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

gost.e-ecolog.ru

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 РЕКОСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР — В ЛЕПСКИЙ

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА — Б ВОЛЫНСКИЙ

ГЛ КОНСТРУКТОР — С ЩАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ

УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ИЗЫСКАНИЙ МИНСТРОЯ РОССИИ, 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.
I.020-I/87.4-4-ТТ	Технические требования	4
-КI	Каркас пространственный КП-I	5
-К2	Каркас пространственный КП-2; КП-3	5
-К3	Каркас пространственный КП-4; КП-6	6
-К4	Каркас пространственный КП-5	6
-К5	Каркас пространственный КП-7	7
-К6	Каркас пространственный КП-8; КП-I0	7
-К7	Каркас пространственный КП-9; КП-II	8
-К8	Изделие закладное сборное СМН-I...СМН-6	9
-К9	Каркас плоский КР-I; КР-2; КР-3	10
-КI0	Каркас плоский КР-4; КР-5; КР-6	10
-КII	Каркас плоский КР-7; КР-9; КР-I0	11
-КI2	Каркас плоский КР-II; КР-I6; КР-I7	11
-КI3	Каркас плоский КР-8; КР-I2	12
-КI4	Каркас плоский КР-I3; КР-I4; КР-I5	12
-КI5	Каркас плоский КР-I8; КР-I9; КР-20	13
-КI6	Каркас плоский КР-2I; КР-22	13
I.020-I/87.4-4-КI7	Каркас плоский КР-23; КР-24	14
-КI8	Каркас плоский КР-25; КР-26; КР-27	14
-КI9	Каркас плоский КР-28; КР-29; КР-30	15
-К20	Каркас плоский КР-3I; КР-32; КР-33	15
-К2I	Каркас плоский КР-34; КР-35	16
-К22	Каркас плоский КР-38	16
-К23	Каркас плоский КР-39; КР-40	17
-К24	Каркас плоский КР-4I	17
-К25	Каркас плоский КР-42	18
-К26	Каркас плоский КР-43; КР-44	18
-К27	Каркас плоский КР-45; КР-46	19
-К28	Каркас плоский КР-47; КР-48	19
-К29	Сетки С-I; С-2; С-3; С-4; С-5; С-6	20
-К30	Сетки С-7; С-8; С-9; С-I0	20
-К3I	Сетки С-II; С-I2; С-I3; С-I4; С-I5; С-I6	21

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛ. ИНЖ. ОТД.	ЩАЦ	
ГЛ. СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ. СПЕЦ.	ОСИНА	

1.020-1/87.4-4

СОДЕРЖАНИЕ

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

ЦНИИП РЕКОНСТРИКЦИИ ГОРОДОВ

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам. инв.

400247 3

ФОРМАТ А3

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
I.020-I/87.4-4-К32	Сетки С-I7; С-I8; С-I9; С-20	21
-К33	Сетки С-2I; С-22	22
-К34	Сетки С-23; С-24; С-25; С-26	22
-К35	Сетки С-27; С-28; С-29; С-30	23
-К36	Сетки С-3I; С-32; С-33; С-34	23
-К37	Сетки С-35; С-36; С-37; С-38	24
-К38	Сетки С-39;С-40;С-4I;С-42;С-43;С-44	24
-К39	Сетки С-45; С-46; С-47; С-48	25
-К40	Сетки С-49; С-50; С-5I; С-52	25
-К4I	Сетки С-53; С-54; С-55; С-56	26
-К42	Сетки С-57; С-58; С-59; С-60	26
-К43	Сетки С-6I; С-62; С-63; С-64	27
-К44	Сетки С-65; С-66; С-67; С-68	27
-К45	Сетки С-69; С-70	28
-К46	Сетки С-7I; С-72	28
-К47	Сетки С-73; С-74	29
-К48	Сетки С-75; С-76	29
-К49	Сетки С-77; С-78	30
I.020-I/87.4-4-К50	Сетки С-79; С-80	30
-К5I	Сетки С-8I; С-82	31
-К52	Сетки С-83; С-84	31
-К53	Петля строповочная СПВ-I; СПВ-2	32
-К54	Петля строповочная СПВ-3; СПВ-4; СПВ-5	32
-К55	Петля строповочная СПГ-I	33
-К56	Петля строповочная СПГ-2	33
-К57	Петля строповочная СПГ-3	34
-К58	Петля строповочная СПГ-4	34
-К59	Петля строповочная СПГ-5	35
-К60	Петля строповочная СПГ-6	35
-К6I	Петля строповочная СПГ-7	36
-К62	Изделие закладное МН-I	36

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

Ц 00247 4

ФОРМАТ А3

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных изделий и закладных деталей для плоских диафрагм жесткости серии I.020-I/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 укрупнительной 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 I4098-9I "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".

Сварные арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ I0922-90.

Для изготовления строповочных петель следует применять сталь класса Ас-II марки I0ГТ.

Марка стали для пластин закладных деталей должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с Приложением 2 (п.Iа) СНиП 2.03.0I-84* в зависимости от температуры наружного воздуха.

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

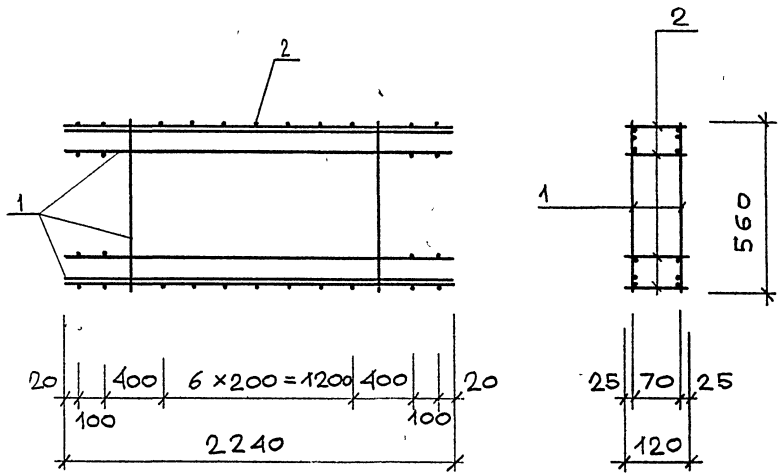
Нач.отд.	Волынский		1.020-1/87.4-4-ТТ
Гл.инж.отд.	Шац		
Гл.спец.	Кочин		
Гл.спец.	Осина		
			Технические требования

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИП реконструкции городов

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам.инв.

Формат А3



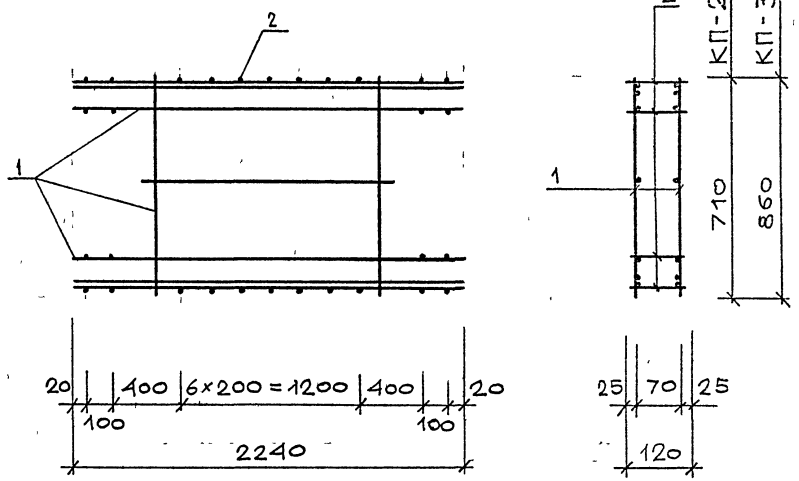
МАРКА ПРОСТРАСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-1	1	КР-38	2	24.75	49.50	К22
	2	Ф8AIII L= 120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
	ИТОГО: 50.92					

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4 - К 1
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ПРОСТРАСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-2	1	КР-39	2	29.17	58.34	К23
	2	Ф8AIII L= 120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
	ИТОГО: 59.76					
КП-3	1	КР-40	2	30.65	61.30	К23
	2	Ф8AIII L= 120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
	ИТОГО: 62.72					

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4 - К 2
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-2, КП-3

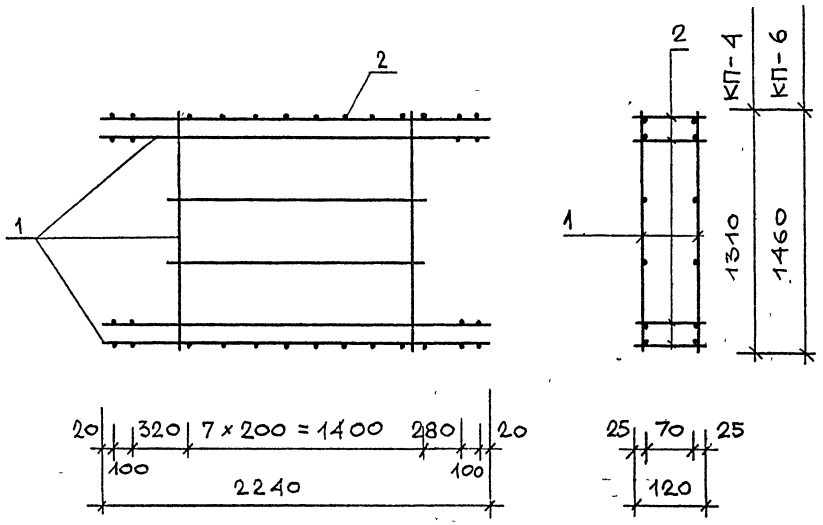
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Ц00247 6

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ. ПОДЛ.



МАРКА ПРОСТРАСТВЕННОГО 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.Ч.
	ИТОГО: 40.36					
КП-6	1	КР-44	2	19.89	39.78	К 26
	2	Ф8АIII L= 120	32	0.05	1.52	Б.Ч.
	ИТОГО: 41.30					

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

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

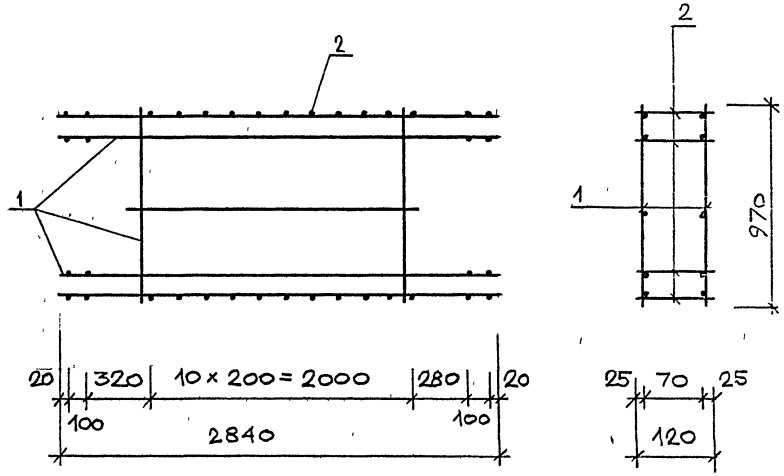
1.020-1/87. 4-4 - К 3

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-4, КП-6

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ПРОСТРАСТВЕННОГО 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.Ч.
	ИТОГО: 47.70					

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

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

1.020-1/87. 4-4 - К 4

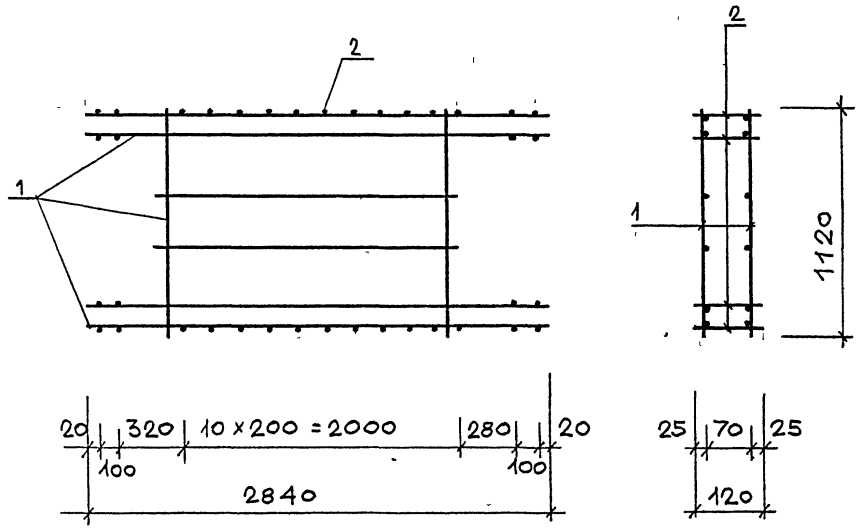
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Ц00247 7

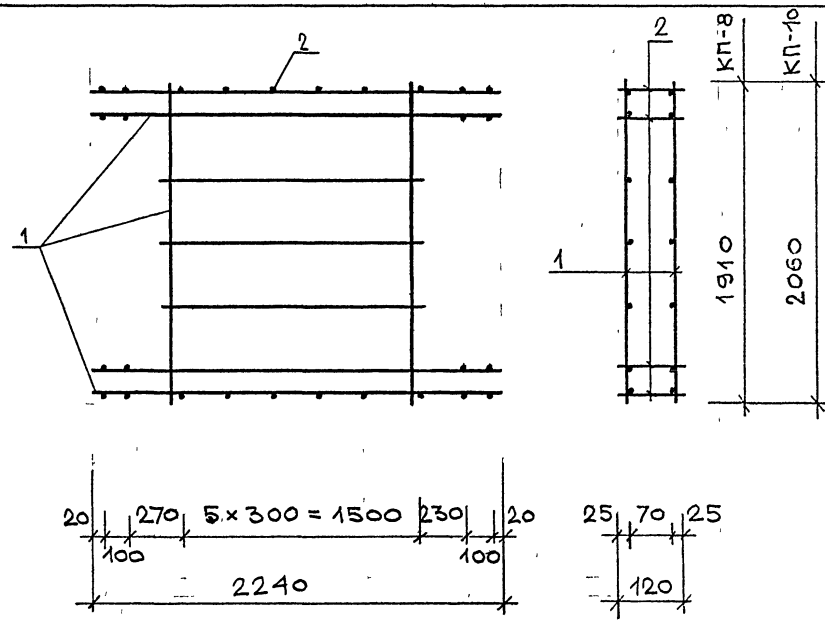
ФОРМАТ А4



МАРКА ПРОСТРА СТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-7	1	КР-42	2	24.41	48.82	К25
	2	Ф8AIII L= 120	38	0.05	1.80	Б.Ч.
	ИТОГО: 50.62					

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4 - К5	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-7	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

