

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134-2

**БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН,
ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ
ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ**

выпуск 7

**БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 16 и 20 см
для жилых зданий высотой 1-4 этажа
и общественных зданий высотой 1-3 этажа**

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать IX 1981 года

Заказ № 10684 Тираж 2400 экз

ТИПОВАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ИЗДЕЛИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134-2

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН, ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ БЛОКИ ДЛЯ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 7

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН ИЗ ЛЕГКИХ БЕТОНОВ ТОЛЩИНОЙ 16 и 20 см
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-4 ЭТАЖА
И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-3 ЭТАЖА

АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

/ Гл инженер института

/ Гл конструктор мастерской №4

Гл инженер проекта



ВМ БЕЛЯЕВ

АИ УГРОВ

ЛА ЗЕМЛЯК

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ с 104.81г
ПРИКАЗ № 83 от 4 03 81г

Обозначение	Наименование	Стр
1134-2701 00070	Техническое описание	4-6
1134-2701 000	Каркас пространственный (КП1-КП26)	7-10
1134-2701 000С5	Каркас пространственный (КП1-КП26) Сборочный чертеж	11
1134-2701 010	Каркас плоский (КР1-КР14)	12
1134-2701 020	Каркас плоский (КР15-КР26)	13
1134-2701 010Ю	Каркас плоский (КР1-КР14)	14
1134-2701 020	Каркас плоский (КР15-КР26)	14
1134-2701 030	Каркас плоский (КР27-КР39)	15
1134-2701 040	Каркас плоский (КР40-КР43)	16
1134-2701.030	Каркас плоский (КР27-КР39)	17
1134-2701 040	Каркас плоский (КР40-КР43)	17
1134-2701 000	Каркас пространственный (КП27-КП40)	18-20
1134-2702 000С5	Каркас пространственный (КП27-КП40) Сборочный чертеж	21
1134-2702 010	Каркас плоский (КР44-КР57)	22
1134-2702 020	Каркас плоский (КР58-КР71)	23
1134-2702 010	Каркас плоский (КР44-КР57)	24
1134-2702.020	Каркас плоский (КР58-КР71)	24

Имя, фамилия, отчество и должность

Обозначение	Наименование	Стр
1134-27 03 000	Каркас пространственный (КП41-КП44)	25-26
1134-27 03 000С5	Каркас пространственный (КП41-КП44) Сборочный чертеж	27
1134-2703 010	Каркас плоский (КР72-КР75)	28
1134-2703 020	Каркас плоский (КР76-КР79)	29
1134-27 03 010	Каркас плоский (КР72-КР75)	30
1134-2703 020	Каркас плоский (КР76-КР79)	30
1134-2704 010	Каркас плоский (КР81-КР92)	31
1134-2703.030	Каркас плоский (КР80)	32
1134-2704 010	Каркас плоский (КР81-КР92)	32
1134-27 04 000	Каркас пространственный (КП45-КП50)	33-34
1134-27 04 000С5	Каркас пространственный (КП45-КП50) Сборочный чертеж	35
1134-2704 020	Каркас плоский КР93	36
1134-27 04.030	Каркас плоский КР94	36
1134-27 05 000	Каркас пространственный (КП51-КП52)	37
1134-2705 000С5	Каркас пространственный (КП51-КП52) Сборочный чертеж	38
1134-2705.010	Каркас плоский (КР95-КР96)	38
1134-27 06 000	Каркас пространственный (КП53-КП76)	39-41
1134-27 05 020	Каркас плоский (КР97-КР98)	42
1134-27 06 000С5	Каркас пространственный (КП53-КП76) Сборочный чертеж	42

Обозначение	Наименование	Стр.
1.134-2.7.06.010	Каркас плоский (КР99÷КР122)	43-48
1.134-2.7.07.000	Каркас пространственный (КР77÷КР92)	46-48
1.134-2.7.07.010	Каркас плоский (КР123÷КР131)	49-50
1.134-2.7.08.000СБ	Каркас пространственный (КР93÷КР96) Сборочный чертёж	50
1.134-2.7.08.000	Каркас пространственный (КР93÷КР96)	51
1.134-2.7.08.010	Каркас плоский (КР132÷КР133)	52
1.134-2.7.08.020	Каркас плоский (КР134÷КР135)	52
1.134-2.7.08.030	Каркас плоский (КР136÷КР137)	53
1.134-2.7.09.010	Каркас плоский (КР138÷КР139)	53
1.134-2.7.09.000	Каркас пространственный (КР97÷КР104)	54-55
1.134-2.7.09.000СБ	Каркас пространственный (КР97÷КР104) Сборочный чертёж	56
1.134-2.7.09.020	Каркас плоский (КР140÷КР143)	57
1.134-2.7.09.030	Каркас плоский (КР144÷КР145)	57
1.134-2.7.09.040	Каркас плоский (КР146÷КР149)	58
1.134-2.7.08.050	Каркас плоский (КР150÷КР153)	58
1.134-2.7.10.000	Каркас пространственный (КР105÷КР108)	59-60
1.134-2.7.10.000СБ	Каркас пространственный (КР105÷КР108) Сборочный чертёж	61
1.134-2.7.10.010	Каркас плоский КР154	62
1.134-2.7.10.020	Каркас плоский (КР155÷КР156)	62
1.134-2.7.10.030	Каркас плоский (КР157÷КР158)	63
1.134-2.7.10.040	Каркас плоский (КР159÷КР160)	63

Обозначение	Наименование	Стр.
1.134-2.7.11.000	Каркас пространственный (КР109÷КР112)	64
1.134-2.7.11.000СБ	Каркас пространственный (КР109÷КР112) Сборочный чертёж	65
1.134-2.7.11.010	Каркас плоский (КР161÷КР162)	65
1.134-2.7.11.020	Каркас плоский (КР163÷КР164)	65
1.134-2.7.11.030	Каркас плоский (КР165÷КР166)	66
1.134-2.7.11.040	Каркас плоский (КР167÷КР168)	67
1.134-2.7.12.000СБ	Каркас пространственный (КР113÷КР116) Сборочный чертёж	67
1.134-2.7.12.000	Каркас пространственный (КР113÷КР116)	68
1.134-2.7.12.010	Каркас плоский (КР187÷КР188)	69
1.134-2.7.12.020	Каркас плоский (КР189÷КР190)	69
1.134-2.7.12.030	Каркас плоский КР191	70
1.134-2.7.12.040	Каркас плоский КР192	70
1.134-2.7.01.050	Петли монтажные П1+П7	71
1.134-2.7.01.060	Изделие закладное МН1-МН2	72
1.134-2.7.01.070	Изделие закладное МН3	72

1. Общая характеристика.

Данный выпуск рассматривается совместно с выпуском 6 «Блоки внутренних стен из легких бетонов толщиной 16 и 20 см для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа. Опалубочные чертежи. Армирование».

В настоящем выпуске представлены пространственные каркасы и изделия к ним для изготовления блоков внутренних стен из легких бетонов.

Каждому изделию присвоена определенная марка в соответствии с ВСН33-77

Госгражданстрой

Буквенные индексы обозначают:

КП - каркас пространственный;

КР - каркас плоский;

С - сетка;

МН - деталь закладная;

П - петля монтажная.

Нумерация пространственных каркасов и изделий к ним сквозная на все изделия.

2. Характеристика изделий.

Пространственные каркасы состоят из плоских каркасов и стоек, собираемых на стеллажах с применением шаблонов, обеспечивающих точное расположение элементов.

1.134-2.7.01.00070

Техническое
описание

Стадия Лист Листов
Р 1 6
ЦНИИЭП
гражданскострой

Рук. работ	Магидим
Гл. конст.	Урбанов
Гл. инж.	Земляк
Инженер	Мучурин

Арматурная сталь принята следующих классов:

1. Стержневая горячекатанная арматура периодического профиля классов АII и АIII (ГОСТ 5781-75).

В целях повышения надежности железобетонных конструкций рекомендуется применять арматурную сталь АIII по ГОСТ 5781-75* (с изменением №1). Вместо АIII по ГОСТ 5781-75 при диаметрах арматуры 10 мм и выше.

2. Обыкновенная арматурная проволока гладкая класса ВI (ГОСТ 6727-69) и периодического профиля класса ВР-I (ТУ 14-4-659-75).

Для монтажных петель применяется горячекатанная арматурная сталь класса АI марки В СтЗ сп2 и В СтЗ пс 2. Сталь марки В СтЗ пс 2 не допускается применять для изготовления монтажных петель, предназначенных для подъема и монтажа изделий при температуре минус 40°C и ниже.

Для закладных деталей применяется прокатная углеродистая сталь класса С 38/23 марка В СтЗ кп2 ГОСТ 380-71* и стержневая горячекатанная арматура периодического профиля класса АII.

Арматурные изделия, применяемые для армирования железобетонных изделий и конструкций, должны удовлетворять требованиям действующих стандартов

Сварные арматурные изделия и стальные закладные детали должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.

Каркасы изготавливаются при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68.

1.134-2.7.01.00070

Лист
2

3. Технические требования

3.1 Сварные арматурные изделия и закладные детали должны изготавливаться по рабочим чертежам, утвержденным в установленном порядке

3.2 Сварные арматурные сетки должны изготавливаться согласно требованиям ГОСТ 8478-66

3.3 Допускаемые отклонения от проектных размеров арматурных изделий не должны превышать величины

а) габаритный размер и расстояние между крайними стержнями по длине арматурного изделия $-(+5-10)$

б) то же по ширине $-+5$

в) то же по высоте $-(+3-5)$

г) расстояние между стержнями до 50 мм ± 2
свыше 50 до 100 мм ± 5

свыше 100 мм ± 10

3.4 Отклонения размеров и параметров закладных деталей от проектных не должны превышать габаритных размеров плоских элементов ± 5 мм

3.5 Кромки плоских элементов закладных деталей не должны иметь заусенцев, завалов и шероховатостей, превышающих 2 мм

Кромки плоских элементов после огневой резки должны быть очищены от графа, шлака, брызг и наплывов

3.6 На элементах арматурных изделий и закладных деталей не должно быть ослабляющихся ржавчины и

окарины, а также следов масла, битума и других загрязнений

3.7 Типы конструктивные элементы сварных соединений их размеры, подготовка под сварку и способы сварки соединений должны соответствовать установленным в стандартах:

а) для соединений выполняемых контактной и банной сваркой - ГОСТ 14098-68

б) для соединений элементов закладных деталей выполняемых контактной и автоматической сваркой плавлением - ГОСТ 19292-73

3.8 Сварные соединения, выполненные контактной точечной сваркой, должны быть окружены графом свищи в соединениях смятие стержней электродом на глубину более 0,1 диаметра, под плавление и поджоги под электродами при контактной сварке не допускаются

4 Правила контроля и приемки

4.1 Арматурные изделия, закладные детали и сварные соединения должны быть проверены техническим контролем изготовителя

4.2 Каждая контролируемая партия должна состоять из арматурных изделий или закладных деталей одного типоразмера (одной марки)

4.3. Отбор арматурных изделий и закладных деталей для осмотра и обмера должен производиться произвольно в количестве не менее 5 изделий и деталей

4.4. В каждом отобранном арматурном изделии должны проверяться:

- а) массы и диаметры арматуры по данным сертификатов, а при их отсутствии - по результатам лабораторных испытаний стали;
- б) габаритные размеры, расстояния между 5 парами стержней, в том числе крайних, в двух точках по длине стержней;
- в) наличие сварки в узлах.

4.5. В каждой отобранной закладной детали проверяются:

- а) марка стали плоских элементов и плоскостность их лицевых поверхностей, класс и диаметр стали анкерных стержней по данным сертификатов, а при их отсутствии - по результатам лабораторных испытаний стали;
- б) габаритные размеры плоских элементов, размещение и длина анкерных стержней;
- в) состояние кромок плоских элементов, величина углов между плоскими элементами, а также между плоскими элементами и анкерными стержнями.

4.6. Если в результате внешнего осмотра и обмера арматурных изделий, закладных деталей, а также сварных соединений выпусков стержней, арматуры, хотя бы одно изделие, одна деталь или одно соединение не будет соответствовать требованиям насто-

ящего стандарта, то производят повторную проверку удвоенного количества изделий, деталей и соединений.

5. Методы испытаний.

5.1. Линейные размеры арматурных изделий, закладных деталей и сварных соединений должны измеряться с применением металлических инструментов, отвечающих требованиям соответствующих стандартов. Допускается применять специальные металлические калибры, скобы и шаблоны, обеспечивающие точность измерения 1 мм.

5.2. Обследование оплавленного металла в сварных соединениях с целью выявления наружных дефектов должно производиться с помощью лупы не менее 5-кратного увеличения.

5.3. Смещение осей стержней в стыковых соединениях определяется с помощью рейки и линейки.

5.4. Неплоскостность лицевых поверхностей элементов закладных деталей из листового, полосового сортового и фасонного проката должна проверяться с помощью проверочной плиты путем измерения наибольшего зазора между лицевой поверхностью и поверхностью проверочной плиты.

