

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020 1/87

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

ВЫПУСК 4-2

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ.  
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.020-1/87

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

ВЫПУСК 1-2

ДИАФРАГМЫ ЖЕСТКОСТИ:  
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ:

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИИЭП ЖБЗ и ТК

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА  
ЛИНИНГЕР ПРОЕКТА



В. БОЛЬШОВ  
С.ШАЦ

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА  
НАЧ. ЛАБОРАТОРИИ  
ЗАВ. СЕКТОРОМ



В. СЕРУХ  
В. КЛЕВИНОВ  
И. КОРОВНИ

УТВЕРЖДЕНЫ  
ГОССТРОЕМ СССР  
ПРОТОКОЛ от 12.12.90г. № АЧ-15

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ  
ЛИНИНГЕР ИНСТИТУТА  
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА



В. ГРАНОВ  
Э. КОДОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020-1/87.4-2 - ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	3
- К1	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-1,	
	СМН-2, СМН-3	4
- К2	ИЗДЕЛИЯ ЗАКАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-4, СМН-5	5
- К3	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-1,	
	СКР-2, СКР-3, СКР-4	6
- К4	КАРКАСЫ УКРУПНИТЕЛЬНОЙ СБОРКИ СКР-5,	
	СКР-6, СКР-7	6
- К5	СЕТКИ С-1, С-2	7
- К6	СЕТКИ С-3, С-4	7
- К7	СЕТКИ С-5, С-6	8
- К8	СЕТКИ С-7, С-8	8
- К9	СЕТКИ С-9, С-10	9
- К10	СЕТКИ С-11, С-12	9
- К11	СЕТКИ С-13, С-14	10
- К12	СЕТКИ С-15, С-16	10
- К13	СЕТКИ С-17Т, С-17Н, С-18Т, С-18Н	11
- К14	СЕТКИ С-19Т, С-19Н, С-20Т, С-20Н	11
- К15	СЕТКИ С-21Т, С-21Н, С-22Т, С-22Н	12
- К16	СЕТКИ С-23Т, С-23Н, С-24Т, С-24Н	12
- К17	СЕТКИ С-25, С-26	13
- К18	СЕТКИ С-27, С-28	13
- К19	СЕТКИ С-29, С-30	14
- К20	СЕТКИ С-31, С-32	14
- К21	СЕТКИ С-33, С-34	15
- К22	СЕТКИ С-35, С-36	15
- К23	СЕТКИ С-37, С-38	16
- К24	СЕТКИ С-39, С-40	16
- К25	СЕТКИ С-41, С-42	17
- К26	СЕТКИ С-43, С-44	17
- К27	СЕТКИ С-45, С-46	18

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.020-1/87.4-2-КВ8	СЕТКИ С-47, С-48	18
К29	СЕТКИ С-49Т, С-49Н, С-50Т, С-50Н	19
К30	СЕТКИ С-51Т, С-51Н, С-52Т, С-52Н	19
К31	СЕТКИ С-53Т, С-53Н, С-54Т, С-54Н	20
К32	СЕТКИ С-55Т, С-55Н, С-56Т, С-56Н	20
К33	СЕТКИ С-57Т, С-57Н, С-58Т, С-58Н	21
К34	СЕТКА С-59	21
К35	СЕТКА С-60	22
К36	СЕТКА С-61	22
К37	СЕТКА С-62	23
К38	СЕТКА С-63	23
К39	СЕТКА С-64	24
К40	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-1, КР-2	25
К41	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-3, КР-4	25
К42	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-5, КР-6, КР-7	26
К43	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-8, КР-9	26
К44	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-10, КР-11	27
К45	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-12, КР-13, КР-14	27
К46	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-15, КР-16	28
К47	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-17, КР-18	28
К48	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-19, КР-20	29
К49	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-21	29
К50	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-22, КР-23	30
К51	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-24, КР-25	30
К52	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-26, КР-27	31
К53	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР-28	31

ИЗВ. Н. ПОДП. ПОДПИСЬ НАДПИСАМ. ККС. И

НАЧ. ТА	ВАСИЛЬЕВА	1	1.020-1/87.4-2	
И КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	1		
КА КОНСТ	ШАЦ	1		
СИП	ОСТРОГА	1		
СИП	ОСИНА	1		
ПРОВЕР	ВАСИЛЬЕВА	1		
РАЗРАБ	ЛУКИНА	1		

СОДЕРЖАНИЕ		СТАДИИ	ЛИСТ	АНСТОВ
		Р	1	2
		ЦИНИЗП		

ТОРГ. ДО-  
БЫТОВЫЕ  
ЗДАНИИ И  
УСЛОВИЯ И  
КОМ-АРСОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
СЕР. ГЛАВ. РУК. ТР. БИОКУС. СТ. ИЛИ БУД. АЗОВ. И	1.020-1/87.4-2- К54	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-29, КР-31	32
	- К55	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-30, КР-32	32
	- К56	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-33, КР-35	33
	- К57	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-34, КР-36	33
	- К58	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-37, КР-39, КР-41	34
	- К59	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-38, КР-40, КР-42	34
	- К60	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-43, КР-44, КР-45	35
	- К61	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-46, КР-47, КР-48	35
	- К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-49, КР-50, КР-51	36
	- К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-52, КР-53	36
	- К64	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	37
	- К65	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2	37
	- К66	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3	38
	- К67	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1	38
	- К68	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-1	39
	- К69	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-2	39
	- К70	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-3	40
	- К71	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-4	40
	- К72	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-5	41
	- К73	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-6	41
	- К74	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-7	42
	- К75	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-10	42
	- К76	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-8	43
	- К77	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-9	43
	- К78	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-1	44
	- К79	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-2	44
	- К80	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-3	45
	- К81	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-4	45

1.020-1/87.4-2

АНСТ  
2

ФОРМАТ А4

Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных изделий для диафрагм жесткости по серии 1.026-1/87 выпуск 4.1, рассчитанных на серийное изготовление на типовом и нестандартном оборудовании заводов железобетонных конструкции и специализированных механических заводах.

В состав плоских арматурных изделий входят сетки, каркасы, строповочные петли, отдельные стержни, а также каркасы укрупнительной сборки типа СКР- и СМН-, которые собираются из плоских каркасов и закладных изделий, соединяемых между собой рельефной контактной точечной сваркой. Последние буквы Типа и Марки изделий отражают их закладные отливки.

Все сварные соединения следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14090-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".

В спецификациях и выборках не учтен расход стали на рядку анкеров закладных изделий в процессе сварки в тавр, который составляет до 2% расхода стали на эти анкера.

Сварные арматурные и закладные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75 "Арматурные изделия и закладные изделия сварные для железобетонных конструкций."

Для изготовления строповочных петель следует применять сталь класса АІ марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2 и класса Ас-II марки ЮГТ. Сталь марки ВСтЗпс2 не допускается применять для монтажных петель, предназначенных для подъема и монтажа диафрагм при температуре ниже минус 40°С.

МАРКА СТАЛИН ДЛЯ ПЛАСТИН ЗАКЛАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ ДОЛЖНА НАЗНАЧАТЬСЯ В КОНКРЕТНОМ ПРОЕКТЕ В СООТВЕТСТВИИ С ПРИЛОЖЕНИЕМ 2 (п. 1А) СНиП 2.03.01.84<sup>н</sup> В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА.

УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНОЛОГИИ ИЗГОТОВЛЕНИЯ, СБОРКЕ, СВАРКЕ АРМАТУРНЫХ ИЗДЕЛИЙ И ЗАКАДНЫХ ИЗДЕЛИЙ РАЗРАБОТАНЫ В ВЫПУСКЕ 0.7

ИМ ОТА	БОЛШИНСКИЙ			1. 020-1/87. 4-2-ТТ
И КОМП	ВАСИЛЬЕВА			
ТАКОСТ	ШАЦ			
ГИП	ОСТРОВА			
ГИП	ОСИНА			
ПРОВЕР	ВАСИЛЬЕВА			
РАЗРАБ	ЛУКИНА			

ТЕХНИЧЕСКИЕ  
ТРЕБОВАНИЯ

Вх 32851.24

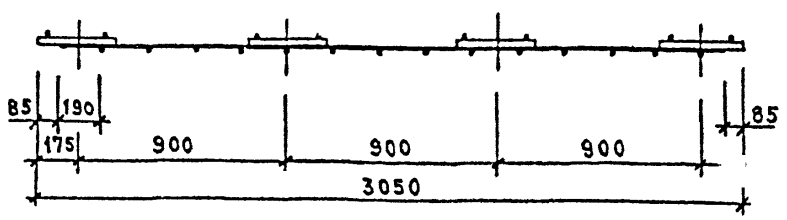
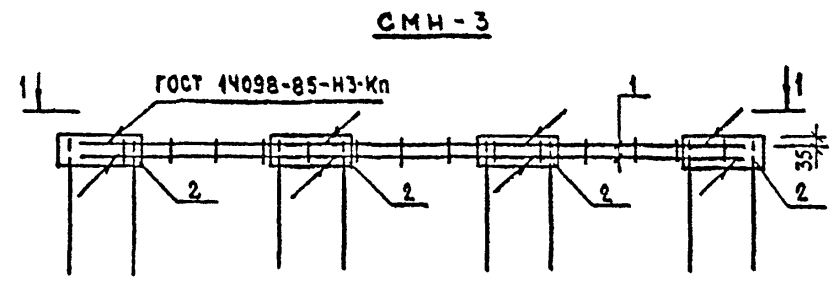
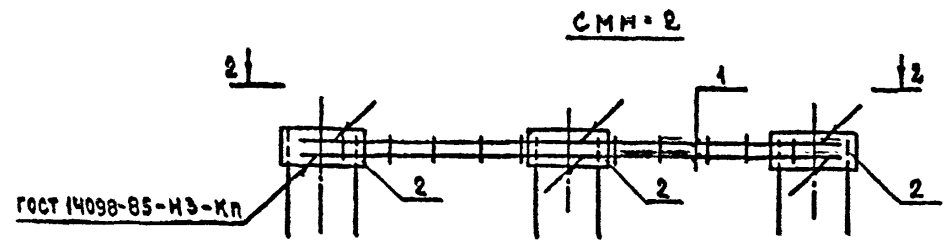
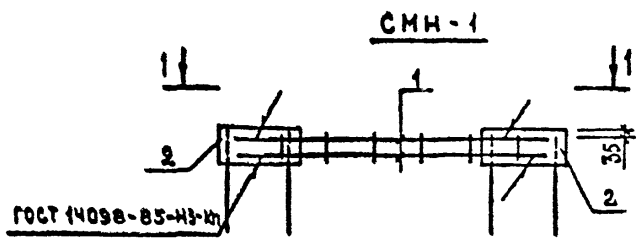
СТАД	ИЕТ	А. ТОР
Р		

УТВЕРЖДЕНО  
ГЛАВНЫМ ИНЖЕНЕРОМ  
ПРОЕКТА

ЦНИИЭП

**ТІМАТ**

САПР	ТАИ	САПР	ВЕРХОВ
ТЕСТ	СП	СТАЖ	СУПЕР



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	ВСЕГО	
СМН-1	1	КР-17	1	4.19	4.19	К47
	2	МН-1	2	5.64	11.28	К64
	ИТОГО: 15.46					
СМН-2	1	КР-18	1	7.78	7.78	К47
	2	МН-1	3	5.64	16.91	К64
	ИТОГО: 24.69					
СМН-3	1	КР-19	1	9.43	9.43	К48
	2	МН-1	4	5.64	22.55	К64
	ИТОГО: 31.98					

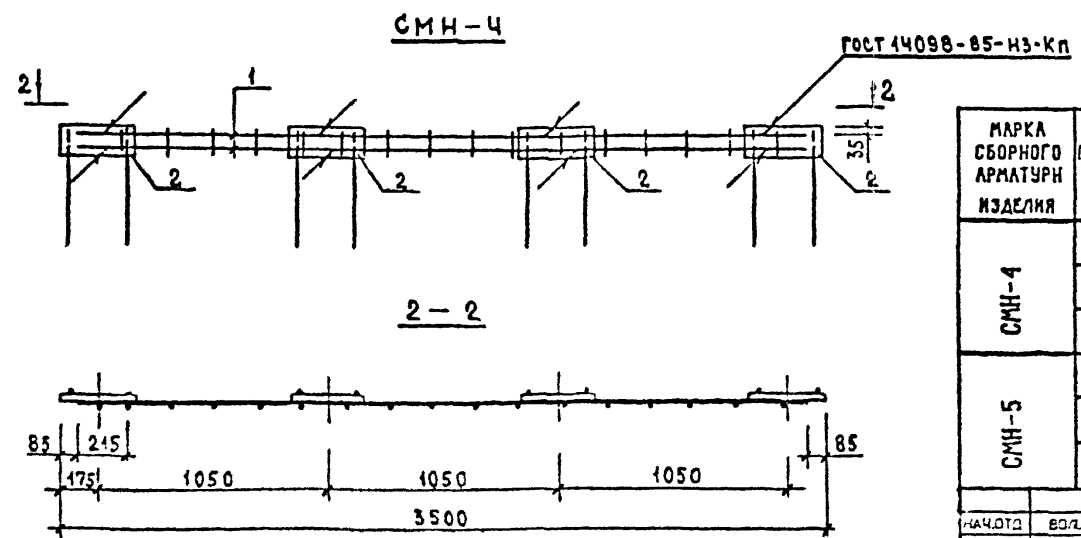
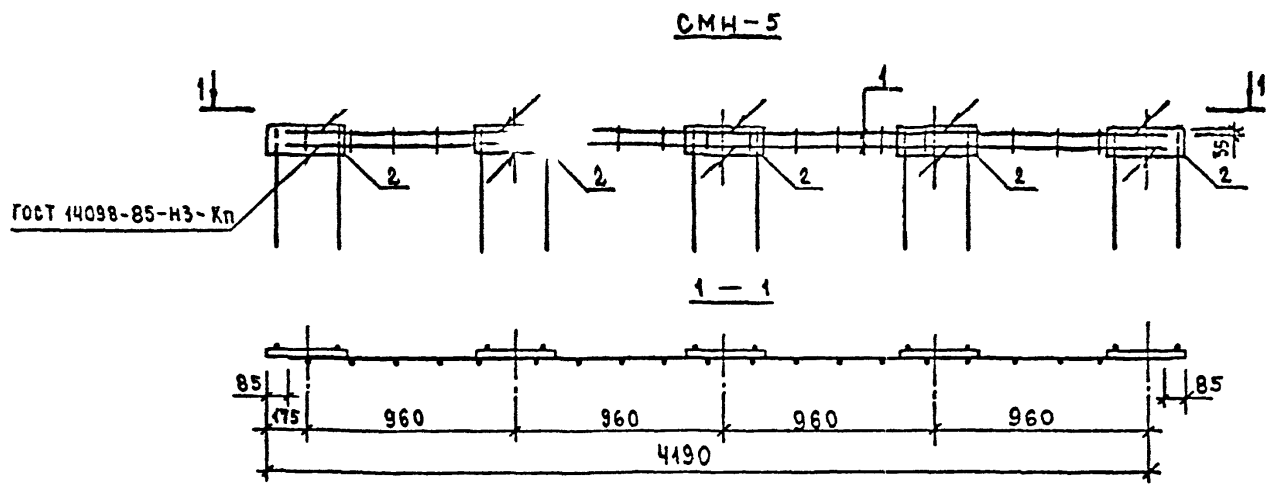
ИЗМ.	ПОДА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНЕС.
------	------	----------------	--------

НАЧ. ОТД.	ВОЛЖСКИЙ	1.020-1/87. 4-2-К1
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. КОНСТ.	ВАСИЛЬЕВА	
Г. И. П.	ОСТРОГА	
Г. И. П.	ОСНОВА	
ПРОЕКТ	ВАСИЛЬЕВА	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	

Вх 32851 л. 5

ФОРМАТ А3

САПР  
ТБЗТК  
ТАИ  
РКПР  
ВНДОР  
СТАН  
СТАНДА



МАРКА СБОРНОГО АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	МАРКА АРМАТУРНОГО ИЗДЕЛИЯ	КОЛ.	МАССА, КГ		ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
				1 шт	ВСЕГО	
СМН-4	1	КР-20	1	10.80	10.90	К48
	2	МН-1	4	5.64	22.55	К64
	ИТОГО: 33.45					
СМН-5	1	КР-21	1	13.15	13.15	К49
	2	МН-1	5	5.64	28.20	К64
	ИТОГО: 41.35					
НАЧ.ОТД.	ВОЛКОВСКИЙ			1020-1/87. 4=2-К 2		
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
СЛ.КОНСТ.	САУ			ИЗДЕЛИЯ ЗАКЛАДНЫЕ СБОРНЫЕ СМН-4, СМН-5		
Г.И.П.	ОСТРОВА					
Г.И.П.	СОЛНА					
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА					
РАЗРАБ.	ПРИНА					
				СТАДИЯ	КОСТ	КОЛ.ЛОН
				Р		1
				ТОМСКАЯ ВУЛКАНИЗАЦИОННО-ПРОМЫШЛЕННАЯ		

И.В. ПОДЛ.  
ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗНАЧ.ВБ.

Лх.34851 л.6

ФОРМАТ АБ

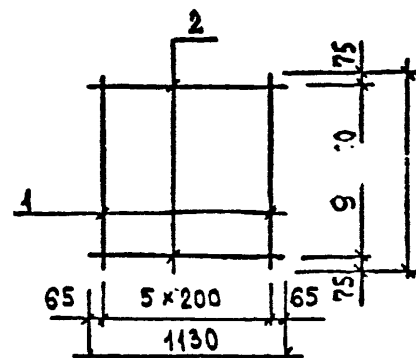
[illegible]

FORMAT A4

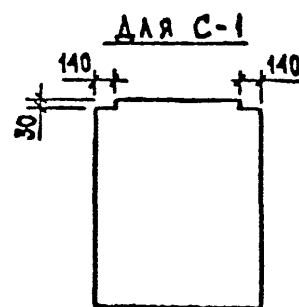
[illegible]

FORMAT 44

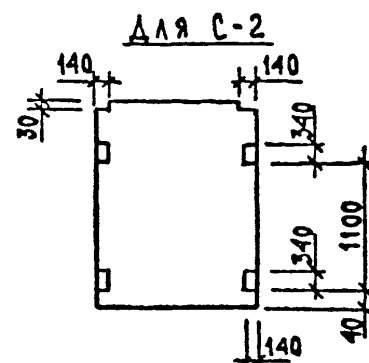
АР	Т/П	РК/ЛР	ВН/ЮЛР
ТБЗТК	СП	СТ/ЛХ	БВ/ЛКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



ДЛЯ С-1



ДЛЯ С-2

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-1, С-2	1	Ø6AIII	1950	6	0.43	2.60	4.17
	2	Ø5BPI	1130	10	0.16	1.57	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.

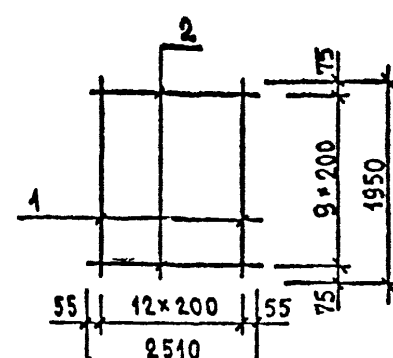
1.020-1/87. 4-2-К5

СЕТКИ С-1, С-2

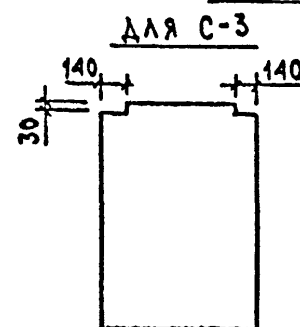
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

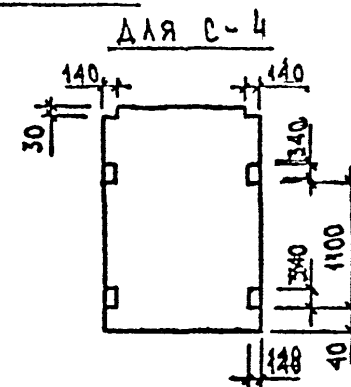
САПР	Т/П	РК/ЛР	ВН/ЮЛР
ТБЗТК	СП	СТ/ЛХ	БВ/ЛКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



ДЛЯ С-3



ДЛЯ С-4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-3, С-4	1	Ø6AIII	1950	13	0.43	5.63	9.12
	2	Ø5BPI	2510	10	0.35	3.49	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

Вх. 32851 л. 8

НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.	ВОЗЛ. ОТД.	И. ОТД.