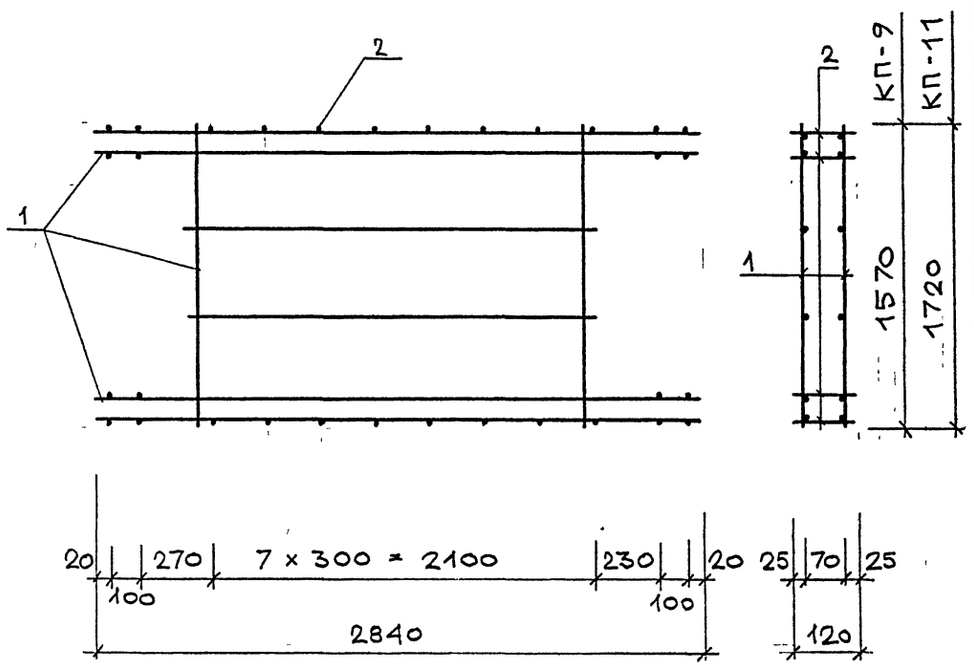


МАРКА ПРОСТРА СТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-8	1	КР-47	2	20.38	40.76	К28
	2	Ф8AIII L= 120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
	ИТОГО: 42.18					
КП-10	1	КР-48	2	20.73	41.46	К28
	2	Ф8AIII L= 120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
	ИТОГО: 42.88					

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4 - К6	
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-8, КП-10	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Инв. № подл. 400247 Взам.инв. Подпись и дата

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	Ф8AIII L= 120	32	0.05	1.52	б.ч.
	ИТОГО: 50.68					
КП-11	1	КР-46	2	25.06	50.12	-К27
	2	Ф8AIII L= 120	32	0.05	1.52	б.ч.
	ИТОГО: 51.64					

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К 7	
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-9, КП-11	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ

ФОРМАТ А4

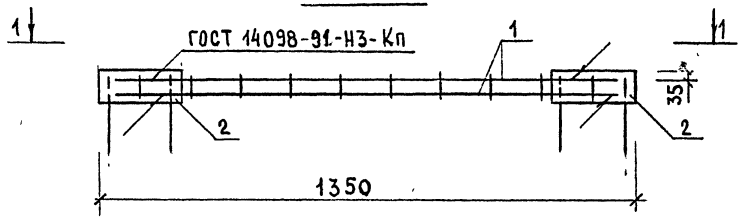
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-3 - К	
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СТАДИЯ; ЛИСТ; ЛИСТОВ
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ

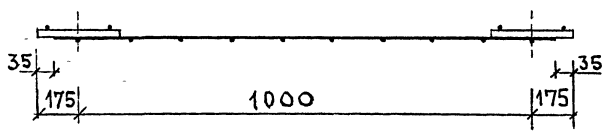
400247

ФОРМАТ А4

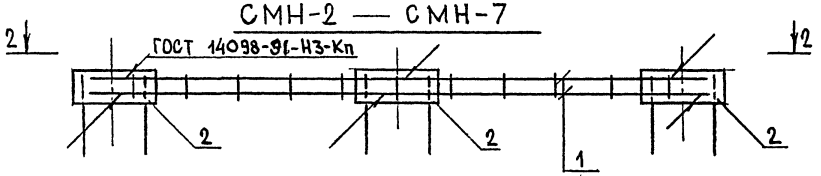
СМН-1



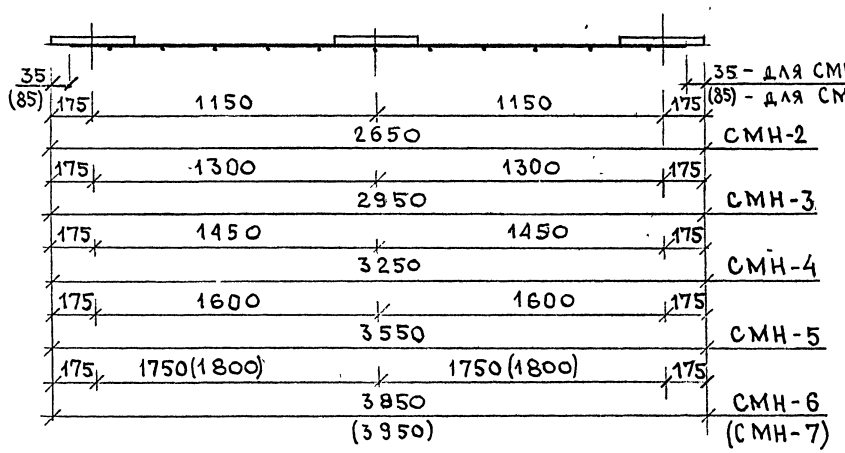
1—1



СМН-2 — СМН-7



2—2



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ.	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	

НАЧ.ОТД.	Волынский	
ГЛ.КОНСТР.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ.	ОСИНА	
ВЕД. ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87 . 4-4-К8

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ СБОРНОЕ
СМН-1 ... СМН-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

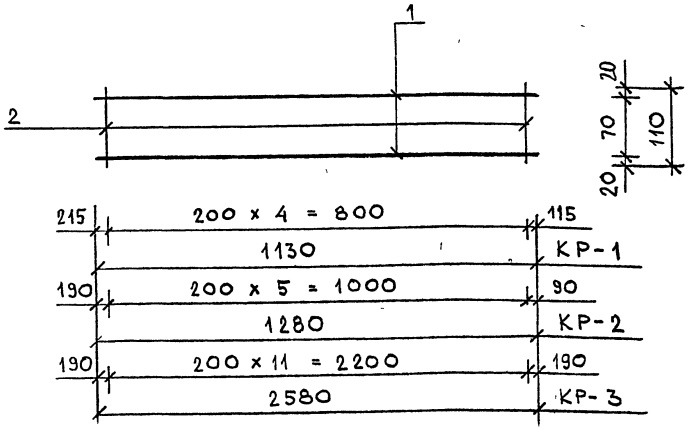
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Ц 00247 10

ФОРМАТ А3

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

САПР ЦНИИП | Т/П СП | ВЕД.ИНЖ. ИЗОВЕР | ВЕД.ИНЖ. ВЕЧЕНКОВА



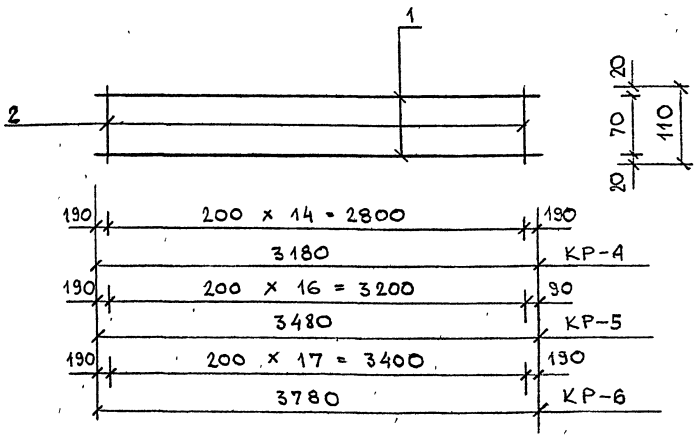
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-1	1	Ф16AIII	1280	2	2.02	4.04	4.19
	2	Ф6AIII	110	6	0.02	0.15	
КР-2	1	Ф16AIII	2580	2	4.07	8.14	8.44
	2	Ф6AIII	110	12	0.02	0.29	
КР-3	1	Ф16AIII	2880	2	4.54	9.09	9.43
	2	Ф6AIII	110	14	0.02	0.34	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87 ВЗ 4-4-К9	
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-1, КР-2, КР-3	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4

САПР ЦНИИП | Т/П СП | ВЕД.ИНЖ. ИЗОВЕР | ВЕД.ИНЖ. ВЕЧЕНКОВА



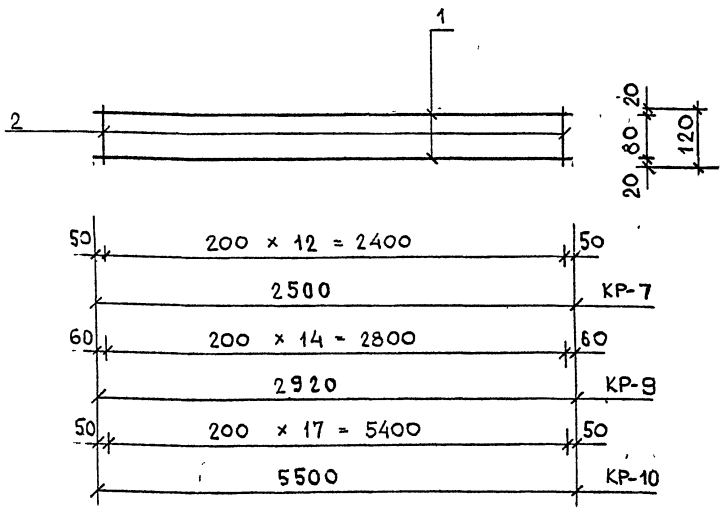
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-4	1	Ф16AIII	3180	2	5.02	10.04	10.40
	2	Ф6AIII	110	15	0.02	0.37	
КР-5	1	Ф16AIII	3480	2	5.49	10.98	11.40
	2	Ф6AIII	110	17	0.02	0.42	
КР-6	1	Ф16AIII	3780	2	5.96	11.93	12.37
	2	Ф6AIII	110	18	0.02	0.44	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87 ВЗ 4-4-К10	
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-4, КР-5, КР-6	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		

Инв. № 1247 11

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-7	1	Ф6AIII	2500	2	0.54	1.08	1.43
	2	Ф6AIII	120	13	0.03	0.35	
КР-9	1	Ф6AIII	2920	2	0.63	1.27	1.67
	2	Ф6AIII	120	15	0.03	0.40	
КР-10	1	Ф6AIII	5500	2	1.21	2.42	2.89
	2	Ф6AIII	120	18	0.03	0.48	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

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

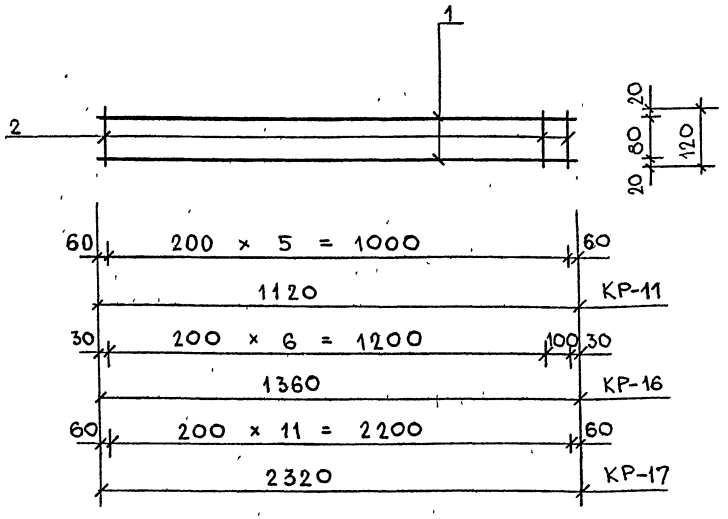
1.020-1/87 . 4-4-К11

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-7, КР-9,
КР-10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-11	1	Ф6AIII	1120	2	0.24	0.47	0.63
	2	Ф6AIII	120	6	0.03	0.16	
КР-16	1	Ф6AIII	1360	2	0.30	0.60	0.82
	2	Ф6AIII	120	8	0.03	0.21	
КР-17	1	Ф6AIII	2320	2	0.50	1.00	1.32
	2	Ф6AIII	120	12	0.03	0.32	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

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

1.020-1/87 . 4-4-К12

КАРКАС ПЛОСКИЙ
КР-11, КР-16,
КР-17

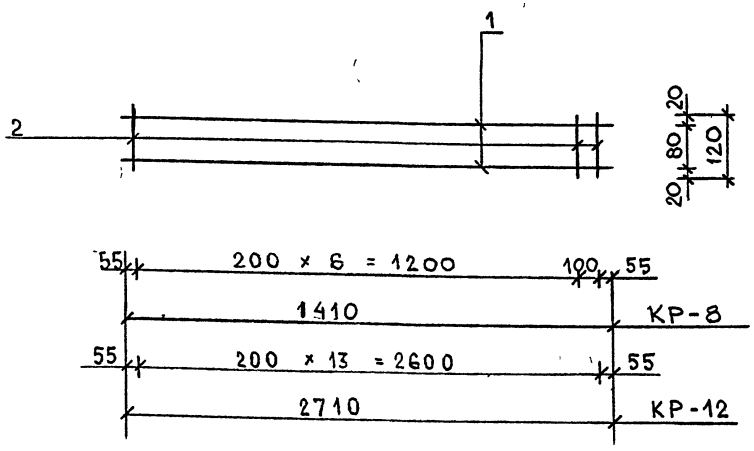
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Ц00247 12

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.



