

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.424.1 - 5

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

ВЫПУСК 3С
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОЛОНН ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4; 9,6 и 10,8 м
С РАСЧЕТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

23572-04
ЦЕНА

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.424.1 - 5

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

ВЫПУСК 3С
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ КОЛОНН ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 8,4; 9,6 и 10,8 м
С РАСЧЕТНОЙ СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7, 8 и 9 БАЛЛОВ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Гл. инженер института

В. И. Королев

Зам. директора

НИИЖБ

Р. Л. Серых

Начальник СКО-1

В. В. Михайлов

Рук. лаборатории

В. А. Клевцов

Гл. инж. проекта

Н. И. Григорьев

Рук. лаборатории

Н. Н. Коровин

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 1 АПРЕЛЯ 1989 г.
ПРОТОКОЛ ГОССТРОЯ СССР
ОТ 23 ДЕКАБРЯ 1988 г. № АЧ-47

23572-04 2

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-5.3С - ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	5
- 1	Каркас пространственный КП 101-1; КП 101-2	6
- 2	КП 101-3... КП 101-5	7
- 3	КП 102-1... КП 102-4	8
- 4	КП 103-1; КП 103-3	
	КП 103-5	9
- 5	Каркас пространственный КП 103-2; КП 103-4	10
- 6	КП 104-1... КП 104-3	11
- 7	КП 104-4... КП 104-6	12
- 8	КП 105-1... КП 105-4	13
- 9	КП 106-1... КП 106-3	14
- 10	КП 107-1; КП 107-5;	
	КП 107-8	15
- 11	Каркас пространственный КП 107-2; КП 107-3;	
	КП 107-6	16
- 12	Каркас пространственный КП 107-4; КП 107-7;	
	КП 107-9	17
- 13	Каркас пространственный КП 108-1; КП 108-2;	
	КП 108-10	18
- 14	Каркас пространственный КП 108-3... КП 108-6	19
- 15	КП 108-7... КП 108-9	20
- 16	КП 109-1... КП 109-4	21
- 17	КП 110-1... КП 110-4	22
- 18	КП 111-1; КП 111-6	23
- 19	КП 111-2... КП 111-5	24

1.424.1-5.3С

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	6
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-5.3С - 20	Каркас пространственный КП 112-1; КП 112-2;	
	КП 112-4	25
- 21	Каркас пространственный КП 112-3; КП 112-5;	
	КП 112-6	26
- 22	Каркас пространственный КП 112-7; КП 112-8	27
- 23	КП 113-1... КП 113-3	28
- 24	КП 113-4... КП 113-7	29
- 25	Каркас пространственный КП 114-1; КП 114-2;	
	КП 114-4	30
- 26	Каркас пространственный КП 114-3; КП 114-5;	
	КП 114-6	31
- 27	Каркас пространственный КП 114-7; КП 114-8	32
- 28	КП 115-1; КП 115-3;	
	КП 115-4	33
- 29	Каркас пространственный КП 115-2; КП 115-5	34
- 30	КП 115-6; КП 115-7	35
- 31	КП 116-1; КП 116-2;	
	КП 116-6	36
- 32	Каркас пространственный КП 116-3... КП 116-5	37
- 33	КП 117-1... КП 117-4	38
- 34	КП 118-1... КП 118-4	39
- 35	КП 119-1; КП 119-2	40
- 36	КП 120-1;	
	КП 120-3... КП 120-5	41
- 37	Каркас пространственный КП 120-2; КП 120-6	42
- 38	КП 121-1; КП 121-2	43
- 39	КП 121-3... КП 121-7	44
- 40	КП 122-1; КП 122-3;	
	КП 122-7	45

1.424.1-5.3С

23572-04 3

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-5.3С-41	Каркас пространственный КП 122-2;	
	КП 122-4... КП 122-6	46
-42	Каркас пространственный КП-123-1... КП123-3	47
-43	КП 124-1... КП124-3	48
-44	КП 125-1... КП125-4	49
-45	КП 126-1; КП126-5	50
-46	КП 126-2... КП126-4	51
-47	КП 127-1; КП127-5	52
-48	КП 127-2... КП127-4	53
-49	КП 127-6; КП127-7	54
-50	КП 128-1; КП128-4	55
-51	КП 128-2; КП128-3	56
-52	КП 128-5... КП128-7	57
-53	КП 129-1; КП 129-6	58
-54	КП 129-2; КП 129-5	59
-55	КП 130-1; КП 130-3	60
-56	КП 130-2; КП 130-6	61
-57	КП 130-4; КП 130-5	62
-58	Каркас пространственный КП 131-1; КП 131-2	63
-59	Каркас пространственный КП 131-3... КП131-7	64
-60	КП 132-1... КП132-3	65
-61	КП 132-4... КП 132-6;	
	КП 132-9	66
-62	Каркас пространственный КП132-7; КП132-8;	
	КП 132-10	67
-63	Каркас пространственный КП133-1... КП 133-3	68
-64	КП 134-1; КП 134-5	69
1.424.1-5.3С		Лист 3

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-5.3С-65	Каркас пространственный КП 134-2... КП 134-4	
	КП 134-6	70
-66	Каркас пространственный КП135-1... КП135-4	71
-67	КП 135-5... КП 135-8	72
-68	КП 136-1; КП136-2;	
	КП 136-4	73
-69	Каркас пространственный КП 136-3; КП 136-5;	
	КП 136-7	74
-70	Каркас пространственный КП 136-6; КП 136-8	75
-71	КП 137-1... КП 137-4	76
-72	КП 137-5... КП 137-8	77
-73	КП 137-9... КП137-12	78
-74	КП 138-1; КП 138-10;	
	КП 138-17	79
-75	Каркас пространственный КП 138-2... КП 138-9;	
	КП 138-11... КП 138-16	80,81
-76	Каркас пространственный КП 139-1... КП139-3	82
-77	КП 140-1... КП140-4	83
-78	КП 141-1... КП 141-3	84
-79	КП 141-4... 141-7	85
-80	Узел I, II и III	86
-81	Узел IV и V	87
-82	Узел VI и VII	88
-83	Узел VIII и IX	89
-84	Узел X и XI	90
-85	Каркас плоский КР1-1... КР 1-4	91
-86	КР 1-5	92
-87	КР 2-1; КР 2-2	92
-88	КР 2-3	93
1.424.1-5.3С		Лист 4

23572-04 4

Копировал Ермолина

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-5.3С-89	Каркас плоский КР2-4; КР2-5	93
- 90	КР 2- 6 ... КР2- 8	94
- 91	КР 103-1 ... КР103-3	95
- 92	КР 104-1 ... КР104-7	96
- 93	КР 105-1 ... КР105-7	97
- 94	КР 105-8 ... КР105-14	98
- 95	КР 105-15 ... КР105-17	99
- 96	КР 106-1 ... КР106- 8	99
- 97	КР 107-1 ... КР107- 7	100
- 98	КР 107- 8 ... КР107- 14	101
- 99	КР 107- 15 ... КР107- 18	102
- 100	КР 108-1 ... КР108-3	102
- 101	КР 109-1 ... КР109- 8	103
- 102	КР 109- 9 ... КР109- 11	104
- 103	КР 110-1 ... КР110-12	105
- 104	КР 111-1 ... КР111- 4	104
- 105	КР 112-1 ... КР112- 7	106
- 106	КР 112- 8 ... КР112- 16	107
- 107	КР 113- 1 ... КР113- 8	108
- 108	КР 114-1 ... КР114- 9;	
	КР 114- 13	109
- 109	КР 114-10 ... КР114-12	110
- 110	КР 115-1 ... КР115- 8	111
- 111	КР 116-1 ... КР116- 9	112
- 112	КР 116-10 ... КР116-20	113
- 113	КР 117-1 ... КР117- 5	114
- 114	КР 118-1 ... КР118-12	115
- 115	КР 119-1 ... КР119-13	116
- 116	КР 120-1 ... КР120-10	117
1.424.1-5.3С		Лист 5

Формат А4

Обозначение	Наименование	Стр.
1.424.1-5.3С-117	Каркас плоский КР121-1 ... КР121-7	118
- 118	КР 121-8 ... КР121-12	110
- 119	КР 123-1 ... КР123-7	119
- 120	КР 135-1 ... КР135-10	120
- 121	КР 136-1 ... КР136-8	121
- 122	КР 136- 9; КР136-10	122
- 123	КР 137-1 ... КР137- 9	123
- 124	КР 137-10 ... КР137-18	124
- 125	КР 138-1 ... КР138- 7	125
- 126	КР 138- 8 ... КР138-15	126
- 127	КР 139-1 ... КР139-7	127
- 128	КР 139- 8 ... КР139-16	128
- 129	КР 139-17 ... КР139-18	122
- 130	Сетка С1 ... С5; С13	129
- 131	С6 ... С9	130
- 132	С10 ... С12	131
1.424.1-5.3С		Лист 6

23572-04 5

Копировал Ермолина

Формат А4

Выпуск 3С серии 1.424.1-5 содержит рабочие чертежи арматурных изделий для железобетонных колонн, разработанных в выпуске 1С настоящей серии. Состав серии и материалов для проектирования зданий приведены в выпуске 0-2С, рабочие чертежи арматурных изделий - в выпуске 3С.

Арматурные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75, ГОСТ 14098-85 и "инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СИ 393-78).

Стыкование стержней при заготовке арматуры следует производить контактной стыковой сваркой типа С1-К₀ по ГОСТ 14098-85.

Плоские каркасы и сетки следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки типа К1-КТ по ГОСТ 14098-85. Сварку каркасов производить во всех точках пересечения стержней. При изготовлении сеток сварке подлежат все узлы пересечения двух крайних стержней по периметру сетки.

Объединение плоских сварных каркасов в пространственный производится контактной точечной сваркой 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 полупинок, привариваемых к поперечным стержням одного из плоских каркасов (с продольными стержнями меньшего диаметра и привязываемых к продольным стержням другого каркаса (см. рис.1).

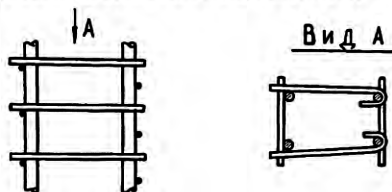


Рис.1

1.424.1-5.3С-ТТ

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4

Допускается объединять плоские каркасы шпильками (стержнями с крючками 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 6м 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... КР1-5, КР2-1... КР2-8 (докум. 1.424.1-5.3С-85...90) тавровые соединения анкерных стержней к пластинам следует выполнять дуговой сваркой 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.

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

1.424.1-5.3С-ТТ

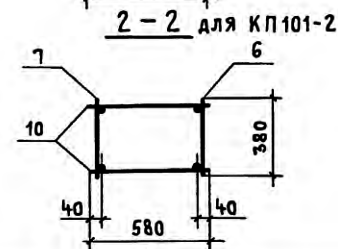
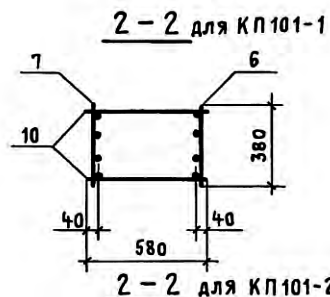
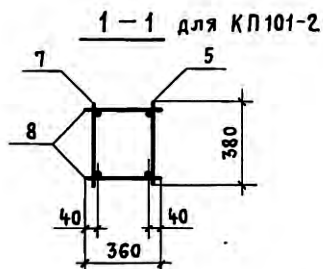
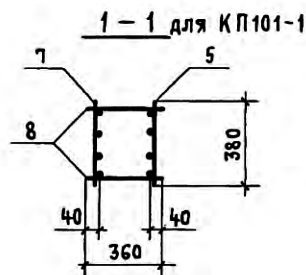
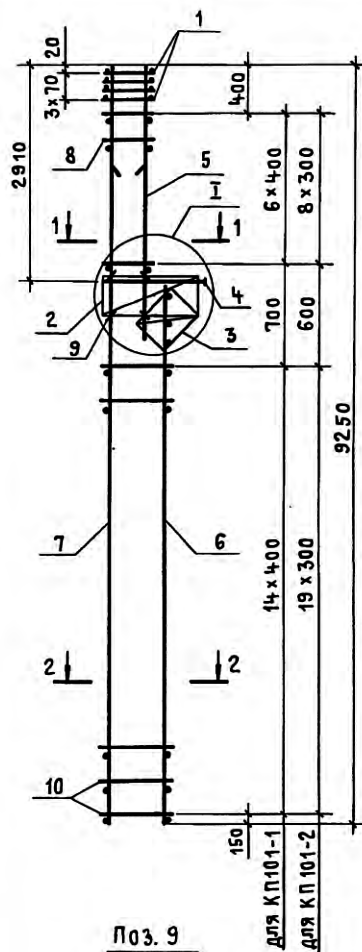
ЛИСТ
2

23572-04 6

КОПИРОВАЯ ЗАМОТАЕВА

ФОРМАТ А4

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИЗМ. ИНВ. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР101-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С - 130	244,4
	2	С4	1	-130	
	3	С6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР104-5	1	-7	
	6	КР113-7	1	-24	
	7	КР135-10	1	-120	
	8	φ6A I ℓ=360; 0,08 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5Bp I ℓ=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С - 1	
	10	φ6A I ℓ=580; 0,13 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР101-2	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С - 130	126,5
	2	С4	1	-130	
	3	С6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР104-2	1	-92	
	6	КР113-1	1	-107	
	7	КР135-1	1	-120	
	8	φ5Bp I ℓ=360; 0,05 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5Bp I ℓ=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С - 1	
	10	φ5Bp I ℓ=580; 0,08 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел I см. 1.424.1-5.3С - 80.

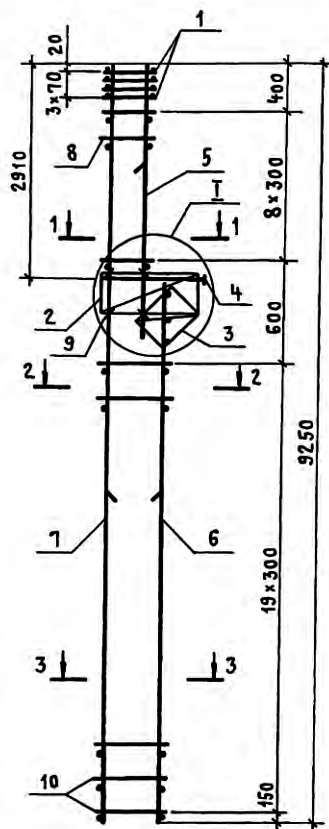
2. АРМАТУРА КЛАССА Вp-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА A-I по ГОСТ 5781-82*.

И.КОНТ.	МИХАЙЛОВ					1.424.1-5.3С - 1
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ					
О.КОНСТ.	МАТВЕЕВ					
О.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ					
РУК.БР.	АКИШИНА					
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР101-1; КР101-2						СТАДИЯ Р
						ЛИСТ 1
						ЛИСТОВ 1
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

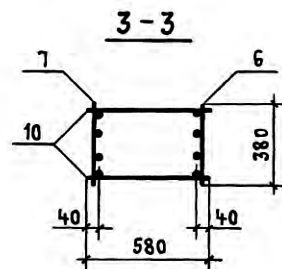
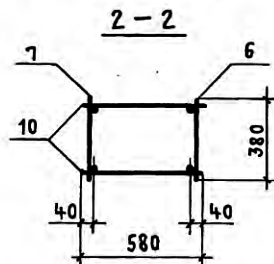
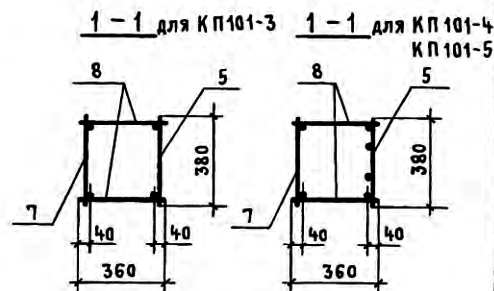
23512-04 7

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



Поз. 9



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

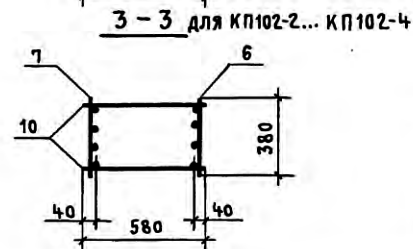
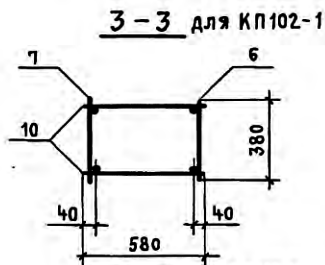
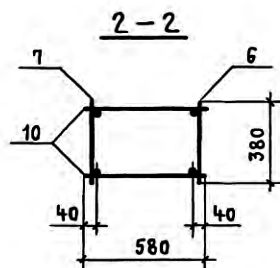
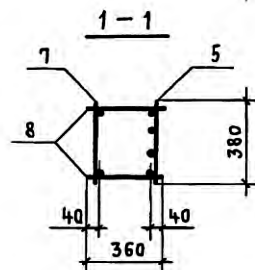
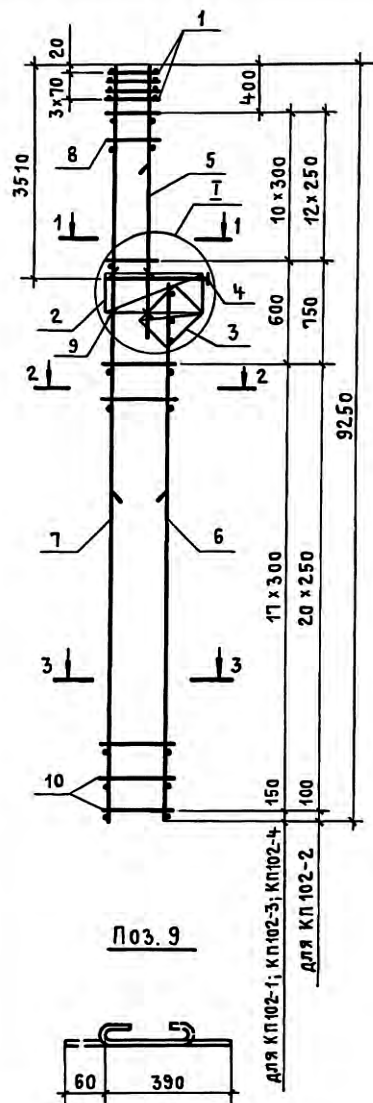
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 101-3	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С-130	181,0
	2	С4	1	-130	
	3	С6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР104-3	1	-92	
	6	КР113-3	1	-107	
	7	КР135-4	1	-120	
	8	φ 6 А I ℓ=360; 0,08 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I ℓ=450; 0,07 КГ	4	1.424.1-5.3С-2	
	10	φ 5 Вр I ℓ=580; 0,08 КГ	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 101-4	Поз. 1...4; 6; 7; 9; 10 по КП 101-3				189,5
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР104-6	1	1.424.1-5.3С-92	
	8	φ 5 Вр I ℓ=360; 0,05 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 101-5	Поз. 1...4; 8; 9 по КП 101-3				227,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР104-7	1	1.424.1-5.3С-92	
	6	КР113-4	1	-107	
	7	КР135-6	1	-120	
	10	φ 6 А I ℓ=580; 0,13 КГ	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ					1.424.1-5.3С-2
НАЧ. СКО	МИХАЙЛОВ					
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ					
ГЛ. ИНЖ. ПРО	ПРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 101-3... КП 101-5						СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 8

Копировал Куц

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП102-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С-130	161,3
	2	С4	1	-130	
	3	С6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР106-4	1	-96	
	6	КР111-1	1	-104	
	7	КР135-2	1	-120	
	8	Ф8 АІ $\ell=360$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5 ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-3	
	10	Ф6 АІ $\ell=580$; 0,13 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП102-2	Поз. 1... 4; 9 по КП102-1				173,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР106-7	1	1.424.1-5.3С-96	
	6	КР111-2	1	-104	
	7	КР135-3	1	-120	
	8	Ф6 АІ $\ell=360$; 0,08 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП102-3	Поз. 1... 4, 8... 10 по КП102-1				222,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР106-7	1	1.424.1-5.3С-96	
	6	КР111-3	1	-104	
	7	КР135-5	1	-120	
КП102-4	Поз. 1... 5, 9 по КП102-1				266,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР111-4	1	1.424.1-5.3С-104	
	7	КР135-7	1	-120	
	8	Ф8 АІ $\ell=360$; 0,14 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8 АІ $\ell=580$; 0,23 кг	36	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ І см. 1.424.1-5.3 С-80.

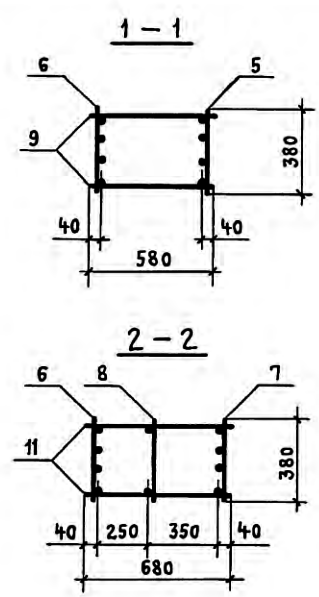
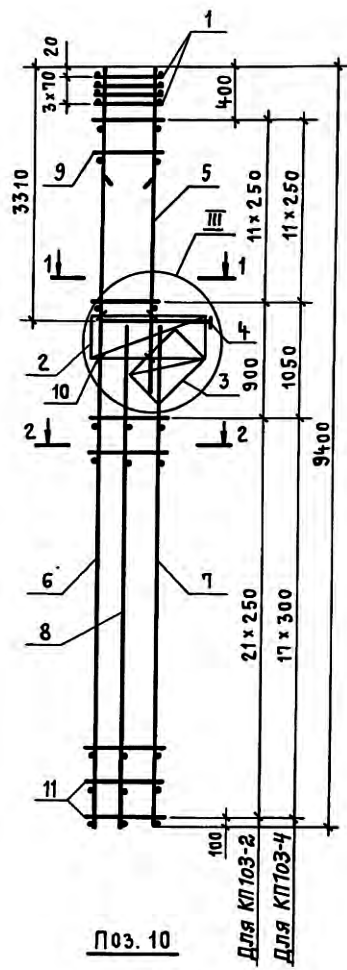
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80; КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3 С-3
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ОЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ОЛ. ИНЖ. ПР.	ТРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП102-1... КП102-4		
СТАДИЯ		ЛИСТ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 9

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП103-2	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	193,3
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-85	
	5	КР105-13	1	-95	
	6	КР136-8	1	-126	
	7	КР112-11	1	-106	
	8	КР112-1	1	-105	
	9	φ58pI ℓ=580; 0,08 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI ℓ=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-5	
	11	φ58pI ℓ=680; 0,10 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП103-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	315,0
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-85	
	5	КР105-13	1	-95	
	6	КР136-10	1	-126	
	7	КР112-14	1	-106	
	8	КР112-1	1	-105	
	9	φ8AII ℓ=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58pI ℓ=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-5	
	11	φ8AII ℓ=680; 0,27 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

- Узел III см. 1.424.1-5.3С-80.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

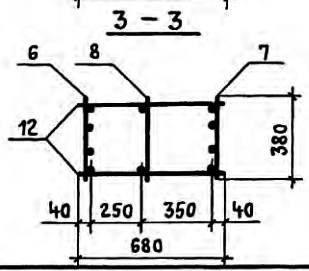
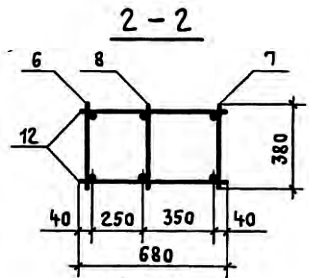
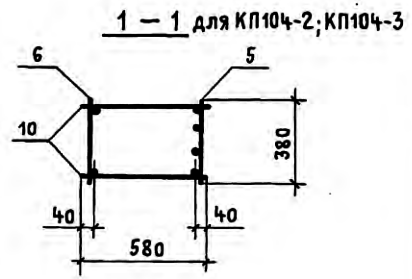
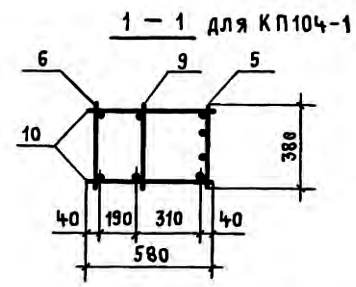
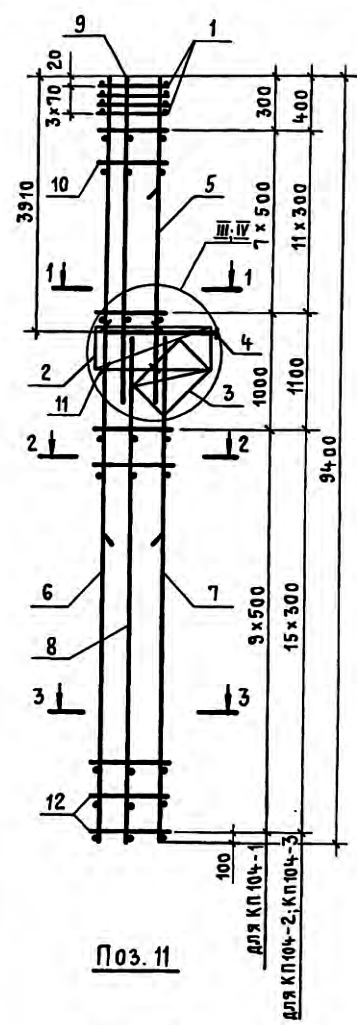
И. КОНТР. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-5			
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ				
О. КОНСТР. МАТВЕЕВ				
О. ИНЖ. ПР. ТРИГОРЬЕВ				
РУК. БРИГ. АКИШИНА				
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ				
ПРОВЕРИЛ. ТИЩЕНКО				
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
		КП103-2; КП103-4	Р	1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

23572-04 11

КОПИРОВАЛ КЗЦ

ФОРМАТ А3

инв. № подл. подписать и дату изд. инв. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 104-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	345,9
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	-85	
	5	КР107-15	1	-99	
	6	КР136-5	1	-121	
	7	КР110-5	1	-103	
	8	КР110-1	1	-103	
	9	КР107-5	1	-97	
	10	φ8 A I ℓ=580; 0,23 КГ	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ5 Вр I ℓ=450; 0,07 КГ	6	1.424.1-5.3С-6	
	12	φ8 A I ℓ=680; 0,27 КГ	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 104-2	Поз.1...4,8,11 по КП104-1				220,9
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-11	1	1.424.1-5.3С-98	
	6	КР136-1	1	-121	
	7	КР110-3	1	-103	
	10	φ6 A I ℓ=580; 0,13 КГ	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	φ5 Вр I ℓ=680; 0,10 КГ	32	ТО ЖЕ	
КП 104-3	Поз.1...4,8,11 по КП104-1				267,2
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-14	1	1.424.1-5.3С-98	
	6	КР136-2	1	-121	
	7	КР110-4	1	-103	
	10	φ8 A I ℓ=580; 0,23 КГ	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	φ6 A I ℓ=680; 0,15 КГ	32	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ III СМ. 1.424.1-5.3С-80. УЗЕЛ IV СМ. 1.424.1-5.3С-81.
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80*; КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82*.

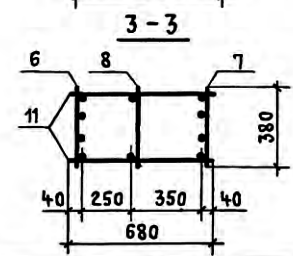
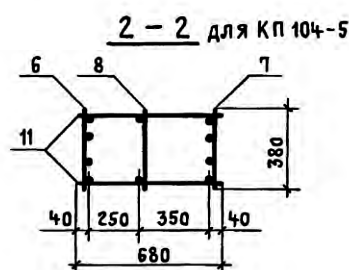
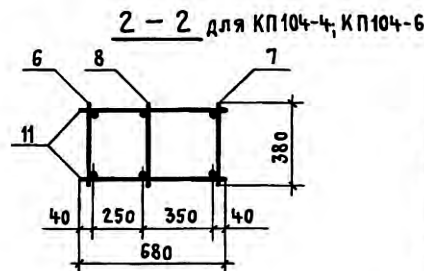
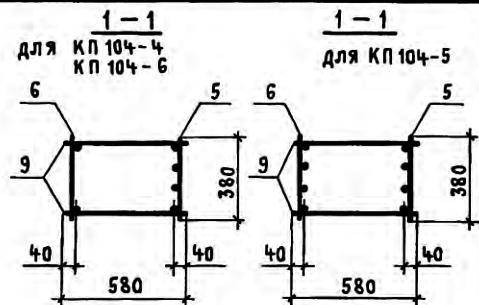
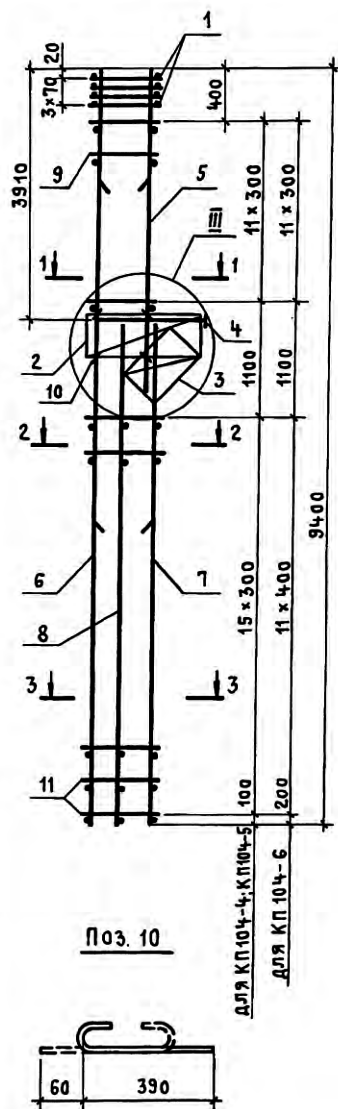
И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3С-6		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП104-1... КП104-3		
ГЛАВ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ					
ОЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ					
РЗК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 12

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОЯ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 104-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 С - 130	315,7
	2	С5	1	- 130	
	3	С8	1	- 131	
	4	КАРКАС плоский КР1-3	1	- 85	
	5	КР107-14	1	- 98	
	6	КР136-4	1	- 121	
	7	КР110-6	1	- 103	
	8	КР110-1	1	- 103	
	9	Ф8АІ - l=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрІ - l=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3 С - 7	
	11	Ф8АІ - l=680; 0,27 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 104-5	Поз. 1...5; 8...11 по КП 104-4				341,9
	6	КАРКАС плоский КР136-9	1	1.424.1-5.3 С - 122	
	7	КР110-12	1	- 103	
КП 104-6	Поз. 1...5; 8...10 по КП 104-4				362,5
	6	КАРКАС плоский КР136-7	1	1.424.1-5.3 С - 122	
	7	КР110-8	1	- 103	
	11	Ф8АІ - l=680; 0,27 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-	МИХАЙЛОВ	
Т. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
Г.А. ИНЖ. Л.	ГРИГОРЬЕВ	
Р.З. Б.Р.	АКИШИНА	
С.Т. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
С.Т. ИНЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

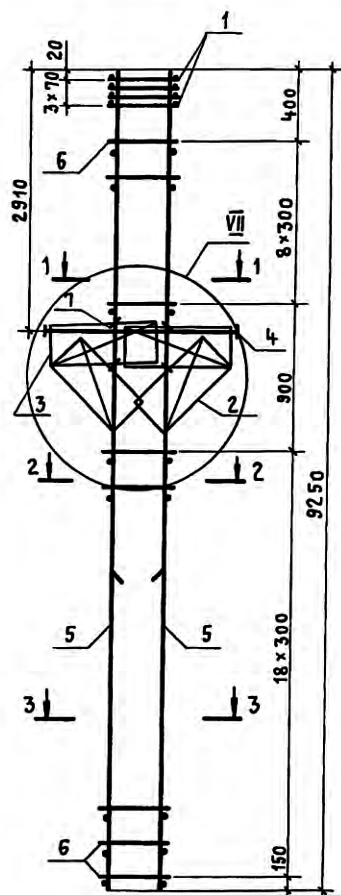
1.424.1-5.3 С-7			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 104-4... КП 104-6		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	1
ПРОЕКТ			

23572-04 13

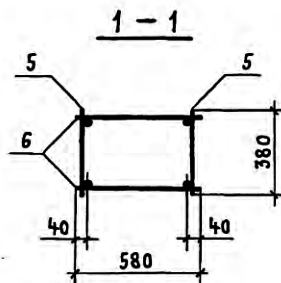
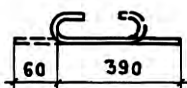
Копировал Куц

ФОРМАТ А3

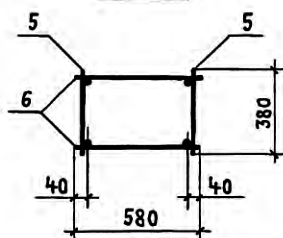
ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИНВ. №



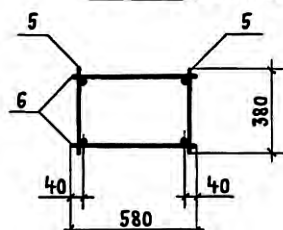
Поз. 7



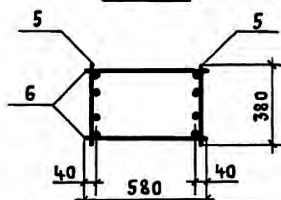
2-2



3-3 для КП105-1; КП105-2



3-3 для КП105-3; КП105-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП105-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	154,2
	2	С10	2	- 132	
	3	С13	2	- 130	
	4	КАРКАС плоский КР2-6	1	- 90	
	5	КР135-1	2	- 120	
	6	Ф58рI $\ell=580$; 0,08 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф58рI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-8	
КП105-2	Поз. 1... 4,7 по КП105-1				177,6
	5	КАРКАС плоский КР135-2	2	1.424.1-5.3С-120	
	6	Ф6АI $\ell=580$; 0,13 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП105-3	Поз. 1... 4,6,7 по КП105-1				203,6
	5	КАРКАС плоский КР135-4	2	1.424.1-5.3С-120	
КП105-4	Поз. 1... 4,7 по КП105-1				237,2
	5	КАРКАС плоский КР135-6	2	1.424.1-5.3С-120	
	6	Ф6АI $\ell=580$; 0,13 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ VII см. 1.424.1-5.3С-82.

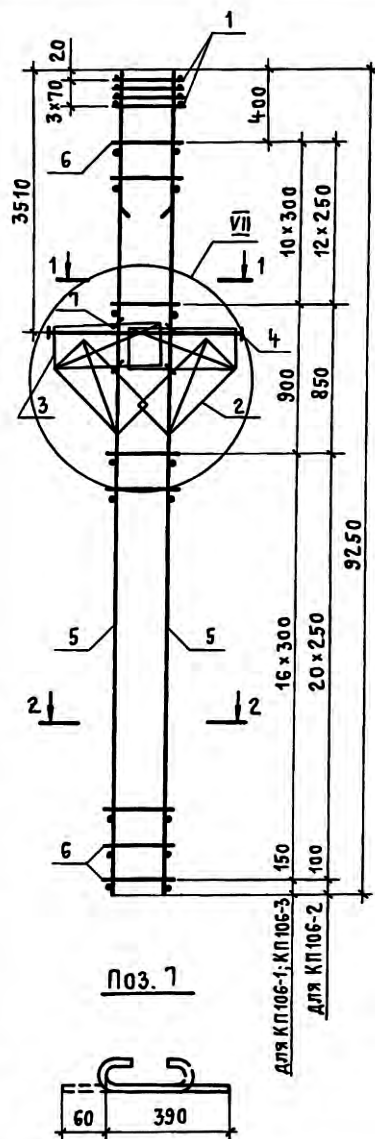
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ				1.424.1-5.3С-8
НАЧ. СКО	МИХАЙЛОВ				
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШНИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
КП105-1... КП105-4					
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
ПРОЕКТИРОВАНИЕ					

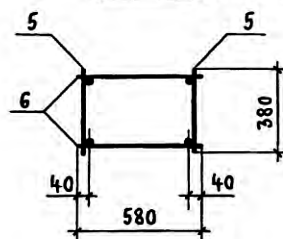
23572-04 14

Копировал Куц

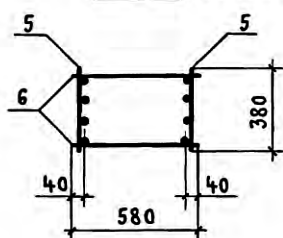
ФОРМАТ А3



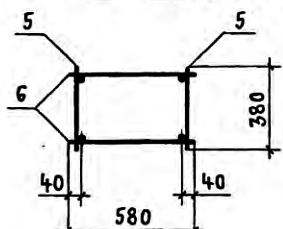
1 - 1 для КП106-1



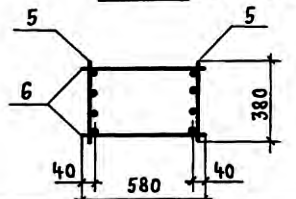
1 - 1 для КП106-2; КП106-3



2 - 2 для КП106-1



2 - 2 для КП106-2; КП106-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП106-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	179,8
	2	С10	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-7	1	-90	
	5	КР135-2	2	-120	
	6	ф6АІ $\varnothing=580$; 0,13 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	ф5ВрІ $\varnothing=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-9	
КП106-2	Поз.1...4,7 по КП106-1				206,1
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР135-8	2	1.424.1-5.3С-120	
	6	ф5ВрІ $\varnothing=580$; 0,08 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП106-3	Поз.1...4,7 по КП106-1				235,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР135-9	2	1.424.1-5.3С-120	
	6	ф5ВрІ $\varnothing=580$; 0,08 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ VII см. 1.424.1-5.3С-82.

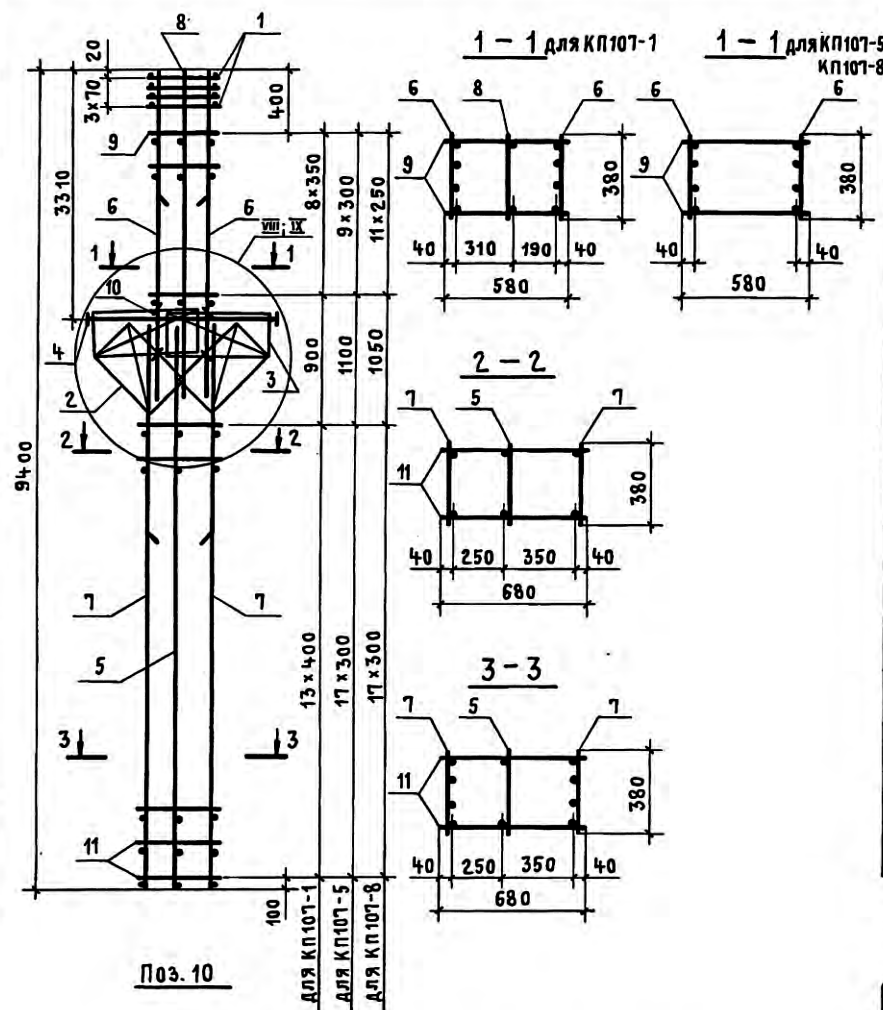
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82.*

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3С-9		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП106-1... КП106-3		
П. КОНСТ.	МАТВЕЕВ					
П. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВЕРКА	ТИЩЕНКО			ПРОЕКТ		

23572-04 15

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



1. Узлы VIII, IX см. 1.424.1-5.3 С-83.
 2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
 класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР107-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 С - 130	249,1
	2	С11	2	- 132	
	3	С13	2	- 130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	- 87	
	5	КР112-1	1	- 105	
	6	КР105-10	2	- 94	
	7	КР112-3	2	- 105	
	8	КР105-1	1	- 93	
	9	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 С - 10	
	11	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,10 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР107-5	Поз. 1... 5, 10 по КР107-1				265,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-16	2	1.424.1-5.3 С - 95	
	7	КР112-4	2	- 105	
	9	Ф6АI $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5ВрI $\ell=680$; 0,10 кг	36	ТО ЖЕ	
КР107-8	Поз. 1... 5, 10 по КР107-1				309,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-12	2	1.424.1-5.3 С - 94	
	7	КР112-7	2	- 105	
	9	Ф5ВрI $\ell=580$; 0,08 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8АI $\ell=680$; 0,27 кг	36	ТО ЖЕ	

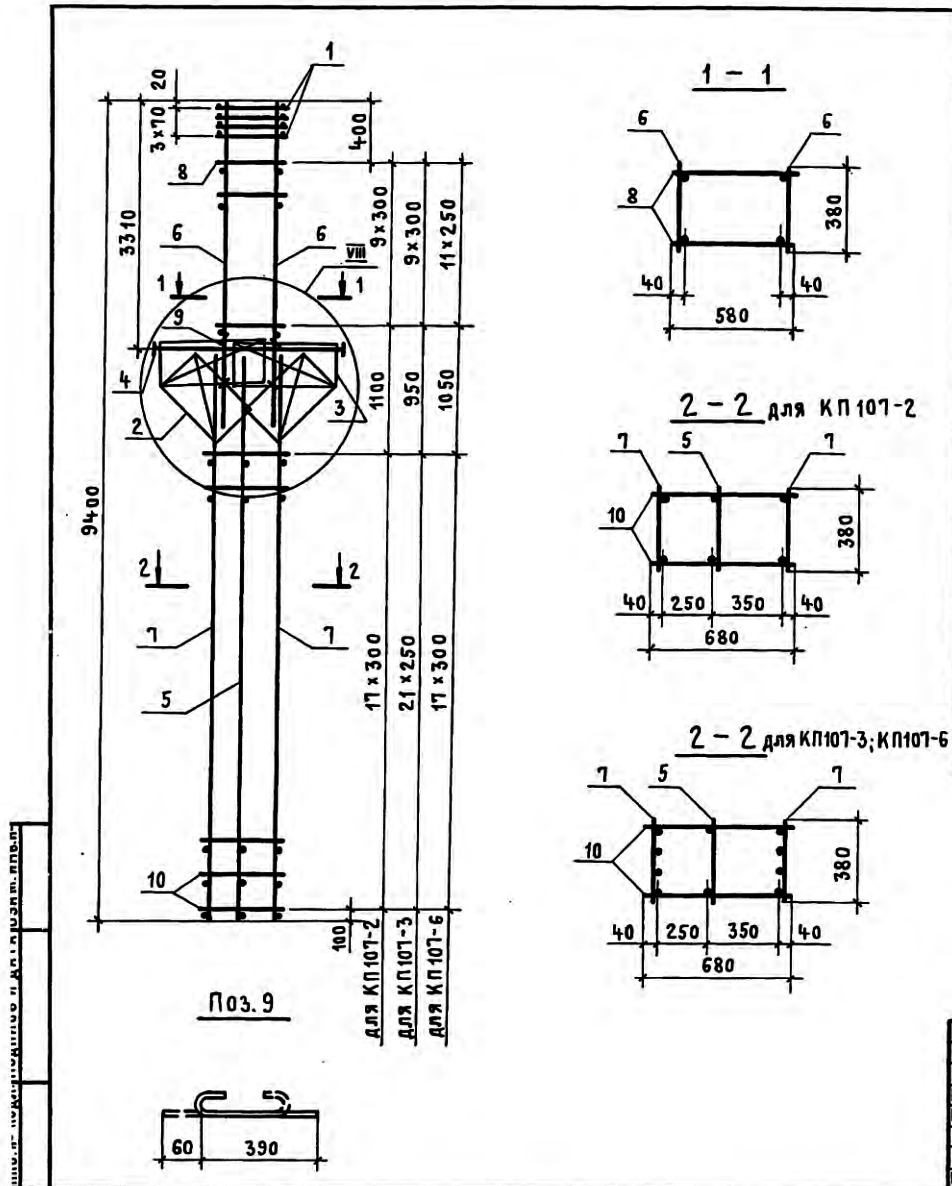
3. Узел VIII РАЗРАБОТАН ДЛЯ КР107-5, КР107-8; УЗЕЛ IX - ДЛЯ КР107-1.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3 С-10		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР107-1; КР107-5; КР107-8		
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО					

23572-04 16

Копировал Куц

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП107-2	1	СЕТКА С2	4	1424.1-5.3С - 130	184,4
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-87	
	5	КР112-1	1	-105	
	6	КР105-7	2	-93	
	7	КР112-2	2	-105	
	8	Ф6А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58р I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1424.1-5.3С - 11	
	10	Ф58р I $\ell=680$; 0,10 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП107-3	Поз. 1... 5,9 по КП107-2				212,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-5	2	1424.1-5.3С - 93	
	7	КР112-11	2	-106	
	8	Ф58р I $\ell=580$; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58р I $\ell=680$; 0,10 кг	44	ТО ЖЕ	
КП107-6	Поз. 1... 5,9 по КП107-2				254,7
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-3	2	1424.1-5.3С - 93	
	7	КР112-12	2	-106	
	8	Ф58р I $\ell=580$; 0,08 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф6А I $\ell=680$; 0,15 кг	36	ТО ЖЕ	

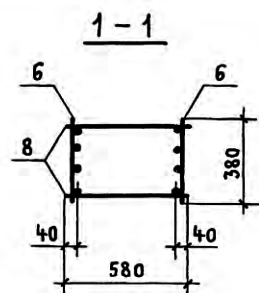
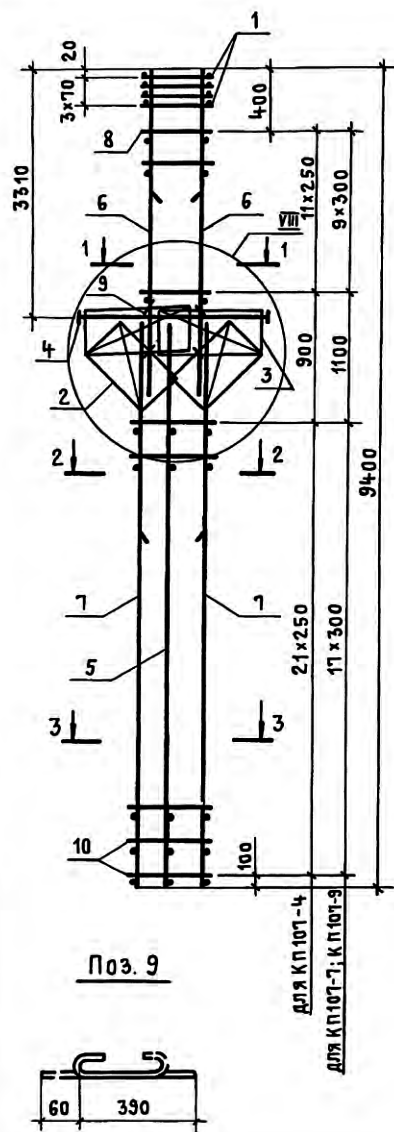
- Узел VIII см. 1424.1-5.3С - 83.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТ. МИХАЙЛОВ	1424.1-5.3С - 11	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ		Р		1
ОЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ОЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ	КП107-2; КП107-3;			
РУК. БР. АКИШИНА	КП107-6			
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ				
ПРОВЕРИЛ ТИЩЕНКО				

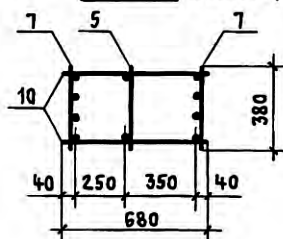
23572-04 17

Копировал Куц

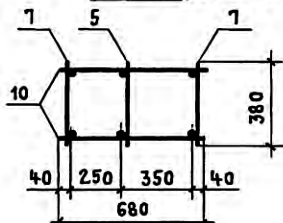
ФОРМАТ А3



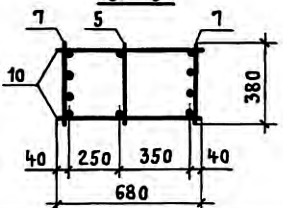
2 - 2 для КП107-4; КП107-7



2 - 2 для КП107-9



3 - 3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП107-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	227,5
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-87	
	5	КР112-1	1	-105	
	6	КР105-12	2	-94	
	7	КР112-11	2	-106	
	8	ф 58р I $\ell=580$; 0,08 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	ф 58р I $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-12	
	10	ф 58р I $\ell=680$; 0,10 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП107-7	Поз.1...5,9 по КП107-4				290,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-15	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР112-12	2	-106	
	8	ф 58р I $\ell=580$; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	ф 6А I $\ell=680$; 0,15 кг	36	ТО ЖЕ	
КП107-9	Поз.1...5,9 по КП107-4				339,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-16	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР112-7	2	-105	
	8	ф 6А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	ф 8А I $\ell=680$; 0,27 кг	36	ТО ЖЕ	

- УЗЕЛ VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

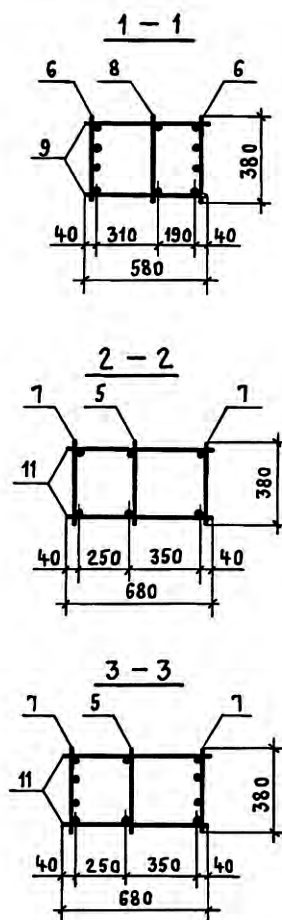
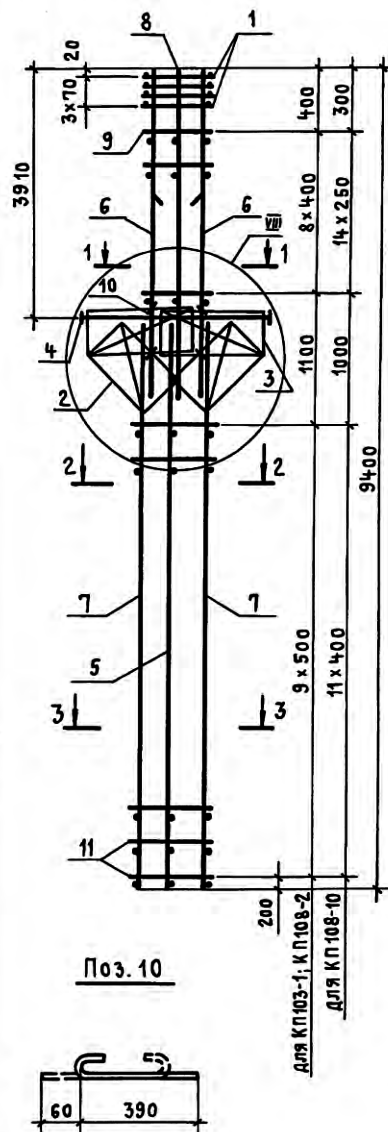
И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ				1.424.1-5.3С-12
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
П. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
П. ИНЖ. ПР.	ПРИГОРЬЕВ				КП107-4; КП107-7;
РУК. БР.	АКИШИНА				КП107-9
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО				
					СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
					Р 1
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 18

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
К П 108-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	371,8
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	-88	
	5	КР110-1	1	-103	
	6	КР107-9	2	-98	
	7	КР110-5	2	-103	
	8	КР107-4	1	-97	
	9	φ8 A I - l = 580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 B P I - l = 450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-13	
	11	φ8 A I - l = 680; 0,27 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
К П 108-2	Поз. 1... 6, 10, 11 по К П 108-1				394,3
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР110-7	2	1.424.1-5.3С-103	
	8	КР107-3	1	-97	
	9	φ6 A I - l = 580; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
К П 108-10	Поз. 1... 5, 10 по К П 108-1				429,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-12	2	1.424.1-5.3С-98	
	7	КР110-8	2	-103	
	8	КР107-1	1	-97	
	9	φ8 A I - l = 580; 0,23 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ8 A I - l = 680; 0,27 кг	24	ТО ЖЕ	

- УЗЕЛ VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*, КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

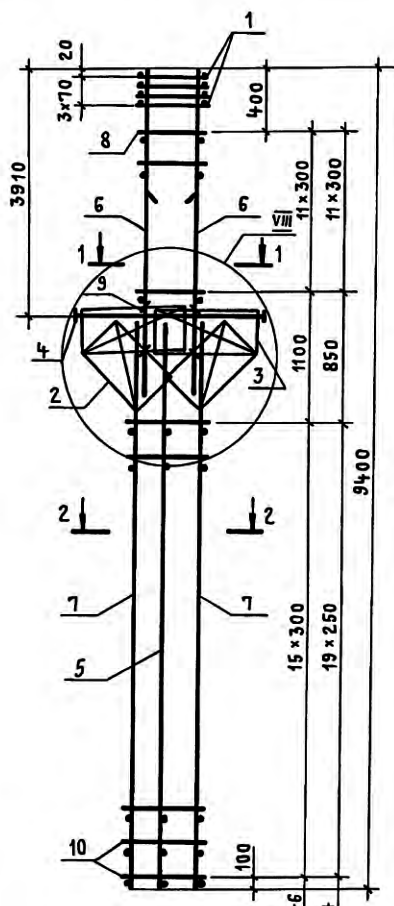
Н. КОНТР. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-13
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ	
ОЛ. КОНСТР. МАТВЕЕВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
П. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ	К П 108-1; К П 108-2;
РУК. БР. АКИШИНА	К П 108-10
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ	
ПРОВЕРИЛ ТИЩЕНКО	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

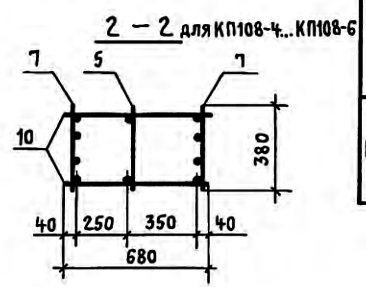
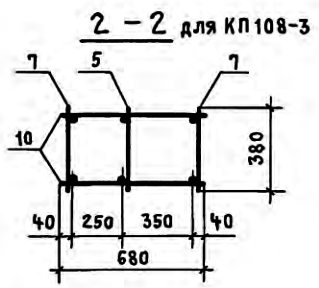
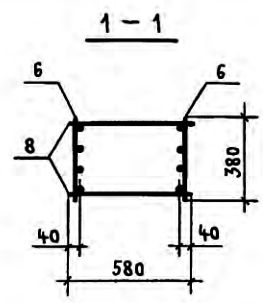
23572-04 19

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



Поз. 9



1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3 С-83.
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

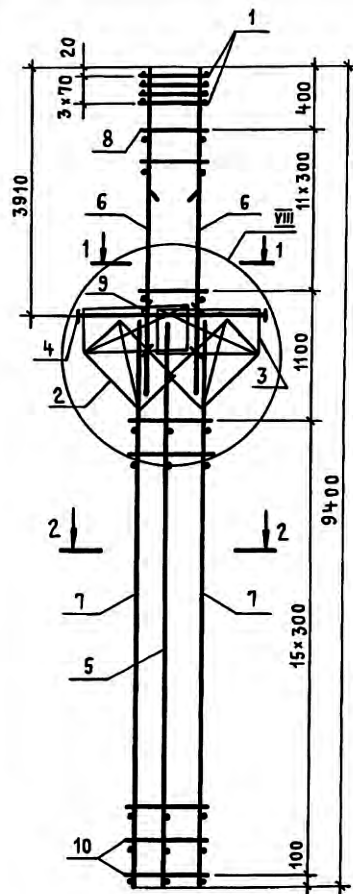
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 108-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 С-130	281,8
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	-88	
	5	КР110-1	1	-103	
	6	КР107-12	2	-98	
	7	КР110-2	2	-103	
	8	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 С-14	
	10	φ 6 А I l=680; 0,15 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 108-4	Поз.1...5,9 по КП 108-3				267,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-10	2	1.424.1-5.3 С-98	
	7	КР110-9	2	-103	
	8	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=680; 0,10 кг	40	ТО ЖЕ	
КП 108-5	Поз.1...5,9 по КП 108-3				287,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-10	2	1.424.1-5.3 С-98	
	7	КР110-10	2	-103	
	8	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=680; 0,10 кг	32	ТО ЖЕ	
КП 108-6	Поз.1...6,8,9 по КП 108-3				322,0
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР110-10	2	1.424.1-5.3 С-103	
	10	φ 5 Вр I l=680; 0,10 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3 С-14
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ОЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
О. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 108-3... КП 108-6		
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1		
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ		

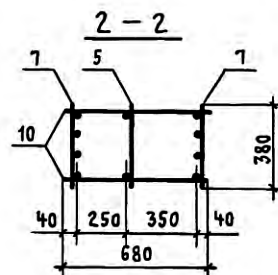
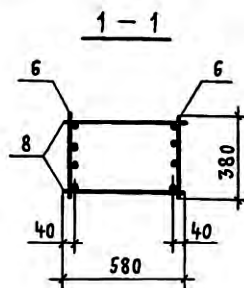
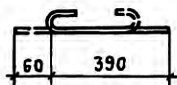
23572-04 20

КОПИРОВАЛ Куш

ФОРМАТ А3



Поз. 9



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП108-7	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	312,6
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	-88	
	5	КР110-1	1	-103	
	6	КР107-10	2	-98	
	7	КР110-11	2	-103	
	8	φ 6 A I ℓ=580; 0,13 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 58 p I ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-15	
	10	φ 6 A I ℓ=680; 0,15 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП108-8	Поз. 1... 6, 8, 9 по КП108-7				357,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР110-12	2	1.424.1-5.3С-103	
	10	φ 8 A I ℓ=680; 0,27 кг	32	То же	
КП108-9	Поз. 1... 5, 9 по КП108-7				392,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-12	2	1.424.1-5.3С-98	
	7	КР110-12	2	-103	
	8	φ 8 A I ℓ=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 8 A I ℓ=680; 0,27 кг	32	То же	

1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.

