

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.420.1-19

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12x6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

выпуск 1-1

Колонны высотой 4,8; 6,0-4,8 м.

АРМИРОВАНИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

24349

ЦЕНА 12-24

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать VI 1990 года

Заказ № 7613 Тираж 4700 экз.

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

С Е Р И Я 1.420.1-19

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МНОГОЭТАЖНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ С СЕТКОЙ КОЛОНН 12x6 м ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА
В РАЙОНАХ НЕСЕЙСМИЧЕСКИХ И СЕЙСМИЧНОСТЬЮ 7 БАЛЛОВ

выпуск 1-1

Колонны высотой 4,8; 6,0-4,8 м.

АРМИРОВАНИЕ И ПРОСТРАНСТВЕННЫЕ КАРКАСЫ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Г.инж.института
Зав. отделом
Зав. сектором
Г.инж.проекта



АГПИ



Г.инж.института
Г.констр.института
Нач. отдела
Г.констр.отдела

В.В. ГРАНЕВ
А.В. ЗАМАРАЕВ
Г.В. ВЫЖИГИН
В.Н. ЯГОДКИН

Е.Д. ЛЮБИМОВ
Г.М. ДРАБКИН
Б.И. АРТЮШИН
В.И. ИСАЕВ

НИИЖБ

Зам. директора ин-та
Зав. лабораторией
Ст. научн. сотрудник



Ю.П. ГУЩА
Н.Н. КОРОВИН
Н.Г. МАТКОВ

УТВЕРЖДЕНЫ

главным
управлением
проектирования
Госстроя СССР
письмо от 29.12.88
№ 6/6-2964

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
с 01.04.89

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ
ПРИКАЗ № 20 от 01.02.89

Обозначение документа	Наименование	стр.
1.420.1-19.1-1-1ТТ	Технические требования	4
1.420.1-19.1-1-2	Колонна К1	5
1.420.1-19.1-1-3	Колонна К2	8
1.420.1-19.1-1-4	Колонна К3	12
1.420.1-19.1-1-5	Колонна К4	14
1.420.1-19.1-1-6	Колонна К5	16
1.420.1-19.1-1-7	Колонна К6	18
1.420.1-19.1-1-8	Колонна К7	20
1.420.1-19.1-1-9	Колонна К8	22
1.420.1-19.1-1-10	Колонна К9	24
1.420.1-19.1-1-11	Колонна К10	26
1.420.1-19.1-1-12	Колонна К11	28
1.420.1-19.1-1-13	Колонна К12	31
1.420.1-19.1-1-14	Колонна К43	35
1.420.1-19.1-1-15	Колонна К44	37
1.420.1-19.1-1-16	Узлы I... VI	39

Обозначение документа	Наименование	стр.
1.420.1-19.1-1-17	Каркас КП1... КП6	42
1.420.1-19.1-1-18	Каркас КП7... КП16	44
1.420.1-19.1-1-19	Каркас КП17... КП22	47
1.420.1-19.1-1-20	Каркас КП23... КП26	49
1.420.1-19.1-1-21	Каркас КП27... КП33	51
1.420.1-19.1-1-22	Каркас КП34... КП36	53
1.420.1-19.1-1-23	Каркас КП37	55
1.420.1-19.1-1-24	Каркас КП38... КП42	56
1.420.1-19.1-1-25	Каркас КП43	58
1.420.1-19.1-1-26	Каркас КП44... КП49	59
1.420.1-19.1-1-27	Каркас КП50, КП51	61
1.420.1-19.1-1-28	Каркас КП52... КП54	62
1.420.1-19.1-1-29	Каркас КП55... КП58	63
1.420.1-19.1-1-30	Каркас КП59... КП64	65
1.420.1-19.1-1-31	Каркас КП65	67
1.420.1-19.1-1-32	Каркас КП66, КП67	68

Шифр по ГОСТ Подпись и дата Взам. инв. №

1.420.1-19.1-1					
РАЗРАБ.	Смирнова	Исх.			
ПРОВЕР.	Исаев	Исх.			
И. КОНТР.	Незобина	Исх.			
СОДЕРЖАНИЕ ВЫПУСКА			Страниц	Лист	Листов
			Р	1	2
Л П П И					

Обозначение документа	Наименование	Лист
1.420.1-121-1-33	Каркас КП 69 ... КП 73	69
1.420.1-121-1-34	Каркас КП 74 ... КП 77	71
1.420.1-121-1-35	Каркас КП 78 ... КП 80	73
1.420.1-121-1-36	Каркас КП 81 ... КП 86	74
1.420.1-121-1-37	Каркас КП 87, КП 88	76
1.420.1-121-1-38	Каркас КП 89	77
1.420.1-121-1-39	Каркас КП 90 ... КП 95	78
1.420.1-121-1-40	Каркас КП 96, КП 97	80
1.420.1-121-1-41	Каркас КП 98 ... КП 103	81
1.420.1-121-1-42	Каркас КП 104 ... КП 109	83
1.420.1-121-1-43	Каркас КП 110 ... КП 113	85
1.420.1-121-1-44	Каркас КП 114 ... КП 119	86
1.420.1-121-1-45	Каркас КП 120 ... КП 127	88
1.420.1-121-1-46	Каркас КП 128 ... КП 133	90
1.420.1-121-1-47	Каркас КП 134, КП 135	92
1.420.1-121-1-48	Каркас КП 136 ... КП 141	93
1.420.1-121-1-49	Каркас КП 142 ... КП 151	95
1.420.1-121-1-50	Каркас КП 152 ... КП 157	98

Обозначение документа	Наименование	Лист
1.420.1-121-1-51	Каркас КП 158 ... КП 161	100
1.420.1-121-1-52	Каркас КП 162 ... КП 168	102
1.420.1-121-1-53	Каркас КП 169 ... КП 171	104
1.420.1-121-1-54	Каркас КП 172	106
1.420.1-121-1-55	Каркас КП 173 ... КП 177	107
1.420.1-121-1-56	Каркас КП 178	109
1.420.1-121-1-57	Каркас КП 179 ... КП 184	110
1.420.1-121-1-58	Каркас КП 185, КП 186	112
1.420.1-121-1-59	Каркас КП 187 ... КП 189	113
1.420.1-121-1-60	Каркас КП 190 ... КП 195	114
1.420.1-121-1-61	Каркас КП 196	116
1.420.1-121-1-62	Каркас КП 197 ... КП 201	117
1.420.1-121-1-63	Узлы I ... VIII	119
1.420.1-121-1-64	Ведомость расхода стали	123

1.420.1-121-1

1. Настоящий выпуск является частью работ, выполненных в составе работ, приведенных в выпуске 0-0 данной серии.

Выпуск содержит рабочие чертежи колонн пространственных каркасов для зданий с высотой этажей 4,8 м и сочетанием высот этажей 6,0 м в первом этаже и 4,8 м в последующих этажах.

2. Данный выпуск следует рассматривать совместно с выпуском 1-0. Указания по изготовлению колонн и техническими условиями, Колонны железобетонные для многоэтажных зданий ГОСТ 4919-50

Закладные и арматурные изделия для всех колонн настоящей серии приведены в выпуске 1-Б.

3. В колонны данного выпуска должны дополнительно устанавливаться закладные изделия для крепления стоек, вертикальных стальных связей, пристенных плит и выпусков арматуры для образования жестких сопряжений ригелей с колоннами.

Установка перечисленных закладных изделий должна осуществляться в соответствии с требованиями проектов конкретных объектов.

Указания по привязке этих закладных изделий в колоннах, приведены в выпуске 0-0 данной серии.

4. Пространственные каркасы собираются из отдельных продольных стержней и замкнутых хомутов с помощью контактной сварки.

Сварка пространственных каркасов с исполь-

зованием дуговой сварки не допускается. Диагональные связи, предусмотренные для обеспечения жесткости пространственных каркасов, должны быть приварены к стержням продольной арматуры протяженными швами длиной не менее 50 мм.

В целях экономии металла эти связи могут быть заменены на винтовые.

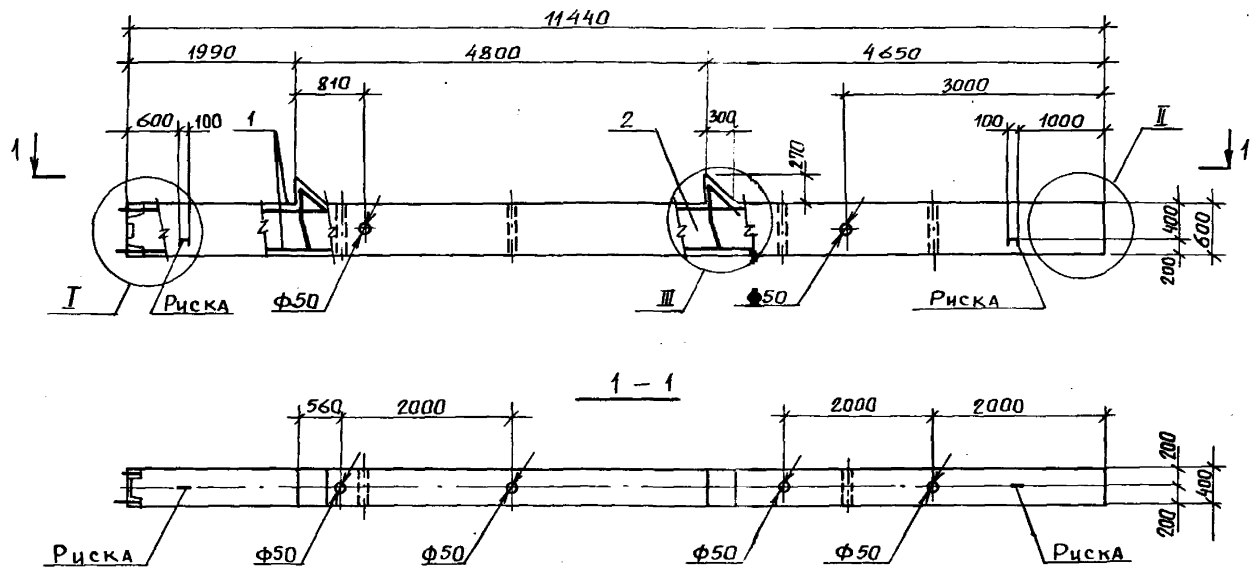
5. Закладные изделия крепятся к стержням пространственных каркасов с помощью вязальной проволоки. Окончательная фиксация закладных изделий производится в опалубке.

6. Сварку пространственных каркасов рекомендуется производить на автоматизированных линиях.

7. Изготовление арматурных изделий должно производиться в соответствии с ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные детали сварные для железобетонных конструкций", "Технические требования и методы испытаний", ГОСТ 4098-75 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций, типы, конструкция и размеры", а также СН 393-78 п. 123, Инструкция по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций."

8. В работе использована а. с. № 2. 06 835 "Сборная железобетонная колонна."

					1.420.1-19 1-1-1 ПТ		
Разработчик	И.И.Иванов	С.И.Иванов			Технические требования	Исполнитель	Л.П.И
Проверен	И.И.Иванов	С.И.Иванов					
Исполнитель	И.И.Иванов	С.И.Иванов					



- 1. Спецификацию см. листы 2,3.
- 2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
- 3. МАССА КОЛОННЫ 6,93Т.

				1.420.1-19.1-1-2			
РАЗРАБ. ПЕРГАМОНОВА	ИЗМ.			Колонна К1	СТАДИЯ	Лист	Листов
РАССЧИТ. ИСАЕВ					Р	1	3
ПРОВЕР. Смирнова					ЛПИ		
И.КОНТР. НЕЗЛОБИНА							

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

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа
К1-1	1	КАРКАС КП1	1	1.420.1-19. 1-1-17
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-2	1	КАРКАС КП1	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1-3	1	КАРКАС КП1	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1-4	1	КАРКАС КП2	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-5	1	КАРКАС КП2	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1-6	1	КАРКАС КП2	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1-7	1	КАРКАС КП3	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-8	1	КАРКАС КП3	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1-9	1	КАРКАС КП3	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1-10	1	КАРКАС КП4	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-11	1	КАРКАС КП4	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа
К1-12	1	КАРКАС КП4	1	1.420.1-19. 1-1-17
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1-13	1	КАРКАС КП5	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-14	1	КАРКАС КП5	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1-15	1	КАРКАС КП5	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	2,77	
К1-16	1	КАРКАС КП6	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	2,77	
К1-17	1	КАРКАС КП6	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	2,77	
К1-18	1	КАРКАС КП6	1	-17
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1-19	1	КАРКАС КП7	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	2,77	
К1-20	1	КАРКАС КП7	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	2,77	
К1-21	1	КАРКАС КП8	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-22	1	КАРКАС КП9	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	2,77	

ИНВ. № ПР. Д. ПОДПИСЬ И Д. А. ТА. ВЗАМ. ИВ. №

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К1-23	1	КАРКАС КП9	1	1.420.1-19.1-1-18
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1-24	1	КАРКАС КП9	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	2,77	
К1-25	1	КАРКАС КП10	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-26	1	КАРКАС КП11	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-27	1	КАРКАС КП11	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1-28	1	КАРКАС КП11	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1-29	1	КАРКАС КП12	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1-30	1	КАРКАС КП12	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	

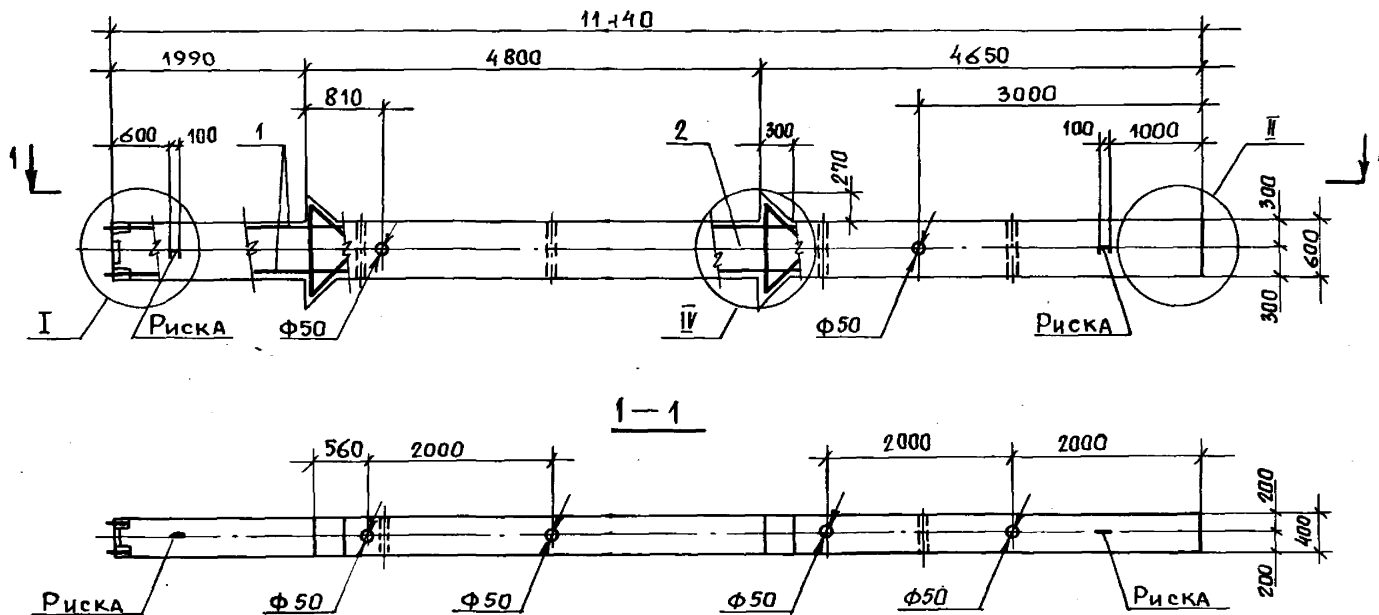
МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К1 31	1	КАРКАС КП12	1	1.420.1-19.1-1-18
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1 32	1	КАРКАС КП13	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К 33	1	КАРКАС КП14	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	
К1 34	1	КАРКАС КП15	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,77	
К1 35	1	КАРКАС КП15	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1 36	1	КАРКАС КП16	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,77	
К1 37	1	КАРКАС КП16	1	-18
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,77	

Инв. № подл. Листы и дата

1.420.1-19.1-1-2

Лист

3



1. Спецификация см. листы 2...4.

2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.

3. Масса колонны 7,03 т.

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

1.420.1-19.1-1-3		
РАЗРАБ.	Пергомонича	<i>М.М.</i>
РАССЧИТ.	Исаев	<i>А.И.</i>
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.</i>
Н. КОНТР.	Мезловина	<i>М.М.</i>
Колонна К2		СТАДИЯ
		Р
		Лист
		Листов
		1
		4
ЛГПИ		

МАРКА КОЛОНЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
K2-1	1	КАРКАС КП17	1	1.420. 1-19. 1-1-19
	2	Бетон класса В25, м ³	2,81	
K2-2	1	КАРКАС КП17	1	-19
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	
K2-3	1	КАРКАС КП18	1	-19
	2	Бетон класса В25, м ³	2,81	
K2-4	1	КАРКАС КП18	1	-19
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	
K2-5	1	КАРКАС КП18	1	-19
	2	Бетон класса В40, м ³	2,81	
K2-6	1	КАРКАС КП19	1	-19
	2	Бетон класса В25, м ³	2,8	
K2-7	1	КАРКАС КП19	1	-19
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	
K2-8	1	КАРКАС КП19	1	-19
	2	Бетон класса В40, м ³	2,81	
K2-9	1	КАРКАС КП20	1	-19
	2	Бетон класса В25, м ³	2,81	
K2-10	1	КАРКАС КП20	1	-19
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	
K2-11	1	КАРКАС КП20	1	-19
	2	Бетон класса В40, м ³	2,81	

МАРКА КОЛОНЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
K2-12	1	КАРКАС КП21	1	1.420. 1- 19. 1-1- 19
	2	Бетон класса В 25, м ³	2,81	
K2-13	1	КАРКАС КП21	1	-19
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	
K2-14	1	КАРКАС КП22	1	-19
	2	Бетон класса В 25, м ³	2,81	
K2 15	1	КАРКАС КП22	1	-19
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	
K2-16	1	КАРКАС КП22	1	-19
	2	Бетон класса В40, м ³	2,81	
K2 17	1	КАРКАС КП23	1	-20
	2	Бетон класса В40, м ³	2,81	
K2-18	1	КАРКАС КП24	1	-20
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	
K2 19	1	КАРКАС КП25	1	-20
	2	Бетон класса В25, м ³	2,81	
K2-20	1	КАРКАС КП25	1	-20
	2	Бетон класса В40, м ³	2,81	
K2-21	1	КАРКАС КП26	1	-20
	2	Бетон класса В25, м ³	2,81	
K2-22	1	КАРКАС КП26	1	-20
	2	Бетон класса В30, м ³	2,81	

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

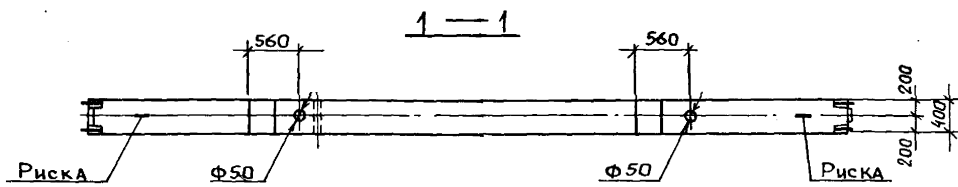
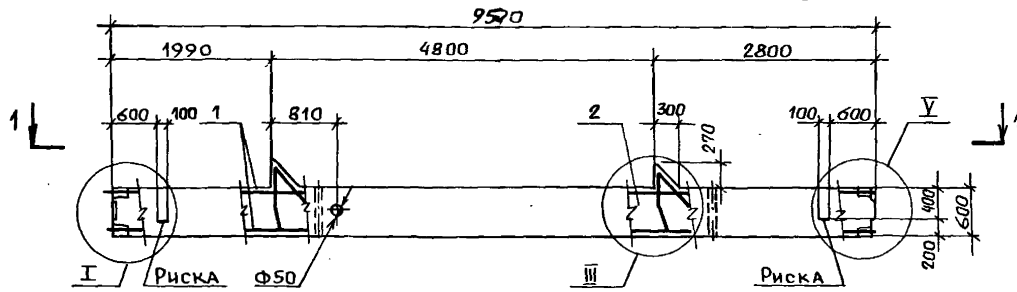
МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
K2-23	1	КАРКАС КП27	1	1.420.1-19. 1-1 - 21
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,81	
K2-24	1	КАРКАС КП27	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,81	
K2-25	1	КАРКАС КП28	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,81	
K2-26	1	КАРКАС КП28	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,81	
K2-27	1	КАРКАС КП28	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	2,81	
K2-28	1	КАРКАС КП29	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,81	
K2-29	1	КАРКАС КП29	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,81	
K2-30	1	КАРКАС КП29	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,81	
K2-31	1	КАРКАС КП29	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	2,81	
K2-32	1	КАРКАС КП30	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,81	
K2-33	1	КАРКАС КП30	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,81	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
K2-34	1	КАРКАС КП31	1	1.420.1-19. 1-1-21
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,81	
K2-35	1	КАРКАС КП31	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,81	
K2-36	1	КАРКАС КП31	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,81	
K2-37	1	КАРКАС КП31	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	2,81	
K2-38	1	КАРКАС КП32	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,81	
K2-39	1	КАРКАС КП32	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	2,81	
K2-40	1	КАРКАС КП33	1	-21
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	2,81	
K2-41	1	КАРКАС КП34	1	-22
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,81	
K2-42	1	КАРКАС КП34	1	-22
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	2,81	
K2-43	1	КАРКАС КП34	1	-22
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	2,81	
K2-44	1	КАРКАС КП35	1	-22
	2	БЕТОН КЛАССА В25 м ³	2,81	

МАРКА КОЛОДЦЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
K2-45	1	КАРКАС КП35	1	1.420. 1-19. 1-1-22
	2	Бетон класса В30, м³	2,81	
K2-46	1	КАРКАС КП35	1	-22
	2	Бетон класса В40, м³	2,81	
K2-47	1	КАРКАС КП35	1	-22
	2	Бетон класса В45, м³	2,81	
K2-48	1	КАРКАС КП36	1	-22
	2	Бетон класса В45, м³	2,81	
K2-49	1	КАРКАС КП37	1	-23
	2	Бетон класса В30, м³	2,81	
K2-50	1	КАРКАС КП38	1	-24
	2	Бетон класса В45, м³	2,81	
K2-51	1	КАРКАС КП39	1	-24
	2	Бетон класса В25, м³	2,81	
K2-52	1	КАРКАС КП39	1	-24
	2	Бетон класса В30, м³	2,81	
K2-53	1	КАРКАС КП39	1	-24
	2	Бетон класса В45, м³	2,81	

МАРКА КОЛОДЦЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
K2-54	1	КАРКАС КП40	1	1.420. 1-19. 1-1-24
	2	Бетон класса В25, м³	2,81	
K2-55	1	КАРКАС КП40	1	-24
	2	Бетон класса В30, м³	2,81	
K2-56	1	КАРКАС КП40	1	-24
	2	Бетон класса В40, м³	2,81	
K2-57	1	КАРКАС КП40	1	-24
	2	Бетон класса В45, м³	2,81	
K2-58	1	КАРКАС КП41	1	-24
	2	Бетон класса В30, м³	2,81	
K2-59	1	КАРКАС КП42	1	-24
	2	Бетон класса В30, м³	2,81	
K2-60	1	КАРКАС КП42	1	-24
	2	Бетон класса В45, м³	2,81	
K2-61	1	КАРКАС КП43	1	-25
	2	Бетон класса В45, м³	2,81	

М.П. И.П.О.Ф. Подпись и д.П.И.О. В.В.М. И.И.В.И.С.



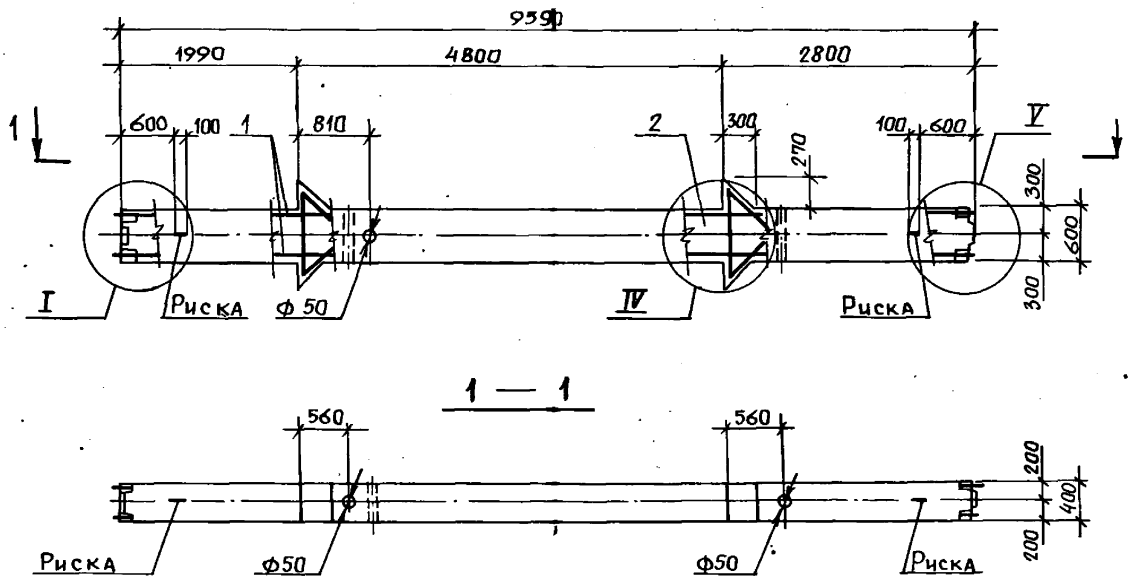
1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
3. Масса колонны 5.80 т.

ИЗВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВСТАВ. ЛИСТОВ

1.420.1-19.1-1-4		
РАЗРАБ. ПЕРГАМОННИН <i>М.М.</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ
РАССЧИП. ИСАЕВ <i>И.И.</i>	Р	1
ПРОВЕР. СМЕРНОВА <i>С.С.</i>	2	2
Н. КОНТР. НЕЗЛОБИНА <i>В.В.</i>	ЛРПИ	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
КЗ-1	1	КАРКАС КП44	1	1.420.1-19.1-1-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-2	1	КАРКАС КП45	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-3	1	КАРКАС КП45	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-4	1	КАРКАС КП46	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-5	1	КАРКАС КП46	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-6	1	КАРКАС КП47	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-7	1	КАРКАС КП47	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-8	1	КАРКАС КП48	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-9	1	КАРКАС КП49	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-10	1	КАРКАС КП49	1	-26
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-11	1	КАРКАС КП50	1	-27
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-12	1	КАРКАС КП51	1	-27
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
КЗ-13	1	КАРКАС КП51	1	1.420.1-19.1-1-27
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-14	1	КАРКАС КП52	1	-28
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-15	1	КАРКАС КП53	1	-28
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-16	1	КАРКАС КП54	1	-28
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-17	1	КАРКАС КП55	1	-29
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-18	1	КАРКАС КП55	1	-29
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-19	1	КАРКАС КП56	1	-29
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-20	1	КАРКАС КП56	1	-29
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	
КЗ-21	1	КАРКАС КП57	1	-29
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-22	1	КАРКАС КП58	1	-29
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,32	
КЗ-23	1	КАРКАС КП58	1	-29
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,32	



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420. 1-19. 1-1-16.
3. Масса колонны 5,90 т.

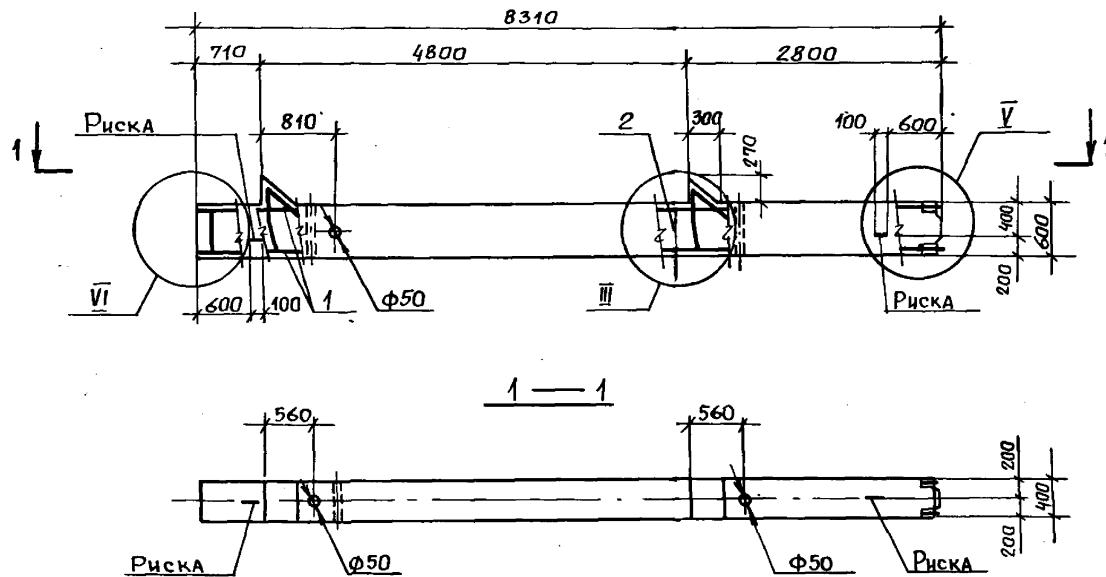
Ике.№ подл. Подпись и дата. Взам.инв.№

1.420.1-19.1-1-5				
РАЗРАБ. ПЕРГАМОНЦА <i>М.М.</i>	Колонна К4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧТ. ИСАЕВ <i>В.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР. СЖИРНОВА <i>В.И.</i>		ЛГПИ		
И.КОНТР. МЕЗЛОБИНА <i>В.И.</i>				

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К4-1	1	КАРКАС КП59	1	1.420.1-19.1-1-30
	2	Бетон класса В25, м ³	2,36	
К4-2	1	КАРКАС КП59	1	-30
	2	Бетон класса В30, м ³	2,36	
К4-3	1	КАРКАС КП60	1	-30
	2	Бетон класса В25, м ³	2,36	
К4-4	1	КАРКАС КП60	1	-30
	2	Бетон класса В30, м ³	2,36	
К4-5	1	КАРКАС КП61	1	-30
	2	Бетон класса В25, м ³	2,36	
К4-6	1	КАРКАС КП61	1	-30
	2	Бетон класса В30, м ³	2,36	
К4-7	1	КАРКАС КП62	1	-30
	2	Бетон класса В25, м ³	2,36	
К4-8	1	КАРКАС КП62	1	-30
	2	Бетон класса В30, м ³	2,36	

Марка колонны	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К4-9	1	КАРКАС КП62	1	1.420.1-19.1-1-30
	2	Бетон класса В40, м ³	2,36	
К4-10	1	КАРКАС КП63	1	-30
	2	Бетон класса В25, м ³	2,36	
К4-11	1	КАРКАС КП63	1	-30
	2	Бетон класса В30, м ³	2,36	
К4-12	1	КАРКАС КП64	1	-30
	2	Бетон класса В25, м ³	2,36	
К4-13	1	КАРКАС КП64	1	-30
	2	Бетон класса В30, м ³	2,36	
К4-14	1	КАРКАС КП65	1	-31
	2	Бетон класса В30, м ³	2,36	
К4-15	1	КАРКАС КП66	1	-32
	2	Бетон класса В40, м ³	2,36	
К4-16	1	КАРКАС КП67	1	-32
	2	Бетон класса В40, м ³	2,36	

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



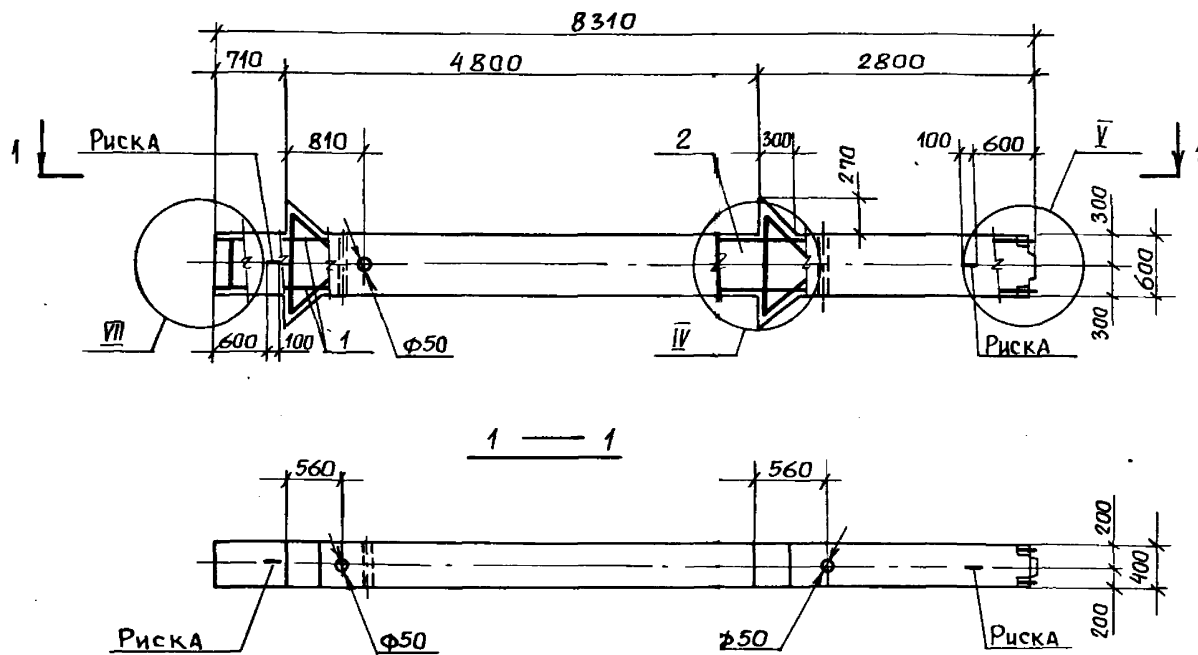
1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
3. Масса колонны 5,05 т.

				1.420.1-19.1-1-6		
РАЗРАБ.	Пергамонин	<i>М.М.</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧТ.	ИСАЕВ	<i>В.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В.С.</i>		КОЛОННА К5		
Н.КОНТР.	Незлобина	<i>Н.С.</i>		ЛГПИ		

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К5-1	1	КАРКАС КП68	1	1.420.1-19.1-1-33
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-2	1	КАРКАС КП69	1	-33
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-3	1	КАРКАС КП70	1	-33
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-4	1	КАРКАС КП71	1	-33
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-5	1	КАРКАС КП72	1	-33
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-6	1	КАРКАС КП73	1	-33
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-7	1	КАРКАС КП74	1	-34
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К5-8	1	КАРКАС КП75	1	1.420.1-19.1-1-34
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-9	1	КАРКАС КП76	1	-34
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-10	1	КАРКАС КП77	1	-34
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-11	1	КАРКАС КП78	1	-35
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-12	1	КАРКАС КП79	1	-35
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	
К5-13	1	КАРКАС КП80	1	-35
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,02	

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



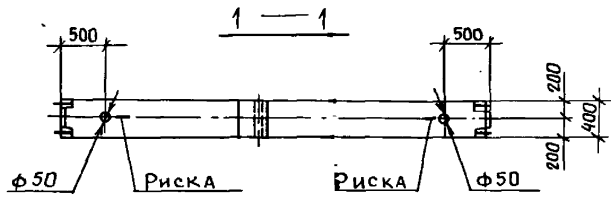
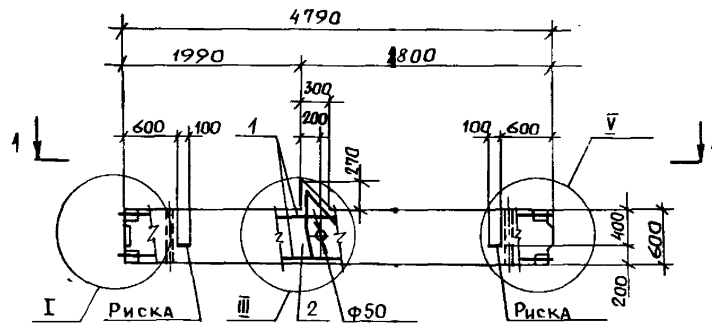
1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
3. Масса колонны 5,15 т.

№ п.п. Подпись и дата
 № п.п. Подпись и дата
 № п.п. Подпись и дата

1.420.1-19.1-1-7			
РАЗРАБ.	Пергамонина	Изм.	
РАССЧТ.	Исаев	Изм.	
ПРОВЕР.	Смирнова	Изм.	
И.КОНТР.	ИЗЛОВЦОВА	Изм.	
Колонна К6		СТАДІЯ	Лист Листов
		Р	1 2
		ЛРПИ	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К6-1	1	КАРКАС КП81	1	1.420.1-19.1-1-36
	2	Бетон класса В25, м ³	2,06	
К6-2	1	КАРКАС КП82	1	-36
	2	Бетон класса В25, м ³	2,06	
К6-3	1	КАРКАС КП83	1	-36
	2	Бетон класса В25, м ³	2,06	
К6-4	1	КАРКАС КП83	1	-36
	2	Бетон класса В30, м ³	2,06	
К6-5	1	КАРКАС КП84	1	-36
	2	Бетон класса В25, м ³	2,06	
К6-6	1	КАРКАС КП84	1	-36
	2	Бетон класса В30, м ³	2,06	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К6-7	1	КАРКАС КП85	1	1.420.1-19.1-1-36
	2	Бетон класса В25, м ³	2,06	
К6-8	1	КАРКАС КП85	1	-36
	2	Бетон класса В30, м ³	2,06	
К6-9	1	КАРКАС КП86	1	-36
	2	Бетон класса В30, м ³	2,06	
К6-10	1	КАРКАС КП87	1	-37
	2	Бетон класса В25, м ³	2,06	
К6-11	1	КАРКАС КП88	1	-37
	2	Бетон класса В25, м ³	2,06	
К6-12	1	КАРКАС КП89	1	-38
	2	Бетон класса В30, м ³	2,06	



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
3. Масса колонны 2,53т.

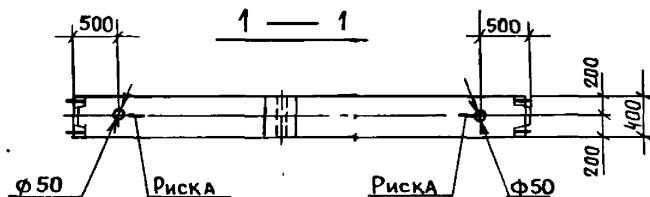
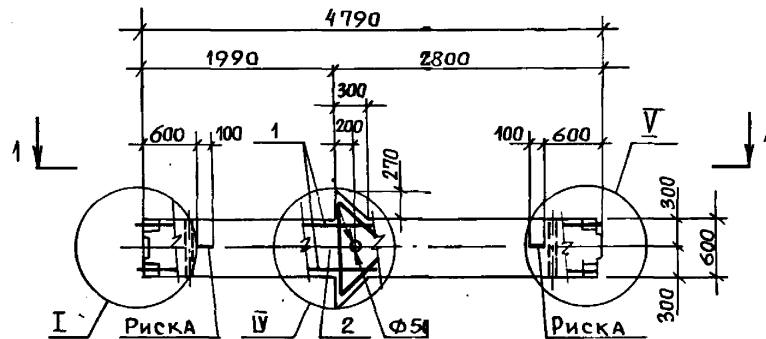
ИМЯ И ПОДА ПОДРИСЬ И ДАТА ВЗАИМНЬ КО

				1.420.1-19.1-1-8		
РАЗРАБ.	Пергамонич	<i>Пергамонич</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧТ.	Исаев	<i>Исаев</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>Смирнова</i>		КОЛОННА К7		
Н.КОНТР.	Незлобина	<i>Незлобина</i>		ЛРПИ		

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К7-1	1	КАРКАС КП90	1	1.420.1-19.1-1-39
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-2	1	КАРКАС КП91	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-3	1	КАРКАС КП91	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-4	1	КАРКАС КП92	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-5	1	КАРКАС КП92	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-6	1	КАРКАС КП93	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-7	1	КАРКАС КП93	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-8	1	КАРКАС КП94	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-9	1	КАРКАС КП94	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-10	1	КАРКАС КП95	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-11	1	КАРКАС КП95	1	-39
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К7-12	1	КАРКАС КП96	1	1.420.1-19.1-1-40
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-13	1	КАРКАС КП97	1	-40
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-14	1	КАРКАС КП98	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-15	1	КАРКАС КП98	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-16	1	КАРКАС КП99	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-17	1	КАРКАС КП100	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-18	1	КАРКАС КП101	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м³	1,01	
К7-19	1	КАРКАС КП101	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-20	1	КАРКАС КП102	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	
К7-21	1	КАРКАС КП103	1	-41
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м³	1,01	

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЪЕЗДА ИНВ. №



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420. 1-19. 1-1-16.
3. Масса колонны 2,58 т.

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

				1.420.1-19. 1-1-9		
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>И.И.И.</i>		СТАДИЯ	Лист	Листов
РАСЧИТ.	Исаев	<i>В.И.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.С.</i>		АРПИ		
И. КОНТР.	Незлобина	<i>В.И.И.</i>				

Колонна К8

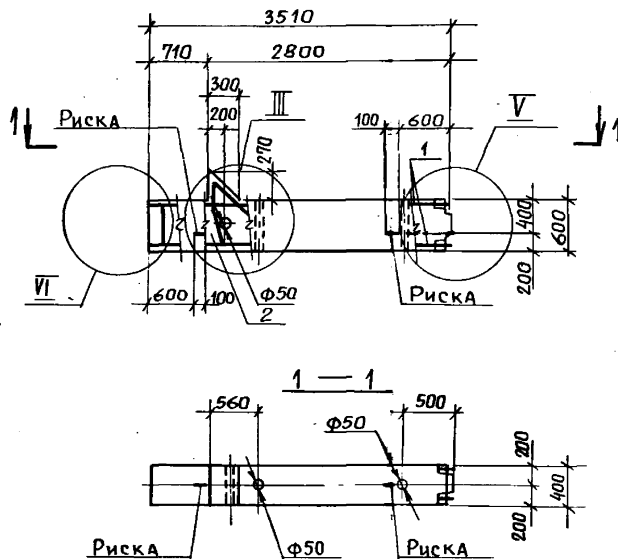
МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
КВ-1	1	КАРКАС КП104	1	1.420.1-19.1-1-42
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	
КВ-2	1	КАРКАС КП104	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-3	1	КАРКАС КП105	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	
КВ-4	1	КАРКАС КП105	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-5	1	КАРКАС КП105	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	1,03	
КВ-6	1	КАРКАС КП106	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	
КВ-7	1	КАРКАС КП106	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-8	1	КАРКАС КП107	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	
КВ-9	1	КАРКАС КП107	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-10	1	КАРКАС КП107	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	1,03	
КВ-11	1	КАРКАС КП108	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
КВ-12	1	КАРКАС КП108	1	1.420.1-19.1-1-42
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-13	1	КАРКАС КП109	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	
КВ-14	1	КАРКАС КП109	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-15	1	КАРКАС КП109	1	-42
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	1,03	
КВ-16	1	КАРКАС КП110	1	-43
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	
КВ-17	1	КАРКАС КП110	1	-43
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-18	1	КАРКАС КП111	1	-43
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-19	1	КАРКАС КП111	1	-43
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	1,03	
КВ-20	1	КАРКАС КП112	1	-43
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	1,03	
КВ-21	1	КАРКАС КП112	1	-43
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	
КВ-22	1	КАРКАС КП113	1	-43
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	1,03	

1.420.1-19.1-1-9

Лист
2

ИНВ. № прол. Подпись и дата Взам. инв. №



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
3. Масса колонны 1,78 т.

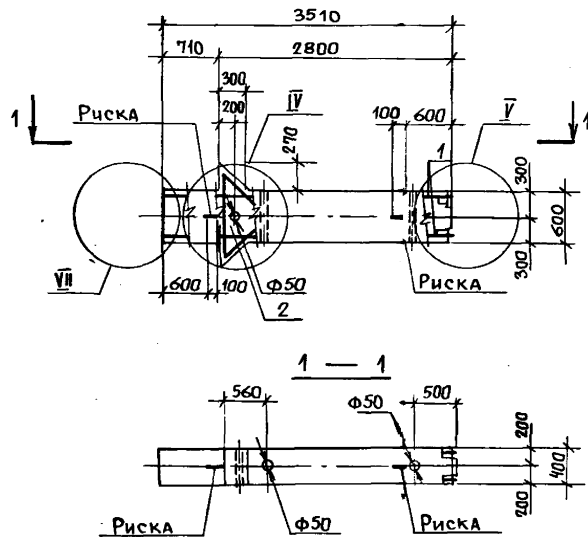
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

				1.420.1-19.1-1-10		
РАЗРАБ.	Пергамонин	<i>М.М.</i>	КОЛОННА К9	СТADIЯ	Лист	Листов
РАССЧИТ.	Исаев	<i>В.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.</i>		АГПИ		
И.КОНТР.	Черзобина	<i>В.И.</i>				

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
К9-1	1	КАРКАС КП114	1	1.420.1-19.1-1-44
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	
К9-2	1	КАРКАС КП114	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-3	1	КАРКАС КП115	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	
К9-4	1	КАРКАС КП115	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-5	1	КАРКАС КП116	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	
К9-6	1	КАРКАС КП116	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-7	1	КАРКАС КП117	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	
К9-8	1	КАРКАС КП117	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-9	1	КАРКАС КП118	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	
К9-10	1	КАРКАС КП118	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-11	1	КАРКАС КП119	1	-44
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
К9-12	1	КАРКАС КП119	1	1.420.1-19.1-1-44
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-13	1	КАРКАС КП120	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-14	1	КАРКАС КП121	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	
К9-15	1	КАРКАС КП121	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-16	1	КАРКАС КП122	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-17	1	КАРКАС КП123	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,71	
К9-18	1	КАРКАС КП123	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-19	1	КАРКАС КП124	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-20	1	КАРКАС КП125	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-21	1	КАРКАС КП126	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	
К9-22	1	КАРКАС КП127	1	-45
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,71	

Шифр года. Подпись и дата. Взам. инв. №



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
3. Масса колонны 1,83 т.