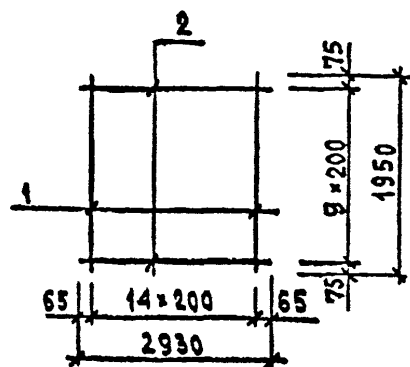
1.020-1/87. 4-2-К6

СЕТКИ С-3, С-4

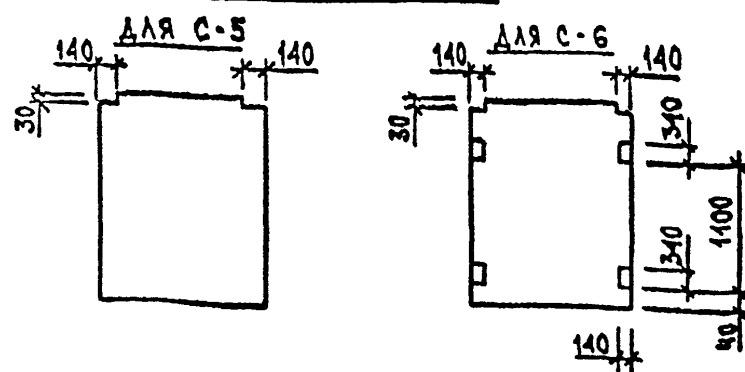
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4





## СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



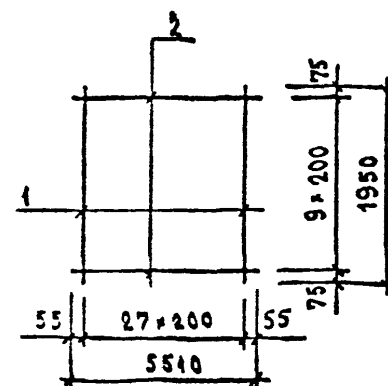
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-5, С-6	1	Ф6АIII	1950	15	0.43	6.49	10.57
	2	Ф5ВPI	2930	10	0.41	4.07	

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

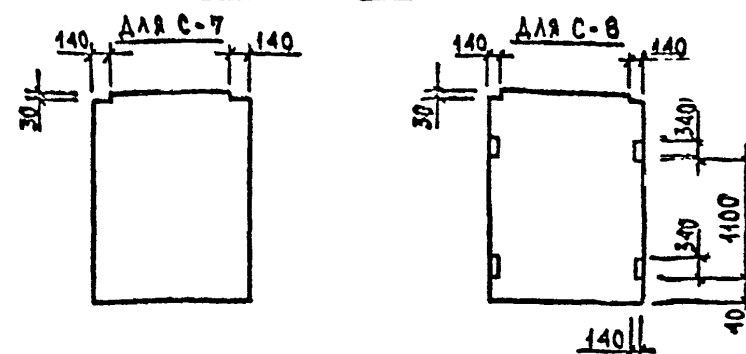
АРМАТУРА КЛАССА ВР.I по ГОСТ 8727-80

ЧАЧОТД	БОЛШНСКАЯ	15.02	1.020-1/87. 4-2-К7	СЕТКА С-5, С-8	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.ХОНТР.	ВАСИЛЬСВА	15.02			Р		1
Л.ХОНСТ	ШАЦ	17.02			ЦНИИЭП	ТОПОВО- ВЫХОДЫ ЗДАНИЯ И ТРИПЛЕКТИОН УРАНОКЕЛЛЕ	
Г И П	ОСТРОЖА	16.02					
Г И П	ОСЖА	16.02					
РАЗРАБ	ЛЮЖИНА	16.02					
ПРОСР.	ВАСИЛЬСВА	15.02					

FORMAT A4



### СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-7.С-8	1	96AIII	1950	28	0.43	12.12	19.78
	2	958PI	5510	10	0.77	7.66	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

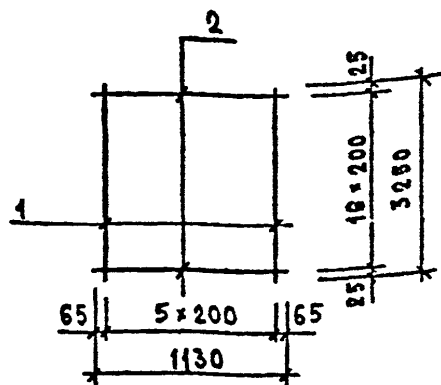
АРМАТУРА КЛАССА ВR1 ПО ГОСТ 8727-80

Bx. 32851 1.9

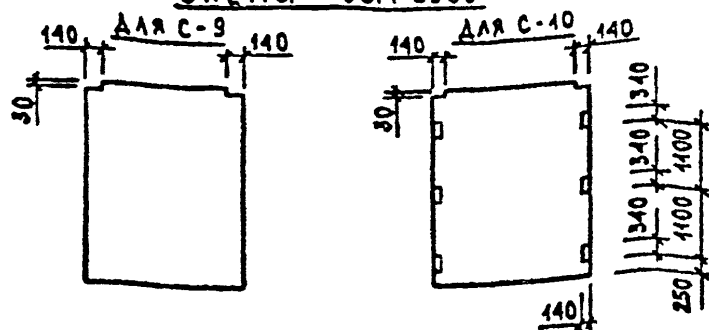
[illegible]

FORMAT A4

САПР	Т/М	Р/К/ГР.	ВН/Ю/Р
ТБЗТК	СП	СТ/Ж/Х	Б/У/А/К/О/В/А



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-9, С-10	1	Ø6AIII	3250	6	0.72	4.33	7.00
	2	Ø5BPI	1130	17	0.35	5.93	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ВОЛЖСКИЙ	1020-1/87 4-2-КВ
ИЗОД-ТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ТАКОНСТ.	САУ	
ГИП	ОСТРЕЗА	
ГИП	ОСТРЕЗА	
РАЗРАБ.	ЛЮДЯ	
ПРОБЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

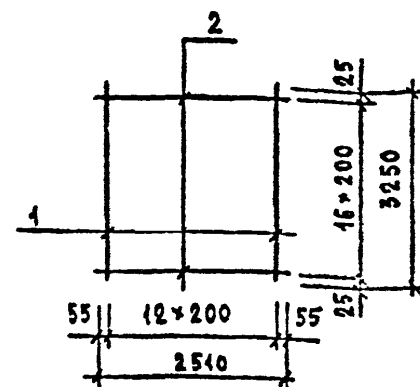
СЕТКИ С-9, С-10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

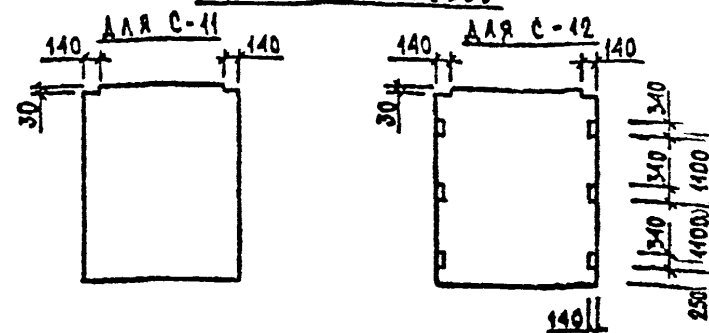
ЦИНИЭП

ФОРМАТ А4

САПР	Т/М	Р/К/ГР.	ВН/Ю/Р
ТБЗТК	СП	СТ/Ж/Х	Б/У/А/К/О/В/А



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-11, С-12	1	Ø6AIII	3250	13	0.72	9.38	15.31
	2	Ø5BPI	2510	17	0.35	5.93	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

Вх. 32851 Л. 10

ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ВОЛЖСКИЙ	1020-1/87, 4-2-К10
ИЗОД-ТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ТАКОНСТ.	САУ	
ГИП	ОСТРЕЗА	
ГИП	ОСТРЕЗА	
РАЗРАБ.	ЛЮДЯ	
ПРОБЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

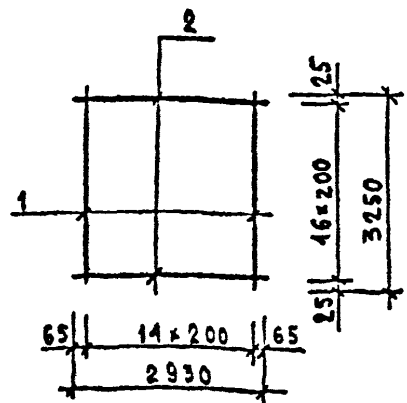
СЕТКИ С-11

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

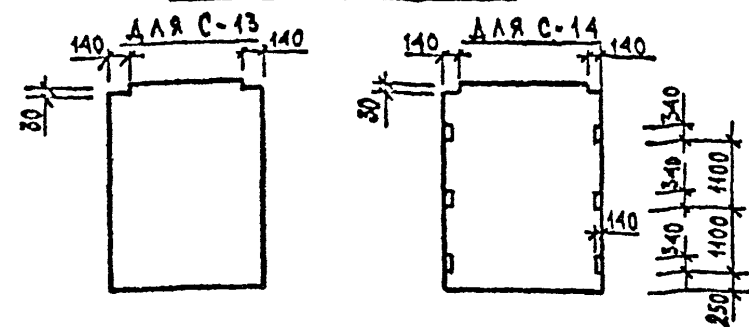
ЦИНИЭП

ФОРМАТ А4

САПР	Т/М	Р/М/Л	ВНУТР
ТЕЗТК	СП	СТ/Ж/С	Б/У/Л/О/В/А



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-13, С-14	1	Ø6AIII	3250	15	0.72	10.82	17.75
	2	Ø5BPI	2930	17	0.41	6.92	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ ОТД	ВОЛЕНДИНА	
И КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ-СТ	ША	
ГИП	ОСТРОГА	
ГИП	СОЛНА	
РАЗРАБ.	ПРИКА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

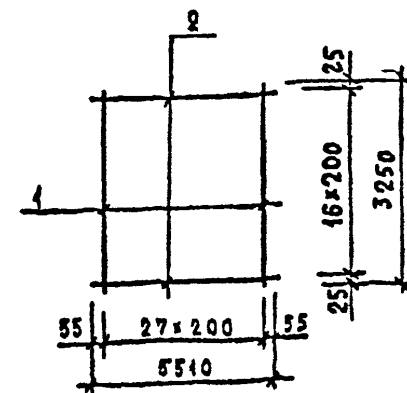
1.020-1/87, 4-2-К11

СЕТКИ С-13, С-14

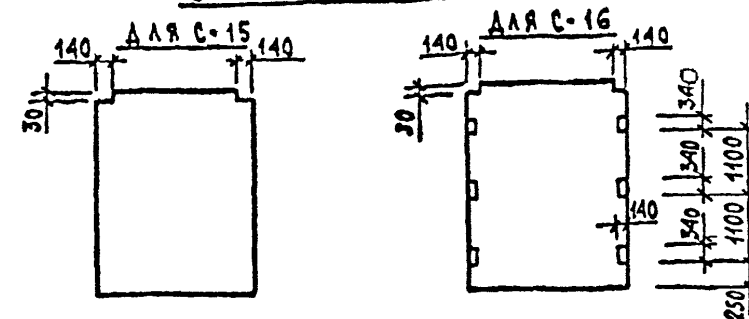
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САПР	Т/М	Р/М/Л	ВНУТР
ТЕЗТК	СП	СТ/Ж/С	Б/У/Л/О/В/А



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-15, С-16	1	Ø6AIII	3250	28	0.72	20.20	33.22
	2	Ø5BPI	5510	17	0.77	13.02	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

Лх 36951 д.11

НАЧ ОТД	ВОЛЕНДИНА	
И КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ-СТ	ША	
ГИП	СОЛНА	
ГИП	ОСТРОГА	
РАЗРАБ.	ПРИКА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

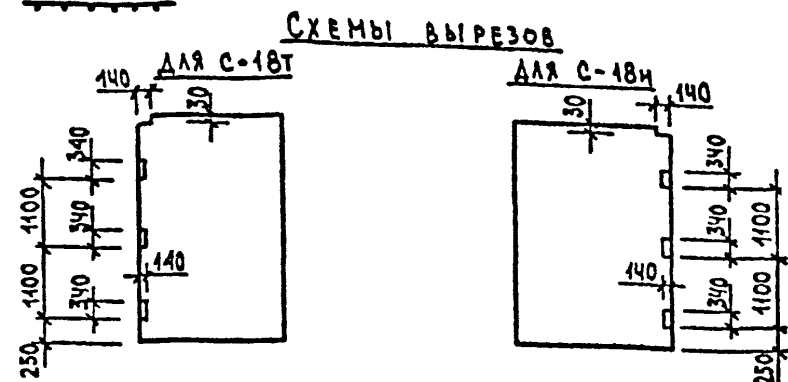
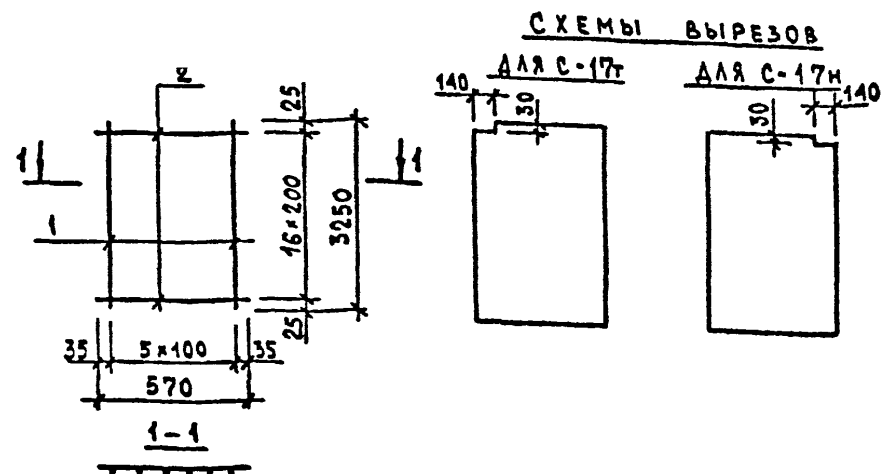
1.020-1/87, 4-2-К12

СЕТКИ С-15, С-16

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.
СТ. ИЛИ БУЛАКОВА	СТ. ИЛИ БУЛАКОВА	СТ. ИЛИ БУЛАКОВА	СТ. ИЛИ БУЛАКОВА
ТАП	ТАП	ТАП	ТАП
СП	СП	СП	СП
САПР	САПР	САПР	САПР
ТЕЗТК	ТЕЗТК	ТЕЗТК	ТЕЗТК



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-17т, С-17н С-18т, С-18н	1	φ6AIII	3250	6	0.72	4.33	5.68
	2	φ5BPI	570	17	0.08	1.35	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ. ОТД.	ЕВЛЕНСКИЙ	
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ТАКЖЕ	САУ	
Г И П	ОСТРОГА	
Г И П	ОДУНА	
РАЗРАБ.	ПУТНА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-2-K13

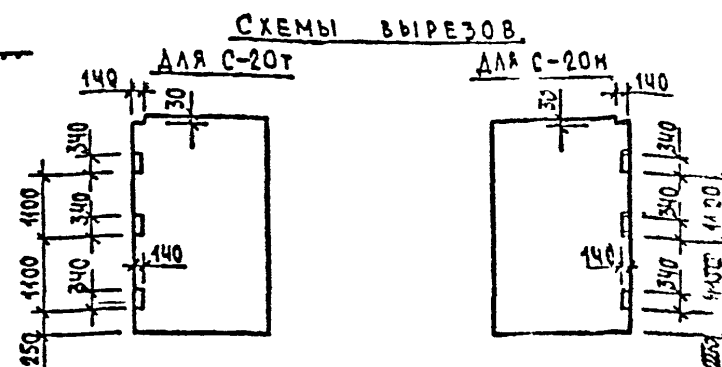
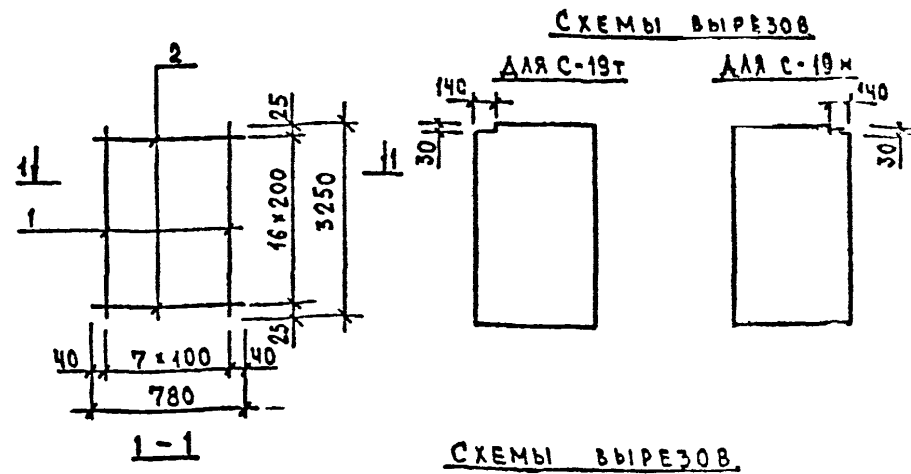
СЕТКИ С-17т, С-17н  
С-18т, С-18н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

11

ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.
СТ. ИЛИ БУЛАКОВА	СТ. ИЛИ БУЛАКОВА	СТ. ИЛИ БУЛАКОВА	СТ. ИЛИ БУЛАКОВА
ТАП	ТАП	ТАП	ТАП
СП	СП	СП	СП
САПР	САПР	САПР	САПР
ТЕЗТК	ТЕЗТК	ТЕЗТК	ТЕЗТК



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-19т, С-19н С-20т, С-20н	1	φ6AIII	3250	8	0.72	5.77	7.62
	2	φ5BPI	780	17	0.11	1.84	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

Вх. 32.851 д. 12

НАЧ. ОТД.	ЕВЛЕНСКИЙ	
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ТАКЖЕ	САУ	
Г И П	ОСТРОГА	
Г И П	ОДУНА	
РАЗРАБ.	ПУТНА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

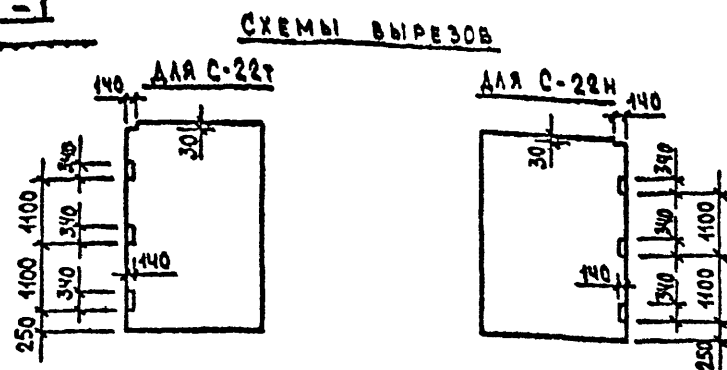
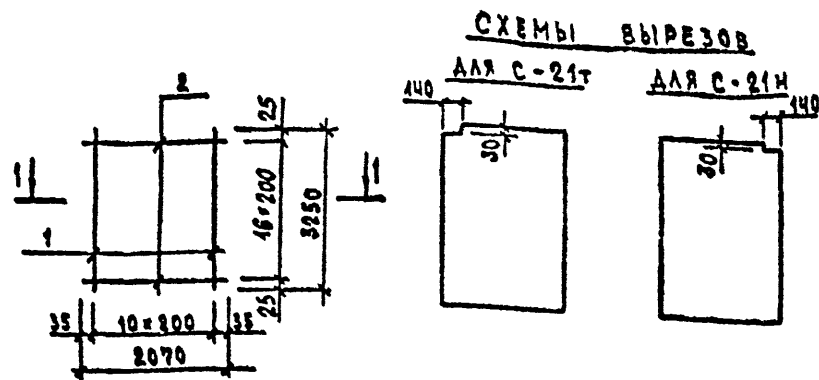
1.020-1/87. 4-2-K14

СЕТКИ С-19т, С-19н  
С-20т, С-20н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САПР	Т/М	Р/К/Г	ВНУТР.
ТЕБТК	СТ	СТ	СТ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-21Т, С-21Н	1	Ø6AIII	3250	11	0.72	7.94	12.83
С-22Т, С-22Н	2	Ø5BPI	2070	17	0.29	4.89	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

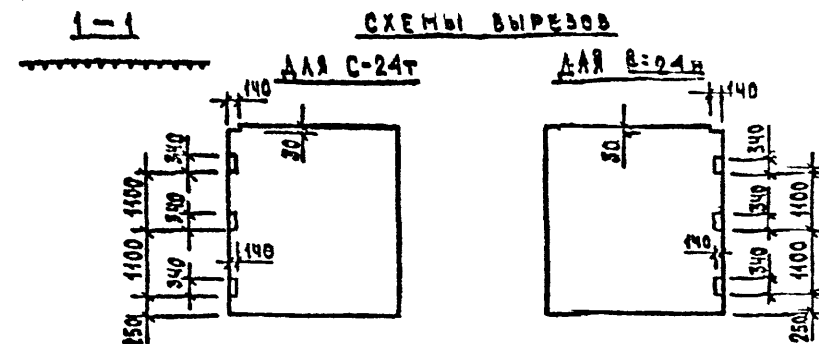
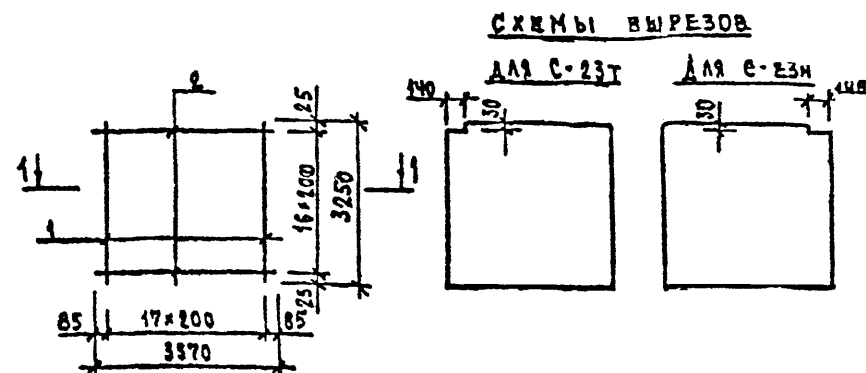
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 5727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЧЕНСКИЙ				1.020-1/87. 4-2-К15		
НАЧ.СТР.	ВАСИЛЬЕВА						
РАСЧЕТ	САЧ						
Г.И.П.	ОСТРОЖА						
Г.И.П.	ОСТРОЖА						
РАСЧЕТ	ОСТРОЖА						
ПРОС.Р.	ВАСИЛЬЕВА						