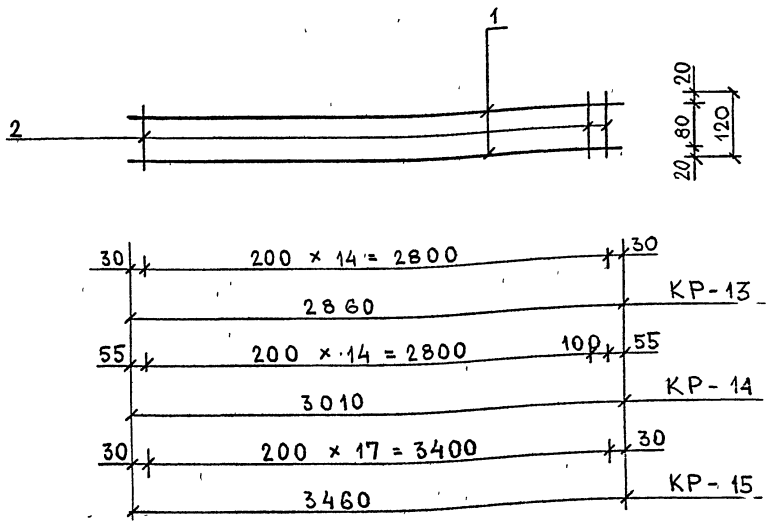
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-8	1	Ф6AIII	1410	2	0.31	0.63	0.84
	2	Ф6AIII	120	8	0.03	0.21	
КР-12	1	Ф6AIII	2710	2	0.60	1.20	1.58
	2	Ф6AIII	120	14	0.03	0.37	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87 . 4-4-К13
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8, КР-12.
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	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	

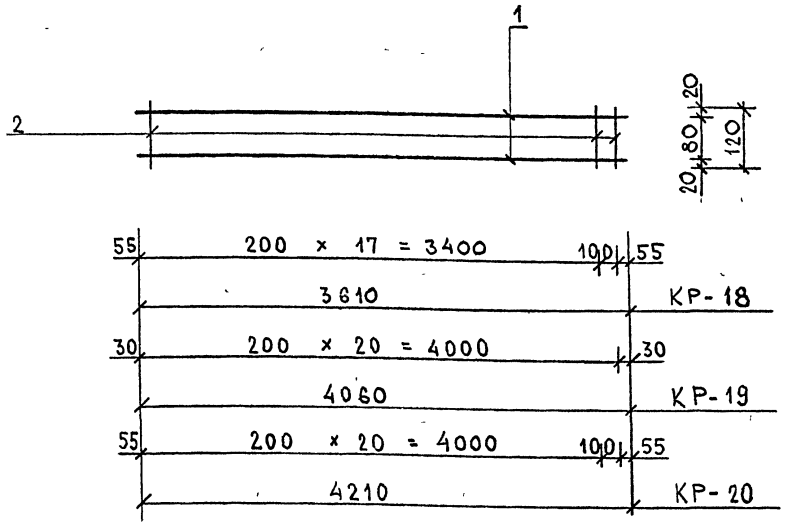
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87 . 4-4-К14
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-13, КР-14, КР-15
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

Чертеж 247

ФОРМАТ А4

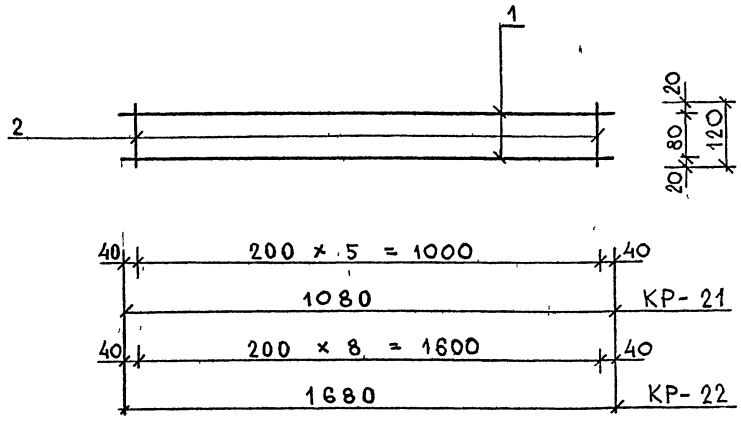


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
КР-18	1	Ф6AIII	3610	2	0.80	1.60	2.11
	2	Ф6AIII	120	19	0.03	0.51	
КР-19	1	Ф6AIII	4060	2	0.90	1.80	2.36
	2	Ф6AIII	120	21	0.03	0.56	
КР-20	1	Ф6AIII	4210	2	0.93	1.87	2.46
	2	Ф6AIII	120	22	0.03	0.59	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-К15
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-18, КР-19, КР-20
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-21	1	Ф6AIII	1080	2	0.24	0.48	0.64
	2	Ф6AIII	120	6	0.03	0.16	
КР-22	1	Ф6AIII	1680	2	0.37	0.75	0.99
	2	Ф6AIII	120	9	0.03	0.24	

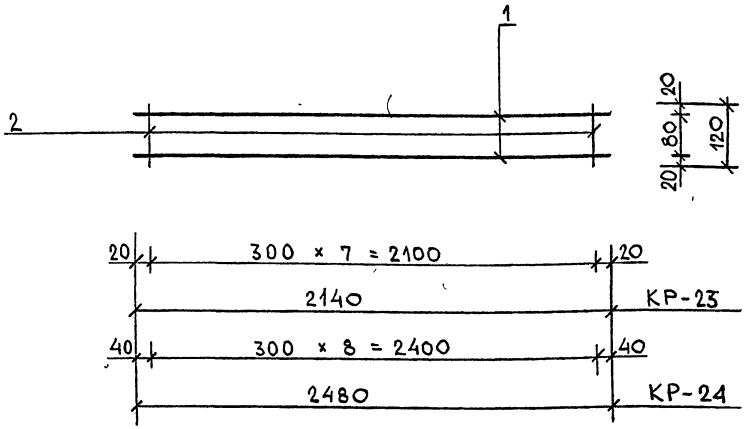
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-К16
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-21, КР-22
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Цп00247 14

ФОРМАТ А4

Взам.инв. | Подпись и дата | Инв. подл.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-23	1	Ф6AIII	2140	2	0.48	0.95	1.16
	2	Ф6AIII	120	8	0.03	0.21	
КР-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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

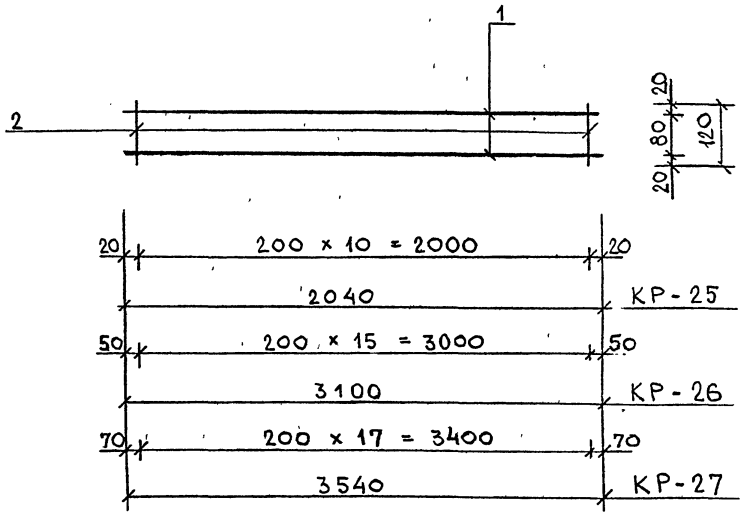
1.020-1/87.4-4-К17

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-23, КР-24

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-25	1	Ф6AIII	2040	2	0.45	0.91	1.20
	2	Ф6AIII	120	11	0.03	0.29	
КР-26	1	Ф6AIII	3100	2	0.67	1.35	1.78
	2	Ф6AIII	120	16	0.03	0.43	
КР-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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87.4-4-К18

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-25, КР-26, КР-27

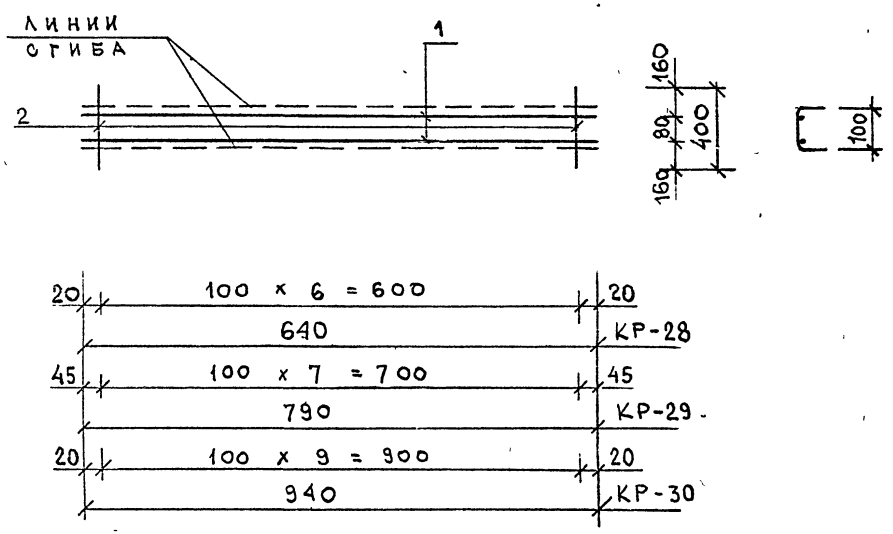
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

САПР ЦНИИП | ТЛП СП | ВЕД.ИНЖ ИНЖ.КЕР | БИРЛАКОВА ЧЕЧЕНКОВА



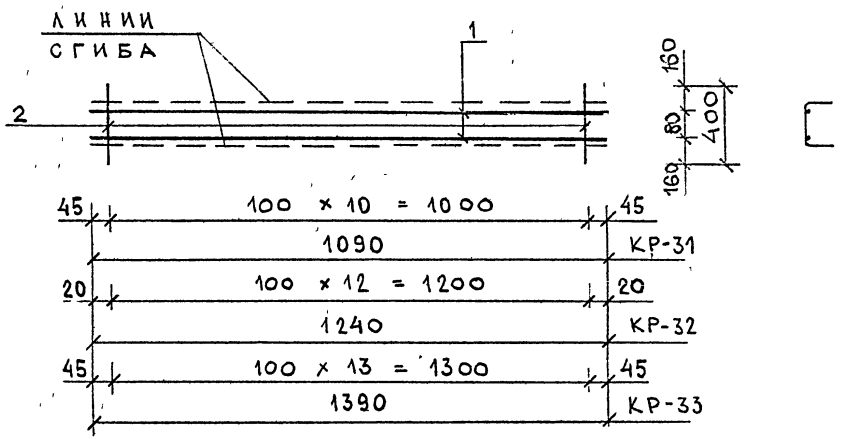
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
КР-28	1	Ф5ВРI	640	2	0.10	0.21	0.60
	2	Ф5ВРI	400	7	0.06	0.39	
КР-29	1	Ф5ВРI	790	2	0.12	0.23	0.67
	2	Ф5ВРI	400	8	0.06	0.44	
КР-30	1	Ф5ВРI	940	2	0.14	0.28	0.83
	2	Ф5ВРI	400	10	0.06	0.56	

АРМАТУРА КЛАССА ВР – I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87 . 4-4-К19	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28, КР-29, КР-30	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4

САПР ЦНИИП | ТЛП СП | ВЕД.ИНЖ ИНЖЕНЕР | БИРЛАКОВА ЧЕЧЕНКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
КР-31	1	Ф5ВРI	1090	2	0.16	0.32	0.93
	2	Ф5ВРI	400	11	0.06	0.61	
КР-32	1	Ф5ВРI	1240	2	0.18	0.36	1.08
	2	Ф5ВРI	400	13	0.06	0.72	
КР-33	1	Ф5ВРI	1390	2	0.20	0.40	1.18
	2	Ф5ВРI	400	14	0.06	0.78	

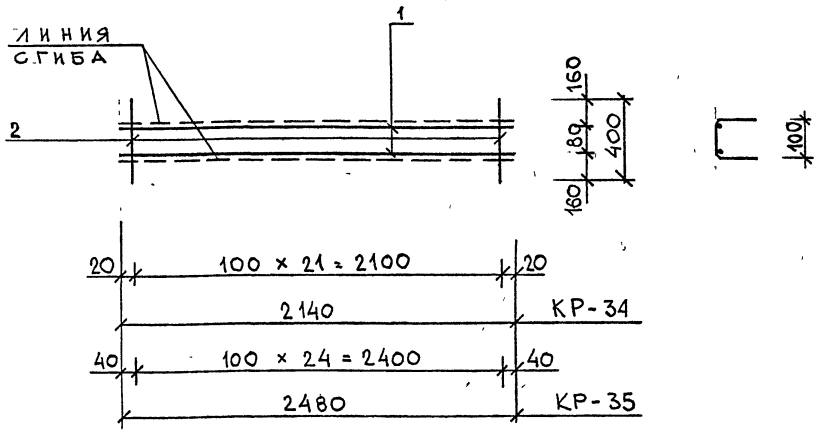
АРМАТУРА КЛАССА ВР –I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87 . 4-4-К20	
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-31, КР-32, КР-33	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

Ц00247 16

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

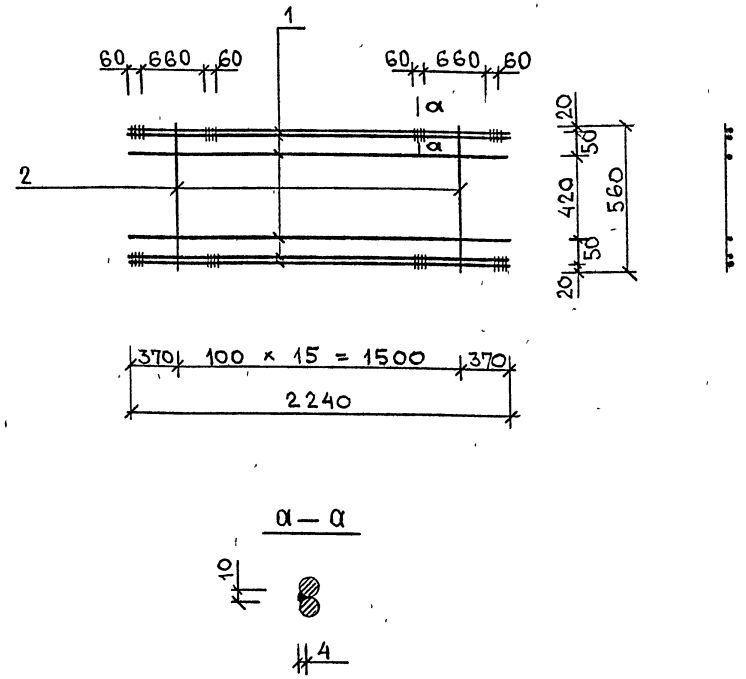


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-34	1	Ø5ВРI	2140	2	0.30	0.59	1.82
	2	Ø5ВРI	400	22	0.06	1.22	
КР-35	1	Ø5ВРI	2480	2	0.34	0.69	2.08
	2	Ø5ВРI	400	25	0.06	1.39	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К21	
ГЛ.КОНС.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-34, КР-35	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕРКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБОТ.	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-38	1	Ø16АIII	2240	6	3.53	21.21	24.75
	2	Ø8АIII	560	16	0.22	3.54	

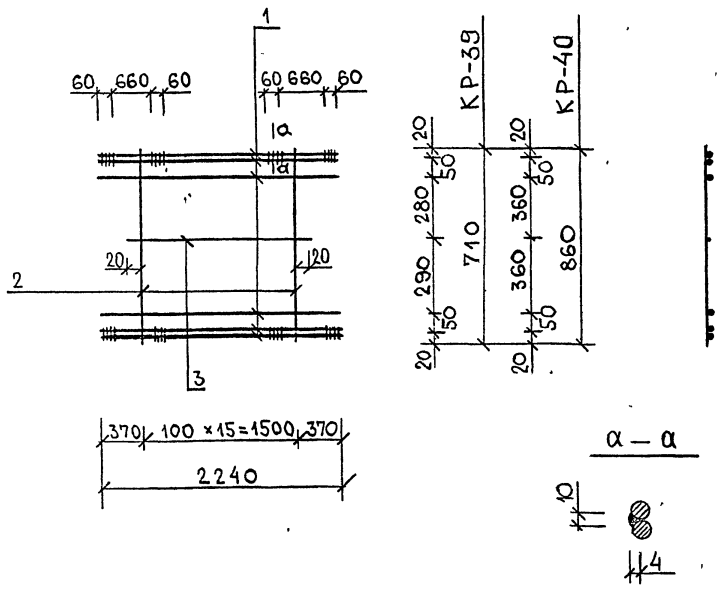
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К22	
ГЛ.КОНС.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-38	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕРКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		