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

				1.420.1-19.1-1-11		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	<i>П.П.</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ	ИСАЕВ	<i>В.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>С.</i>		КОЛОННА К10		
Н. КОНТР.	НОЗЛОБИНА	<i>Н.Н.</i>		ЛГПИ		

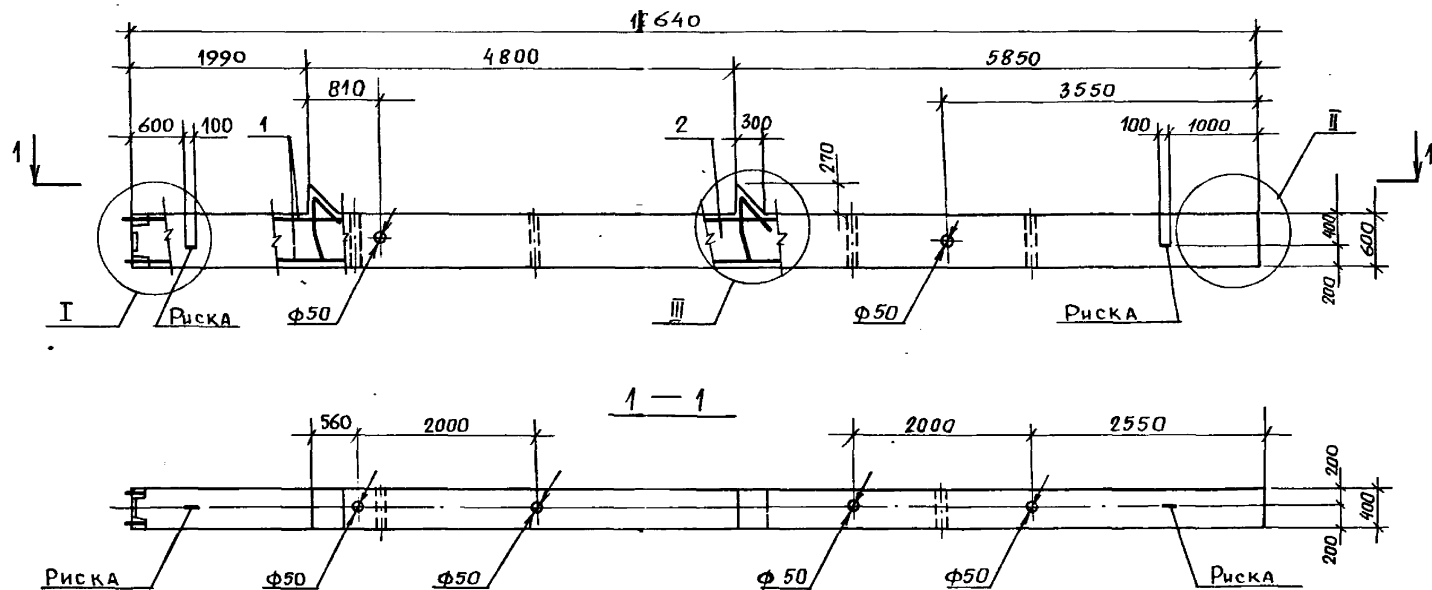
МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа
К10-1	1	КАРКАС КП128	1	1.420.1-19.1-1-46
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,73	
К10-2	1	КАРКАС КП128	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,73	
К10-3	1	КАРКАС КП129	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,73	
К10-4	1	КАРКАС КП129	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,73	
К10-5	1	КАРКАС КП130	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,73	
К10-6	1	КАРКАС КП130	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,73	
К10-7	1	КАРКАС КП130	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	0,73	
К10-8	1	КАРКАС КП131	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В15, м ³	0,73	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа
К10-9	1	КАРКАС КП131	1	1.420.1-19.1-1-46
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,73	
К10-10	1	КАРКАС КП131	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	0,73	
К10-11	1	КАРКАС КП132	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,73	
К10-12	1	КАРКАС КП132	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	0,73	
К10-13	1	КАРКАС КП133	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	0,73	
К10-14	1	КАРКАС КП133	1	-46
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	0,73	
К10-15	1	КАРКАС КП134	1	-47
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	0,73	
К10-16	1	КАРКАС КП135	1	-47
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	0,73	

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

1.420.1-19.1-1-11

Лист 2



1. Спецификацию см. листы 2, 3.
2. Узлы см. 1.420. 1-19. 1-1-16.
3. МАССА КОЛОННЫ 7,65 т.

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

				1.420.1-19.1-1-12		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>ММ</i>	Колонна К11	СТADIЯ	Лист	Листов
РАСЧИТ	ИСАЕВ	<i>И.И.И</i>		Р	1	3
ПРОВЕР	СМИРНОВА	<i>А.И.</i>		ЛГПИ		
И. КОНТР.	ИЗЛОБИНА	<i>А.И.</i>				

Марка колонны	№3	Наименование	кол.	Обозначение документа
КН-1	1	Каркас КН136	1	1.420.1-19.1-1-48
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-2	1	Каркас КН136	1	-48
	2	Бетон класса В30, м ³	3,06	
КН-3	1	Каркас КН136	1	-48
	2	Бетон класса В40, м ³	3,06	
КН-4	1	Каркас КН137	1	-48
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-5	1	Каркас КН137	1	-48
	2	Бетон класса В30, м ³	3,06	
КН-6	1	Каркас КН137	1	-48
	2	Бетон класса В40, м ³	3,06	
КН-7	1	Каркас КН138	1	-48
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-8	1	Каркас КН138	1	-48
	2	Бетон класса В30, м ³	3,06	
КН-9	1	Каркас КН138	1	-48
	2	Бетон класса В40, м ³	3,06	
КН-10	1	Каркас КН139	1	-48
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-11	1	Каркас КН139	1	-48
	2	Бетон класса В30, м ³	3,06	

Марка колонны	№3	Наименование	кол.	Обозначение документа
КН-12	1	Каркас КН139	1	1.420.1-19.1-1-48
	2	Бетон класса В40, м ³	3,06	
КН-13	1	Каркас КН140	1	-48
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-14	1	Каркас КН140	1	-48
	2	Бетон класса В30, м ³	3,06	
КН-15	1	Каркас КН140	1	-48
	2	Бетон класса В40, м ³	3,06	
КН-16	1	Каркас КН141	1	-48
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-17	1	Каркас КН141	1	-48
	2	Бетон класса В30, м ³	3,06	
КН-18	1	Каркас КН141	1	-48
	2	Бетон класса В40, м ³	3,06	
КН-19	1	Каркас КН142	1	-49
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-20	1	Каркас КН142	1	-49
	2	Бетон класса В30, м ³	3,06	
КН-21	1	Каркас КН143	1	-49
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	
КН-22	1	Каркас КН144	1	-49
	2	Бетон класса В25, м ³	3,06	

1.420.1-19.1-1-12

Итого

2

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа
К11-23	1	КАРКАС КП144	1	1.420.1-19.1-1-49
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,06	
К11-24	1	КАРКАС КП 144	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,06	
К11-25	1	КАРКАС КП145	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,06	
К11-26	1	КАРКАС КП146	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,06	
К11-27	1	КАРКАС КП 146	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,06	
К11-28	1	КАРКАС КП146	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,06	
К11-29	1	КАРКАС КП 147	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,06	
К11-30	1	КАРКАС КП 147	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,06	

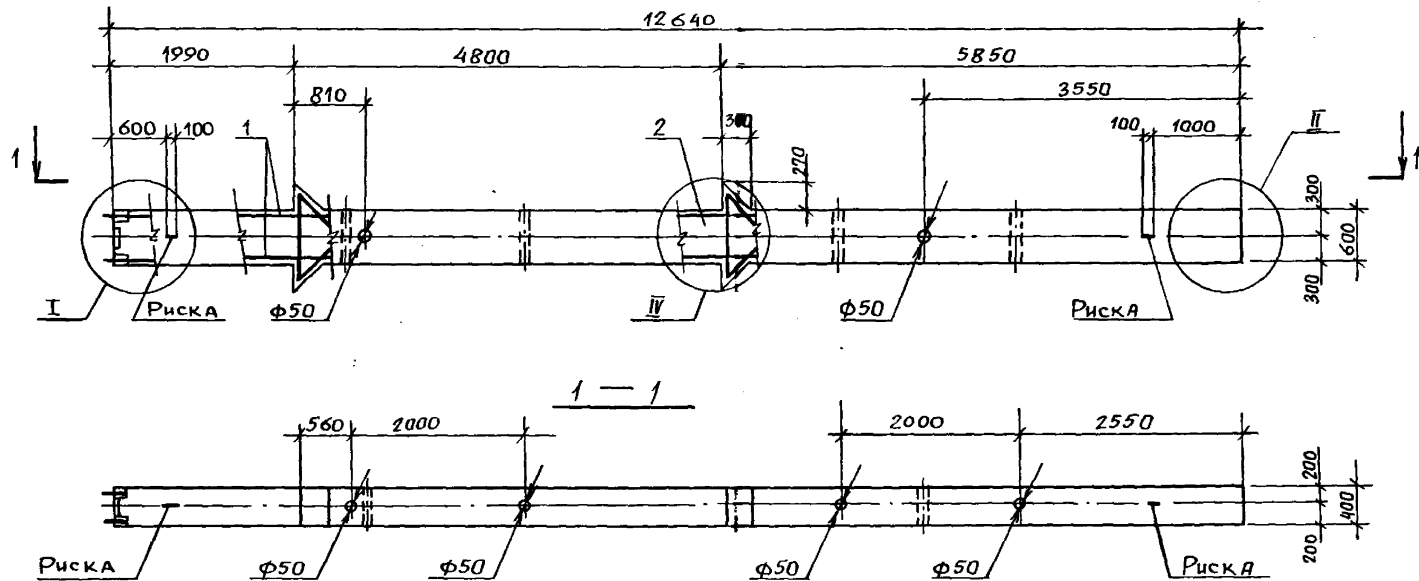
МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа
К11-31	1	КАРКАС КП147	1	1.420.1-19.1-1-49
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,06	
К11-32	1	КАРКАС КП148	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,06	
К11-33	1	КАРКАС КП149	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,06	
К11-34	1	КАРКАС КП 150	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,06	
К11-35	1	КАРКАС КП150	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,06	
К11-36	1	КАРКАС КП 151	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,06	
К11-37	1	КАРКАС КП151	1	-49
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,06	

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

1.420.1-19.1-1-12

Лист 3

20349 21



1. Спецификацию см. листы 2... 4.
2. Узлы см. 1.420.1-19. 1-1-16.
3. Масса колонны 7,75 т.

				1.420.1-19.1-1-13			
РАЗРАБ.	ПОРЯДОК	ИЗМ.		Колонна К 12	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧЕТ	ИСАЕВ				Р	1	4
ПРОВЕР.	СМИРНОВА				ЛРПИ		
Н. КОНТР.	НЕЗЛОВИНА						

Шифр № по д. | Подпись и дат. | Взам. шифр №

МАРКА КОЛОНЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
К12-1	1	КАРКАС КП 152	1	1.420.1-19.1-1-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	3,10	
К12-2	1	КАРКАС КП 152	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	3,10	
К12-3	1	КАРКАС КП 152	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	
К12-4	1	КАРКАС КП 153	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	3,10	
К12-5	1	КАРКАС КП 153	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	3,10	
К12-6	1	КАРКАС КП 153	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	
К12-7	1	КАРКАС КП 154	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	3,10	
К12-8	1	КАРКАС КП 154	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	3,10	
К12-9	1	КАРКАС КП 154	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	
К12-10	1	КАРКАС КП 155	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	3,10	
К12-11	1	КАРКАС КП 155	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	3,10	

МАРКА КОЛОНЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
К12-12	1	КАРКАС КП 155	1	1.420.1-19.1-1-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	
К12-13	1	КАРКАС КП 156	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	3,10	
К12-14	1	КАРКАС КП 156	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	3,10	
К12-15	1	КАРКАС КП 156	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	
К12-16	1	КАРКАС КП 157	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	3,10	
К12-17	1	КАРКАС КП 157	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	3,10	
К12-18	1	КАРКАС КП 157	1	-50
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	
К12-19	1	КАРКАС КП 158	1	-51
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	
К12-20	1	КАРКАС КП 159	1	-51
	2	БЕТОН КЛАССА В 30, м ³	3,10	
К12-21	1	КАРКАС КП 160	1	-51
	2	БЕТОН КЛАССА В 25, м ³	3,10	
К12-22	1	КАРКАС КП 160	1	-51
	2	БЕТОН КЛАССА В 40, м ³	3,10	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
K12-23	1	КАРКАС КП161	1	1.420.1-19.1-1-51
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
K12-24	1	КАРКАС КП162	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,10	
K12-25	1	КАРКАС КП162	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
K12-26	1	КАРКАС КП163	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
K12-27	1	КАРКАС КП163	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
K12-28	1	КАРКАС КП163	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
K12-29	1	КАРКАС КП164	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,10	
K12-30	1	КАРКАС КП164	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
K12-31	1	КАРКАС КП164	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
K12-32	1	КАРКАС КП164	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
K12-33	1	КАРКАС КП165	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
K12-34	1	КАРКАС КП165	1	1.420.1-19.1-1-52
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
K12-35	1	КАРКАС КП166	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,10	
K12-36	1	КАРКАС КП166	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
K12-37	1	КАРКАС КП166	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
K12-38	1	КАРКАС КП166	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
K12-39	1	КАРКАС КП167	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
K12-40	1	КАРКАС КП167	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
K12-41	1	КАРКАС КП168	1	-52
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
K12-42	1	КАРКАС КП169	1	-53
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
K12-43	1	КАРКАС КП169	1	-53
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
K12-44	1	КАРКАС КП169	1	-53
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	

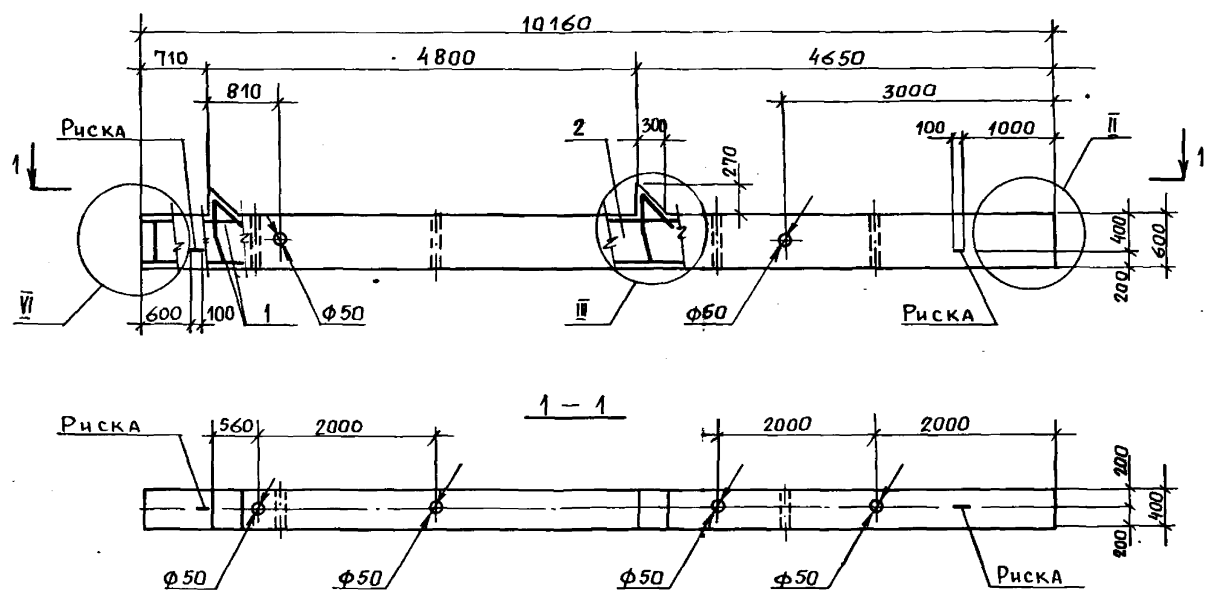
МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
К12-45	1	КАРКАС КП170	1	1.420.1-19.1-1-53
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,10	
К12-46	1	КАРКАС КП170	1	-53
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
К12-47	1	КАРКАС КП170	1	-53
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
К12-48	1	КАРКАС КП170	1	-53
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
К12-49	1	КАРКАС КП171	1	-53
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
К12-50	1	КАРКАС КП172	1	-54
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
К12-51	1	КАРКАС КП173	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
К12-52	1	КАРКАС КП174	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,10	
К12-53	1	КАРКАС КП174	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
К12-54	1	КАРКАС КП174	1	1.420.1-19.1-1-55
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
К12-55	1	КАРКАС КП175	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	3,10	
К12-56	1	КАРКАС КП175	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
К12-57	1	КАРКАС КП175	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В40, м ³	3,10	
К12-58	1	КАРКАС КП175	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
К12-59	1	КАРКАС КП176	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
К12-60	1	КАРКАС КП177	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	3,10	
К12-61	1	КАРКАС КП177	1	-55
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	
К12-62	1	КАРКАС КП178	1	-56
	2	БЕТОН КЛАССА В45, м ³	3,10	

1.420.1-19.1-1-13

Лист

4



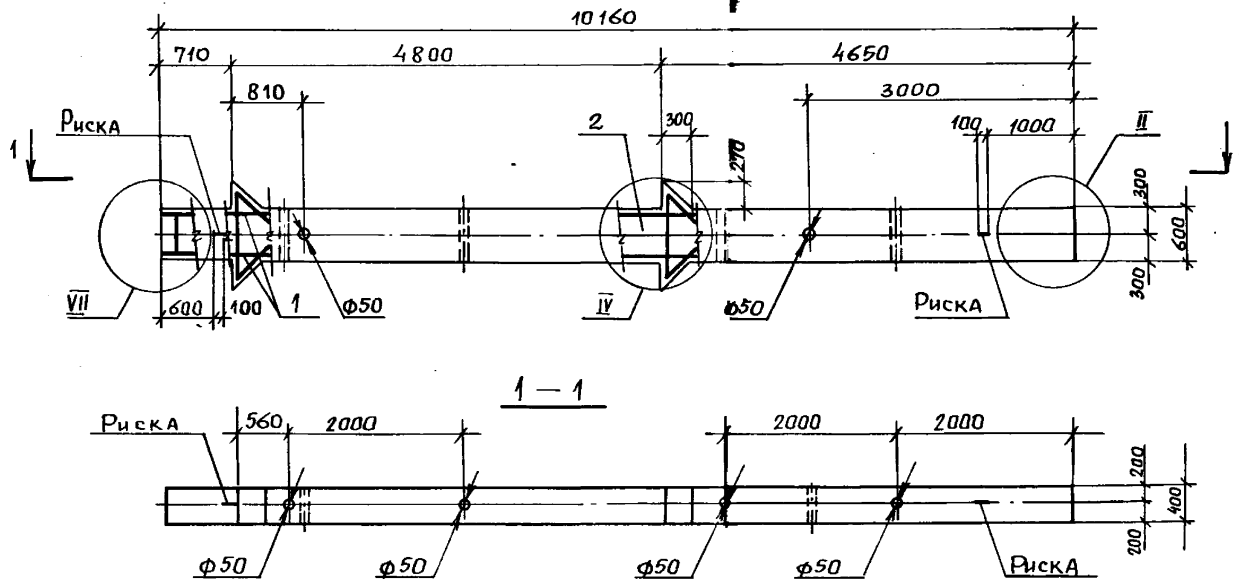
- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.
- 3. Масса колонны 6,18 т.

ИЗМ. ИЛИ ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЛИ №

		1.420.1-19.1-1-14		
РАЗРАБ.	Пергамина	И.И.	СТАДИЯ	Лист
РАСЧЕТ.	Исаев	В.И.	Р	1
ПРОВЕР.	Смирнова	В.И.	Листов	2
И. КОНТР.	Незловина	В.И.	ЛГПИ	
Колонна К43				

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К43-1	1	Каркас КП179	1	1.420.1-19.1-1-57
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-2	1	Каркас КП180	1	-57
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-3	1	Каркас КП181	1	-57
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-4	1	Каркас КП182	1	-57
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-5	1	Каркас КП183	1	-57
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-6	1	Каркас КП184	1	-57
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К43-7	1	Каркас КП185	1	1.420.1-19.1-1-58
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-8	1	Каркас КП186	1	-58
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-9	1	Каркас КП187	1	-59
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-10	1	Каркас КП188	1	-59
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	
К43-11	1	Каркас КП189	1	-59
	2	Бетон класса В25, м ³	2,47	



1 Спецификацию см. лист 2.

2 Узлы см. 1.420.1-19.1-1-16.

3: МАССА КОЛОННЫ 6,28Т.

ИЗМ. И ПОДП. ПРАВЛ. И ДАТА ВЗНОШ. ИВ. №

				1.420.1-19.1-1-15		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	???		СТАДИЯ	Лист	Листов
РАСЧИТ.	ИСАЕВ	???		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	???		ЛРПИ		
И КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	???				

Колонна К 44

МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К44-1	1	КАРКАС КП190	1	1. 4 20. 1-19. 1-1-60
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-2	1	КАРКАС КП191	1	-60
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-3	1	КАРКАС КП192	1	-60
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-4	1	КАРКАС КП192	1	-60
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,51	
К44-5	1	КАРКАС КП193	1	-60
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-6	1	КАРКАС КП193	1	-60
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,51	
К44-7	1	КАРКАС КП194	1	-60
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-8	1	КАРКАС КП194	1	-60
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,51	

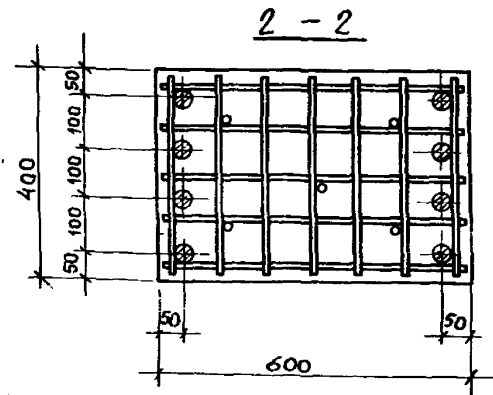
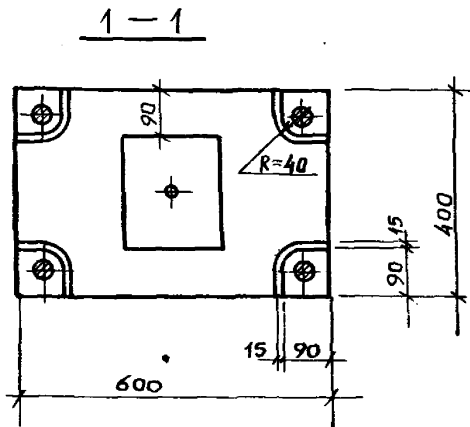
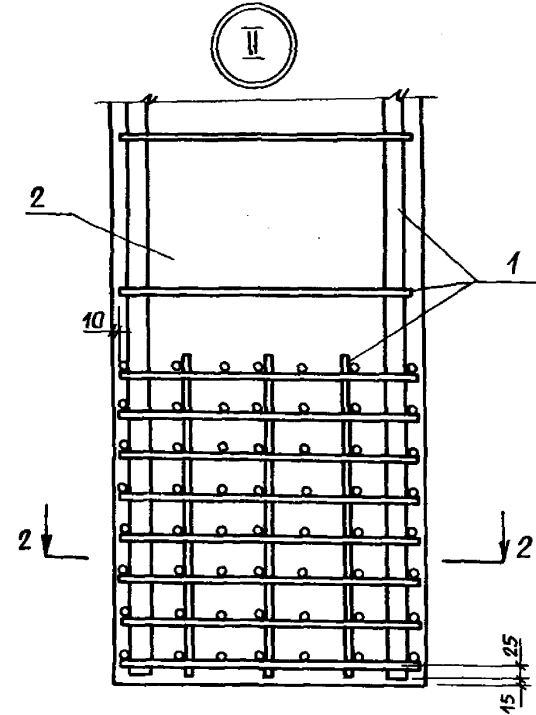
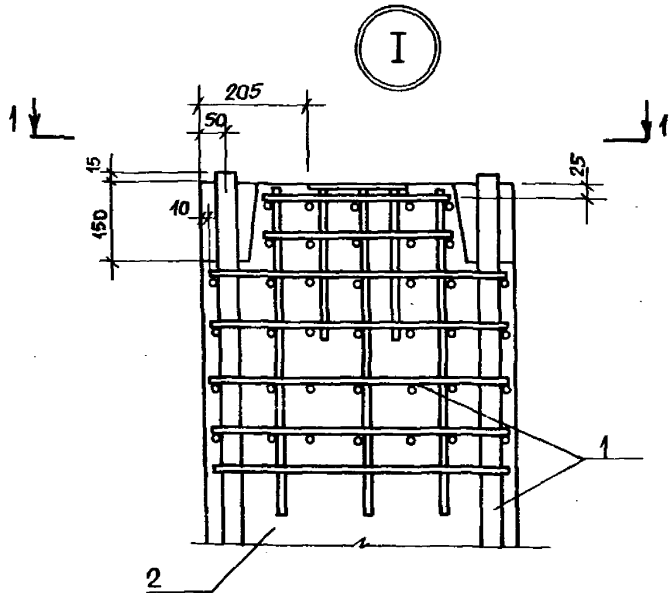
МАРКА КОЛОННЫ	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа
К44-9	1	КАРКАС КП195	1	1.420. 1-19. 1-1-60
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,51	
К44-10	1	КАРКАС КП196	1	-61
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,51	
К44-11	1	КАРКАС КП197	1	-62
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-12	1	КАРКАС КП198	1	-62
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-13	1	КАРКАС КП199	1	-62
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-14	1	КАРКАС КП200	1	-62
	2	БЕТОН КЛАССА В25, м ³	2,51	
К44-15	1	КАРКАС КП201	1	-62
	2	БЕТОН КЛАССА В30, м ³	2,51	

ИНВ. № по д. ПОВЕРСЬ ЧАСТИ ВЗЛОМ. ИНВ. №

1.420. 1-19. 1-1-15

ЛИСТ

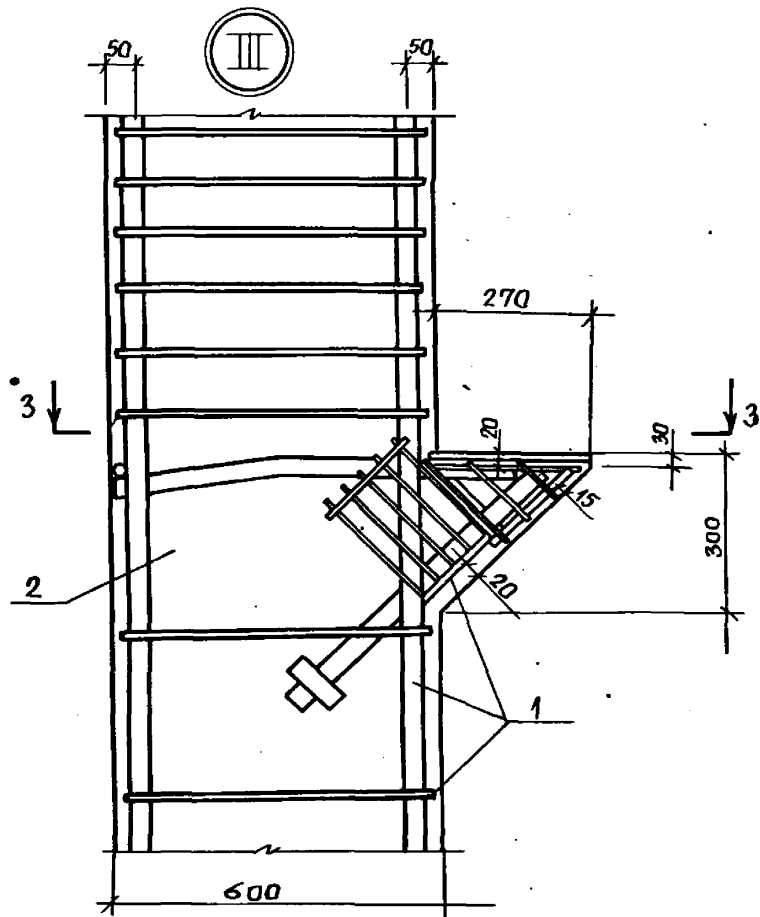
2



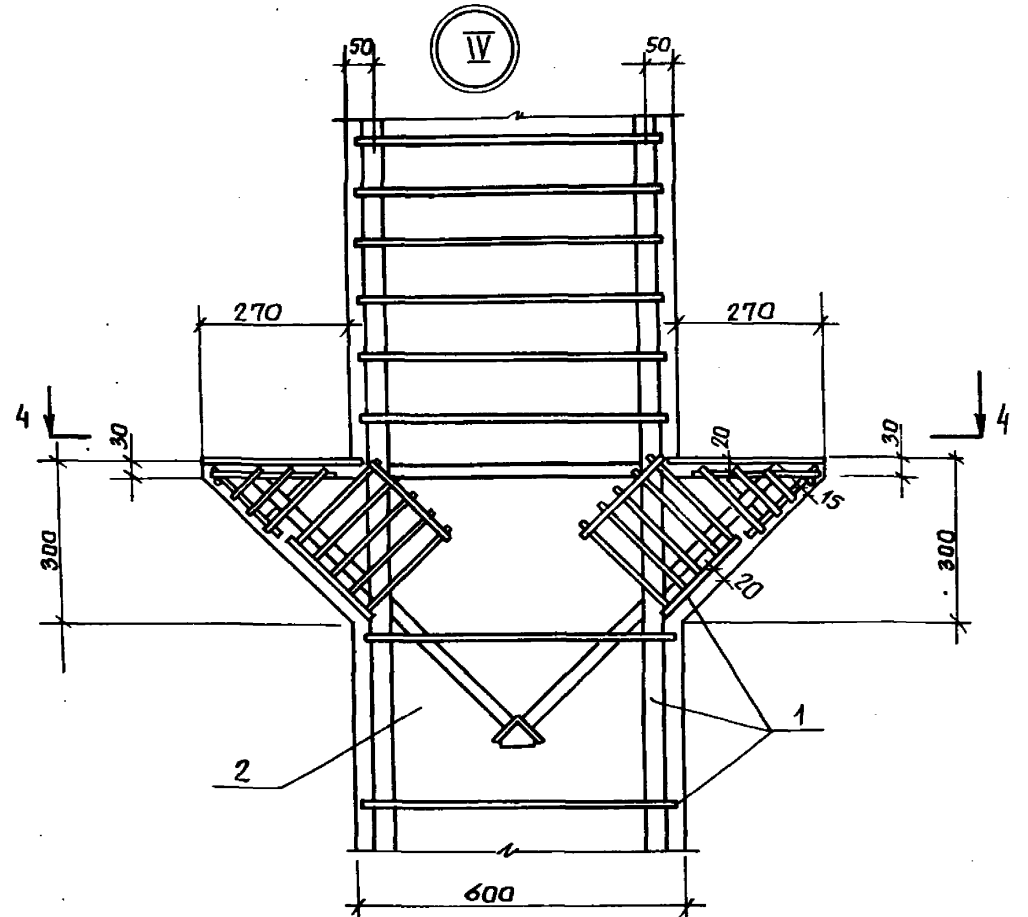
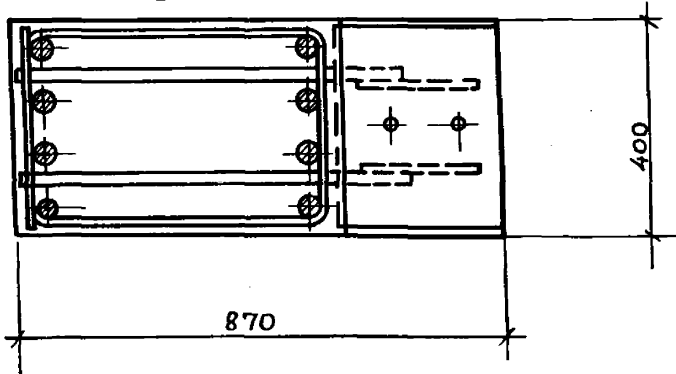
Количество стержней продольной арматуры на узлах I... VII показано условно.

1.420.1-19.1-1-16					
РАЗРАБ.	Смирнова	Узлы I ... VII	Стадия	Лист	Листов
РАСЧЕТ	Цаев		P	1	3
ПРОВЕР	Пергамонин		ЛГПИ		
Н. КОНТР.	Незловина				

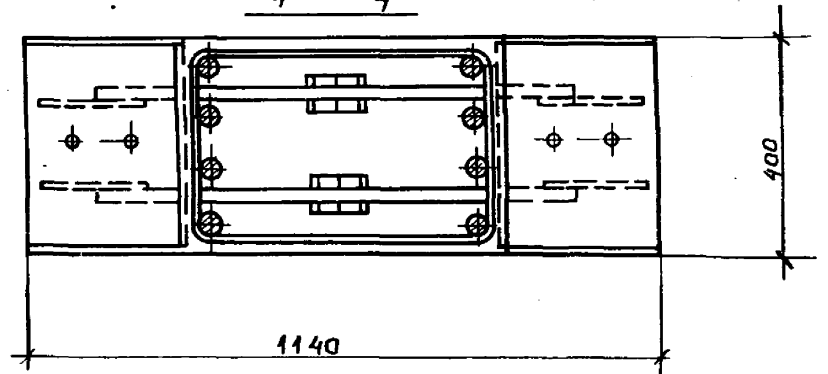
Шкв. № п/сда. Подпись и дата. Взам. шкв. №



3 - 3



4 - 4



1.420.1-19.1-1-16

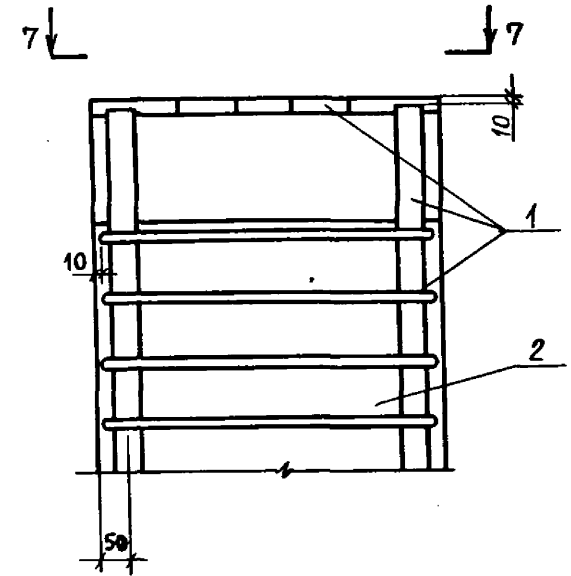
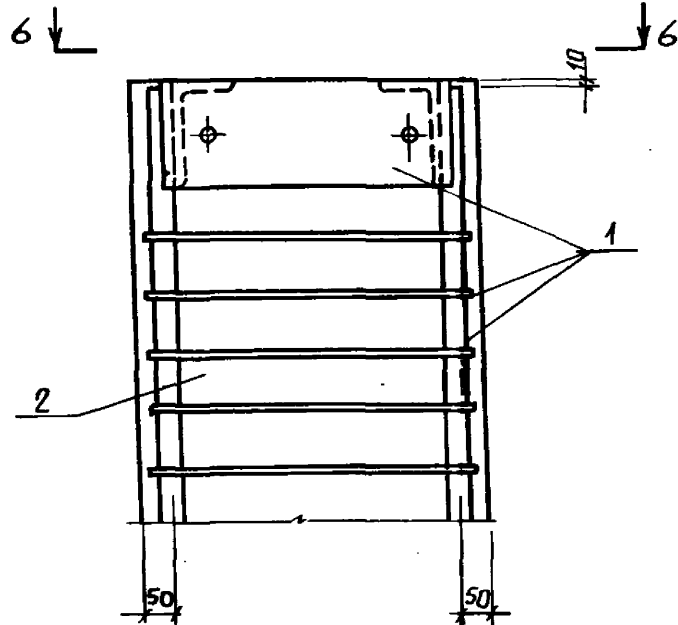
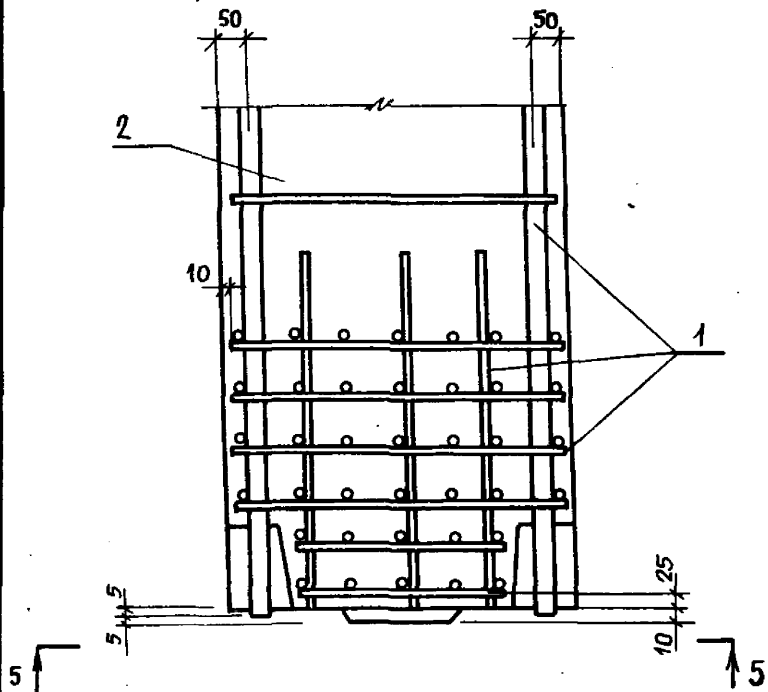
11 011110 11

ИМВ. № ПОДА. ПОДАЦИСЬ И ДАТА. ВЗРАШ. ИМВ. №

Ⓟ V

Ⓟ VI

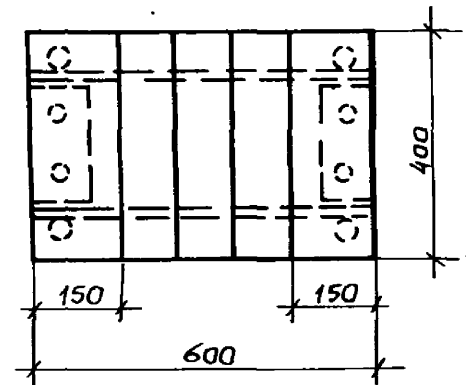
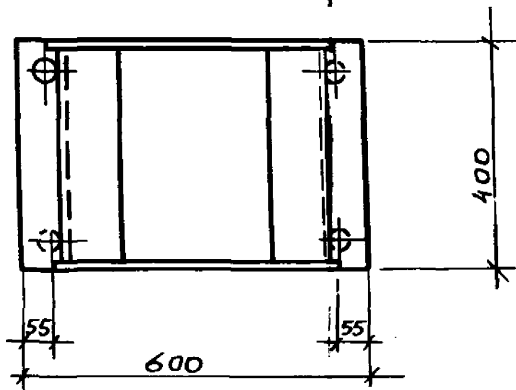
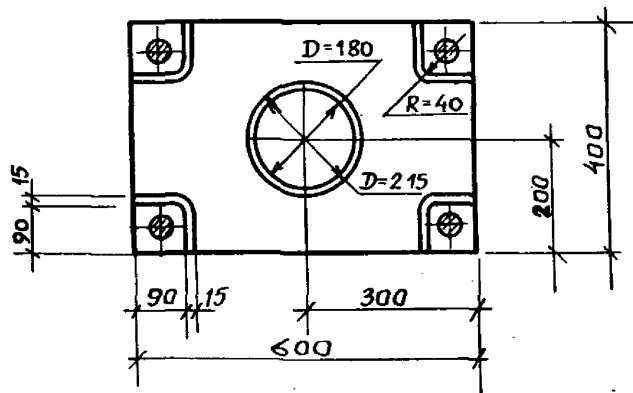
Ⓟ VII



5 - 5

6 - 6

7 - 7

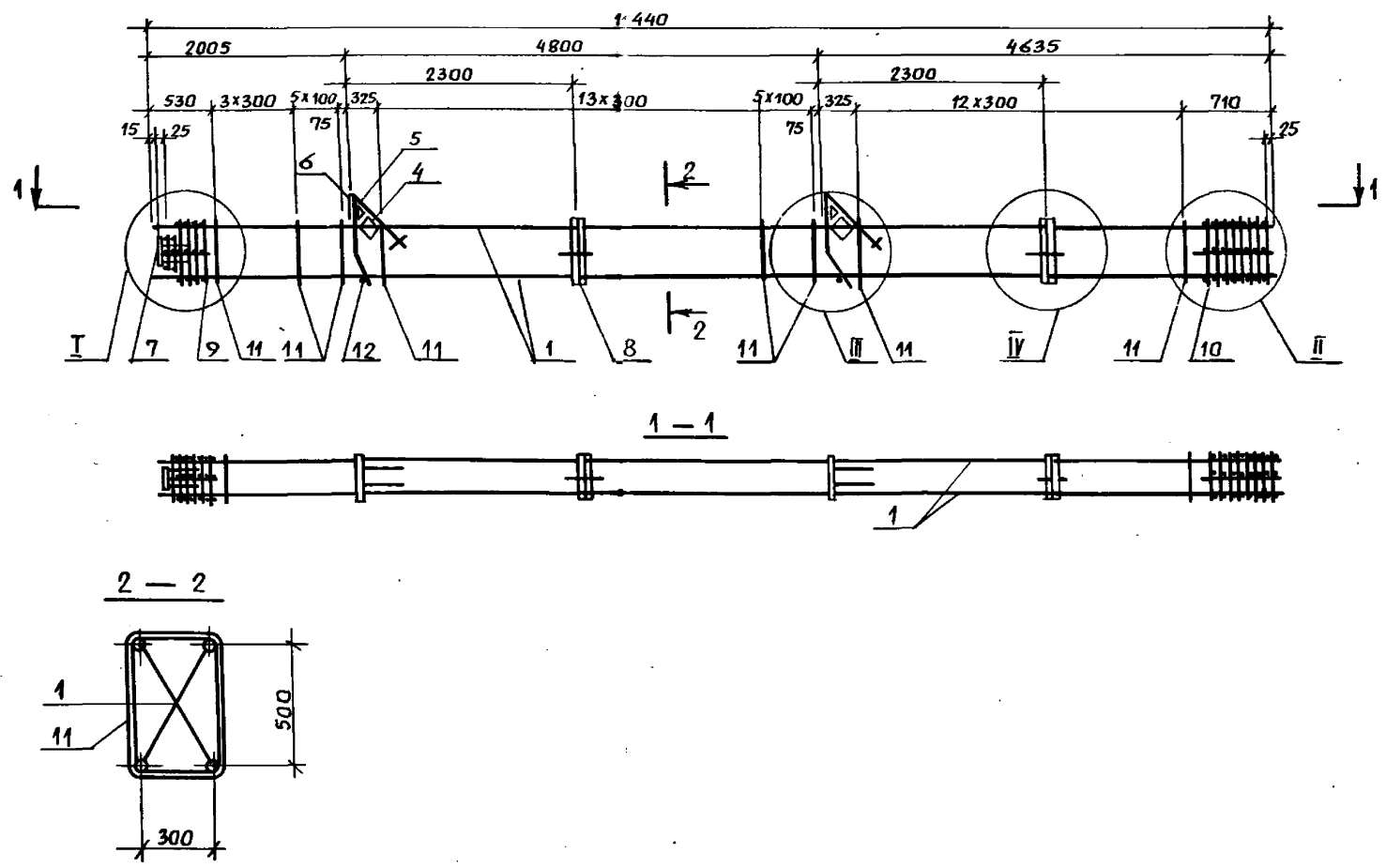


1.420.1-19.1-1-16

Лист
3

2022.08.08

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



1. Спецификацию см. лист 2
 2. Узлы I, II, III, IV см. 1.420.1-19.1-1-63.

