

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.090.1-1/88

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3.3 М.

ВЫПУСК 2-Б

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

проб: *Г. Ю. Сид* конст. Швед

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.090.1-1/88

СБОРНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ КОНСТРУКЦИИ МЕЖВИДОВОГО
ПРИМЕНЕНИЯ ДЛЯ КРУПНОПАНЕЛЬНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ
ЗДАНИЙ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ
ПРЕДПРИЯТИЙ С ВЫСОТОЙ ЭТАЖА 3,3 М.

ВЫПУСК 2-Б

ПАНЕЛИ НАРУЖНЫХ СТЕН ТРЕХСЛОЙНЫЕ
НА ЖЕСТКИХ СВЯЗЯХ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТБЗ и ТК

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА	Подпись	В.И.ЛЕПСКИЙ
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА	"	Б.Н.ВОЛЫНСКИЙ
ГЛ.ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА	"	С.Б.ШАЦ
СЛ.ТЕХНОЛОГ	"	Л.Г.КАЦ

УТВЕРЖДЕНЫ ПРИКАЗОМ
ГОССТРОЯ СССР
ОТ 28.03.89 № АЧ-14.

ВВЕДены В ДЕЙСТВИЕ С 01.10.89.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.090.1-1/88. 2-6-ТТ	ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ	7
К1	КАРКАСЫ КР-1, КР-2	8
К2	КАРКАС КР-3	9
К3	КАРКАС КР-4	10
К4	КАРКАСЫ КР-5Т, КР-5Н	11
К5	КАРКАСЫ КР-6Т, КР-6Н	12
К6	КАРКАСЫ КР-7, КР-9, КР-11, КР-13	13
К7	КАРКАСЫ КР-8, КР-10, КР-12, КР-14	14
К8	КАРКАСЫ КР-15, КР-17	15
К9	КАРКАСЫ КР-16, КР-18	16
К10	КАРКАСЫ КР-19, КР-20	17
К11	КАРКАСЫ КР-21Т, КР-21Н	18
К12	КАРКАСЫ КР-22Т, КР-22Н	19
К13	КАРКАСЫ КР-23Т, КР-23Н	20
К14	КАРКАСЫ КР-24Т, КР-24Н	21
К15	КАРКАС КР-25	22
К16	КАРКАС КР-26	23
К17	КАРКАСЫ КР-27, КР-28	24
К18	КАРКАСЫ КР-29, КР-30, КР-31, КР-32	25
К19	КАРКАСЫ КР-33Т, КР-33Н, КР-34Т, КР-34Н	26
К20	КАРКАСЫ КР-35, КР-36, КР-37, КР-38	27
К21	КАРКАСЫ КР-39, КР-40	28
К22	КАРКАСЫ КР-41, КР-42, КР-43, КР-44	29
К23	КАРКАСЫ КР-45, КР-46, КР-47.	30
К24	КАРКАСЫ КР-48Т, КР-48Н	31
К25	КАРКАСЫ КР-49Т, КР-49Н	32

№В. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМОВ.	К 22	КАРКАСЫ КР-41, КР-42, КР-43, КР-44	29		
			К 23	КАРКАСЫ КР-45, КР-46, КР-47.	30		
			К 24	КАРКАСЫ КР-48Т, КР-48Н	31		
			К 25	КАРКАСЫ КР-49Т, КР-49Н	32		
НАЧ.ОТД. Н.КОНТР. ГЛАВ.КОНСТ. ГИП ГИП ПРОВЕР. РАЗРАБ.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>Вол</i>	1.090.1-1/88.2-6	СОДЕРЖАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>			Р	1	5
	ШАЦ	<i>Ш</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСКНЫХ ЭКЗАМПЛЯРОВ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКТОВ		
	ОСТРОВА	<i>Остр</i>					
	ОСИНА	<i>Ос</i>					
	НОСОВА	<i>Нос</i>					
	ЛУКИНА	<i>Лук</i>					

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР
1.090.1-1/88.2-6-K26	КАРКАСЫ КР-50Т, КР-50Н	33
K27	КАРКАСЫ КР-51Т, КР-51Н	34
K28	КАРКАСЫ КР-52Т, КР-52Н	35
K29	КАРКАСЫ КР-53Т, КР-53Н	36
K30	КАРКАСЫ КР-54, КР-55	37
K31	КАРКАСЫ КР-56Т, КР-56Н	38
K32	КАРКАСЫ КР-57Т, КР-57Н	39
K33	КАРКАСЫ КР-58Т, КР-58Н	40
K34	КАРКАСЫ КР-59Т, КР-59Н	41
K35	КАРКАСЫ КР-60, КР-61	42
K36	КАРКАСЫ КР-62, КР-63	43
K37	КАРКАСЫ КР-64Т, КР-64Н	44
K38	КАРКАСЫ КР-65Т, КР-65Н	45
K39	КАРКАС КР-66	46
K40	КАРКАС КР-67	47
K41	КАРКАСЫ КР-68, КР-70, КР-72	48
K42	КАРКАСЫ КР-69, КР-71, КР-73	49
K43	КАРКАСЫ КР-74, КР-76, КР-78	50
K44	КАРКАСЫ КР-75, КР-77, КР-79	51
K45	КАРКАСЫ КР-80Т, КР-80Н	52
K46	КАРКАСЫ КР-81Т, КР-81Н	53
K47	КАРКАСЫ КР-82Т, КР-82Н	54
K48	КАРКАСЫ КР-83Т, КР-83Н	55
K49	КАРКАСЫ КР-84Т, КР-84Н	56
K50	КАРКАСЫ КР-85Т, КР-85Н	57
K51	КАРКАС КР-86	58
K52	КАРКАС КР-87	59
K53	КАРКАСЫ КР-88Т, КР-88Н	60
K54	КАРКАСЫ КР-89Н, КР-89Н	61

ВЗАИМ.	
ПОДПИСЬ И ДАТА	
ИЗВ. ПОДЛ.	

1.090.1-1/88.2-6

ИМЕТ

2

23784 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.090.1-1/88. 2-6-К55		КАРКАСЫ КР-90, КР-91	62
	К56	КАРКАСЫ КР-92, КР-93	63
	К57	КАРКАСЫ КР-94, КР-95	64
	К58	КАРКАСЫ КР-96, КР-97	65
	К59	КАРКАСЫ КР-98Т, КР-98Н	66
	К60	КАРКАСЫ КР-99Т, КР-99Н	67
	К61	КАРКАСЫ КР-100Т, КР-100Н	68
	К62	КАРКАСЫ КР-101Т, КР-101Н	69
	К63	КАРКАСЫ КР-102Т, КР-102Н	70
	К64	КАРКАСЫ КР-103Т, КР-103Н	71
	К65	КАРКАСЫ КР-104Т, КР-104Н	72
	К66	КАРКАСЫ КР-105Т, КР-105Н	73
	К67	КАРКАСЫ КР-106Т, КР-106Н	74
	К68	КАРКАСЫ КР-107Т, КР-107Н	75
	К69	КАРКАСЫ КР-108Т, КР-108Н	76
	К70	КАРКАСЫ КР-109Т, КР-109Н	77
	К71	КАРКАС КР-110	78
	К72	КАРКАС КР-111	79
	К73	КАРКАСЫ КР-112Т, КР-112Н	80
	К74	КАРКАСЫ КР-113Т, КР-113Н	81
	К75	КАРКАС КР-114	82
	К76	КАРКАС КР-115	83
	К77	КАРКАС КР-116	84
	К78	КАРКАСЫ КР-117Т, КР-117Н	85
	К79	КАРКАСЫ КР-118Т, КР-118Н	86
	К80	КАРКАСЫ КР-119Т, КР-119Н	87
	К81	КАРКАСЫ КР-120, КР-121	88
	К82	КАРКАСЫ КР-122Т, КР-122Н	89
	К83	КАРКАСЫ КР-123Т, КР-123Н	90
№В. ПОДЛ.	1.090.1-1/88. 2-6		ЛИСТ
			3

ВЗАМ. №В.

ПОДПИСЬ И ДАТА

№В. ПОДЛ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.090.1-1/88.2-6-К84		СЕТКИ С-1, С-2	91
К85		СЕТКИ С-3, С-4	92
К86		СЕТКА С-5	93
К87		СЕТКИ С-6, С-7	94
К88		СЕТКИ С-8, С-9, С-10	95
К89		СЕТКИ С-11, С-12, С-13	96
К90		СЕТКИ С-14, С-15	97
К91		СЕТКИ С-16, С-17, С-18	98
К92		СЕТКИ С-19, С-21	99
К93		СЕТКИ С-20, С-22	100
К94		СЕТКИ С-23, С-24	101
К95		СЕТКА С-25	102
К96		СЕТКИ С-26, С-27	103
К97		СЕТКИ С-28Т, С-28Н, С-29Т, С-29Н	104
К98		СЕТКИ С-30Т, С-30Н, С-31Т, С-31Н	105
К99		СЕТКА С-32	106
К100		СЕТКА С-33	107
К101		СЕТКИ С-34, С-36, С-37	108
К102		СЕТКА С-35	109
К103		СЕТКИ С-38, С-39, С-40	110
К104		СЕТКИ С-41, С-43, С-45	111
К105		СЕТКИ С-42, С-44, С-46	112
К106		СЕТКИ С-47, С-49, С-51	113
К107		СЕТКИ С-48, С-50, С-52	114
К108		СЕТКИ С-53, С-54, С-55	115
К109		СЕТКИ С-56, С-57, С-58	116
К110		СЕТКИ С-59, С-60	117
К111		СЕТКА С-61	118
К112		СЕТКИ С-62Т, С-62Н	119
		1.090.1-1/88.2-6	МСТ 4

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
1.090.1-1/88.2-6-K113	СЕТКА С-63	120
K114	СЕТКИ С-64, С-65, С-66	121
K115	СЕТКИ С-67Т, С-67Н	122
K116	СЕТКИ С-68Т, С-68Н	123
K117	СЕТКИ С-69Т, С-69Н	124
K118	СЕТКИ С-70Т, С-70Н	125
K119	СЕТКИ С-71Т, С-71Н	126
K120	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МН-1	127
K121	ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МН-2	128
K122	СТЕРЖЕнь ГНУТЫЙ СГ-1	129
K123	АНКЕРА АН-1Т, АН-1Н, АН-2Т, АН-2Н	130
K124	АНКЕРА АН-3, АН-4	131
K125	АНКЕРА АН-5, АН-6	132
K126	АНКЕРА АН-7, АН-8	133
K127	АНКЕРА АН-9, АН-10	134
K128	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1	135
K129	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-2, СП-3	136
K130	ПЕТАИ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4	137
K131	ПЕТАЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-5, СП-6	138
K132	ПЕТАИ СТРОПОВОЧНЫЕ СП-7	139

1.090.1-1/88.2-6

/МСТ

5

23784 7

Выпуск 2-6 "Панели наружных стен трехслойные на жестких связях. Арматурные и закладные изделия" входит в состав серии I.090.I-I/88 "Сборные железобетонные конструкции межвидового применения для крупнопанельных общественных зданий и вспомогательных зданий промышленных предприятий с высотой этажа 3,3 м".

Выпуск содержит рабочие чертежи плоских арматурных изделий и закладных изделий.

Арматурная сталь для плоских каркасов, сеток и отдельных стержней принята класса АШ по ГОСТ 5781-82 и класса ВрI по ГОСТ 6727-80. Для анкеров и строповочных петель следует применять сталь класса AI марок ВСтЗсп2 и ВСтЗпс2. Сталь марки ВСтЗпс2 не допускается применять для анкеров и петель, предназначенных для монтажа панелей при температуре ниже минус 40°C.

Марка стали для пластин закладных изделий должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с приложением 2 (п. Ia) СНиП 2.03.01-84 в зависимости от температуры наружного воздуха.

При изготовлении арматурных изделий и закладных изделий все сварные соединения следует выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-85.

В спецификациях и выборках не учтен расход стали на осадку анкеров закладных деталей 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.

Последние буквы т или н в маркировке арматурных изделий отражают их зеркальное отличие.

Указания по технологии изготовления арматурных изделий и закладных изделий разработаны в выпуске 0-2.

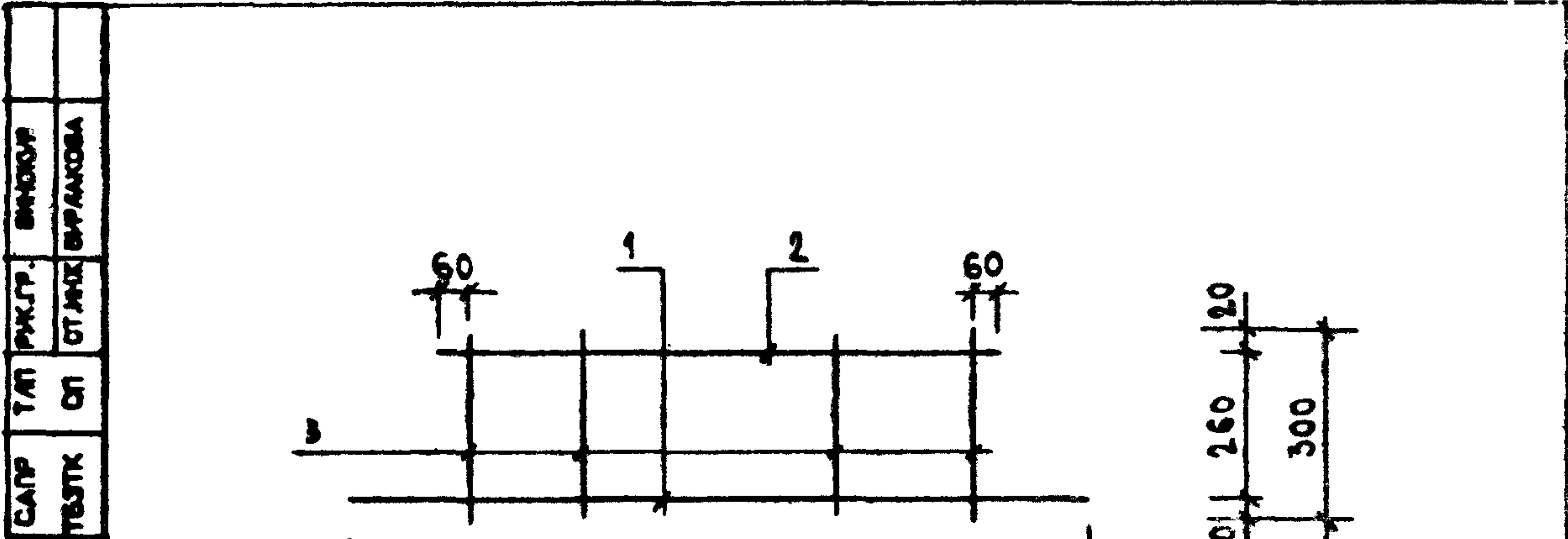
ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.						
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-ТТ					
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА							
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ							
Г И П	ОСТРОВА		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСИНА					Р		1
						ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗДАНИЙ И ТРИСТОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ		
						ЦНИИЭП		

YOU DON'T



АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

<https://zavodjbi.com>



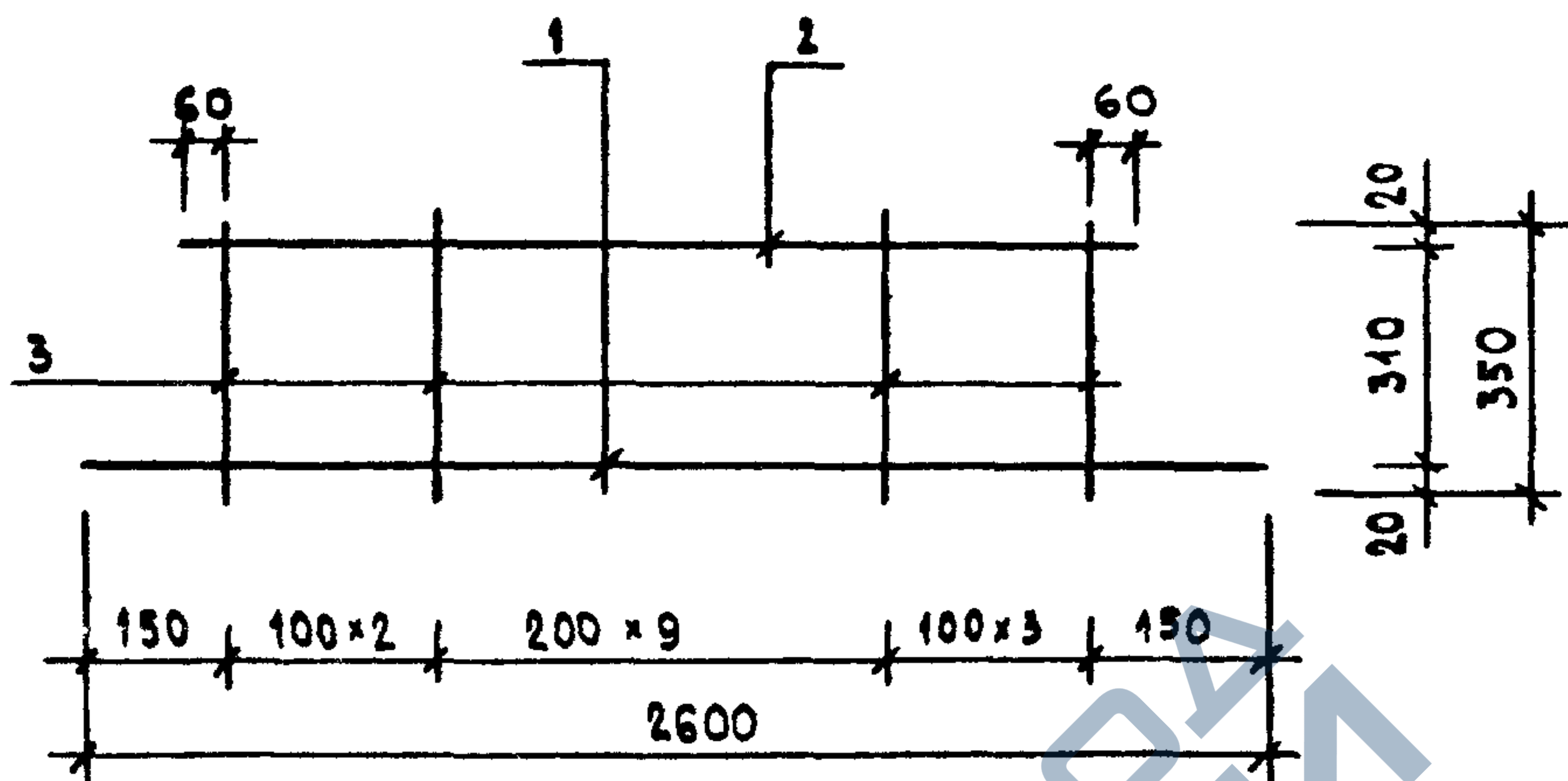
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-3	1	Ø8AIII	2600	1	1.03	1.03	2.45
	2	Ø8AIII	2520	1	1.00	1.00	
	3	Ø4BPI	300	16	0.03	0.43	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	КР-3	1	Ø8AIII	2600	1	1.03	1.03	2.45
				2	Ø8AIII	2520	1	1.00	1.00	
				3	Ø48PI	300	16	0.03	0.43	
				АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82						
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80										
ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	КАРКАС КР-3	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.09.01-1/88. 2-6-К2			
				И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
				Г.И.П.	ШАЦ					
				Г.И.П.	ОСТРОВА					
				Г.И.П.	ОСИНА					
				ПРОВЕР.	НОСОВА					
				РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ					
			Р		1					
			ЦНИИЭП			ТОРГОВО-ВЫТОВАК ЗДАНИЯ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ				