Инв. № подл. Подл. дата
взам. инв. №

Рис. 1

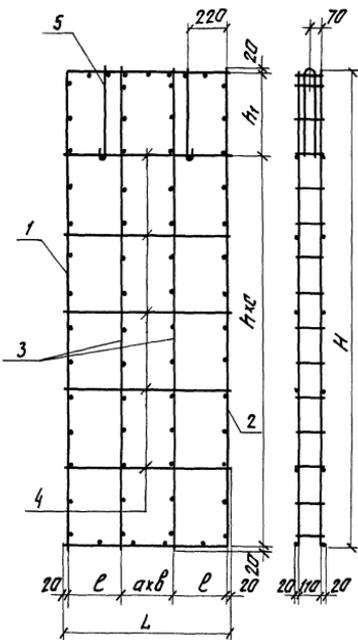
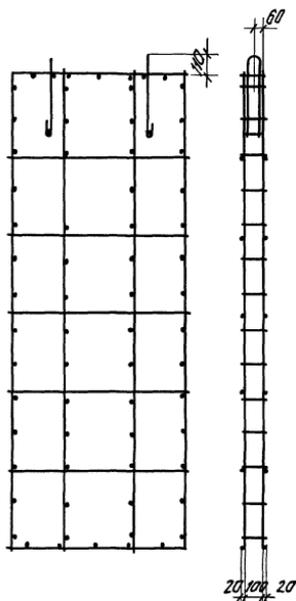


Рис. 2

остальное см рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм								Масса, кг
		L	H	l	a	b	h	c	h ₁	
1.134-2.7.01.000	2	780	2760	370	—	1	450	5	470	3,32
-01	2	880	2760	350	140	1	450	5	470	4,16
-02	2	940	2760	350	200	1	450	5	470	4,26
-03	2	1080	2760	350	170	2	450	5	470	5,16
-04	2	1180	2760	350	220	2	450	5	470	5,32
-05	2	1380	2760	355	105	6	450	5	470	8,73
-06	2	1680	2760	340	120	8	450	5	470	10,64
-07	1	780	2760	350	—	1	450	5	470	3,37
-08	1	880	2760	350	140	1	450	5	470	4,24
-09	1	940	2760	350	200	1	450	5	470	4,33
-10	1	1080	2760	350	170	2	450	5	470	5,26
-11	1	1180	2760	350	220	2	450	5	470	5,44
-12	1	1380	2760	355	105	6	450	5	470	8,89
-13	1	1680	2760	340	120	8	450	5	470	10,85
-14	2	780	2520	370	—	1	500	4	480	3,02
-15	2	880	2520	350	140	1	500	4	480	3,81
-16	2	940	2520	350	200	1	500	4	480	3,88
-17	2	1080	2520	350	170	2	500	4	480	4,76
-18	2	1380	2520	355	105	6	500	4	480	7,91
-19	1	1680	2520	340	120	8	500	4	480	9,65
-20	1	780	2520	370	—	1	500	4	480	3,03
-21	1	880	2520	350	140	1	500	4	480	3,84
-22	1	940	2520	350	200	1	500	4	480	3,93
-23	1	1080	2520	350	170	2	500	4	480	4,80
-24	1	1380	2520	355	105	6	500	4	480	8,0
-25	1	1680	2520	340	120	8	500	4	480	9,77

1.134-2.7.01.000СБ

Каркас
пространственный
(КП1 - КП26)
Сборочный чертёж

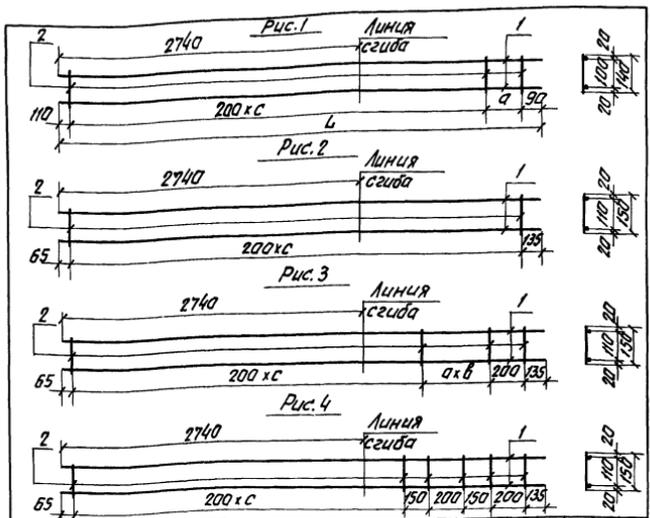
Станд. Масса/Масштаб

р см.
табл. 1:20

Лист Листов

ЦНИИЭП
гражданского строиРук. маш. Магидин
Гл. конст. Уваров
Гл. инж. по земляк
Инженер Уличкина

Архив № 1000, План и смета, Взам. инвент. №



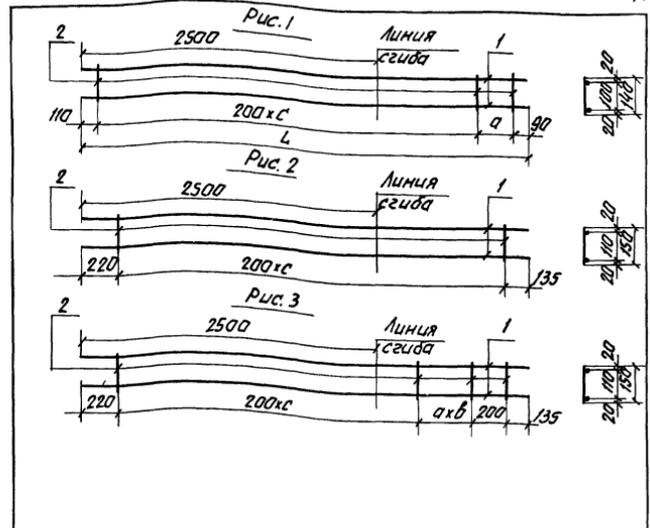
Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг	Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг
1.134-2.7.01.010	КР1	1	3500/100	-	16	0,93	1,34-2.7.01.000-07	КР3	3	3500/100	-	16	0,93		
-01	КР2	1	3600/200	-	16	0,93	-08	КР9	2	3600	-	17	0,97		
-02	КР3	1	3640/40	-	17	0,97	-09	КР10	3	3640/120	2	15	0,99		
-03	КР4	1	3800/200	-	17	1,00	-10	КР11	2	3800	-	18	1,02		
-04	КР5	1	3800/100	-	18	1,03	-11	КР12	4	3800	-	15	1,05		
-05	КР6	1	4100/100	-	19	1,09	-12	КР13	3	4100/175	4	15	1,11		
-06	КР7	1	4100/100	-	20	1,16	-13	КР14	2	4100	-	20	1,17		

1.134-2.7.01.010

Каркас плоский
(КР1 ÷ КР14)

Стация	Масса см. табл.	Масштаб
Р		-
Лист	Листов 1	
ЦНННЭП гражданствстрой		

Рис. маст. Магидин
Л. канст. Угаров
Л. инж. пр. Земляк
Инженер Мичурин



Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг	Обозначение	Мар. ка	Рис.	L	a	b	c	Масса кг
1.134-2.7.01.020	КР15	1	3260/60	-	15	0,87	1.134-2.7.01.020-06	КР11	3	3260/100	-	13	0,87		
-01	КР16	1	3360/160	-	15	0,89	-07	КР22	2	3360	-	15	0,89		
-02	КР17	1	3400/200	-	15	0,90	-08	КР23	3	3400/120	2	13	0,92		
-03	КР18	1	3560/160	-	16	0,95	-09	КР24	2	3560	-	16	0,95		
-04	КР19	1	3860/60	-	18	1,03	-10	КР25	3	3860/175	4	13	1,04		
-05	КР20	1	4160/160	-	19	1,10	-11	КР26	2	4160	-	19	1,10		

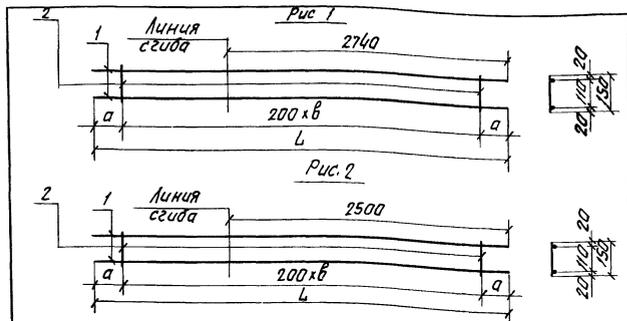
1.134-2.7.01.020

Каркас плоский
(КР15 ÷ КР26)

Инж.-проект. Листы и детали в одном шифре

Рис. маст. Магидин
Л. канст. Угаров
Л. инж. пр. Земляк
Инженер Мичурин

Стация	Масса см. табл.	Масштаб
Р		-
Лист	Листов 1	
ЦНННЭП гражданствстрой		



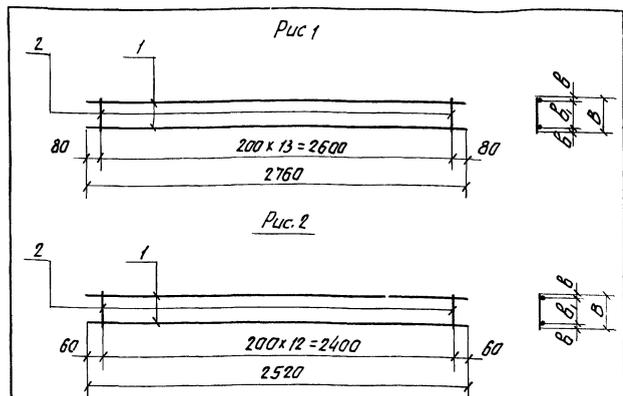
Обозначение	Марка	Рис	L	a	в	Масса кг
1.134-2.7.01.030	КР27	1	3500	155	16	0.94
-01	КР28	1	3600	105	17	0.97
-02	КР29	1	3640	125	17	0.98
-03	КР30	1	3800	105	18	1.02
-04	КР31	1	3900	155	18	1.04
-05	КР32	1	4100	155	19	1.09
-06	КР33	1	4400	105	21	1.18
-07	КР34	2	3300	135	15	0.87
-08	КР35	2	3360	85	16	0.90
-09	КР36	2	3400	105	16	0.91
-10	КР37	2	3560	85	17	0.96
-11	КР38	2	3860	135	18	1.04
-12	КР39	2	4160	85	20	1.13

1.134-2.7.01.030

Каркас плоский
(КР27-КР39)

Станд.	Масса	Масштаб
Р	см	—
лист	табл.	—
лист	листои	1

ЦНННЭП
гражданствестрой



Обозначение	Марка	Рис.	в	в'	в ₁	Масса кг
1.134-2.7.01.040	КР40	1	140	20	100	0.74
-01	КР41	1	150	20	110	0.76
-02	КР42	2	140	20	100	0.68
-03	КР43	2	150	20	110	0.69

1.134-2.7.01.040

Каркас плоский
(КР40-КР43)

Станд.	Масса	Масштаб
Р	см	—
лист	табл.	—
лист	листои	1

ЦНННЭП
гражданствестрой

Рис. 1

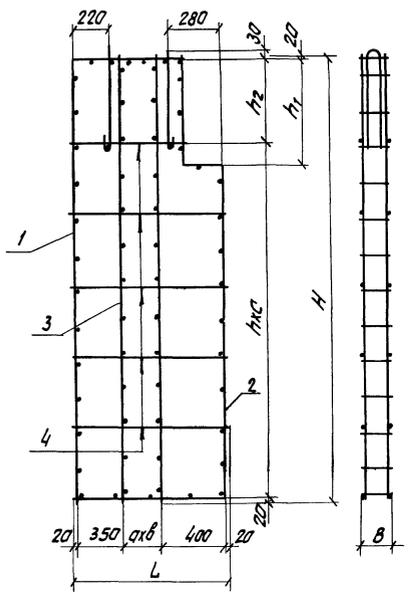
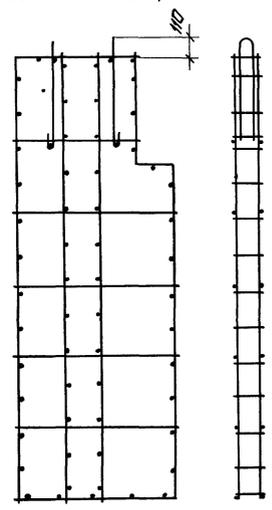


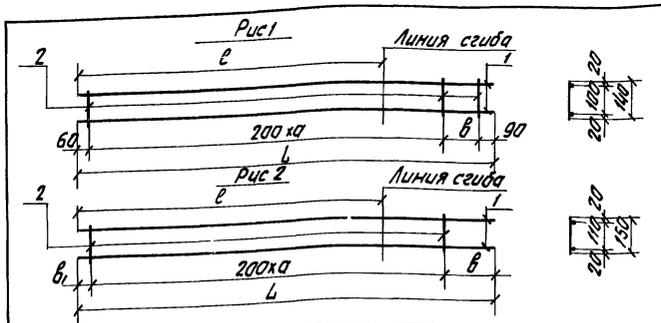
Рис. 2
Остальное см рис. 1



Обозначение	Рис.	Размеры мм									Масса кг
		L	H	B	h ₁	h ₂	h	c	a	b	
1.134-2.7.02.000	2	920	2760	140	600	470	450	5	130	1	4.19
-01	2	980	2760	140	600	470	450	5	190	1	4.29
-02	2	1120	2760	140	600	470	450	5	165	2	5.21
-03	1	920	2760	150	600	470	450	5	130	1	4.26
-04	1	980	2760	150	600	470	450	5	190	1	4.38
-05	1	1120	2760	150	600	470	450	5	165	2	5.28
-06	2	920	2520	140	360	480	500	4	130	1	7.76
-07	2	980	2520	140	360	480	500	4	190	1	7.91
-08	2	1120	2520	140	360	480	500	4	165	2	8.93
-09	2	1420	2520	140	360	480	500	4	210	2	10.38
-10	1	920	2520	150	360	480	500	4	130	1	4.04
-11	1	980	2520	150	360	480	500	4	190	1	4.12
-12	1	1120	2520	150	360	480	500	4	165	2	5.02
-13	1	1420	2520	150	360	480	500	4	210	3	6.14

Исполн. - [Signature] План и детали Внутренние

1.134-2.7.02.00006			
Каркас пространственный. (КП 27 - КП 40) Сборочный чертёж		Стадия	Масштаб
		p	см. табл. 1:20
		Лист	Листов 1
		ЦНИИЭП Гражданского строительства	
Рук. работ. Г. Канст.	Магидун Угаров	[Signature]	
Инж. пр. Инженер	Земляк Мичурин		



