

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗ-
ВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-14

РИГЕЛИ ВЫСОТОЙ 600 мм С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ КЛАССА АШВ И АТ-УС ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ. АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Рабочие чертежи

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖЭТАЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ, ПРОИЗ-
ВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 3-14

РИТЕЛИ ВЫСОТОЙ 600 мм С НЕНАПРЯГАЕМОЙ АРМАТУРОЙ КЛАССА АШВ И АТ-1УС ДЛЯ ОПИРАНИЯ
МНОГОПУСТОТНЫХ ПЛИТ ПЕРЕКРЫТИЙ. АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

Рабочие чертежи

ИНИИпромзданий

Зам.директора института

Зав. отделом

Главный инженер проекта

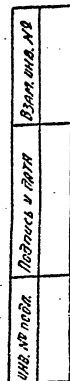


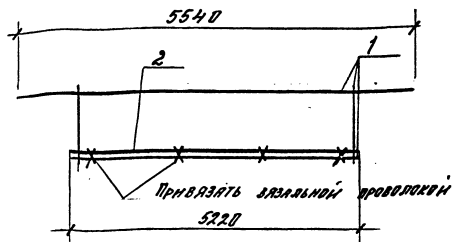
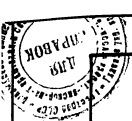
В.В.Гранев

Э.Н.Кодыш

Л.М.Янкилевич

Утверждены Управлением проектирования
и инженерных изысканий Госстроя России
письмо № 1/440 от 25/хп-92 г.
Введены в действие с 1.03.93, приказ № 20 от
15.03.93, АО "Циркон".

[illegible]



ПРИВЕРКА
ОБЪЕМНОЙ
ПРОВЕРКИ

ПРИВЕРКА ОБЪЕМНОЙ ПРОВЕРКИ

МАРКА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ГОСТ-187.3-14
				1 шт.	Всего	
СКР1	1	КР5	1	19,25	19,25	-2
	2	Ф25 АIII В L=5220	1	15,58	15,58	Б.Ч.
				Итого:	34,83	
СКР2	1	КР5	1	19,25	19,25	-2
	2	Ф28 АIII В L=5220	1	25,21	25,21	Б.Ч.
				Итого:	44,46	
СКР3	1	КР5	1	19,25	19,25	-2
	2	Ф32 АIII В L=5220	1	32,94	32,94	Б.Ч.
				Итого:	52,19	
СКР4	1	КР6	1	28,97	28,97	-2
	2	Ф28 АIII В L=5220	1	52,21	52,21	Б.Ч.
				Итого:	81,18	

Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.

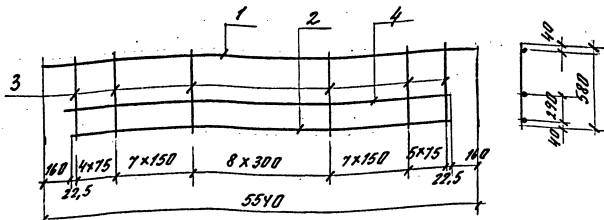
ГОСТ-187.3-14 -1

Н.КОНТР.	Забыл	А.С.С.
М.Ч.ОТ.	М.Ч.ОТ.	М.Ч.ОТ.
Г.П.П.	Г.П.П.	Г.П.П.
Р.Ч.ЗР.	Р.Ч.ЗР.	Р.Ч.ЗР.
В.С.И.И.	В.С.И.И.	В.С.И.И.

