

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

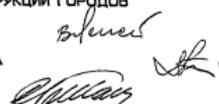
РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

ДИРЕКТОР

НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА

ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР



В ЛЕПСКИЙ

Б ВОЛЫНСКИЙ

С ШАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ

УПРАВЛЕНИЕМ ПРОЕКТИРОВАНИЯ И ИНЖЕНЕРНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ 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.	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-I...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			

ИМЯ, ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ЛЕН.

1.020-1/87.4-4		
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
ГЛАВ. ИНЖ. ОЦ.	ШАЦ	
ГЛАВ. СПЕЦ.	КОЧИН	
ГЛАВ. СПЕЦ.	ОБУНА	
СОДЕРЖАНИЕ		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ 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 СПВ-1; СПВ-2	32
-K36	Сетки С-31; С-32; С-33; С-34	23	-K54	Петля строповочная СПВ-3; СПВ-4; СПВ-5	32
-K37	Сетки С-35; С-36; С-37; С-38	24	-K55	Петля строповочная СПГ-1	33
-K38	Сетки С-39; С-40; С-41; С-42; С-43; С-44	24	-K56	Петля строповочная СПГ-2	33
-K39	Сетки С-45; С-46; С-47; С-48	25	-K57	Петля строповочная СПГ-3	34
-K40	Сетки С-49; С-50; С-51; С-52	25	-K58	Петля строповочная СПГ-4	34
-K41	Сетки С-53; С-54; С-55; С-56	26	-K59	Петля строповочная СПГ-5	35
-K42	Сетки С-57; С-58; С-59; С-60	26	-K60	Петля строповочная СПГ-6	35
-K43	Сетки С-61; С-62; С-63; С-64	27	-K61	Петля строповочная СПГ-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

ВЗАИМН.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. ПОДЛ.

400177 4

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 соединяемых 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 Ас-II марки 10ГТ.

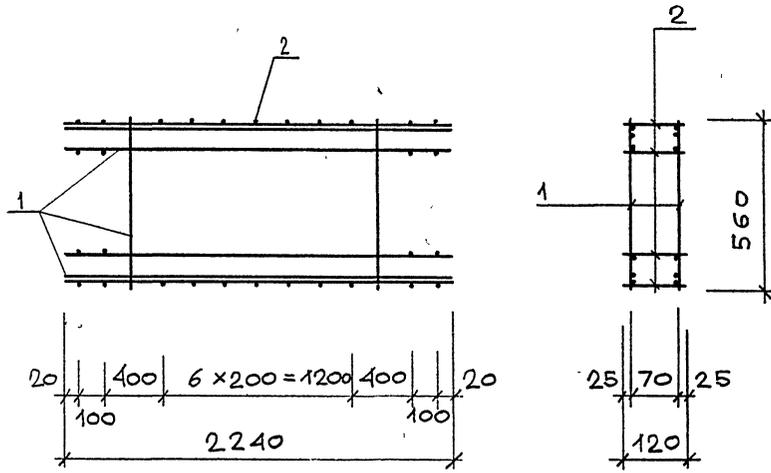
Марка стали для пластин закладных деталей должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с Приложением 2 (п.1а) СНиП 2.03.01-84\* в зависимости от температуры наружного воздуха.

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

ИЧВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.В.
------------	----------------	-----------

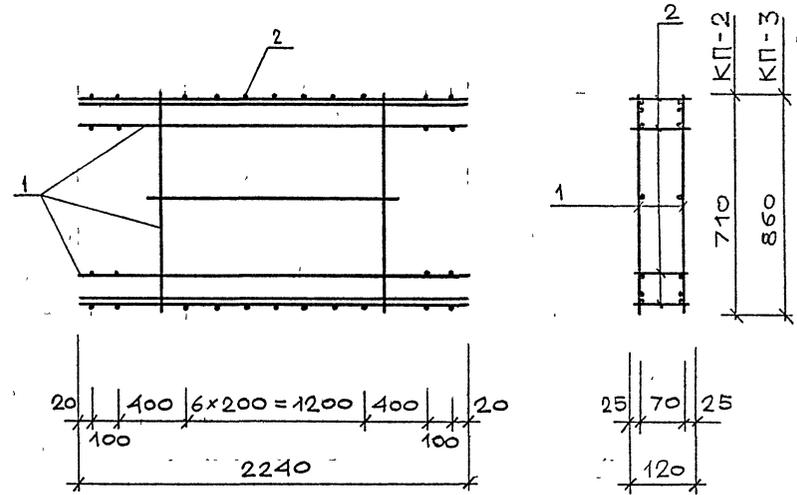
			1.020-1/87.4-4-ТТ			
НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЛИНК. ОТД.	Ш А Ц	<i>[Signature]</i>		Р		1
ГЛАВЦЕЛ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>		РЕКОНСТРУКЦИИ ЦНИИП ГОРОДОВ		
ГЛАВЦЕЛ	ОСИНА	<i>[Signature]</i>				

2300247 5



МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО 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	Ф8АIII L=120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
ИТОГО:				50.92		

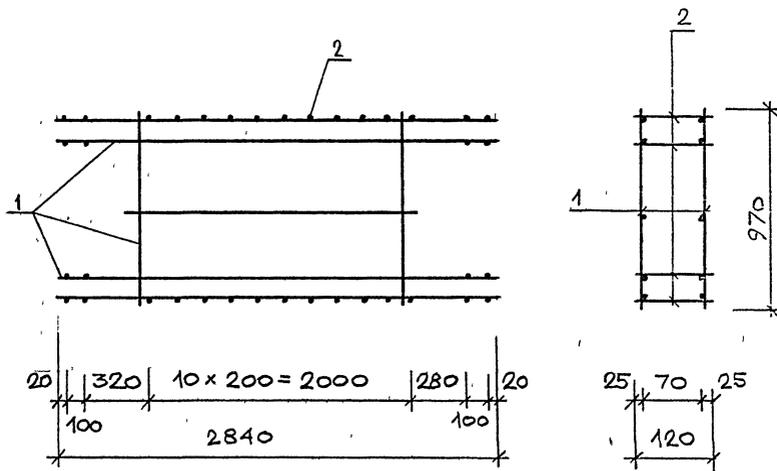
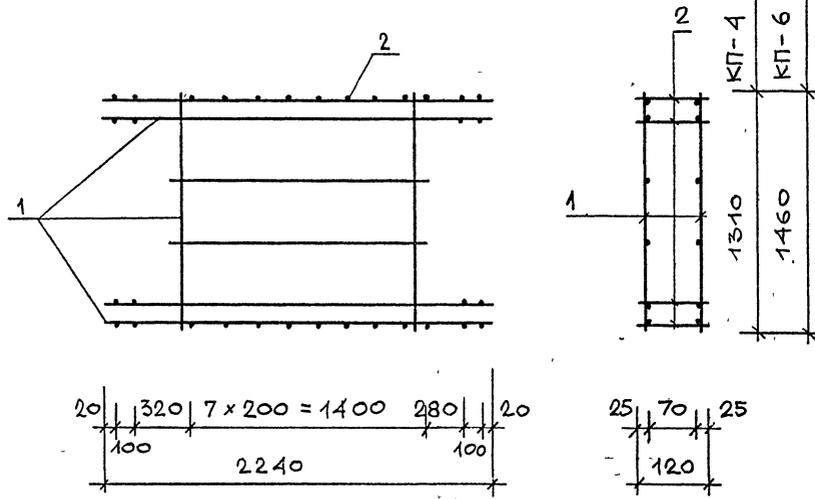
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87. 4-4 - К 1		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА		Р		1
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-1			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВ		



МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО 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	Ф8АIII L=120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
ИТОГО:				59.76		
КП-3	1	КР-40	2	30.65	61.30	К23
	2	Ф8АIII L=120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
ИТОГО:				62.72		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87. 4-4 - К 2		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА		Р		1
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-2, КП-3			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВ		

400147 6



МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО 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	ФВАIII 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	ФВАIII L= 120	32	0.05	1.52	Б.Ч.
	ИТОГО:				41.30	

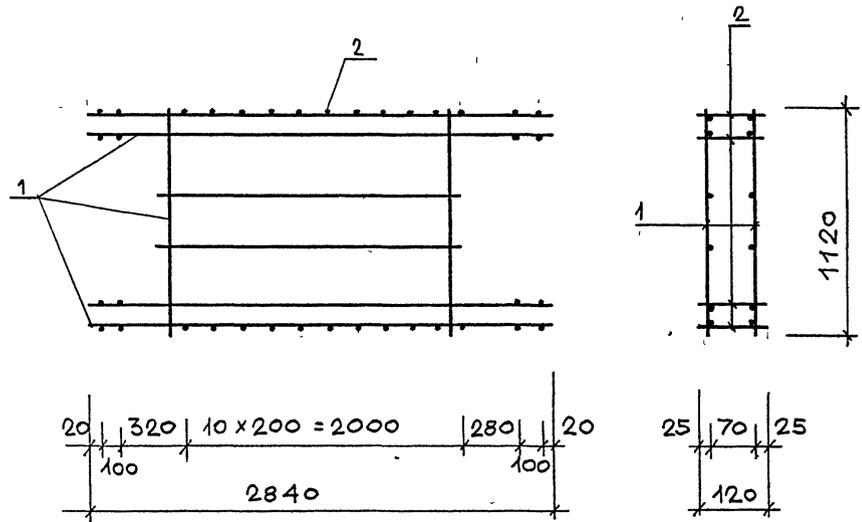
МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-5	1	КР-41	2	22.95	45.90	К 24
	2	ФВАIII L= 120	38	0.05	1.80	Б.Ч.
	ИТОГО:				47.70	

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4 - К 3		
ГЛАВ.СПЕЦ.	ШАЦ				
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЖКИНА				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-4, КП-6			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4 - К 4		
ГЛАВ.СПЕЦ.	ШАЦ				
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЖКИНА				
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-5			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

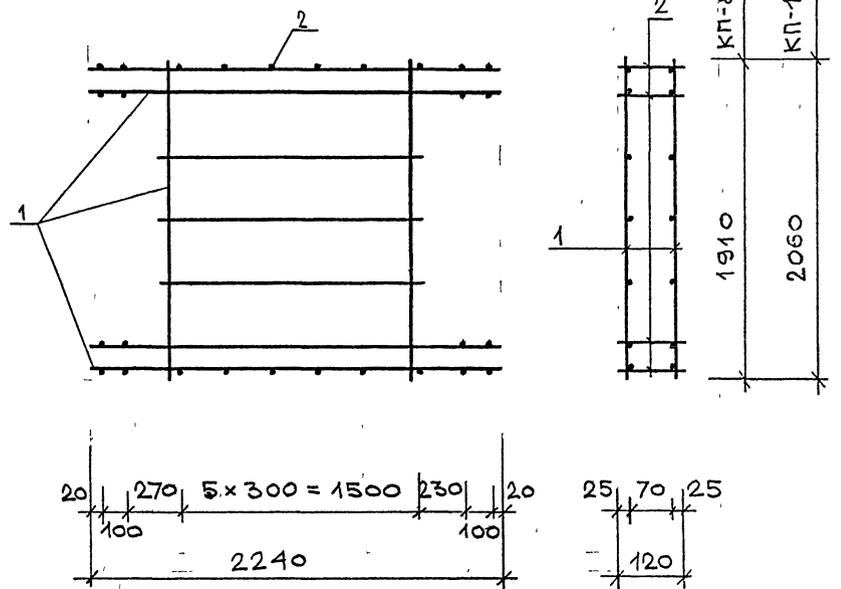
ИЧВ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЛЧВ.

ИЧВ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЛЧВ.



МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО 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	Ф8АIII L=120	38	0.05	1.80	Б.Ч.
ИТОГО:				50.62		

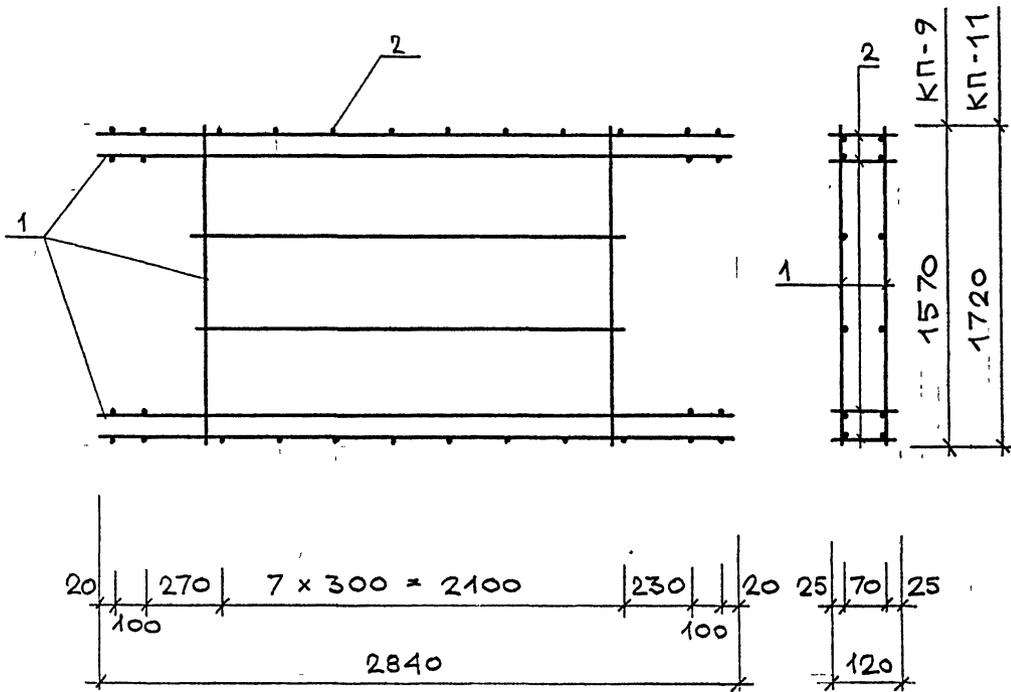
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87. 4-4 - К5		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА		Р		1
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-7			РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
			ЦНИИП		



МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО 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	Ф8АIII L=120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
ИТОГО:				42.18		
КП-10	1	КР-48	2	20.73	41.46	К28
	2	Ф8АIII L=120	30	0.05	1.42	Б.Ч.
ИТОГО:				42.88		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87. 4-4 - К6		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА		Р		1
КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП-8, КП-10			РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
			ЦНИИП		