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

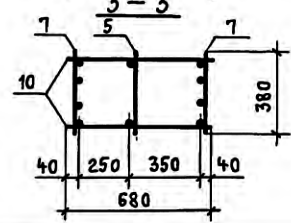
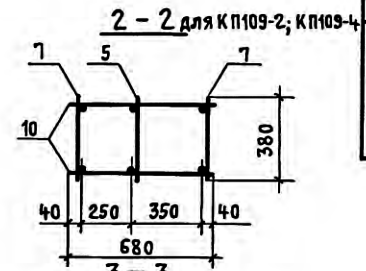
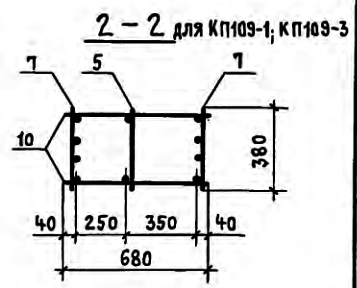
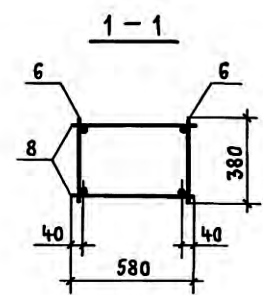
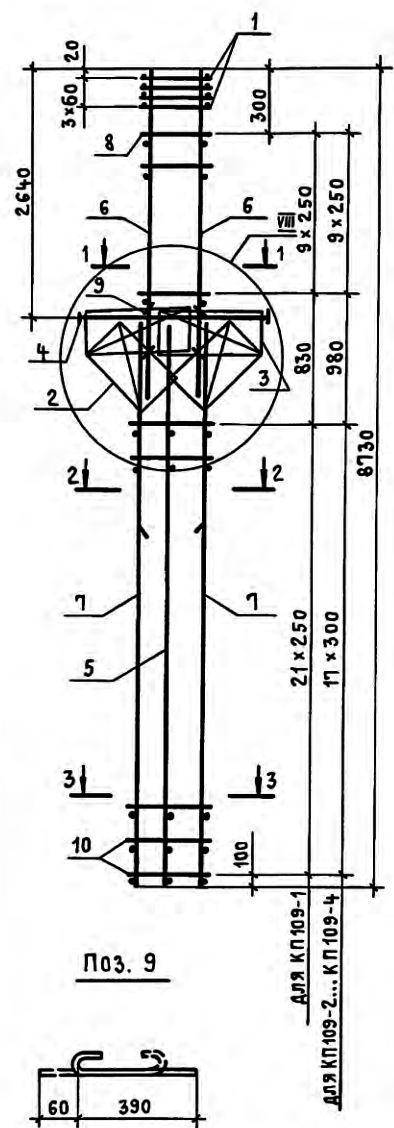
И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ				1.424.1-5.3С-15
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ОП. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				
ОП. ИНЖ. ПР.	ТРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					
КП108-7... КП108-9					
				СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ					

23572-04 2/

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

Изм. № Подп. Подпись и дата (взам. инв. №)



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 109-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3С-130	201,0
	2	С 11	2	-132	
	3	С 13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-87	
	5	КР112-1	1	-105	
	6	КР103-1	2	-91	
	7	КР112-11	2	-106	
	8	φ5ВрІ ℓ=580; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5ВрІ ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-16	
	10	φ5ВрІ ℓ=680; 0,10 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 109-2	Поз.1... 6,8,9 по КП 109-1				208,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР112-4	2	1.424.1-5.3С-105	
	10	φ5ВрІ ℓ=680; 0,10 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 109-3	Поз.1... 6,8,9 по КП 109-1				250,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР112-12	2	1.424.1-5.3С-106	
	10	φ8АІ ℓ=680; 0,15 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 109-4	Поз.1... 6,8,9 по КП 109-1				282,7
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР112-7	2	1.424.1-5.3С-105	
	10	φ8АІ ℓ=680; 0,27 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

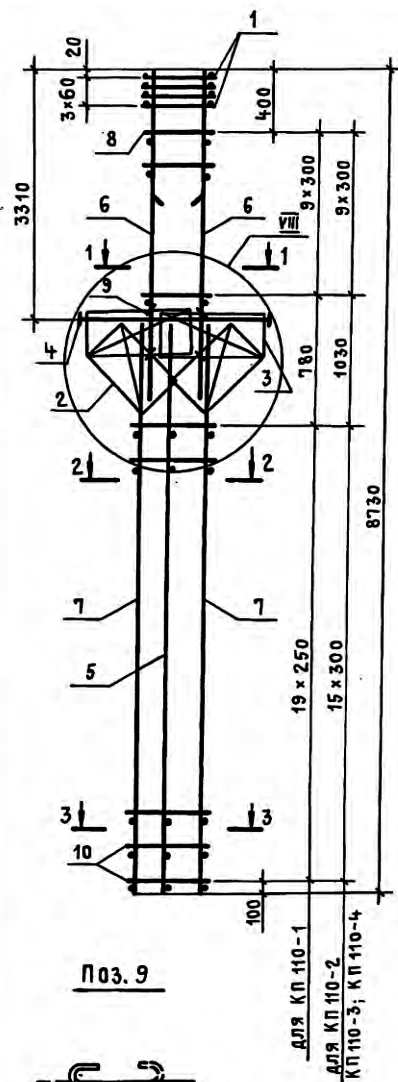
- УЗЕЛ VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
- АРМАТУРА КЛАССА ВрІ по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТ. МИХАЙЛОВ	НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ	ГЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ	ГЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ	РУК. БР. АКИШИНА	СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ	ПРОВЕРИЛ ТИЩЕНКО	1.424.1-5.3С-16		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ							КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
КП 109-1... КП 109-4							СТАДИЯ Лист Листов		
							Р 1 1		
							ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

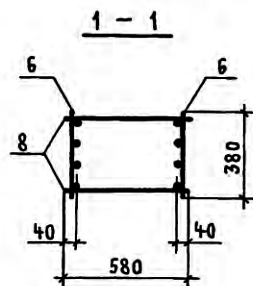
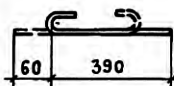
23572-04 22

Копировал Куз Формат А3

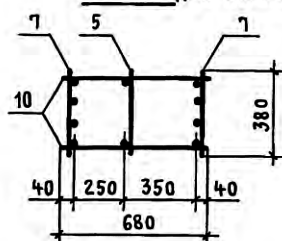
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



Поз. 9

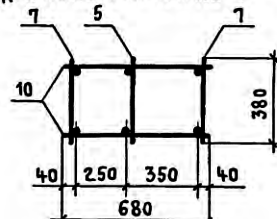


2 - 2 для КП 110-1

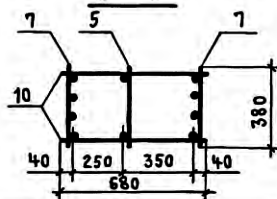


2 - 2

для КП 110-2 ... КП 110-4



3 - 3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 110-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3С-130	256,5
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	-88	
	5	КР110-1	1	-103	
	6	КР105-16	2	-95	
	7	КР110-9	2	-103	
	8	φ 6 А I L=580; 0,15 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I L=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-17	
	10	φ 5 Вр I L=680; 0,10 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 110-2	Поз. 1... 6, 8, 9 по КП 110-1				264,7
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР110-3	2	1.424.1-5.3С-103	
	10	φ 5 Вр I L=680; 0,10 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 110-3	Поз. 1... 6, 8, 9 по КП 110-1				287,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР110-4	2	1.424.1-5.3С-103	
	10	φ 6 А I L=680; 0,15 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 110-4	Поз. 1... 6, 8, 9 по КП 110-1				328,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 110-6	2	1.424.1-5.3С-103	
	10	φ 8 А I L=680; 0,27 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	

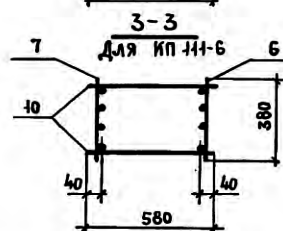
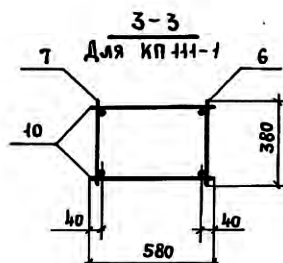
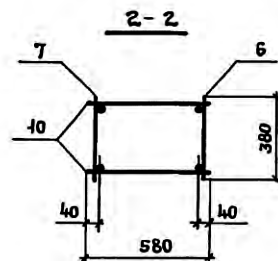
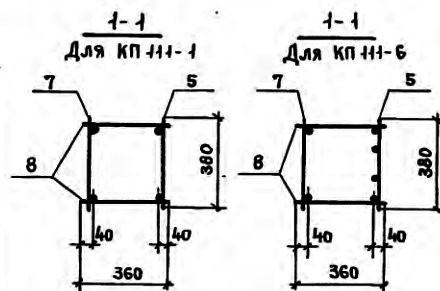
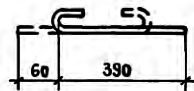
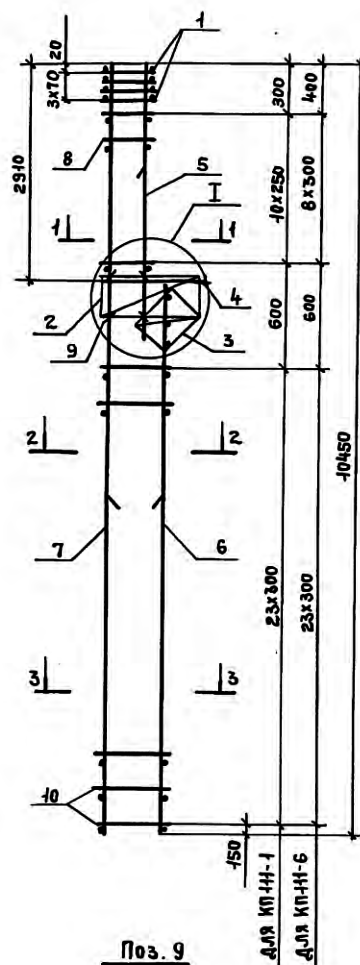
- Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*; КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-17		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
О. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				
О. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ				
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
			КП 110-1... КП 110-4		ЛИСТ
					ЛИСТОВ
					1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 23

Копировал Куц

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 44-1	1	Сетка С1	4	1.424.1-5.3С-130	135,2
	2	С4	1	- 130	
	3	С6	1	- 131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	- 85	
	5	КР104-1	1	- 92	
	6	КР 117-1	1	- 113	
	7	КР 137-1	1	- 123	
	8	φ58pI l=360; 0,05кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI l=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3С-18	
	10	φ58pI l=580; 0,08кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 44-6		Поз.1...4,9 по КП 44-1			306,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР104-6	1	1.424.1-5.3С-92	
	6	КР117-4	1	- 113	
	7	КР 137-8	1	- 124	
	8	φ8AT l=360; 0,14кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ8AT l=580; 0,23кг	48	ТО ЖЕ	

1, УЗЕЛ I см. 1.424.1-5.3 Г-80.

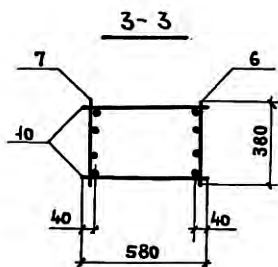
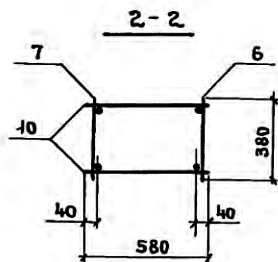
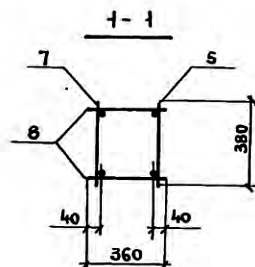
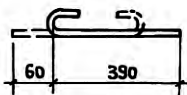
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*; класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	Михайлов	1.424.1-5.3С-18	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СМО-1	Михайлов			Р		1
Г.А. КОНСТ.	Матвеев			ПРОЕКТ		
ГИП	Григорьев					
РЭК. БР.	Акишина					
СТ. ИНЖ.	Поляков					
ИНЖЕН.	Тыщенко	КП 411-4; КП 411-6	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ПРОВ.	Поляков					

23572-04 24

Копировал Ермолина

ФОРМАТ АЗ



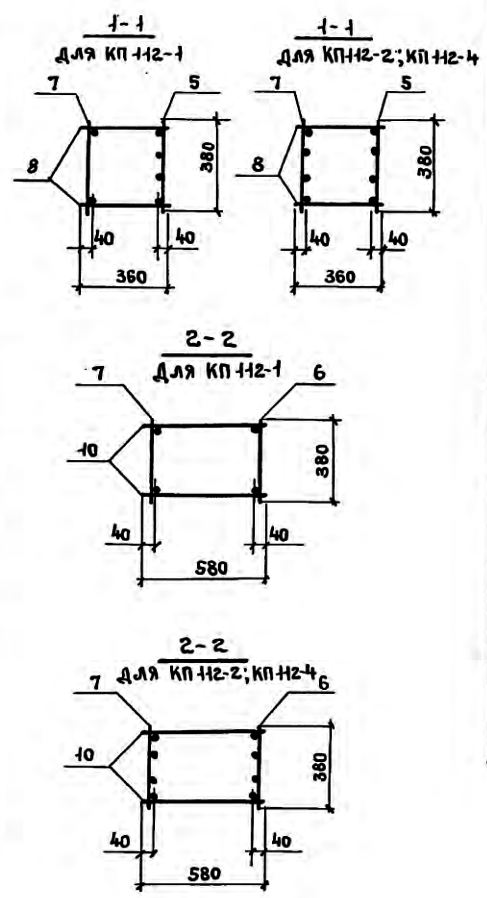
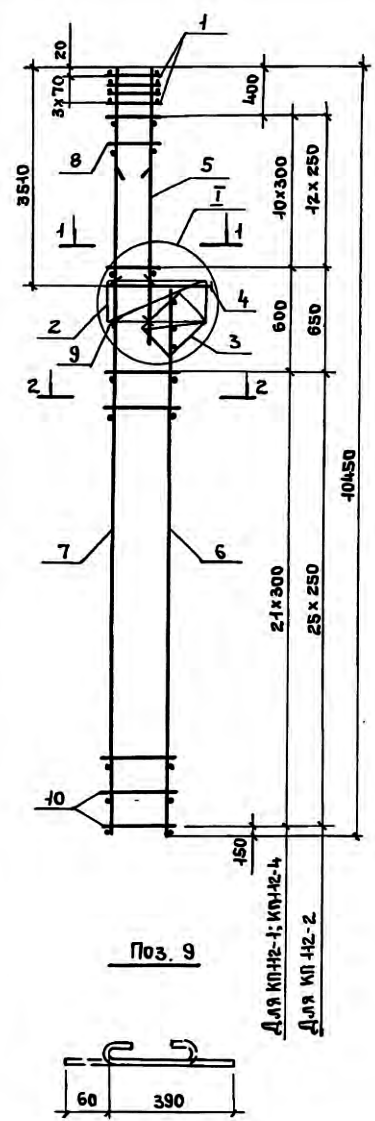
1. УЗЕЛ I см. 1.424.1-5.3С-80.
2. АРМАТУРА КЛАССА ВР-I
по ГОСТ 6727-80*;
А-I по ГОСТ 5781-82*

23572-04 25

Копировал Ермолина

FORMAT A3

ИМБ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ИЗДАМ. ИМБ. №

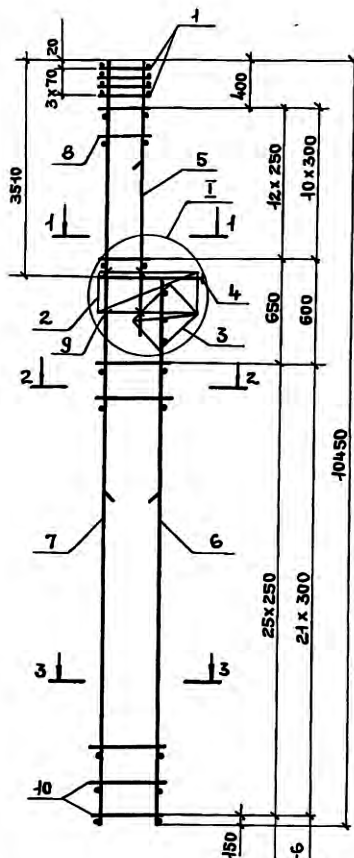


- 1. Узел I см. 1.424.1-5.3С-80.
- 2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82*

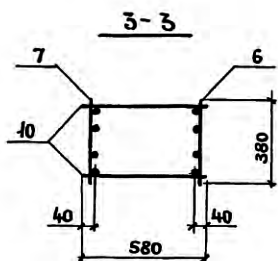
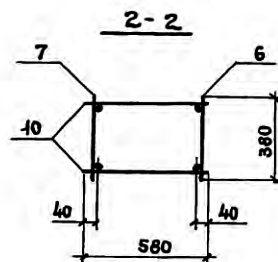
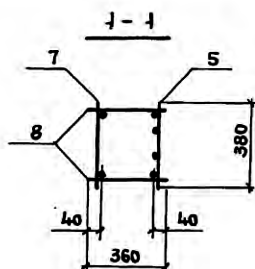
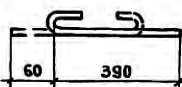
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КР-112-1	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3С-130	175,3
	2	С 4	1	-130	
	3	С 6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1-1	1	-85	
	5	КР-106-3	1	-96	
	6	КР-115-1	1	-110	
	7	КР-137-2	1	-123	
	8	φ 6 А I l = 360; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I l = 450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-20	
	10	φ 6 А I l = 580; 0,13 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР-112-2	Поз. 1...5,9 по КР-112-1				203,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-115-7	1	1.424.1-5.3С-110	
	7	КР-137-13	1	-124	
	8	φ 5 Вр I l = 360; 0,05 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l = 580; 0,08 кг	52	ТО ЖЕ	
КР-112-4	Поз. 1...5,9 по КР-112-1				234,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-115-8	1	1.424.1-5.3С-110	
	7	КР-137-14	1	-124	
	8	φ 5 Вр I l = 360; 0,05 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l = 580; 0,08 кг	44	ТО ЖЕ	

И. КОНТ. МИХАЙЛОВ	И. КОНТ. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-20		
НАЧ. СКОД. МИХАЙЛОВ	НАЧ. СКОД. МИХАЙЛОВ			
ГЛАВ. КОНСТ. МАТВЕЕВ	ГЛАВ. КОНСТ. МАТВЕЕВ			
ГЛАВ. ТРИГОРЬЕВ	ГЛАВ. ТРИГОРЬЕВ			
Р.З.К. БР. АКИШИНА	Р.З.К. БР. АКИШИНА			
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ	СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ			
ИНЖЕН. ТИЩЕНКО	ИНЖЕН. ТИЩЕНКО			
ПРОБ. ПОЛЯКОВ	ПРОБ. ПОЛЯКОВ			
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
		КР-112-1; КР-112-2; КР-112-4		ЛИСТ
				ЛИСТОВ
				Р
				1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 26
КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА
ФОРМАТ А3



Поз. 9



1. Узел I см. 1.424.1-5.3С-80.
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 112-3	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С-130	180,9
	2	С4	1	-130	
	3	С6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР106-3	1	-96	
	6	КР115-2	1	-110	
	7	КР137-3	1	-123	
	8	φ 5ВрI В=360; 0,05кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5ВрI В=450; 0,07кг	4	1.424.1-5.3-21	
	10	φ 5ВрI В=580; 0,08 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 112-5	Поз.1...4,9 по КП 112-3				245,9
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР106-6	1	1.424.1-5.3С-96	
	6	КР115-3	1	-110	
	7	КР137-5	1	-123	
	8	φ 6АI В=360; 0,08кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 6АI В=580; 0,13кг	44	ТО ЖЕ	
КП 112-6	Поз.1...4,9 по КП 112-3				310,2
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР106-6	1	1.424.1-5.3С-96	
	6	КР115-4	1	-110	
	7	КР137-8	1	-123	
	8	φ 8АI В=360; 0,14 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 8АI В=580; 0,23кг	44	ТО ЖЕ	

И. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКОЛ	МИХАЙЛОВ	
СЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
Р. И. ВР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО	
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3С-21

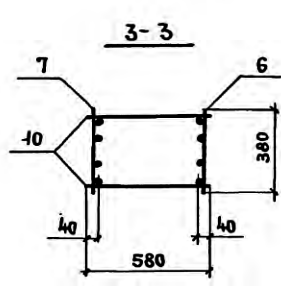
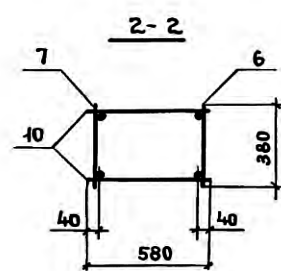
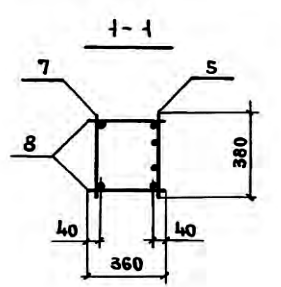
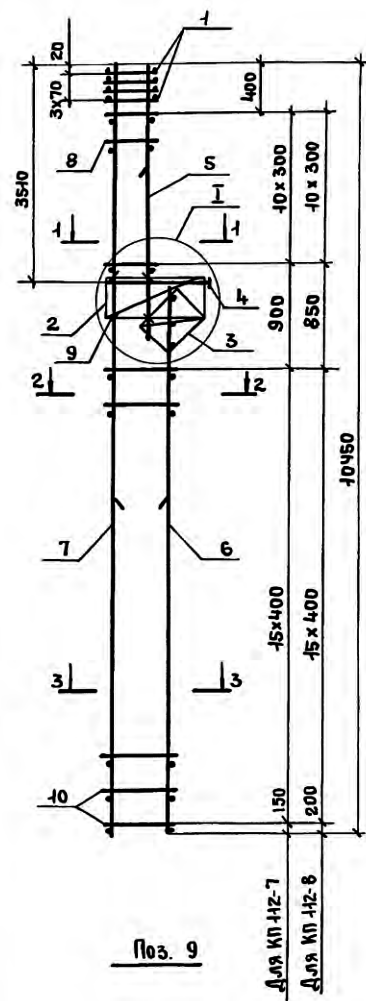
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 112-3; КП 112-5; КП 112-6

СТАД. Л	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 27

КОПИРОВАЛА ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



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

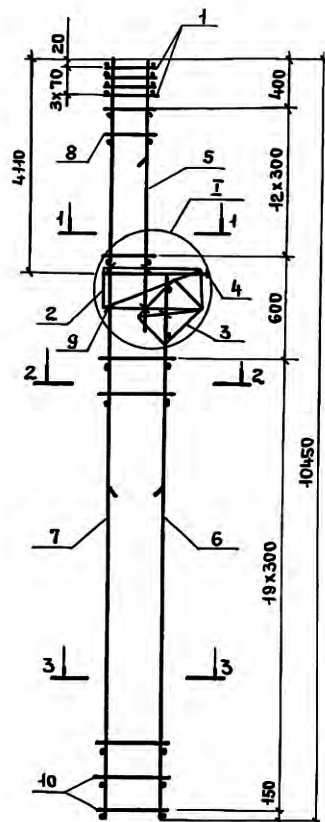
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 112-7	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3С-130	351,9
	2	С 4	1	-130	
	3	С 6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-1	1	-85	
	5	КР 106-6	1	-96	
	6	КР 115-5	1	-110	
	7	КР 137-9	1	-123	
	8	φ 8 А I l = 360 ; 0,14 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I l = 450 ; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-22	
	10	φ 8 А I l = 580 ; 0,23 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 112-8	Поз. 1...5, 8...10 по КП 112-7				416,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 115-6	1	1.424.1-5.3С-110	
	7	КР 137-12	1	-124	

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ
НАЧ. СКО	МИХАЙЛОВ
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. ВР.	АКИШНИН
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ

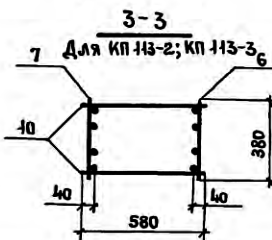
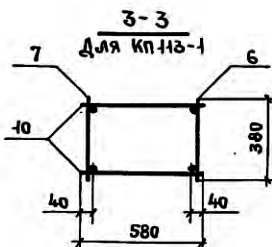
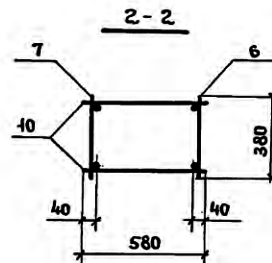
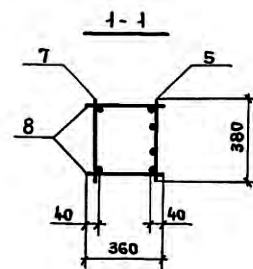
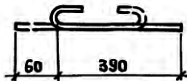
1.424.1-5.3С-22			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 112-7; КП 112-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23572-04 28

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА ФОРМАТ А3



Поз. 9



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 113-1	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С-130	206,4
	2	С4	1	-130	
	3	С6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР108-3	1	-100	
	6	КР113-2	1	-107	
	7	КР137-2	1	-123	
	8	φ8A I E=360; 0,14 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5Bp I E=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-23	
	10	φ6A I E=580; 0,13 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 113-2	Поз.1...4,9 по КП 113-1				213,7
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР108-1	1	1.424.1-5.3С-100	
	6	КР113-3	1	-107	
	7	КР137-4	1	-123	
	10	φ5Bp I E=580; 0,08 кг	40	ТО ЖЕ	
КП 113-3	Поз.1...4,8,9 по КП 113-1				232,0
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР108-2	1	1.424.1-5.3С-100	
	6	КР113-3	1	-107	
	7	КР137-4	1	-123	
	10	φ5Bp I E=580; 0,08 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел I см. 1.424.1-5.3С-80.

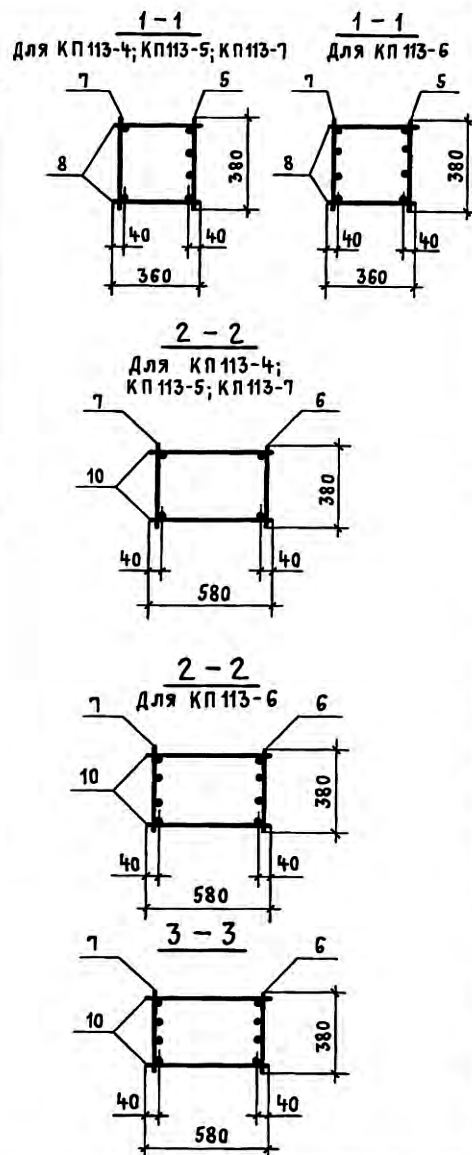
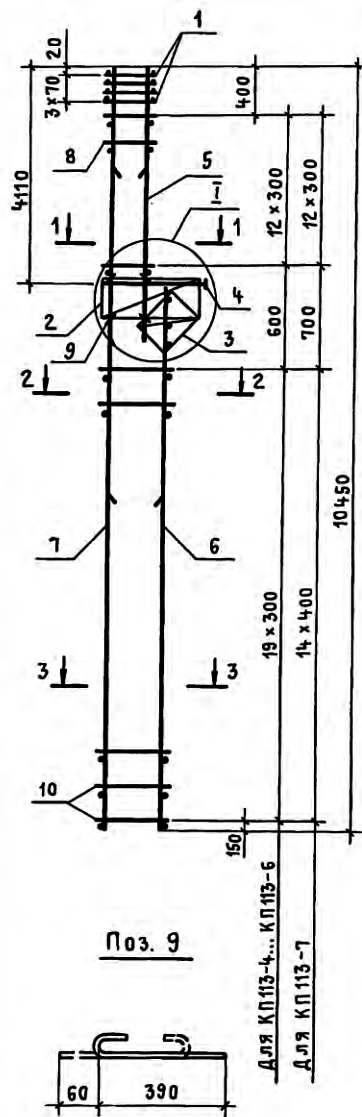
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*; А-I по ГОСТ 5781-82*

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-23		
НАЧ. СМО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 113-1... КП 113-3		
СЛ. КОНСТР.	МЯГОВЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РЗК. БР.	АКИШНИН				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО				
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ				
			СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1		
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 29

КОПИРОВАЛА ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП113-4	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С -130	265,2
	2	С4	1	-130	
	3	С6	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР108-2	1	-100	
	6	КР113-4	1	-107	
	7	КР137-5	1	-123	
	8	Ф8АІ -ℓ=360; 0,14 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58РІ -ℓ=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С -24	
	10	Ф6АІ -ℓ=580; 0,13 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП113-5		Поз. 1...5,8,9 по КП113-4			316,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР113-5	1	1.424.1-5.3С -107	
	7	КР137-7	1	-123	
	10	Ф8АІ -ℓ=580; 0,23 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП113-6		Поз. 1...5,8,9 по КП113-4			361,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР113-8	1	1.424.1-5.3С -107	
	7	КР137-16	1	-124	
	10	Ф8АІ -ℓ=580; 0,23 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП113-7		Поз. 1...5,8,9 по КП113-4			371,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР113-6	1	1.424.1-5.3С -107	
	7	КР137-9	1	-123	
	10	Ф8АІ -ℓ=580; 0,23 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	

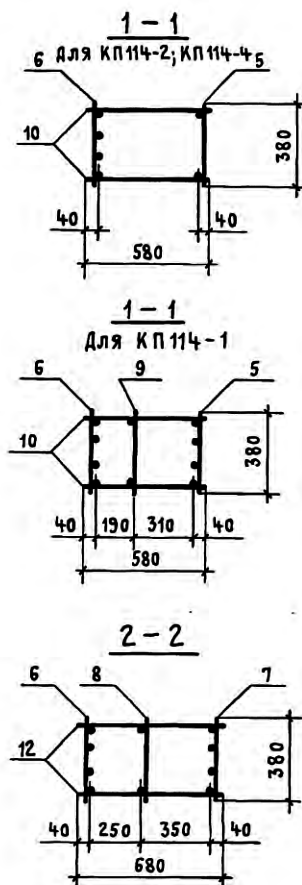
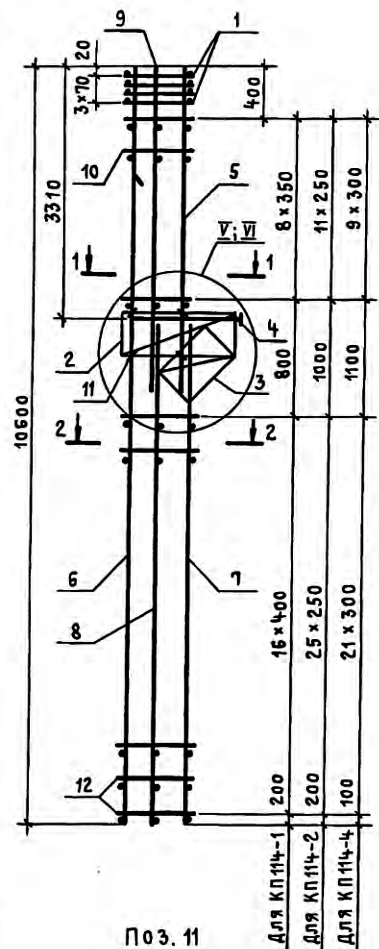
2. Арматура класса Вр-I по гост 6727-80*, А-I по гост 5781-82*.

Н. КОНТР.	Михайлов		1.424.1-5.3 С-24	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 113-4... КП 113-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				Р		1
П. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГИП	ГРИГОРЬЕВ						
РУК. БР.	АКИШИНА						
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ						
ИНЖЕНЕР	ТИШЕНКО						
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ						

23572-04 30

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП114-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	302,4
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-85	
	5	КР105-6	1	-93	
	6	КР138-15	1	-126	
	7	КР116-14	1	-112	
	8	КР116-1	1	-111	
	9	КР105-1	1	-93	
	10	Ф6А I $\ell=580$; 0,13 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58р I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-25	
	12	Ф6А I $\ell=680$; 0,15 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП114-2	Поз. 1...4, 8, 11 по КП114-1				213,8
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-5	1	1.424.1-5.3С-93	
	6	КР138-12	1	-126	
	7	КР116-11	1	-112	
	10	Ф58р I $\ell=580$; 0,08 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	Ф58р I $\ell=680$; 0,10 кг	52	ТО ЖЕ	
КП114-4	Поз. 1...4, 8, 11 по КП114-1				284,7
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-5	1	1.424.1-5.3С-93	
	6	КР138-13	1	-126	
	7	КР116-15	1	-112	
	10	Ф6А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	Ф6А I $\ell=680$; 0,15 кг	44	ТО ЖЕ	

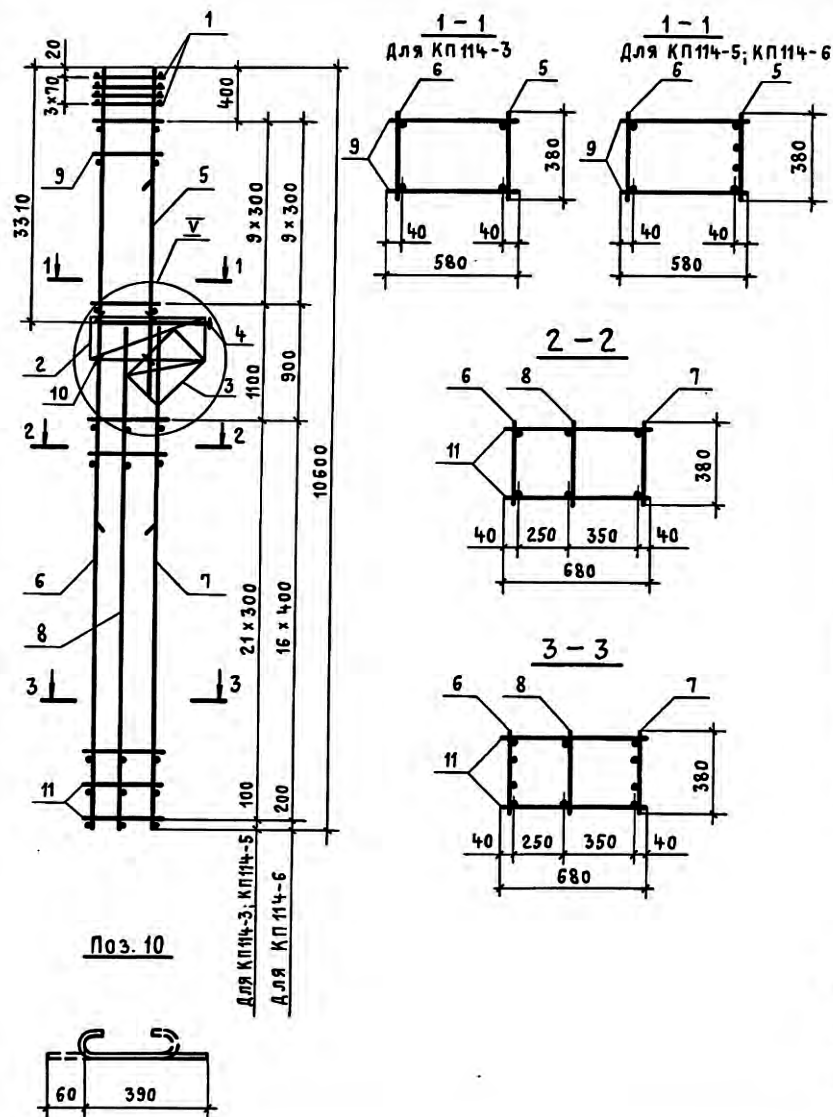
- Узел I разработан для КП114-2, КП114-4; узел II - для КП114-1.
- Узел III см. 1.424.1-5.3С-81. Узел IV см. 1.424.1-5.3С-82.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*; класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-25		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ОП. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ				
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
			КП114-1; КП114-2; КП114-4		Р
					ЛИСТ
					ЛИСТОВ
					1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 3/

КОПИРОВАЛ Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР114-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	283,7
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-2	1	-85	
	5	КР105-7	1	-93	
	6	КР138-3	1	-125	
	7	КР116-4	1	-111	
	8	КР116-1	1	-111	
	9	Ф8 А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-26	
	11	Ф6 А I $\ell=680$; 0,15 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР114-5	Поз.1...4,8,10 по КР114-3				336,7
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-16	1	1.424.1-5.3С-95	
	6	КР138-4	1	-125	
	7	КР116-5	1	-111	
	9	Ф8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8 А I $\ell=680$; 0,27 кг	44	ТО ЖЕ	
КР114-6	Поз.1...4,8,10 по КР114-3				391,4
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР105-16	1	1.424.1-5.3С-95	
	6	КР138-7	1	-125	
	7	КР116-6	1	-111	
	9	Ф8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8 А I $\ell=680$; 0,27 кг	34	ТО ЖЕ	

1. Узел V см. 1.424.1-5.3С-81.

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

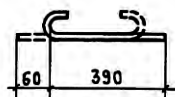
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-26		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ОЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО				
ПРОВЕРКА	ПОЛЯКОВ				
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
			КР114-3; КР114-5; КР114-6		ЛИСТ
					ЛИСТОВ
					1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 32

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

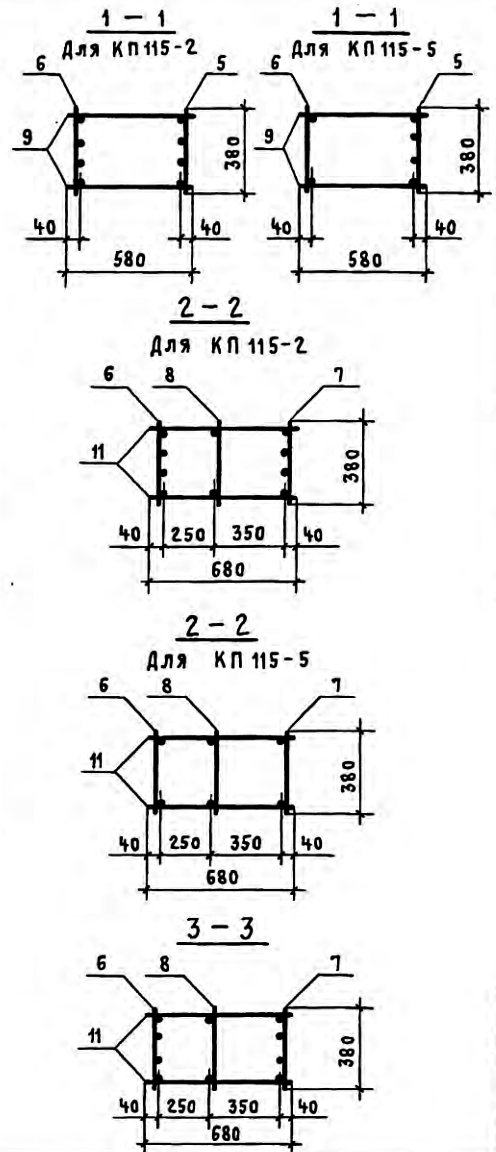
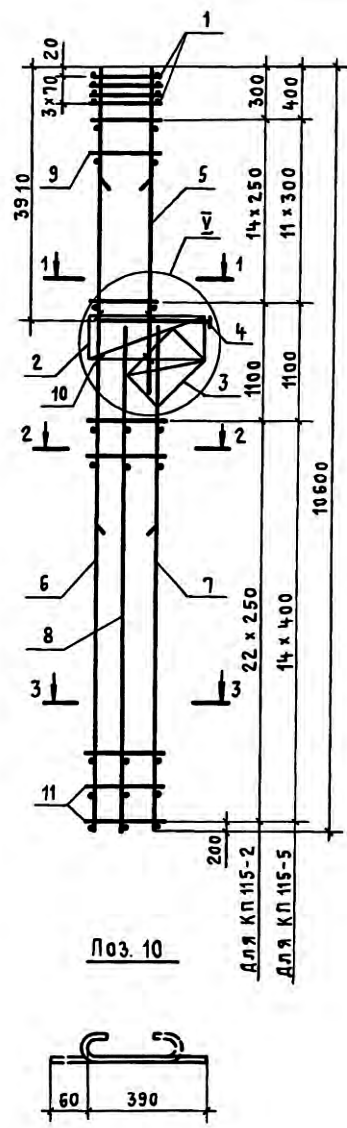




1. Узел $\bar{V}$ разработан для КПИ5-3, КПИ5-4; узел $\bar{V}$ — для КПИ5-1.
2. Узел $\bar{V}$ см. 1.424.1-53С-81. Узел $\bar{VI}$ см. 1.424.1-53С-82.
3. Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80*; класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

23572-04 34

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 115-2	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	230,8
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-3	1	-85	
	5	КР107-7	1	-97	
	6	КР138-12	1	-126	
	7	КР114-8	1	-108	
	8	КР114-1	1	-108	
	9	φ58рІ ℓ=580; 0,08 КГ	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58рІ ℓ=450; 0,07 КГ	6	1.424.1-5.3С-29	
	11	φ58рІ ℓ=680; 0,10 КГ	46	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 115-5	Поз. 1...4,8,10 по КП 115-2				407,2
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-12	1	1.424.1-5.3С-98	
	6	КР138-7	1	-125	
	7	КР114-5	1	-108	
	9	φ8АІ ℓ=580; 0,23 КГ	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ8АІ ℓ=680; 0,27 КГ	30	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ V см. 1.424.1-5.3С-81.
 2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80*;
 КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82*.

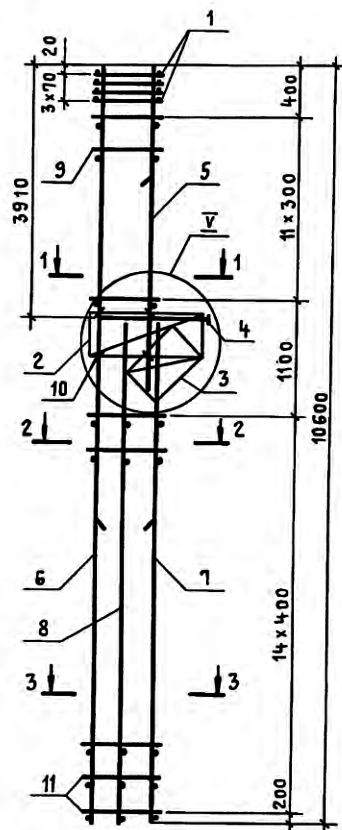
НАЧ.СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Н.КОНТ.	МАТВЕЕВ	
ОЛ.ИНЖ.ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК.БР.	АКИШИНА	
СТ.ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ.ИНЖ.	НИКОЛОВА	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3С-29		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 115-2; КП 115-5	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

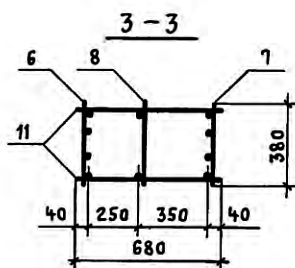
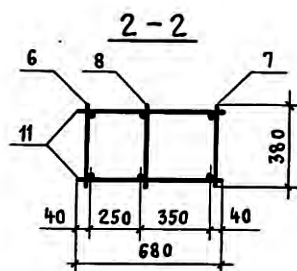
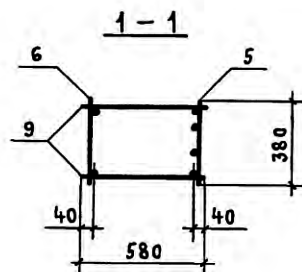
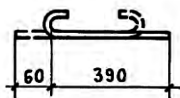
23572-04 35

КОПИРОВАЛ КЗЦ

ФОРМАТ А3



Лоз. 10



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 115-6	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	486,6
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-3	1	-85	
	5	КР 107-12	1	-98	
	6	КР 138-8	1	-126	
	7	КР 114-6	1	-108	
	8	КР 114-1	1	-108	
	9	φ 8 А I ℓ= 580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 В Р I ℓ= 450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С - 30	
	11	φ 8 А I ℓ= 680; 0,27 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 115-7		Поз. 1...5, 8, 10 по КП 115-6			539,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 138-10	1	1.424.1-5.3С - 126	
	7	КР 114-7	1	-108	
	9	φ 10 А I ℓ= 580; 0,36 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 10 А I ℓ= 680; 0,42 кг	30	ТО ЖЕ	

1. Узел $\bar{V}$ см. 1.424.1-5.3 с-81.
2. Арматура класса Вр- $\bar{I}$ по ГОСТ 6727-80*;
класса А- $\bar{I}$ по ГОСТ 5781-82*.

