

СЕРИЯ 1.427. 1-3

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

выпуск 2/87

Арматурные и закладные изделия, стальные элементы колонн
Рабочие чертежи

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

НИИЖБ

1. ГЛ. ИНЖЕНЕР
ИНСТИТУТА *В.В. Гранев* В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА
КОНСТРУКТИВНЫХ СИСТЕМ *В.Т. Ильин* В.Т. ИЛЬИН
РУК. СЕКТОРА
ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ *А.Я. Розенблюм* А.Я. РОЗЕНБЛУМ
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Т.М. Кутырина* Т.М. КУТЫРИНА

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Ю.П. Гуца* Ю.П. ГУЦА
ЗАВ. СЕКТОРОМ *Н.Н. Коровин* Н.Н. КОРОВИН

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
С 01.04.88
ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 03.12.87
№ 44-99

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-ITT	Технические требования	5
I.427.I-3.2/87-2	Каркас пространственный КП1...КП8	8
I.427.I-3.2/87-3	Каркас пространственный КП9...КП15	9
I.427.I-3.2/87-4	Каркас пространственный КП16...КП22	10
I.427.I-3.2/87-5	Каркас пространственный КП23...КП29	11
I.427.I-3.2/87-6	Каркас пространственный КП30...КП36	12
I.427.I-3.2/87-7	Каркас пространственный КП37...КП43	13
I.427.I-3.2/87-8	Каркас пространственный КП44...КП51	14
I.427.I-3.2/87-9	Каркас пространственный КП52...КП59	15
I.427.I-3.2/87-10	Каркас пространственный КП60...КП66	16
I.427.I-3.2/87-II	Каркас пространственный КП67...КП73	17
I.427.I-3.2/87-12	Каркас пространственный КП74...КП79	18
I.427.I-3.2/87-13	Каркас пространственный КП80...КП85	19
I.427.I-3.2/87-14	Каркас пространственный КП86...КП91	20
I.427.I-3.2/87-15	Каркас пространственный КП92...КП97	21
I.427.I-3.2/87-16	Каркас пространственный КП98...КП103	22
I.427.I-3.2/87-17	Каркас пространственный КП104...КП108	23
I.427.I-3.2/87-18	Каркас пространственный КП109...КП116	24
I.427.I-3.2/87-19	Каркас пространственный КП117...КП120	25
I.427.I-3.2/87-20	Каркас пространственный КП121...КП121	26
I.427.I-3.2/87-21	Каркас пространственный КП125...КП128	27
I.427.I-3.2/87-22	Каркас пространственный КП129...КП132	28
I.427.I-3.2/87-23	Каркас пространственный КП133...КП136	29
I.427.I-3.2/87-24	Каркас пространственный КП137...КП140	30
I.427.I-3.2/87-25	Каркас пространственный КП141...КП144	31

1.427.1-3.2/87

Содержание

Страниц	Лист	Листов
Р	1	6

Рук. сек. Розенблюм А.В.
Инж. пр. Кутырня С.В.

Изм. № 001. Подпись и дата Взам. Инжен.

	Обозначение	Наименование	Стр.
	I.427.I-3.2/87-26	Каркас пространственный КПИ45...КПИ48	32
	I.427.I-3.2/87-27	Каркас пространственный КПИ49...КПИ52	33
	I.427.I-3.2/87-28	Каркас пространственный КПИ53...КПИ55	34
	I.427.I-3.2/87-29	Каркас пространственный КПИ56,КПИ57	35
	I.427.I-3.2/87-30	Каркас пространственный КПИ58...КПИ61	36
	I.427.I-3.2/87-31	Каркас пространственный КПИ62...КПИ65	37
	I.427.I-3.2/87-32	Каркас пространственный КПИ66...КПИ69	38
	I.427.I-3.2/87-33	Каркас пространственный КПИ70...КПИ73	39
	I.427.I-3.2/87-34	Каркас пространственный КПИ74...КПИ76	40
	I.427.I-3.2/87-35	Каркас пространственный КПИ77...КПИ79	41
	I.427.I-3.2/87-36	Каркас пространственный КПИ80...КПИ83	42
	I.427.I-3.2/87-37	Каркас пространственный КПИ84...КПИ87	43
	I.427.I-3.2/87-38	Каркас пространственный КПИ88...КПИ91	44
	I.427.I-3.2/87-39	Каркас пространственный КПИ92...КПИ95	45
	I.427.I-3.2/87-40	Каркас пространственный КПИ96...КПИ99	46
	I.427.I-3.2/87-41	Каркас пространственный КП200...КП203	47
	I.427.I-3.2/87-42	Каркас пространственный КП204...КП207	48
	I.427.I-3.2/87-43	Каркас пространственный КП208...КП211	49
	I.427.I-3.2/87-44	Каркас пространственный КП212...КП215	50
	I.427.I-3.2/87-45	Каркас пространственный КП216...КП219	51
	I.427.I-3.2/87-46	Каркас пространственный КП220...КП223	52
	I.427.I-3.2/87-47	Каркас пространственный КП224...КП227	53
	I.427.I-3.2/87-48	Каркас пространственный КП228...КП230	54
	I.427.I-3.2/87-49	Каркас пространственный КП231...КП233	55
	I.427.I-3.2/87-50	Каркас пространственный КП234...КП236	56
	I.427.I-3.2/87-51	Каркас пространственный КП237...КП240	57
	I.427.I-3.2/87-52	Каркас пространственный КП241...КП244	58
	I.427.I-3.2/87-53	Каркас пространственный КП245...КП248	59
		<i>1.427.I-3.2/87</i>	Лист 2

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

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-54	Каркас пространственный КП249...КП252	60
I.427.I-3.2/87-55	Каркас пространственный КП253...КП256	61
I.427.I-3.2/87-56	Каркас пространственный КП257...КП260	62
I.427.I-3.2/87-57	Каркас пространственный КП261...КП264	63
I.427.I-3.2/87-58	Каркас пространственный КП265...КП268	64
I.427.I-3.2/87-59	Каркас пространственный КП269...КП272	65
I.427.I-3.2/87-60	Каркас пространственный КП273...КП276	66
I.427.I-3.2/87-61	Каркас пространственный КП277...КП280	67
I.427.I-3.2/87-62	Каркас пространственный КП281...КП284	68
I.427.I-3.2/87-63	Каркас пространственный КП285...КП288	69
I.427.I-3.2/87-64	Каркас пространственный КП289...КП292	70
I.427.I-3.2/87-65	Каркас плоский КР1...КР12	71
I.427.I-3.2/87-66	Каркас плоский КР13...КР24	72
I.427.I-3.2/87-67	Каркас плоский КР25...КР36	73
I.427.I-3.2/87-68	Каркас плоский КР37...КР46	74
I.427.I-3.2/87-69	Каркас плоский КР47...КР57	75
I.427.I-3.2/87-70	Каркас плоский КР58...КР68	76
I.427.I-3.2/87-71	Каркас плоский КР69...КР78	77
I.427.I-3.2/87-72	Каркас плоский КР79...КР92	78
I.427.I-3.2/87-73	Каркас плоский КР93...КР102	79
I.427.I-3.2/87-74	Каркас плоский КР103...КР111	80
I.427.I-3.2/87-75	Каркас плоский КР112...КР122	81
I.427.I-3.2/87-76	Каркас плоский КР123...КР130	82
I.427.I-3.2/87-77	Каркас плоский КР131...КР139	83
I.427.I-3.2/87-78	Каркас плоский КР140...КР150	84
I.427.I-3.2/87-79	Каркас плоский КР151...КР162	85
I.427.I-3.2/87-80	Каркас плоский КР163...КР174	86
I.427.I-3.2/87-81	Каркас плоский КР175...КР185	87

1.427.1-3.2/87

Лист

3

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

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427. I-3.2/87-82	Каркас плоский КР186...КР195	88
I.427. I-3.2/87-83	Каркас плоский КР196...КР207	89
I.427. I-3.2/87-84	Каркас плоский КР208...КР218	90
I.427. I-3.2/87-85	Каркас плоский КР219...КР229	91
I.427. I-3.2/87-86	Каркас плоский КР230...КР241	92
I.427. I-3.2/87-87	Каркас плоский КР242...КР253	93
I.427. I-3.2/87-88	Каркас плоский КР254...КР264	94
I.427. I-3.2/87-89	Каркас плоский КР265...КР274	95
I.427. I-3.2/87-90	Каркас плоский КР275...КР287	96
I.427. I-3.2/87-91	Каркас плоский КР288...КР295	97
I.427. I-3.2/87-92	Каркас плоский КР296...КР305	98
I.427. I-3.2/87-93	Каркас плоский КР306...КР315	99
I.427. I-3.2/87-94	Каркас плоский КР316...КР325	100
I.427. I-3.2/87-95	Каркас плоский КР326...КР333	101
I.427. I-3.2/87-96	Каркас плоский КР334...КР341	102
I.427. I-3.2/87-97	Каркас плоский КР342...КР350	103
I.427. I-3.2/87-98	Каркас плоский КР351...КР359	104
I.427. I-3.2/87-99	Каркас плоский КР360...КР368	105
I.427. I-3.2/87-100	Каркас плоский КР369...КР377	106
I.427. I-3.2/87-101	Каркас плоский КР378...КР386	107
I.427. I-3.2/87-102	Каркас плоский КР387...КР395	108
I.427. I-3.2/87-103	Каркас плоский КР396...КР404	109
I.427. I-3.2/87-104	Каркас плоский КР405...КР413	110
I.427. I-3.2/87-105	Каркас плоский КР414...КР423	111
I.427. I-3.2/87-106	Каркас плоский КР424...КР432	112
I.427. I-3.2/87-107	Каркас плоский КР433...КР441	113
I.427. I-3.2/87-108	Каркас плоский КР442...КР449	114
I.427. I-3.2/87-109	Каркас плоский КР450...КР457	115
1.427.1-3 2/87		Лист 4

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

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-II0	Каркас плоский КР458...КР465	II6
I.427.I-3.2/87-III	Каркас плоский КР466...КР473	II7
I.427.I-3.2/87-II2	Каркас плоский КР474...КР482	II8
I.427.I-3.2/87-II3	Каркас плоский КР483...КР49I	II9
I.427.I-3.2/87-II4	Каркас плоский КР492...КР499	I20
I.427.I-3.2/87-II5	Каркас плоский КР500...КР508	I2I
I.427.I-3.2/87-II6	Каркас плоский КР509...КР5I7	I22
I.427.I-3.2/87-II7	Каркас плоский КР5I8...КР526	I23
I.427.I-3.2/87-II8	Сетка CI...C5	I24
I.427.I-3.2/87-II9	Изделие закладное МНI	I24
I.427.I-3.2/87-I20	Изделие закладное МН2	I25
I.427.I-3.2/87-I2I	Изделие закладное МН3	I25
I.427.I-3.2/87-I22	Изделие закладное МН4	I26
I.427.I-3.2/87-I23	Изделие закладное МН5	I26
I.427.I-3.2/87-I24	Изделие закладное МН6	I27
I.427.I-3.2/87-I25	Изделие закладное МН7; МН8	I27
I.427.I-3.2/87-I26	Изделие закладное МН9; МНI0	I28
I.427.I-3.2/87-I27	Изделие закладное МНII; МНI2	I28
I.427.I-3.2/87-I28	Изделие закладное МНI3; МНI4	I29
I.427.I-3.2/87-I29	Изделие закладное МНI5; МНI6	I29
I.427.I-3.2/87-I30	Изделие закладное МНI7	I30
I.427.I-3.2/87-I3I	Изделие закладное МНI8	I30
I.427.I-3.2/87-I32	Изделие закладное МНI9...МН27	I3I
I.427.I-3.2/87-I33	Изделие закладное МН28...МН3I	I32И
I.427.I-3.2/87-I34	Изделие закладное МН32; МН36	I32И
I.427.I-3.2/87-I35	Изделие закладное МН33	I33
I.427.I-3.2/87-I36	Изделие закладное МН34	I33
I.427.I-3.2/87-I37	Изделие закладное МН35	I34
	<i>1.427.1-3.2/87</i>	

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

Обозначение	Наименование	Стр.
I.427.I-3.2/87-138	Стальной элемент колонны ICФ32; ICФ33; ICФ37	134
I.427.I-3.2/87-139	Стальной элемент колонны 2CF1; 2CF2; 2CF3	135

Имя. № подл.	Подпись/дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

ВНЕСЕНЫ ИЗМЕНЕНИЯ 13.09.89 Рук. группы Рук. отдела Р.А. *Рунд*

1.427.1-3.2/87	Лист 6
----------------	-----------

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Выпуск 2/87 серии I.427.I-3 содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий колонн, разработанных в выпуске I/87 настоящей серии и рабочие чертежи стальных элементов колонн (СФ). Данный выпуск заменяет выпуск 2 Настоящей серии.

I. Арматурные изделия

I.1. Колонны армированы пространственными арматурными каркасами, состоящими из плоских сварных каркасов, объединенных поперечными стержнями.

I.2. Изготовление арматурных изделий следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75, "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-78) и ГОСТ 14098-85

I.3. Стыкование стержней при заготовке арматуры следует производить контактной стыковой сваркой.

I.4. Плоские каркасы и сетки следует изготавливать с помощью контактной точечной сварки. Сварку каркасов производить во всех точках пересечения стержней. При изготовлении сеток сварке подлежат все узлы пересечений двух крайних стержней по периметру сетки.

I.5. Размеры сеток и каркасов даны по осям и торцам стержней.

I.6. Пространственные каркасы запроектированы из условия образования их путем приварки соединительных поперечных стержней к продольным (рис.1) или поперечным стержням (рис.2) плоских каркасов контактной точечной сваркой с помощью сварочных клещей.

1.427.1-3.2/87-177

ТЕХНИЧЕСКИЕ
ТРЕБОВАНИЯ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

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

Р.К.СЕК. РОЗЕНБЛАНД А.О.Р.

При отсутствии сварочных клещей объединение плоских каркасов в пространственный допускается производить с помощью шпилек (рис.3) располагая их с тем же шагом, что и поперечные стержни плоских каркасов и привязывая их к продольной арматуре вязальной проволокой. В этом случае для придания каркасу необходимой жесткости при транспортировании должны быть предусмотрены связи, устанавливаемые не реже, чем через 6 м и не менее двух на каркас.

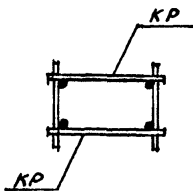
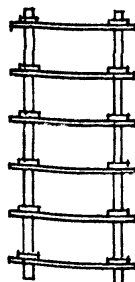
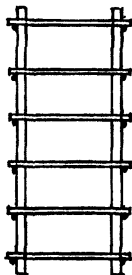
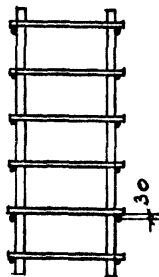


Рис. 1

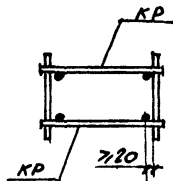


Рис. 2

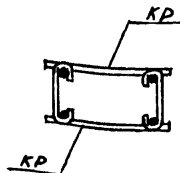


Рис 3

Сетки должны быть привязаны вязальной проволокой к продольным стержням каркаса.

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

2. Закладные изделия

2.1. Анкера закладных изделий должны изготавливаться из арматурной стали класса А-III марки 35ГС или 25Г2С.

Прокатные профили закладных изделий должны изготавливаться из стали марки ВСт3пс6-1. Марки стали должны отвечать требованиям ТУ14-1-3023-80, для закладных изделий МН28...МН31 может применяться сталь марки Вст 3кп2 по ГОСТ 380-71^к.

2.2. Изготовление закладных изделий следует производить в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций. Технические требования и методы испытаний", "Инструкции по сварке соединенной арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций". СН393-78 и ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций. Типы, конструкция и размеры".

2.3. При тавровых соединениях анкерных стержней с плоским элементом закладного изделия толщина пластинки δ из условия применения механизированной дуговой сварки под флюсом назначена $\delta \geq 0,65d_{ан}$, где $d_{ан}$ - диаметр анкеров. В случае применения дуговой ручной сварки в раззенкованные отверстия толщина пластин должна быть принята $\delta \geq 0,75d_{ан}$.

2.4. Длина анкеров на чертежах и в спецификациях даны номинальными, т.е. без учета добавления размера на оплавление и осадку втавр (припуск в длине заготовки анкера должен приниматься равным диаметру анкера при приварке с одной стороны и двум диаметрам при приварке с двух сторон).

2.5. Закладные изделия МН7, МН8, МН9...МН27 должны быть защищены металлическими или комбинированными покрытиями. Толщина металлизационных покрытий и металлизационного слоя в комбинированных покрытиях должна быть для цинковых и алюминиевых покрытий, получаемых напылением не менее 120 мкм. Толщина цинковых покрытий, получаемых горячим цинкованием должна быть не менее 50 мкм, а гальваническим способом - не менее 30 мкм.

Металлизация анкерных стержней указанных закладных изделий должна производиться на длине приварки плюс 50 мм.

Металлизацию остальных марок закладных изделий производить при наличии соответствующих указаний в проекте здания.

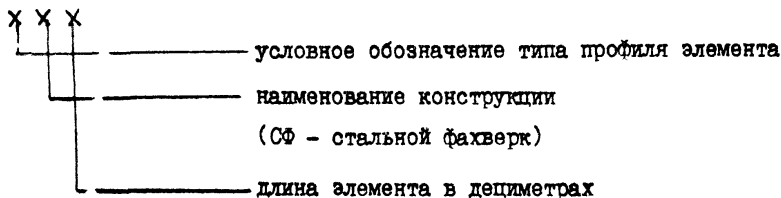
2.6. В закладных изделиях МН1...МН12, МН17, МН18 для их фиксации предусмотрены отверстия размером 10х10 мм. Форма и размеры отверстий для фиксации могут быть уточнены на заводе-изготовителе в зависимости от применения того или иного типа фиксатора. Допускается не устраивать эти отверстия при способах фиксации, не требующих отверстий в пластинах.

2.7. Строповочные петли должны изготавливаться из арматурной стали класса А-I марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2 или класса Ас-II марки IOГТ. В случае, если монтаж может производиться при температуре ниже минус 40°C, для монтажных петель не допускается применение стали марки ВСтЗпс2.

2.8. На закладные изделия риски наносятся керном и обводятся краской.

3. Стальные элементы колонн

3.1. Стальные элементы колонн фахверка обозначены марками, состоящими из буквенно-цифровой группы.



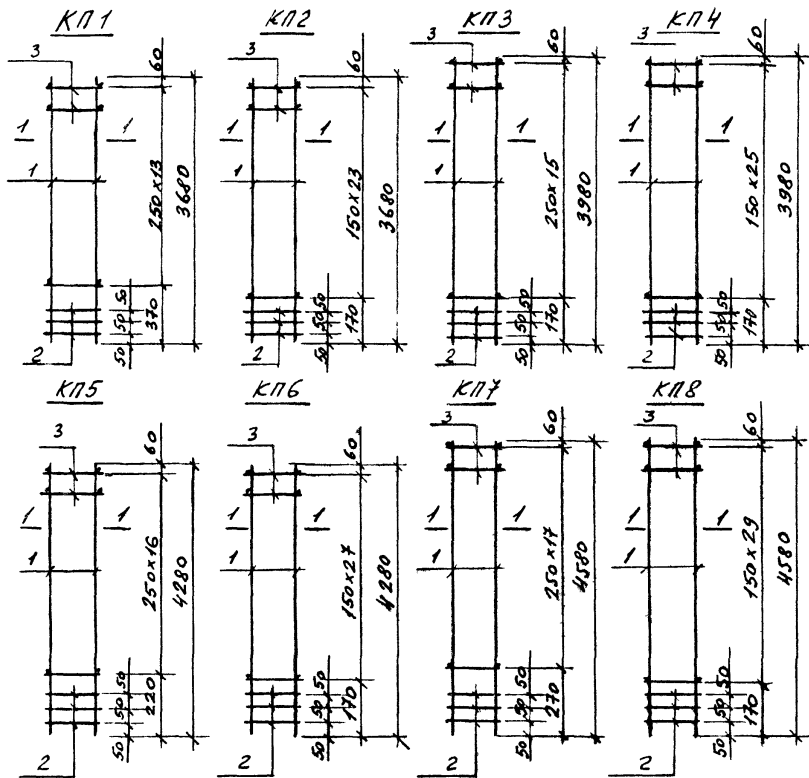
Пример условного обозначения стального элемента фахверка коробчатого сечения из двух швеллеров длиной 3670 мм - ICФ37.

3.2. Стальные элементы ICФ32, ICФ33 и ICФ37 приняты коробчатого сечения из двух швеллеров с параллельными гранями полков по ГОСТ 8240-72^X. При отсутствии таких швеллеров могут быть приняты швеллеры того же сечения с уклоном внутренних граней полков по ГОСТ 8240-72^X.

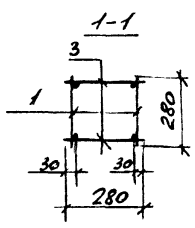
Стальные элементы 2СФ1, 2СФ2 и 2СФ3 (столики) приняты двутаврового сечения по ГОСТ 26020-83.

3.3. Стальные элементы должны изготавливаться из стали марки ВСтЗпоб-I или марки ВСтЗсп5-I по ТУ14-I-3023-80.

3.4. Защиту стальных элементов от коррозии следует производить в соответствии с указаниями, приведенными в проекте здания.



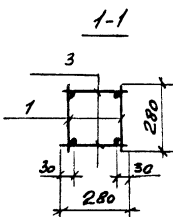
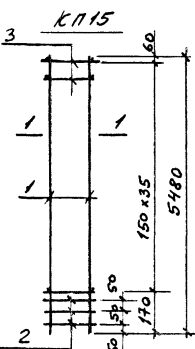
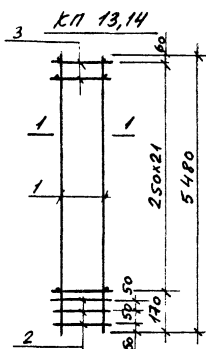
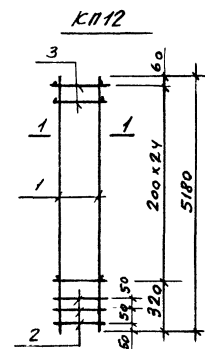
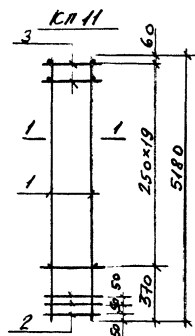
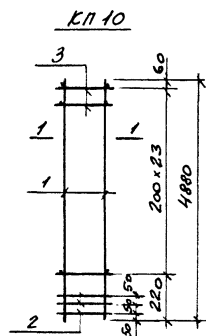
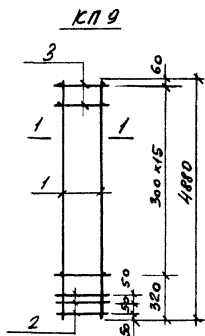
МАРКА КАРКАСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП1	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 11	2	1.427.1-3.2/87-65
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
КП2	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 12	2	1.427.1-3.2/87-65
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.
КП3	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 13	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
КП4	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 14	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП5	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 15	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.
КП6	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 16	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП7	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 17	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.
КП8	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 18	2	1.427.1-3.2/87-66
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4ВрI c=280; 0,03кг	60	



МАРКА КАРКАСЯ	МАССА КАРКАСЯ, КГ
КП1	16,4
КП2	17,4
КП3	17,6
КП4	18,6
КП5	18,8
КП6	19,9
КП7	20,0
КП8	21,2

АРМАТУРА КАРКАСЯ ВрI по ГОСТ 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-2	
Р.К.СЕР	РОЗЕНБЛЮМ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ
Д.И.И.И.И.	КУТЫРИНА		Р
Р.К.ГР	РУТОВСКОЕ	КП1... КП8	ЛИСТ
И.И.И.И.	ЩЯРОВА		1
П.И.И.И.	РУТОВСКОЕ	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

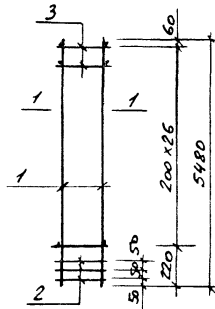


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП9	34,3
КП10	35,1
КП11	28,9
КП12	29,4
КП13	23,6
КП14	30,6
КП15	25,0

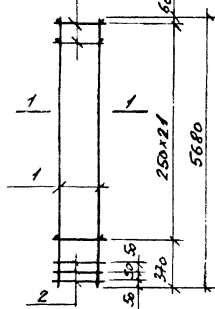
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП9	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 25	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
КП10	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 26	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.
КП11	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 27	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.
КП12	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 28	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП13	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 29	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП14	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 31	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП15	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 30	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 48р1 v=280; 0,03 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр-1 по Гост 6728-80^х

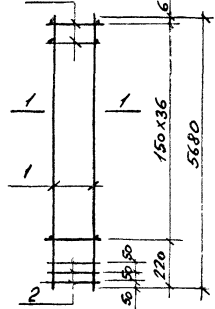
1.427.1-3.2/87-3			
Рук. сек	Розенблом	АК	Каркас простоянственный КП9... КП15 ЦИНА ПРОИЗВЕДЕНИЯ
Л.инж. пр.	Кутырнин	87	
Р.к. гр.	Руквасья	17	
И.инжен.	Щурова	17	
Проектант	Руквасья	17	
Стация	Р	Лист	1



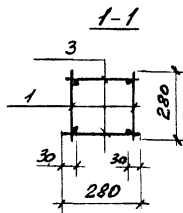
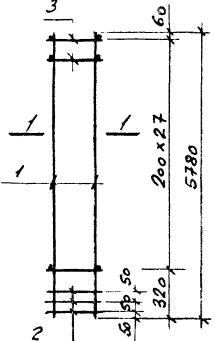
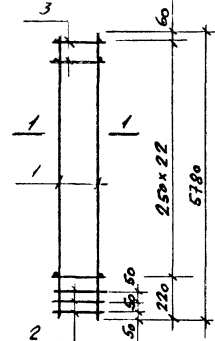
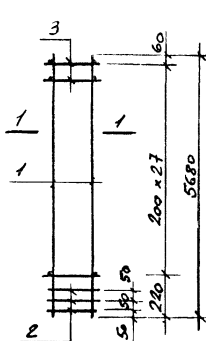
КП20



КП21



КП22

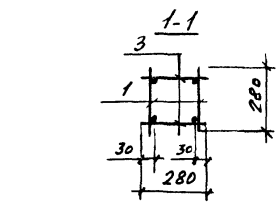
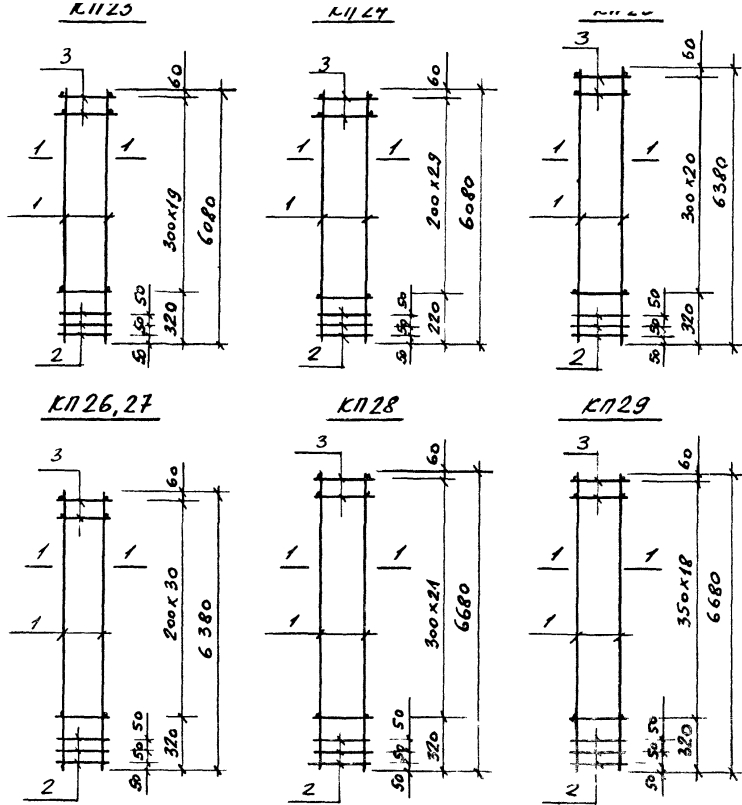


КЛАСС КЛАССА	МЯСЯ КЛАССА, кг
КП16	31,1
КП17	24,3
КП18	31,5
КП19	25,8
КП20	32,1
КП21	32,1
КП22	32,6

КП16	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 32	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 ВрI e=280; 0,03 кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП17	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 33	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 ВрI e=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП18	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 35	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 ВрI e=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП19	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 34	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 ВрI e=280; 0,03 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП20	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 36	2	1.427.1-3.2/87-67
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 ВрI e=280; 0,03 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП21	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 37	2	1.427.1-3.2/87-68
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 ВрI e=280; 0,03 кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.
КП22	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 38	2	1.427.1-3.2/87-68
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	Ф4 ВрI e=280; 0,03 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса ВрI по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-4					
РК-СЕК РОЗЕНБЛАН	АВ	КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП16 ... КП22	Стадия	Лист	Листов
ДИЩМ. ПР	КУТАРНИКА		Р		1
РК. ПР	РУКОВСКОЕ		ЦНИИПРОМЗДАЧИИ		
ИМЕНИ ШАРОВА	ШОП				
ПРИВЕЛИН	РУКОВСКОЕ				



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП23	42,4
КП24	43,3
КП25	44,3
КП26	35,8
КП27	45,5
КП28	46,3
КП29	58,3

КАРКАС	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП23	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 47	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	40	БЕЗ ЧЕРТ.
КП24	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 48	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.
КП25	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 50	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
КП26	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 49	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП27	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 51	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП28	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 54	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ48рI l=280; 0,03 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КП29	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 56	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ58рI l=280; 0,04 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

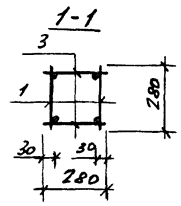
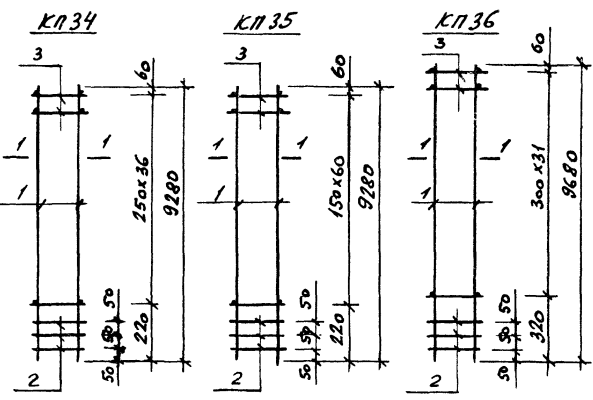
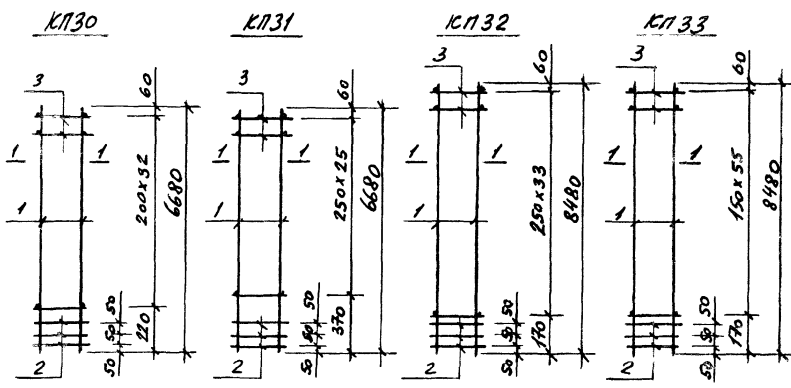
Имя № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №.

1.427.1-3.2/87-5			
РК. СЕС РОЗЕНБЛОМ АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП23... КП29	Страница	Лист
ЛИШИЦА КУТЫРИНА ТИ		Р	1
РК. ГР. РУКОВСКОЯ ЧР-ТМ		ЦНИИПРОЕКТИРОВАНИЕ	
ИНЖЕНЕР ШАРОВ ЕН			
ИНЖЕНЕР РУКОВСКОЯ ЧР-ТМ			

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП30	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 55	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП31	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 57	2	1.427.1-3.2/87-69
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 ВрI l=280; 0,04кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП32	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 83	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП33	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 84	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	112	БЕЗ ЧЕРТ.
КП34	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 97	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП35	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 98	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	122	БЕЗ ЧЕРТ.
КП36	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 99	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 ВрI l=280; 0,03кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.

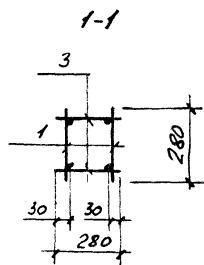
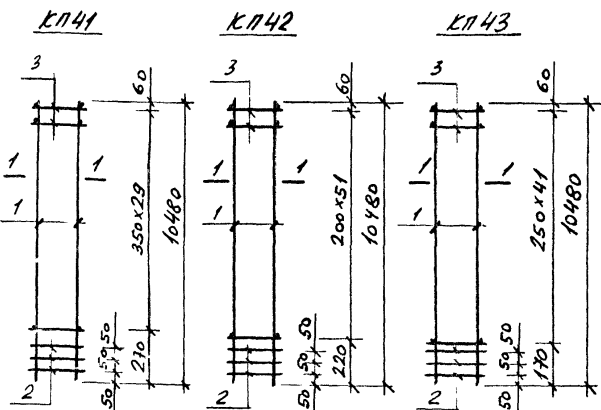
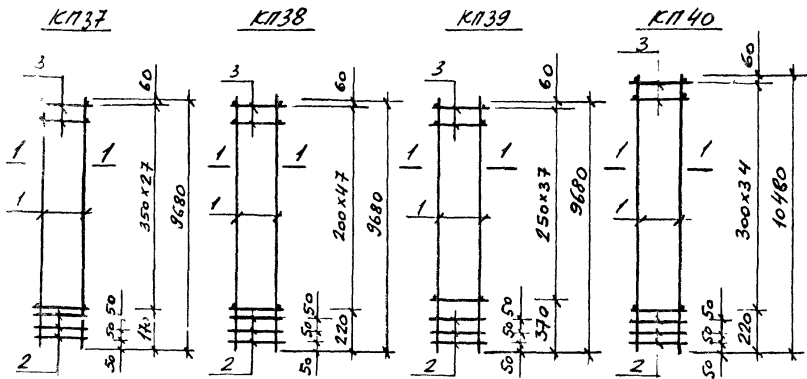
Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-6			
РЧ. СЕК. РОЗЕНТАМ АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП30... КП36	Стадия	Лист
ДИРИЖ. РАКЕТЫ И РАК.		Р	7
РЧ. ГР. РЯЗОВСКАЯ ИРИНА		ДИИИПРОМЗДАНИЙ	
ИМЕНА ШИДОВА ИГОРЬ			
ПРИМ. РЯЗОВСКАЯ ИРИНА			



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП30	47,4
КП31	59,4
КП32	55,4
КП33	37,7
КП34	38,7
КП35	41,4
КП36	66,3

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



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 37	83,7
КП 38	67,9
КП 39	85,3
КП 40	71,6
КП 41	90,4
КП 42	73,5
КП 43	92,3

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 37	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 101	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I $\rho=280$; 0,04кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 38	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 100	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 Вр I $\rho=280$; 0,03кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 39	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 102	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I $\rho=280$; 0,04кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 40	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 103	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 Вр I $\rho=280$; 0,03кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 41	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 105	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I $\rho=280$; 0,04кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 42	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 104	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 4 Вр I $\rho=280$; 0,03кг	104	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 43	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 106	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С1	3	-118
	3	φ 5 Вр I $\rho=280$; 0,04кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*

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

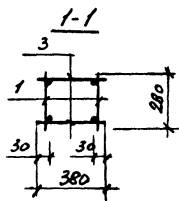
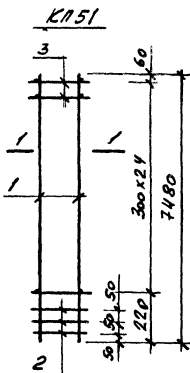
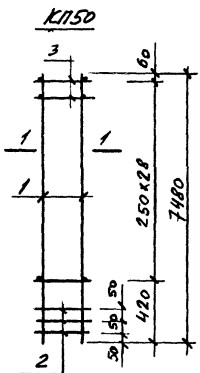
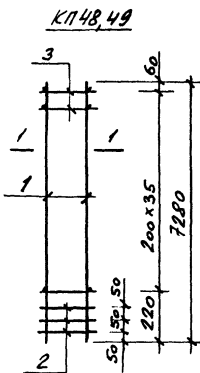
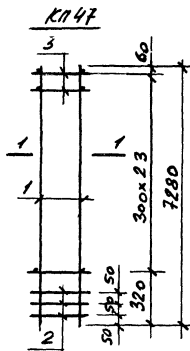
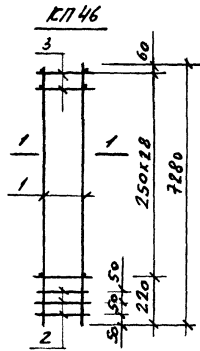
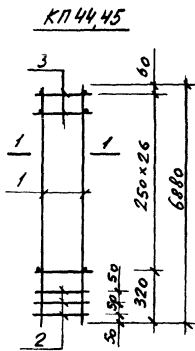
1.427.1-3.2/87-7

РУК. СЕК. РОЗЕНБЛИМ А.К.
 ДИРИЖ. ПАКУЛЯКОВА Ю.С.
 РАСЧ. П. ПУЧКОВСКИЙ
 УМОНЕНКО Ш.А. РОБЯКОВ Ш.А.
 ПРОВЕРКА РЫЖКОВСКАЯ Ф.А.

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
 КП 37 ... КП 43

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

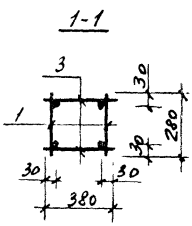
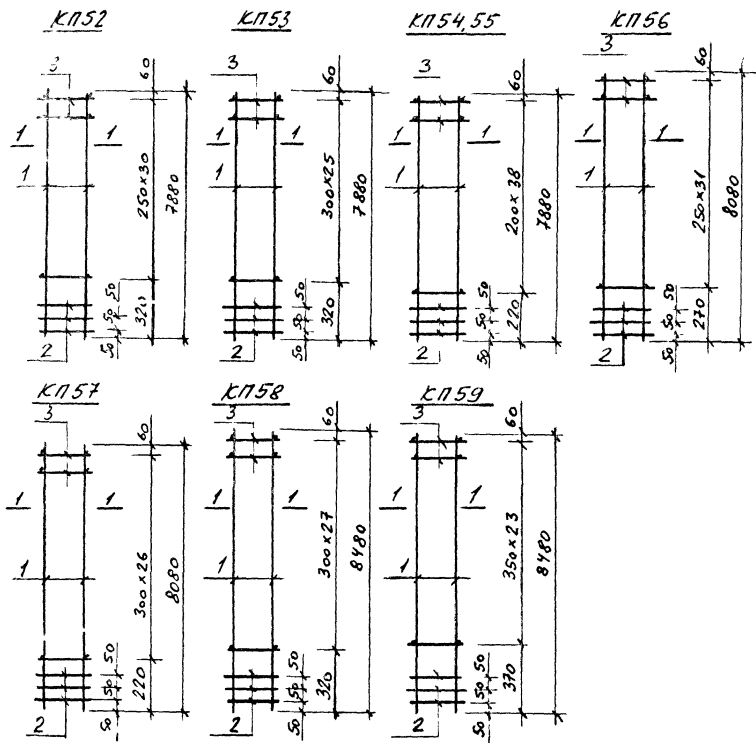


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП44	30,1
КП45	38,9
КП46	41,1
КП47	51,3
КП48	42,0
КП49	52,8
КП50	42,1
КП51	52,6

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП44	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 58	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП45	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 60	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП46	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 64	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП47	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 67	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.
КП48	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 65	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП49	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 68	2	1.427.1-3.2/87-70
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП50	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 69	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП51	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 71	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА	3	-118
	3	φ4 ВрI C=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

1.427.1-3.2/87-8			
РУК. СЕЛ	РОЗЕНБЛОМ	AS	КАРКАС ПРОСТАЯНСТВЕННЫЙ КП44... КП51
ГЛАВ. ИНЖ.	КУТЮБИНА	AS	
РУК. ГР	ДУКОВСКАЯ	AS	
ИНЖЕНЕР	ШАРОВА	AS	
ПРОВЕРИЛ	ДУКОВСКАЯ	AS	
Стадия	Лист	Листов	
Р	1	1	ЦНИИПРОМЗДАНИИ



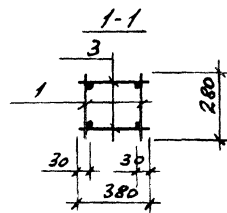
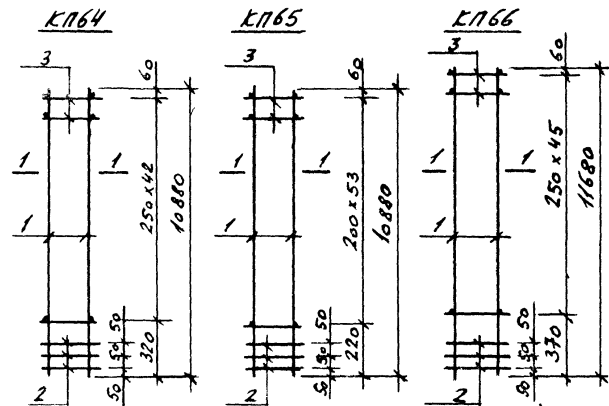
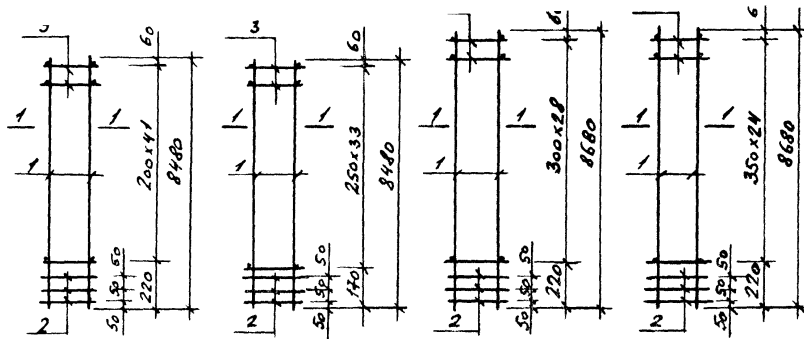
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 52	44,3
КП 53	55,3
КП 54	45,3
КП 55	56,9
КП 56	45,3
КП 57	56,7
КП 58	59,3
КП 59	74,8

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 52	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 75	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 53	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 74	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 54	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 76	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	78	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 55	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 78	2	1.427.1-3.2/87-71
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	78	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 56	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 79	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 57	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 81	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 58	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 85	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 59	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 89	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура класса Вр I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-9			
РК-СЕК	РОЗЕНКОМ	АС	КАРКАС ПРЯМОУГОЛЬНЫЙ КП 52... КП 59
ДИЗ. ПР.	КУТЯВКИНА	80	
РК. ПР.	РИЗОВСКАЯ	100	
ИНЖЕНЕР	ШАРОВА	100	
ВИЗЕРМА	ДУТОВСКАЯ	100	
Стадия	Лист	Листов	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
	Р	7	

Имя, Фамилия, Подпись и дата. Визирма, А.



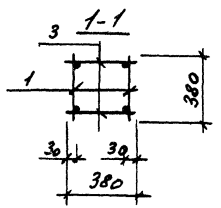
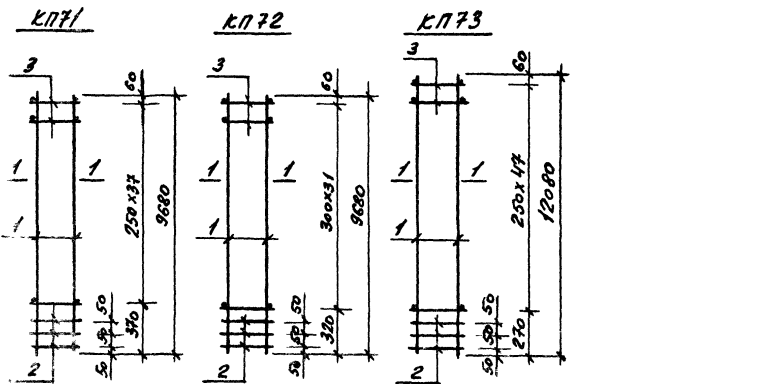
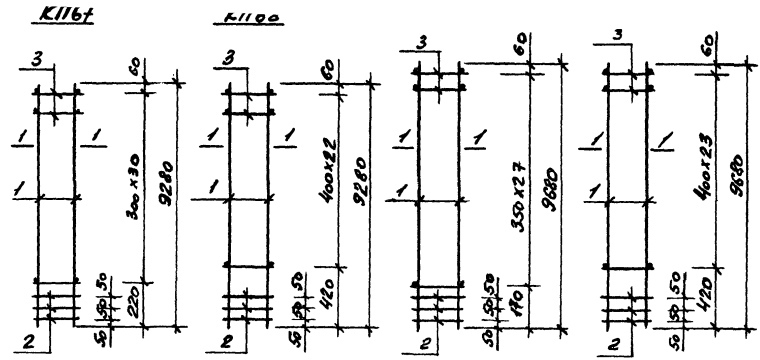
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, КГ
КЛ60	61,0
КЛ61	76,7
КЛ62	60,7
КЛ63	76,6
КЛ64	60,2
КЛ65	61,6
КЛ66	64,4

КЛ60	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 86	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	84	Без черт.
КЛ61	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 90	2	1.427.1-3.2/87-72
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 5 Вр I L=380; 0,05 кг	68	Без черт.
КЛ62	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 93	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	58	Без черт.
КЛ63	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 95	2	1.427.1-3.2/87-73
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 5 Вр I L=380; 0,05 кг	50	Без черт.
КЛ64	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 108	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	86	Без черт.
КЛ65	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 109	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	108	Без черт.
КЛ66	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 110	2	1.427.1-3.2/87-74
	2	СЕТКА С2	3	-118
	3	φ 4 Вр I L=380; 0,04 кг	92	Без черт.

Арматура класса Вр I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-10				
И.К. СЕР. ВОЗНЕСАЮМ АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
ЦНИИПИ КИТАЙСКОГО		Р		1
И.К. ГР. РЯЗОВСКАЯ	КЛ 60 ... КЛ 66	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
И.К. ГР. ШАРОВА				
И.К. ГР. РЯЗОВСКАЯ				

Изм. № 002 Подпись и дата: 15.01.87

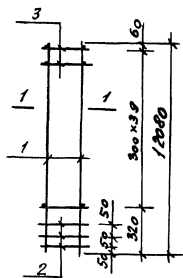


МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ	МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ, ЕГ
К1167	66,6
К1168	100,3
К1169	87,2
К1170	104,4
К1171	89,4
К1172	106,1
К1173	68,7

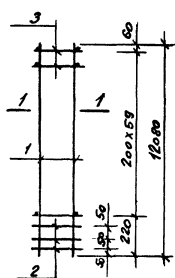
К1167	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 163	2	1.427.1-3.2/87-80
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I l=380; 904кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
К1168	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 165	2	1.427.1-3.2/87-80
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ5 Вр I l=380; 905кг	46	БЕЗ ЧЕРТ.
К1169	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 174	2	1.427.1-3.2/87-80
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ5 Вр I l=380; 905кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
К1170	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 176	2	1.427.1-3.2/87-81
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ5 Вр I l=380; 905кг	48	БЕЗ ЧЕРТ.
К1171	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 175	2	1.427.1-3.2/87-81
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ5 Вр I l=380; 905кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
К1172	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 177	2	1.427.1-3.2/87-81
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ5 Вр I l=380; 905кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
К1173	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 211	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I l=380; 904кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура кляся Вр-I по Гост 6727-80*

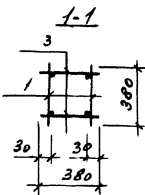
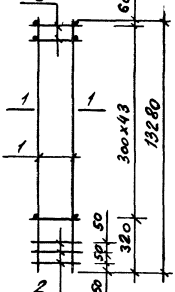
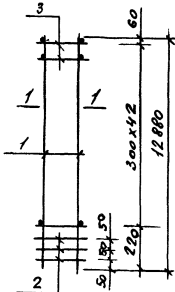
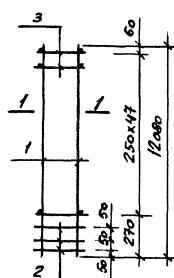
				1.427.1-3.2/87-11		
Р/С СЕК РОЗЕНБЛАУМ	АР	КЛЯРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К1167... К1173	Стадия	Лист	Листов	
ДИР. ПРО. КУТЯВНИН	СЗ		Р		1	
Р/С ГР. РИТОВСКИЙ	СЗ		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			
ИНЖЕНЕР ШАРОВА	ЦЗ					
ИНЖЕНЕР РИТОВСКИЙ	СЗ					



КП76



КП75



МЯРЕЯ КЛРКЕСЯ	МЯРЕЯ КЛРКЕСЯ, кг
КП74	85,4
КП75	70,4
КП76	88,2
КП77	110,7
КП78	90,9
КП79	93,5

КП74	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 213	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.
КП75	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 212	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	120	БЕЗ ЧЕРТ.
КП76	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 214	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	120	БЕЗ ЧЕРТ.
КП77	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 215	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.
КП78	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 230	2	1.427.1-3.2/87-86
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.
КП79	1	КЛРКЕС ПЛОСКИЙ КР 242	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ4 Вр I C=380; 9,04кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.

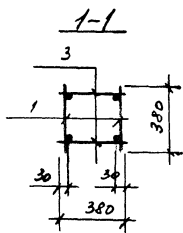
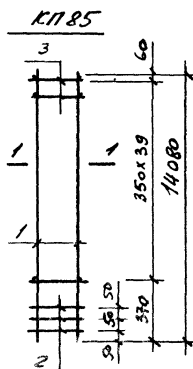
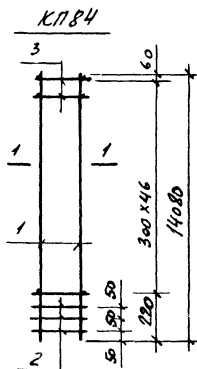
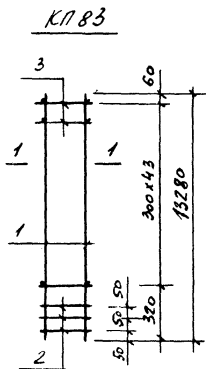
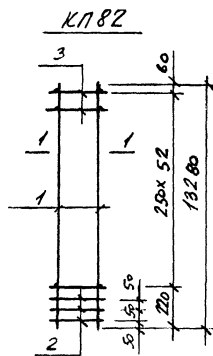
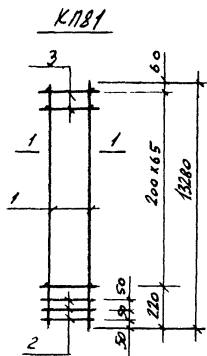
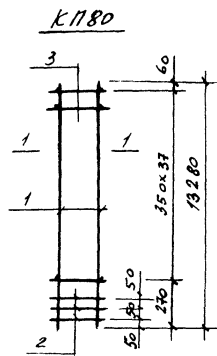
Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-12			
Рис. сек.	ИЗМЕНЕНИЯ	СЗ	СЗ
В.И.И.И.И.	КУЛЫРИНА	СЗ	СЗ
Рис. гр.	ФУТОВАЯ	СЗ	СЗ
ИШЕНЕВ	ШЛЯХОВ	СЗ	СЗ
ИВЕРНИ	ДУКОВСКИЙ	СЗ	СЗ

КЛРКЕС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП74... КП79

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

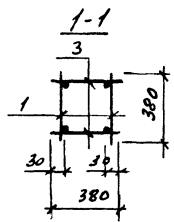
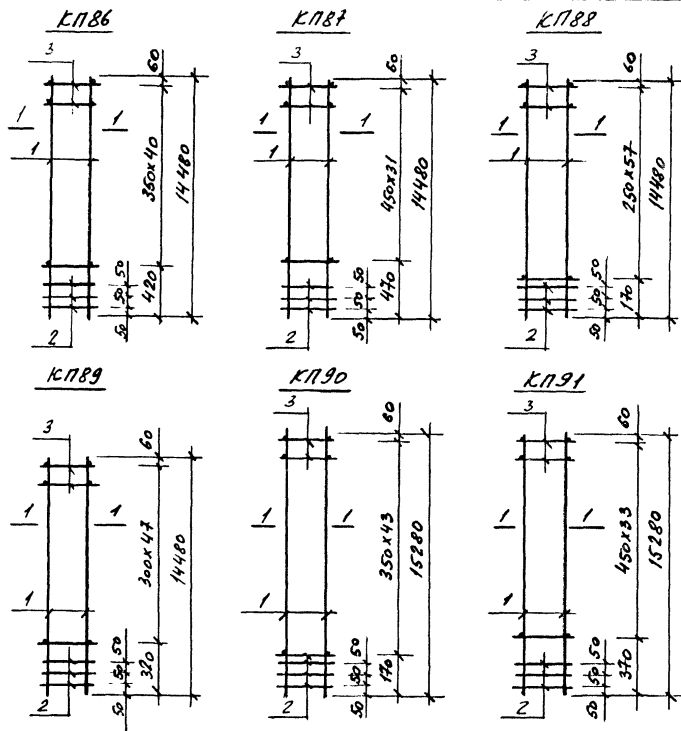


МЯСЯ КАРЯСЯ	МЯСЯ КАРЯСЯ, КГ
КП80	118,1
КП81	96,6
КП82	121,3
КП83	144,3
КП84	102,8
КП85	124,9

КАРЯСЯ			
КП80	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 244	2 1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА СЗ	3 -118
	3	$\phi 5 \text{ Вр I } l=380; 0,05 \text{ кг}$	76 БЕЗ ЧЕРТ.
КП81	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 243	2 1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА СЗ	3 -118
	3	$\phi 4 \text{ Вр I } l=380; 0,04 \text{ кг}$	132 БЕЗ ЧЕРТ.
КП82	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 245	2 1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА СЗ	3 -118
	3	$\phi 5 \text{ Вр I } l=380; 0,05 \text{ кг}$	106 БЕЗ ЧЕРТ.
КП83	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 246	2 1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА СЗ	3 -118
	3	$\phi 5 \text{ Вр I } l=380; 0,05 \text{ кг}$	88 БЕЗ ЧЕРТ.
КП84	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 262	2 1.427.1-3.2/87-88
	2	СЕТКА СЗ	3 -118
	3	$\phi 5 \text{ Вр I } l=380; 0,05 \text{ кг}$	94 БЕЗ ЧЕРТ.
КП85	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 263	2 1.427.1-3.2/87-88
	2	СЕТКА СЗ	3 -118
	3	$\phi 5 \text{ Вр I } l=380; 0,05 \text{ кг}$	80 БЕЗ ЧЕРТ.

1. АРМАТУРА КЛАССА Вр I по ГОСТ 6727-80*

				1.427.1- 3.2/87-13			
РК. СЕД.	ВЕНГАРИЯ	АС		КАРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
П. ИМ. ИД.	КУМЬРИЛЬ	СЗ			Р		1
РК. ГР.	РУДОВСКАЯ	СЗ		КП 80 ... КП 85	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ИММЕНЕЦ	ШЕРОВА	СЗ					
ПРОВЕРИЛ	РУДОВСКАЯ	СЗ					



МЯРЕЯ КЯРЕЯ	МЯРЕЯ КЯРЕЯ, кг
КП86	128,3
КП87	187,2
КП88	132,1
КП89	192,5
КП90	135,3
КП91	197,4

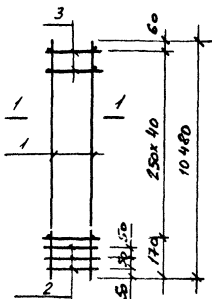
МЯРЕЯ КЯРЕЯ	Поз	НАМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП86	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 274	2	1.427.1-3.2/87-89
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 5 ВР-I l=380; 0,05кг	82	без черт.
КП87	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 278	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 6 А-I l=380; 0,08кг	64	без черт.
КП88	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 276	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 5 ВР-I l=380; 0,05кг	116	без черт.
КП89	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 279	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 6 А-I l=380; 0,08кг	96	без черт.
КП90	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 290	2	1.427.1-3.2/87-91
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 5 ВР-I l=380; 0,05кг	88	без черт.
КП91	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 292	2	1.427.1-3.2/87-91
	2	СЕТКА СЗ	3	-118
	3	φ 6 А-I l=380; 0,08кг	68	без черт.

1. Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*, А-I по Гост 5781-82*.

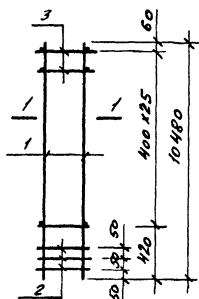
1.427.1-3.2/87-14					
РЧЕ-СЕС РОЗЕНБЛУМ	А	КЯРЕЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
ДИММ. ПРАКТИКИНА	Б.С.		Р	Т	Т
РЧЕ-ТР РИПОВСКИЙ	У.Т.	КП 86 ... КП 91	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ИМЕНЕЦ ШИРОВА	И.А.				
ИМЕНЕЦ РИПОВСКИЙ	У.Т.				

