

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 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

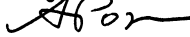
Разработаны ЦНИИПромзданий

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

Стд.	Лист	Листов
Р	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

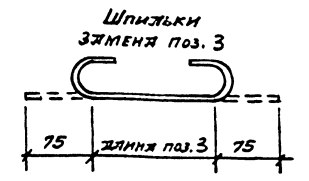
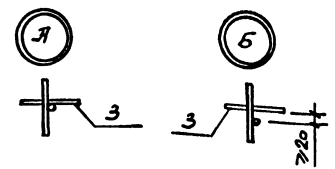
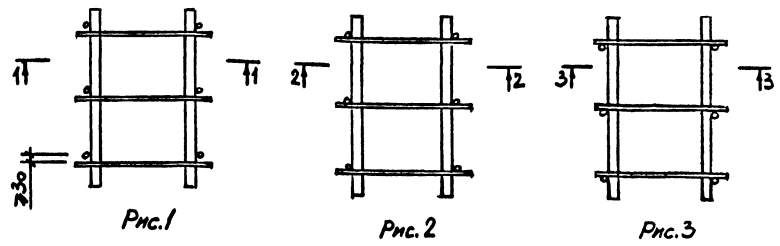
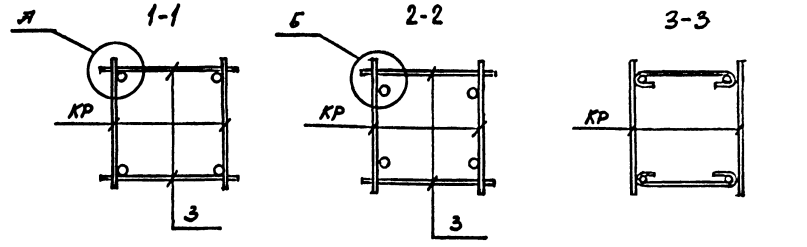
2.1. Изготовление пространственных и плоских каркасов, закладных изделий должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ I 0922-90 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия", ГОСТ I 4 098-9I "Соединения 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.

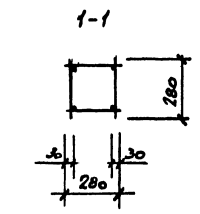
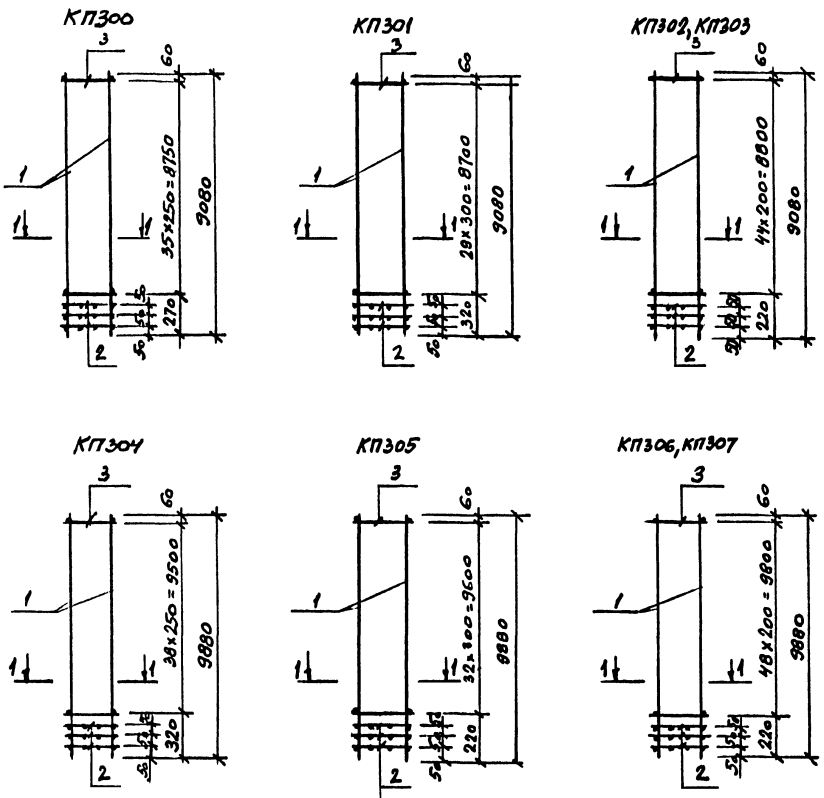
2.9. Длина анкеров закладного изделия МН38 на чертеже и в спецификации докум.- 48 дана номинальной, т.е. без учета добавления размеров на оплавление и осадку при сварке в тавр.

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.

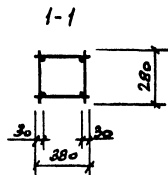
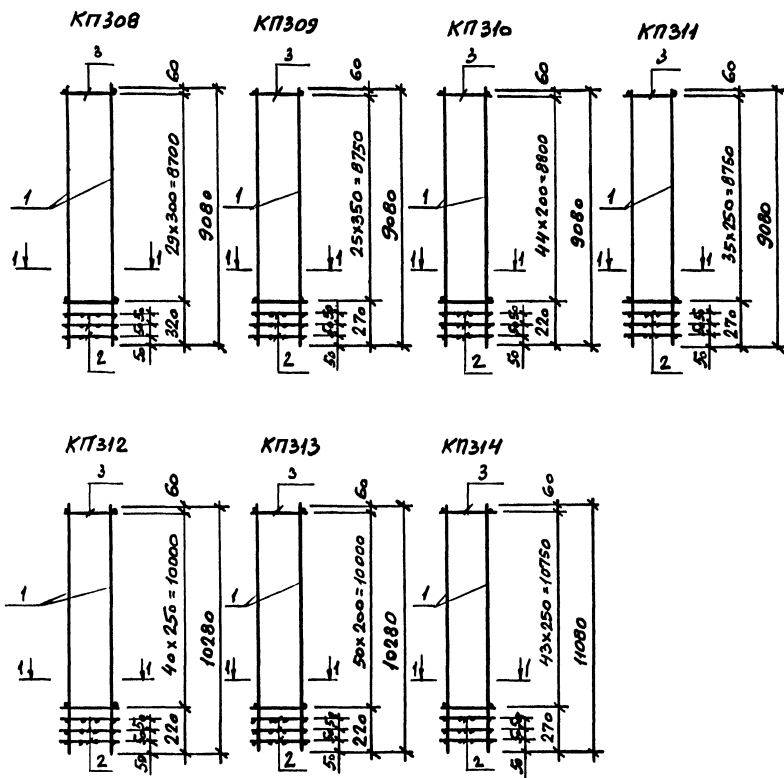


МАРКА КАРКАСА	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
КП300	1	КАРКАС КР601	2	1.427.1-3.4-24	50,1
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI e=280	72	без черт.	
КП301	1	КАРКАС КР603	2	1.427.1-3.4-24	62,6
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI e=280	60	без черт.	
КП302	1	КАРКАС КР602	2	1.427.1-3.4-24	51,2
	2	СЕТКА С1	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф4ВрI e=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	Ф4ВрI e=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	Ф4ВрI e=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	Ф4ВрI e=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	Ф4ВрI e=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	Ф4ВрI e=280	98	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

				1.427.1-3.4-1			
Гл. инж.р.	Кутырина	Ку	15.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП300... КП307	Стяжка	Лист	Листов
Ряз.р.	Кутырина	Ку			Р		1
Исполнит.	Рутковский	Р			ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Проверил	Кутырина	Ку					
Н. контр.	Кутырина	Ку					

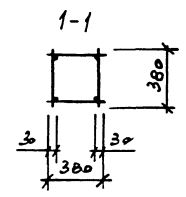
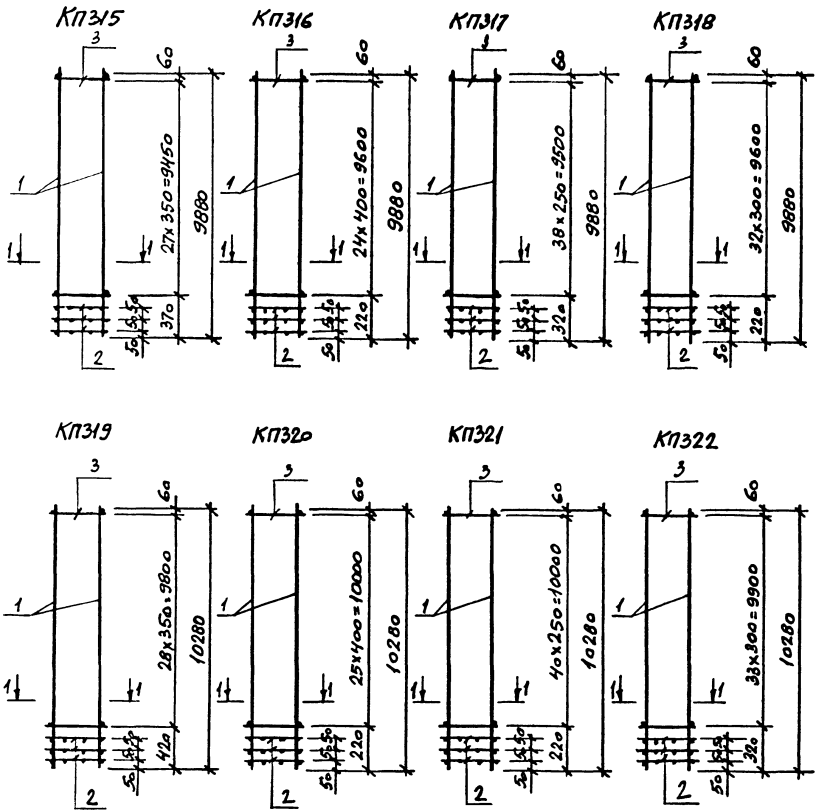
ИНВ.Н. ПОДП. ПОДЛ.С.И.А.А.Т.А. ВЗАМ.И.Н.В.И.



МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КАРКАСА, кг
КПЗ08	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.	
КПЗ09	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.	
КПЗ10	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.	
КПЗ11	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.	
КПЗ12	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.	
КПЗ13	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.	
КПЗ14	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.	

ЛЯЖАТУРА КЛЯСЯ Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-2			
Ген.пр.	Копирован	Инж.	Инж.
Рявляе	Рутковская	Рявляе	Рявляе
Исполн.	Рутковская	Рявляе	Рявляе
Проверил	Кутырнин	Рявляе	Рявляе
Н.контр.	Кутырнин	Рявляе	Рявляе
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ08...КПЗ14			Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

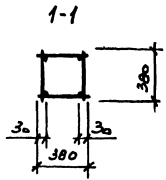
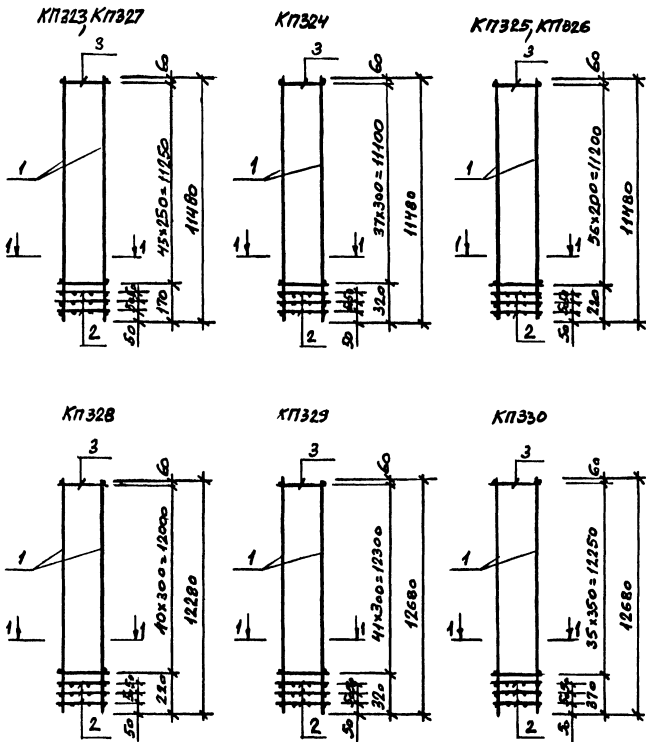


МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КПЗ15	1	КАРКАС КР 623	2	1.427.1-3.4-27	88,8
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф50рІ l=380	56	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ16	1	КАРКАС КР 625	2	1.427.1-3.4-27	106,7
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф50рІ l=380	50	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ17	1	КАРКАС КР 624	2	1.427.1-3.4-27	91,1
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф50рІ l=380	78	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ18	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	Ф50рІ l=380	66	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ19	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	Ф50рІ l=380	58	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ20	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	Ф50рІ l=380	52	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ21	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	Ф50рІ l=380	82	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЗ22	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	Ф60рІ l=380	68	БЕЗ ЧЕРТ.	

АРМАТУРА КАРКАСА ВР-І по ГОСТ 6727-80

			1.427.1-3.4-3				
ГЛАВНЫЙ	КУТЫРАНЯ	БЕЗ	5.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЗ15...КПЗ22	СЕТКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	КУТЫРАНЯ	БЕЗ			Р		1
ИСПОЛНИЛ	РУТКОВСКИЙ	БЕЗ			ЦНИИПРОМСТРОИТЕЛЬНИЙ		
ПРОВЕРЯЮЩИЙ	КУТЫРАНЯ	БЕЗ					
И. КОМП.	КУТЫРАНЯ	БЕЗ					

ИМЬ. И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМЬ. И

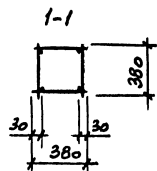
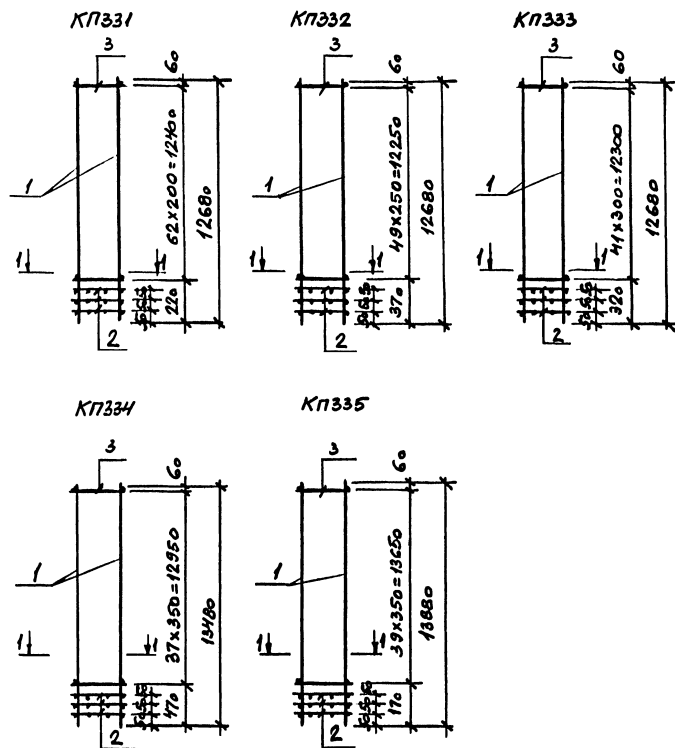


МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КАРКАСА, кг
КП323	1	КАРКАС КР644	2	1.427.1-3.4-29	65,6
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	92	без черт.	
КП324	1	КАРКАС КР646	2	1.427.1-3.4-29	81,4
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф48ГІ l=380	76	без черт.	
КП325	1	КАРКАС 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.	

Температура каркаса ВрІ по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-4			
Гл. инж. Кутирнина	Инж. [подпись]	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП323...КП330	
Рисов. Кутирнина	Инж. [подпись]		
Исполн. Гутковская	Инж. [подпись]		
Проверка Кутирнина	Инж. [подпись]		
Н. контрол. Кутирнина	Инж. [подпись]		
		Листов	Листов
		Р	1
ЦНИИПРОИЗДАНИЙ			

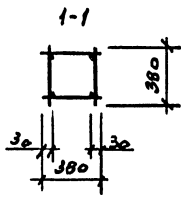
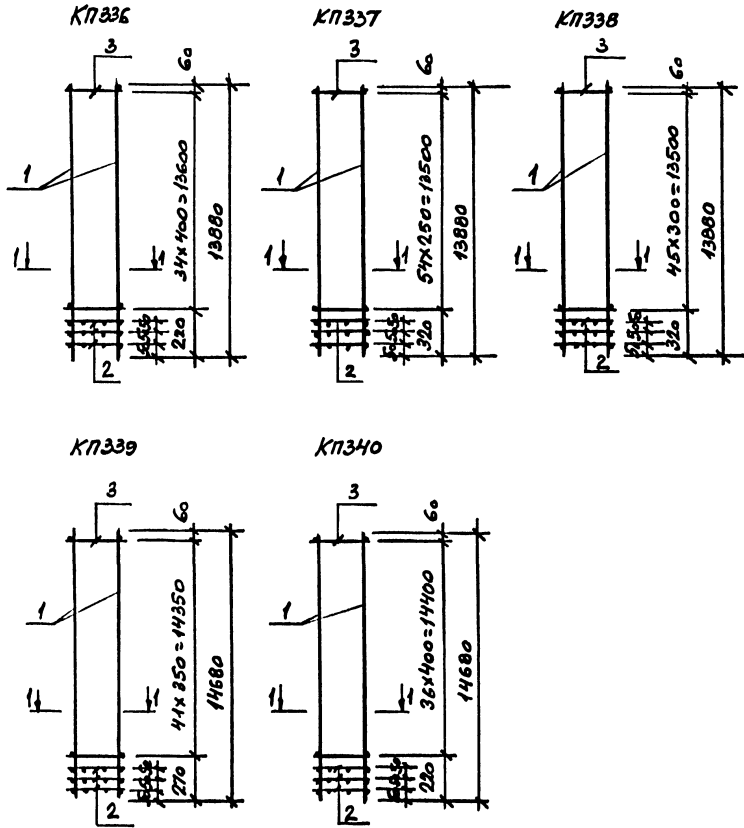
ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №



МЯСЯ КАРКАС	Пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС К
КП331	1	КАРКАС 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	КАРКАС 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	КАРКАС 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	КАРКАС 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	КАРКАС 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.	