СЕТКИ С-21Т, С-21Н  
С-22Т, С-22Н

СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

САПР	Т/М	Р/К/Г	ВНУТР.
ТЕБТК	СТ	СТ	СТ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-23Т, С-23Н	1	Ø6AIII	3250	18	0.72	12.99	21.42
С-24Т, С-24Н	2	Ø5BPI	3370	17	0.50	8.44	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 5727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЧЕНСКИЙ				1.020-1/87. 4-2-К18		
НАЧ.СТР.	ВАСИЛЬЕВА						
РАСЧЕТ	САЧ						
Г.И.П.	ОСТРОЖА						
Г.И.П.	ОСТРОЖА						
РАСЧЕТ	ОСТРОЖА						
ПРОС.Р.	ВАСИЛЬЕВА						

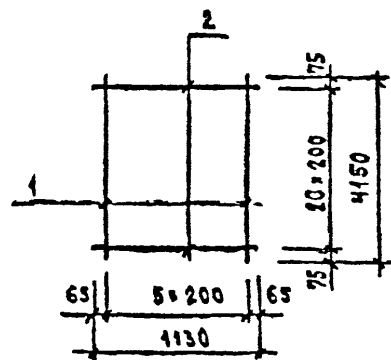
СЕТКИ С-23Т, С-23Н  
С-24Т, С-24Н

СЛАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

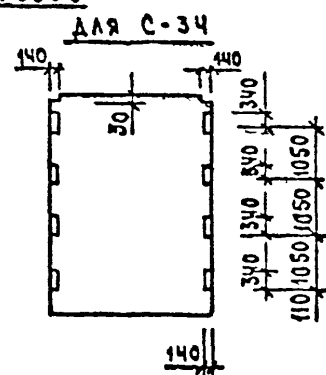
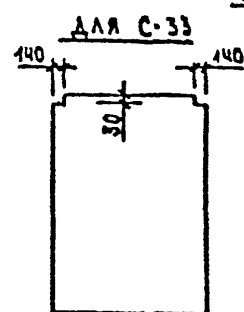




САЛР	7/10	ВНДЮР
ТБЗТК	СТ/ЖК	ВРАКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-33, С-34	1	Ø10AIII	4150	6	2.56	15.36	18.66
	2	Ø5BPI	1130	21	0.16	3.30	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛНОВСКИЙ	1.020-1/87. 4-2-К21
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ.ОТД.	САУ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	СОЛНА	
РАЗРАБ.	ЛЮЛИА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

СЕТКИ С-33, С-34

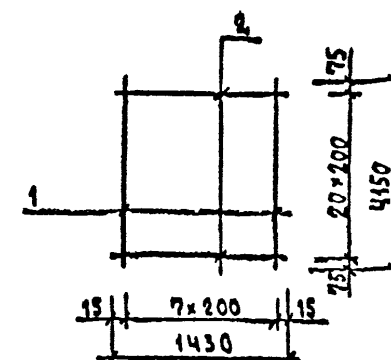
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП

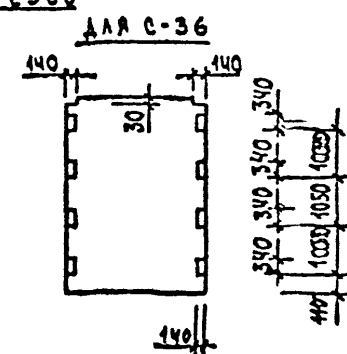
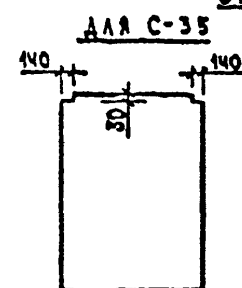
ФОРМАТ А4

15

САЛР	7/10	ВНДЮР
ТБЗТК	СТ/ЖК	ВРАКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-35, С-36	1	Ø10AIII	4150	8	2.56	20.48	24.66
	2	Ø5BPI	1430	21	0.20	4.17	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛНОВСКИЙ	1.020-1/87. 4-2
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ.ОТД.	САУ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	СОЛНА	
РАЗРАБ.	ЛЮЛИА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

СЕТКИ С-35, С-36

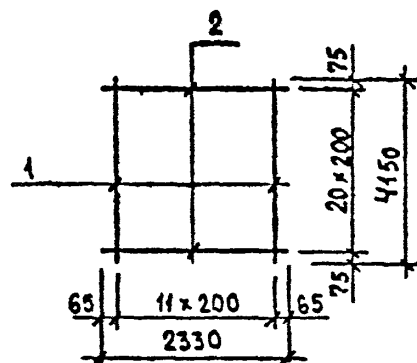
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП

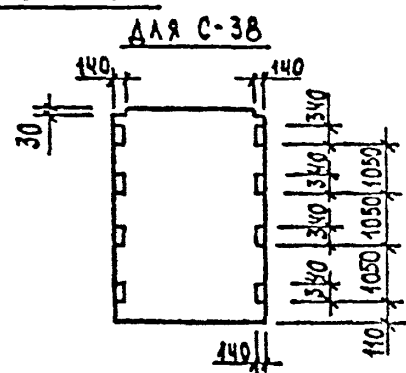
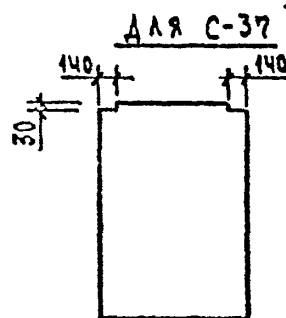
ФОРМАТ А4



САПР	Т/М	Р/К/ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ/И/Д	БРАКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-37, С-38	1	Ø10AIII	4150	12	2.56	30.73	37.53
	2	Ø5BPI	2330	21	0.32	6.80	

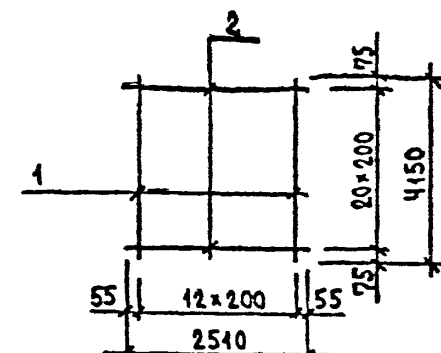
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

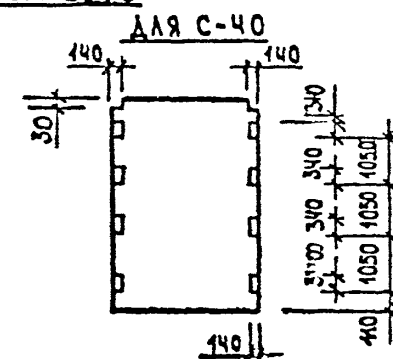
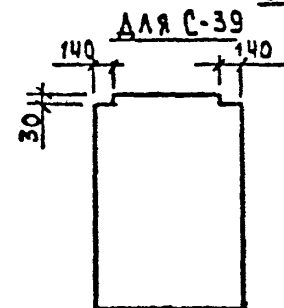
НАЧ. ОТД.	ВОЛЕВСКИЙ				1.020-1/87: 4-2-K23		
И. КОМП.	ВАСИЛЬЕВА						
ТЕХ. ОТД.	БАЦ				СЕТКИ С-37; С-38		
Г. И. П.	ОСТРОВА						
Г. И. П.	ОСНА				ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	ЛЮЖА						
ПРОБЕР.	ВАСИЛЬЕВА				ТОРГОВО-ВЫПУСК. ЗАКАЗЫ И ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ		

ФОРМАТ А4

САПР	Т/М	Р/К/ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ/И/Д	БРАКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-39, С-40	1	Ø10AIII	4150	13	2.56	33.29	40.61
	2	Ø5BPI	2510	21	0.35	7.33	

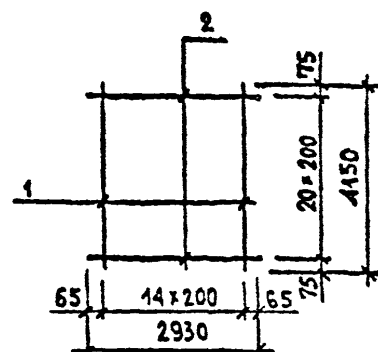
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

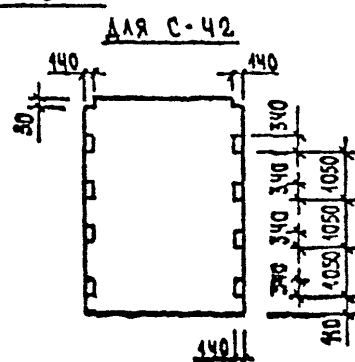
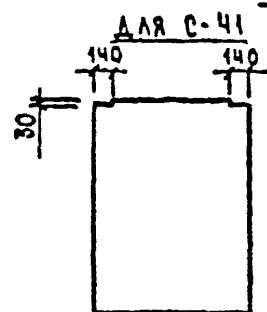
НАЧ. ОТД.	ВОЛЕВСКИЙ				1.020-1/87: 4-2-K24		
И. КОМП.	ВАСИЛЬЕВА						
ТЕХ. ОТД.	БАЦ				СЕТКИ С-39; С-40		
Г. И. П.	ОСНА						
Г. И. П.	ОСТРОВА				ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	ЛЮЖА						
ПРОБЕР.	ВАСИЛЬЕВА				ТОРГОВО-ВЫПУСК. ЗАКАЗЫ И ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ		

ФОРМАТ А4

САДР	ТАЛ	РМЛР	ВНДОР
ТЕЗТК	СТ	СТ	СТ



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
С-41, С-42	1	Ø10AIII	4150	15	2.56	38.41	46.96
	2	Ø5BPI	2930	21	0.41	8.55	

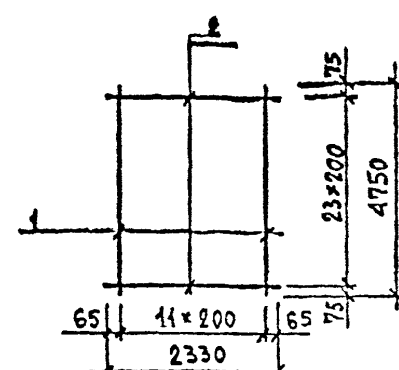
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВRI ПО ГОСТ 6727-80

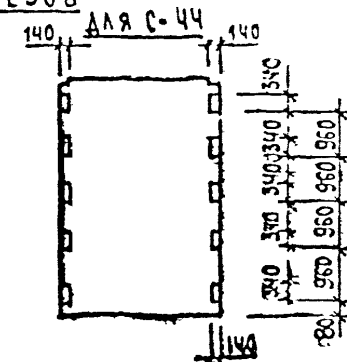
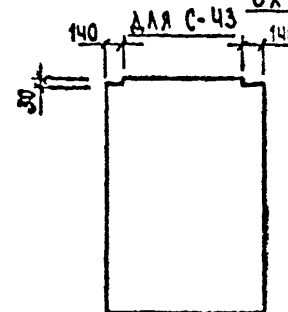
НАЧ. ОТД.	ВОЛКОВСКИЙ			1.020-1/87 4-2-К28		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
Г.И.П.	ОСТРОГА					
Г.И.П.	ОСТРОГА					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА					
ПРОСЛ.	ВАСИЛЬЕВА					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				СЕТКИ С-41, С-42		
				ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САДР	ТАЛ	РМЛР	ВНДОР
ТЕЗТК	СТ	СТ	СТ



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗД
С-43, С-44	1	Ø12AIII	4750	12	4.22	50.62	58.39
	2	Ø5BPI	2330	24	0.32	7.77	

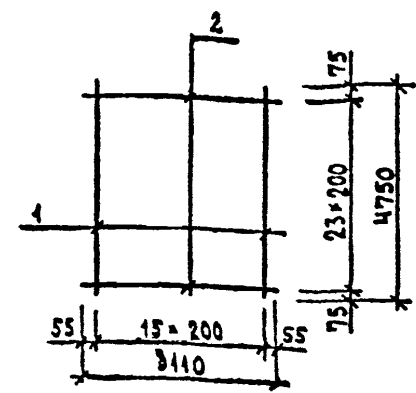
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВRI ПО ГОСТ 6727-80

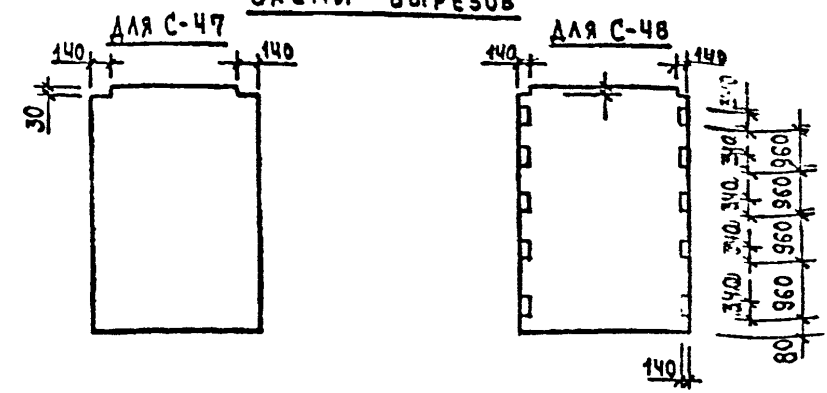
НАЧ. ОТД.	ВОЛКОВСКИЙ			1.020-1/87 4-2-К28		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
Г.И.П.	ОСТРОГА					
Г.И.П.	ОСТРОГА					
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА					
ПРОСЛ.	ВАСИЛЬЕВА					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				СЕТКИ С-43, С-44		
				ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САПР	ТЕЗТК	Т/П	Р/К ГР.	ВНДОР
		СП	СТ/МД	БРАКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-47, С-48	1	φ12AIII	4750	16	4.22	67.49	77.86
	2	φ58PI	3110	24	0.43	10.37	

АРМАТУРА КЛАССА AIII по ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI по ГОСТ 8727-80

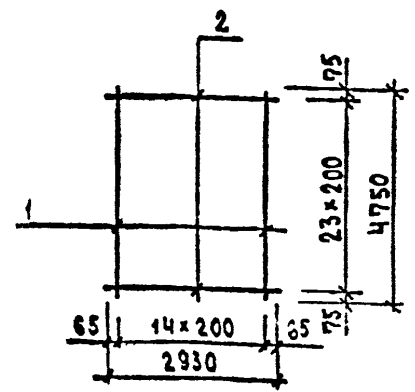
ВЗАИМН.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ.	Г.	Л.

НАЧОТД	ВОЛЧУСКОЯ	1.5.87		
ИКОПР	ВАСИЛЬЕВА			
ГЛАВОНСТ	САУ			
ГИП	ОСТРОЗА			
ГИП	ОСНА			
РАТРАБ	ПРИНА			
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА			

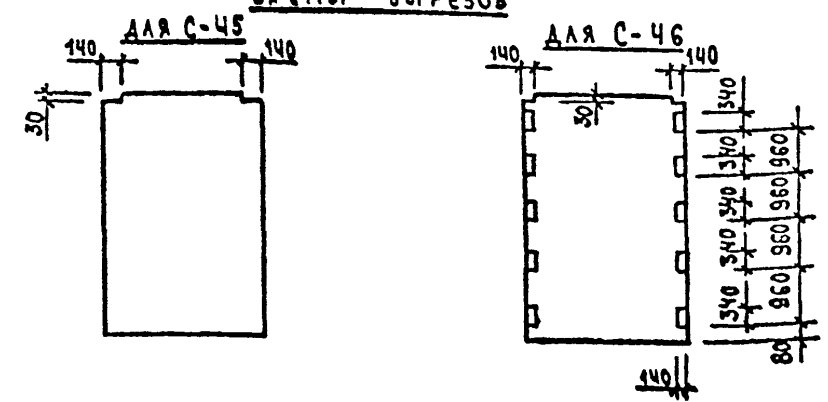
СЕТКИ С-47, С-48

ЦНИИЭП  
ЗНАКИ И  
ТУРМАТОРЫ  
КОМПАКСОВ

САПР	ТЕЗТК	Т/П	Р/К ГР.	ВНДОР
		СП	СТ/МД	БРАКОВА



СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-45, С-46	1	φ12AIII	4750	15	4.22	63.27	73.04
	2	φ58PI	2930	24	0.41	9.77	

АРМАТУРА КЛАССА AIII по ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI по ГОСТ 8727-80

ВЗАИМН.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ.	Г.	Л.

НАЧОТД	ВОЛЧУСКОЯ	1.5.87		
ИКОПР	ВАСИЛЬЕВА			
ГЛАВОНСТ	САУ			
ГИП	ОСТРОЗА			
ГИП	ОСНА			
РАТРАБ	ПРИНА			
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА			

СЕТКИ С-45, С-46

ЦНИИЭП  
ЗНАКИ И  
ТУРМАТОРЫ  
КОМПАКСОВ

ДИЗАЙН  
ПРОЕКТОР  
СТ. ПРОЕКТОР  
СП  
ТЭСТ

СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ  
ДЛЯ С-49Т      ДЛЯ С-49Н

ДИЗАЙН  
ПРОЕКТОР  
СТ. ПРОЕКТОР  
СП  
ТЭСТ

СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ  
ДЛЯ С-50Т      ДЛЯ С-50Н

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-49Т, С-49Н	1	Ø8AIII	3550	6	1.40	8.41	9.84
С-50Т, С-50Н	2	Ø50PI	570	18	0.08	1.43	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА ВРI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ. ОТД.  
ДИЗАЙНА  
ПРОЕКТОР  
СП  
ТЭСТ

1.020-1/87. 4-2-К29

СТАДИЯ  
Р  
ЛИСТ  
1

ЛИСТОВ  
1

ТОРГОВО-ВЫПУСК  
ЗДАНИЯ И  
ТУРНИРНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ

СЕТКИ С-49Т, С-49Н,  
С-50Т, С-50Н

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

ДИЗАЙН  
ПРОЕКТОР  
СТ. ПРОЕКТОР  
СП  
ТЭСТ

СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ  
ДЛЯ С-51Т      ДЛЯ С-51Н

ДИЗАЙН  
ПРОЕКТОР  
СТ. ПРОЕКТОР  
СП  
ТЭСТ

СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ  
ДЛЯ С-52Т      ДЛЯ С-52Н

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-51Т, С-51Н	1	Ø8AIII	3550	6	1.40	11.22	13.17
С-52Т, С-52Н	2	Ø50PI	780	18	0.11	1.95	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА ВРI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ. ОТД.  
ДИЗАЙНА  
ПРОЕКТОР  
СП  
ТЭСТ

1.020-1/87. 4-2-К35

СТАДИЯ  
Р  
ЛИСТ  
1

ЛИСТОВ  
1

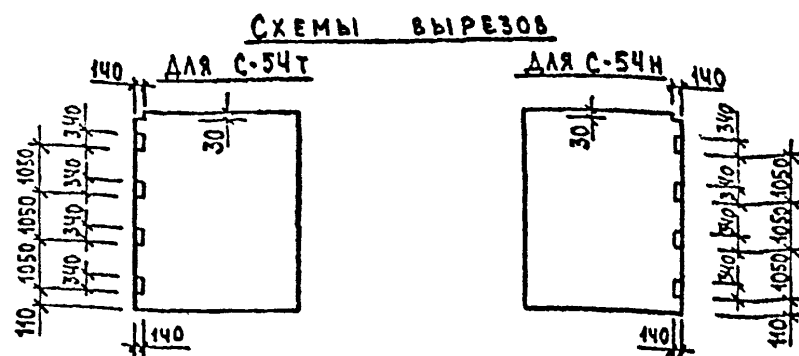
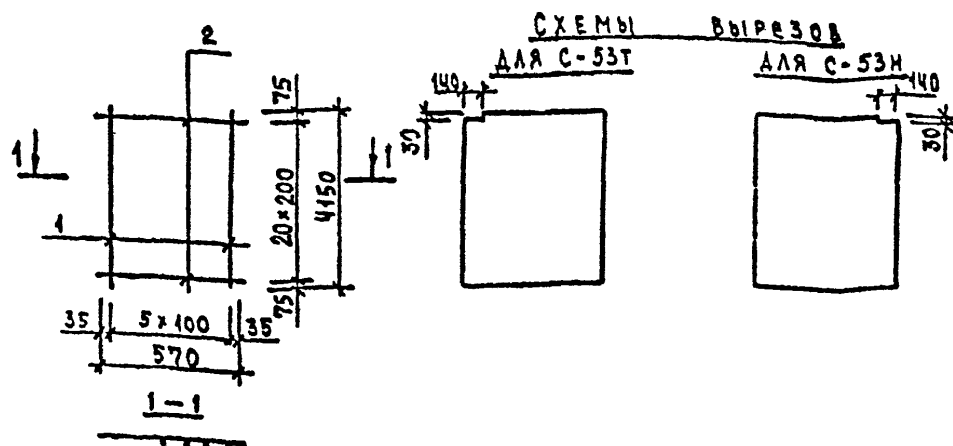
ТОРГОВО-ВЫПУСК  
ЗДАНИЯ И  
ТУРНИРНЫХ  
КОМПЛЕКСОВ

