

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4-4

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ПЛОСКИЕ .
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ .

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

Ц00247

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ 1.020-1/87

КОНСТРУКЦИИ КАРКАСА МЕЖВИДОВОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ДЛЯ МНОГОЭТАЖНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 4-4

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ ПЛОСКИЕ.
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ГЛ КОНСТРУКТОР

В.Лепский
Л.Н.
С.Панков

В ЛЕПСКИЙ

Б ВОЛЫНСКИЙ

С ЩАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ

УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ МИНИСТРА ГОССИР,
ПИСЬМО ОТ 08.10.92 №9-1/310; ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ С 01.12.92, ПРИКАЗ ОТ 11.12.92 №24

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020-I/87.4-4-ТТ	Технические требования	4	I.020-I/87.4-4-К17	Каркас плоский КР-23; КР-24	14
-К1	Каркас пространственный КП-1	5	-К18	Каркас плоский КР-25; КР-26; КР-27	14
-К2	Каркас пространственный КП-2; КП-3	5	-К19	Каркас плоский КР-28; КР-29; КР-30	15
-К3	Каркас пространственный КП-4; КП-6	6	-К20	Каркас плоский КР-31; КР-32; КР-33	15
-К4	Каркас пространственный КП-5	6	-К21	Каркас плоский КР-34; КР-35	16
-К5	Каркас пространственный КП-7	7	-К22	Каркас плоский КР-38	16
-К6	Каркас пространственный КП-8; КП-10	7	-К23	Каркас плоский КР-39; КР-40	17
-К7	Каркас пространственный КП-9; КП-11	8	-К24	Каркас плоский КР-41	17
-К8	Изделие: закладное сборное СМН-1...СМН-6	9	-К25	Каркас плоский КР-42	18
-К9	Каркас плоский КР-1; КР-2; КР-3	10	-К26	Каркас плоский КР-43; КР-44	18
-К10	Каркас плоский КР-4; КР-5; КР-6	10	-К27	Каркас плоский КР-45; КР-46	19
-К11	Каркас плоский КР-7; КР-9; КР-10	11	-К28	Каркас плоский КР-47; КР-48	19
-К12	Каркас плоский КР-11; КР-16; КР-17	11	-К29	Сетки С-1; С-2; С-3; С-4; С-5; С-6	20
-К13	Каркас плоский КР-8; КР-12	12	-К30	Сетки С-7; С-8; С-9; С-10	20
-К14	Каркас плоский КР-13; КР-14; КР-15	12	-К31	Сетки С-11; С-12; С-13; С-14; С-15; С-16	21
-К15	Каркас плоский КР-18; КР-19; КР-20	13			
-К16	Каркас плоский КР-21; КР-22	13			

НАЧ.ОТД ВОЛЫНСКИЙ
ГЛАВКОМ ШАЦ
ГЛАСТЕЦ КОЧИН
ГЛАСТЕЦ ОСИНА

1.020-1/87.4-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P	1	2
СОДЕРЖАНИЕ		
РЕКОНСТРУКЦИЯ ЦНИИП ГОРОДОВ		

400247 3

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020-I/87.4-4-K32	Сетки С-17; С-18; С-19; С-20	21		I.020-I/87.4-4-K50	Сетки С-79; С-80	30
-K33	Сетки С-21; С-22	22		-K51	Сетки С-81; С-82	31
-K34	Сетки С-23; С-24; С-25; С-26	22		-K52	Сетки С-83; С-84	31
-K35	Сетки С-27; С-28; С-29; С-30	23		-K53	Петля строповочная СНВ-1; СНВ-2	32
-K36	Сетки С-31; С-32; С-33; С-34	23		-K54	Петля строповочная СНВ-3; СНВ-4; СНВ-5	32
-K37	Сетки С-35; С-36; С-37; С-38	24		-K55	Петля строповочная СНГ-1	33
-K38	Сетки С-39; С-40; С-41; С-42; С-43; С-44	24		-K56	Петля строповочная СНГ-2	33
-K39	Сетки С-45; С-46; С-47; С-48	25		-K57	Петля строповочная СНГ-3	34
-K40	Сетки С-49; С-50; С-51; С-52	25		-K58	Петля строповочная СНГ-4	34
-K41	Сетки С-53; С-54; С-55; С-56	26		-K59	Петля строповочная СНГ-5	35
-K42	Сетки С-57; С-58; С-59; С-60	26		-K60	Петля строповочная СНГ-6	35
-K43	Сетки С-61; С-62; С-63; С-64	27		-K61	Петля строповочная СНГ-7	36
-K44	Сетки С-65; С-66; С-67; С-68	27		-K62	Изделие закладное МН-1	36
-K45	Сетки С-69; С-70	28				
-K46	Сетки С-71; С-72	28				
-K47	Сетки С-73; С-74	29				
-K48	Сетки С-75; С-76	29				
-K49	Сетки С-77; С-78	30				

1.020-1/87.4-4

2

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных изделий и закладных деталей для плоских диаграмм жесткости серии I.020-1/87, выпуск 4-3, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкций и специализированных механических заводах.

В состав плоских арматурных изделий входят сетки, каркасы, строповочные петли, закладные детали, отдельные стержни, а также каркасы крупногабаритной сборки типа СМН- и СКР-, собираемые из плоских каркасов и закладных деталей и соединенных друг с другом при помощи контактной сварки.

Все сварные соединения следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-91 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".

Сварные арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-90.

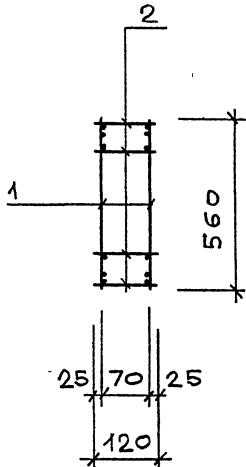
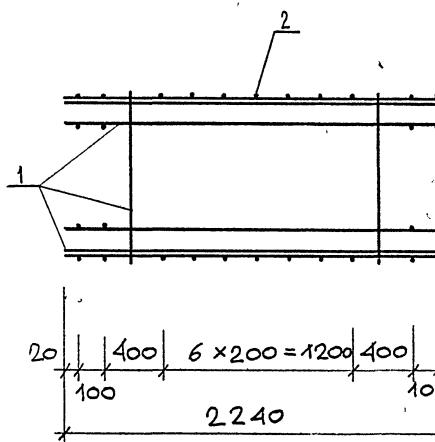
Для изготовления строповочных петель следует применять сталь класса Ac-II марки 10ГТ.

Марка стали для пластин закладных деталей должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с Приложением 2 (п.1а) СНиП 2.03.01-84* в зависимости от температуры наружного воздуха.

Указания по технологии изготовления, сборке, сварке арматурных изделий и закладных изделий разработаны в выпуске 0-7.

И.В. подпись	Ф.И.О. закладыв.

				1.020-1/87. 4-4-ТТ		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАСПЕЦ	ШАЦ			P		1
ГЛАСПЕЦ	КОЧИН			РЕКОНСТРУКЦИИ		
ГЛАСПЕЦ	ОСИНА			ГОРОДОВ		
				ЦНИИП		
				ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		



и.в. подл.	подпись и дата	взам. и.в.	марка пространственного каркаса	поз.	марка арматурного изделия	кол.	масса, кг		обозначение документа
							1 шт	всего	
КП-1	1	KР-38	КП-1	2	24.75	49.50	К22		
	2	Ф8АIII L= 120		30	0.05	1.42			б.ч.
ИТОГО: 50.92									

1.020-1/87. 4-4 - К 1

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

и.в. подл.	подпись и дата	взам. и.в.	нач.отд.	вольнский	шах	стадия	лист	листов	марка пространственного каркаса		поз.	марка арматурного изделия	кол.	масса, кг		обозначение документа	
									1 шт	всего				1 шт	всего		
КП-2	1	KР-39	КП-2	2	29.17	58.34	К23					Ф8АIII L= 120	30	0.05	1.42	б.ч.	
	2	Ф8АIII L= 120		30	0.05	1.42											
ИТОГО: 59.76																	
КП-3	1	KР-40	КП-3	2	30.65	61.30	К23					Ф8АIII L= 120	30	0.05	1.42	б.ч.	
	2	Ф8АIII L= 120		30	0.05	1.42											
ИТОГО: 62.72																	

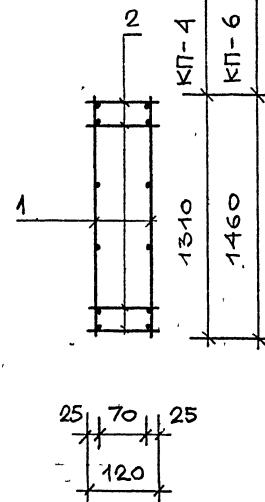
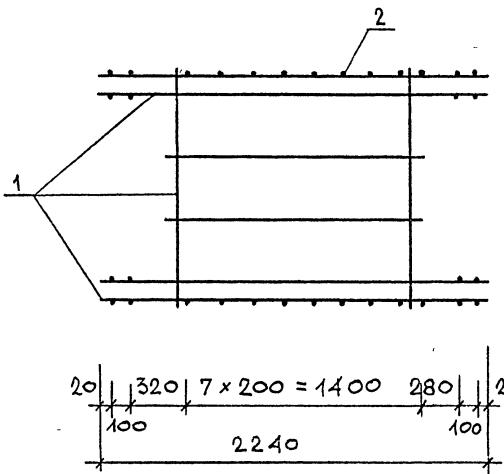
1.020-1/87. 4-4 - К 2

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-2, КП-3

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

500197 6

ФОРМАТ А4



МАРКА ПРОСТРА СТВЕННОГО КАРКАСА	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-4	1	КР-43	2	19.42	38.84	К 26
	2	Ф8АIII L= 120	32	0.05	1.52	Б.4.

ИТОГО: 40.36

МАРКА ПРОСТРА СТВЕННОГО КАРКАСА	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-6	1	КР-44	2	19.89	39.78	К 26
	2	Ф8АIII L= 120	32	0.05	1.52	Б.4.

ИТОГО: 41.30

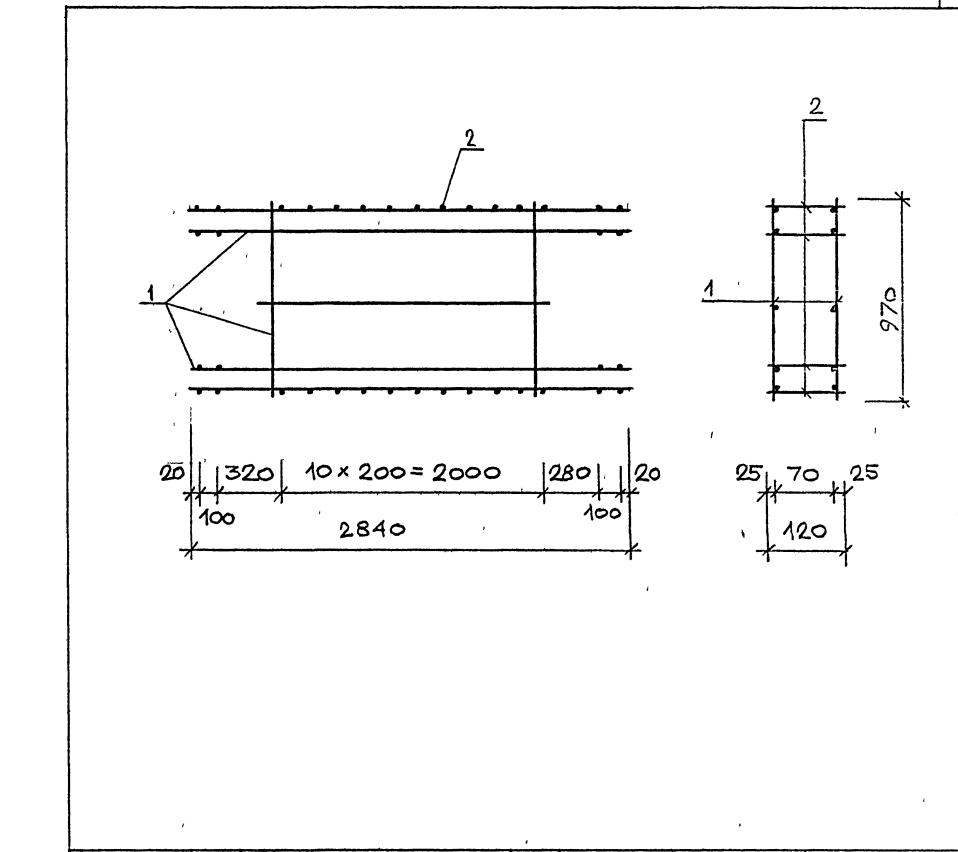
НАЧ ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛКОНОТД.	ШАЦ	
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД ИНЖ	КАДЕЙКИНА	

1.020-1/87. 4-4 - К 3

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-4, КП-6

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ПРОСТРА СТВЕННОГО КАРКАСА	Поз.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	Кол.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-5	1	КР-41	2	22.95	45.90	К 24
	2	Ф8АIII L= 120	38	0.05	1.80	Б.4.

ИТОГО: 47.70

НАЧ ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛКОНОТД.	ШАЦ	
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД ИНЖ	КАДЕЙКИНА	

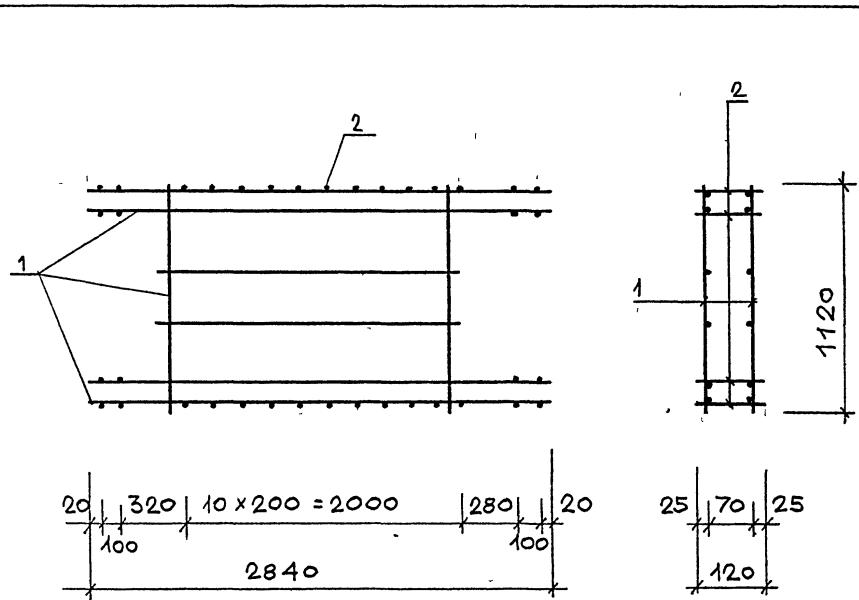
1.020-1/87. 4-4 - К 4

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-5

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

400247

ФОРМАТ А4

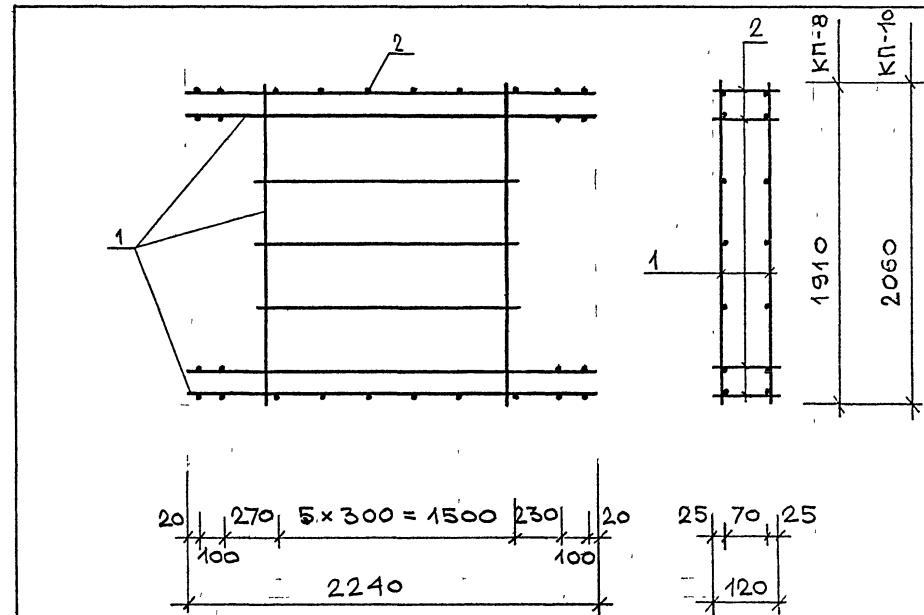


ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНАЯ ПОДПИСЬ	МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
						1 ШТ	ВСЕГО	
KП-7			1	KР-42	2	24.41	48.82	-K25
			2	Ф8АIII L= 120	38	0.05	1.80	6.4.
ИТОГО: 50.62								

