

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.427.1-3

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 3.0-14.4 м

ВЫПУСК 4

КОЛОННЫ ДЛЯ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 9.0; 10.2; 11.4; 12.6 И 13.8 м
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц00476-03

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.427.1-3

КОЛОННЫ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНОГО СЕЧЕНИЯ
ДЛЯ ПРОДОЛЬНОГО И ТОРЦОВОГО ФАХВЕРКА
ОДНОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ 3,0-14,4 М

ВЫПУСК 4

КОЛОННЫ ДЛЯ ЗДАНИИ ВЫСОТОЙ 9,0; 10,2; 11,4; 12,6 И 13,8 М
ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Разработаны ЦНИИПромзданий

Зам. директора



В. В. Гранев

Начальник отдела



А. Я. Розенблюм

Гл. инженер проекта



Т. М. Кутырина

УТВЕРЖДЕНЫ

Главпроектом Госстроя России,
письмо от 07.12.93 №9-3-2/262,
Введены в действие с 01.05.94
ЦНИИПромзданий,
приказ от 20.12.93 №79

Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.427.I-3.4-ТТ	Технические требования	3
- 1	Каркас пространственный КП300...КП307	5
- 2	Каркас пространственный КП308...КП314	6
- 3	Каркас пространственный КП315...КП322	7
- 4	Каркас пространственный КП323...КП330	8
- 5	Каркас пространственный КП331...КП335	9
- 6	Каркас пространственный КП336...КП340	10
- 7	Каркас пространственный КП341...КП347	11
- 8	Каркас пространственный КП348...КП355	12
- 9	Каркас пространственный КП356...КП363	13
-10	Каркас пространственный КП364...КП373	14
-11	Каркас пространственный КП374...КП375	15
-12	Каркас пространственный КП376...КП378	16
-13	Каркас пространственный КП379...КП382	17
-14	Каркас пространственный КП383...КП386	18
-15	Каркас пространственный КП387...КП390	19
-16	Каркас пространственный КП391...КП394	20
-17	Каркас пространственный КП395...КП398	21
-18	Каркас пространственный КП399...КП402	22
-19	Каркас пространственный КП403...КП406	23
-20	Каркас пространственный КП407...КП410	24
-21	Каркас пространственный КП411...КП413	25
-22	Каркас пространственный КП414...КП417	26
-23	Каркас пространственный КП418...КП421	27
-24	Каркас плоский КР601...КР611	28

I.427.I-3.4

Содержание

Стр.	Лист	Листов
2	1	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Исполн Рутковский
Н.Конт Кутырине

Имя, Ф.пост. Подпись и дата

Взам. инв.л

Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.427.I-3.4-25	Каркас плоский КР612...КР615	29
-26	Каркас плоский КР616...КР619	29
-27	Каркас плоский КР620...КР630	30
-28	Каркас плоский КР631...КР641	31
-29	Каркас плоский КР642...КР652	32
-30	Каркас плоский КР653...КР664	33
-31	Каркас плоский КР665...КР673	34
-32	Каркас плоский КР674...КР685	35
-33	Каркас плоский КР686...КР694	36
-34	Каркас плоский КР695...КР703	37
-35	Каркас плоский КР704...КР708	38
-36	Каркас плоский КР709...КР711	38
-37	Каркас плоский КР712...КР719	39
-38	Каркас плоский КР720...КР727	40
-39	Каркас плоский КР728...КР734	41
-40	Каркас плоский КР735...КР741	42
-41	Каркас плоский КР742...КР748	43
-42	Каркас плоский КР749...КР756	44
-43	Каркас плоский КР757...КР764	45
-44	Каркас плоский КР765...КР772	46
-45	Каркас плоский КР773...КР780	47
-46	Каркас плоский КР781...КР787	48
-47	Каркас плоский КР788, КР789	49
-48	Изделие закладное МН38	49

I.427.I-3.4

Лист

2

Имя, Ф.пост. Подпись и дата

Взам. инв.л

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выпуск 4 серии I.427.I-3 содержит рабочие чертежи арматурных каркасов и закладного изделия МН38 для железобетонных колонн, разработанных в выпуске 3 настоящей серии. Рабочие чертежи арматурных сеток, закладных изделий МН1...МН34, МН36 и стальных элементов фехверков разработаны в выпуске 2/87 настоящей серии.

Состав серии I.427.I-3 приведен в выпуске 0-I.

2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

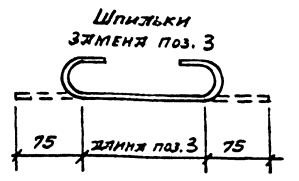
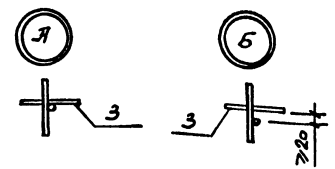
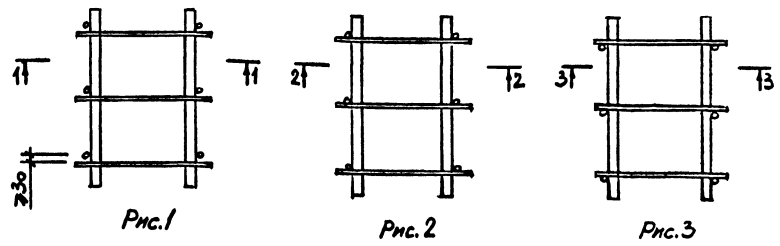
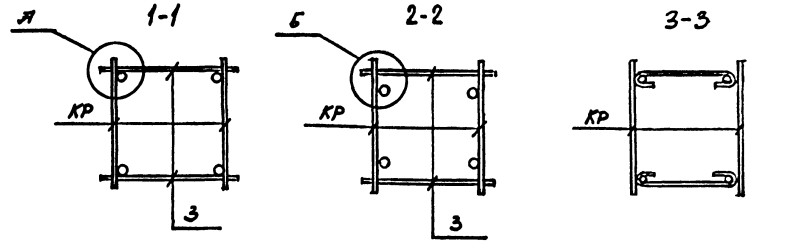
2.1. Изготовление пространственных и плоских каркасов, закладных изделий должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ I 0922-90 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия", ГОСТ I 4 098-9I "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкции и размеры", а также технических требований, приведенных в выпуске 3 настоящей серии.

2.2. Объединение плоских каркасов в пространственный арматурный каркас производится при помощи сварочных клещей контактной точечной сваркой путем приварки поперечных соединительных стержней к продольным стержням плоских каркасов (рис. I), либо путем приварки соединительных стержней к поперечным стержням плоских каркасов (рис. 2).

При отсутствии сварочных клещей объединение плоских каркасов в пространственный допускается производить с помощью шпилек, располагая их с тем же шагом, что и поперечные стержни плоских каркасов и привязывая их к продольным стержням каркаса вязальной проволокой (рис. 3). В этом случае для придания каркасу необходимой жесткости

при транспортировании могут предусматриваться связи в виде диагональных стержней, устанавливаемых через 3 м и не менее двух на каркас.

Возможно изготовление пространственного каркаса из отдельных продольных стержней и замкнутых сварных хомутов или спиралей, которые крепятся к продольным стержням контактной точечной сваркой.



				I.427.I-3.4-ТТ		
				Технические требования		Станд. Лист Листов
						Р 1 2
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Гл. инж. Кутырин Н. Кондратов						

Имя, И. подл. Подпись и дата Взам. инв. А

2.3. Отклонение линейных размеров каркасов не должны превышать предельных, установленных ГОСТ 10922-90 для оборных конструкций 7 классов точности.

2.4. Сетки должны быть привязаны к продольным стержням каркаса.

2.5. Плоские арматурные каркасы следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки типа К1-Кт по ГОСТ 14098-91.

2.6. Стыкование стержней при заготовке арматуры следует производить контактной стыковой сваркой типа С1-Кс по ГОСТ 14098-91.

2.7. Анкера закладных изделий должны изготавливаться из арматурной стали классов А-Ш марки 35ГС или 25Г2С по ГОСТ 5781-82.

2.8. Марки сталей для закладных изделий должны приниматься по указаниям чертежей КЖИ в соответствии с табл. 3 выпуска 0-1 настоящей серии.

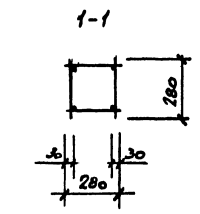
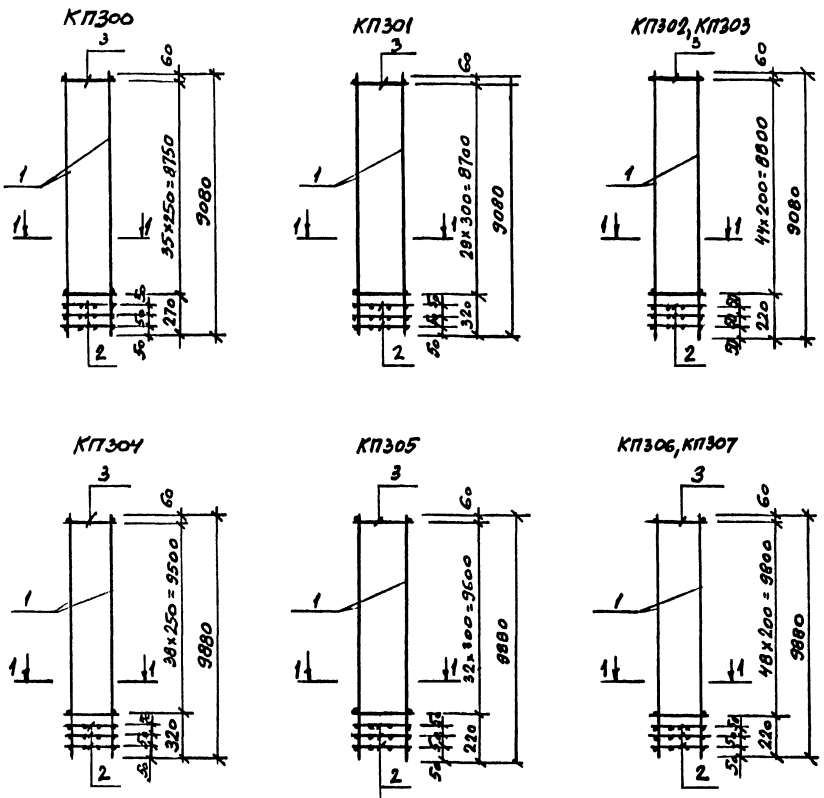
2.9. Длина анкеров закладного изделия МН38 на чертеже и в спецификации докум.- 48 дана номинальной, т.е. без учета добавления размеров на оплавление и осадку при сварке в тавр.

Припуск в длине заготовки принимается равным диаметру анкера плюс толщина пластины (404 мм).

2.10. Закладные изделия колонн должны иметь антикоррозионное покрытие. Вид и техническая характеристика защиты закладных изделий должны соответствовать указаниям в чертежах КЖИ проекта здания.

2.11. Закладные изделия МН1...МН12, МН17, МН18 фиксируются в проектном положении креплением к опалубочной форме инвентарными приспособлениями.

Положение остальных закладных изделий фиксируется креплением к арматурному каркасу.

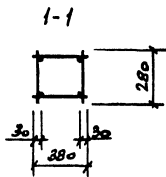
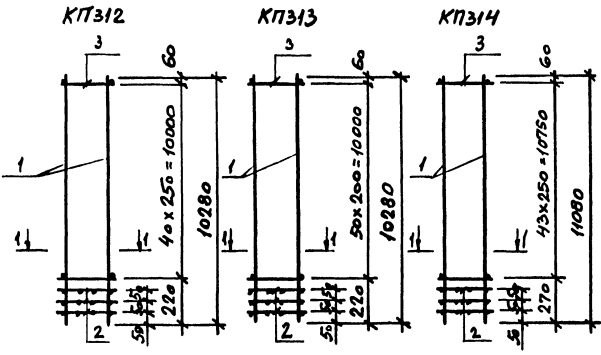
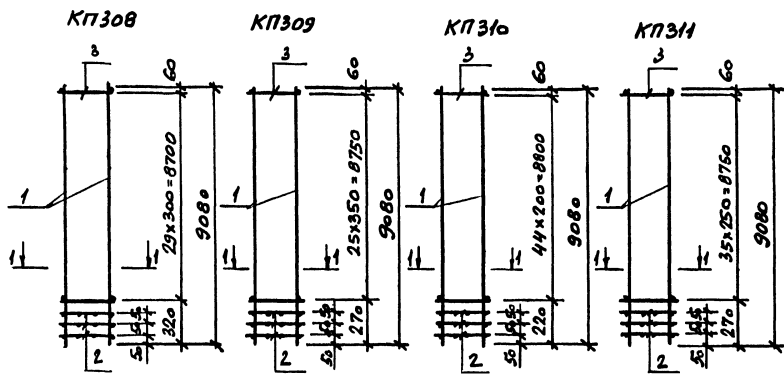


МАРКА КАРКАСА	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП300	1	КАРКАС КР601	2	1.427.1-3.4-24	50,1
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	72	без черт.	
КП301	1	КАРКАС КР603	2	1.427.1-3.4-24	62,6
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	60	без черт.	
КП302	1	КАРКАС КР602	2	1.427.1-3.4-24	51,2
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	90	без черт.	
КП303	1	КАРКАС КР604	2	1.427.1-3.4-24	64,4
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	90	без черт.	
КП304	1	КАРКАС КР607	2	1.427.1-3.4-24	54,1
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	78	без черт.	
КП305	1	КАРКАС КР609	2	1.427.1-3.4-24	68,2
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	66	без черт.	
КП306	1	КАРКАС КР608	2	1.427.1-3.4-24	55,3
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	98	без черт.	
КП307	1	КАРКАС КР610	2	1.427.1-3.4-24	70,1
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87	
	3	Ф4ВрІ Ø=280	98	без черт.	

Арматура класса ВрІ по ГОСТ 6727-80

				1.427.1-3.4-1				
ГЛАВ. ДИР.	КУТЫРИНЯ	Кур	15.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП300... КП307		СЕТКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИЗАРЬ	КУТЫРИНЯ	Ку				Р		1
ИСПОЛНИТ	РУТКОВСКАЯ	Рут		ЦНИИПРОМЗДАНИИ				
ПРОВЕРЯЮЩ	КУТЫРИНЯ	Ку						
Н. КОНТР.	КУТЫРИНЯ	Ку						

ИНВ.Н. ПОДП. ПОДЛ.СЫ.ЛАТА. ВЗАМ. ИИВН

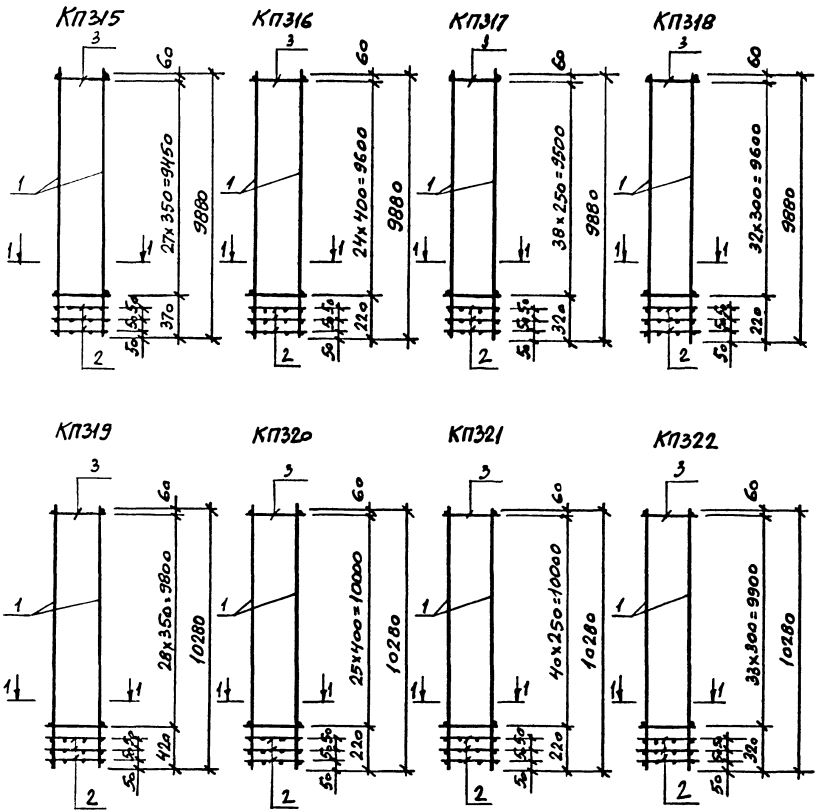


МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КАРКАСА, кг
КП308	1	КАРКАС КР603	2	1.427.1-3.4-24	63,5
	2	СЕТКА С2	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI l=380	60	без черт.	
КП309	1	КАРКАС КР605	2	1.427.1-3.4-24	79,9
	2	СЕТКА С2	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI l=380	52	без черт.	
КП310	1	КАРКАС КР604	2	1.427.1-3.4-24	65,5
	2	СЕТКА С2	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI l=380	90	без черт.	
КП311	1	КАРКАС КР606	2	1.427.1-3.4-24	81,8
	2	СЕТКА С2	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI l=380	72	без черт.	
КП312	1	КАРКАС КР612	2	1.427.1-3.4-25	57,5
	2	СЕТКА С2	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI l=380	82	без черт.	
КП313	1	КАРКАС КР613	2	1.427.1-3.4-25	58,8
	2	СЕТКА С2	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI l=380	102	без черт.	
КП314	1	КАРКАС КР614	2	1.427.1-3.4-25	61,7
	2	СЕТКА С2	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI l=380	88	без черт.	

ЛРЯЖАТУРА КЛЯССА Вр-I по ГОСТ 6727-80

ИНВ.Н ПОДА. ПОДАПСИ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.Н

				1.427.1-3.4-2		
ГЛУБИНА	КУЛЫРНИЯ	ВЕС	С/И	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП308...КП314 ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
РЯБЯ	РУТОВСКАЯ	ВЕС				
ПОПОНА	РУТОВСКАЯ	ВЕС				
ПРОВЕРКА	КУЛЫРНИЯ	ВЕС				
Н.КОМП.	КУЛЫРНИЯ	ВЕС		СТЯЖКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1

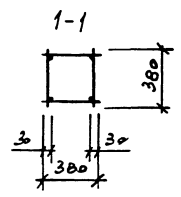


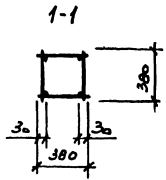
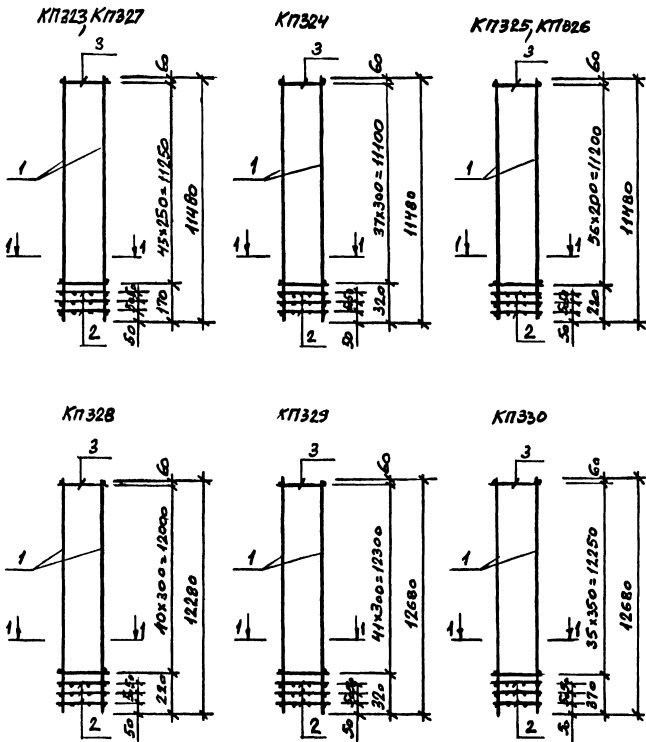
МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП315	1	КАРКАС КР 623	2	1.427.1-3.4-27	88,8
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрІ l=380	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП316	1	КАРКАС КР 625	2	1.427.1-3.4-27	106,7
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрІ l=380	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП317	1	КАРКАС КР 624	2	1.427.1-3.4-27	91,1
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрІ l=380	78	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП318	1	КАРКАС КР 626	2	1.427.1-3.4-27	108,4
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрІ l=380	66	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП319	1	КАРКАС КР 634	2	1.427.1-3.4-28	92,2
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрІ l=380	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП320	1	КАРКАС КР 636	2	1.427.1-3.4-28	110,9
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрІ l=380	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП321	1	КАРКАС КР 635	2	1.427.1-3.4-28	94,8
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрІ l=380	82	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП322	1	КАРКАС КР 637	2	1.427.1-3.4-28	137,9
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АІ l=380	68	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КАРКАСА Вр-І по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-3			
ГЛАВ. ИНЖ. КОТЫРНИЯ	С.И.	15.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП315...КП322
РАЗРАБ. КОТЫРНИЯ	С.И.		
ИСПОЛН. РИТКОВСКИЙ	В.И.		
ПРОВЕРЯ. КОТЫРНИЯ	С.И.		
Н.КОЛТУ, КОТЫРНИЯ	С.И.		
СЕТКА	Лист	Листов	
Р		1	
ЦНИИПРОМЗАСТНИИ			

ИМЬ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ. ИМЬ. И



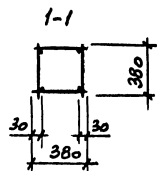
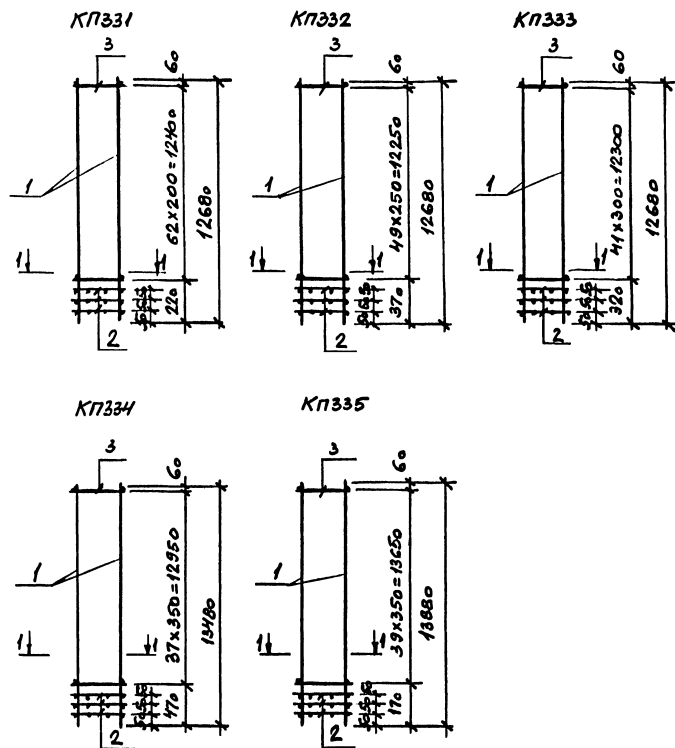


МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КАРКАСА, кг
КП323	1	КАРКАС КР644	2	1.427.1-3.4-29	65,6
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	92	без черт.	
КП324	1	КАРКАС КР646	2	1.427.1-3.4-29	81,4
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	76	без черт.	
КП325	1	КАРКАС КР645	2	1.427.1-3.4-29	67,2
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	114	без черт.	
КП326	1	КАРКАС КР647	2	1.427.1-3.4-29	84,1
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	114	без черт.	
КП327	1	КАРКАС КР649	2	1.427.1-3.4-29	105,5
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф58ГІ l=380	92	без черт.	
КП328	1	КАРКАС КР656	2	1.427.1-3.4-30	86,9
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	82	без черт.	
КП329	1	КАРКАС КР667	2	1.427.1-3.4-31	89,5
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	84	без черт.	
КП330	1	КАРКАС КР669	2	1.427.1-3.4-31	112,8
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф58ГІ l=380	72	без черт.	