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВНШОУР
ТБЗТК	СТ	СТ.ИЖ	ВЫРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-4	1	Ø8AIII	2600	1	1.03	1.03	2.46
	2	Ø8AIII	2420	1	0.96	0.96	
	3	Ø4BPI	350	15	0.03	0.47	

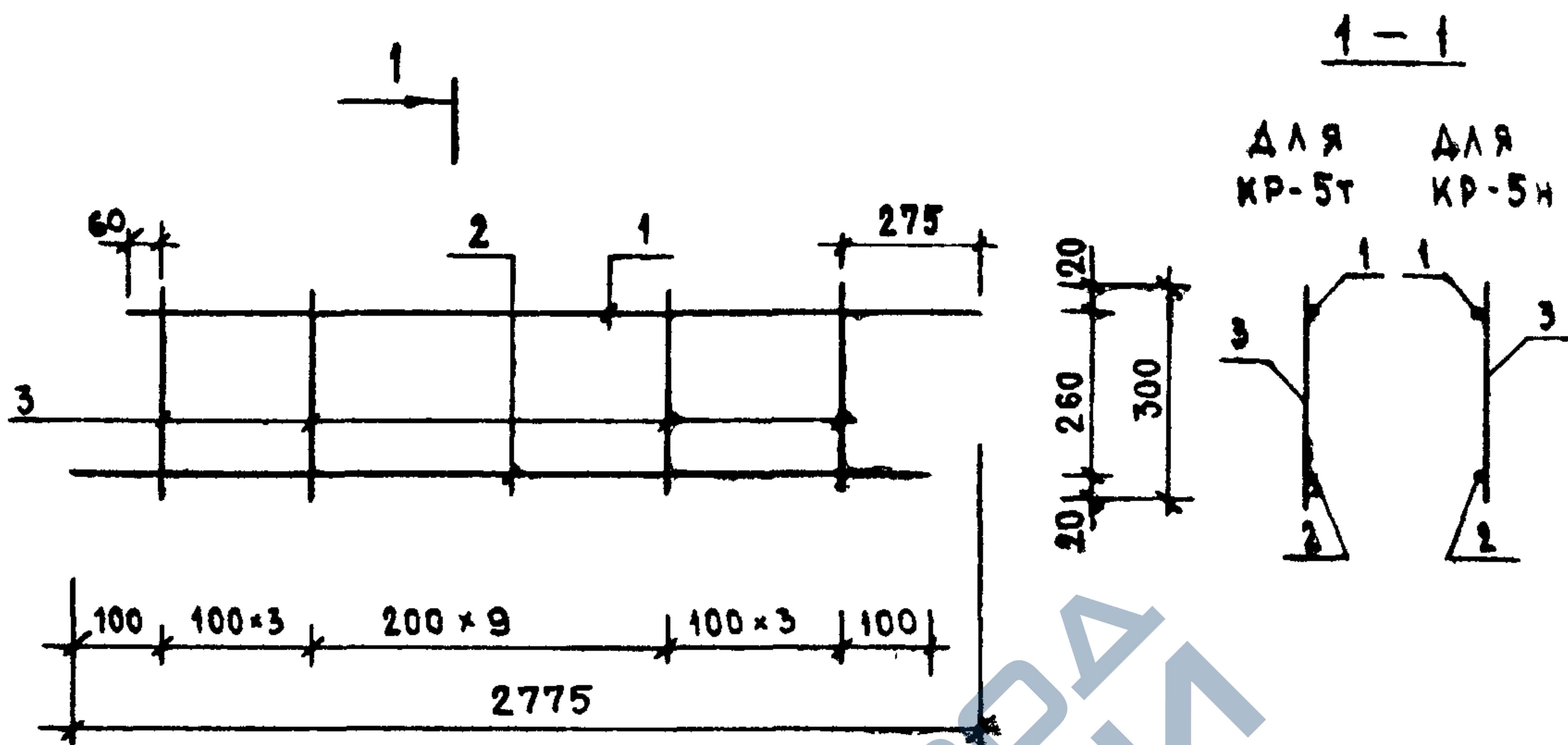
АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ИЗМЕР.		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.090.1-1/88. 2-В-КЗ		
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			
	ГЛАВ.ИСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС КР-4		
	Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			
	Г И П	ОСНА	<i>[Signature]</i>			
ИЗМ. ПОДЛ.	ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>			
	РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>			
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
				ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВАК ЗДАНИЯ И ТИРИСТОРЫ КОМПЛЕКСОВ		

23784 11

САПР	ТЛ	РЖЛР	ВАНДОР
ТВЗТК	СТ	СТЖЗ	БРАКОВА



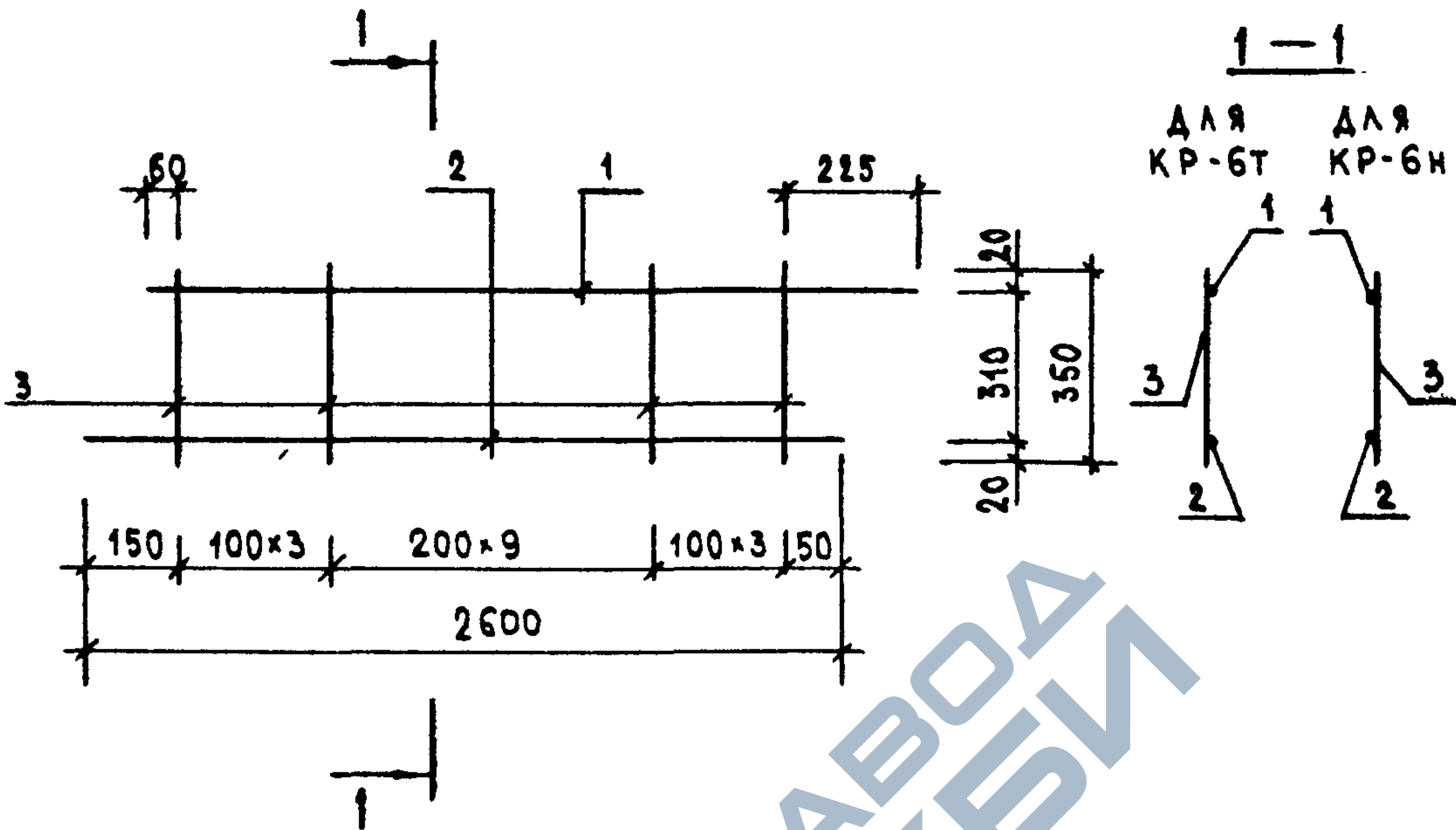
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-5Т КР-5Н	1	Ø8AIII	2735	1	1.08	1.08	2.54
	2	Ø8AIII	2600	1	1.03	1.03	
	3	Ø4BPI	300	16	0.03	0.43	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K4						
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА								
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАС КР-5Т, КР-5Н				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА						Р		1
Г И П	ОСНА						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТИПОВЫЕ КОМПЛЕКСЫ		
ПРОВЕР.	НОСОВА								
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА								

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВНУТР.
ТВЗТК	СП	СТ.ЖОС	ВНУТР.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-6Т КР-6Н	1	Ø8AIII	2685	1	1.06	1.06	2.59
	2	Ø8AIII	2600	1	1.03	1.03	
	3	Ø4BPI	350	16	0.03	0.50	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

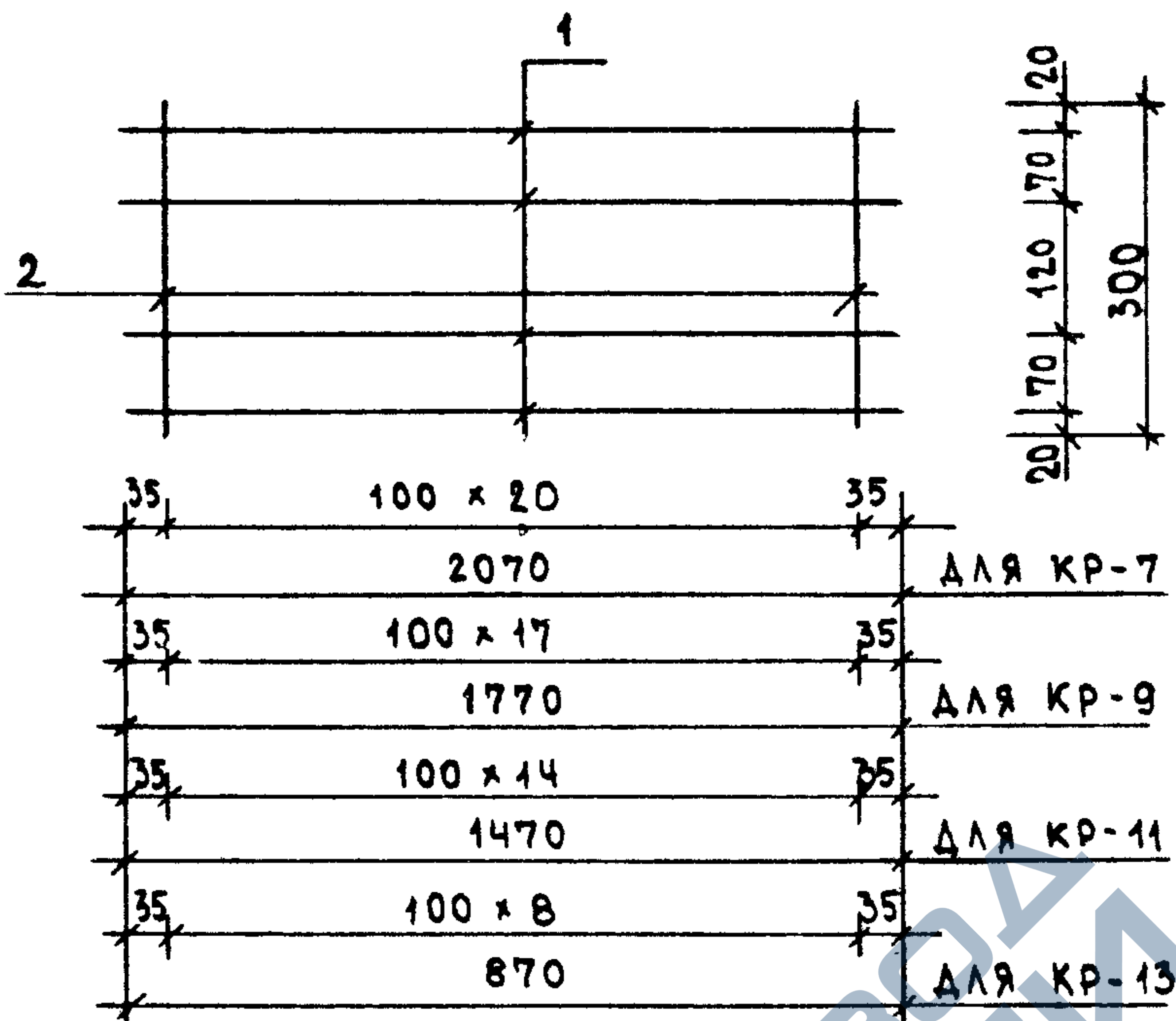
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К5			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
Г.И.П.	ОСТРОВА					
Г.И.П.	ОСИНА					
ПРОВЕР.	НОСОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
			КАРКАСЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ
			КР-6Т, КР-6Н		Р	1
					ЦНИИЭП	
					ТОРГОВО- ВЫТОВАЯ ЭКАНДА И ТУРНОТОРИИ КОМПЛЕКСОВ	

23784 13

ФОРМАТ А4

ИЗДАНИЕ	ВЕРСИЯ
РАСЧЕТ	СТ. ИЛИ ВЕР. РАКОВА
Т/П	СП
С. 100	Т. 03ТК



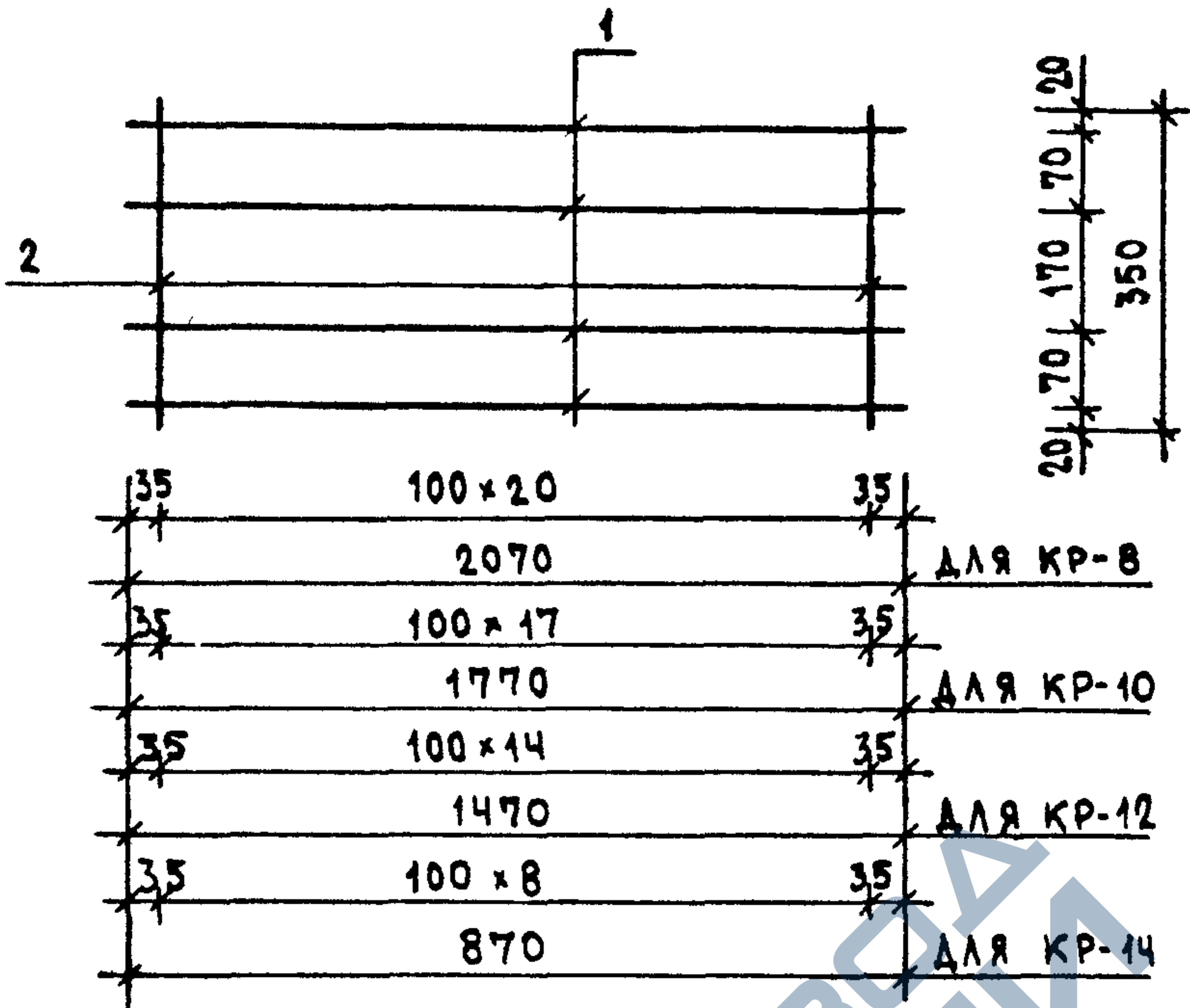
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-7	1	Ø48P1	2070	4	0.19	0.75	1.31
	2	Ø48P1	300	21	0.03	0.57	
КР-9	1	Ø48P1	1770	4	0.16	0.64	1.12
	2	Ø48P1	300	18	0.03	0.49	
КР-11	1	Ø48P1	1470	4	0.13	0.53	0.93
	2	Ø48P1	300	15	0.03	0.41	
КР-13	1	Ø48P1	870	4	0.08	0.31	0.56
	2	Ø48P1	300	9	0.03	0.24	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В</i>	1.0 90.4-1/88. 2-8-К6				
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>					
Г.КОНСТ	ШАЦ	<i>Ш</i>	КАРКАСЫ КР-7, КР-8, КР-11, КР-13		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>О</i>			Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>О</i>					
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Н</i>					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>П</i>					
					ТОРГОВО-ВЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ		

