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

Ц00176-03

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 N9-3-2/262.
Введены в действие с 01.05.94
ЦНИИПромзданий,
приказ от 20.12.93 N79

Обозначение документа	Наименование	Стр.
I.427.I-3.4-ТТ	Технические требования	3
- I	Каркас пространственный КП300...КП307	5
- 2	Каркас пространственный КП308...КП3I4	6
- 3	Каркас пространственный КП3I5...КП322	7
- 4	Каркас пространственный КП323...КП330	8
- 5	Каркас пространственный КП33I...КП335	9
- 6	Каркас пространственный КП336...КП340	I0
- 7	Каркас пространственный КП34I...КП347	II
- 8	Каркас пространственный КП348...КП355	I2
- 9	Каркас пространственный КП356...КП363	I3
-I0	Каркас пространственный КП364...КП373	I4
-II	Каркас пространственный КП374, КП375	I5
-I2	Каркас пространственный КП376...КП378	I6
-I3	Каркас пространственный КП379...КП382	I7
-I4	Каркас пространственный КП383...КП386	I8
-I5	Каркас пространственный КП387...КП390	I9
-I6	Каркас пространственный КП39I...КП394	20
-I7	Каркас пространственный КП395...КП398	2I
-I8	Каркас пространственный КП399...КП402	22
-I9	Каркас пространственный КП403...КП406	23
-20	Каркас пространственный КП407...КП4I0	24
-2I	Каркас пространственный КП4II...КП4I3	25
-22	Каркас пространственный КП4I4...КП4I7	26
-23	Каркас пространственный КП4I8...КП42I	27
-24	Каркас плоский КР60I...КР6II	28
I.427.I-25	Каркас плоский КР6I2...КР6I5	29
-26	Каркас плоский КР6I6...КР6I9	29
-27	Каркас плоский КР620...КР630	30
-28	Каркас плоский КР63I...КР64I	3I
-29	Каркас плоский КР642...КР652	32
-30	Каркас плоский КР653...КР664	33
-3I	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...КР7II	38
-37	Каркас плоский КР7I2...КР7I9	39
-38	Каркас плоский КР720...КР727	40
-39	Каркас плоский КР728...КР734	4I
-40	Каркас плоский КР735...КР74I	42
-4I	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 КР78I...КР787	48
-47	Каркас плоский КР788, КР789	49
-48	Изделие закладное МН38	49

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

				I.427.I-3.4
Исполн	Рутковск			Содержание
Н.контр	Кутырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Стад. Р | Лист 1 | Листов 2

I. 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 МНI...МН34, МН36 и стальных элементов фахверков разработаны в выпуске 2/87 настоящей серии.

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

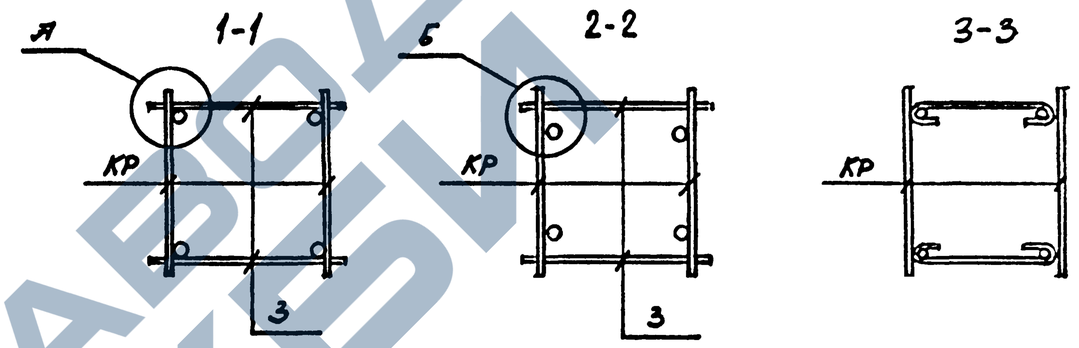
2. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ К ИЗГОТОВЛЕНИЮ АРМАТУРНЫХ И ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ

2.I. Изготовление пространственных и плоских каркасов, закладных изделий должно производиться в соответствии с требованиями ГОСТ I0922-90 "Арматурные и закладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Общие технические условия", ГОСТ I4098-9I "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.



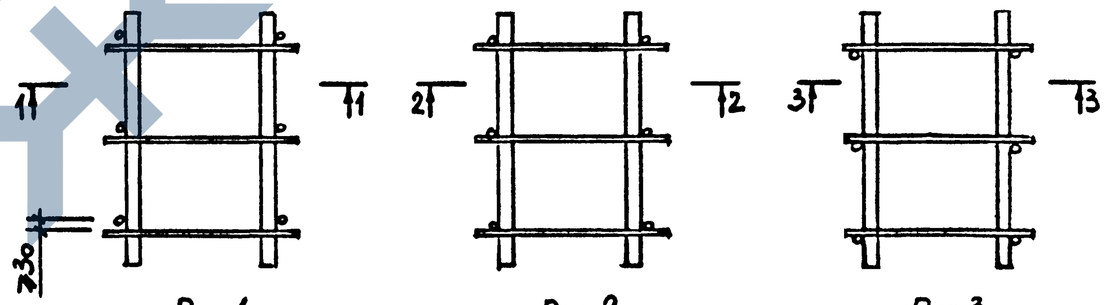
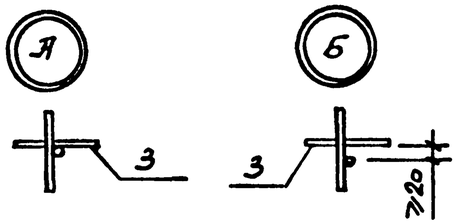
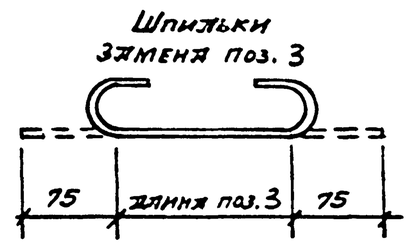


Рис.1 Рис.2 Рис.3





Гл.инж	Кутырина			I.427.I-3.4-ТТ
Н.конт	Рутковок			Технические требования

Стад.	Лист	Листов
Р	I	2

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

2.3. Отклонение линейных размеров каркасов не должны превышать предельных, установленных ГОСТ I0922-90 для сборных конструкций 7 класса точности.

2.4. Сетки должны быть привязаны к продольным стержням каркаса.

2.5. Плоские арматурные каркасы следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки типа КI-Кт по ГОСТ I4098-9I.

2.6. Стыкование стержней при заготовке арматуры следует производить контактной стыковой сваркой типа СI-Ко по ГОСТ I4098-9I.

2.7. Анкера закладных изделий должны изготовляться из арматурной стали класса А-Ш марки 35ГС или 25Г2С по ГОСТ 578I-82.

2.8. Марки сталей для закладных изделий должны приниматься по указаниям чертежей КЖИ в соответствии с табл. 3 выпуска 0-I 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.I0. Закладные изделия колонн должны иметь антикоррозионное покрытие. Вид и техническая характеристика защиты закладных изделий должны соответствовать указаниям в чертежах КЖИ проекта здания.

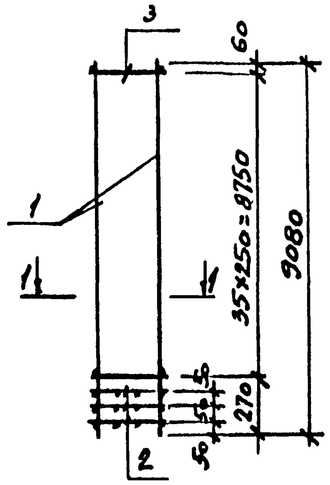
2.II. Закладные изделия МНI...МНI2, МНI7, МНI8 фиксируются в проектном положении креплением к опалубочной форме инвентарными приспособлениями.

Положение остальных закладных изделий фиксируется креплением к арматурному каркасу.

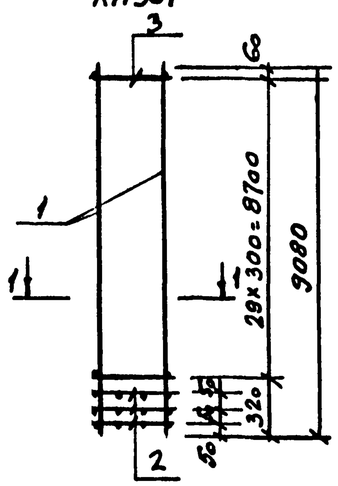
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Ц00176-03 5

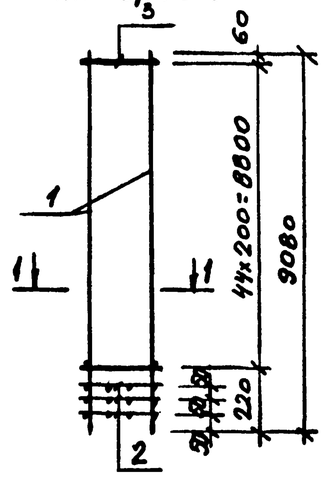
КП300



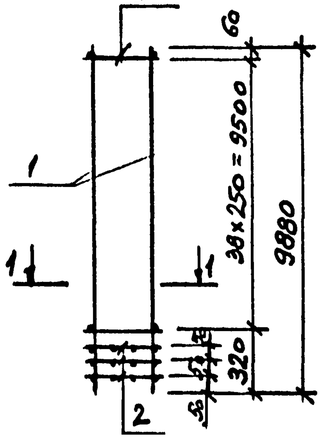
КП301



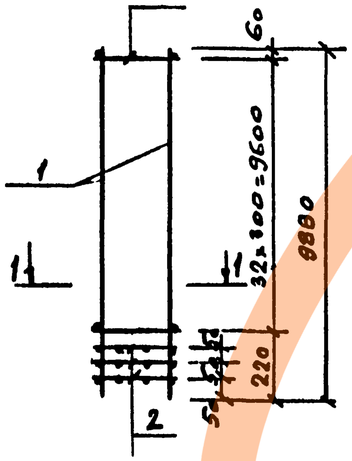
КП302, КП303



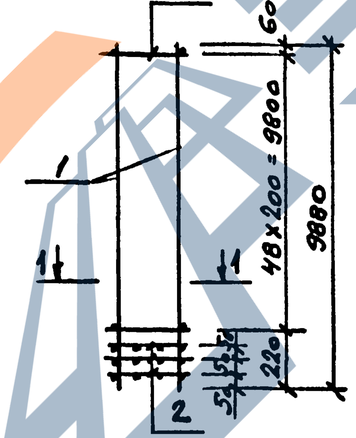
КП304



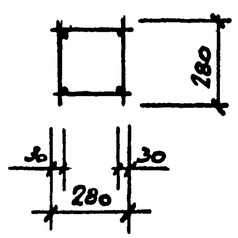
КП305



КП306, КП307



1-1



Марка каркаса	Поз.	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	ф4Вр-I ℓ=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	ф4Вр-I ℓ=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	ф4Вр-I ℓ=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	ф4Вр-I ℓ=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	ф4Вр-I ℓ=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	ф4Вр-I ℓ=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	ф4Вр-I ℓ=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	ф4Вр-I ℓ=280	98	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Гл. инж. пр.	Кутырина		15.11.93
Разраб.	Кутырина		
Исполнит.	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н. контр.	Кутырина		

1.427.1-3.4-1

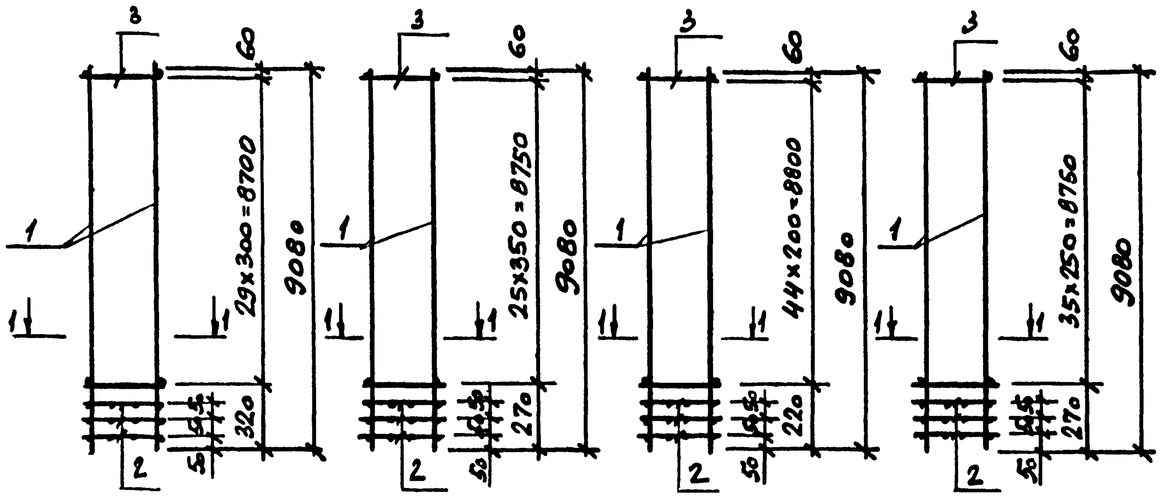
Каркас пространственный КП300...КП307

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

КП308

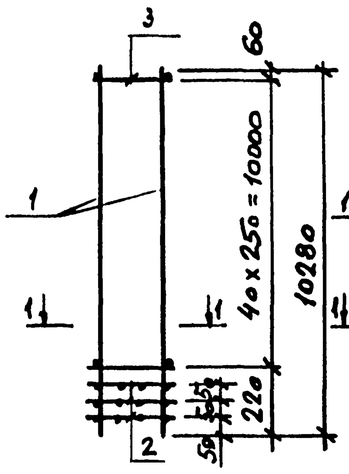


КП309

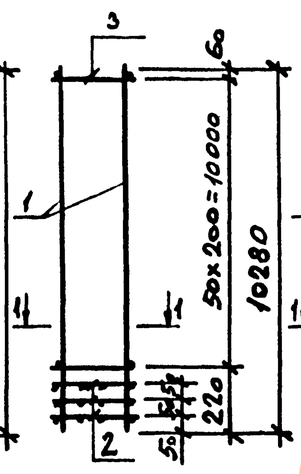
КП310

КП311

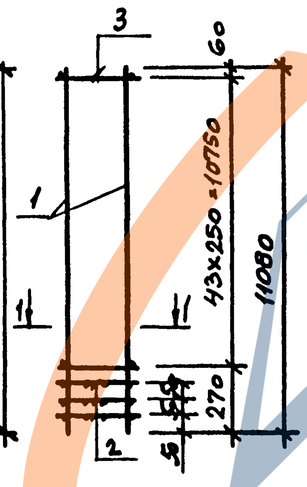
КП312



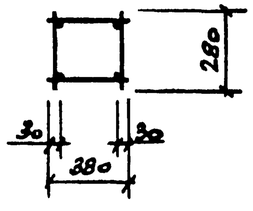
КП313



КП314



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса 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	ф4 Вр-I 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	ф5 Вр-I 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	ф4 Вр-I 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	ф5 Вр-I 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	ф4 Вр-I 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	ф4 Вр-I 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	ф4 Вр-I ℓ=380	88	без черт.	

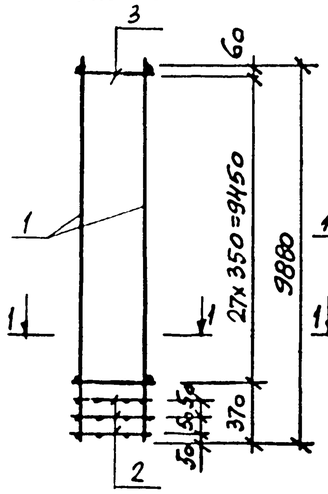
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

				1.427.1-3.4-2		
Гл.инж.пр.	Купырина		5.11.93	Каркас пространственный КП308...КП314	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Рутковская				Р		1
Исполнил	Рутковская				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Купырина						
Н.контр.	Купырина						

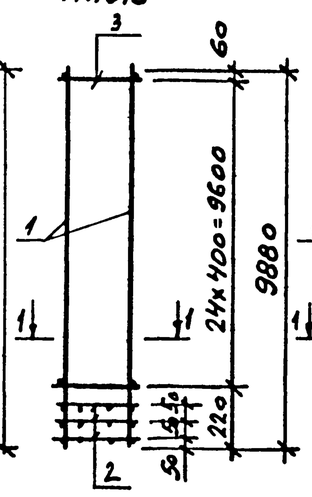
Инв.N подл. | Подпись и дата | Взам. инв.N

Ц 00176-03 7

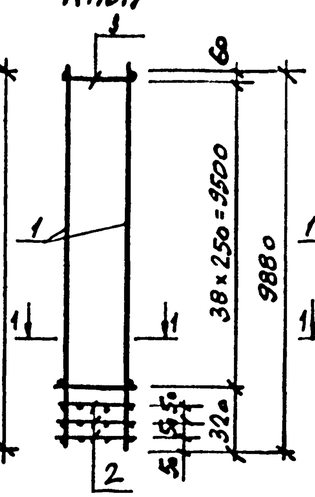
КП315



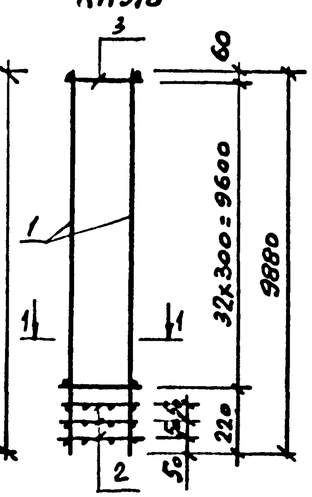
КП316



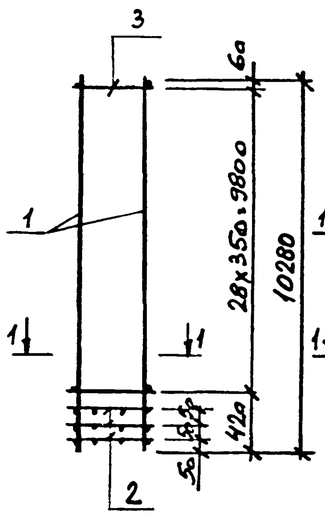
КП317



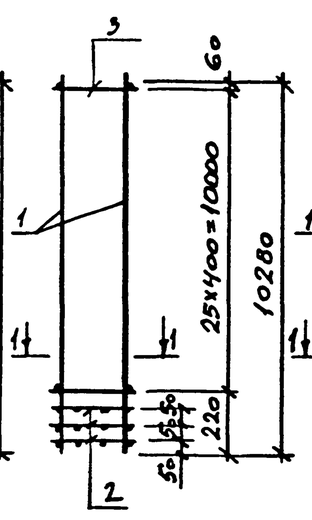
КП318



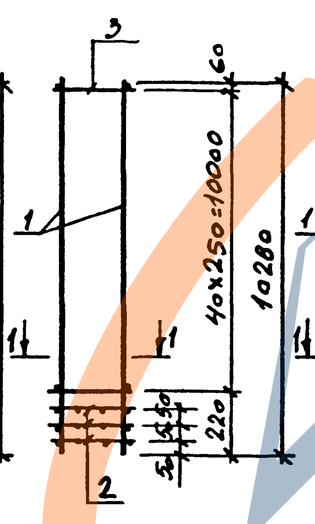
КП319



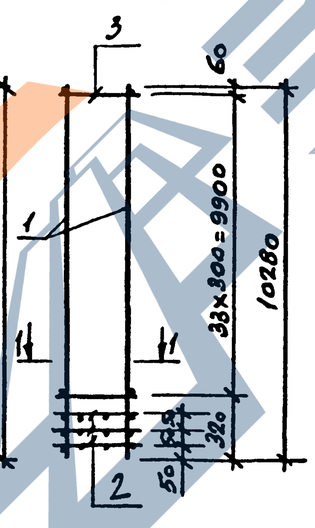
КП320



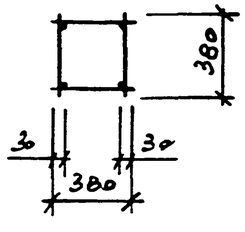
КП321



КП322



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП315	1	Каркас КР623	2	1.427.1-3.4-27	88,8
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=380	56	без черт.	
КП316	1	Каркас КР625	2	1.427.1-3.4-27	106,7
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=380	50	без. черт.	
КП317	1	Каркас КР624	2	1.427.1-3.4-27	91,1
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=380	78	без черт.	
КП318	1	Каркас КР626	2	1.427.1-3.4-27	108,4
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=380	66	без черт.	
КП319	1	Каркас КР634	2	1.427.1-3.4-28	92,2
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=380	58	без черт.	
КП320	1	Каркас КР636	2	1.427.1-3.4-28	110,9
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=380	52	без черт.	
КП321	1	Каркас КР635	2	1.427.1-3.4-28	94,8
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=380	82	без черт.	
КП322	1	Каркас КР637	2	1.427.1-3.4-28	137,9
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АТ$\overline{I}$ ℓ=380	68	без черт.	

Арматура класса Вр-$\overline{I}$ по ГОСТ 6727-80

Гл. инж. пр	Купырина		15.11.93
Разраб.	Купырина		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-3

Каркас пространственный КП315...КП322

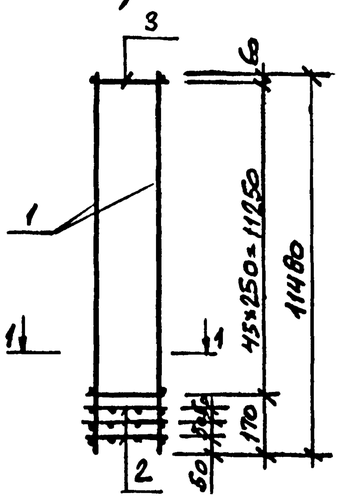
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

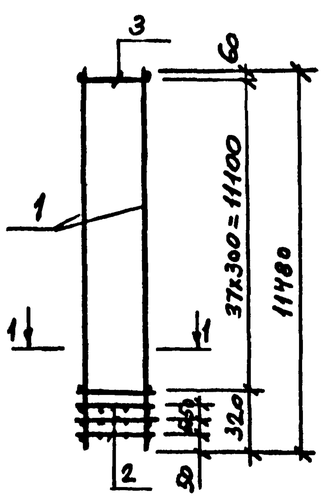
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Ц 00176-03 8

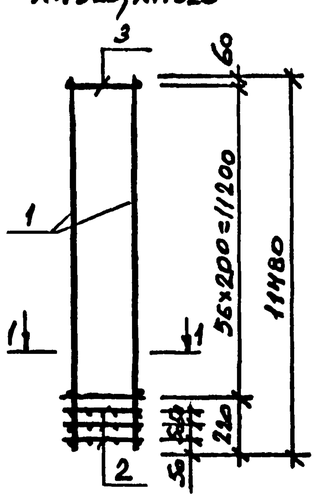
КП323, КП327



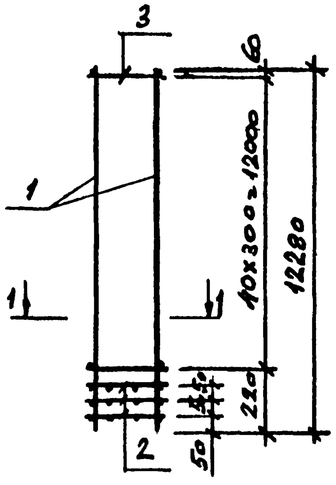
КП324



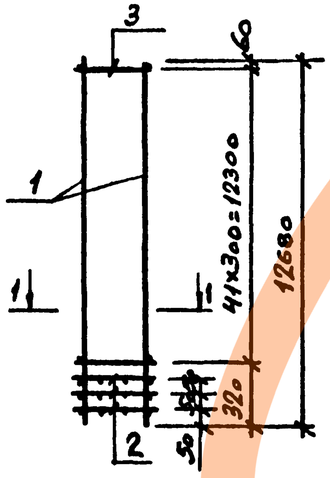
КП325, КП326



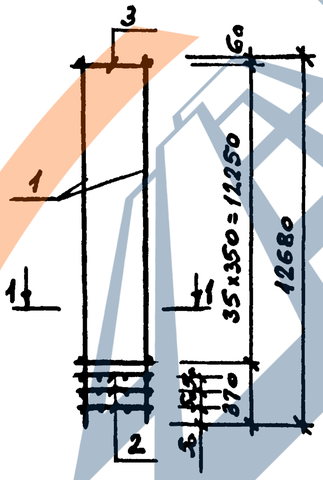
КП328



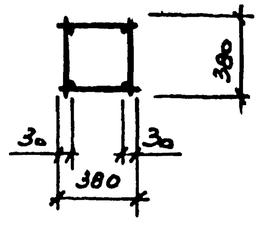
КП329



КП330



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП323	1	Каркас КР644	2	1.427.1-3.4-29	65,6
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4ВрI ℓ=380	92	без черт.	
КП324	1	Каркас КР646	2	1.427.1-3.4-29	81,4
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4ВрI ℓ=380	76	без черт.	
КП325	1	Каркас КР645	2	1.427.1-3.4-29	67,2
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4ВрI ℓ=380	114	без черт.	
КП326	1	Каркас КР647	2	1.427.1-3.4-29	84,1
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4ВрI ℓ=380	114	без черт.	
КП327	1	Каркас КР649	2	1.427.1-3.4-29	105,5
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=380	92	без черт.	
КП328	1	Каркас КР656	2	1.427.1-3.4-30	86,9
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4ВрI ℓ=380	82	без черт.	
КП329	1	Каркас КР667	2	1.427.1-3.4-31	89,5
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4ВрI ℓ=380	84	без черт.	
КП330	1	Каркас КР669	2	1.427.1-3.4-31	112,8
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=380	72	без черт.	

Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80

Гл. инж. пр.	Кутырина		15.11.93
Рязаб.	Кутырина		
Исполн.	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н. контр.	Кутырина		

1.427.1-3.4-4

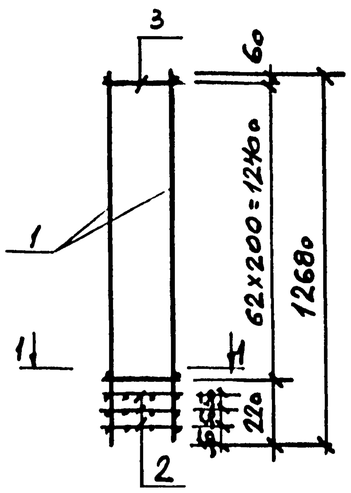
Каркас пространственный КП323...КП330

Стадия	Лист	Листов
Р		1

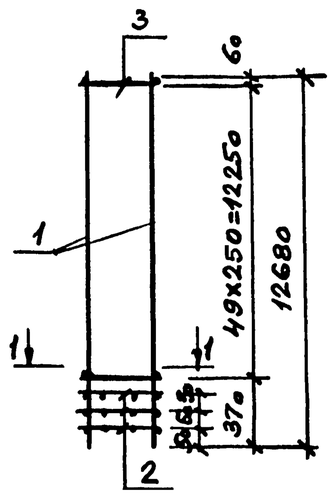
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

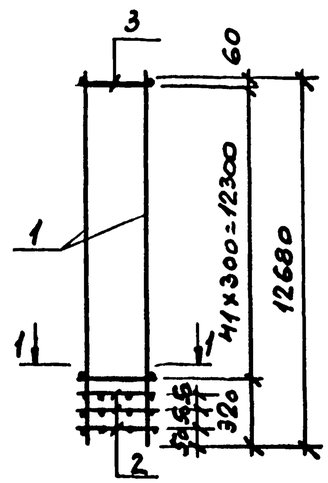
КП331



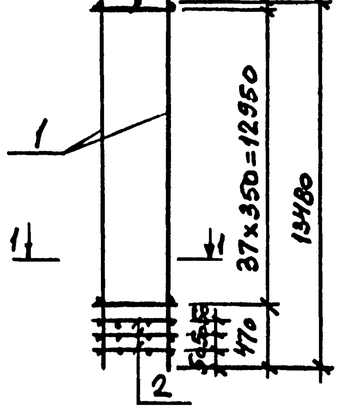
КП332



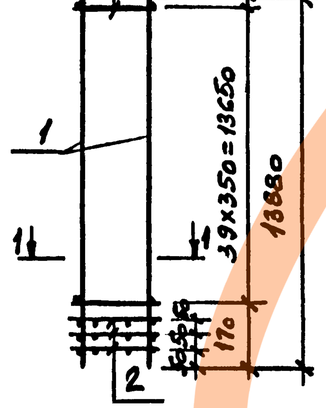
КП333



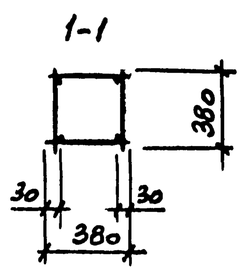
КП334



КП335



1-1



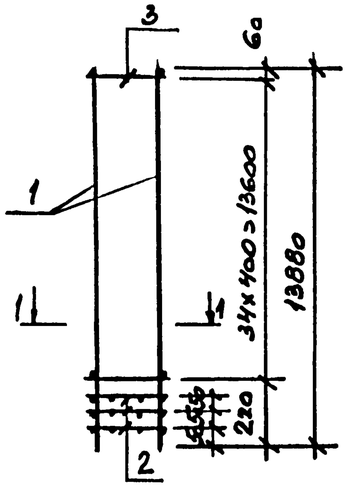
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП331	1	Каркас КР668	2	1.427.1-3.4-31	92,4
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4 Вр I ℓ=380	126	без черт.	
КП332	1	Каркас КР670	2	1.427.1-3.4-31	115,9
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=380	100	без черт.	
КП333	1	Каркас КР671	2	1.427.1-3.4-31	138,0
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=380	84	без черт.	
КП334	1	Каркас КР679	2	1.427.1-3.4-32	119,6
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=380	76	без черт.	
КП335	1	Каркас КР688	2	1.427.1-3.4-33	123,3
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=380	80	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

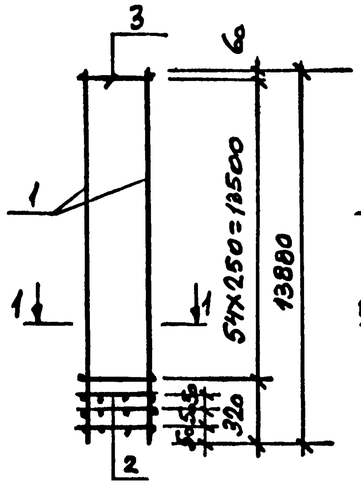
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-5
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП331...КП335
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Купырина			

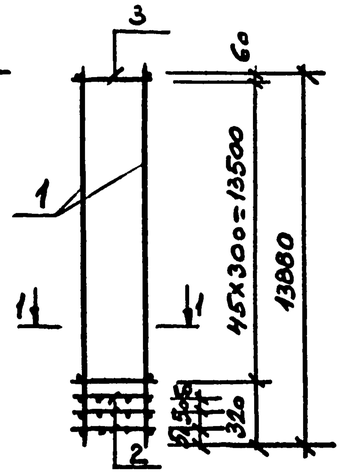
КП336



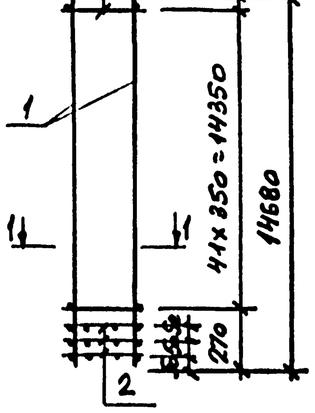
КП337



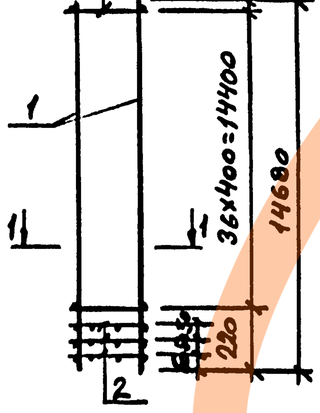
КП338



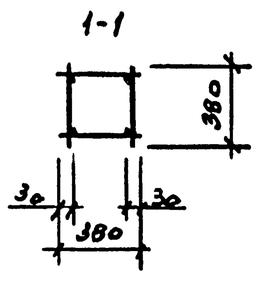
КП339



КП340



1-1



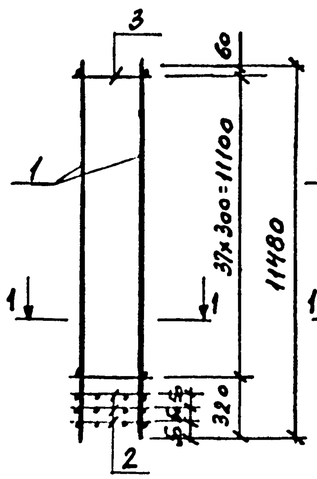
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП336	1	Каркас КР692	2	1.427.1-3.4-34	181,1
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=380	70	без черт.	
КП337	1	Каркас КР689	2	1.427.1-3.4-33	126,6
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=380	110	без черт.	
КП338	1	Каркас КР693	2	1.427.1-3.4-33	184,8
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=380	92	без черт.	
КП339	1	Каркас КР700	2	1.427.1-3.4-34	130,2
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=380	84	без черт.	
КП340	1	Каркас КР702	2	1.427.1-3.4-34	156,5
	2	Сетка С3	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=380	74	без черт.	