СЕТКИ С-51Т, С-51Н,  
С-52Т, С-52Н

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/Ж/ГР.	ВН/ОЖ/Р
ТЕСТК	СП	СТ/Ж/С	Б/Р/А/К/О/В/А



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-53Т, С-53Н С-54Т, С-54Н	1	Φ10AIII	4150	6	2.56	15.36	17.03
	2	Φ5BPI	570	21	0.08	1.66	

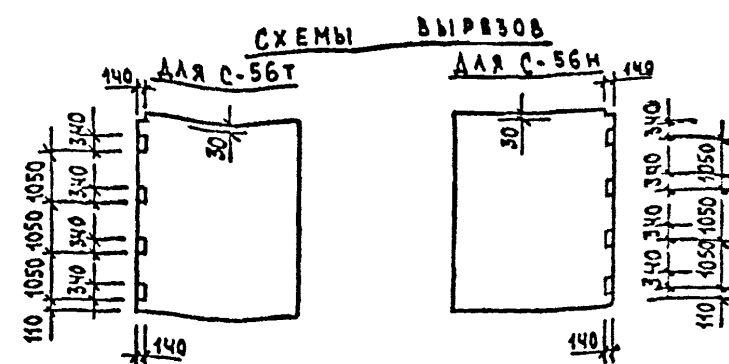
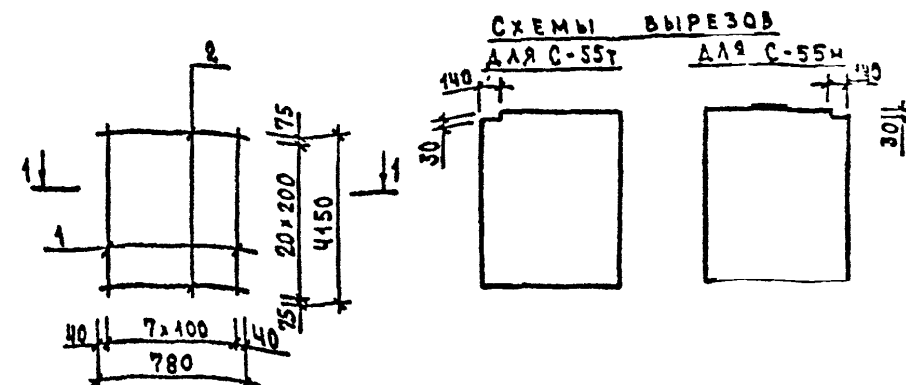
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

И.З. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНО
------------	----------------	---------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЧЕНСКИЙ		1.020-1/87. 4-2-К31		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ		СЕТКИ С-53Т, С-53Н С-54Т, С-54Н		
Г.И.П.	ОСТРОГА				
Г.И.П.	ОДЧНА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1		
ГЛАВ.ОТД.	ВАСИЛЬЕВА				
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/Ж/ГР.	ВН/ОЖ/Р
ТЕСТК	СП	СТ/Ж/С	Б/Р/А/К/О/В/А



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-55Т, С-55Н С-56Т, С-56Н	1	Φ10AIII	4150	8	2.56	20.48	22.76
	2	Φ5BPI	780	21	0.11	2.28	

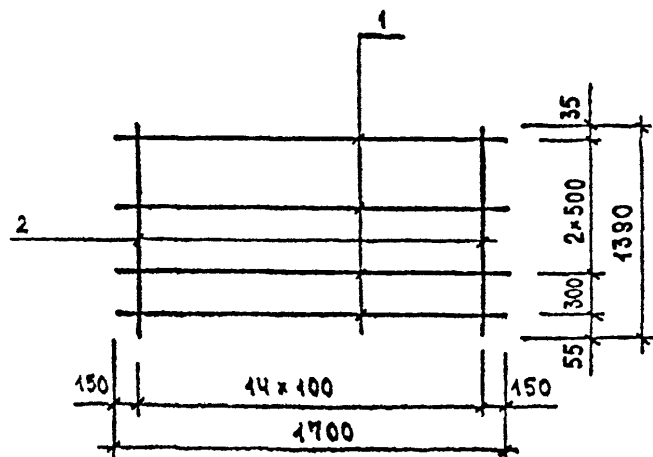
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82  
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

И.З. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМНО
------------	----------------	---------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЧЕНСКИЙ		1.020-1/87. 4-2-К32		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ		СЕТКИ С-55Т, С-55Н С-56Т, С-56Н		
Г.И.П.	ОДЧНА				
Г.И.П.	ОСТРОГА		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1		
ГЛАВ.ОТД.	ВАСИЛЬЕВА				
РАЗРАБ.	ЛУКИНА		ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/К/ГР	ВНУТР
ТБЗТК	СП	СТ/ИЗ	ВРАЩОБА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-60	1	Ø8AIII	1700	4	0.67	2.69	10.92
	2	Ø8AIII	1390	15	0.55	8.24	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

ИЗ	ПОДП.	ПОСЛЕД. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ
----	-------	----------------	----------

НАЧ. ОТД.	ВОЛЖСКИЙ	В.С.
НУСНПР	ВАСИЛЬЕВА	В.В.
ОТД.	ЩАЦ	Щ.Щ.
ОТД.	ОСТРОЗА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.

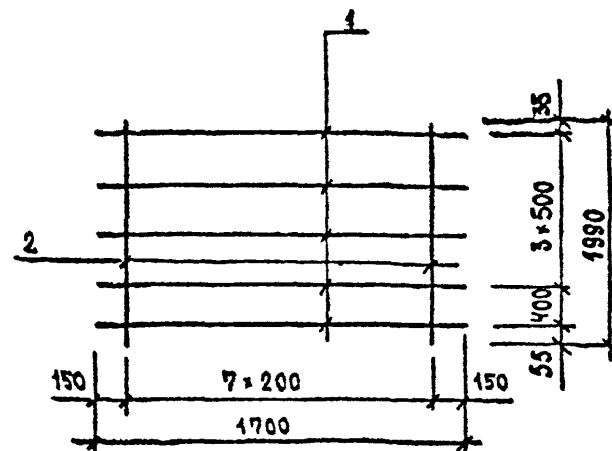
1.020-1/87. 4-2-К35

СЕТКА С-60

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/К/ГР	ВНУТР
ТБЗТК	СП	СТ/ИЗ	ВРАЩОБА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-61	1	Ø10AIII	1700	5	1.05	5.24	15.07
	2	Ø10AIII	1990	8	1.23	9.82	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 1.22

ИЗ	ПОДП.	ПОСЛЕД. И ДАТА	ВЗАИМНОЕ
----	-------	----------------	----------

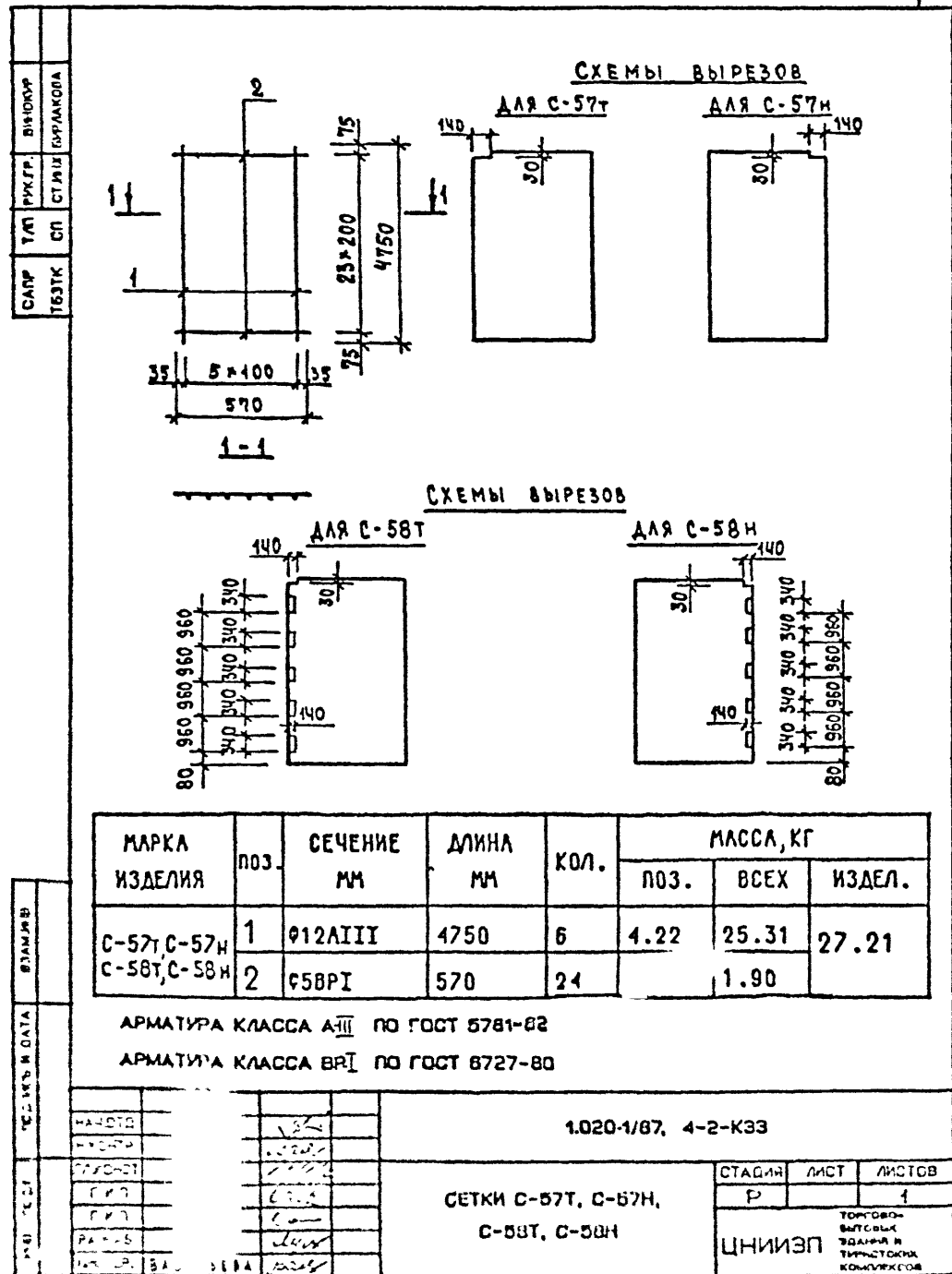
НАЧ. ОТД.	ВОЛЖСКИЙ	В.С.
НУСНПР	ВАСИЛЬЕВА	В.В.
ОТД.	ЩАЦ	Щ.Щ.
ОТД.	ОСТРОЗА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.
ОТД.	ОДНА	О.О.

1.020-1/87. 4-2-К38

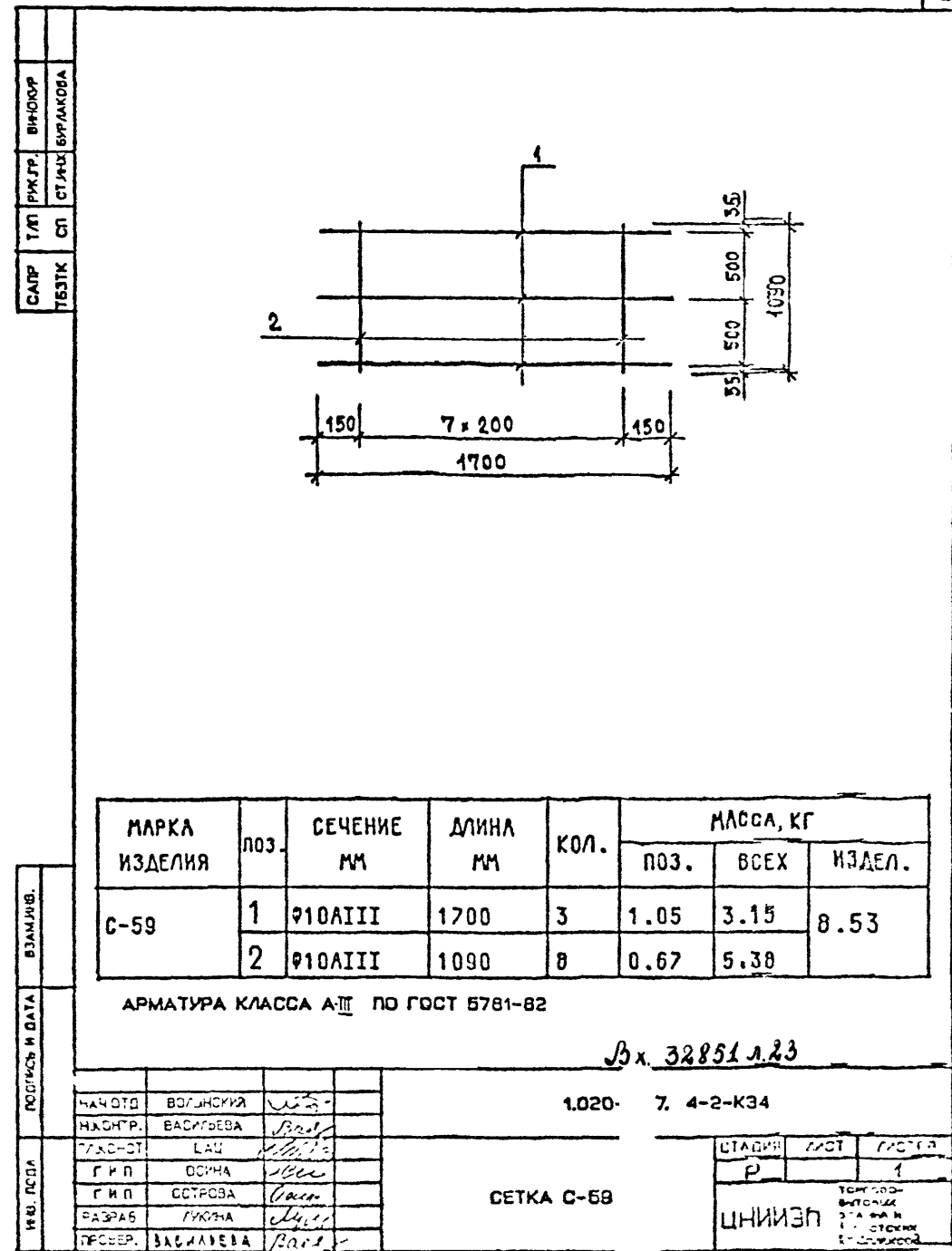
СЕТКА С-61

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

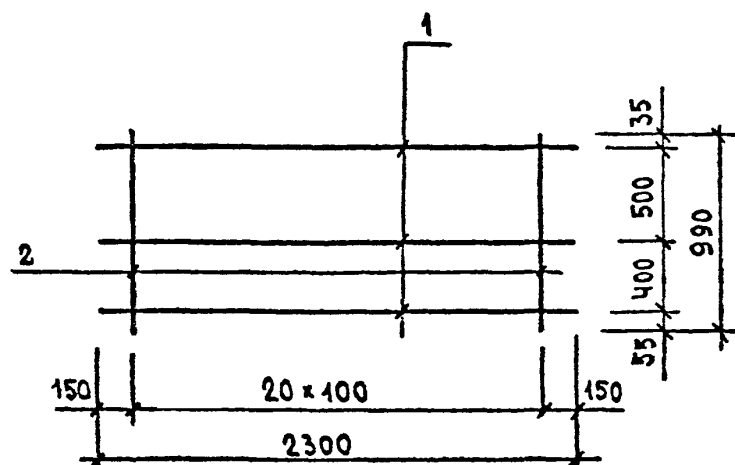


ФОРМАТ А4



ФОРМАТ А4

САПР	Т/М	Р/К/ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ/И/Д	Б/Р/А/К/О/В/А



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-62	1	Ø8AIII	2300	3	0.91	2.73	10.94
	2	Ø8AIII	990	21	0.39	8.21	

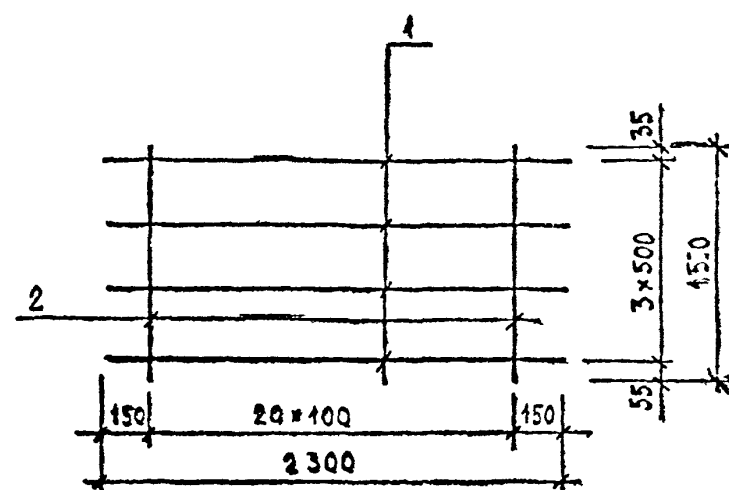
АРМАТУРА КЛАССА А<sub>III</sub> ПО ГОСТ 5781-82

И.В. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
------------	----------------	---------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКАЯ			1.020-1/87. 4-2-КЗ7		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛАВНОСТ.	САЦ			СЕТКА С-82		
Г.И.П.	ОСТРОВА					
Г.И.П.	ОДНА			ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	ЛУКИНА					
ПРОБЕР.	ВАСИЛЬЕВА			ТОРГОВО-ВЫПОВЫХ ЗАДАНИЯ И ТИПОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ		

ФОРМАТ А4

САПР	Т/М	Р/К/ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ/И/Д	Б/Р/А/К/О/В/А



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-63	1	Ø10AIII	2300	4	1.42	5.68	26.28
	2	Ø10AIII	1510	21	0.98	20.60	

АРМАТУРА КЛАССА А<sub>III</sub> ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851, 24

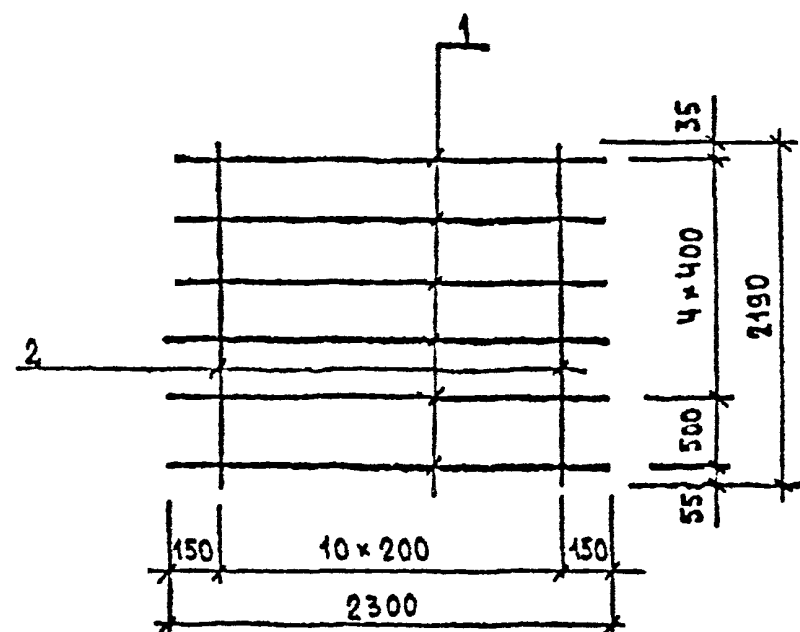
И.В. ПОДП.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
------------	----------------	---------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКАЯ			1.020-1/87. 4-2-КЗ8		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛАВНОСТ.	САЦ			СЕТКА С-83		
Г.И.П.	ОСТРОВА					
Г.И.П.	ОДНА			ЦНИИЭП		
РАЗРАБ.	ЛУКИНА					
ПРОБЕР.	ВАСИЛЬЕВА			ТОРГОВО-ВЫПОВЫХ ЗАДАНИЯ И ТИПОВЫЕ КОМПЛЕКТЫ		

ФОРМАТ А4



САПР	ТБЗТК	Т/П	Р/К/ЛР	ВНЧОУР
		СТ	СТ/И-И	ВР/АКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-64	1	Ø10AIII	2300	6	1.42	8.51	23.38
	2	Ø10AIII	2190	11	1.35	14.86	

АРМАТУРА КЛАССА А<sub>III</sub> ПО ГОСТ 5781-82

ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМОВ.		1.020-1/87. 4-2-К39		
	НАЧ ОТО	ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	ИЗМ ОТО	ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	ГЛАВНОСТ	ШАЦ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	Г И П	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	Г И П	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	РАЗРАБ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
ПРОСЕР. ВАСИЛЬЕВА					ПРОСЕР. ВАСИЛЬЕВА		

СЕТКА С-64

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-  
ВЫПОСЕР  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТИЧЕСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