Арматура каркаса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-5						
Гл. инж. пр.	КУТЫРИННА	15.11.93	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП331...КП335	Стрелки	Листы	Листов
Разраб.	РУТКОВСКАЯ			Р	1	
Исполнил	РУТКОВСКАЯ			ЦУНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	КУТЫРИННА					
Н. Коня	КУТЫРИННА					

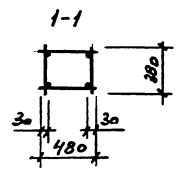
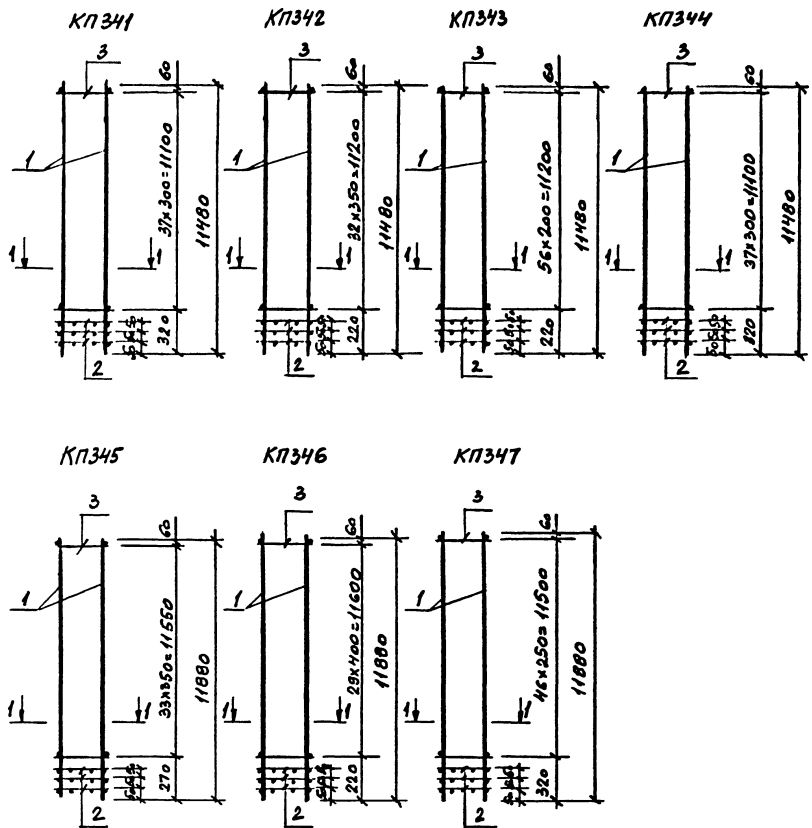


МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, КГ
КП336	1	КАРКАС КР692	2	1.427.1-3.4-34	181,1
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АІ l=380	70	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП337	1	КАРКАС КР689	2	1.427.1-3.4-33	126,6
	2	СЕТКА СЗ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВРІ l=380	110	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП338	1	КАРКАС 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	КВ	15.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП336...КП340	Страна	Лист	Листов
Разр. пр.	Кутырина	КВ			Р		1
Исполн.	Рутковская	В.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
Проверял	Кутырина	КВ					
Н. Контр.	Кутырина	КВ					

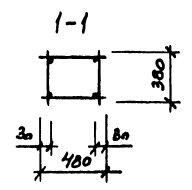
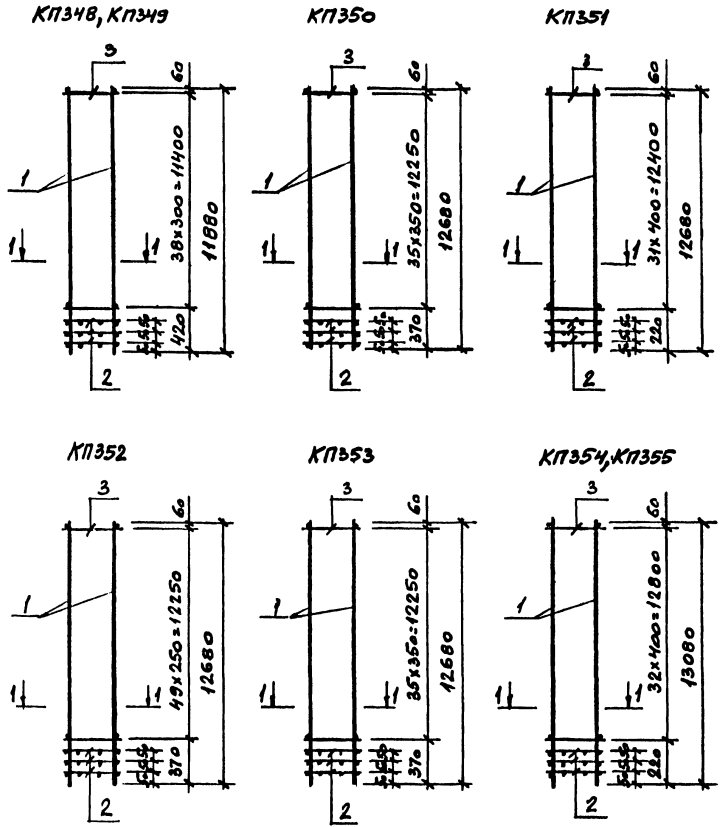


Мякя кяркяся	Пов.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Мякя кяркяся, кг
КПЗ41	1	Кяркяс кр646	2	1.427.1-3.4-29	83,1
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 48рГ l=480	76	Без черт.	
КПЗ42	1	Кяркяс кр648	2	1.427.1-3.4-29	104,5
	2	Сетка СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф 50рГ l=480	66	Без черт.	
КПЗ43	1	Кяркяс 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 68рГ 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 клясса А-I по ГОСТ 5781-82, клясса Вр-II по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-7			
Гл. инж. пр.	Кутырняя	Г	15.11.88
Рязале	Рутковская	В	
Исполняя	Рутковская	В	
Проверя	Кутырняя	В	
Н. контр.	Кутырняя	В	
Кяркяс пространственный КПЗ41... КПЗ47		Стр.	Лист
		Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

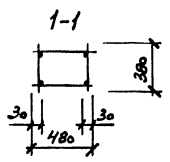
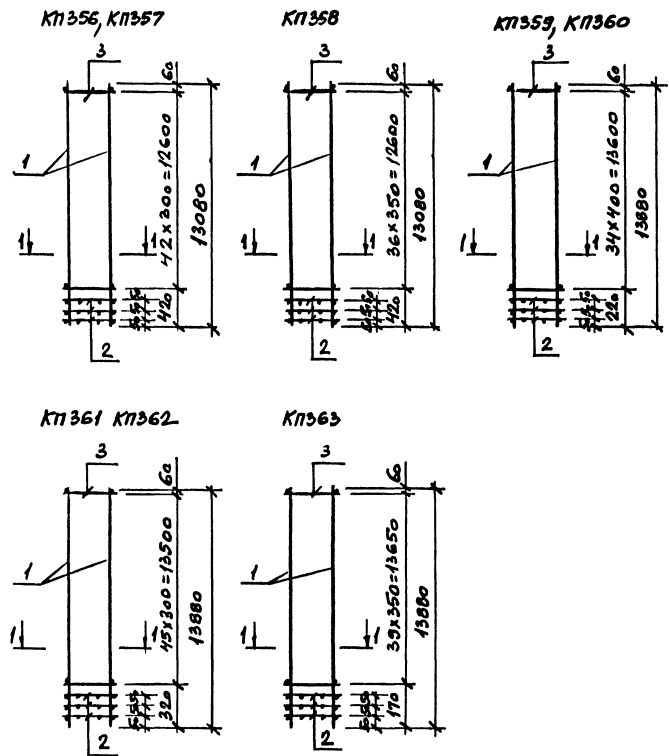
ИВ. К. ПОЖ. ПОЖИТЬ И ЖИТЬ ВЗРАЖИВ. И



МЯРКА КАРКАСЯ	Пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	Масса каркаса, кг
КП348	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.	
КП349	1	КАРКАС КР655	2	1.427.1-3.4-30	161,4
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АГ е=480	78	БЕЗ черт.	
КП350	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.	
КП351	1	КАРКАС КР672	2	1.427.1-3.4-31	168,1
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АГ е=480	64	БЕЗ черт.	
КП352	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.	
КП353	1	КАРКАС КР673	2	1.427.1-3.4-31	223,8
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АГ е=480	72	БЕЗ черт.	
КП354	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.	
КП355	1	КАРКАС КР676	2	1.427.1-3.4-32	173,1
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6АГ е=480	66	БЕЗ черт.	

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

1.427.1-3.4-8				
Класс		проектировщик		Страна
КП348...КП355		Кульбириня		Россия
Исполнитель		Руководитель		1
Проверил		Инженер		ЦНИИПРОМЗДАНИИ
Н.компр.		Инженер		



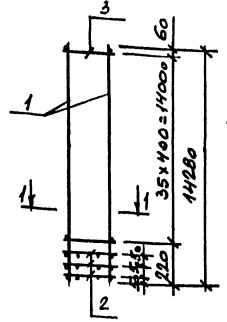
МЯСЯ КАРКАС	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	№з.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, КГ
КП356	1	КАРКАС КР675	2	1.427.1-3.4-32	144,4
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	φ5ВРІ l=480	86	Без черт.	
КП357	1	КАРКАС КР677	2	1.427.1-3.4-32	176,9
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	φ6АІ l=480	86	Без черт.	
КП358	1	КАРКАС КР678	2	1.427.1-3.4-32	224,6
	2	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	φ8АІ l=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	φ5ВРІ l=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	φ6АІ l=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	φ5ВРІ l=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	φ6АІ l=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	φ8АІ l=480	80	Без черт.	

АРМАТУРА КЛАССА А-І по ГОСТ 5781-82, КЛАССА ВРІ по ГОСТ 6727-80

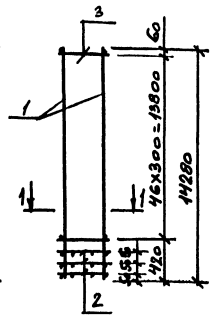
1.427.1-3.4-9				
Ген. инж. Кутырнин	ГЛ-15/1193	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП356... КП363	Стяжка	Листов
Руковод. Ротковский	С.И.		Р	1
Исполн. Ротковский	С.И.	ЦНИИПРОМЭДАНИИ		
Проверил. Кутырнин	С.И.			
Инженер. Кутырнин	С.И.			

Мяса, № позка, Показатель и Железа, Взам. инв. №

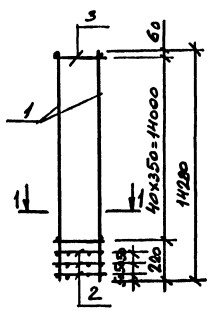
КП364 КП365



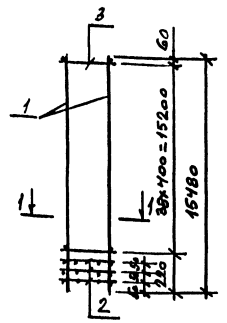
КП366 КП367



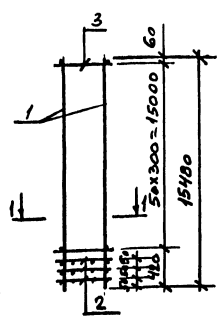
КП368



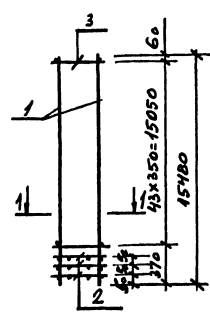
КП369 КП370



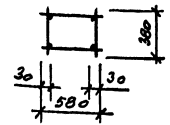
КП371 КП372



КП373



1-1



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

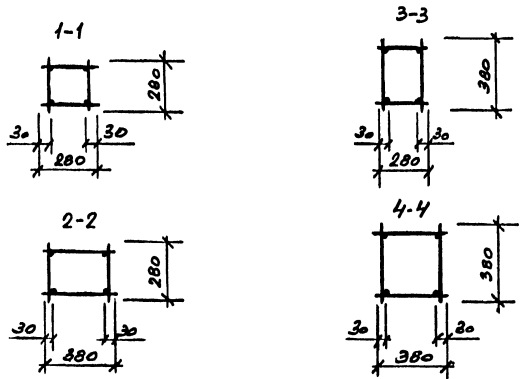
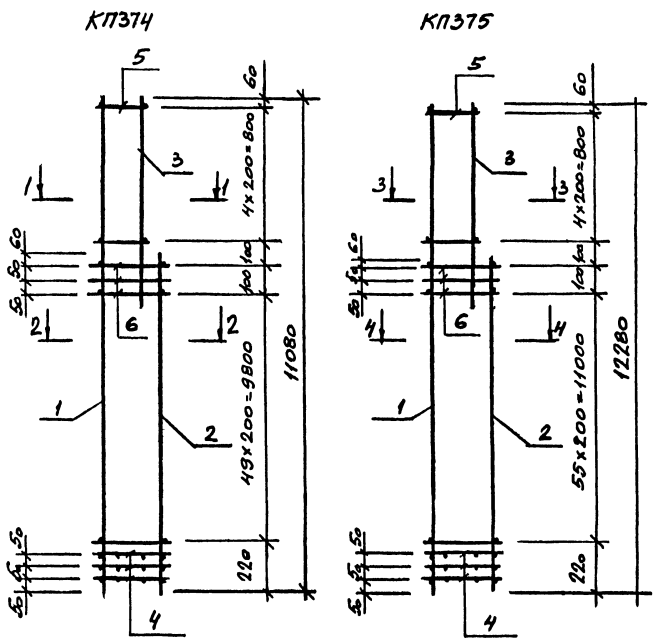
МЯРКА КАРКАСА	Пор.	Наименование	Кол.	Обозначение документации	Масса каркаса кг
КП364	1	Каркас КР 695	2	1.427.1-3.4-34	156,2
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI L=580	72	без черт.	
КП365	1	Каркас КР 697	2	1.427.1-34-34	191,3
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф6ЛI L=580	72	без черт.	
КП366	1	Каркас КР 696	2	1.427.1-3.4-34	159,2
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	Ф5ВрI 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	Ф6ЛI 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	Ф8ЛI 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	Ф5ВрI 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	Ф6ЛI 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	Ф5ВрI 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	Ф6ЛI 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	Ф8ЛI L=580	88	без черт.	

1.427.1-3.4-10

Д.инж. Кутырнин	СЛ	5.11.83
Рязань. Кутырнин	СЛ	
Исполн. Рутковский	СЛ	
Проверн. Кутырнин	СЛ	
Инженр. Кутырнин	СЛ	

Каркас пространственный КП364...КП373	Страна	Лист	Листов
	Р	1	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

Имя и Подпись и Дата ВЗЛОМ. ИВБ. Н

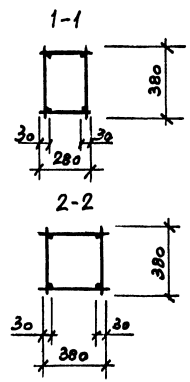
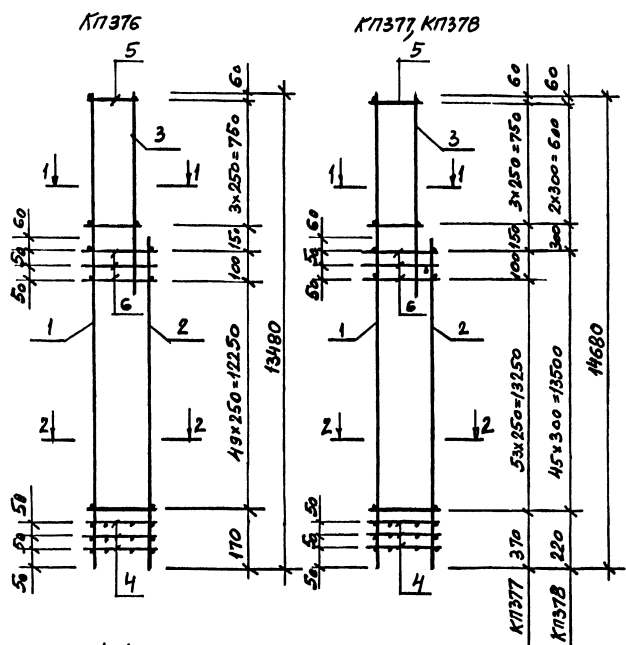


МЯСЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
КП374	1	КАРКАС КР615	1	1.427.1-3.4-25	64,5
	2	КР611	1	- 24	
	3	КР2	1	1.427.1-3.2/87-65	
	4	СЕТКА С2	3	-118	
	5	Ф4ВРІ l=280	10	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф4ВРІ l=380	104	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП375	1	КАРКАС КР657	1	1.427.1-3.4-30	91,3
	2	КР658	1	- 28	
	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-І по ГОСТ 6727-80

Инв. № 0022 / Подпись и печать ВЗТМ. И. В. А.

1.427.1-3.4-11					
Гл. инж. пр. Кутырнин	Кол. = 15/11/83	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП374, КП375	Страницы	Лист	Листов
Разраб. Рутковский	Формы		Р		1
Исполнил Рутковский	Формы		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Проверил Кутырнин	Формы				
И. Канев	Кутырнин	Формы			



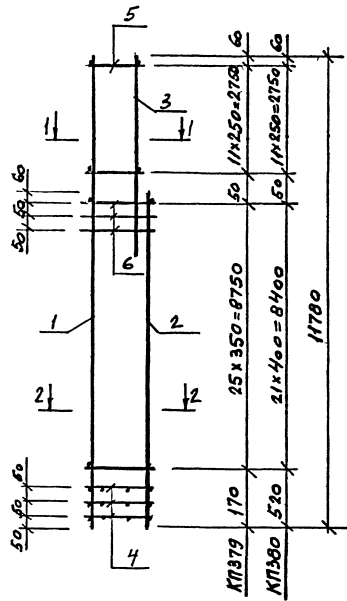
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП376	1	КАРКАС КР 680	1	1.427.1-3.4-32	125,3
	2	КР 658	1	- 30	
	3	КР 114	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	СЕТКА СЗ	3	-118	
	5	φ 5ВрI l=280	8	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	φ 5ВрI l=380	104	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП377	1	КАРКАС КР 701	1	1.427.1-3.4-33	135,9
	2	КР 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

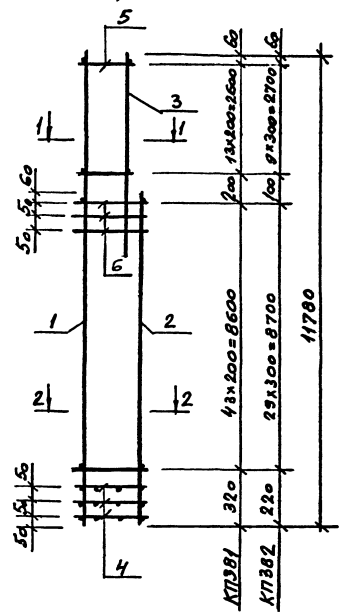
ИМЬ. И ПОДП. ПОДПИСЬ МАЛТА ВЗАИМ. ИМЬ. N

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

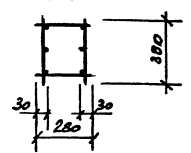
КП379, КП380



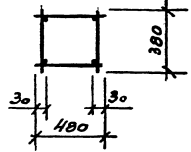
КП381, КП382



1-1



2-2



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	92	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

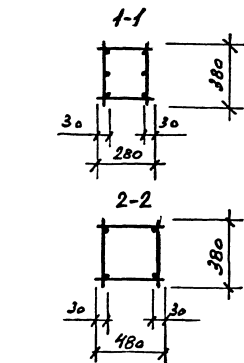
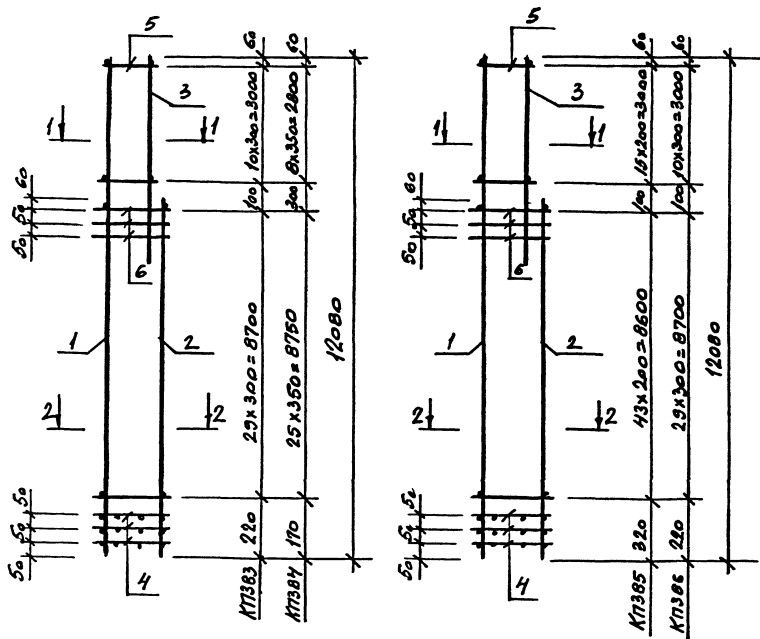
1.427.1-3.4-13

И.И.И.	С.С.С.	Р.Р.Р.	С.С.С.	Л.Л.Л.	Л.Л.Л.
ИЗДАТ	Р.Р.Р.	И.И.И.	С.С.С.	Л.Л.Л.	Л.Л.Л.
И.И.И.	С.С.С.	Р.Р.Р.	С.С.С.	Л.Л.Л.	Л.Л.Л.
И.И.И.	С.С.С.	Р.Р.Р.	С.С.С.	Л.Л.Л.	Л.Л.Л.
И.И.И.	С.С.С.	Р.Р.Р.	С.С.С.	Л.Л.Л.	Л.Л.Л.

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП379...КП382

С.С.С. Л.Л.Л. Л.Л.Л.
ЦНИИПРОМСТАНДИИ

УТВ. Н. ПРАД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИИР. И.



МЯРЕЯ КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБЪЯВЛЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯРЕЯ 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	Ф580 I l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф580 I 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	Ф580 I l=280	18	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф580 I 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	Ф580 I l=280	32	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф580 I 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	Ф670 I l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф670 I l=480	64	БЕЗ ЧЕРТ.	