Ц 002.47 17

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

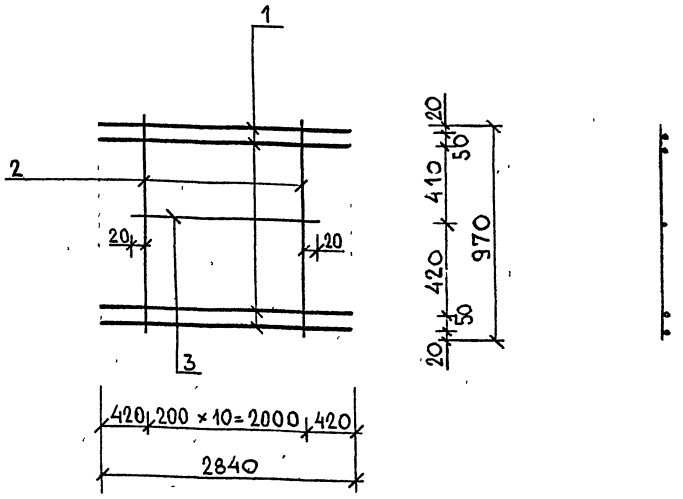


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-39	1	Ф16АIII	2240	6	3.53	21.21	29.17
	2	Ф10АIII	710	16	0.44	7.01	
	3	Ф10АIII	1540	1	0.95	0.95	
КР-40	1	Ф16АIII	2240	6	3.53	21.21	30.65
	2	Ф10АIII	860	16	0.53	8.49	
	3	Ф10АIII	1540	1	0.95	0.95	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЯНСКИЙ	1.020-1/87 . 4-4-К23	
ГЛКОНСТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-39, КР-40	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-41	1	Ф16АIII	2840	4	4.48	17.93	22.95
	2	Ф8АIII	970	11	0.38	4.21	
	3	Ф8АIII	2040	1	0.81	0.81	

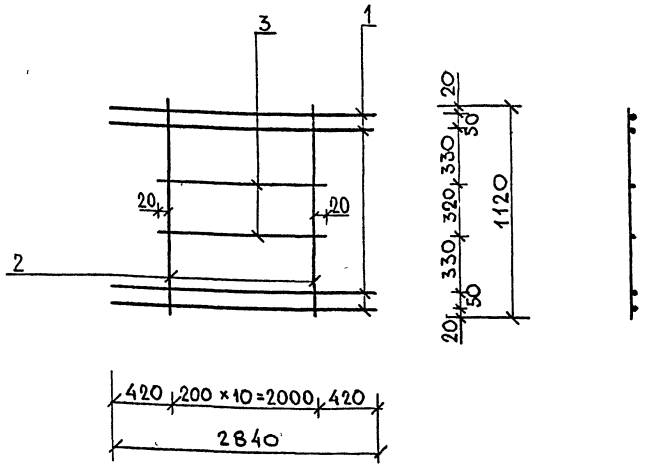
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЯНСКИЙ	1.020-1/87 . 4-4-К24	
ГЛКОНСТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-41	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам.инв.

400247 18

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-42	1	Ф16AIII	2840	4	4.48	17.93	24.41
	2	Ф8AIII	1120	11	0.44	4.87	
	3	Ф8AIII	2040	2	0.81	1.61	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОНС.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

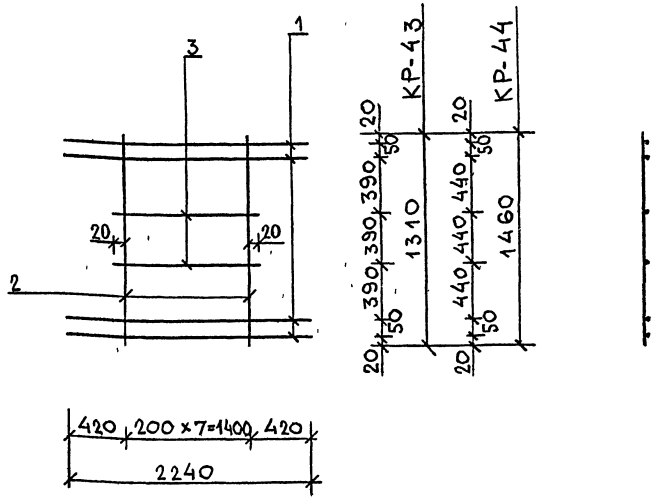
1.020-1/87 . 4-4 - К25

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-42

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-43	1	Ф16AIII	2240	4	3.53	14.14	19.42
	2	Ф8AIII	1310	8	0.52	4.14	
	3	Ф8AIII	1440	2	0.57	1.14	
КР-44	1	Ф16AIII	2240	4	3.53	14.14	19.89
	2	Ф8AIII	1460	8	0.58	4.61	
	3	Ф8AIII	1440	2	0.57	1.14	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОНС.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87 . 4-4 - К26

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-43, КР-44

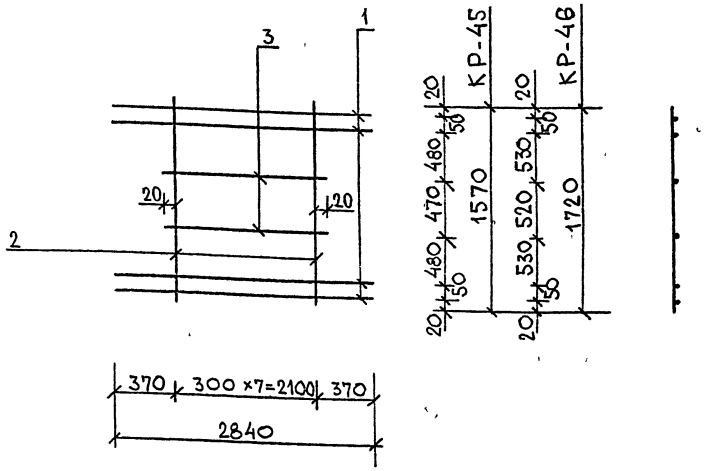
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Ц 00247 19

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

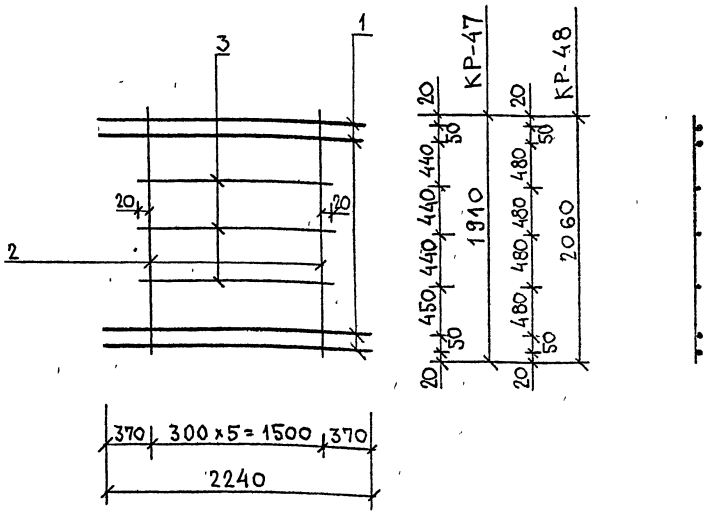


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-45	1	Ф16AIII	2840	4	4.48	17.93	24.58
	2	Ф8AIII	1570	8	0.62	4.96	
	3	Ф8AIII	2140	2	0.85	1.69	
КР-46	1	Ф16AIII	2840	4	4.48	17.93	25.06
	2	Ф8AIII	1720	8	0.68	5.44	
	3	Ф8AIII	2140	2	0.85	1.69	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЕНСКИЙ	1.020-1/87 . 4-4-К 27	
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-45, КР-46	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЯКИНА		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-47	1	Ф16AIII	2240	4	3.53	14.14	20.38
	2	Ф8AIII	1910	6	0.75	4.53	
	3	Ф8AIII	1440	3	0.57	1.71	
КР-48	1	Ф16AIII	2240	4	3.53	14.14	20.73
	2	Ф8AIII	2060	6	0.81	4.88	
	3	Ф8AIII	1440	3	0.57	1.71	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЕНСКИЙ	1.020-1/87 . 4-4-К 28	
ГЛ.КОНСТ.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-47, КР-48.	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЯКИНА		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

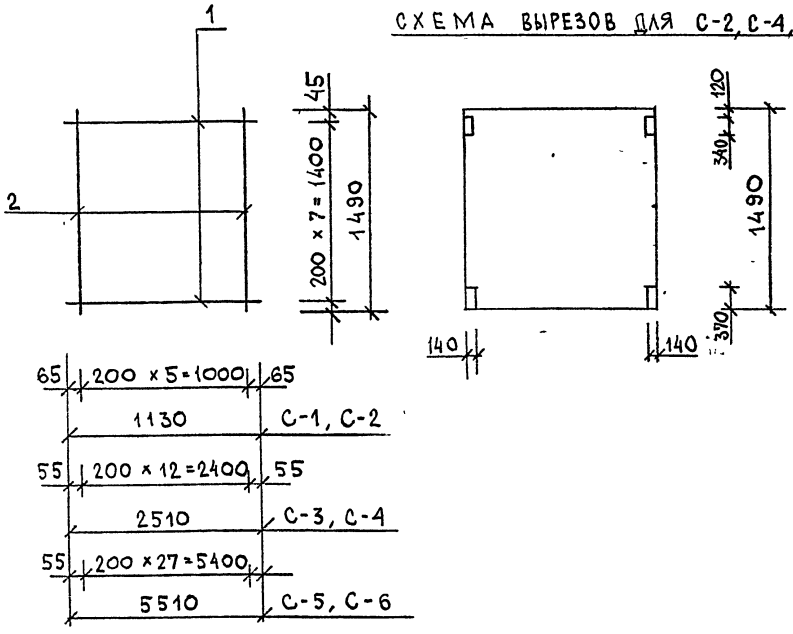
Ц00247 20

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

САПР ЦНИИП | Т/П СП | ВЕД.ИНЖ. | ВЕДЕНЕЕВА | ВЕРЛАКОВА | ЧЕЧЕНКОВА

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	Ф5ВРI	1130	8	0.16	1.26	2.50
	2	Ф5ВРI	1490	6	0.21	1.24	
С-3, С-4	1	Ф5ВРI	2510	8	0.35	2.79	5.48
	2	Ф5ВРI	1490	13	0.21	2.69	
С-5, С-6	1	Ф5ВРI	5510	8	0.77	6.13	11.93
	2	Ф5ВРI	1490	28	0.21	5.80	

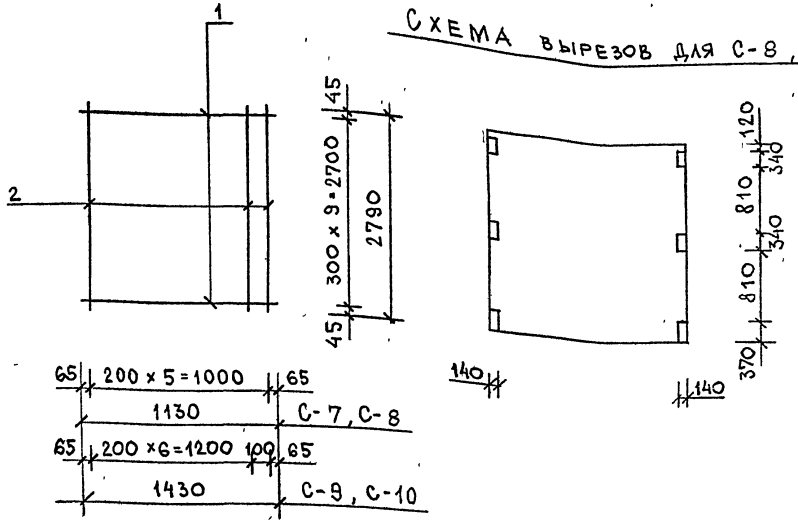
АРМАТУРА КЛАССА Вр –I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К29	
ГЛКОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	СЕТКИ С-1, С-2, С-3, С-4, С-5, С-6	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

ФОРМАТ А4

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	Ф5ВРI	1130	10	0.16	1.57	3.90
	2	Ф5ВРI	2790	6	0.39	2.33	
С-9, С-10	1	Ф5ВРI	1430	10	0.20	1.99	5.09
	2	Ф5ВРI	2790	8	0.39	3.10	

АРМАТУРА КЛАССА Вр –I ПО ГОСТ 6727-80

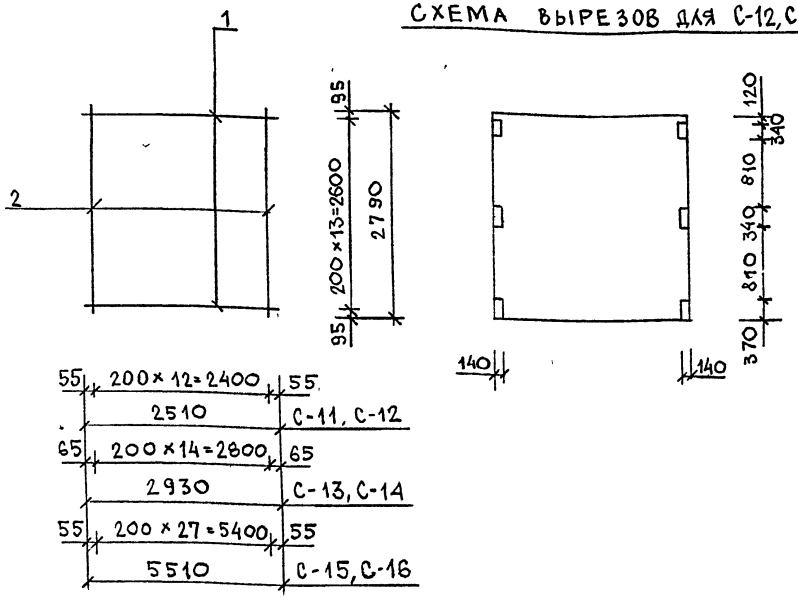
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К30	
ГЛКОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	СЕТКИ С-7, С-8, С-9, С-10	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

ФОРМАТ А4

САПР ЦНИИП | Т.П. СП. | ВЕД.ИНЖ. ИНЖЕНЕРЧЕНКОВА | ВЕД.ИНЖ. ВУРЛАКОВА

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-12, С-14 С-16



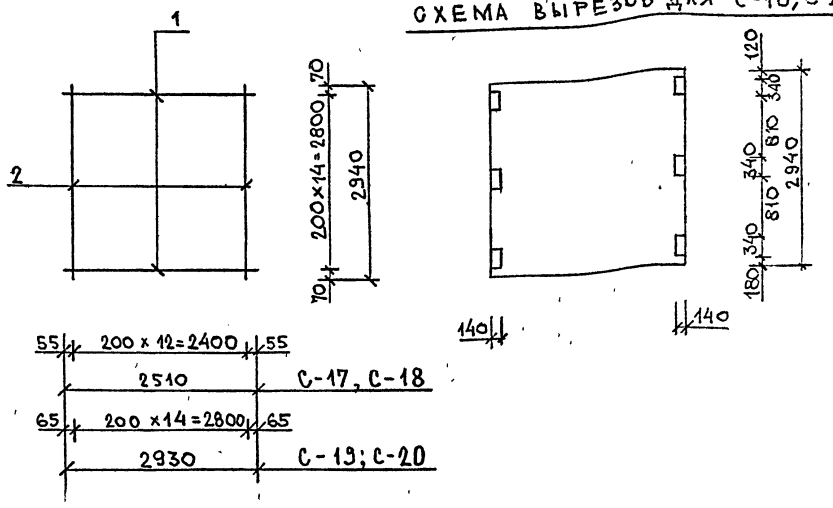
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
С-11, С-12	1	Ф5ВРI	2510	14	0.35	4.88	9.92
	2	Ф5ВРI	2790	13	0.39	5.04	
С-13, С-14	1	Ф5ВРI	2930	14	0.41	5.70	11.52
	2	Ф5ВРI	2790	15	0.39	5.82	
С-15, С-16	1	Ф5ВРI	5510	14	0.77	10.72	21.58
	2	Ф5ВРI	2790	28	0.39	10.86	