24

САПР	ТБЗТК	Т/П	Р/К/ЛР	ВНЧОУР
		СТ	СТ/И-И	ВР/АКОВА

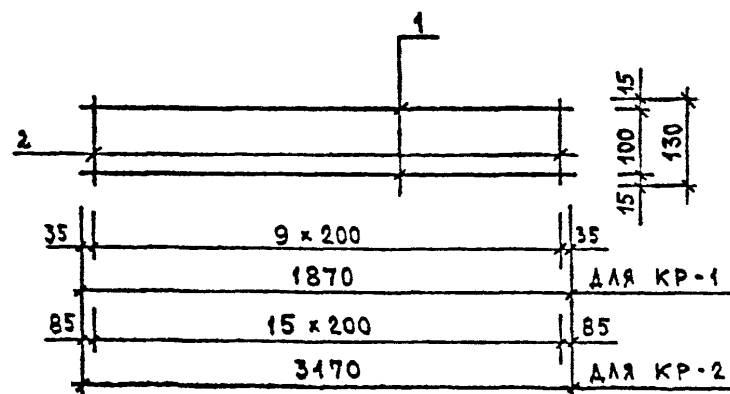
ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМОВ.		1.020-1/87. 4-2-К39		
	НАЧ ОТО	ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	ИЗМ ОТО	ДОЛЖНОСТЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	ГЛАВНОСТ	ШАЦ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	Г И П	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	Г И П	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
	РАЗРАБ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ	ПОДПИСЬ			
ПРОСЕР. ВАСИЛЬЕВА					ПРОСЕР. ВАСИЛЬЕВА		

ЦНИИЭП

ТОРГОВО-  
ВЫПОСЕР  
ЗДАНИЙ И  
ТУРИСТИЧЕСКИХ  
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/К/ЛР	ВНУТР
ТБЗТК	СП	СТ/А/О	БР/А/КОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-1	1	96AIII	1870	2	0.42	0.83	1.12
	2	96AIII	130	10	0.03	0.29	
КР-2	1	96AIII	3170	2	0.70	1.41	1.87
	2	96AIII	130	16	0.03	0.46	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ВЗЛАНУВ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. ПОДП.
----------	----------------	------------

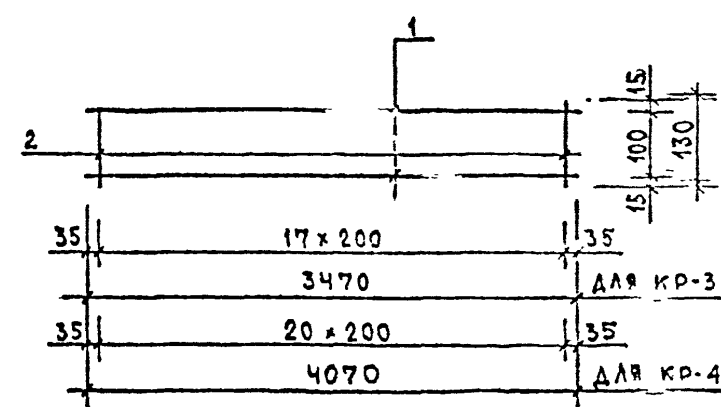
НАЧ. ОТД.	ВОЛНОВИЯ	1.020-1/87. 4-2-К40	СТАД. А	ЛИСТ	ГОСТ 5781-82
И. КОТЛ.	ВАСИЛЬЕВА		Р		4
П. КОТЛ.	САУ				
Г. И. П.	ОСТРОГА				
Г. И. П.	ОСТРОГА				
П. КОТЛ.	ВАСИЛЬЕВА				
П. КОТЛ.	САУ				

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-1, КР-2

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/К/ЛР	ВНУТР
ТБЗТК	СП	СТ/А/О	БР/А/КОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-3	1	96AIII	3470	2	0.77	1.54	2.06
	2	96AIII	130	18	0.03	0.52	
КР-4	1	96AIII	4070	2	0.90	1.81	2.41
	2	96AIII	130	21	0.03	0.61	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ВЗЛАНУВ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ИЗМ. ПОДП.
----------	----------------	------------

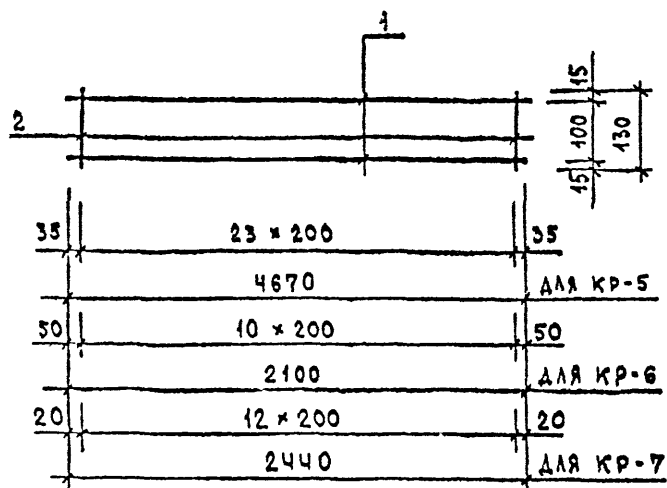
НАЧ. ОТД.	ВОЛНОВИЯ	1.020 1/87. 4-2-К41	СТАД. А	ЛИСТ	ГОСТ 5781-82
И. КОТЛ.	ВАСИЛЬЕВА		Р		4
П. КОТЛ.	САУ				
Г. И. П.	ОСТРОГА				
Г. И. П.	ОСТРОГА				
П. КОТЛ.	ВАСИЛЬЕВА				
П. КОТЛ.	САУ				

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-3, КР-4

ЦНИИЭП

ФОРМАТ А4

САПР	ЭКСП.	ВНЕСОП
ТЕСТ	СТ	СТЯЖ
		БРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-5	1	Ø6AIII	4670	2	1.04	2.07	2.77
	2	Ø6AIII	130	24	0.03	0.69	
КР-6	1	Ø6AIII	2100	2	0.47	0.93	1.25
	2	Ø6AIII	130	11	0.03	0.32	
КР-7	1	Ø6AIII	2440	2	0.54	1.08	1.46
	2	Ø6AIII	130	13	0.03	0.39	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 8781-82

ИД. ПОД.	ВЗНЕС.	ВЗНЕС.
ПОДПИСЬ И ДАТА		

НАЧ. ОТД.	ВОДМОЖА	
И. ОТД.	ВАШУКОВА	
ТАКЖЕ	СА	
ГИП	ОСТРОГА	
ГИП	ОСНА	
ПРОСР.	ВАСИЛЬЕВА	
РАЗРАБ.	ПРИКА	

1.0204/87. 4-2-К42

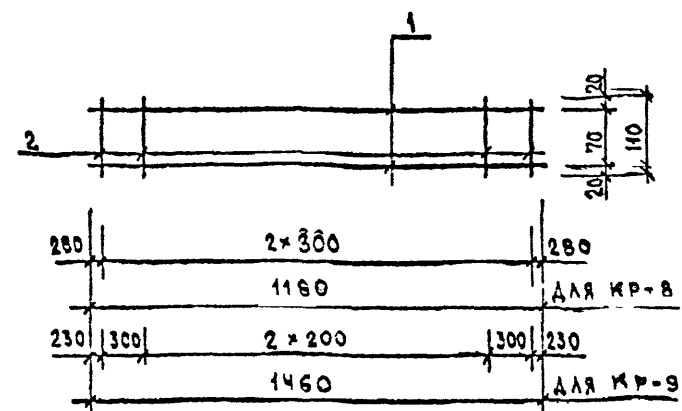
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-5, КР-6, КР-7

СТАПЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦИ ИИОП

ФОРМАТ А4

САПР	ЭКСП.	ВНЕСОП
ТЕСТ	СТ	СТЯЖ
		БРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-8	1	Ø6AIII	1160	2	1.83	3.66	3.78
	2	Ø6AIII	110	3	0.02	0.12	
КР-9	1	Ø6AIII	1460	2	2.30	4.61	1.74
	2	Ø6AIII	110	5	0.02	0.10	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 8781-82

ИД. ПОД.	ВЗНЕС.	ВЗНЕС.
ПОДПИСЬ И ДАТА		

НАЧ. ОТД.	ВОДМОЖА	
И. ОТД.	ВАШУКОВА	
ТАКЖЕ	СА	
ГИП	ОСТРОГА	
ГИП	ОСНА	
ПРОСР.	ВАСИЛЬЕВА	
РАЗРАБ.	ПРИКА	

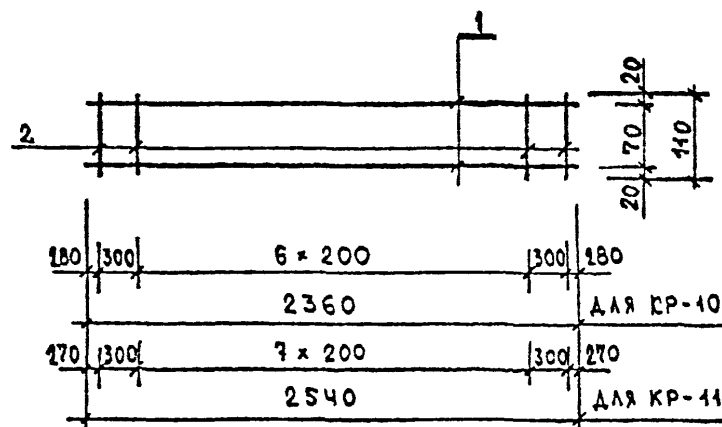
1.0204/87. 4-2-К41

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-8, КР-9

СТАПЛЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ЦИ ИИОП

ФОРМАТ А4

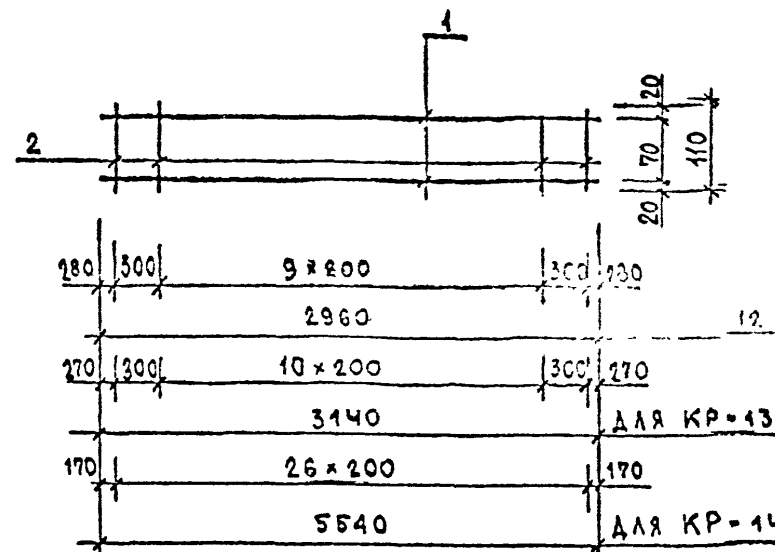


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-10	1	Ф16АIII	2360	2	3.72	7.45	7.63
	2	Ф6АIII	110	3	0.02	0.18	
КР-11	1	Ф16АIII	2540	2	4.01	8.02	8.22
	2	Ф6АIII	110	10	0.02	0.20	

АРМАТУРА КЛАССА А<sup>III</sup> ПО ГОСТ 5781-82

[illegible]

FORMAT A4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-12	1	916AIII	2960	2	4.67	9.34	9.58
	2	95AIII	110	12	0.02	0.24	
КР-13	1	916AIII	3140	2	4.95	9.91	10.17
	2	96AIII	110	13	0.02	0.26	
КР-14	1	916AIII	5540	2	8.74	17.48	10.14
	2	96AIII	110	27	0.02	0.66	

АРМАТУРА КЛАССА А $\overline{\text{III}}$  ПО ГОСТ 5781-82

Bx. 32851 A. 28

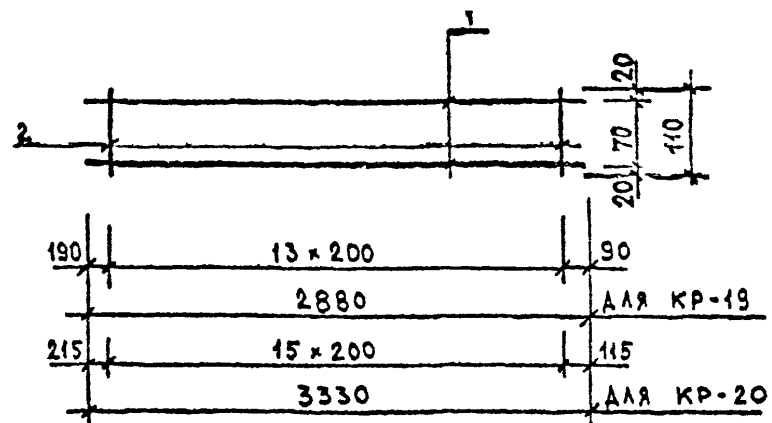
ВЗНАЧ.В.	КР-14	2	06AIII	110	13	0.02	0.26	10,14
		1	016AIII	5540	2	8.74	17.40	
		2	06AIII	110	27	0.02	0.66	
АРМАТУРА КЛАССА А <sub>III</sub> ПО ГОСТ 5781-82								
Вх 32851 А.28								
ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ.ОД	ВОЛЧОК		1.020 1/87, 4-2-K45				
	НУМ.ПР.	ВАСИЛЬЕВА						
	ПЛУМЕТ	ЛАЦ		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-12, КР-13, КР-14				
	Г.И.П.	БОРИС						
	Г.И.П.	БОРИС						
	ПРОФ.	ВАСИЛЬЕВА						
РАЗРАБ.	ЛЮДИНА		ЦНИИЭП		ИЗМЕР. РАБОТ В.В.В.В.В. И.И.И.И.И.			
ИВ. ВСТА.								

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-12, КР-13, КР-14

ФОРМАТ А4



САПР	ТАП	ФУКЛ	ВНУТР
ЧЕЗТК	СП	СТ	СТ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-19	1	16АIII	2880	2	4.54	9.09	9.43
	2	16АIII	110	14	0.02	0.34	
КР-20	1	16АIII	3330	2	5.25	10.51	10.90
	2	16АIII	110	16	0.02	0.39	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

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

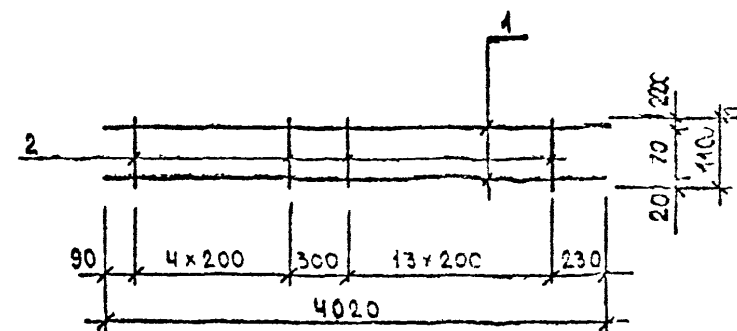
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К48
И.О. ОТД.	ВАСИЛЬЕВА	
И.О. ОТД.	САИ	
Г.И.П.	СОТРОБА	
Г.И.П.	С.И.А	
И.О. ОТД.	ВАСИЛЬЕВА	
РАЗРАБ.	С.И.А	

КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-19, КР-20

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

САПР	ТАП	ФУКЛ	ВНУТР
ЧЕЗТК	СП	СТ	СТ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-21	1	16АIII	4020	2	6.34	12.69	13.15
	2	16АIII	110	19	0.02	0.46	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 л. 30

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

НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К48
И.О. ОТД.	ВАСИЛЬЕВА	
И.О. ОТД.	САИ	
Г.И.П.	СОТРОБА	
Г.И.П.	С.И.А	
И.О. ОТД.	ВАСИЛЬЕВА	
РАЗРАБ.	С.И.А	

КАРКАС ПЛОСКИЙ  
КР-21

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

ЛИНИИ СРИБА

400

150

150

45

6 x 100

680

ДЛЯ КР-22

20

5 x 100

540

ДЛЯ КР-23

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

FORMAT A4

ЛИНИЯ СГИБА

2

1

150 100 150 400

20 7 x 100 20

740 ДЛЯ КР-24

50 5 x 100 50

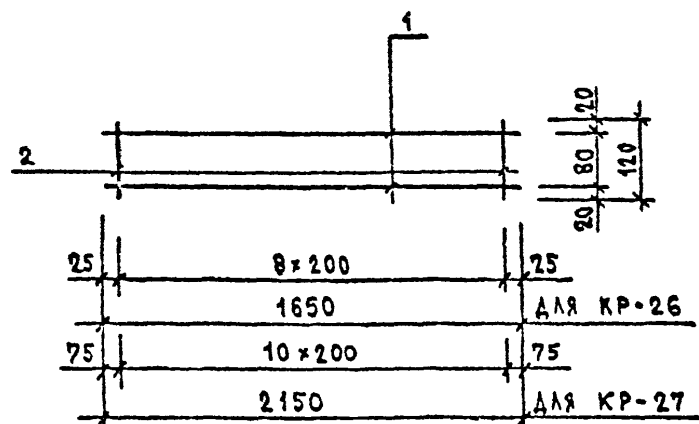
600 ДЛЯ КР-25

115

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГБСТ 8727-80

OCMA 24

САПР	ТАП	ВКЮПР
ТВЗТК	СП	ВР/ЛКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-26	1	Ø6AIII	1650	2	0.37	0.73	0.97
	2	Ø6AIII	120	9	0.03	0.24	
КР-27	1	Ø6AIII	2150	2	0.48	0.95	1.25
	2	Ø6AIII	120	11	0.03	0.29	

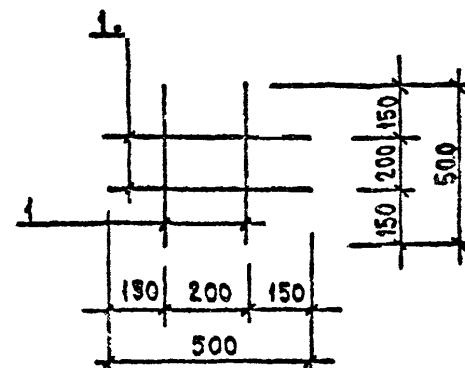
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ВЗЛМЧ.Е.	ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ. ГОДА	ИВ. ГОДА

НАЧ.ОТД.	ВОЗН.ОУР	1.020-1/87. 4-2-К52	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.П.	И.О.П.		Р	1	1
О.И.П.	О.И.П.	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	ЦНИИЭП		
О.И.П.	О.И.П.	КР-26, КР-27			
О.И.П.	О.И.П.				
О.И.П.	О.И.П.				
О.И.П.	О.И.П.				
О.И.П.	О.И.П.				

ФОРМАТ А4

САПР	ТАП	ВКЮПР
ТВЗТК	СП	ВР/ЛКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-28	1	Ø6AIII	500	4	0.11	0.44	0.44

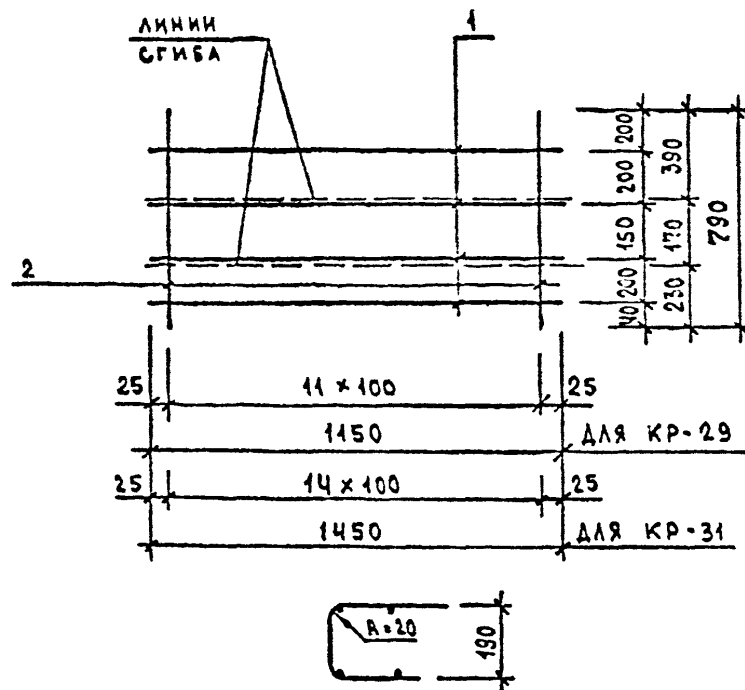
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ВЗЛМЧ.Е.	ПОДПИСЬ И ДАТА
ИВ. ГОДА	ИВ. ГОДА

НАЧ.ОТД.	ВОЗН.ОУР	1.020-1/87. 4-2-К53	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.О.П.	И.О.П.		Р	1	1
О.И.П.	О.И.П.	КАРКАС ПЛОСКИЙ	ЦНИИЭП		
О.И.П.	О.И.П.	КР-28			
О.И.П.	О.И.П.				
О.И.П.	О.И.П.				
О.И.П.	О.И.П.				
О.И.П.	О.И.П.				