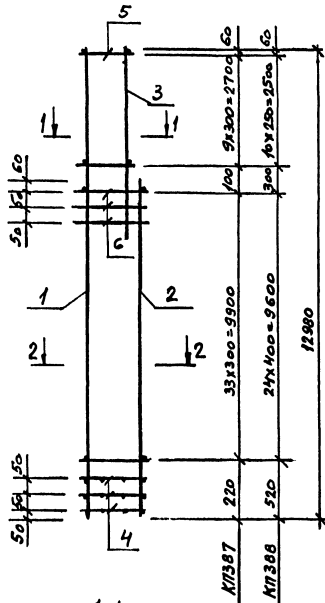
Ярматура класса А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

1.427.1-3.4-14			
Гл. инж. пр.	Кузьмина	8/15/193	Сторож
Инж. пр.	Рутковский	8/15/193	Лист
Инж. пр.	Рутковский	8/15/193	Листов
Проверка	Кузьмина	8/15/193	Р
И.К.И.П.	Кузьмина	8/15/193	1

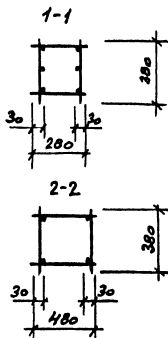
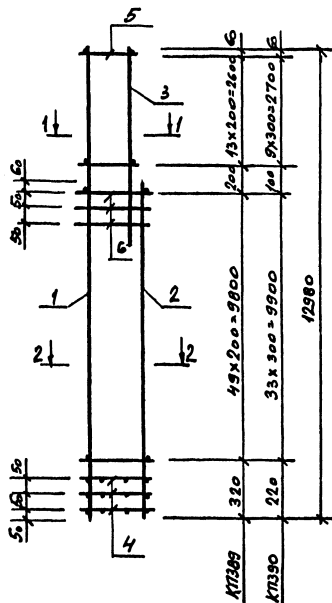
КЯРКЯС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП383..., КП386

ЦНИИПРОИЗДАННИЙ

КП387, КП388



КП389, КП390



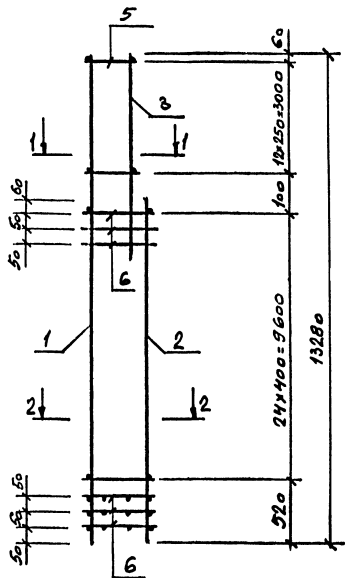
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП387	1	КАРКАС КР757	1	1.427.1-3.4-43	131,8
	2	КР627	1	- 27	
	3	КР343	1	1.427.1-3.2/87-97	
	4	СЕТКА СЧ	3	-118	
	5	Ф5ВрI l=280	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф5ВрI l=480	72	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП388	1	КАРКАС КР759	1	1.427.1-3.4-43	183,5
	2	КР631	1	- 28	
	3	КР716	1	- 37	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6АI l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6АI l=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	Ф5ВрI l=280	28	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф5ВрI l=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	Ф6АI l=280	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6АI l=480	72	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

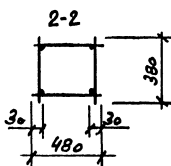
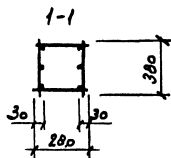
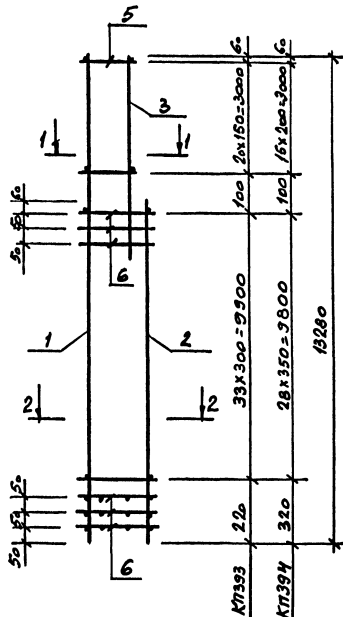
1.427.1-3.4-15							
Гл. инж. по	Куштырмня	Ю.С.	Б.1128	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП387...КП390	Стяжка Р		
Рязяб.	Рутковская	А.С.				Лист 1	
Исполн.	Рутковская	А.С.					ЛИНИПРОМЗДАНИЙ
Проверк.	Куштырмня	Ю.С.					
Инженер	Куштырмня	Ю.С.					

Ив. Н. полк. Пожарский и семья (взл. инж. Н.)

КП391, КП392



КП393, КП394



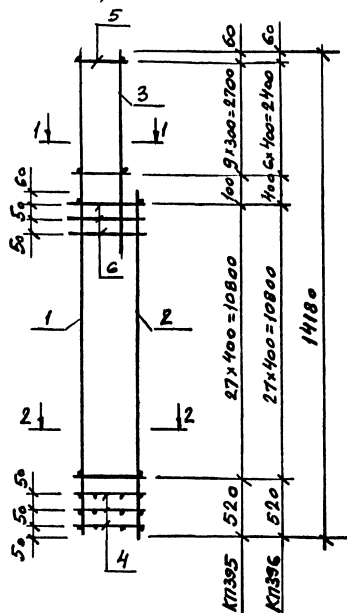
МЯРЕЯ КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП391	1	КАРКАС КР761	1	1.427.1-3.4-43	154,2
	2	КР629	1	- 27	
	3	КР730	1	- 39	
	4	СЕТКА СЧ	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф58р _I l=280	26	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф58р _I l=480	54	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП392	1	КАРКАС КР763	1	1.427.1-3.4-43	190,7
	2	КР631	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

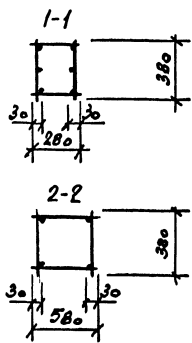
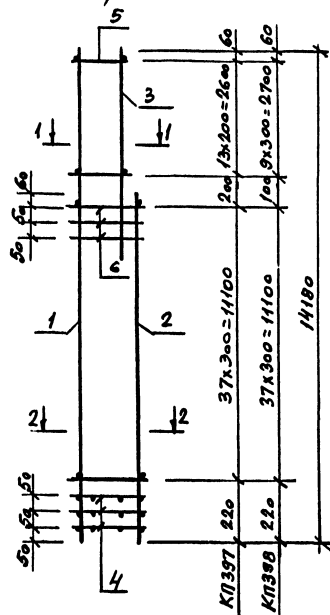
				1.427.1-3.4-16			
ГЛАВН. ПР.	КУТЫРИНЯ	БС	15.11.83	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП391... КП394	СЕТКА	ЛЕСА	ЛЕСОВ
РИСОВАЛ	РУТЦЕВСКАЯ	В.С.			Р		1
ИСПОЛНИЛ	РУТЦЕВСКАЯ	В.С.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
ПРОВЕРИЛ	КУТЫРИНЯ	БС					
И. КОМП.	КУТЫРИНЯ	БС					

Имя, Ф.И.О. Походные и Жилищно-коммунальные

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.	

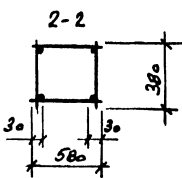
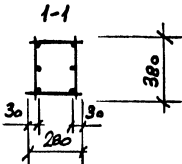
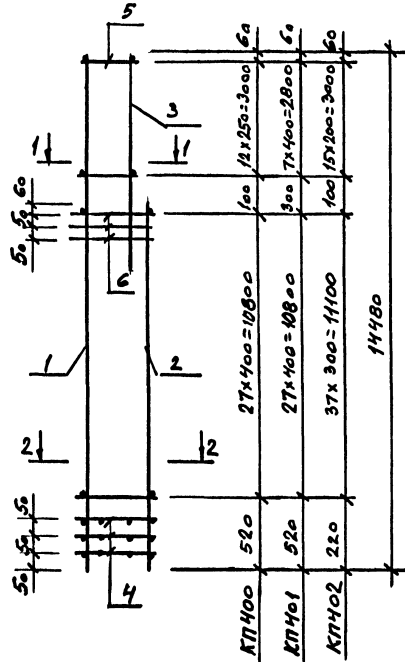
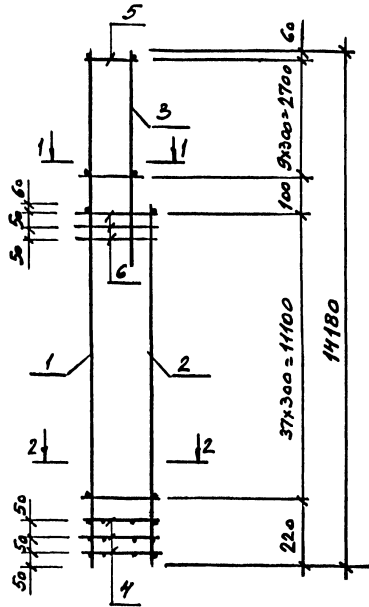
Арматура класса А-І по ГОСТ 5781-82, класса Вр-І по ГОСТ 6727-80

				1.427.1-3.4-17		
Ген.инж. п.п.	Е.И.М.И.И.И.	Инж. -	И.С.И.И.И.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП395...КП398	СПЕЦИАЛ	ЛИСТ
Рисующий	Р.И.М.О.В.С.К.Я	Инж. -	И.С.И.И.И.		Р	1
Исполнитель	Р.И.М.О.В.С.К.Я	Инж. -	И.С.И.И.И.	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Проверил	К.У.Т.Ы.Р.И.И.И.	Инж. -	И.С.И.И.И.			
Н.в.о.инж.	К.У.Т.Ы.Р.И.И.И.	Инж. -	И.С.И.И.И.			

ИВБ. И. П.О.А.И. П.О.А.Т.И.С.Е. И. Д.А.Т.А. В.С.А.И. И.В.Б. И.

КП399

КП400, КП401, КП402

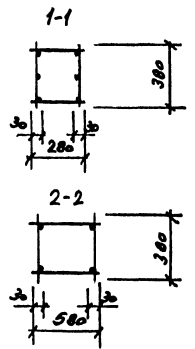
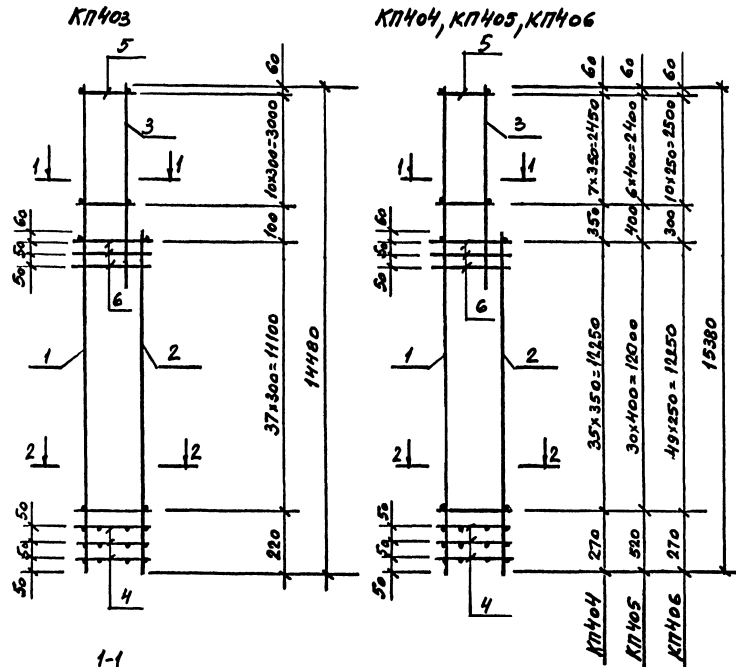


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КП399	1	КАРКАС КР769	1	1.427.1-3.4-44	239,4
	2	КР642	1	-29	
	3	КР724	1	-38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф6АІ l=280	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф8АІ l=580	80	БЕЗ ЧЕРТ	
КП400	1	КАРКАС КР770	1	1.427.1-3.4-44	208,3
	2	КР641	1	-28	
	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		
КНИП.ПР.	КУТЫРИНА	В.С.	Б.И.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП399...КП402	СПЕЦИАЛ	ЛИСТ
РИЗРЖБ.	РУТКОВСКАЯ	В.С.	Б.И.		Р	1
ИСПОЛНИЛ	РУТКОВСКАЯ	В.С.	Б.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
ПРОВЕРИЛ	КУТЫРИНА	В.С.	Б.И.			
НАКОНТ.	КУТЫРИНА	В.С.	Б.И.			

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



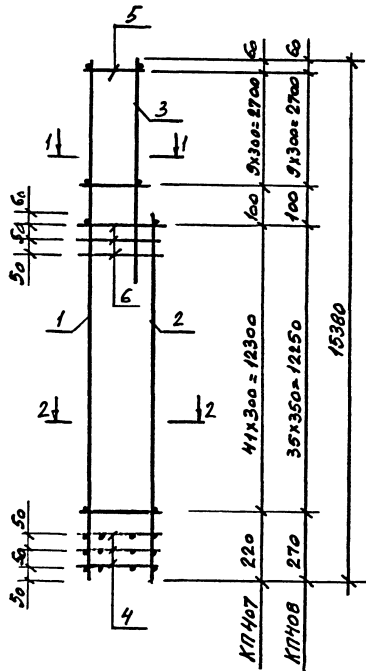
МАРКА КАРКАСА	Пол.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯССА КАРКАСА, кг
КПЧ03	1	КАРКАС КР773	1	1.427.1-3.4-45	292,6
	2	КР643	1	- 29	
	3	КР742	1	- 41	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЯІ l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЯІ l=580	80	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ04	1	КАРКАС КР774	1	1.427.1-3.4-45	185,6
	2	КР660	1	- 30	
	3	КР713	1	- 37	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	Ф5ВрІ l=280	16	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф5ВрІ 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	Ф6ЛІ l=280	14	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф6ЛІ 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	Ф5ВрІ l=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	Ф5ВрІ l=580	104	БЕЗ ЧЕРТ.	

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

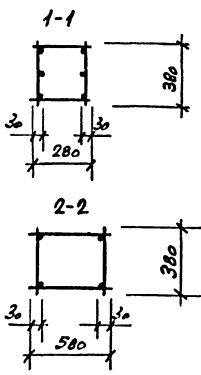
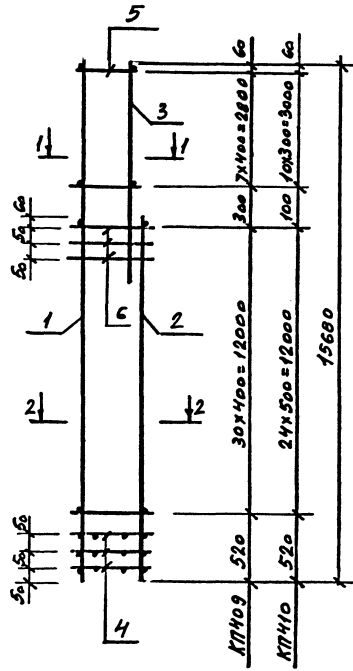
				1.427.1-3.4-19			
Гл. инж. по	Кузьмина	Иванова	18.11.82	КАРКАС ПРОСТЯНСТВЕННЫЙ КПЧ03...КПЧ06	Стяжка	Экст	Листов
Руковод.	Рутковская	Иванова			Р		1
Исполн.	Рутковская	Иванова			ЦНИИПРОМЗДАНИЯ		
Проектир.	Кузьмина	Иванова					
Инженер	Кузьмина	Иванова					

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

КПЧ07, КПЧ08



КПЧ09, КПЧ10



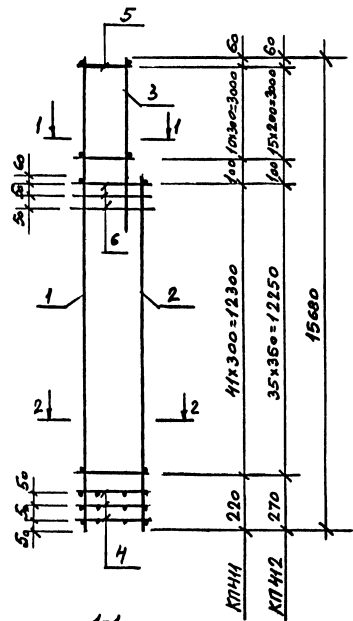
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, кг
КПЧ07	1	КАРКАС КР777	1	1.427.1-3.4-45	235,8
	2	КР664	1	- 30	
	3	КР721	1	- 38	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЯ I Ø=280	20	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЯ I Ø=580	88	БЕЗ ЧЕРТ.	
КПЧ08	1	КАРКАС КР778	1	1.427.1-3.4-45	302,5
	2	КР666	1	- 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.	

МАТЕРИАЛ КАРКАСА А-I по ГОСТ 5781-82

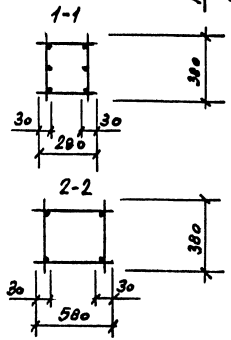
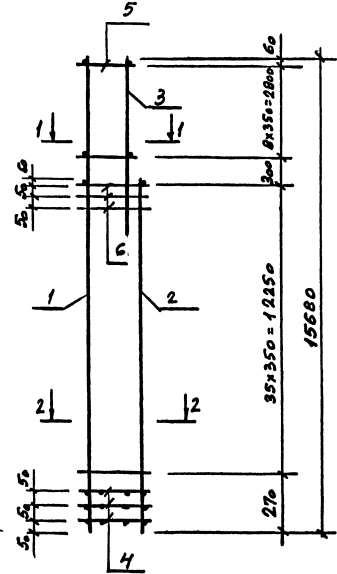
				1.427.1-3.4-20		
Гл. инж.	Кузьмина	В.С.	И.И.93	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ07...КПЧ10	Стр.	Лист
Рязань.	Руплевская	В.И.			Р	1
Исполнит.	Руплевская	В.И.			ЦНИИПРОМЭДАНИИ	
Проверил	Кузьмина	В.С.				
Н.капитр.	Кузьмина	В.С.				

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

КП411, КП412



КП413



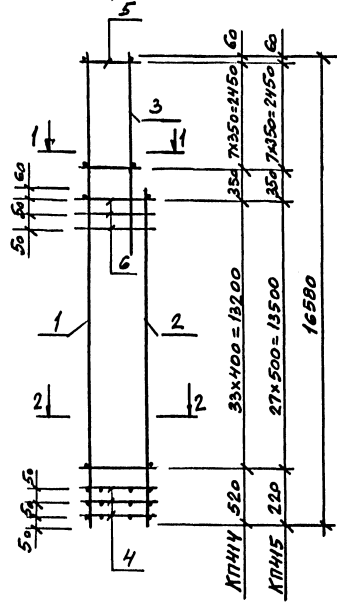
МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЦА КАРКАСА, ЕС
КП411	1	КАРКАС КР780	1	1.427.1-3.4-45	207,0
	2	КР661	1	-30	
	3	КР734	1	-39	
	4	СЕТКА С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ L=280	22	БЕЗ ЧЕРТ.	
	6	ФВЛГ L=580	88	БЕЗ ЧЕРТ.	
КП412	1	КАРКАС КР782	1	1.427.1-3.4-46	301,4
	2	КР666	1	-31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

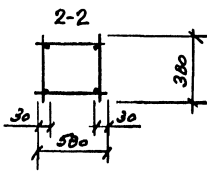
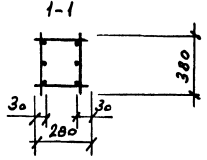
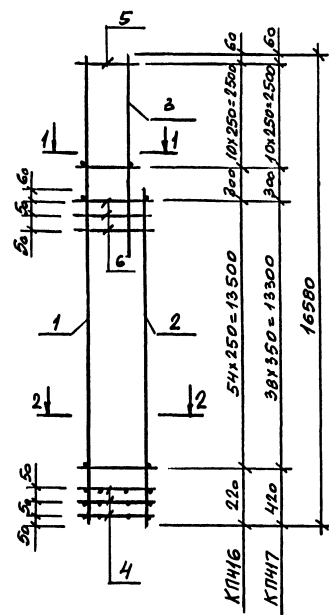
Имя и подпись. Проектная организация В.И.И.И.И.И.

				1.427.1-3.4-21		
Имя пр.	Куцырина	И.И.	15.11.88	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП411...КП413	Стр.	Лист
Исполн.	Рутковский	И.И.			Р	1
Провер.	Куцырина	И.И.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
И.И.И.	Куцырина	И.И.				