ДЛЯ МЯРКА КАРКАСА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-4			
Гл. инж. пр.	Кутирнина	Инж.	С.И.С.
Разраб.	Кутирнина	Инж.	С.И.С.
Исполн.	Кутирнина	Инж.	С.И.С.
Проверка	Кутирнина	Инж.	С.И.С.
Н. контрол.	Кутирнина	Инж.	С.И.С.
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП323...КП330			
Страница	Лист	Листов	
Р	1	1	
ЦНИИПРОИЗДАНИЙ			

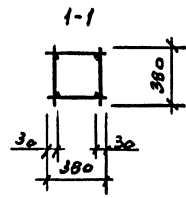
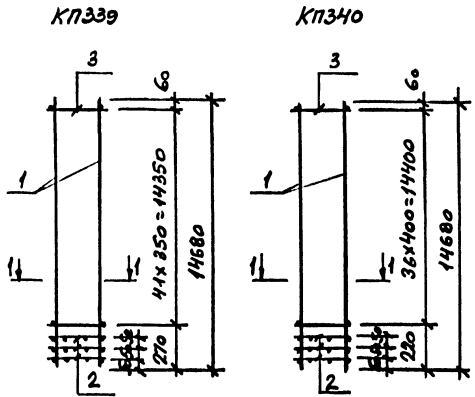
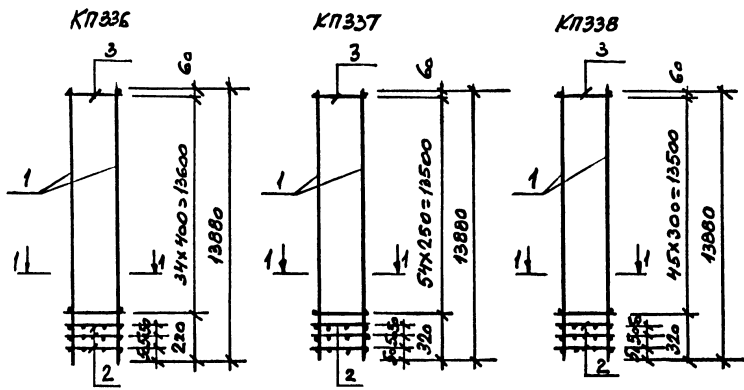
ИВ. № ПОДА. ПОДАПСЬ И ДАТА 33АМ.НВ.Н.



МЯРЕЯ КЯРКЯС	Пос.	НАМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯРЕЯ КЯРКЯС К
КП331	1	КЯРКЯС КР668	2	1.427.1-3.4-31	924
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI l=380	126	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП332	1	КЯРКЯС КР670	2	1.427.1-3.4-31	1159
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI l=380	100	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП333	1	КЯРКЯС КР671	2	1.427.1-3.4-31	1380
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI l=380	84	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП334	1	КЯРКЯС КР679	2	1.427.1-3.4-32	119,6
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI l=380	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП335	1	КЯРКЯС КР688	2	1.427.1-3.4-33	1233
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI l=380	80	БЕЗ ЧЕРТ.	

Ярматура кякяся вр-I по ГОСТ 6727-80

				1.427.1-3.4-5			
Гл. инж. пр.	КУТЫРНИЯ	Гл.	15.11.93	КЯРКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП331...КП335	Стяган	Литая	Литая
Разраб.	РУТКОВСКАЯ	Инж.			Р		1
Исполнил	РУТКОВСКАЯ	Инж.		ЦУНИИПРОМЗДАНИЙ			
Проверил	КУТЫРНИЯ	Инж.					
Н. Коня	КУТЫРНИЯ	Инж.					

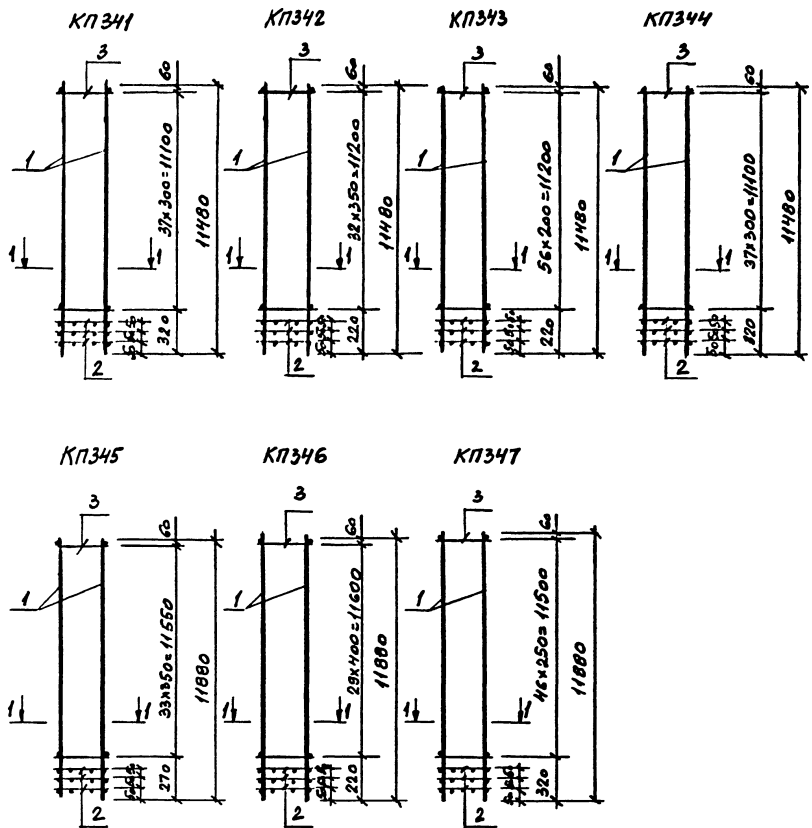


МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, КГ
КП336	1	КАРКАС КР692	2	1.427.1-3.4-34	181,1
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АІ l=380	70	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП337	1	КАРКАС КР689	2	1.427.1-3.4-33	126,6
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВРІ l=380	110	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП338	1	КАРКАС КР693	2	1.427.1-3.4-33	184,8
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АІ l=380	92	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП339	1	КАРКАС КР700	2	1.427.1-3.4-34	130,2
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВРІ l=380	84	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП340	1	КАРКАС КР702	2	1.427.1-3.4-34	156,5
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВРІ l=380	74	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Име. н. подл. Подпись и дата. Взам. инв. н.

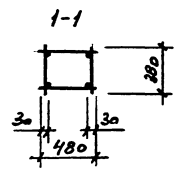
				1.427.1-3.4-6			
Гл. инж. пр.	Кутырина	ЛС	15.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП336...КП340	Страна	Лист	Листов
Разр. пр.	Кутырина	ЛС			Р		1
Исполн.	Рутковская	В.М.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
Проверял	Кутырина	ЛС					
Н. Контр.	Кутырина	ЛС					



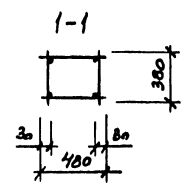
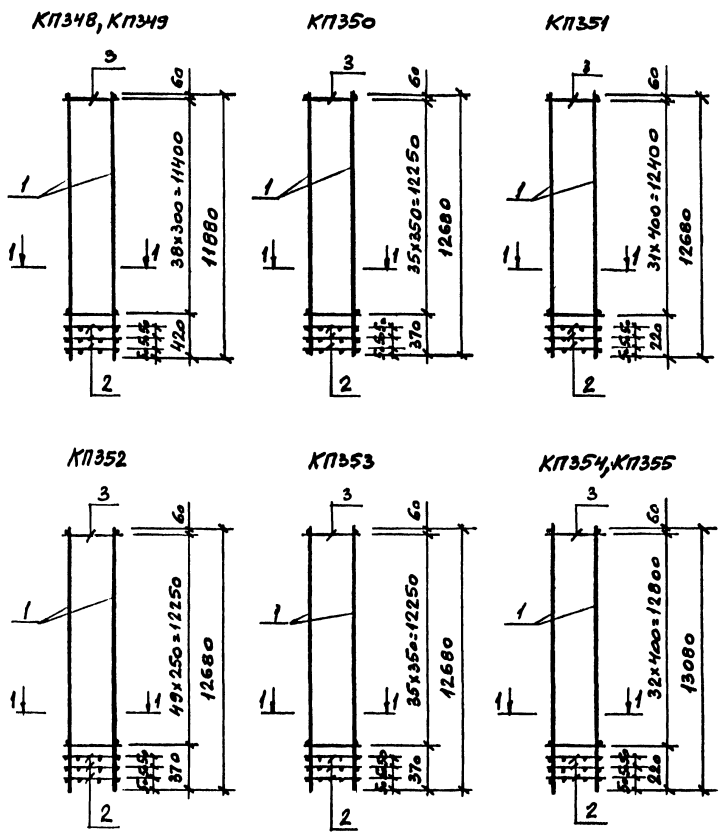
Мякя кяркяся	Пов.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Мякя кяркяся, кг
КПЗ41	1	Кяркяс КР646	2	1.427.1-3.4-29	83,1
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 48рГ l=480	76	Без черт.	
КПЗ42	1	Кяркяс КР648	2	1.427.1-3.4-29	104,5
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 50рГ l=480	66	Без черт.	
КПЗ43	1	Кяркяс КР647	2	1.427.1-3.4-29	86,0
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 48рГ l=480	114	Без черт.	
КПЗ44	1	Кяркяс КР650	2	1.427.1-3.4-29	156,2
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 6ЯГ l=480	76	Без черт.	
КПЗ45	1	Кяркяс КР651	2	1.427.1-3.4-29	107,9
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 50рГ l=480	68	Без черт.	
КПЗ46	1	Кяркяс КР653	2	1.427.1-3.4-30	129,1
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 50рГ l=480	60	Без черт.	
КПЗ47	1	Кяркяс КР652	2	1.427.1-3.4-29	111,2
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 50рГ l=480	94	Без черт.	

Арматура кляся А-I по ГОСТ 5781-82, кляся Вр-I по ГОСТ 6727-80

ИВ.К. ПОЖ. ПОЖИС И ЖИЖА ВЗЖИ. ИВ.К.



1.427.1-3.4-7			
Гл. инж. пр.	Кутырняя	Гл. инж.	И.И.И.
Рязале	Рутковская	Инженер	В.В.В.
Исполняя	Рутковская	Инженер	В.В.В.
Проверяя	Кутырняя	Инженер	В.В.В.
И. Контр.	Кутырняя	Инженер	В.В.В.
Кяркяс пространственный КПЗ41... КПЗ47		Стр.	Лист
		Р	1
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

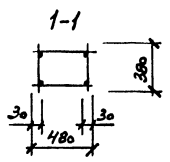
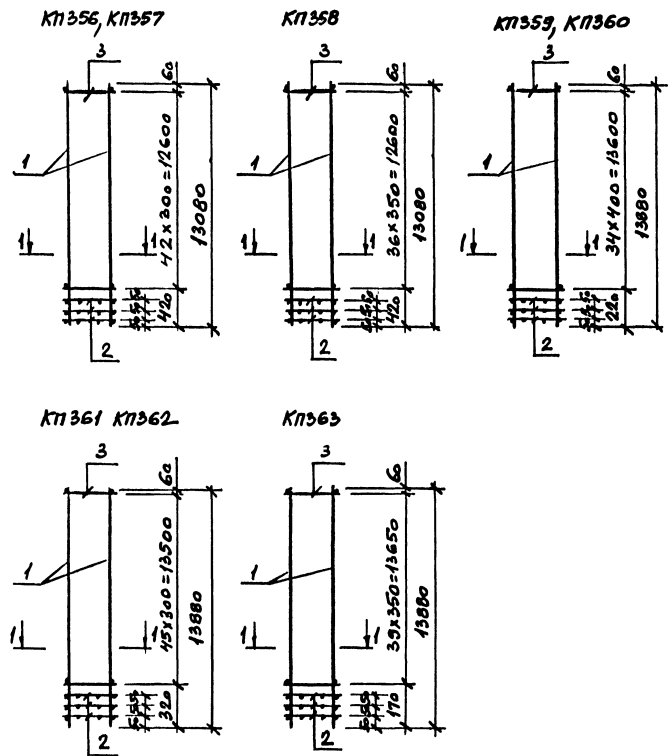


МАРКА КАРКАС	Пор.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
КПЗ48	1	КАРКАС КР654	2	1.427.1-3.4-30	131,4
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ е=480	78	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ49	1	КАРКАС КР655	2	1.427.1-3.4-30	161,4
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛГ е=480	78	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ50	1	КАРКАС КР669	2	1.427.1-3.4-31	114,7
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ е=480	72	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ51	1	КАРКАС КР672	2	1.427.1-3.4-31	168,1
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛГ е=480	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ52	1	КАРКАС КР670	2	1.427.1-3.4-31	118,2
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ е=480	100	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ53	1	КАРКАС КР673	2	1.427.1-3.4-31	223,8
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф8ЛГ е=480	72	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ54	1	КАРКАС КР674	2	1.427.1-3.4-32	141,9
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ е=480	66	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ55	1	КАРКАС КР676	2	1.427.1-3.4-32	173,1
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛГ е=480	66	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82, класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-8					
Гл. инж. пр.	Кутырнин	К	15.11.93	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ48...КПЗ55	
Ряд. инж.	Кутырнин	К			
Исполн.	Ружиковская	К			
Пров. инж.	Кутырнин	К			
И. контр.	Кутырнин	К			
			Страна	Лист	Листов
			Р	1	1
ЦНИПРОМЗДАНИИ					

Инв. Л. № 22, Показаны и Л. № 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100

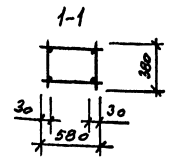
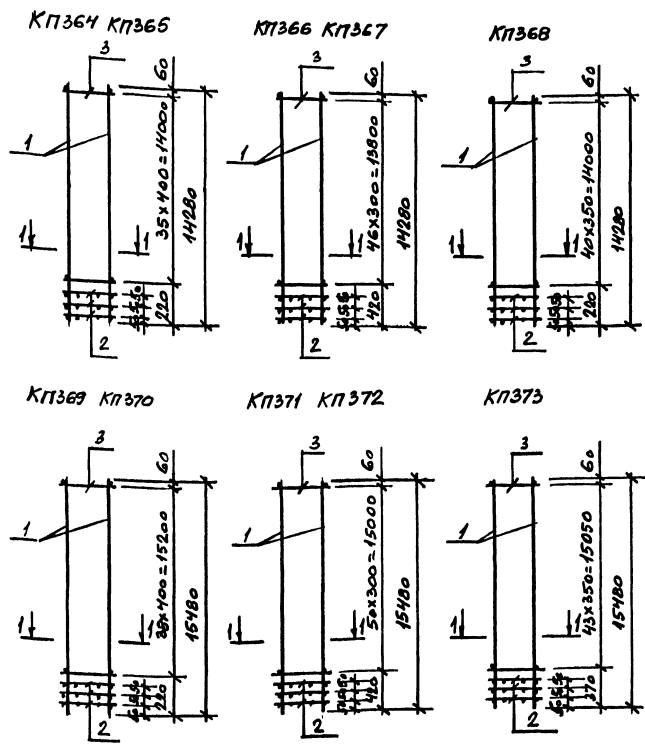


МЯСЯ КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, КГ
КП356	1	КАРКАС КР675	2	1.427.1-3.4-32	144,4
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВРІ r=480	86	Без черт.	
КП357	1	КАРКАС КР677	2	1.427.1-3.4-32	176,9
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АІ r=480	86	Без черт.	
КП358	1	КАРКАС КР678	2	1.427.1-3.4-32	224,6
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф8АІ r=480	74	Без черт.	
КП359	1	КАРКАС КР690	2	1.427.1-3.4-33	150,1
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВРІ r=480	70	Без черт.	
КП360	1	КАРКАС КР692	2	1.427.1-3.4-33	183,6
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АІ r=480	70	Без черт.	
КП361	1	КАРКАС КР691	2	1.427.1-3.4-33	152,8
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВРІ r=480	92	Без черт.	
КП362	1	КАРКАС КР693	2	1.427.1-3.4-33	187,8
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АІ r=480	92	Без черт.	
КП363	1	КАРКАС КР694	2	1.427.1-3.4-33	244,9
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф8АІ r=480	80	Без черт.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

				1.427.1-3.4-9		
Ген. инж.	Кутырнин	ГЛ	15/11/93	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП356... КП363	Стяжка	Листов
Руковод.	Ротковский	СЛ			Р	1
Исполн.	Ротковский	СЛ			ЦНИИПРОМЭДАНИИ	
Проверил	Кутырнин	СЛ				
Инженер	Кутырнин	СЛ				

Мин. № 1024х Полянская и Желез. Восток. инж. П.



Литатура классы А-Г по ГОСТ 5781-82,
классы Вр-Г по ГОСТ 6727-80

МЯРКА КАРКАСА	Пор.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса кг
КП364	1	Каркас КР 695	2	1.427.1-3.4-34	156,2
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ l=580	72	без черт.	
КП365	1	Каркас КР 697	2	1.427.1-34-34	191,3
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛГ l=580	72	без черт.	
КП366	1	Каркас КР 696	2	1.427.1-3.4-34	159,2
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ l=580	94	без черт.	
КП367	1	Каркас КР 698	2	1.427.1-34-34	196,0
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛГ l=580	94	без черт.	
КП368	1	Каркас КР 699	2	1.427.1-3.4-34	261,8
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф8ЛГ l=580	82	без черт.	
КП369	1	Каркас КР 704	2	1.427.1-3.4-35	169,0
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ l=580	78	без черт.	
КП370	1	Каркас КР 706	2	1.427.1-3.4-35	206,9
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛГ l=580	78	без черт.	
КП371	1	Каркас КР 705	2	1.427.1-3.4-35	172,3
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрГ l=580	102	без черт.	
КП372	1	Каркас КР 707	2	1.427.1-3.4-35	212,1
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛГ l=580	102	без черт.	
КП373	1	Каркас КР 708	2	1.427.1-3.4-35	276,4
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф8ЛГ l=580	88	без черт.	

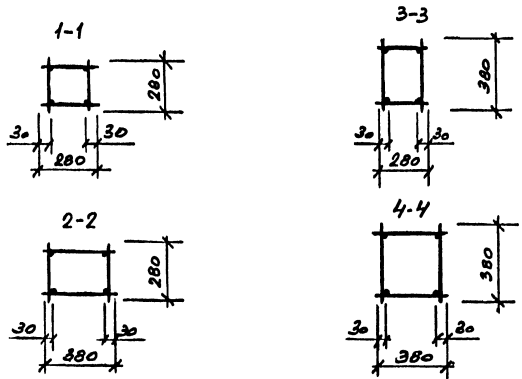
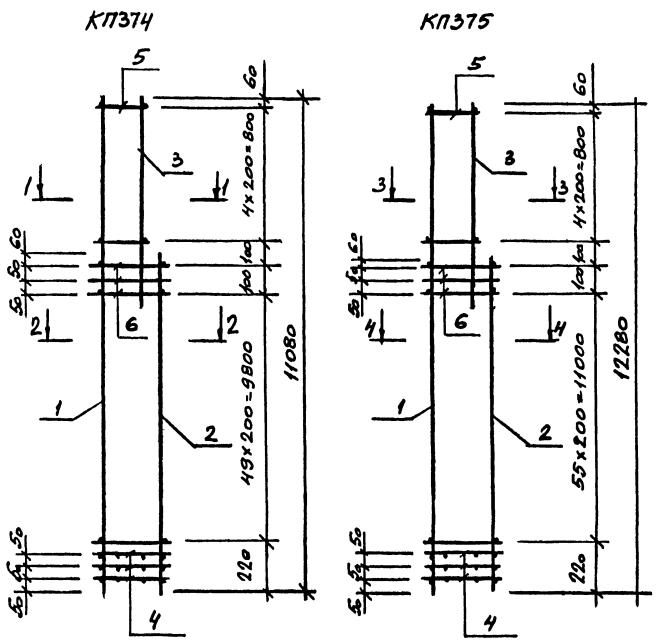
1.427.1-3.4-10

Д.инж. Кутырнин	СЛ	51133
Рязань. Кутырнин	СЛ	
Исполн. Рутковский	СЛ	
Проверн. Кутырнин	СЛ	
Инженр. Кутырнин	СЛ	

Каркас
пространственный
КП364...КП373

Страна	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Имя и ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗДА. МНВ. Н

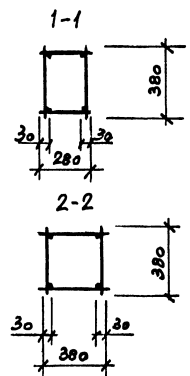
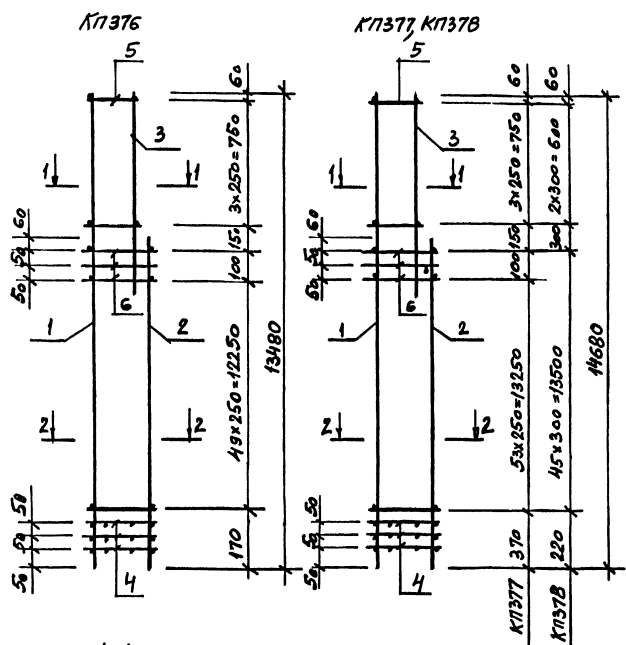


МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
КП374	1	КАРКАС КР615	1	1.427.1-3.4-25	64,5
	2	КР611	1	- 24	
	3	КР2	1	1.427.1-3.2/87-65	
	4	СЕТКА С2	3	-118	
	5	Ф4ВРІ l=280	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф4ВРІ l=380	104	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП375	1	КАРКАС КР657	1	1.427.1-3.4-30	91,3
	2	КР658	1	- 28	
	3	КР113	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	СЕТКА С3	3	-118	
	5	Ф4ВРІ l=280	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф4ВРІ l=380	116	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Инв. № 0022 / Подпись и печать ВЗТМ. ЛНВ. А

1.427.1-3.4-11			
Гл. инж. пр. Кутырнин	Инж. Кутырнин	Инж. Кутырнин	Инж. Кутырнин
Проект. Рутковский	Инж. Рутковский	Инж. Рутковский	Инж. Рутковский
Исполн. Рутковский	Инж. Рутковский	Инж. Рутковский	Инж. Рутковский
Проверка Кутырнин	Инж. Кутырнин	Инж. Кутырнин	Инж. Кутырнин
И. Канар. Кутырнин	Инж. Кутырнин	Инж. Кутырнин	Инж. Кутырнин
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП374, КП375		Страницы	Листов
		Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			



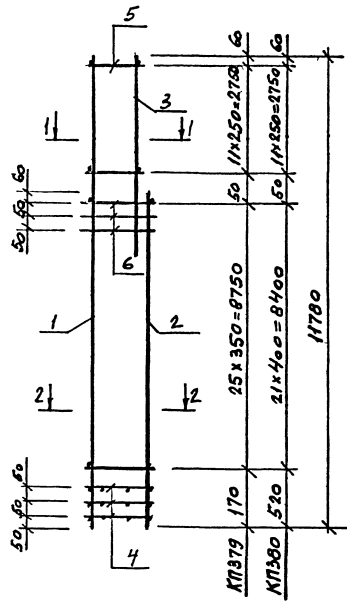
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП376	1	КАРКАС КР 680	1	1.427.1-3.4-32	125,3
	2	КР 658	1	- 30	
	3	КР 114	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118	
	5	φ 5ВрI l=280	8	без черт.	
	6	φ 5ВрI l=380	104	без черт.	
КП377	1	КАРКАС КР 701	1	1.427.1-3.4-33	135,9
	2	КР 681	1	- 32	
	3	КР 114	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118	
	5	φ 5ВрI l=280	8	без черт.	
	6	φ 5ВрI l=380	112	без черт.	
КП378	1	КАРКАС КР 703	1	1.427.1-3.4-34	162,4
	2	КР 682	1	- 32	
	3	КР 117	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118	
	5	φ 5ВрI l=280	6	без черт.	
	6	φ 5ВрI l=380	96	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

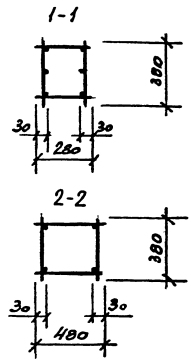
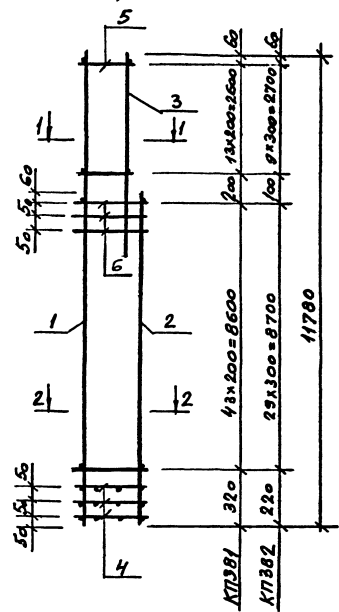
ИМЬ. И ПОДПИСЬ МАЛТА ВЗАМ. ИМЬ. N

1.427.1-3.4-12				
Гл. инж.н.р. Кутырнин Ю.С. 61193	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП376...КП378	Стаян	Плест	Плестов
Инженер Рутковский В.И.		Р		Т
Инженер Рутковский В.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проектировщик Кутырнин Ю.С.				
Н. констр. Кутырнин Ю.С.				