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

			1.420.1-19.1-1-17		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>MP</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ	ЦСАЕВ	<i>А. ЦСАЕВ</i>	Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В. СМ</i>	КАРКАС КР1.... КР6		
И. КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	<i>А. НЕЗЛОБИНА</i>			

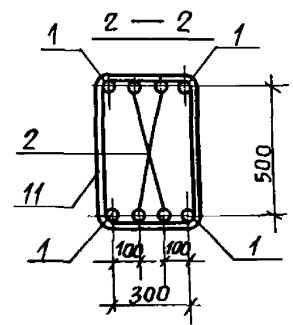
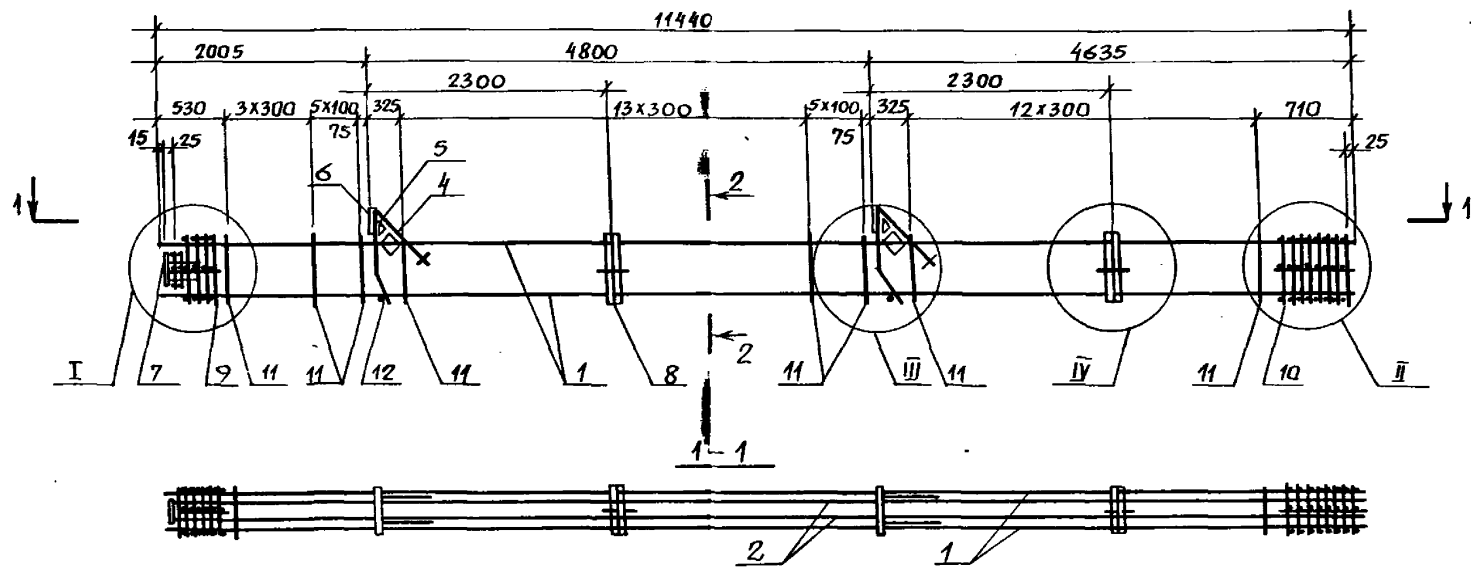
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ		
КП1	1	φ 22 АIII, l=11440; 34,1кг	4	без черт.	267,3		
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5			
	5	С7	2	-6			
	6	Изделие закладное МН1	2	-7			
	7	МН7	1	-11			
	8	МН30	2	-23			
	9	Сетка СП1	1	-2			
	10	СП3	1	-2			
	11	φ 8 АI, l=1760	41	-25			
	12	18 АI, l=380; 0,8 кг	2	без черт.			
	КП2		Поз. 4... 9, 12 по КП1				327,2
		1	φ 25 АIII, l=11440; 44,0 кг	4		без черт.	
10		Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2			
11		φ 8 АI, l=1780	41	-25			
КП3		Поз. 4... 9, 12 по КП1			372,4		
	1	φ 28 АIII, l=11440; 55,3 кг	4	без черт.			
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2			
	11	φ 8 АI, l=1780	41	-25			

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП4		Поз. 4... 9, 12 по КП1			440,0
	1	φ 32 АIII, l=11440; 72,2 кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	φ 8 АI, l=1780	41	-25	
КП5		Поз. 4... 9, 12 по КП1			549,6
	1	φ 36 АIII, l=11440; 91,4 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	φ 10 АI, l=1820	41	-25	
КП6		Поз. 4... 9, 12 по КП1			635,6
	1	φ 40 АIII, l=11440; 112,9 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	φ 10 АI, l=1820	41	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Поз. 12 - оцинковать.

1.420.1-19.1-1-17 Лист 2

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



1. Спецификацию см. листы 2,3.
 2. Узлы I, II, III, IV см. 1.420.1-19.1-1-63.

Шифр подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1.420.1-19.1-1-18			
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.М.</i>	КАРКАС КП7... КП6
РАССЧТ.	Исаев	<i>И.И.</i>	
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.</i>	
Н. КОНТР.	Незловина	<i>Н.Н.</i>	
СТADIЯ	Лист	Листов	
Р	1	3	
ЛГПИ			

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП7	1	Ф 28АШ, е=11440; 55,3кг	4	без черт.	548,0
	2	Ф 25АШ, е=11410; 43,9кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	Ф 8АІ, е=1780	41	-25	
	12	18АІ, е=380; 0,8кг	2	без черт.	
	КП8		Поз. 4... 12 по КП7		
1		Ф 32 АШ, е=11440; 72,2кг	4	без черт.	
	2	Ф 22 АШ, е=11410; 34,0кг	4	без черт.	
КП9		Поз. 4... 8, 12 по КП7			685,6
	1	Ф 36АШ, е=11440; 91,4кг	4	без черт.	
	2	Ф 22 АШ, е=11410; 34,0кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
11	Ф 10 АІ, е=1820	41	-25		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП10		Поз. 2, 4... 8, 12 по КП7			725,2
	1	Ф 36 АШ, е=11440; 91,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 АІ, е=1820	41	-25	
КП11		Поз. 4... 8, 12 по КП7			771,6
	1	Ф 40 АШ, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	2	22 АШ, е=11410; 34,0кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
11	Ф 10 АІ, е=1820	41	-25		
КП12		Поз. 2, 4... 8, 12 по КП7			811,2
	1	Ф 40 АШ, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 АІ, е=1820	41	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
2. поз. 12-оцинковать.

1.420. 1-19. 1-1-18

Лист

2

И.И.Н. П.О.А. Подпись и дата В.А.Н. И.И.Н.О.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА КГ
КП13		Поз. 4... 8, 12 по КП7			856,0
	1	Ф 40 А III, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	2	Ф 28 А III, е=11410; 55,1кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, е=1820	41	-25	
КП14		Поз. 4... 8, 12 по КП7			923,6
	1	Ф 40 А III, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	2	Ф 32 А III, е=11410; 72,0кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, е=1820	41	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП15		Поз. 4... 8, 12 по КП7			1000,4
	1	Ф 40 А III, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	2	Ф 36 А III, е=11410; 91,2кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, е=1820	41	-25	
КП16		Поз. 4... 8, 12 по КП7			1086,0
	1	Ф 40 А III, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	2	Ф 40 А III, е=11410; 112,6кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, е=1820	41	-25	

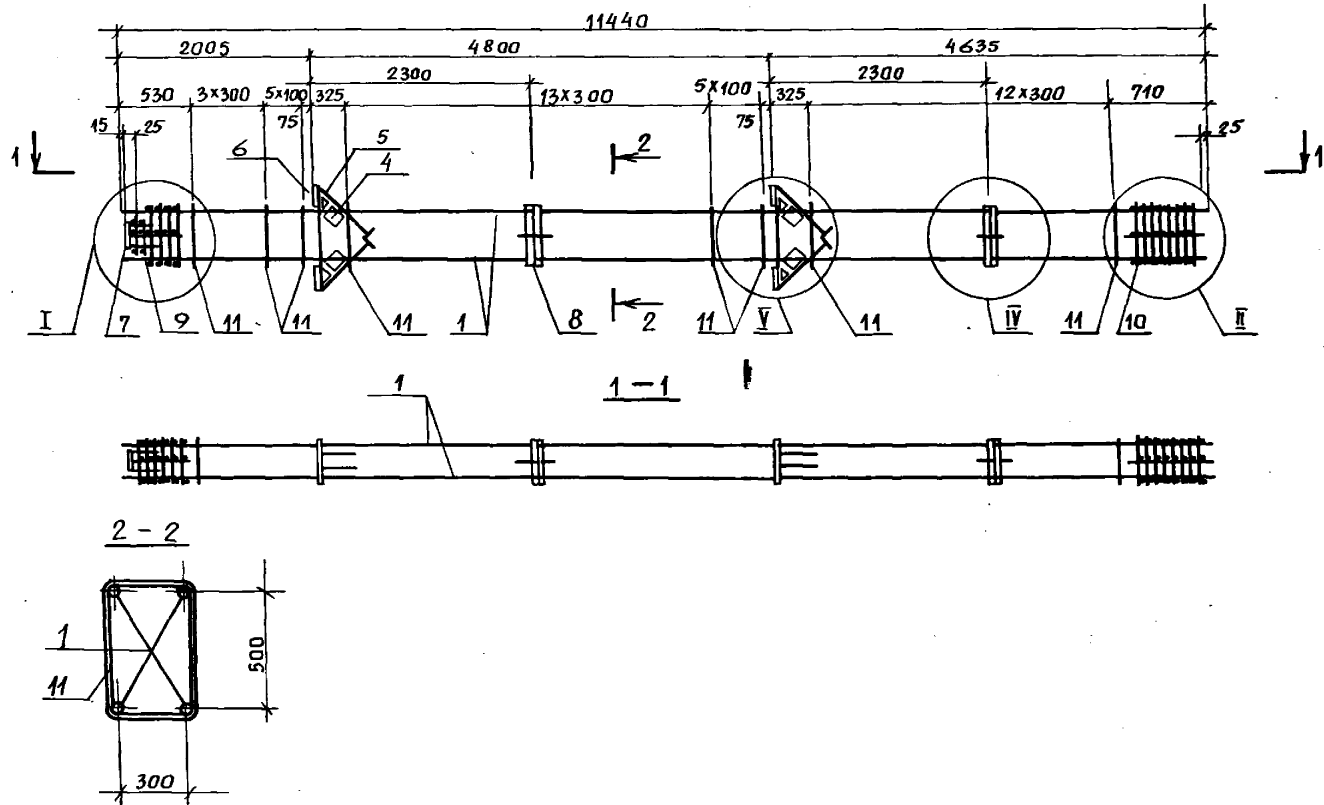
1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Поз. 12 - оцинковать.

1.420.1-19.1-1-18

Лист

3

листо 17



1. Спецификацию см. лист 2.

2 Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

ЧАСТ. № ПОДЛ. ПОДАРИТЕЛЬ АА ПТА ВЗАМ. ЧИВ. №

				1.420.1-19.1-1-19		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	<i>М.М.</i>	КАРКАС КП17... КП22	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ	ЦЕАЕВ	<i>В.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>С.С.</i>		Л П П И		
Н. КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	<i>В.И.</i>				

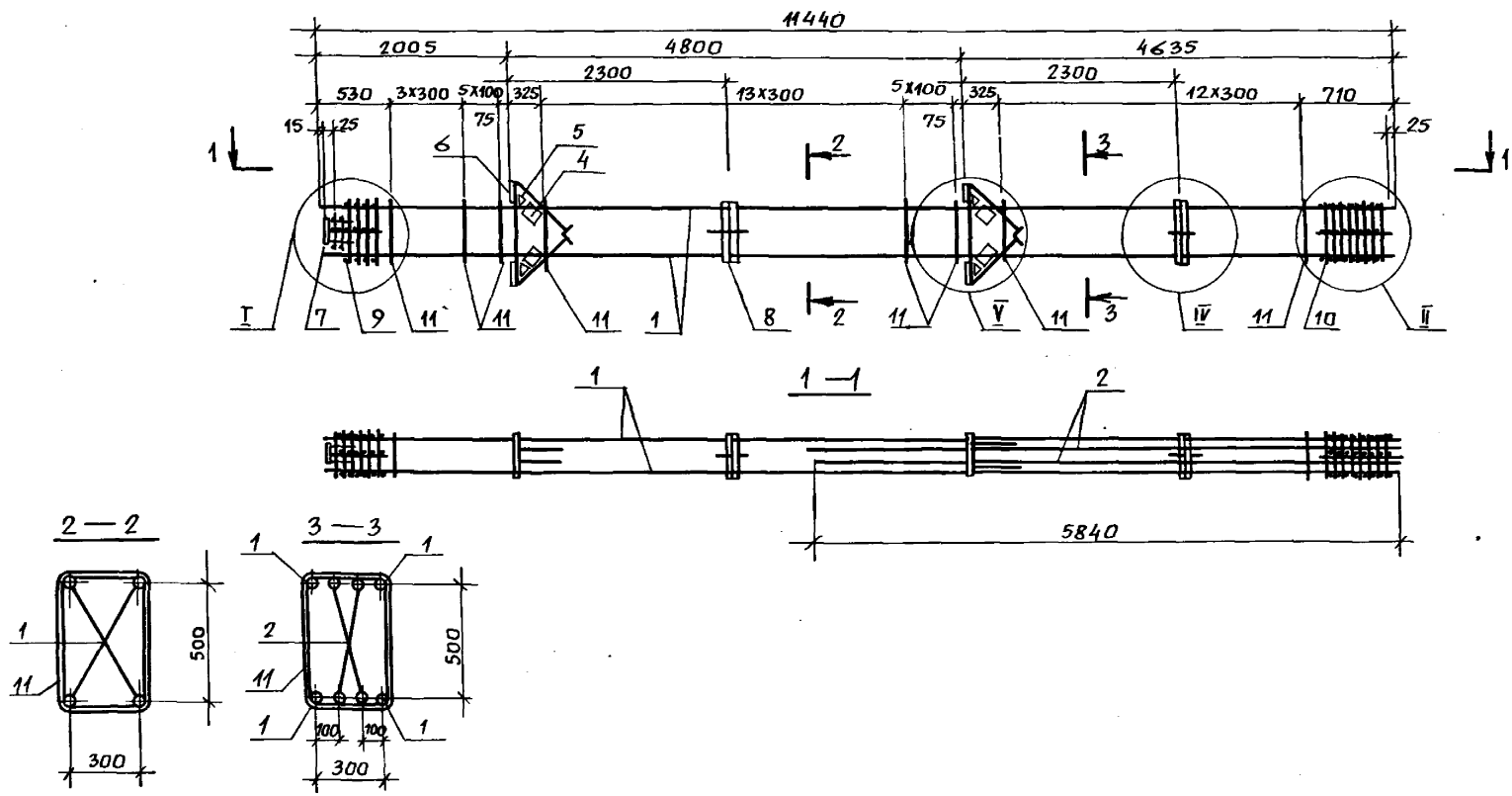
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП17	1	Ф 22 АШ, е=11440; 34,1кг	4	без черт.	328,3
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МНЗ0	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП3	1	-2	
	11	Ф 6 А I, е=1760	41	-25	
	КП18		Поз. 4... 9 по КП17		
1		Ф 25 АШ, е=11440; 44,0кг	4	без черт.	
10		Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
11		Ф 8 А I, е=1780	41	-25	
КП19		Поз. 4... 9 по КП17			433,4
	1	Ф 28 АШ, е=11440; 55,3кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 8 А I, е=1780	41	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП20		Поз. 4... 9 по КП17			501,0
	1	Ф 32 АШ, е=11440; 72,2кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 8 А I, е=1780	41	-25	
КП21		Поз. 4... 8 по КП17			610,6
	1	Ф 36 АШ, е=11440; 91,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
КП22		Поз... 4... 8 по КП17			696,6
	1	Ф 40 АШ, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, е=1820	41	-25	

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

1.420. 1-19. 1- 1-19

Лист
2



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

ЦИФ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ЦИФ. №

1.420.1-19.1-1-20					
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М.П.</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ.	ИСАЕВ	<i>В.И.И.</i>			
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В.С.</i>	КАРКАС КП 23... КП 26		
Н.КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	<i>В.И.</i>	Л Г П И		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП23	1	Ф28АIII, l=11440; 55,3кг	4	без черт.	523,4
	2	25 А III, l=5840; 22,5кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	Ф8АI, l=1780	41	-25	
	КП24		Поз. 4.... 11 по КП23		
1		Ф32АIII, l=11440; 72,2кг	4	без черт.	
2		22А III, l=5840; 17,4кг	4	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП25		Поз. 2, 4... 8 по КП23			700,6
	1	Ф36АIII, l=11440; 91,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10АI, l=1820	41	-25	
КП26		Поз. 4... 8 по КП23			766,2
	1	Ф40АIII, l=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	2	22 А III, l=5840; 17,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10АI, l=1820	41	-25	

Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82.

1.420.1-19.1-1-20

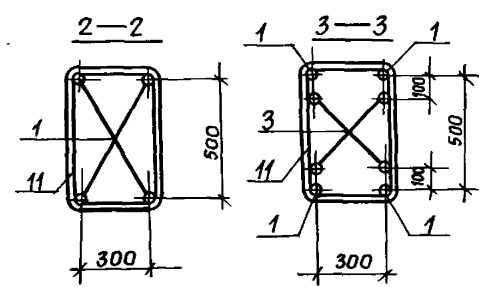
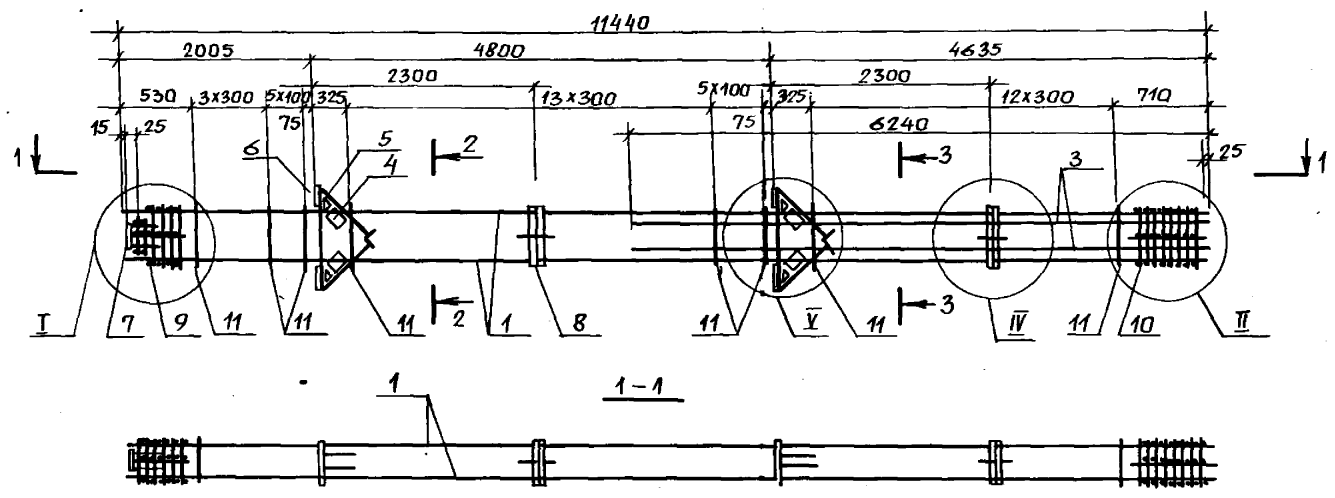
Лист

2

ВЗАИМНОЕ №

Подпись и дата

Имя, отчество



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19. 1-1-63.

1.420.1-19. 1-1-21									
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.М.</i>							
РАССЧИТ.	Исаев	<i>Б.И.</i>	<table border="1" style="display: inline-table; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="padding: 2px;">Стадия</th> <th style="padding: 2px;">Лист</th> <th style="padding: 2px;">Листов</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="padding: 2px;">Р</td> <td style="padding: 2px;">1</td> <td style="padding: 2px;">2</td> </tr> </tbody> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов							
Р	1	2							
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>В.С.</i>	Каркас КП27... КП33 Л Р П И						
И.КОНТР.	Незлобина	<i>Б.И.</i>							

Шифр проекта: Печать и дата: Взам.инв.№

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП27	1	Ф28 АIII, е=11440; 55,3кг	4	без черт.	529,4
	3	Ф25 АIII, е=6240; 24,0кг	4	без черт.	
	4	сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	Ф8 АI, е=1780	41	-25	
	КП28		Поз. 4... 11 по КП27		
1		Ф32 АIII, е=11440; 72,2кг	4	без черт.	
3		Ф22 АIII, е=6240; 18,6кг	4	без черт.	
КП29		Поз. 3... 8 по КП27			706,6
	1	Ф36 АIII, е=11440; 91,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
КП30		Поз. 4... 8 по КП27			774,0
	1	Ф40 АIII, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	3	Ф22 АIII, е=6240; 18,6кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
	10	Сетка СП5	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10 АI, е=1820	41	-25	
КП31		Поз. 4... 8 по КП27			817,0
	1	Ф40 АIII, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	3	Ф28 АIII, е=6240; 30,1кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10 АI, е=1820	41	-25	
КП32		Поз. 4... 8 по КП27			854,2
	1	Ф40 АIII, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	3	Ф32 АIII, е=6240; 39,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10 АI, е=1820	41	-25	
КП33		Поз. 4... 8 по КП27			896,2
	1	Ф40 АIII, е=11440; 112,9кг	4	без черт.	
	3	Ф36 АIII, е=6240; 49,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10 АI, е=1820	41	-25	

Арматура класса АI и А-III по ГОСТ 5781-82.

1.420.1-19.1-1-21

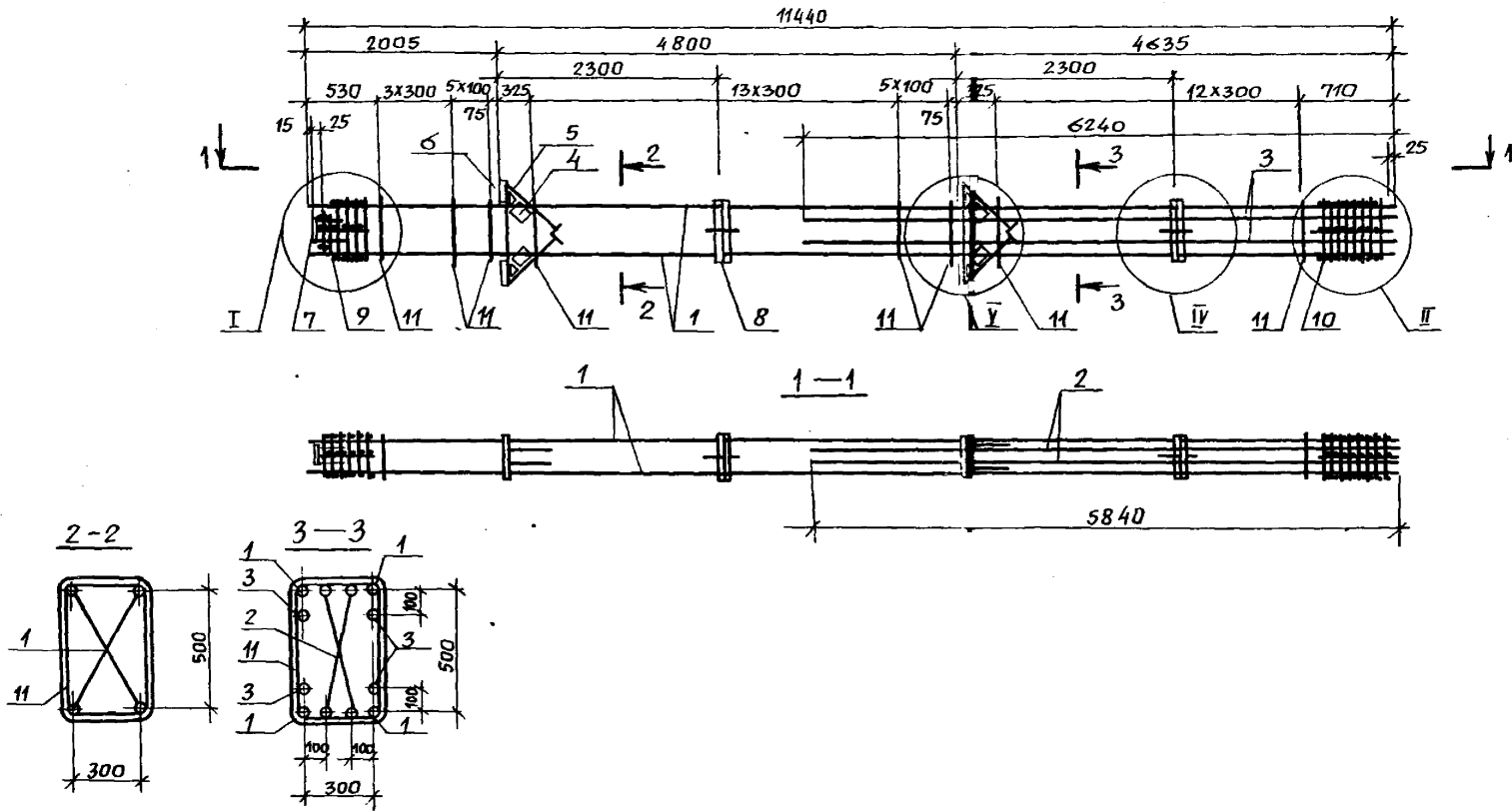
Лист

2

ВЗАМ. ИВ. №

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. № ПРОЕКТА



1. Спецификацию см. лист 2.

2. Узлы I, II, III, IV см. 1.420.1-19.1-1-63.

ИВБ.№ 01041. Подпись и дата. ВЗМ. ИВБ.№

				1.420.1-19.1-1-22		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М.М.</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧИТ.	ЦСАЕВ	<i>И.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В.В.</i>		Л Р П И		
И.КОНТР.	МЕЗЛОВИНА	<i>В.В.</i>				

КАРКАС КПЗ4 ... КПЗ6

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП34	1	Ф36А $\overline{\text{III}}$, $e=11440$; 91,4кг	4	без черт.	917,8
	2	Ф36А $\overline{\text{III}}$, $e=5840$; 46,7кг	4	без черт.	
	3	Ф28А $\overline{\text{III}}$ $e=6240$; 30,1кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10АГ, $e=1820$	41	-25	

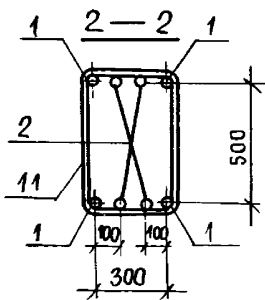
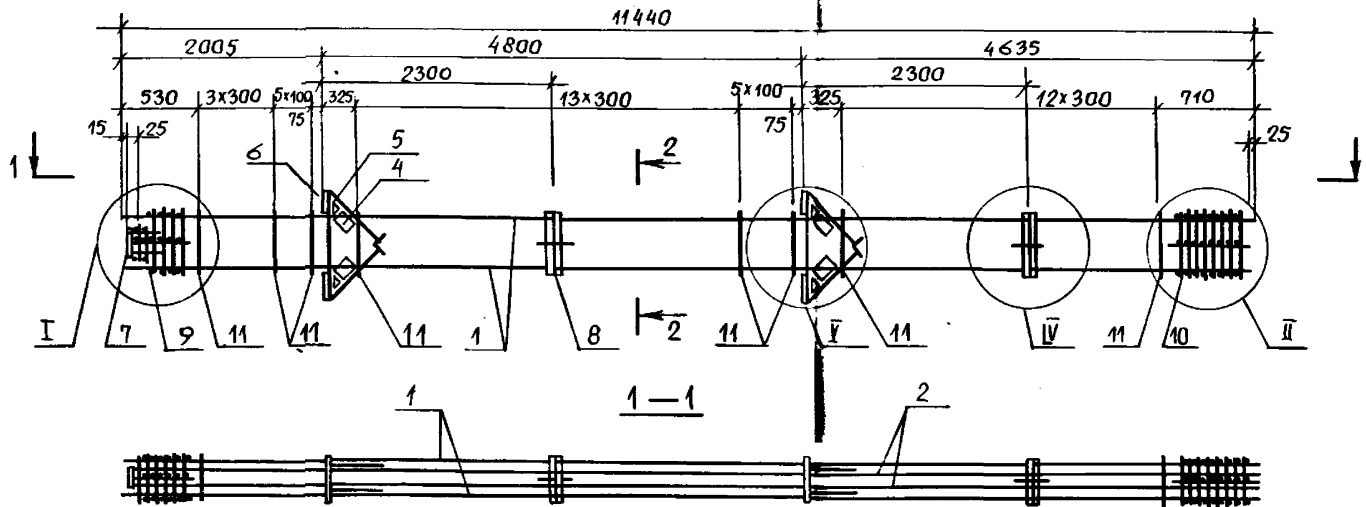
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП35		Поз. 4... 11 по КП34			1001,8
	1	Ф40А $\overline{\text{III}}$, $e=11440$; 112,9	4	без черт.	
	2	Ф32А $\overline{\text{III}}$, $e=5840$; 36,9кг	4	без черт.	
	3	32 А $\overline{\text{III}}$, $e=6240$; 39,4кг	4	без черт.	
КП36		Поз. 4... 11 по КП34			1173,4
	1	Ф40А $\overline{\text{III}}$, $e=11440$; 112,9	4	без черт.	
	2	Ф40А $\overline{\text{IV}}$, $e=5840$; 57,6кг	4	без черт.	
	3	Ф40А $\overline{\text{IV}}$, $e=6240$; 61,6кг	4	без черт.	

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

1.420.1-19.1-1-22

Лист

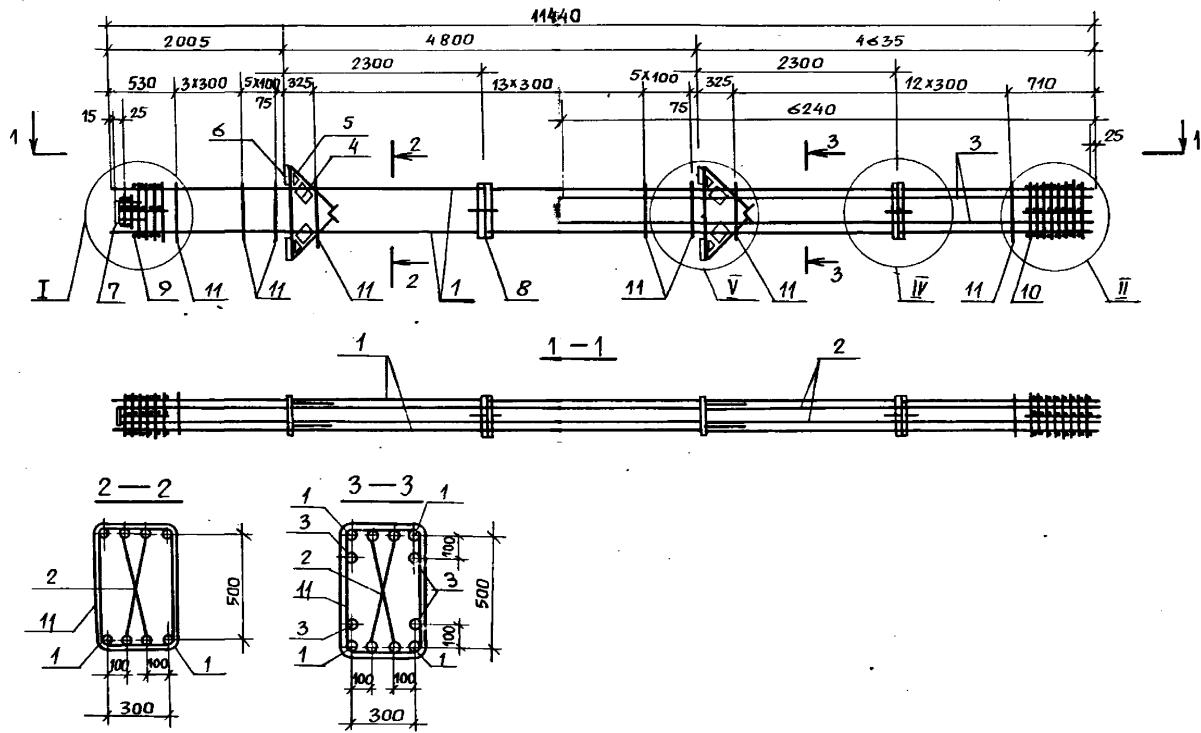
2



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП37	1	φ40 АIII, l=11440; 112,9кг	4	без черт.	984,6
	2	32 АIII, l=11440; 72,0кг	4	без черт.	
	4	Сетка с6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	с7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	φ10 АI, l=1820	41	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

1.420.1-19.1-1-23					
РАЗРАБ.	Пергамонина	КАРКАС КП37	Стандия	Лист	Листов
РАССЧИТ.	Цсарв		Р		1
ПРОВЕР.	Смирнова		А Г П И		
И.КОНТР.	Незлобина				



1. Спецификацию см. лист 2.

2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИНВ. №

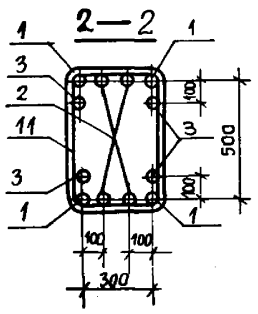
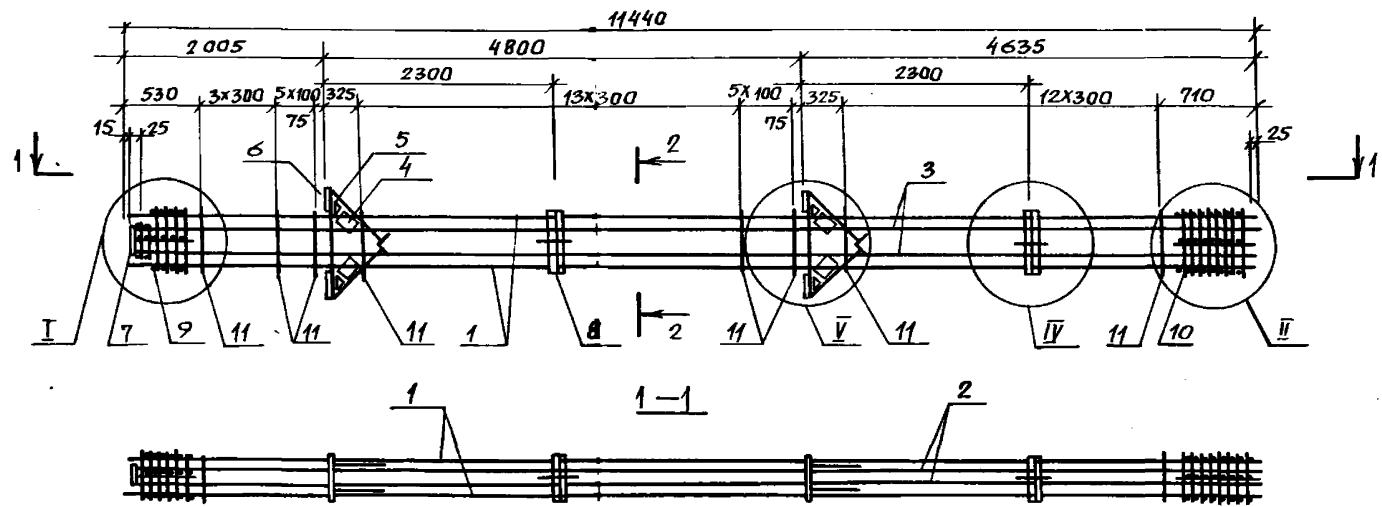
				1.420.1-19.1-1-24		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М.П.</i>		СТАДИЯ	Лист	Листов
РАССЧИТ.	И СЕВЯ	<i>И.Севя</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>Смирнова</i>		КАРКАС КП 38... КП42		
И. КОНТР.	ИЗЛОБИНА	<i>И.Излобина</i>		Л П П И		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП38	1	φ36 А $\bar{\text{III}}$, $l=11440$; 91,4 кг	4	без черт.	1095,8
	2	φ36 А $\bar{\text{III}}$, $l=11410$; 91,2 кг	4	без черт.	
	3	φ28 А $\bar{\text{III}}$, $l=6240$; 30,1 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	φ10 А $\bar{\text{I}}$, $l=1820$	41	-25	
КП39		Поз. 4... 11 по КП38			1142,2
	1	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=11440$; 112,9 кг	4	без черт.	
	2	φ32 А $\bar{\text{III}}$, $l=11410$; 72,0 кг	4	без черт.	
	3	$l=6240$; 39,4 кг	4	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП40		Поз. 4... 11 по КП38			1304,6
	1	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=11440$; 112,9 кг	4	без черт.	
	2	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=11410$; 112,6 кг	4	без черт.	
	3	φ32 А $\bar{\text{III}}$, $l=6240$	4	без черт.	
КП41		Поз. 4... 11 по КП38			1346,6
	1	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=11440$; 112,9 кг	4	без черт.	
	2	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=11410$; 112,6 кг	4	без черт.	
	3	φ36 А $\bar{\text{III}}$, $l=6240$; 49,9 кг	4	без черт.	
КП42		Поз. 4... 11 по КП38			1393,4
	1	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=11440$; 112,9 кг	4	без черт.	
	2	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=11410$; 112,6 кг	4	без черт.	
	3	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=6240$; 61,6 кг	4	без черт.	

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

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

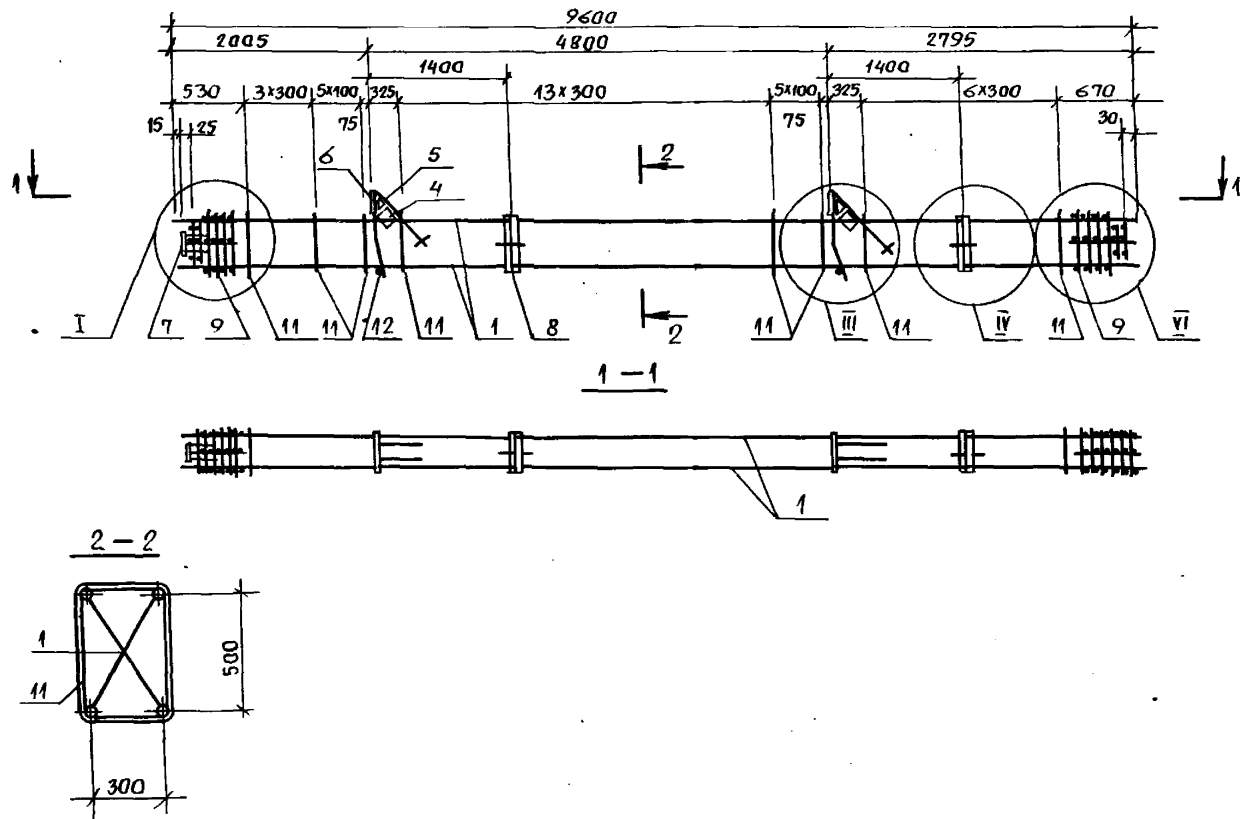


МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 43	1	φ 40 АIII, l=11440; 112,9 кг	4	Без черт.	1597,4
	2	φ 40 АIII, l=11410; 112,6 кг	4	Без черт.	
	3	φ 40 АIII, l=11410; 112,6 кг	4	Без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	φ 10 А I, l=1820	41	-25	

1. Арматура класса А I и А III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, II, III, IV см. 1.420.1-19-1-1-63.

1.420.1-19.1-1-25			
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.М.</i>	Каркас КП 43
РАССЧТ.	Исаев	<i>И.И.</i>	
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.</i>	СТАДИЯ Р
Н. КОНТР.	Незловина	<i>Н.Н.</i>	
Л Р П И			

МНБ № 104А Подпись И.А.В.М. ВЗАМ. Ш.В. №



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы I, III, IV, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

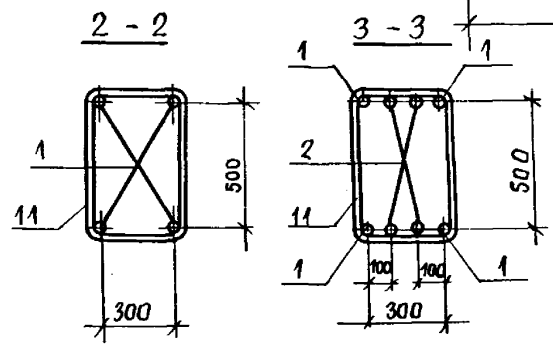
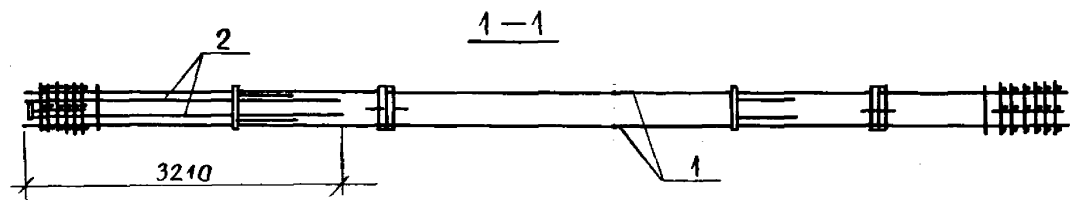
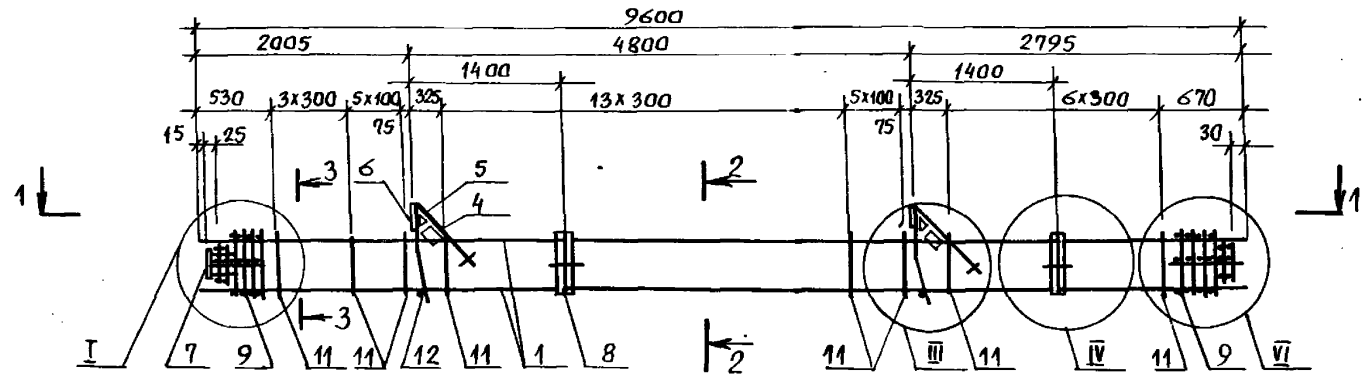
				1.420.1-19.1-1-26		
Разраб.	Пергамонин	<i>М.М.</i>		Стадия	Лист	Листов
Расчит	Исаев	<i>В.И.</i>		Р	1	2
Провер	Смирнова	<i>С.</i>		Каркас КР 44... КР 49		
И. контр.	Незловина	<i>В.И.</i>		А П П И		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Примечание	
КП44	1	Ф22 А ^{III} , l=9600; 28,6кг	4	без черт.	245,9
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	Ф6 АI, l=1760	35	-25	
	12	18 АI, l=380; 0,8кг	2	без черт.	
КП45		Поз. 4... 9, 12 по КП44			290,0
	1	Ф25 А ^{III} , l=9600; 37,0кг	4	без черт.	
	11	Ф8 АI, l=1780	35	1.420.1-19.1-1-6-25	
КП46		Поз. 4... 9, 12 по КП44			327,6
	1	Ф28 А ^{III} , l=9600; 46,4кг	4	без черт.	
	11	Ф8 АI, l=1780	35	1.420.1-19.1-1-6-25	

МАРКА	Поз.	Наименование	Кол.	Примечание	
КП47		Поз. 4... 9, 12 по КП44			384,4
	1	Ф32 А ^{III} , l=9600; 60,6кг	4	без черт.	
	11	Ф8 АI, l=1780	35	1.420.1-19.1-6-25	
КП48		Поз. 4... 8, 12 по КП44			476,4
	1	Ф36 А ^{III} , l=9600; 76,7кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10 АI, l=1820	35	-25	
КП49		Поз. 4... 9, 12 по КП44			548,4
	1	Ф40 А ^{III} , l=9600; 94,7кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10 АI, l=1820	35	-25	

1. Арматура класса АI и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Поз. 12-оцинковать.