КАРТА УСТРОЙСТВА
СОБРАНИЙ СКР1... СКР4

КАРТА	Лист	Листов
1	1	1

ЦИНИПРОМЗДАНИИ



МАРКА ПОДСЛОВА КАРКАСА	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА, ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		МАССА ИЗДЕЛИЯ, КГ
					1 ПОЗ.	Всего	
КР1	1	Ф 10 АIII	5540	1	3,42	3,42	31,61
	2	Ф 22 АIII В С	5220	1	15,58	15,58	
	3	Ф 10 АIII	580	32	0,36	11,45	
	4	Ф 6 АIII	5220	1	1,16	1,16	
КР2	1	Ф 10 АIII	5540	1	3,42	3,42	36,13
	2	Ф 25 АIII В С	5220	1	20,10	20,10	
	3	Ф 10 АIII	580	32	0,36	11,45	
	4	Ф 6 АIII	5220	1	1,16	1,16	
КР3	1	Ф 10 АIII	5540	1	6,69	6,69	44,43
	2	Ф 25 АIII В С	5220	1	20,10	20,10	
	3	Ф 12 АIII	580	32	0,52	16,48	
	4	Ф 6 АIII	5220	1	1,16	1,16	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.
2. Арматура класса АIII В С по ГОСТ 10884-81.

ГОСТ-187.3-14 -2

Н.КОНТР.	Забыл	А.С.С.
М.Ч.ОТ.	М.Ч.ОТ.	М.Ч.ОТ.
Г.П.П.	Г.П.П.	Г.П.П.
Р.Ч.ЗР.	Р.Ч.ЗР.	Р.Ч.ЗР.
В.С.И.И.	В.С.И.И.	В.С.И.И.

КАРТА ПЛОСКИХ
КР1... КР6

КАРТА	Лист	Листов
1	1	1

ЦИНИПРОМЗДАНИИ

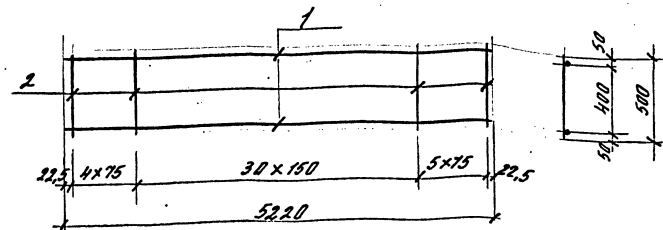
МАРКА ПЛОСКОГО КАРКАСА	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА, ММ	КОП.	МАССА, КГ		МАССА ИЗГОТОВЛ. КГ
					ПОДЗ.	ВСЕГО	
КР 4	1	Ф 12 АIII	5540	1	4,83	4,83	42,57
	2	Ф 25 А1УС	5220	1	20,10	20,10	
	3	Ф 12 АIII	580	32	0,52	16,48	
	4	Ф 6 АIII	5220	1	1,16	1,16	
КР 5	1	Ф 10 АIII	5540	1	3,42	3,42	19,25
	2	Ф 10 АIII	5220	1	3,22	3,22	
	3	Ф 10 АIII	580	32	0,36	11,45	
	4	Ф 6 АIII	5220	1	1,16	1,16	
КР 6	1	Ф 14 АIII	5540	1	6,69	6,69	28,97
	2	Ф 12 АIII	5220	1	4,64	4,64	
	3	Ф 12 АIII	580	32	0,52	16,48	
	4	Ф 6 АIII	5220	1	1,16	1,16	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.

2. Арматура класса А1УС по ГОСТ 10884-81.

1.420-1/87.3-14 -2

Лист
2



МАРКА ПЛОСКОГО КАРКАСА	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА, ММ	КОП.	МАССА, КГ		МАССА ИЗГОТОВЛ. КГ
					ПОДЗ.	ВСЕГО	
КР 7	1	Ф 22 А1УС	5220	2	15,58	31,16	39,06
	2	Ф 8 АIII	500	40	0,20	7,90	
КР 8	1	Ф 25 А1УС	5220	2	20,0	40,0	47,90
	2	Ф 8 АIII	500	40	0,20	7,90	

1. Арматура класса АIII по ГОСТ 5781-82.

2. Арматура класса А1УС по ГОСТ 10884-81.