1600247 8

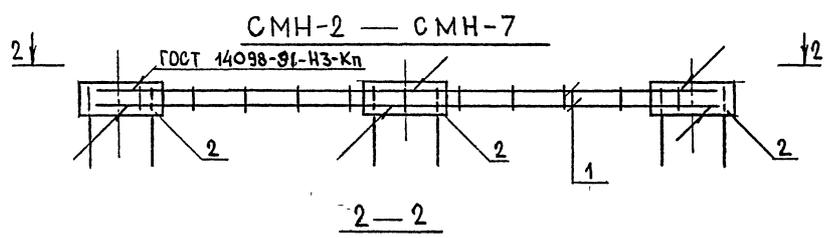
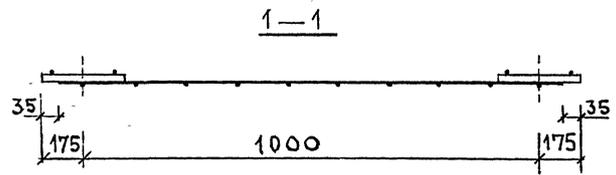
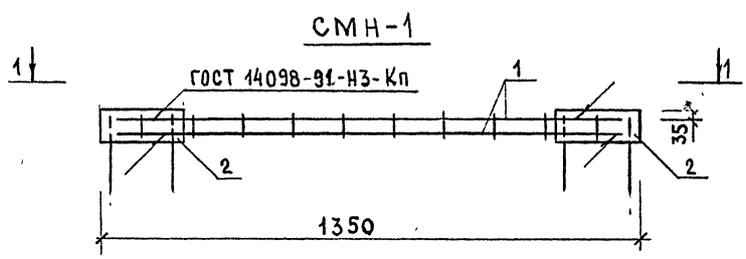


МАРКА ПРОСТРАНСТВЕННОГО КАРКАСА	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 ШТ	ВСЕГО	
КП-9	1	КР-45	2	24.58	49.16	-К 27
	2	Ф8АIII L=120	32	0.05	1.52	Б.Ч.
ИТОГО:				50.68		
КП-11	1	КР-46	2	25.06	50.12	-К 27
	2	Ф8АIII L=120	32	0.05	1.52	Б.Ч.
ИТОГО:				51.64		

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

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

Ц00247 9



35	175	1150	1150	175	35 - для СМН-2-СМН-6
(85)	175	2650	175	(85) - для СМН-7	СМН-2
175	1300	2950	175		СМН-3
175	1450	3250	175		СМН-4
175	1600	3550	175		СМН-5
175	1750(1800)	3850	175		СМН-6
		(3950)			(СМН-7)

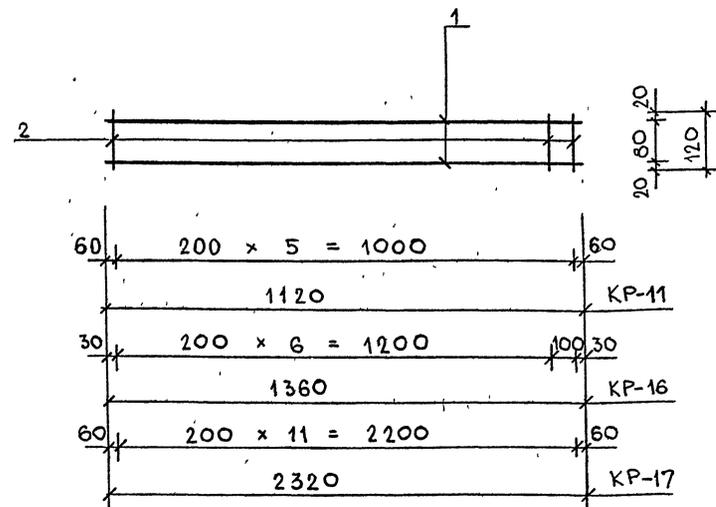
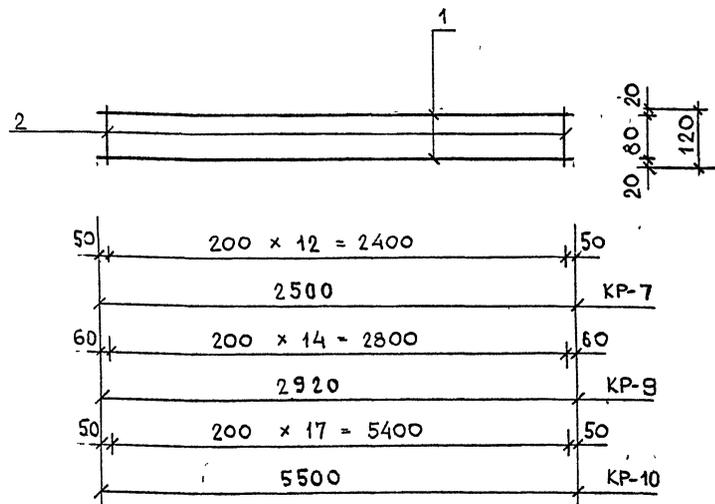
МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1ШТ.	ВСЕГО	
СМН-1	1	КР-1	1	4.19	4.19	-К9
	2	МН-1	2	5.62	11.24	-К62
	ИТОГО:				15.43	
СМН-2	1	КР-2	1	8.44	8.44	-К9
	2	МН-1	3	5.62	16.86	-К62
	ИТОГО:				25.30	
СМН-3	1	КР-3	1	9.43	9.43	-К9
	2	МН-1	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	

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

1.020-1/87.4-4-К8

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ СБОРНОЕ СМН-1 ... СМН-7	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ					Р		1
ГЛАВ.СПЕЦ.	КОЧИН					РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		
ГЛАВ.СПЕЦ.	ОСИНА					ЦНИИП		
ВЕД. ИНЖ.	КАДЕЙКИНА							
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА							





МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-7	1	Φ6AIII	2500	2	0.54	1.08	1.43
	2	Φ6AIII	120	13	0.03	0.35	
КР-9	1	Φ6AIII	2920	2	0.63	1.27	1.67
	2	Φ6AIII	120	15	0.03	0.40	
КР-10	1	Φ6AIII	5500	2	1.21	2.42	2.89
	2	Φ6AIII	120	18	0.03	0.48	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-11	1	Φ6AIII	1120	2	0.24	0.47	0.63
	2	Φ6AIII	120	6	0.03	0.16	
КР-16	1	Φ6AIII	1360	2	0.30	0.60	0.82
	2	Φ6AIII	120	8	0.03	0.21	
КР-17	1	Φ6AIII	2320	2	0.50	1.00	1.32
	2	Φ6AIII	120	12	0.03	0.32	

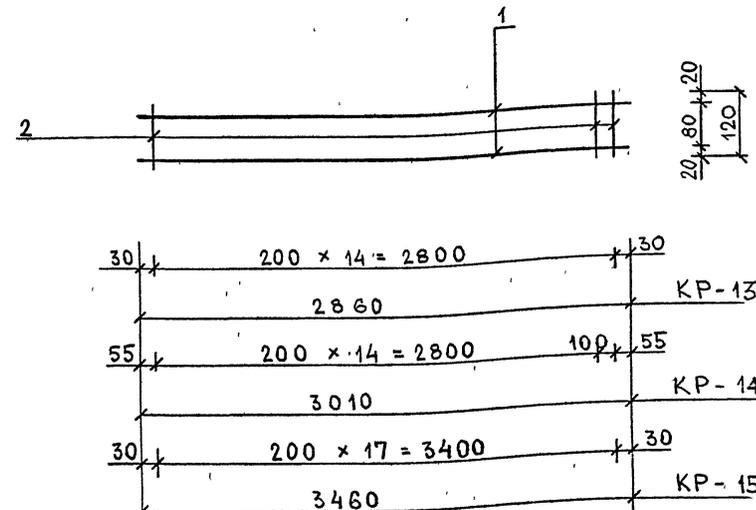
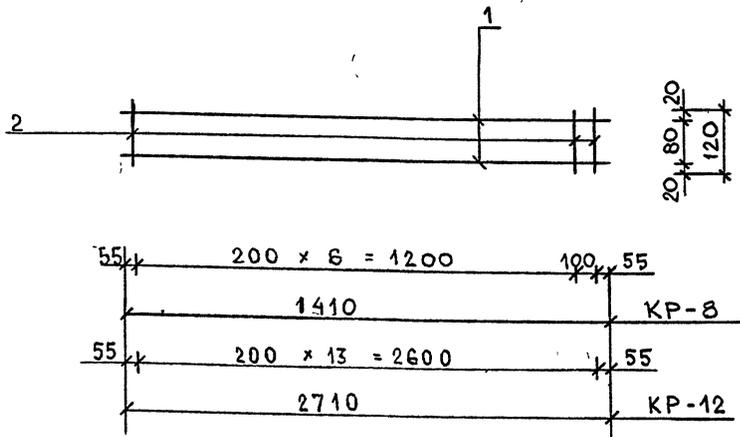
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К11	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
ГЛ.СПЕЦ.	ШАЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИЖ	КОЧИН		Р		1
РАЗРАБ	КАДЕРЖИНА		РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРДОВ		
	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.020-1/87. 4-4-К12	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
ГЛ.СПЕЦ.	ШАЦ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИЖ	КОЧИН		Р		1
РАЗРАБ	КАДЕРЖИНА		РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРДОВ		
	ВАСИЛЬЕВА		ЦНИИП		

У00247 12



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-8	1	Φ6AIII	1410	2	0.31	0.63	0.84
	2	Φ6AIII	120	8	0.03	0.21	
КР-12	1	Φ6AIII	2710	2	0.60	1.20	1.58
	2	Φ6AIII	120	14	0.03	0.37	

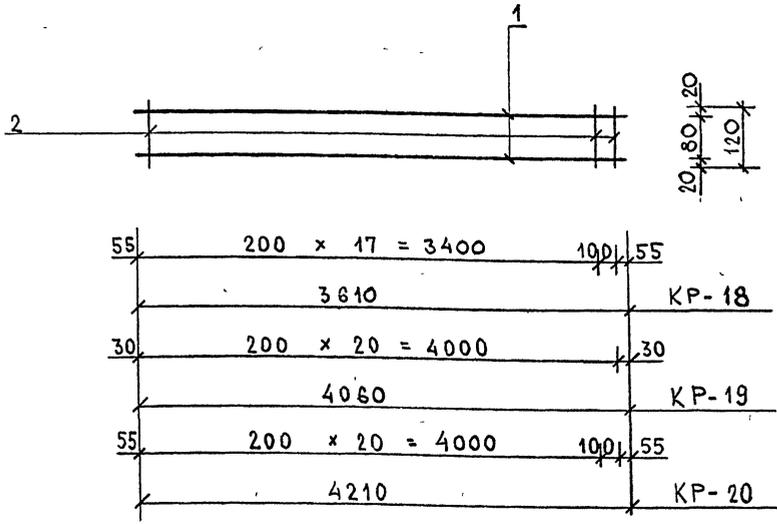
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-13	1	Φ6AIII	2860	2	0.63	1.27	1.67
	2	Φ6AIII	120	15	0.03	0.40	
КР-14	1	Φ6AIII	3010	2	0.67	1.34	1.76
	2	Φ6AIII	120	16	0.03	0.43	
КР-15	1	Φ6AIII	3460	2	0.77	1.54	2.02
	2	Φ6AIII	120	18	0.03	0.48	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К13	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-8, КР-12.	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ			Р		1
ВЕД.ИЖК	КОЧИН	ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРДОВ			
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА					

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К14	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-13, КР-14, КР-15	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ			Р		1
ВЕД.ИЖК	КОЧИН	ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРДОВ			
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА					

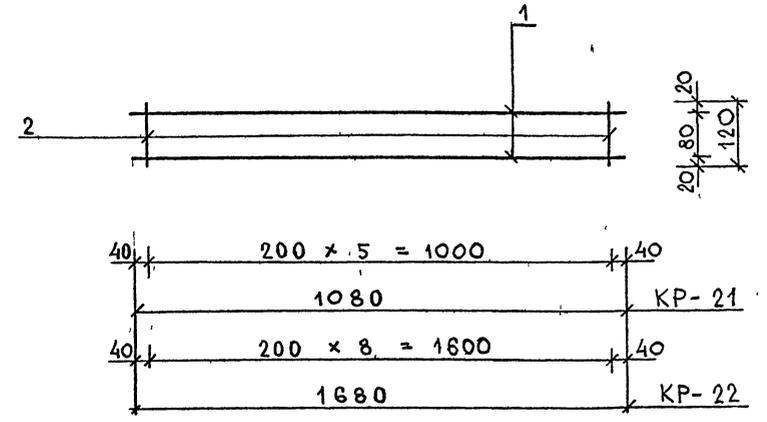


55	$200 \times 17 = 3400$	100	55
	3610		KP-18
30	$200 \times 20 = 4000$		30
	4060		KP-19
55	$200 \times 20 = 4000$	100	55
	4210		KP-20

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
KP-18	1	Φ6AIII	3610	2	0.80	1.60	2.11
	2	Φ6AIII	120	19	0.03	0.51	
KP-19	1	Φ6AIII	4060	2	0.90	1.80	2.36
	2	Φ6AIII	120	21	0.03	0.56	
KP-20	1	Φ6AIII	4210	2	0.93	1.87	2.46
	2	Φ6AIII	120	22	0.03	0.59	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-K15		
ГЛАВН.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СПЕЦ	КОЧИН				
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЖИНА		КАРКАС ПЛОСКИЙ		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		KP-18, KP-19, KP-20		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		



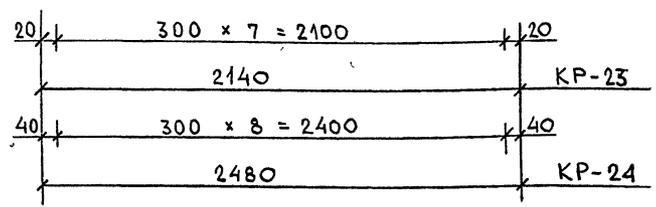
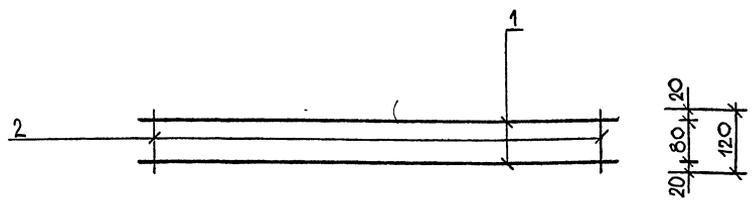
40	$200 \times 5 = 1000$		40
	1080		KP-21
40	$200 \times 8 = 1600$		40
	1680		KP-22

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KP-21	1	Φ6AIII	1080	2	0.24	0.48	0.64
	2	Φ6AIII	120	6	0.03	0.16	
KP-22	1	Φ6AIII	1680	2	0.37	0.75	0.99
	2	Φ6AIII	120	9	0.03	0.24	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-K16		
ГЛАВН.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СПЕЦ	КОЧИН				
ВЕД.ИНЖ	КАДЕЖИНА		КАРКАС ПЛОСКИЙ		
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА		KP-21, KP-22		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