АРМАТУРА КЛАССА B_p -I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К31	
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА	СЕТКИ С-11,С-12,С-13, С-14,С-15,С-16	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ	

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-18, С-20



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА КГ ПОЗ.	МАССА КГ ВСЕХ	МАССА КГ ИЗДЕЛ.
С-17; С-18	1	Ф5ВРI	2510	15	0.35	5.23	13.71
	2	Ф6АIII	2940	13	0.65	8.48	
С-19, С-20	1	Ф5ВРI	2930	15	0.41	6.11	15.90
	2	Ф6АIII	2940	15	0.65	9.79	

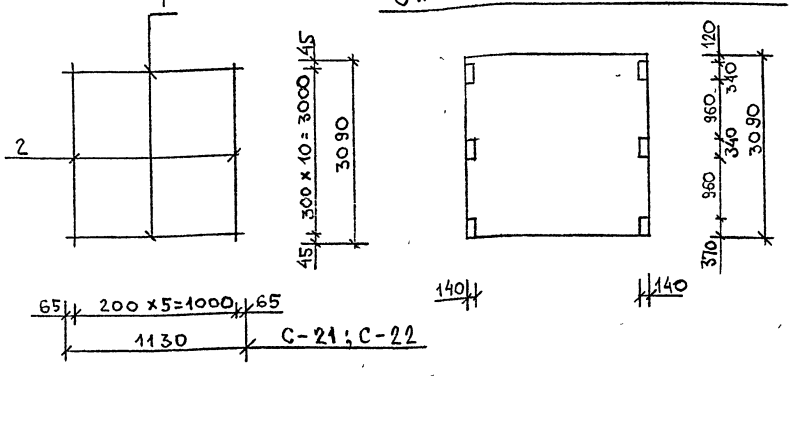
АРМАТУРА КЛАССА B_p -I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К32	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА	СЕТКИ С-17, С-18, С-19, С-20	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ИСПОЛН.	ВАСИЛЬЕВА	ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ	

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

ФОРМАТ А4

Схема вырезов для С-22



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	изд.
С-21; С-22	1	ф5Вр I	1130	11	0,16	1,73	5,84
	2	ф6А III	3090	16	0,69	4,12	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Волынский		
Гл. инж. отд.	Шац		
Гл. спец.	Кочин		
Вед. инж.	Кадейкина		
Разраб.	Васильева		

1.020-1/87. 4-4-К33

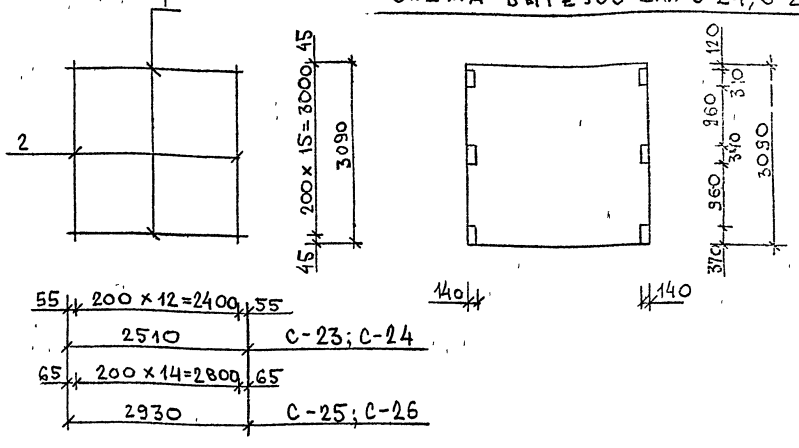
Сетки С-21; С-22

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИП реконструкции городов

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

Схема вырезов для С-24, С-26



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	изд.
С-23; С-24	1	ф5Вр I	2510	16	0,35	5,58	14,50
	2	ф6А III	3090	13	0,69	8,92	
С-25; С-26	1	ф5Вр I	2930	16	0,41	6,52	16,81
	2	ф6А III	3090	15	0,69	10,29	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Волынский		
Гл. инж. отд.	Шац		
Гл. спец.	Кочин		
Вед. инж.	Кадейкина		
Разраб.	Васильева		

1.020-1/87. 4-4-К34

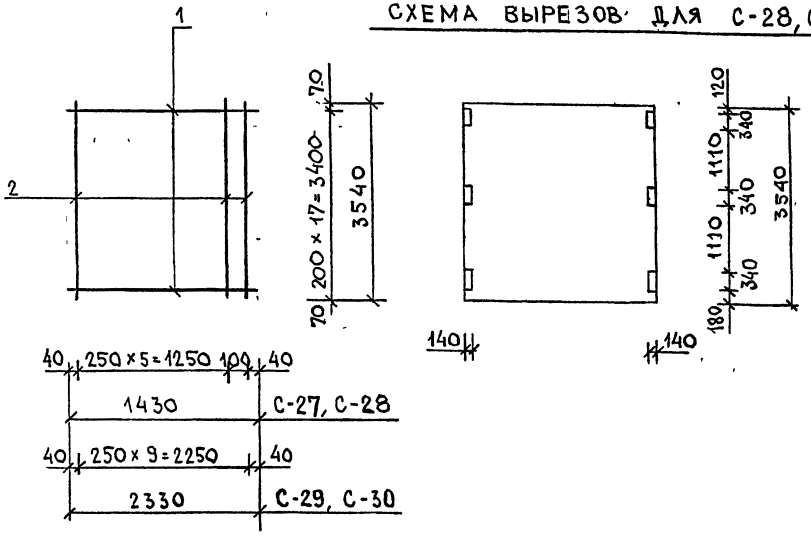
Сетки С-23, С-24 С-25, С-26

Стадия	Лист	Листов
Р		1

ЦНИИП реконструкции городов

Взам. инв. | Подпись и дата | Инв. подл.

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-28, С-30



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-27, С-28	1	Ф5ВРI	1430	18	0.20	3.58	13.37
	2	Ф8АIII	3540	7	1.40	9.79	
С-29 С-30	1	Ф5ВРI	2330	18	0.32	5.83	19.81
	2	Ф8АIII	3540	10	1.40	13.98	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87 . 4-4-К35

СЕТКИ С-27, С-28, С-29, С-30

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

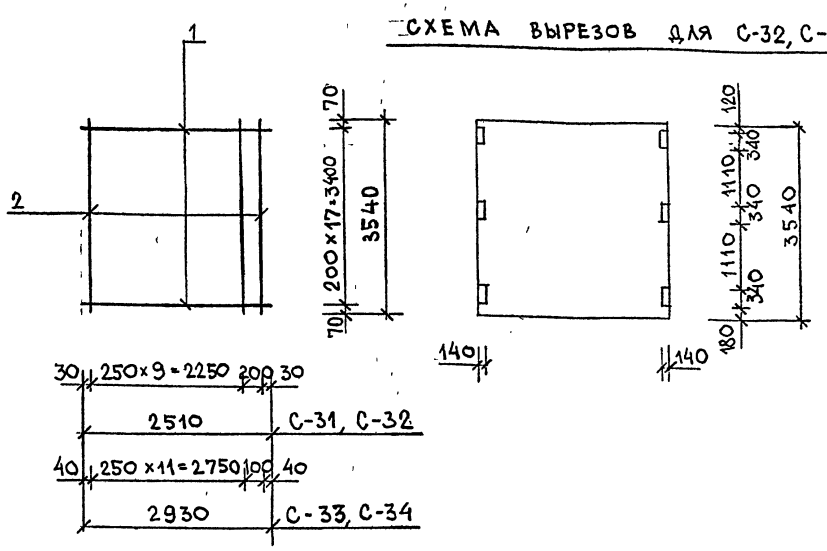
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

САПР ЦНИИП Т/П СП ВЕД.ИНЖ. БУРЛАКОВА ИНЖЕНЕР ЧЕЧЕНКОВА

ВЗАМ.ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ. ПОДЛ.

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-32, С-34



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-31, С-32	1	Ф5ВРI	2510	18	0.35	6.28	21.66
	2	Ф8АIII	3540	11	1.40	15.38	
С-33, С-34	1	Ф5ВРI	2930	18	0.41	7.38	25.56
	2	Ф8АIII	3540	13	1.40	18.18	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-4-К36

СЕТКИ С-31, С-32, С-33, С-34

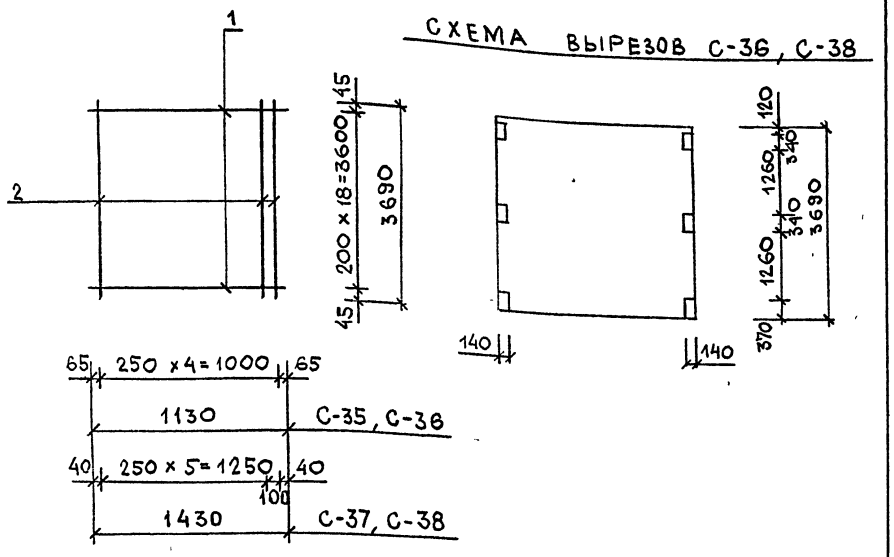
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

4500247 24

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ С-36, С-38



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-35, С-36	1	Ф5ВРI	1130	19	0.16	2.98	10.27
	2	Ф8АIII	3690	5	1.46	7.29	
С-37, С-38	1	Ф5ВРI	1430	19	0.20	3.78	13.98
	2	Ф8АIII	3690	7	1.46	10.20	

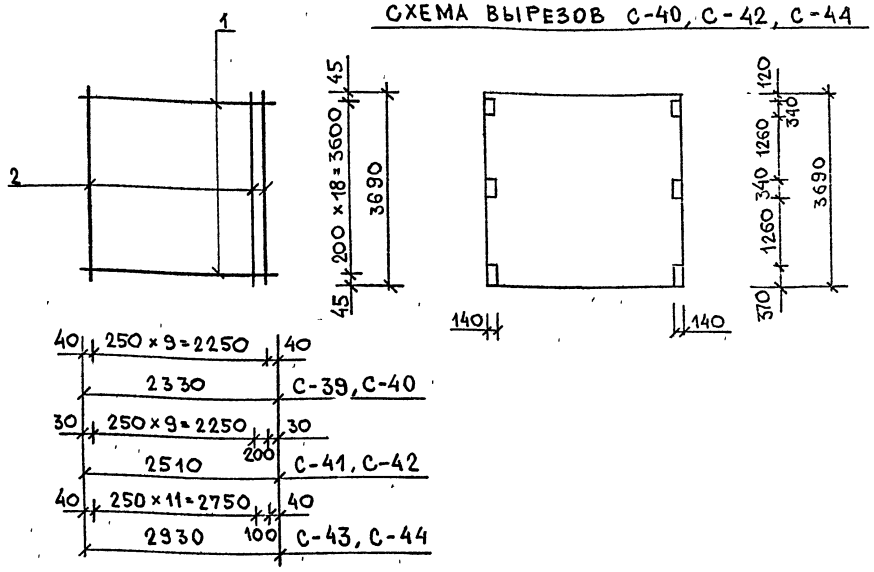
АРМАТУРА КЛАССА B_p -I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-К37
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СЕТКИ С-35, С-36, С-37, С-38
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ С-40, С-42, С-44



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-39, С-40	1	Ф5ВРI	2330	19	0.32	6.15	20.73
	2	Ф8АIII	3690	10	1.46	14.58	
С-41, С-42	1	Ф5ВРI	2510	19	0.35	6.63	22.66
	2	Ф8АIII	3690	11	1.46	16.03	
С-43, С-44	1	Ф5ВРI	2930	19	0.41	7.74	26.69
	2	Ф8АIII	3690	13	1.46	18.95	

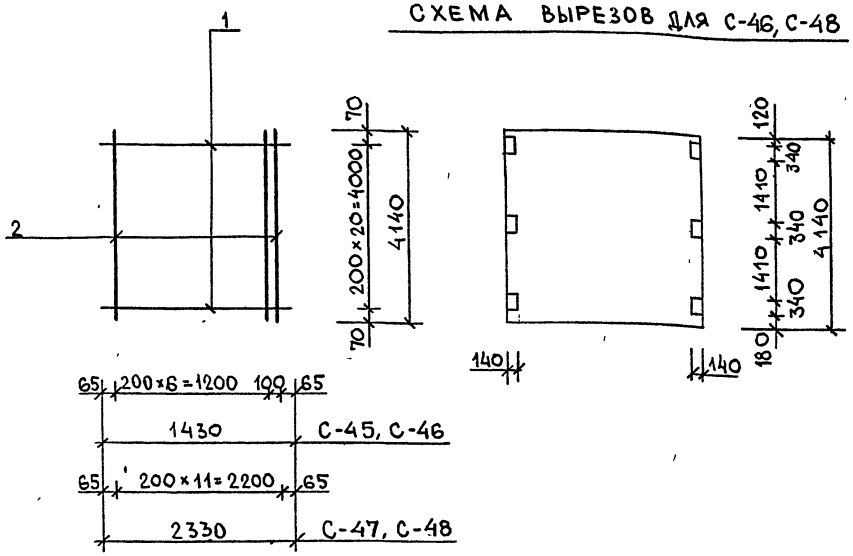
АРМАТУРА КЛАССА B_p -I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-К38
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		СЕТКИ С-39, С-40, С-41, С-42, С-43, С-44
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-46, С-48



