

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.134.1-15

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-4 ЭТАЖА И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-3 ЭТАЖА

выпуск 1-2

БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 200 ММ

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул., 22

Сдано в печать *VIII* 1986 года

Заказ № *10047* Тираж *3140* экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
СЕРИЯ 1.134.1-15

БЛОКИ ВНУТРЕННИХ СТЕН
ДЛЯ ЖИЛЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-4 ЭТАЖА И
ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ ВЫСОТОЙ 1-3 ЭТАЖА

ВЫПУСК 1-2

БЛОКИ ТОЛЩИНОЙ 200 ММ

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ.

РАЗРАБОТАНЫ
ЦНИИЭП гражданскестрой

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР МАСТЕРСКОЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



А П ЦИКУНОВ
А И УГАРОВ
Л А ЗЕМЛЯК

УТВЕРЖДЕНЫ
И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 20 05 86
ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ

Приказ от 30 05.86 №163

Обозначение	Наименование	Стр.
1.134.1-15.1-2-01.000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
1.134.1-15.1-2-01.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ1 ... КЛ15	5
1.134.1-15.1-2-01.100СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ1 ... КЛ15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	7
1.134.1-15.1-2-03.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ16 ... КЛ24	8
1.134.1-15.1-2-03.100СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ16 ... КЛ24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	10
1.134.1-15.1-2-04.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ25 ; КЛ26	11
1.134.1-15.1-2-04.100СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ25 ; КЛ26 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	11
1.134.1-15.1-2-05.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ28	12
1.134.1-15.1-2-06.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ К29 ... КЛ32	13
1.134.1-15.1-2-06.100СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ29 ... КЛ32 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14
1.134.1-15.1-2-07.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ33 ... КЛ39	15
1.134.1-15.1-2-07.100СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ33 ... КЛ39 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	15
1.134.1-15.1-2-07.200	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ40 ... КЛ41	16
1.134.1-15.1-2-07.200СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ40 ; КЛ41 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	16
1.134.1-15.1-2-08.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ42 ; КЛ43	17
1.134.1-15.1-2-08.200	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ44	18
1.134.1-15.1-2-09.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ45 ; КЛ46	19
1.134.1-15.1-2-09.200	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ47	20
1.134.1-15.1-2-10.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ48 ... КЛ51, КЛ59	21
1.134.1-15.1-2-10.100СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ48 ... КЛ51, КЛ59 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	22
1.134.1-15.1-2-11.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ64 ... КЛ67 ; КЛ70 ... КЛ73	23

Обозначение	Наименование	Стр.
1.134.1-15.1-2-11.100СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ64 ... КЛ67 ; КЛ70 ... КЛ73. СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	23
1.134.1-15.1-2-12.100	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ76 ; КЛ78	24
1.134.1-15.1-2-12.200	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КЛ77 ; КЛ79	25
1.134.1-15.1-2-01.110	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ... КР15	26
1.134.1-15.1-2-01.110СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1 ... КР15 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	27
1.134.1-15.1-2-01.120	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16 ... КР30	28
1.134.1-15.1-2-01.120СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16 ... КР30 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	29
1.134.1-15.1-2-01.300	ИЗДЕЛИЕ ЗАКАЛАНДЕ ДН2	29
1.134.1-15.1-2-01.130	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31 ... КР33 ; КР52	30
1.134.1-15.1-2-01.130СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР31 ... КР33 ; КР52 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ.	30
1.134.1-15.1-2-03.110	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34 ... КР42	31
1.134.1-15.1-2-03.110СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР34 ... КР42 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	31
1.134.1-15.1-2-03.120	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР43 ... КР51	32

И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
ГЛ. ИНЖ. А.	УГАРОВ	<i>Угаров</i>
ТНД	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
РУК. ГР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>
ИСПОЛН.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>
ПРОВЕР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>

1.134.1-15.1-2-00.000

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТВО

КОПИРОВАЛ *Хол*

21438-02 3

ФОРМАТ А3

Настоящее техническое описание разработано для арматурных и закладных изделий блоков внутренних стен толщиной 200 мм, представленных в выпуске 1-2

„Блоки толщиной 200 мм серии 1.134.1-15 „Блоки внутренних стен для жилых зданий высотой 1-4 этажа и общественных зданий высотой 1-3 этажа“.

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

Каждому изделию присвоена определенная марка.

Буквенные индексы обозначают:

КП - каркас пространственный

КР - каркас плоский

МН - изделие закладное

П - петля монтажная

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

Арматурная сталь принята следующих классов:

1. Стержневая горячекатанная арматура периодического профиля классов А-I и А-III (ГОСТ 5781-82*).

2. Обыкновенная арматурная проволока гладкая класса Вр-I (ГОСТ 6727-80*).

Для монтажных петель применяется горячекатанная гладкая арматурная сталь класса А-I марок ВСтЗпс 2 и ВСтЗсп 2. Сталь марки ВСтЗпс 2 не допускается применять для изготовления монтажных петель, предназначенных для подъема и монтажа изделий при температуре ниже минус 40°С.

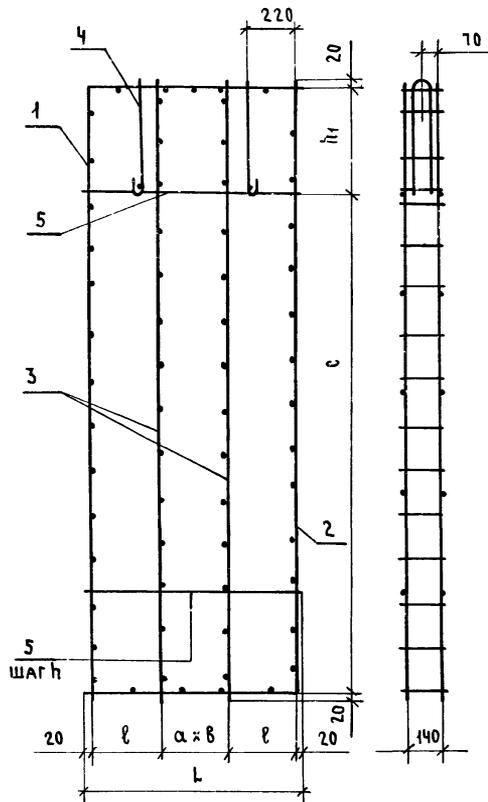
Для закладных деталей применяется прокатная углеродистая сталь марки ВСтЗкп 2 ГОСТ 380-71* и стержневая горячекатанная арматура периодического профиля класса А-III ГОСТ 5781-82*.

Сварные арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75, а сварные сетки ГОСТ 8478-81.

Каркасы и сетки изготавливаются при помощи контактной точечной электросварки в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68. Закладные изделия изготавливаются с помощью автоматической или ручной сварки плавлением в соответствии с требованиями ГОСТ 19272-73 и СН 393-78.

Антикоррозийную защиту закладных изделий выполнять окраской лакокрасочными материалами группы I в соответствии со СНиП-28-73*.
Изделия закладные МН-1 и МН-2 рассчитаны только на монтажные усилия.

				1.134.1-15.1-2 - 00.000ТО			
И.контр.	Земляк	<i>Земляк</i>		Техническое описание	Стандия	Лист	Листов
Г.инж.м.	Угаров	<i>Угаров</i>			Р		1
С.И.П.	Земляк	<i>Земляк</i>			ЦНИИЭП Гражданское строительство		
Рук.гр.	Петрухина	<i>Петрухина</i>					
Исполн.	Образцова	<i>Образцова</i>					
Проверил	Петрухина	<i>Петрухина</i>					



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм										
		L	H	ℓ	α	β	h	c	h1	МАССА		
1. 134. 1- 15.1-2-01.100	КП1	780	2760	370	—	1	450	2250	470		5,01	
-01	КП2	880	2760	350	140	1					5,96	
-02	КП3	940	2760	350	200	1					6,62	
-03	КП4	1080	2760	350	170	2					7,66	
-04	КП5	1180	2760	350	220	2					7,82	
-05	КП6	1380	2760	355	210	3					8,88	
-06	КП7	1680	2760	350	235	4					10,91	
-07	КП8	1080	3020	180	170	4	500	2000	480	9,77		
-08	КП9	1380	3020	170	200	5				11,84		
-09	КП10	780	2520	370	—	1				4,64		
-10	КП11	880	2520	350	140	1				5,50		
-11	КП12	940	2520	350	200	1				5,57		
-12	КП13	1080	2520	350	170	2				7,09		
-13	КП14	1380	2520	355	210	3				8,17		
-14	КП15	1680	2520	350	235	4	10,08					

1. 134. 1- 15. 1-2 -01. 100 СБ

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП1...КП15
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

И. КОНТР.	ЗЕМАЯ	<i>[Signature]</i>
Г. ИНЖ. М.	УГАРОВ	<i>[Signature]</i>
Г. И. П.	ЗЕМАЯ	<i>[Signature]</i>
Р. У. К. Г. Р. К. И.	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>
И. С. П. О. М. И. Т.	ОБРАЗЦОВА	<i>[Signature]</i>
П. Р. О. В. Е. Р. Н. А.	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

КОПИРОВАЛ Зол-

21438-02 8

ФОРМАТ А3

2-3316-281

Рис.1

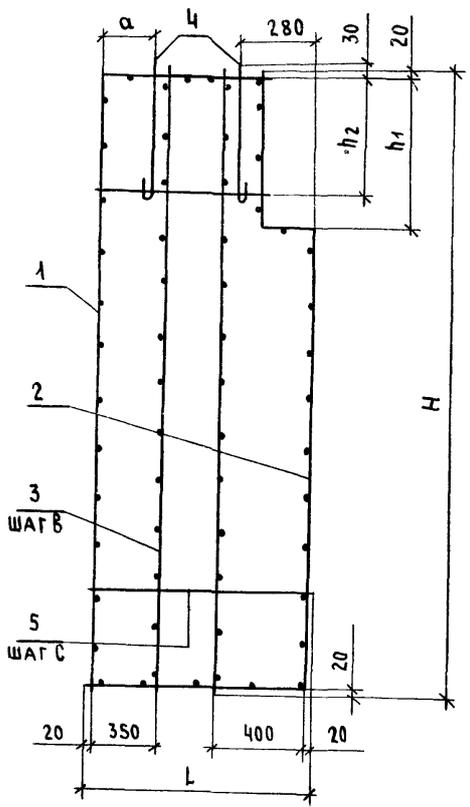
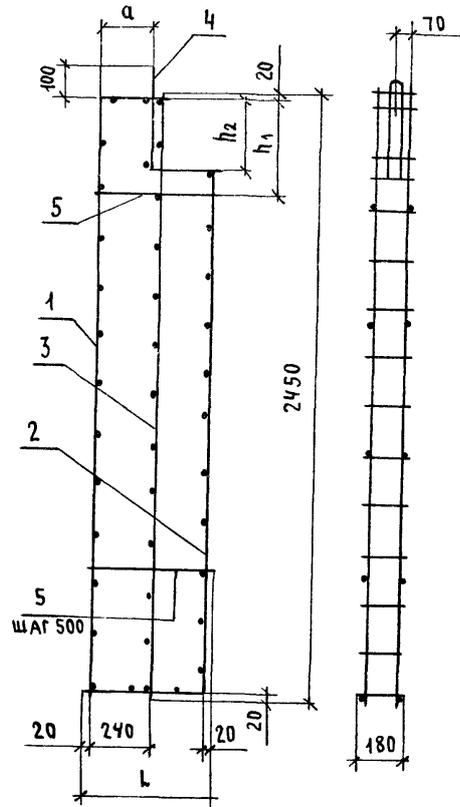


