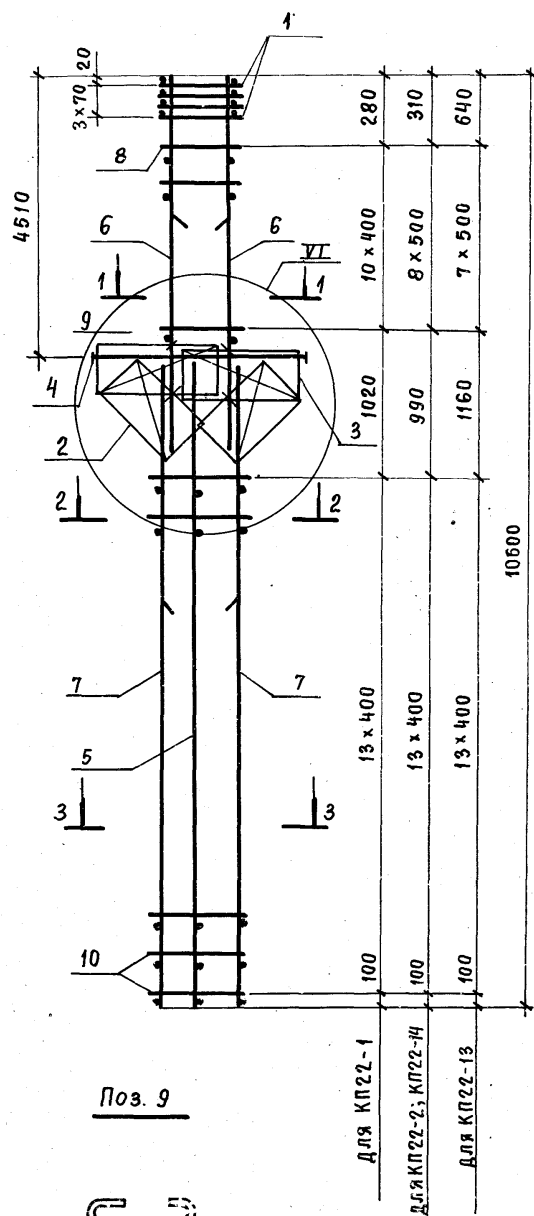
Поз.9



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 21-9	1	СЕТКА G2	4	1.424.1-5.3/87-143	261,8
	2	G11	2	- 145	
	3	G13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	- 106	
	5	КР14-1	1	- 121	
	6	КР7-3	2	- 113	
	7	КР14-7	2	- 121	
	8	Ф5ВрI l=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-45	
	10	Ф5ВрI l=680; 0,09кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 21-10	Поз.1...5,7,9,10 по КП21-9				280,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	Ф6АI l=580; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 21-11	Поз.1...6,8,9 по КП21-9				286,3
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14-8	2	1.424.1-5.3/87-121	
	10	Ф6АI l=680; 0,15кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 21-12	Поз.1...5,9 по КП21-9				305,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР14-8	2	- 121	
	8	Ф6АI l=580; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АI l=680; 0,15кг	30	ТО ЖЕ	

- Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*






				1.424.1-5.3/87-45		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 21-9 ... КП 21-12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВ.	МИХЕЕВА					

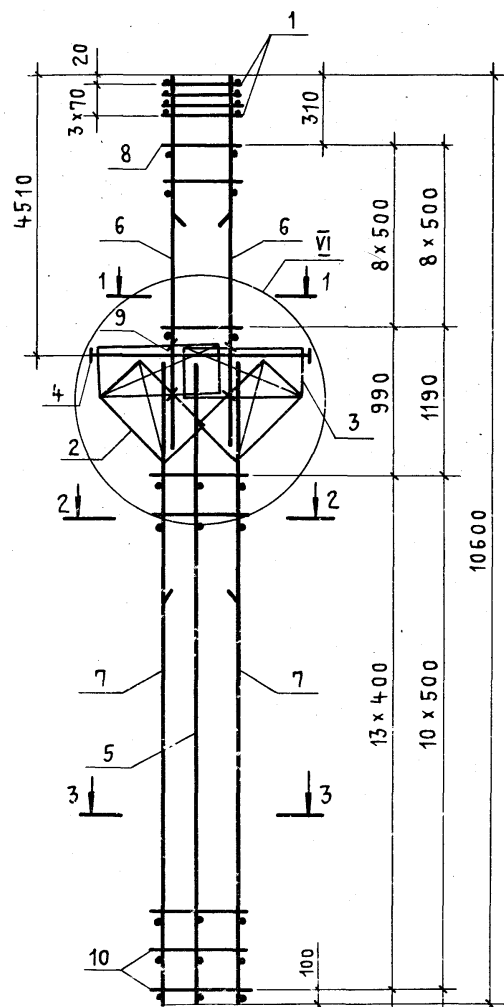


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП22-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	265,5
	2	С11	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	Каркас плоский КР2-5	1	- 107	
	5	КР12-14	1	- 119	
	6	КР9-2	2	- 115	
	7	КР12-2	2	- 118	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-46	
	10	Ф8АІ $\ell=680$; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП22-2	поз.1...5,7,9,10 по КП22-1				338,9
	6	Каркас плоский КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП22-13	поз.1...5,9,10 по КП22-1				343,1
	6	Каркас плоский КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР12-9	2	- 118	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП22-14	поз.1...5,9,10 по КП22-1				382,5
	6	Каркас плоский КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР12-9	2	- 118	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

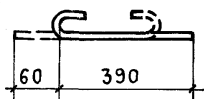
1. Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-46	
Нач. СКО-1	Михайлов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	КП 22-1; КП 22-2; КП 22-13; КП 22-14	
Гл. инж. пр.	Григорьев				
Рук. бр.	Акишина				
Ст. инж.	Поляков				
Пров.	Михеева				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



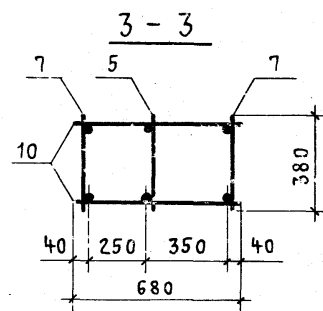
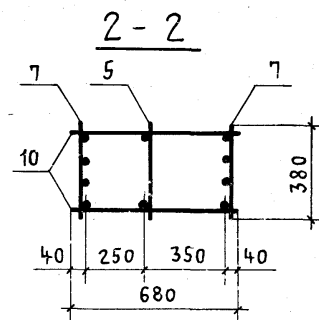
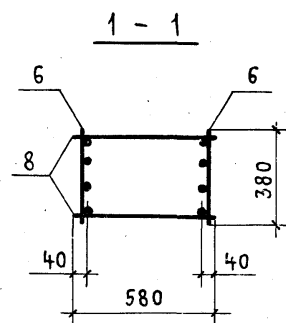
Поз. 9



для КП22-3

для КП22-11

КП22-12



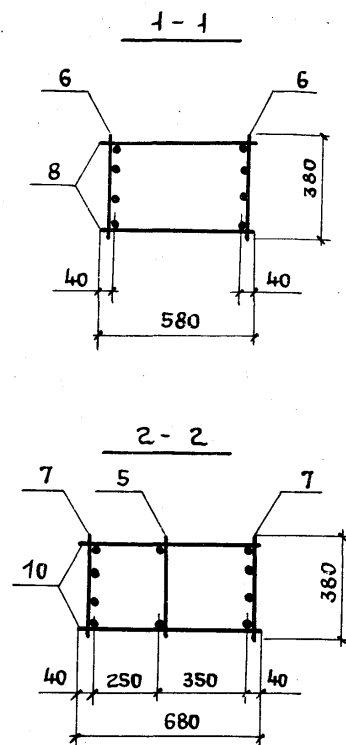
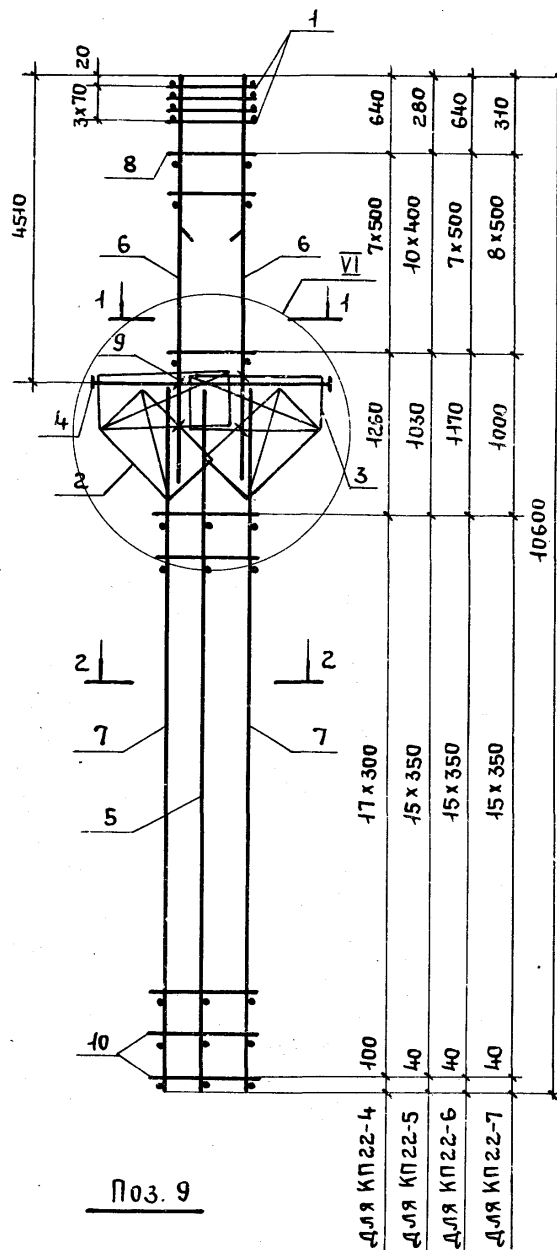
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП22-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	371,7
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-5	1	-107	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР9-4	2	-115	
	7	КР12-12	2	-119	
	8	φ8 A I l=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 B P I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-47	
	10	φ6 A I l=680; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП22-11	Поз. 1... 6,8,9 по КП22-3				440,3
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-13	2	1.424.1-5.3/87-119	
	10	φ8 A I l=680; 0,27 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП22-12	Поз. 1... 5,8,9 по КП22-3				477,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР12-13	2	-119	
	10	φ8 A I l=680; 0,27 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ V см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА ВР-I - по ГОСТ 6727-80;

A-I - по ГОСТ 5781-82.*

1.424.1-5.3/87-47					
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Л. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ		КП22-3; КП22-11;		
РУК. БР.	АКИШИНА		КП22-12		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		








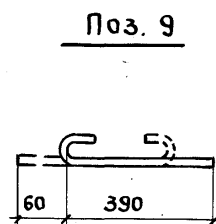
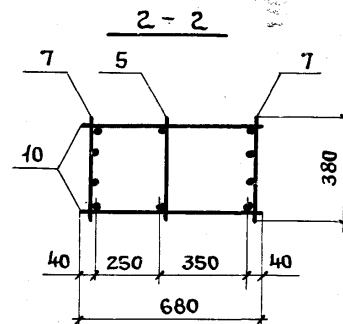
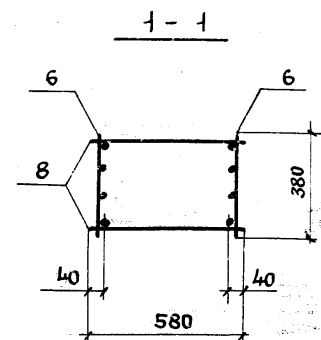
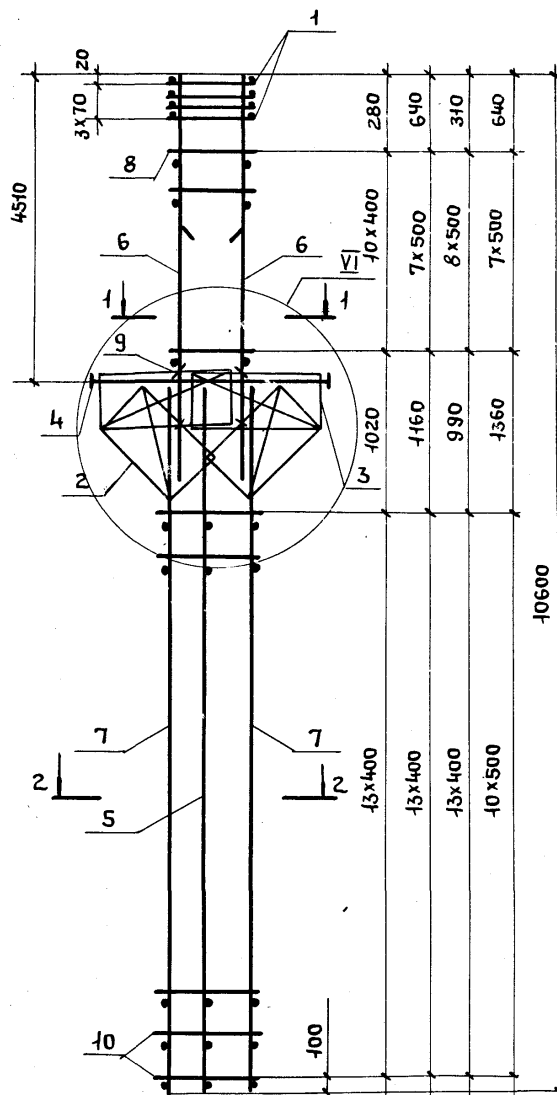
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 22-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	302,4
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-5	1	-107	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР9-3	2	-115	
	7	КР12-3	2	-118	
	8	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-48	
	10	φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 22-5	Поз.1...5,9 по КР 22-4				288,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР12-4	2	-118	
	8	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	32	ТО ЖЕ	
КР 22-6	Поз.1...6,8,9 по КР 22-4				322,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-4	2	1.424.1-5.3/87-118	
	10	φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 22-7	Поз.1...5,9 по КР 22-4				361,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР12-4	2	-118	
	8	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	32	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр I - по ГОСТ 6727-80;

А I - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-48			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 22-4... КП 22-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПРО	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ						
ПРОВ.	МИХЕЕВА						








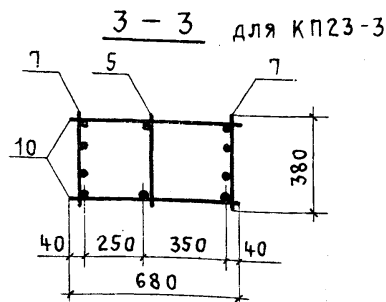
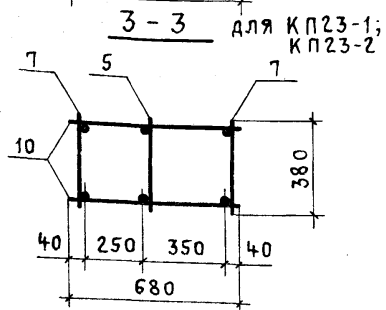
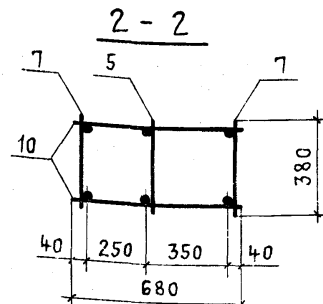
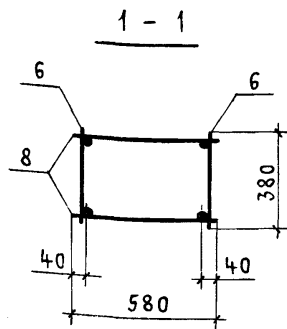
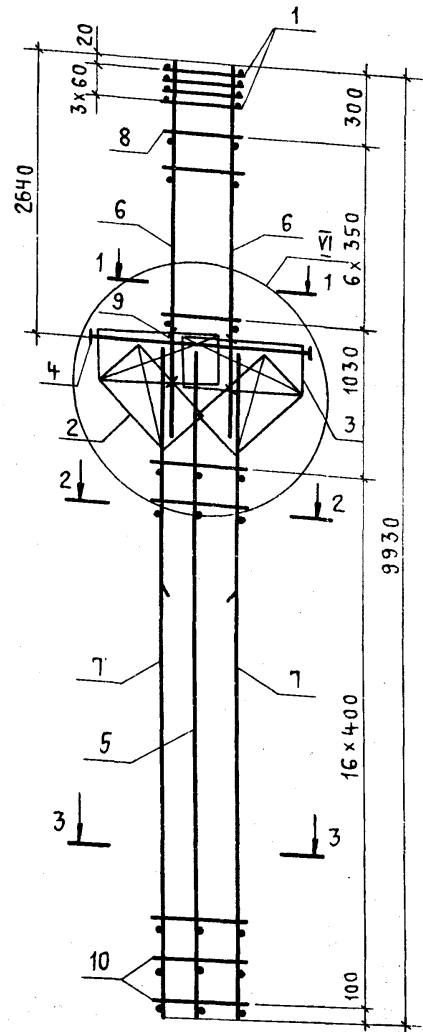
Поз. 9

для КР22-8
для КР22-9; 15
для КР22-10
для КР22-16

- Узел 1 см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80;
А-1 по ГОСТ 5781-82*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР22-8	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	310,5
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-5	1	-107	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР9-2	2	-115	
	7	КР12-5	2	-118	
	8	Ф6А1 l=580; 0,13кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВР1 l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-49	
	10	Ф5ВР1 l=680; 0,09кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР22-9	Поз.1...5,7,9,10 по КР22-8				344,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
КР22-10	Поз.1...5,7,9,10 по КР22-8				383,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
КР22-15	Поз.1...5,9 по КР22-8				372,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР12-6	2	-118	
	8	Ф8А1 l=580; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР22-16	Поз.1...5,9 по КР22-8				417,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР12-7	2	-118	
	8	Ф8А1 l=580; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8А1 l=680; 0,27кг	22	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.3/87-49			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 22-8... КП 22-10; КП 22-15; КП 22-16	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ						
ПРОВ.	МИХЕЕВА						





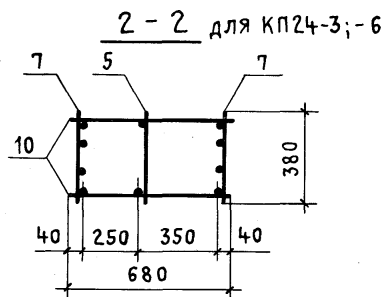
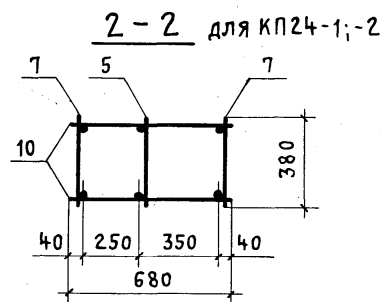
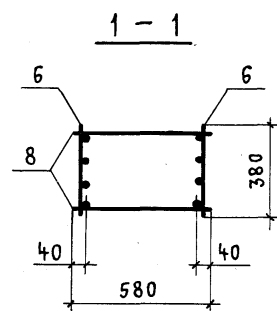
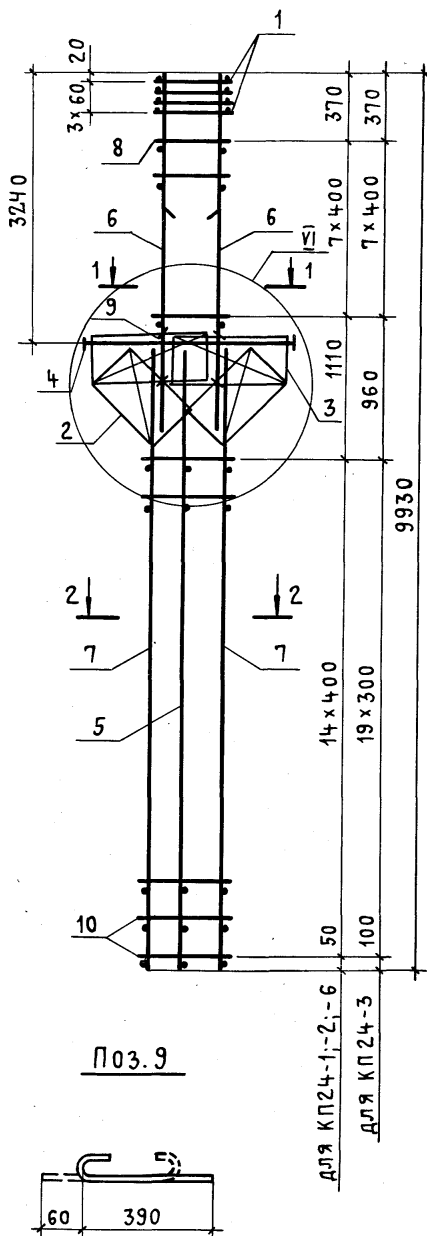
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП23-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	174,8
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-105	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР3-1	2	-109	
	7	КР16-1	2	-123	
	8	φ58РІ ℓ=580; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58РІ ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-50	
	10	φ58РІ ℓ=680; 0,09 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП23-2	ПОЗ. 1... 6, 8, 9 по КП23-1				192,8
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16-2	2	1.424.1-5.3/87-123	
	10	φ6АІ ℓ=680; 0,15 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП23-3	ПОЗ. 1... 6, 8... 10 по КП23-1				214,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16-8	2	1.424.1-5.3/87-123	

1. УЗЕЛ VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА ВРІ- по ГОСТ 6727-80;

А-І- по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3 / 87-50		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА		КП23-1... КП23-3			








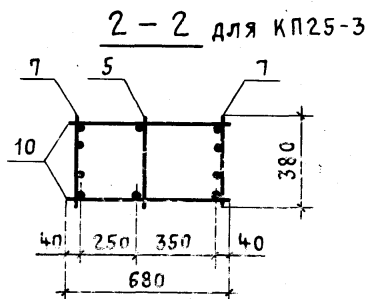
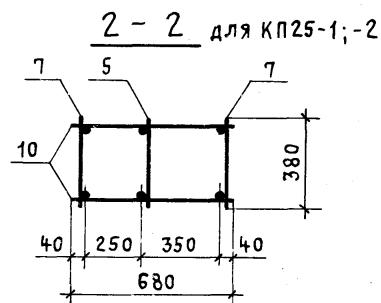
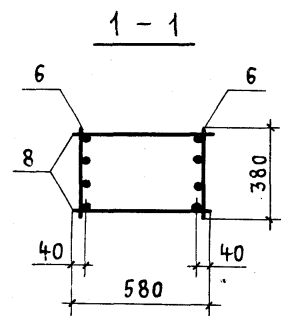
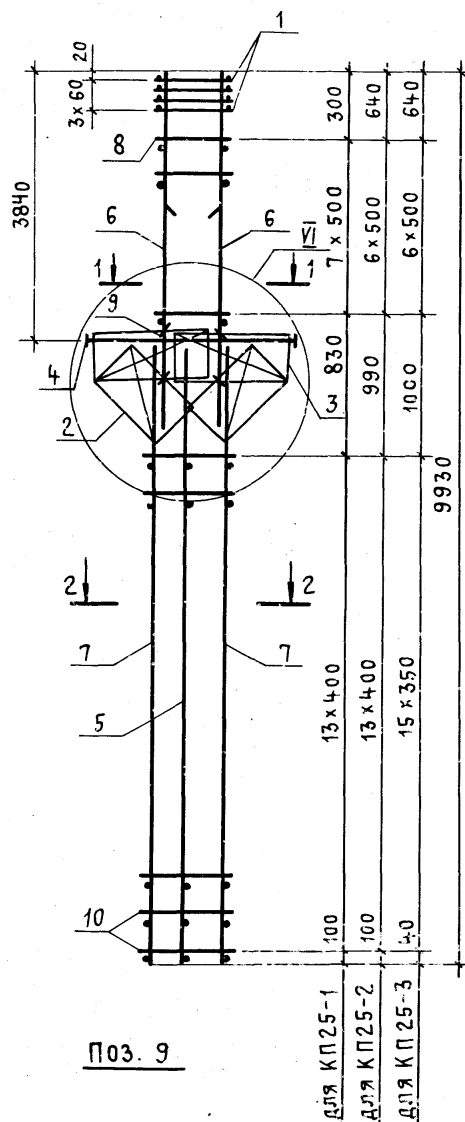
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП24-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	215,7
	2	С11	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС плоский КР2-3	1	- 106	
	5	КР14-1	1	- 121	
	6	КР5-5	2	- 111	
	7	КР14-2	2	- 121	
	8	Ф5ВРІ ℓ=580; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВРІ ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-51	
	10	Ф5ВРІ ℓ=680; 0,09 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП24-2	Поз.1... 5,7,9,10 по КП24-1				232,7
	6	КАРКАС плоский КР5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	Ф6АІ ℓ=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП24-3	Поз.1... 6,8,9 по КП24-1				235,6
	7	КАРКАС плоский КР14-4	2	1.424.1-5.3/87-121	
	10	Ф5ВРІ ℓ=680; 0,09 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП24-6	Поз.1... 6,8,9 по КП24-1				312,4
	7	КАРКАС плоский КР14-6	2	1.424.1-5.3/87-121	
	10	Ф6АІ ℓ=680; 0,15 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ VІ см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА ВР-І - по ГОСТ 6727-80;

А-І - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3 / 87-51		
НАЧ. СКОЛ	МИХАЙЛОВ	    	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП24-1... КП24-3; КП24-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Л. ИНЖ. ПР	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА					



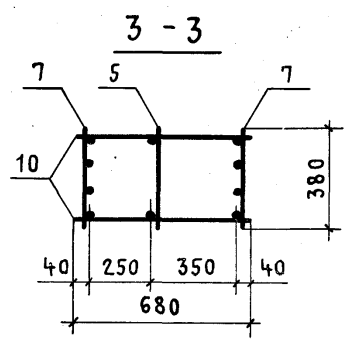
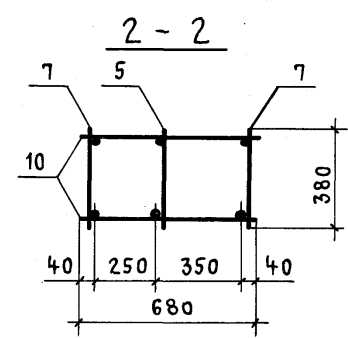
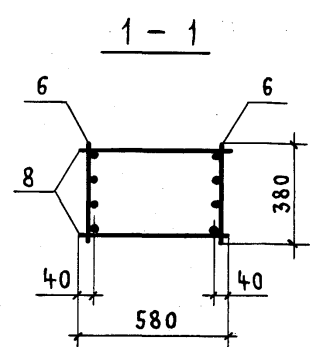
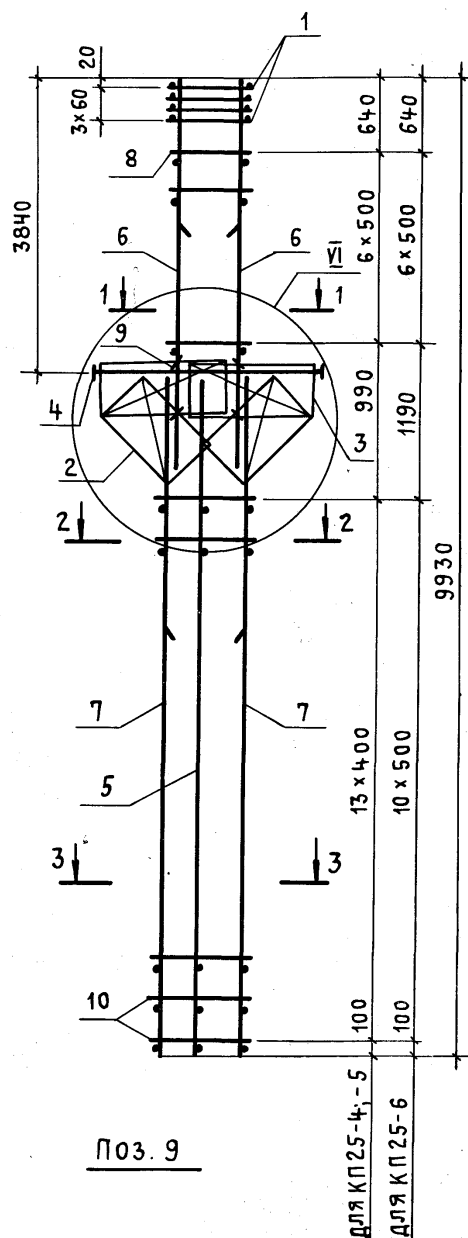
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП25-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	285,6
	2	С11	2	- 145	
	3	С13	2	- 143	
	4	КАРКАС плоский КР2-5	1	- 107	
	5	КР12-14	1	- 119	
	6	КР7-5	2	- 113	
	7	КР12-2	2	- 118	
	8	φ 8 A I l = 580; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 ВР I l = 450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-53	
	10	φ 6 A I l = 680; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП25-2	Поз. 1... 5, 7, 9, 10 по КП25-1				321,0
	6	КАРКАС плоский КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	8	φ 8 A I l = 580; 0,23 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП25-3	Поз. 1... 6, 9 по КП25-1				308,5
	7	КАРКАС плоский КР12-4	2	1.424.1-5.3/87-118	
	8	φ 8 A I l = 580; 0,23 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 ВР I l = 680; 0,09 кг	32	То же	

1. Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса ВР-I - по ГОСТ 6727-80;

A-I - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3/87-53			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	ПР. ИНЖ. ГРИГОРЬЕВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
РУК. БР.	АКИШНИНА	СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ	КП25-1... КП25-3
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА	ПРОЕКТОР	ПРОЕКТОР

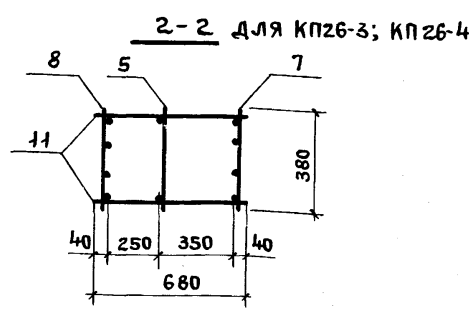
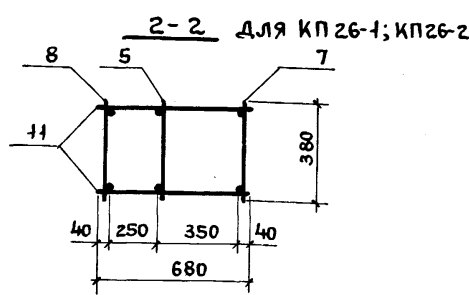
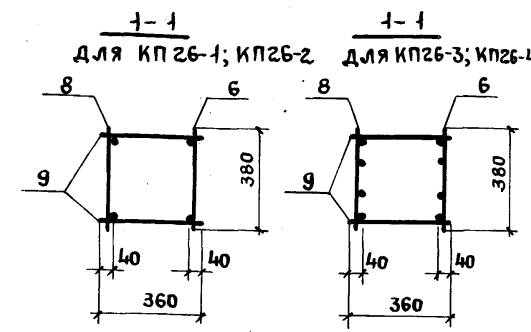
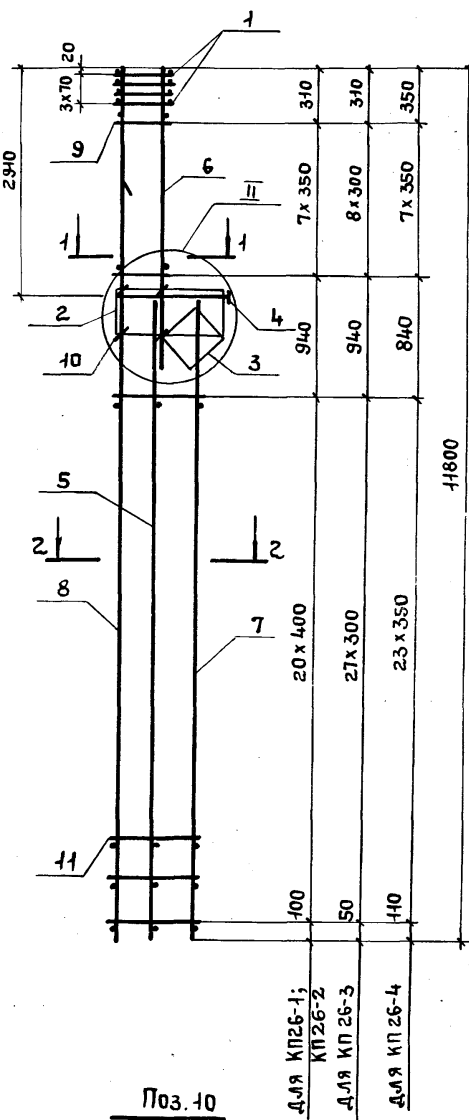


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП25-4	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	329,2
	2	С11	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-5	1	-107	
	5	КР12-14	1	-119	
	6	КР7-5	2	-113	
	7	КР12-9	2	-118	
	8	φ8 A I ℓ=580; 0,23 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 ВР I ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-54	
	10	φ6 A I ℓ=680; 0,15 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП25-5	Поз. 1... 5, 7... 10 по КП25-4				364,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
КП25-6	Поз. 1... 6, 8, 9 по КП25-4				365,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-10	2	1.424.1-5.3/87-118	
	10	φ8 A I ℓ=680; 0,27 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

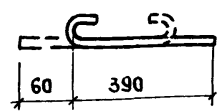
1. Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.
 2. Арматура класса ВР-I - по ГОСТ 6727-80;
 А-I - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-54			
НАЧ.СКОЛ	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП25-4... КП25-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П.И.НЖ.П.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
Р.У.К.Б.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.И.НЖ.	ПОЛЯКОВ						
ПРОВЕРИЛ	МИХЕЕВА						

2340

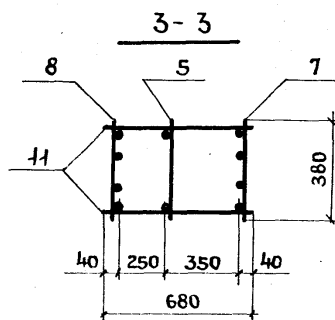
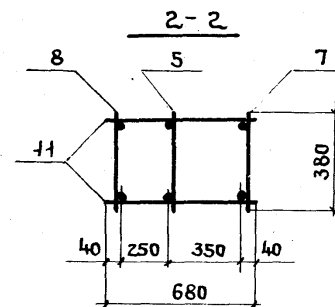
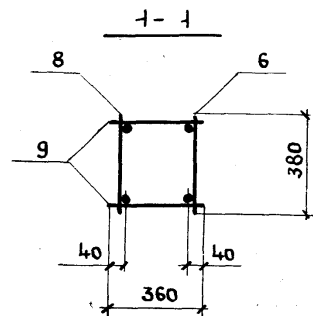
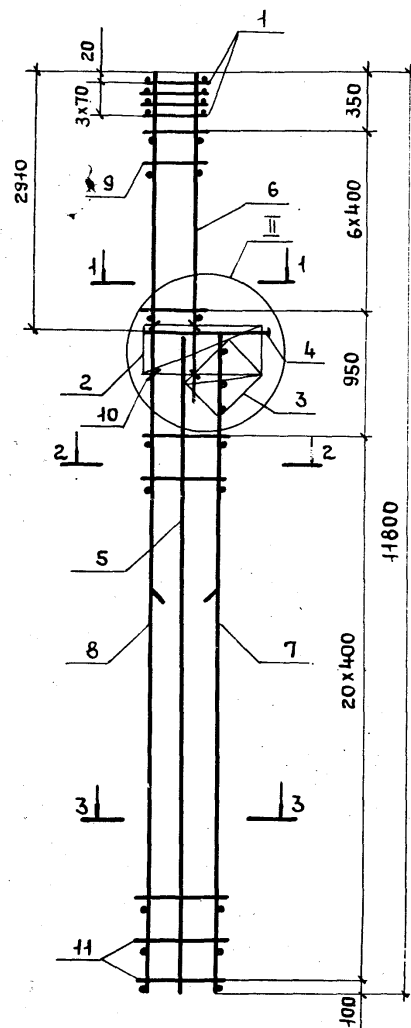


- Узел II см. 1.424.1-5.3/87-100.
- Арматура класса Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*

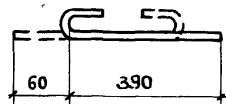


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП 26-1	1	Сетка С1	4	1.424.1-5.3/87-143	163,4
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	Каркас плоский КР1-1	1	-103	
	5	КР23-1	1	-130	
	6	КР4-2	1	-110	
	7	КР23-2	1	-130	
	8	КР39-1	1	-139	
	9	φ5 Вр I $\rho=360$; 0,05 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 Вр I $\rho=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-55	
	11	φ5 Вр I $\rho=680$; 0,09 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 26-2	Поз.1...5, 10 по КП 26-1				189,4
	6	Каркас плоский КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР23-3	1	-130	
	8	КР39-2	1	-139	
	9	φ6 А I $\rho=360$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6 А I $\rho=680$; 0,15 кг	42	ТО ЖЕ	
КП 26-3	Поз.1...5, 10 по КП 26-1				189,9
	6	Каркас плоский КР4-3	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР23-4	1	-130	
	8	КР39-5	1	-139	
	9	φ5 Вр I $\rho=360$; 0,05 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ5 Вр I $\rho=680$; 0,09 кг	56	ТО ЖЕ	
КП 26-4	Поз.1...5, 10 по КП 26-1				226,1
	6	КР4-4	1	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР23-5	1	-130	
	8	КР39-10	1	-140	
	9	φ6 А I $\rho=360$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ5 Вр I $\rho=680$; 0,09 кг	48	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.3/87-55				
Науч. СКОМ	Михайлов		Каркас пространственный КП 26-1... КП 26-4	
Гл. инж. пр.	Григорьев			
Рук. бр.	Акишина			
Ст. инж.	Никонова			
Пров.	Поляков		СТАДИЯ Лист Листов Р 1 1	
			ДИПРОСТРОЙПРОЕКТ	



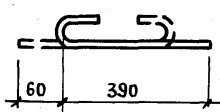
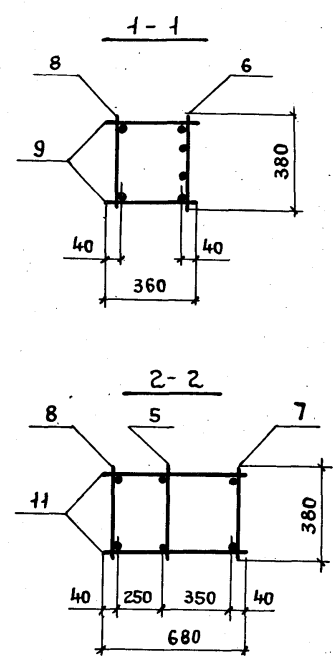
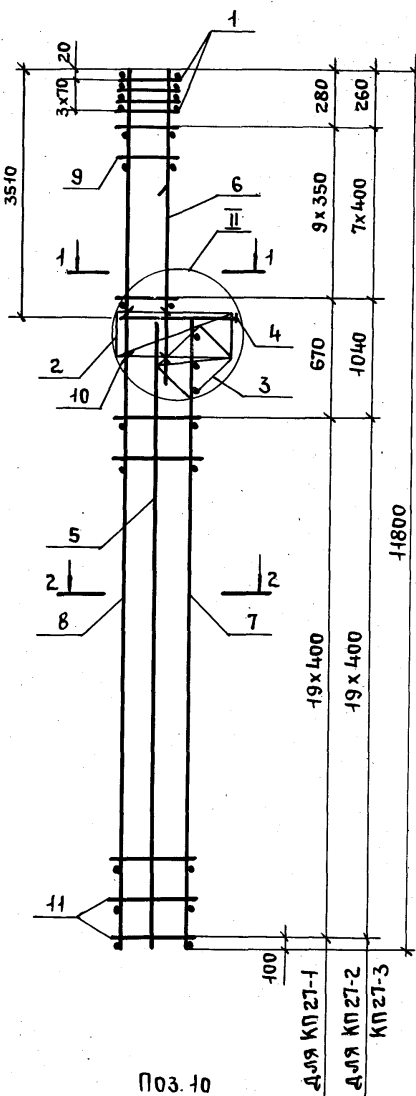
Поз. 10



1. Узел II см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП.26-5	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3/87-143	216,3
	2	С 4	1	-143	
	3	С 7	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР23-1	1	-130	
	6	КР4-4	1	-110	
	7	КР23-6	1	-130	
	8	КР39-14	1	-140	
	9	Ф6АІ В=360; 0,08кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВРІ В=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-56	
	11	Ф5ВРІ В=680; 0,09кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП26-6	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3/87-143	251,3
	2	С 4	1	-143	
	3	С 7	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР23-1	1	-130	
	6	КР4-4	1	-110	
	7	КР23-7	1	-130	
	8	КР39-23	1	-141	
	9	Ф6АІ В=360; 0,08кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВРІ В=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-56	
	11	Ф6АІ В=680; 0,15кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	

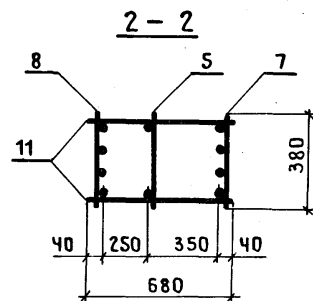
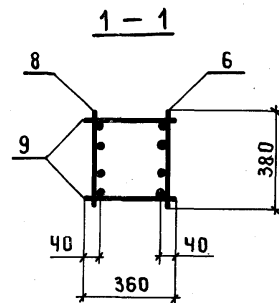
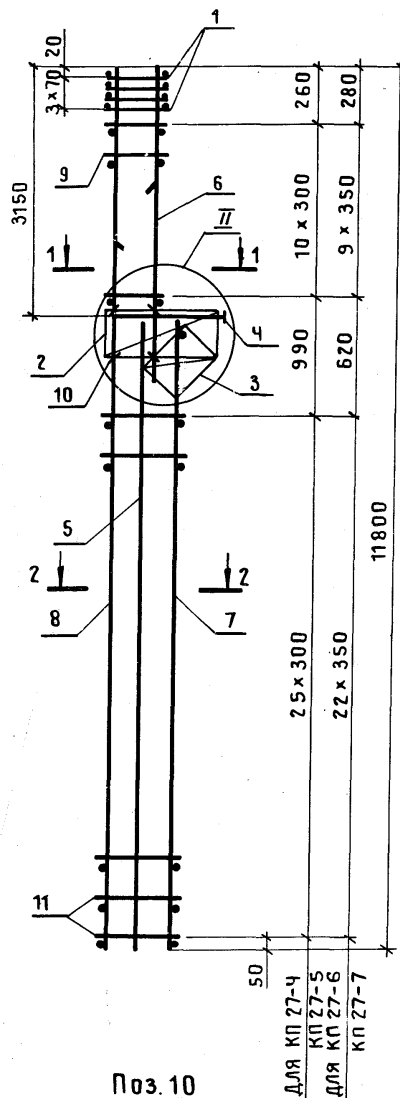
1.424.1-5.3/87-56				
НАЧ. СКО1	МИХАЙЛОВ			
П. ИНЖ. ПР	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИШИНА			
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ
КП26-5; КП26-6			Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ				



1. Узел II см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82*.

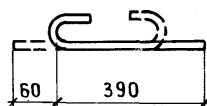
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 27-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87 - 143	172,9
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР 20-1	1	-128	
	6	КР 6-2	1	-112	
	7	КР 20-2	1	-128	
	8	КР 39-1	1	-139	
	9	φ5 ВрI l=360; 0,05 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 ВрI l=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-57	
	11	φ5 ВрI l=680; 0,09 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-2	Поз. 1...5; 7; 8; 10; 11 по КП 27-1				188,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6-4	1	1.424.1-5.3/87 - 112	
	9	φ6 АI l=360; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-3	Поз. 1...5; 10 по КП 27-1				204,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6-3	1	1.424.1-5.3/87 - 112	
	7	КР 20-3	1	-128	
	8	КР 39-2	1	-139	
	9	φ6 АI l=360; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ6 АI l=680; 0,15 кг	40	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.3/87-57				
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 27-1... КП 27-3	
ГЛ. ИНЖ. ЛР	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИШИНА			
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА			
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 27-4	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	200,1
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР20-1	1	-128	
	6	КР6-3	1	-112	
	7	КР20-4	1	-128	
	8	КР39-4	1	-139	
	9	Ф5ВрI $\ell=360$; 0,05кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-58	
	11	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,09кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-5	Поз.1...5,7,8,10,11 по КП 27-4				209,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	9	Ф6АI $\ell=360$; 0,08кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-6	Поз.1...6,10 по КП 27-4				230,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20-5	1	1.424.1-5.3/87-128	
	8	КР39-8	1	-139	
	9	Ф5ВрI $\ell=360$; 0,05кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,09кг	46	ТО ЖЕ	
КП 27-7	Поз.1...5,10 по КП 27-4				239,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-4	1	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР20-5	1	-128	
	8	КР39-8	1	-139	
	9	Ф6АI $\ell=360$; 0,08кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,09кг	46	ТО ЖЕ	

Поз. 10



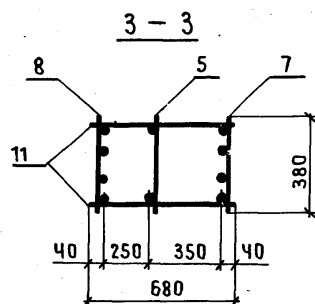
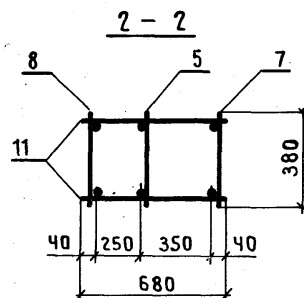
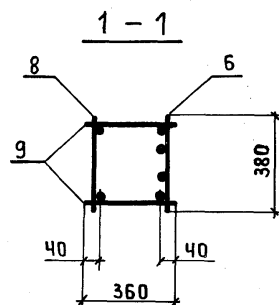
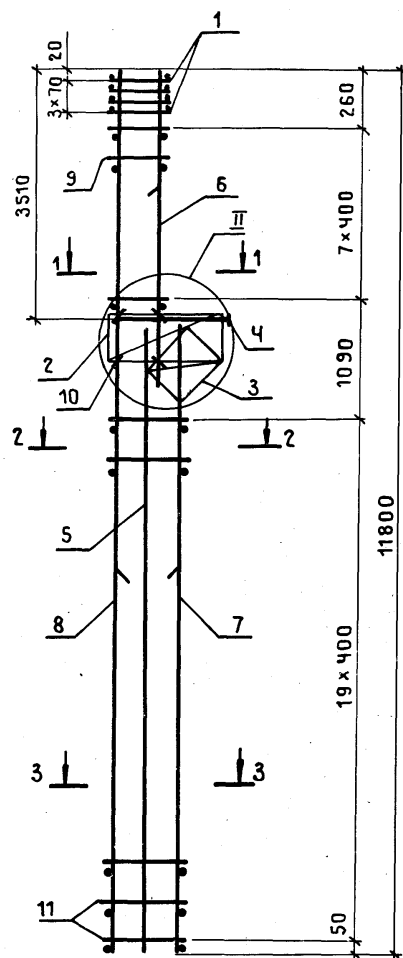
1. УЗЕЛ II см. 1.424.1-5.3/87-100.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по

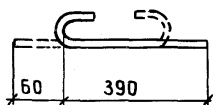
ГОСТ 6727-80;

А-I-по ГОСТ 5781-82*.