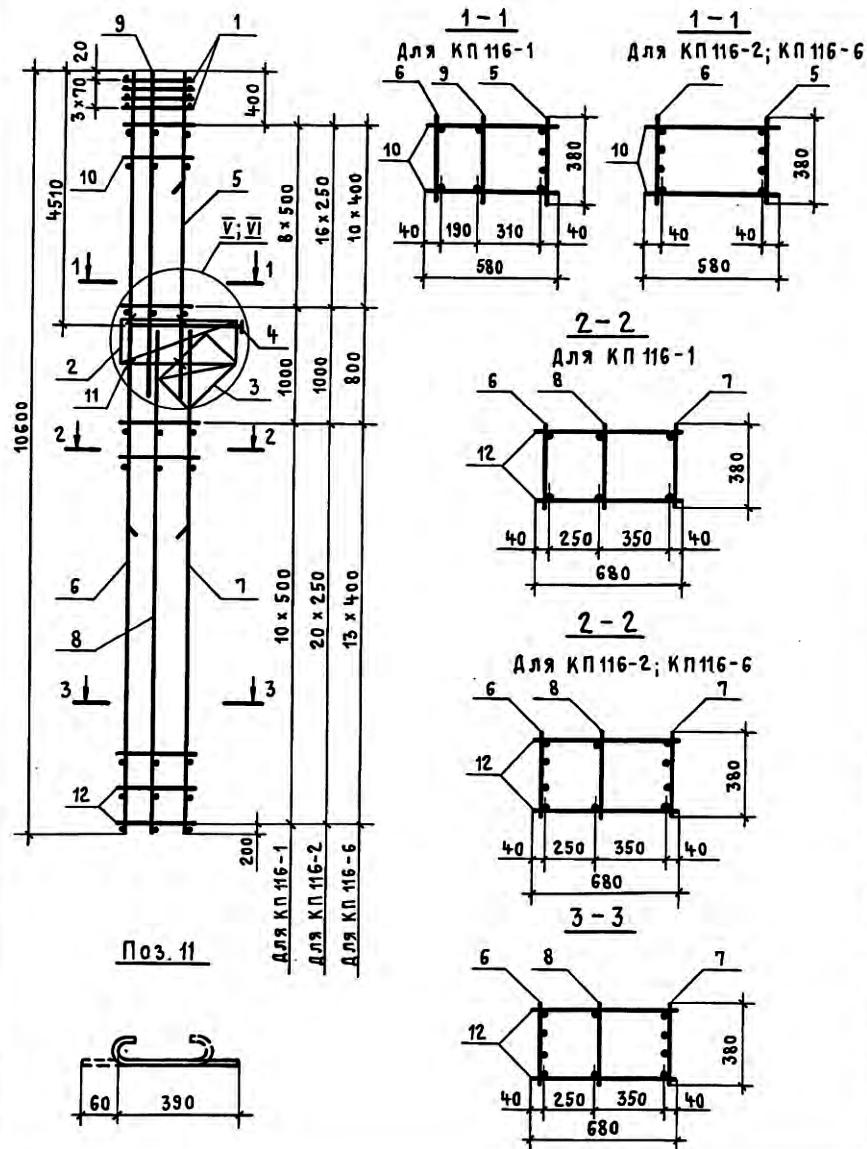
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих.</i>	1.424.1-5.3 С-30	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матв.</i>				
Л. НИЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор.</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 115-6; КП 115-7	Р		1
РЫК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш.</i>				
СТ. НИЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поляк.</i>				
СТ. НИЖ.	НИКОМОВА	<i>Ником.</i>				
ИНЖЕНЕР	ТИШЕНКО	<i>Тышен.</i>				
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	<i>Поляк.</i>	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

23572-04 36

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

Имя, № подл. Подпись и дата (в зам. инв. №)



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 116-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	467,5
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-85	
	5	КР109-6	1	-101	
	6	КР138-6	1	-125	
	7	КР112-8	1	-106	
	8	КР112-1	1	-105	
	9	КР109-2	1	-101	
	10	Ф8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф5 Вр I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-31	
	12	Ф8 А I $\ell=680$; 0,27 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 116-2	Поз. 1...4, 8, 11 по КП 116-1				265,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР109-5	1	1.424.1-5.3С-101	
	6	КР138-12	1	-126	
	7	КР112-11	1	-106	
	10	Ф8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	Ф5 Вр I $\ell=680$; 0,10 кг	42	ТО ЖЕ	
КП 116-6	Поз. 1...4, 9, 11 по КП 116-1				448,0
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР109-7	1	1.424.1-5.3С-101	
	6	КР138-14	1	-126	
	7	КР112-15	1	-106	
	10	Ф8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	Ф8 А I $\ell=680$; 0,27 кг	28	ТО ЖЕ	

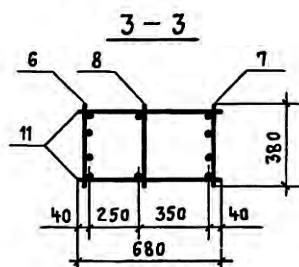
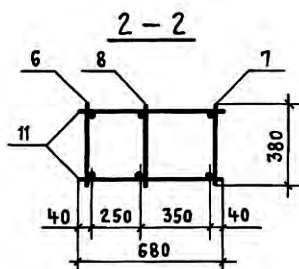
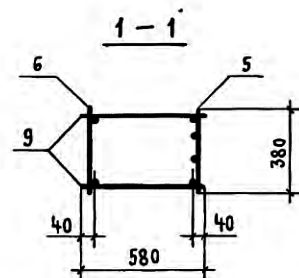
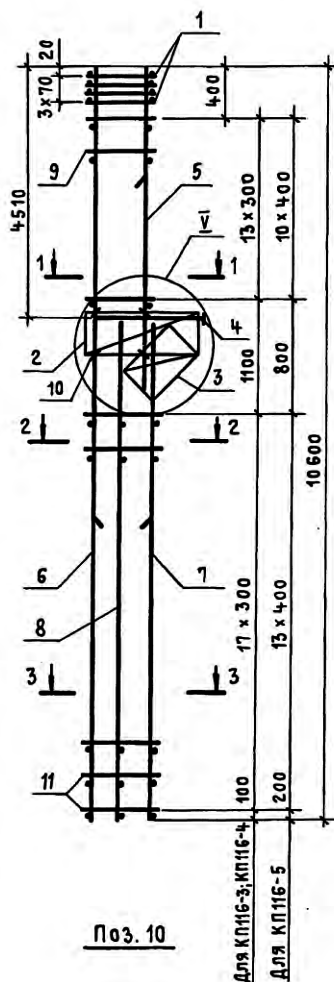
1. Узел У разработан для КП116-2, КП116-6; узел У - для КП116-1
2. Узел У см. 1.424.1-5.3С-81. Узел VI см. 1.424.1-5.3С-82.
3. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*; класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-31		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП116-1; КП116-2; КП116-6		
О. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
Р. УЧ. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ				

23572-04 37

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 116-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 С - 130	312,0
	2	С5	1	-130	
	3	С8	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	-85	
	5	КР109-7	1	-101	
	6	КР138-1	1	-125	
	7	КР112-5	1	-105	
	8	КР112-1	1	-105	
	9	φ 8 A I ℓ=580; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 58 p I ℓ=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3 С - 32	
	11	φ 6 A I ℓ=680; 0,15 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 116-4	Поз. 1...5, 8...10 по КП 116-3				371,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР138-3	1	1.424.1-5.3 С - 125	
	7	КР112-7	1	-105	
	11	φ 8 A I ℓ=680; 0,27 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 116-5	Поз. 1...5, 8, 10 по КП 116-3				425,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР138-5	1	1.424.1-5.3 С - 125	
	7	КР112-15	1	-106	
	9	φ 8 A I ℓ=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 8 A I ℓ=680; 0,27 кг	28	ТО ЖЕ	

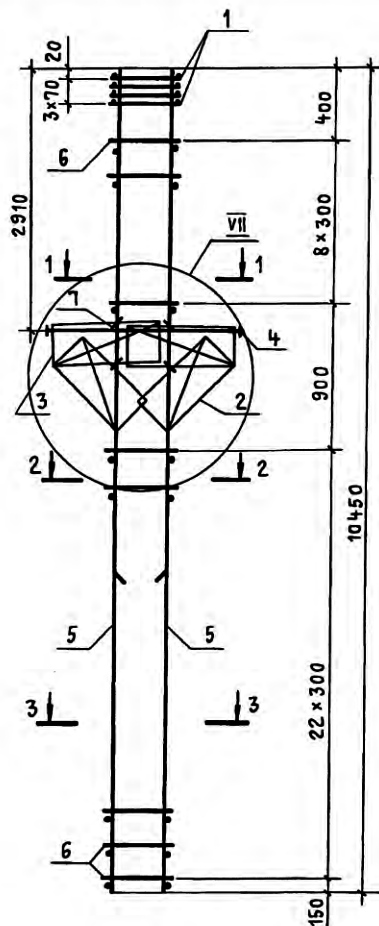
1. УЗЕЛ $\bar{V}$ см. 1.424.1-5.3 С - 81.
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3 С - 32		
Н. КОНТР.	МАТВЕЕВ			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 116-3 ... КП 116-5		
П. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА					
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО			ПРОЕКТОРПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ					

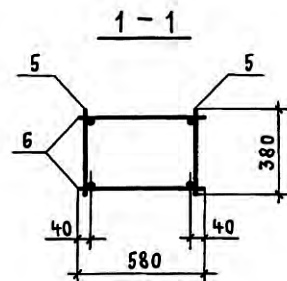
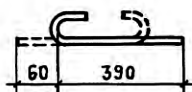
23572-04 38

Копировал Куц

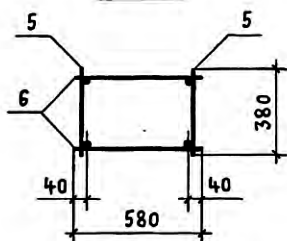
ФОРМАТ А3



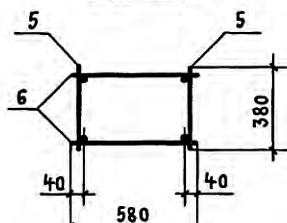
Поз. 7



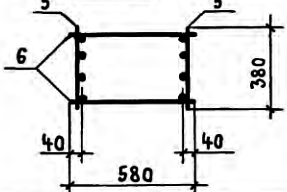
2-2



3-3 для КП117-1; КП117-2



3-3 для КП117-3; КП117-4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 117-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	167,2
	2	С10	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС плоский КР2-6	1	-90	
	5	КР137-1	2	-123	
	6	φ58pI l=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	φ58pI l=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-33	
КП 117-2	Поз.1...4,7 по КП 117-1				193,8
	5	КАРКАС плоский КР137-2	2	1.424.1-5.3С-123	
	6	φ6AII l=580; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 117-3	Поз.1...4,6,7 по КП 117-1				263,0
	5	КАРКАС плоский КР137-6	2	1.424.1-5.3С-123	
КП 117-4	Поз.1...4,7 по КП 117-1				330,8
	5	КАРКАС плоский КР137-8	2	1.424.1-5.3С-123	
	6	φ8AII l=580; 0,23 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	

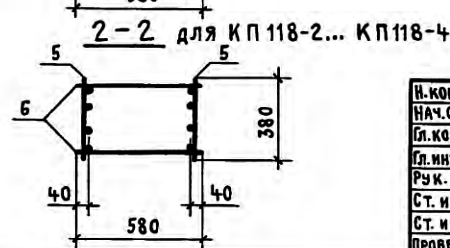
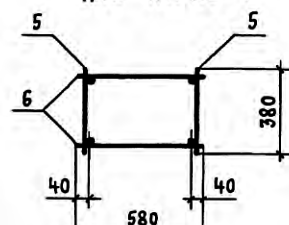
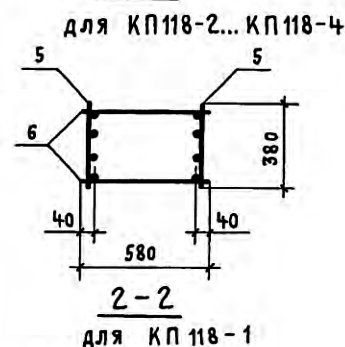
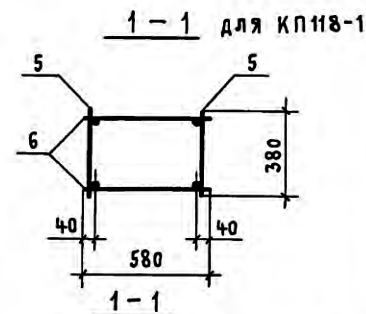
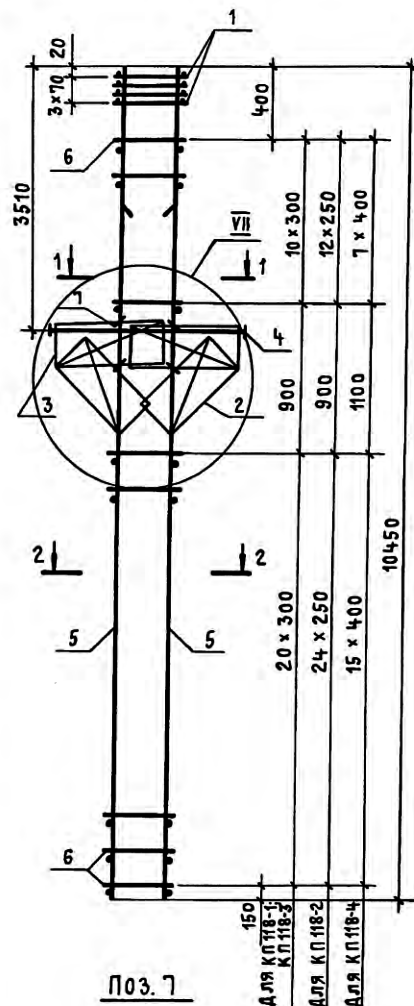
- УЗЕЛ VII см. 1.424.1-5.3С-83.
- АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-II по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3С-33		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ					
П. КОНСТР.	МАТВЕЕВ					
П. ИНЖ. ЛР.	ПРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА					
ПРОВЕРЯЛ	ТИЩЕНКО					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП117-1... КП117-4	СТАДИЯ	ЛИСТ
					Р	1
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

23572-04 39

Копировал Кэц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 118-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	196,0
	2	С10	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-7	1	-90	
	5	КР137-2	2	-123	
	6	Ф6АІ $\ell=580$; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-34	
КП 118-2	Поз. 1...4,7 по КП 118-1				226,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР137-13	2	1.424.1-5.3С-124	
	6	Ф5ВрІ $\ell=580$; 0,08 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 118-3	Поз. 1...4,7 по КП 118-1				308,6
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР137-15	2	1.424.1-5.3С-124	
	6	Ф6АІ $\ell=580$; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 118-4	Поз. 1...4,7 по КП 118-1				460,1
	5	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР137-17	2	1.424.1-5.3С-124	
	6	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

- Узел VII см. 1.424.1-5.3С-82.
- АРМАТУРА КЛАССА ВрІ по ГОСТ 6727-80*, КЛАССА АІ по ГОСТ 5781-82*.

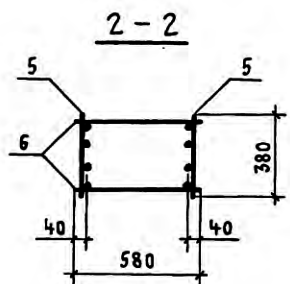
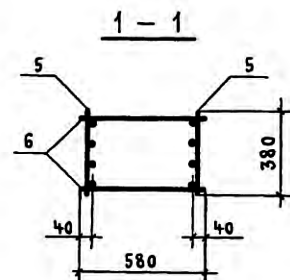
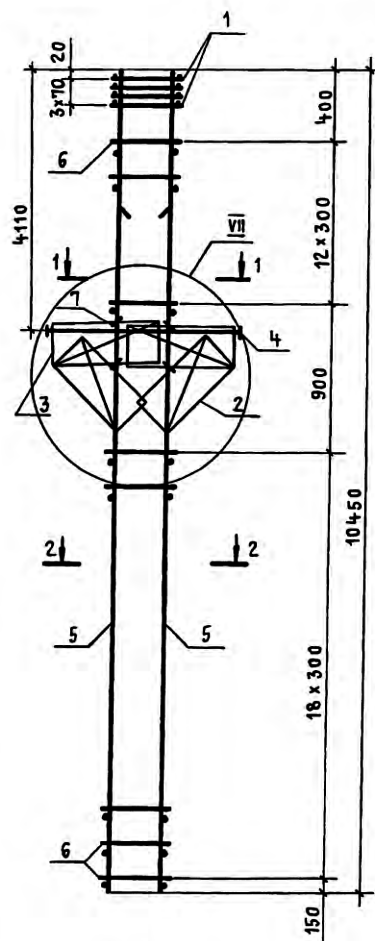
И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКОТ.	МИХАЙЛОВ	
ОЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
Л. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-34		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 118-1... КП 118-4	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Р	1
ПРОЕКТ		

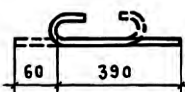
23572-04 40

Копировал КЧШ

ФОРМАТ А3



Поз. 7



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Код	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 119-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	314,7
	2	С10	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-8	1	-90	
	5	КР137-15	2	-124	
	6	Ф6АІ ℓ=580; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф5ВрІ ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-35	
КП 119-2	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	390,7
	2	С10	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-8	1	-90	
	5	КР137-16	2	-124	
	6	Ф8АІ ℓ=580; 0,23 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
	7	Ф5ВрІ ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-35	

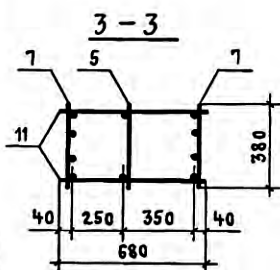
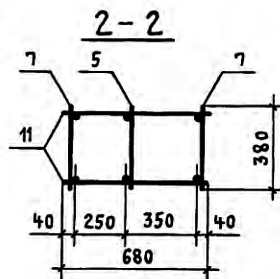
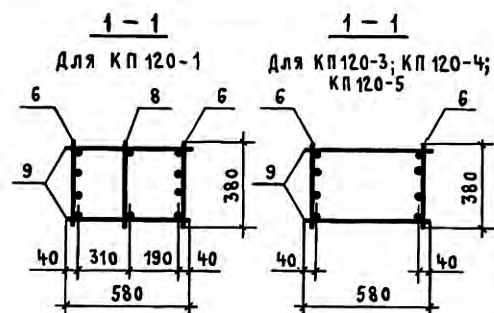
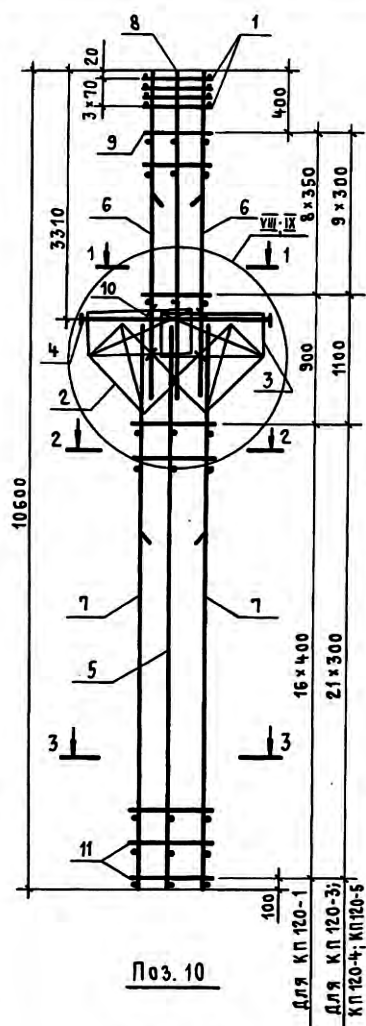
1. Узел VII см. 1.424.1-5.3С-82.
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

[illegible]

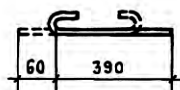
23572-04 41

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



- Узел VIII, IX см. 1.424.1-5.3С-83.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса А-I по ГОСТ 5781-82*.
- Узел VIII разработан для КП 120-3... 120-5, узел IX - для КП 120-1.



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 120-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	271,6
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС плоский КР2-1	1	-87	
	5	КР116-1	1	-111	
	6	КР105-10	2	-94	
	7	КР116-2	2	-111	
	8	КР105-1	1	-93	
	9	φ 58р I L=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 58р I L=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-36	
	11	φ 58р I L=680; 0,10 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 120-3	Поз. 1...5, 10 по КП 120-1				272,9
	6	КАРКАС плоский КР105-15	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР116-3	2	-111	
	9	φ 58р I L=580; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 120-4	Поз. 1...5, 10 по КП 120-1				304,1
	6	КАРКАС плоский КР105-15	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР116-4	2	-111	
	9	φ 6А I L=580; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 120-5	Поз. 1...5, 10 по КП 120-1				357,0
	6	КАРКАС плоский КР105-15	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР116-5	2	-111	
	9	φ 58р I L=580; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз. 1...5, 10 по КП 120-1				
	11	φ 8А I L=680; 0,27 кг	44	ТО ЖЕ	

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
О. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
О. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3С-36

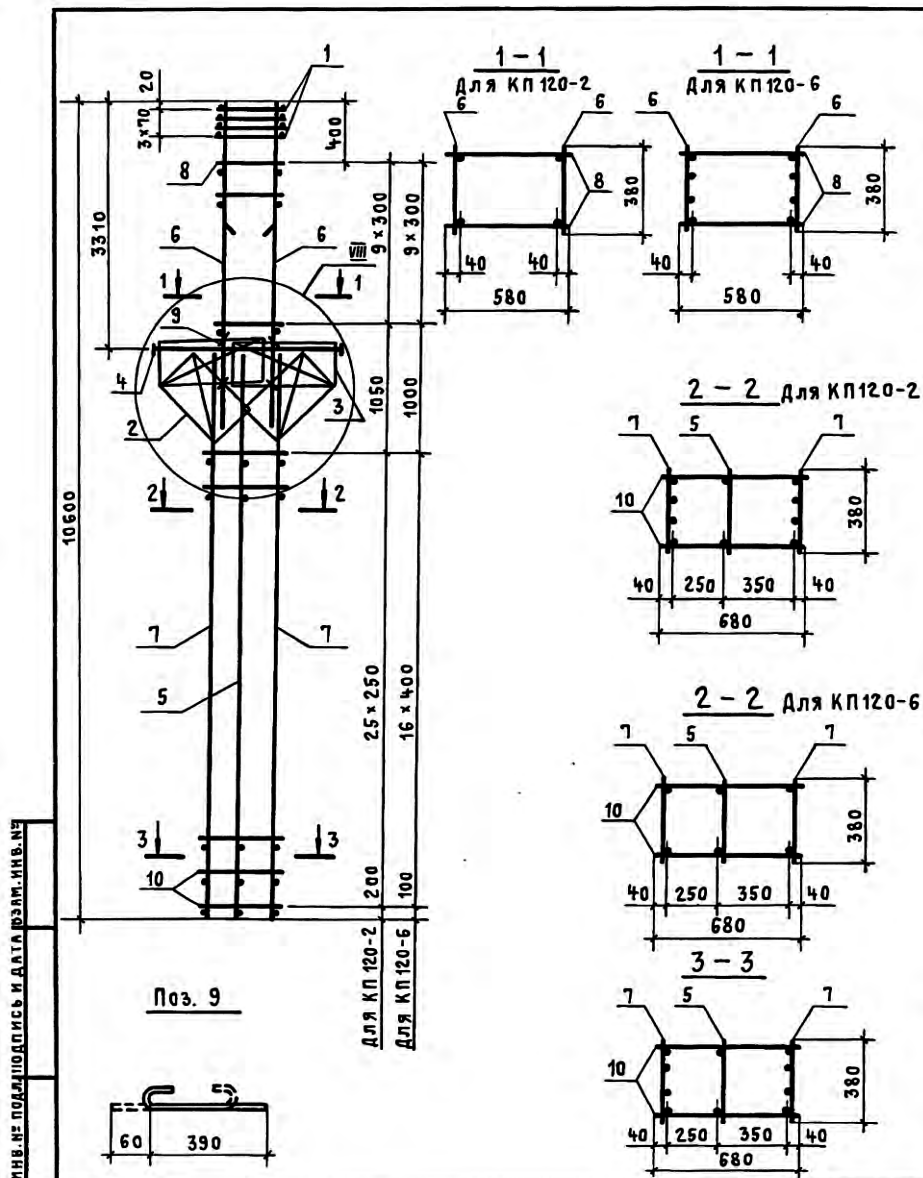
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП120-1; КП120-3... КП120-5

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 42

Копировал КУЗ

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 120-2	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	245,9
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-87	
	5	КР116-1	1	-111	
	6	КР105-7	2	-93	
	7	КР116-11	2	-112	
	8	Ф6АІ $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58рІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-37	
	10	Ф58рІ $\ell=680$; 0,10 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 120-6	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	422,9
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-87	
	5	КР116-1	1	-111	
	6	КР105-16	2	-95	
	7	КР116-7	2	-111	
	8	Ф6АІ $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58рІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-37	
	10	Ф8АІ $\ell=680$; 0,27 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.

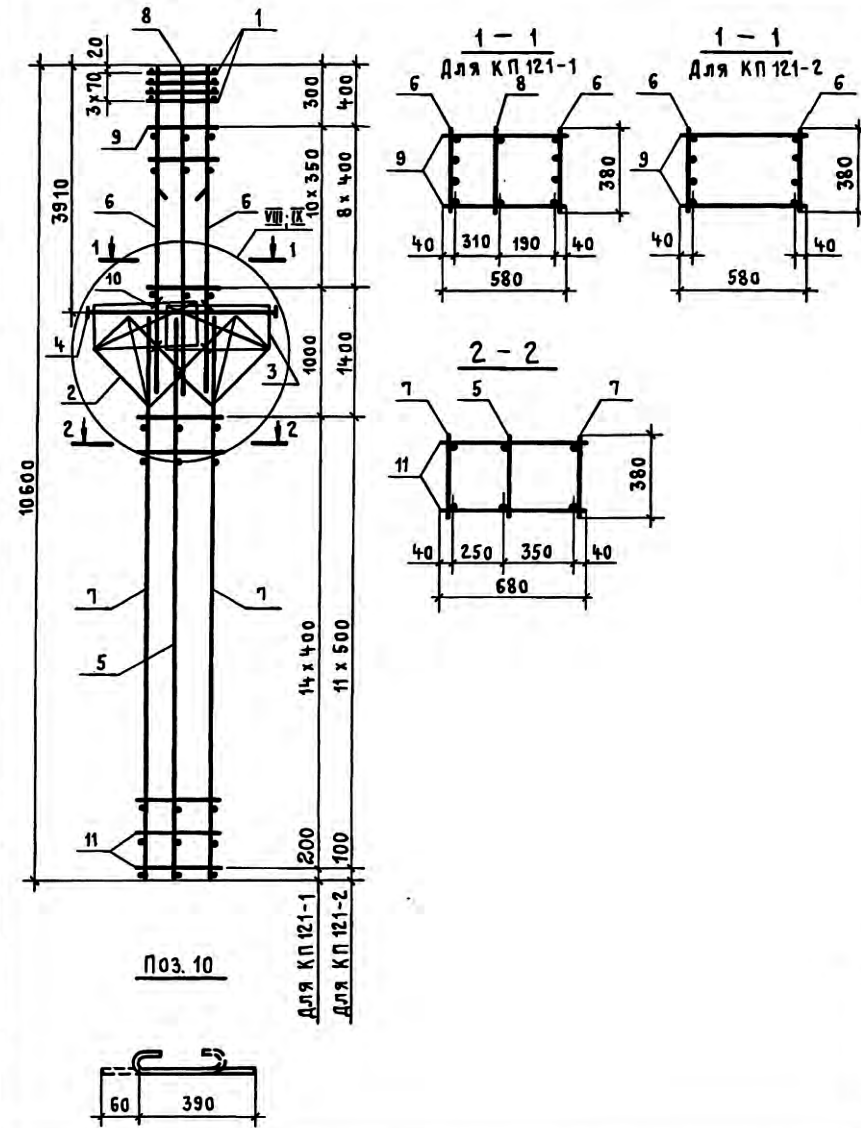
2. Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТ. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-37	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ		Р		1
С. КОНСТ. МАТВЕЕВ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
С. ИНЖ. П. ГРИГОРЬЕВ				
РУК. Б.Р. АКИШИНА				
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР ТИЩЕНКО				
ПРОВЕРКА ПОЛЯКОВ				

23572-04 43

Копировал Куц

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП121-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1- 5.3С-130	271,6
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС плоский КР2-3	1	-88	
	5	КР114-1	1	-108	
	6	КР107-9	2	-98	
	7	КР114-9	2	-108	
	8	КР107-2	1	-97	
	9	Ф6АІ -L=580; 0,13 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58рІ -L=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-38	
	11	Ф6АІ -L=680; 0,15 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП121-2		Поз.1...5,10 по КП121-1			245,9
	6	КАРКАС плоский КР107-8	2	1.424.1-5.3С-98	
	7	КР114-11	2	-109	
	9	Ф58рІ -L=580; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф8АІ -L=680; 0,27 кг	24	ТО ЖЕ	

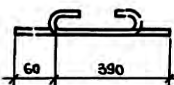
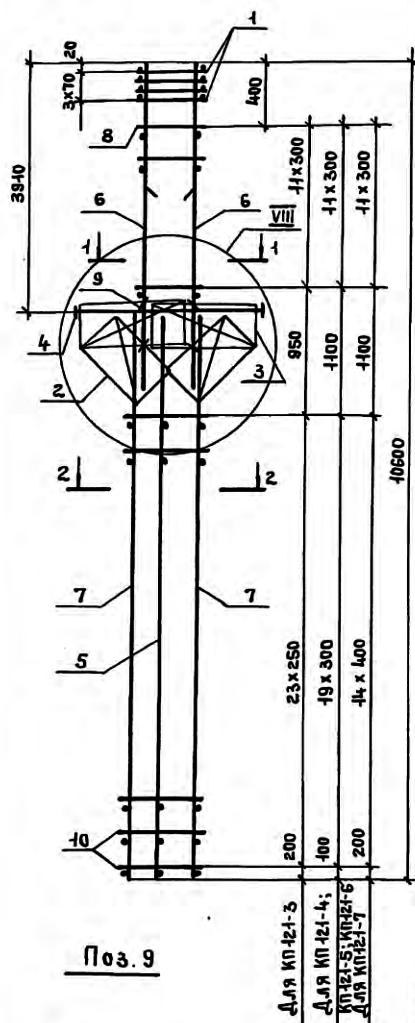
1. Узел VIII разработан для КР121-2; узел IX - для КР121-1.
2. Узел VIII, IX см. 1.424.1-5.3С-83.
3. Арматура класса В_р-I по ГОСТ 6727-80*,
класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНСТ.	МИХАЙЛОВ	1.42.4.1-5.3 С-38 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К П 121-1; К П 121-2	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		Р		1
П. КОНСТ.	МАТВЕЕВ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
П. ИНЖ. ПР.	ПРИГОРЬЕВ				
РЗК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО				
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ				

23572-04 44

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



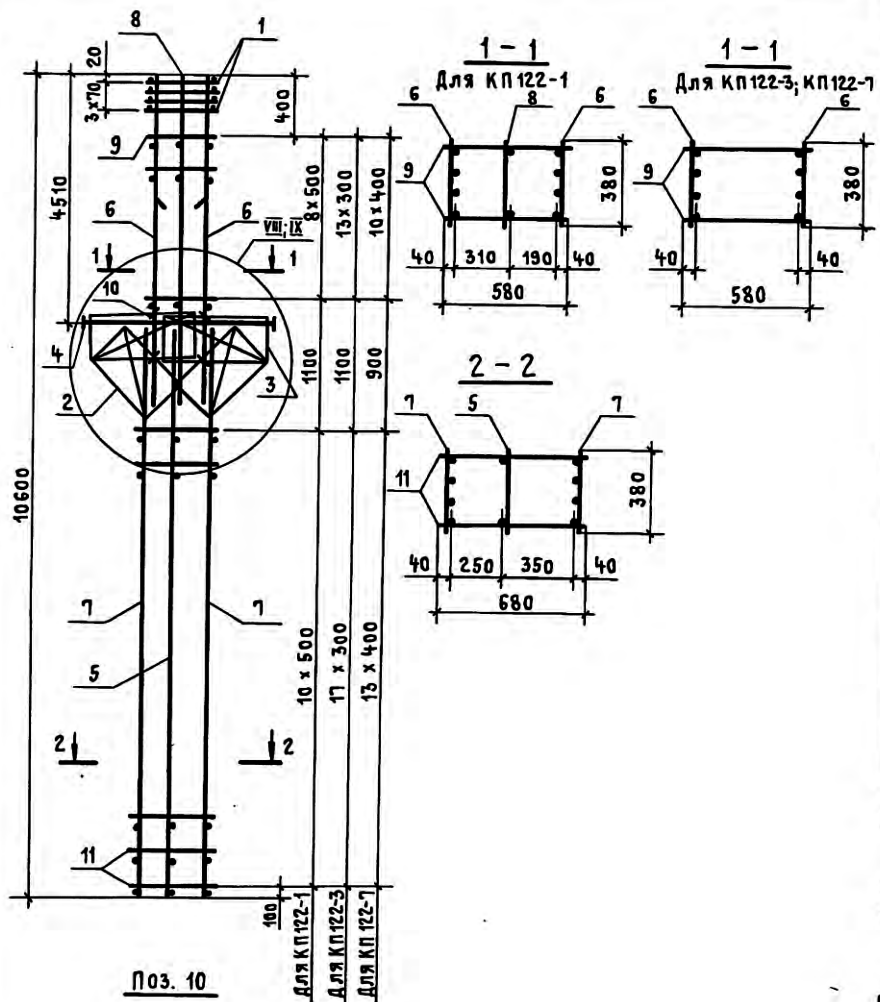
1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
2. Армава класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 121-3	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3С-130	272,9
	2	С 11	2	- 132	
	3	С 13	2	- 130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-3	1	- 88	
	5	КР 114-1	1	- 108	
	6	КР 107-10	2	- 98	
	7	КР 114-8	2	- 108	
	8	φ 6 А I σ=580; 0,13 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ 5 Вр I σ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-39	
	10	φ 5 Вр I σ=680; 0,10 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 121-4		Поз. 1... 6, 8, 9 по КП 121-3			304,1
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 114-10	2	1.424.1-5.3С-109	
	10	φ 6 А I σ=680; 0,15 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 121-5		Поз. 1... 5, 9 по КП 121-3			357,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 107-12	2	1.424.1-5.3С-98	
	7	КР 114-10	2	- 109	
	8	φ 8 А I σ=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 6 А I σ=680; 0,15 кг	40	ТО ЖЕ	
КП 121-6		Поз. 1... 5, 9 по КП 121-3			422,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 107-12	2	1.424.1-5.3С-98	
	7	КР 114-12	2	- 109	
	8	φ 8 А I σ=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 8 А I σ=680; 0,27 кг	40	ТО ЖЕ	
КП 121-7		Поз. 1... 6, 8, 9 по КП 121-3			424,2
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 114-13	2	1.424.1-5.3С-108	
	10	φ 8 А I σ=680; 0,27 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
1.424.1-5.3С-39					
И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ				
ИМ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
Л. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
Л. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШНИН				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО				
ПРОБ.	ПОЛЯКОВ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 121-3... КП 121-7				СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

23572-04 45

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



Поз. 10

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 122-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	529,7
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-5	1	-89	
	5	КР112-1	1	-105	
	6	КР109-4	2	-101	
	7	КР112-13	2	-106	
	8	КР109-2	1	-101	
	9	φ 8 А I L=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 В P I L=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-40	
	11	φ 8 А I L=680; 0,27 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 122-3	Поз. 1... 5, 10 по КП 122-1				382,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР109-5	2	1.424.1-5.3С-101	
	7	КР112-12	2	-106	
	9	φ 8 А I L=580; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 6 А I L=680; 0,15 кг	36	То же	
КР 122-7	Поз. 1... 5, 10 по КП 122-1				548,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР109-9	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР112-16	2	-106	
	9	φ 8 А I L=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 8 А I L=680; 0,27 кг	28	То же	

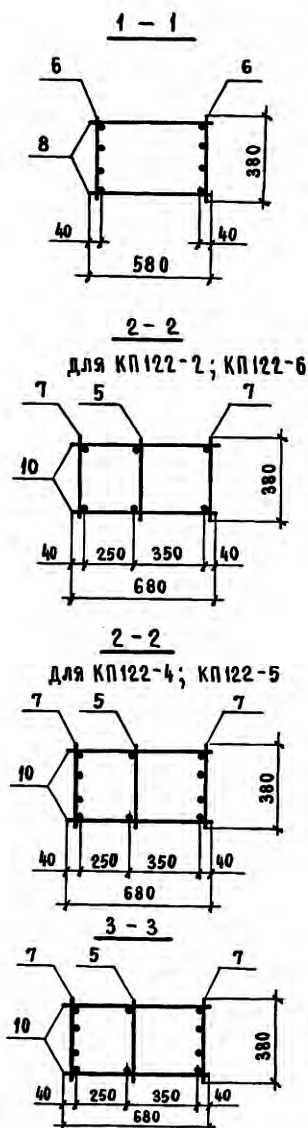
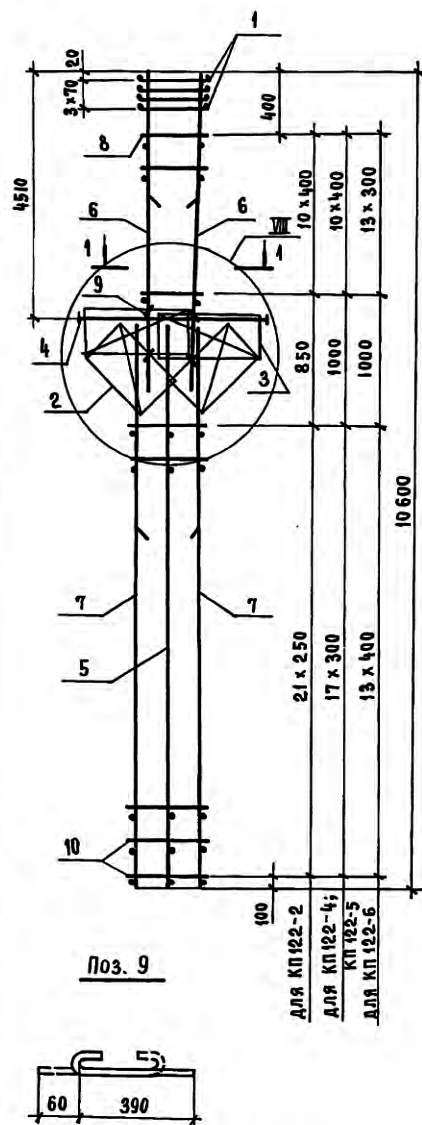
- Узел VIII разработан для КП 122-3, КП 122-7;
Узел IX разработан для КП 122-1.
- Узел VIII, IX см. 1.424.1-5.3С-83.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТ. МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-40		
ИРЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ				
Б. КОНСТ. МАТВЕЕВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Л. ИИЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР. АКИШИНА		КП122-1; КП122-3; КП122-7		
СТ. ИИЖ. ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР ТИЩЕНКО		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ ПОЛЯКОВ				

23572-04 46

Копировал Куз

ФОРМАТ А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 122-2	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.30-130	371,0
	2	С 11	2	- 132	
	3	С 13	2	- 130	
	4	Каркас плоский КР2-5	1	- 89	
	5	КР112-1	1	- 105	
	6	КР109-7	2	- 101	
	7	КР119-11	2	- 106	
	8	Ф8АІ $\varnothing = 580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ $\varnothing = 450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.30-41	
	10	Ф5ВрІ $\varnothing = 680$; 0,10 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 122-4		Поз. 1...6,8,9 по КП 122-2			420,6
	7	Каркас плоский КР112-12	2	1.424.1-5.30-106	
	10	Ф6 АІ $\varnothing = 680$; 0,15 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 122-5		Поз. 1...6,8,9 по КП 122-2			452,7
	7	Каркас плоский КР112-7	2	1.424.1-5.30-105	
	10	Ф8АІ $\varnothing = 680$; 0,27 кг	36	БЕЗ. ЧЕРТ.	
КП 122-6		Поз. 1...5,9 по КП 122-2			454,5
	6	Каркас плоский КР109-5	2	1.424.1-5.30-101	
	7	КР112-10	2	- 106	
	8	Ф8АІ $\varnothing = 580$; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8АІ $\varnothing = 680$; 0,27 кг	28	ТО ЖЕ	

1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3 Г-83.
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класс А-I по ГОСТ 5781-82*

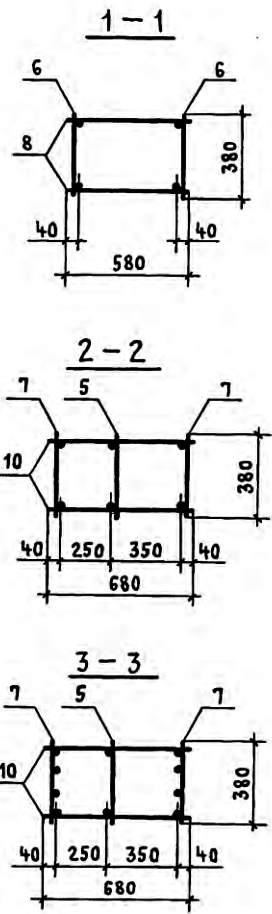
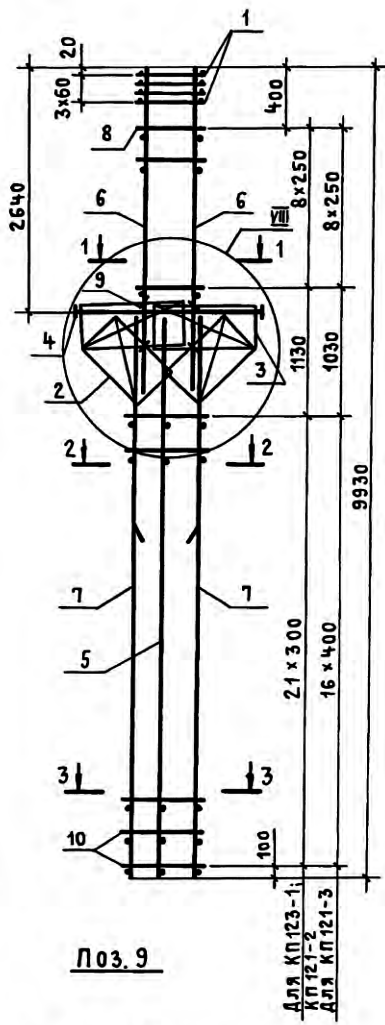
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.4.2.4.1 - 5.36 - 41 Каркас пространственный КП 122-2; КП 122-4...КП 122-6	ИТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ БКО-1	МИХАЙЛОВ			Р		1
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ					

23572-04 47

Копировал ЗАМАЛУЕВА

ФОРМАТ А 3

ШПОН-ПАКЕТЫ ИЛИ ПОДПОРКИ



МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР123-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3С-130	263,5
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-87	
	5	КР116-1	1	-111	
	6	КР103-1	2	-91	
	7	КР116-4	2	-111	
	8	φ58pI ℓ=580; 0,08кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58pI ℓ=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3С-42	
	10	φ6AII ℓ=680; 0,15кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР123-2	Поз. 1... 6,8,9 по КР123-1				315,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР116-5	2	1.424.1-5.3С-111	
	10	φ8AII ℓ=680; 0,27кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР123-3	Поз. 1... 6,8,9 по КР123-1				365,5
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР116-7	2	1.424.1-5.3С-111	
	10	φ8AII ℓ=680; 0,27кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	

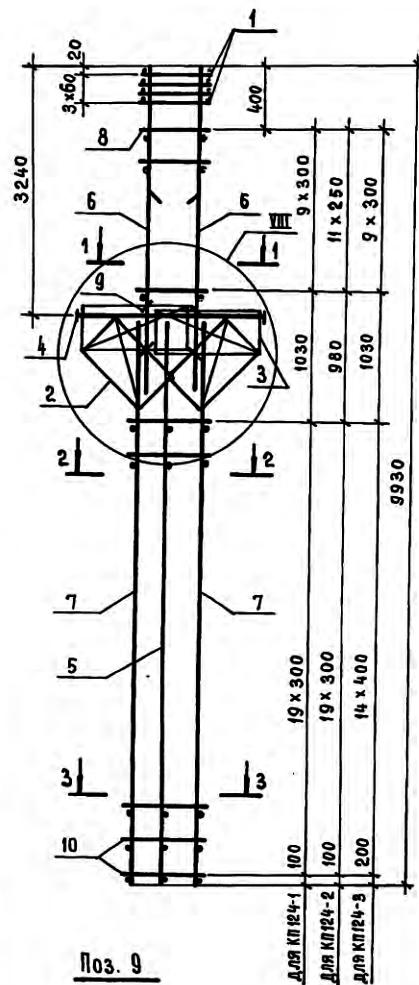
1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-42		
НАЧ. СКО-4	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР123-1... КР123-3		
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ				

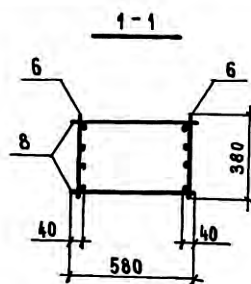
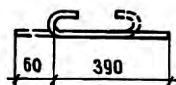
23572-04 48

Копировал Куц

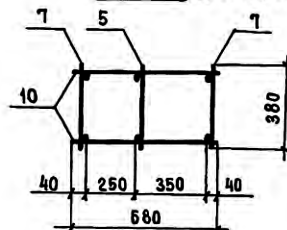
Формат А3



Поз. 9

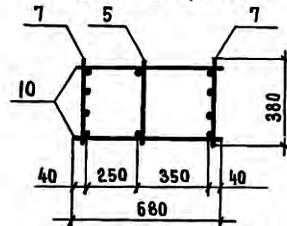


2-2 для КП 124-2

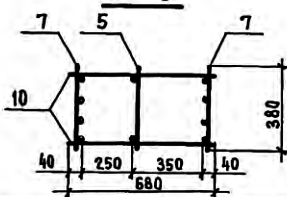


2-2

для КП 124-1; КП 124-3



3-3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 124-1	1	Сетка СЗ	4	1.424.1-5.3Г-130	315,8
	2	СН	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	Каркас плоский КР2-3	1	-88	
	5	КР114-1	1	-108	
	6	КР105-15	2	-95	
	7	КР114-10	2	-109	
	8	Ф58рІ $\ell = 580$; 0,08 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф58рІ $\ell = 450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3Г-43	
	10	Ф6АІ $\ell = 680$; 0,15 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 124-2	Поз. 1...5, 9 по КП 124-1				333,7
	6	Каркас плоский КР105-12	2	1.424.1-5.3Г-94	
	7	КР114-3	2	-108	
	8	Ф58рІ $\ell = 580$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8АІ $\ell = 680$; 0,27 кг	40	ТО ЖЕ	
КР 124-3	Поз. 1...5, 9 по КП 124-1				408,9
	6	Каркас плоский КР105-16	2	1.424.1-5.3Г-95	
	7	КР114-13	2	-108	
	8	Ф6АІ $\ell = 580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8АІ $\ell = 680$; 0,15 кг	30	ТО ЖЕ	

1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3Г-83

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

И. КОНТ. МИХАЙЛОВ
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ
ГЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ
ГЛ. ИНЖ. ПАВЛОВ
РУК. БР. АКИШНИН
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ
ИНЖЕН. ТИЩЕНКО
ПРОБЕР. ПОЛЯКОВ

1.424.1-5.3Г-43

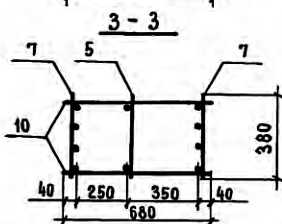
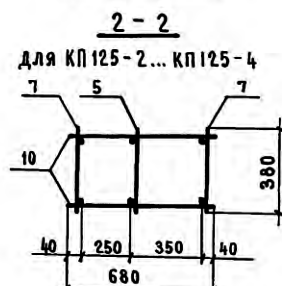
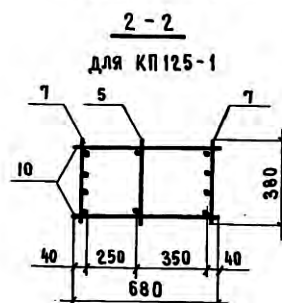
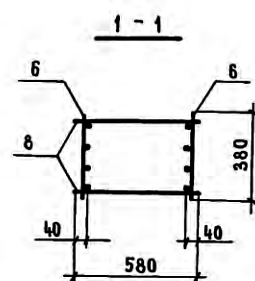
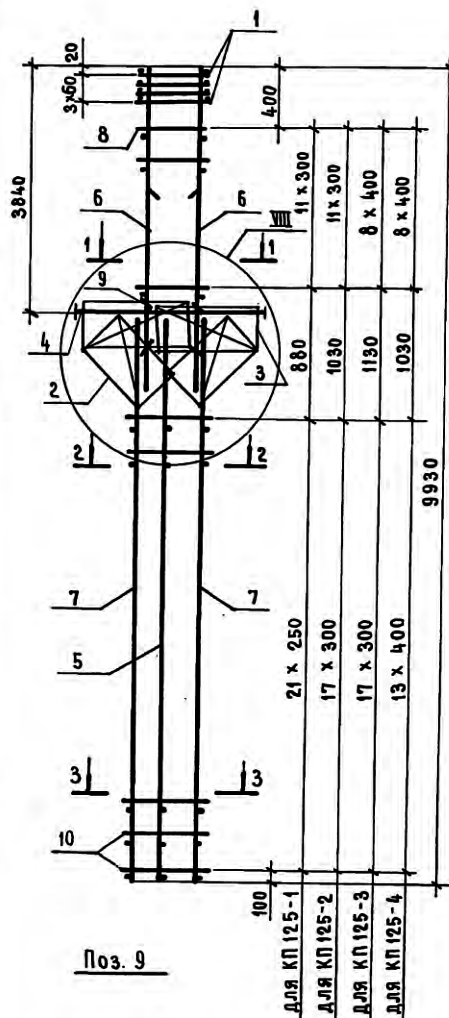
Каркас пространственный
КП 124-1... КП 124-3

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1
ПРОИЗВОДИТЕЛЬ

23572-04 49

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КР125-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3С-130	317,8
	2	С11	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-5	1	-89	
	5	КР112-1	1	-105	
	6	КР107-12	2	-98	
	7	КР112-11	2	-106	
	8	Ф8АІ ℓ=580 ; 0,23кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ ℓ=450 ; 0,07кг	8	1.424.1-5.3С-44	
	10	Ф5ВрІ ℓ=680 ; 0,10кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР125-2		Поз.1...6,8,9 по КР125-1			399,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР112-7	2	1.424.1-5.3С-105	
	10	Ф8АІ ℓ=680 ; 0,27кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР125-3		Поз.1...5,9 по КР125-1			432,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-16	2	1.424.1-5.3С-99	
	7	КР112-7	2	-107	
	8	Ф8АІ ℓ=580 ; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8АІ ℓ=680 ; 0,27кг	36	ТО ЖЕ	
КР125-4		Поз.1...5,9 по КР125-1			472,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-16	2	1.424.1-5.3С-99	
	7	КР112-10	2	-106	
	8	Ф8АІ ℓ=580 ; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8АІ ℓ=680 ; 0,27кг	28	ТО ЖЕ	

1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83

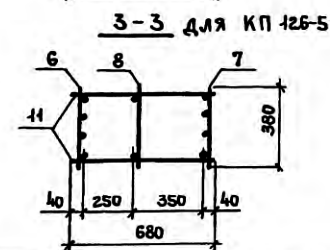
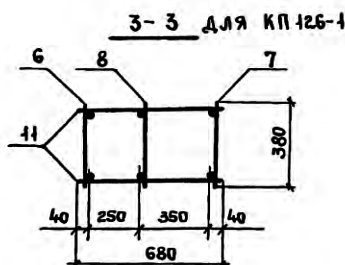
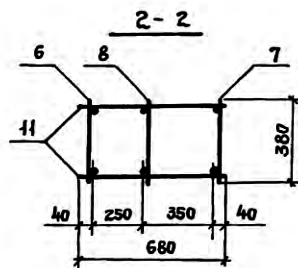
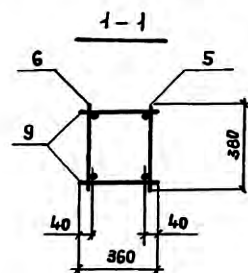
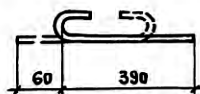
2. Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*;
класса А-І по ГОСТ 5781-82*

И. КОМБ.	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3С-44		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			Каркас пространственный КР125-1... КР125-4		
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ					
ГЛ. ИНЖ. ПРО	ГРИГОРЬЕВ			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО					
ПРОВЕРКА	ПОЛЯКОВ					

23572-04 50

Копировал ЗАМАЛУЕВА

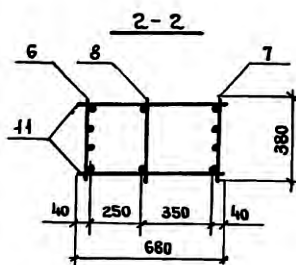
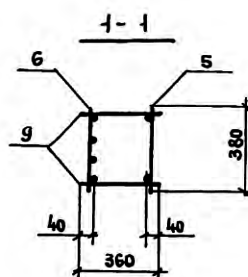
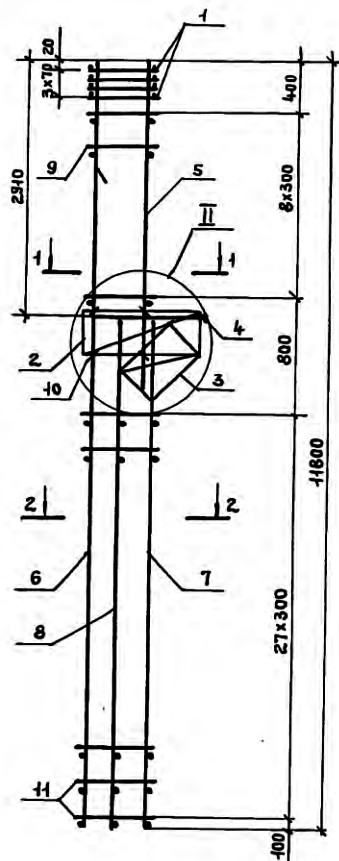
Формат А3



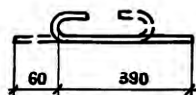
1. УЗЕЛ II см. 1.424.1-5.36-80.
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

23572-04 51

ФОРМАТ А3



Поз. 10



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 126-2	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С - 130	273,7
	2	С4	1	- 130	
	3	С7	1	- 131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	- 85	
	5	КР 104-3	1	- 92	
	6	КР 139-12	1	- 128	
	7	КР 123-5	1	- 119	
	8	КР 123-1	1	- 119	
	9	φ 6 А I l = 360; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l = 450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С - 46	
	11	φ 5 Вр I l = 680; 0,1 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 126-3	Поз. 1...5; 8...10 по КП 126-2				319,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-14	1	1.424.1-5.3С - 128	
	7	КР 123-6	1	- 119	
	11	φ 6 А I l = 680; 0,15 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 126-4	Поз. 1...5; 8,10 по КП 126-2				403,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-15	1	1.424.1-5.3С - 128	
	7	КР 123-7	1	- 119	
	9	φ 8 А I l = 360; 0,14 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 8 А I l = 680; 0,27 кг	56	ТО ЖЕ	

1. УЗЕЛ II см. 1.424.1-5.3С-80.

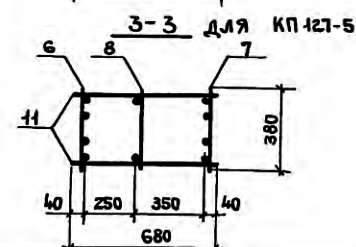
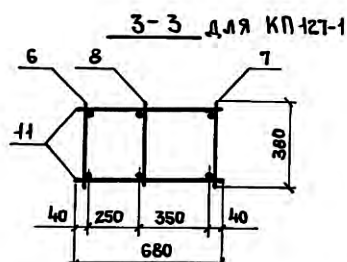
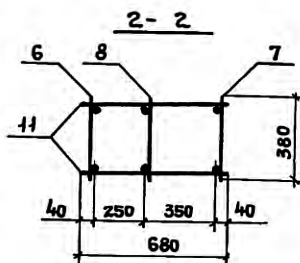
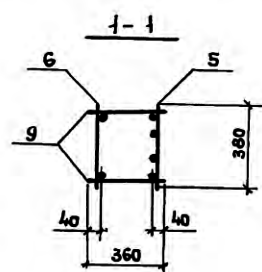
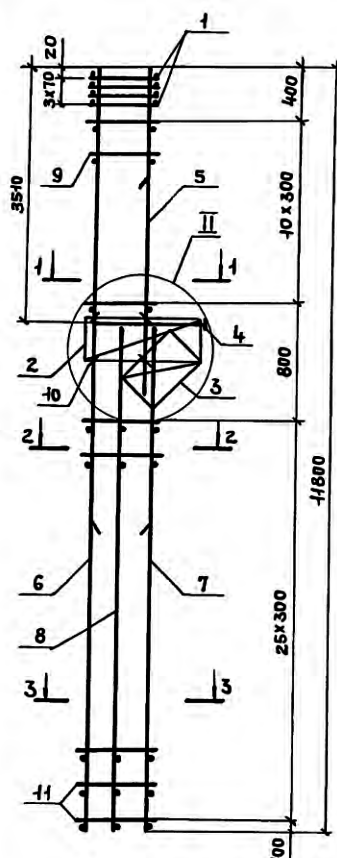
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ					1.424.1-5.3С-46
НМ. СКО-1	МИХАЙЛОВ					
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ					
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА					
ПРОВЕР.	ТИЩЕНКО					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 126-2... КП 126-4						СТАДИЯ Р
						ЛИСТ 1
						ЛИСТОВ 1
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23512-04 52

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 127-1	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3С-130	208,9
	2	С 4	1	-130	
	3	С 7	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-1	1	-85	
	5	КР 106-3	1	-96	
	6	КР 139-1	1	-127	
	7	КР 120-3	1	-116	
	8	КР 120-1	1	-116	
	9	φ 6 А I l = 360; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l = 450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-47	
	11	φ 6 А I l = 680; 0,15 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 127-5	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3С-130	310,0
	2	С 4	1	-130	
	3	С 7	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-1	1	-85	
	5	КР 106-8	1	-96	
	6	КР 139-3	1	-127	
	7	КР 120-5	1	-116	
	8	КР 120-1	1	-116	
	9	φ 8 А I l = 360; 0,14 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l = 450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-47	
	11	φ 6 А I l = 680; 0,15 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

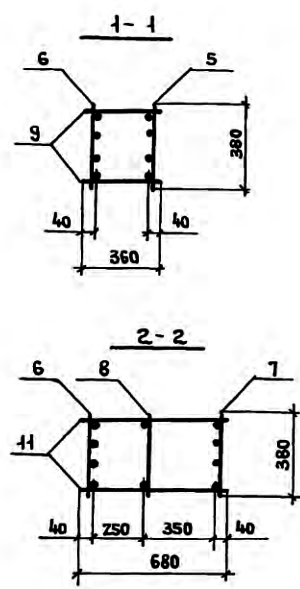
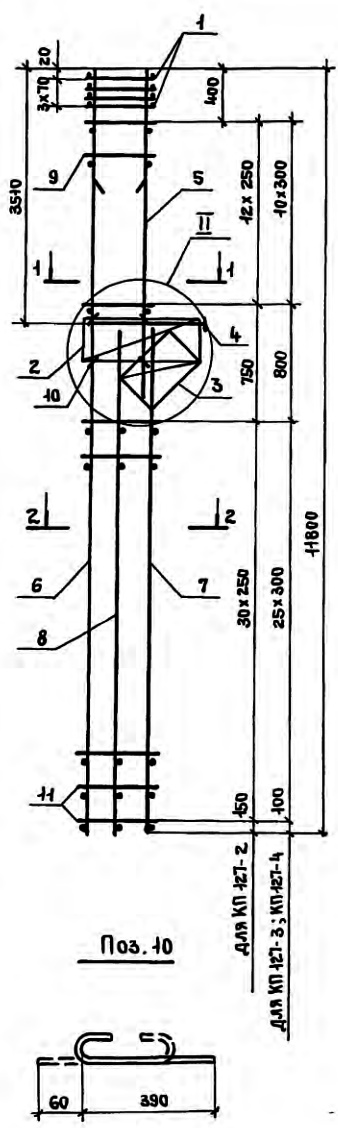
- Узел II см. 1.424.1-5.3С-80.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класса А-I по ГОСТ 5761-82*.