Рис.2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм							МАССА кг
			L	H	a	b	c	h1	h2	
1.134.1-15.1-2-03.100		КП16	920	2760	220	130	450	600	470	5,97
-01		КП17	980	2760	220	190	450	600	470	6,63
-02		КП18	1120	2760	220	165	450	600	470	7,67
-03	1	КП19	920	2520	220	130	480	360	480	5,69
-04		КП20	980	2520	220	190	480	360	480	5,77
-05		КП21	1120	2520	220	165	480	360	480	7,30
-06		КП22	1420	2520	220	210	480	360	480	8,48
-07	2	КП23	520	—	200	—	—	410	290	3,47
-08	1	КП24	820	2520	170	—	500	360	480	4,30

1.134.1-15.1-2-03.100 СБ

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП16...КП24 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н.КОНТР. ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>	Р	СМ. ТАБЛ.	
Л.ИНЖ.М. УГАРОВ				
ГИП ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК.ГР.КОН. ПЕТРУХИНА		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		
ИСПОЛНИТ. ОБРАЗЦОВА	<i>Образцова</i>			
ПРОВЕРИЛ ПЕТРУХИНА				

2-3316-284

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ В. 2-7716.

Обозначение	Наименование	Кол. на исполн.	1-134, 1-15, 1-2, 04.100-	Примеч.
А37	1.134.1-15.1-2-00.000ТО			
А38	1.134.1-15.1-2-04.100С6			
А39	1.134.1-15.1-2-04.110			
А40	1.134.1-15.1-2-04.120			
А41	1.134.1-15.1-2-04.130-01			
А42	1.134.1-15.1-2-04.140-01			
Б43	1.134.1-15.1-2-01.001-50			0,081кг
Б44	-03			0,107кг
Б45	-45			0,11кг
Б46	-46			0,14кг
		1.134.1-15.1-2-04.100		
		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 25, КР 26		СТАЖИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ 1
		ДЕТАЛИ		ЦНИИЭП
		Ф4.8.01 ГОСТ 5727-80, 2-900 2		ГРАЖДАНСЕЛЪСТРОЙ
		2-1080 2		
		2-1120 6		
		2-1420 6		

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ В.

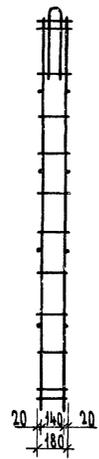
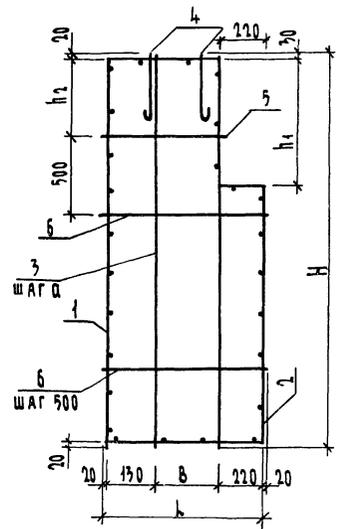
Обозначение	Марка	РАЗМЕРЫ, мм						Масса кг	
		Л	Н	В	а	h	h ₁		h ₂
1.134.1-15.1-2-04.100	КР 25	1120	3020	750	150	500	860	440	10,41
-01	КР 26	1420	3020	1050	150	500	860	440	12,97

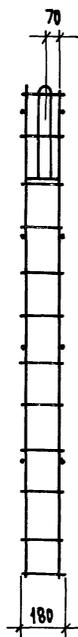
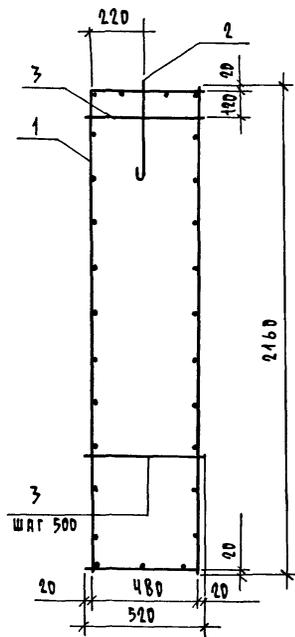
1.134.1-15.1-2-04.100С6

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 25, КР 26 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЖИЯ ЛИСТОВ 1
МАСШТАБ
М. ТАБЛ.

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЪСТРОЙ





ФОРМАТ	ЗОНА	ПРЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
А3			1.134.1-15.1-2-00.000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
А4	1		1.134.1-15.1-2-05.110	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 58	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
А4	2		1.134.1-15.1-2-01.140	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П1	1	
Б4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-49	Ф4 ВР1 ГОСТ 6727-80 ^А L=520	8	0,05 кг

			1.134.1-15.1-2-05.110 СБ		
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 28		
И КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>	СТАДИЯ	МАССА	ЛИСТЫ
ГЛ. ИНЖ. Д.	УГАРОВ	<i>Угаров</i>	Р	2,56	1:20
ГЛА	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>	Лист	Листов 1	
РУК. ГР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		
ИСПОЛН.	ОБРАЗЦОВА	<i>Образцова</i>			
ПРОВЕР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>			

ИВ. № ПОДА: 2-3316-287 | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИВ. №

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.134.1-15.1-2-06.100-				ПРИМЕЧ	
					—	01	02	03		
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>						
А3			1.134.1-15.1-2-01.000Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	✕					
А3			1.134.1-15.1-2-06.100СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	✕					
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>						
А4	1		1.134.1-15.1-2-06.110	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР62	2	2	2	1		
			-01	КР69				1		
А4	2		1.134.1-15.1-2-06.120	КР63	1					
			-01	КР64		1				
			-02	КР65			1			
А4	3		-03	КР66	1					
			-04	КР67		1				
			-05	КР68			1			
					1.134.1-15.1-2-06.100					
Н. КОМП. ЗЕМЛЯК Г. ИНЖ. УГАРОВ ГИП ЗЕМЛЯК РУК. ГР. КОМ. ПЕТРУХИНА ИСПОЛНИТ. ОБРАЗЦОВА ПРОВЕРИЛ ПЕТРУХИНА					КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР29... КР32			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 2
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ					

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

			ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.134.1-15.1-2-06.100-				ПРИМЕЧ
					—	01	02	03	
А4	4		1.134.1-15.1-2-06.120-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР70				3	
			-07	КР71				1	
			-08	КР72				1	
А4	4		1.134.1-15.1-2-01.130-02	КР33	2	2	3		
Б4	5		1.134.1-15.1-2-01.001-57	Ф4Вр I ГОСТ 6727-80; $\varnothing = 860$	8				0,085 КГ
			-58	$\varnothing = 960$	8				0,095 КГ
			-59	$\varnothing = 1160$			8		0,115 КГ
			-60	$\varnothing = 1460$				8	0,145 КГ
А4	6		1.134.1-15.1-2-01.140	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ П1	2	2			
			-01	П2			2	2	

1.134.1-15.1-2-06.100

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИВ.№ 2-3316

ФОРМА	КОЛ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1-15. 1-2 - 07.100 -						ПРИМЕР	
				01	02	03	04	05	06		
А3		1.154.1-15.1-2-00.000ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ								
А3		1.154.1-15.1-2-07.100 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ								
А4	1	1.154.1-15.1-2-07.110	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ								
		-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 73	2							
		-02	КР 74	2							
		-03	КР 75	2							
		-04	КР 76	2							
		-04	КР 77	2							
		-05	КР 78	2							
		-06	КР 79	2							
А4	2	1.154.1-15.1-2-01.140-03	ПЕТАЯ СТОЛБОВАЯ П4	2	2	2	2	2	2	2	
Б4	3	1.154.1-15.1-2-01.001-02	ДЕТАЛИ	14	15	14	15	18	20	26	
			Ф4891 ГОСТ 6727-80; 6-180	14	15	14	15	18	20	26	
			Н.КОНТР. ЗЕМЛЯК	1.154.1-15.1-2 -07.100						СТАДИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Л.И.И.И.М. УГАРОВ								
			ГИП ЗЕМЛЯК								
			РУК. ГР. ПЕТРУХИНА								
			ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА								
			ПРОВЕР. ПЕТРУХИНА	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 73... КР 79						ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ	

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ИВ.№

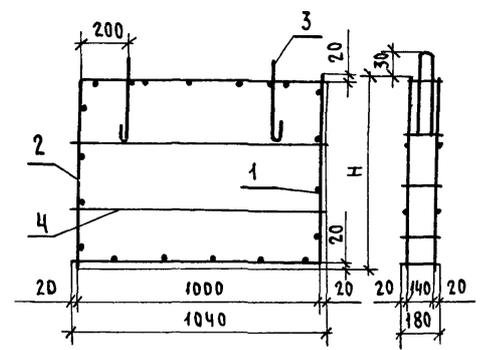
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			МАССА кг
		л	а	б	
1.154.1-15-4-2-07.100	КР 33	860	100	100	1,81
- 01	КР 34	960	200	200	1,91
- 02	КР 35	1020	150	260	1,87
- 03	КР 36	1160	200	400	1,99
- 04	КР 37	1260	250	500	2,10
- 05	КР 38	1460	175	500	2,26
- 06	КР 39	1760	200	1000	2,59