Инв. № подл. Подпись мастера. Взам. инв. №



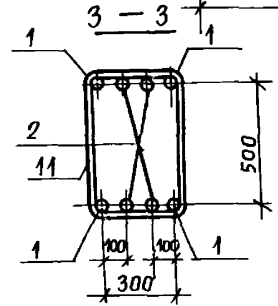
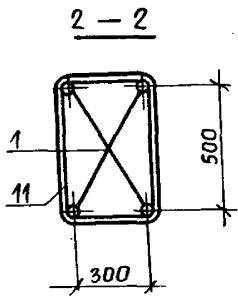
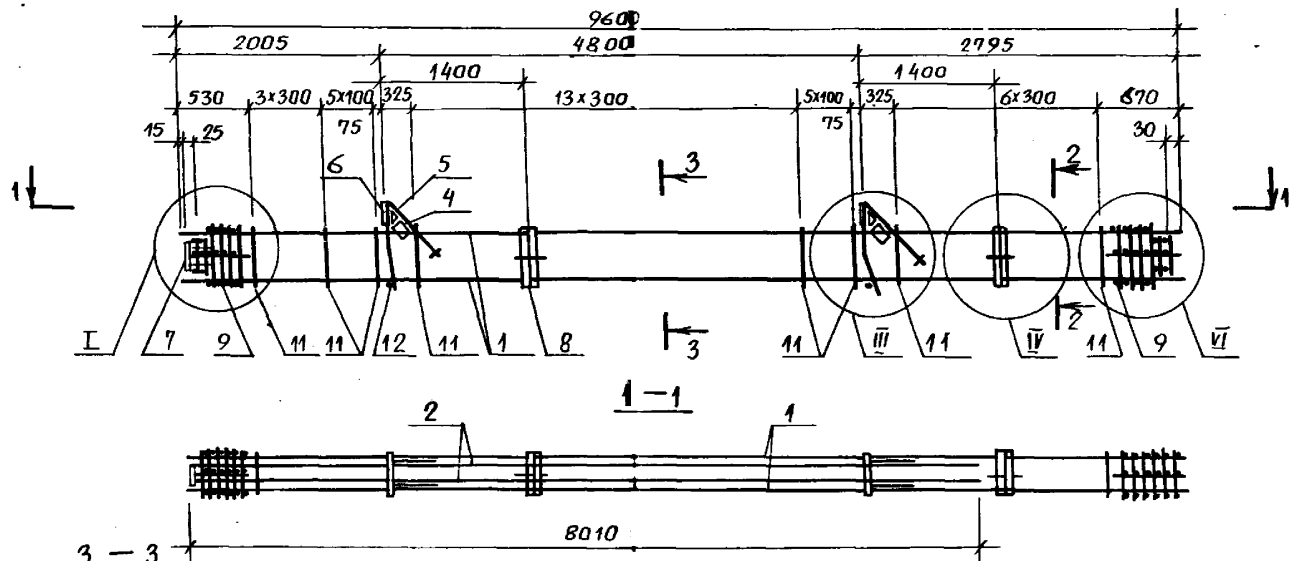
МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
	11	φ 8 АІ, l = 1780	35	-25	376,4
	12	φ 18 АІ, l = 380; 0,8 кг	2	без черт.	
КП51	Поз. 4... 8, 12 по КП50				586,4
	1	φ 40 АІІІ, l = 9600; 94,7 кг	4	без черт.	
	2	φ 22 АІІІ, l = 3180; 9,5 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	φ 10 АІ, l = 1820	35	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП50	1	φ 28 АІІІ, l = 9600; 46,4 кг	4	без черт.	376,4
	2	φ 25 АІІІ, l = 3180; 12,2 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	

1. Арматура класса АІ и АІІІ по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, III, IV, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.
 3. Поз. 12 - оцинковать

1.420.1-19.1-1-27		
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.М.</i>
РАССЧИТ.	Исаев	<i>И.И.</i>
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.</i>
Н. КОНТР.	Мезловина	<i>М.М.</i>
Каркас КП50, КП51.		
СТАДИЯ	Лист	Листов
Р	1	1
А Г П И		

Инв. № 001. Подпись и дата



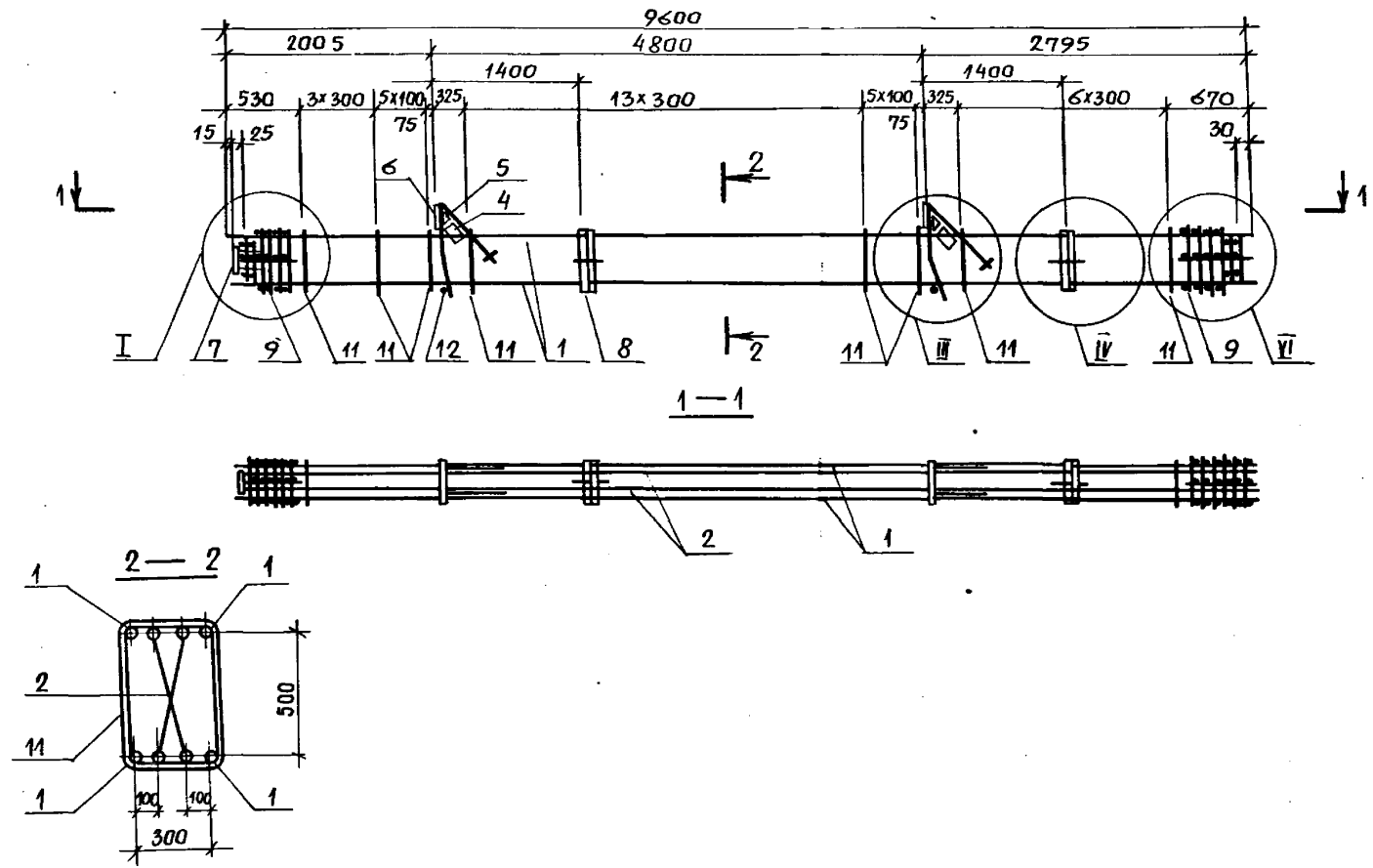
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП52	1	Ф 25 А III, l=9600; 37,0 кг	4	без черт.	385,2
	2	Ф 22 А III, l=7980; 23,8 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	Ф 8 А I, l=1780	35	-25	
	12	Ф 18 А I, l=380; 0,8 кг	2	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП53		Поз. 4... 8, 12 по КП52			599,2
	1	Ф 36 А III, l=9600; 76,7 кг	4	без черт.	
	2	Ф 25 А III, l=7980; 30,7 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, l=1820	35	-25	
КП54		Поз. 4... 8, 12 по КП52			671,2
	1	Ф 40 А III, l=9600; 94,7 кг	4	без черт.	
	2	Ф 25 А III, l=7980; 30,7 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, l=1820	35	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82, 2. узлы I, III, IV, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.
3. поз. 12 - оцинковать.

1.420.1-19.1-1-28

РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	<i>М. Пергамонина</i>	КАРКАС КП52... КП54	СТАДИЯ	Лист	Листов
РАССЧТ	ИСАЕВ	<i>А. Исаев</i>		Р		1
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В. Смирнова</i>		Л П П И		
И. КОНТР.	МЕЗЛОБИНА	<i>В. Мезлобина</i>				



1 Спецификацию см. лист 2.
 2. Узлы I, III, IV, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

				1.420.1-19.1-1-29		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦИНА	<i>М.М.</i>	Каркас КП55... КП58	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ.	ЦСАЕВ	<i>И.Саев</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В.Смирнова</i>		Л Г П И		
Н.КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	<i>Е.Незлобина</i>				

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП55	1	Ф32 АIII, l=9600; 60,6кг	4	без черт.	498,4
	2	Ф22АIII, l=9550; 28,5кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	Ф8АI, l=1780	35	-25	
	12	Ф18АI, l=380; 0,8кг	2	без черт.	
КП56	Поз. 2, 4... 8, 12 по КП55				662,4
	1	Ф40 АIII, l=9600; 94,7кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10АI, l=1820	35	-25	

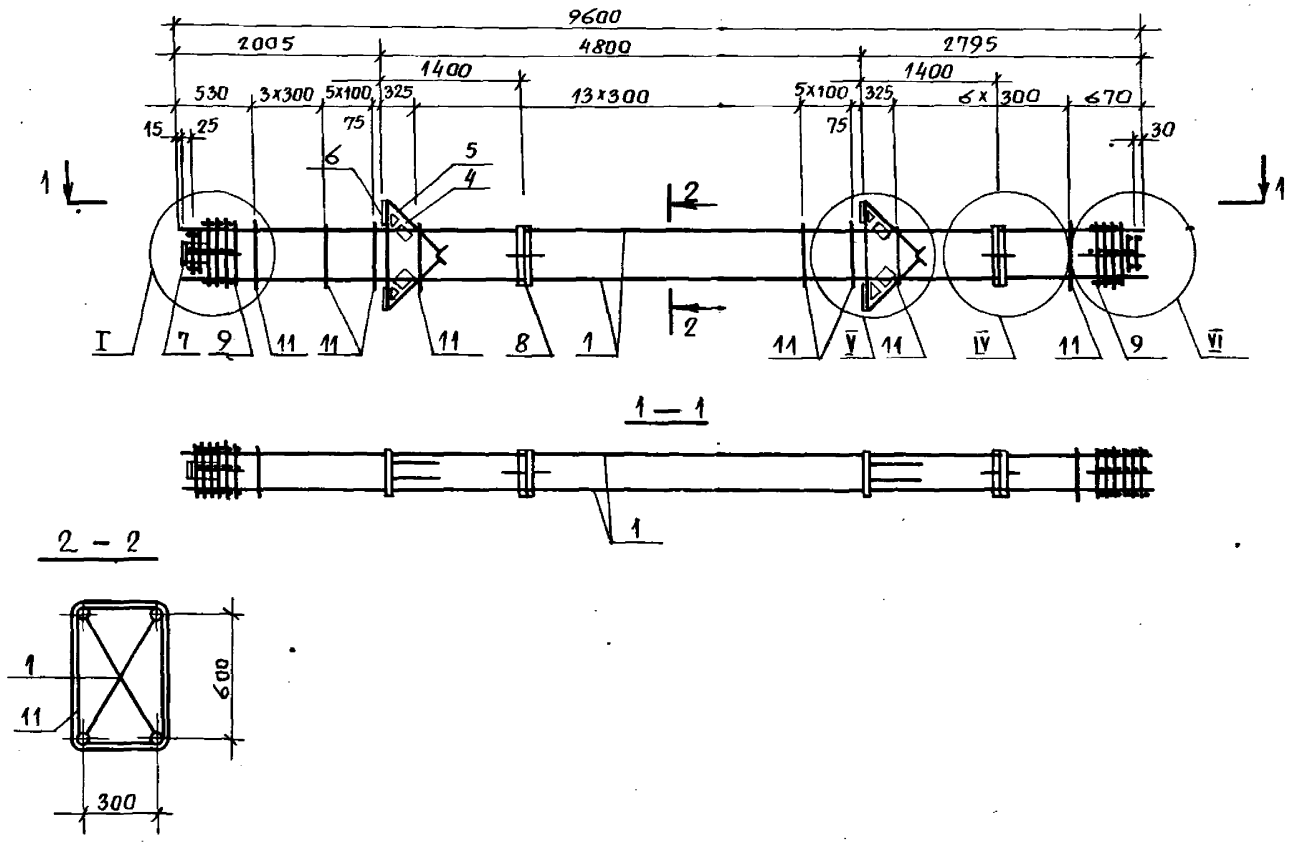
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП57	Поз. 4... 8, 12 по КП55				732,8
	1	Ф40 АIII, l=9600; 94,7кг	4	без черт.	
	2	Ф28АIII, l=9550; 46,1кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10АI, l=1820	35	-25	
КП58	Поз. 4... 8, 12 по КП55				789,6
	1	Ф40 АIII, l=9600; 94,7кг	4	без черт.	
	2	Ф32 АIII, l=9550; 60,3кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10АI, l=1820	35	-25	

1. Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Поз. 12 - оцинкованная.

1.420.1-19.1-1-29

Лист
2

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



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы I, IV, V, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

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

1.420.1-19.1-1-30									
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>MP</i>	КАРКАС КП59... КП64						
РАССЧИТ.	Ислев	<i>Ислев</i>							
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>Смирнова</i>	<table border="1"> <tr> <th>СТАДИЯ</th> <th>ЛИСТ</th> <th>ЛИСТОВ</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р	1	2
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ							
Р	1	2							
Н. КОНТР.	Незловина	<i>Незловина</i>	Л П П И						

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса кг
КП59	1	Ф 22 А III, l=9600; 28,6кг	4	без черт.	306,9
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	Ф 8 А I, l=1760	35	-25	
КП60		Поз. 4... 9 по КП59			351,0
	1	Ф 25 А III, l=9600; 37,0кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, l=1780	35	1.420.1-19.1-6-25	
КП61		Поз. 4... 9 по КП59			388,6
	1	Ф 28 А III, l=9600; 46,4кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, l=1780	35	1.420.1-19.1-6-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП62		Поз. 4... 9 по КП59			445,4
	1	Ф 32 А III, l=9600; 60,6кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, l=1760	35	1.420.1-19.1-6-25	
КП63		Поз. 4... 8 по КП59			537,4
	1	Ф 36 А III, l=9600; 76,7кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, l=1820	35	-25	
КП64					609,4
	1	Ф 40 А III, l=9600; 94,7кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, l=1820	35	-25	

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

1.420.1-19.1-1-30

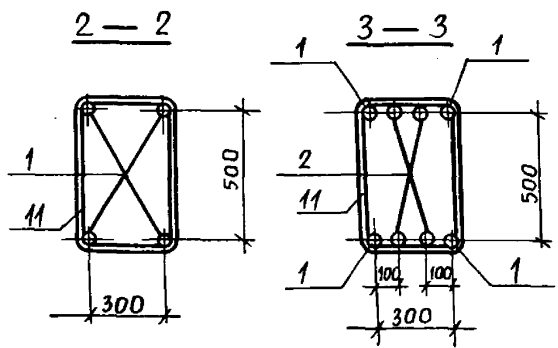
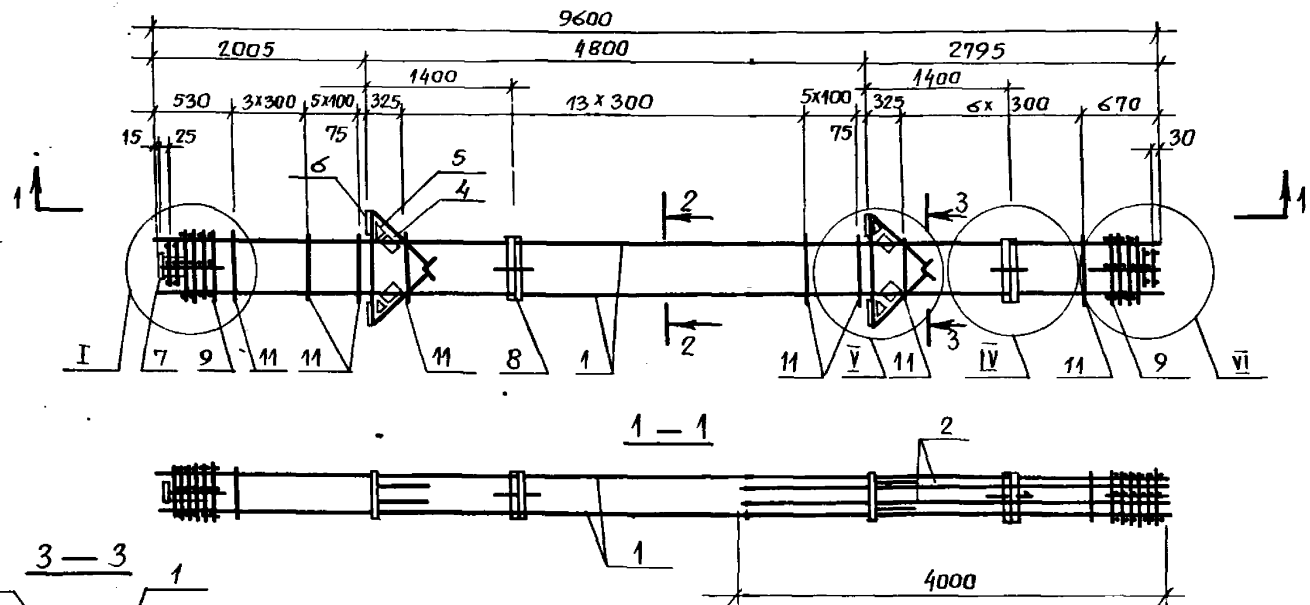
Лист
2

24349 67

Взам. инв. №

Подл. ч. ААМА

Инв. № подл.



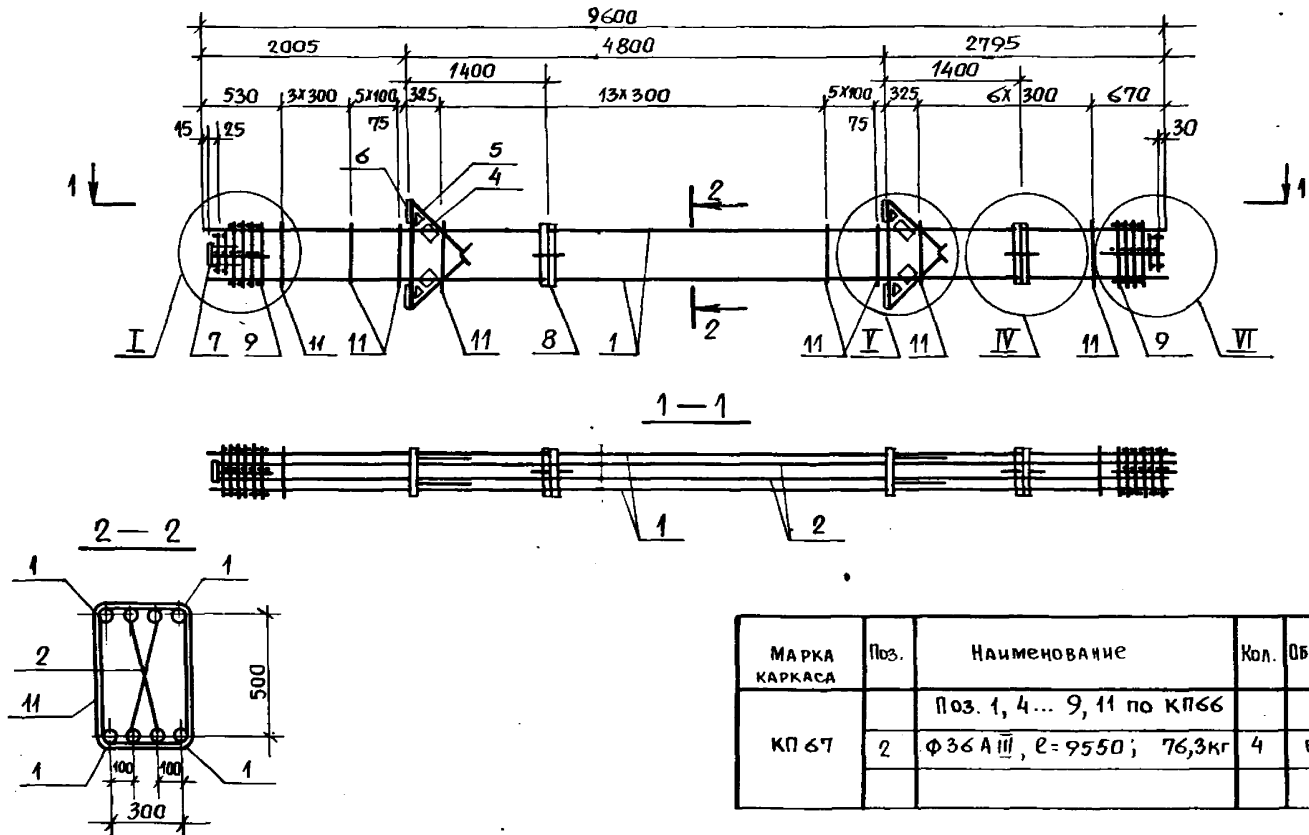
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, кг
КП 65	1	Ф 40 АIII, l=9600; 94,7 кг	4	без черт.	657,0
	2	Ф 22 АIII, l=3980; 11,9 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	2	-2	
	11	Ф 10 АI, l=1820	35	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, IV, V, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

1.420.1-19.1-1-31

РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.М. Пергамонина</i>	КАРКАС КП 65	СТАЦИЯ	Лист	Листов
РАСЧЕТ	Исаев	<i>И.И. Исаев</i>		Р		1
ПРОВЕР	Смирнова	<i>С.С. Смирнова</i>		Л П П И		
Н. КОНТР.	Незюбина	<i>Н.И. Незюбина</i>				

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



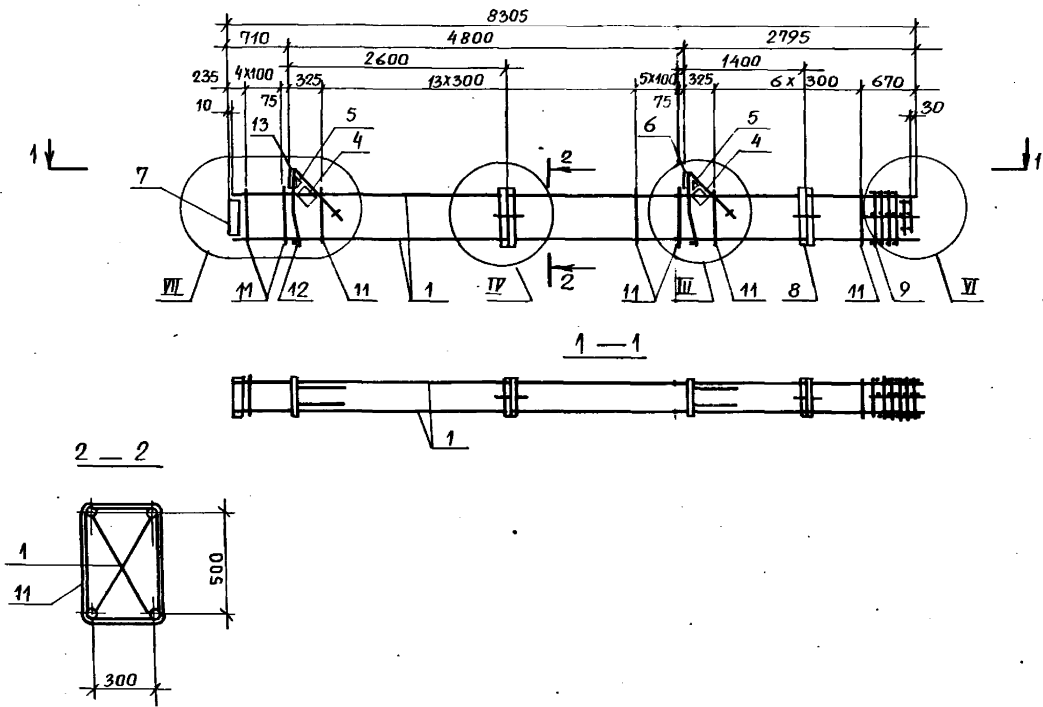
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 67		Поз. 1, 4... 9, 11 по КП66			914,6
	2	Ф 32 А III, l=9550; 76,3кг	4	без черт.	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, IV, V, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП66	1	Ф 40 А III, l=9600; 94,7кг	4	без черт.	850,6
	2	Ф 32 А III, l=9550; 60,3кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	2	-2	
	11	Ф 10 А I, l=1820	35	-25	

1.420.1-19.1-1-32					
РАЗРАБ.	ПОРГАМОНОВА	23/10	КАРКАС КП66, КП67.		
РАССЧИТ.	ЦСАЕВ				
ПРОВЕР.	СМИРНОВА				
Н.КОНТР.	НЕЗЛОБИНА				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			Л П П И		

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВРАЩЕНИЕ



- 1 Спецификацию см. лист 2.
- 2 Узлы III, IV, VI, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.

Шифр подл. Подпись и дата Взам. инв. №

			1.420.1-19.1-1-33		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМЕННА	<i>М.М.</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧЕТ.	ИСАЕВ	<i>А.И.</i>	Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В.В.</i>	КАРКАС КПБВ... КПТЗ		
Н. УДПТР.	ВЕЗЛОВИНА	<i>В.В.</i>	Л П П И		

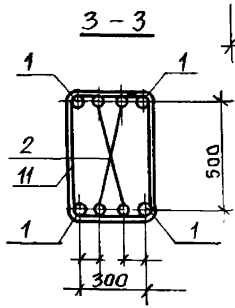
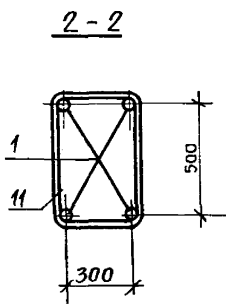
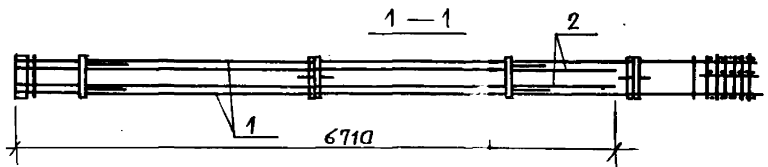
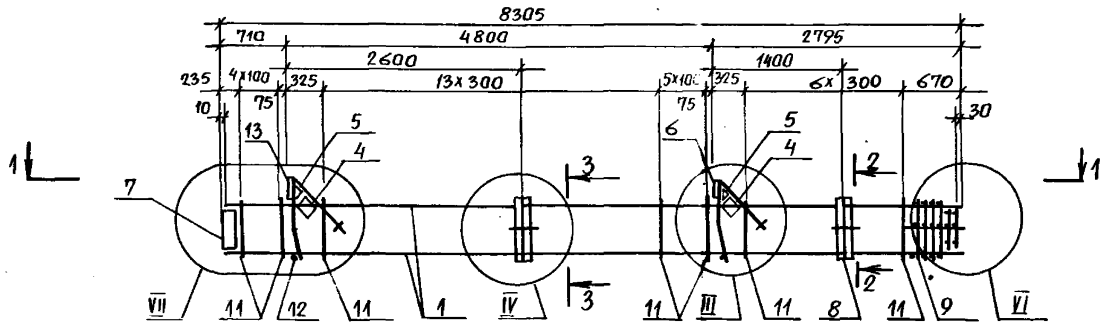
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП68	1	Ф 22 А III, $l=8295$; 24,8кг	4	без черт.	230,9
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН30	2	-23	
	13	МН2	1	-7	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	11	Ф6 А I, $l=1760$	31	-25	
	12	Ф 18 А I, $l=380$; 0,8кг	2	без черт.	
ПК69		Поз. 4... 9, 12, 13 по ПК68			268,6
	1	Ф 25 А III, $l=8295$; 31,9кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $l=1780$	31	1.420.1-19.1-6-25	
ПК70		Поз. 4... 9, 12, 13 по ПК68			301,4
	1	Ф 28 А III, $l=8295$; 40,1кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $l=1780$	31	1.420.1-19.1-6-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
ПК71		Поз. 4... 9, 12, 13 по ПК68			350,2
	1	Ф 32 А III, $l=8295$; 52,3кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $l=1780$	31	1.420.1-19.1-6-25	
ПК72		Поз. 4... 8, 12, 13 по ПК68			425,4
	1	Ф 36 А III, $l=8295$; 66,3кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, 1820	31	-25	
ПК73		Поз. 4... 8, 12, 13 по ПК68			487,4
	1	Ф 40 А III, $l=8295$; 81,8кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, 1820	31	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Поз. 12 - оцинковать.

1, 420.1-19.1-1-33

Лист
2



1. Спецификацию см. лист 2.

2. Узлы III, IV, VI, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.

ИЗВ. И ПОДП. ПОДАНИЕ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ Ф.И.О.

				1.420.1-19.1-1-34		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	<i>ММ</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧЕТ.	САДОВ	<i>В.И.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В.И.</i>		Л Г П И		
Н. ИЮНТР.	ЛЕЗЛОВИНА	<i>Л.И.</i>				
КАРКАС КР 74 ... КР 77						

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 74	1	Ф 25А ^{III} , $l=8295$; 31,9 кг	4	без черт.	348,6
	2	Ф 22А ^{III} , $l=6700$; 20,0 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН30	2	-23	
	13	МН2	1	-7	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	11	Ф 8А ^I , 1780	31	-25	
	12	Ф 18А ^I , $l=380$; 0,8 кг	2	без черт.	

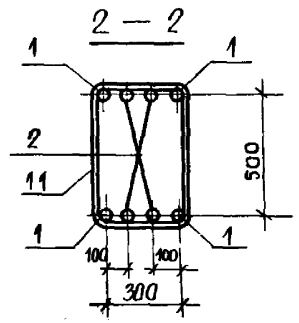
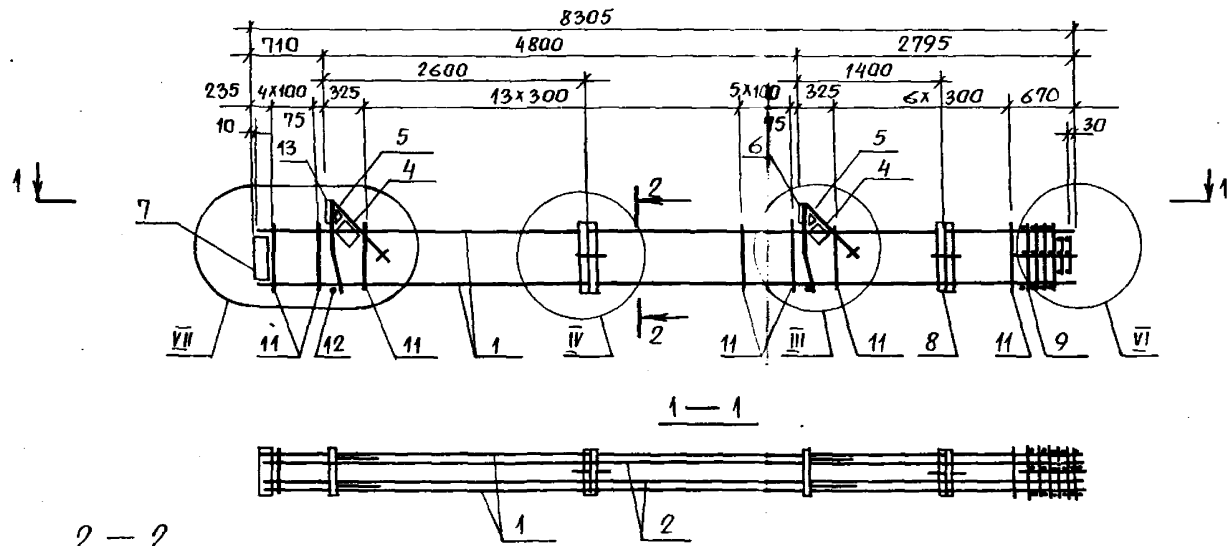
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 75		Поз. 4... 13 по КП 74			404,6
	1	Ф 28А ^{III} , $l=8295$; 40,1 кг	4	без черт.	
	2	Ф 25А ^{III} , $l=6700$; 25,8 кг	4	без черт.	
КП 76		Поз. 2... 13 по КП 74			430,2
	1	Ф 32А ^{III} , $l=8295$; 52,3 кг	4	без черт.	
КП 77		Поз. 2... 8, 12, 13 по КП 74			505,4
	1	Ф 36А ^{III} , $l=8295$; 66,3 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10А ^I , 1780	31	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Поз. 12 - оцинковать.

1.420.1-19.1-1-34

Лист

2

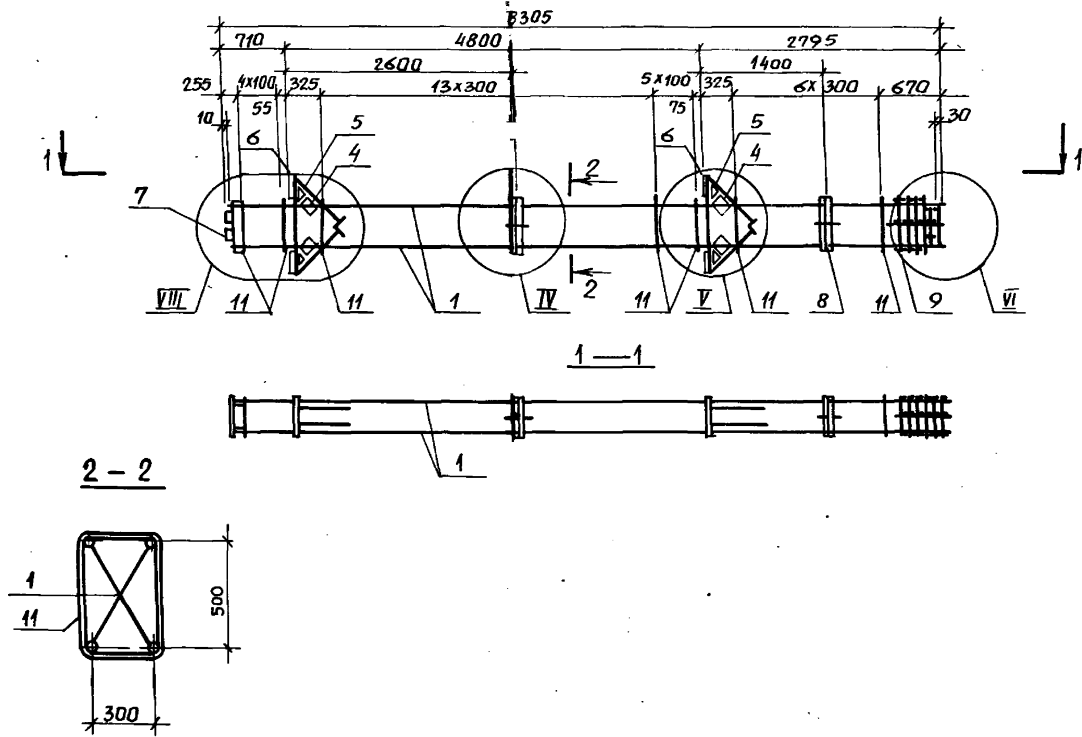


МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
	9	СЕТКА СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	586,3
	11	Ф 10 А I, $l = 1820$	34	-25	
	12	Ф 18 А I, $l = 380$; 0,8 кг	2	Без черт.	
КП79		Поз. 1, 4...13 по КП78			647,4
	2	Ф 28 А III, $l = 8275$; 40,0 кг	4	Без черт.	
КП80		Поз. 1, 4...13 по КП78			696,2
	2	Ф 32 А III, $l = 8275$; 52,2 кг	4	Без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	МАССА КАРКАСА, КГ
КП78	1	Ф 40 А III, $l = 8295$; 81,8 кг	4	Без черт.	586,3
	2	Ф 22 А III, $l = 8275$; 24,7 кг	4	Без черт.	
	4	СЕТКА С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН1	1	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН30	2	-23	
	13	МН2	1	-7	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. УЗЛЫ III, IV, VI, VII см. 1.420.1-19-1-1-63.
 3. Поз. 12 - оцинковать.

1.420.1-19.1-1-35		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ. ПЕРГАМОНЦНА	ИИИ	Р		1
РАССЧИТ. ЦЕЛЕС	ИИИ	КАРКАС КП78... КП80		
ПРОВЕР. СМЕРНОВА	ИИИ	А Г П И		
ИЗДАНТР. НЕЗЛОБИНА	ИИИ			



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы $\bar{\text{IV}}$, $\bar{\text{V}}$, $\bar{\text{VI}}$, $\bar{\text{VIII}}$ см. 1.420.1-19.1-1-63.

ИМЬ № ПОДА | Подпись и дата | Разм. шрифт

		1.420.1-19.1-1-36							
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М. П.</i>							
РАССЧТ.	Исаев	<i>Исаев</i>							
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>Смирнова</i>							
Н. КОНТР.	Незловина	<i>Незловина</i>							
КАРКАС КП81... КП86			<table border="1"> <tr> <th>Стадия</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>2</td> </tr> </table>	Стадия	Лист	Листов	Р	1	2
Стадия	Лист	Листов							
Р	1	2							
			Л П И						

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП81	1	Ф 22 А III, $\rho = 8295$; 24,8 кг	4	без черт.	306,7
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Издальце закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	11	Ф 6 А I, $\rho = 1760$	31	-25	
КП82		Поз. 4...9 по КП81			344,4
	1	Ф 25 А III, $\rho = 8295$; 31,9 кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $\rho = 1780$	31	1.420.1-19.1-6-25	
КП83		Поз. 4...9 по КП81			377,2
	1	Ф 28 А III, $\rho = 8295$; 40,1 кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $\rho = 1780$	31	1.420.1-19.1-6-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП84		Поз. 4...9 по КП81			426,0
	1	Ф 32 А III, $\rho = 8295$; 52,3 кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $\rho = 1780$	31	1.420.1-19.1-6-25	
КП85		Поз. 4...8 по КП81			501,2
	1	Ф 36 А III, $\rho = 8295$; 66,3 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, $\rho = 1820$	31	-25	
КП86		Поз. 4...8 по КП81			563,2
	1	Ф 40 А III, $\rho = 8295$; 81,8 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, $\rho = 1820$	31	-25	

1. Арматура класса А I и А III по ГОСТ 5781-82.
2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74.

1.420.1-19.1-1-36

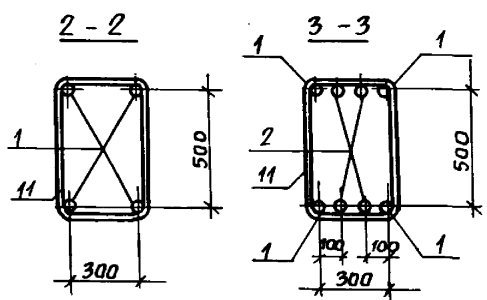
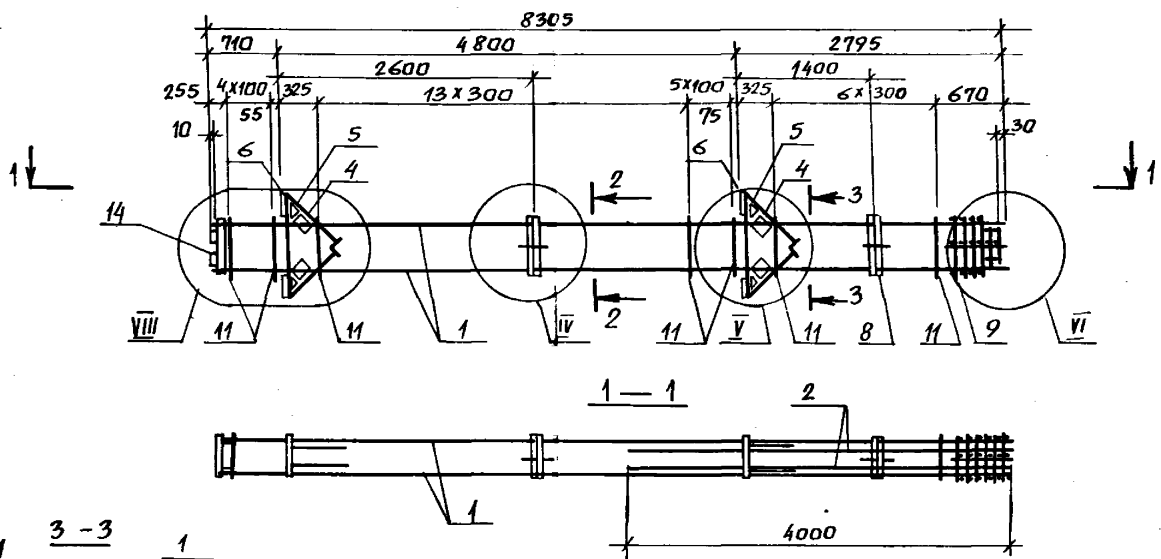
Лист

2

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.



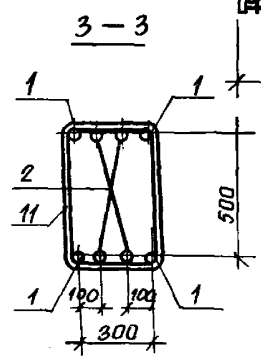
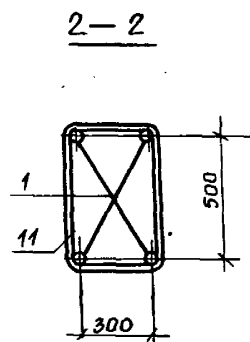
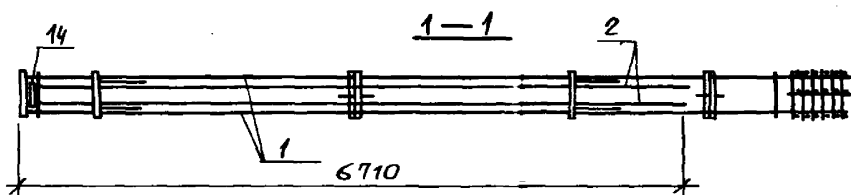
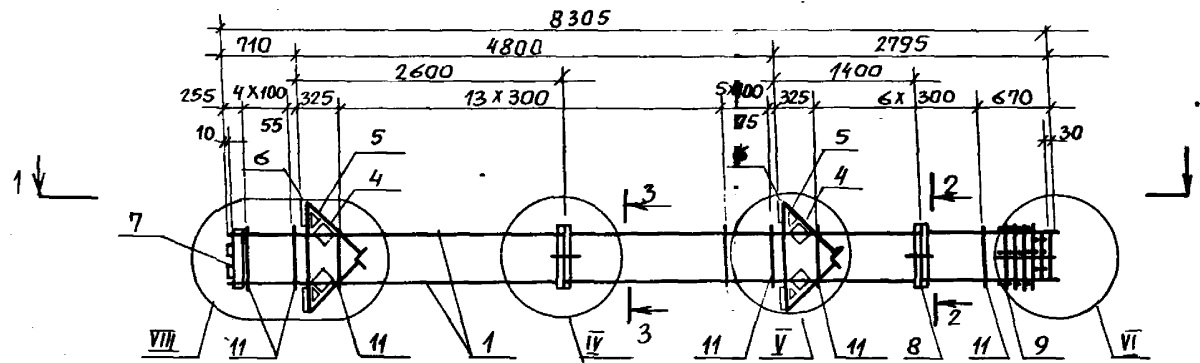
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП88		Поз. 1, 4... 11 по КП87			663,6
	2	φ 32 АIII, l = 3980; 25,1кг	4	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП87	1	φ 40 АIII, l = 8295; 81,8кг	4	без черт.	610,8
	2	φ 22 АIII, l = 3980; 11,9кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	11	φ 10 АI, l = 1820	31	-25	

1. Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74.
3. Узлы IV, V, VI, VIII см. 1.420.1-19.1-63.

1.420.1-19.1-1-37		
РАЗРАБ. Пергамолина	ИСАЕВ	ММ
РАССЧИТ. ИСАЕВ	СМИРНОВА	ВЕНУФ
ПРОВЕР. Смирнова	Незловина	В.Иван.
КАРКАС КП87, КП88		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
Л Г П И		

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

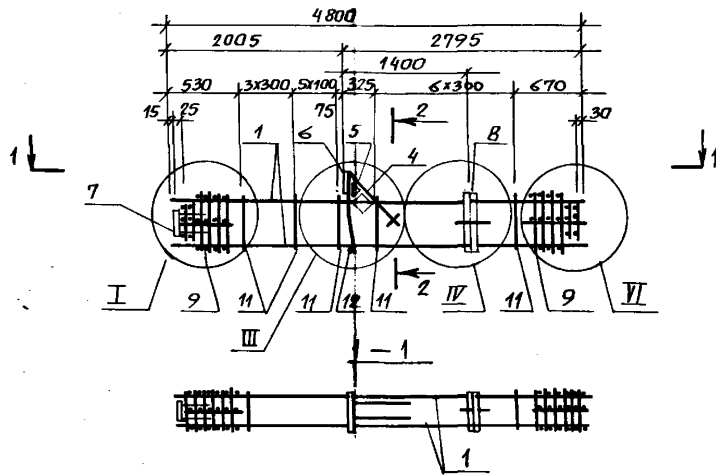


1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74.
3. Узлы IV, V, VI, VIII см. 1.420.1-19.1-1-63.