1.424.1-5.3/87-58			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 27-4 ... КП 27-7	СТАДИЯ
ГЛАВ. ИНЖ. ЛЯ	ГРИГОРЬЕВ		ЛИСТ
РУК. БР.	АКИШИНА		ЛИСТОВ
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		Р
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



Поз. 10

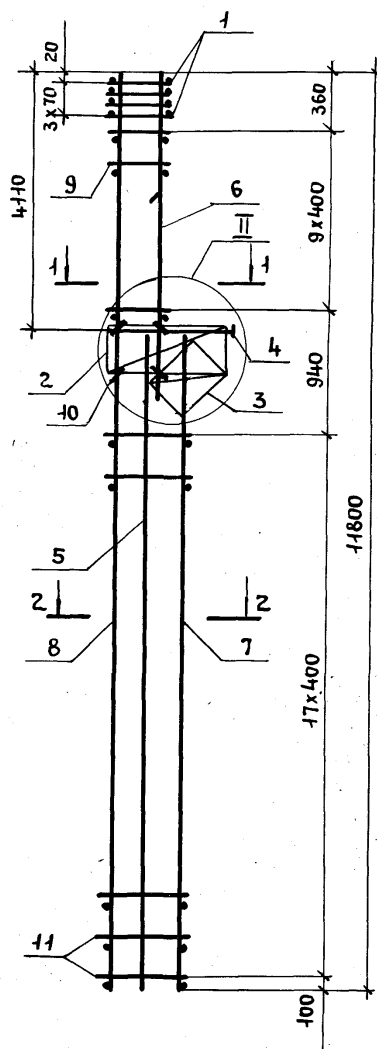


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 27-8	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3/87-143	222,9
	2	С 4	1	- 143	
	3	С 7	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-1	1	- 103	
	5	КР 20-1	1	- 128	
	6	КР 6-3	1	- 112	
	7	КР 20-6	1	- 128	
	8	КР 39-13	1	- 140	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=360$; 0,05 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-59	
	11	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-9	Поз. 1...5;7;8;10;11 по КП 27-8				246,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6-5	1	1.424.1-5.3/87-112	
	9	Ф 8 А I $\ell=360$; 0,14 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 27-10	Поз. 1...6,10 по КП 27-8				257,1
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 20-7	1	1.424.1-5.3/87-128	
	8	КР 39-21	1	- 141	
	9	Ф 6 А I $\ell=360$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	40	ТО ЖЕ	

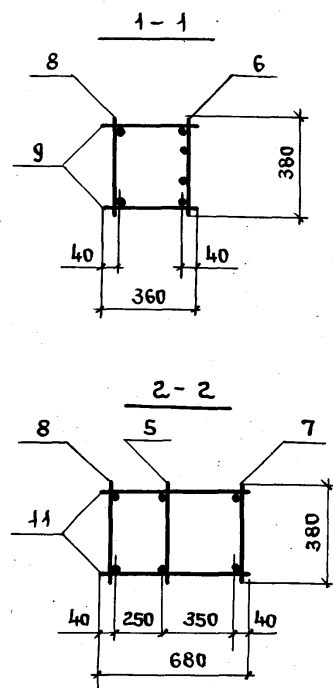
1. Узел II см. 1.424.1-5.3/87-100.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87- 59			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 27- 8... КП 27-10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Аки</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Никон</i>					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>					



Поз. 10




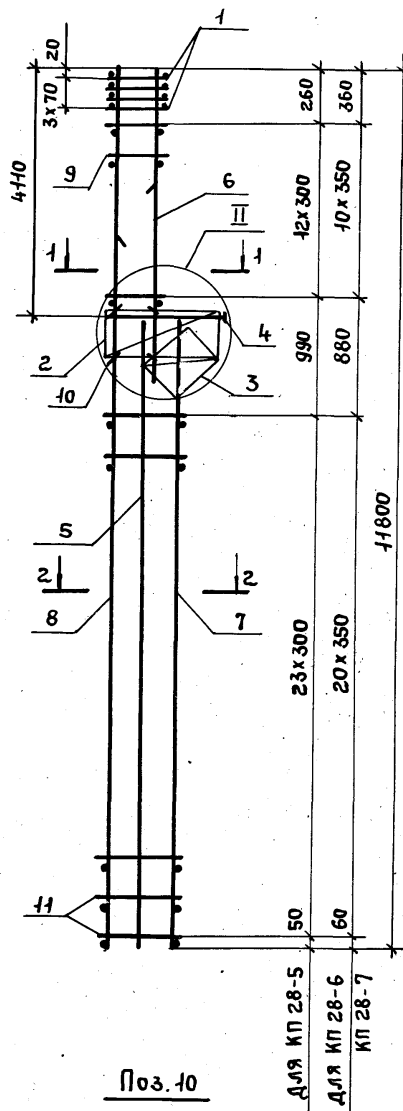
1. Узел II см. 1.424.1-5.3/87-100.

2. Арматура класса ВР-I-
по ГОСТ 6727-80;

А-I- по ГОСТ 5781-82*.

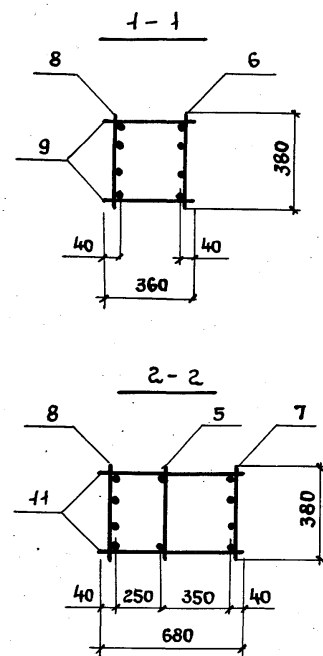
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 28-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	180,6
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР 18-1	1	-126	
	6	КР 8-2	1	-114	
	7	КР 18-2	1	-126	
	8	КР 39-1	1	-139	
	9	φ5 ВР I l=360; 0,05кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 ВР I l=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-60	
	11	φ5 ВР I l=680; 0,09 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-2	Поз.1...5;7;8;10;11 по КП28-1				207,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	φ 8 А I l=360; 0,14кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 28-3	Поз.1...5; 10 по КП 28-1				214,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР 18-3	1	-126	
	8	КР 39-2	1	-139	
	9	φ 6 А I l=360; 0,08кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 6 А I l=680; 0,15кг	36	ТО ЖЕ	
КП 28-4	Поз.1...5; 10 по КП 28-1				231,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР 18-3	1	-126	
	8	КР 39-2	1	-139	
	9	φ 8 А I l=360; 0,14кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 6 А I l=680; 0,15кг	36	ТО ЖЕ	

			1.424.1- 5.3/87- 60				
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	КП 28-1... КП 28-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЛ.ИИЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИИЖ.	НИКОНОВА						
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ						



Поз. 10

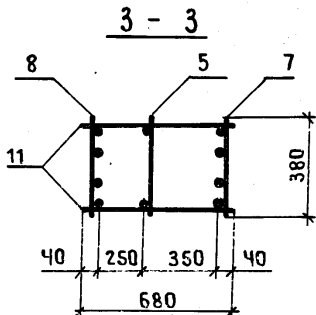
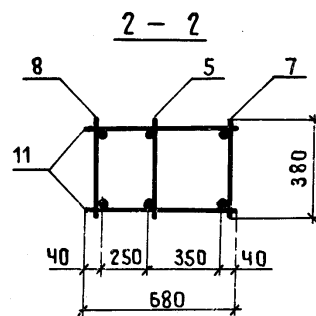
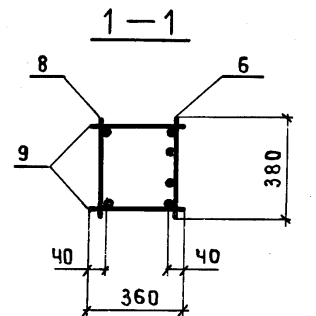
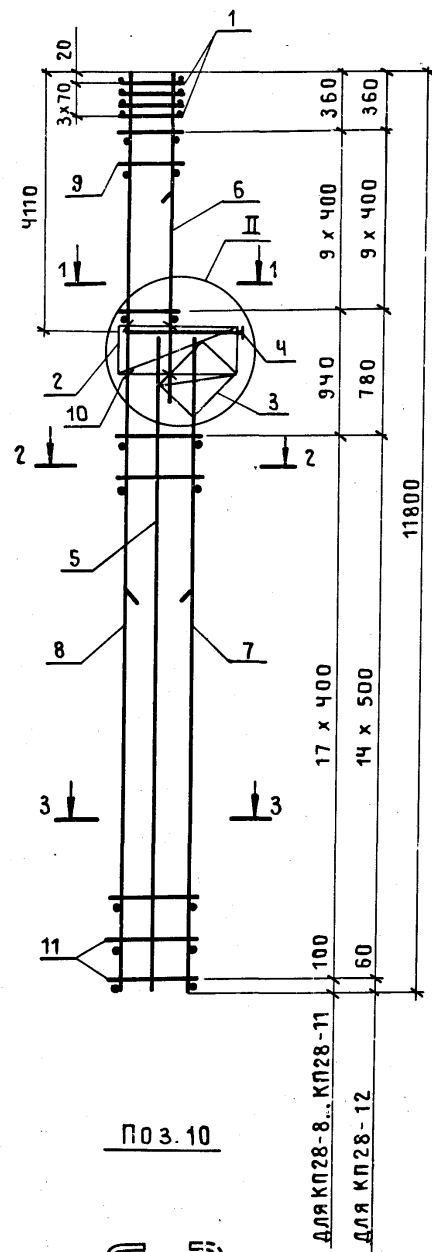
для КР 28-5
для КР 28-6
КР 28-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КР 28-5	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	208,2
	2	С4	1	— 143	
	3	С7	1	— 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	— 103	
	5	КР 18-1	1	— 126	
	6	КР 8-3	1	— 114	
	7	КР 18-4	1	— 126	
	8	КР 39-3	1	— 139	
	9	Ф 6 А I $\varnothing=360$; 0,08кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В Р I $\varnothing=450$; 0,07кг	4	1.424.1-5.3/87-61	
	11	Ф 5 В Р I $\varnothing=680$; 0,09кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 28-6	Поз. 1...6; 10 по КР 28-5				237,0
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 18-5	1	1.424.1-5.3/87-126	
	8	КР 39-7	1	— 139	
	9	Ф 6 А I $\varnothing=360$; 0,08кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 5 В Р I $\varnothing=680$; 0,09кг	42	ТО ЖЕ	
КР 28-7	Поз. 1...5; 10 по КР 28-5				253,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР 18-5	1	— 126	
	8	КР 39-7	1	— 139	
	9	Ф 8 А I $\varnothing=360$; 0,14кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 5 В Р I $\varnothing=680$; 0,09кг	42	ТО ЖЕ	

1. Узел II см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса ВР-I-
по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

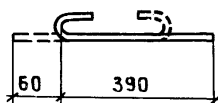
1.424.1-5.3/87-61			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		СТАДНЯ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ		ЛИСТ
РУК. БР.	АКИШИНА		П
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА		ЛИСТОВ
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 28-5... КР 28-7	1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



1 УЗЕЛ II СМ. 1.424.1-5.3/87-100.

2 АРМАТУРА КЛАССА ВрI - ПО
ГОСТ 6727-80;

А-I - ПО ГОСТ 5781-82*.



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП28-8	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3/87-143	231,8
	2	С4	1	-143	
	3	С7	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-103	
	5	КР18-1	1	-126	
	6	КР8-3	1	-114	
	7	КР18-6	1	-126	
	8	КР39-12	1	-140	
	9	Ф6АI $\ell=360$; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3/87-62	
	11	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,09 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП28-9	ПОЗ.1...5,7,8,10,11 по КП28-8				248,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	Ф8АI $\ell=360$; 0,14 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП28-10	ПОЗ.1...6,9,10 по КП28-8				264,3
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18-7	1	1.424.1-5.3/87-126	
	8	КР39-19	1	-141	
	11	Ф6АI $\ell=680$; 0,15 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП28-11	ПОЗ.1...5,10 по КП28-8				281,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-7	1	-126	
	8	КР39-19	1	-141	
	9	Ф8АI $\ell=360$; 0,14 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП28-12	ПОЗ.1...6,9,10 по КП28-8				317,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18-8	1	1.424.1-5.3/87-126	
	8	КР39-25	1	-141	
	11	Ф8АI $\ell=680$; 0,27 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	

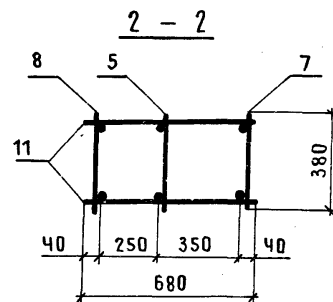
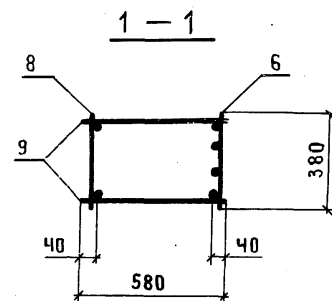
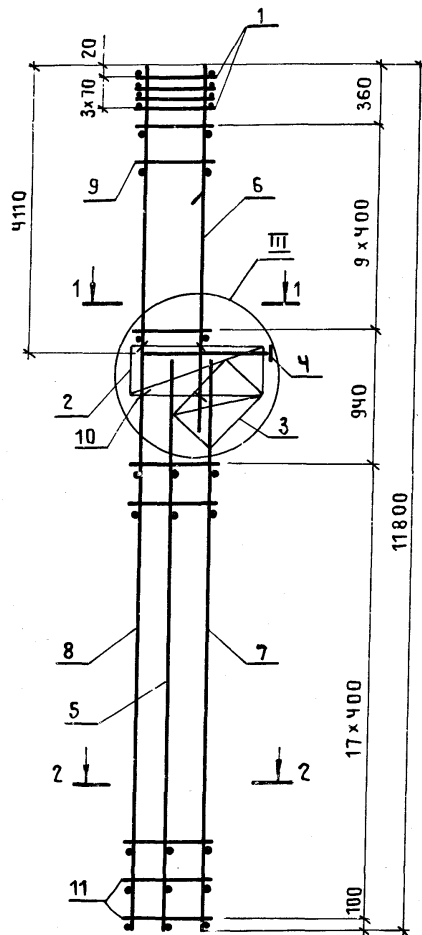
1.424.1-5.3/87-62

НАЧ.СКО-1 МИХАЙЛОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПР. ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР. АКИШИНА
СТ.ИНЖ. НИКОЛОВА
ПРОВ. ПОЛЯКОВ

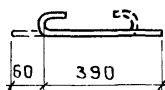
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ

КП28-8... КП28-12

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



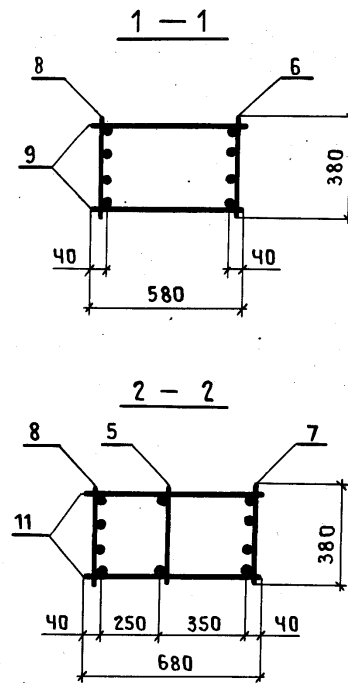
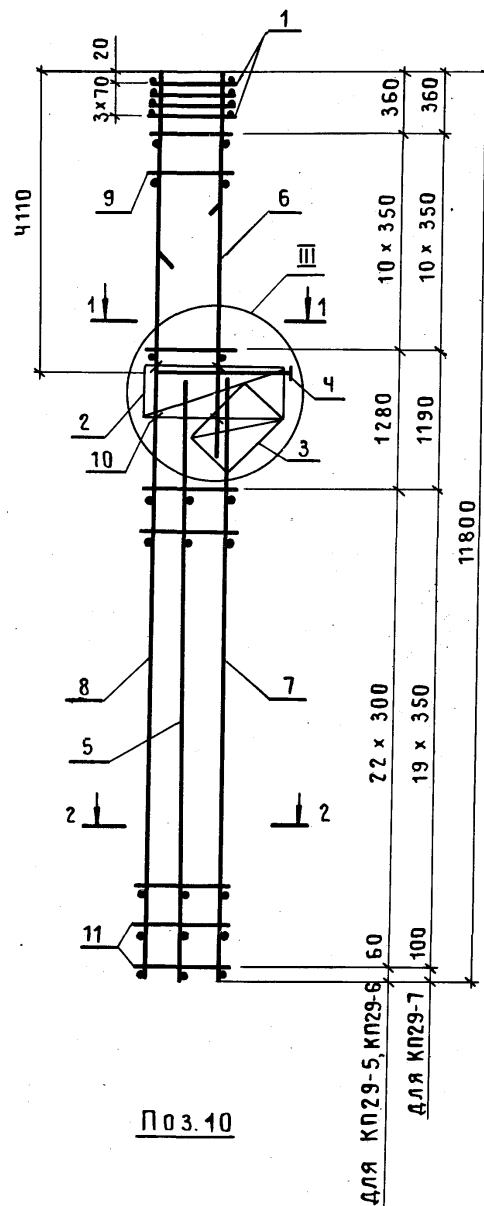
Поз. 10



1. Узел III см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр- I-по Гост 6727-80;
А- I-по Гост 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП29-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	204,8
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-103	
	5	КР18-1	1	-126	
	6	КР8-3	1	-114	
	7	КР18-2	1	-126	
	8	КР39-1	1	-139	
	9	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 58 р I $\ell=450$; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-63	
	11	Ф 58 р I $\ell=680$; 0,09кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-2	Поз. 1... 5,7,8,10,11 по КП29-1				222,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-3	Поз. 1... 6,9,10 по КП29-1				228,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	8	КР39-2	1	-139	
	11	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-4	Поз. 1... 5,10 по КП29-1				246,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-3	1	-126	
	8	КР39-2	1	-139	
	9	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15кг	36	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.3/87-63		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП29-1... КП29-4		
ГЛАВ.ИНЖ.ПРО	ГРИГОРЬЕВ					
РУК.БР.	АКИШИНА					
ИНЖ.	МИХЕЕВА					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1



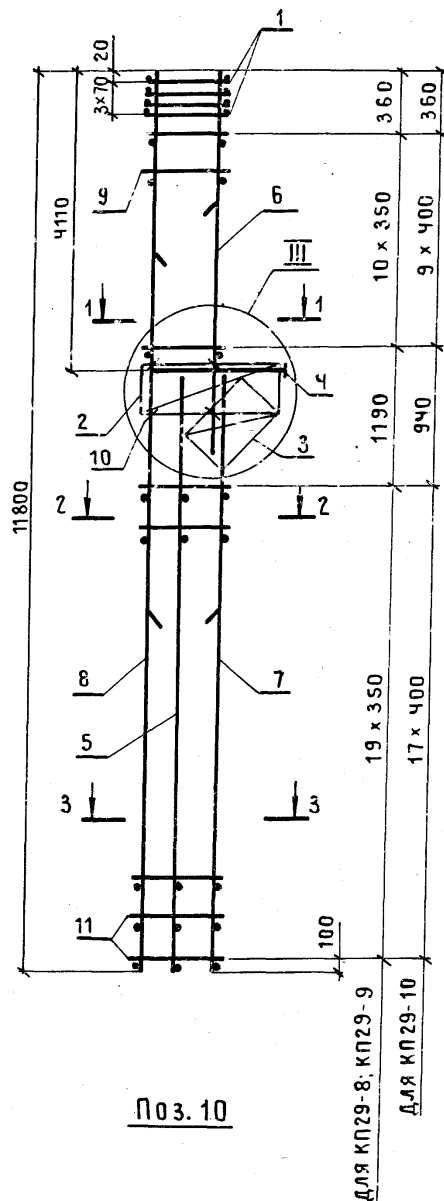
МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП29-5	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	249,3
	2	С 5	1	-143	
	3	С 8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-103	
	5	КР18-1	1	-126	
	6	КР8-3	1	-114	
	7	КР18-4	1	-126	
	8	КР39-11	1	-140	
	9	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-64	
	11	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-6	ПОЗ.1...5,7,8,10,11 по КП29-5				267,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3/87-114	
	9	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП29-7	ПОЗ.1...5,8,10 по КП29-5				251,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-2	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-5	1	-126	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09кг	40	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ III см. 1.424.1-5.3/87-100.

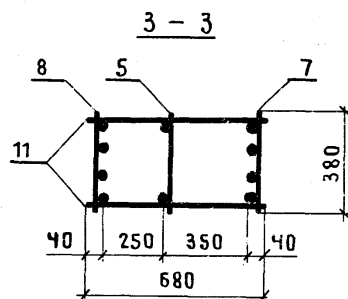
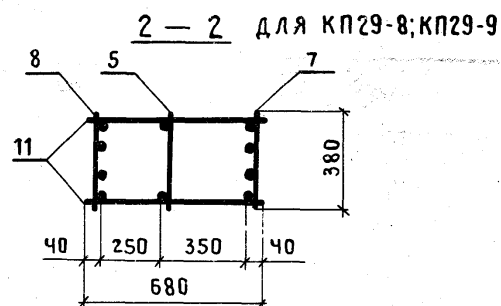
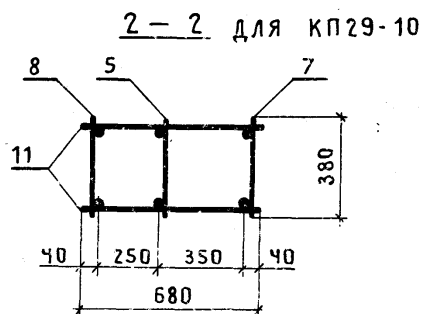
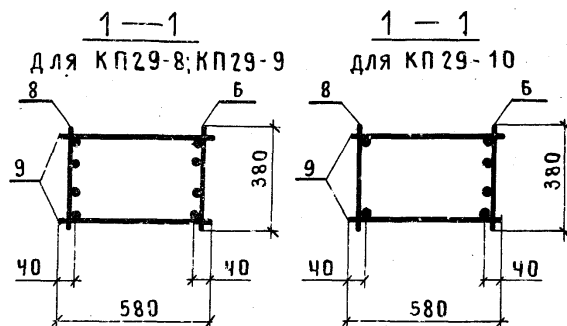
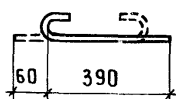
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

					1.424.1-5.3/87-64			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП29-5... КП29-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ					Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА							
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ							

11800



Поз. 10



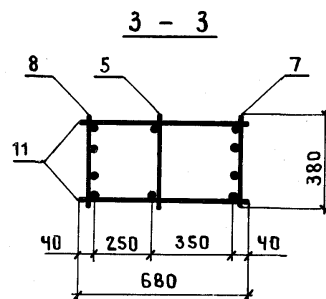
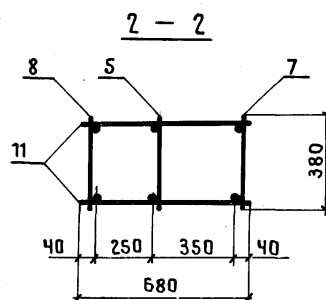
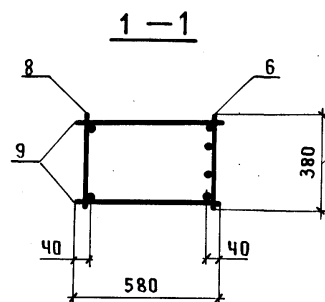
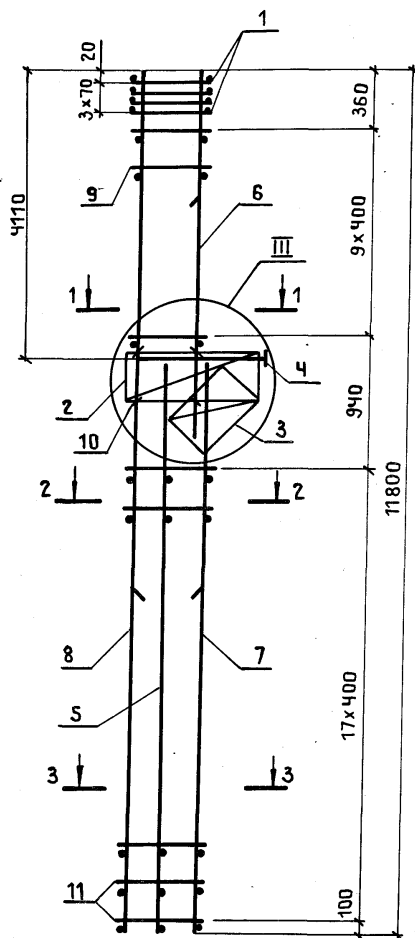
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 29-8	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3 87-143	261,6
	2	С 5	1	-143	
	3	С 8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-103	
	5	КР18-1	1	-126	
	6	КР 8-3	1	-114	
	7	КР18-5	1	-126	
	8	КР39-11	1	-140	
	9	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3 87-65	
	11	φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 29-9	Поз. 1... 5, 7, 8, 10, 11 по КП 29-8				279,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-4	1	1.424.1-5.3 87-114	
	9	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 29-10	Поз. 1... 6, 10 по КП 29-8				246,1
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18-6	1	1.424.1-5.3 87-126	
	8	КР39-12	1	-140	
	9	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	36	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ III см. 1.424.1-5.3|87-100.

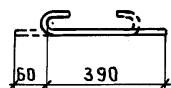
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;

А-I-по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3 87-65	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИНЖ. ЛЯ	ГРИГОРЬЕВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			КП 29-8... КП 29-10	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА						
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ						



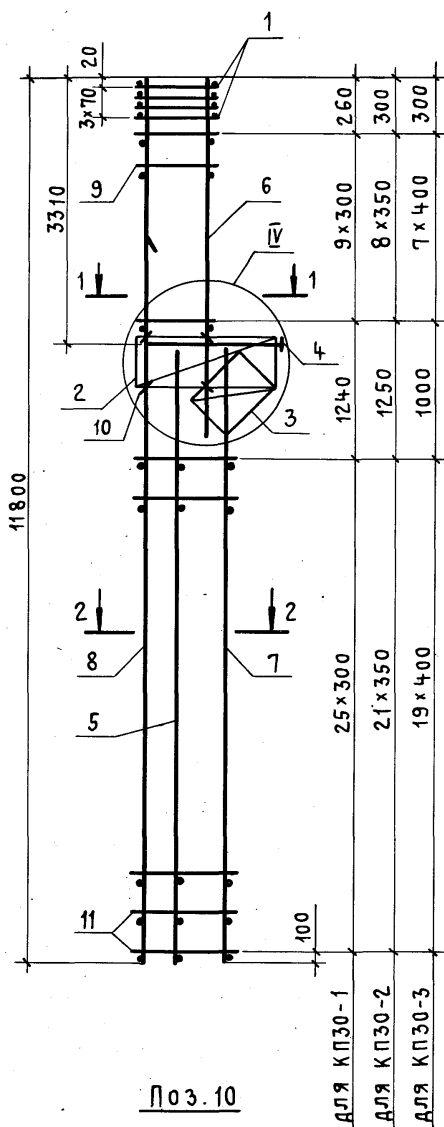
ПОЗ. 10



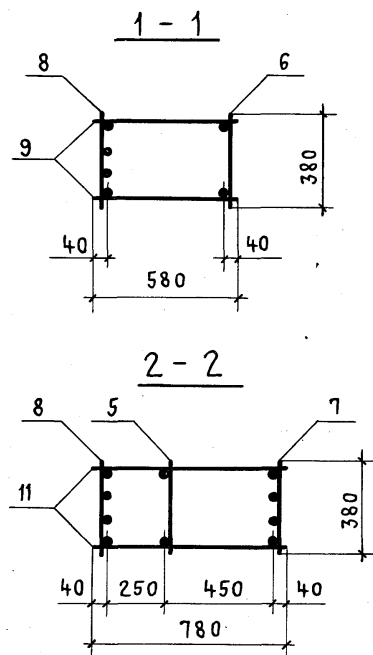
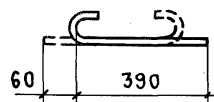
1. Узел III см. 1.424.1-5.3/87-100.
2. Арматура класса Вр-I-по Гост 6727-80;
А-I-по Гост 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 29-11	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	263,7
	2	С5	1	-143	
	3	С8	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-103	
	5	КР18-1	1	-126	
	6	КР8-4	1	-114	
	7	КР18-6	1	-126	
	8	КР39-12	1	-140	
	9	Ф 8 А I $\ell = 580$; 0,23 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell = 450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-66	
	11	Ф 5 Вр I $\ell = 680$; 0,09 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 29-12	Поз.1... 5,10 по КП 29-11				278,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-3	1	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-7	1	-126	
	8	КР39-19	1	-141	
	9	Ф 6 А I $\ell = 580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 6 А I $\ell = 680$; 0,15 кг	36	ТО ЖЕ	
КП 29-13	Поз.1... 6,9,10 по КП 29-11				296,0
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18-7	1	1.424.1-5.3/87-126	
	8	КР39-19	1	-141	
	11	Ф 6 А I $\ell = 680$; 0,15 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

				1.424.1-5.3/87-66		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 29-11... КП 29-13	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИН.КПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>		Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА	<i>Михеева</i>				
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>				



Поз. 10

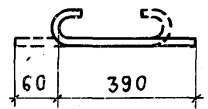
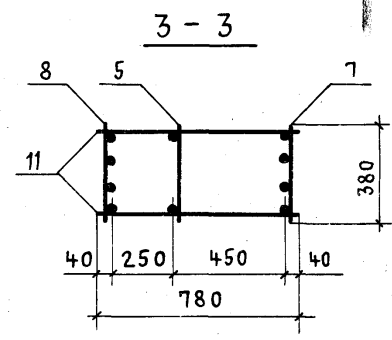
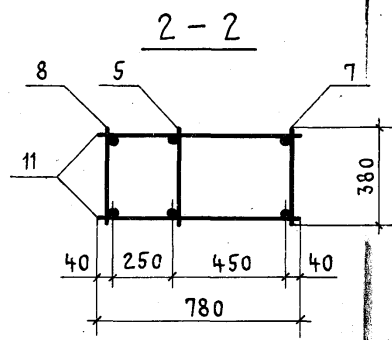
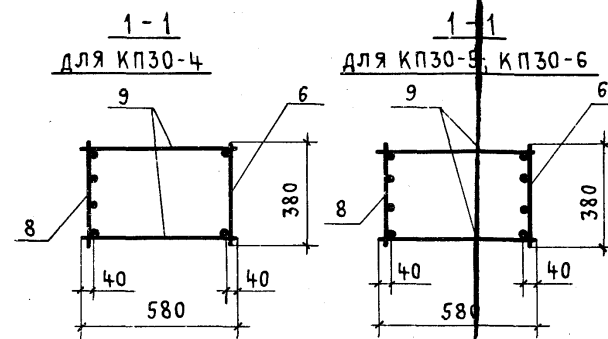
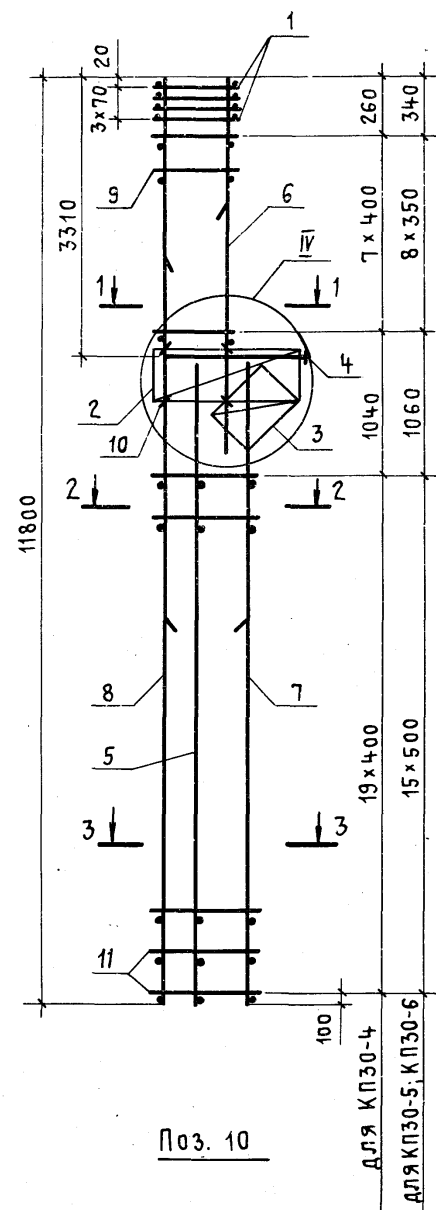


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП30-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	196,1
	2	С5	1	- 143	
	3	С9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	- 103	
	5	КР21-1	1	- 129	
	6	КР5-1	1	- 111	
	7	КР21-3	1	- 129	
	8	КР39-6	1	- 139	
	9	φ5ВрI ℓ=580; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5ВрI ℓ=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-67	
	11	φ5ВрI ℓ=780; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП30-2	Поз. 1...5, 10 по КП30-1				245,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР21-4	1	- 129	
	8	КР39-9	1	- 139	
	9	φ5ВрI ℓ=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ5ВрI ℓ=780; 0,11 кг	44	ТО ЖЕ	
КП30-3	Поз. 1...5, 10 по КП30-1				259,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5-2	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР21-5	1	- 129	
	8	КР39-16	1	- 140	
	9	φ5ВрI ℓ=580; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ5ВрI ℓ=780; 0,11 кг	40	ТО ЖЕ	

1. Узел IV см. 1.424.1-5.3/87-101.

2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

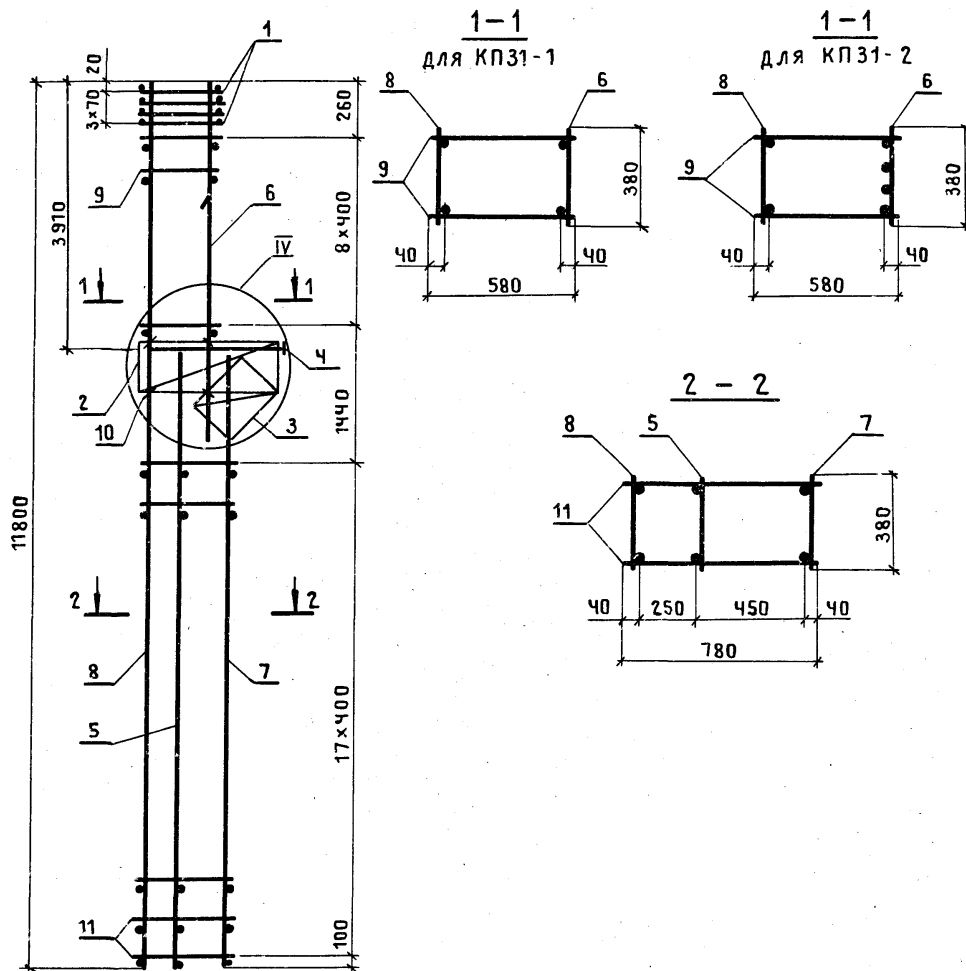
				1.424.1-5.3/87-67			
НАЧ.СКО1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30-1... КП30-3			
П.И.НЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ						
РУК.БР.	АКИШИНА						
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО						
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
				Р		1	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП30-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	256,3
	2	С5	1	- 143	
	3	С9	1	- 144	
	4	КАРКАС плоский КР1-2	1	- 103	
	5	КР21-1	1	- 129	
	6	КР5-3	1	- 111	
	7	КР21-6	1	- 129	
	8	КР39-22	1	- 141	
	9	φ 6 A I l=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 B P I l=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-68	
	11	φ 6 A I l=780; 0,17 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП30-5	Поз. 1...5, 10 по КП30-4				315,7
	6	КАРКАС плоский КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР21-7	1	- 129	
	8	КР39-27	1	- 142	
	9	φ 8 A I l=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 8 A I l=780; 0,31 кг	32	ТО ЖЕ	
КП30-6	Поз. 1...5, 10 по КП30-4				371,6
	6	КАРКАС плоский КР5-4	1	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР21-8	1	- 129	
	8	КР39-29	1	- 142	
	9	φ 8 A I l=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 8 A I l=780; 0,31 кг	32	ТО ЖЕ	

- Узел IV см. 1.424.1-5.3/87-101.
- Арматура класса ВР-I-ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.






				1.424.1-5.3/87-68		
НАЧ. СКО1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30-4... КП30-6		
Гл. инж. пр.	ГРИГОРЬЕВ					
Рук. бр.	АКИШИНА					
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

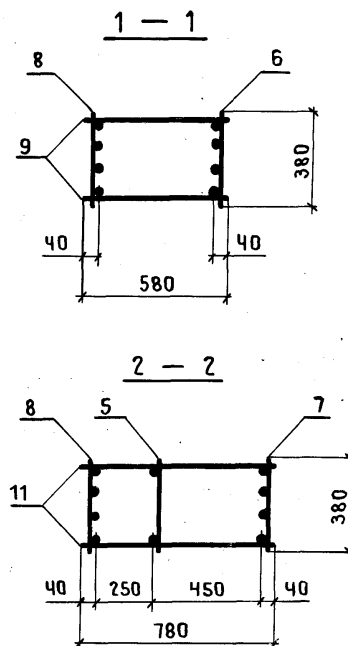
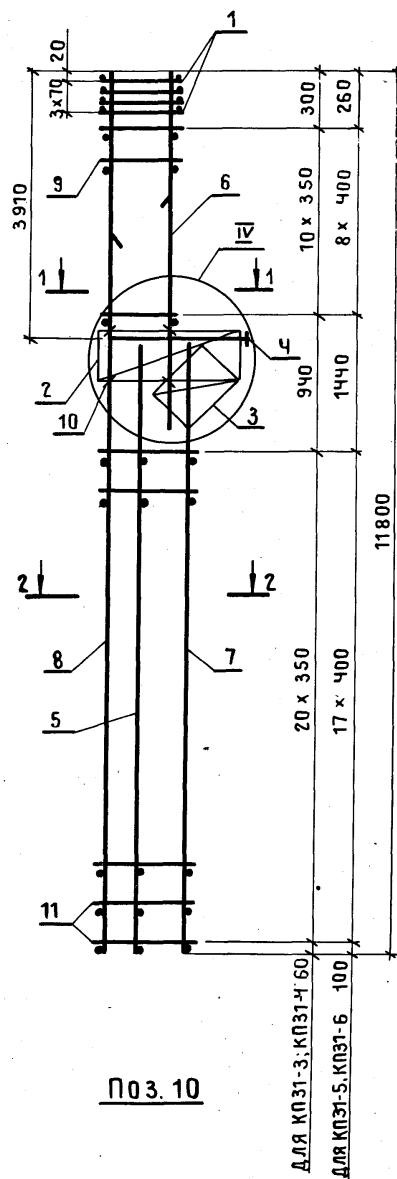


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЗ1-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	205,7
	2	С 5	1	- 143	
	3	С 9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР19-1	1	- 127	
	6	КР7-1	1	- 113	
	7	КР19-2	1	- 127	
	8	КР39-2	1	- 139	
	9	Ф 6 А I $\ell = 580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell = 450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-69	
	11	Ф 6 А I $\ell = 780$; 0,17 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-2	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	225,0
	2	С 5	1	- 143	
	3	С 9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР19-1	1	- 127	
	6	КР7-4	1	- 113	
	7	КР19-2	1	- 127	
	8	КР39-2	1	- 139	
	9	Ф 6 А I $\ell = 580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell = 450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-69	
	11	Ф 6 А I $\ell = 780$; 0,17 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ IV см. 1.424.1-5.3/87-101.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82*.





					1.424.1-5.3 87-69			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ1-1; КПЗ1-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ДР.	ГРИГОРЬЕВ					Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО							
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ							

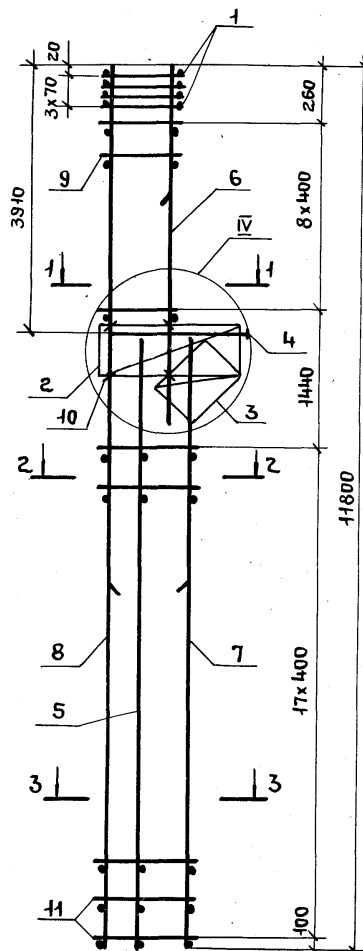


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР31-3	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	248,8
	2	С 5	1	- 143	
	3	С 9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР19-1	1	- 127	
	6	КР7-3	1	- 113	
	7	КР19-4	1	- 127	
	8	КР39-11	1	- 140	
	9	Ф 5 Вр I $\ell = 580$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell = 450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-70	
	11	Ф 5 Вр I $\ell = 780$; 0,11 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР31-4	Поз. 1... 5, 7, 8, 10, 11 по КР31-3				258,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	9	Ф 6 А I $\ell = 580$; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР31-5	Поз. 1... 6, 10 по КР31-3				272,1
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19-5	1	1.424.1-5.3/87-127	
	8	КР39-15	1	- 140	
	9	Ф 5 Вр I $\ell = 580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 5 Вр I $\ell = 780$; 0,11 кг	36	ТО ЖЕ	
КР31-6	Поз. 1... 5, 10 по КР31-3				282,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР19-5	1	- 127	
	8	КР39-15	1	- 140	
	9	Ф 6 А I $\ell = 580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 5 Вр I $\ell = 780$; 0,11 кг	36	ТО ЖЕ	

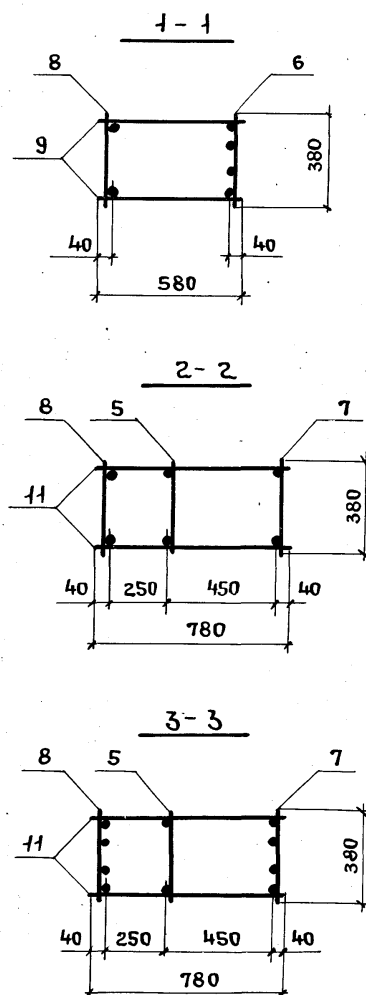
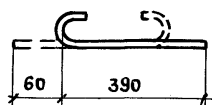
1. УЗЕЛ IV см. 1.424.1-5.3/87-101.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1 - 5.3/87-70		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	   	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 31-3... КП 31-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПРО	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ					








Поз. 10

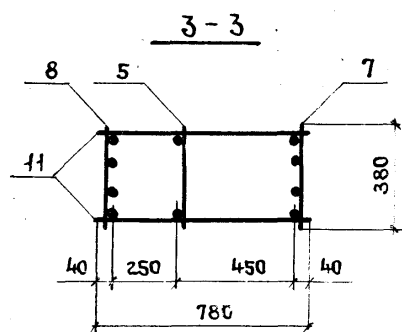
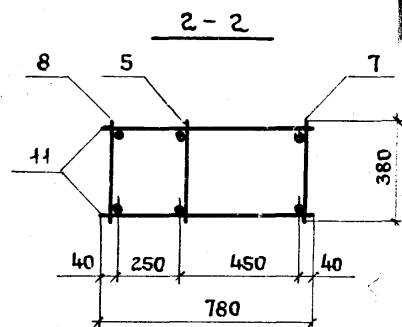
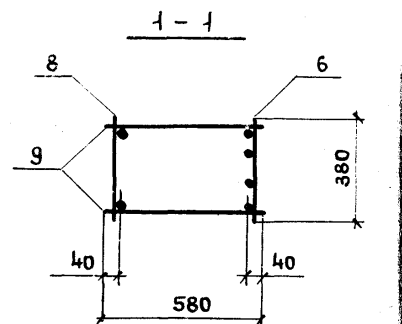
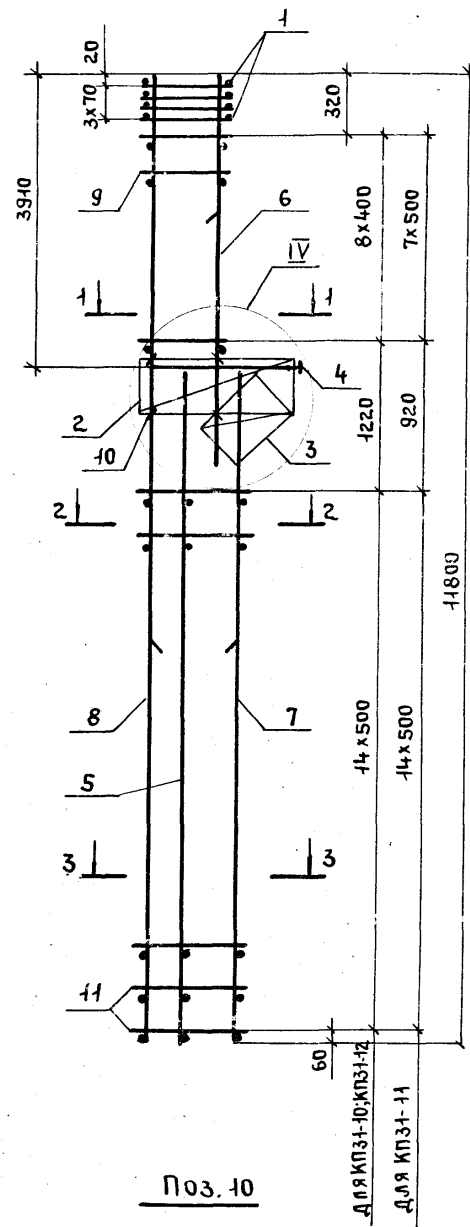


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КПЗ1-7	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	266,6
	2	С5	1	- 143	
	3	С9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР19-1	1	- 127	
	6	КР7-3	1	- 113	
	7	КР19-7	1	- 127	
	8	КР39-20	1	- 141	
	9	Ф6АІ $\varnothing=580$; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрІ $\varnothing=450$; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-71	
	11	Ф6АІ $\varnothing=780$; 0,17кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-8	Поз. 1...5,7...11 по КПЗ1-7				275,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-4	1	1.424.1-5.3/87-113	
КПЗ1-9	Поз. 1...5,7,8,10,11 по КПЗ1-7				292,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	9	Ф8АІ $\varnothing=580$; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ ІV см. 1.424.1-5.3/87-101.

2. АРМАТУРА КЛАССА ВрІ - по ГОСТ 6727-80;
АІ - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-71
НАЧ. СКОЛ	МИХАЙЛОВ			
СЛ. ИНЖ. ПО	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИШИНА			
ИНЖ.	ТИЩЕНКО			
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ			
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	
			КПЗ1-7... КПЗ1-9	
			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	








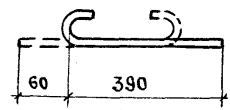
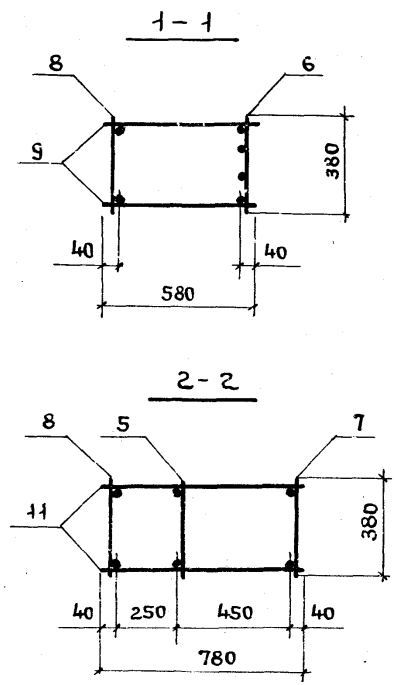
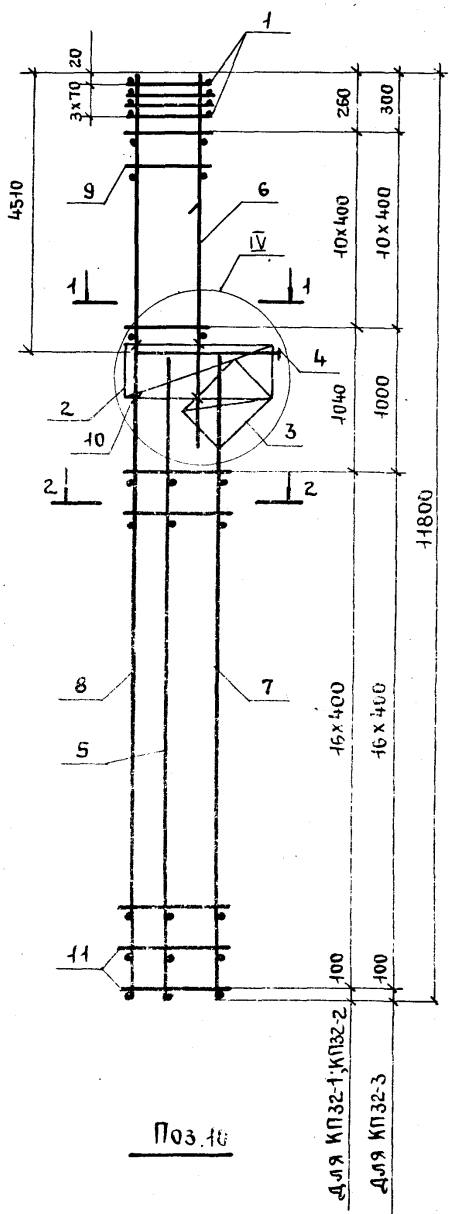
Поз. 10

для КПЗ1-10-КПЗ1-12
для КПЗ1-11

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЗ1-10	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	330,7
	2	С5	1	- 143	
	3	С9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	- 103	
	5	КР19-1	1	- 127	
	6	КР7-4	1	- 113	
	7	КР19-8	1	- 127	
	8	КР39-26	1	- 142	
	9	Ф8АІ В=580; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5 ВРІ В=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-72	
	11	Ф8АІ В=780; 0,31кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-11	Поз.1...5,7,8,10,11 по КПЗ1-10				345,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	1	1.424.1-5.3/87-113	
	9	Ф8АІ В=580; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ1-12	Поз.1...6,9...11 по КПЗ1-10				386,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР19-9	1	1.424.1-5.3/87-127	
	8	КР39-29	1	- 142	

- Узел IV см. 1.424.1-5.3/87-101.
- АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80;
А-I по ГОСТ 5781-82*.