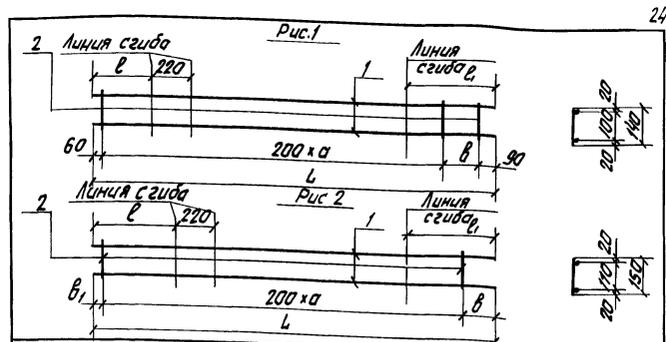
Обозначение	Марка	Рис.	l	L	a	b	b ₁	Масса кг
1.134-2.7.02.010	КР44	1	2740	3420	15	270	—	0.90
-01	КР45	1	2740	3480	16	130	—	0.93
-02	КР46	1	2740	3620	16	270	—	0.96
-03	КР47	2	2740	3420	16	155	65	0.92
-04	КР48	2	2740	3420	16	215	65	0.93
-05	КР49	2	2740	3620	17	155	65	0.97
-06	КР50	1	2500	3180	14	230	—	0.84
-07	КР51	1	2500	3240	14	290	—	0.85
-08	КР52	1	2500	3380	15	230	—	0.89
-09	КР53	1	2500	3680	17	130	—	0.98
-10	КР54	2	2500	3180	14	155	225	0.84
-11	КР55	2	2500	3240	14	215	225	0.86
-12	КР56	2	2500	3380	15	155	225	0.89
-13	КР57	2	2500	3680	16	255	225	0.97

1.134-2.7.02.010

Каркас плоский
(КР44 ÷ КР57)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП граждансельстрой		

Рук. маст. Могоидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. по Земляк
Инженер Мишурин



Обозначение	Марка	Рис.	L	l	l	a	b	b ₁	Масса кг
1.134-2.7.02.020	КР58	1	3860	620	900	18	110	—	1.03
-01	КР59	1	3920	620	960	18	270	—	1.04
-02	КР60	1	4060	620	1100	19	110	—	1.09
-03	КР61	2	3860	620	900	18	105	155	1.04
-04	КР62	2	3920	620	960	18	225	95	1.05
-05	КР63	2	4060	620	1100	19	155	—	1.09
-06	КР64	1	3620	380	900	16	270	—	4.71
-07	КР65	1	3680	380	960	17	130	—	4.78
-08	КР66	1	3820	380	1100	17	270	—	4.96
-09	КР67	1	4120	380	1400	19	170	—	5.36
-10	КР68	2	3620	380	900	17	105	115	0.97
-11	КР69	2	3680	380	960	17	135	145	0.98
-12	КР70	2	3820	380	1100	18	105	115	1.03
-13	КР71	2	4120	380	1400	19	195	115	1.10

1.134-2.7.02.020

Каркас плоский
(КР58 ÷ КР71)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП граждансельстрой		

Масштаб 1:100

Рук. маст. Могоидин
Гл. конст. Узаров
Гл. инж. по Земляк
Инженер Мишурин

Рис 1

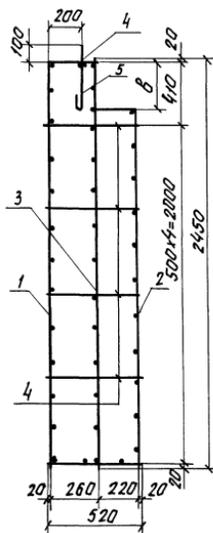


Рис 2

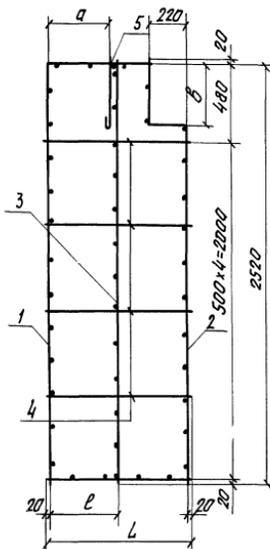
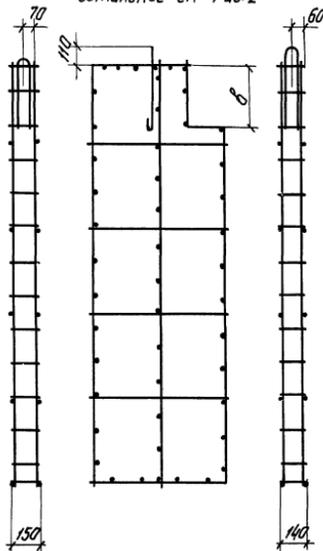


Рис 3

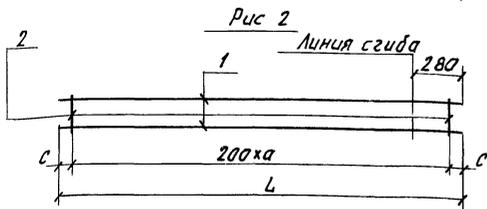
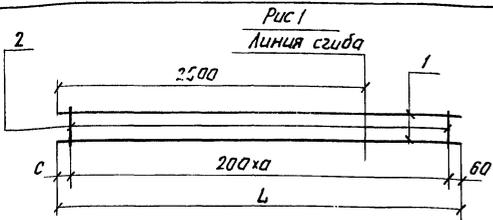
остальное см Рис 2



Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса кг
		L	l	a	b	
1.134-27.03.000	3	520	260	220	360	5.53
-01	3	820	390	370	360	6.67
-02	1	—	—	—	290	2.59
-03	2	820	390	370	360	3.05

Инв.№: 1000
Взам.инв.№:
Итого в детали

1.134-27.03.000СБ			
Рис. маст. Магидин Гл. конст. Угаров Гл. инж. пр. Земляк Инженер Милушина	Каркас пространствен- ный (КП41=КП44) Сборочный чертеж	Стация	Масса
		Р	см. табл. 1 20
 Инженер Милушина		Лист	Листов 1
		ЦНИИЭП гражданского строительства	

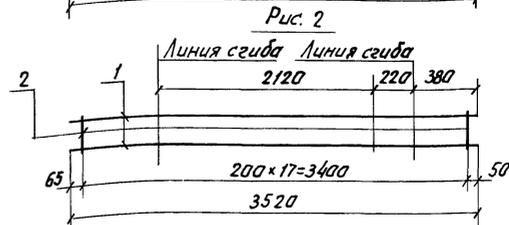
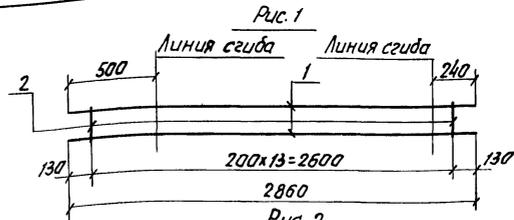


Обозначение	Марка	Рис.	L	B	a	c	б	б ₁	б ₂	Масса кг
1.134-2.7.03.010	КР72	2	2780	140	13	90	100	20	0.73	
-01	КР73	1	3080	140	14	220	100	20	0.81	
-02	КР74	2	2710	150	13	55	110	20	0.74	
-03	КР75	1	3080	150	14	220	110	20	0.82	

1.134-2.7.03.010

Каркас плоский
(КР72=КР75)

Стадия	Масса см.	Масштаб
Р	тавл.	—
Лист	Листов	1

ЦНИИЭП
гражданского строительстваРук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Линж. пр. Земляк
Инженер Гичурин

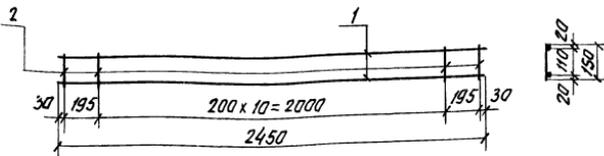
Обозначение	Марка	Рис.	B	б	б ₁	Масса кг
1.134-2.7.03.020	КР76	1	140	100	20	3.71
-01	КР77	2	140	100	20	4.55
-02	КР78	1	150	110	20	0.77
-03	КР79	2	150	110	20	0.91

1.134-2.7.03.020

Каркас плоский
(КР76=КР79)

Стадия	Масса см.	Масштаб
Р	тавл.	—
Лист	Листов	1

ЦНИИЭП
гражданского строительстваИнв. №, подл. и дата
Взам инв. №Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Линж. пр. Земляк
Инженер Гичурин



Вариант	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
				1.134-2.7.03.030		КР80
				<u>Детали</u>		0,67
11	1	1.134-2.7.03.031	Ф408р2Т314-4-639-75; L=2450	2	0,48	
11	2	1.134-2.7.01.012	-01 Ф408р2Т314-4-639-75; L=150	13	0,19	

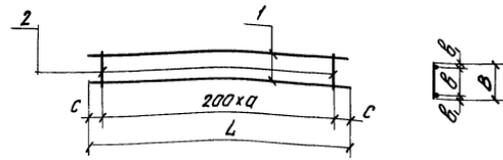
1.134-2.7.03.030

Каркас плоский
КР80

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см, табл.	
Лист	Листов	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Инж. пр. Земляк
Инженер Мичуркина



Обозначение	Марка	L	a	c	B	B	B	Масса
1.134-2.7.04.010	КР81	420		110	140	100	20	0,11
-01	КР82	520	2	60	140	100	20	0,14
-02	КР83	720	3	60	140	100	20	0,19
-03	КР84	420		110	150	110	20	0,11
-04	КР85	520	2	60	150	110	20	0,15
-05	КР86	720	3	60	150	110	20	0,20
-06	КР87	860	4	30	140	100	20	0,24
-07	КР88	960	4	80	140	100	20	0,26
-08	КР89	1160	5	80	140	100	20	0,31
-09	КР90	860	4	30	150	110	20	0,24
-10	КР91	960	4	80	150	110	20	0,26
-11	КР92	1160	5	80	150	110	20	0,32

1.134-2.7.04.010

Каркас плоский
(КР81÷КР92)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	см, табл.	
Лист	Листов	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук. маст. Магидин
Гл. конст. Узаров
Инж. пр. Земляк
Инженер Мичуркина

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-27.04.000						Примечание	
					—	01	02	03	04	05		
				Документация								
11			1.134-27.01.000Т0	Техническое описание								На блестах
12			1.134-27.04.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж				X	X	X		
			рис.2		X	X	X					
				Сборочные единицы и детали								
11	1		1.134-27.04.020	Каркас плоский КР 93	2	2	2					
			1.134-27.04.030	КР 94				2	2	2		
11	2		1.134-27.01.040 -02	КР 42	2	2	3					
			-03	КР 43				2	2	3		
11	3		1.134-27.04.010 -06	КР 87	1							
			-07	КР 88		1						
			-08	КР 89			1					
			-09	КР 90				1				
			-10	КР 91					1			
			-11	КР 92						1		
11	4		1.134-27.04.010	КР 81	1							

Ц. в 4 табл. Подл. и дата. Взам инв. №

Марка	КП-45	КП-46	КП-47	КП-48	КП-49	КП-50													
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Рук. маш. Магидия																			
Гл. конст. Угаров																			
Гл. инж. Земляк																			
Ст. инж. Гильберт																			
Инженер Мичалин																			
Инженер Земляк																			

1.134-27.04.000

Каркас пространственный (КП 45-КП 50)

Лист	Лист	Лист
2	1	2

ЦНИИЭП

Формы Знак	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.04.000						Примечание
				-	01	02	03	04	05	
11	4	1.134-2.7.04.010	-01 Каркас плоский КР82	1						
			-02 КР83		1					
			-03 КР84			1				
			-04 КР85				1			
			-05 КР86					1		
11	5	1.134-2.7.04.040	Ф4ВрГТУ14-4.659-75; l=860	8		8				
			-01 l=960		8		8			
			-02 l=1160			8		8		
11	6	1.134-2.7.01.050	-01 Петля монтажная П2				2	2	2	
			-04 П5	2	2	2				

Марка
 КП-45
 КП-46
 КП-47
 КП-48
 КП-49
 КП-50

1.134-2.7.04.000

Лист
2

Рис.1

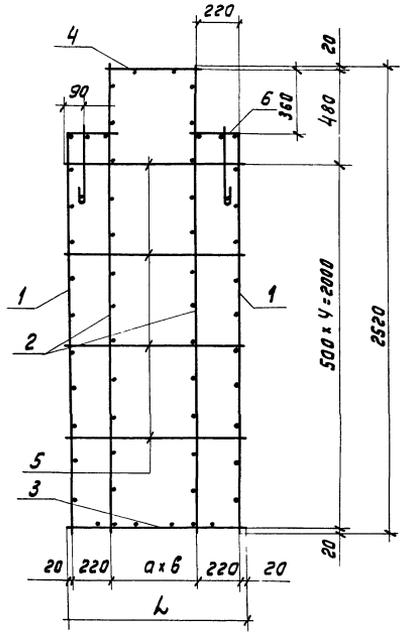
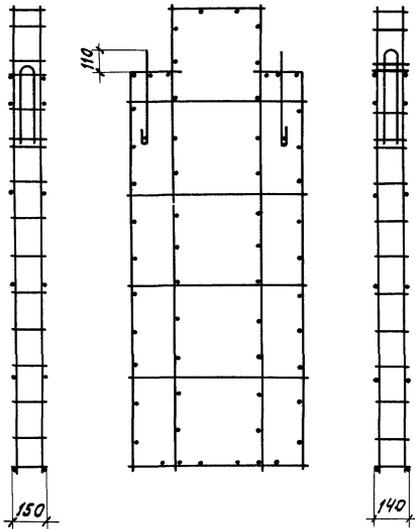


Рис.2

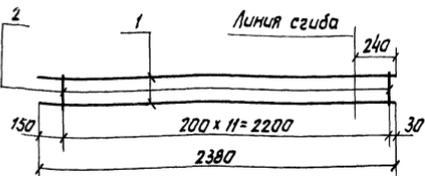
Остальное см.рис.1



Обозначение	Рис.	Размеры, мм			масса, кг
		h	a	b	
1.134-27.04.000	2	860	380	1	8,54
-01	2	960	480	1	8,67
-02	2	1160	340	2	9,60
-03	1	860	380	1	3,68
-04	1	960	480	1	3,82
-05	1	1160	340	2	4,77

Шк.№№ по д. Плат. и дата
взлом. ш. №

1.134-27.04.000 СБ		
Дир. ж. э.с. М. А. Г. И. И. М. Г. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. И. I. Г. И. И. И. И. И. И. I. Инженер М. И. И. И. I.	Каркас пространственный (КП 45 = КП 50) Сварочный чертеж	Стадион Р см. табл. 1:20
	Лист 1 из 1 ЦНИИЭП гражданск. строит.	