КП379, КП380



КП381, КП382

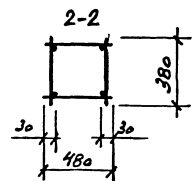
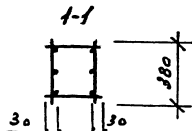
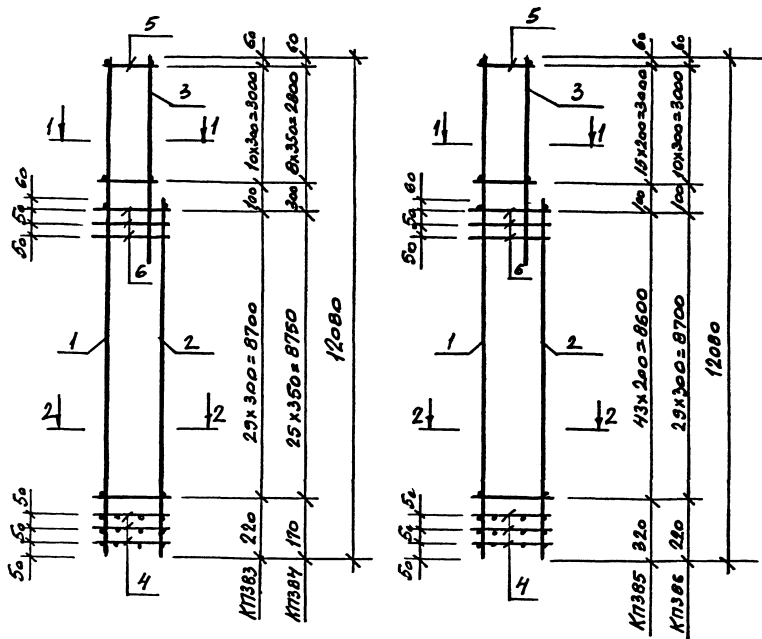


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП379	1	КАРКАС КР749	1	1.427.1-3.4-42	118,2
	2	КР616	1	- 26	
	3	КР709	1	- 36	
	4	СЕТКА С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	φ5ВрI l=280	24	без черт.	
	6	φ5ВрI l=480	56	без черт.	
КП380	1	КАРКАС КР751	1	1.427.1-3.4-42	140,1
	2	КР619	1	- 26	
	3	КР356	1	1.427.1-3.2/87-98	
	4	СЕТКА С4	3	-118	
	5	φ5ВрI l=280	24	без черт.	
	6	φ5ВрI l=480	48	без черт.	
КП381	1	КАРКАС КР750	1	1.427.1-3.4-42	123,2
	2	КР618	1	- 26	
	3	КР710	1	- 36	
	4	СЕТКА С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	φ5ВрI l=280	28	без черт.	
	6	φ5ВрI l=480	32	без черт.	
КП382	1	КАРКАС КР752	1	1.427.1-3.4-42	150,4
	2	КР621	1	- 27	
	3	КР715	1	- 37	
	4	СЕТКА С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	φ5ВрI l=280	20	без черт.	
	6	φ5ВрI l=480	64	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

УТВ. Н. ПРАД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВР. К.

1.427.1-3.4-13			
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	Р.Р.Р.Р.Р.	С.С.С.С.С.
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	Р.Р.Р.Р.Р.	С.С.С.С.С.
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	Р.Р.Р.Р.Р.	С.С.С.С.С.
И.И.И.И.И.	С.С.С.С.С.	Р.Р.Р.Р.Р.	С.С.С.С.С.
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП379...КП382		С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.
ЦНИИПРОМСТАНДИИ		С.С.С.С.С.	С.С.С.С.С.

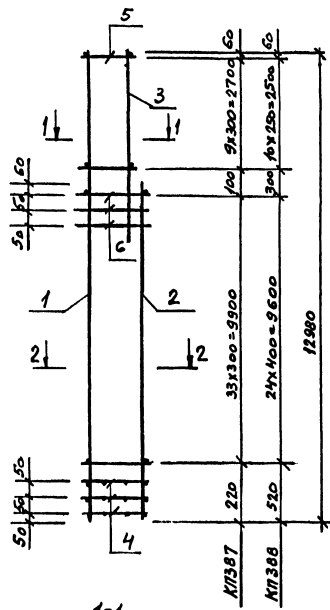


МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯРКА КЯРКЯС
КП383	1	КЯРКЯС КР753	1	1.427.1-3.4-42	124,9
	2	КР617	1	- 26	
	3	КР728	1	- 39	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф58рI l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф58рI l=480	64	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП384	1	КЯРКЯС КР755	1	1.427.1-3.4-42	150,0
	2	КР620	1	- 27	
	3	КР732	1	- 39	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф58рI l=280	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф58рI l=480	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП385	1	КЯРКЯС КР754	1	1.427.1-3.4-42	129,4
	2	КР618	1	- 26	
	3	КР729	1	- 39	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф58рI l=280	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф58рI l=480	92	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП386	1	КЯРКЯС КР756	1	1.427.1-3.4-42	187,3
	2	КР622	1	- 27	
	3	КР737	1	- 40	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф62рI l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф62рI l=480	64	БЕЗ ЧЕРТ.	

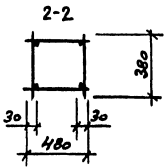
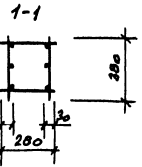
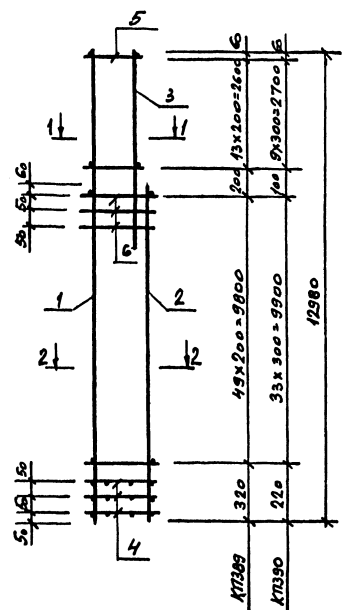
Ярматура класса А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-14			
Гл. инж. пр.	Кутырниня	СЧ	15.11.93
Инж. пр.	Рутковскийя	СЧ	
Инж. пр.	Рутковскийя	СЧ	
Инж. пр.	Кутырниня	СЧ	
Инж. пр.	Кутырниня	СЧ	
КЯРКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП383... КП386			
Специал	Лист	Листов	
Р		1	
ЦНИИПРОИЗДАННИЙ			

КП387, КП388



КП389, КП390



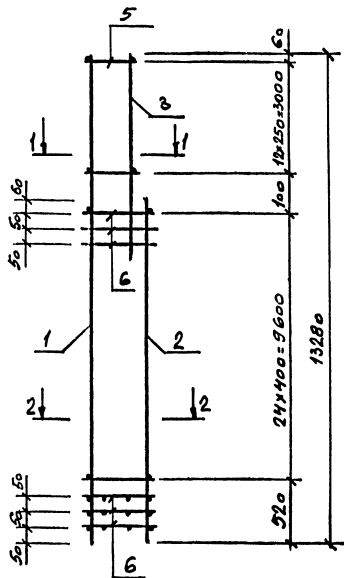
Имя, И.поэт. Пожительство и дата рождения. Имя, И.поэт.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП387	1	КАРКАС КР757	1	1.427.1-3.4-43	131,8
	2	КР627	1	- 27	
	3	КР343	1	1.427.1-3.2/87-97	
	4	СЕТКА СЧ	3	-118	
	5	Ф58рI е=280	20	БЕЗ черт.	
	6	Ф58рI е=480	72	БЕЗ черт.	
КП388	1	КАРКАС КР759	1	1.427.1-3.4-43	183,5
	2	КР631	1	- 28	
	3	КР716	1	- 37	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6пI е=280	22	БЕЗ черт.	
	6	Ф6пI е=480	54	БЕЗ черт.	
КП389	1	КАРКАС КР758	1	1.427.1-3.4-43	136,6
	2	КР628	1	- 27	
	3	КР344	1	1.427.1-3.2/87-97	
	4	СЕТКА СЧ	3	-118	
	5	Ф58рI е=280	28	БЕЗ черт.	
	6	Ф58рI е=480	104	БЕЗ черт.	
КП390	1	КАРКАС КР760	1	1.427.1-3.4-43	197,8
	2	КР632	1	- 28	
	3	КР719	1	- 37	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6пI е=280	20	БЕЗ черт.	
	6	Ф6пI е=480	72	БЕЗ черт.	

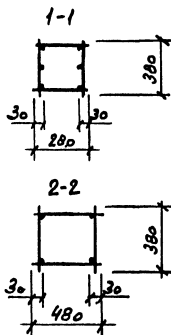
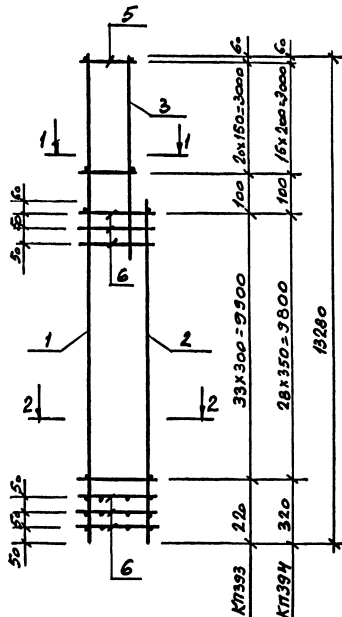
Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-15			
Ген. инж. по	Куштырмина	Ю.А.	Б.1128
Рязань,	Рутковская	В.И.	
Исполн.	Рутковская	В.И.	
Проверка	Куштырмина	Ю.А.	
Инженер	Куштырмина	Ю.А.	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП387...КП390		Стяжка	Литой бетон
		Р	1
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	

КП391, КП392



КП393, КП394



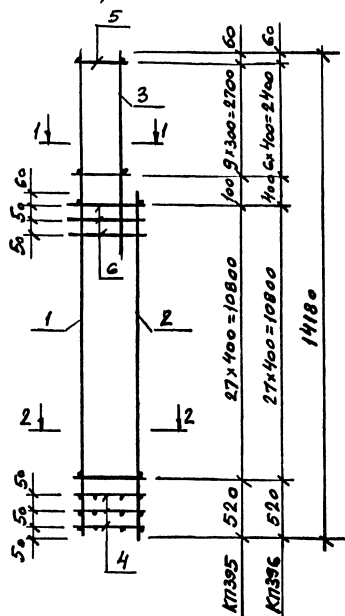
МЯРЕЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП391	1	КАРКАС КР761	1	1.427.1-3.4-43	154,2
	2	КР629	1	- 27	
	3	КР730	1	- 39	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф58р _I l=280	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф58р _I l=480	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП392	1	КАРКАС КР763	1	1.427.1-3.4-43	190,7
	2	КР631	1	- 28	
	3	КР736	1	- 40	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6Я _I l=280	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6Я _I l=480	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП393	1	КАРКАС КР762	1	1.427.1-3.4-43	158,0
	2	КР630	1	- 27	
	3	КР731	1	- 39	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф58р _I l=280	42	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф58р _I l=480	72	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП394	1	КАРКАС КР764	1	1.427.1-3.4-43	255,9
	2	КР633	1	- 28	
	3	КР741	1	- 40	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф8Я _I l=280	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф8Я _I l=480	62	БЕЗ ЧЕРТ.	

Температура каркаса Я-I по ГОСТ 5781-82, каркаса Вр-I по ГОСТ 6727-80

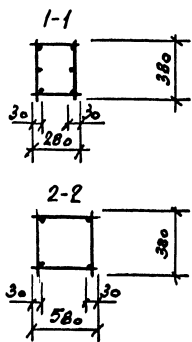
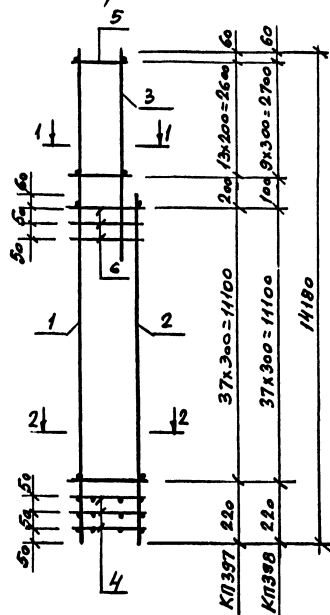
				1.427.1-3.4-16			
ГЛАВН. ПР.	КУТЫРИНЯ	БС	15.11.83	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП391... КП394	СТЯЖА	ЛЕСА	ЛЕТОВ
РИЗРАБ.	РУТЕВСКАЯ	В.С.			Р		1
ИСПОЛНИЛ	РУТЕВСКАЯ	В.С.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
ПРОВЕРКА	КУТЫРИНЯ	БС					
И. КОМП.	КУТЫРИНЯ	БС					

Имя, Ф.П. поляр. Полярник и Жилищ. Взаим. Инв. А.

КП395, КП396



КП397, КП398

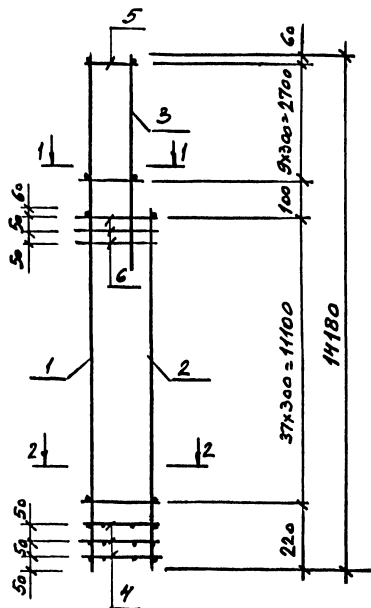


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП395	1	КАРКАС КР765	1	1.427.1-3.4-44	169,3
	2	КР639	1	- 28	
	3	КР711	1	- 36	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	φ5ВрІ l=280	20	без черт.	
	6	φ5ВрІ l=580	60	без черт.	
КП396	1	КАРКАС КР767	1	1.427.1-3.4-44	200,0
	2	КР639	1	- 28	
	3	КР722	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	φ8АІ l=280	14	без черт.	
	6	φ8АІ l=580	60	без черт.	
КП397	1	КАРКАС КР766	1	1.427.1-3.4-44	172,9
	2	КР640	1	- 28	
	3	КР712	1	- 37	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	φ5ВрІ l=280	28	без черт.	
	6	φ5ВрІ l=580	80	без черт.	
КП398	1	КАРКАС КР768	1	1.427.1-3.4-44	208,3
	2	КР640	1	- 28	
	3	КР723	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	2	1.427.1-3.2/87-118	
	5	φ8АІ l=280	20	без черт.	
	6	φ8АІ l=580	80	без черт.	

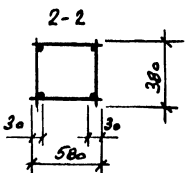
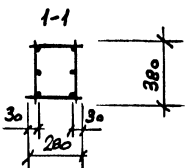
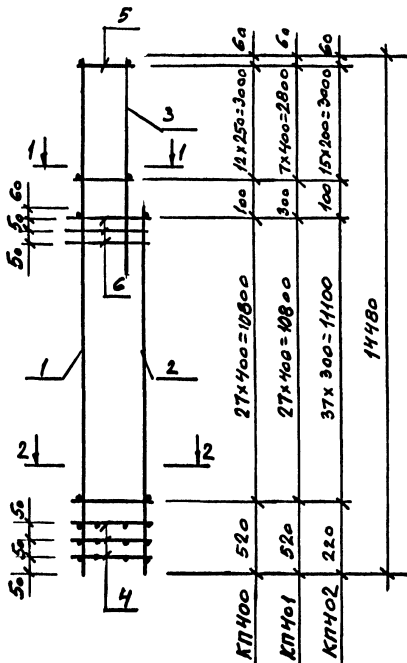
Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-17			
Ген.инж. п.п.	Е.П.УРИНА	100-15.11.93	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП395...КП398 ЩНИПРОМЗДЯНИИ
Рисующий	Р.И.КОВЧЕВА	100-15.11.93	
Исполнитель	Р.И.КОВЧЕВА	100-15.11.93	
Проверил	К.П.УРИНА	100-15.11.93	
Н.в.инж.	К.П.УРИНА	100-15.11.93	
Сп.инж.	Л.И.П.	100-15.11.93	

КП399



КП400, КП401, КП402

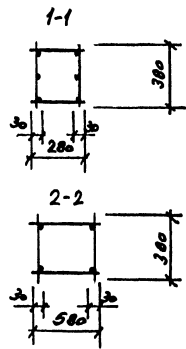
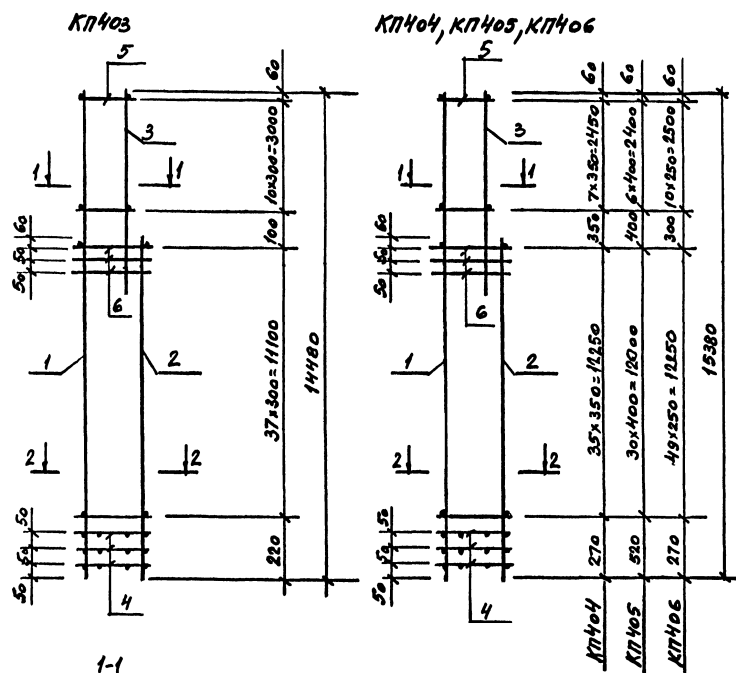


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП399	1	КАРКАС КР769	1	1.427.1-3.4-44	239,4
	2	КР642	1	-29	
	3	КР724	1	-38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6АІ l=280	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф8АІ l=580	80	БЕЗ ЧЕРТ	
КП400	1	КАРКАС КР770	1	1.427.1-3.4-44	208,3
	2	КР641	1	-28	
	3	КР736	1	-40	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6АІ l=280	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6АІ l=580	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП401	1	КАРКАС КР772	1	1.427.1-3.4-44	220,3
	2	КР641	1	-28	
	3	КР738	1	-40	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6АІ l=280	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6АІ l=580	60	БЕЗ ЧЕРТ	
КП402	1	КАРКАС КР771	1	1.427.1-3.4-44	213,6
	2	КР642	1	-29	
	3	КР735	1	-40	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6АІ l=280	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6АІ l=580	80	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5701-82

				1.427.1-3.4-18		
ИЗМ. ПР.	КУТЫРИНА	СЛ	Б.И.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП399...КП402	СПЕЦИАЛ	ЛИСТ
РАЗРАБ.	РУТКОВСКАЯ	СЛ			Р	1
ИСПОЛНИЛ	РУТКОВСКАЯ	СЛ			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
ПРОВЕРЯЛ	КУТЫРИНА	СЛ				
НАЧ. ОФД.	КУТЫРИНА	СЛ				

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



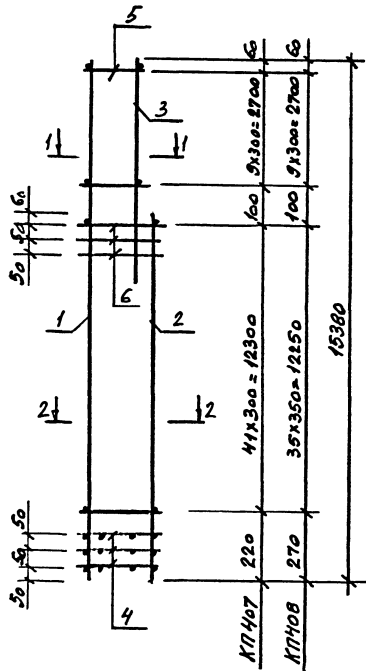
МАРКА КАРКАСА	Пол.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КПЧ03	1	КАРКАС КР773	1	1.427.1-3.4-45	292,6
	2	КР643	1	- 29	
	3	КР742	1	- 41	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф50рI l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф50рI l=580	80	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ04	1	КАРКАС КР774	1	1.427.1-3.4-45	185,6
	2	КР660	1	- 30	
	3	КР713	1	- 37	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф50рI l=280	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф50рI l=580	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ05	1	КАРКАС КР776	1	1.427.1-3.4-45	230,1
	2	КР663	1	- 30	
	3	КР720	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф60рI l=280	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф60рI l=580	66	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ06	1	КАРКАС КР775	1	1.427.1-3.4-45	190,1
	2	КР662	1	- 30	
	3	КР714	1	- 37	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф50рI l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф50рI l=580	104	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