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛАВОНОД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА	

1.020-1/87. 4-4 - К5
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-7
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

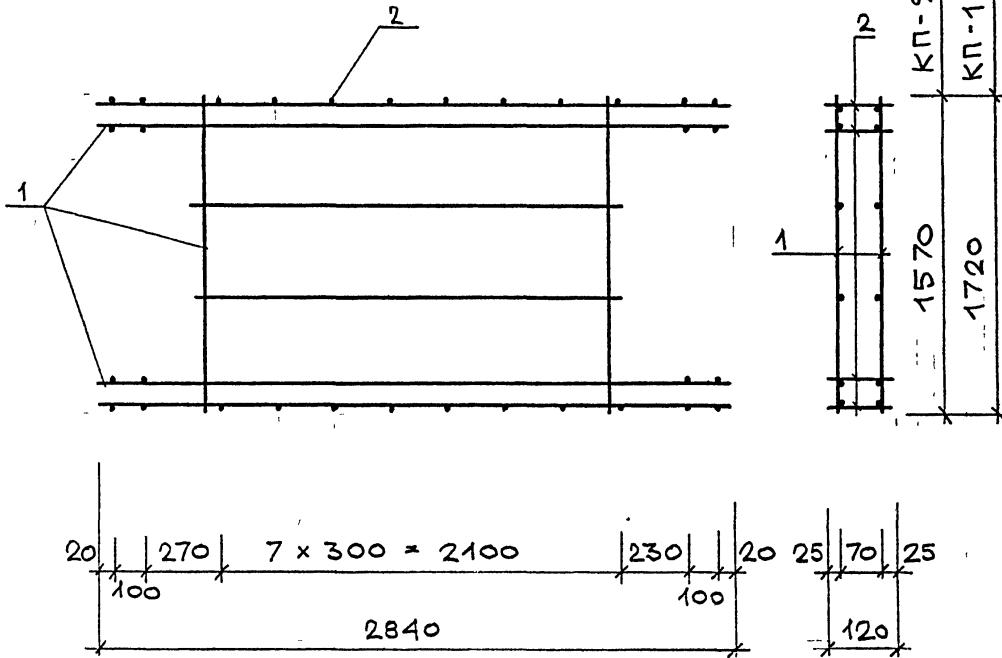
ФОРМАТ А4



ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНАЯ ПОДПИСЬ	МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
						1 ШТ	ВСЕГО	
КП-8			1	KР-47	2	20.38	40.76	-K28
			2	Ф8АIII L= 120	30	0.05	1.42	6.4.
ИТОГО: 42.18								
КП-10			1	KР-48	2	20.73	41.46	-K28
			2	Ф8АIII L= 120	30	0.05	1.42	6.4.
ИТОГО: 42.88								

ИМЯ ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНАЯ ПОДПИСЬ	МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	1 ШТ	ВСЕГО	ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
						1 ШТ	ВСЕГО	
								1.020-1/87. 4-4 - К6
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ							
ГЛАВОНОД.	ШАЦ							
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН							
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА							
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-8, КП-10 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ								
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1								

4500 247 8
ФОРМАТ А4



МАРКА ПРОСТРАСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-9	1	КР-45	2	24.58	49.16	-К27
	2	Ф8АIII L= 120	32	0.05	1.52	б.4.

ИТОГО: 50.68

И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ЧНВ	ИТОГО: 51.64					СТАДИЯ
		НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ГЛКОН.ОТД	ШАЦ	СТАДИЯ	
						P	1

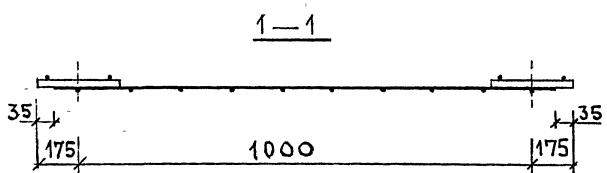
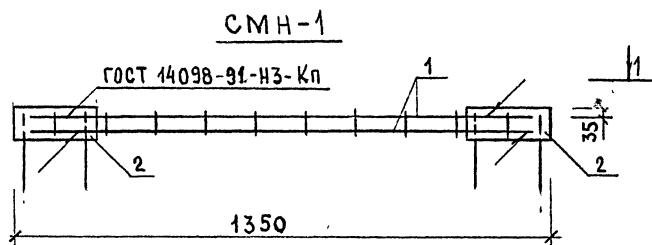
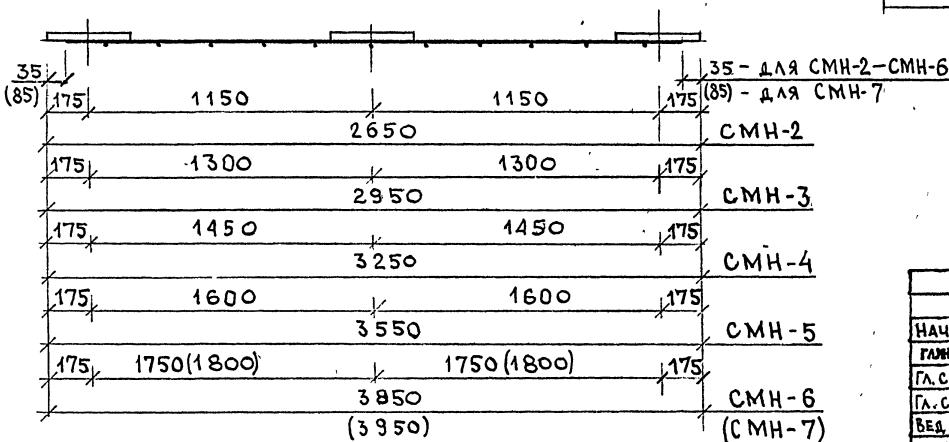
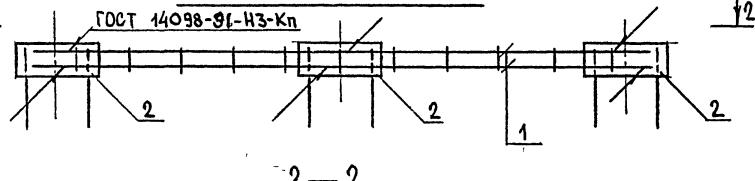
1.020-1/87. 4-4 - К 7

КАРКАС
ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ
КП-9, КП-11

РЕКОНСТРУКЦИИ
ЦНИИП ГОРОДОВ

И.В. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ЧНВ	1.020-1/87. 4-3 - К					СТАДИЯ
		НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ГЛКОН.ОТД	ШАЦ	СТАДИЯ	

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

**СМН-2 — СМН-7**

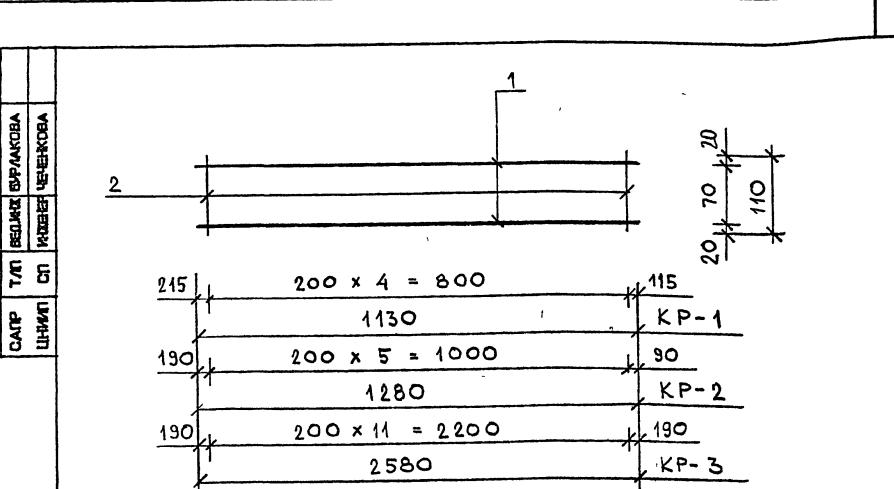
МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ.	ВСЕГО	
СМН-1	1	КР-1	1	4.19	4.19	-К9
	2	МН-1	2	5.62	11.24	-К62
ИТОГО: 15.43						
СМН-2	1	КР-2	1	8.44	8.44	-К9
	2	МН-1	3	5.62	16.86	-К62
ИТОГО: 25.30						
СМН-3	1	КР-3	1	9.43	9.43	-К9
	2	МН-1	3	5.62	16.86	-К62
ИТОГО: 26.29						
СМН-4	1	КР-4	1	10.40	10.40	-К10
	2	МН-1	3	5.62	16.86	-К62
ИТОГО: 27.26						
СМН-5	1	КР-5	1	11.40	11.40	-К10
	2	МН-1	3	5.62	16.86	-К62
ИТОГО: 28.26						
СМН-6 (СМН-7)	1	КР-6	1	12.37	12.37	-К10
	2	МН-1	3	5.62	16.86	-К62
ИТОГО: 29.23						

1.020-1/87 . 4-4-К8

НАЧ.ОТД ВОЛЫНСКИЙ	
ГРАФИКОЛ ШАЦ	
Г.СПЕЦ КОРИН	
Г.СПЕЦ ОСИНА	
Вед.инж КАДЕЙКИНА	
РАЗРВ ВАСИЛЬЕВА	

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ СБОРНОЕ СМН-1 ... СМН-7 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

500847 10



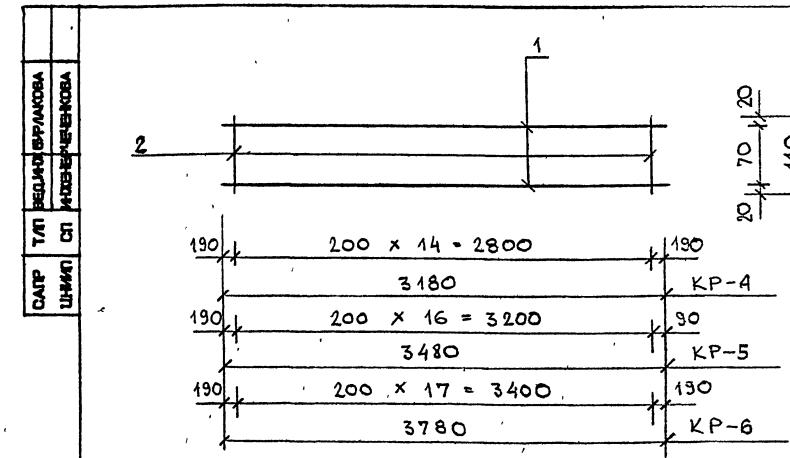
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KP-1	1	Ф16AIII	1280	2	2.02	4.04	4.19
	2	Ф6AIII	110	6	0.02	0.15	
KP-2	1	Ф16AIII	2580	2	4.07	8.14	8.44
	2	Ф6AIII	110	12	0.02	0.29	
KP-3	1	Ф16AIII	2880	2	4.54	9.09	9.43
	2	Ф6AIII	110	14	0.02	0.34	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Н/В. ПОДЛ.	ПОДМОСТИ И ДАТА	ВЗАМЯЧ.	НАЧОДТ. ГЛЮКОНОД.	ВОЛЫНСКАЯ ШАЦ	1.020-1/87-4-4-K9			
					ГЛОСТЕР ВЕДИК РАЗРАБ.	КОЧИН КАДЕРКИНА ВАСИЛЬЕВА	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP-1, KP-2,
KP-3
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KP-4	1	Ф16AIII	3180	2	5.02	10.04	10.40
	2	Ф6AIII	110	15	0.02	0.37	
KP-5	1	Ф16AIII	3480	2	5.49	10.98	11.40
	2	Ф6AIII	110	17	0.02	0.42	
KP-6	1	Ф16AIII	3780	2	5.96	11.93	12.37
	2	Ф6AIII	110	18	0.02	0.44	

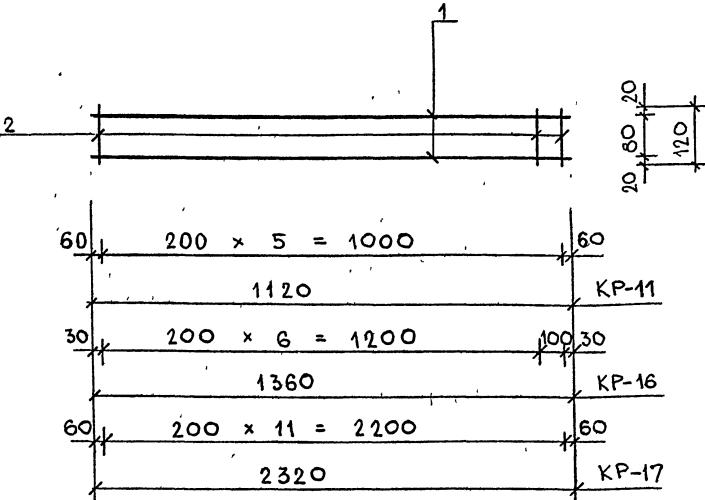
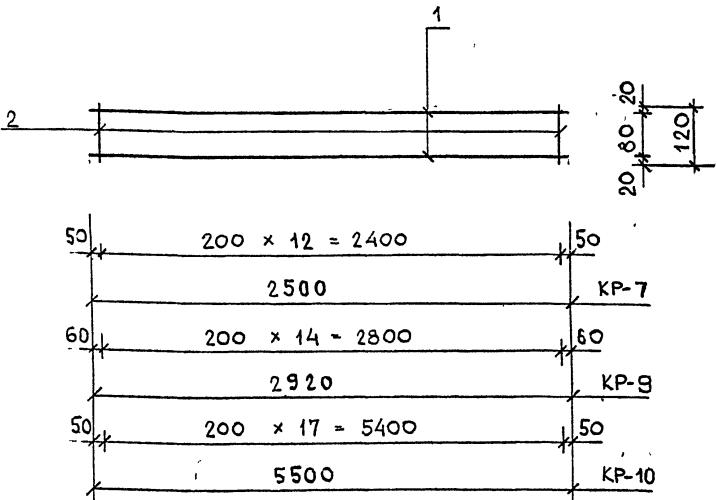
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Н/В. ПОДЛ.	ПОДМОСТИ И ДАТА	ВЗАМЯЧ.	НАЧОДТ. ГЛЮКОНОД.	ВОЛЫНСКАЯ ШАЦ	1.020-1/87-4-4-K10			
					ГЛОСТЕР ВЕДИК РАЗРАБ.	КОЧИН КАДЕРКИНА ВАСИЛЬЕВА	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KP-4, KP-5,
KP-6
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

1400247 11

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-7	1	Φ6AIII	2500	2	0.54	1.08	1.43
	2	Φ6AIII	120	13	0.03	0.35	
KR-9	1	Φ6AIII	2920	2	0.63	1.27	1.67
	2	Φ6AIII	120	15	0.03	0.40	
KR-10	1	Φ6AIII	5500	2	1.21	2.42	2.89
	2	Φ6AIII	120	18	0.03	0.46	

АРМАТУРА КЛАССА А-III · ПО ГОСТ 5781-82

подпись и дата
взамяне.
и.в. подп.

НАЧОДК.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>1987</i>	1.020-4/87 . 4 - 4 - К11
ГЛ.КОНОД.	ШАЦ	<i>1987</i>	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>1987</i>	
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА	<i>1987</i>	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	<i>1987</i>	

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-7, KR-9,
KR-10

ЦНИИП Реконструкции городов

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ФОРМАТ А4

подпись и дата
взамяне.
и.в. подп.