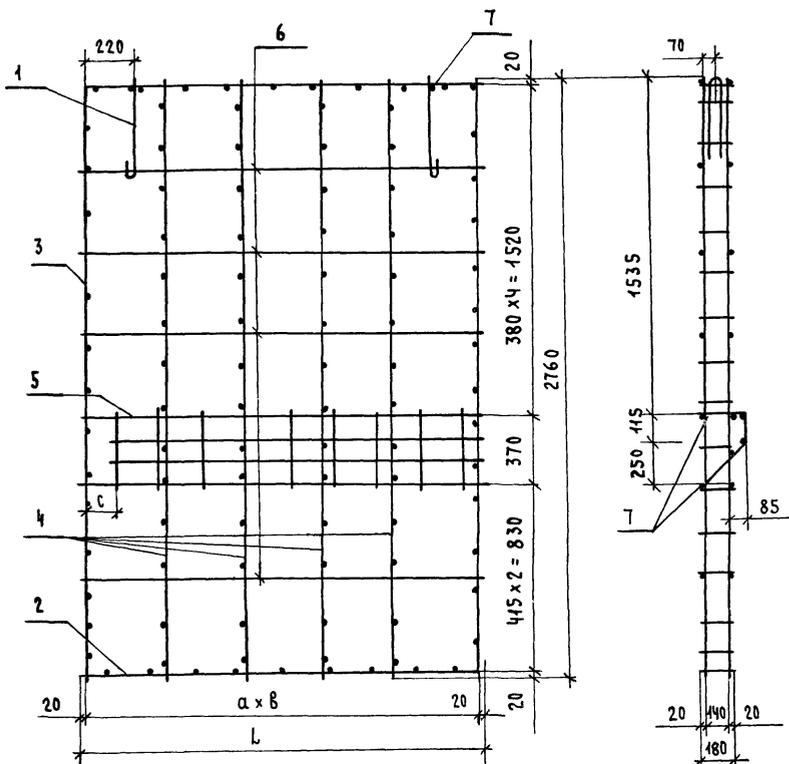
1.154.1-15.1-2 -07.100 СБ				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КР 33... КР 39 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ				
Н.КОНТР. ЗЕМЛЯК	Л.И.И.И.М. УГАРОВ	ГИП ЗЕМЛЯК	РУК. ГР. ПЕТРУХИНА	ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕР. ПЕТРУХИНА				
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ		
Р	СМ. ТАБЛ.			
ЛИСТ	ЛИСТОВ		4	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ				

ФОРМАТ	КОЛ. НА ИСПОЛН.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
А3	1	1.134.1-15.1-2-01.000 ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	
А4	1	1.134.1-15.1-2-07.200 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
А4	1	1.134.1-15.1-2-07.210	СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ	
А4	1	1.134.1-15.1-2-07.210	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР80	
А4	1	1.134.1-15.1-2-07.220	КР81	
А4	1	1.134.1-15.1-2-07.220	КР82	
А4	1	1.134.1-15.1-2-01.140	КР83	
Б4	2	1.134.1-15.1-2-01.001	ПЕЛЯ МОНТАЖНАЯ П1	
	4		ДЕТАЛИ	
	2		ЧВР1 ГОСТ 6727-80 ^а Р-1040	
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	1.134.1-15.1-2 -07.200
			КПЧ0; КПЧ4	ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ
			Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК	
			ГЛ. ИНЖ. УГАРОВ	
			ГИП ЗЕМЛЯК	
			РУК. ГР. ПЕТРУХИНА	
			ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА	
			ПРОВЕР. ПЕТРУХИНА	

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №	1.134.1-15.1-2 -07.200 СБ		
Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КПЧ0, КПЧ4	СТАДИЯ	МАССА
ГЛ. ИНЖ. УГАРОВ				Р	СМ. ТАБЛ.
ГИП ЗЕМЛЯК			СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	Лист	Листов 1
РУК. ГР. ПЕТРУХИНА				ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	
ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА					
ПРОВЕР. ПЕТРУХИНА					

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Н, ММ	МАССА, КГ
1.134.1-15.1-2-07.200	КПЧ0	820	2,30
-01	КПЧ4	1460	3,75





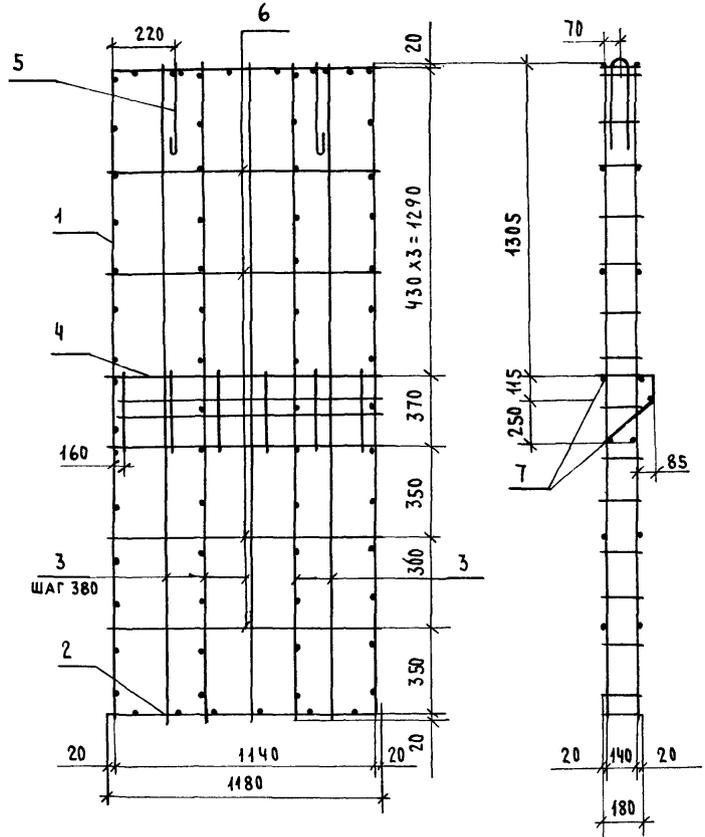
Обозначение	Марка	L, мм	с, мм	а, мм	б, мм	Масса, кг
1.134.1-15.1-2-08.100	КП42	1840	160	180	10	21,52
-01	КП43	1680	280	205	8	18,40

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
			1.134.1-15.1-2-01.000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.134.1-15.1-2-01.140-02	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПЗ	2	
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>		
				1.134.1-15.1-2-08.100		КП42
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.134.1-15.1-2-08.110	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР84	1	
			-02	КР86	1	
			1.134.1-15.1-2-08.120	КР88	9	
			-01	КР89	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			1.134.1-15.1-2-01.001-69	Ф4ВР1 ГОСТ 6727-80*; $\ell=1840$	8	0,182 кг
			1.134.1-15.1-2-08.001	Ф10АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=1840$	2	1,135 кг
				1.134.1-15.1-2-08.100-01		КП43
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
			1.134.1-15.1-2-08.110-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР85	1	
			-03	КР87	1	
			1.134.1-15.1-2-08.120	КР88	7	
			-02	КР90	1	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
			1.134.1-15.1-2-01.001-06	Ф4ВР1 ГОСТ 6727-80*; $\ell=1680$	6	0,166 кг
			1.134.1-15.1-2-08.001-01	Ф10АШ ГОСТ 5781-82*; $\ell=1680$	2	1,04 кг

1.134.1-15.1-2-08.100		
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП42; КП43		СТАДИЯ
Масса	Масштаб	
Р	С.М. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

Н. КОНТР. ЗЕМЯК
 Л. И. И. Ж. М. ЧГАРОВ
 ГИП ЗЕМЯК
 Р. У. К. Г. Р. ПЕТРУХИНА
 ИСПОЛНИЛ БАВИЛОВА
 ПРОВЕРИЛА ПЕТРУХИНА

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 2-3316-291
 ВЗАИМ. ИНВ. №



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>Документация</u>		
A3			1.134.1 - 15.1-2 - 01.000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
A4	1		1.134.1 - 15.1-2 - 08.210	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР93	1	
A4	2		-01	КР 94	1	
A4	3		1.134.1 - 15.1-2 - 08.120	КР88	5	
A4	4		1.134.1 - 15.1-2 - 08.210-02	КР95	1	
A4	5		1.134.1 - 15.1-2 - 01.140-02	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПЗ	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	6		1.134.1 - 15.1-2 - 01.001-04	Ф4ВР1 ГОСТ 6727-80; l=1180	8	0,116 КГ
B4	7		1.134.1 - 15.1-2 - 08.001-04	Ф40А Ш ГОСТ 5781-82*; l=1180	2	0,73 КГ

1.134.1 - 15.1 - 2 - 08.200

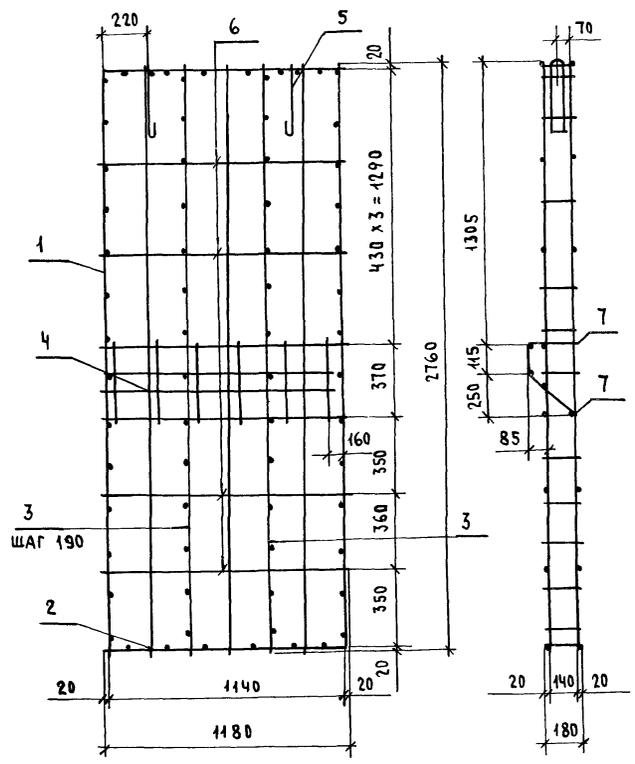
КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КР 4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	14,63	1:20
Лист	Листов 1	

Н. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>
Г. ИНЖ. М.	УГАРОВ	<i>[Signature]</i>
ГИП	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>
РУК. ГР.	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>
ИСПОЛН.	ВАВИЛОВА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕРИЛ	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