23784 14

САЕР	Т/П. РИ. ГР.	ВНЮСР
ТВСТК	СТ. ИЩ.	ВНР/АКОВА
	ОП	



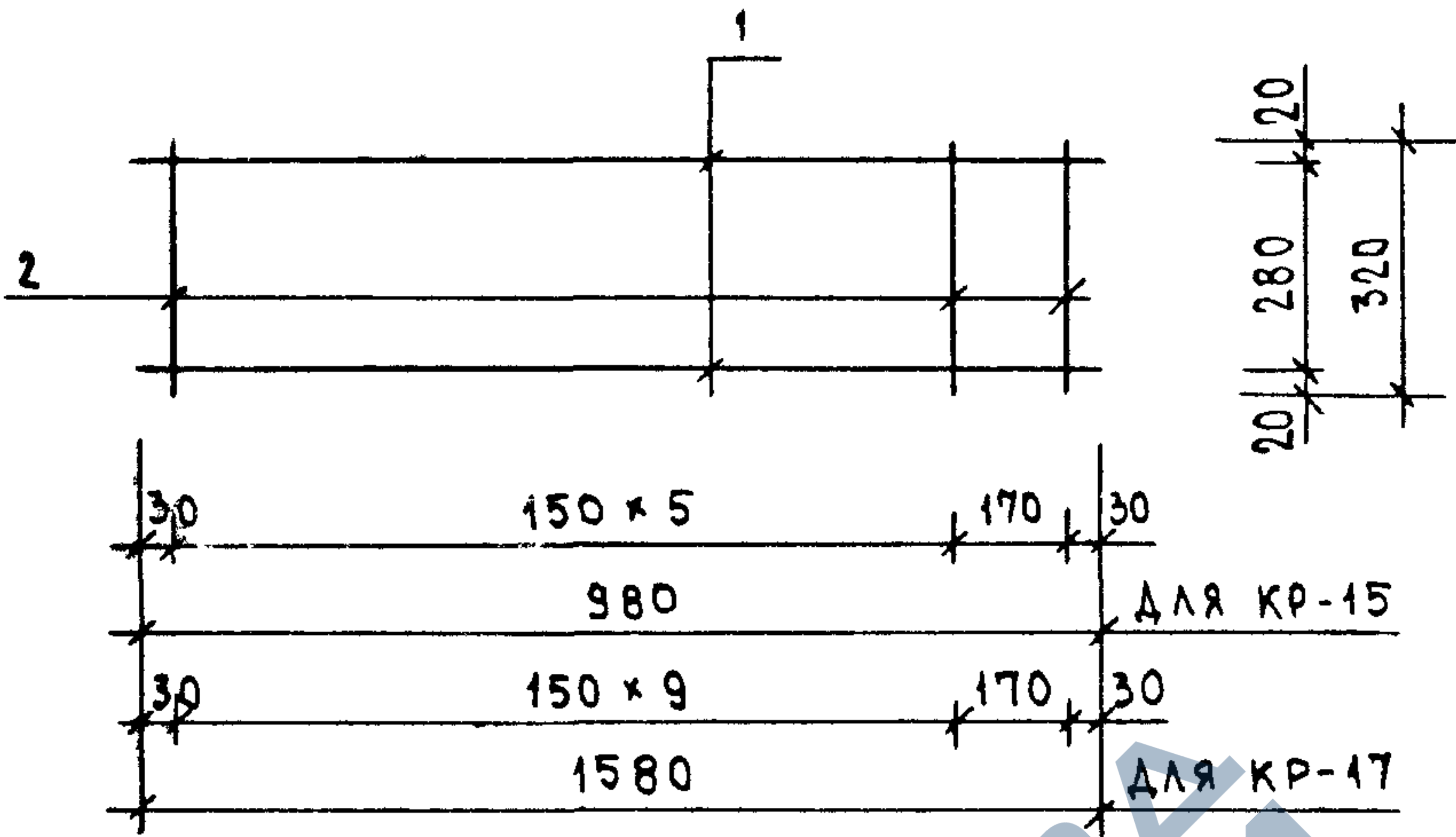
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-8	1	Ø4ВРІ	2070	4	0.19	0.75	1.41
	2	Ø4ВРІ	350	21	0.03	0.66	
КР-10	1	Ø4ВРІ	1770	4	0.16	0.64	1.20
	2	Ø4ВРІ	350	18	0.03	0.57	
КР-12	1	Ø4ВРІ	1470	4	0.13	0.53	1.00
	2	Ø4ВРІ	350	15	0.03	0.47	
КР-14	1	Ø4ВРІ	870	4	0.08	0.31	0.60
	2	Ø4ВРІ	350	9	0.03	0.28	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

ИЗМ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>Voln</i>	1.090.1-1/88. 2-6-К7			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Vasil</i>				
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Shat</i>	КАРКАСЫ КР-8, КР-10, КР-12, КР-14	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Ostr</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Osin</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Nos</i>				
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>Ptic</i>				

САПР	ТАП	РИЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	ВАРЛАКОВА

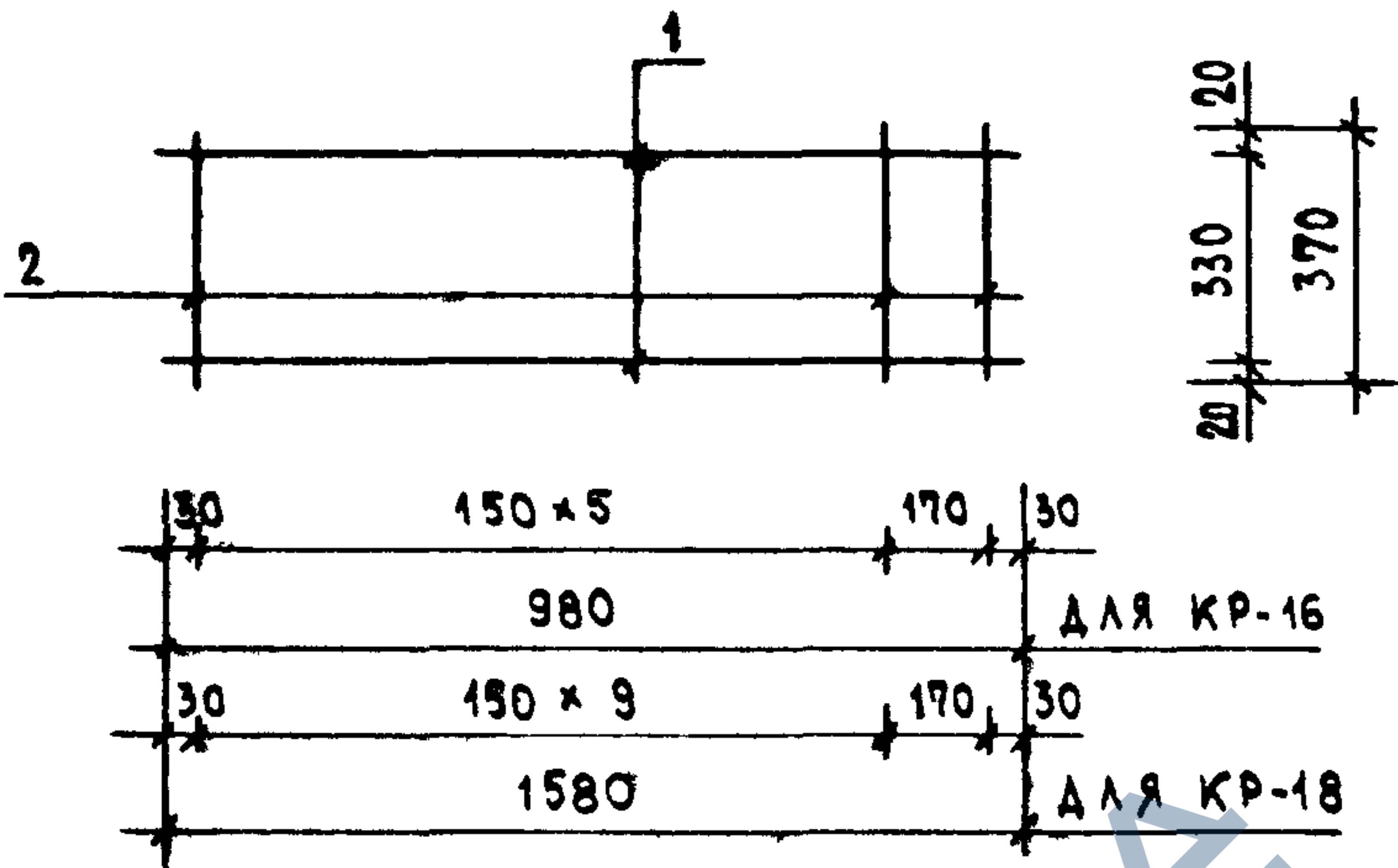


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-15	1	Ø4ВРІ	980	2	0.09	0.18	0.38
	2	Ø4ВРІ	320	7	0.03	0.20	
КР-17	1	Ø4ВРІ	1580	2	0.14	0.28	0.60
	2	Ø4ВРІ	320	11	0.03	0.32	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.С.</i>	1.090.1-1/88. 2-6-КВ			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>				
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш.</i>	КАРКАСЫ КР-15, КР-17	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Носова</i>				
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>				

ВНДКУР	ВНДКУР
РЖ.ГР.	СТ.ЖИХ
Т/М	СП
-ТР	ТБЗТК



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-16	1	Ø48P1	980	2	0.09	0.18	0.41
	2	Ø48P1	370	7	0.03	0.23	
КР-18	1	Ø48P1	1580	2	0.14	0.28	0.65
	2	Ø48P1	370	11	0.03	0.37	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ВЗАИМНОЕ

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗМ. ПОДЛ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>

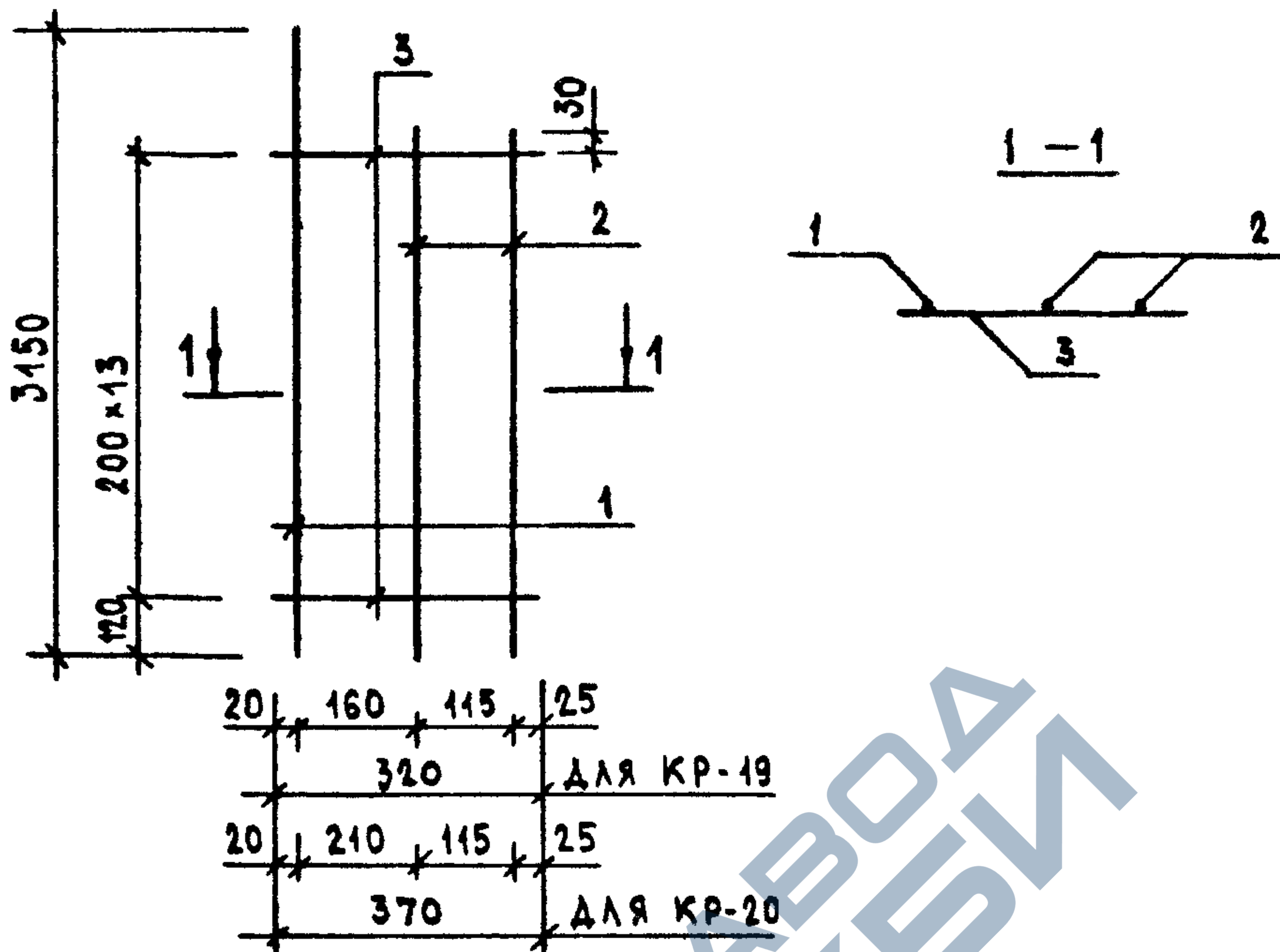
1.090.1-1/88. 2-6-К8

КАРКАСЫ
КР-16, КР-18

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 17

САПР	ТАП	РК.ГР.	ВИЗОР
ТЕЗТК	СП	СТ.ЮК	Б.Р.АКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-19	1	Ø6AIII	3150	1	0.70	0.70	2.32
	2	Ø6AIII	2750	2	0.61	1.22	
	3	Ø4BPI	320	14	0.03	0.40	
КР-20	1	Ø6AIII	3150	1	0.70	0.70	2.39
	2	Ø6AIII	2750	2	0.61	1.22	
	3	Ø4BPI	370	14	0.03	0.47	