ФОРМАТ А4



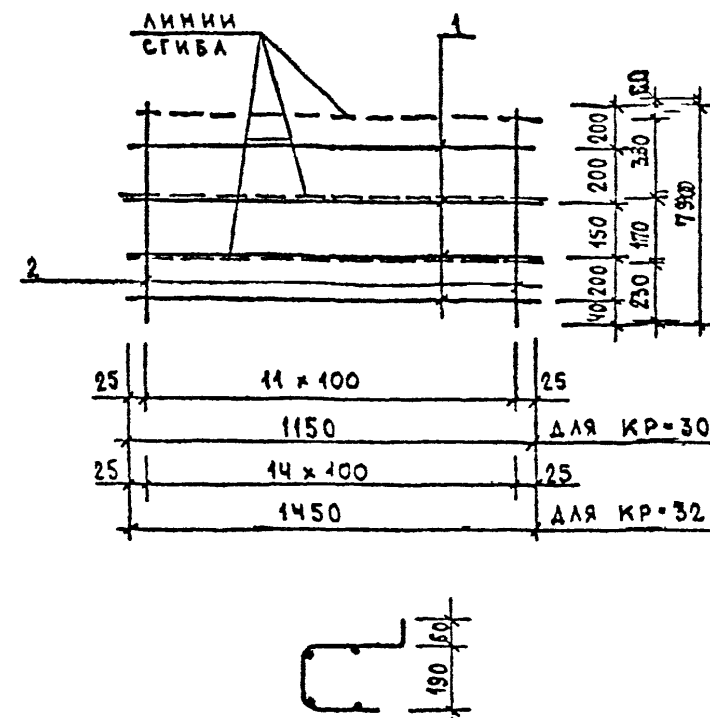


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-29	1	Ф6АIII	1150	4	0.25	1.01	3.12
	2	Ф6АIII	790	12	0.18	2.10	
КР-31	1	Ф6АIII	1450	4	0.32	1.28	3.91
	2	Ф6АIII	790	15	0.18	2.63	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТД	ВОЛДЫКО	1.020-1/87. 4-2-К54	СТАВКА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ ОПР	ВАСИЛОВА		Р		1
ТАКОМТ	БЕЛ		ЦНИИЭП		
ГИП	ОСТЕРА	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	ТОЧНОЕ ВЫЛАСНОЕ ЭДАНИЕ И ТЕРИСТЕКИ		
ГИП	БОЛДА	КР-20, КР-31			
ПРО Р	ВАСИЛОВА				
РА. АБ	БОЛДА				

FORMAT A4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-30	1	Ф6А111	1150	4	0.25	1.01	3.12
	2	Ф6А111	790	12	0.18	2.10	
КР-32	1	Ф6А111	1450	4	0.32	1.28	3.91
	2	Ф6А111	790	15	0.18	2.63	

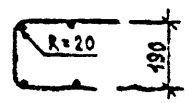
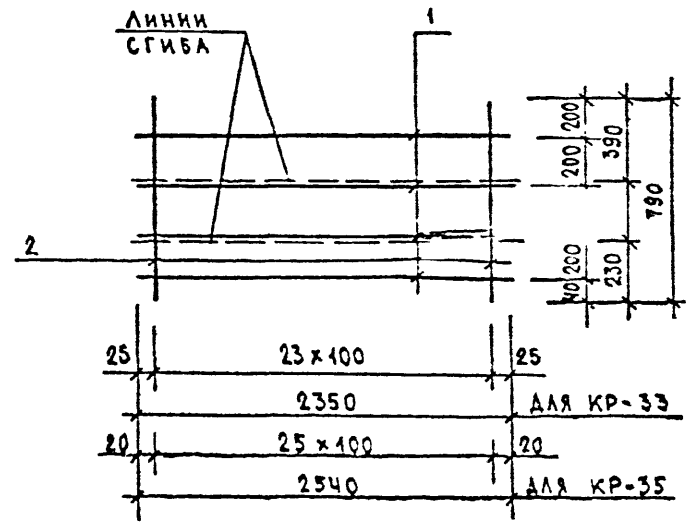
АРМАТУРА КЛАССА А<sub>III</sub> ПО ГОСТ 5781-82

Bx. 32851 a. 33

[illegible]

FORMAT A4

САПР	Т/Л	ВНУТР.
Т/Л	ВНУТР.	ВНУТР.
ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.
ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.



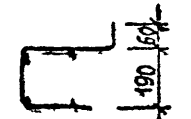
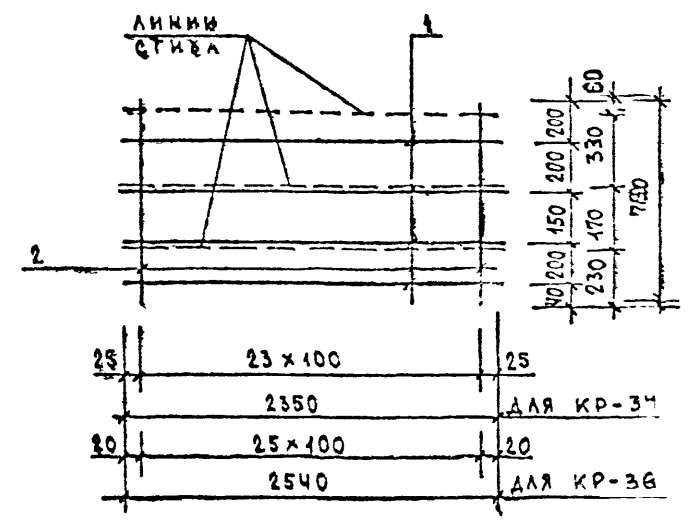
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-33	1	ø6AIII	2350	4	0.52	2.08	6.29
	2	ø6AIII	790	24	0.18	4.21	
КР-35	1	ø6AIII	2540	4	0.56	2.26	6.82
	2	ø6AIII	790	26	0.18	4.56	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА

НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	1.020-1/87. 4-2-K58
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	КАРКАСЫ МОСКОВСКИЕ
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	КР-33, КР-35
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	ЦНИИЭП

САПР	Т/Л	ВНУТР.
Т/Л	ВНУТР.	ВНУТР.
ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.
ВНУТР.	ВНУТР.	ВНУТР.



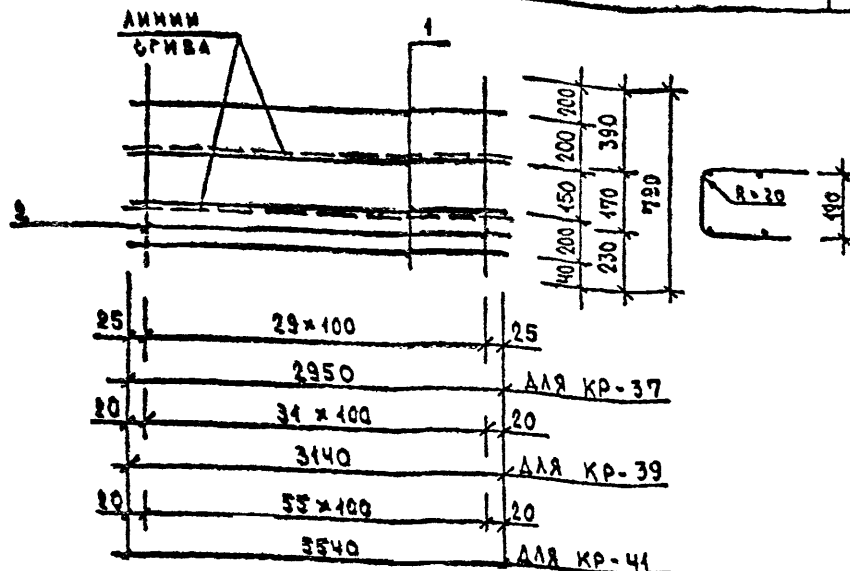
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-34	1	ø6AIII	2350	4	0.52	2.08	6.29
	2	ø6AIII	790	24	0.18	4.21	
КР-36	1	ø6AIII	2540	4	0.56	2.26	6.82
	2	ø6AIII	790	26	0.18	4.56	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 Л.34

НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА

НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	1.020-1/87. 4-2-K57
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	КАРКАСЫ МОСКОВСКИЕ
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	КР-34, КР-36
НАЧ. ДТО	ПОДПИСЬ	ДАТА	ЦНИИЭП



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-37	1	96AIII	2950	4	0.65	2.61	7.87
	2	96AIII	790	30	0.18	5.28	
КР-39	1	96AIII	3140	4	0.70	2.79	8.40
	2	96AIII	790	32	0.18	5.61	
КР-41	1	96AIII	5540	4	1.23	4.92	14.74
	2	96AIII	790	56	0.18	9.82	

АРМАТУРА КЛАССА А<sub>III</sub> ПО ГОСТ 8781-82

ВЗНУЛ-УФВ.			2	96AIII	790	32	0.10	5.61	14.74
		КР-41	1	96AIII	5540	4	1.23	4.92	
			2	96AIII	790	56	0.18	9.82	

АРМАТУРА КЛАССА А<sub>III</sub> ПО ГОСТ 5781-82

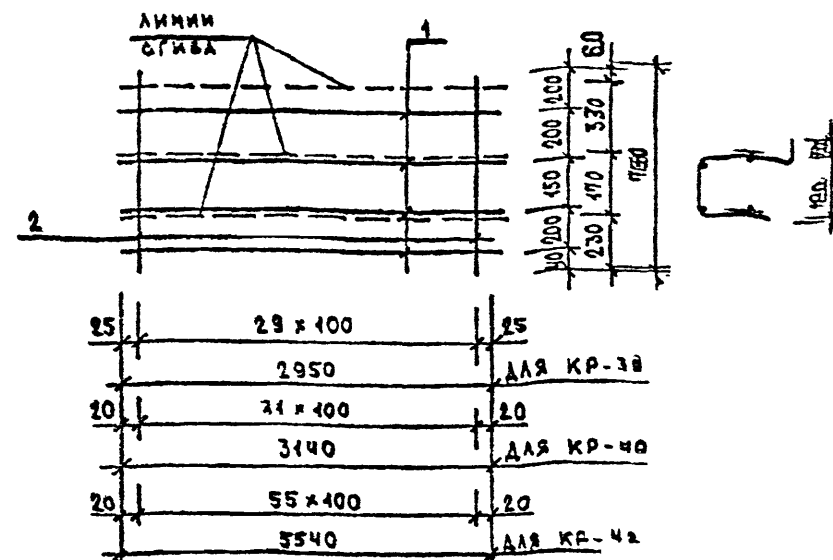
ИВ. ГОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ.ОТД.	ВОЛЧЕНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.020-1/87. 4-2-К58
		Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	
		ГЛАВ.ОСТ.	САИ	<i>[Signature]</i>	
		Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>	
		Г И П	СОСНА	<i>[Signature]</i>	
		ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	
ИВ. ГОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	РАЗРАБ.	МОЖА	<i>[Signature]</i>	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-37, КР-39, КР-41

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП

ГОРГОС-  
ИНТКОЛО  
ЗДАНИЕ И  
ТУРИСТИЧЕСК  
КОМПЛЕКС

ΦΟΡΜΑΤ Α4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-38	1	96AIII	2950	4	0.65	2.61	7.87
	2	96AIII	790	30	0.18	5.26	
КР-40	1	96AIII	3140	4	0.70	2.79	8.40
	2	96AIII	790	32	0.18	5.61	
КР-42	1	96AIII	5540	4	1.23	4.92	14.74
	2	96AIII	790	56	0.18	9.82	

АРМАТУРА КЛАССА А<sub>III</sub> ПО ГОСТ 5781-82

Bx. 32851 A. 35

ВЫПИСЬ		2	96AIII	790	32	0.18	5.61	14.74
	КР-42	1	96AIII	5540	4	1.23	4.92	
		2	96AIII	790	56	0.18	8.82	

АРМАТУРА КЛАССА AIII по ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 л. 35

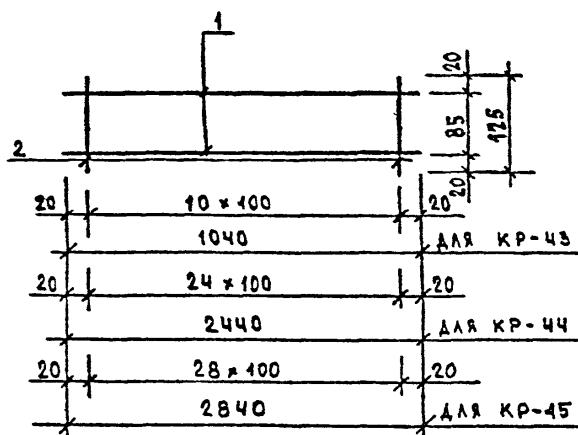
ПОДПИСИ	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	1.020-1/87. 4-2-К53
	Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	
	ГЛАВ. КОСТ.	САЦ	<i>Сац</i>	
	Г. И. П.	ОСНА	<i>Осна</i>	
	Г. И. П.	ОСТРОВА	<i>Острова</i>	
	ГЛАВ. СЕР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	
ИЗД. ВЕД.	РАЗРАБ.	ОСНА		КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ КР-38, КР-40, КР-42

СТАВКА	ЛИСТ	КОЛИЧЕСТВО
Р		1

ЦНИИЭП

FORMAT A4

ВНУТР.	ВНУТР.
СТ.ИЗ.	СТ.ИЗ.
СП	СП
АЛР	АЛР
ТБЗТК	ТБЗТК



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-43	1	96AIII	1040	2	0.23	0.46	0.77
	2	96AIII	125	11	0.03	0.31	
КР-44	1	96AIII	2440	2	0.54	1.08	1.78
	2	96AIII	125	25	0.03	0.69	
КР-45	1	96AIII	2840	2	0.63	1.26	2.07
	2	96AIII	125	20	0.03	0.80	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ВЗАИМ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА
НАЧ.ОТД.	ВОД.ОТД.	ВОД.ОТД.
НАЧ.ОТР.	БАШ.ОТР.	БАШ.ОТР.
Т.И.О.	ОТД.	ОТД.
Г.И.О.	ОТД.	ОТД.
П.И.О.	ОТД.	ОТД.
РАЗРАБ.	ОТД.	ОТД.

1.020-1/87, 4-2-К80

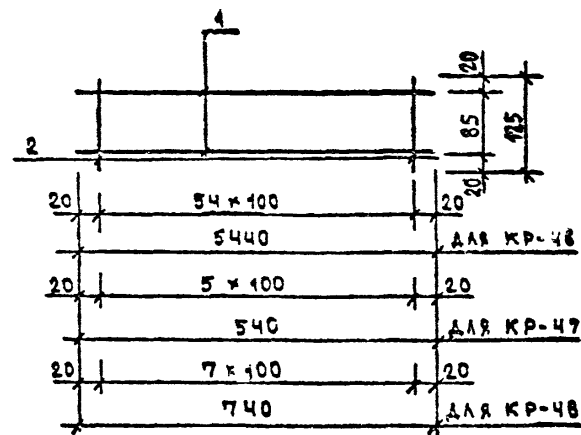
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-43, КР-44, КР-45

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И ТИПОВОЕ КОНСТРУКЦИОННОЕ

ФОРМАТ А4

ВНУТР.	ВНУТР.
СТ.ИЗ.	СТ.ИЗ.
СП	СП
САЛР	САЛР
ТБЗТК	ТБЗТК



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-46	1	96AIII	5440	2	1.21	2.42	3.94
	2	96AIII	125	55	0.03	1.53	
КР-47	1	96AIII	540	2	0.12	0.24	0.41
	2	96AIII	125	6	0.03	0.17	
КР-48	1	96AIII	740	2	0.16	0.33	0.55
	2	96AIII	125	8	0.03	0.22	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 л. 36

НАЧ.ОТД.	ВОД.ОТД.	ВОД.ОТД.
НАЧ.ОТР.	БАШ.ОТР.	БАШ.ОТР.
Т.И.О.	ОТД.	ОТД.
Г.И.О.	ОТД.	ОТД.
П.И.О.	ОТД.	ОТД.
РАЗРАБ.	ОТД.	ОТД.

1.020-1/87, А-2-К81

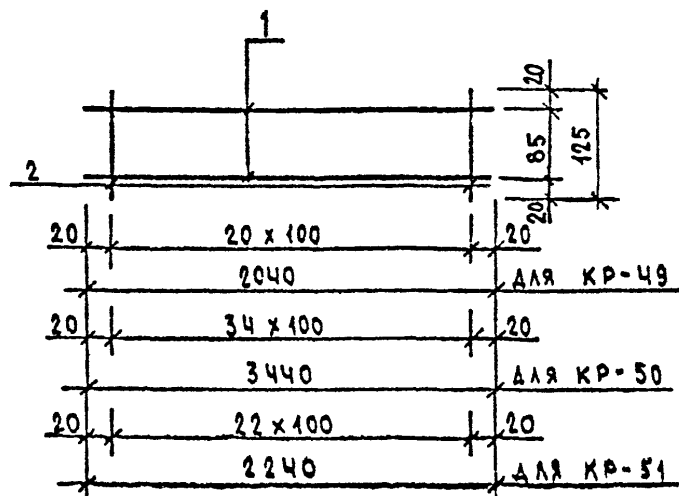
КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ  
КР-46, КР-47, КР-48

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП  
ТОРГОВО-ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИЕ СВЯЗИ И ТИПОВОЕ КОНСТРУКЦИОННОЕ

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	ВНУТР.	ВНУТР.
ТЕЗТК	СТ	СТ	СТ



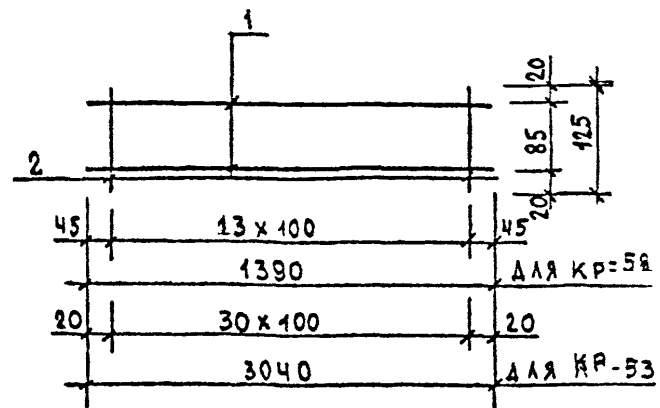
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-49	1	φ6AIII	2040	2	0.45	0.91	1.49
	2	φ6AIII	125	21	0.03	0.58	
КР-50	1	φ6AIII	3440	2	0.76	1.53	2.50
	2	φ6AIII	125	35	0.03	0.97	
КР-51	1	φ6AIII	2240	2	0.50	0.99	1.63
	2	φ6AIII	125	23	0.03	0.64	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЗД. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛЮЖИВ.	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К62	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	ВНУТР.	ВНУТР.
ТЕЗТК	СТ	СТ	СТ



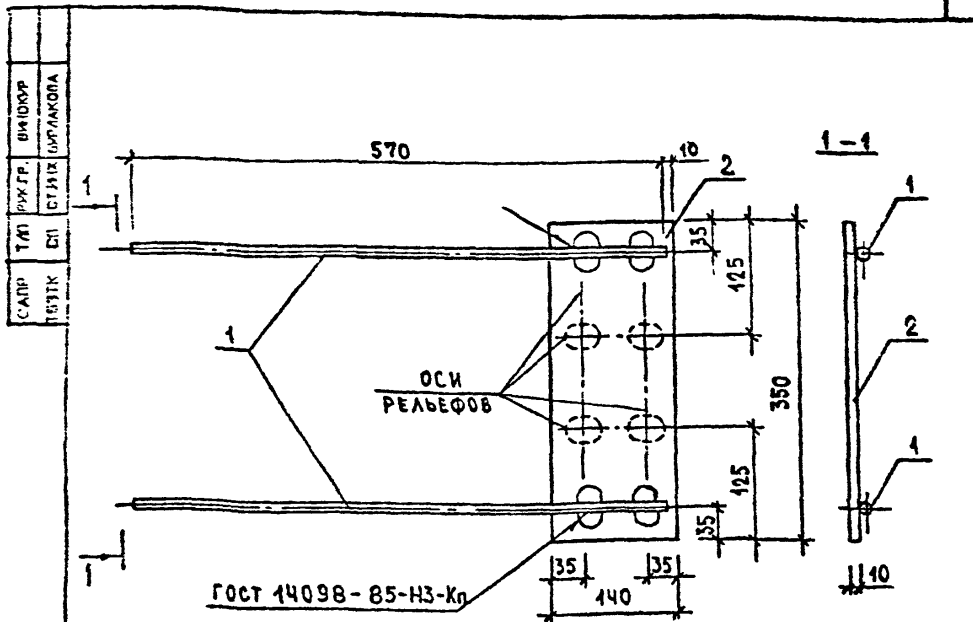
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-52	1	φ6AIII	1390	2	0.31	0.62	1.01
	2	φ6AIII	125	14	0.03	0.39	
КР-53	1	φ6AIII	3040	2	0.67	1.35	2.21
	2	φ6AIII	125	31	0.03	0.86	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ИЗД. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛЮЖИВ.	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	1.020-1/87. 4-2-К63	КАРКАСЫ ПЛОСКИЕ	Р	1	1

Вх. 32851 д. 34

ФОРМАТ А4



НА ПЛАСТИНЕ ПОЗ.2 ПРЕДУСМОТРЕТЬ РЕЛЬЕФЫ  
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ПЛОСКИМ КАРКАСАМ В  
СОСТАВЕ СМН- ПО ДОК.К1, К2.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	Ф16АIII	570	2	0.90	1.80	5.64
	2	-10 X 140	350	1	3.84	3.84	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