2-3316-292



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	А3		1.134.1-15.1-2-01.000 Т0	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ		
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>		
	А4	1	1.134.1-15.1-2-08.210	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 93	1	
	А4	2	-01	КР 94	1	
	А4	3	1.134.1-15.1-2-08.120	КР 88	5	
	А4	4	1.134.1-15.1-2-08.210-03	КР 96	1	
	А4	5	1.134.1-15.1-2-01.140-02	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПЗ	2	
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
	Б4	6	1.134.1-15.1-2-01.001-04	Ф48В ГОСТ 6727-80*, $\varnothing=1180$	8	0,116 кг
	Б4	7	1.134.1-15.1-2-08.001-04	Ф40АШ ГОСТ 5781-82*, $\varnothing=1180$	2	0,73 кг

			1.134.1-15.1-2-09.200		
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-47		
И КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
ГЛАВН.ИЖМ.	УГАРОВ	<i>[Signature]</i>	Р	14,63	1:20
ГИП	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК.ГР.КОН.	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИКЭП ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИ		
ИСПОЛНИТ.	ВАВИЛОВА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕРИЛ	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>			

2-3316-134

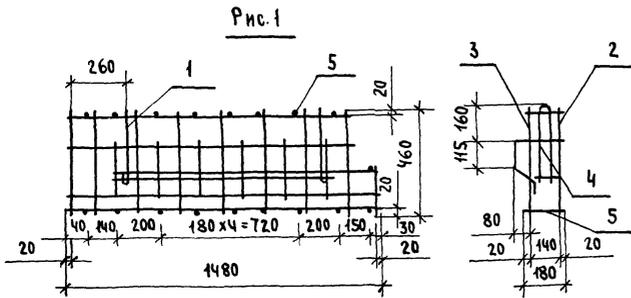
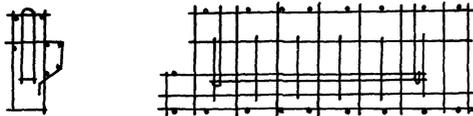


Рис. 2
ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1

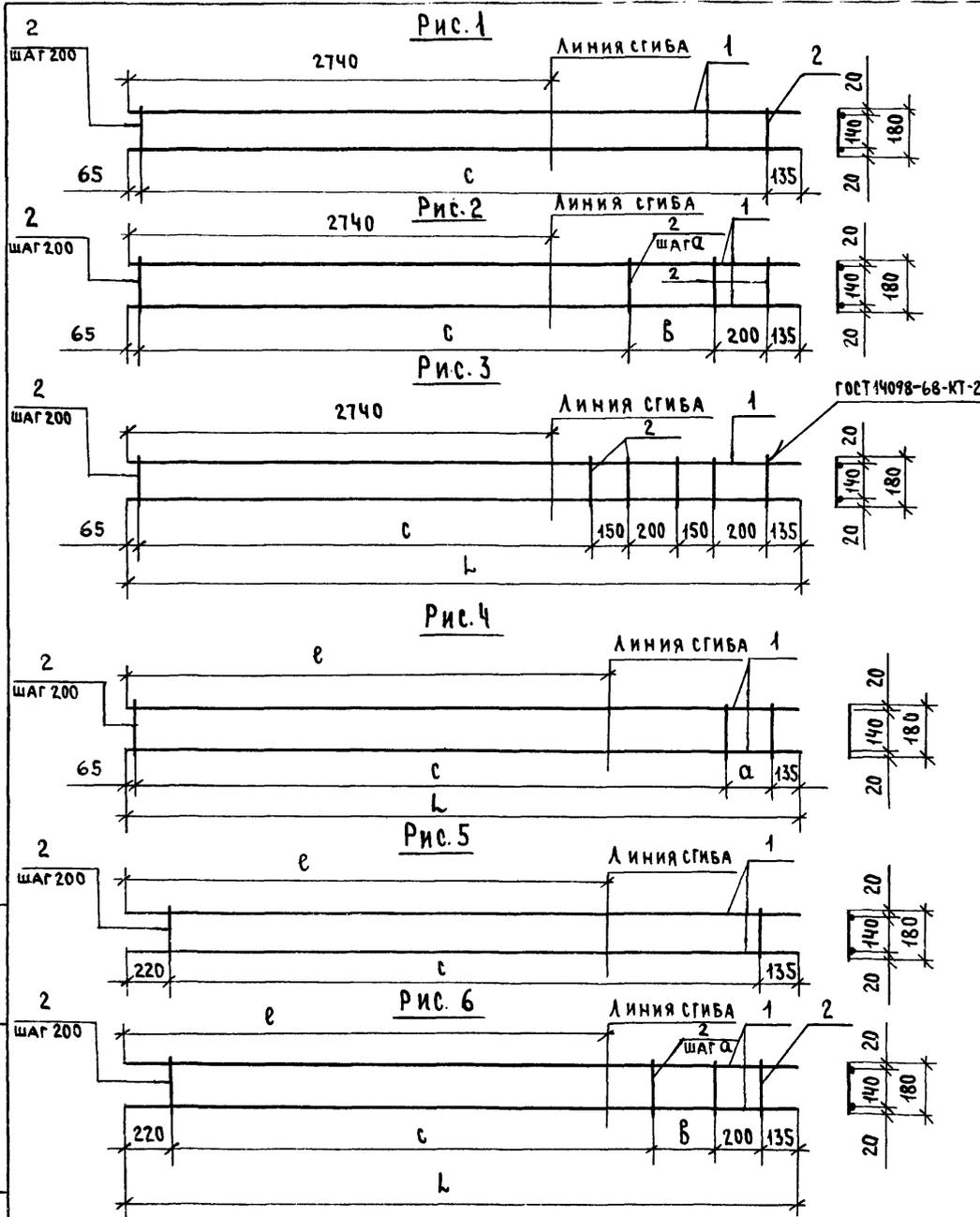


Обозначение	Рис.
1.134.1-15.1-2-12.200	1
-01	2

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.	
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>			
A3			1.134.1-15.1-2-01.000 TO	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ			
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4	1		1.134.1-15.1-2-01.140	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ ПЧ	2		
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>			
				1.134.1-15.1-2-12.200		КП 77	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4	2		1.134.1-15.1-2-12.120-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-130	1		
A4	3		1.134.1-15.1-2-12.210	КР-132	1		
	4		-02	КР-134	1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
B4	5		1.134.1-15.1-2-01.001-22	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-80*, $\rho = 180$	18	0,018 КГ	
				1.134.1-15.1-2-12.200-01		КП 79	
				<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
A4	2		1.134.1-15.1-2-12.120-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-131	1		
A4	3		1.134.1-15.1-2-12.210-01	КР-133	1		
	4		-02	КР-134	1		
				<u>ДЕТАЛИ</u>			
B4	5		1.134.1-15.1-2-01.001-22	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-80*, $\rho = 180$	18	0,018 КГ	
			1.134.1-15.1-2-12.200				
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП77; КП79	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					P	10,59	1:20
					ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
					ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

Имя, № поста, Подпись и дата, Взам. инв. № 2-33/6-700

Н. КОНТ. ЗЕМЛЯК
Л. ИНЖ. М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
РУК. ГР. КИ. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛНИТ. ВАВИЛОВА
ПРОВЕРИЛ ПЕТРУХИНА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг	
			Л	е	а	б	с		
1.134.1-15	-01.110	2	КР1	3500	-	100	100	3000	1,01
	-01	1	КР2	3600	-	-	-	3400	1,03
	-02	2	КР3	3640	-	120	240	3200	1,04
	-03	1	КР4	3800	-	-	-	3600	1,09
	-04	3	КР5	3900	-	-	-	3000	1,13
	-05	2	КР6	4100	-	175	700	3000	1,13
	-06	1	КР7	4400	-	-	-	4000	1,25
	-07	4	КР8	4060	3000	60	-	3800	1,18
	-08	4	КР9	4360	3000	160	-	4000	1,26
	-09	6	КР10	3260	2500	100	100	2600	0,93
	-10	5	КР11	3360	2500	-	-	3000	0,95
	-11	6	КР12	3400	2500	120	240	2600	0,96
	-12	5	КР13	3560	2500	-	-	3200	1,01
	-13	6	КР14	3860	2500	175	700	2600	1,05
	-14	5	КР15	4160	2500	-	-	3800	1,18

1.134.1-15.1-2-01.110 СБ

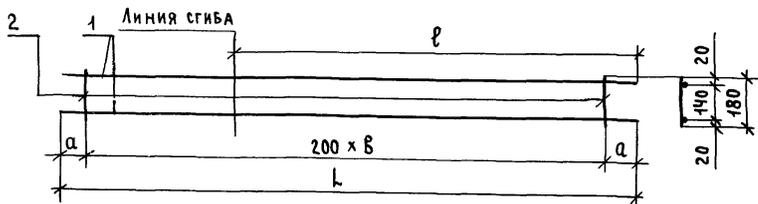
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР1...КР15
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см. ТАБЛ.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ

Н.КОНТР. ЗЕМЛЯК
ГЛАВ.ИНЖ.М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
РУК.ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕР. ПЕТРУХИНА

И.№.№ подл. Подпись и дата 18.3.2016 И.№.№ 2-3316-302



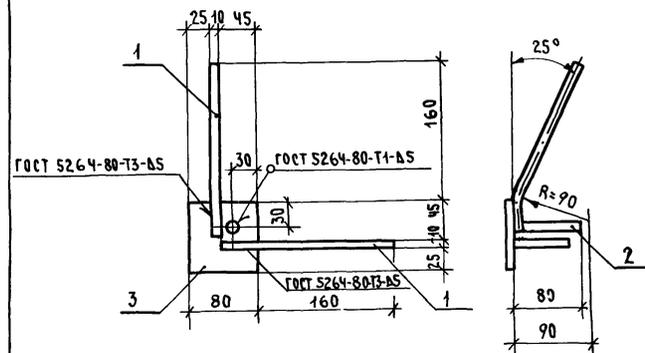
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА ЕД., КГ
		L	ℓ	a	B	
1.134.1-15.1-2-01.120	КР16	3500	2740	150	16	1,00
-01	КР17	3600	2740	100	17	1,03
-02	КР18	3640	2740	120	17	1,04
-03	КР19	3800	2740	100	18	1,09
-04	КР20	3900	2740	150	18	1,11
-05	КР21	4100	2740	150	19	1,17
-06	КР22	4400	2740	100	21	1,26
-07	КР23	4060	3000	130	19	1,16
-08	КР24	4360	3000	80	21	1,26
-09	КР25	3300	2500	150	15	0,94
-10	КР26	3360	2500	80	16	0,97
-11	КР27	3400	2500	100	16	0,98
-12	КР28	3560	2500	80	17	1,03
-13	КР29	3860	2500	130	18	1,10
-14	КР30	4160	2500	80	20	1,20