Мярея и поз. Подпись и дата. 3.8.87 - 0.8.87

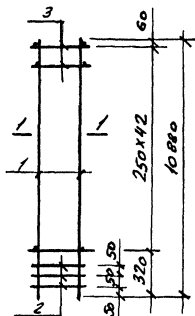
КП92



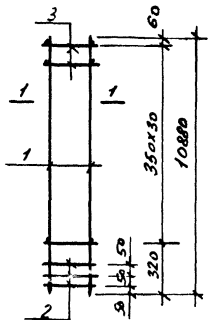
КП93



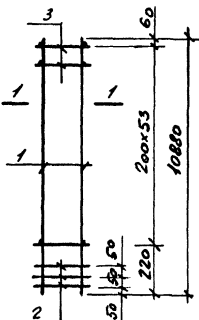
КП94



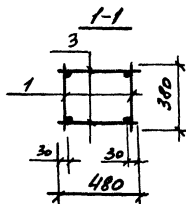
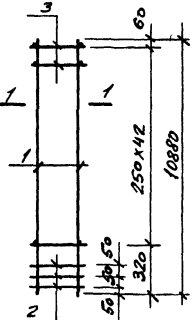
КП95



КП96



КП97



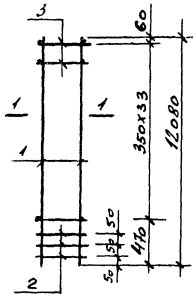
МАРКА КАРЯЖА	МАССА КАРЯЖА, кг
КП92	61,5
КП93	114,3
КП94	63,9
КП95	99,2
КП96	65,6
КП97	102,1

МАРКА КАРЯЖА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП92	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 178	2	1.427.1-3.2/87-81
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ48рI l=480; 0,04кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.
КП93	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 180	2	1.427.1-3.2/87-81
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58рI l=480; 0,07кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП94	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 191	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ48рI l=480; 0,04кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.
КП95	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 193	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58рI l=480; 0,07кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП96	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 192	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ48рI l=480; 0,04кг	108	БЕЗ ЧЕРТ.
КП97	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 194	2	1.427.1-3.2/87-82
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ58рI l=480; 0,07кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.

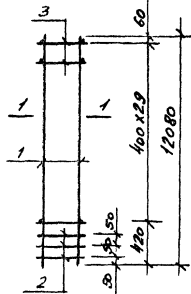
Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-15	
ДИРЕКТОР И.И.И.И.И.	РОЗЕНБЛАНД А.С.	КАРЯЖ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 92 ... КП 97	СТАДИЯ Р
ДИРЕКТОР И.И.И.И.И.	КУТЯВНИЦА С.С.		ЛИСТ 1
ДИРЕКТОР И.И.И.И.И.	РУКОВОДЯЩИЙ И.И.И.И.И.		ЛИСТОВ 1
ДИРЕКТОР И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		ЦИНИПРОМЗДАНИИ

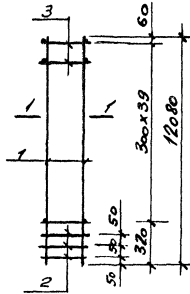
КП 98



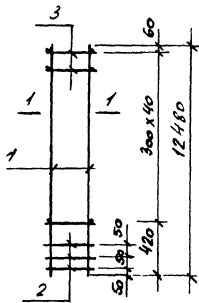
КП 99



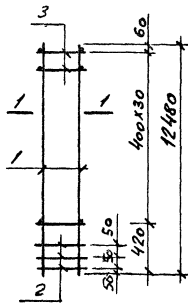
КП 100



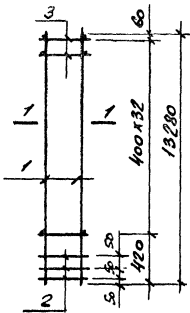
КП 101



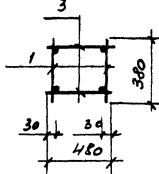
КП 102



КП 103



1-1

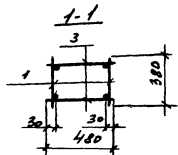
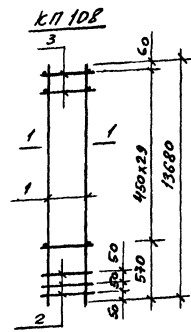
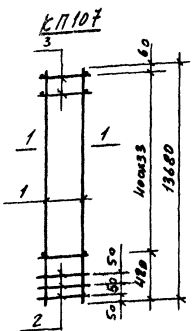
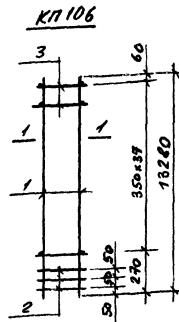
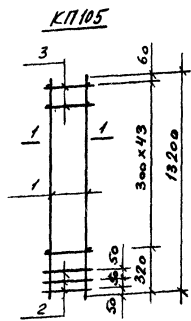
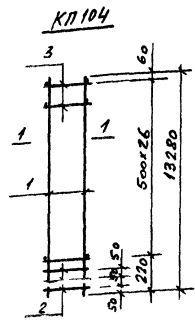


МЯРЕЯ КЯРЕЯ	МЯРЕЯ КЯРЕЯ, кг
КП 98	109,4
КП 99	131,1
КП 100	163,9
КП 101	89,8
КП 102	135,3
КП 103	143,7

МЯРЕЯ КЯРЕЯ	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 98	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 216	2	1.427.1-3.2/87-84
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ 58pI c=480; 0,07кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 99	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 219	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ 58pI c=480; 0,07кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 100	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 220	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ 6AII c=480; 0,11кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 101	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 222	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ 48pI c=480; 0,04кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 102	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 224	2	1.427.1-3.2/87-85
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ 58pI c=480; 0,07кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 103	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 247	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	φ 58pI c=480; 0,07кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.

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

		1.427.1-3.2/87-16		Стадия	Лист	Листов
				Р	7	7
КЯРЕЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		КП 98... КП 103		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



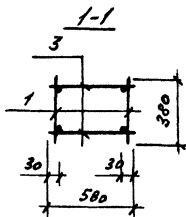
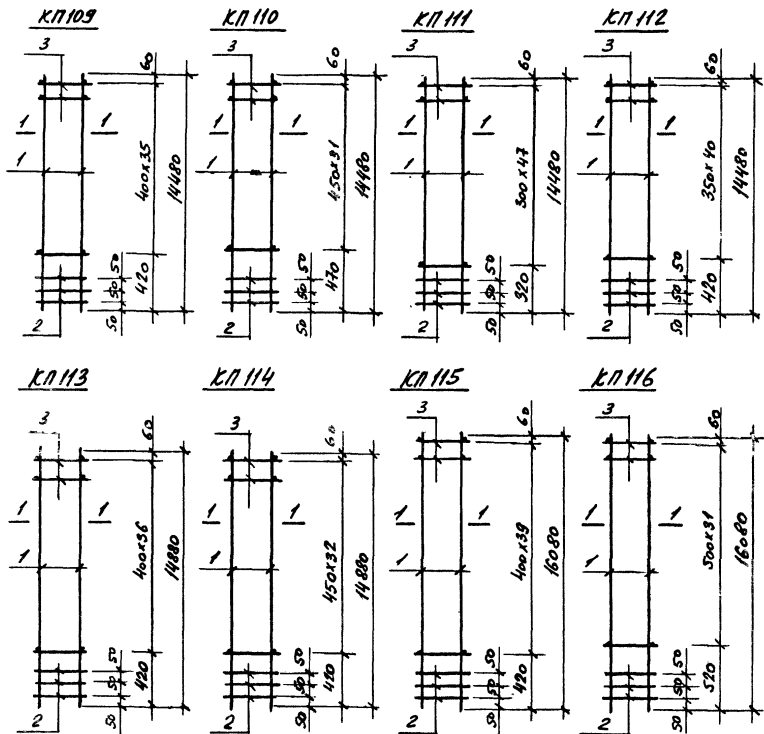
МЯРЕЯ КЛАССА	МЯРЕЯ КЛАССА, кг
КП 104	226,9
КП 105	146,4
КП 106	234,3
КП 107	147,8
КП 108	170,2

МЯРЕЯ КОЛОННЫ	ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 104	1	КЛЯКЯС ПЛОСКИЙ КР 251	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф8 А I С=480 ; 0,19 кг	54	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 105	1	КЛЯКЯС ПЛОСКИЙ КР 248	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф5 Вр I С=480 ; 0,07 кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 106	1	КЛЯКЯС ПЛОСКИЙ КР 252	2	1.427.1-3.2/87-87
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф8 А I С=480 ; 0,19 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 107	1	КЛЯКЯС ПЛОСКИЙ КР 254	2	1.427.1-3.2/87-88
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф5 Вр I С=480 ; 0,07 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 108	1	КЛЯКЯС ПЛОСКИЙ КР 256	2	1.427.1-3.2/87-88
	2	СЕТКА С4	3	-118
	3	Ф6 А I С=480 ; 0,11 кг	60	БЕЗ ЧЕРТ.

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

		1.427.1-2.9/87-17				
ФЕ-СЕК	РЕЗЕНСОН	АС	КЛЯКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 104... КП 108	Студия	Лист	Листов
ДИШИЛА	БУТИРИЛА	СЧ		Р		1
СЕК-ГР	РУКОВОДЯ	РУК		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
УММЕНА	ШЕРОД	ШЕД				
ПРОМЕНА	РУКОВОДЯ	РУК				

Имя, № инст. / Подпись и дата / Взам. инст. №



МАРКА КЛАССА	МАССА КЛАССА, кг
КЛ109	158,1
КЛ110	191,8
КЛ111	161,4
КЛ112	258,9
КЛ113	162,4
КЛ114	197,1
КЛ115	175,1
КЛ116	276,6

МАРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ109	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР275	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА С5	3	-118
	3	φ5врI ρ=580; 0,08кг	72	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ110	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 278	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА С5	3	-118
	3	φ6A I ρ=580; 0,13кг	64	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ111	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР277	3	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА С5	2	-118
	3	φ5врI ρ=580; 0,08кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ112	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 280	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА С5	3	-118
	3	φ8A I ρ=580; 0,23кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ113	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 286	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА С5	3	-118
	3	φ5врI ρ=580; 0,08кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ114	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 283	2	1.427.1-3.2/87-90
	2	СЕТКА С5	3	-118
	3	φ6A I ρ=580; 0,13кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ115	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 296	2	1.427.1-3.2/87-92
	2	СЕТКА С5	3	-118
	3	φ5врI ρ=580; 0,08кг	80	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ116	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 298	2	1.427.1-3.2/87-92
	2	СЕТКА С5	3	-118
	3	φ8A I ρ=580; 0,23кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.

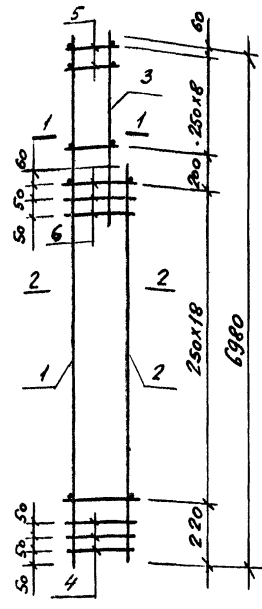
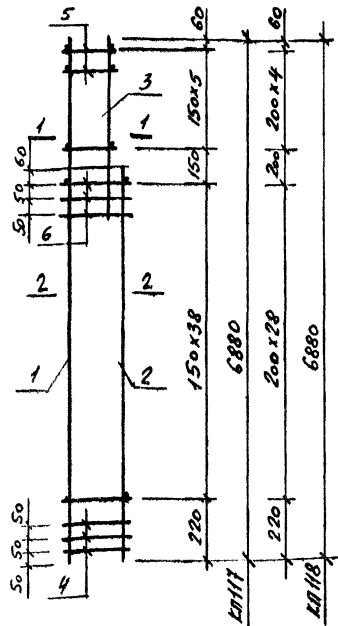
Арматура класса вр-I по Гост 6727-80*, А-I по Гост 5781-82*.

1.427.1-3.2/87-18			
Рис. СЕЛ	РОЗЕНБЛАН	АР	Стадия
Л.И.И.И.И.И.	КУЛЬБИНА	Р	Лист
Рис. ГР	РУТОВСКАЯ	Р	Листов
И.И.И.И.И.	ЩЯРОВА	Щ	1
И.И.И.И.И.	РУТОВСКАЯ	Р	

КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КЛ109... КЛ116

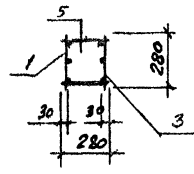
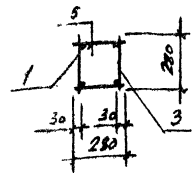
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

КЛ 117, КЛ 118

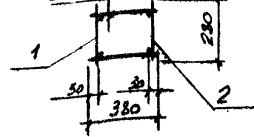


1-1
КЛ 117, КЛ 118

1-1
КЛ 119, КЛ 120



2-2
КЛ 117... КЛ 120



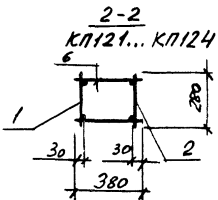
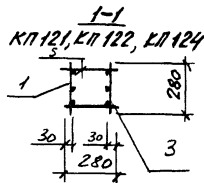
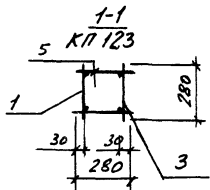
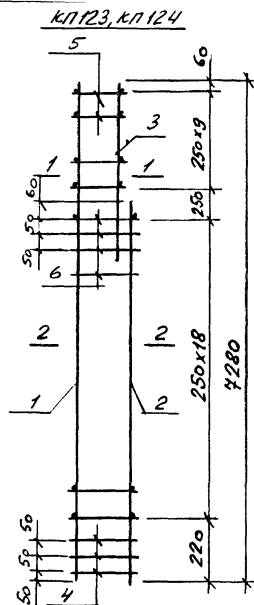
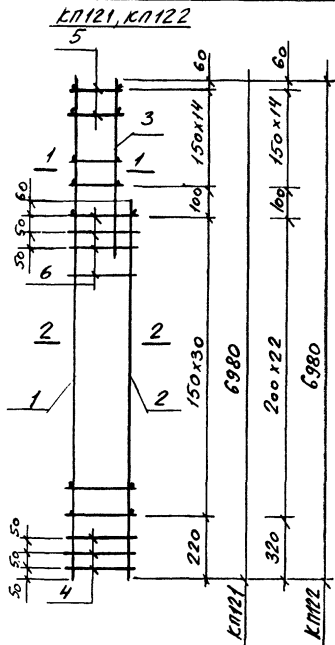
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА КГ
КЛ 117	32,6
КЛ 118	40,9
КЛ 119	36,5
КЛ 120	45,8

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 117	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 59	1	1.427.1-3.2/87-70
	2	КР 39	1	-68
	3	КР 1	1	-65
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ 118	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 61	1	1.427.1-3.2/87-70
	2	КР 42	1	-68
	3	КР 2	1	-65
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ 119	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 424	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 19	1	-66
	3	КР 306	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ
КЛ 120	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 426	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 308	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I с=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ
	6	Ф 4 Вр I с=380; 0,04 кг	42	БЕЗ ЧЕРТ

Арматура класса Вр I по Гост 6727-80.*

				1.427.1-3.2/87-19		
Рис. сек	Розенблюм	К	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
Длина по	Кутарина	Т		Р	1	1
Рис. гр	Ритковская	В		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Шарова	И				
Проектировщик	Ситковский	И				

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



МАРКА КАРЯСЯ	МАССА КАРЯСЯ кг
КП121	38,5
КП122	46,9
КП123	42,0
КП124	47,1

МАРКА КОЛОННЫ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КП121	1	КАРЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 425	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 20	1	-66
	3	КР 307	1	-93
	4	СЕТКА С2	9	-118
	5	φ 4 ВрI c=280; 0,04кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВрI c=380; 0,04кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП122	1	КАРЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 427	1	1.427.1-3.2/87 -106
	2	КР 22	1	-66
	3	КР 309	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 ВрI c=280; 0,03кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВрI c=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП123	1	КАРЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 64	1	1.427.1-3.2/87 -70
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 5	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 ВрI c=280; 0,03кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВрI c=380; 0,04кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
КП124	1	КАРЯСЯ ПЛОСКИЙ КР 428	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 312	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 ВрI c=280; 0,03кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВрI c=380; 0,04кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.

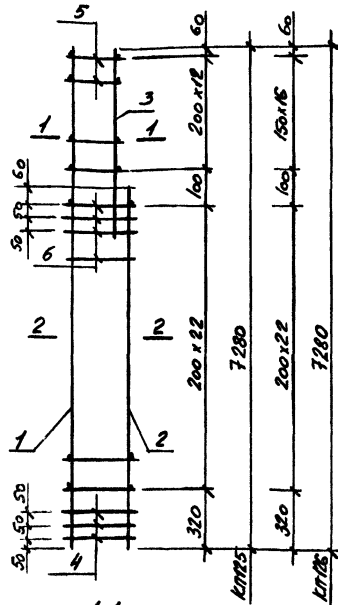
Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80.*

				1.427.1-3.2/87-20			
Рук. сек.	Рожневани	КС		КАРЯСЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Студия	Лист	Листов
Линн. пр.	Кучерина	СЛ			Р		1
Рук. гр.	Рыжовская	СЛ		КП121... КП124	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Инженер	Шарова	СЛ					
Проектир	Рыжовская	СЛ					

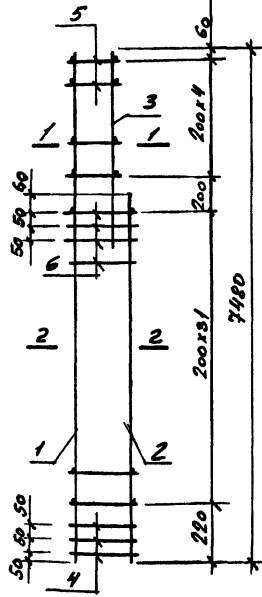
М.п. № подл. Подпись и дата
 Взам. инв. №

Имя, № серии Подпись и дата Возв. инв. №

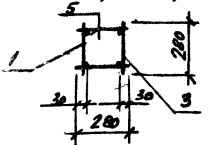
КЛ 125, КЛ 126



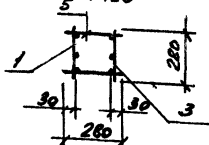
КЛ 127, КЛ 128



1-1
КЛ 125, КЛ 127, КЛ 128

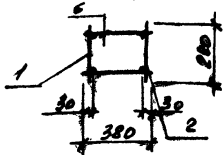


1-1
КЛ 126



2-2

КЛ 125... КЛ 128



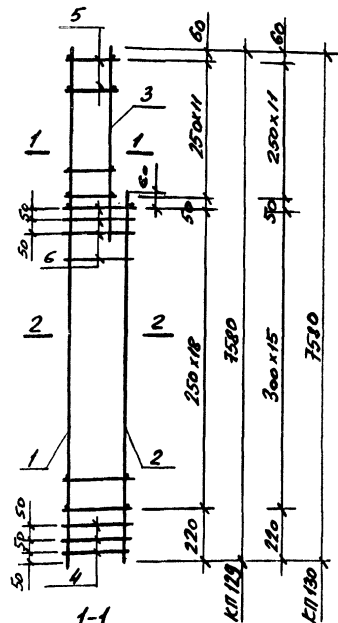
МАРКА КЛ	МАССА КЛ кг
КЛ 125	42,9
КЛ 126	59,2
КЛ 127	44,2
КЛ 128	55,6

МАРКА КОЛОННЫ	ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 125	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 66	1	1.427.1-3.2/87-70
	2	КР 22	1	-66
	3	КР 6	1	-65
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 4 ВР I L=280; 0,03 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВР I L=380; 0,04 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 126	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 429	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 24	1	-66
	3	КР 313	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 4 ВР I L=280; 0,03 кг	34	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВР I L=380; 0,04 кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 127	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 70	1	1.427.1-3.2/87-71
	2	КР 52	1	-69
	3	КР 2	1	-65
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 4 ВР I L=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВР I L=380; 0,04 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 128	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 72	1	1.427.1-3.2/87-71
	2	КР 53	1	-69
	3	КР 3	1	-65
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 4 ВР I L=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4 ВР I L=380; 0,04 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.

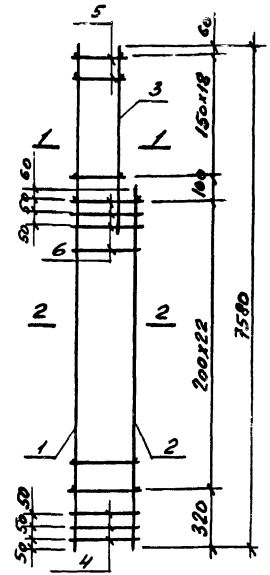
Температура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-21	
Р. В. СЕР. РОЗЕНБЛАНД	И. П.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ
П. И. И. П. П. КИТОВИЧ	И. П.		Р
Р. В. Г. Р. СУТОВСКИЙ	И. П.	КЛ 125... КЛ 128	ЛИСТ
И. И. М. Е. ШАРОВА	И. П.		7
Л. И. С. И. П. СУТОВСКИЙ	И. П.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

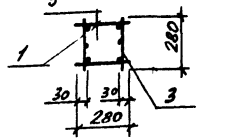
КП 129, КП 130



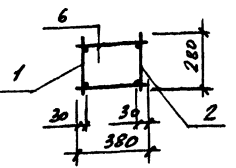
КП 131, КП 132



1-1
КП 129... КП 132



2-2
КП 129... КП 132



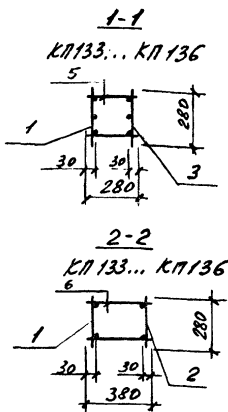
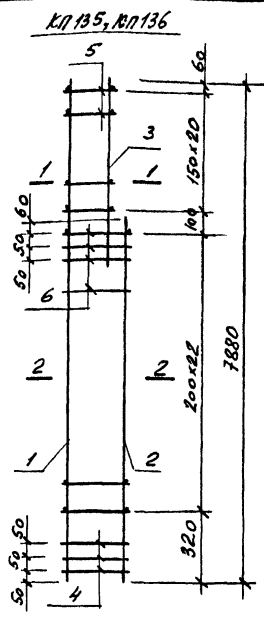
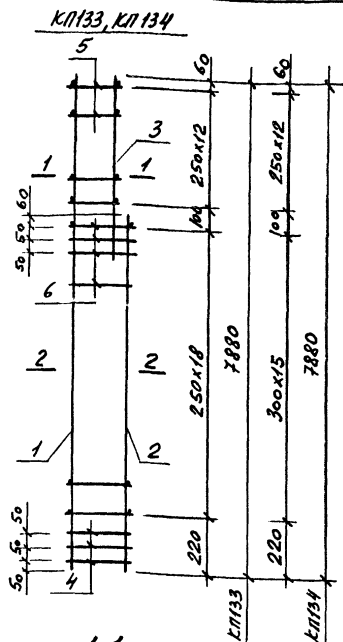
МАССА КЛЯРЕЯ	МАССА КЛЯРЕЯ КГ
КП 129	49,9
КП 130	61,1
КП 131	51,4
КП 132	63,0

МАССА КОТОННЫ	Поз	НАЗНАЧЕНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 129	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 430	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 21	1	-66
	3	КР 314	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 130	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 432	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 23	1	-66
	3	КР 316	1	-94
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	24	БЕЗ ЧЕРТ
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	36	БЕЗ ЧЕРТ
КП 131	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 431	1	1.427.1-3.2/87-106
	2	КР 22	1	-66
	3	КР 315	1	-93
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 132	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 433	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 24	1	-66
	3	КР 317	1	-94
	4	СЕТКА С 2	3	-118
	5	φ 48pI c=280; 0,03кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 48pI c=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.

Ярматура клярея φpI по Гост 6727-80*

1.427.1-3.2/87-22		Страница	Лист	Листов
КЛЯРЕЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 129... КП 132.		Р	7	7
РЖ.БЕК РОМЕНДИН ВЛНН.П. КУТЫРИНА С.Е.ГР. КУТЮБСКАЯ ИММЕНЕ ШАРОВА ПРОВЕРЕНА КУТЮБСКАЯ	АР Тим Урум Шар Урум	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

Вид. № подл. Подпись и дата
 Власт. инв. №



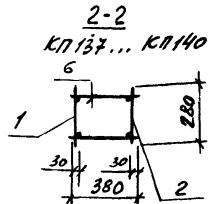
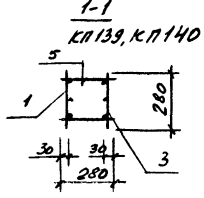
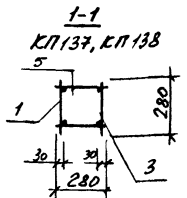
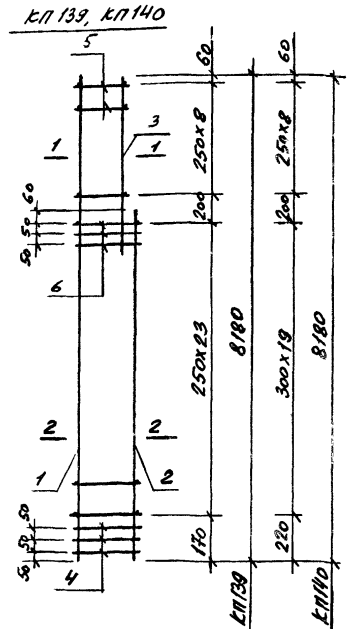
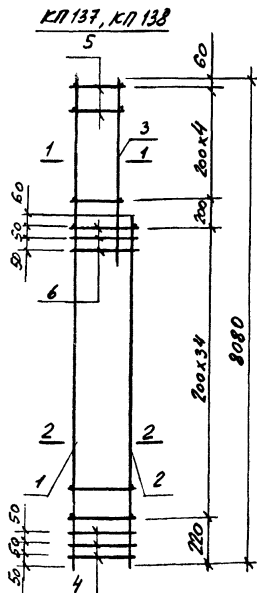
МАРКА КЛЯРЯСА	МАССА КЛЯРЯСА кг
КП133	50,7
КП134	63,8
КП135	52,8
КП136	65,6

МАРКА КОТОРЫМ	Кол.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП133	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР434	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР21	1	66
	3	КР320	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4ВрI ρ=280; 0,03кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI ρ=380; 0,04кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
КП134	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР436	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР23	1	-66
	3	КР322	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4ВрI ρ=280; 0,03кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI ρ=380; 0,04кг	36	БЕЗ ЧЕРТ.
КП135	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР435	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР22	1	-66
	3	КР321	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4ВрI ρ=280; 0,03кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI ρ=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.
КП136	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР437	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР24	1	-66
	3	КР323	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4ВрI ρ=280; 0,03кг	42	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 4ВрI ρ=380; 0,04кг	50	БЕЗ ЧЕРТ.

Температура клаяса ВрI по ГОСТ 6727-80*

Рук. сек.	РЗЕНБАКИ		1.427.1-3.2/87-23	КЛЯРЯС ПРОМ. РАСТВЕННЫМ	Стация	Лист	Листо
Инж. пр.	КАМЫШНИН				Р		Т
Инж. гр.	РУЖОВСКИЙ				КП133... КП136		
Инженер	ЩЕДОВ				УНИПРОМДЛЯНИ		
Проберит	РУЖОВСКИЙ						

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



МЯЖКА КЛЯРЯСА	МЯЖКА КЛЯРЯСА КГ
КП 137	47,4
КП 138	59,7
КП 139	52,3
КП 140	64,3

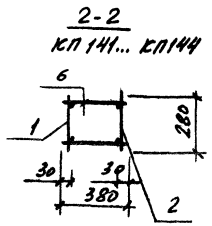
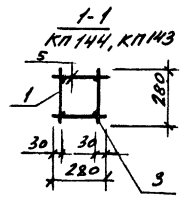
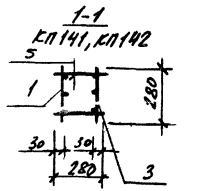
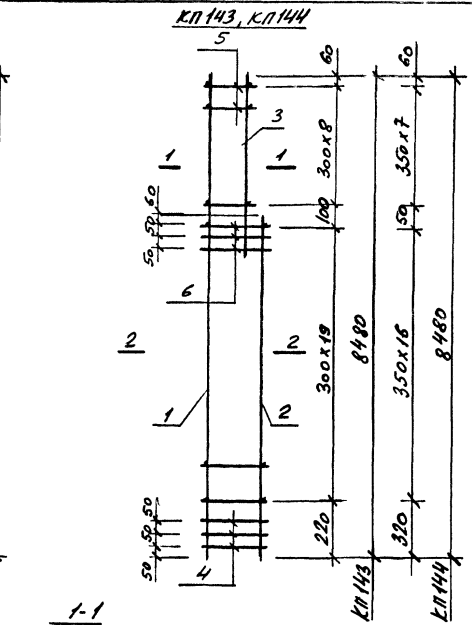
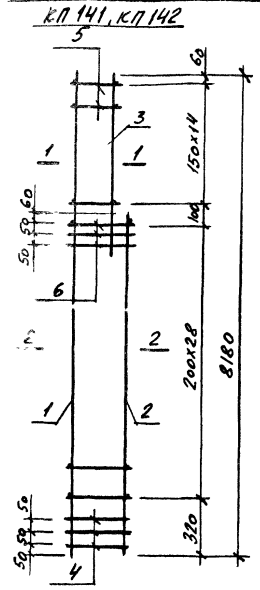
МЯЖКА КОЛОДНИ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 137	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 80	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 62	1	-40
	3	КР 2	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I C=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4 Вр I C=380; 0,04 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 138	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 82	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 63	1	-40
	3	КР 3	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I C=280; 0,03 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4 Вр I C=380; 0,04 кг	74	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 139	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 438	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 40	1	-68
	3	КР 308	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I C=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4 Вр I C=380; 0,04 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 140	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 440	1	1.427.1-3.2/87-107
	2	КР 43	1	-68
	3	КР 310	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4 Вр I C=280; 0,03 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4 Вр I C=380; 0,04 кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.

Эквивалент клясы Вр I по Гост 6427-80*

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

1 427.1-3.2/87-24		
Рук. сек.	РОЗЕНБЛИМ	АВ
Гл. инж. ла.	КУТЯРИНА	Л.С.
Рук. гр.	РУТОВСКОЕ	В.С.
Инженер	ШТРОВА	Л.С.
Проектировщик	РУТОВСКОЕ	В.С.
КЛЯРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Стадия
КП 137... КП 140		Р
		Лист
		Листов
		7
		УНИИПРОМЗДАНИЙ

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

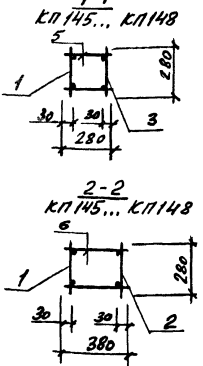
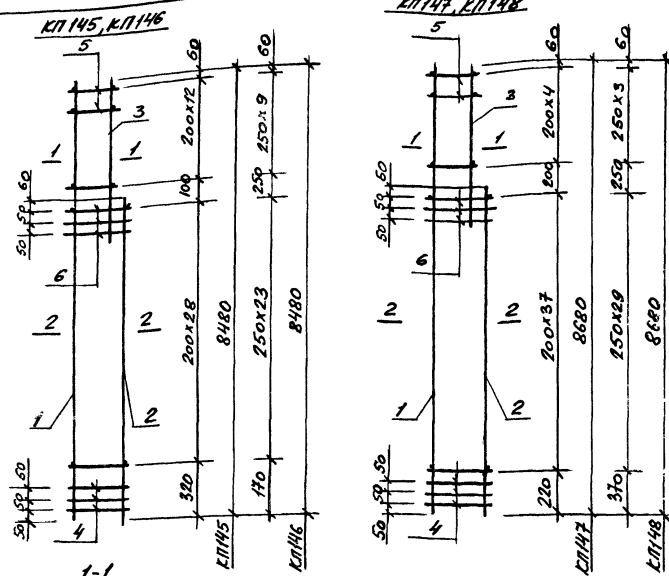


МАРКА КАРКАСА	МАРКА КАРКАСА КГ
КП 141	53,4
КП 142	65,7
КП 143	61,4
КП 144	77,4

МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 141	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 430	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 41	1	-68
	3	КР 309	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	30	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	62	БЕЗ УЕЯТ.
КП 142	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 441	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 44	1	-68
	3	КР 311	1	-93
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	30	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	62	БЕЗ УЕЯТ.
КП 143	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 87	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 43	1	-68
	3	КР 7	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	18	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	44	БЕЗ УЕЯТ.
КП 144	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 91	1	1.427.1-3.2/87-42
	2	КР 45	1	-68
	3	КР 9	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04кг	16	БЕЗ УЕЯТ.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	38	БЕЗ УЕЯТ.

РАМА ИЛИ КАРКАС Вр I по ГОСТ 6427-80*

1.427.1-3.2/87-25					
РЧ.СЕК. РОЗЕНБЛЮМ	И.С.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИНИИ ДР. КУТНИКОВА	И.С.		Р		7
РЧ. ГР. РУДКОВСКИЙ	У.С.	КП 141... КП 144	ДННПРОМЗДАНИЙ		
ИНЖЕНЕР ШАРОВ	И.С.				
ИНЖЕНЕР ВЕТРОВСКИЙ	У.С.				



Масса клясея	Масса клясея кг
КЛ145	62,9
КЛ146	79,1
КЛ147	64,0
КЛ148	80,4

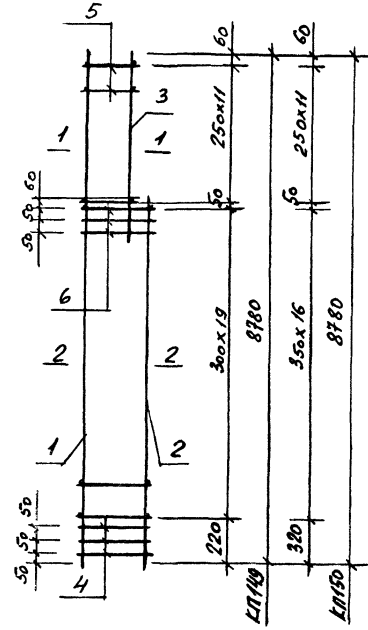
МЯРЕЯ КЛЯСЕЯ	№з	НАМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ145	1	КЛЯСЕ ПЛОСКИЙ КР 88	1	1.427.1-3.2/87-72
	2	КР 44	1	-68
	3	КР 8	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I e=280; 0,03 кг	26	без черт.
	6	φ 4 Вр I e=380; 0,04 кг	62	без черт.
КЛ146	1	КЛЯСЕ ПЛОСКИЙ КР 92	1	1.427.1-3.2/87-72
	2	КР 46	1	-68
	3	КР 10	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 Вр I e=280; 0,04 кг	20	без черт.
	6	φ 5 Вр I e=380; 0,05 кг	52	без черт.
КЛ147	1	КЛЯСЕ ПЛОСКИЙ КР 94	1	1.427.1-3.2/87-73
	2	КР 73	1	-71
	3	КР 3	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 Вр I e=280; 0,03 кг	10	без черт.
	6	φ 4 Вр I e=380; 0,04 кг	80	без черт.
КЛ148	1	КЛЯСЕ ПЛОСКИЙ КР 96	1	1.427.1-3.2/87-73
	2	КР 74	1	-71
	3	КР 4	1	-65
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 Вр I e=280; 0,04 кг	8	без черт.
	6	φ 5 Вр I e=380; 0,05 кг	64	без черт.

Арматура клясея Вр I по Гост 6727-80*

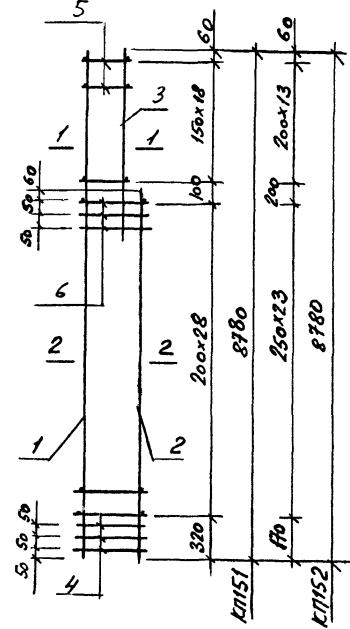
1.427.1-3.2/87-26			
ФУК. СЕР. РЯЗЕНСКИЙ	АР	КЛЯСЕ ПРОСТАЯНСТВЕННЫЙ КЛ145... КЛ148	Стадия
Л. ИИИ. ЛР. ЕСТЬЕРНЯ	С		Лист
ФУК. ГР. РЯЗЕНСКИЙ	С		Листов
ИМЕНА ШТАРВА	ШТАР		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ИМЕНА РЯЗЕНСКИЙ	РЯЗ		

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

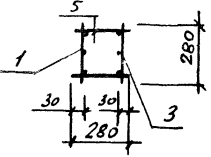
КЛ 149, КЛ 150



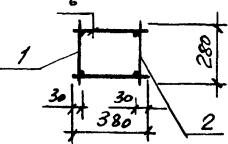
КЛ 151, КЛ 152



1-1
КЛ 149... КЛ 152



2-2
КЛ 149... КЛ 152

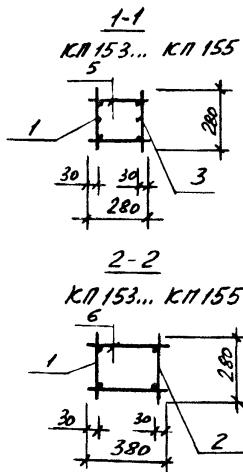
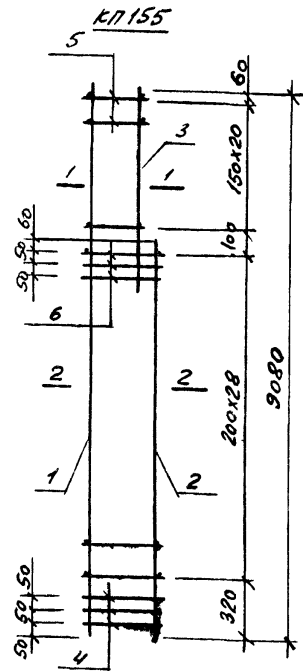
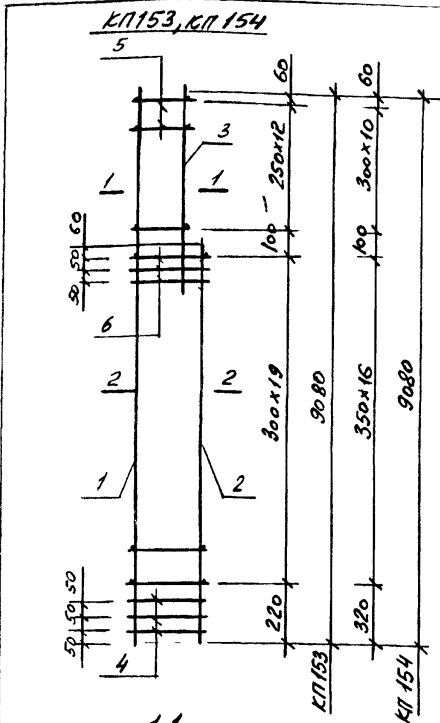


МАРКА КАРЯСЯ	МАССА КАРЯСЯ КГ
КЛ 149	69,4
КЛ 150	88,4
КЛ 151	71,2
КЛ 152	89,4

МАРКА КАРЯСЯ	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 149	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 442	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 43	1	-68
	3	КР 316	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4ВрІ с=280; 0,03кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4ВрІ с=380; 0,04кг	44	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 150	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 444	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 45	1	-68
	3	КР 318	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 5ВрІ с=280; 0,04 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 5ВрІ с=380; 0,05 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 151	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 443	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 44	1	-68
	3	КР 317	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 4ВрІ с=280; 0,03кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 4ВрІ с=380; 0,04кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 152	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 445	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 46	1	-68
	3	КР 319	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	Ф 5ВрІ с=280; 0,04кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 5ВрІ с=380; 0,05кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура карьяс ВрІ по Гост 6727-80.*

		1.427.1-3.2/87-27			
Рук. сек.	Резубакин	КАРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
П. инж. III	Кутырма		Р		1
Рук. гр.	Рутковская		КЛ 149... КЛ 152		
Инженер	Шарова		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Проектировщик	Рутковская				



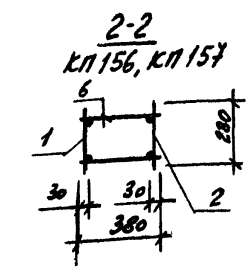
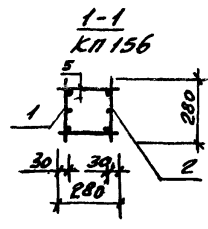
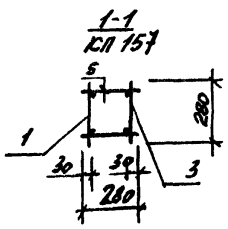
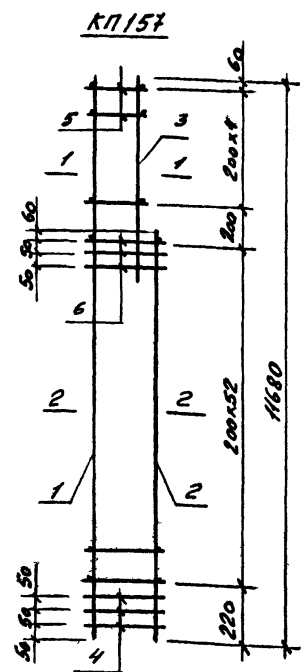
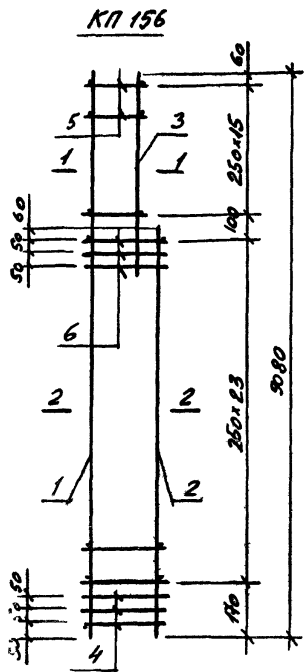
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА КГ
КП 153	71,9
КП 154	94,0
КП 155	73,8

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП153	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 446	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 43	1	-68
	3	КР 322	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 ВрІ ρ=280; 0,03кг	26	без черт.
	6	φ 4 ВрІ ρ=380; 0,04кг	44	без черт.
КП154	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 448	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 45	1	-68
	3	КР 324	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 5 ВрІ ρ=280; 0,04кг	22	без черт.
	6	φ 5 ВрІ ρ=380; 0,05кг	38	без черт.
КП 155	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 447	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 44	1	-68
	3	КР 323	1	-94
	4	СЕТКА С2	3	-118
	5	φ 4 ВрІ ρ=280; 0,03кг	42	без черт.
	6	φ 4 ВрІ ρ=380; 0,04кг	62	без черт.

Арматура класса ВрІ по Гост 6727-80.*

1.427.1-3.2/87-28					
Рук. сек.	Риженский	КП153... КП155	Стадия	Лист	Листов
Инж. пр.	Кутырнин		Р		1
Рук. гр.	Витковская		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
Инженер	Щапов		КП153... КП155		
Пр. ВСПИ	Витковская	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

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



МАРКА КЛАССА	МАССА КЛАССА КГ
КП 156	96,0
КП 157	67,0

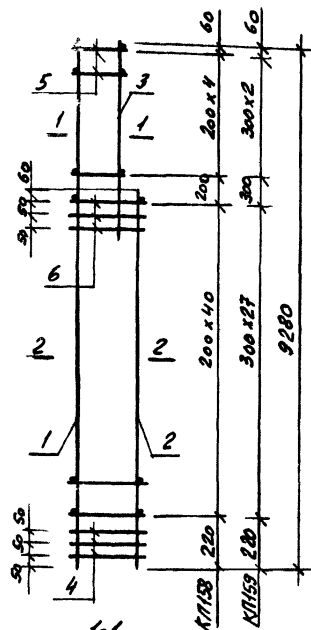
МАРКА КЛАССА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 156	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 449	1	1.427.1-3.2/87-108
	2	КР 46	1	- 68
	3	КР 325	1	- 94
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04кг	32	Без черт.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	52	Без черт.
КП 157	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 111	1	1.427.1-3.2/87-74
	2	КР 107	1	- 74
	3	КР 2	1	- 65
	4	СЕТКА С2	3	- 118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	70	Без черт.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	110	Без черт.

Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80.*

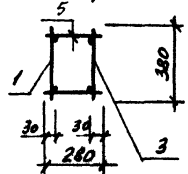
Исполн. Подпись и дата Взам инв. №

			1.427.1-3.2/87-29			
Рис.сек	Рис.бланк	АК	КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
Л.инж.пр.	Л.инж.пр.	Л.инж.пр.		Р		1
Рис.г.р.	Рис.г.р.	Л.инж.пр.				
Исполн.	Исполн.	Л.инж.пр.		КП 156, КП 157	ЦНИИПРОИЗДЛЯНИЙ	

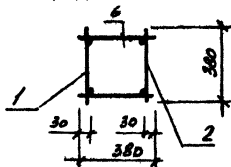
КП158, КП159



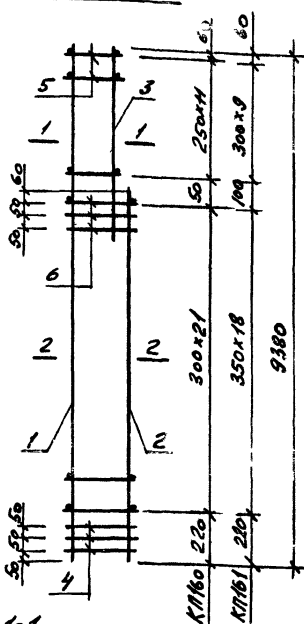
1-1
КП160, КП159



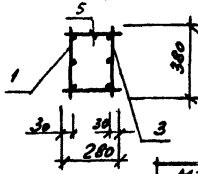
2-2
КП158... КП161



КП160, КП161



1-1
КП160, КП161



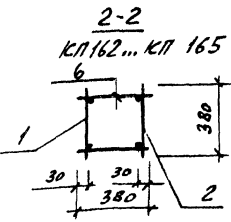
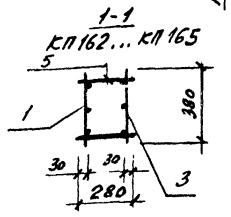
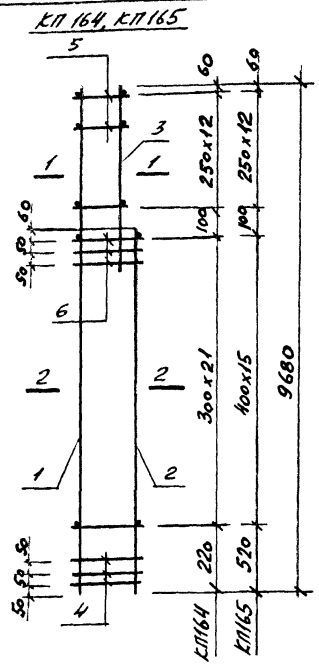
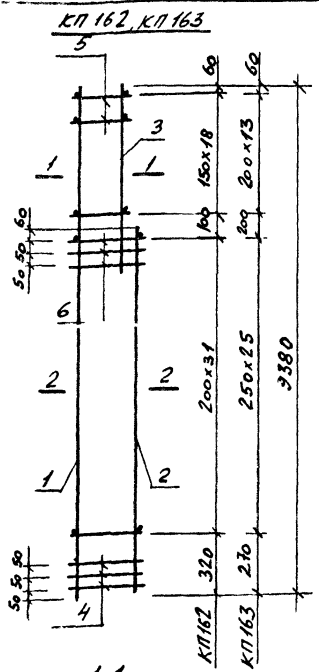
МАССА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА К1
КП158	70,2
КП159	104,8
КП160	75,2
КП161	97,8

МАССА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП158	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 164	1	1.427.1-3.2/87-80
	2	КР 157	1	- 79
	3	КР 113	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 4 Вр I C=280; 0,03кг	10	без черт.
	6	φ 4 Вр I C=380; 0,04кг	86	без черт.
КП159	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 166	1	1.427.1-3.2/87-80
	2	КР 162	1	- 79
	3	КР 115	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I C=280; 0,04кг	6	без черт.
	6	φ 5 Вр I C=380; 0,05кг	60	без черт.
КП160	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КА 450	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 140	1	- 78
	3	КР 339	1	- 96
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 4 Вр I C=280; 0,03кг	24	без черт.
	6	φ 4 Вр I C=380; 0,04кг	48	без черт.
КП161	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 452	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 142	1	- 78
	3	КР 343	1	- 97
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I C=280; 0,04кг	20	без черт.
	6	φ 5 Вр I C=380; 0,05кг	42	без черт.

Арматурная классификация Вр I по ГОСТ 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-30			
Р.И.СЕК.	ГОРЕНКО	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП158... КП161	Стандия	Лист	Листов
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		Р	1	1
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.		ДИМИТРИЙ		
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.				

Имя № проект Подпись и дата Взам. инв. №



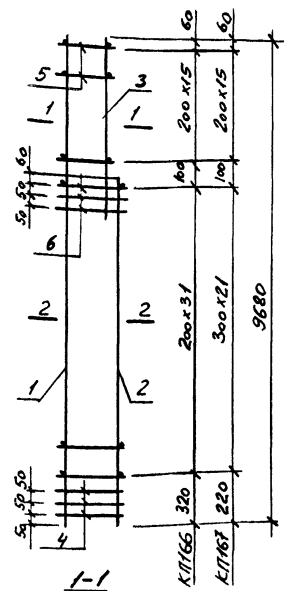
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ 162	77,1
КЛ 163	100,1
КЛ 164	80,1
КЛ 165	116,9

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 162	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 451	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 141	1	- 78
	3	КР 340	1	- 96
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	38	без черт.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	68	без черт.
КЛ 163	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 453	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 143	1	- 78
	3	КР 344	1	- 97
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04кг	28	без черт.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	56	без черт.
КЛ 164	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 454	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 140	1	- 78
	3	КР 369	1	- 100
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03кг	26	без черт.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04кг	48	без черт.
КЛ 165	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 456	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 144	1	- 78
	3	КР 373	1	- 100
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04кг	26	без черт.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05кг	36	без черт.

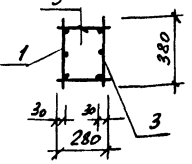
Арматура класса Вр-I по Гост 6727-80.*

1.427.1-3.2/87-31		Стадия	Лист	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р		7
КЛ 162... КЛ 165		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

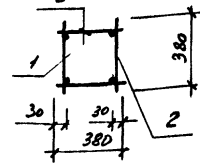
КП 166, КП 167



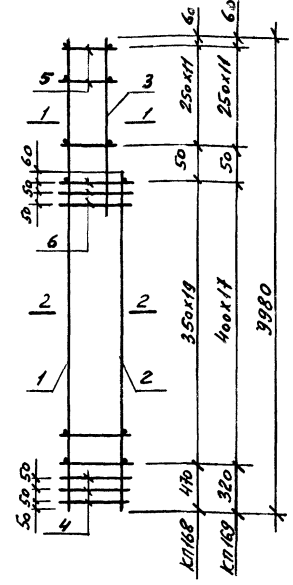
1-1
КП 166... КП 169



2-2
КП 166... КП 169



КП 168, КП 169



МЯСЯ КЛЯКЕЯ	МЯСЯ КЛЯКЕЯ, КГ
КП 166	81,8
КП 167	122,5
КП 168	98,5
КП 169	119,5

МЯСЯ КЛЯКЕЯ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 166	1	КЛЯКЕЯ ПЛОСКИЙ КР 455	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 141	1	- 78
	3	КР 370	1	- 100
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 4 Вр I e=280; 0,03кг	32	Без черт.
	6	φ 4 Вр I e=380; 0,04кг	68	Без черт.
КП 167	1	КЛЯКЕЯ ПЛОСКИЙ КР 457	1	1.427.1-3.2/87-109
	2	КР 145	1	- 78
	3	КР 375	1	- 100
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I e=280; 0,04кг	32	Без черт.
	6	φ 5 Вр I e=380; 0,05кг	48	Без черт.
КП 168	1	КЛЯКЕЯ ПЛОСКИЙ КР 458	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 146	1	Без черт. - 78
	3	КР 341	1	Без черт. - 96
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I e=280; 0,04кг	24	Без черт.
	6	φ 5 Вр I e=380; 0,05кг	44	Без черт.
КП 169	1	КЛЯКЕЯ ПЛОСКИЙ КР 460	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 148	1	- 78
	3	КР 346	1	- 97
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5 Вр I e=280; 0,04кг	24	Без черт.
	6	φ 5 Вр I e=380; 0,05кг	40	Без черт.

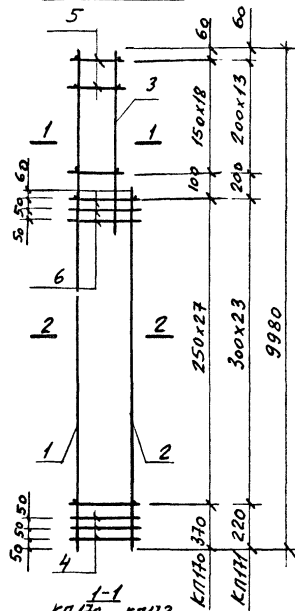
Лампура клясса Вр-I по бет 6х27-80*

1.427.1-3.2/87-32

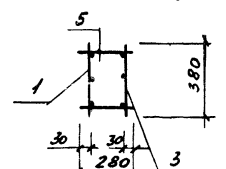
Р.С.С.С. РИЗЕНСКИ	А.С.	КЛЯКЕЯ ПРОСТРАНСТВЕННИЙ	Стадия	Лист	Листов
В.И.И.И.И. В.И.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.И.		Р		1
В.И.И.И.И.И.И.И.И.	В.И.И.И.И.И.И.И.	КП 166... КП 169	ЦНИИПРОТЗДАНИЙ		

№ лист, № подл., Подпись и дата, Взаим. инв. №

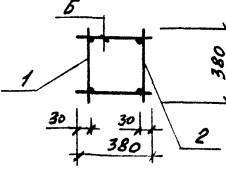
КЛ170, КЛ171



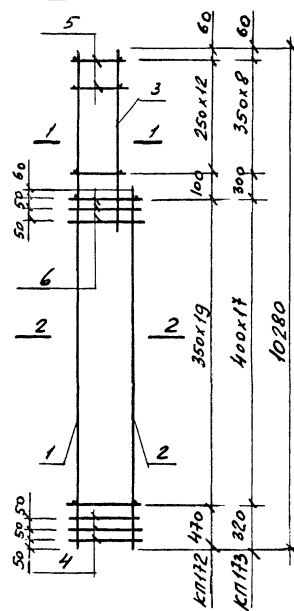
1-1
КЛ170... КЛ173



2-2
КЛ170... КЛ173



КЛ172, КЛ173



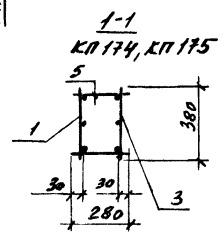
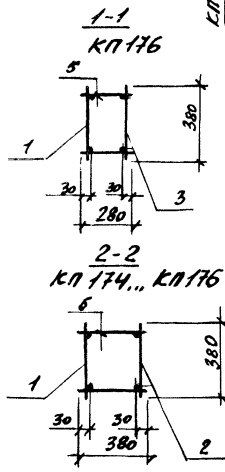
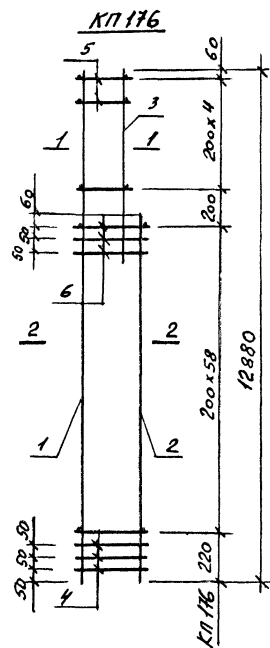
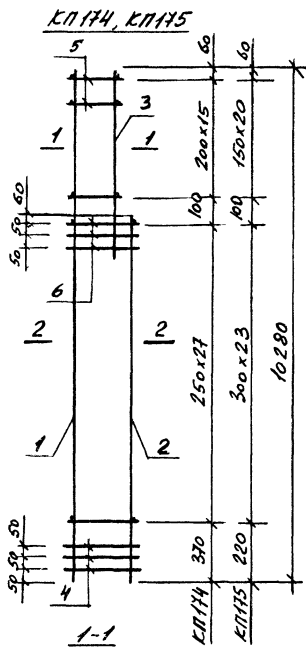
МЯСЯ КАРКАСА	МЯСЯ КАРКАСА, КГ
КЛ170	101,6
КЛ171	121,2
КЛ172	104,0
КЛ173	129,0

МЯСЯ КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ170	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 459	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 147	1	-78
	3	КР 342	1	-97
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	38	Без черт
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	60	Без черт
КЛ171	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 461	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 149	1	-78
	3	КР 347	1	-97
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	28	Без черт.
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	52	Без черт
КЛ172	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 462	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 146	1	-78
	3	КР 371	1	-100
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	26	Без черт.
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	44	Без черт.
КЛ173	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 464	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 148	1	-78
	3	КР 376	1	-100
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр-I e=280; 0,04кг	18	Без черт.
	6	φ 5 Вр-I e=380; 0,05кг	40	Без черт.

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

		1.427.1-3.2/87-33				
Р/С. СЕК	РОЗЕНБЕРГ	А.С.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 170... КЛ 173	Стадия	Лист	Листов
И.И.И.И.И.	КУШВАН	И.И.		Р	1	1
И.И.И.И.И.	КУШВАН	И.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
И.И.И.И.И.	КУШВАН	И.И.				

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



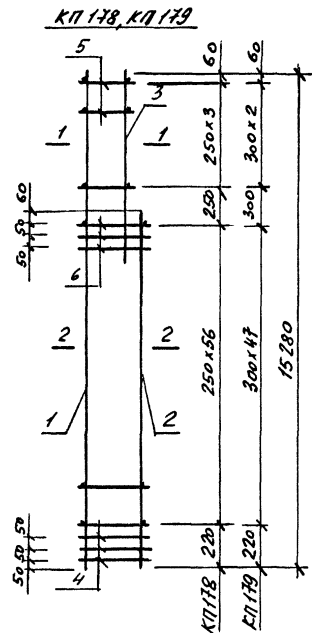
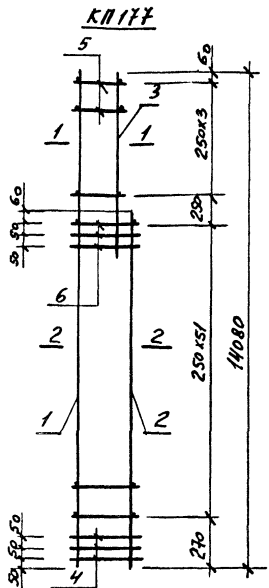
МЯРКА КАРКАСА	МЯСЯ КАРКАСА, кг
КП174	106,3
КП175	150,2
КП176	95,3

МЯРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП174	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 463	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 147	1	-78
	3	КР 372	1	-100
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 5 Вр I l=280; 0,04 кг	32	без черт.
	6	φ 5 Вр I l=380; 0,05 кг	60	без черт.
КП175	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 465	1	1.427.1-3.2/87-110
	2	КР 150	1	-78
	3	КР 385	1	-101
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 6 А I l=280; 0,06 кг	42	без черт.
	6	φ 6 А I l=380; 0,08 кг	52	без черт.
КП176	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 231	1	1.427.1-3.2/87-86
	2	КР 201	1	-83
	3	КР 113	1	-75
	4	СЕТКА СЗ	3	-118
	5	φ 4 Вр I l=280; 0,03 кг	10	без черт.
	6	φ 4 Вр I l=380; 0,04 кг	122	без черт.