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.04.020		КР93
				<u>Детали.</u>		3.09
11	1	1.134-2.7.04.021	ФНП ГОСТ 5781-75; L=2380	2	2.92	
11	2	1.134-2.7.01.012	ФНП ГОСТ 5781-75; L=140	12	0.17	

1.134-2.7.04.020

Каркас плоский
КР93

Стадия Масса Масштаб

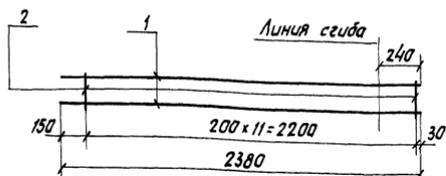
Р см. табл. —

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП

госгражданствстрой

Рук.мост. Мегидин
Гл.конст. Узаров
Инж.пр. Земляк
Инженер Мичурин



Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.04.030		КР94
				<u>Детали.</u>		0.65
11	1	1.134-2.7.04.031	ФНП ГОСТ 5781-75; L=2380	2	0.47	
11	2	1.134-2.7.01.012-01	ФНП ГОСТ 5781-75; L=150	12	0.18	

1.134-2.7.04.030

Каркас плоский
КР94

Стадия Масса Масштаб

Р см. табл. —

Лист 1 Листов 1

ЦНИИЭП

госгражданствстрой

Формат: листы, 4 детали

Рук.мост. Мегидин
Гл.конст. Узаров
Инж.пр. Земляк
Инженер Мичурин

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-27.05.000										Примечание		
					—	01											
				<u>Документация</u>													
11			1.134-27.01.00070	Техническое описание													на б. листах
11			1.134-27.04.000 сб. рис.1	Сборочный чертеж													
			рис.2														
				<u>Сборочные единицы</u>													
				<u>и детали</u>													
11	1		1.134-27.05.010	Каркас плоский КР 95	1												
			-01	КР 96	1												
11	2		1.134-27.05.020	КР 97	1												
			-01	КР 98	1												
11	3		1.134-27.03.040	Ф48рТТУ14-4-965-75; 2-520	8	8											
11	4		1.134-27.01.050 -01	Петля монтажная П2		1											
			-04	П5		1											

Лист № 1 из 1. Подп. и дата. Взам. Инв. №

Марка	КП-51	КП-52															
-------	-------	-------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Рук. маш.	Магидин																
Гл. констр.	Угаров																
Гл. инж. пр.	Земляк																
Ст. инж.	Гильберт																
Инженер	Мичурин																
Проверил	Земляк																

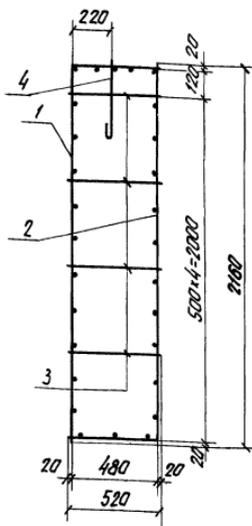
1.134-27.05.000

Каркас пространственный
(КП 51 + КП 52)

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

ЦНИИЭП
гражданского строи

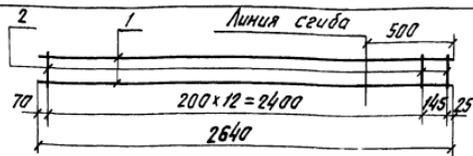
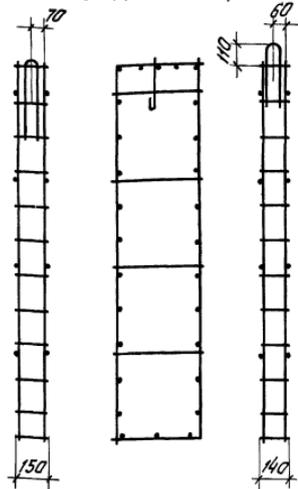
Рис.1



Обозначение	Рис.	Масса кг
1.134.2.7.05.000	2	7.26
-01	1	1.85

Рис.2

остальное см.рис.1



Обозначение	Марка	В	В _г	В _д	Масса, кг
1.134-2.7.010	КР95	140	100	20	3.45
-01	КР96	150	110	20	0.73

Формы	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.05.010		КР95
				Детали.		
И	1		1.134-2.7.05.011	Ф10АIII ГОСТ 5781-75; L=2640	2	3.26
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф14В-ITУ14-4-659-75; L=140	14	0.19
				1.134-2.7.05.010-01		КР96
				Детали.		
И	1		1.134-2.7.05.012	Ф14В-ITУ14-4-659-75; L=2640	2	0.52
И	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф14В-ITУ14-4-659-75; L=150	14	0.21

1.134-2.7.05.000СБ

Каркас пространственный
(КР95 ÷ КР96)

Сборочный чертёж

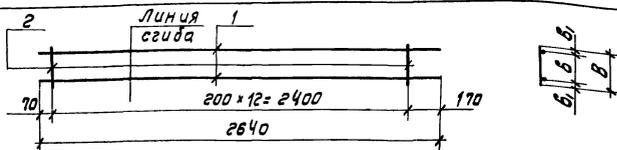
Стандарт Масса Масштаб
Р см. табл. 1:20

Лист Листов 1

ЦНННЭП
гражданскостройРук.мост. Магидин
Гл.конст. Узаров
Гл.инж.пр. ЗЕМЛЯК
Инженер Мичурин1.134-2.7.05.010
Каркас плоский
(КР95 ÷ КР96)Стандарт Масса Масштаб
Р см. табл. —

Лист Листов 1

ЦНННЭП
гражданскостройИнж.-проект. Проект и сборка
ВысотныйРук.мост. Магидин
Гл.конст. Узаров
Гл.инж.пр. ЗЕМЛЯК
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	В	Б	б,	Масса, кг
1.134-2.7.020	КР97	140	100	20	3.40
-01	КР98	150	110	20	0.71

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.134-2.7.05.020</u>		КР97
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.05.011	Ф10ЯИ ГОСТ 5181-75; б-2640	2	3.22
11	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрТТ914-4-659-75; б-140	13	0.18
				<u>1.134-2.7.05.020-01</u>		КР98
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.05.012	Ф4ВрТТ914-4-659-75; б-2640	2	0.52
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрТТ914-4-659-75; б-150	13	0.19

1.134-2.7.05.020

Каркас плоский
(КР97+КР98)

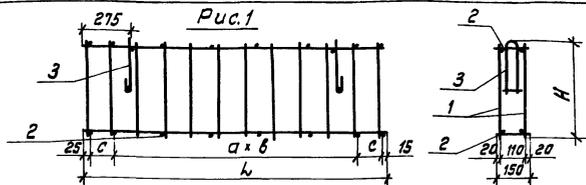
Стадия Масса Масштаб

Р см. табл. —

лист листов 1

ЦНИИЭП
гражданскострой

Рук.мес Магидун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина



Обозначение	R _к	Размеры, мм					Масса, кг	Обозначение	R _к	Размеры, мм					Масса, кг
		Л	Н	а	В	с				Л	Н	а	В	с	
1.134-2.7.06.000	2	1240	320	300	3	150	2.26	1.134-2.7.06.000-10	1	1240	320	300	3	150	2.26
-01	2	1240	320	300	3	150	2.82	-13	1	1240	320	300	3	150	2.84
-02	2	1340	320	250	4	150	3.15	-14	1	1340	320	250	4	150	3.17
-03	2	1340	320	250	4	150	3.87	-15	1	1340	320	250	4	150	3.89
-04	2	1450	320	280	4	140	3.31	-16	1	1450	320	280	4	140	3.33
-05	2	1450	320	280	4	140	4.11	-17	1	1450	320	280	4	140	4.63
-06	2	1750	320	280	5	150	7.32	-18	1	1750	320	280	5	150	6.56
-07	2	1750	320	280	5	150	8.62	-19	1	1750	320	280	5	150	7.94
-08	2	2180	320	350	5	135	10.61	-20	1	2180	320	350	5	135	9.82
-09	2	2180	320	350	5	135	16.75	-21	1	2180	320	350	5	135	14.88
-10	2	1440	560	350	4	—	1.91	-22	1	1440	560	350	4	—	2.37
-11	2	2640	560	400	6	100	4.28	-23	1	2640	560	400	6	100	4.16

1.134-2.7.06.000 СБ

Каркас пространственный
(КР53+КР76)
Сборочный чертёж

Стадия Масса Масштаб

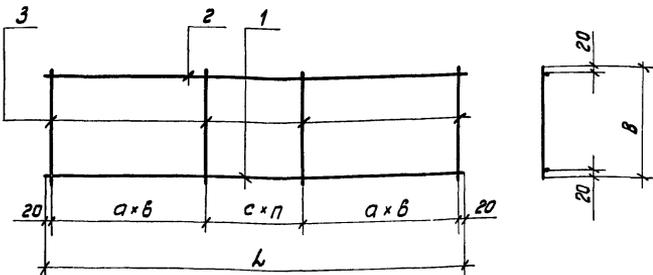
Р см. табл. —

лист листов 1

ЦНИИЭП
гражданскострой

Рук.мес Магидун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

Иванов И.И.



Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса кг	Обозначение	Марка	Размеры, мм						Масса кг
		L	B	a	B	c	n				L	B	a	B	c	n	
1.134-2.7.06.010	КР99	1240	320	150	2	300	2	1.05	1.134-2.7.06.010-12	КР111	1240	320	150	2	300	2	1.05
-01	КР100	1240	320	150	2	300	2	1.33	-13	КР112	1240	320	150	2	300	2	1.35
-02	КР101	1340	320	150	2	350	2	1.47	-14	КР113	1340	320	150	2	350	2	1.47
-03	КР102	1340	320	150	2	235	3	1.89	-15	КР114	1340	320	150	2	235	3	1.84
-04	КР103	1450	320	115	3	240	3	1.50	-16	КР115	1450	320	110	3	250	3	1.56
-05	КР104	1450	320	115	3	240	3	1.96	-17	КР116	1450	320	110	3	250	3	2.21
-06	КР105	1750	320	135	3	225	4	3.55	-18	КР117	1750	320	135	3	300	3	3.16
-07	КР106	1750	320	135	3	180	5	4.20	-19	КР118	1750	320	135	3	300	3	4.63
-08	КР107	2180	320	130	4	220	5	5.22	-20	КР119	2180	320	130	4	220	5	5.78
-09	КР108	2180	320	130	4	220	5	8.28	-21	КР120	2180	320	130	4	220	5	8.31
-10	КР109	1440	560	200	7	200	-	1.08	-22	КР121	1440	560	200	7	200	-	1.08
-11	КР110	2640	560	200	13	200	-	2.40	-23	КР122	2640	560	200	13	200	-	1.95

1.134-2.7.06.010

Каркас плоский
(КР99+КР122)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук.маст. Могодун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

Рис.1

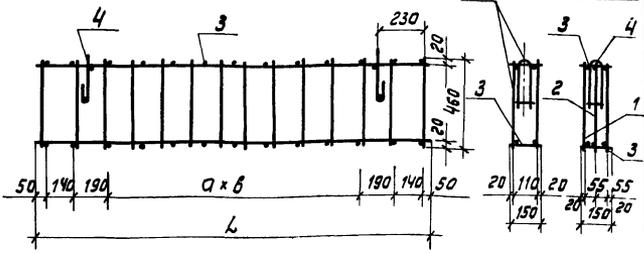


Рис.3

Рис.2

Остальное см. рис.1

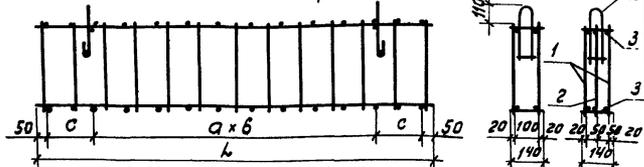


Рис.4

Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса кг	Обозначение	Рис.	Размеры, мм				Масса кг
		L	a	b	c				L	a	b	c	
1.134-2.7.07.000	2	860	150	4	80	1.97	1.134-2.7.07.000-08	1	860	100	1	—	1.98
-01	2	960	150	4	130	1.29	-09	1	960	200	1	—	1.28
-02	2	1020	185	5	—	1.20	-10	1	1020	130	2	—	1.25
-03	2	1160	200	4	130	1.37	-11	1	1160	200	2	—	1.39
-04	2	1260	180	5	130	1.54	-12	1	1260	250	2	—	1.53
-05	2	1460	170	8	—	1.70	-13	1	1460	175	4	—	1.74
-06	2	1760	200	7	130	2.11	-14	1	1760	200	5	—	2.15
-07	4	3260	450	5	455	39.39	-15	3	3260	500	5	—	39.56