1.134.1-15.1-2-01.120 СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР16...КР30
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБ.	
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
ДЕТАЛИ						
Б4	1		1.134.1-15.1-2-01.300	Ф10АШГОСТ 5781-82; e=220	2	0,27
Б4	2		1.134.1-15.1-2-01-01	Ф10АШГОСТ 5781-82; e=80	1	0,05
Б4	3		1.134.1-15.1-2-01-302	ПОЛОСА 6x80 ГОСТ 103-76 ИСТ 3 ГОСТ 535-79 e=80	1	0,40

1.134.1-15.1-2-01.300

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,72	1:5
Лист	Листов 1	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на исполн. 1-134.1-15.1-2-03-120-								ПРИМЕЧ.	
					01	02	03	04	05	06	07	08		
А4			1-134.1-15.1-2-03.120СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	×	×	×	×	×	×	
			<u>ДЕТАЛИ</u>											
Б4	1	1-134.1-15.1-2-01.001-20	-35	Ф40Р I ГОСТ 6721-80, $\varnothing=3860$	2									0,38 КГ
			-14	$\varnothing=3920$	2									0,39 КГ
			-28	$\varnothing=4060$	2									0,40 КГ
			-32	$\varnothing=3620$	2									0,36 КГ
			-36	$\varnothing=3680$	2									0,36 КГ
			-37	$\varnothing=3820$	2									0,38 КГ
			-38	$\varnothing=4120$	2									0,41 КГ
			-39	$\varnothing=2860$	2									0,28 КГ
Б4	2	1-134.1-15.1-2-01.001-22	-39	Ф40Р I ГОСТ 6721-80, $\varnothing=3520$	19	19	20	18	19	20	19	20	19	0,35 КГ
				1-134.1-15.1-2-03.120	19	19	20	18	19	20	19	20	19	0,018 КГ
					СТАЯЯ ЛИСТ ЛИСТОВ									
					Р. 1									
					ЦНИИЭП									
					ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ									
					КАРКАС ПЛОСКИЙ									
					КР 43... КР 51									

Рис. 1

Рис. 2

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА, КГ
			L	l	l ₁	a	b	b ₁	
1-134.1-15.1-2-03.120	КР 43	1	3860	620	900	3600	105	155	1,10
-01	КР 44		3920	620	960	3600	225	95	1,11
-02	КР 45		4060	620	1100	3800	105	155	1,16
-03	КР 46		3620	380	900	3400	105	115	1,04
-04	КР 47		3680	380	960	3400	135	145	1,05
-05	КР 48		3820	380	1100	3600	105	115	1,09
-06	КР 49		4120	380	1400	3800	185	115	1,17
-07	КР 50		2	2860	—	—	2600	—	—
-08	КР 51	1	3520	380	800	3400	65	50	1,02

ИНВ. № ПОДА. Подпись и дата

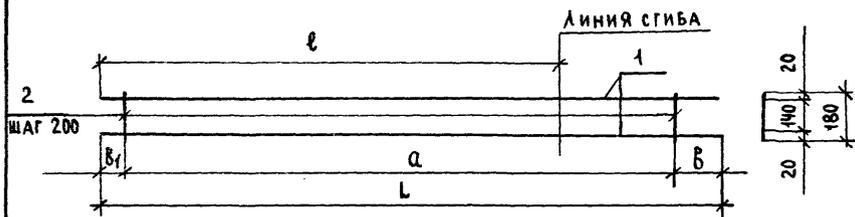
ВЗАМ. ИНВ. №

1-134.1-15.1-2-03.120СБ

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 43... КР 51
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАЯЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ	1

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг
		L	l	a	B	B1	
1.134.1-15.1-2-04.110	КР 53	3900	3000	3600	150	150	1,12
-01	КР 54	4200	3000	4000	100	100	1,22

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				1.134.1-15.1-2-04.110		КР 53
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		1.134.1-15.1-2-01.001-26	Ф48В I ГОСТ 6727-80 ^б ; l=3900	2	0,39 кг
Б4	2		- 22	l=180	19	0,018 кг
				1.134.1-15.1-2-04.110-01		КР 54
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		1.134.1-15.1-2-01.001-51	Ф48В I ГОСТ 6727-80 ^б ; l=4200	2	0,42 кг
			- 22	l=180	21	0,018 кг

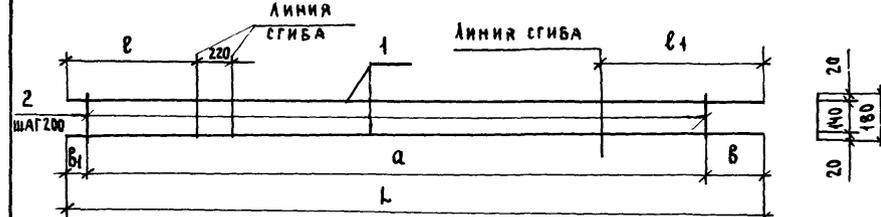
1.134.1-15.1-2-04.110

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 53; КР 54

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК
Г. ИНЖ. М. УГАРОВ
Г. И П. ЗЕМЛЯК
РУК. ГР. КОМ. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛНИТ. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕРИЛ. ПЕТРУХИНА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА, кг	
		L	l	l1	a	B		B1
1.134.1-15.1-2-04.120	КР 55	4320	880	1100	4000	175	145	1,24
-01	КР 56	4620	880	1400	4400	105	115	1,33

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
				1.134.1-15.1-2-04.120		КР 55
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		1.134.1-15.1-2-01.001-52	Ф48В I ГОСТ 6727-80 ^б ; l=4320	2	0,43 кг
Б4	2		- 22	l=180	21	0,018 кг
				1.134.1-15.1-2-04.120-01		КР 56
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1		1.134.1-15.1-2-01.001-53	Ф48В I ГОСТ 6727-80 ^б ; l=4620	2	0,46 кг
Б4	2		- 22	l=180	23	0,018 кг

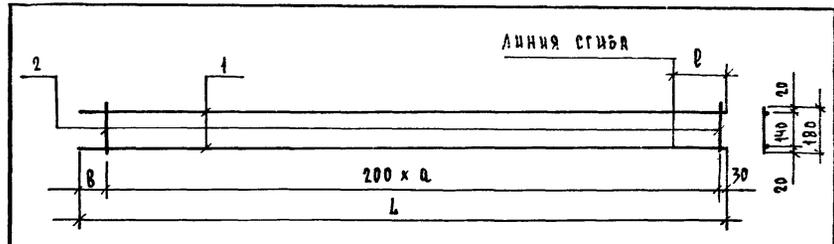
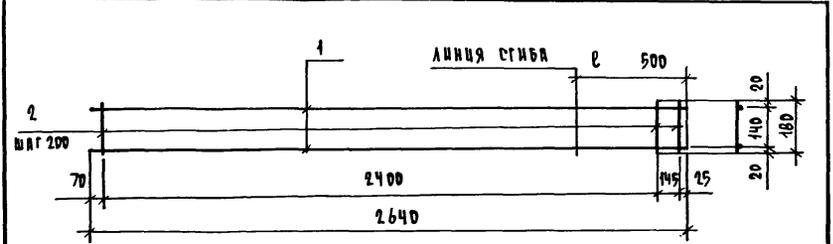
1.134.1-15.1-2-04.120

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР 55; КР 56

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	

ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

Н. КОНТР. ЗЕМЛЯК
Г. ИНЖ. М. УГАРОВ
Г. И П. ЗЕМЛЯК
РУК. ГР. КОМ. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛНИТ. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕРИЛ. ПЕТРУХИНА



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
		L	l	h	B	
1.134.1-15.1-2-06.110	КР 62	2380	240	11	150	0,68
-01	КР 69	2540	400	12	110	0,73

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.134.1-15.1-2-01.001-54	Ø4 Вр-I ГОСТ 6727-80 [*] ; l=2640	2	0,26 кг	
Б4	2	-02	l=180	14	0,018 кг	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОД.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМеч.
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1.134.1-15.1-2-01.001-61	Ø4 Вр-I ГОСТ 6727-80 [*] l=2380	2	0,235 кг	
			-62	l=2540	2	0,250 кг
Б4	2	-02	l=180	12	13	0,018 кг

1.134.1-15.1-2-05.110		
КАРКАС ЛАДСКИЙ КР 58		
СТАДИЯ	МАССА	ЛИСТОВ
Р	0,75	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
И.КОНТР.	ЗЕМАЯК	<i>Земаяк</i>
ГЛАВ.ИНЖ.	УГАРОВ	<i>Угаров</i>
ГИП	ЗЕМАЯК	<i>Земаяк</i>
РУК.ГР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>
ИСПОЛН.	ОБРАЗЦОВА	<i>Образцова</i>
ПРОВЕР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>

ИНВ. И ПОДА. ПОДЛИТЬ И ДАТА ВСТАВ. ИНВ. К

1.134.1-15.1-2-06.110		
КАРКАС ЛАДСКИЙ КР 62 ; КР 69		
СТАДИЯ	МАССА	ЛИСТОВ
Р	см. ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
И.КОНТР.	ЗЕМАЯК	<i>Земаяк</i>
ГЛАВ.ИНЖ.	УГАРОВ	<i>Угаров</i>
ГИП	ЗЕМАЯК	<i>Земаяк</i>
РУК.ГР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>
ИСПОЛН.	ОБРАЗЦОВА	<i>Образцова</i>
ПРОВЕР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>

ИМВ. № ПОДА. 2-33-16-313

ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОЗ.
ЗОНА
ФОРМАТ

КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.134.1-15.1-2-07.110-
01 02 03 04 05 06

НАИМЕНОВАНИЕ
ДОКУМЕНТАЦИЯ
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
ДЕТАЛИ

ОБОЗНАЧЕНИЕ
1.134.1-15.1-2-07.110 СБ

ПРИМЕР.