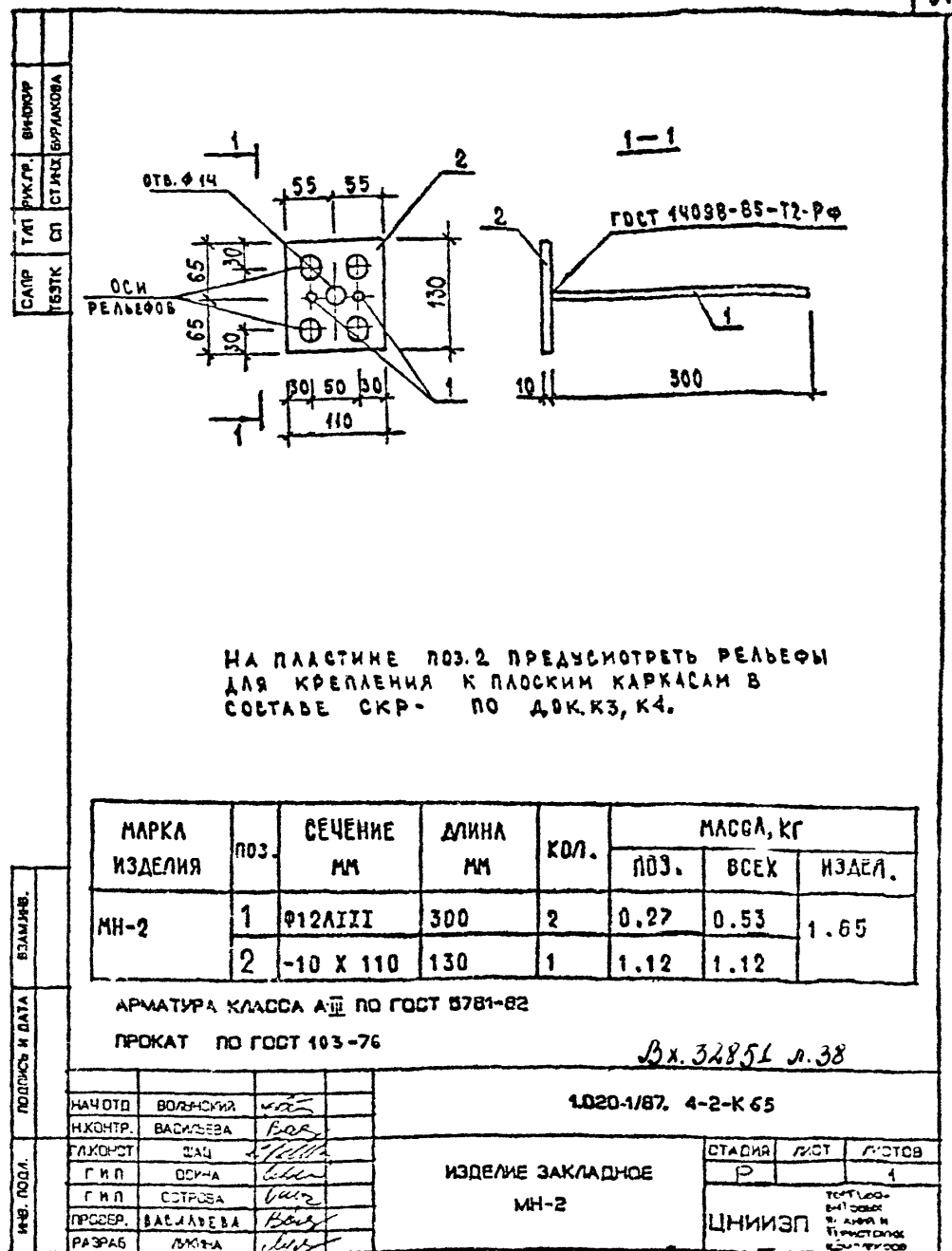
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

1.020-1/87. 4-2-К 64

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН-1

СТА:	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ЦНИИЗП		4

ФОРМАТ А4



НА ПЛАСТИНЕ ПОЗ.2 ПРЕДУСМОТРЕТЬ РЕЛЬЕФЫ  
ДЛЯ КРЕПЛЕНИЯ К ПЛОСКИМ КАРКАСАМ В  
СОСТАВЕ СКР- ПО ДОК.К3, К4.

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-2	1	Ф12АIII	300	2	0.27	0.53	1.65
	2	-10 X 110	130	1	1.12	1.12	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

Вх. 32851 л. 38

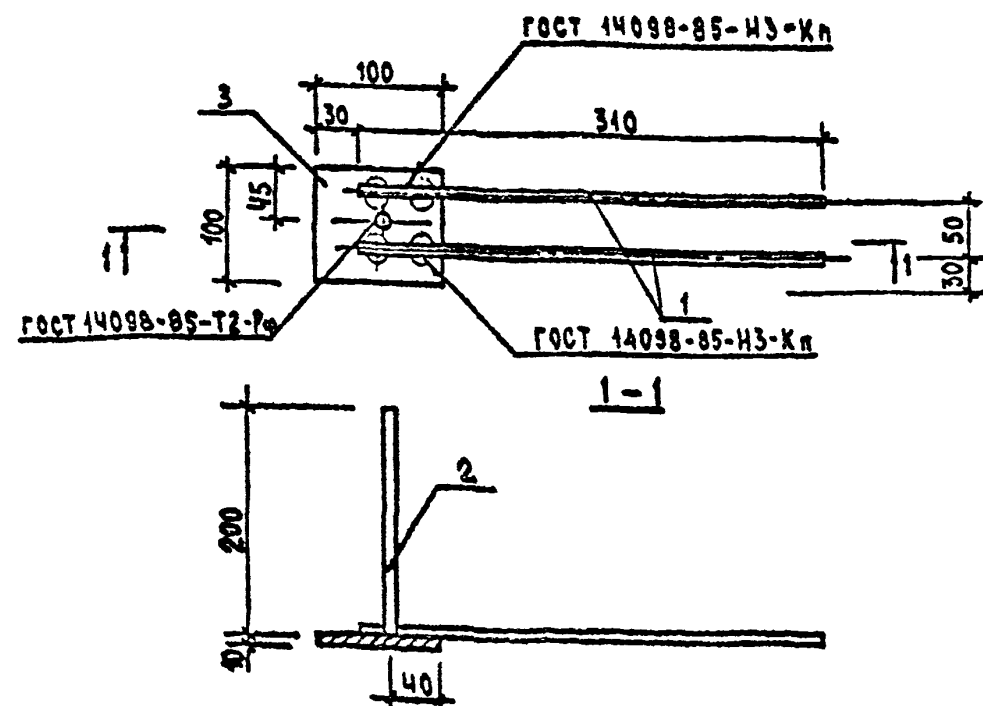
1.020-1/87. 4-2-К 65

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ  
МН-2

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		4

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/К/ГР.	ВНДЮР
163ТК	СП	СТ/Ж/С	ВРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-3	1	Ø8AIII	310	2	0.12	0.24	1.10
	2	Ø8AIII	200	1	0.08	0.08	
	3	-10 X 100	100	1	0.78	0.78	

АРМАТУРА КЛАССА АIII ПО ГОСТ 5781-82

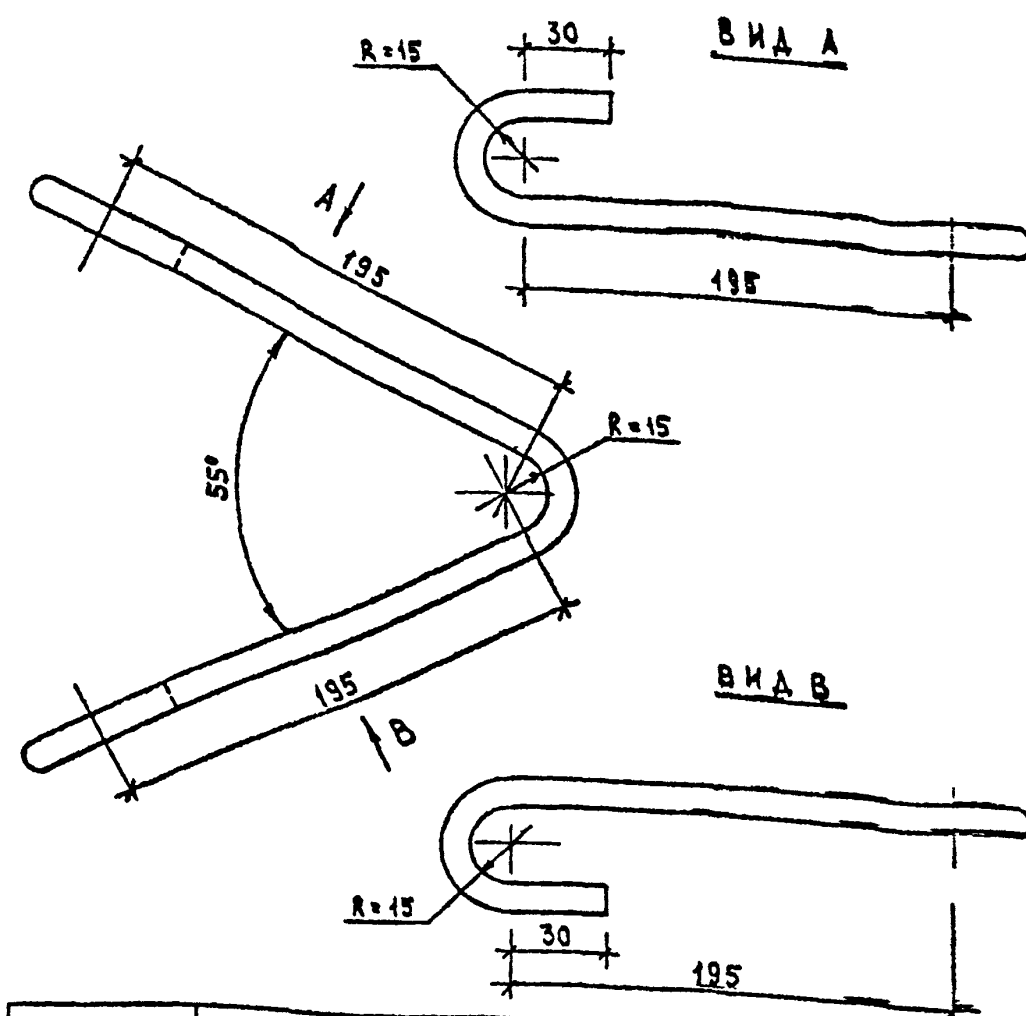
ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛЮЖЕВ.
НАЧ.ОТД.	ВОЛЖСКИЙ	✓
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Вас
ГЛУБОЧ.	ШАЦ	Ш
Г И П	ОСТРОВА	Остр
Г И П	ОСНА	Осн
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	Вас
РАЗРАБ.	ВУЖИНА	Вуж
1.020-1/87. 4-2-К 66		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3		
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
Р 1 1		
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4

38

САПР	Т/П	Р/К/ГР.	ВНДЮР
163ТК	СП	СТ/Ж/С	ВРАКОВА

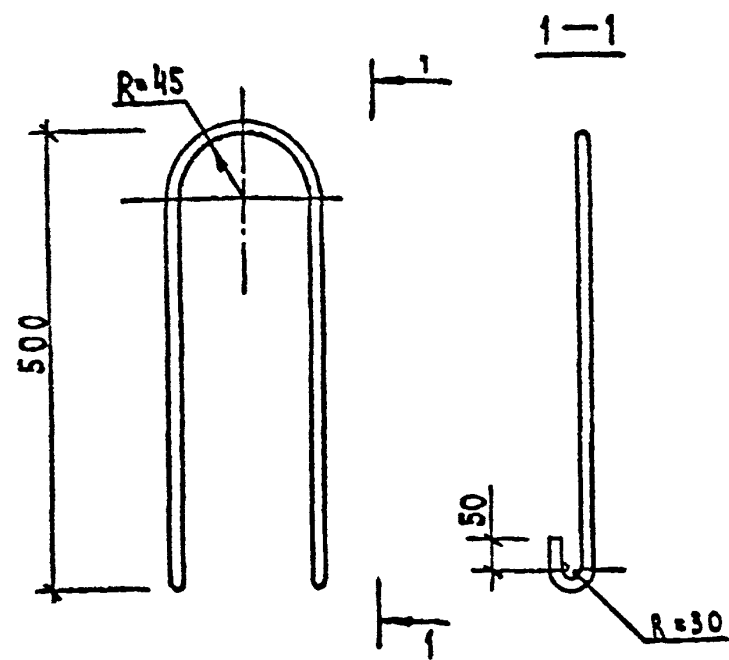


СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
Ø10AII	620	0,34

АРМАТУРА КЛАССА АII ПО ГОСТ 5781-82

ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛЮЖЕВ.
НАЧ.ОТД.	ВОЛЖСКИЙ	✓
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Вас
ГЛУБОЧ.	ШАЦ	Ш
Г И П	ОСНА	Осн
Г И П	ОСТРОВА	Остр
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	Вас
РАЗРАБ.	ВУЖИНА	Вуж
1.020-1/87. 4-2-К 67		
СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1		
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
Р 1 1		
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4



СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
φ 14 АІ	1290	1,56

АРМАТУРА КЛАССА АІ ПО ГОСТ 5781-82

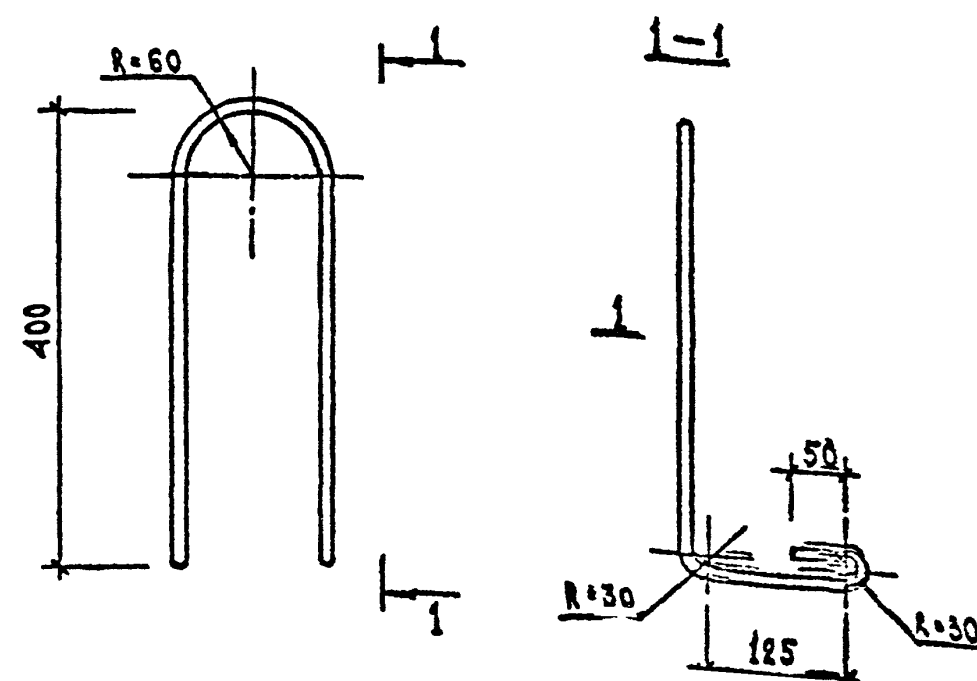
1.020-1/87, 4-2-К 68

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-1

ЦНИИ137

ТОПЛИ О-  
ВЫПОВЫХ  
ЗДАНИИ И  
ТИПОВЫХ  
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4



СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
φ 16 АІ	1484	2,34

АРМАТУРА КЛАССА АІ ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 л. 40

1.020-1/87, 4-2-К 69

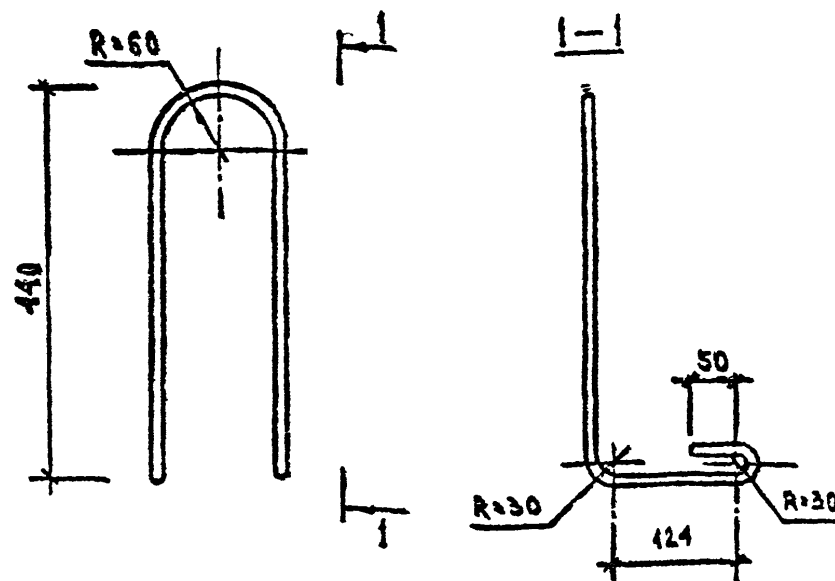
ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПВ-2

ЦНИИ137

ТОПЛИ О-  
ВЫПОВЫХ  
ЗДАНИИ И  
ТИПОВЫХ  
КОМПЛЕКСОВ

ФОРМАТ А4





СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
Ø 18 АІ	1560	3,12

АРМАТУРА КЛАССА АІ ПО ГОСТ 5781-82

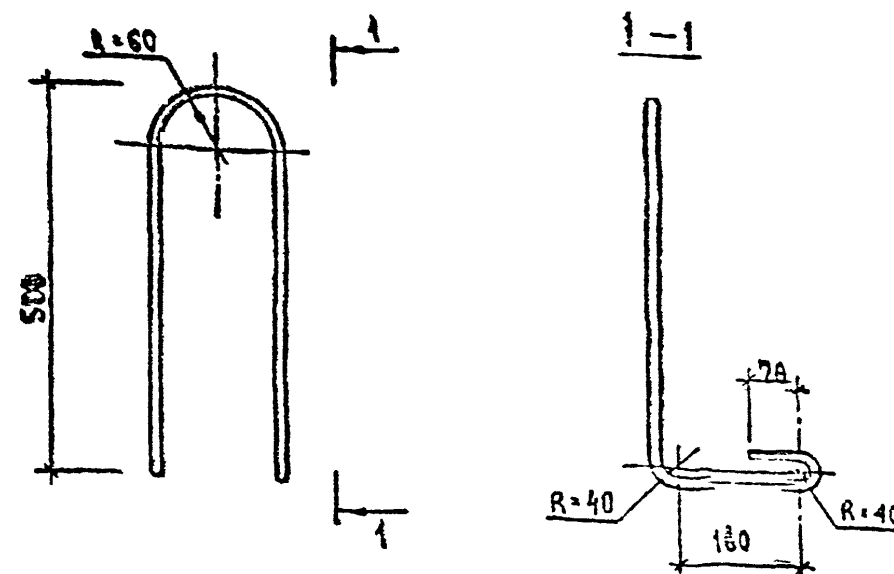
НАЧ. ОТД.	ВОЛНОВСКИЙ	
Н. КОМП.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛАЦ	
Г. И. П.	ОСТРОВА	
Г. И. П.	ОСНА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-2-К 70

ПЕЛ/Я СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ-3

СТАДИИ	ЛСТ	Г. С. УОВ
Р		І

ФОРМАТ А4



СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ
Ø 20 АІ	1878	4,61

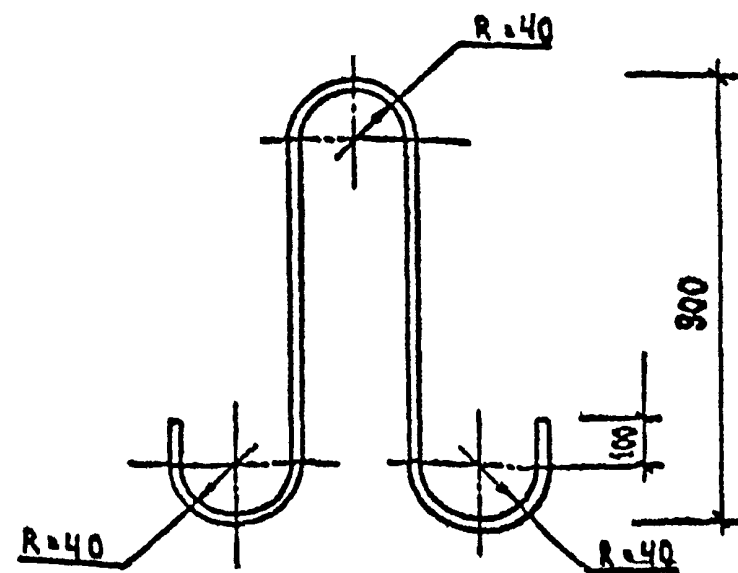
АРМАТУРА КЛАССА АІ ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ. ОТД.	ВОЛНОВСКИЙ	
Н. КОМП.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. ИНЖ.	ЛАЦ	
Г. И. П.	ОСНА	
Г. И. П.	ОСНА	
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	
ПРОСЕР.	ВАСИЛЬЕВА	

1.020-1/87. 4-2-К 71

ПЕЛ/Я СТРОПОВОЧНАЯ СПЗ-4





СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	МАССА кг
φ 22 AcII	2215	8,00