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

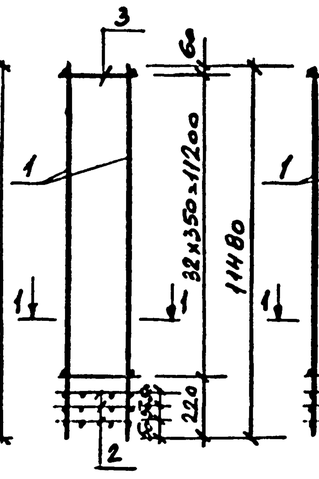
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-6
Разраб.	Купырина			Каркас пространственный КП336...КП340
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Листа: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Купырина			

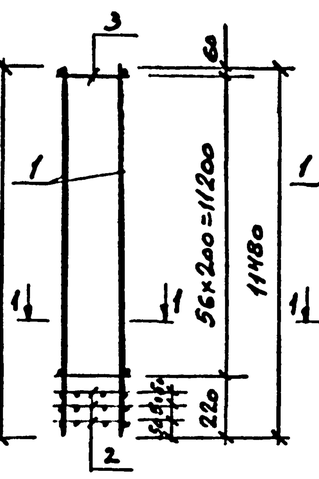
КП341



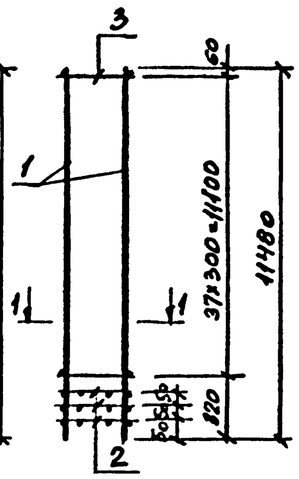
КП342



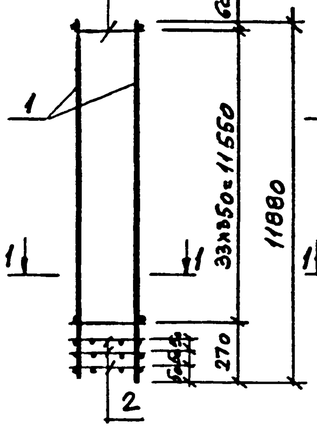
КП343



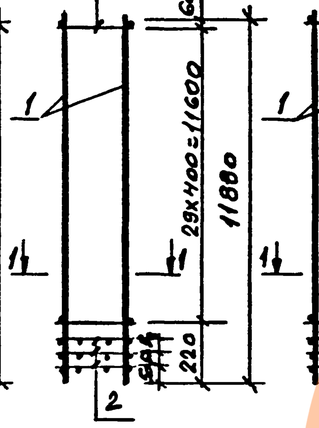
КП344



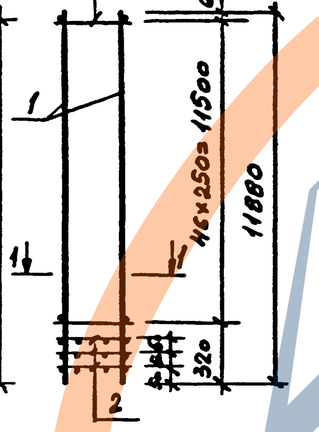
КП345



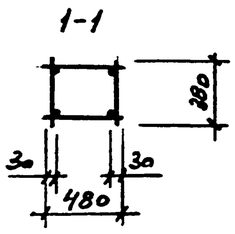
КП346



КП347



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП341	1	Каркас КР646	2	1.427.1-3.4-29	83,1
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4 Вр I ℓ=480	76	Без черт.	
КП342	1	Каркас КР648	2	1.427.1-3.4-29	104,5
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=480	66	Без черт.	
КП343	1	Каркас КР647	2	1.427.1-3.4-29	86,0
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф4 Вр I ℓ=480	114	Без черт.	
КП344	1	Каркас КР650	2	1.427.1-3.4-29	156,2
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6 AI ℓ=480	76	Без черт.	
КП345	1	Каркас КР651	2	1.427.1-3.4-29	107,9
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=480	68	Без черт.	
КП346	1	Каркас КР653	2	1.427.1-3.4-30	129,1
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=480	60	Без черт.	
КП347	1	Каркас КР652	2	1.427.1-3.4-29	111,2
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5 Вр I ℓ=480	94	Без черт.	

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

				1.427.1-3.4-7
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.88	
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП341... КП347
Исполнил	Рутковская			
Проверил	Купырина			
Н. контр.	Купырина			

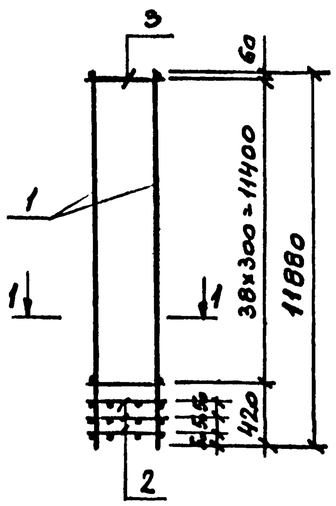
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

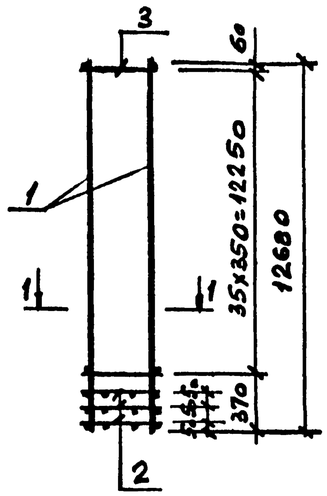
Ц 00176-03 12

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

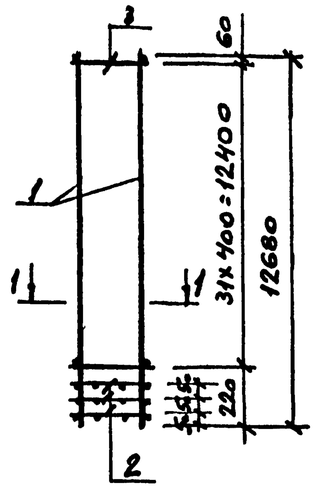
КП348, КП349



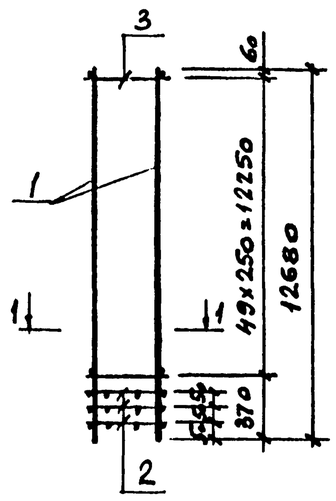
КП350



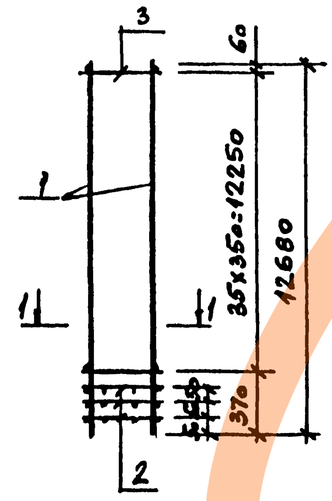
КП351



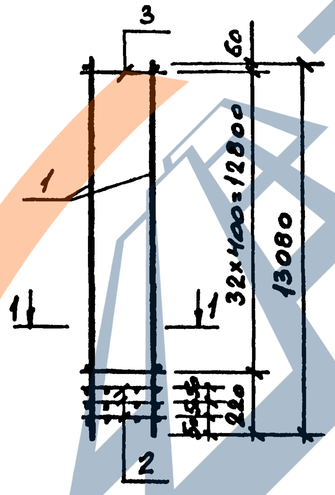
КП352



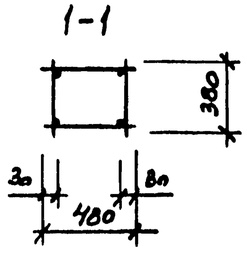
КП353



КП354, КП355



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП348	1	Каркас КР654	2	1.427.1-3.4-30	131,4
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=480	78	Без черт.	
КП349	1	Каркас КР655	2	1.427.1-3.4-30	161,4
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=480	78	Без черт.	
КП350	1	Каркас КР669	2	1.427.1-3.4-31	114,7
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=480	72	Без черт.	
КП351	1	Каркас КР672	2	1.427.1-3.4-31	168,1
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=480	64	Без черт.	
КП352	1	Каркас КР670	2	1.427.1-3.4-31	118,2
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=480	100	Без черт.	
КП353	1	Каркас КР673	2	1.427.1-3.4-31	223,8
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф8АI ℓ=480	72	Без черт.	
КП354	1	Каркас КР674	2	1.427.1-3.4-32	141,9
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI ℓ=480	66	Без черт.	
КП355	1	Каркас КР676	2	1.427.1-3.4-32	173,1
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=480	66	Без черт.	

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

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93
Рук. раб.	Купырина		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

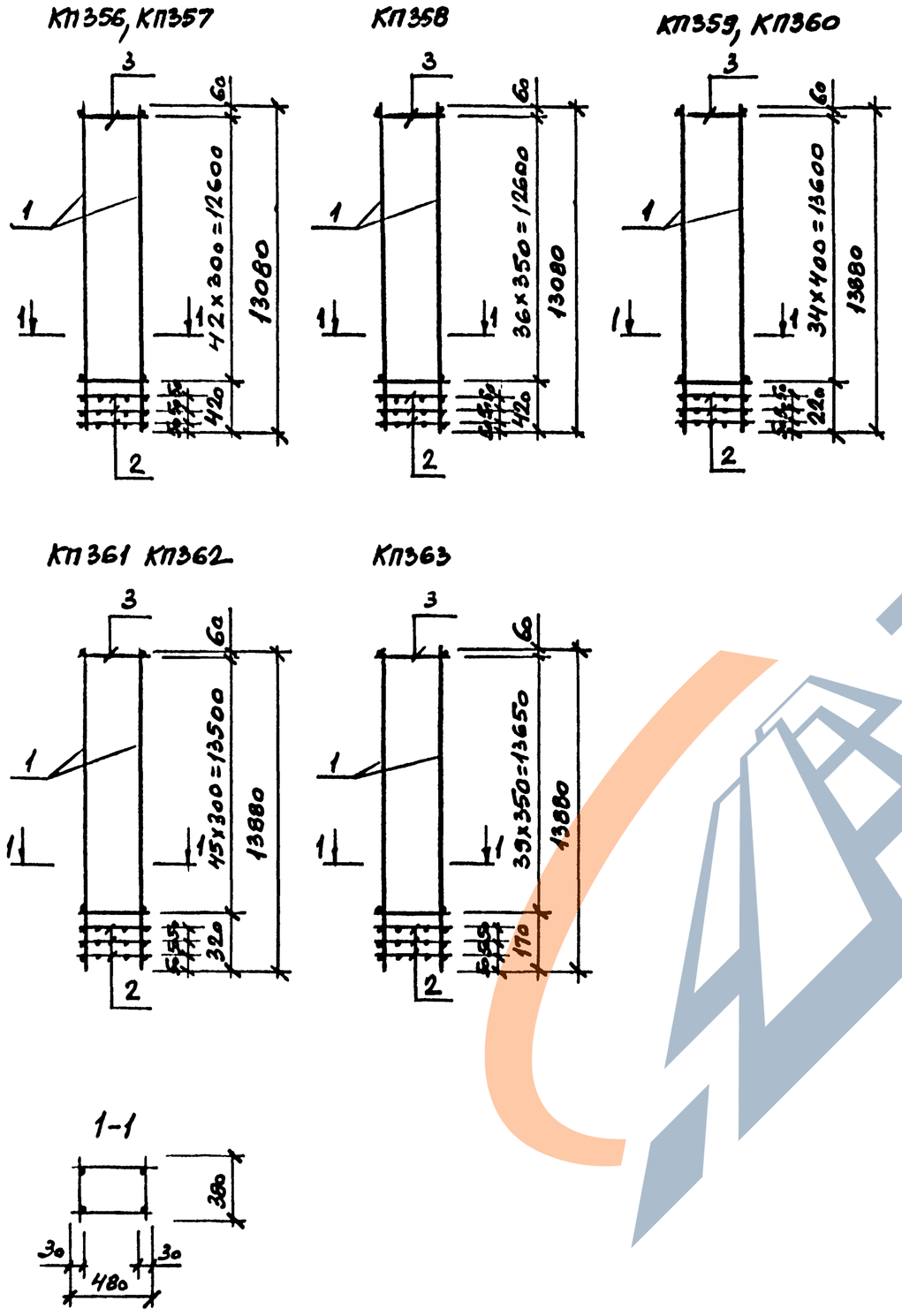
1.427.1-3.4-8

Каркас пространственный КП348...КП355

Стадия	Листа	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

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



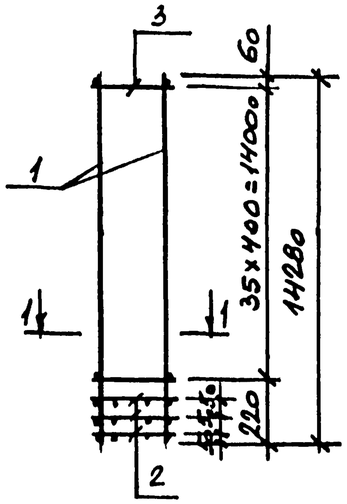
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП356	1	Каркас КР675	2	1.427.1-3.4-32	144,4
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI l=480	86	без черт.	
КП357	1	Каркас КР677	2	1.427.1-3.4-32	176,9
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI l=480	86	без черт	
КП358	1	Каркас КР678	2	1.427.1-3.4-32	224,6
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118.	
	3	ф8АI l=480	74	без черт.	
КП359	1	Каркас КР690	2	1.427.1-3.4-33	150,1
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI l=480	70	без черт.	
КП360	1	Каркас КР692	2	1.427.1-3.4-33	183,6
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI l=480	70	без черт.	
КП361	1	Каркас КР691	2	1.427.1-3.4-33	152,8
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф5ВрI l=480	92	без черт.	
КП362	1	Каркас КР693	2	1.427.1-3.4-33	187,8
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI l=480	92	без черт.	
КП363	1	Каркас КР694	2	1.427.1-3.4-33	244,9
	2	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф8АI l=480	80	без черт.	

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

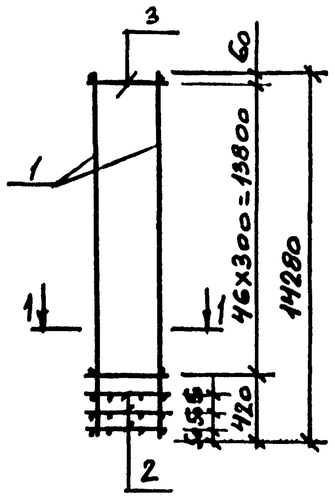
				1.427.1-3.4-9			
Гл. инж. пр.	Кутырина		15.11.93	Каркас пространственный КП356...КП363	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Рутковская				Р		1
Исполнил	Рутковская				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Кутырина						
Н. контр.	Кутырина						

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

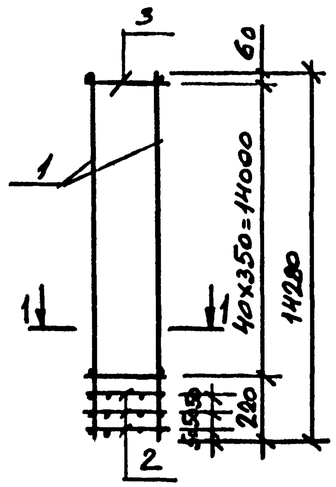
КП364 КП365



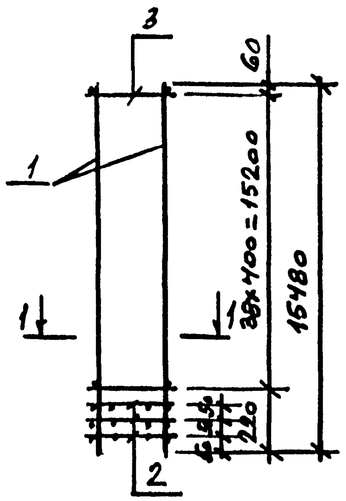
КП366 КП367



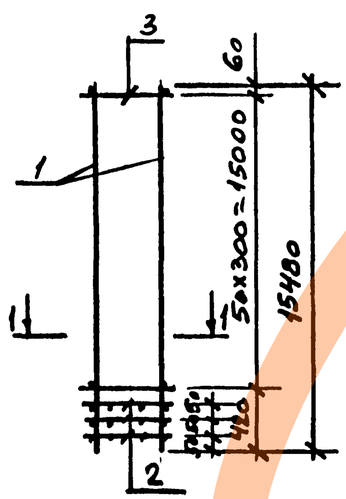
КП368



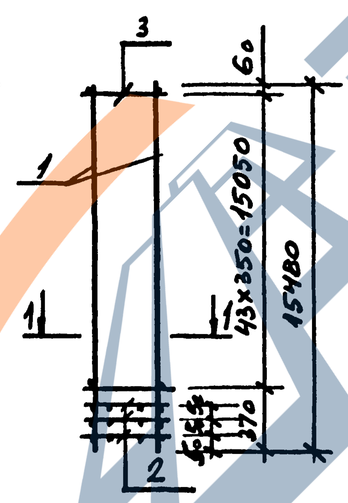
КП369 КП370



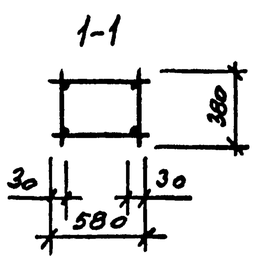
КП371 КП372



КП373



1-1



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

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП364	1	Каркас КР695	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 КР697	2	1.427.1-34-34	191,3
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=580	72	Без черт.	
КП366	1	Каркас КР696	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 КР698	2	1.427.1-34-34	196,0
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=580	94	Без черт.	
КП368	1	Каркас КР699	2	1.427.1-34-34	261,8
	2	Сетка С5	3	1.427.1-32/87-118	
	3	ф8АI ℓ=580	82	Без черт.	
КП369	1	Каркас КР704	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 КР706	2	1.427.1-3.4-35	206,9
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=580	78	Без черт.	
КП371	1	Каркас КР705	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 КР707	2	1.427.1-3.4-35	212,1
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф6АI ℓ=580	102	Без черт.	
КП373	1	Каркас КР708	2	1.427.1-3.4-35	276,4
	2	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	3	ф8АI ℓ=580	88	Без черт.	

1.427.1-3.4-10

Гл. инж. пр.	Кутырина		15.11.93
Разраб.	Кутырина		
Исполн.	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н. контр.	Кутырина		

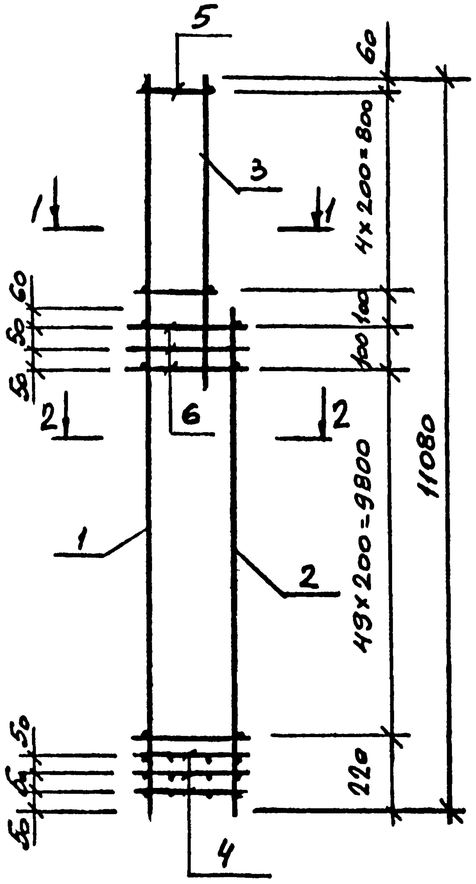
Каркас пространственный КП364...КП373

Стадия	Лист	Листов
Р		1

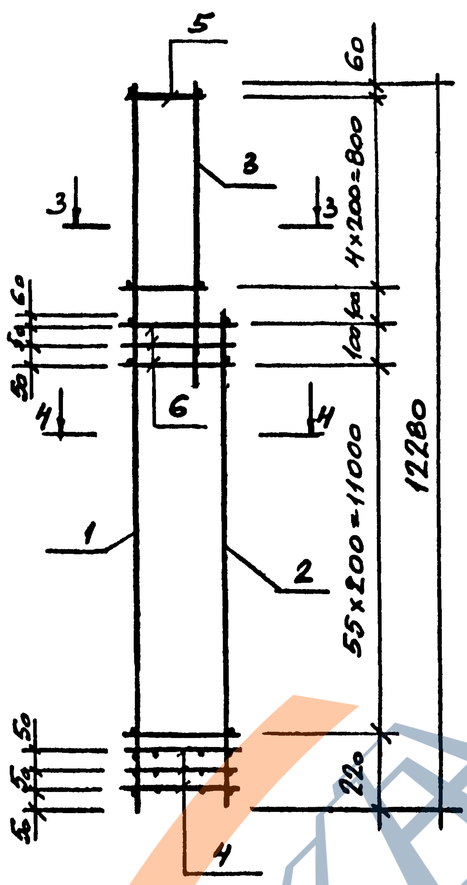
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

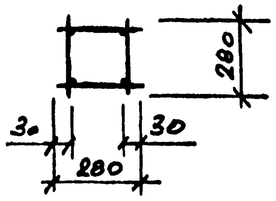
КП374



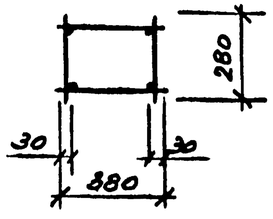
КП375



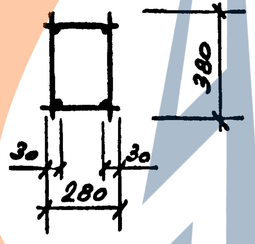
1-1



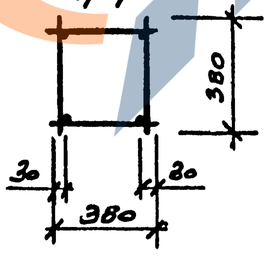
2-2



3-3



4-4



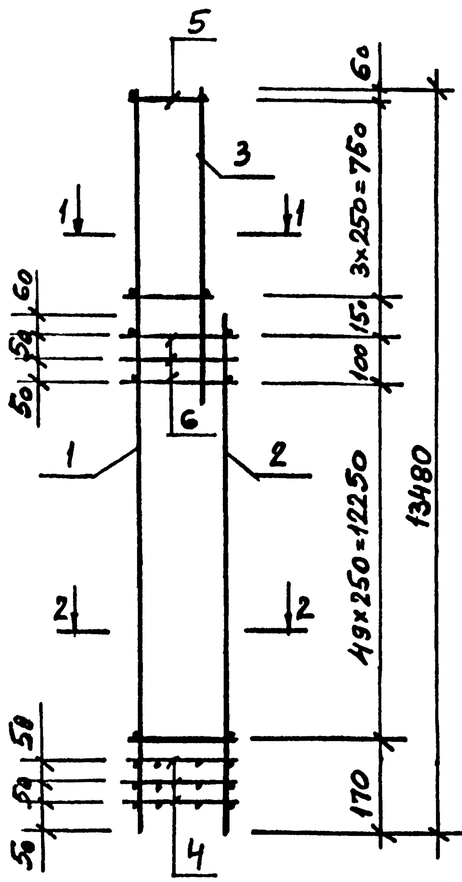
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП374	1	Каркас КР615	1	1.427.1-3.4-25	64,5
	2	КР611	1	-24	
	3	КР2	1	1.427.1-3.2/87-65	
	4	Сетка С2	3	-118	
	5	ф4ВрI ℓ=280	10	без черт.	
	6	ф4ВрI ℓ=380	104	без черт.	
КП375	1	Каркас КР657	1	1.427.1-34-30	91,3
	2	КР638	1	-28	
	3	КР113	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	Сетка С3	3	-118	
	5	ф4ВрI ℓ=280	10	без черт.	
	6	ф4ВрI ℓ=380	116	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

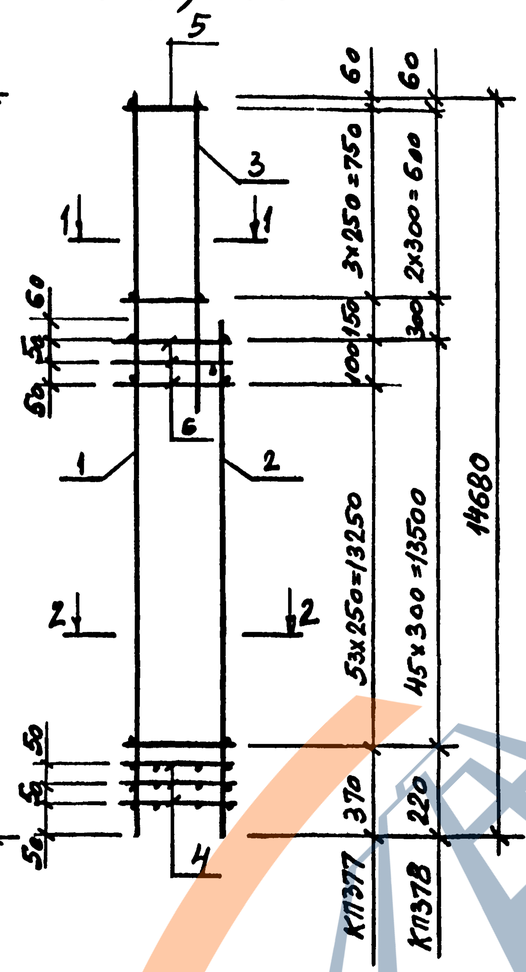
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-11
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП374, КП375
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПромзданий
Н. контр.	Купырина			

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

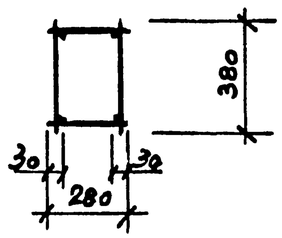
КП376



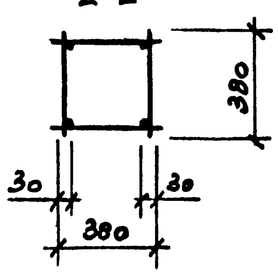
КП377, КП378



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП376	1	Каркас КР680	1	1.427.1-3.4-32	125,3
	2	КР658	1	-30	
	3	КР114	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	Сетка С3	3	-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	8	без черт.	
	6	ф5Вр-I ℓ=380	104	без черт.	
КП377	1	Каркас КР701	1	1.427.1-3.4-33	135,9
	2	КР681	1	-32	
	3	КР114	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	Сетка С3	3	-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	8	без черт.	
	6	ф5Вр-I ℓ=380	112	без черт.	
КП378	1	Каркас КР703	1	1.427.1-3.4-34	162,4
	2	КР682	1	-32	
	3	КР117	1	1.427.1-3.2/87-75	
	4	Сетка С3	3	-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	6	без черт.	
	6	ф5Вр-I ℓ=380	96	без черт.	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Гл. инж. пр	Купырина		5.1193
Разраб.	Рутковская		
Исполн.	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

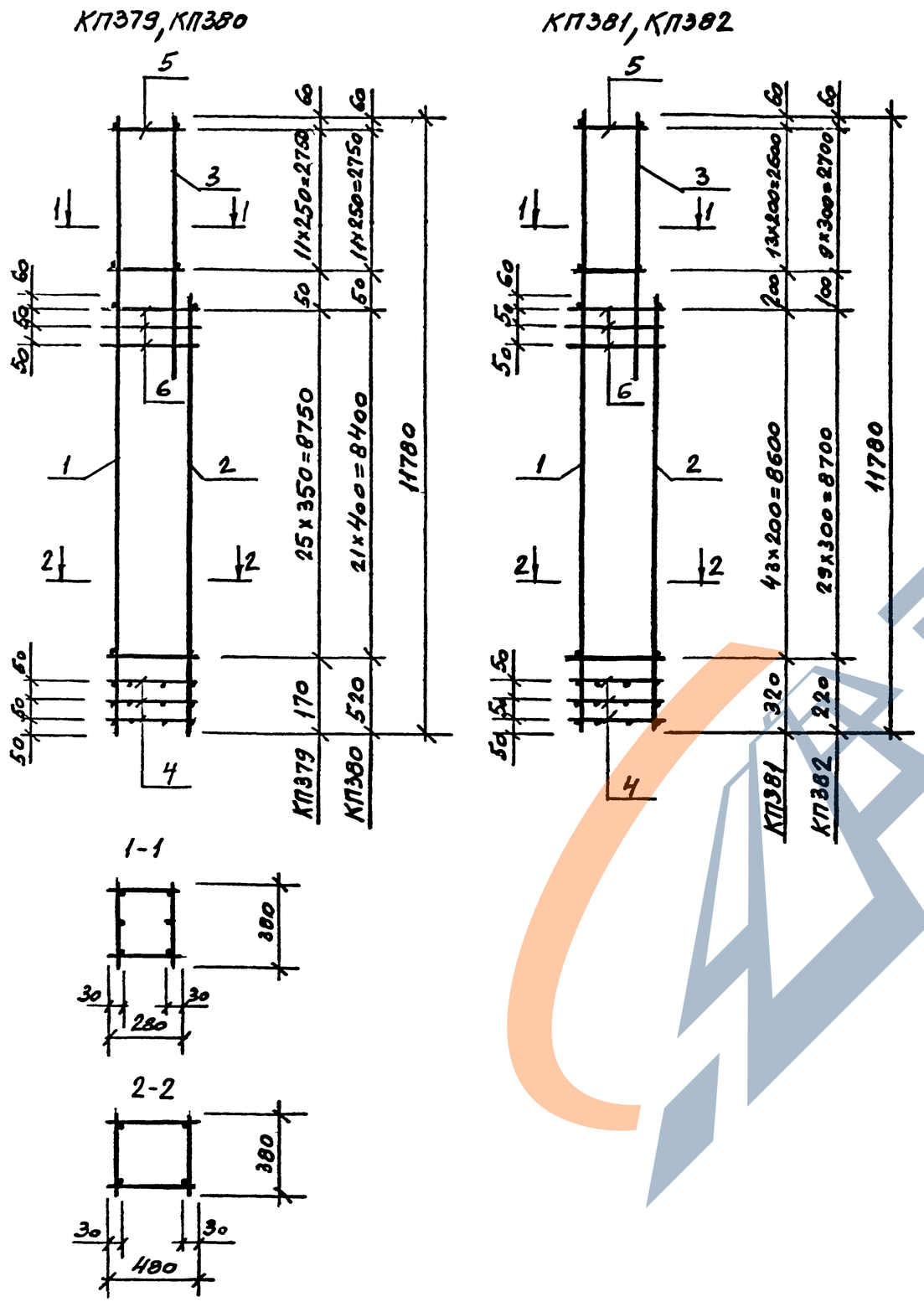
1.427.1-3.4-12

Каркас пространственный КП376...КП378

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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



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	ф5ВрI ℓ=280	24	без черт.	
	6	ф5ВрI 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	ф5ВрI ℓ=280	24	без черт.	
	6	ф5ВрI 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	ф5ВрI ℓ=280	28	без черт.	
	6	ф5ВрI 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	ф5ВрI ℓ=280	20	без черт.	
	6	ф5ВрI ℓ=480	64	без черт.	