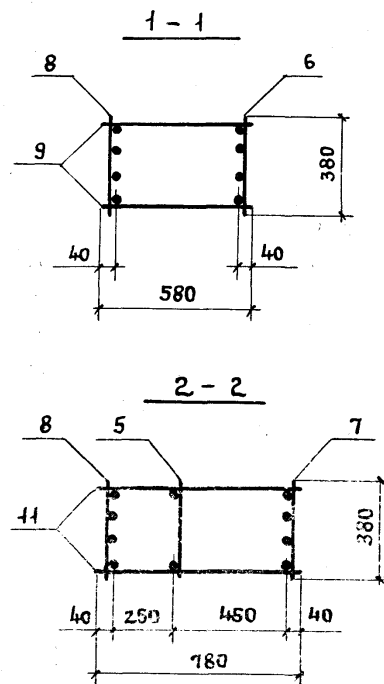
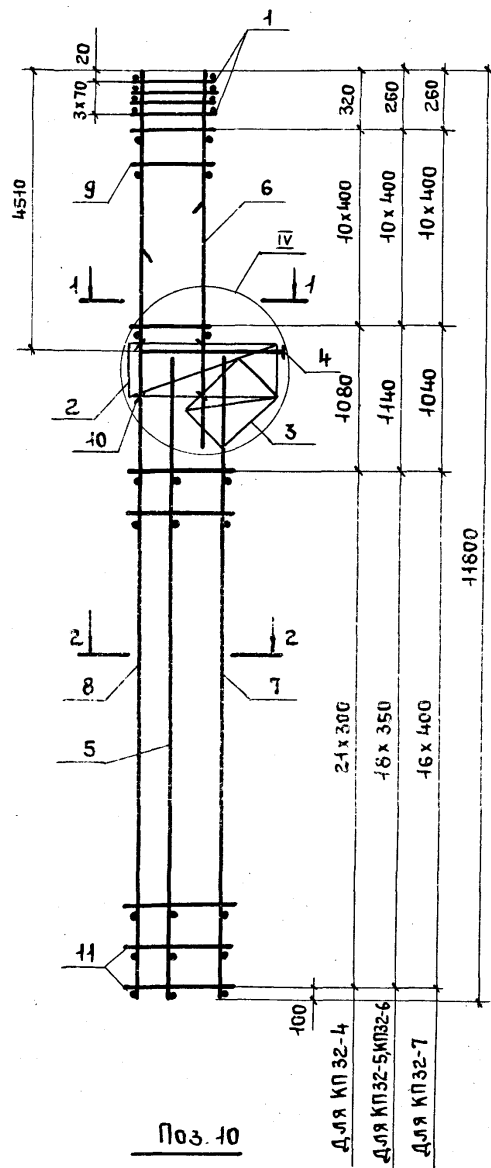
			1.424.1-5.3/87-72		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ1-10... КПЗ1-12		
ГЛАВ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК.БР.	АКИШИНА				
ИНЖ.	ТИЩЕНКО				
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		




МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП32-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	230,5
	2	С5	1	- 143	
	3	С9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-5	1	- 104	
	5	КР16-15	1	- 124	
	6	КР9-2	1	- 115	
	7	КР16-2	1	- 123	
	8	КР39-2	1	- 139	
	9	φ 6A I v=580; 0,13кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5Bp I v=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-73	
	11	φ 6A I v=780; 0,17кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП32-2	Поз.1...5,7,8,10,11 по КП32-1				249,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	φ 8A I v=580; 0,23кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП32-3	Поз.1...5,7,8,10,11 по КП32-1				287,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	φ 8A I v=580; 0,23кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	

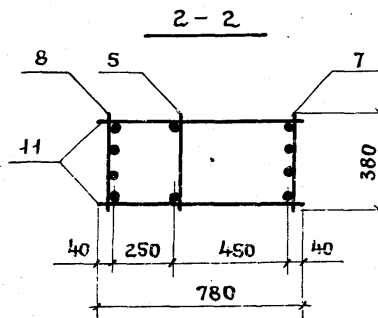
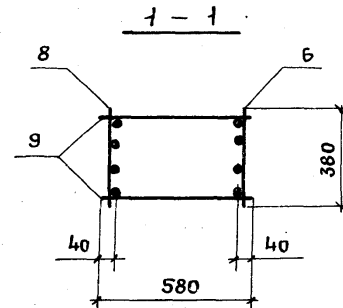
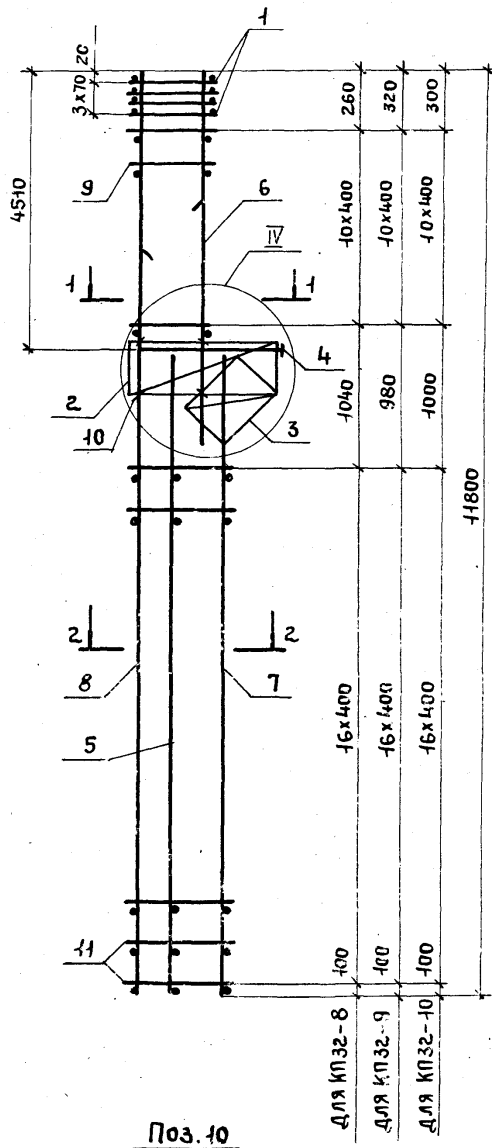
- Узел IV см. 1.424.1-5.3/87-101.
- Арматура класса ВР-I - по ГОСТ 6727-80;
A-I - по ГОСТ 5781-82*.

1.424.1-5.3/87-73				
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			
СЛ. ИНЖ. ПР	ГРИГОРЬЕВ			
РЗК. ВР	АКИШИНА			
ИНЖ.	ГИЩЕНКО			
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП32-1... КП32-3			СТАДИЯ	ЛИСТ
			Р	1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП32-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	309,3
	2	С5	1	- 143	
	3	С9	1	- 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-5	1	- 104	
	5	КР16-15	1	- 124	
	6	КР9-4	1	- 115	
	7	КР16-3	1	- 123	
	8	КР39-17	1	- 140	
	9	φ 8 A I l=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 ВР I l=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-74	
	11	φ 5 ВР I l=780; 0,11 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП32-5	Поз. 1...5,8,10 по КП32-4				282,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-2	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-4	1	- 123	
	9	φ 6 A I l=580; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 ВР I l=780; 0,11 кг	38	ТО ЖЕ	
КП32-6	Поз. 1...5,8,10 по КП32-4				301,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-4	1	- 123	
	9	φ 8 A I l=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 ВР I l=780; 0,11 кг	38	ТО ЖЕ	
КП32-7	Поз. 1...5,8,10 по КП32-4				295,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-2	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-5	1	- 123	
	9	φ 6 A I l=580; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 ВР I l=780; 0,11 кг	34	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.3/87-74		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РЭК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ					




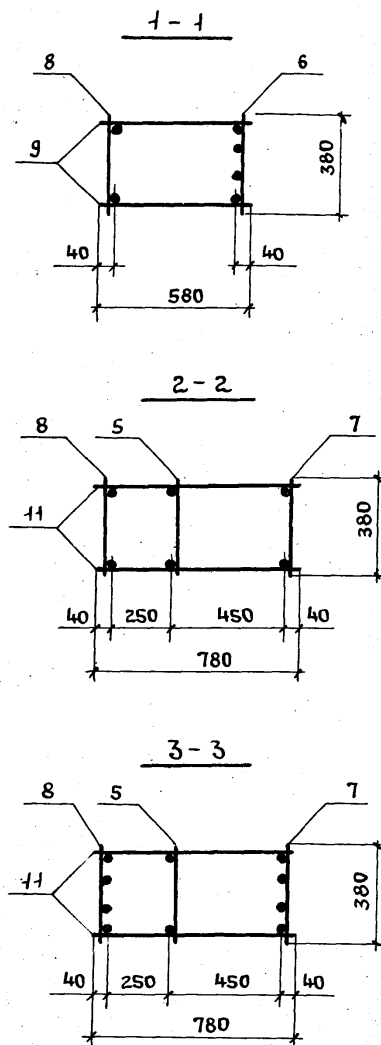
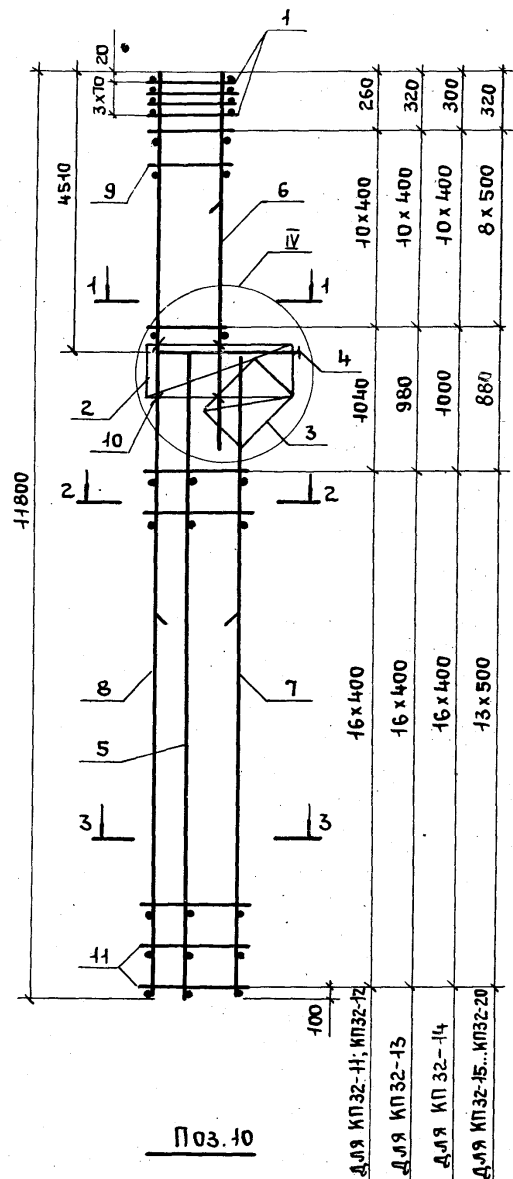
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КР32-8	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	314,4
	2	С5	1	-143	
	3	С9	1	-144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-5	1	-104	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР9-3	1	-115	
	7	КР16-5	1	-123	
	8	КР39-17	1	-140	
	9	Ф8АІ в=580; 0,23кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВРІ в=450; 0,07кг	6	1.424.1-5.3/87-75	
	11	Ф5ВРІ в=780; 0,11кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР32-9		Поз.1...5,7...11 по КР32-8			333,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
КР32-10		Поз.1...5,7...11 по КР32-8			352,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	

1. УЗЕЛ IV см. 1.424.1-5.3/87-101.






2. АРМАТУРА КЛАССА ВР-I - по ГОСТ 6727-80;

А-I - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-75		
НАЧ СКОЛ	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ИЛ. ИИЖ. МР	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
ОУК. БР.	АКИШНИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИИЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП32-11	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	278,7
	2	С5	1	— 143	
	3	С9	1	— 144	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-5	1	— 104	
	5	КР16-15	1	— 124	
	6	КР9-2	1	— 115	
	7	КР16-9	1	— 123	
	8	КР39-18	1	— 141	
	9	Ф6А I В=580; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5Вр I В=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3/87-76	
	11	Ф6А I В=780; 0,17 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП32-12	Поз. 1...5,7,8,10,11 по КП32-11				297,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	Ф8А I В=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП32-13	Поз. 1...5,7,8,10,11 по КП32-11				317,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	Ф8А I В=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП32-14	Поз. 1...5,7,8,10,11 по КП32-11				335,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	9	Ф8А I В=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП32-15	Поз. 1...5,10 по КП32-11				347,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-10	1	— 123	
	8	КР39-24	1	— 141	
	9	Ф8А I В=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8А I В=780; 0,31 кг	28	ТО ЖЕ	

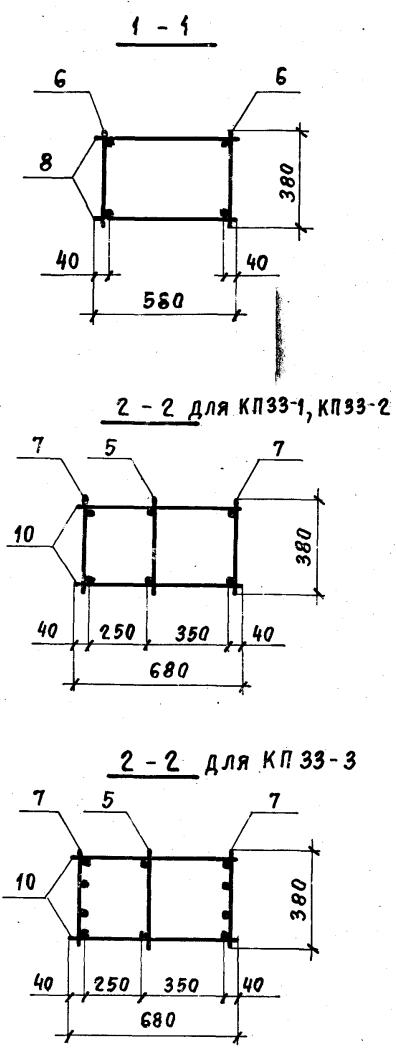
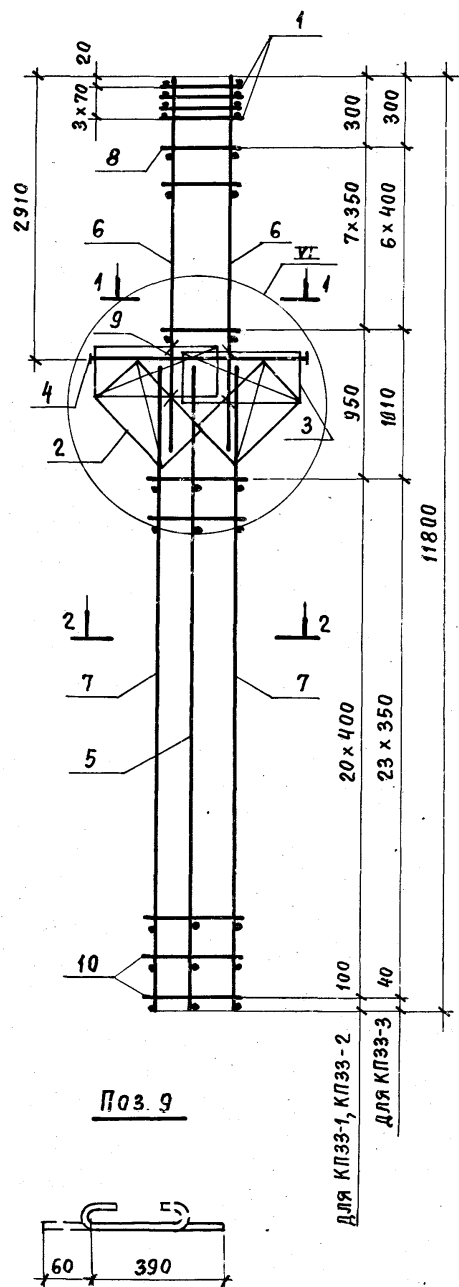
				1.424.1- 5.3/87-76			
НАЧ.СМО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
СЛ.ИЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ				Р	1	2
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИЖ.	ТИЩЕНКО						
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ						

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 32-16		Поз. 1...5, 10 по КП 32-11			367,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР 16-10	1	- 123	
	8	КР 39-24	1	- 141	
	9	Ф 8 А I $\varnothing=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 8 А I $\varnothing=780$; 0,31 кг	28	ТО ЖЕ	
КП 32-17		Поз. 1...5, 10 по КП 32-11			421,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-4	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР 16-11	1	- 123	
	8	КР 39-28	1	- 142	
	9	Ф 8 А I $\varnothing=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 8 А I $\varnothing=780$; 0,31 кг	28	ТО ЖЕ	
КП 32-18		Поз. 1...5, 10 по КП 32-11			439,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР 16-11	1	- 123	
	8	КР 39-28	1	- 142	
	9	Ф 8 А I $\varnothing=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 8 А I $\varnothing=780$; 0,31 кг	28	ТО ЖЕ	
КП 32-19		Поз. 1...5, 10 по КП 32-11			397,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-6	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР 16-10	1	- 123	
	8	КР 39-24	1	- 141	
	9	Ф 8 А I $\varnothing=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 8 А I $\varnothing=780$; 0,31 кг	28	ТО ЖЕ	
КП 32-20		Поз. 1...5, 10 по КП 32-11			385,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-5	1	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР 16-10	1	- 123	
	8	КР 39-24	1	- 141	
	9	Ф 8 А I $\varnothing=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 8 А I $\varnothing=780$; 0,31 кг	28	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.3/87-76






Лист

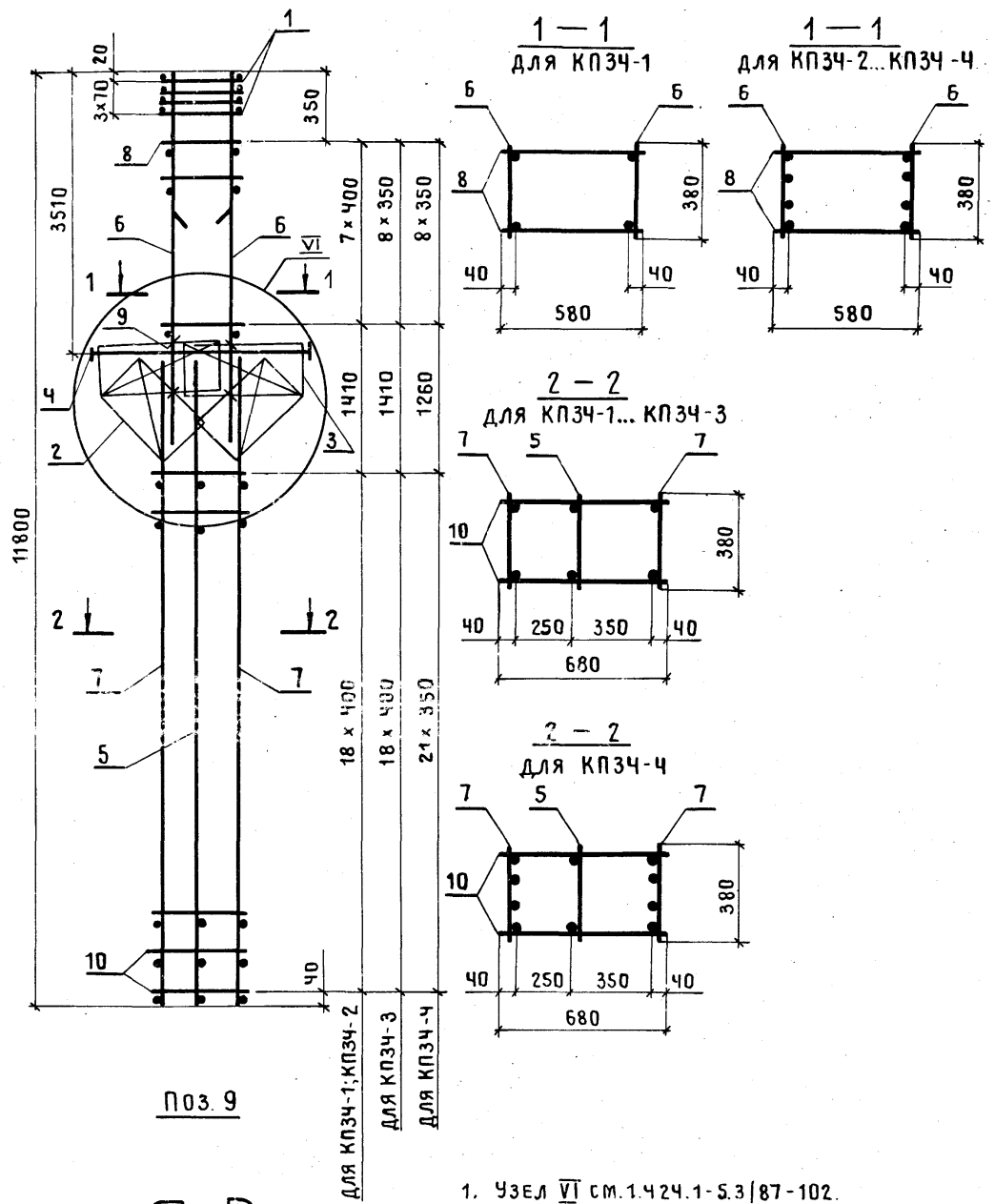
2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 33-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	194,7
	2	С 11	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-105	
	5	КР23-1	1	-130	
	6	КР4-2	2	-110	
	7	КР23-2	2	-130	
	8	Ф 5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5ВрI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-77	
	10	Ф 5ВрI $\ell=680$; 0,09 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 33-2	Поз. 1...6,8,9 по КП33-1				216,8
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23-3	2	1.424.1-5.3/87-130	
	10	Ф 6АI $\ell=680$; 0,15 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 33-3	Поз. 1...5,9 по КП33-1				256,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-3	2	1.424.1-5.3/87-110	
	7	КР23-5	2		
	8	Ф 5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5ВрI $\ell=680$; 0,09 кг	48	ТО ЖЕ	

- Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*

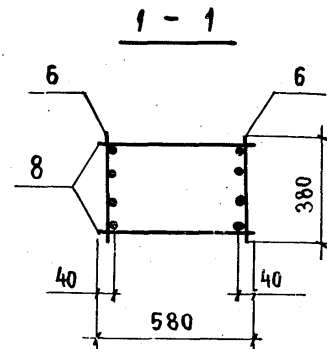
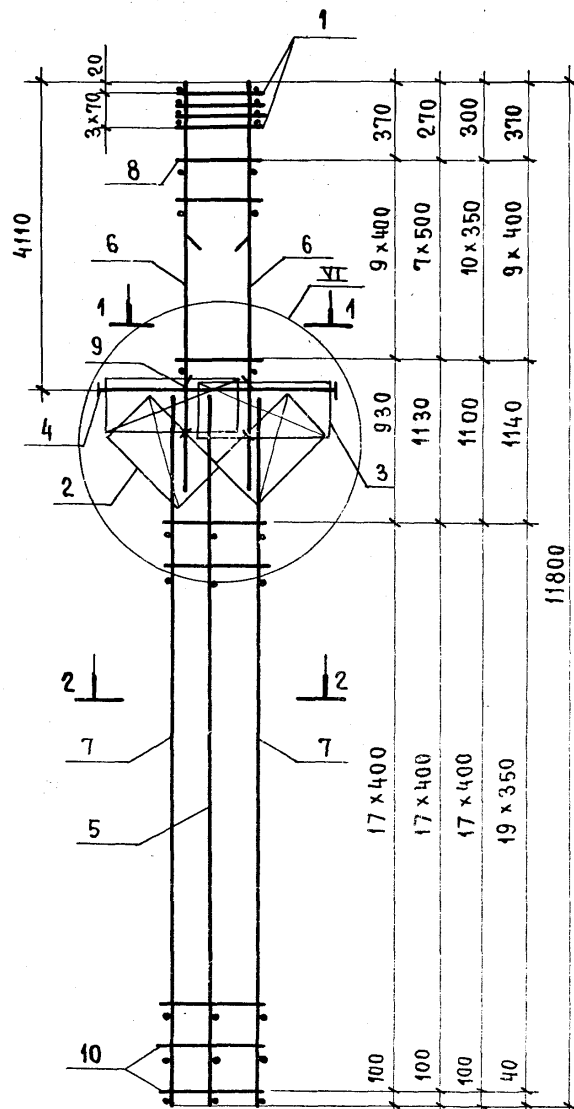
				1.424.1-5.3/87-77		
Нач. СКО-1	Михайлов		Каркас пространственный КП 33-1... КП 33-3	Лист №	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Григорьев			Р		1
Рук. бр.	Акишина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инж.	Михеева					
Пров.	Никонова					



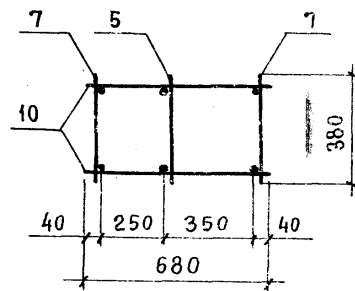
1. Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.
2. Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80;
А-I по Гост 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КРЗЧ-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	212,9
	2	С 11	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-2	1	-105	
	5	КР20-1	1	-128	
	6	КР6-1	2	-112	
	7	КР20-2	2	-128	
	8	Φ 6 А I l=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ 5 Вр I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-78	
	10	Φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.	
КРЗЧ-2	ПОЗ. 1...5, 7, 9, 10 по КРЗЧ-1				231,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-3	2	1.424.1-5.3/87-112	
	8	Φ 5 Вр I l=580; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КРЗЧ-3	ПОЗ. 1...5, 9 по КРЗЧ-1				238,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-2	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР20-3	2	-128	
	8	Φ 5 Вр I l=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ 6 А I l=680; 0,15 кг	38	ТО ЖЕ	
КРЗЧ-4	ПОЗ. 1...5, 9 по КРЗЧ-1				269,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-2	2	1.424.1-5.3/87-112	
	7	КР20-5	2	-128	
	8	Φ 5 Вр I l=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Φ 5 Вр I l=680; 0,09 кг	44	ТО ЖЕ	

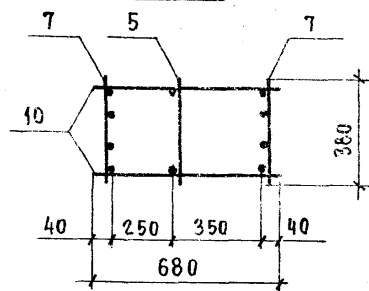
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3/87-78	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ		Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	МИХЕЕВА	КРЗЧ-1... КРЗЧ-4			
ПРОВ.	НИКОЛОВА				



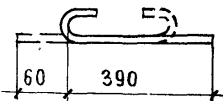
2-2 для КП35-1...КП35-7



2-2 для КП35-8,КП35-9



Поз. 9



для КП35-1; КП35-2;
КП35-5; КП35-6
для КП35-3; КП35-7
для КП35-4
для КП35-8; КП35-9

- Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-I-по ГОСТ 6727-80;
А-I-по ГОСТ 5781-82*

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП35-1	1	СЕТКА G2	4	1.424.1-5.3/87-143	242,5
	2	G11	2	-145	
	3	G13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР2-5	1	-107	
	5	КР18-1	1	-126	
	6	КР8-2	2	-114	
	7	КР18-2	2	-126	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-79	
	10	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,09 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП35-2	Поз. 1... 5, 7, 9, 10 по КП35-1				262,3
	6	Каркас плоский КР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	8	Ф6АI $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП35-3	Поз. 1... 5, 7, 9, 10 по КП35-1				294,6
	6	Каркас плоский КР8-4	2	1.424.1-5.3/87-114	
	8	Ф8АI $\ell=580$; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП35-4	Поз. 1... 5, 9 по КП35-1				246,2
	6	Каркас плоский КР8-1	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-3	2	-126	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АI $\ell=680$; 0,15 кг	36	ТО ЖЕ	

				1.424.1-5.3/87-79		
Нач. БКО-1	Михайлов	<i>Мих</i>	Каркас пространственный КП35-1 ... КП35-9	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Григорьев	<i>Григорьев</i>		Р		2
Рук. бр.	Акишина	<i>Акиш</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Инж.	Михеева	<i>Михеев</i>				
Пров.	Никонова	<i>Никонов</i>				

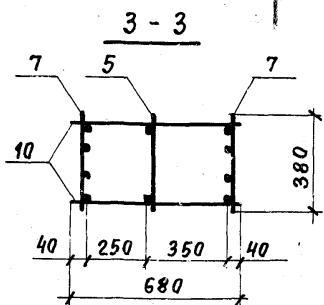
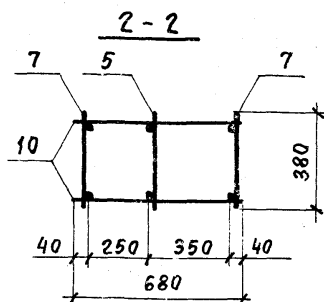
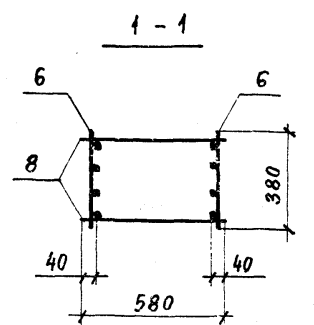
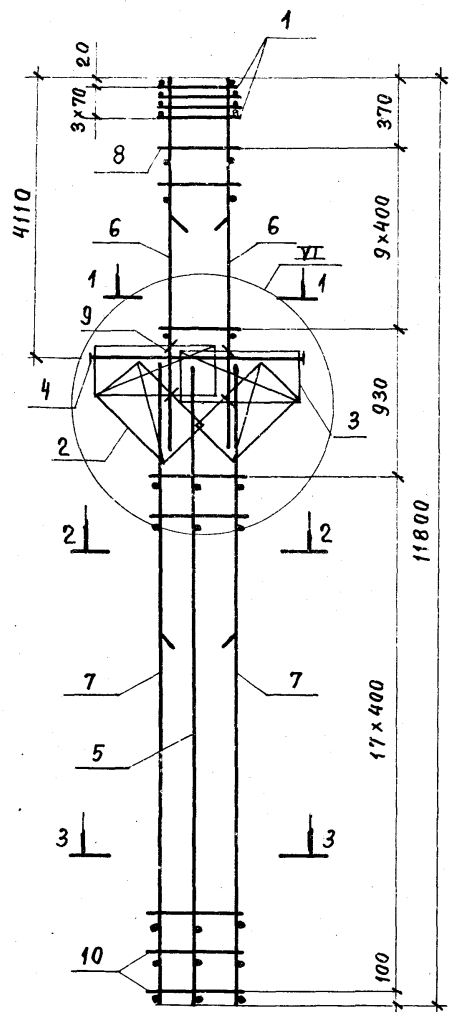
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 35-5		поз.1... 6,8,9 по КП 35-1			261,6
	7	Каркас плоский КР18-3	2	1.424.1-5.3/87-126	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 35-6		поз.1... 5,9 по КП 35-1			281,4
	6	Каркас плоский КР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-3	2	-126	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	36	ТО ЖЕ	
КП 35-7		поз.1... 5,9 по КП 35-1			313,7
	6	Каркас плоский КР8-4	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-3	2	-126	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	36	ТО ЖЕ	
КП 35-8		поз.1... 6,8,9 по КП 35-1			290,4
	7	Каркас плоский КР18-5	2	1.424.1-5.3/87-126	
	10	Ф 58p I $\ell=680$; 0,09 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 35-9		поз.1... 5,9 по КП 35-1			310,0
	6	Каркас плоский КР8-3	2	1.424.1-5.3/87-114	
	7	КР18-5	2	-126	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 58p I $\ell=680$; 0,09 кг	40	ТО ЖЕ	

1.424.1-5.3/87-79

Лист

2

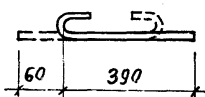
23000-03 88








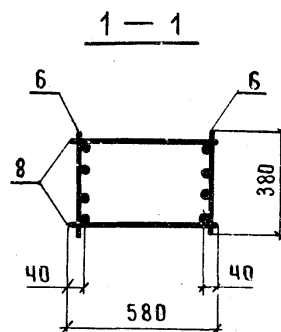
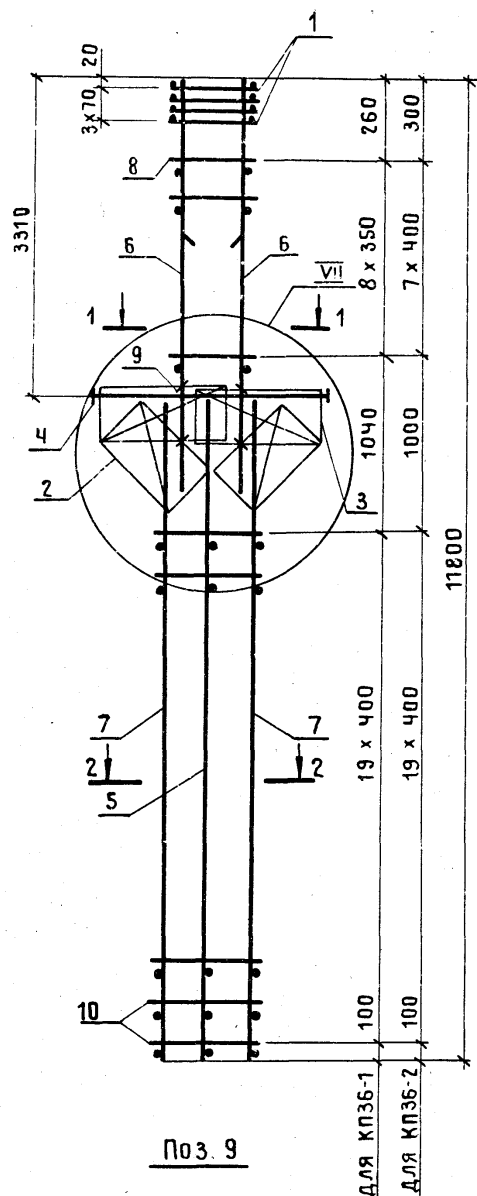
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 35-10	1	Сетка С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	303,5
	2	С 11	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР 2-5	1	-107	
	5	КР 18-1	1	-126	
	6	КР 8-3	2	-114	
	7	КР 18-6	2	-126	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-80	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=680$; 0,09 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

- Узел VI см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*.

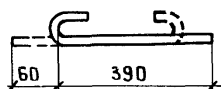
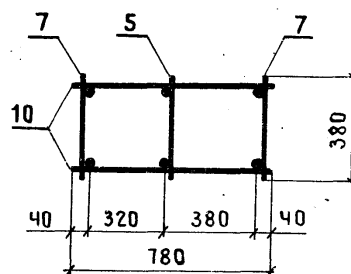
Поз.9



			1.424.1-5.3/87-80					
Нач. СКВ-1	Михайлов	    	Каркас пространственный КП 35-10			Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. гр.	Григорьев					Р		1
Рук. гр.	Акишина		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					
Инж.	Михеева							
Пров.	Никонова							



2 - 2



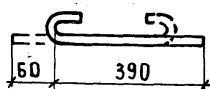
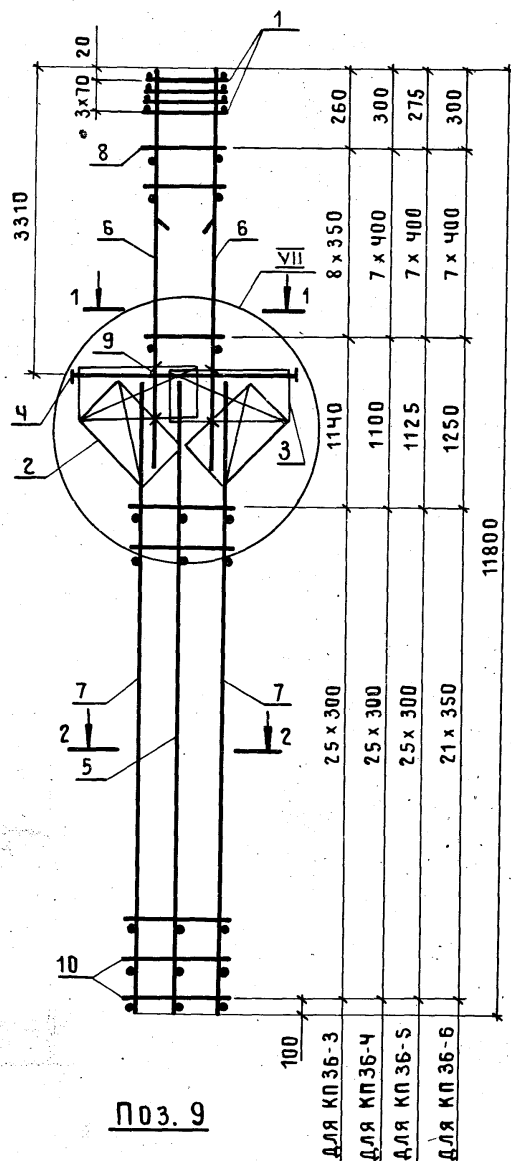
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР36-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	234,5
	2	С 12	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-105	
	5	КР21-1	1	-129	
	6	КР5-4	2	-111	
	7	КР21-2	2	-123	
	8	Φ 58pI l=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ 58pI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-81	
	10	Φ 6AI l=780; 0,17кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР36-2	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	247,5
	2	С 12	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-105	
	5	КР21-1	1	-129	
	6	КР5-5	2	-111	
	7	КР21-2	2	-129	
	8	Φ 58pI l=580; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Φ 58pI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-81	
	10	Φ 6AI l=780; 0,17кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вp-I-по ГОСТ 6727-80;

A-I-по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-81			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	М.		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП36-1; КП36-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ	Григорьев			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА	Акишина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	Поляков					
ПРОВ.	НИКОЛОВА	Никол					



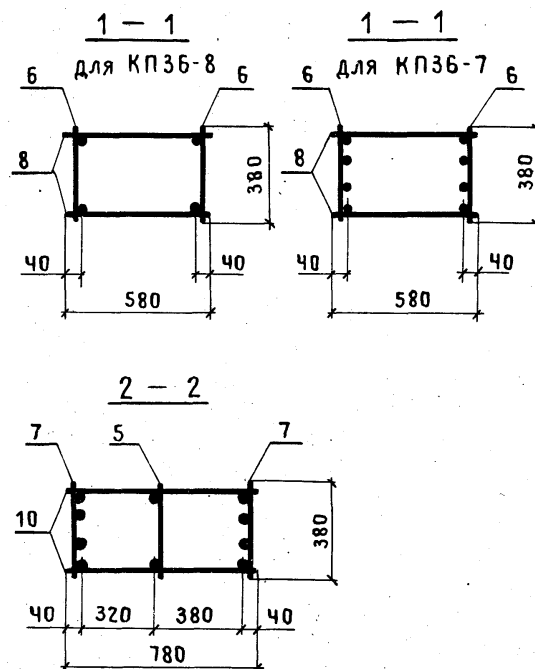
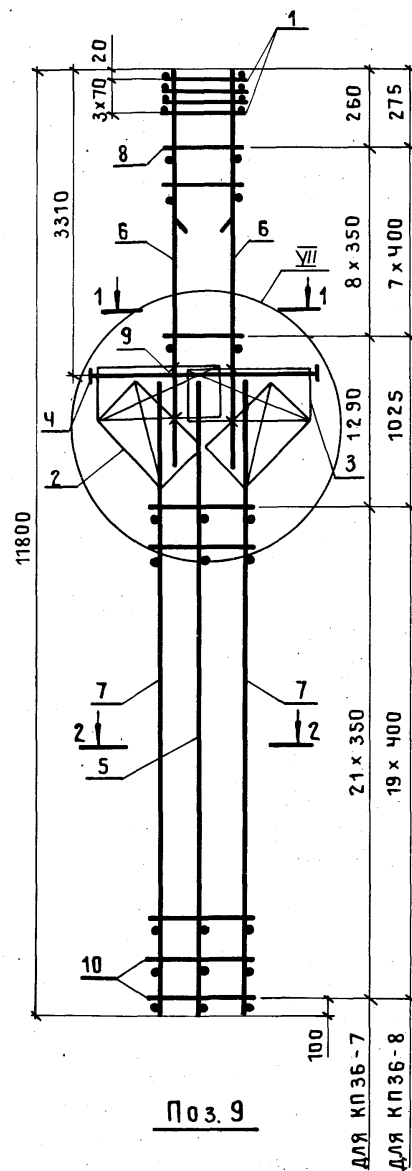
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЗБ-3	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	217,0
	2	С 12	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	-105	
	5	КР 21-1	1	-129	
	6	КР 5-1	2	-111	
	7	КР 21-3	2	-129	
	8	Ф 5Вр I $\ell=580$; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5Вр I $\ell=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-82	
	10	Ф 5Вр I $\ell=780$; 0,11кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗБ-4	Поз.1... 5,7,9,10 по КПЗБ-3				224,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	Ф 5Вр I $\ell=580$; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗБ-5	Поз.1... 5,7,9,10 по КПЗБ-3				234,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-3	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	Ф 6А I $\ell=580$; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗБ-6	Поз.1... 5,9 по КПЗБ-3				252,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-2	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 21-4	2	-129	
	8	Ф 5Вр I $\ell=580$; 0,08кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5Вр I $\ell=780$; 0,11кг	44	ТО ЖЕ	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80;

А-I по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-82		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ6-3... КПЗ6-6	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИН.Ж.ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВ.	НИКОНОВА					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 36-7	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	266,5
	2	С 12	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 21-1	1	- 129	
	6	КР 5-4	2	- 111	
	7	КР 21-4	2	- 129	
	8	φ 58pI l=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 58pI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-83	
	10	φ 58pI l=780; 0,11кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 36-8	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	293,1
	2	С 12	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 21-1	1	- 129	
	6	КР 5-3	2	- 111	
	7	КР 21-5	2	- 129	
	8	φ 6A I l=580; 0,13кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 58pI l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-83	
	10	φ 58pI l=780; 0,11кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

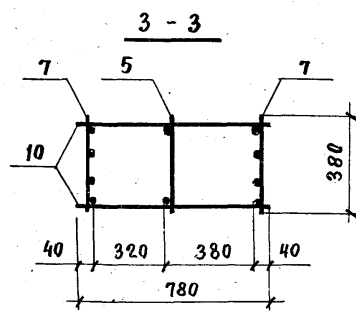
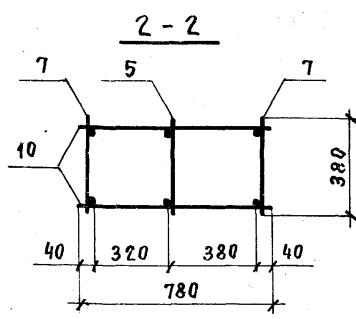
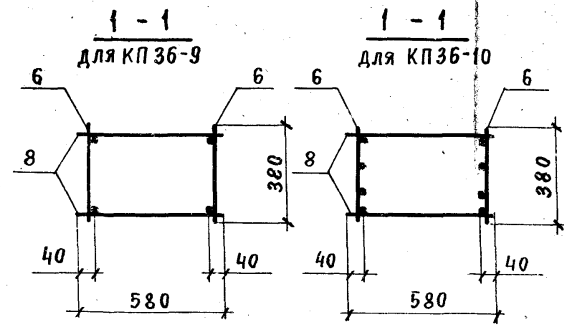
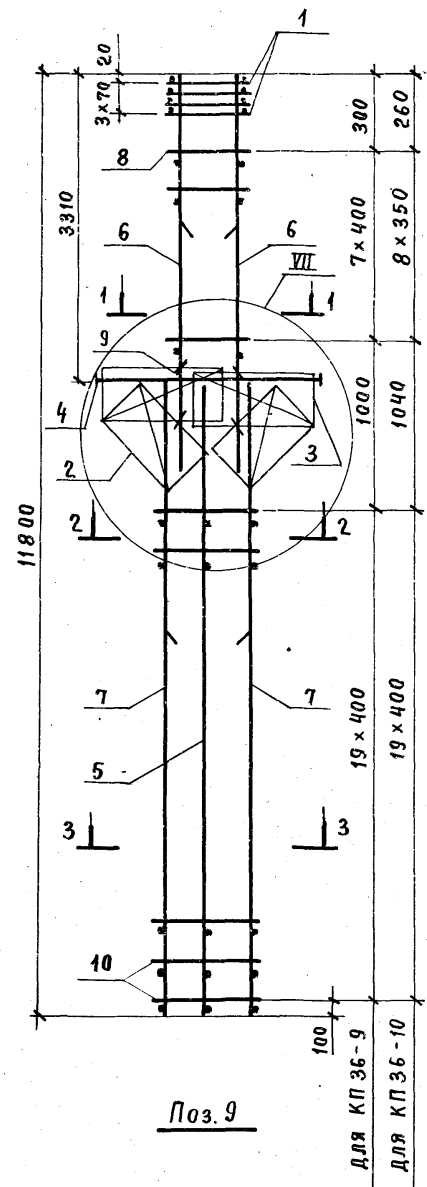
1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I-по Гост 6727-80;

А-I-по Гост 5781-82*.