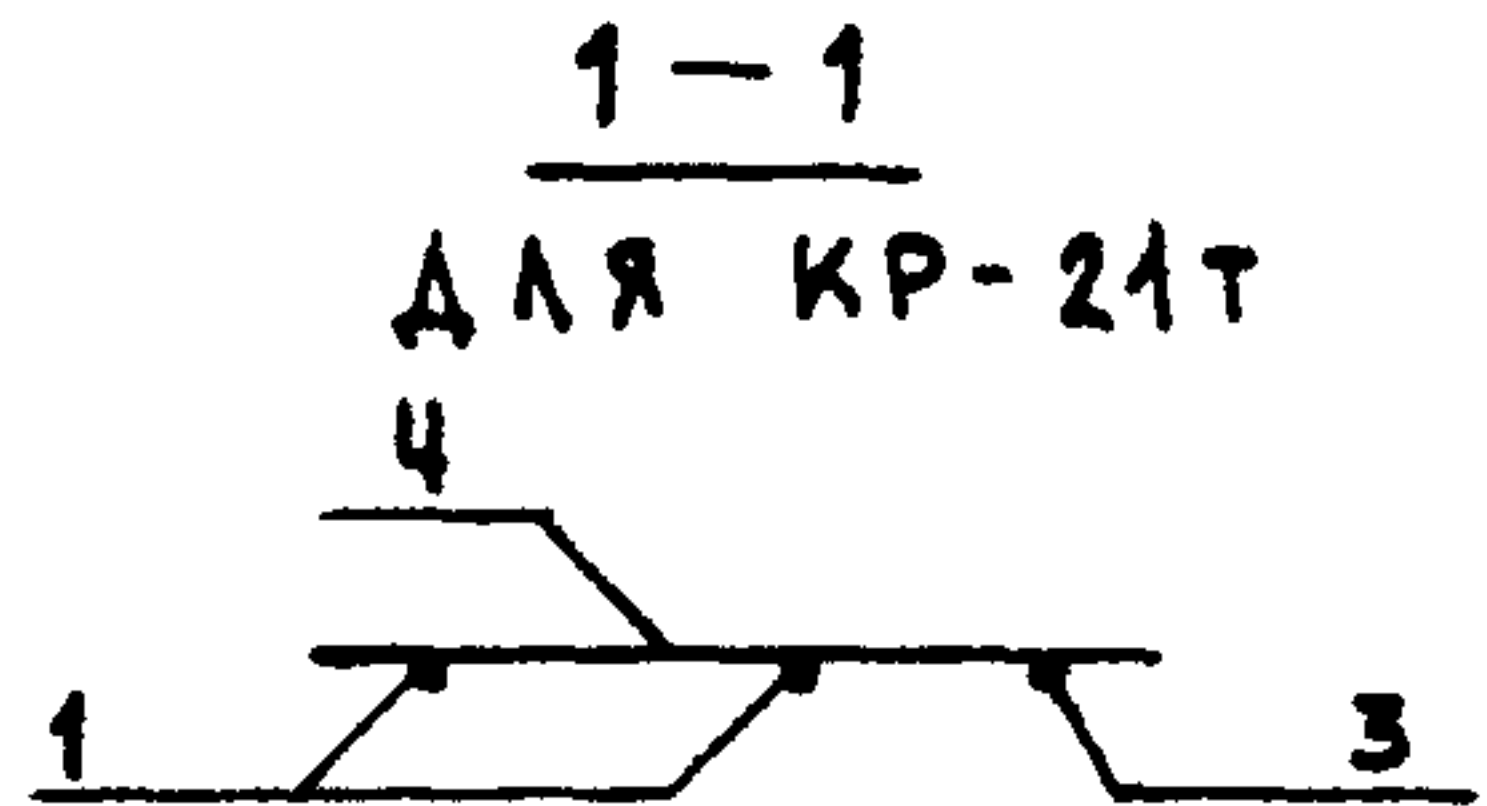
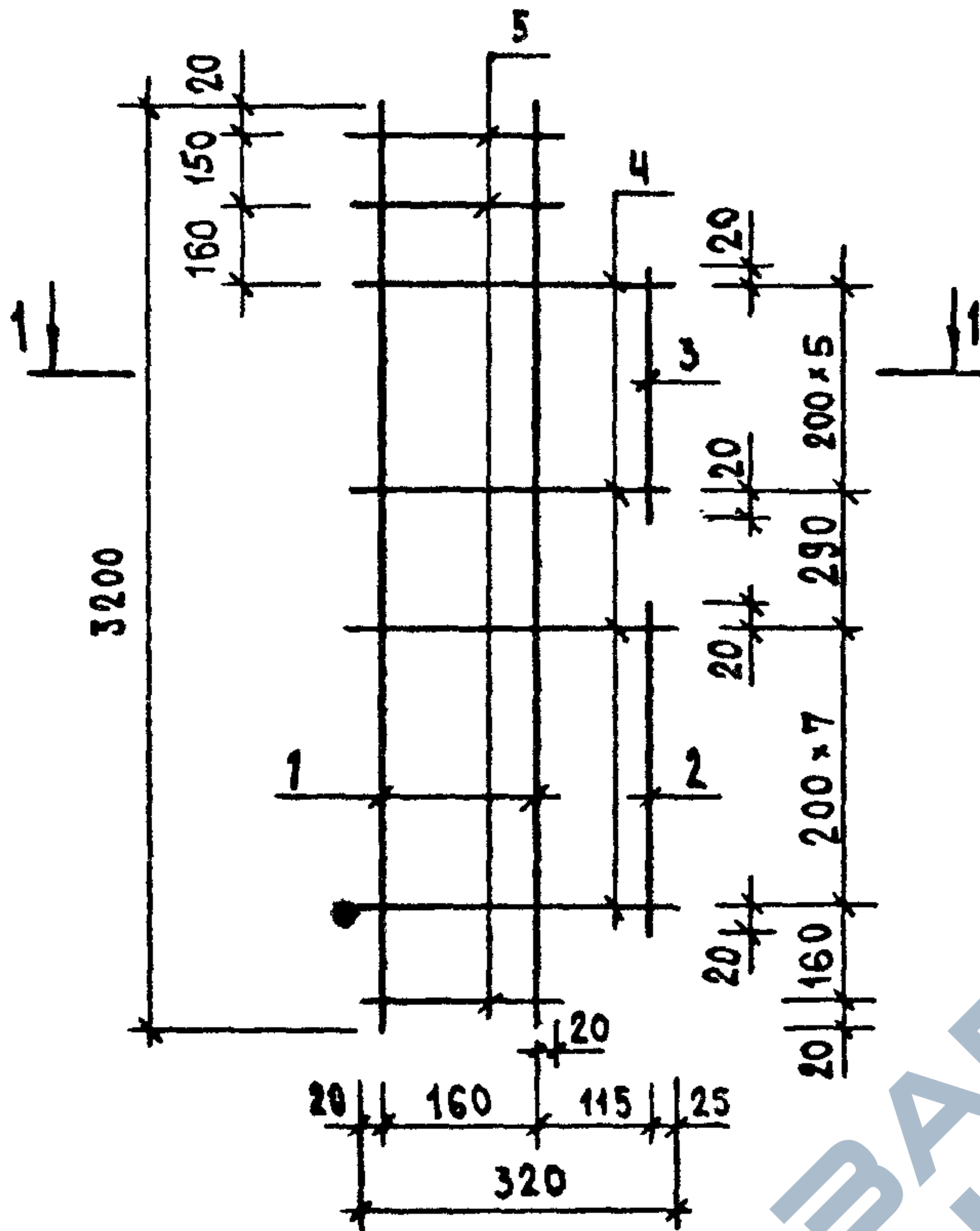
АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К10				
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
ГЛАВН.СТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-19, КР-20		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА				Р		1
Г И П	ОСИНА				ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА						
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА						

23784 18

САПР	ТАП	РАК.ГР.	ВЫЧУР
ТЕЗТК	СП	СТАНД	БРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-21Т КР-21Н	1	Ø6AIII	3200	2	0.71	1.42	2.43
	2	Ø6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Ø6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	4	Ø4BPI	320	14	0.03	0.40	
	5	Ø4BPI	200	3	0.02	0.05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

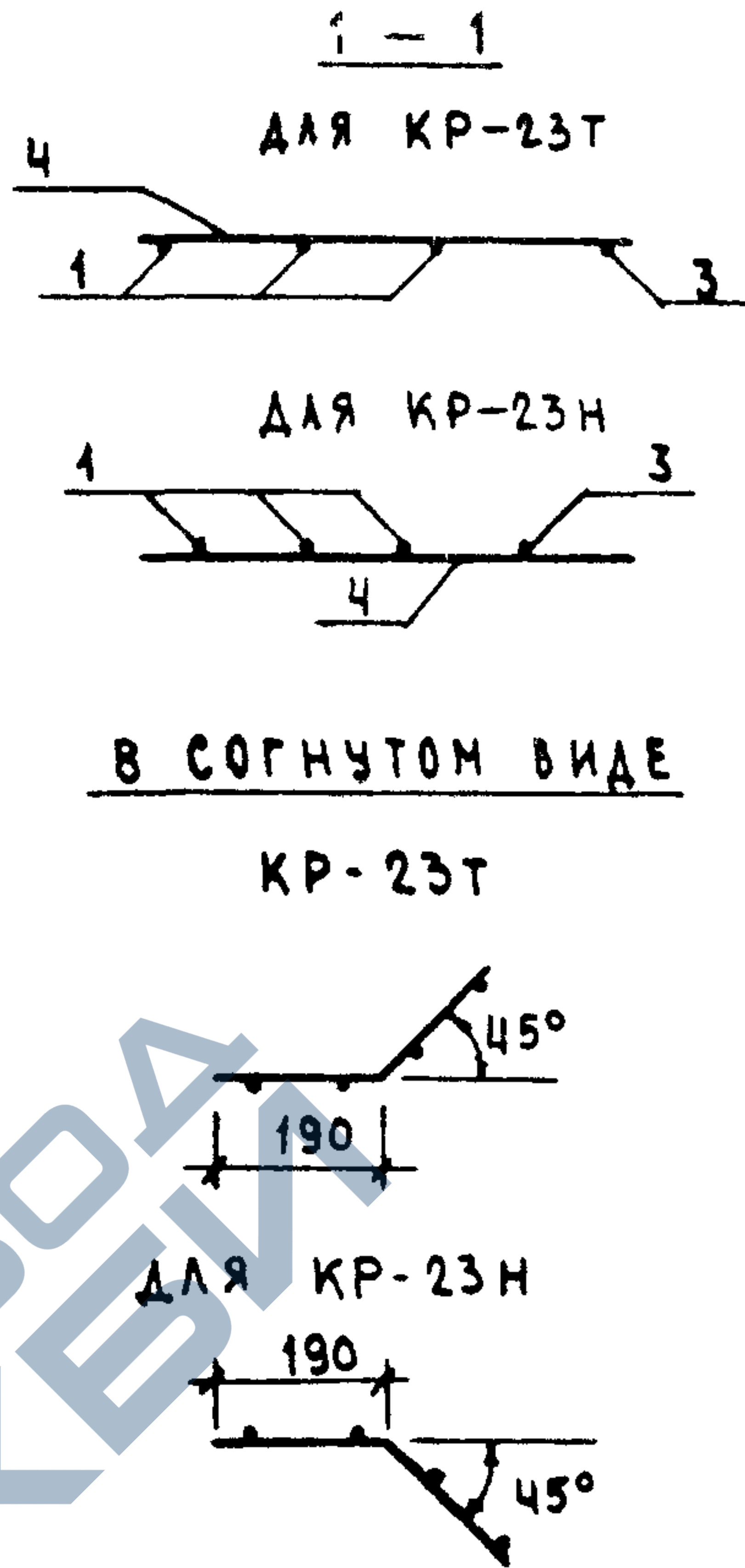
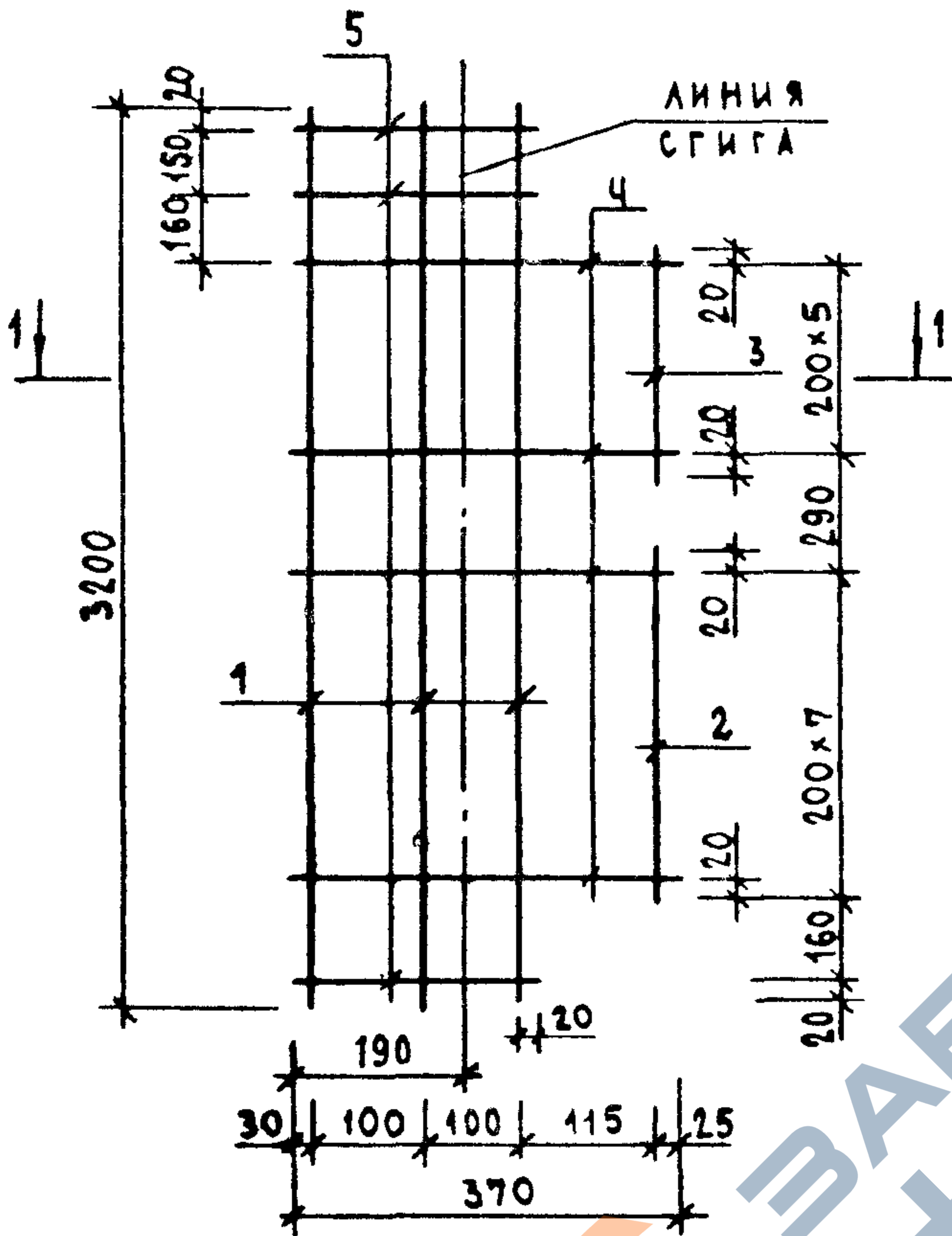
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-Б-К11		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
ГЛАВН.СТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-21Т, КР-21Н		
Г И П	ОСТРОВА				
Г И П	ОСИНА				
ПРОВЕР.	НОСОВА				
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 19

ФОРМАТ А4

23784 20

САПР	Т.П. РАКСТР.	В.А. КОЗЛ.
ТБЭТК	СП	СТ.ИЖ. ВРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-23Т КР-23Н	1	Ø6AIII	3200	3	0.71	2.13	3.22
	2	Ø6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Ø6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	4	Ø4BPI	370	14	0.03	0.47	
	5	Ø4BPI	250	3	0.02	0.07	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

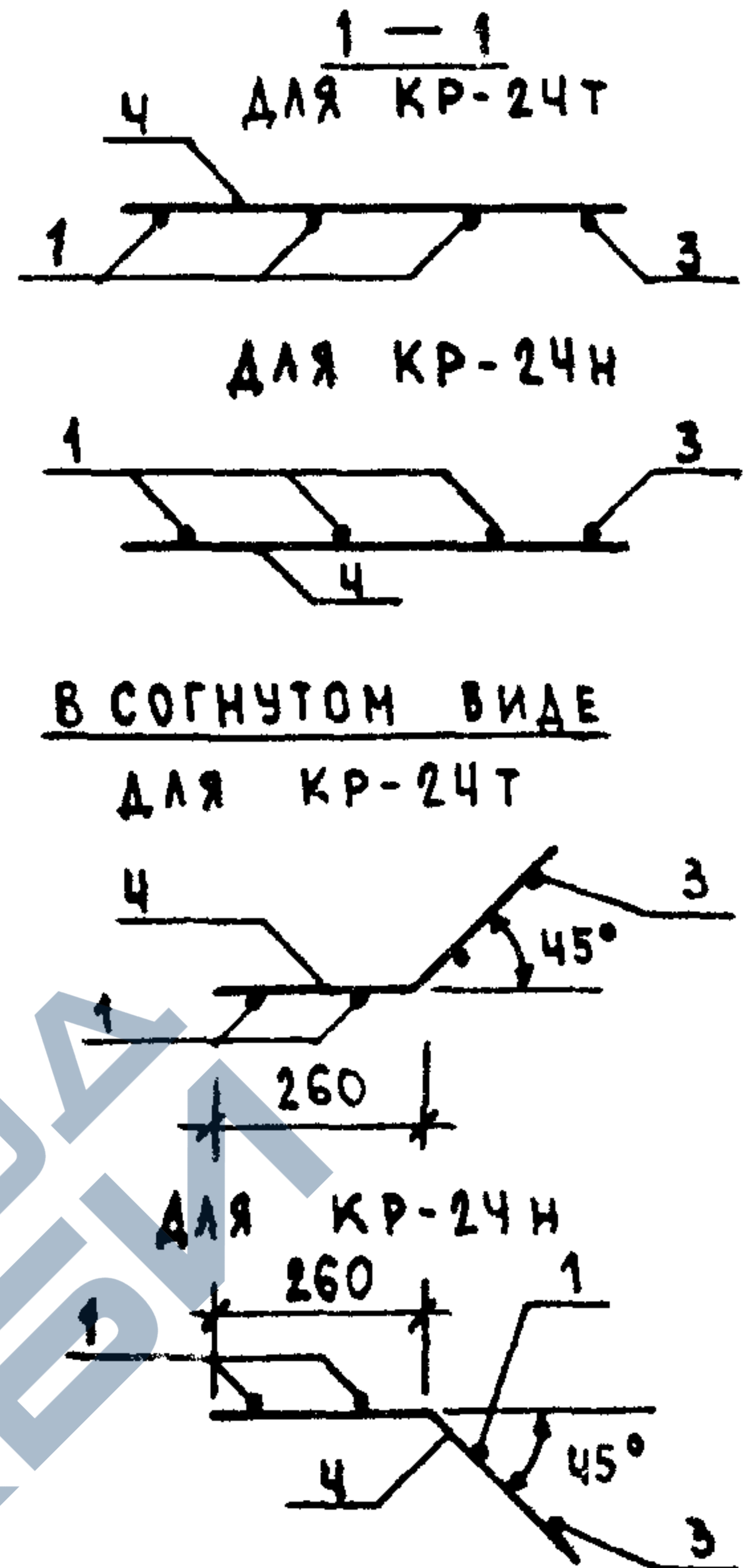
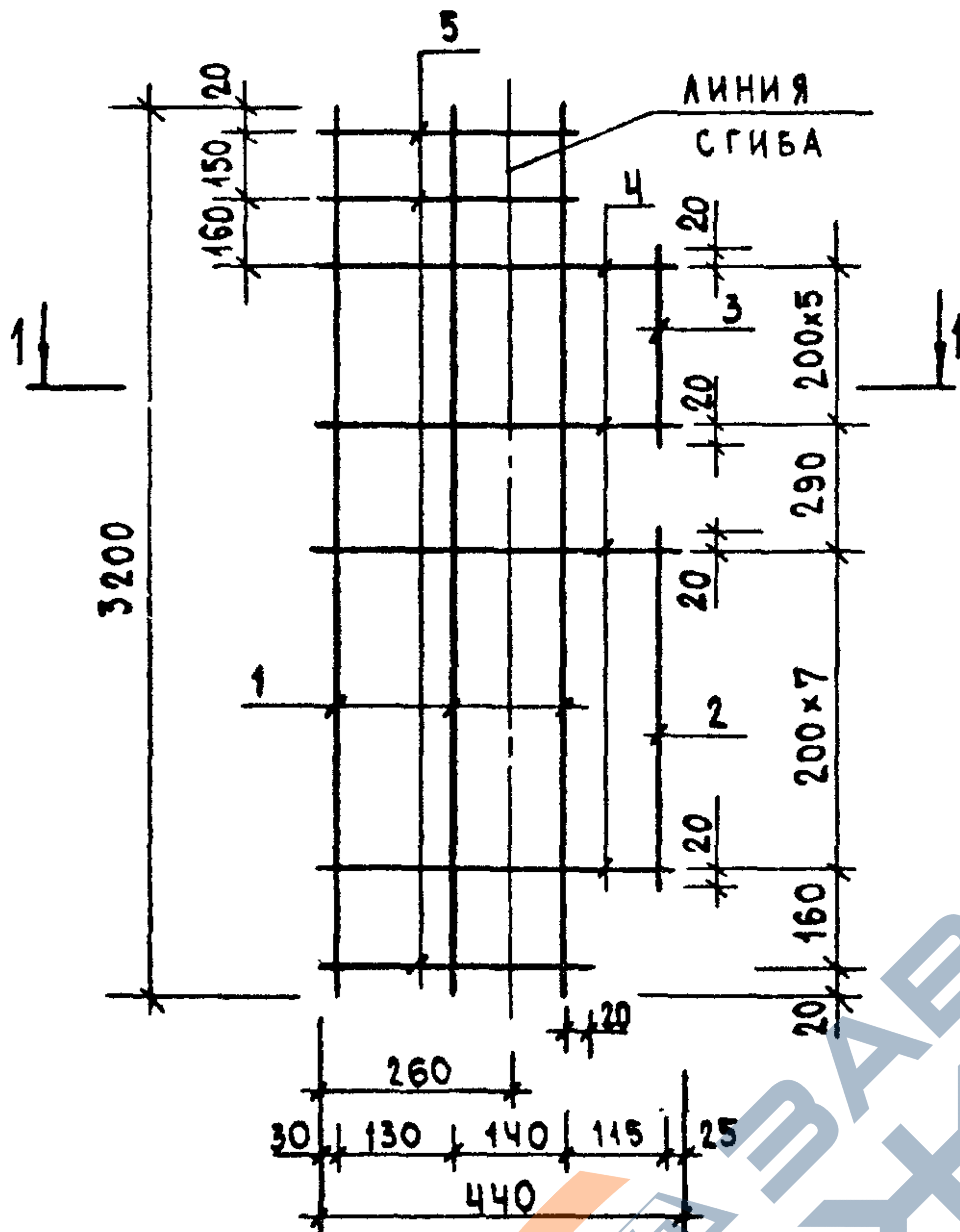
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИЗМ.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗНАМЕР.
------	-------	----------------	----------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ.ИСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	НОСОВА	
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	