Ц.00247 14

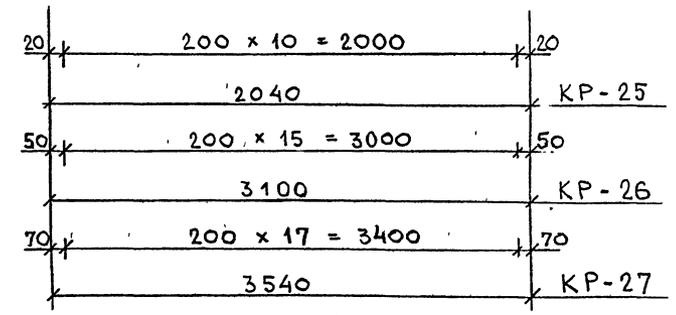
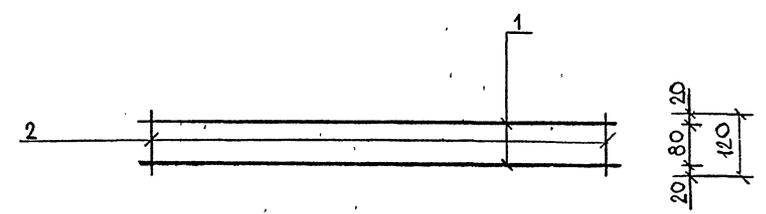


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-23	1	Φ6AIII	2140	2	0.48	0.95	1.16
	2	Φ6AIII	120	8	0.03	0.21	
КР-24	1	Φ6AIII	2480	2	0.55	1.10	1.34
	2	Φ6AIII	120	9	0.03	0.24	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К17	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СПЕЦ.	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ	Р	1	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЖОНА				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	КР-23, КР-24	ЦНИИП		

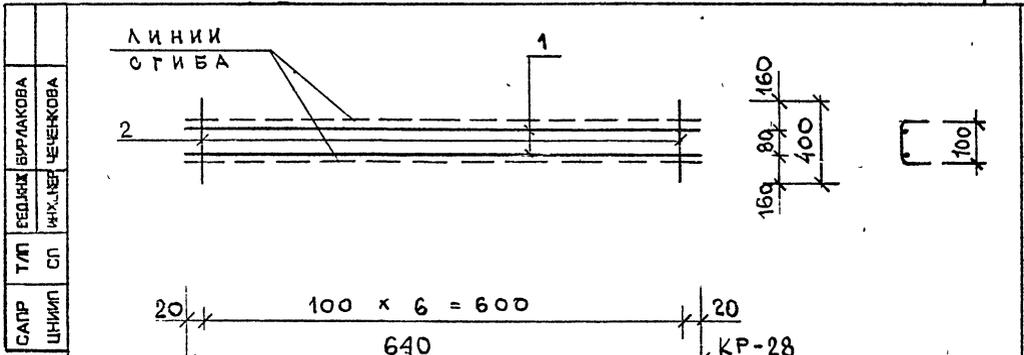


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-25	1	Φ6AIII	2040	2	0.45	0.91	1.20
	2	Φ6AIII	120	11	0.03	0.29	
КР-26	1	Φ6AIII	3100	2	0.67	1.35	1.78
	2	Φ6AIII	120	16	0.03	0.43	
КР-27	1	Φ6AIII	3540	2	0.79	1.57	2.05
	2	Φ6AIII	120	18	0.03	0.48	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	1.020-1/87.4-4-К18	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СПЕЦ.	КОЧИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ	Р	1	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЖОНА				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	КР-25, КР-26, КР-27	ЦНИИП		

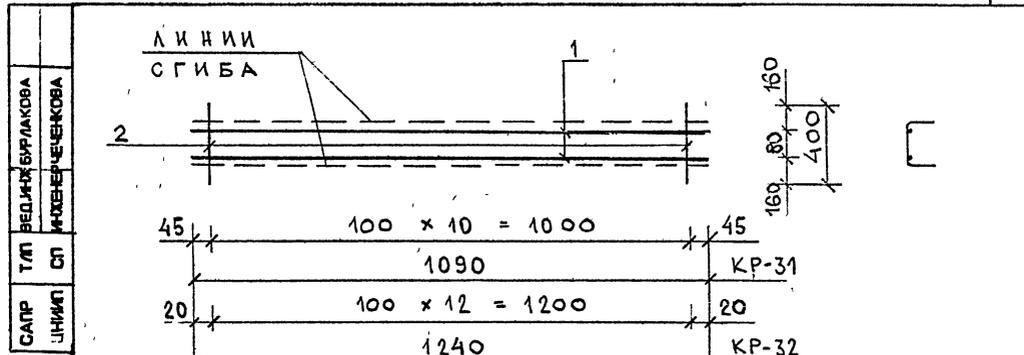


20	100 x 6 = 600	20
	640	КР-28
45	100 x 7 = 700	45
	790	КР-29
20	100 x 9 = 900	20
	940	КР-30

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-28	1	Ø5ВРІ	640	2	0.10	0.21	0.60
	2	Ø5ВРІ	400	7	0.06	0.39	
КР-29	1	Ø5ВРІ	790	2	0.12	0.23	0.67
	2	Ø5ВРІ	400	8	0.06	0.44	
КР-30	1	Ø5ВРІ	940	2	0.14	0.28	0.83
	2	Ø5ВРІ	400	10	0.06	0.56	

АРМАТУРА КЛАССА ВР - I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЪНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87. 4-4-К19		
ГЛАВН.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИЖ	КАДЕЖКИНА		Р		1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
			КР-28, КР-29,		
			КР-30		
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		



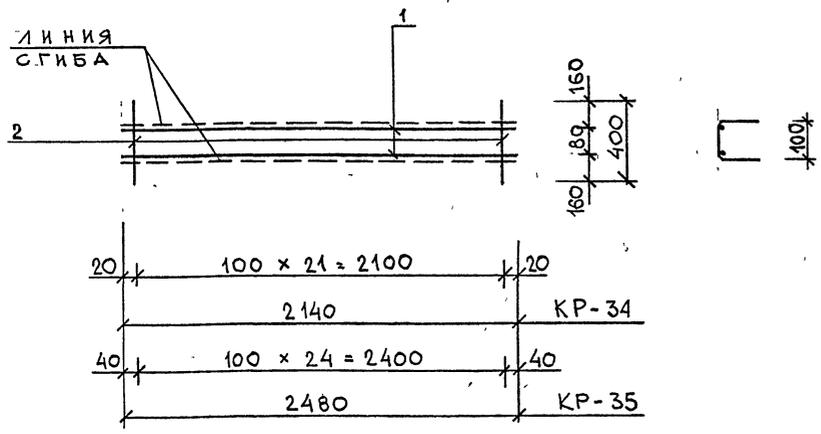
45	100 x 10 = 1000	45
	1090	КР-31
20	100 x 12 = 1200	20
	1240	КР-32
45	100 x 13 = 1300	45
	1390	КР-33

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-31	1	Ø5ВРІ	1090	2	0.16	0.32	0.93
	2	Ø5ВРІ	400	11	0.06	0.61	
КР-32	1	Ø5ВРІ	1240	2	0.18	0.36	1.08
	2	Ø5ВРІ	400	13	0.06	0.72	
КР-33	1	Ø5ВРІ	1390	2	0.20	0.40	1.18
	2	Ø5ВРІ	400	14	0.06	0.78	

АРМАТУРА КЛАССА ВР - I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЪНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87. 4-4-К20		
ГЛАВН.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕД.ИЖ	КАДЕЖКИНА		Р		1
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ		
			КР-31, КР-32,		
			КР-33		
			ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

Ц00247 16



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-34	1	Ø58P1	2140	2	0.30	0.59	1.82
	2	Ø58P1	400	22	0.06	1.22	
KR-35	1	Ø58P1	2480	2	0.34	0.69	2.08
	2	Ø58P1	400	25	0.06	1.39	

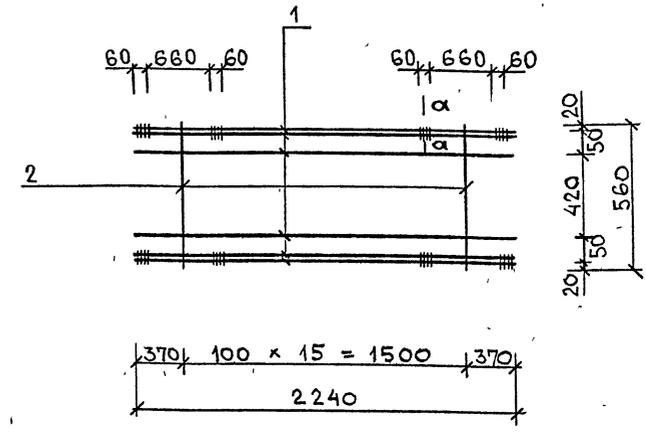
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

1.020-1/87. 4-4-К 21

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR-34, KR-35

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-38	1	Ø16AIII	2240	6	3.53	21.21	24.75
	2	Ø8AIII	560	18	0.22	3.54	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

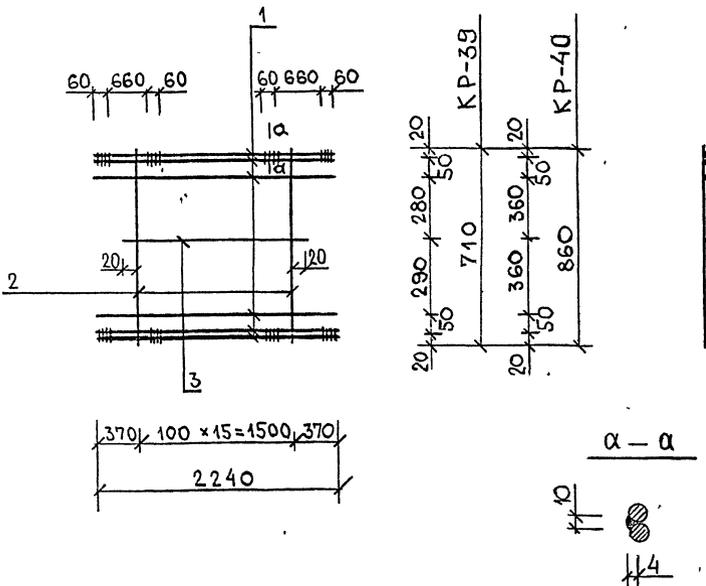
1.020-1/87. 4-4-К 22

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR-38

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ

1300247 17

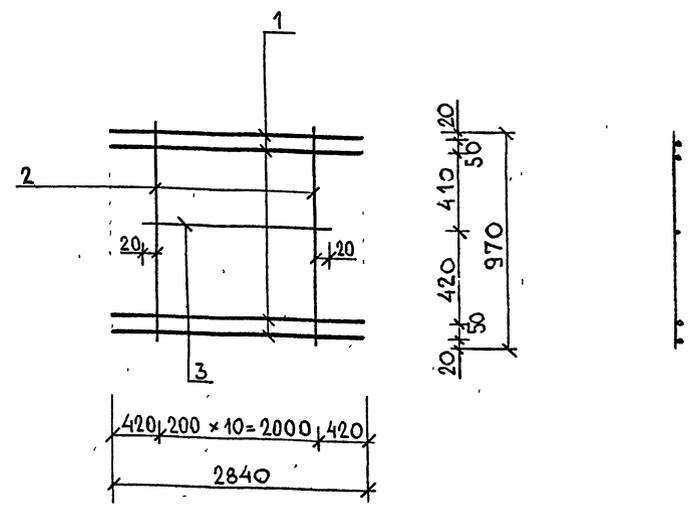


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-39	1	φ16AIII	2240	6	3.53	21.21	29.17
	2	φ10AIII	710	16	0.44	7.01	
	3	φ10AIII	1540	1	0.95	0.95	
KR-40	1	φ16AIII	2240	6	3.53	21.21	30.65
	2	φ10AIII	860	16	0.53	8.49	
	3	φ10AIII	1540	1	0.95	0.95	

АРМАТУРА КЛАССА А-III - ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4-К23		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ИЗВ. ПОДА.	ГЛАВЦЕЧ	КОЧИН	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ВЕДИЧК	КАДЕЖУНА	Р		1
	РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR-39, KR-40



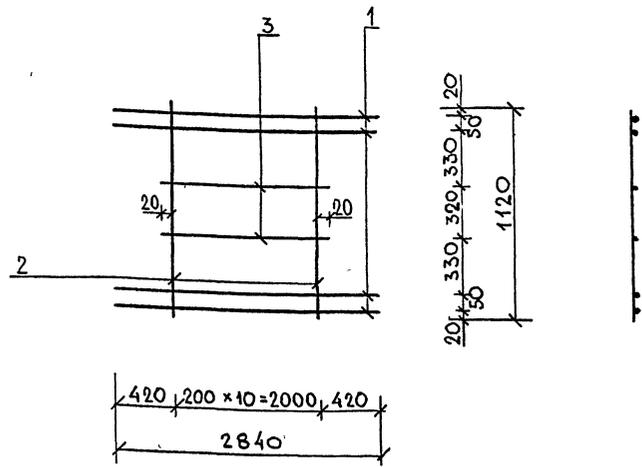
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-41	1	φ16AIII	2840	4	4.48	17.93	22.95
	2	φ8AIII	970	11	0.38	4.21	
	3	φ8AIII	2040	1	0.81	0.81	

АРМАТУРА КЛАССА А-III - ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4-К24		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ИЗВ. ПОДА.	ГЛАВЦЕЧ	КОЧИН	СТADIЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ВЕДИЧК	КАДЕЖУНА	Р		1
	РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR-41

Ц00247 18



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-42	1	φ16AIII	2840	4	4.48	17.93	24.41
	2	φ8AIII	1120	11	0.44	4.87	
	3	φ8AIII	2040	2	0.81	1.61	

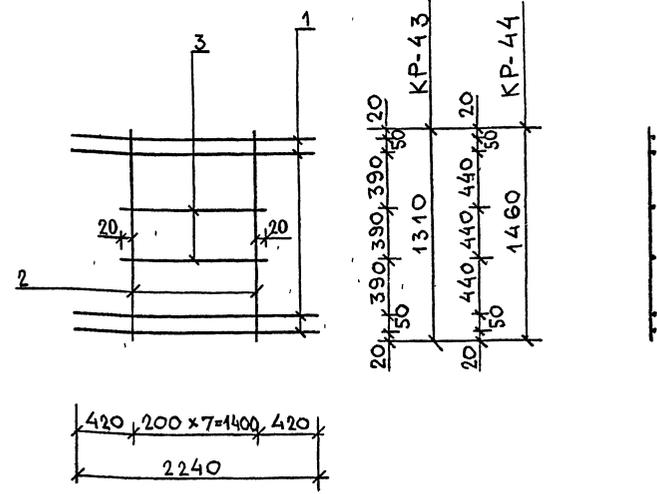
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К25

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR-42

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-43	1	φ16AIII	2240	4	3.53	14.14	19.42
	2	φ8AIII	1310	8	0.52	4.14	
	3	φ8AIII	1440	2	0.57	1.14	
KR-44	1	φ16AIII	2240	4	3.53	14.14	19.89
	2	φ8AIII	1460	8	0.58	4.61	
	3	φ8AIII	1440	2	0.57	1.14	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