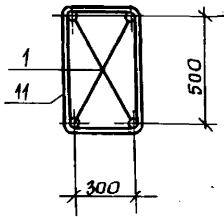
Марка каркаса	Поз	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса, кг
КП89	1	Ø 36 А III, l = 8295; 66,3 кг	4	без черт.	587,4
	2	Ø 22 А III, l = 6630; 19,8 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП 2	1	-2	
	11	Ø 10 А I, l = 1820	31	-25	
	14	-22x100, l = 200	2	-26	

1.420.1-19.1-1-38					
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИН	Каркас КП89	Стадия	Лист	Листов
РАСЧЕТ	ИСАЕВ		Р		1
ПРОВЕР.	СМИРНОВА		Л П И		
И. КОНТР.	НЕЗЛОБИНА				

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



2-2



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы I, III, IV, VI см. 1.420.1-19,1-1-63.

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

				1.420.1-19,1-1-39		
РАЗРАБ.	Пергамина	<i>М.М.</i>		СТАДИЯ	Лист	Листов
РАСЧЕТ	Исаев	<i>И.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.</i>		КАРКАС КР90... КР95 ЛГПИ		
И.КОНТР.	Незловина	<i>Н.Н.</i>				

Марка каркасса	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса каркасса, кг
К1790	1	Ф 22А III, $\rho=4800$; 14,3 кг	4	Без черт.	138,3
	4	Сетка СБ	1	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	1	-6	
	6	Изделие заводное МН1	1	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	1	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	Ф8АТ, $\rho=1780$	16	-25	
	12	18АТ, $\rho=380$; 0,8 кг	1	Без черт.	
	К1791		Поз. 4... 9, 12 по К1790		
1		Ф 25А III, $\rho=4800$; 18,5 кг	4	Без черт.	
11		Ф8АТ, $\rho=1780$	16	1.420.1-19.1-6-25	
К1792		Поз. 4... 9, 12 по К1790			178,7
	1	Ф 28А III, $\rho=4800$; 23,2 кг	4	Без черт.	
	11	Ф 8АТ, $\rho=1780$	16	1.420.1-19.1-6-25	

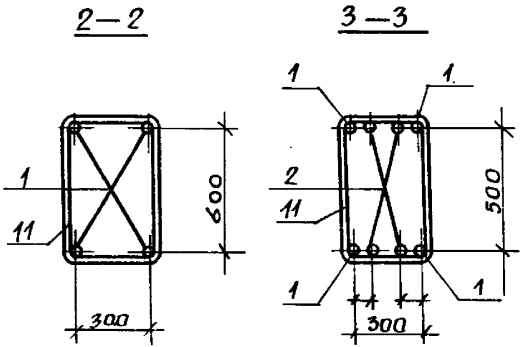
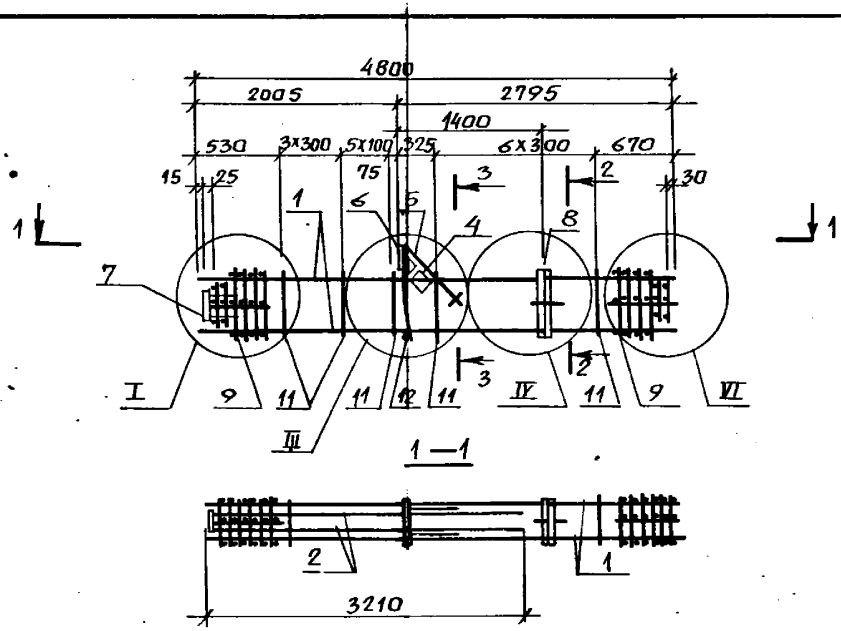
Марка каркасса	Поз.	Наименование	кол.	Обозначение документа	Масса каркасса, кг
К1793		Поз. 4... 9, 12 по К1790			207,1
	1	Ф 32А III, $\rho=4800$; 30,3 кг	4	Без черт.	
	11	Ф8АТ, $\rho=1780$	16	1.420.1-19.1-6-25	
К1794					259,5
	1	Ф 36А III, $\rho=4800$; 38,4 кг	4	Без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10АТ, $\rho=1820$	16	-25	
К1795					295,5
	1	Ф 40А III, $\rho=4800$; 47,4 кг	4	Без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10АТ, $\rho=1820$	16	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Поз. 12 - оцинковать

1.420.1-19.1-1-39

Лист

2



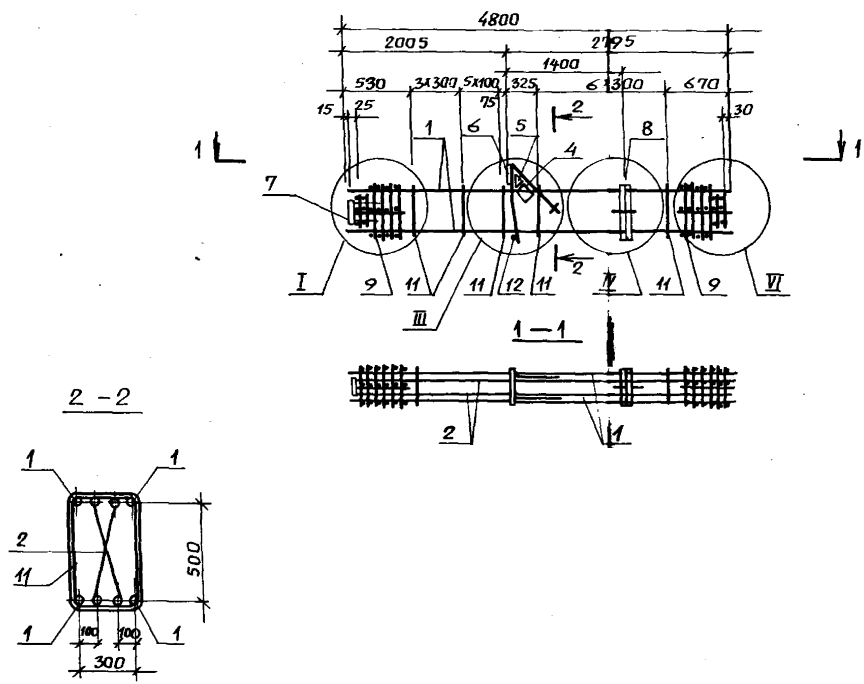
Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП97		Поз. 2... 12 по КП97			245,1
	1	Ф32 АIII, e=4800; 30,3кг	4	без черт.	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП96	1	Ф 25 АIII, e=4800; 18,5кг	4	без черт.	197,9
	2	Ф 22 АIII, e=3180; 9,5кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	1	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	1	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	1	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	Ф8 АI, e=1760	16	-25	
	12	Ф 18 АI, e=380; 0,8кг	1	без черт.	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, III, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

1.420.1-19.1-1-40		
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>И.И.</i>
РАССЧИТ.	Исаев	<i>В.И.</i>
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.И.</i>
И.КОНСТ.	Незловина	<i>В.И.</i>
Каркас КП96, КП97		
Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЛГПИ		

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



1 Спецификацию см. лист 2.
 2 Узлы I, III, V, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

№№ пог. Подпись и дата. ЭЗМ. инв. №

				1.420.1 - 19.1-1-41		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОННИН	<i>М.И. Пергамоннин</i>	Стадия	Лист	Листов	
РАССЧИТ.	ИСАЕВ	<i>С.И. Исаев</i>	Р	1	2	
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>С.И. Смирнова</i>	КАРКАС КР98... КР103			
И.КОНТР.	ИЗАРЬБИНА	<i>С.И. Изарьбина</i>				ЛГПИ

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП98	1	φ 36 А $\bar{\text{III}}$, $l=4800$; 38,4кг	4	без черт.	316,3
	2	φ 22 А $\bar{\text{III}}$, $l=4750$; 14,2кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	1	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	1	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	1	-23	
	9	Сетка СП2	2	-2	
	11	φ10 А $\bar{\text{I}}$, $l=1820$	16	-25	
	12	18 А $\bar{\text{I}}$, $l=380$; 0,8кг	1	без черт.	
	КП99		Поз. 2... 12 по КП98		
1		φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=4800$; 47,4кг	4	без черт.	
КП100		Поз. 4... 12 по КП98			368,7
	1	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=4800$; 47,4кг	4	без черт.	
	2	φ 25 А $\bar{\text{III}}$, $l=4750$; 18,3кг	4	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП101		Поз. 4... 12 по КП99			387,5
	1	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=4800$; 47,4кг	4	без черт.	
	2	φ 28 А $\bar{\text{III}}$, $l=4750$; 23,0кг	4	без черт.	
КП102		Поз. 4... 12 по КП99			415,5
	1	φ 40 А $\bar{\text{III}}$, $l=4800$; 47,4кг	4	без черт.	
	2	φ 32 А $\bar{\text{III}}$, $l=4750$; 30,0кг	4	без черт.	
КП103		Поз. 4... 12 по КП99			483,1
	1	φ40 А $\bar{\text{III}}$, $l=4800$; 47,4кг	4	без черт.	
	2	φ 40 А $\bar{\text{III}}$, $l=4750$; 46,9кг	4	без черт.	

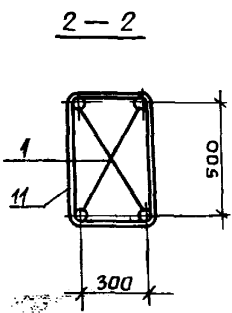
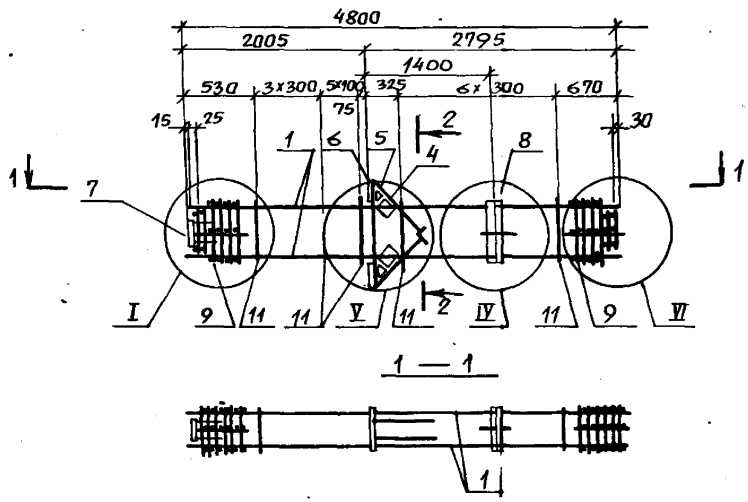
1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

2. Поз. 12-оцинковать.

1.420.1-19.1-1-41

Лист

2



1. Спецификацию см. лист 2.
 2. Узлы I, IV, V, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

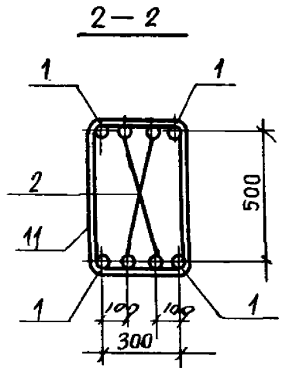
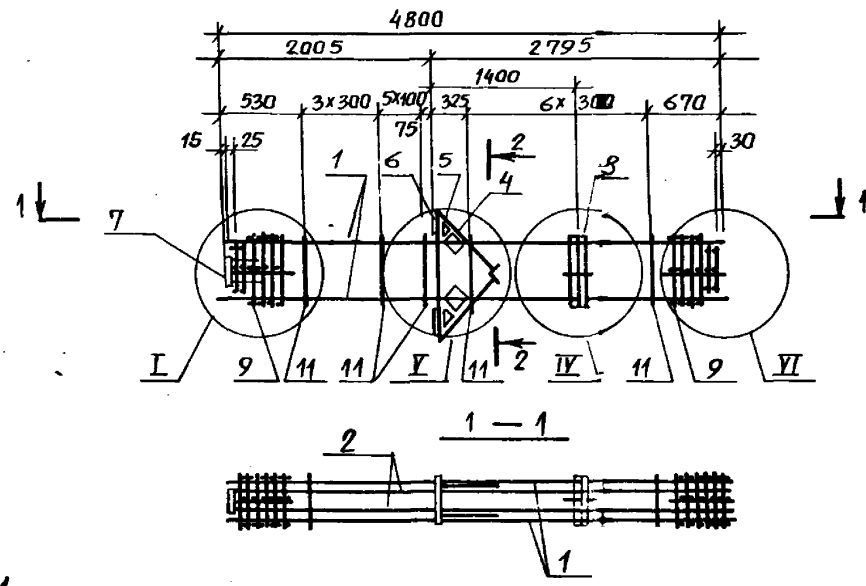
ИМЯ, № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ, ЧИСТ. №

				1.420.1-19.1-1-42		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М. П.</i>		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ.	ЦЕДЕВ	<i>В. Цедев</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В. Смирнова</i>		Л Г П И		
И.КОНТР.	НЕЗЛОВИНА	<i>В. Незловина</i>				
КАРКАС КП104... КП109						

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП104	1	Ф 22 АIII, е= 4800; 14,3кг	4	без черт.	168,8
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	2	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	1	-23	
	9	Сетка СП1	2	-2	
	11	Ф 6 АI, е= 1760	16	-25	
КП105		Поз. 4...9 по КП104			190,4
	1	Ф 25 АIII, е= 4800; 18,5кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 АI, е= 1780	16	1.420.1-19.1-6-25	
КП106		Поз. 4...9 по КП104			209,2
	1	Ф 28 АIII, е= 4800; 23,2кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 АI, е= 1780	16	1.420.1-19.1-6-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП107		Поз. 4...9 по КП104			237,6
	1	Ф 32 АIII, е= 4800; 30,3кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 АI, е= 1780	16	1.420.1-19.1-6-25	
КП108		Поз. 4...9 по КП104			290,0
	1	Ф 36 АIII, е= 4800; 38,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
КП109		Поз. 4...9 по КП104			326,0
	1	Ф 40 АIII, е= 4800; 47,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	2	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 АI, е= 1820	16	-25	

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



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП11		Поз. 1, 4... 11 по КП110			418,0
	2	Ф 28 А III, l = 4750; 23,0кг	4	без черт.	
КП12		Поз. 1, 4... 11 по КП110			446,0
	2	Ф 32 А III, l = 4750; 30,0кг	4	без черт.	
КП13		Поз. 1, 4... 11 по КП110			478,0
	2	Ф 36 А III, l = 4750; 38,0кг	4	без черт.	

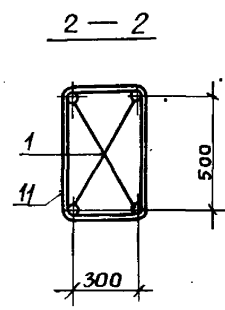
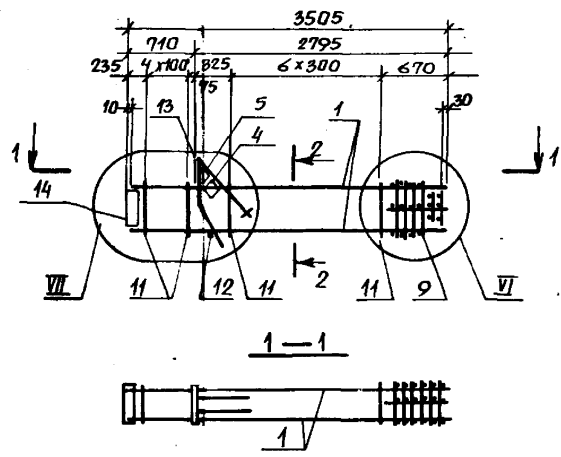
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП110	1	Ф 40 А III, l = 4800; 47,4кг	4	без черт.	382,8
	2	Ф 22 А III, l = 4750; 14,2кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	2	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	1	-23	
	11	Ф 10 А I, l = 1820	16	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, IV, V, VI см. 1.420.1-19.1-1-63.

1.420.1 - 19.1-1 - 43

РАЗРАБ.	ПЕРГАМОННИНА	<i>М.М.</i>	КАРКАС КП110... КП113	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ.	ИСАЕВ	<i>И.И.</i>		Р		1
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>С.С.</i>		А Г П И		
Н. КАНТР	НЕЗЛОБИНА	<i>Н.Н.</i>				

Циф. № покл. Подпись и дата Взам. инв. №



1. Спецификацию см. лист 2.
 2. Углы VI, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.

И.№.подл. Подпись и дата Взам. инв.№

1.420.1-19.1-1-44			
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	<i>М. Пергамо</i>	СТАДИЯ
РАССЧТ.	ЦАЕВ	<i>И. Цаев</i>	Лист
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>Е. Смирнова</i>	Р 1 2
Н. КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	<i>В. Незлобина</i>	Листов
КАРКАС КПИЧ... КПИ19			ЛГПИ

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП114	1	Ф 22 А III, $\rho = 3495$; 10,4 кг	4	без черт.	119,2
	4	Сетка С6	1	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	1	-6	
	7	изделие закладное МН6	1	-10	
	13	МН2	1	-7	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	11	Ф 6 А I, $\rho = 1760$	12	-25	
	12	Ф 18 А I, $\rho = 380$; 0,8 кг	1	без черт.	
КП115		Поз. 4... 9, 12, 13 по КП114			135,2
	1	Ф 25 А III, $\rho = 3495$; 13,5 кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $\rho = 1760$	12	1.420.1-19.1-6-25	
КП116		Поз. 4... 9, 12, 13 по КП114			146,8
	1	Ф 28 А III, $\rho = 3495$; 16,9 кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $\rho = 1760$	12	1.420.1-19.1-6-25	

Марка каркаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП117		Поз. 4... 9, 12, 13 по КП114			169,2
	1	Ф 32 А III, $\rho = 3495$; 22,0 кг	4	без черт.	
	11	Ф 8 А I, $\rho = 1760$	12	1.420.1-19.1-6-25	
КП118		Поз. 4, 5, 12, 13 по КП114			204,4
	1	Ф 36 А III, $\rho = 3495$; 27,9 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, $\rho = 1820$	12	-25	
КП119		Поз. 4, 5, 12, 13 по КП114			230,8
	1	Ф 40 А I, $\rho = 3495$; 34,5 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10 А I, $\rho = 1820$	12	-25	

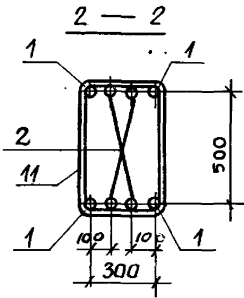
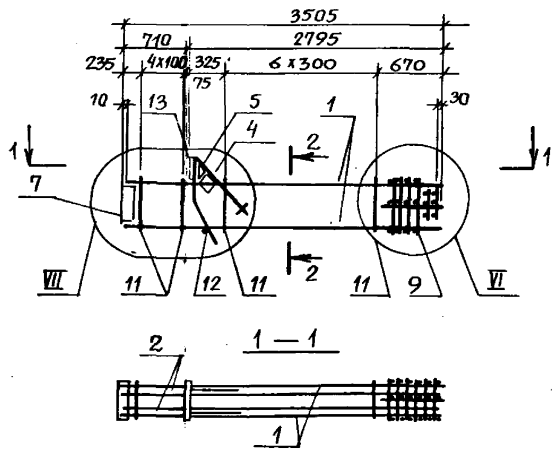
1. Арматура класса А I и А III по ГОСТ 5781-82.

2. Поз. 12 - оцинковать.

1.420.1-19.1-7-44

Лист

2



1. Спецификацию см. лист 2.
2. Узлы VI, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.

1.420.1-19.1-1-45					
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.А.</i>	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ.	Исаев	<i>И.И.</i>			
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.С.</i>	КАРКАС КП120... КП127		
Н. КОНТР.	Незюбин	<i>Н.Н.</i>			

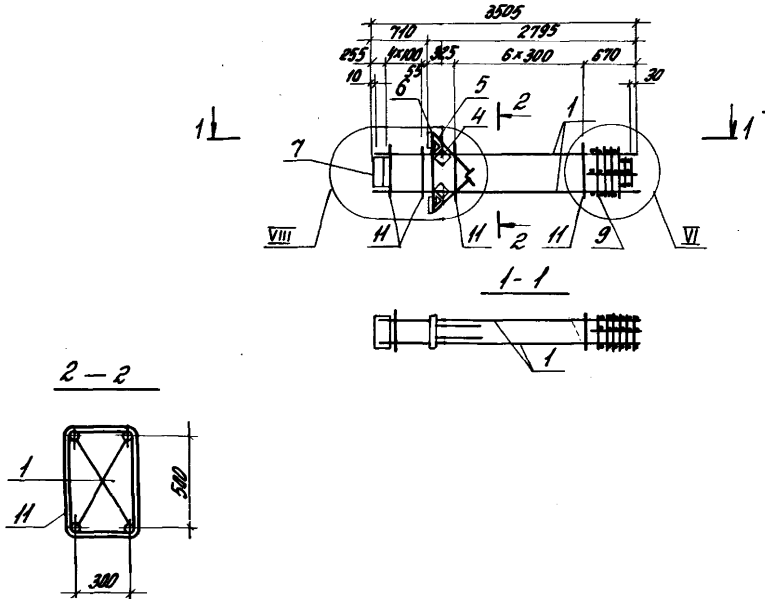
Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП120	1	Ф 25АIII, l=3495; 13,5кг	4	без черт.	176,8
	2	Ф 22АIII, l=3475; 10,4кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	1	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	1	-6	
	7	Изделие закладноеМН6	1	-10	
	13	МН2	1	-7	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	11	Ф 8АI, l=1780	12	-25	
	12	Ф 18АI, l=380; 0,8кг	1	без черт.	
КП121	Поз. 4...13 по КП120				202,4
	1	Ф 28АIII, l=3495; 16,9кг	4	без черт.	
КП122	Поз. 2...13 по КП120				210,8
	1	Ф 32АIII, l=3495; 22,0кг	4	без черт.	
КП123	Поз. 2...7,12,13 по КП120				246,0
	1	Ф 36АIII, l=3495; 27,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АI, l=1820	12	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП124	Поз. 2...7,12,13 по КП120				272,4
	1	Ф 40АIII, l=3495; 34,5кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АI, l=1820	12	-25	
КП125	Поз. 4...7,12,13 по КП120				284,4
	1	Ф 40АIII, l=3495; 34,5кг	4	без черт.	
	2	Ф 25АIII, l=3475; 13,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АI, l=1820	12	-25	
КП126	Поз. 4...7,12,13 по КП120				298,0
	1	Ф 40АIII, l=3495; 34,5кг	4	без черт.	
	2	Ф 28АIII, l=3475; 16,8кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АI, l=1820	12	-25	
КП127	Поз. 4...7,12,13 по КП120				318,4
	1	Ф 40АIII, l=3495; 34,5кг	4	без черт.	
	2	Ф 32АIII, l=3475; 21,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АI, l=1820	12	-25	

1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
 2. Поз. 12 - оцинковань.

Инв. № подл. Подпись и дата. Взаимный №.



1. Спецификацию см. лист 2
2. Узлы VI, VIII см. 1.420.1-19.1-1-83

Инст. завод. Проектный отдел. 1982г. 11/13

					1.420.1-19.1-1-46			
Разработ	Переговорил	ППР	С		Корпус К17128... К17133	Стандарт	Лист	Листов
Расчит	Исполн	Э.Ким	С			Р	1	2
Пробир	Страница	Секция				ЛПНУ		
И.Контр.	Несметана	Иванов						

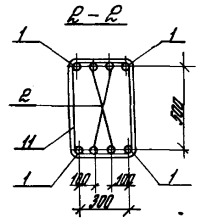
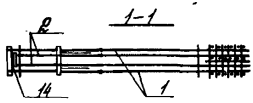
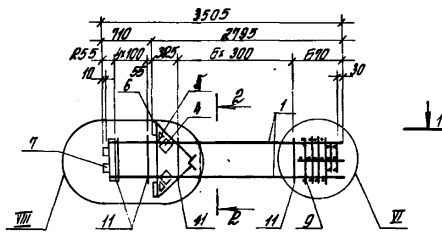
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 128	1	Ф22 А III, l=3495; 10,4 кг	4	без черт.	164,5
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	2	-8	
	7	МН5	1	-9	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	11	Ф6 А I, l=1760	12	-25	
КП 129		Поз. 4...9 по КП 128			180,5
	1	Ф25 А III, l=3495; 13,5 кг	4	без черт.	
	11	Ф8 А I, 1780	12	1.420.1-19.1-6-25	
КП 130		Поз. 4...9 по КП 128			194,1
	1	Ф28 А III, l=3495; 16,9 кг	4	без черт.	
	11	Ф8 А I, 1780	12	1.420.1-19.1-6-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 131		Поз. 4...9 по КП 128			214,5
	1	Ф32 А III, l=3495; 22,0 кг	4	без черт.	
	11	Ф8 А I, 1780	12	1.420.1-19.1-6-25	
КП 132		Поз. 4...7 по КП 128			249,7
	1	Ф36 А III, l=3495; 27,9 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10 А I, 1820	12	-25	
КП 133		Поз. 4...7 по КП 128			276,1
	1	Ф40 А III, l=3495; 34,5 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф10 А I, 1820	12	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74.
3. Поз. 12- оцинковать.

ИЗВ. № 10044. Подпись и дата

Вза пр. ИИВ.10



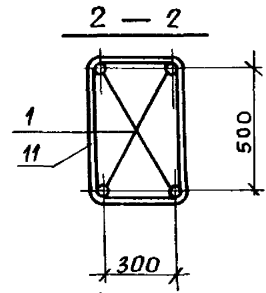
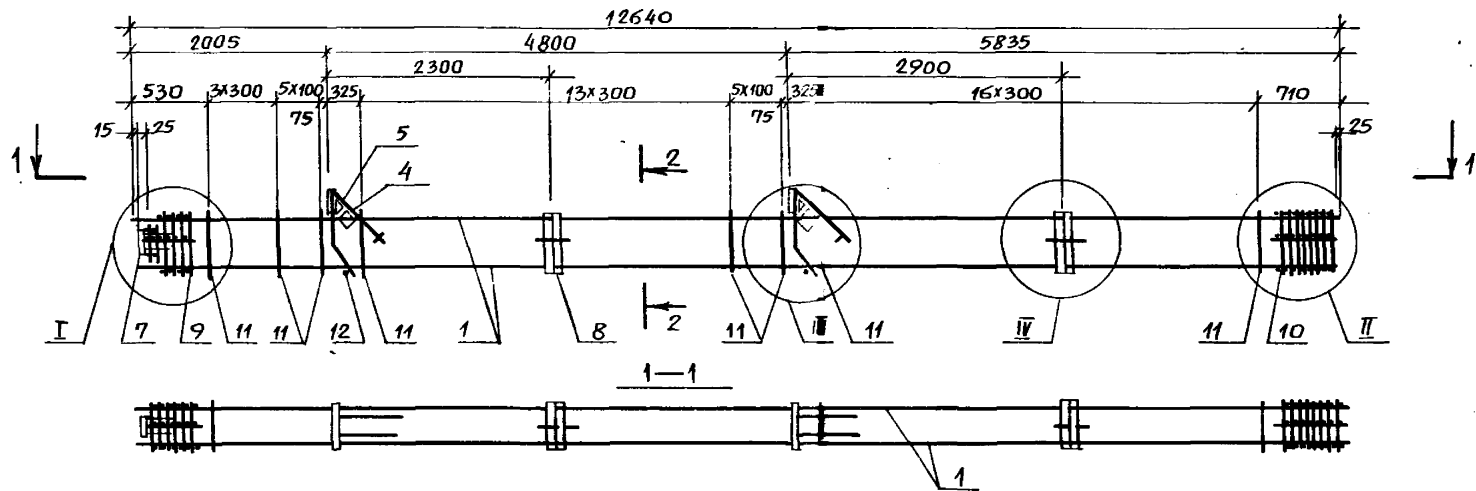
Марка каркаса	Лист	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 133		Лист 4... 11 по КП 134			363,9
	1	φ 10 А-III, L = 340,5; 34,5 кг	4	без черт.	
	2	φ 12 А-III, L = 300; 24,5 кг	4	без черт.	
14	-2R x 100, L = 200	2	1.420.1-19.1-6-26		

Марка каркаса	Лист	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП 134	1	φ 30 А-III, L = 340,5; 24,9 кг	4	без черт.	297,5
	2	φ 20 А-III, L = 340,5; 10,2 кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН3	2	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	Сетка С12	1	-2	
	11	φ 10 А-III, L = 1120	12	-25	
	14	-2R x 100, L = 200	2	-26	

- 1 Арматура класса А-III и А-III по ГОСТ 5781-82.
- 2 Сталь листовая по ГОСТ 19903-94.
- 3 Узлы II, VIII ст. 1.420.1-19.1-1-63.

1.420.1-19.1-1-47		
Разработчик Инженер М.М. Мухоморов	Проверенный Инженер В.И. Иванов	Лист 1
Каркас КП 134, КП 135		Лист 1
ЛГПИ		

И.В. Мухоморов, И.В. Иванов, В.И. Иванов



1. Спецификацию см. лист 2.

2. Узлы I, II, III, IV см. 1.420.1-19.1-1-63.

				1.420.1-19.1-1-48		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М. Пергамонца</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧИТ.	ИСАЕВ	<i>А. Исаев</i>		Р	1	
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В. Смирнова</i>		КАРКАС КП136...КП141		
Н. КОНТР.	НЕЗАБИНА	<i>Н. Незабина</i>		Л Г П И		

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

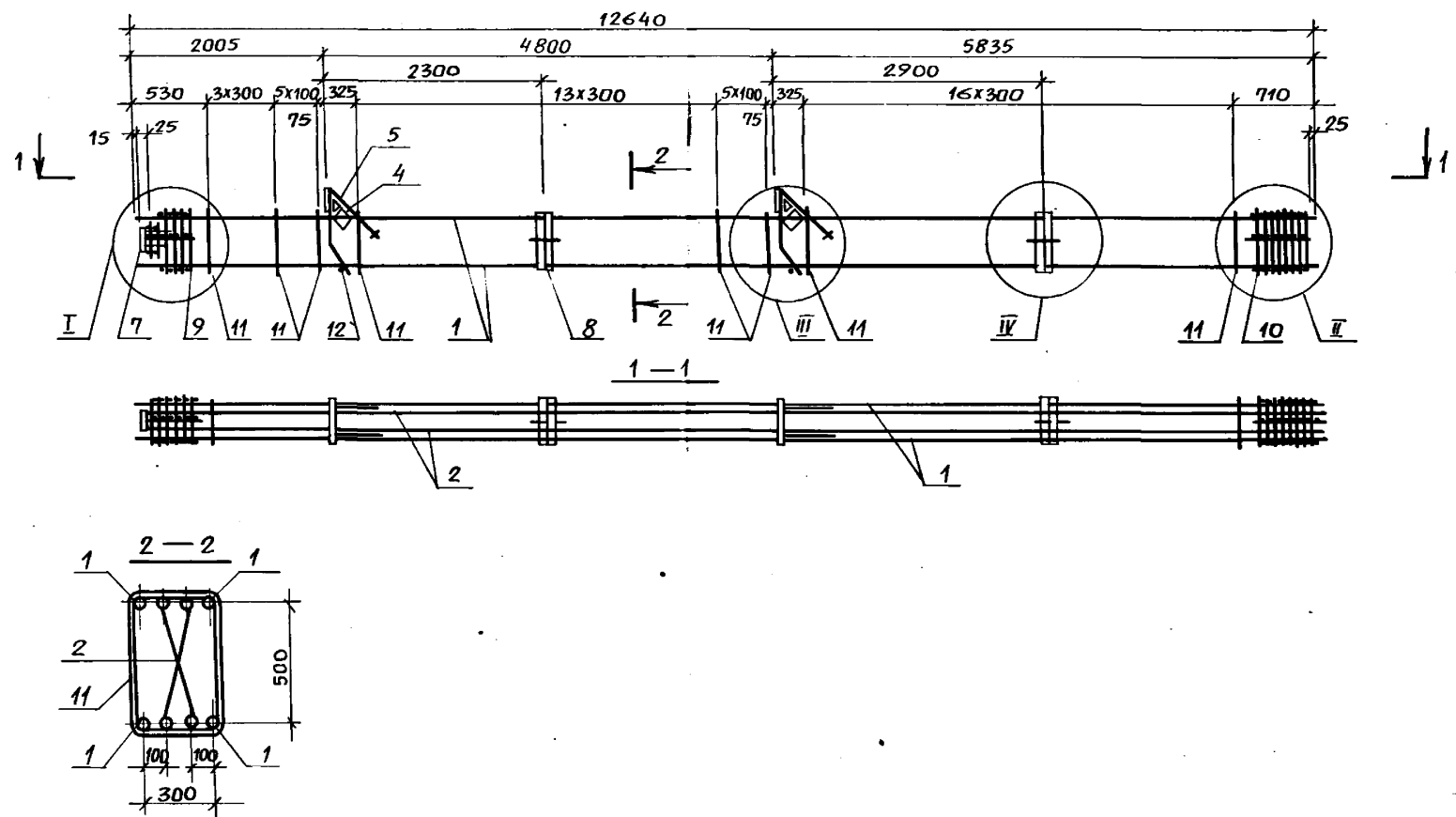
Марка карбоса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса карбоса, кг		
КП 136	1	ф 22 А III, L=12540; 37,9 кг	4	без черт.	283,3		
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5			
	5	С7	2	-6			
	6	Извешье закладное МН1	2	-7			
	7	МН7	1	-11			
	8	МН30	2	-23			
	9	Сетка СП1	1	-2			
	10	СП3	1	-2			
	11	ф 5 А I, L=1700	45	-25			
	12	ф 8 А I, L=320; 0,8 кг	2	без черт.			
	КП 137	Поз. 4... 9, 12 по КП 136					348,8
		1	ф 25 А III, L=12540; 48,9 кг	4		без черт.	
10		Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2			
11		ф 8 А I, L=1700	45	-25			
КП 138	Поз. 4... 9, 12 по КП 136				398,4		
	1	ф 28 А III, L=12540; 54,0 кг	4	без черт.			
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2			
	11	ф 8 А I, L=1700	45	-25			

Марка карбоса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса карбоса, кг
КП 139	Поз. 4... 9, 12 по КП 136				473,2
	1	ф 32 А III, L=12540; 79,8 кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	ф 8 А I, L=1700	45	-25	
КП 140	Поз. 4... 8, 12 по КП 136				592,4
	1	ф 35 А III, L=12540; 104,0 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	ф 10 А I, L=1820	45	-25	
КП 141	Поз. 4... 8, 12 по КП 136				689,6
	1	ф 40 А III, L=12540; 124,9 кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	ф 10 А I, L=1820	45	-25	

1. Аппаратура класса А-I и А-III по ГОСТ 5181-82.
2. Поз. 12- оцинковать.

1.420.1-19.1-1-48

Лист
2



1. Спецификацию см. листы 2 и 3.
 2. Узлы I, II, III, IV см. 1.420.1-19.1-1-63.

Имя, И.подл. Проектный отдел ВЗМЛ. Инв. №

1.420.1-19.1-1-49			
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М. Пергамонца</i>	СТАДИЯ
РАСЧИТ.	Целев	<i>И. Целев</i>	Лист
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>В. Смирнова</i>	Листов
УПРАВЛ.	Нездобина	<i>В. Нездобина</i>	Р 1 3
КАРКАС КП142... КП151			Л Р П И

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП142	1	Ф28 АIII, l=12640; 61,0кг	4	без черт.	592,4
	2	Ф25 АIII, l=12610; 48,5кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	2	-7	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	Ф8 АI, l=1780	45	-25	
	12	Ф18 АI, l=380; 0,8кг	2	без черт.	
	КП143	Поз. 4...12 по КП142			
1		Ф32 АIII, l=12640; 79,8кг	4	без черт.	624,0
2		Ф22 АIII, l=12610; 37,6	4	без черт.	
Поз. 4...8, 12 по КП142					
КП144	1	Ф36 АIII, l=12640; 101,0кг	4	без черт.	743,2
	2	Ф22 АIII, l=12610; 37,6кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10 АI, l=1820	45	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП145	Поз. 2...8, 12 по КП142				
	1	Ф36 АIII, l=12640; 101,0кг	4	без черт.	786,4
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10 АI, l=1820	45	-25	
	Поз. 4...8, 12 по КП142				
КП146	1	Ф40 АIII, l=12640; 124,7кг	4	без черт.	
	2	Ф22 АIII, l=12610; 37,6кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10 АI, l=1820	45	-25	
КП147	Поз. 4...8, 12 по КП142				
	1	Ф40 АIII, l=12640; 124,7кг	4	без черт.	881,2
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
11	Ф10 АI, l=1820	45	-25		

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82
 2. Поз. 12 - оцинковать

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

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП148		Поз. 4...8, 12 по КП142			930,8
	1	Ф 40 АШ, $e=12640$; 124,7кг	4	без черт.	
	2	Ф 28 АШ, $e=12610$, 60,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, $e=1820$	45	-25	
КП149		Поз. 4...8, 12 по КП142			1005,6
	1	Ф 40 АШ, $e=12640$; 124,7кг	4	без черт.	
	2	Ф 32 АШ, $e=12610$; 79,6кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, $e=1820$	45	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП150		Поз. 4...8, 12 по КП142			1090,4
	1	Ф 40 АШ, $e=12640$; 124,7кг	4	без черт.	
	2	Ф 36 АШ, $e=12610$; 100,8кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, $e=1820$	45	-25	
КП151		Поз. 4...8, 12 по КП142			1185,2
	1	Ф 40 АШ, $e=12640$; 124,7кг	4	без черт.	
	2	Ф 40 АШ, $e=12610$; 124,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, $e=1820$	45	-25	

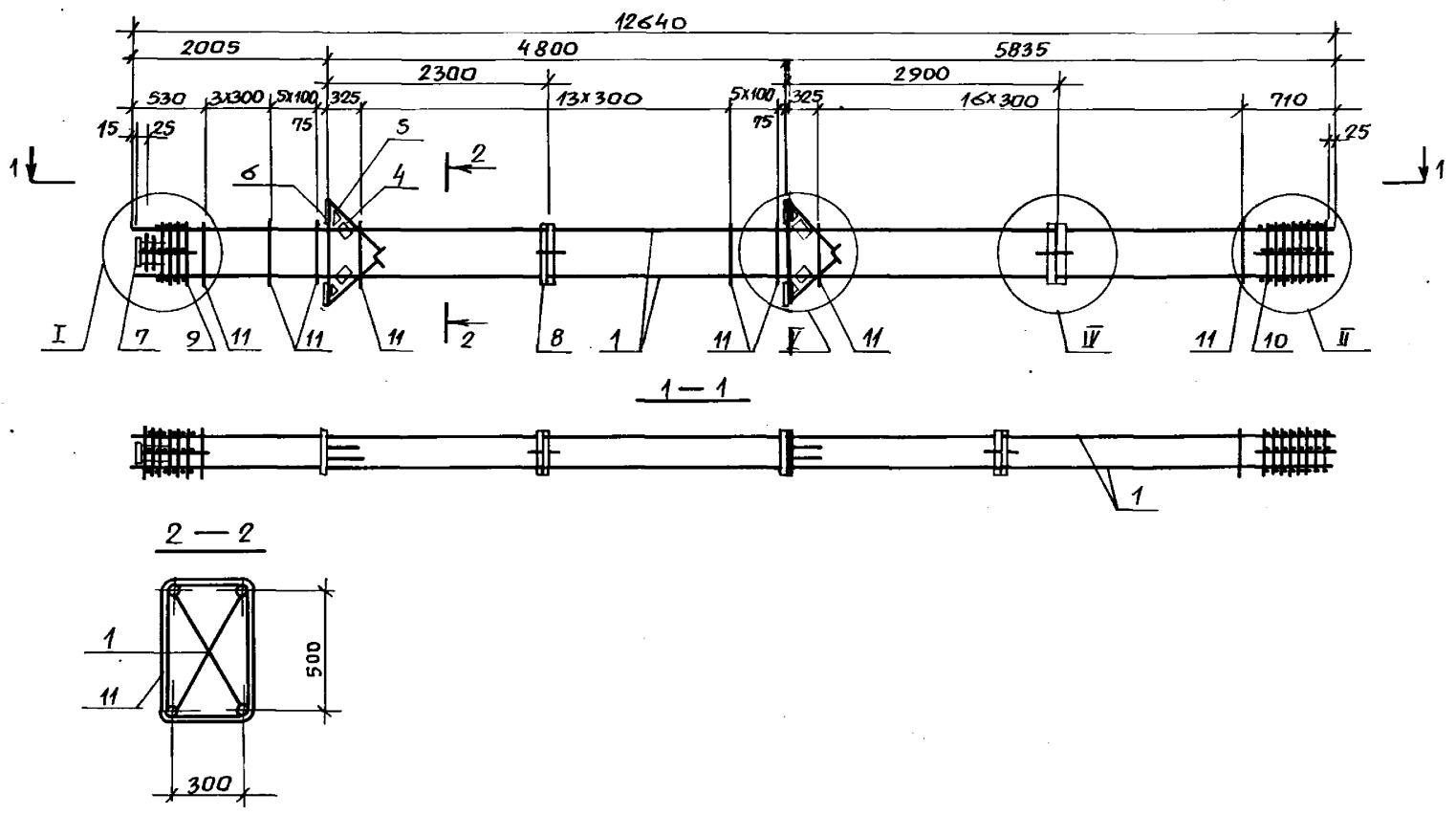
1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

2. Поз. 12-оцинковать.

1.420.1-19.1-1-49

Лист

3



1. Спецификацию см. лист 2.