НАЧОДК.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>1987</i>	1.020-4/87 . 4 - 4 - К12
ГЛ.КОНОД.	ШАЦ	<i>1987</i>	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>1987</i>	
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА	<i>1987</i>	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	<i>1987</i>	

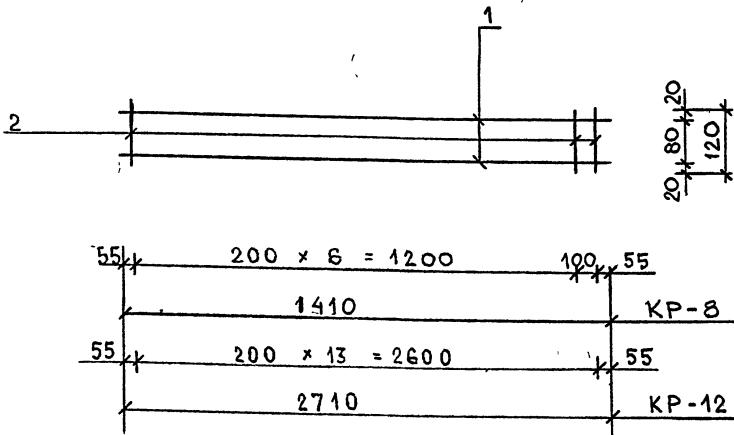
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-11, KR-16,
KR-17

ЦНИИП Реконструкции городов

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

400247 12

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз. мм	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-8	1	Ф6AIII	1410	2	0.31	0.63	0.84
	2	Ф6AIII	120	8	0.03	0.21	
КР-12	1	Ф6AIII	2710	2	0.60	1.20	1.58
	2	Ф6AIII	120	14	0.03	0.37	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

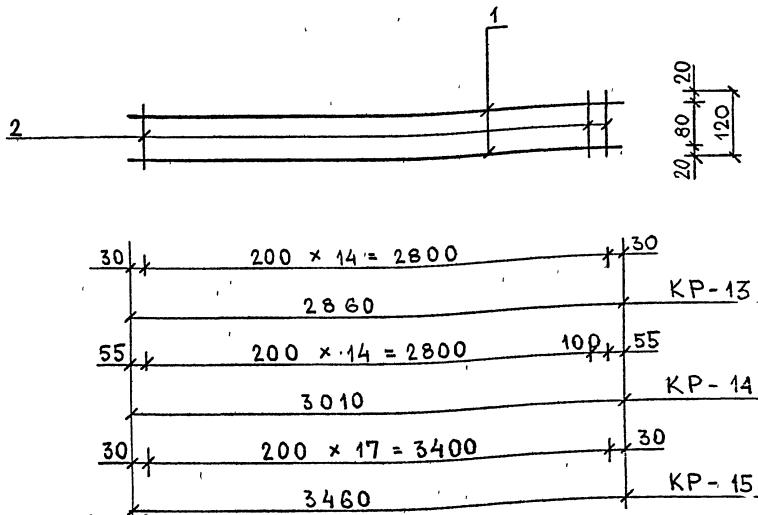
Изв. подп. подпись и дата
Безымянн.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКАЯ
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕРКИНА
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-8, КР-12.

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
городов

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз. мм	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-13	1	Ф6AIII	2860	2	0.63	1.27	1.67
	2	Ф6AIII	120	15	0.03	0.40	
КР-14	1	Ф6AIII	3010	2	0.67	1.34	1.76
	2	Ф6AIII	120	16	0.03	0.43	
КР-15	1	Ф6AIII	3460	2	0.77	1.54	2.02
	2	Ф6AIII	120	18	0.03	0.48	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

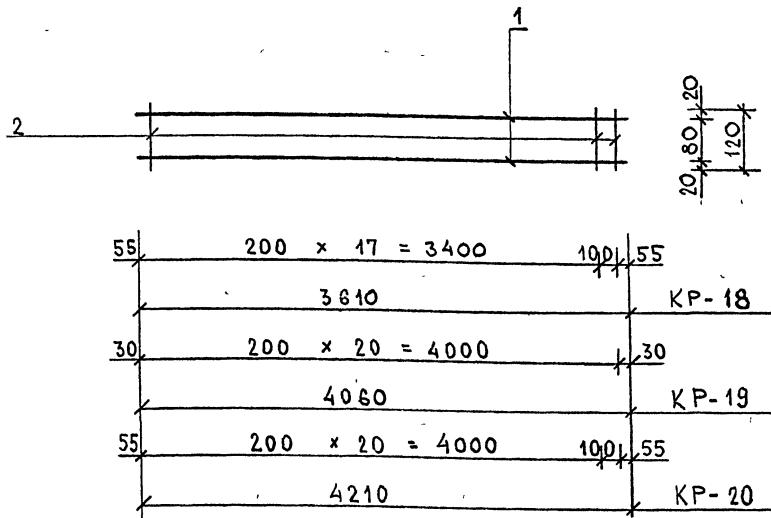
Изв. подп. подпись и дата
Безымянн.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКАЯ
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕРКИНА
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-13, КР-14,
КР-15
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
городов

ЧЕООУУ 13

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-18	1	Ф6АIII	3610	2	0.80	1.60	2.11
	2	Ф6АIII	120	19	0.03	0.51	
КР-19	1	Ф6АIII	4060	2	0.90	1.80	2.36
	2	Ф6АIII	120	21	0.03	0.56	
КР-20	1	Ф6АIII	4210	2	0.93	1.87	2.46
	2	Ф6АIII	120	22	0.03	0.59	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Н.в. подл. подпись и дата

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИЖ	КАДЕРИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

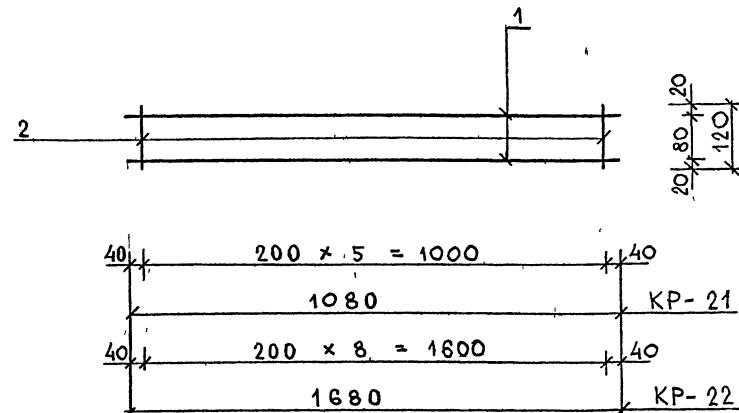
1.020-1/87. 4-4-К15

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-18, КР-19,
КР-20

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-21	1	Ф6АIII	1080	2	0.24	0.48	0.64
	2	Ф6АIII	120	6	0.03	0.16	
КР-22	1	Ф6АIII	1680	2	0.37	0.75	0.99
	2	Ф6АIII	120	9	0.03	0.24	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Н.в. подл. подпись и дата

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИЖ	КАДЕРИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-4-К16

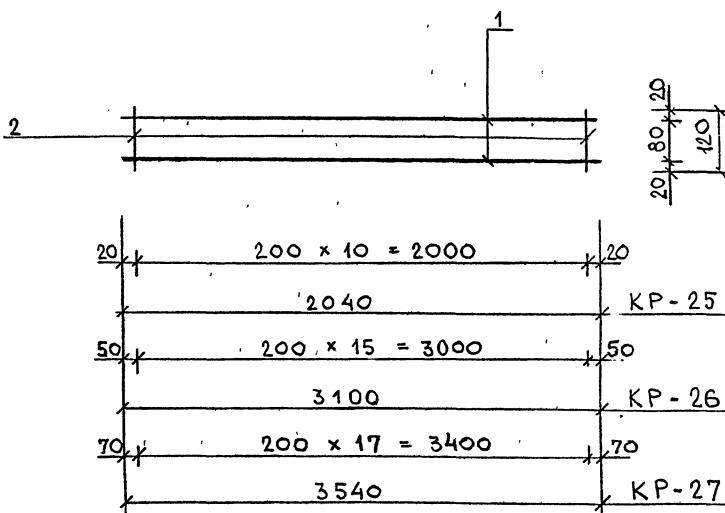
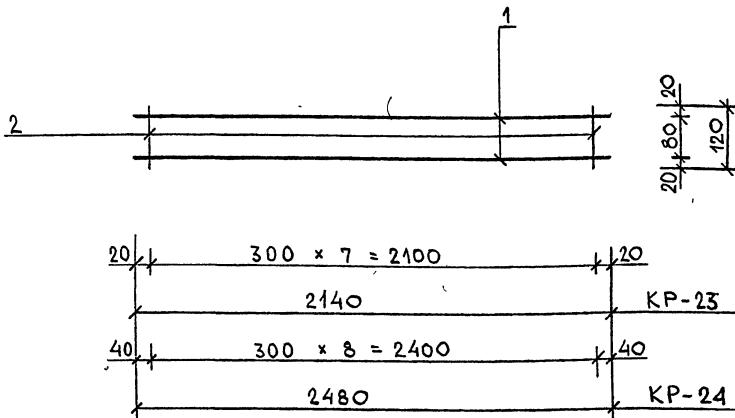
КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-21, КР-22

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

2500247 14

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-23	1	Ф6AIII	2140	2	0.48	0.95	1.16
	2	Ф6AIII	120	8	0.03	0.21	
KR-24	1	Ф6AIII	2480	2	0.55	1.10	1.34
	2	Ф6AIII	120	9	0.03	0.24	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЧ. ПОДА. подпись и дата
БЗАМНВ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКАЯ	10.020 - 1/87 . 4-4-K17
ГЛ.КОНДОД.	ШАЦ	
ГЛАСЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИМК	КАДЕРЖИНА	
РАЗР.Б.	ВАСИЛЬЕВА	

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-23, KR-24

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИП реконструкции городов

ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-25	1	Ф6AIII	2040	2	0.45	0.91	1.20
	2	Ф6AIII	120	11	0.03	0.29	
KR-26	1	Ф6AIII	3100	2	0.67	1.35	1.78
	2	Ф6AIII	120	16	0.03	0.43	
KR-27	1	Ф6AIII	3540	2	0.79	1.57	2.05
	2	Ф6AIII	120	18	0.03	0.48	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЧ. ПОДА. подпись и дата	БЗАМНВ.	1.020 - 1/87 . 4-4-K18
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКАЯ	
ГЛ.КОНДОД.	ШАЦ	
ГЛАСЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИМК	КАДЕРЖИНА	
РАЗР.Б.	ВАСИЛЬЕВА	

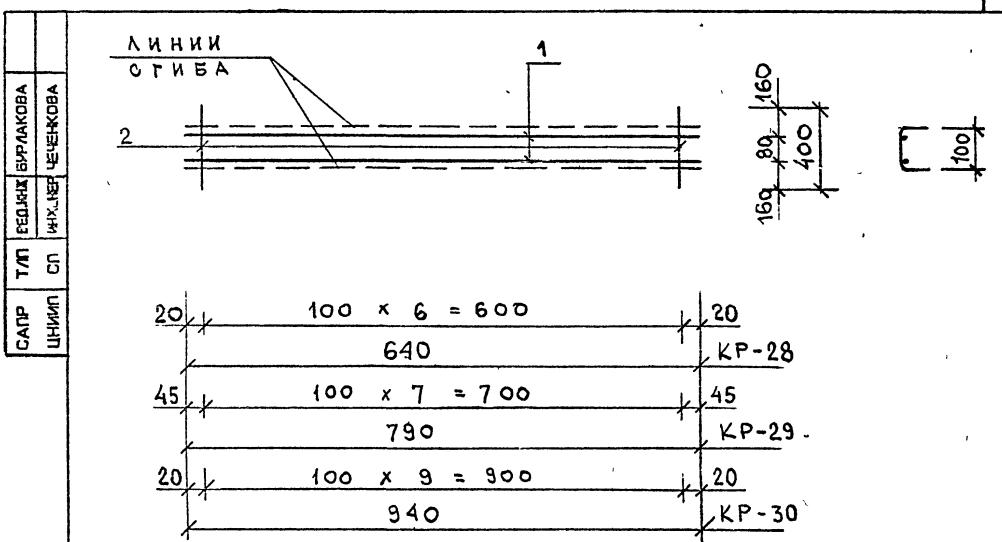
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-25, KR-26,
KR-27

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИП реконструкции городов

Б00247 15

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-28	1	Ф5ВРІ	640	2	0.10	0.21	0.60
	2	Ф5ВРІ	400	7	0.06	0.39	
КР-29	1	Ф5ВРІ	790	2	0.12	0.23	0.67
	2	Ф5ВРІ	400	8	0.06	0.44	
КР-30	1	Ф5ВРІ	940	2	0.14	0.28	0.83
	2	Ф5ВРІ	400	10	0.06	0.56	

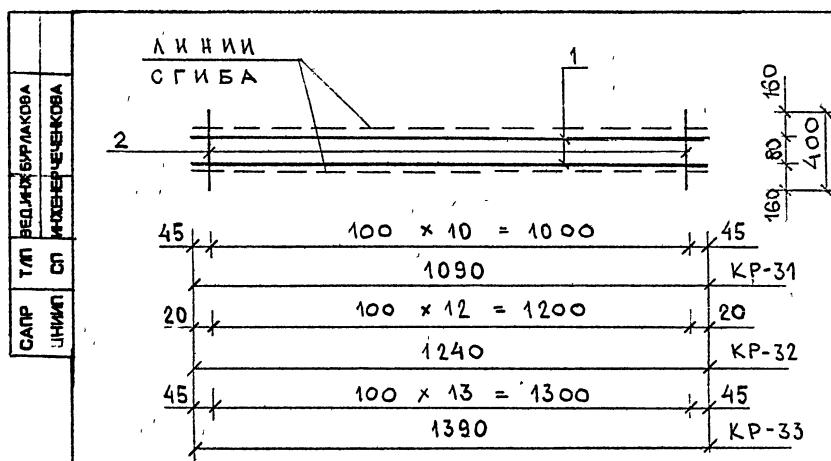
АРМАТУРА КЛАССА ВР - I ПО ГОСТ 6727-80

И.В. ПОДЛ.	ВЗАМНВ.		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		
РАЗР.РАБ	ВАСИЛЬЕВА		

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-28, КР-29,
КР-30

1.020-1/87 . 4-4-К19

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-31	1	Ф5ВРІ	1090	2	0.16	0.32	0.93
	2	Ф5ВРІ	400	11	0.06	0.61	
КР-32	1	Ф5ВРІ	1240	2	0.18	0.36	1.08
	2	Ф5ВРІ	400	13	0.06	0.72	
КР-33	1	Ф5ВРІ	1390	2	0.20	0.40	1.18
	2	Ф5ВРІ	400	14	0.06	0.78	

АРМАТУРА КЛАССА ВР - I ПО ГОСТ 6727-80

И.В. ПОДЛ.	ВЗАМНВ.						
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ						
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ						
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН						
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА						
РАЗР.РАБ	ВАСИЛЬЕВА						

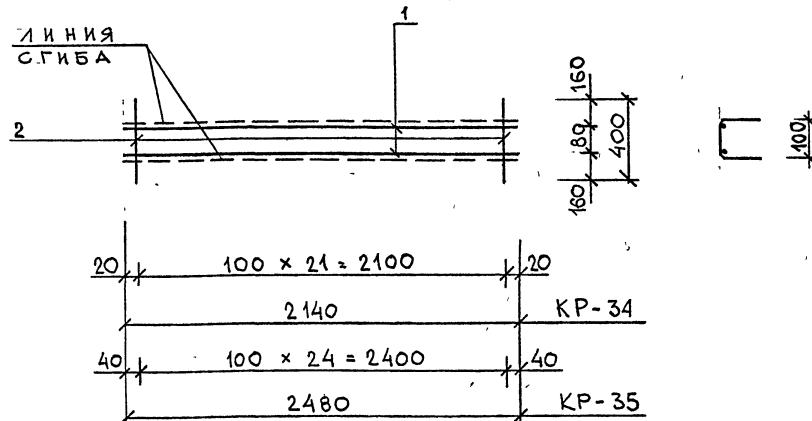
1.020-1/87 . 4-4-К20

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-31, КР-32,
КР-33

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
городов

100247 16

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-34	1	Ф5ВРІ	2140	2	0.30	0.59	1.82
	2	Ф5ВРІ	400	22	0.06	1.22	
KR-35	1	Ф5ВРІ	2480	2	0.34	0.69	2.08
	2	Ф5ВРІ	400	25	0.06	1.39	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80