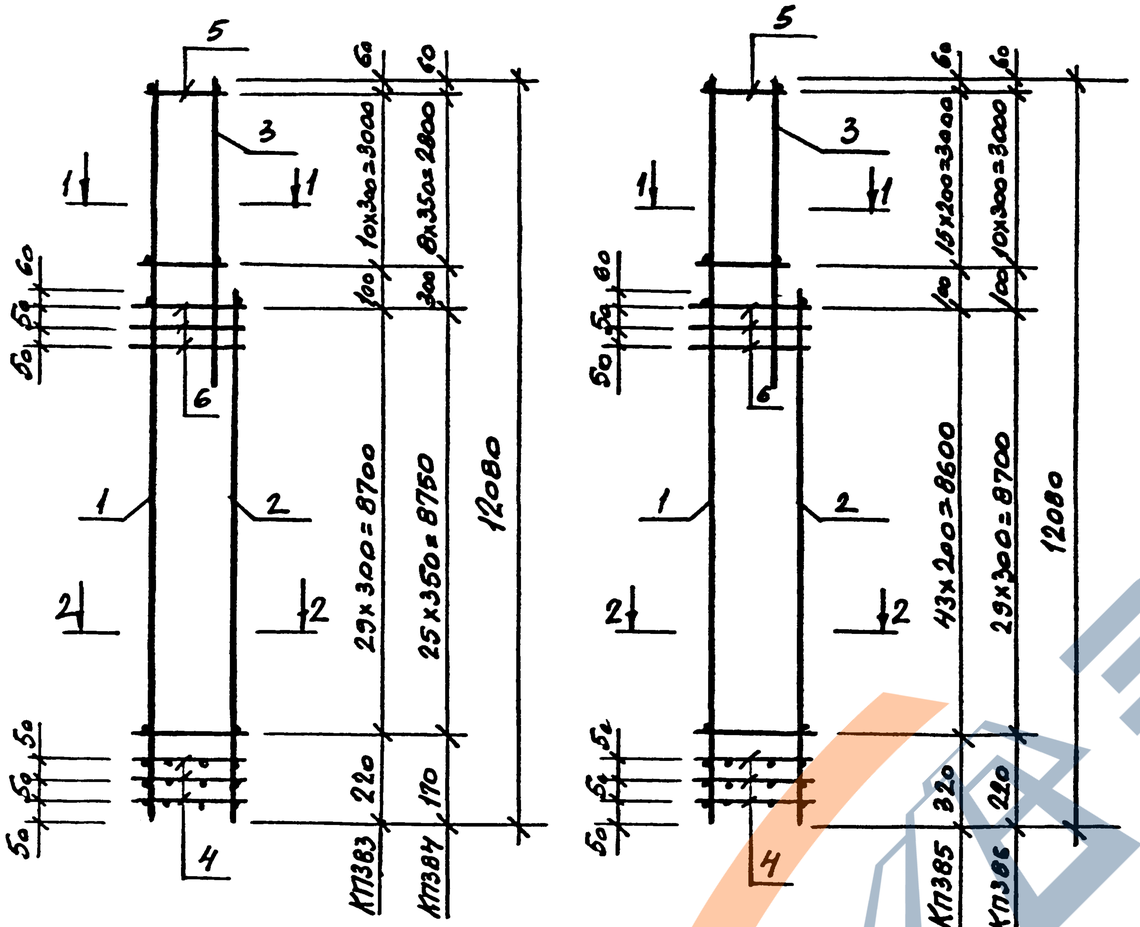
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Гл. инж. пр.	Кутырина		15.11.93	1.427.1-3.4-13
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП379...КП382
Исполнил	Рутковская			
Проверил	Кутырина			
Н. контр.	Кутырина			

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП383	1	Каркас КР753	1	1.427.1-3.4-42	124,9
	2	КР617	1	-26	
	3	КР728	1	-39	
	4	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	22	Без черт.	
	6	ф5Вр-I ℓ=480	64	Без черт.	
КП384	1	Каркас КР755	1	1.427.1-3.4-42	150,0
	2	КР620	1	-27	
	3	КР732	1	-39	
	4	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	18	Без черт.	
	6	ф5Вр-I ℓ=480	56	Без черт.	
КП385	1	Каркас КР754	1	1.427.1-3.4-42	129,4
	2	КР618	1	-26	
	3	КР729	1	-39	
	4	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	32	Без черт.	
	6	ф5Вр-I ℓ=480	92	Без черт.	
КП386	1	Каркас КР756	1	1.427.1-3.4-42	187,3
	2	КР622	1	-27	
	3	КР737	1	-40	
	4	Сетка С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6АI ℓ=280	22	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=480	64	Без черт.	

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

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

Гл.инж.пр.	Кутырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н.контр.	Кутырина		

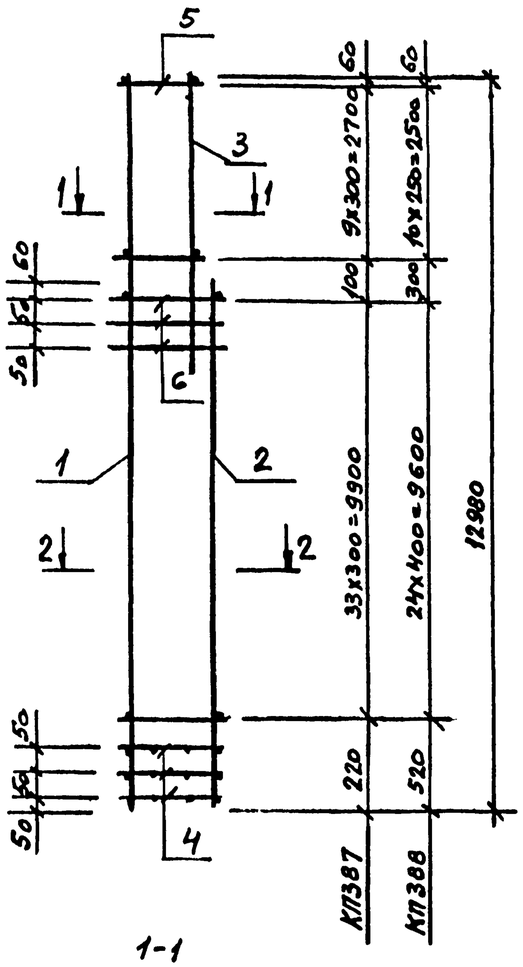
1.427.1-3,4-14

Каркас пространственный КП383...КП386

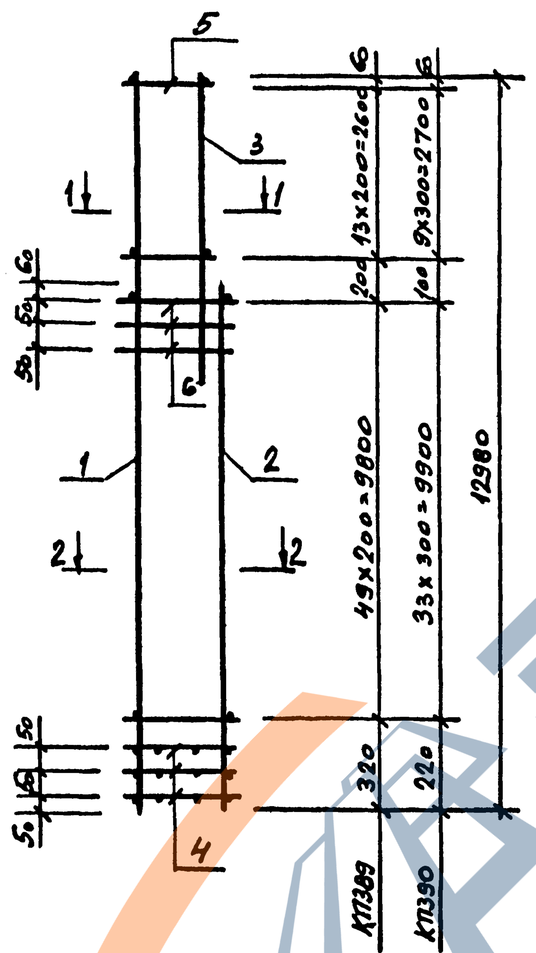
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

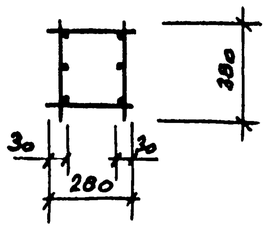
КП387, КП388



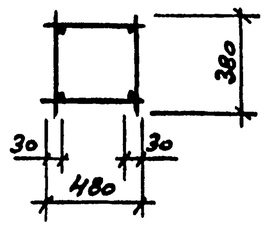
КП389, КП390



1-1



2-2



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 С4	3	-118	
	5	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=280	20	без черт.	
	6	ф5Вр$\overline{I}$ 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 С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6А$\overline{I}$ ℓ=280	22	без черт.	
	6	ф6А$\overline{I}$ 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 С4	3	-118	
	5	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=280	28	без черт.	
	6	ф5Вр$\overline{I}$ 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 С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6А$\overline{I}$ ℓ=280	20	без черт.	
	6	ф6А$\overline{I}$ ℓ=480	72	без черт.	

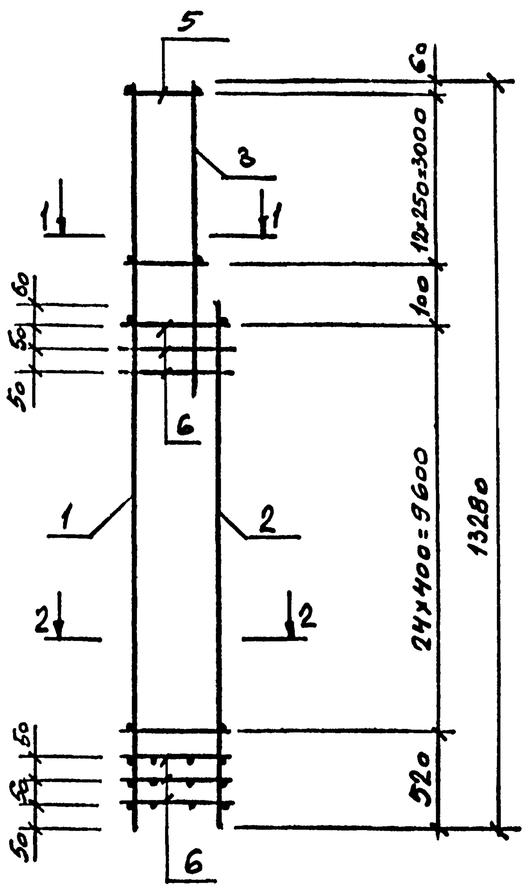
Арматура класса А-$\overline{I}$ по ГОСТ 5781-82, класса Вр-$\overline{I}$ по ГОСТ 6727-80

Гл.инж.пр.	Купырина		6.1193	1.427.1-3.4-15
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП387...КП390
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н.контр.	Купырина			

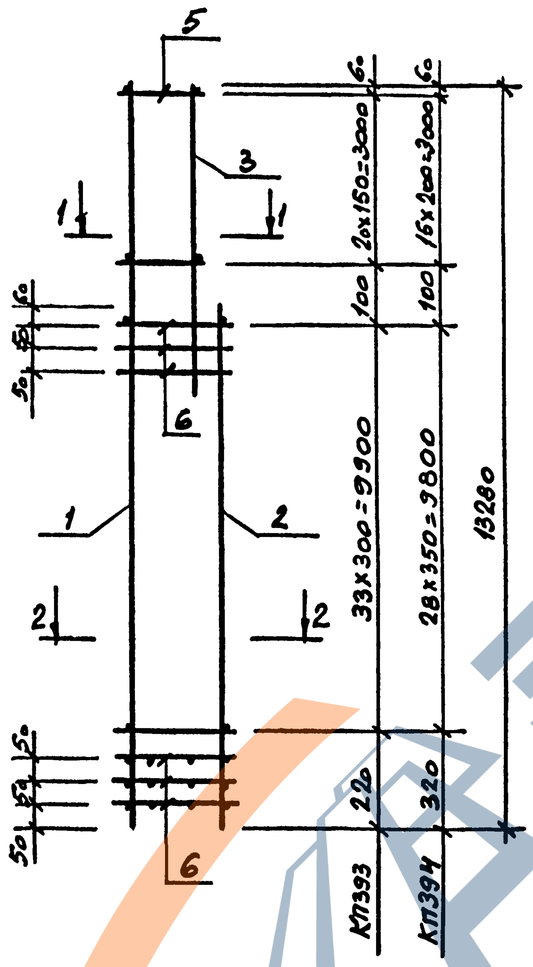
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

Ц 00176-03 20

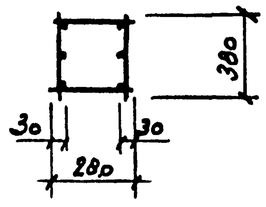
КП391, КП392



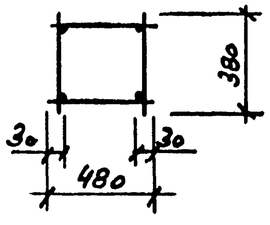
КП393, КП394



1-1



2-2



Марка 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 С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	26	Без черт.	
	6	ф5Вр-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 С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6А-I ℓ=280	26	Без черт	
	6	ф6А-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 С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф5Вр-I ℓ=280	42	Без черт.	
	6	ф5Вр-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 С4	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф8А-I ℓ=280	32	Без черт.	
	6	ф8А-I ℓ=480	62	Без черт.	

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

Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н.контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-16

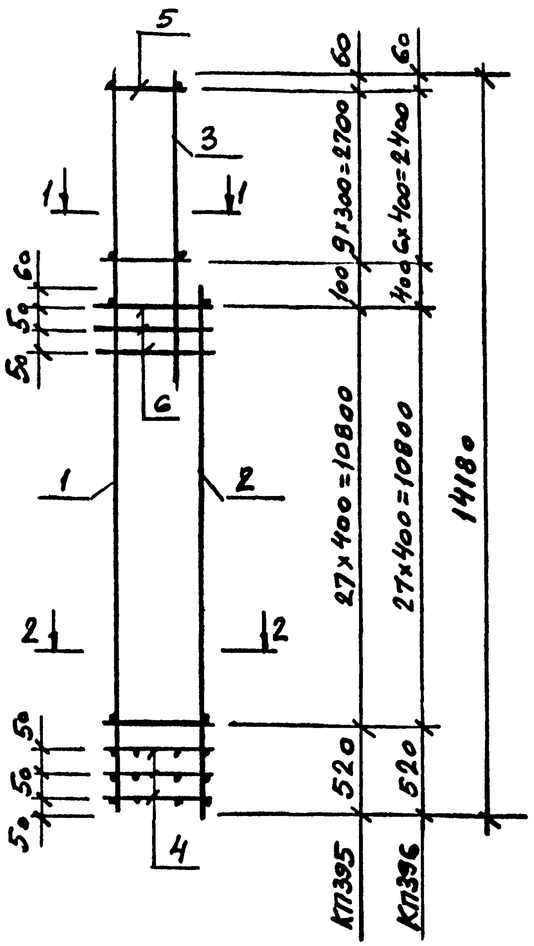
Каркас пространственный КП391... КП394

Стадия	Лист	Листов
Р		1

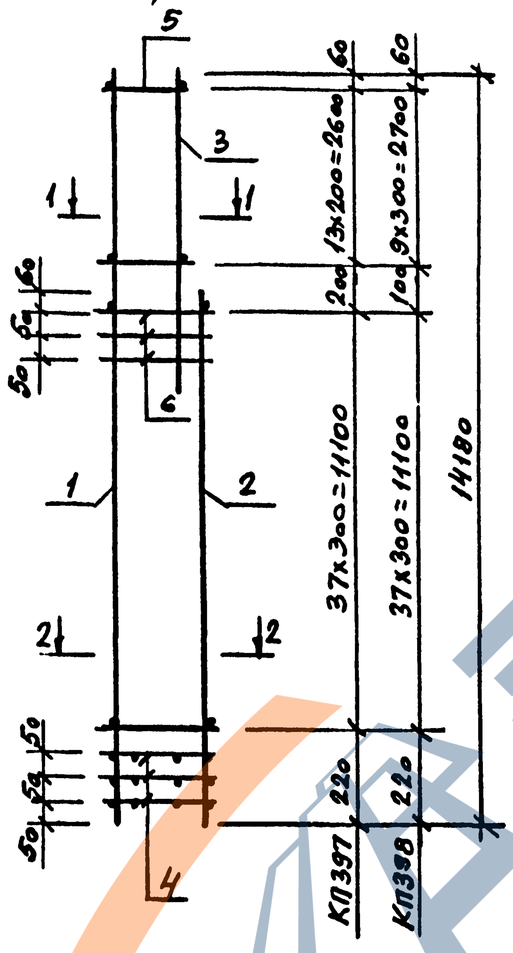
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

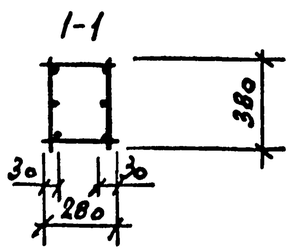
КП395, КП396



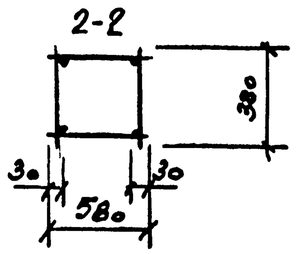
КП397, КП398



1-1



2-2



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	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=280	20	без черт.	
	6	ф5Вр$\overline{I}$ 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	ф8АI ℓ=280	14	без черт.	
	6	ф8АI 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	ф5Вр$\overline{I}$ ℓ=280	28	без черт.	
	6	ф5Вр$\overline{I}$ 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	ф8АI ℓ=280	20	без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	80	без черт.	

Арматура класса А-$\overline{I}$ по ГОСТ 5781-82, класса Вр-$\overline{I}$ по ГОСТ 6727-80

Гл.инж.пр.	Кутырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н.контр.	Кутырина		

1.427.1-3.4-17

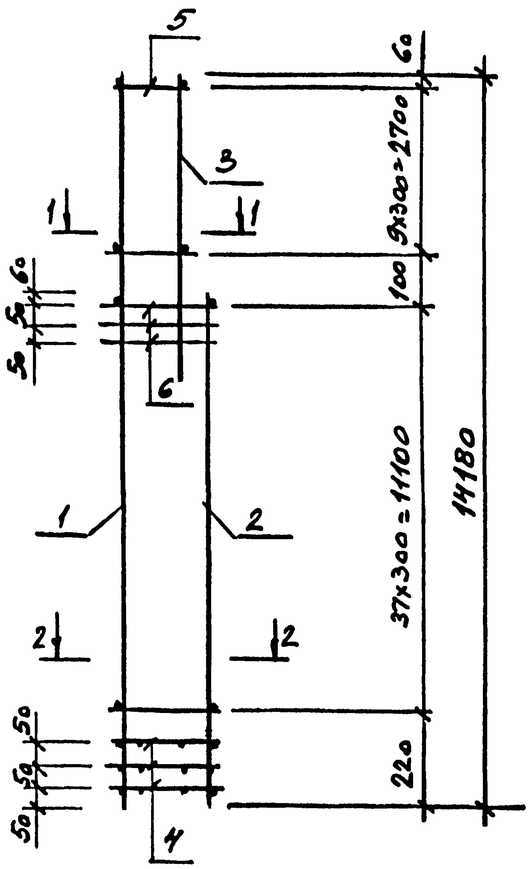
Каркас пространственный КП395...КП398

Стадия	Лист	Листов
Р		1

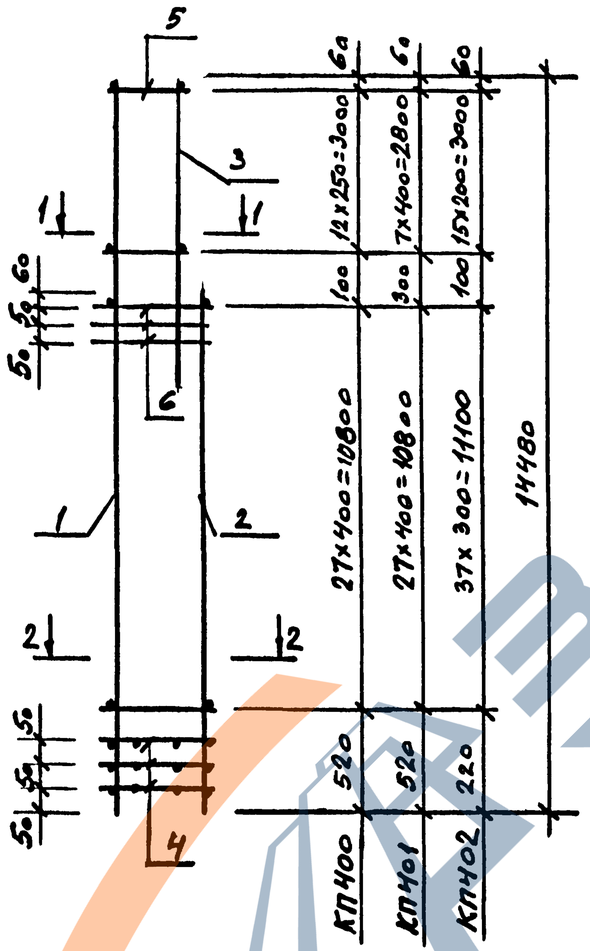
ЦНИИПромзданий

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

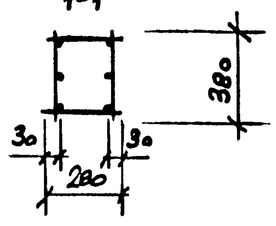
КП399



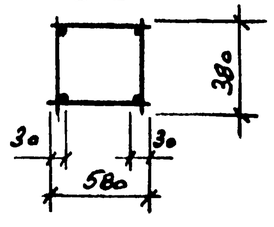
КП400, КП401, КП402



1-1



2-2



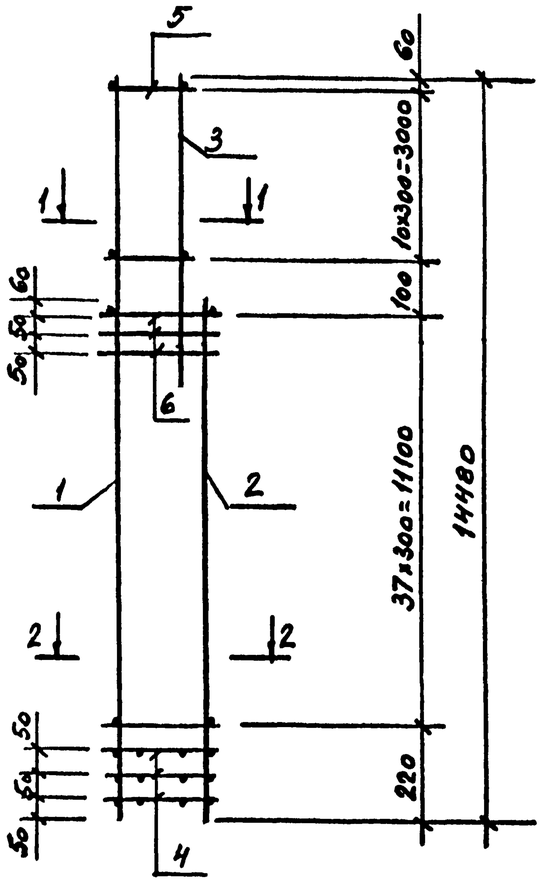
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП399	1	Каркас КР769	1	1.427.1-3.4-44	239,4
	2	КР642	1	-29	
	3	КР724	1	-38	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф8АI ℓ=280	20	Без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	80	Без черт	
КП400	1	Каркас КР770	1	1.427.1-3.4-44	208,3
	2	КР641	1	-28	
	3	КР736	1	-40	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6АI ℓ=280	26	Без черт.	
	6	ф6АI 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	ф6АI ℓ=280	16	Без черт.	
	6	ф6АI 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	ф6АI ℓ=280	32	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	80	Без черт.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

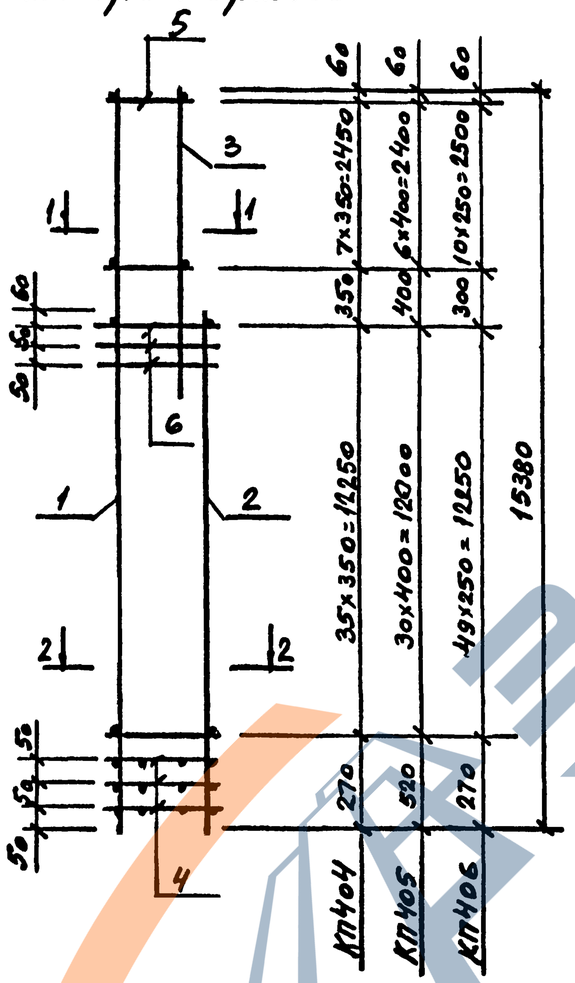
				1.427.1-3.4-18
Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93	Каркас пространственный КП399...КП402
Разраб.	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполнил	Рутковская			ЦНИИПромзданий
Проверил	Купырина			
Н.контр.	Купырина			

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

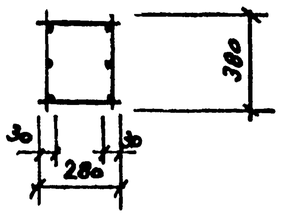
КП403



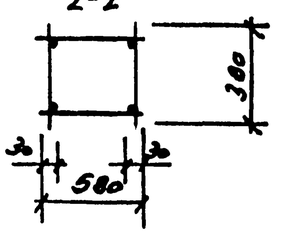
КП404, КП405, КП406



1-1



2-2



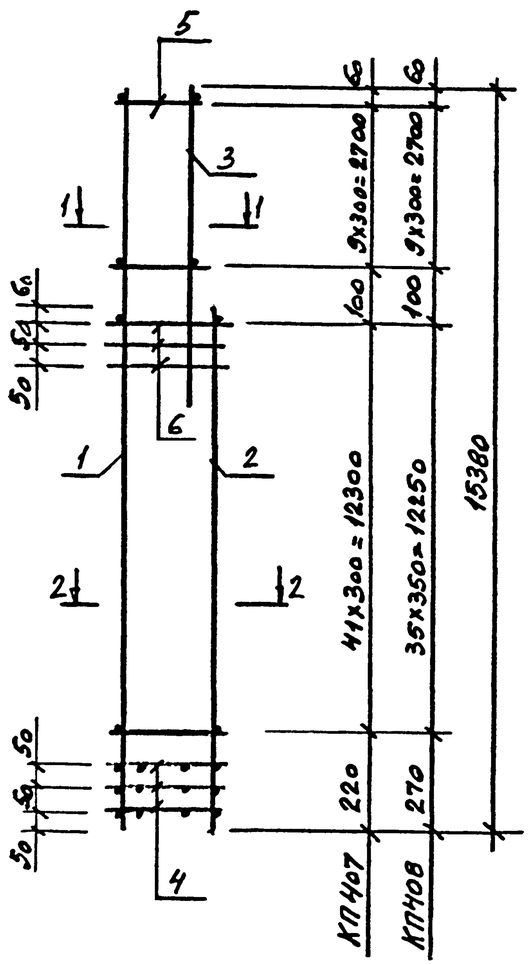
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП403	1	Каркас КР773	1	1.427.1-3.4-45	292,6
	2	КР643	1	-29	
	3	КР742	1	-41	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф8АI ℓ=280	22	без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	80	без черт.	
КП404	1	Каркас КР774	1	1.427.1-3.4-45	185,6
	2	КР660	1	-30	
	3	КР713	1	-37	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф5ВрI ℓ=280	16	без черт.	
	6	ф5ВрI ℓ=580	76	без черт.	
КП405	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	ф6АI ℓ=280	14	без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	66	без черт.	
КП406	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	ф5ВрI ℓ=280	22	без черт.	
	6	ф5ВрI ℓ=580	104	без черт.	