И. КОНТР. МИХАЙЛОВ	Нач. СКОЛ МИХАЙЛОВ	Гл. конст. МАТВЕЕВ	Гл. инж. пр. ГРИГОРЬЕВ	Рук. бр. АНИШИНА	Ст. инж. ПОЛЯКОВ	Ст. инж. ЭПОВА	Пров. ТИЩЕНКО	1.424.1-5.3С-47	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 127-1; КП 127-5	СТАДИА Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
--------------------	--------------------	--------------------	------------------------	------------------	------------------	----------------	---------------	-----------------	---	----------	--------	----------	-----------------

23572-04 53

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 127-2	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3С - 130	244,6
	2	С 4	1	-130	
	3	С 7	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-1	1	-85	
	5	КР 106-6	1	-96	
	6	КР 139-8	1	-128	
	7	КР 120-6	1	-116	
	8	КР 120-1	1	-116	
	9	φ 6 А I l = 360; 0,08 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l = 450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-48	
	11	φ 5 Вр I l = 680; 0,10 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 127-3	Поз. 1... 5, 8, 10 по КР 127-2				287,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-12	1	1.424.1-5.3С - 128	
	7	КР 120-7	1	-116	
	9	φ 6 А I l = 360; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 Вр I l = 680; 0,10 кг	52	ТО ЖЕ	
КР 127-4	Поз. 1... 5, 8, 10 по КР 127-2				331,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-14	1	1.424.1-5.3С - 128	
	7	КР 120-8	1	-116	
	9	φ 6 А I l = 360; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 6 А I l = 680; 0,15 кг	52	ТО ЖЕ	

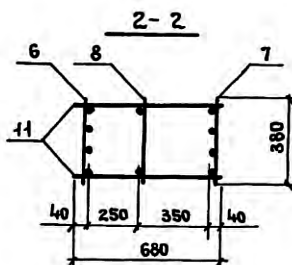
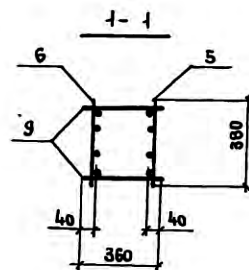
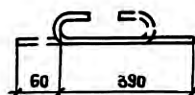
1. Узел II см. 1.424.1-5.3С-80.
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР. МИХАЙЛОВ	НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ	ГЛАВ. КОНСТ. МАТВЕЕВ	ГЛАВ. ИНЖ. ПРИГОРЬЕВ	РУК. БР. АКИШИНА	СТ. ИНЖ. ПОВАЯКОВ	СТ. ИНЖ. ЭПОВА	ПРОВ. ТИЩЕНКО	1.424.1-5.3С-48	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 127-2 ... КР 127-4	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
--------------------	---------------------	----------------------	----------------------	------------------	-------------------	----------------	---------------	-----------------	--	----------	--------	----------	-----------------

23572-04 54

Копировал Ермолина

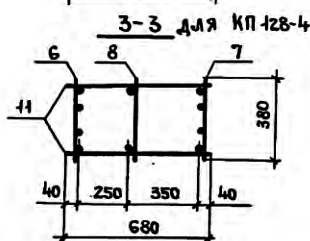
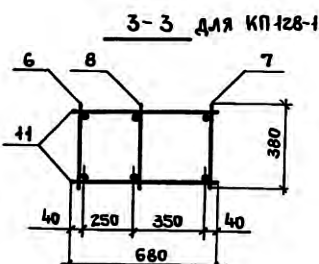
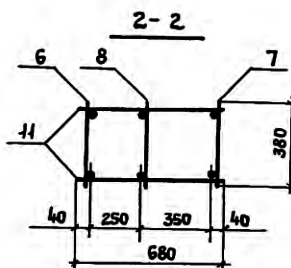
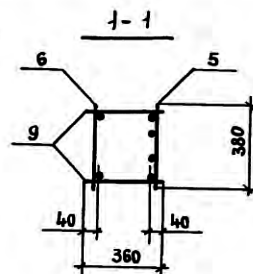
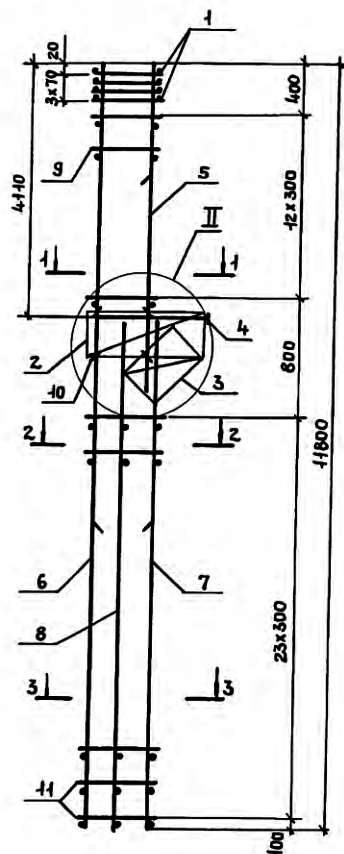
ФОРМАТ А3



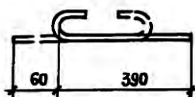
1. Узел II см. 1.424.1-5.30-80.
2. Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80*;
класс А-I по ГОСТ 5781-82*.

23572-04 55

ФОРМАТ А3



Поз. 10



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 128-1	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3С - 130	218,5
	2	С 4	1	- 130	
	3	С 7	1	- 131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-1	1	- 85	
	5	КР 108-1	1	- 100	
	6	КР 139-1	1	- 127	
	7	КР 118-3	1	- 114	
	8	КР 118-1	1	- 114	
	9	φ 6 А I l=360; 0,08 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С - 50	
	11	φ 6 А I l=680; 0,15 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 128-4	1	СЕТКА С 1	4	1.424.1-5.3С - 130	356,4
	2	С 4	1	- 130	
	3	С 7	1	- 131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-1	1	- 85	
	5	КР 108-1	1	- 100	
	6	КР 139-4	1	- 127	
	7	КР 118-5	1	- 114	
	8	КР 118-1	1	- 114	
	9	φ 8 А I l=360; 0,14 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I l=450; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С - 50	
	11	φ 8 А I l=680; 0,27 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
СЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РЧК. БР.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕР.	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-50

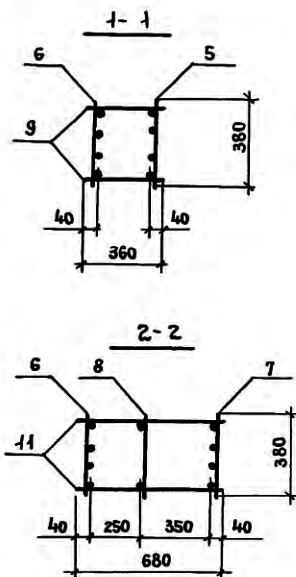
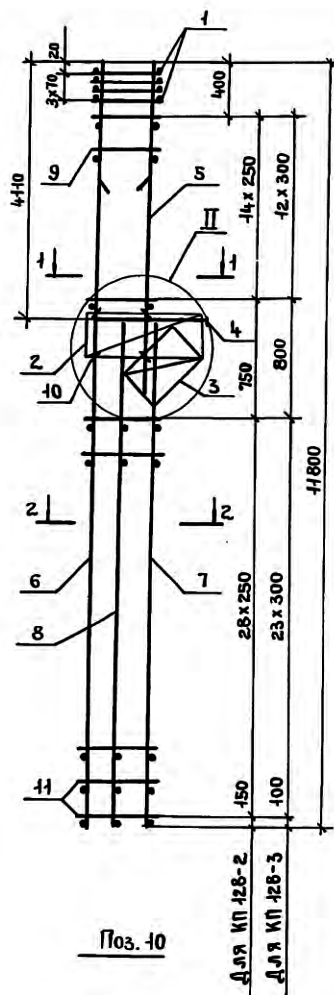
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП 128-1; КП 128-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 56

Копировал Ермолина

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 128-2	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С-130	270,6
	2	С4	1	-130	
	3	С7	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР 108-2	1	-100	
	6	КР 139-9	1	-128	
	7	КР 118-7	1	-114	
	8	КР 118-1	1	-114	
	9	Ф8А I $\varnothing=360$; 0,14 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5Вр I $\varnothing=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-51	
	11	Ф5Вр I $\varnothing=680$; 0,10 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 128-3	1	СЕТКА С1	4	1.424.1-5.3С-130	304,5
	2	С4	1	-130	
	3	С7	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	-85	
	5	КР 108-2	1	-100	
	6	КР 139-12	1	-128	
	7	КР 118-9	1	-114	
	8	КР 118-1	1	-114	
	9	Ф8А I $\varnothing=360$; 0,14 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5Вр I $\varnothing=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-51	
	11	Ф5Вр I $\varnothing=680$; 0,10 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ II см. 1.424.1-5.3С-80.

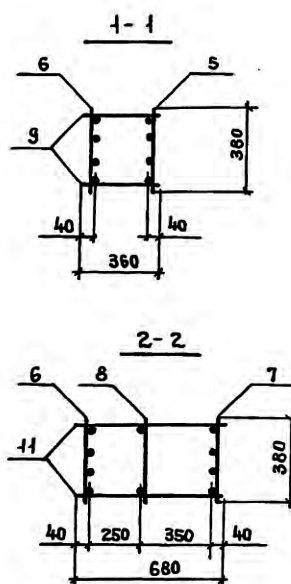
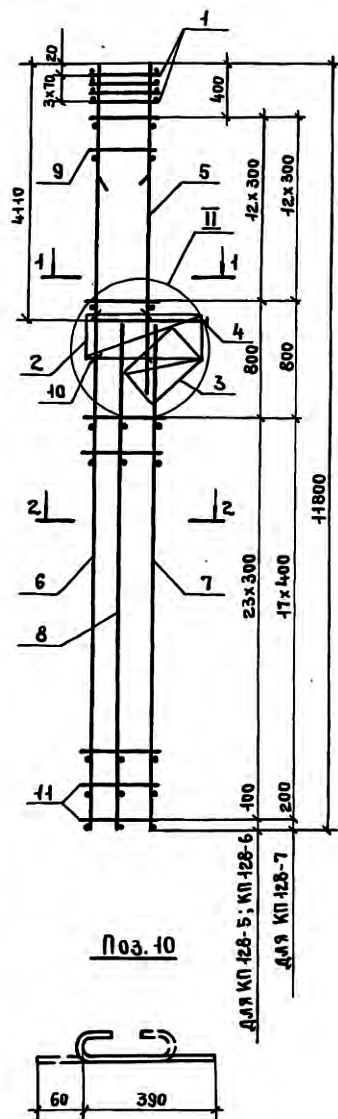
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТ. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-51	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ		Р		1
ГЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СЛ. ИНЖ. ПРО ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР. АКИШНИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ	КР 128-2; КР 128-3			
СТ. ИНЖ. ЭПОВА				
ПРОБЕР. ТИЩЕНКО				

23572-04 57

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КР 128-5	1	СЕТКА С-1	4	1.424.1-5.3С-130	347,6
	2	С4	1	-130	
	3	С7	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1-1	1	-85	
	5	КР 108-2	1	-100	
	6	КР 139-14	1	-128	
	7	КР 118-10	1	-114	
	8	КР 118-1	1	-114	
	9	Ф 8 А I $\varnothing=360$; 0,14 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5 В Р I $\varnothing=450$; 0,07 кг	4	1.424.1-5.3С-52	
	11	Ф 6 А I $\varnothing=680$; 0,15 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 128-6	Поз. 1...5; 8...10 по КР 128-5				424,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-15	1	1.424.1-5.3С-128	
	7	КР 118-11	1	-114	
	11	Ф 8 А I $\varnothing=680$; 0,27 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР 128-7	Поз. 1...5; 8...10 по КР 128-5				491,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-17	1	1.424.1-5.3С-129	
	7	КР 118-12	1	-114	
	11	Ф 8 А I $\varnothing=680$; 0,27 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел II см. 1.424.1-5.3С-80.

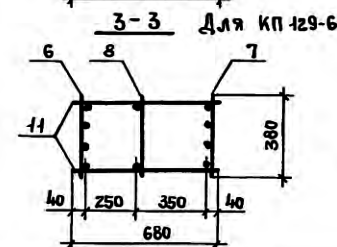
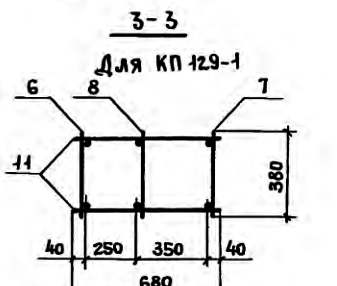
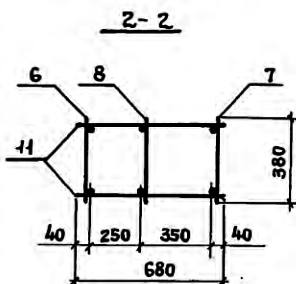
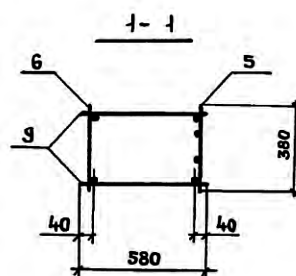
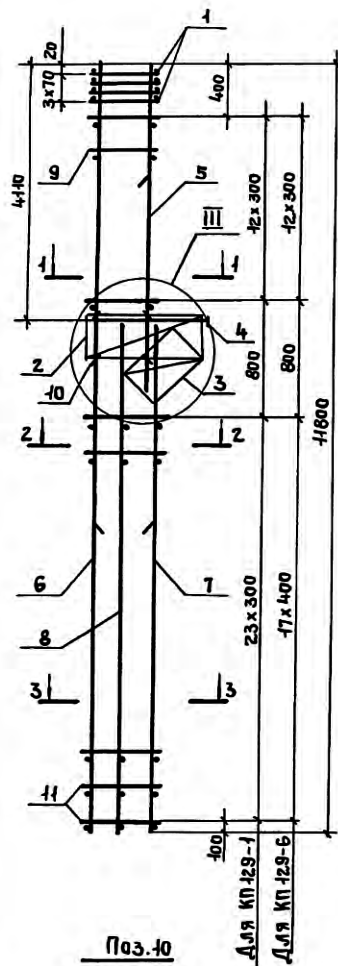
2. Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТ.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-52		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШНИН				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА				
ПРОВЕР.	ТИЩЕНКО				
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 128-5... КР 128-7		
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 58

Копировал Ермолина

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 129-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С - 130	233,4
	2	С5	1	- 130	
	3	С8	1	- 131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	- 85	
	5	КР108-1	1	- 100	
	6	КР139-1	1	- 127	
	7	КР118-3	1	- 114	
	8	КР118-1	1	- 114	
	9	φ 6 А I $\varnothing=580$; 0,13 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I $\varnothing=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С - 53	
	11	φ 6 А I $\varnothing=680$; 0,15 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 129-6	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С - 130	451,5
	2	С5	1	- 130	
	3	С8	1	- 131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-4	1	- 85	
	5	КР108-2	1	- 100	
	6	КР139-5	1	- 127	
	7	КР118-6	1	- 114	
	8	КР118-1	1	- 114	
	9	φ 8 А I $\varnothing=580$; 0,23 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ 5 Вр I $\varnothing=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-53	
	11	φ 8 А I $\varnothing=680$; 0,27 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ III см. 1.424.1-5.3С-80.

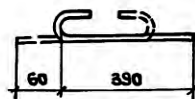
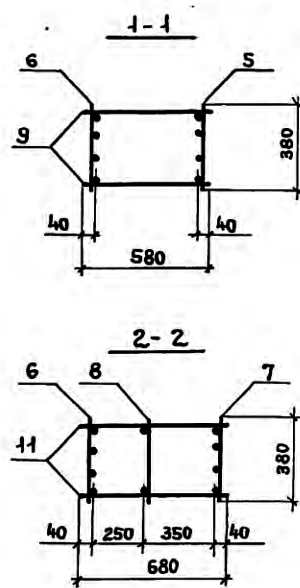
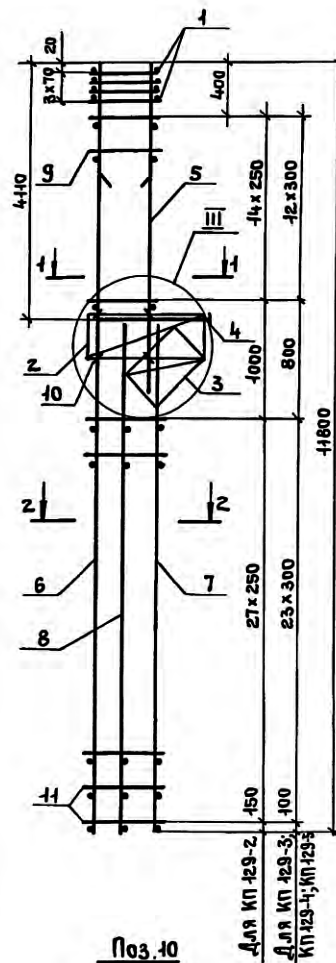
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6721-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ					1.424.1-5.3С-53
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ					
Л. КОИСТ	МАТВЕЕВ					
СЛ. ИНЖ. ЛР	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО					
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ					
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 129-1; КП 129-6						СТАДИЯ Р
						ЛИСТ 1
						ЛИСТОВ 1
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 59

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛОВА

ФОРМАТ А3



2. АРМАТУРА КЛАССА ВР_т ПО ГОСТ 6727-80*,
КЛАССА А-_т ПО ГОСТ 5781-82*:

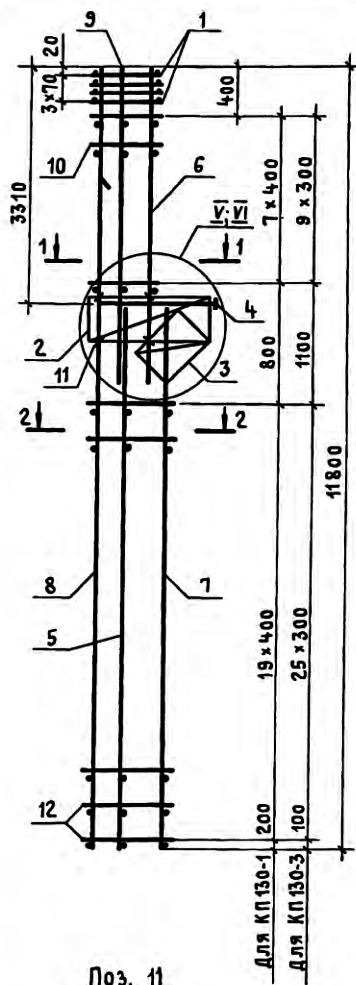
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП-129-2	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	286,7
	2	С5	1	- 130	
	3	С8	1	- 131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 1-4	1	- 85	
	5	КР 108-2	1	- 100	
	6	КР 139-9	1	- 128	
	7	КР 118-7	1	- 114	
	8	КР 118-1	1	- 114	
	9	Ф 8 А I В=580; 0,23 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 58 Р I В=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-54	
	11	Ф 58 Р I В=680; 0,10 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП-129-3		Поз.1...5,8,10 по КП-129-2			320,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-12	1	1.424.1-5.3С-128	
	7	КР 118-9	1	- 114	
	9	Ф 8 А I В=580; 0,23 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 58 Р I В=680; 0,10 кг	48	ТО ЖЕ	
КП-129-4		Поз.1...5,8,10 по КП-129-2			369,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-14	1	1.424.1-5.3С-128	
	7	КР 118-10	1	- 114	
	9	Ф 8 А I В=580; 0,23 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 6 А I В=680; 0,15 кг	48	ТО ЖЕ	
КП-129-5		Поз.1...5,8,10 по КП-129-2			440,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 139-15	1	1.424.1-5.3С-128	
	7	КР 118-11	1	- 114	
	9	Ф 8 А I В=580; 0,23 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 8 А I В=680; 0,27 кг	48	ТО ЖЕ	

[illegible]

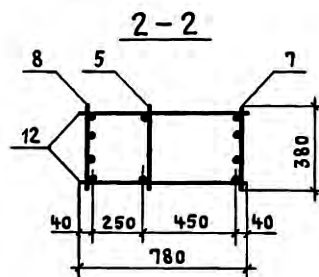
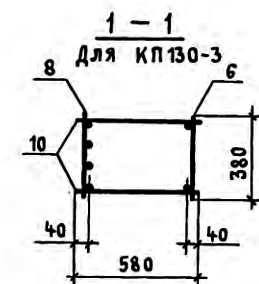
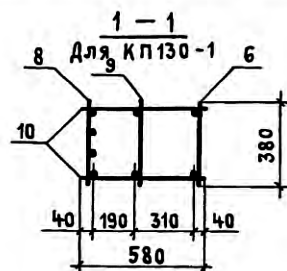
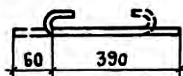
23572-04 60

Копировал Ермолина

ФОРМАТ АЗ



Поз. 11



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Код.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 130-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 С -130	312,4
	2	С5	1	-130	
	3	С9	1	-131	
	4	КАРКАС плоский КР1-2	1	-85	
	5	КР121-1	1	-117	
	6	КР105-4	1	-93	
	7	КР121-8	1	-118	
	8	КР139-11	1	-128	
	9	КР105-9	1	-94	
	10	φ 8 A I ℓ=580; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 В p I ℓ=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3 С -55	
	12	φ 5 В p I ℓ=780; 0,11 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 130-3	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 С -130	263,4
	2	С5	1	-130	
	3	С9	1	-131	
	4	КАРКАС плоский КР1-2	1	-85	
	5	КР121-1	1	-117	
	6	КР105-5	1	-93	
	7	КР121-9	1	-118	
	8	КР139-10	1	-128	
	10	φ 5 В p I ℓ=580; 0,08 кг.	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 В p I ℓ=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3 С -55	
	12	φ 5 В p I ℓ=780; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел $\bar{Y}$ разработан для КП30-3; узел $\bar{\Psi}$ - для КП30-1.
2. Узел $\bar{Y}$ см. 1.424.1-5.3 С-81. Узел $\bar{\Psi}$ см. 1.424.1-5.3 С-82.
3. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*; класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

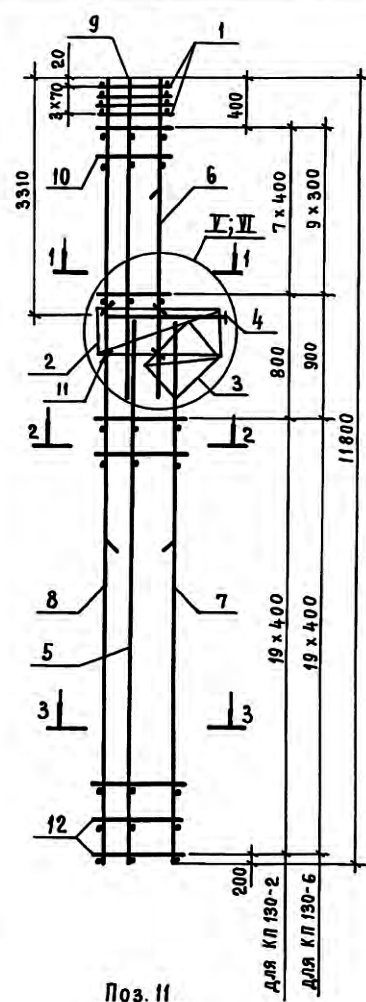
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3 С-55	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП130-1; КП130-3	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				Р		1
Ч. КОНСТР	МАТВЕЕВ				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
С. ИНЖ. ПЯ	ГРИГОРЬЕВ						
РУК. БР.	АКИШИНА						
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ						
ИНЖЕНЕР	ТИШЕНКО						
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ						

23572-04 61

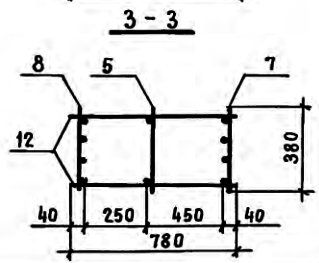
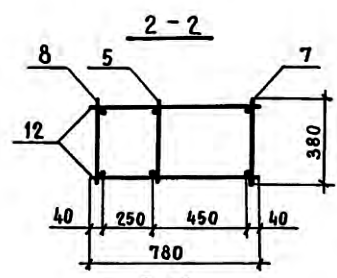
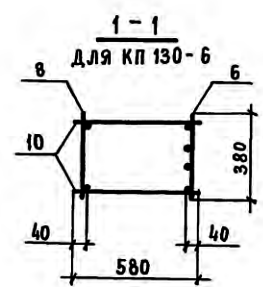
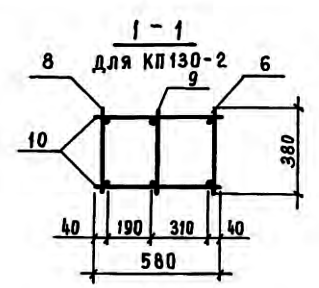
Копировал Куц

ФОРМАТ А3

ИЗМ. № ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМ. №



Поз. 11



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП130-2	1	Сетка С 2	4	1.424.1-5.3С-130	297,1
	2	С 5	1	-130	
	3	С 9	1	-131	
	4	Каркас плоский КР1-2	1	-85	
	5	КР121-1	1	-117	
	6	КР105-6	1	-93	
	7	КР121-3	1	-117	
	8	КР139-2	1	-127	
	9	КР105-8	1	-94	
	10	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 56p I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-56	
	12	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП130-6	1	Сетка С 2	4	1.424.1-5.3С-130	435,0
	2	С 5	1	-130	
	3	С 9	1	-131	
	4	Каркас плоский КР1-2	1	-85	
	5	КР121-1	1	-117	
	6	КР105-16	1	-95	
	7	КР121-5	1	-117	
	8	КР139-5	1	-127	
	10	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф 56p I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-56	
	12	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.	

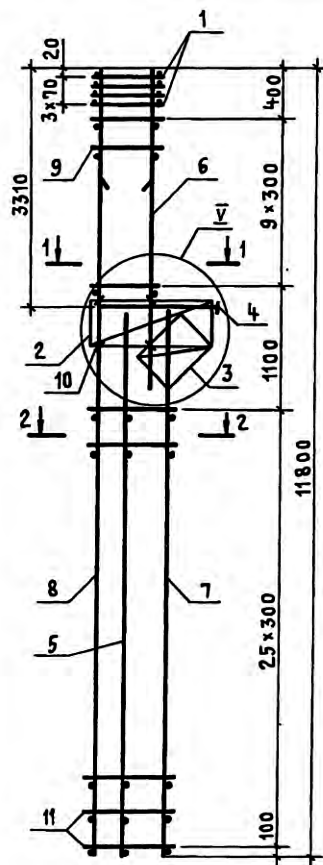
- Узел V см. 1.424.1-5.3С-81. Узел VI см. 1.424.1-5.3С-82.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класса А-I по ГОСТ 5781-82*.
- Узел I разработан для КП130-6, узел II-для КП130-2.

И. КОНТ. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-56			
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ				
ГЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ				
ГЛИН. ПР. ПРИГОРЬЕВ				
РУК. БР. АКИШИНА				
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕН. ТИШЕНКО				
ПРОВЕР. ПОЛЯКОВ				
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
		КП130-2; КП130-6		
		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		Р		1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

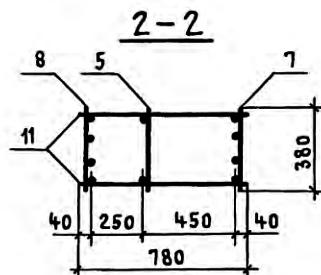
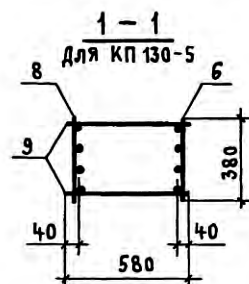
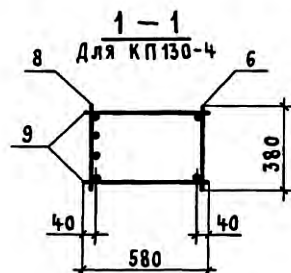
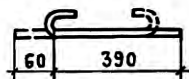
23572-04 62

КОПИРОВАЛ ЗАМАЛУЕВА

Формат А3



Поз. 10



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА, КАРКАСА, кг
КП 130-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	313,2
	2	С5	1	-130	
	3	С9	1	-131	
	4	КАРКАС плоский КР1-2	1	-85	
	5	КР121-1	1	-117	
	6	КР105-7	1	-93	
	7	КР121-11	1	-118	
	8	КР139-13	1	-128	
	9	Ф 6 А I $\ell=580$; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 58 р I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-57	
	11	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 130-5	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	415,8
	2	С5	1	-130	
	3	С9	1	-131	
	4	КАРКАС плоский КР1-2	1	-85	
	5	КР121-1	1	-117	
	6	КР105-15	1	-95	
	7	КР121-12	1	-118	
	8	КР139-15	1	-128	
	9	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 58 р I $\ell=450$; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-57	
	11	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ $\bar{y}$ см. 1.424.1-5.3С-81.2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР. МИХАЙЛОВ	НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ	ОЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ	Г.А. ИНЖ. ЛЯ. ГРИГОРЬЕВ	РУК. БР. АКИШИНА	СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ	ИНЖЕНЕР ТИЩЕНКО	ПРОВЕРИЛ ПОЛЯКОВ	1.424.1-5.3С-57	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р		1
								КП 130-4; КП 130-5		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

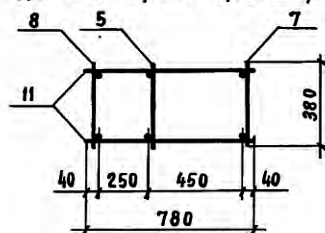
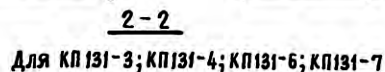
23512-04 63

КОПИРОВАЛ Куц

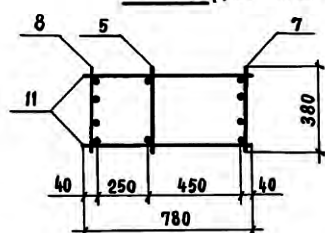
ФОРМАТ А3



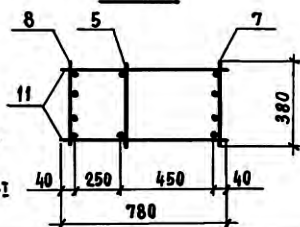
2. Арматура класса Вр-І
по ГОСТ 6727-80*; класс А-І
по ГОСТ 5781-82 *



2-2 для КП131-5



3 - 3



Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>
ГЛ. КОМСТР.	МАТВЕЕВ	<i>Мат</i>
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Гри</i>
РУК. БР.	АКИШНИНА	<i>Аки</i>
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поля</i>
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО	<i>Тещ</i>
ПРОВЕР.	ПОЛЯКОВ	<i>Поля</i>

1.424.1-5.3C-59

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП131-3... КП131-7

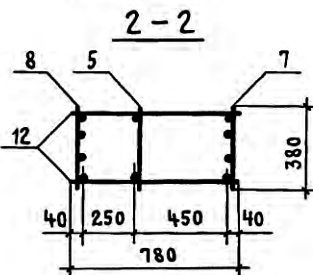
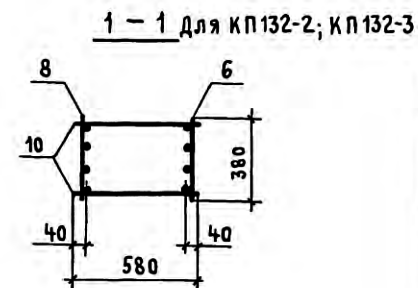
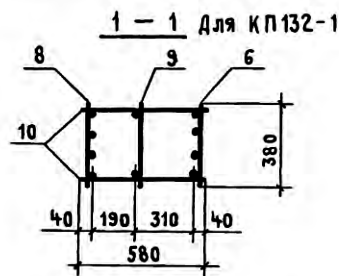
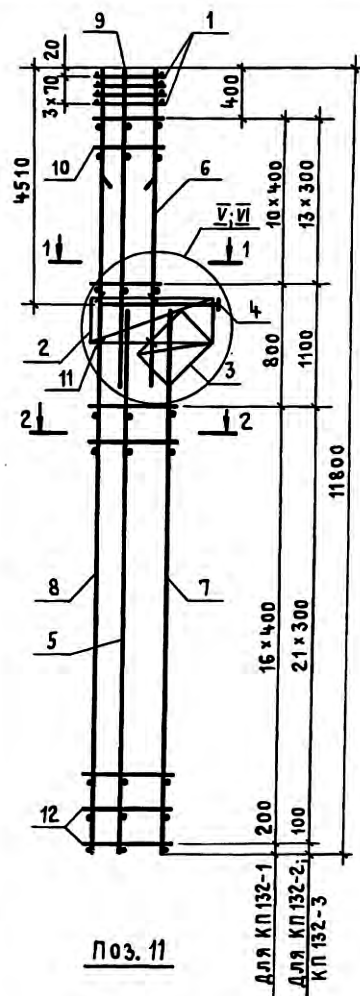
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		4

ПРОЕКТОР ПРОЕКТ

23572-04 65

Копировал Замалуба

ФОРМАТ А 3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 132-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	396,8
	2	С5	1	-130	
	3	С9	1	-131	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-5	1	-86	
	5	КР116-1	1	-111	
	6	КР109-8	1	-101	
	7	КР116-12	1	-112	
	8	КР139-11	1	-128	
	9	КР109-1	1	-101	
	10	φ 8 А I L=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ 5 Вр I L=450; 0,07 кг	6	1.424.1-5.3С-60	
	12	φ 5 Вр I L=780; 0,11 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 132-2	Поз. 1...5, 11 по КП 132-1				322,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР109-5	1	1.424.1-5.3С-101	
	7	КР116-13	1	-112	
	8	КР139-12	1	-128	
	10	φ 8 А I L=580; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	φ 5 Вр I L=780; 0,11 кг	44	ТО ЖЕ	
КП 132-3	Поз. 1...5, 11 по КП 132-1				359,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР109-9	1	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-13	1	-112	
	8	КР139-12	1	-128	
	10	φ 8 А I L=580; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	12	φ 5 Вр I L=780; 0,11 кг	44	ТО ЖЕ	

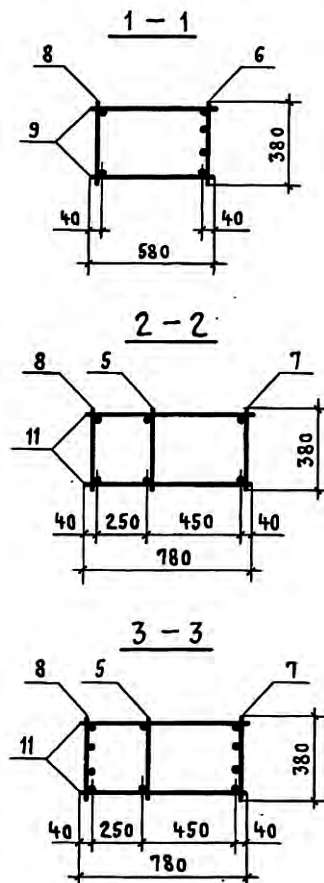
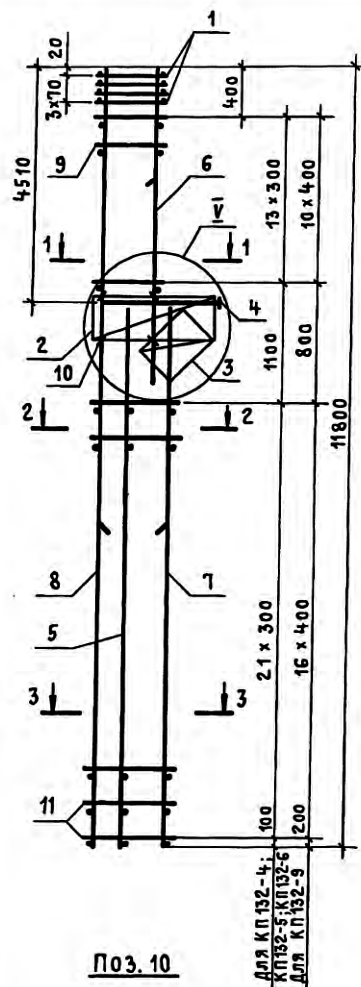
- Узел I разработан для КП 132-2, КП 132-3; узел II - для КП 132-1.
- Узел V см. 1.424.1-5.3С-81. Узел VI см. 1.424.1-5.3С-82.
- Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80; класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			1.424.1-5.3С-60		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ					
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ					
ОЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ					
РУК. БР.	АКИШИНА					
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ					
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО					
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ					
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ
				КП 132-1... КП 132-3		ЛИСТ
						ЛИСТОВ
						1
				ПРОЕКТОР		

23572-04 66

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 132-4	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	328,2
	2	С5	1	-130	
	3	С9	1	-131	
	4	КАРКАС плоский КР1-5	1	-86	
	5	КР116-1	1	-111	
	6	КР109-5	1	-101	
	7	КР116-4	1	-111	
	8	КР139-3	1	-127	
	9	φ8 A I ℓ=580; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 B I ℓ=450; 0,07	6	1.424.1-5.3С-61	
	11	φ6 A I ℓ=780; 0,17 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 132-5	Поз. 1...5, 10 по КП 132-4				364,9
	6	КАРКАС плоский КР109-9	1	1.424.1-5.3С-102	
КП 132-6	Поз. 1...5, 9, 10 по КП 132-4				408,8
	6	КАРКАС плоский КР109-7	1	1.424.1-5.3С-101	
	7	КР116-5	1	-111	
	8	КР139-4	1	-127	
КП 132-9	Поз. 1...5, 10 по КП 132-4				575,1
	6	КАРКАС плоский КР109-9	1	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-8	1	-111	
	8	КР139-6	1	-127	
	9	φ8 A I ℓ=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	φ8 A I ℓ=780; 0,31 кг	34	ТО ЖЕ	

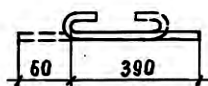
- Узел V см. 1.424.1-5.3С-81.
- АРМАТУРА КЛАССА В_р-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-61	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ		Р		1
ГЛАВ. КОНСТ. МАТВЕЕВ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГЛАВ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ	КП 132-4...КП 132-6; КП 132-9			
РУК. БР. АКИШИНА				
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР ТИЩЕНКО				
ПРОВЕРИЛ ПОЛЯКОВ				

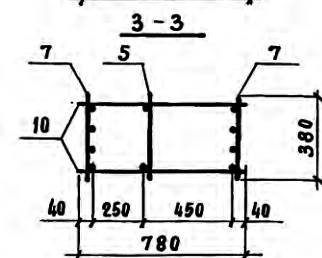
23572-04 67

КОПИРОВАЛ КЗС

ФОРМАТ А3



Поз. 10



1. Узел V см. 1.424.1-5.36-81
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

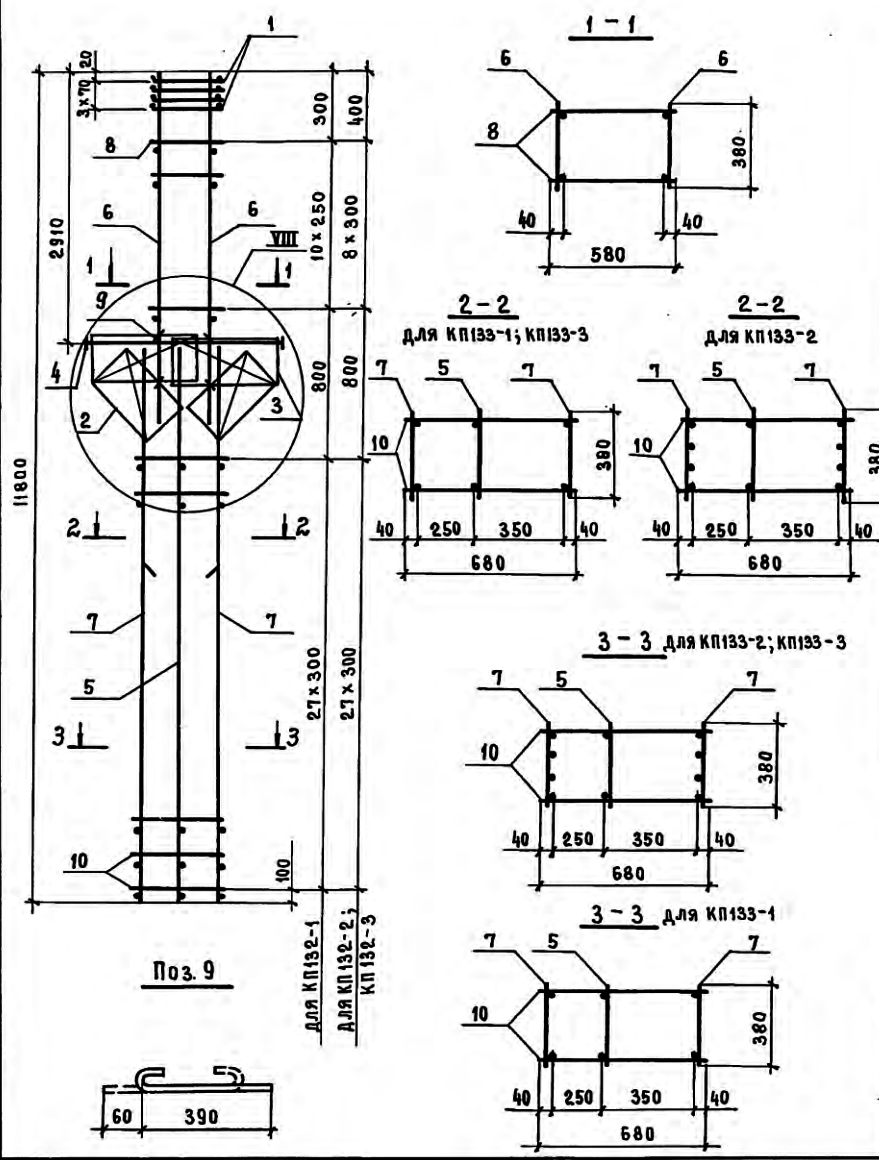
Н. КОНТР.	Михайлов				1. 42.4.1 - 5.36-62			
НАЧ. СКО-1	Михайлов							
Л. КОНСТР.	Матвеев							
Гл. инж. пр.	Григорьев							
Экз. бр.	Акишина							
Ст. инж.	Поляков							
Инжен.	Тищенко				Каркас пространственный КП 132-7; КП 132-8; КП 132-10	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Провед.	Поляков					Р		1
						ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 68

Копировал ЗАМАЛУЕВА

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДАП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛ. ИНВ. №



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 133-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С -130	222,9
	2	СН	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	3	Каркас плоский КР2-1	1	-87	
	5	КР123-1	1	-119	
	6	КР104-1	2	-92	
	7	КР123-2	2	-119	
	8	Ф 5ВрІ $\ell=580$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-63	
	10	Ф 6 АІ $\ell=680$; 0,15 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 133-2	Поз. 1... 5,9 по КП 133-1				295,8
	6	Каркас плоский КР104-2	2	1.424.1-5.3С-92	
	7	КР123-5	2	-119	
	8	Ф 5ВрІ $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 5ВрІ $\ell=680$; 0,10 кг	56	ТО ЖЕ	
КП 133-3	Поз. 1... 5,9,10 по КП 133-1				311,7
	6	Каркас плоский КР104-2	2	1.424.1-5.3С-92	
	7	КР123-3	2	-119	
	8	Ф 5ВрІ $\ell=580$; 0,08 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

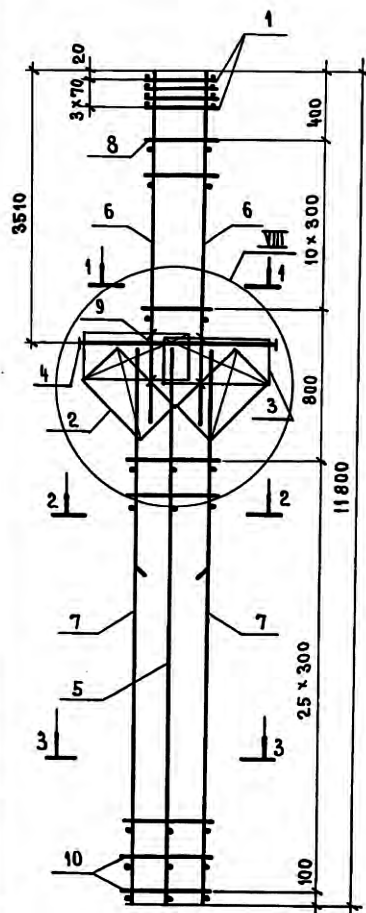
1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
2. Арматура класса ВрІ по ГОСТ 6727-80*;
класса А-І по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР.	Михайлов					1.424.1-5.3С-63
НАЧ. БКО-1	Михайлов					
ГЛ. КОНСТР.	Матвеев					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	Григорьев					
РУК. БР.	Акишина					
СТ. ИНЖ.	Поляков					
ИНЖЕН.	Тищенко					
ПРОБЕРИЛ	Поляков					
Каркас пространственный КП 133-1...КП 133-3						
						СТАДИЯ
						Лист
						Листов
						Р
						1
						ПРОЕКТОРПРОЕКТ

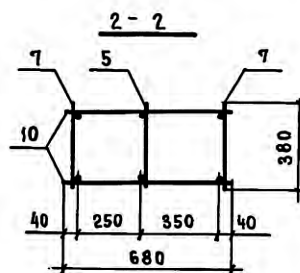
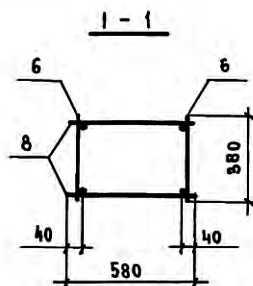
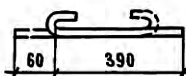
23572-04 69

КОПИРОВАЛ ЗАМАЛУЕВА

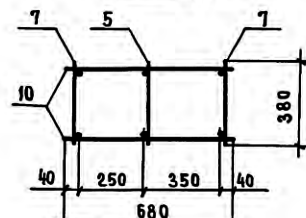
ФОРМАТ А3



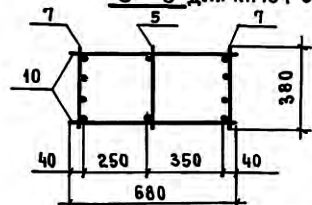
Лоз. 9



3 - 3 для КП 134-1



3 - 3 для КП 134-5



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 134-1	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3С-130	218,2
	2	С 11	2	-132	
	3	С 13	2	-130	
	4	Каркас плоский КР2-2	1	-87	
	5	КР120-1	1	-116	
	6	КР106-1	2	-96	
	7	КР120-2	2	-116	
	8	Ф 6 А I $\varnothing=580$; 0,13кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 58p I $\varnothing=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3С-64	
	10	Ф 58p I $\varnothing=680$; 0,10кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 134-5	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3С-130	316,1
	2	С 11	2	-132	
	3	С 13	2	-130	
	4	Каркас плоский КР2-2	1	-87	
	5	КР120-1	1	-116	
	6	КР106-1	1	-96	
	7	КР120-5	2	-116	
	8	Ф 6 А I $\varnothing=580$; 0,13кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 58p I $\varnothing=450$; 0,07кг	8	1.424.1-5.3С-64	
	10	Ф 6 А I $\varnothing=680$; 0,15 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

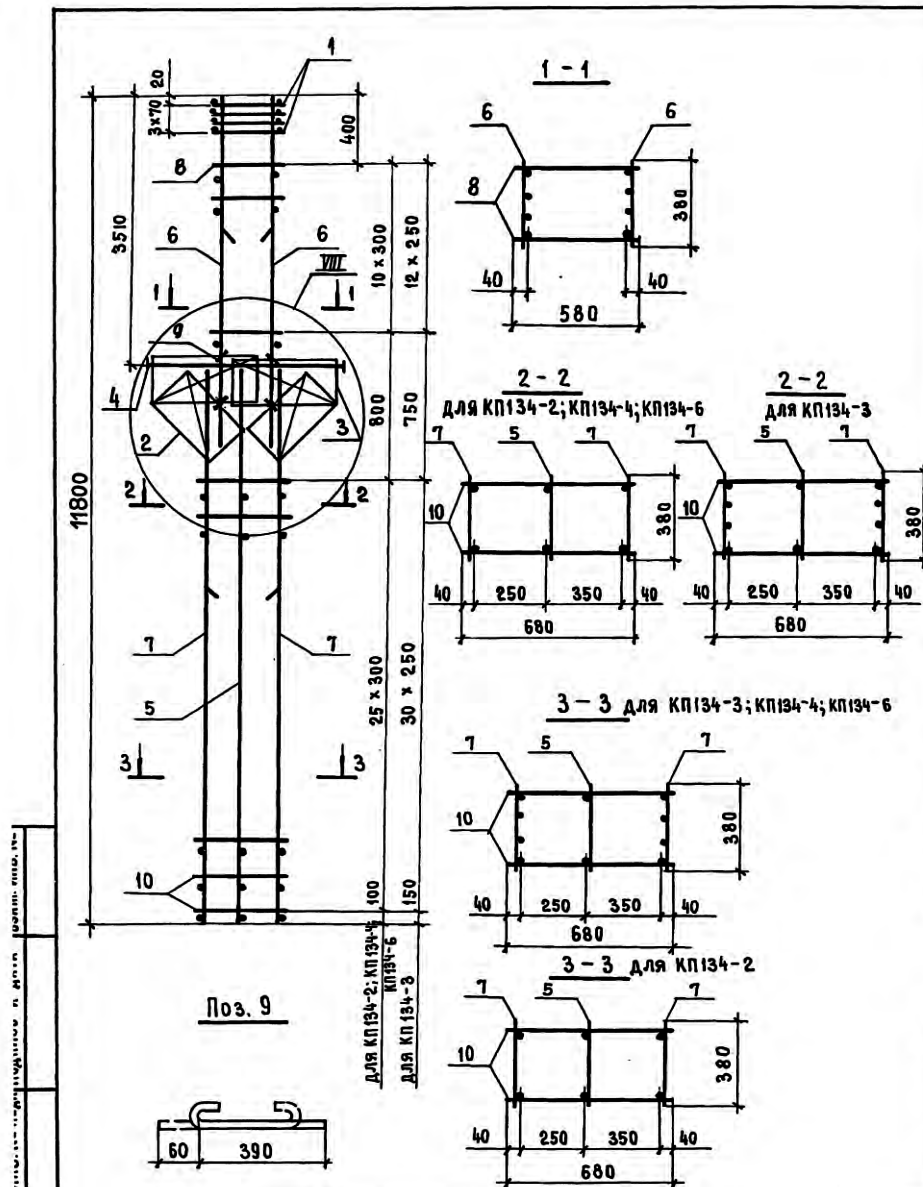
1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
класс А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>	1.424.1-5.36-64 Каркас пространственный КП 134-1; КП 134-5	СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>Мих</i>		Р		1
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>Матв</i>		ПРОЕКТОРПРОЕКТ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>Григор</i>				
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>Акиш</i>				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>Поля</i>				
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО	<i>Тещен</i>				
Провер.	ПОЛЯКОВ	<i>Поля</i>				

23572-04 70

Копировал ЗАМАЛЧЕВА

ФОРМАТ А 3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 134-2	1	СЕТКА С 2	4	1.424.1-5.3С-130	236,3
	2	С И	2	-132	
	3	С 13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-2	1	-87	
	5	КР 120-1	1	-116	
	6	КР 106-3	2	-96	
	7	КР 120-2	2	-116	
	8	Ф 58pI $\ell=580$; 0,08 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф 58pI $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-65	
	10	Ф 58pI $\ell=680$; 0,10 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 134-3	Поз. 1... 5,9 по КП 134-2				275,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 106-2	2	1.424.1-5.3С-96	
	7	КР 120-6	2	-116	
	8	Ф 58pI $\ell=580$; 0,08 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 58pI $\ell=680$; 0,10 кг	62	ТО ЖЕ	
КП 134-4	Поз. 1... 5,9,10 по КП 134-2				317,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 106-6	2	1.424.1-5.3С-96	
	7	КР 120-4	2	-116	
КП 134-6	Поз. 1... 6,8,9 по КП 134-2				334,2
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 120-5	2	1.424.1-5.3С-116	
	10	Ф 6A I $\ell=680$; 0,15 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83

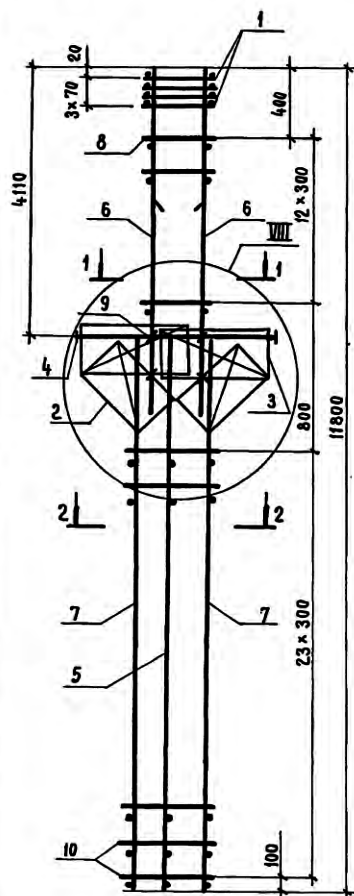
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-65		
НАЧ. СКО-П	МИХАЙЛОВ				
ГЛАВ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕН.	ТИЩЕНКО				
ПРОВ.	ПОЛЯКОВ				
			Каркас пространственный		
			КП134-2...КП134-4; КП134-6		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ПРОЕКТПРОЕКТ		

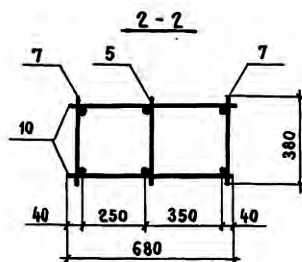
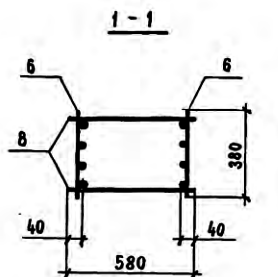
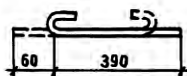
23572-04 71

КОПИРОВАЛ ЗАМАЛУЕВА

ФОРМАТ А3



Поз. 9



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 135-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С-130	268,1
	2	СИ	2	-132	
	3	СИ	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-5	1	-89	
	5	КР118-1	1	-114	
	6	КР108-1	2	-100	
	7	КР118-2	2	-114	
	8	Ф8АІ, L=580; 0,13 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ, L=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-66	
	10	Ф5ВрІ, L=680; 0,10 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 135-2	Поз. 1...5,7,9,10 по КП135-1				304,3
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР108-2	2	1.424.1-5.3С-100	
	8	Ф8АІ, L=580; 0,23 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 135-3	Поз. 1...6,8,9 по КП135-1				288,4
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР118-3	2	1.424.1-5.3С-114	
	10	Ф8АІ, L=680; 0,15 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 135-4	Поз. 1...5,9 по КП135-1				324,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР108-2	2	1.424.1-5.3С-108	
	7	КР118-3	2	-114	
	8	Ф8АІ, L=580; 0,23 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф8АІ, L=680; 0,15 кг	48	ТО ЖЕ	

1. Узел VIII см. 1.424.1-5.3С-83.