2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

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

				1.420.1-19.1-1-50		
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.М.</i>		СТАДИЯ	Лист	Листов
РАСЧЕТ	Усаяв	<i>Усаяв</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>Смирнова</i>		КАРКАС КР152... КР157		
И. КОНТР.	Незловина	<i>Незловина</i>		Л П П И		

Марка каркала	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркала, кг		
КП 152	1	Ф 22 А III, L=12640; 39,7кг	4	без черт.	344,3		
	4	Сетка СБ	4	1.420.1-19.1-6-5			
	5	СГ	4	-6			
	6	Извлияе закладное МНЗ	4	-8			
	7	МН1	1	-11			
	8	МН30	2	-23			
	9	Сетка ОП1	1	-2			
	10	ОП3	1	-2			
	11	Ф 8 А I, L=1700	45	-25			
	КП 153	Поз 4-9 по КП 152					409,8
		1	Ф 25 А III, L=12640; 48,7кг	4		без черт.	
10		Сетка ОП4	1	1.420.1-19.1-6-2			
11	Ф 8 А I, L=1700	45	-25				
КП 154	Поз 4...9 по КП 152				459,4		
	1	Ф 28 А III, L=12640; 61,0	4	без черт.			
	10	Сетка ОП4	1	1.420.1-19.1-6-2			
11	Ф 8 А I, L=1700	45	-25				

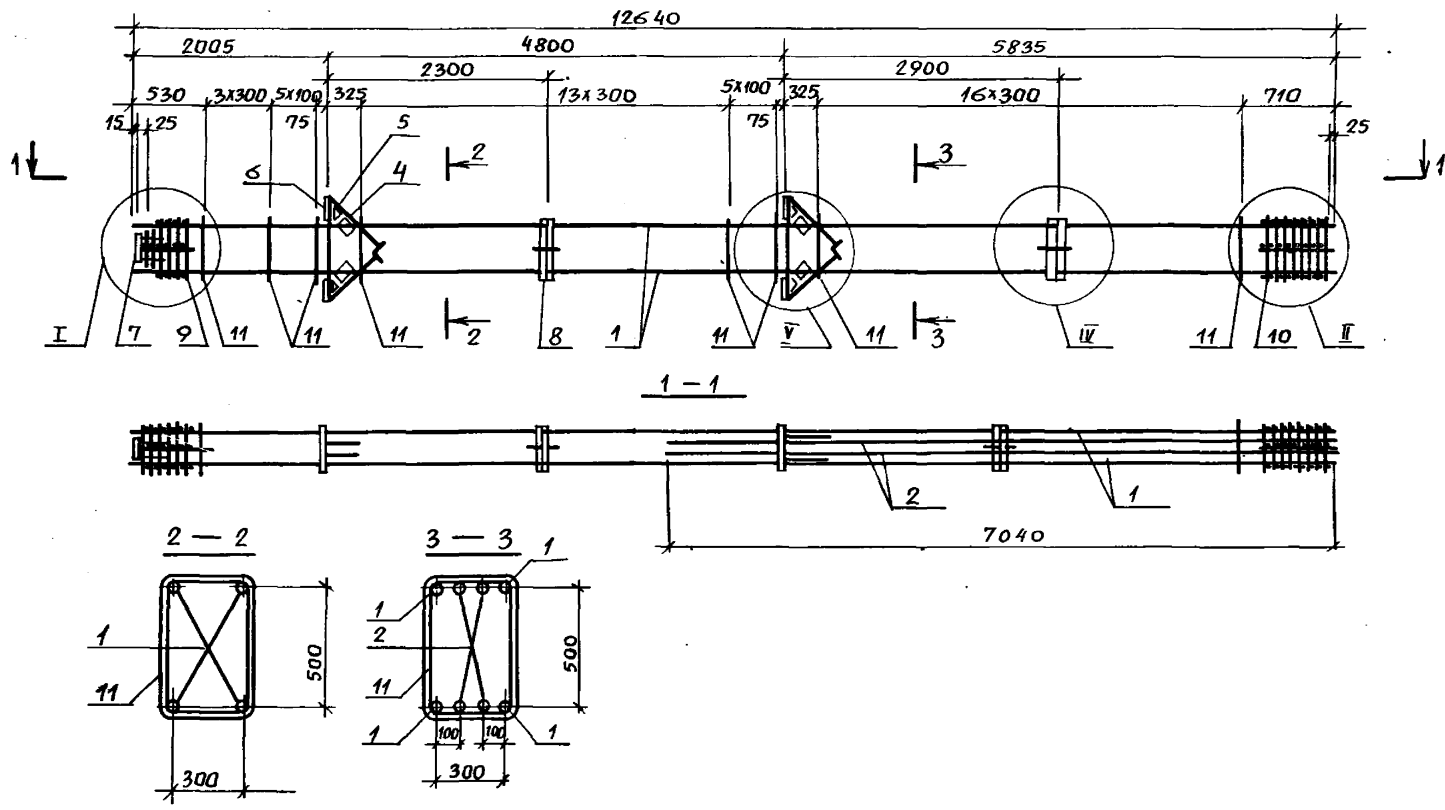
Марка каркала	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркала, кг
КП 155	Поз 4...9 по КП 152				534,2
	1	Ф 32 А III, L=12640; 79,8кг	4	без черт.	
	10	Сетка ОП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 8 А I, L=1700	45	-25	
КП 156	Поз 4-8 по КП 152				553,4
	1	Ф 35 А III, L=12640; 104,0кг	1	без черт.	
	9	Сетка ОП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	ОП5	1	-2	
11	Ф 10 А I, L=1820	45	-25		
КП 157	Поз 4...8 по КП 152				748,5
	1	Ф 40 А III, L=12640; 124,7кг	1	без черт.	
	9	Сетка ОП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	ОП5	1	-2	
11	Ф 10 А I, L=1820	45	-25		

Артатура клотва А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

1.420.1-19.1-50

1007

2



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

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

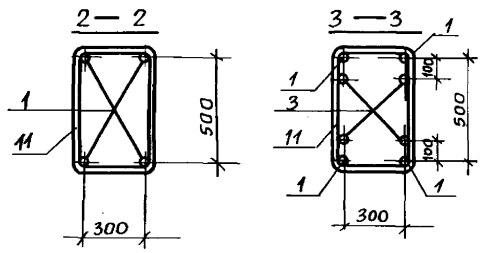
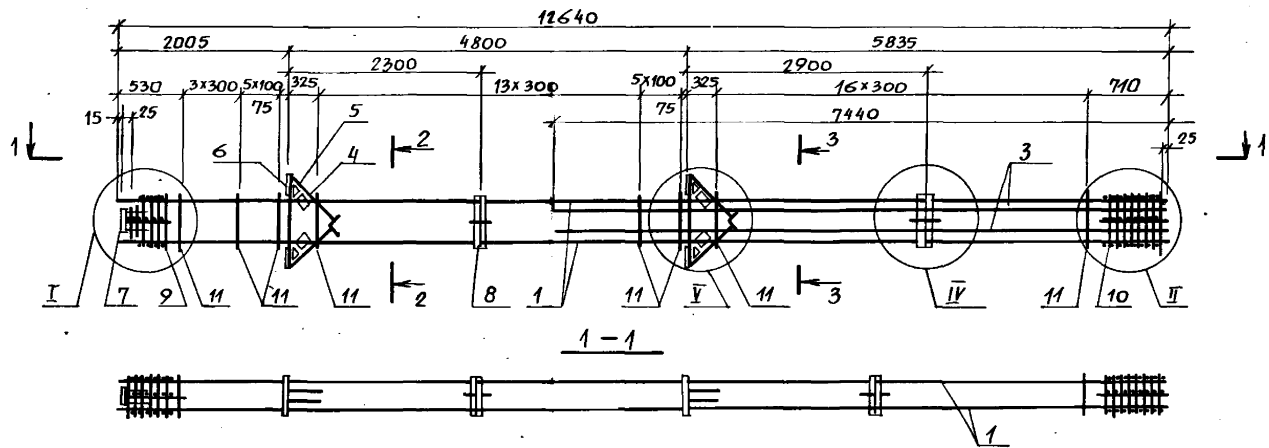
1.420.1-19.1-1-51					
РАЗРАБ.	Пергамонца		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧИТ	Исаев		Р	1	2
ПРОВЕР	Смирнова		Л Г П И		
Н. КОНТР.	Незлобина		КАРКАС КР158... КР161		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП158	1	φ28AIII, l=12640; 61,0кг	4	без черт.	567,8
	2	φ25AIII, l=7040; 27,1кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	φ8AII, l=1780	45	-25	
КП159	Поз. 4...11 по КП158				618,6
	1	φ32AIII, l=12640; 79,8кг	4	без черт.	
	2	φ22AIII, l=7040; 21,0кг	4	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП160	Поз. 2...8 по КП158				761,8
	1	φ36AIII, l=12640; 101,0кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	φ10AII, l=1820	45	-25	
КП161	1	φ40AIII, l=12640; 124,7кг	4	без черт.	833,0
	2	φ22AIII, l=7040; 21,0кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	φ10AII, l=1820	45	-25	

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

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



1. Спецификацию см. лист 2.
 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

Лист № 10
 Подпись и дата
 Взам. инв. №

1.420.1-19.1-1-52					
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	КАРКАС КП162... КП168	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧЕТ	ИСАЕВ		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА		Л П И		
Н. КОНТР.	МЕЗЛОБИНА				

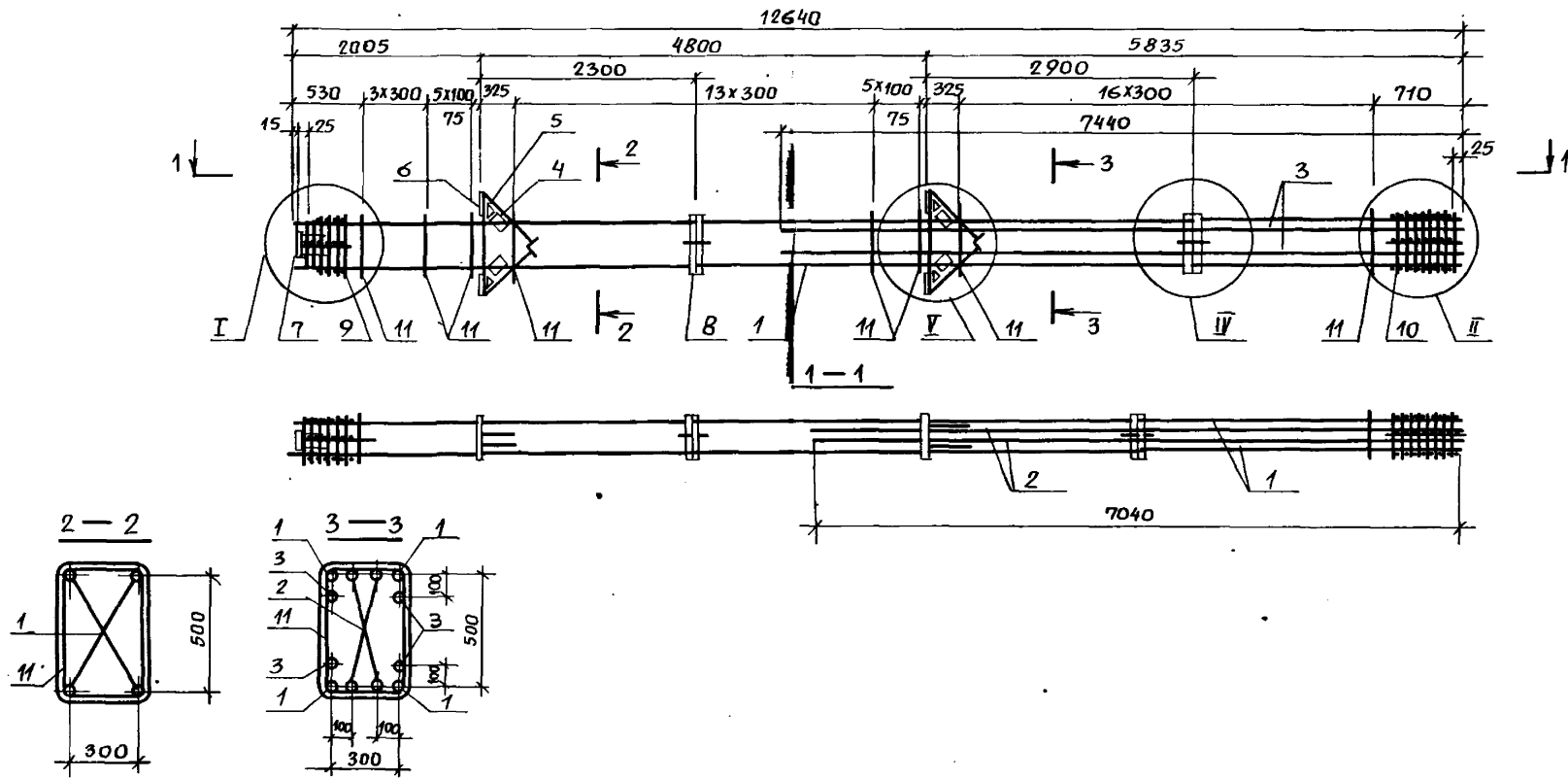
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП162	1	Ф 28АIII, е=12640; 61,0кг	4	без черт.	573,4
	3	Ф 25АIII, е=7440; 28,6кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП1	1	-2	
	10	СП4	1	-2	
	11	Ф 8АI, е=1780	45	-25	
	КП163		Поз. 4... 11 по КП162		
1		Ф 32АIII, е=12640; 79,8кг	4	без черт.	
3		Ф 22АIII, е=7440; 22,2кг	4	без черт.	
КП164		Поз. 3... 8 по КП162			767,8
	1	Ф 36АIII, е=12640; 101,0кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
КП165		Поз. 4... 8 по КП162			837,0
	1	Ф 40АIII, е=12640; 124,7кг	4	без черт.	
	3	Ф 22АIII, е=7440; 22,2кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
	10	Сетка СП5	1	1.420.1-19.1-6-2	837,0
	11	Ф 10АI, е=1820	45	-25	
КП166		Поз. 4... 8 по КП162			891,8
	1	Ф 40АIII, е=12640; 124,7кг	4	без черт.	
	3	Ф 28АIII, е=7440; 35,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф 10АI, е=1820	45	-25	
КП167		Поз. 4... 8 по КП162			935,8
	1	Ф 40АIII, е=12640; 124,7кг	4	без черт.	
	3	Ф 32АIII, е=7440; 46,9кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	
КП168		Поз. 4... 8 по КП162			985,8
	1	Ф 40АIII, е=12640; 124,7кг	4	без черт.	
	3	Ф 36АIII, е=7440; 59,4кг	4	без черт.	
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	
	10	СП5	1	-2	

Арматура класса АI и АIII по ГОСТ 5781-82

1.420.1-19.1-1-52

Лист
2



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

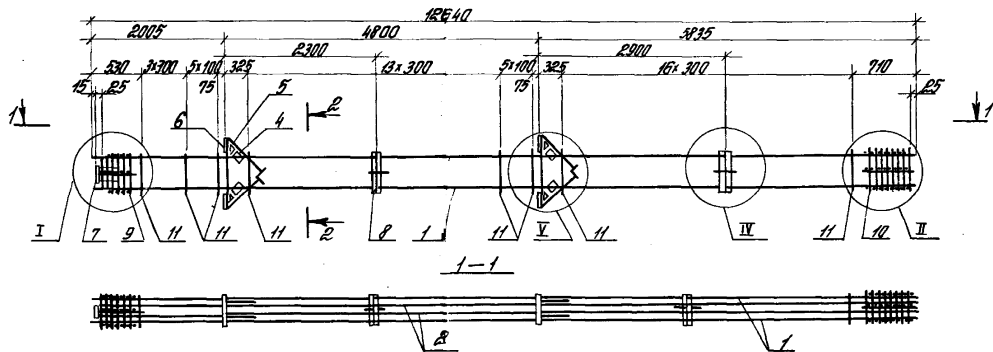
Шифр докум.
 Подпись и дата
 Шифр. инв. №

1.420.1-19.1-1-53			
РАЗРАБ.	Пергамонина	<i>М.И.</i>	КАРКАС КР169... КР171
РАССЧИТ.	Исаев	<i>И.И.</i>	
ПРОВЕР.	Смирнова	<i>С.И.</i>	
Н. КОНТР.	Незловина	<i>Н.И.</i>	
СТАДИЯ	Р	Лист	Листов
		1	2
Л П И			

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП169	1	Ф 36 А $\bar{\text{II}}$, $\rho=12640$; 101,0кг	4	без черт.	1021,8
	2	Ф 36 А $\bar{\text{III}}$, $\rho=7040$; 56,2кг	4	без черт.	
	3	Ф 28 А $\bar{\text{III}}$, $\rho=7440$; 35,9кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	Сетка СП2	1	-2	
	10	СП5	1	-2	
	11	Ф10 А $\bar{\text{I}}$, $\rho=1820$	45	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП170	Поз. 4... 11 по КП169				1113,4
	1	Ф 40 А $\bar{\text{III}}$, $\rho=12640$; 124,7кг	4	без черт.	
	2	Ф 32 А $\bar{\text{III}}$, $\rho=7040$; 44,4кг	4	без черт.	
	3	$\rho=7440$; 46,9кг	4	без черт.	
КП171	Поз. 4... 11 по КП169				1319,4
	1	Ф 40 А $\bar{\text{III}}$, $\rho=12640$; 124,7кг	4	без черт.	
	2	Ф 40 А $\bar{\text{III}}$, $\rho=7040$; 69,4кг	4	без черт.	
	3	Ф 40 А $\bar{\text{III}}$, $\rho=7440$; 73,4кг	4	без черт.	

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

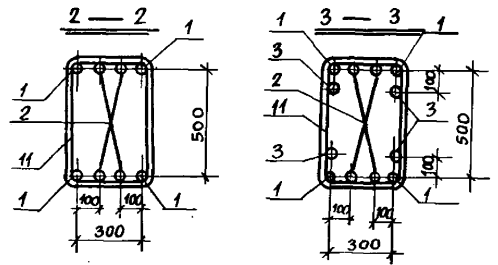
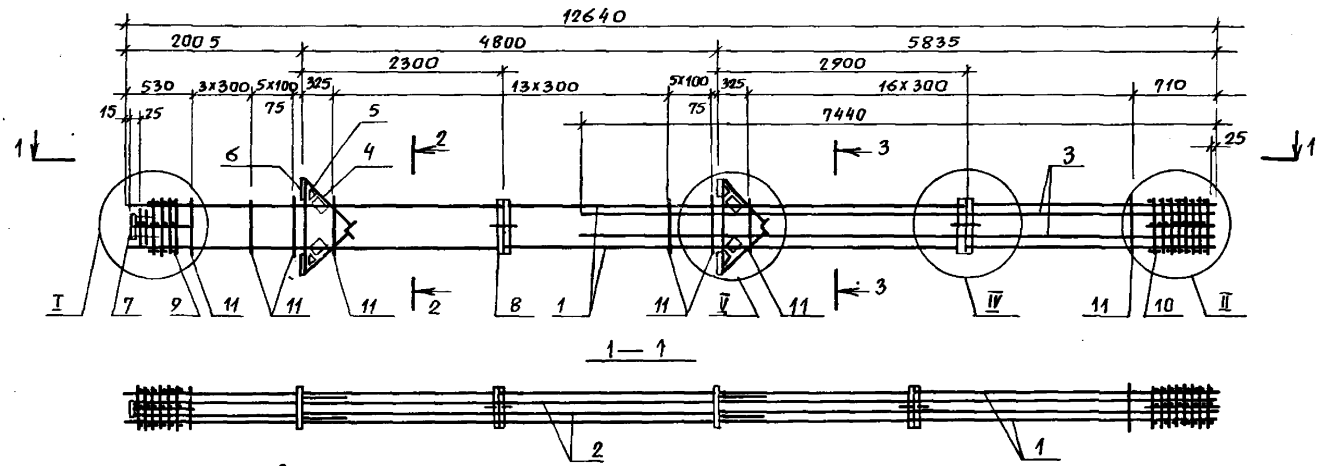


Марка каргаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каргаса, кг
КП 172	1	ф 40 А III, L = 18640; 184,9 кг	4	без черт.	1066,6
	2	ф 32 А III, L = 18610; 73,6 кг	4	без черт.	
	4	сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Кабели закладные МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	сетка ВП2	1	-2	
	10	ВП5	1	-2	
	11	ф 10 А I, L = 1820	15	-25	

1. Пататура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63

			1.420.1-19.1-1-54		
Исполн:	Верганин	Иван	Каркас КП 172	Исполн:	Литв
Провер:	Игорь	Виктор		Литв	
Добав:	Олигаров	Виктор		Литв	
И.контр:	Незавидина	О.Иванов		Литв	
				ЛГПИ	

Шкала: 1:1. Изготовлено в соответствии с чертежом. Масса: 1066,6 кг.



1 Спецификацию см. лист 2.
 2 Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМБ. №

			1.420.1-19.1-1-55			
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА	<i>М.П.</i>	КАРКАС КЛ 173... КЛ 177	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАССЧТ.	ИСАЕВ	<i>И.И.</i>		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>С.С.</i>		Л П П И		
И.КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	<i>Н.И.</i>				

Марка каркала	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение документа	Масса каркала, кг
КП 173	1	φ 36 А III, L= 12640; 104,0кг	4	без черт.	1200,2
	2	φ 36 А III, L= 12610; 100,8кг	4	без черт.	
	3	φ 28 А III, L= 7440; 35,9 кг	4	без черт.	
	4	сетка С6	4	1.420 1-19 1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладные МНЗ	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	
	9	сетка С12		-2	
	10	С15		-2	
	11	φ 10 А I, L= 1820	45	-25	
КП 174		Поз. 4... 11 по КП 173			1254,2
	1	φ 40 А III, L= 12640; 124,7кг	4	без черт.	
	2	φ 32 А III, L= 12610; 123,6кг	4	без черт.	
	3	φ 28 А III, L= 7440; 46,9 кг	4	без черт.	

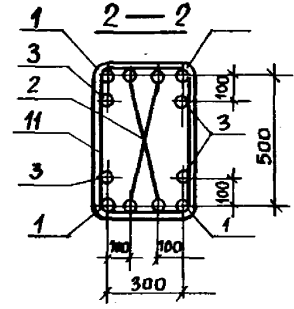
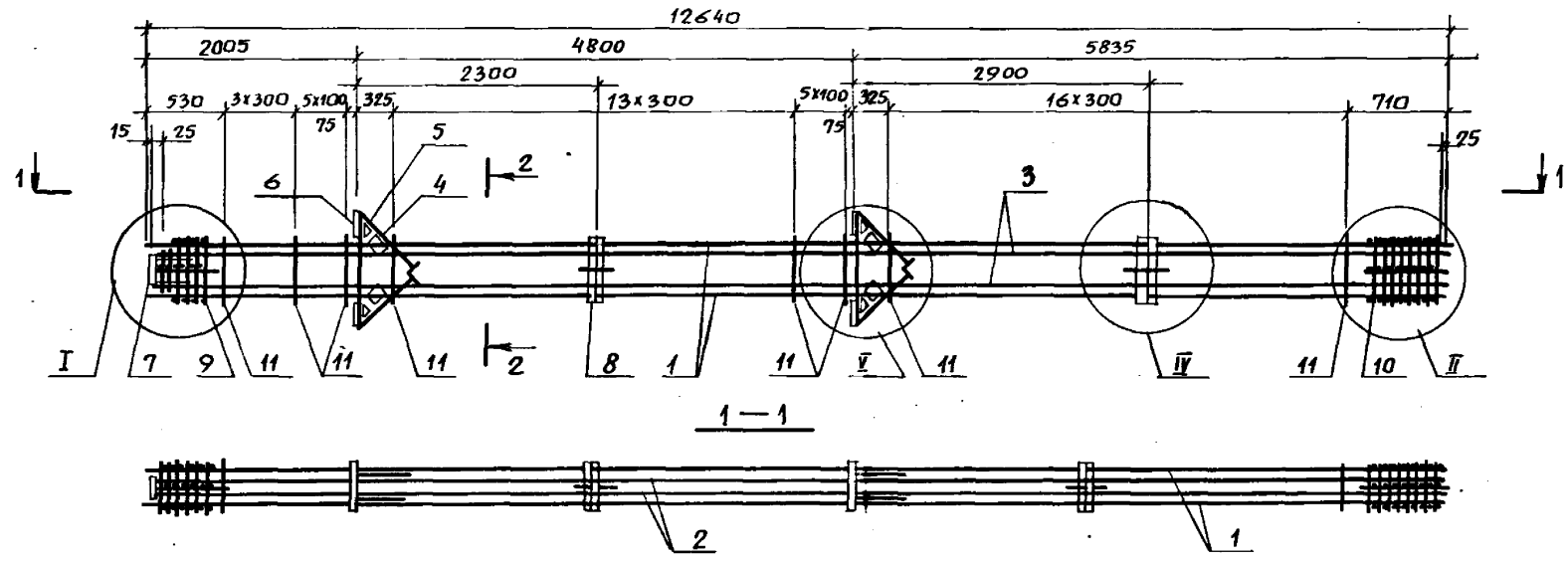
Марка каркала	Поз.	Наименование	Кол	Обозначение докум	Масса каркала, кг
КП 175		Поз. 4... 11 по КП 173			1433,4
	1	φ 40 А III, L= 12640; 124,7кг	4	без черт.	
	2	φ 40 А III, L= 12610; 124,4кг	4	без черт.	
КП 176		Поз. 4... 11 по КП 173			1483,4
	1	φ 40 А III, L= 12640; 124,7кг	4	без черт.	
	2	φ 40 А III, L= 12610; 124,4кг	4	без черт.	
КП 177		Поз. 4... 11 по КП 173			1539,4
	1	φ 40 А III, L= 12640; 124,7кг	4	без черт.	
	3	φ 40 А III, L= 7440; 123,4кг	4	без черт.	

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

Итого по плану: 1000000 и 1000000

1.420 1-19 1-1-55

Итого
2



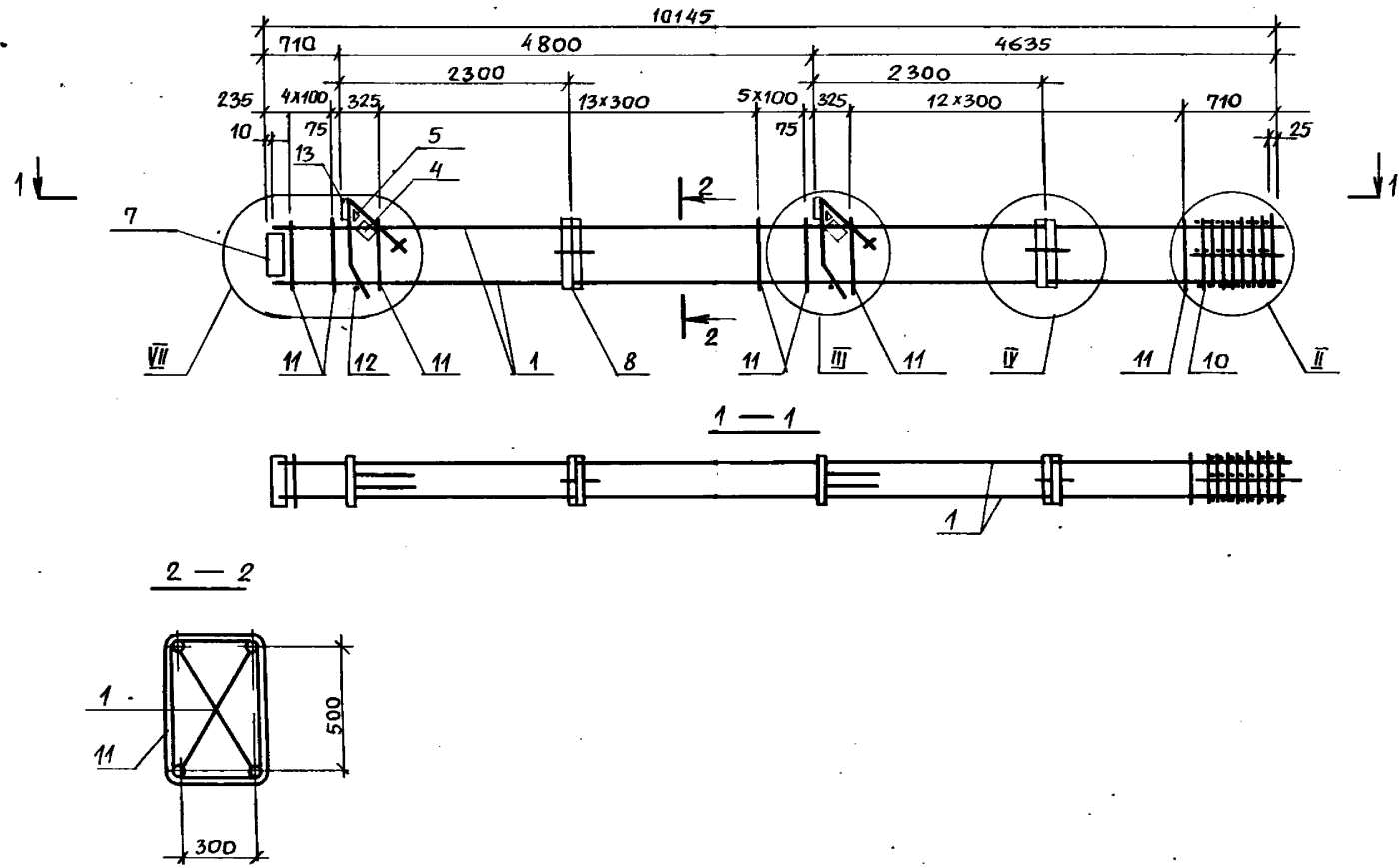
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
	9	Сетка СП2	1	1.420.1-19.1-6-2	1743,4
	10	СП5	1	-2	
	11	φ 10 АІ, ρ = 1820	45	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы I, II, IV, V см. 1.420.1-19.1-1-63.

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП178	1	φ 40 АIII, ρ = 12640; 124,7кг	4	без черт.	1743,4
	2	φ 40 АIII, ρ = 12610; 124,4кг	4	без черт.	
	3	φ 40 АIII, ρ = 12610; 124,4кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МН3	4	-8	
	7	МН7	1	-11	
	8	МН30	2	-23	

1.420.1-19.1-1-56			
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНОВА	<i>[Signature]</i>	КАРКАС КП178
РАССЧТ.	ИСАЕВ	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>[Signature]</i>	
И.КОНТР.	ИЗДОБИНА	<i>[Signature]</i>	
СТАДИЯ	Лист	Листов	
Р		1	
ЛГПИ			

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМНОЕ №



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы II, III, IV, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.

ИНВ. И ПОСЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

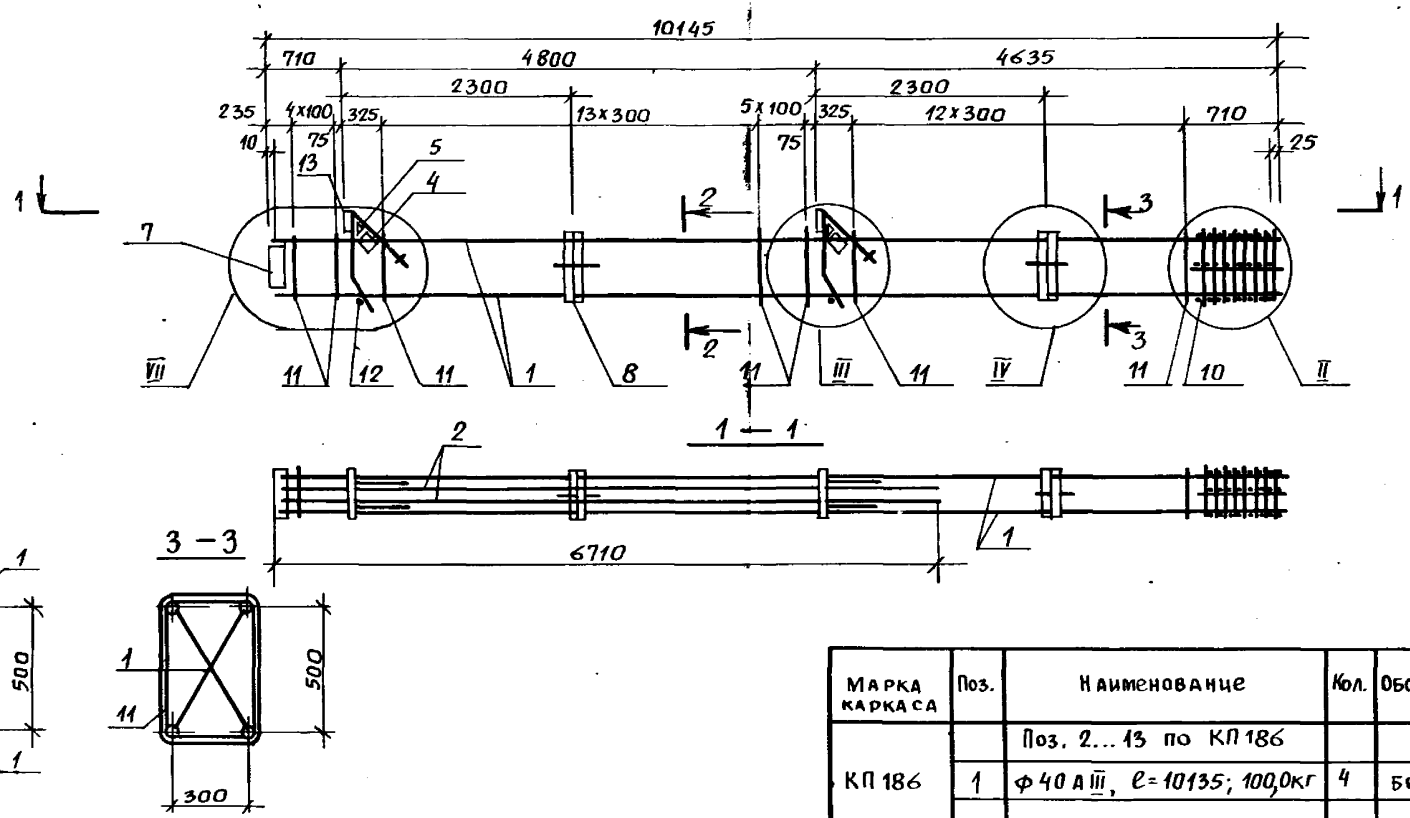
				1.420.1-19.1-1-57		
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	<i>М. Пергамокина</i>		СТАДИЯ	Лист	Листов
РАСЧЕТ	ИСАЕВ	<i>А. Исаев</i>		Р	1	2
ПРОВЕР	СМИРНОВА	<i>Е. Смирнова</i>		КАРКАС КР 179... КР184		
Н.КОНТР	НЕЗЛОБИНА	<i>З. Незлобина</i>		Л П П И		

Указ № 1001. Подпись и дата. В двух экземплярах

Марка карбаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса карбаса, кг
КП179	1	Ф 22А II, ρ=10135; 30,2кг	4	без черт.	254,9
	4	Сетка СБ	2	1.420.1-19.1-Б-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН30	2	-23	
	13	МН2	1	-7	
	10	Сетка СП3	1	-2	
	Н	Ф6АТ, ρ=1780	37	-25	
	12	18АТ, ρ=380; 0,8кг	2	без черт.	
КП180	Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179				
	1	Ф 25А II, ρ=10135; 39,0кг	4	без черт.	306,2
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-Б-2	
	Н	Ф8АТ, ρ=1780	37	-25	
Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179					
КП181	Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179				
	1	Ф 28А II, ρ=10135; 49,0кг	4	без черт.	346,2
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-Б-2	
	Н	Ф8АТ, ρ=1780	37	-25	
Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179					

Марка карбаса	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса карбаса, кг
КП182	Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179				
	1	Ф 32А II, ρ=10135; 64,0кг	4	без черт.	406,2
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-Б-2	
	Н	Ф8АТ, ρ=1780	37	-25	
Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179					
КП183	Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179				
	1	Ф 35А II, ρ=10135; 81,0кг	4	без черт.	498,6
	10	Сетка СП5	1	1.420.1-19.1-Б-2	
	Н	Ф10АТ, ρ=1820	37	-25	
Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179					
КП184	Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179				
	1	Ф 40А II, ρ=10135; 100,0кг	4	без черт.	574,6
	10	Сетка СП5	1	1.420.1-19.1-Б-2	
	Н	Ф10АТ, ρ=1820	37	-25	
Поз. 4... 8, 12, 13 по КП179					

1. Арматура класса А-Т и А-II по ГОСТ 5781-82
2. Поз. 12 - оцинковать.



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 186		Поз. 2...13 по КП 186			654,6
	1	Ф 40 А III, L=10135; 100,0кг	4	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП 185	1	Ф 36 А III, L=10135; 81,0кг	4	без черт.	578,6
	2	Ф 22 А III, L=6700; 20,0кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН30	2	-23	
	13	МН2	1	-7	
	10	Сетка СП5	1	-2	
	11	Ф 10 А I, L=1820	37	-25	
	12	Ф 18 А I, L=380; 0,8кг	2	без черт.	

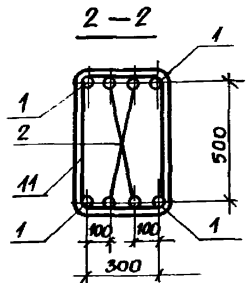
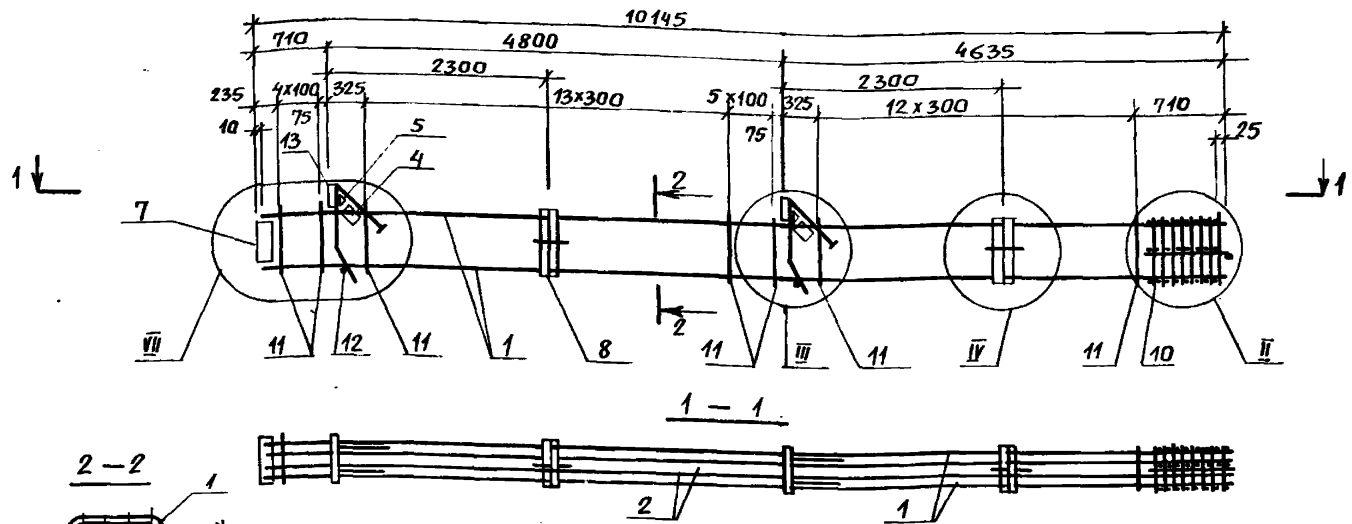
1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Узлы II, III, IV, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.

1.420.1-19.1-1-58			
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОННИ	Р	1
РАССЧТ.	ИСАЕВ	Р	1
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	Р	1
И.КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	Р	1

КАРКАС КП185... КП186

ЛГПИ

ИЗМ. ИЛЮСТ. ПОДАРИТЬ И ДАТА ВЗДУ. ИНВ. №



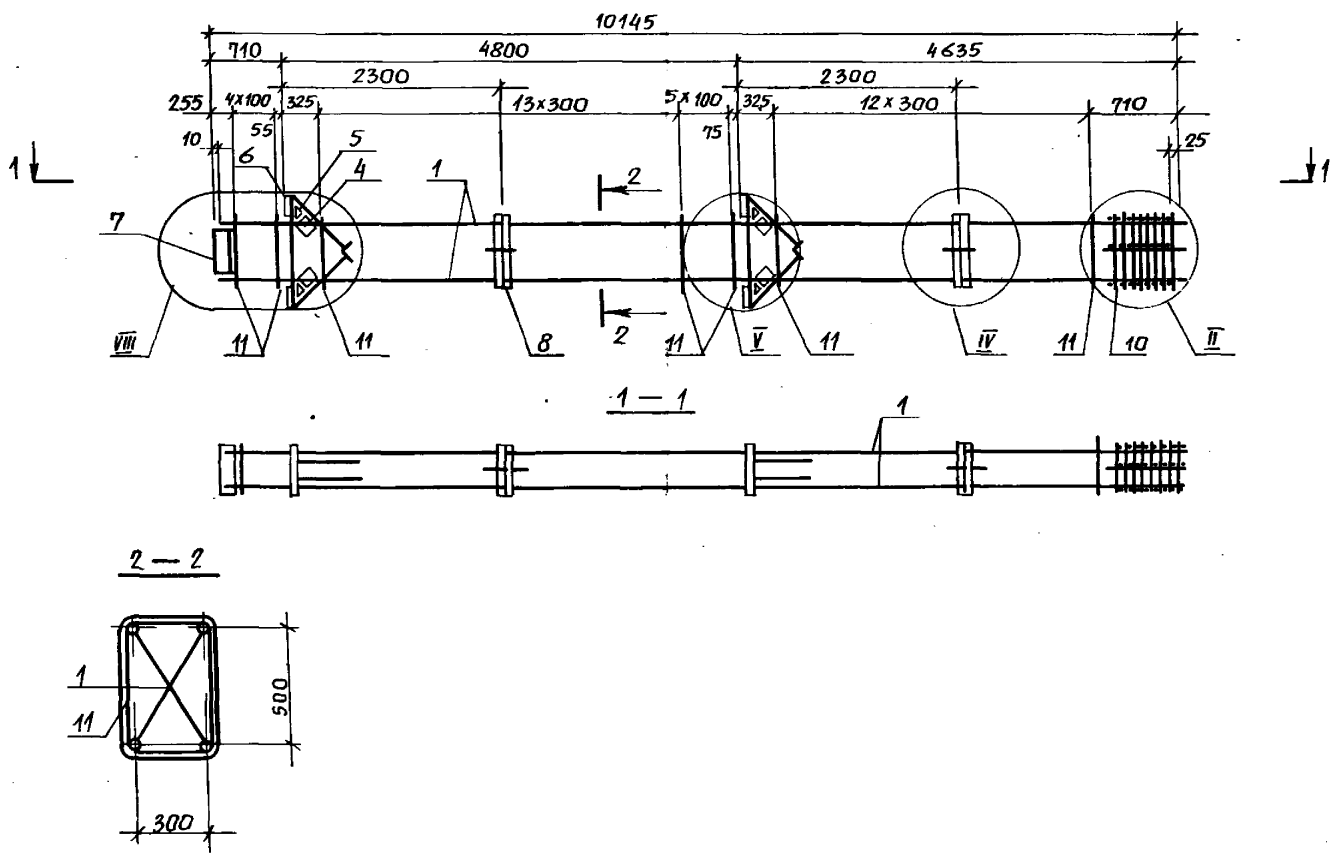
МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП187	1	Ф 25АIII, l=10135; 39,0кг	4	без черт.	427,0
	2	Ф 22АIII, l=10135; 30,2кг	4	без черт.	
	4	Сетка С6	2	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	2	-6	
	6	Изделие закладное МН1	1	-7	
	7	МН6	1	-10	
	8	МН30	2	-23	
	13	МН2	1	-7	
	10	Сетка СП4	1	-2	
	11	Ф 8АI, l=1780	37	-25	
	12	Ф 18АI, l=380; 0,8кг	2	без черт.	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП188		Поз.2...13 по КП187			527,0
	1	Ф 32АIII, l=10135; 64,0кг	4	без черт.	
КП189		Поз. 4...8, 12, 13 по КП187			730,6
	1	Ф 40АIII, l=10135; 100,0кг	4	без черт.	
	2	Ф 25АIII, l=10135; 39,0кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП5	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АI, l=1820	37	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Узлы II, III, IV, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.
3. Поз. 12 - оцинковать.

Ш.И.В.А.П.И.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ В.Н.

1.420.1-19.1-1-59			
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНИНА	И.И.	СТАДИЯ Лист Листов Р 1 1
РАССЧТ.	ЦСАЕВ	А.И.	
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	В.И.	
Н.КОНТР.	КОЗЛОВИНА	В.И.	
КАРКАС КП187... КП189			ЛГПИ



- 1. Спецификацию см. лист 2.
- 2. Узлы II, IV, V, VIII см. 1.420.1-19.1-1-63.

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

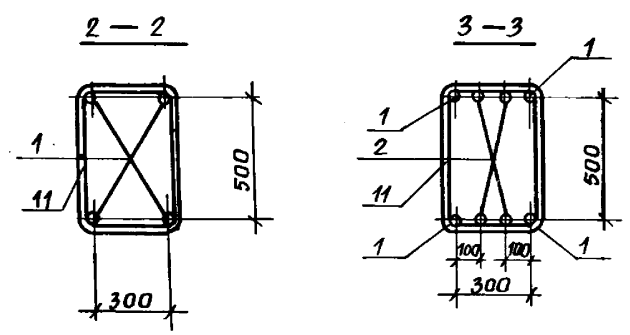
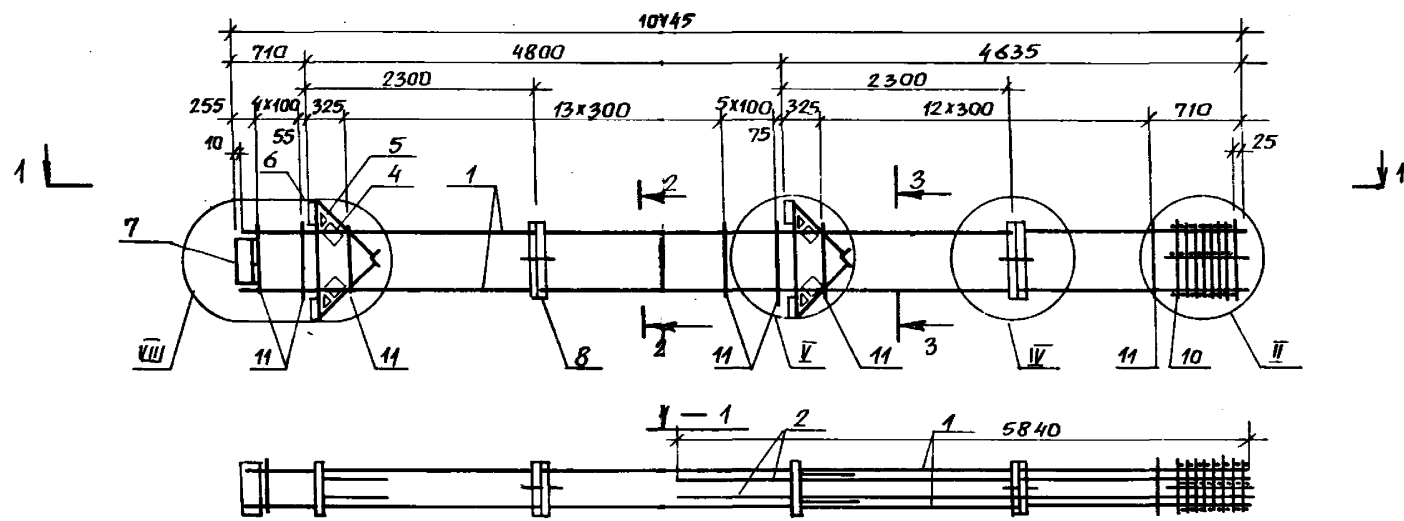
1.420.1-19.1-1-60					
РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЦА		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАСЧЕТ	ИСАЕВ		Р	1	2
ПРОВЕР.	СМИРНОВА		КАРКАС КП190... КП195		
Н.КОНТР.	НЕЗЛОБИНА		Л П И		

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП190	1	Ф 22АШ, е=10135; 30,2кг	4	без черт.	327,7
	4	Сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН30	2	-23	
	10	Сетка СП3	1	-2	
	11	Ф 8АІ, е=1760	37	-25	
КП191	Поз. 4... 8 по КП190				382,0
	1	Ф 25АШ, е=10135; 39,0кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 8АІ, е=1760	37	-25	
КП192	Поз. 4... 8 по КП190				422,0
	1	Ф 28АШ, е=10135; 49,0кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 8АІ, е=1760	37	-25	

МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса каркаса, кг
КП193	Поз. 4... 8 по КП190				482,0
	1	Ф 32АШ, е=10135; 64,0кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП4	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 8АІ, е=1760	37	-25	
КП194	Поз. 4... 8 по КП190				574,4
	1	Ф 36АШ, е=10135; 81,0кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП5	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АШ, е=1820	37	-25	
КП195	Поз. 4... 8 по КП190				650,4
	1	Ф 40АШ, е=10135; 100,0кг	4	без черт.	
	10	Сетка СП5	1	1.420.1-19.1-6-2	
	11	Ф 10АШ, е=1820	37	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
 2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74.