1.424.1-5.3/87-83

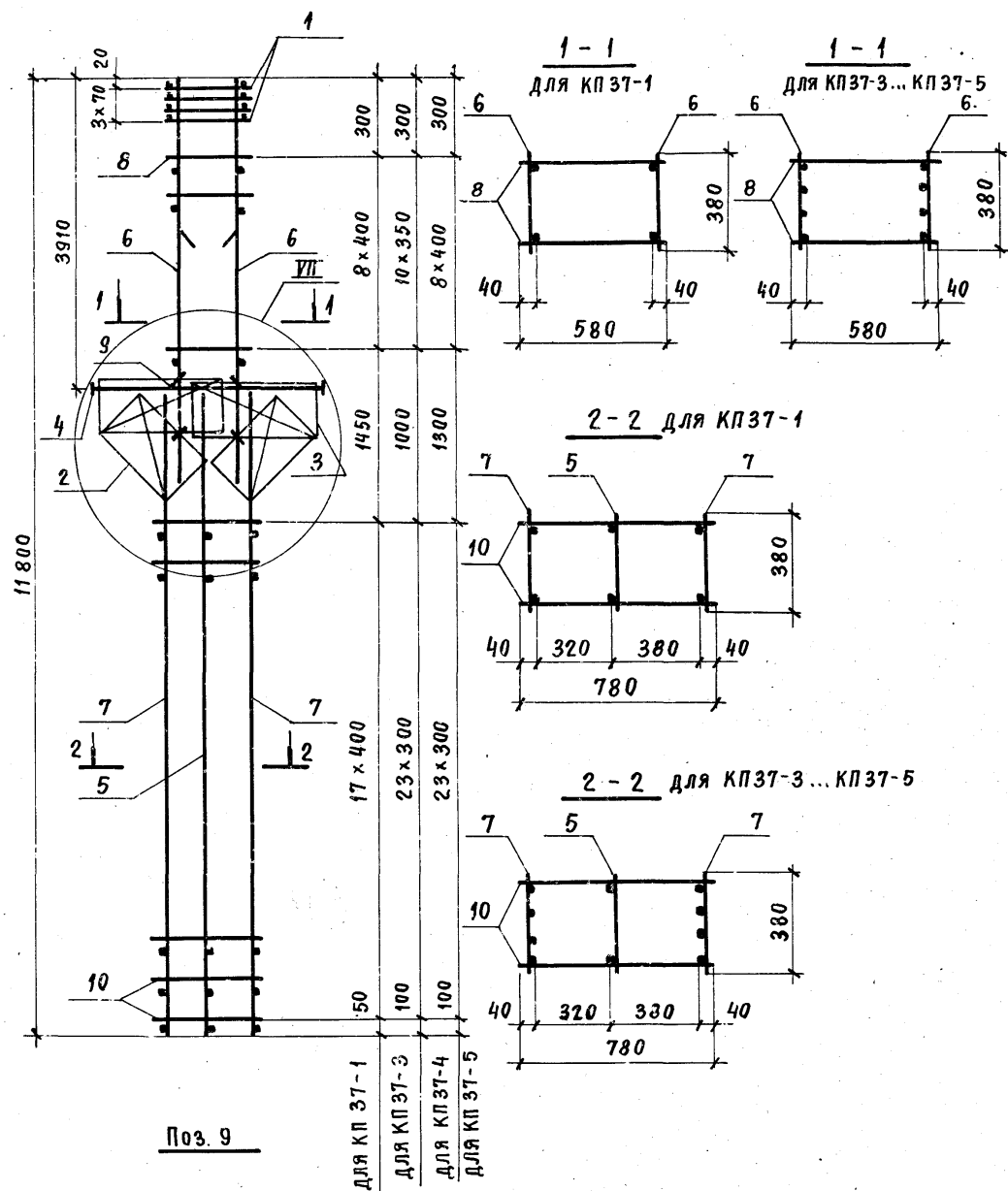
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ПЛИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ПРОВ.	НИКОЛОВА				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 36-7; КР 36-8					
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КПЗ6-9	1	Сетка С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	272,9
	2	С 12	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	Каркас плоский КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 21-1	1	- 129	
	6	КР 5-2	2	- 111	
	7	КР 21-6	2	- 129	
	8	Ф 58рI. $\ell=580$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 58рI. $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-84	
	10	Ф 6АI. $\ell=780$; 0,17 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ6-10	1	Сетка С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	287,3
	2	С 12	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	Каркас плоский КР2-1	1	- 105	
	5	КР 21-1	1	- 129	
	6	КР 5-4	2	- 111	
	7	КР 21-6	2	- 129	
	8	Ф 58рI. $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 58рI. $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-84	
	10	Ф 6АI. $\ell=780$; 0,17 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	






- Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80;
А-I- по ГОСТ 5781-82.*

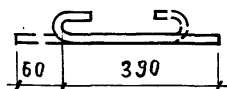
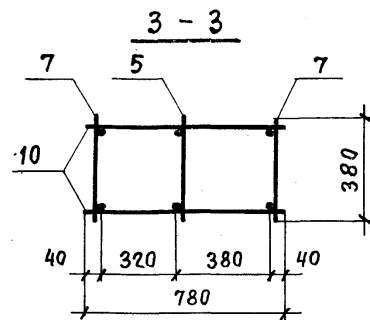
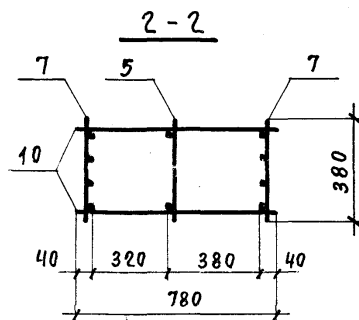
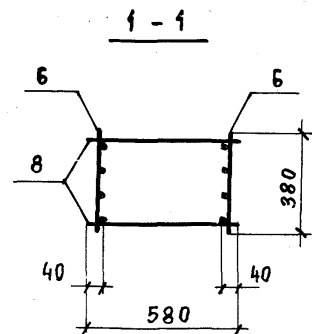
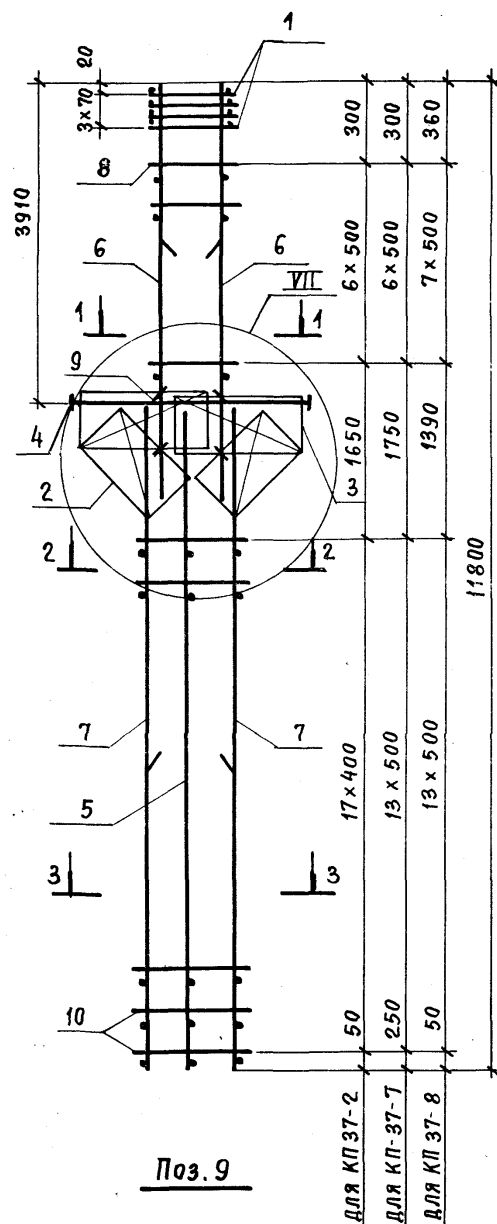
1.424.1-5.3/87-84					
Нач. СК-1	Михайлов				
Гл. инж. пр.	Григорьев				
Рук. бр.	Акишина				
Ст. инж.	Поляков				
Пров.	Никонова				
Каркас пространственный КПЗ6-9; КПЗ6-10.				Стадия	Лист
				Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					



1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
2. Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80;
А-I- по ГОСТ 5781-82.*

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 37-1	1	БЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	237,1
	2	С 12	2	- 143	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-3	1	- 106	
	5	КР 19-1	1	- 127	
	6	КР 7-1	2	- 113	
	7	КР 19-2	2	- 127	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 В р I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-85	
	10	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 37-3	Поз. 1... 5,9 по КП 37-1				246,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7-2	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 19-3	2	- 127	
	8	Ф 5 В р I $\ell=580$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I $\ell=780$; 0,11 кг	48	ТО ЖЕ	
КП 37-4	Поз. 1... 5,9 по КП 37-1				261,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 19-3	2	- 127	
	8	Ф 5 В р I $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I $\ell=780$; 0,11 кг	48	ТО ЖЕ	
КП 37-5	Поз. 1... 5,8,9 по КП 37-1				280,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 19-3	2	- 127	
	10	Ф 5 В р I $\ell=780$; 0,11 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

				1.424.1-5.3/87-85			
Нач. СКО-1	Михайлов			Каркас пространственный КПЗТ-1, КПЗТ-3...КПЗТ-5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Гл. инж. пр.	Григорьев				Р		1
Рук. бр.	Акишина				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	Поляков						
Пров.	Никонова						



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 37-2	1	Сетка С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	382,0
	2	С 12	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР 2-3	1	-106	
	5	КР 19-1	1	-127	
	6	КР 7-6	2	-113	
	7	КР 19-10	2	-127	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 В р I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-86	
	10	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 37-7	Поз. 1...6,8,9 по КП 37-2				424,5
	7	Каркас плоский КР 19-11	2	1.424.1-5.3/87-127	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 37-8	Поз. 1...5,8,9 по КП 37-2				457,5
	6	Каркас плоский КР 7-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 19-11	2	-127	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

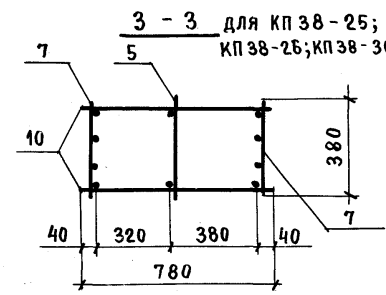
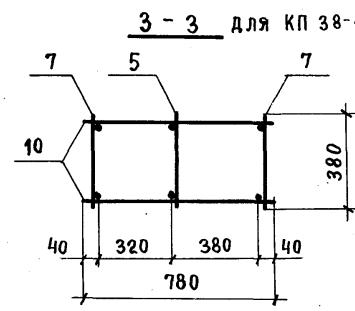
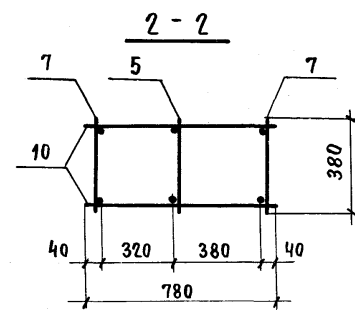
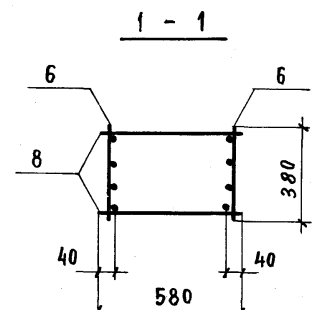
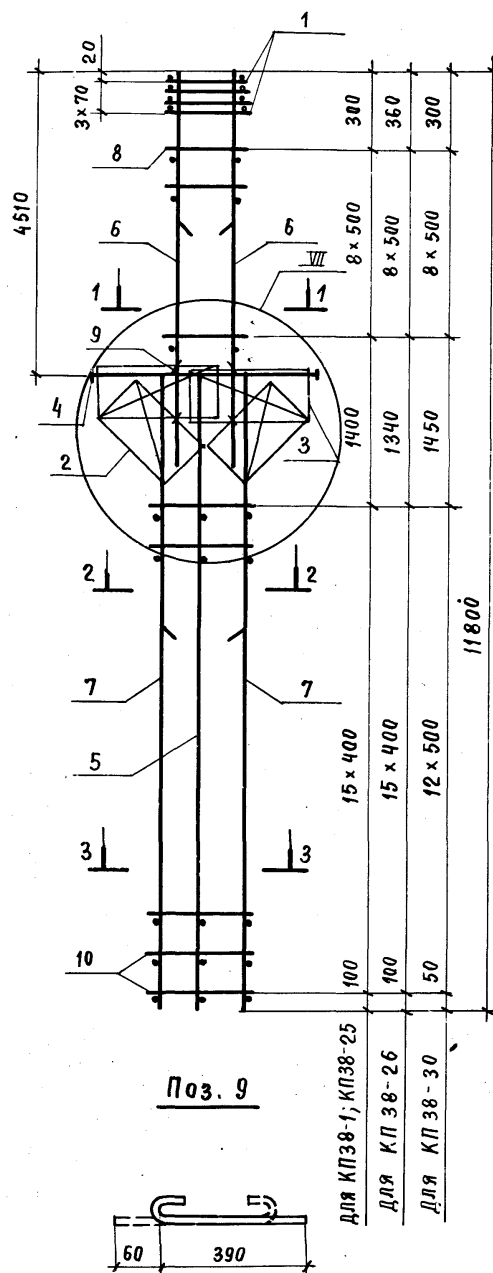
2. Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80;

А-I- по ГОСТ 5781-82.*

				1.424.1-5.3/87-86			
НАЧ.СКО-1	Михайлов			Каркас пространственный КПЗТ-2; КПЗТ-7; КПЗТ-8	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.пр.	Григорьев				Р		1
Рук.бр.	Акишина				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст.инж.	Поляков						
Пров.	Никонова						

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 37-11		поз.1... 5,6,8,9 по КП 37-6			336,4
	7	Каркас плоский КР19-4	2	1.424.1-5.3/87-127	
	10	Ф 5 В р I е = 780 ; 0,11 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 37-12		поз.1... 5,9 по КП 37-6			315,2
	6	Каркас плоский КР7-3	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР19-5	2	-127	
	8	Ф 5 В р I е = 580 ; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I е = 780 ; 0,11 кг	36	ТО ЖЕ	
КП 37-13		поз.1... 5,9 по КП 37-6			334,1
	6	Каркас плоский КР7-4	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР19-5	2	-127	
	8	Ф 6 А I е = 580 ; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I е = 780 ; 0,11 кг	36	ТО ЖЕ	
КП 37-14		поз.1... 6,9 по КП 37-6			365,6
	7	Каркас плоский КР19-5	2	1.424.1-5.3/87-127	
	8	Ф 8 А I е = 580 ; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I е = 780 ; 0,11 кг	36	ТО ЖЕ	






Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 37-15		поз.1... 5,9 по КП 37-6			401,0
	6	Каркас плоский КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР19-5	2	-127	
	8	Ф 8 А I е = 580 ; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В р I е = 780 ; 0,11 кг	36	ТО ЖЕ	
КП 37-16		поз.1... 6,9 по КП 37-6			401,6
	7	Каркас плоский КР19-6	2	1.424.1-5.3/87-127	
	8	Ф 8 А I е = 580 ; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I е = 780 ; 0,17 кг	36	ТО ЖЕ	

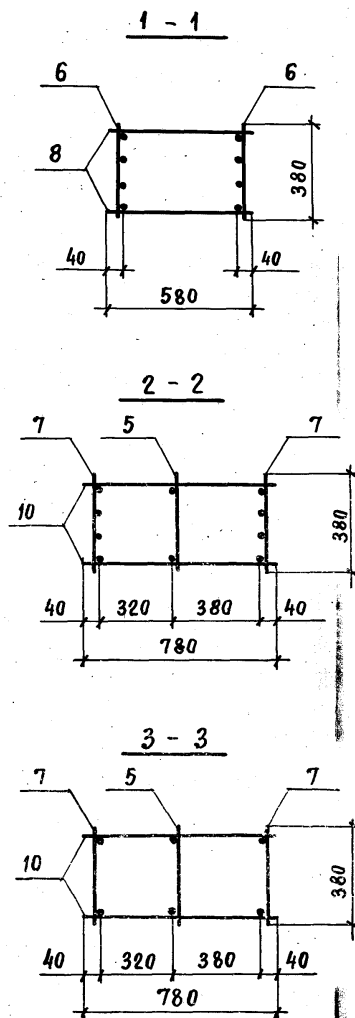
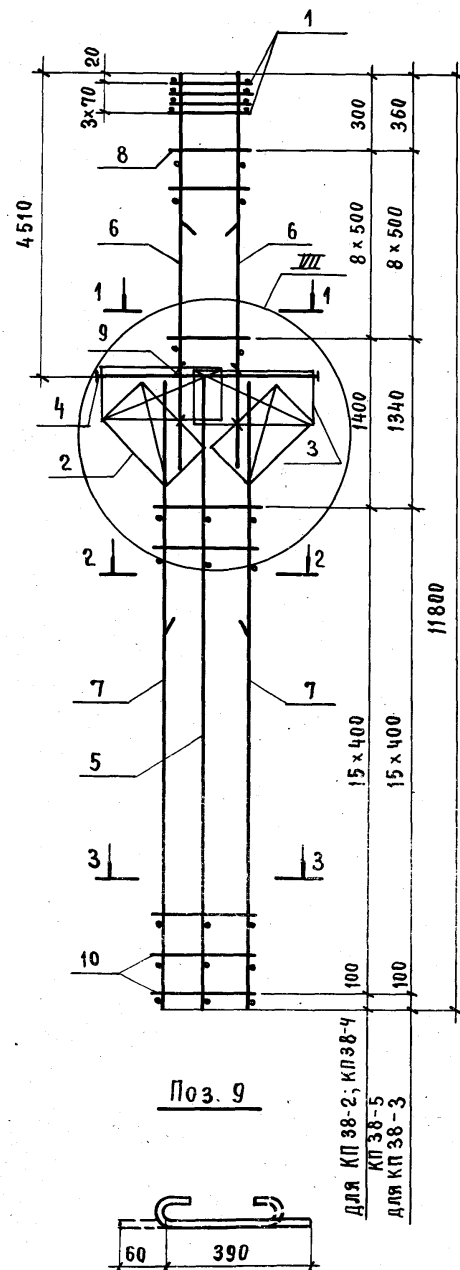


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 38-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	396,0
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-4	1	-107	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР9-5	2	-115	
	7	КР16-2	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-88	
	10	Ф6АІ $\ell=780$; 0,17 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-25	Поз. 1...5 ; 8...10 по КП38-1				368,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-9	2	-123	
КП 38-26	Поз. 1...5 ; 8...10 по КП38-1				407,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-9	2	-123	
КП 38-30	Поз. 1...5 ; 9 по КП38-1				411,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-10	2	-123	
	10	Ф8АІ $\ell=780$ 0,31 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80 ;
А-I - по ГОСТ 5781-82.*

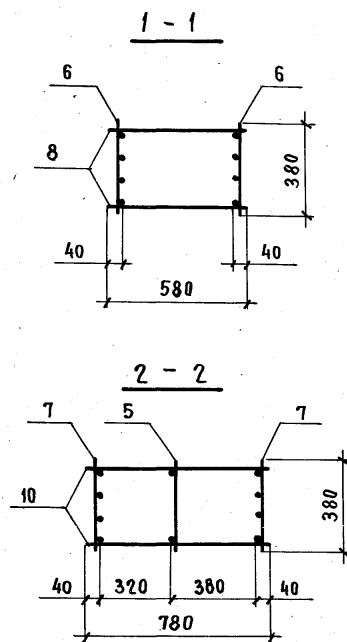
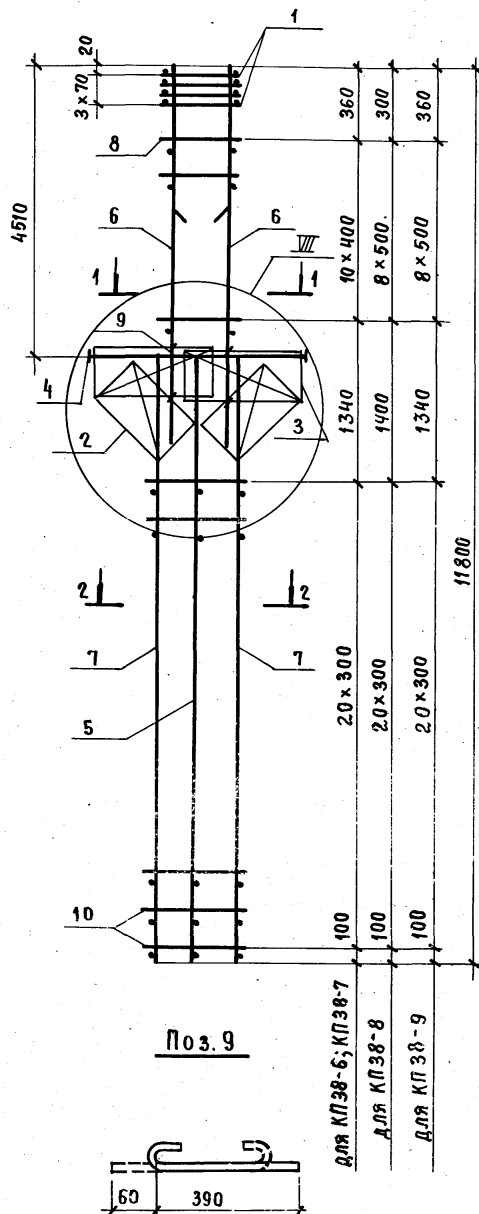
					1.424.1-5.3/87-88
Нач.ско-1	Михайлов				Каркас пространственный КП 38-1; КП 38-25; КП 38-26; КП 38-30
Гл.инж.пр.	Григорьев				
Рук.бр.	Акишина				
Ст. инж.	Никонова				
Пров.	Поляков				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 38-2	1	Сетка С2	4	1.424.1-5.3/87-143	358,0
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР2-4	1	-107	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР9-3	2	-115	
	7	КР16-12	2	-124	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ черт.	
	9	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-89	
	10	Ф6АІ $\ell=780$; 0,17 кг	32	БЕЗ черт.	
КП 38-3	Поз. 1...5 ; 7...10 по КП 38-2				397,0
	6	Каркас плоский КР9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
КП 38-4	Поз. 1...5 ; 7...10 по КП 38-2				433,8
	6	Каркас плоский КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
КП 38-5	Поз. 1...5 ; 7...10 по КП 38-2				457,0
	6	Каркас плоский КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-89		
Нач. СКО-1	Михайлов		Каркас пространственный КП 38-2 ... КП 38-5	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Григорьев			Р		1
Рук. бр.	Акишина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	Никонова					
Пров.	Поляков					




Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КПЗ-6	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	268,2
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-4	1	-107	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР9-1	2	-115	
	7	КР16-3	2	-124	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-90	
	10	Ф5ВрI $\ell=780$; 0,11 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-7	Поз.1...5;7;9;10 по КПЗ-6				289,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-2	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф6АI $\ell=580$; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-8	Поз.1...5;7;9;10 по КПЗ-6				323,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф8АI $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ-9	Поз.1...5;7;9;10 по КПЗ-6				362,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-4	2	1.424.1-5.3/84-115	
	8	Ф8АI $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

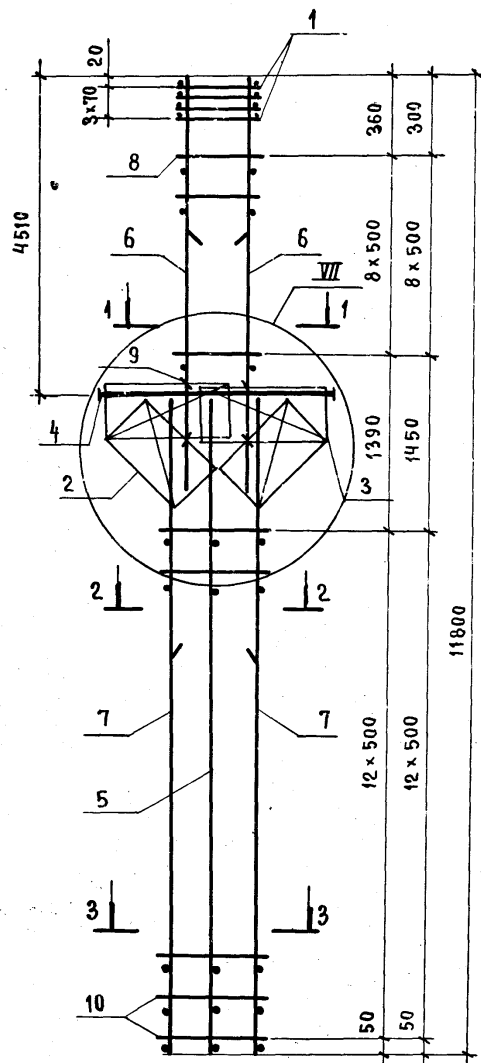
2. Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80;

А-I- по ГОСТ 5781-82*

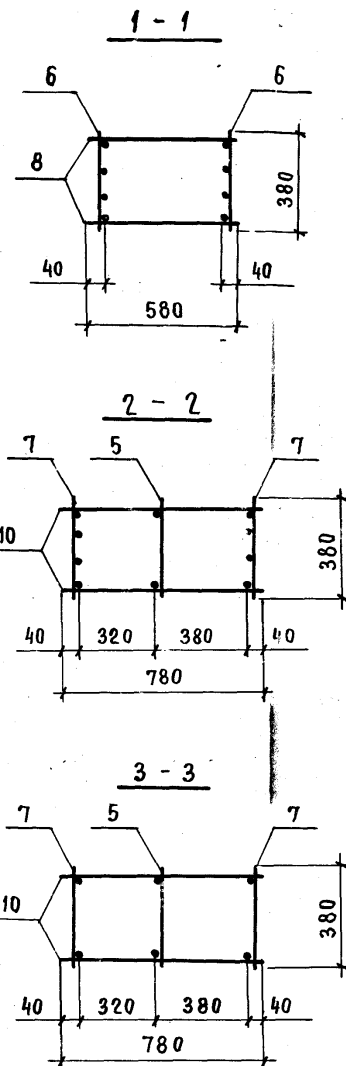
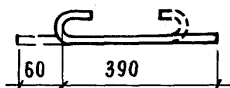
					1.424.1-5.3 /87-90	
НАЧ. СКО-1	Михайлов		Каркас пространственный КП 38-6 ... КП 38-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. инж. пр.	Григорьев			Р		1
РУК. БР.	Акишина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. инж.	Никонова					
Пров.	Поляков					

23000-03 100

Копировал Замалучева



Поз. 9



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 38-10	1	Сетка С2	4	1.424.1-5.3/87-148	436,6
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР2-4	1	-107	
	5	КР16-15	1	-124	
	6	КР9-4	2	-115	
	7	КР16-13	2	-124	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-91	
	10	Ф8АІ $\ell=780$; 0,31 кг	25	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-11		Поз. 1...5; 7...10 по КП 38-10			473,4
КП 38-12	6	Каркас плоский КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	496,6
	6	Каркас плоский КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
КП 38-23		Поз. 1...5; 8...10 по КП 38-10			537,8
	6	Каркас плоский КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
КП 38-24	7	КР16-14	2	-124	585,0
		Поз. 1...5; 9; 10 по КП 38-10			
	6	Каркас плоский КР9-7	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР16-14	2	-124	
	8	Ф10АІ $\ell=780$; 0,48 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;

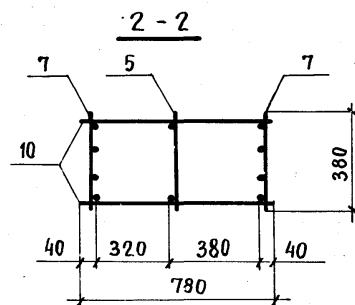
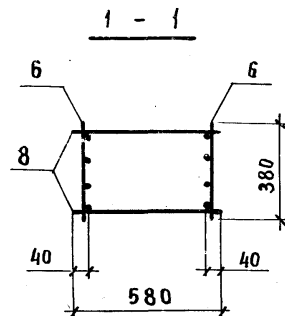
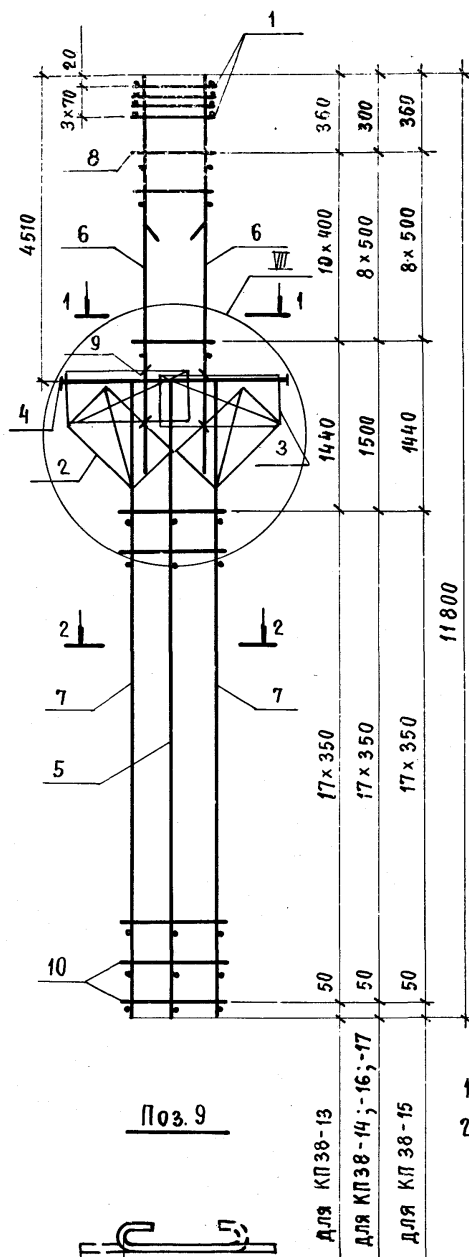
А-I - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3/87-91			
ИЗЧ. СКО-1	Михайлов		Каркас пространственный КП 38-10 ... КП 38-12; КП 38-23; КП 38-24
Гл. инж. пр.	Григорьев		
Рук. бр.	Акишина		
Ст. инж.	Никонова		
Пров.	Поляков		
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	


23000-03 101

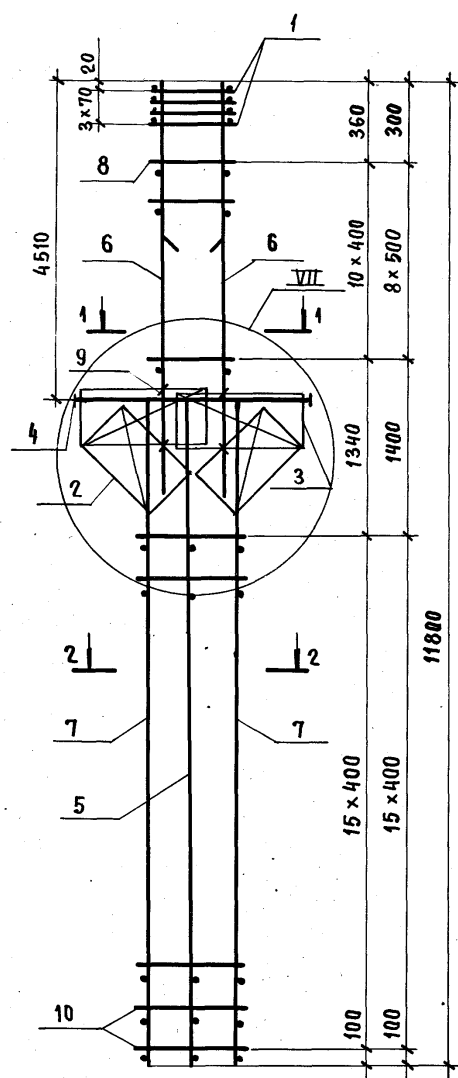
Копировал Саматеева

Зарядил 22

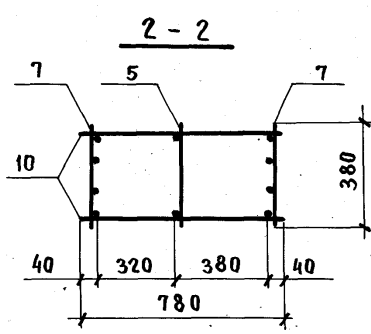
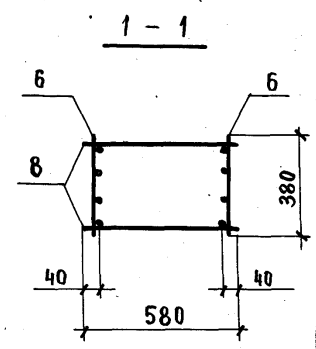
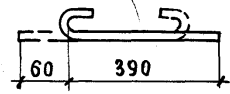


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 38-13	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	313,2
	2	С 12	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-4	1	-107	
	5	КР 16-15	1	-124	
	6	КР 9-2	2	-115	
	7	КР 16-4	2	-123	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-92	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=780$; 0,11 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-14	Поз. 1...5; 7; 9; 10 по КП 38-13				347,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-3	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-15	Поз. 1...5; 7; 9; 10 по КП 38-13				386,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-4	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-16	Поз. 1...5; 7; 9; 10 по КП 38-13				423,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-17	Поз. 1...5; 7; 9; 10 по КП 38-13				446,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-6	2	1.424.1-5.3/87-115	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

				1.424.1-5.3/87-92		
НАЧ. СКО-1	Михайлов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	Григорьев			Р		1
РУК. БР.	Акишина			ПРОМТЕХПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	Никонова					
Провер.	Поляков					

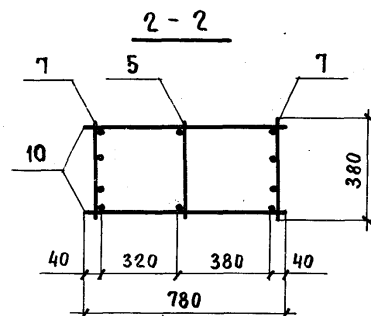
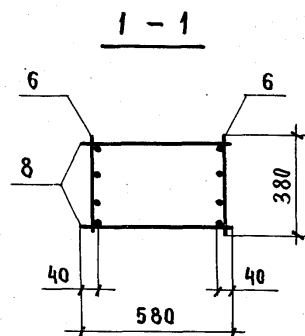
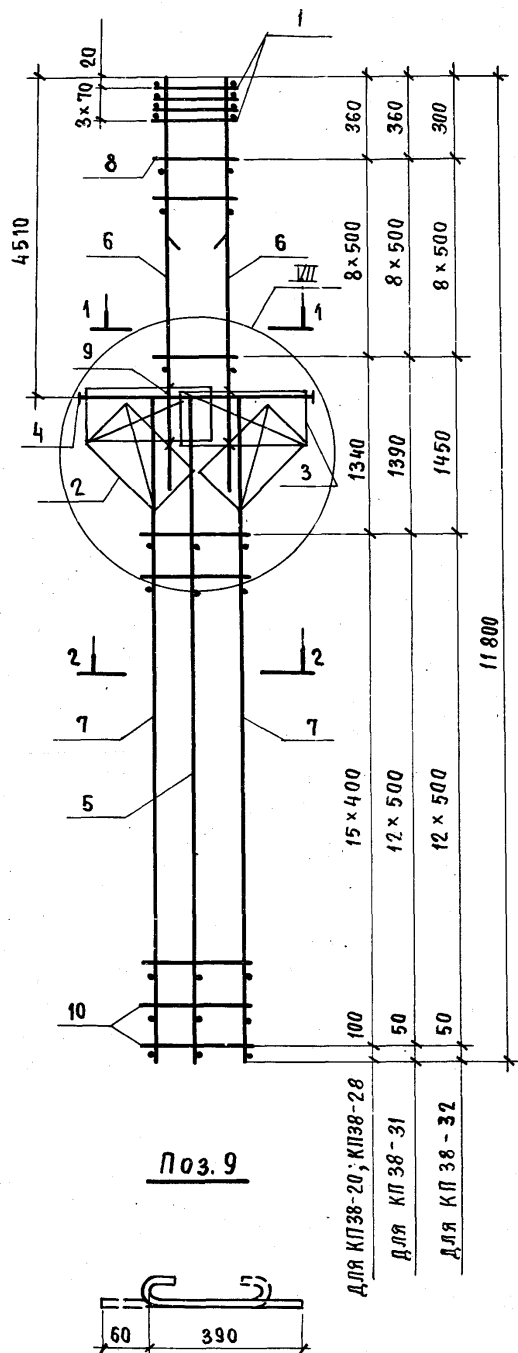


Поз. 9



- 1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
- 2. Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80; А-I- по ГОСТ 5781-82*

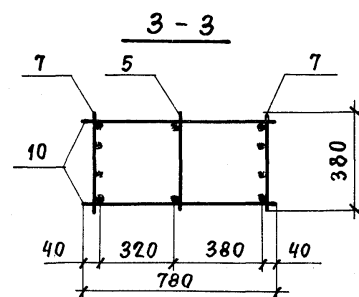
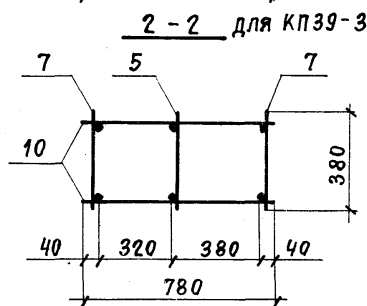
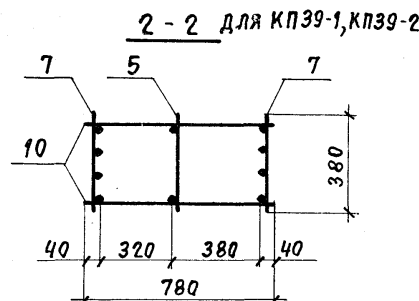
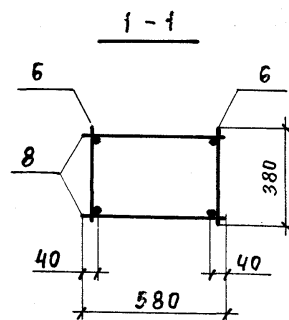
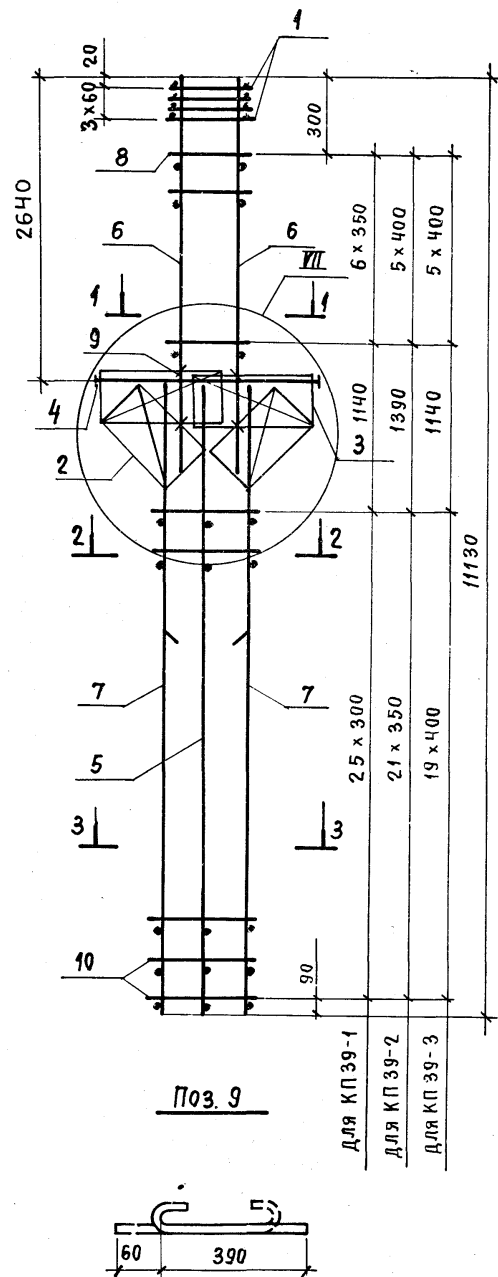
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг		
КП 38-18	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3/87-143	339,8		
	2	С12	2	-145			
	3	С13	2	-143			
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-4	1	-107			
	5	КР 16-15	1	-124			
	6	КР 9-2	2	-115			
	7	КР 16-5	2	-123			
	8	Ф6 А I l=580 ; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.			
	9	Ф5 Вр I l=450 ; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-93			
	10	Ф5 Вр I l=780 ; 0,11 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.			
Поз.1...5;7;9;10 по КП 38-18					374,2		
КП 38-19	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115			
	8	Ф8 А I l=580 ; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	450,0		
Поз.1...5;7;9;10 по КП 38-18							
КП 38-21	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	473,2		
	8	Ф8 А I l=580 ; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.		407,5	
Поз.1...5;7;9;10 по КП 38-18							
КП 38-22	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-6	2	1.424.1-5.3/87-115			
	8	Ф8 А I l=580 ; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	483,3		
Поз.1...5;9 по КП 38-18							
КП 38-27	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-3	2	1.424.1-5.3/87-115			
	7	КР 16-6	2	-123			
	8	Ф8 А I l=580 ; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.			
	10	Ф6 А I l=780 ; 0,17 кг	32	ТО ЖЕ			
Поз.1...5;9 по КП 38-18							
КП 38-29	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9-5	2	1.424.1-5.3/87-115			
	7	КР 16-6	2	-123			
	8	Ф8 А I l=580 ; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.			
	10	Ф6 А I l=780 ; 0,17 кг	32	ТО ЖЕ			
1.424.1-5.3/87-93							
Нач. СКО-1	Михайлов		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП38-18 ; КП38-19; КП38-21 КП38-22; КП38-27; КП38-29		СТАДИЯ	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Григорьев				Р		1
Рук. бриг.	Акишина				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	Никонова						
Пров.	Поляков						



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 38-20	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3/87-143	413,2
	2	С 12	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-4	1	-107	
	5	КР 16-15	1	-124	
	6	КР 9-4	2	-115	
	7	КР 16-5	2	-123	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 В р I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-94	
	10	Ф 5 В р I $\ell=780$; 0,11 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-28	Поз. 1... 6; 8; 9 по КП 38-20				446,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 16-6	2	1.424.1-5.3/87-123	
	10	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-31	Поз. 1... 6; 8; 9 по КП 38-20				500,1
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 16-7	2	1.424.1-5.3/87-123	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 38-32	Поз. 1... 5; 8; 9 по КП 38-20				536,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 9-5	2	1.424.1-5.3/87-115	
	7	КР 16-7	2	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	26	ТО ЖЕ	

- Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82.*

1.424.1-5.3/87-94			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 38-20; КП 38-28; КП 38-31; КП 38-32.			
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р			1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			








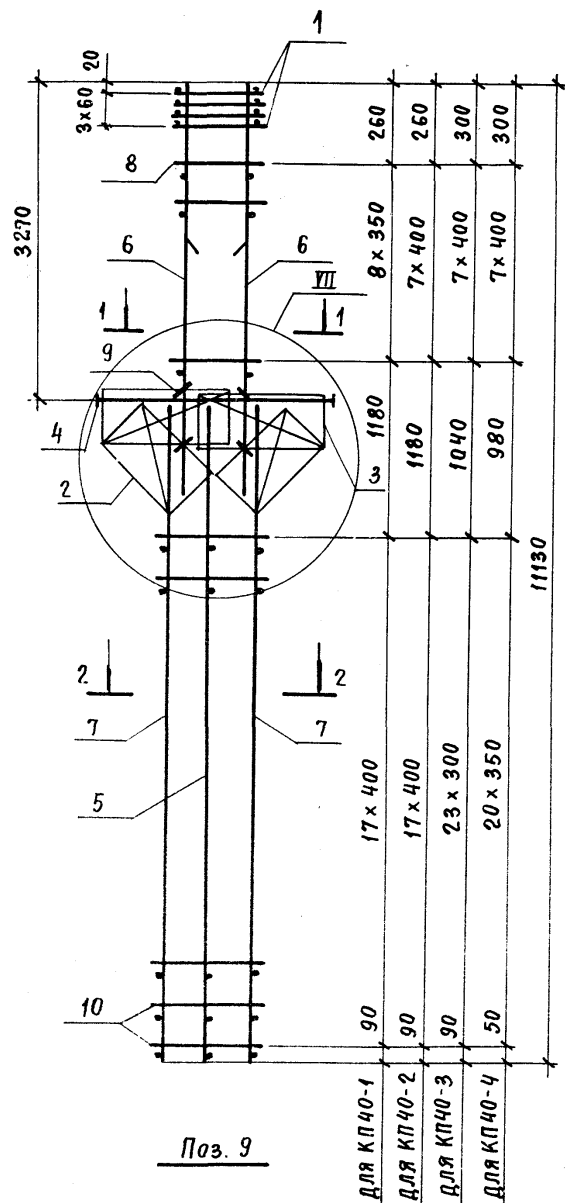
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 39-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87 - 143	213,4
	2	С 12	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	Каркас плоский КР 2-1	1	- 105	
	5	КР 21-1	1	- 129	
	6	КР 3-1	2	- 109	
	7	КР 21-3	2	- 129	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-95	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=780$; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ	
КП 39-2	Поз. 1...5,9 по КП 39-1				247,6
	6	Каркас плоский КР 3-2	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7	КР 21-4	2	- 129	
	8	Ф 5 Вр I $\ell=580$; 0,08 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 Вр I $\ell=780$; 0,11 кг	44	ТО ЖЕ	
КП 39-3	Поз. 1...5,9 по КП 39-1				277,1
	6	Каркас плоский КР 3-3	2	1.424.1-5.3/87-109	
	7	КР 21-6	2	- 129	
	8	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	40	ТО ЖЕ	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр I - по ГОСТ 6427-80;

А-I - по ГОСТ 5781-82.*

				1.424.1-5.3/87-95			
НАЧ. СКО-1	Михайлов	    	Каркас пространственный КП 39-1... КП 39-3	СТАДИЯ	Лист	Листов	
ГЛ. инж. пр.	Григорьев			Р		1	
РУК. БР.	Акшнина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
Ст. инж.	Поляков						
Пров.	Никонова						



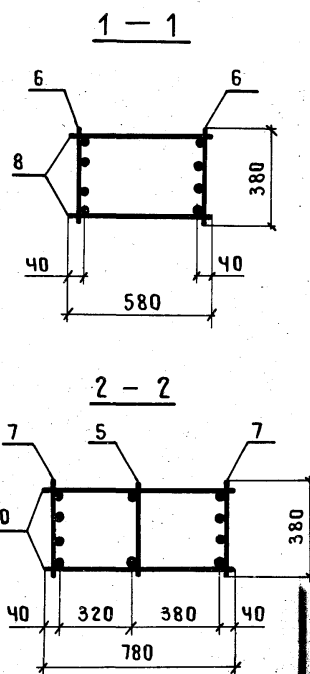
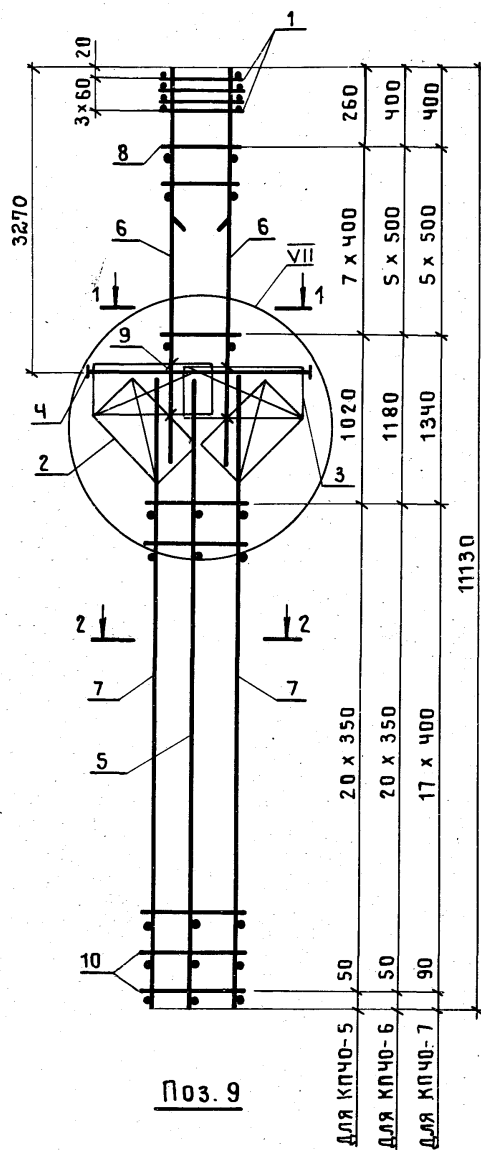
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП40-1	1	Сетка С 3	4	1.424.1-5.3/87-143	235,6
	2	С 12	2	-145	
	3	С 13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР2-3	1	-106	
	5	КР19-1	1	-127	
	6	КР5-4	2	-111	
	7	КР19-2	2	-127	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-96	
	10	Ф6АI $\ell=780$; 0,17 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП40-2	Поз.1...5,7,9,10 по КП40-1				265,6
	6	Каркас плоский КР5-6	2	1.424.1-5.3/87-111	
КП40-3	Поз.1...5,9 по КП40-1				252,8
	6	Каркас плоский КР5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-3	2	-127	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП40-4	Поз.1...5,9 по КП40-1				278,2
	6	Каркас плоский КР5-5	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР19-4	2	-127	
	8	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрI $\ell=780$; 0,11 кг	42	ТО ЖЕ	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;

А-I - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-96		
Нач. СКО-1	Михайлов	<i>Михайлов</i>	Каркас пространственный КП40-1 ... КП40-4	Стадия	Лист	Листов
Гл. инж. пр.	Григорьев	<i>Григорьев</i>		Р		1
Рук. бр.	Акишина	<i>Акишина</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	Поляков	<i>Поляков</i>				
Пров.	Никонова	<i>Никонова</i>				



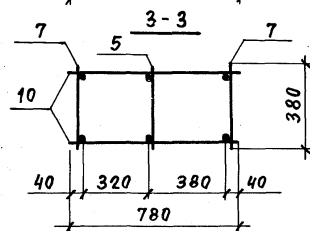
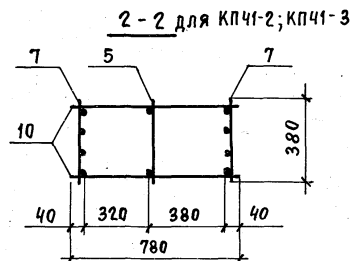
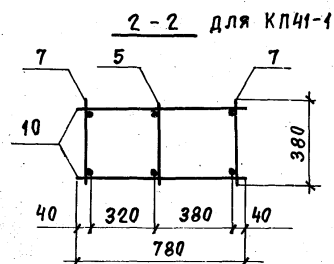
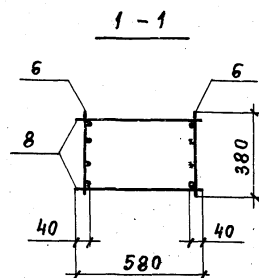
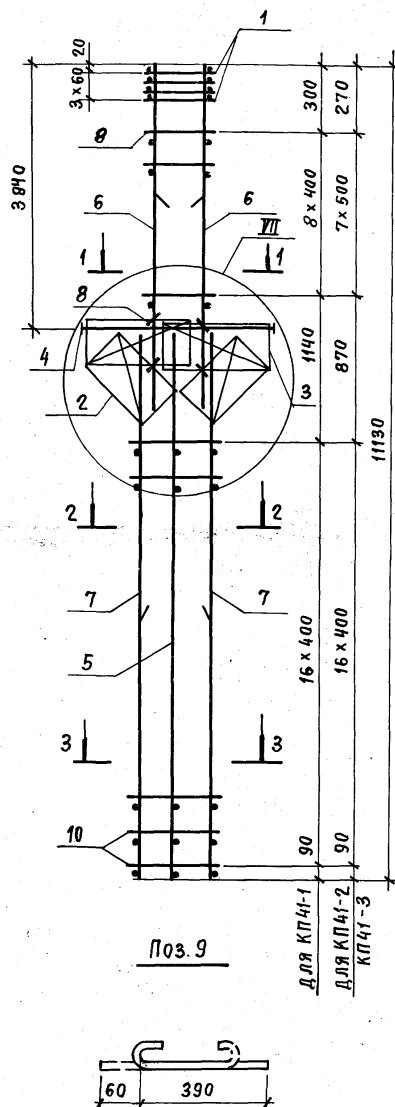
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КНЧО-5	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	295,3
	2	С 12	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-3	1	- 106	
	5	КР 19-1	1	- 127	
	6	КР 5-6	2	- 111	
	7	КР 19-4	2	- 127	
	8	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 В I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-97	
	10	φ 5 В I l=780; 0,11 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
КНЧО-6	Поз. 1... 5, 7, 9, 10 по КНЧО-5				322,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-7	2	1.424.1-5.3/87-111	
	8	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
КНЧО-7	Поз. 1... 5, 9 по КНЧО-5				351,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 5-7	2	1.424.1-5.3/87-111	
	7	КР 19-5	2	- 127	
	8	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 В I l=780; 0,11 кг	36	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I-по ГОСТ 6727-80;

А-I-по ГОСТ 5781-82*.