1.020-1/87.3-14 -3

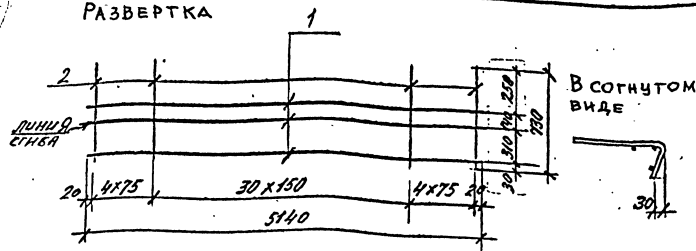
Н. контр. Забодякин
И.ч. от. Кобылин
Г.И.П. Анисимов
Р.ч. пр. Забодякин
В.с. инж. Горюхова

Каркас плоский
КР 7, КР 8

Лист
1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

1.00086-02 5

РАЗВЕРТКА



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	Сечение, мм	Длина, мм	Кол.	Масса, кг		Масса изгиба, кг
					1 поз.	Всего	
С1	1	5ВрІ	5140	3	0,80	2,40	8,64
	2	6АІІ	730	39	0,16	6,24	
С2	1	5ВрІ	5140	3	0,80	2,40	13,71
	2	6АІІ	730	39	0,29	11,31	

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

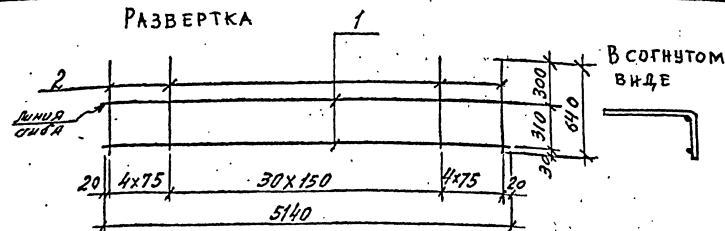
1.020-1/87. 3-14 -4

Сетка арматурная
С1, С2

Стрелка лист листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Н.контр. Забатуркин
Нач.отд. Колыш
Г.И.П. Анисимов
Р.К.Г.Р. Забатуркин
Вед. инж. Горшкова

РАЗВЕРТКА



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	Сечение	Длина, мм	Кол.	Масса, кг		Масса изгиба, кг
					1 поз.	Всего	
С3	1	65ВрІ	5140	2	0,80	1,60	7,06
	2	6АІІ	640	39	0,14	5,46	

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

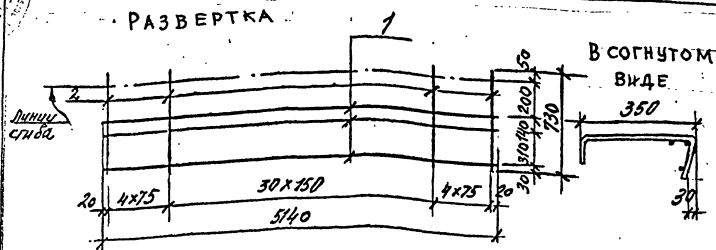
1.020-1/87. 3-14 -5

Сетка арматурная
С3

Стрелка лист листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Н.контр. Забатуркин
Нач.отд. Колыш
Г.И.П. Анисимов
Р.К.Г.Р. Забатуркин
Вед. инж. Горшкова

РАЗВЕРТКА



МАРКА СЕТКИ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА, мм	КОЛ.	МАССА, кг		МАССА ИЗДЕЛИЯ, кг
					1003.	ВСЕГО	
С4	1	φ5 ВРІ	5140	3	0,80	2,40	8,64
	2	φ6 АІІ	730	39	0,16	6,24	
С5	1	φ5 ВРІ	5140	3	0,80	2,40	13,71
	2	φ8 АІІ	730	39	0,29	11,31	

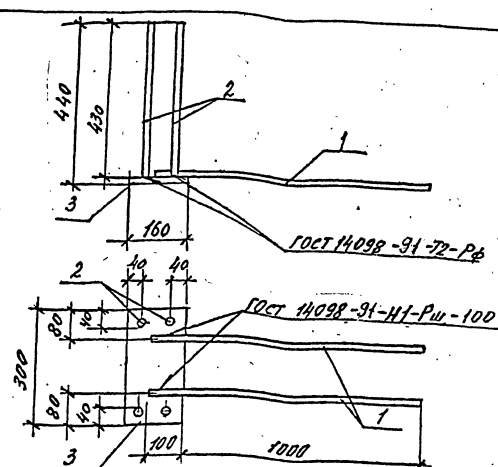
1. АРМАТУРА КЛАССА АІІІ ПО ГОСТ 5781-82.
2. АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80.