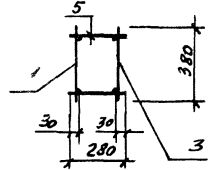
Арматура каркаса Вр I по Гост 6727-80*, А I по Гост 5781-82*

1.427.1-3.2/87-34			
Рук. сек	РОЗЕНБЛАНК	АВ	Стадия Лист Листов р 1
Инж. пр.	КУТИРНИЯ	АВ	
Рис. гр.	РУЦОВСКАЯ	АВ	
Инженер	ШЯРОВА	АВ	
Проверил	РУЦОВСКАЯ	АВ	
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
КП174 ... КП176			

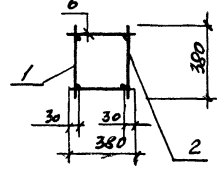
Имя, № подл., Подпись и дата Взам. инв. №



1-1
КП177... КП179



2-2
КП177... КП179



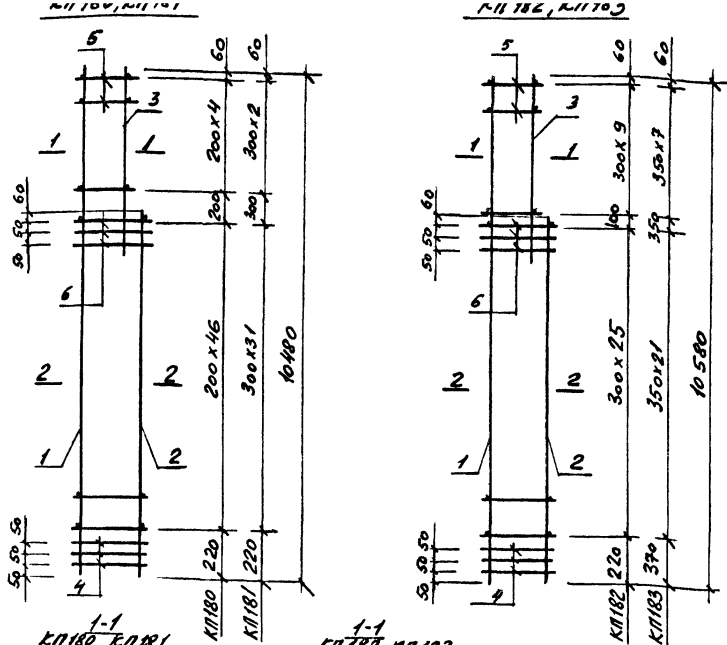
МЯРЕЯ КЯРКЯСЯ	МЯСЯ КЯРКЯСЯ, КГ
КП177	130,6
КП178	143,1
КП179	209,0

МЯРЕЯ КЯРКЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП177	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 264	1	1.427.1-3.2/87-88
	2	КР 235	1	- 86
	3	КР 114	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04КГ	8	Без черт.
	6	φ 5ВрI l=380; 0,05КГ	108	Без черт.
КП178	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 291	1	1.427.1-3.2/87 - 91
	2	КР 267	1	- 89
	3	КР 114	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04КГ	8	Без черт.
	6	φ 5ВрI l=380; 0,05КГ	118	Без черт.
КП179	1	КЯРКЯС ПЛОСКИЙ КР 293	1	1.427.1-3.2/87 - 91
	2	КР 269	1	- 89
	3	КР 118	1	- 75
	4	СЕТКА СЗ	3	- 118
	5	φ 6ВrI l=280; 0,06КГ	6	Без черт.
	6	φ 6ВrI l=380; 0,08КГ	100	Без черт.

ЯРМАТУРА КЯРКЯСЯ Вр-I по Гост 6727-80, *Я-I по Гост 5781-82*

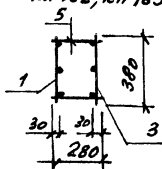
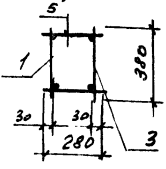
		1.427.1-3.2/87-35		Стация	Лист	Листов
РУК. СЕК.	РОЗЕНЦИМ	АС	КЯРКЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р		1
ДИ. ИМ. ДА	КУТЫЛКЯ	З		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
РУК. ГР.	РУДОВСКАЯ	З	КП177... КП179			
ИМ. ИЕНЕ	ШЯРОВА	З				
ИМ. ИЕНЕ	РУКОВСКАЯ	З				

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

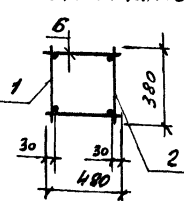


1-1
KЛ180, KЛ181

1-1
KЛ182, KЛ183



2-2
KЛ180... KЛ183



МЯРКА КЯРЯСЯ	МЯРКА КЯРЯСЯ, кг
KЛ180	64,4
KЛ181	119,4
KЛ182	95,2
KЛ183	115,1

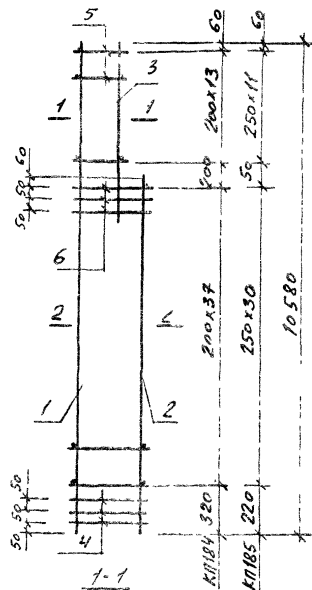
МЯРКА КЯРЯСЯ	№№	НАЗНАЧЕНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
KЛ180	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 179	1	1.427.1-3.2/87-81
	2	КР 167	1	-80
	3	КР 112	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4ВрІ е=280; 0,03кг	10	Без черт.
	6	φ 4ВрІ е=480; 0,04кг	98	Без черт.
KЛ181	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 181	1	1.427.1-3.2/87-81
	2	КР 171	1	-80
	3	КР 115	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	6	Без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	68	Без черт.
KЛ182	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 466	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 151	1	-79
	3	КР 348	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	20	Без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	56	Без черт.
KЛ183	1	КЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 468	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 155	1	-79
	3	КР 350	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрІ е=280; 0,04кг	16	Без черт.
	6	φ 5ВрІ е=480; 0,07кг	48	Без черт.

Арматура класса ВрІ по Гост 6727-80*, А-І по Гост 5781-82*

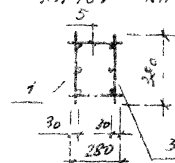
1.427.1-3.2/87-36					
Инж. сек	Розенблюм	АС	Студия		
Инж. лаг	Степанова	...		Лист	
Инж. гр	Рутковский	...			Листов
Инженер	Щарова	Щарова			
Проверен	Рутковский	Рутковский			
КЯРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ KЛ180... KЛ183			ЦНИИПРОИЗДЖНИИ		

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

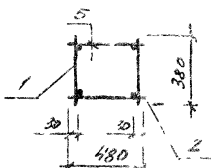
КП184, КП185



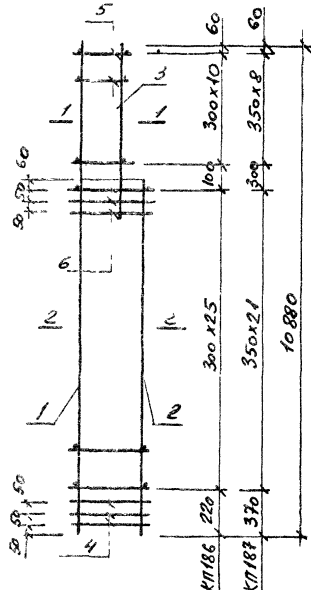
1-1
КП184 КП185



2-2
КП184... КП187



КП186, КП187



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП184	38,9
КП185	118,1
КП186	104,1
КП187	124,5

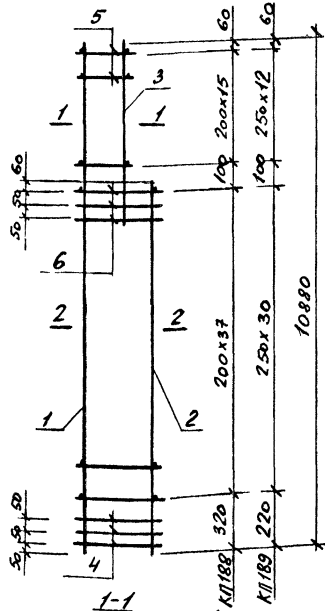
МАРКА КАРКАСА	Пос.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП184	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 467	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 152	1	-79
	3	КР 349	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI e=280; 0,04кг	28	без черт.
	6	φ 5ВрI e=480; 0,07кг	80	без черт.
КП185	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 469	1	1.427.1-3.2/87 -111
	2	КР 156	1	-79
	3	КР 351	1	-98
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI e=280; 0,04кг	24	без черт.
	6	φ 5ВрI e=480; 0,07 кг	66	без черт.
КП186	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 470	1	1.427.1-3.2/87 -111
	2	КР 153	1	-79
	3	КР 378	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI e=280; 0,04кг	22	без черт.
	6	φ 5ВрI e=480; 0,07 кг	56	без черт.
КП187	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 492	1	1.427.1-3.2/87 -111
	2	КР 155	1	-79
	3	КР 380	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6ПI e=280; 0,06кг	18	без черт.
	6	φ 5ВрI e=480; 0,07 кг	48	без черт.

ПРИМЕРЫ КАРКАСА Вр-I по ГОСТ 6724-80*, А-I по ГОСТ 5781-82

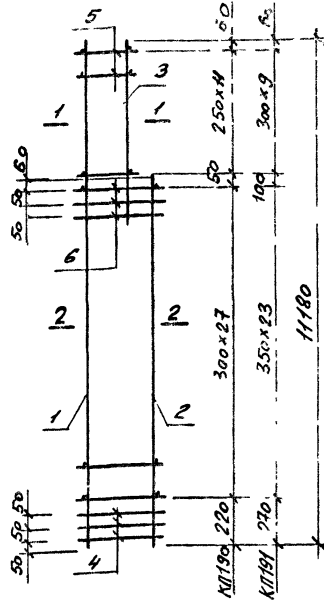
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. N

		1.427.1-3.2/87-37	
РК. СЕК. РОЗЕНБЛЮМ АС	КР. ПР. КУТОВИЧКА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Старая Р
Л. НИК. П. КУТОВИЧКА	РК. ГР. РИКОВСКАЯ		Лист 7
ИНЖЕНЕР ШАРОВ	ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ КУТОВСКАЯ	КП184... КП187	ДЛИНИПРОМЗДАНИИ

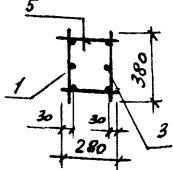
КП 188, КП 189



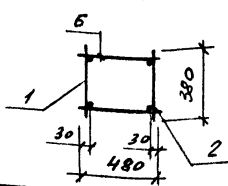
КП 190, КП 191



1-1
КП 188... КП 191



2-2
КП 188... КП 191



МАРКА БАРЬЕРА	МАССА БАРЬЕРА, кг.
КП 188	101,5
КП 189	130,7
КП 190	88,8
КП 191	114,9

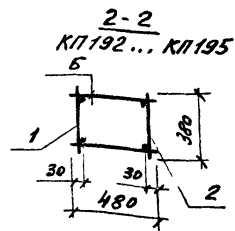
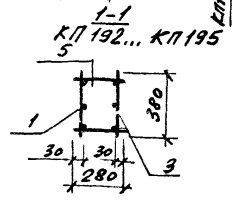
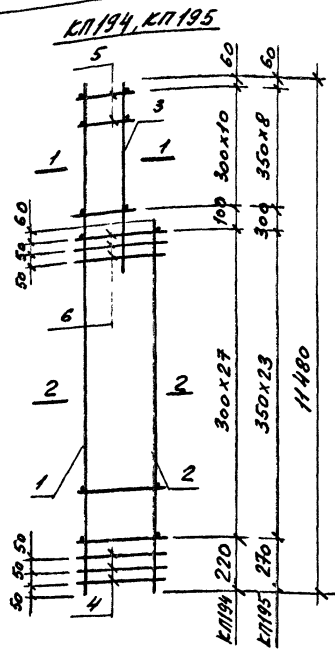
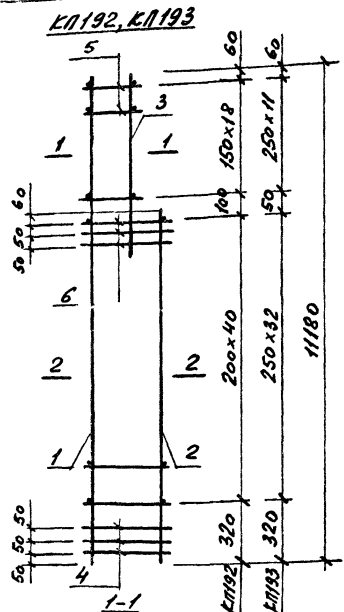
МАРКА БАРЬЕРА	Воз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 188	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 471	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 154	1	-79
	3	КР 379	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5 ВР I C=280; 0,04 кг	32	без черт.
	6	φ 5 ВР I C=480; 0,07 кг	80	без черт.
КП 189	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 473	1	1.427.1-3.2/87-111
	2	КР 156	1	-79
	3	КР 381	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6 ВР I C=280; 0,06 кг	26	без черт.
	6	φ 6 ВР I C=480; 0,117 кг	66	без черт.
КП 190	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 474	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 158	1	-79
	3	КР 339	1	-96
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4 ВР I C=280; 0,03 кг	24	без черт.
	6	φ 4 ВР I C=480; 0,04 кг	60	без черт.
КП 191	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 476	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 160	1	-79
	3	КР 343	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5 ВР I C=280; 0,04 кг	20	без черт.
	6	φ 5 ВР I C=480; 0,07 кг	52	без черт.

ТРЕБОВАНИЯ К МАТЕРИАЛАМ ВР-I по ГОСТ 642780*, А-I по ГОСТ 5781-88

1.427.1-3.2/87-38		Стадия	Лист	Листов
УКАЗАНО ПРОЕКТОМ		Р	1	1
КП 188... КП 191		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

№ п/п
Подпись и дата
Взам инв. №

Инд. № раб. Подпись дана. Взам инд. №

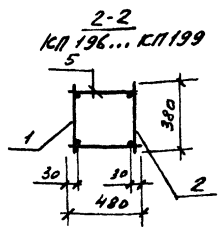
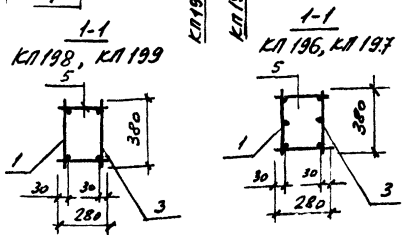
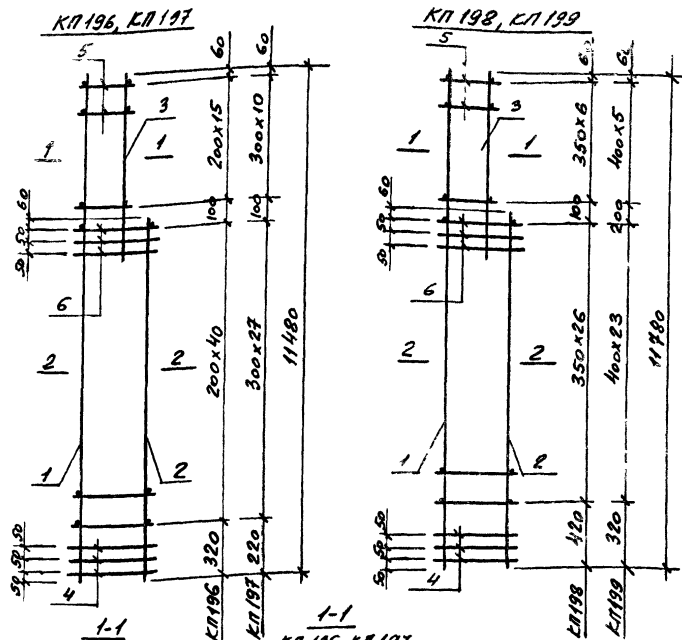


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ192	91,7
КЛ193	118,8
КЛ194	96,2
КЛ195	121,0

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ192	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 475	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 159	1	-79
	3	КР 340	1	-96
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,03 кг	38	без черт.
	6	φ 4ВрI l=480; 0,04 кг	86	без черт.
КЛ193	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 477	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 161	1	-79
	3	КР 345	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04 кг	24	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,07 кг	70	без черт.
КЛ194	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 478	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 158	1	-79
	3	КР 382	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,03 кг	22	без черт.
	6	φ 4ВрI l=480; 0,04 кг	60	без черт.
КЛ195	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 480	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 160	1	-79
	3	КР 384	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04 кг	18	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,07 кг	52	без черт.

Лопаточная клетка Вр-I по ГОСТ 6х27-80.*

		1.427.1-3.2/87-39				
Р.К. СЕК.	РОЗЕНБЛОМ	А.С.	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
П.И.И.И.И.	КУТОВИНА	В.С.		Р		7
Р.К. СР.	КУТОВСКАЯ	И.И.		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
И.И.И.И.И.	ШАРОВА	И.И.				
И.И.И.И.И.	РУТКОВСКАЯ	И.И.				



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КЛ196	98,8
КЛ197	147,8
КЛ198	109,2
КЛ199	130,8

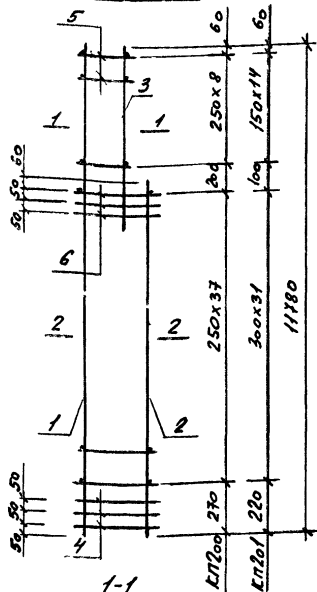
МАРКА КАРКАСА	Поз	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ196	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 479	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 159	1	-79
	3	КР 383	1	-101
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 4ВрI l=280; 0,04кг	32	без черт.
	6	φ 4ВрI l=480; 0,04кг	86	без черт.
КЛ197	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 481	1	1.427.1-3.2/87 - 112
	2	КР 162	1	-79
	3	КР 377	1	-100
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	22	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,04кг	60	без черт.
КЛ198	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 198	1	1.427.1-3.2/87-83
	2	КР 168	1	-80
	3	КР 120	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	14	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,04кг	58	без черт.
КЛ199	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 200	1	1.427.1-3.2/87 - 83
	2	КР 170	1	-80
	3	КР 122	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	12	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,04кг	52	без черт.

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

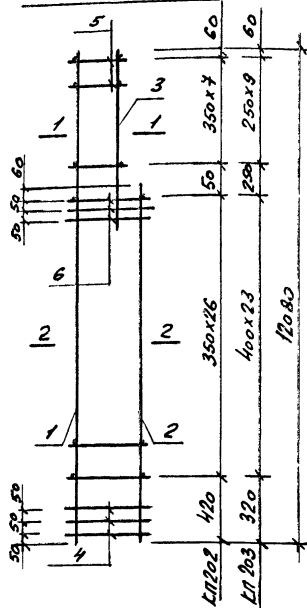
		1.427.1-3.2/87-40	
Руч. сек. ВОЗВЕДЕНИИ	Л.С.	КАРКАС ПРОСТАЯНСТВЕННЫЙ	Стация
Инж. Л. ВОЗВЕДЕНИИ	Л.С.		Р
Руч. гр. ВОЗВЕДЕНИИ	Л.С.	КЛ196... КЛ199	Лист
Инж. Л. ВОЗВЕДЕНИИ	Л.С.		7
Проверил ВОЗВЕДЕНИИ	Л.С.		Листов
			ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ

Имя, № подл., Подпись и дата, Вып. инв. №

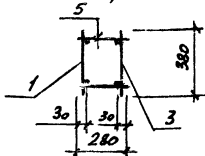
КП 200, КП 201



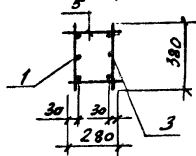
КП 202, КП 203



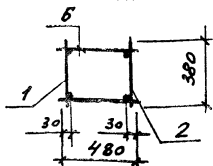
1-1
КП 200, КП 202



1-1
КП 201, КП 203



2-2
КП 200... КП 203



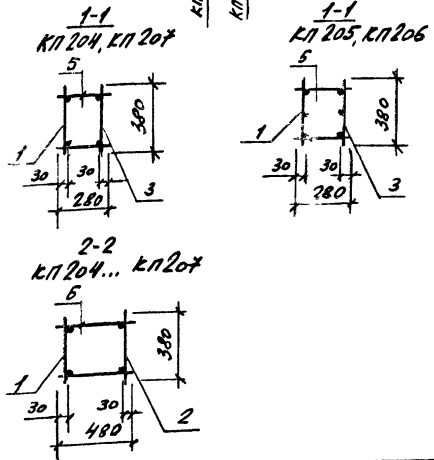
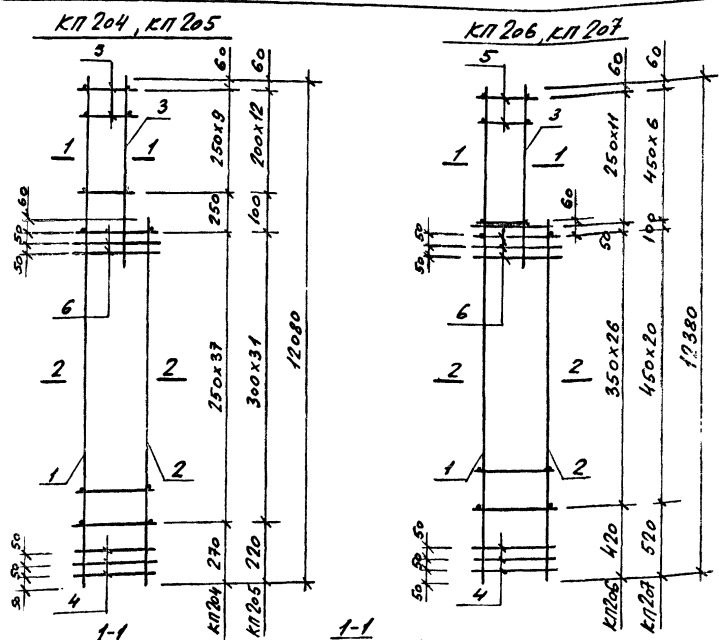
МЯРЕЯ КЯРЕЯЯ	МЯРЕЯ КЯРЕЯЯ, КГ
КП 200	112,3
КП 201	139,5
КП 202	112,1
КП 203	140,3

МЯРЕЯ КЯРЕЯЯ	№№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 200	1	КЯРЕЯС ПЛОСКИЙ КР 199	1	1.427.1-3.2/87-83
	2	КР 169	1	- 80
	3	КР 121	1	- 75
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	18	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,07кг	80	без черт.
КП 201	1	КЯРЕЯС ПЛОСКИЙ КР 482	1	1.427.1-3.2/87-112
	2	КР 171	1	- 80
	3	КР 327	1	- 95
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	30	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,07кг	68	без черт.
КП 202	1	КЯРЕЯС ПЛОСКИЙ КР 217	1	1.427.1-3.2/87-84
	2	КР 168	1	- 80
	3	КР 130	1	- 76
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	16	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,07кг	58	без черт.
КП 203	1	КЯРЕЯС ПЛОСКИЙ КР 483	1	1.427.1-3.2/87-113
	2	КР 170	1	- 80
	3	КР 331	1	- 95
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5ВрI l=280; 0,04кг	20	без черт.
	6	φ 5ВрI l=480; 0,07кг	52	без черт.

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I по ГОСТ 6727-80*

				1.427.1-3.2/87-41			
Р.К. СЕК. ВОЗВЕДЕНИЯ	АС			КЯРЕЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стандия	Лист	Листов
Г.И. НИКАР	КСТАРИНА				Р		1
Р.К. СР. РИТОВСКАЯ	Р.К. СР. РИТОВСКАЯ			КП 200 ... КП 203	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ИНЖЕНЕР	ШАРОВА						
ПРОЕКТАНТ	РИТОВСКАЯ						

Имя, № инст., Подпись и дата, Стан. инст. №



МАРКА КАРЯЖА	МАССА КАРЯЖА, кг
КП 204	115,2
КП 205	176,4
КП 206	120,9
КП 207	167,0

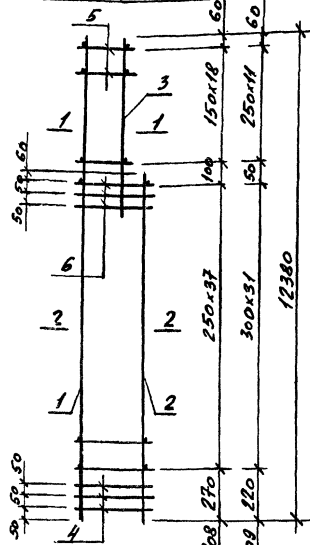
МАРКА КАРЯЖА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 204	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 218	1	1.427.1-3.2/87-84
	2	КР 169	1	-80
	3	КР 131	1	-77
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5Вр I l=280; 0,04 кг	20	без черт.
	6	φ 5Вр I l=480; 0,07 кг	80	без черт.
КП 205	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 484	1	1.427.1-3.2/87-113
	2	КР 173	1	-80
	3	КР 334	1	-96
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6А I l=280; 0,06 кг	26	без черт.
	6	φ 6А I l=480; 0,11 кг	68	без черт.
КП 206	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 485	1	1.427.1-3.2/87-113
	2	КР 168	1	-80
	3	КР 341	1	-96
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5Вр I l=280; 0,04 кг	24	без черт.
	6	φ 5Вр I l=480; 0,07 кг	58	без черт.
КП 207	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 221	1	1.427.1-3.2/87-85
	2	КР 172	1	-80
	3	КР 139	1	-77
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6А I l=280; 0,06 кг	14	без черт.
	6	φ 6А I l=480; 0,11 кг	46	без черт.

ДЛЯ МАРКИ КАРЯЖА Вр-I по ГОСТ 6727-80; А-I по ГОСТ 5781-82*

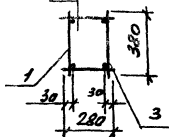
1.427.1-3.2/87-42		Стадия	Лист	Листов
Инж. СЕР. ВЕНЕДИКТОМ	Инж. П. В. КУТЫРИН	КАРЯЖ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Р	?
Инж. Г. Р. РИТОВСКАЯ	Инженер И. А. ДРОБЯ	КП 204... КП 207	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	
Инженер И. А. ДРОБЯ	Инженер И. А. ДРОБЯ			

Имя, № докум. Подпись и дата. Владелец, инв. №

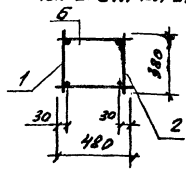
КП 208, КП 209



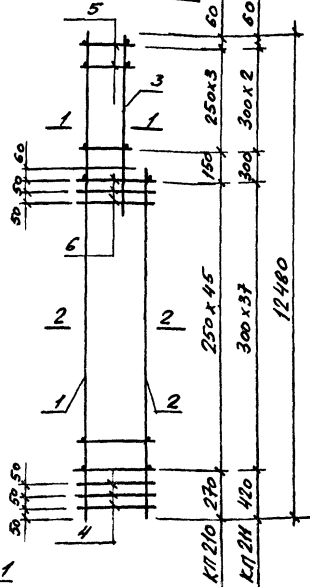
1-1
КП 210, КП 211



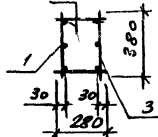
2-2
КП 208... КП 211



КП 210, КП 211



1-1
КП 208, КП 209

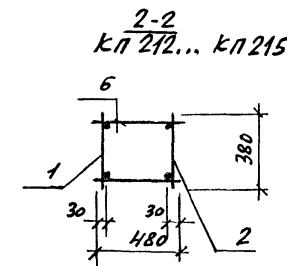
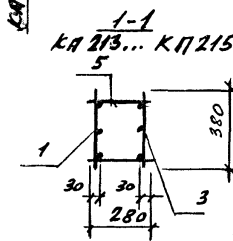
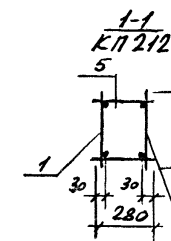
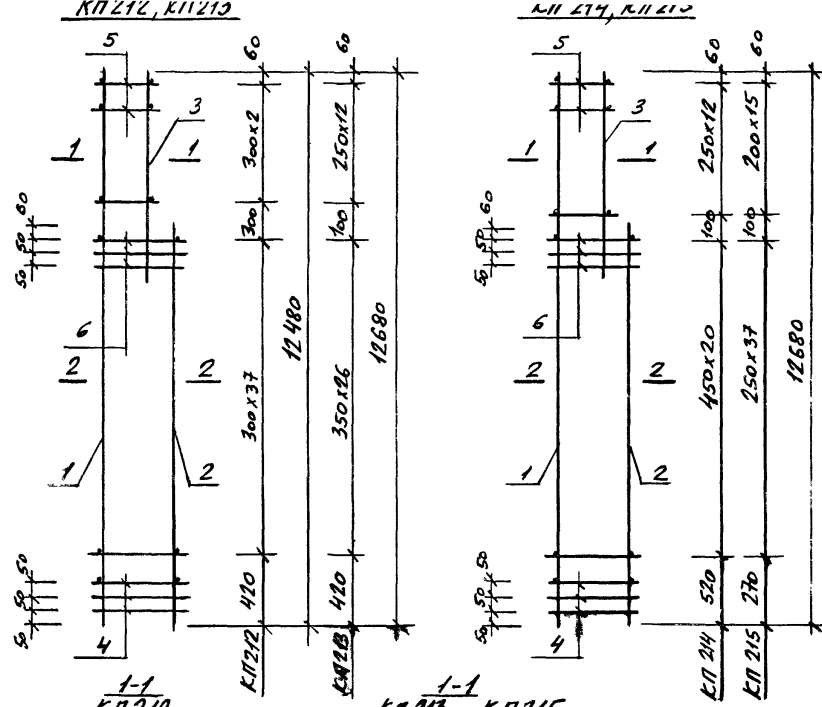


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 208	125,0
КП 209	186,5
КП 210	119,0
КП 211	140,7

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 208	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 486	1	1.427.1-3.2/87-113
	2	СР 169	1	-80
	3	КР 342	1	-97
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI E=280; 0,04кг	38	без черт.
	6	φ 5ВрI C=480; 0,07кг	80	без черт.
КП 209	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 487	1	1.427.1-3.2/87 -113
	2	КР 173	1	-80
	3	КР 362	1	-99
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6АI E=280; 0,06 кг	24	без черт.
	6	φ 6АI C=480; 0,11 кг	68	без черт.
КП 210	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 223	1	1.427.1-3.2/87 - 85
	2	КР 195	1	-82
	3	КР 116	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI E=280; 0,04кг	8	без черт.
	6	φ 5ВрI E=480; 0,07кг	96	без черт.
КП 211	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 225	1	1.427.1-3.2/87 - 85
	2	КР 196	1	-83
	3	КР 115	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5ВрI E=280; 0,04кг	6	без черт.
	6	φ 5ВрI E=480; 0,07кг	80	без черт.

ЯРМАЧУРА класс Вр-I по бот 6727-80*, Я-I по Гост 5781-82

1.427.1-3.2/87-43		Стадия	Лист	Листов
РИСК-СЕК. ВОЗНЕМЛЮМ ДИ.И.И.П. КУТИЛИНА РИСК-ГР. РАТКОВСКАЯ ИНЖЕНЕР ШАРОВА ПРОБЕРНИ РАТКОВСКАЯ		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 208... КП 211		Р 7
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ	



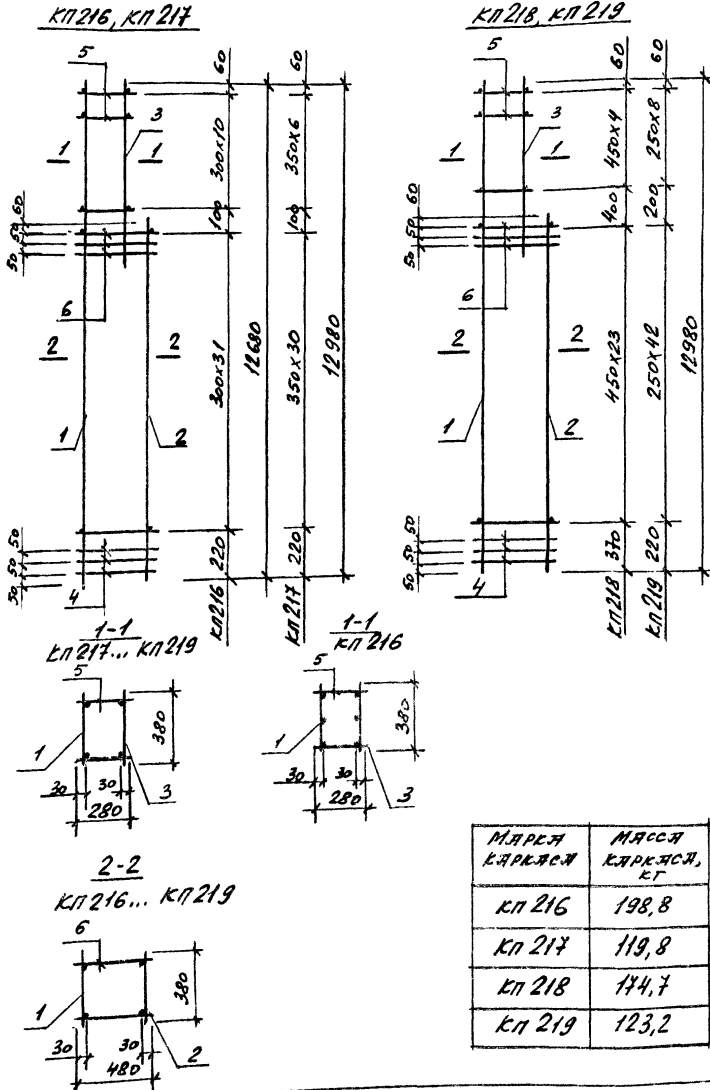
МАССА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, КГ
212	173,0
213	126,4
214	179,1
215	129,6

КАРКАС	МАТЕРИАЛ	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО	КОЛ-ВО
КЛ 212	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 226	1	1.427.1-3.2/87-85		
	2	КР 197	1	-83		
	3	КР 118	1	-75		
	4	СЕТКА С4	3	-118		
	5	φ 6 АІ ρ=280; 0,06 кг	6	без черт.		
	6	φ 6 АІ ρ=480; 0,11 кг	80	без черт.		
КЛ 213	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 488	1	1.427.1-3.2/87-113		
	2	КР 168	1	-80		
	3	КР 371	1	-100		
	4	СЕТКА С4	3	-118		
	5	φ 5 ВрІ ρ=280; 0,04 кг	26	без черт.		
	6	φ 5 ВрІ ρ=480; 0,07 кг	58	без черт.		
КЛ 214	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 490	1	1.427.1-3.2/87-113		
	2	КР 172	1	-80		
	3	КР 389	1	-102		
	4	СЕТКА С4	3	-118		
	5	φ 6 АІ ρ=280; 0,06 кг	26	без черт.		
	6	φ 6 АІ ρ=480; 0,11 кг	46	без черт.		
КЛ 215	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 489	1	1.427.1-3.2/87-113		
	2	КР 169	1	-80		
	3	КР 372	1	-100		
	4	СЕТКА С4	3	-118		
	5	φ 5 ВрІ ρ=280; 0,04 кг	32	без черт.		
	6	φ 5 ВрІ ρ=480; 0,07 кг	80	без черт.		

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

			1.427.1-3.2/87-44			
Руч. сек	Инженер	Арх.	Каркас пространственный КЛ 212 ... КЛ 215	Стация	Лист	Листов
Инж. пр.	Кутурья	С		Р		1
Руч. гр.	Роговская	С				
Инженер	Шарова	С				
Проектант	Роговская	С				
				ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Име. № год. Подпись и дата. Взам. инв. №



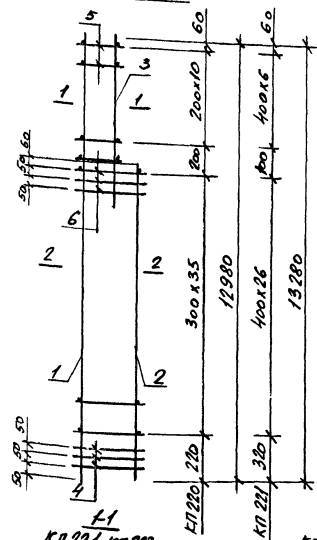
МЯСЯ КАРЯСЯ	МЯСЯ КАРЯСЯ, КГ
КЛ 216	198,8
КЛ 217	119,8
КЛ 218	144,7
КЛ 219	123,2

МЯСЯ КАРЯСЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ216	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 491	1	1.427.1-3.2/87-113
	2	КР 193	1	- 80
	3	КР 393	1	- 102
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	Ф 6АІ В=280; 0,06 кг	22	без черт.
	6	Ф 6АІ В=480; 0,11 кг	68	без черт.
КЛ217	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 232	1	1.427.1-3.2/87-86
	2	КР 182	1	- 81
	3	КР 120	1	- 75
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	Ф 5ВрІ В=280; 0,04 кг	14	без черт.
	6	Ф 5ВрІ В=480; 0,07 кг	66	без черт.
КЛ218	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 234	1	1.427.1-3.2/87-86
	2	КР 188	1	- 82
	3	КР 126	1	- 76
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	Ф 6АІ В=280; 0,06 кг	10	без черт.
	6	Ф 6АІ В=480; 0,11 кг	52	без черт.
КЛ219	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 233	1	1.427.1-3.2/87-86
	2	КР 184	1	- 81
	3	КР 121	1	- 75
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	Ф 5ВрІ В=280; 0,04 кг	18	без черт.
	6	Ф 5ВрІ В=480; 0,07 кг	90	без черт.

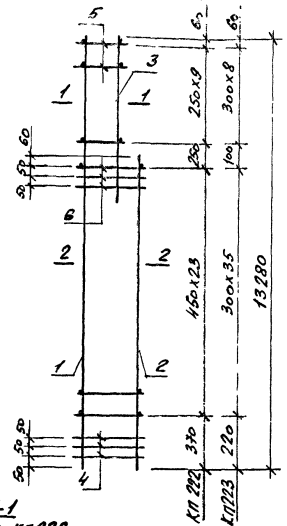
Ярматура КЛяся Вр-І по Гост 6727-80*, А-І по Гост 5781-82.

1.427.1-3.2/87-45			Стадия	Лист	Листов
КАРЯС ПЛОСКИЙ			Р		Т
КЛ 216... КЛ 219			УНИПРОМЗДЛНИЙ		

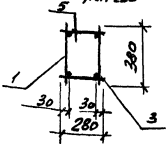
Кл 220, Кл 221



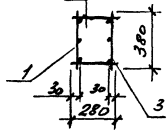
Кл 222, Кл 223



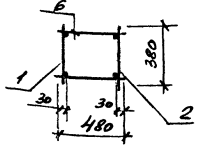
1-1
Кл 221, Кл 223



1-1
Кл 220, Кл 222



2-2
Кл 220, Кл 223



МЯРЕЯ КЛЯРЕЯ	МЯРЕЯ КЛЯРЕЯ, КЛ
Кл 220	190,3
Кл 221	146,8
Кл 222	186,8
Кл 223	149,4

МЯРЕЯ КЛЯРЕЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
Кл 220	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 492	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 189	1	-82
	3	КР 330	1	-95
	4	СЕТКА С4	3	-118
Кл 221	5	ф 6 АІ В=280; 0,06 кг	22	803 черт.
	6	ф 6 АІ В=480; 0,11 кг	76	803 черт.
	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 249	1	1.427.1-3.2/87-87
	2	КР 186	1	-82
	3	КР 132	1	-77
	4	СЕТКА С4	3	-118
Кл 222	5	ф 5 ВрІ В=280; 0,04 кг	14	без черт.
	6	ф 5 ВрІ В=480; 0,07 кг	58	без черт.
	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 493	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 188	1	-82
	3	КР 335	1	-96
	4	СЕТКА С4	3	-118
Кл 223	5	ф 6 АІ В=280; 0,06 кг	20	без черт
	6	ф 6 АІ В=480; 0,11 кг	52	без черт.
	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 250	1	1.427.1-3.2/87-87
	2	КР 187	1	-82
	3	КР 133	1	-77
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	ф 5 ВрІ В=280; 0,04 кг	18	без черт.
	6	ф 5 ВрІ В=480; 0,11 кг	76	без черт.

Литая сталь клясея вр-І по ГОСТ 6727-80*, А-І по ГОСТ 5781-82*

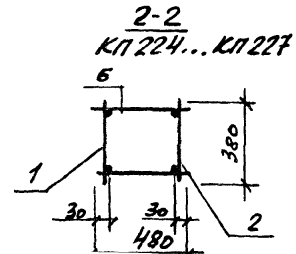
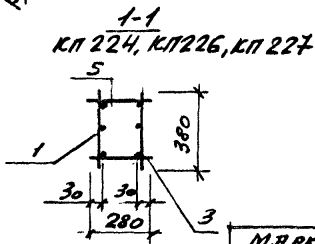
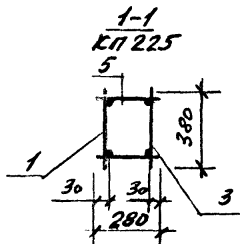
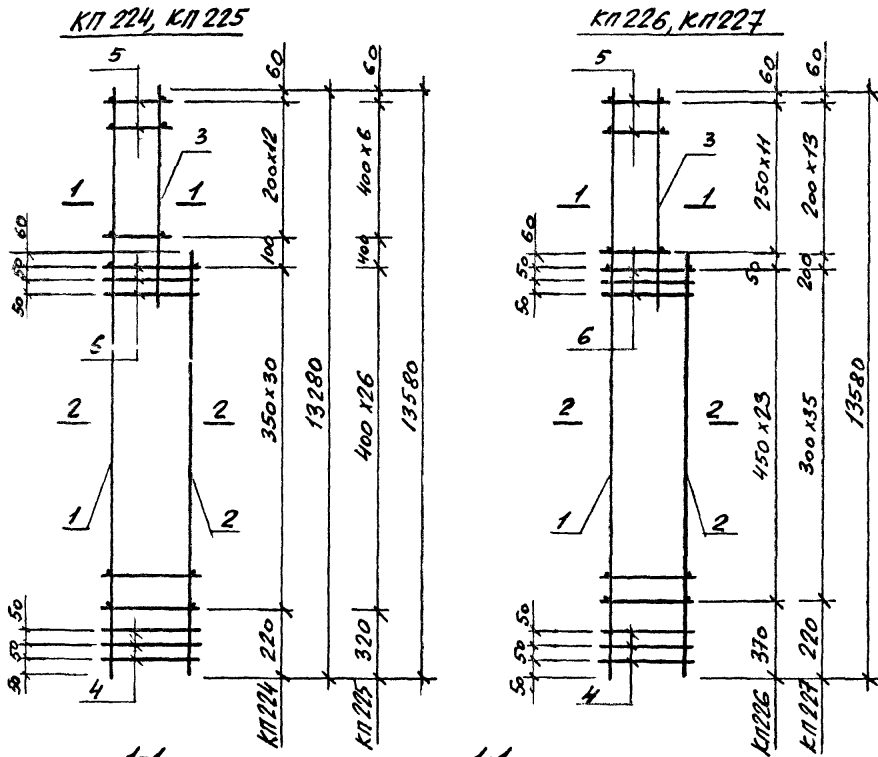
1.427.1-3.2/87-46

РУС. СЕВ. РОССИЯ
 Д.И.И.И.И.И.
 Р.Е.Т.Р.
 П.И.И.И.И.И.
 П.И.И.И.И.И.
 П.И.И.И.И.И.

КАРЕЯ ПАСТЯНАСТВЕННИИ
 Кл 220... Кл 223

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

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



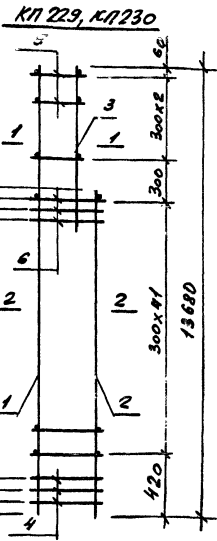
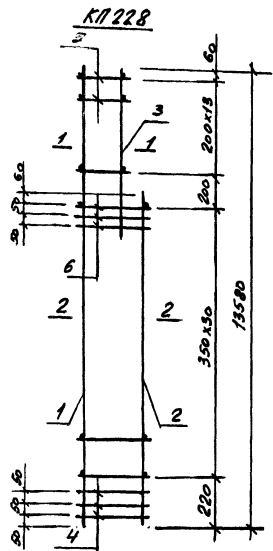
МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 224	251,8
КП 225	148,3
КП 226	190,1
КП 227	159,4

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 224	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 494	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 190	1	- 82
	3	КР 338	1	- 96
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 8 АІ l=280; 0,11 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8 АІ l=480; 0,19 кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 225	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 253	1	1.427.1-3.2/87-87
	2	КР 183	1	- 81
	3	КР 138	1	- 77
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5 ВрІ l=280; 0,04 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5 ВрІ l=480; 0,07 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 226	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 496	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 188	1	- 82
	3	КР 359	1	- 98
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 6 АІ l=280; 0,06 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 АІ l=480; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 227	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 495	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 185	1	- 81
	3	КР 358	1	- 98
	4	СЕТКА С4	3	- 118
	5	φ 5 ВрІ l=280; 0,04 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5 ВрІ l=480; 0,07 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.

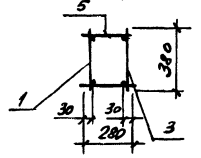
АРМАТУРА класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*, А-I по ГОСТ 5781-82*

№ подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

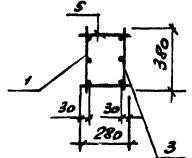
1.427.1-3.2/87-47		Стадия	Лист	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р		1
КП 224... КП 227		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



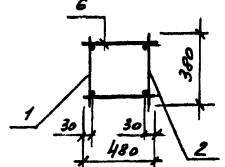
1-1
КП 229, КП 230



1-1
КП 228



2-2
КП 228... КП 230



МАРКА КЛАССА	МАССА КЛАССА, кг
КП 228	258,9
КП 229	153,5
КП 230	188,9

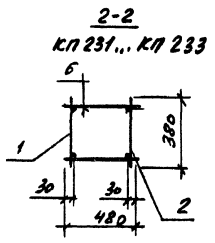
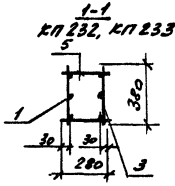
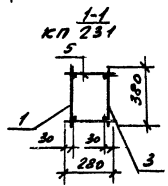
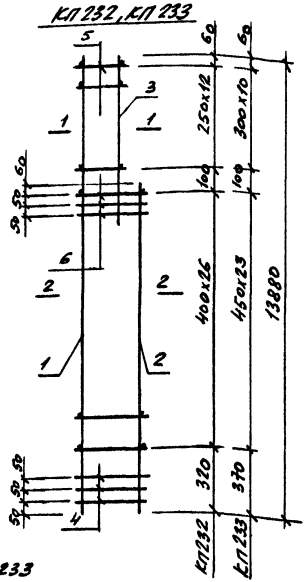
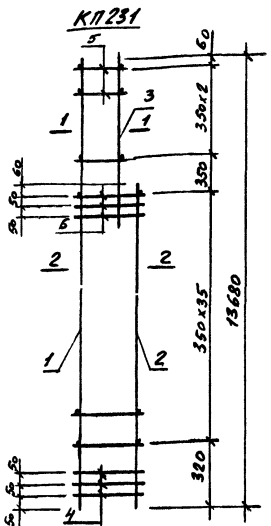
МАРКА КЛАССА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ЗНАЧЕНИЕ
КП 228	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 497	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 190	1	-82
	3	КР 367	1	-99
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 8AII L=280; 0,11кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8AII L=480; 0,19 кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 229	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 255	1	1.427.1-3.2/87-88
	2	КР 228	1	-85
	3	КР 115	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5BII L=280; 0,04 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5BII L=480; 0,07 кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 230	1	КЛАСС ПЛОСКИЙ КР 257	1	1.427.1-3.2/87-88
	2	КР 229	1	-85
	3	КР 118	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6AII L=280; 0,06 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6AII L=480; 0,11 кг	88	БЕЗ ЧЕРТ.

МАТЕРИАЛ КЛАССА Вр-1 по ГОСТ 6727-80*, А-1 по ГОСТ 6781-82

Име. № позн. Подпись и дата (Взам. инв. №)

		1.427.1-3.2/87-48		Стадия	Лист	Листов
		КЛАСС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	1	1
		КП 228... КП 230		УНИПРОМЗДАНИИ		

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

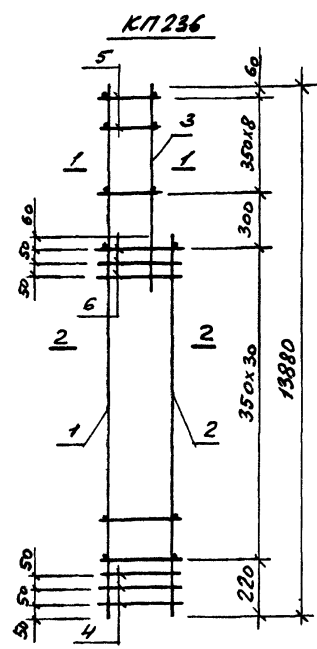
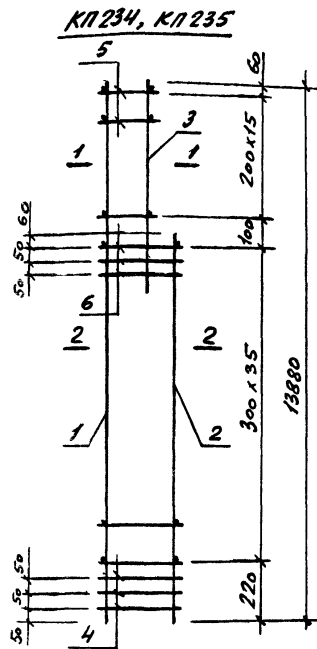


МЯСЯ КЛЯКСА	МЯСЯ КЛЯКСА, кг
КП 231	247, 0
КП 232	162, 5
КП 233	199, 4

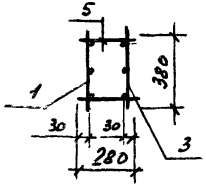
МЯСЯ КЛЯКСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 231	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 258	1	1.42X.1-3.2/87-88
	2	КР 227	1	-85
	3	КР 119	1	-75
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	Ф 8X12 L=280; 0,11 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 8X12 L=480; 0,19 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 232	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 498	1	1.42X.1-3.2/87-114
	2	КР 186	1	-82
	3	КР 373	1	-100
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	Ф 58X12 L=280; 0,04 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 58X12 L=480; 0,07 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 233	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 500	1	1.42X.1-3.2/87-115
	2	КР 188	1	-82
	3	КР 391	1	-102
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	Ф 6X12 L=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6X12 L=480; 0,11 кг	52	БЕЗ ЧЕРТ.

ДЛЯ МЯСЯ КЛЯКСА Вр-I по Гост 6727-80*, X-I по Гост 5781-82*.

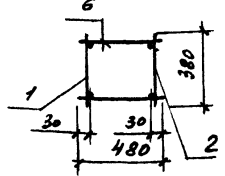
1.42X.1-3.2/87-49			
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
КП 231... КП 233			
Студия	Лист	Листов	
Р		1	
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			



1-1
КП 234... КП 236



2-2
КП 234... КП 236



МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 234	165,2
КП 235	205,5
КП 236	279,1

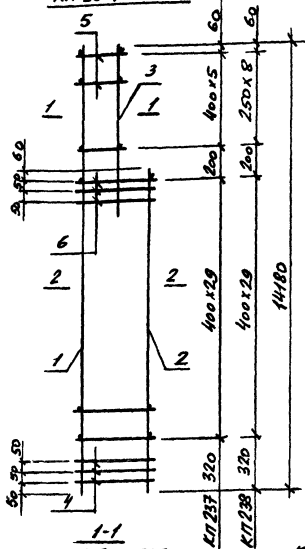
МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 234	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 499	1	1.427.1-3.2/87-114
	2	КР 187	1	-82
	3	КР 374	1	-100
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 5В I l=280; 0,04 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5В I l=480; 0,07 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 235	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 501	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 189	1	-82
	3	КР 390	1	-102
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 6А I l=280; 0,06 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6А I l=480; 0,11 кг	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 236	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 502	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 190	1	-82
	3	КР 395	1	-102
	4	СЕТКА С4	3	-118
	5	φ 8А I l=280; 0,11 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8А I l=480; 0,19 кг	66	БЕЗ ЧЕРТ.

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

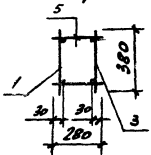
Ивл. № подл. Подпись и дата
Взам. инв. №

1.427.1-3.2/87-50					
Рук. сек.	Розенблум	ASL	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 234... КП 236 ДИМИТРОВЗДАННИЙ		
Инж. пр.	Кутирина	С			
Инж. пр.	Рыковская	И			
Инж. пр.	Щерба	И			
Инж. пр.	Рыковская	И	Студия	Лист	Листов
			Р	7	7

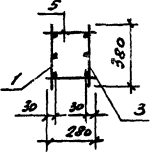
КП 237, КП 238



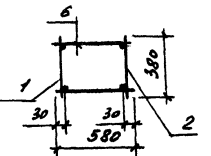
**1-1
КП 237, КП 239**



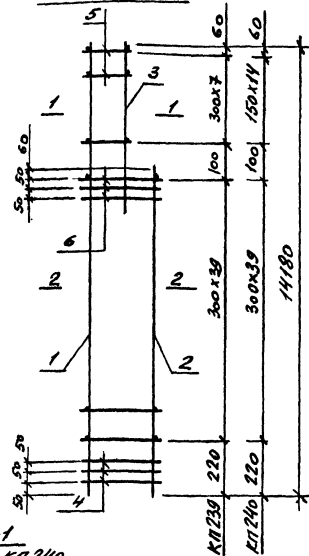
**1-1
КП 238, КП 240**



**2-2
КП 237... КП 240**



КП 239, КП 240



МЯРЕЯ КЛЯРЕСЯ	МЯРЕЯ КЛЯРЕСЯ, кг
КП 237	158,1
КП 238	163,4
КП 239	161,2
КП 240	167,3

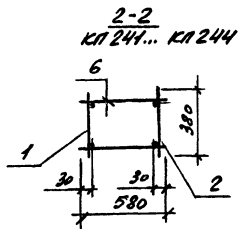
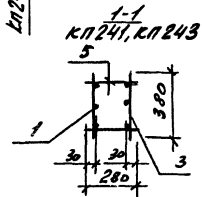
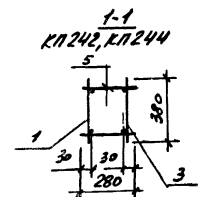
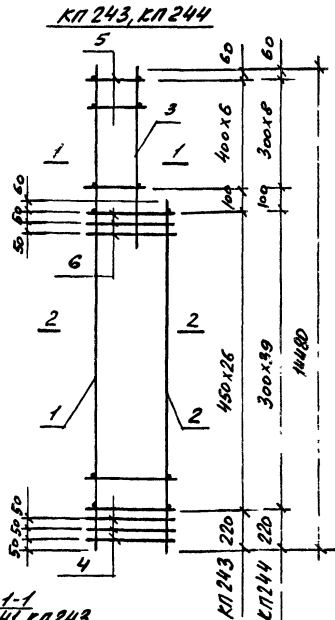
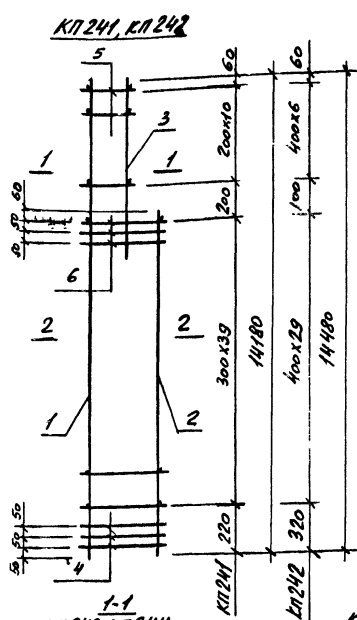
МЯРЕЯ КЛЯРЕСЯ	Пов.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 237	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 265	1	1.427.1-3.2/87-89
	2	КР 202	1	-83
	3	КР 124	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58р1 l=280; 0,04 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58р1 l=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 238	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 503	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 206	1	-83
	3	КР 326	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58р1 l=280; 0,04 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58р1 l=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 239	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 266	1	1.427.1-3.2/87-89
	2	КР 203	1	-83
	3	КР 125	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58р1 l=280; 0,04 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58р1 l=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 240	1	КЛЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 504	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 207	1	-83
	3	КР 327	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58р1 l=280; 0,04 кг	30	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58р1 l=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура клясея вp-1 по Гост 6727-80.*

1.427.1-3.2/87-51

Р.С. СЕВ. РОЗЕНБЕРГ Д.И.В. НА БИТОВИЧ Р.С. Г.Р. ВАСИЛЕВА ИЖИНСКИЙ ИЖИНСКИЙ	КЛЯРЕЯ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 237... КП 240	Студия	Лист	Листов
		Р	7	7
		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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



МАРКА КАРЯСА	МАССА КАРЯСА, КГ
КП 241	208,8
КП 242	197,1
КП 243	211,4
КП 244	201,8

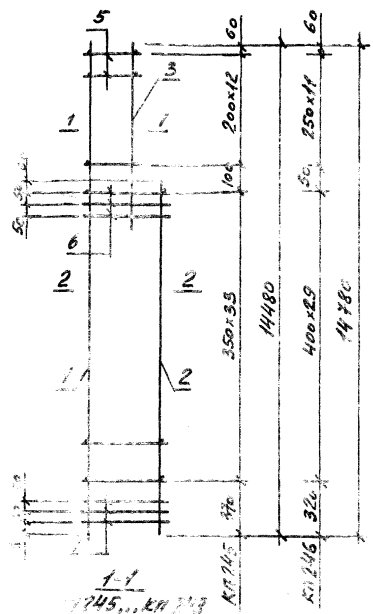
МАРКА КАРЯСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕРЕНИЕ
КП 241	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 505	1	1,427.1-3.2/87-115
	2	КР 209	1	-84
	3	КР 330	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
КП 242	5	φ 6 А I l=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.
	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 281	1	1,427.1-3.2/87-90
	2	КР 204	1	-83
	3	КР 134	1	-77
	4	СЕТКА С5	3	-118
КП 243	5	φ 6 А I l=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 506	1	1,427.1-3.2/87-115
	2	КР 208	1	-84
	3	КР 337	1	-96
	4	СЕТКА С5	3	-118
КП 244	5	φ 6 А I l=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 282	1	1,427.1-3.2/87-90
	2	КР 205	1	-83
	3	КР 135	1	-77
	4	СЕТКА С5	3	-118
КП 244	5	φ 6 А I l=280; 0,06 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

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

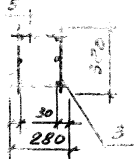
1,427.1-3.2/87-52		Стадия	Лист	Листов
КАРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р		7
КП 241... КП 244		ИНИЦИПРОИЗВЕДЕНИЯ		
Рис. сек. РОЗЕНБЕРГ А.С.	Рис. гр. РЫКОВСКАЯ И.С.			
ЛАНЖ. И. С.	И.С.			
Инженер ШАРОВА И.И.	И.И.			
Проверил РЫКОВСКАЯ И.С.	И.С.			