КПЧ14, КПЧ15



КПЧ16, КПЧ17

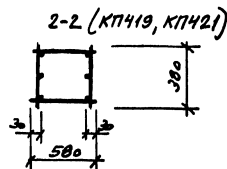
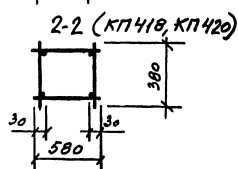
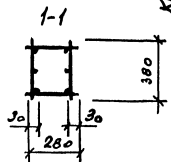
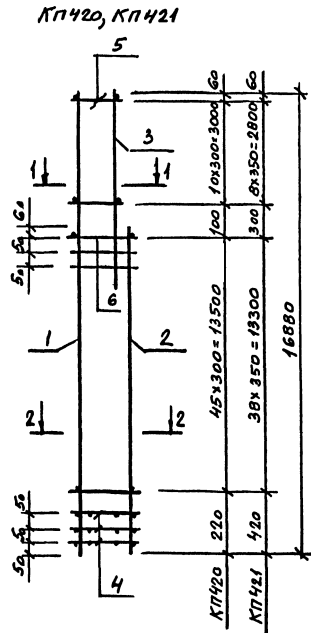
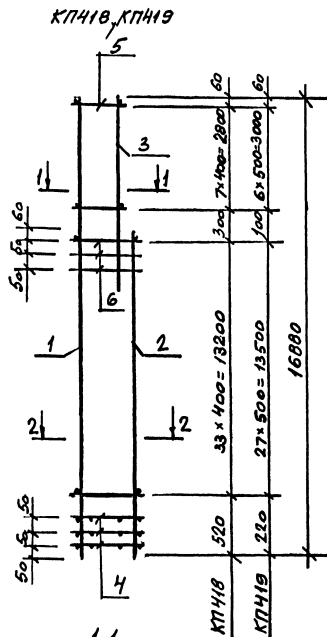


Мяржа кяркяся	Поз.	Намянованне	Кол.	Обозначение документа	Мяржа кяркяся, кг
КПЧ14	1	Кяркяс КР784	1	1.427.1-3.4-43	239,1
	2	КР683	1	- 32	
	3	КР717	1	- 37	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ФВЛГ Ø=280	16	без черт.	
	6	ФВЛГ Ø=580	72	без черт.	
КПЧ15	1	Кяркяс КР786	1	1.427.1-3.4-46	306,7
	2	КР686	1	- 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	Кяркяс 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	Кяркяс 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 кяркяся А-I по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.4-22			
Ген. дир. Кутырнин	Инж. Б.И.С.	Кяркяс	Сетка П100
Ряд. инж. Рутковский	Инж. Рутковский		
Исполн. Рутковский	Инж. Рутковский	Пространственный	
Провер. Кутырнин	Инж. Кутырнин	КПЧ14... КПЧ17	
Н. констр. Кутырнин	Инж. Кутырнин	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

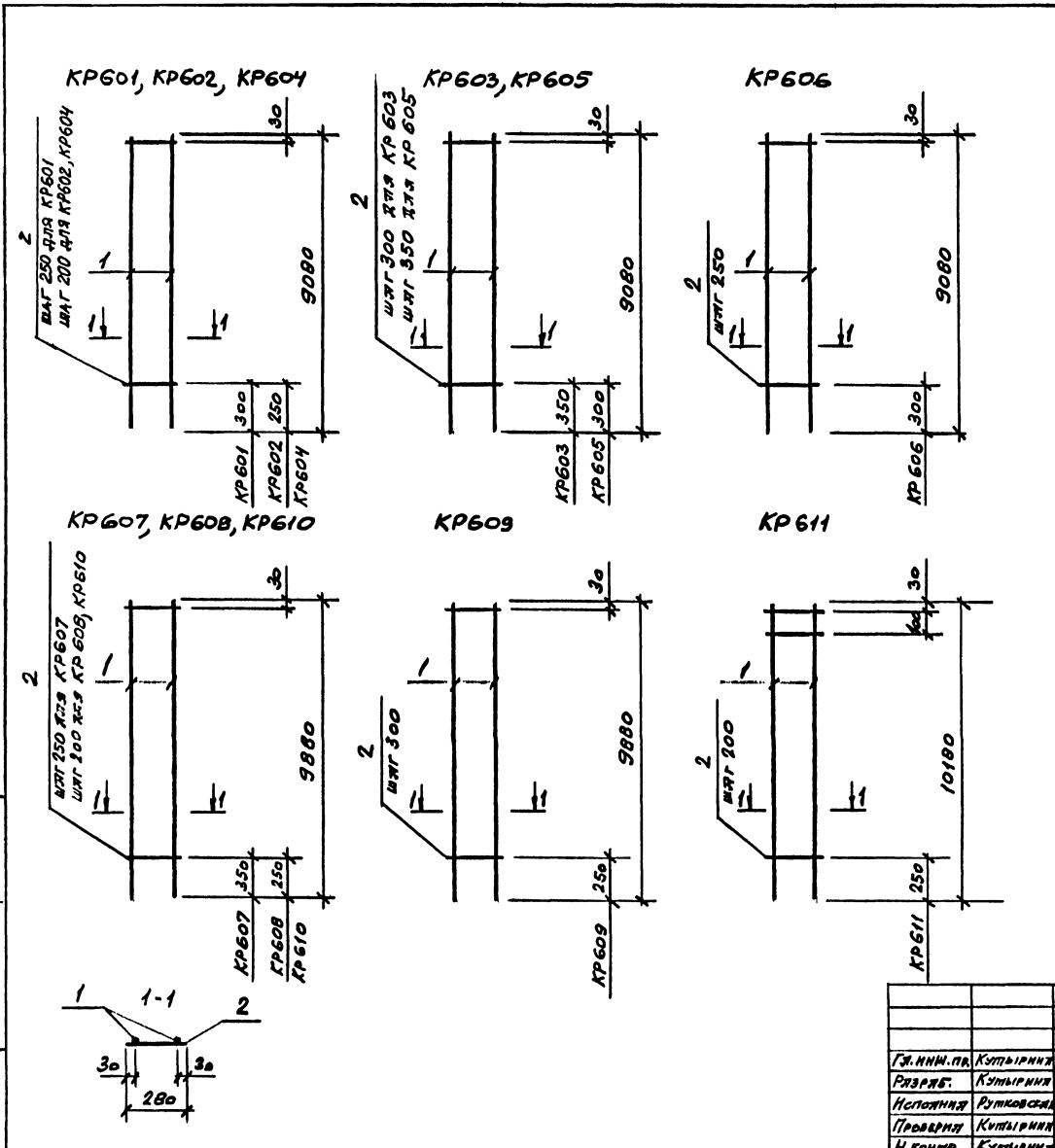
ИМЯ, И. ПОДП. ПЕЧАТКИ И ДАТА В ЗАМ. ЧИВ. Н



МЯСЯ КАРКАС	Поэ.	НАИМЕНОВАНИЕ	Коэ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МЯСЯ КАРКАС, 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

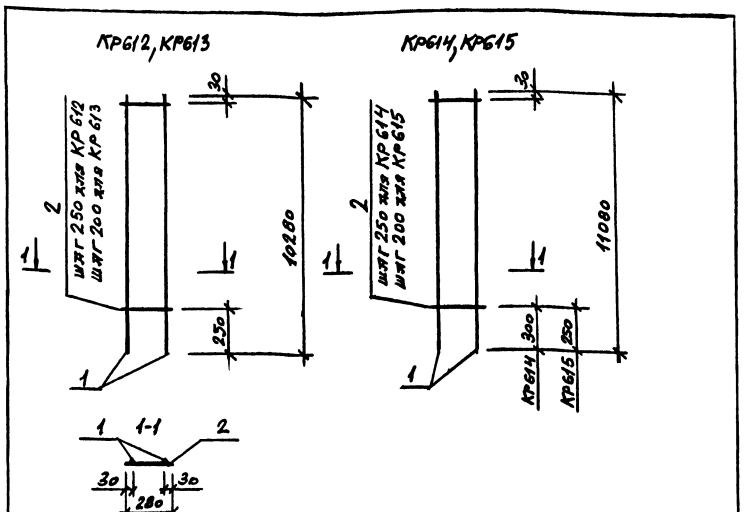
1.427.1-3.4-23			
Г/И/М, №Р	Классификация	Дата	№
Разраб.	Кушнерина	15.11.88	
Исполнял	Рудневская		
Проверил	Рудневская		
Н.Кондр.	Кушнерина		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ18...КПЧ21			Листов 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ



МАРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КЛАССА, КГ
KP601	1	φ14AIII l=9080	2	11,00	23,1
	2	φ4BpI l=280	36	0,03	
KP602	1	φ14AIII l=9080	2	11,00	23,4
	2	φ4BpI l=280	45	0,03	
KP603	1	φ16AIII l=9080	2	14,33	29,5
	2	φ4BpI l=280	30	0,03	
KP604	1	φ16AIII l=9080	2	14,33	30,0
	2	φ4BpI l=280	45	0,03	
KP605	1	φ18AIII l=9080	2	18,14	37,3
	2	φ5BpI l=280	26	0,04	
KP606	1	φ18AIII l=9080	2	18,14	37,7
	2	φ5BpI l=280	36	0,04	
KP607	1	φ14AIII l=9880	2	11,90	25,0
	2	φ4BpI l=280	39	0,03	
KP608	1	φ14AIII l=9880	2	11,90	25,3
	2	φ4BpI l=280	49	0,03	
KP609	1	φ16AIII l=9880	2	15,60	32,2
	2	φ4BpI l=280	33	0,03	
KP610	1	φ16AIII l=9880	2	15,60	32,7
	2	φ4BpI l=280	49	0,03	
KP611	1	φ14AIII l=10180	2	12,30	26,1
	2	φ4BpI l=280	51	0,03	

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

1,427.1-3.4-24									
ГЛАВ. ИНЖ. П.В.	КОМП. ИНЖ. К.В.	КОН. ИНЖ. К.В.	ИЗМ. ИНЖ. К.В.						
РАЗРАБ. К.В.	КОМП. ИНЖ. К.В.	КОН. ИНЖ. К.В.	ИЗМ. ИНЖ. К.В.						
ИСПОЛН. Р.В.	КОМП. ИНЖ. К.В.	КОН. ИНЖ. К.В.	ИЗМ. ИНЖ. К.В.						
ПРОВЕРКА К.В.	КОМП. ИНЖ. К.В.	КОН. ИНЖ. К.В.	ИЗМ. ИНЖ. К.В.						
Н. КОМП. К.В.	КОМП. ИНЖ. К.В.	КОН. ИНЖ. К.В.	ИЗМ. ИНЖ. К.В.						
КЛАСС ПЛОСКИЙ KP601... KP611			<table border="1"> <tr> <td>СЛОВА</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	СЛОВА	Лист	Листов	Р		1
СЛОВА	Лист	Листов							
Р		1							



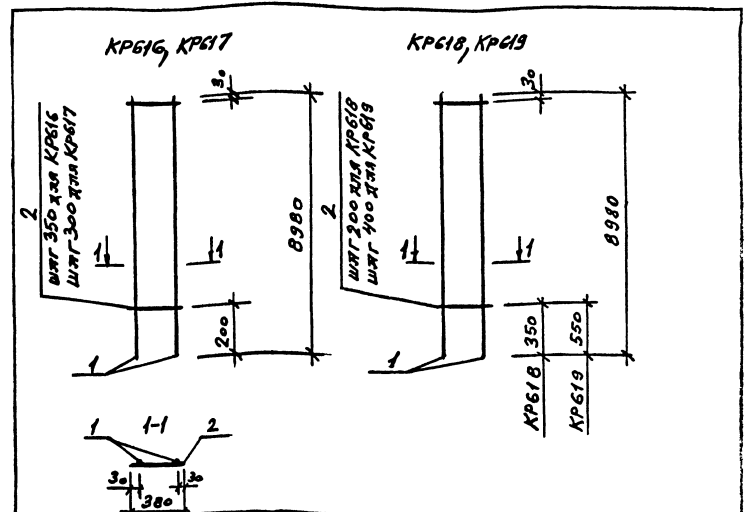
МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ЕДИНИЦЫ кг	Масса КАРКАСА кг
KR612	1	φ14лш l=10280	2	12,42	26,1
	2	φ4вр l=280	41	0,03	
KR613	1	φ14лш l=10280	2	12,42	26,4
	2	φ4вр l=280	51	0,03	
KR614	1	φ14лш l=11080	2	13,40	28,1
	2	φ4вр l=280	44	0,03	
KR615	1	φ14лш l=11080	2	13,40	28,5
	2	φ4вр l=280	55	0,03	

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	φ58р l=380	26	0,05	
KR617	1	φ18лш l=8980	2	17,94	37,5
	2	φ58р l=380	30	0,05	
KR618	1	φ18лш l=8980	2	17,94	38,3
	2	φ58р l=380	44	0,05	
KR619	1	φ20лш l=8980	2	22,14	45,5
	2	φ58р 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

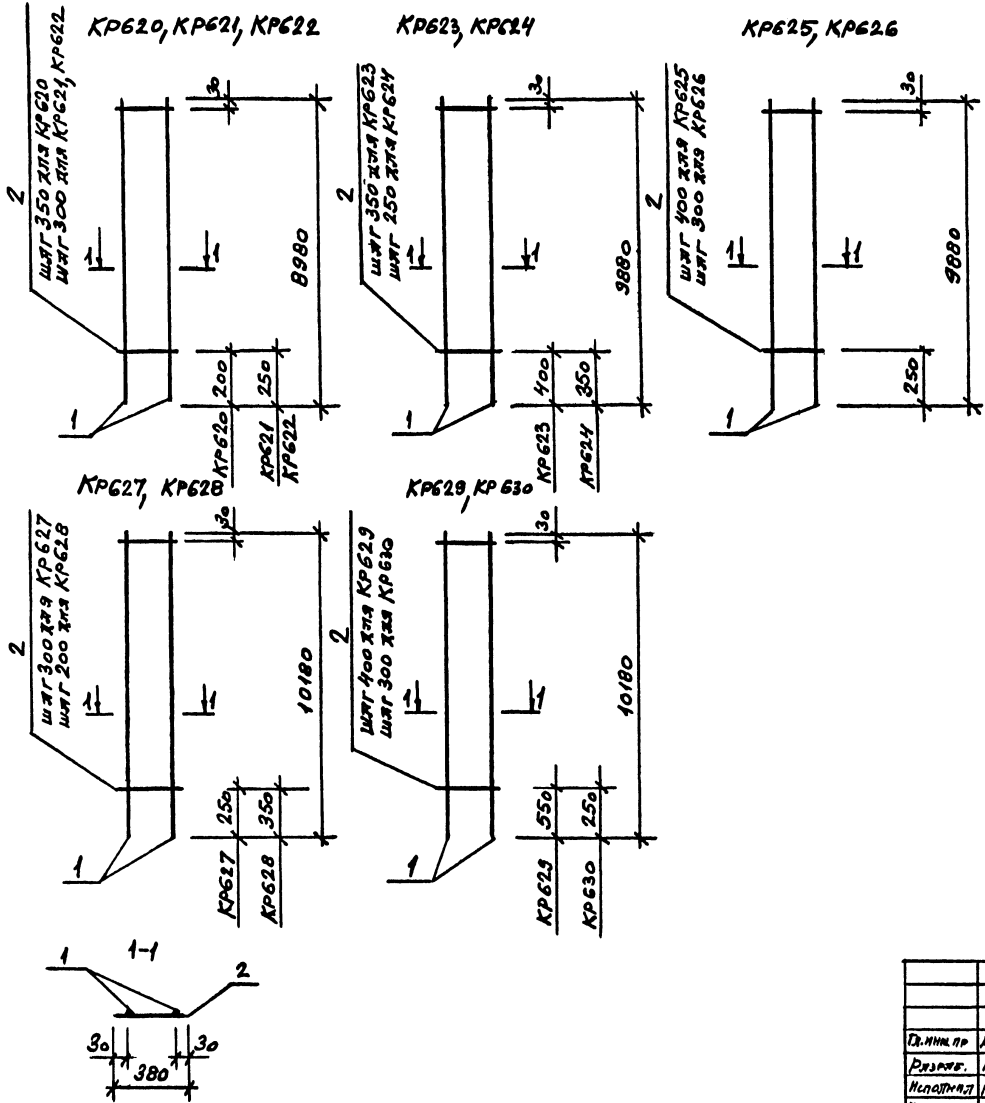
Имя, И.П.Ф. Поступил в проект ВЗНМ-ИИВ. А.

И.И.И.И.	Кутиркин А.	15.11.83
Р.Р.Р.Р.	Рутковский А.	
И.И.И.И.	Рутковский А.	
П.П.П.П.	Кутиркин А.	
Н.К.Н.К.	Кутиркин А.	

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	1

И.И.И.И.	Кутиркин А.	15.11.83
Р.Р.Р.Р.	Рутковский А.	
И.И.И.И.	Рутковский А.	
П.П.П.П.	Кутиркин А.	
Н.К.Н.К.	Кутиркин А.	

Стандарт	Лист	Листов
Р	1	1



МАРКА КАРКА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР620	1	φ 20AII l=9880	2	22,14	45,7
	2	φ 58pI l=380	26	0,05	
КР621	1	φ 20AII l=9880	2	22,14	45,9
	2	φ 58pI l=380	30	0,05	
КР622	1	φ 22AII l=9880	2	26,80	56,1
	2	φ 6AII l=380	30	0,08	
КР623	1	φ 18AII l=9880	2	19,74	41,0
	2	φ 58pI l=380	28	0,05	
КР624	1	φ 18AII l=9880	2	19,74	41,6
	2	φ 58pI l=380	39	0,05	
КР625	1	φ 20AII l=9880	2	24,40	50,2
	2	φ 58pI l=380	25	0,05	
КР626	1	φ 20AII l=9880	2	24,40	50,6
	2	φ 58pI l=380	33	0,05	
КР627	1	φ 18AII l=10180	2	20,34	42,5
	2	φ 58pI l=380	34	0,05	
КР628	1	φ 18AII l=10180	2	20,34	43,4
	2	φ 58pI l=380	50	0,05	
КР629	1	φ 20AII l=10180	2	25,10	51,6
	2	φ 58pI l=380	25	0,05	
КР630	1	φ 20AII l=10180	2	25,10	52,1
	2	φ 58pI l=380	34	0,05	

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

1.427.1-3.4-17

Д.инж.пр.	Кутырнин	СЛ	15.11.83
Взятые	Кутырнин	СЛ	
Исполнил	Рутковский	СЛ	
Проверил	Кутырнин	СЛ	
Исполнил	Кутырнин	СЛ	

Каркас плоский
 КР620... КР630

Склад	Лист	Листов
Р		1

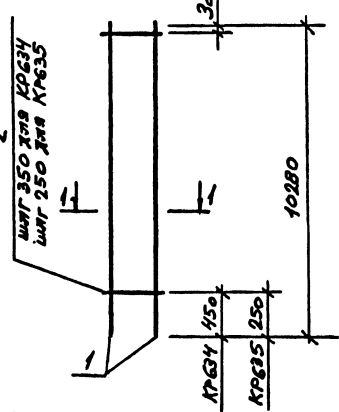
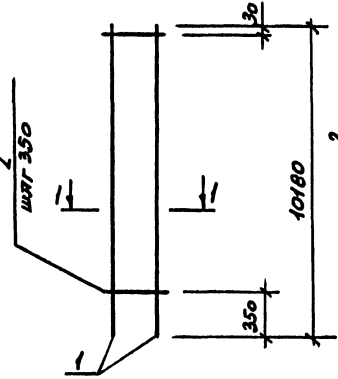
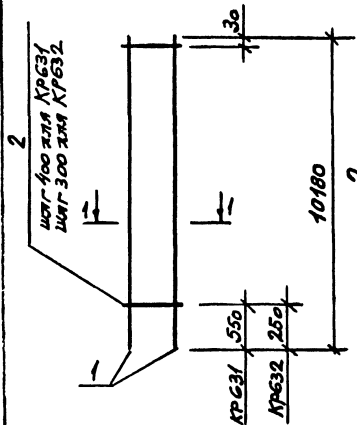
ЦНИПРОМЗДАНИИ