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

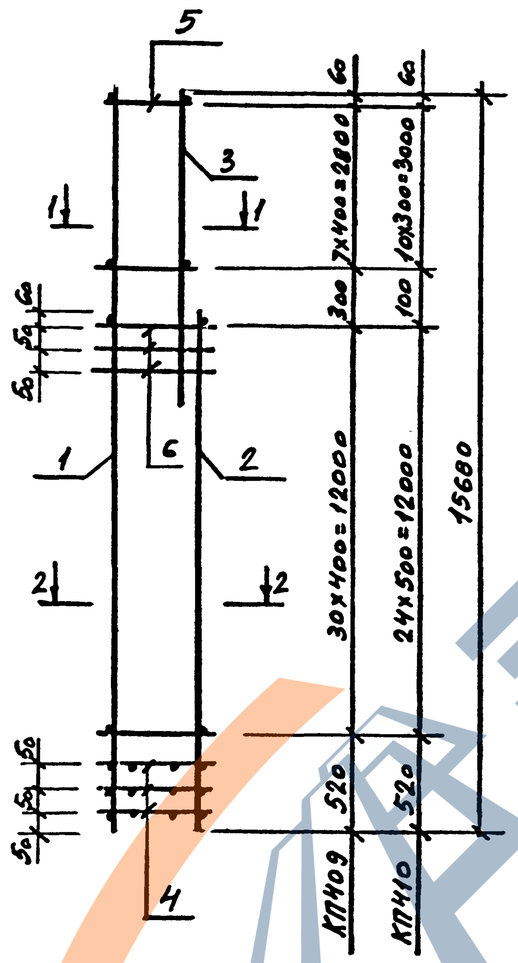
Гл.инж.пр.	Кутырина		15.11.93	1.427.1-3.4-19
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП403...КП406
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Кутырина			ЦНИИПромзданий
Н.контр.	Кутырина			

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

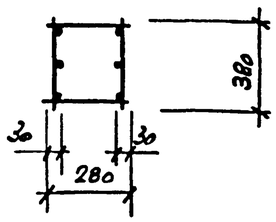
КП407, КП408



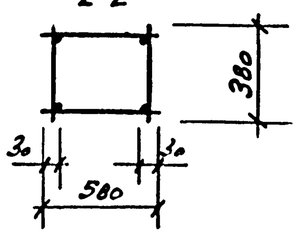
КП409, КП410



1-1



2-2



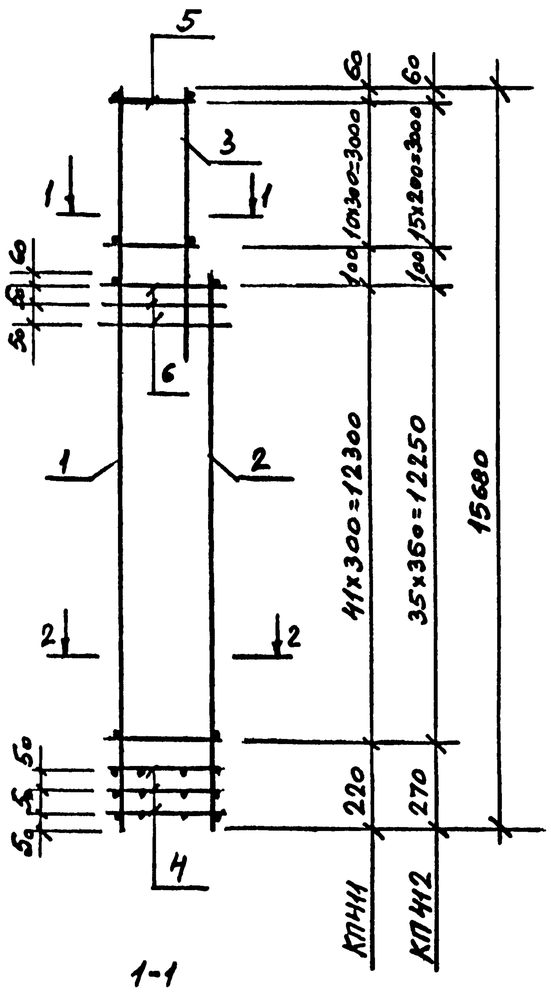
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП407	1	Каркас КР777	1	1.427.1-3.4-45	235,8
	2	КР664	1	-30	
	3	КР721	1	-38	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6АI ℓ=280	20	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	88	Без черт.	
КП408	1	Каркас КР778	1	1427.1-3.4-45	302,5
	2	КР666	1	-31	
	3	КР727	1	-38	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф8АI ℓ=280	20	Без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	76	Без черт.	
КП409	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	ф6АI ℓ=280	16	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	66	Без черт.	
КП410	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	ф8АI ℓ=280	22	Без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	54	Без черт.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

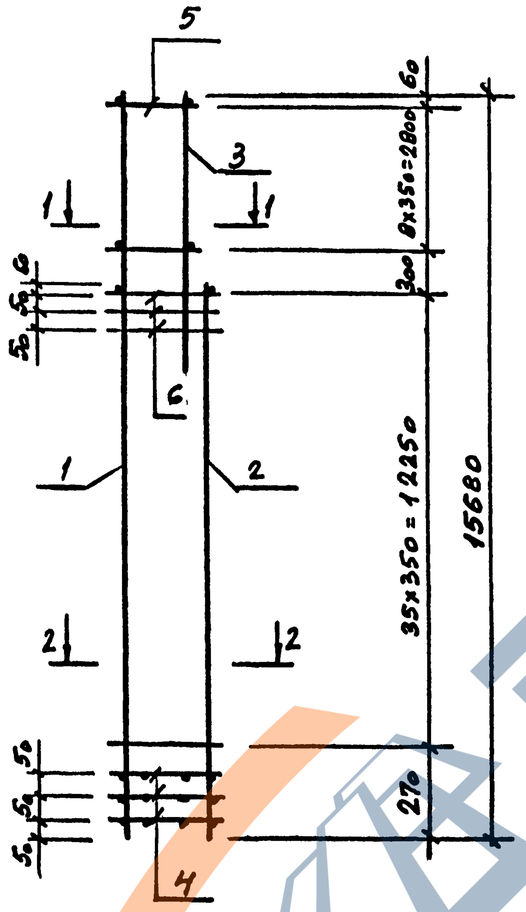
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

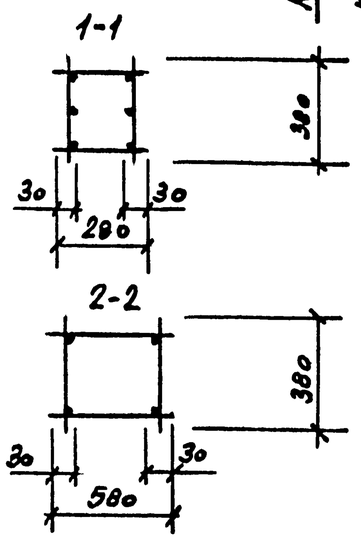
Гл. инж. пр.	Кутырина		15.11.93	1.427.1-3.4-20
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП407...КП410
Исполнит.	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Кутырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Кутырина			

КП411, КП412



КП413





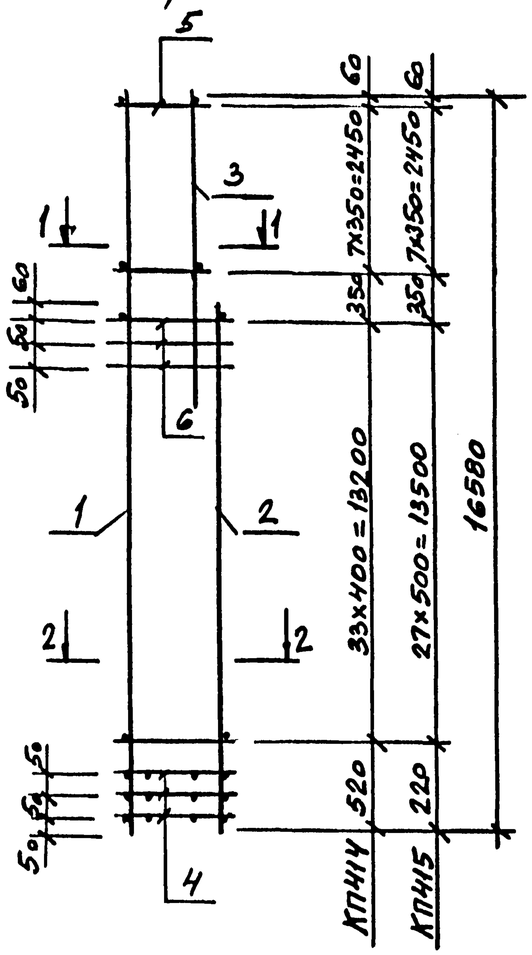
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП411	1	Каркас КР780	1	1.427.1-3.4-45	207,0
	2	КР661	1	-30	
	3	КР734	1	-39	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6АI l=280	22	без черт.	
	6	ф6АI l=580	88	без черт.	
КП412	1	Каркас КР782	1	1.427.1-3.4-46	301,4
	2	КР666	1	-31	
	3	КР741	1	-40	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф8АI l=280	32	без черт.	
	6	ф8АI 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	ф8АI l=280	18	без черт.	
	6	ф8АI l=580	76	без черт.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

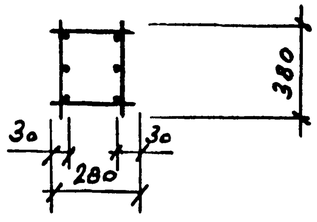
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

				1.427.1-3.4-21	
Гл.инж.пр.	Кутырина		15.11.93	Каркас пространственный КП411...КП413	Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Разраб.	Рутковская				ЦНИИПромзданий
Исполнил	Рутковская				
Проверил	Кутырина				
Н.контр.	Кутырина				

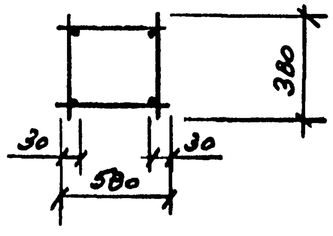
КП414, КП415



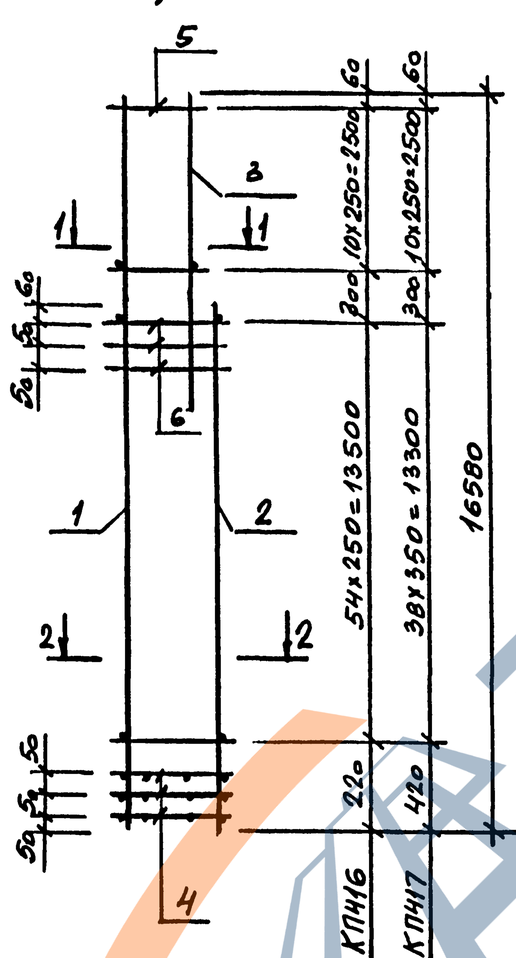
1-1



2-2



КП416, КП417



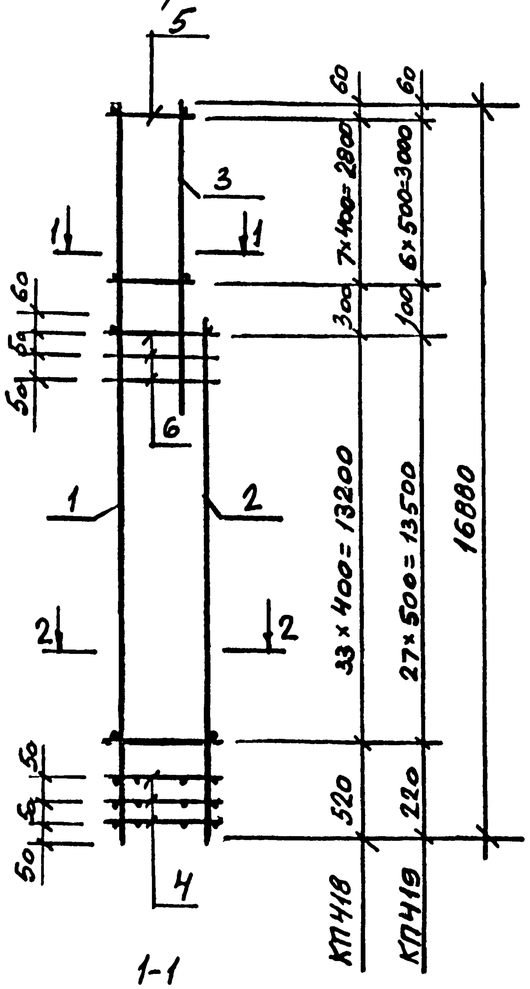
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП414	1	Каркас КР784	1	1.427.1-3.4-43	239,1
	2	КР683	1	-32	
	3	КР717	1	-37	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф6АI ℓ=280	16	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	72	Без черт.	
КП415	1	Каркас КР786	1	1.427.1-3.4-46	306,7
	2	КР686	1	-33	
	3	КР725	1	-38	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-3.2/87-118	
	5	ф8АI ℓ=280	16	Без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	60	Без черт.	
КП416	1	Каркас 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	ф6АI ℓ=280	22	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	114	Без черт.	
КП417	1	Каркас 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	ф8АI ℓ=280	22	Без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	82	Без черт.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

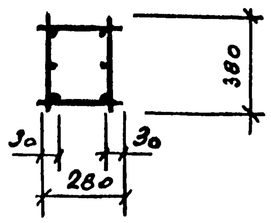
				1.427.1-3.4-22
Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.88	Каркас пространственный КП414...КП417
Разраб.	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполнил	Рутковская			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Провер.	Купырина			
Н.контр.	Купырина			

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

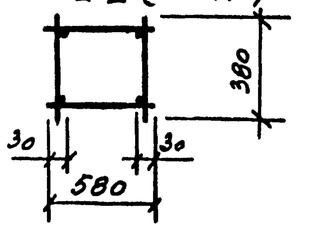
КП418, КП419



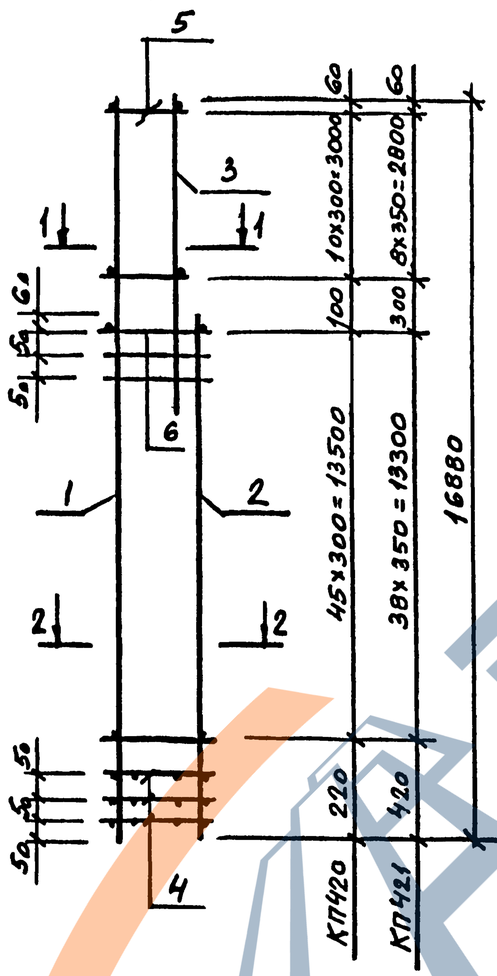
1-1



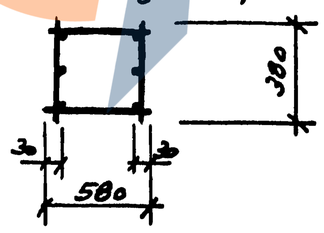
2-2 (КП418, КП420)



КП420, КП421



2-2 (КП419, КП421)



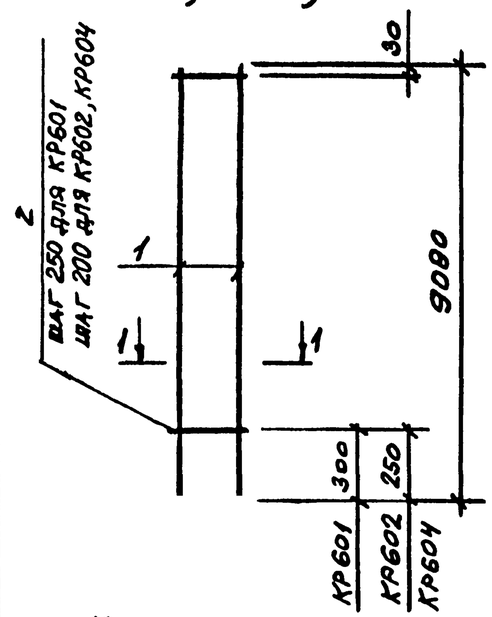
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП418	1	Каркас КР788	1	1.427.1-3.4-47	251,5
	2	КР683	1	-32	
	3	КР738	1	-40	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-32/87-118	
	5	ф6АI ℓ=280	16	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	72	Без черт.	
КП419	1	Каркас КР747	1	1.427.1-3.4-41	429,1
	2	КР745	1	-41	
	3	КР743	1	-41	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-32/87-118	
	5	ф8АI ℓ=280	14	Без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	60	Без черт.	
КП420	1	Каркас КР789	1	1.427.1-3.4-47	257,5
	2	КР684	1	-32	
	3	КР739	1	-40	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-32/87-118	
	5	ф6АI ℓ=280	22	Без черт.	
	6	ф6АI ℓ=580	96	Без черт.	
КП421	1	Каркас КР748	1	1.427.1-3.4-41	438,6
	2	КР746	1	-41	
	3	КР744	1	-41	
	4	Сетка С5	3	1.427.1-32/87-118	
	5	ф8АI ℓ=280	18	Без черт.	
	6	ф8АI ℓ=580	82	Без черт.	

Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82

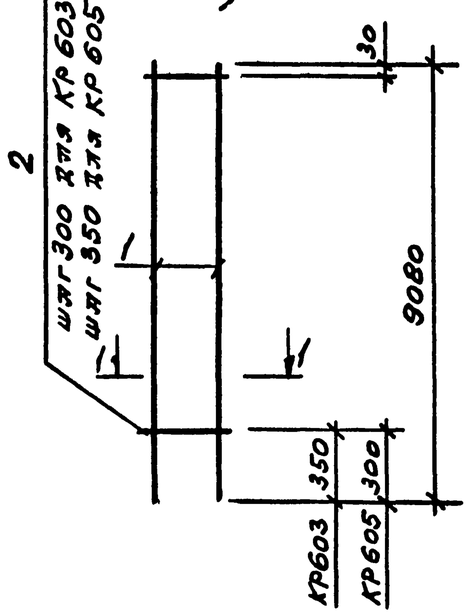
				1.427.1-3.4-23
Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93	
Разраб.	Рутковская			Каркас пространственный КП418..., КП421
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПромзданий
Н.контр.	Купырина			

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

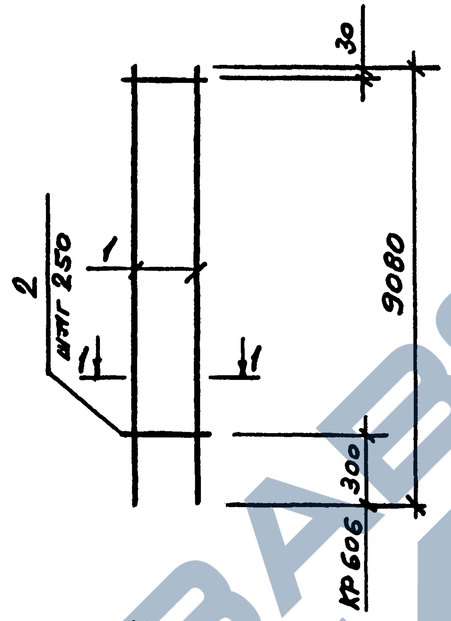
КР601, КР602, КР604



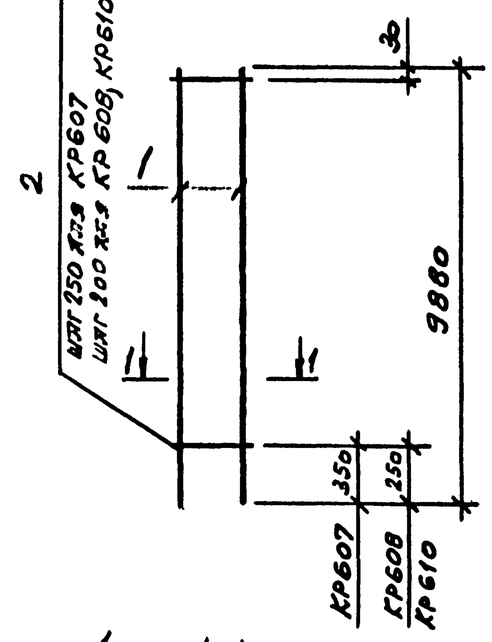
КР603, КР605



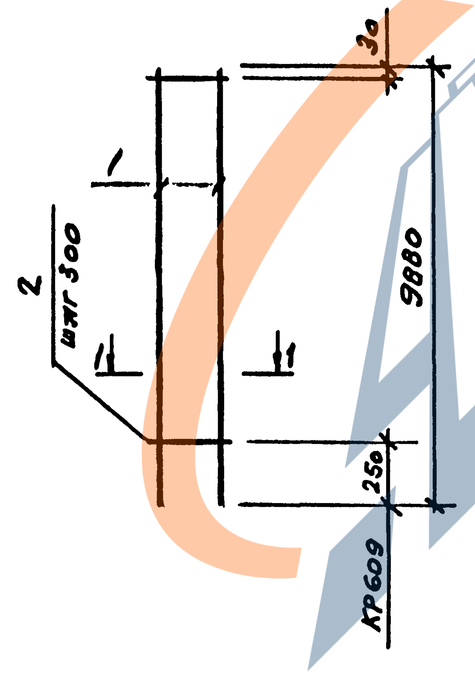
КР606



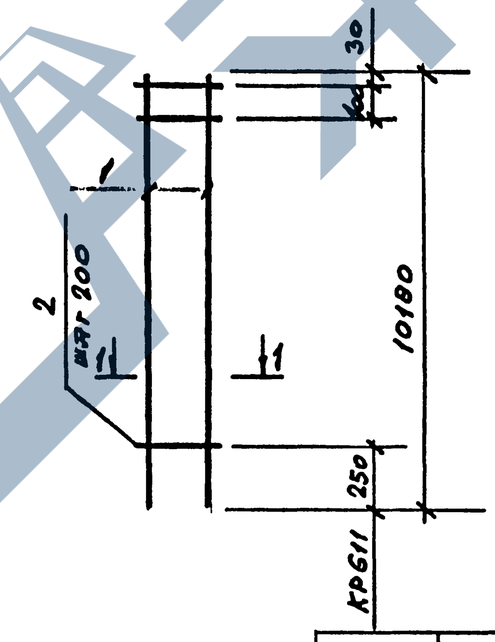
КР607, КР608, КР610

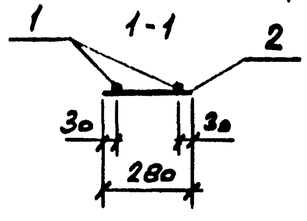


КР609



КР611





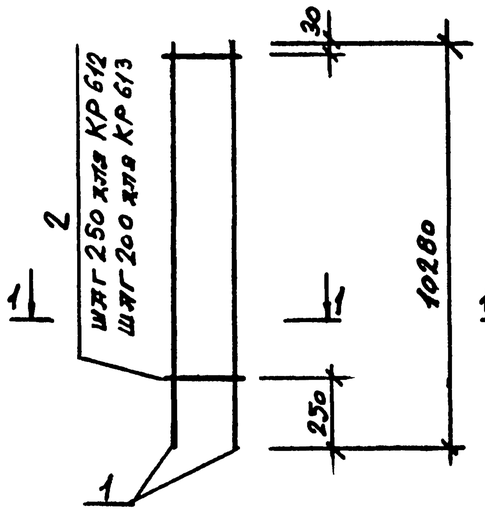
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР601	1	ф14 AIII ℓ = 9080	2	11,00	23,1
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	36	0,03	
КР602	1	ф14 AIII ℓ = 9080	2	11,00	23,4
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	45	0,03	
КР603	1	ф16 AIII ℓ = 9080	2	14,33	29,5
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	30	0,03	
КР604	1	ф16 AIII ℓ = 9080	2	14,33	30,0
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	45	0,03	
КР605	1	ф18 AIII ℓ = 9080	2	18,14	37,3
	2	ф5 Bp-I ℓ = 280	26	0,04	
КР606	1	ф18 AIII ℓ = 9080	2	18,14	37,7
	2	ф5 Bp-I ℓ = 280	36	0,04	
КР607	1	ф14 AIII ℓ = 9880	2	11,90	25,0
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	39	0,03	
КР608	1	ф14 AIII ℓ = 9880	2	11,90	25,3
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	49	0,03	
КР609	1	ф16 AIII ℓ = 9880	2	15,60	32,2
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	33	0,03	
КР610	1	ф16 AIII ℓ = 9880	2	15,60	32,7
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	49	0,03	
КР611	1	ф14 AIII ℓ = 10180	2	12,30	26,1
	2	ф4 Bp-I ℓ = 280	51	0,03	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

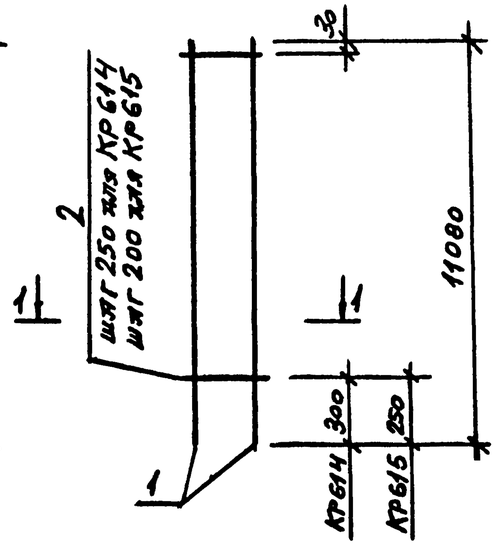
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

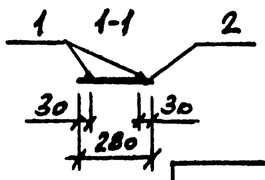
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.94	1.427.1-3.4-24
Разраб.	Купырина			Каркас плоский КР601... КР611
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПромзданий
Н. контр.	Купырина			

КР612, КР613



КР614, КР615





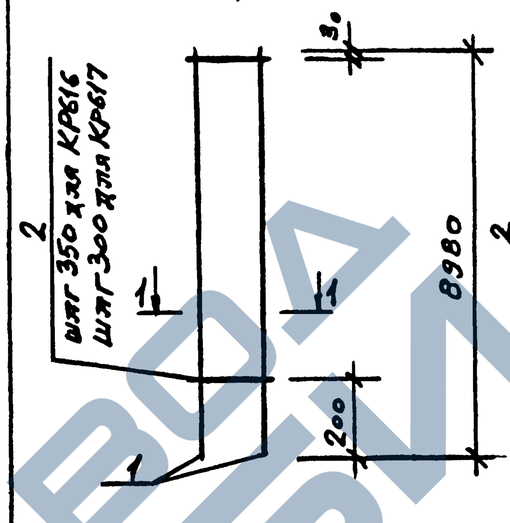
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР612	1	ф14 AIII ℓ=10280	2	12,42	26,1
	2	ф4 BpI ℓ=280	41	0,03	
КР613	1	ф14 AIII ℓ=10280	2	12,42	26,4
	2	ф4 BpI ℓ=280	51	0,03	
КР614	1	ф14 AIII ℓ=11080	2	13,40	28,1
	2	ф4 BpI ℓ=280	44	0,03	
КР615	1	ф14 AIII ℓ=11080	2	13,40	28,5
	2	ф4 BpI ℓ=280	55	0,03	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82,
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

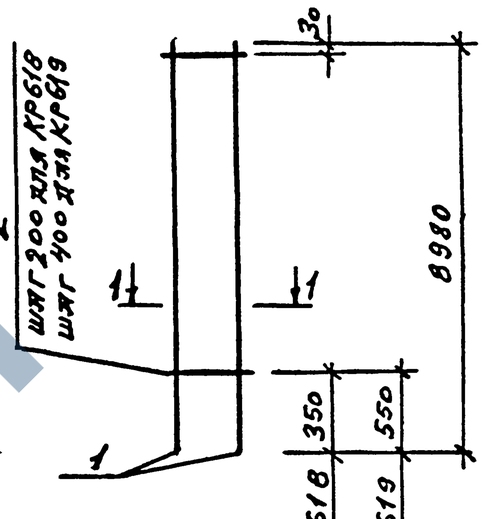
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-25
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР612 ... КР615
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Купырина			

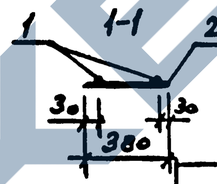
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

КР616, КР617



КР618, КР619



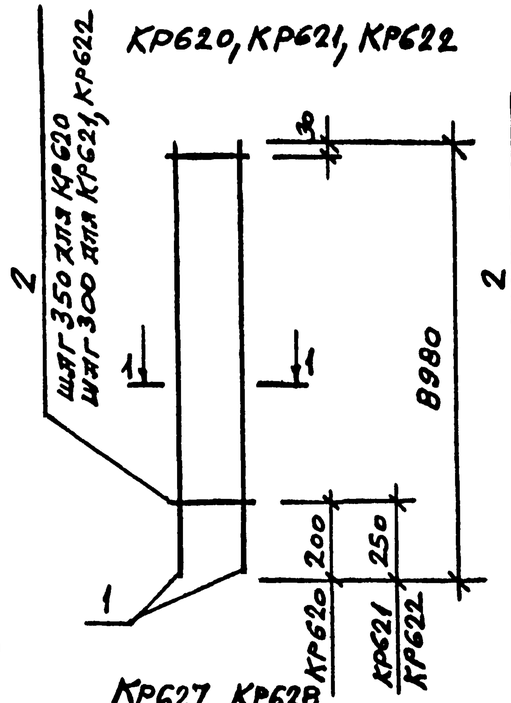


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР616	1	ф18 AIII ℓ=8980	2	17,94	37,3
	2	ф5 BpI ℓ=380	26	0,05	
КР617	1	ф18 AIII ℓ=8980	2	17,94	37,5
	2	ф5 BpI ℓ=380	30	0,05	
КР618	1	ф18 AIII ℓ=8980	2	17,94	38,3
	2	ф5 BpI ℓ=380	44	0,05	
КР619	1	ф20 AIII ℓ=8980	2	22,14	45,5
	2	ф5 BpI ℓ=380	22	0,05	

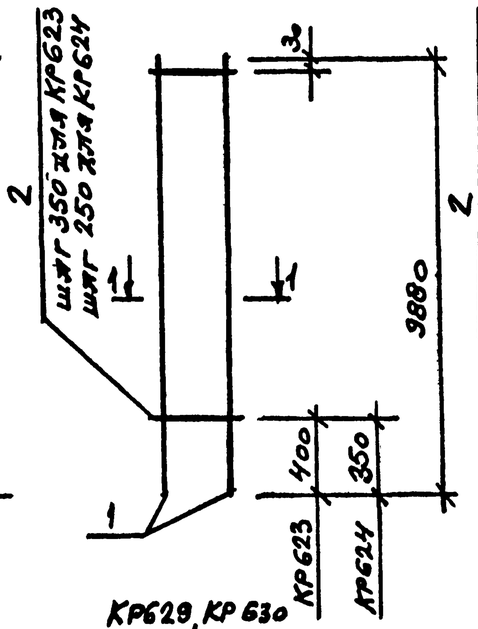
Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82,
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-26
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР616 ... КР619
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Купырина			

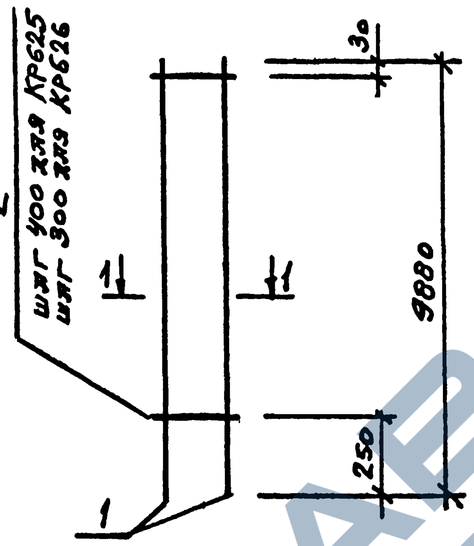
КР620, КР621, КР622



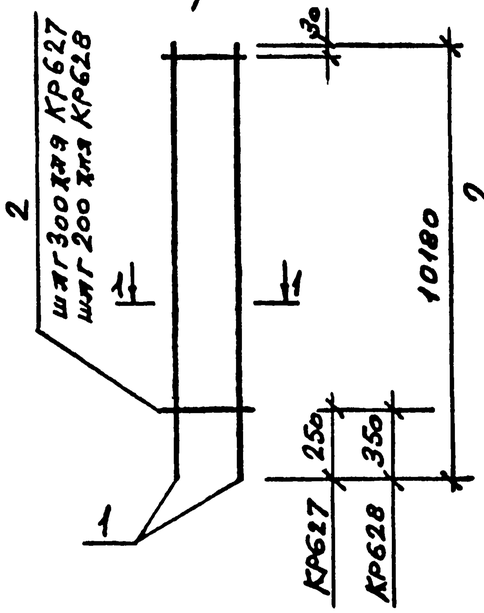
КР623, КР624



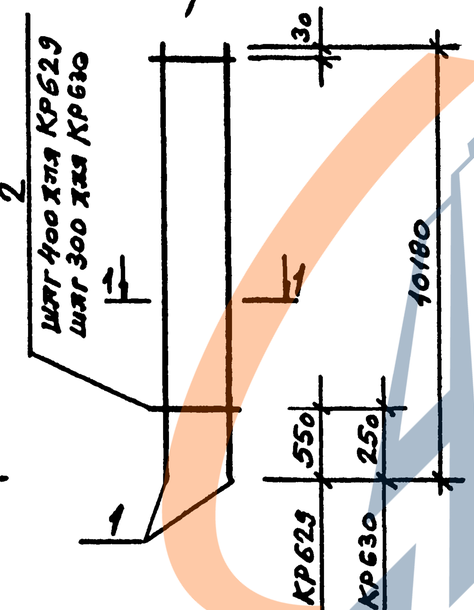
КР625, КР626

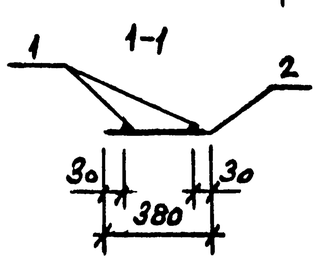


КР627, КР628



КР629, КР630





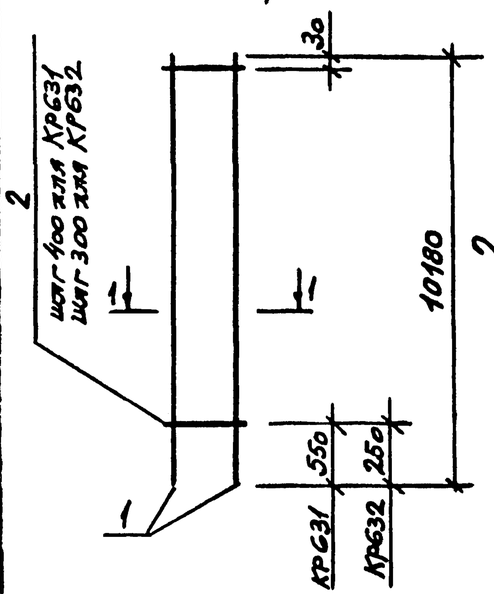
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР620	1	ф20 AIII ℓ=8980	2	22,14	45,7
	2	ф5 Bp I ℓ=380	26	0,05	
КР621	1	ф20 AIII ℓ=8980	2	22,14	45,9
	2	ф5 Bp I ℓ=380	30	0,05	
КР622	1	ф22 AIII ℓ=8980	2	26,80	56,1
	2	ф6 AI ℓ=380	30	0,08	
КР623	1	ф18 AIII ℓ=9880	2	19,74	41,0
	2	ф5 Bp I ℓ=380	28	0,05	
КР624	1	ф18 AIII ℓ=9880	2	19,74	41,6
	2	ф5 Bp I ℓ=380	39	0,05	
КР625	1	ф20 AIII ℓ=9880	2	24,40	50,2
	2	ф5 Bp I ℓ=380	25	0,05	
КР626	1	ф20 AIII ℓ=9880	2	24,40	50,6
	2	ф5 Bp I ℓ=380	33	0,05	
КР627	1	ф18 AIII ℓ=10180	2	20,34	42,5
	2	ф5 Bp I ℓ=380	34	0,05	
КР628	1	ф18 AIII ℓ=10180	2	20,34	43,4
	2	ф5 Bp I ℓ=380	50	0,05	
КР629	1	ф20 AIII ℓ=10180	2	25,10	51,6
	2	ф5 Bp I ℓ=380	25	0,05	
КР630	1	ф20 AIII ℓ=10180	2	25,10	52,1
	2	ф5 Bp I ℓ=380	34	0,05	