Взам. инв. №
Подпись и дата

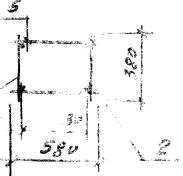
КП245, КП246



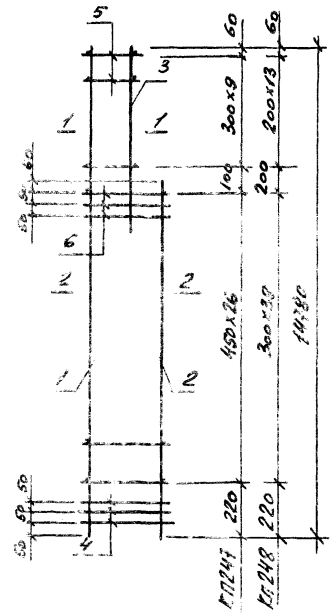
1-1
КП245... КП246



2-2
КП245... КП248



КП247, КП248



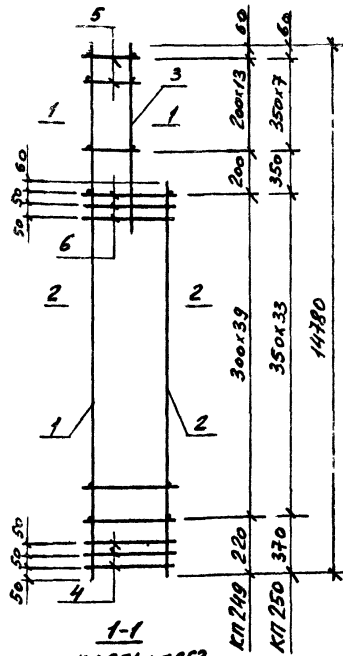
МАРКА	Масса
штук	штук, кг
КП245	216,5
КП246	173,3
КП247	211,5
КП248	171,4

МАРКА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол	ПРИМЕЧАНИЕ
КП245	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 507	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 210	1	- 84
	3	КР 338	1	- 96
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 8ВрТ с=280; 0,11 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8ВрТ с=580; 0,23 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП246	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 508	1	1.427.1-3.2/87-115
	2	КР 204	1	- 83
	3	КР 356	1	- 98
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 5ВрТ с=280; 0,04 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5ВрТ с=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП247	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 510	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 208	1	- 84
	3	КР 352	1	- 98
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 6ВрТ с=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6ВрТ с=580; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП248	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 509	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 205	1	- 83
	3	КР 357	1	- 98
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 5ВрТ с=280; 0,04 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5ВрТ с=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

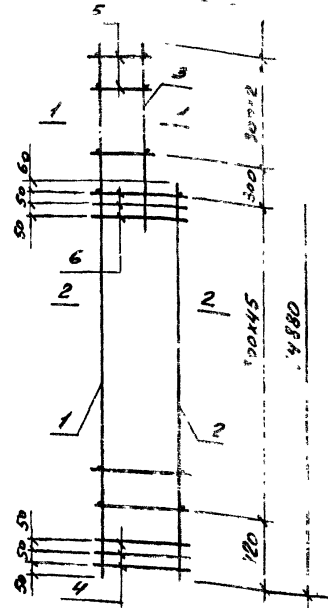
МАРКА КАРКАСА ВрТ по ГОСТ 6727-80, А-Т по ГОСТ 5781-82.*

1.427.1-3.2/87-53			
УЧ. СЕР.	РОЗЕНБЛАН	АС	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП245... КП248
УЧ. ИР.	БУТЫНКИНА	Л	
УЧ. ГР.	РУДЕНСКОЯ	Л	
ИНЖЕНЕР	ЩЕДРОВ	ЩА	
ПРОЕКТИРОВАТЕЛЬ	РУДЕНСКОЯ	Л	
			СТАДИЯ
			Р
			П
			Т
ЦНИИПРОМЗДЯНИИ			

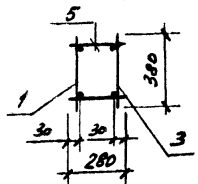
КП 249, КП 250



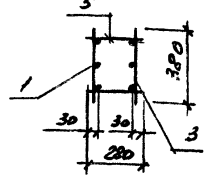
КП 251, КП 252



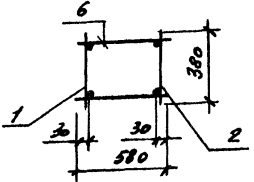
1-1
КП 251, КП 252



1-1
КП 249, КП 250



2-2
КП 249... КП 252



Код	Масса
КП 249	215,0
КП 250	295,5
КП 251	168,8
КП 252	207,8

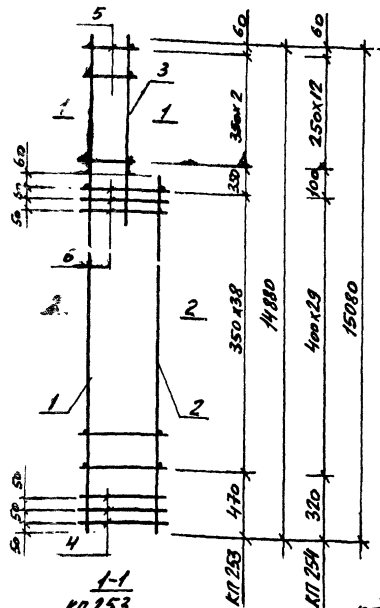
МАТЕРИАЛ	№	ИЗМЕРЕНИЯ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 249	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 511	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 209	1	-84
	3	КР 353	1	-98
	4	СЕТКА С 5	3	-118
	5	Ф 6АТ R=280; 0,06 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АТ R=580; 0,13 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 250	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 512	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 210	1	84
	3	КР 368	1	-98
	4	СЕТКА С 5	3	-118
	5	Ф 8АТ R=280; 0,11 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 8АТ R=580; 0,23 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 251	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 287	1	1.427.1-3.2/87-90
	2	КР 261	1	-88
	3	КР 117	1	-75
	4	СЕТКА С 5	3	-118
	5	Ф 5АТ R=280; 0,04 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 5АТ R=580; 0,08 кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 252	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 284	1	1.427.1-3.2/87-90
	2	КР 260	1	-88
	3	КР 118	1	-75
	4	СЕТКА С 5	3	-118
	5	Ф 6АТ R=280; 0,06 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АТ R=580; 0,13 кг	96	БЕЗ ЧЕРТ.

Для изготовления каркаса в соответствии с ГОСТ 6727-80*, АТ по ГОСТ 6751-82*

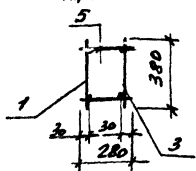
Мас. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.427.1-3.2/87-54		Страница	Лист	Листов
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		Р	7	7
КП 249... КП 252		ДИИИПРОМЗДАНИЙ		

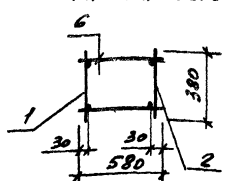
КП 253, КП 254



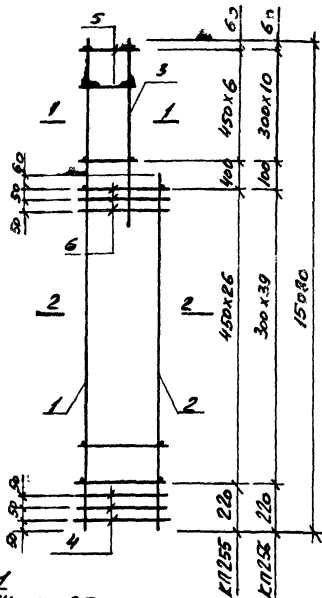
1-1
КП 253



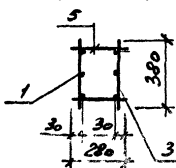
2-2
КП 253... КП 256



КП 255, КП 256



1-1
КП 254... КП 256



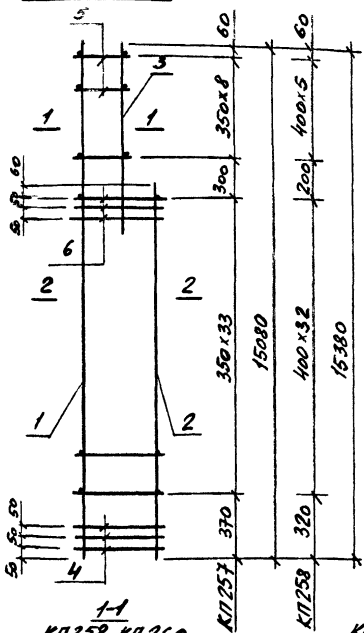
МАССА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 253	270,4
КП 254	177,2
КП 255	226,6
КП 256	188,5

МАССА КАРКАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КАР.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 253	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 285	1	1.427.1-3.2/87-90
	2	КР 259	1	-88
	3	КР 119	1	-75
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8рІ l=280; 0,11 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8рІ l=580; 0,23 кг	82	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 254	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 513	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 204	1	-83
	3	КР 386	1	-101
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58рІ l=280; 0,04 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58рІ l=580; 0,08 кг	64	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 255	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 515	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 208	1	-84
	3	КР 392	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8рІ l=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8рІ l=580; 0,13 кг	58	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 256	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 514	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 207	1	-83
	3	КР 377	1	-100
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58рІ l=280; 0,04 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58рІ l=580; 0,08 кг	84	БЕЗ ЧЕРТ.

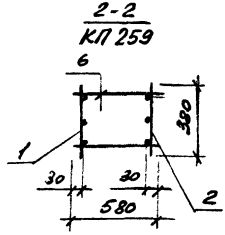
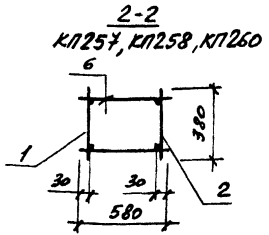
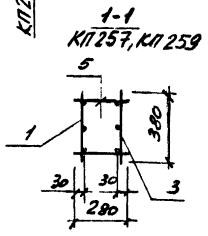
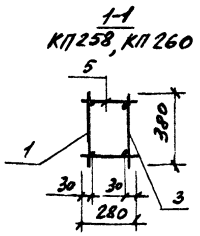
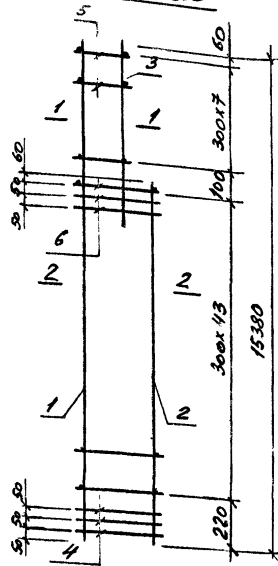
АРМАТУРА КЛАССА ВрІ по ГОСТ 6727-80*, А-I по ГОСТ 5781-82.*

				1.427.1-3.2/87-55			
РЧ. СЕК.	РОЗЕНБЛАНК	А		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	Стадия	Лист	Листов
ДИЗАЙНЕР	КУТЫРИНА				Р		7
РИС. ГР.	ВЛКОВСКАЯ			КП 253 ... КП 256	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
ИНЖЕНЕР	ШАРОВА						
ПРОВЕРИТЕЛЬ	ПРИКОЛЬСКИЙ						

КП 257, КП 258



КП 259, КП 260



МЯСЯ КАРЯСЯ	МЯСЯ КАРЯСЯ, КГ
КП 257	303,3
КП 258	170,4
КП 259	223,3
КП 260	173,9

МЯСЯ КАРЯСЯ	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 257	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 516	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 210	1	- 84
	3	КР 396	1	- 102
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 8рІ ρ=280; 0,11 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8рІ ρ=580; 0,23 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 258	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 294	1	1.427.1-3.2/87 - 91
	2	КР 236	1	- 86
	3	КР 122	1	- 75
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 58рІ ρ=280; 0,04 кг	12	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58рІ ρ=580; 0,08 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 259	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 409	1	1.427.1-3.2/87 - 104
	2	КР 396	1	- 103
	3	КР 328	1	- 95
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 58рІ ρ=280; 0,04 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58рІ ρ=580; 0,08 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 260	1	КАРЯС ПЛОСКИЙ КР 295	1	1.427.1-3.2/87 - 91
	2	КР 237	1	- 86
	3	КР 123	1	- 76
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	φ 58рІ ρ=280; 0,04 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58рІ ρ=580; 0,08 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.

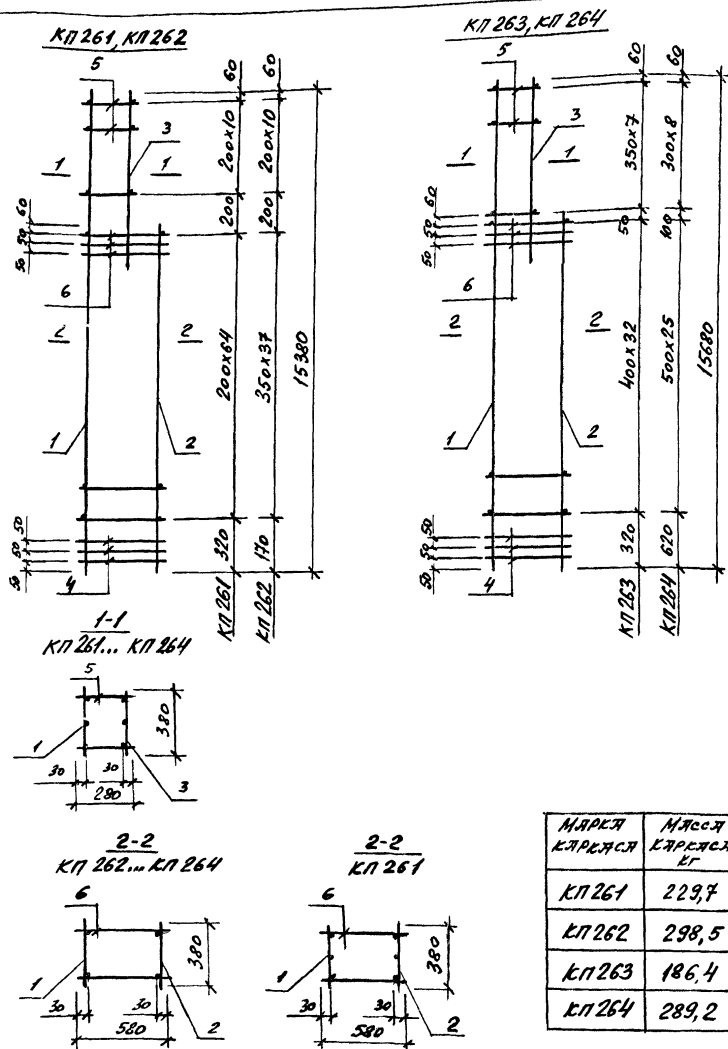
Ярматура класса ВрІ по ГОСТ 6727-80*, $\Phi 7$ по ГОСТ 5781-82.*

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

1.427.1-3.2/87-56

РК-СЕК. ВЫЧИСЛЕНА АЛ О.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И. Р.К.С.Р. Р.У.К.О.В.С.К.А.И.И. И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И. И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.И.	КАРЯС ПЛОСКИЙ КП 257... КП 260	Студия	Лист	Листов
		Р		7

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

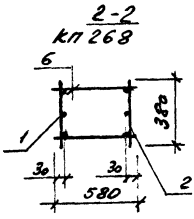
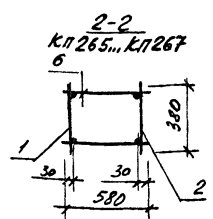
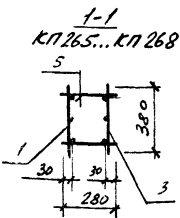
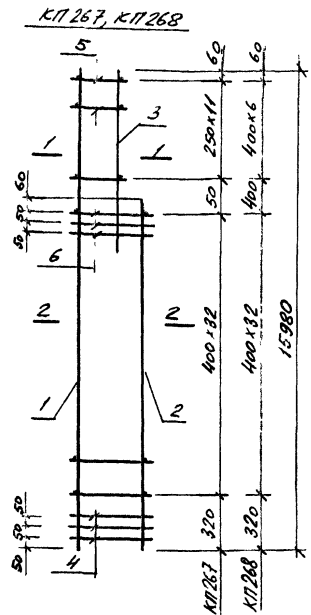
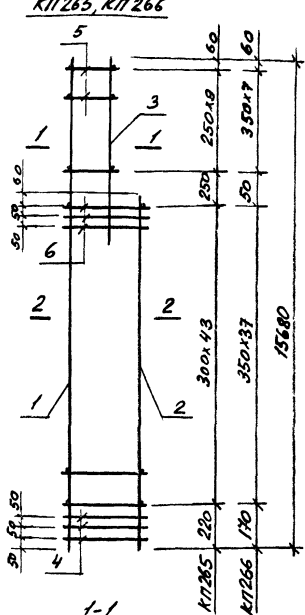


МЯСЯ КАРЯЖА	МЯСЯ КАРЯЖА, кг
КЛ 261	229,7
КЛ 262	298,5
КЛ 263	186,4
КЛ 264	289,2

МЯСЯ КАРЯЖА	№з.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
КЛ 261	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 410	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 397	1	-103
	3	КР 329	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 5 ВрI l=280; 0,04 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 262	6	φ 5 ВрI l=580; 0,08 кг	134	БЕЗ ЧЕРТ.
	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 517	1	1.427.1-3.2/87-116
	2	КР 241	1	-86
	3	КР 367	1	-96
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8 АI l=280; 0,11 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 263	6	φ 8 АI l=580; 0,23 кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.
	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 518	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 236	1	-86
	3	КР 332	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 5 ВрI l=280; 0,04 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
КЛ 264	6	φ 5 ВрI l=580; 0,08 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
	1	КАРЯЖ ПЛОСКИЙ КР 520	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 240	1	-86
	3	КР 354	1	-98
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8 АI l=280; 0,11 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
6	φ 8 АI l=580; 0,23 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.	

Ярматуря каряжа ВрI по Гост 6727-80, АI по Гост 5781-82*

1.427.1-3.2/87-57		
РУК. СЕК. ВОЗВЕДЕНИЯ САНИТАР. КУЛЬТУРЫ	РУК. ГР. РИТОВСКАЯ	ИНЖЕНЕР ШЛЯХОВ
КАРЯЖ ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ 261... КЛ 264		СТАДИЯ Лист Листов Р 1
УТВЕРЖЕН РИТОВСКАЯ		ДИПЛОМ ПРОЗДАНИЙ

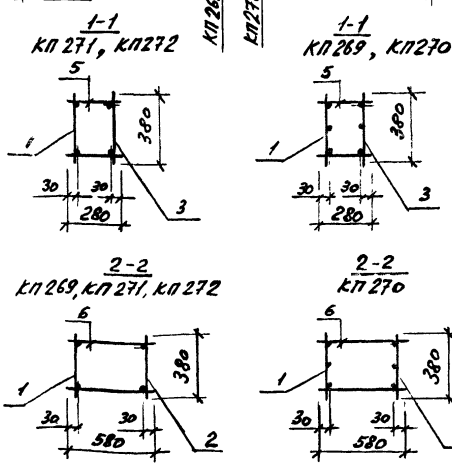
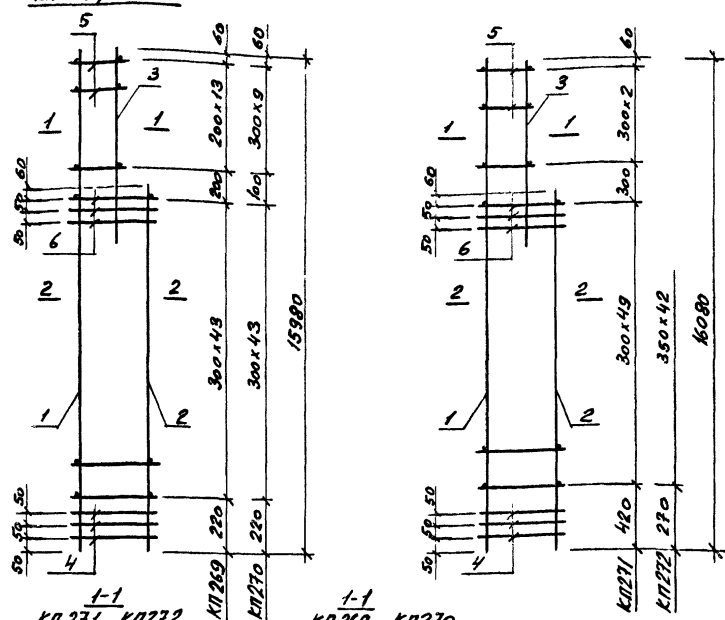


МЯСЯ КЛАСА	МЯСЯ КЛАСА, кг
КП265	189,9
КП266	312,7
КП267	185,7
КП268	297,5

МЯСЯ КЛАСА	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП265	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 519	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 237	1	-86
	3	КР 333	1	-95
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
КП266	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 521	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 241	1	-86
	3	КР 355	1	-98
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8ЯI l=280; 0,11 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8ЯI l=580; 0,23 кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.
КП267	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 522	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 236	1	-86
	3	КР 346	1	-97
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 58pI l=280; 0,04 кг	24	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 58pI l=580; 0,08 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КП268	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 411	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 398	1	-103
	3	КР 363	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6ЯI l=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6ЯI l=580; 0,13 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.

Архитектура КЛАСА в р-т по Гост 6727-80*, Я-I по Гост 5781-82*.

1.427.1 - 3.2/87-58			
РИЧ СЕБЕ РОЗЕНБЛАН, А.С. Д.И.И.И.П. КУТЯРИНА Р.С.С.Р. СТОКОВСКИЙ		КАРКАС ПЛОСКОПАНТИВЕННИЙ	
ИМЕНЕ ШИДРАТ ПЛОСКОПАНТИВЕННИЙ		КП265... КП268	
Стадия	Лист	Листов	
Р		1	
КП265... КП268		ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	

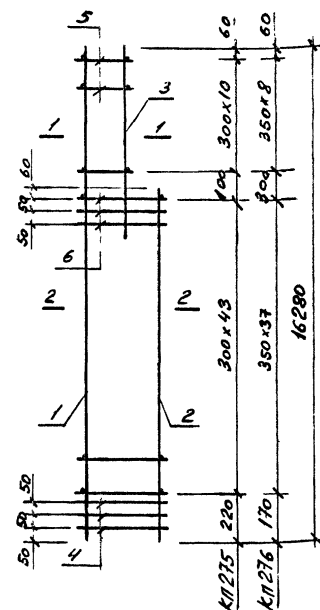
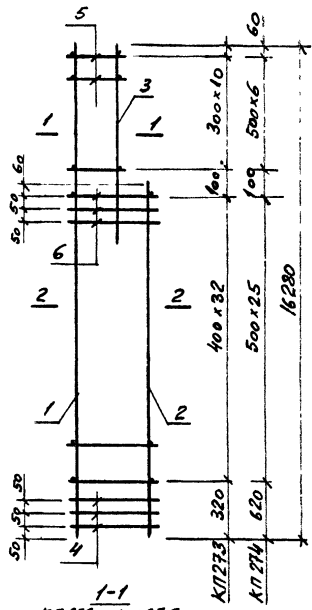


МАРКА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
К1269	233,5
К1270	303,1
К1271	181,5
К1272	293,6

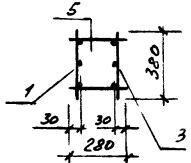
МАРКА КАРКАСА	МАРКА	КОЛ-ВО	МАССА	КОММЕНТАРИИ
К1269	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 523	1	1.427.1-3.2/84-117
	2	КР 238	1	-86
	3	КР 353	1	-98
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6 А I l=280; 0,06 кг	28	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
К1270	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 412	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 399	1	-103
	3	КР 364	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6 А I l=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6 А I l=580; 0,13 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
К1271	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 297	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 288	1	-91
	3	КР 115	1	-75
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 5 В P I l=280; 0,04 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 5 В P I l=580; 0,08 кг	104	БЕЗ ЧЕРТ.
К1272	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 299	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 289	1	-91
	3	КР 119	1	-75
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8 А I l=280; 0,11 кг	6	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8 А I l=580; 0,23 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА КАРКАСА ВР I по ГОСТ 6727-80*, А I по ГОСТ 5781-82*

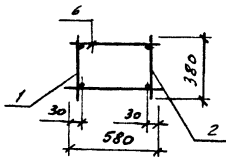
1.427.1-3.2/87-59			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ДИРЕКТОР	РОЗЕНГАМ	АР	Р		7
ДИЗАЙНЕР	САДОВНИК	АР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ		
ДИЗАЙНЕР	ИПТОВСКАЯ	АР	К1269... К1272		
ПРОЕКТОР	ШИРОВА	АР	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
ПРОЕКТОР	ИПТОВСКАЯ	АР			



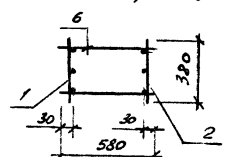
1-1
КП273...КП276



2-2
КП273, КП275



2-2
КП274, КП276



МЯСЯ КАРКАСА	МЯСЯ КАРКАСА, КГ
КП273	233,8
КП274	413,2
КП275	249,3
КП276	423,3

КП273	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 524	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 239	1	-86
	3	КР 391	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ с=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ с=580; 0,13 кг	70	БЕЗ ЧЕРТ.
КП274	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 413	1	1.427.1-3.2/87-104
	2	КР 400	1	-103
	3	КР 394	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ с=280; 0,11 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ с=580; 0,23 кг	56	БЕЗ ЧЕРТ.
КП275	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 525	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 237	1	-86
	3	КР 377	1	-100
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ с=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ с=580; 0,13 кг	92	БЕЗ ЧЕРТ.
КП276	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 414	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 401	1	-103
	3	КР 395	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ с=280; 0,11 кг	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ с=580; 0,23 кг	80	БЕЗ ЧЕРТ.

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І по ГОСТ 6727-80*, АІ по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-60

РЖ СЕК. ВЪЗНЕНІЯ
САЛКОВЪ КУБАНІЯ
РЖ. ГР. РЪКОПИСИ
ИЖЕНЕРЪ ШАРОВЪ
ПРОВЪД. РЪКОПИСИ

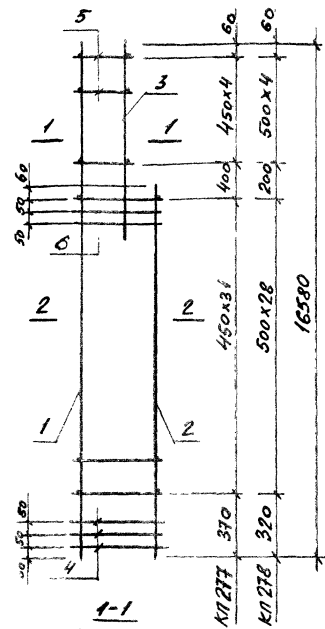
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП273...КП276

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		7

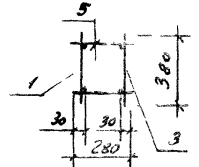
ЦНИИПРМЗ ДАНИИ

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

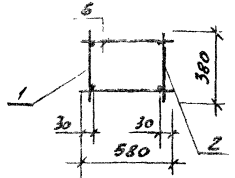
КП 277, КП 278



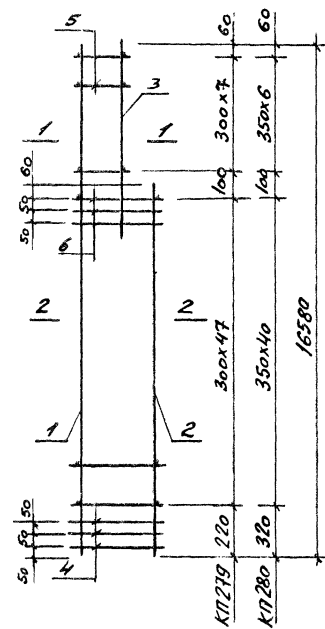
1-1
КП 277... КП 280



2-2
КП 277... КП 280



КП 279, КП 280



МАССА КАРКАСА	МАССА КАРКАСА, кг
КП 277	223,1
КП 278	291,6
КП 279	230,8
КП 280	301,3

КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 277	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 302	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 268	1	-89
	3	КР 126	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ е=280; 9,06 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ е=580; 0,13 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 278	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 303	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 270	1	-89
	3	КР 128	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ е=280; 0,11 кг	10	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ е=580; 0,23 кг	62	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 279	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 300	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 269	1	-89
	3	КР 127	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ е=280; 0,06 кг	16	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ е=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 280	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 301	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 271	1	-89
	3	КР 129	1	-76
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 8АІ е=280; 9,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 8АІ е=580; 0,13 кг	86	БЕЗ ЧЕРТ.

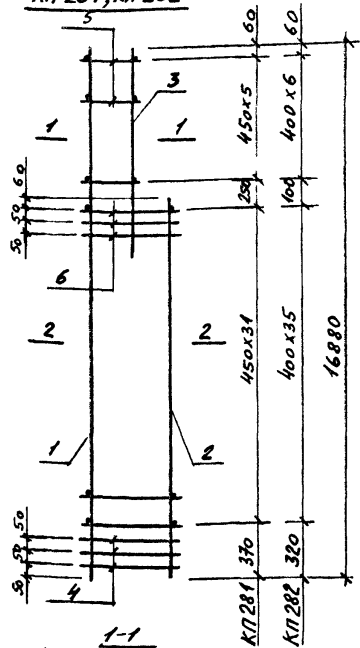
ИРМАИЧУРА КАРКАСА Вр-І по Гост 6727-80*, А-І по Гост 5781-82*

1.427.1-3.2/87-61			
РУК. СЕК	РОЗЕНБЛЮМ	КР	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
ГЛАВ. ДИР.	КУТЫРНИК	КР	
РУК. ГР.	РЫКОВСКАЯ	КР	
ИНЖЕНЕР	ШЛЯРОВА	КР	
ПРОВЕРИЛ	РЫКОВСКАЯ	КР	КП 277... КП 280
Стадия	Р	Лист	7
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			

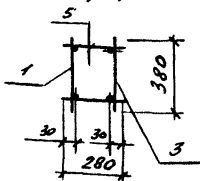
Имя, № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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

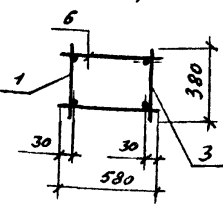
КП 281, КП 282



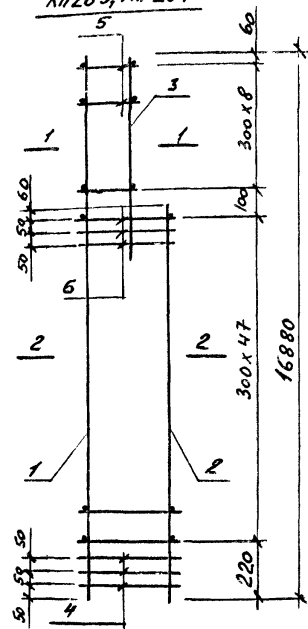
1-1
КП 281, КП 283



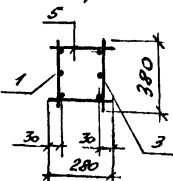
2-2
КП 281, КП 283



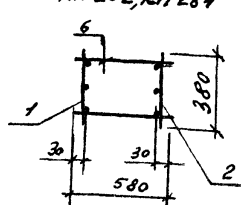
КП 283, КП 284



1-1
КП 282, КП 284



2-2
КП 282, КП 284



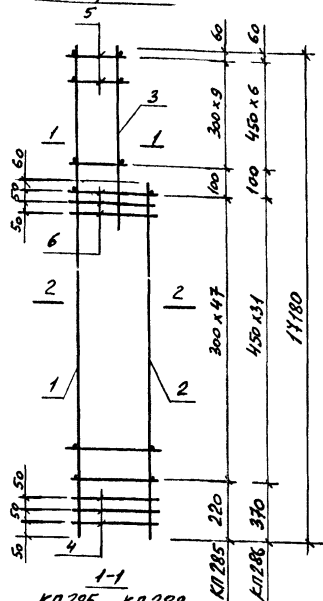
МЯРЕЯ КЯРЕЯ	МЯ. П КЯРЕЯ, КГ
КП 281	226,9
КП 282	313,3
КП 283	234,6
КП 284	319,0

МЯРЕЯ КЯРЕЯ	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 281	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 304	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 272	1	- 89
	3	КР 136	1	- 77
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	12	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 282	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 415	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 405	1	- 104
	3	КР 337	1	- 96
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	76	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 283	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 305	1	1.427.1-3.2/87-92
	2	КР 273	1	- 89
	3	КР 137	1	- 77
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 284	1	КЯРЕЯ ПЛОСКИЙ КР 416	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 406	1	- 104
	3	КР 336	1	- 96
	4	СЕТКА С5	3	- 118
	5	Ф БЯІ В=280; 0,06 КГ	18	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф БЯІ В=580; 0,13 КГ	100	БЕЗ ЧЕРТ.

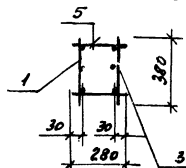
Арматура клясса Вр-І по Гост 6727-80*, А-І по Гост 5781-82*

1.427.1-3.2/87-62			
Рук. СЕР.	РОЗЕНБЛАУМ	КЯРЕЯ ПРОСТАЯНСТВЕННЫМ КП 281... КП 284	Стадия
ГЛАВН. ДИ.	КУТЯРИНА		Лист
Рук. ГР.	РУКОВСКАЯ		Листов
ИЗМЕНЕН.	ШАРОВА		Р
ПРОВЕРЕН.	РУКОВСКАЯ		ЦЕНТРОПРОМЗДАНИЙ

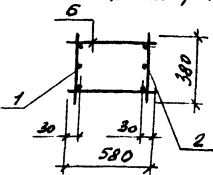
КП 285, КП 286



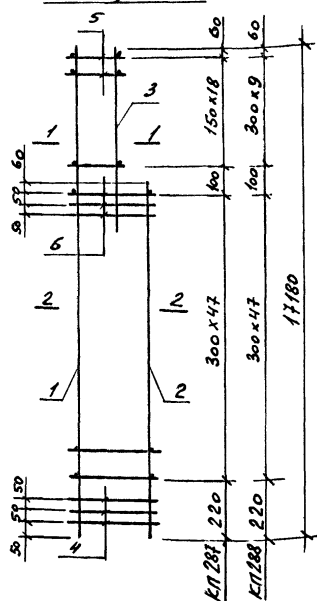
1-1
КП 285... КП 288



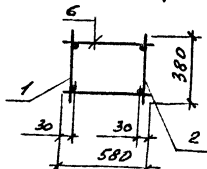
2-2
КП 285, КП 286, КП 288



КП 287, КП 288



2-2
КП 287



МЯСЯ КАРКАС	МЯСЯ КАРКАС, кг
КП 285	293,9
КП 286	335,9
КП 287	252,3
КП 288	343,1

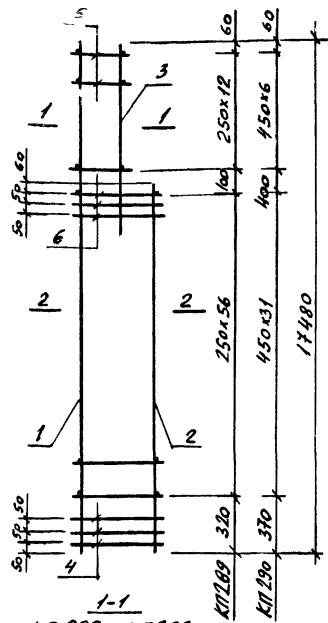
МЯСЯ КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 285	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 414	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 404	1	-103
	3	КР 361	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ R=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ R=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 286	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 418	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 404	1	-104
	3	КР 365	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ R=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ R=580; 0,13 кг	72	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 287	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 526	1	1.427.1-3.2/87-117
	2	КР 269	1	-89
	3	КР 360	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ R=280; 0,06 кг	38	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ R=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 288	1	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 419	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 408	1	-104
	3	КР 366	1	-99
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	φ 6АІ R=280; 0,06 кг	20	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	φ 6АІ R=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.

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

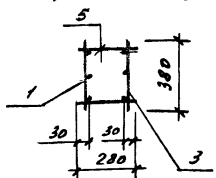
1.427.1-3.2/87-63

РИС. СЕК. РИЗЕНКИНА К.С.	КЛАСС ПРостранственный	Стадия	Лист	Листов
С.Л. НИКОЛАЕВА	К.У. ТАРИНА	Р		1
РИС. КР. ВУКОВИЧА	КП 285... КП 288	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
ИНЖЕНЕР ШАГОВА				

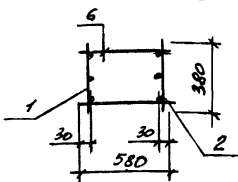
КП 289, КП 290



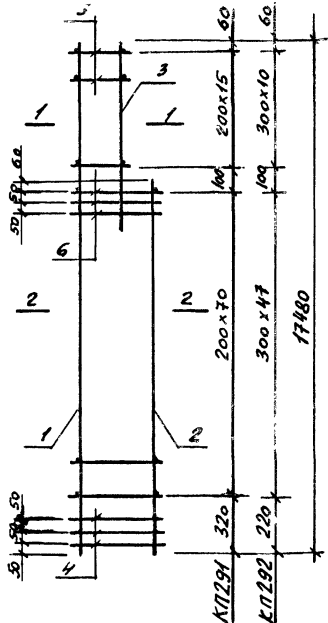
1-1
КП 289... КП 292



2-2
КП 289... КП 292



КП 291, КП 292



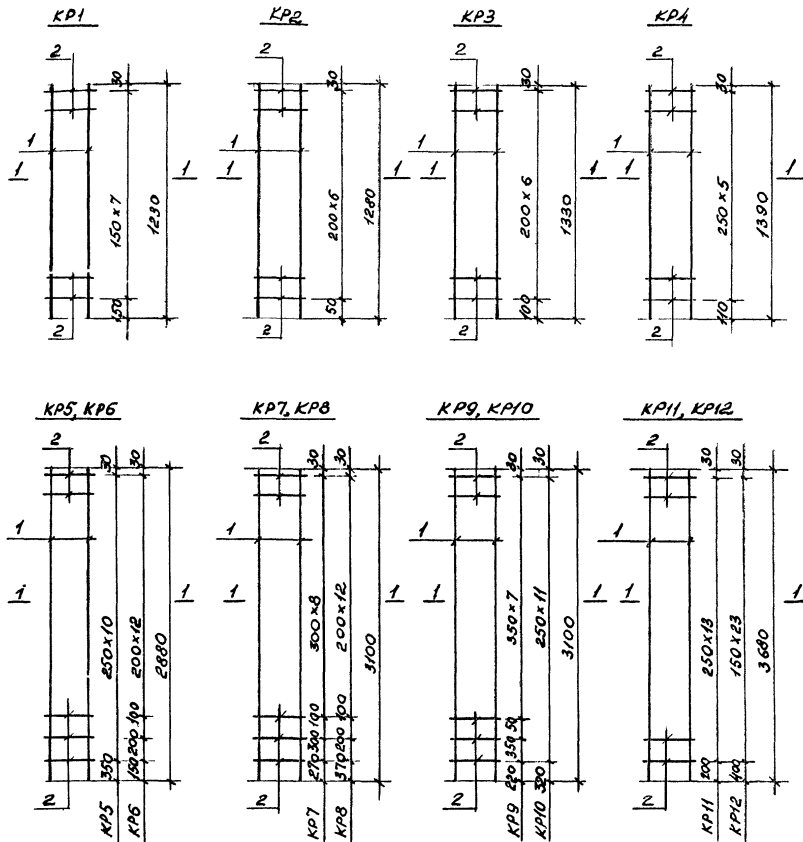
МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ	МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ, кг
КП 289	289,9
КП 290	341,0
КП 291	310,0
КП 292	349,0

МЯРЕЯ КЛЯРЯСЯ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
КП 289	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 420	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 402	1	-103
	3	КР 387	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	26	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	118	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 290	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 422	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 407	1	-104
	3	КР 392	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	14	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	68	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 291	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 421	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 403	1	-103
	3	КР 388	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	32	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	146	БЕЗ ЧЕРТ.
КП 292	1	КЛЯРЯС ПЛОСКИЙ КР 423	1	1.427.1-3.2/87-105
	2	КР 408	1	-104
	3	КР 393	1	-102
	4	СЕТКА С5	3	-118
	5	Ф 6АІ R=280; 0,06 кг	22	БЕЗ ЧЕРТ.
	6	Ф 6АІ R=580; 0,13 кг	100	БЕЗ ЧЕРТ.

Арматура клясса Ар-І по бот 6727-80*, Ар-ІІ по бот 5781-82*

1.427.1-3.2/87-64

Р.К. СЕК.	ИЗВЕЩЕНИЕ	АР	КЛЯРЯС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП 289... КП 292	Стадия	Лист	Листов
Г.К. НИИ.Д.	КУТЯКИНА	И		Р	1	1
Р.К. Г.Р.	ВУКОВСКАЯ	И	ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
И.И.И.И.И.	ШЕРОВА	И				
П.И.И.И.И.	ВУКОВСКАЯ	И				



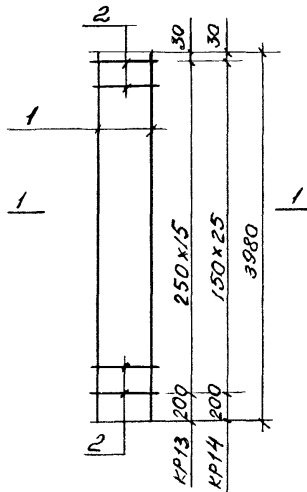
Марка коркаса	Паз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KP1	1	φ12 AIII C=1230	2	1,09	2,4
	2	φ4 BpI C=280	8	0,03	
KP2	1	φ14 AIII C=1280	2	1,55	3,3
	2	φ4 BpI C=280	7	0,03	
KP3	1	φ16 AIII C=1330	2	2,10	4,3
	2	φ4 BpI C=280	7	0,03	
KP4	1	φ18 AIII C=1390	2	2,77	5,8
	2	φ5 BpI C=280	6	0,04	
KP5	1	φ14 AIII C=2680	2	3,49	7,3
	2	φ4 BpI C=280	11	0,03	
KP6	1	φ14 AIII C=2680	2	3,49	7,4
	2	φ4 BpI C=280	15	0,03	
KP7	1	φ16 AIII C=3100	2	4,88	10,1
	2	φ4 BpI C=280	11	0,03	
KP8	1	φ16 AIII C=3100	2	4,88	10,2
	2	φ4 BpI C=280	15	0,03	
KP9	1	φ18 AIII C=3100	2	6,18	12,8
	2	φ5 BpI C=280	10	0,04	
KP10	1	φ18 AIII C=3100	2	6,18	12,9
	2	φ5 BpI C=280	12	0,04	
KP11	1	φ12 AIII C=3680	2	3,27	6,9
	2	φ4 BpI C=280	14	0,03	
KP12	1	φ12 AIII C=3680	2	3,27	7,2
	2	φ4 BpI C=280	24	0,03	

1. Арматура класса BpI по ГОСТ 6721-80*
 2. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

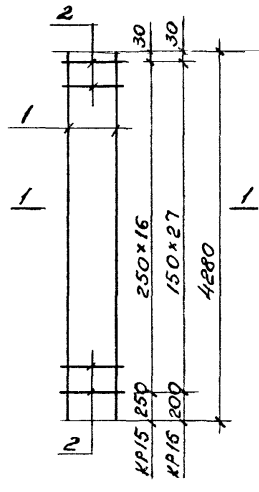
		1.427.1-3.2/87-65		Стация		Лист	Листов
Рук сек	Розвблном			Р		1	
Вн инженер	Кутырина			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ			
Рук гр	Зарецкая						
Проверил	Ратковская						

Коркас плоский
 KP1... KP12

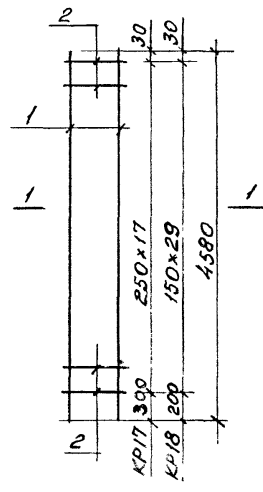
КР13, КР14



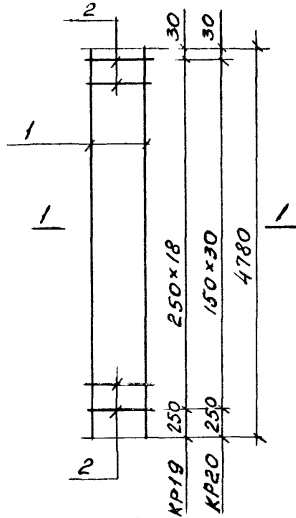
КР15, КР16



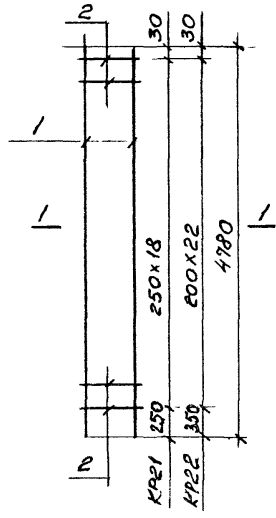
КР17, КР18



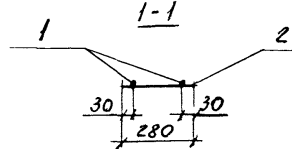
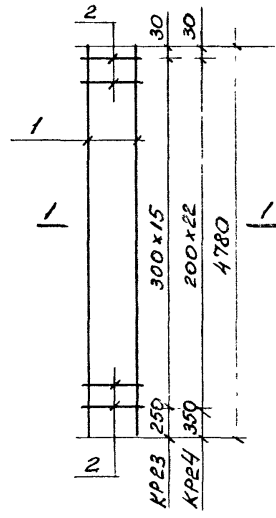
КР19, КР20



КР21, КР22



КР23, КР24



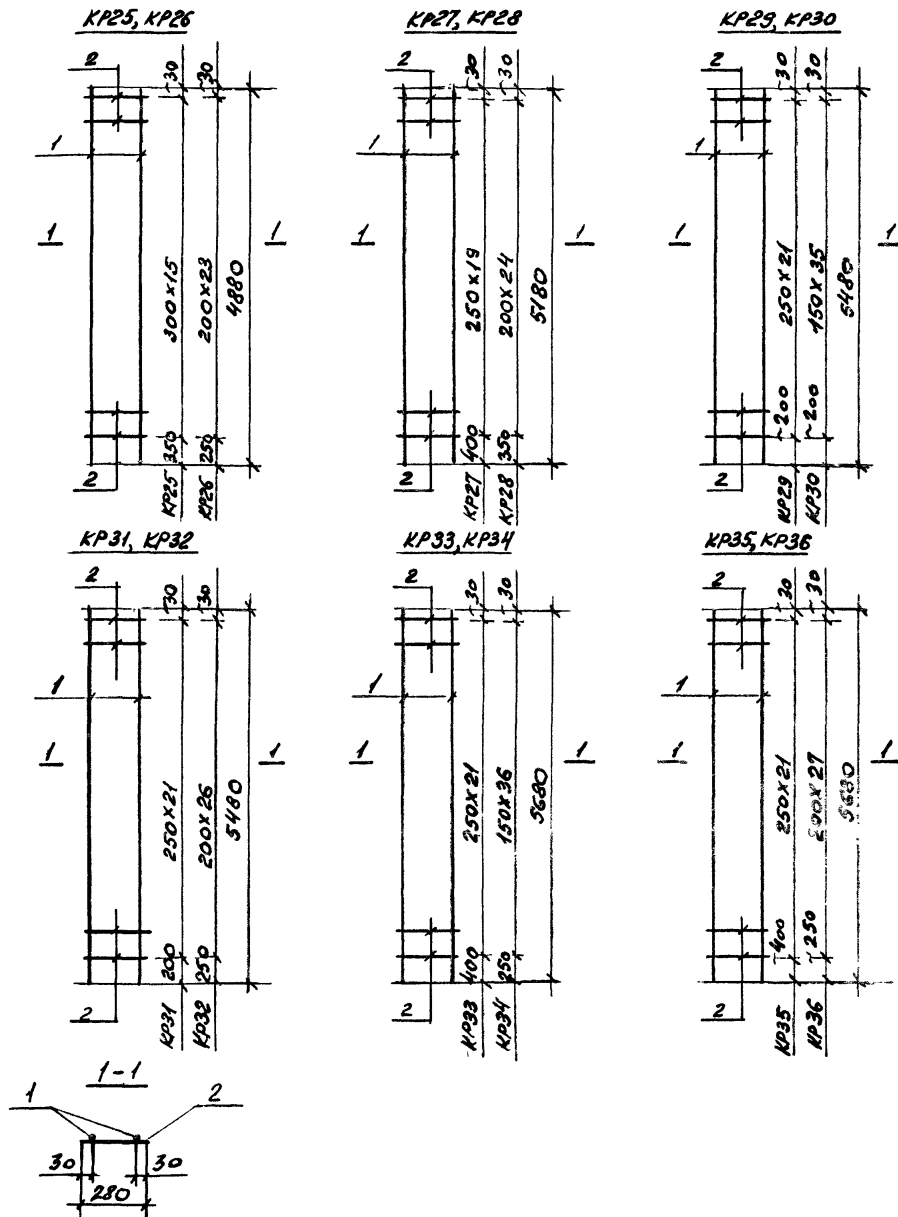
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР13	1	φ 12 АIII l=3980	2	3,53	7,5
	2	φ 4 ВрI l=280	16	0,03	
КР14	1	φ 12 АIII l=3980	2	3,53	7,8
	2	φ 4 ВрI l=280	26	0,03	
КР15	1	φ 12 АIII l=4280	2	3,80	8,0
	2	φ 4 ВрI l=280	17	0,03	
КР16	1	φ 12 АIII l=4280	2	3,80	8,3
	2	φ 4 ВрI l=280	28	0,03	
КР17	1	φ 12 АIII l=4580	2	4,07	8,6
	2	φ 4 ВрI l=280	18	0,03	
КР18	1	φ 12 АIII l=4580	2	4,07	8,9
	2	φ 4 ВрI l=280	30	0,03	
КР19	1	φ 12 АIII l=4780	2	4,24	9,0
	2	φ 4 ВрI l=280	19	0,03	
КР20	1	φ 12 АIII l=4780	2	4,24	9,3
	2	φ 4 ВрI l=280	31	0,03	
КР21	1	φ 14 АIII l=4780	2	4,24	12,0
	2	φ 4 ВрI l=280	19	0,03	
КР22	1	φ 14 АIII l=4780	2	4,24	12,1
	2	φ 4 ВрI l=280	23	0,03	
КР23	1	φ 16 АIII l=4780	2	4,24	15,5
	2	φ 4 ВрI l=280	16	0,03	
КР24	1	φ 16 АIII l=4780	2	4,24	15,7
	2	φ 4 ВрI l=280	23	0,03	

1. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

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

1.427.1-3.2/87-66		
Рук. сек. Розвблом	АВ	Каркас плоский КР13...КР24
Эл.жар. Кутьрина	Л.С.	
Рук. пр. Заречкая	З.р.	
Проверил Рутковская	Р.р.	
Стадия	Лист	Листов
р		1
ЦНИИПРОМЗАНИИ		

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

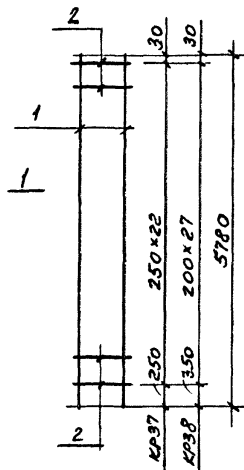


Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KR25	1	φ 16 AIII c = 4880	2	7,70	15,8
	2	φ 4BPI c = 280	16	0,03	
KR26	1	φ 16 AIII c = 4880	2	7,70	16,0
	2	φ 4BPI c = 280	24	0,03	
KR27	1	φ 14 AIII c = 5180	2	6,25	13,0
	2	φ 4BPI c = 280	20	0,03	
KR28	1	φ 14 AIII c = 5180	2	6,25	13,2
	2	φ 4BPI c = 280	25	0,03	
KR29	1	φ 12 AIII c = 5480	2	4,87	10,3
	2	φ 4BPI c = 280	22	0,03	
KR30	1	φ 12 AIII c = 5480	2	4,87	10,7
	2	φ 4BPI c = 280	36	0,03	
KR31	1	φ 14 AIII c = 5480	2	6,62	13,8
	2	φ 4BPI c = 280	22	0,03	
KR32	1	φ 14 AIII c = 5480	2	6,62	14,0
	2	φ 4BPI c = 280	27	0,03	
KR33	1	φ 12 AIII c = 5680	2	5,04	10,6
	2	φ 4BPI c = 280	22	0,03	
KR34	1	φ 12 AIII c = 5680	2	5,04	11,0
	2	φ 4BPI c = 280	37	0,03	
KR35	1	φ 14 AIII c = 5680	2	6,86	14,3
	2	φ 4BPI c = 280	22	0,03	
KR36	1	φ 14 AIII c = 5680	2	6,86	14,4
	2	φ 4BPI c = 280	28	0,03	

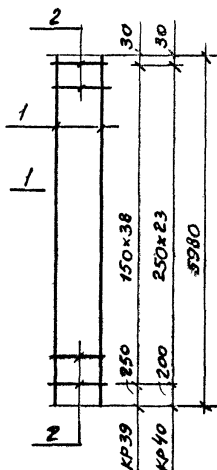
1. Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-67			
Рук. сек.	Розенблюм	А.С.	Каркас плоский KR25...KR36
Эксп. пр.	Кутыркина	С.С.	
Рук. пр.	Зорачка	В.В.	
Пробирка	Рябовская	В.В.	
Стадия	Лист	Листов	ЦНИПРОМЗДАНИЙ
Р		1	

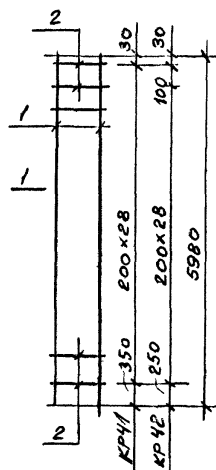
КР37; КР38



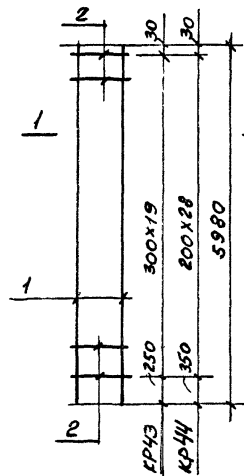
КР39; КР40



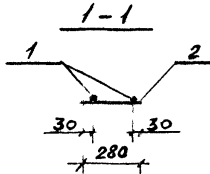
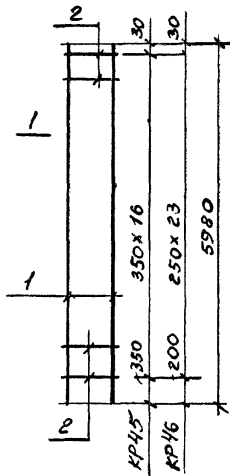
КР41; КР42



КР43; КР44



КР45; КР46



Марка каркаса	Поз	Наименование	кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР37	1	φ 14 АIII l=5780	2	6,98	14,4
	2	φ 4 ВрI l=280	23	0,03	
КР38	1	φ 14 АIII l=5780	2	6,98	14,7
	2	φ 4 ВрI l=280	28	0,03	
КР39	1	φ 12 АIII l=5980	2	5,31	11,2
	2	φ 4 ВрI l=280	39	0,03	
КР40	1	φ 14 АIII l=5980	2	7,22	15,1
	2	φ 4 ВрI l=280	24	0,03	
КР41	1	φ 14 АIII l=5980	2	7,22	15,2
	2	φ 4 ВрI l=280	29	0,03	
КР42	1	φ 14 АIII l=5980	2	7,22	15,3
	2	φ 4 ВрI l=280	30	0,03	
КР43	1	φ 16 АIII l=5980	2	9,43	19,4
	2	φ 4 ВрI l=280	20	0,03	
КР44	1	φ 16 АIII l=5980	2	9,43	19,6
	2	φ 4 ВрI l=280	29	0,03	
КР45	1	φ 18 АIII l=5980	2	11,95	24,6
	2	φ 5 ВрI l=280	17	0,04	
КР46	1	φ 18 АIII l=5980	2	11,95	24,9
	2	φ 5 ВрI l=280	24	0,04	