Имя, Ф. И. о. подл. Похищено и хранится в архиве ЦНИПРОМЗДАНИИ

КР631, КР632

КР633

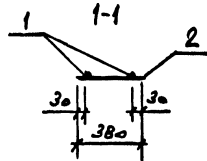
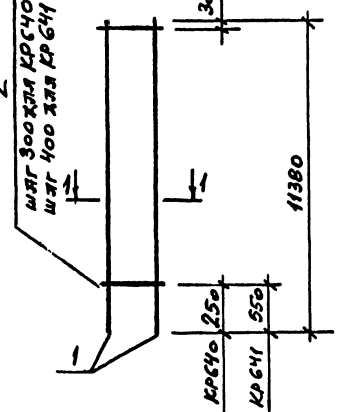
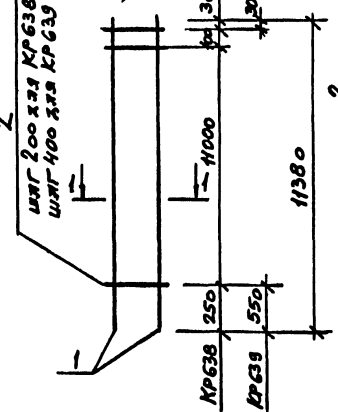
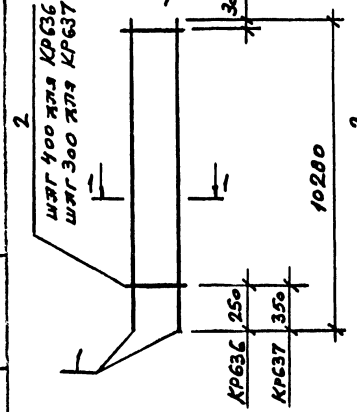
КР634, КР635



КР636, КР637

КР638, КР639

КР640, КР641



МАРКА КЛЮКСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕДИНИЦАМ 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

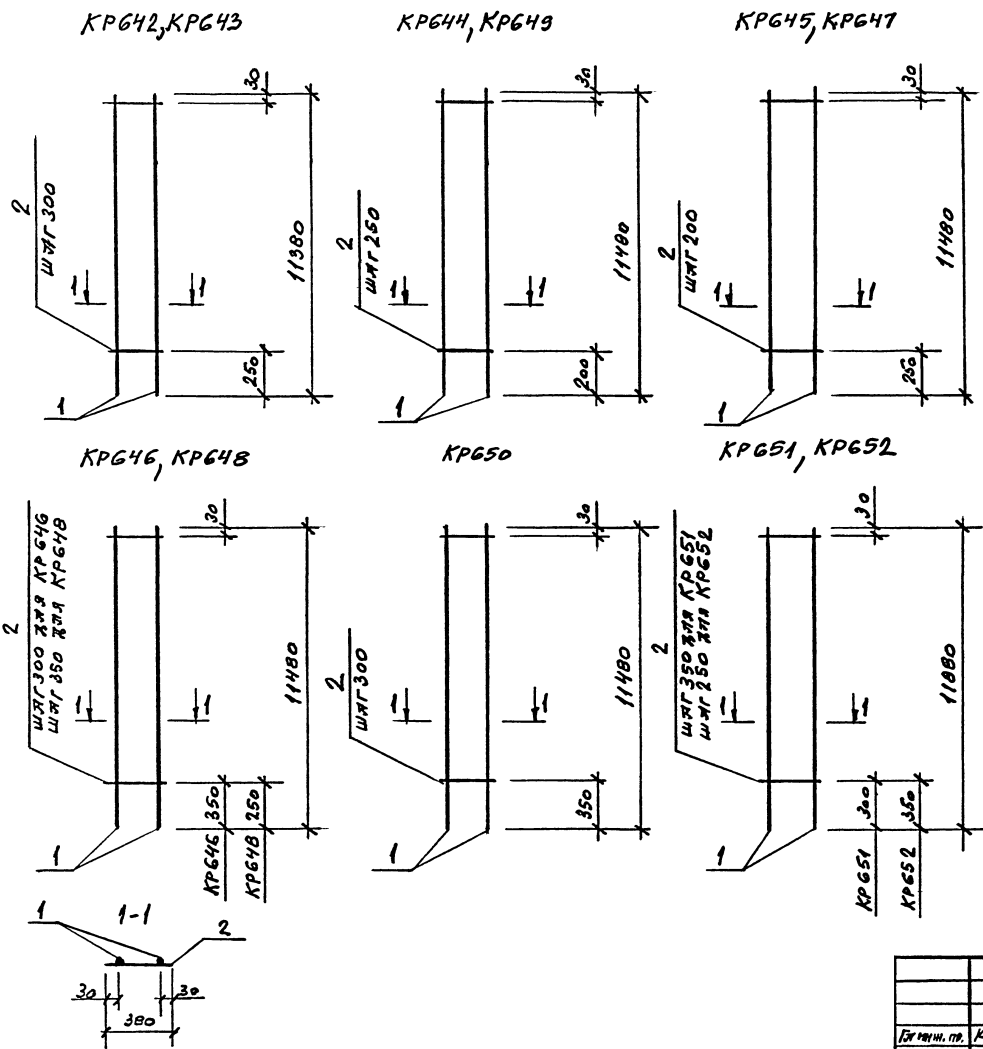
Ив. Н. позд. Подпись и печать ответственного

1427.1-3.4-28

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

КЛЮКСА ПЛОСКИЕ КР631... КР641

Стрелка	Листы	Листов
Р		1



МЯРЕЯ КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Коя	МЯРЕЯ ЕДИНИЦЫ, КГ	МЯРЕЯ 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	

Ярмятура клясса А-III и А-I по ГОСТ 5781-82, клясса Вр-I по ГОСТ 6727-80

И.И.Н. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМН. Н.

1.427.1-3.4-29			
И.И.Н. ПОДА	Кутырина	15.11.83	Связь
Исполнитель	Рутковский		Лист
Проверка	Кутырина		Листов
И.И.Н. ПОДА	Кутырина		1

КЯРКЯС ПЛОСКИЙ
КР642... КР652

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

КР653, КР654, КР655

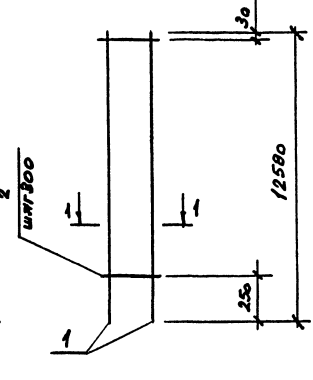
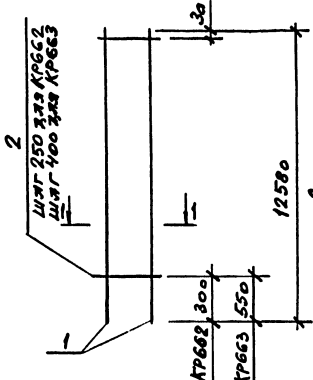
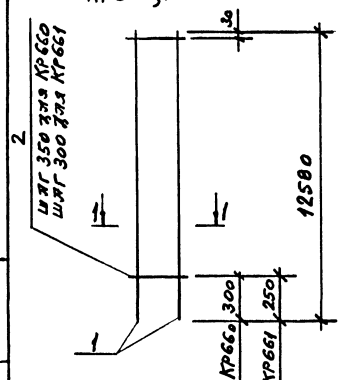
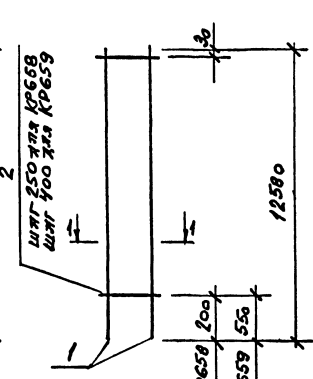
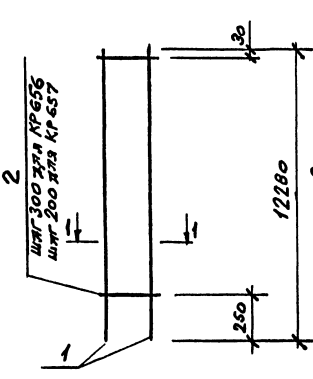
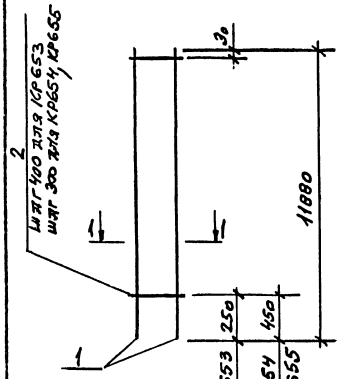
КР656, КР657

КР658, КР659

КР660, КР661

КР662, КР663

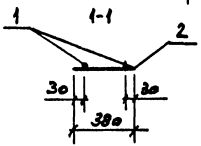
КР664



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР653	1	φ20шIII l=11880	2	29,30	60,2
	2	φ58рI l=380	30	0,05	
КР654	1	φ20шIII l=11880	2	29,30	60,7
	2	φ58рI l=380	39	0,05	
КР655	1	φ22шIII l=11880	2	35,5	74,3
	2	φ6шI l=380	39	0,08	
КР656	1	φ16шIII l=12280	2	19,40	40,2
	2	φ48рI l=380	41	0,03	
КР657	1	φ16шIII l=12280	2	19,40	40,9
	2	φ48рI l=380	61	0,03	
КР658	1	φ18шIII l=12580	2	25,13	53,0
	2	φ58рI l=380	50	0,05	
КР659	1	φ20шIII l=12580	2	31,00	63,7
	2	φ58рI l=380	31	0,05	
КР660	1	φ20шIII l=12580	2	31,00	64,0
	2	φ58рI l=380	36	0,05	
КР661	1	φ20шIII l=12580	2	31,00	64,3
	2	φ58рI l=380	42	0,05	
КР662	1	φ20шIII l=12580	2	31,00	64,7
	2	φ58рI l=380	50	0,05	
КР663	1	φ22шIII l=12580	2	37,54	77,7
	2	φ6шI l=380	31	0,08	
КР664	1	φ22шIII l=12580	2	37,54	78,6
	2	φ6шI l=380	42	0,08	

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

№, И. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ. ИЧЕ. Н.

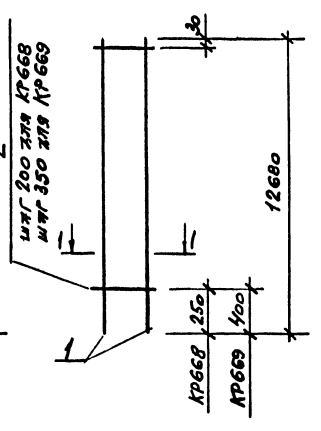
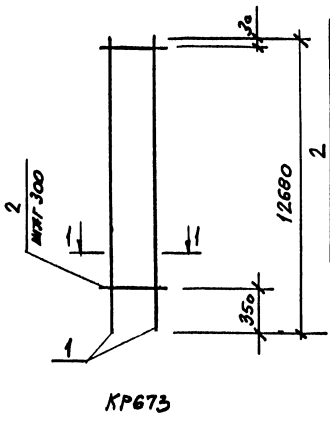
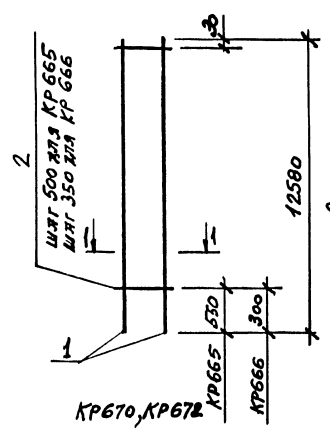


1.427.1-3.4-30			
И. И. И. П. Р.	Кутырнин	В. В.	15.11.92
Разр. в.	Кутырнин	В. В.	
Исполн.	Рубцовская	В. В.	
Провер.	Кутырнин	В. В.	
И. Контр.	Кутырнин	В. В.	
Каркас плоский КР 653... КР 664			Стяжка Листов Листов
			Р 1
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ

КР665, КР666

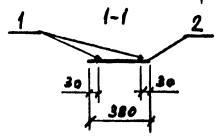
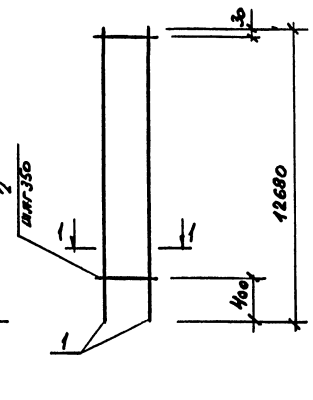
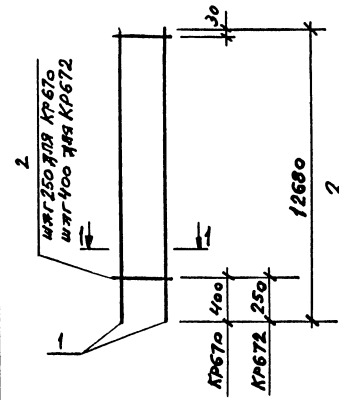
КР667, КР671

КР668, КР669



КР670, КР672

КР673



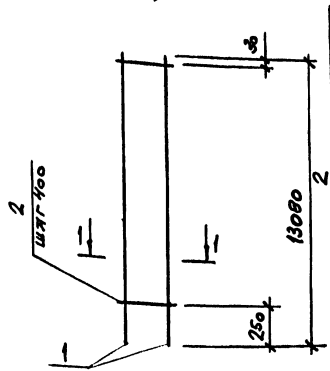
МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса ЕДИНИЦЫ, кг	Масса КАРКАСА, кг
КР665	1	φ25АШ l=12580	2	48,30	100,4
	2	φ8АІ l=380	25	0,15	
КР666	1	φ25АШ l=12580	2	48,30	102,0
	2	φ8АІ l=380	36	0,15	
КР667	1	φ16АШ l=12680	2	20,00	41,5
	2	φ48рІ l=380	42	0,03	
КР668	1	φ16АШ l=12680	2	20,00	42,2
	2	φ48рІ l=380	63	0,03	
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

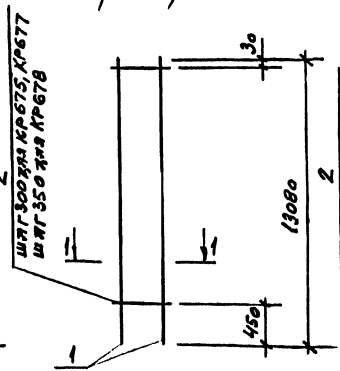
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

				1.427.1-3.4-31			
Гл. инж. пр.	Куштырня	15.11.85		Каркас плоский КР665... КР673	Стяжка	Литая	Литая
Пр. инж.	Рутковский				Р		т
Исполн.	Рутковский				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Куштырня						
Нач. отд.	Куштырня						

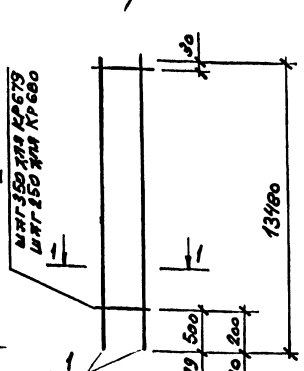
КР674, КР676



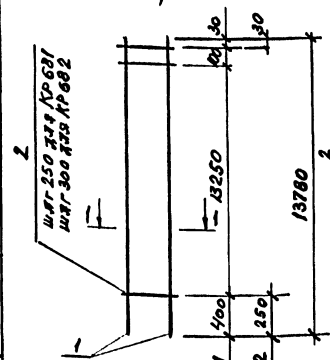
КР675, КР677, КР678



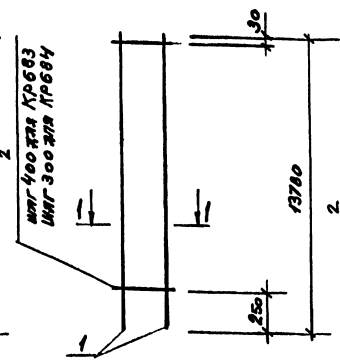
КР679, КР680



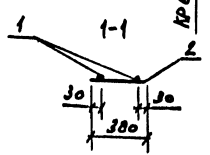
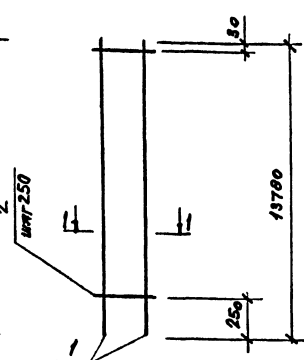
КР681, КР682



КР683, КР684



КР685

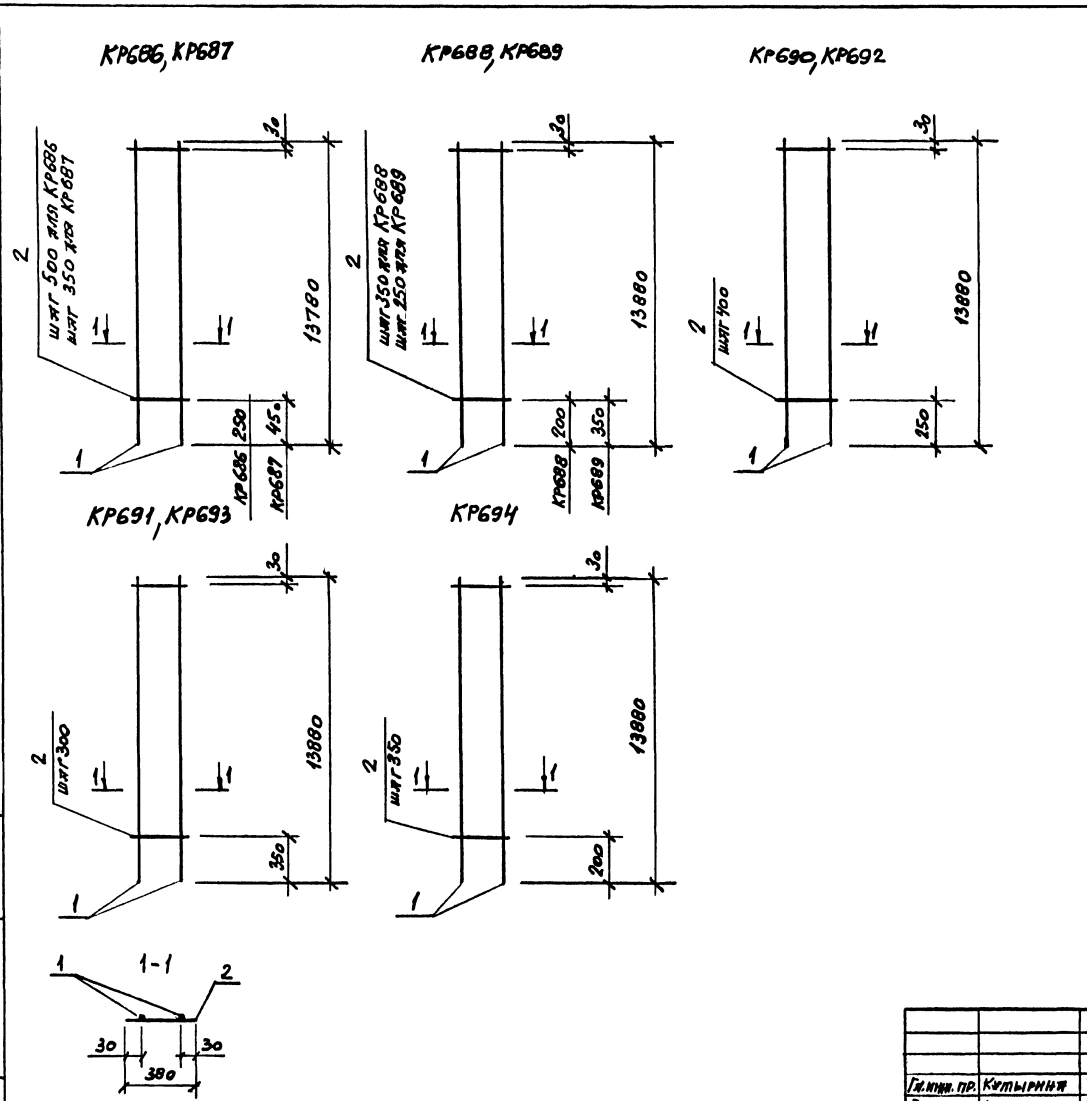


Мягкая каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса кг
КР674	1	φ20 ШШ l=13080	2	32,30	66,4
	2	φ58рI l=380	33	0,05	
КР675	1	φ20 ШШ l=13080	2	32,30	67,0
	2	φ58рI l=380	43	0,05	
КР676	1	φ22 ШШ l=13080	2	39,00	80,8
	2	φ6 ШI l=380	33	0,08	
КР677	1	φ22 ШШ l=13080	2	39,00	81,6
	2	φ6 ШI l=380	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	