1.134.1-15.1-2 -07.110
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР73...КР79

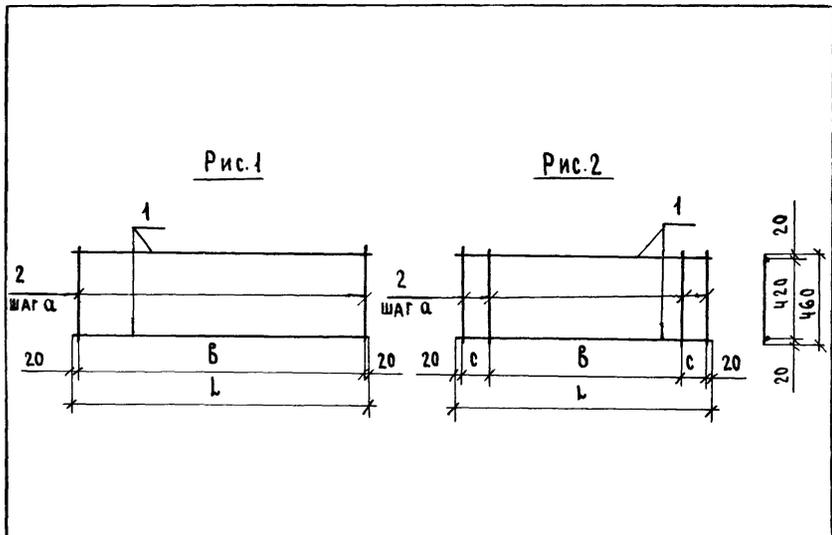
И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
ГЛ.ИНЖ.М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
РУК.ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕРИЛ ПЕТРУХИНА

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
ГЛ.ИНЖ.М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
РУК.ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕРИЛ ПЕТРУХИНА

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
ГЛ.ИНЖ.М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
РУК.ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕРИЛ ПЕТРУХИНА

ИМВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИМВ. №

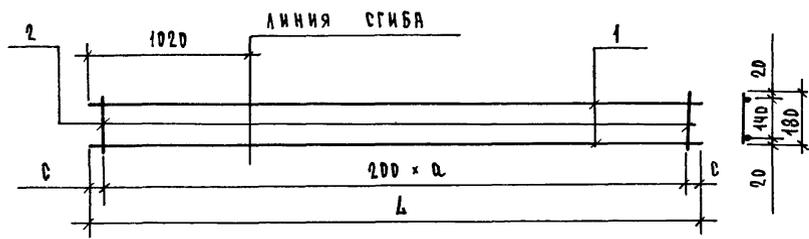


ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ				МАССА, КГ
			L	A	B	C	
1.134.1-15.1-2-07.110	КР73	2	860	150	600	110	0,30
-01	КР74	2	960	150	750	85	0,33
-02	КР75	1	1030	165	690	—	0,33
-03	КР76	1	1160	160	1120	—	0,37
-04	КР77	2	1260	160	960	130	0,41
-05	КР78	2	1460	160	1120	150	0,47
-06	КР79	2	1760	150	1500	110	0,58

1.134.1-15.1-2 -07.110 СБ
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР73...КР79
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
ГЛ.ИНЖ.М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
РУК.ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛН. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕРИЛ ПЕТРУХИНА

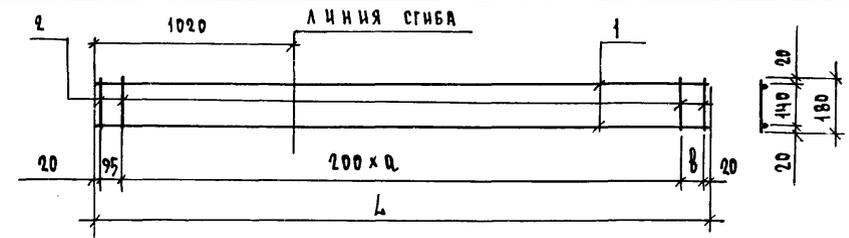
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р СМ. ТАБЛ.
Лист Листов 1
ЦНИИЭП
ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД., КГ
		L	a	b	
1.134.1-15.1-2.07.210	КР 80	1810	8	100	0,57 кг
-01	КР 81	2460	11	120	0,65 кг

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛБЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					1.134.1-15.1-2-07.210	01	
				ДЕТАЛИ			
64	1		1.134.1-15.1-2-01.001-68	Ø4 Вр-I ГОСТ 6727-80* R=1810	2		0.179 кг
			-40	R=2450	2		0.244 кг.
64	2		-22	R=180	12	9	0.018 кг.

1.134.1-15.1-2-07.210		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 80 ; КР 81		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
ГЛ. ИНЖ. Д.	УГАРОВ	
ГИП	ЗЕМЛЯК	
РУК. ГР.	ПЕТРУХИНА	
ИСПОЛН.	ОБРАЗЦОВА	
ПРОВЕР.	ПЕТРУХИНА	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, ММ			МАССА ЕД., КГ
		L	a	b	
1.134.1-15.1-2-07.220	КР 82	1810	8	75	0,56
-01	КР 83	2450	11	130	0,74

ФОРМАТ	ЗОНА	ЛБЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД НА ИСП.		ПРИМЕЧ.
					1.134.1-15.1-2-07.220	01	
				ДЕТАЛИ			
64	1		1.134.1-15.1-2-01.001-68	Ø4 Вр-I ГОСТ 6727-80* R=1810	2		0.179 кг
			-40	R=2450	2		0.244 кг
64	2		-22	R=180	11	14	0.018 кг

1.134.1-15.1-2-07.220		
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 82 ; КР 83		
СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
ГЛ. ИНЖ. Д.	УГАРОВ	
ГИП	ЗЕМЛЯК	
РУК. ГР.	ПЕТРУХИНА	
ИСПОЛН.	ОБРАЗЦОВА	
ПРОВЕР.	ПЕТРУХИНА	

ИЗМ. ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. № 2-3316-316

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Код. на исполн. 1.134.1-15.1-2-08.110-	ПРИМЕЧ.
А4			1.134.1-15.1-2-08.110СБ	ДОКУМЕНТАЦИЯ		
				СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				ДЕТАЛИ		
54	1	1.134.1-15.1-2-01.004-10	Φ 48x1 ГОСТ 6727-80 ¹ , ρ=4760		2	0,47 кг
		-11	ρ=4600		2	0,46 кг
54	2	-22	ρ=180		25 24 23 23	0,018 кг
				1.134.1-15.1-2-08.110		
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		1
				КАРКАС ПЛОСКИЙ		
				КР 84... КР 87		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

ИЗМ. ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. №

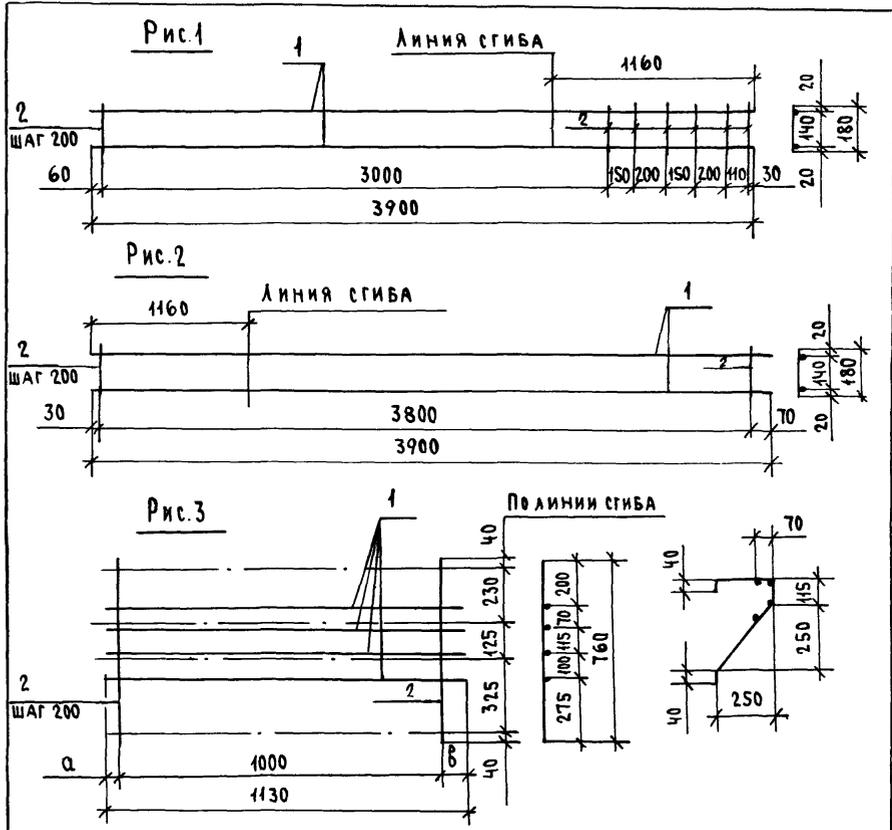
1.134.1-15.1-2-08.110 СБ				
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 84... КР 87 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			СТАДИЯ	МАССА
			Р	СМ. ТАБЛ.
			Лист	Листов 1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ				

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, мм				МАССА, кг
			Л	ℓ	α	В	
1.134.1-15.1-2-08.110	КР 84	1	4760	1820	—	160	1,39
-01	КР 85	1	4600	1660	—	—	1,35
-02	КР 86	2	4760	1820	195	—	1,35
-03	КР 87	2	4600	1660	35	—	1,33

Рис. 1

Рис. 2

2-3316-2/18	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.134.1-15.1-2-08.210-	ПРИМЕЧ
ФОРМАТ	01 02 03	
ЛОЗ		
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	
АН	1.134.1-15.1-2-08.210СБ	
	ДОКУМЕНТАЦИЯ	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	
	ДЕТАЛИ	
Б4	1.134.1-15.1-2-04.001-11	0,386 КГ
Б4	1.134.1-15.1-2-08.001-05	0,697 КГ
Б4	1.134.1-15.1-2-04.001-22	0,018 КГ
	-12	0,075 КГ
	1.134.1-15.1-2-08.210	
	КАРКАС ПЛОСКИЙ	
	КР93... КР96	
	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
	Р	1
	ЦНИИЭП	
	ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ	



ОБОЗНАЧЕНИЯ	МАРКА	Рис.	РАЗМЕРЫ, ММ		МАССА, КГ
			а	в	
1.134.1-15.1-2-08.210	КР93	1	—	—	1,15
-01	КР94	2	—	—	1,13
-02	КР95	3	40	90	3,24
-03	КР96	3	90	40	3,24