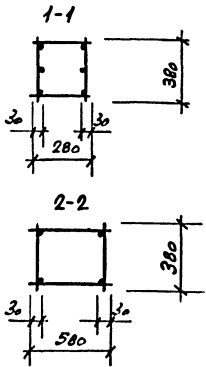
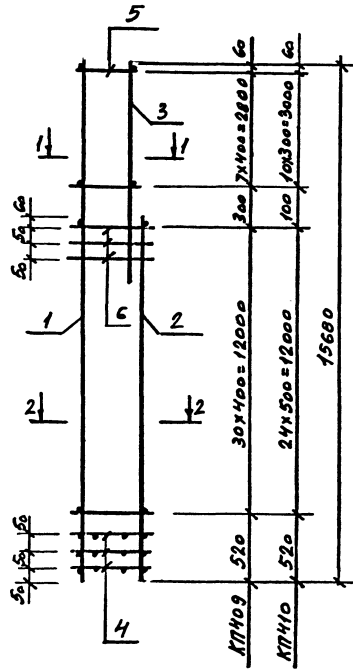
				1.427.1-3.4-19			
Гл. инж. по	Кузьмина	Иван	18.11.88	КАРКАС ПРОСТЯНСТВЕННЫЙ КПЧ03...КПЧ06	Стяжка	Экст	Листов
Руковод.	Рутковская	Иван			Р		1
Исполн.	Рутковская	Иван			ЦНИИПРОМЗДАНИЯ		
Проверил	Кузьмина	Иван					
Начальник	Кузьмина	Иван					

Имя и подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

КПЧ07, КПЧ08



КПЧ09, КПЧ10



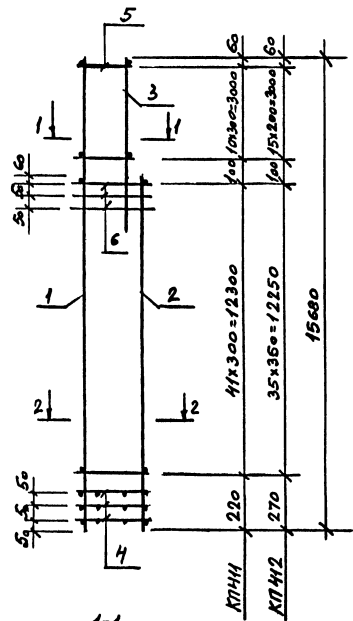
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КПЧ07	1	КАРКАС КР777	1	1.427.1-3.4-45	235,8
	2	КР664	1	- 30	
	3	КР721	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЯ I Ø=280	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЯ I Ø=580	88	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ08	1	КАРКАС КР778	1	1.427.1-3.4-45	302,5
	2	КР666	1	- 31	
	3	КР727	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЯ I Ø=280	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЯ I Ø=580	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ09	1	КАРКАС КР779	1	1.427.1-3.4-45	201,7
	2	КР659	1	- 30	
	3	КР733	1	- 39	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЯ I Ø=280	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЯ I Ø=580	66	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ10	1	КАРКАС КР781	1	1.427.1-3.4-46	290,3
	2	КР665	1	- 31	
	3	КР740	1	- 40	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЯ I Ø=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЯ I Ø=580	54	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КАРКАСА А-I по ГОСТ 5781-82

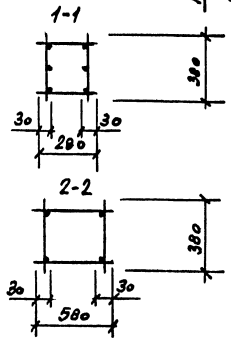
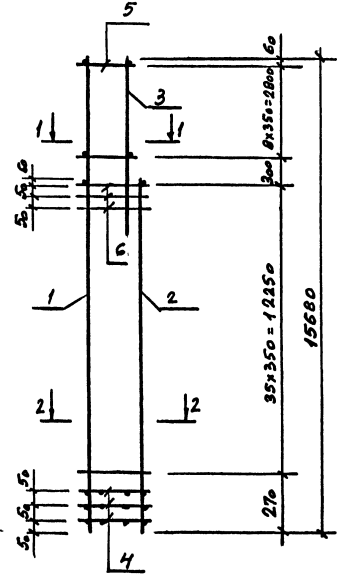
				1.427.1-3.4-20		
Гл. инж.	Кузьмина	В.С.	КН/93	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ07...КПЧ10	Стр.	Лист
Рязань.	Руплевская	В.И.			Р	1
Исполнит.	Руплевская	В.И.			ЦНИИПРОМЭДАНИИ	
Проверил	Кузьмина	В.С.				
Н.камп.	Кузьмина	В.С.				

Имя, № поз.к. Подпись и дата Взам. инв. №

КП411, КП412



КП413



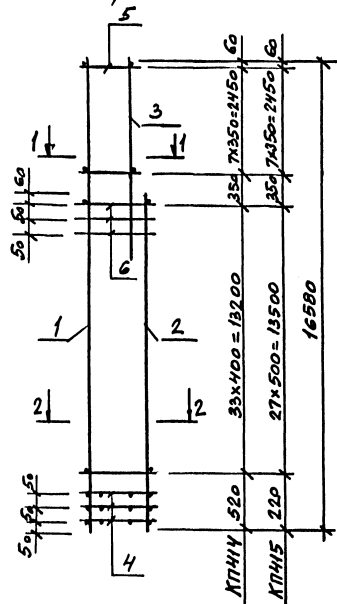
МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЦА КАРКАСА, ЕС
КП411	1	КАРКАС КР780	1	1.427.1-3.4-45	207,0
	2	КР661	1	-30	
	3	КР734	1	-39	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ L=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ L=580	88	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП412	1	КАРКАС КР782	1	1.427.1-3.4-46	301,4
	2	КР666	1	-31	
	3	КР741	1	-40	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ L=280	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ L=580	76	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП413	1	КАРКАС КР783	1	1.427.1-3.4-46	314,9
	2	КР666	1	-31	
	3	КР744	1	-41	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ L=280	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ L=580	76	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

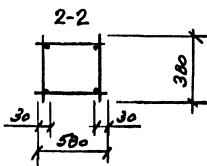
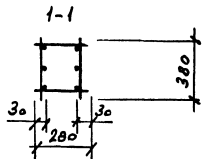
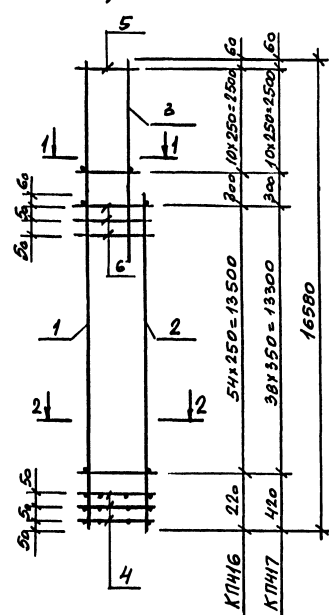
Имя и подпись. Проектная организация В.И.И.И.И.И.И.

				1.427.1-3.4-21			
ГЛАВН. ПРО.	КУТЫРИНА	ИЗ.	15.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП411...КП413	СМЯКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РИСОВАЛ	РУТКОВСКИЙ	ЧЕРТ.			Р		1
ИСПОЛНИЛ	РУТКОВСКИЙ	УТВ.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ПРОВЕРИЛ	КУТЫРИНА	УТВ.					
УТВ. ВОЗМ.	КУТЫРИНА	УТВ.					

КПЧ14, КПЧ15



КПЧ16, КПЧ17

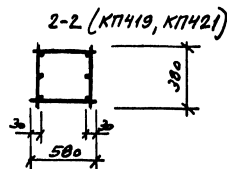
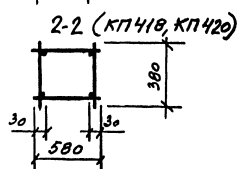
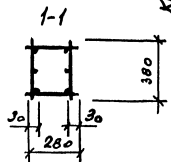
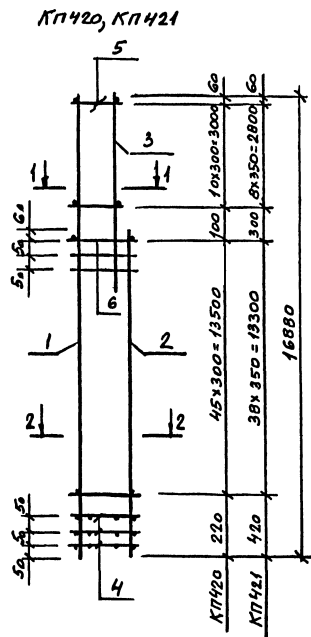
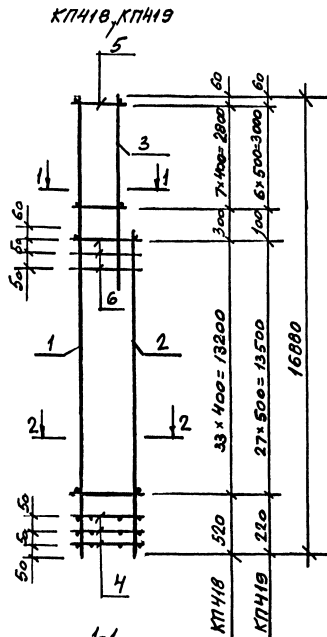


Мягкая жареная	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Мягкая жареная, кг
КПЧ14	1	ЖАРЕНАЯ КР784	1	1.427.1-3.4-43	239,1
	2	КР683	1	- 32	
	3	КР717	1	- 37	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ Ø=280	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ Ø=580	72	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ15	1	ЖАРЕНАЯ КР786	1	1.427.1-3.4-46	306,7
	2	КР686	1	- 33	
	3	КР725	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ Ø=280	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ Ø=580	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ16	1	ЖАРЕНАЯ КР785	1	1.427.1-3.4-46	249,0
	2	КР685	1	- 32	
	3	КР718	1	- 37	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ Ø=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ Ø=580	114	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ17	1	ЖАРЕНАЯ КР787	1	1.427.1-3.4-46	316,7
	2	КР687	1	- 33	
	3	КР726	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ Ø=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ Ø=580	82	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

				1.427.1-3.4-22			
Инв. №	Пол.	Исполн.	Дата	ЖАРЕНАЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ14...КПЧ17	Сетка	Лист	Листов
					Р		1
Жиннар	Кутырнин	Р	5.11.92	ЦУНИПРОМЗДАНИИ			
Рязань	Рутковский	Р					
Исполнитель	Рутковский	Р					
Проверка	Кутырнин	Р					
Н.контр.	Кутырнин	Р					

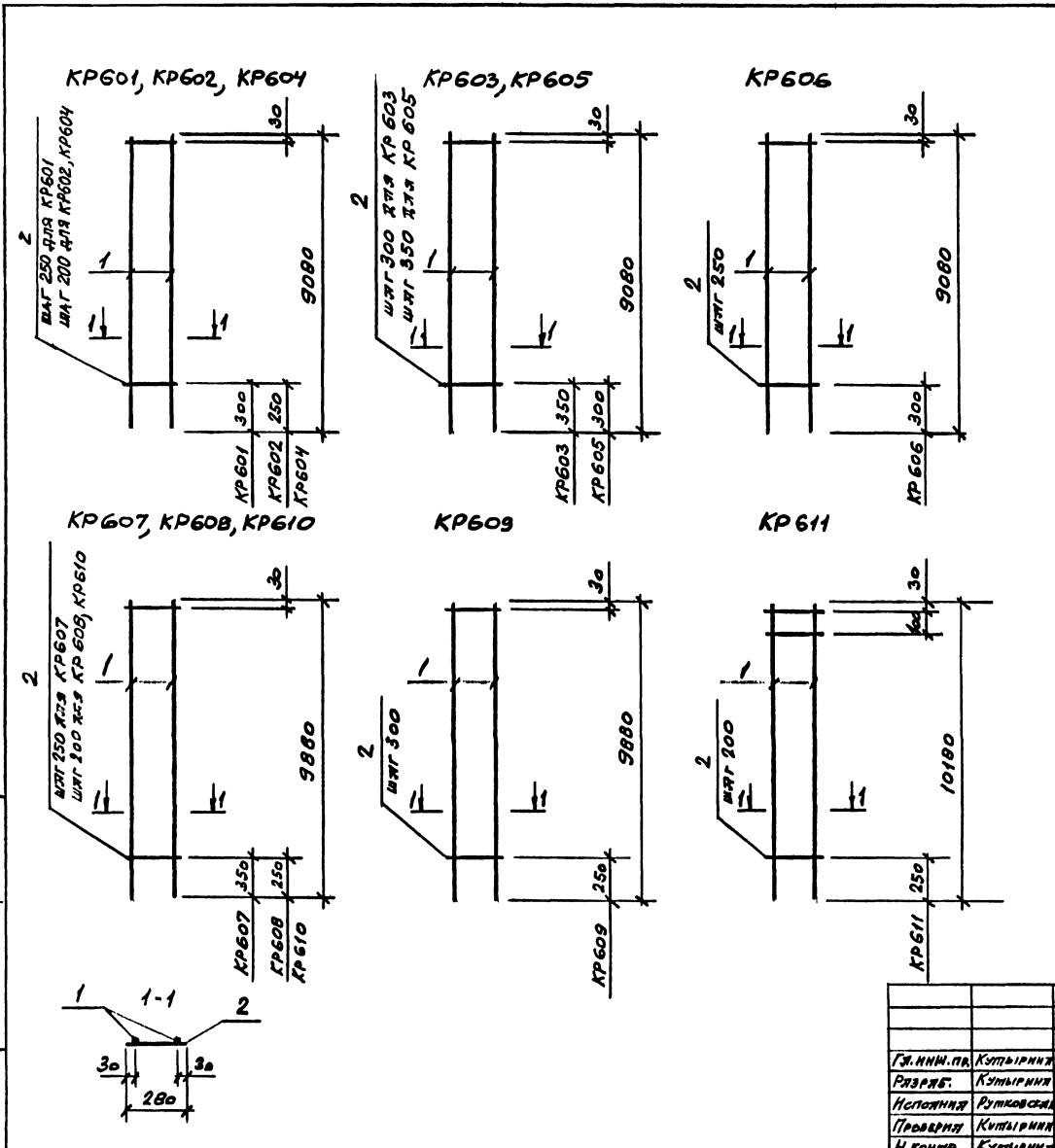
ИНВ. № ПОЛ. ИСПОЛН. И ДАТА В ЗАМ. ЧИСТ. №



МЯСЯ КАРКАСА	Поэ.	НАИМЕНОВАНИЕ	Коэ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
КПЧ18	1	КАРКАС КР 788	1	1.427.1-3.4-47	251,5
	2	КР 683	1	- 32	
	3	КР 738	1	- 40	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф БЯГ L=280	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф БЯГ L=580	72	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ19	1	КАРКАС КР 747	1	1.427.1-3.4-41	429,1
	2	КР 745	1	- 41	
	3	КР 743	1	- 41	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф БЯГ L=280	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф БЯГ L=580	60	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ20	1	КАРКАС КР 789	1	1.427.1-3.4-47	257,5
	2	КР 684	1	- 32	
	3	КР 739	1	- 40	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф БЯГ L=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф БЯГ L=580	96	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ21	1	КАРКАС КР 748	1	1.427.1-3.4-41	438,6
	2	КР 746	1	- 41	
	3	КР 744	1	- 41	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф БЯГ L=280	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф БЯГ L=580	82	БЕЗ ЧЕРТ.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.4-23				Листов	Листов	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ18 ... КПЧ21				Р	Т	1
ГЛАВН. ОП.	КУШЕРНИН	Б.С.	15.11.88	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
РАЗРАБ.	ГУТОВСКИЙ	В.С.				
ИСПОЛН.	ГУТОВСКИЙ	В.С.				
ПРОВЕРКА	КУШЕРНИН	Б.С.				
Н. КОМП.	КУШЕРНИН	Б.С.				



МАРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КЛАССА, КГ
КР601	1	φ14 \bar{III} l=9080	2	11,00	23,1
	2	φ48 \bar{I} l=280	36	0,03	
КР602	1	φ14 \bar{III} l=9080	2	11,00	23,4
	2	φ48 \bar{I} l=280	45	0,03	
КР603	1	φ16 \bar{III} l=9080	2	14,33	29,5
	2	φ48 \bar{I} l=280	30	0,03	
КР604	1	φ16 \bar{III} l=9080	2	14,33	30,0
	2	φ48 \bar{I} l=280	45	0,03	
КР605	1	φ18 \bar{III} l=9080	2	18,14	37,3
	2	φ58 \bar{I} l=280	26	0,04	
КР606	1	φ18 \bar{III} l=9080	2	18,14	37,7
	2	φ58 \bar{I} l=280	36	0,04	
КР607	1	φ14 \bar{III} l=9880	2	11,90	25,0
	2	φ48 \bar{I} l=280	39	0,03	
КР608	1	φ14 \bar{III} l=9880	2	11,90	25,3
	2	φ48 \bar{I} l=280	49	0,03	
КР609	1	φ16 \bar{III} l=9880	2	15,60	32,2
	2	φ48 \bar{I} l=280	33	0,03	
КР610	1	φ16 \bar{III} l=9880	2	15,60	32,7
	2	φ48 \bar{I} l=280	49	0,03	
КР611	1	φ14 \bar{III} l=10180	2	12,30	26,1
	2	φ48 \bar{I} l=280	51	0,03	

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

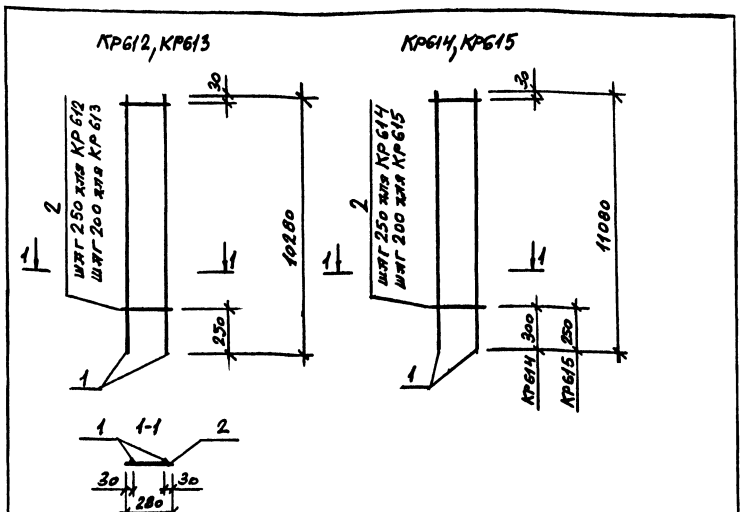
1.427.1-3.4-24

Гл. инж. п.в.	Котлярник	Кол.	И.И.И.	СЛЯЖА Р Лист Листов 1
Резерв.	Котлярник	Кол.		
Исполнитель	Рутковский	Кол.		
Проверка	Котлярник	Кол.		
Н.Кондр.	Котлярник	Кол.		

КЛАСС ПЛОСКИЙ
 КР601... КР611

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Ив. Н. Поляк. Пожары и взрывы в зданиях



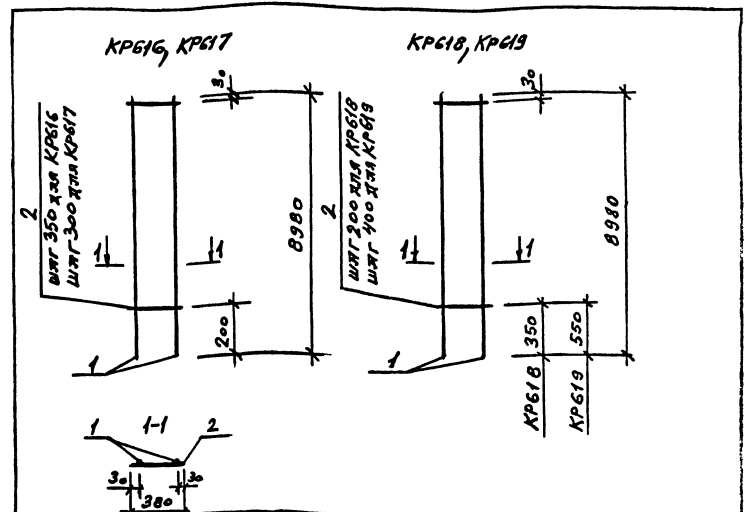
МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ЕДИНИЦЫ кг	Масса КАРКАСА кг
KR612	1	φ14лш l=10280	2	12,42	26,1
	2	φ4врI l=280	41	0,03	
KR613	1	φ14лш l=10280	2	12,42	26,4
	2	φ4врI l=280	51	0,03	
KR614	1	φ14лш l=11080	2	13,40	28,1
	2	φ4врI l=280	44	0,03	
KR615	1	φ14лш l=11080	2	13,40	28,5
	2	φ4врI l=280	55	0,03	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, класс Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-25

КРЕЖС ПЛОСКИЙ
KR612...KR615

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ЕДИНИЦЫ кг	Масса КАРКАСА кг
KR616	1	φ18лш l=8980	2	17,94	37,3
	2	φ58рI l=380	26	0,05	
KR617	1	φ18лш l=8980	2	17,94	37,5
	2	φ58рI l=380	30	0,05	
KR618	1	φ18лш l=8980	2	17,94	38,3
	2	φ58рI l=380	44	0,05	
KR619	1	φ20лш l=8980	2	22,14	45,5
	2	φ58рI l=380	22	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, класс Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-26

КРЕЖС ПЛОСКИЙ
KR616...KR619

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

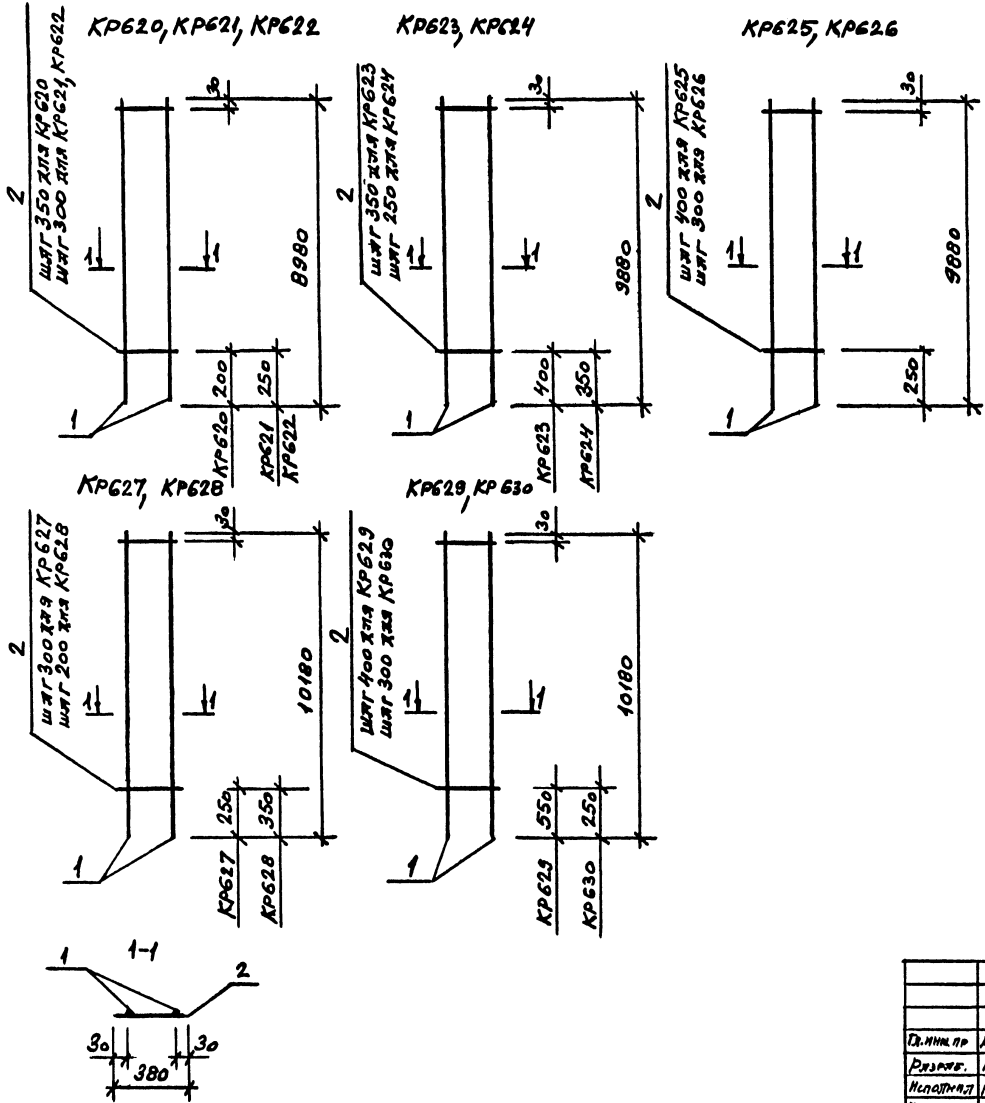
Имя, И.П.Ф. Поступил в проект ВЗУМ-ИИВ. А.