1.090.1-1/88. 2-6-K13		
КАРКАСЫ		
КР-23Т, КР-23Н		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВОК ЗДАНИЯ И ТИРНОТОК КОМПЬЮТЕРОВ		

САПР	ТАП	РУЖ.ГР.	ВИЗУОР
ТЕСТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРАКОВА



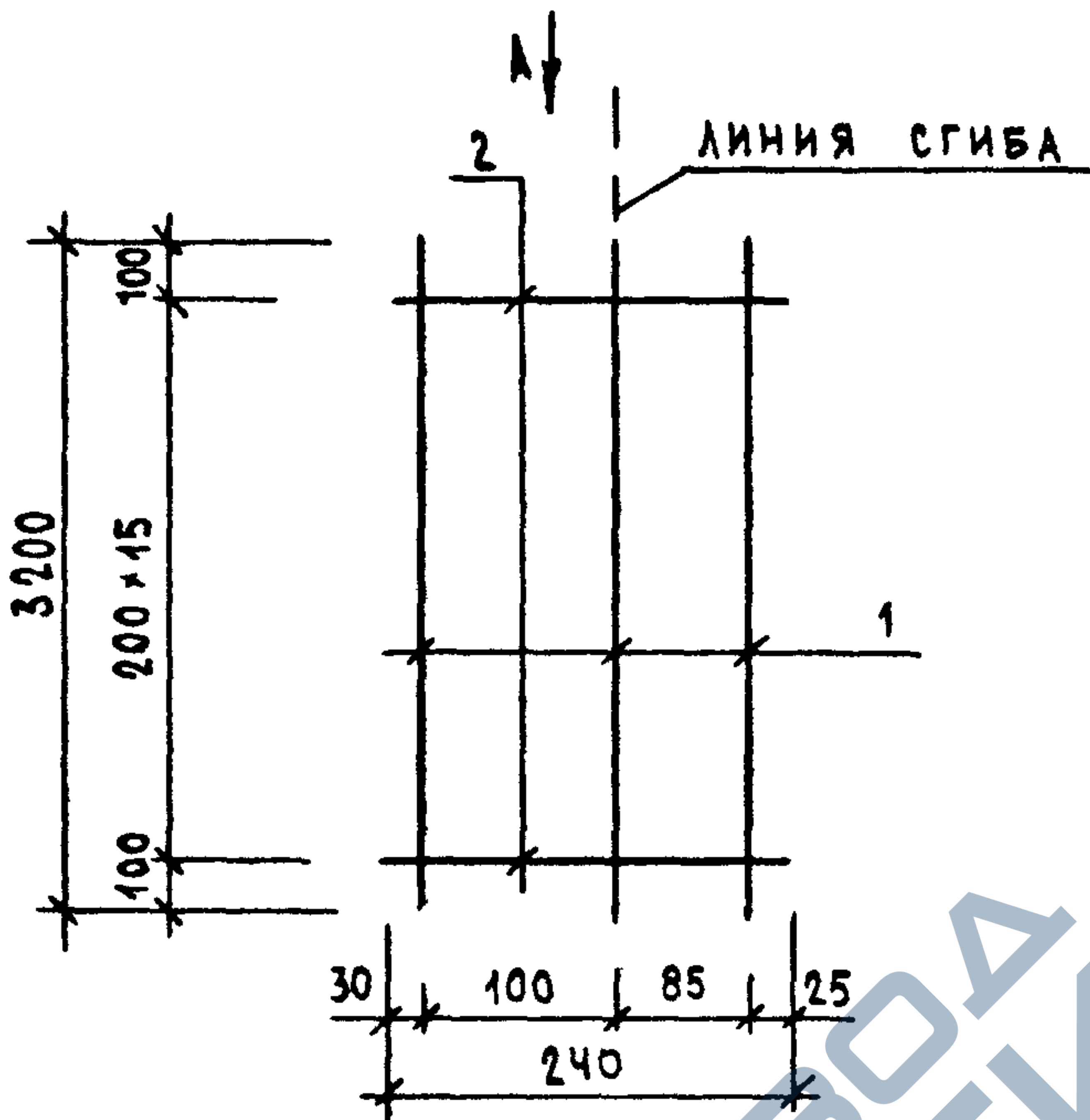
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-24Т КР-24Н	1	Ø6AIII	3200	3	0.71	2.13	3.32
	2	Ø6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Ø6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	4	Ø4BPI	440	14	0.04	0.55	
	5	Ø4BPI	320	3	0.03	0.09	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМНОЕ		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K14		
ИЗВ. ПОДЛ.	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>	КАРКАСЫ КР-24Т, КР-24Н		
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>			
	Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			
	Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>			
	ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>			
ИЗВ. ПОДЛ.	РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО- ВЫТОВАК ЗДАНИЯ И ТИПСТРОЕК КОММУНИКАЦИОН		

САЛН	ТАП	САЛН	ТАП
ТЕСТК	СП	СТ.ИЗД.	ВЫРАЖ.ОБ.



ВИД А
В СОГНУТОМ ВИДЕ



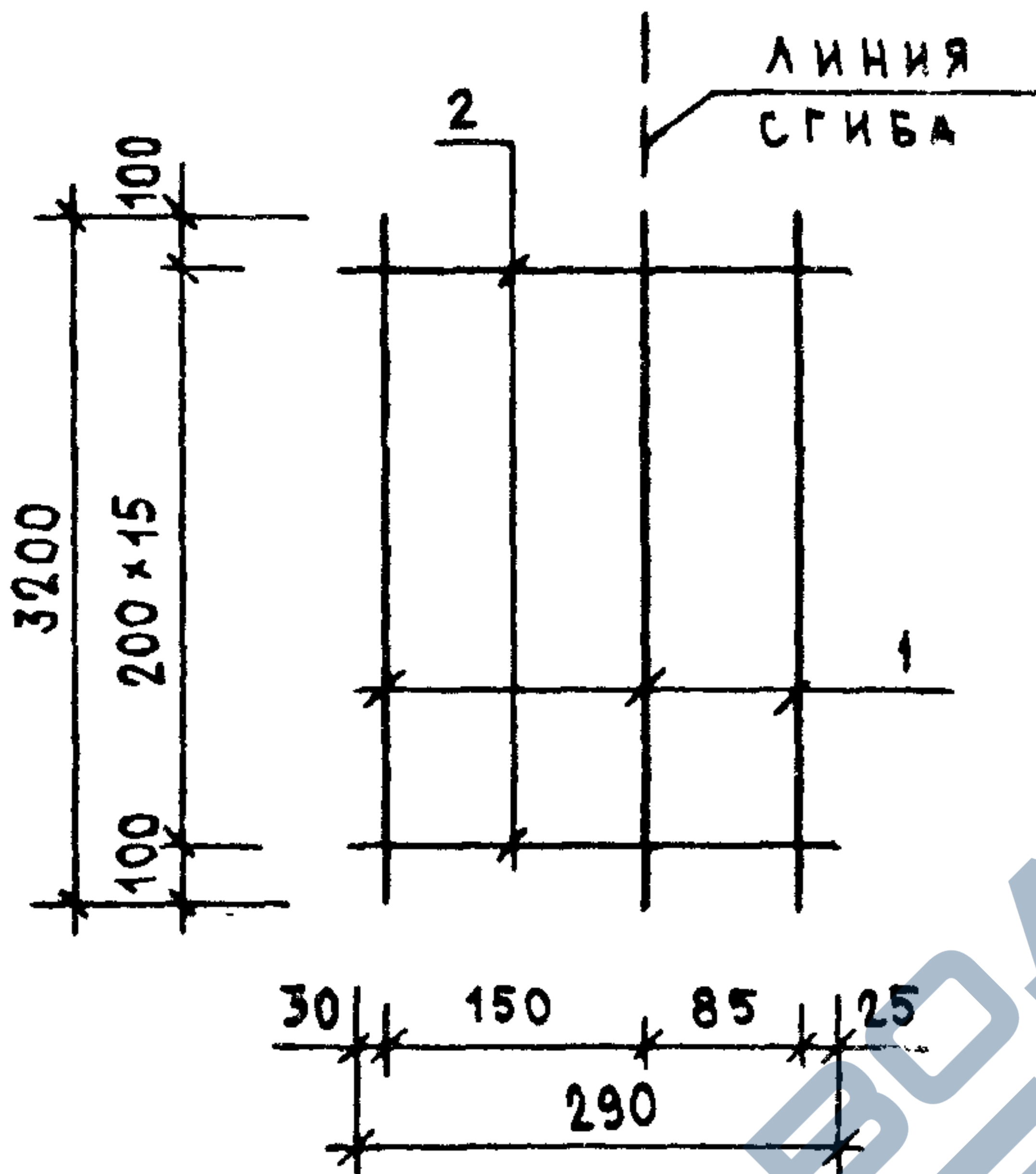
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-25	1	Ø4ВРІ	3200	3	0.29	0.86	1.21
	2	Ø4ВРІ	240	16	0.02	0.35	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 8727-80

ИМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

			1.090.1-1/88. 2-6-K15					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС КР-25			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>				Р		1
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>				ЦНИИЗП ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗДАНИЯ И ТУРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
Г.И.П.	ОСИНА	<i>[Signature]</i>						
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>						
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>						

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВНУТР.
ТВЗТК	СТ	СТ.ЖУЗ	ВРАТКОВА



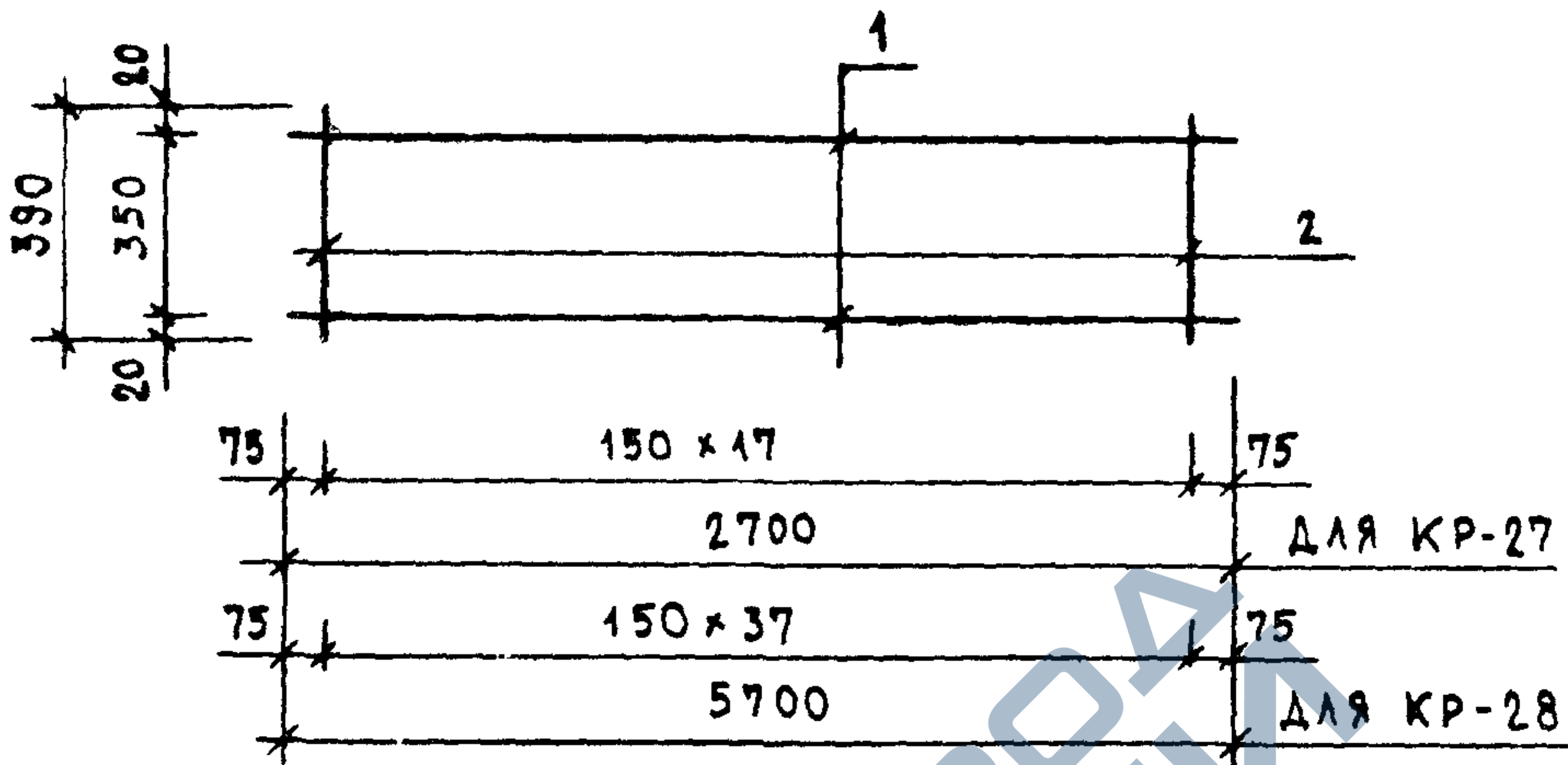
В И Д А
В С О Г Н У Т О М В И Д Е

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-26	1	Ø4ВРІ	3200	3	0.29	0.86	1.28
	2	Ø4ВРІ	290	16	0.03	0.42	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКАЯ	<i>Волынская</i>	1.090.1-1/88. 2-8-K16			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>				
Л.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шацик</i>	КАРКАС КР-26	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТРИКОТОЖК КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Носова</i>				
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>				

САЛР	ТАП	РИК.ГР.	ВНУТР.
ТВЗТК	СП	СТ.ИЖ.	ВЫРАЖОВА



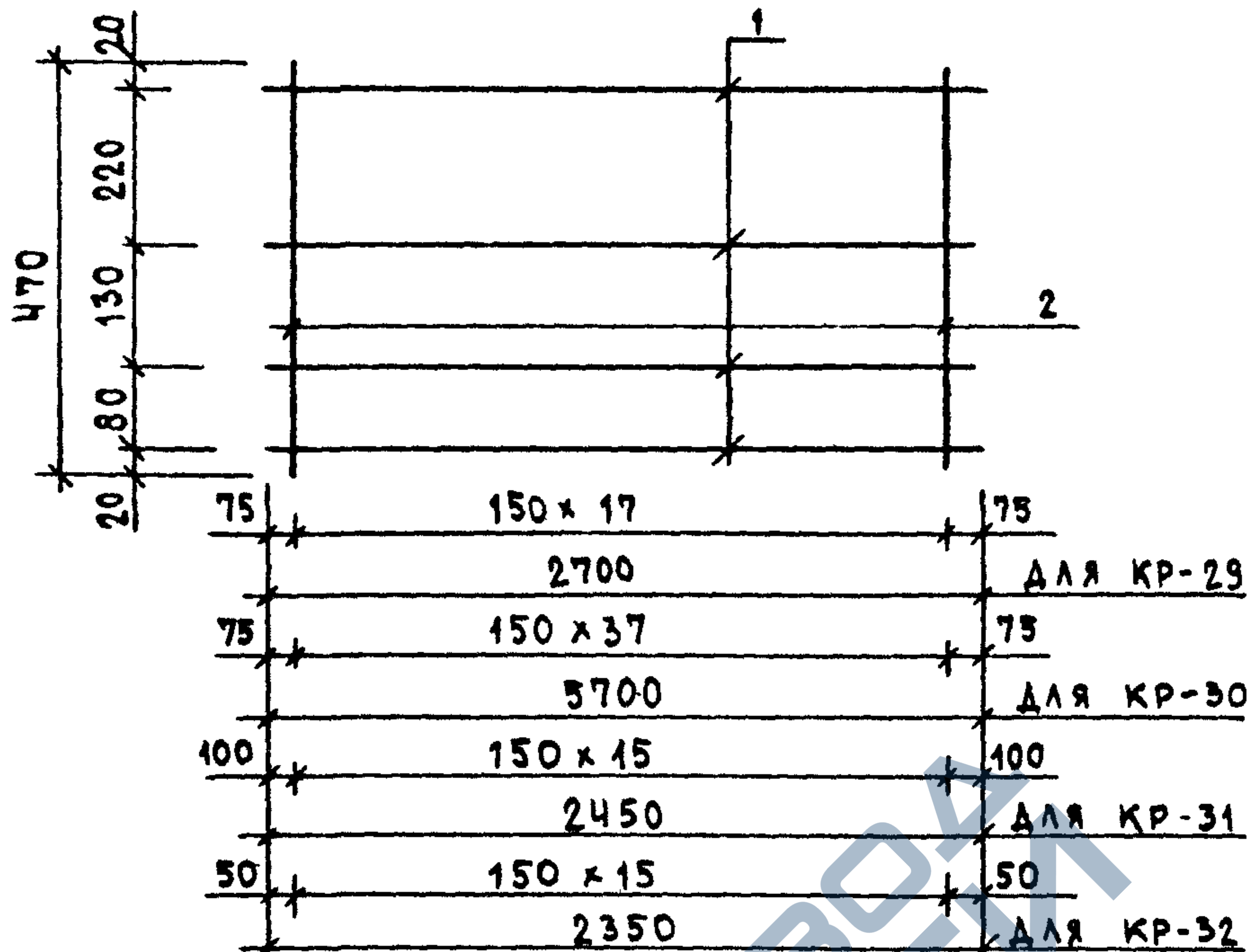
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-27	1	Ø6AIII	2700	2	0.60	1.20	2.76
	2	Ø6AIII	390	18	0.09	1.56	
КР-28	1	Ø6AIII	5700	2	1.27	2.53	5.82
	2	Ø6AIII	390	38	0.09	3.29	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K17			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
Г.Л.КОНСТ.	ШАЦ					
Г.И.П.	ОСТРОВА					
Г.И.П.	ОСИНА					
ПРОВЕР.	НОСОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
			КАРКАСЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ
			КР-27, КР-28		Р	1
			ЦНИИЭП			
			ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗАДАНИЯ И ТУРНОТОРИИ КОМПЛЕКСОВ			