ИМВ. ПО ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМВ. №	1.134.1-15.1-2-08.210 СБ
Н.КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР93... КР96 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ
Л.ИНЖ.М.	УГАРОВ	<i>[Signature]</i>	
ГИП	ЗЕМЛЯК	<i>[Signature]</i>	
РУК.ГР.КМ	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>	
ИСПОЛН.	БАВИЛОВА	<i>[Signature]</i>	
ПРОВЕРКА	ПЕТРУХИНА	<i>[Signature]</i>	
	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	ЛИСТ	ЛИСТОВ	1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ			

ФОРМАТ ГОДА ПОЯ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ 1. 134. 1-15. 1-2 - 10. 110										ПРИМЕЧ							
			01	02	03	04	05	06	07											
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																		
A4	1. 134. 1-15. 1-2 - 10. 110СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		<u>ДЕТАЛИ</u>																		
Б4	1. 134. 1-15. 1-2 - 10. 001	Ф8 А III ГОСТ 5781-82* L: 1260	1																	0,50 кг
	08. 001 - 06	Ф10 А III L: 1360	1																	0,84 кг
	- 07	Ф10 А III L: 1460			1															0,90 кг
	10. 002	Ф12 А III L: 1760				1														1,56 кг
	10. 003	Ф14 А III L: 1860					1													2,26 кг
	10. 007	Ф16 А III L: 2180							1											4,38 кг
	10. 004	Ф6 А III L: 1460								1										0,32 кг
	01	Ф6 А III L: 1660									1									0,59 кг
Б4	2. 1. 134. 1-15. 1-2 - 10. 005	Ф6 А I L: 1260	1																	0,28 кг
	01	Ф6 А I L: 1360		1																0,30 кг
	02	Ф6 А I L: 1460			1															0,32 кг
	10. 009	Ф8 А I L: 1760				1														0,70 кг
	01	Ф8 А I L: 1860					1													0,73 кг
	10. 006	Ф10 А I L: 2180						1												1,35 кг
	10. 005 - 01	Ф6 А I L: 1460								1										0,32 кг
	03	Ф6 А I L: 1660									1									0,59 кг
Б4	3. 1. 134. 1-15. 1-2 - 01. 001 - 72	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-81 L: 320	9	11	11	11	11													0,03 кг
	10. 005 04	Ф6 А III ГОСТ 5781-82* L: 320						14												0,07 кг
	01. 001 73	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-81 L: 560								8	14									0,06 кг

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДАТЬ В ДАТА БУК. ИВБ.К. 2-3316

И. КОНТР.	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
ГЛ. ИНЖ. М.	УГАРОВ	<i>Угаров</i>
ГИП	ЗЕМЛЯК	<i>Земляк</i>
ДУК. ГР.	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>
ИСПОЛН.	ОБРАЗЦОВА	<i>Образцова</i>
ПРОВЕРКА	ПЕТРУХИНА	<i>Петрухина</i>

1. 134. 1-15. 1-2 - 10. 110
 КАРКАС ПЛОСКИЙ
 КР 97... КР 1Н

СТАНДА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОГО СТРОИТЕЛЬСТВА		

ФОРМАТ	КОЛ.	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛНЕНИЕ							1.134.1-15.1-2-10.110												Примеч.
					08	09	10	11	12	13	14													
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>																				
А4			1.134.1-15.1-2-10.110 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	X	X	X	X	X	X	X													
				<u>ДЕТАЛИ</u>																				
Б4	1		1.134.1-15.1-2-08.001-08	Ф10 АIII ГОСТ 5781-82* L=1260	1																		0,78 кг	
			-10.002-02	Ф12 АIII L=1360		1																	1,21 кг	
			-03	Ф12 АIII L=1460			1																1,30 кг	
			-10.007	Ф16 АIII L=1760				1															2,78 кг	
			-04	Ф16 АIII L=1860					1														2,94 кг	
			10.008	Ф20 АIII L=2180						1													5,38 кг	
			10.010	Ф18 АIII L=3260							1												6,51 кг	
Б4	2		1.134.1-15.1-2-10.005	Ф6 АI L=1260	1																		0,28 кг	
			-01	Ф6 АI L=1360		1																	0,30 кг	
			10.009 02	Ф8 АI L=1460			1																0,58 кг	
			10.006 04	Ф10 АI L=1760				1															1,09 кг	
			-02	Ф10 АI L=1860					1														1,15 кг	
			10.007	Ф12 АI L=2180						1													1,24 кг	
			-04	Ф12 АI L=3280							1												2,89 кг	
Б4	3		1.134.1-15.1-2-04.004-72	Ф4 ВРI ГОСТ 6727-81* L=320	9	11	11																0,03 кг	
			10.005-04	Ф6 АIII ГОСТ 5781-82* L=320				11	11	16													0,07 кг	
			-05	Ф6 АIII L=460								20											0,10 кг	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
A4			1.134.1-15.1-2-11.110-06	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
				<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u> ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:		
				1.134.1-15.1-2-11.110		КР-113
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-08.001-06	Ф6 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1560	3	0,30 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	9	0,08 кг
				1.134.1-15.1-2-11.110-01		КР-114
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-08.001-07	Ф6 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1460	3	0,32 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	9	0,08 кг
				1.134.1-15.1-2-11.110-02		КР-115
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-08.001-09	Ф6 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1760	2	0,39 кг
B4	2		1.134.1-15.1-2-10.002	Ф10 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1760	1	1,08 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	11	0,08 кг
				1.134.1-15.1-2-11.110-03		КР-116
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-08.001-10	Ф6 АШ ГОСТ 5781-82*; E-2180	2	0,48 кг
B4	2		1.134.1-15.1-2-10.003	Ф10 АШ ГОСТ 5781-82*; E-2180	1	1,34 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	14	0,08 кг

1.134.1-15.1-2-11.110

КЛРКАС ПЛОСКИЙ
КР113... КР120

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ		

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОС.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕР.
				1.134.1-15.1-2-11.110-04		КР-117
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-10.002-02	Ф8 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1560	3	0,54 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	9	0,08 кг
				1.134.1-15.1-2-11.110-05		КР-118
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-10.002-03	Ф8 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1460	3	0,58 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	9	0,08 кг
				1.134.1-15.1-2-11.110-06		КР-119
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-10.002	Ф6 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1760	2	0,39 кг
B4	2		1.134.1-15.1-2-10.007	Ф12 АШ ГОСТ 5781-82*; E-1760	1	1,96 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	11	0,08 кг
				1.134.1-15.1-2-11.110-07		КР-120
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
B4	1		1.134.1-15.1-2-10.002-04	Ф6 АШ ГОСТ 5781-82*; E-2180	2	0,48 кг
B4	2		1.134.1-15.1-2-10.010	Ф12 АШ ГОСТ 5781-82*; E-2180	1	1,93 кг
B4	3		1.134.1-15.1-2-01.001-50	Ф4 ВРІ ГОСТ 6727-80*; E-820	14	0,08 кг

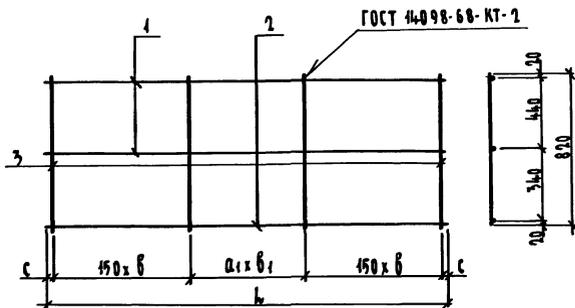
1.134.1-15.1-2-11.110

ЛИСТ

2

ИМЕН: ПОС. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАИМ. ШЕЛН
1-3316

Н. КОМП. ЗЕМЛЯК
Г. ИНИМ. УГАРОВ
С. П. ЗЕМЛЯК
УКЛ. ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛ. ОБРАЗЦОВА
ПРОВЕРША ПЕТРУХИНА



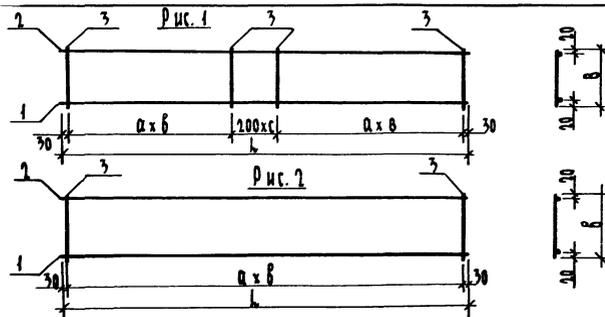
Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса кг
		L	B	a	b	c	
1.134.1-15.1-2-11.110	КР 413	1360	3	200	2	30	1,62
-01	КР 414	1460	3	250	2	30	1,68
-02	КР 415	1760	4	250	2	30	2,74
-03	КР 416	2180	5	200	3	40	3,42
-04	КР 417	1360	3	200	1	30	2,34
-05	КР 418	1460	3	250	2	30	2,46
-06	КР 419	1760	4	250	2	30	3,22
-07	КР 420	2180	5	200	3	40	4,04

1.134.1-15.1-2-11.110 СБ

Каркас плоский
КР413 ... КР120
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	
ТАБЛ.		
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП		
ГРЯЖ ДАНСЕАБСТРОЙ		

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
ГЛАВ.И.И.М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
Р.К.ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛН. ЧЕБРАЗОВА
ПРОВЕР. ПЕТРУХИНА



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм					Масса Ед. кг
			L	B	a	b	c	
1.134.1-15.1-2-10.110	КР 97	2	1260	320	150	8	—	1,05
-01	КР 98	2	1360	320	130	40	—	1,47
-02	КР 99	2	1460	320	140	40	—	1,55
-03	КР 100	1	1260	320	150	3	4	2,59
-04	КР 101	1	1860	320	150	4	3	3,92
-05	КР 102	1	2180	320	140	4	5	7,61
-06	КР 103	2	1460	560	200	7	—	1,12
-07	КР 104	1	2660	560	200	13	—	2,02
-08	КР 105	2	1260	320	150	8	—	1,33
-09	КР 106	2	1360	320	130	40	—	1,84
-10	КР 107	2	1460	320	140	40	—	2,21
-11	КР 108	1	1760	320	150	3	4	4,64
-12	КР 109	1	1860	320	150	4	3	4,86
-13	КР 110	1	2180	320	140	5	5	8,44
-14	КР 111	1	3260	480	150	6	7	11,40

1.134.1-15.1-2-10.110 СБ

Каркас плоский
КР 97 ... КР111
Сборочный чертёж

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см.	
ТАБЛ.		
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП		
ГРЯЖ ДАНСЕАБСТРОЙ		