И.И.И.И.И.	Кутиркин	И.И.	5.11.83
Р.Р.Р.Р.Р.	Рутковский	И.И.	
И.И.И.И.И.	Рутковский	И.И.	
П.П.П.П.П.	Кутиркин	И.И.	
Н.Н.Н.Н.Н.	Кутиркин	И.И.	

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	1

И.И.И.И.И.	Кутиркин	И.И.	5.11.83
Р.Р.Р.Р.Р.	Рутковский	И.И.	
И.И.И.И.И.	Рутковский	И.И.	
П.П.П.П.П.	Кутиркин	И.И.	
Н.Н.Н.Н.Н.	Кутиркин	И.И.	

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	1



МАРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса единицы, кг	Масса класса, кг
KR620	1	φ 20AII l=8980	2	22,14	45,7
	2	φ 5BpI l=380	26	0,05	
KR621	1	φ 20AII l=8980	2	22,14	45,9
	2	φ 5BpI l=380	30	0,05	
KR622	1	φ 22AII l=8980	2	26,80	56,1
	2	φ 6AII l=380	30	0,08	
KR623	1	φ 18AII l=9880	2	19,74	41,0
	2	φ 5BpI l=380	28	0,05	
KR624	1	φ 18AII l=9880	2	19,74	41,6
	2	φ 5BpI l=380	39	0,05	
KR625	1	φ 20AII l=9880	2	24,40	50,2
	2	φ 5BpI l=380	25	0,05	
KR626	1	φ 20AII l=9880	2	24,40	50,6
	2	φ 5BpI l=380	33	0,05	
KR627	1	φ 18AII l=10180	2	20,34	42,5
	2	φ 5BpI l=380	34	0,05	
KR628	1	φ 18AII l=10180	2	20,34	43,4
	2	φ 5BpI l=380	50	0,05	
KR629	1	φ 20AII l=10180	2	25,10	51,6
	2	φ 5BpI l=380	25	0,05	
KR630	1	φ 20AII l=10180	2	25,10	52,1
	2	φ 5BpI l=380	34	0,05	

Арматура класса А-II по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Ив. М. Пож. Пожисис и ханис [30] 30ж. нн. А

1,427.1-3.4-17

Д.инж.пр.	Кутирник	Ку	IS11.93
Взл.пр.	Кутирник	Ку	
Исполнит.	Рутковский	Ру	
Проверит.	Кутирник	Ку	
И.инж.пр.	Кутирник	Ку	

Класс плоский KR620... KR630

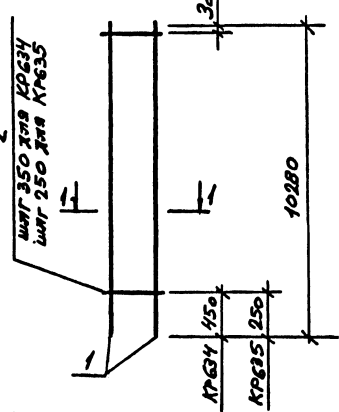
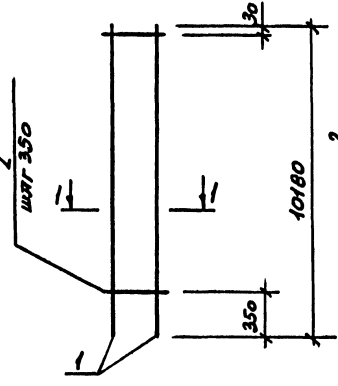
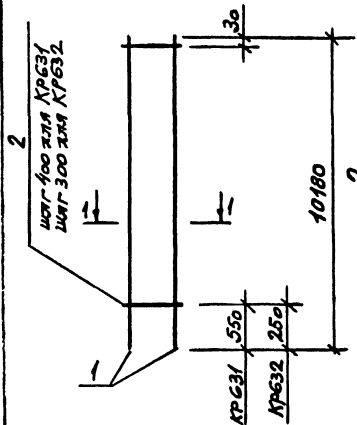
Склад	Лист	Листов
Р		1

ЦНИПРОМЗДАНИИ

КР631, КР632

КР633

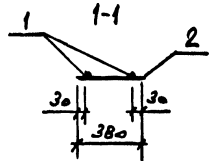
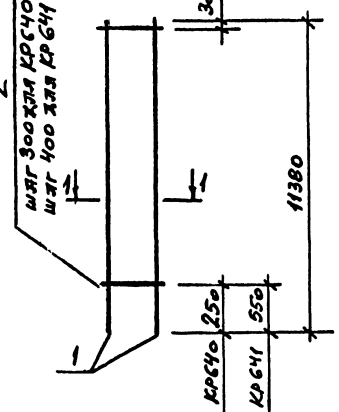
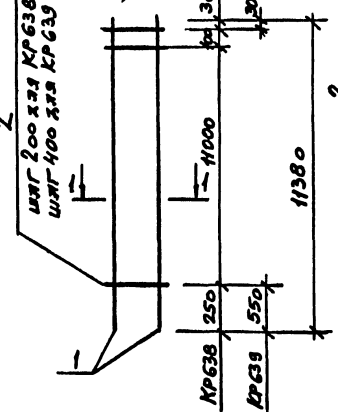
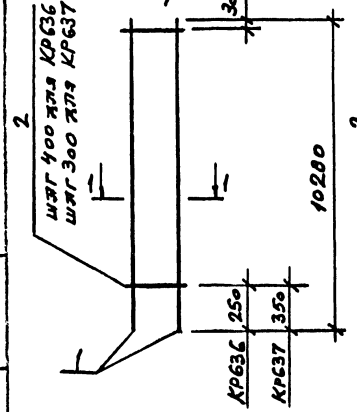
КР634, КР635



КР636, КР637

КР638, КР639

КР640, КР641



МАРКА КЛЮКСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МЯССА КЛЮКСА, КГ
КР631	1	φ 22 ПП l=10180	2	30,40	62,9
	2	φ 6 П l=380	25	0,08	
КР632	1	φ 22 ПП l=10180	2	30,40	63,7
	2	φ 6 П l=380	34	0,08	
КР633	1	φ 25 ПП l=10180	2	39,10	82,6
	2	φ 8 П l=380	29	0,15	
КР634	1	φ 18 ПП l=10280	2	20,54	42,7
	2	φ 5 Вр l=380	29	0,05	
КР635	1	φ 18 ПП l=10280	2	20,54	43,3
	2	φ 5 Вр l=380	41	0,05	
КР636	1	φ 20 ПП l=10280	2	25,40	52,2
	2	φ 5 Вр l=380	26	0,05	
КР637	1	φ 22 ПП l=10280	2	30,70	64,3
	2	φ 6 П l=380	34	0,08	
КР638	1	φ 16 ПП l=11380	2	18,00	38,0
	2	φ 4 Вр l=380	57	0,03	
КР639	1	φ 20 ПП l=11380	2	28,10	57,7
	2	φ 5 Вр l=380	28	0,05	
КР640	1	φ 20 ПП l=11380	2	28,10	58,3
	2	φ 5 Вр l=380	38	0,05	
КР641	1	φ 22 ПП l=11380	2	34,00	70,4
	2	φ 6 П l=380	28	0,08	

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

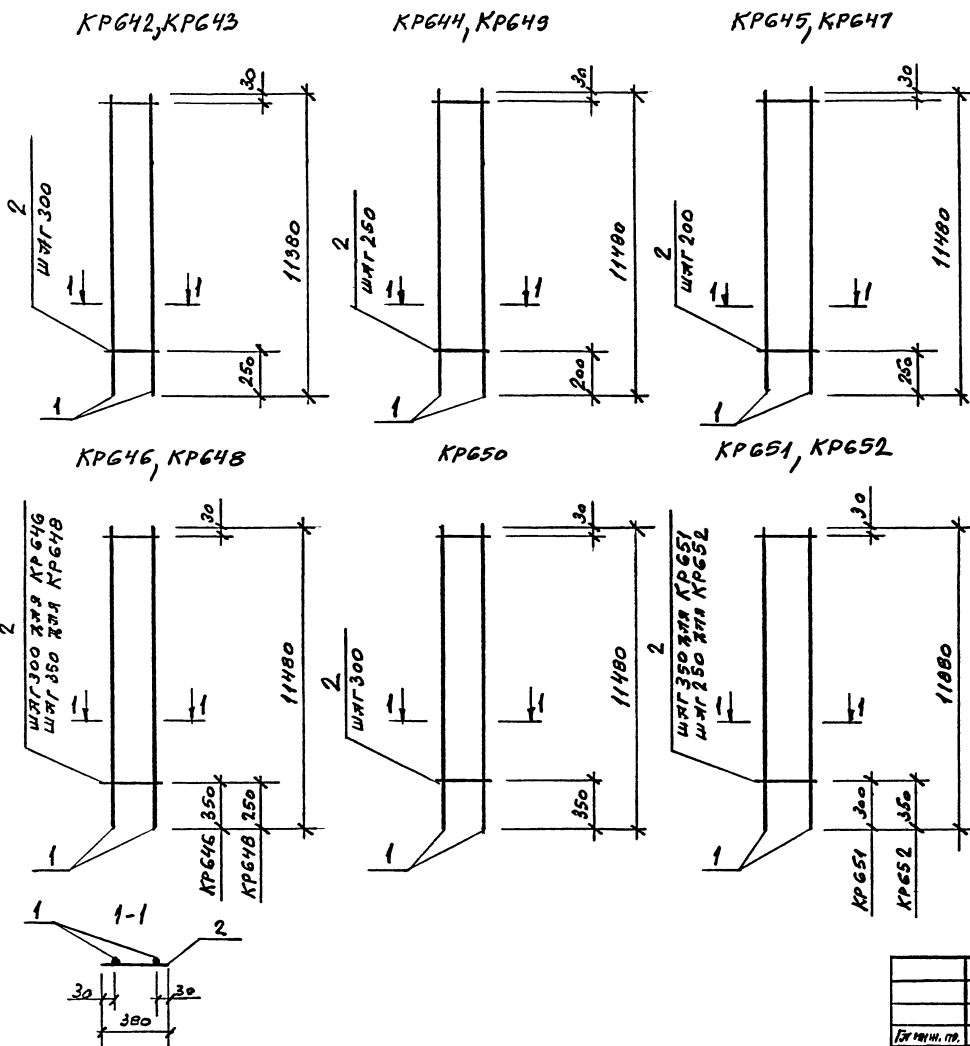
Ив. Н. позд. Подпись и печать ответственного

1427.1-3.4-28

Гл. инж. пр.	Кутыркина	Гл.	15.11.93
Рядов.	Кутыркина	Ряд.	
Исполн.	Кутновская	Исп.	
Провер.	Кутыркина	Провер.	
И. констр.	Кутыркина	И. констр.	

КЛЮКСА ПЛОСКИЕ КР631... КР641

Стрелка	Листы	Листов
Р		1



МЯСЯ КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦЫ, КГ	МЯСЯ КЯРКЯС, КГ
КР642	1	φ 22AIII l=11380	2	34,00	71,2
	2	φ 6AII l=380	38	0,08	
КР643	1	φ 25AIII l=11380	2	43,70	93,1
	2	φ 8AII l=380	38	0,15	
КР644	1	φ 14AIII l=11480	2	13,90	29,4
	2	φ 4BPI l=380	46	0,03	
КР645	1	φ 14AIII l=11480	2	13,90	29,8
	2	φ 4BPI l=380	57	0,03	
КР646	1	φ 16AIII l=11480	2	18,12	37,6
	2	φ 4BPI l=380	38	0,03	
КР647	1	φ 16AIII l=11480	2	18,12	38,2
	2	φ 4BPI l=380	57	0,03	
КР648	1	φ 18AIII l=11480	2	22,94	47,7
	2	φ 5BPI l=380	33	0,05	
КР649	1	φ 18AIII l=11480	2	22,94	48,4
	2	φ 5BPI l=380	46	0,05	
КР650	1	φ 22AIII l=11480	2	34,30	71,8
	2	φ 6AII l=380	38	0,08	
КР651	1	φ 18AIII l=11880	2	23,74	49,3
	2	φ 5BPI l=380	34	0,05	
КР652	1	φ 18AIII l=11880	2	23,74	50,1
	2	φ 5BPI l=380	47	0,05	

Ярматура класса А-III и А-II по ГОСТ 5781-82,
класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-29

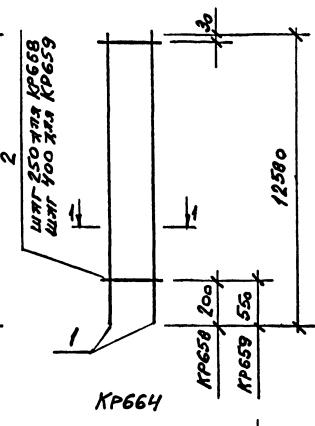
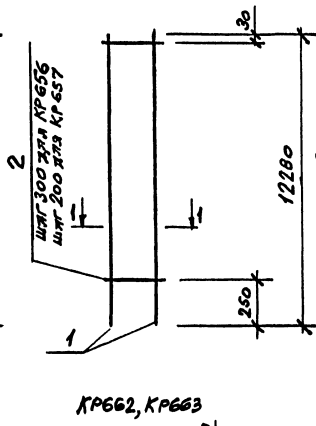
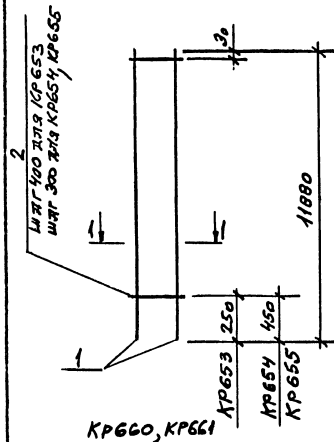
Имя, п.р.	Кутырина	15.11.23	Связь	Лист	Листов
Рязр.б.	Рутковский		Р		1
Исполн.	Рутковский		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверя	Кутырина				
И.контр.	Кутырина				

КЯРКЯС ПЛОСКИЙ
КР642... КР652

КР653, КР654, КР655

КР656, КР657

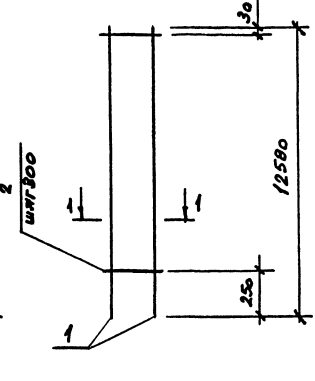
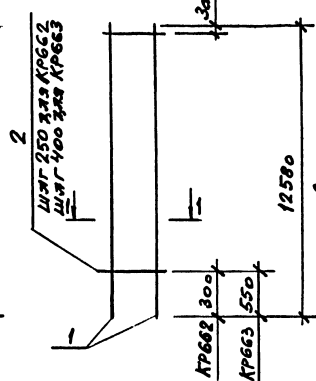
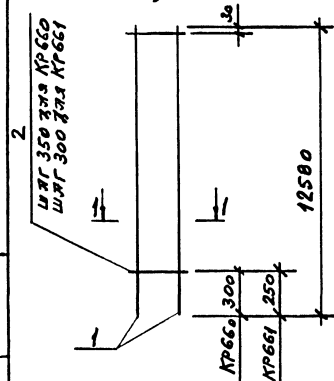
КР658, КР659



КР660, КР661

КР662, КР663

КР664



МАРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР653	1	$\phi 20 \text{ ш III } l=11880$	2	29,30	60,2
	2	$\phi 58 \text{ р I } l=380$	30	0,05	
КР654	1	$\phi 20 \text{ ш III } l=11880$	2	29,30	60,7
	2	$\phi 58 \text{ р I } l=380$	39	0,05	
КР655	1	$\phi 22 \text{ ш III } l=11880$	2	35,5	74,3
	2	$\phi 6 \text{ ш I } l=380$	39	0,08	
КР656	1	$\phi 16 \text{ ш III } l=12280$	2	19,40	40,2
	2	$\phi 48 \text{ р I } l=380$	41	0,03	
КР657	1	$\phi 16 \text{ ш III } l=12280$	2	19,40	40,9
	2	$\phi 48 \text{ р I } l=380$	61	0,03	
КР658	1	$\phi 18 \text{ ш III } l=12580$	2	25,13	53,0
	2	$\phi 58 \text{ р I } l=380$	50	0,05	
КР659	1	$\phi 20 \text{ ш III } l=12580$	2	31,00	63,7
	2	$\phi 58 \text{ р I } l=380$	31	0,05	
КР660	1	$\phi 20 \text{ ш III } l=12580$	2	31,00	64,0
	2	$\phi 58 \text{ р I } l=380$	36	0,05	
КР661	1	$\phi 20 \text{ ш III } l=12580$	2	31,00	64,3
	2	$\phi 58 \text{ р I } l=380$	42	0,05	
КР662	1	$\phi 20 \text{ ш III } l=12580$	2	31,00	64,7
	2	$\phi 58 \text{ р I } l=380$	50	0,05	
КР663	1	$\phi 22 \text{ ш III } l=12580$	2	37,54	77,7
	2	$\phi 6 \text{ ш I } l=380$	31	0,08	
КР664	1	$\phi 22 \text{ ш III } l=12580$	2	37,54	78,6
	2	$\phi 6 \text{ ш I } l=380$	42	0,08	

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

1.427.1-3.4-30

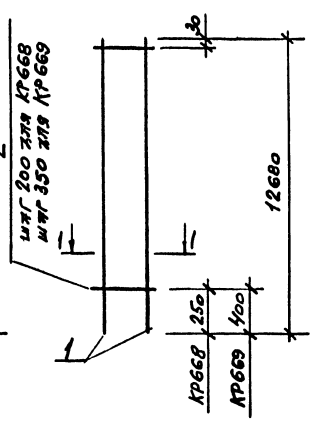
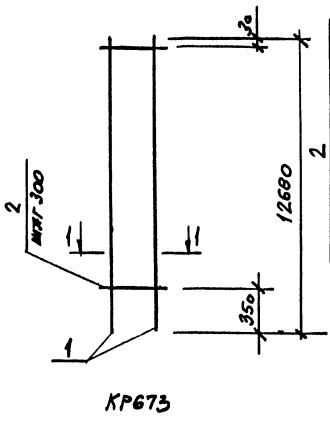
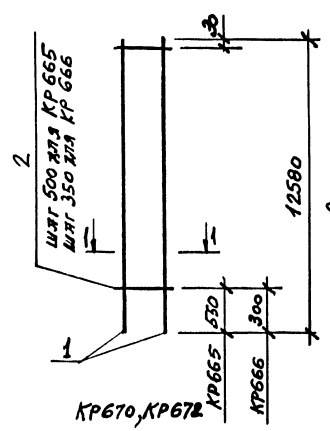
Имя пр.	Кутырнин	Зел	15.11.92	Страниц	Лист	Листов
Разраб.	Кутырнин	Зел		Р	1	1
Исполнил	Ружовская	Зел		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Проверил	Кутырнин	Зел				
И.Контр.	Кутырнин	Зел				

Каркас плоский
КР653...КР664

КР665, КР666

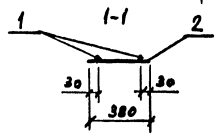
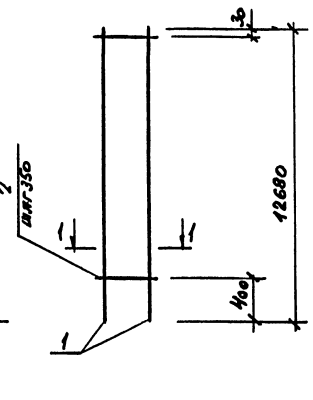
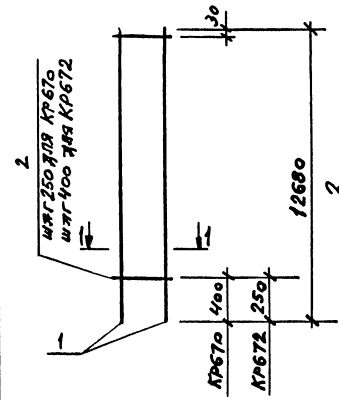
КР667, КР671

КР668, КР669



КР670, КР672

КР673



МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ЕДИНИЦЫ, кг	Масса КАРКАСА, кг
КР665	1	φ25АШ l=12580	2	48,30	100,4
	2	φ8АІ l=380	25	0,15	
КР666	1	φ25АШ l=12580	2	48,30	102,0
	2	φ8АІ l=380	36	0,15	
КР667	1	φ16АШ l=12680	2	20,00	41,5
	2	φ48рІ l=380	42	0,03	
КР668	1	φ16АШ l=12680	2	20,00	42,2
	2	φ48рІ l=380	63	0,03	
КР669	1	φ18АШ l=12680	2	25,33	52,6
	2	φ58рІ l=380	35	0,05	
КР670	1	φ18АШ l=12680	2	25,33	53,4
	2	φ58рІ l=380	50	0,05	
КР671	1	φ20АШ l=12680	2	31,30	64,9
	2	φ58рІ l=380	42	0,05	
КР672	1	φ22АШ l=12680	2	37,84	78,4
	2	φ6АІ l=380	32	0,08	
КР673	1	φ25АШ l=12680	2	48,70	102,8
	2	φ8АШ l=380	36	0,15	

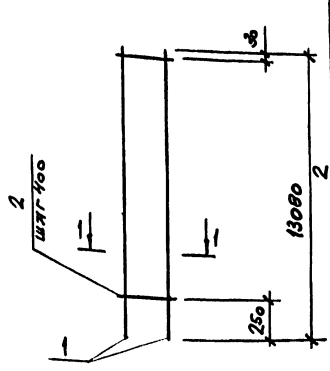
Арматура класса А-Ш и А-І по ГОСТ 5781-82, класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

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

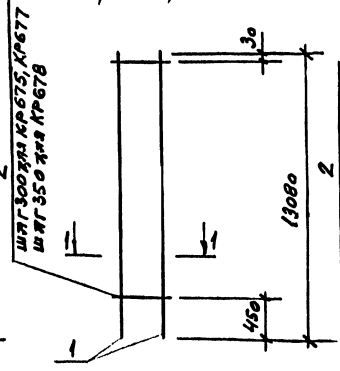
				1.427.1-3.4-31		
Гл. инж. пр.	Куштырняя	И.И.	15.11.85	Склад	Лист	Листов
Рязр.б.	Рутковский	И.И.		Р		1
Исполн.	Рутковский	И.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Куштырняя	И.И.				
Нач. отд.	Куштырняя	И.И.				