САПР	ТАП	РК.ГР.	ВНУТР.
ТЕСТК	СП	СТ.ИЗ.	БРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-29	1	Ø6AIII	2700	4	0.60	2.40	3.57
	2	Ø5BPI	470	18	0.07	1.18	
КР-30	1	Ø6AIII	5700	4	1.27	5.06	7.54
	2	Ø5BPI	470	38	0.07	2.48	
КР-31	1	Ø6AIII	2450	4	0.54	2.18	3.22
	2	Ø5BPI	470	16	0.07	1.05	
КР-32	1	Ø6AIII	2350	4	0.52	2.09	3.13
	2	Ø5BPI	470	16	0.07	1.05	

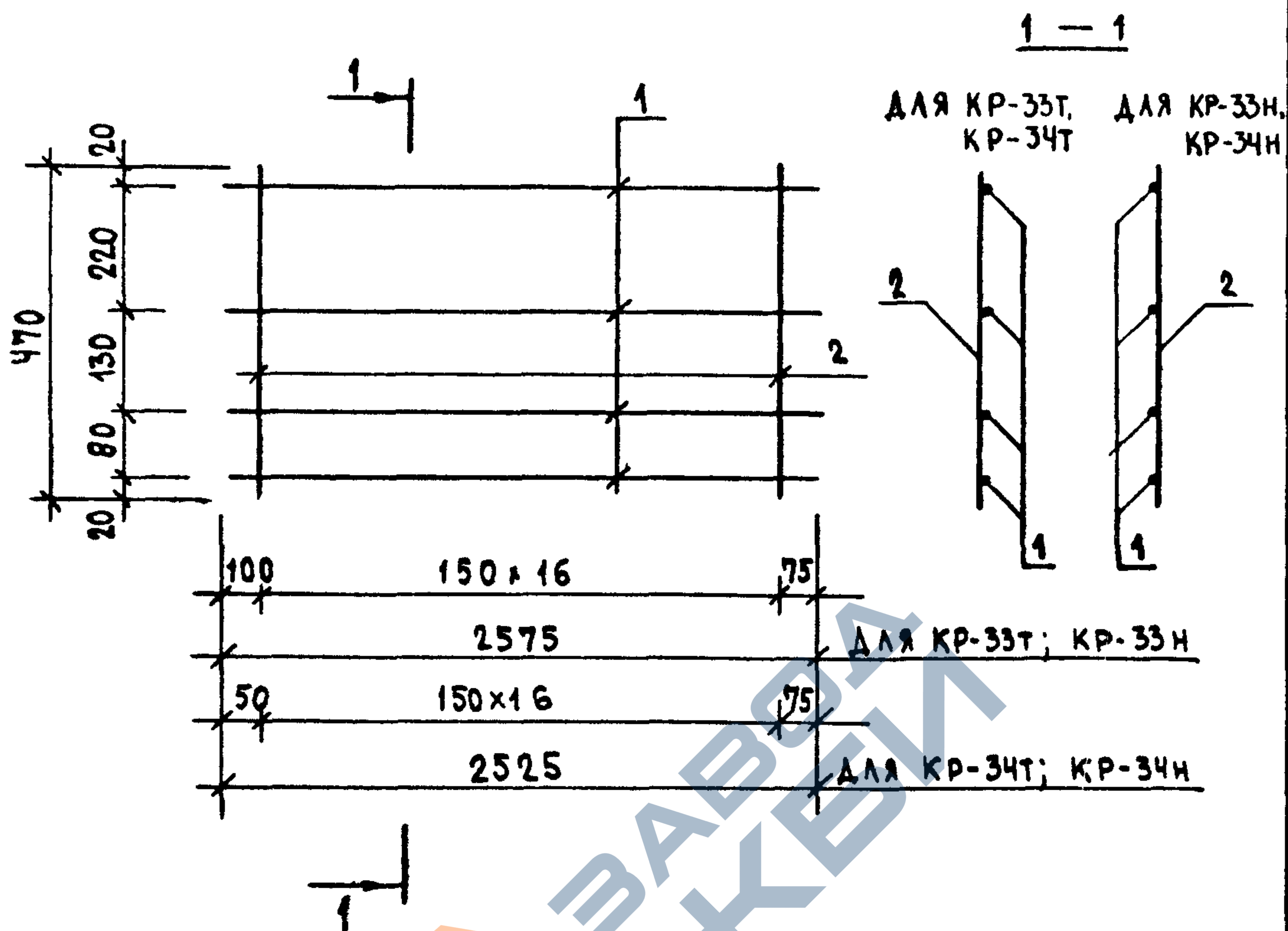
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

				1.090.4-1/88. 2-6-K18			
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.В.</i>		КАРКАСЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>В.В.</i>			Р		1
Г.Л.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш.В.</i>			КР-28, КР-30, КР-31, КР-32	ЦНИИЭП	ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ
Г.И.П.	ОСТРОВА	<i>О.О.</i>					
Г.И.П.	ОСИНА	<i>О.О.</i>					
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Н.О.</i>					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>П.П.</i>					

23784 26

САПР	Т/П	РЖ.ГР.	ВНУТР.
ТЕБТК	ОП	СТ.ИЗ.	ВРАТОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-33Т КР-33Н	1	Ø6AIII	2575	4	0.57	2.29	3.40
	2	Ø58PI	470	17	0.07	1.11	
КР-34Т КР-34Н	1	Ø6AIII	2525	4	0.56	2.24	3.35
	2	Ø58PI	470	17	0.07	1.11	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

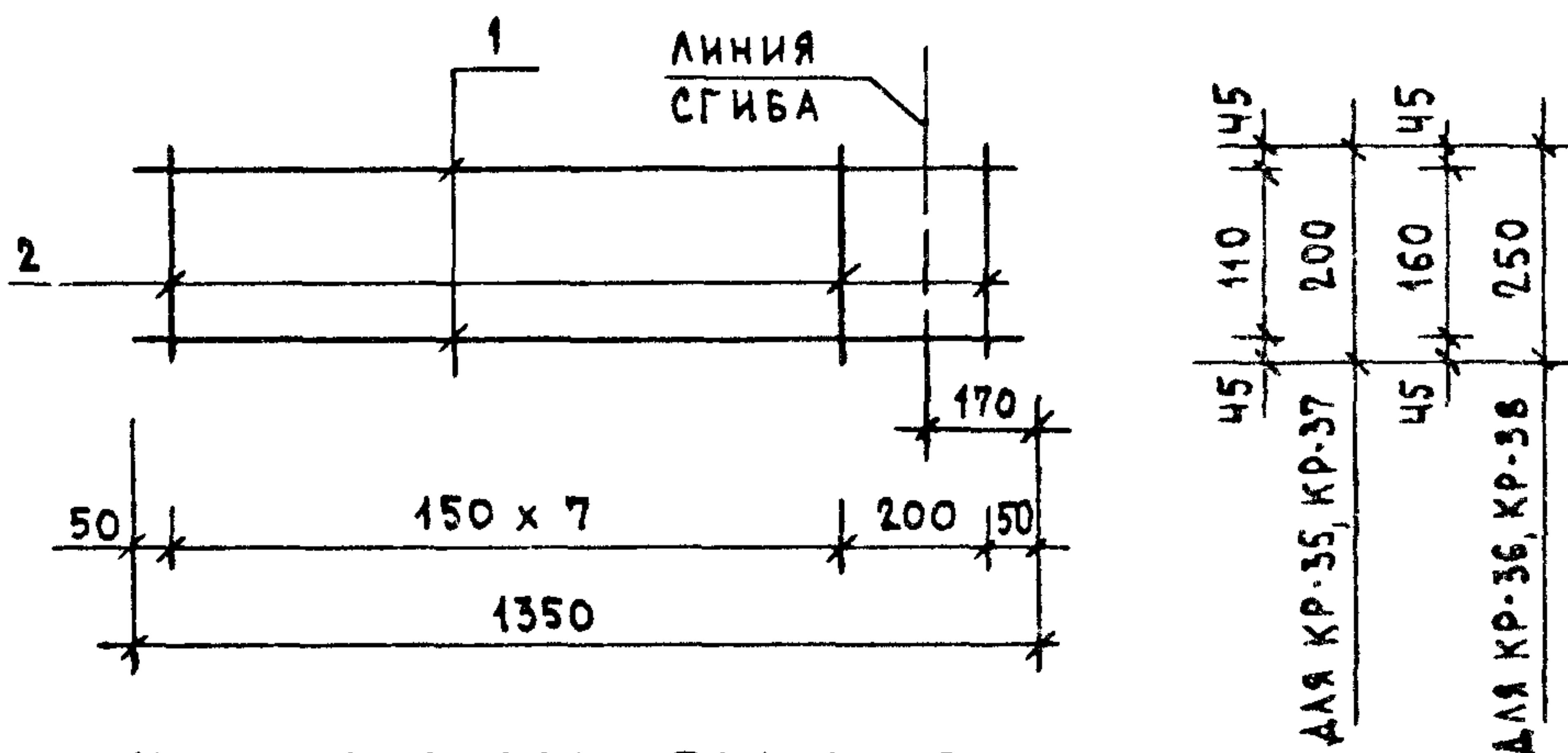
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИЗВ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМ.

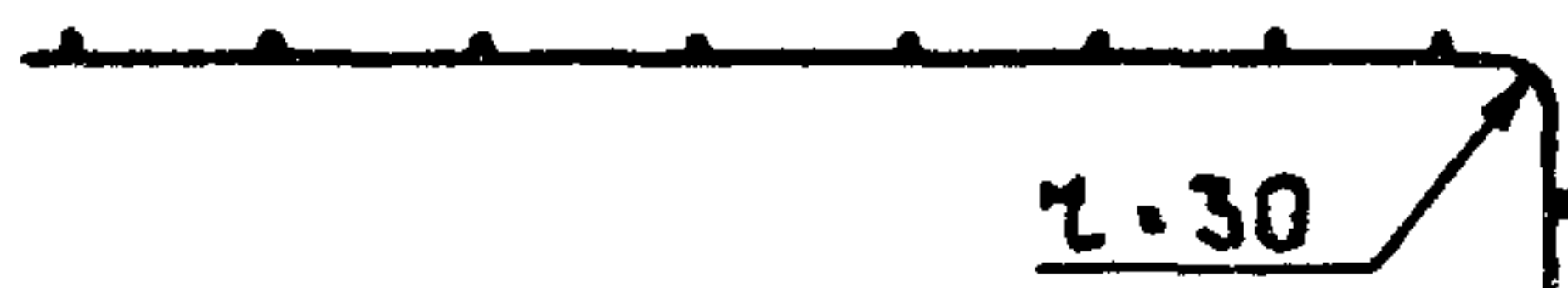
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-Б-К19		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
Г.Л.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-33Т, КР-33Н КР-34Т, КР-34Н	СТАДИЯ	ЛИСТ
Г.И.П.	ОСТРОВА			Р	1
Г.И.П.	ОСИНА			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАКАЗА И ТИРАЖИРОВ КОМПЛЕКТОВ	
ПРОВЕР.	НОСОВА				
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА				

23784 27

САПР	Т/П	РЖ/ГР	ВНЧ/ОР
ТВЗТК	СП	СТ/ЖС	Б/Р/Л/К/О/В/А



КАРКАС В СОГНУТОМ ВИДЕ



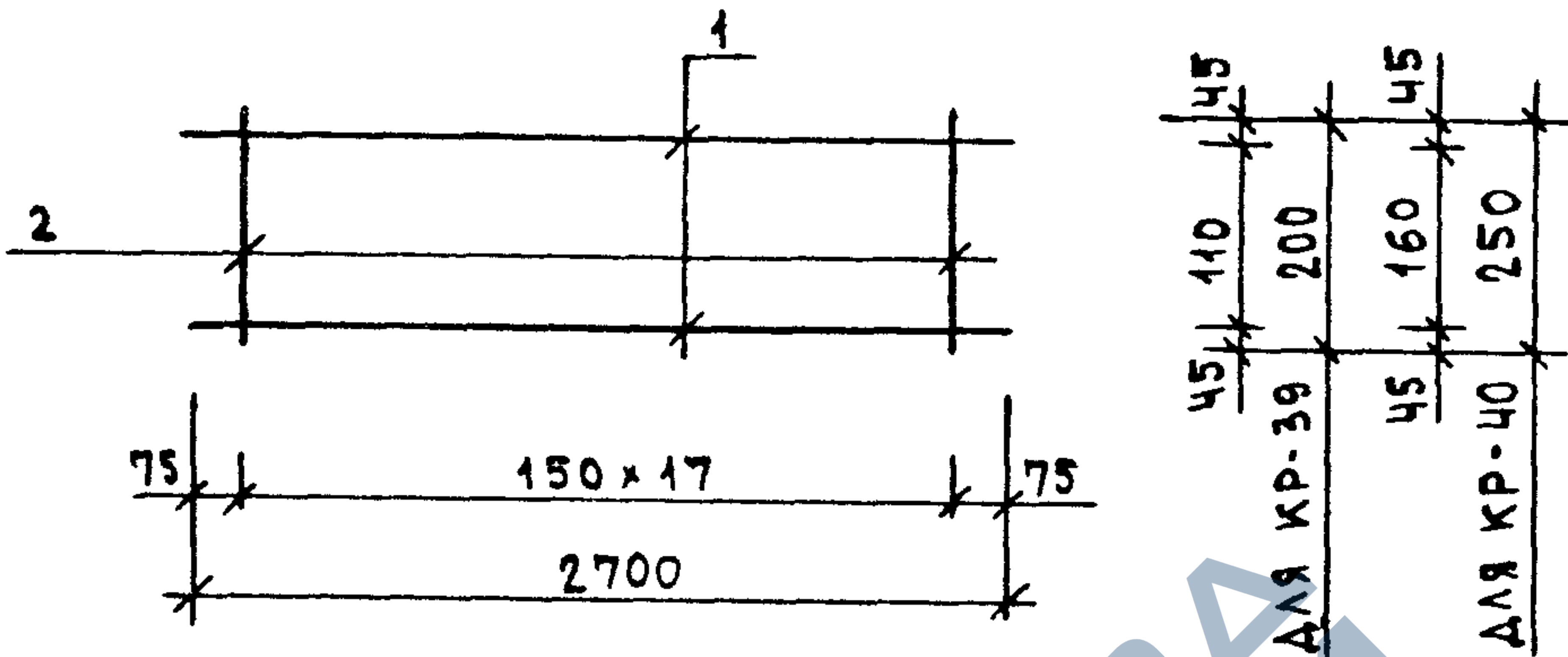
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-35	1	Ø8AIII	1350	2	0.53	1.07	1.32
	2	Ø5BPI	200	9	0.03	0.25	
КР-36	1	Ø8AIII	1350	2	0.53	1.07	1.38
	2	Ø5BPI	250	9	0.03	0.31	
КР-37	1	Ø6AIII	1350	2	0.30	0.60	0.85
	2	Ø5BPI	200	9	0.03	0.25	
КР-38	1	Ø6AIII	1350	2	0.30	0.60	0.91
	2	Ø5BPI	250	9	0.03	0.31	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.090.1-1/88. 2-6-K20			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
И.КОНСТ.	ШАЦ						
Г И П	ОСТРОВА						
Г И П	ОСИНА						
ПРОВЕР.	НОСОВА						
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА						
				КАРКАСЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ
				КР-35, КР-36, КР-37, КР-38		Р	1
				ЦНИИЭП			
				ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

САПР	ТАП	РКЖР.	ВИНЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БУРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-39	1	Ø8AIII	2700	2	1.07	2.13	2.63
	2	Ø5BPI	200	18	0.03	0.50	
КР-40	1	Ø8AIII	2700	2	1.07	2.13	2.76
	2	Ø5BPI	250	18	0.03	0.63	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>