1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
 в. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

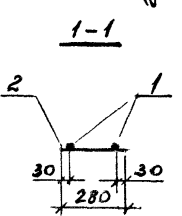
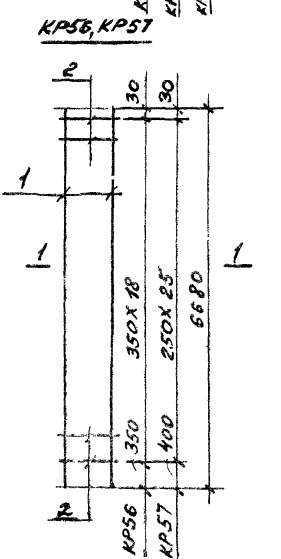
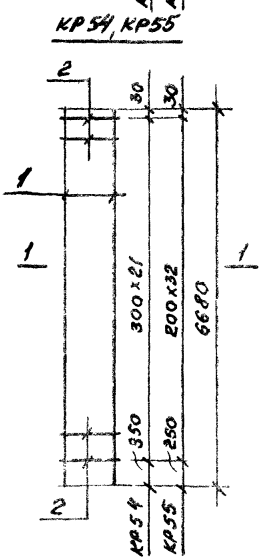
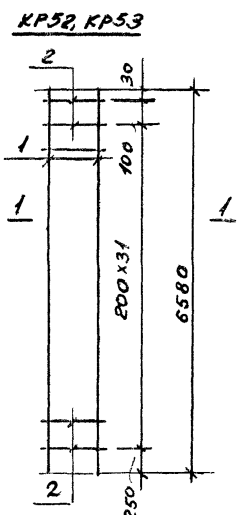
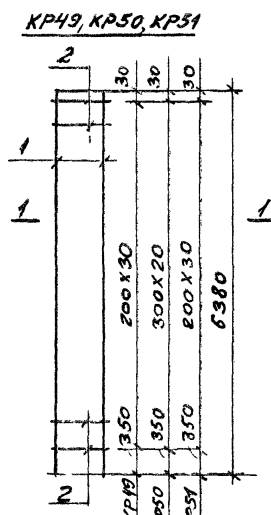
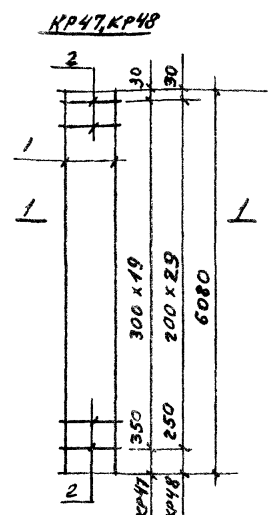
1.427.1-3.2/87-88

Каркас плоский
 КР37... КР46

Студия: Лист 1 Листов 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Рук. сек. Розенблюм
 Разм. пр. Кутырино
 Рук. ср. Ореховая
 Проверил Руткобая

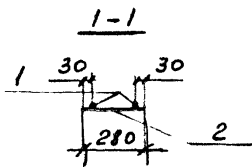
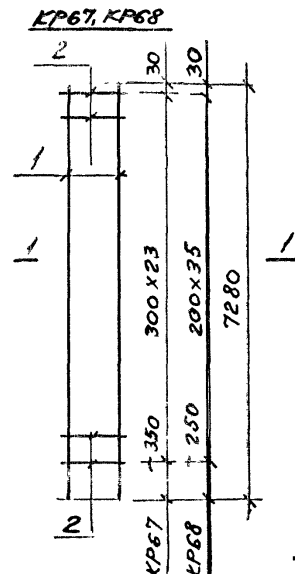
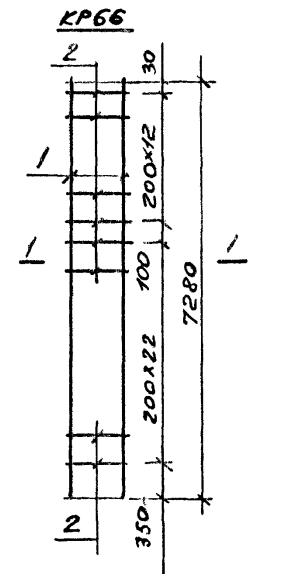
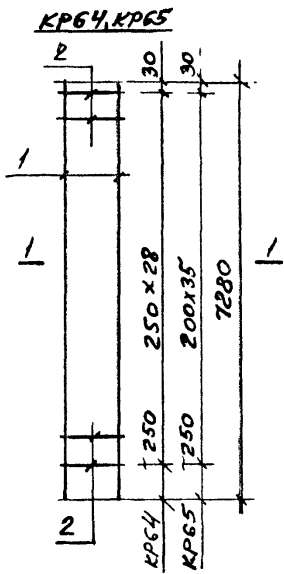
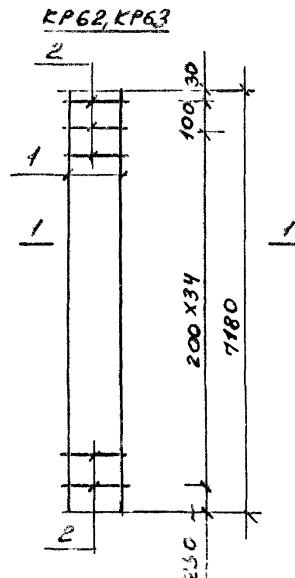
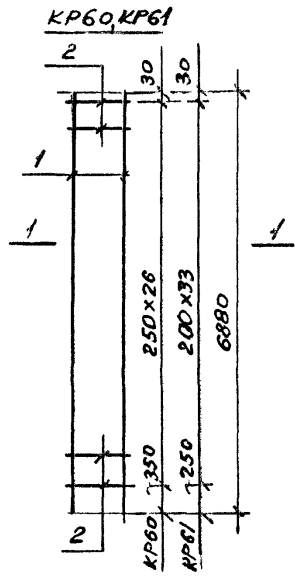
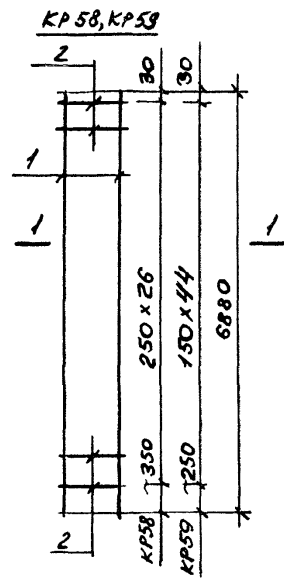


Марка коркоса	Поз	Наименование	Кол	Масса, единицы, кг	Общая масса, кг
КР47	1	φ 16 АIII l=6080	2	9,59	19,7
	2	φ 4 ВрI l=280	20	0,03	
КР48	1	φ 16 АIII l=6080	2	9,59	20,0
	2	φ 4 ВрI l=280	30	0,03	
КР49	1	φ 14 АIII l=6380	2	7,71	16,2
	2	φ 4 ВрI l=280	31	0,03	
КР50	1	φ 16 АIII l=6380	2	10,07	20,7
	2	φ 4 ВрI l=280	21	0,03	
КР51	1	φ 16 АIII l=6380	2	10,07	20,9
	2	φ 4 ВрI l=280	31	0,03	
КР52	1	φ 14 АIII l=6580	2	7,95	16,8
	2	φ 4 ВрI l=280	33	0,03	
КР53	1	φ 16 АIII l=6580	2	10,38	21,6
	2	φ 4 ВрI l=280	33	0,03	
КР54	1	φ 16 АIII l=6680	2	10,54	21,7
	2	φ 4 ВрI l=280	22	0,03	
КР55	1	φ 16 АIII l=6680	2	10,54	21,9
	2	φ 4 ВрI l=280	33	0,03	
КР56	1	φ 18 АIII l=6680	2	13,35	27,5
	2	φ 5 ВрI l=280	19	0,04	
КР57	1	φ 18 АIII l=6680	2	13,35	27,7
	2	φ 5 ВрI l=280	26	0,04	

1. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82*

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

1.427.1-3.2/87-69			
Каркас плоский КР47...КР57			Стадия Лист Листов Р 1 1
Руч. сек	Розенблюм	Р	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
Экз. пр	Кутырнина	Р	
Руч. эр	Зарецкая	Р	
Проверил	Рутковский	Р	



Модель каркаса	№№	Наименование	кол	Масса единицы кг	общая масса кг
КР58	1	φ12AIII L=6880	2	6,11	12,9
	2	φ4BpI L=280	27	0,03	
КР59	1	φ12AIII L=6880	2	6,11	13,4
	2	φ3BpI L=280	45	0,02	
КР60	1	φ14AIII L=6880	2	8,31	17,3
	2	φ4BpI L=280	27	0,03	
КР61	1	φ14AIII L=6880	2	8,31	17,5
	2	φ4BpI L=280	34	0,03	
КР62	1	φ14AIII L=7180	2	8,67	18,3
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР63	1	φ16AIII L=7180	2	11,3	23,5
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР64	1	φ14AIII L=7280	2	8,79	18,3
	2	φ4BpI L=280	29	0,03	
КР65	1	φ14AIII L=7280	2	8,79	18,5
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР66	1	φ14AIII L=7280	2	8,79	18,5
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	
КР67	1	φ16AIII L=7280	2	11,49	23,6
	2	φ4BpI L=280	24	0,03	
КР68	1	φ16AIII L=7280	2	11,49	23,9
	2	φ4BpI L=280	36	0,03	

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

1.427.1-3.2/87-70

Иск. с.с. Росенбаум
 С.В. Инженер Кудрявцев
 Инж. пр. Марса, 200
 Подпись Руткобека

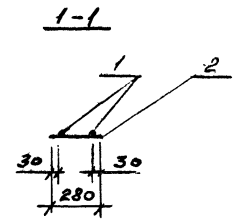
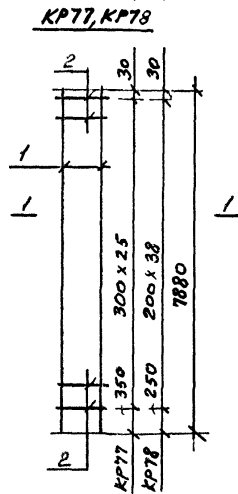
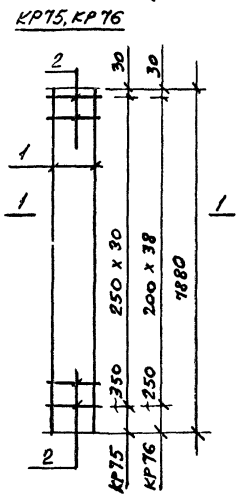
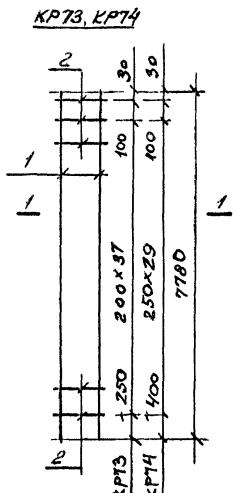
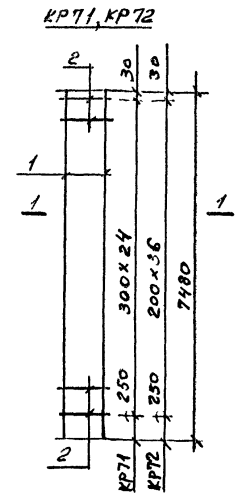
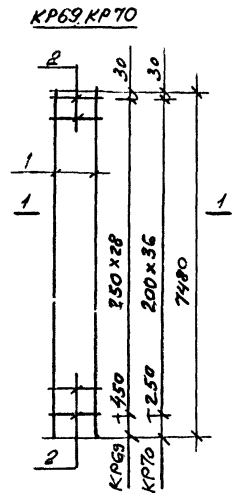
Каркас плоский
 КР58... КР68

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ШНИПРОМЗДАНИЙ

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

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

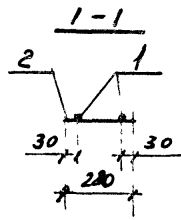
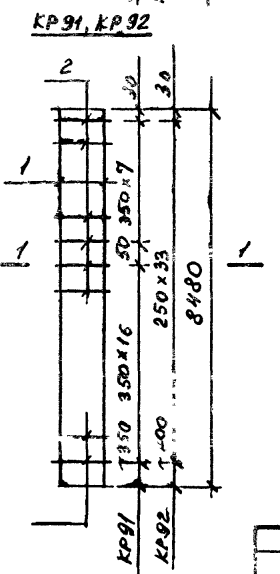
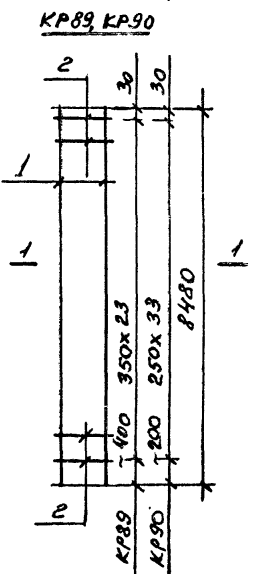
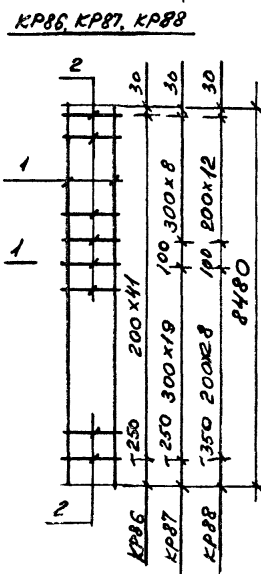
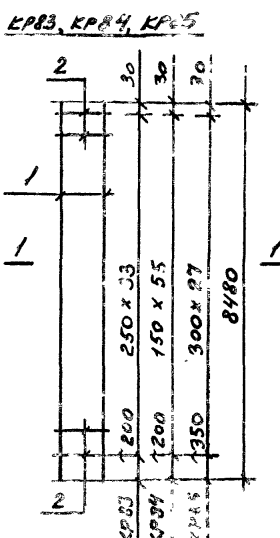
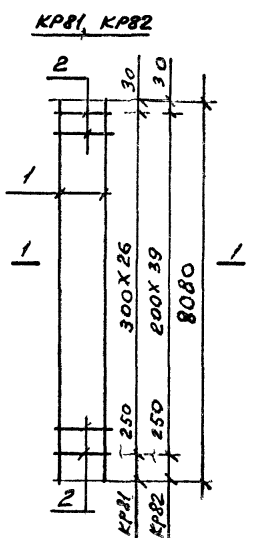
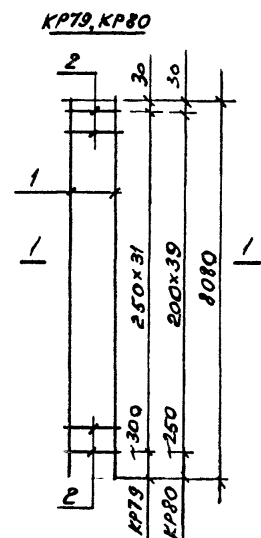


Каркас каркасо	Поз	Номенование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР69	1	φ 14AIII l=7480	2	9,03	18,8
	2	φ 4BpI l=280	29	0,03	
КР70	1	φ 14AIII l=7480	2	9,03	19,1
	2	φ 4BpI l=280	37	0,03	
КР71	1	φ 16AIII l=7480	2	11,80	24,2
	2	φ 4BpI l=280	25	0,03	
КР72	1	φ 16AIII l=7480	2	11,80	24,6
	2	φ 4BpI l=280	37	0,03	
КР73	1	φ 16 AIII l=7780	2	12,28	25,6
	2	φ 4BpI l=280	39	0,03	
КР74	1	φ 18AIII l=7780	2	15,54	32,3
	2	φ 5BpI l=280	31	0,04	
КР75	1	φ 14AIII l=7880	2	9,52	19,8
	2	φ 4BpI l=280	31	0,03	
КР76	1	φ 14AIII l=7880	2	9,52	20,0
	2	φ 4BpI l=280	39	0,03	
КР77	1	φ 16AIII l=7880	2	12,43	25,5
	2	φ 4BpI l=280	26	0,03	
КР78	1	φ 16AIII l=7880	2	12,43	25,9
	2	φ 4BpI l=280	39	0,03	

1. Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-71		
Рук. сек.	Розенблюм	Ал
Электр. пр.	Кутырина	Тя
Рук. пр.	Заречка	Тя
Проверка	Пилипеска	Тя
Каркас плоский КР69... КР78		
Страниц	Лист	Листов
Р	1	1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы кг	Общая масса кг
КР79	1	φ14AIII l=8080	2	9,76	20,3
	2	φ4BPI l=280	32	0,03	
КР80	1	φ14AIII l=8080	2	9,76	20,3
	2	φ4BPI l=280	40	0,03	
КР81	1	φ16AIII l=8080	2	12,75	26
	2	φ4BPI l=280	27	0,03	
КР82	1	φ16AIII l=8080	2	12,75	26,5
	2	φ4BPI l=280	40	0,03	
КР83	1	φ12AIII l=8480	2	7,53	15,3
	2	φ4BPI l=280	34	0,03	
КР84	1	φ12AIII l=8480	2	7,53	16,5
	2	φ4BPI l=280	56	0,03	
КР85	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,5
	2	φ4BPI l=280	28	0,03	
КР86	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,8
	2	φ4BPI l=280	42	0,03	
КР87	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,5
	2	φ4BPI l=280	29	0,03	
КР88	1	φ16AIII l=8480	2	13,38	27,7
	2	φ4BPI l=280	40	0,03	
КР89	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	34,6
	2	φ5BPI l=280	24	0,04	
КР90	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	35,2
	2	φ5BPI l=280	34	0,04	
КР91	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	34,9
	2	φ5BPI l=280	25	0,04	
КР92	1	φ18AIII l=8480	2	16,94	35,2
	2	φ5BPI l=280	34	0,04	

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

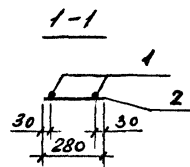
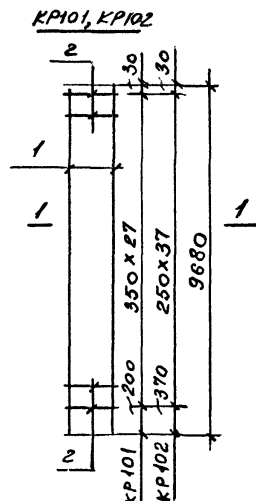
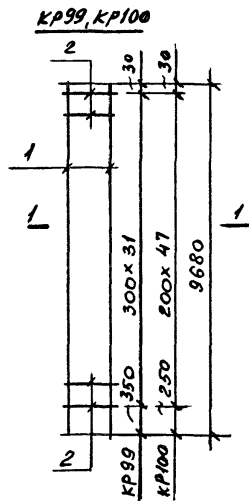
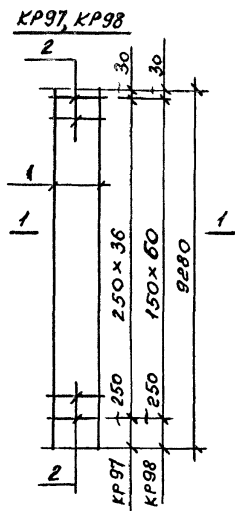
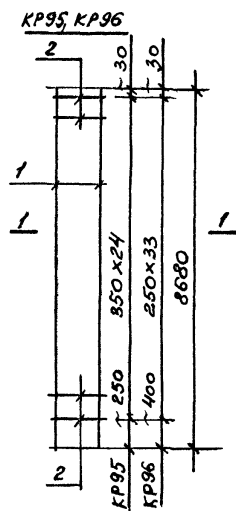
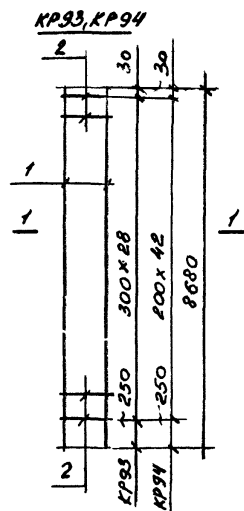
1.427.1-3.е/87-72

Каркас плоский
 КР79...КР92

Руч. сек. Розенблюм
 Электр. сек. Кутырина
 Руч. фр. Варецкая

Стадия Лист Листов
 Р 1 1

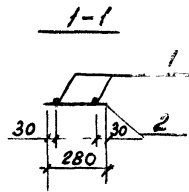
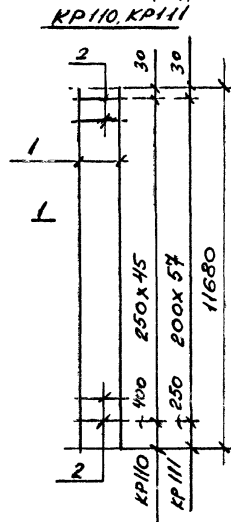
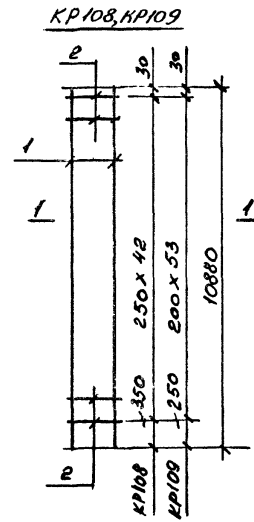
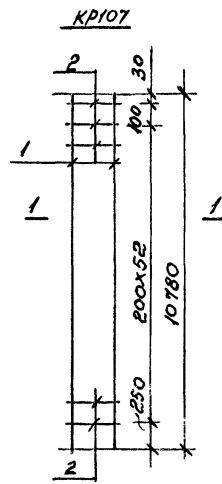
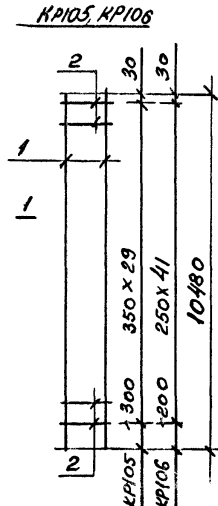
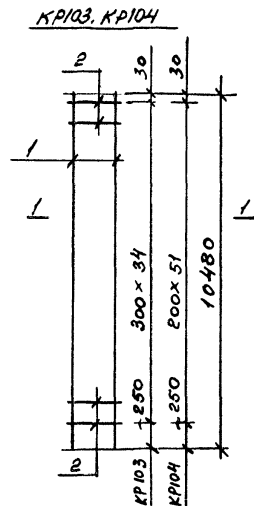
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР93	1	φ 16 АIII l=8680	2	13,70	28,2
	2	φ 4BpI l=280	29	0,03	
КР94	1	φ 16 АIII l=8680	2	13,70	28,5
	2	φ 4BpI l=280	43	0,03	
КР95	1	φ 18 АIII l=8680	2	17,34	35,7
	2	φ 5BpI l=280	25	0,04	
КР96	1	φ 18 АIII l=8680	2	17,34	36,1
	2	φ 5BpI l=280	34	0,04	
КР97	1	φ 12 АIII l=9280	2	8,24	17,4
	2	φ 4BpI l=280	37	0,03	
КР98	1	φ 12 АIII l=9280	2	8,24	18,1
	2	φ 4BpI l=280	61	0,03	
КР99	1	φ 16 АIII l=9680	2	15,27	31,4
	2	φ 4BpI l=280	32	0,03	
КР100	1	φ 16 АIII l=9680	2	15,27	31,8
	2	φ 4BpI l=280	48	0,03	
КР101	1	φ 18 АIII l=9680	2	19,34	39,8
	2	φ 5BpI l=280	28	0,04	
КР102	1	φ 18 АIII l=9680	2	19,34	40,2
	2	φ 5BpI l=280	38	0,04	

- Арматура класса BpI по ГОСТ 6727-80*
- Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

		1.427.1-3.2/87-73	
Рук сек	Розенблюм	Каркас плоский КР 93... КР 102	Стандия
Рисунг пр	Кутырнич		Лист
Рук ср	Зарская		Листов
Проверка	Гутовская		Р
			ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка каркаса	№03	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР103	1	φ 16 АIII ℓ = 10480	2	16,54	34,0
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	35	0,03	
КР104	1	φ 16 АIII ℓ = 10480	2	16,54	34,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	52	0,03	
КР105	1	φ 18 АIII ℓ = 10480	2	20,94	43,1
	2	φ 5 ВрI ℓ = 280	30	0,04	
КР106	1	φ 18 АIII ℓ = 10480	2	20,94	43,6
	2	φ 5 ВрI ℓ = 280	42	0,04	
КР107	1	φ 14 АIII ℓ = 10780	2	13,02	27,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	54	0,03	
КР108	1	φ 14 АIII ℓ = 10880	2	13,14	27,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	43	0,03	
КР109	1	φ 14 АIII ℓ = 10880	2	13,14	27,7
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	54	0,03	
КР110	1	φ 14 АIII ℓ = 11680	2	14,11	29,4
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	46	0,03	
КР111	1	φ 14 АIII ℓ = 11680	2	14,11	29,7
	2	φ 4 ВрI ℓ = 280	58	0,03	

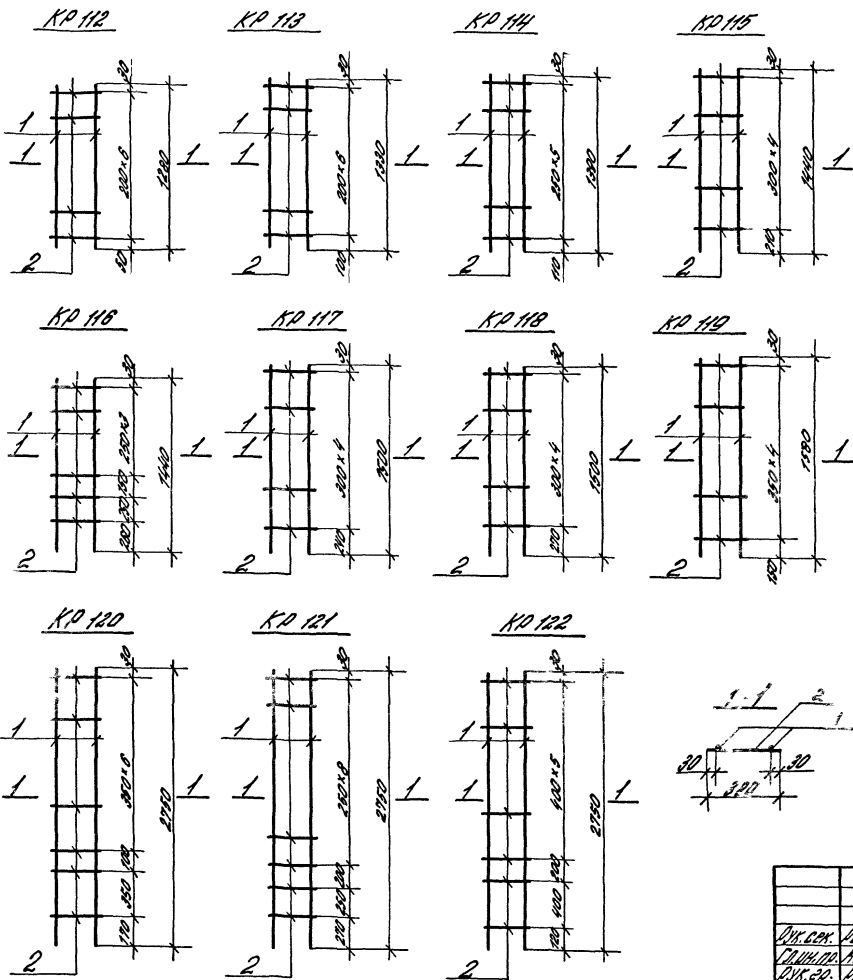
1. Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

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

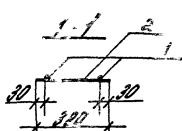
1.427.1-3.2/87-74		Стадия	Лист	Листов
Рук сек	Розенбюм	Р		1
Вл. инж. пр.	Кутырина	ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Рук. гр.	Заречная			
Проверил	Рытковская			

Каркас плоский
КР103... КР111

Исполн. и дата выдачи



Марка бетона	№	Номенклатура	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KP 112	1	Ф14AIII L=1200	2	1,55	3,3
	2	Ф4BPI L=380	7	0,03	
KP 113	1	Ф16AIII L=1300	2	2,10	4,4
	2	Ф4BPI L=380	7	0,03	
KP 114	1	Ф18AIII L=1400	2	2,78	5,9
	2	Ф5BPI L=380	6	0,05	
KP 115	1	Ф20AIII L=1440	2	3,55	7,4
	2	Ф5BPI L=380	5	0,05	
KP 116	1	Ф18AIII L=1440	2	2,88	6,1
	2	Ф5BPI L=380	6	0,05	
KP 117	1	Ф20AIII L=1500	2	3,70	7,7
	2	Ф5BPI L=380	5	0,05	
KP 118	1	Ф22AIII L=1500	2	4,48	9,4
	2	Ф6AII L=380	5	0,08	
KP 119	1	Ф25AIII L=1580	2	6,07	12,9
	2	Ф8AII L=380	5	0,15	
KP 120	1	Ф18AIII L=2750	2	5,49	11,5
	2	Ф5BPI L=380	9	0,05	
KP 121	1	Ф18AIII L=2750	2	5,49	11,6
	2	Ф5BPI L=380	11	0,05	
KP 122	1	Ф20AIII L=2750	2	6,78	13,9
	2	Ф5BPI L=380	8	0,05	

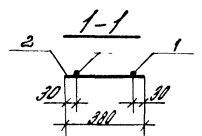
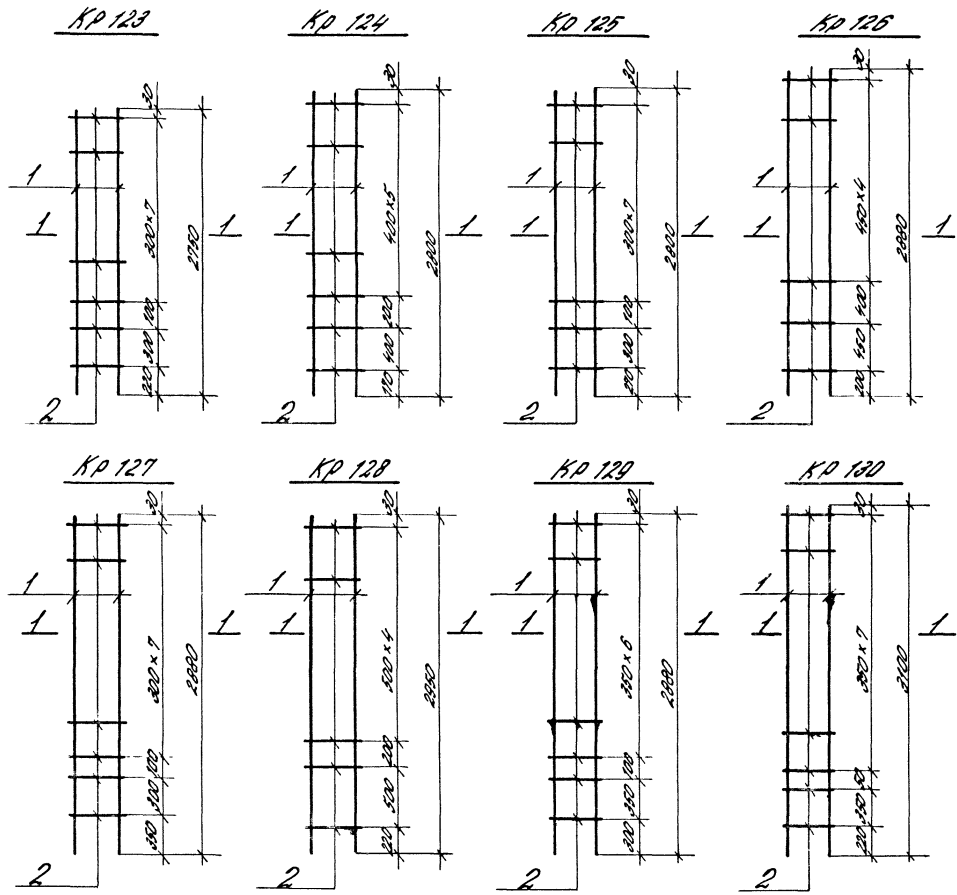


Симметрия классов BpI по ГОСТ 6727-80*
 Симметрия классов A-III-A-I по ГОСТ 5781-82*

		1427.1-32/87-75	
Исполн.	Проверен	Корпус плоский KP 112... KP 122	Исполн.
Дир. цз.	Контроль		Р
Исполн.	Проверен		1
Исполн.	Проверен		Исполн.

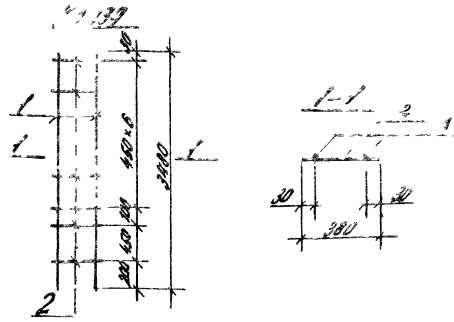
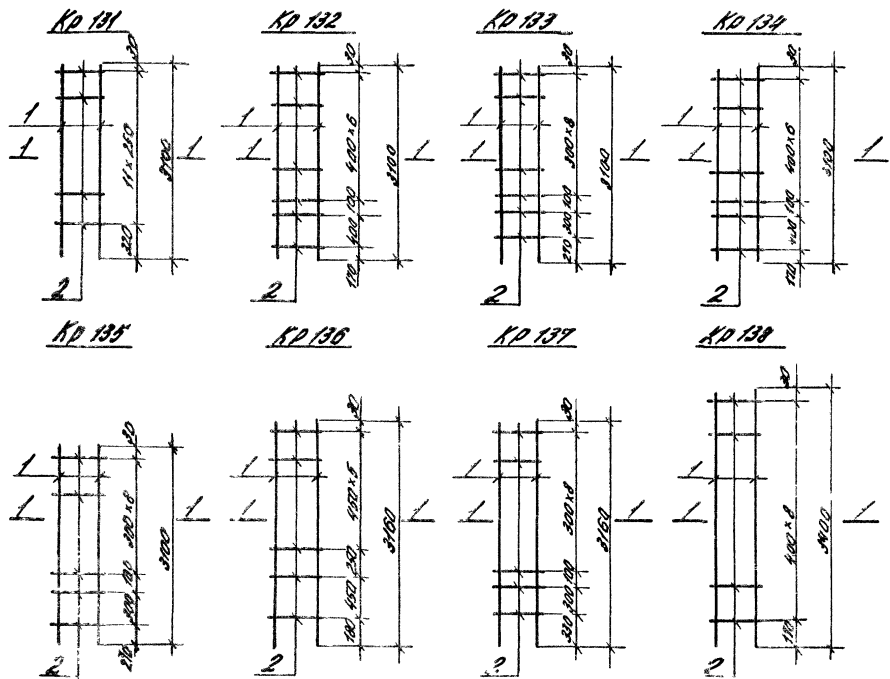
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 123	1	$\phi 20, AIII - \ell = 2750$	2	0,78	74,1
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	10	0,05	
КР 124	1	$\phi 20, AIII \ell = 2800$	2	0,90	14,2
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	8	0,05	
КР 125	1	$\phi 20, AIII \ell = 2800$	2	0,90	14,4
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	10	0,05	
КР 126	1	$\phi 22, AIII \ell = 2880$	2	0,99	12,8
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	7	0,08	
КР 127	1	$\phi 22, AIII \ell = 2880$	2	0,99	18,0
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	10	0,08	
КР 128	1	$\phi 25, AIII \ell = 2950$	2	1,133	23,7
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	7	0,15	
КР 129	1	$\phi 25, AIII \ell = 2880$	2	1,105	23,5
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	9	0,15	
КР 130	1	$\phi 18, AIII \ell = 3100$	2	0,19	12,5
	2	$\phi 8, pI \ell = 380$	10	0,05	

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



14271-32/87-76		
Арм. сет.	Размерный	Класс
Ст. или др.	Категория	Группа
Док. вв.	Исполнитель	Подпись
Ст. или др.	Исполнитель	Подпись
Изм.	Исполнитель	Подпись
Каркас плоский КР 123... КР 130		
Вид	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОЕКТИНИИ		

КР 123... КР 130
 14271-32/87-76



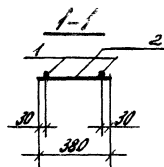
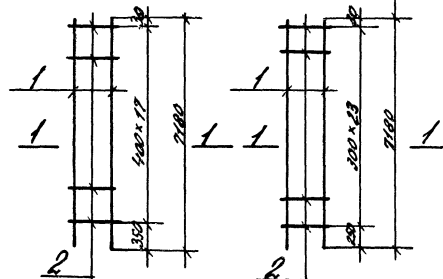
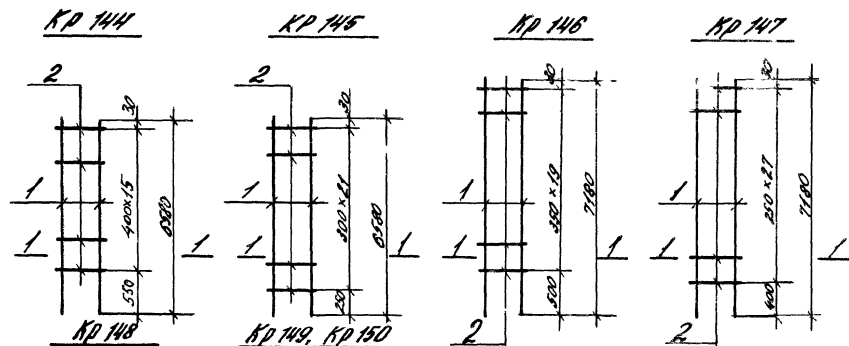
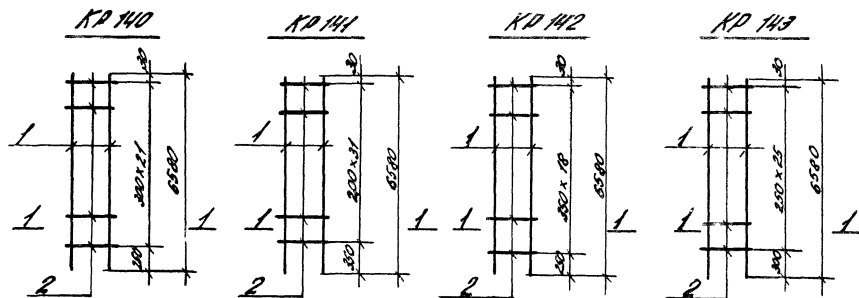
Марка бетона	Пов.	Наименование	Кол.	Нормативная кт	Общая масса, кг
КР 131	1	φ 10 А III C = 3100	2	0,20	13,1
	2	φ 5 В I C = 380	12	0,60	
КР 132	1	φ 20 А III C = 3100	2	7,64	15,8
	2	φ 5 В I C = 380	9	0,50	
КР 133	1	φ 20 А III C = 3100	2	7,64	15,9
	2	φ 5 В I C = 380	11	0,50	
КР 134	1	φ 22 А III C = 3100	2	9,25	19,2
	2	φ 6 А I C = 380	9	0,08	
КР 135	1	φ 22 А III C = 3100	2	9,25	19,4
	2	φ 6 А I C = 380	11	0,08	
КР 136	1	φ 22 А III C = 3100	2	9,43	19,5
	2	φ 6 А I C = 380	8	0,08	
КР 137	1	φ 22 А III C = 3100	2	9,43	19,8
	2	φ 6 А I C = 380	11	0,08	
КР 138	1	φ 20 А III C = 3400	2	9,38	17,3
	2	φ 5 В I C = 380	9	0,05	
КР 139	1	φ 22 А III C = 3400	2	10,38	21,5
	2	φ 6 А I C = 380	9	0,08	

Арматура классов Вр-I по ГОСТ 6727-80 +
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82 +

1427.4-32/87-77

Коды листов КР 131... КР 139	Страна	Лист	Измен.
	Р	1	1

ЦНИИПРОМБЕТОН



Курс этажа	Пос.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем м ³
KP 140	1	φ 10 A III L=6580	2	10,38	215
	2	φ 4B A I L=380	22	0,03	
KP 141	1	φ 10 A III L=6580	2	10,38	219
	2	φ 4B A I L=380	32	0,03	
KP 142	1	φ 10 A III L=6580	2	13,15	274
	2	φ 5B A I L=380	19	0,05	
KP 143	1	φ 10 A III L=6580	2	13,15	27,7
	2	φ 5B A I L=380	26	0,05	
KP 144	1	φ 20 A III L=6580	2	16,23	33,3
	2	φ 5B A I L=380	16	0,06	
KP 145	1	φ 20 A III L=6580	2	16,23	32,7
	2	φ 5B A I L=380	22	0,06	
KP 146	1	φ 10 A III L=7180	2	14,35	298
	2	φ 5B A I L=380	20	0,06	
KP 147	1	φ 10 A III L=7180	2	14,35	30,2
	2	φ 5B A I L=380	28	0,06	
KP 148	1	φ 20 A III L=7180	2	17,71	364
	2	φ 5B A I L=380	18	0,06	
KP 149	1	φ 20 A III L=7180	2	17,71	36,7
	2	φ 5B A I L=380	24	0,06	
KP 150	1	φ 22 A III L=7180	2	21,42	44,7
	2	φ 6 A I L=380	24	0,08	

Арматура класса A III по ГОСТ 6729-80*
Арматура класса A I по ГОСТ 5781-82**

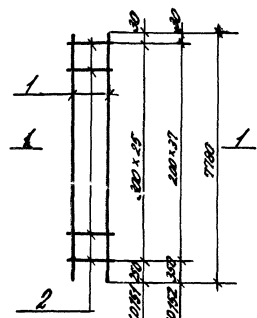
1429-1-32/87-78

Курс этажа	Пос.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем м ³	Итого	Итого
КАРТОЧКА ПРОЕКТА КР 140... КР 150							

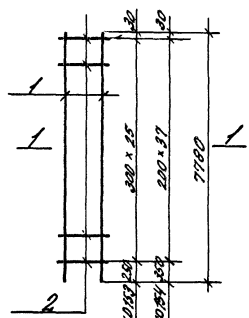
Масштаб: 1:50

Изд. 11/1988. Изменения в проект. Внесены в 1988 г.

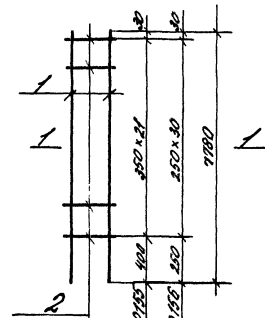
KD 151, KD 152



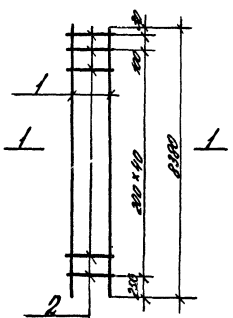
KD 153, KD 154



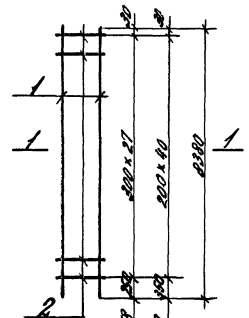
KD 155, KD 156



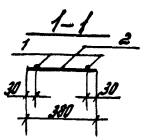
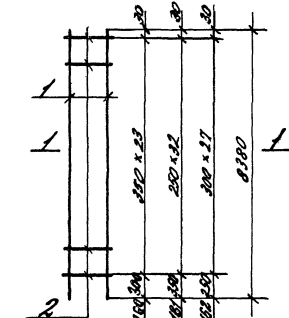
KD 157



KD 158, KD 159



KD 160, KD 161, KD 162

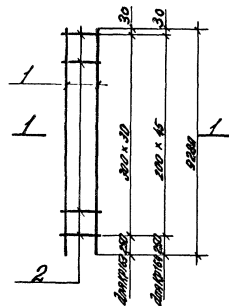


Марка кардоса	№	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KD 151	1	φ 18.8 III L=7700	2	12,29	25,0
	2	φ 5.0 p I L=380	26	0,05	
KD 152	1	φ 18.8 III L=7700	2	12,29	25,5
	2	φ 5.0 p I L=380	38	0,05	
KD 153	1	φ 18.8 III L=7700	2	12,29	26,0
	2	φ 5.0 p I L=380	26	0,05	
KD 154	1	φ 18.8 III L=7700	2	12,29	25,9
	2	φ 4.0 p I L=380	38	0,03	
KD 155	1	φ 18.8 III L=7700	2	13,56	32,3
	2	φ 5.0 p I L=380	22	0,05	
KD 156	1	φ 18.8 III L=7700	2	13,56	32,8
	2	φ 5.0 p I L=380	31	0,05	
KD 157	1	φ 18.8 III L=8300	2	13,24	29,9
	2	φ 4.0 p I L=380	42	0,03	
KD 158	1	φ 18.8 III L=8300	2	13,24	27,3
	2	φ 4.0 p I L=380	28	0,03	
KD 159	1	φ 18.8 III L=8300	2	13,24	27,9
	2	φ 4.0 p I L=380	41	0,03	
KD 160	1	φ 18.8 III L=8300	2	16,76	34,8
	2	φ 5.0 p I L=380	24	0,05	
KD 161	1	φ 18.8 III L=8300	2	16,76	35,3
	2	φ 5.0 p I L=380	33	0,05	
KD 162	1	φ 20.8 III L=8300	2	24,09	42,0
	2	φ 5.0 p I L=380	38	0,05	

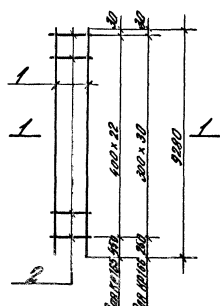
Примечание кардоса φ p I по ГОСТ 8727-80 *
Примечание кардоса φ III по ГОСТ 5781-82 *

			1427.1-3.2/87-79		
Инв. сер.	Разработчик	АО	Кардос поворотный KD 151... KD 162	Исполн.	Исполн.
Гр. № 10	Контракт	№ 15		Р	И
Инв. ср.	Контракт	№ 15	ЦНИИПРОМСТРОИИИ		
Ст. инж.	Образова	№ 15			
Инж.	Образова	№ 15			

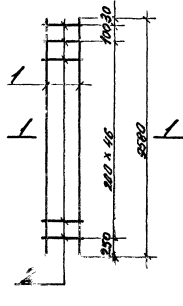
КР 163, КР 164



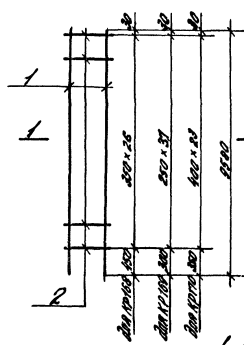
КР 165, КР 166



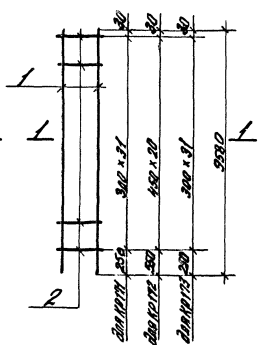
КР 167



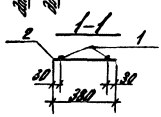
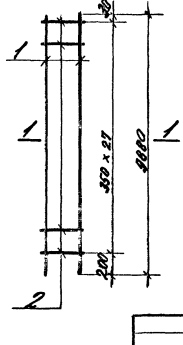
КР 168, КР 169, КР 170



КР 171, КР 172, КР 173



КР 174



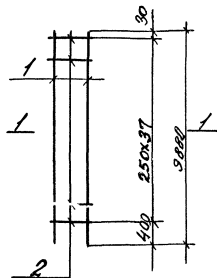
Марка каркаса	№	Номенклатура	№	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 163	1	φ180Ш L=3200	2	14,84	304
	2	φ58рI L=380	31	0,03	
КР 164	1	φ180Ш L=3200	2	14,84	309
	2	φ48рI L=380	46	0,03	
КР 165	1	φ200Ш L=3200	2	22,88	420
	2	φ58рI L=380	23	0,05	
КР 166	1	φ200Ш L=3200	2	22,88	425
	2	φ58рI L=380	31	0,05	
КР 167	1	φ180Ш L=3200	2	11,57	24,8
	2	φ48рI L=380	48	0,03	
КР 168	1	φ180Ш L=3200	2	18,14	388
	2	φ58рI L=380	27	0,05	
КР 169	1	φ180Ш L=3200	2	18,14	464
	2	φ58рI L=380	38	0,05	
КР 170	1	φ200Ш L=3200	2	23,52	46,0
	2	φ58рI L=380	24	0,05	
КР 171	1	φ200Ш L=3200	2	23,52	48,0
	2	φ58рI L=380	32	0,05	
КР 172	1	φ220Ш L=3200	2	28,57	500
	2	φ68рI L=380	21	0,08	
КР 173	1	φ220Ш L=3200	2	28,57	500
	2	φ68рI L=380	32	0,08	
КР 174	1	φ180Ш L=3200	2	18,34	402
	2	φ58рI L=380	28	0,05	

Стандарты стали по ГОСТ 5727-80 *
Арматура классов А300, А400 по ГОСТ 5781-82 *

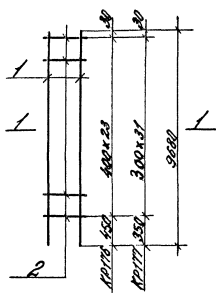
1:427.1-3.2/87-80

Исполн.	Провер.	Инж.	Инж.	Инж.						
Л.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.						
Л.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.						
Л.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.						
Л.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.	К.И.И.И.						
Каркас плоский КР 163... КР 174				<table border="1"> <tr> <td>Исполн.</td> <td>Провер.</td> <td>Инж.</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td></td> <td>1</td> </tr> </table>	Исполн.	Провер.	Инж.	2		1
Исполн.	Провер.	Инж.								
2		1								

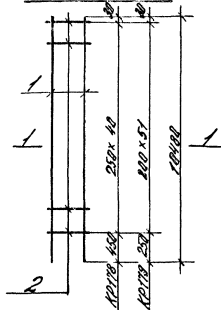
КР 175



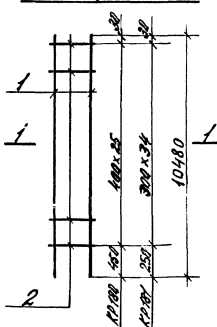
КР 176, КР 177



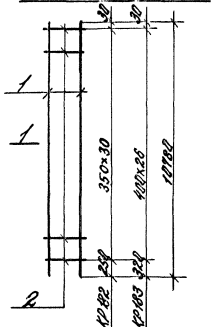
КР 178, КР 179



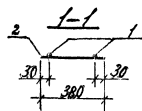
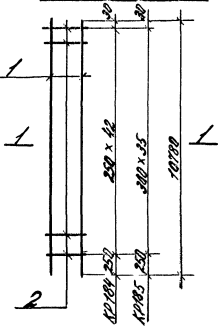
КР 180, КР 181



КР 182, КР 183



КР 184, КР 185



Модель короба	Пос.	Наименование	Кол.	Масса штук, кг	Масса масса, кг
КР 175	1	φ 18AII C=300	2	13,24	4,8
	2	φ 5BII C=300	38	0,05	
КР 176	1	φ 20AIII C=300	2	23,87	4,91
	2	φ 5BII C=300	24	0,05	
КР 177	1	φ 20AIII C=300	2	23,87	4,95
	2	φ 5BII C=300	32	0,05	
КР 178	1	φ 18AII C=10480	2	12,66	20,8
	2	φ 4BII C=300	44	0,03	
КР 179	1	φ 18AII C=10480	2	12,66	27,1
	2	φ 4BII C=300	52	0,03	
КР 180	1	φ 20AIII C=10480	2	25,84	53,1
	2	φ 5BII C=300	26	0,05	
КР 181	1	φ 20AIII C=10480	2	25,84	53,6
	2	φ 5BII C=300	35	0,05	
КР 182	1	φ 18AII C=10780	2	21,54	44,8
	2	φ 5BII C=300	31	0,05	
КР 183	1	φ 20AIII C=10780	2	26,58	54,6
	2	φ 5BII C=300	27	0,05	
КР 184	1	φ 18AII C=10780	2	21,54	49,4
	2	φ 5BII C=300	43	0,05	
КР 185	1	φ 20AIII C=10780	2	26,58	55,1
	2	φ 5BII C=300	36	0,05	

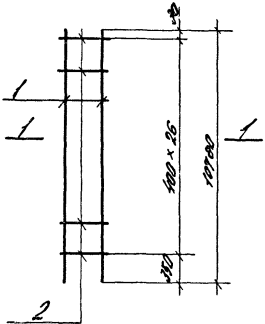
1. Спецификация коробов φP II по ГОСТ 6727-80*
 2. Спецификация коробов φP III φP I по ГОСТ 5781-82*

14271-22/87-81

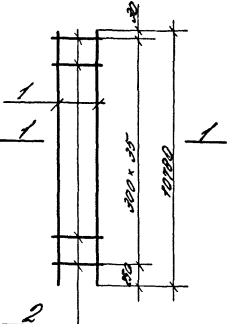
Ин. сек.	Инженер				Корпус наружный КР 175... КР 185	Исполн	Провер
Тех. инж.	К.И.М.И.И.					Р	И
Инж. 2-й	В.И.К.О.С.К.						
Ст. техн.	К.И.М.И.И.						
Инж.	В.И.К.О.С.К.						

14271-22/87-81

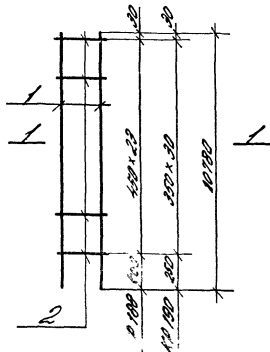
КР 186



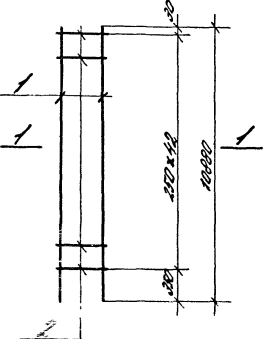
КР 187, КР 189



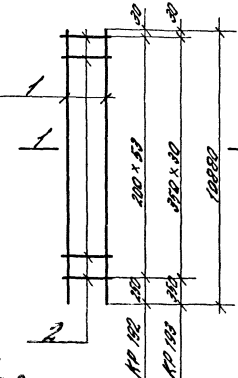
КР 188, КР 190



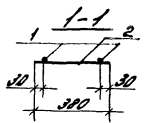
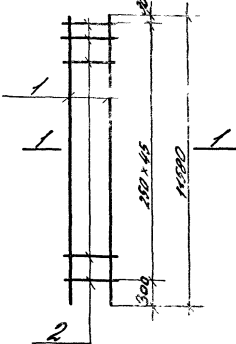
КР 191, КР 194



КР 192, КР 193



КР 195



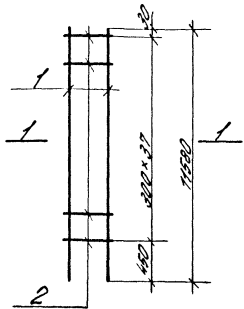
Марка стали	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 186	1	∅ 20 А III L = 10780	2	26,58	54,6
	2	∅ 5 В I L = 380	27	0,05	
КР 187	1	∅ 20 А III L = 10780	2	26,58	55,1
	2	∅ 5 В I L = 380	36	0,05	
КР 188	1	∅ 22 А III L = 10780	2	32,17	65,4
	2	∅ 6 В I L = 380	24	0,08	
КР 189	1	∅ 22 А III L = 10780	2	32,17	67,4
	2	∅ 6 В I L = 380	36	0,08	
КР 190	1	∅ 25 А III L = 10780	2	44,40	87,5
	2	∅ 8 В I L = 380	31	0,15	
КР 191	1	∅ 14 А III L = 10880	2	13,14	27,8
	2	∅ 4 В I L = 380	43	0,03	
КР 192	1	∅ 14 А III L = 10880	2	13,14	2,2
	2	∅ 4 В I L = 380	54	0,03	
КР 193	1	∅ 18 А III L = 10880	2	21,14	45,2
	2	∅ 5 В I L = 380	31	0,05	
КР 194	1	∅ 18 А III L = 10880	2	21,14	45,7
	2	∅ 5 В I L = 380	43	0,05	
КР 195	1	∅ 18 А III L = 11580	2	23,14	48,9
	2	∅ 5 В I L = 380	46	0,05	

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

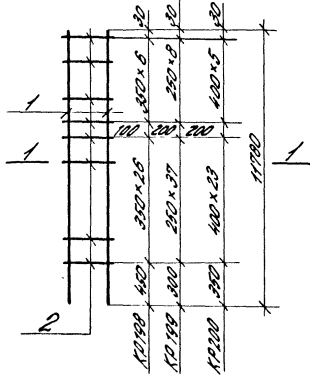
Иск. и тех. описание состав. работ.