Каркас плоский
КР665... КР673

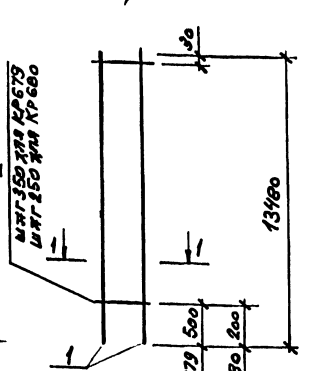
КР674, КР676



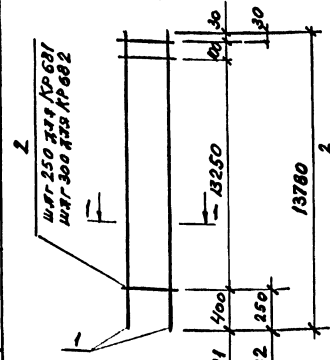
КР675, КР677, КР678



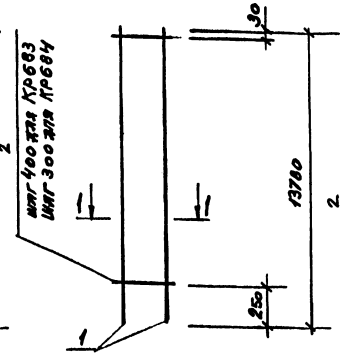
КР679, КР680



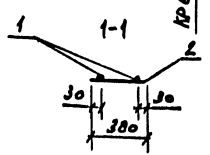
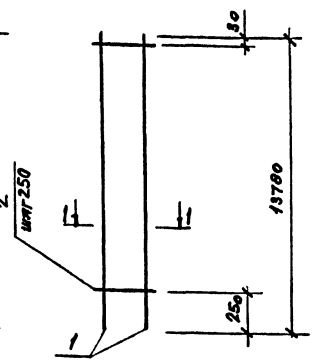
КР681, КР682



КР683, КР684



КР685

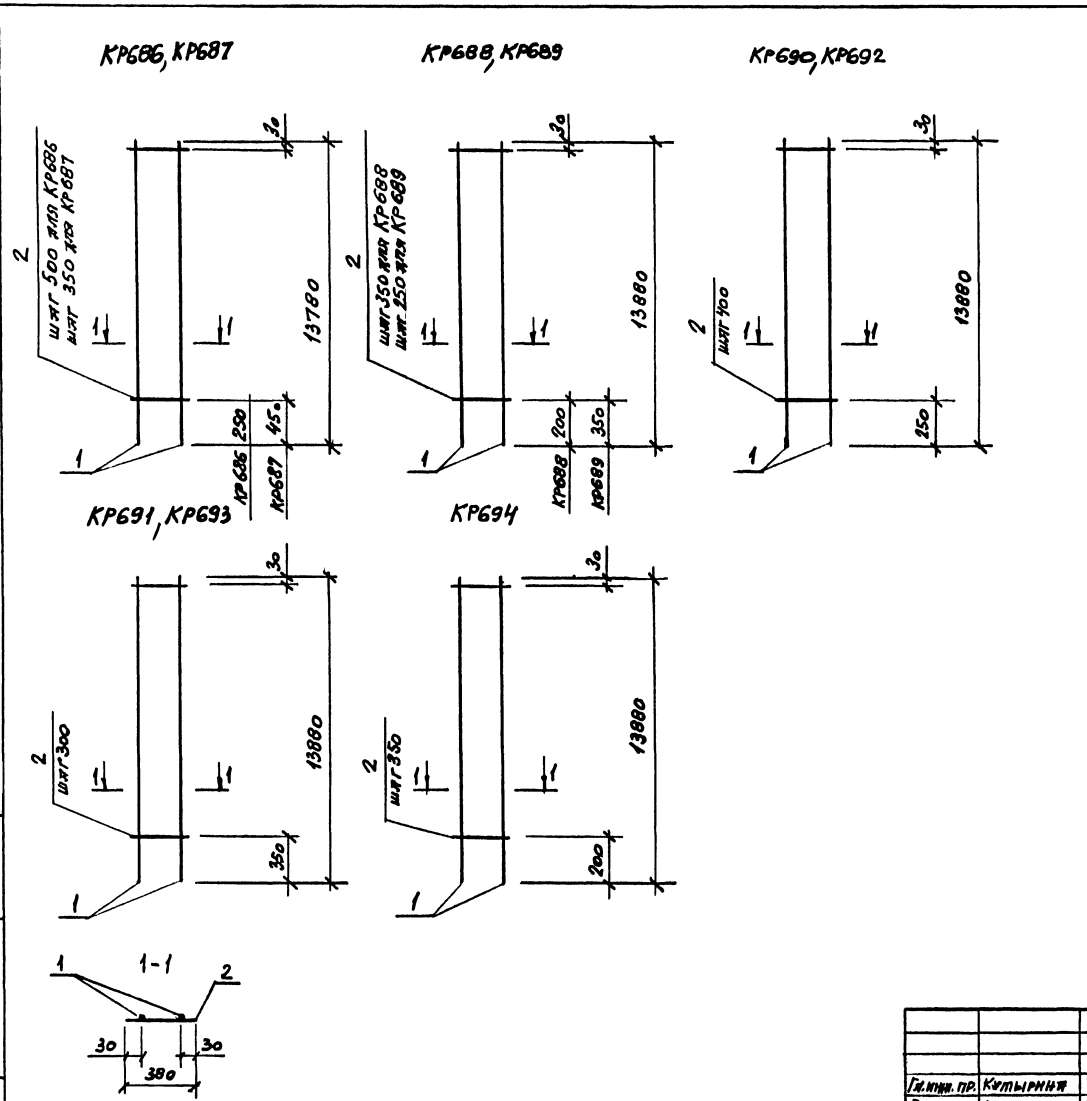


Мягкая кажяса	Поз.	Наименование	Кол.	Мягкая единица, кг	Мягкая кажяса кг
КР674	1	φ20 ШШ l=13080	2	32,30	66,4
	2	φ58рI l=380	33	0,05	
КР675	1	φ20 ШШ l=13080	2	32,30	67,0
	2	φ58рI l=380	43	0,05	
КР676	1	φ22 ШШ l=13080	2	39,00	80,8
	2	φ6 ШI l=380	33	0,08	
КР677	1	φ22 ШШ l=13080	2	39,00	81,6
	2	φ6 ШI l=380	43	0,08	
КР678	1	φ25 ШШ l=13080	2	50,23	106,0
	2	φ8 ШI l=380	37	0,15	
КР679	1	φ18 ШШ l=13480	2	26,93	55,9
	2	φ58рI l=380	38	0,05	
КР680	1	φ18 ШШ l=13480	2	26,93	56,8
	2	φ58рI l=380	54	0,05	
КР681	1	φ18 ШШ l=13780	2	27,53	58,1
	2	φ58рI l=380	55	0,05	
КР682	1	φ20 ШШ l=13780	2	34,00	70,5
	2	φ58рI l=380	46	0,05	
КР683	1	φ22 ШШ l=13780	2	41,10	85,1
	2	φ6 ШI l=380	35	0,08	
КР684	1	φ22 ШШ l=13780	2	41,10	86,1
	2	φ6 ШI l=380	46	0,08	
КР685	1	φ22 ШШ l=13780	2	41,10	86,8
	2	φ6 ШI l=380	55	0,08	

Деталь из класса Ш-Ш и Ш-I по ГОСТ 5781-82,
класс Вр-I по ГОСТ 6727-80

ИВ. И ПОДЛ. ПДАТЬСЯ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. И

1.427.1-3.4-32			
ЭНИН. ПР.	Кузьмина	СШ	6/1/83
РАЗРАБ.	Кузьмина	СШ	
ИСПОЛНИЛ	Рутковский	СШ	
ПРОВЕРЯЛ	Кузьмина	СШ	
И КОМП.	Кузьмина	СШ	
Кажяса плоский КР674... КР685			Стяжка Лист Листов Р 1
ЦНИПРОМЗДАНИИ			



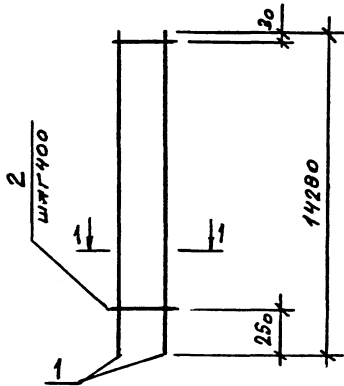
МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕДИНИЦЫ КГ	МЯССА КАРКАСА КГ
КР686	1	φ25АІІІ l=13780	2	52,92	110,0
	2	φ8АІ l=380	28	0,15	
КР687	1	φ25АІІІ l=13780	2	52,92	111,7
	2	φ8АІ l=380	39	0,15	
КР688	1	φ18АІІІ l=13880	2	27,73	57,6
	2	φ58рІ l=380	40	0,05	
КР689	1	φ18АІІІ l=13880	2	27,73	58,5
	2	φ58рІ l=380	55	0,05	
КР690	1	φ20АІІІ l=13880	2	34,23	70,4
	2	φ58рІ l=380	35	0,05	
КР691	1	φ20АІІІ l=13880	2	34,23	71,0
	2	φ58рІ l=380	46	0,05	
КР692	1	φ22АІІІ l=13880	2	41,42	85,8
	2	φ6АІ l=380	35	0,08	
КР693	1	φ22АІІІ l=13880	2	41,42	86,7
	2	φ6АІ l=380	46	0,08	
КР694	1	φ25АІІІ l=13880	2	53,30	112,6
	2	φ8АІ l=380	40	0,15	

Литая сталь каркаса А-ІІІ и А-І по ГОСТ 5781-82,
каркаса Вр-І по ГОСТ 6727-80

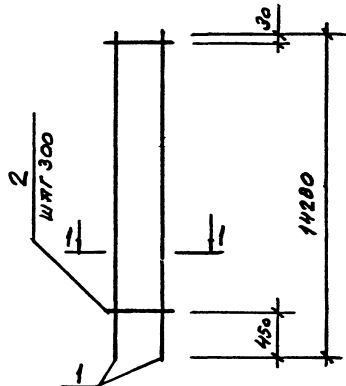
Инв. № гос. Подпись и дата Взам. инв. №

1427.1-3.4-33			
И.И.И. пр.	Кутырнин	Рис.	15.11.93
Рисовал	Румовская	Проверил	
Исполнил	Румовская	Проверил	
Проверил	Кутырнин	Рис.	
Н. контр.	Кутырнин	Рис.	
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР686... КР694			Склад Р Лист 1 Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ

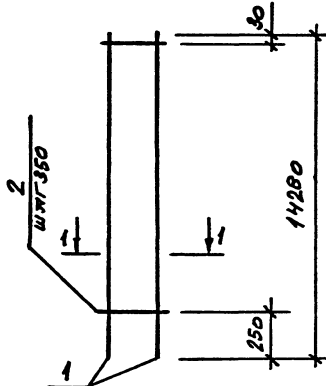
КР695, КР697



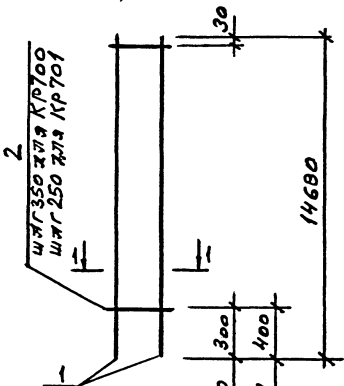
КР696, КР698



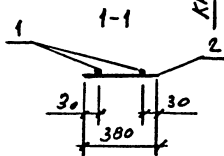
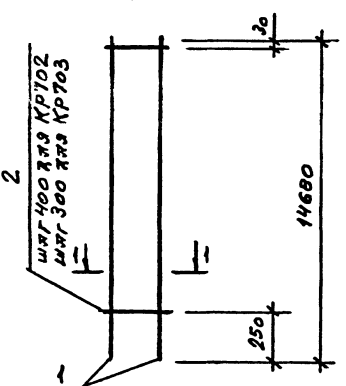
КР699



КР700, КР701



КР702, КР703



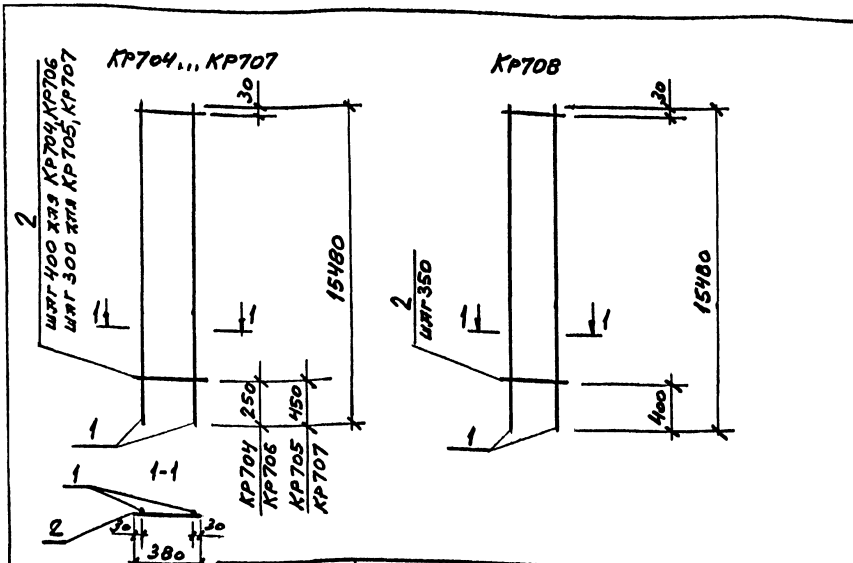
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРКАСА, кг
КР695	1	φ20шш l=14280	2	35,21	72,4
	2	φ58рl l=380	36	0,05	
КР696	1	φ20шш l=14280	2	35,21	73,0
	2	φ58рl l=380	47	0,05	
КР697	1	φ22шш l=14280	2	42,61	88,3
	2	φ6шl l=380	36	0,08	
КР698	1	φ22шш l=14280	2	42,61	89,2
	2	φ6шl l=380	47	0,08	
КР699	1	φ25шш l=14280	2	56,30	118,8
	2	φ8шl l=380	41	0,15	
КР700	1	φ18шш l=14680	2	29,33	61,0
	2	φ58рl l=380	42	0,05	
КР701	1	φ18шш l=14680	2	29,33	61,8
	2	φ58рl l=380	58	0,05	
КР702	1	φ20шш l=14680	2	36,20	74,4
	2	φ58рl l=380	37	0,05	
КР703	1	φ20шш l=14680	2	36,20	75,1
	2	φ58рl l=380	49	0,05	

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

1.427.1-3.4-34

Гл. инж. пр.	Кушманья	15.11.83	<p>КАРКАС ПЛОСКИЙ КР695... КР703</p> <p>Стяжка Ясст Листов</p> <p>Р 1</p> <p>ЦНИИПРОМЗДАНИЙ</p>
Разраб.	Рутковская		
Исполнит.	Рутковская		
Проверка	Кушманья		
И.контр.	Кушманья		

Име. Н. Подг. Подпись и дата. Имя. Н. Подг.



МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса единицы, кг	Масса кляксы, кг
КР704	1	φ20πIII l=15480	2	38,20	78,5
	2	φ58pI l=380	39	0,05	
КР709	1	φ20πIII l=15480	2	38,20	79,2
	2	φ58pI l=380	51	0,05	
КР706	1	φ22πIII l=15480	2	46,20	95,7
	2	φ6πI l=380	39	0,08	
КР707	1	φ22πIII l=15480	2	46,20	96,7
	2	φ6πI l=380	51	0,08	
КР708	1	φ25πIII l=15480	2	59,44	125,5
	2	φ8πI l=380	44	0,15	

Арматура класса А-III и А-I по ГОСТ 5781-82, класс Вp-I по ГОСТ 6727-80

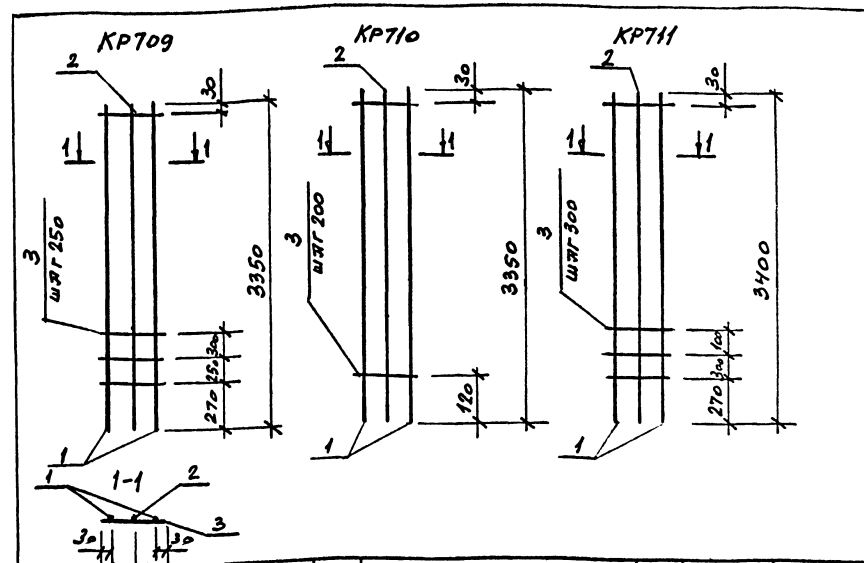
1.427.1-3.4-35

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

Гл. инж. пр. Кутырнин
 Рязань. Рутковский
 Исполн. Рутковский
 Проверка Кутырнин
 И. контр. Кутырнин

КЯРКАС ПЛОСКИЙ
 КР704... КР708

Стяжка Лист Листов
 Р 1 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



МЯРКА КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса единицы, кг	Масса кляксы, кг
КР709	1	φ18πIII l=3350	2	6,70	18,2
	2	φ14πIII l=3350	1	4,10	
	3	φ58pI l=380	13	0,05	
КР710	1	φ18πIII l=3350	2	6,70	18,4
	2	φ14πIII l=3350	1	4,10	
	3	φ58pI l=380	16	0,05	
КР711	1	φ20πIII l=3400	2	8,40	22,9
	2	φ16πIII l=3400	1	5,40	
	3	φ58pI l=380	12	0,05	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82, класс Вp-I по ГОСТ 6727-80

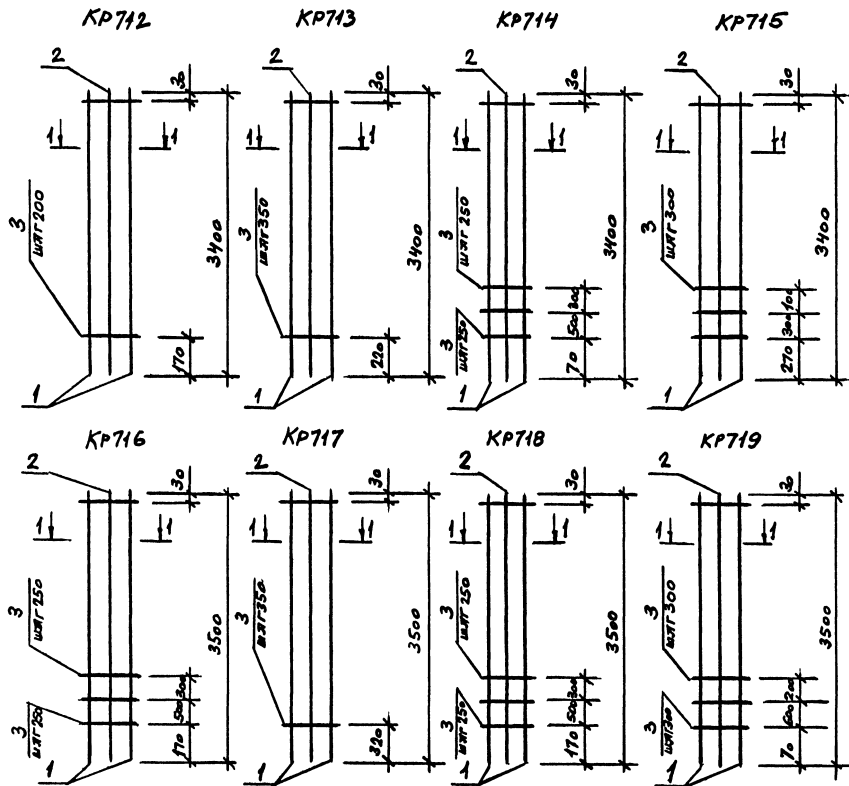
1.427.1-3.4-36

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

Гл. инж. пр. Кутырнин
 Рязань. Рутковский
 Исполн. Рутковский
 Проверка Кутырнин
 И. контр. Кутырнин

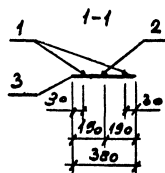
КЯРКАС ПЛОСКИЙ
 КР709... КР711

Стяжка Лист Листов
 Р 1 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Материал катушки	№з.	Наименование	Кол.	Масса единицы дл.	Масса катушки, кг
КР712	1	$\phi 20 \text{ мм}$ $l=3400$	2	8,40	23,1
	2	$\phi 16 \text{ мм}$ $l=3400$	1	5,40	
	3	$\phi 5 \text{ Вр I}$ $l=380$	17	0,05	
КР713	1	$\phi 20 \text{ мм}$ $l=3400$	2	8,40	24,1
	2	$\phi 18 \text{ мм}$ $l=3400$	1	6,80	
	3	$\phi 5 \text{ Вр I}$ $l=380$	10	0,05	
КР714	1	$\phi 20 \text{ мм}$ $l=3400$	2	8,40	24,4
	2	$\phi 18 \text{ мм}$ $l=3400$	1	6,80	
	3	$\phi 5 \text{ Вр I}$ $l=380$	14	0,05	
КР715	1	$\phi 20 \text{ мм}$ $l=3400$	2	8,40	25,9
	2	$\phi 20 \text{ мм}$ $l=3400$	1	8,40	
	3	$\phi 5 \text{ Вр I}$ $l=380$	12	0,05	
КР716	1	$\phi 22 \text{ мм}$ $l=3500$	2	10,44	25,2
	2	$\phi 12 \text{ мм}$ $l=3500$	1	3,10	
	3	$\phi 6 \text{ мм I}$ $l=380$	14	0,08	
КР717	1	$\phi 22 \text{ мм}$ $l=3500$	2	10,44	28,7
	2	$\phi 18 \text{ мм}$ $l=3500$	1	7,00	
	3	$\phi 6 \text{ мм I}$ $l=380$	10	0,08	
КР718	1	$\phi 22 \text{ мм}$ $l=3500$	2	10,44	29,1
	2	$\phi 18 \text{ мм}$ $l=3500$	1	7,00	
	3	$\phi 6 \text{ мм I}$ $l=380$	14	0,08	
КР719	1	$\phi 22 \text{ мм}$ $l=3500$	2	10,44	30,6
	2	$\phi 20 \text{ мм}$ $l=3500$	1	8,63	
	3	$\phi 6 \text{ мм I}$ $l=380$	13	0,08	

Лямбда-железа А-III и А-I по ГОСТ 5781-82,
катушки Вр-I по ГОСТ 6727-80



ГДНН		Кутырнин		Вр-I		КР712...КР719		Страниц	Лист	Листов
ГДНН	Кутырнин	Вр-I	КР712...КР719	1	1	1	1	1	1	1
Рязань	Рязанская	Вр-I	КР712...КР719	1	1	1	1	1	1	1
Исповник	Рязанская	Вр-I	КР712...КР719	1	1	1	1	1	1	1
Пробирка	Кутырнин	Вр-I	КР712...КР719	1	1	1	1	1	1	1
Н.Копер	Кутырнин	Вр-I	КР712...КР719	1	1	1	1	1	1	1

1.427.1-3.4-37

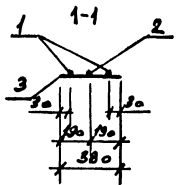
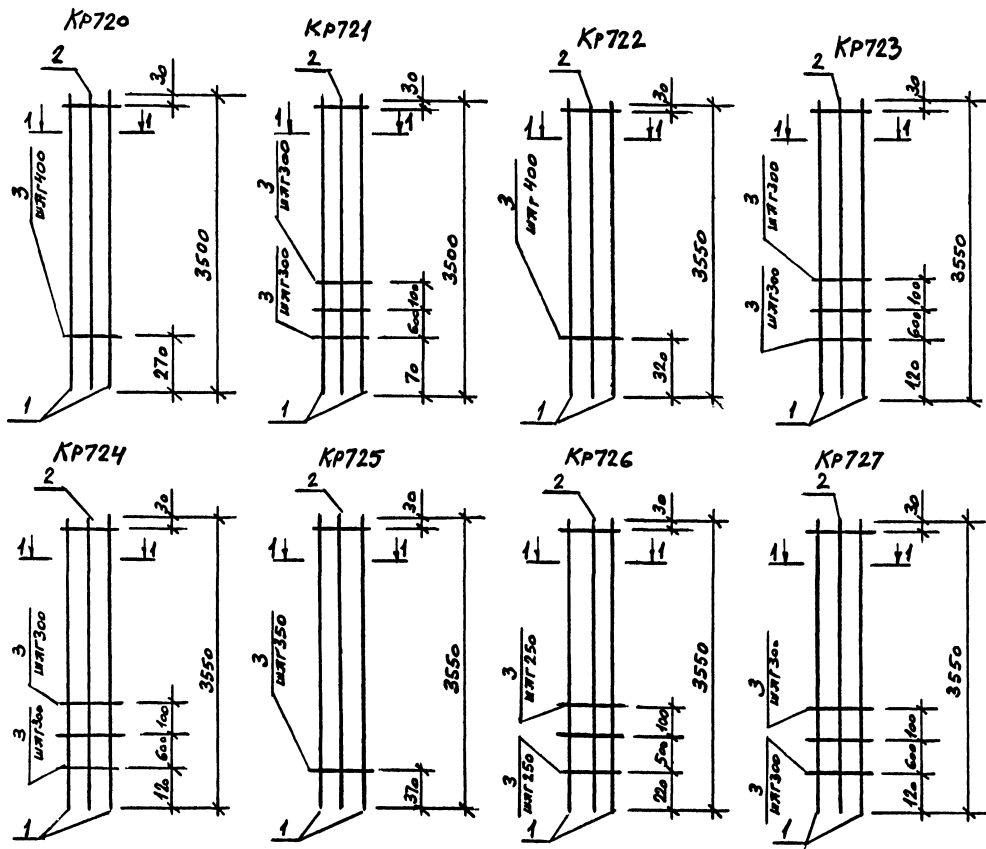
Коржас плоский
КР712...КР719