Арматура класса AIII и AI по ГОСТ 5781-82,
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

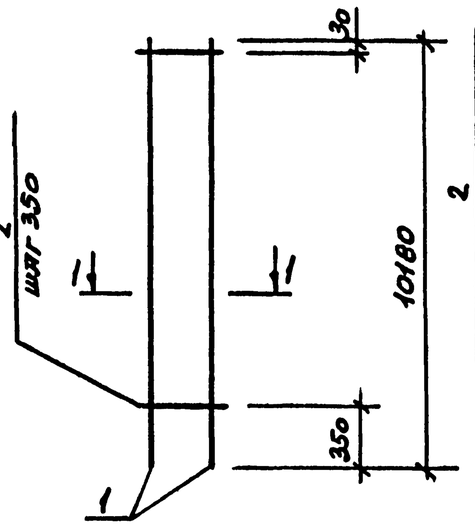
Гл. инж. пр	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-27
Разраб.	Купырина			Каркас плоский КР620..., КР630
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПромзданий
Н. контр.	Купырина			

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

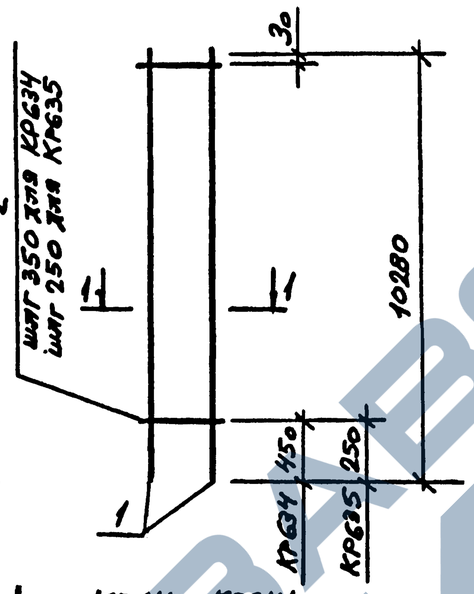
КР631, КР632



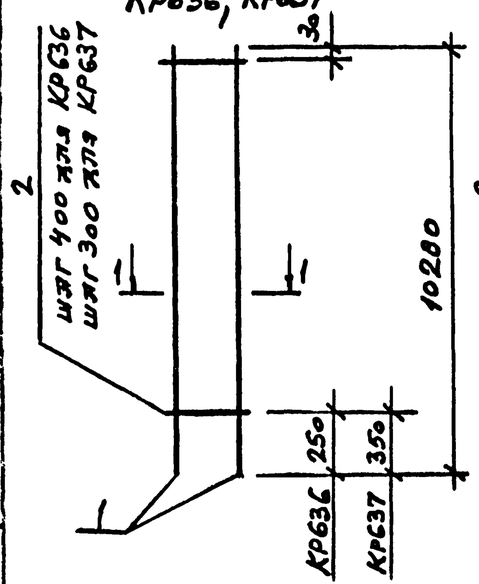
КР633



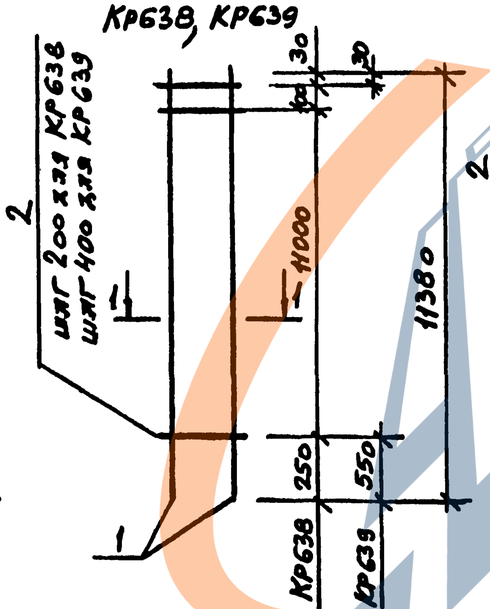
КР634, КР635



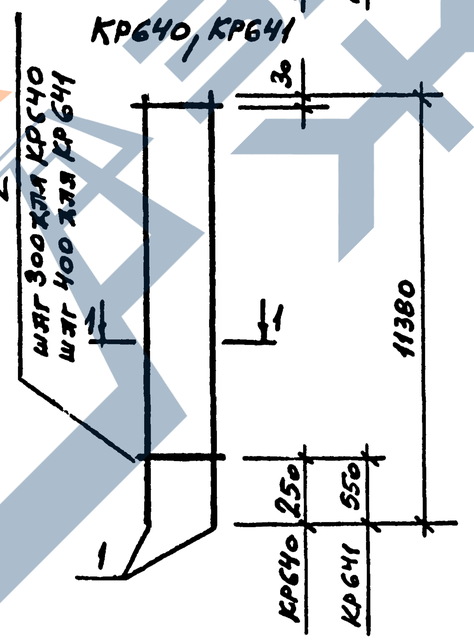
КР636, КР637

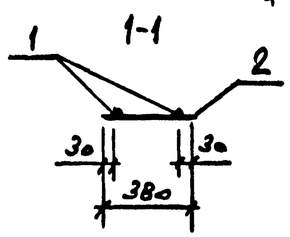


КР638, КР639



КР640, КР641





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР631	1	ф22 А-III ℓ=10180	2	30,40	62,9
	2	ф6 А-I ℓ=380	25	0,08	
КР632	1	ф22 А-III ℓ=10180	2	30,40	63,7
	2	ф6 А-I ℓ=380	34	0,08	
КР633	1	ф25 А-III ℓ=10180	2	39,10	82,6
	2	ф8 А-I ℓ=380	29	0,15	
КР634	1	ф18 А-III ℓ=10280	2	20,54	42,7
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	29	0,05	
КР635	1	ф18 А-III ℓ=10280	2	20,54	43,3
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	41	0,05	
КР636	1	ф20 А-III ℓ=10280	2	25,40	52,2
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	26	0,05	
КР637	1	ф22 А-III ℓ=10280	2	30,70	64,3
	2	ф6 А-I ℓ=380	34	0,08	
КР638	1	ф16 А-III ℓ=11380	2	18,00	38,0
	2	ф4 Вр-I ℓ=380	57	0,03	
КР639	1	ф20 А-III ℓ=11380	2	28,10	57,7
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	28	0,05	
КР640	1	ф20 А-III ℓ=11380	2	28,10	58,3
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	38	0,05	
КР641	1	ф22 А-III ℓ=11380	2	34,00	70,4
	2	ф6 А-I ℓ=380	28	0,08	

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

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

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Купырина		
Испытания	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

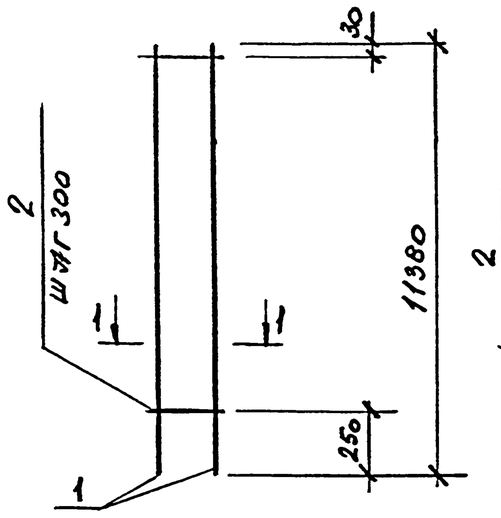
1.427.1-3.4-28

Каркас плоский КР631... КР641

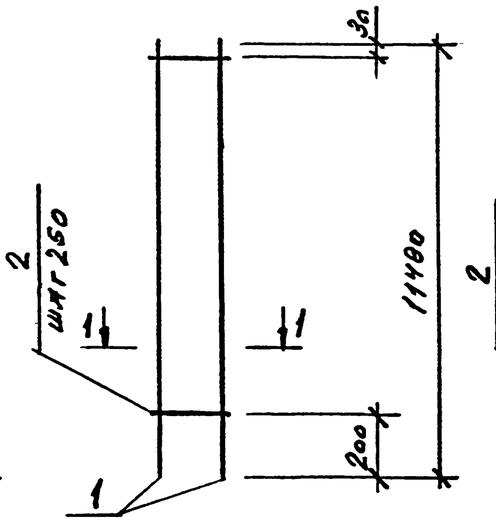
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

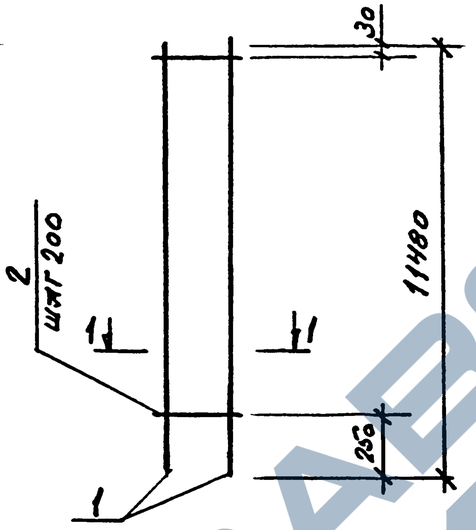
КР642, КР643



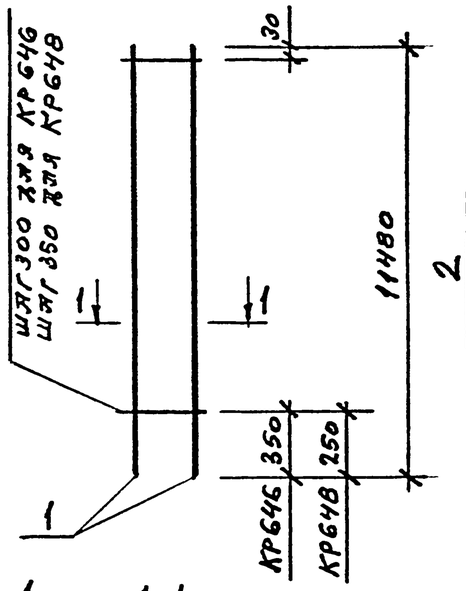
КР644, КР649



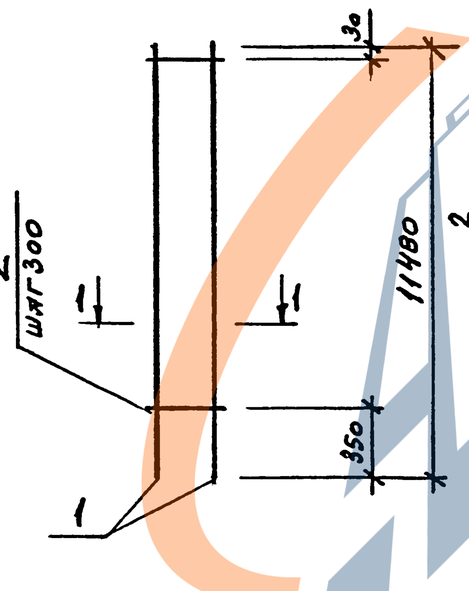
КР645, КР647



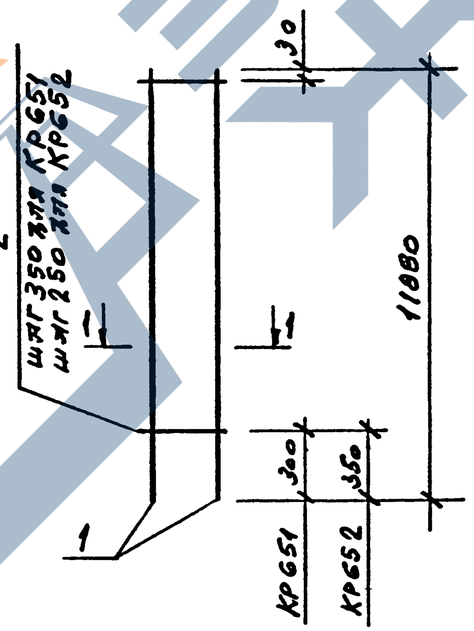
КР646, КР648

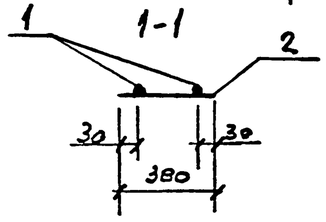


КР650



КР651, КР652





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР642	1	ф22 AIII ℓ=11380	2	34,00	71,2
	2	ф6 AI ℓ=380	38	0,08	
КР643	1	ф25 AIII ℓ=11380	2	43,70	93,1
	2	ф8 AI ℓ=380	38	0,15	
КР644	1	ф14 AIII ℓ=11480	2	13,90	29,4
	2	ф4 BpI ℓ=380	46	0,03	
КР645	1	ф14 AIII ℓ=11480	2	13,90	29,8
	2	ф4 BpI ℓ=380	57	0,03	
КР646	1	ф16 AIII ℓ=11480	2	18,12	37,6
	2	ф4 BpI ℓ=380	38	0,03	
КР647	1	ф16 AIII ℓ=11480	2	18,12	38,2
	2	ф4 BpI ℓ=380	57	0,03	
КР648	1	ф18 AIII ℓ=11480	2	22,94	47,7
	2	ф5 BpI ℓ=380	33	0,05	
КР649	1	ф18 AIII ℓ=11480	2	22,94	48,4
	2	ф5 BpI ℓ=380	46	0,05	
КР650	1	ф22 AIII ℓ=11480	2	34,30	71,8
	2	ф6 AI ℓ=380	38	0,08	
КР651	1	ф18 AIII ℓ=11880	2	23,74	49,3
	2	ф5 BpI ℓ=380	34	0,05	
КР652	1	ф18 AIII ℓ=11880	2	23,74	50,1
	2	ф5 BpI ℓ=380	47	0,05	

Арматура класса AIII и AI по ГОСТ5781-82, класса BpI по ГОСТ6727-80

Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н.контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-29

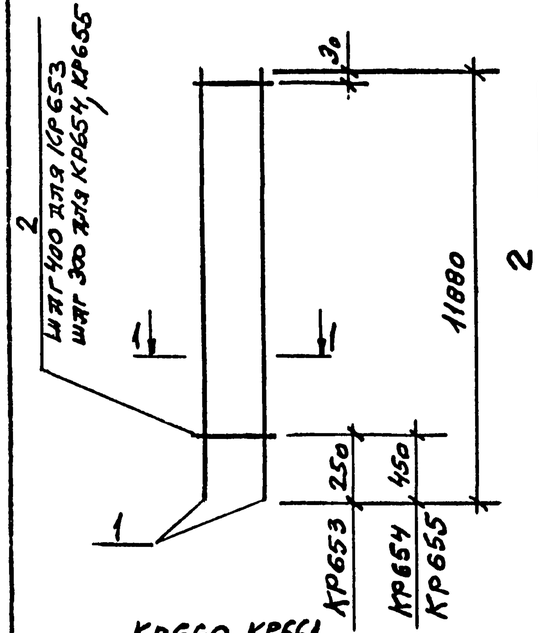
Каркас плоский КР642...КР652

Стадия	Лист	Листов
Р		1

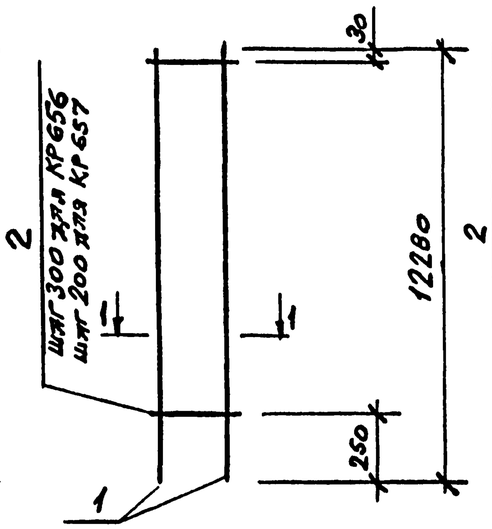
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

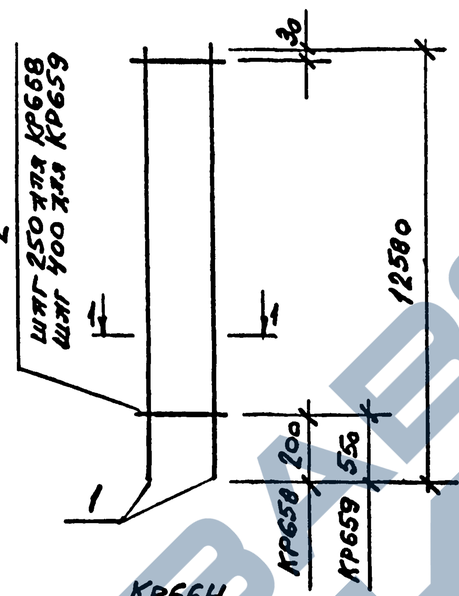
КР653, КР654, КР655



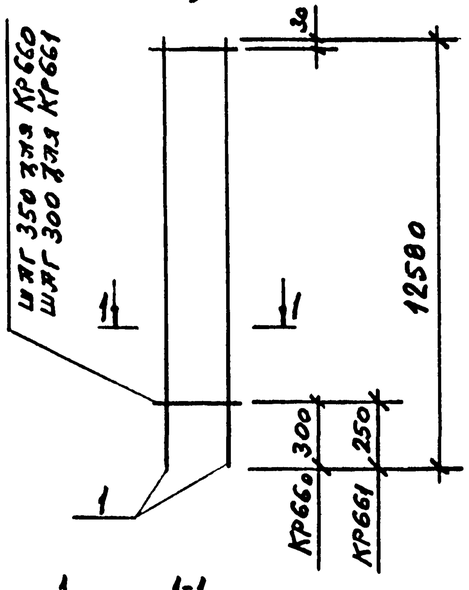
КР656, КР657



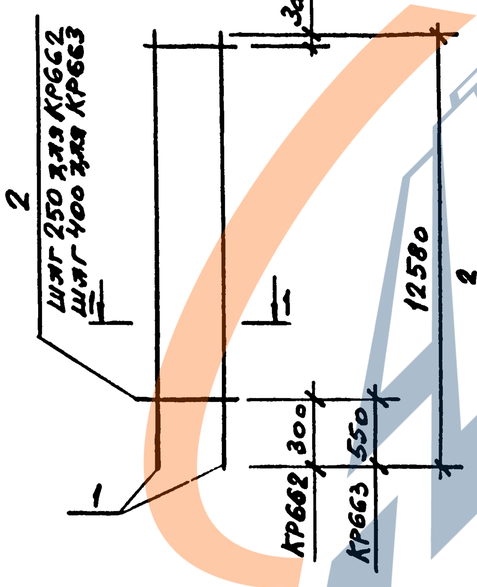
КР658, КР659



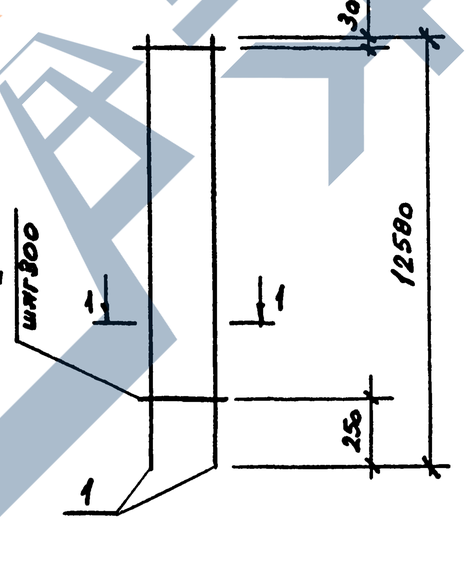
КР660, КР661

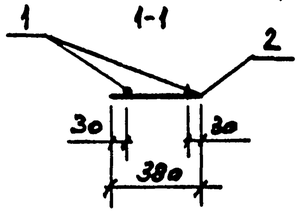


КР662, КР663



КР664





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР653	1	ф20 AIII ℓ=11880	2	29,30	60,2
	2	ф5 Bp I ℓ=380	30	0,05	
КР654	1	ф20 AIII ℓ=11880	2	29,30	60,7
	2	ф5 Bp I ℓ=380	39	0,05	
КР655	1	ф22 AIII ℓ=11880	2	35,5	74,3
	2	ф6 AI ℓ=380	39	0,08	
КР656	1	ф16 AIII ℓ=12280	2	19,40	40,2
	2	ф4 Bp I ℓ=380	41	0,03	
КР657	1	ф16 AIII ℓ=12280	2	19,40	40,9
	2	ф4 Bp I ℓ=380	61	0,03	
КР658	1	ф18 AIII ℓ=12580	2	25,13	53,0
	2	ф5 Bp I ℓ=380	50	0,05	
КР659	1	ф20 AIII ℓ=12580	2	31,00	63,7
	2	ф5 Bp I ℓ=380	31	0,05	
КР660	1	ф20 AIII ℓ=12580	2	31,00	64,0
	2	ф5 Bp I ℓ=380	36	0,05	
КР661	1	ф20 AIII ℓ=12580	2	31,00	64,3
	2	ф5 Bp I ℓ=380	42	0,05	
КР662	1	ф20 AIII ℓ=12580	2	31,00	64,7
	2	ф5 Bp I ℓ=380	50	0,05	
КР663	1	ф22 AIII ℓ=12580	2	37,54	77,7
	2	ф6 AI ℓ=380	31	0,08	
КР664	1	ф22 AIII ℓ=12580	2	37,54	78,6
	2	ф6 AI ℓ=380	42	0,08	

Арматура класса A-III и A-I по ГОСТ 5781-82, класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Купырина		
Исполнил	Рукавская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-30

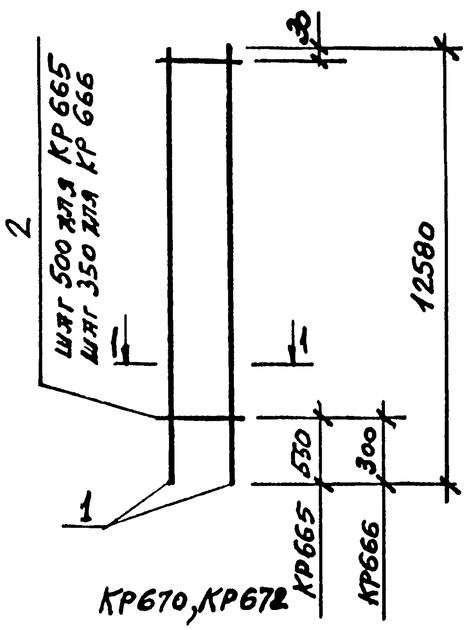
Каркас плоский КР653...КР664

Стадия	Лист	Листов
Р		1

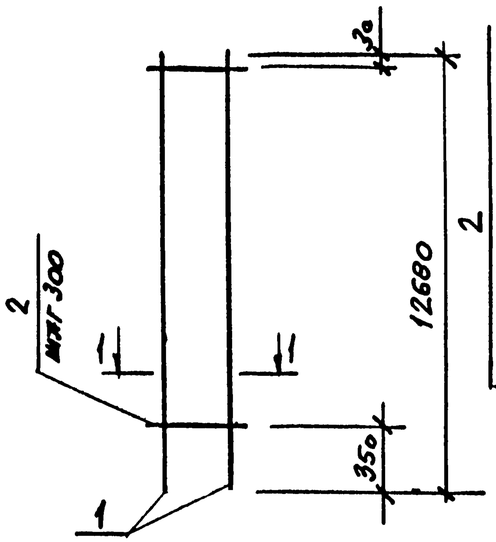
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

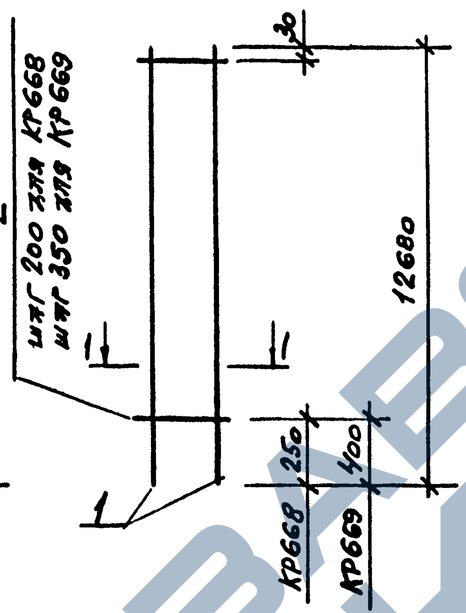
КР665, КР666



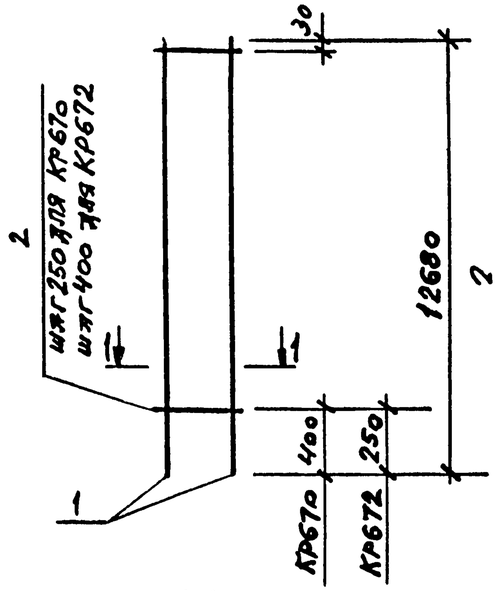
КР667, КР671



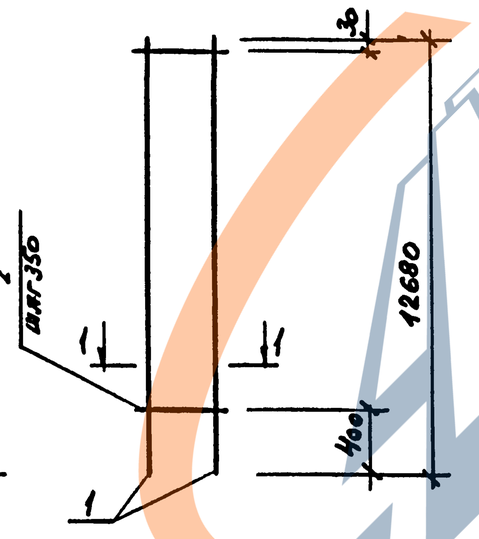
КР668, КР669

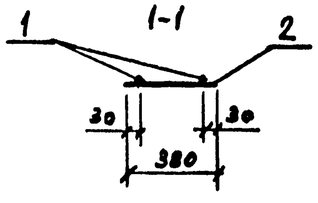


КР670, КР672



КР673





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР665	1	ф25 AIII ℓ=12580	2	48,30	100,4
	2	ф8 AI ℓ=380	25	0,15	
КР666	1	ф25 AIII ℓ=12580	2	48,30	102,0
	2	ф8 AI ℓ=380	36	0,15	
КР667	1	ф16 AIII ℓ=12680	2	20,00	41,5
	2	ф4 Bp I ℓ=380	42	0,03	
КР668	1	ф16 AIII ℓ=12680	2	20,00	42,2
	2	ф4 Bp I ℓ=380	63	0,03	
КР669	1	ф18 AIII ℓ=12680	2	25,33	52,6
	2	ф5 Bp I ℓ=380	36	0,05	
КР670	1	ф18 AIII ℓ=12680	2	25,33	53,4
	2	ф5 Bp I ℓ=380	50	0,05	
КР671	1	ф20 AIII ℓ=12680	2	31,30	64,9
	2	ф5 Bp I ℓ=380	42	0,05	
КР672	1	ф22 AIII ℓ=12680	2	37,84	78,4
	2	ф6 AI ℓ=380	32	0,08	
КР673	1	ф25 AIII ℓ=12680	2	48,70	102,8
	2	ф8 AIII ℓ=380	36	0,15	

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

Гл.инж.пр.	Кутырина		15.11.93
Рязраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н.контр.	Кутырина		

1.427.1-3.4-31

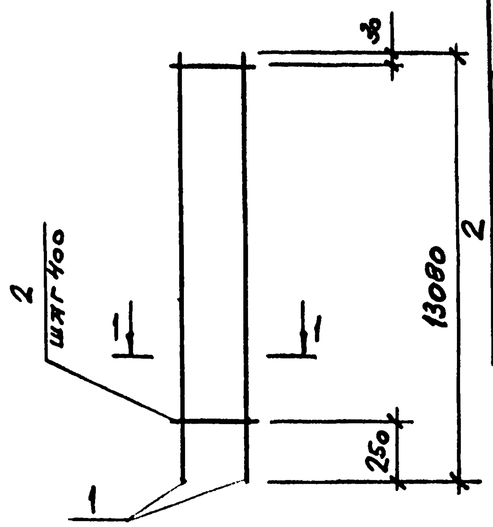
Каркас плоский КР665... КР673

Стадия	Лист	Листов
Р		1

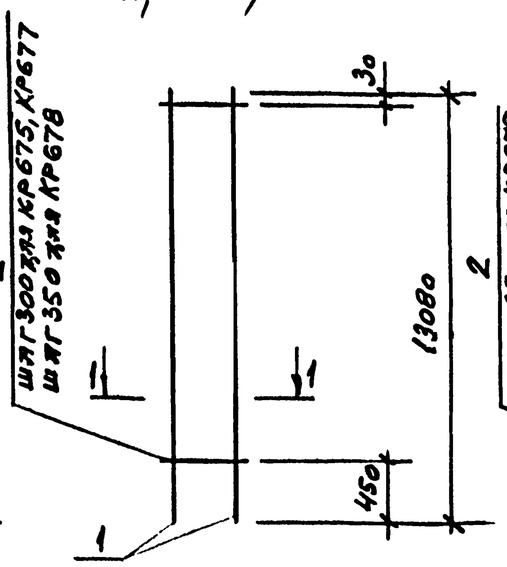
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