Н/В. ПОДЛ.	ПОДСЫПКА	ВЪЗДУХ		ГЛЮКОЗОД.	ВОЛЫНСКАЯ ШАЦ	ВЪЗДУХ		ГЛЮКОЗОД.	ВОЛЫНСКАЯ ШАЦ
		ГЛЮК	ПОДЛ.			ГЛЮК	ПОДЛ.		
ГЛЮК	КОЧИН								
ВЕДИЧК	КАДЕРЖИНА								
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА								

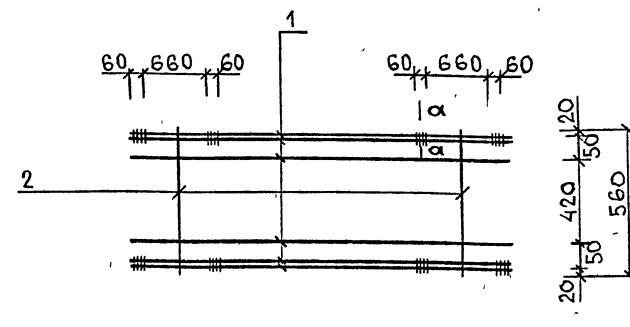
1.020-1/87. 4-4 -К 21

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-34, KR-35

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-38	1	Ф16АIII	2240	6	3.53	21.21	24.75
	2	Ф8АIII	560	16	0.22	3.54	

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

Н/В. ПОДЛ.	ПОДСЫПКА	ВЪЗДУХ		ГЛЮКОЗОД.	ВОЛЫНСКАЯ ШАЦ	ВЪЗДУХ		ГЛЮКОЗОД.	ВОЛЫНСКАЯ ШАЦ
		ГЛЮК	ПОДЛ.			ГЛЮК	ПОДЛ.		
ГЛЮК	КОЧИН								
ВЕДИЧК	КАДЕРЖИНА								
РАЗРАБОТ	ВАСИЛЬЕВА								

1.020-1/87. 4-4 -К 22

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-38

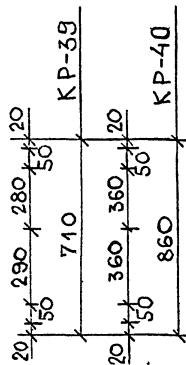
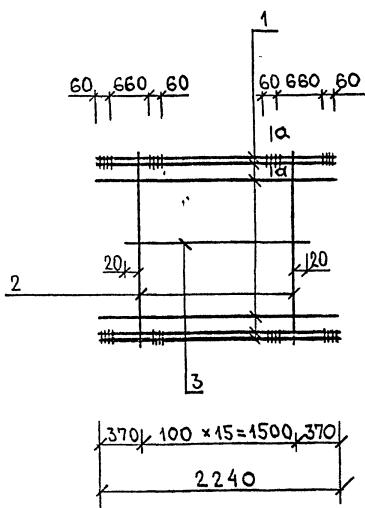
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

1500,247

17

ФОРМАТ А4



$\alpha - \alpha$

10
14

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-39	1	Ø16AIII	2240	6	3.53	21.21	29.17
	2	Ø10AIII	710	16	0.44	7.01	
	3	Ø10AIII	1540	1	0.95	0.95	
KR-40	1	Ø16AIII	2240	6	3.53	21.21	30.65
	2	Ø10AIII	860	16	0.53	8.49	
	3	Ø10AIII	1540	1	0.95	0.95	

АРМАТУРА КЛАССА А-III - ПО ГОСТ 5781-82

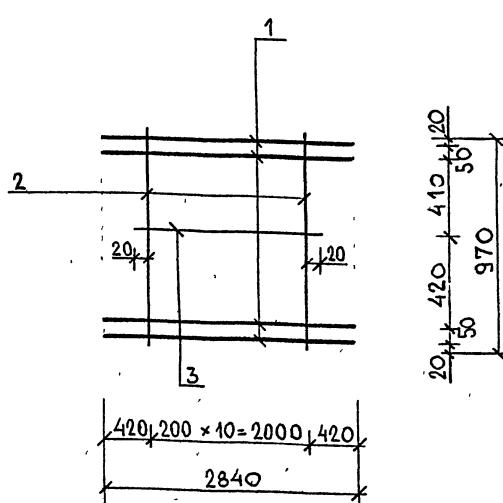
подпись и дата
и.в. подп.
подпись и дата
и.в. подп.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЖСКИЙ
ГЛАНО.ОТД.	ШАЦ
ГЛАСЦ.	КОЧИН
ВЕДИНК	КАДЕРЮНА
РАЗР.Б.	ВАСИЛЬЕВА

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-39, KR-40
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-41	1	Ø16AIII	2840	4	4.48	17.93	22.95
	2	Ø8AIII	970	11	0.38	4.21	
	3	Ø8AIII	2040	1	0.81	0.81	

АРМАТУРА КЛАССА А-III - ПО ГОСТ 5781-82

подпись и дата
и.в. подп.
подпись и дата
и.в. подп.

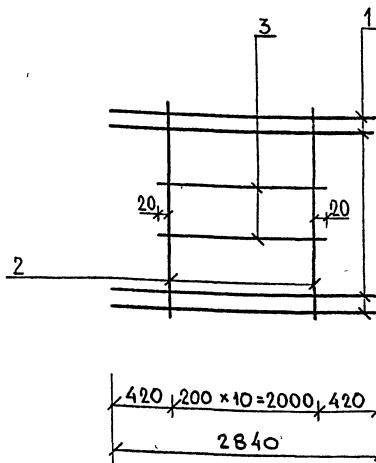
НАЧ.ОТД.	ВОЛЖСКИЙ
ГЛАНО.ОТД.	ШАЦ
ГЛАСЦ.	КОЧИН
ВЕДИНК	КАДЕРЮНА
РАЗР.Б.	ВАСИЛЬЕВА

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-41
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

Ч00247 18

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-42	1	Ф16АIII	2840	4	4.48	17.93	24.41
	2	Ф8АIII	1120	11	0.44	4.87	
	3	Ф8АIII	2040	2	0.81	1.61	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

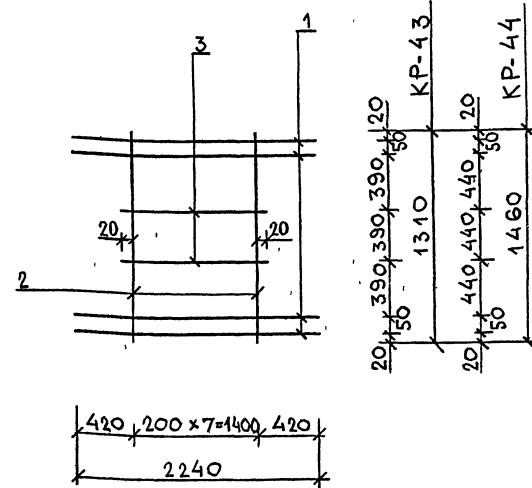
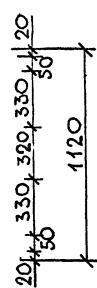
1.020-1/87 . 4-4 - K25

**КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-42**

СТАДИЯ	ПАСТ	ЛИСТОВ
Р		1

РЕКОНСТРУКЦИИ
Городов

ЦНИИП



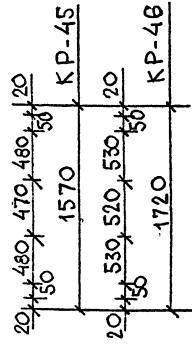
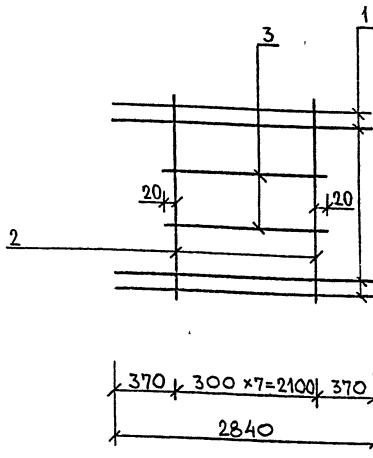
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-43	1	916AIII	2240	4	3.53	14.14	19.42
	2	98AIII	1310	8	0.52	4.14	
	3	98AIII	1440	2	0.57	1.14	
КР-44	1	916AIII	2240	4	3.53	14.14	19.89
	2	98AIII	1460	8	0.58	4.61	
	3	98AIII	1440	2	0.57	1.14	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4 - K26

**КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-43, КР-44**

6600247 1-



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-45	1	Ф16АIII	2840	4	4.48	17.93	24.58
	2	Ф8АIII	1570	8	0.62	4.96	
	3	Ф8АIII	2140	2	0.85	1.69	
KR-46	1	Ф16АIII	2840	4	4.48	17.93	25.06
	2	Ф8АIII	1720	8	0.68	5.44	
	3	Ф8АIII	2140	2	0.85	1.69	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4-К 27

КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-45, KR-46
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ЧВ. ПОДЛ. ПОДЛИНКА И ДАТА ВЗАИМОДЛ.

НАЧОДК. ВОЛЫНСКАЯ
ГЛАКОНОДК. ШАЦ
ГЛОСПЕЦ КОЧИН
ВЕДИЧК КАДЕРЖИНА
РАЗРДБ ВАСИЛЬЕВА

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-47	1	Ф16АIII	2240	4	3.53	14.14	20.38
	2	Ф8АIII	1910	6	0.75	4.53	
	3	Ф8АIII	1440	3	0.57	1.71	
KR-48	1	Ф16АIII	2240	4	3.53	14.14	20.73
	2	Ф8АIII	2060	6	0.81	4.88	
	3	Ф8АIII	1440	3	0.57	1.71	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4-К 28

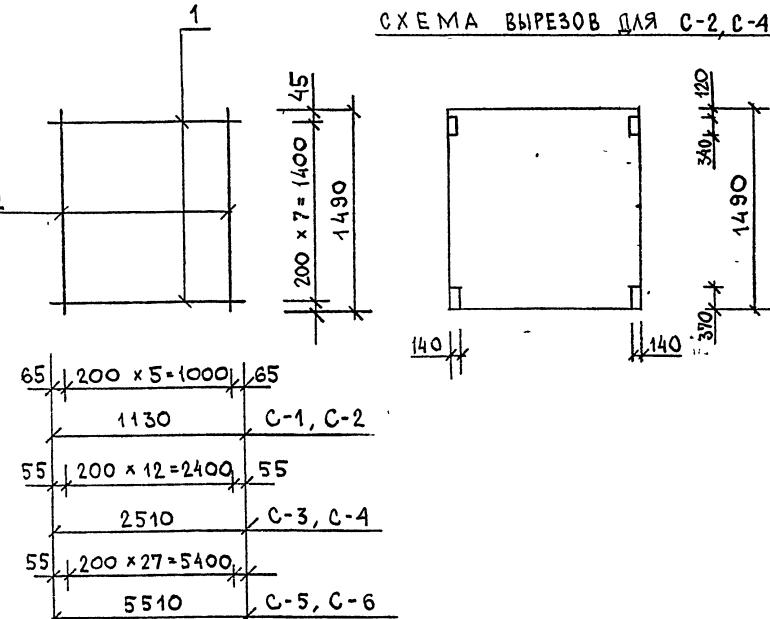
КАРКАС ПЛОСКИЙ
KR-47, KR-48.
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

1500247 20

ФОРМАТ А4

САПР	Т/п ВЕЛИКИЙ БУРЛАКОВА
Личн/п	Сп ИЖЕВСКЕЦЕВКОВА

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-2, С-4, С-6



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-1 , С-2	1	Φ58Р1	1130	8	0.16	1.26	2.50
	2	Φ58Р1	1490	6	0.21	1.24	
С-3 , С-4	1	Φ58Р1	2510	8	0.35	2.79	5.48
	2	Φ58Р1	1490	13	0.21	2.69	
С-5 , С-6	1	Φ58Р1	5510	8	0.77	6.13	11.93
	2	Φ58Р1	1490	28	0.21	5.80	

АРМАТУРА КЛАССА В_р -I ПО ГОСТ 6727-80

И-В. ПОДА.	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ
	ГЛКОНОДТ	ШАЦ
	ГЛСПЕЦ	КОЧИН
	ВЕДИНИК	КАДЕРКИНА
	РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА

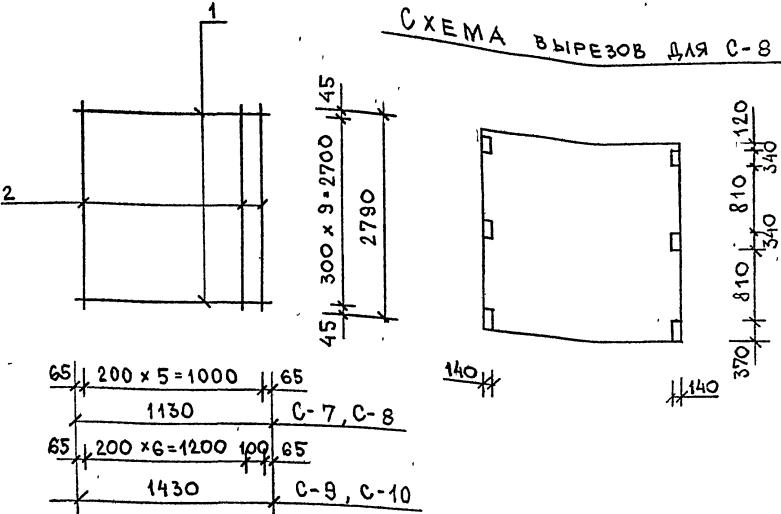
1.020-1/87. 4-4 - K29

СЕТКИ
С-1, С-2, С-3,
С-4, С-5, С-6

АДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
R		1
НИИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	

САЛР	Т/Н	БОДАЧА	БРЛЯКОВА
ЧИМКЕН	СН	АМАНАСИЕВА	ЧЕЧЕМОДАЛОВА

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-8, С-10



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-7, С-8	1	Ф5ВР1	1130	10	0.16	1.57	3.90
	2	Ф5ВР1	2790	6	0.39	2.33	
С-9, С-10	1	Ф5ВР1	1430	10	0.20	1.99	5.09
	2	Ф5ВР1	2790	8	0.39	3.10	

АРМАТУРА КЛАССА Вр -I по ГОСТ 6727-80

И.В. подпись	подпись	
НАЧДОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	Л
ГЛАКОНОДА.	ШАЦ	СИЛЯЕВА
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	ПУСКИНА
ВЕДИНИХ	КАДЕРКИНА	МУЛЛА
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	Васильева