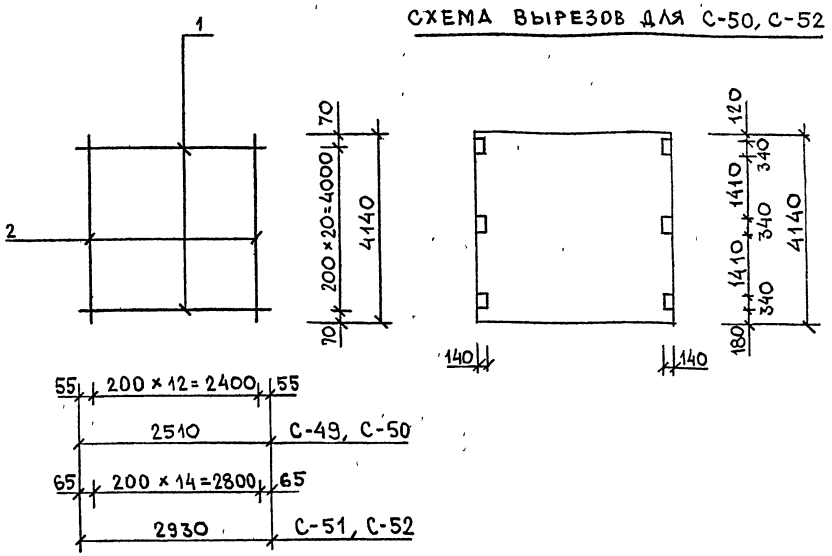
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-45, С-46	1	Ф5ВРI	1430	21	0.20	4.17	17.25
	2	Ф8АIII	4140	8	1.64	13.08	
С-47, С-48	1	Ф5ВРI	2330	21	0.32	6.80	26.42
	2	Ф8АIII	4140	12	1.64	19.62	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4-К39
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА		СЕТКИ С-45, С-46, С-47, С-48
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-50, С-52



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-49, С-50	1	Ф5ВРI	2510	21	0.35	7.33	28.59
	2	Ф8АIII	4140	13	1.64	21.26	
С-51, С-52	1	Ф5ВРI	2930	21	0.41	8.55	33.08
	2	Ф8АIII	4140	15	1.64	24.53	

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

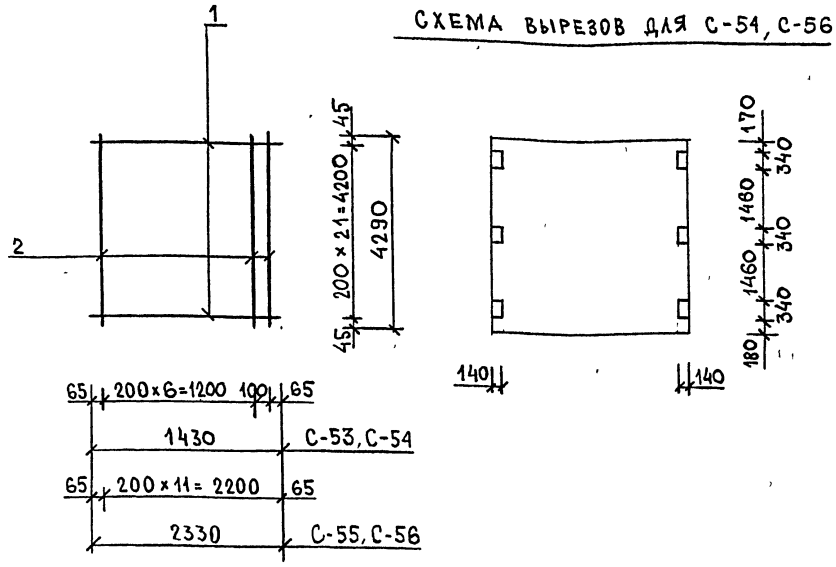
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4-К40
ГЛ.КОНСТ.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА		СЕТКИ С-49, С-50, С-51, С-52
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Ц00247 26

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ.ПОДЛ.

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-54, С-56



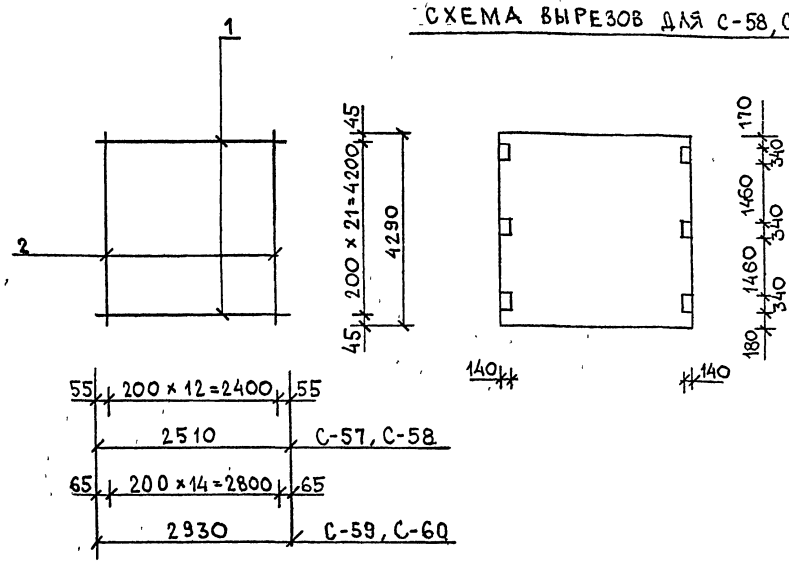
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
С-53, С-54	1	Ф5ВРI	1430	22	0.20	4.37	17.93
	2	Ф8АIII	4290	8	1.69	13.56	
С-55, С-56	1	Ф5ВРI	2330	22	0.32	7.13	27.46
	2	Ф8АIII	4290	12	1.69	20.33	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4- К41	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА	СЕТКИ С-53, С-54, С-55, С-56	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-58, С-60



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
С-57, С-58	1	Ф5ВРI	2510	22	0.35	7.68	29.70
	2	Ф8АIII	4290	13	1.69	22.03	
С-59, С-60	1	Ф5ВРI	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

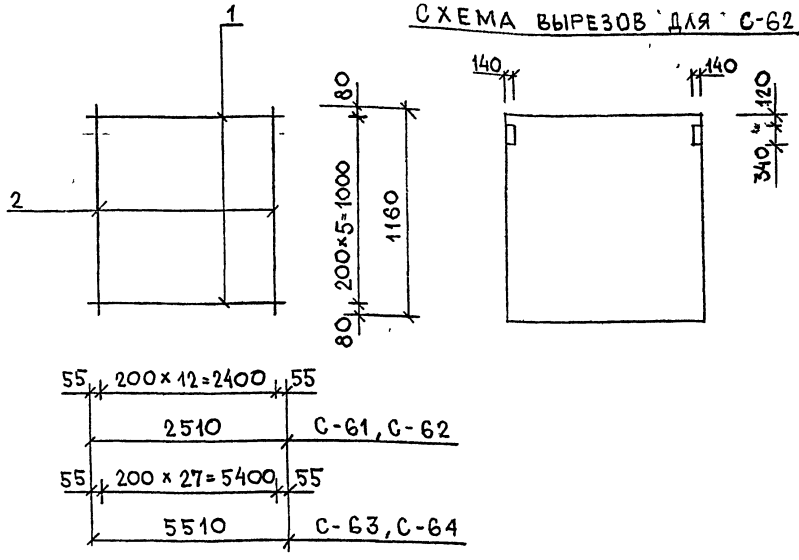
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4- К42	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА	СЕТКИ С-57, С-58, С-59, С-60	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам.инв.

400247 27

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-62, С-64



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-61, С-62	1	Ø5ВРI	2510	6	0.35	2.09	4.19
	2	Ø5ВРI	1160	13	0.16	2.10	
С-63, С-64	1	Ø5ВРI	5510	6	0.77	5.00	9.51
	2	Ø5ВРI	1160	28	0.16	4.51	

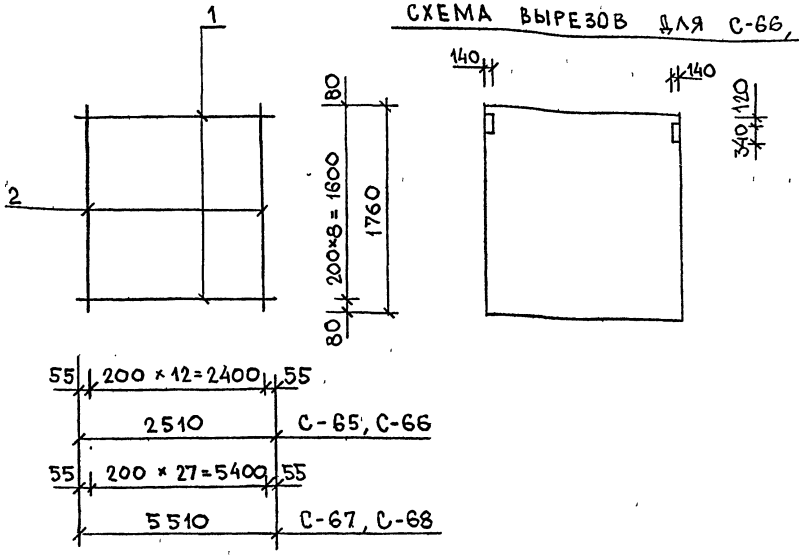
АРМАТУРА КЛАССА Вр -I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К43	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	СЕТКИ С-61, С-62, С-63, С-64	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

ФОРМАТ А4

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-66, С-68



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-65, С-66	1	Ø5ВРI	2510	9	0.35	3.14	6.32
	2	Ø5ВРI	1760	13	0.24	3.18	
С-67, С-68	1	Ø5ВРI	5510	9	0.77	6.89	13.74
	2	Ø5ВРI	1760	28	0.24	6.85	

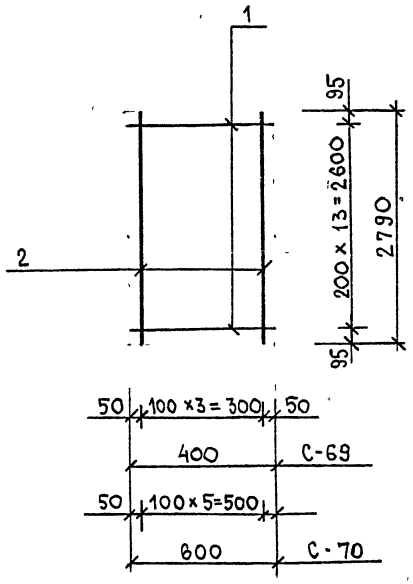
АРМАТУРА КЛАССА Вр -I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К44	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН		
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	СЕТКИ С-65, С-66, С-67, С-68	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

Ц 002247 28

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
С-69	1	Ф5ВРI	400	14	0.06	0.78	3.26
	2	Ф6АIII	2790	4	0.62	2.48	
С-70	1	Ф5ВРI	600	14	0.08	1.17	4.88
	2	Ф6АIII	2790	6	0.62	3.72	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЧИНСКИЙ	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

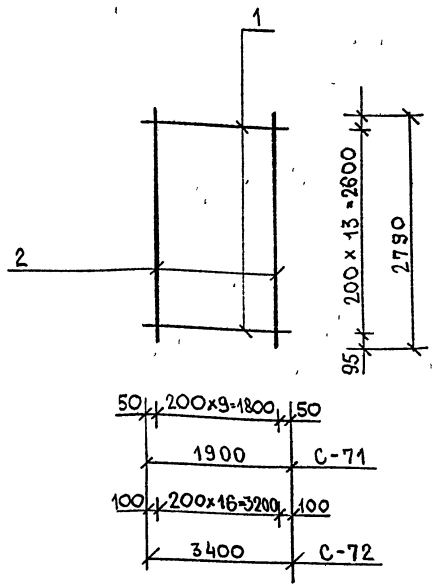
1.020-1/87.4-4-К45

СЕТКИ
С-69, С-70

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
С-71	1	Ф5ВРI	1900	14	0.26	3.70	9.89
	2	Ф6АIII	2790	10	0.62	6.19	
С-72	1	Ф5ВРI	3400	14	0.47	6.62	17.15
	2	Ф6АIII	2790	17	0.62	10.53	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬЧИНСКИЙ	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87.4-4-К46

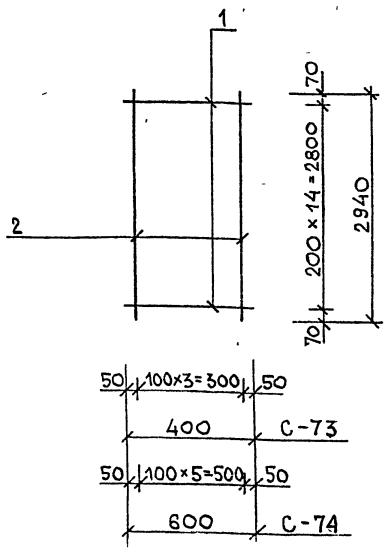
СЕТКИ
С-71, С-72,

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам.инв.

ФОРМАТ А4

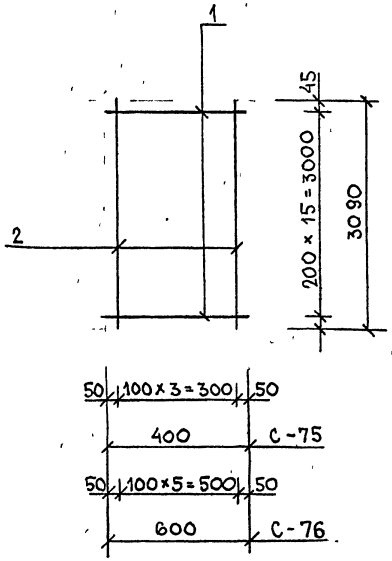


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-73	1	Ф5ВРI	400	15	0.06	0.83	3.44
	2	Ф6АIII	2940	4	0.65	2.61	
С-74	1	Ф5ВРI	600	15	0.08	1.25	5.17
	2	Ф6АIII	2940	6	0.65	3.92	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К47	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	СЕТКИ С-73, С-74	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4



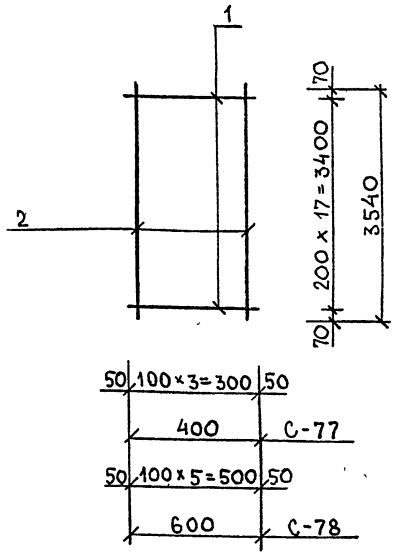
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-75	1	Ф5ВРI	400	16	0.06	0.89	3.63
	2	Ф6АIII	3090	4	0.69	2.74	
С-76	1	Ф5ВРI	600	16	0.08	1.33	5.45
	2	Ф6АIII	3090	6	0.69	4.12	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К48	
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	СЕТКИ С-75, С-76	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

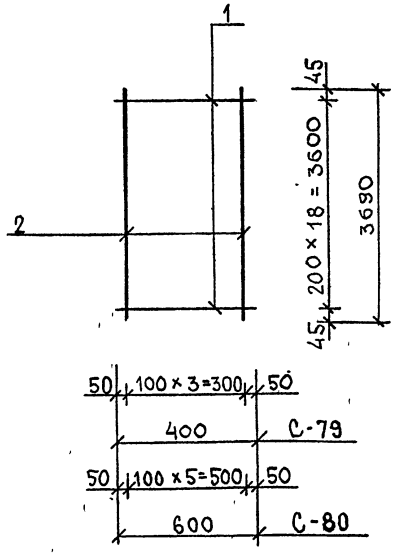


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-77	1	Ø5ВРI	400	18	0.06	1.00	4.14
	2	Ø6АIII	3540	4	0.79	3.14	
С-78	1	Ø5ВРI	600	18	0.08	1.50	6.22
	2	Ø6АIII	3540	6	0.79	4.72	

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87.4-4 - К49	
ГЛ.КОН.ОТД.	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	СЕТКИ С-77, С-78	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-79	1	Ø5ВРI	400	19	0.06	1.06	4.33
	2	Ø6АIII	3690	4	0.82	3.28	
С-80	1	Ø5ВРI	600	19	0.08	1.58	6.50
	2	Ø6АIII	3690	6	0.82	4.92	

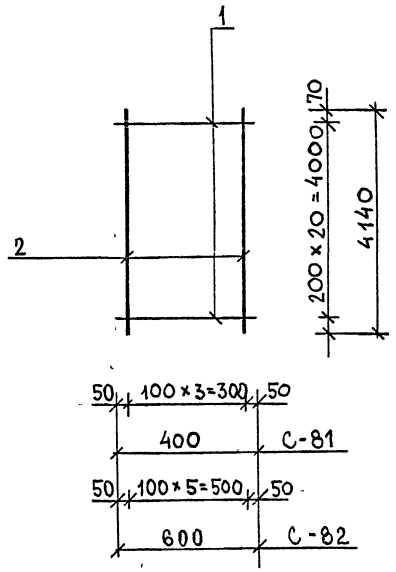
АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.020-1/87.4-4 - К50	
ГЛ.КОН.ОТД	ШАЦ		
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	СЕТКИ С-79, С-80	СТАДИЯ Р; ЛИСТ; ЛИСТОВ 1
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

Инв. подл. | Подпись и дата | Взам.инв.