1.134-2.7.07.000 СБ

Каркас пространственный
(КР77+КР92)
Сборочный чертеж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительства

Рук.маст. Могодун
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Земляк
Инженер Мичурина

Шифр по плану, подп. и дата
Взам. инв. №

Формы	Зона	Пов.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.07.000															Примечание					
					01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15						
11	3		1.134-2.7.01.012 -01	Ф48рІту14-4-659-75; ђ-150													12	12	14	14	14	18	20		
			1.134-2.7.01.012	ђ-140	14	14	12	14	16	18	20														
			1.134-2.7.07.020	Ф68Ігост6727-53; ђ-140																					
			-01	ђ-150							16													20	
11	4		1.134-2.7.01.050	Петля монтажная П1													2	2	2	2	2	2	2	2	
			-03	П4	2	2	2	2	2	2	2	2													

Марка

КП-77

КП-78

КП-79

КП-80

КП-81

КП-82

КП-83

КП-84

КП-85

КП-86

КП-87

КП-88

КП-89

КП-90

КП-91

КП-92

1.134-2.7.07.000

Лист

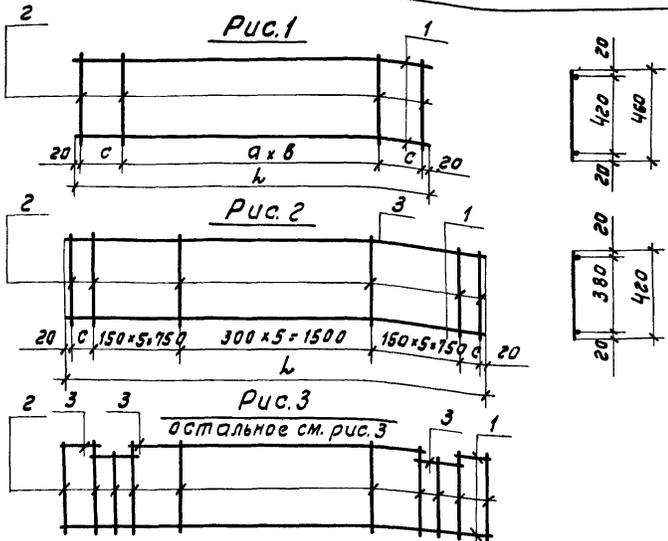
2

Форма	Зона	Лес.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-27.07.010										Примечание					
					-	01	02	03	04	05	06	07	08							
					<u>Документация</u>															
11			1.134-27.07.010	рис.1				X	X											
				рис.2	X	X				X	X	X								
				рис.3									X							
				рис.4										X						
					<u>Детали</u>															
11	1		1.134-27.07.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; В-860	2															
				-01 ; В-960		2														
				-02 ; В-1020			2													
				-03 ; В-1160				2												
				-04 ; В-1260					2											
				-05 ; В-1460						2										
				-06 ; В-1760							2									
				-07 Ф20АГ ГОСТ 5781-75; В-3260									1							
				-08 ; В-3180										1						
11	2		1.134-27.07.012	; В-460	7	8	7	8	9	10	13									
				-01 Ф8АГ ГОСТ 5781-75; В-420									18	16						
				-02 ; В-345										2						
11	3		1.134-27.07.013	Ф10АГ ГОСТ 5781-75; В-3260										1						
				; В-2430											1					
				; В-320												2				
				В-95													2			

Л. В. Илюга, Подп. и дата. Взлом. ИЛБМ

- Марка
- КР-123
- КР-124
- КР-125
- КР-126
- КР-127
- КР-128
- КР-129
- КР-130
- КР-131

1.134-27.07.010	
Рук. маст. Матвеев	
Гл. конст. Угаров	
Гл. инж. пр. Земляк	
Ст. инж. Гильберт	
Инж. спец. Мичурин	
Провод. Земляк	
Каркас плоский (КР-123 - КР-131)	
Стадия	лист
Р	1
ЦНИИЭП гос. дансельстрой	



Обозначение	Марка	Рис.	Л	а	б	с	Масса кг
1.134-2.7.07.010	КР123	1	860	150	4	110	0.49
-01	КР124	1	960	150	5	85	0.55
-02	КР125	1	1020	155	6	—	0.52
-03	КР126	1	1160	160	7	—	0.59
-04	КР127	1	1260	160	6	130	0.66
-05	КР128	1	1460	160	7	150	0.74
-06	КР129	1	1760	150	10	110	0.93
-07	КР130	2	3260	—	—	110	13.05
08	КР131	3	3180	—	—	70	12.79

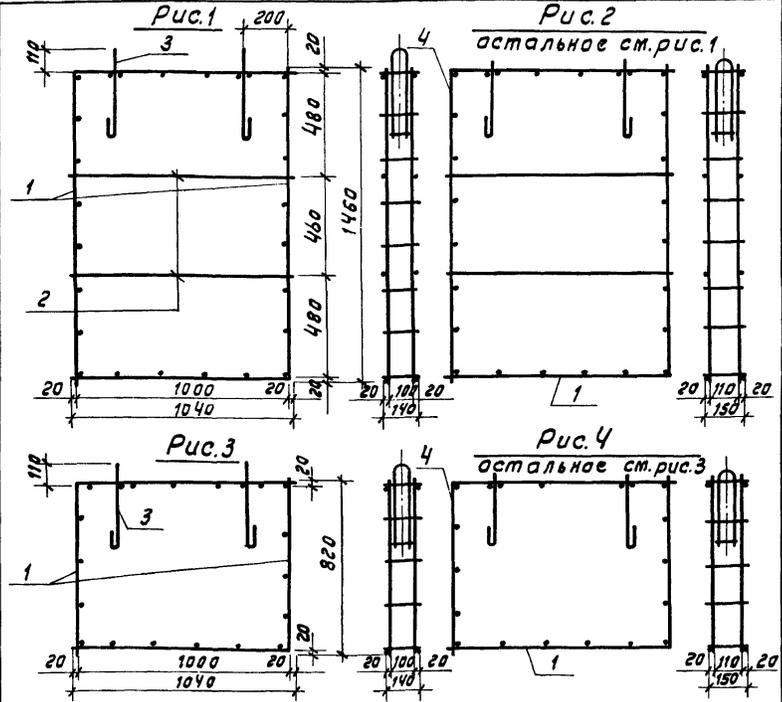
1.134-2.7.07.010

Каркас плоский
(КР123+КР131)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	
Лист	Листов 1	

Рук.мост Магидун
Гл.конт. Угаров
Гл.инж.п.о. Звляк
Инженер Ичурина

ЦНИИЭП
граждансельстрой



Обозначение	Рис.	Масса кг
1.134-2.7.08.000	3	1.68
-01	1	0.94
-02	4	1.35
-03	2	0.99

1.134-2.7.08.000 СБ

Каркас пространственный
(КР93+КР96)
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:20
Лист	Листов 1	

Рук.мост Магидун
Гл.конт. Угаров
Гл.инж.п.о. Звляк
Инженер Ичурина

ЦНИИЭП
граждансельстрой

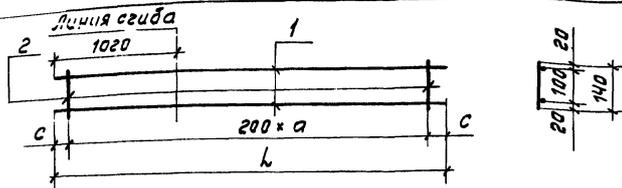
ИНБНТМДЛ Павл. и Вата Владим. УИЭИ

Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.08 000				Примечание
					—	01	02	03	
				<u>Документация</u>					
11			1.134-2.7.01.000 ТО	Техническое описание					на блотах
11			1.134-2.7.08.000 СБ рис.1	Сборочный чертеж	×				
			рис.2			×			
			рис.3			×			
			рис.4				×		
				<u>Сборочные единицы</u> <u>и детали</u>					
11	1		1.134-2.7.08.010	Каркас плоский КР132	2				
			-01	КР133	2				
11	1		1.134-2.7.08.020	КР134		1			
			-01	КР135			1		
11	4		1.134-2.7.08.030	Каркас плоский КР135		1			
			-01	КР137			1		
	2		1.134-2.7.08.040	Ф48р1ту14-4-659.75; в.1030	4	4			
11	3		1.134-2.7.01.050	Петля монтажная П1		2	2		
			-03	П4	2	2			

Ш.Б. № табл. Подп. и дата В.З. ам. Ш.Б.Н.

Марка
КП-93
КП-94
КП-95
КП-96

1.134-2.7.08 000		
Рук. маст. Магидин	Каркас пространственный (КП 93 + КП 96)	Студия
Гл. конст. Угаров		Лист
Гл. инж. пр. Земляк		Листов
Ст. инж. Гильберт		Р
Инженер Мичурин		1
Проверил Земляк		ЦНИИЭП гражданского строительства



Обозначение	Марка	L	a	c	Масса, кг
1.134-2.7.08.010	KP132	2460	11	120	0.64
-01	KP133	1820	8	100	0.47

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.08.010		KP132
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.08.011	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=2460	2	0.48
II	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=140	12	0.16
				1.134-2.7.08.010-01		KP133
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.08.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=1820	2	0.35
II	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=140	9	0.12

1.134-2.7.08.010

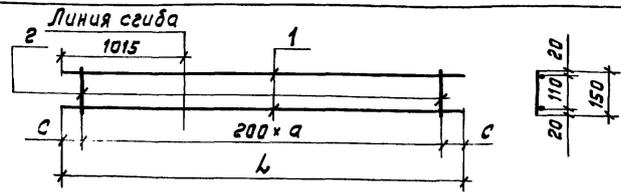
Каркас плоский
(KR132+KR133)

Стадия		Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	—	—
Лист	Листов 1		

ЦНИИЭП

гос. издательство

Рук. маш. Магидин
П. Угаров
И. С. Земак



Обозначение	Марка	L	a	c	Масса, кг
1.134-2.7.08.020	KP134	2460	11	120	0.66
-01	KP135	1820	8	100	0.48

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.08.020		KP134
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.08.011	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=2460	2	0.48
II	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=150	12	0.18
				1.134-2.7.08.020-01		KP135
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.08.012	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=1820	2	0.35
II	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрТТУ14-4-659-75; e=150	9	0.13

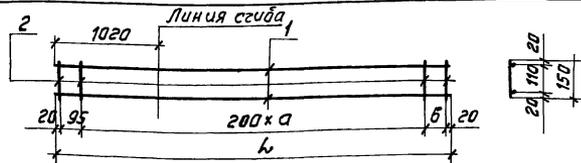
1.134-2.7.08.020

Каркас плоский
(KR134+KR135)

Стадия		Масса	Масштаб
Р	ст. табл.	—	—
Лист	Листов 1		

ЦНИИЭП

Рук. маш. Магидин
П. Угаров
И. С. Земак
И. М. Чирко



Обозначение	Марка	Л	а	В	Масса, кг
1.134-2.7.08.030	КР136	2450	11	130	0,69
-01	КР137	1810	8	75	0,51

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.08.030		КР136
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.08.031	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=2150	2	0,48
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=150	14	0,21
				1.134-2.7.08.030-01		КР137
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.08.032	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=1810	2	0,35
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=150	11	0,16

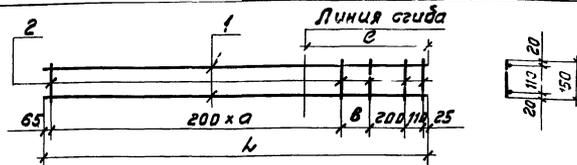
1.134-2.7.08.030

Каркас плоский
(КР136+КР137)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рук. маш. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. пр. Земляк
Инженер Мичурина



Обозначение	Марка	Л	а	В	Масса, кг
1.134-2.7.09.010	КР138	4760	1820	21	1,30
-01	КР139	4600	1660	21	1,25

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.010		КР138
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.09.011	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=4760	2	0,93
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=150	25	0,37
				1.134-2.7.09.010-01		КР139
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.09.012	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=4600	2	0,90
11	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48р1ТУ14-4-659-75; Е=150	24	0,35

1.134-2.7.09.010

Каркас плоский
(КР138+КР139)

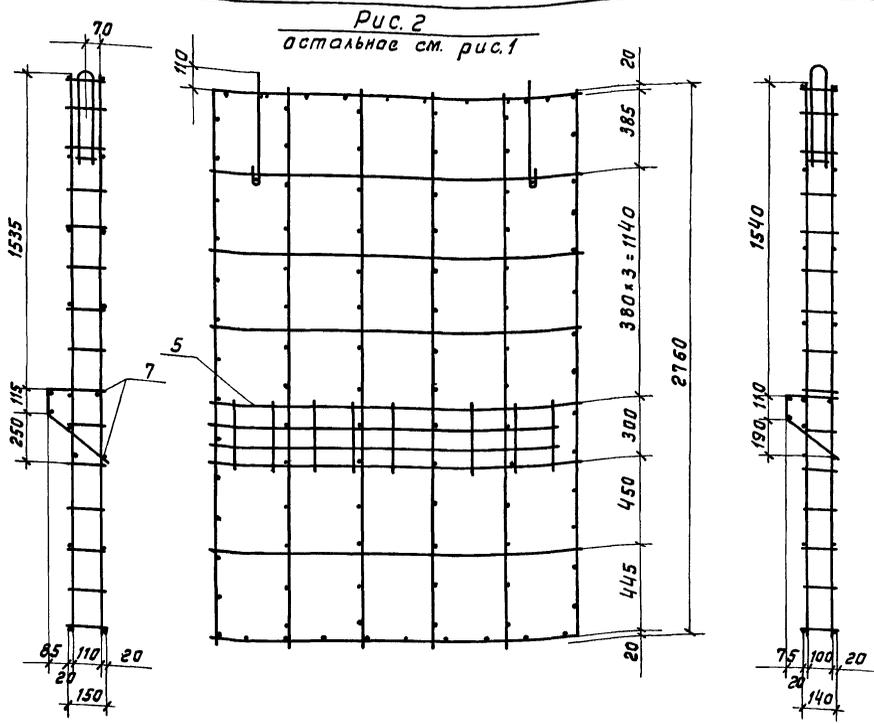
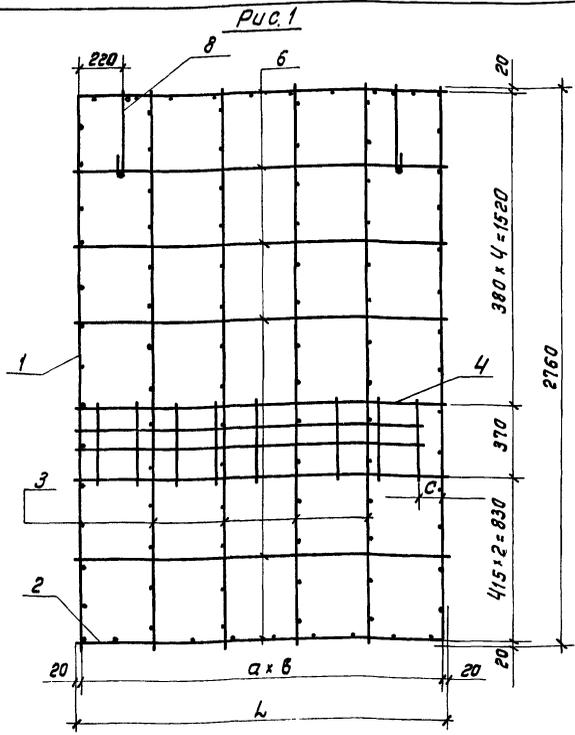
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рук. маш. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. пр. Земляк
Инженер Мичурина

ЦНИИЭП град. и д.ст.м. В.А.М. Ш.В.М.