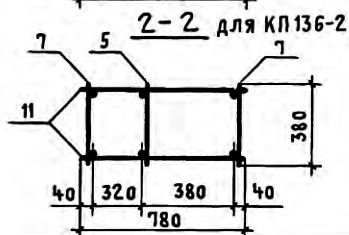
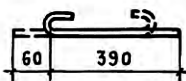
2. Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР.	Михайлов			1.424.1-5.3С-66		
НАЧ. СКО-1	Михайлов					
ГЛАВ. КОНСТР.	Матвеев			Каркас пространственный КП 135-1... КП 135-4		
ГЛАВ. ИНЖ. ПО	Григорьев					
РУК. БР.	Акишина			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	Поляков					
ИНЖЕН.	Тищенко			СТАДИЯ Лист Листов Р 1 1		
ПРОВЕРИЛ	Поляков					

23572-04 72

Копировал Замалаева

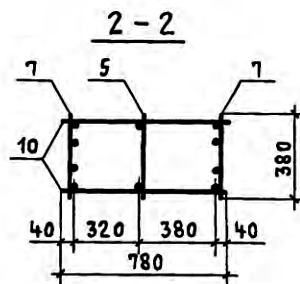
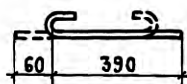
Формат А3



1. Узел $\bar{X}$, $\bar{X}$ см. 1.424.1-5.3.0-84; узел $\bar{X}$ разработан для КП136-2, КП136-4; узел $\bar{X}$ для КП136-1.
2. Арматура класса Вр-1 по ГОСТ 6727-80*;
класса А-1 по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТ.	Михайлов		1.424.1-53 С-68	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТADIЯ	Лист	Листов
НАЧ. СКО-1	Михайлов						
О. КОНСТ.	Матвеев						
О. ИЖ. РА	Григорьев						
РУК. Б.Р.	Акишина						
СТ. ИЖ.	Поляков						
ИНЖЕНЕР	Смирнова	Е. Смирнов	КП 136-1; КП 136-2; КП 136-4	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ПРОВЕРИЛ	Тищенко				И. Тищенко		

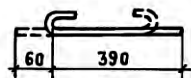
ФОРМАТ АЗ



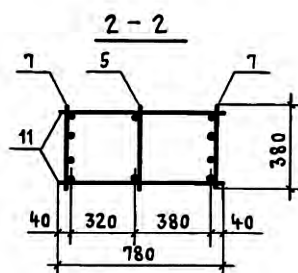
1. УЗЕЛ $\bar{X}$ см. 1.424.1-5.3 с-84.
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	Михайлов				1.424.1-5.3 С - 69 КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К П 136-3; К П 136-5; К П 136-7	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-П	Михайлов					Р		1
ГЛ. КОНСТ.	Матвеев							
ГЛ. ИНЖ. Д.	Григорьев							
РУК. БР.	Акишина							
СТ. ИНЖ.	Полякова							
ИНЖЕНЕР	Смирнова							
ПРОВЕРИЛ	Тищенко							

ФОРМАТ А3



Поз. 10



1 - 1 для КП137-1

1-1 Для КЛ137-2... КЛ137-4

2-2

1. УЗЕЛ $\bar{X}$; $\bar{X}_I$ см. 1.424.1-5.3 С-84.
2. АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82*.
3. УЗЕЛ $\bar{X}$ РАЗРАБОТАН ДЛЯ КР137-2...КР137-4,
УЗЕЛ $\bar{X}_I$ - ДЛ Я КР137-1.

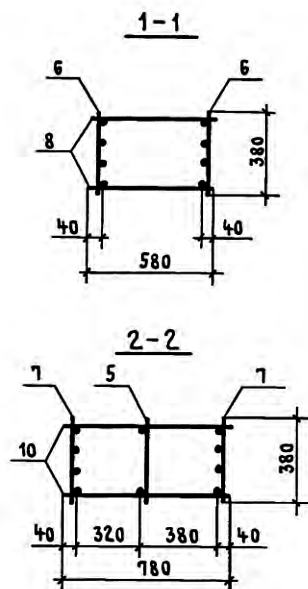
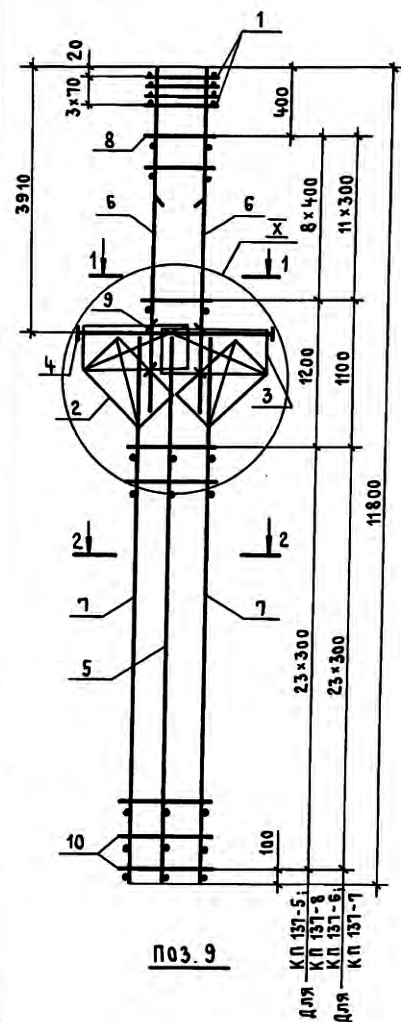
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП137-1	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3С -130	422,8
	2	С12	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС плоский КР2-3	1	-88	
	5	КР119-1	1	-115	
	6	КР107-13	2	-98	
	7	КР119-8	2	-115	
	8	КР107-4	1	-97	
	9	Ф8АІ ℓ=580; 0,23 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф58рІ ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С -71	
	11	Ф6АІ ℓ=780; 0,17 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП137-2		Поз. 1... 5; 10 по КП137-1			311,7
	6	КАРКАС плоский КР107-10	2	1.424.1-5.3С -98	
	7	КР119-5	2	-115	
	9	Ф6АІ ℓ=580; 0,13 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58рІ ℓ=780; 0,11 кг	58	ТО ЖЕ	
КП137-3		Поз. 1... 5; 10 по КП137-1			339,8
	6	КАРКАС плоский КР107-10	2	1.424.1-5.3С -98	
	7	КР119-7	2	-115	
	9	Ф6АІ ℓ=580; 0,13 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58рІ ℓ=780; 0,11 кг	48	ТО ЖЕ	
КП137-4		Поз. 1... 5; 10 по КП137-1			374,6
	6	КАРКАС плоский КР107-12	2	1.424.1-5.3С -98	
	7	КР119-7	2	-115	
	9	Ф8АІ ℓ=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	11	Ф58рІ ℓ=780; 0,11 кг	48	ТО ЖЕ	

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3 С-71	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП137-1... КП137-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				Р		1
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				ПРОЕКТПРОЕКТ		
ОЛЖИЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ						
РЭК. БР.	АКИШИНА						
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ						
СТ. ИНЖ.	ЗПОВА						
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО						

23572-04 77

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 137-5	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3с -130	408,0
	2	С12	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-3	1	-88	
	5	КР119-1	1	-115	
	6	КР107-16	2	-99	
	7	КР119-7	2	-115	
	8	φ8A I ℓ=580; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58p I ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3с -72	
	10	φ58p I ℓ=780; 0,11 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 137-6	Поз. 1...5; 9 по КП 137-5				411,5
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-12	2	1.424.1-5.3с -98	
	7	КР119-9	2	-115	
	8	φ8A I ℓ=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ6A I ℓ=780; 0,17 кг	48	ТО ЖЕ	
КП 137-7	Поз. 1...5, 9 по КП 137-5				476,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-12	2	1.424.1-5.3с -98	
	7	КР119-10	2	-115	
	8	φ8A I ℓ=580; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ8A I ℓ=780; 0,31 кг	48	ТО ЖЕ	
КП 137-8	Поз. 1...5; 8; 9 по КП 137-5				541,2
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-17	2	1.424.1-5.3с -99	
	7	КР119-10	2	-115	
	10	φ8A I ℓ=780; 0,31 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел X см. 1.424.1-5.3с -84.

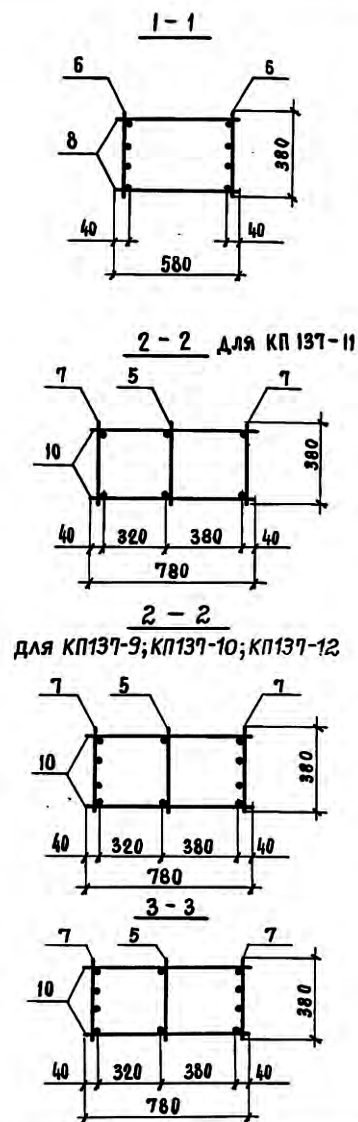
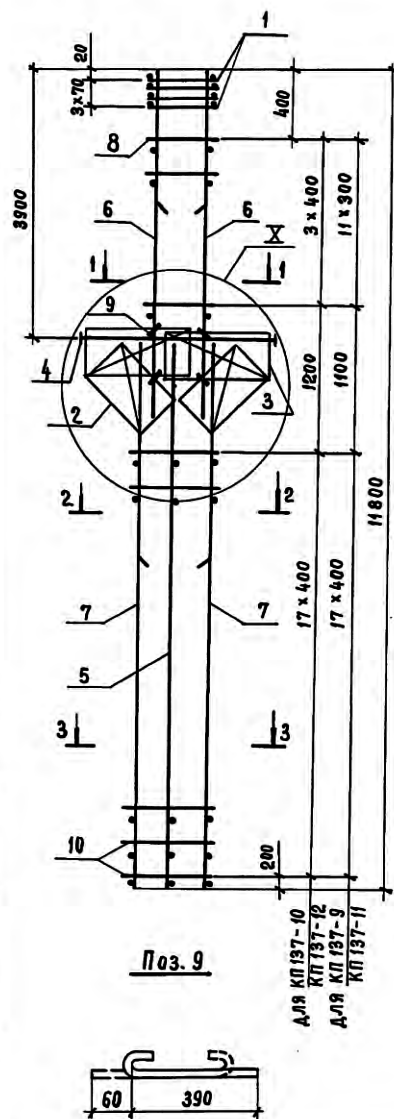
2. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
 класса А-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3с -72		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 137-5... КП 137-8		
Л. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				
Л. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА				
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	Т.И.			

23572-04 78

Копировал Куц

Формат А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КР137-9	1	Сетка С2	4	1.424.1-5.3С - 130	533,3
	2	С12	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	Каркас плоский КР2-3	1	-88	
	5	КР119-1	1	-115	
	6	КР107-12	2	-98	
	7	КР119-11	2	-115	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-73	
	10	Ф8АІ $\ell=780$; 0,31 кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР137-10	Поз. 1...5; 7; 9; 10 по КР137-9				566,7
	6	Каркас плоский КР107-16	2	1.424.1-5.3С-99	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР137-11	Поз. 1...6; 8...10 по КР137-9				582,7
	7	Каркас плоский КР119-4	2	1.424.1-5.3С-115	
КР137-12	Поз. 1...5; 9; 10 по КР137-9				660,3
	6	Каркас плоский КР107-16	2	1.424.1-5.3С-99	
	7	КР119-12	2	-115	
	8	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел 3 см. 1.424.1-5.3С-84
2. Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82*.

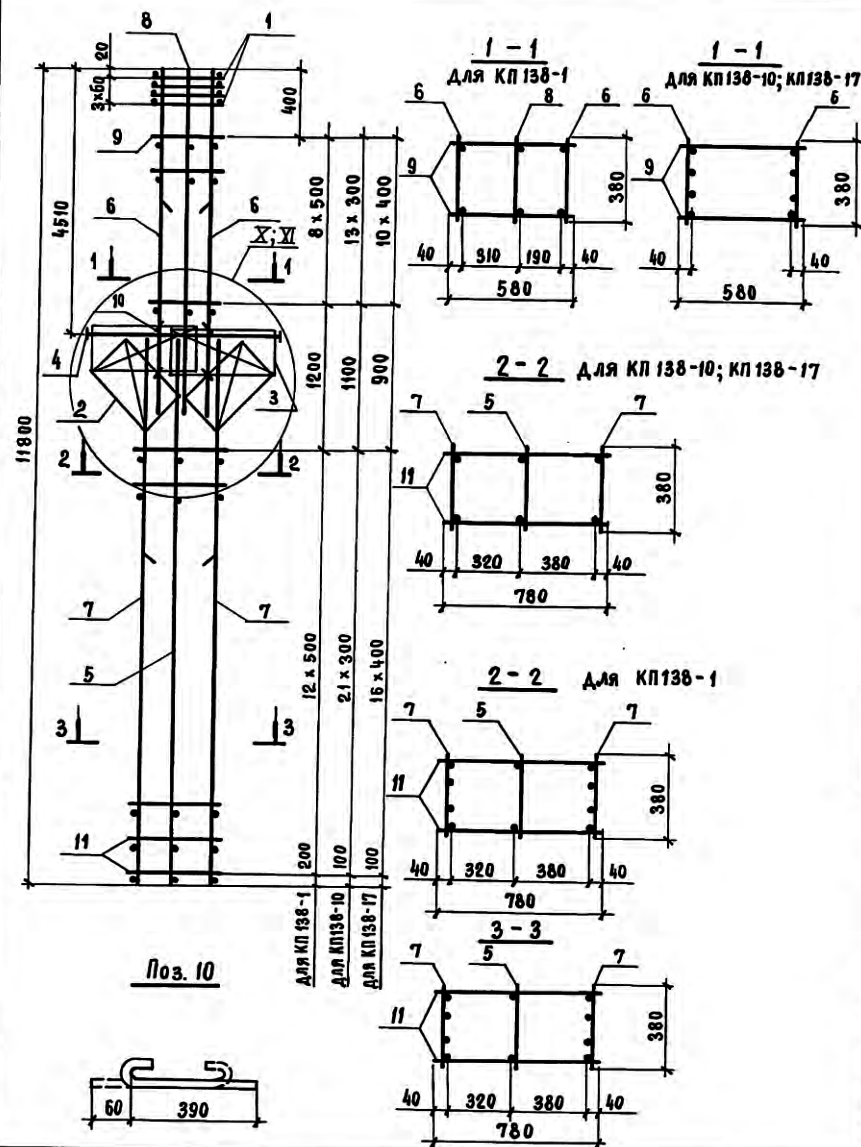
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-73		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		Каркас пространственный КР137-9 ... КР137-12		
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГЛ. ИНЖ.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
СТ. ИНЖ.	ЭЛОВА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВ.	ТИЩЕНКО				
			СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1

23572-04 79

Копировал ЗАМАЛУЕВА

Формат А3

ИМЯ, № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КР138-1	1	Сетка С2	4	1.424.1-5.3С-130	528,8
	2	С12	2	- 132	
	3	С13	2	- 130	
	4	Каркас плоский КР2-4	1	- 89	
	5	КР116-1	1	- 111	
	6	КР109-8	2	- 101	
	7	КР116-16	2	- 112	
	8	КР109-1	1	- 101	
	9	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф5ВрІ $\ell=450$; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-74	
	11	Ф8АІ $\ell=780$; 0,31 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР138-10	Поз. 1...5, 10 по КР138-1				450,9
	6	Каркас плоский КР109-5	2	1.424.1-5.3С-101	
	7	КР116-5	2	- 111	
	9	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КР138-17	Поз. 1...5, 10 по КР138-1				754,6
	6	Каркас плоский КР109-9	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-10	2	- 112	
	9	Ф8АІ $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	Поз. 1...5, 10 по КР138-1				
	11	Ф10АІ $\ell=780$; 0,48 кг	34	ТО ЖЕ	

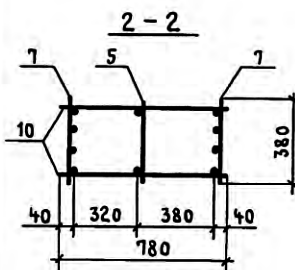
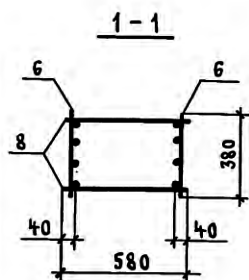
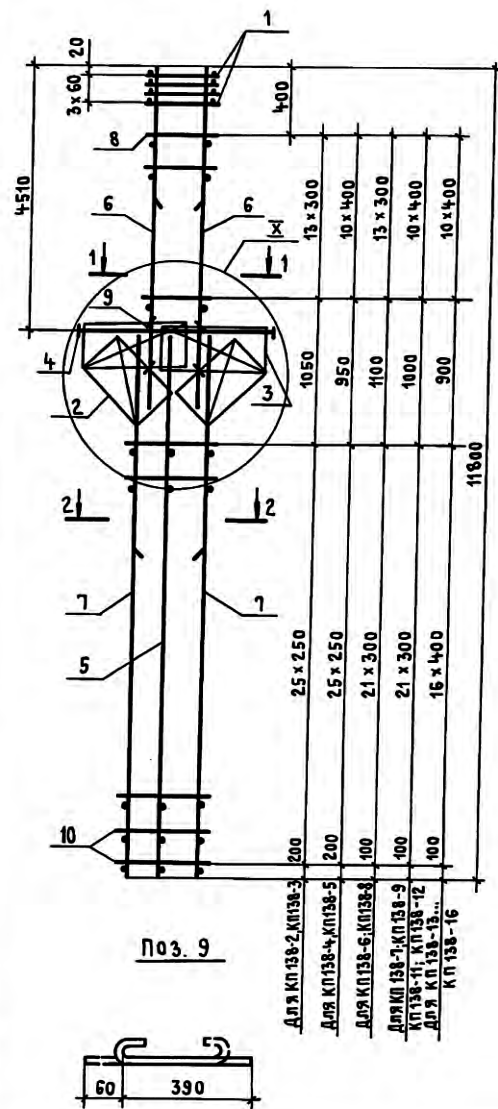
- Узел $\bar{X}$ разработан для КР138-10, КР138-17, узел $\bar{X}_1$ - для КР138-1.
- Узлы $\bar{X}$; $\bar{X}_1$ см. 1.424.1-5.3С-84.
- Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*; класса А-І по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТ.	Михайлов			1.424.1-5.3С-74		
НАЧ. СК-1	Михайлов			Каркас пространственный КР138-1; КР138-10; КР138-17		
Гл. констр.	Матвеев					
Г.И.П.	Григорьев					
Р.И.Б.	Акишина					
Ст. инж.	Поляков					
Инженер	Тихченко					
Пров.	Поляков					
				Лист	1	Листов
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 80

Копировал Замалужба

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 138-2	1	СЕТКА С2	4	1.424.1-5.3 с -130	319,1
	2	С12	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-4	1	- 89	
	5	КР 116-1	1	- 111	
	6	КР 109-3	2	- 101	
	7	КР 116-11	2	- 112	
	8	ф 6 А I -L=580; 0,13 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	ф 58 P I -L=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 с-75	
	10	ф 58 P I -L=780; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 138-3		Поз. 1...5,7,9,10 по КП 138-2			355,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 109-5	2	1.424.1-5.3 с - 101	
	8	ф 8 А I -L=580; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 138-4		Поз. 1...5,7,9,10 по КП 138-2			395,6
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 109-7	2	1.424.1-5.3 с - 101	
	8	ф 8 А I -L=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 138-5		Поз. 1...5,7,9,10 по КП 138-2			456,0
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 109-10	2	1.424.1-5.3 с - 102	
	8	ф 8 А I -L=580; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 138-6		Поз. 1...5, 9 по КП 132-2			381,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 109-5	2	1.424.1-5.3 с - 101	
	7	КР 116-13	2	- 112	
	8	ф 8 А I -L=580; 0,23 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	ф 58 P I -L=780; 0,11 кг	44	ТО ЖЕ	

1. Узел $\bar{x}$ см. 1.424.1-5.3с-84.

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3с-75			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГЛАВ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП138-2... КП138-9; КП138-11... КП138-16	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПРОВЕРКА	ПОЛЯКОВ		Р	1	2
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 81

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 138-7		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			482,1
	6	Каркас плоский КР109-10	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-13	2	-112	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 58 р I $\ell=780$; 0,11 кг	44	ТО ЖЕ	
КР138-8		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			415,8
	6	Каркас плоский КР109-5	2	1.424.1-5.3С-101	
	7	КР116-15	2	-112	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	44	ТО ЖЕ	
КП 138-9		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			490,0
	6	Каркас плоский КР109-9	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-15	2	-112	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 6 А I $\ell=780$; 0,17 кг	44	ТО ЖЕ	
КП 138-11		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			550,5
	6	Каркас плоский КР109-9	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-17	2	-112	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	44	ТО ЖЕ	
КП 138-12		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			576,5
	6	Каркас плоский КР109-10	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-17	2	-112	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	44	ТО ЖЕ	
КП 138-13		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			628,8
	6	Каркас плоский КР109-10	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-18	2	-112	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	34	ТО ЖЕ	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 138-14		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			673,4
	6	Каркас плоский КР109-11	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-18	2	-112	
	8	Ф 10 А I $\ell=580$; 0,36 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	34	ТО ЖЕ	
КП 138-15		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			715,2
	6	Каркас плоский КР109-10	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-20	2	-112	
	8	Ф 8 А I $\ell=580$; 0,23 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	34	ТО ЖЕ	
КП 138-16		Поз. 1...5,9 по КП 138-2			759,8
	6	Каркас плоский КР109-11	2	1.424.1-5.3С-102	
	7	КР116-20	2	-112	
	8	Ф 10 А I $\ell=580$; 0,36 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	Ф 8 А I $\ell=780$; 0,31 кг	34	ТО ЖЕ	

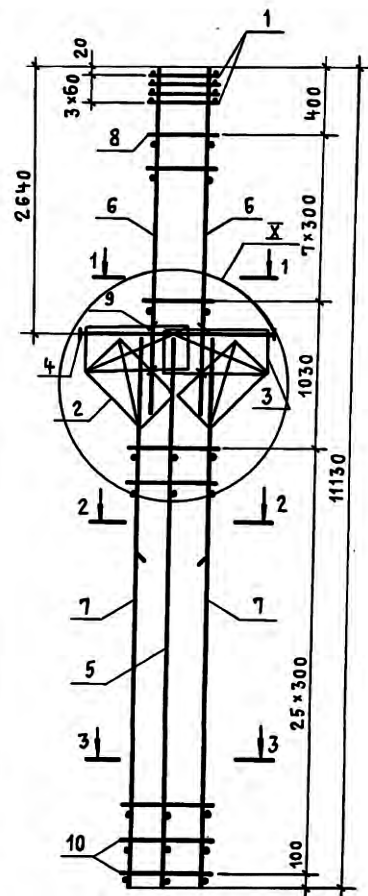
1.424.1-5.3С-75

Лист
2

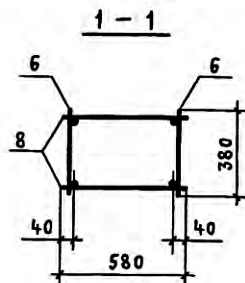
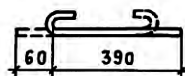
23572-04 82

Копировал Замалужев

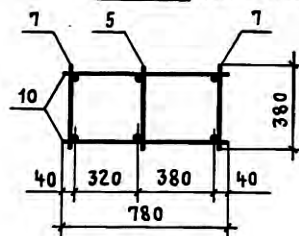
Формат А3



Поз. 9

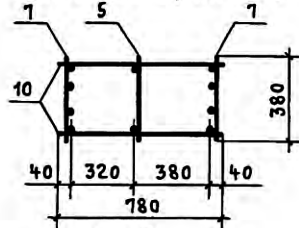


2-2 для КП139-1

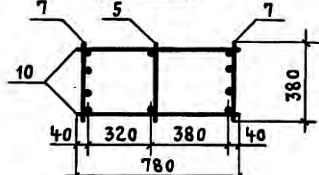


2-2

для КП139-2; КП139-3



3-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП139-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3 С -130	303,1
	2	С12	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	-87	
	5	КР121-1	1	-117	
	6	КР103-3	2	-91	
	7	КР121-4	2	-117	
	8	φ6A I ℓ=580; 0,13 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ58p I ℓ=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3 С -76	
	10	φ6A I ℓ=780; 0,17 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП139-2	Поз. 1... 5,9 по КП139-1				281,4
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР103-2	2	1.424.1-5.3 С -91	
	7	КР121-9	2	-118	
	8	φ58p I ℓ=580; 0,08 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ58p I ℓ=780; 0,11 кг	52	ТО ЖЕ	
КП139-3	Поз. 1... 6,8,9 по КП139-1				400,6
	7	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР121-12	2	1.424.1-5.3 С -118	
	10	φ8A I ℓ=780; 0,31 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. УЗЕЛ X см. 1.424.1-5.3 С-84.

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

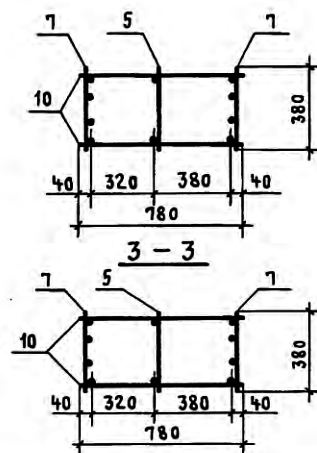
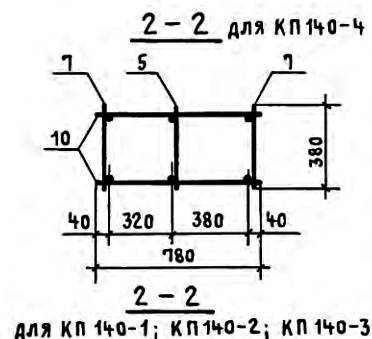
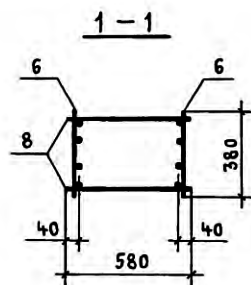
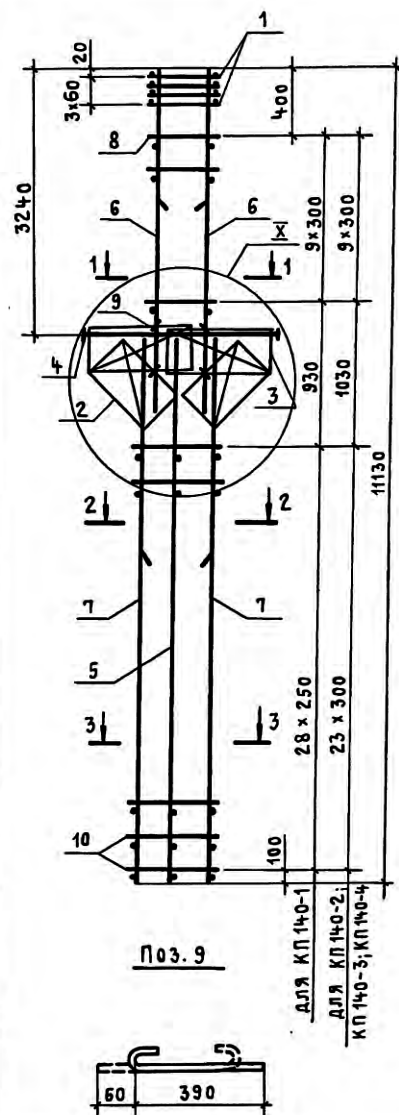
Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ				1.424.1-5.3 С-76
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
Д. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
Д. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА				
ПРОВЕРИ	ТИЩЕНКО				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ					СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
КП139-1... КП139-3					Р 1
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 83

Копировал Куз

ФОРМАТ А3

ИНВ. НЕ ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗМ. ИНВ. НЕ)



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 140-1	1	СЕТКА СЗ	4	1.424.1-5.3С-130	300,0
	2	С12	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 2-3	1	-88	
	5	КР 119-1	1	-115	
	6	КР 105-16	2	-95	
	7	КР 119-5	2	-115	
	8	φ6 A I L=580; 0,13 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5 Bp I L=450; 0,07 кг	8	1.424.1-5.3С-77	
	10	φ5 Bp I L=780; 0,11 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 140-2	Поз. 1... 5, 9 по КП 140-1				358,9
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 105-17	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР 119-7	2	-115	
	8	φ8 A I L=580; 0,23 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ5 Bp I L=780; 0,11 кг	48	ТО ЖЕ	
КП 140-3	Поз. 1... 5, 9 по КП 140-1				395,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 105-17	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР 119-9	2	-115	
	10	φ6 A I L=780; 0,17 кг	48	ТО ЖЕ	
КП 140-4	Поз. 1... 5, 9 по КП 140-1				433,1
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 105-17	2	1.424.1-5.3С-95	
	7	КР 119-2	2	-115	
	8	φ8 A I L=580; 0,23 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	10	φ8 A I L=780; 0,31 кг	48	ТО ЖЕ	

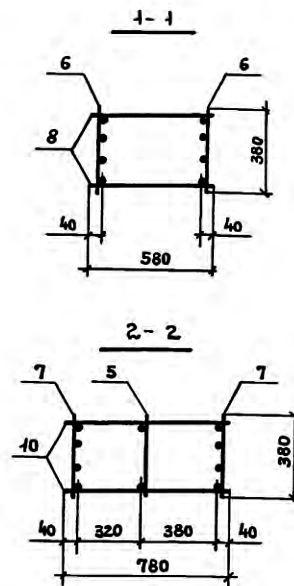
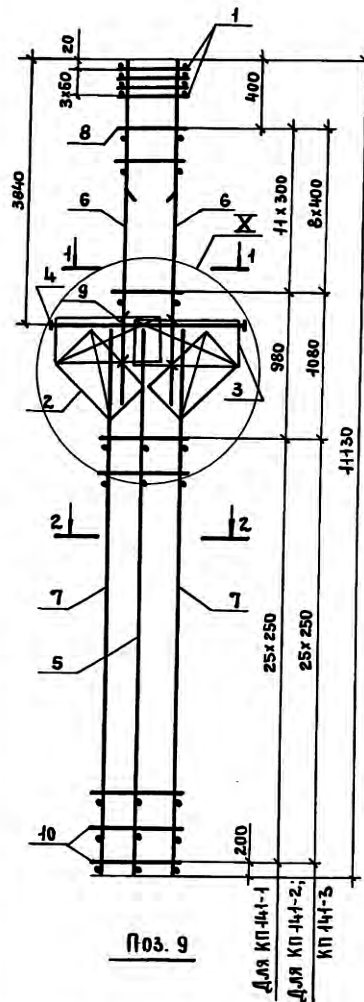
- Узел I см. 1.424.1-5.3С-84.
- АРМАТУРА КЛАССА Bp-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА A-I по ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3С-77			
НАЧ. СХО-1 МИХАЙЛОВ				
Л. КОНСТР. МАТВЕЕВ				
Л. ИНЖ. П. ГРИГОРЬЕВ				
РЭК. БР. АКИШИНА				
СТ. ИНЖ. ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР СМЕРНОВА				
ПРОВЕРИЛ ТИЩЕНКО				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КП 140-1... КП 140-4		Р		1
		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 84

Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 141-1	1	СЕТКА С3	4	1.424.1-5.3С-130	342,4
	2	С12	2	-132	
	3	С13	2	-130	
	4	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-4	1	-89	
	5	КР116-1	1	-111	
	6	КР107-12	2	-98	
	7	КР116-11	2	-112	
	8	φ8A I l=580; 0,23кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.	
	9	φ5Bp I l=450; 0,07кг	8	1.424.1-5.3С-78	
	10	φ5Bp I l=780; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 141-2	Поз.1...5,7,9,10 по КП141-1				375,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-16	2	1.424.1-5.3С-99	
	8	φ8A I l=580; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП 141-3	Поз.1...5,7,9,10 по КП141-1				406,8
	6	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР107-17	2	1.424.1-5.3С-99	
	8	φ8A I l=580; 0,23кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.	

1. Узел I см. 1.424.1-5.3С-84.

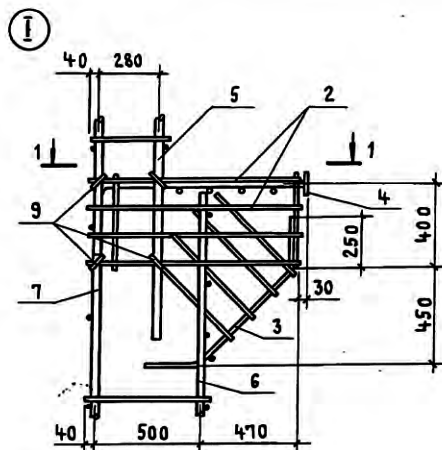
2. АРМАТУРА КЛАССА Bp-I по ГОСТ 6727-80*;
КЛАССА A-I по ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТ.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-78		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 141-1... КП 141-3		
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГЛАВ. ИНЖ. ОП.	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШНИН				
СТ. ИНЖ.	ПОДЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕР.	ТИЩЕНКО				

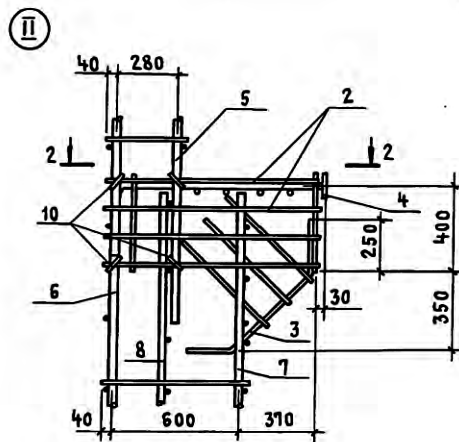
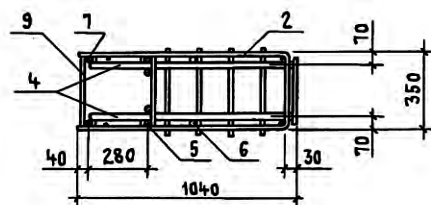
23572-04 85

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

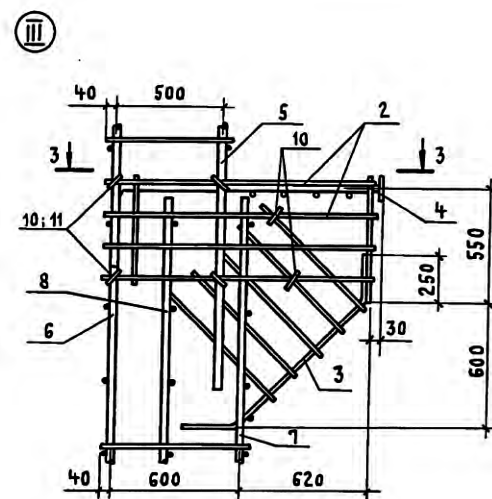
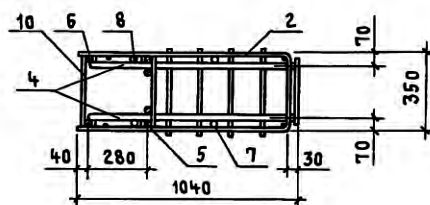
ФОРМАТ А3



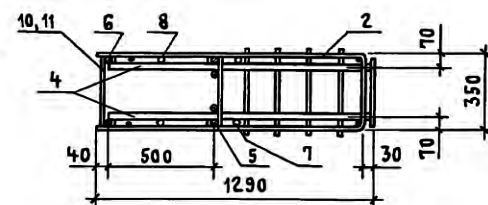
1-1



2-2



3-3



Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ОЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ОЛ. ИНЖ. ПР.	ПРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3 С-80

Узел I, II и III

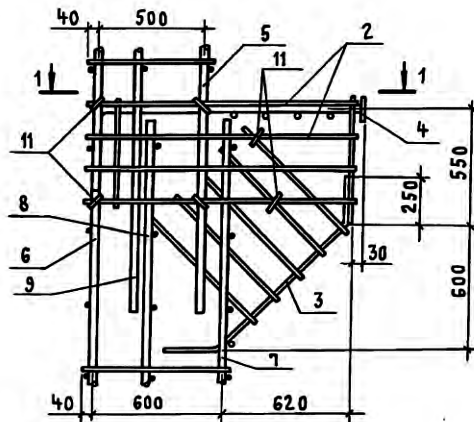
СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 87

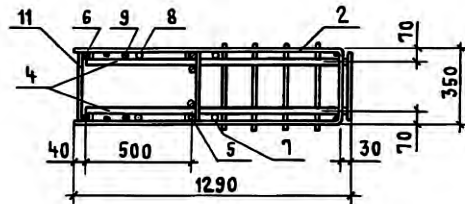
Копировал Куц

ФОРМАТ А3

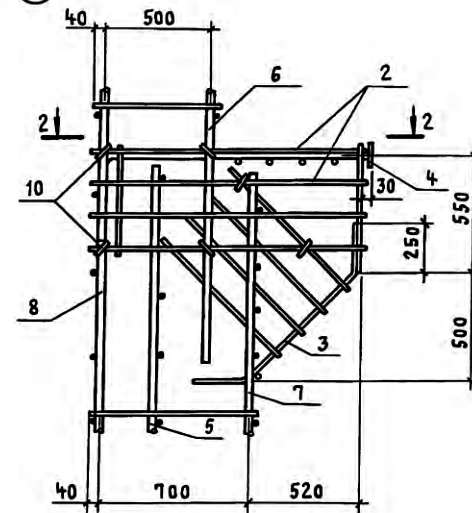
IV



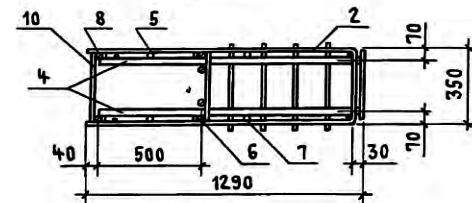
1-1



V



2-2



Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
СЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК. БР.	АКИШИНА	<i>[Signature]</i>
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	<i>[Signature]</i>

1.424.1-5.3 С-81

УЗЕЛ IV и V

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1

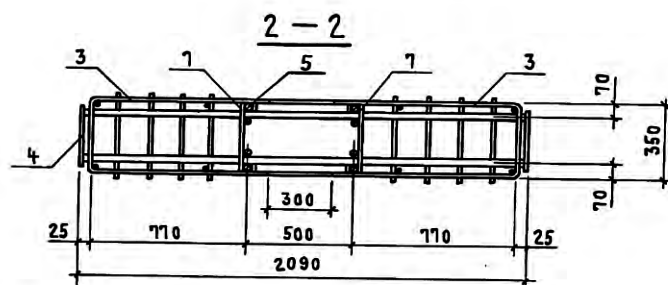
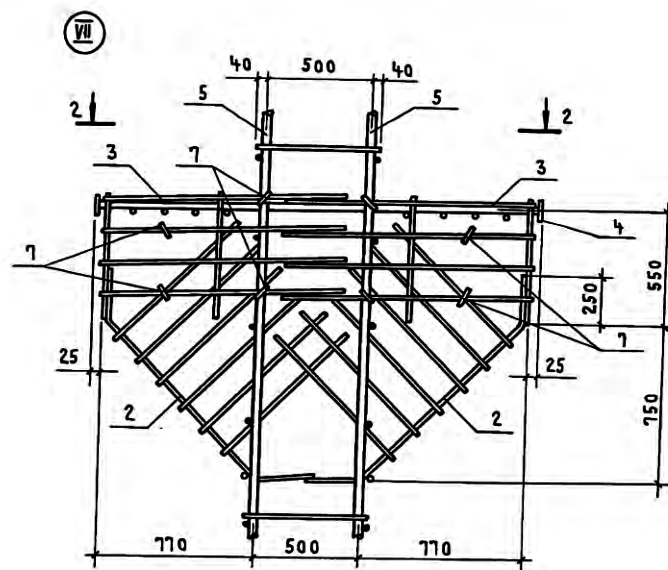
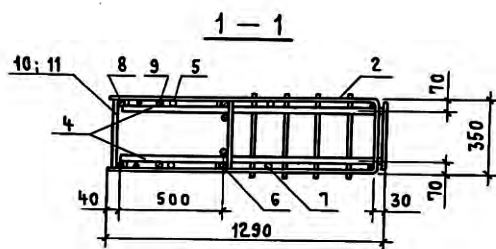
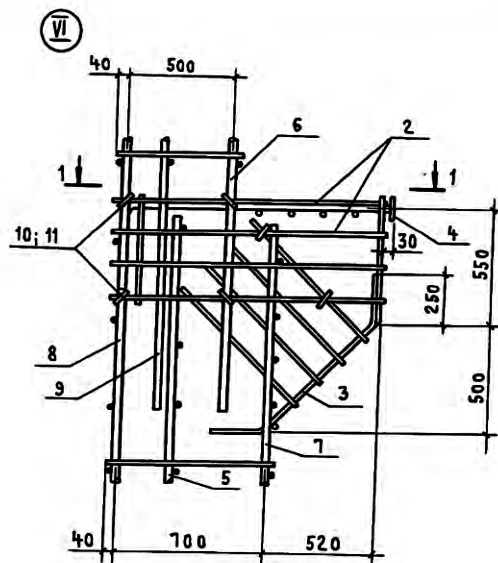
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 88

Копировал Куц

ФОРМАТ А3

Имя, № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНЖ. №



Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
П. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
П. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3 С-82

Узел VI и VII

СТАДИЯ Лист Листов

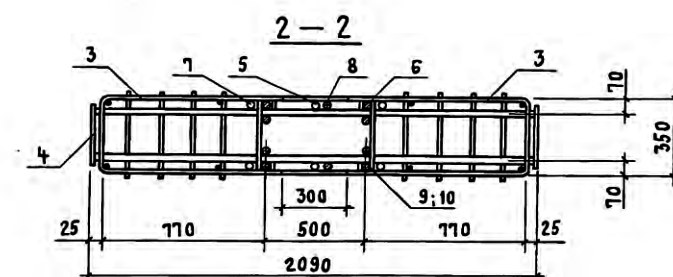
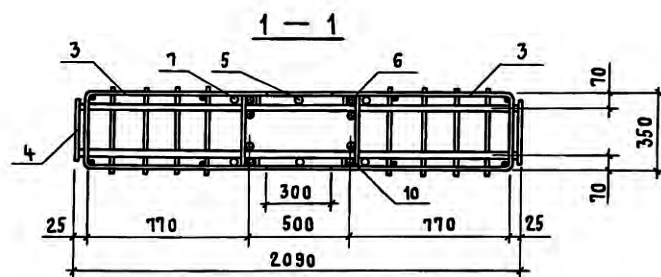
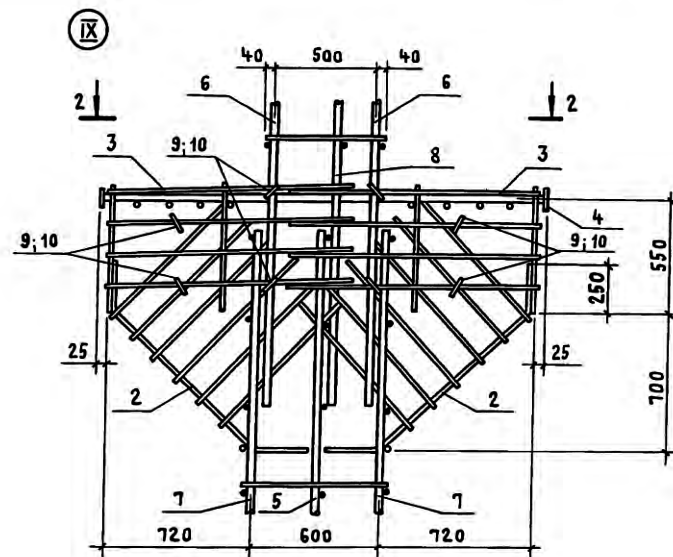
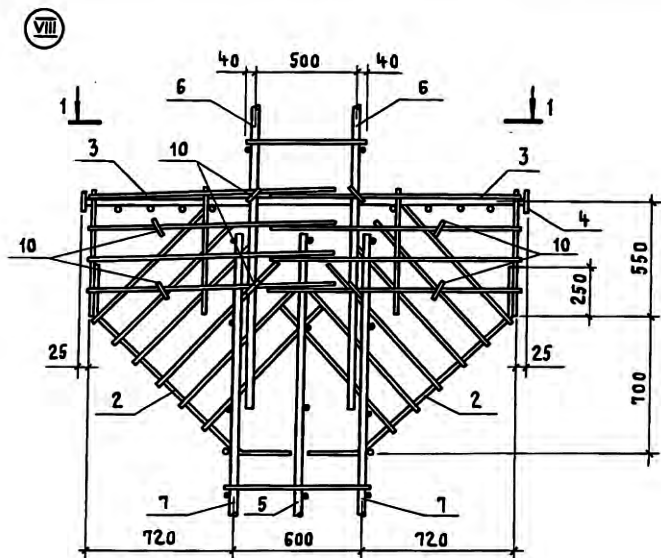
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 89

Копировал Куц

Формат А3



И. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
Л. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
Л. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3С-83

УЗЕЛ VIII и IX

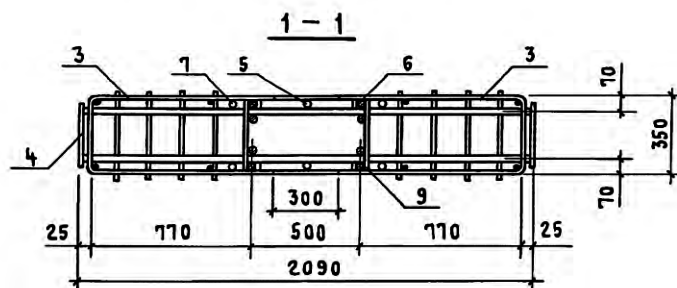
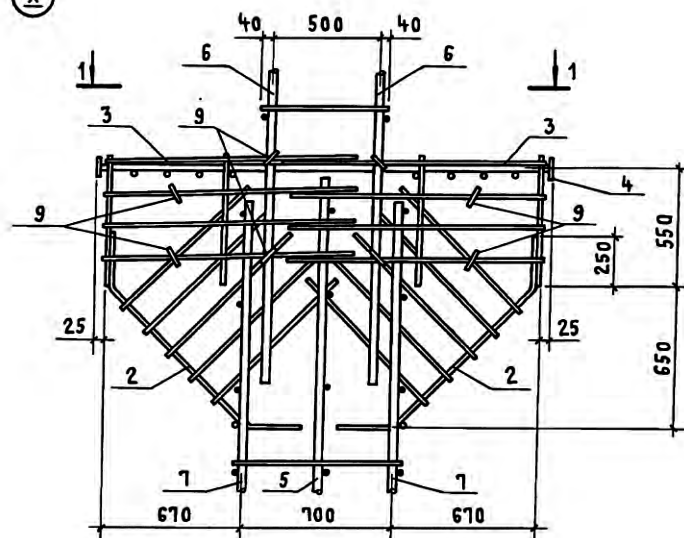
СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 90

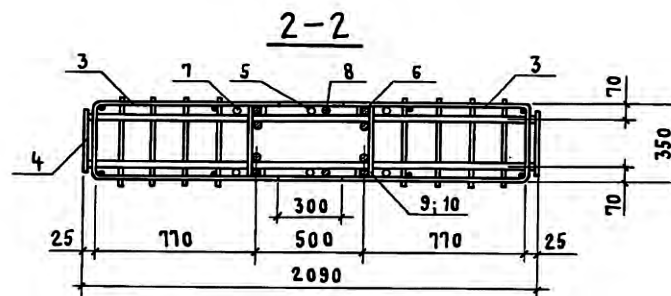
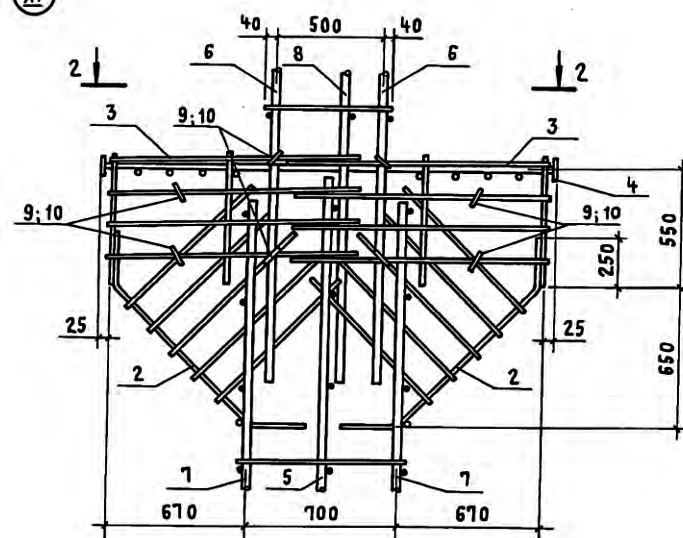
Копировал Куц

ФОРМАТ А3

X



XI



Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ОЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ОЛ. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	СМИРНОВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3 С-84

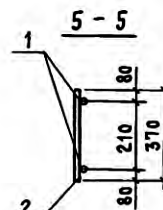
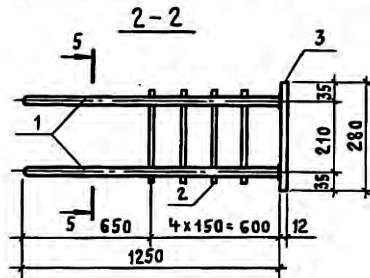
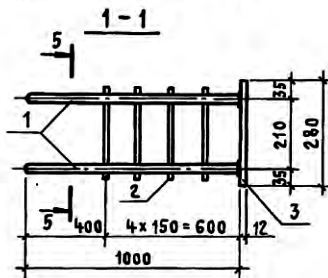
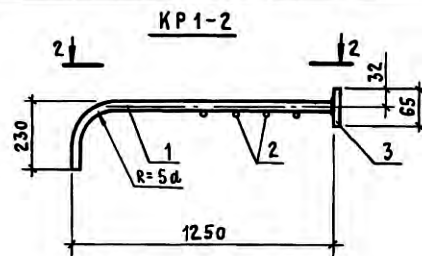
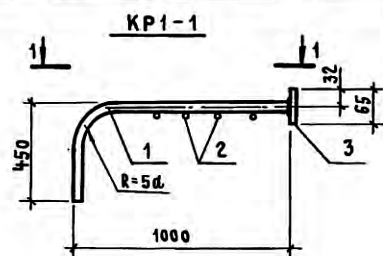
УЗЕЛ X и XI