		1427.1-3.2/87-82	
Директор	Инженер	10	Каркас половый КР 186... КР 195
Тех. пр.	Контроль	10	
Дир. эк.	Инженер	10	
Ин. инж.	Инженер	10	
Проект	Инженер	10	
		Итого	50
		Директор	1
		Инженер	1

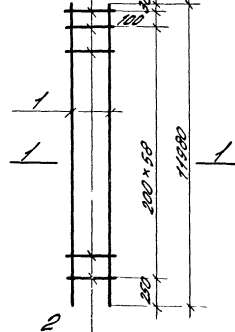
КР 195, КР 197



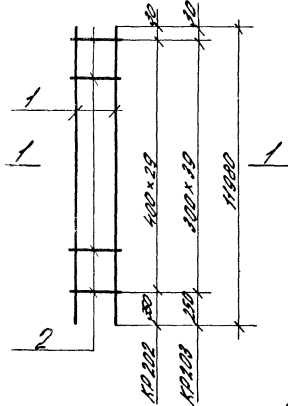
КР 198, КР 199, КР 200



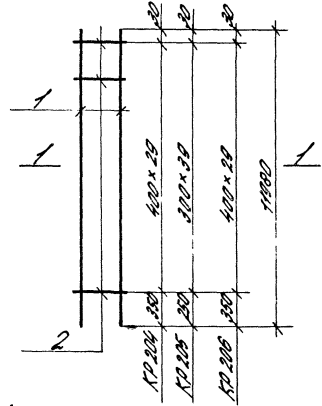
КР 201



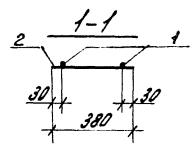
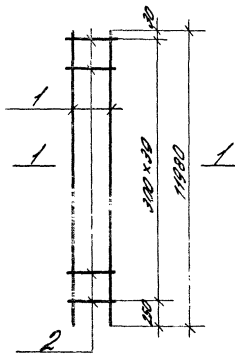
КР 202, КР 203



КР 204, КР 205, КР 206



КР 207



Исх. №	Корр.	Наименование	Кол.	Единица	масса, кг
КР 196	1	φ 20, АШ L=11980	2	28,56	59,2
	2	φ 5,9, I L=380	38	0,05	
КР 197	1	φ 22, АШ L=11980	2	34,55	72,3
	2	φ 6,9, I L=380	38	0,08	
КР 198	1	φ 18, АШ L=11780	2	23,54	48,9
	2	φ 5,9, I L=380	34	0,05	
КР 199	1	φ 18, АШ L=11780	2	23,54	49,7
	2	φ 5,9, I L=380	47	0,05	
КР 200	1	φ 20, АШ L=11780	2	29,05	58,7
	2	φ 5,9, I L=380	30	0,05	
КР 201	1	φ 16, АШ L=11980	2	18,90	38,6
	2	φ 4,9, I L=380	60	0,03	
КР 202	1	φ 20, АШ L=11980	2	29,54	60,7
	2	φ 5,9, I L=380	30	0,05	
КР 203	1	φ 20, АШ L=11980	2	29,54	61,3
	2	φ 5,9, I L=380	40	0,05	
КР 204	1	φ 12, АШ L=11980	2	35,75	73,9
	2	φ 6,9, I L=380	30	0,08	
КР 205	1	φ 22, АШ L=11980	2	35,75	74,7
	2	φ 6,9, I L=380	40	0,08	
КР 206	1	φ 20, АШ L=11980	2	29,54	60,7
	2	φ 5,9, I L=380	30	0,05	
КР 207	1	φ 20, АШ L=11980	2	29,54	61,3
	2	φ 5,9, I L=380	40	0,05	

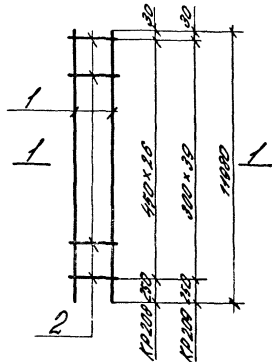
Арматура классов Вр-I по ГОСТ 6727-80*
Арматура классов АШ, АЛ по ГОСТ 5781-82*

1427.1-32/87-83

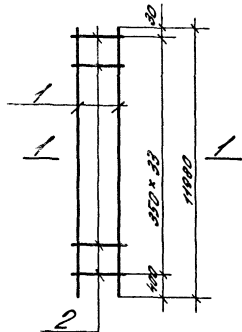
Дик. сек.	Разработан	АД	Корпус плоский КР 196... КР 207	Стандарт	Лист	Листов	
Дик. пр.	Контроль	П		Р	1		
Дик. эк.	Контроль	П		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			
Дик. инж.	Контроль	П					
Проб.	Контроль	П					

Мас. и маш. Подпись и дата

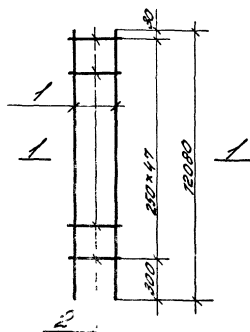
КР 208, КР 209



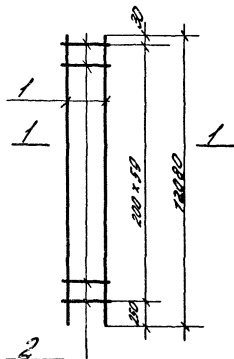
КР 210



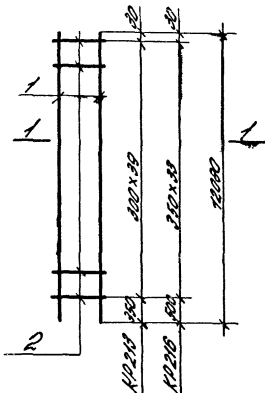
КР 211, КР 215, КР 218



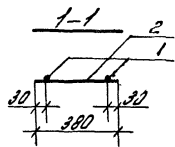
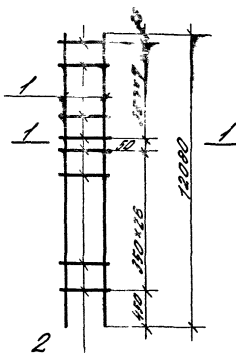
КР 212, КР 214



КР 213, КР 216



КР 217



марка бетона	Пол.	Наименование	Кол.	масса арматуры, кг	ссылка на лист
КР 208	1	φ 22 А III L=11000	2	26,15	16
	2	φ 6 А I L=300	27	0,08	
КР 209	1	φ 22 А III L=11000	2	26,15	74,6
	2	φ 6 А I L=300	40	0,08	
КР 210	1	φ 22 А III L=11000	2	45,12	77,1
	2	φ 8 А I L=300	34	0,15	
КР 211	1	φ 14 А III L=12000	2	14,59	52,1
	2	φ 4 В I L=300	48	0,03	
КР 212	1	φ 14 А III L=12000	2	14,59	31,3
	2	φ 4 В I L=300	60	0,03	
КР 213	1	φ 16 А III L=12000	2	19,06	39,5
	2	φ 4 В I L=300	40	0,03	
КР 214	1	φ 16 А III L=12000	2	19,06	40,2
	2	φ 4 В I L=300	60	0,03	
КР 215	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,9
	2	φ 5 В I L=300	48	0,05	
КР 216	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,2
	2	φ 5 В I L=300	34	0,05	
КР 217	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,2
	2	φ 5 В I L=300	35	0,05	
КР 218	1	φ 18 А III L=12000	2	24,14	50,9
	2	φ 5 В I L=300	48	0,05	

Арматура классов Вр-I по ГОСТ 6727-80*

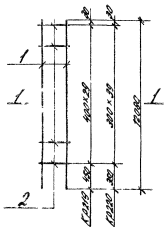
Арматура классов Вр-III и А-I по ГОСТ 5781-82*

1427.1-3.2/87-84

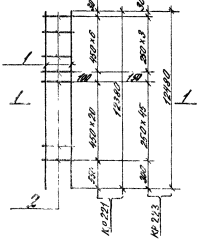
Ин. сек. Изменения	40	Коркоч плоский КР 208... КР 218	Введен	Испыт.	Принят	
Ин. пр. Кувалдина	04-5		Р		1	
Ин. ср. Витковский	Р. 1000		ЦНИИТЭПЖИПРОИСПИТ			
Ин. инж. Подорожная	1985					
Треб. Витковский	1986					

Ин. и. инж. Подорожная и инж. Витковский

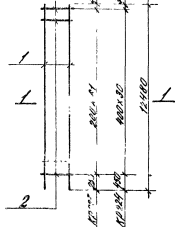
КР 219, КР 220



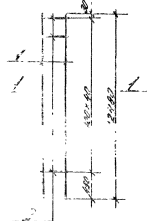
КР 221, КР 223



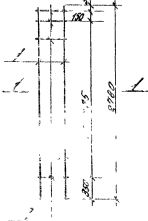
КР 224



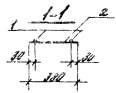
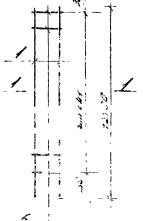
КР 222, КР 226, КР 225



КР 227



КР 228, КР 229

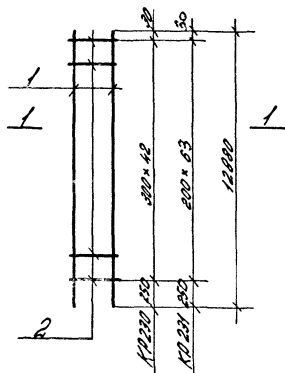


Марка кармаша	Поз.	Номенклатура	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 219	1	φ 20 АИ L=12000	2	22,70	61,2
	2	φ 58рI L=300	30	0,05	
КР 220	1	φ 22 АИ L=12000	2	36,05	76,5
	2	φ 6 АИ L=300	40	0,08	
КР 221	1	φ 22 АИ L=12000	2	36,94	76,2
	2	φ 6 АИ L=300	28	0,08	
КР 222	1	φ 16 АИ L=12000	2	14,69	10,3
	2	φ 48рI L=300	41	0,03	
КР 223	1	φ 18 АИ L=12000	2	24,94	52,6
	2	φ 58рI L=300	30	0,05	
КР 224	1	φ 20 АИ L=12000	2	34,08	63,3
	2	φ 58рI L=300	31	0,05	
КР 225	1	φ 20 АИ L=12000	2	32,70	53,8
	2	φ 58рI L=300	41	0,05	
КР 226	1	φ 22 АИ L=12000	2	37,24	77,9
	2	φ 6 АИ L=300	41	0,08	
КР 227	1	φ 26 АИ L=12000	2	49,08	103,6
	2	φ 8 АИ L=300	36	0,15	
КР 228	1	φ 20 АИ L=12000	2	31,92	65,3
	2	φ 58рI L=300	42	0,05	
КР 229	1	φ 22 АИ L=12000	2	32,17	61,9
	2	φ 6 АИ L=300	42	0,08	

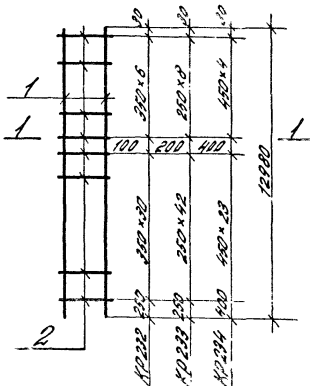
Примечание: масса кармаша по ГОСТ 6727-80*
 Примечание: масса кармаша по ГОСТ 5791-82*

		1427.1-32/87-85	
Инж. с.р.	Иванович	Кармаш плоский КР 219... КР 229	Состав
Инж. с.р.	Климович		Д
Инж. с.р.	Степанович		И
Инж. с.р.	Павлов		Цилиндрический

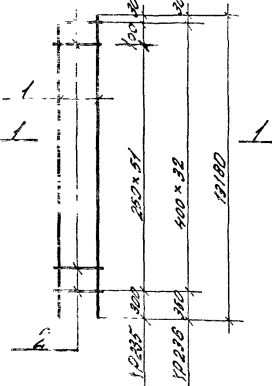
КР 230, КР 231



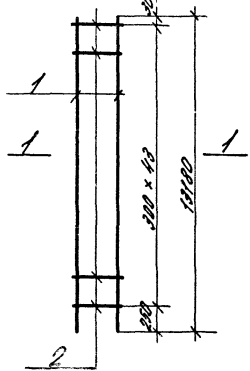
КР 232, КР 233 КР 234



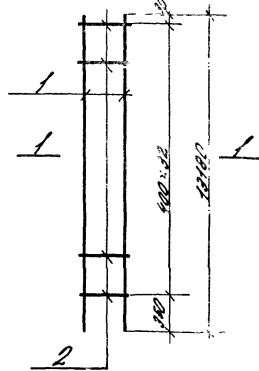
КР 235, КР 236



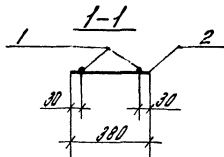
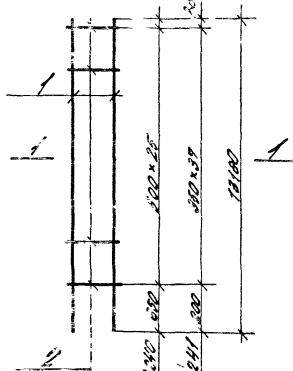
КР 237, КР 238



КР 239



КР 241



Марка КР	Поз.	Наименование	Кол.	Марка единицы, кг	Объем, м ³
КР 230	1	φ 18,9 Ш L=12000	2	20,32	42,1
	2	φ 4,9 П L=300	43	0,03	
КР 231	1	φ 18,9 Ш L=12000	2	20,32	42,6
	2	φ 4,9 П L=300	52	0,03	
КР 232	1	φ 18,9 Ш L=12000	2	25,33	53,3
	2	φ 5,9 П L=300	38	0,05	
КР 233	1	φ 18,9 Ш L=12000	2	25,33	54,7
	2	φ 5,9 П L=300	32	0,05	
КР 234	1	φ 22,9 Ш L=12000	2	38,73	79,9
	2	φ 6,9 П L=300	29	0,08	
КР 235	1	φ 18,9 Ш L=13100	2	26,33	55,5
	2	φ 5,9 П L=300	53	0,05	
КР 236	1	φ 20,9 Ш L=13100	2	32,50	65,4
	2	φ 5,9 П L=300	33	0,05	
КР 237	1	φ 18,9 Ш L=11900	2	23,33	29,4
	2	φ 6,9 П L=300	44	0,08	
КР 238	1	φ 22,9 Ш L=13100	2	39,33	82,4
	2	φ 6,9 П L=300	44	0,08	
КР 239	1	φ 22,9 Ш L=13100	2	39,33	81,4
	2	φ 6,9 П L=300	33	0,08	
КР 240	1	φ 25,9 Ш L=13100	2	50,61	105,1
	2	φ 8,9 П L=300	26	0,15	
КР 241	1	φ 25,9 Ш L=13100	2	50,61	105,9
	2	φ 8,9 П L=300	38	0,15	

Легированная сталь Вр-I по ГОСТ 6727-80*
Легированная сталь КШ 4-Р-I по ГОСТ 5781-82*

14271-3.2/87-86

Руч. пер.	Резервный	АР			
Пл. ин. пер.	Контроль	А-1			
Руч. пер.	Контроль	А-2			
Пл. ин. пер.	Контроль	А-3			
Руч. пер.	Контроль	А-4			
Пл. ин. пер.	Контроль	А-5			

Каркас плоский
КР 230... КР 241

Лист	Лист	Лист
2		1

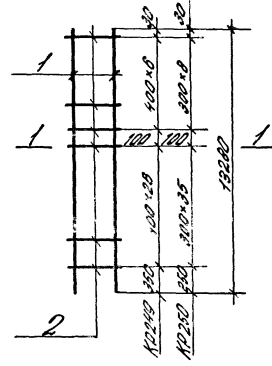
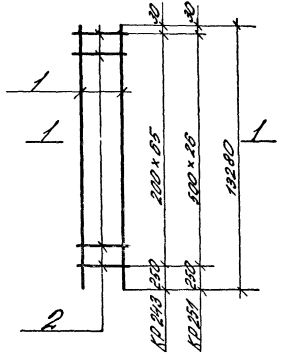
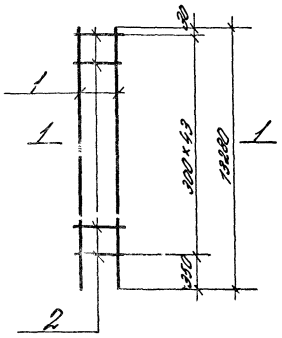
ЦИНИПРОМЗАРМНИИ

И.И.В.И. (подпись)

КР 242, КР 246, КР 248

КР 243, КР 251

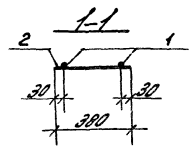
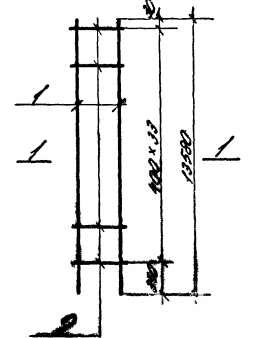
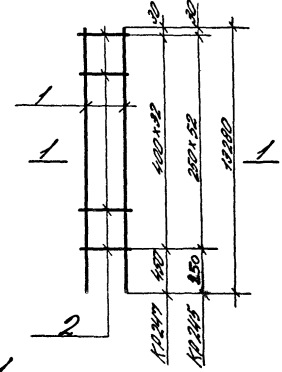
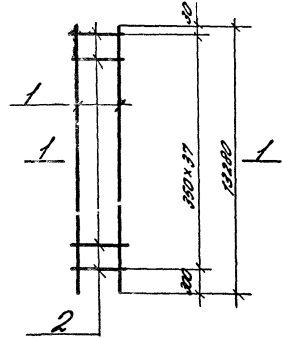
КР 249, КР 250



КР 244, КР 252

КР 245, КР 247

КР 253



Марка бетона	Пос.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем массы, м³
КР 242	1	φ 16 А III L = 19200	2	20,96	43,5
	2	φ 4 В I L = 300	44	0,03	
КР 243	1	φ 16 А III L = 19200	2	20,96	44,2
	2	φ 4 В I L = 300	56	0,03	
КР 244	1	φ 16 А III L = 19200	2	20,53	56,1
	2	φ 5 В I L = 300	30	0,05	
КР 245	1	φ 16 А III L = 19200	2	20,53	56,0
	2	φ 5 В I L = 300	33	0,05	
КР 246	1	φ 20 А III L = 19200	2	32,75	67,9
	2	φ 5 В I L = 300	44	0,05	
КР 247	1	φ 20 А III L = 19200	2	32,75	67,3
	2	φ 5 В I L = 300	39	0,05	
КР 248	1	φ 20 А III L = 19200	2	32,75	67,9
	2	φ 5 В I L = 300	44	0,05	
КР 249	1	φ 20 А III L = 19200	2	32,75	67,4
	2	φ 5 В I L = 300	34	0,05	
КР 250	1	φ 20 А III L = 19200	2	32,75	68,0
	2	φ 5 В I L = 300	45	0,05	
КР 251	1	φ 25 А III L = 19200	2	51,0	106,0
	2	φ 8 А I L = 300	27	0,15	
КР 252	1	φ 25 А III L = 19200	2	51,0	107,7
	2	φ 8 А I L = 300	38	0,15	
КР 253	1	φ 20 А III L = 19200	2	32,75	67,4
	2	φ 5 В I L = 300	34	0,05	

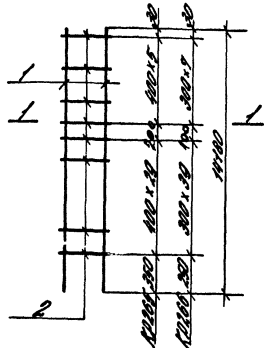
1. Арматура класса Вр-III по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура классоблуживая по ГОСТ 5781-82*.

1.427.1-2.2/87-87

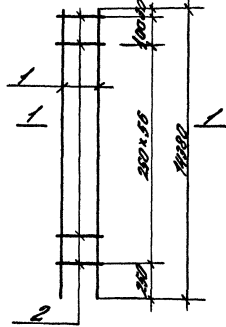
Инж. ген.	Разраб. кон.	КС	Каркас плоский КР 242... КР 253	Страна	Лист	Листов
Инж. кон.	Контроль	КС				
Инж. эк.	Контроль	КС	ЦНИИПРОМБЛОКНИИ			
Инж. эк.	Контроль	КС				

Имя и фамилия Подписчик Дата

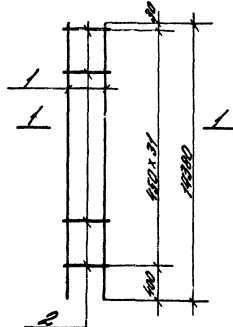
КР 265, КР 266



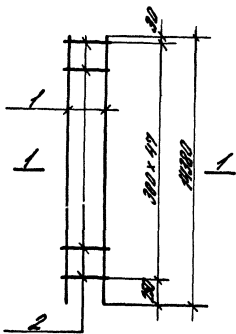
КР 267



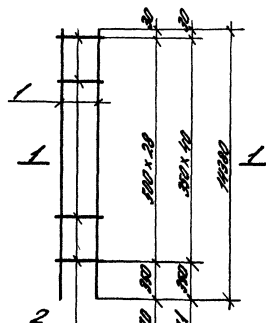
КР 268, КР 272



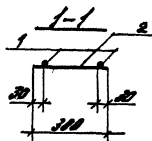
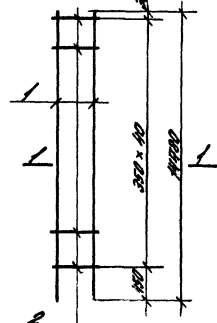
КР 269, КР 273



КР 270, КР 271



КР 274



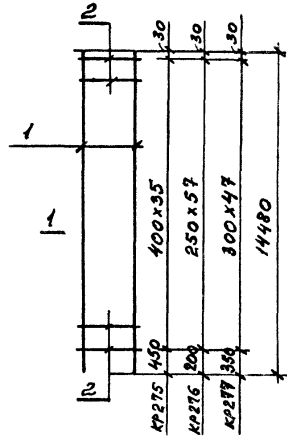
Модель каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 265	1	φ 20.0 III L=1400	2	34,97	71,9
	2	φ 5.0 A L=300	36	0,05	
КР 266	1	φ 20.0 III L=1400	2	34,97	72,6
	2	φ 5.0 A L=300	48	0,05	
КР 267	1	φ 18.0 III L=1400	2	22,23	60,6
	2	φ 5.0 A L=300	36	0,05	
КР 268	1	φ 22.0 III L=1400	2	42,91	88,5
	2	φ 5.0 A L=300	32	0,08	
КР 269	1	φ 22.0 III L=1400	2	42,91	89,9
	2	φ 5.0 A L=300	48	0,08	
КР 270	1	φ 25.0 III L=1400	2	55,22	144,9
	2	φ 8.0 A L=300	24	0,15	
КР 271	1	φ 25.0 III L=1400	2	55,22	110,6
	2	φ 8.0 A L=300	41	0,15	
КР 272	1	φ 22.0 III L=1400	2	42,91	88,3
	2	φ 5.0 A L=300	32	0,08	
КР 273	1	φ 22.0 III L=1400	2	42,91	90,0
	2	φ 5.0 A L=300	48	0,08	
КР 274	1	φ 18.0 III L=1400	2	22,23	60,1
	2	φ 5.0 A L=300	41	0,05	

Схема каркаса КР-I по ГОСТ 6727-80 *
 Схема каркаса КР-II по ГОСТ 5701-82 *

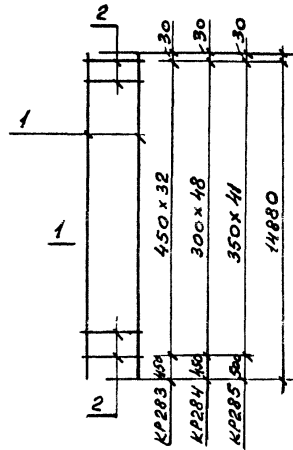
Имя и фамилия (подпись) и дата

		1427.1-32/87-80	
Дир. экз.	Инженер	Корпус прощелки КР 265... КР 274	Страна
Дир. экз.	Инженер		Датум
Дир. экз.	Инженер		Лицензия
Дир. экз.	Инженер		

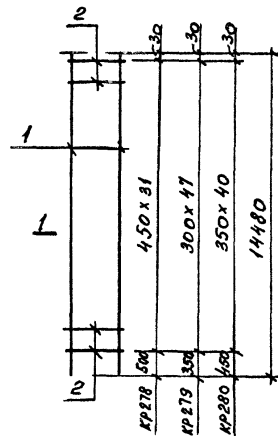
КР275, КР276, КР277



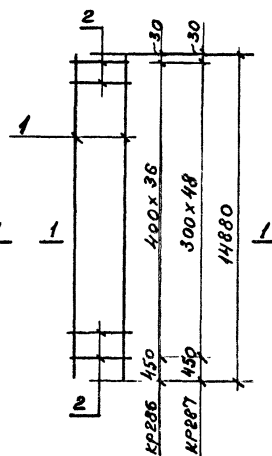
КР283, КР284, КР285



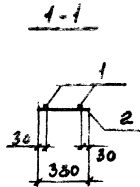
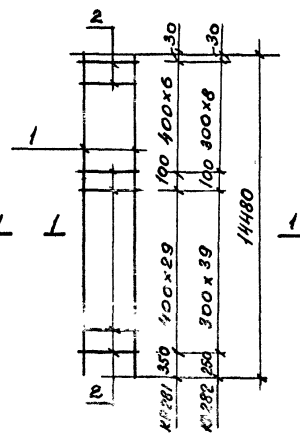
КР278, КР279, КР280



КР286, КР287



КР281, КР282



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса, единица кг	Общая масса кг
КР275	1	φ 20 АIII L=14480	2	35,71	73,4
	2	φ 5BpI L=380	36	0,05	
КР276	1	φ 18 АIII L=14480	2	28,93	61,1
	2	φ 5BpI L=380	58	0,05	
КР277	1	φ 20 АIII L=14480	2	35,71	74,1
	2	φ 5BpI L=380	48	0,05	
КР278	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	89,1
	2	φ 6 АI L=380	32	0,08	
КР279	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	90,5
	2	φ 6 АI L=380	48	0,08	
КР280	1	φ 25 АIII L=14480	2	55,60	117,4
	2	φ 8 АI L=380	41	0,11	
КР281	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	89,4
	2	φ 6 АI L=380	37	0,08	
КР282	1	φ 22 АIII L=14480	2	43,21	90,5
	2	φ 5 АI L=380	49	0,08	
КР283	1	φ 22 АIII L=14880	2	44,40	91,6
	2	φ 6 АI L=380	33	0,08	
КР284	1	φ 22 АIII L=14880	2	44,40	92,9
	2	φ 6 АI L=380	49	0,08	
КР285	1	φ 25 АIII L=14880	2	57,14	120,6
	2	φ 8 АI L=380	42	0,11	
КР286	1	φ 20 АIII L=14880	2	36,69	75,4
	2	φ 5BpI L=380	37	0,05	
КР287	1	φ 20 АIII L=14880	2	36,69	76,1
	2	φ 5BpI L=380	49	0,05	

1.427.1-3.2/87-90

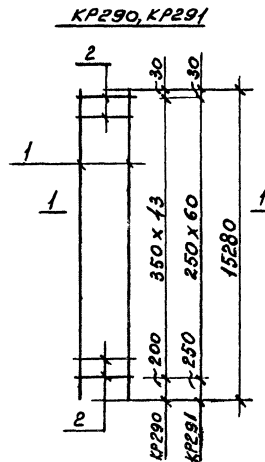
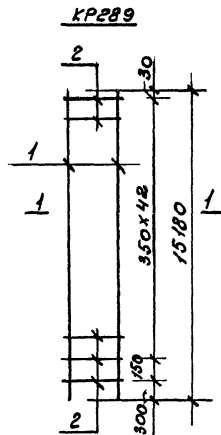
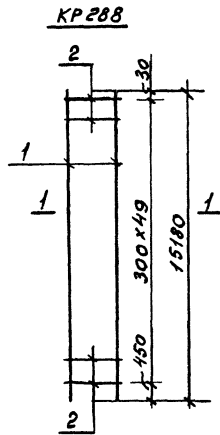
Каркас плоский
КР275...КР287

Стадия	Лист	Листов
Р		1

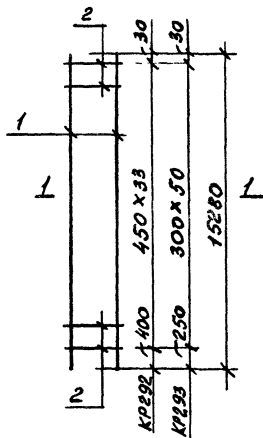
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

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

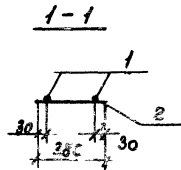
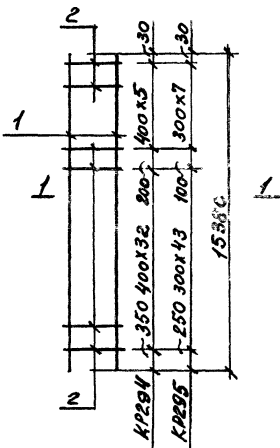
Рук. сек	Розенблюм	А.Р.
Эскиз. пр	Кутырина	В.В.
Рук. зр	Рутковская	В.В.
Проверш	Заречкая	В.В.



КР292, КР293



КР294, КР295



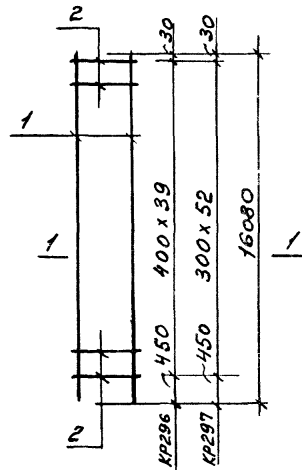
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	масса единицы, кг.	масса, кг
КР288	1	φ 20 АIII L=15180	2	37,43	77,6
	2	φ 5 ВрI L=380	50	0,05	
КР289	1	φ 25 АIII L=15180	2	53,29	123,2
	2	φ 8 АI L=380	44	0,11	
КР290	1	φ 18 АIII L=15280	2	30,53	63,5
	2	φ 5 ВрI L=380	44	0,05	
КР291	1	φ 18 АIII L=15280	2	30,53	64,5
	2	φ 5 ВрI L=380	61	0,05	
КР292	1	φ 22 АIII L=15280	2	45,60	94,1
	2	φ 6 АI L=380	34	0,08	
КР293	1	φ 22 АIII L=15280	2	45,60	95,5
	2	φ 6 АI L=380	51	0,08	
КР294	1	φ 20 АIII L=15380	2	37,93	78,0
	2	φ 5 ВрI L=380	39	0,05	
КР295	1	φ 20 АIII L=15380	2	37,93	78,6
	2	φ 5 ВрI L=380	52	0,05	

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

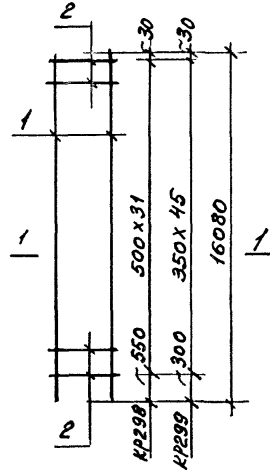
Упр. и подг. Работы и вст. вост. уч. в. А.

				1.427.1-3.2/87-91		
Рук. сек.	Розенблюм	АР		Каркас плоский		Стандия
Эк. уч. м.	Кутырчина	70		Р	Лист	Листов
Рук. зр.	Зарецкая	70				7
Проверил	Рутковская	70		ЦНИПРОМЗДАНИЙ		

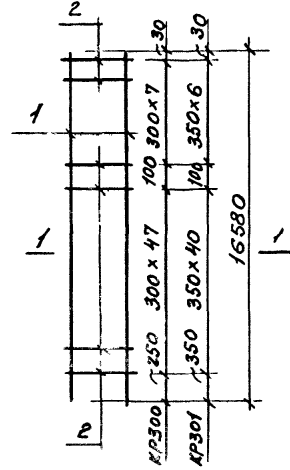
КР296, КР297



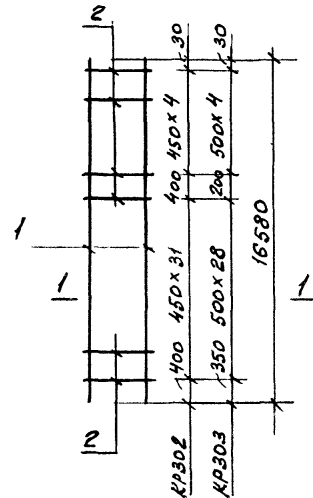
КР298, КР299



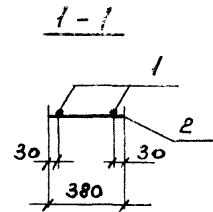
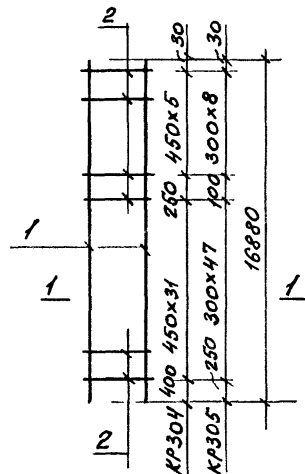
КР300, КР301



КР302, КР303



КР304, КР305



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР296	1	φ 20 AIII ℓ=16080	2	39,65	
	2	φ 5BPI ℓ=380	40	0,05	
КР297	1	φ 20 AIII ℓ=16080	2	39,65	82,2
	2	φ 5BPI ℓ=380	53	0,05	
КР298	1	φ 25 AIII ℓ=16080	2	61,75	187,5
	2	φ 8AI ℓ=380	32	0,11	
КР299	1	φ 25 AIII ℓ=16080	2	61,74	123,5
	2	φ 8AI ℓ=380	46	0,11	
КР300	1	φ 22 AIII ℓ=16580	2	49,47	101,9
	2	φ 6AI ℓ=380	56	0,08	
КР301	1	φ 25 AIII ℓ=16580	2	63,67	134,5
	2	φ 8AI ℓ=380	48	0,11	
КР302	1	φ 22 AIII ℓ=16580	2	49,47	102,1
	2	φ 6AI ℓ=380	37	0,08	
КР303	1	φ 25 AIII ℓ=16580	2	63,67	132,1
	2	φ 8AI ℓ=380	34	0,11	
КР304	1	φ 22 AIII ℓ=16880	2	50,37	103,8
	2	φ 6AI ℓ=380	38	0,08	
КР305	1	φ 22 AIII ℓ=16880	2	50,37	105,3
	2	φ 6AI ℓ=380	57	0,08	

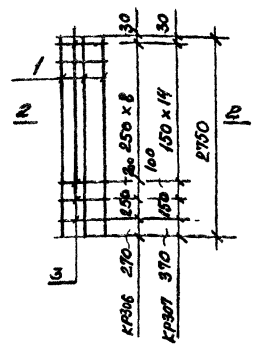
Арматура классов AIII и AI по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*

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

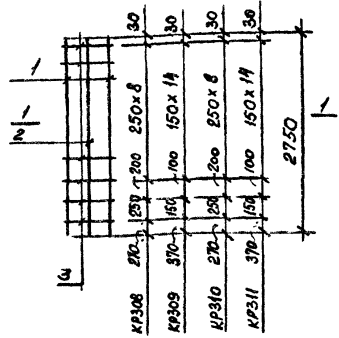
1.427.1-3.2/87-92		Каркас плоский		Стадия	Лист	Листов
		КР296... КР305		Р	1	1
Рук. сек	Розенблом	AR				
Инж. пр	Кутырино	Ку				
Рук. гр	Зарецкая	Зр				
Проверил	Рыжовская	Рр				

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

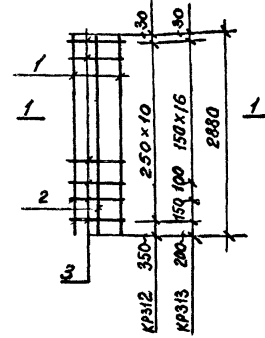
КР306, КР307



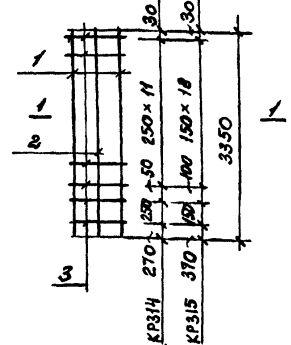
КР308, КР309, КР310, КР311



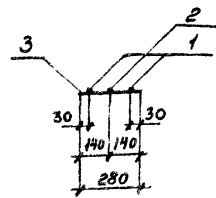
КР312, КР313



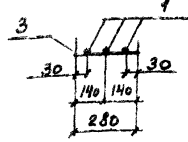
КР314, КР315



1-1



2-2

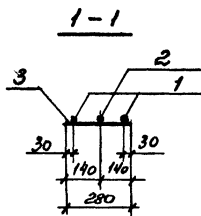
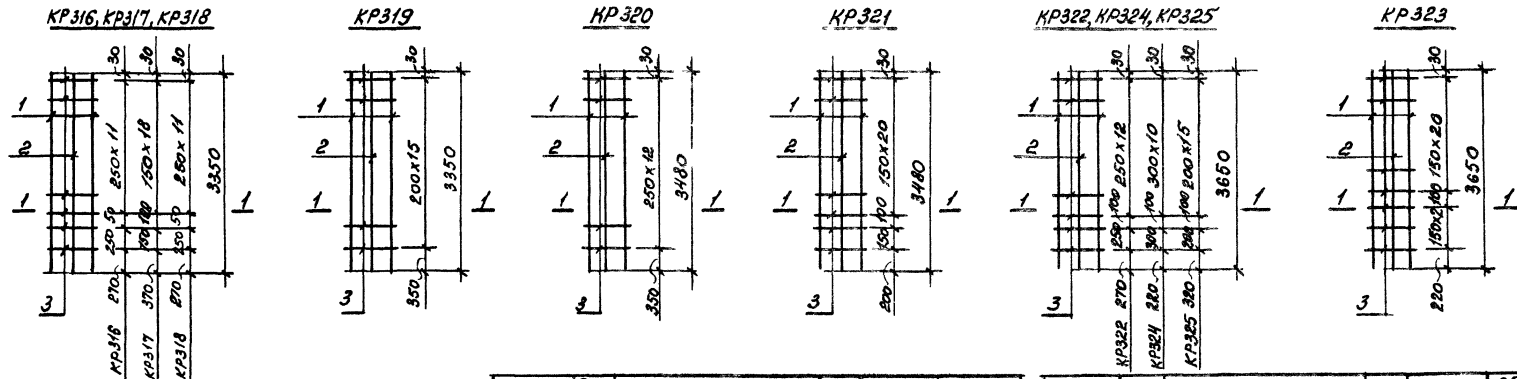


Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР306	1	φ 12AIII L=2750	3	2,44	7,5
	3	φ 4BpI L=280	11	0,03	
КР307	1	φ 12AIII L=2750	3	2,44	7,8
	3	φ 4BpI L=280	17	0,03	
КР308	1	φ 14AIII L=2750	2	3,32	9,4
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
КР309	1	φ 14AIII L=2750	2	3,32	9,5
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
	3	φ 4BpI L=280	17	0,03	
КР310	1	φ 16AIII L=2750	2	4,54	11,4
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
	3	φ 4BpI L=280	11	0,03	

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР311	1	φ 16AIII L=2750	2	4,34	11,6
	2	φ 12AIII L=2750	1	2,44	
	3	φ 4BpI L=280	17	0,03	
КР312	1	φ 14AIII L=2880	2	3,48	9,8
	2	φ 12AIII L=2880	1	2,56	
	3	φ 4BpI L=280	11	0,03	
КР313	1	φ 16AIII L=2880	2	4,54	12,2
	2	φ 12AIII L=2880	1	2,56	
	3	φ 4BpI L=280	19	0,03	
КР314	1	φ 14AIII L=3350	2	4,05	11,5
	2	φ 12AIII L=3350	1	2,97	
	3	φ 4BpI L=280	14	0,03	
КР315	1	φ 14AIII L=3350	2	4,05	11,6
	2	φ 12AIII L=3350	1	2,97	
	3	φ 4BpI L=280	21	0,03	

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

1.427.1-3.2/87-93		Стация		Лист	Листов
Каркас плоский		Р		1	
КР306... КР315		ЦНИИПРОМЗДАНИИ			



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KP316	1	$\phi 16 A_{III} \ell = 3350$	2	5,29	13,9
	2	$\phi 12 A_{III} \ell = 3350$	1	2,97	
	3	$\phi 4 B_{PI} \ell = 280$	14	0,03	
KP317	1	$\phi 16 A_{III} \ell = 3350$	2	5,29	14,2
	2	$\phi 12 A_{III} \ell = 3350$	1	2,97	
	3	$\phi 4 B_{PI} \ell = 280$	21	0,03	
KP318	1	$\phi 18 A_{III} \ell = 3350$	2	6,69	13,0
	2	$\phi 14 A_{III} \ell = 3350$	1	4,05	
	3	$\phi 5 B_{PI} \ell = 280$	14	0,04	
KP319	1	$\phi 18 A_{III} \ell = 3350$	2	6,69	18,1
	2	$\phi 14 A_{III} \ell = 3350$	1	4,05	
	3	$\phi 5 B_{PI} \ell = 280$	16	0,04	
KP320	1	$\phi 14 A_{III} \ell = 3480$	2	4,20	11,8
	2	$\phi 12 A_{III} \ell = 3480$	1	3,09	
	3	$\phi 4 B_{PI} \ell = 280$	13	0,03	
KP321	1	$\phi 14 A_{III} \ell = 3480$	2	4,20	12,1
	2	$\phi 12 A_{III} \ell = 3480$	1	3,09	
	3	$\phi 4 B_{PI} \ell = 280$	23	0,03	
KP322	1	$\phi 16 A_{III} \ell = 3650$	2	5,76	15,1
	2	$\phi 12 A_{III} \ell = 3650$	1	3,24	
	3	$\phi 4 B_{PI} \ell = 280$	15	0,03	
KP323	1	$\phi 16 A_{III} \ell = 3650$	2	5,76	15,4
	2	$\phi 12 A_{III} \ell = 3650$	1	3,24	
	3	$\phi 4 B_{PI} \ell = 280$	24	0,03	
KP324	1	$\phi 18 A_{III} \ell = 3650$	2	7,29	20,9
	2	$\phi 16 A_{III} \ell = 3650$	1	5,76	
	3	$\phi 5 B_{PI} \ell = 280$	13	0,04	
KP325	1	$\phi 18 A_{III} \ell = 3650$	2	7,29	21,1
	2	$\phi 16 A_{III} \ell = 3650$	1	5,76	
	3	$\phi 5 B_{PI} \ell = 280$	18	0,04	

1.427.1-3.2/87-94

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

Рук. сек. Разбивка
Влож. пр. Кутыршино
Рук. гр. Заречская
Проверил Рутковский

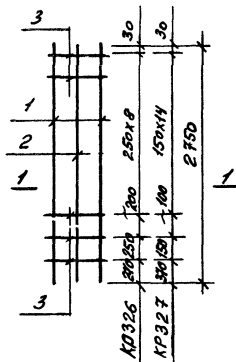
Каркас плоский
KP316...KP325

Стадия Лист Листов

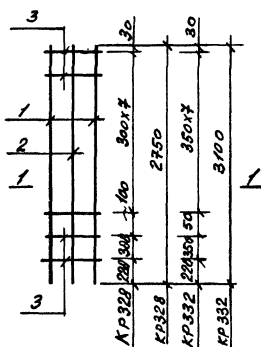
Р 1 1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

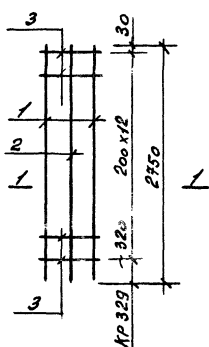
КР326, КР327



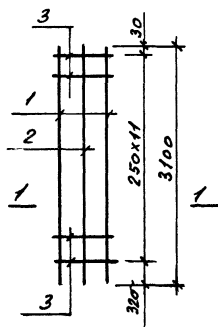
КР328, КР332



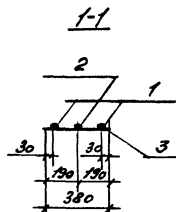
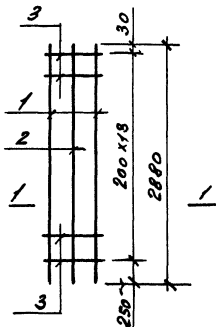
КР329



КР331, КР333



КР330



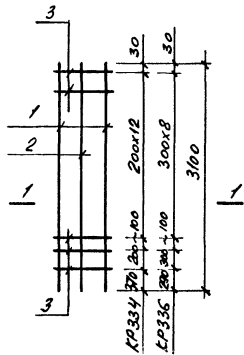
МЯСЯ КАРКАС	№	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСЯ ЕДИНИЦ, КГ	ОБЩАЯ МЯСЯ, КГ
КР326	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	16,6
	2	φ 12 АIII e=2750	1	2,44	
	3	φ 5,8 В I e=380	11	0,05	
КР327	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	16,9
	2	φ 12 АIII e=2750	1	2,44	
	3	φ 5,8 В I e=380	17	0,05	
КР328	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	18,5
	2	φ 16 АIII e=2750	1	4,34	
	3	φ 5,8 В I e=380	10	0,05	
КР329	1	φ 20 АIII e=2750	2	6,78	18,6
	2	φ 16 АIII e=2750	1	4,34	
	3	φ 5,8 В I e=380	13	0,05	
КР330	1	φ 22 АIII e=2880	2	8,59	22,9
	2	φ 16 АIII e=2880	1	4,54	
	3	φ 5,8 В I e=380	14	0,05	
КР331	1	φ 20 АIII e=3100	2	7,64	18,7
	2	φ 12 АIII e=3100	1	2,75	
	3	φ 5,8 В I e=380	12	0,05	
КР332	1	φ 20 АIII e=3100	2	7,64	22,0
	2	φ 18 АIII e=3100	1	6,19	
	3	φ 5,8 В I e=380	10	0,05	
КР333	1	φ 20 АIII e=3100	2	7,64	22,1
	2	φ 18 АIII e=3100	1	6,19	
	3	φ 5,8 В I e=380	12	0,05	

Арматура классов АIII и А-I по ГОСТ 5781-82.*
Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.*

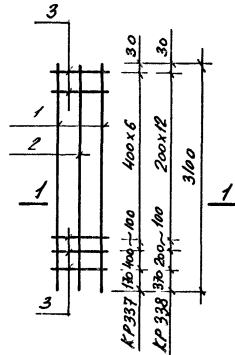
Имя, № подл., Подпись и дата
Взам. инв. №

1.427-1-3.2/87-95		Стадия		Лист	Листов
КАРКАС ПЛОСКИЙ		Р		7	
КР 326 ... КР 333		ЦНИИПРОИЗДЛАННИ			

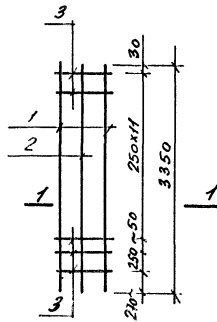
КР 334, КР 336



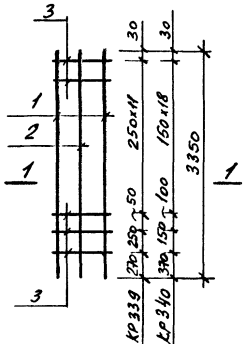
КР 337, КР 338



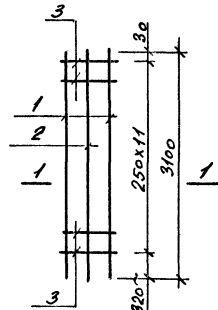
КР 341



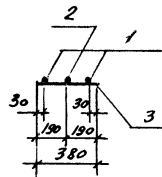
КР 339, КР 340



КР 335



1-1



КЛАСС АРМАТУРЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕДИНИЦЫ	МАССА, КГ	ИТОГ. МАССА, КГ
КР 334	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	23,5
	2	φ14 А III l=3100	1	3,74	
	3	φ6 А I l=380	15	0,08	
КР 335	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	23,2
	2	φ14 А III l=3100	1	3,74	
	3	φ6 А I l=380	12	0,08	
КР 336	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	27,1
	2	φ20 А III l=3100	1	7,64	
	3	φ6 А I l=380	11	0,08	
КР 337	1	φ22 А III l=3100	2	9,25	26,9
	2	φ20 А III l=3100	1	7,64	
	3	φ6 А I l=380	9	0,08	
КР 338	1	φ25 А III l=3100	2	11,90	31,5
	2	φ16 А III l=3100	1	4,89	
	3	φ8 А I l=380	15	0,11	
КР 339	1	φ16 А III l=3350	2	5,29	14,0
	2	φ12 А III l=3350	1	2,97	
	3	φ4 В P I l=380	14	0,04	
КР 340	1	φ16 А III l=3350	2	5,29	14,3
	2	φ12 А III l=3350	1	2,97	
	3	φ4 В P I l=380	21	0,04	
КР 341	1	φ18 А III l=3350	2	6,69	17,1
	2	φ12 А III l=3350	1	2,97	
	3	φ5 В P I l=380	14	0,05	

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

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80 *

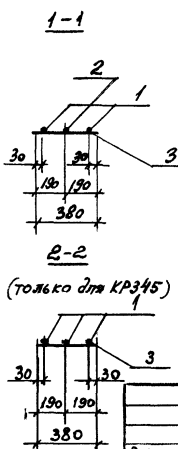
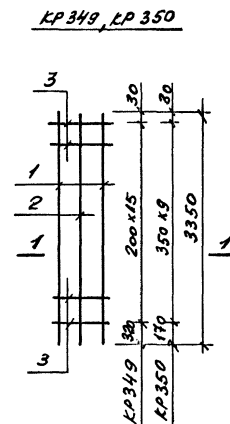
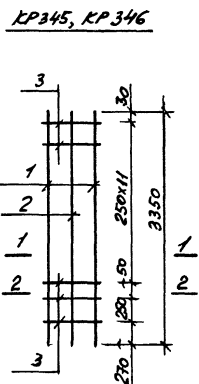
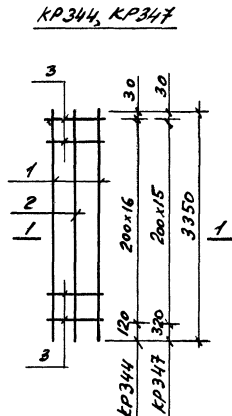
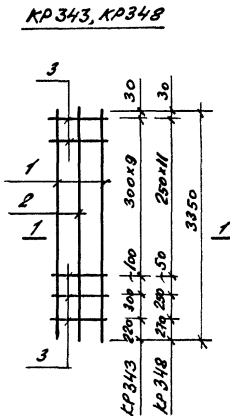
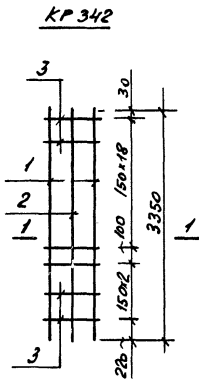
1.427.1-3.2/87-96

КЛАСС ПЛОСКИЙ
КР 334... КР 341

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

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

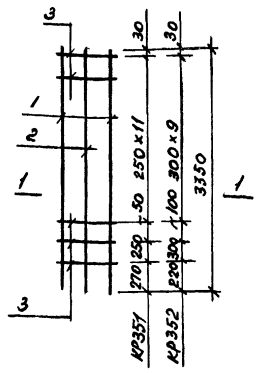


МАДЕЛЯ ДЯКМАСЯ	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР 342	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	17,6
	2	φ 12 А III L=3350	1	2,97	
	3	φ 5 Вр I L=380	22	0,05	
КР 343	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	19,3
	2	φ 16 А III L=3350	1	5,29	
	3	φ 5 Вр I L=380	12	0,05	
КР 344	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	19,5
	2	φ 16 А III L=3350	1	5,29	
	3	φ 5 Вр I L=380	17	0,05	
КР 345	1	φ 18 А III L=3350	3	6,69	20,8
	3	φ 5 Вр I L=380	14	0,05	
КР 346	1	φ 20 А III L=3350	2	8,26	21,3
	2	φ 14 А III L=3350	1	4,05	
	3	φ 5 Вр I L=380	14	0,05	
КР 347	1	φ 20 А III L=3350	2	8,26	21,5
	2	φ 14 А III L=3350	1	4,05	
	3	φ 5 Вр I L=380	16	0,05	
КР 348	1	φ 16 А III L=3350	2	5,29	18,0
	2	φ 18 А III L=3350	1	6,69	
	3	φ 5 Вр I L=380	14	0,05	
КР 349	1	φ 16 А III L=3350	2	5,29	18,2
	2	φ 18 А III L=3350	1	6,69	
	3	φ 5 Вр I L=380	16	0,05	
КР 350	1	φ 18 А III L=3350	2	6,69	22,3
	2	φ 20 А III L=3350	1	8,26	
	3	φ 5 Вр I L=380	10	0,05	

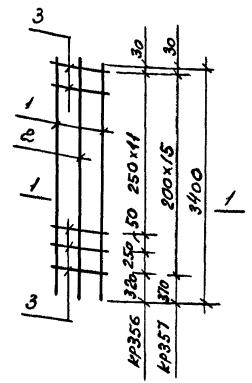
Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82 *
Арматура класса Вр I по ГОСТ 6727-80 *

1.427.1-3.2/87-97		Стадия	Лист	Листов
Каркас плоский		Р	1	1
КР 342... КР 350		ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		
Рис. сек	Козыблком			
Эскиз пр	Кутырдино			
Рис. ср	Ритковская			
Инженер	Щарова			
Проверил	Ритковская			

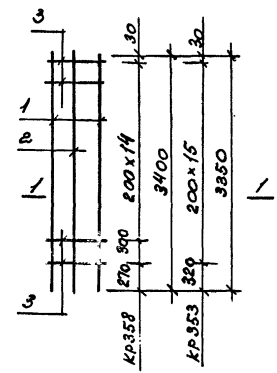
КР351, КР352



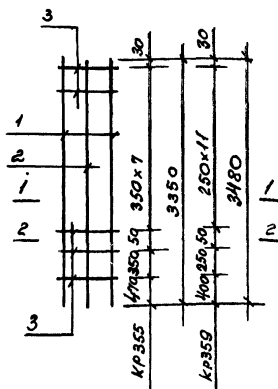
КР356, КР357



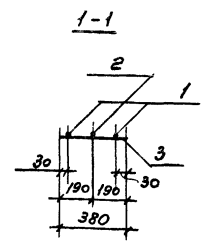
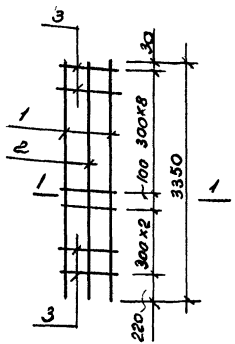
КР358, КР353



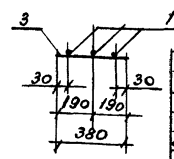
КР355, КР359



КР354



е-2
(толщина для КР355)



МАРКА КЛАССА	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	Масса ЕДИНИЦЫ, кг	Общая масса, кг
КР351	1	∅18 А III L=3350	2	6,69	22,5
	2	∅20 А III L=3350	1	8,26	
	3	∅5 Вр I L=380	15	0,05	
КР352	1	∅22 А III L=3350	2	10,00	26,3
	2	∅16 А III L=3350	1	5,29	
	3	∅6 А I L=380	12	0,08	
КР353	1	∅22 А III L=3350	2	10,00	26,6
	2	∅16 А III L=3350	1	5,29	
	3	∅6 А I L=380	16	0,08	
КР354	1	∅25 А III L=3350	2	12,73	32,9
	2	∅16 А III L=3350	1	5,29	
	3	∅8 А I L=380	12	0,11	
КР355	1	∅25 А III L=3350	3	12,86	40,1
	3	∅8 А I L=380	10	0,11	
	1	∅20 А III L=3400	2	8,38	
2	∅14 А III L=3400	1	4,10		
3	∅5 Вр I L=380	14	0,05		
КР357	1	∅20 А III L=3400	2	8,38	21,7
	2	∅14 А III L=3400	1	4,10	
	3	∅5 Вр I L=380	16	0,05	
КР358	1	∅20 А III L=3400	2	8,38	20,7
	2	∅12 А III L=3400	1	3,02	
	3	∅5 Вр I L=380	16	0,05	
КР359	1	∅22 А III L=3480	2	10,38	25,0
	2	∅12 А III L=3480	1	3,09	
	3	∅6 А I L=380	14	0,05	

1.427.1-3.2/87-98

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

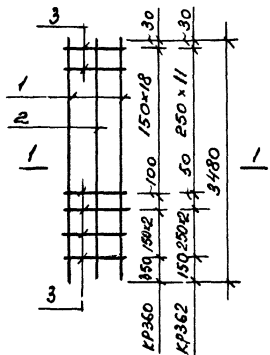
Рис.сек	Разенблюм	<i>[Signature]</i>
Эк.инж.р	Кутырлина	<i>[Signature]</i>
Рис.ер	Рутковская	<i>[Signature]</i>
Инженер	Шарова	<i>[Signature]</i>
Проверил	Зярецкий	<i>[Signature]</i>

Каркас плоский
КР351...КР359

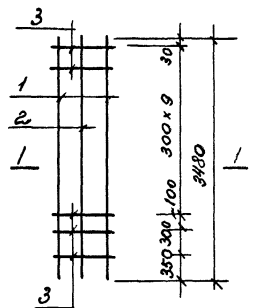
Стадия:	Лист	Листов
	Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Илл. № пооб. Подпись и дата. Электрон. №

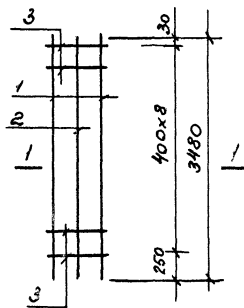
КР360, КР362



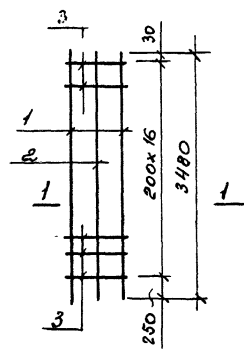
КР361, КР364



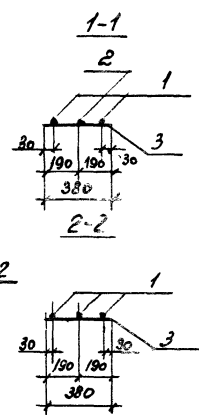
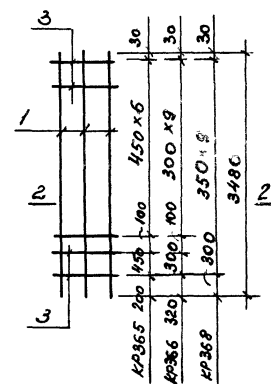
КР363



КР367



КР365, КР366, КР368



М.А.Р.К.Т К.Р.А.С.К.А	№з	НАИМЕНОВАНИЕ	№з	М.А.С.С.А ЕДИНИЦЫ, кг	ОБЪЕМ М.А.С.С.А, кг
КР360	1	∅ 22 А II l=3480	2	10,38	28,0
	2	∅ 16 А II l=3480	1	5,49	
	3	∅ 6 А I l=380	22	0,08	
КР361	1	∅ 22 А II l=3480	2	10,38	27,3
	2	∅ 16 А II l=3480	1	5,49	
	3	∅ 6 А I l=380	12	0,08	
КР362	1	∅ 22 А II l=3480	2	10,38	28,9
	2	∅ 18 А II l=3480	1	6,95	
	3	∅ 6 А I l=380	14	0,08	
КР363	1	∅ 22 А II l=3480	2	10,38	30,1
	2	∅ 20 А II l=3480	1	8,58	
	3	∅ 6 А I l=380	9	0,08	
КР364	1	∅ 22 А II l=3480	2	10,38	30,3
	2	∅ 20 А II l=3480	1	8,58	
	3	∅ 6 А I l=380	12	0,08	
КР365	1	∅ 22 А II l=3480	3	10,38	31,8
	2	∅ 6 А I l=380	8	0,08	
КР366	1	∅ 22 А II l=3480	3	10,38	32,1
	2	∅ 6 А I l=380	11	0,08	
КР367	1	∅ 25 А II l=3480	2	13,36	34,8
	2	∅ 16 А II l=3480	1	5,49	
	3	∅ 8 А I l=380	17	0,11	
КР368	1	∅ 25 А II l=3480	3	13,36	41,6
	2	∅ 8 А I l=380	10	0,11	