ЦНИИЭП град. и д.ст.м. В.А.М. Ш.В.М.

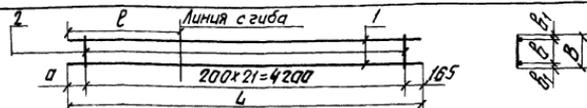


Обозначение	Рис.	Размеры, мм			Масса, кг
		l	a	b	
1.134-2.7.09.000	2	1680	410	4	14.89
по зеркальн. отр.-01	2	1680	410	4	14.89
-02	2	1840	360	5	16.02
по зеркальн. отр.-03	2	1840	360	5	16.02
-04	1	1680	410	4	15.18
по зеркальн. отр.-05	1	1680	410	4	15.18
-06	1	1840	360	5	16.32
по зеркальн. отр.-07	1	1840	360	5	16.32

1.134-2.7.09.000 СБ

Каркас пространственный (КП 97 + КП 104) Сборочный чертеж	Статия	Масса	Масштаб
	Р	см, табл.	1:20
	Лист Листов 1		
ЦНИИЭП гражданского строительства			

Руч. маст. Магиддик		
Гл. конст. Угаров		
Гл. инж. по земляк		
Инженер Мичурин		



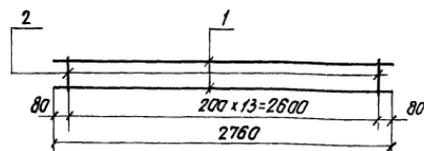
Обозначение	Марка	L	ℓ	a	B	ℓ ₁	ℓ ₂	Масса кг
1.134-2.7.09.020	КР140	4560	1820	195	140	100	20	1.19
-01	КР141	4400	1660	35	140	100	20	1.16
-02	КР142	4500	1820	195	150	110	20	1.21
-03	КР143	4400	1660	35	150	110	20	1.18

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.020 Детали.		КР140
И	1		1.134-2.7.09.021	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=4560	2	0.89
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=140	22	0.30
				1.134-2.7.09.020-01 Детали.		КР141
И	1		1.134-2.7.09.022	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=4400	2	0.86
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=140	22	0.30
				1.134-2.7.09.020-02 Детали.		КР142
И	1		1.134-2.7.09.021	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=4560	2	0.89
И	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=150	22	0.32
				1.134-2.7.09.020-03 Детали.		КР143
И	1		1.134-2.7.09.022	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=4400	2	0.86
И	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=150	22	0.32

1.134-2.7.09.020

Коркас плоский
(КР140:КР143)

Стадия	Масса см. табл.	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительстваРук. маст. Магидин
Г.А. конст. Усеров
П.И. инж. по Земляк
Инженер Мичурин

Обозначение	Марка	B	ℓ	ℓ ₁	Масса кг
1.134-2.7.09.030	КР144	140	100	20	1.41
-01	КР145	150	110	20	1.43

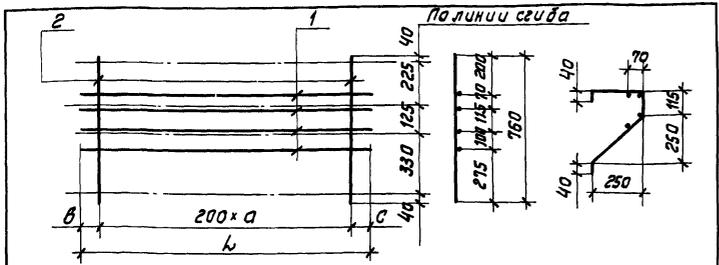
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.030 Детали.		КР144
И	1		1.134-2.7.09.031	Ф64Ш ГОСТ 5781-75; ℓ=2760	2	1.22
И	2		1.134-2.7.01.012	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=140	14	0.19
				1.134-2.7.09.030-01 Детали.		КР145
И	1		1.134-2.7.09.031	Ф64Ш ГОСТ 5781-75; ℓ=2760	2	1.22
И	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф48рТ3У4-4-659-75; ℓ=150	14	0.21

1.134-2.7.09.030

Коркас плоский
(КР144:КР145)

Стадия	Масса см. табл.	Масштаб
Р	—	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданского строительстваРук. маст. Магидин
Г.А. конст. Усеров
П.И. инж. по Земляк
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	L	a	b	c	Масса, кг	
1.134-2.7.09.040	КР146	1810	8	100	110	5.13	
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР147	1810	8	100	110	5.13	
	-02	КР148	1510	7	20	90	4.32
по зеркальн. отр. ⁻⁰³	КР149	1510	7	20	90	4.32	

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.040		КР146
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.09.041	Ф10А по ГОСТ 5781-75; e=1810	4	4.46
II	2		1.134-2.7.09.042	Ф4Вр по ГТУ14-4-659-75; e=760	9	0.67
				1.134-2.7.09.040-02		КР148
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.09.043	Ф10А по ГОСТ 5781-75; e=1510	4	3.72
II	2		1.134-2.7.09.042	Ф4Вр по ГТУ14-4-659-75; e=760	8	0.60

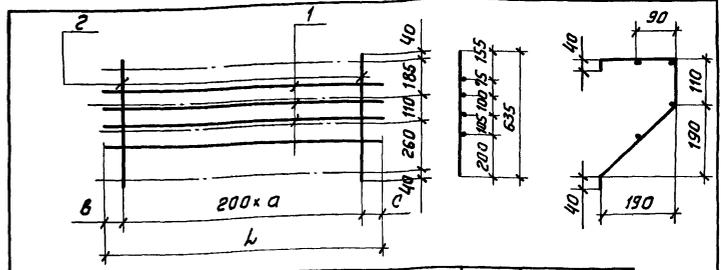
1.134-2.7.09.040

Каркас плоский
(КР146+КР149)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданск. сельстрой

Рук. масс. Магидин
Л.конст. Угаров
Л.инж. по земляк.
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	L	a	b	c	Масса, кг	
1.134-2.7.09.050	КР150	1810	8	100	110	5.02	
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР151	1810	8	100	110	5.02	
	-02	КР152	1510	7	20	90	4.22
по зеркальн. отр. ⁻⁰³	КР153	1510	7	20	90	4.22	

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.09.050		КР150
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.09.041	Ф10А по ГОСТ 5781-75; e=1810	4	4.46
II	2		1.134-2.7.09.051	Ф4Вр по ГТУ14-4-659-75; e=635	9	0.56
				1.134-2.7.09.050-02		КР152
				<u>Детали</u>		
II	1		1.134-2.7.09.043	Ф10А по ГОСТ 5781-75; e=1510	4	3.72
II	2		1.134-2.7.09.051	Ф4Вр по ГТУ14-4-659-75; e=635	8	0.50

1.134-2.7.09.050

Каркас плоский
(КР150+КР153)

Сл. № 104/84 Подп. и дата Взам. инв. №

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданск. сельстрой

Рук. масс. Магидин
Л.конст. Угаров
Л.инж. по земляк.
Инженер Мичурин

Формат Золга	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.10 000										Примечание		
				—	01	02	03									
			<u>Документация</u>													
11		1.134-2.7.01.00010	Техническое описание													на блантах
12		1.134-2.7.10.000 сб рис.1 рис.2	Сборочный чертёж													
			<u>Сборочные единицы и детали</u>													
11	1	1.134-2.7.10.010	Каркас плоский КР 154						1	1						
11	2	1.134-2.7.10.020	КР 155	2	2											
		-01	КР 156						1	1						
11	5	1.134-2.7.10.030	КР 157	1												
		-01	КР 158		1											
11	4	1.134-2.7.10.040	КР 159						1							
		-01	КР 160							1						
11	3	1.134-2.7.09.030	КР 144	2	2											
		-01	КР 145							2	2					
	6	1.134-2.7.10.050	Ф4 Вр-ГТУ14-4-659-75; В-1180	8	8	8	8									

Ш.№ подл. / Подл. и дата / В.з.ст. и №

Марка
КП-105
КП-106
КП-107
КП-108

Рук.мат. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж. Земляк
Ст.инж. Гильберт
Инженер Мичурин
Проверил Земляк

1.134-2.7.10.000
Каркас пространственный
(КП 105÷ КП 108)

Стад.Лист Листов
Р 1 2
ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рис.1

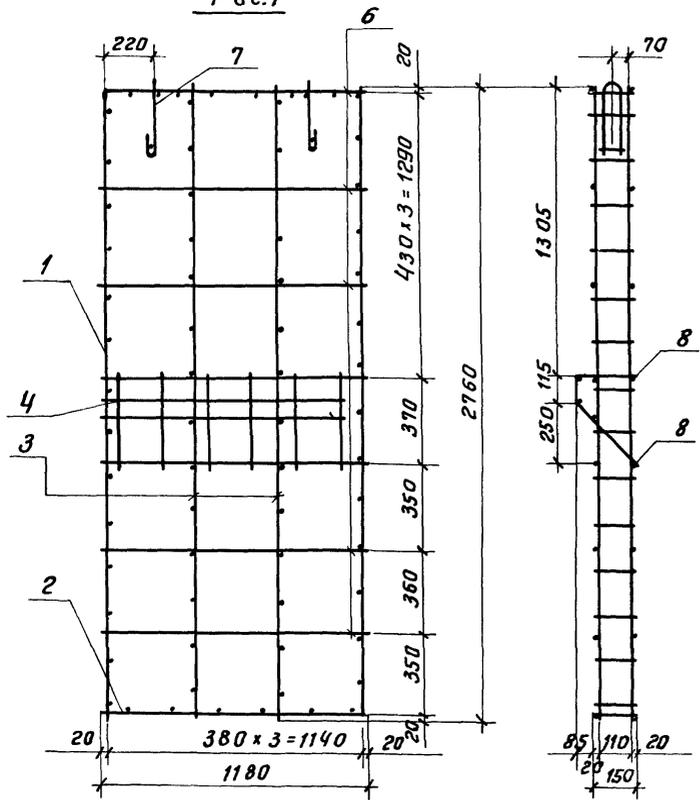
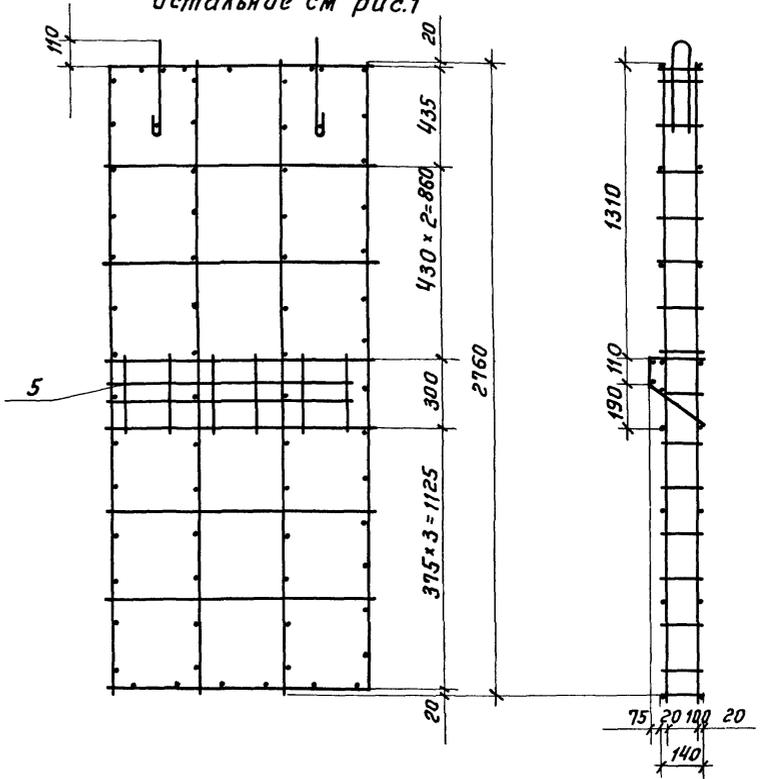