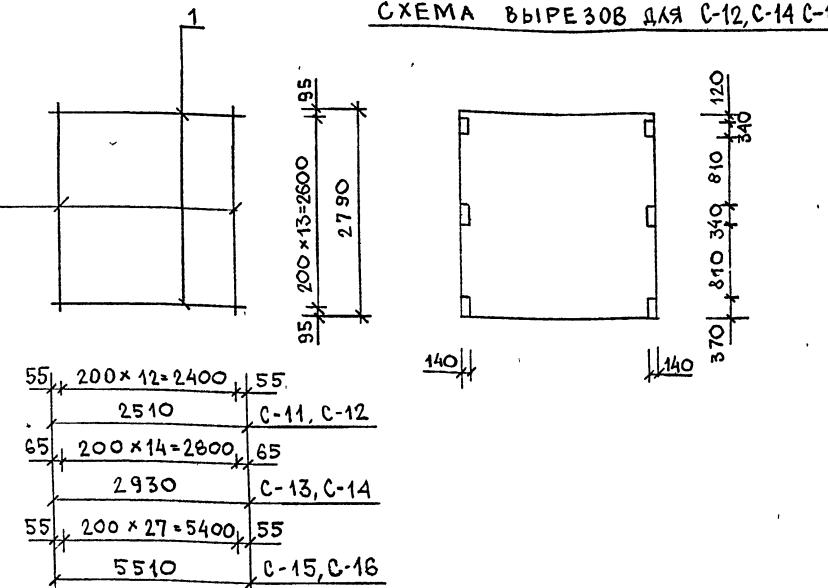
1.020-1/87.4-4-K30

СЕТКИ
С-7, С-8,
С-9, С-10

4500243 21

РЕКОНСТРУКЦИИ
городов

САР	ТАЛ	ВЕДИЧ	БУЛАКОВА
ЦИИП	СП.	ИАНЕНЧЕНКОВА	

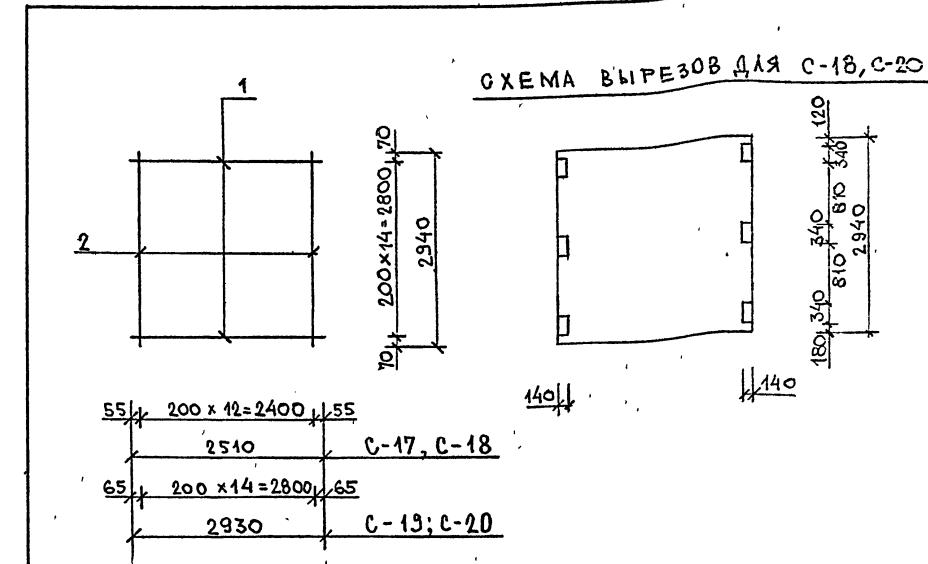


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-11, С-12	1	Φ5ВРІ	2510	14	0.35	4.88	9.92
	2	Φ5ВРІ	2790	13	0.39	5.04	
С-13, С-14	1	Φ5ВРІ	2930	14	0.41	5.70	11.52
	2	Φ5ВРІ	2790	15	0.39	5.82	
С-15, С-16	1	Φ5ВРІ	5510	14	0.77	10.72	21.58
	2	Φ5ВРІ	2790	28	0.39	10.86	

АРМАТУРА КЛАССА В_Р - I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1020-1/87. 4-4-К31
ГЛ.КОНОДД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕДИЧ	КАДЕРКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	
		СЕТКИ С-11, С-12, С-13, С-14, С-15, С-16
		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ городов
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-17 ; С-18	1	Φ5ВРІ	2510	15	0.35	5.23	13.71
	2	Φ6АІІІ	2940	13	0.65	8.48	
С-19 , С-20	1	Φ5ВРІ	2930	15	0.41	6.11	15.90
	2	Φ6АІІІ	2940	15	0.65	9.79	

АРМАТУРА КЛАССА В_Р - I ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ- ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1020-1/87..4-4- К32
ГЛ.КОНОДД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕДИЧ	КАДЕРКИНА	
КЕПОЛН.	ВАСИЛЬЕВА	
		СЕТКИ С-17, С-18, С-19, С-20
		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ городов
		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1

400247 22

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-22

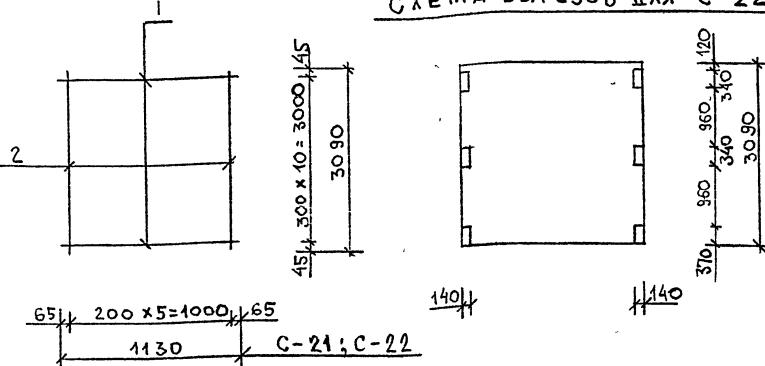
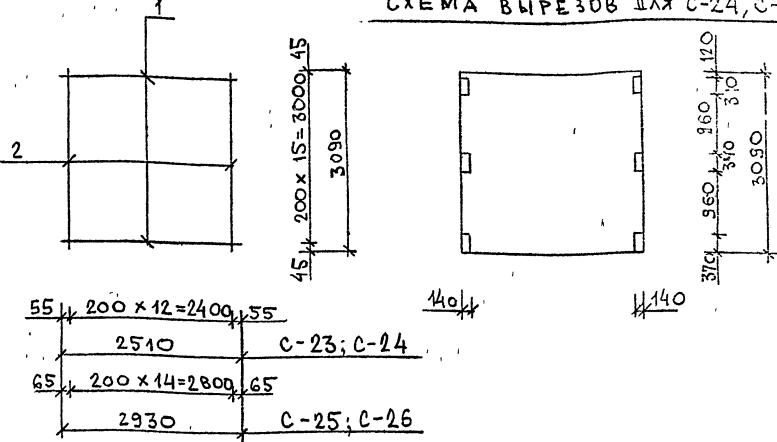


СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-24, С-26



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ИМ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-21; C-22	1	Ф5ВРІ	1130	11	0.16	173	5.84
	2	Ф6АІІІ	3090	6	0.69	4.12	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ.

НАЧ ОТД ВОЛЫНСКИЙ
ГАННЮК ОТД ШАЦ

1.020-1/87. 4-4-К33

СЕТКИ
C-21; C-22
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ГЛ.СПЕЦ КОЧИН

ВЕЛИКИЙ КАДЕЙКИН

РАЗРАБ. ВАСКИЛЕВА

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-23; C-24	1	Ф5ВРІ	2510	16	0.35	5.58	14.50
	2	Ф6АІІІ	3090	13	0.69	8.92	
C-25; C-26	1	Ф5ВРІ	2930	16	0.41	6.52	16.81
	2	Ф6АІІІ	3090	15	0.69	10.29	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К34

ПОДПИСЬ И ДАТА В ЗАМ. ИНВ.

НАЧ ОТД ВОЛЫНСКИЙ
ГАННЮК ОТД ШАЦ

ГЛ.СПЕЦ КОЧИН

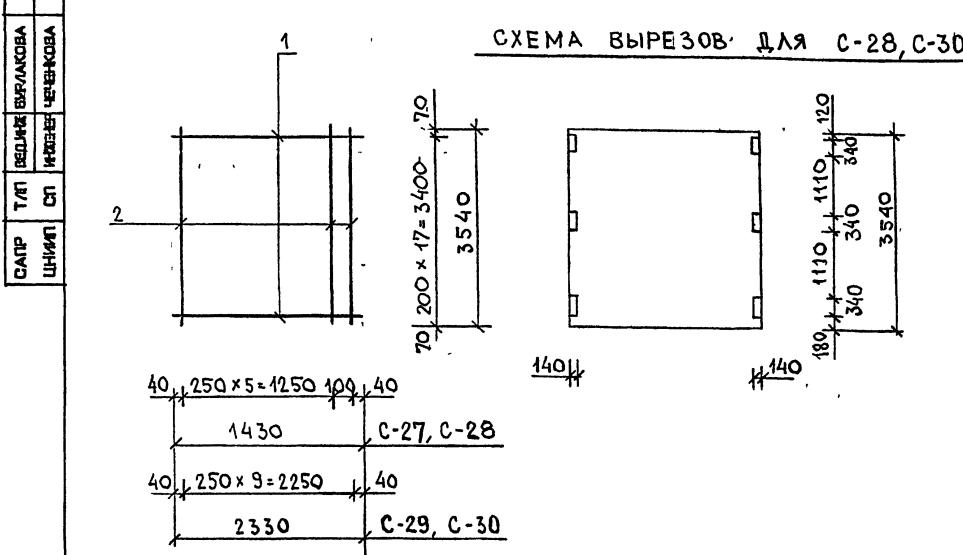
ВЕЛИКИЙ КАДЕЙКИН

РАЗРАБ. ВАСКИЛЕВА

СЕТКИ
C-23, C-24
C-25, C-26
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1

Ч00247 23

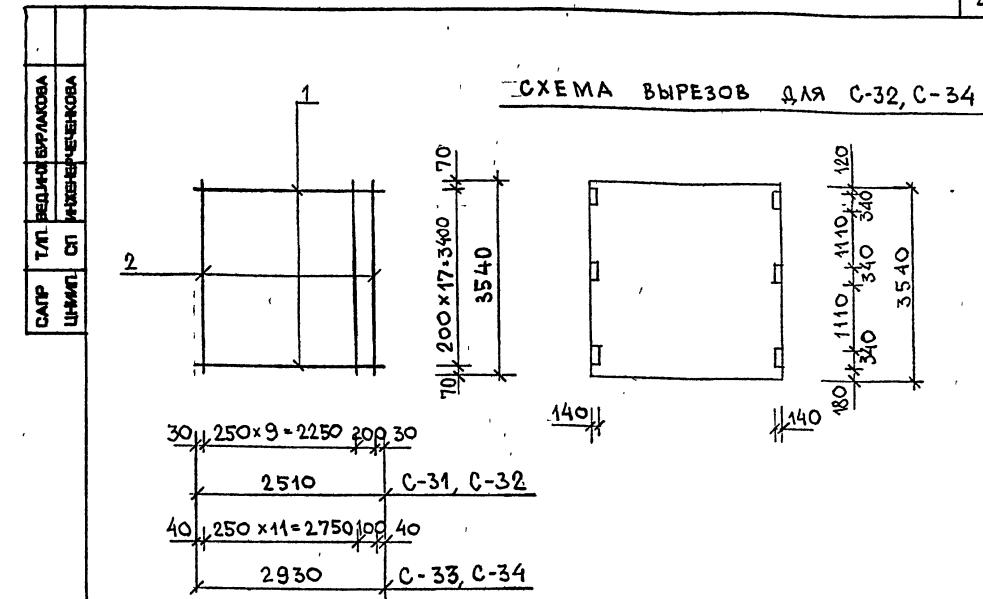


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-27, С-28	1	Ф5ВРІ	1430	18	0.20	3.58	13.37
	2	Ф8АІІІ	3540	7	1.40	9.79	
С-29 С-30	1	Ф5ВРІ	2330	18	0.32	5.83	19.81
	2	Ф8АІІІ	3540	10	1.40	13.98	

АРМАТУРА КЛАССА Вр -I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А -III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧОДОД.	ВОЛЫНСКИЙ	1020-1/87.4-4-K35
ГЛКОНОДД.	ШАЦ	
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	
ВЕДИНИК	КАДЕРЖИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	
		СЕТКИ
		С-27, С-28,
		С-29, С-30
		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					Поз.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-31, С-32	1	Ф5ВРІ	2510	18	0.35	6.28	21.66
	2	Ф8АІІІ	3540	11	1.40	15.38	
С-33, С-34	1	Ф5ВРІ	2930	18	0.41	7.38	25.56
	2	Ф8АІІІ	3540	13	1.40	18.18	

АРМАТУРА КЛАССА Вр -I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А -III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧОДОД.	ВОЛЫНСКИЙ	1020-1/87.4-4-K36
ГЛКОНОДД.	ШАЦ	
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	
ВЕДИНИК	КАДЕРЖИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	
		СЕТКИ
		С-31, С-32,
		С-33, С-34
		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

1500247 24

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ С-36, С-38

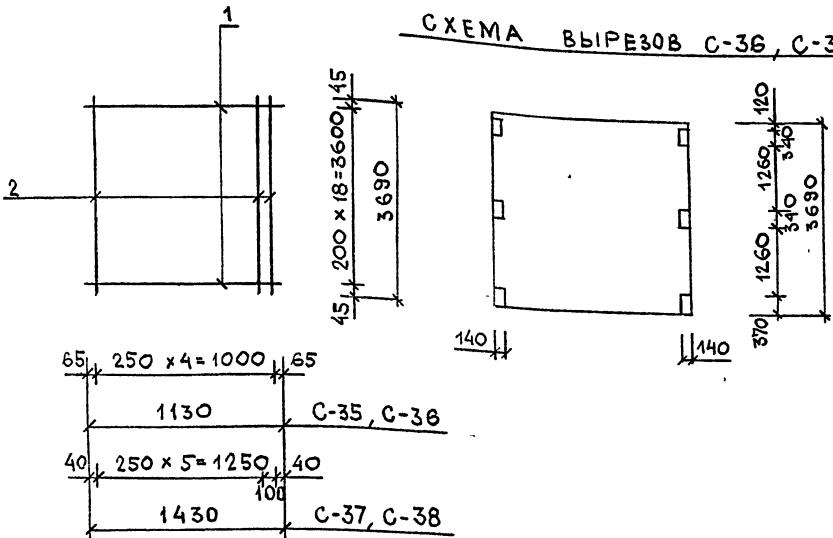
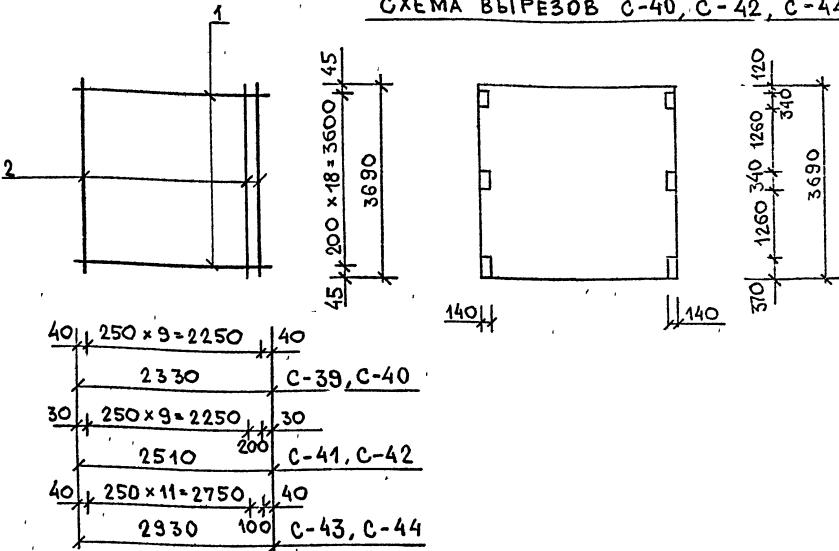


СХЕМА ВЫРЕЗОВ С-40, С-42, С-44



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-35, С-36	1	Φ5BPI	1130	19	0.16	2.98	10.27
	2	Φ8AIII	3690	5	1.46	7.29	
С-37, С-38	1	Φ5BPI	1430	19	0.20	3.78	13.98
	2	Φ8AIII	3690	7	1.46	10.20	

АРМАТУРА КЛАССА В_р -I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ЧИСЛО ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАЈАМНОВ.