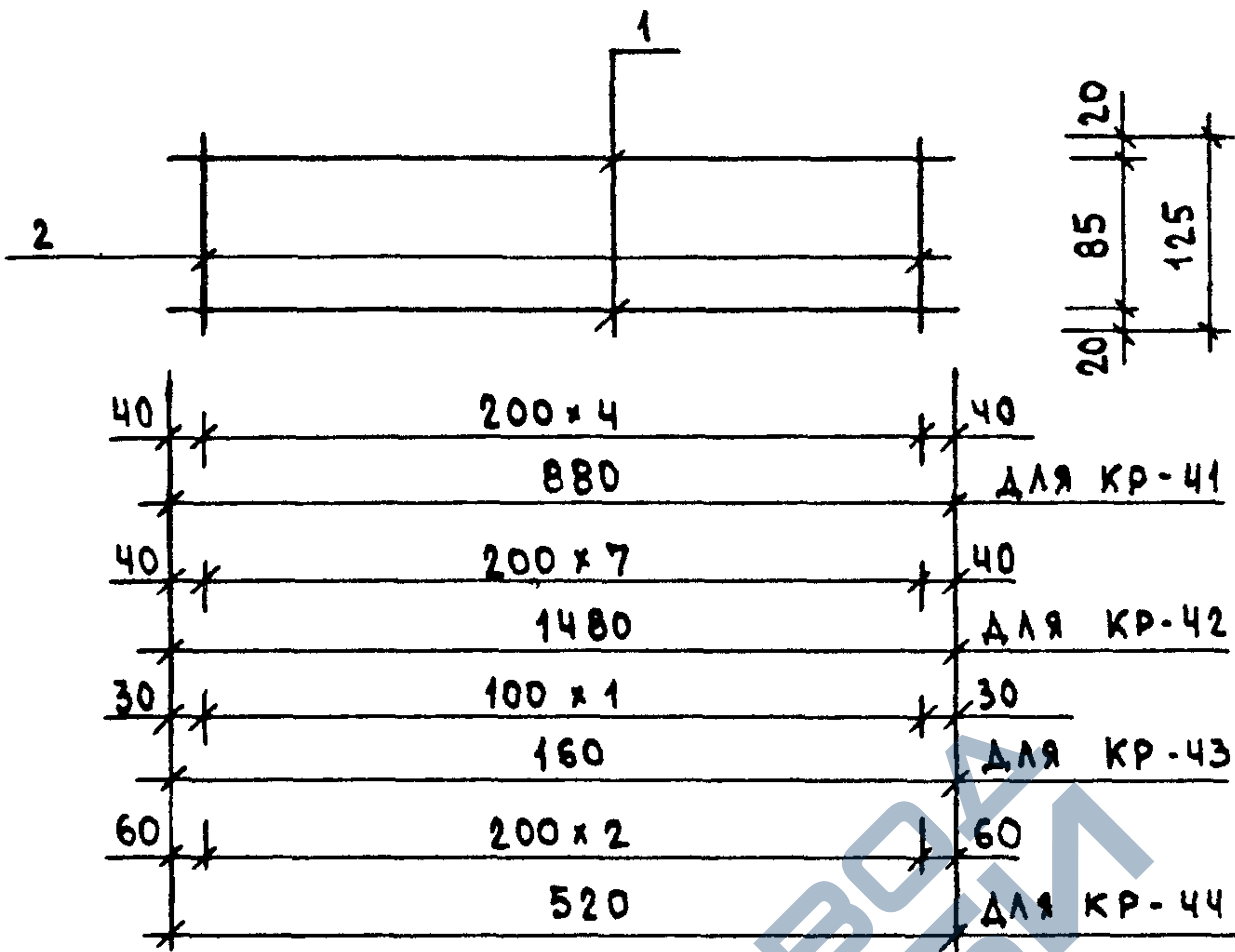
1090.4-1/88. 2-6-K21

КАРКАСЫ
КР-39, КР-40

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВАЯ ЗДАНИЯ И ТУРИСТОВ КОМПЛЕКСОВ		

23784 29

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВИНОУР
ТВЗТК	СП	СТ.ИЖК	БЫРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-41	1	Ø4ВРІ	880	2	0.08	0.16	0.21
	2	Ø4ВРІ	125	5	0.01	0.06	
КР-42	1	Ø4ВРІ	1480	2	0.13	0.27	0.36
	2	Ø4ВРІ	125	8	0.01	0.09	
КР-43	1	Ø4ВРІ	160	2	0.01	0.03	0.05
	2	Ø4ВРІ	125	2	0.01	0.02	
КР-44	1	Ø4ВРІ	520	2	0.05	0.09	0.13
	2	Ø4ВРІ	125	3	0.01	0.03	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

ПОДПИСЬ И ДАТА

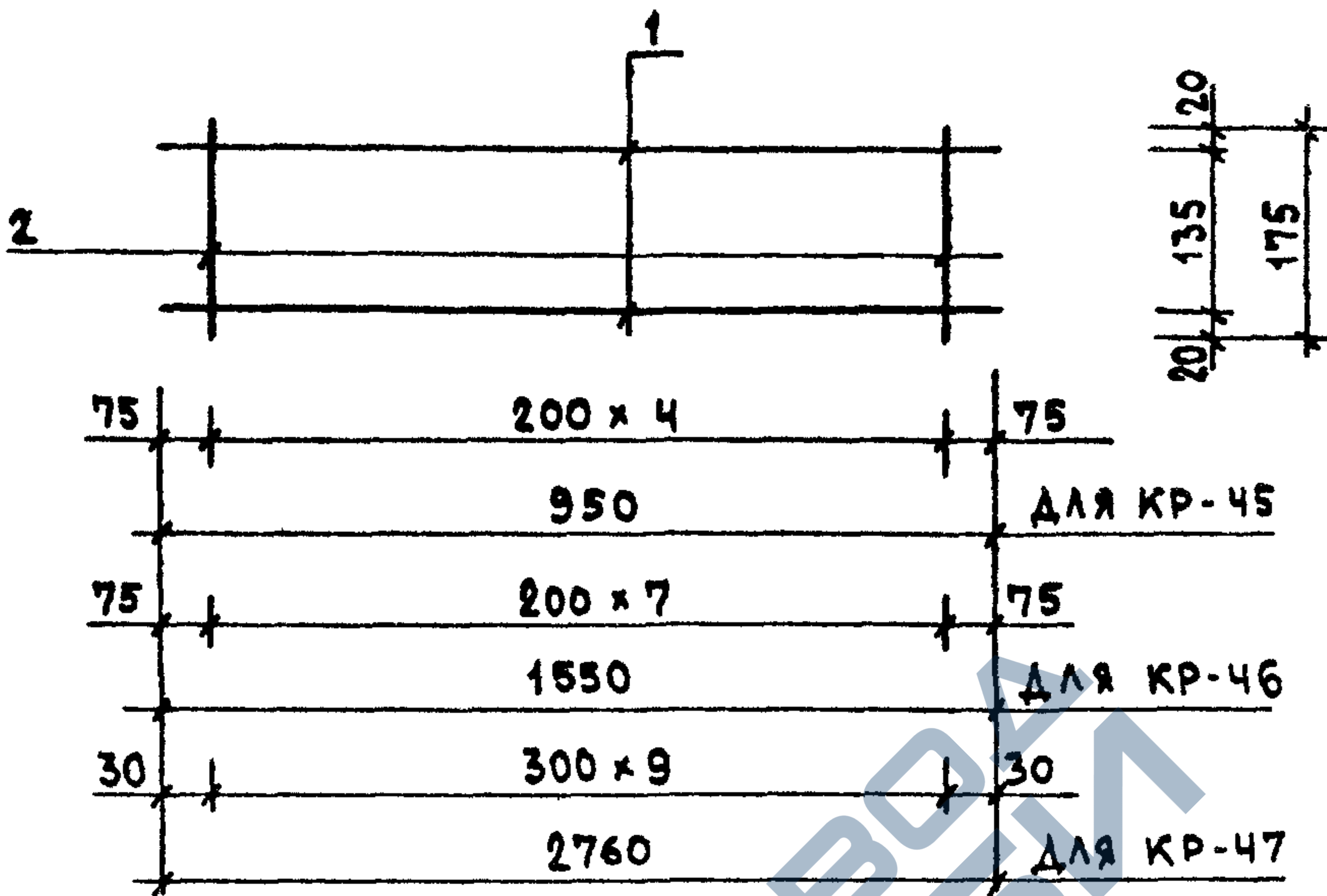
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Носова</i>
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>

1.090.1-1/88. 2-6-K22

КАРКАСЫ
КР-41, КР-42, КР-43, КР-44

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

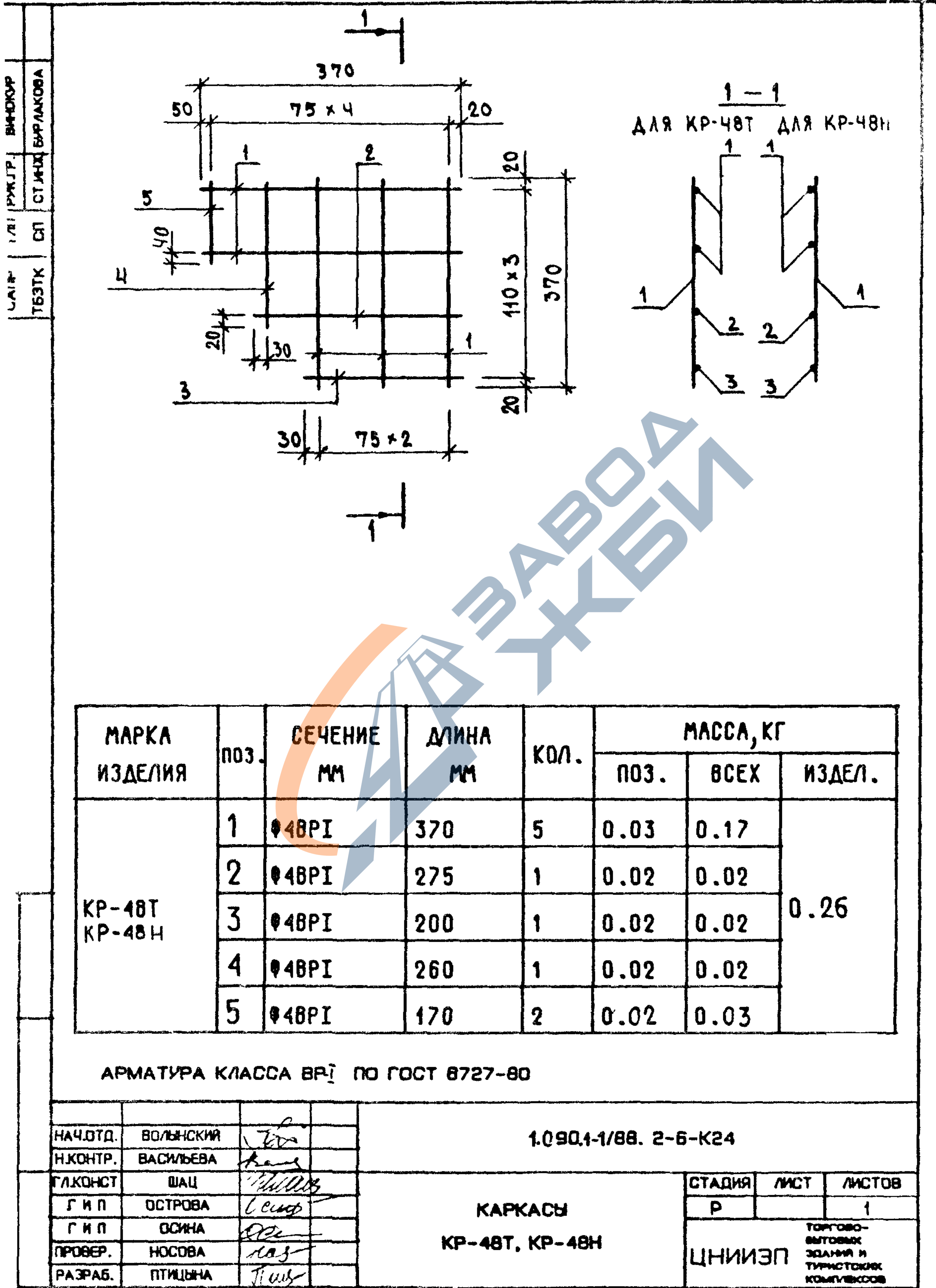
САПР	Т/П	РЖ.ГР.	ВИЗЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ИД.	БЫРЛАКОВА



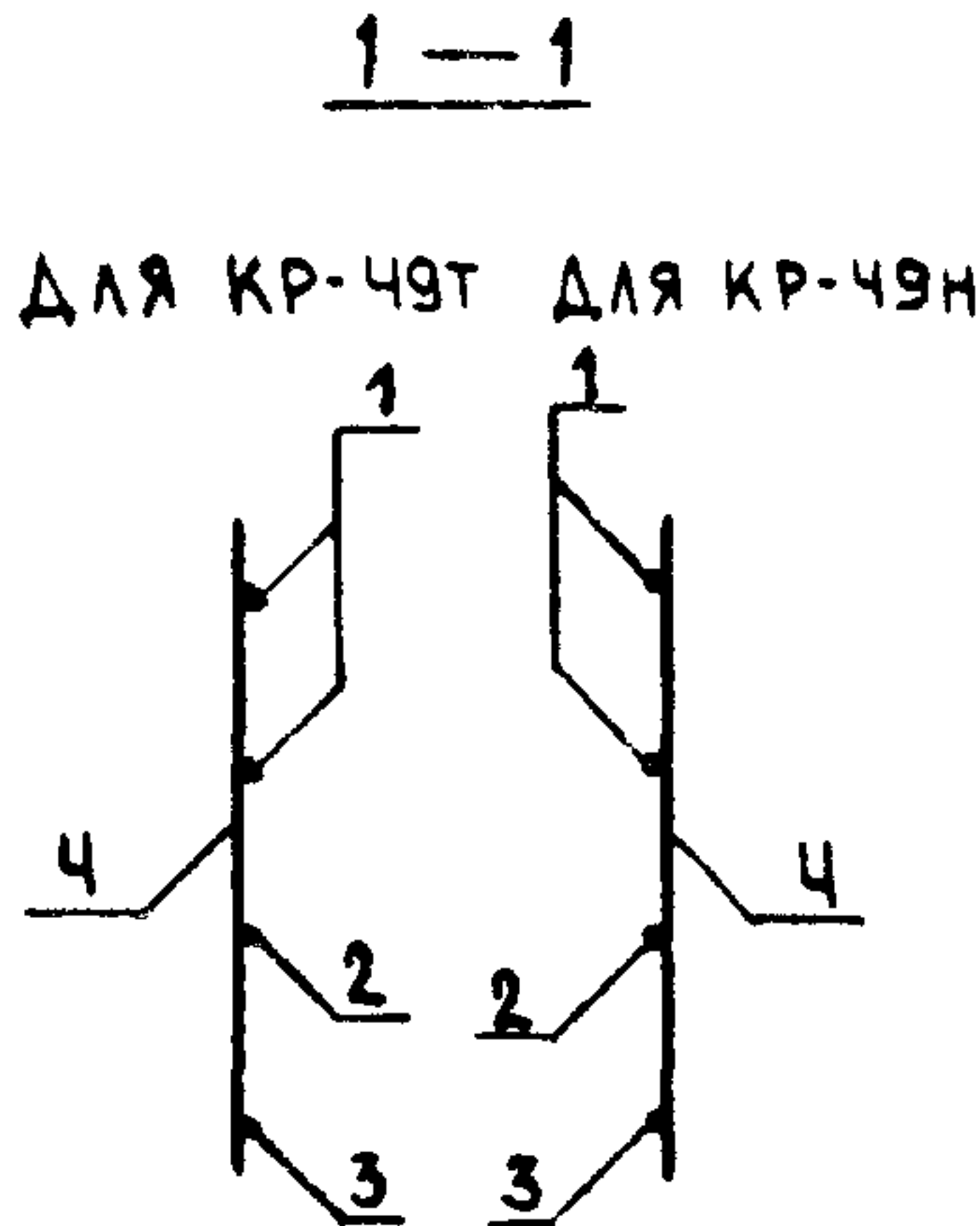
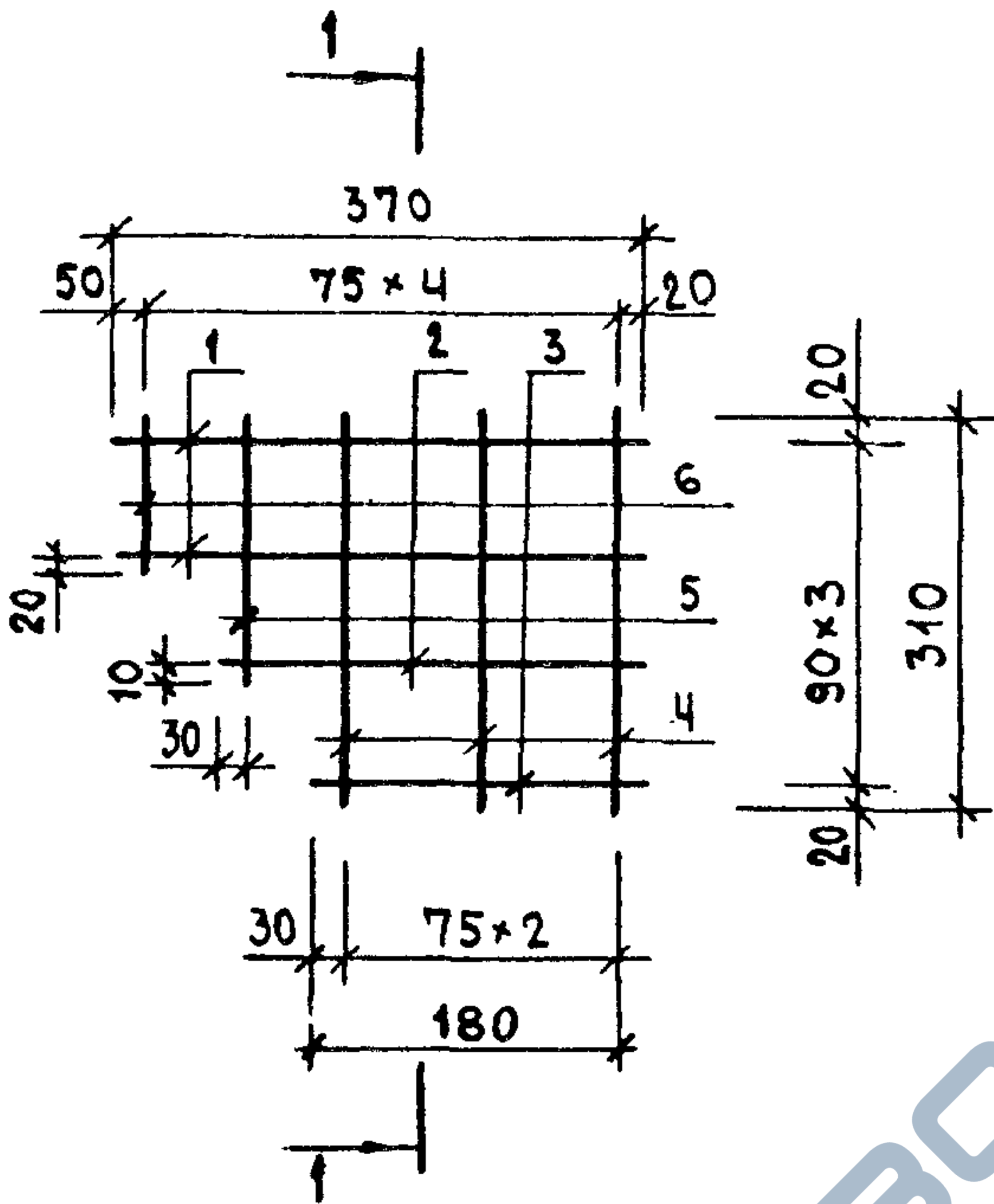
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-45	1	Ø4ВРІ	950	2	0.09	0.17	0.25
	2	Ø4ВРІ	175	5	0.02	0.08	
КР-46	1	Ø4ВРІ	1550	2	0.14	0.28	0.41
	2	Ø4ВРІ	175	8	0.02	0.13	
КР-47	1	Ø4ВРІ	2760	2	0.25	0.50	0.65
	2	Ø4ВРІ	175	10	0.02	0.16	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМН.		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.09.04-1/88. 2-6-K23		
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ		
	Г И П	ОСТРОВА				
	Г И П	ОСИНА		КР-45, КР-46, КР-47		
				СТАДИЯ		
				Р		
				ЛИСТ		
				1		
				ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗДАНИЯ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		