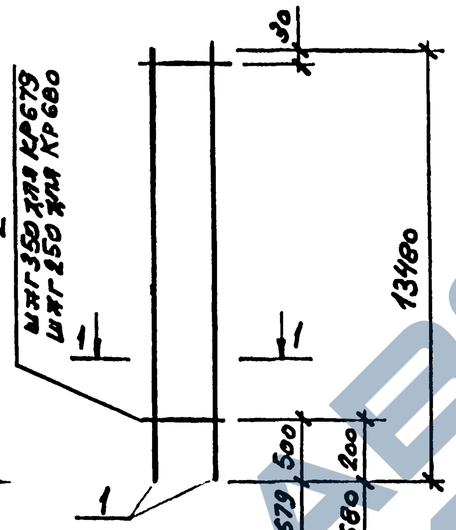
КР674, КР676



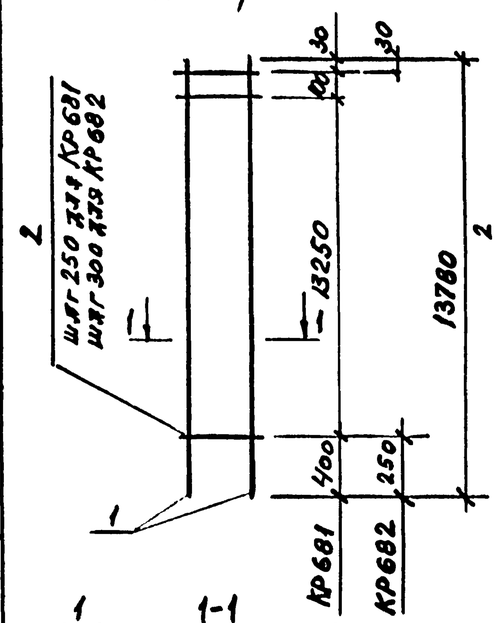
КР675, КР677, КР678



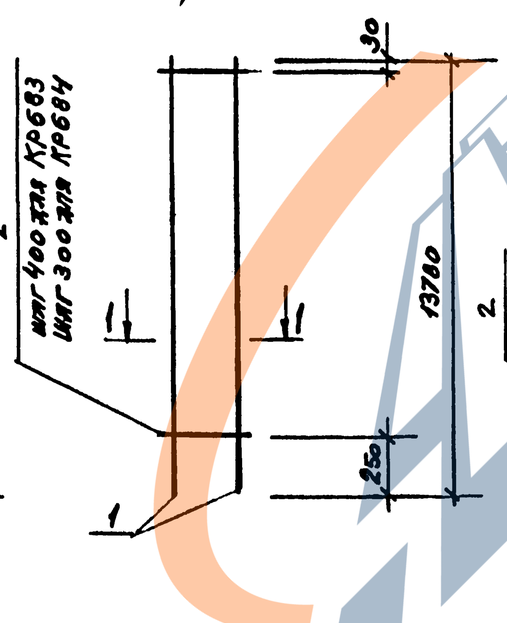
КР679, КР680



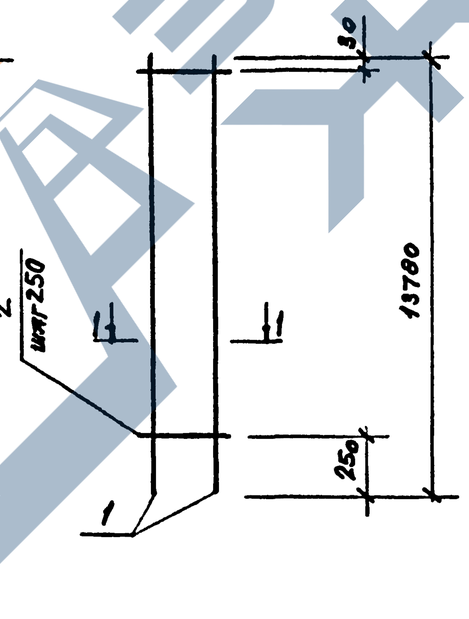
КР681, КР682

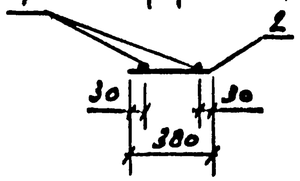


КР683, КР684



КР685





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР674	1	ф20 А-III ℓ=13080	2	32,30	66,4
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	33	0,05	
КР675	1	ф20 А-III ℓ=13080	2	32,30	67,0
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	43	0,05	
КР676	1	ф22 А-III ℓ=13080	2	39,00	80,8
	2	ф6 А-I ℓ=380	33	0,08	
КР677	1	ф22 А-III ℓ=13080	2	39,00	81,6
	2	ф6 А-I ℓ=380	43	0,08	
КР678	1	ф25 А-III ℓ=13080	2	50,23	106,0
	2	ф8 А-I ℓ=380	37	0,15	
КР679	1	ф18 А-III ℓ=13480	2	26,93	55,9
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	38	0,05	
КР680	1	ф18 А-III ℓ=13480	2	26,93	56,8
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	54	0,05	
КР681	1	ф18 А-III ℓ=13780	2	27,53	58,1
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	55	0,05	
КР682	1	ф20 А-III ℓ=13780	2	34,00	70,5
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	46	0,05	
КР683	1	ф22 А-III ℓ=13780	2	41,10	85,1
	2	ф6 А-I ℓ=380	35	0,08	
КР684	1	ф22 А-III ℓ=13780	2	41,10	86,1
	2	ф6 А-I ℓ=380	46	0,08	
КР685	1	ф22 А-III ℓ=13780	2	41,10	86,8
	2	ф6 А-I ℓ=380	55	0,08	

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

Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Купырина		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н.контр	Купырина		

1.427.1-3.4-32

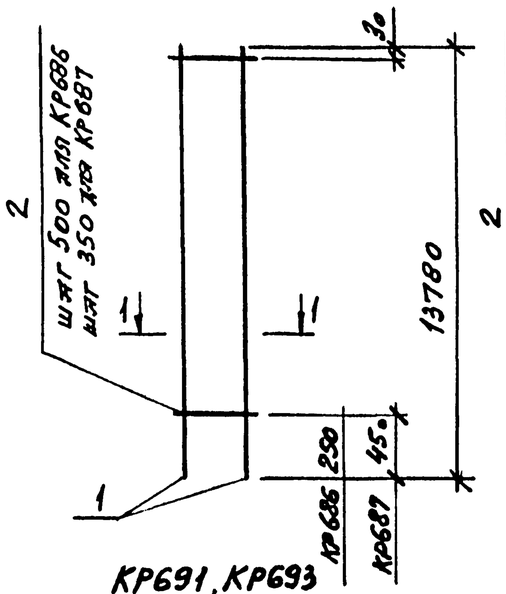
Каркас плоский КР674...КР685

Стадия	Лист	Листов
Р		1

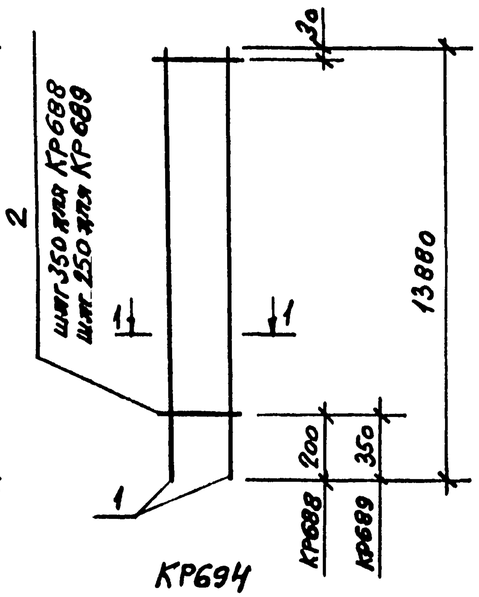
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

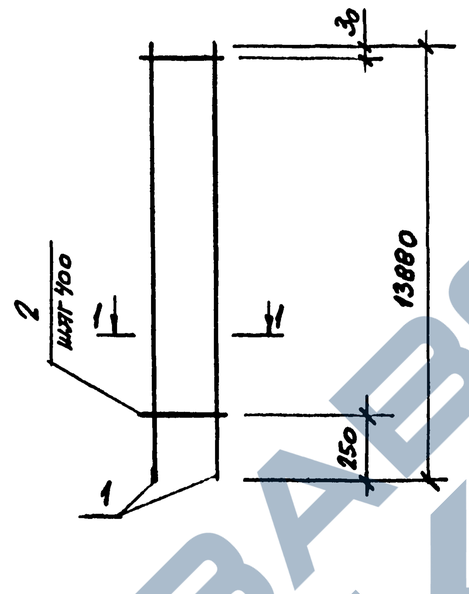
КР686, КР687



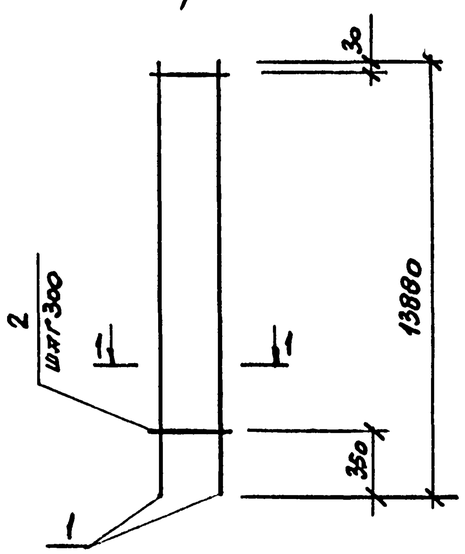
КР688, КР689



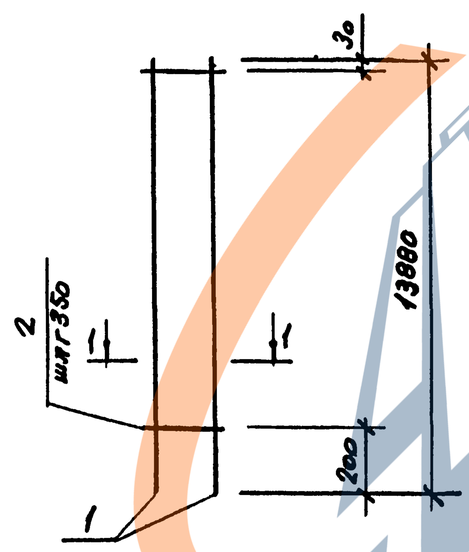
КР690, КР692

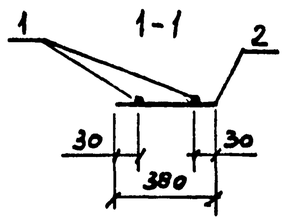


КР691, КР693



КР694





Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР686	1	ф25 AIII ℓ=13780	2	52,92	110,0
	2	ф8 AI ℓ=380	28	0,15	
КР687	1	ф25 AIII ℓ=13780	2	52,92	111,7
	2	ф8 AI ℓ=380	39	0,15	
КР688	1	ф18 AIII ℓ=13880	2	27,73	57,6
	2	ф5 Bp I ℓ=380	40	0,05	
КР689	1	ф18 AIII ℓ=13880	2	27,73	58,5
	2	ф5 Bp I ℓ=380	55	0,05	
КР690	1	ф20 AIII ℓ=13880	2	34,23	70,4
	2	ф5 Bp I ℓ=380	35	0,05	
КР691	1	ф20 AIII ℓ=13880	2	34,23	71,0
	2	ф5 Bp I ℓ=380	46	0,05	
КР692	1	ф22 AIII ℓ=13880	2	41,42	85,8
	2	ф6 AI ℓ=380	35	0,08	
КР693	1	ф22 AIII ℓ=13880	2	41,42	86,7
	2	ф6 AI ℓ=380	46	0,08	
КР694	1	ф25 AIII ℓ=13880	2	53,30	112,6
	2	ф8 AI ℓ=380	40	0,15	

Арматура класса A-III и A-I по ГОСТ 5781-82, класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

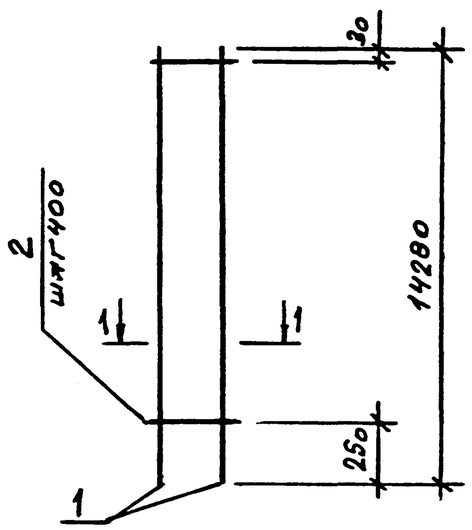
Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N

				1427.1-3.4-33
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР686...КР694
Исполнил	Рутковская			
Проверил	Купырина			
Н. контр.	Купырина			

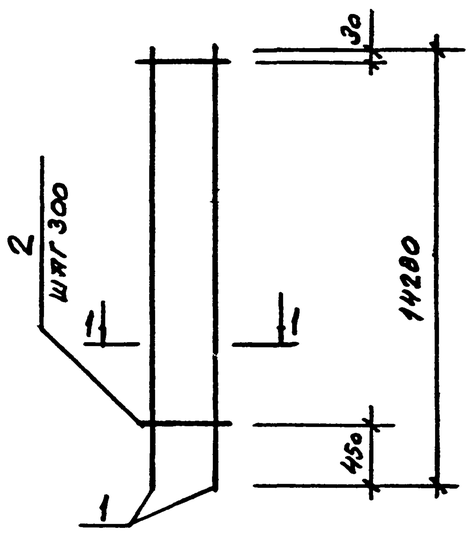
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

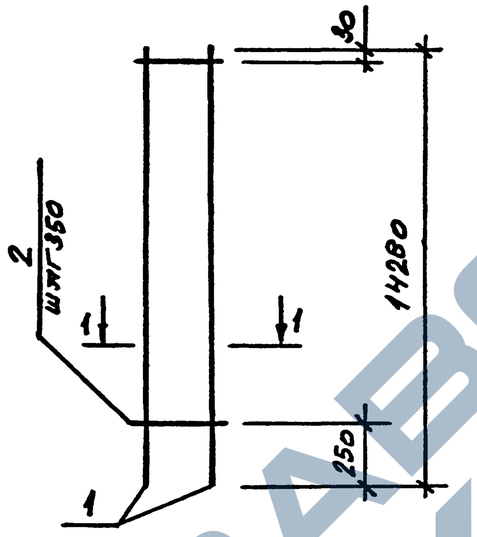
КР695, КР697



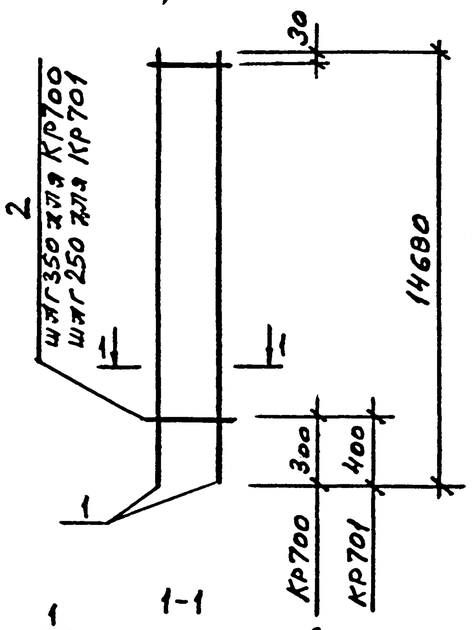
КР696, КР698



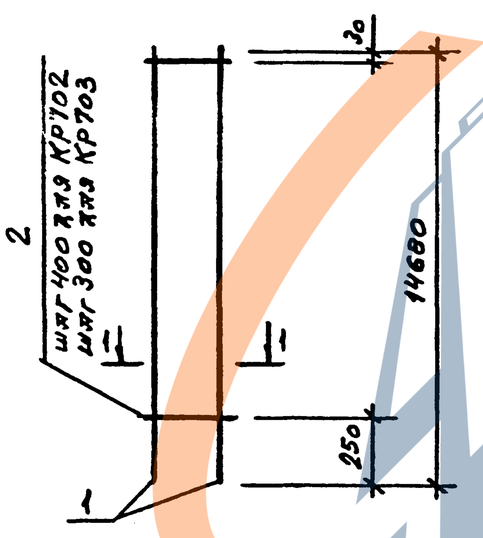
КР699



КР700, КР701



КР702, КР703



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР695	1	ф20 А-III ℓ=14280	2	35,21	72,4
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	36	0,05	
КР696	1	ф20 А-III ℓ=14280	2	35,21	73,0
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	47	0,05	
КР697	1	ф22 А-III ℓ=14280	2	42,61	88,3
	2	ф6 А-I ℓ=380	36	0,08	
КР698	1	ф22 А-III ℓ=14280	2	42,61	89,2
	2	ф6 А-I ℓ=380	47	0,08	
КР699	1	ф25 А-III ℓ=14280	2	56,30	118,8
	2	ф8 А-I ℓ=380	41	0,15	
КР700	1	ф18 А-III ℓ=14680	2	29,33	61,0
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	42	0,05	
КР701	1	ф18 А-III ℓ=14680	2	29,33	61,8
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	58	0,05	
КР702	1	ф20 А-III ℓ=14680	2	36,20	74,4
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	37	0,05	
КР703	1	ф20 А-III ℓ=14680	2	36,20	75,1
	2	ф5 Вр-I ℓ=380	49	0,05	

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

Инв. № подл. | Подпись и дата | Инв. № подл.

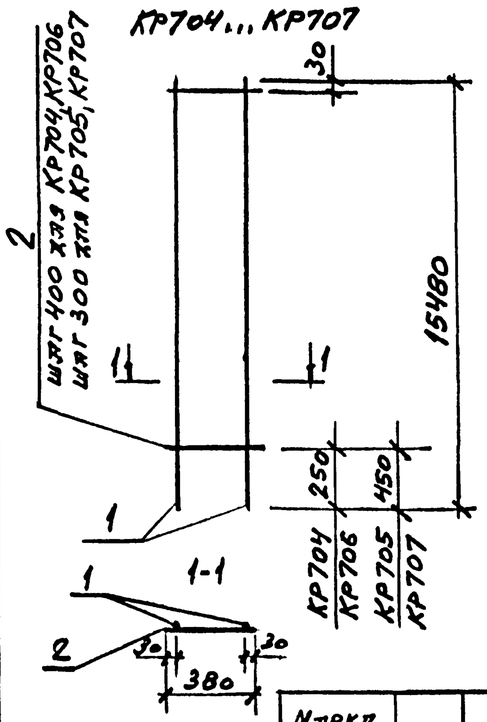
Гл. инж. пр.	Кутырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н. контр.	Кутырина		

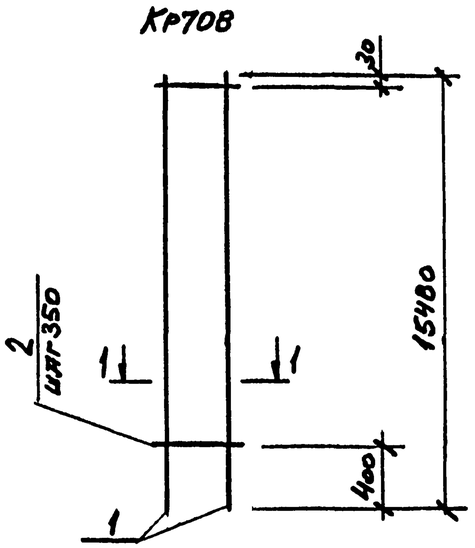
1.427.1-3.4-34

Каркас плоский КР695...КР703

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



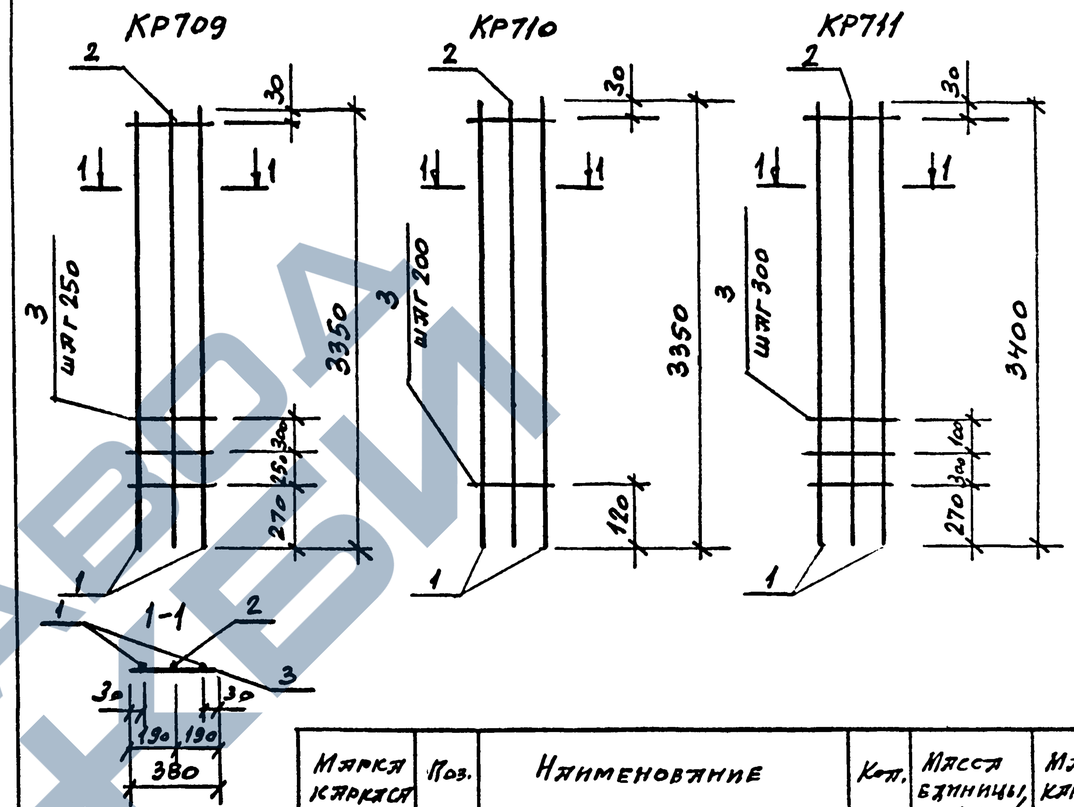


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР704	1	ф20 AIII ℓ=15480	2	38,20	78,5
	2	ф5 Bp I ℓ=380	39	0,05	
КР709	1	ф20 AIII ℓ=15480	2	38,20	79,2
	2	ф5 Bp I ℓ=380	51	0,05	
КР706	1	ф22 AIII ℓ=15480	2	46,20	95,7
	2	ф6 AI ℓ=380	39	0,08	
КР707	1	ф22 AIII ℓ=15480	2	46,20	96,7
	2	ф6 AI ℓ=380	51	0,08	
КР708	1	ф25 AIII ℓ=15480	2	59,44	125,5
	2	ф8 AI ℓ=380	44	0,15	

Арматура класса A-III и A-I по ГОСТ 5781-82,
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-35
Разраб.	Купырина			Каркас плоский КР704...КР708
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Купырина			



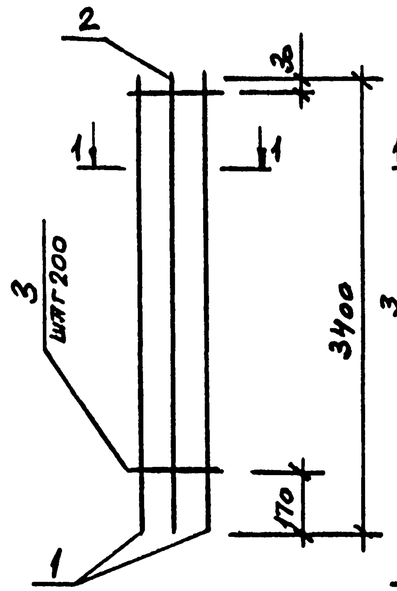
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР709	1	ф18 AIII ℓ=3350	2	6,70	18,2
	2	ф14 AIII ℓ=3350	1	4,10	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	13	0,05	
КР710	1	ф18 AIII ℓ=3350	2	6,70	18,4
	2	ф14 AIII ℓ=3350	1	4,10	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	16	0,05	
КР711	1	ф20 AIII ℓ=3400	2	8,40	22,9
	2	ф16 AIII ℓ=3400	1	5,40	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	12	0,05	

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82,
класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

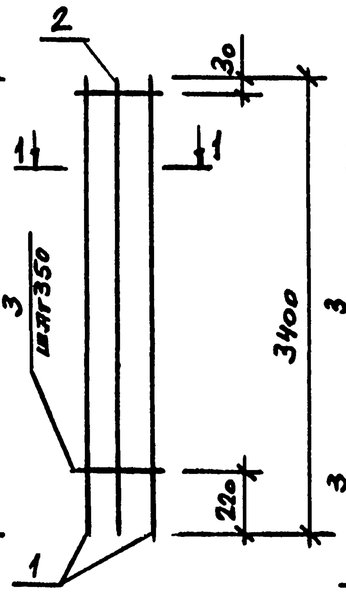
Взам. инв. N | Подпись и дата | Инв. N подл.

Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-36
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР709...КР711
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н. контр.	Купырина			

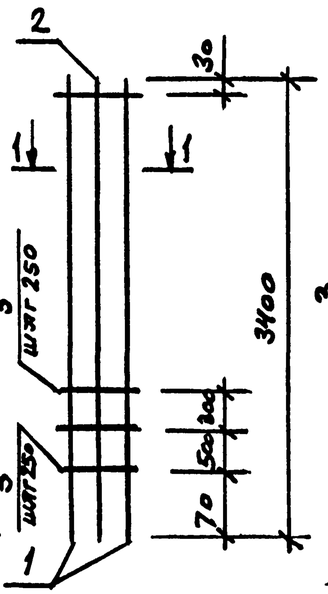
КР712



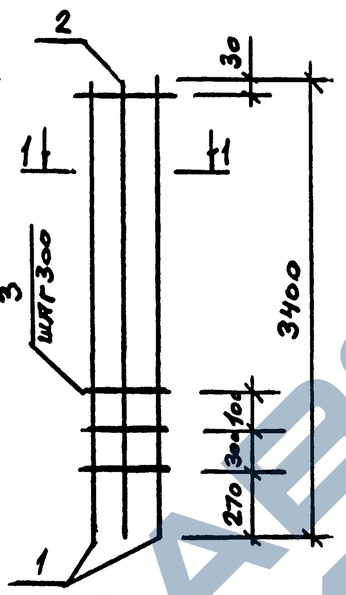
КР713



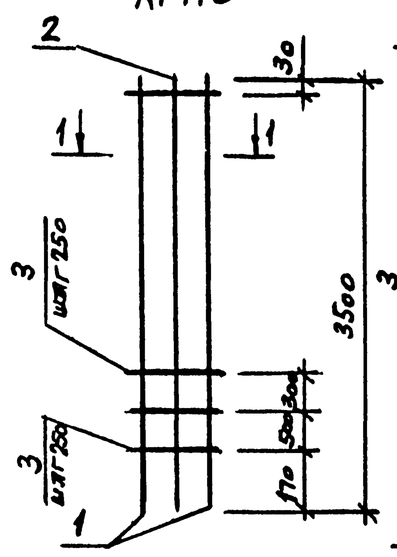
КР714



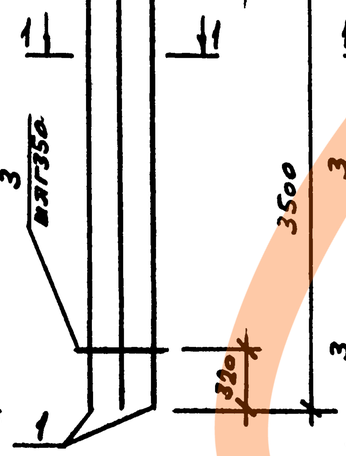
КР715



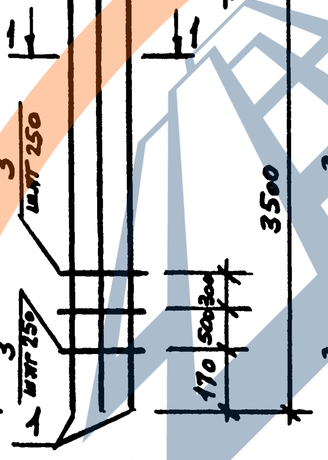
КР716



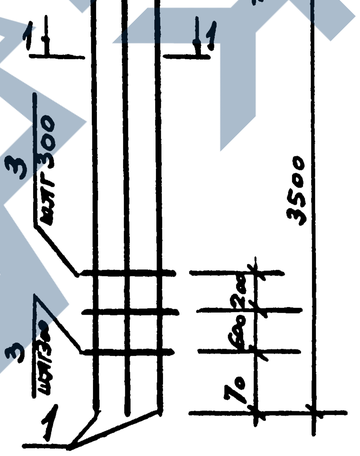
КР717



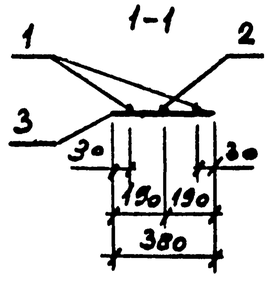
КР718



КР719



1-1



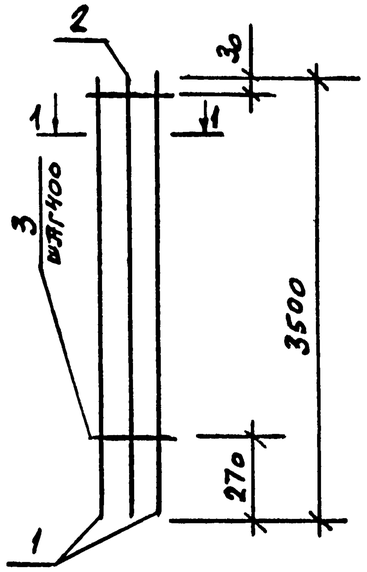
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР712	1	ф20 AIII ℓ=3400	2	8,40	23,1
	2	ф16 AIII ℓ=3400	1	5,40	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	17	0,05	
КР713	1	ф20 AIII ℓ=3400	2	8,40	24,1
	2	ф18 AIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	10	0,05	
КР714	1	ф20 AIII ℓ=3400	2	8,40	24,4
	2	ф18 AIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	14	0,05	
КР715	1	ф20 AIII ℓ=3400	2	8,40	25,9
	2	ф20 AIII ℓ=3400	1	8,40	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	12	0,05	
КР716	1	ф22 AIII ℓ=3500	2	10,44	25,2
	2	ф12 AIII ℓ=3500	1	3,10	
	3	ф6 AI ℓ=380	14	0,08	
КР717	1	ф22 AIII ℓ=3500	2	10,44	28,7
	2	ф18 AIII ℓ=3500	1	7,00	
	3	ф6 AI ℓ=380	10	0,08	
КР718	1	ф22 AIII ℓ=3500	2	10,44	29,1
	2	ф18 AIII ℓ=3500	1	7,00	
	3	ф6 AI ℓ=380	14	0,08	
КР719	1	ф22 AIII ℓ=3500	2	10,44	30,6
	2	ф20 AIII ℓ=3500	1	8,63	
	3	ф6 AI ℓ=380	13	0,08	

Арматура класса A-III и A-I по ГОСТ 5781-82, класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

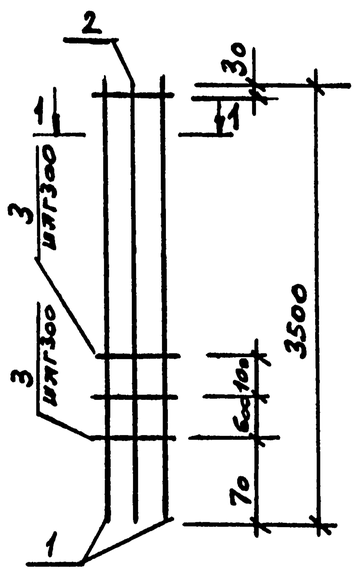
Гл.инж.пр.	Купырина		5.11.93	1.427.1-3.4-37
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР712...КР719
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПромзданий
Н.контр.	Купырина			