1.424.1-5.3/87-97			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ		
ПРОВ.	НИКОНОВА		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			СТАДИЯ
КНЧО-5... КНЧО-7			Р
			ЛИСТ
			ЛИСТОВ
			1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

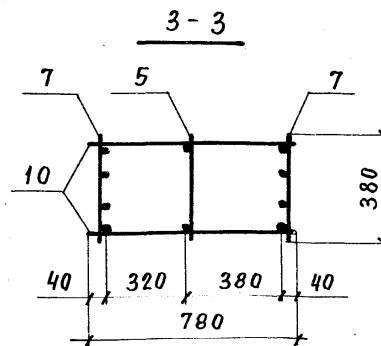
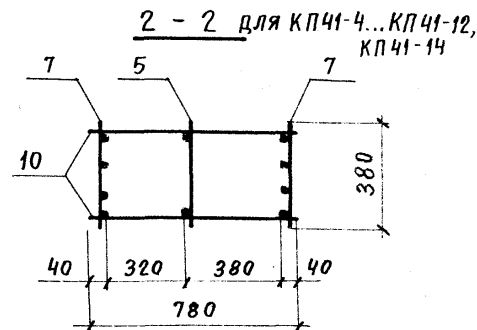
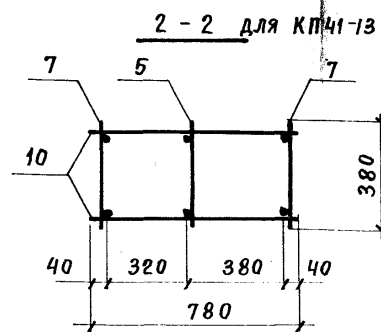
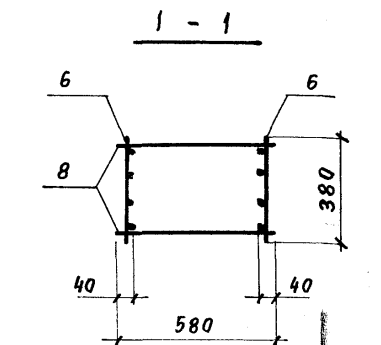
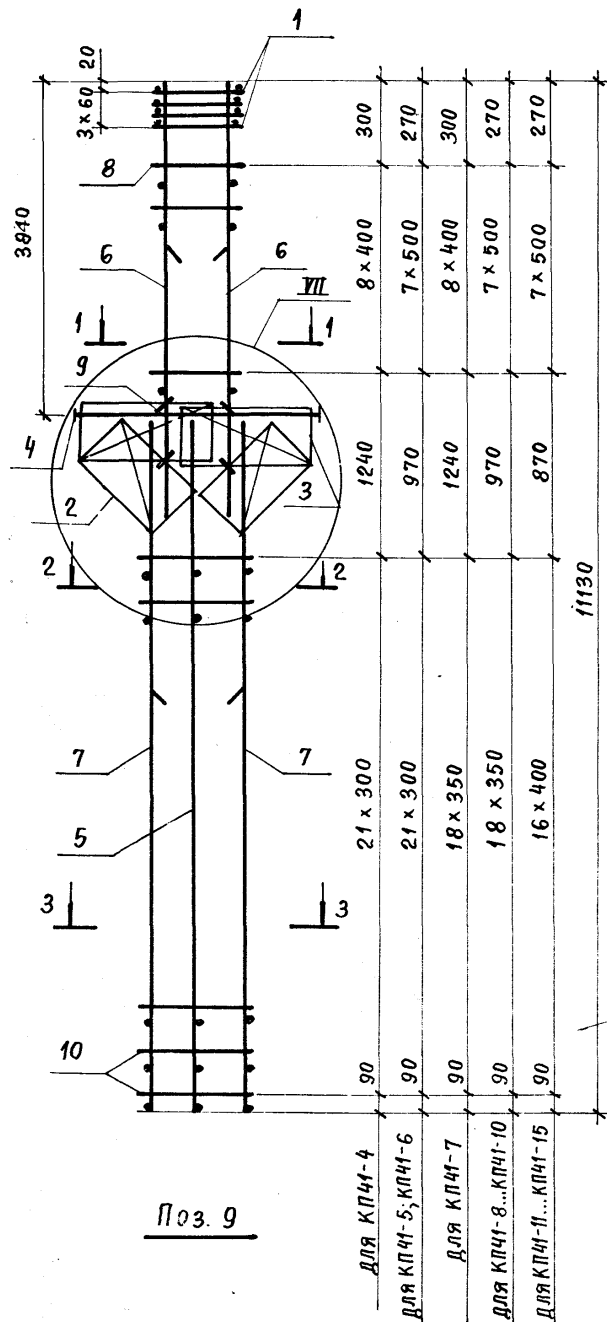


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП41-1	1	Сетка СЗ	4	1.424.1-5.3/87-143	255,9
	2	С12	2	-145	
	3	С13	2	-143	
	4	Каркас плоский КР 2-4	1	-107	
	5	КР 16-15	1	-124	
	6	КР 7-3	2	-113	
	7	КР 16-2	2	-123	
	8	Ф 58pI $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ черт.	
	9	Ф 58pI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3/87-98	
	10	Ф 6 A I $\ell=780$ 0,17 кг	34	БЕЗ черт.	
КП41-2	Поз. 1...5,9,10 по КП41-1				379,1
	6	Каркас плоский КР 7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 16-12	2	-124	
	8	Ф 8 A I $\ell=580$; 0,23 кг	16	БЕЗ черт.	
КП41-3	Поз. 1...5,9,10 по КП41-1				433,0
	6	Каркас плоский КР 7-8	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР 16-12	2	-124	
	8	Ф 8 A I $\ell=580$; 0,23 кг	16	БЕЗ черт.	

1. Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.

2. Арматура класса Вр-I- по ГОСТ 6727-80;
А-I- по ГОСТ 5781-82*

					1.424.1-5.3/87-98		
НАЧ. СКВ-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП41-1...КП41-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
ГЛ. ИНЖ. ПО	ГРИГОРЬЕВ			Р		1	
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ПРОВ.	МИХЕЕВА						



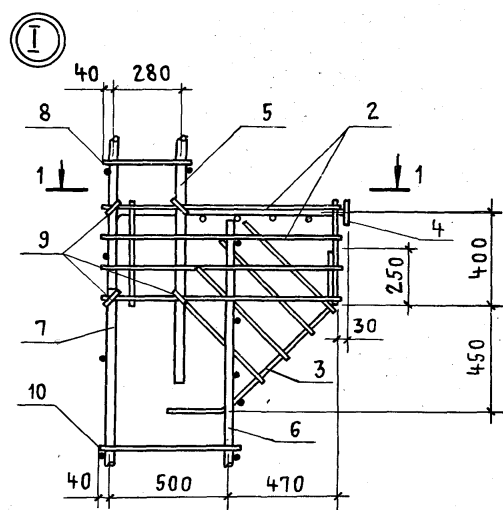
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП41-4	1	БЕТКА С 3	4	1.424.1-5.3/87-143	278,5
	2	С 12	2	- 145	
	3	С 13	2	- 143	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-4	1	- 107	
	5	КР16-15	1	- 124	
	6	КР7-4	2	- 113	
	7	КР16-3	2	- 123	
	8	Ф6АІ $\ell=580$; 0,13кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3/87-99	
	10	Ф5ВрІ $\ell=780$; 0,11кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП41-5	Поз.1...5,7,9,10 по КП41-4				309,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
КП41-6	Поз.1...5,7,9,10 по КП41-4				345,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
КП41-7	Поз.1...6,8,9 по КП41-4				302,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16-4	2	1.424.1-5.3/87-123	
КП41-8	Поз.1...5,9 по КП41-4				335,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-4	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз.1...5,9 по КП41-4				
	10	Ф5ВрІ $\ell=780$; 0,11кг	38	ТО ЖЕ	

- Узел VII см. 1.424.1-5.3/87-102.
- Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I - по ГОСТ 5781-82*

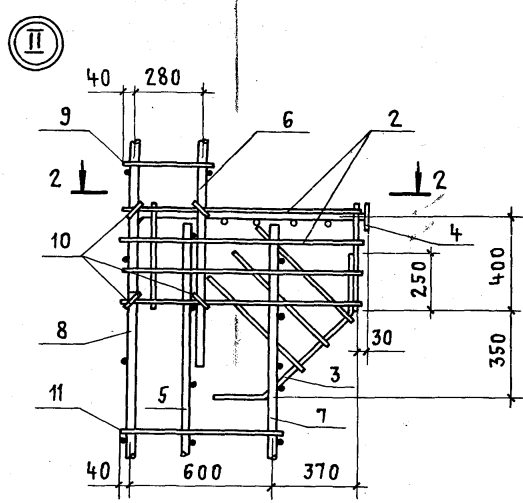
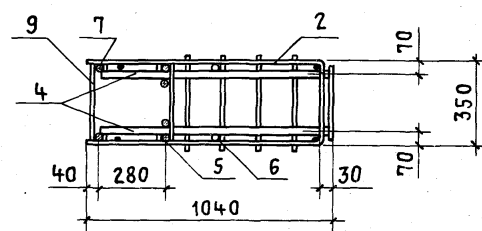
1.424.1-5.3/87-99			
Нач.СКО-1 Михайлов	Гл.инж.пр Григорьев	Рук.бр. Акишина	Пров. Михеева
Каркас пространственный КП41-4... КП41-15		СТАДИЯ Р	ЛИСТ 2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЧ1-9		Поз. 1... 5, 9 по КПЧ1-4			368,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-4	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрІ $\ell=780$; 0,11кг	38	ТО ЖЕ	
КПЧ1-10		Поз. 1... 5, 9 по КПЧ1-4			402,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-4	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрІ $\ell=780$; 0,11кг	38	ТО ЖЕ	
КПЧ1-11		Поз. 1... 5, 9 по КПЧ1-4			359,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-5	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрІ $\ell=780$; 0,11кг	34	ТО ЖЕ	
КПЧ1-12		Поз. 1... 5, 9 по КПЧ1-4			395,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-5	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрІ $\ell=780$; 0,11кг	34	ТО ЖЕ	
КПЧ1-13		Поз. 1... 5, 9 по КПЧ1-4			354,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-5	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-9	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АІ $\ell=780$; 0,17кг	34	ТО ЖЕ	

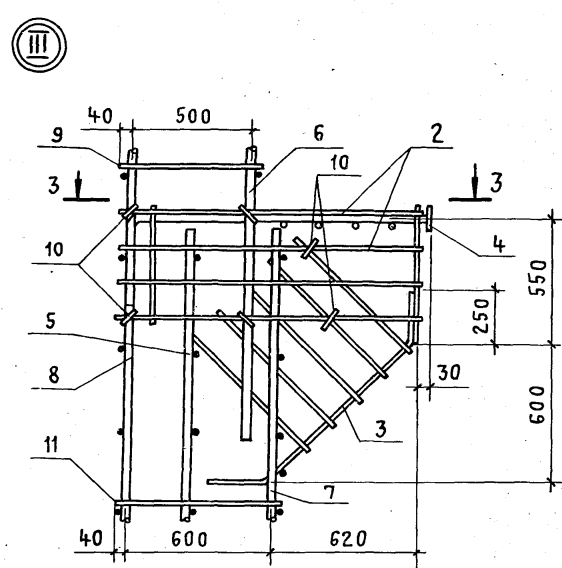
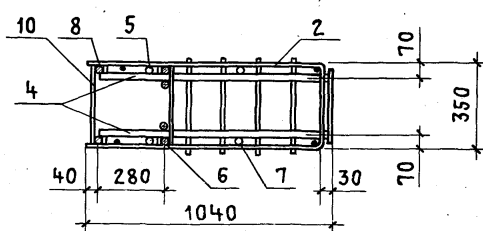
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КПЧ1-14		Поз. 1... 5, 9 по КПЧ1-4			428,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-6	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-6	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АІ $\ell=780$; 0,17кг	34	ТО ЖЕ	
КПЧ1-15		Поз. 1... 5, 9 по КПЧ1-4			461,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-7	2	1.424.1-5.3/87-113	
	7	КР16-6	2	-123	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6АІ $\ell=780$; 0,17кг	34	ТО ЖЕ	



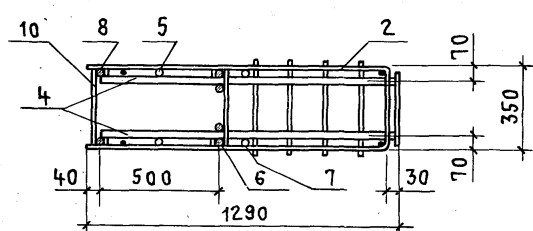
1-1



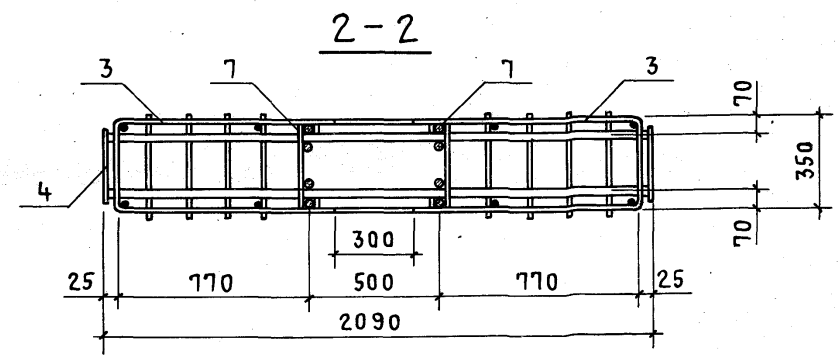
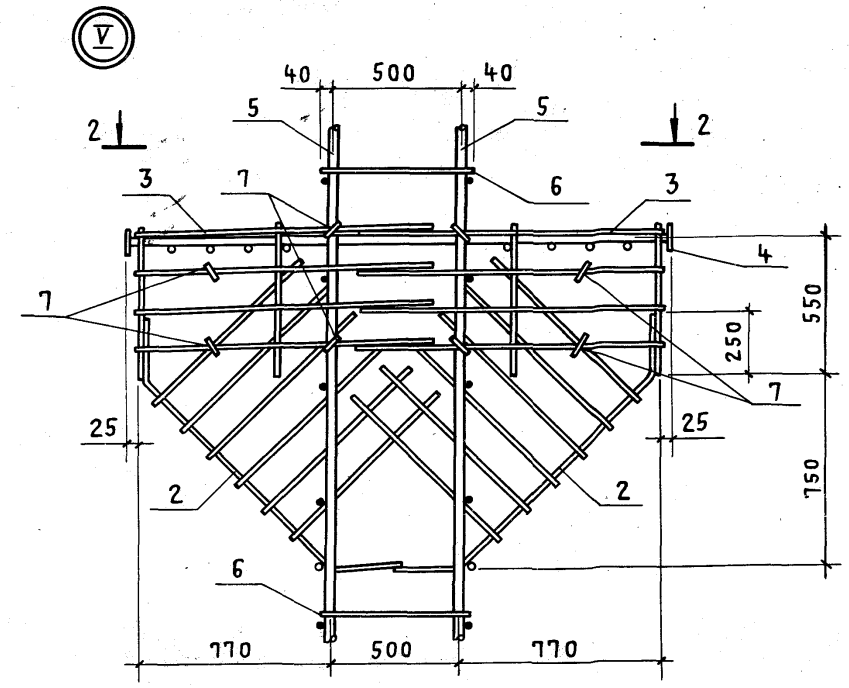
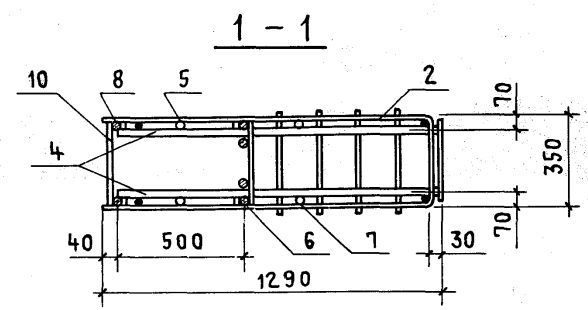
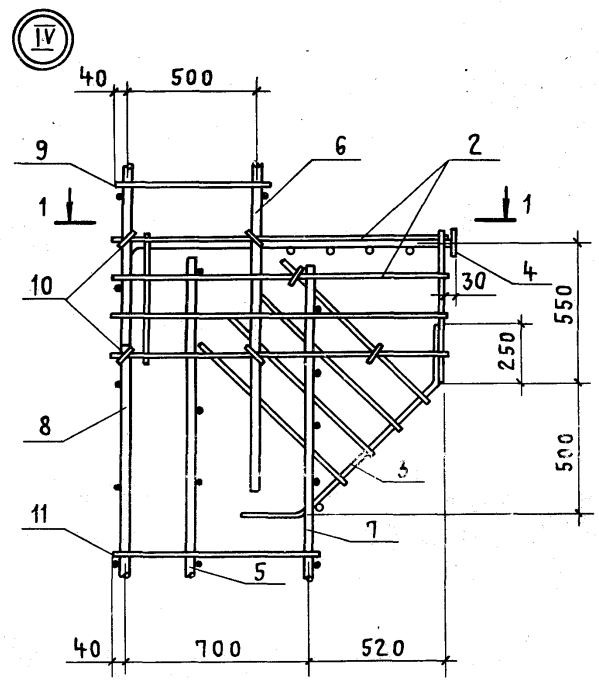
2-2



3-3



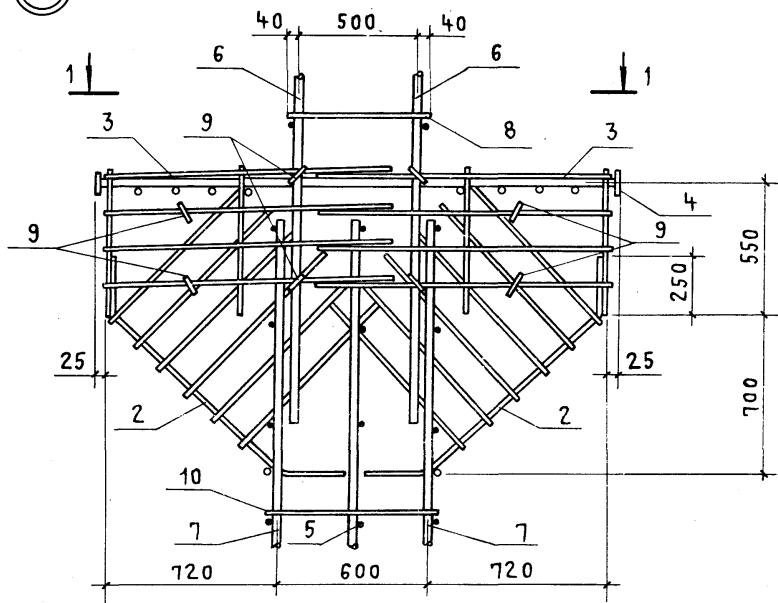
1.424.1-5.3/87-100			
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ		УЗЕЛ I, II и III	
ГЛ. ИНЖ. ПР. ПРИГОРЬЕВ			
РУК. БР. АКИШИНА			
ИНЖЕНЕР МИХЕЕВА			
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



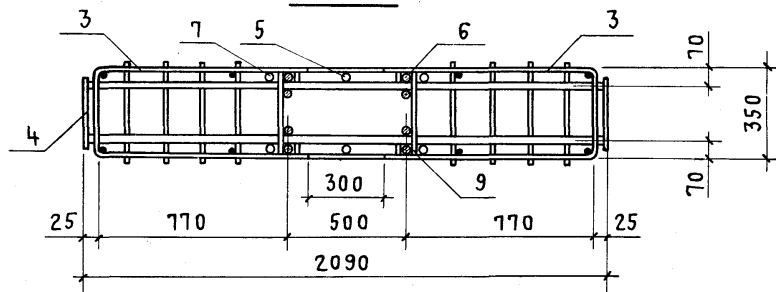
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3/87-101		
ГЛ. ИНЖ. П. ГРИГОРЬЕВ			СТАДИЯ		
РУК. БР. АКИШИНА			ЛИСТ		
ИНЖЕНЕР МИХЕЕВА			ЛИСТОВ		
			Р		
			1		
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

УЗЕЛ IV и V

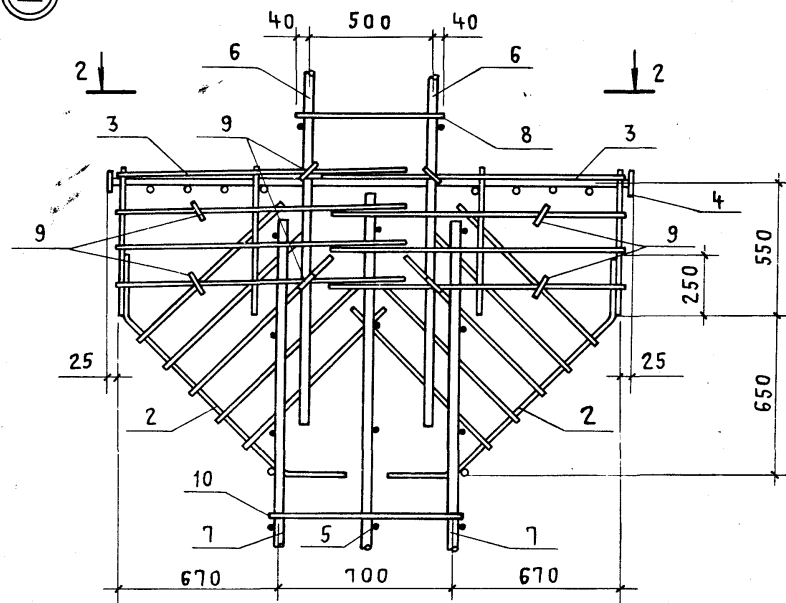
VI



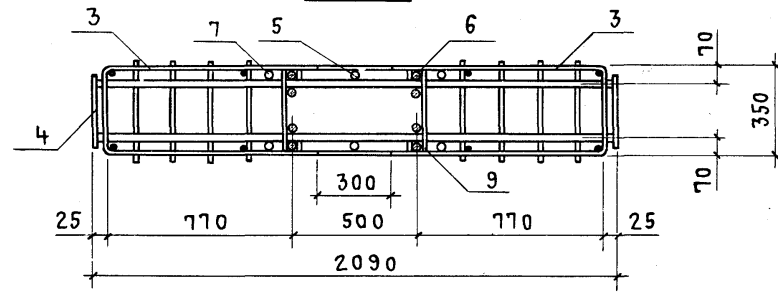
1-1

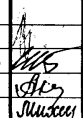


VII

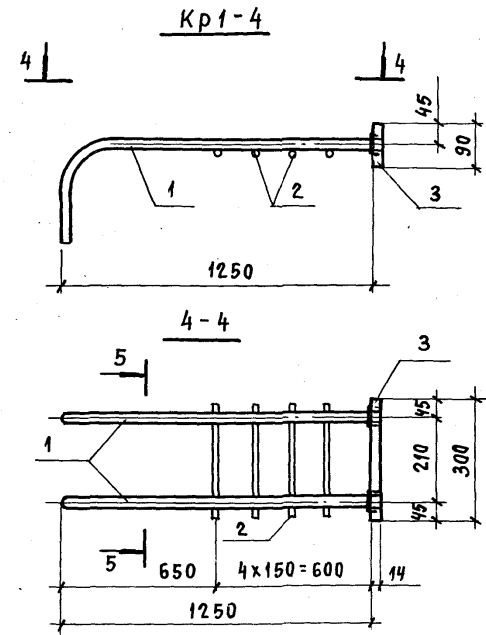
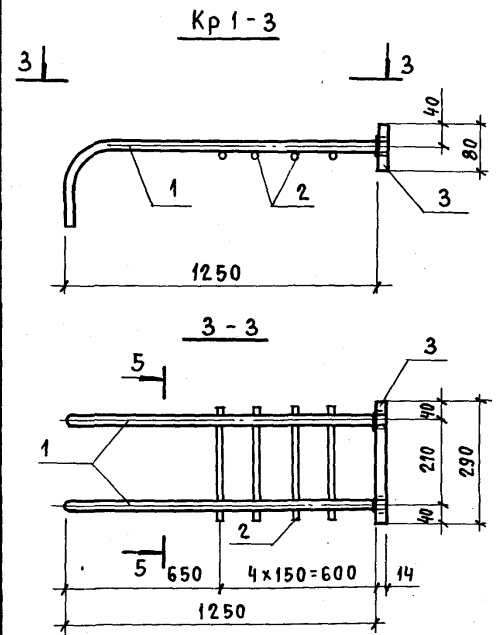
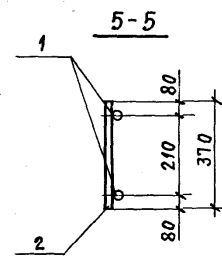
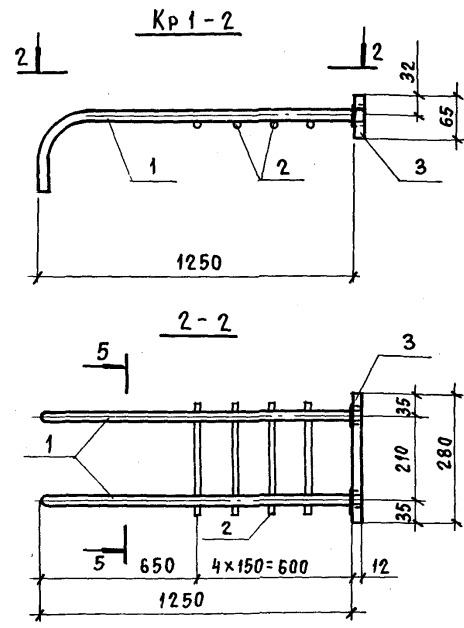
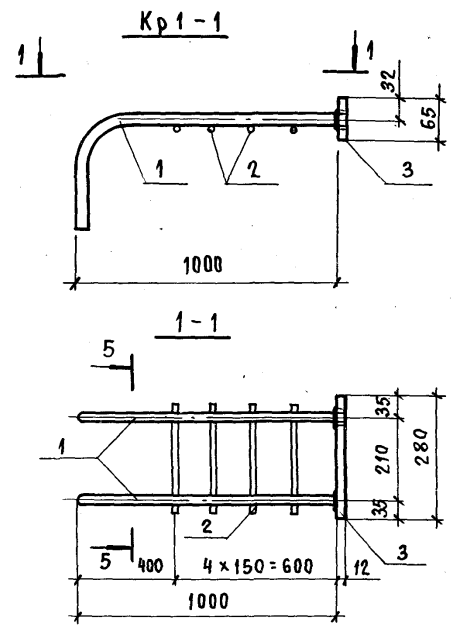


2-2



						1.424.1-5.3/87-102		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		УЗЕЛ VI и VII			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Л. ИНЖ. ПР	ГРИГОРЬЕВ					Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА							

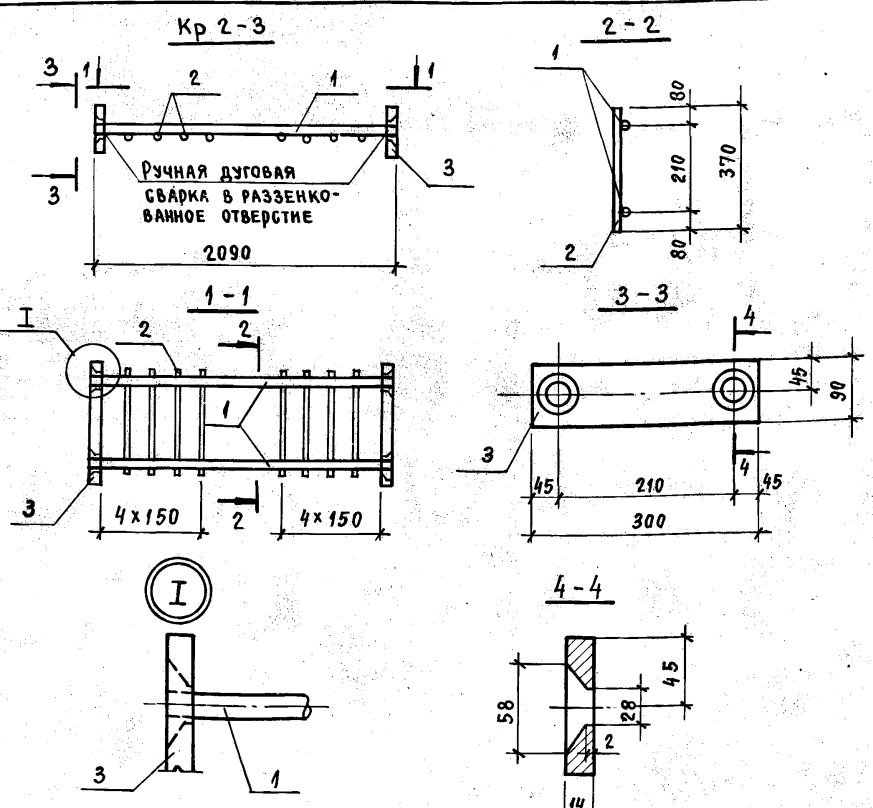
УЗЕЛ VI и VII



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
Кр1-1	1	Ф 16 А III $\ell = 1450$	2	2,29	6,6
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	4	0,08	
	3	Полоса Б-2 12x65 ГОСТ 103-76 ВСтЗ пс6-1ТУ 14-1-3023-80 $\ell = 280$	1	1,7	
Кр1-2	1	Ф 16 А III $\ell = 1480$	2	2,34	6,7
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	4	0,08	
	3	Полоса Б-2 12x65 ГОСТ 103-76 ВСтЗ пс6-1ТУ 14-1-3023-80 $\ell = 280$	1	1,7	
Кр1-3	1	Ф 20 А III $\ell = 1600$	2	3,95	10,8
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	4	0,08	
	3	Полоса Б-2 14x80 ГОСТ 103-76 ВСтЗ пс6-1ТУ 14-1-3023-80 $\ell = 290$	1	2,6	
Кр1-4	1	Ф 22 А III $\ell = 1650$	2	4,92	13,0
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	4	0,08	
	3	Полоса Б-2 14x90 ГОСТ 103-76 ВСтЗ пс6-1 ТУ 14-1-3023-80 $\ell = 300$	1	2,9	

Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*

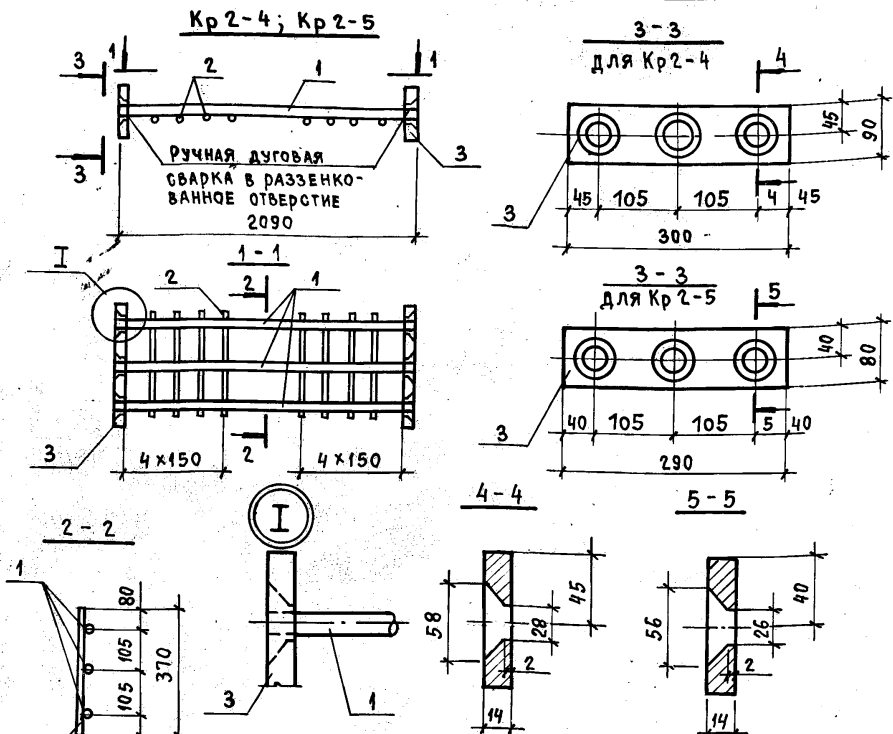
1.424.1-5.3/87-103			
Нач. СКО-1	Михайлов		Каркас плоский Кр1-1 ... Кр1-4
Гл. инж. пр.	Григорьев		
Рук. бр.	Акишина		
Ст. инж.	Никонова		
Пров.	Поляков		
			СТАДИЯ Лист Листов Р 1 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



Поз. 3 условно показана для сварки в раззенкованные отверстия

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 2-3	1	Ф 22 А III $\ell = 2090$	2	6,24	18,9
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	8	0,08	
	3	Полоса 6-2 14x90 ГОСТ 103-76 $\ell = 300$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	2,9	

АЧ.СКО-1	Михайлов	1.424.1-5.3/87-106
Л.И.И.ПР.	Григорьев	
ЗК.БР.	Акишина	
Л.И.И.ПР.	Никонова	
Р.О.В.	Поляков	
Каркас плоский КР 2-3		Лист 1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

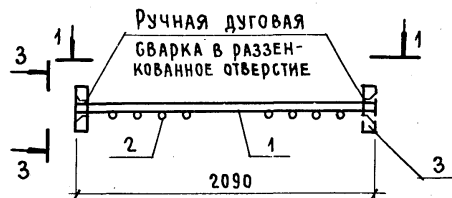


Поз. 3 условно показана для сварки в раззенкованные отверстия

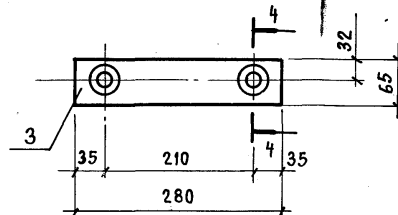
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 2-4	1	Ф 22 А III $\ell = 2090$	3	6,24	25,2
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	8	0,08	
	3	Полоса 6-2 14x90 ГОСТ 103-76 $\ell = 300$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	2,9	
КР 2-5	1	Ф 20 А III $\ell = 2090$	3	5,15	21,2
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	8	0,08	
	3	Полоса 6-2 14x80 ГОСТ 103-76 $\ell = 290$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	2,6	

НАЧ.СКО-1	Михайлов	1.424.1-5.3/87-107
Л.И.И.ПР.	Григорьев	
ЗК.БР.	Акишина	
Л.И.И.ПР.	Никонова	
Р.О.В.	Поляков	
Каркас плоский КР 2-4 ; КР 2-5		Лист 1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

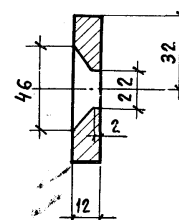
Кр 2-6 ... Кр 2-8



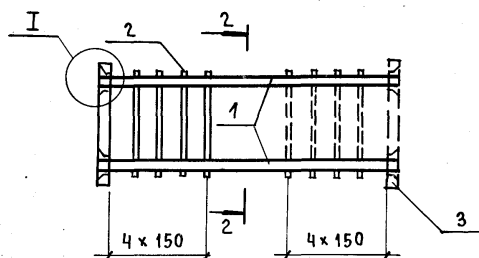
3-3
для Кр 2-6



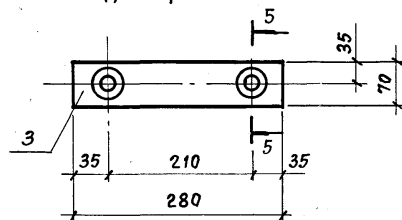
4-4



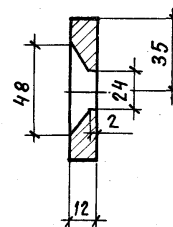
1-1



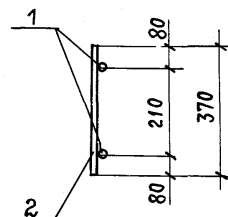
3-3
для Кр 2-7



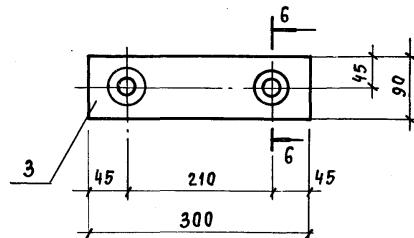
5-5



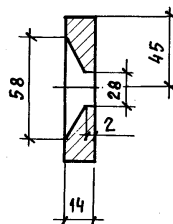
2-2



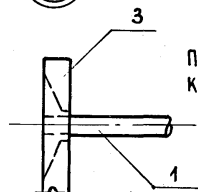
3-3
для Кр 2-8



6-6




I



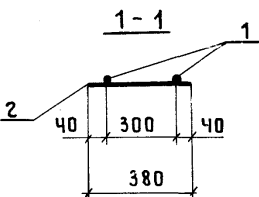
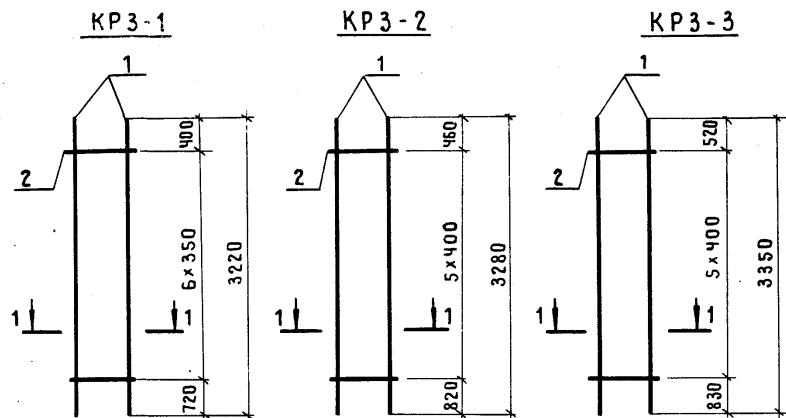
Поз. 3 условно показана для сварки в раззенкованные отверстия

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
Кр 2-6	1	Ф 16 А III $\ell = 2090$	2	3,30	10,6
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	8	0,08	
	3	Полоса Б-2 12x65 ГОСТ 103-76 $\ell = 280$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	1,7	
Кр 2-7	1	Ф 18 А III $\ell = 2090$	2	4,18	12,8
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	8	0,08	
	3	Полоса Б-2 12x70 ГОСТ 103-76 $\ell = 280$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	1,9	
Кр 2-8	1	Ф 22 А III $\ell = 2090$	2	6,24	18,9
	2	Ф 6 А I $\ell = 370$	8	0,08	
	3	Полоса Б-2 14x90 ГОСТ 103-76 $\ell = 300$ ВСТЗ псб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	2,9	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*
2. Приварку упорной пластины со второй стороны и приварку поперечных стержней (показанные пунктиром) осуществлять на укрупнительной сборке, после заведения стержней поз.1 между продольными стержнями колонны.

				1.424.1-5.3/87-108		
Нач.СКО-1	Михайлов		Каркас плоский Кр2-6... Кр2-8	Стадия	Лист	Листов
Гл.инж.пр.	Григорьев			Р		1
Рук.бр.	Акишина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	Никонова					
Пров.	Поляков					

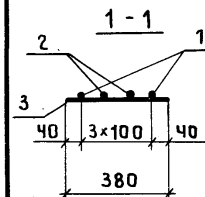
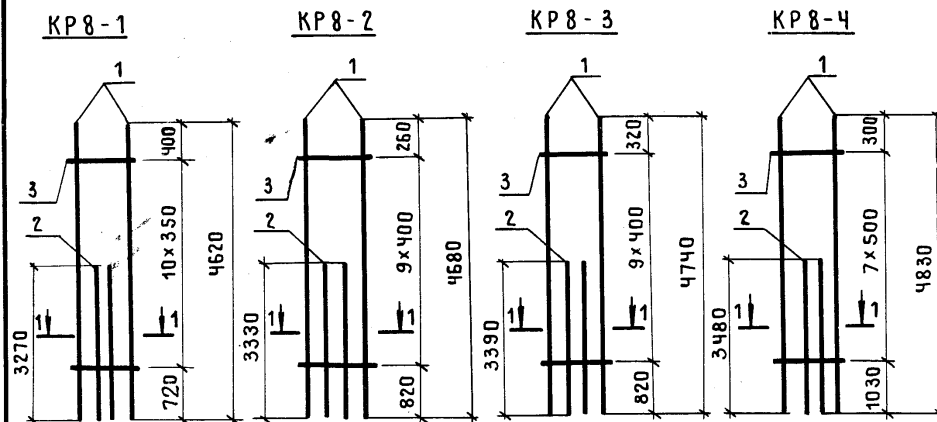
Каркас плоский
Кр 2-6 ... Кр 2-8



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КРЗ-1	1	φ 18 А III ℓ = 3220	2	6,43	13,2
	2	φ 5 ВР I ℓ = 380	7	0,05	
КРЗ-2	1	φ 20 А III ℓ = 3280	2	8,09	16,5
	2	φ 5 ВР I ℓ = 380	6	0,05	
КРЗ-3	1	φ 22 А III ℓ = 3350	2	10,0	20,5
	2	φ 6 А I ℓ = 380	6	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82 *

ИВ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3/87-109	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Л.И.Н.Ж.ПР.	ГРИГОРЬЕВ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-1... КРЗ-3	Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ				



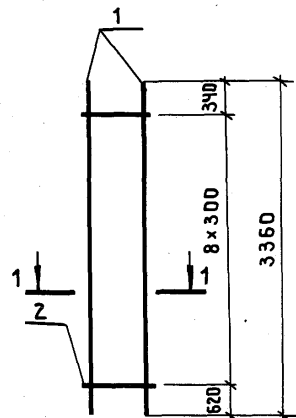
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР8-1	1	φ 18 А III ℓ = 4620	2	9,23	32,2
	2	φ 18 А III ℓ = 3270	2	6,53	
	3	φ 5 ВР I ℓ = 380	11	0,05	
КР8-2	1	φ 20 А III ℓ = 4680	2	11,54	40,0
	2	φ 20 А III ℓ = 3330	2	8,21	
	3	φ 5 ВР I ℓ = 380	10	0,05	
КР8-3	1	φ 22 А III ℓ = 4740	2	14,14	49,4
	2	φ 22 А III ℓ = 3390	2	10,12	
	3	φ 6 А I ℓ = 380	10	0,08	
КР8-4	1	φ 25 А III ℓ = 4830	2	18,56	65,0
	2	φ 25 А III ℓ = 3480	2	13,36	
	3	φ 8 А I ℓ = 380	8	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I - по ГОСТ 6727-80; А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82 *

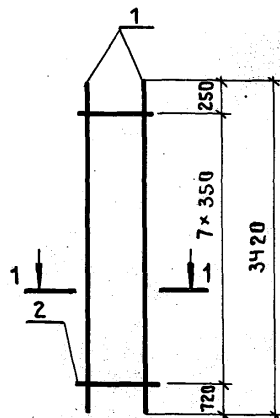
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3/87-114	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Л.И.Н.Ж.ПР.	ГРИГОРЬЕВ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8-1... КР8-4	Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.И.Н.Ж.	НИКОНОВА				
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ				

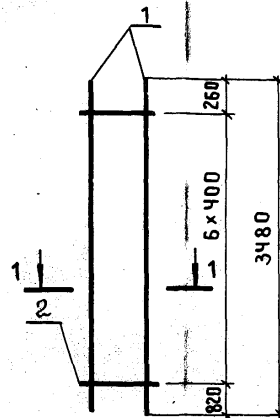
КРЧ-1



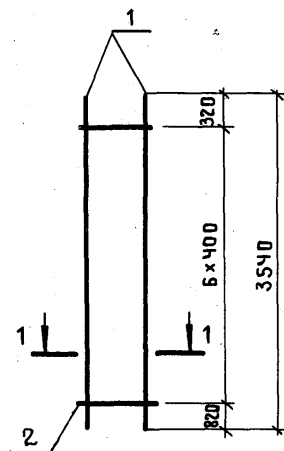
КРЧ-2



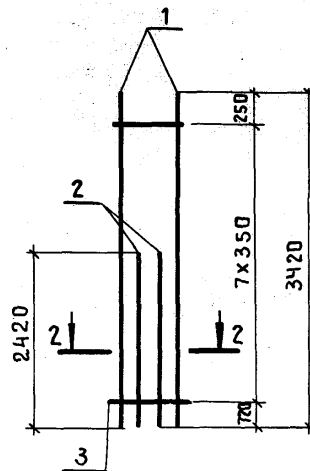
КРЧ-3



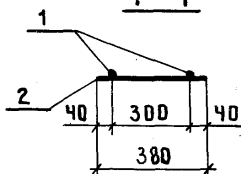
КРЧ-4



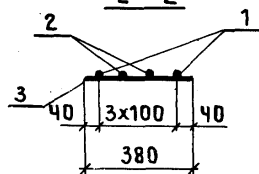
КРЧ-5



1-1



2-2

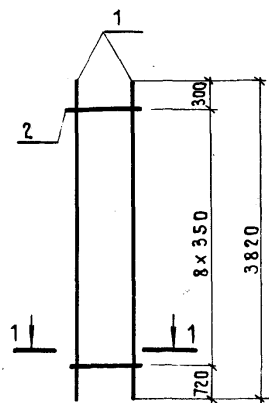


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КРЧ-1	1	Φ 16 A III ℓ = 3360	2	5,30	11,1
	2	Φ 5 Bp I ℓ = 380	9	0,05	
КРЧ-2	1	Φ 18 A III ℓ = 3420	2	6,83	14,1
	2	Φ 5 Bp I ℓ = 380	8	0,05	
КРЧ-3	1	Φ 20 A III ℓ = 3480	2	8,58	17,5
	2	Φ 5 Bp I ℓ = 380	7	0,05	
КРЧ-4	1	Φ 22 A III ℓ = 3540	2	10,56	21,7
	2	Φ 6 A I ℓ = 380	7	0,08	
КРЧ-5	1	Φ 18 A III ℓ = 3420	2	6,83	23,7
	2	Φ 18 A III ℓ = 2420	2	4,83	
	3	Φ 5 Bp I ℓ = 380	8	0,05	

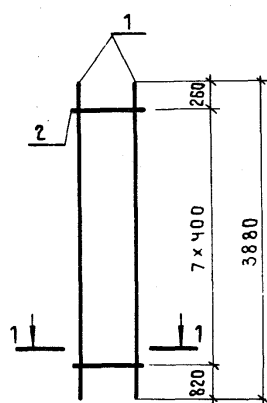
АРМАТУРА КЛАССА Bp-I- по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III- по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3 / 87-110			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЧ-1... КРЧ-5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григорьев</i>			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акишина</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА	<i>Никон</i>					
Пров.	ПОЛЯКОВ	<i>Поляков</i>					