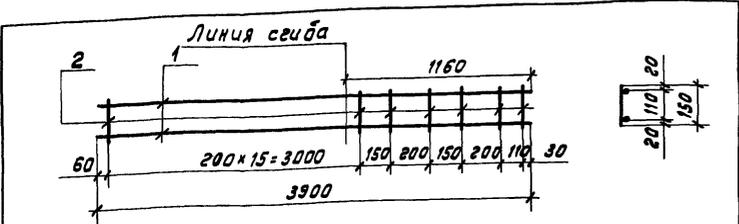
Рис.2
остальное см рис.1



Обозначение	Рис	Масса, кг
1 134-27.10.000	2	9.07
по зеркальн. отр ⁰¹	2	9.07
-02	1	9.25
по зеркальн. отр ⁰³	1	9.25

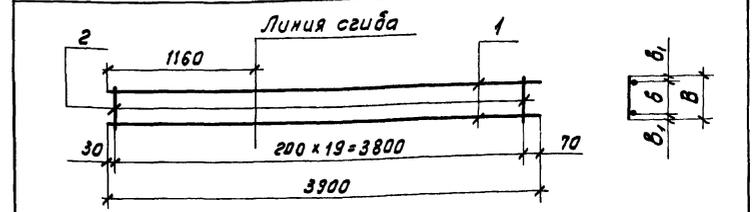
1.134-2710 000 СБ		
Руч. маш. Магидин Гл. констр. Угаров Главн. пр. Земляк Инженер Мичурин	Каркас пространственный (КП 105-КП 108) Сборочный чертёж	
	Стадия Р	Масса см табл 120
		Лист Листов 1
ЦНИИЭП Грандсельстрой		

ШИЭ № 104/1 Подп. и дата ВЗ см ШИЭМ



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.010		КР 154
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.10.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=3900	2	0.76
И1	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=150	21	0.31

1.134-2.7.10.010		
Рук.маш. Магидин Гл.конст. Угаров Гл.инж.лр. Земляк Инженер Мичурина	Каркас плоский КР 154	
	Стадия	Масса
	Р	—
	Лист	Листов 1
	ЦНИИЭП граждансельстрой	

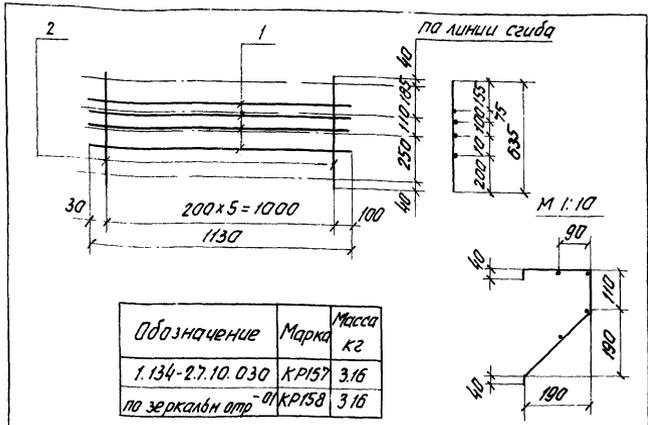


Обозначение	Марка	В	Б	Б,	Масса кг
1.134-2.7.10.020	КР155	140	100	20	1.03
-01	КР156	150	110	20	1.05

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.020		КР155
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.10.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=3900	2	0.76
И1	2		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=140	20	0.27
				1.134-2.7.10.020-01		КР156
				<u>Детали</u>		
И1	1		1.134-2.7.10.011	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=3900	2	0.76
И1	2		1.134-2.7.01.012-01	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; е=150	20	0.29

ЦН.И.Э.П. Гражд. и сель. ст-й

1.134-2.7.10.020		
Рук.маш. Магидин Гл.конст. Угаров Гл.инж.лр. Земляк Инженер Мичурина	Каркас плоский (КР 155+КР 156)	
	Стадия	Масса
	Р	см. табл.
	Лист	Листов 1
	ЦНИИЭП граждансельстрой	



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.7.10.030	КР157	3.16
по зеркальн. отр. ^{от}	КР158	3.16

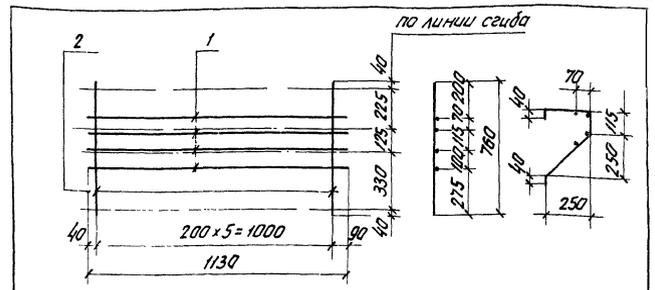
Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.030		КР157
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.10.031	ФЛАНЦ ГОСТ 5781-75; В-1130	4	2.79	
11	2	1.134-2.7.09.051	Ф48, Р17У14-659-75; В-635	6	0.37	

1.134-2.7.10.030

Каркас плоский
(КР 157 = КР 158)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов	
ЦНИИЭП граждансельстрой		

Рук. работ Магидин
Л. Канст Узаров
Л. Инж. пр Земляк
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.7.10.040	КР159	3.24
по зеркальн. отр. ^{от}	КР160	3.24

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.10.040		КР159
				<u>Детали</u>		
11	1	1.134-2.7.10.031	ФЛАНЦ ГОСТ 5781-75; В-1130	4	2.79	
11	2	1.134-2.7.09.042	Ф48, Р17У14-659-75; В-760	6	0.45	

1.134-2.7.10.040

Каркас плоский
(КР 159 = КР 160)

Стация	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов	
ЦНИИЭП граждансельстрой		

Рук. работ Магидин
Л. Канст Узаров
Л. Инж. пр Земляк
Инженер Мичурин

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол. на исполнение 1.134-2.7.11.000			Примечание
					01	02	03	
				<u>Документация</u>				
11			1.134-2.7.01.000 Т0	Техническое описание				наб листак
11			1.134-2.7.11.000 СБ рис.1 рис.2	Сборочный чертёж		X	X	
				<u>Сборочные единицы и детали</u>				
11	1		1.134-2.7.11.010	Каркас плоский КР161	1	1		
			-01	КР162	1	1		
11	2		1.134-2.7.11.020	КР163	1	1		
			-01	КР164	1	1		
11	3		1.134-2.7.11.030	КР165		1		
			-01	КР166		1		
11	4		1.134-2.7.11.040	КР167	1			
			-01	КР168	1			
11	5		1.134-2.7.01.012	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; $\ell=140$	16	16		
			-01	; $\ell=150$		18	18	
11	6		1.134-2.7.01.050	Петля монтажная П1		2	2	
			-03	П.4	2	2		

Марка	КП 109	КП 110	КП 111	КП 112
-------	--------	--------	--------	--------

Шв. № 104/01 Подп. и дата взаим. шв. №

Рук. маст.	Магидин	
Гл. конст.	Угаров	
Гл. инж. пр.	Земляк	
Ст. инж.	Гильберт	
Инженер	Мичурин	
Проверил	Земляк	

1.134-2.7.11.000

Каркас пространственный
(КП 109 - КП 112)

Студия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИЭП
граждансельстро́й

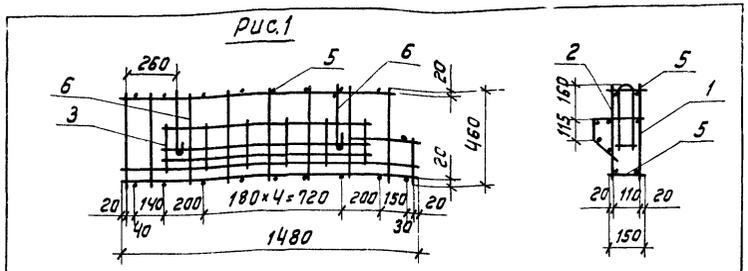
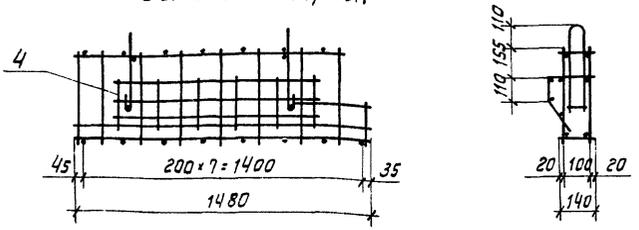
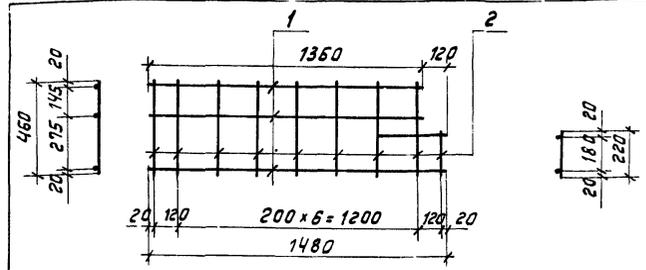


Рис. 2
Остальное см. рис. 1



Обозначение	Рис.	Масса, кг
1.134-2.7.11.000 СБ	2	9,55
по зеркальн. отр. -01	2	9,55
-02	1	7,99
по зеркальн. отр. -03	1	7,99

1.134-2.7.11.000 СБ		
Каркас пространственный (КП 109÷КП 112) Сборочный чертёж		
Стадия Р	Масса см. табл.	Масштаб 1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП граждансельстрой		
Рук. маст. Г. Канет. Угаров	Инженер Мичурина	

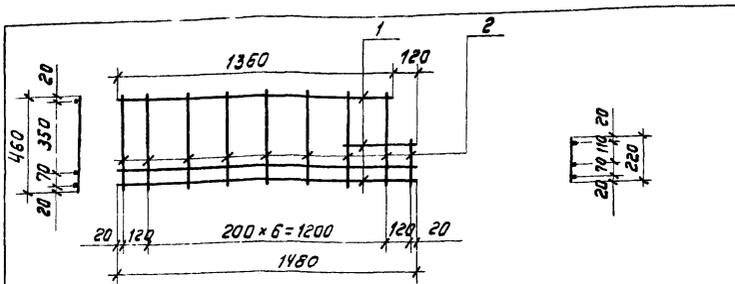


Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.11.010	КР161	3,18
по зеркальн. отр. -01	КР162	3,18

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-2.7.11.010		КР161
				Детали		
11	1	1.134-2.7.11.011	Ф10А III ГОСТ 5781-75; l=360		1	0,22
		-01	; l=1360		2	1,68
		-02	; l=1480		1	0,91
11	2	1.134-2.7.11.012	Ф4ВР I ТУ 14-4-659-75; l=220		1	0,02
		-01	; l=460		8	0,35

Шифр подл. Подл. и дата Взам. инвент.

1.134-2.7.11.010		
Каркас плоский (КР 161÷КР 162)		
Стадия Р	Масса см. табл.	Масштаб —
Лист	Листов	
ЦНИИЭП граждансельстрой		
Рук. маст. Г. Канет. Угаров	Инженер Мичурина	



Обозначение	Марка	Марка, кг
1.134-2.7.11.020	КР163	3.25
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР164	3.25

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.11.020		КР163
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.11.011	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=360	1	0.22
			-01	; e=1360	1	0.84
			-02	; e=1400	2	1.82
11	2		1.134-2.7.11.012	Ф4ВрГТУ14-4-659-75 e=220	1	0.02
			-01	; e=460	8	0.35

1.134-2.7.11.020

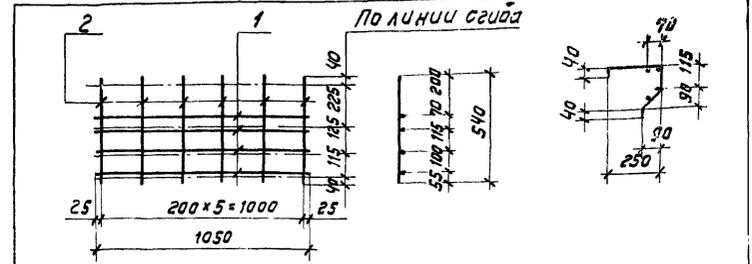
Каркас плоский
(КР163=КР164)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданск.строи

Рук. маш. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. п.р. Земляк
Инженер Мичурина

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



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.11.030	КР165	2.91
по зеркальн. отр. ⁻⁰¹	КР166	2.91

Форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.11.030		КР165
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.11.031	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=1050	4	2.59
11	2		1.134-2.7.11.032	Ф4ВрГТУ14-4-659-75; e=540	6	0.32

1.134-2.7.11.030

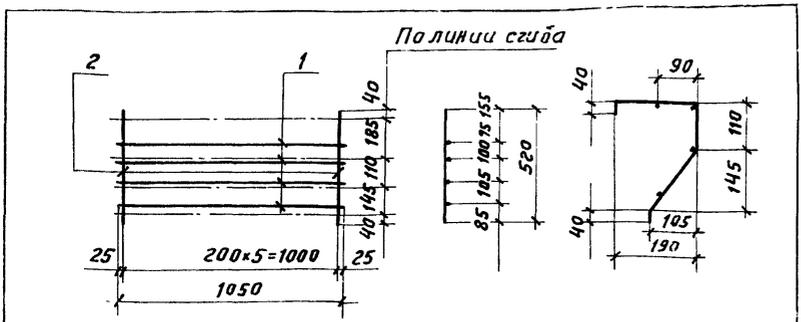
Каркас плоский
(КР165=КР166)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
гражданск.строи