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

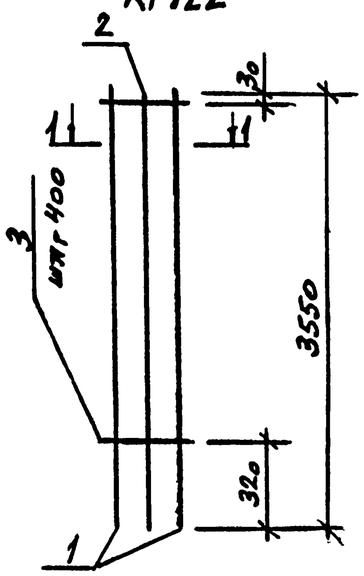
КР720



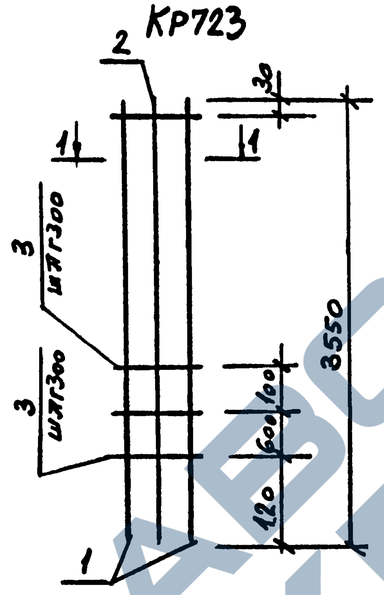
КР721



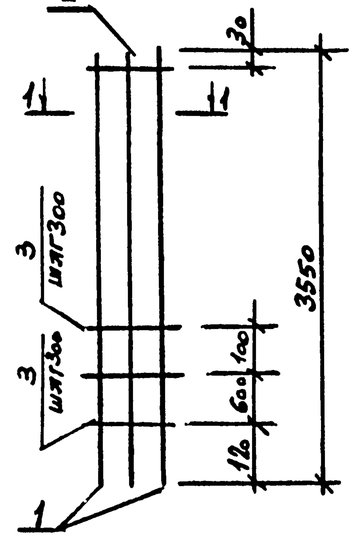
КР722



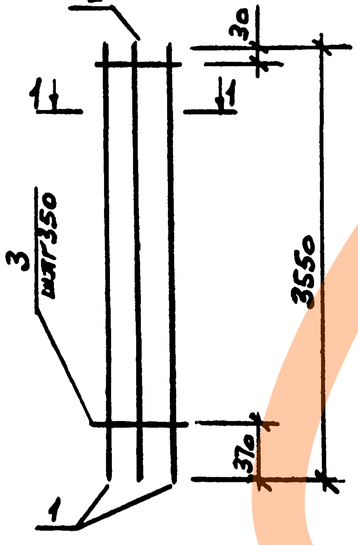
КР723



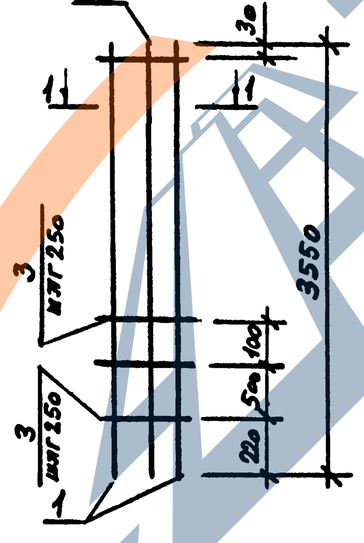
КР724



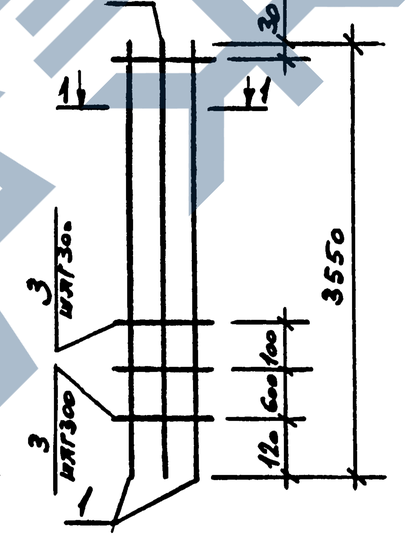
КР725



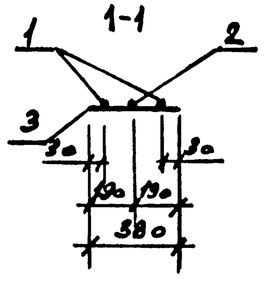
КР726



КР727



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР720	1	ф22 А-III ℓ=3500	2	10,44	32,1
	2	ф22 А-III ℓ=3500	1	10,44	
	3	ф6 А-I ℓ=380	9	0,08	
КР721	1	ф22 А-III ℓ=3500	2	10,44	32,4
	2	ф22 А-III ℓ=3500	1	10,44	
	3	ф6 А-I ℓ=380	13	0,08	
КР722	1	ф20 А-III ℓ=3550	2	8,80	32,6
	2	ф25 А-III ℓ=3550	1	13,60	
	3	ф8 А-I ℓ=380	9	0,15	
КР723	1	ф20 А-III ℓ=3550	2	8,80	33,2
	2	ф25 А-III ℓ=3550	1	13,60	
	3	ф8 А-I ℓ=380	13	0,15	
КР724	1	ф22 А-III ℓ=3550	2	10,60	36,8
	2	ф25 А-III ℓ=3550	1	13,60	
	3	ф8 А-I ℓ=380	13	0,15	
КР725	1	ф25 А-III ℓ=3550	2	13,60	35,8
	2	ф18 А-III ℓ=3550	1	7,10	
	3	ф8 А-I ℓ=380	10	0,15	
КР726	1	ф25 А-III ℓ=3550	2	13,60	36,4
	2	ф18 А-III ℓ=3550	1	7,10	
	3	ф8 А-I ℓ=380	14	0,15	
КР727	1	ф25 А-III ℓ=3550	2	13,60	39,8
	2	ф22 А-III ℓ=3550	1	10,60	
	3	ф8 А-I ℓ=380	13	0,15	

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

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

Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Рупковская		
Исполнил	Рупковская		
Проверил	Купырина		
Н.контр.	Купырина		

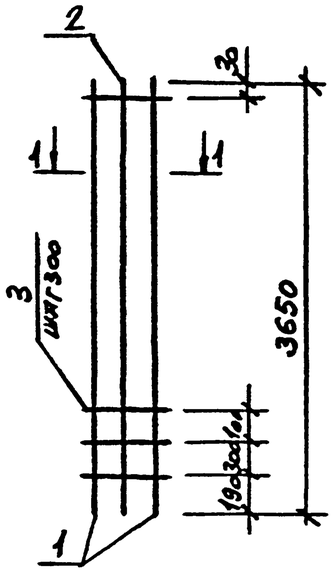
1.427.1-3.4-38

Каркас плоский КР720...КР727

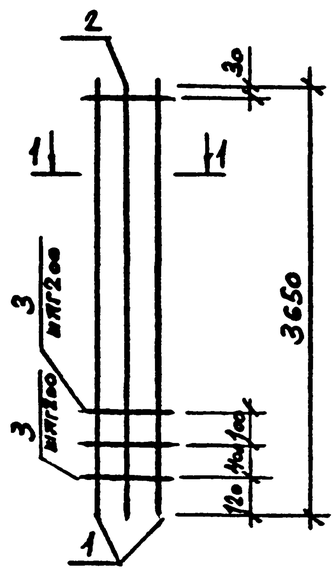
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

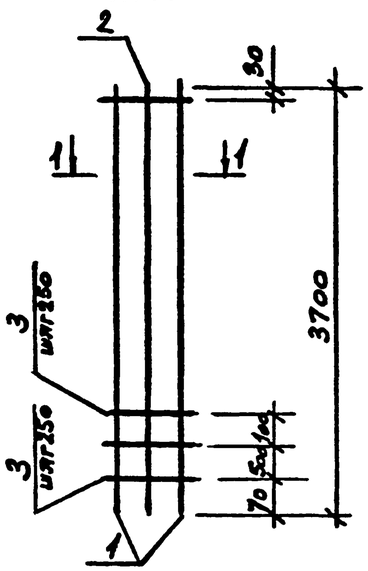
КР728



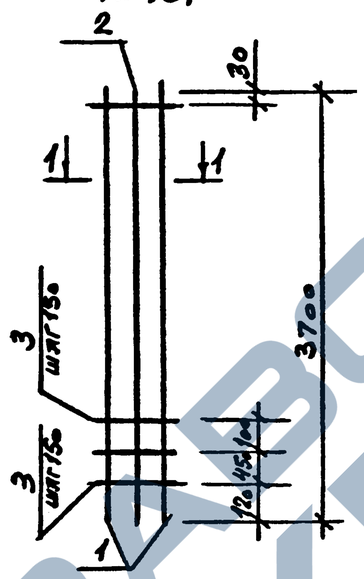
КР729



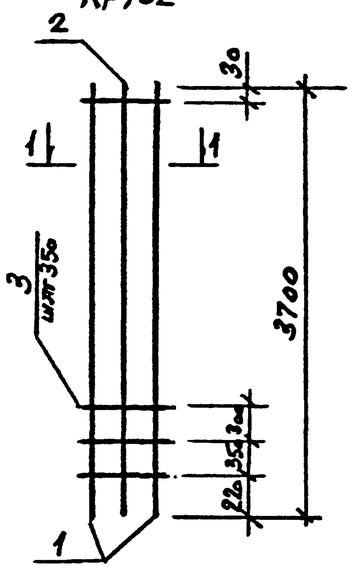
КР730



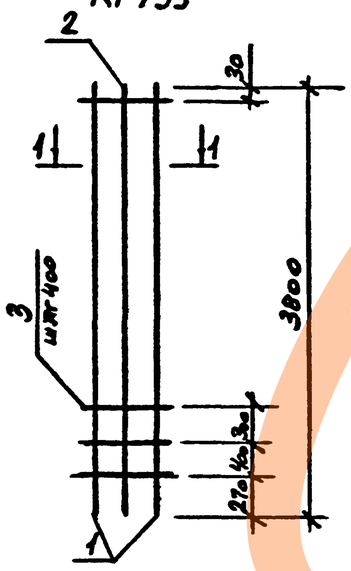
КР731



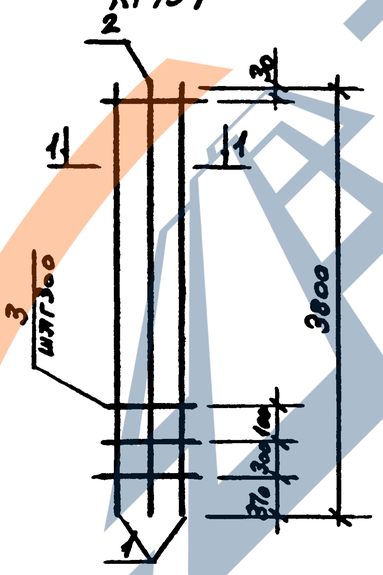
КР732

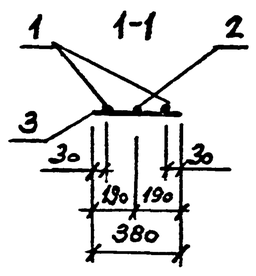


КР733



КР734





Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР728	1	ф18 А-III ℓ=3650	2	7,30	21,1
	2	ф16 А-III ℓ=3650	1	5,80	
	3	ф5 Вр-I ℓ=380	13	0,05	
КР729	1	ф18 А-III ℓ=3650	2	7,30	21,4
	2	ф16 А-III ℓ=3650	1	5,80	
	3	ф5 Вр-I ℓ=380	19	0,05	
КР730	1	ф20 А-III ℓ=3700	2	9,12	22,4
	2	ф12 А-III ℓ=3700	1	3,30	
	3	ф5 Вр-I ℓ=380	16	0,05	
КР731	1	ф20 А-III ℓ=3700	2	9,12	22,9
	2	ф12 А-III ℓ=3700	1	3,30	
	3	ф5 Вр-I ℓ=380	25	0,05	
КР732	1	ф20 А-III ℓ=3700	2	9,12	26,2
	2	ф18 А-III ℓ=3700	1	7,40	
	3	ф5 Вр-I ℓ=380	11	0,05	
КР733	1	ф20 А-III ℓ=3800	2	9,40	31,0
	2	ф22 А-III ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 А-I ℓ=380	10	0,08	
КР734	1	ф20 А-III ℓ=3800	2	9,40	31,2
	2	ф22 А-III ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 А-I ℓ=380	13	0,08	

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

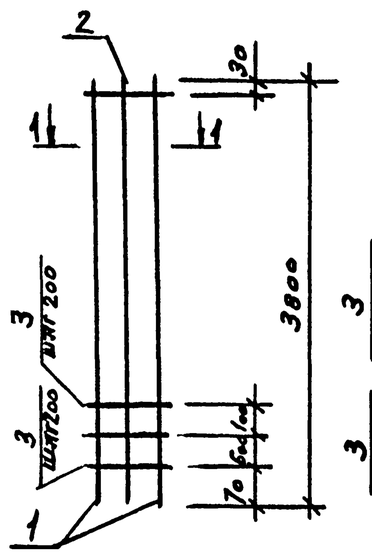
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

				1.427.1-3.4-39
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР728...КР734
Исполнил	Рутковская			
Проверил	Купырина			
Н. контр.	Купырина			

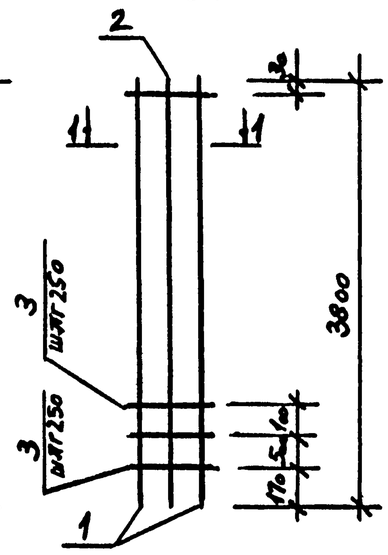
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

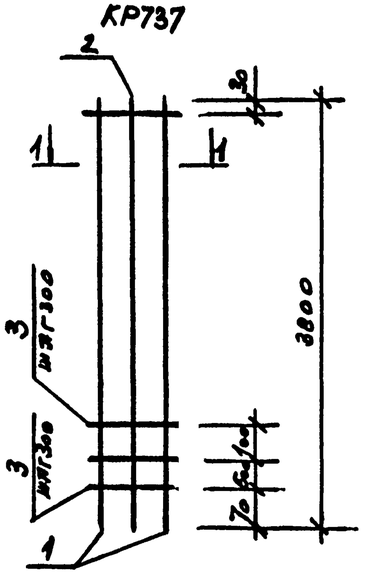
КР735



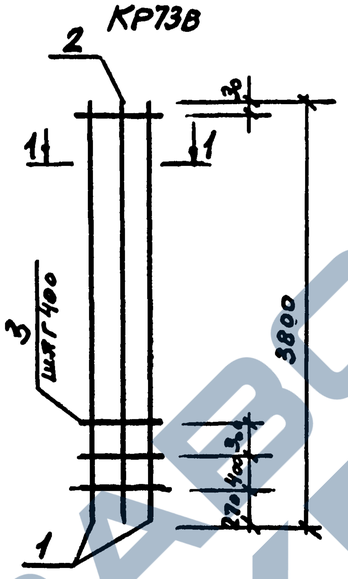
КР736



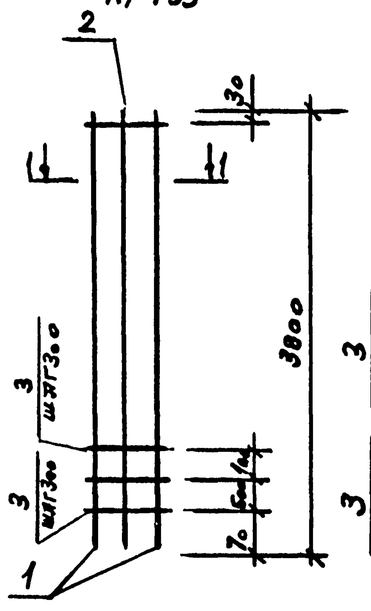
КР737



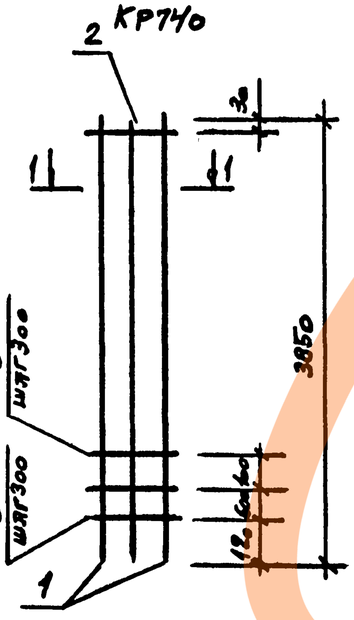
КР738



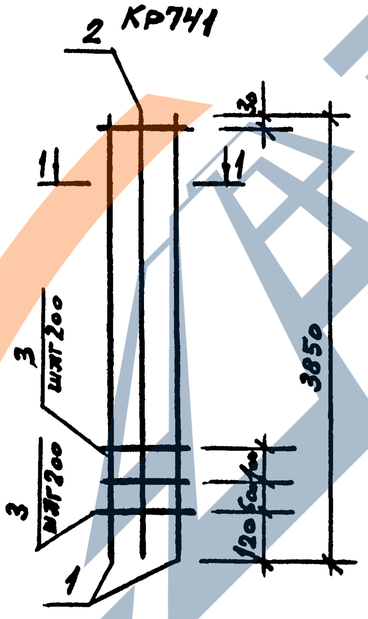
КР739



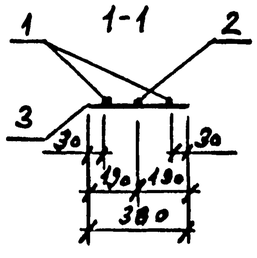
КР740



КР741



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР735	1	ф22 AIII ℓ=3800	2	11,34	29,0
	2	ф14 AIII ℓ=3800	1	4,60	
	3	ф6 AI ℓ=380	20	0,08	
КР736	1	ф22 AIII ℓ=3800	2	11,34	28,6
	2	ф14 AIII ℓ=3800	1	4,60	
	3	ф6 AI ℓ=380	16	0,08	
КР737	1	ф22 AIII ℓ=3800	2	11,34	33,3
	2	ф20 AIII ℓ=3800	1	9,40	
	3	ф6 AI ℓ=380	14	0,08	
КР738	1	ф22 AIII ℓ=3800	2	11,34	34,9
	2	ф22 AIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 AI ℓ=380	10	0,08	
КР739	1	ф22 AII ℓ=3800	2	11,34	35,2
	2	ф22 AIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 AI ℓ=380	14	0,08	
КР740	1	ф25 AIII ℓ=3850	2	14,80	37,8
	2	ф16 AIII ℓ=3850	1	6,10	
	3	ф8 AI ℓ=380	14	0,15	
КР741	1	ф25 AIII ℓ=3850	2	14,80	38,7
	2	ф16 AIII ℓ=3850	1	6,10	
	3	ф8 AI ℓ=380	20	0,15	

Арматура класса A-III и A-I по ГОСТ5781-82

Гл. инж. пр	Купырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-40

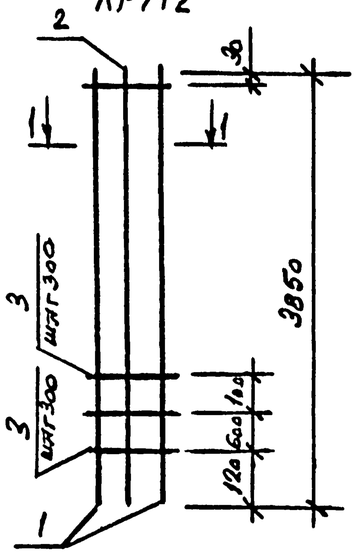
Каркас плоский КР735... КР741

Стадия	Лист	Листов
Р		1

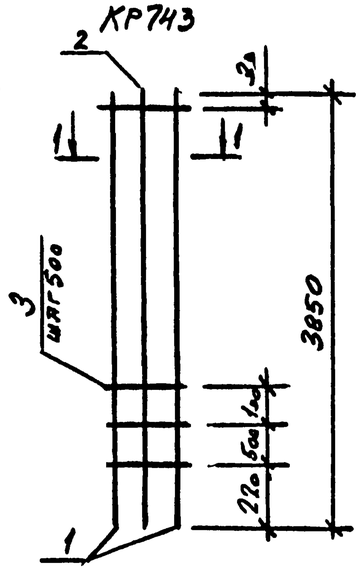
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

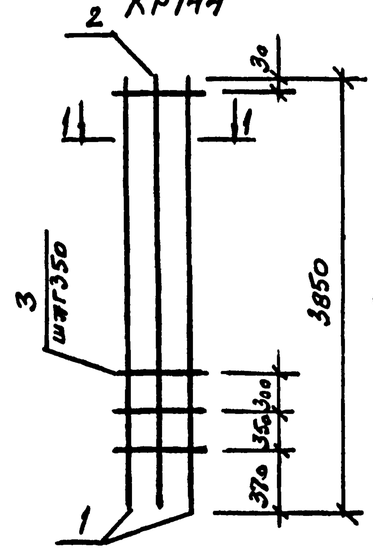
КР742



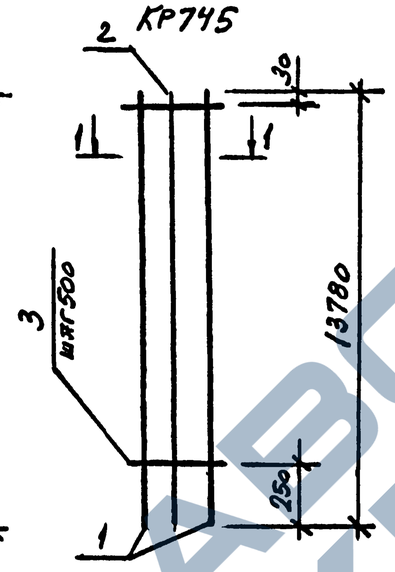
КР743



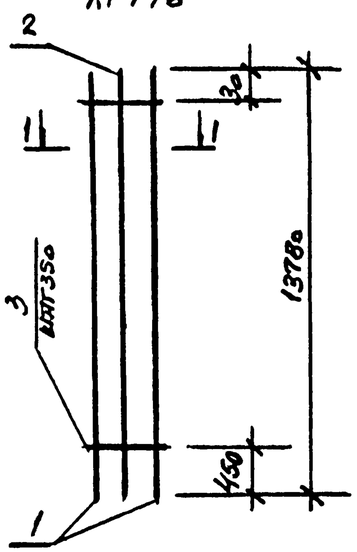
КР744



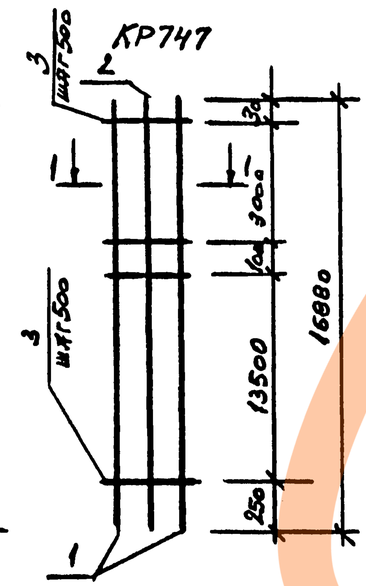
КР745



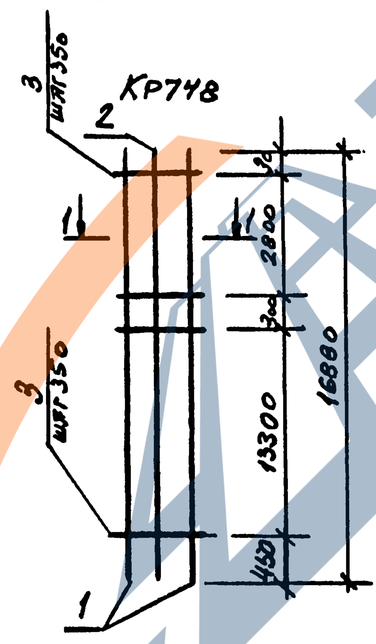
КР746



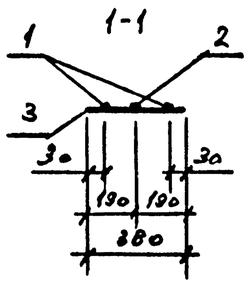
КР747



КР748



1-1



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР742	1	ф25 AIII ℓ=3850	2	14,80	43,2
	2	ф22 AIII ℓ=3850	1	11,50	
	3	ф8 AI ℓ=380	14	0,15	
КР743	1	ф25 AIII ℓ=3850	2	14,80	45,8
	2	ф25 AIII ℓ=3850	1	14,80	
	3	ф8 AI ℓ=380	9	0,15	
КР744	1	ф25 AIII ℓ=3850	2	14,80	46,1
	2	ф25 AIII ℓ=3850	1	14,80	
	3	ф8 AI ℓ=380	11	0,15	
КР745	1	ф25 AIII ℓ=13780	2	52,92	163,0
	2	ф25 AIII ℓ=13780	1	52,92	
	3	ф8 AI ℓ=380	28	0,15	
КР746	1	ф25 AIII ℓ=13780	2	52,92	164,6
	2	ф25 AIII ℓ=13780	1	52,92	
	3	ф8 AI ℓ=380	39	0,15	
КР747	1	ф25 AIII ℓ=16880	2	64,82	199,7
	2	ф25 AIII ℓ=16880	1	64,82	
	3	ф8 AI ℓ=380	35	0,15	
КР748	1	ф25 AIII ℓ=16880	2	64,82	201,7
	2	ф25 AIII ℓ=16880	1	64,82	
	3	ф8 AI ℓ=380	48	0,15	

Арматура класса AIII и AI по ГОСТ 5781-82

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

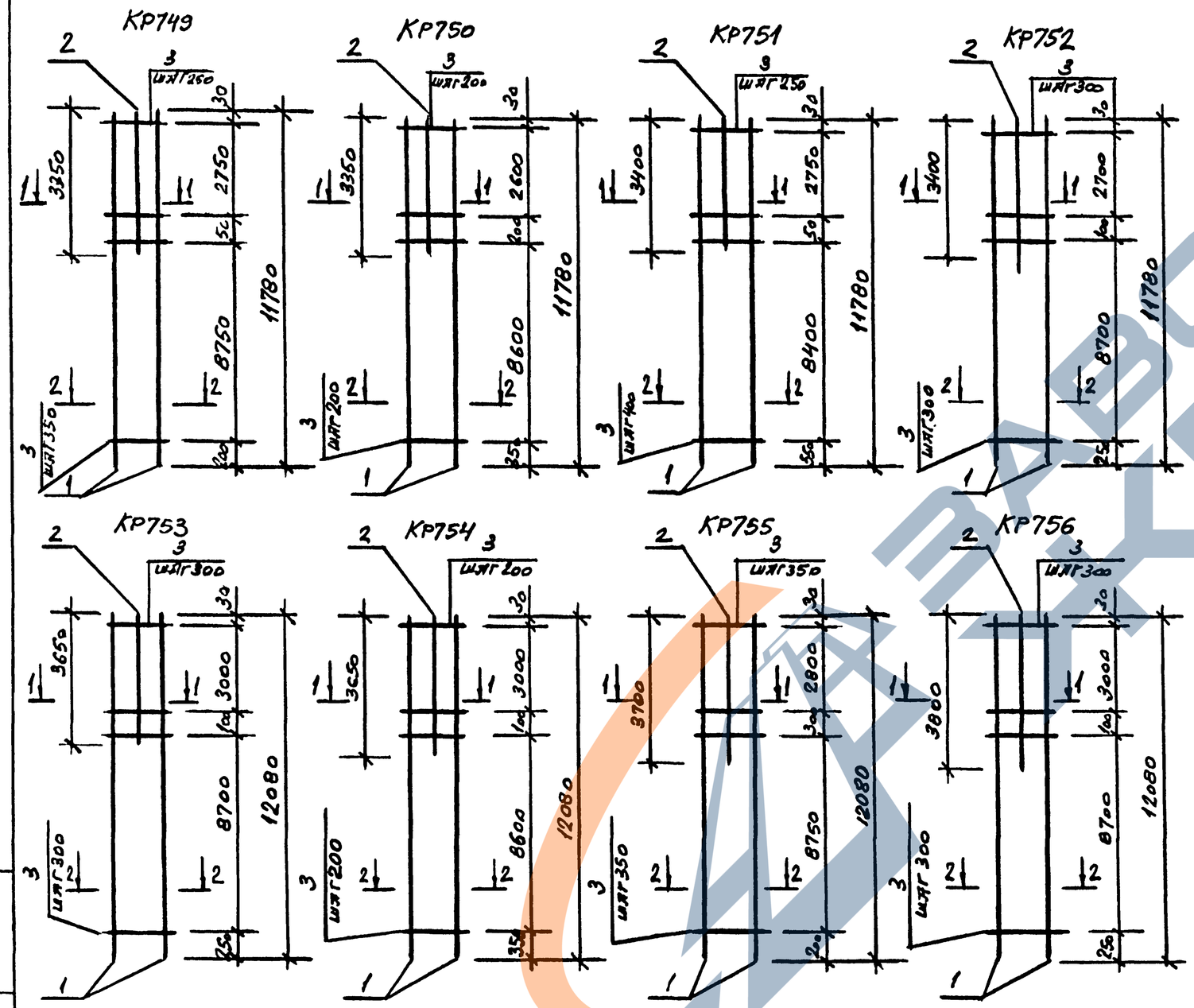
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-41

Каркас плоский КР742...КР748

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР749	1	ф18 AIII ℓ=11780	2	23,54	53,3
	2	ф14 AIII ℓ=3350	1	4,10	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	38	0,05	
КР750	1	ф18 AIII ℓ=11780	2	23,54	54,4
	2	ф14 AIII ℓ=3350	1	4,10	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	58	0,05	
КР751	1	ф20 AIII ℓ=11780	2	29,05	64,1
	2	ф14 AIII ℓ=3400	1	4,11	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	34	0,05	
КР752	1	ф20 AIII ℓ=11780	2	29,10	68,7
	2	ф20 AIII ℓ=3400	1	8,40	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	40	0,05	
КР753	1	ф18 AIII ℓ=12080	2	24,14	56,3
	2	ф16 AIII ℓ=3650	1	5,80	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	41	0,05	
КР754	1	ф18 AIII ℓ=12080	2	24,14	57,4
	2	ф16 AIII ℓ=3650	1	5,58	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	60	0,05	
КР755	1	ф20 AIII ℓ=12080	2	29,80	68,9
	2	ф18 AIII ℓ=3700	1	7,4	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	35	0,05	
КР756	1	ф22 AIII ℓ=12080	2	36,05	85,0
	2	ф20 AII ℓ=3800	1	9,40	
	3	ф6 AI ℓ=380	41	0,08	

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

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

Гл.инж.пр.	Кутырина		15.11.93
Рязраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Кутырина		
Н.контр.	Кутырина		

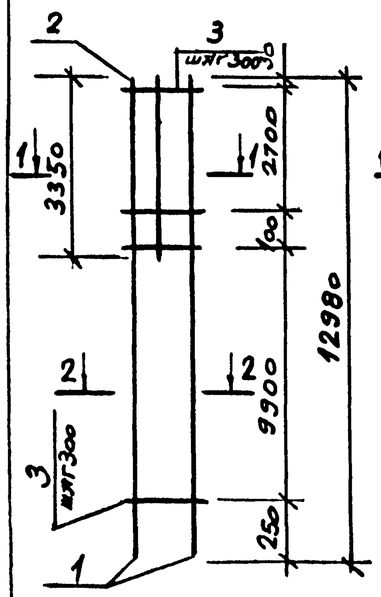
1.427.1-3.4-42

Каркас плоский КР749...КР756

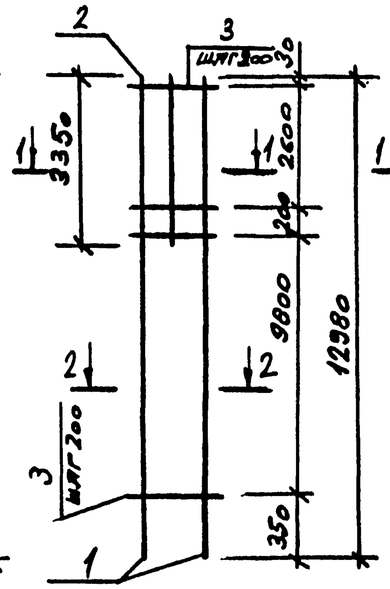
Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий