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 91

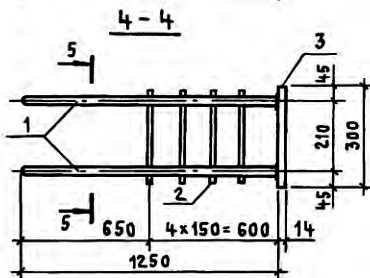
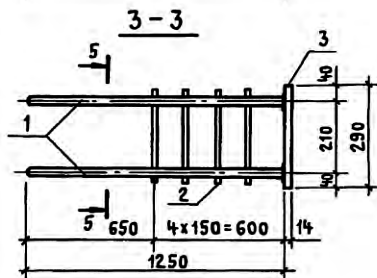
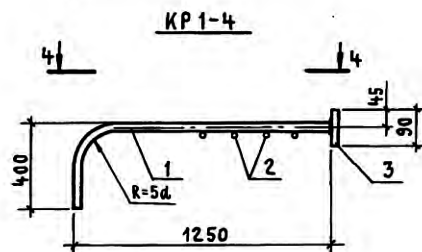
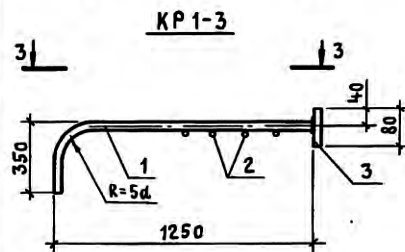
Копировал Куц

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР1-1	1	φ 16 А III ℓ = 1450	2	2,29	6,6
	2	φ 6 А I ℓ = 370	4	0,08	
	3	Полоса А-1 12x65 ГОСТ 103-76 ℓ=280 всгз псб-1тз 14-1-3023-80	1	1,7	
КР1-2	1	φ 16 А III ℓ = 1480	2	2,34	6,7
	2	φ 6 А I ℓ = 370	4	0,08	
	3	Полоса А-1 12x65 ГОСТ 103-76 ℓ=280 всгз псб-1тз 14-1-3023-80	1	1,7	
КР1-3	1	φ 20 А III ℓ = 1600	2	3,95	10,8
	2	φ 6 А I ℓ = 370	4	0,08	
	3	Полоса А-1 14x80 ГОСТ 103-76 ℓ=290 всгз псб-1тз 14-1-3023-80	1	2,6	
КР1-4	1	φ 22 А III ℓ = 1650	2	4,92	13,0
	2	φ 6 А I ℓ = 370	4	0,08	
	3	Полоса А-1 14x90 ГОСТ 103-76 ℓ=300 всгз псб-1тз 14-1-3023-80	1	2,9	

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



И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		
ОЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ		
ОЛ. ИНЖ. ЛР	ГРИГОРЬЕВ		
РУК. БР.	АКИШИНА		
СТ. ИНЖ.	НИКОМОВА		
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ		

1.424.1-5.3С-85

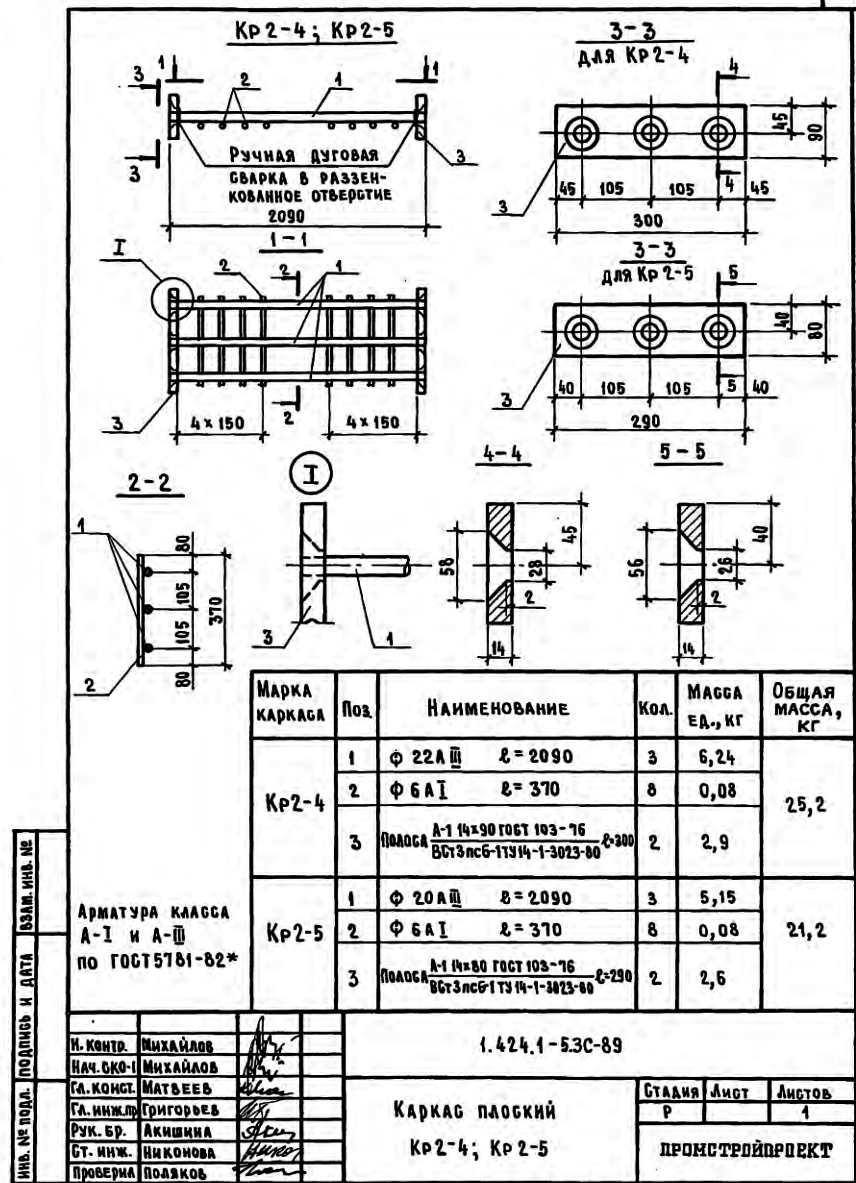
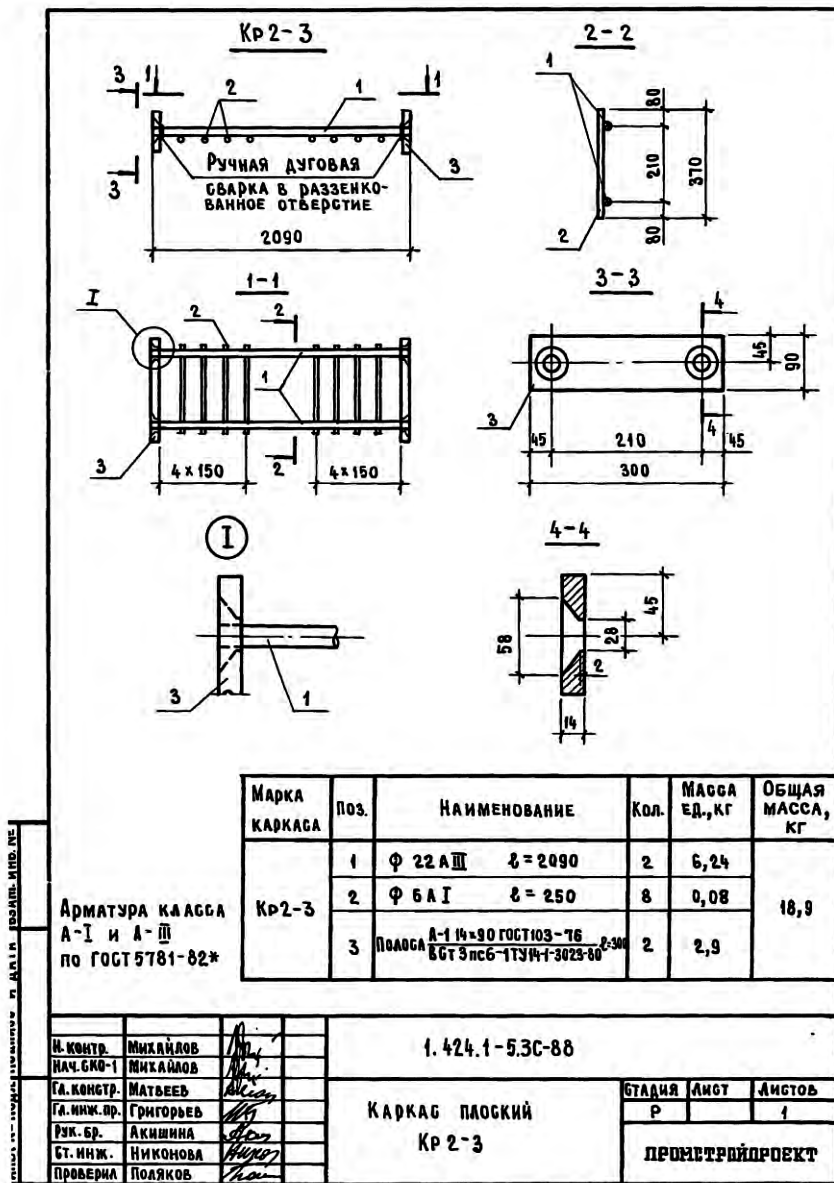
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР1-1... КР1-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 92

КОПИРОВАЛ Куц

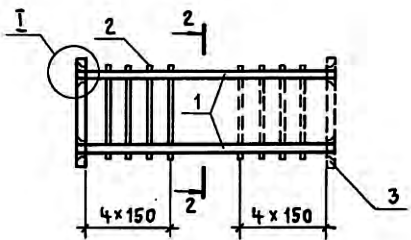
ФОРМАТ А3



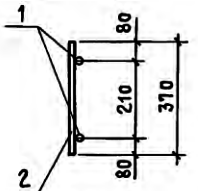
КР2-6 ... КР2-8



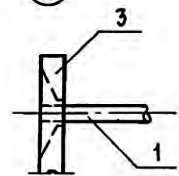
1-1



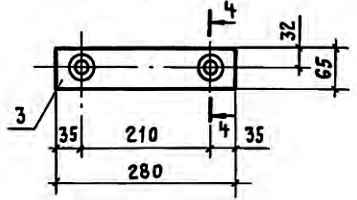
2-2



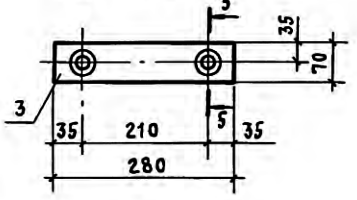
I



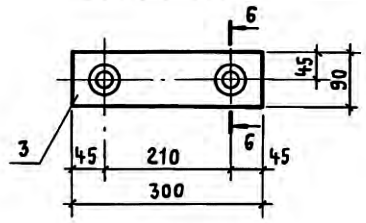
3-3
для КР2-6



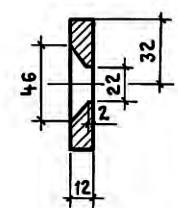
3-3
для КР2-7



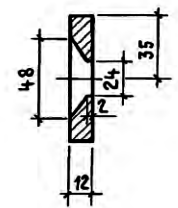
3-3
для КР2-8



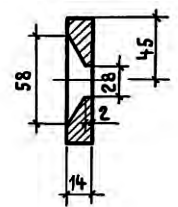
4-4



5-5



6-6



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР2-6	1	φ 16 А III L = 2090	2	3,30	10,6
	2	φ 6 А I L = 370	8	0,08	
	3	Полоса А-1 12x65 ГОСТ 103-76 L=280 ВСТЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	1,7	
КР2-7	1	φ 18 А III L = 2090	2	4,18	12,8
	2	φ 6 А I L = 370	8	0,08	
	3	Полоса А-1 12x70 ГОСТ 103-76 L=280 ВСТЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	1,9	
КР2-8	1	φ 22 А III L = 2090	2	6,24	18,9
	2	φ 6 А I L = 370	8	0,08	
	3	Полоса А-1 14x90 ГОСТ 103-76 L=300 ВСТЗпсб-1 ТУ 14-1-3023-80	2	2,9	

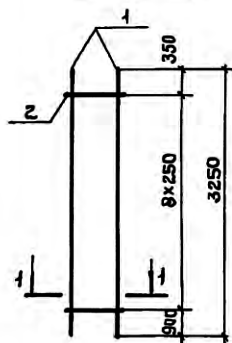
1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*.
2. Приварку упорной пластины со второй стороны и приварку поперечных стержней (показанные пунктиром) осуществлять на укрупнительной сборке, после заведения стержней поз.1 между продольными стержнями колонны.

Н. КОНТР. МИХАЙЛОВ	НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ	ОЛ. КОНСТР. МАТВЕЕВ	ОЛ. ИНЖ. ПР. ГРИГОРЬЕВ	РУК. БР. АКИШИНА	СТ. ИНЖ. НИКОЛОВА	ПРОВЕРКА ПОЛЯКОВ
1.424.1-5.3С-90						
КАРКАС ПЛОСКИЙ						
КР2-6 ... КР2-8						
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ						
Р 1						
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ						

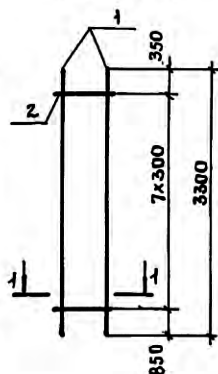
23572-04 95

Копировал Куц Формат А3

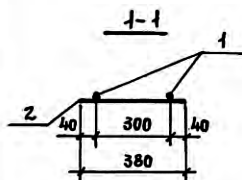
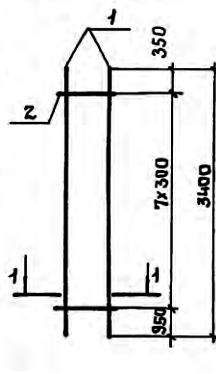
КР-103-1



КР-103-2



КР-103-3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР-103-1	1	φ 18A III l = 3250	2	6,50	13,5
	2	φ 5Bp I l = 380	9	0,05	
КР-103-2	1	φ 20A III l = 3300	2	8,45	16,7
	2	φ 5Bp I l = 380	8	0,05	
КР-103-3	1	φ 22A III l = 3400	2	10,13	20,9
	2	φ 6A I l = 380	8	0,08	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ								
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ								
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ								
ГИП	ГРИГОРЬЕВ								
РУК. БРИГ.	АКИШНИН								
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ								
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА								
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО								

1.424.1-5.3С-91

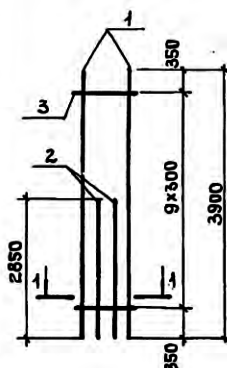
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-103-1... КР-103-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

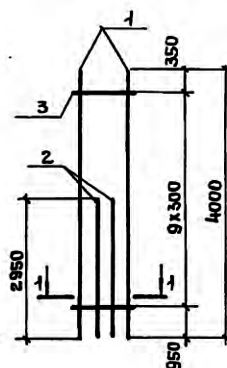
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4

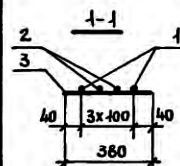
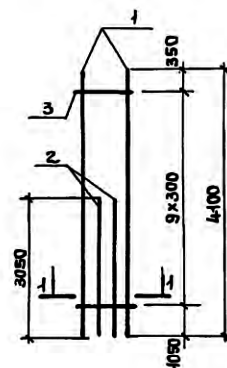
КР-105-15



КР-105-16



КР-105-17



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР-105-15	1	φ 20A III l = 3900	2	9,63	33,8
	2	φ 20A III l = 2850	2	7,04	
	3	φ 5Bp I l = 380	10	0,05	
КР-105-16	1	φ 22A III l = 4000	2	11,92	42,2
	2	φ 22A III l = 2950	2	8,79	
	3	φ 6A I l = 380	10	0,08	
КР-105-17	1	φ 25A III l = 4100	2	15,79	56,6
	2	φ 25A III l = 3050	2	11,74	
	3	φ 8A I l = 380	10	0,15	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ								
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ								
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ								
ГИП	ГРИГОРЬЕВ								
РУК. БРИГ.	АКИШНИН								
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ								
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА								
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО								

1.424.1-5.3С-95

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-105-15... КР-105-17

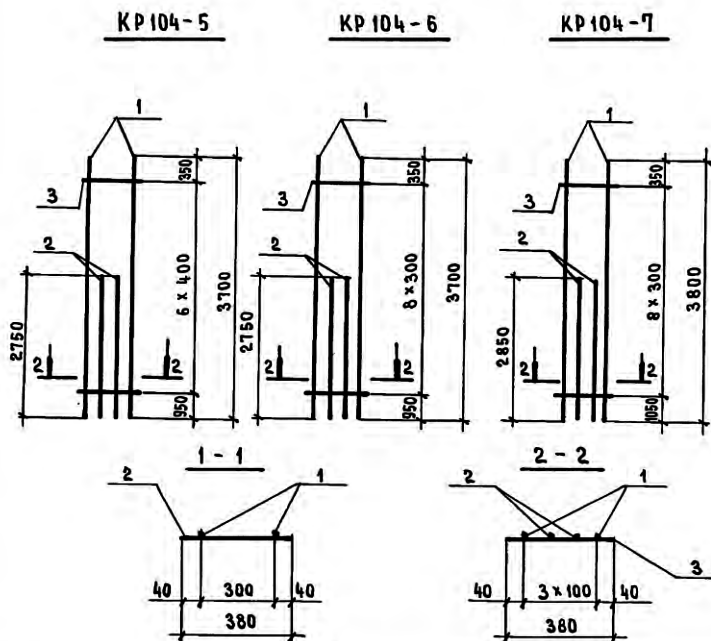
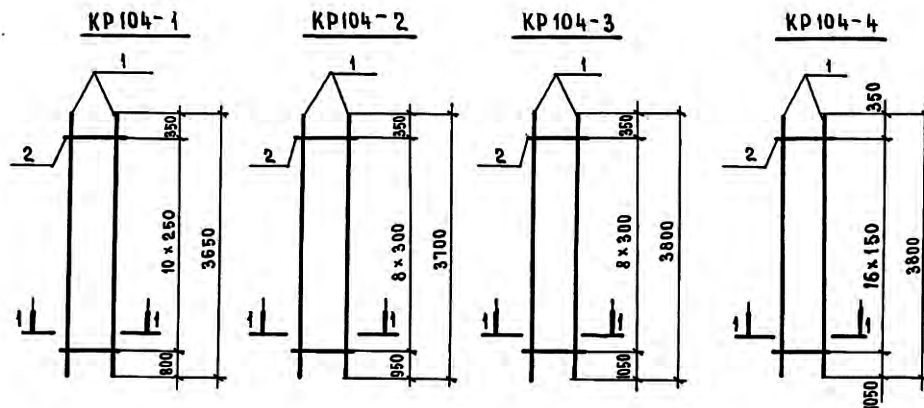
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 96

Копировал Ермолина

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР104-1	1	Ф 18 А III $L=3450$	2	6,90	14,4
	2	Ф 5 Вр I $L=380$	11	0,05	
КР104-2	1	Ф 20 А III $L=3700$	2	9,14	18,7
	2	Ф 5 Вр I $L=380$	9	0,05	
КР104-3	1	Ф 22 А III $L=3800$	2	11,32	23,4
	2	Ф 6 А I $L=380$	9	0,08	
КР104-4	1	Ф 22 А III $L=3800$	2	11,32	24,0
	2	Ф 6 А I $L=380$	17	0,08	
КР104-5	1	Ф 20 А III $L=3700$	2	9,14	32,2
	2	Ф 20 А III $L=2750$	2	6,79	
	3	Ф 5 Вр I $L=380$	7	0,05	
КР104-6	1	Ф 20 А III $L=3700$	2	9,14	32,3
	2	Ф 20 А III $L=2750$	2	6,79	
	3	Ф 5 Вр I $L=380$	9	0,05	
КР104-7	1	Ф 22 А III $L=3800$	2	11,32	40,3
	2	Ф 22 А III $L=2850$	2	8,49	
	3	Ф 6 А I $L=380$	9	0,08	

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

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. БКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
Б.Т. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕН.	МИХЕЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-92

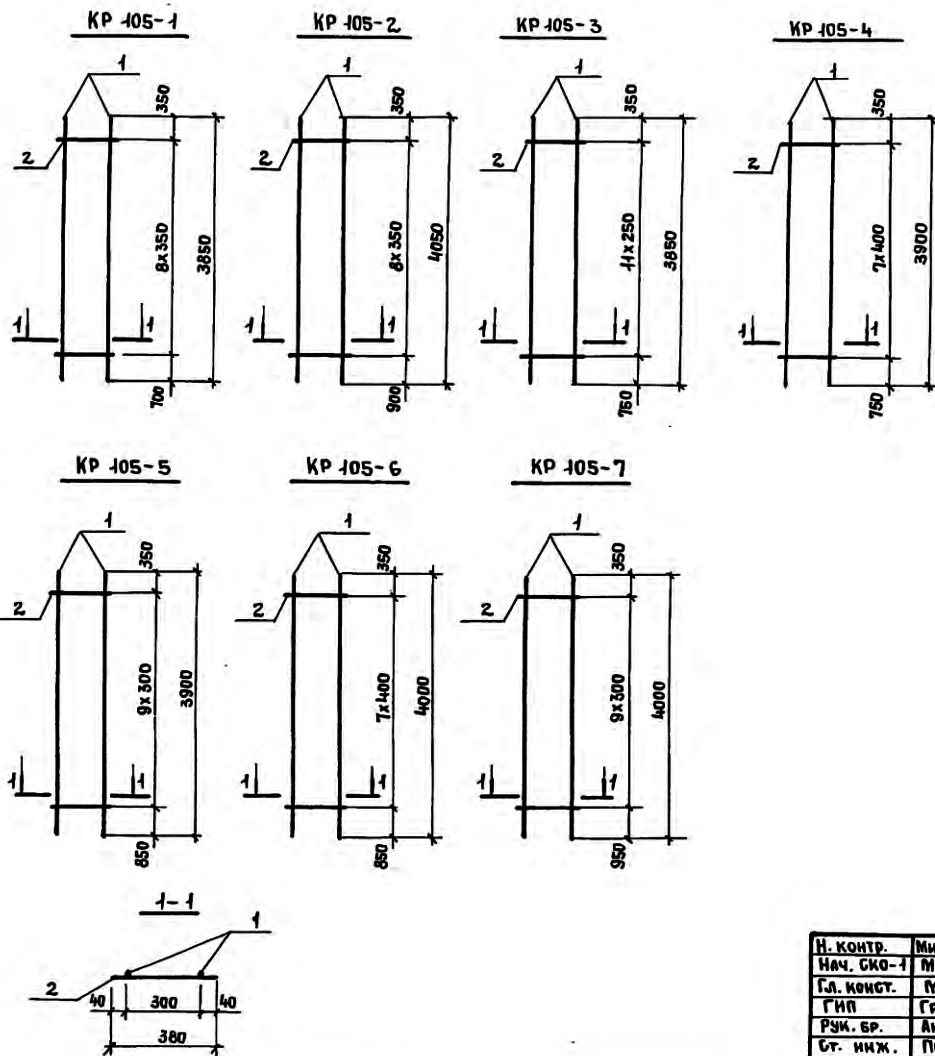
Каркас плоский
КР104-1... КР104-7

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 97

Копировал ЗАМАЛАНОВА

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ОБЩАЯ МАССА, кг
KP 105-1	1	φ 18 A III l = 3850	2	7,70	15,9
	2	φ 5 Bp I l = 380	9	0,05	
KP 105-2	1	φ 18 A III l = 4050	2	8,10	16,7
	2	φ 5 Bp I l = 380	9	0,05	
KP 105-3	1	φ 18 A III l = 3850	2	7,70	16,0
	2	φ 5 Bp I l = 380	12	0,05	
KP 105-4	1	φ 20 A III l = 3900	2	9,63	19,7
	2	φ 5 Bp I l = 380	8	0,05	
KP 105-5	1	φ 20 A III l = 3900	2	9,63	19,8
	2	φ 5 Bp I l = 380	10	0,05	
KP 105-6	1	φ 22 A III l = 4000	2	11,92	24,5
	2	φ 6 A I l = 380	8	0,08	
KP 105-7	1	φ 22 A III l = 4000	2	11,92	24,6
	2	φ 6 A I l = 380	10	0,08	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛА. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-93

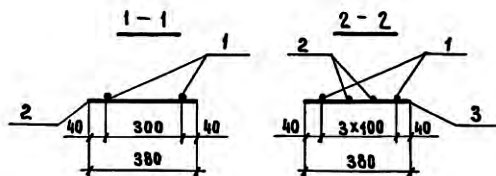
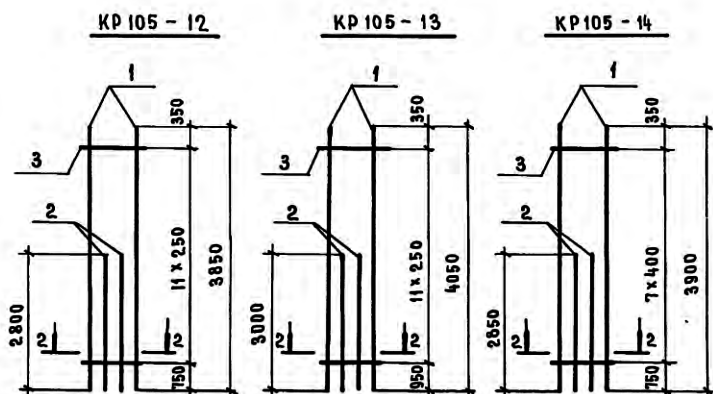
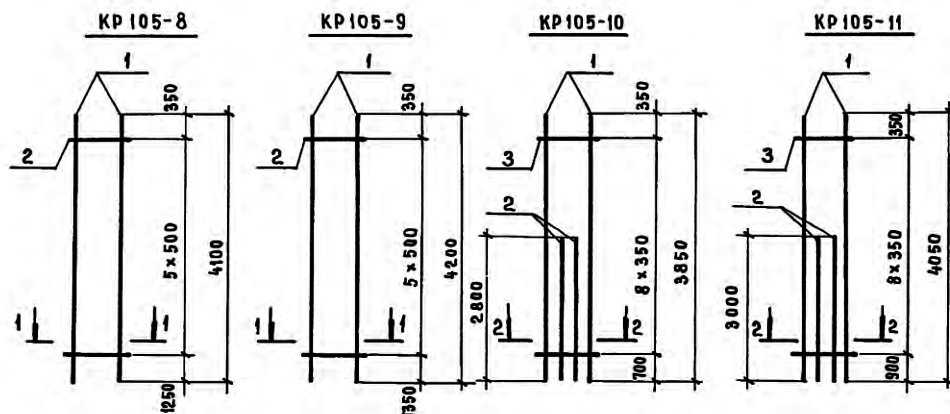
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP 105-1... KP 105-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 98

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛОВА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR105-8	1	Ф 25 А III $L = 4100$	2	15,79	32,5
	2	Ф 8 А I $L = 380$	6	0,15	
KR105-9	1	Ф 28 А III $L = 4200$	2	20,29	41,5
	2	Ф 8 А I $L = 380$	6	0,15	
KR105-10	1	Ф 18 А III $L = 3850$	2	7,70	27,1
	2	Ф 18 А III $L = 2800$	2	5,60	
	3	Ф 5 Вр I $L = 380$	9	0,05	
KR105-11	1	Ф 18 А III $L = 4050$	2	8,10	28,7
	2	Ф 18 А III $L = 3000$	2	6,00	
	3	Ф 5 Вр I $L = 380$	9	0,05	
KR105-12	1	Ф 18 А III $L = 3850$	2	7,70	27,2
	2	Ф 18 А III $L = 2800$	2	5,60	
	3	Ф 5 Вр I $L = 380$	12	0,05	
KR105-13	1	Ф 18 А III $L = 4050$	2	8,10	28,8
	2	Ф 18 А III $L = 3000$	2	6,00	
	3	Ф 5 Вр I $L = 380$	12	0,05	
KR105-14	1	Ф 20 А III $L = 3900$	2	9,63	33,7
	2	Ф 20 А III $L = 2850$	2	7,04	
	3	Ф 5 Вр I $L = 380$	8	0,05	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ОЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГИ П	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	ЭЛОВА	
ПРОВЕРЯ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-94

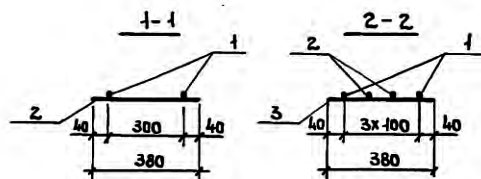
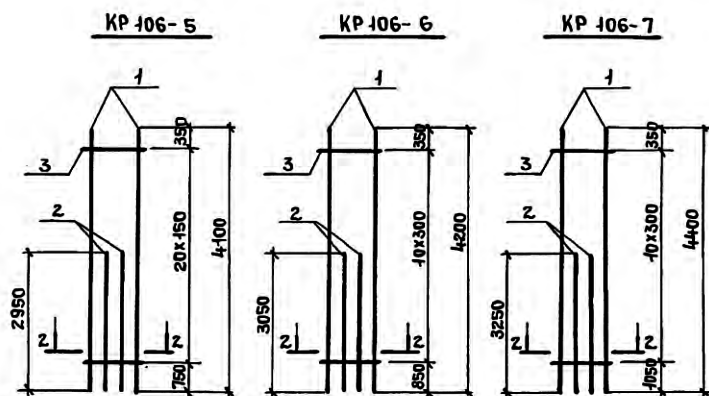
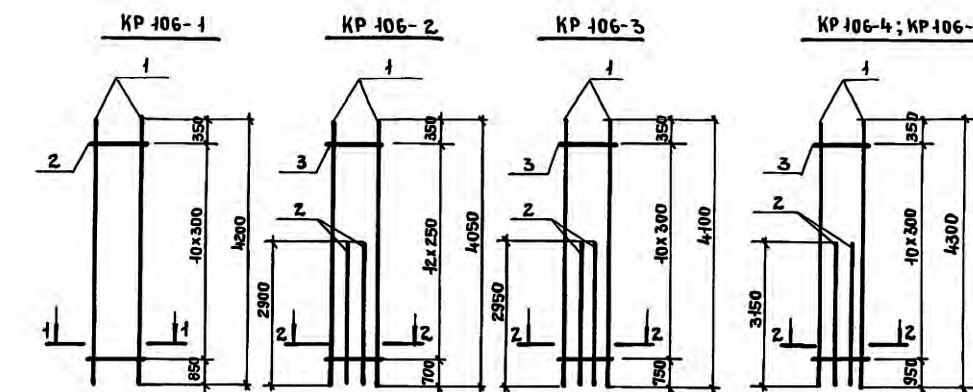
Каркас плоский
KR105-8 ... KR105-14

СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 99

Копировал ЗАМАЛЧЕВА

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR 106-1	1	φ 22 A III $l = 4200$	2	12,52	25,9
	2	φ 6 A I $l = 380$	11	0,08	
KR 106-2	1	φ 18 A III $l = 4050$	2	8,10	28,5
	2	φ 18 A III $l = 2900$	2	5,80	
	3	φ 5 Bp I $l = 380$	13	0,05	
KR 106-3	1	φ 20 A III $l = 4100$	2	10,13	35,4
	2	φ 20 A III $l = 2950$	2	7,29	
	3	φ 5 Bp I $l = 380$	11	0,05	
KR 106-4	1	φ 20 A III $l = 4300$	2	10,62	37,4
	2	φ 20 A III $l = 3150$	2	7,78	
	3	φ 5 Bp I $l = 380$	11	0,05	
KR 106-5	1	φ 20 A III $l = 4100$	2	10,13	35,9
	2	φ 20 A III $l = 2950$	2	7,29	
	3	φ 5 Bp I $l = 380$	21	0,05	
KR 106-6	1	φ 22 A III $l = 4200$	2	12,52	44,1
	2	φ 22 A III $l = 3050$	2	9,09	
	3	φ 6 A I $l = 380$	11	0,08	
KR 106-7	1	φ 22 A III $l = 4400$	2	15,11	46,5
	2	φ 22 A III $l = 3250$	2	9,69	
	3	φ 6 A I $l = 380$	11	0,08	
KR 106-8	1	φ 25 A III $l = 4300$	2	16,56	59,1
	2	φ 25 A III $l = 3150$	2	12,13	
	3	φ 8 A I $l = 380$	11	0,15	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ
ГЛА. КОНСТР.	МАТВЕЕВ
ГИП	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БРИГ.	АКИШНИН
СТ. ИНЖ.	ПОДЯНОВ
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО

1.424.1-5.3С-96

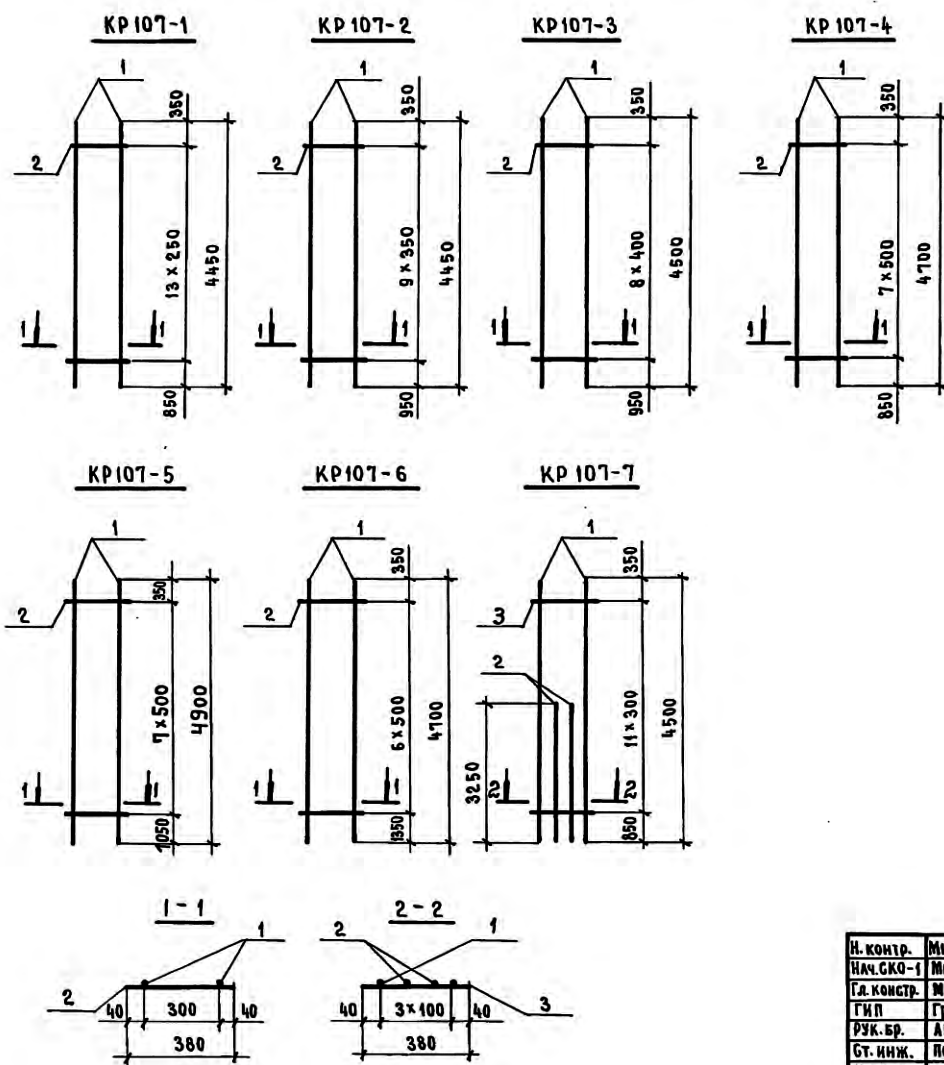
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 106-1... KR 106-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 100

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А5



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KP107-1	1	Ф 18 А III $l = 4450$	2	8,90	18,5
	2	Ф 58 p I $l = 380$	14	0,05	
KP107-2	1	Ф 18 А III $l = 4450$	2	8,90	18,3
	2	Ф 58 p I $l = 380$	10	0,05	
KP107-3	1	Ф 20 А III $l = 4500$	2	11,12	22,7
	2	Ф 58 p I $l = 380$	9	0,05	
KP107-4	1	Ф 25 А III $l = 4700$	2	18,10	37,4
	2	Ф 8 А I $l = 380$	8	0,15	
KP107-5	1	Ф 25 А III $l = 4900$	2	18,87	38,9
	2	Ф 8 А I $l = 380$	8	0,15	
KP107-6	1	Ф 25 А III $l = 4700$	2	18,10	37,3
	2	Ф 8 А I $l = 380$	7	0,15	
KP107-7	1	Ф 20 А III $l = 4500$	2	11,12	38,9
	2	Ф 20 А III $l = 3250$	2	8,03	
	3	Ф 58 p I $l = 380$	12	0,05	

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

И. контр.	Михайлов	
Нач.ско-1	Михайлов	
Гл. констр.	Матвеев	
Гип	Григорьев	
Рук.бр.	Акишина	
Ст. инж.	Полков	
Инжен.	Тищенко	
Проверка	Эпова	

1.424.1-5.3С-97

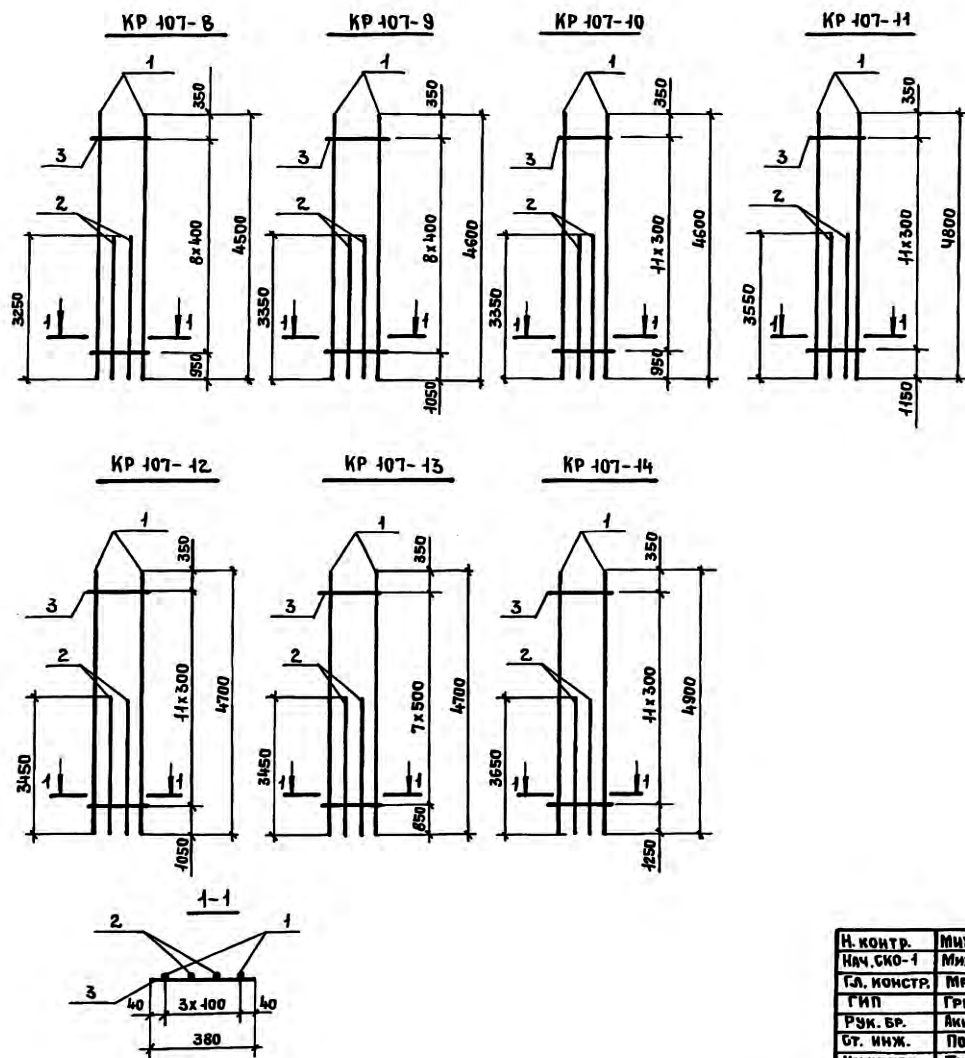
Каркас плоский
KP107-1... KP107-7

Стандарт	Лист	Листов
Р		1
ПРОЕКТОПРОЕКТ		

23572-04 101

Копировал Замалучева

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., кг	ОБЩАЯ МАССА, кг
КР107-8	1	φ 20 A III l=4500	2	11,12	38,8
	2	φ 20 A III l=3250	2	8,03	
	3	φ 5 Bp I l=380	9	0,05	
КР107-9	1	φ 22 A III l=4600	2	13,71	48,1
	2	φ 22 A III l=3350	2	9,98	
	3	φ 6 A I l=380	9	0,08	
КР107-10	1	φ 22 A III l=4600	2	13,71	48,3
	2	φ 22 A III l=3350	2	9,98	
	3	φ 6 A I l=380	12	0,08	
КР107-11	1	φ 22 A III l=4800	2	14,30	50,7
	2	φ 22 A III l=3550	2	10,58	
	3	φ 6 A I l=380	12	0,08	
КР107-12	1	φ 25 A III l=4700	2	18,10	64,6
	2	φ 25 A III l=3450	2	13,28	
	3	φ 8 A I l=380	12	0,15	
КР107-13	1	φ 25 A III l=4700	2	18,10	64,0
	2	φ 25 A III l=3450	2	13,28	
	3	φ 8 A I l=380	8	0,15	
КР107-14	1	φ 25 A III l=4900	2	18,87	67,6
	2	φ 25 A III l=3650	2	14,05	
	3	φ 8 A I l=380	12	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6721-80*
А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82*

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕРКА	ЭПОВА	

1.424.1-5.3С-98

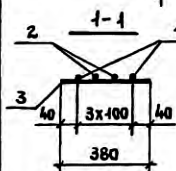
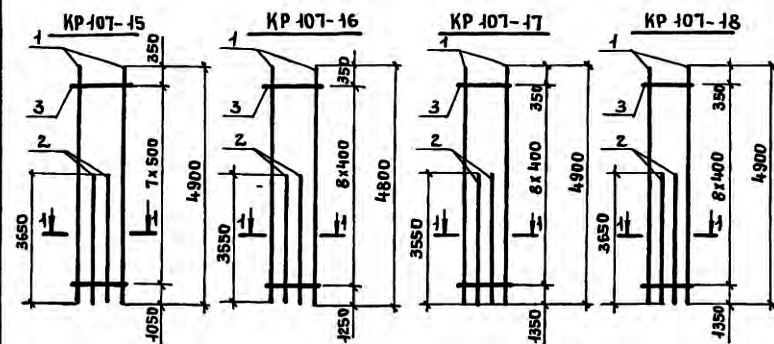
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР107-8... КР107-14

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТОПРОЕКТ		

23572-04 102

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 107-15	1	φ 25 A III l = 4900	2	18,67	67,0
	2	φ 25 A III l = 3650	2	14,05	
	3	φ 8 A I l = 380	8	0,15	
КР 107-16	1	φ 28 A III l = 4800	2	23,18	82,0
	2	φ 28 A III l = 3550	2	17,15	
	3	φ 8 A I l = 380	9	0,15	
КР 107-17	1	φ 32 A III l = 4900	2	30,92	97,5
	2	φ 28 A III l = 3550	2	17,15	
	3	φ 8 A I l = 380	9	0,15	
КР 107-18	1	φ 32 A III l = 4900	2	30,92	109,3
	2	φ 32 A III l = 3650	2	23,03	
	3	φ 8 A I l = 380	9	0,15	

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

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ			
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИШИНА			
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ			
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА			

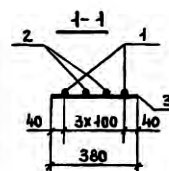
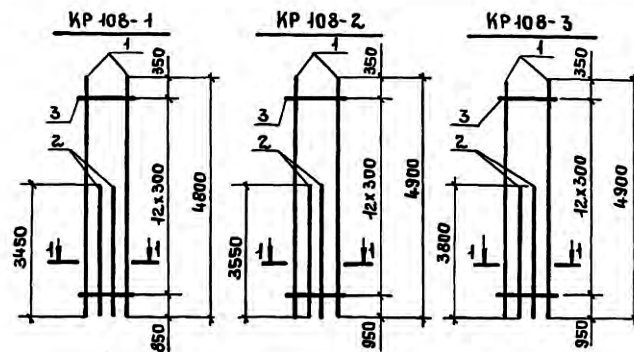
1.424.1-5.3С-99

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 107-15 ... КР 107-18

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 108-1	1	φ 22 A III l = 4800	2	14,30	50,2
	2	φ 22 A III l = 3450	2	10,28	
	3	φ 6 A I l = 380	13	0,08	
КР 108-2	1	φ 25 A III l = 4900	2	18,67	67,0
	2	φ 25 A III l = 3550	2	13,67	
	3	φ 8 A I l = 380	13	0,15	
КР 108-3	1	φ 25 A III l = 4900	2	18,67	69,0
	2	φ 25 A III l = 3800	2	14,63	
	3	φ 8 A I l = 380	13	0,15	

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

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ			
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ			
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ			
ГИП	ГРИГОРЬЕВ			
РУК. БР.	АКИШИНА			
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ			
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО			
ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА			

1.424.1-5.3С-100

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 108-1 ... КР 108-3

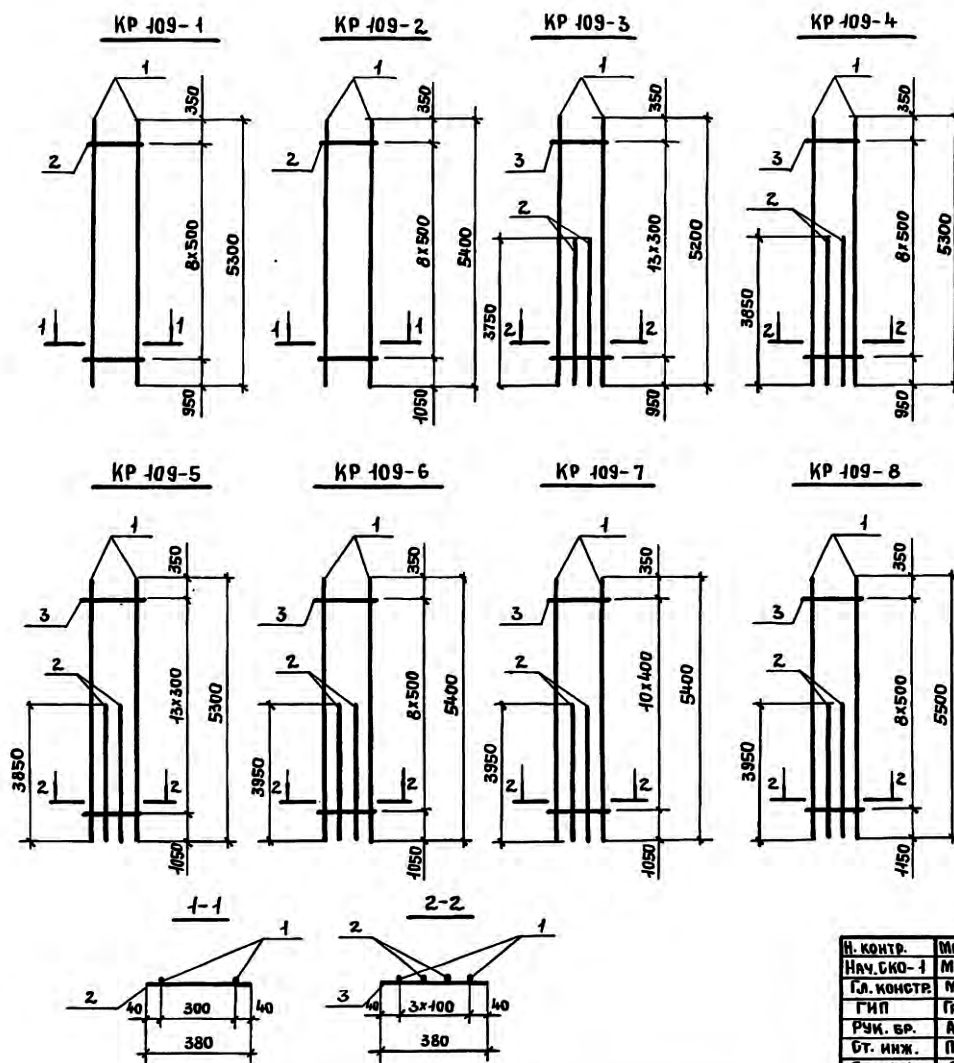
СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 103

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ОБЩАЯ МАССА, кг
КР 109-1	1	φ 25A III l=5300	2	20,41	42,2
	2	φ 8A I l=380	9	0,15	
КР 109-2	1	φ 28A III l=5400	2	26,08	53,5
	2	φ 8A I l=380	9	0,15	
КР 109-3	1	φ 22A III l=5200	2	15,50	54,5
	2	φ 22A III l=3750	2	11,18	
	3	φ 6A I l=380	14	0,08	
КР 109-4	1	φ 25A III l=5300	2	20,41	71,8
	2	φ 25A III l=3850	2	14,82	
	3	φ 8A I l=380	9	0,15	
КР 109-5	1	φ 25A III l=5300	2	20,41	72,6
	2	φ 25A III l=3850	2	14,82	
	3	φ 8A I l=380	14	0,15	
КР 109-6	1	φ 28A III l=5400	2	26,08	91,7
	2	φ 28A III l=3950	2	19,08	
	3	φ 8A I l=380	9	0,15	
КР 109-7	1	φ 28A III l=5400	2	26,08	92,0
	2	φ 28A III l=3950	2	19,08	
	3	φ 8A I l=380	11	0,15	
КР 109-8	1	φ 32A III l=5500	2	34,71	108,9
	2	φ 28A III l=3950	2	19,08	
	3	φ 8A I l=380	9	0,15	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛА. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. ВР.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОДЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕРКА	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.30-101

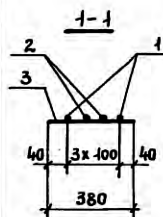
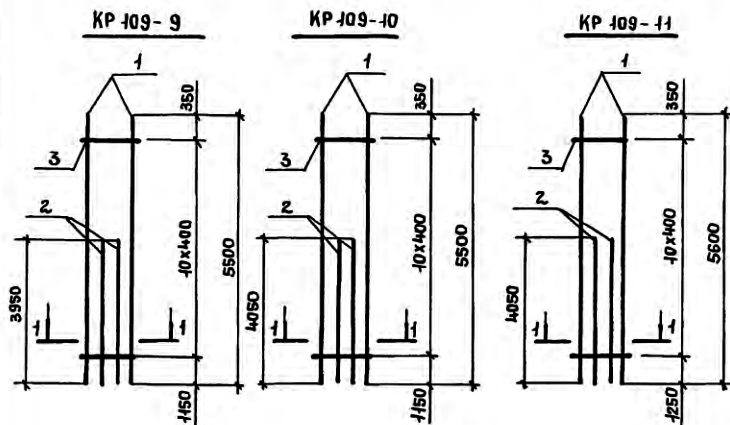
Каркас плоский
КР 109-1... КР 109-8

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТОПРОЕКТ		

23572-04 104

Копировал Ермолина

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 109-9	1	φ 32A III l = 5500	2	34,71	109,2
	2	φ 28A III l = 3950	2	19,08	
	3	φ 8A I l = 380	11	0,15	
КР 109-10	1	φ 32A III l = 5500	2	34,71	122,2
	2	φ 32A III l = 4050	2	25,56	
	3	φ 8A I l = 380	11	0,15	
КР 109-11	1	φ 36A III l = 5600	2	44,74	143,1
	2	φ 32A III l = 4050	2	25,56	
	3	φ 10A I l = 380	11	0,23	

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

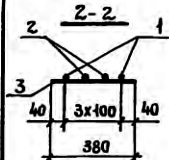
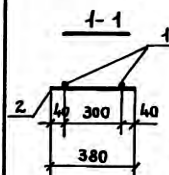
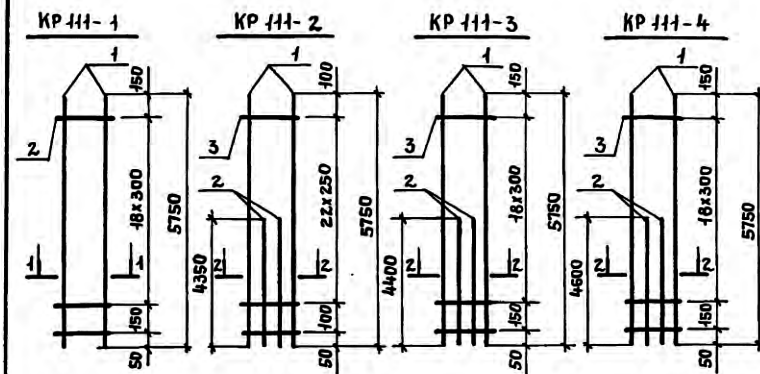
Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СМ-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-102

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 109-9 ... КР 109-11

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 111-1	1	φ 22A III l = 5750	2	17,14	35,9
	2	φ 6A I l = 380	20	0,08	
КР 111-2	1	φ 18A III l = 5750	2	11,50	41,6
	2	φ 18A III l = 4350	2	8,70	
	3	φ 5Bp I l = 380	24	0,05	
КР 111-3	1	φ 22A III l = 5750	2	17,14	62,1
	2	φ 22A III l = 4400	2	13,11	
	3	φ 6A I l = 380	20	0,08	
КР 111-4	1	φ 25A III l = 5750	2	22,14	82,7
	2	φ 25A III l = 4600	2	17,11	
	3	φ 8A I l = 380	20	0,15	

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

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СМ-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА	