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

ИВ. И ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА. | ВЗАМ. ИВ. И

				1.427.1-3.4-32			
ИЗМ. ПР.	Кузьмина	СШ	6/11/83	Каркас плоский КР674... КР685	Стяжка	Лист	Листов
РАЗРАБ.	Кузьмина	СШ			Р		1
Исполнил	Рутковский	СШ			ЦНИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Кузьмина	СШ					
Исполн	Кузьмина	СШ					



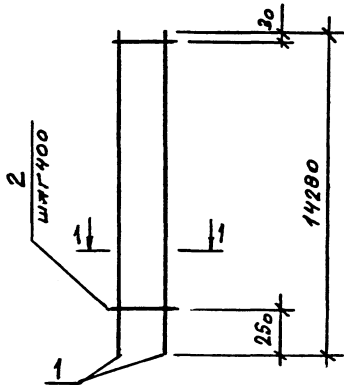
МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССА ЕДИНИЦЫ КГ	МЯССА КАРКАСА КГ
КР686	1	φ25АШ l=13780	2	52,92	110,0
	2	φ8АГ l=380	28	0,15	
КР687	1	φ25АШ l=13780	2	52,92	111,7
	2	φ8АГ l=380	39	0,15	
КР688	1	φ18АШ l=13880	2	27,73	57,6
	2	φ58рГ l=380	40	0,05	
КР689	1	φ18АШ l=13880	2	27,73	58,5
	2	φ58рГ l=380	55	0,05	
КР690	1	φ20АШ l=13880	2	34,23	70,4
	2	φ58рГ l=380	35	0,05	
КР691	1	φ20АШ l=13880	2	34,23	71,0
	2	φ58рГ l=380	46	0,05	
КР692	1	φ22АШ l=13880	2	41,42	85,8
	2	φ6АГ l=380	35	0,08	
КР693	1	φ22АШ l=13880	2	41,42	86,7
	2	φ6АГ l=380	46	0,08	
КР694	1	φ25АШ l=13880	2	53,30	112,6
	2	φ8АГ l=380	40	0,15	

Литатура каркаса А-Ш и А-Г по ГОСТ 5781-82, каркаса вр-Г по ГОСТ 6727-80

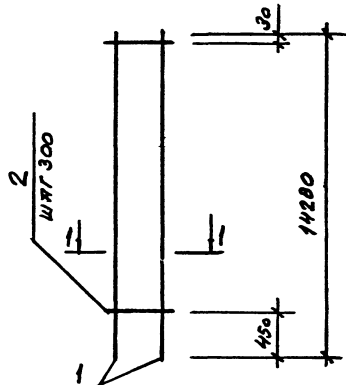
Инв. № пром. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

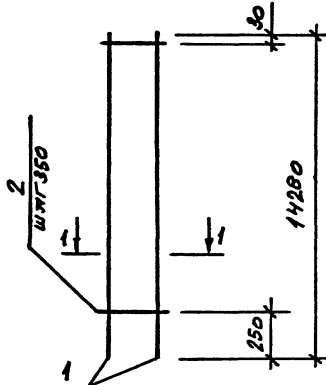
КР695, КР697



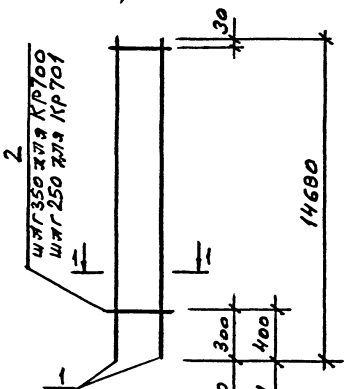
КР696, КР698



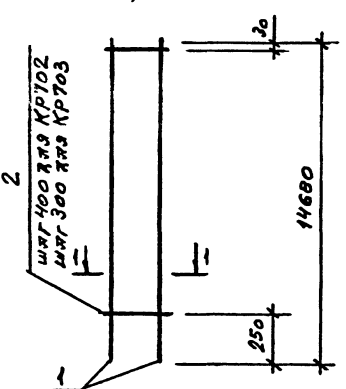
КР699



КР700, КР701



КР702, КР703



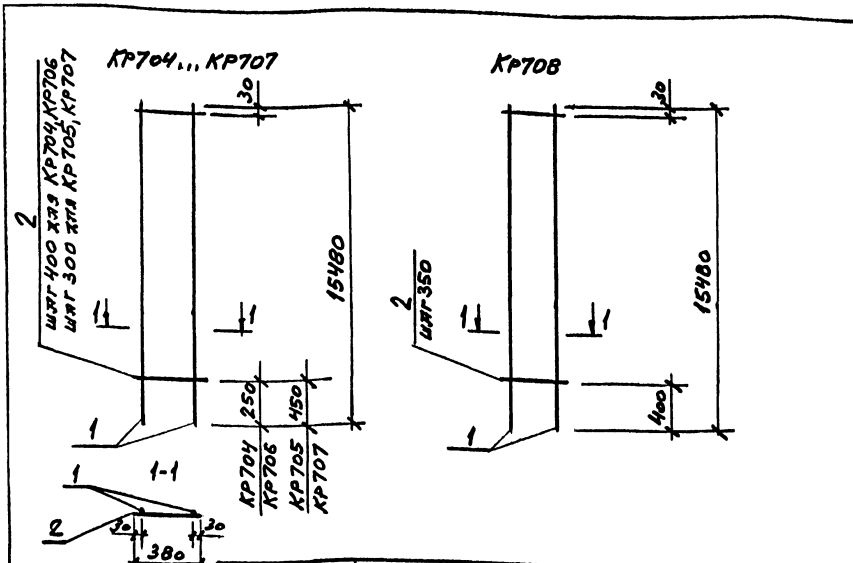
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРКАСА, кг
КР695	1	φ20AIII l=14280	2	35,21	72,4
	2	φ58pI l=380	36	0,05	
КР696	1	φ20AIII l=14280	2	35,21	73,0
	2	φ58pI l=380	47	0,05	
КР697	1	φ22AIII l=14280	2	42,61	88,3
	2	φ6AII l=380	36	0,08	
КР698	1	φ22AIII l=14280	2	42,61	89,2
	2	φ6AII l=380	47	0,08	
КР699	1	φ25AIII l=14280	2	56,30	118,8
	2	φ8AII l=380	41	0,15	
КР700	1	φ18AIII l=14680	2	29,33	61,0
	2	φ58pI l=380	42	0,05	
КР701	1	φ18AIII l=14680	2	29,33	61,8
	2	φ58pI l=380	58	0,05	
КР702	1	φ20AIII l=14680	2	36,20	74,4
	2	φ58pI l=380	37	0,05	
КР703	1	φ20AIII l=14680	2	36,20	75,1
	2	φ58pI l=380	49	0,05	

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

1.427.1-3.4-34

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

Имя, И. подл., Подпись и дата Имя, И. подл.



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРКАСА, 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 Вр-I по ГОСТ 6727-80

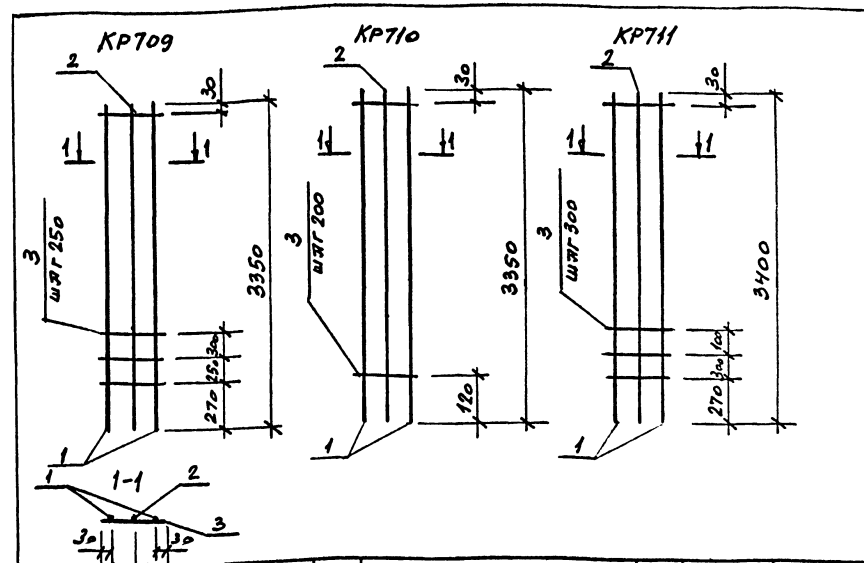
1.427.1-3.4-35

Имя, и. подл. Подпись и дата. Взам. инв.-н

Гл. инж. пр. Кутырнина
 Рязань. Рутковский
 Исп. инж. Рутковский
 Проверка Кутырнина
 И. контр. Кутырнина

КАРКАС ПЛОСКИЙ
 КР704... КР708

Стяжка Лист 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРКАСА, 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 Вр-I по ГОСТ 6727-80

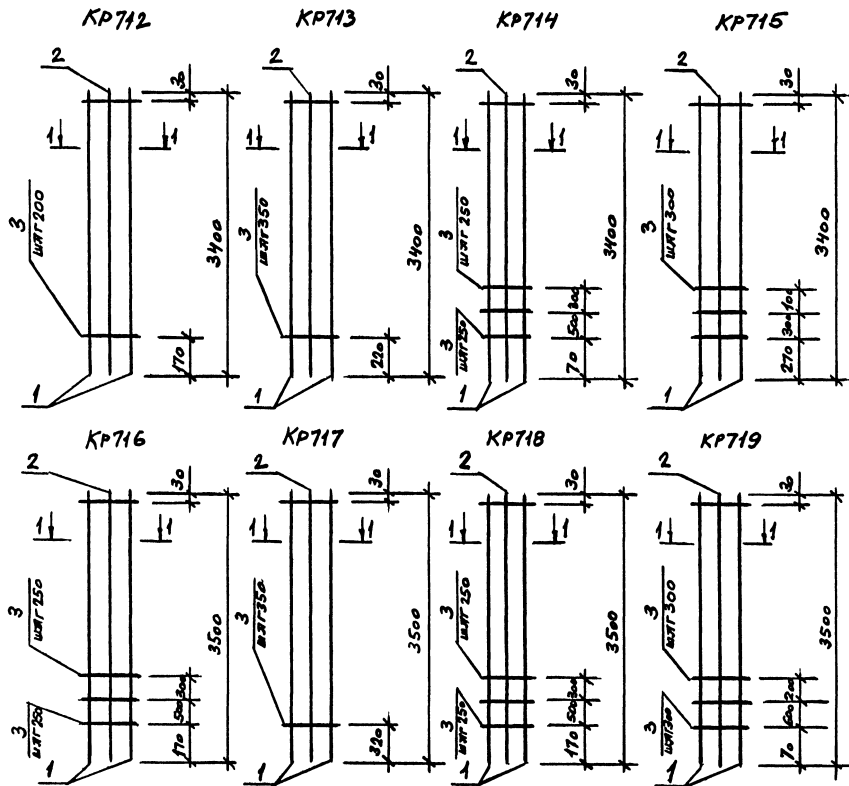
1.427.1-3.4-36

Имя, и. подл. Подпись и дата. Взам. инв.-н

Гл. инж. пр. Кутырнина
 Рязань. Рутковский
 Исп. инж. Рутковский
 Проверка Кутырнина
 И. контр. Кутырнина

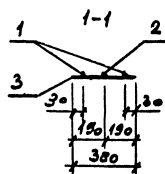
КАРКАС ПЛОСКИЙ
 КР709... КР711

Стяжка Лист 1
 ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Материал катушки	№з.	Наименование	Кол.	Масса единицы дл.	Масса катушки, кг
КР712	1	φ20лШ l=3400	2	8,40	23,1
	2	φ16лШ l=3400	1	5,40	
	3	φ5ВрI l=380	17	0,05	
КР713	1	φ20лШ l=3400	2	8,40	24,1
	2	φ18лШ l=3400	1	6,80	
	3	φ5ВрI l=380	10	0,05	
КР714	1	φ20лШ l=3400	2	8,40	24,4
	2	φ18лШ l=3400	1	6,80	
	3	φ5ВрI l=380	14	0,05	
КР715	1	φ20лШ l=3400	2	8,40	25,9
	2	φ20лШ l=3400	1	8,40	
	3	φ5ВрI l=380	12	0,05	
КР716	1	φ22лШ l=3500	2	10,44	25,2
	2	φ12лШ l=3500	1	3,10	
	3	φ6лI l=380	14	0,08	
КР717	1	φ22лШ l=3500	2	10,44	28,7
	2	φ18лШ l=3500	1	7,00	
	3	φ6лI l=380	10	0,08	
КР718	1	φ22лШ l=3500	2	10,44	29,1
	2	φ18лШ l=3500	1	7,00	
	3	φ6лI l=380	14	0,08	
КР719	1	φ22лШ l=3500	2	10,44	30,6
	2	φ20лШ l=3500	1	8,63	
	3	φ6лI l=380	13	0,08	

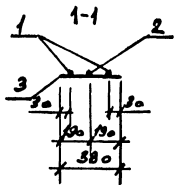
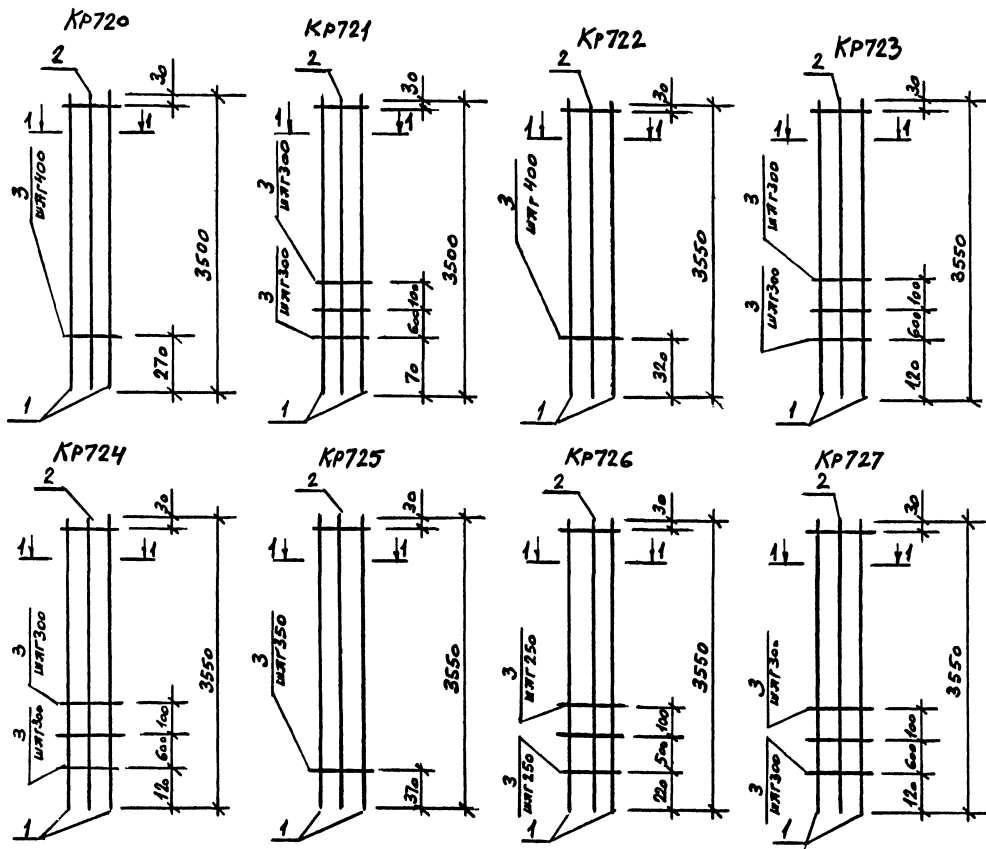
Лямбда-железа л-Ш и л-И по ГОСТ 5781-82,
катушки Вр-I по ГОСТ 6727-80



ГДНН		1.427.1-3.4-37		Страниц	Лист	Листов
ГДНН	Кутырнин	Вр-I	КР712...КР719	Р		1
Рязань	Рыковская	Вр-I				
Исповник	Рыковская	Вр-I				
Проверка	Кутырнин	Вр-I				
Н.Копер	Кутырнин	Вр-I				

Коржас плоский
КР712...КР719

ЦУНИПРОМЗДАНИЙ

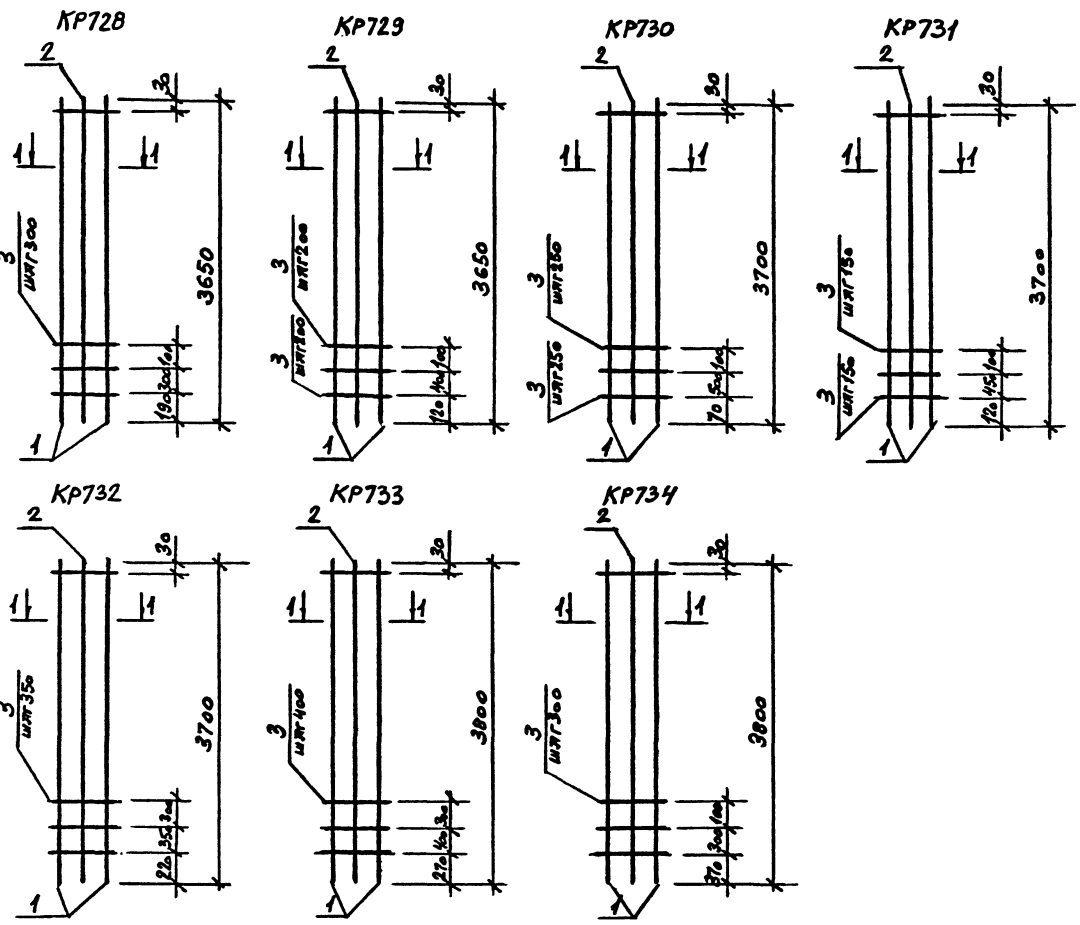


Класс железа	№з.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса железа, кг
КР720	1	φ22AII l=3500	2	10,44	32,1
	2	φ22AII l=3500	1	10,44	
	3	φ8AII l=380	9	0,08	
КР721	1	φ22AII l=3500	2	10,44	32,4
	2	φ22AII l=3500	1	10,44	
	3	φ8AII l=380	13	0,08	
КР722	1	φ20AII l=3550	2	8,80	32,6
	2	φ25AII l=3550	1	13,60	
	3	φ8AII l=380	9	0,15	
КР723	1	φ20AII l=3550	2	8,80	33,2
	2	φ25AII l=3550	1	13,60	
	3	φ8AII l=380	13	0,15	
КР724	1	φ22AII l=3550	2	10,60	36,8
	2	φ25AII l=3550	1	13,60	
	3	φ8AII l=380	13	0,15	
КР725	1	φ25AII l=3550	2	13,60	35,8
	2	φ18AII l=3550	1	7,10	
	3	φ8AII l=380	10	0,15	
КР726	1	φ25AII l=3550	2	13,60	36,4
	2	φ18AII l=3550	1	7,10	
	3	φ8AII l=380	14	0,15	
КР727	1	φ25AII l=3550	2	13,60	39,8
	2	φ22AII l=3550	1	10,60	
	3	φ8AII l=380	13	0,15	