Арматура классов А II и А I по ГОСТ 5781-82 *

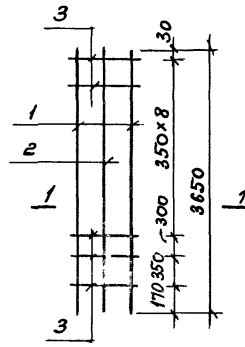
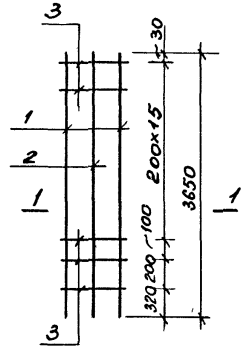
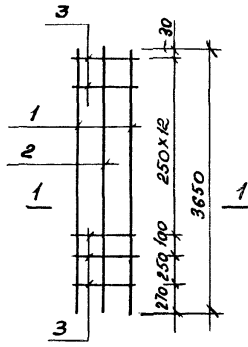
Име. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Рук. сек.	Розвдман			1.427.1-3.2/87-99
Эп.инж.ар.	Кутюркина			Каркас плоский КР360... КР368
Рук. зр.	Зарецкая			
Инженер	Шарова			
Проверил	Рутковская			
Стация! Лист Пистов				
Р 1				
ЦНИИПРОМЗДЛНИИ				

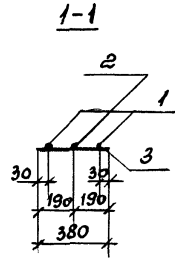
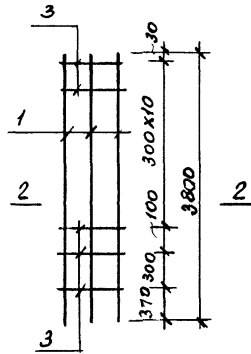
КР369, КР371, КР373

КР370, КР372, КР374, КР375

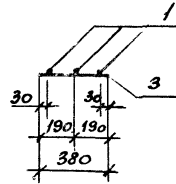
КР376



КР377



2-2



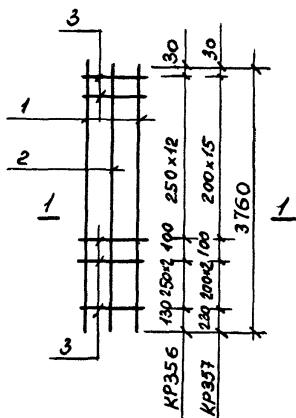
МЯСЯ КРКАЯ	№3.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МЯСА ЕДИНИЦ, кг	Объем МЯСА, м³
КР369	1	φ 16 АIII L=3650	2	5,76	16,4
	2	φ 14 АIII L=3650	1	4,41	
	3	φ 4 ВрI L=380	15	0,03	
КР370	1	φ 16 АIII L=3650	2	5,76	16,5
	2	φ 14 АIII L=3650	1	4,41	
	3	φ 4 ВрI L=380	18	0,03	
КР371	1	φ 18 АIII L=3650	2	7,29	19,3
	2	φ 14 АIII L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 ВрI L=380	15	0,05	
КР372	1	φ 18 АIII L=3650	2	7,29	20,0
	2	φ 14 АIII L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 ВрI L=380	18	0,05	
КР373	1	φ 20 АIII L=3650	2	9,00	23,2
	2	φ 14 АIII L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 ВрI L=380	15	0,05	
КР374	1	φ 20 АIII L=3650	2	9,00	23,4
	2	φ 14 АIII L=3650	1	4,41	
	3	φ 5 ВрI L=380	18	0,05	
КР375	1	φ 20 АIII L=3650	2	9,00	24,7
	2	φ 16 АIII L=3650	1	5,76	
	3	φ 5 ВрI L=380	18	0,05	
КР376	1	φ 20 АIII L=3650	2	9,00	26,6
	2	φ 18 АIII L=3650	1	7,29	
	3	φ 5 ВрI L=380	11	0,05	
КР377	1	φ 22 АIII L=3800	3	11,34	35,1
	3	φ 6 АI L=380	13	0,08	

Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82*

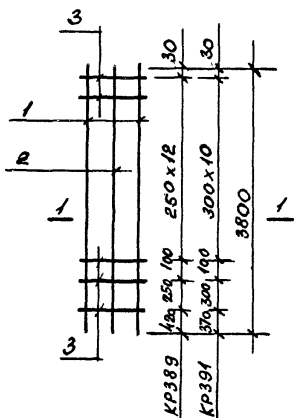
Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

		1.427.1-3.2/87-100			
Рук. сек	Розенблюм		Стадия	Лист	Листов
Эл.инж.пр.	Кутырлина		Р		1
Рук. гр.	Рытковский		Каркас плоский		
Инженер	Шарова		КР369... КР377		
Проверил	Зоревская		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

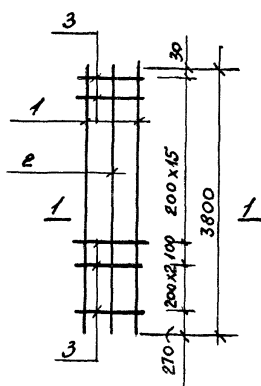
КР387, КР388



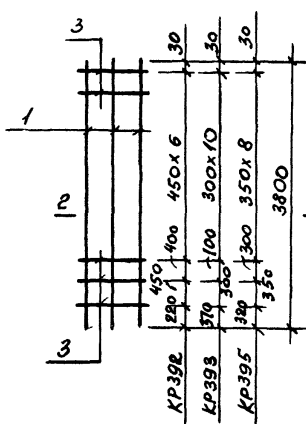
КР389, КР391



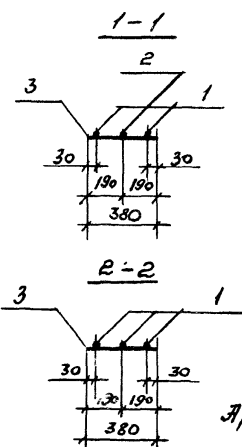
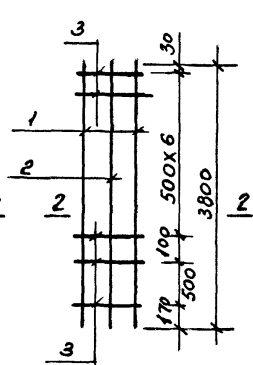
КР390



КР392, КР393, КР395



КР394



Арматура классов АIII и АI по ГОСТ 5781-82*

Марка каркаса	Поз.	Наименование	кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР387	1	φ 22 АIII l = 3760	2	11,22	28,3
	2	φ 14 АIII l = 3760	1	4,54	
	3	φ 6 АI l = 380	16	0,08	
КР388	1	φ 22 АIII l = 3760	2	11,22	30,1
	2	φ 16 АIII l = 3760	1	5,93	
	3	φ 6 АI l = 380	20	0,08	
КР389	1	φ 22 АIII l = 3800	2	11,34	27,3
	2	φ 12 АIII l = 3800	1	3,37	
	3	φ 6 АI l = 380	15	0,08	
КР390	1	φ 22 АIII l = 3800	2	11,34	30,3
	2	φ 16 АIII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 АI l = 380	19	0,08	
КР391	1	φ 22 АIII l = 3800	2	11,34	29,8
	2	φ 16 АIII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 АI l = 380	13	0,08	
КР392	1	φ 22 АIII l = 3800	3	11,34	34,8
	3	φ 6 АI l = 380	9	0,08	
КР393	1	φ 22 АIII l = 3800	3	11,34	35,1
	3	φ 6 АI l = 380	13	0,08	
КР394	1	φ 25 АIII l = 3800	3	14,59	45,1
	3	φ 8 АI l = 380	9	0,15	
КР395	1	φ 25 АIII l = 3800	3	14,59	45,4
	3	φ 8 АI l = 380	11	0,15	

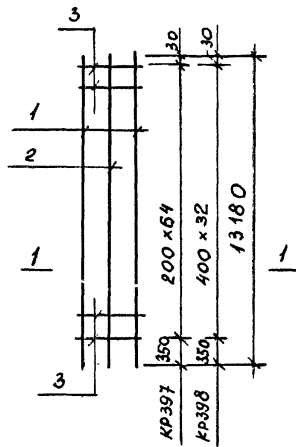
1.427.1-3.2/87-102

Рис. сгг	Р.Зеняло	SR
И.И.И.И.	Куликов	SR
И.И.И.	Рыжовская	SR
Инженер	Щарова	SR
Проверил	Заряцкий	SR

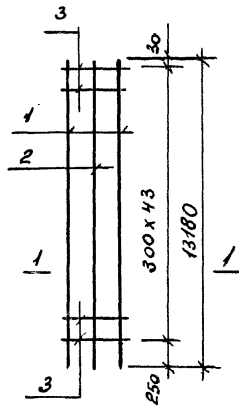
Каркас плоский
КР387... 395

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

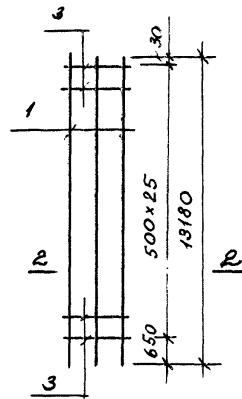
КР397, КР398



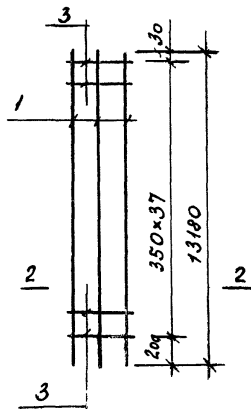
КР396, КР399



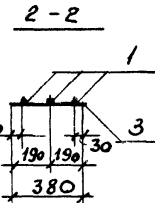
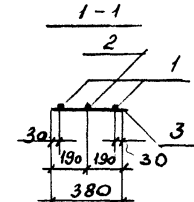
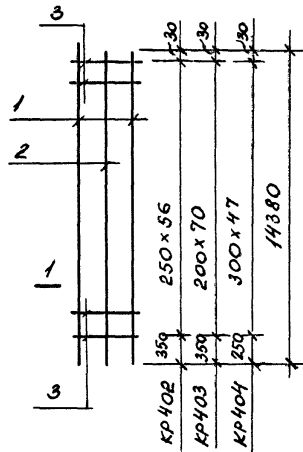
КР400



КР401



КР402, КР403, КР404



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР396	1	φ 20AIII ℓ = 13180	2	32,50	88,2
	2	φ 16AIII ℓ = 13180	1	20,80	
	3	φ 5BPI ℓ = 380	44	0,05	
КР397	1	φ 20AIII ℓ = 13180	2	32,5	89,4
	2	φ 16AIII ℓ = 13180	1	20,8	
	3	φ 5BPI ℓ = 380	65	0,05	
КР398	1	φ 22AIII ℓ = 13180	2	39,33	114,0
	2	φ 20AIII ℓ = 13180	1	32,50	
	3	φ 6AI ℓ = 380	33	0,08	
КР399	1	φ 22AIII ℓ = 13180	2	39,33	114,9
	2	φ 20AIII ℓ = 13180	1	32,50	
	3	φ 6AI ℓ = 380	44	0,08	
КР400	1	φ 25AIII ℓ = 13180	3	50,61	155,7
	3	φ 8AI ℓ = 380	26	0,11	
КР401	1	φ 25AIII ℓ = 13180	3	50,61	157,5
	3	φ 8AI ℓ = 380	38	0,11	
КР402	1	φ 22AIII ℓ = 14380	2	42,91	108,0
	2	φ 14AIII ℓ = 14380	1	17,37	
	3	φ 6AI ℓ = 380	57	0,08	
КР403	1	φ 22AIII ℓ = 14380	2	42,91	114,5
	2	φ 16AIII ℓ = 14380	1	22,69	
	3	φ 6AI ℓ = 380	71	0,08	
КР404	1	φ 22AIII ℓ = 14380	2	42,91	112,6
	2	φ 16AIII ℓ = 14380	1	22,69	
	3	φ 6AI ℓ = 380	48	0,08	

ИЧВ.№ ПОДА / ПОДАМСЯ К ДАТА / БЗАН ИВБ.№

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

1.427.1-3.2/87-103

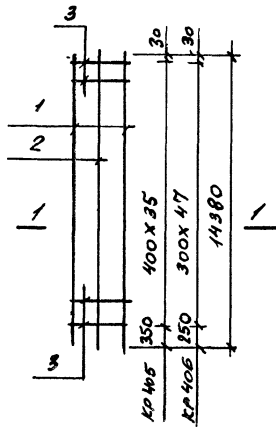
Рук. сек.	Разраб. сек.	Инж. сек.	Проверка
Служба	Служба	Служба	Служба
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Служба	Служба	Служба	Служба

Каркас плоский
 КР396... КР404

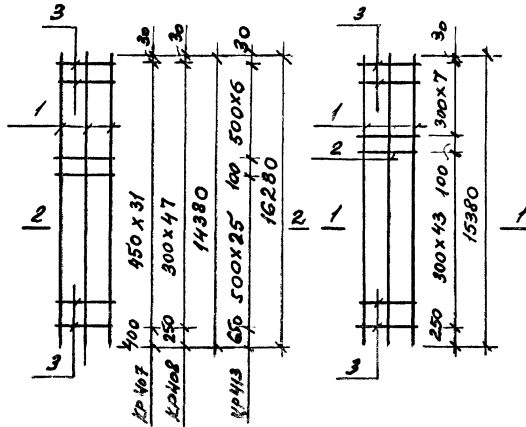
Стация	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ

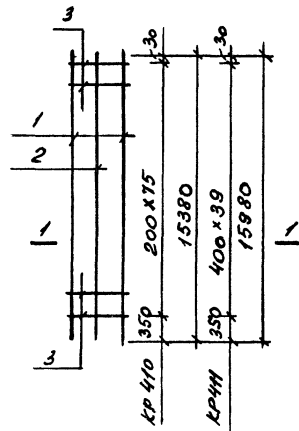
КР 405, КР 406



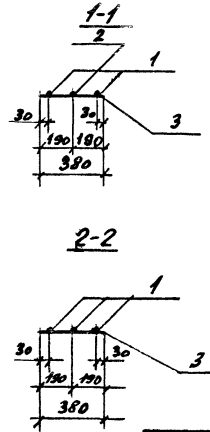
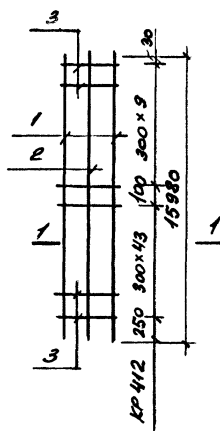
КР 407, КР 408, КР 413



КР 410, КР 411



КР 412



Матр. кат.	№з.	Н.А.И.М.Е.Н.О.В.Э.И.М.Е.	Кол.	Масса ЕДИНИЦЫ, кг	Объём, м³
КР405	1	φ 22 AIII ℓ = 14380	2	42,91	124,3
	2	φ 20 AIII ℓ = 14380	1	35,46	
	3	φ 6 A I ℓ = 380	36	0,08	
КР406	1	φ 22 AIII ℓ = 14380	2	42,91	125,3
	2	φ 20 AIII ℓ = 14380	1	35,46	
	3	φ 6 A I ℓ = 380	48	0,08	
КР407	1	φ 22 AIII ℓ = 14380	3	42,91	131,4
	3	φ 6 A I ℓ = 380	32	0,08	
КР408	1	φ 22 AIII ℓ = 14380	3	42,91	132,8
	3	φ 6 A I ℓ = 380	48	0,08	
КР409	1	φ 20 AIII ℓ = 15380	2	37,93	103,0
	2	φ 16 AIII ℓ = 15380	1	24,27	
	3	φ 8 B I ℓ = 380	52	0,05	
КР410	1	φ 20 AIII ℓ = 15380	2	37,93	104,4
	2	φ 16 AIII ℓ = 15380	1	24,27	
	3	φ 8 B I ℓ = 380	76	0,05	
КР411	1	φ 22 AIII ℓ = 15980	2	47,68	138,1
	2	φ 20 AIII ℓ = 15980	1	39,41	
	3	φ 6 A I ℓ = 380	40	0,08	
КР412	1	φ 22 AIII ℓ = 15980	2	47,68	139,3
	2	φ 20 AIII ℓ = 15980	1	39,41	
	3	φ 6 A I ℓ = 380	54	0,08	
КР413	1	φ 25 AIII ℓ = 16280	3	62,52	192,5
	3	φ 8 A I ℓ = 380	33	0,11	

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

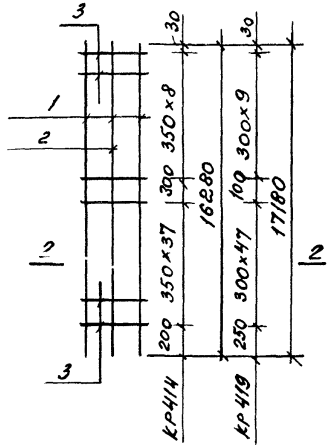
1.427.1-3.2/87-104

Руч. сек.	Разработан	КР	Статус	Лист	Листов
Эл. чертеж	К.С.В.И.Р.И.Ч.И.Н.О		Р		1
Руч. эр.	С.У.Г.О.В.С.К.О.В.		Каркас плоский		
Инженер	Шарова		КР 405... КР 413		
Пробирщик	Заречная		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

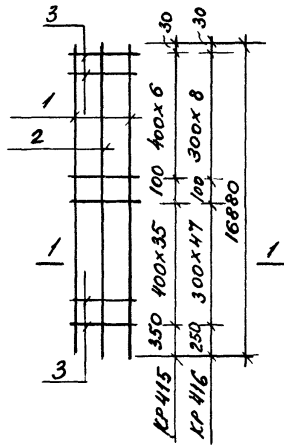
№ в инв. л. Инвентарный № листа

Электронный №

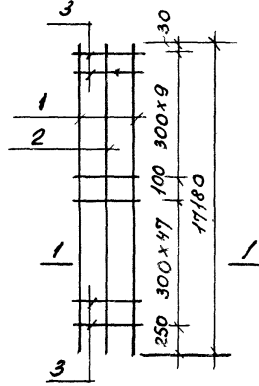
КР414, КР419



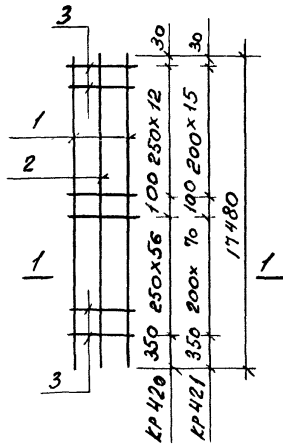
КР415, КР416



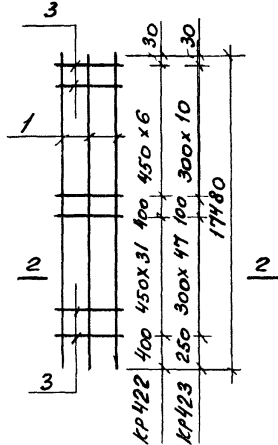
КР417



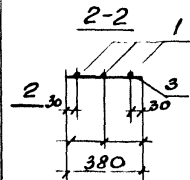
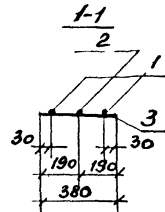
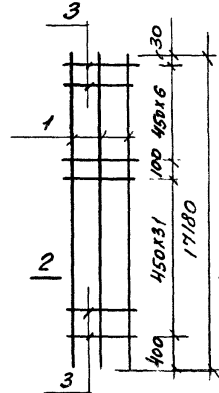
КР420, КР421



КР422, КР423



КР418

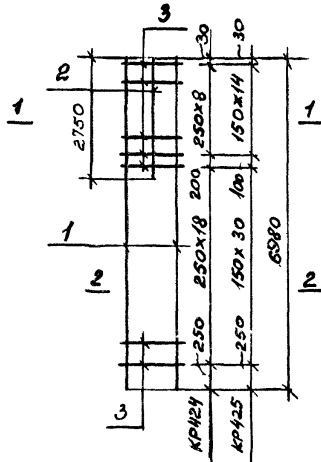


МАРКА КАРЯЖА	КОЛ	НАЗНАЧЕНИЕ	КОЛ	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
КР414	1	φ25 АIII ℓ=16280	3	62,52	193,0
	3	φ 8 АI ℓ= 380	47	0,11	
КР415	1	φ22 АIII ℓ=16880	2	50,37	145,7
	2	φ 20 АIII ℓ= 16880	1	41,63	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	43	0,08	
КР416	1	φ22 АIII ℓ= 16880	2	50,37	147,2
	2	φ 20 АIII ℓ= 16880	1	41,63	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	57	0,08	
КР417	1	φ22 АIII ℓ=17180	2	51,27	134,5
	2	φ 16 АIII ℓ= 17180	1	27,11	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	58	0,08	
КР418	1	φ22 АIII ℓ=17180	3	51,27	157,1
	3	φ 6 АI ℓ= 380	39	0,08	
КР419	1	φ22 АIII ℓ= 17180	3	51,27	158,7
	3	φ 6 АI ℓ= 380	58	0,08	
КР420	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	2	52,16	131,3
	2	φ 14 АIII ℓ= 17480	1	21,12	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	70	0,08	
КР421	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	2	52,16	139,2
	2	φ 16 АIII ℓ= 17480	1	27,58	
	3	φ 6 АI ℓ= 380	87	0,08	
КР422	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	3	52,16	159,8
	3	φ 6 АI ℓ= 380	39	0,08	
КР423	1	φ 22 АIII ℓ= 17480	3	52,16	161,5
	3	φ 6 АI ℓ= 380	59	0,08	

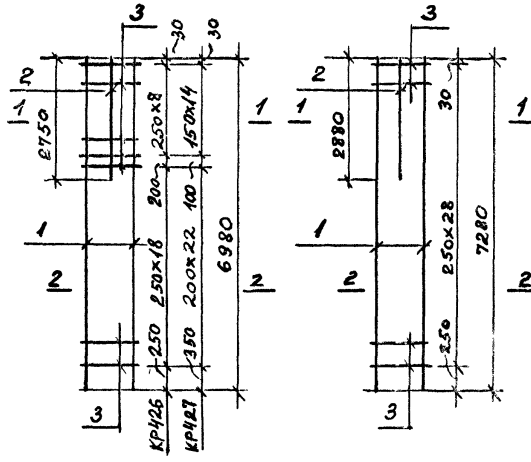
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82**

				1.427.1-3.2/87-105		
РЧК. СЕР	РОЗЕНБЛАН	АВ		КАРЯЖС ПЛОСКИЙ		Стадия
Д.И.ИИ.ПР	КАТЫРИН	АВ		КР414 ... КР423		Лист
РЧК. ГР	РИТОВСКАЯ	АВ				Листов
ИНЖЕНЕР	ШАРОВА	АВ				ЦНИИПРОМЗДАНИИ
ПРОВЕРИЛ	ЗЯРЕЦКАЯ	АВ				

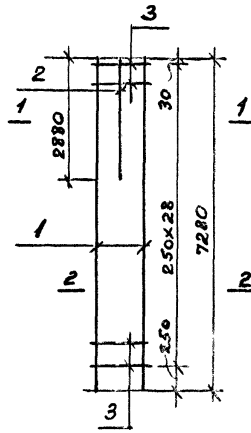
КР424, КР425



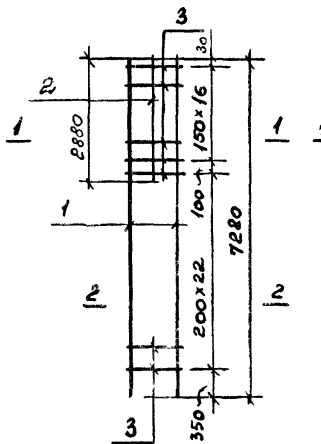
КР426, КР427



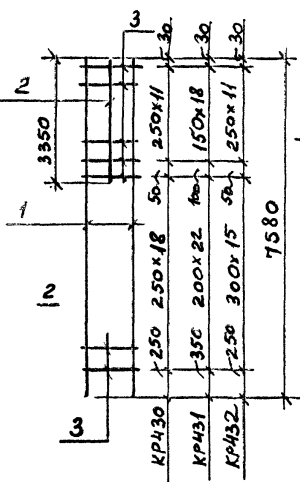
КР428



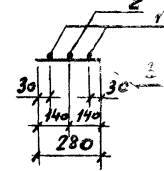
КР429



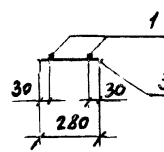
КР430, КР431, КР432



1-1



2-2



Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР424	1	φ12AIII l=6980	2	6,20	15,6
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	28	0,03	
КР425	1	φ12AIII l=6980	2	6,20	15,5
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	46	0,03	
КР426	1	φ14AIII l=6980	2	8,43	20,0
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	28	0,03	
КР427	1	φ14AIII l=6980	2	8,43	20,3
	2	φ12AIII l=2750	1	2,44	
	3	φ4BpI l=280	38	0,03	
КР428	1	φ14AIII l=7280	2	8,79	20,9
	2	φ12AIII l=2880	1	2,55	
	3	φ4BpI l=280	29	0,03	
КР429	1	φ16AIII l=7280	2	11,49	26,6
	2	φ12AIII l=2880	1	2,55	
	3	φ4BpI l=280	40	0,03	
КР430	1	φ14AIII l=7580	2	9,16	22,1
	2	φ12AIII l=3350	1	2,97	
	3	φ4BpI l=280	31	0,03	
КР431	1	φ14AIII l=7580	2	9,16	22,4
	2	φ12AIII l=3350	1	2,97	
	3	φ4BpI l=280	42	0,03	
КР432	1	φ16AIII l=7580	2	11,96	27,6
	2	φ12AIII l=3350	1	2,97	
	3	φ4BpI l=280	28	0,03	

1.427.1-3.2/87-106

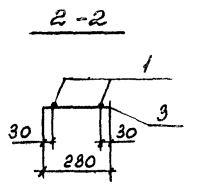
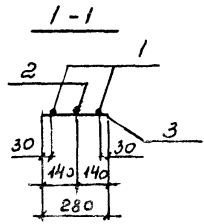
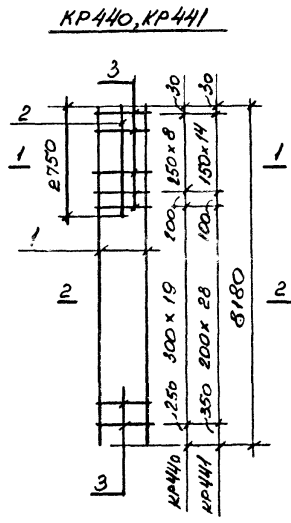
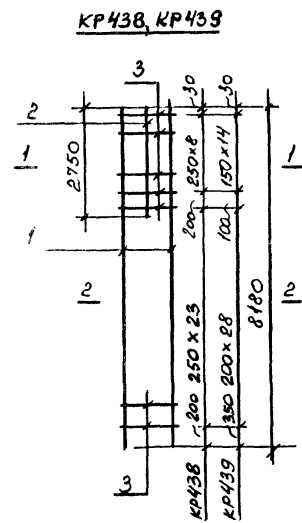
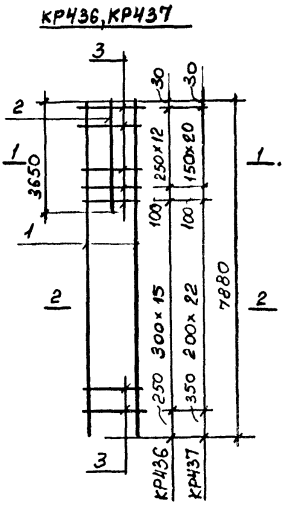
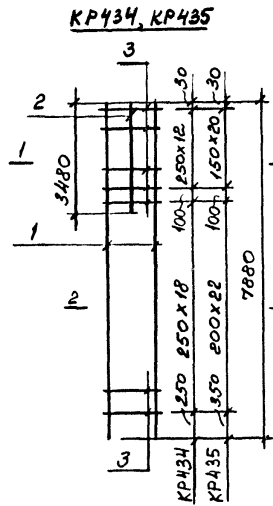
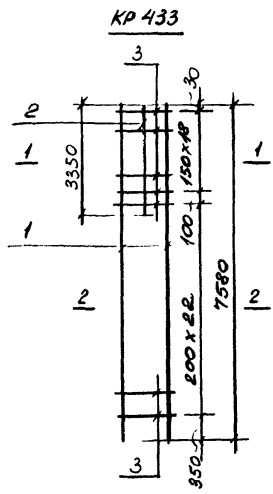
Арматура класса ВpI по ГОСТ 6727-80 *
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82 *

Руч. сел. АЗОВЫЙ
З. И. Ж. пр. КУШЕРИНО
Руч. сел. Заречная
Г. И. Б. пр. Рязанская

Каркас ПЛОСКИЙ
КР424... КР432

Стадия: ПИСТ ПИСТОВ
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

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



Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР 433	1	φ 16 АIII ℓ = 7580	2	11,96	28,0
	2	φ 12 АIII ℓ = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	42	0,03	
КР 434	1	φ 14 АIII ℓ = 7580	2	9,16	22,9
	2	φ 12 АIII ℓ = 3480	1	3,09	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	32	0,03	
КР 435	1	φ 14 АIII ℓ = 7880	2	9,52	23,3
	2	φ 12 АIII ℓ = 3480	1	3,09	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	44	0,03	
КР 436	1	φ 16 АIII ℓ = 7880	2	12,43	28,8
	2	φ 12 АIII ℓ = 3650	1	3,24	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	29	0,03	
КР 437	1	φ 16 АIII ℓ = 7880	2	12,43	29,2
	2	φ 12 АIII ℓ = 3650	1	3,24	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	44	0,03	
КР 438	1	φ 14 АIII ℓ = 8180	2	9,88	23,1
	2	φ 12 АIII ℓ = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	33	0,03	
КР 439	1	φ 14 АIII ℓ = 8180	2	9,88	23,3
	2	φ 12 АIII ℓ = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	44	0,03	
КР 440	1	φ 16 АIII ℓ = 8180	2	12,91	29,0
	2	φ 12 АIII ℓ = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	29	0,03	
КР 441	1	φ 16 АIII ℓ = 8180	2	12,91	29,4
	2	φ 12 АIII ℓ = 2750	1	2,44	
	3	φ 4 ВрI ℓ = 280	44	0,03	

1. Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
 2. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2 / 87-107

Рис.сек	Разработчик	АВ
Экз.жур	Кутыримо	Сур
Рис.эр	Зоревская	Зр
Проверил	Рытковская	Рыт

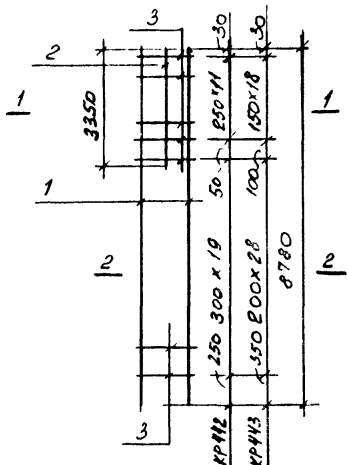
Каркас плоский
КР 433 ... КР 441

Стадия	Лист	Листов
Р		1

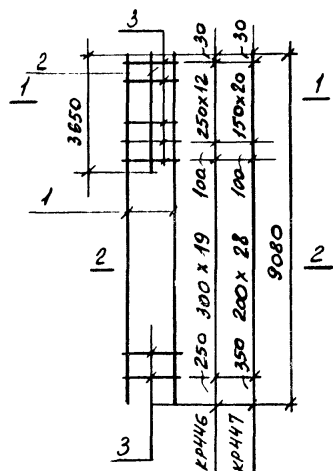
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ИЗДАНИЕ 1987 г. ВЕСИ И ОБЪЕМЫ

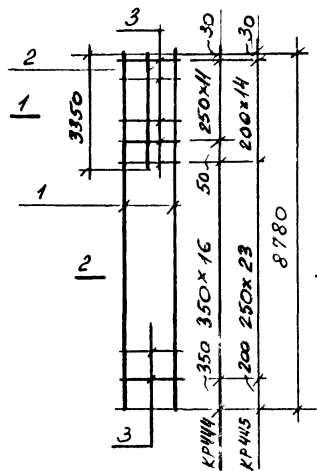
КР442, КР443



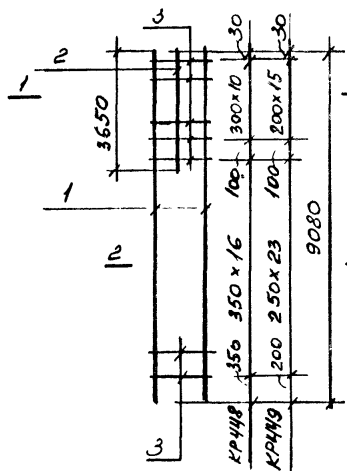
КР446, КР447



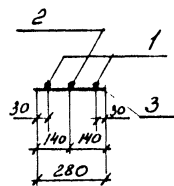
КР444, КР445



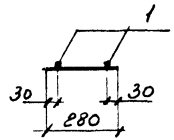
КР448, КР449



1-1



2-2

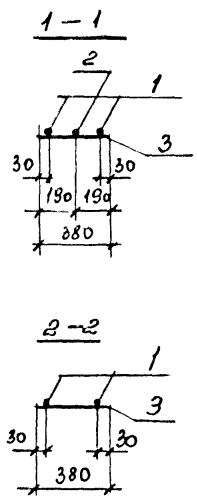
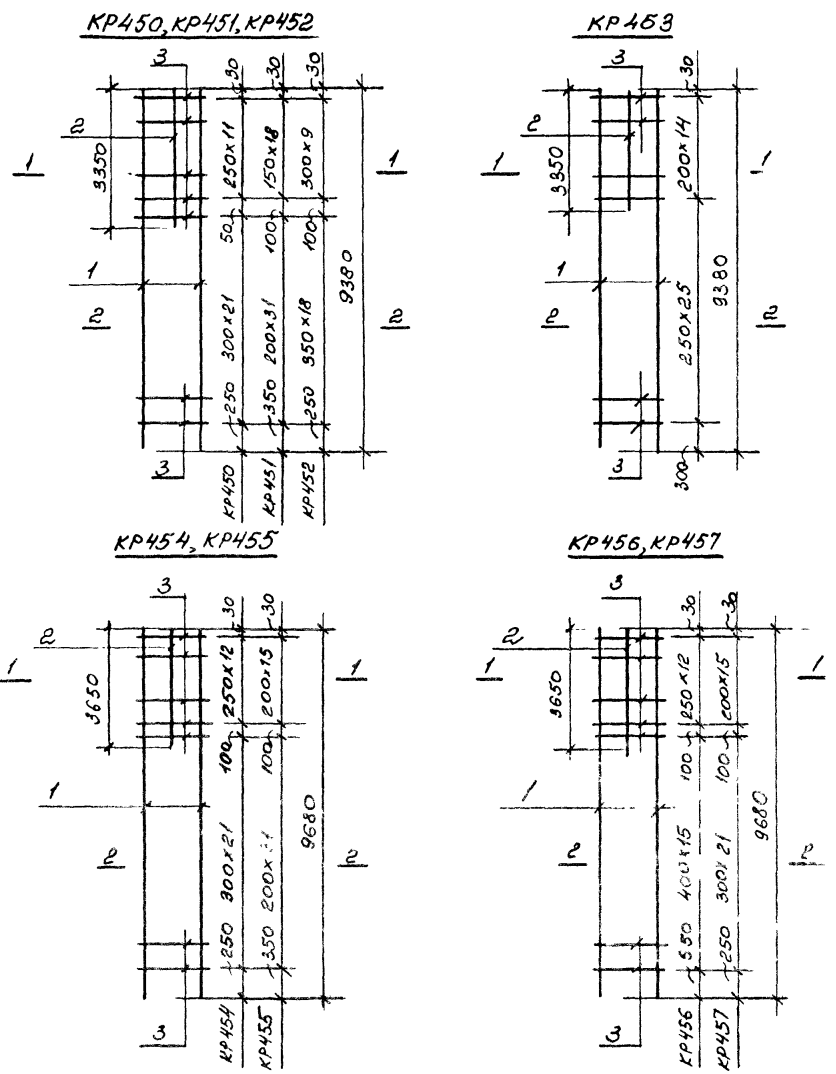


Марка кода	Поз	Наименование	Поз	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР442	1	φ 16 AIII l = 8780	2	13,85	31,5
	2	φ 12 AIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 BpI l = 280	32	0,03	
КР443	1	φ 16 AIII l = 8780	2	13,85	31,9
	2	φ 12 AIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 BpI l = 280	48	0,03	
КР444	1	φ 18 AIII l = 8780	2	17,54	40,3
	2	φ 14 AIII l = 3350	1	4,05	
	3	φ 5 BpI l = 280	29	0,04	
КР445	1	φ 18 AIII l = 8780	2	17,54	40,7
	2	φ 14 AIII l = 3350	1	4,05	
	3	φ 5 BpI l = 280	38	0,04	
КР446	1	φ 16 AIII l = 9080	2	14,33	22,8
	2	φ 12 AIII l = 3650	1	3,24	
	3	φ 4 BpI l = 280	33	0,03	
КР447	1	φ 16 AIII l = 9080	2	14,33	33,2
	2	φ 12 AIII l = 3650	1	3,23	
	3	φ 4 BpI l = 280	50	0,03	
КР448	1	φ 18 AIII l = 9080	2	18,14	43,2
	2	φ 16 AIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 5 BpI l = 280	28	0,04	
КР449	1	φ 18 AIII l = 9080	2	18,14	43,6
	2	φ 16 AIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 5 BpI l = 280	40	0,04	

1. Арматура класса BpI по ГОСТ 6727-80*
2. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82*

1.427.1-3.2/87-108					
Рук. сек	Розенблом	Каркас плоский КР442... КР449	Стадия	Лист	Листов
Экз. пр	Кутыршино		Р		1
Рук. пр	Зарецкая		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Проверил	Рутковский				

Изм. в разд. Подпись и дата. Взам. инв. №

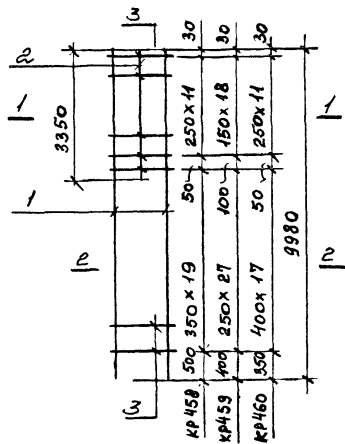


Марка каркаса	Поз	Номенование	Кол	Масса единицы кг	Общая масса кг
KR450	1	φ 16 AIII l = 9380	2	14.8	33.8
	2	φ 12 AIII l = 3350	1	2.97	
	3	φ 4 BpI l = 380	34	0.03	
KR451	1	φ 16 AIII l = 9380	2	14.8	34.3
	2	φ 12 AIII l = 3350	1	2.97	
	3	φ 4 BpI l = 380	51	0.03	
KR452	1	φ 18 AIII l = 9380	2	18.74	44.4
	2	φ 16 AIII l = 9350	1	5.29	
	3	φ 5 BpI l = 380	29	0.05	
KR453	1	φ 18 AIII l = 9380	2	18.74	44.9
	2	φ 16 AIII l = 3350	1	5.29	
	3	φ 5 BpI l = 380	40	0.05	
KR454	1	φ 16 AIII l = 9680	2	15.27	36.2
	2	φ 14 AIII l = 3650	1	4.41	
	3	φ 4 BpI l = 380	35	0.03	
KR455	1	φ 16 AIII l = 9680	2	15.27	36.6
	2	φ 14 AIII l = 3650	1	4.41	
	3	φ 4 BpI l = 380	48	0.03	
KR456	1	φ 20 AIII l = 9680	2	23.87	53.6
	2	φ 14 AIII l = 3650	1	4.41	
	3	φ 5 BpI l = 380	29	0.05	
KR457	1	φ 20 AIII l = 9680	2	23.87	55.6
	2	φ 16 AIII l = 3650	1	5.76	
	3	φ 5 BpI l = 380	38	0.05	

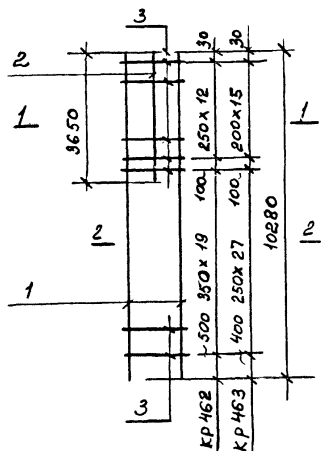
1. Арматура класса AIII по ГОСТ 5781-82*
 в. Арматура класса Bp-I по ГОСТ 6727-80*

				1.427.1-3.2/87-109			
Рук. сек.	Разраб. лом	АС		Каркас плоский KR450... KR457	Стадия	Лист	Листов
Экз. лр	Кутуркина	И.С.			Р		1
Рук. вр	Зорская	В.			ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		
Проверил	Вукотская	Л.					

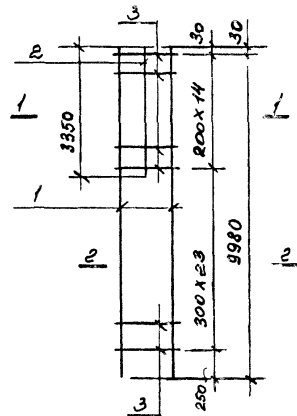
КР458, КР459, КР460



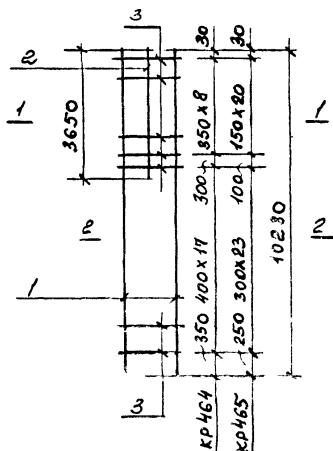
КР462, КР463



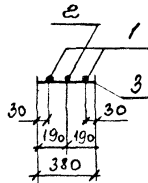
КР461



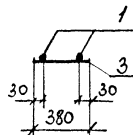
КР464, КР465



1-1



2-2



Марка коркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР458	1	φ 18 А-III ℓ = 9980	2	19,94	44,6
	2	φ 12 А-III ℓ = 3350	1	2,97	
	3	φ 58 В-I ℓ = 380	32	0,05	
КР459	1	φ 18 А-III ℓ = 9980	2	19,94	45,4
	2	φ 12 А-III ℓ = 3350	1	2,97	
	3	φ 58 В-I ℓ = 380	47	0,05	
КР460	1	φ 20 А-III ℓ = 9980	2	24,6	54,9
	2	φ 14 А-III ℓ = 3350	1	4,05	
	3	φ 58 В-I ℓ = 380	30	0,05	
КР461	1	φ 20 А-III ℓ = 9980	2	24,6	55,3
	2	φ 14 А-III ℓ = 3350	1	4,05	
	3	φ 58 В-I ℓ = 380	39	0,05	
КР462	1	φ 18 А-III ℓ = 10280	2	20,54	47,3
	2	φ 14 А-III ℓ = 3650	1	4,41	
	3	φ 58 В-I ℓ = 380	33	0,05	
КР463	1	φ 18 А-III ℓ = 10280	2	20,54	47,7
	2	φ 14 А-III ℓ = 3650	1	4,41	
	3	φ 58 В-I ℓ = 380	44	0,05	
КР464	1	φ 20 А-III ℓ = 10280	2	25,35	59,4
	2	φ 18 А-III ℓ = 3650	1	7,29	
	3	φ 58 В-I ℓ = 380	27	0,05	
КР465	1	φ 22 А-III ℓ = 10280	2	30,68	68,4
	2	φ 12 А-III ℓ = 3650	1	3,24	
	3	φ 6 А-I ℓ = 380	45	0,08	

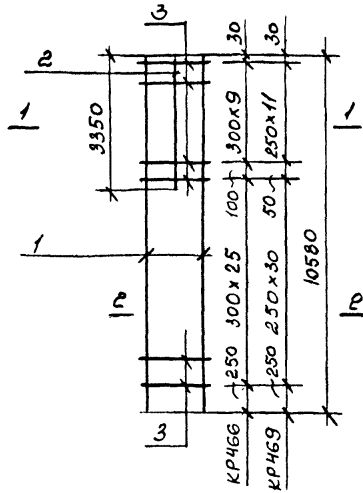
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82*

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6787-80*

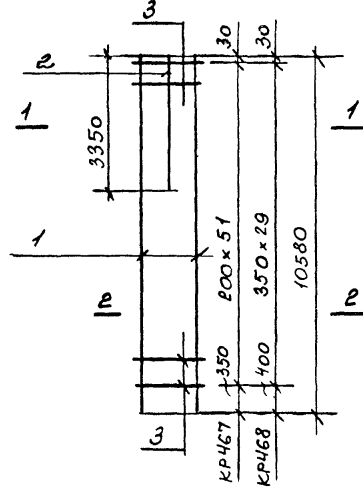
1.427.1-3.2/87-110			
Рис. сес.	Разработан	Коркаса плоский КР458... КР465	Стация
Ел. иж. пр.	Куторимо		Р
Рис. вр.	Заречкоя		Лист
Проверил	Рутковская		7
			ЦНИПРОМЗДАНИИ

Чит. х. подл. Подпись и дата в соответствии с...

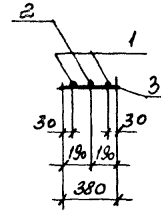
КР466, КР469



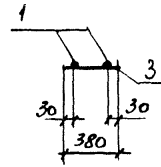
КР467, КР468



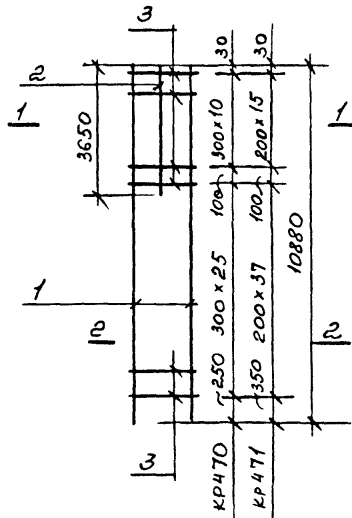
1-1



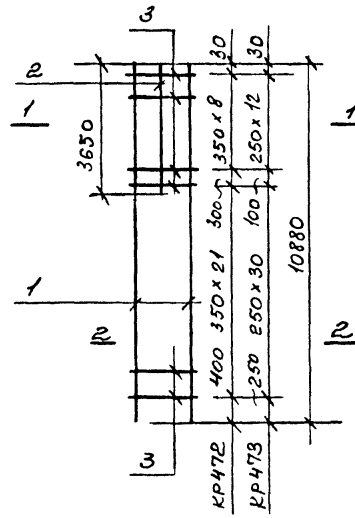
2-2



КР470, КР471



КР472, КР473



Марка каркаса	Поз.	Номенование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР466	1	φ 16 АII l = 10580	2	16,70	42,1
	2	φ 18 АII l = 3350	1	6,69	
	3	φ 5 ВрI l = 380	36	0,05	
КР467	1	φ 16 АII l = 10580	2	16,70	42,9
	2	φ 18 АII l = 3350	1	6,69	
	3	φ 5 ВрI l = 380	52	0,05	
КР468	1	φ 18 АII l = 10580	2	21,14	52,2
	2	φ 20 АII l = 3350	1	8,26	
	3	φ 5 ВрI l = 380	30	0,05	
КР469	1	φ 18 АII l = 10580	2	21,14	52,9
	2	φ 20 АII l = 3350	1	8,26	
	3	φ 5 ВрI l = 380	43	0,05	
КР470	1	φ 16 АII l = 10880	2	17,17	43,6
	2	φ 18 АII l = 3650	1	7,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	37	0,05	
КР471	1	φ 16 АII l = 10880	2	17,17	44,5
	2	φ 18 АII l = 3650	1	7,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	54	0,05	
КР472	1	φ 18 АII l = 10880	2	21,74	57,0
	2	φ 22 АII l = 3650	1	10,89	
	3	φ 6 АI l = 380	31	0,08	
КР473	1	φ 18 АII l = 10880	2	21,74	58,1
	2	φ 22 АII l = 3650	1	10,89	
	3	φ 6 АI l = 380	44	0,08	

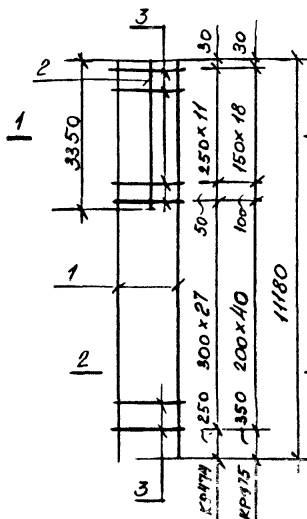
Арматура классов А-II и А-I по ГОСТ 5781-82*

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

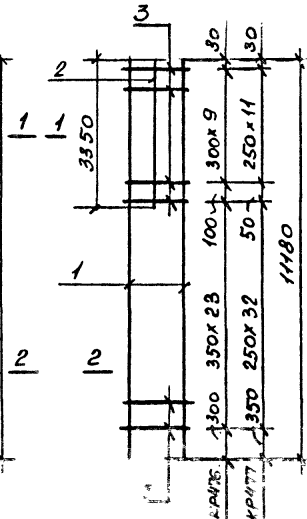
Изм. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

1.427.1-3.2/87-111		
Рис. сик. Рабеняком	Ар.	Коркас плоский КР466...КР473
Эл. инж. Кутапурова	Л.С.	
Рис. гр. Зоренко	Л.С.	
Проверил Рутковская	Л.С.	
Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

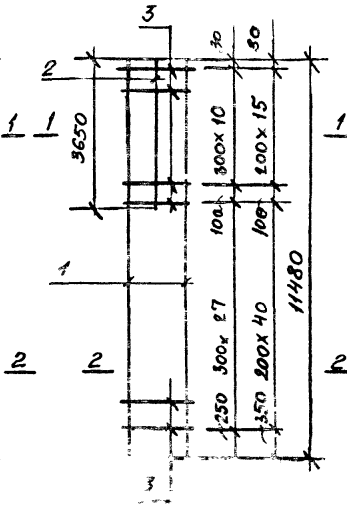
КР474, КР475



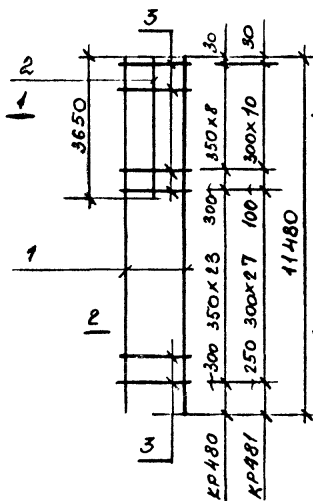
КР476, КР477



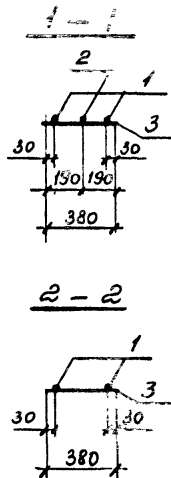
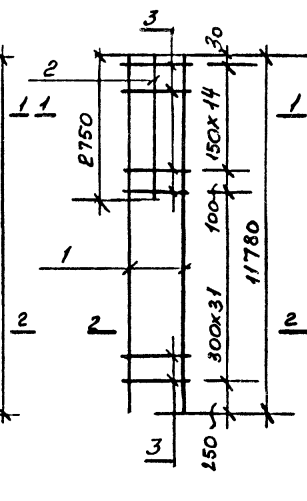
КР478, КР479



КР480, КР481



КР482



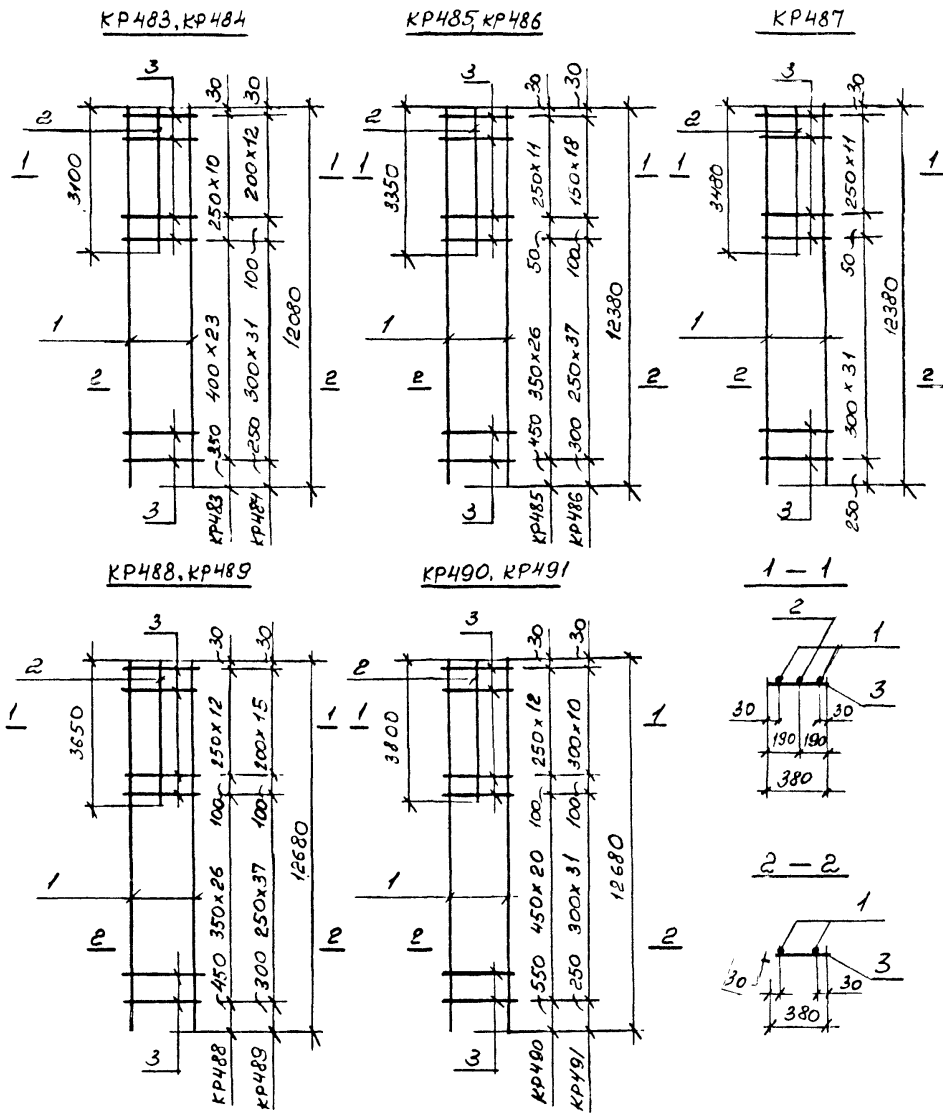
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Объем, м³
КР474	1	φ 16 АIII l = 11180	2	17,64	39,7
	2	φ 12 АIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 ВрI l = 380	40	0,03	
КР475	1	φ 16 АIII l = 11180	2	17,64	40,4
	2	φ 12 АIII l = 3350	1	2,97	
	3	φ 4 ВрI l = 380	60	0,03	
КР476	1	φ 18 АIII l = 11180	2	22,34	51,8
	2	φ 16 АIII l = 3350	1	5,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	34	0,05	
КР477	1	φ 18 АIII l = 11180	2	22,34	52,4
	2	φ 18 АIII l = 3350	1	5,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	45	0,05	
КР478	1	φ 16 АIII l = 11480	2	18,11	43,3
	2	φ 16 АIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 4 ВрI l = 380	39	0,03	
КР479	1	φ 16 АIII l = 11480	2	18,11	44,0
	2	φ 16 АIII l = 3650	1	5,76	
	3	φ 4 ВрI l = 380	57	0,03	
КР480	1	φ 18 АIII l = 11480	2	22,94	54,9
	2	φ 18 АIII l = 3650	1	7,29	
	3	φ 5 ВрI l = 380	33	0,05	
КР481	1	φ 20 АIII l = 11480	2	28,31	67,7
	2	φ 20 АIII l = 3650	1	9,00	
	3	φ 5 ВрI l = 380	39	0,05	
КР482	1	φ 20 АIII l = 11780	2	29,05	63,1
	2	φ 12 АIII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 5 ВрI l = 380	47	0,05	

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

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

1.427.1-3.2/87-112		
Рук. сек. Розенблон А	Р. инж. лр. Кутыримо В	Р. к. ср. Зорцкова В
Проверил Рутковская В		
Каркас плоский КР474... КР482		
Стадия Р	Лист 1	Листов 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

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



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

Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
KR483	1	φ20 А-III l=12080	2	29,79	64,2
	2	φ12 А-III l=3100	1	2,75	
	3	φ5 Вр-I l=380	34	0,05	
KR484	1	φ22 А-III l=12080	2	36,05	79,7
	2	φ14 А-III l=3100	1	3,74	
	3	φ6 А-I l=380	45	0,08	
KR485	1	φ18 А-III l=12380	2	24,74	54,6
	2	φ12 А-III l=3350	1	2,97	
	3	φ5 Вр-I l=380	39	0,05	
KR486	1	φ18 А-III l=12380	2	24,74	55,6
	2	φ12 А-III l=3350	1	2,97	
	3	φ5 Вр-I l=380	57	0,05	
KR487	1	φ22 А-III l=12380	2	36,94	84,5
	2	φ18 А-III l=3480	1	6,95	
	3	φ6 А-I l=380	44	0,08	
KR488	1	φ18 А-III l=12680	2	25,33	57,3
	2	φ14 А-III l=3650	1	4,41	
	3	φ5 Вр-I l=380	40	0,05	
KR489	1	φ18 А-III l=12680	2	25,33	58,0
	2	φ14 А-III l=3650	1	4,41	
	3	φ5 Вр-I l=380	54	0,05	
KR490	1	φ22 А-III l=12680	2	37,84	82,0
	2	φ12 А-III l=3800	1	3,37	
	3	φ6 А-I l=380	34	0,08	
KR491	1	φ22 А-III l=12680	2	37,84	90,6
	2	φ22 А-III l=3800	1	11,34	
	3	φ6 А-I l=380	43	0,08	