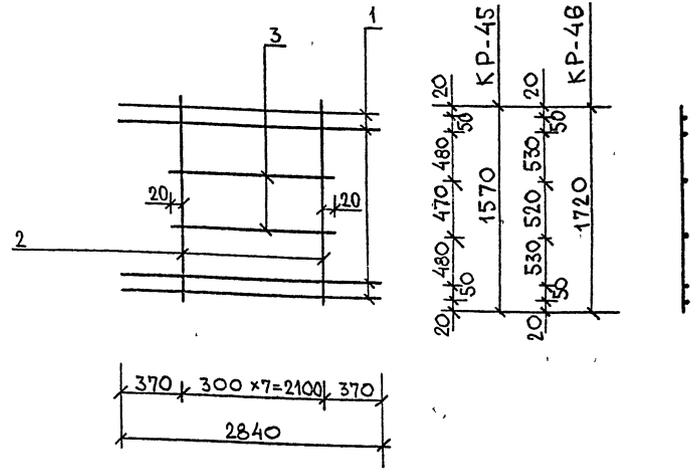
1.020-1/87. 4-4-К26

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
KR-43, KR-44

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

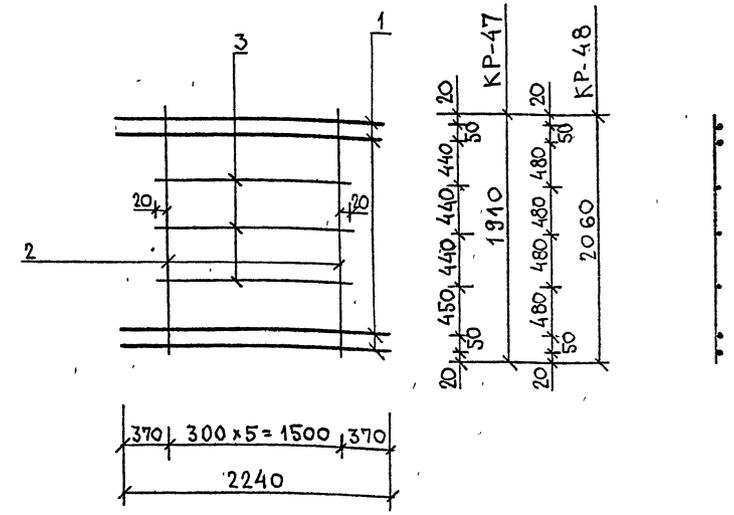
1300247 19



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-45	1	Φ16AIII	2840	4	4.48	17.93	24.58
	2	Φ8AIII	1570	8	0.62	4.96	
	3	Φ8AIII	2140	2	0.85	1.69	
KR-46	1	Φ16AIII	2840	4	4.48	17.93	25.06
	2	Φ8AIII	1720	8	0.68	5.44	
	3	Φ8AIII	2140	2	0.85	1.69	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87.4-4-К 27		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ		КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ.СПЕЦ.	КОФИН	<i>[Signature]</i>	Р		1
ВЕД.ОТД.	КАДЕЖИНА		KR-45, KR-46	ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			



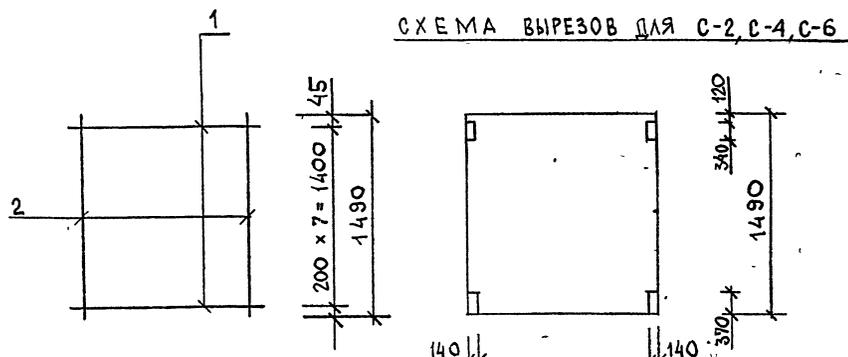
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
KR-47	1	Φ16AIII	2240	4	3.53	14.14	20.38
	2	Φ8AIII	1910	6	0.75	4.53	
	3	Φ8AIII	1440	3	0.57	1.71	
KR-48	1	Φ16AIII	2240	4	3.53	14.14	20.73
	2	Φ8AIII	2060	6	0.81	4.88	
	3	Φ8AIII	1440	3	0.57	1.71	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87.4-4-К 28		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ		КАРКАС ПЛОСКИЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГЛАВ.СПЕЦ.	КОФИН	<i>[Signature]</i>	Р		1
ВЕД.ОТД.	КАДЕЖИНА		KR-47, KR-48	ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			

Ц00247 20

САПР Т/Л ВЕДИЖ ВРАЛКОВА  
ЦНИИП СП ИЖЕНЕЧЕНКОВА



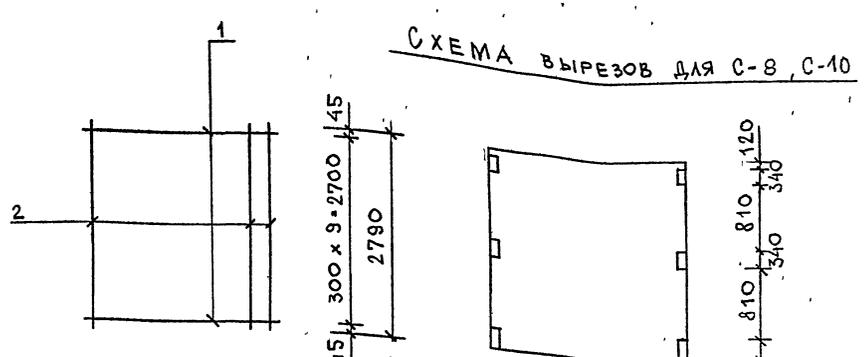
65	200 x 5 = 1000	65	
	1130		С-1, С-2
55	200 x 12 = 2400	55	
	2510		С-3, С-4
55	200 x 27 = 5400		
	5510		С-5, С-6

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-1, С-2	1	Φ58P1	1130	8	0.16	1.26	2.50
	2	Φ58P1	1490	6	0.21	1.24	
С-3, С-4	1	Φ58P1	2510	8	0.35	2.79	5.48
	2	Φ58P1	1490	13	0.21	2.69	
С-5, С-6	1	Φ58P1	5510	8	0.77	6.13	11.93
	2	Φ58P1	1490	28	0.21	5.80	

АРМАТУРА КЛАССА Вp -I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1:020-1/87. 4-4 - К29	СТАДИЯ		
РАСЧ.ОТД.	ШАЦ		Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕДИЖ	КОЧИН	СЕТКИ С-1, С-2, С-3, С-4, С-5, С-6	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		
ВЕДИЖ	КАДЕЖКИНА		ЦНИИП	1	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				

САПР Т/Л ВЕДИЖ ВРАЛКОВА  
ЦНИИП СП ИЖЕНЕЧЕНКОВА



65	200 x 5 = 1000	65	
	1130		С-7, С-8
65	200 x 6 = 1200	65	
	1430		С-9, С-10

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-7, С-8	1	Φ58P1	1130	10	0.16	1.57	3.90
	2	Φ58P1	2790	6	0.39	2.33	
С-9, С-10	1	Φ58P1	1430	10	0.20	1.99	5.09
	2	Φ58P1	2790	8	0.39	3.10	

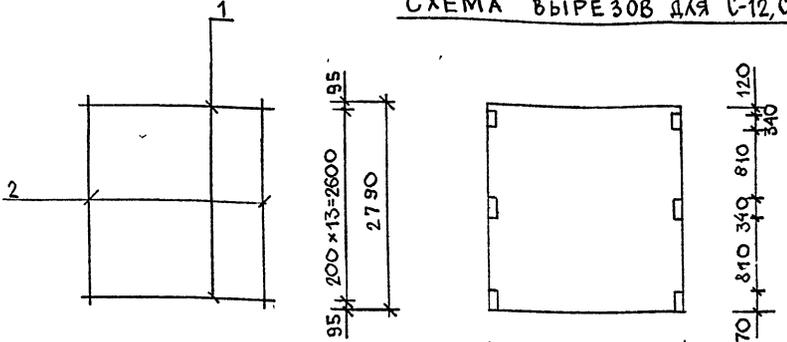
АРМАТУРА КЛАССА Вp -I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1:020-1/87. 4-4 - К30	СТАДИЯ		
РАСЧ.ОТД.	ШАЦ		Р	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕДИЖ	КОЧИН	СЕТКИ С-7, С-8, С-9, С-10	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		
ВЕДИЖ	КАДЕЖКИНА		ЦНИИП	1	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				

1:00247 21

САПР ЦНИИП Т/Л ВЕДИЖ ВЕРИЛКОВА ИДЕЕНА ЧЕЧЕКОВА

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-12, С-14 С-16



55	200 × 12 = 2400	55	
	2510		C-11, C-12
65	200 × 14 = 2800	65	
	2930		C-13, C-14
55	200 × 27 = 5400	55	
	5510		C-15, C-16

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-11, С-12	1	Φ58P1	2510	14	0.35	4.88	9.92
	2	Φ58P1	2790	13	0.39	5.04	
С-13, С-14	1	Φ58P1	2930	14	0.41	5.70	11.52
	2	Φ58P1	2790	15	0.39	5.82	
С-15, С-16	1	Φ58P1	5510	14	0.77	10.72	21.58
	2	Φ58P1	2790	28	0.39	10.86	

АРМАТУРА КЛАССА Вp -I ПО ГОСТ 6727-80

1.020-1/87. 4-4-К31

ИФВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

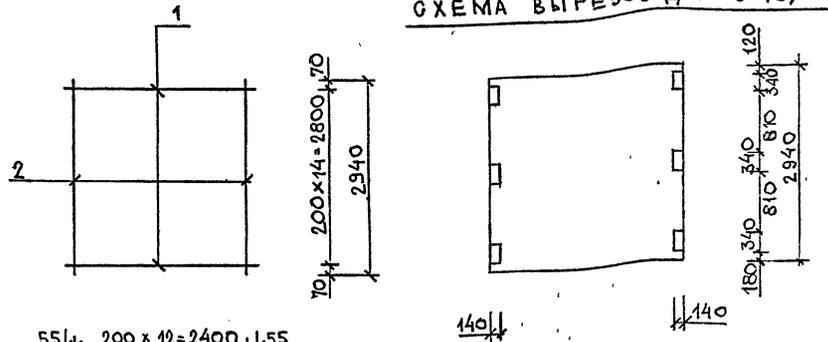
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
ГЛАВ.ИНЖ.	КОЧИН				
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЖКИНА				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

СЕТКИ  
С-11, С-12, С-13,  
С-14, С-15, С-16

ЦНИИП  
РЕКОНСТРУКЦИЯ  
ГОРОДОВ

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-18, С-20



55	200 × 12 = 2400	55	
	2510		C-17, C-18
65	200 × 14 = 2800	65	
	2930		C-19, C-20

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-17, С-18	1	Φ58P1	2510	15	0.35	5.23	13.71
	2	Φ6AIII	2940	13	0.65	8.48	
С-19, С-20	1	Φ58P1	2930	15	0.41	6.11	15.90
	2	Φ6AIII	2940	15	0.65	9.79	

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

1.020-1/87. 4-4-К32

ИФВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

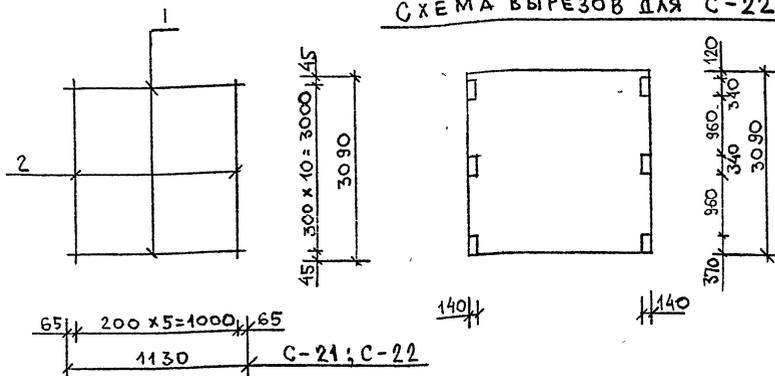
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
ГЛАВ.ИНЖ.	КОЧИН				
ВЕД.ИНЖ.	КАДЕЖКИНА				
ИСПОЛН.	ВАСИЛЬЕВА				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

СЕТКИ  
С-17, С-18,  
С-19, С-20

ЦНИИП  
РЕКОНСТРУКЦИЯ  
ГОРОДОВ

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-22



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-21; С-22	1	Φ5ВРІ	1130	11	0,16	1,73	5,84
	2	Φ6АІІІ	3090	6	0,69	4,12	

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

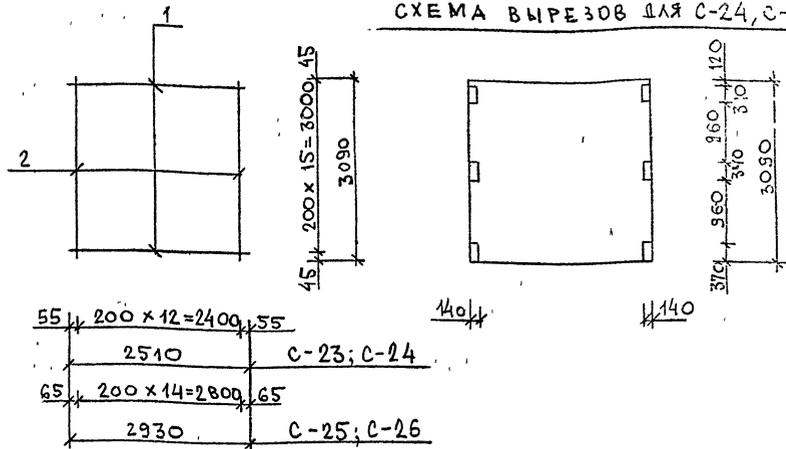
1.020-1/87. 4-4-К33

СЕТКИ  
С-21; С-22

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-24, С-26



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-23; С-24	1	Φ5ВРІ	2510	16	0,35	5,58	14,50
	2	Φ6АІІІ	3090	13	0,69	8,92	
С-25; С-26	1	Φ5ВРІ	2930	16	0,41	6,52	16,04
	2	Φ6АІІІ	3090	15	0,69	10,29	