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

Имя-фамилия, должность и дата выдачи чертежа

1.427.1-3.4-38		
Ген. инж. пр.	Кузьмина	Б.С. 15.11.83
Разраб.	Рутковская	Ю.И.
Исполнил	Рутковская	Ю.И.
Проверил	Кузьмина	Б.С.
Н. Контр.	Кузьмина	Б.С.
Железо плоский КР720... КР727		Стяжка плит Р
		Плита в
		ЦНИИПРОМЗДАНИИ

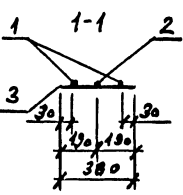
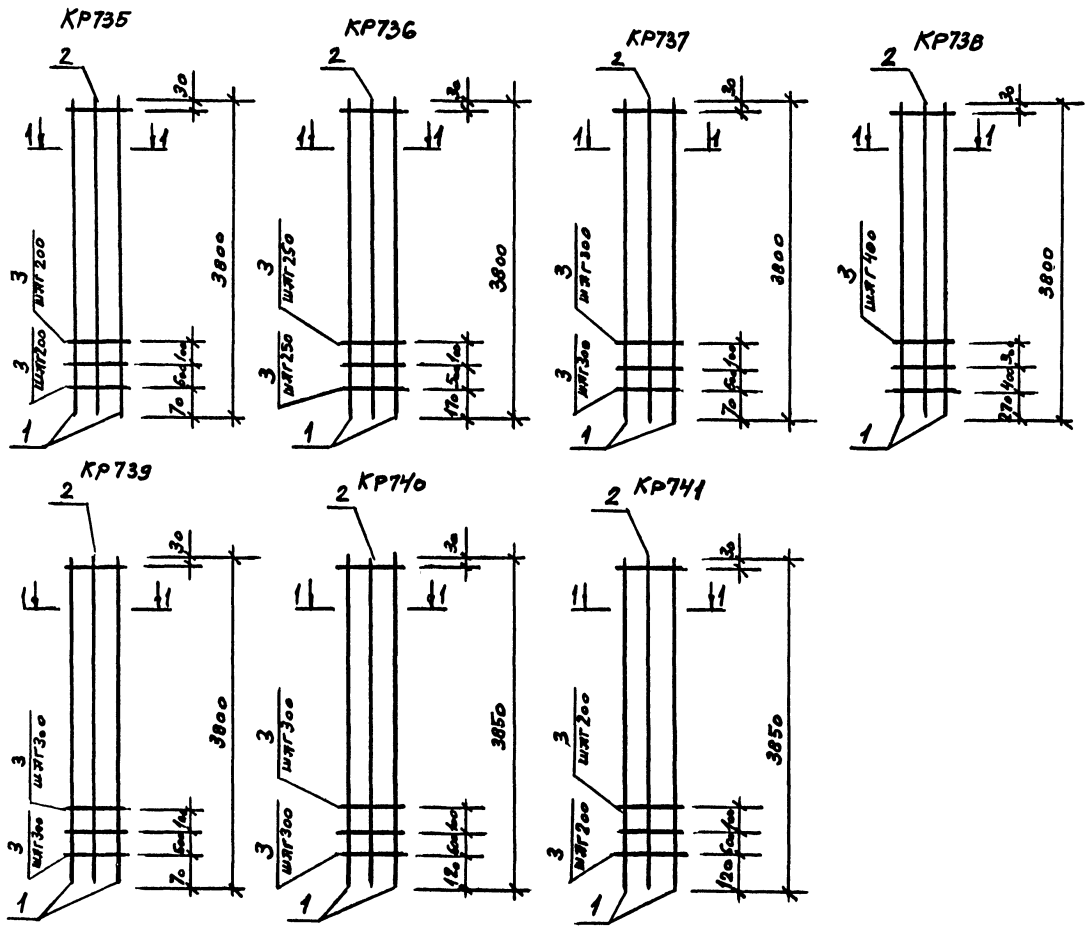


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
КР728	1	φ18AIII l=3650	2	7,30	21,1
	2	φ16AIII l=3650	1	5,80	
	3	φ5BPI l=380	13	0,05	
КР729	1	φ18AIII l=3650	2	7,30	21,4
	2	φ16AIII l=3650	1	5,80	
	3	φ5BPI l=380	19	0,05	
КР730	1	φ20AIII l=3700	2	9,12	22,4
	2	φ12AIII l=3700	1	3,30	
	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									

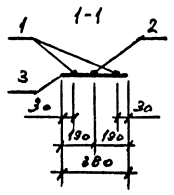
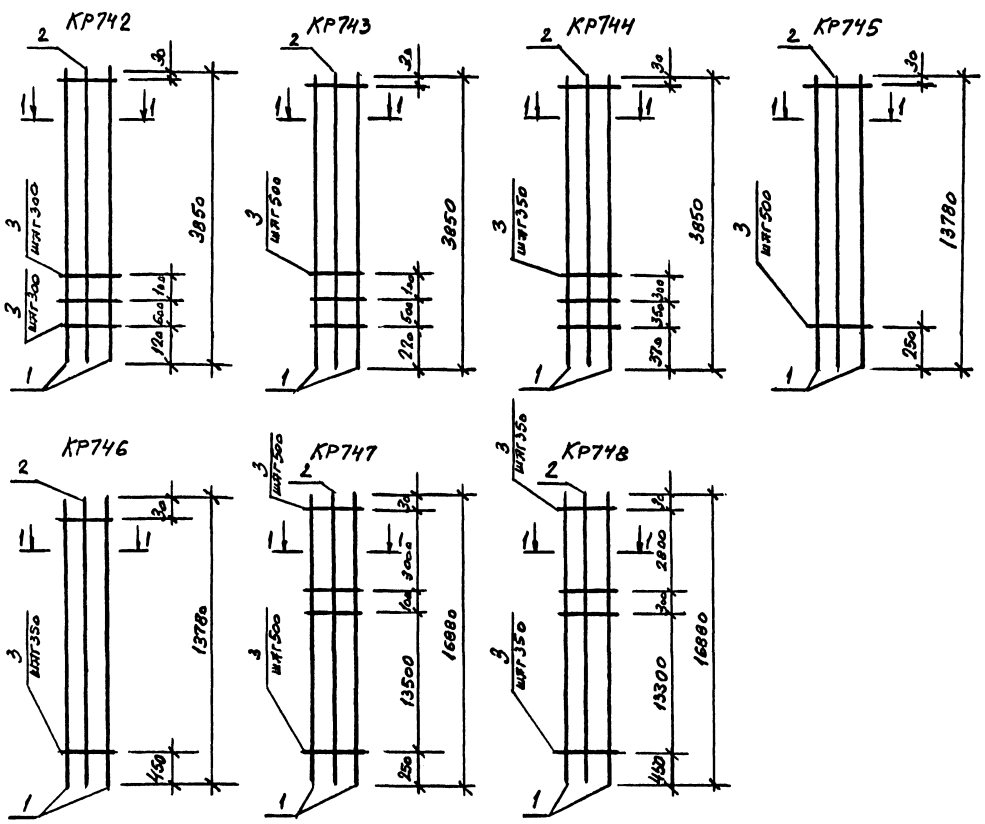


МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯССЯ ЕДИНИЦЫ (КГ)	МЯССЯ КАРКАСА (КГ)
КР735	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	29,0
	2	φ14πII l=3800	1	4,60	
	3	φ6πI l=380	20	0,08	
КР736	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	28,6
	2	φ14πII l=3800	1	4,60	
	3	φ6πI l=380	16	0,08	
КР737	1	φ22πIII l=3800	2	11,34	33,3
	2	φ20πIII l=3800	1	9,40	
	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 ГОСТ5781-82

Инв. № подл. Подпись и дата

1.427.1-3.4-40			
Гл. инж. пр.	Кузнецкая	5/11/93	
Ряз. р.б.	Кузнецкая		
Исполн.	Кузнецкая		
Проверя.	Кузнецкая		
Н. контр.	Кузнецкая		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР735... КР741			Стяжка Р
			Лист 1
			Листов 1
ЦИНИПРОМЗДАНИЙ			

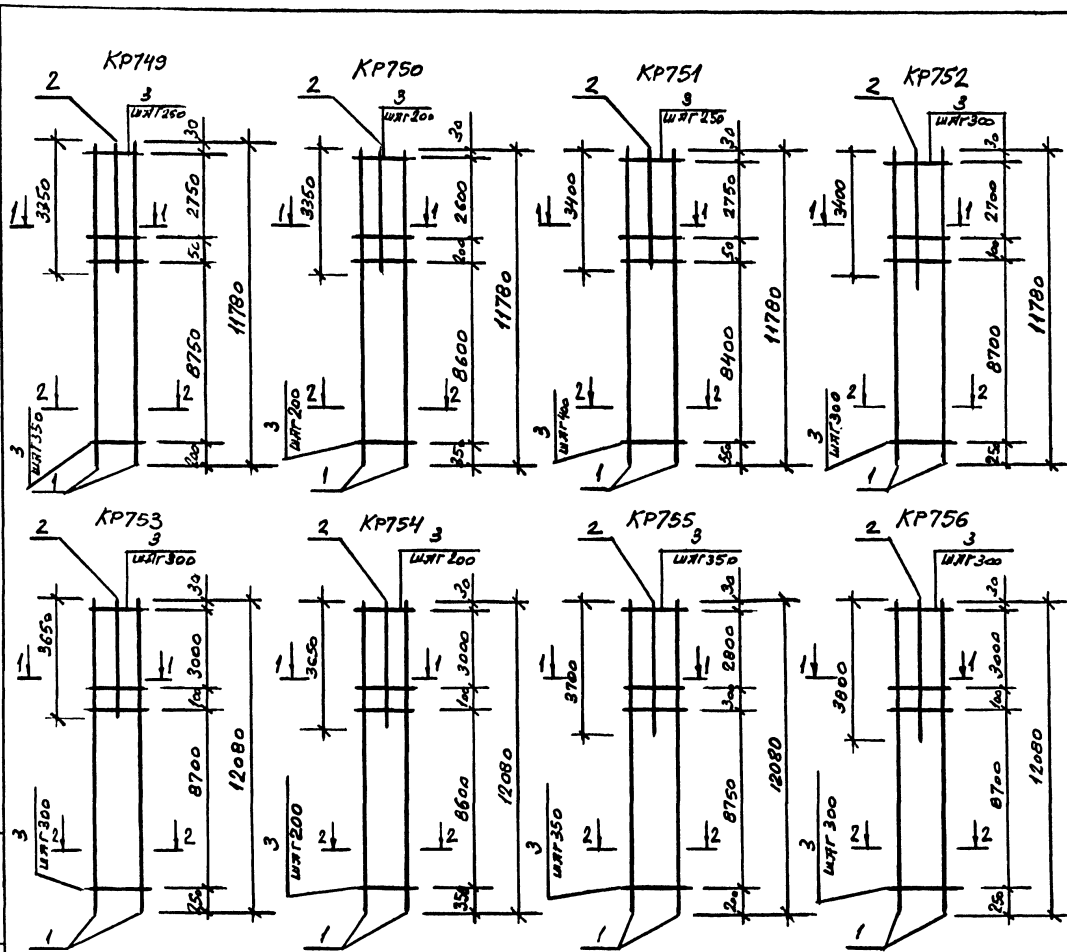


МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	МАССА КАРКАСА, КГ
KR742	1	φ25AII l=3850	2	14,80	43,2
	2	φ22AII l=3850	1	11,50	
	3	φ8AII l=380	14	0,15	
KR743	1	φ25AII l=3850	2	14,80	45,8
	2	φ25AII l=3850	1	14,80	
	3	φ8AII l=380	9	0,15	
KR744	1	φ25AII l=3850	2	14,80	46,1
	2	φ25AII l=3850	1	14,80	
	3	φ8AII l=380	11	0,15	
KR745	1	φ25AII l=13780	2	52,92	163,0
	2	φ25AII l=13780	1	52,92	
	3	φ8AII l=380	28	0,15	
KR746	1	φ25AII l=13780	2	52,92	164,6
	2	φ25AII l=13780	1	52,92	
	3	φ8AII l=380	39	0,15	
KR747	1	φ25AII l=16880	2	64,82	199,7
	2	φ25AII l=16880	1	64,82	
	3	φ8AII l=380	35	0,15	
KR748	1	φ25AII l=16880	2	64,82	201,7
	2	φ25AII l=16880	1	64,82	
	3	φ8AII l=380	48	0,15	

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

Имя и фамилия: Подпись и печать: Взам. инв. №

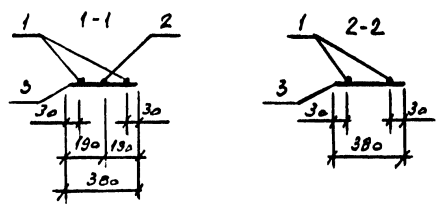
1.427.1-3.4-41								
И. инв. №	Кутыринья	15.11.83						
Разраб.	Рутковская							
Исполнил	Рутковская							
Проектир	Кутыринья							
Н. контр.	Кутыринья							
КАРКАС ПЛОСКИЙ KR742... KR748		<table border="1"> <tr> <td>Слякка</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Р</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Слякка	Лист	Листов	Р		1
Слякка	Лист	Листов						
Р		1						
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ								



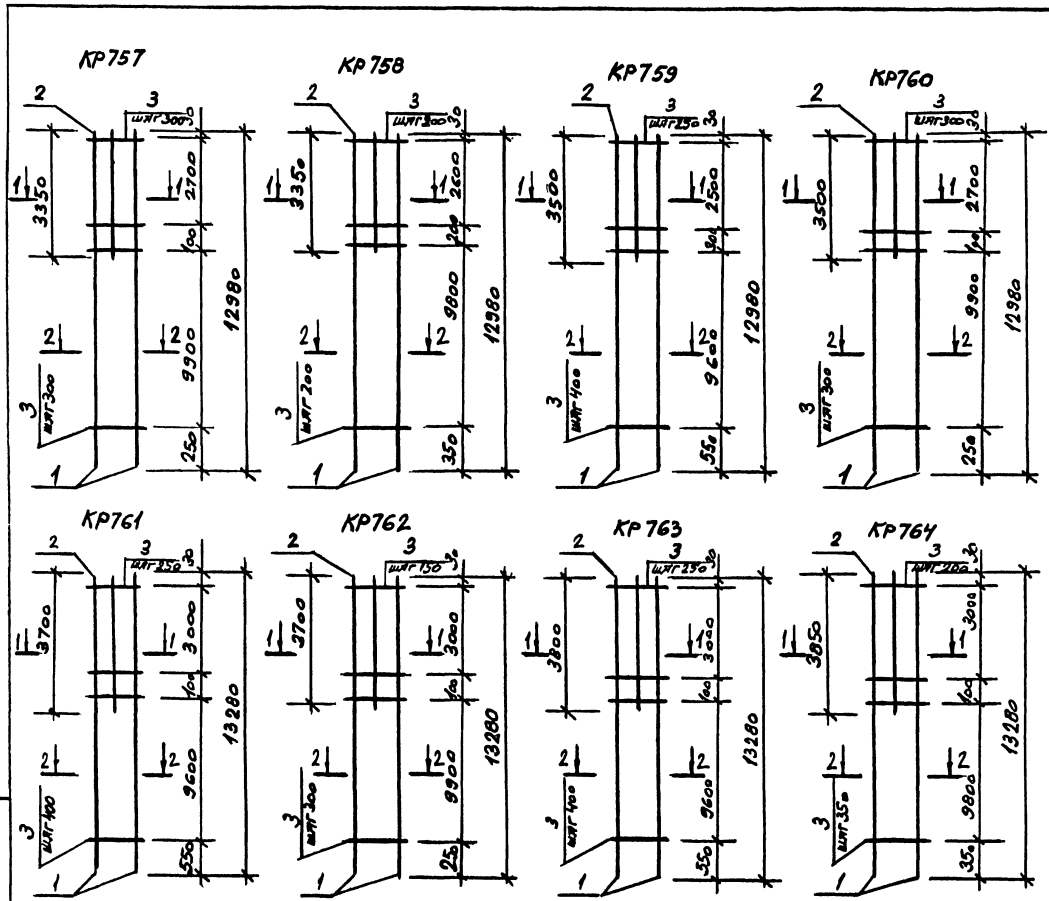
МЯРКА КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
KR749	1	φ18mm l=11780	2	23,54	53,3
	2	φ14mm l=3350	1	4,10	
	3	φ58mm l=380	38	0,05	
KR750	1	φ18mm l=11780	2	23,54	54,4
	2	φ14mm l=3350	1	4,10	
	3	φ58mm l=380	58	0,05	
KR751	1	φ20mm l=11780	2	29,05	64,1
	2	φ14mm l=3400	1	4,11	
	3	φ58mm 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

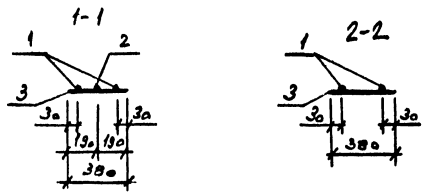
Имя, И.П. Отчество, Подпись и дата Взам. инв. №



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 КАРКАС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРКАСА, кг
KR757	1	φ 18AIII ℓ=12980	2	25,93	59,6
	2	φ 16AIII ℓ=3350	1	5,30	
	3	φ 5BPI ℓ=380	44	0,05	
KR758	1	φ 18AIII ℓ=12980	2	25,93	60,7
	2	φ 16AIII ℓ=3350	1	5,30	
	3	φ 5BPI ℓ=380	64	0,05	
KR759	1	φ 22AIII ℓ=12980	2	38,73	83,6
	2	φ 12AIII ℓ=3500	1	3,10	
	3	φ 6AII ℓ=380	36	0,08	
KR760	1	φ 22AIII ℓ=12980	2	38,73	89,8
	2	φ 20AIII ℓ=3500	1	8,63	
	3	φ 6AII ℓ=380	44	0,08	
KR761	1	φ 20AIII ℓ=13280	2	32,75	70,9
	2	φ 12AIII ℓ=3700	1	3,30	
	3	φ 5BPI ℓ=380	38	0,05	
KR762	1	φ 20AIII ℓ=13280	2	32,75	71,8
	2	φ 12AIII ℓ=3700	1	3,30	
	3	φ 5BPI ℓ=380	55	0,05	
KR763	1	φ 22AIII ℓ=13280	2	39,63	87,1
	2	φ 14AIII ℓ=3800	1	4,60	
	3	φ 6AII ℓ=380	38	0,08	
KR764	1	φ 25AIII ℓ=13280	2	54,00	114,9
	2	φ 16AIII ℓ=3850	1	6,10	
	3	φ 8AII 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

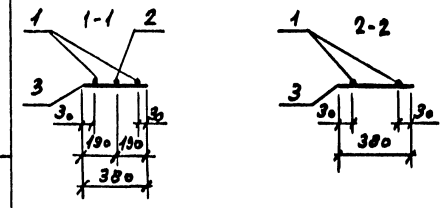
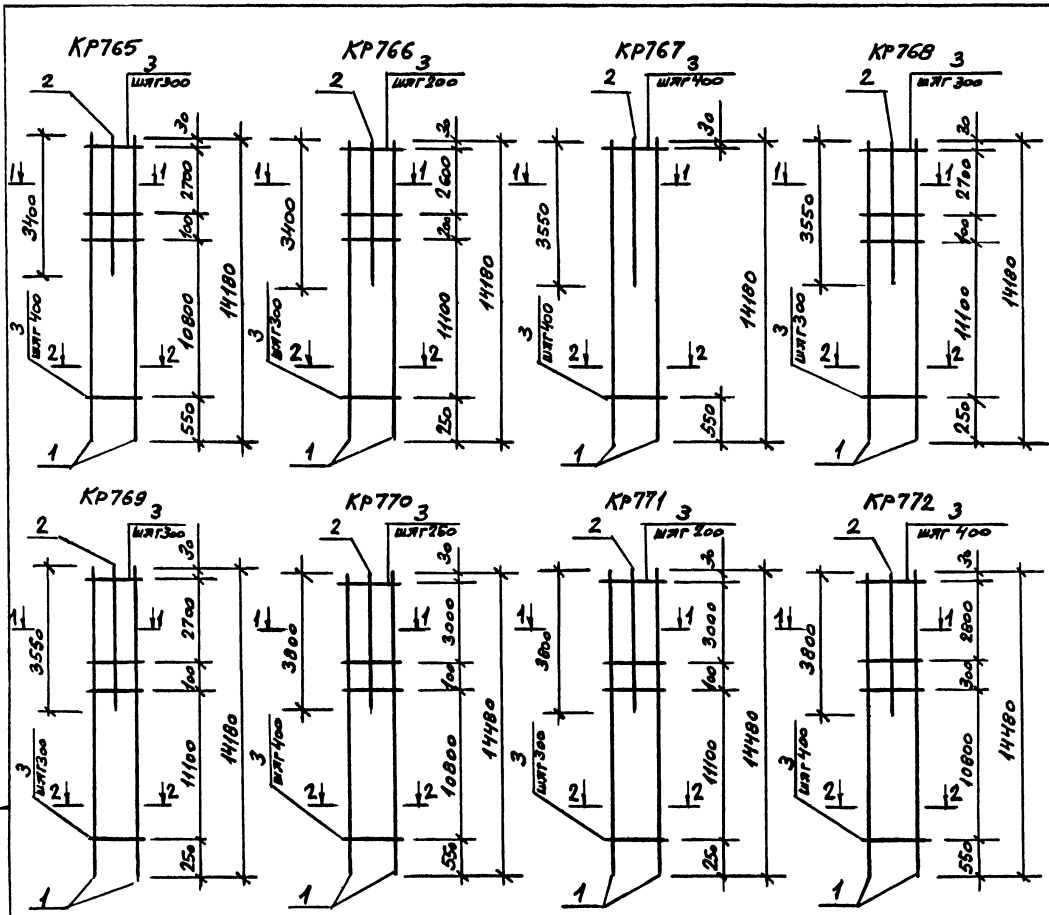
Гл. инж. пр.	Кутыркин	В.И.	5.11.88
дир. эк. б.	Рутковская	В.И.	
инженер	Рутковская	В.И.	
проверил	Кутыркин	В.И.	
Н. Кондр.	Кутыркин	В.И.	