1.424.1-5.3С-104

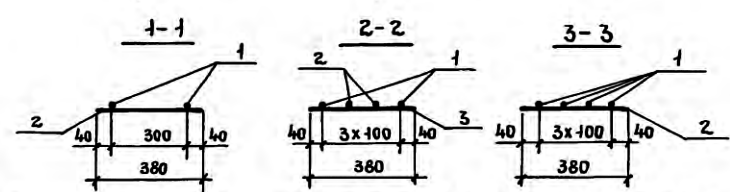
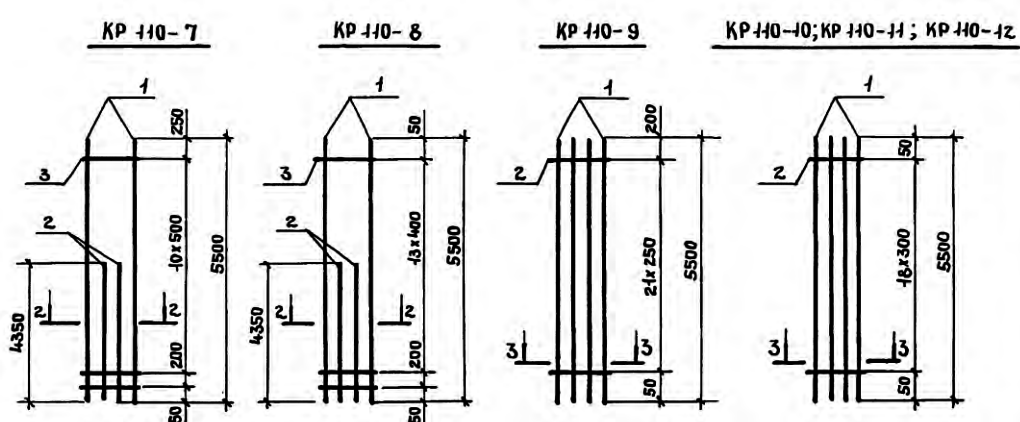
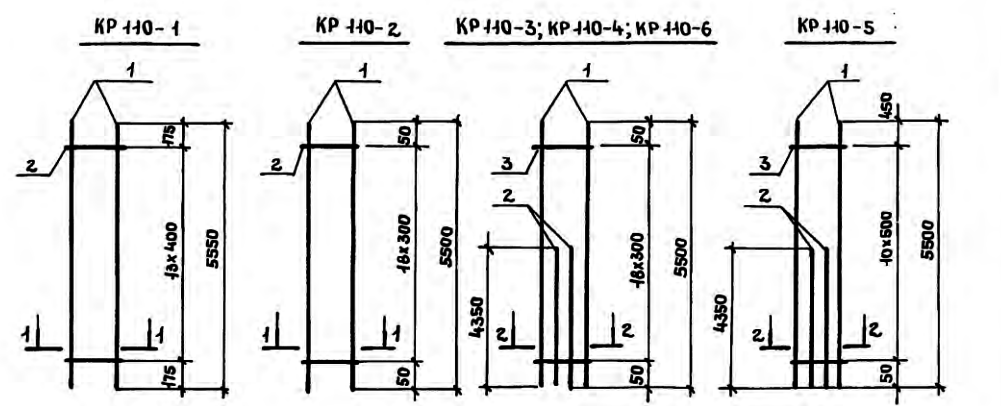
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 111-1 ... КР 111-4

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 105

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А4



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
КР 110-1	1	φ 12 А III l=5550	2	4,92	10,5
	2	φ 5 Вр I l=380	14	0,05	
КР 110-2	1	φ 22 А III l=5500	2	16,41	34,3
	2	φ 6 А I l=380	19	0,08	
КР 110-3	1	φ 20 А III l=5500	2	13,56	49,6
	2	φ 20 А III l=4350	2	10,75	
	3	φ 5 Вр I l=380	19	0,05	
КР 110-4	1	φ 22 А III l=5500	2	16,41	60,3
	2	φ 22 А III l=4350	2	12,96	
	3	φ 6 А I l=380	19	0,08	
КР 110-5	1	φ 25 А III l=5500	2	21,18	77,5
	2	φ 25 А III l=4350	2	16,75	
	3	φ 6 А I l=380	11	0,15	
КР 110-6	1	φ 25 А III l=5500	2	21,18	78,7
	2	φ 25 А III l=4350	2	16,75	
	3	φ 6 А I l=380	19	0,15	
КР 110-7	1	φ 28 А III l=5500	2	26,57	97,0
	2	φ 28 А III l=4350	2	21,01	
	3	φ 6 А I l=380	12	0,15	
КР 110-8	1	φ 28 А III l=5500	2	26,57	97,4
	2	φ 28 А III l=4350	2	21,01	
	3	φ 6 А I l=380	15	0,15	
КР 110-9	1	φ 18 А III l=5500	4	10,99	45,1
	2	φ 5 Вр I l=380	22	0,05	
КР 110-10	1	φ 20 А III l=5500	4	13,56	55,2
	2	φ 5 Вр I l=380	19	0,05	
КР 110-11	1	φ 22 А III l=5500	4	16,41	67,2
	2	φ 6 А I l=380	19	0,08	
КР 110-12	1	φ 25 А III l=5500	4	21,18	87,6
	2	φ 6 А I l=380	19	0,15	

Н. КОНТ.	Михайлов
НАЧ. СКО-1	Михайлов
ГЛА. КОНСТ.	Матвеев
ГИП	Григорьев
РУК. БРИГ.	Акишина
СТ. ИНЖ.	Поляков
ИНЖЕНЕР	Тищенко
ПРОВЕРЯЛ	Эпова

1.424.1-5.3С-103

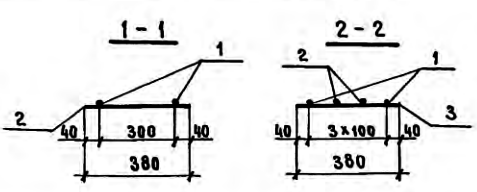
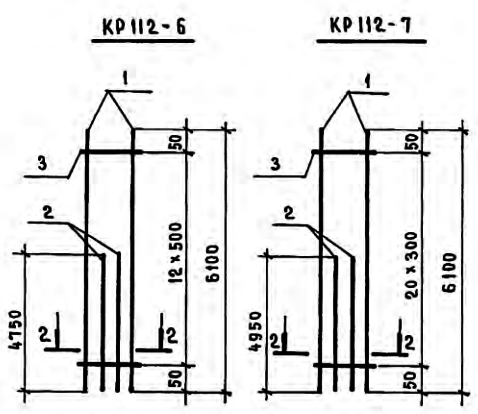
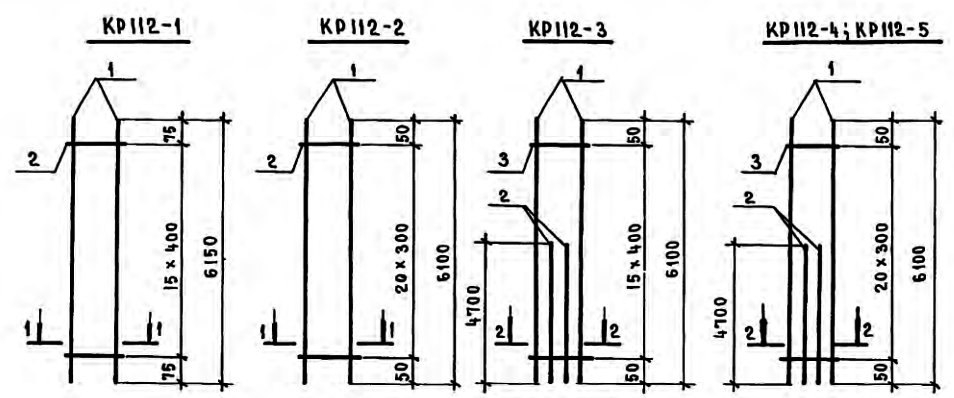
Каркас плоский
КР 110-1... КР 110-12

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 106

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛАН

ФОРМАТ А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР112-1	1	Ф 12 А III L = 6150	2	5,46	11,7
	2	Ф 5 Вр I L = 380	16	0,05	
КР112-2	1	Ф 20 А III L = 6100	2	15,07	31,1
	2	Ф 5 Вр I L = 380	21	0,05	
КР112-3	1	Ф 20 А III L = 6100	2	15,07	54,1
	2	Ф 20 А III L = 4700	2	11,61	
	3	Ф 5 Вр I L = 380	16	0,05	
КР112-4	1	Ф 20 А III L = 6100	2	15,07	54,3
	2	Ф 20 А III L = 4700	2	11,61	
	3	Ф 5 Вр I L = 380	21	0,05	
КР112-5	1	Ф 22 А III L = 6100	2	18,18	66,1
	2	Ф 22 А III L = 4700	2	14,01	
	3	Ф 6 А I L = 380	21	0,08	
КР112-6	1	Ф 25 А III L = 6100	2	23,49	85,5
	2	Ф 25 А III L = 4750	2	18,29	
	3	Ф 8 А I L = 380	13	0,15	
КР112-7	1	Ф 25 А III L = 6100	2	23,49	88,3
	2	Ф 25 А III L = 4950	2	19,06	
	3	Ф 8 А I L = 380	21	0,15	

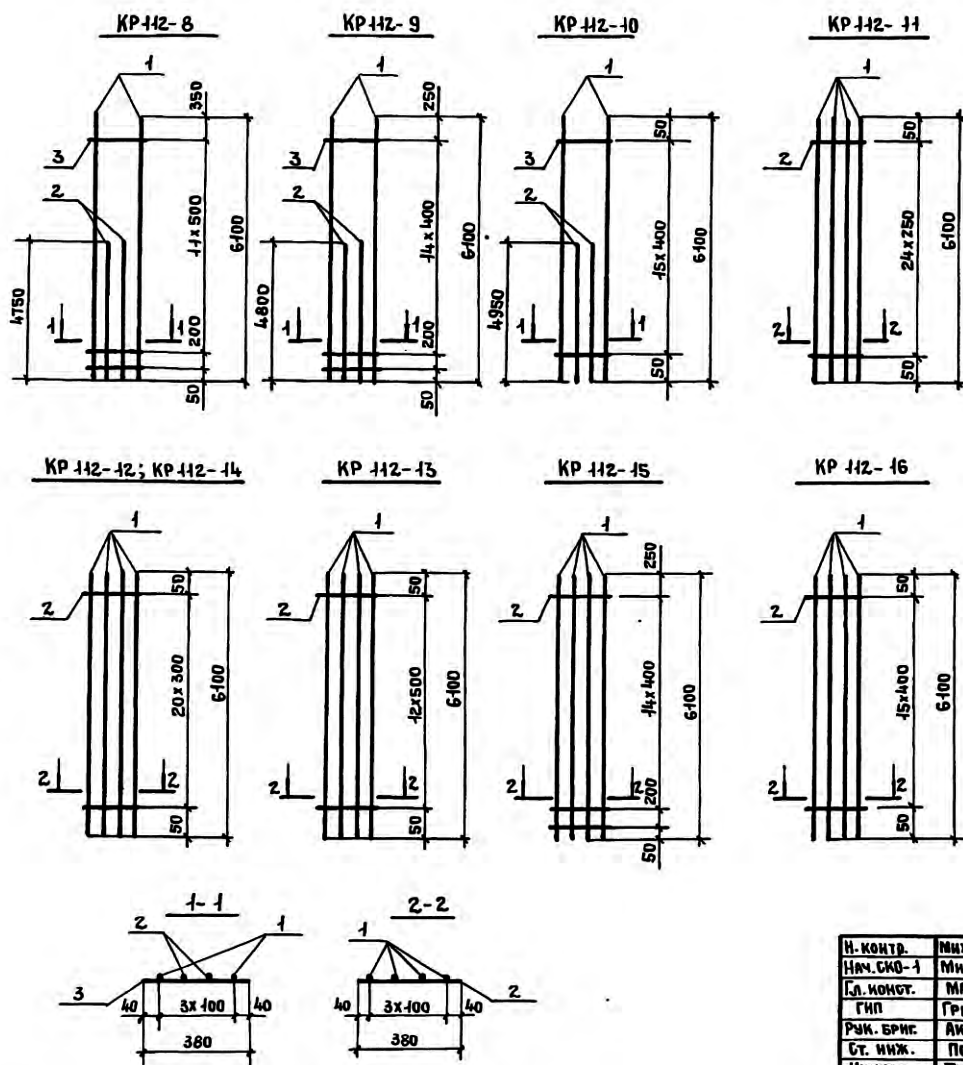
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*;
А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*.

Н. контр.	Михайлов				
Нач. СКО-1	Михайлов				
Гл. констр.	Матвеев				
Г. И. П.	Григорьев				
Рук. бр.	Акишина				
Ст. инж.	Поляков				
Инжен.	Тющенко				
Провер.	Эпова				
1.424.1-5.36-105					
Каркас плоский КР 112-1... КР 112-7				Лист	Листов
				Р	1
ПРОЕКТОПРОЕКТ					

23572-04 107

Копировал Замалужев

Формат А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Ко.л.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KR 112-8	1	Ф28А III $\ell=6100$	2	29,46	106,8
	2	Ф28А III $\ell=4750$	2	22,94	
	3	Ф8А I $\ell=380$	13	0,15	
KR 112-9	1	Ф28А III $\ell=6100$	2	29,46	107,1
	2	Ф28А III $\ell=4800$	2	23,18	
	3	Ф8А I $\ell=380$	16	0,15	
KR 112-10	1	Ф28А III $\ell=6100$	2	29,46	109,1
	2	Ф28А III $\ell=4950$	2	23,91	
	3	Ф8А I $\ell=380$	16	0,15	
KR 112-11	1	Ф18А III $\ell=6100$	4	12,20	50,1
	2	Ф5Вр I $\ell=380$	25	0,05	
KR 112-12	1	Ф22А III $\ell=6100$	4	18,18	74,4
	2	Ф6А I $\ell=380$	21	0,08	
KR 112-13	1	Ф25А III $\ell=6100$	4	23,49	95,9
	2	Ф8А I $\ell=380$	13	0,15	
KR 112-14	1	Ф25А III $\ell=6100$	4	23,49	97,1
	2	Ф8А I $\ell=380$	21	0,15	
KR 112-15	1	Ф28А III $\ell=6100$	4	29,46	120,2
	2	Ф8А I $\ell=380$	16	0,15	
KR 112-16	1	Ф28А III $\ell=6100$	4	29,46	120,2
	2	Ф8А I $\ell=380$	16	0,15	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛА. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БРИГ.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА	

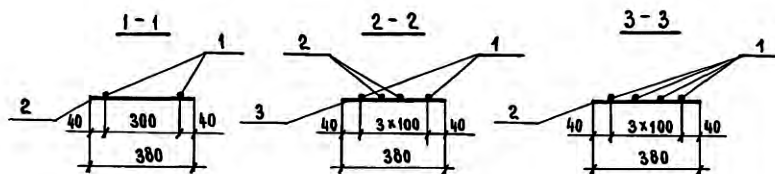
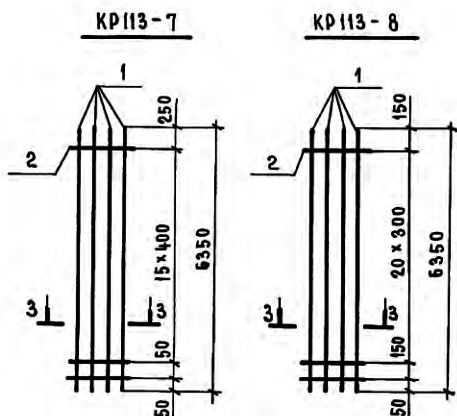
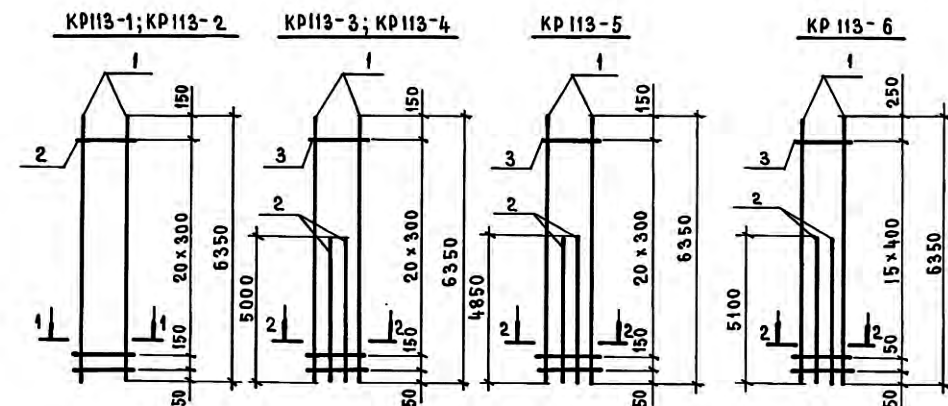
1.424.1-5.3С-106

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 112-8... KR 112-16

СТАД. ДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 108

ФОРМАТ А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KR113-1	1	Ф 20 А III $l=6350$	2	15,69	32,4
	2	Ф 5 Вр I $l=380$	22	0,05	
KR113-2	1	Ф 22 А III $l=6350$	2	18,92	39,7
	2	Ф 6 А I $l=380$	22	0,08	
KR113-3	1	Ф 20 А III $l=6350$	2	15,69	57,2
	2	Ф 20 А III $l=5000$	2	12,35	
	3	Ф 5 Вр I $l=380$	22	0,05	
KR113-4	1	Ф 22 А III $l=6350$	2	18,92	69,5
	2	Ф 22 А III $l=5000$	2	14,90	
	3	Ф 6 А I $l=380$	22	0,08	
KR113-5	1	Ф 25 А III $l=6350$	2	24,45	89,6
	2	Ф 25 А III $l=4850$	2	18,67	
	3	Ф 8 А I $l=380$	22	0,15	
KR113-6	1	Ф 28 А III $l=6350$	2	30,67	113,2
	2	Ф 28 А III $l=5100$	2	24,63	
	3	Ф 8 А I $l=380$	17	0,15	
KR113-7	1	Ф 22 А III $l=6350$	4	18,92	77,2
	2	Ф 6 А I $l=380$	17	0,08	
KR113-8	1	Ф 25 А III $l=6350$	4	24,45	101,2
	2	Ф 8 А I $l=380$	22	0,15	

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

Н. контр.	Михайлов
Нач. СКО-1	Михайлов
Гл. констр.	Матвеев
Гип	Пригорьев
Рук. бр.	Акишина
Ст. инж.	Поляков
Инжен.	Тыщенко
Проверил	Эпова

1.424.1-5.36-107

Каркас плоский
KR113-1 ... KR113-8

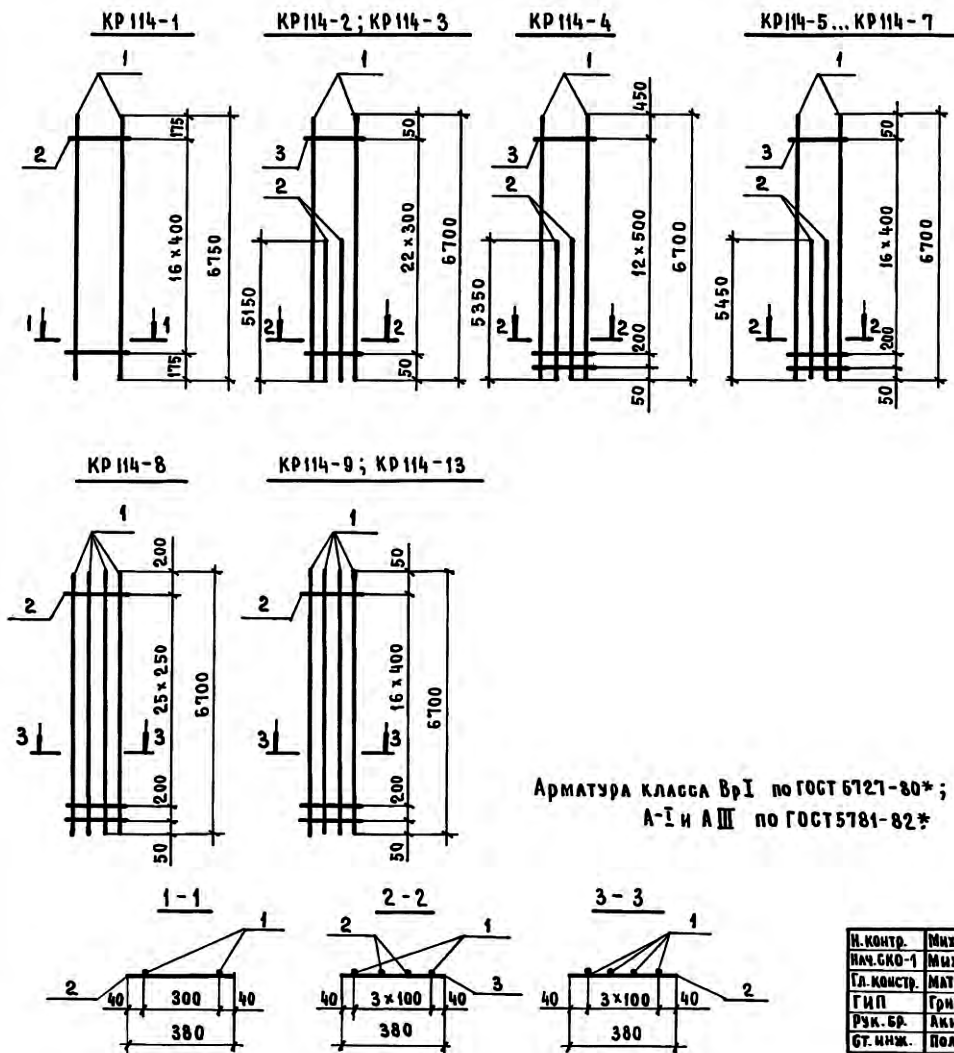
Стандарт	Лист	Листов
Р	1	1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 109

Копировал Замалучева

Формат А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 114-1	1	Ф 12 А III $l=6750$	2	5,99	12,8
	2	Ф 58p I $l=380$	17	0,05	
КР 114-2	1	Ф 22 А III $l=6700$	2	19,97	72,5
	2	Ф 22 А III $l=5150$	2	15,35	
	3	Ф 6 А I $l=380$	23	0,08	
КР 114-3	1	Ф 25 А III $l=6700$	2	25,80	94,7
	2	Ф 25 А III $l=5150$	2	19,83	
	3	Ф 8 А I $l=380$	23	0,15	
КР 114-4	1	Ф 28 А III $l=6700$	2	32,36	118,5
	2	Ф 28 А III $l=5350$	2	25,84	
	3	Ф 8 А I $l=380$	14	0,15	
КР 114-5	1	Ф 28 А III $l=6700$	2	32,36	120,1
	2	Ф 28 А III $l=5450$	2	26,32	
	3	Ф 8 А I $l=380$	18	0,15	
КР 114-6	1	Ф 32 А III $l=6700$	2	42,28	156,0
	2	Ф 32 А III $l=5450$	2	34,39	
	3	Ф 8 А I $l=380$	18	0,15	
КР 114-7	1	Ф 36 А III $l=6700$	2	53,53	198,3
	2	Ф 36 А III $l=5450$	2	43,55	
	3	Ф 10 А I $l=380$	18	0,23	
КР 114-8	1	Ф 18 А III $l=6700$	4	13,4	55,0
	2	Ф 58p I $l=380$	27	0,05	
КР 114-9	1	Ф 22 А III $l=6700$	4	19,97	81,3
	2	Ф 6 А I $l=380$	18	0,08	
КР 114-13	1	Ф 28 А III $l=6700$	4	29,35	120,1
	2	Ф 8 А I $l=380$	18	0,15	

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШНИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕР.	ЭПОВА	

1.424.1-5.3С-108

Каркас плоский
КР 114-1...КР 114-9; КР 114-13

Лист	Листов
Р	1

ПРОЕКТОПРОЕКТ

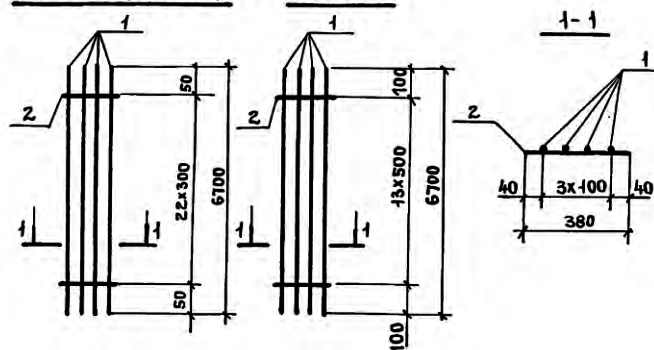
23572-04 110

Копировал ЗАМАЛЗЕВА

Формат А3

КР 114-10; КР 114-12

КР 114-11



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 114-10	1	φ 22 А III l = 6700	4	19,97	81,7
	2	φ 6 А I l = 380	23	0,08	
КР 114-11	1	φ 25 А III l = 6700	4	25,80	105,3
	2	φ 8 А I l = 380	14	0,15	
КР 114-12	1	φ 25 А III l = 6700	4	25,80	106,7
	2	φ 8 А I l = 380	23	0,15	

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

1.424.1-5.3С-109

Каркас плоский
КР 114-10... КР 114-12

Стадия	Лист	Листов
Р		1

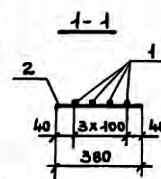
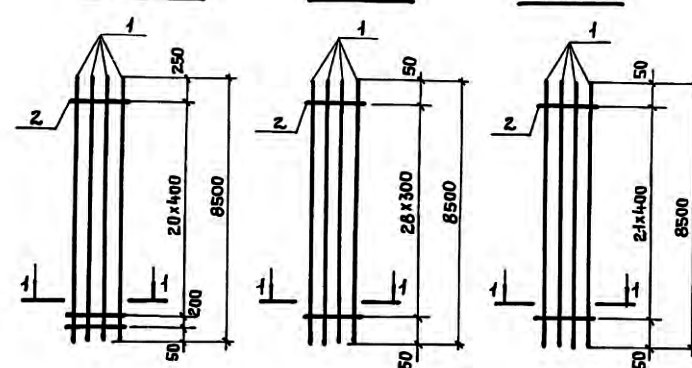
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

Формат А4

КР 121-8;
КР 121-11;
КР 121-12

КР 121-8

КР 121-10



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР 121-8	1	φ 20 А III l = 8500	4	21,00	85,1
	2	φ 5 Вр I l = 380	22	0,05	
КР 121-9	1	φ 20 А III l = 8500	4	21,00	85,5
	2	φ 5 Вр I l = 380	29	0,05	
КР 121-10	1	φ 22 А III l = 8500	4	25,33	103,1
	2	φ 6 А I l = 380	22	0,08	
КР 121-11	1	φ 22 А III l = 8500	4	25,33	103,6
	2	φ 6 А I l = 380	29	0,08	
КР 121-12	1	φ 25 А III l = 8500	4	32,73	135,3
	2	φ 8 А I l = 380	29	0,15	

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

1.424.1-5.3С-118

Каркас плоский
КР 121-8... КР 121-12

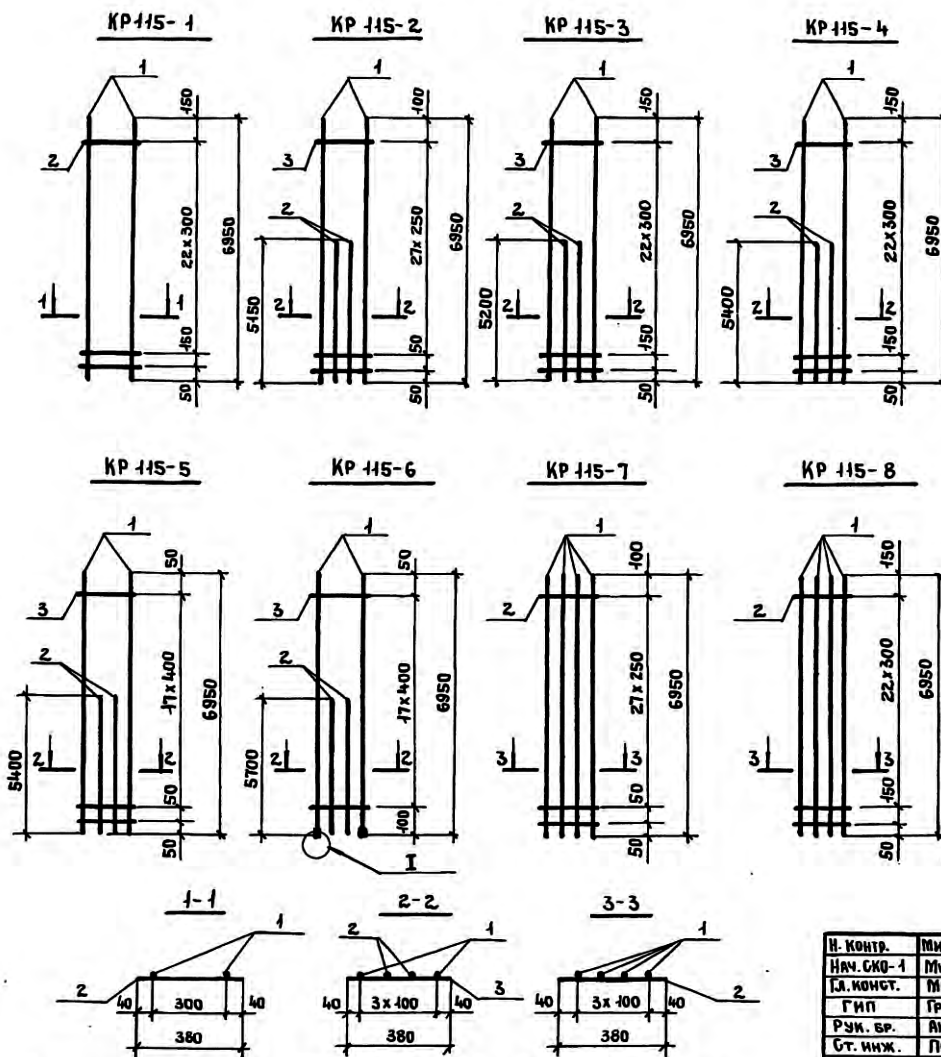
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 III

Копировал Ермолина

Формат А4



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
КР 115-1	1	φ 22 А III $V = 6950$	2	20,71	43,3
	2	φ 6 А I $V = 380$	24	0,08	
КР 115-2	1	φ 18 А III $V = 6950$	2	13,90	49,9
	2	φ 18 А III $V = 5150$	2	10,30	
	3	φ 5 Вр I $V = 380$	29	0,05	
КР 115-3	1	φ 22 А III $V = 6950$	2	20,71	74,3
	2	φ 22 А III $V = 6200$	2	15,50	
	3	φ 6 А I $V = 380$	24	0,08	
КР 115-4	1	φ 25 А III $V = 6950$	2	26,76	98,7
	2	φ 25 А III $V = 5400$	2	20,79	
	3	φ 8 А I $V = 380$	24	0,15	
КР 115-5	1	φ 28 А III $V = 6950$	2	33,57	122,2
	2	φ 28 А III $V = 5400$	2	26,08	
	3	φ 8 А I $V = 380$	19	0,15	
КР 115-6	1	φ 32 А III $V = 7000$	2	44,17	146,1
	2	φ 28 А III $V = 5700$	2	27,53	
	3	φ 8 А I $V = 380$	18	0,15	
КР 115-7	1	φ 18 А III $V = 6950$	4	13,90	57,1
	2	φ 5 Вр I $V = 380$	29	0,05	
КР 115-8	1	φ 20 А III $V = 6950$	4	17,17	69,9
	2	φ 5 Вр I $V = 380$	24	0,05	



Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛАВ. МОНТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. ВР.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОДЯКОВ	
ИНЖ.	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕРКА	ЭПОВА	

1.424.1-5.3С-110

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 115-1 ... КР 115-8

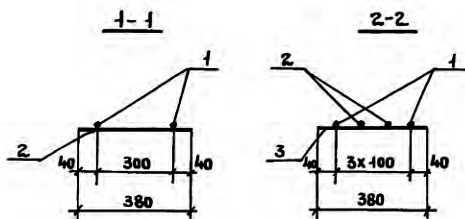
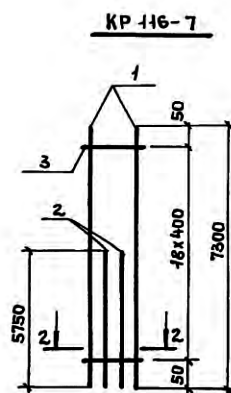
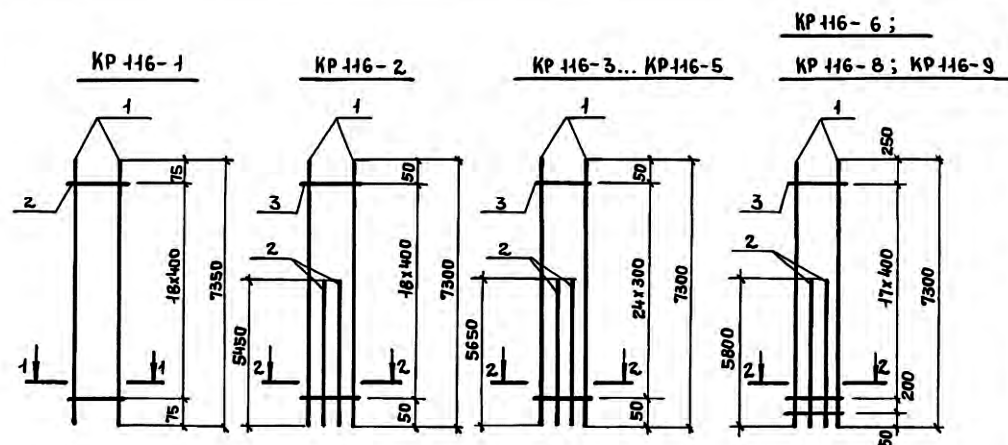
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 112

ФОРМАТ А3



Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6721-80*;
А-I и А-III по ГОСТ 5181-82*

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 116-1	1	φ 12 А III l = 7350	2	6,52	14,0
	2	φ 5 ВР I l = 380	19	0,05	
КР 116-2	1	φ 20 А III l = 7300	2	18,03	63,9
	2	φ 20 А III l = 5450	2	13,46	
	3	φ 5 ВР I l = 380	19	0,05	
КР 116-3	1	φ 20 А III l = 7300	2	18,03	65,2
	2	φ 20 А III l = 5650	2	13,96	
	3	φ 5 ВР I l = 380	25	0,05	
КР 116-4	1	φ 22 А III l = 7300	2	21,75	79,2
	2	φ 22 А III l = 5650	2	16,64	
	3	φ 6 А I l = 380	25	0,08	
КР 116-5	1	φ 25 А III l = 7300	2	28,11	103,5
	2	φ 25 А III l = 5650	2	21,75	
	3	φ 8 А I l = 380	25	0,15	
КР 116-6	1	φ 28 А III l = 7300	2	35,26	129,4
	2	φ 28 А III l = 5800	2	28,01	
	3	φ 8 А I l = 380	19	0,15	
КР 116-7	1	φ 28 А III l = 7300	2	35,26	128,9
	2	φ 28 А III l = 5750	2	27,77	
	3	φ 8 А I l = 380	19	0,15	
КР 116-8	1	φ 32 А III l = 7300	2	46,06	168,2
	2	φ 32 А III l = 5800	2	36,60	
	3	φ 8 А I l = 380	19	0,15	
КР 116-9	1	φ 36 А III l = 7300	2	58,33	213,7
	2	φ 36 А III l = 5800	2	46,34	
	3	φ 10 А I l = 380	19	0,23	

Н. КОНТ.	Михайлов
НМЧ. СКО-1	Михайлов
ГЛ. КОНСТ.	Матвеев
ГИП	Григорьев
РЗК. БР.	Аншнина
СТ. ИНЖ.	Поляков
СТ. ИНЖ.	Эпова
ПРОВЕРКА	Тищенко

1.424.1-5.3С-111

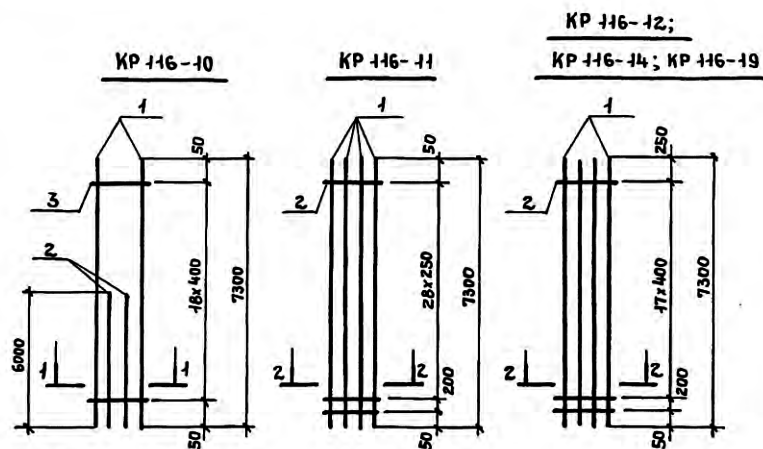
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 116-1 ... КР 116-9

Лист	Листов
Р	1
ПРОЕКТОПРОЕКТ	

23572-04 1/3

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3

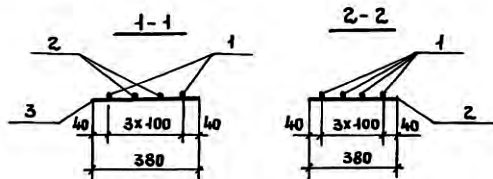
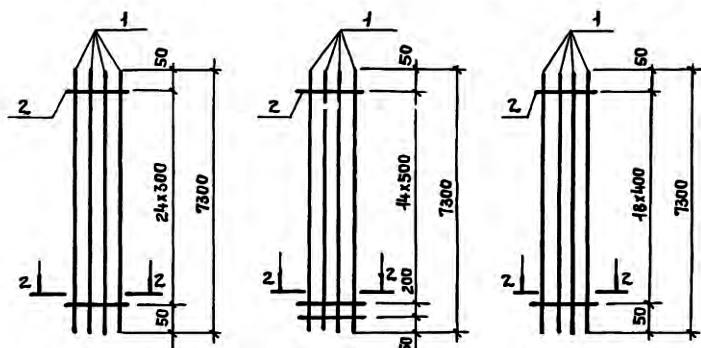


КР 116-13; КР 116-15;

КР 116-17

КР 116-16

КР 116-18; КР 116-20



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР116-10	1	φ 36 A III l = 7300	2	58,33	216,9
	2	φ 36 A III l = 6000	2	47,94	
	3	φ 10 A I l = 380	19	0,23	
КР116-11	1	φ 18 A III l = 7300	4	14,60	59,9
	2	φ 5 Bp I l = 380	30	0,05	
КР116-12	1	φ 20 A III l = 7300	4	18,03	73,1
	2	φ 5 Bp I l = 380	19	0,05	
КР116-13	1	φ 20 A III l = 7300	4	18,03	73,4
	2	φ 5 Bp I l = 380	25	0,05	
КР116-14	1	φ 22 A III l = 7300	4	21,75	88,5
	2	φ 6 A I l = 380	19	0,08	
КР116-15	1	φ 22 A III l = 7300	4	21,75	89,0
	2	φ 6 A I l = 380	25	0,08	
КР116-16	1	φ 25 A III l = 7300	4	28,11	114,8
	2	φ 8 A I l = 380	16	0,15	
КР116-17	1	φ 25 A III l = 7300	4	28,11	116,2
	2	φ 8 A I l = 380	25	0,15	
КР116-18	1	φ 28 A III l = 7300	4	35,26	143,9
	2	φ 8 A I l = 380	19	0,15	
КР116-19	1	φ 28 A III l = 7300	4	35,26	143,9
	2	φ 8 A I l = 380	19	0,15	
КР116-20	1	φ 32 A III l = 7300	4	46,06	187,1
	2	φ 8 A I l = 380	19	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80*;

A-I и A-III по ГОСТ 5781-82*

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БРИГ.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.30-112

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 116-10... КР 116-20

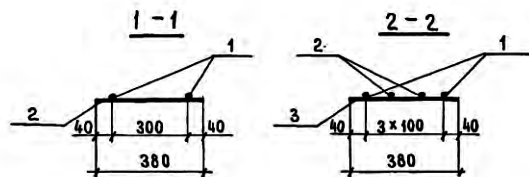
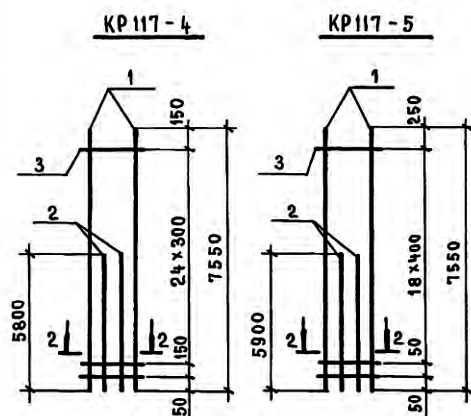
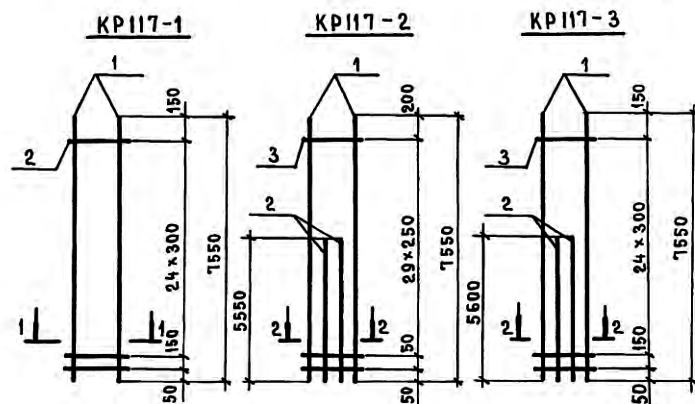
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 114

КОПИРОВАЛ ЕРМОДИНА

ФОРМАТ А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР117-1	1	Ф 20 А III L = 7550	2	18,65	38,6
	2	Ф 58 В I L = 380	26	0,05	
КР117-2	1	Ф 18 А III L = 7550	2	15,10	54,0
	2	Ф 18 А III L = 5550	2	11,10	
	3	Ф 58 В I L = 380	31	0,05	
КР117-3	1	Ф 22 А III L = 7550	2	22,50	80,5
	2	Ф 22 А III L = 5600	2	16,69	
	3	Ф 6 А I L = 380	26	0,08	
КР117-4	1	Ф 25 А III L = 7550	2	29,07	106,7
	2	Ф 25 А III L = 5800	2	22,33	
	3	Ф 8 А I L = 380	26	0,15	
КР117-5	1	Ф 28 А III L = 7550	2	36,47	132,9
	2	Ф 28 А III L = 5900	2	28,50	
	3	Ф 8 А I L = 380	20	0,15	

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

Н. контр.	Михайлов	
Нач. БКО-1	Михайлов	
Гл. констр.	Матвеев	
ГНП	Григорьев	
Рук. БР.	Акишина	
Ст. инж.	Поляков	
Ст. инж.	Эпова	
Пров.	Тищенко	

1.424.1-5.3С-113

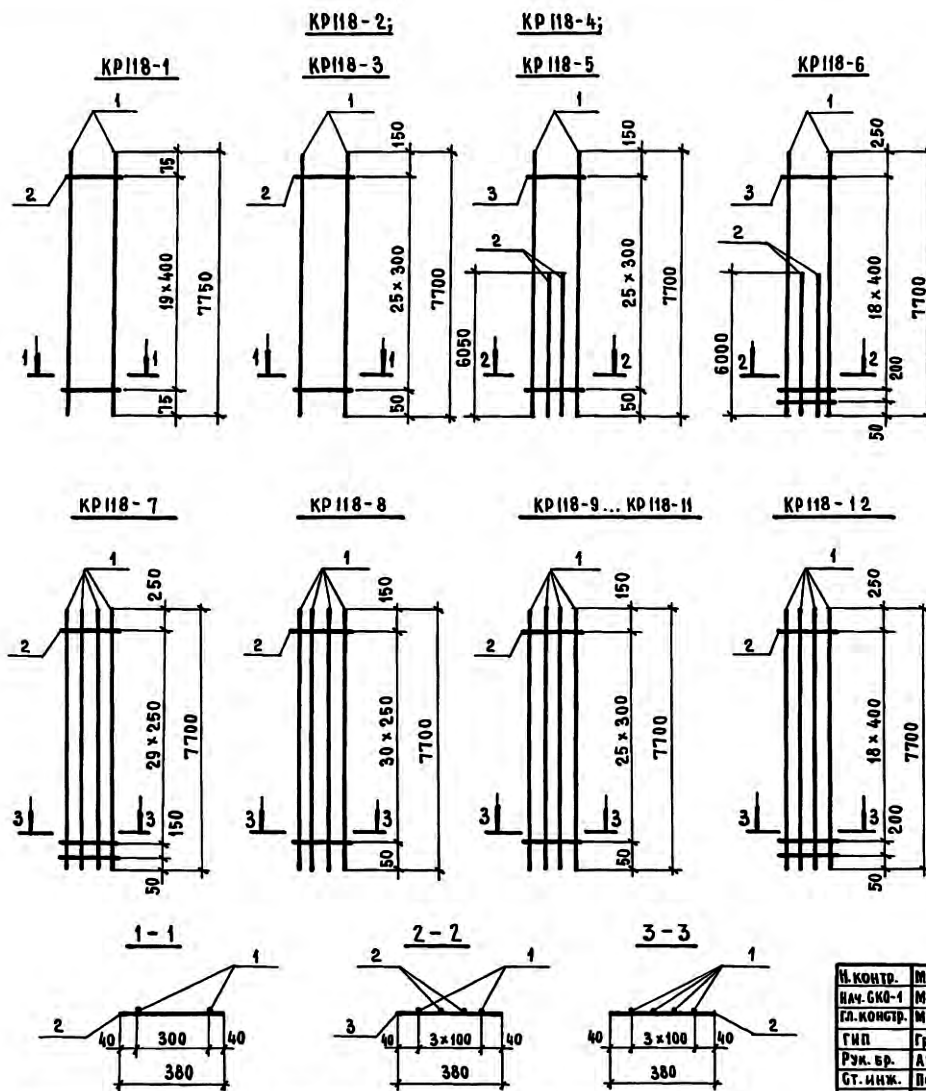
Каркас плоский
КР117-1... КР117-5

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 115

Копировал ЗАМАЛЧЕВА

Формат А3



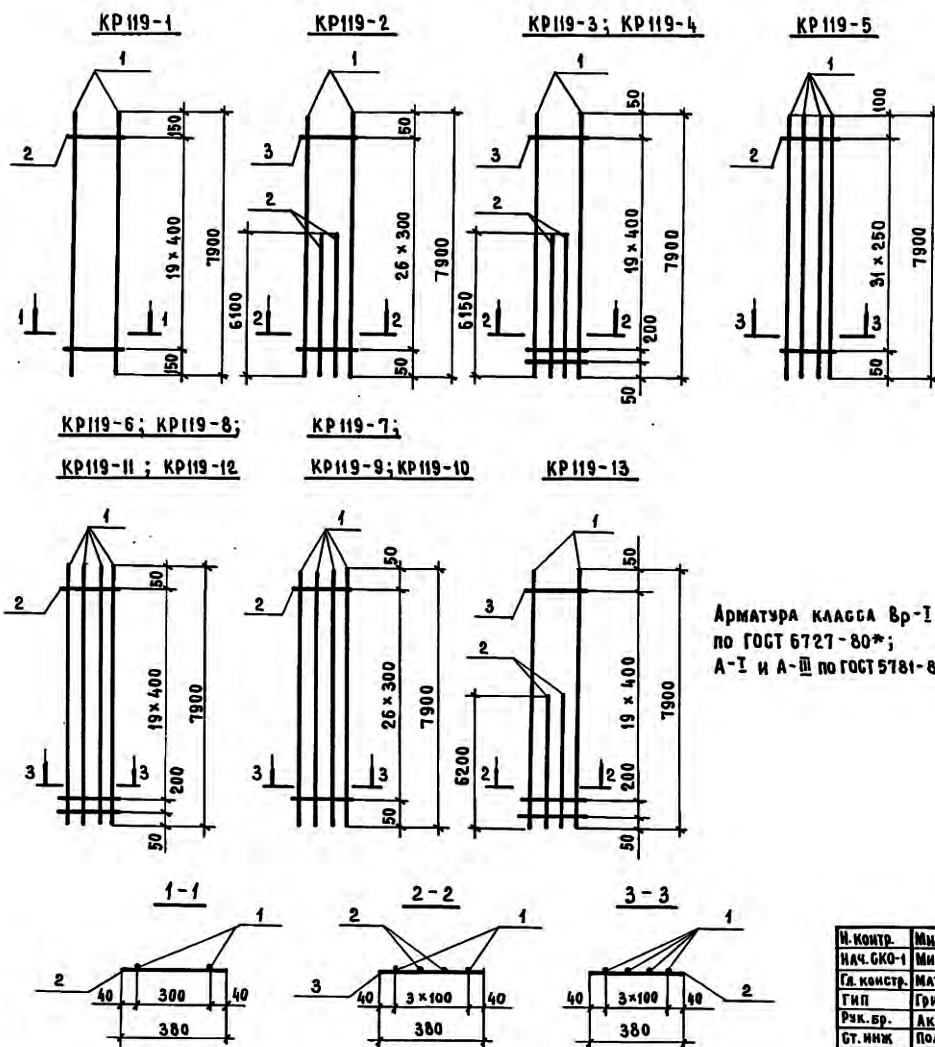
Н. КОНТР.	Михайлов
НАЧ. БКО-1	Михайлов
ГЛ. КОНСТР.	Матвеев
ГМП	Григорьев
РЭК. БР.	Акишина
СТ. ИНЖ.	Поляков
СТ. ИНЖ.	Злова
ПРОВЕРИЛ	Тищенко

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР-118-1	1	Ф 12 АШ L = 7750	2	6,88	14,8
	2	Ф 5 Вр I L = 380	20	0,05	
КР118-2	1	Ф 20 АШ L = 7700	2	19,02	39,3
	2	Ф 5 Вр I L = 380	26	0,05	
КР118-3	1	Ф 22 АШ L = 7700	2	22,95	48,0
	2	Ф 6 А I L = 380	26	0,08	
КР118-4	1	Ф 22 АШ L = 7700	2	22,95	84,0
	2	Ф 22 АШ L = 6050	2	18,03	
	3	Ф 6 А I L = 380	26	0,08	
КР118-5	1	Ф 25 АШ L = 7700	2	29,65	109,8
	2	Ф 25 АШ L = 6050	2	23,29	
	3	Ф 8 А I L = 380	26	0,15	
КР118-6	1	Ф 28 АШ L = 7700	2	37,19	135,3
	2	Ф 28 АШ L = 6000	2	28,98	
	3	Ф 8 А I L = 380	20	0,15	
КР118-7	1	Ф 18 АШ L = 7700	4	15,40	63,2
	2	Ф 5 Вр I L = 380	31	0,05	
КР 118-8	1	Ф 18 АШ L = 7700	4	15,40	63,2
	2	Ф 5 Вр I L = 380	31	0,05	
КР118-9	1	Ф 20 АШ L = 7700	4	19,02	77,4
	2	Ф 5 Вр I L = 380	26	0,05	
КР118-10	1	Ф 22 АШ L = 7700	4	22,95	93,9
	2	Ф 6 А I L = 380	26	0,08	
КР118-11	1	Ф 25 АШ L = 7700	4	29,65	122,5
	2	Ф 8 А I L = 380	26	0,15	
КР118-12	1	Ф 28 АШ L = 7700	4	37,19	151,8
	2	Ф 8 А I L = 380	20	0,15	
1.424.1-5.36-114					
Каркас плоский			Стация	Лист	Листов
КР118-1... КР118-12			Р	1	1
ПРОЕКТОПРОЕКТ					

23572-04 116

Копировал Замалзуева

Формат А3



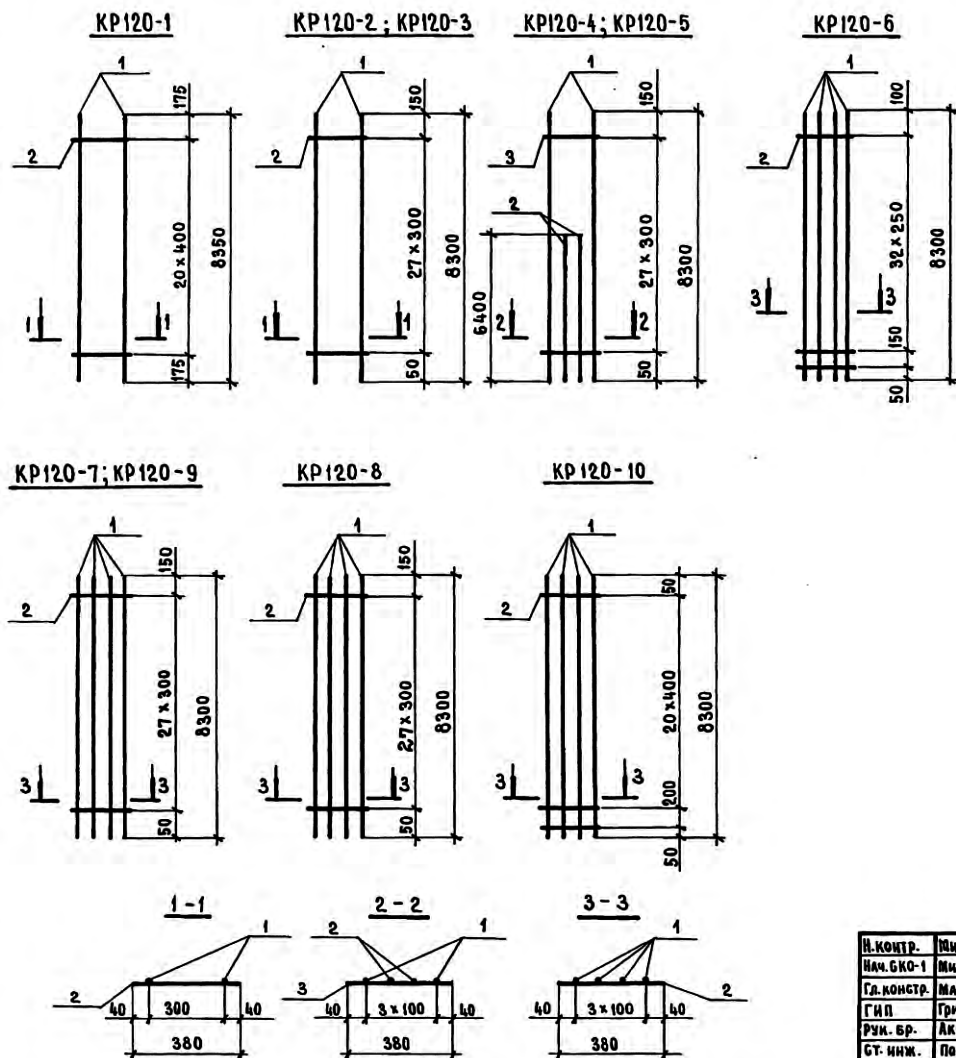
И. КОНТР.	Михайлов
НАЧ. СКО-1	Михайлов
ГЛ. КОНСТР.	Матвеев
ГИП	Григорьев
РЧК. БР.	Акишина
СТ. ИНЖ.	Поляков
СТ. ИНЖ.	Эпова
Проверил	Тыщенко