И.КОНТР. ЗЕМЛЯК
ГЛАВ.И.И.М. УГАРОВ
ГИП ЗЕМЛЯК
Р.К.ГР. ПЕТРУХИНА
ИСПОЛН. ЧЕБРАЗОВА
ПРОВЕР. ПЕТРУХИНА

Рис. 1

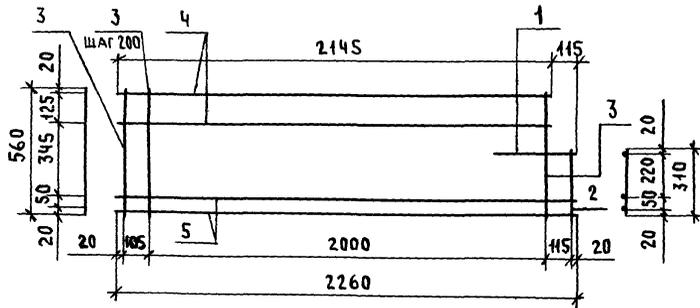
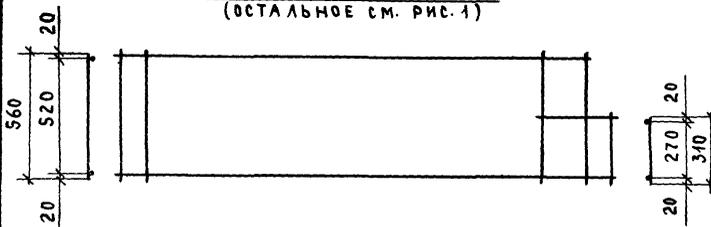


Рис. 2

(ОСТАЛЬНОЕ СМ. РИС. 1)



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	МАССА, КГ
1.134.1-15.1-2-12.110	КР125	1	9,70
-01	КР126	1	9,70
-02	КР127	2	6,99
-03	КР128	2	6,99

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИСПОЛН. 1.134.1-15.1-2-12.110				ПРИМЕЧ.
					01	02	03		
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
Б4	1		1.134.1-15.1-2-08.001-12	Ф10АШГОСТ 5781-82*, l=360	1	1	1	1	0,22 КГ
Б4	2		-01.001-15	Ф4ВРІГОСТ 6727-80*, l=340	1	1	1	1	0,03 КГ
Б4	3		-13	l=560	13	13	13	13	0,06 КГ
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ:</u>						
				1.134.1-15.1-2-12.110					КР 125
				-01					КР 126
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
Б4	4		1.134.1-15.1-2-08.001-13	Ф10АШГОСТ 5781-82*, l=2145	2	2			1,32 КГ
Б4	5		-14	l=2260	2	2			1,39 КГ
				1.134.1-15.1-2-12.110-02					КР 127
				-03					КР 128
				<u>ДЕТАЛИ</u>					
Б4	4		1.134.1-15.1-2-08.001-13	Ф10АШГОСТ 5781-82*, l=2145		1	1		1,32 КГ
Б4	5		-14	l=2260		1	1		1,39 КГ

ИНВ. № ПОДЛ. 2-3316-314
ПОДПИСЬ И ДАТА
ВЗАМ. ИНВ. №

1.134.1-15.1-2-12.110					
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР125...КР128			СТАДИЯ	МАССА	МАШТАБ
Н. КОНТР. ЗЕМАЯК	ГЛАВ. ИНЖ. УГАРОВ	ГИП ЗЕМАЯК	Р	СМ. ТАБЛ.	
РУК. ГР. КОП. ПЕТРУХИНА	ИСПОЛН. ВАВИЛОВА	ПРОВЕРИЛА ПЕТРУХИНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ГРАЖДАНСКОЙ СТРОИТЕЛЬНОСТИ		

Формат 30х40
2-3316-326
Изм. по подл. Подпись и дата Взам. инв. №

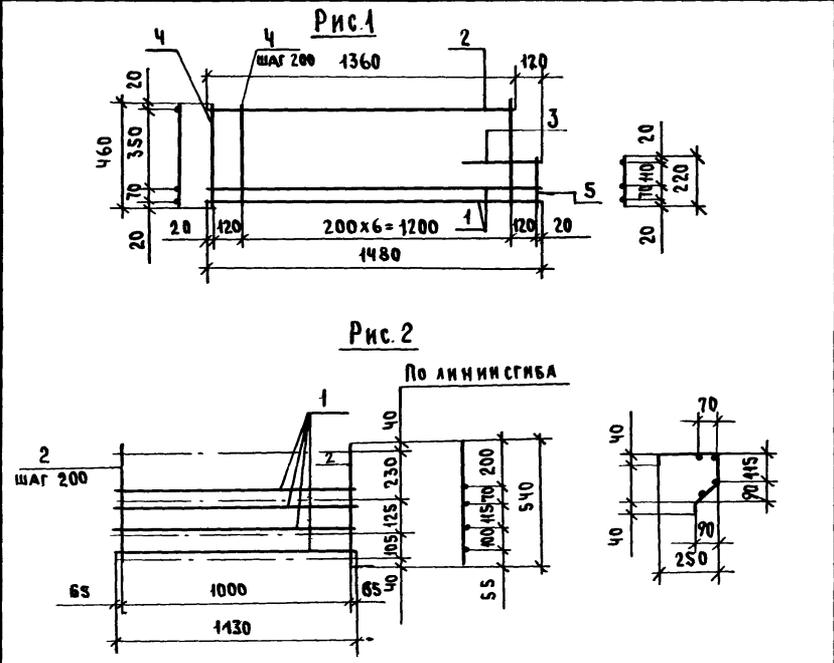
Формат	Обозначение	Наименование	Код на исполн. 1.134.1-15.1-2-12.210-			Примеч.
			01	02	03	
А4	1.134.1-15.1-2-12.210 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	×	×	×	КР132(КР133)
		ДЕТАЛИ				
Б4	1.134.1-15.1-2-08.001 -16	Ф10АШ ГОСТ 5781-82*, ρ=1480	2	2		0,91 кг
Б4	06	ρ=1360	1	1		0,84 кг
Б4	-12	ρ=360	1	1		0,22 кг
Б4	-14	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-80*, ρ=460	8	8		0,05 кг
Б4	-76	ρ=270	1	1		0,02 кг
		ДЕТАЛИ				КР134
Б4	1.134.1-15.1-2-08.001 -17	Ф10АШ ГОСТ 5781-82*, ρ=1430	4	4		0,65 кг
Б4	-17	Ф4 ВР I ГОСТ 6727-80*, ρ=540	6	6		0,05 кг

1.134.1-15.1-2-12.210		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КАРКАС ПЛОСКИЙ		Р		1
КР132...КР134		ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ		
И. КОНТР.	ЗЕМАЯК			
ГЛАВ. ИНЖ.	УГАРОВ			
Г.И.П.	ЗЕМАЯК			
Р.У.К.ГР. КОИ	ПЕТРУХИНА			
ИСПОЛНИТ	БАВИЛОВА			
ПРОВЕРИЛ	ПЕТРУХИНА			

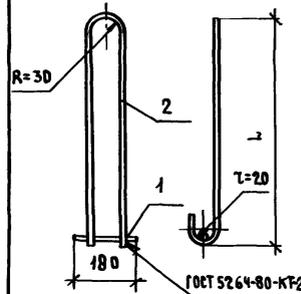
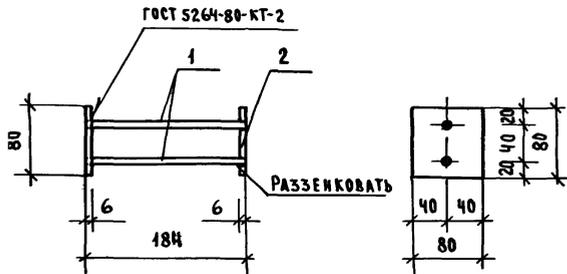
Изм. по подл. Подпись и дата Взам. инв. №

И. КОНТР.	ЗЕМАЯК			
ГЛАВ. ИНЖ.	УГАРОВ			
Г.И.П.	ЗЕМАЯК			
Р.У.К.ГР. КОИ	ПЕТРУХИНА			
ИСПОЛНИТ	БАВИЛОВА			
ПРОВЕРИЛ	ПЕТРУХИНА			

1.134.1-15.1-2-12.210 СБ			
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР132...КР134 СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
	Р	СМ. ТАБЛ.	
	Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОИ			



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг	Примечание
1.134.1-15.1-2-12.210	КР132	1	3.30	
-01	КР133	1	3.30	ЗЕРКАЛЬНОЕ ОТРАЖЕНИЕ
-02	КР134	2	2.90	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	L ММ	МАССА, КГ
1 134.1 - 15 1-2-01.140	П1	480	0,71
-01	П2	480	1,00
-02	П3	490	1,36
-03	П4	480	0,48

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1 134 1-15.1-2-01 201	Ф10АШГОСТ 5781-82*, L=178	2	0,41 КГ	
Б4	2	1 134 1-15 1-2-01 202	Полоса 80x6 ГОСТ 103-76* L=80 ВСТЗ ГОСТ 535-79*	2	0,30 КГ	

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НА ИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
Б4	1	1 134 1-15 1-2-01 141	Ф8А1 ГОСТ 5781-82*, L=480	1	0,06	
			<u>ПЕРЕМЕННЫЕ ДАННЫЕ</u>	<u>ДЛЯ ИСПОЛНЕНИЙ.</u>		
			1 134 1-15 1-2-01 140		П1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2	1 134 1-15 1-2-01 142	Ф10А1 ГОСТ 5781-82*, L=1060	1	0,65	
			1 134 1-15.1-2-01 140-01		П2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2	1 134 1-15 1-2-01 143	Ф12А1 ГОСТ 5781-82*, L=1060	1	0,94	
			1 134 1-15 1-2-01 140-02		П3	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2	1 134 1-15.1-2-01 144	Ф14А1 ГОСТ 5781-82*, L=1080	1	1,30	
			1 134 1-15.1-2-01 140-03		П4	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
Б4	2	1 134 1-15 1-2-01 141-01	Ф8А1 ГОСТ 5781-82*, L=1060	1	0,42	

1 134 1-15 2-1-01 200

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН1

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	0,82	1:20
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

1 134 1-15 1-2-01 140

ПЕЛЯ СТОПОВОЧНАЯ
П1, П2; П3, П4

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ	ТАБЛ
Лист	Листов 1	
ЦНИИЭП ГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ		

2-3376-327

ИМЬ НО ПОДА ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМНЬ НР