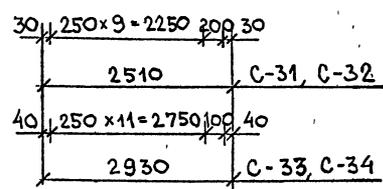
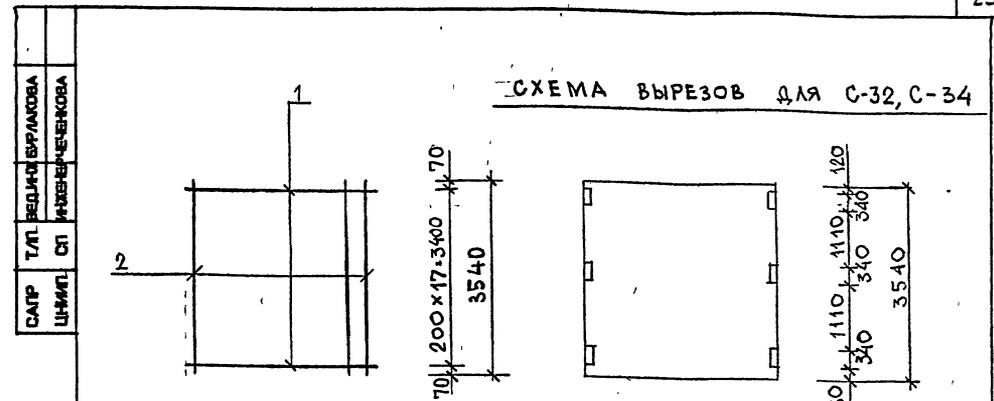
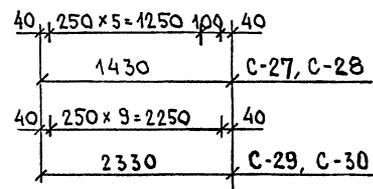
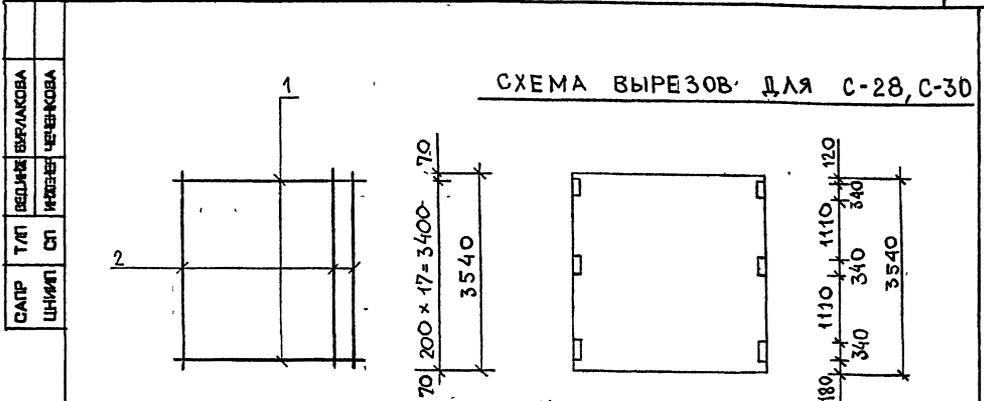
АРМАТУРА КЛАССА Вр-I ПО ГОСТ 6727-80  
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К34

СЕТКИ  
С-23, С-24  
С-25, С-26

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-27, С-28	1	Ø5ВРІ	1430	18	0.20	3.58	13.37
	2	Ø8АІІІ	3540	7	1.40	9.79	
С-29 С-30	1	Ø5ВРІ	2330	18	0.32	5.83	19.81
	2	Ø8АІІІ	3540	10	1.40	13.98	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-31, С-32	1	Ø5ВРІ	2510	18	0.35	6.28	21.66
	2	Ø8АІІІ	3540	11	1.40	15.38	
С-33, С-34	1	Ø5ВРІ	2930	18	0.41	7.38	25.56
	2	Ø8АІІІ	3540	13	1.40	18.18	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub> -I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А -III ПО ГОСТ 5781-82

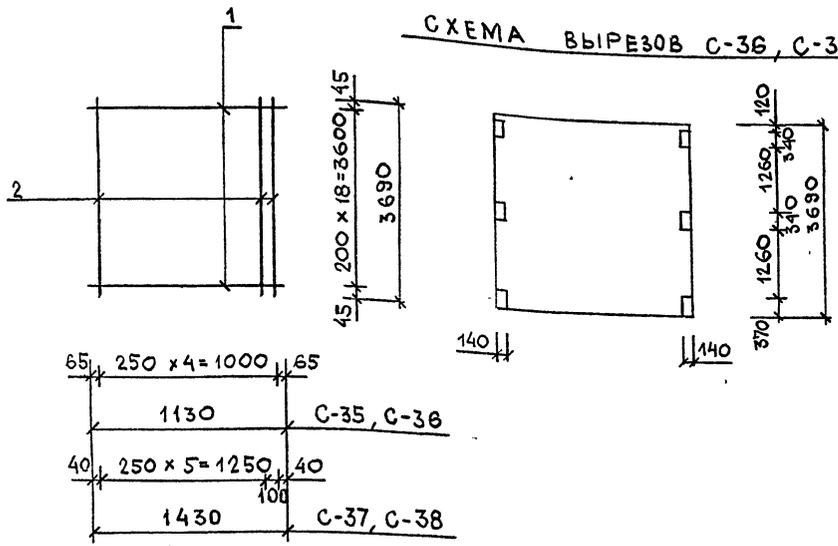
АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub> -I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А -III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87.4-4-K35			
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ					
ГЛАВ.СПЕЦ.	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕДУЩИЙ	КАДЕРНИКОВА		С-27, С-28, С-29, С-30	Р		1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87.4-4-K36			
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ					
ГЛАВ.СПЕЦ.	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	СЕТКИ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕДУЩИЙ	КАДЕРНИКОВА		С-31, С-32, С-33, С-34	Р		1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		

1500247 24

СХЕМА ВЫРЕЗОВ С-36, С-38



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-35, С-36	1	Ø5ВРІ	1130	19	0.16	2.98	10.27
	2	Ø8АІІІ	3690	5	1.46	7.29	
С-37, С-38	1	Ø5ВРІ	1430	19	0.20	3.78	13.98
	2	Ø8АІІІ	3690	7	1.46	10.20	

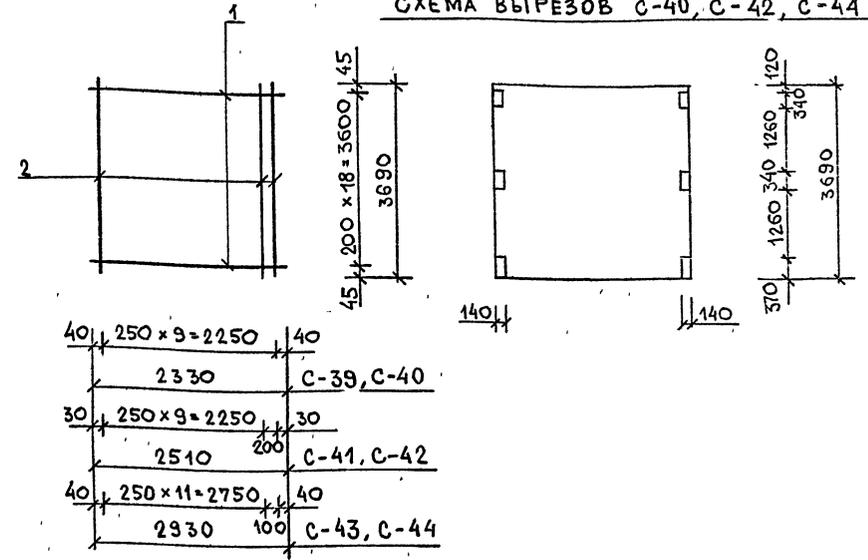
АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub> -I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К37

СЕТКИ  
 С-35, С-36,  
 С-37, С-38

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		

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	Ø5ВРІ	2330	19	0.32	6.15	20.73
	2	Ø8АІІІ	3690	10	1.46	14.58	
С-41, С-42	1	Ø5ВРІ	2510	19	0.35	6.63	22.66
	2	Ø8АІІІ	3690	11	1.46	16.03	
С-43, С-44	1	Ø5ВРІ	2930	19	0.41	7.74	26.69
	2	Ø8АІІІ	3690	13	1.46	18.95	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub> -I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К38

СЕТКИ  
 С-39, С-40, С-41,  
 С-42, С-43, С-44

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		

Ц00292 25

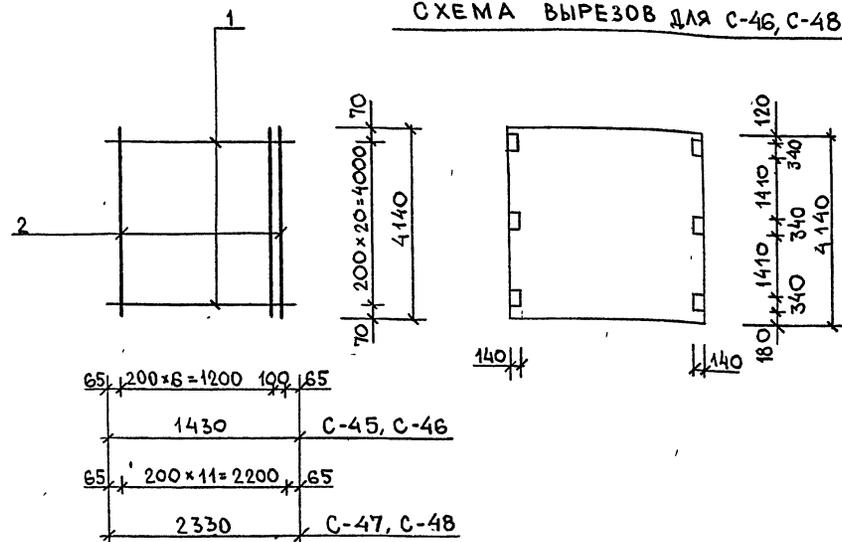
ИЗВ. ПОДЛ.  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАИМН.

ИЗВ. ПОДЛ.  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАИМН.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ	
ГЛАВ.СПЕЦ	КОЧУН	
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКОНА	
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ	
ГЛАВ.СПЕЦ	КОЧУН	
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКОНА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

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	Φ5ВРІ	1430	21	0.20	4.17	17.25
	2	Φ8АІІІ	4140	8	1.64	13.08	
С-47, С-48	1	Φ5ВРІ	2330	21	0.32	6.80	26.42
	2	Φ8АІІІ	4140	12	1.64	19.62	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К39

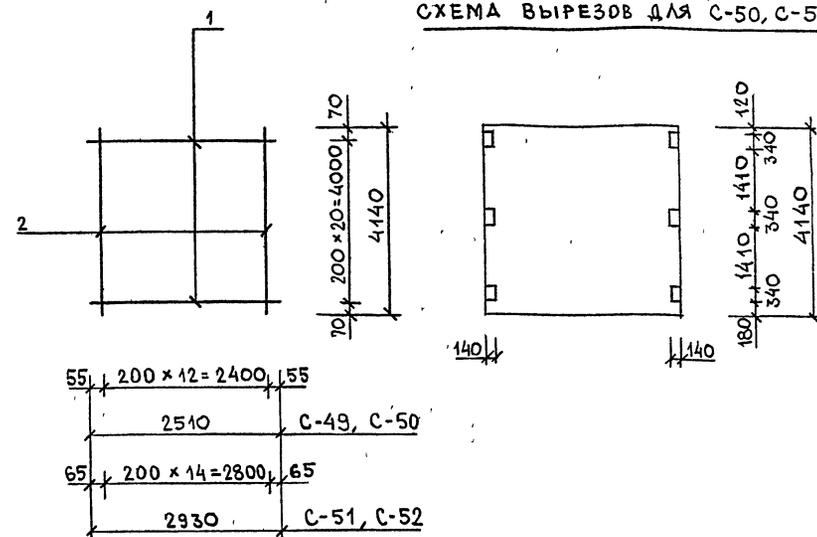
СЕТКИ  
С-45, С-46,  
С-47, С-48

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

РЕКОНСТРУКЦИЯ  
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	Φ5ВРІ	2510	21	0.35	7.33	28.59
	2	Φ8АІІІ	4140	13	1.64	21.26	
С-51, С-52	1	Φ5ВРІ	2930	21	0.41	8.55	33.08
	2	Φ8АІІІ	4140	15	1.64	24.53	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К40

СЕТКИ  
С-49, С-50,  
С-51, С-52

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

РЕКОНСТРУКЦИЯ  
ГОРОДОВ

ФОРМАТ А4

ВЗАИМН.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. ПОДА.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ЦЕЛ.	КОЧИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД.ЦЕЛ.	КАДЕЖКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>

ВЗАИМН.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. ПОДА.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ЦЕЛ.	КОЧИН	<i>[Signature]</i>
ВЕД.ЦЕЛ.	КАДЕЖКИНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>

1.020-1/87. 26

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-54, С-56

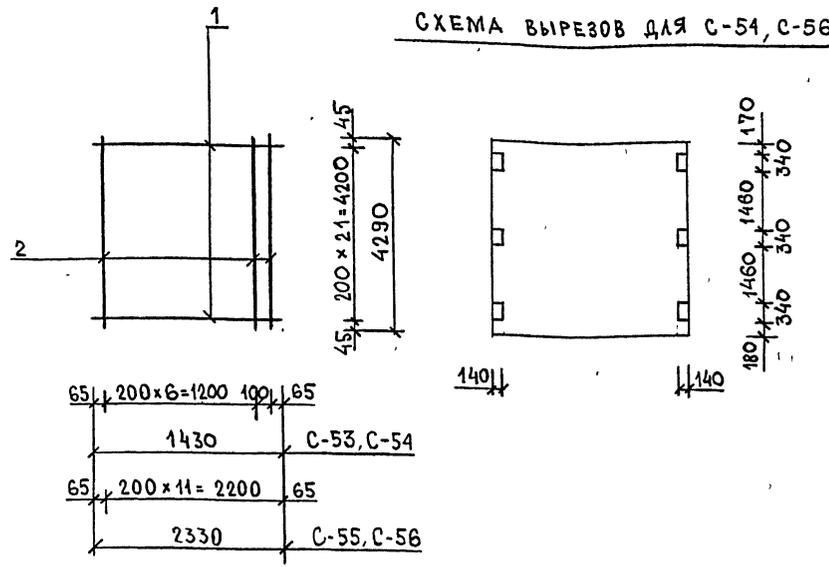
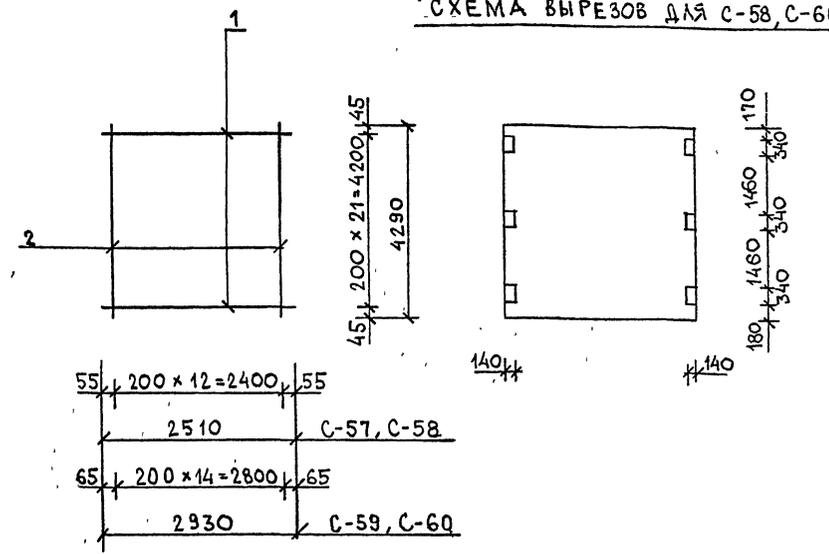


СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-58, С-60



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-53, С-54	1	Φ58P1	1430	22	0.20	4.37	17.93
	2	Φ8AIII	4290	8	1.69	13.56	
С-55, С-56	1	Φ58P1	2330	22	0.32	7.13	27.46
	2	Φ8AIII	4290	12	1.69	20.33	

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-57, С-58	1	Φ58P1	2510	22	0.35	7.68	29.70
	2	Φ8AIII	4290	13	1.69	22.03	
С-59, С-60	1	Φ58P1	2930	22	0.41	8.96	34.38
	2	Φ8AIII	4290	15	1.69	25.42	

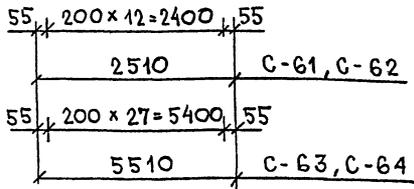
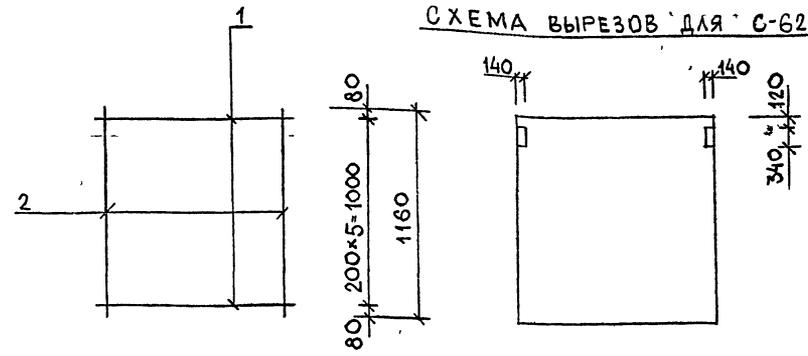
АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4- K41		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СЛ.	КОЧИН				
ВЕДУЩ.	КАДЕРЮЖИНА				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				
СЕТКИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
С-53, С-54, С-55, С-56			Р		1
			РЕКОНСТРУКЦИОННЫЕ ГОРОДОВ		

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4- K42		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.СЛ.	КОЧИН				
ВЕДУЩ.	КАДЕРЮЖИНА				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				
СЕТКИ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
С-57, С-58, С-59, С-60			Р		1
			РЕКОНСТРУКЦИОННЫЕ ГОРОДОВ		

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	Ø58P1	2510	6	0.35	2.09	4.19
	2	Ø58P1	1160	13	0.16	2.10	
С-63, С-64	1	Ø58P1	5510	6	0.77	5.00	9.51
	2	Ø58P1	1160	28	0.16	4.51	

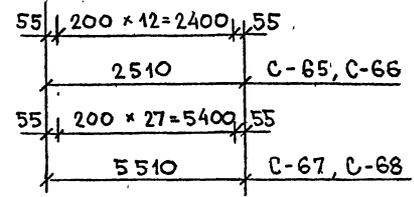
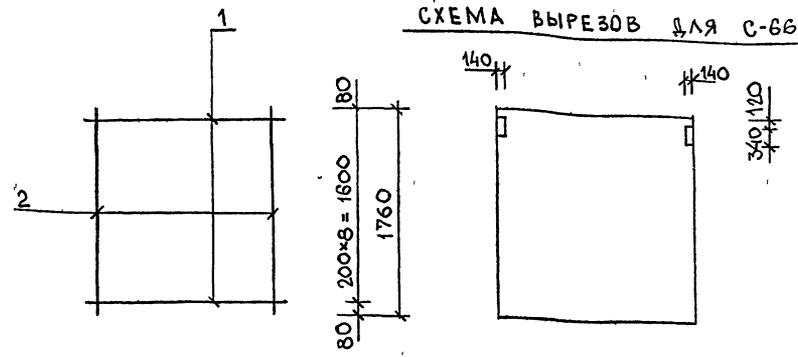
АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub> - I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	 1.020-1/87. 4-4-K43	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.	ШАЦ		Р		1
ВЕД.ИНЖ.	КОЧИН		РЕКОНСТРУКЦИЯ		
РАЗРАБ.	КАДЕЖКИНА		ГОРДОВ		
	ВАСИЛЬЕВА				

СЕТКИ  
С-61, С-62,  
С-63, С-64

ЦНИИП  
РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРДОВ

СХЕМА ВЫРЕЗОВ ДЛЯ С-66, С-68



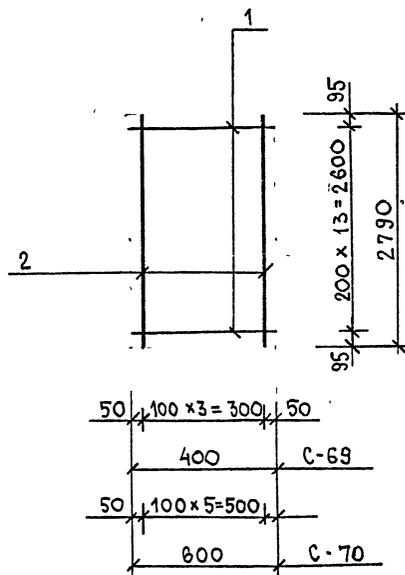
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-65, С-66	1	Ø58P1	2510	9	0.35	3.14	6.32
	2	Ø58P1	1760	13	0.24	3.18	
С-67, С-68	1	Ø58P1	5510	9	0.77	6.89	13.74
	2	Ø58P1	1760	28	0.24	6.85	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub> - I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	 1.020-1/87. 4-4-K44	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ.ИНЖ.	ШАЦ		Р		1
ВЕД.ИНЖ.	КОЧИН		РЕКОНСТРУКЦИЯ		
РАЗРАБ.	КАДЕЖКИНА		ГОРДОВ		
	ВАСИЛЬЕВА				

СЕТКИ  
С-65, С-66,  
С-67, С-68

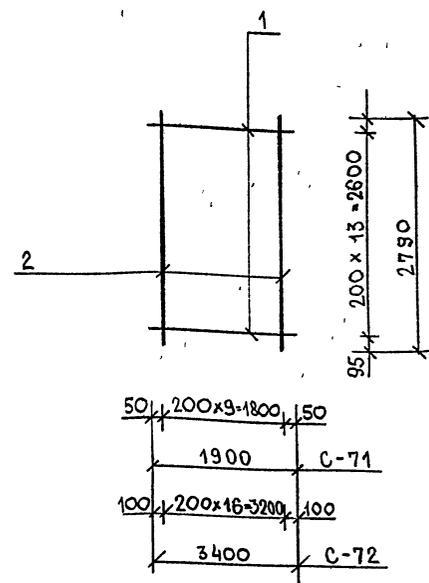
ЦНИИП  
РЕКОНСТРУКЦИИ  
ГОРДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-69	1	Φ5ВРІ	400	14	0.06	0.78	3.26
	2	Φ6АІІІ	2790	4	0.62	2.48	
С-70	1	Φ5ВРІ	600	14	0.08	1.17	4.88
	2	Φ6АІІІ	2790	6	0.62	3.72	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-К45		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.ЦЕЛ.	КОЧИН		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕДУЩИЙ	КАДЕРЖИНА		Р		1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		
			СЕТКИ С-69, С-70		
			ЦНИИП		

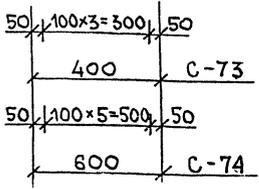
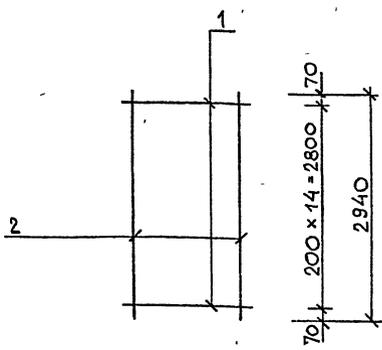


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-71	1	Φ5ВРІ	1900	14	0.26	3.70	9.89
	2	Φ6АІІІ	2790	10	0.62	6.19	
С-72	1	Φ5ВРІ	3400	14	0.47	6.62	17.15
	2	Φ6АІІІ	2790	17	0.62	10.53	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ		1.020-1/87.4-4-К46		
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.ЦЕЛ.	КОЧИН		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ВЕДУЩИЙ	КАДЕРЖИНА		Р		1
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА		РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ		
			СЕТКИ С-71, С-72,		
			ЦНИИП		

29



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-73	1	Φ58P1	400	15	0.06	0.83	3.44
	2	Φ6AIII	2940	4	0.65	2.61	
С-74	1	Φ58P1	600	15	0.08	1.25	5.17
	2	Φ6AIII	2940	6	0.65	3.92	

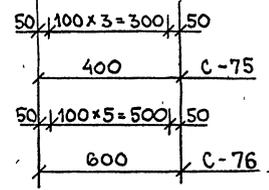
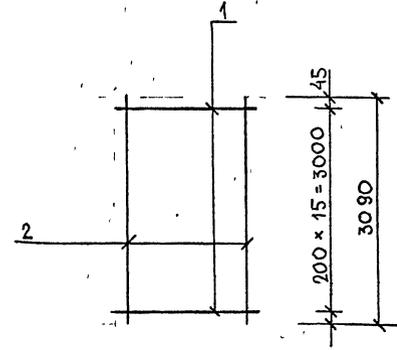
АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К47

СЕТКИ  
 С-73, С-74

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-75	1	Φ58P1	400	16	0.06	0.89	3.63
	2	Φ6AIII	3090	4	0.69	2.74	
С-76	1	Φ58P1	600	16	0.08	1.33	5.45
	2	Φ6AIII	3090	6	0.69	4.12	

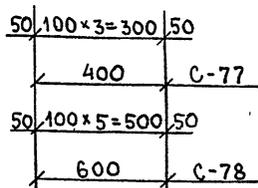
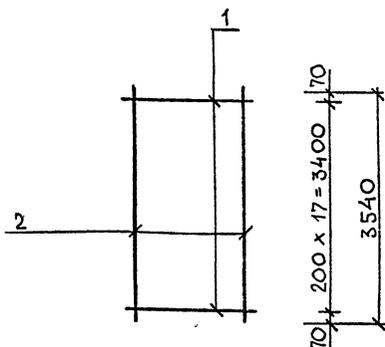
АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87. 4-4-К48

СЕТКИ  
 С-75, С-76

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-77	1	Φ5ВРІ	400	18	0.06	1.00	4.14
	2	Φ6АІІІ	3540	4	0.79	3.14	
С-78	1	Φ5ВРІ	600	18	0.08	1.50	6.22
	2	Φ6АІІІ	3540	6	0.79	4.72	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4-К49

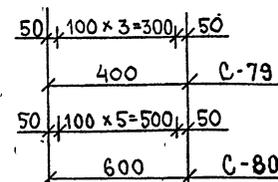
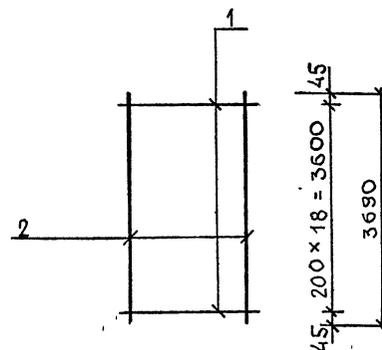
НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ					
ГЛАВНОТД.	ШАЦ					
ГЛАВСПЕЦ	КОЧИН					
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА					
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА					

СЕТКИ  
С-77, С-78

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ  
ЦНИИП

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-79	1	Φ5ВРІ	400	19	0.06	1.06	4.33
	2	Φ6АІІІ	3690	4	0.82	3.28	
С-80	1	Φ5ВРІ	600	19	0.08	1.58	6.50
	2	Φ6АІІІ	3690	6	0.82	4.92	

АРМАТУРА КЛАССА В<sub>p</sub>-I ПО ГОСТ 6727-80  
 АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4-К50

НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ					
ГЛАВНОТД.	ШАЦ					
ГЛАВСПЕЦ	КОЧИН					
ВЕД.ИНЖ	КАДЕРКИНА					
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА					

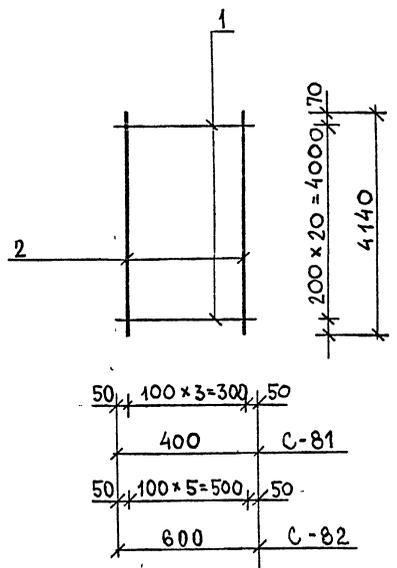
СЕТКИ  
С-79, С-80

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ  
ЦНИИП

ФОРМАТ А4

1500247 31



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-81	1	Ø58P1	400	21	0.06	1.17	4.84
	2	Ø6AIII	4140	4	0.92	3.68	
С-82	1	Ø58P1	600	21	0.08	1.75	7.27
	2	Ø6AIII	4140	6	0.92	5.51	

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

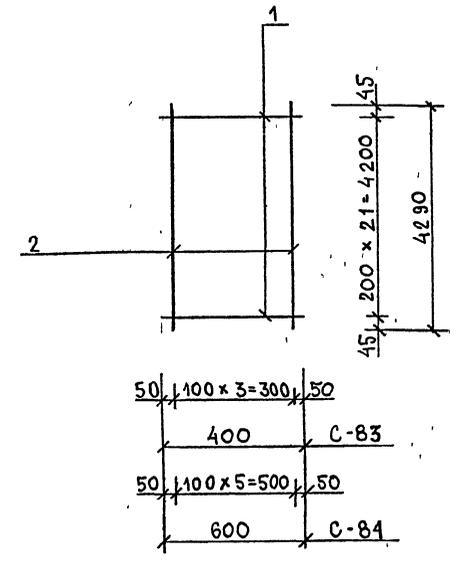
1.020-1/87. 4-4-К51

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.ЦЕЛ.	КОЧИН				
ВЕД.ИЖ.	КАДЕЖОНА				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				

СЕТКИ  
С-81, С-82

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ  
ЦНИИП



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-83	1	Ø58P1	400	22	0.06	1.22	5.03
	2	Ø6AIII	4290	4	0.95	3.81	
С-84	1	Ø58P1	600	22	0.08	1.83	7.55
	2	Ø6AIII	4290	6	0.95	5.71	