1.020-1/87. 4-4-К37

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	КОЧИН	СЕТКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ			P		1
ГЛ.СПЕЦ						
ВЕД.ИМК						
РАЗР.РБ	ВАСИЛЬЕВА			ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИИ	
					городов	

С-35, С-36,
С-37, С-38

ФОРМАТ А4

ЧИСЛО ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАЈАМНОВ.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-39, С-40	1	Φ5BPI	2330	19	0.32	6.15	20.73
	2	Φ8AIII	3690	10	1.46	14.58	
С-41, С-42	1	Φ5BPI	2510	19	0.35	6.63	22.66
	2	Φ8AIII	3690	11	1.46	16.03	
С-43, С-44	1	Φ5BPI	2930	19	0.41	7.74	26.69
	2	Φ8AIII	3690	13	1.46	18.95	

АРМАТУРА КЛАССА В_р -I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	КОЧИН	СЕТКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ			P		1
ГЛ.СПЕЦ						
ВЕД.ИМК						
РАЗР.РБ	ВАСИЛЬЕВА			ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИИ	
					городов	

С-39, С-40, С-41,
С-42, С-43, С-44

400242 25

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-46, С-48

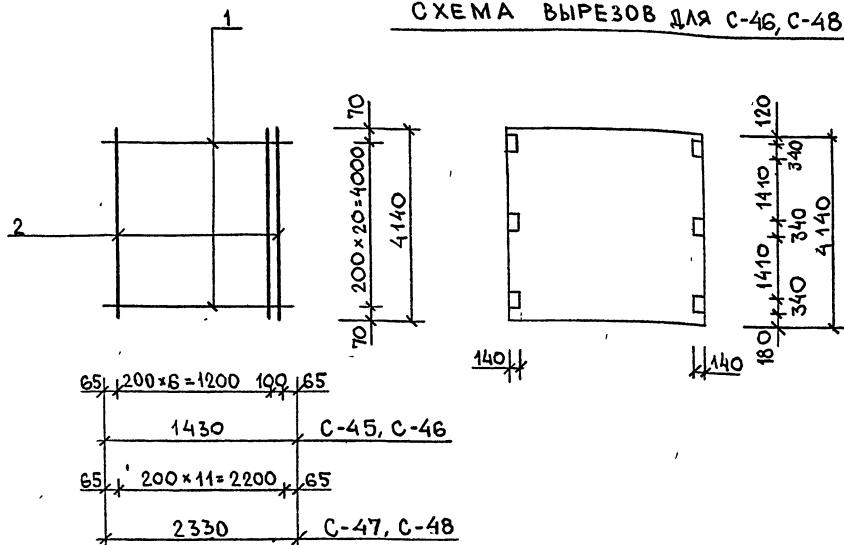
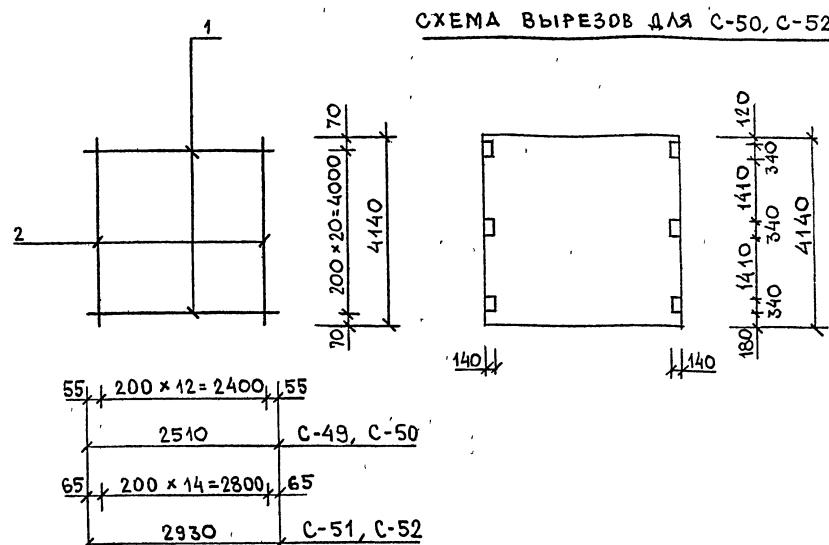


СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-50, С-52



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-45, С-46	1	Ф5ВРІ	1430	21	0.20	4.17	17.25
	2	Ф8АІІІ	4140	8	1.64	13.08	
С-47, С-48	1	Ф5ВРІ	2330	21	0.32	6.80	26.42
	2	Ф8АІІІ	4140	12	1.64	19.62	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К39

НАЧОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>С.С.</i>	СЕТКИ С-45, С-46, С-47, С-48	ЦНИИП реконструкции городов	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛКОНОТД.	ШАЦ	<i>С.С.</i>			R		1
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	<i>С.С.</i>					
ВЕДИНК	КАДЕРКИНА	<i>С.С.</i>					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>С.С.</i>					

ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-49, С-50	1	Ф5ВРІ	2510	21	0.35	7.33	28.59
	2	Ф8АІІІ	4140	13	1.64	21.26	
С-51, С-52	1	Ф5ВРІ	2930	21	0.41	8.55	33.08
	2	Ф8АІІІ	4140	15	1.64	24.53	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К40

НАЧОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>С.С.</i>	СЕТКИ С-49, С-50, С-51, С-52	ЦНИИП реконструкции городов	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛКОНОТД.	ШАЦ	<i>С.С.</i>			R		1
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	<i>С.С.</i>					
ВЕДИНК	КАДЕРКИНА	<i>С.С.</i>					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>С.С.</i>					

1500242 26

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-54, С-56

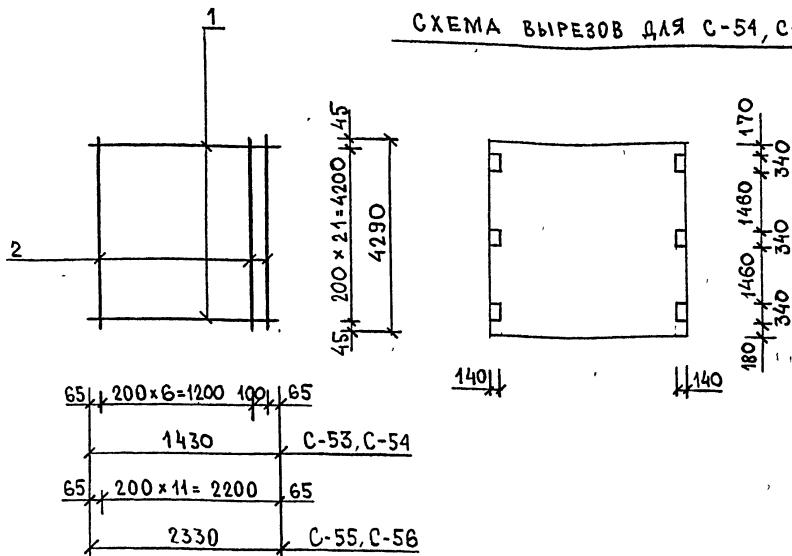
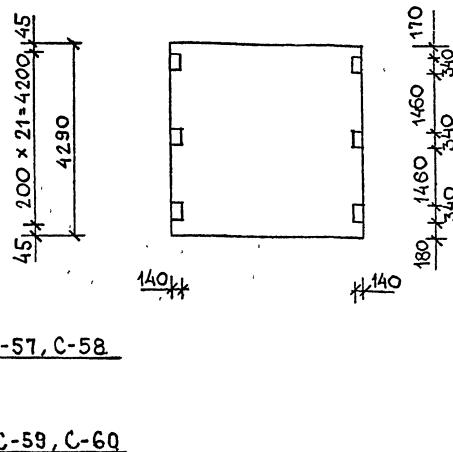


СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-58, С-60



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-53, С-54	1	Ф5ВР1	1430	22	0.20	4.37	17.93
	2	Ф8АIII	4290	8	1.69	13.56	
С-55, С-56	1	Ф5ВР1	2330	22	0.32	7.13	27.46
	2	Ф8АIII	4290	12	1.69	20.33	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЧВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	БЕЗАМБ.
ИЧВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	БЕЗАМБ.
НАЧДОД. ВОЛЫНСКИЙ ГЛЮНОДД ШАЦ	КОЧИН КАДЕРЖИНА ВАСИЛЬЕВА	1.020-1/87. 4-4- К41
ГЛСПЦ ВЕДЛНК РАЗРДВ	СЕТКИ С-53, С-54, С-55, С-56	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
		РЕКОНСТРУКЦИИ Городов ЦНИИП

ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-57, С-58	1	Ф5ВР1	2510	22	0.35	7.68	29.70
	2	Ф8АIII	4290	13	1.69	22.03	
С-59, С-60	1	Ф5ВР1	2930	22	0.41	8.96	34.38
	2	Ф8АIII	4290	15	1.69	25.42	

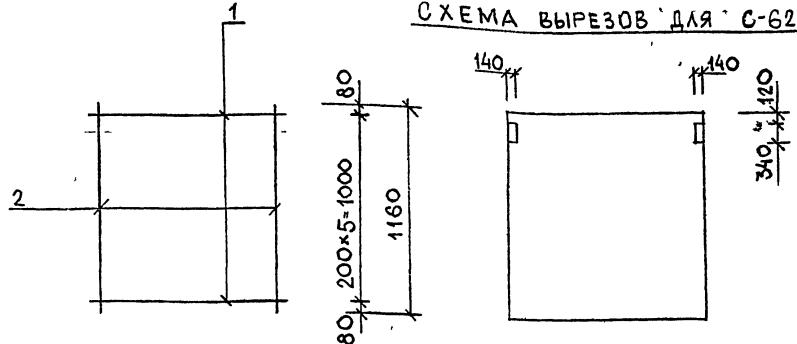
АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЧВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	БЕЗАМБ.
ИЧВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	БЕЗАМБ.
НАЧДОД. ВОЛЫНСКИЙ ГЛЮНОДД ШАЦ	КОЧИН КАДЕРЖИНА ВАСИЛЬЕВА	1.020-1/87. 4-4- К42
ГЛСПЦ ВЕДЛНК РАЗРДВ	СЕТКИ С-57, С-58, С-59, С-60	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
		РЕКОНСТРУКЦИИ Городов ЦНИИП

1400247 17

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-62, С-64



55	$200 \times 12 = 2400$	55
	2510	<u>C-61, C-62</u>
55	$200 \times 27 = 5400$	55
	5510	<u>C-63, C-64</u>

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-61, С-62	1	Ø5BPI	2510	6	0.35	2.09	4.19
	2	Ø5BPI	1160	13	0.16	2.10	
С-63, С-64	1	Ø5BPI	5510	6	0.77	5.00	9.51
	2	Ø5BPI	1160	28	0.16	4.51	

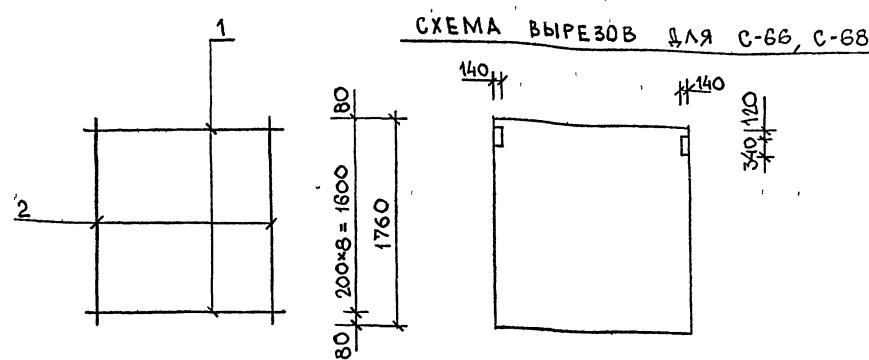
АРМАТУРА КЛАССА Въ -I ПО ГОСТ 6727-80

1,020-7/87 . 4-4-K43

СЕТКИ
C-61, C-62,
C-63, C-64

ДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
>		1

РЕКОНСТРУКЦИЯ
НИИП ГОРОДОВ



55	$200 \times 12 = 2400$	55
	2510	C-65, C-66
55	$200 \times 27 = 5400$	55
	5510	C-67, C-68

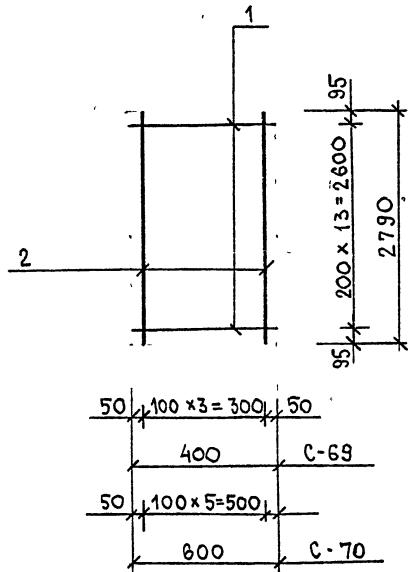
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-65, С-66	1	Φ58Р1	2510	9	0.35	3.14	6.32
	2	Φ58Р1	1760	13	0.24	3.18	
С-67, С-68	1	Φ58Р1	5510	9	0.77	6.89	13.74
	2	Φ58Р1	1760	28	0.24	6.85	

АРМАТУРА КЛАССА Въ -I ПО ГОСТ 6727-80

1.020-1/87. 4-4 - K44

СЕТКИ
С-65, С-66,
С-67, С-68

4600247 2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-69	1	Ф5ВРІ	400	14	0.06	0.78	3.26
	2	Ф6АІІІ	2790	4	0.62	2.48	
C-70	1	Ф5ВРІ	600	14	0.08	1.17	4.88
	2	Ф6АІІІ	2790	6	0.62	3.72	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

И.В. подп.	подпись и дата	БЛАГОВИХ.					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ						
ГЛ.КОНОДОД.	ШАЦ						
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН						
ВЕД.ИК	КАДЕРКИНА						
РАЗР.РАБ	ВАСИЛЬЕВА						

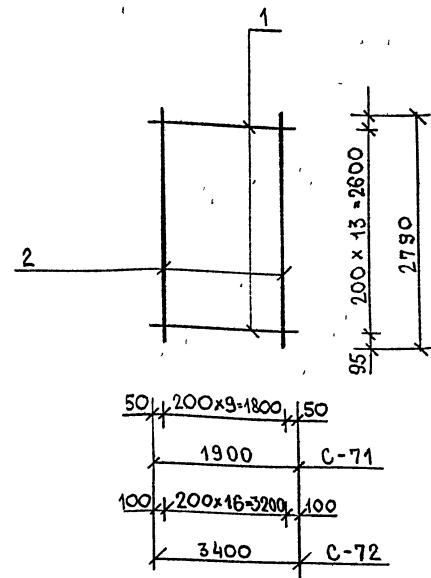
1.020-1/87.4-4-K45

СЕТКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1

С-69, С-70

ЦНИИП Реконструкции городов

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-71	1	Ф5ВРІ	1900	14	0.26	3.70	9.89
	2	Ф6АІІІ	2790	10	0.62	6.19	
C-72	1	Ф5ВРІ	3400	14	0.47	6.62	17.15
	2	Ф6АІІІ	2790	17	0.62	10.53	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

И.В. подп.	подпись и дата	БЛАГОВИХ.					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ						
ГЛ.КОНОДОД.	ШАЦ						
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН						
ВЕД.ИК	КАДЕРКИНА						
РАЗР.РАБ	ВАСИЛЬЕВА						

1.020-1/87.4-4-K46

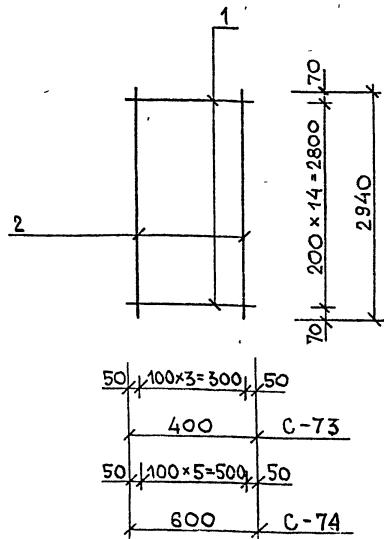
СЕТКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1

С-71, С-72,

ЦНИИП Реконструкции городов

400247 29

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-73	1	Ф5ВРІ	400	15	0.06	0.83	3.44
	2	Ф6АІІІ	2940	4	0.65	2.61	
C-74	1	Ф5ВРІ	600	15	0.08	1.25	5.17
	2	Ф6АІІІ	2940	6	0.65	3.92	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

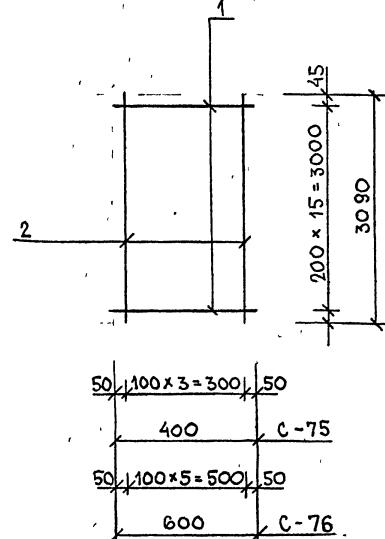
И.В. подп. подпись и дата

Б.ЗАЙН.В. подпись и дата

1.020-1/87. 4-4-К47

СЕТКИ
С-73, С-74
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-75	1	Ф5ВРІ	400	16	0.06	0.89	3.63
	2	Ф6АІІІ	3090	4	0.69	2.74	
C-76	1	Ф5ВРІ	600	16	0.08	1.33	5.45
	2	Ф6АІІІ	3090	6	0.69	4.12	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

И.В. подп. подпись и дата

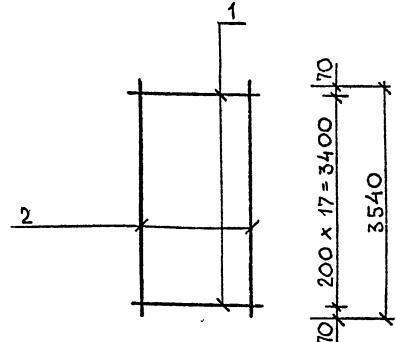
Б.ЗАЙН.В. подпись и дата

1.020-1/87. 4-4-К48

СЕТКИ
С-75, С-76
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ
ГОРОДОВ

1500247 30

ФОРМАТ А4



50	$100 \times 3 = 300$	50
400	C-77	
50	$100 \times 5 = 500$	50
600	C-78	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-77	1	Ф5ВРІ	400	18	0.06	1.00	4.14
	2	Ф6АІІІ	3540	4	0.79	3.14	
C-78	1	Ф5ВРІ	600	18	0.08	1.50	6.22
	2	Ф6АІІІ	3540	6	0.79	4.72	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

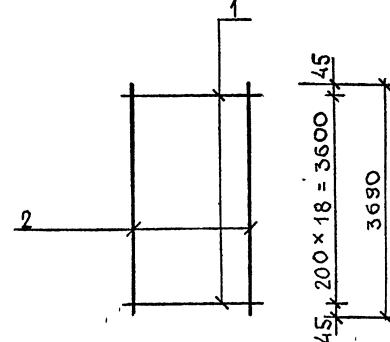
подпись и дата
взамжк.