Рук. маш. Магидин
Гл. конст. Угаров
Гл. инж. п.р. Земляк
Инженер Мичурина

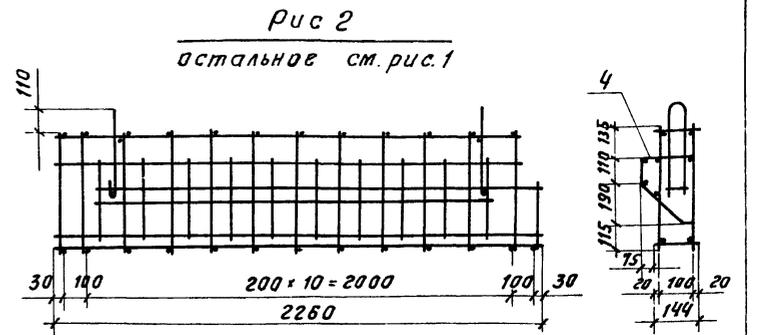
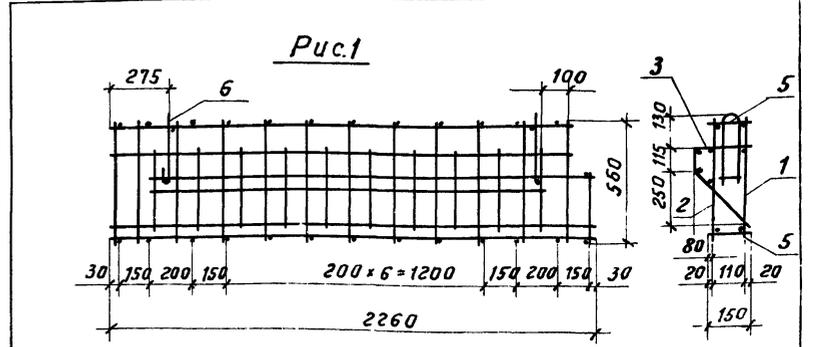
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №



Обозначение	Марка	Масса кг
1.134-2.7.11.040	КР167	2.90
-01	КР168	2.90

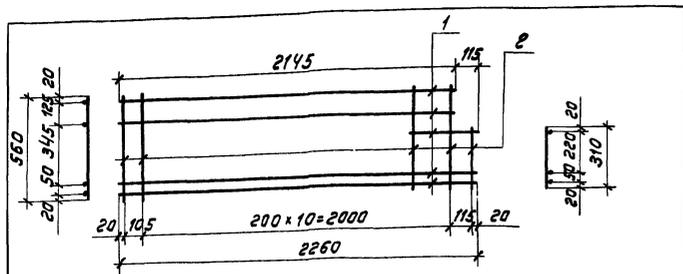
Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание	
			1.134-2.7.11.040	КР167			
			<u>Детали</u>				
11	1		1.134-2.7.11.031	Ф10 ят ГОСТ 5781-75; l=1050	4	2.59	
11	2		1.134-2.7.11.041	Ф4 Вр ГТУ 14-4-659-75; l=520	6	0.31	

1.134-2.7.11.040		
Каркас плоский (КР167 ÷ КР168)		
Рук.масс	Магидин	Лист Листов 1
Гл.конст.	Угаров	
Гл.инж.пр.	Земляк	ЦНИИЭП гидродансельстрой
Инженер	Мичурин	



Обозначение	Рис	Масса кг
1.134-2.7.12.000	2	15.18
-01	2	15.18
-02	1	12.82
-03	1	12.82

1.134-2.7.12.000 СБ		
Каркас пространственный (КР113 ÷ КР116) Сборочный чертёж		
Рук.масс	Магидин	Лист Листов 1
Гл.конст.	Угаров	
Гл.инж.пр.	Земляк	ЦНИИЭП гидродансельстрой
Инженер	Мичурин	



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.12.010	KP187	6,40
по зеркальн.отр. ⁻⁰¹	KP188	6,40

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.010		KP187
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.12.011	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=360	1	0,22
			-01	; e=2145	2	2,65
			-02	; e=2260	2	2,79
11	2		1.134-2.7.12.012	Ф4Вр ГОСТ 1414-4-659-75; e=310	1	0,03
			-01	; e=560	13	0,71

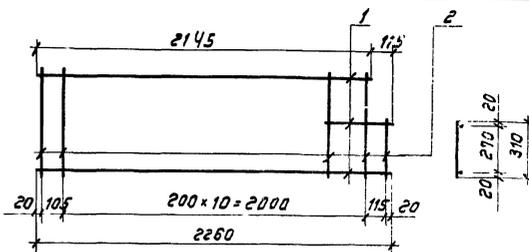
1.134-2.7.12.010

Каркас плоский
(KP187+KP188)

Станд.	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
граждансельстрой

Рук.маса Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.п.р. Земляк
Инженер Мичурин



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.134-2.7.12.020	KP189	3,67
по зеркальн.отр. ⁻⁰¹	KP190	3,67

Формы	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.020		KP189
				<u>Детали</u>		
11	1		1.134-2.7.12.011	Ф10А ГОСТ 5781-75; e=360	1	0,22
			-01	; e=2145	1	1,32
			-02	; e=2260	1	1,39
11	2		1.134-2.7.12.012	Ф4Вр ГОСТ 1414-4-659-75; e=310	1	0,03
			-01	; e=560	13	0,71

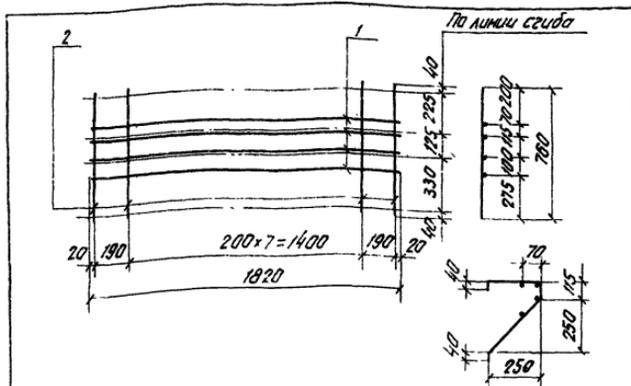
1.134-2.7.12.020

Каркас плоский
(KP189+KP190)

Станд.	Масса	Масшт.
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
граждансельс

Рук.маса Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.п.р. Земляк
Инженер Мичурин



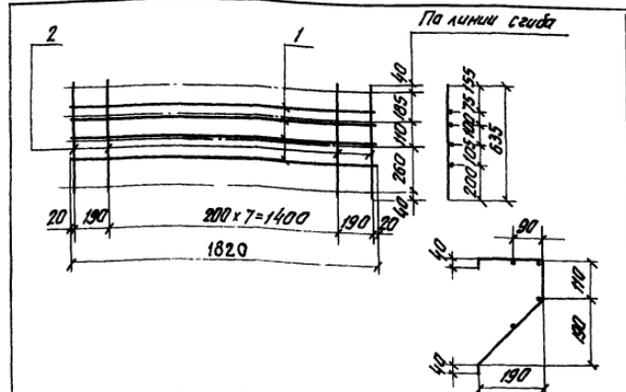
Вариант	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.030 Детали		КР191
11	1		1.134-2.7.12.0*1	ФЛПА ГОСТ 5781-75; L=1820	4	4.49
11	2		1.134-2.7.09.0*2	Ф40р27У4-4-659-75; L=760	10	0.75

1.134-2.7.12.030

Каркас плоский
(КР 191)

Материал		Масса	Исполн
Р	см. табл.	—	—
Лист	Листов	1	1
ЦНИИЭП гражданского строительства			

Рук. работ: Магидин
П. конст.: Ударов
П. инж. по земл. раб.: Земляк
Инженер: Личурин



Вариант	Зона	Пол	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				1.134-2.7.12.040 Детали		КР192
11	1		1.134-2.7.12.031	ФЛПА ГОСТ 5781-75; L=1820	4	4.49
11	2		1.134-2.7.09.051	Ф40р27У4-4-659-75; L=635	10	0.62

1.134-2.7.12.040

Каркас плоский
(КР 192)

Материал		Масса	Исполн
Р	см. табл.	—	—
Лист	Листов	1	1
ЦНИИЭП гражданского строительства			

Рук. работ: Магидин
П. конст.: Ударов
П. инж. по земл. раб.: Земляк
Инженер: Личурин

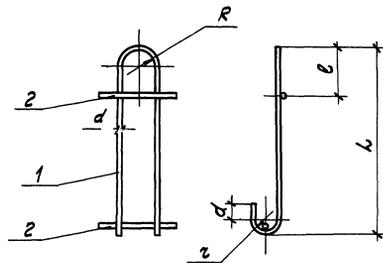
№	Обозн. зчение	Наименование	Кол.	Примечание
		1.134-2.7.01.050		п1
		<u>Детали</u>		
11	1 1.134-2.7.01.051	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-800	1	0.32
11	2 1.134-2.7.01.052	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-140	2	0.11
		1.134-2.7.01.050-01		п2
		<u>Детали</u>		
11	1 1.134-2.7.01.053	Ф10АГ ГОСТ 5781-75; e-227	1	0.57
11	2 1.134-2.7.01.052	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-140	2	0.11
		1.134-2.7.01.050-02		п3
		<u>Детали</u>		
11	1 1.134-2.7.01.054	Ф12АГ ГОСТ 5781-75; e-1022	1	0.97
11	2 1.134-2.7.01.052	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-140	2	0.11
		1.134-2.7.01.050-03		п4
		<u>Детали</u>		
11	1 1.134-2.7.01.055	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-360	1	0.38
11	2 1.134-2.7.01.052	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-140	2	0.11
		1.134-2.7.01.050-04		п5
		<u>Детали</u>		
11	1 1.134-2.7.01.056	Ф10АГ ГОСТ 5781-75; e-1027	1	0.67
11	2 1.134-2.7.01.052	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-140	2	0.11
		1.134-2.7.01.050-05		п6
		<u>Детали</u>		
11	1 1.134-2.7.01.057	Ф12АГ ГОСТ 5781-75; e-1252	1	1.11
11	2 1.134-2.7.01.052	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-140	2	0.11
		1.134-2.7.01.050-06		п7
		<u>Детали</u>		
11	1 1.134-2.7.01.058	Ф14АГ ГОСТ 5781-75; e-1420	1	1.92
11	2 1.134-2.7.01.052	ФВ8Г ГОСТ 5781-75; e-140	2	0.11

1.134-2.7.01.050

Петли монтажные
(П1-П7)
Спецификация

Стадия Лист Листов
Р 1
ЦНИИЭП
срэндансельстрой

Л.Мас Магидун
конт. Угров
Д.Ишда Земляк
Ишкер Мичурин



Обозначение	Марка	h	e	R	z	d	d ₁	Масса, кг
1.134-2.7.01.050	п1	300	30	30	20	8	30	0.43
-01	п2	360	30	30	20	10	30	0.68
-02	п3	440	30	30	20	12	30	1.08
-03	п4	380	120	30	20	8	30	0.49
-04	п5	440	120	30	20	10	30	0.78
-05	п6	520	120	30	20	12	30	1.22
-06	п7	580	120	30	30	14	50	1.83

1.134-2.7.01.050

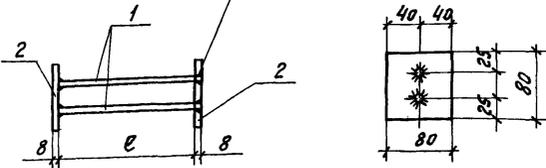
Петли монтажные
(П1-П7)

Стадия Масса Масса табл
Р см. табл. —
Лист Листов 1

Р.Мас Магидун
Г.конт. Угров
Д.Ишда Земляк
Ишкер Мичурин

ЦНИИЭП
срэндансельстрой

Раззенковать



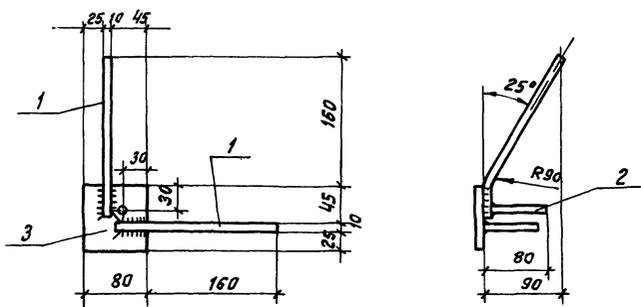
Обозначение	Марка	l	Масса кг
1 134-27 01 060	МН1	128	0,98
-01	МН2	168	1,03

Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-27 01 060		МН1
				<u>Детали</u>		
		1	1.134-27.01.061	Ф10А ГОСТ 5781-75, l=144	2	0,18
		2	1.134-27.01.062	-80x8, С38/23 ГОСТ 380-71, l=80	2	0,80
				1.134-27 01 060-01		МН2
				<u>Детали</u>		
		1	1.134-27.01.063	Ф10А ГОСТ 5781-75, l=184	2	0,23
		2	1.134-27.01.062	-80x8, С38/23 ГОСТ 380-71, l=80	2	0,80

Имя и фамилия, Подп. и дата, Взам. инв. №

1.134-27.01.060		
Изделие закладное (МН1-МН2)		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	1:5
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП гражданск.сельстрой		

Рук.масс. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Зетаяк
Инженер. Мичурина



Форма	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				1.134-27.01.070		МН3
				<u>Детали</u>		
		1	1.134-27 01 071	Ф10А ГОСТ 5781-75, l=220	2	0,27
		2	1.134-27 01 072	, l=80	1	0,05
		3	1.134-27 01 062	-80x8, С38/23 ГОСТ 380-71, l=80	1	0,40

Имя и фамилия, Подп. и дата, Взам. инв. №

1.134-27.01.070		
Изделие закладное МН3		
Стадия	Масса	Масштаб
Р	-	1:5
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП гражданск.сельстрой		

Рук.масс. Магидин
Гл.конст. Угаров
Гл.инж.пр. Зетаяк
Инженер. Мичурина