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

1.020-1/87. 4-4-К52

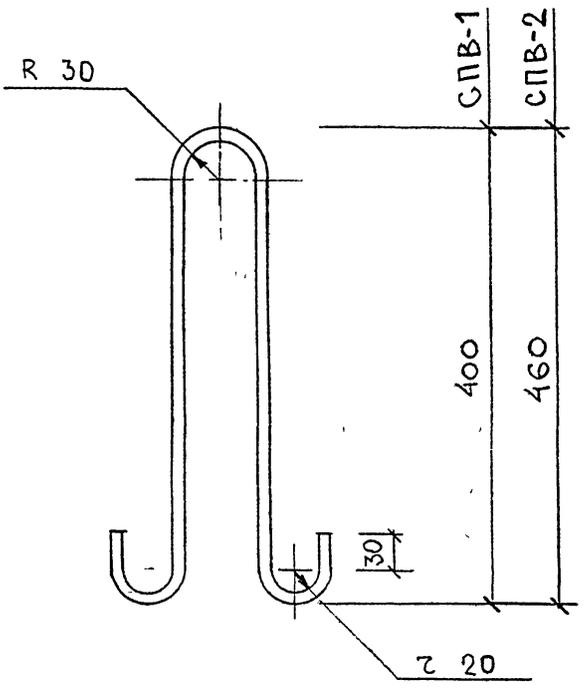
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ				
ГЛАВ.ЦЕЛ.	КОЧИН				
ВЕД.ИЖ.	КАДЕЖОНА				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				

СЕТКИ  
С-83, С-84

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ  
ЦНИИП

САПР	ЦИНИП
ТИП	СП
ВЕД.ИЖ	ИНЖЕНЕР
БЫРЛАКОВА	ЧЕЧЕКОВА

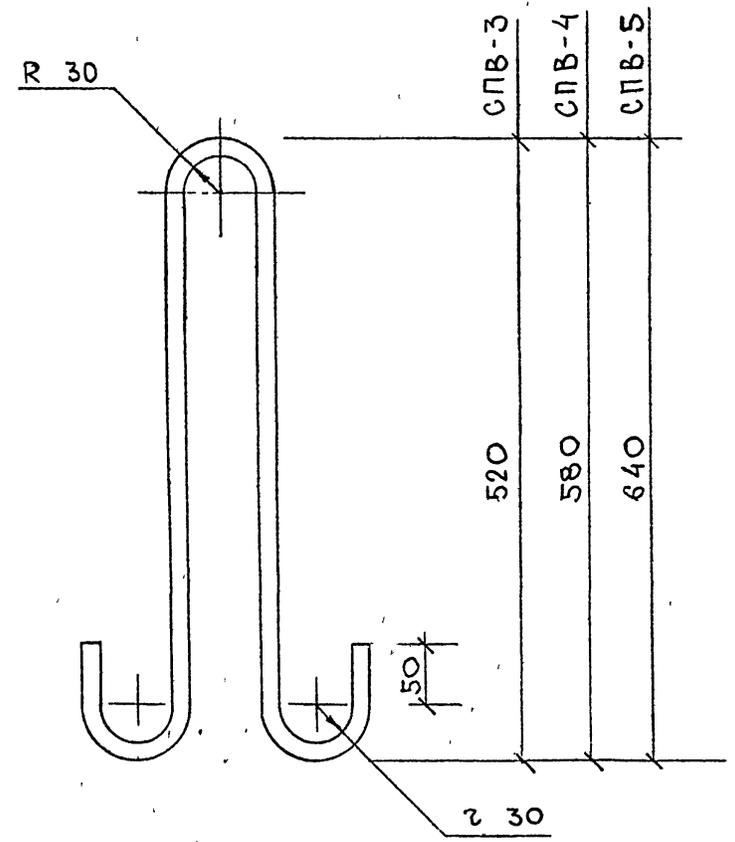


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
СПВ-1	∅ 10 Ас II	987	0,61
СПВ-2	∅ 12 Ас II	1108	0,98

ИЖ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
-----------	----------------	---------

НАЧ. ОТД.		Вольинский	1.020-1/87. 4-4-К53		
ГЛ. СПЕЦ	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	Р		1
ГЛ. СПЕЦ	ОСИНА	<i>[Signature]</i>	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-1, СПВ-2 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			

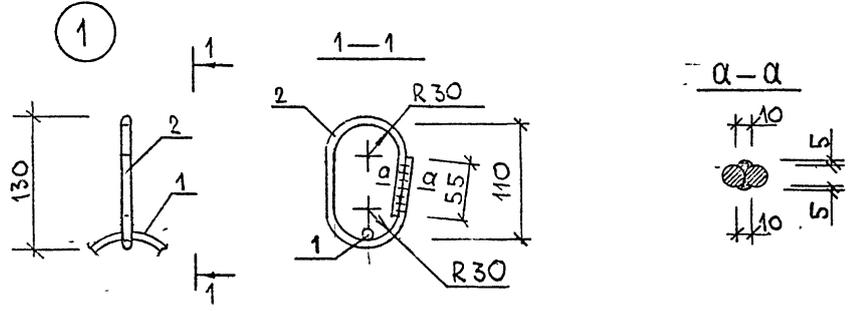
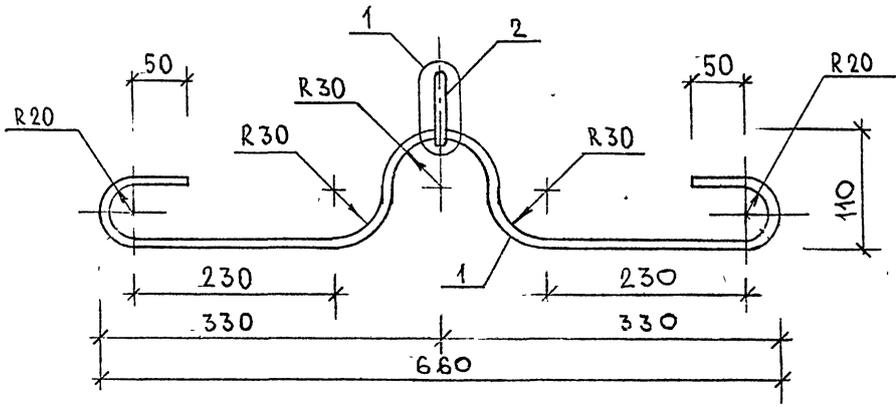
САПР	ТБЗТК
ТИП	СП
ВЕД.ИЖ	ИНЖЕНЕР
БЫРЛАКОВА	ЧЕЧЕКОВА



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

ИЖ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
-----------	----------------	---------

НАЧ. ОТД.		Вольинский	1.020-1/87. 4-4-К54		
ГЛ. СПЕЦ	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН	<i>[Signature]</i>	Р		1
ГЛ. СПЕЦ	ОСИНА	<i>[Signature]</i>	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-3, СПВ-4, СПВ-5 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРОДОВ		
ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			



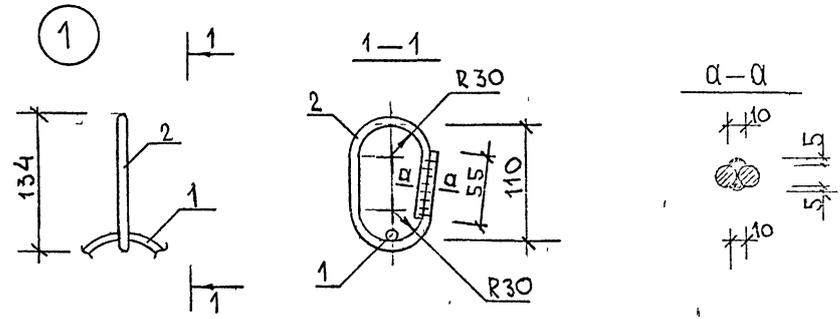
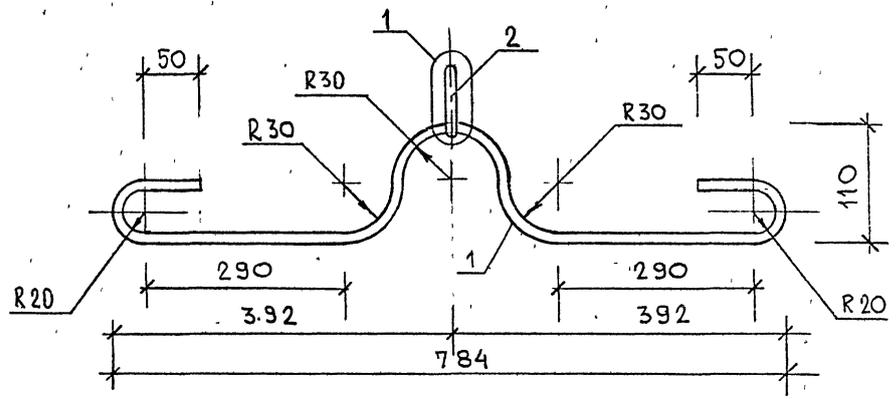
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-1	1	∅10 АсII	997	1	0.62	0.62	1.16
	2	∅16 АI	340	1	0.54	0.54	

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

1.020-1/87.4-4-K55

КЭФ. ПОДА.	НАЧ ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	АНСТ	ЛИСТОВ
	ГЛ ИНЖ ОТД.	ШАЦ		Р	1
КЭФ. ПОДА.	ГЛ СПЕЦ.	КОЧИН	ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
	ПРОВЕРИЛ	КАДЕЙКИНА			
	РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА			

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-1



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-2	1	∅12 АсII	1122	1	1.00	1.00	1.54
	2	∅16 АI	340	1	0.54	0.54	

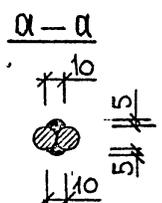
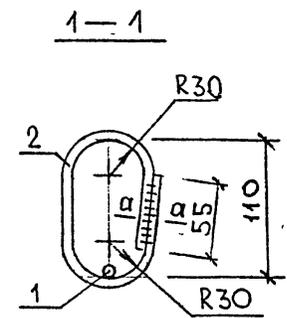
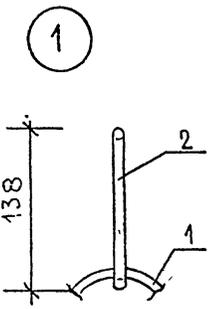
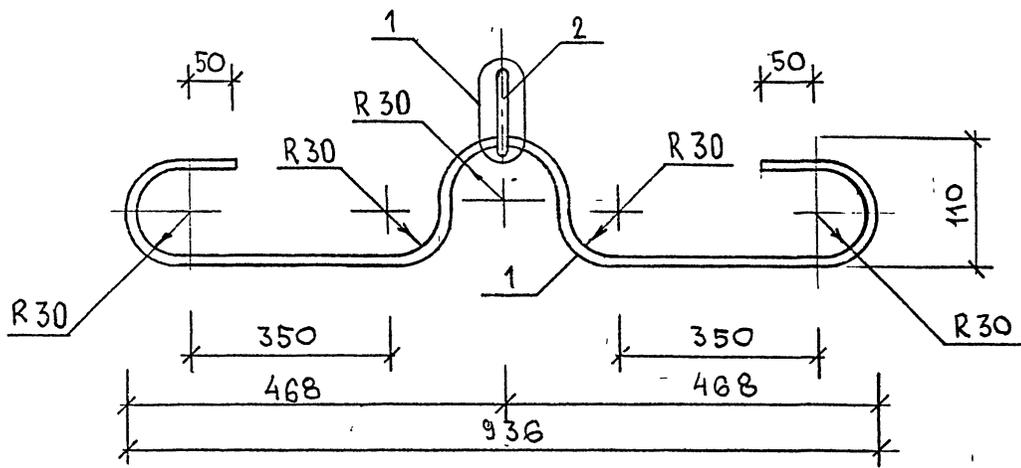
АРМАТУРА КЛАССА Ас-II по ГОСТ 5781-82  
 АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82

1.020-1/87.4-4-K56

НАЧ ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	СТАДИЯ	АНСТ	ЛИСТОВ	
	ШАЦ		Р	1	
КЭФ. ПОДА.	ГЛ СПЕЦ.	КОЧИН	ЦНИИП	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
	ГЛ СПЕЦ.	ОСИНА			
	ПРОВЕР	КАДЕЙКИНА			
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА				

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-2

САПР ЦНИИП  
 ТАЛ СП  
 ВЕД.ИЖ. БУРЛАКОВА  
 ИЖ.ИЖ. ЧЕЧЕКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-3	1	φ 14 Ас-II	1209	1	1,46	1,46	2,00
	2	φ 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. А-4-К57

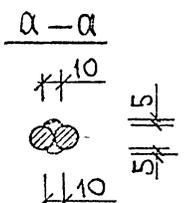
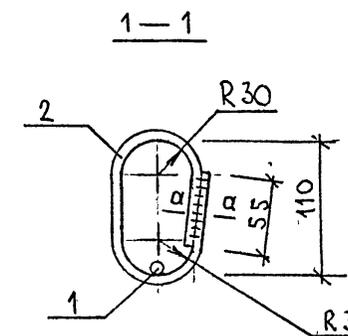
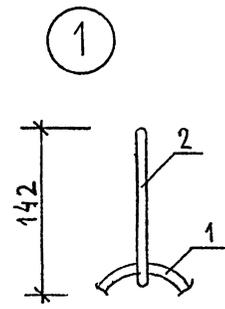
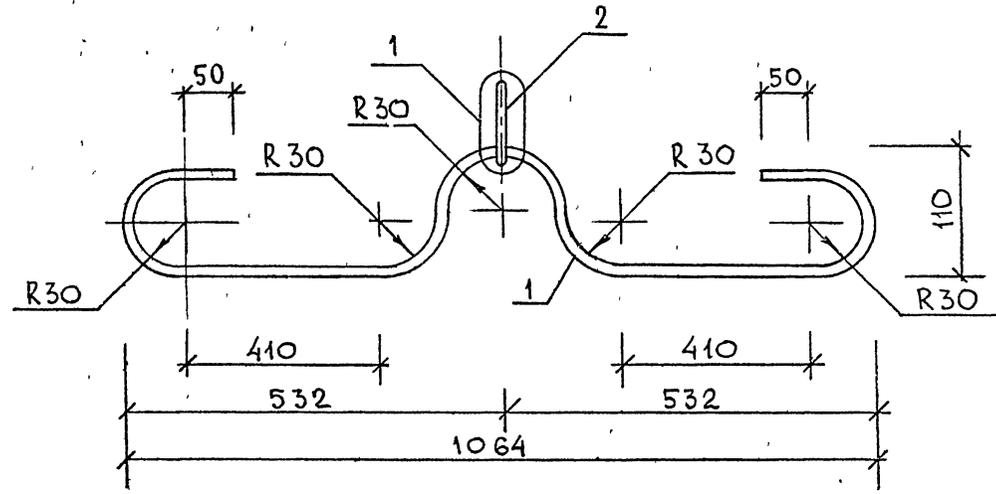
ИЖ. ПОДЛ.  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАИМН.