нач.отд.	ВОЛЫНСКИЙ	1	1.020-1/87. 4-4 - К49
гл.конодт.	ШАЦ		
ГЛОСПЕЦ	КОЧИН		
ВЕДИНОК	КАДЕРЖИНА		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

СЕТКИ С-77, С-78

ЦНИИП Реконструкции городов

ФОРМАТ А4



50	$100 \times 3 = 300$	50
400	C-79	
50	$100 \times 5 = 500$	50
600	C-80	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-79	1	Ф5ВРІ	400	19	0.06	1.06	4.33
	2	Ф6АІІІ	3690	4	0.82	3.28	
C-80	1	Ф5ВРІ	600	19	0.08	1.58	6.50
	2	Ф6АІІІ	3690	6	0.82	4.92	

АРМАТУРА КЛАССА Вр-І ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

подпись и дата
взамжк.

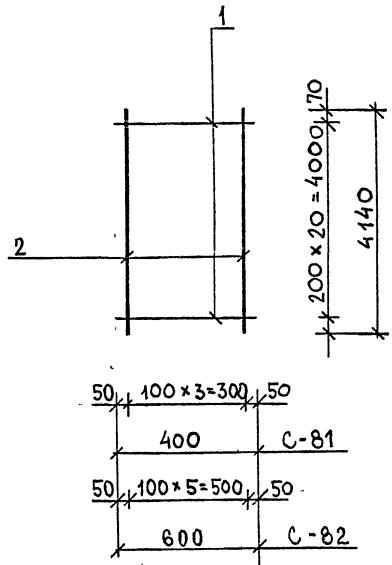
нач.отд.	ВОЛЫНСКИЙ	1	1.020-1/87. 4-4 - К50
гл.конодт.	ШАЦ		
ГЛОСПЕЦ	КОЧИН		
ВЕДИНОК	КАДЕРЖИНА		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

СЕТКИ С-79, С-80

ЦНИИП Реконструкции городов

1500247 31

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-81	1	Ф58РІ	400	21	0.06	1.17	4.84
	2	Ф6АІІІ	4140	4	0.92	3.68	
C-82	1	Ф58РІ	600	21	0.08	1.75	7.27
	2	Ф6АІІІ	4140	6	0.92	5.51	

АРМАТУРА КЛАССА ВІ-І ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

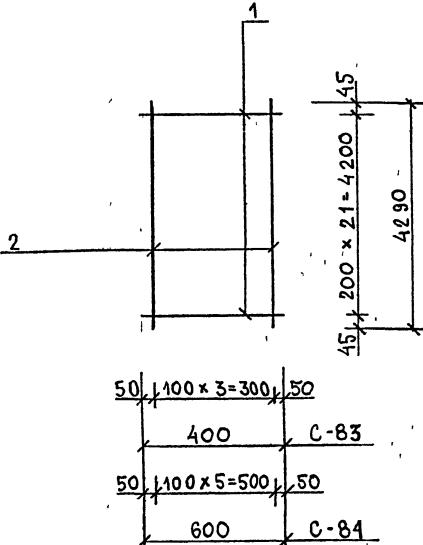
И.В. подпись и дата
подпись и дата

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К51
ГЛ.КОНОДО	ШАЦ	
ГЛАСТЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИМК	КАДЕРЖИНА	
РАЗР.РБ	ВАСИЛЬЕВА	

СЕТКИ
С-81, С-82

ЦНИИП Реконструкции городов

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-83	1	Ф58РІ	400	22	0.06	1.22	5.03
	2	Ф6АІІІ	4290	4	0.95	3.81	
C-84	1	Ф58РІ	600	22	0.08	1.83	7.55
	2	Ф6АІІІ	4290	6	0.95	5.71	

АРМАТУРА КЛАССА ВІ-І ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

И.В. подпись и дата	подпись и дата	1.020-1/87. 4-4-К52
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛ.КОНОДО	ШАЦ	
ГЛАСТЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИМК	КАДЕРЖИНА	
РАЗР.РБ	ВАСИЛЬЕВА	

СЕТКИ
С-83, С-84

ЦНИИП Реконструкции городов

400247 32
ФОРМАТ А4

САЛР ЦИЛИНДР	ТЛ СЛ	ВЕДИЧ ИХДЕЧ	БУРЛАКОВА ЧЕЧЕНКОВА
-----------------	----------	----------------	------------------------

The technical drawing illustrates a U-shaped pipe assembly. The left vertical leg has a radius of 30 at its top corner. The right vertical leg has a radius of 30 at its bottom corner. The horizontal distance between the centers of the two vertical legs is 400. The total width of the U-shape is 460. A dimension of 20 is shown at the bottom right. On the far right, there are two labels: 'СПВ-1' above a horizontal line and 'СПВ-2' below it.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПВ-1	Ø 10 Ac II	987	0,61
СПВ-2	Ø 12 Ac II	1108	0,98

1.020-1/87.4-4-K53

ПЕТЛЯ,
СТРОПОВОЧНАЯ
СПВ-1 СПВ-2

ЧИСЛ. подл. подпись и дата взаменч.

САЛР ТАЛ ВЕДУНК БҮРЛАКОВА
ТӘЗІК СО ҚАХАНЕРЧЕСЕМЖОЛА

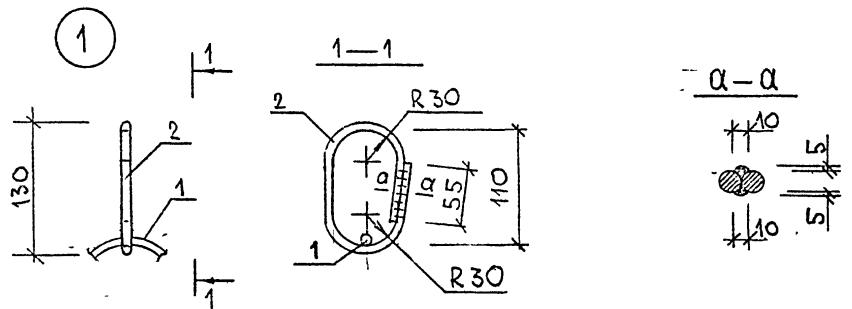
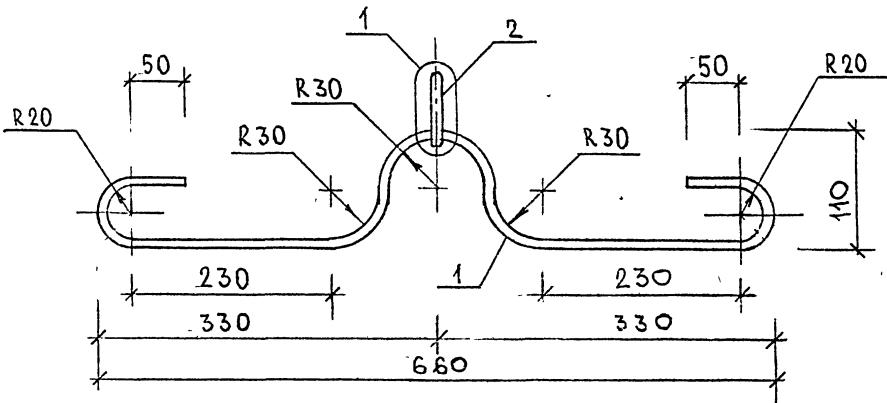
A technical drawing showing two U-shaped pipes. The left pipe has a vertical leg labeled '30' and a horizontal leg labeled '2 30'. The right pipe has a vertical leg labeled '50' and a horizontal leg labeled '2 30'. To the right of the pipes is a vertical line with three horizontal tick marks. The top tick mark is labeled 'CΠB-3', the middle one 'CΠB-4', and the bottom one 'CΠB-5'. Below the bottom tick mark is the number '520'. Between the middle and bottom tick marks are the numbers '580' and '640'.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПВ-3	φ14AcII	1312	1,59
СПВ-4	φ16AcII	1466	2,31
СПВ-5	φ18AcII	1591	3,18

1.020-1/87. 4-4-K54

ПЕТЛЯ
СТРОПОВОЧНАЯ
СПВ-3, СПВ-4, СПВ

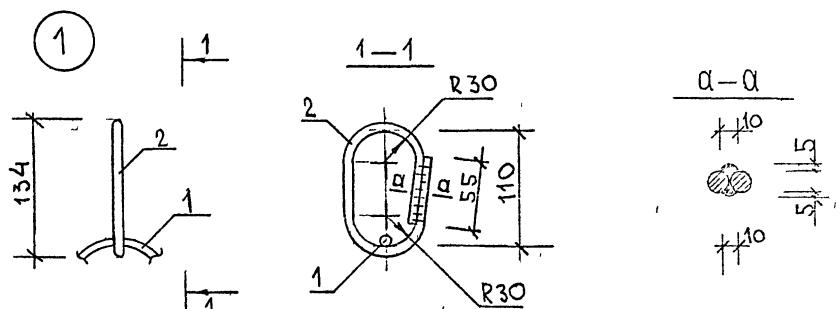
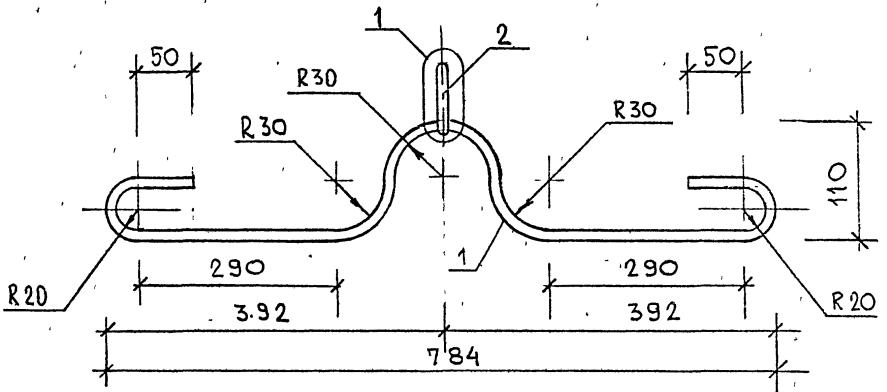
ПОДПИСЬ					1.020-1/87. 4-4-К54
	НАЧ. ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ГЛНКОДТ	ШАЦ	
ИМ. ПОДЛ.	ГЛСПЕЦ	КОЧИН			ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-3, СПВ-4, СПВ-5
	ГЛСПЕЦ	ОСИНА			СТАДИЯ
	ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА			ЛИСТ
	РАЗРД	ВАСИЛЬЕВА			ЛИСТОВ
					R 1
					РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
					ЦНИИП



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-1	1	φ10 AcII	997	1	0.62	0.62	1.16
	2	φ16 AII	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-2	1	φ12 AcII	1122	1	1.00	1.00	1.54
	2	φ16 AII	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4-K55

ПЕТЛЯ
СТРОПОВОЧНАЯ
СПГ-1

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ
ГАННЖ ОТА	ШАЦ
ГА СПЕЦ	КОЧИН
ПРОВЕРИЛ	КАДЕЙКИНА
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА

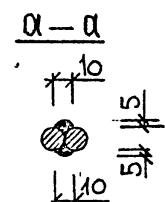
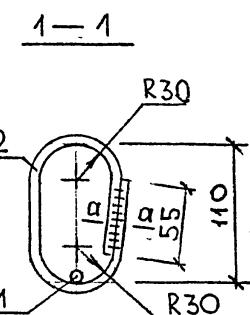
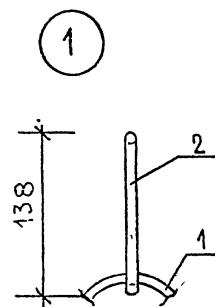
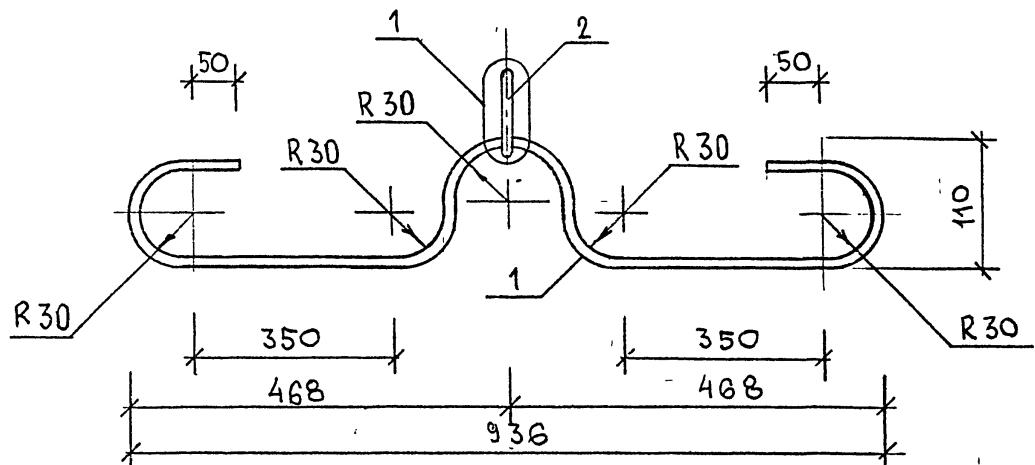
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	
РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ЦНИИП		

1.020-1/87.4-4-K56

ПЕТЛЯ
СТРОПОВОЧНАЯ
СПГ-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ЦНИИП		

САПР	ТПО	ВЕД.ИЖ БУРЛАКОВА
ЦНИИП	СП	ИЗДЕЛИЯ
ИЧИК	Б	ЧЕЧЕНКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-3	1	Ф14 Ас II	1209	1	1,46	1,46	2,00
	2	Ф16 АI	340	1	0,54	0,54	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К57

И.В. подл.	подпись и дата	взам.ч.
------------	----------------	---------

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						
ГЛНХОДД	ШАЦ						
ГЛСПЕЦ	КОЧИН						
ГЛСПЕЦ	ОСИНА						
ВЕД ИНЖ	КАДЕЙКИНА						
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА						