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
КР119-1	1	Ф 12 АШ L = 7900	2	7,02	15,0
	2	Ф 5 Вр I L = 380	20	0,05	
КР119-2	1	Ф 25 АШ L = 7900	2	30,42	111,7
	2	Ф 25 АШ L = 6100	2	23,49	
	3	Ф 8 А I L = 380	27	0,15	
КР119-3	1	Ф 28 АШ L = 7900	2	38,16	138,9
	2	Ф 28 АШ L = 6150	2	29,70	
	3	Ф 8 А I L = 380	21	0,15	
КР119-4	1	Ф 32 АШ L = 7900	2	49,85	180,5
	2	Ф 32 АШ L = 6150	2	38,81	
	3	Ф 8 А I L = 380	21	0,15	
КР119-5	1	Ф 18 АШ L = 7900	4	15,8	64,8
	2	Ф 5 Вр I L = 380	32	0,05	
КР119-6	1	Ф 20 АШ L = 7900	4	19,51	79,1
	2	Ф 5 Вр I L = 380	21	0,05	
КР119-7	1	Ф 20 АШ L = 7900	4	19,51	79,4
	2	Ф 5 Вр I L = 380	27	0,05	
КР119-8	1	Ф 22 АШ L = 7900	4	23,54	95,8
	2	Ф 6 А I L = 380	21	0,08	
КР119-9	1	Ф 22 АШ L = 7900	4	23,54	96,4
	2	Ф 6 А I L = 380	27	0,08	
КР119-10	1	Ф 25 АШ L = 7900	4	30,42	125,7
	2	Ф 8 А I L = 380	27	0,15	
КР119-11	1	Ф 28 АШ L = 7900	4	38,16	155,8
	2	Ф 8 А I L = 380	21	0,15	
КР119-12	1	Ф 32 АШ L = 7900	4	49,85	202,6
	2	Ф 8 А I L = 380	21	0,15	
КР119-13	1	Ф 36 АШ L = 7900	2	63,12	230,1
	2	Ф 36 АШ L = 6200	2	49,54	
	3	Ф 10 А I L = 380	21	0,23	
1.424.1-5.3С-115					
Каркас плоский				Стадия	Лист
КР119-1... КР119-13				Р	1
ПРОЕКТОПРОЕКТ					

23572-04 117

Копировал Замалзуева

Формат А3



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Общая масса, кг
KP120-1	1	Φ 12AIII L = 8350	2	7,42	15,9
	2	Φ 5BpI L = 380	21	0,05	
KP120-2	1	Φ 20AIII L = 8300	2	20,50	42,4
	2	Φ 5BpI L = 380	28	0,05	
KP120-3	1	Φ 22AIII L = 8300	2	24,73	51,7
	2	Φ 6AT L = 380	28	0,08	
KP120-4	1	Φ 20AIII L = 8300	2	20,50	74,0
	2	Φ 20AIII L = 6400	2	15,81	
	3	Φ 5BpI L = 380	28	0,05	
KP120-5	1	Φ 22AIII L = 8300	2	24,73	89,8
	2	Φ 22AIII L = 6400	2	19,07	
	3	Φ 6AT L = 380	28	0,08	
KP120-6	1	Φ 18AIII L = 8300	4	16,60	68,1
	2	Φ 5BpI L = 380	34	0,05	
KP120-7	1	Φ 20AIII L = 8300	4	20,50	83,4
	2	Φ 5BpI L = 380	28	0,05	
KP120-8	1	Φ 22AIII L = 8300	4	24,73	101,2
	2	Φ 6AT L = 380	28	0,08	
KP120-9	1	Φ 25AIII L = 8300	4	31,96	132,0
	2	Φ 8AT L = 380	28	0,15	
KP120-10	1	Φ 28AIII L = 8300	4	40,09	163,7
	2	Φ 8AT L = 380	22	0,15	

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

Н. КОНТР.	Михайлов
Нач. БКО-1	Михайлов
Гл. констр.	Матвеев
ГИП	Григорьев
Рук. бр.	Акишина
Ст. инж.	Поляков
Инженер	Тыщенко
Проверил	Эпова

1.424.1-5.3С-116

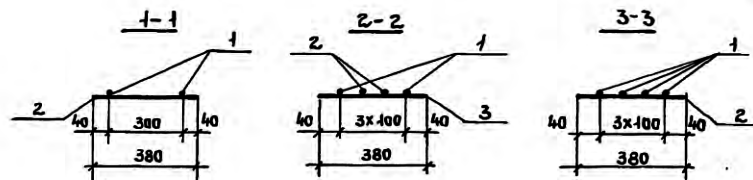
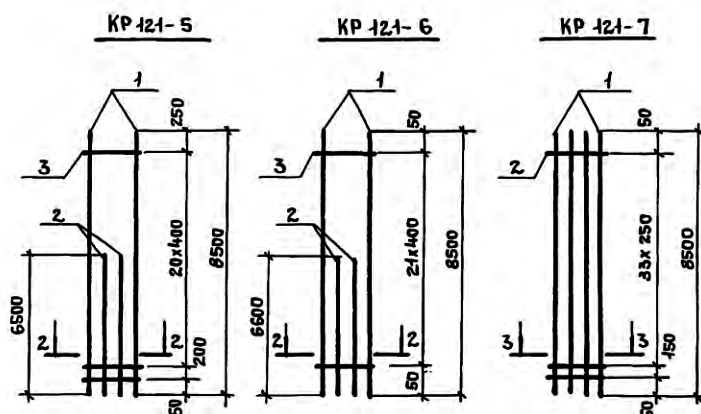
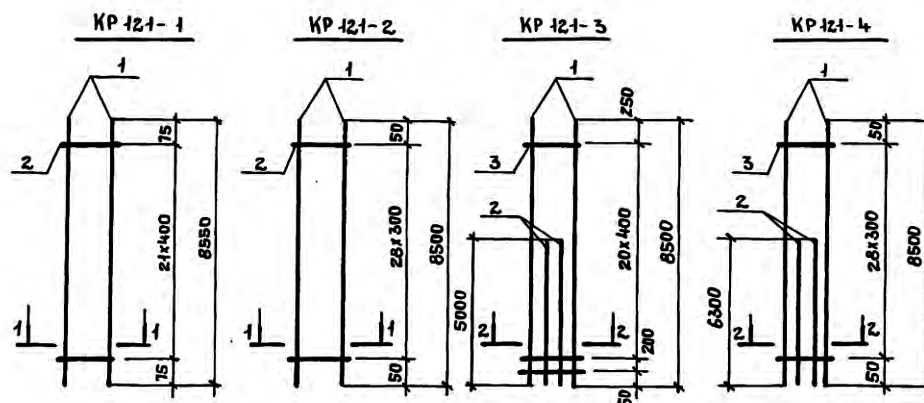
Каркас плоский
KP120-1... KP120-10

Стация Лист Листов
Р 1 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 118

Копировала Замалучева

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 121-1	1	φ 12 A III l = 8550	2	7,59	16,3
	2	φ 5 Bp I l = 380	22	0,05	
КР 121-2	1	φ 22 A III l = 8500	2	25,33	53,0
	2	φ 6 A I l = 380	29	0,08	
КР 121-3	1	φ 22 A III l = 8500	2	25,33	81,8
	2	φ 22 A III l = 5000	2	14,90	
	3	φ 6 A I l = 380	22	0,06	
КР 121-4	1	φ 22 A III l = 8500	2	25,33	90,5
	2	φ 22 A III l = 6300	2	18,77	
	3	φ 6 A I l = 380	29	0,08	
КР 121-5	1	φ 28 A III l = 8500	2	41,06	148,2
	2	φ 28 A III l = 6500	2	31,40	
	3	φ 8 A I l = 380	22	0,15	
КР 121-6	1	φ 28 A III l = 8500	2	41,06	149,2
	2	φ 28 A III l = 6600	2	31,88	
	3	φ 8 A I l = 380	22	0,15	
КР 121-7	1	φ 18 A III l = 8500	4	17,00	69,8
	2	φ 5 Bp I l = 380	35	0,05	

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

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛАВ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
Р.ЗН. БРИС	АКИШИНА	
СТ. НИЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. НИЖ.	ЭПОВА	
ПРОВЕРКА	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-117

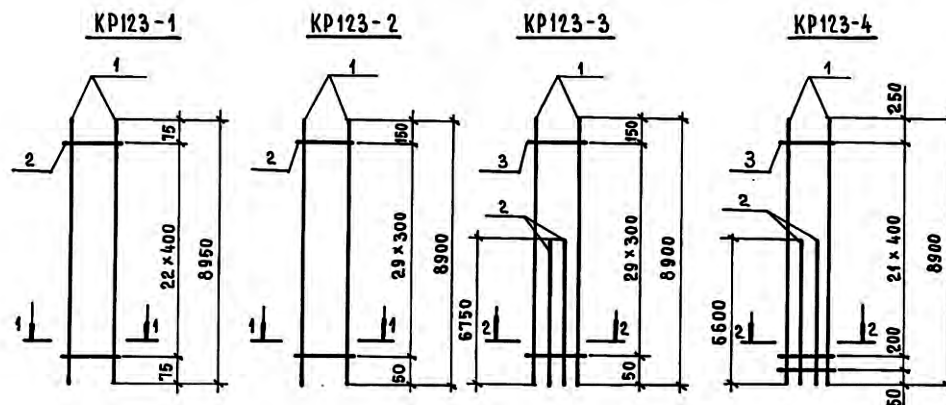
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 121-1... КР 121-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

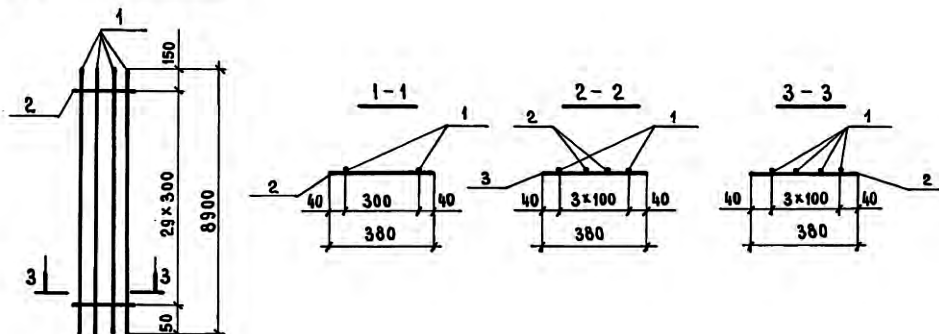
23572-04 119

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛОВА

ФОРМАТ А3



KP123-5... KP123-7

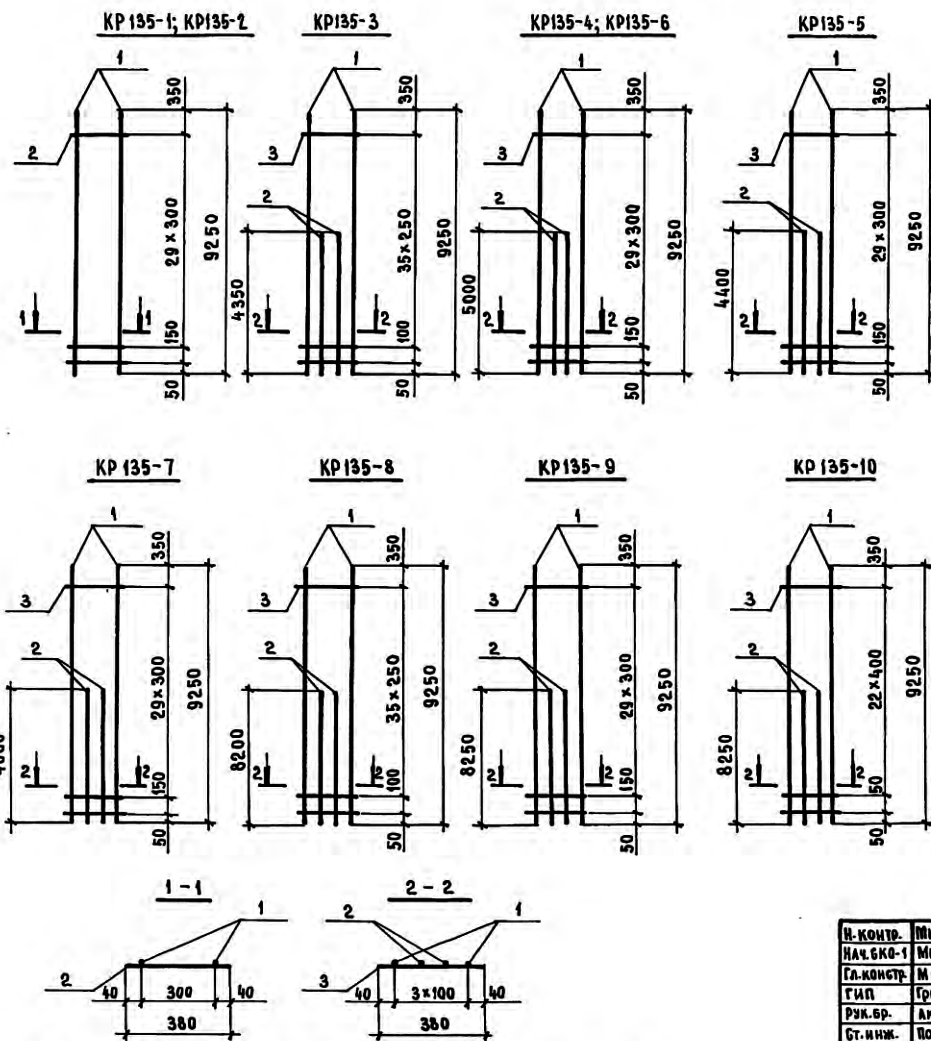


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KP123-1	1	Ф 12 А III $L = 8950$	2	7,95	17,1
	2	Ф 5 Вр I $L = 380$	23	0,05	
KP123-2	1	Ф 22 А III $L = 8900$	2	26,52	55,4
	2	Ф 6 А I $L = 380$	30	0,08	
KP123-3	1	Ф 22 А III $L = 8900$	2	26,52	95,7
	2	Ф 22 А III $L = 6750$	2	20,12	
	3	Ф 6 А I $L = 380$	30	0,08	
KP123-4	1	Ф 28 А III $L = 8900$	2	42,99	153,2
	2	Ф 28 А III $L = 6600$	2	31,88	
	3	Ф 8 А I $L = 380$	23	0,15	
KP123-5	1	Ф 20 А III $L = 8900$	4	21,98	89,4
	2	Ф 5 Вр I $L = 380$	30	0,05	
KP123-6	1	Ф 22 А III $L = 8900$	4	26,52	108,5
	2	Ф 6 А I $L = 380$	30	0,08	
KP123-7	1	Ф 25 А III $L = 8900$	4	34,27	141,6
	2	Ф 8 А I $L = 380$	30	0,15	

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

И. КОНТ.	МИХАЙЛОВ		1.424.1-5.3С-119		
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ		КАРКАС ПЛОСКИЙ KP123-1... KP123-7		
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШНИН				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	ЭЛОВА				

23572-04 120



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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Марка ед., кг	Общая масса, кг
KR135-1	1	Ф 20 АШ $l = 9250$	2	22,85	47,3
	2	Ф 5ВрI $l = 380$	31	0,05	
KR135-2	1	Ф 22 АШ $l = 9250$	2	27,57	57,6
	2	Ф 6 АI $l = 380$	31	0,08	
KR135-3	1	Ф 18 АШ $l = 9250$	2	18,50	56,3
	2	Ф 18 АШ $l = 4350$	2	8,70	
	3	Ф 5ВрI $l = 380$	37	0,05	
KR135-4	1	Ф 20 АШ $l = 9250$	2	22,85	72,0
	2	Ф 20 АШ $l = 5000$	2	12,35	
	3	Ф 5ВрI $l = 380$	31	0,05	
KR135-5	1	Ф 22 АШ $l = 9250$	2	27,57	83,8
	2	Ф 22 АШ $l = 4400$	2	13,11	
	3	Ф 6 АI $l = 380$	31	0,08	
KR135-6	1	Ф 22 АШ $l = 9250$	2	27,57	87,4
	2	Ф 22 АШ $l = 5000$	2	14,90	
	3	Ф 6 АI $l = 380$	31	0,08	
KR135-7	1	Ф 25 АШ $l = 9250$	2	35,64	111,3
	2	Ф 25 АШ $l = 4600$	2	17,74	
	3	Ф 8 АI $l = 380$	31	0,15	
KR135-8	1	Ф 18 АШ $l = 9250$	2	18,50	71,7
	2	Ф 18 АШ $l = 8200$	2	16,40	
	3	Ф 5ВрI $l = 380$	37	0,05	
KR135-9	1	Ф 20 АШ $l = 9250$	2	22,85	88,0
	2	Ф 20 АШ $l = 8250$	2	20,38	
	3	Ф 5ВрI $l = 380$	31	0,05	
KR135-10	1	Ф 22 АШ $l = 9250$	2	27,57	106,2
	2	Ф 22 АШ $l = 8250$	2	24,59	
	3	Ф 6 АI $l = 380$	24	0,08	

Н. контр.	Михайлов	
Нач. БКО-1	Михайлов	
Гл. констр.	Матвеев	
Гип	Григорьев	
Рук. бр.	Акишина	
Ст. инж.	Полляков	
Инженер	Михеева	
Проверил	Тищенко	

1.424.1-5.3С-12.0

Каркас плоский
KR135-1... KR135-10

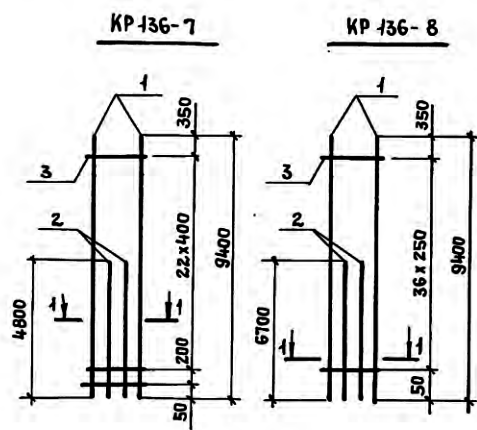
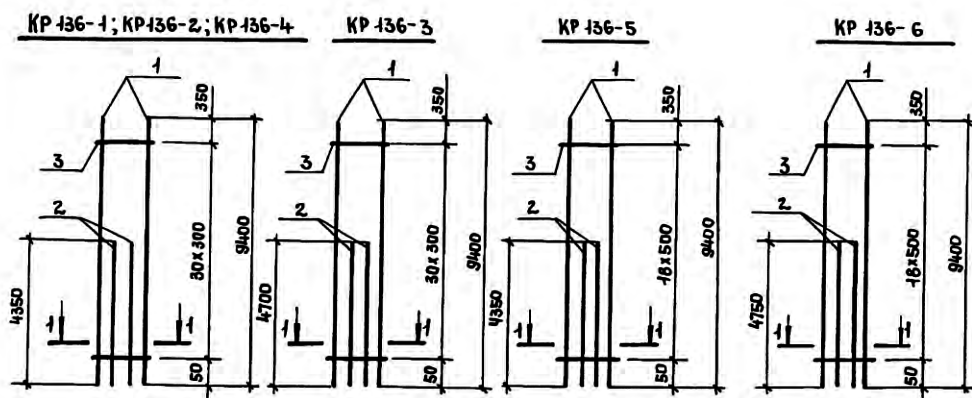
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ПРОЕКТОПРОЕКТ

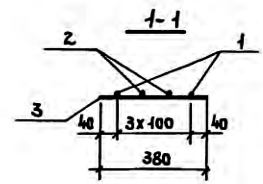
23572-04 121

Копировала ЗАМАЛОВА

Формат А3



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
KP 136-1	1	φ 20A III l = 9400	2	23,22	69,5
	2	φ 20A III l = 4350	2	10,74	
	3	φ 5Bp I l = 380	31	0,05	
KP 136-2	1	φ 22A III l = 9400	2	28,01	84,4
	2	φ 22A III l = 4350	2	12,96	
	3	φ 6A I l = 380	31	0,08	
KP 136-3	1	φ 22A III l = 9400	2	28,01	86,5
	2	φ 22A III l = 4700	2	14,01	
	3	φ 6A I l = 380	31	0,08	
KP 136-4	1	φ 25A III l = 9400	2	36,19	110,5
	2	φ 25A III l = 4350	2	16,75	
	3	φ 8A I l = 380	31	0,15	
KP 136-5	1	φ 25A III l = 9400	2	36,19	108,7
	2	φ 25A III l = 4350	2	16,75	
	3	φ 8A I l = 380	19	0,15	
KP 136-6	1	φ 25A III l = 9400	2	36,19	111,8
	2	φ 25A III l = 4750	2	18,29	
	3	φ 8A I l = 380	19	0,15	
KP 136-7	1	φ 28A III l = 9400	2	45,40	140,8
	2	φ 28A III l = 4800	2	23,16	
	3	φ 8A I l = 380	24	0,15	
KP 136-8	1	φ 18A III l = 9400	2	18,60	66,3
	2	φ 18A III l = 6700	2	13,40	
	3	φ 5Bp I l = 380	37	0,05	

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛА. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГИП	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БРИГ.	АКИШНИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
ИНЖЕНЕР	ТИЩЕНКО	
ПРОВЕРИЛ	ЭПОВА	

1.424.1-5.30-121

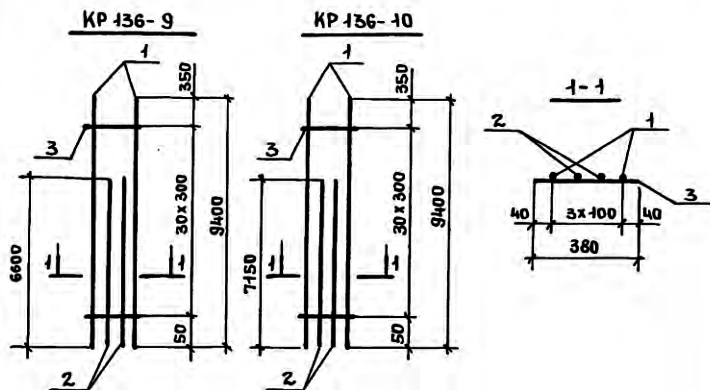
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP 136-1... KP 136-8

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОЕКТОРПРОЕКТ		

23572-04 122

КАРКАС ПЛОСКИЙ

СТАНДАРТ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR 136-9	1	φ 25A III L=9400	2	36,19	127,9
	2	φ 25A III L=6600	2	25,41	
	3	φ 8A I L=380	31	0,15	
KR 136-10	1	φ 25A III L=9400	2	36,19	132,1
	2	φ 25A III L=7150	2	27,53	
	3	φ 8A I L=380	31	0,15	

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

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ				
ИЗЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
ИНЖ.	ТИЩЕНКО				
ПРОВ.	ЭПОВА				

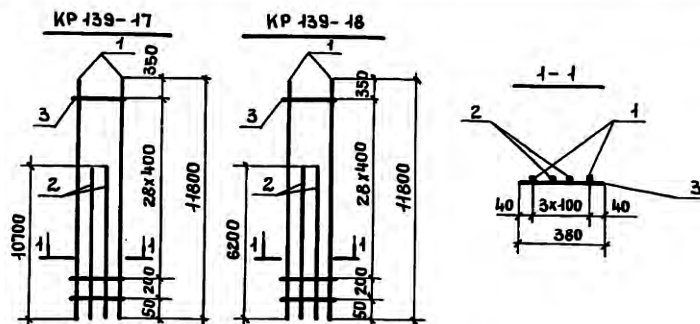
1.424.1-5.3С-122

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 136-9; KR 136-10

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

ФОРМАТ А4



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR 139-17	1	φ 28A III L=11800	2	56,99	221,8
	2	φ 28A III L=10700	2	51,66	
	3	φ 8A I L=380	30	0,15	
KR 139-18	1	φ 36A III L=11800	2	94,28	294,5
	2	φ 36A III L=6200	2	49,54	
	3	φ 10A I L=380	30	0,23	

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

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ				
ИЗЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ				
ГЛАВ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ				
ГИП	ГРИГОРЬЕВ				
РУК. БР.	АКИШИНА				
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ				
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА				
ПРОВ.	ТИЩЕНКО				

1.424.1-5.3С-129

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 139-17; KR 139-18

СТАДИА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

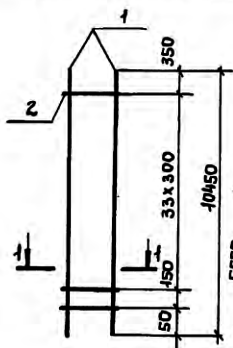
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 123

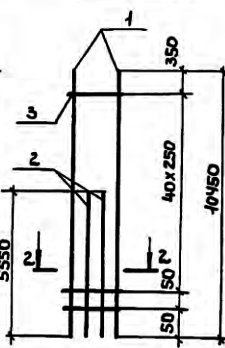
КОПИРОВАЯ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А4

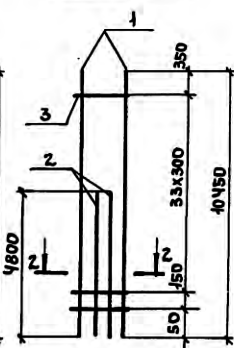
КР 137-1; КР 137-2



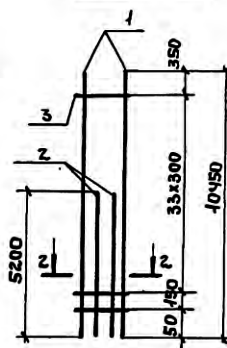
КР 137-3



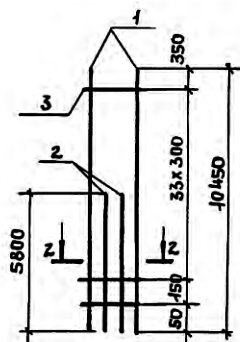
КР 137-4



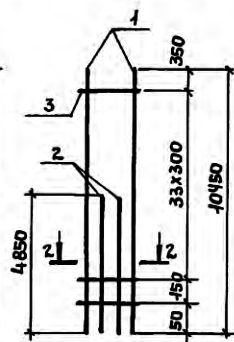
КР 137-5



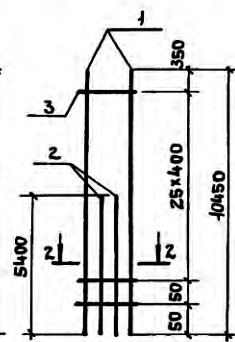
КР 137-6; КР 137-8



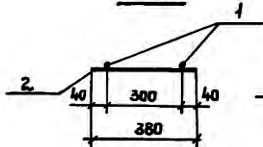
КР 137-7



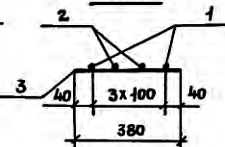
КР 137-9



1-1



2-2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., кг	ОБЩАЯ МАССА, кг
КР 137-1	1	φ 20 А III l = 10450	2	25,81	53,4
	2	φ 5 ВР I l = 380	35	0,05	
КР 137-2	1	φ 22 А III l = 10450	2	31,14	65,1
	2	φ 6 А I l = 380	35	0,08	
КР 137-3	1	φ 18 А III l = 10450	2	20,90	66,1
	2	φ 18 А III l = 5550	2	11,10	
	3	φ 5 ВР I l = 380	42	0,05	
КР 137-4	1	φ 20 А III l = 10450	2	25,81	77,1
	2	φ 20 А III l = 4800	2	11,86	
	3	φ 5 ВР I l = 380	35	0,05	
КР 137-5	1	φ 22 А III l = 10450	2	31,14	96,1
	2	φ 22 А III l = 5200	2	15,50	
	3	φ 6 А I l = 380	35	0,08	
КР 137-6	1	φ 22 А III l = 10450	2	31,14	99,7
	2	φ 22 А III l = 5800	2	17,28	
	3	φ 6 А I l = 380	35	0,08	
КР 137-7	1	φ 25 А III l = 10450	2	40,23	123,1
	2	φ 25 А III l = 4850	2	18,61	
	3	φ 8 А I l = 380	35	0,15	
КР 137-8	1	φ 25 А III l = 10450	2	40,23	130,4
	2	φ 25 А III l = 5800	2	22,33	
	3	φ 8 А I l = 380	35	0,15	
КР 137-9	1	φ 28 А III l = 10450	2	50,47	157,2
	2	φ 28 А III l = 5400	2	26,08	
	3	φ 8 А I l = 380	27	0,15	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80*, А-I И А-III ПО ГОСТ 5781-82*.

Н. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛАВ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГЛАВ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БРИГ.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-123

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 137-1... КР 137-9

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

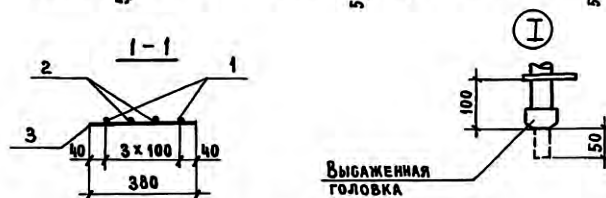
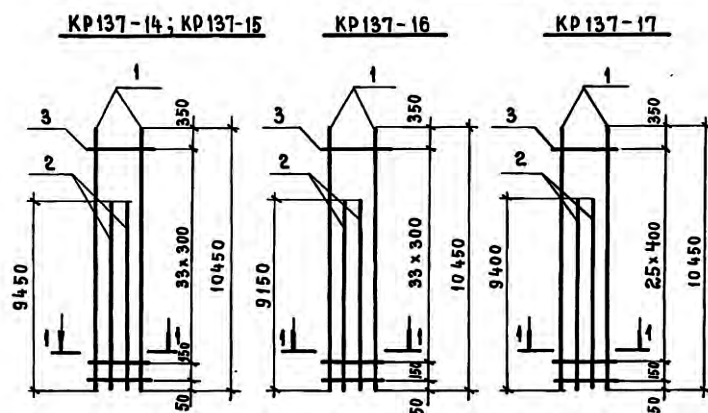
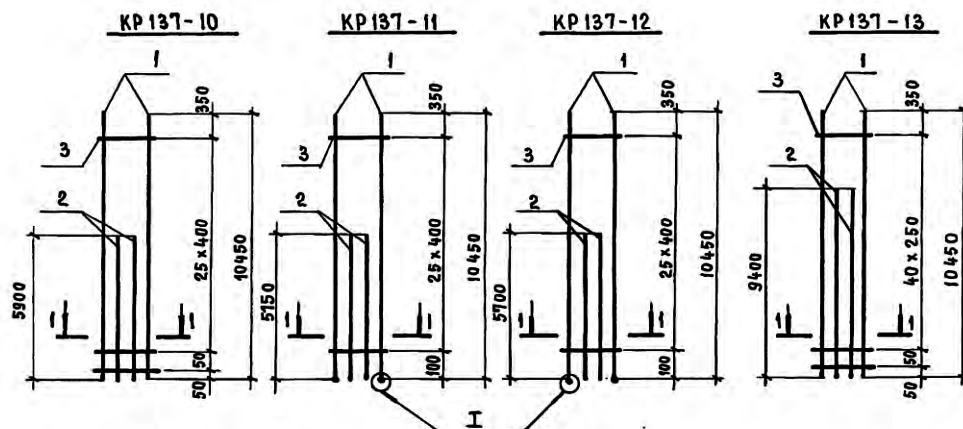
Р 1

ПРОЕКТ

23572-04 124

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛОВА

ФОРМАТ А3



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
KP137-10	1	φ 28 A III L=10450	2	50,47	162,0
	2	φ 28 A III L=5900	2	28,50	
	3	φ 8 A I L=380	27	0,15	
KP137-11	1	φ 32 A III L=10500	2	66,26	186,3
	2	φ 28 A III L=5150	2	24,88	
	3	φ 8 A I L=380	27	0,15	
KP137-12	1	φ 32 A III L=10500	2	66,26	191,6
	2	φ 28 A III L=5700	2	27,53	
	3	φ 8 A I L=380	27	0,15	
KP137-13	1	φ 18 A III L=10450	2	20,90	81,5
	2	φ 18 A III L=9400	2	18,80	
	3	φ 5 Bp I L=380	42	0,05	
KP137-14	1	φ 20 A III L=10450	2	25,81	100,1
	2	φ 20 A III L=9450	2	23,34	
	3	φ 5 Bp I L=380	35	0,05	
KP137-15	1	φ 22 A III L=10450	2	31,14	121,4
	2	φ 22 A III L=9450	2	28,16	
	3	φ 6 A I L=380	35	0,08	
KP137-16	1	φ 25 A III L=10450	2	40,23	156,2
	2	φ 25 A III L=9150	2	35,23	
	3	φ 8 A I L=380	35	0,15	
KP137-17	1	φ 28 A III L=10450	2	50,47	195,8
	2	φ 28 A III L=9400	2	45,40	
	3	φ 8 A I L=380	27	0,15	

Н. контр.	Михайлов	
Нач. СКД-1	Михайлов	
Гл. констр.	Матвеев	
Гл. инж. пр.	Григорьев	
Учк. бр.	Акишина	
Ст. инж.	Поляков	
Ст. инж.	Никонова	
Проверил	Тищенко	

1.4241-5.3С-124

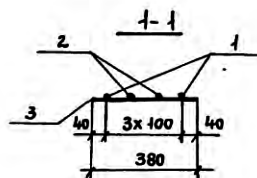
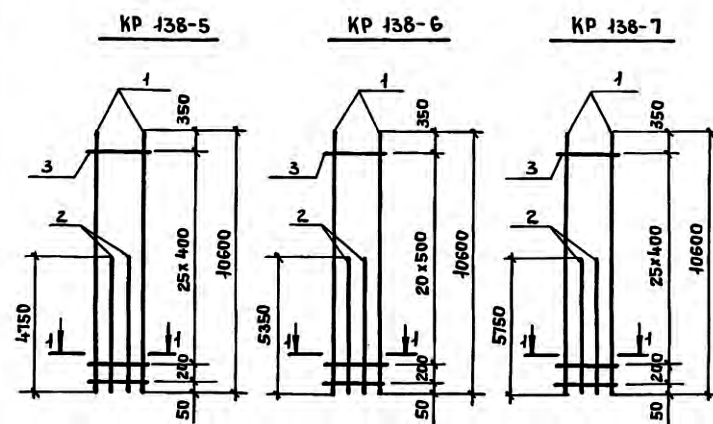
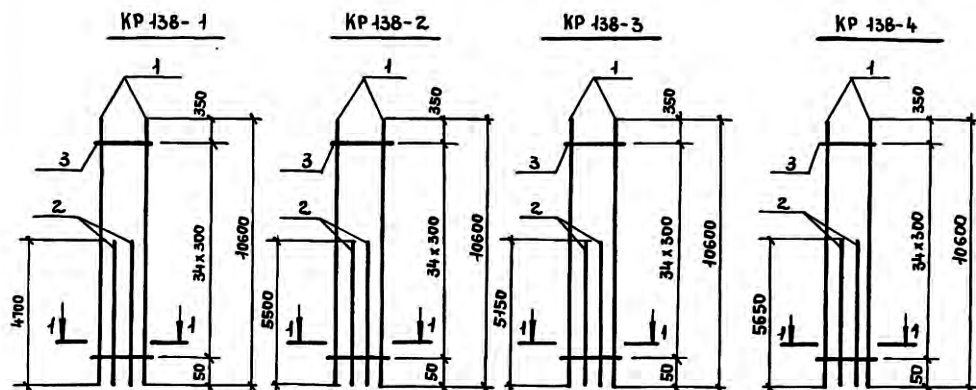
Каркас плоский
KP137-10... KP137-17

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 125

Копировал Замалюева

Формат А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР138-1	1	φ 22 А III l=10600	2	31,59	94,0
	2	φ 22 А III l=4700	2	14,01	
	3	φ 6 А I l=380	35	0,08	
КР138-2	1	φ 22 А III l=10600	2	31,59	98,8
	2	φ 22 А III l=5500	2	16,39	
	3	φ 6 А I l=380	35	0,08	
КР138-3	1	φ 25 А III l=10600	2	40,81	126,5
	2	φ 25 А III l=5150	2	19,85	
	3	φ 8 А I l=380	35	0,15	
КР138-4	1	φ 25 А III l=10600	2	40,81	130,4
	2	φ 25 А III l=5650	2	21,75	
	3	φ 8 А I l=380	35	0,15	
КР138-5	1	φ 28 А III l=10600	2	51,20	152,3
	2	φ 28 А III l=4750	2	22,94	
	3	φ 8 А I l=380	27	0,15	
КР138-6	1	φ 28 А III l=10600	2	51,20	157,4
	2	φ 28 А III l=5350	2	25,84	
	3	φ 8 А I l=380	22	0,15	
КР138-7	1	φ 28 А III l=10600	2	51,20	161,9
	2	φ 28 А III l=5750	2	27,77	
	3	φ 8 А I l=380	27	0,15	

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

Н. КОНТ.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛА. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	
ГЛА. ИНЖ. ПР.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БРИГ.	АКИШИНА	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА	
ПРОВЕРИЛ	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.3С-125

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР138-1... КР138-7

СТАДИЯ Лист Листов

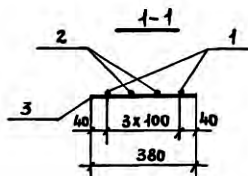
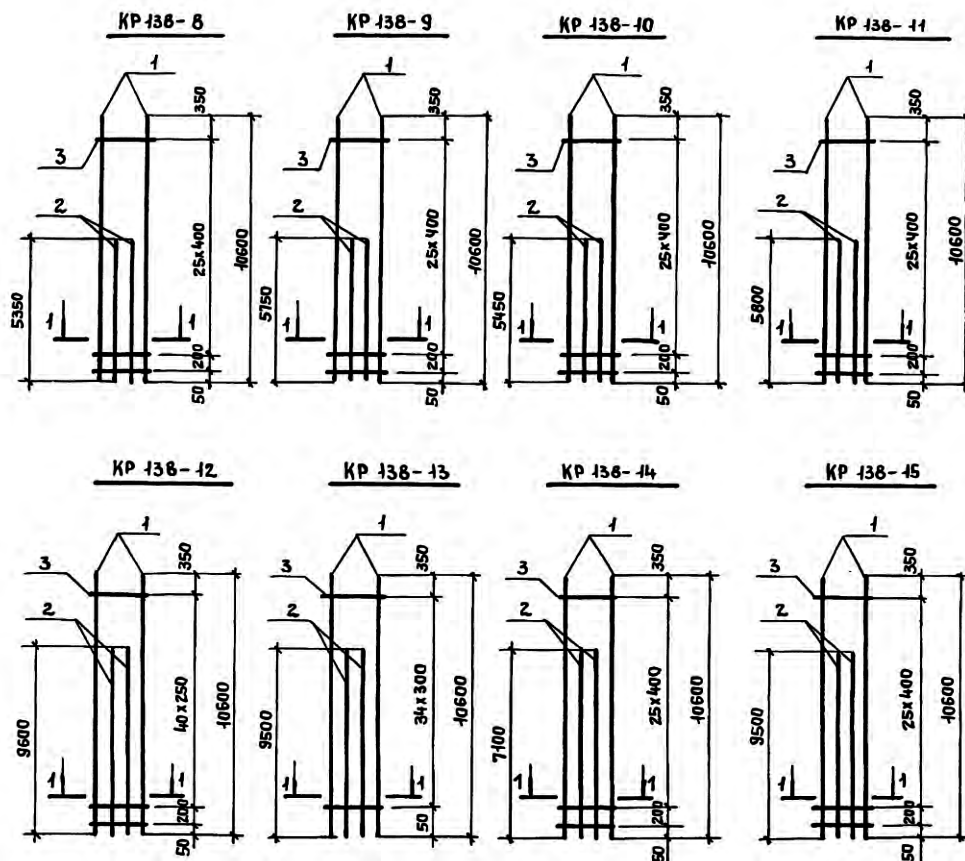
Р 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 126

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR 138-8	1	φ 32 A III l = 10600	2	66,89	205,4
	2	φ 32 A III l = 5350	2	33,76	
	3	φ 8 A I l = 380	27	0,15	
KR 138-9	1	φ 32 A III l = 10600	2	66,86	210,4
	2	φ 32 A III l = 5750	2	36,28	
	3	φ 8 A I l = 380	27	0,15	
KR 138-10	1	φ 36 A III l = 10600	2	84,69	262,7
	2	φ 36 A III l = 5450	2	43,55	
	3	φ 10 A I l = 380	27	0,23	
KR 138-11	1	φ 36 A III l = 10600	2	84,69	268,3
	2	φ 36 A III l = 5800	2	46,34	
	3	φ 10 A I l = 380	27	0,23	
KR 138-12	1	φ 18 A III l = 10600	2	21,20	82,9
	2	φ 18 A III l = 9600	2	19,20	
	3	φ 6 B I l = 380	42	0,05	
KR 138-13	1	φ 22 A III l = 10600	2	31,59	122,6
	2	φ 22 A III l = 9500	2	28,31	
	3	φ 6 A I l = 380	36	0,08	
KR 138-14	1	φ 28 A III l = 10600	2	51,20	175,0
	2	φ 28 A III l = 7100	2	34,29	
	3	φ 8 A I l = 380	27	0,15	
KR 138-15	1	φ 22 A III l = 10600	2	31,59	122,0
	2	φ 22 A III l = 9500	2	28,31	
	3	φ 6 A I l = 380	27	0,08	

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

И. КОНТРОЛ.	МИХАЙЛОВ
И. КОНСТ.	МИХАЙЛОВ
О. КОНСТ.	МАТВЕЕВ
С. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ
РУК. БРЕН.	АКИШИНА
С.Т. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ
С.Т. ИНЖ.	НИКОЛОВА
ПРОВЕР.	ТИЩЕНКО

1.424.1-5.3C-126

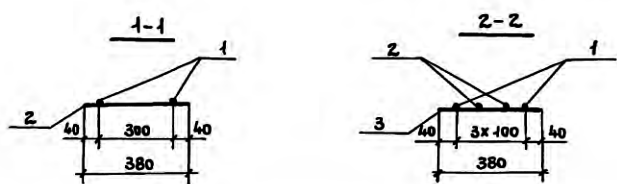
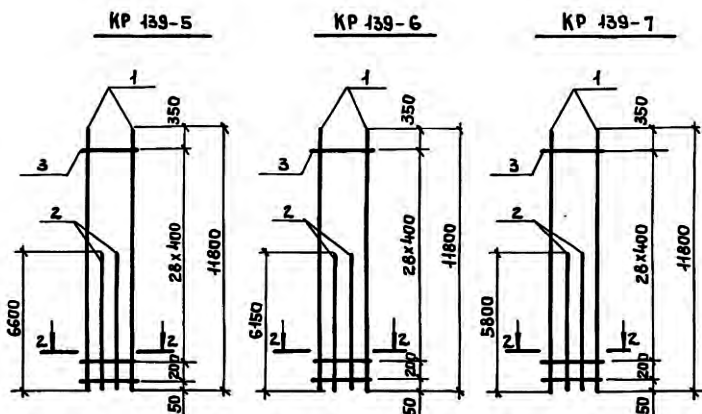
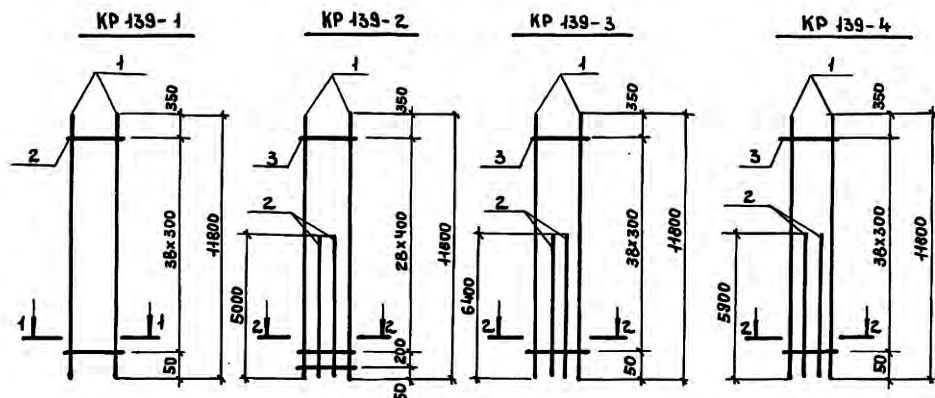
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 138-8... KR 138-15

Лист	Листов
Р	1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

23572-04 127

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

ФОРМАТ А3



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
KR 139-1	1	φ 22 A III l = 41800	2	35,16	73,4
	2	φ 6 A I l = 380	39	0,08	
KR 139-2	1	φ 22 A III l = 41800	2	35,16	102,5
	2	φ 22 A III l = 5000	2	14,90	
	3	φ 6 A I l = 380	30	0,08	
KR 139-3	1	φ 22 A III l = 41800	2	35,16	111,5
	2	φ 22 A III l = 6400	2	19,07	
	3	φ 6 A I l = 380	39	0,08	
KR 139-4	1	φ 25 A III l = 41800	2	45,43	142,2
	2	φ 25 A III l = 5900	2	22,72	
	3	φ 8 A I l = 380	39	0,15	
KR 139-5	1	φ 28 A III l = 41800	2	56,99	182,3
	2	φ 28 A III l = 6600	2	31,88	
	3	φ 8 A I l = 380	30	0,15	
KR 139-6	1	φ 32 A III l = 41800	2	74,46	231,0
	2	φ 32 A III l = 6150	2	38,81	
	3	φ 8 A I l = 380	30	0,15	
KR 139-7	1	φ 36 A III l = 41800	2	94,28	288,2
	2	φ 36 A III l = 5800	2	46,34	
	3	φ 10 A I l = 380	30	0,23	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6721-80*,
А-I и А-III ПО ГОСТ 5781-82*.

И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БРИГ.	АКИШНИН	
СТ. ИНЖ.	ПОЛЯКОВ	
СТ. ИНЖ.	НИКОЛОВА	
ПРОБЕР.	ТИЩЕНКО	

1.424.1-5.30-127

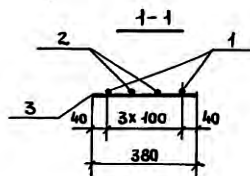
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR 139-1... KR 139-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

23572-04 128

КОПИРОВАЛ ЕРМОЛИНА

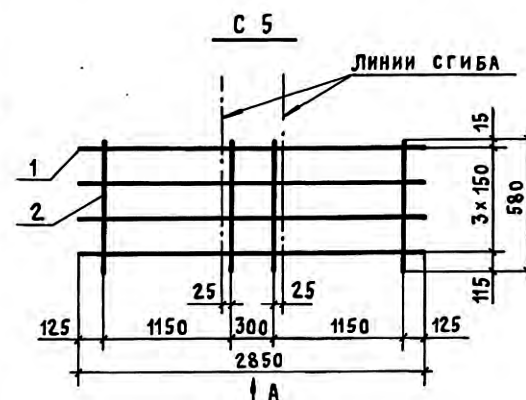
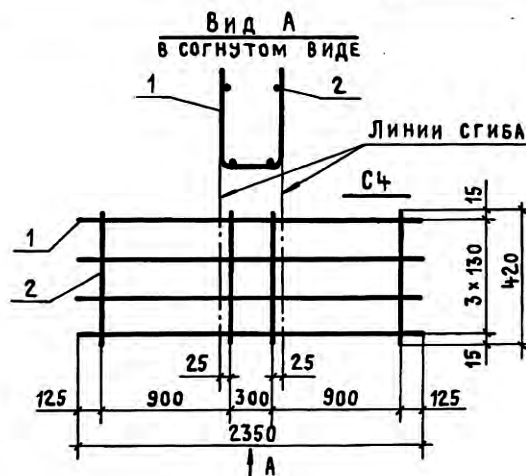
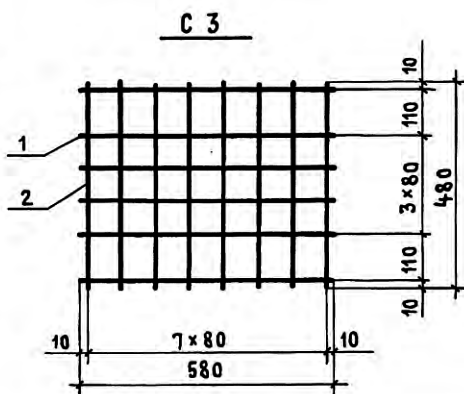
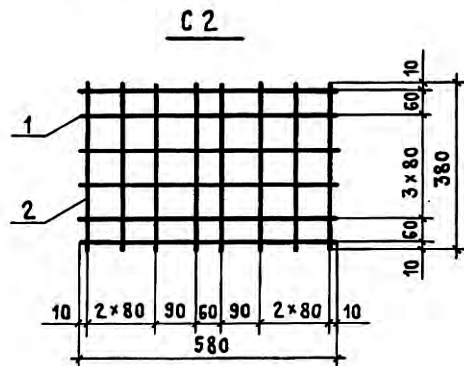
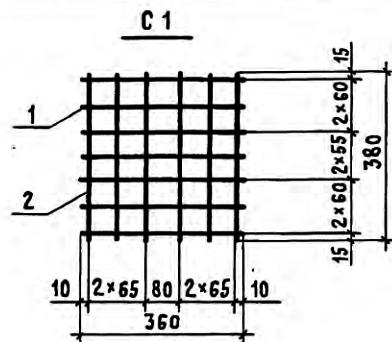
ФОРМАТ А3



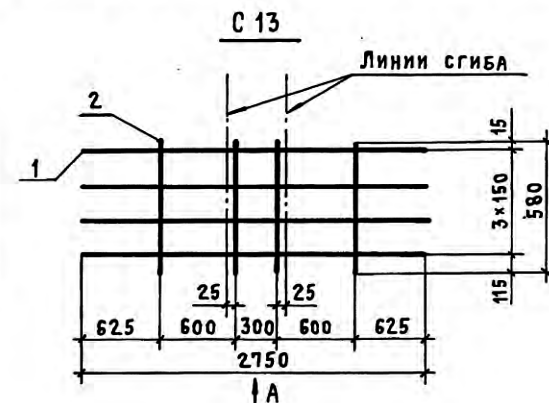
Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80*;
А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

23572-04 129

ФОРМАТ А3



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



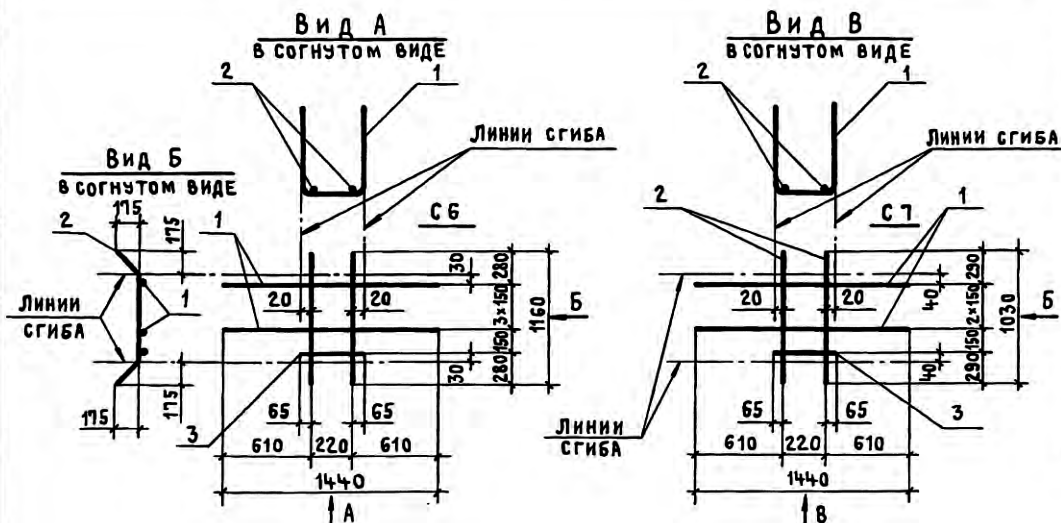
АРМАТУРА КЛАССА А-I И А-III
по ГОСТ 5781-82*

Н. КОНТ. МИХАЙЛОВ	1.424.1-5.3 С - 130
НАЧ. СКО-1 МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ	
ГЛ. ИНЖ. ТРИГОРЬЕВ	
Р. К. Б.Р. АКИШИНА	
ИНЖЕНЕР МИХЕЕВА	
ПРОВЕРИЛ ПОЛЯКОВ	
СЕТКА С 1... С 5, С 13	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1
	ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

23572-04 130

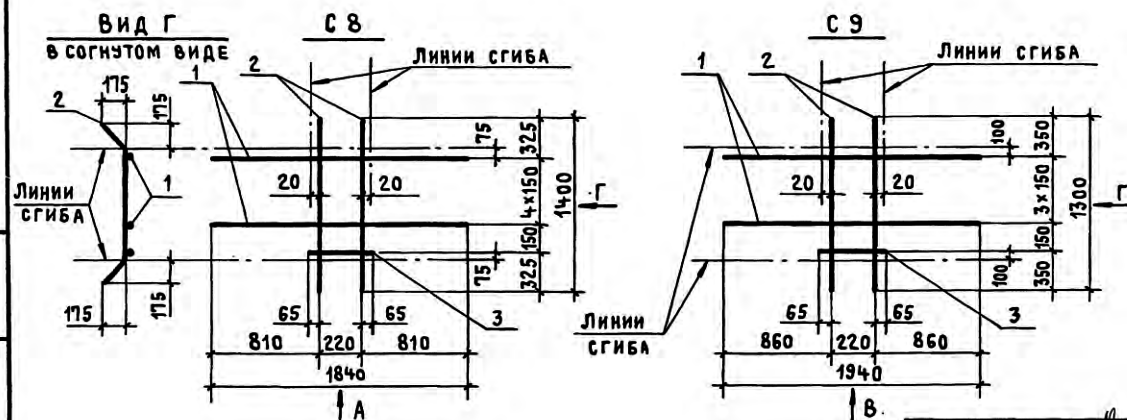
Копировал Куз

Формат А3



МАРКА СЕТКИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕД., КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
С6	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	
С7	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	
С8	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	
С9	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*



И. КОНТР.	МИХАЙЛОВ	
НАЧ. СКО-1	МИХАЙЛОВ	
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	ГРИГОРЬЕВ	
РУК. БР.	АКИШИНА	
ИНЖЕНЕР	МИХЕЕВА	
ПРОВЕРИЛ	ПОЛЯКОВ	

1.424.1-5.3 С - 131

СЕТКА С6 ... С9

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ПРОМСТРОЙПРОИТ		

23572-04 131

Копировал Куц

Формат А3