1020-1/87. 3-14 -6

Н. КОИТР. ЗАБАБУРКИН
НАЧ. ОТД. КОДЫШ
ГУП. ЯКОЛЕВУ
Р. К. ГР. ЗАБАБУРКИН
ВЕД. ИНЖ. ГОРШКОВА

СЕТКА АРМАТУРНАЯ
С4, С5

Л. КОИТР. Л. КОИТР.
Р. КОИТР. Р. КОИТР.
ЦНИПРОМЗДАНИИ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА, мм	КОЛ.	МАССА, кг		МАССА ИЗДЕЛИЯ, кг
					1003.	ВСЕГО	
МН1	1	φ16 АІІ	1100	2	1,73	3,46	8,75
	2	φ12 АІІ	430	4	0,38	1,52	
	3	-10x160	300	1	3,77	3,77	
МН2	1	φ18 АІІ	1100	2	2,2	4,4	9,69
	2	φ12 АІІ	430	4	0,38	1,52	
	3	-10x160	300	1	3,77	3,77	
МН3	1	φ20 АІІ	1100	2	2,71	5,42	14,13
	2	φ14 АІІ	430	4	0,56	2,24	
	3	-10x160	300	1	3,77	3,77	

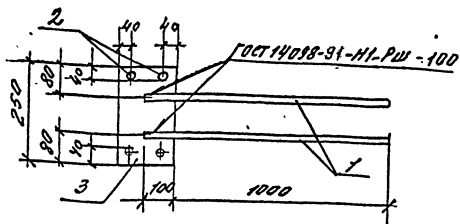
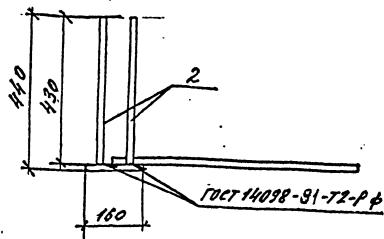
1. АРМАТУРА КЛАССА АІІІ ПО ГОСТ 5781-82.
2. ПРОКАТ СТАЛИ КЛАССА СТ3, ГОСТ 103-76*

1020-1/87. 3-14 -7

Н. КОИТР. ЗАБАБУРКИН
НАЧ. ОТД. КОДЫШ
ГУП. ЯКОЛЕВУ
Р. К. ГР. ЗАБАБУРКИН
ВЕД. ИНЖ. ГОРШКОВА

ИЗДЕЛИЕ ЗАКРЫТОЕ
МН1...МН3

Л. КОИТР. Л. КОИТР.
Р. КОИТР. Р. КОИТР.
ЦНИПРОМЗДАНИИ



МАРКА ИЗВЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ	Длина, мм	Кол.	МАССА, кг		МАССА ИЗВЕЛИЯ, кг
					1 ПОЗ.	ВСЕГО	
МНЧ	1	ф16 АIII	1100	2	1,73	3,46	8,68
	2	ф14 АIII	430	4	0,52	2,08	
	3	-10 x 160	250	1	3,14	3,14	

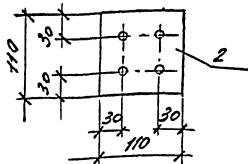
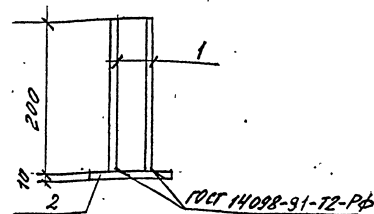
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат стали класса Ст3, ГОСТ 103-76*

1.020-1/87. 3-14 -8

Н. КОНТ. Забавуркин А.С.
НАЧ. ОД. КОДЫШ А.В.
ГУП ЯНКИЛЕВУ А.В.
РУК. ГР. ЗАБАВУРКИН А.В.
Вед. инж. ГОРШКОВА А.В.

ИЗВЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МНЧ

Листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



МАРКА ИЗВЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ	Длина, мм	Кол.	МАССА, кг		МАССА ИЗВЕЛИЯ, кг
					1 шт.	ВСЕГО	
МН5	1	ф10 АIII	200	4	0,12	0,48	1,24
	2	-8 x 110	110	1	0,76	0,76	

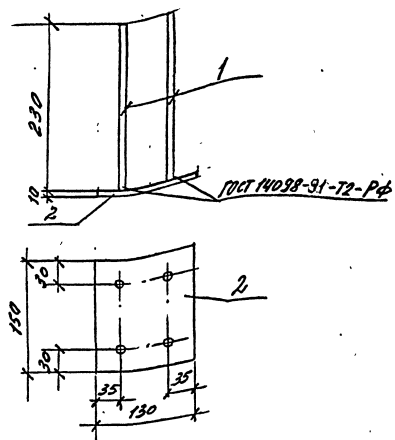
1. Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.
2. Прокат стали класса Ст3, ГОСТ 103-76*

1.020-1/87. 3-14 -9

Н. КОНТ. Забавуркин А.С.
НАЧ. ОД. КОДЫШ А.В.
ГУП ЯНКИЛЕВУ А.В.
РУК. ГР. ЗАБАВУРКИН А.В.
Вед. инж. ГОРШКОВА А.В.

ИЗВЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН5

Листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ



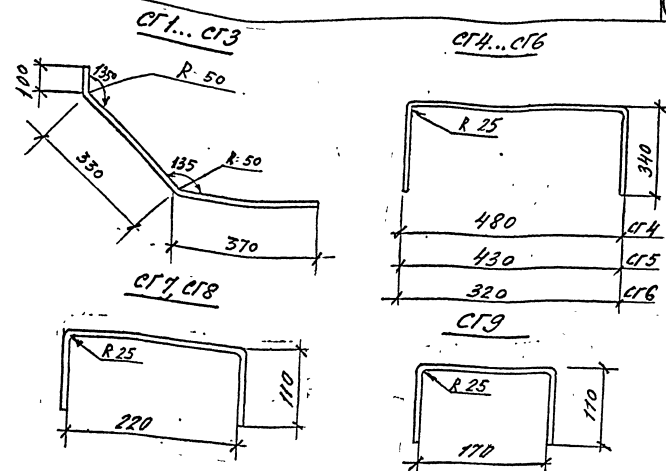
МАРКА УЗВЕЛНЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ	ДЛИНА, мм	Кол.	МАССА, кг		МАССА УЗВЕЛНЯ, кг
					шт.	Всего	
МН 6	1	φ 12 АIII	230	4	0,22	0,88	2,41
	2	-10×130	150	1	1,53	1,53	

1. АРМАТУРА КЛАССА АIII по ГОСТ 5781-82.
2. ПРОКАТ СТАЛИ КЛАССА СТЗ, ГОСТ 103-76*

1.020-1/87. 3-14 -10

УЗВЕЛЕНИЕ ЗАПАДНОЕ
МН 6

ВЕРХ	ПРИНТ	ЛЮКОВ
Р		Т
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		



МАРКА УЗВЕЛНЯ	СЕЧЕНИЕ, мм	ДЛИНА, мм	МАССА, кг
CG1	φ 14 АIII	800	0,97
CG2	φ 16 АIII	800	1,26
CG3	φ 18 АIII	800	1,60
CG4	φ 8 АIII	1160	0,16
CG5	φ 8 АIII	1110	0,44
CG6	φ 10 АIII	1000	0,62
CG7	φ 10 АIII	450	0,28
CG8	φ 12 АIII	450	0,40
CG9	φ 12 АIII	400	0,36

АРМАТУРА КЛАССА АIII по ГОСТ 5781-82.

1.020-1/87. 3-14 -11

СТЕРЖЕНЬ ГРУНТОВЫЙ
CG1... CG9

ВЕРХ	ПРИНТ	ЛЮКОВ
Р		Т
ЦНИИПРОМЗДАНИИ		

ц00086-02

9