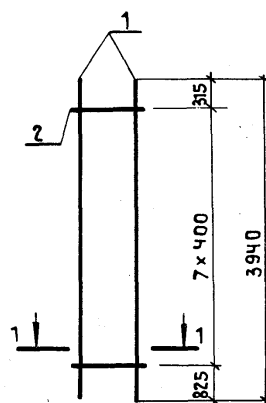
KP5-1



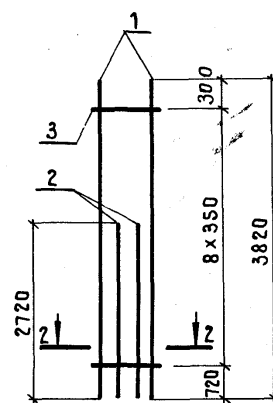
KP5-2



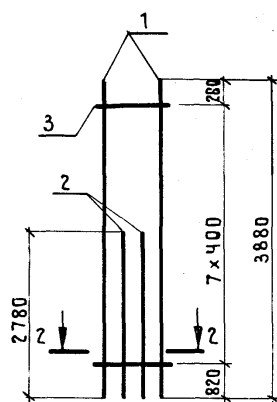
KP5-3



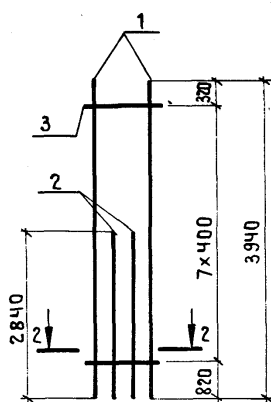
KP5-4



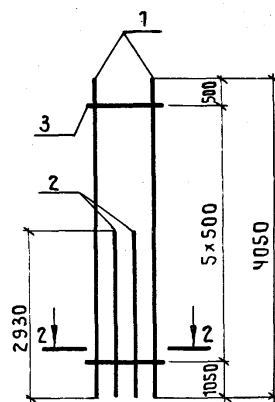
KP5-5



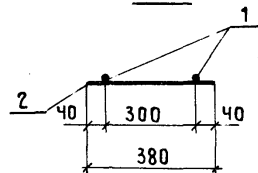
KP5-6



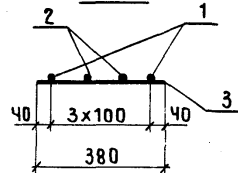
KP5-7



1-1



2-2

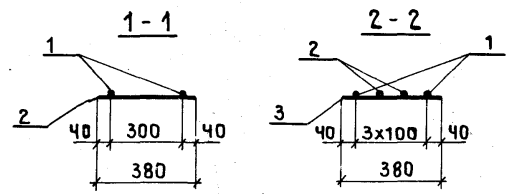
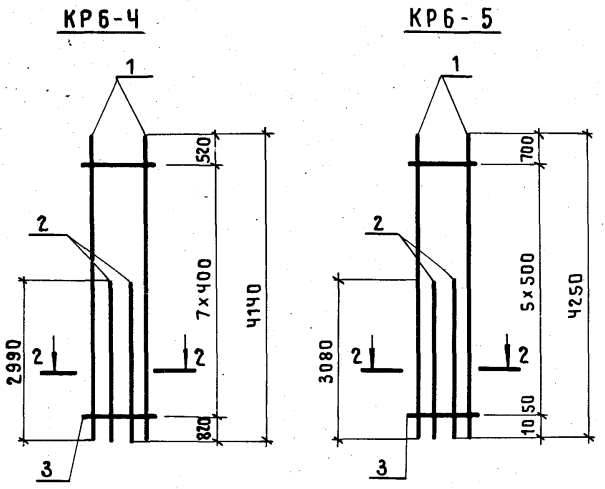
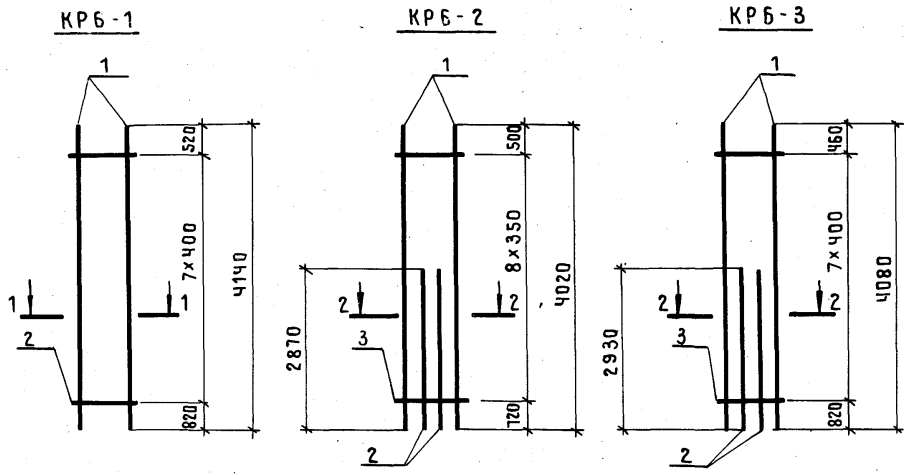


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP5-1	1	Φ 18 A III ℓ=3820	2	7,63	15,8
	2	Φ 58p I ℓ=380	9	0,05	
KP5-2	1	Φ 20 A III ℓ=3880	2	9,57	19,5
	2	Φ 58p I ℓ=380	8	0,05	
KP5-3	1	Φ 22 A III ℓ=3940	2	11,76	24,2
	2	Φ 6 A I ℓ=380	8	0,08	
KP5-4	1	Φ 18 A III ℓ=3820	2	7,63	26,6
	2	Φ 18 A III ℓ=2720	2	5,43	
	3	Φ 58p I ℓ=380	9	0,05	
KP5-5	1	Φ 20 A III ℓ=3880	2	9,57	33,2
	2	Φ 20 A III ℓ=2780	2	6,85	
	3	Φ 58p I ℓ=380	8	0,05	
KP5-6	1	Φ 22 A III ℓ=3940	2	11,76	41,1
	2	Φ 22 A III ℓ=2840	2	8,47	
	3	Φ 6 A I ℓ=380	8	0,08	
KP5-7	1	Φ 25 A III ℓ=4050	2	15,55	54,5
	2	Φ 25 A III ℓ=2930	2	11,25	
	3	Φ 8 A I ℓ=380	6	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА Bp I - по ГОСТ 6727-80;






A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3 87-111			
НАЧ.СНО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛАВ.ПРО.	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО		
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ		
КАРКАС ПЛОСКИЙ KP5-1... KP5-7			
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р			1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

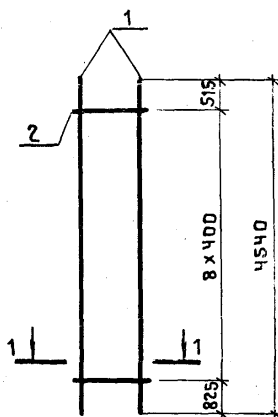


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР6-1	1	φ 22А III ℓ = 4140	2	12,35	25,4
	2	φ 6А I ℓ = 380	8	0,08	
КР6-2	1	φ 18А III ℓ = 4020	2	8,03	28,0
	2	φ 18А III ℓ = 2870	2	5,73	
	3	φ 58p I ℓ = 380	9	0,05	
КР6-3	1	φ 20А III ℓ = 4080	2	10,06	35,0
	2	φ 20А III ℓ = 2930	2	7,22	
	3	φ 58p I ℓ = 380	8	0,05	
КР6-4	1	φ 22А III ℓ = 4140	2	12,35	43,2
	2	φ 22А III ℓ = 2990	2	8,92	
	3	φ 6А I ℓ = 380	8	0,08	
КР6-5	1	φ 25А III ℓ = 4250	2	16,32	57,2
	2	φ 25А III ℓ = 3080	2	11,83	
	3	φ 8А I ℓ = 380	6	0,15	

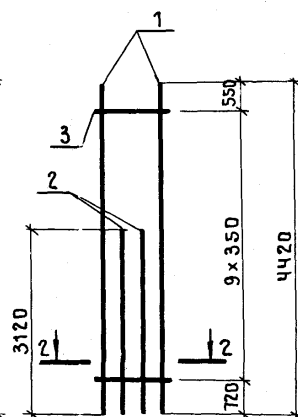
Арматура класса Вp-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1-5.3/87-112			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6-1... КР6-5	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
Ст. инж.	НИКОНОВА						
Пров.	ПОЛЯКОВ						

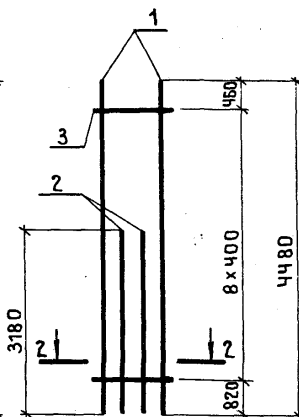
КР7-1



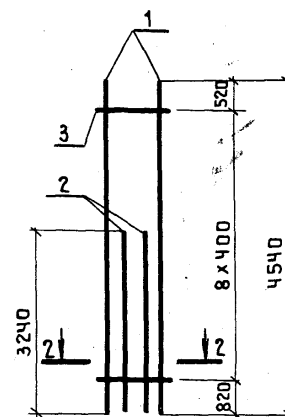
КР7-2



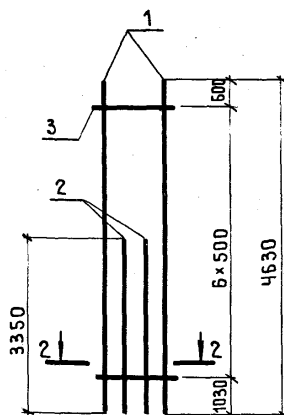
КР7-3



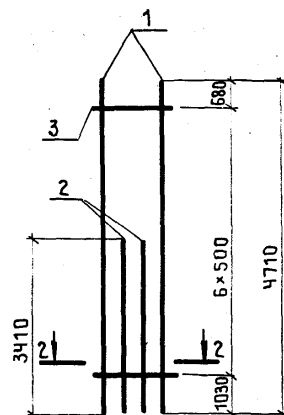
КР7-4



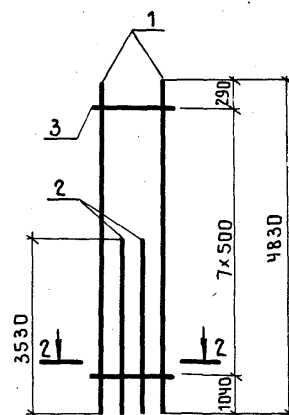
КР7-5



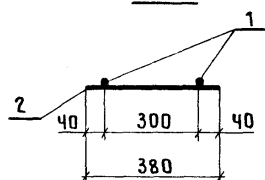
КР7-6



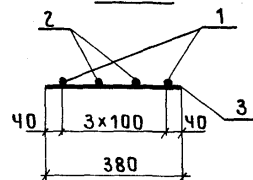
КР7-7; КР7-8



1-1




2-2

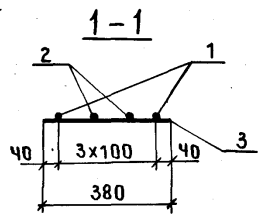
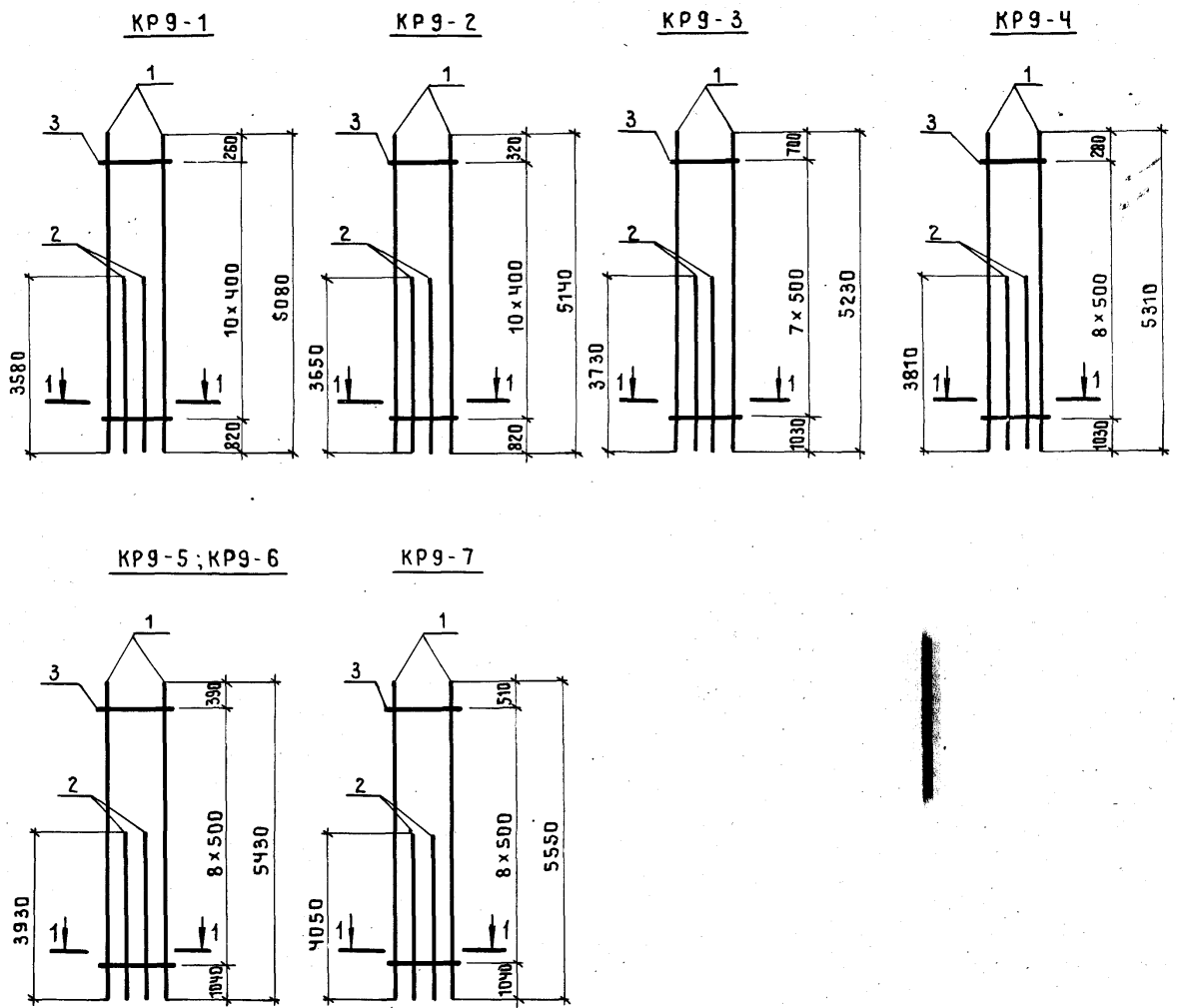


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР7-1	1	φ 22A III ℓ = 4540	2	13,55	27,8
	2	φ 8A I ℓ = 380	9	0,08	
КР7-2	1	φ 18A III ℓ = 4420	2	8,83	30,6
	2	φ 18A III ℓ = 3120	2	6,23	
	3	φ 58p I ℓ = 380	10	0,05	
КР7-3	1	φ 20A III ℓ = 4480	2	11,05	38,2
	2	φ 20A III ℓ = 3180	2	7,84	
	3	φ 58p I ℓ = 380	9	0,05	
КР7-4	1	φ 22A III ℓ = 4540	2	13,55	47,2
	2	φ 22A III ℓ = 3240	2	9,67	
	3	φ 8A I ℓ = 380	9	0,08	
КР7-5	1	φ 25A III ℓ = 4630	2	17,78	62,3
	2	φ 25A III ℓ = 3350	2	12,86	
	3	φ 8A I ℓ = 380	7	0,15	
КР7-6	1	φ 28A III ℓ = 4710	2	22,75	80,0
	2	φ 28A III ℓ = 3410	2	16,47	
	3	φ 8A I ℓ = 380	7	0,15	
КР7-7	1	φ 32A III ℓ = 4830	2	30,48	96,3
	2	φ 28A III ℓ = 3530	2	17,05	
	3	φ 8A I ℓ = 380	8	0,15	
КР7-8	1	φ 32A III ℓ = 4830	2	30,48	106,7
	2	φ 32A III ℓ = 3530	2	22,27	
	3	φ 8A I ℓ = 380	8	0,15	

Арматура класса Вp-I - по ГОСТ 6727-80;

A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

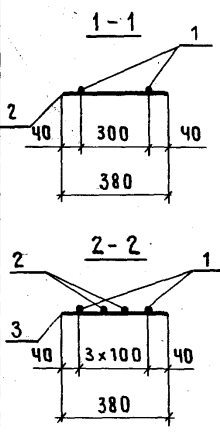
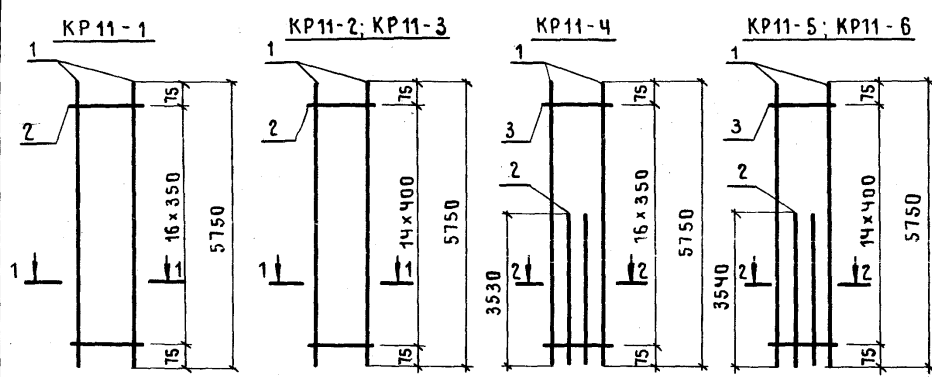
				1.424.1- 5.3 87-113		
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7-1... КР7-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ					



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP9-1	1	Φ 20 A III ℓ=5080	2	12,53	43,3
	2	Φ 20 A III ℓ=3580	2	8,83	
	3	Φ 5B p I ℓ=380	11	0,05	
KP9-2	1	Φ 22 A III ℓ=5140	2	15,34	53,4
	2	Φ 22 A III ℓ=3650	2	10,89	
	3	Φ 6 A I ℓ=380	11	0,08	
KP9-3	1	Φ 25 A III ℓ=5230	2	20,08	70,0
	2	Φ 25 A III ℓ=3730	2	14,32	
	3	Φ 8 A I ℓ=380	8	0,15	
KP9-4	1	Φ 28 A III ℓ=5310	2	25,65	89,5
	2	Φ 28 A III ℓ=3810	2	18,40	
	3	Φ 8 A I ℓ=380	9	0,15	
KP9-5	1	Φ 32 A III ℓ=5430	2	34,26	107,9
	2	Φ 28 A III ℓ=3930	2	18,98	
	3	Φ 8 A I ℓ=380	9	0,15	
KP9-6	1	Φ 32 A III ℓ=5430	2	34,26	119,5
	2	Φ 32 A III ℓ=3930	2	24,80	
	3	Φ 8 A I ℓ=380	9	0,15	
KP9-7	1	Φ 36 A III ℓ=5550	2	44,34	141,9
	2	Φ 32 A III ℓ=4050	2	25,56	
	3	Φ 10 A I ℓ=380	9	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА Вp-I - по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3 87-115			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	<div>КАРКАС ПЛОСКИЙ</div> <div>KP9-1... KP9-7</div>	СТАДИЯ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ		ЛИСТ
РУК.БР.	АКИШИНА		ЛИСТОВ
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО		Р
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP11-1	1	Φ 18 A III ℓ = 5750	2	11,49	23,8
	2	Φ 5 Bp I ℓ = 380	17	0,05	
KP11-2	1	Φ 20 A III ℓ = 5750	2	14,18	29,2
	2	Φ 5 Bp I ℓ = 380	15	0,05	
KP11-3	1	Φ 22 A III ℓ = 5750	2	17,16	35,5
	2	Φ 6 A I ℓ = 380	15	0,08	
KP11-4	1	Φ 18 A III ℓ = 5750	2	11,49	37,9
	2	Φ 18 A III ℓ = 3530	2	7,05	
	3	Φ 5 Bp I ℓ = 380	17	0,05	
KP11-5	1	Φ 20 A III ℓ = 5750	2	14,18	46,5
	2	Φ 20 A III ℓ = 3540	2	8,71	
	3	Φ 5 Bp I ℓ = 380	15	0,05	
KP11-6	1	Φ 22 A III ℓ = 5750	2	17,06	56,6
	2	Φ 22 A III ℓ = 3540	2	10,56	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	15	0,08	

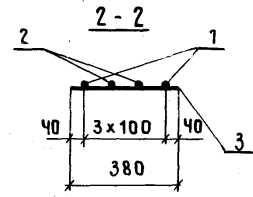
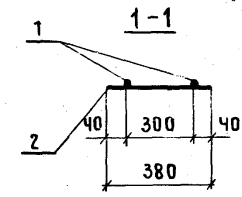
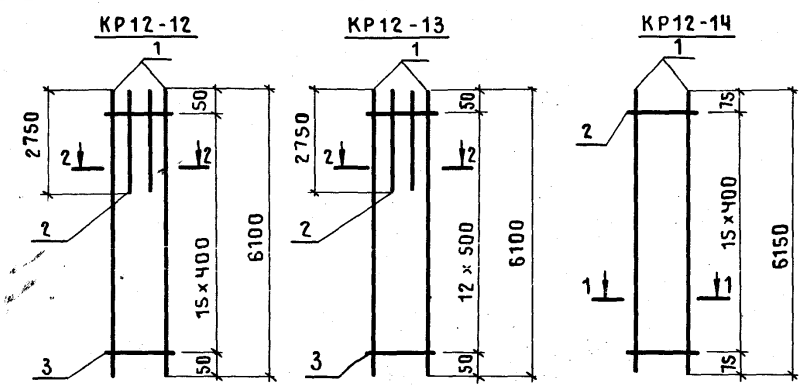
Арматура класса BpI - по ГОСТ 6727-80; A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3/87-117

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP11-1... KP11-6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP12-12	1	Φ 22 A III ℓ = 6100	2	18,20	54,2
	2	Φ 22 A III ℓ = 2750	2	8,21	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	16	0,08	
KP12-13	1	Φ 28 A III ℓ = 6100	2	29,46	87,5
	2	Φ 28 A III ℓ = 2750	2	13,28	
	3	Φ 8 A I ℓ = 380	13	0,15	
KP12-14	1	Φ 12 A III ℓ = 6150	2	5,46	11,7
	2	Φ 5 Bp I ℓ = 380	16	0,05	

Арматура класса BpI - по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

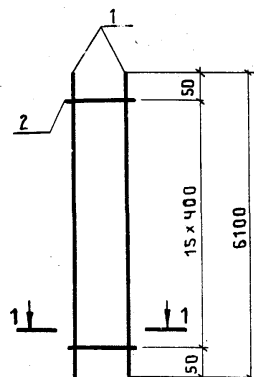
1.424.1-5.3/87-119

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP12-12... KP12-14

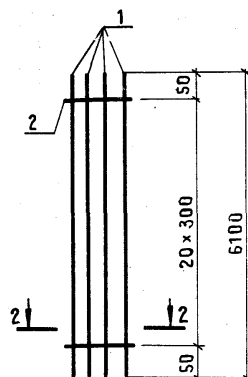
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
СТ.ИНЖ.	НИКОНОВА	
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	

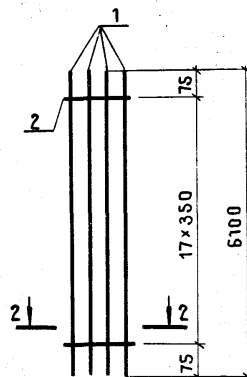
КР 12-1; КР12-2



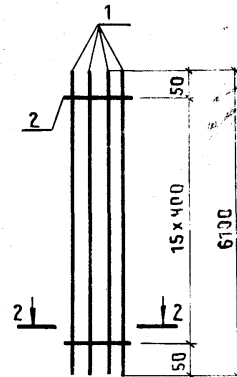
КР12-3



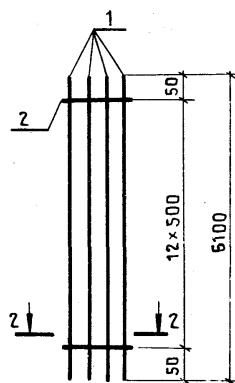
КР12-4



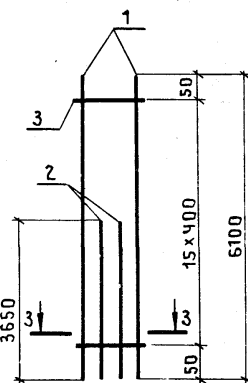
КР12-5; КР12-6



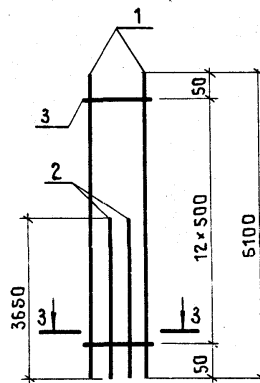
КР 12-7



КР12-8; КР12-9

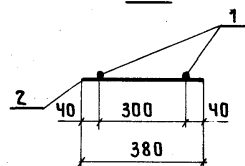


КР12-10; КР12-11

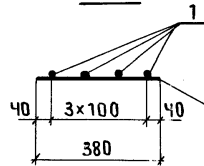


Арматура класса ВР-I -
по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*

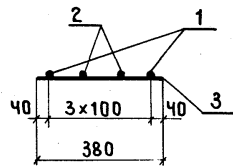
1-1








2-2

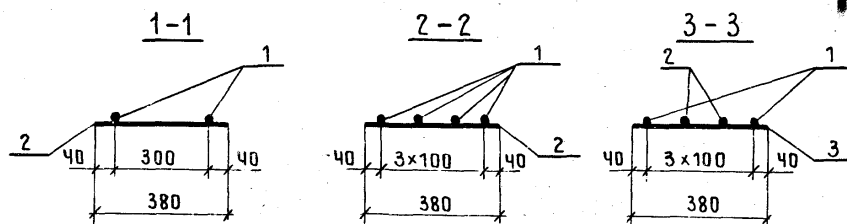
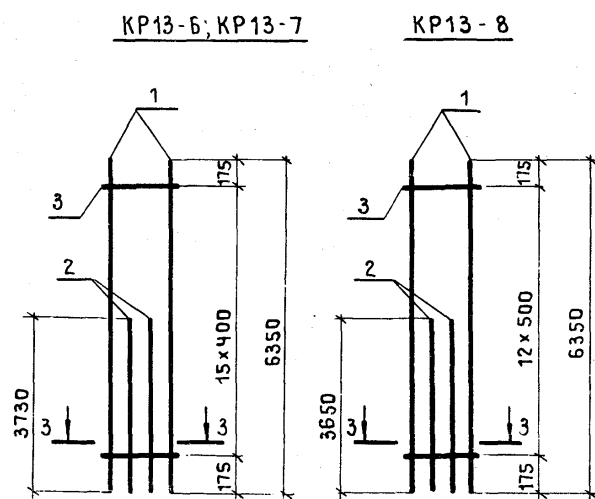
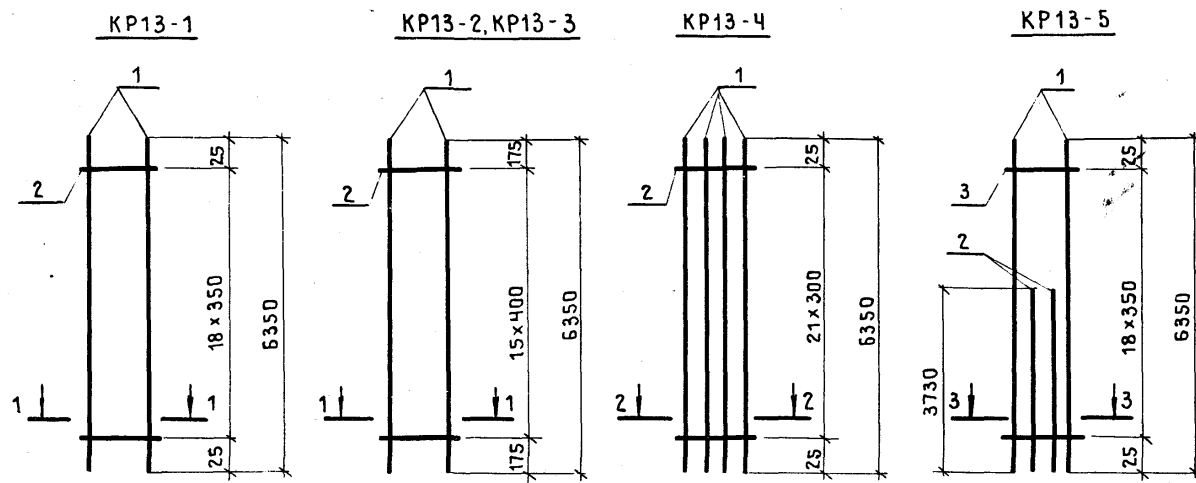


3-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР12-1	1	φ 20 А III ℓ = 6100	2	15,04	30,9
	2	φ 5 ВР I ℓ = 380	16	0,05	
КР12-2	1	φ 22 А III ℓ = 6100	2	18,20	37,7
	2	φ 6 А I ℓ = 380	16	0,08	
КР12-3	1	φ 16 А III ℓ = 6100	4	9,63	39,5
	2	φ 5 ВР I ℓ = 380	21	0,05	
КР12-4	1	φ 12 А III ℓ = 6100	4	12,19	49,7
	2	φ 5 ВР I ℓ = 380	18	0,05	
КР12-5	1	φ 20 А III ℓ = 6100	4	15,04	60,9
	2	φ 5 ВР I ℓ = 380	16	0,05	
КР12-6	1	φ 22 А III ℓ = 6100	4	18,20	74,1
	2	φ 6 А I ℓ = 380	16	0,08	
КР12-7	1	φ 25 А III ℓ = 6100	4	23,42	95,6
	2	φ 8 А I ℓ = 380	13	0,15	
КР12-8	1	φ 20 А III ℓ = 6100	2	15,04	48,9
	2	φ 20 А III ℓ = 3650	2	9,00	
	3	φ 5 ВР I ℓ = 380	16	0,05	
КР12-9	1	φ 22 А III ℓ = 6100	2	18,20	59,5
	2	φ 22 А III ℓ = 3650	2	10,89	
	3	φ 6 А I ℓ = 380	16	0,08	
КР12-10	1	φ 25 А III ℓ = 6100	2	23,42	76,8
	2	φ 25 А III ℓ = 3650	2	14,02	
	3	φ 8 А I ℓ = 380	13	0,15	
КР12-11	1	φ 28 А III ℓ = 6100	2	29,46	96,1
	2	φ 28 А III ℓ = 3650	2	17,63	
	3	φ 8 А I ℓ = 380	13	0,15	

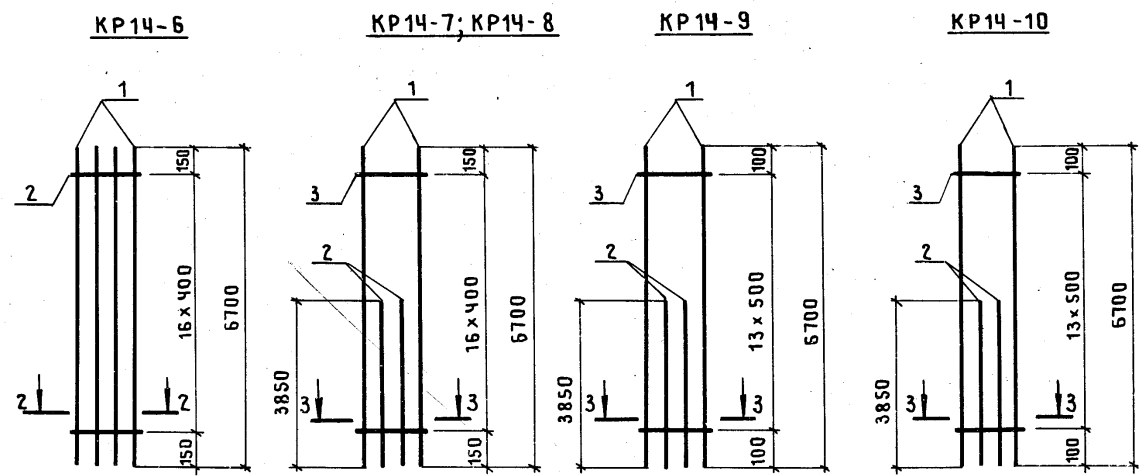
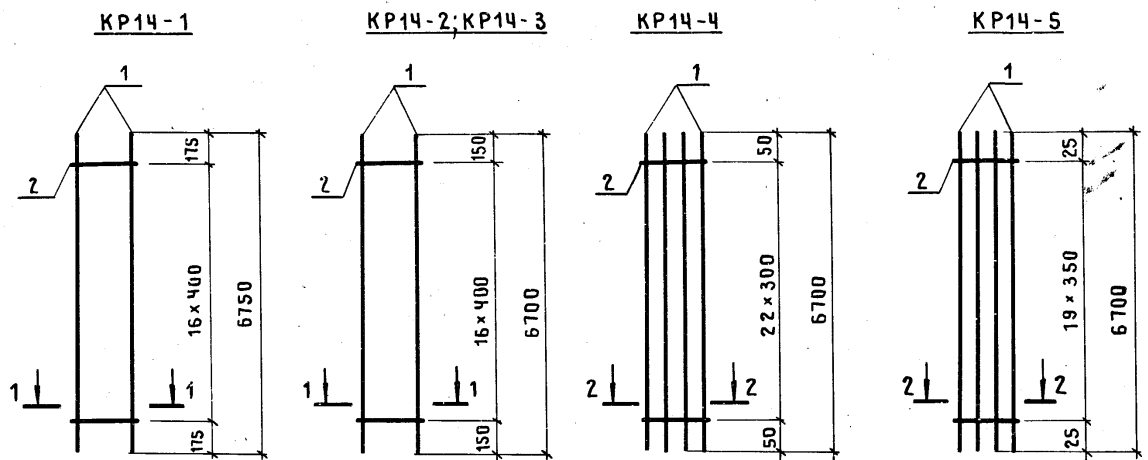
				1.424.1 - 5.3 87-118		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12-1 ... КР12-11	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ			Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	НИКОЛОВА					



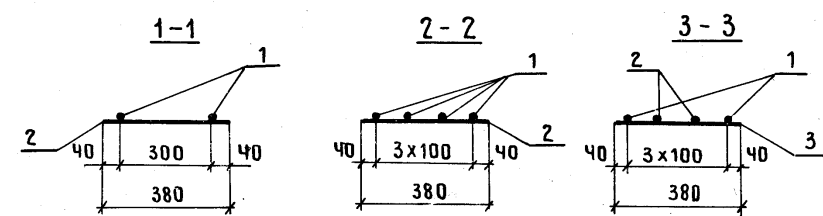
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP13-1	1	$\Phi 18A \text{ III } l = 6350$	2	12,69	26,4
	2	$\Phi 58p \text{ I } l = 380$	19	0,05	
KP13-2	1	$\Phi 20A \text{ III } l = 6350$	2	15,66	32,2
	2	$\Phi 58p \text{ I } l = 380$	16	0,05	
KP13-3	1	$\Phi 22A \text{ III } l = 6350$	2	18,95	39,2
	2	$\Phi 6A \text{ I } l = 380$	16	0,08	
KP13-4	1	$\Phi 16A \text{ III } l = 6350$	4	10,02	41,2
	2	$\Phi 58p \text{ I } l = 380$	22	0,05	
KP13-5	1	$\Phi 18A \text{ III } l = 6350$	2	12,69	41,2
	2	$\Phi 18A \text{ III } l = 3730$	2	7,45	
	3	$\Phi 58p \text{ I } l = 380$	19	0,05	
KP13-6	1	$\Phi 20A \text{ III } l = 6350$	2	15,66	50,5
	2	$\Phi 20A \text{ III } l = 3730$	2	9,20	
	3	$\Phi 58p \text{ I } l = 380$	16	0,05	
KP13-7	1	$\Phi 22A \text{ III } l = 6350$	2	18,95	61,4
	2	$\Phi 22A \text{ III } l = 3730$	2	11,13	
	3	$\Phi 6A \text{ I } l = 380$	16	0,08	
KP13-8	1	$\Phi 25A \text{ III } l = 6350$	2	24,38	78,8
	2	$\Phi 25A \text{ III } l = 3650$	2	14,02	
	3	$\Phi 8A \text{ I } l = 380$	13	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1 - 5.3 87-120			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13-1... КР13-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИЩЕНКО						
ПРОВ.	НИКОЛОВА						



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR14-1	1	Φ 12 A III ℓ=6750	2	5,99	12,9
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	17	0,05	
KR14-2	1	Φ 20 A III ℓ=6700	2	16,52	33,9
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	17	0,05	
KR14-3	1	Φ 22 A III ℓ=6700	2	19,99	41,4
	2	Φ 6 A I ℓ=380	17	0,08	
KR14-4	1	Φ 16 A III ℓ=6700	4	10,57	43,5
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	23	0,05	
KR14-5	1	Φ 18 A III ℓ=6700	4	13,39	54,6
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	20	0,05	
KR14-6	1	Φ 22 A III ℓ=6700	4	19,99	81,4
	2	Φ 6 A I ℓ=380	17	0,08	
KR14-7	1	Φ 20 A III ℓ=6700	2	16,52	52,9
	2	Φ 20 A III ℓ=3850	2	9,49	
	3	Φ 5 Вр I ℓ=380	17	0,05	
KR14-8	1	Φ 22 A III ℓ=6700	2	19,99	64,3
	2	Φ 22 A III ℓ=3850	2	11,49	
	3	Φ 6 A I ℓ=380	17	0,08	
KR14-9	1	Φ 25 A III ℓ=6700	2	25,73	83,1
	2	Φ 25 A III ℓ=3850	2	14,78	
	3	Φ 8 A I ℓ=380	14	0,15	
KR14-10	1	Φ 28 A III ℓ=6700	2	32,36	104,0
	2	Φ 28 A III ℓ=3850	2	18,60	
	3	Φ 8 A I ℓ=380	14	0,15	

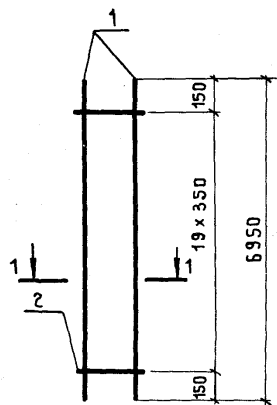


АРМАТУРА КЛАССА Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82.*

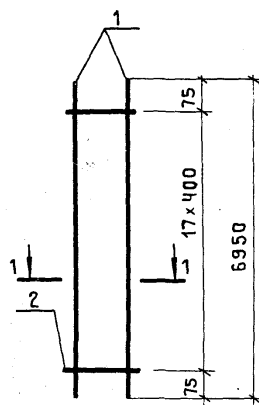
НАЧ. СХО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛАВ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ		

1.424.1-5.3 / 87-121			
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR14-1... KR14-10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

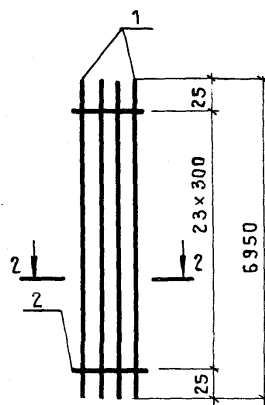
КР15-1



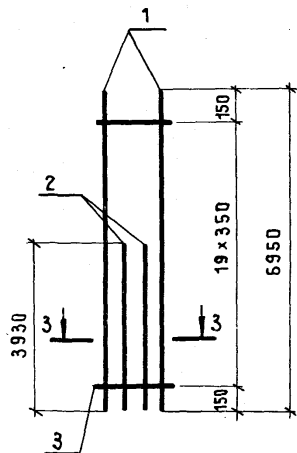
КР15-2; КР15-3



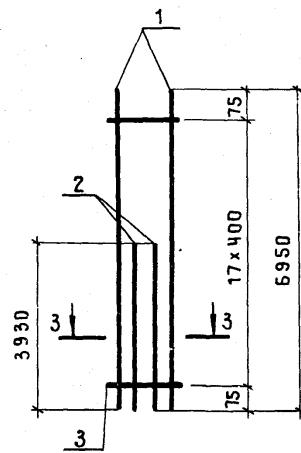
КР15-4



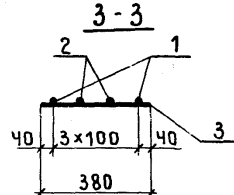
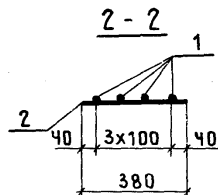
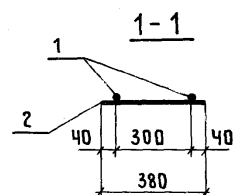
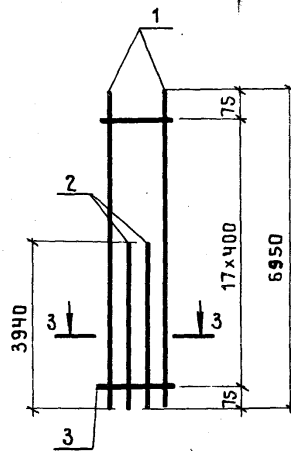
КР15-5



КР15-6



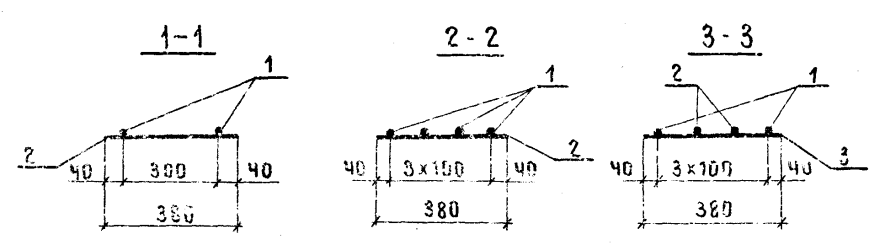
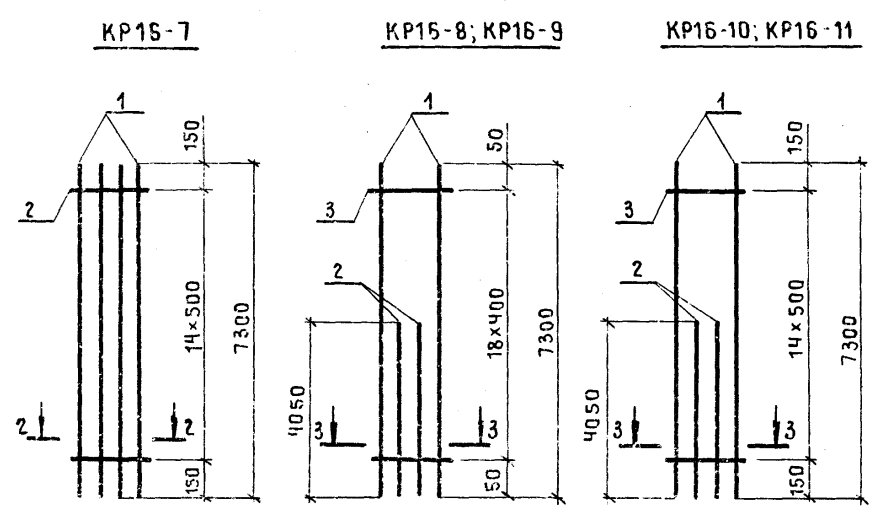
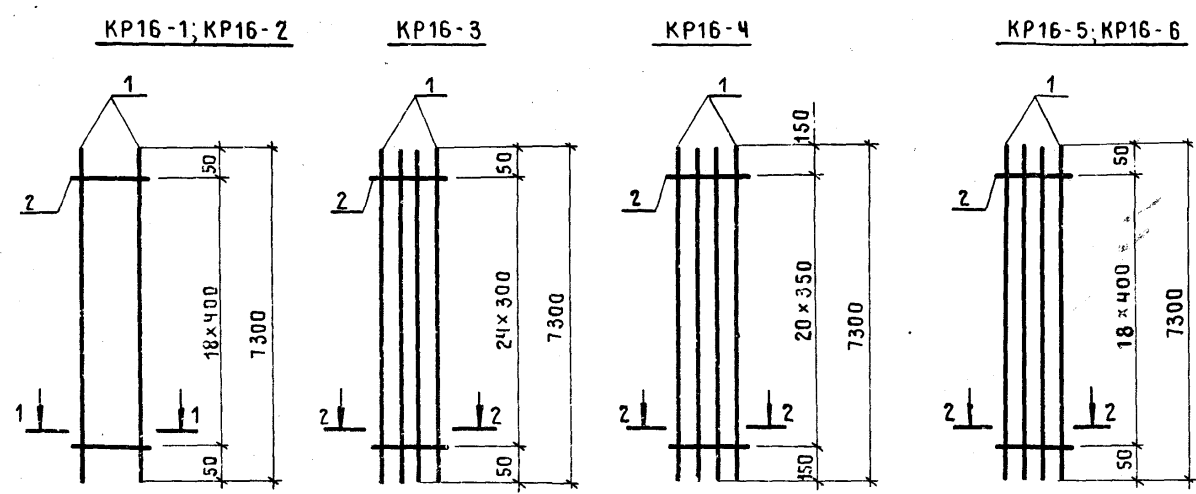
КР15-7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР15-1	1	Φ 18 A III ℓ = 6950	2	13,89	28,8
	2	Φ 58p I ℓ = 380	20	0,05	
КР15-2	1	Φ 20 A III ℓ = 6950	2	17,14	35,2
	2	Φ 58p I ℓ = 380	18	0,05	
КР15-3	1	Φ 22 A III ℓ = 6950	2	20,74	42,9
	2	Φ 6 A I ℓ = 380	18	0,08	
КР15-4	1	Φ 16 A III ℓ = 6950	4	10,97	45,2
	2	Φ 58p I ℓ = 380	24	0,05	
КР15-5	1	Φ 18 A III ℓ = 6950	2	13,89	44,5
	2	Φ 18 A III ℓ = 3930	2	7,85	
	3	Φ 58p I ℓ = 380	20	0,05	
КР15-6	1	Φ 20 A III ℓ = 6950	2	17,14	54,4
	2	Φ 20 A III ℓ = 3930	2	9,69	
	3	Φ 58p I ℓ = 380	18	0,05	
КР15-6	1	Φ 22 A III ℓ = 6950	2	20,74	66,4
	2	Φ 22 A III ℓ = 3940	2	11,76	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	18	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА Вp-I - по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3/87-122			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3/87-122	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15-1... КР15-7
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА		
ПРОВЕР.	ТИЩЕНКО		
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



АРМАТУРА КЛАССА ВР-I - по
ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

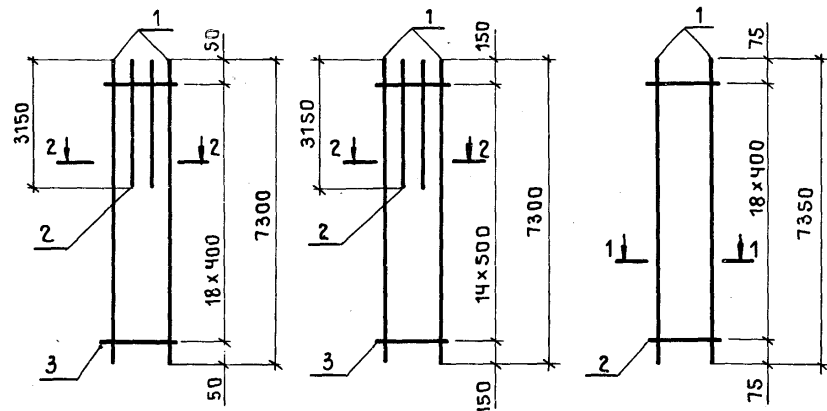
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP16-1	1	Φ 20A III ℓ = 7300	2	18,00	37,0
	2	Φ 58p I ℓ = 380	19	0,05	
KP16-2	1	Φ 22A III ℓ = 7300	2	21,78	45,1
	2	Φ 6A I ℓ = 380	19	0,08	
KP16-3	1	Φ 16A III ℓ = 7300	4	11,52	47,3
	2	Φ 58p I ℓ = 380	25	0,05	
KP16-4	1	Φ 18A III ℓ = 7300	4	14,58	59,5
	2	Φ 58p I ℓ = 380	21	0,05	
KP16-5	1	Φ 20A III ℓ = 7300	4	18,00	73,0
	2	Φ 58p I ℓ = 380	19	0,05	
KP16-6	1	Φ 22A III ℓ = 7300	4	21,78	88,7
	2	Φ 6A I ℓ = 380	19	0,08	
KP16-7	1	Φ 25A III ℓ = 7300	4	28,03	114,3
	2	Φ 8A I ℓ = 380	15	0,15	
KP16-8	1	Φ 20A III ℓ = 7300	2	18,00	56,9
	2	Φ 20A III ℓ = 4050	2	9,99	
	3	Φ 58p I ℓ = 380	19	0,05	
KP16-9	1	Φ 22A III ℓ = 7300	2	21,78	69,2
	2	Φ 22A III ℓ = 4050	2	12,08	
	3	Φ 6A I ℓ = 380	19	0,08	
KP16-10	1	Φ 25A III ℓ = 7300	2	28,03	89,4
	2	Φ 25A III ℓ = 4050	2	15,55	
	3	Φ 8A I ℓ = 380	15	0,15	
KP16-11	1	Φ 28A III ℓ = 7300	2	35,26	111,9
	2	Φ 28A III ℓ = 4050	2	19,56	
	3	Φ 8A I ℓ = 380	15	0,15	

1.424.1-5.3/87-123			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТОР	ПРИГОРДОВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА		
ПРОБ.	ТИЩЕНКО		
КАРКАС ПЛОСКИЙ KP16-1... KP16-15		СТADIЯ	ЛИСТ
		Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

КР16-12

КР16-13; КР16-14

КР16-15



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР16-12	1	φ 22A III ℓ = 7300	2	21,78	64,0
	2	φ 22A III ℓ = 3150	2	9,40	
	3	φ 6A I ℓ = 380	19	0,08	
КР16-13	1	φ 25A III ℓ = 7300	2	28,03	82,8
	2	φ 25A III ℓ = 3150	2	12,10	
	3	φ 8A I ℓ = 380	15	0,15	
КР16-14	1	φ 28A III ℓ = 7300	2	35,26	103,2
	2	φ 28A III ℓ = 3150	2	15,21	
	3	φ 8A I ℓ = 380	15	0,15	
КР16-15	1	φ 12A III ℓ = 7350	2	6,53	14,1
	2	φ 5Bp I ℓ = 380	19	0,05	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР. АКИШИНА
СТ. ИНЖ. НИКОНОВА
ПРОВ. ТИЩЕНКО