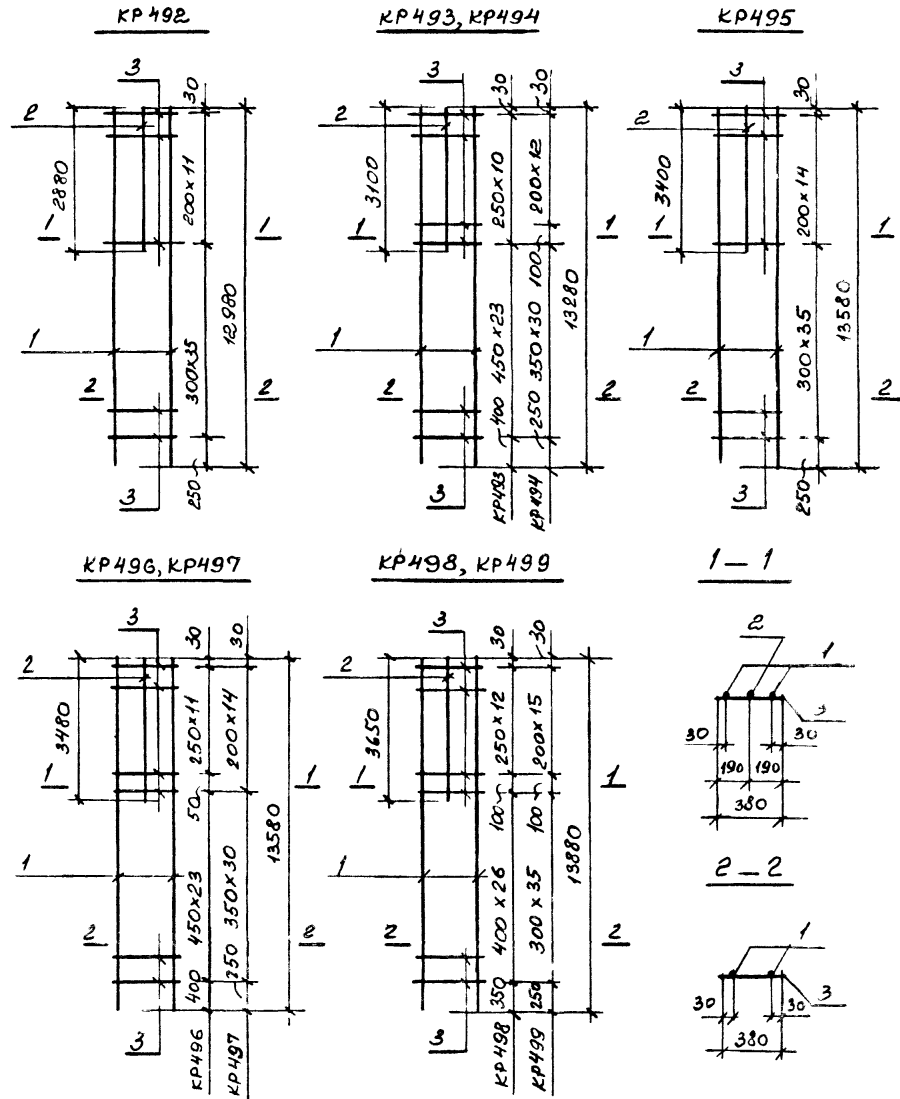
1. 427.1-3.2/87-113

Каркас плоский

Стация Лист Листов
 Р 1 1

ЦНИПРОМЗДАНИИ

Рук. сек.	Розенблум	AS
Эк. инж. пр.	Кутыринов	AS
Рук. ер.	Зоречко	AS
Проверил	Рутковский	AS



Марка коркаса	Поз	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Объем, м ³
KR492	1	φ 22 АIII ℓ = 12980	2	38.73	86.2
	2	φ 16 АIII ℓ = 2880	1	4.54	
	3	φ 6 АI ℓ = 380	47	0.08	
KR493	1	φ 22 АIII ℓ = 13280	2	39.63	85.9
	2	φ 14 АIII ℓ = 3100	1	3.74	
	3	φ 6 АI ℓ = 380	34	0.08	
KR494	1	φ 25 АIII ℓ = 13280	2	51.00	111.7
	2	φ 16 АIII ℓ = 3100	1	4.89	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	44	0.11	
KR495	1	φ 20 АIII ℓ = 13580	2	33.49	72.7
	2	φ 12 АIII ℓ = 3400	1	3.02	
	3	φ 5 ВрI ℓ = 380	50	0.05	
KR496	1	φ 22 АIII ℓ = 13580	2	40.52	87.5
	2	φ 12 АIII ℓ = 3480	1	3.09	
	3	φ 6 АI ℓ = 380	36	0.08	
KR497	1	φ 25 АIII ℓ = 13580	2	52.15	116.9
	2	φ 16 АIII ℓ = 3480	1	5.49	
	3	φ 8 АI ℓ = 380	45	0.11	
KR498	1	φ 20 АIII ℓ = 13880	2	34.23	75.1
	2	φ 14 АIII ℓ = 3650	1	4.41	
	3	φ 5 ВрI ℓ = 380	40	0.05	
KR499	1	φ 20 АIII ℓ = 13880	2	34.23	75.7
	2	φ 14 АIII ℓ = 3650	1	4.41	
	3	φ 5 ВрI ℓ = 380	52	0.05	

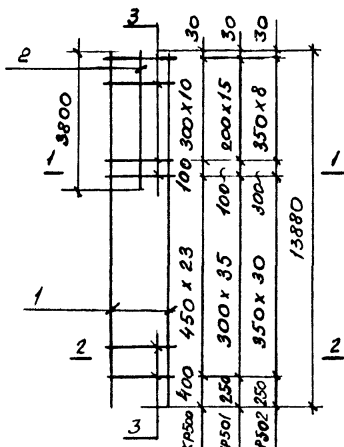
Арматура классов А-III и А-IV по ГОСТ 5781-82 *
 Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 *

1.427.1-3.2/87-114

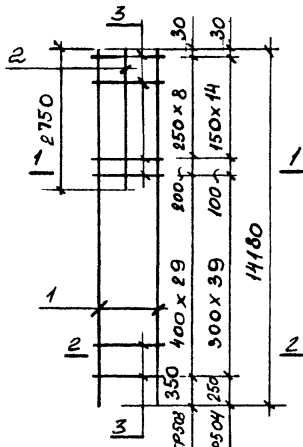
Рук. сек.	Азизбюлюм	AS	Коркас плоский KR492 ... KR499	Стация	Лист	Листов	
Эл.инж.пр.	Кутырина	К		1	ЦНИПРОМЗДАНИИ		
Рук.вр.	Зоречская	З					
Проверил	Вукховская	В					

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

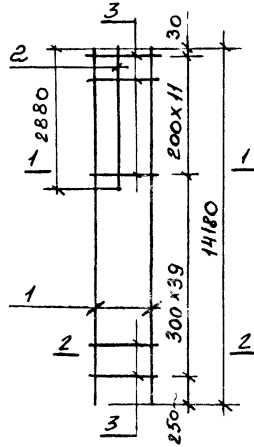
КР500, КР501, КР502



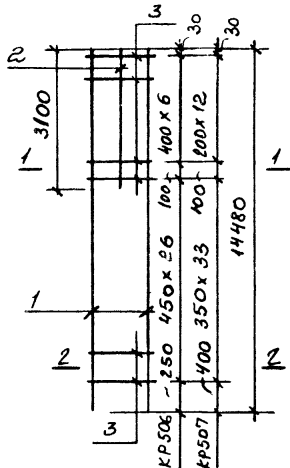
КР503, КР504



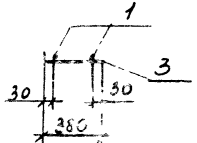
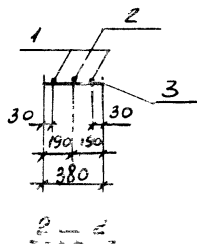
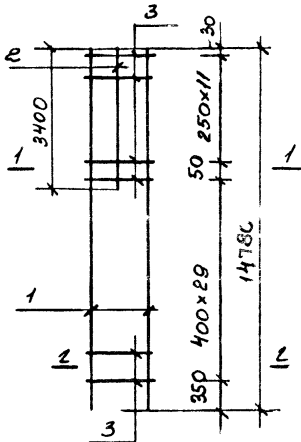
КР505



КР506, КР507



КР508



Марка каркаса	Поз	Наименование	кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
КР500	1	φ 22 AII l = 13880	2	41,42	91,8
	2	φ 16 AII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 AI l = 380	35	0,08	
КР501	1	φ 22 AII l = 13880	2	41,42	93,2
	2	φ 16 AII l = 3800	1	6,00	
	3	φ 6 AI l = 380	52	0,08	
КР502	1	φ 25 AII l = 13880	2	53,30	127,2
	2	φ 25 AII l = 3800	1	14,59	
	3	φ 8 AI l = 380	40	0,11	
КР503	1	φ 20 AII l = 14180	2	34,97	74,5
	2	φ 12 AII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 5 Br I l = 380	39	0,05	
КР504	1	φ 20 AII l = 14180	2	34,97	75,4
	2	φ 12 AII l = 2750	1	2,44	
	3	φ 5 Br I l = 380	55	0,05	
КР505	1	φ 22 AII l = 14180	2	42,31	93,5
	2	φ 16 AII l = 2880	1	4,54	
	3	φ 6 AI l = 380	51	0,08	
КР506	1	φ 22 AII l = 14480	2	43,21	96,9
	2	φ 20 AII l = 3100	1	7,64	
	3	φ 6 AI l = 380	34	0,08	
КР507	1	φ 25 AII l = 14480	2	55,60	123,1
	2	φ 16 AII l = 3100	1	4,89	
	3	φ 8 AI l = 380	47	0,11	
КР508	1	φ 20 AII l = 14780	2	36,45	79,3
	2	φ 14 AII l = 3400	1	4,10	
	3	φ 5 Br I l = 380	42	0,05	

1.427.1-3.2/87-115

Каркас плоский
КР500... КР508

Стадия Лист Листов
Р 1 1

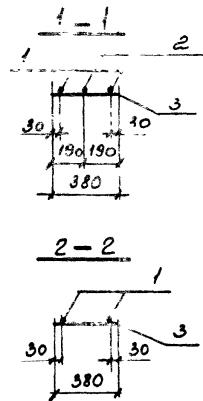
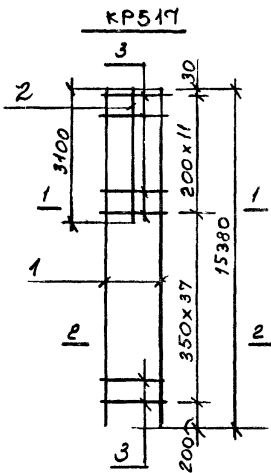
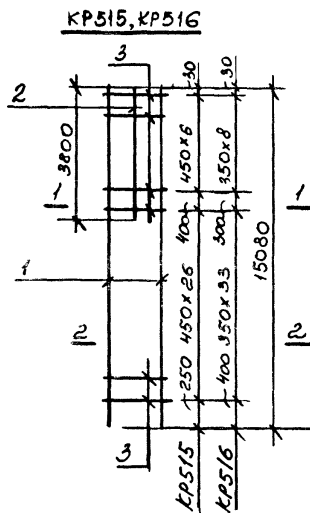
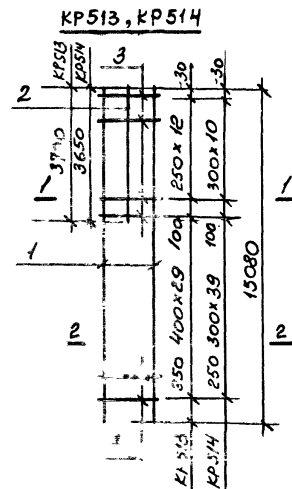
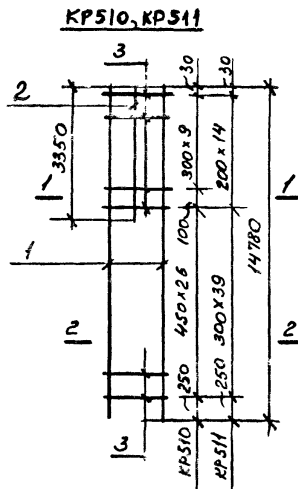
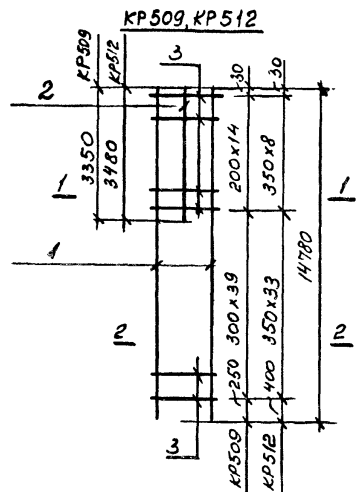
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Арматура классов А-II и А-I по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса Br-I по ГОСТ 6727-80*

Рук сек	Розендлом	АВ
Гл инж	Кутырино	АВ
Руч. гр	Зарецкая	АВ
Руч. зр	Рутковский	АВ
Проверил	Кутырино	АВ

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

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



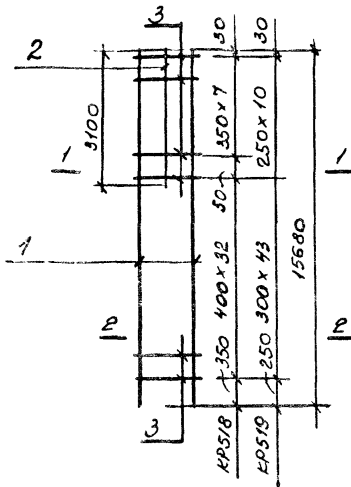
Марка каркаса	Поз.	Наименование	кол	Масса единицы, кг	Доля, % по массе
KP509	1	φ 20 АIII l = 4780	2	36,45	
	2	φ 14 АIII l = 3350	1	1,00	
	3	φ 8 ВрI l = 350			
KP510	1	φ 22 АIII l = 4780	2	34,10	
	2	φ 16 АIII l = 3350	1		
	3	φ 8 АI l = 380	35		
KP511	1	φ 22 АIII l = 4780	2	34,1	
	2	φ 16 АIII l = 3350	1	5,23	
	3	φ 8 АI l = 380	54	0,03	
KP512	1	φ 25 АIII l = 4780	2	56,75	133,2
	2	φ 25 АIII l = 3480	1	13,36	
	3	φ 8 АI l = 380	42	0,11	
KP513	1	φ 20 АIII l = 15080	2	37,19	
	2	φ 14 АIII l = 3700	1	4,47	
	3	φ 8 ВрI l = 380	43	0,05	
KP514	1	φ 20 АIII l = 15080	2	37,19	26,2
	2	φ 20 АIII l = 3650	1	9,00	
	3	φ 8 ВрI l = 380	51	0,05	
KP515	1	φ 22 АIII l = 15080	2	45,0	104,2
	2	φ 22 АIII l = 3800	1	11,34	
	3	φ 8 АI l = 380	34	0,08	
KP516	1	φ 25 АIII l = 15080	2	57,91	136,9
	2	φ 25 АIII l = 3800	1	14,58	
	3	φ 8 АI l = 380	43	0,11	
KP517	1	φ 25 АIII l = 15380	2	59,06	130,4
	2	φ 16 АIII l = 3100	1	4,89	
	3	φ 8 АI l = 380	49	0,11	

1.427.1-3.2/87-116

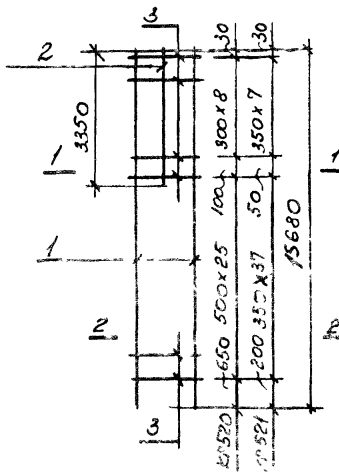
Арматура классов АIII, АI по ГОСТ 5781-82*
Арматура класса ВрI по ГОСТ 6727-80*

Рук. сек	Резендьяков	А.Р.	Каркас плоский KP509... KP517	Стадия	Лист	Листов
Сл.инж.пр.	Кутырина			Р		1
Рук. гр.	Зоречкоя			ЦНИПРОМЗДАНИИ		
Проверил	Рутковский					

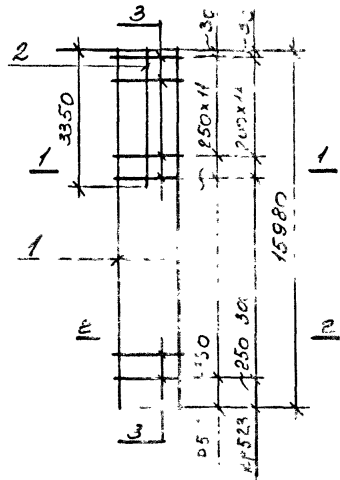
КР518, КР519



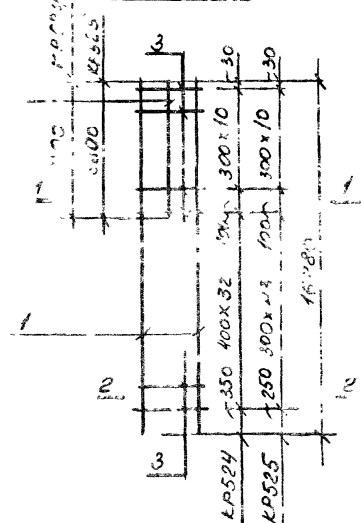
КР520, КР521



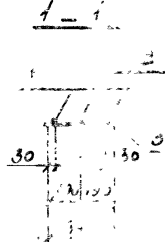
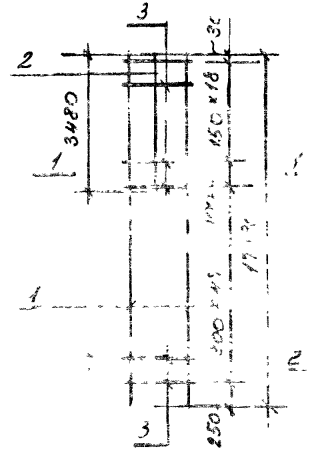
КР522, КР523



КР524, КР525



КР526



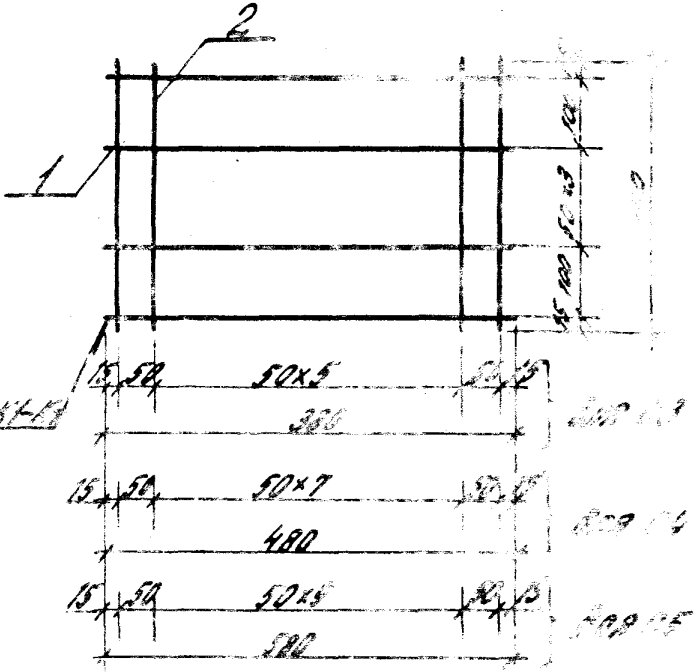
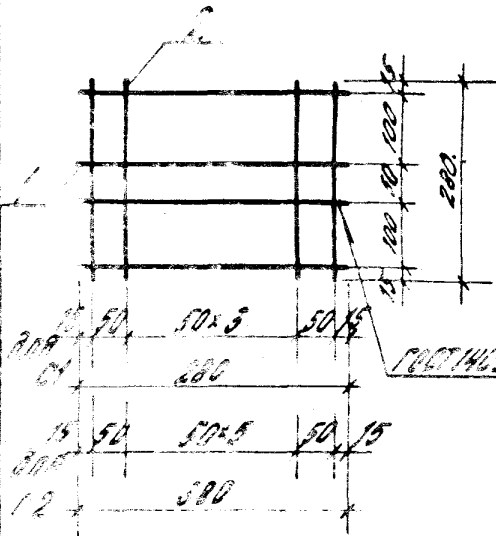
Марка каркаса	Поз	Наименование	кол.	Масса единицы, кг	общая масса, кг
КР518	1	φ 20 АIII l=15680	2	38,67	85,7
	2	φ 18 АIII l=3100	1	6,19	
	3	φ 5 ВрI l=380	40	0,05	
КР519	1	φ 20 АIII l=15680	2	38,67	86
	2	φ 18 АIII l=3100	1	6,19	
	3	φ 5 ВрI l=380	54	0,05	
КР520	1	φ 25 АIII l=15680	2	60,21	140,2
	2	φ 16 АII l=3350	1	5,29	
	3	φ 8 АI l=380	35	0,11	
КР521	1	φ 25 АIII l=15680	2	60,21	140,2
	2	φ 25 АIII l=3350	1	12,86	
	3	φ 8 АI l=380	46	0,11	
КР522	1	φ 20 АIII l=15980	2	39,44	105,7
	2	φ 14 АIII l=3350	1	4,05	
	3	φ 5 ВрI l=380	45	0,05	
КР523	1	φ 22 АIII l=15980	2	47,68	106,5
	2	φ 16 АIII l=3350	1	5,29	
	3	φ 6 АI l=380	58	0,08	
КР524	1	φ 22 АIII l=16280	2	48,55	113,1
	2	φ 16 АIII l=3800	1	6,00	
	3	φ 6 АI l=380	44	0,05	
КР525	1	φ 22 АIII l=16280	2	48,55	113,1
	2	φ 22 АIII l=3800	1	11,34	
	3	φ 6 АI l=380	35	0,05	
КР526	1	φ 22 АIII l=17100	2	57,2	113,3
	2	φ 16 АIII l=3480	1	5,45	
	3	φ 6 АI l=380	67	0,05	

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

1.427.1-32/87-117		Каркас плоский		Стадия	Лист	Листов
Рук. сек	Розенблюм	КР518... КР526	ЦНИИПРОМЗДАНИЙ	Р		1
Эл. инж. пр	Китыринов					
Рук. впр	Зорцево					
Проверил	Рыжков					

C1; C2

C3; C4; C5



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса штуки кг	Объем м ³
C1	1	Ф6 А1 L=200	4	0,05	0,2
	2	Ф6 А1 L=200	6	0,05	
C2	1	Ф6 А1 L=380	4	0,08	0,4
	2	Ф6 А1 L=280	8	0,05	
C3	1	Ф6 А1 L=380	6	0,08	1,2
	2	Ф6 А1 L=380	8	0,05	
C4	1	Ф6 А1 L=480	6	0,11	1,5
	2	Ф6 А1 L=380	10	0,08	
C5	1	Ф6 А1 L=580	6	0,12	1,8
	2	Ф6 А1 L=380	12	0,08	

Арматура класса А1 по ГОСТ 5781-82

1.427.1-3.2/87-116

Сетка C1... C5

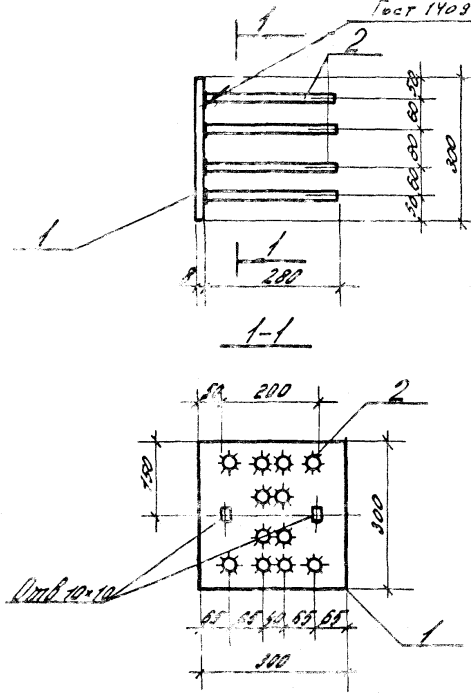
Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОЕКТИНИИ

Шиб. № подл. Подпись и дата Шиб. № подл.

Дир. сек. Дроздович А.В.
 Сл. инж. по. Кутыркина Т.А.
 Дир. з.р. Кутыркина Т.А.
 Сл. инж. Дроздович А.В.
 Пр. инж. Кутыркина Т.А.

Гост 14098-85-71-М97



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Объем м ³ , м ³
1	- 8x300 C=300	1	5,7	9,8
2	φ10-12 C=200	12	0,17	

Установка класса А-Д по ГОСТ 5781-82*
 Вальв в соответствии с ГОСТ 13023-74*

14271-32/87-119

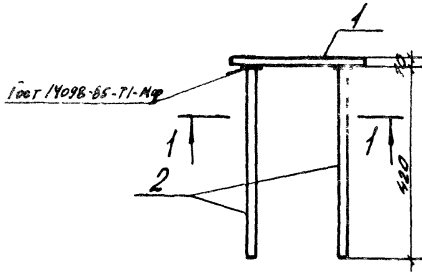
Изделие заключенное
 МНТ

Страна	Лист	Листов
Р		1

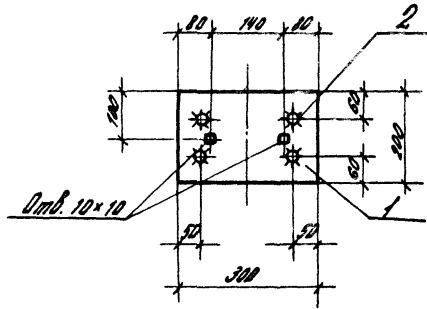
ЦЕНТРОПРОМСТРОИТЕЛЬ

Инв. и подкл. Подпись и дата 5-30-87

Дир. сек.	Иванов	А.И.
Т.И.И.И.	Иванов	И.И.
Дир. з/с	Иванов	И.И.
З.Т.И.И.	Иванов	И.И.
Прод. К.	Иванов	И.И.



1-1



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	-10x300 l=200	1	4,7	6,8
2	Ø14,9x l=420	4	0,51	

Сварочная классификация А-II по ГОСТ 5701-82*
 Сталь толстолистовая по ГОСТ 19003-74*

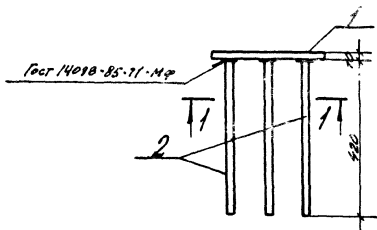
1427.1-3.2/БТ-120

Имя и подпись
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

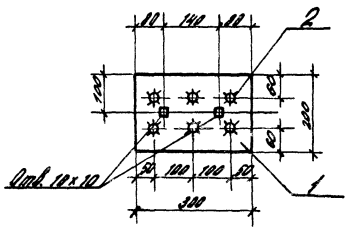
Дир. эк.	Розенблум	А.И.
Т.н. пр.	Кутявина	Т.И.
Дир. эк.	Витковский	В.И.
Ст. тех.	Величко	В.И.
Пробир.	Кутявина	В.И.

Изделие заводское
 №12

Статус	Дизайн	Изготовлен
P		1
ЦНИИПРОИЗДАНИЙ		



1-1



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	10x300 б-200	1	4,7	7,7
2	ФЯИЭ б-420	6	0,91	

Дюболы клевет АИ по гост 570-82*
Сталь нержавеющая по гост 19003-74*

1427.1-32/87-121

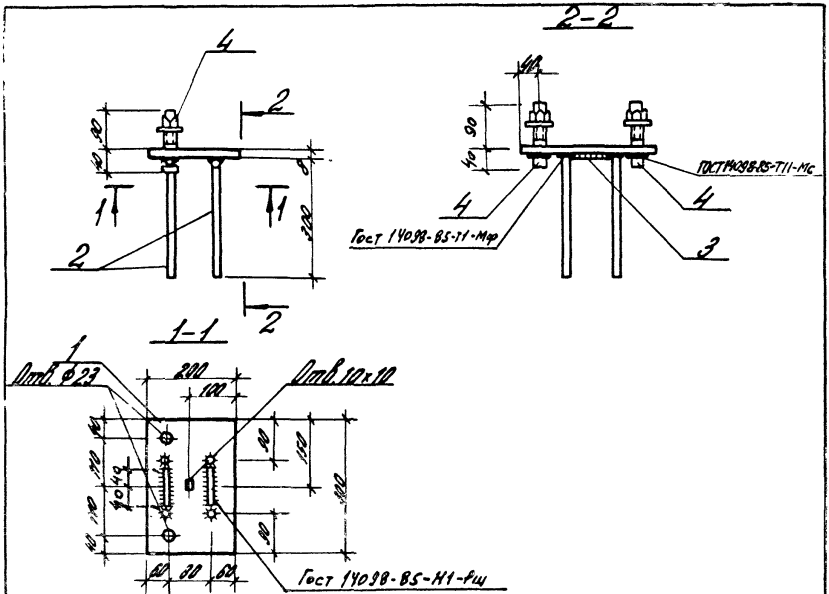
Идетие закладные
МНЗ

Страна	Длина	Диаметр
Р		1

ЦЕНТРОПРОЕКТИРОВАНИЕ

№№ п/подл. Подпись и дата. Стом. №№ п/н

Дук. с.р.	Каземблин	А.С.
Дук. инж. до.	Кутыманов	А.С.
Дук. в.р.	Витколенко	А.С.
Сот. инж.	Миничаев	О.С.
Проект.	Кутыманов	А.С.



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	- 8x200 L=300	1	3,8	5,5
2	Ф10x125 L=300	4	0,19	
3	Ф10x125 L=80	2	0,05	
4	Болт М20 с шайбой и гайкой L=180	2	0,4	

Арматура класса В500 по ГОСТ 5781-82*
 Сталь низколегированная по ГОСТ 19000-78*

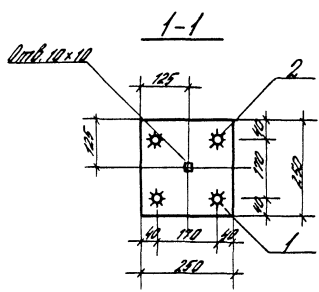
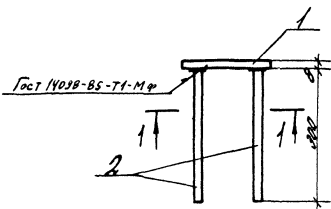
14271-32/87-122

Имя и подпись
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

Дир. сек.	Разработчик	<i>[Signature]</i>
Дир. цз.	Контроль	<i>[Signature]</i>
Дир. пр.	Выполнитель	<i>[Signature]</i>
Ин. инж.	Проверка	<i>[Signature]</i>
Провер.	Контроль	<i>[Signature]</i>

Изделие законченное
 МНН

Этап	Лист	Листов
Р		1
УНИИПРОМЗДАНИЙ		



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	- 8x250 $\delta=250$	1	3,9	4,7
2	$\phi 10, \text{III} \delta=300$	4	0,19	

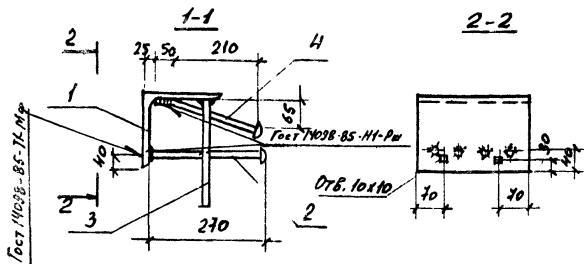
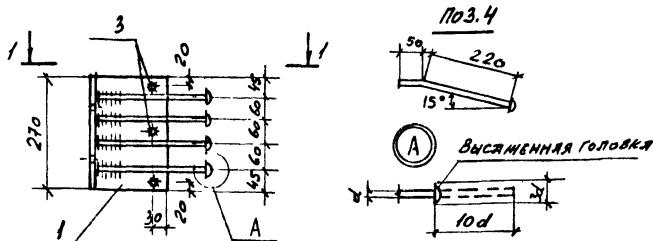
Арматура класса АIII по гост 5781-82*
 Сталь толстолистовая по гост 19903-74*

1.427.1-32/87-124

Изделие эл.к.об.ное
 МНБ

Стр.	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОЕКТАНИИ		

Инв. №	Подпись и дата	Взам инв. №				
Инв. №	Рук. сек.	Резниченко	15.05.87			
	Гл. инж. пр.	Кутявина	15.05.87			
	Рук. эр.	Резниченко	15.05.87			
	Инж. пр.	Резниченко	15.05.87			
	Пробир.	Кутявина	15.05.87			



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	№	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. ЕДИНИЦ	МАССА ЕДИНИЦЫ, КГ	ОБЩАЯ МАССА, КГ
МН 9	1	L180x11 l=270	1	8,2	11,4
	2	φ12 Я III l=370	4	0,33	
	3	φ10 Я III l=300	3	0,19	
	4	φ12 Я III l=370	4	0,33	
МН 10	1	L180x12 l=270	1	8,94	13,3
	2	φ14 Я III l=390	4	0,47	
	3	φ10 Я III l=300	3	0,19	
	4	φ14 Я III l=390	4	0,47	

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

Сталь прокатная угловая равнополочная по ГОСТ 8509-72

1.427.1-3.2/87-126

ИЗДЕЛИЕ ЗАЯВЛЯЕМОЕ
МН 9; МН 10

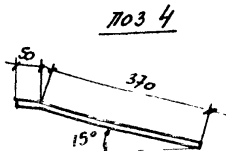
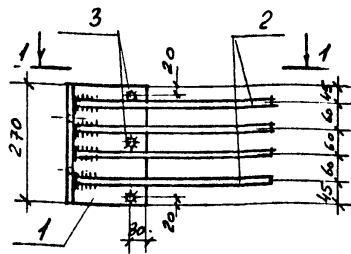
Стадия Лист Листов

Р 1 1

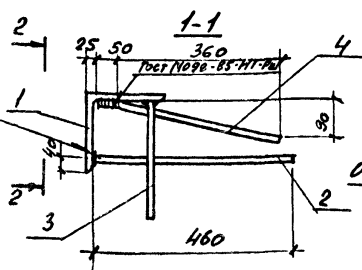
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

№ инв. вкл. №
Подпись и дата
№ инв. подл.

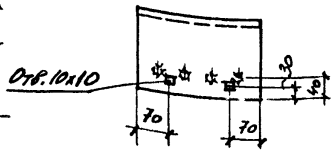
Рук. ССБ Розенблюм
Инж. ВР Бутырнин
Рук. ГР Рутковская
Т. И. И. ОДНИЦОВА
ПРОВЕР БУТЫРНИН



ГОСТ 10909-85-71-МР



2-2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	МАССА ЕДИНИЦЫ, кг	ОБЩАЯ МАССА, кг
МН11	1	L180x11 c=270	1	8,2	13,1
	2	Ф14 АIII c=460	4	0,56	
	3	Ф10 АIII c=300	3	0,19	
	4	Ф14 АIII c=420	4	0,51	
МН12	1	L180x12 c=270	1	8,94	13,8
	2	Ф14 АIII c=460	4	0,56	
	3	Ф10 АIII c=300	3	0,19	
	4	Ф14 АIII c=420	4	0,51	

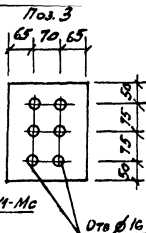
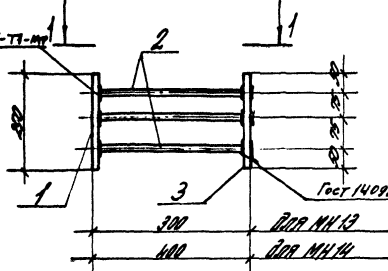
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*
Сталь прокатная угловая равнополочная по ГОСТ 8509-72

1.427.1-3.2/87-127

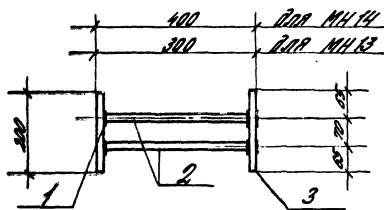
Инв. № год.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Р.К. СЕВ. РОЗЕНБЛАН АР		
Г.И. МИЛОД. КУТЫРНИК Т.А.		
Р.Е. ГР. РУКОВСКИЙ Д.В.		
С.И. НИЖ. ДЯНЦОВА О.В.		
ПРОВЕР. КУТЫРНИК Т.А.		

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН 11; МН 12	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

Гост 14038-85-ТТ-МТ



1-1



Марка изделия	Пол.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН 13	1,3	- 8 x 200 l = 290	2	3,2	7,9
	2	Ø 12,8 x l = 204	6	0,25	
МН 14	1,3	- 8 x 200 l = 290	2	3,2	8,5
	2	Ø 12,8 x l = 304	6	0,34	

Сталь толстолистовая по гост 19003-74*
 Арматура класса АШ по гост 5781-82*

Кол-во в сборе
 Покрытие и обито
 Двух. см. в/л

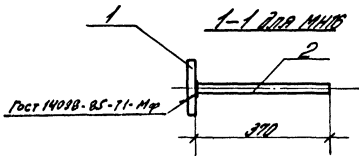
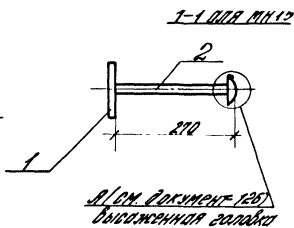
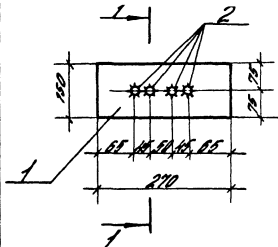
Дир. экз.	В. Сидоров	А. Сидоров
Т. Сидоров	В. Сидоров	С. Сидоров
В. Сидоров	В. Сидоров	С. Сидоров
В. Сидоров	В. Сидоров	С. Сидоров
В. Сидоров	В. Сидоров	С. Сидоров

14271-32/87-128

Модели эл.к.д.ное
 МН 13; МН 14

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗДАНИИ



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы кг	Общая масса кг
МН 15	1	-8x150 L=270	1	2,6	3,5
	2	φ10.В.Ш L=370	4	0,23	
МН 16	1	-8x150 L=270	1	2,6	3,5
	2	φ10.В.Ш L=370	4	0,23	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-74*
 Арматура класса В.Ш. по ГОСТ 5781-82*

14271-3.2/87-129

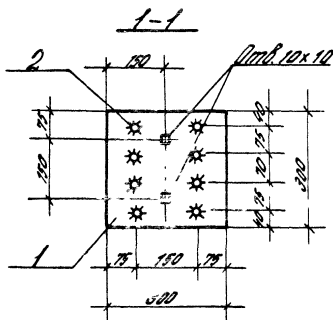
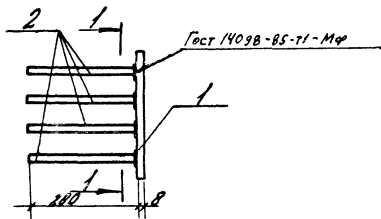
Инв. и подл. Подпись и дата Взам. инв. №

Дик. экз.	Разработчик	AR
Т. ин. пр.	Строитель	С.С.
Дик. экз.	Руководитель	С.С.
Инв. экз.	Инженер	С.С.
Подпись	Инженер	С.С.

Изделие сложное
 МН15; МН16

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОМЗАЩИТЫ



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	- 8x300 $\ell=300$	1	5,7	7,2
2	$\phi 10 \text{ АШ } \ell=280$	8	2,18	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-74*
 Арматура класса АШ по ГОСТ 5781-82*

1.4277-3.2/87-130

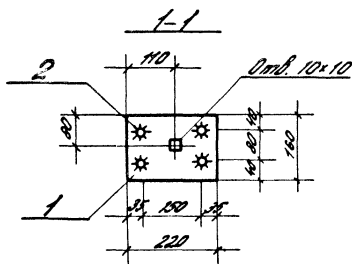
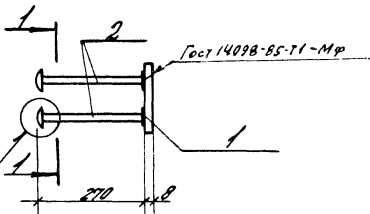
Изделие закладное
 МН 77

Стандарт	Лист	Листов
р.		1
ЦИНИИПРОМЗДАНИИ		

Подпись и дата, в з. ед. изм. и л.
 Инв. N подл.

Инв. з. ед.	Разработчик	Ар
Инв. пр.	Контрольщик	Ку
Инв. ср.	Рисовальщик	Ку
Инв. экз.	Исполнитель	Ку
Подпись	Контрольщик	Ку

Л(ОК. документ-126)
Выявленная ошибка



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	- 8 x 150 l=220	1	2,2	2,1
2	φ12.АШ l=380	4	0,34	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-94*
Арматура класса АШ по ГОСТ 5761-82*

Взам. инв. №

Подпись и дата

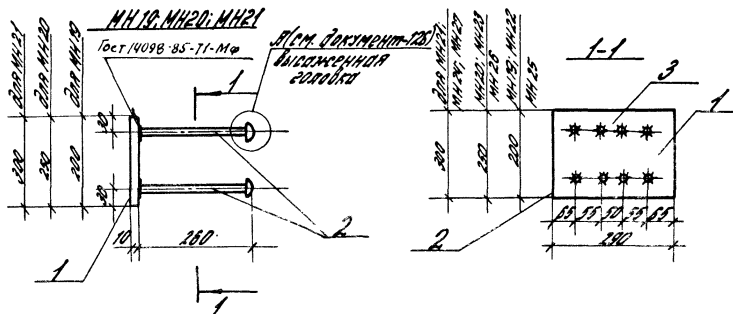
Имя и подпись

1427.1-32/87-131

Кодовое закладное
МН 18

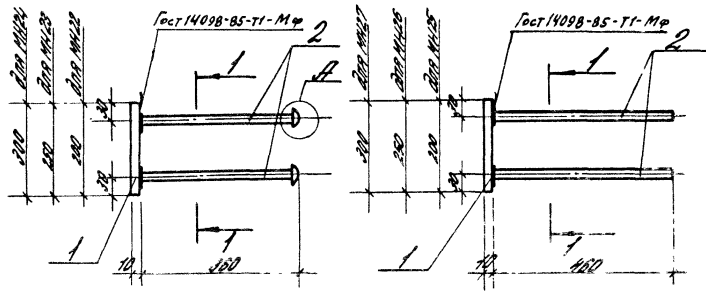
Итого	Листы	Листов
12		1

ЦНИИИОМЗДАНИИ



MH22, MH23, MH24

MH25, MH26, MH27



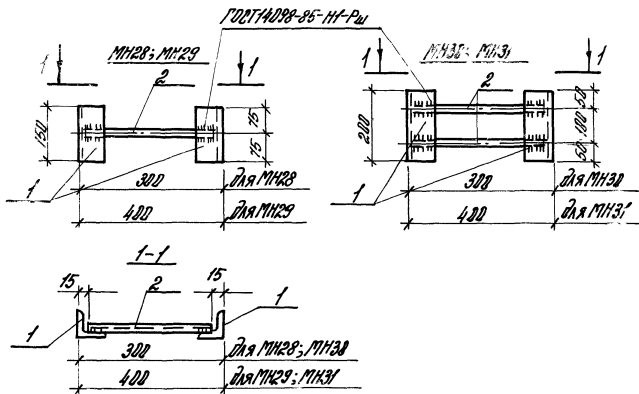
Модель изделия	Поз.	Номенклатура	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
MH19	1	-10x200 l=200	1	4,6	7,3
	2	φ12, А-III l=300	8	0,34	
MH20	1	-10x250 l=200	1	5,7	8,4
	2	φ12, А-III l=300	8	0,34	
MH21	1	-10x300 l=200	1	6,8	10,5
	2	φ14, А-III l=300	8	0,516	
MH22	1	-10x200 l=200	1	4,6	8,0
	2	φ12, А-III l=400	8	0,43	
MH23	1	-10x250 l=200	1	5,7	9,1
	2	φ12, А-III l=400	8	0,43	
MH24	1	-10x300 l=200	1	6,8	11,4
	2	φ14, А-III l=400	8	0,58	
MH25	1	-10x200 l=200	1	4,6	7,9
	2	φ12, А-III l=400	8	0,41	
MH26	1	-10x200 l=200	1	5,7	9,0
	2	φ12, А-III l=400	8	0,41	
MH27	1	-10x300 l=200	1	6,8	10,1
	2	φ12, А-III l=400	8	0,41	

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

Сталь низколегированная по ГОСТ 19003-74*.
Арматура классов А-III и А-I по ГОСТ 5781-82*

1427.1-3.2/87-132

Дир. деп.	Инженер	Л.С.	Издание закрытое MH19... MH27	Страна	Лист	Листов
Гл. инж.	Контроль	В.С.		Р	1	1
Зук. гр.	Контроль	В.С.		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
Ст. инж.	Контроль	В.С.				
Прод. деп.	Контроль	В.С.				



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН28	1	Л63x5 C=150	2	0,72	1,7
	2	φ12AIII C=270	1	0,24	
МН29	1	Л63x5 C=150	2	0,72	1,8
	2	φ12AIII C=370	1	0,33	
МН30	1	Л63x5 C=200	2	0,96	2,4
	2	φ12AIII C=270	2	0,24	
МН31	1	Л63x5 C=200	2	0,96	2,6
	2	φ12AIII C=370	2	0,33	

Сталь прокатная угловая равнополочная
по ГОСТ 8509-72
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82*

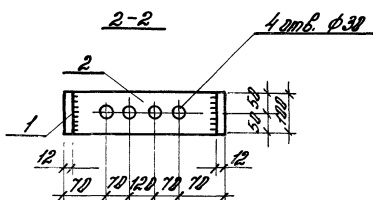
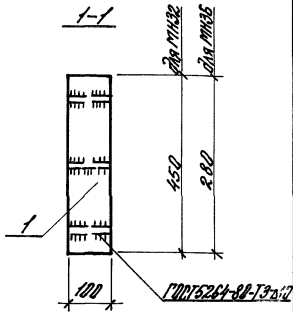
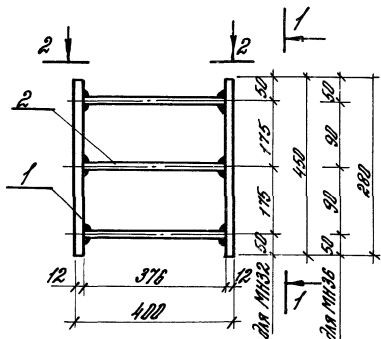
1427.1-3.2/87-133

МНС № подл. Подпись и дата. Взам. Ш.И.В. А.В.

Рук. экз.	Разработчик	А.В.
Инж.	Контроль	В.И.
Рук. гр.	Руководитель	В.И.
Инж.	Должность	В.И.
Проб. гр.	Контроль	В.И.

Изделие закончено
МН28 ... МН31

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗАДАНИЙ		



Марка изделия	коз.	Наименование	кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН32	1	- 12x100 C=450	2	4,24	13,1
	2	- 12x100 C=376	3	3,54	
МН36	1	- 12x100 C=280	2	2,64	15,9
	2	- 12x100 C=376	3	3,54	

Сталь толстолистовая по ГОСТ 19903-74*

ЗАПЕЧАТКА №1 13 09 89 РИК "ГРУППА" Рутковский Р.А. Журица

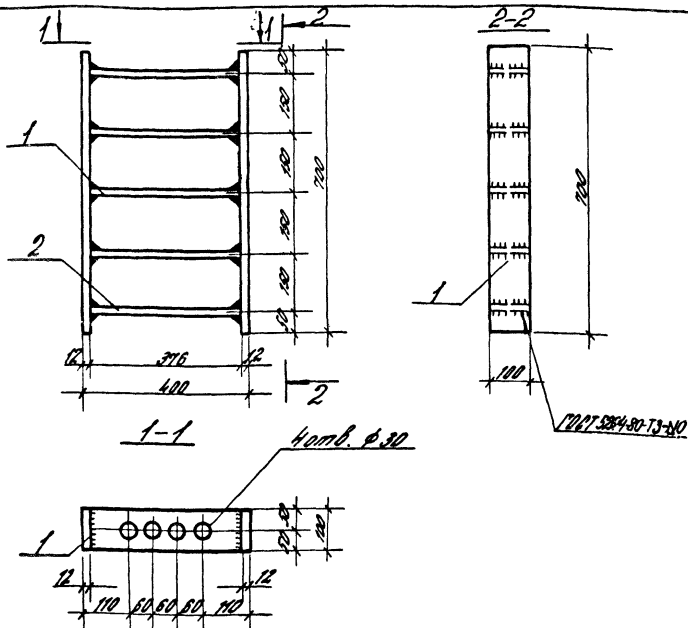
1427.1-3.2/87-134

Сим. № подл. Проверить и датой Изгот. чертежа

Рук. сек.	Руденко А.С.
Рл. инж.	Кутырина С.И.
Рук. гр.	Рутковский Р.А.
Ст. инж.	Журица Р.А.
Проб.	Кутырина С.И.

Изделие складное
МН32, МН36

Итого	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



Поз.	Наименование	Кол	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	-12x100 l=700	2	5,6	30,9
2	-12x100 l=376	5	3,54	

Стол толстостенная по ГОСТ 19903-74*.

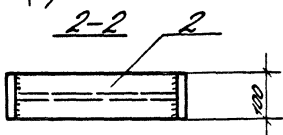
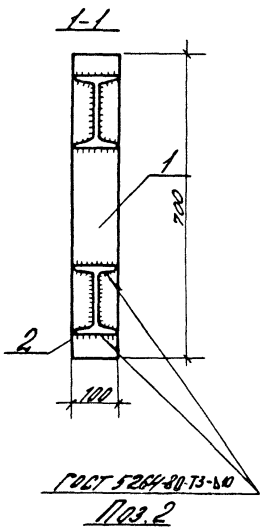
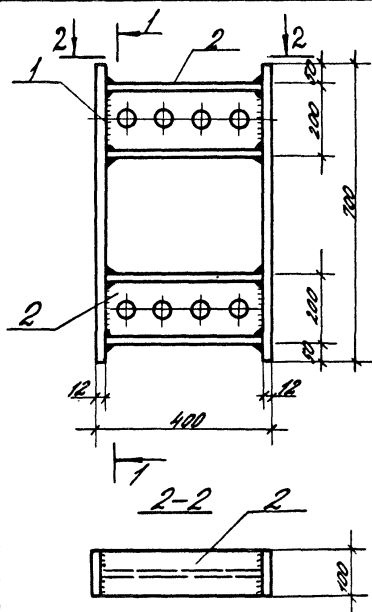
1429.1-32/87-135

Уд. и подл. Изделие и дата Изготовитель

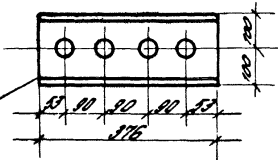
Вык. чер.	Возвращен	А.В.
Вык. кол.	Контроль	В.С.
В.т. инж.	Изготовление	В.С.
Провер.	Исполнение	В.С.

Изделие заводское
МНЗЗ

Листов	Лист	Листов
Р		1
ЦИНИПРОМЗДАНИЙ		



4 шт. $\phi 50$



Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
1	-12x100 В=700	2	6,6	29,0
2	I N 20 В=376	2	7,9	

Сталь толстолистовая 17-Г
ГОСТ 19903-74* Двухъяры по ГОСТ 8239-72*

14277-32/87-136

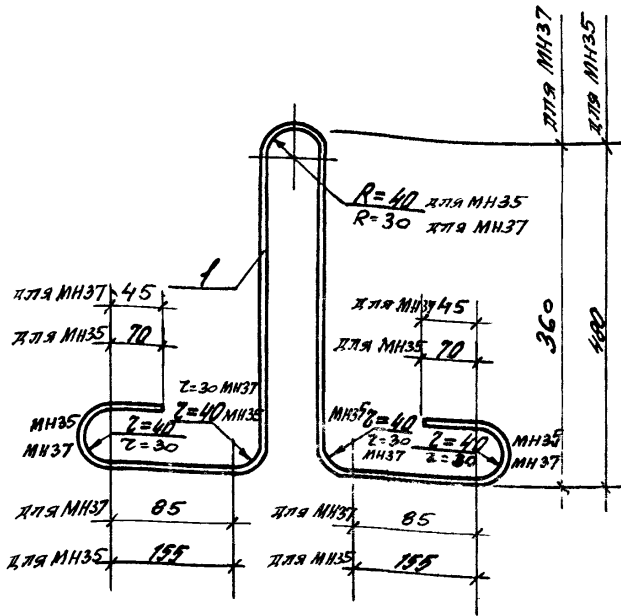
Изделие закладное
МН 34

Страна	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИПРОЕКТОНИИ

Шифр подл. (подпись и дата) 13001.СНБ/В

Дир. экз.	Директор	А.В.
Т. экз. пр.	Контроль	К.
Дир. экз.	Контроль	В.
Вз. экз.	Восстанов	С.
Проект.	Контроль	С.



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
МН35	1	φ 22 А I l=1743	1	5,2	5,2
МН37	1	φ 14 А I l=1233	1	1,5	1,5

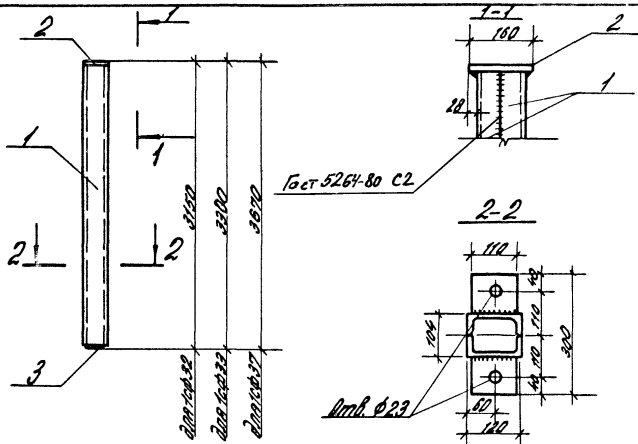
Арматура класса А-I по ГОСТ 5781-82*

И.С. А. Подл. Поступил в завод Взам. инв.б.н.

Вып. сек.	Разработчик	А.А.
Д.И.К.Д.А.	Кутыкович	Г.И.
Вып. з.р.	Кутыкович	Г.И.
Ст. инж.	Орловский	В.И.
Подпись	Кутыкович	Г.И.

14271-22/87-137
Изделие закладное
МН 35, 37

Стандия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		



Марка изделия	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Длина? м/шт.
16Ф32	1	Г 12 $l=3130$	2	32,6	68,3
	2	-10x120 $l=160$	1	1,5	
	3	-10x110 $l=300$	1	2,5	
16Ф33	1	Г 12 $l=3300$	2	34,1	72,3
	2	-10x120 $l=160$	1	1,5	
	3	-10x110 $l=300$	1	2,5	
16Ф37	1	Г 12 $l=3550$	2	38,0	80,1
	2	-10x120 $l=160$	1	1,5	
	3	-10x110 $l=300$	1	2,5	

Швеллеры по ГОСТ 8240-72*

Сталь низколегированная по ГОСТ 19009-74*.

14271-32/87-138

Взам. инв. №

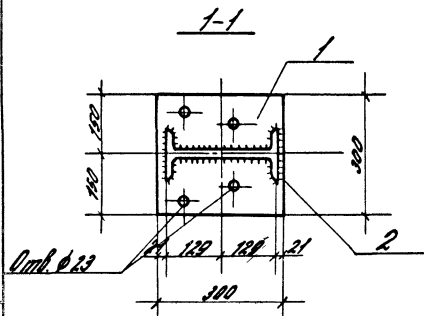
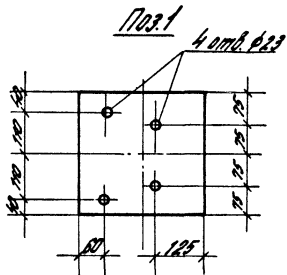
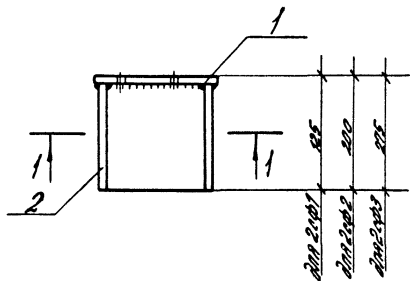
Выдана в работе

Инв. № подл.

Вып. экз.	Легенда	ЛС
Вып. по	Курсовая	ТЗ
Вып. с/д	Вспомогательная	Ф. 2
Вып. чертеж	Техническая	Ф. 2
Провер.	Курсовая	Ф. 2

Стальной элемент колонны
№1 16Ф32; 16Ф33; 16Ф37.

Стальной лист	Листов
Р	1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ	



Марка металла	Поз.	Наименование	Кол.	Масса единицы, кг	Общая масса, кг
2001	1	-10x100 b=100	1	7,1	10,4
	2	I 2051 b=115	1	3,3	
2002	1	-10x100 b=100	1	7,1	12,5
	2	I 2051 b=190	1	5,4	
2003	1	-10x100 b=100	1	7,1	14,6
	2	I 2051 b=265	1	7,5	

Сталь толстолистовая по
ГОСТ 19903-74*
Двутавры с параллельными гранями
по ГОСТ 26020-83.

1427.1-2.2/87-139					
рук. эск.	Мельников	А.В.	Стальной элемент колонны 2001, 2002, 2003	Стальной	Двут.
Ст. инж.	Кутырина	В.И.		Р	
рук. эр.	Витковский	В.И.			1
Ст. инж.	Дубинина	С.И.		ЦНИИПРОМЗАПАНИИ	
Тех. инж.	Кутырина	В.И.			

Инж. М.И.Смирнов, Подпись и дата, Взам. Инв. №