Страниц
Р

Лист
1

Листов
1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



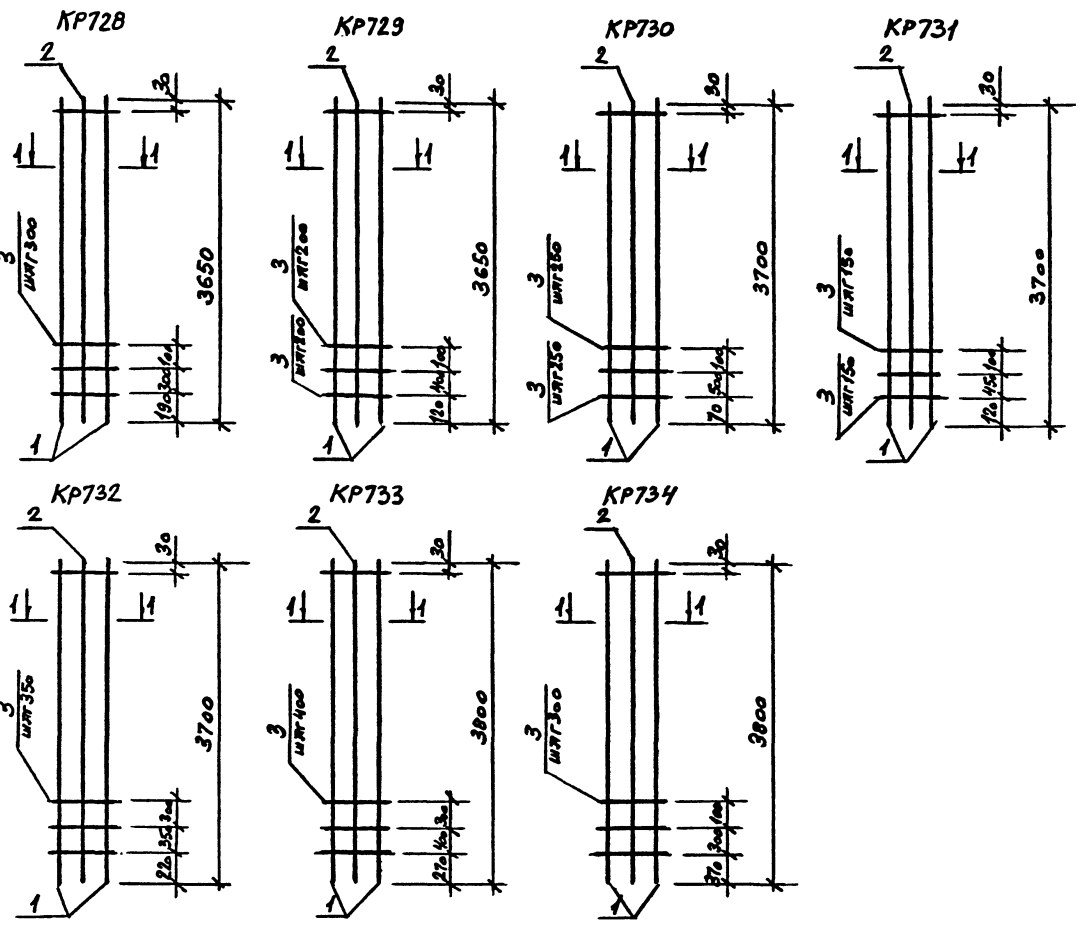
Класс железа	№з.	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Масса железа кг
КР720	1	φ22 A-II l=3500	2	10,44	32,1
	2	φ22 A-II l=3500	1	10,44	
	3	φ8 A-I l=380	9	0,08	
КР721	1	φ22 A-II l=3500	2	10,44	32,4
	2	φ22 A-II l=3500	1	10,44	
	3	φ8 A-I l=380	13	0,08	
КР722	1	φ20 A-II l=3550	2	8,80	32,6
	2	φ25 A-II l=3550	1	13,60	
	3	φ8 A-I l=380	9	0,15	
КР723	1	φ20 A-II l=3550	2	8,80	33,2
	2	φ25 A-II l=3550	1	13,60	
	3	φ8 A-I l=380	13	0,15	
КР724	1	φ22 A-II l=3550	2	10,60	36,8
	2	φ25 A-II l=3550	1	13,60	
	3	φ8 A-I l=380	13	0,15	
КР725	1	φ25 A-II l=3550	2	13,60	35,8
	2	φ18 A-II l=3550	1	7,10	
	3	φ8 A-I l=380	10	0,15	
КР726	1	φ25 A-II l=3550	2	13,60	36,4
	2	φ18 A-II l=3550	1	7,10	
	3	φ8 A-I l=380	14	0,15	
КР727	1	φ25 A-II l=3550	2	13,60	39,8
	2	φ22 A-II l=3550	1	10,60	
	3	φ8 A-I l=380	13	0,15	

Арматура класса А-II и А-I по ГОСТ 5781-82

Имя Пожж. Пожплж и Жжплж Взжжж. Имя И

			1.427.1-3.4-38		
Генн.пр.	Кутырина	Бж	15.11.93	Стяжка	Лист
Разраб.	Рутковская	Бж		Р	1
Исполн	Рутковская	Бж		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Проверка	Кутырина	Бж			
И.Комп.	Кутырина	Бж			

Железа плоский
КР720... КР727

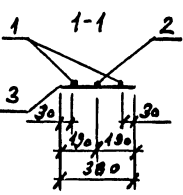
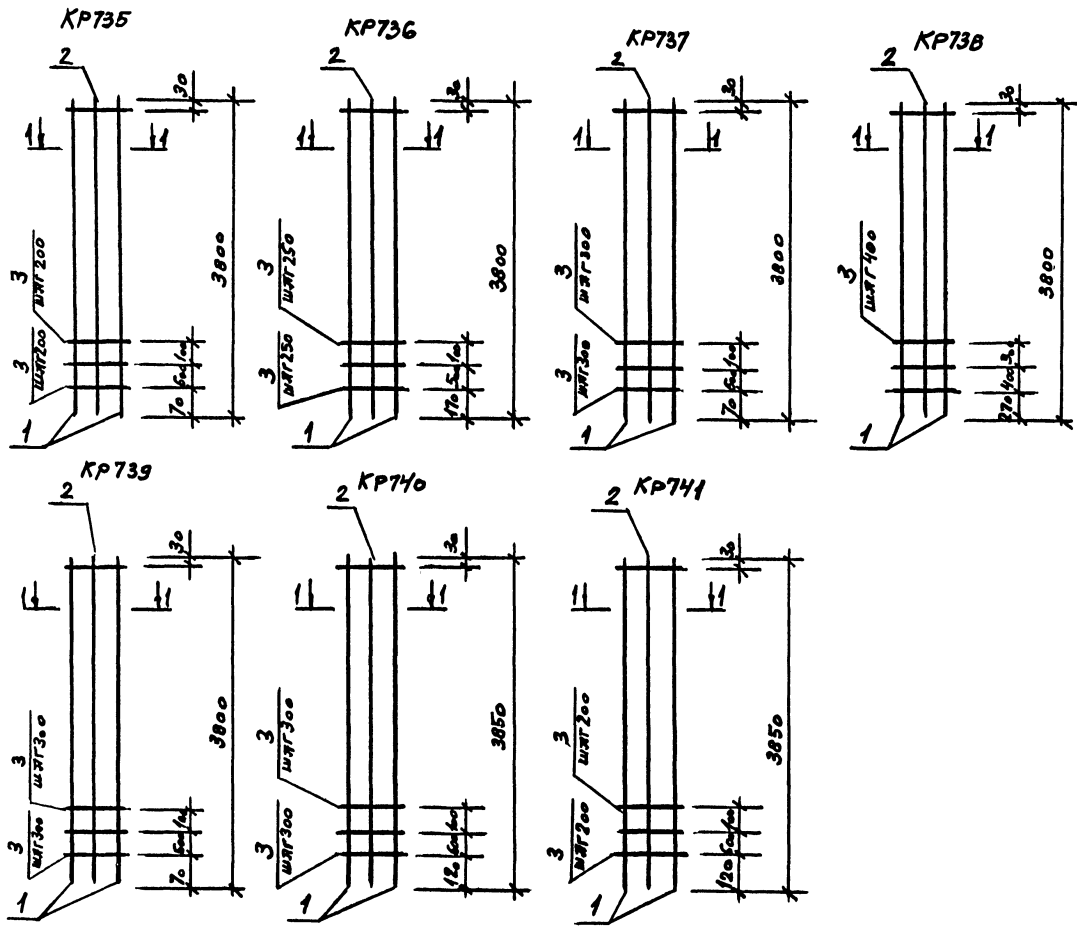


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР728	1	φ18AIII l=3650	2	7,30	21,1
	2	φ16AIII l=3650	1	5,80	
	3	φ5BPI l=380	13	0,05	
КР729	1	φ18AIII l=3650	2	7,30	21,4
	2	φ16AIII l=3650	1	5,80	
	3	φ5BPI l=380	19	0,05	
КР730	1	φ20AIII l=3700	2	9,12	22,4
	2	φ12AIII l=3700	1	3,30	
	3	φ5BPI l=380	16	0,05	
КР731	1	φ20AIII l=3700	2	9,12	22,9
	2	φ12AIII l=3700	1	3,30	
	3	φ5BPI l=380	25	0,05	
КР732	1	φ20AIII l=3700	2	9,12	26,2
	2	φ18AIII l=3700	1	7,40	
	3	φ5BPI l=380	11	0,05	
КР733	1	φ20AIII l=3800	2	9,40	31,0
	2	φ22AIII l=3800	1	11,34	
	3	φ6AII l=380	10	0,08	
КР734	1	φ20AIII l=3800	2	9,40	31,2
	2	φ22AIII l=3800	1	11,34	
	3	φ6AII l=380	13	0,08	

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

Имя, И. пошу, Подпись и печать руководителя

1.427.1-3.4-39									
И.м.н. пр.	Кутырнина	Б.С.	15.11.23						
Рядяб.	Рутковская	В.А.							
Исполня	Рутковская	В.А.							
Проверяя	Кутырнина	Б.С.							
И.контр.	Кутырнина	Б.С.							
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР728... КР734			<table border="1"> <tr> <td>Стяжка</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Стяжка	Лист	Листов	Р		1
Стяжка	Лист	Листов							
Р		1							
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ									

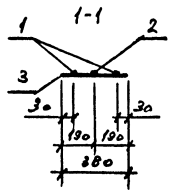
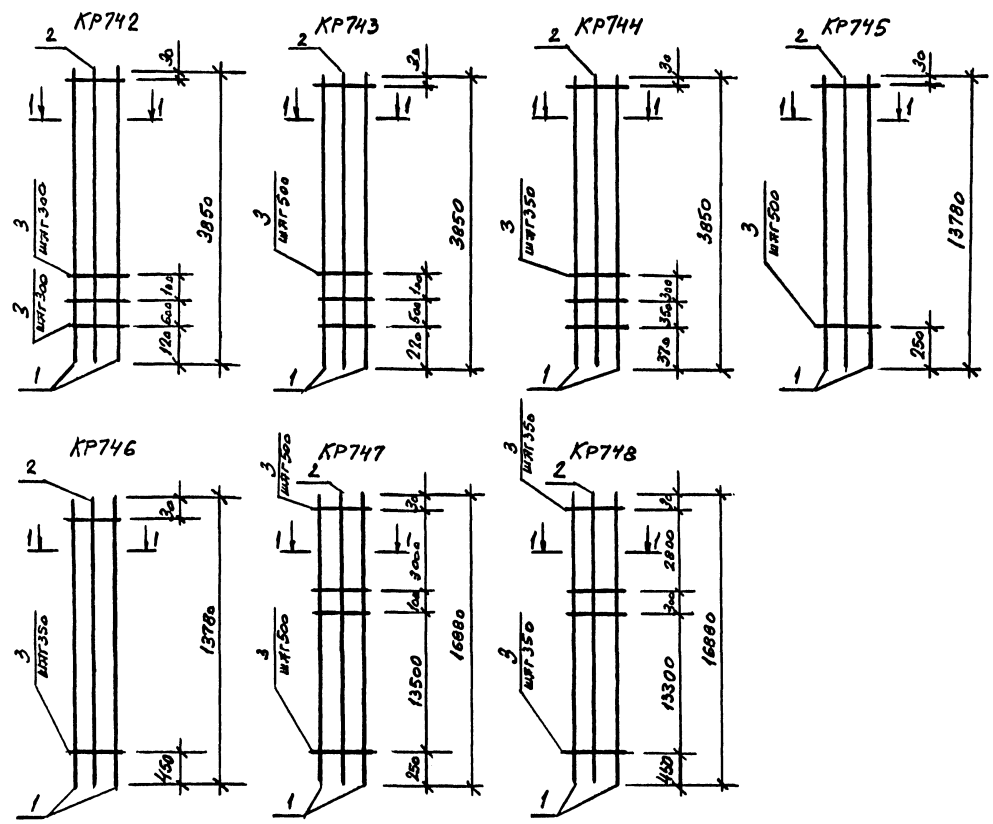


МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МЯССЯ ЕДИНИЦЫ (КГ)	МЯССЯ КАРКАСА (КГ)
КР735	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	29,0
	2	φ14πII l=3800	1	4,60	
	3	φ6πI l=380	20	0,08	
КР736	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	28,6
	2	φ14πII l=3800	1	4,60	
	3	φ6πI l=380	16	0,08	
КР737	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	33,3
	2	φ20πIII l=3800	1	9,40	
	3	φ6πI l=380	14	0,08	
КР738	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	34,9
	2	φ22πIII l=3800	1	11,34	
	3	φ6πI l=380	10	0,08	
КР739	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	35,2
	2	φ22πIII l=3800	1	11,34	
	3	φ6πI l=380	14	0,08	
КР740	1	φ25πIII l=3850	2	14,80	37,8
	2	φ16πII l=3850	1	6,10	
	3	φ8πI l=380	14	0,15	
КР741	1	φ25πIII l=3850	2	14,80	38,7
	2	φ16πII l=3850	1	6,10	
	3	φ8πI l=380	20	0,15	

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

Инв. № подл. Подпись и дата

1.427.1-3.4-40			
Гл. инж. пр.	Кузнецова	5/11/93	
Рязань	Рутковская		
Исполняющий	Рутковская		
Проверяющий	Кузнецова		
Н. контр.	Кузнецова		
Каркас плоский КР735... КР741			Стяжка Р
			Лист 1
			Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

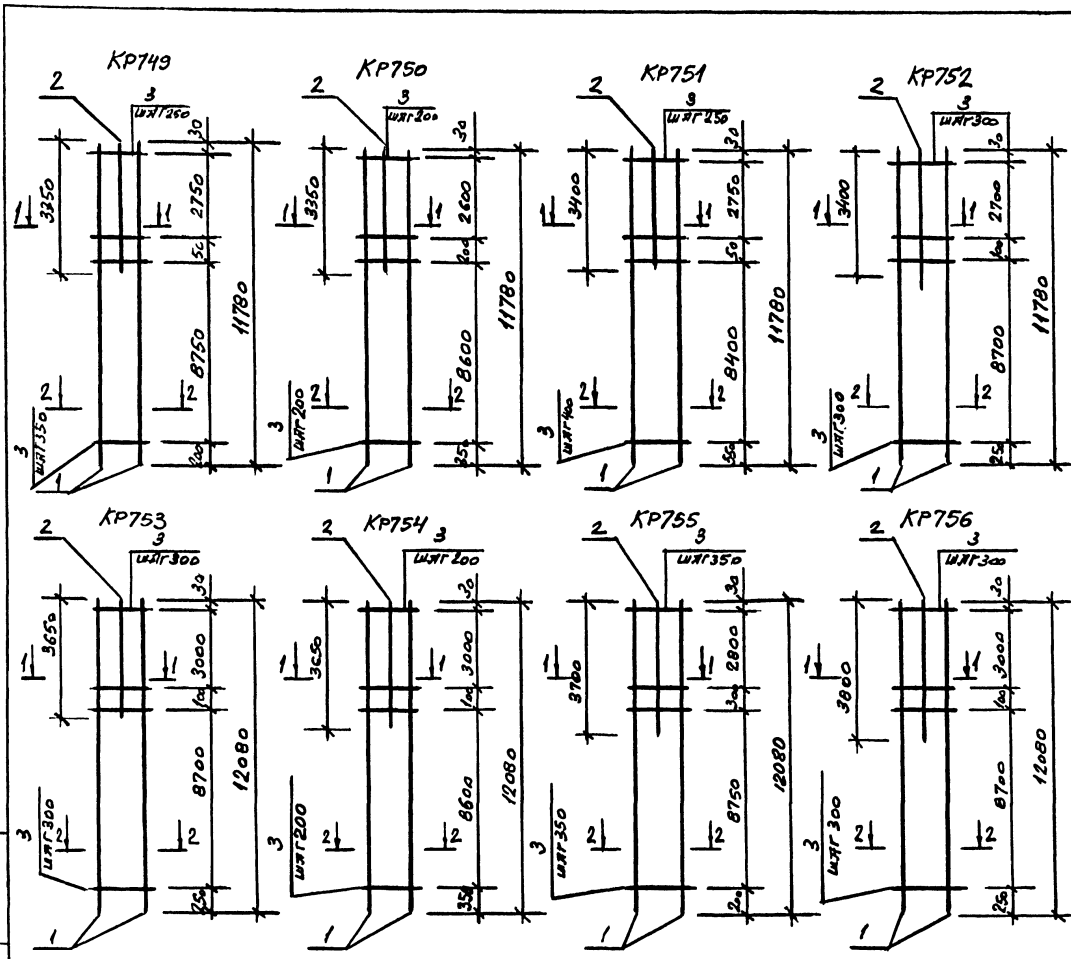


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР742	1	φ25 АПГ l=3850	2	14,80	43,2
	2	φ22 АПГ l=3850	1	11,50	
	3	φ8 АПГ l=380	14	0,15	
КР743	1	φ25 АПГ l=3850	2	14,80	45,8
	2	φ25 АПГ l=3850	1	14,80	
	3	φ8 АПГ l=380	9	0,15	
КР744	1	φ25 АПГ l=3850	2	14,80	46,1
	2	φ25 АПГ l=3850	1	14,80	
	3	φ8 АПГ l=380	11	0,15	
КР745	1	φ25 АПГ l=13780	2	52,92	163,0
	2	φ25 АПГ l=13780	1	52,92	
	3	φ8 АПГ l=380	28	0,15	
КР746	1	φ25 АПГ l=13780	2	52,92	164,6
	2	φ25 АПГ l=13780	1	52,92	
	3	φ8 АПГ l=380	39	0,15	
КР747	1	φ25 АПГ l=16880	2	64,82	199,7
	2	φ25 АПГ l=16880	1	64,82	
	3	φ8 АПГ l=380	35	0,15	
КР748	1	φ25 АПГ l=16880	2	64,82	201,7
	2	φ25 АПГ l=16880	1	64,82	
	3	φ8 АПГ l=380	48	0,15	

Арматура класса А-II и А-I по ГОСТ 5781-82

Имя и подпись: Подпись и печать Взам.инв.А

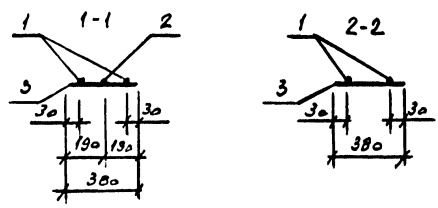
1.427.1-3.4-41		
И.инв.пр. Кутыринья	15.11.83	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР742...КР748 ЦНИИПРОМЭДАНИЙ
Разраб. Рутковская		
Исполнил Ртмовская		
Проверил Кутыринья		
Н.контр. Кутыринья		
Оклад	Лист	Листов
	Р	1



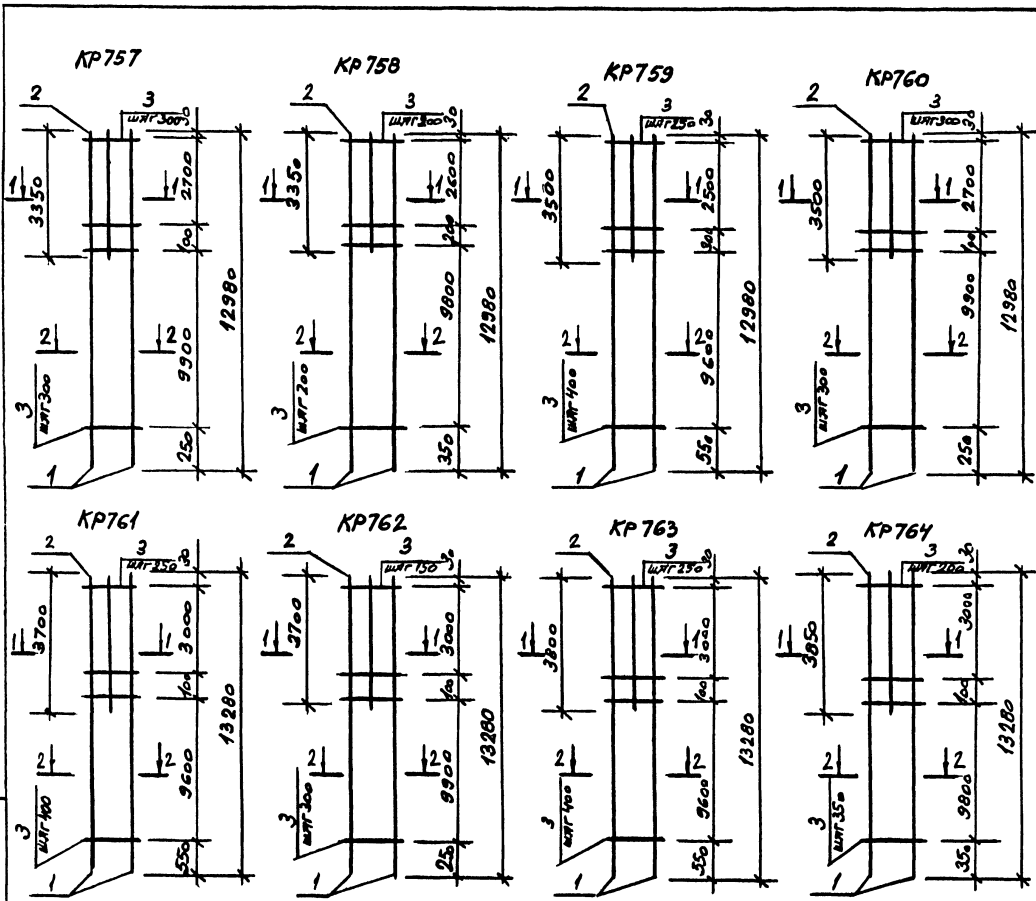
МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
KR749	1	φ18mm l=11780	2	23,54	53,3
	2	φ14mm l=3350	1	4,10	
	3	φ58mm l=380	38	0,05	
KR750	1	φ18mm l=11780	2	23,54	54,4
	2	φ14mm l=3350	1	4,10	
	3	φ58mm l=380	58	0,05	
KR751	1	φ20mm l=11780	2	29,05	64,1
	2	φ14mm l=3400	1	4,11	
	3	φ58mm l=380	34	0,05	
KR752	1	φ20mm l=11780	2	29,10	68,7
	2	φ20mm l=3400	1	8,40	
	3	φ58mm l=380	40	0,05	
KR753	1	φ18mm l=12080	2	24,14	56,3
	2	φ16mm l=3650	1	5,80	
	3	φ58mm l=380	41	0,05	
KR754	1	φ18mm l=12080	2	24,14	57,4
	2	φ16mm l=3650	1	5,58	
	3	φ58mm l=380	60	0,05	
KR755	1	φ20mm l=12080	2	29,80	68,9
	2	φ18mm l=3700	1	7,4	
	3	φ58mm l=380	35	0,05	
KR756	1	φ22mm l=12080	2	36,05	85,0
	2	φ20mm l=3800	1	9,40	
	3	φ60mm l=380	41	0,08	