1.424.1-5.3/87-124

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР16-12... КР16-15

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

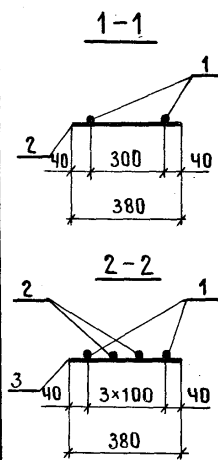
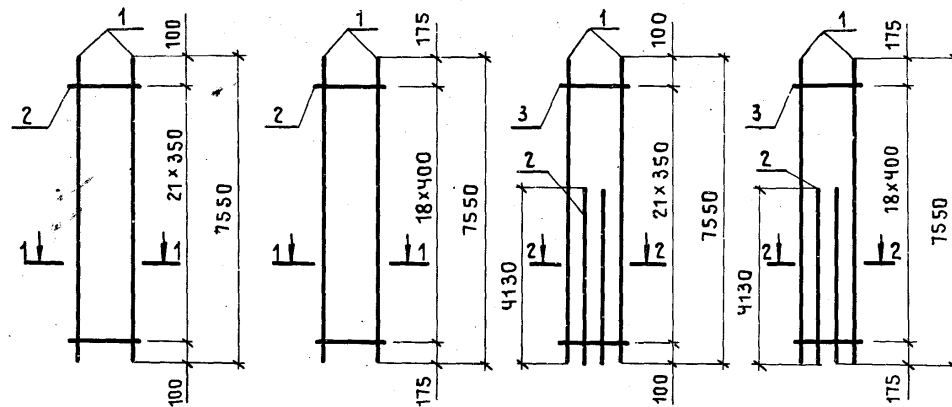
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

КР17-1

КР17-2; КР17-3

КР17-4

КР17-5; КР17-6



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР17-1	1	φ 18A III ℓ = 7550	2	15,09	31,3
	2	φ 5Bp I ℓ = 380	22	0,05	
КР17-2	1	φ 20A III ℓ = 7550	2	18,62	38,3
	2	φ 5Bp I ℓ = 380	19	0,05	
КР17-3	1	φ 22A III ℓ = 7550	2	22,53	46,6
	2	φ 6A I ℓ = 380	19	0,08	
КР17-4	1	φ 18A III ℓ = 7550	2	15,09	47,8
	2	φ 18A III ℓ = 4130	2	8,25	
	3	φ 5Bp I ℓ = 380	22	0,05	
КР17-5	1	φ 20A III ℓ = 7550	2	18,62	58,6
	2	φ 20A III ℓ = 4130	2	10,18	
	3	φ 5Bp I ℓ = 380	22	0,05	
КР17-6	1	φ 22A III ℓ = 7550	2	22,53	71,4
	2	φ 22A III ℓ = 4130	2	12,35	
	3	φ 6A I ℓ = 380	19	0,08	

Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР. АКИШИНА
СТ. ИНЖ. НИКОНОВА
ПРОВ. ТИЩЕНКО

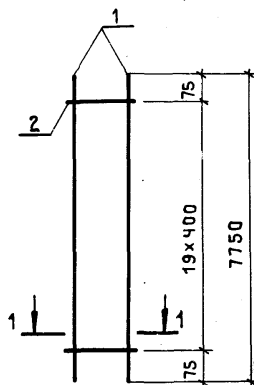
1.424.1-5.3/87-125

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР17-1 ... КР17-6

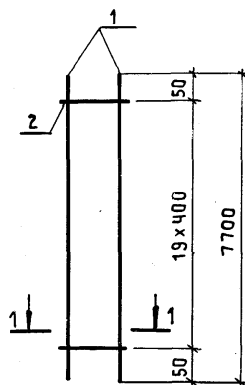
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

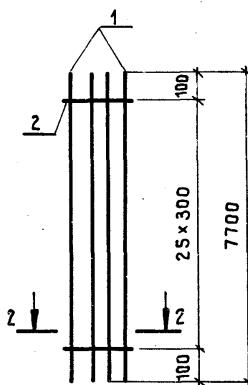
КР18-1



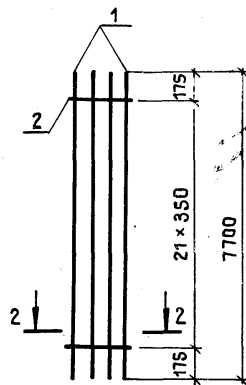
КР18-2; КР18-3



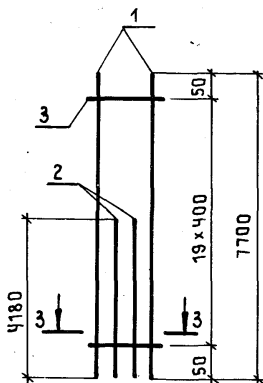
КР18-4



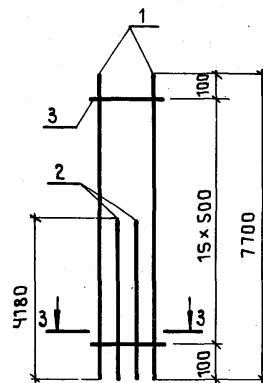
КР18-5



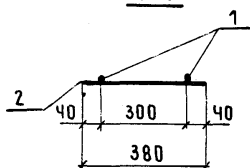
КР18-6; КР18-7



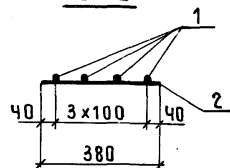
КР18-8



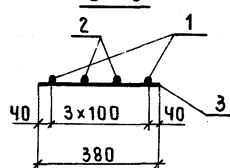
1-1



2-2



3-3

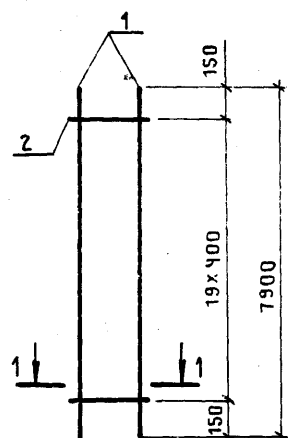


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР18-1	1	Φ 12A III ℓ = 7750	2	6,88	14,8
	2	Φ 58p I ℓ = 380	20	0,05	
КР18-2	1	Φ 20A III ℓ = 7700	2	18,99	39,0
	2	Φ 58p I ℓ = 380	20	0,05	
КР18-3	1	Φ 22A III ℓ = 7700	2	22,98	47,6
	2	Φ 6A I ℓ = 380	20	0,08	
КР18-4	1	Φ 16A III ℓ = 7700	4	12,15	49,9
	2	Φ 58p I ℓ = 380	26	0,05	
КР18-5	1	Φ 18A III ℓ = 7700	4	15,39	62,7
	2	Φ 58p I ℓ = 380	22	0,05	
КР18-6	1	Φ 20A III ℓ = 7700	2	18,99	59,6
	2	Φ 20A III ℓ = 4180	2	10,31	
	3	Φ 58p I ℓ = 380	20	0,05	
КР18-7	1	Φ 22A III ℓ = 7700	2	22,98	72,5
	2	Φ 22A III ℓ = 4180	2	12,47	
	3	Φ 6A I ℓ = 380	20	0,08	
КР18-8	1	Φ 25A III ℓ = 7700	2	29,57	93,6
	2	Φ 25A III ℓ = 4180	2	16,05	
	3	Φ 8A I ℓ = 380	16	0,15	

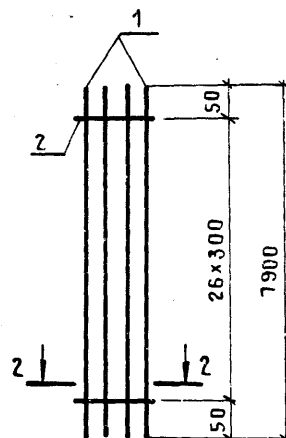
АРМАТУРА КЛАССА Вp-I - по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ					1.424.1-5.3/87-126
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА					
ПРОВ.	ТИЩЕНКО					
						КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18-1... КР18-8
						СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

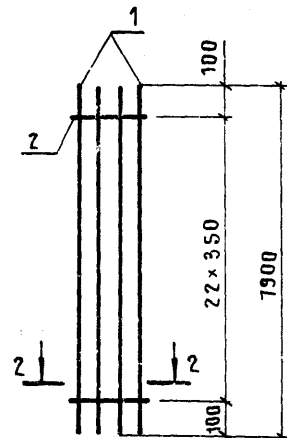
КР19-1; КР19-2



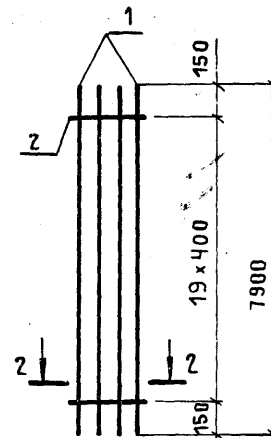
КР19-3



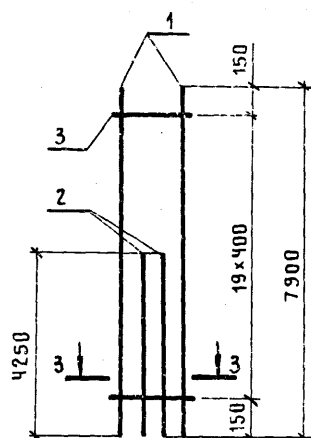
КР19-4



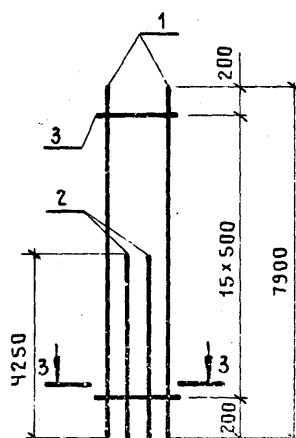
КР19-5; КР19-6



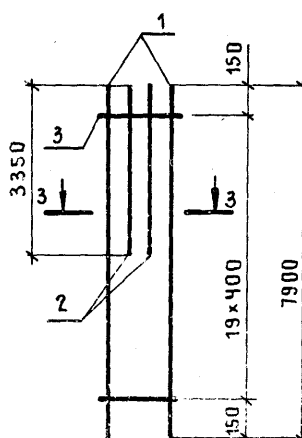
КР19-7



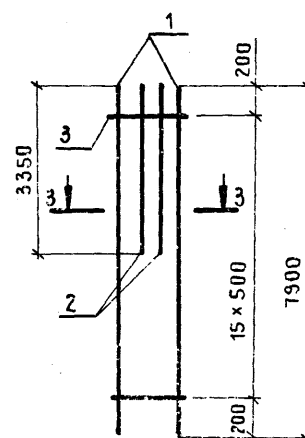
КР19-8; КР19-9



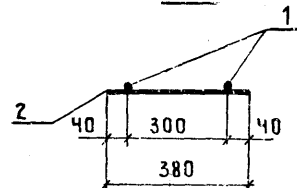
КР19-10



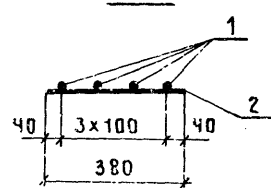
КР19-11



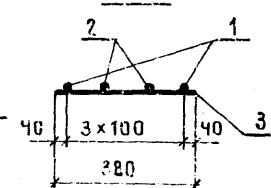
1-1



2-2



3-3



Арматура класса ВрI - по
ГОСТ 6727-80, А-III и А-III-
по ГОСТ 5781-82*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР19-1	1	Φ 12A III ℓ = 7900	2	7,06	15,0
	2	Φ 58p I ℓ = 380	20	0,05	
КР19-2	1	Φ 22A III ℓ = 7900	2	23,57	48,8
	2	Φ 6A I ℓ = 380	20	0,08	
КР19-3	1	Φ 16A III ℓ = 7900	4	12,47	51,4
	2	Φ 58p I ℓ = 380	27	0,05	
КР19-4	1	Φ 18A III ℓ = 7900	4	15,78	64,4
	2	Φ 58p I ℓ = 380	23	0,05	
КР19-5	1	Φ 20A III ℓ = 7900	4	19,48	79,0
	2	Φ 58p I ℓ = 380	20	0,05	
КР19-6	1	Φ 22A III ℓ = 7900	4	23,57	96,0
	2	Φ 6A I ℓ = 380	20	0,08	
КР19-7	1	Φ 22A III ℓ = 7900	2	23,57	74,1
	2	Φ 22A III ℓ = 4250	2	12,68	
	3	Φ 6A I ℓ = 380	20	0,08	
КР19-8	1	Φ 25A III ℓ = 7900	2	30,34	95,7
	2	Φ 25A III ℓ = 4250	2	16,32	
	3	Φ 8A I ℓ = 380	16	0,15	
КР19-9	1	Φ 28A III ℓ = 7900	2	38,16	119,8
	2	Φ 28A III ℓ = 4250	2	20,53	
	3	Φ 8A I ℓ = 380	16	0,15	
КР19-10	1	Φ 22A III ℓ = 7900	2	23,57	68,7
	2	Φ 22A III ℓ = 3350	2	10,00	
	3	Φ 6A I ℓ = 380	20	0,08	
КР19-11	1	Φ 25A III ℓ = 7900	2	30,34	98,4
	2	Φ 25A III ℓ = 3350	2	12,66	
	3	Φ 8A I ℓ = 380	16	0,15	

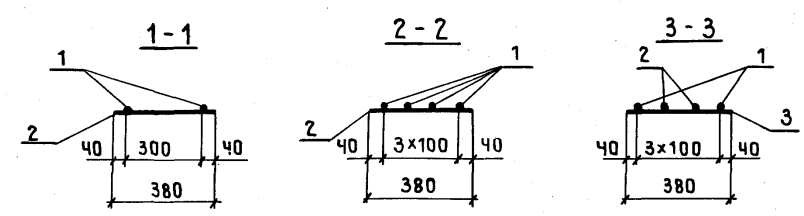
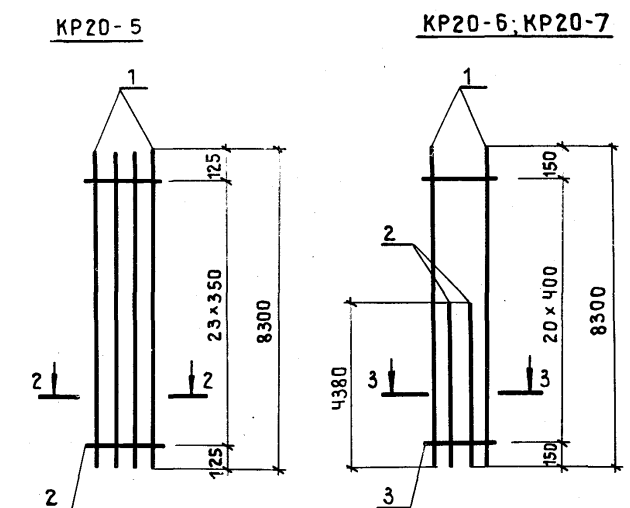
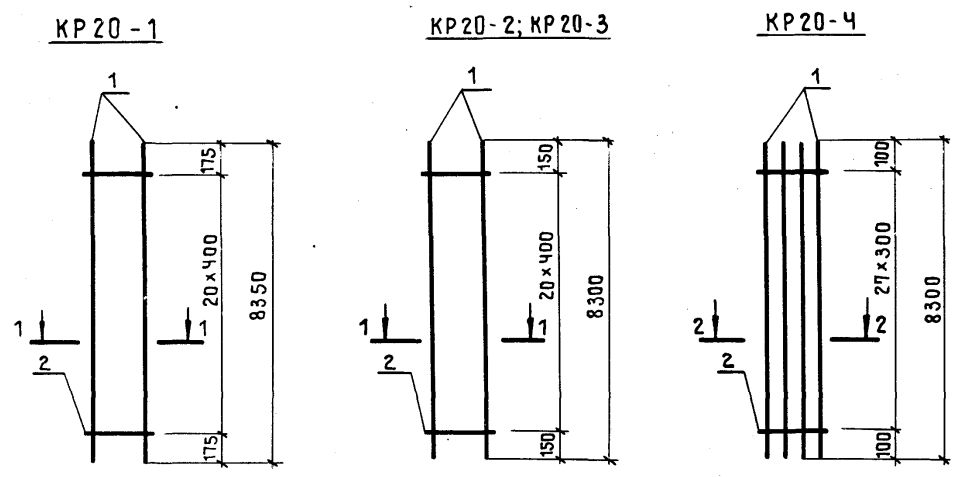
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
ЛИН. Ж. Р.	ГРИГОРЬЕВ
Р. Ж. Б. Р.	АКИШИНА
С. Ж. Ж. Ж.	НОКОНОВА
В. Ж. Ж.	ГЛУШЕНКО

1.424.1-5.3 | 87-125

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР19-1... КР19-11






СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
3		

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

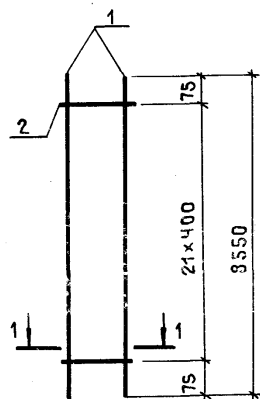


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР20-1	1	Φ 12A III ℓ = 8350	2	7,42	15,9
	2	Φ 5Bp I ℓ = 380	21	0,05	
КР20-2	1	Φ 20A III ℓ = 8300	2	20,47	42,1
	2	Φ 5Bp I ℓ = 380	21	0,05	
КР20-3	1	Φ 22A III ℓ = 8300	2	24,77	51,3
	2	Φ 6A I ℓ = 380	21	0,08	
КР20-4	1	Φ 16A III ℓ = 8300	4	13,10	53,8
	2	Φ 5Bp I ℓ = 380	28	0,05	
КР20-5	1	Φ 18A III ℓ = 8300	4	16,58	67,6
	2	Φ 5Bp I ℓ = 380	24	0,05	
КР20-6	1	Φ 20A III ℓ = 8300	2	20,47	63,7
	2	Φ 20A III ℓ = 4380	2	10,80	
	3	Φ 5Bp I ℓ = 380	21	0,05	
КР20-7	1	Φ 22A III ℓ = 8300	2	24,77	77,5
	2	Φ 22A III ℓ = 4380	2	13,07	
	3	Φ 6A I ℓ = 380	21	0,08	

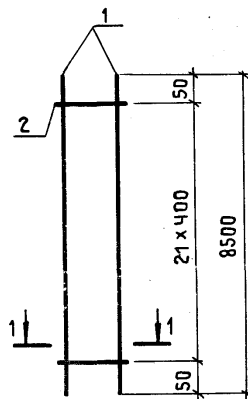
АРМАТУРА КЛАССА Вp-I - по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*.

				1.424.1 - 5.3 / 87-128			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР20-1... КР20-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПРО	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	НИКОНОВА						
ПРОВ.	ТИЩЕНКО						

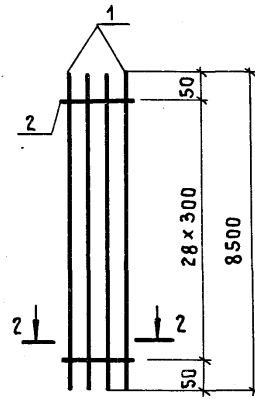
КР 21-1



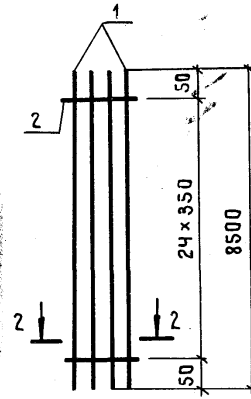
КР 21-2



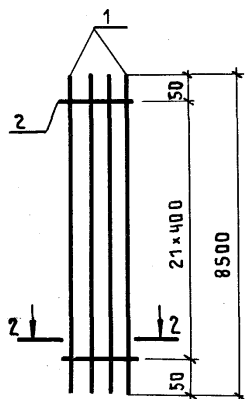
КР 21-3



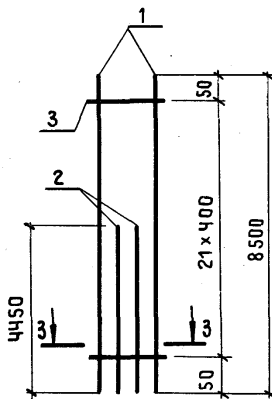
КР 21-4



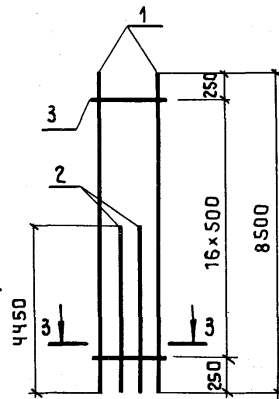
КР 21-5



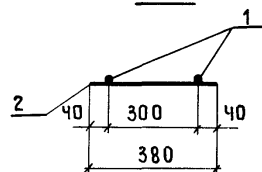
КР 21-6



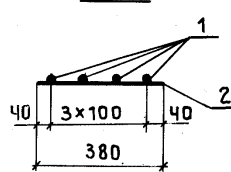
КР 21-7; КР 21-8



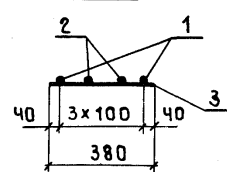
1-1



2-2



3-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 21-1	1	Φ 12 А III ℓ=8550	2	7,59	16,3
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	22	0,05	
КР 21-2	1	Φ 22 А III ℓ=8500	2	25,36	52,6
	2	Φ 6 А I ℓ=380	22	0,08	
КР 21-3	1	Φ 16 А III ℓ=8500	4	13,41	55,1
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	29	0,05	
КР 21-4	1	Φ 18 А III ℓ=8500	4	16,98	69,3
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	25	0,05	
КР 21-5	1	Φ 20 А III ℓ=8500	4	20,96	85,1
	2	Φ 5 Вр I ℓ=380	22	0,05	
КР 21-6	1	Φ 22 А III ℓ=8500	2	25,36	79,0
	2	Φ 22 А III ℓ=4450	2	13,28	
	3	Φ 6 А I ℓ=380	22	0,08	
КР 21-7	1	Φ 25 А III ℓ=8500	2	32,64	102,0
	2	Φ 25 А III ℓ=4450	2	17,09	
	3	Φ 8 А I ℓ=380	17	0,15	
КР 21-8	1	Φ 28 А III ℓ=8500	2	41,10	127,8
	2	Φ 28 А III ℓ=4450	2	21,50	
	3	Φ 8 А I ℓ=380	17	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА Вр I - по ГОСТ 6727-80;

А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*.

1.424.1-5.3/87-129

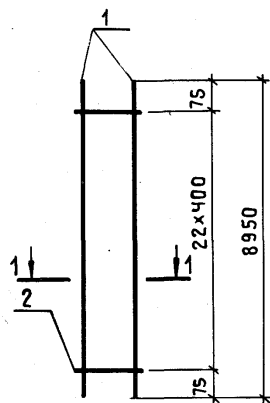
НАЧ.СКО-1 МИХАЙЛОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР. ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР. АКИШИНА
СТ.ИНЖ. НИКОЛОВА
ПРОВ. ТИЩЕНКО

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 21-1... КР 21-8

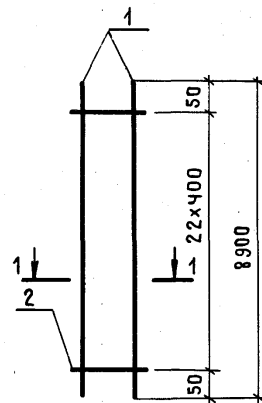
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

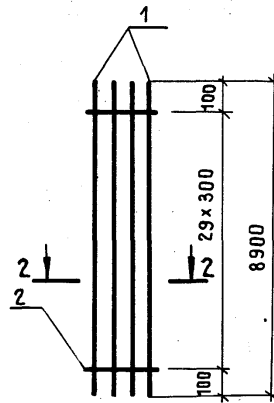
КР 23-1



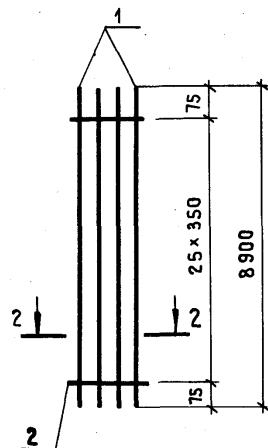
КР 23-2, КР 23-3



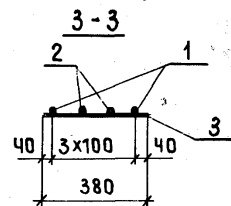
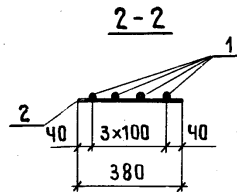
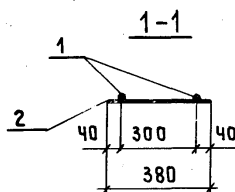
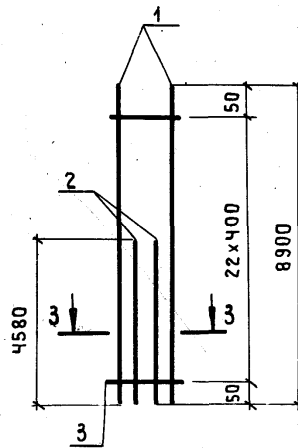
КР 23-4



КР 23-5



КР 23-6, КР 23-7



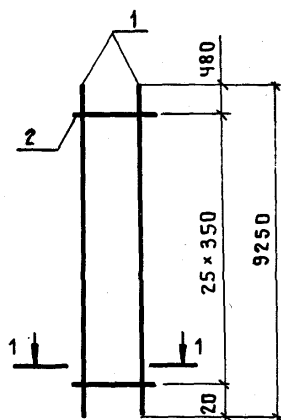
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 23-1	1	Φ 12AIII ℓ = 8950	2	7,95	17,1
	2	Φ 58pI ℓ = 380	23	0,05	
КР 23-2	1	Φ 20AIII ℓ = 8900	2	21,95	45,1
	2	Φ 58pI ℓ = 380	23	0,05	
КР 23-3	1	Φ 22AIII ℓ = 8900	2	26,56	55,0
	2	Φ 6A I ℓ = 380	23	0,08	
КР 23-4	1	Φ 16AIII ℓ = 8900	4	14,04	57,7
	2	Φ 58pI ℓ = 380	30	0,05	
КР 23-5	1	Φ 18AIII ℓ = 8900	4	17,78	72,5
	2	Φ 58pI ℓ = 380	26	0,05	
КР 23-6	1	Φ 20AIII ℓ = 8900	2	21,95	67,6
	2	Φ 20AIII ℓ = 4580	2	11,29	
	3	Φ 58pI ℓ = 380	23	0,05	
КР 23-7	1	Φ 22AIII ℓ = 8900	2	26,56	82,3
	2	Φ 22AIII ℓ = 4580	2	13,67	
	3	Φ 6A I ℓ = 380	23	0,08	

АРМАТУРА КЛАССА Вp-I - по ГОСТ 6727-80;

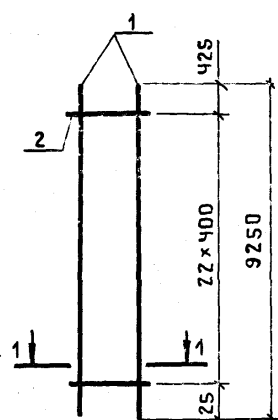
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*.

					1.424.1-5.3/87-130			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР23-1... КР23-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛ.ИЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ					Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ.ИЖ.	НИКОНОВА							
ПРОВ.	ТИЩЕНКО							

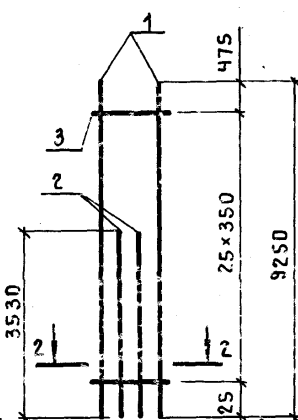
КР 35-1



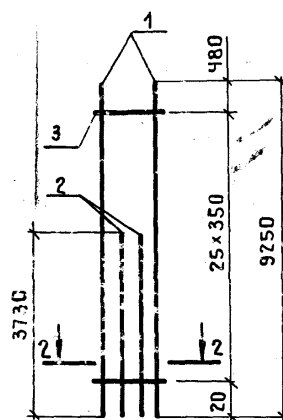
КР 35-2; КР 35-3



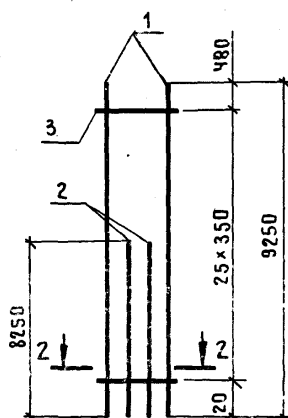
КР 35-4



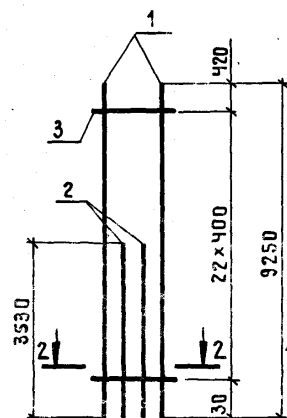
КР 35-5



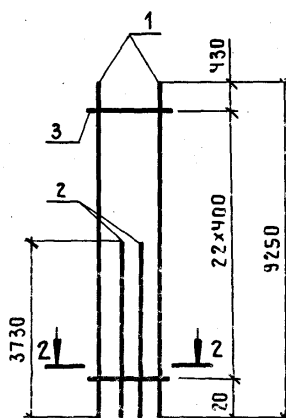
КР 35-6



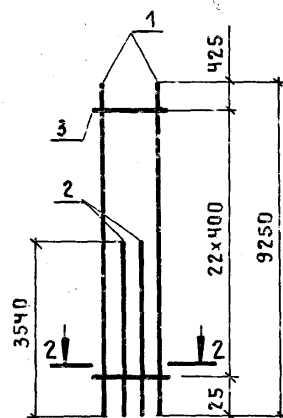
КР 35-7



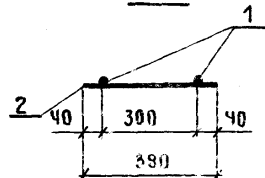
КР 35-8



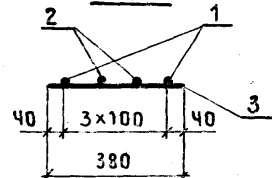
КР 35-9



1-1



2-2



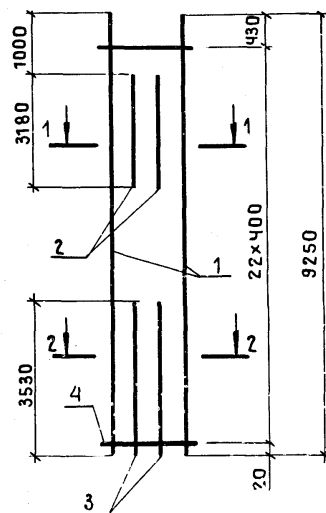
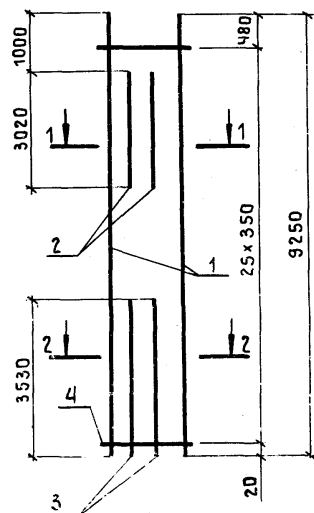
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 35-1	1	φ 18 А III ℓ = 9250	2	18,48	38,3
	2	φ 5 Вр I ℓ = 380	26	0,05	
КР 35-2	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,81	46,8
	2	φ 5 Вр I ℓ = 380	23	0,05	
КР 35-3	1	φ 22 А III ℓ = 9250	2	27,60	57,1
	2	φ 6 А I ℓ = 380	23	0,08	
КР 35-4	1	φ 18 А III ℓ = 9250	2	18,48	52,4
	2	φ 18 А III ℓ = 3530	2	7,05	
	3	φ 5 Вр I ℓ = 380	26	0,05	
КР 35-5	1	φ 18 А III ℓ = 9250	2	18,48	53,2
	2	φ 18 А III ℓ = 3730	2	7,45	
	3	φ 5 Вр I ℓ = 380	26	0,05	
КР 35-6	1	φ 18 А III ℓ = 9250	2	18,48	71,2
	2	φ 18 А III ℓ = 8250	2	16,48	
	3	φ 5 Вр I ℓ = 380	26	0,05	
КР 35-7	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,81	64,2
	2	φ 20 А III ℓ = 3530	2	8,71	
	3	φ 5 Вр I ℓ = 380	23	0,05	
КР 35-8	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,81	65,1
	2	φ 20 А III ℓ = 3730	2	9,20	
	3	φ 5 Вр I ℓ = 380	23	0,05	
КР 35-9	1	φ 22 А III ℓ = 9250	2	27,60	78,1
	2	φ 22 А III ℓ = 3540	2	10,56	
	3	φ 6 А I ℓ = 380	23	0,08	

Арматура класса Вр I - по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82 *.

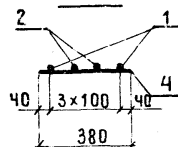
НАЧ. СКО-1	МИХАИЛОВ				1.424.1-5.3/87-131
Л. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
ПРОБ.	ИЦКОНОВА				
КАРКАС ПЛОСКИЙ					
КР 35-1... КР 35-9					
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

КР 35-10

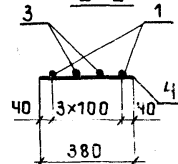
КР 35-11



1-1



2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 35-10	1	φ 18 А III ℓ = 9250	2	18,48	64,5
	2	φ 18 А III ℓ = 3020	2	6,03	
	3	φ 18 А III ℓ = 3530	2	7,05	
	4	φ 5 Вр I ℓ = 380	26	0,05	
КР 35-11	1	φ 20 А III ℓ = 9250	2	22,81	79,9
	2	φ 20 А III ℓ = 3180	2	7,84	
	3	φ 20 А III ℓ = 3530	2	8,71	
	4	φ 5 Вр I ℓ = 380	23	0,05	

Арматура класса Вр I - по ГОСТ 6727-80;

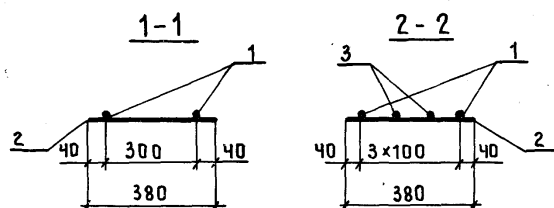
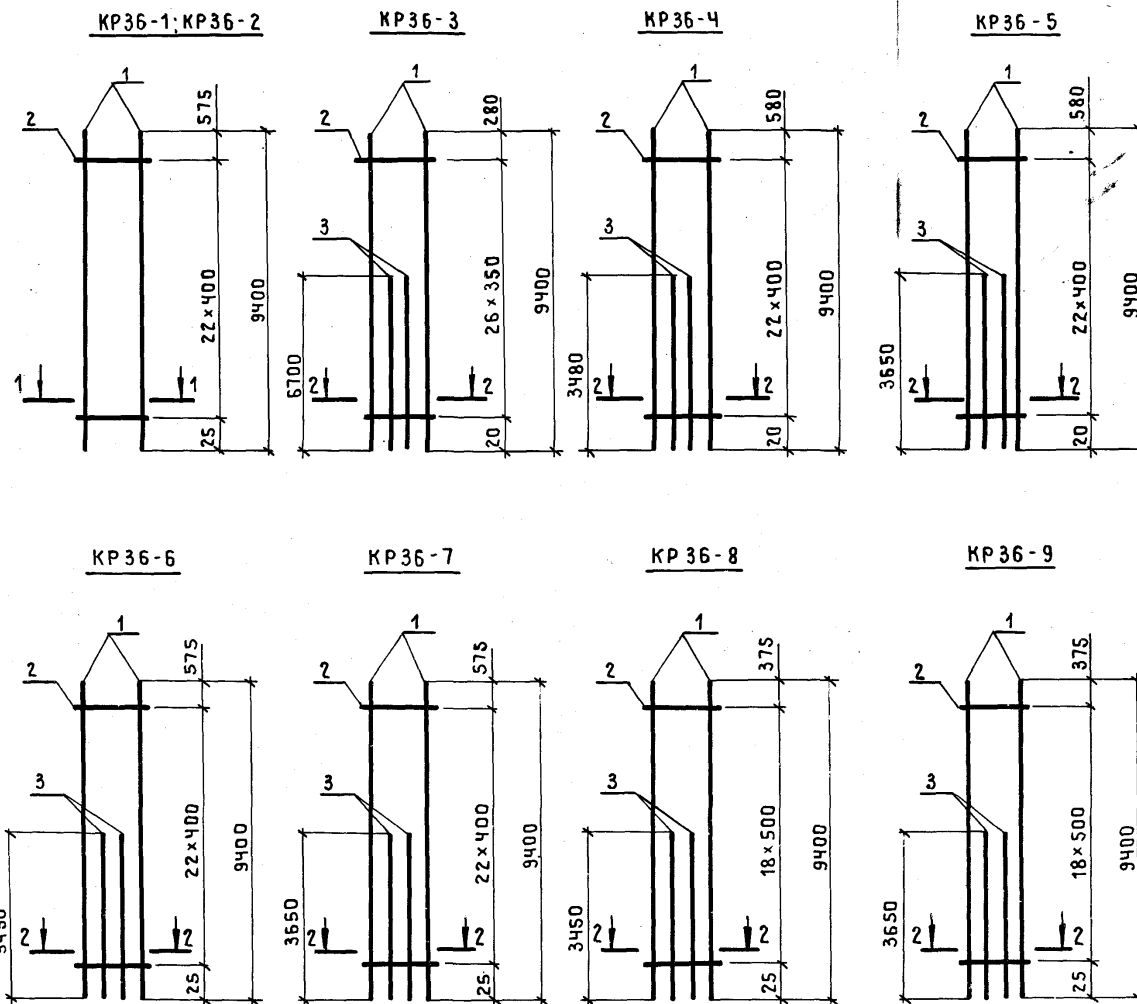
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3/87-132

НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ
ГЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ
РУК. БР. АКИШИНА
ПРОВЕРИЛ НИКОЛОВА






КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 35-10; КР 35-11

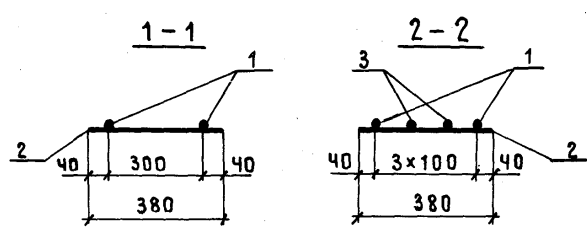
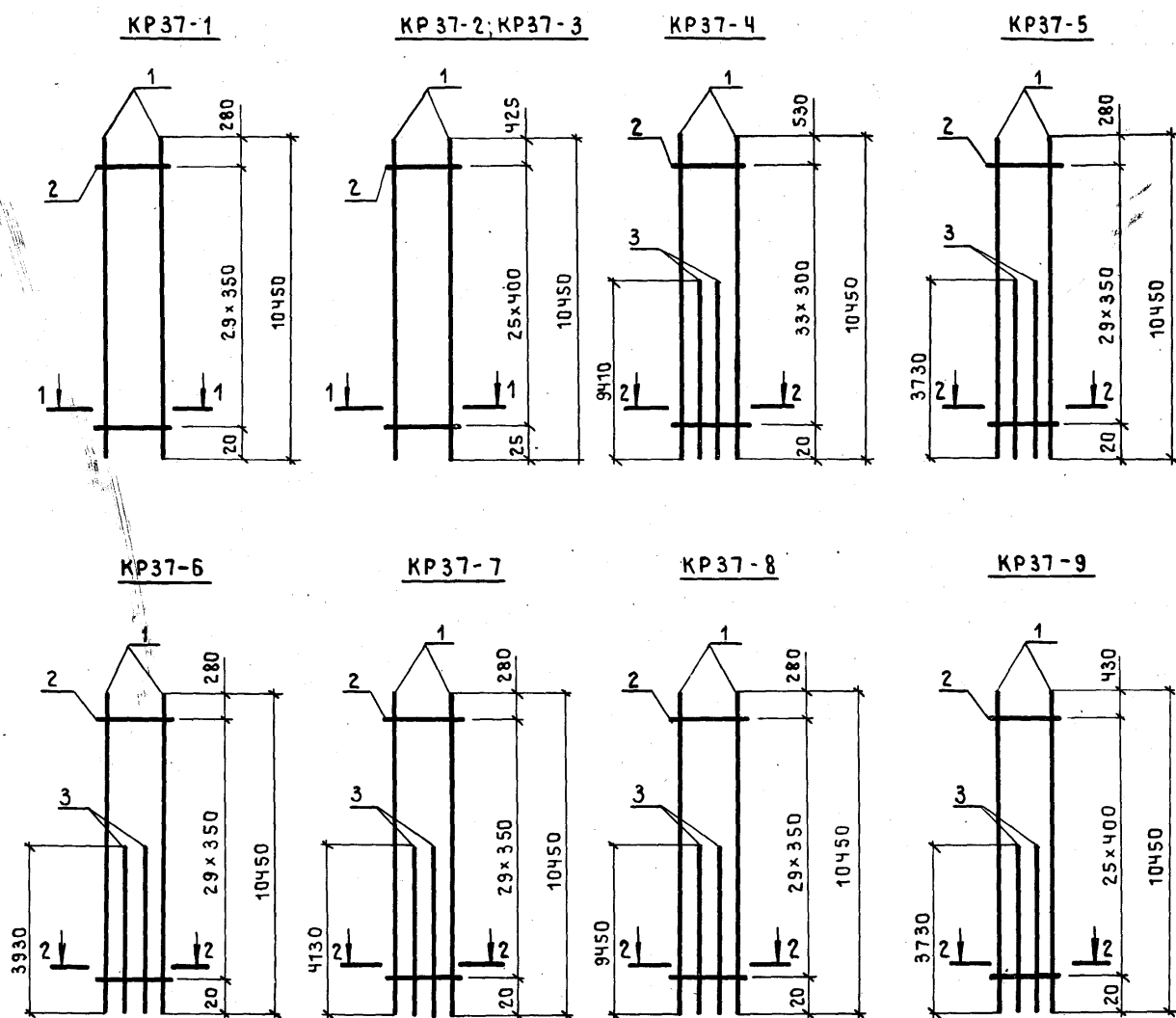
СТАДИЯ Лист Листов
Р 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR36-1	1	φ 20AIII ℓ = 9400	2	23,18	47,6
	2	φ 58pI ℓ = 380	23	0,05	
KR36-2	1	φ 22AIII ℓ = 9400	2	28,05	58,0
	2	φ 6AI ℓ = 380	23	0,08	
KR36-3	1	φ 18AIII ℓ = 9400	2	18,78	65,6
	2	φ 58pI ℓ = 380	27	0,05	
	3	φ 18AIII ℓ = 6700	2	13,39	
KR36-4	1	φ 20AIII ℓ = 9400	2	23,18	64,6
	2	φ 58pI ℓ = 380	23	0,05	
	3	φ 20AIII ℓ = 3480	2	8,58	
KR36-5	1	φ 20AIII ℓ = 9400	2	23,18	65,6
	2	φ 58pI ℓ = 380	23	0,05	
	3	φ 20AIII ℓ = 3650	2	9,00	
KR36-6	1	φ 22AIII ℓ = 9400	2	28,05	78,5
	2	φ 6AI ℓ = 380	23	0,08	
	3	φ 22AIII ℓ = 3450	2	10,29	
KR36-7	1	φ 22AIII ℓ = 9400	2	28,05	79,7
	2	φ 6AI ℓ = 380	23	0,08	
	3	φ 22AIII ℓ = 3650	2	10,89	
KR36-8	1	φ 25AIII ℓ = 9400	2	36,10	101,4
	2	φ 8AI ℓ = 380	19	0,15	
	3	φ 25AIII ℓ = 3450	2	13,25	
KR36-9	1	φ 25AIII ℓ = 9400	2	36,10	103,1
	2	φ 8AI ℓ = 380	19	0,15	
	3	φ 25AIII ℓ = 3650	2	14,02	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I - ПО ГОСТ 6727-80;
А-II И А-III - ПО ГОСТ 5781-82*

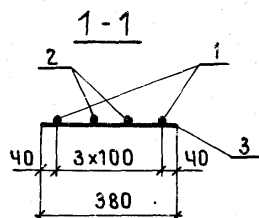
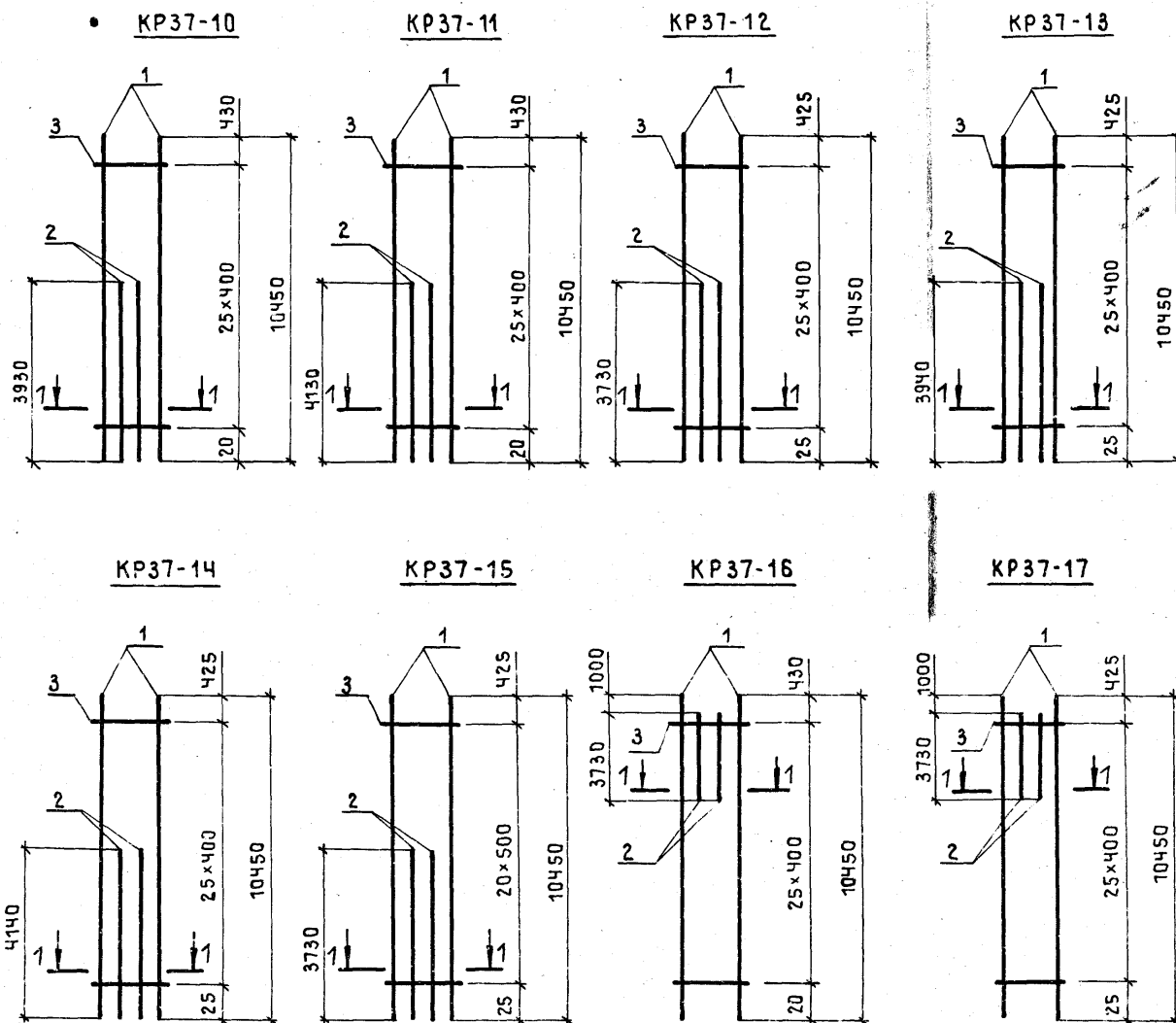
				1.424.1 - 5.3 / 87-133			
НАЧ. СКО-Т	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР36-1 ... КР36-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖ.	ТИШЕНКО						
ПРОВ.	НИКОНОВА						



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR37-1	1	φ 18 A III ℓ=10450	2	20,88	43,3
	2	φ 58 p I ℓ=380	30	0,05	
KR37-2	1	φ 20 A III ℓ=10450	2	25,77	52,8
	2	φ 58 p I ℓ=380	26	0,05	
KR37-3	1	φ 22 A III ℓ=10450	2	31,18	64,5
	2	φ 6 A I ℓ=380	26	0,08	
KR37-4	1	φ 16 A III ℓ=10450	2	16,49	64,4
	2	φ 58 p I ℓ=380	34	0,05	
	3	φ 16 A III ℓ=9410	2	14,85	
KR37-5	1	φ 18 A III ℓ=10450	2	20,88	58,3
	2	φ 58 p I ℓ=380	30	0,05	
	3	φ 18 A III ℓ=3730	2	7,45	
KR37-6	1	φ 18 A III ℓ=10450	2	20,88	59,1
	2	φ 58 p I ℓ=380	30	0,05	
	3	φ 18 A III ℓ=3930	2	7,85	
KR37-7	1	φ 18 A III ℓ=10450	2	20,88	59,8
	2	φ 58 p I ℓ=380	30	0,05	
	3	φ 18 A III ℓ=4130	2	8,25	
KR37-8	1	φ 18 A III ℓ=10450	2	20,88	81,0
	2	φ 58 p I ℓ=380	30	0,05	
	3	φ 18 A III ℓ=9450	2	18,88	
KR37-9	1	φ 20 A III ℓ=10450	2	25,77	71,3
	2	φ 58 p I ℓ=380	26	0,05	
	3	φ 20 A III ℓ=3730	2	9,20	