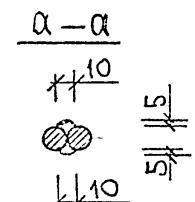
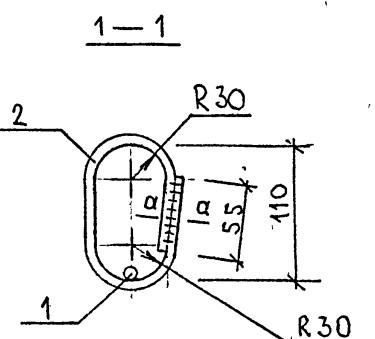
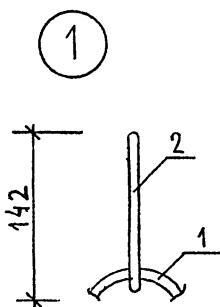
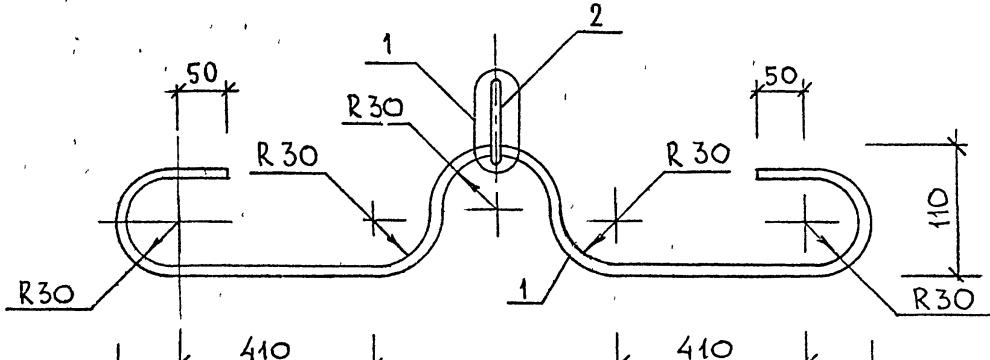
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-3

СТАДИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ЦНИИП ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

САПР	ТПО	ВЕД.ИЖ БУРЛАКОВА
ЦИБ	СП	ИЗДЕЛИЯ
ИЧИК	Б	ЧЕЧЕНКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-4	1	Ф16 Ас II	1433	1	2.26	2.26	2,80
	2	Ф16 АI	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К58

И.В. подл.	подпись и дата	взам.ч.					
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ						
ГЛНХОДД	ШАЦ						
ГЛСПЕЦ	КОЧИН						
ГЛСПЕЦ	ОСИНА						
ЛРОВЕР	КАДЕЙКИНА						
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА						

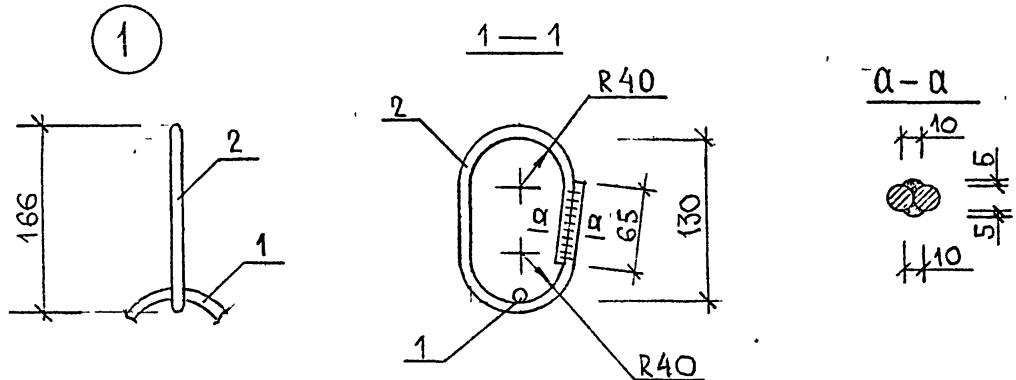
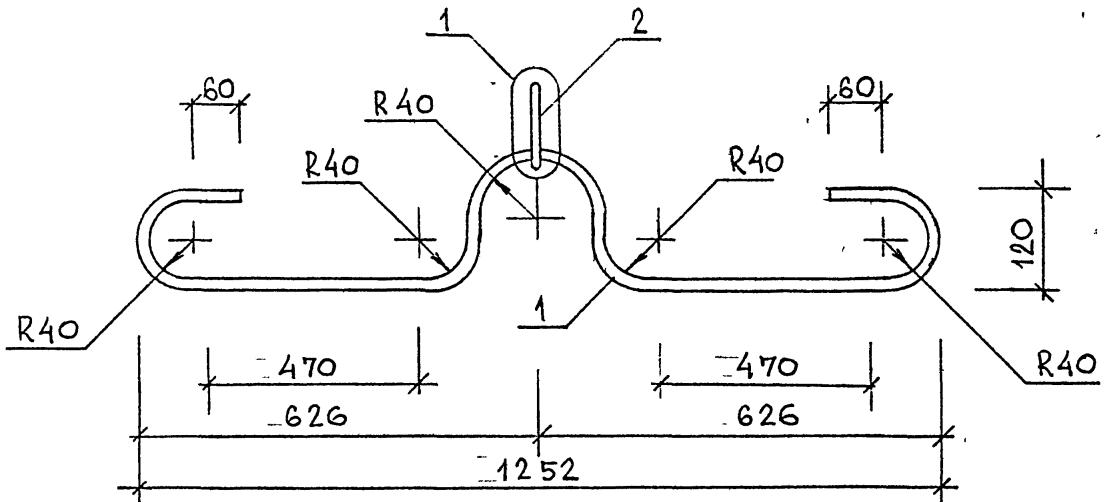
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-4

СТАДИЯ РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ЦНИИП ГОРОДОВ

Б00247 35
ФОРМАТ А4

САГР	ТАП	ВЕД.ИХ БУРЛАКОВА
ЧИИП	СП	И.Х.БЕЛЫЙ ЧЕЧЕЧКОВА
ТБЭТК		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ ИЗДЕЛ.	
СПГ-5	1	φ18 Ас II	1579	1	3,16	3,16	3,92
	2	φ18 А I	384	1	0.76	0,76	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К59

и.в. подл.	подпись и дата	взаимн.
------------	----------------	---------

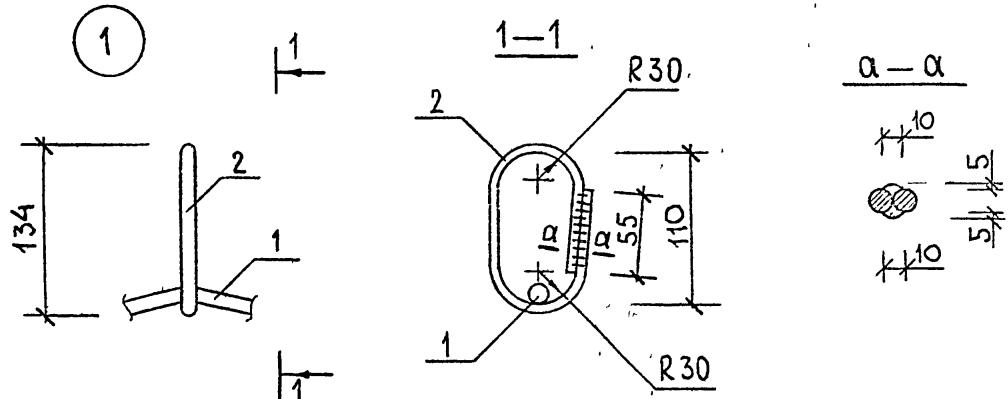
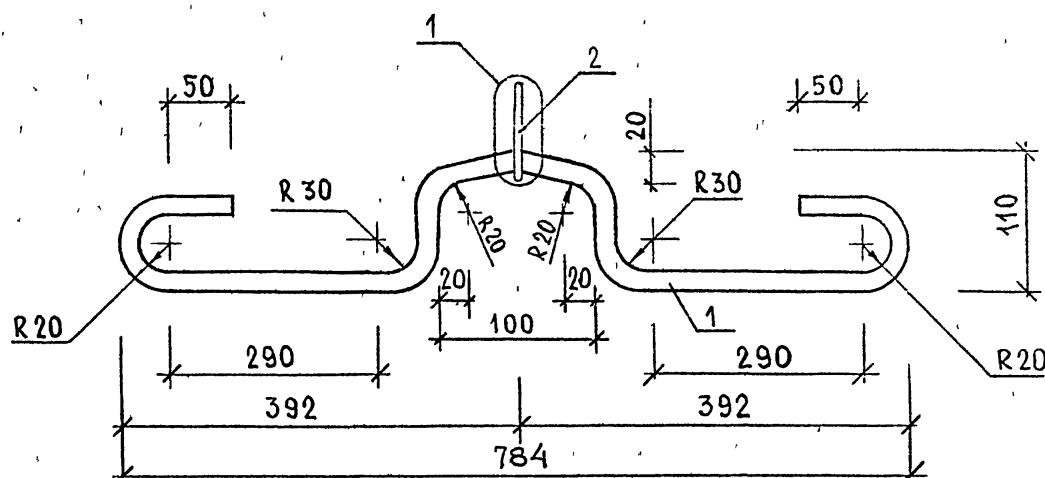
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	15.09.87
ГЛИНЖ.ОТД	ШАЦ	
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	
ГЛСПЕЦ	ОСИНА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-5

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

САГР	ТАП	ВЕД.ИХ БУРЛАКОВА
ЧИИП	СП	И.Х.БЕЛЫЙ ЧЕЧЕЧКОВА
ТБЭТК		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ ИЗДЕЛ.	
СПГ-6	1	φ12 Ас II	1236	1	1.10	1.10	1.64
	2	φ16 А I	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К60

и.в. подл.	подпись и дата	взаимн.
------------	----------------	---------

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	15.09.87
ГЛИНЖ.ОТД	ШАЦ	
ГЛСПЕЦ	КОЧИН	
ГЛСПЕЦ	ОСИНА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

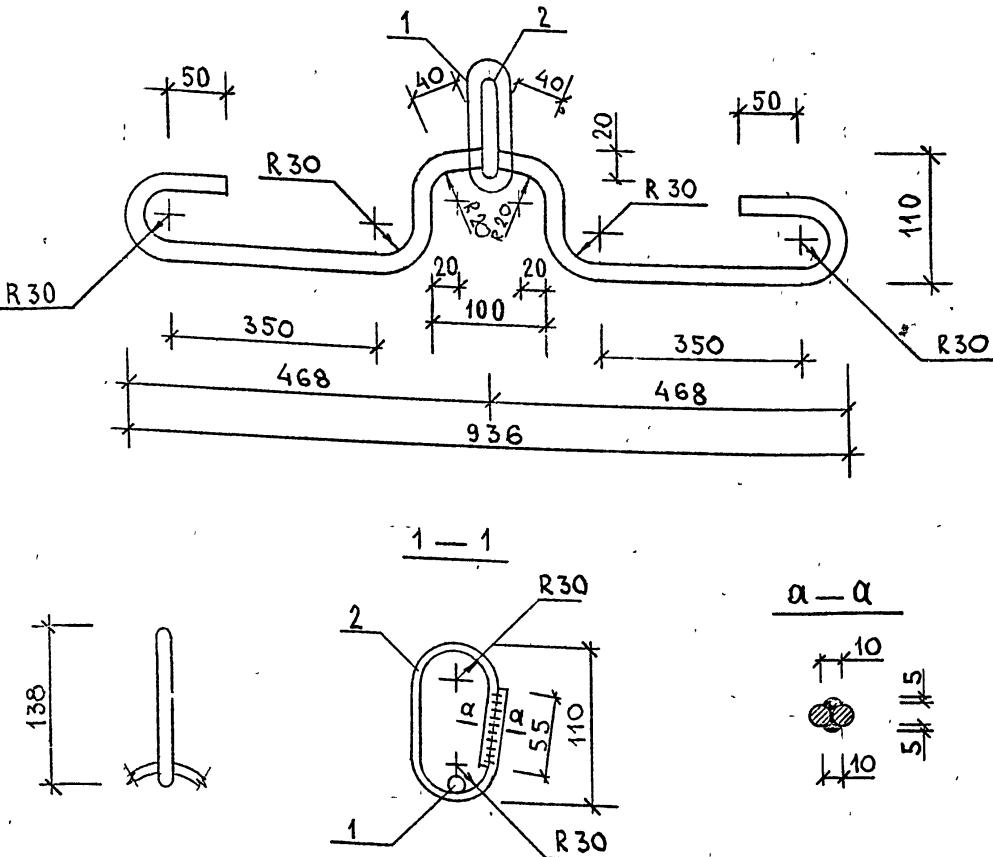
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-6

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

15.09.87 36

ФОРМАТ А4

САПР	ТПЛ	ВЕДИЖ БУРЛАКОВА
БЗТК	СП	ЧИЧЕНЕВ ЧЕЧЕНКОВА
ИЧИП		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ.	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-7	1	Ф 14 Ас II	1363	1	1.65	1.65	2.19
	2	Ф 16 А I	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82

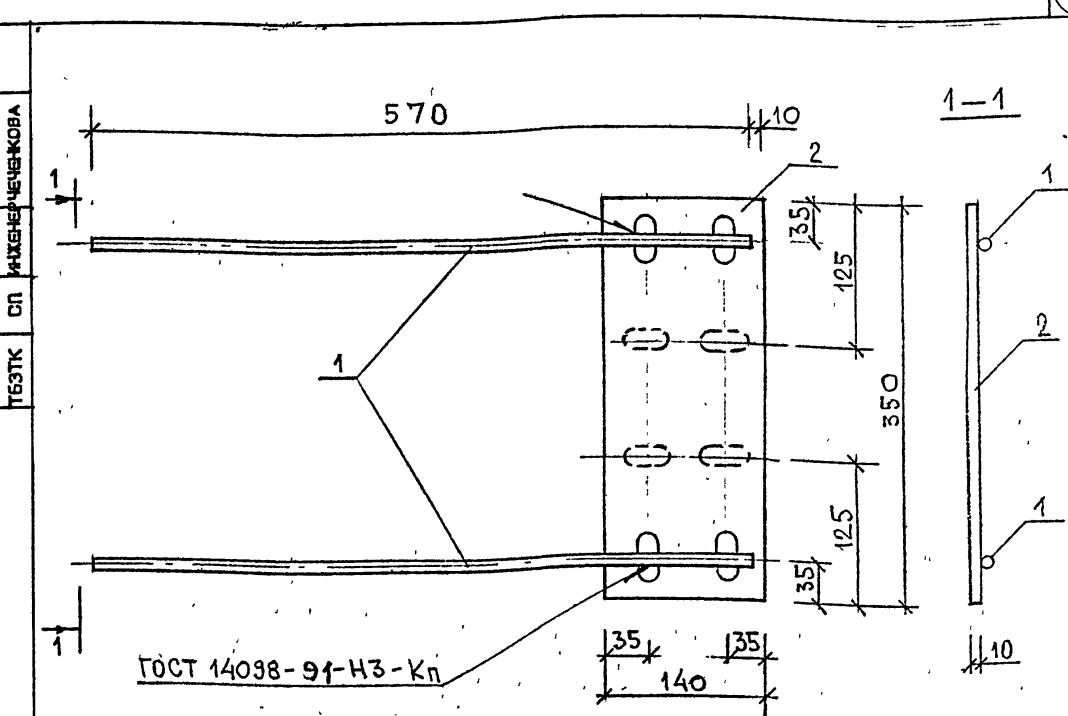
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4-K61

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ С П.Г-7	ОТДАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛНХ.ОТД	ШАЦ		Р	1	
ГЛСПЕЦ	КОЧИН				
ГЛСПЕЦ	ОСИНА				
ЛРОВЕР	КАДЕЙКИНА				
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА				

ФОРМАТ А4

САПР	ТПЛ	ВЕДИЖ БУРЛАКОВА
БЗТК	СП	ЧИЧЕНЕВ ЧЕЧЕНКОВА
ИЧИП		



НА ПЛАСТИНЕ ПОЗ. 2 ПРЕДУСМОТРЕТЬ РЕЛЬФЫ
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ПЛОСКИМ КАРКАСАМ
В СОСТАВЕ СМК - ПО ДОКУМ.-К8

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	Ф 16 А III	570	2	0.89	1.78	5.62
	2	-10 x 140	350	1	3.84	3.84	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЯЧИВ.

ИЧИП. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМЯЧИВ.	1.020-1/87.4-4-K62		
			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	СТАДИЯ	ЛИСТ
				R	1
				РЕКОНСТРУКЦИИ ЦНИИП ГОРОДОВ	

500247

37

ФОРМАТ А4