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ  
 ГЛАСПЕЦ. ШАЦ  
 ГЛАСПЕЦ. КОЧИН  
 ГЛАСПЕЦ. ОСИНА  
 ВЕД. ИЖ. КАДЕЙКИНА  
 РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-3

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1 1  
 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВО

САПР ЦНИИП  
 ТАЛ СП  
 ВЕД.ИЖ. БУРЛАКОВА  
 ИЖ.ИЖ. ЧЕЧЕКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-4	1	φ 16 Ас-II	1433	1	2,26	2,26	2,80
	2	φ 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

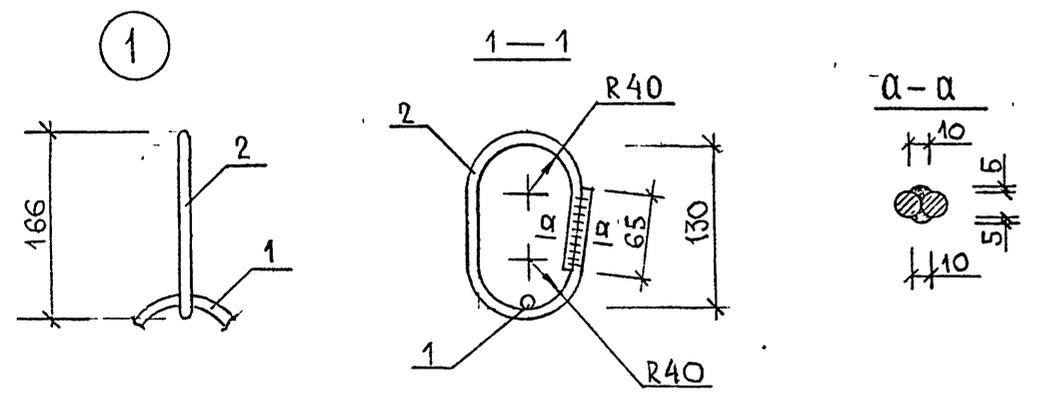
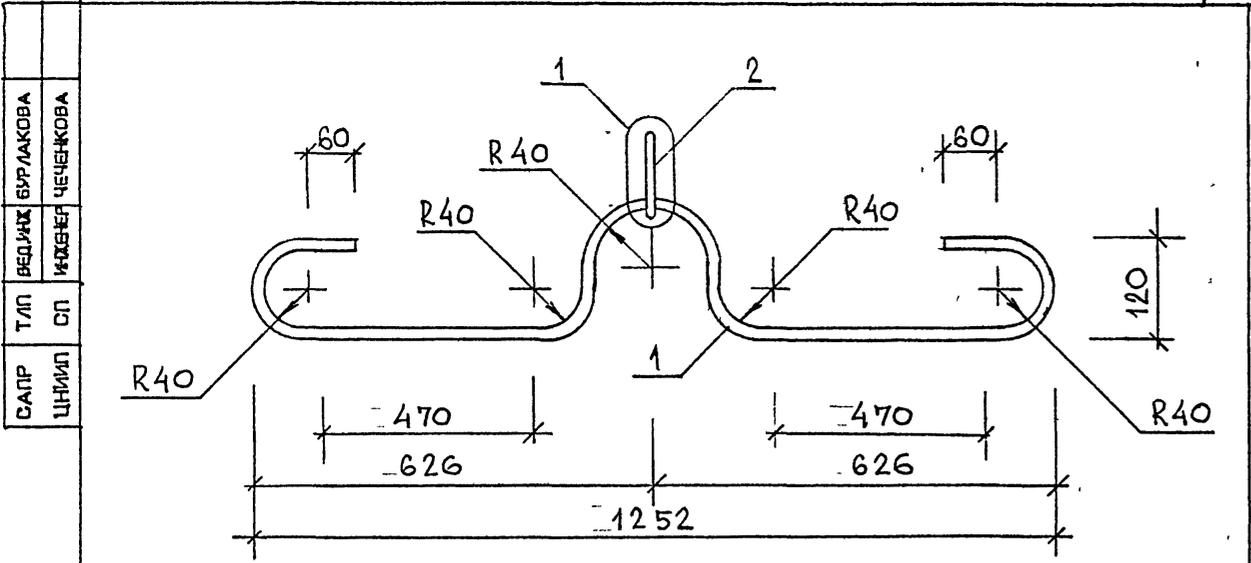
1.020-1/87. А-4-К58

ИЖ. ПОДЛ.  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 ВЗАИМН.

НАЧ. ОТД. ВОЛЫНСКИЙ  
 ГЛАСПЕЦ. ШАЦ  
 ГЛАСПЕЦ. КОЧИН  
 ГЛАСПЕЦ. ОСИНА  
 ЛРОВЕР. КАДЕЙКИНА  
 РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-4

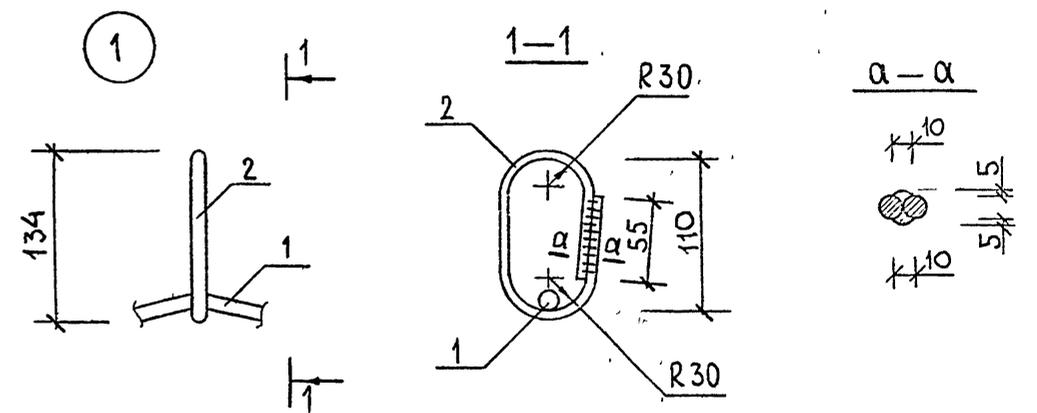
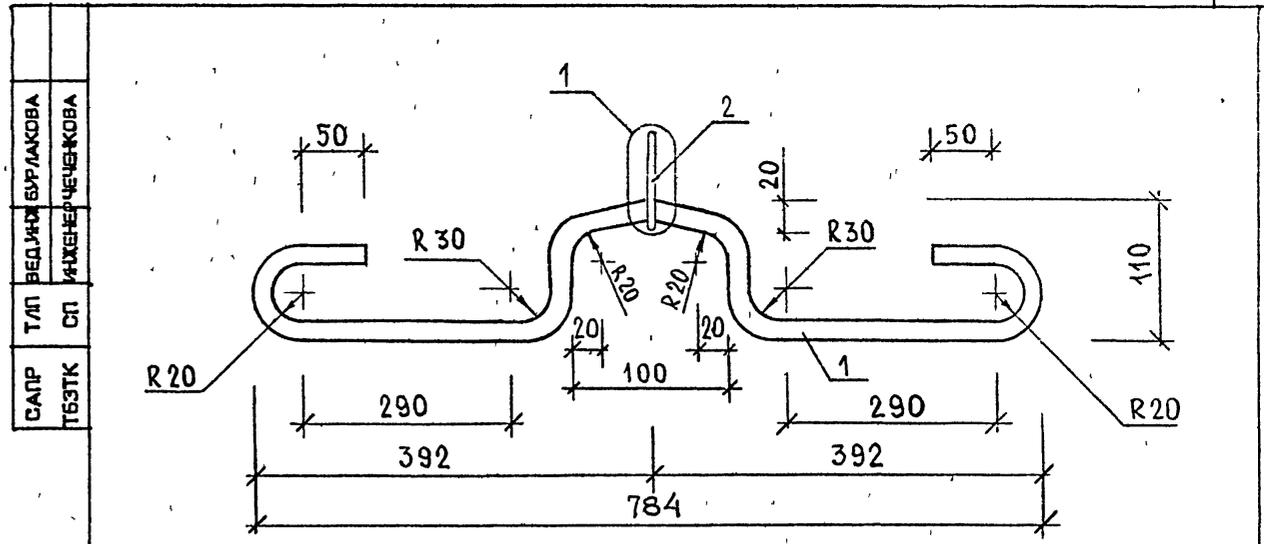
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1 1  
 ЦНИИП РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВО



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

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

ВЗАИМН.	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/87. 4-4-К59					
ИФ. ПОДЛ.	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-5	СТАДИЯ Р			
	ГЛАВН. ОТД.	ШАЦ			ЛИСТ 1		
	ГЛ. СПЕЦ.	КОЧИН				ЛИСТОВ 1	
	ГЛ. СПЕЦ.	ОСИНА					РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВ
	ПРОВЕР.	КАДЕЙКИНА					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА						

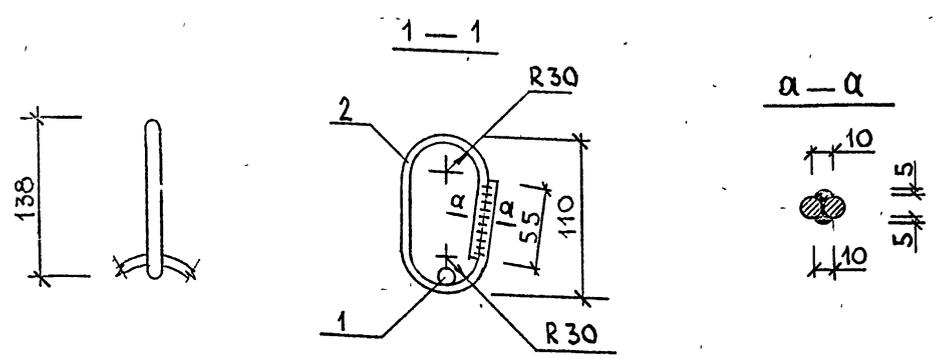
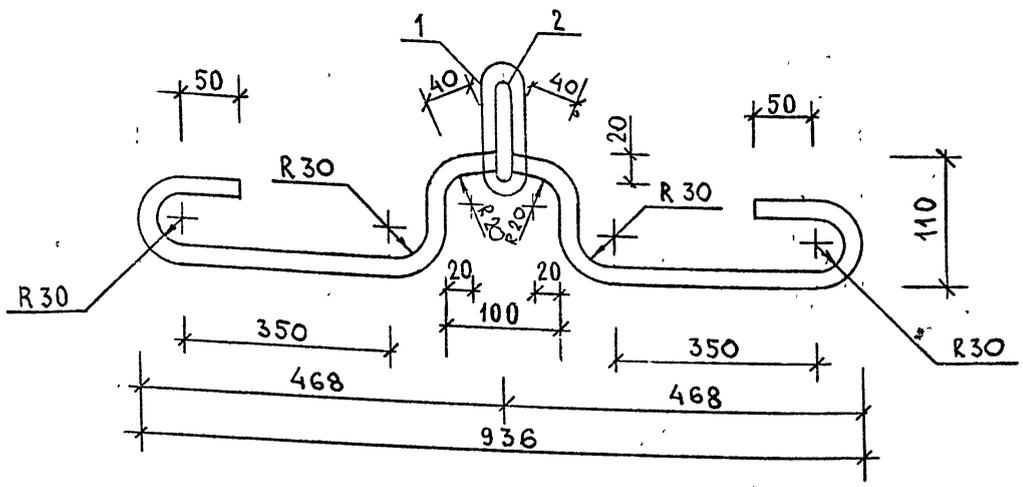


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-6	1	φ 12 Ас II	1236	1	1,10	1,10	1,64
	2	φ 18 А I	340	1	0,54	0,54	

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

ВЗАИМН.	ПОДПИСЬ И ДАТА	1.020-1/87. 4-4-К60					
ИФ. ПОДЛ.	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-6	СТАДИЯ Р			
	ГЛАВН. ОТД.	ШАЦ			ЛИСТ 1		
	ГЛ. СПЕЦ.	КОЧИН				ЛИСТОВ 1	
	ГЛ. СПЕЦ.	ОСИНА					РЕКОНСТРУКЦИИ ГОРДОВ
	ПРОВЕР.	КАДЕЙКИНА					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА						

САЛР- Т/ЛП ВЕД.ИЖ ВУР/ЛАКОВА  
ЦНИИП СП ИЖХЕР/ЧЕЧЕКОВА



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

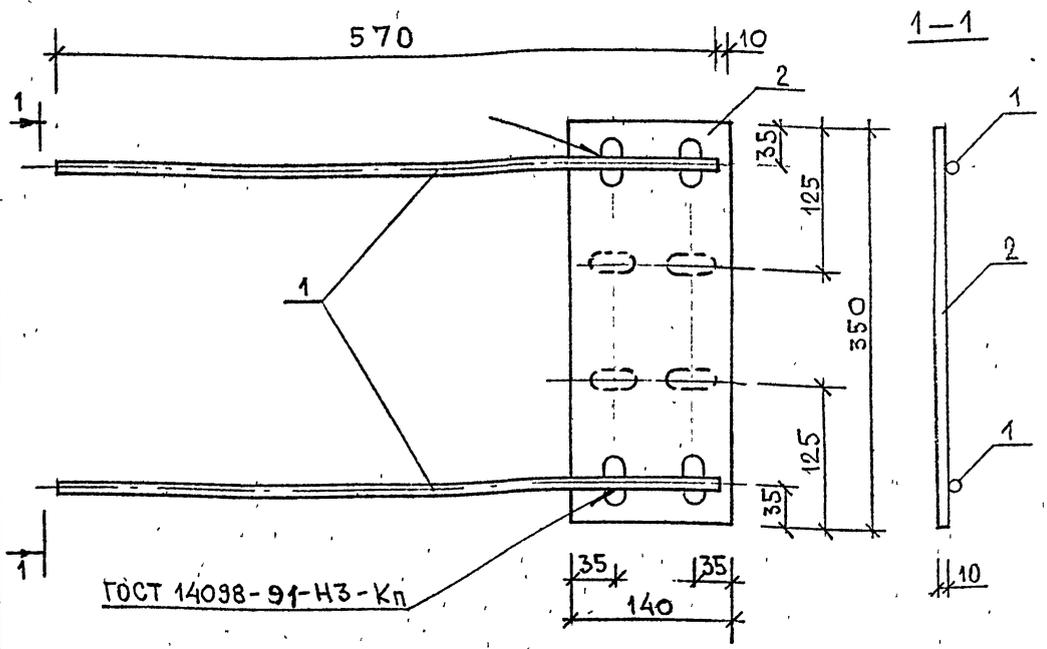
АРМАТУРА КЛАССА Ас-II по ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА А-I по ГОСТ 5781-82

ИЖ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4-К61	
ГЛ.СПЕЦ. ШАЦ	<i>[Signature]</i>	ОТД. П	ЛИСТ 1
ГЛ.СПЕЦ. КОЧИН	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
ГЛ.СПЕЦ. ОСИНА	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
ПРОВЕР. КАДЕЙКИНА	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-7

САЛР- Т/ЛП ВЕД.ИЖ ВУР/ЛАКОВА  
ЦНИИП СП ИЖХЕР/ЧЕЧЕКОВА



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 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

ИЖ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

НАЧ.ОТД. ВОЛЫНСКИЙ		1.020-1/87. 4-4-К62	
ГЛ.СПЕЦ. ШАЦ	<i>[Signature]</i>	ОТД. П	ЛИСТ 1
ГЛ.СПЕЦ. КОЧИН	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
ГЛ.СПЕЦ. ОСИНА	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
ПРОВЕР. КАДЕЙКИНА	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	
РАЗРАБ. ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	РЕКОНСТРУКЦИЯ ГОРОДОВ	

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1

4500247