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



МАРКА КАРКАСА	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	МАССА КАРКАСА, КГ
КП196	1	Ф40 АIII, l=10135; 100,0кг	4	без черт.	720,0
	2	Ф 22 АIII, l= 5840; 17,4 кг	4	без черт.	
	4	сетка С6	4	1.420.1-19.1-6-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие закладное МНЗ	4	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН30	2	-23	
	10	Сетка СП5	1	-2	
	11	Ф10 АI, l=1820	37	-25	

1. Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74.
3. Узлы II, IV, V, VII см. 1.420.1-19.1-1-63.

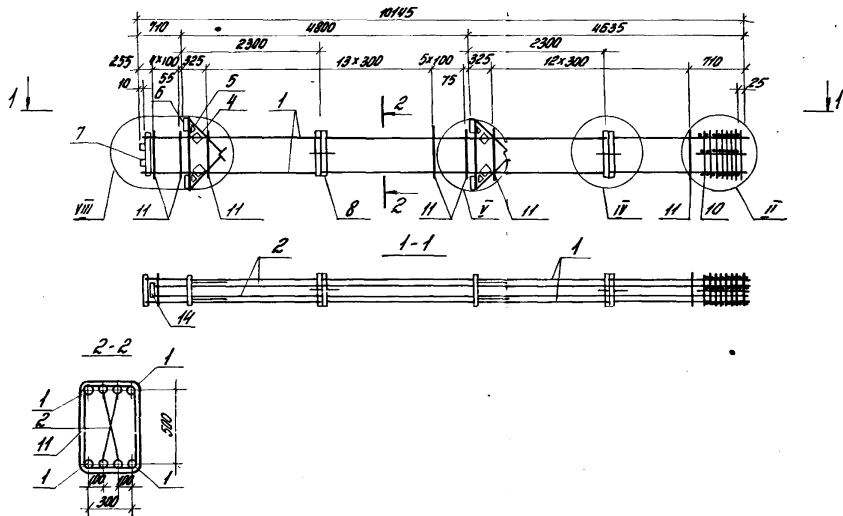
1.420.1-19.1-1-61

РАЗРАБ.	ПЕРГАМОНЧИНА	<i>М.М.</i>
РАСЧИТ.	ИСАЕВ	<i>И.И.</i>
ПРОВЕР.	СМИРНОВА	<i>В.В.</i>
И.КОНТР.	НЕЗЛОБИНА	<i>З.З.</i>

КАРКАС КП 196

СТАДИЯ	Лист	Листов
Р		1
Л П П И		

ИНВ.№ ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИНВ.№



1. Спецификацию см. лист 2.
 А Узлы II, IV, V, VII, VIII см. 1.420.1-19.1-1-63

				1.420.1-19.1-1-62		
Исполн:	Провер:	Корректор:	Инженер:	Р	1	2
Коркис КП197... КП201						

1.420.1-19.1-1-62. 1.420.1-19.1-1-63. 1.420.1-19.1-1-64. 1.420.1-19.1-1-65. 1.420.1-19.1-1-66. 1.420.1-19.1-1-67. 1.420.1-19.1-1-68. 1.420.1-19.1-1-69. 1.420.1-19.1-1-70. 1.420.1-19.1-1-71. 1.420.1-19.1-1-72. 1.420.1-19.1-1-73. 1.420.1-19.1-1-74. 1.420.1-19.1-1-75. 1.420.1-19.1-1-76. 1.420.1-19.1-1-77. 1.420.1-19.1-1-78. 1.420.1-19.1-1-79. 1.420.1-19.1-1-80. 1.420.1-19.1-1-81. 1.420.1-19.1-1-82. 1.420.1-19.1-1-83. 1.420.1-19.1-1-84. 1.420.1-19.1-1-85. 1.420.1-19.1-1-86. 1.420.1-19.1-1-87. 1.420.1-19.1-1-88. 1.420.1-19.1-1-89. 1.420.1-19.1-1-90. 1.420.1-19.1-1-91. 1.420.1-19.1-1-92. 1.420.1-19.1-1-93. 1.420.1-19.1-1-94. 1.420.1-19.1-1-95. 1.420.1-19.1-1-96. 1.420.1-19.1-1-97. 1.420.1-19.1-1-98. 1.420.1-19.1-1-99. 1.420.1-19.1-1-100.

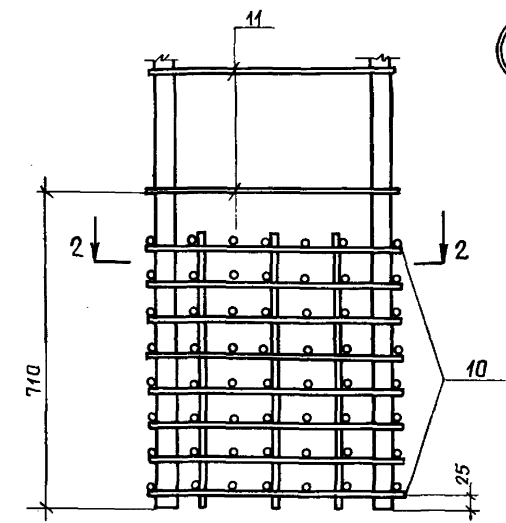
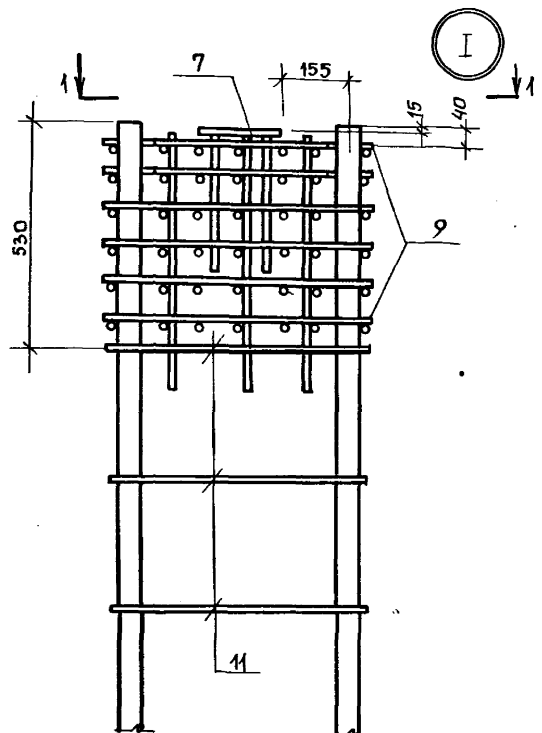
Марка картона	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса картона, кг
КП197	1	Ф 25А Ш, ρ = 10135; 39,0кг	4	Без черт.	509,0
	2	Ф 22А Ш, ρ = 10065; 30,0 кг	4	Без черт.	
	4	Сетка СБ	4	1.420.1-19.1-Б-5	
	5	С7	4	-6	
	6	Изделие замкнутые МНЗ	4	-8	
	7	МН5	1	-9	
	8	МН30	2	-23	
	10	Сетка С174	1	-2	
	11	Ф80Г, ρ=1780	37	-25	
	14	-22×100, ρ= 200	2	-26	
КП198	Поз. 4... 14 по КП197				
	1	Ф 28А Ш, ρ= 10135; 49,0кг	4	Без черт.	584,2
	2	Ф 25А Ш, ρ= 10065; 36,6кг	4	Без черт.	

Марка картона	Поз.	Наименование	Кол.	Обозначение документа	Масса картона, кг
КП199	Поз. 2... 14 по КП197				
	1	Ф 32А Ш, ρ = 10135; 64,0кг	4	Без черт.	609,0
КП200	Поз. 2... 8,14, по КП197				
	1	Ф 36А Ш, ρ = 10135; 81,0кг	4	Без черт.	701,4
	10	Сетка С175	1	1.420.1-19.1-Б-2	
	11	Ф10,8Г, ρ = 1820	37	-25	
КП201	Поз. 4... 8 по КП197				
	1	Ф 40А Ш, ρ = 10135; 100,0кг	4	Без черт.	912,2
	2	32А Ш, ρ = 10065; 63,5кг	4	Без черт.	
	10	Сетка С175	1	1.420.1-19.1-Б-2	
	11	Ф10,8Г, ρ = 1820	37	-25	
14	-25×100, ρ= 200	2	-26		

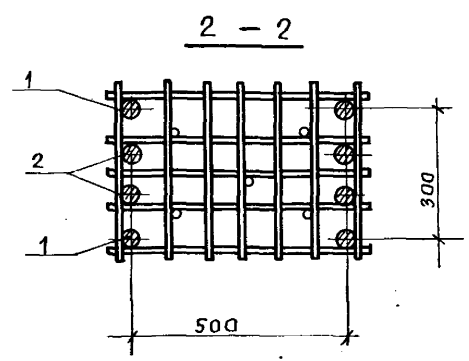
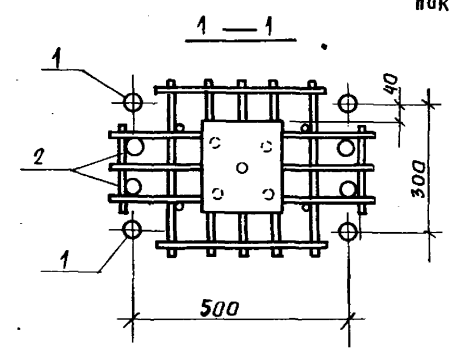
1. Арматура класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82.
 2. Сталь листовая по ГОСТ 19903-74.

1.420.1-19.1-1-6-2

Вид, №, дата, подпись и дата, печать и дата



Количество стержней продольной арматуры на узлах I... VIII показано условно.

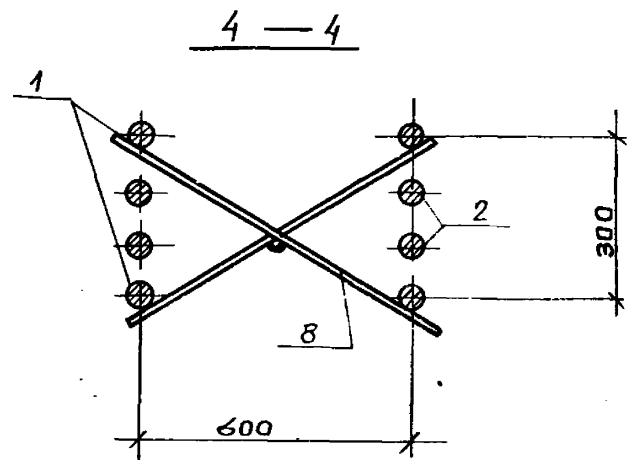
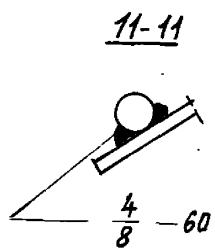
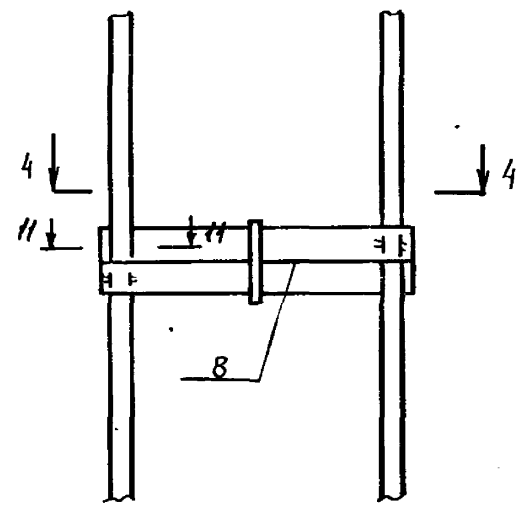
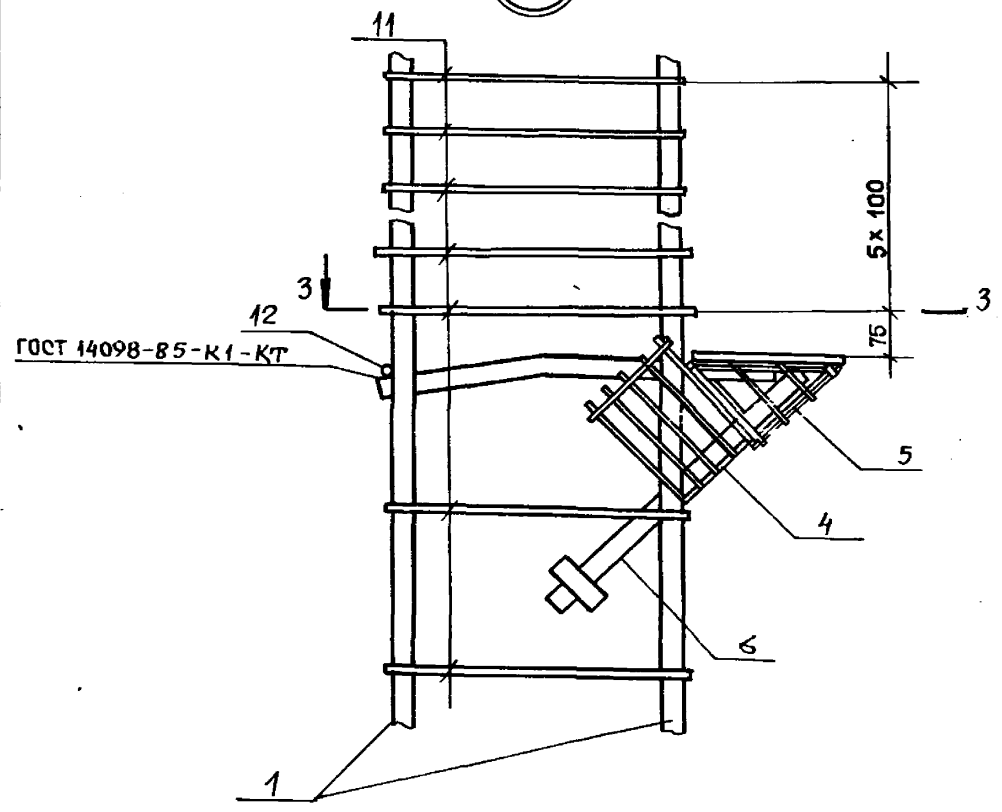


Инв. подкл. Подпись и дата Взам. инв. №

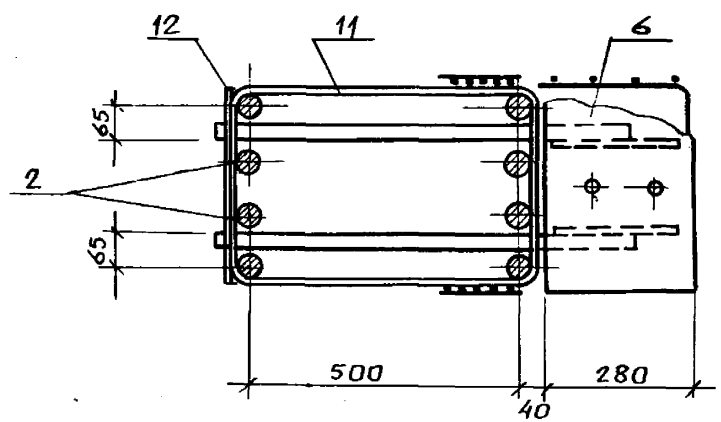
1.420.1-19.1-1-63					
РАЗРАБ.	Смирнова	<i>Смирнова</i>	СТАДИЯ	Лист	Листов
РАССЧИТ.	Исаев	<i>Исаев</i>			
ПРОВЕР.	Пергамонина	<i>Пергамонина</i>	Узлы I... VIII		
И.КОНТР.	Незобина	<i>Незобина</i>	Л П П И		

III

IV



3-3

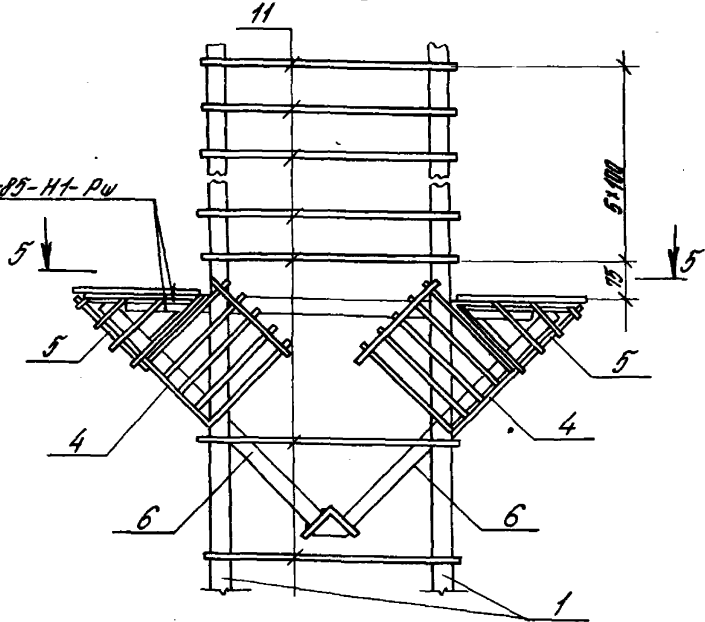


1.420.1-19.1-1-63		Лист
		2

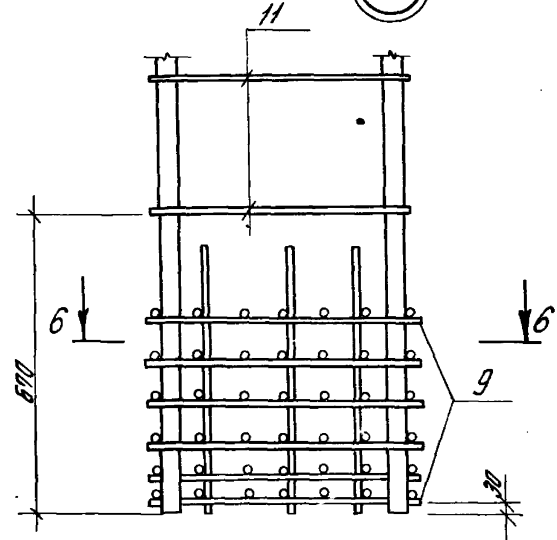
ШВ. № подл. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ШВ. №

Ⓟ

ГОСТ 14098-85-Н1-Р4

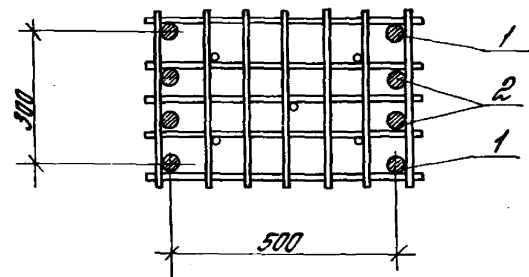
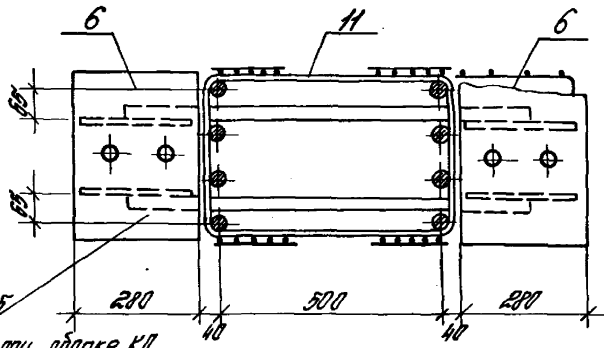


Ⓟ



6-6

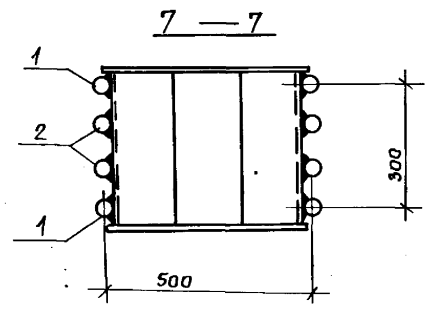
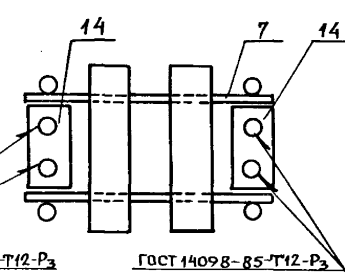
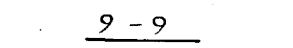
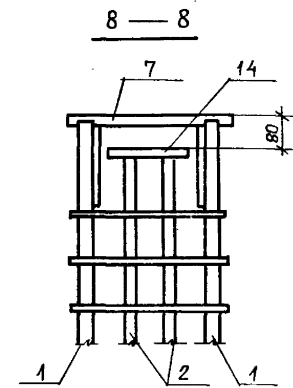
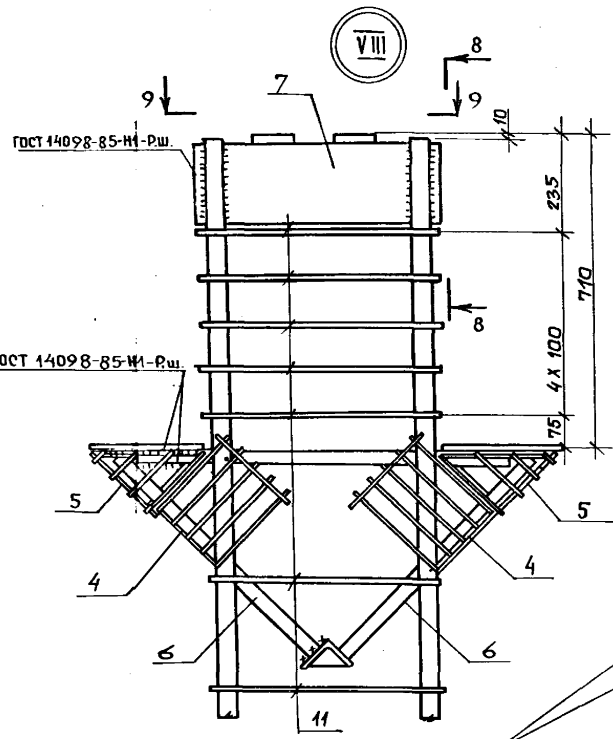
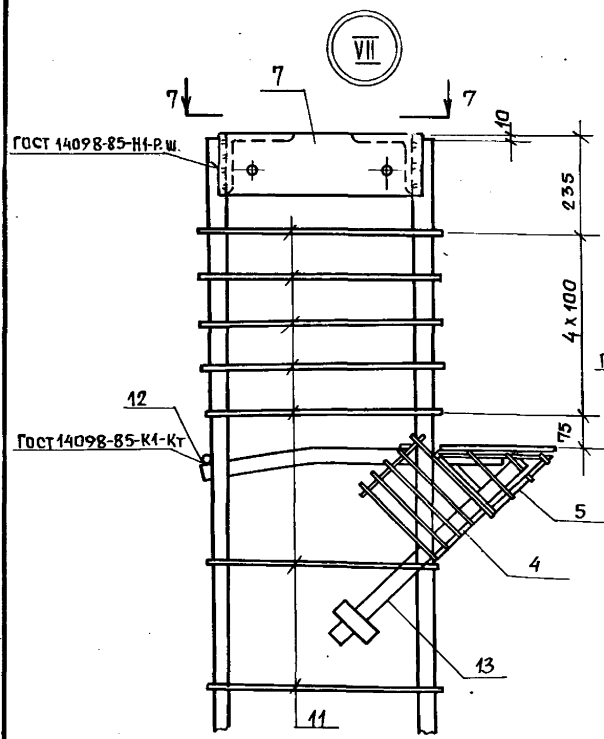
5-5



Шт. в табл. Металлы и сплавы. Сталь. А.

ГОСТ 14098-85-Н1-Р4
Пайкашты тш. шыже К17

1.420.1-19.1-1-63
Лист 3



ИВ. № 10041. Перенесён и доработан. ВЗАМ. УИВ. № 10041

Марка элемента	Изделия арматурные													Всего	
	Арматура класса														
	А-I				А-III					Вр-1					
	ГОСТ 5781-82														
	Ф6	Ф8	Ф18	Утого	Ф6	Ф8	Ф22	Ф25	Ф28			Утого	Ф5	Утого	
И-1	17,8		1,6	19,4	9,6	12,6	136,4					158,6	2,6	2,6	180,6
И-2	17,8		1,6	19,4	9,6	12,6	136,4					158,6	2,6	2,6	180,6
И-3	17,8		1,6	19,4	9,6	12,6	136,4					158,6	2,6	2,6	180,6
И-4	1,4	28,7	1,6	31,7		30,2		176,0				206,2	2,6	2,6	240,5
И-5	1,4	28,7	1,6	31,7		30,2		176,0				206,2	2,6	2,6	240,5
И-6	1,4	28,7	1,6	31,7		30,2		176,0				206,2	2,6	2,6	240,5
И-7	1,4	28,7	1,6	31,7		30,2			221,2			251,4	2,6	2,6	285,7
И-8	1,4	28,7	1,6	31,7		30,2			221,2			251,4	2,6	2,6	285,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные													Всего	Общий расход
Арматура класса														
А-I				А-III					Прочит марки ВСт. 3 кп2					
ГОСТ 5781-82														
Ф10			Утого	Ф6	Ф6			Утого	-6	-10	-12	Утого		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		
0,2			0,2	2,0	44,4			46,4	7,2	3,3	29,6	40,1		

Лист 15/19.1.1. Подпись и дата В.В.М.М.М.

1.420.1-19.1-1-64 РС

Разработчик Проектировщик Проектировщик Инж. В.В.М.М.М.	Подпись Лист Страница Всего	Ведомость расхода стали		Листов	Листов	Листов
		Р	1	37	ЛПН	

20316 124

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	Всего
	АРМАТУРА КЛАССА																	
	А-I					А-III							ВР-I					
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80							
	Φ6	Φ8	Φ10	Φ18	Итого	Φ8	Φ10	Φ28	Φ32	Φ36	Φ40				Итого	Φ5		
К1-9	1,4	28,7		1,6	31,7	30,2		221,2						251,4	2,6		2,6	285,7
К1-10	1,4	28,7		1,6	31,7	30,2		288,8						319,0	2,6		2,6	353,3
К1-11	1,4	28,7		1,6	31,7	30,2		288,8						319,0	2,6		2,6	353,3
К1-12	1,4	28,7		1,6	31,7	30,2		288,8						319,0	2,6		2,6	353,3
К1-13	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6		365,6					412,2	2,6		2,6	462,9
К1-14	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6		365,6					412,2	2,6		2,6	462,9
К1-15	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6		365,6					412,2	2,6		2,6	462,9
К1-16	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6			451,6				498,2	2,6		2,6	548,9
К1-17	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6			451,6				498,2	2,6		2,6	548,9
К1-18	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6			451,6				498,2	2,6		2,6	548,9

Продолжение ведомости

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																	Всего	ОБЩИЙ РАСХОД		
АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ										
А-I					А-III					ВСТЗ КП2										
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74										
Φ10				Итого	Φ16	Φ36				Итого	-6	-10	-12		Итого					
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	372,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	440,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	440,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	440,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	549,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	549,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	549,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	635,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	635,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	635,6

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	Изделия арматурные																	Всего			
	Арматура класса																				
	А-I					А-III							Вр-I								
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-80		
	φ6	φ8	φ10	φ18	Итого	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40		Итого	φ5			Итого		
K1-19	1,4	28,7		1,6	31,7	30,2			175,6	221,2					427,0	2,6		2,6	461,3		
K1-20	1,4	28,7		1,6	31,7	30,2			175,6	221,2					427,0	2,6		2,6	461,3		
K1-21	1,4	28,7		1,6	31,7	30,2		136,0					288,8		455,0	2,6		2,6	489,3		
K1-22	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6	136,0						365,6	548,2	2,6		2,6	598,9		
K1-23	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6	136,0						365,6	548,2	2,6		2,6	598,9		
K1-24	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6	136,0						365,6	548,2	2,6		2,6	598,9		
K1-25	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6		175,6					365,6	587,8	2,6		2,6	638,5		
K1-26	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6	136,0					451,6		634,2	2,6		2,6	684,9		
K1-27	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6	136,0					451,6		634,2	2,6		2,6	684,9		
K1-28	1,4		45,1	1,6	48,1		46,6	136,0					451,6		634,2	2,6		2,6	684,9		

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход		
Арматура класса										Прокат марки										
А-I					А-III					ВСтЗКП2										
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74										
φ10				Итого	φ16	φ36				Итого	-6	-10	-12		Итого					
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	548,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	548,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	576,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	685,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	685,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	725,2
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	771,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	771,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1				86,7	771,6

1.420.1-19.1-1-64 РС Лист 3

Инв. к подл. Подпись и дата ВЗДМ. ЦНБ.С

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	Всего			
	АРМАТУРА КЛАССА																				
	А-1				А-III										Вр-1						
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-80		
	φ6	φ10	φ18	Итого	φ6	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	φ5		Итого				
K1-29	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6		175,6				451,6	673,8	2,6		2,6	724,5			
K1-30	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6		175,6				451,6	673,8	2,6		2,6	724,5			
K1-31	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6		175,6				451,6	673,8	2,6		2,6	724,5			
K1-32	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6				220,4		451,6	718,6	2,6		2,6	769,3			
K1-33	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6				288,0		451,6	786,2	2,6		2,6	836,9			
K1-34	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6					364,8	451,6	863,0	2,6		2,6	913,7			
K1-35	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6					364,8	451,6	863,0	2,6		2,6	913,7			
K1-36	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6						902,0	948,6	2,6		2,6	999,3			
K1-37	1,4	45,1	1,6	48,1			46,6						902,0	948,6	2,6		2,6	999,3			
K2-1	17,8			17,8	9,6	12,6			136,4					158,6	5,2		5,2	181,6			

Продолжение ведомости

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																	Всего	Общий РАСХОД
АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ								
А-1				А-III						ВСтЗ КП2								
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 49903-74				ГОСТ 8509-86				
φ10			Итого	φ16	φ36				Итого	-6	-10	-12	Итого	Л75x6		Итого		
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	811,2	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	811,2	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	811,2	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	856,0	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	923,6	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	1000,4	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	1000,4	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	1086,0	
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	1086,0	
0,2			0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	328,3

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

1.420.1-19. 1-1-64 РС Лист 4

ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																Всего		
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-I				А-III								Вр-I						
	ГОСТ 5781-82																	ГОСТ 6727-80	
	Ф6	Ф8			Итого	Ф6	Ф8	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32				Итого	Ф5		Итого	
K2-2	17,8				17,8	9,6	12,6	136,4							158,6	5,2		5,2	181,6
K2-3	1,4	28,7			30,1		30,2		176,0						206,2	5,2		5,2	247,5
K2-4	1,4	28,7			30,1		30,2		176,0						206,2	5,2		5,2	241,5
K2-5	1,4	28,7			30,1		30,2		176,0						206,2	5,2		5,2	241,5
K2-6	1,4	28,7			30,1		30,2			221,2					251,4	5,2		5,2	286,7
K2-7	1,4	28,7			30,1		30,2			221,2					251,4	5,2		5,2	286,7
K2-8	1,4	28,7			30,1		30,2			221,2					251,4	5,2		5,2	286,7
K2-9	1,4	28,7			30,1		30,2				288,8				319,0	5,2		5,2	354,3
K2-10	1,4	28,7			30,1		30,2				288,8				319,0	5,2		5,2	354,3
K2-11	1,4	28,7			30,1		30,2				288,8				319,0	5,2		5,2	354,3

Продолжение ведомости

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ

АРМАТУРА КЛАССА

ПРОКАТ МАРКИ

Ф10	ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																Всего	Общий РАСХОД	
	АРМАТУРА КЛАССА								ПРОКАТ МАРКИ										
	А-I				А-III				ВСТЗ КП2										
	ГОСТ 5781-82								ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86						
			Итого	Ф16	Ф36			Итого	-6	-10	-12		Итого	175x6			Итого		
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	328,3
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	388,2
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	388,2
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	388,2
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	433,4
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	433,4
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	501,0
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	501,0
0,2			0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	501,0

Циф. № подл. Подпись и дата. ВЗАМ. ШИВ.Р.

Марка элемента	Швелля арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I				А-II								Вр-I					
	ГОСТ 5781-82																	
Ф6	Ф8	Ф10	Утого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Утого	Ф5	Утого				
K2-12	1,4		45,1	46,5	46,6					365,6		412,2	5,2	5,2	463,9			
K2-13	1,4		45,1	46,5	46,6					365,6		412,2	5,2	5,2	463,9			
K2-14	1,4		45,1	46,5	46,6						451,6	498,2	5,2	5,2	549,9			
K2-15	1,4		45,1	46,5	46,6						451,6	498,2	5,2	5,2	549,9			
K2-16	1,4		45,1	46,5	46,6						451,6	498,2	5,2	5,2	549,9			
K2-17	1,4	28,7		30,1	30,2		90,0	221,2				341,4	5,2	5,2	376,7			
K2-18	1,4	28,7		30,1	30,2		69,6		288,8			388,6	5,2	5,2	423,9			
K2-19	1,4		45,1	46,5	46,6		90,0			365,6		502,2	5,2	5,2	553,9			
K2-20	1,4		45,1	46,5	46,6		90,0			365,6		502,2	5,2	5,2	553,9			
K2-21	1,4		45,1	46,5	46,6	69,6					451,6	567,8	5,2	5,2	619,5			

Продолжение ведомости

Швелля закладные																	Всего	Общий показ
Арматура класса																		
А-I				А-II								Прокат марки						
ГОСТ 5781-82																		
Ф10	Ф16	Ф25	Утого	Ф16	Ф25	Утого	Ф6	Ф10	Ф12	Утого	Л75х6	Утого						
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	610,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	610,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	696,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	696,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	696,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	523,4				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	570,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	700,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	700,6				
0,2	0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	766,2				

1.420.1-19.1-1-64 ДД

Швелля закладные и стержни. Вспомогательные

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего
	Арматура класса																
	А-I				А-II								Вр-I				
	ГОСТ 781-82																
φ6	φ8	φ10		Итого	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40		Итого	φ5	Итого	
K2-22	1,4		45,1		46,5		46,6	69,6					451,6	567,8	5,2	5,2	619,5
K2-23	1,4	28,7			30,1	30,2			96,0	221,2				347,4	5,2	5,2	382,7
K2-24	1,4	28,7			30,1	30,2			96,0	221,2				347,4	5,2	5,2	382,7
K2-25	1,4	28,7			30,1	30,2		74,4						393,4	5,2	5,2	428,7
K2-26	1,4	28,7			30,1	30,2		74,4						393,4	5,2	5,2	428,7
K2-27	1,4	28,7			30,1	30,2		74,4						393,4	5,2	5,2	428,7
K2-28	1,4		45,1		46,5			96,0					365,6	508,2	5,2	5,2	559,9
K2-29	1,4		45,1		46,5			96,0					365,6	508,2	5,2	5,2	559,9
K2-30	1,4		45,1		46,5			96,0					365,6	508,2	5,2	5,2	559,9
K2-31	1,4		45,1		46,5			96,0					365,6	508,2	5,2	5,2	559,9

продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход							
Арматура класса																								
А-I				А-II								Прокат марки												
ГОСТ 781-82																								
φ10				Итого	φ16	φ36								Итого	-6	-10	-12	Итого	Л75x6			Итого		
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	766,2
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	529,4
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	529,4
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	575,4
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	575,4
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	575,4
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	706,6
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	706,6
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	706,6
0,2				0,2	2,0	72,0								74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	706,6

Лист 15/16, 17/18, 19/20, 21/22, 23/24, 25/26, 27/28, 29/30, 31/32, 33/34, 35/36, 37/38, 39/40, 41/42, 43/44, 45/46, 47/48, 49/50, 51/52, 53/54, 55/56, 57/58, 59/60, 61/62, 63/64, 65/66, 67/68, 69/70, 71/72, 73/74, 75/76, 77/78, 79/80, 81/82, 83/84, 85/86, 87/88, 89/90, 91/92, 93/94, 95/96, 97/98, 99/100

1420.1-19.1-1-64 PC лист 7

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ																	Всего					
	АРМАТУРА КЛАССА																						
	А-I					А-III							Вр-I										
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-80				
	φ6	φ10			Итого	φ10	φ22	φ28	φ32	φ36	φ40				Итого	φ5			Итого				
K2-32	1,4	45,1			46,5	46,6	74,4			451,6				572,6	5,2		5,2	624,3					
K2-33	1,4	45,1			46,5	46,6	74,4			451,6				572,6	5,2		5,2	624,3					
K2-34	1,4	45,1			46,5	46,6		120,4		451,6				618,6	5,2		5,2	670,3					
K2-35	1,4	45,1			46,5	46,6		120,4		451,6				618,6	5,2		5,2	670,3					
K2-36	1,4	45,1			46,5	46,6		120,4		451,6				618,6	5,2		5,2	670,3					
K2-37	1,4	45,1			46,5	46,6		120,4		451,6				618,6	5,2		5,2	670,3					
K2-38	1,4	45,1			46,5	46,6			157,6	451,6				655,8	5,2		5,2	707,5					
K2-39	1,4	45,1			46,5	46,6			157,6	451,6				655,8	5,2		5,2	707,5					
K2-40	1,4	45,1			46,5	46,6				199,6	451,6			697,8	5,2		5,2	749,5					
K2-41	1,4	45,1			46,5	46,6		120,4		552,4				719,4	5,2		5,2	771,1					

Продолжение ведомости

ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ																			Всего	Общий расход	
АРМАТУРА КЛАССА										ПРОКАТ МАРКИ											
А-I					А-III					ВСТЗ КП2											
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74					ГОСТ 8509-86						
φ10				Итого	φ16	φ36				Итого	-6	-10	-12		Итого	175x6					Итого
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	771,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	771,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	817,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	817,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	817,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	854,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	854,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	896,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	917,8

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

1.420. 1-19. 1-1-64 РС Лист 8

МАРКА ЭЛЕМЕНТА	ИЗДЕЛИЯ АРМАТУРНЫЕ														Всего				
	АРМАТУРА КЛАССА																		
	А-I				А-III						Вр-I								
	ГОСТ 5781-82															ГОСТ 6727-80			
	Ф6	Ф10			Итого	Ф10	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40						Итого	Ф5		Итого
K2-42	1,4	45,1			46,5	46,6	120,4		552,4					719,4	5,2		5,2	771,1	
K2-43	1,4	45,1			46,5	46,6	120,4		552,4					719,4	5,2		5,2	771,1	
K2-44	1,4	45,1			46,5	46,6		305,2		451,6				803,4	5,2		5,2	855,1	
K2-45	1,4	45,1			46,5	46,6		305,2		451,6				803,4	5,2		5,2	855,1	
K2-46	1,4	45,1			46,5	46,6		305,2		451,6				803,4	5,2		5,2	855,1	
K2-47	1,4	45,1			46,5	46,6		305,2		451,6				803,4	5,2		5,2	855,1	
K2-48	1,4	45,1			46,5	46,6				928,4				975,0	5,2		5,2	1026,7	
K2-49	1,4	45,1			46,5	46,6		288,0		451,6				786,2	5,2		5,2	837,9	
K2-50	1,4	45,1			46,5	46,6	120,4		730,4					897,4	5,2		5,2	949,1	
K2-51	1,4	45,1			46,5	46,6		445,6		451,6				943,8	5,2		5,2	995,5	

Продолжение ведомости

ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ																			Всего	Общий РАСХОД				
АРМАТУРА КЛАССА														ПРОКАТ МАРКИ										
А-I				А-III						ВСТЗ КЛ2														
ГОСТ 5781-82														ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86						
Ф10				Итого	Ф16	Ф36							Итого	-6	-10	-12		Итого						
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	917,8
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	917,8
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1001,8
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1001,8
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1001,8
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1001,8
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1173,4
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	984,6
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1095,8
0,2				0,2	2,0	72,0							74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1142,2

ИВ. № ПОДЛ. Подпись и дата Взам. инв. №

Изделия арматурные

Арматура класса

Марка элемента	А-I												А-III												Вр-I			Всего
	ГОСТ 5781-82												ГОСТ 5781-82												ГОСТ 6727-80			
	Ф6	Ф10			Штоко	Ф10	Ф32	Ф36	Ф40				Штоко	Ф5		Штоко	Ф5		Штоко									
KZ-52	1,4	45,1			46,5	46,6	445,6		451,6				943,8	5,2		5,2		5,2	995,5									
KZ-53	1,4	45,1			46,5	46,6	445,6		451,6				943,8	5,2		5,2		5,2	995,5									
KZ-54	1,4	45,1			46,5	46,6	157,6		902,0				1106,2	5,2		5,2		5,2	1157,9									
KZ-55	1,4	45,1			46,5	46,6	157,6		902,0				1106,2	5,2		5,2		5,2	1157,9									
KZ-56	1,4	45,1			46,5	46,6	157,6		902,0				1106,2	5,2		5,2		5,2	1157,9									
KZ-57	1,4	45,1			46,5	46,6	157,6		902,0				1106,2	5,2		5,2		5,2	1157,9									
KZ-58	1,4	45,1			46,5	46,6		199,6	902,0				1148,2	5,2		5,2		5,2	1199,9									
KZ-59	1,4	45,1			46,5	46,6			1148,4				1195,0	5,2		5,2		5,2	1246,7									
KZ-60	1,4	45,1			46,5	46,6			1148,4				1195,0	5,2		5,2		5,2	1246,7									
KZ-61	1,4	45,1			46,5	46,6			1352,4				1399,0	5,2		5,2		5,2	1450,7									

Продолжение ведомости

Изделия закладные

Арматура класса												Прокат марки												Всего	Общий расход												
А-I												А-III														ВСТЗ КПЗ											
ГОСТ 5781-82												ГОСТ 5781-82														ГОСТ 19903-74						ГОСТ 8509-86					
Ф10				Штоко	Ф16	Ф36						Штоко	-6	-10	-12	Штоко	Л75x6				Штоко																
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1142,2														
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1142,2														
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1304,6														
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1304,6														
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1304,6														
0,2				0,2	2,0	79,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1346,6														
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1393,4														
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1393,4														
0,2				0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0				2,0	146,7	1597,4														

1420.1-19.1-1-64 PC

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

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего		
	Арматура класса																		
	А-I				А-III								Вр-I						
	ГОСТ 5781-82																		
	φ6	φ8	φ10	φ18	Итого	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ35	φ40		Итого	φ5		Итого	
КЗ-1	1,4			1,6	17,0	25,2		144,4							139,6	2,6		2,6	159,2
КЗ-2	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2			148,0						173,2	2,6		2,6	203,3
КЗ-3	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2			148,0						173,2	2,6		2,6	203,3
КЗ-4	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2				185,6					210,8	2,6		2,6	240,9
КЗ-5	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2				185,6					210,8	2,6		2,6	240,9
КЗ-6	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2					242,4				267,6	2,6		2,6	297,7
КЗ-7	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2					242,4				267,6	2,6		2,6	297,7
КЗ-8	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8						306,8		345,6	2,6		2,6	389,7
КЗ-9	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8						378,8		417,6	2,6		2,6	461,7
КЗ-10	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8						378,8		417,6	2,6		2,6	461,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход			
Арматура класса										Прокат марки										
А-I				А-III						ВСтЗ КРЗ										
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74										
φ10				Итого	φ16	φ36				Итого	-6	-10	-12	Итого						
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	245,9
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	290,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	290,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	327,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	327,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	384,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	384,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	476,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	548,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1					86,7	548,4

Инв. № подл. Подп. и дата взыск.