КАРКАС ПЛОСКИЙ
 KR757... KR764

Стяжка	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

ИВ. М. ПОЗД. Подпись и печать

ВЗМ. ИВ. М. К



МАРКА КАРКАСЯ	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	МАССА КАРКАСА, кг
KP765	1	φ20AII l=14180	2	35,00	77,5
	2	φ16AIII l=3400	1	5,40	
	3	φ58PI l=380	38	0,05	
KP766	1	φ20AIII l=14180	2	35,00	78,2
	2	φ16AIII l=3400	1	5,40	
	3	φ58PI l=380	52	0,05	
KP767	1	φ20AIII l=14180	2	35,00	88,9
	2	φ25AIII l=3550	1	13,60	
	3	φ8AI l=380	35	0,15	
KP768	1	φ20AIII l=14180	2	35,00	90,8
	2	φ25AIII l=3550	1	13,60	
	3	φ8AIII l=380	48	0,15	
KP769	1	φ22AIII l=14180	2	42,31	105,4
	2	φ25AIII l=3550	1	13,60	
	3	φ8AI l=380	48	0,15	
KP770	1	φ22AIII l=14480	2	43,21	94,5
	2	φ14AIII l=3800	1	4,60	
	3	φ6AI l=380	41	0,08	
KP771	1	φ22AIII l=14480	2	43,21	95,6
	2	φ14AIII l=3800	1	4,60	
	3	φ6AI l=380	54	0,08	
KP772	1	φ22AIII l=14480	2	43,21	100,8
	2	φ22AIII l=3800	1	11,34	
	3	φ6AI l=380	36	0,08	

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

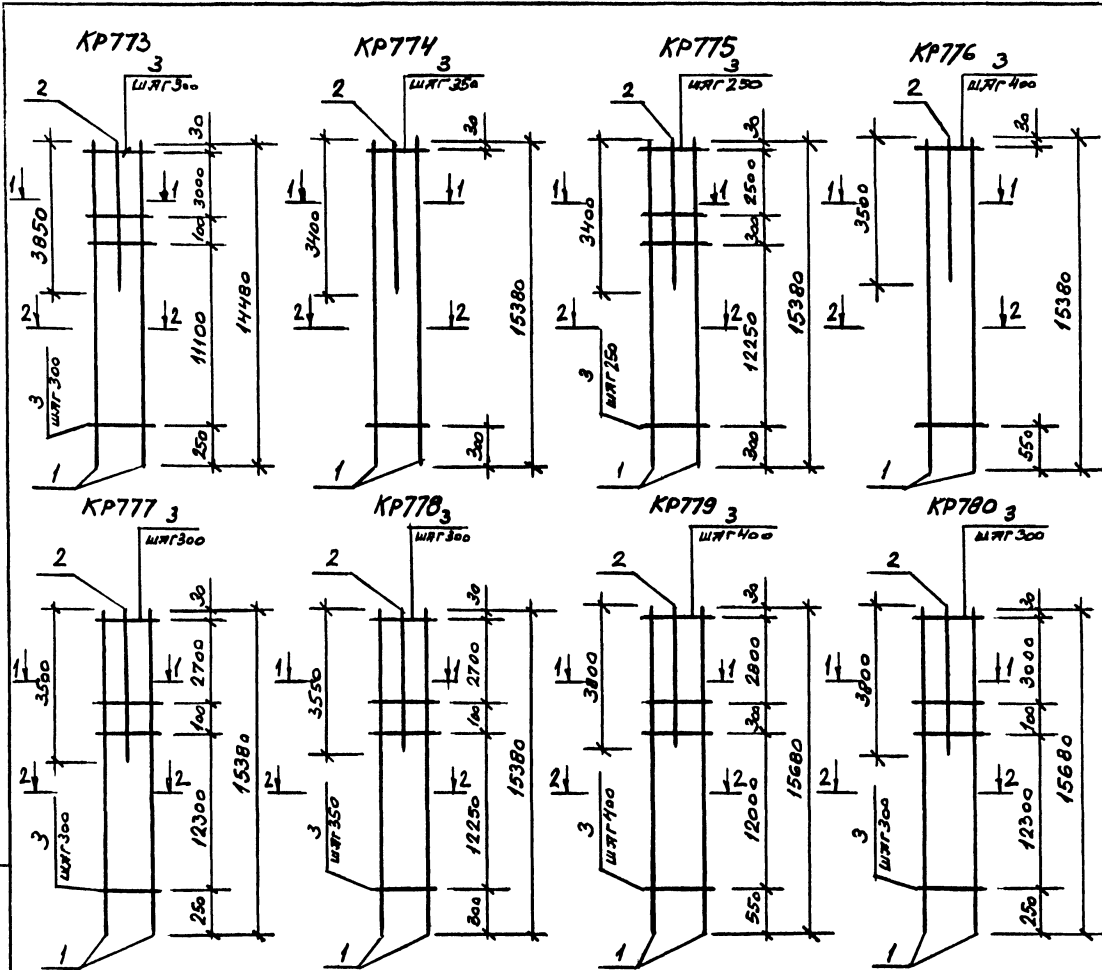
1.427.1-3.4-44

Изм. №	Дата	Кто	Что
1	15.11.88	В.С.	Исп.
2		В.С.	Исп.
3		В.С.	Исп.
4		В.С.	Исп.
5		В.С.	Исп.
6		В.С.	Исп.
7		В.С.	Исп.
8		В.С.	Исп.
9		В.С.	Исп.
10		В.С.	Исп.
11		В.С.	Исп.
12		В.С.	Исп.
13		В.С.	Исп.
14		В.С.	Исп.
15		В.С.	Исп.
16		В.С.	Исп.
17		В.С.	Исп.
18		В.С.	Исп.
19		В.С.	Исп.
20		В.С.	Исп.
21		В.С.	Исп.
22		В.С.	Исп.
23		В.С.	Исп.
24		В.С.	Исп.
25		В.С.	Исп.
26		В.С.	Исп.
27		В.С.	Исп.
28		В.С.	Исп.
29		В.С.	Исп.
30		В.С.	Исп.
31		В.С.	Исп.
32		В.С.	Исп.
33		В.С.	Исп.
34		В.С.	Исп.
35		В.С.	Исп.
36		В.С.	Исп.
37		В.С.	Исп.
38		В.С.	Исп.
39		В.С.	Исп.
40		В.С.	Исп.
41		В.С.	Исп.
42		В.С.	Исп.
43		В.С.	Исп.
44		В.С.	Исп.
45		В.С.	Исп.
46		В.С.	Исп.
47		В.С.	Исп.
48		В.С.	Исп.
49		В.С.	Исп.
50		В.С.	Исп.

Каркас плоский
KP765... KP772

Страна	Исп.	Лист	Листов
Р			1
ЦНИИПРОТЗДАНИИ			

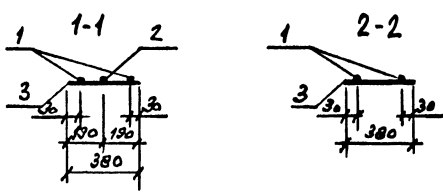
Имя и фамилия, должность и звание, подпись



МЯКЯ КЯРКЯС	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦЫ, кг	МЯСЯ КЯРКЯС, кг
KR773	1	φ25AIII ℓ=14480	2	55,60	130,1
	2	φ22AIII ℓ=3850	1	11,50	
	3	φ8AII ℓ=380	49	0,15	
KR774	1	φ20AIII ℓ=15380	2	37,93	85,1
	2	φ18AIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	φ5BpI ℓ=380	44	0,05	
KR775	1	φ20AIII ℓ=15380	2	37,93	86,0
	2	φ18AIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	φ5BpI ℓ=380	61	0,05	
KR776	1	φ22AIII ℓ=15380	2	45,90	105,5
	2	φ22AIII ℓ=3500	1	10,44	
	3	φ6AII ℓ=380	38	0,08	
KR777	1	φ22AIII ℓ=15380	2	45,90	106,6
	2	φ22AIII ℓ=3500	1	10,44	
	3	φ6AII ℓ=380	52	0,08	
KR778	1	φ25AIII ℓ=15380	2	59,06	135,6
	2	φ22AIII ℓ=3550	1	10,60	
	3	φ8AII ℓ=380	46	0,15	
KR779	1	φ20AIII ℓ=15680	2	38,70	92,0
	2	φ22AIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	φ6AII ℓ=380	39	0,08	
KR780	1	φ20AIII ℓ=15680	2	38,70	93,2
	2	φ22AIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	φ6AII ℓ=380	53	0,08	

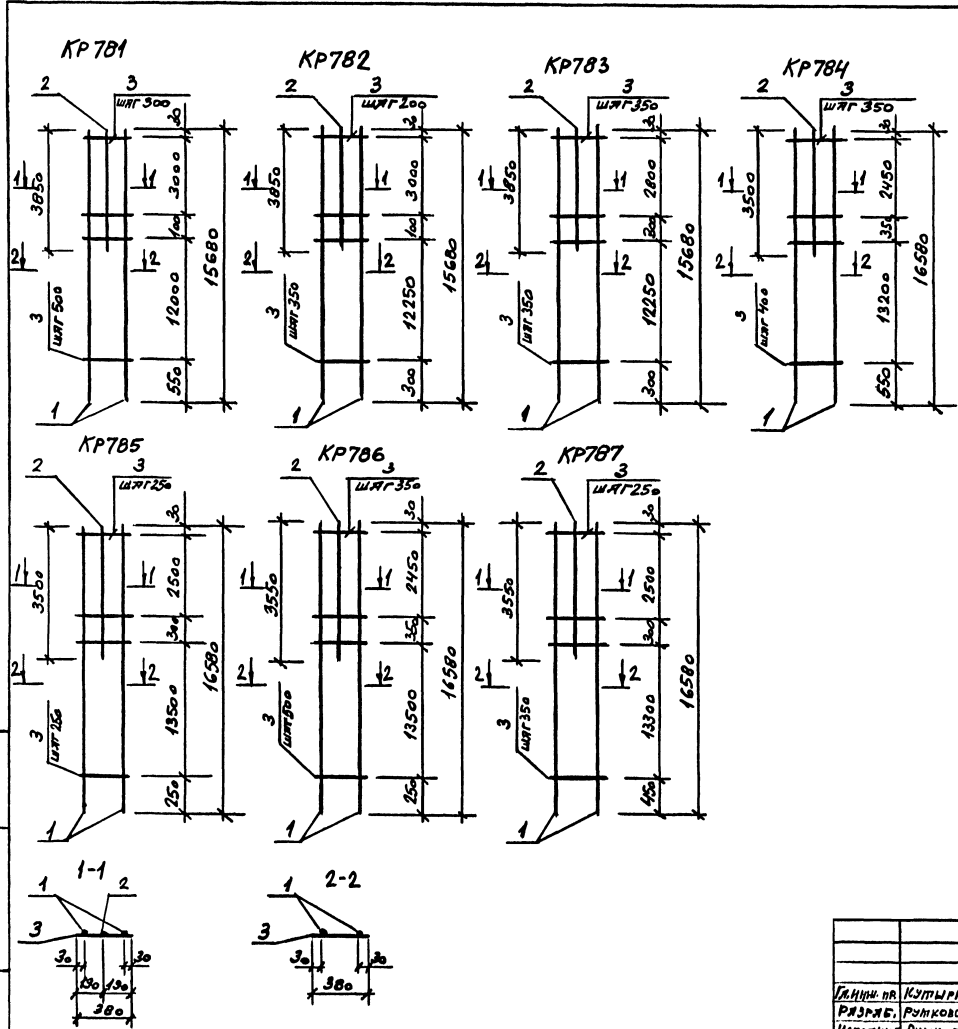
Арматура класса А-III и А-I по ГОСТ 5781-82, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Имя, должность, Подпись и печать Взам. инв. №



1,427.1-3,4-45		
Гл. инж. пр. Кутыркин	15.11.83	Листов 1
Разр. Рутковская		
Исполн. Рутковская		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Проверн. Кутыркин		
И. контр. Кутыркин		

Крыльяс плоский KR773...KR780



Материал	№ п/п	Наименование	Кол-во	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР781	1	φ 25 мм l=15680	2	60,21	131,9
	2	φ 16 мм l=3850	1	6,10	
	3	φ 8 мм l=380	36	0,15	
КР782	1	φ 25 мм l=15680	2	60,21	134,3
	2	φ 16 мм l=3850	1	6,10	
	3	φ 8 мм l=380	52	0,15	
КР783	1	φ 25 мм l=15680	2	60,21	142,0
	2	φ 25 мм l=3850	1	14,80	
	3	φ 8 мм l=380	45	0,15	
КР784	1	φ 22 мм l=16580	2	49,50	109,5
	2	φ 18 мм l=3500	1	7,00	
	3	φ 6 мм l=380	42	0,15	
КР785	1	φ 22 мм l=16580	2	49,47	111,5
	2	φ 18 мм l=3500	1	7,00	
	3	φ 6 мм l=380	66	0,08	
КР786	1	φ 25 мм l=16580	2	63,67	139,8
	2	φ 18 мм l=3550	1	7,10	
	3	φ 8 мм l=380	36	0,15	
КР787	1	φ 25 мм l=16580	2	63,67	142,0
	2	φ 18 мм l=3550	1	7,10	
	3	φ 8 мм l=380	50	0,15	

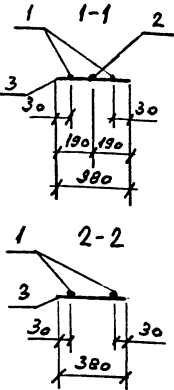
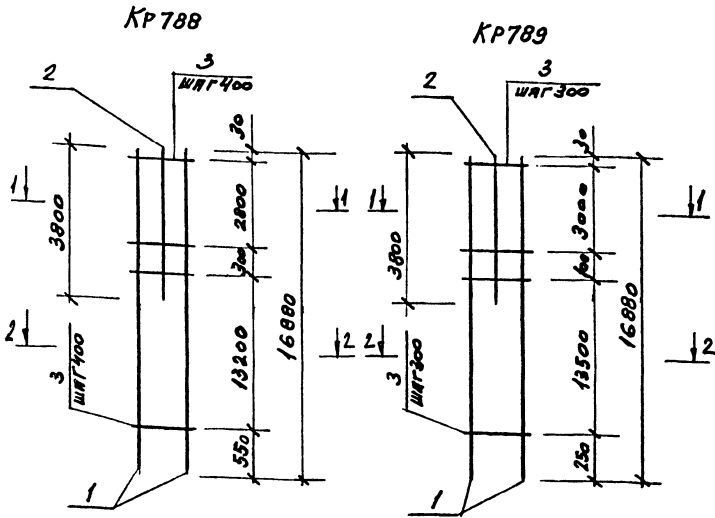
Температура каркаса II-II и III-III по ГОСТ 5781-82

Мин. Л. Ложко, Полянская и Житко В.З.И.И.И.И.И.

1.427.1-3.4-46

Исполн. пр.	Кутырнин	С.С.	15.11.88	Стрелка	Лист	Листов
Рязань	Рязань	Рязань		Р		1
Исполн. пр.	Рязань	Рязань		ЦНИИПРОМСТАНДИИ		
Проверка	Кутырнин	С.С.				
Д.Копин	Кутырнин	С.С.				

Каркас плоский
КР781...КР787



МЯСЯ КЯРКЯС	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦЫ, КГ	МЯСЯ КЯРКЯС, КГ
KR788	1	φ22 \bar{A} Ш l=16880	2	50,40	115,7
	2	φ22 \bar{A} Ш l=3800	1	11,34	
	3	φ6 \bar{A} Ш l=380	42	0,08	
KR789	1	φ22 \bar{A} Ш l=16880	2	50,40	116,9
	2	φ22 \bar{A} Ш l=3800	1	11,34	
	3	φ6 \bar{A} Ш l=380	57	0,08	

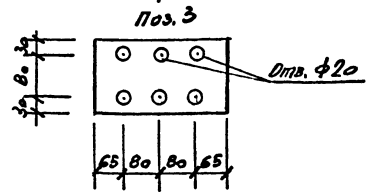
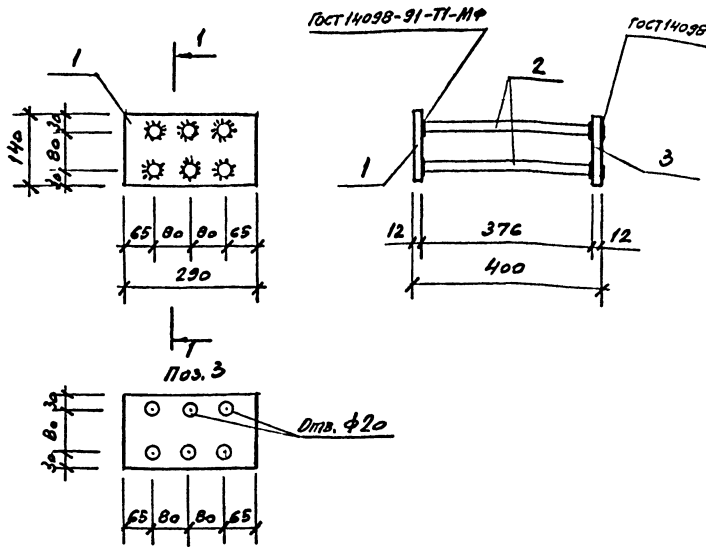
Лямбатура кляса Я-Ш и Я-Г по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.4-47

Кяркяс плоский
KR788, KR789

Сялхэ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦЫ, КГ	ОБЩАЯ МЯСЯ, КГ
1,3	Лякп 120x140x290 ГОСТ 18903-74 С245 ГОСТ 21772-89	2	3,8	11,3
2	φ16 \bar{A} Ш l=376	6	0,62	

Лямбатура кляса Я-Ш по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.4-48

Изделие элякляное
МНЗВ

Сялхэ	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