400247 31

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-81	1	Ø5ВРI	400	21	0.06	1.17	4.84
	2	Ø6АIII	4140	4	0.92	3.68	
С-82	1	Ø5ВРI	600	21	0.08	1.75	7.27
	2	Ø6АIII	4140	6	0.92	5.51	

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

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

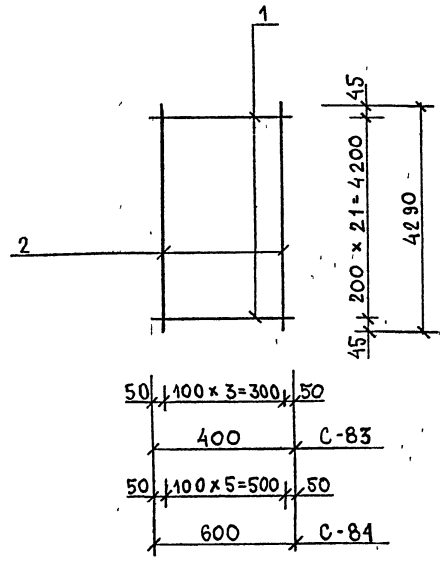
1.020-1/87. 4-4-К51

СЕТКИ С-81, С-82

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-83	1	Ø5ВРI	400	22	0.06	1.22	5.03
	2	Ø6АIII	4290	4	0.95	3.81	
С-84	1	Ø5ВРI	600	22	0.08	1.83	7.55
	2	Ø6АIII	4290	6	0.95	5.71	

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

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

1.020-1/87. 4-4-К52

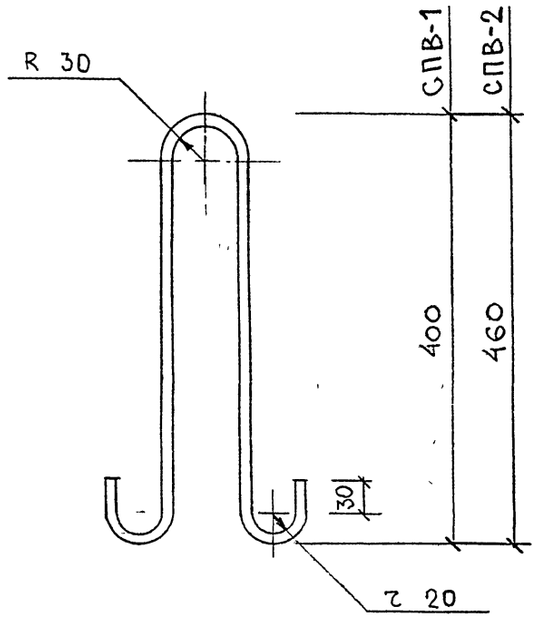
СЕТКИ С-83, С-84

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПВ-1	⌀ 10 AcII	987	0,61
СПВ-2	⌀ 12 AcII	1108	0,98

САПР ЦНИИП | ТЛП СП | ВЕД.ИНЖ БУРЛАКОВА | ИНЖЕНЕР ЧЕЧЕНКОВА

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

Нач отд	Волынский	
Гл.инж.отд	Шац	
Гл.спец	Кочин	
Гл.спец	Осина	
Провер	Кадейкина	
Разраб	Васильева	

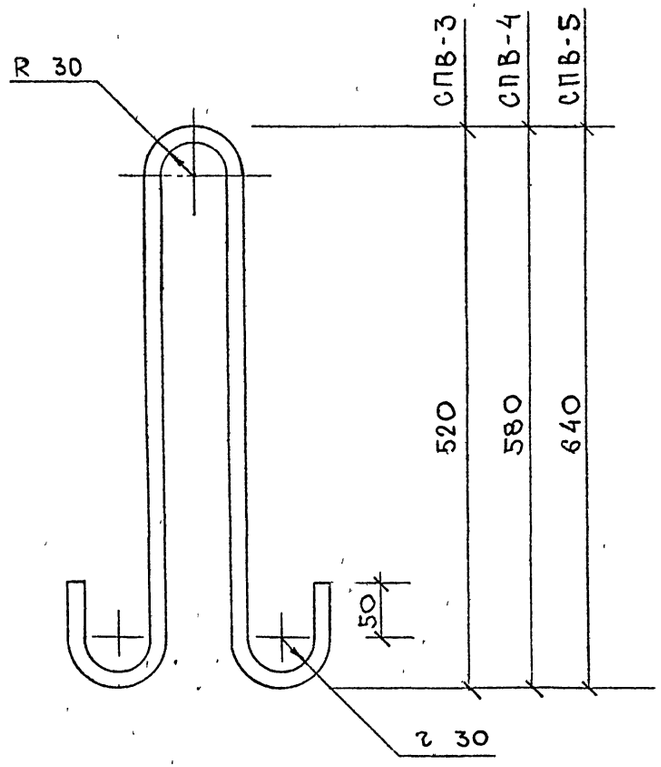
1.020-1/87. 4-4-К53

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-1, СПВ-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПВ-3	⌀ 14 AcII	1312	1,59
СПВ-4	⌀ 16 AcII	1466	2,31
СПВ-5	⌀ 18 AcII	1591	3,18

САПР ТЕЗТК | ТЛП СП | ВЕД.ИНЖ БУРЛАКОВА | ИНЖЕНЕР ЧЕЧЕНКОВА

ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

Нач.отд	Волынский	
Гл.инж.отд	Шац	
Гл.спец	Кочин	
Гл.спец	Осина	
Провер	Кадейкина	
Разраб	Васильева	

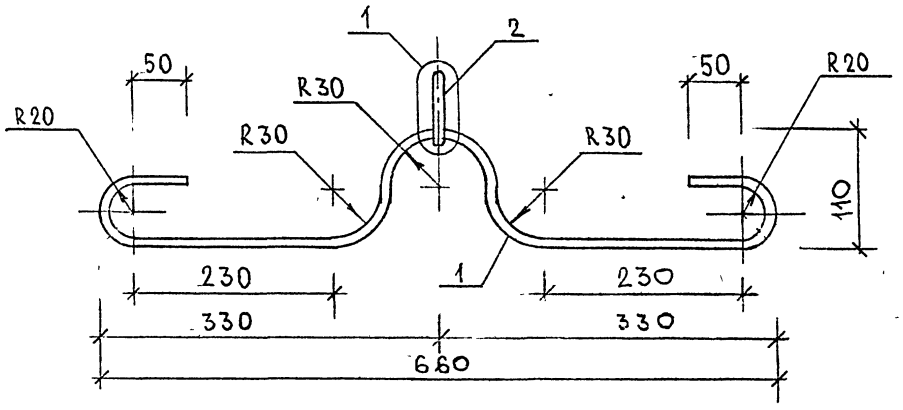
1.020-1/87. 4-4-К54

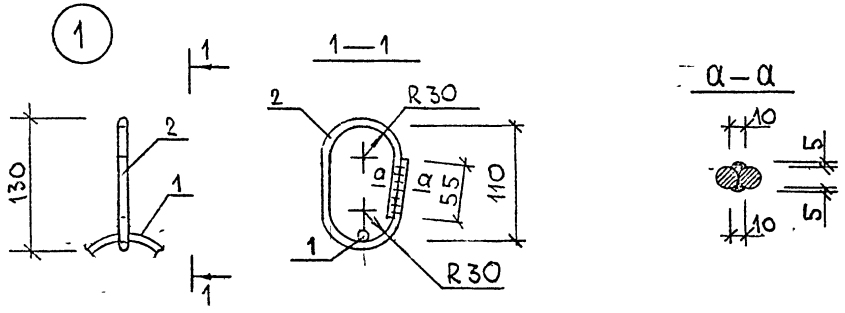
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-3, СПВ-4, СПВ-5

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-1	1	⌀10 AcII	997	1	0.62	0.62	1.16
	2	⌀16 AI	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ас-II ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

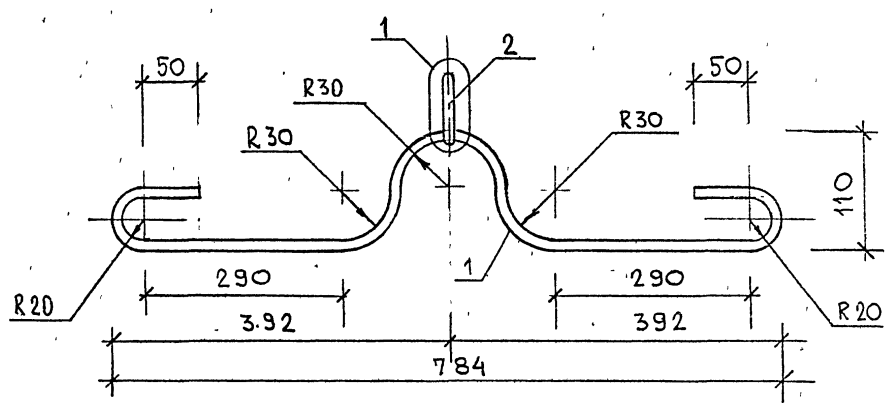
1.020-1/87.4-4-К55

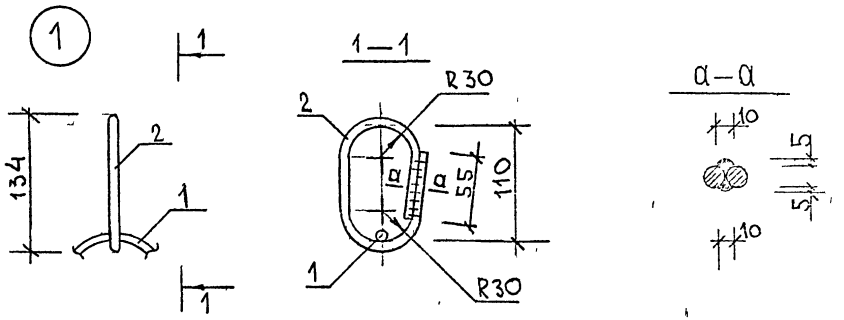
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛ.ИНЖ.ОТД	ШАЦ	
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	
ПРОВЕРИЛ	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-2	1	⌀12 AcII	1122	1	1.00	1.00	1.54
	2	⌀16 AI	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-К56

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛ.ИНЖ.ОТД	ШАЦ	
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ. СПЕЦ	ОСИНА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

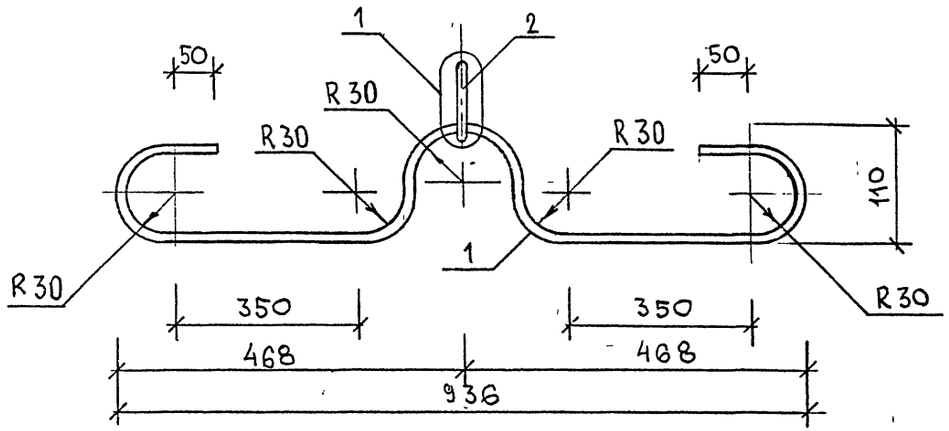
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-2

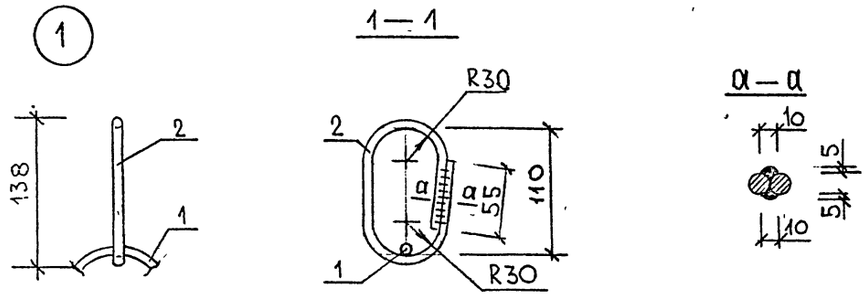
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

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

ФОРМАТ А3





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-3	1	ф 14 A_c II	1209	1	1,46	1,46	2,00
	2	ф 16 A I	340	1	0,54	0,54	

АРМАТУРА КЛАССА A_c-II ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА A-I ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛИНЖ.ОТД	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ОСИНА	
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