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

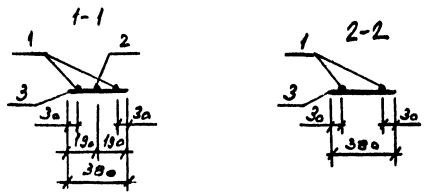
Имя, И.П.Ф., Подпись и дата, Взам. инв. №



1.427.1-3.4-42			
Гл. инж. пр.	Кутырнин	Взам.	15.11.83
Рязань:	Рязанская	Инв. №	
Исполнитель:	Рязанская	Инв. №	
Проверка:	Кутырнин	Инв. №	
Н. контр.	Кутырнин	Инв. №	
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR749...KR756			
Стяжка	Лист	Листов	
Р		1	
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			



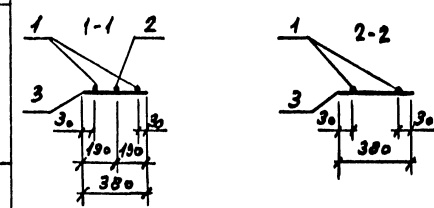
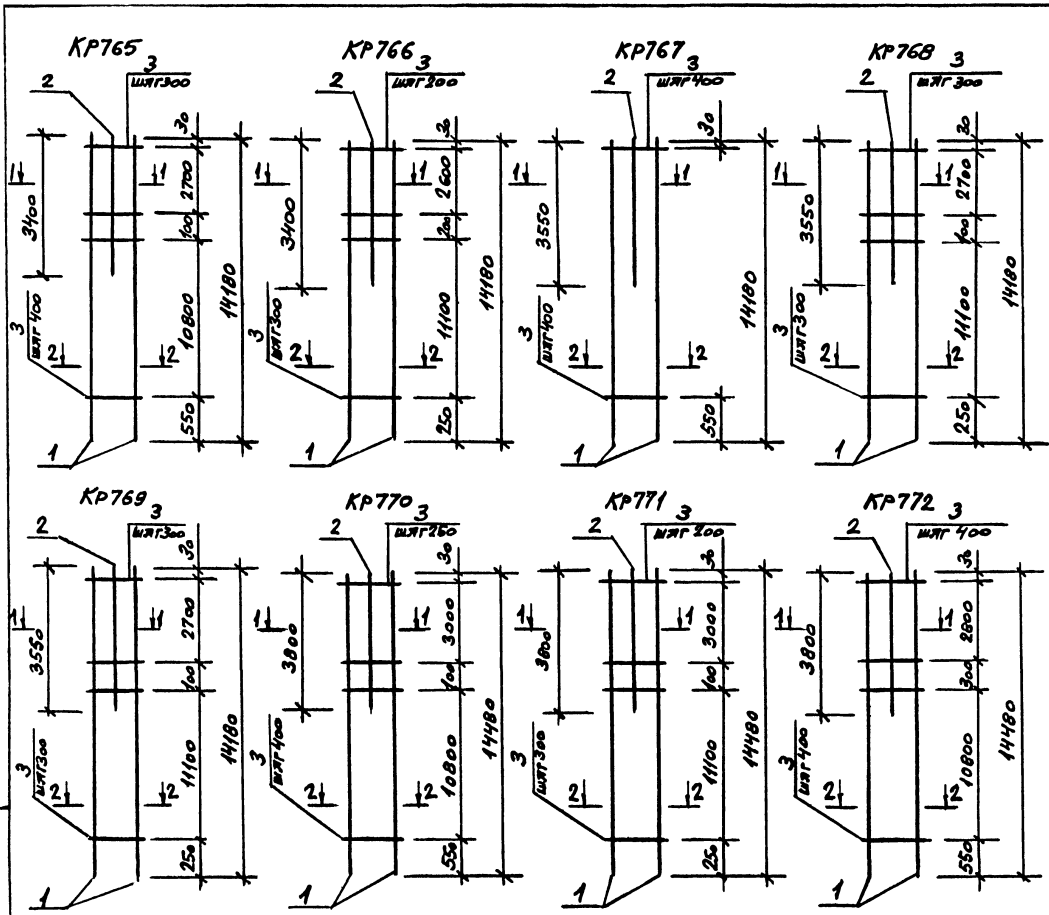
МАРКА КАРЯЖА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРЯЖА, кг
KR757	1	φ18AIII ℓ=12980	2	25,93	59,6
	2	φ16AIII ℓ=3350	1	5,30	
	3	φ5BPI ℓ=380	44	0,05	
KR758	1	φ18AIII ℓ=12980	2	25,93	60,7
	2	φ16AIII ℓ=3350	1	5,30	
	3	φ5BPI ℓ=380	64	0,05	
KR759	1	φ22AIII ℓ=12980	2	38,73	83,6
	2	φ12AIII ℓ=3500	1	3,10	
	3	φ6AII ℓ=380	36	0,08	
KR760	1	φ22AIII ℓ=12980	2	38,73	89,8
	2	φ20AIII ℓ=3500	1	8,63	
	3	φ6AII ℓ=380	44	0,08	
KR761	1	φ20AIII ℓ=13280	2	32,75	70,9
	2	φ12AIII ℓ=3700	1	3,30	
	3	φ5BPI ℓ=380	38	0,05	
KR762	1	φ20AIII ℓ=13280	2	32,75	71,8
	2	φ12AIII ℓ=3700	1	3,30	
	3	φ5BPI ℓ=380	55	0,05	
KR763	1	φ22AIII ℓ=13280	2	39,63	87,1
	2	φ14AIII ℓ=3800	1	4,60	
	3	φ6AII ℓ=380	38	0,08	
KR764	1	φ25AIII ℓ=13280	2	54,00	114,9
	2	φ16AIII ℓ=3850	1	6,10	
	3	φ8AII ℓ=380	45	0,15	



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

1,427.1-3.4-43

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
			КЛЯЖА ПЛОСКИЙ KR757... KR764		
Гл. инж. пр.	Кулыгина	В.С.	5.11.88	Листа	Листов
дир. з-б.	Рутковская	В.С.		Р	1
инженер	Рутковская	В.С.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
проверил	Кулыгина	В.С.			
Н. Кондр.	Кулыгина	В.С.			

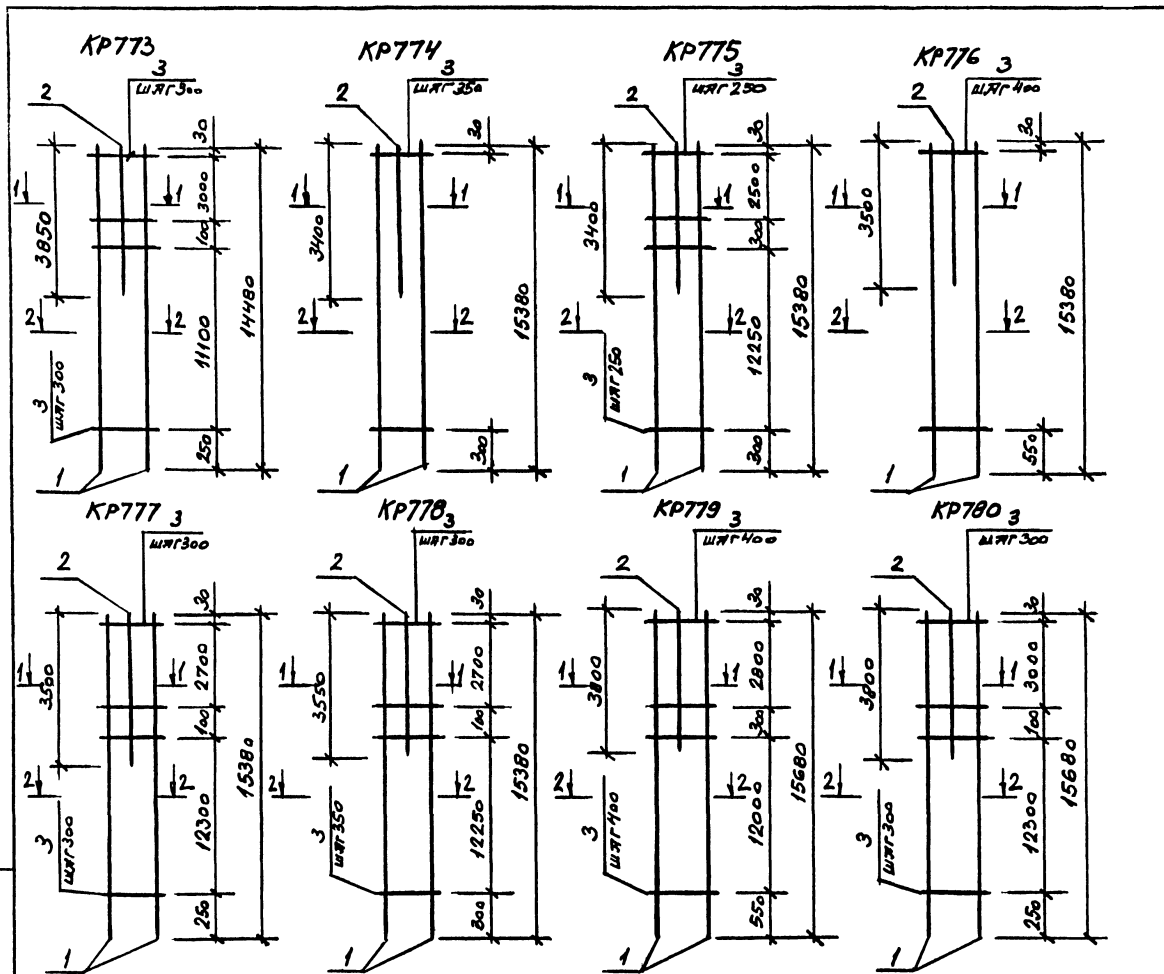


МАРКА КАРКАСЯ	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРКАСА, кг
КР765	1	φ20шш l=14180	2	35,00	77,5
	2	φ16шш l=3400	1	5,40	
	3	φ58ш l=380	38	0,05	
КР766	1	φ20шш l=14180	2	35,00	78,2
	2	φ16шш l=3400	1	5,40	
	3	φ58ш l=380	52	0,05	
КР767	1	φ20шш l=14180	2	35,00	88,9
	2	φ25шш l=3550	1	13,60	
	3	φ8шш l=380	35	0,15	
КР768	1	φ20шш l=14180	2	35,00	90,8
	2	φ25шш l=3550	1	13,60	
	3	φ8шш l=380	48	0,15	
КР769	1	φ22шш l=14180	2	42,31	105,4
	2	φ25шш l=3550	1	13,60	
	3	φ8шш l=380	48	0,15	
КР770	1	φ22шш l=14480	2	43,21	94,5
	2	φ14шш l=3800	1	4,60	
	3	φ6шш l=380	41	0,08	
КР771	1	φ22шш l=14480	2	43,21	95,6
	2	φ14шш l=3800	1	4,60	
	3	φ6шш l=380	54	0,08	
КР772	1	φ22шш l=14480	2	43,21	100,8
	2	φ22шш l=3800	1	11,34	
	3	φ6шш l=380	36	0,08	

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

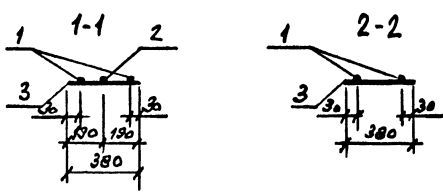
		1.427.1-3.4-44	
И.и.н.н.п.	Кутырная	15.11.88	Стяжка 1шт Плита 1
Р.з.р.з.б.	Рупковская		
Исполнитель	Рупковская		
Проверено	Кутырная		
И.контр.	Кутырная		
Каркас плоский КР765... КР772			ЦНИИПРОТЗДАНИЙ

Имя и фамилия, должность и звание, подпись



МЯКЯ КЯРКАС	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦЫ, кг	МЯСЯ КЯРКАС, кг
KR773	1	φ25 АIII ℓ=14480	2	55,60	130,1
	2	φ22 АIII ℓ=3850	1	11,50	
	3	φ8 АI ℓ=380	49	0,15	
KR774	1	φ20 АIII ℓ=15380	2	37,93	85,1
	2	φ18 АIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	φ5 ВрI ℓ=380	44	0,05	
KR775	1	φ20 АIII ℓ=15380	2	37,93	86,0
	2	φ18 АIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	φ5 ВрI ℓ=380	61	0,05	
KR776	1	φ22 АIII ℓ=15380	2	45,90	105,5
	2	φ22 АIII ℓ=3500	1	10,44	
	3	φ6 АI ℓ=380	38	0,08	
KR777	1	φ22 АIII ℓ=15380	2	45,90	106,6
	2	φ22 АIII ℓ=3500	1	10,44	
	3	φ6 АI ℓ=380	52	0,08	
KR778	1	φ25 АIII ℓ=15380	2	59,06	135,6
	2	φ22 АIII ℓ=3550	1	10,60	
	3	φ8 АI ℓ=380	46	0,15	
KR779	1	φ20 АIII ℓ=15680	2	38,70	92,0
	2	φ22 АIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	φ6 АI ℓ=380	39	0,08	
KR780	1	φ20 АIII ℓ=15680	2	38,70	93,2
	2	φ22 АIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	φ6 АI ℓ=380	53	0,08	

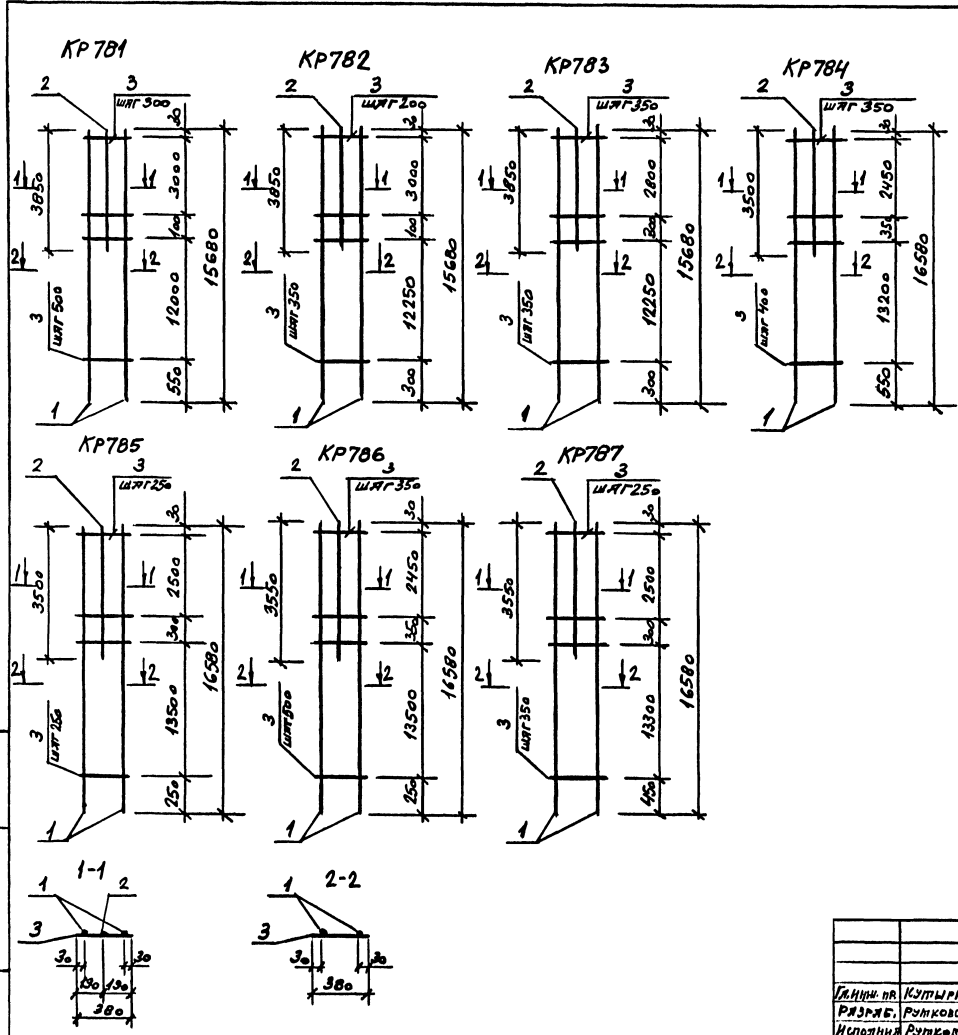
Арматура класса А-III и А-I по ГОСТ 5781-82, класс Вр-I по ГОСТ 6727-80



1,427.1-3,4-45		
Гл. инж. пр. Кутыркин	Инж. 15.11.83	Страна Р Проект 1 Листов 1
Разр. Рутковский	Инж. Рутковский	
Проверял Кутыркин	Инж. Рутковский	ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Н. контр. Кутыркин	Инж. Рутковский	

Крыш плоский
KR773...KR780

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



Материал Класс	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единичн., кг	Масса каркаса, кг
КР781	1	φ 25AIII l=15680	2	60,21	131,9
	2	φ 16AIII l=3850	1	6,10	
	3	φ 8AII l=380	36	0,15	
КР782	1	φ 25AIII l=15680	2	60,21	134,3
	2	φ 16AIII l=3850	1	6,10	
	3	φ 8AII l=380	52	0,15	
КР783	1	φ 25AIII l=15680	2	60,21	142,0
	2	φ 25AIII l=3850	1	14,80	
	3	φ 8AII l=380	45	0,15	
КР784	1	φ 22AIII l=16580	2	49,50	109,5
	2	φ 18AIII l=3500	1	7,00	
	3	φ 6AII l=380	42	0,15	
КР785	1	φ 22AIII l=16580	2	49,47	111,5
	2	φ 18AIII l=3500	1	7,00	
	3	φ 6AII l=380	66	0,08	
КР786	1	φ 25AIII l=16580	2	63,67	139,8
	2	φ 18AIII l=3550	1	7,10	
	3	φ 8AII l=380	36	0,15	
КР787	1	φ 25AIII l=16580	2	63,67	142,0
	2	φ 18AIII l=3550	1	7,10	
	3	φ 8AII l=380	50	0,15	

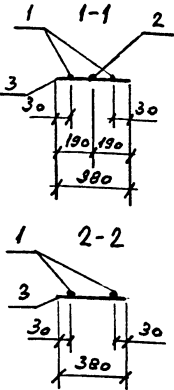
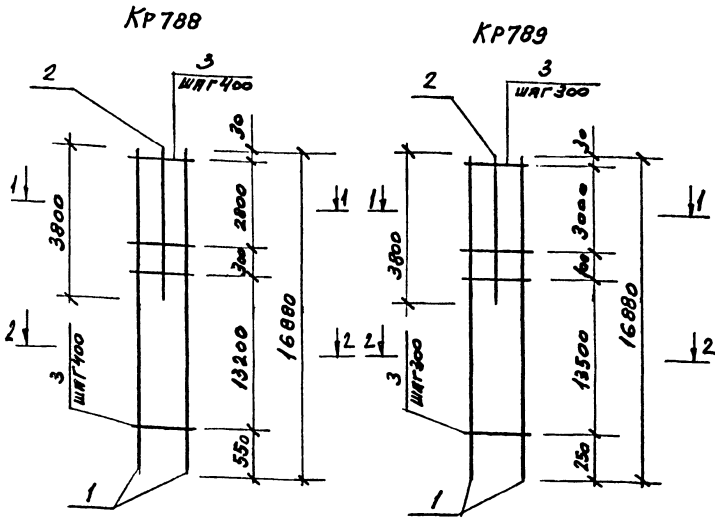
Температура классы А-III и А-II по ГОСТ 5781-82

Мин. Л. Ложки, Полянский и другие в здании 182м. инж. Л.

1.427.1-3.4-46

Исполн. пр.	Кутырнин	СЧ	15.11.88	Стрелка	Лист	Листов
Рязряб.	Ротковская	СЧ		Р		1
Исполн. пр.	Ротковская	СЧ		ЦНИИПРОМСТАНДИИ		
Проверка	Кутырнин	СЧ				
Д. Конев	Кутырнин	СЧ				

Класс плоский
КР781...КР787



МЯСЯ КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦЫ, КГ	МЯСЯ КЯРКЯС, КГ
KR788	1	φ22мм l=16880	2	50,40	115,7
	2	φ22мм l=3800	1	11,34	
	3	φ6мм l=380	42	0,08	
KR789	1	φ22мм l=16880	2	50,40	116,9
	2	φ22мм l=3800	1	11,34	
	3	φ6мм l=380	57	0,08	

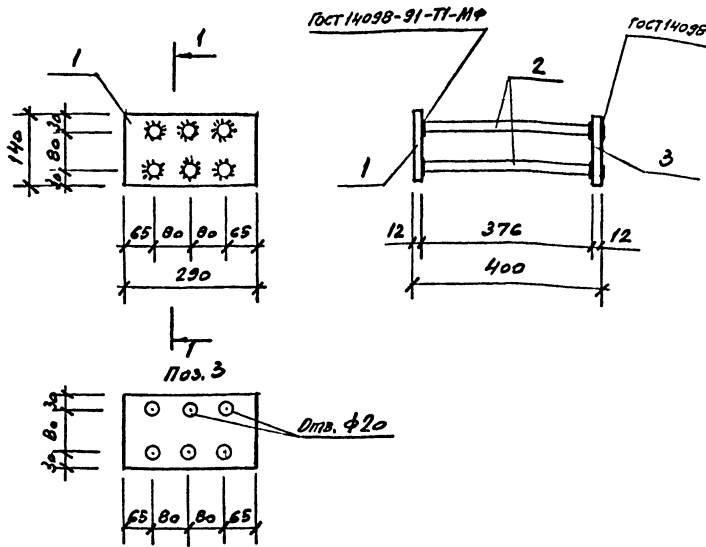
Лямбатура кляса А-Ш и А-Г по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.4-47

Кяркас плоский
KR788, KR789

Сялхэ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦЫ, КГ	ОБЩАЯ МЯСЯ, КГ
1,3	Лякп 12x140x290 ГОСТ 18903-74 С245 ГОСТ 21772-89	2	3,8	11,3
2	φ16мм l=376	6	0,62	

Лямбатура кляса А-Ш по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.4-48

Изделие элякляное
МНЗВ

Сялхэ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

И.Н.Н. ГОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. И.Н.Н.

И.Н.Н. ГОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. И.Н.Н.

Г.Д.И.Н.П. Кутырнина
Р.З.Р.Б. Рутковская
И.С.П.И.Н. Рутковская
П.Р.О.В.Е.Р.А. Кутырнина
И.К.О.Н.Т.Р. Кутырнина

Г.Д.И.Н.П. Кутырнина
Р.З.Р.Б. Рутковская
И.С.П.И.Н. Рутковская
П.Р.О.В.Е.Р.А. Кутырнина
И.К.О.Н.Т.Р. Кутырнина