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего
	Арматура класса																
	А-I					А-III					Вр-I						
	ГОСТ 5781-82											ГОСТ 6727-80					
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	Ф5	Итого		
КЗ-11	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2			48,8	18,5				259,6	2,6	2,6	289,7
КЗ-12	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8	38,0				378,8		455,6	2,6	2,6	499,7
КЗ-13	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8	38,0				378,8		455,6	2,6	2,6	499,7
КЗ-14	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2		95,2	148,0					268,4	2,6	2,6	298,5
КЗ-15	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8		122,8			306,8		468,4	2,6	2,6	512,5
КЗ-16	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8		122,8			378,8		540,4	2,6	2,6	584,5
КЗ-17	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2		114,0		242,4				381,6	2,6	2,6	411,7
КЗ-18	1,4	24,5		1,6	27,5	25,2		114,0		242,4				381,6	2,6	2,6	411,7
КЗ-19	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8	114,0				376,8		531,6	2,6	2,6	575,7
КЗ-20	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8	114,0				378,8		531,6	2,6	2,6	575,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход
Арматура класса																	
А-I					А-III					Прокат марки ВСт3 КР2							
ГОСТ 5781-82											ГОСТ 19903-74						
Ф10			Итого	Ф16	Ф36				Итого	-6	-10	-12	Итого				
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	376,4
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	586,4
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	586,4
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	385,2
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	599,2
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	671,2
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	498,4
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	498,4
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	662,4
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1			86,7	662,4

Инв. № подл. Подп. и дата вв. в экз. № 12

Изделия арматурные
Арматура класса

Марка элемента	А-I														А-III														Вр-1			Всего
	ГОСТ 5781-82														ГОСТ 5781-82														ГОСТ 6727-80			
	Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Утого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф40			Утого	Ф5		Утого														
КЗ-21	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8			184,4		378,8			602,0	2,6		2,6	646,1													
КЗ-22	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8				241,2	378,8			658,8	2,6		2,6	702,9													
КЗ-23	1,4		38,5	1,6	41,5		38,8				241,2	378,8			658,8	2,6		2,6	702,9													
К4-1	15,4				15,4	25,2			114,4						139,6	5,2		5,2	160,2													
К4-2	15,4				15,4	25,2			114,4						139,6	5,2		5,2	160,2													
К4-3	1,4	24,5			25,9	25,2			148,0						173,2	5,2		5,2	204,3													
К4-4	1,4	24,5			25,9	25,2			148,0						173,2	5,2		5,2	204,3													
К4-5	1,4	24,5			25,9	25,2				185,6					210,8	5,2		5,2	241,9													
К4-6	1,4	24,5			25,9	25,2				185,6					210,8	5,2		5,2	241,9													
К4-7	1,4	24,5			25,9	25,2				242,4					267,6	5,2		5,2	298,7													

Продолжение ведомости

Изделия закладные

Арматура класса														Прокат марки										Всего	Общий расход		
А-I														А-III													
ГОСТ 5781-82														ГОСТ 19903-74												ГОСТ 8509-86	
Ф10				Утого	Ф16	Ф36					Утого	-6	-10	-12	Утого	Л75x6			Утого								
				46,4							40,1	7,2	3,3	29,6	40,1				86,7								
0,2			0,2	2,0	44,4						46,4	7,2	3,3	28,6	40,1				86,7								
0,2			0,2	2,0	44,4						46,4	7,2	3,3	29,6	40,1				86,7								
0,2			0,2	2,0	44,4						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								
0,2			0,2	2,0	72,0						74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			146,7								

Изм. № 1 от 10.08.80 г. Гос. и дата введения

1.420.1-19.1-1-64 РС Лист 13

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего	
	Арматура класса																		
	А-I					А-III							Вр-I						
	ГОСТ 5781-82												ГОСТ 6727-80						
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф32	Ф36	Ф40				Итого	Ф5		Итого		
К4-8	1,4	24,5			25,9	25,2			242,4						267,6	5,2		5,2	298,7
К4-9	1,4	24,5			25,9	25,2			242,4						267,6	5,2		5,2	298,7
К4-10	1,4		38,5		39,9		38,8							306,8	345,6	5,2		5,2	390,7
К4-11	1,4		38,5		39,9		38,8							306,8	345,6	5,2		5,2	390,7
К4-12	1,4		38,5		39,9		38,8					378,8			417,6	5,2		5,2	462,7
К4-13	1,4		38,5		39,9		38,8					378,8			417,6	5,2		5,2	462,7
К4-14	1,4		38,5		39,9		38,8	47,6				378,8			465,2	5,2		5,2	510,3
К4-15	1,4		38,5		39,9		38,8		241,2			378,8			658,8	5,2		5,2	703,9
К4-16	1,4		38,5		39,9		38,8					305,2	378,8		722,8	5,2		5,2	767,9
К5-1	13,1			1,6	14,7	12,6		99,2							111,8	2,6		2,6	129,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход						
Арматура класса								Прокат марки																
А-I				А-III				ВСтЗ КР2																
ГОСТ 5781-82								ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-86			ГОСТ 8510-86										
Ф10				Итого	Ф16	Ф28	Ф36				Итого	-5	-6	-10	-12	Итого	175x6		Итого	180x110 x10	Итого			
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	445,4
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	445,4
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	537,4
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	537,4
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	609,4
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	609,4
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	657,0
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	850,6
0,2				0,2	2,0		72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0				146,7	914,6
0,2				0,2		13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6	43,8					22,0	22,0	101,8	230,9

Инв. № подл. Подп. и дата взем. цвб.н.

1.420.1-19.1-1-64 PC Лист 14

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего
	Арматура класса																
	А-I					А-III							Вр-1				
	ГОСТ 5781-82																
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Утого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40		Утого	Ф5	Утого	
K5-2	0,7	21,7		1,6	24,0	12,6			127,6					140,2	2,6	2,6	166,8
K5-3	0,7	21,7		1,6	24,0	12,6			160,4					173,0	2,6	2,6	199,6
K5-4	0,7	21,7		1,6	24,0	12,6				209,2				221,8	2,6	2,6	248,4
K5-5	0,7		34,1	1,6	36,4		19,4				265,2			284,6	2,6	2,6	323,6
K5-6	0,7		34,1	1,6	36,4		19,4					327,2		346,8	2,6	2,6	385,6
K5-7	0,7	21,7		1,6	24,0	12,6		80,0	127,6					220,2	2,6	2,6	246,8
K5-8	0,7	21,7		1,6	24,0	12,6		80,0	103,2	160,4				276,2	2,6	2,6	302,8
K5-9	0,7	21,7		1,6	24,0	12,6		80,0		209,2				304,8	2,6	2,6	328,4
K5-10	0,7		34,1	1,6	36,4		19,4	80,0			265,2			364,6	2,6	2,6	403,6
K5-11	0,7		34,1	1,6	36,4		19,4	98,8				327,2		445,5	2,6	2,6	484,5

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход
Арматура класса																	
А-I					А-III							Прокат марки ВСт3 Кп2					
ГОСТ 5781-82																	
Ф10				Утого	Ф28	Ф36					Утого	-5	-6	-12	Утого	Утого	
				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0
0,2				35,8								7,0	7,2	29,6	43,8	22,0	22,0

№ п/п подл. Модл. и дата в зак. инв. М

1.420.1-19.1-1-64 РС Лист 15

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего		
	Арматура класса																			
	А-I					А-III								Вр-I						
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-80	
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40		Итого	Ф5		Итого			
К5-12	0,7		34,1	1,6	36,4		19,4			160,0				327,2	506,6	2,6	2,6	545,6		
К5-13	0,7		34,1	1,6	36,4		19,4			208,8				327,2	555,4	2,6	2,6	594,4		
К6-1	13,1				13,1	12,6		99,2							11,8	5,2	5,2	130,1		
К6-2	0,7	21,7			22,4	12,6			127,6						140,2	5,2	5,2	167,8		
К6-3	0,7	21,7			22,4	12,6			160,4						173,0	5,2	5,2	200,6		
К6-4	0,7	21,7			22,4	12,6			160,4						173,0	5,2	5,2	200,6		
К6-5	0,7	21,7			22,4	12,6				209,2					221,8	5,2	5,2	249,4		
К6-6	0,7	21,7			22,4	12,6				209,2					221,8	5,2	5,2	249,4		
К6-7	0,7		34,1		34,8		19,4						265,2		284,6	5,2	5,2	324,6		
К6-8	0,7		34,1		34,8		19,4						265,2		284,6	5,2	5,2	324,6		

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход				
Арматура класса										Прокат марки												
А-I					А-III					ВСТЗ КЛЗ												
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8510-86						
Ф10				Итого	Ф28	Ф36				Итого	-5	-8	-10	-12	-14	Итого	Л75x6	Итого	Л130x10x10	Итого		
0,2				0,2	13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6		43,8			22,0	22,0	101,8	647,4
0,2				0,2	13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6		43,8			22,0	22,0	101,8	696,2
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	306,7
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	344,4
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	377,2
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	377,2
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	426,0
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	426,0
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	501,2
0,2				0,2		72,0				72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	501,2

№ п/п, подл. и дата, взамен

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего	
	Арматура класса																	
	А-I					А-III					Вр-1							
	ГОСТ 5781-82																	
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Утого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40		Утого	Ф5		Утого	
К6-9	0,7		34,1		34,8	19,4						327,2		346,6	5,2		5,2	386,6
К6-10	0,7		34,1		34,8	19,4	47,6					327,2		394,2	5,2		5,2	434,2
К6-11	0,7		34,1		34,8	19,4				100,4		327,2		447,0	5,2		5,2	487,0
К6-12	0,7		34,1		34,8	19,4	79,2				265,2			363,8	5,2		5,2	403,8
К7-1	7,8			0,8	8,6	25,2		57,2						82,4	1,3		1,3	92,3
К7-2	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2			74,0					99,2	1,3		1,3	113,9
К7-3	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2			74,0					99,2	1,3		1,3	113,9
К7-4	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2			92,8					118,0	1,3		1,3	132,7
К7-5	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2			92,8					118,0	1,3		1,3	132,7
К7-6	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2				121,2				146,4	1,3		1,3	161,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные																		Всего	Общий расход			
Арматура класса										Прокат марки												
А-I					А-III					ВСтЗ КЛ2												
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86								
Ф10				Утого	Ф16	Ф36				Утого	-6	-10	-12	-14	-22	Утого	175x6			Утого		
0,2				0,2		72,0				72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	563,2
0,2				0,2		72,0				72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	610,8
0,2				0,2		72,0				72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	663,6
0,2				0,2		72,0				72,0	7,2	0,8	59,2	35,2	7,0	109,4	2,0			2,0	183,6	587,4
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8			21,7					46,0	138,3
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8			21,7					46,0	159,9
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8			21,7					46,0	159,9
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8			21,7					46,0	178,7
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8			21,7					46,0	178,7
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8			21,7					46,0	207,1

1.420.1-19.1-1-64 РС 17

Шиб № подл. Подп. и дата. Взам инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего			
	Арматура класса																				
	А-I					А-III							Вр-1								
	ГОСТ 5781-82																				
	Ф8	Ф8	Ф10	Ф18	Умого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф32	Ф36	Ф40			Умого	Ф5			Умого		
К7-7	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2				121,2					146,4	1,3		1,3	16,1		
К7-8	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8							153,6				192,4	1,3	1,3	213,5
К7-9	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8							153,6				192,4	1,3	1,3	213,5
К7-10	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8						189,6					228,4	1,3	1,3	249,5
К7-11	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8						189,6					228,4	1,3	1,3	249,5
К7-12	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2		38,0	74,0						132,2	1,3		1,3	151,9		
К7-13	1,4	11,2		0,8	13,4	25,2		38,0		121,2					184,4	1,3		1,3	199,1		
К7-14	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8	56,8						153,6				249,2	1,3	1,3	270,3
К7-15	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8	56,8						153,6				249,2	1,3	1,3	270,3
К7-16	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8	56,8					189,6					285,2	1,3	1,3	306,3

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход
Арматура класса										Прокат марки								
А-I					А-III					ВСТЗ кл2.								
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74								
Ф10			Умого	Ф16	Ф36				Умого	-6	-10	-12		Умого				
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	207,1
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	259,5
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	259,5
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	295,5
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	295,5
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	197,9
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	245,1
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	316,3
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	316,3
0,1			0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8		21,7			46,0	352,3

ЦНБ И подл. Подл. и дата Взам инвм

Марка элемента	Изделия арматурные															Всего		
	Арматура класса																	
	А-I					А-II					Вр-I							
	ГОСТ 5781-82																	
ГОСТ 6727-80																		
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф40			Итого	Ф5		Итого	
К7-17	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8		73,2		189,6			301,6	1,3		1,3	322,7
К7-18	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8		92,0		189,6			320,4	1,3		1,3	341,5
К7-19	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8		92,0		189,6			320,4	1,3		1,3	344,5
К7-20	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8			120,0	189,6			348,4	1,3		1,3	369,5
К7-21	1,4		17,6	0,8	19,8		38,8				377,2			416,0	1,3		1,3	437,1
К8-1	7,8				7,8	25,2		57,2						82,4	2,6		2,6	92,8
К8-2	7,8				7,8	25,2		57,2						82,4	2,6		2,6	92,8
К8-3	1,4	11,2			12,6	25,2			74,0					99,2	2,6		2,6	114,4
К8-4	1,4	11,2			12,6	25,2			74,0					99,2	2,6		2,6	114,4
К8-5	1,4	11,2			12,6	25,2			74,0					99,2	2,6		2,6	114,4

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход	
Арматура класса										Прокат марки									
А-I					А-III					ВСТЗ КП2									
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-86						
Ф10				Итого	Ф16	Ф36				Итого	-6	-10	-12	Итого	Л75x6			Итого	
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8	21,7				46,0	368,7
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8	21,7				46,0	387,5
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8	21,7				46,0	387,5
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8	21,7				46,0	415,5
0,1				0,1	2,0	22,2				24,2	3,6	3,3	14,8	21,7				46,0	483,1
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0	76,0	168,8
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0	76,0	168,8
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0	76,0	190,4
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0	76,0	190,4
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0	76,0	190,4

Инв.№ подл. Подп. и дата в.зам. инв.№

1.420.1-19.1-1-64 РС Илсч
19

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего
	Арматура класса																
	А-I				А-III								Вр-I				
	ГОСТ 5781-82																
	Ф6	Ф8	Ф10	Утого	Ф8	Ф10	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Утого	Ф5	Утого				
К8-6	1,4	11,2		12,6	25,2		92,8				118,0	2,6	2,6	133,2			
К8-7	1,4	11,2		12,6	25,2		92,8				118,0	2,6	2,6	133,2			
К8-8	1,4	11,2		12,6	25,2			121,2			146,4	2,6	2,6	161,6			
К8-9	1,4	11,2		12,6	25,2			121,2			146,4	2,6	2,6	161,6			
К8-10	1,4	11,2		12,6	25,2			121,2			146,4	2,6	2,6	161,6			
К8-11	1,4		17,6	19,0		38,8			153,6		192,4	2,6	2,6	214,0			
К8-12	1,4		17,6	19,0		38,8			153,6		192,4	2,6	2,6	214,0			
К8-13	1,4		17,6	19,0		38,8				189,6	228,4	2,6	2,6	250,0			
К8-14	1,4		17,6	19,0		38,8				189,6	228,4	2,6	2,6	250,0			
К8-15	1,4		17,6	19,0		38,8				189,6	228,4	2,6	2,6	250,0			

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход
Арматура класса										Прокат марки							
А-I				А-III						ВСТЗ КП2							
ГОСТ 5781-82																	
Ф10				Утого	Ф16	Ф36				Утого	-6	-10	-12	Утого	Л75x6	Утого	
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0
0,1				0,1	2,0	36,0				38,0	3,6	3,7	29,6	36,9	1,0	1,0	76,0

Шкв М подл. Подл. и дата взаи шкв М

1.420.1-19.1-1-64 РС Лист 20

Марка элемента	Изделия арматурные															Всего		
	Арматура класса																	
	А-I					А-II					Вр-1							
	ГОСТ 5781-82																	
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40		Итого	Ф5		Итого	
K8-16	1,4		17,6		19,0	38,8	56,8					189,6		285,2	2,6		2,6	306,8
K8-17	1,4		17,6		19,0	38,8	56,8					189,6		285,2	2,6		2,6	306,8
K8-18	1,4		17,6		19,0	38,8			92,0			189,6		320,4	2,6		2,6	342,0
K8-19	1,4		17,6		19,0	38,8			92,0			189,6		320,4	2,6		2,6	342,0
K8-20	1,4		17,6		19,0	38,8				120,0		189,6		348,4	2,6		2,6	370,0
K8-21	1,4		17,6		19,0	38,8				120,0		189,6		348,4	2,6		2,6	370,0
K8-22	1,4		17,6		19,0	38,8					152,0	189,6		380,4	2,6		2,6	402,0
K9-1	5,5			0,8	6,3	12,6		41,6						54,2	1,3		1,3	61,8
K9-2	5,5			0,8	6,3	12,6		41,6						54,2	1,3		1,3	61,8
K9-3	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6			54,0					66,6	1,3		1,3	77,8

Продолжение ведомости

Изделия закладные															Всего	Общий расход						
Арматура класса										Прокат марки												
А-I					А-II					ВСтЗ КЛ2												
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19003-74			ГОСТ 8509-86				ГОСТ 8510-86					
Ф10				Итого	Ф16	Ф28	Ф36			Итого	-5	-6	-10	-12	Итого	175x6		Итого	1180x110 x10	Итого		
0,1				0,1	2,0		36,0			38,0		3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0			76,0	382,8
0,1				0,1	2,0		36,0			38,0		3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0			76,0	382,8
0,1				0,1	2,0		36,0			38,0		3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0			76,0	418,0
0,1				0,1	2,0		36,0			38,0		3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0			76,0	418,0
0,1				0,1	2,0		36,0			38,0		3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0			76,0	446,0
0,1				0,1	2,0		36,0			38,0		3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0			76,0	446,0
0,1				0,1	2,0		36,0			38,0		3,6	3,7	29,6	36,9	1,0		1,0			76,0	478,0
										13,6	7,0			14,8	21,8				22,0	22,0	57,4	119,2
										13,6	7,0			14,8	21,8				22,0	22,0	57,4	119,2
										13,6	7,0			14,8	21,8				22,0	22,0	57,4	135,2

Учеб. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего	
	Арматура класса																	
	А-I					А-III							Вр-I					
	ГОСТ 5781-82																	
φ6	φ8	φ10	φ18	Итого	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40		Итого	φ5	Итого		
K9-4	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6			54,0						66,6	1,3	1,3	77,8
K9-5	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6				67,6					80,2	1,3	1,3	91,4
K9-6	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6				67,6					80,2	1,3	1,3	91,4
K9-7	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6					88,0				100,6	1,3	1,3	111,8
K9-8	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6					88,0				100,6	1,3	1,3	111,8
K9-9	0,7		13,2	0,8	14,7			18,4					111,6		131,0	1,3	1,3	147,0
K9-10	0,7		13,2	0,8	14,7			18,4					111,6		131,0	1,3	1,3	147,0
K9-11	0,7		13,2	0,8	14,7			18,4				138,0			157,4	1,3	1,3	173,4
K9-12	0,7		13,2	0,8	14,7			18,4				138,0			157,4	1,3	1,3	173,4
K9-13	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6		41,6	54,0						108,2	1,3	1,3	119,4

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход		
Арматура класса								Прокат марки											
А-III																			
ГОСТ 5781-82								ГОСТ 18903-74				ГОСТ 8510-86							
							Итого		-5	-12			Итого	180x10 x10			Итого		
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	135,2
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	148,8
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	148,8
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	169,2
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	169,2
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	204,4
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	204,4
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	230,8
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	230,8
							13,6		13,6	7,0	14,8		21,8	22,0			22,0	57,4	176,8

Итого по виду. По виду и диаметру. Всего штук.

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего	
	Арматура класса																	
	Ф-I					Ф-III							Фр-I					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82							ГОСТ 5727-80					
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40		Итого	Ф5		Итого	
K9-14	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6			53,6	57,6					133,8	1,3	1,3	145,0
K9-15	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6			53,6	57,6					133,8	1,3	1,3	145,0
K9-16	0,7	8,4		0,8	9,9	12,6		41,6				88,0			142,2	1,3	1,3	153,4
K9-17	0,7		13,2	0,8	14,7		19,4	41,6					111,6		172,6	1,3	1,3	188,6
K9-18	0,7		13,2	0,8	14,7		19,4	41,6					111,6		172,6	1,3	1,3	188,6
K9-19	0,7		13,2	0,8	14,7		19,4	41,6				138,0			199,0	1,3	1,3	215,0
K9-20	0,7		13,2	0,8	14,7		19,4		53,6				138,0		216,0	1,3	1,3	227,0
K9-21	0,7		13,2	0,8	14,7		19,4			67,2			138,0		224,6	1,3	1,3	240,6
K9-22	0,7		13,2	0,8	14,7		19,4				87,6		138,0		245,0	1,3	1,3	261,0
K10-1	5,5				5,5	12,6		41,6							54,2	2,6	2,6	62,3

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход								
Арматура класса										Прокат марки															
Ф-III										ВЛТЗ К12															
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8510-86										
									Итого	Ф28	Ф36			Итого	-5	-10	-12	-14	Итого	Л75х6	Итого	1180х110х10	Итого		
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	202,4
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	202,4
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	210,8
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	246,0
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	246,0
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	272,4
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	284,4
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	298,0
									13,6	13,6					7,0		14,8		21,8			22,0	22,0	57,4	318,4
									36,0	36,0						2,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0		102,2	164,5

1420.1-19.1-1-64 РР

Лист
23

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего			
	Арматура класса																				
	А-I				А-III								Вр-1								
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-80		
	Ф6	Ф8	Ф10		Утого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36			Утого	Ф5			Утого		
K10-2	5,5				5,5	12,6		41,6							54,2	2,6		2,6	62,3		
K10-3	0,7	8,4			9,1	12,6		54,0							66,6	2,6		2,6	78,3		
K10-4	0,7	8,4			9,1	12,6		54,0							66,6	2,6		2,6	78,3		
K10-5	0,7	8,4			9,1	12,6				67,6					80,2	2,6		2,6	91,9		
K10-6	0,7	8,4			9,1	12,6				67,6					80,2	2,6		2,6	91,9		
K10-7	0,7	8,4			9,1	12,6				67,6					80,2	2,6		2,6	91,9		
K10-8	0,7	8,4			9,1	12,6					88,0				100,6	2,6		2,6	112,3		
K10-9	0,7	8,4			9,1	12,6					88,0				100,6	2,6		2,6	112,3		
K10-10	0,7	8,4			9,1	12,6					88,0				100,6	2,6		2,6	112,3		
K10-11	0,7		13,2		13,9			19,4				111,6			131,0	2,6		2,6	147,5		

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход	
Арматура класса										Прокат марки									
А-III										ВСтЗ КЛЗ									
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86					
					Утого	Ф36				Утого	-10	-12	-14	Утого	Л75x6				Утого
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	164,5
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	180,5
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	180,5
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	194,1
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	194,1
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	194,1
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	214,5
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	214,5
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	214,5
					36,0					36,0	0,4	29,6	35,2	65,2	1,0		1,0	102,2	249,7

Уни № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего	
	Арматура класса																	
	А-I					А-III						Вр-I						
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82						ГОСТ 6727-80						
φ6	φ8	φ10	φ18	Итого	φ6	φ8	φ10	φ22	φ25	φ32	φ36	φ40		Итого	φ5	Итого		
K10-12	0,7		13,2		13,9			19,4				111,6			131,0	2,6	2,6	147,5
K10-13	0,7		13,2		13,9			19,4					138,0		157,4	2,6	2,6	173,9
K10-14	0,7		13,2		13,9			19,4					138,0		157,4	2,6	2,6	173,9
K10-15	0,7		13,2		13,9			19,4	40,8			111,6			176,8	2,6	2,6	188,3
K10-16	0,7		13,2		13,9			19,4			86,0		138,0		243,4	2,6	2,6	252,9
KH-1	19,4		1,6		21,0	9,6	12,6		150,8						173,0	2,6	2,6	196,6
KH-2	19,4		1,6		21,0	9,6	12,6		150,8						173,0	2,6	2,6	196,6
KH-3	19,4		1,6		21,0	9,6	12,6		150,8						173,0	2,6	2,6	196,6
KH-4	1,4	31,5		1,6	34,5										225,0	2,6	2,6	262,1
KH-5	1,4	31,5		1,6	34,5										225,0	2,6	2,6	262,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные																		Всего	Общий расход		
Арматура класса										Прокат марки											
А-I					А-III					В Ст 3 кп2											
ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86							
φ10				Итого	φ16	φ36			Итого	-6	-10	-12	-14	-22	-25	Итого	175x6			Итого	
						36,0			36,0		0,4	29,6	35,2			65,2	1,0		1,0	102,2	249,7
						36,0			36,0		0,4	29,6	35,2			65,2	1,0		1,0	102,2	276,1
						36,0			36,0		0,4	29,6	35,2			65,2	1,0		1,0	102,2	276,1
						36,0			36,0		0,4	29,6	35,2	7,0		70,2	1,0		1,0	109,2	297,5
						36,0			36,0		0,4	29,6	35,2	7,8		73,0	1,0		1,0	110,0	369,9
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6				40,1				86,7	283,3
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6				40,1				86,7	283,3
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6				40,1				86,7	283,3
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6				40,1				86,7	348,8
0,2			0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6				40,1				86,7	348,8

Вид, количество, марка и класс

1.420.1-19.1-1-64 10

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего	
	Арматура класса																	
	А-I					А-III						Вр-1						
	ГОСТ 5781-82											ГОСТ 6727-80						
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф8	Ф10	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36				Итого	Ф5		Итого	
КН-6	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2		194,8						225,0	2,6		2,6	262,1
КН-7	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2			244,4					274,6	2,6		2,6	311,7
КН-8	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2			244,4					274,6	2,6		2,6	311,7
КН-9	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2			244,4					274,6	2,6		2,6	311,7
КН-10	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2				319,2				349,4	2,6		2,6	386,5
КН-11	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2				319,2				349,4	2,6		2,6	386,5
КН-12	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2				319,2				349,4	2,6		2,6	386,5
КН-13	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6							450,6	2,6		2,6	505,7
КН-14	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6							450,6	2,6		2,6	505,7
КН-15	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6							450,6	2,6		2,6	505,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход	
Арматура класса										Прокат марки									
А-I					А-III					ВСтЗ КЛ2									
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74									
Ф10				Итого	Ф16	Ф36				Итого	-6	-10	-12		Итого				
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	346,8
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	398,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	398,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	398,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	473,2
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	473,2
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	592,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	592,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1			86,7	592,4

Инв.№ подл. Подп. и дата. Взам инв.№

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего	
	Арматура класса																	
	А-I					А-III							Вр-I					
	ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82							ГОСТ 6727-80					
φ6	φ8	φ10	φ18	Итого	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40		Итого	φ5		Итого	
КН-16	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6					499,2		545,8	2,6		2,6	600,9
КН-17	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6					499,2		545,8	2,6		2,6	600,9
КН-18	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6					499,2		545,8	2,6		2,6	600,9
КН-19	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2			194,0	244,4				468,6	2,6		2,6	505,7
КН-20	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2			194,0	244,4				468,6	2,6		2,6	505,7
КН-21	1,4	31,5		1,6	34,5	30,2		150,8					319,2	500,2	2,6		2,6	537,3
КН-22	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6	150,8					404,0	601,4	2,6		2,6	656,5
КН-23	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6	150,8					404,0	601,4	2,6		2,6	656,5
КН-24	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6	150,8					404,0	601,4	2,6		2,6	656,5
КН-25	1,4		49,5	1,6	52,5		46,6		194,0				404,0	644,6	2,6		2,6	699,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход
Арматура класса										Прокат марки							
А-I					А-III					ВСтЗ КЛ2							
ГОСТ 5781-82					ГОСТ 5781-82					ГОСТ 19903-74							
φ10				Итого	φ16	φ36				Итого	-6	-10	-12		Итого		
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	687,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	687,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	687,6
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	592,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	592,4
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	624,0
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	743,2
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	743,2
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	743,2
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	786,4

Днев. № подл. Пооп. и дата взвешиван.

1420.1-19.1-1-64 PC Лист 27

Марка элемента	Изделия арматурные																Всего			
	Арматура класса																			
	А-I				А-III								Вр-I							
	ГОСТ 5781-82																	ГОСТ 6727-80		
	Ф6	Ф10	Ф18		Итого	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40			Итого	Ф5			Итого	
К11-26	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6	150,8					498,8			696,2	2,6	2,6	751,3		
К11-27	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6	150,8					498,8			696,2	2,6	2,6	751,3		
К11-28	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6	150,8					498,8			696,2	2,6	2,6	751,3		
К11-29	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6		194,0				498,8			739,4	2,6	2,6	794,5		
К11-30	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6		194,0				498,8			739,4	2,6	2,6	794,5		
К11-31	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6		194,0				498,8			739,4	2,6	2,6	794,5		
К11-32	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6			243,6			498,8			789,0	2,6	2,6	844,1		
К11-33	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6			318,4			498,8			863,8	2,6	2,6	918,9		
К11-34	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6				403,2	498,8			948,6	2,6	2,6	1003,7			
К11-35	1,4	49,5	1,6		52,5	46,6				403,2	498,8			948,6	2,6	2,6	1003,7			

Продолжение ведомости

Изделия закладные																Всего	Общий расход						
Арматура класса										Прокат марки													
А-I				А-III						ВСтЗ Кп2													
ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 19903-74					
Ф10				Итого	Ф16	Ф36					Итого	-6	-10	-12				Итого					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	838,0					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	838,0					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	838,0					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	881,2					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	881,2					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	881,2					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	930,8					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	1005,6					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	1090,4					
0,2				0,2	2,0	44,4					46,4	7,2	3,3	29,6		40,1	86,7	1090,4					

ИНВ. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I					А-III							Вр-1					
	ГОСТ 5781-82																	
Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Утого	Ф6	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф40			Утого	Ф5		Утого	
K11-36	1,4		49,5	1,6	52,5			46,6				996,8			1043,4	2,6		2,6
K11-37	1,4		49,5	1,6	52,5			46,6				996,8			1043,4	2,6		2,6
K12-1	19,4				19,4	9,6	12,6		150,8						173,0	5,2		5,2
K12-2	19,4				19,4	9,6	12,6		150,8						173,0	5,2		5,2
K12-3	19,4				19,4	9,6	12,6		150,8						173,0	5,2		5,2
K12-4	1,4	31,5			32,9							194,8			225,0	5,2		5,2
K12-5	1,4	31,5			32,9							194,8			225,0	5,2		5,2
K12-6	1,4	31,5			32,9							194,8			225,0	5,2		5,2
K12-7	1,4	31,5			32,9								244,4		274,6	5,2		5,2
K12-8	1,4	31,5			32,9								244,4		274,6	5,2		5,2

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход	
Арматура класса										Прокат марки									
А-I					А-III					ВСтЗ КЛЗ									
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86					
Ф10				Утого	Ф18	Ф36				Утого	-6	-10	-12	Утого	L75x6		Утого		
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1				86,7	1185,2
0,2				0,2	2,0	44,4				46,4	7,2	3,3	29,6	40,1				86,7	1185,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	344,3
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	344,3
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	344,3
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	409,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	409,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	409,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	459,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0		2,0	146,7	459,4

Ш.№ подл. Подп. и дата. Взам инв.№

1.420.1-19.1-1-64 РС Лист 29

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего		
	Арматура класса																			
	А-I					А-III								Вр-1						
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-80	
φ6	φ8	φ10		Итого	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40		Итого	φ5		Итого			
K12-9	1,4	31,5			32,9	30,2				244,0					274,6	5,2		5,2	312,7	
K12-10	1,4	31,5			32,9	30,2							319,2		349,4	5,2		5,2	387,5	
K12-11	1,4	31,5			32,9	30,2							319,2		349,4	5,2		5,2	387,5	
K12-12	1,4	31,5			32,9	30,2							319,2		349,4	5,2		5,2	387,5	
K12-13	1,4		49,5		50,9			46,6					404,0		450,6	5,2		5,2	506,7	
K12-14	1,4		49,5		50,9			46,6					404,0		450,6	5,2		5,2	506,7	
K12-15	1,4		49,5		50,9			46,6					404,0		450,6	5,2		5,2	506,7	
K12-16	1,4		49,5		50,9			46,6					499,2		545,8	5,2		5,2	601,9	
K12-17	1,4		49,5		50,9			46,6					499,2		545,8	5,2		5,2	601,9	
K12-18	1,4		49,5		50,9			46,6					499,2		545,8	5,2		5,2	601,9	

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход		
Арматура класса										Прокат марки										
А-I										ВСтЗ К12										
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74			ГОСТ 8509-86							
φ10				Итого	φ16	φ36				Итого	-6	-10	-12	Итого	Л75x6			Итого		
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	459,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	534,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	534,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	534,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	653,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	653,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	748,6
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	748,6
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	748,6

Инд. № подл. Подл. и дата. Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего		
	Арматура класса																			
	А-I					А-III								Вр-1						
	ГОСТ 5781-82																		ГОСТ 6727-80	
	Ф6	Ф8	Ф10		Утого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40		Утого	Ф5		Утого		
K12-19	1,4	31,5			32,9	30,2			108,4	244,4					383,0	5,2		5,2	421,1	
K12-20	1,4	31,5			32,9	30,2		84,4			319,2				433,8	5,2		5,2	471,9	
K12-21	1,4		49,5		50,9		46,6		108,4				404,0		559,0	5,2		5,2	615,1	
K12-22	1,4		49,5		50,9		46,6		108,4				404,0		559,0	5,2		5,2	615,1	
K12-23	1,4		49,5		50,9		46,6	84,4					499,2		630,2	5,2		5,2	686,3	
K12-24	1,4	31,5			32,9	30,2			114,4	244,0					388,6	5,2		5,2	426,7	
K12-25	1,4	31,5			32,9	30,2			114,4	244,0					388,6	5,2		5,2	426,7	
K12-26	1,4	31,5			32,9	30,2		88,8			319,2				438,2	5,2		5,2	476,3	
K12-27	1,4	31,5			32,9	30,2		88,8			319,2				438,2	5,2		5,2	476,3	
K12-28	1,4	31,5			32,9	30,2		88,8			319,2				438,2	5,2		5,2	476,3	

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход		
Арматура класса										Прокат марки										
А-I					А-III					ВСтЗ КПЗ										
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86						
Ф10				Утого	Ф16	Ф36				Утого	-5	-10	-12	Утого	Л75x6			Утого		
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	567,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	618,6
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	761,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	761,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	833,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	573,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	573,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	623,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	623,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0			2,0	146,7	623,0

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

Марка элемента	Изделия арматурные														Всего		
	Арматура класса																
	А-I				А-III						Вр-I						
	ГОСТ 5781-82															ГОСТ 6727-80	
φ6	φ10			Утого	φ10	φ22	φ25	φ28	φ36	φ40			Утого	φ5		Утого	
K12-29	1,4	49,5			50,9	46,6		114,4		404,0				565,0	5,2	5,2	621,1
K12-30	1,4	49,5			50,9	46,6		114,4		404,0				565,0	5,2	5,2	621,1
K12-31	1,4	49,5			50,9	46,6		114,4		404,0				565,0	5,2	5,2	621,1
K12-32	1,4	49,5			50,9	46,6		114,4		404,0				565,0	5,2	5,2	621,1
K12-33	1,4	49,5			50,9	46,6	88,8						498,8	634,2	5,2	5,2	690,3
K12-34	1,4	49,5			50,9	46,6	88,8						498,8	634,2	5,2	5,2	690,3
K12-35	1,4	49,5			50,9	46,6			143,6				498,8	689,0	5,2	5,2	745,1
K12-36	1,4	49,5			50,9	46,6			143,6				498,8	689,0	5,2	5,2	745,1
K12-37	1,4	49,5			50,9	46,6			143,6				498,8	689,0	5,2	5,2	745,1
K12-38	1,4	49,5			50,9	46,6			143,6				498,8	689,0	5,2	5,2	745,1

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход			
Арматура класса								Прокат марки													
А-I				А-III				ВСТЗ КПЗ													
ГОСТ 5781-82								ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86									
φ10				Утого	φ16	φ36				Утого	-6	-10	-12		Утого	L75x6			Утого		
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	767,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	767,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	767,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	767,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	837,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	837,0
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	891,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	891,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	891,8
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	891,8

Шиб № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные													Всего		
	Арматура класса															
	А-I			А-II							Вр-I					
	ГОСТ 5781-82			ГОСТ 5781-82							ГОСТ 6727-80					
φ6	φ10		Уморо	φ10	φ28	φ32	φ36	φ40				Уморо	φ5	Уморо		
K12-39	1,4	49,5		50,9	46,6		187,6		498,8				733,0	5,2	5,2	789,1
K12-40	1,4	49,5		50,9	46,6		187,6		498,8				733,0	5,2	5,2	789,1
K12-41	1,4	49,5		50,9	46,6			237,6	498,8				783,0	5,2	5,2	839,1
K12-42	1,4	49,5		50,9	46,6	143,6		628,8					819,0	5,2	5,2	875,1
K12-43	1,4	49,5		50,9	46,6	143,6		628,8					819,0	5,2	5,2	875,1
K12-44	1,4	49,5		50,9	46,6	143,6		628,8					819,0	5,2	5,2	875,1
K12-45	1,4	49,5		50,9	46,6		365,2		498,8				910,6	5,2	5,2	966,7
K12-46	1,4	49,5		50,9	46,6		365,2		498,8				910,6	5,2	5,2	966,7
K12-47	1,4	49,5		50,9	46,6		365,2		498,8				910,6	5,2	5,2	966,7
K12-48	1,4	49,5		50,9	46,6		365,2		498,8				910,6	5,2	5,2	966,7

Изделия закладные

Продолжение ведомости

Арматура класса													Всего	Общий расход	
А-I			А-II							Прокат марки					
ГОСТ 5781-82			ГОСТ 19903-74							ВСт. 3 кл 2					
φ10		Уморо	φ16	φ36			Уморо	-6	-10	-12	Уморо	175х6			Уморо
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	935,8
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	935,8
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	985,8
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	1021,8
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	1021,8
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	1113,4
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	1113,4
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	1113,4
0,2		0,2	2,0	72,0			74,0	7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0	146,7	1113,4

Лист 1 из 1. Проверено: [подпись]

Марка элемента	Изделия арматурные															Всего		
	Арматура класса																	
	А-I					А-III					Вр-1							
	ГОСТ 5781-82																	
	φ6	φ10			Итого	φ10	φ28	φ32	φ36	φ40				Итого	φ5			Итого
K12-49	1,4	49,5			50,9	46,6				1070,0				1116,1	5,2		5,2	1172,7
K12-50	1,4	49,5			50,9	46,6			318,4	498,8				863,8	5,2		5,2	919,9
K12-51	1,4	49,5			50,9	46,6	143,6		807,2					997,4	5,2		5,2	1053,5
K12-52	1,4	49,5			50,9	46,6		506,0	498,8					1051,4	5,2		5,2	1107,5
K12-53	1,4	49,5			50,9	46,6		506,0	498,8					1051,4	5,2		5,2	1107,5
K12-54	1,4	49,5			50,9	46,6		506,0	498,8					1051,4	5,2		5,2	1107,5
K12-55	1,4	49,5			50,9	46,6		187,6	996,4					1230,6	5,2		5,2	1286,7
K12-56	1,4	49,5			50,9	46,6		187,6	996,4					1230,6	5,2		5,2	1286,7
K12-57	1,4	49,5			50,9	46,6		187,6	996,4					1230,6	5,2		5,2	1286,7
K12-58	1,4	49,5			50,9	46,6		187,6	996,4					1230,6	5,2		5,2	1286,7

Продолжение ведомости

Изделия закладные																				Всего	Общий расход
Арматура класса										Прокат марки											
А-I					А-III					ВСтЗ КЛ2											
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74					ГОСТ 8509-86						
φ10				Итого	φ16	φ36				Итого	-6	-10	-12		Итого	L75x6			Итого		
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1319,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1066,6
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1200,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1254,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1254,2
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1433,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1433,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1433,4
0,2				0,2	2,0	72,0				74,0	7,2	4,1	59,2		70,5	2,0			2,0	146,7	1433,4

ЦНБ № 0001. Подп. ч. дата Взам.инв. №

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего		
	Арматура класса																			
	А-I					А-III							Вр-I							
	ГОСТ 5781-82																			
	Ф6	Ф8	Ф10	Ф18	Итого	Ф6	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	Ф5		Итого		
К12-59	1,4		49,5		50,9			46,6						237,6	996,4	1280,6	5,2		5,2	1336,7
К12-60	1,4		49,5		50,9			46,6							1290,0	1336,6	5,2		5,2	1392,7
К12-61	1,4		49,5		50,9			46,6							1290,0	1336,6	5,2		5,2	1392,7
К12-62	1,4		49,5		50,9			46,6							1494,0	1540,6	5,2		5,2	1596,7
К43-1	15,5			1,6	17,1	9,6			120,8							130,4	2,6		2,6	150,1
К43-2	0,7	25,9		1,6	28,2			17,6			156,0					173,6	2,6		2,6	204,4
К43-3	0,7	25,9		1,6	28,2			17,6			196,0					213,6	2,6		2,6	244,4
К43-4	0,7	25,9		1,6	28,2			17,6				256,0				273,6	2,6		2,6	304,4
К43-5	0,7		40,7	1,6	43,0			27,2					324,0			351,2	2,6		2,6	396,8
К43-6	0,7		40,7	1,6	43,0			27,2						400,0	427,2	2,6		2,6	472,8	

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход			
Арматура класса										Прокат марки											
А-I					А-III					ВСТЗ КПЗ											
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8510-86					
Ф10				Итого	Ф16	Ф28	Ф36			Итого	-5	-6	-10	-12	Итого	Л75x6	Итого	Л180x10 x10	Итого		
0,2				0,2	2,0		72,0			74,0		7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0			146,7	1483,4
0,2				0,2	2,0		72,0			74,0		7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0			146,7	1539,4
0,2				0,2	2,0		72,0			74,0		7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0			146,7	1539,4
0,2				0,2	2,0		72,0			74,0		7,2	4,1	59,2	70,5	2,0	2,0			146,7	1743,4
0,2				0,2		13,6	22,2			35,8	7,0	7,2		29,6	43,8			22,0	22,0	101,8	251,9
0,2				0,2		13,6	22,2			35,8	7,0	7,2		29,6	43,8			22,0	22,0	101,8	306,2
0,2				0,2		13,6	22,2			35,8	7,0	7,2		29,6	43,8			22,0	22,0	101,8	346,2
0,2				0,2		13,6	22,2			35,8	7,0	7,2		29,6	43,8			22,0	22,0	101,8	406,2
0,2				0,2		13,6	22,2			35,8	7,0	7,2		29,6	43,8			22,0	22,0	101,8	498,6
0,2				0,2		13,6	22,2			35,8	7,0	7,2		29,6	43,8			22,0	22,0	101,8	574,6

Ш.в. № подл. Подп. и дата. К-м. ш.в.м.

1,420,1-19.1-1-64 PC Лист 35

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I					А-III							Вр-I					
	ГОСТ 5781-82										ГОСТ 6727-80							
φ6	φ8	φ10	φ18	Итого	φ6	φ8	φ10	φ22	φ25	φ28	φ32	φ36	φ40	Итого	φ5		Итого	
К43-7	0,7		40,7	1,6	43,0			27,2	80,0				324,0	431,2	2,6		2,6	476,8
К43-8	0,7		40,7	1,6	43,0			27,2	80,0				400,0	507,2	2,6		2,6	552,8
К43-9	0,7	25,9		1,6	28,2		17,6		120,8	156,0				294,4	2,6		2,6	325,2
К43-10	0,7	25,9		1,6	28,2		17,6		120,8			256,0		394,4	2,6		2,6	425,2
К43-11	0,7		40,7	1,6	43,0			27,2		156,0			400,0	583,2	2,6		2,6	628,8
К44-1	15,5				15,5	9,6			120,8					130,4	5,2		5,2	151,1
К44-2	0,7	25,9			26,6		17,6			156,0				173,6	5,2		5,2	205,4
К44-3	0,7	25,9			26,6		17,6				196,0			213,6	5,2		5,2	245,4
К44-4	0,7	25,9			26,6		17,6				196,0			213,6	5,2		5,2	245,4
К44-5	0,7	25,9			26,6		17,6					256,0		273,6	5,2		5,2	305,4

Продолжение ведомости

Изделия закладные																	Всего	Общий расход				
Арматура класса										Прокат марки												
А-I					А-III					ВСТЗ КПЗ												
ГОСТ 5781-82										ГОСТ 19903-74				ГОСТ 8509-86		ГОСТ 8510-86						
φ10				Итого	φ28	φ36				Итого	-5	-6	-10	-12	-14	Итого	Л75x6	Итого	Л180x10x10	Итого		
0,2				0,2	13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6		43,8			22,0	22,0	101,8	578,6
0,2				0,2	13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6		43,8			22,0	22,0	101,8	654,6
0,2				0,2	13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6		43,8			22,0	22,0	101,8	427,0
0,2				0,2	13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6		43,8			22,0	22,0	101,8	527,0
0,2				0,2	13,6	22,2				35,8	7,0	7,2		29,6		43,8			22,0	22,0	101,8	730,6
0,2				0,2						72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	327,7
0,2				0,2						72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	382,0
0,2				0,2						72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	422,0
0,2				0,2						72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	422,0
0,2				0,2						72,0		7,2	0,8	59,2	35,2	102,4	2,0	2,0			176,6	482,0

Шлв № подл. Подп. и дата. Фамилия И.О.

1.420.1-19.1-1-64 PC Исч
36

Марка элемента	Изделия арматурные																	Всего
	Арматура класса																	
	А-I					А-II								Вр-1				
	ГОСТ 5781-82																	
	Ф6	Ф8	Ф10	Итого	Ф8	Ф10	Ф22	Ф25	Ф28	Ф32	Ф36	Ф40	Итого	Ф5	Итого		Итого	
К44-6	0,7	25,9		26,6	17,6					256,0				273,6	5,2		5,2	305,4
К44-7	0,7		40,7	41,4		27,2					324,0		351,2	5,2		5,2	397,8	
К44-8	0,7		40,7	41,4		27,2					324,0		351,2	5,2		5,2	397,8	
К44-9	0,7		40,7	41,4		27,2						400,0	427,2	5,2		5,2	473,8	
К44-10	0,7		40,7	41,4		27,2	69,6					400,0	496,8	5,2		5,2	543,4	
К44-11	0,7	25,9		26,6	17,6		120,0	156,0					293,6	5,2		5,2	325,4	
К44-12	0,7	25,9		26,6	17,6			155,2	196,0				368,8	5,2		5,2	400,6	
К44-13	0,7	25,9		26,6	17,6		120,0			256,0			393,6	5,2		5,2	425,4	
К44-14	0,7		40,7	41,4		27,2	120,0				324,0		471,2	5,2		5,2	517,8	
К44-15	0,7		40,7	41,4		27,2				254,0		400,0	681,2	5,2		5,2	727,8	

Продолжение ведомости

Изделия заводные																	Всего	Общий расход	
Арматура класса								Прокат марки											
А-I				А-III				ВСТЗ КП2											
ГОСТ 5781-82								ГОСТ 19903-74					ГОСТ 8509-86						
Ф10			Итого	Ф36			Итого	-6	-10	-12	14	-22	Итого	1,75x6			Итого		
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	482,0
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	574,4
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	574,4
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	650,4
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	35,2		102,4	2,0			2,0	176,6	720,0
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	5,2	7,0	109,4	2,0			2,0	183,6	509,0
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	5,2	7,0	109,4	2,0			2,0	183,6	584,2
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	5,2	7,0	109,4	2,0			2,0	183,6	609,0
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	5,2	7,0	109,4	2,0			2,0	183,6	701,4
0,2			0,2	72,0			72,0	7,2	0,8	59,2	5,2	7,8	110,2	2,0			2,0	184,4	912,2

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