АРМАТУРА КЛАССА AcII ПО ГОСТ 5781-82

ИВ. ГСД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИВ.	ИВ. ГСД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИВ.
НАЧ. ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ		НАЧ. ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ		ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ	
Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.		Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.	
Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.		Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.	
РАЗРАБ.	ЛЮКИНА		РАЗРАБ.	ЛЮКИНА	
ПРОБ. Р.	ВАСИЛЬЕВА		ПРОБ. Р.	ВАСИЛЬЕВА	

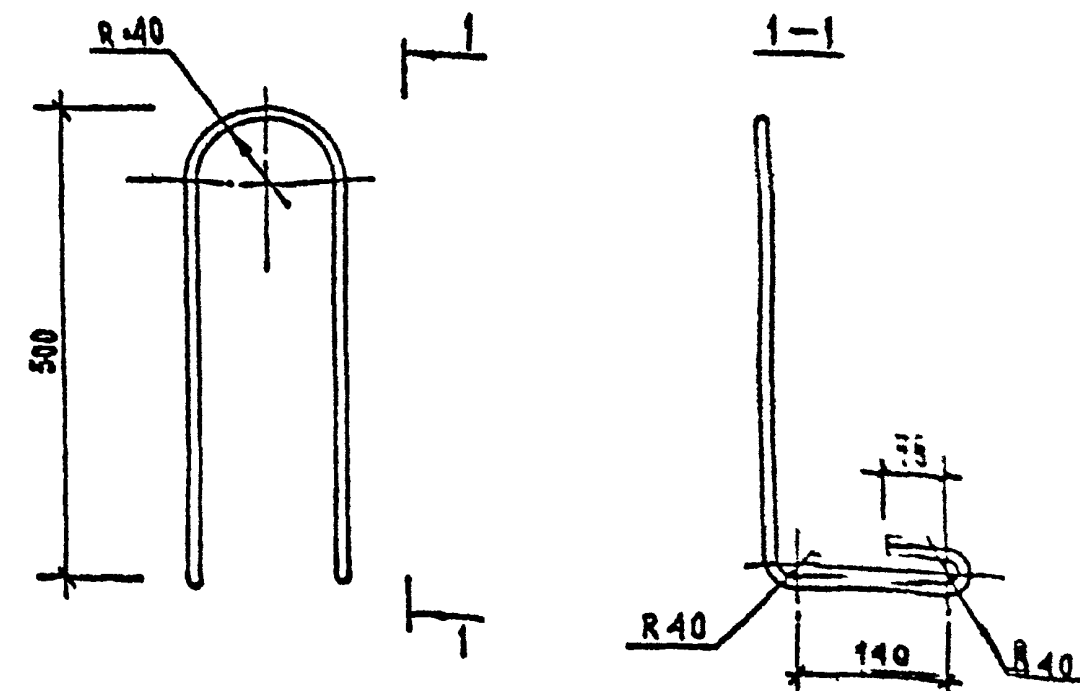
1.020-1/87. 4-2-К 74

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ И  
УЗЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКТОВ

ФОРМАТ А4



СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	МАССА кг
φ 20 AI	1808	4,46

АРМАТУРА КЛАССА AI ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 д. 43

ИВ. ГСД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИВ.	ИВ. ГСД.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗЛ. ИВ.
НАЧ. ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ		НАЧ. ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	
И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ		ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ	
Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.		Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.	
Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.		Г. И. П.	ОС. П. О. О. А.	
РАЗРАБ.	ЛЮКИНА		РАЗРАБ.	ЛЮКИНА	
ПРОБ. Р.	ВАСИЛЬЕВА		ПРОБ. Р.	ВАСИЛЬЕВА	

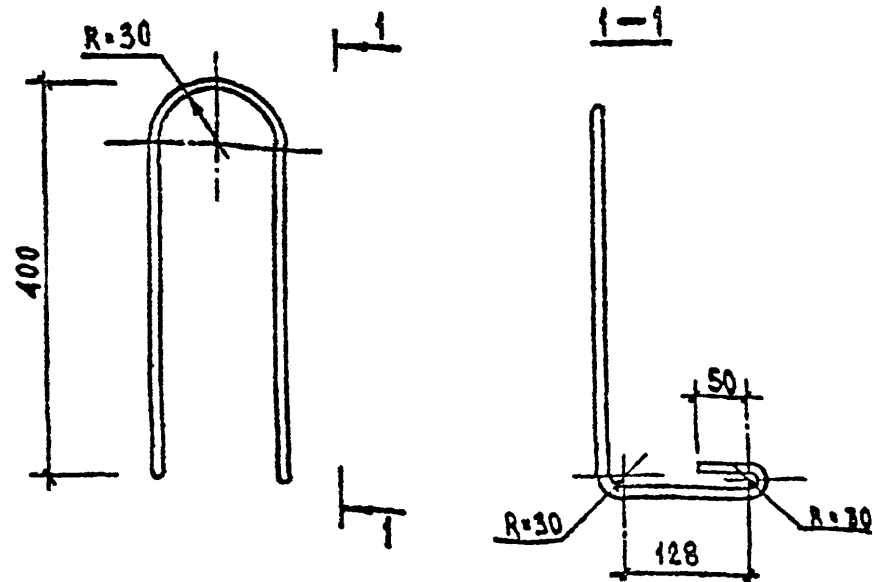
1.020-1/87. 4-2-К 75

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СПБ-10

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ЦНИИЭП  
УНИВЕРСАЛЬНЫЕ  
ЭЛЕМЕНТЫ И  
УЗЛЫ СТРОИТЕЛЬНЫХ  
КОМПЛЕКТОВ

ФОРМАТ А4

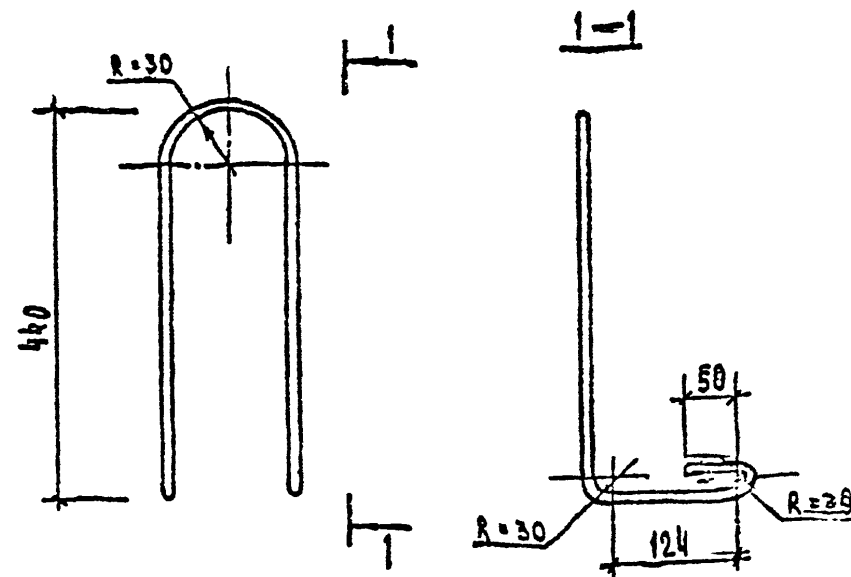


СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	МАССА кг
Ø16 A1	1450	2,29

АРМАТУРА КЛАССА A1 ПО ГОСТ 5781-82

№. ПОЛ.	ПОДРОБ. И ДАТА	ВЗЯТИЕ
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. СКИН	
Н. СТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. СТР.	САУ	
Г. И. П.	СОТРСЕВ	
Г. И. П.	ОСН	
РАБ. РАБ.	П. П. П.	
П. П. П.	ВАСИЛЬЕВА	
1020-1/87. 4-2-К 76		
ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СЛБ-8		
СТАДИЯ Л. И. Т. ЛИСТОВ		
Р 1		
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4



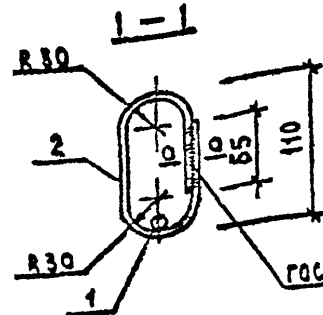
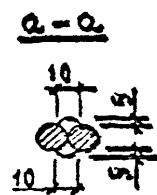
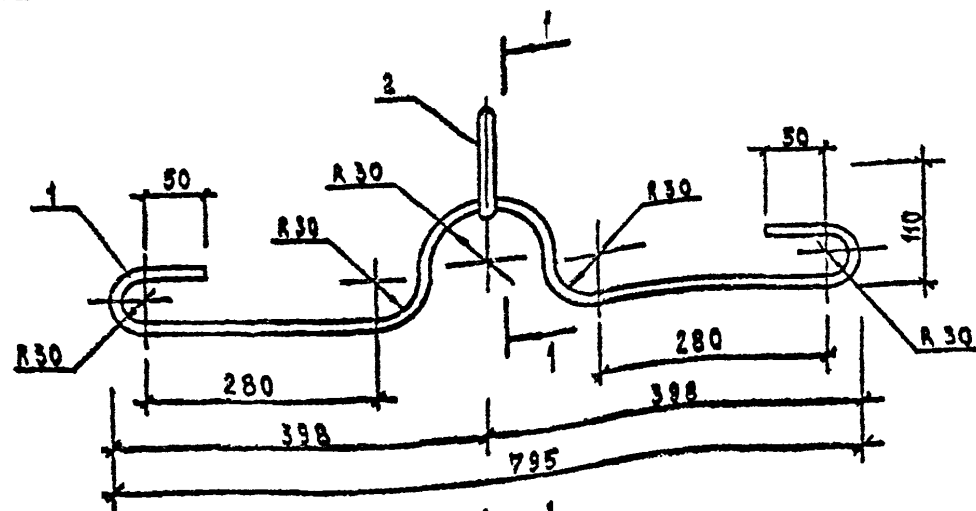
СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	МАССА кг
Ø18 A1	1526	3,05

АРМАТУРА КЛАССА A1 ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 Л. 44

№. ПОЛ.	ПОДРОБ. И ДАТА	ВЗЯТИЕ
НАЧ. ОТД.	ВОЗЛ. СКИН	
Н. СТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ. СТР.	САУ	
Г. И. П.	СОТРСЕВ	
Г. И. П.	ОСН	
РАБ. РАБ.	П. П. П.	
П. П. П.	ВАСИЛЬЕВА	
1020-1/87. 4-2-К 77		
ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СЛБ-9		
СТАДИЯ Л. И. Т. ЛИСТОВ		
Р 1		
ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4



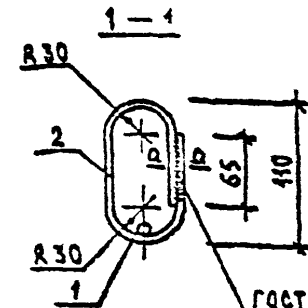
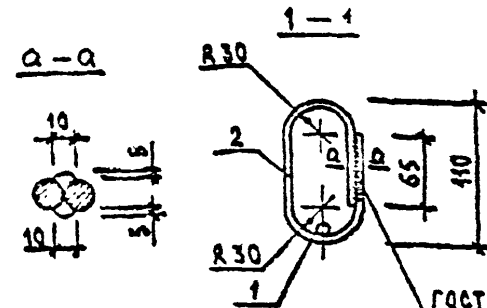
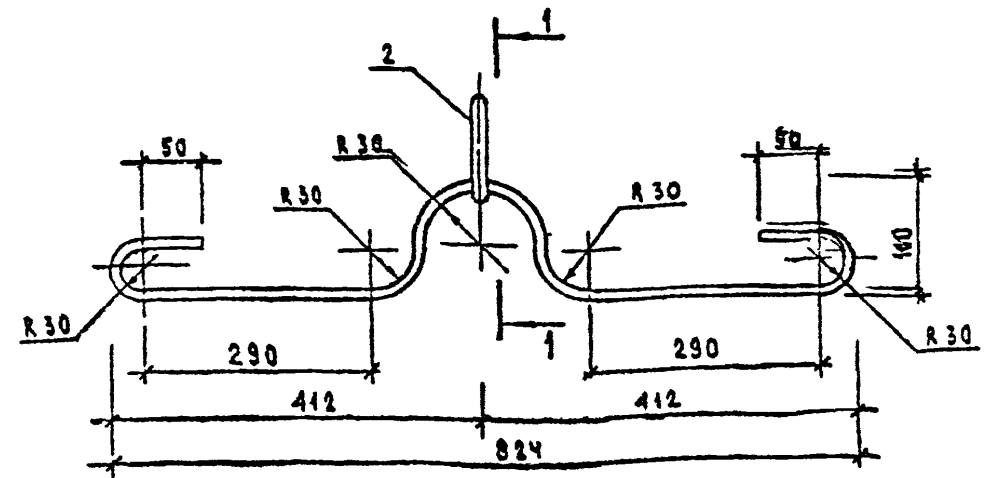
ГОСТ 14098-85-С 23-Р2

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-1	1	Ø14A1	1168	1	1.41	1.41	1.95
	2	Ø16A1	342	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА А1 ПО ГОСТ 5781-82

ИВ. ПОД.	ПОС. И ДАТА	ВЗН. ИВ.	1.020-1/87. 4-2-К 78		
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ		
И. КОМП.	ВАСИЛЬЕВА	ПОДПИСЬ			
ГЛАВ. ОТД.	САД	ПОДПИСЬ	ЛИСТ		
Г. И. П.	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ			
Г. И. П.	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ	ЛИСТОВ		
РАЗРАБ.	САД	ПОДПИСЬ			
ПРОЕКТ.	ВАСИЛЬЕВА	ПОДПИСЬ	ПЕЛ/Я СТРОПОВОЧНАЯ Г		
			ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4



ГОСТ 14098-85-С 23-Р2

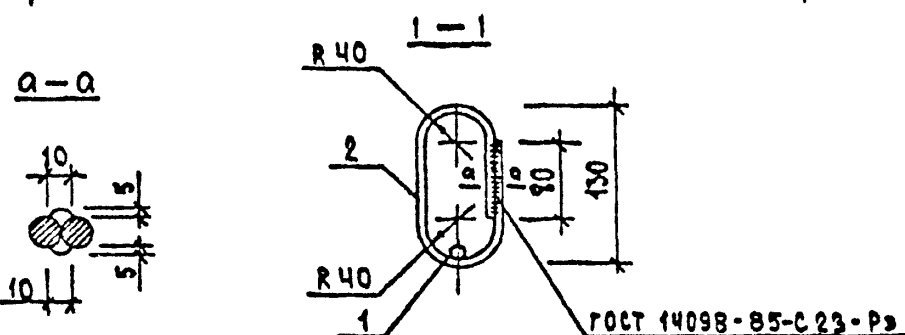
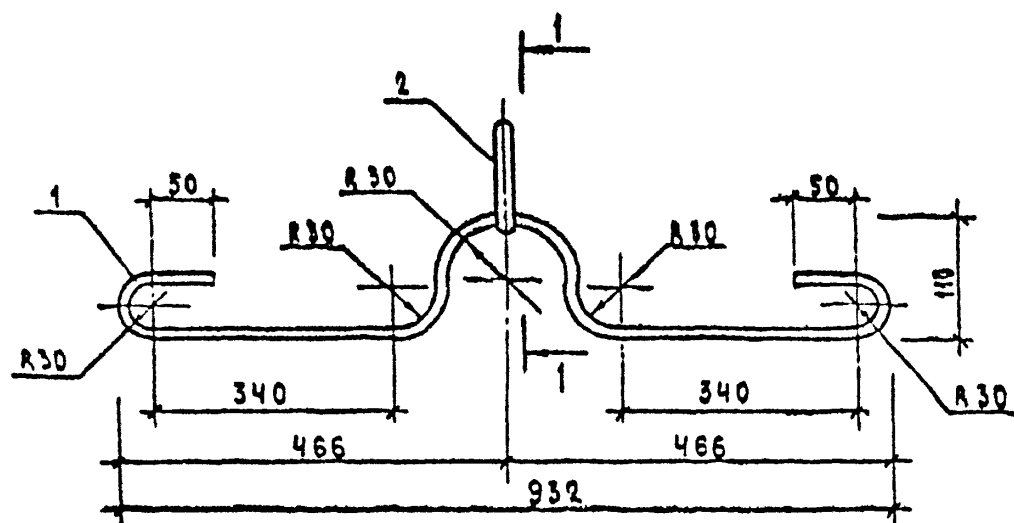
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-2	1	Ø16A1	1194	1	1.88	1.88	2.42
	2	Ø16A1	342	1	0.54	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА А1 ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 Л. 45

ИВ. ПОД.	ПОС. И ДАТА	ВЗН. ИВ.	1.020-1/87. 4-2-К 79		
НАЧ. ОТД.	ВОЗВРАЩАЮЩИЙ	ПОДПИСЬ	СТАДИЯ		
И. КОМП.	ВАСИЛЬЕВА	ПОДПИСЬ			
ГЛАВ. ОТД.	САД	ПОДПИСЬ	ЛИСТ		
Г. И. П.	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ			
Г. И. П.	ОСТРОГА	ПОДПИСЬ	ЛИСТОВ		
РАЗРАБ.	САД	ПОДПИСЬ			
ПРОЕКТ.	ВАСИЛЬЕВА	ПОДПИСЬ	ПЕЛ/Я СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-2		
			ЦНИИЭП		

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-3	1	Ø18A1	1298	1	2.59	2.59	3.63
	2	Ø20A1	421	1	1.04	1.04	

АРМАТУРА КЛАССА A1 ПО ГОСТ 5781-82

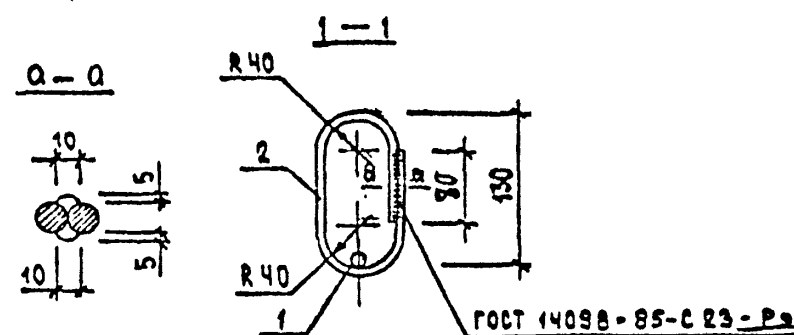
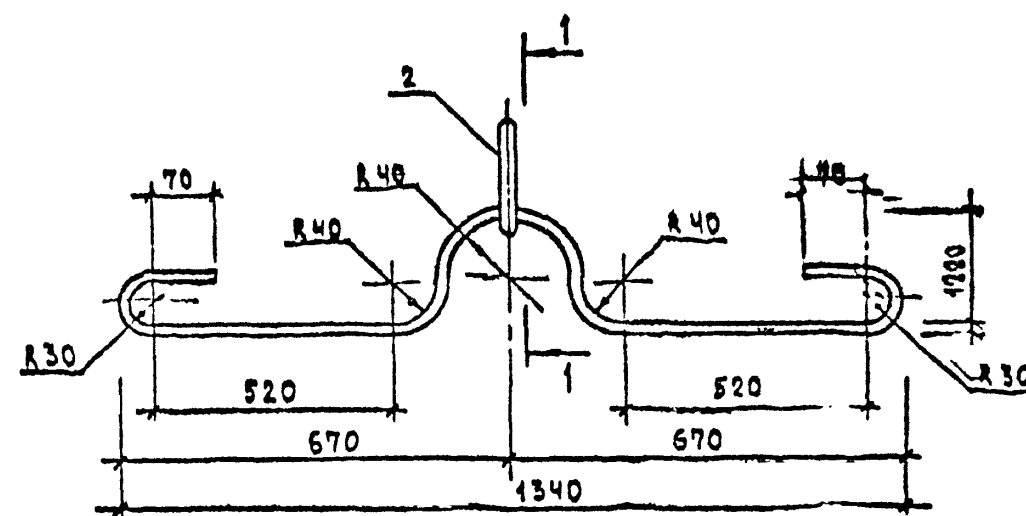
НАЧ. ДТД.	ВОЛЧСКИЙ	<i>Волч</i>	1.020-1/87. 4-2-К 80
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш</i>	ПЕЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СТ-3
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>	
Г И П	ОСАНА	<i>Осана</i>	
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЭДАНИИ И ТИПОВОГО КОМПЛЕКСА		

ПЕЛ/Я СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-3

ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТУРНОТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СПГ-4	1	Ø20A1	1748	1	4.31	4.31	5.35
	2	Ø20A1	421	1	1.04	1.04	

АРМАТУРА КЛАССА A1 ПО ГОСТ 5781-82

Вх. 32851 Л. 46/46

НАЧ. ДТД.	ВОЛЧСКИЙ	<i>[Signature]</i>		1.020-1/87. 4-2-К 81		
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>				
ГЛАВ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСАНА	<i>[Signature]</i>				
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>				
РАЗРАБ.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>				
ПРОВЕР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>		ЦНИИЭП		

ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4		
-------------------------	--	--

ИЗДАНИЕ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ИЗДАНИЕ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ПЕЛ/Я СТРОПОВОЧНАЯ СПГ-4

ТОРГОВО-ВЫПУСКНОЙ ЗАКАЗ И ТУРНОТОРНЫЕ КОМПЛЕКСЫ

ФОРМАТ А4