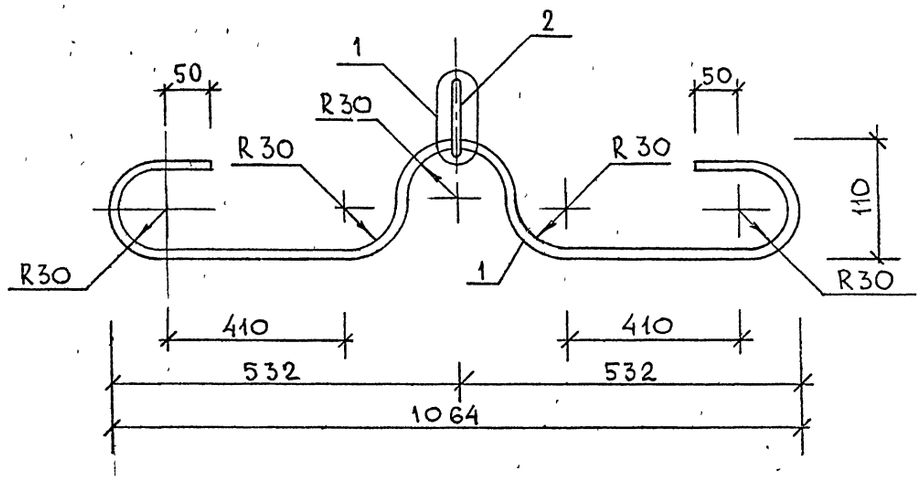
1.020-1/87. 4-4-К57

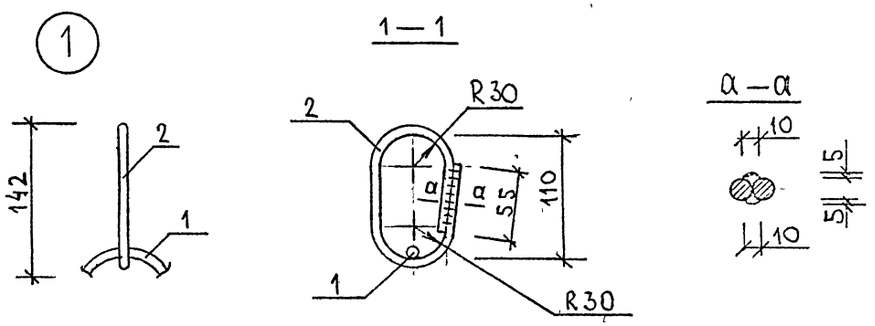
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-3

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-4	1	ф 16 A_c II	1433	1	2.26	2.26	2,80
	2	ф 16 A I	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА A_c-II ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА A-I ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛИНЖ.ОТД	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ОСИНА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-4-К58

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-4

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

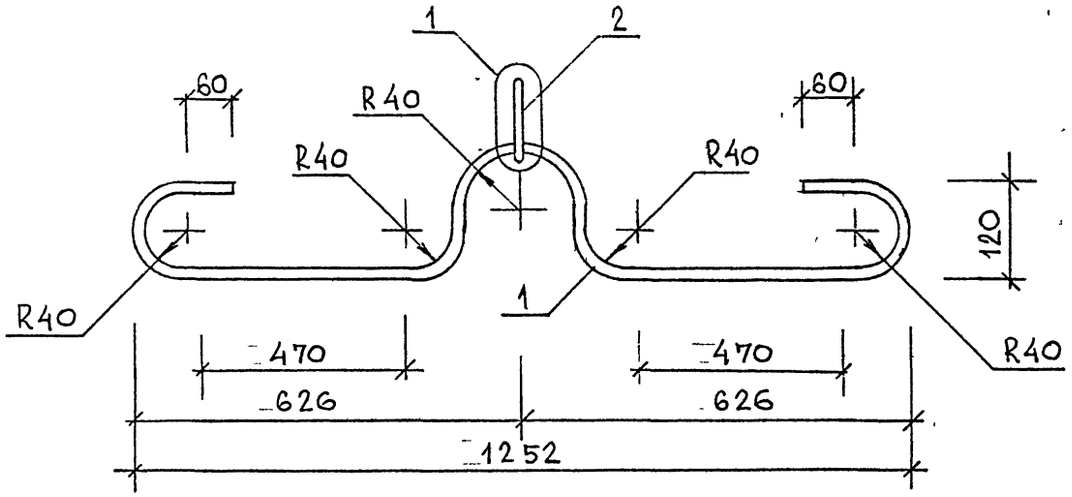
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

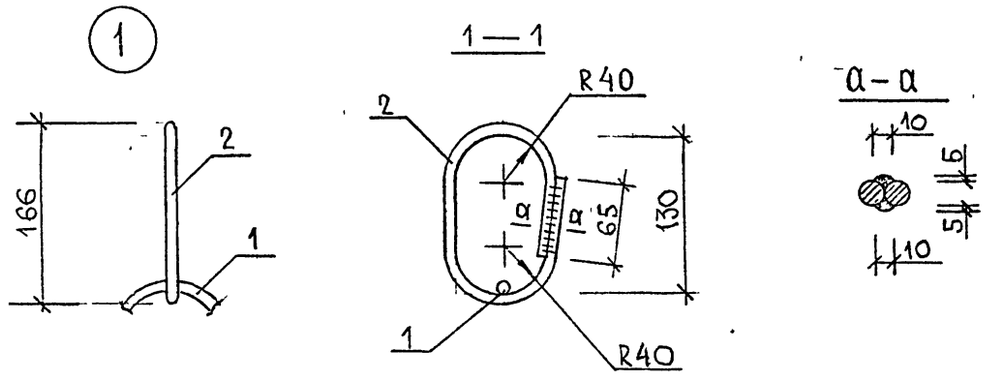
Ц00247

ФОРМАТ А4

САПР ЦНИИП | ТЛП СП | ВЕД.ИНЖ ИНЖЕНЕР | БУРЛАКОВА ЧЕЧЕНКОВА
ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.
САПР ТБЗТК | ТЛП СП | ВЕД.ИНЖ ИНЖЕНЕР | БУРЛАКОВА ЧЕЧЕНКОВА
ВЗАМ.ИНВ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ИНВ. ПОДЛ.

САПР ТЛП ВЕДУЩ ИНЖЕНЕР
ЦНИИП СП БУРЛАКОВА ЧЕЧЕНКОВА





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
СПГ-5	1	ф 18 Ac II	1579	1	3,16	3,16	3,92
	2	ф 18 A I	384	1	0.76	0,76	

АРМАТУРА КЛАССА Ac-II ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА A-I ПО ГОСТ 5781-82

ВЗАМ.ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ. ПОДЛ.

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛИНЖ ОТД	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ОСИНА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-4-К59

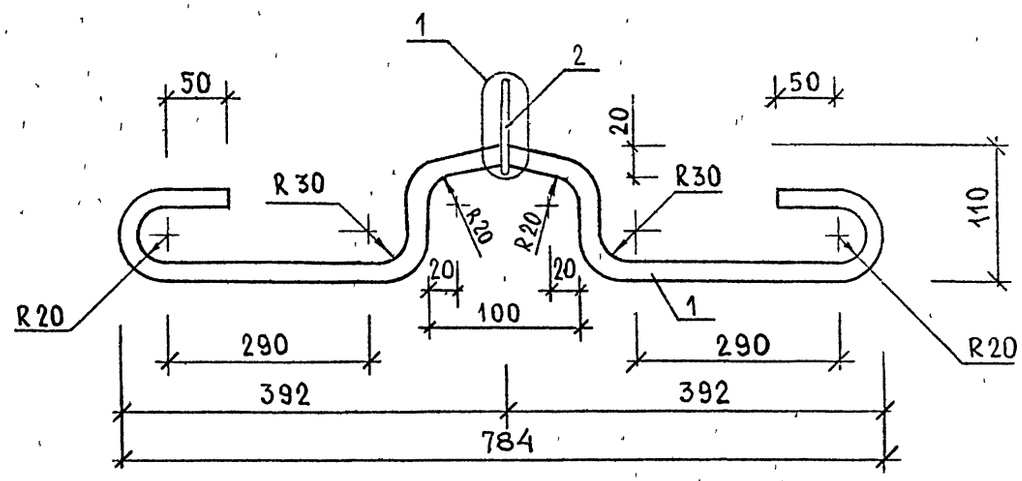
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-5

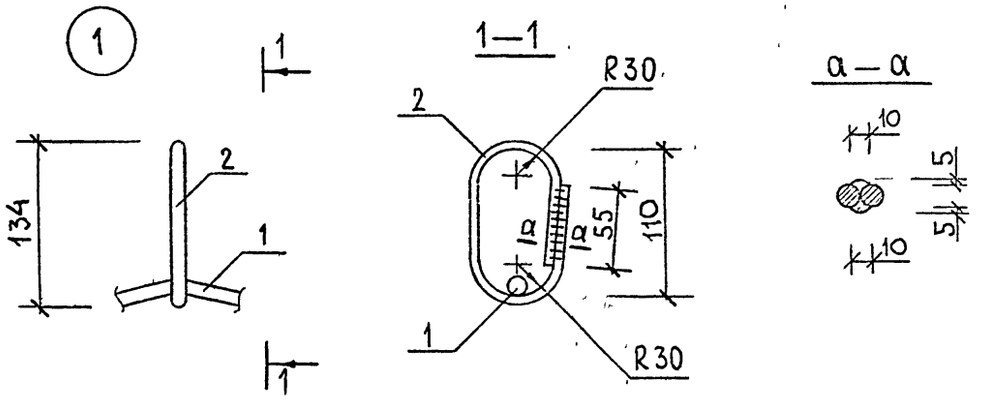
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

САПР ТЛП ВЕДУЩ ИНЖЕНЕР
ТБЗТК СП БУРЛАКОВА ЧЕЧЕНКОВА





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ ПОЗ.	МАССА, КГ ВСЕХ	МАССА, КГ ИЗДЕЛ.
СПГ-6	1	ф 12 Ac II	1236	1	1.10	1 10	1 64
	2	ф 16 A I	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ac-II ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА A-I ПО ГОСТ 5781-82

ВЗАМ.ИНВ. ПОДПИСЬ И ДАТА ИНВ. ПОДЛ.

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛИНЖ.ОТД	ШАЦ	
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	
ГЛ.СПЕЦ	ОСИНА	
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-4-К60

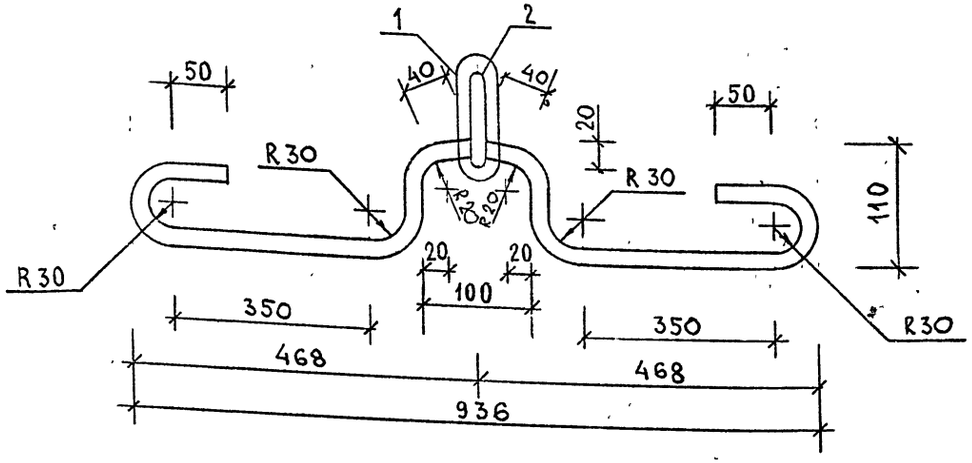
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-6

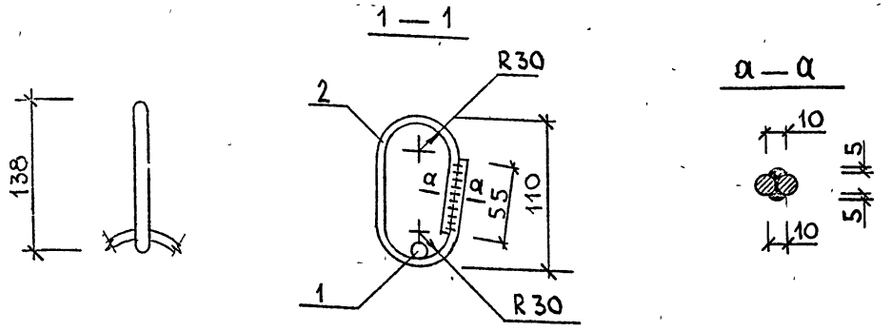
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

Ц 00247 36

ФОРМАТ А4



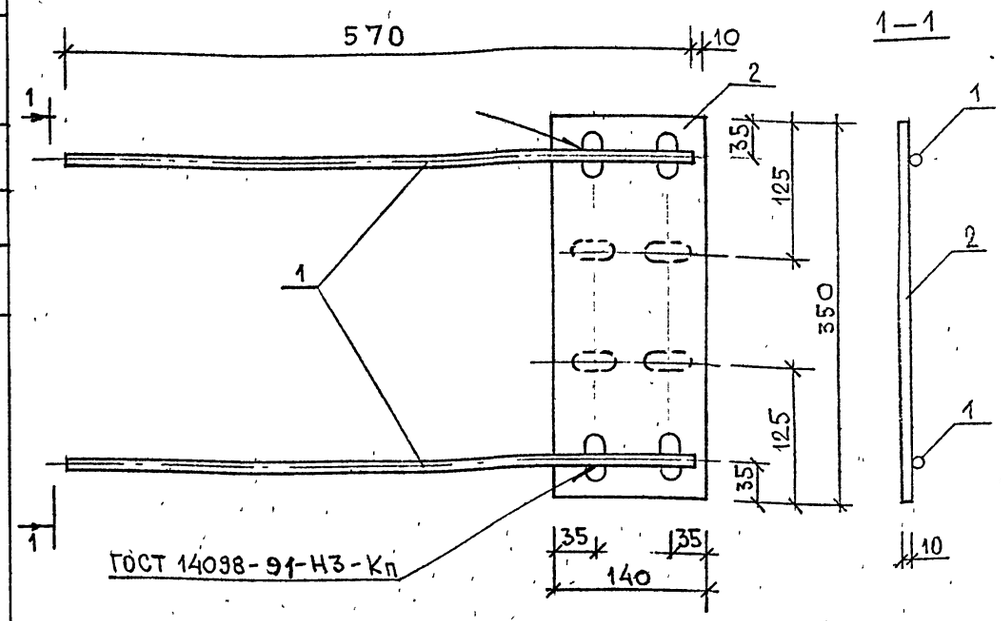


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-7	1	⌀ 14 Ac II	1363	1	1.65	1.65	2.19
	2	⌀ 16 A I	340	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА Ac-II по ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА A-I по ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К61	
ГЛИНЖ. ОТД.	ШАЦ		
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-7	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ГЛ. СПЕЦ	ЛНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

ФОРМАТ А4



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

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	⌀ 16 A III	570	2	0.89	1.78	5.62
	2	−10 × 140	350	1	3.84	3.84	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К62	
ГЛИНЖ. ОТД.	ШАЦ		
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	СТАДИЯ: Р; ЛИСТ: ; ЛИСТОВ: 1
ГЛ. СПЕЦ	ОСИНА		ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №
САПР ТЭЗТК | ТЛП | ВЕД. ИНЖ. | БУРЛАКОВА | ЧЕЧЕНКОВА
САПР ЦНИИП | ТЛП | СП | ВЕД. ИНЖ. | БУРЛАКОВА | ЧЕЧЕНКОВА
gost.e-ecolog.ru

ФОРМАТ А4