АРМАТУРА КЛАССА Вp-I - по ГОСТ 6727 - 80;
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-134			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-1...КР37-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
И.ИЖ.	ТИЩЕНКО						
ПРОВ.	НИКОНОВА						

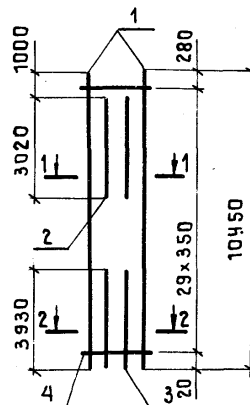


МАРКА КАРКАСА	№3	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR37-10	1	φ 20AIII ℓ=10450	2	25,77	72,3
	2	φ 20AIII ℓ=3930	2	9,69	
	3	φ 58pI ℓ=380	26	0,05	
KR37-11	1	φ 20AIII ℓ=10450	2	25,77	73,2
	2	φ 20AIII ℓ=4130	2	10,18	
	3	φ 58pI ℓ=380	26	0,05	
KR37-12	1	φ 22AIII ℓ=10450	2	31,18	86,7
	2	φ 22AIII ℓ=3730	2	11,13	
	3	φ 6AI ℓ=380	26	0,08	
KR37-13	1	φ 22AIII ℓ=10450	2	31,18	88,1
	2	φ 22AIII ℓ=3940	2	11,76	
	3	φ 6AI ℓ=380	26	0,08	
KR37-14	1	φ 22AIII ℓ=10450	2	31,18	89,1
	2	φ 22AIII ℓ=4140	2	12,35	
	3	φ 6AI ℓ=380	26	0,08	
KR37-15	1	φ 25AIII ℓ=10450	2	40,13	112,1
	2	φ 25AIII ℓ=3730	2	14,32	
	3	φ 6AI ℓ=380	21	0,08	
KR37-16	1	φ 20AIII ℓ=10450	2	25,77	71,2
	2	φ 20AIII ℓ=3730	2	9,20	
	3	φ 58pI ℓ=380	26	0,05	
KR37-17	1	φ 22AIII ℓ=10450	2	31,18	82,9
	2	φ 22AIII ℓ=3730	2	11,13	
	3	φ 6AI ℓ=380	25	0,08	

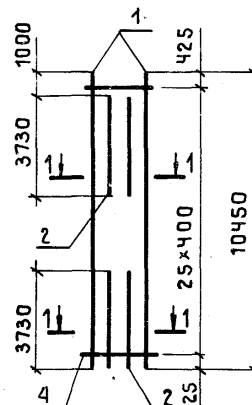
АРМАТУРА КЛАССА Вp-I - по ГОСТ 6727-80,
A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-135			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР37-10...КР37-17	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ИНЖ.ПР	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА						
ИНЖ.	ТИЩЕНКО						
ПРОВ.	НИКОНОВА						
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

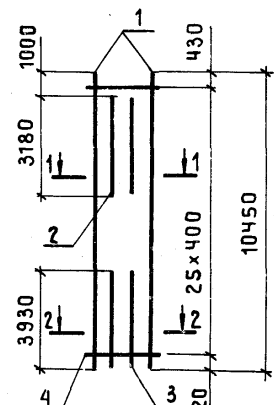
КР37-18



КР37-19; КР37-21

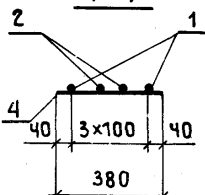


КР37-20

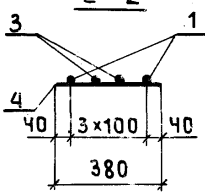


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР37-18	1	Φ 18 A III ℓ = 10450	2	20,88	71,1
	2	Φ 18 A III ℓ = 3020	2	6,03	
	3	Φ 18 A III ℓ = 3930	2	7,85	
	4	Φ 5Bp I ℓ = 380	30	0,05	
КР37-19	1	Φ 20 A III ℓ = 10450	2	25,77	89,7
	2	Φ 20 A III ℓ = 3730	4	9,20	
	4	Φ 5Bp I ℓ = 380	26	0,05	
КР37-20	1	Φ 20 A III ℓ = 10450	2	25,77	88,0
	2	Φ 20 A III ℓ = 3180	2	7,84	
	3	Φ 20 A III ℓ = 3930	2	9,69	
	4	Φ 5Bp I ℓ = 380	26	0,05	
КР37-21	1	Φ 22 A III ℓ = 10450	2	31,18	109,1
	2	Φ 22 A III ℓ = 3730	4	11,13	
	4	Φ 5A I ℓ = 380	26	0,08	

1-1



2-2



АРМАТУРА КЛАССА
Bp-I - по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III - по
ГОСТ 5781-82*

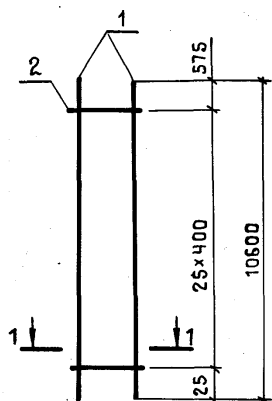
1.424.1 - 5.3 / 87 - 136

НАЧ.СКС-1 МИХАЙЛОВ
ГЛАВН.ПР. ГРИГОРЬЕВ
РУК.БР. АКИШИНА
СТ.ИНЖ. НИКОЛОВА
ПРОВ. ПОЛЯКОВ

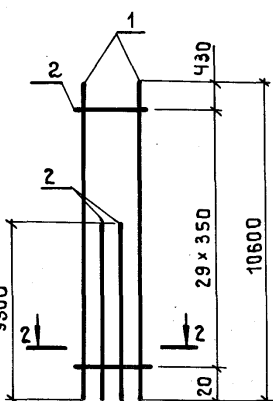
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР37-18...КР37-21

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

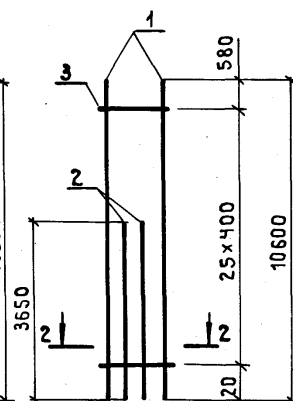
КР38-1; КР38-2



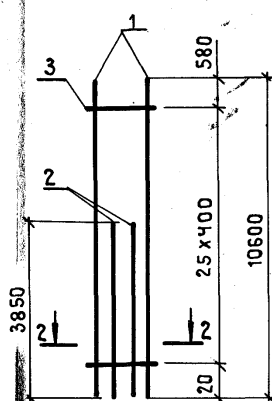
КР38-3



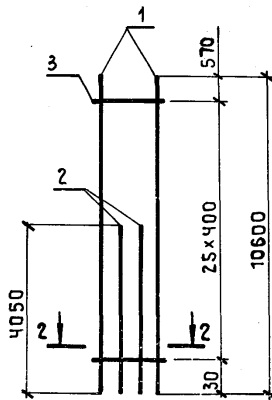
КР38-4



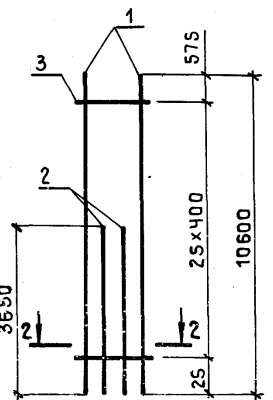
КР38-5



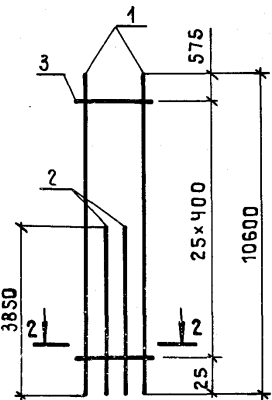
КР38-6



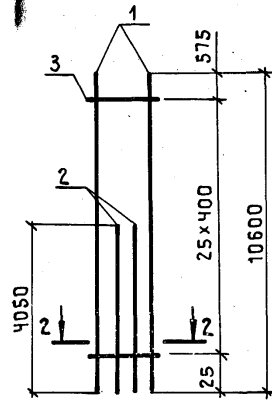
КР38-7



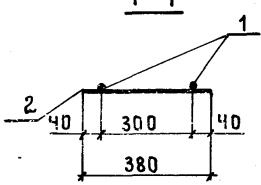
КР38-8



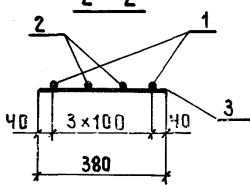
КР38-9



1-1



2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР38-1	1	φ 20A III ℓ=10600	2	26,14	53,6
	2	φ 58p I ℓ=380	26	0,05	
КР38-2	1	φ 22A III ℓ=10600	2	31,63	65,3
	2	φ 6A I ℓ=380	26	0,08	
КР38-3	1	φ 18A III ℓ=10600	2	21,18	81,8
	2	φ 18A III ℓ=9500	2	18,98	
	3	φ 58p I ℓ=380	30	0,05	
КР38-4	1	φ 20A III ℓ=10600	2	26,14	71,5
	2	φ 20A III ℓ=3650	2	9,00	
	3	φ 58p I ℓ=380	26	0,05	
КР38-5	1	φ 20A III ℓ=10600	2	26,14	72,6
	2	φ 20A III ℓ=3850	2	9,49	
	3	φ 58p I ℓ=380	26	0,05	
КР38-6	1	φ 20A III ℓ=10600	2	26,14	73,5
	2	φ 20A III ℓ=4050	2	9,99	
	3	φ 58p I ℓ=380	26	0,05	
КР38-7	1	φ 22A III ℓ=10600	2	31,63	87,1
	2	φ 22A III ℓ=3650	2	10,89	
	3	φ 6A I ℓ=380	26	0,08	
КР38-8	1	φ 22A III ℓ=10600	2	31,63	88,3
	2	φ 22A III ℓ=3850	2	11,49	
	3	φ 6A I ℓ=380	26	0,08	
КР38-9	1	φ 22A III ℓ=10600	2	31,63	89,5
	2	φ 22A III ℓ=4050	2	12,08	
	3	φ 6A I ℓ=380	26	0,08	

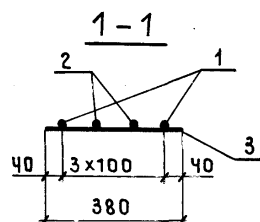
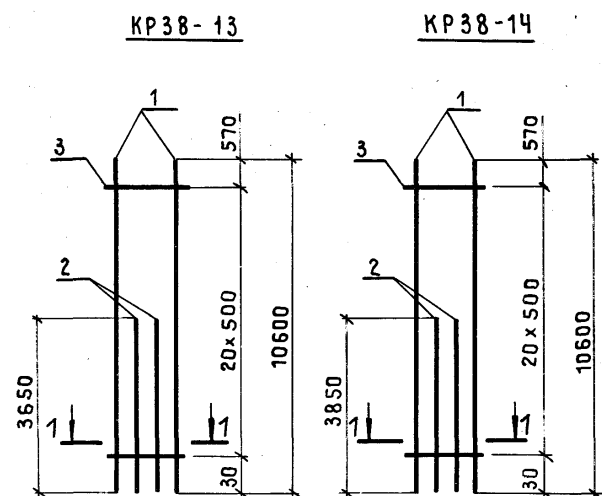
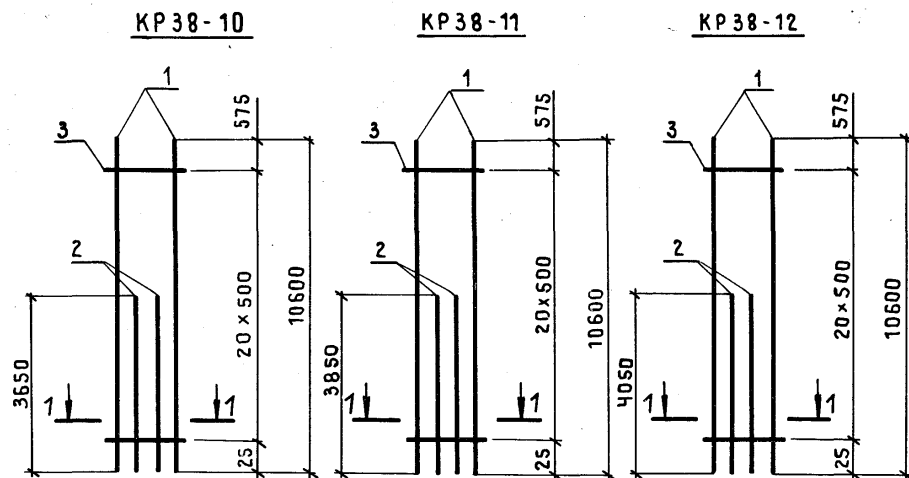
АРМАТУРА КЛАССА Вp-I-по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III-по ГОСТ 5781-82*

НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ГЛАВ.ИНЖ.ПРО	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
ПРОВ.	НИКОЛОВА		

1.424.1-5.3/87-137

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР38-1... КР38-9





СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР38-10	1	Φ 25A III ℓ=10600	2	40,70	112,6
	2	Φ 25A III ℓ=3650	2	14,02	
	3	Φ 8A I ℓ=380	21	0,15	
КР38-11	1	Φ 25A III ℓ=10600	2	40,70	114,0
	2	Φ 25A III ℓ=3850	2	14,78	
	3	Φ 8A I ℓ=380	21	0,15	
КР38-12	1	Φ 25A III ℓ=10600	2	40,70	115,8
	2	Φ 25A III ℓ=4050	2	15,55	
	3	Φ 8A I ℓ=380	21	0,15	
КР38-13	1	Φ 28A III ℓ=10600	2	51,2	140,8
	2	Φ 28A III ℓ=3650	2	17,63	
	3	Φ 8A I ℓ=380	21	0,15	
КР38-14	1	Φ 28A III ℓ=10600	2	51,2	142,8
	2	Φ 28A III ℓ=3850	2	18,60	
	3	Φ 8A I ℓ=380	21	0,15	

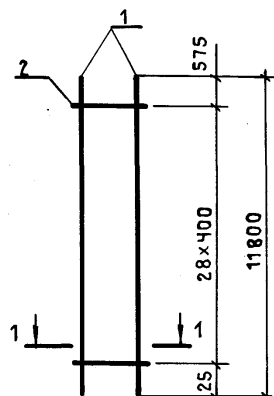
Арматура класса Вр-I - по ГОСТ 6727-80;

A-I и A-III - по ГОСТ 5781-82*

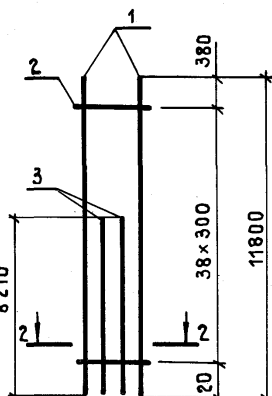
				1.424.1-5.3/87-138			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР38-10...КР38-14	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	НИКОНОВА						

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР38-10...КР38-14

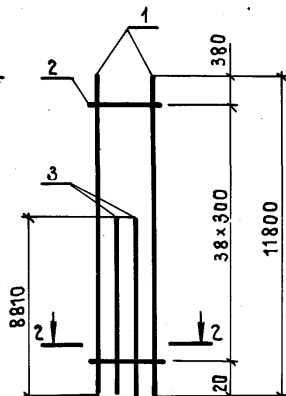
КР39-1; КР39-2



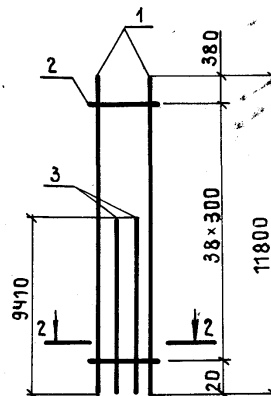
КР39-3



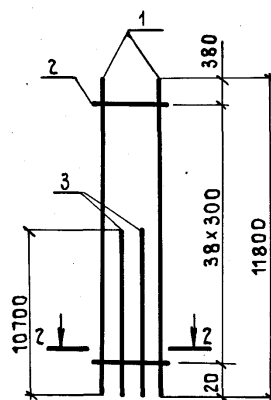
КР39-4



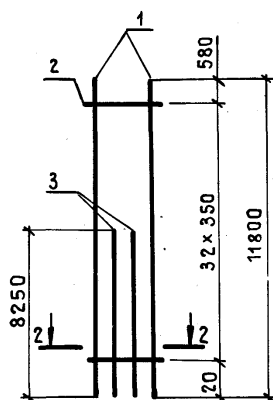
КР39-5



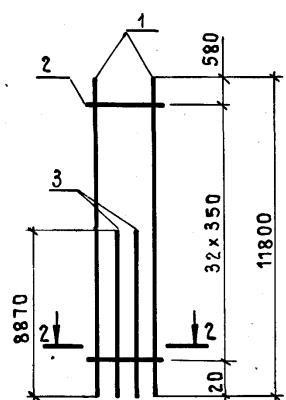
КР39-6



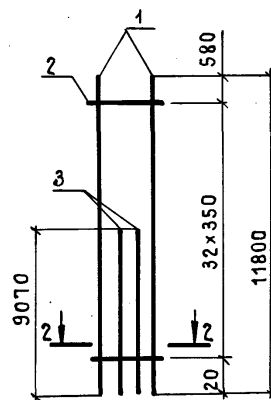
КР39-7



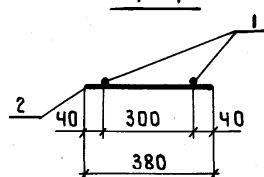
КР39-8



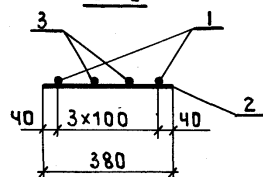
КР39-9



1-1



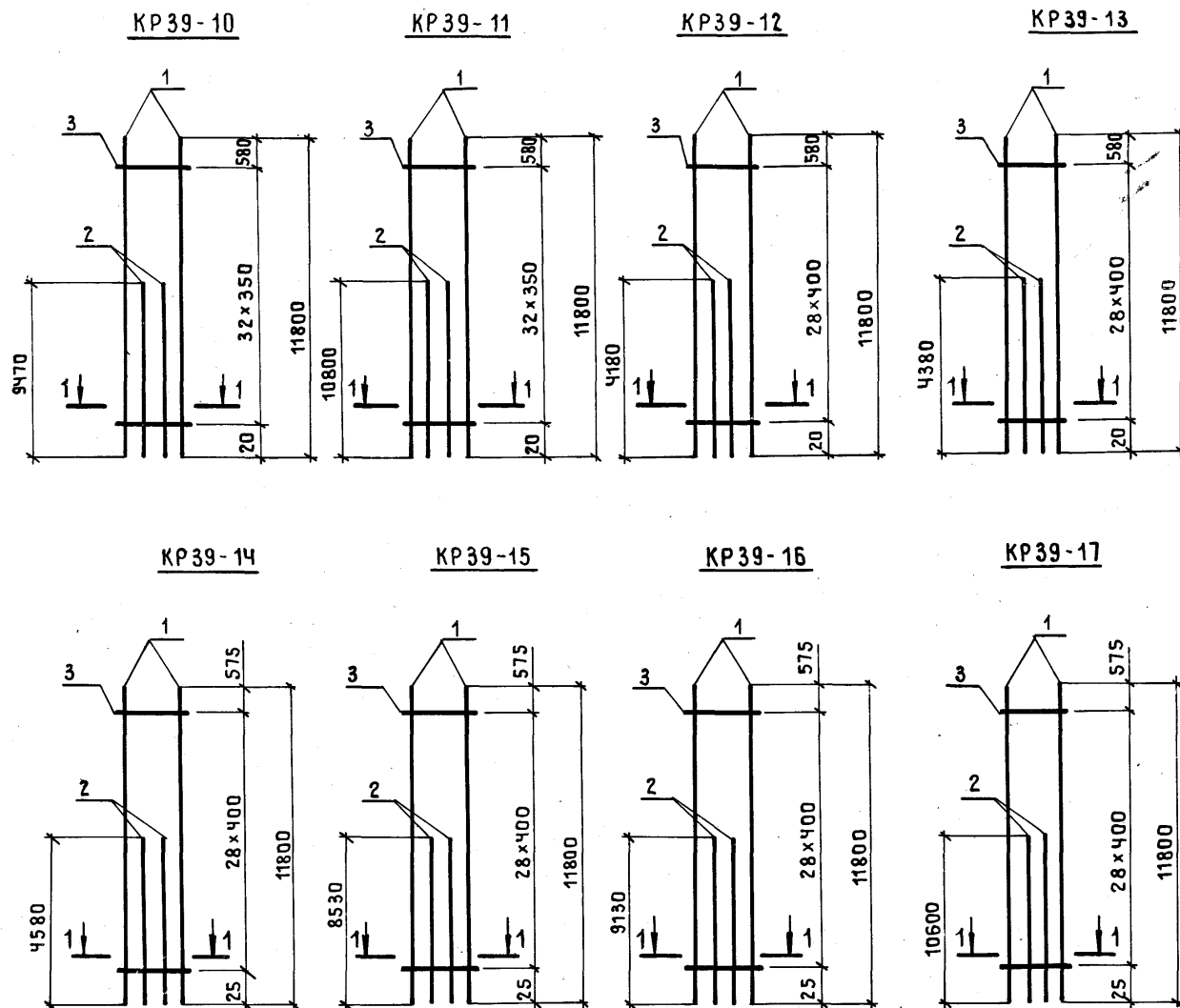
2-2



Арматура класса ВР-I-
по ГОСТ 6727-80;
А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*

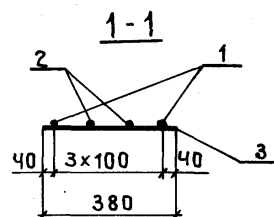
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР39-1	1	φ 20 А III ℓ=11800	2	29,1	59,7
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	29	0,05	
КР39-2	1	φ 22 А III ℓ=11800	2	35,21	72,8
	2	φ 6 А I ℓ= 380	29	0,08	
КР39-3	1	φ 16 А III ℓ=11800	2	18,62	65,0
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	39	0,05	
	3	φ 16 А III ℓ= 8210	2	12,95	
КР39-4	1	φ 16 А III ℓ=11800	2	18,62	67,0
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	39	0,05	
	3	φ 16 А III ℓ= 8810	2	13,90	
КР39-5	1	φ 16 А III ℓ=11800	2	18,62	68,9
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	39	0,05	
	3	φ 16 А III ℓ=9410	2	14,85	
КР39-6	1	φ 16 А III ℓ=11800	2	18,62	72,9
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	39	0,05	
	3	φ 16 А III ℓ=10700	2	16,89	
КР39-7	1	φ 18 А III ℓ=11800	2	23,58	81,8
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	33	0,05	
	3	φ 18 А III ℓ= 8250	2	16,48	
КР39-8	1	φ 18 А III ℓ=11800	2	23,58	84,2
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	33	0,05	
	3	φ 18 А III ℓ= 8870	2	17,72	
КР39-9	1	φ 18 А III ℓ=11800	2	23,58	85,0
	2	φ 5 ВР I ℓ= 380	33	0,05	
	3	φ 18 А III ℓ= 9070	2	18,12	

				1.424.1 - 5.3/87-139			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39-1...КР39-9	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.Б.Р.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ						

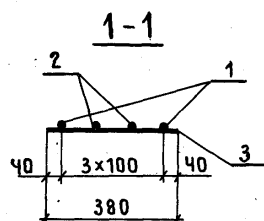
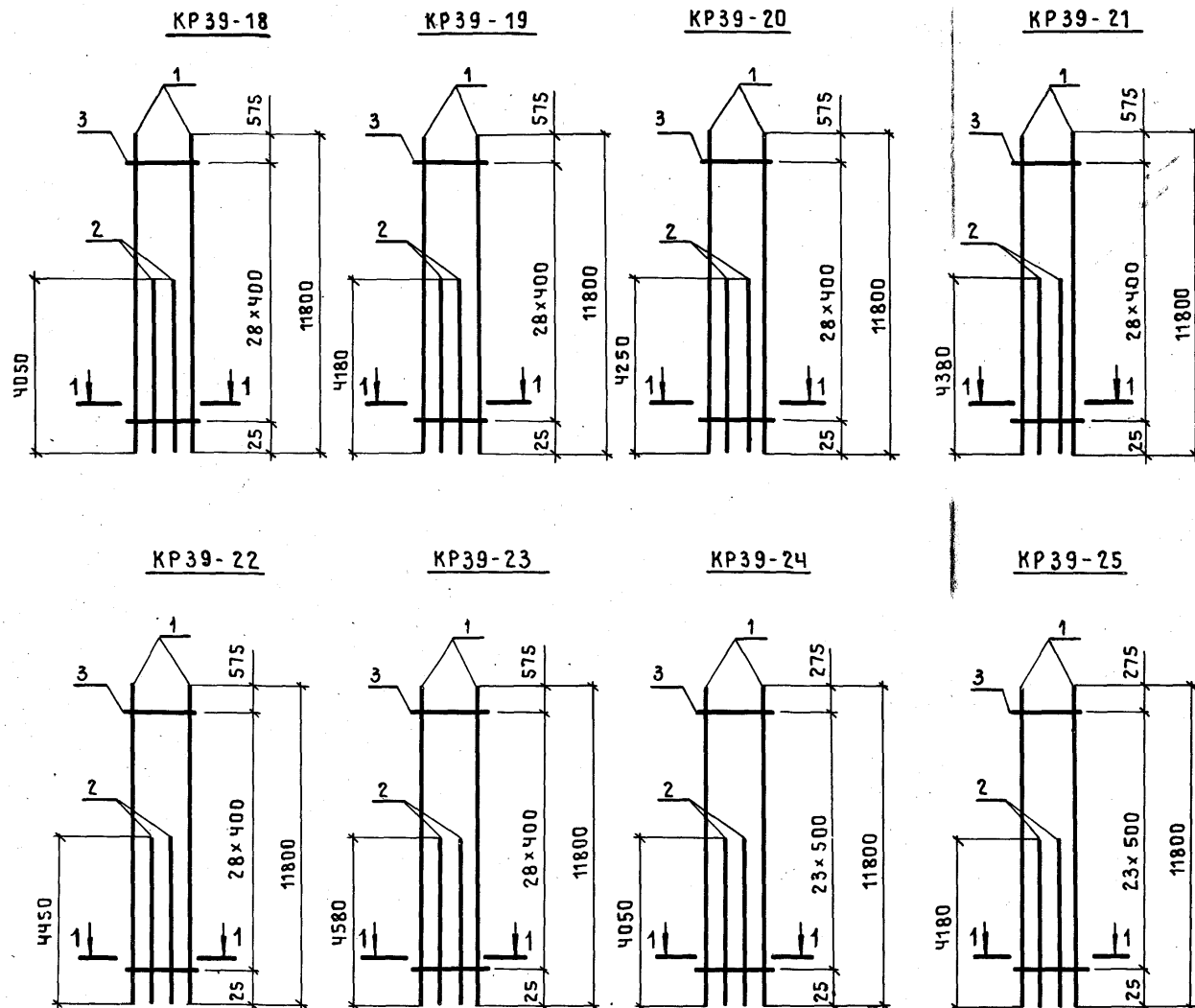


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP39-10	1	φ 18A III ℓ=11800	2	23,58	86,6
	2	φ 18A III ℓ=9470	2	18,92	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	33	0,05	
KP39-11	1	φ 18A III ℓ=11800	2	23,58	91,9
	2	φ 18A III ℓ=10800	2	21,58	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	33	0,05	
KP39-12	1	φ 20A III ℓ=11800	2	29,10	80,3
	2	φ 20A III ℓ=4180	2	10,31	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	29	0,05	
KP39-13	1	φ 20A III ℓ=11800	2	29,10	81,3
	2	φ 20A III ℓ=4380	2	10,80	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	29	0,05	
KP39-14	1	φ 20A III ℓ=11800	2	29,10	82,2
	2	φ 20A III ℓ=4580	2	11,29	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	29	0,05	
KP39-15	1	φ 20A III ℓ=11800	2	29,10	101,7
	2	φ 20A III ℓ=8530	2	21,03	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	29	0,05	
KP39-16	1	φ 20A III ℓ=11800	2	29,10	104,6
	2	φ 20A III ℓ=9130	2	22,51	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	29	0,05	
KP39-17	1	φ 20A III ℓ=11800	2	29,10	111,9
	2	φ 20A III ℓ=10600	2	26,14	
	3	φ 5Bp I ℓ=380	29	0,05	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80;
A-I и A-III по ГОСТ 5781-82*







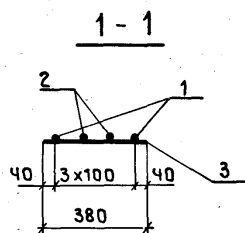
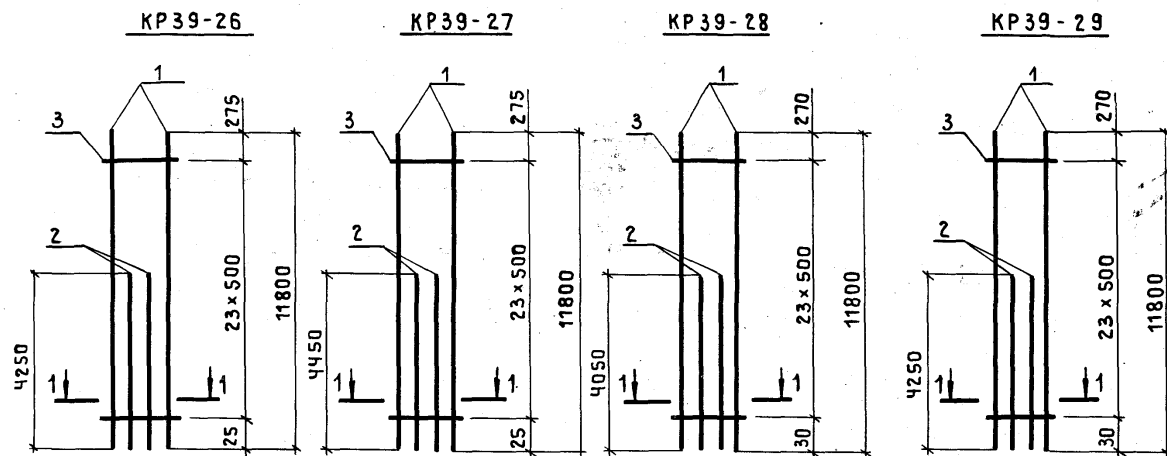
				1.424.1-5.3/87-140			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39-10... КР39-17	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВН. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК. БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ						



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR 39-18	1	Φ 22 A III ℓ = 11800	2	35,21	96,9
	2	Φ 22 A III ℓ = 4050	2	12,08	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	29	0,08	
KR 39-19	1	Φ 22 A III ℓ = 11800	2	35,21	97,7
	2	Φ 22 A III ℓ = 4180	2	12,47	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	29	0,08	
KR 39-20	1	Φ 22 A III ℓ = 11800	2	35,21	98,1
	2	Φ 22 A III ℓ = 4250	2	12,68	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	29	0,08	
KR 39-21	1	Φ 22 A III ℓ = 11800	2	35,21	98,9
	2	Φ 22 A III ℓ = 4380	2	13,07	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	29	0,08	
KR 39-22	1	Φ 22 A III ℓ = 11800	2	35,21	99,3
	2	Φ 22 A III ℓ = 4450	2	13,28	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	29	0,08	
KR 39-23	1	Φ 22 A III ℓ = 11800	2	35,21	100,0
	2	Φ 22 A III ℓ = 4580	2	13,67	
	3	Φ 6 A I ℓ = 380	29	0,08	
KR 39-24	1	Φ 25 A III ℓ = 11800	2	45,31	125,4
	2	Φ 25 A III ℓ = 4050	2	15,55	
	3	Φ 8 A I ℓ = 380	24	0,15	
KR 39-25	1	Φ 25 A III ℓ = 11800	2	45,31	126,4
	2	Φ 25 A III ℓ = 4180	2	16,05	
	3	Φ 8 A I ℓ = 380	24	0,15	





АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III-по ГОСТ 5781-82*

				1.424.1-5.3/87-141			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39-18...КР39-25	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Л.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ				Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ						

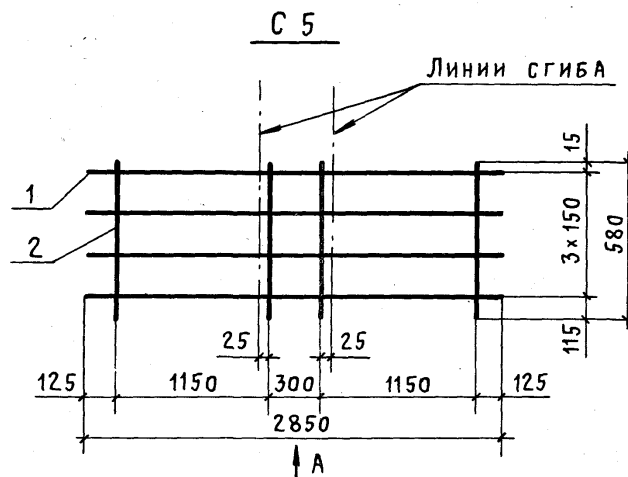
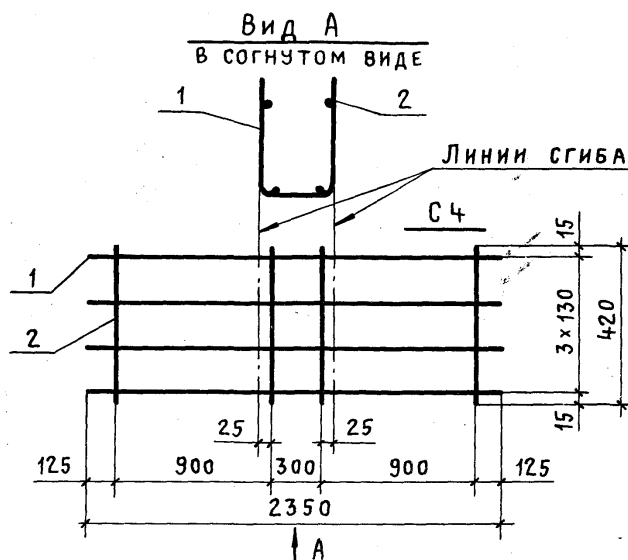
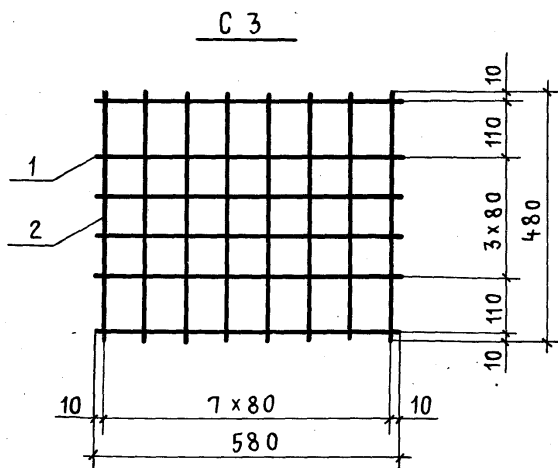
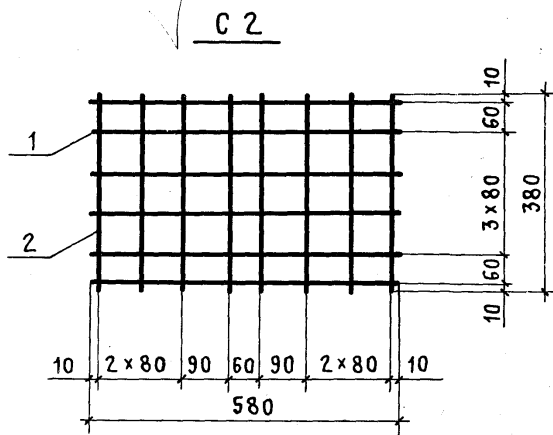
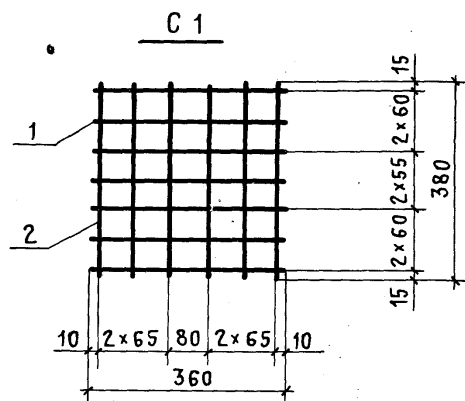


МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР39-26	1	Φ 25AIII ℓ=11800	2	45,31	126,8
	2	Φ 25AIII ℓ=4250	2	16,32	
	3	Φ 8AI ℓ=380	24	0,15	
КР39-27	1	Φ 25AIII ℓ=11800	2	45,31	128,4
	2	Φ 25AIII ℓ=4450	2	17,09	
	3	Φ 8AI ℓ=380	24	0,15	
КР39-28	1	Φ 28AIII ℓ=11800	2	56,99	156,8
	2	Φ 28AIII ℓ=4050	2	19,56	
	3	Φ 8AI ℓ=380	24	0,15	
КР39-29	1	Φ 28AIII ℓ=11800	2	56,99	158,6
	2	Φ 28AIII ℓ=4250	2	20,53	
	3	Φ 8AI ℓ=380	24	0,15	

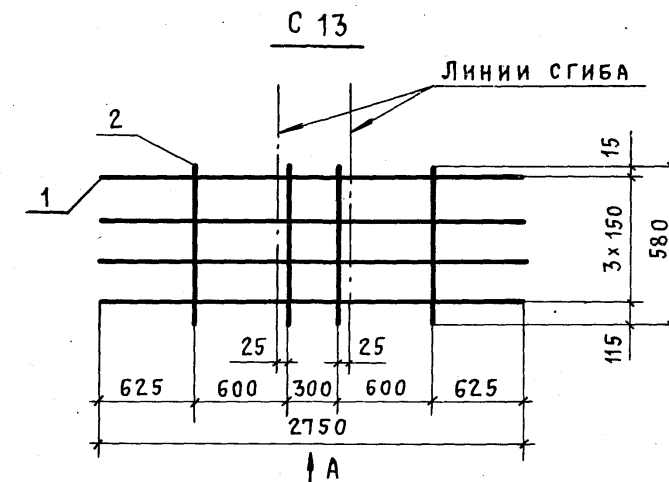
АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III - ПО ГОСТ 5781-82*

					1.424.1 - 5.3/87-142			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР39 - 26...КР39-29	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ					Р		1
РУК.БР.	АКИШИНА					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ							

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР39-26...КР39-29

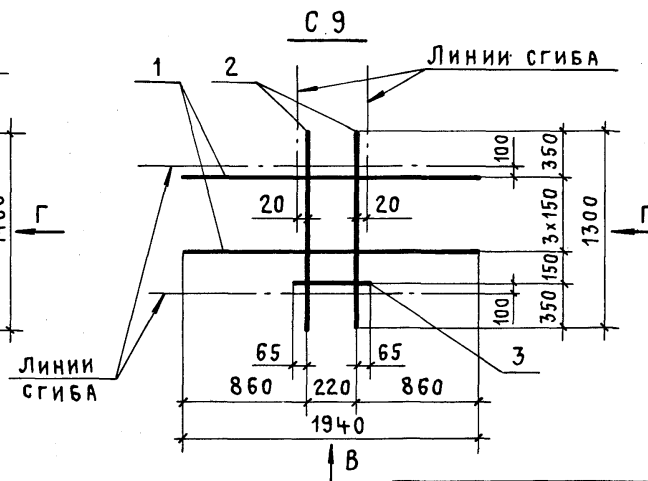
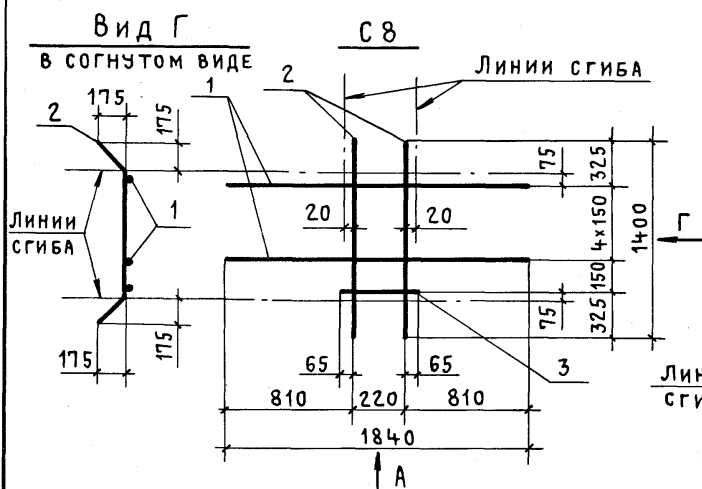
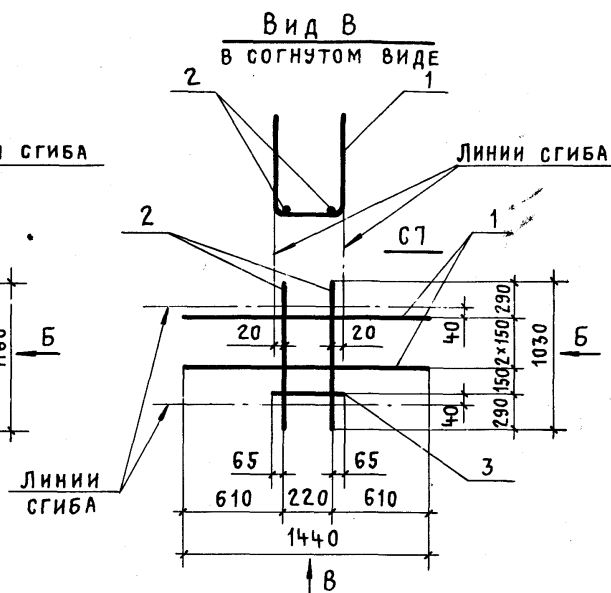
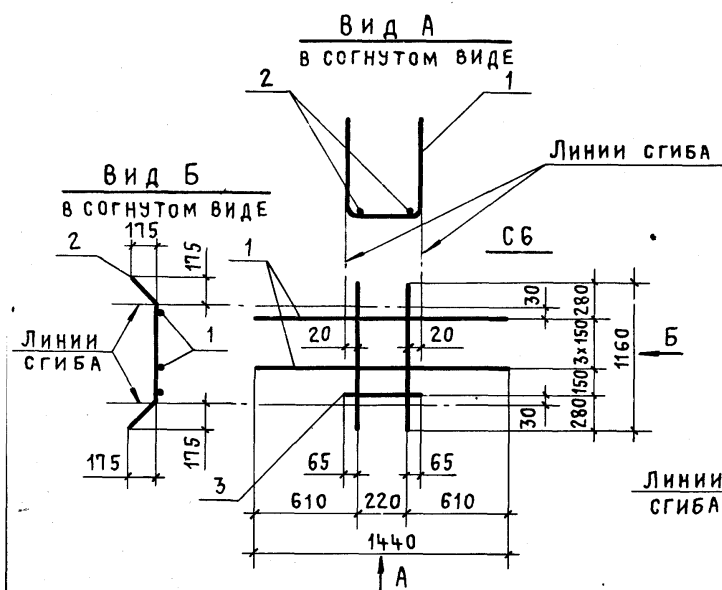


МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
С 1	1	φ 6 А I l=360	7	0,08	1,0
	2	φ 6 А I l=380	6	0,08	
С 2	1	φ 6 А I l=580	6	0,13	1,4
	2	φ 6 А I l=380	8	0,08	
С 3	1	φ 6 А I l=580	6	0,13	1,7
	2	φ 6 А I l=480	8	0,11	
С 4	1	φ 10 А III l=2350	4	1,45	7,3
	2	φ 12 А III l=420	4	0,37	
С 5	1	φ 10 А III l=2850	4	1,76	9,1
	2	φ 12 А III l=580	4	0,52	
С 13	1	φ 10 А III l=2750	4	1,70	8,9
	2	φ 12 А III l=580	4	0,52	



Арматура класса А-I и А-III -
- по ГОСТ 5781-82*

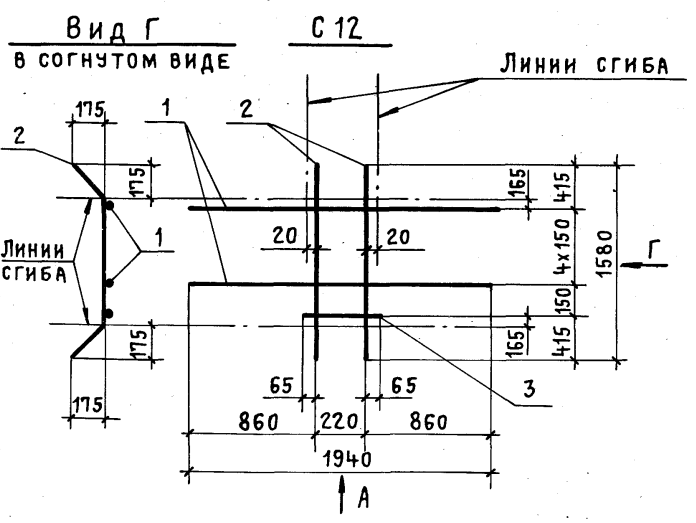
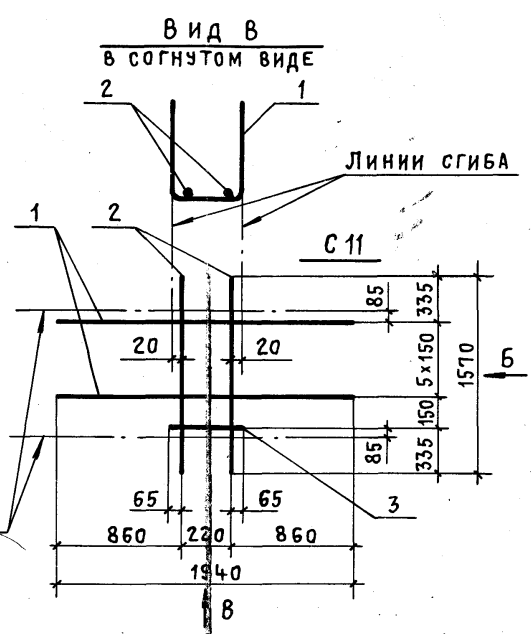
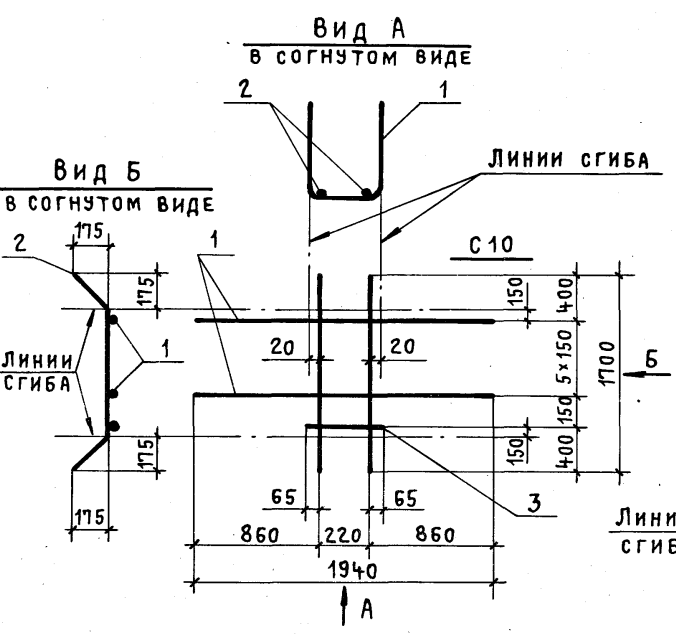
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3/87-143
П. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	
СЕТКА С 1... С 5, С 13		
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
Р 1		
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
С 6	1	φ 10 А III ℓ = 1440	4	0,89	5,8
	2	φ 12 А III ℓ = 1160	2	1,03	
	3	φ 10 А I ℓ = 350	1	0,22	
С 7	1	φ 10 А III ℓ = 1440	3	0,89	4,7
	2	φ 12 А III ℓ = 1030	2	0,91	
	3	φ 10 А I ℓ = 350	1	0,22	
С 8	1	φ 10 А III ℓ = 1840	5	1,14	8,4
	2	φ 12 А III ℓ = 1400	2	1,24	
	3	φ 10 А I ℓ = 350	1	0,22	
С 9	1	φ 10 А III ℓ = 1940	4	1,20	7,3
	2	φ 12 А III ℓ = 1300	2	1,15	
	3	φ 10 А I ℓ = 350	1	0,22	

Арматура класса А-I и А-III — по ГОСТ 5781-82*

																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														</
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	----



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
С 10	1	φ 10 А III ℓ = 1940	6	1,20	10,4
	2	φ 12 А III ℓ = 1700	2	1,51	
	3	φ 10 А I ℓ = 350	1	0,22	
С 11	1	φ 10 А III ℓ = 1940	6	1,20	10,2
	2	φ 12 А III ℓ = 1570	2	1,39	
	3	φ 10 А I ℓ = 350	1	0,22	
С 12	1	φ 10 А III ℓ = 1940	5	1,20	9,0
	2	φ 12 А III ℓ = 1580	2	1,40	
	3	φ 10 А I ℓ = 350	1	0,22	

Арматура класса А-I и А-III - по ГОСТ 5781-82*

1.424.1-5.3/87-145			
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ		СТАДИЯ
Л.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ		
РУК.БР.	АКИШИНА		
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ		ЛИСТ
СЕТКА С10... С12			ЛИСТОВ
			1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			