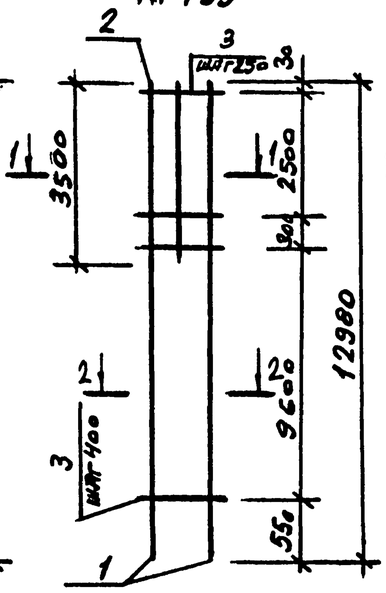
КР757



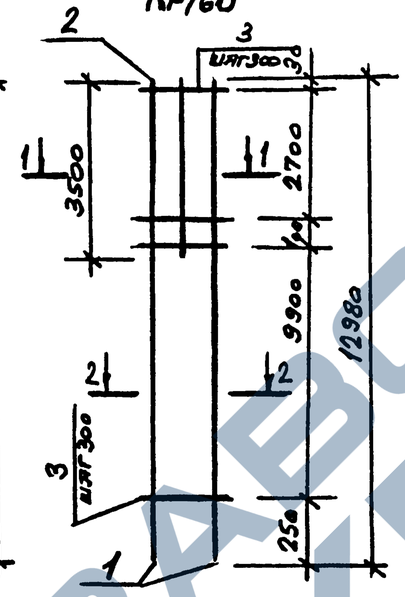
КР758



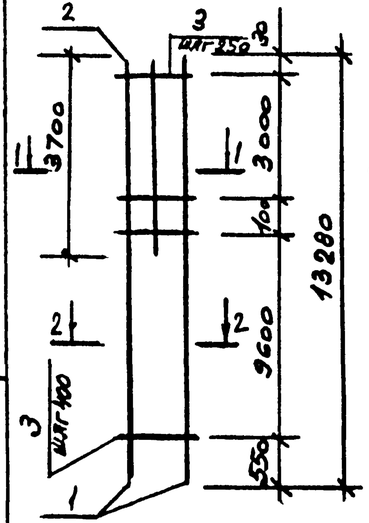
КР759



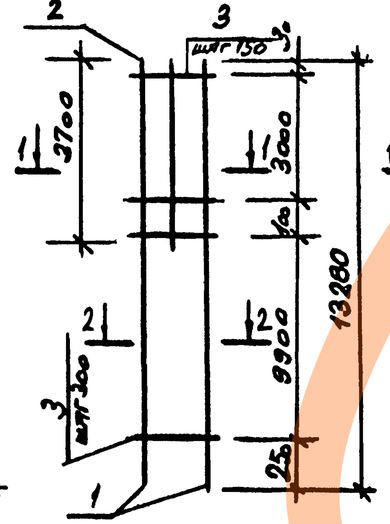
КР760



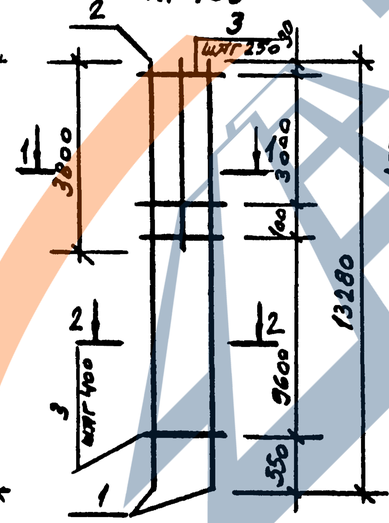
КР761



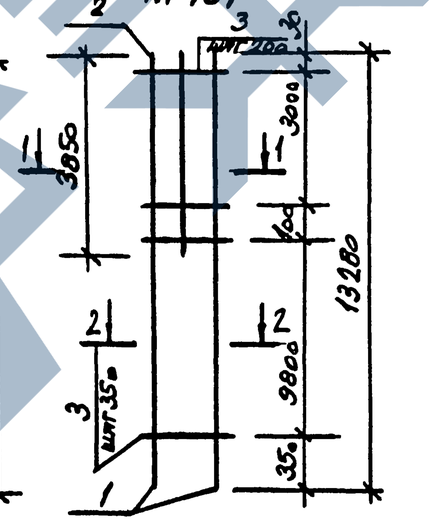
КР762



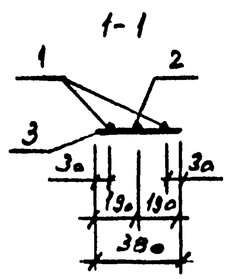
КР763



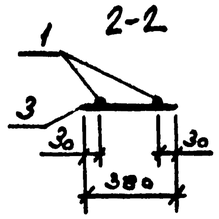
КР764



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР757	1	ф18 AIII ℓ=12980	2	25,93	59,6
	2	ф16 AIII ℓ=3350	1	5,30	
	3	ф5 Bp-I ℓ=380	44	0,05	
КР758	1	ф18 AIII ℓ=12980	2	25,93	60,7
	2	ф16 AIII ℓ=3350	1	5,30	
	3	ф5 Bp-I ℓ=380	64	0,05	
КР759	1	ф22 AIII ℓ=12980	2	38,73	83,6
	2	ф12 AIII ℓ=3500	1	3,10	
	3	ф6 A-I ℓ=380	36	0,08	
КР760	1	ф22 AIII ℓ=12980	2	38,73	89,8
	2	ф20 AIII ℓ=3500	1	8,63	
	3	ф6 A-I ℓ=380	44	0,08	
КР761	1	ф20 AIII ℓ=13280	2	32,75	70,9
	2	ф12 AIII ℓ=3700	1	3,30	
	3	ф5 Bp-I ℓ=380	38	0,05	
КР762	1	ф20 AIII ℓ=13280	2	32,75	71,8
	2	ф12 AIII ℓ=3700	1	3,30	
	3	ф5 Bp-I ℓ=380	55	0,05	
КР763	1	ф22 AIII ℓ=13280	2	39,63	87,1
	2	ф14 AIII ℓ=3800	1	4,60	
	3	ф6 A-I ℓ=380	38	0,08	
КР764	1	ф25 AIII ℓ=13280	2	51,00	114,9
	2	ф16 AIII ℓ=3850	1	6,10	
	3	ф8 A-I ℓ=380	45	0,15	

Арматура класса AII-III и AII-I по ГОСТ 5781-82, класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

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

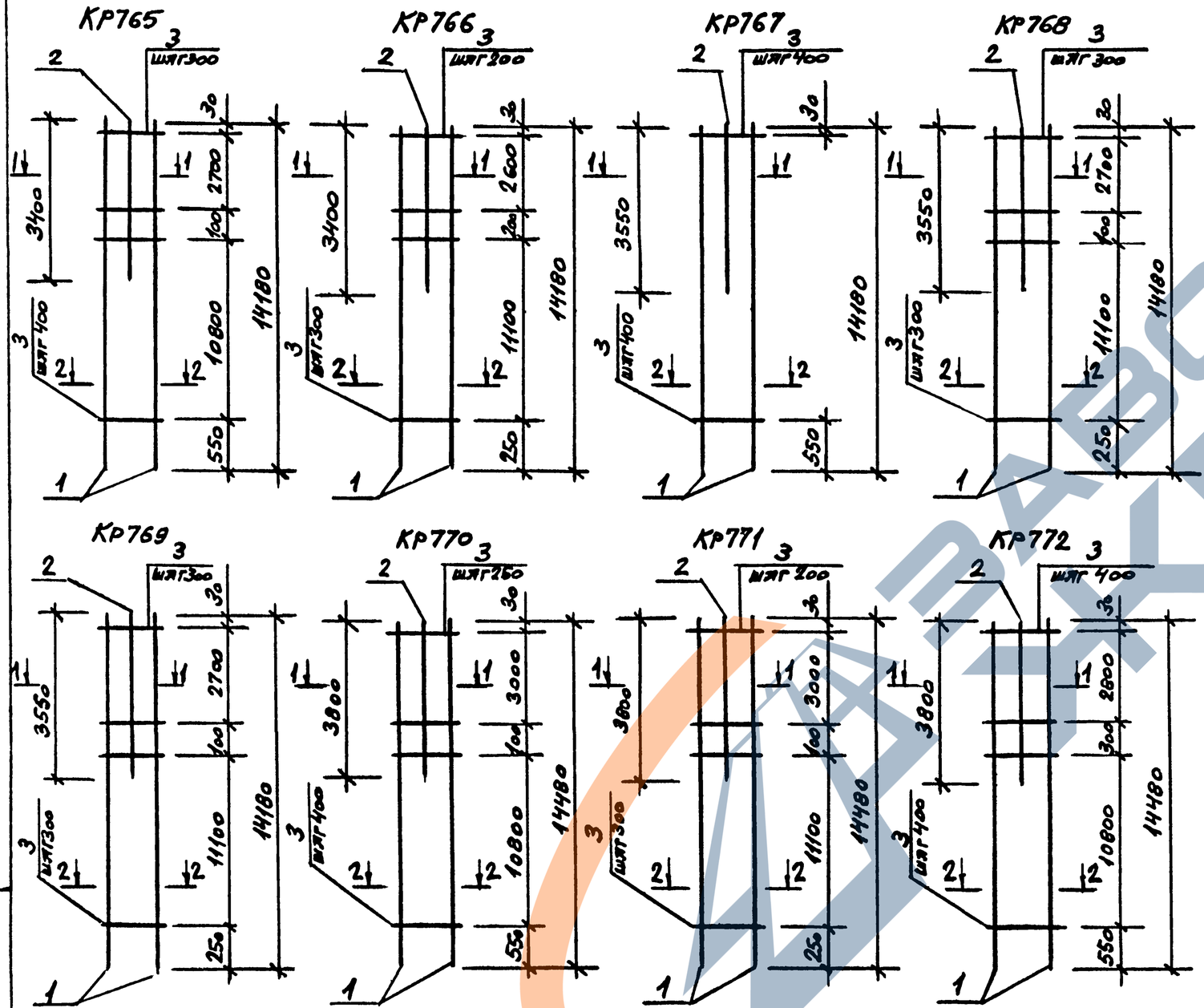
Гл. инж. пр.	Купырина		5.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н. контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-43

Каркас плоский КР757...КР764

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПромзданий



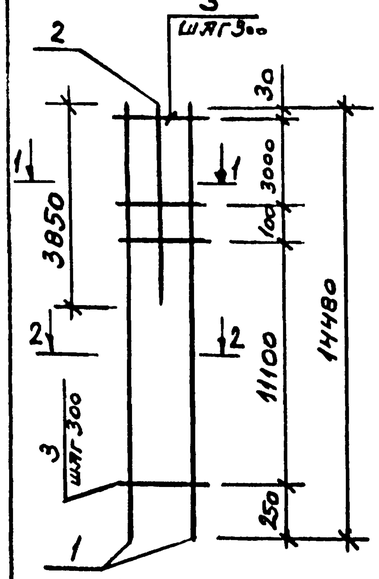
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР765	1	ф20 А-III ℓ=14180	2	35,00	77,5
	2	ф16 А-III ℓ=3400	1	5,40	
	3	ф5 Вр-I ℓ=380	38	0,05	
КР766	1	ф20 А-III ℓ=14180	2	35,00	78,2
	2	ф16 А-III ℓ=3400	1	5,40	
	3	ф5 Вр-I ℓ=380	52	0,05	
КР767	1	ф20 А-III ℓ=14180	2	35,00	88,9
	2	ф25 А-III ℓ=3550	1	13,60	
	3	ф8 А-I ℓ=380	35	0,15	
КР768	1	ф20 А-III ℓ=14180	2	35,00	90,8
	2	ф25 А-III ℓ=3550	1	13,60	
	3	ф8 А-III ℓ=380	48	0,15	
КР769	1	ф22 А-III ℓ=14180	2	42,31	105,4
	2	ф25 А-III ℓ=3550	1	13,60	
	3	ф8 А-I ℓ=380	48	0,15	
КР770	1	ф22 А-III ℓ=14480	2	43,21	94,5
	2	ф14 А-III ℓ=3800	1	4,60	
	3	ф6 А-I ℓ=380	41	0,08	
КР771	1	ф22 А-III ℓ=14480	2	43,21	95,6
	2	ф14 А-III ℓ=3800	1	4,60	
	3	ф6 А-I ℓ=380	54	0,08	
КР772	1	ф22 А-III ℓ=14480	2	43,21	100,8
	2	ф22 А-III ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 А-I ℓ=380	36	0,08	

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

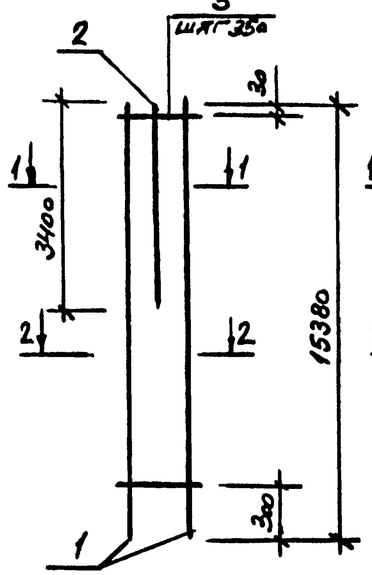
Гл. инж. пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-44
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР765...КР772
Исполнил	Рутковская			Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Проверил	Купырина			ЦНИИПромзданий
Н. контр.	Купырина			

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

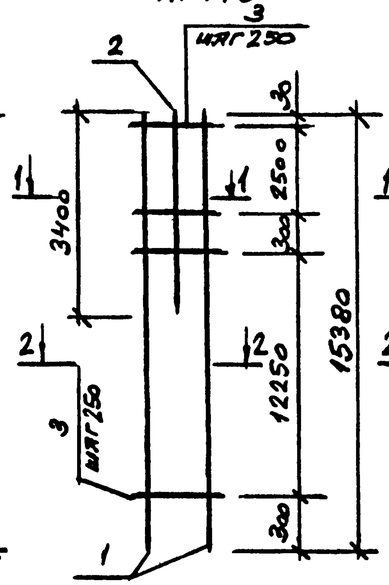
КР773



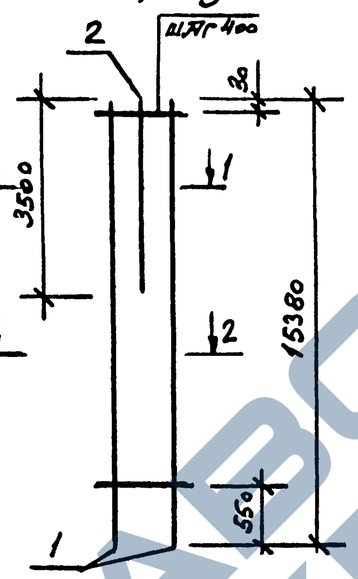
КР774



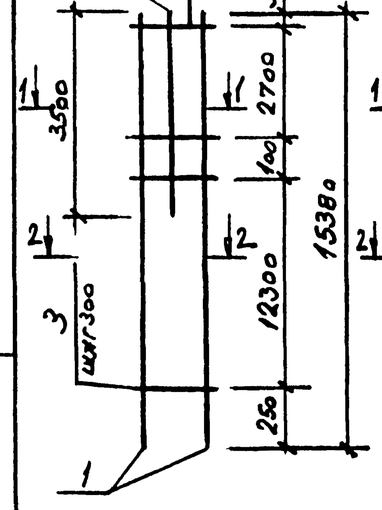
КР775



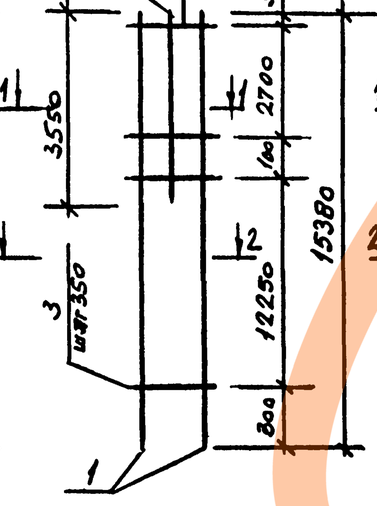
КР776



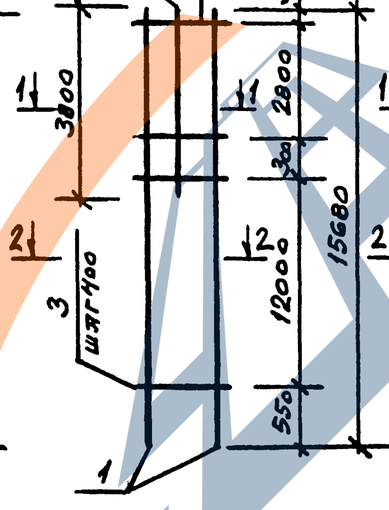
КР777



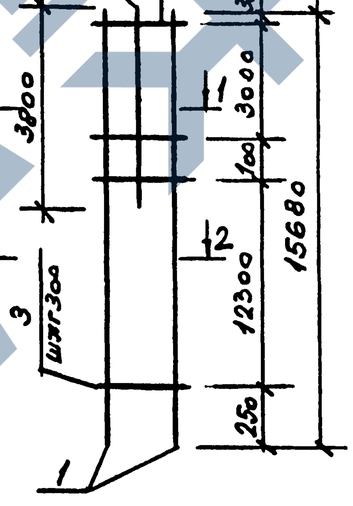
КР778

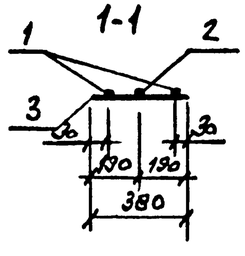


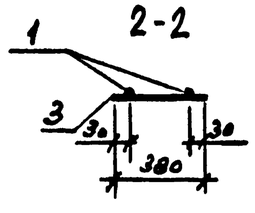
КР779



КР780







Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР773	1	ф25 AIII ℓ=14480	2	55,60	130,1
	2	ф22 AIII ℓ=3850	1	11,50	
	3	ф8 AI ℓ=380	49	0,15	
КР774	1	ф20 AIII ℓ=15380	2	37,93	85,1
	2	ф18 AIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	44	0,05	
КР775	1	ф20 AIII ℓ=15380	2	37,93	86,0
	2	ф18 AIII ℓ=3400	1	6,80	
	3	ф5 Bp I ℓ=380	61	0,05	
КР776	1	ф22 AIII ℓ=15380	2	45,90	105,5
	2	ф22 AIII ℓ=3500	1	10,44	
	3	ф6 AI ℓ=380	38	0,08	
КР777	1	ф22 AIII ℓ=15380	2	45,90	106,6
	2	ф22 AIII ℓ=3500	1	10,44	
	3	ф6 AI ℓ=380	52	0,08	
КР778	1	ф25 AIII ℓ=15380	2	59,06	135,6
	2	ф22 AIII ℓ=3550	1	10,60	
	3	ф8 AI ℓ=380	46	0,15	
КР779	1	ф20 AIII ℓ=15680	2	38,70	92,0
	2	ф22 AIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 AI ℓ=380	39	0,08	
КР780	1	ф20 AIII ℓ=15680	2	38,70	93,2
	2	ф22 AIII ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 AI ℓ=380	53	0,08	

Арматура класса AIII и AI по ГОСТ 5781-82, класса Bp-I по ГОСТ 6727-80

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

Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93
Разраб.	Рутковская		
Исполнил	Рутковская		
Проверил	Купырина		
Н.контр.	Купырина		

1.427.1-3.4-45

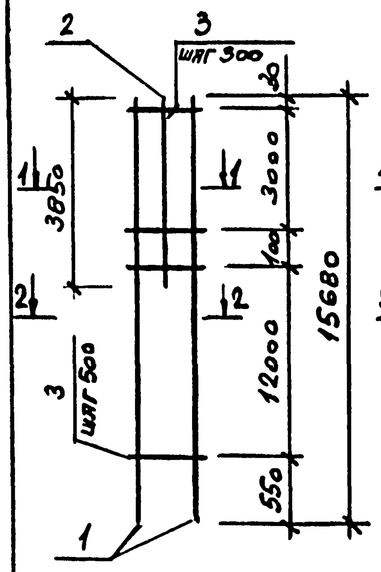
Каркас плоский КР773...КР780

Стадия	Лист	Листов
Р		1

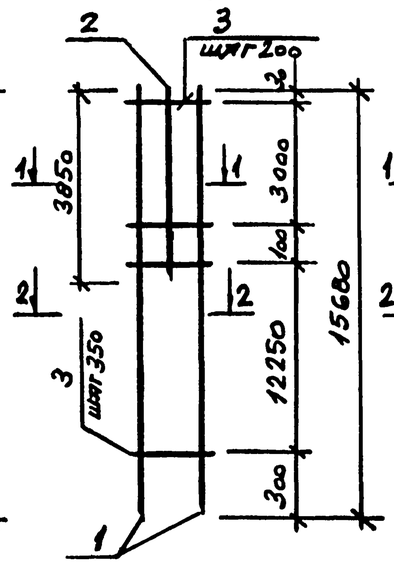
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Ц 00176-03 4В

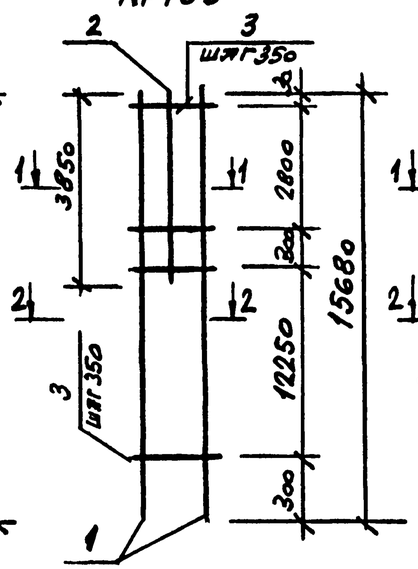
КР781



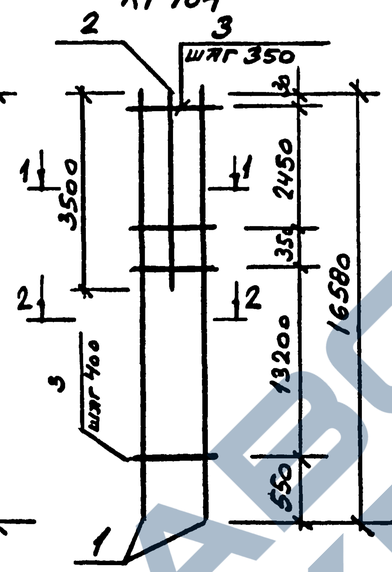
КР782



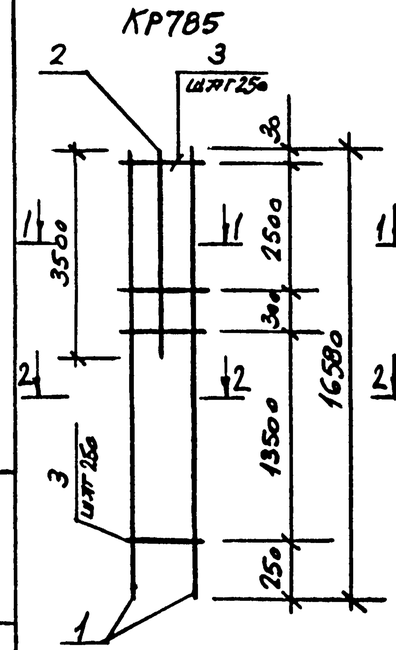
КР783



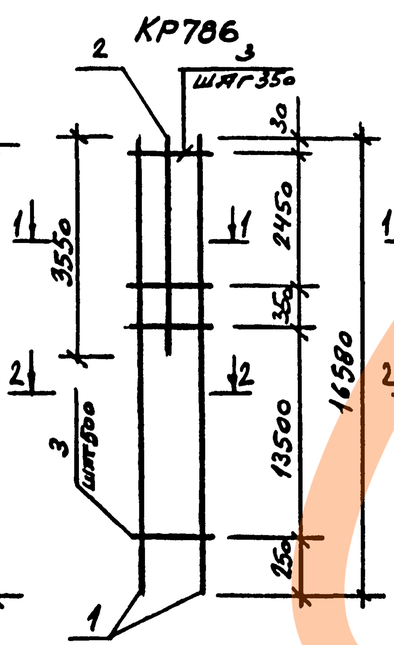
КР784



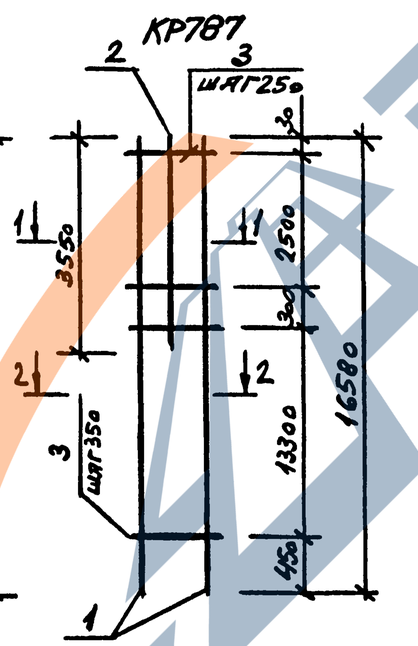
КР785



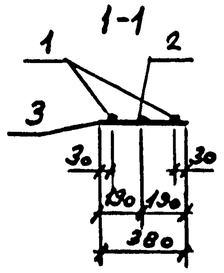
КР786



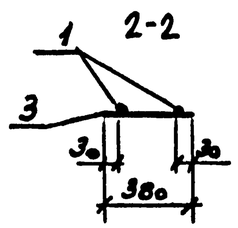
КР787



1-1



2-2



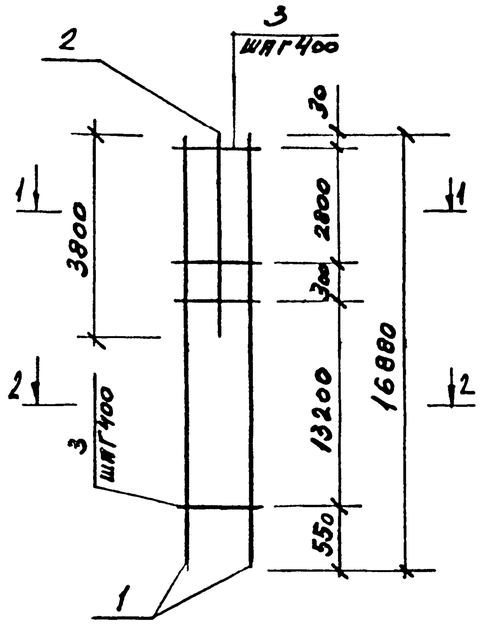
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
КР781	1	ф25 AIII ℓ=15680	2	60,21	131,9
	2	ф16 AIII ℓ=3850	1	6,10	
	3	ф8 AI ℓ=380	36	0,15	
КР782	1	ф25 AIII ℓ=15680	2	60,21	134,3
	2	ф16 AIII ℓ=3850	1	6,10	
	3	ф8 AI ℓ=380	52	0,15	
КР783	1	ф25 AIII ℓ=15680	2	60,21	142,0
	2	ф25 AIII ℓ=3850	1	14,80	
	3	ф8 AI ℓ=380	45	0,15	
КР784	1	ф22 AIII ℓ=16580	2	49,50	109,5
	2	ф18 AIII ℓ=3500	1	7,00	
	3	ф6 AI ℓ=380	42	0,15	
КР785	1	ф22 AIII ℓ=16580	2	49,47	111,5
	2	ф18 AIII ℓ=3500	1	7,00	
	3	ф6 AI ℓ=380	66	0,08	
КР786	1	ф25 AIII ℓ=16580	2	63,67	139,8
	2	ф18 AIII ℓ=3550	1	7,10	
	3	ф8 AI ℓ=380	36	0,15	
КР787	1	ф25 AIII ℓ=16580	2	63,67	142,0
	2	ф18 AIII ℓ=3550	1	7,10	
	3	ф8 AI ℓ=380	50	0,15	

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

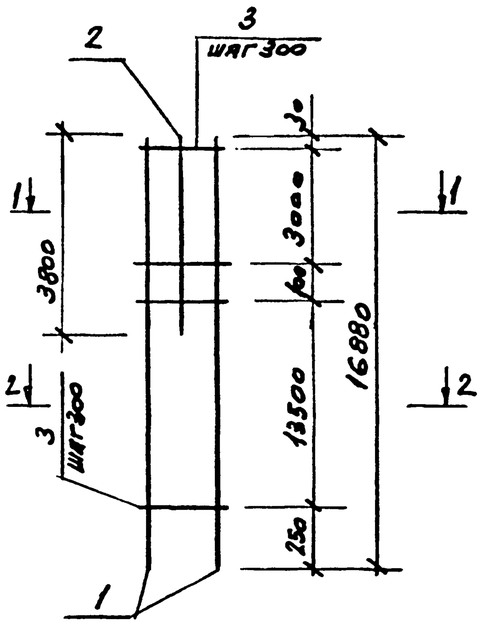
Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

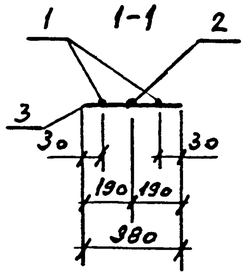
Гл.инж. пр.	Кутырина		15.11.93	1.427.1-3.4-46
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский КР781...КР787
Исполн.	Рутковская			Стадия Р; Лист; Листов 1
Проверил	Кутырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Н.контр.	Кутырина			

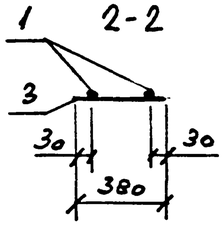
Кр788



Кр789





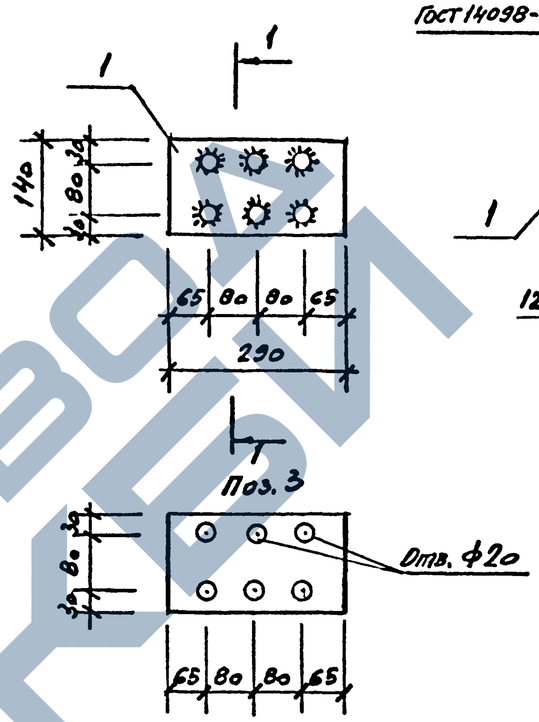


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Масса каркаса, кг
Кр788	1	ф22 А-III ℓ=16880	2	50,40	115,7
	2	ф22 А-III ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 А-I ℓ=380	42	0,08	
Кр789	1	ф22 А-III ℓ=16880	2	50,40	116,9
	2	ф22 А-III ℓ=3800	1	11,34	
	3	ф6 А-I ℓ=380	57	0,08	

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

Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-47	
Разраб.	Рутковская			Каркас плоский Кр788, Кр789	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполнил	Рутковская			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Проверил	Купырина				
Н.контр.	Купырина				

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



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1,3	Лист 12х140х290 ГОСТ 19903-74 / С245 ГОСТ 27772-88	2	3,8	11,3
2	ф16 А-III ℓ=376	6	0,62	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Гл.инж.пр.	Купырина		15.11.93	1.427.1-3.4-48	
Разраб.	Рутковская			Изделие закладное МН38	Стадия: Р; Лист: ; Листов: 1
Исполнил	Рутковская			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	
Проверил	Купырина				
Н.контр.	Купырина				

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