САПР	ТБЗТК	ТАП	РЖ.ГР.	ВИНОКУР
		СП	СТ.ИЖ.	БЫРАКОВА

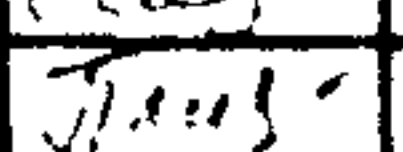


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-49Т КР-49Н	1	Ø4ВРІ	370	2	0.03	0.07	0.22
	2	Ø4ВРІ	275	1	0.02	0.02	
	3	Ø4ВРІ	200	1	0.02	0.02	
	4	Ø4ВРІ	310	3	0.03	0.08	
	5	Ø4ВРІ	210	1	0.02	0.02	
	6	Ø4ВРІ	130	1	0.01	0.01	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

ВЗАИМ.ИЖ.		КР-49Н	4	Ø48PI	310	3	0.03	0.08	
			5	Ø48PI	210	1	0.02	0.02	
			6	Ø48PI	130	1	0.01	0.01	

АРМАТУРА КЛАССА ВР _I ПО ГОСТ 6727-80									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

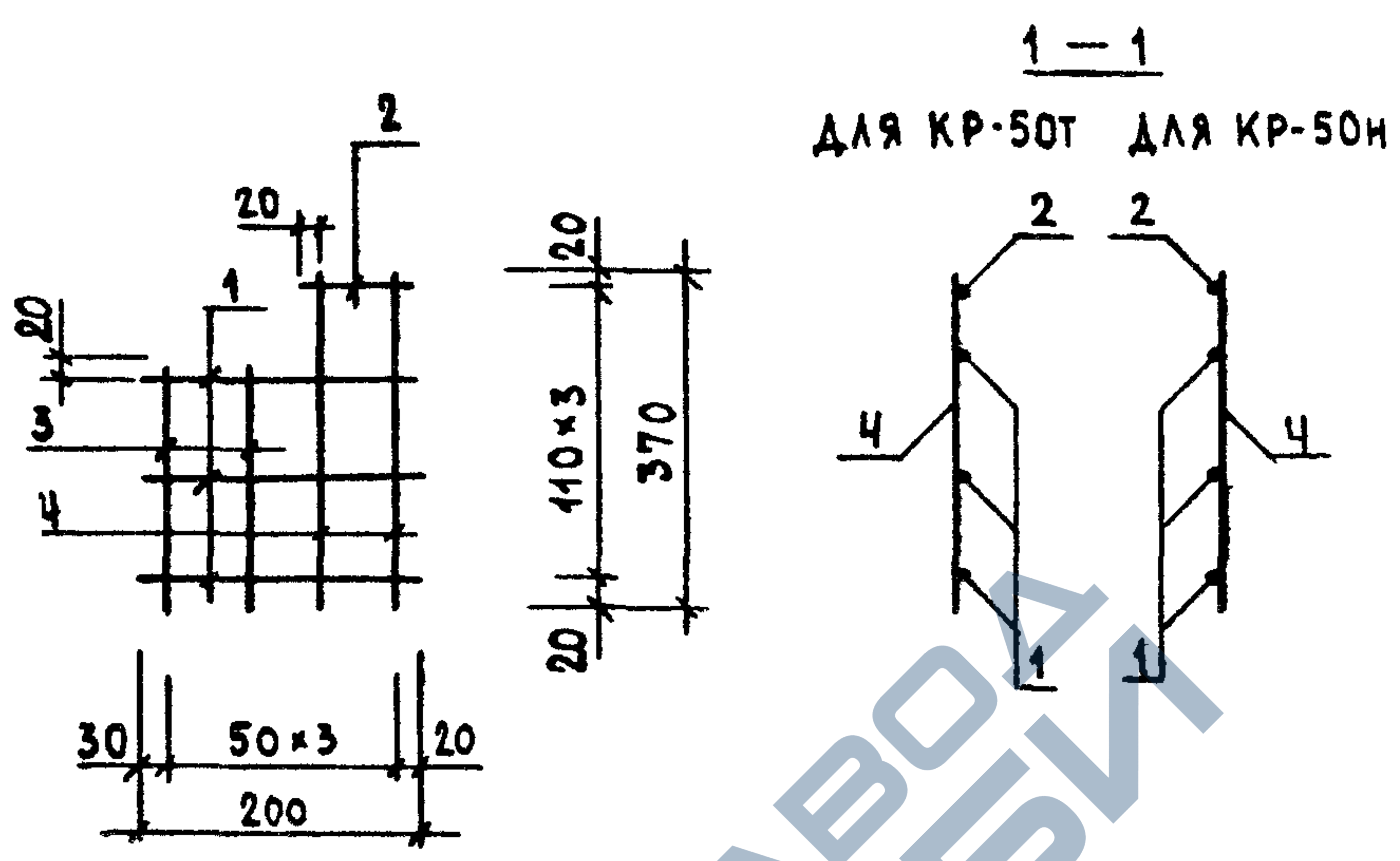
ИЖ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.0901-1/88. 2-6-K25
		И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
		ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		
		Г И П	ОСТРОВА		
		Г И П	ОСИНА		
		ПРОВЕР.	НОСОВА		

КАРКАСЫ КР-48Т, КР-49Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р		1
	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТОК КОМПЛЕКСОВ		

23784 33

ФОРМАТ А4

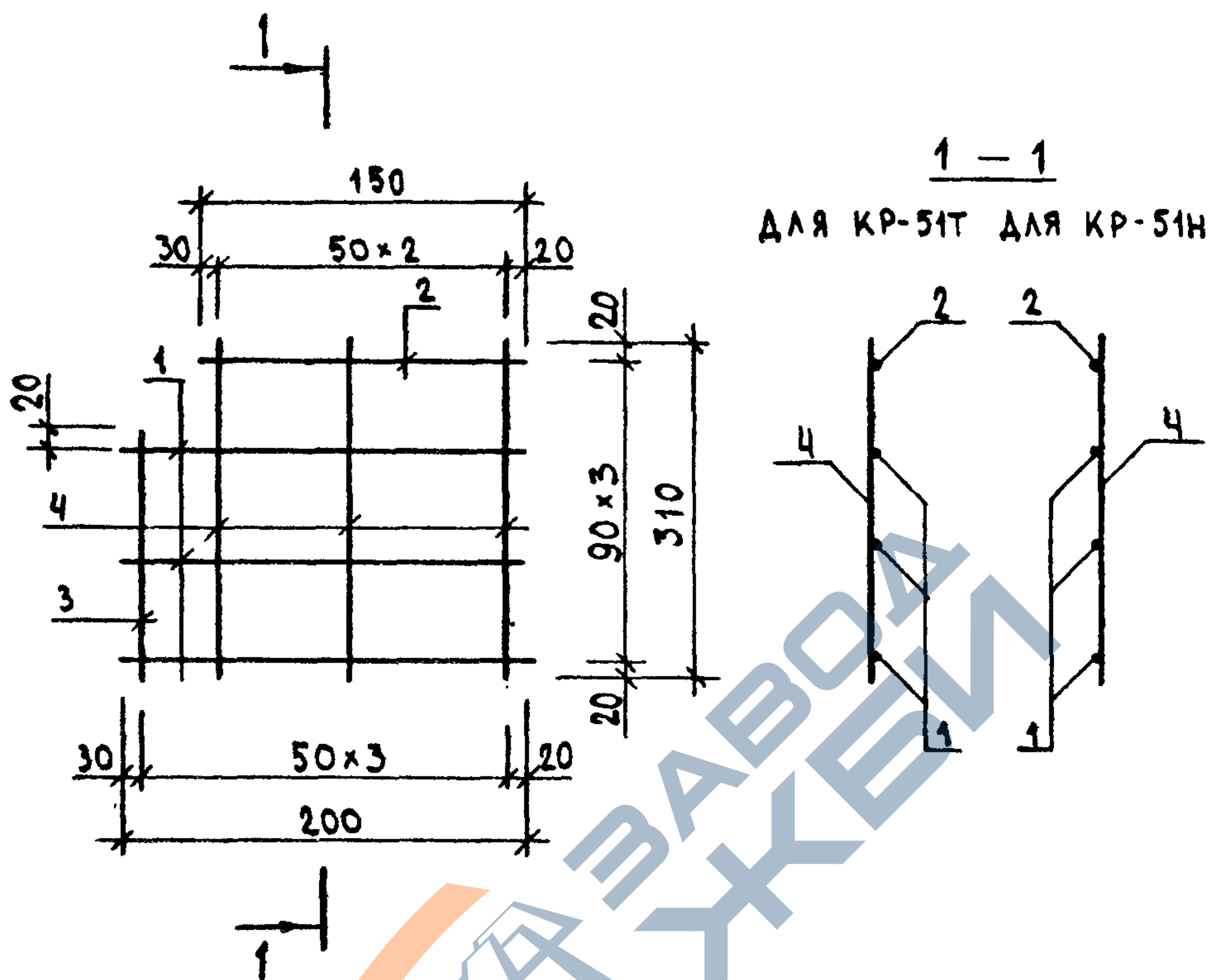
ВНУТР.
СТ. ИДЕ
СП
ТВЗТК



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-50Т КР-50Н	1	Ø4ВРІ	200	3	0.02	0.05	0.18
	2	Ø4ВРІ	90	1	0.01	0.01	
	3	Ø4ВРІ	260	2	0.02	0.05	
	4	Ø4ВРІ	370	2	0.03	0.07	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K26					
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА							
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-50Т, КР-50Н			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА					Р		1
Г И П	ОСИНА							
ПРОВЕР.	НОСОВА							
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА							
						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫПОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



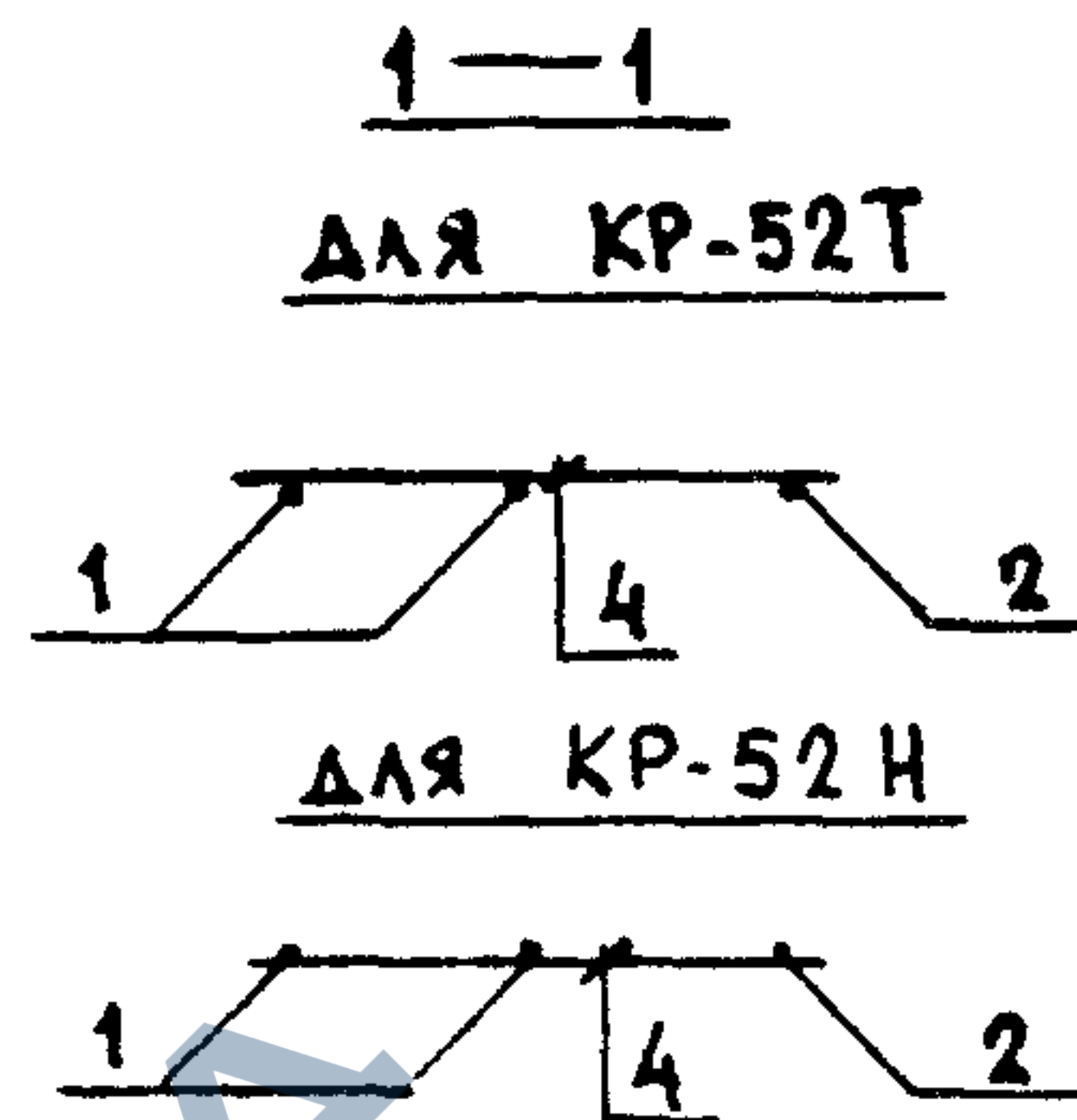
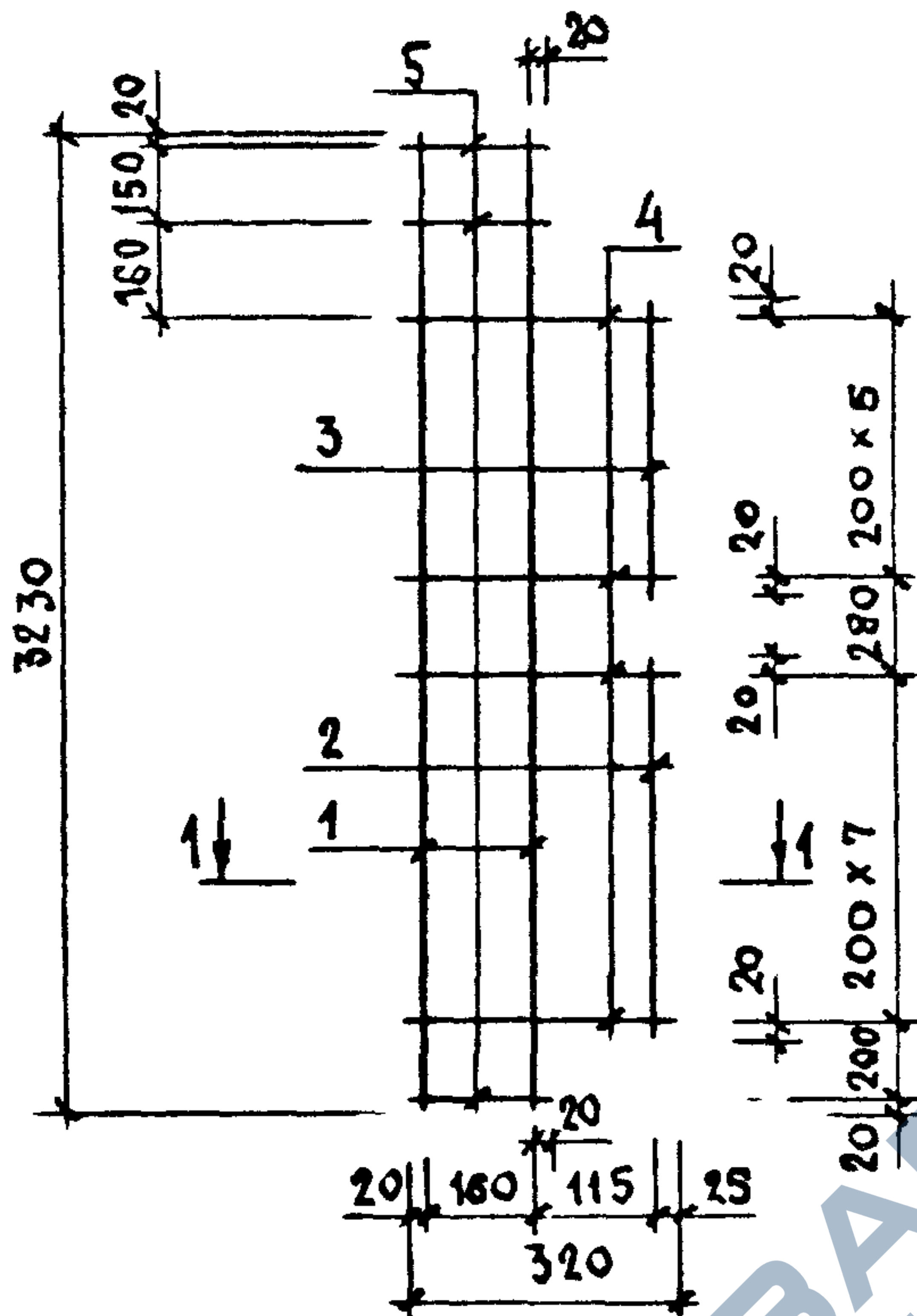
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-51Т КР-51Н	1	Ø4BPI	200	3	0.02	0.05	0.17
	2	Ø4BPI	150	1	0.01	0.01	
	3	Ø4BPI	220	1	0.02	0.02	
	4	Ø4BPI	310	3	0.03	0.08	

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.0901-1/88. 2-6-K27			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	НОСОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
			КАРКАСЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ
			КР-51Т, КР-51Н		Р	1
					ЦНИИЭП	
					ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

23784 35

САПР	САПР	САПР	САПР
ТЕЗТК	ТЕЗТК	ТЕЗТК	ТЕЗТК
СП	СП	СП	СП
СТ	СТ	СТ	СТ
БЫРЛАКОВА	БЫРЛАКОВА	БЫРЛАКОВА	БЫРЛАКОВА
ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР	ВНУТР

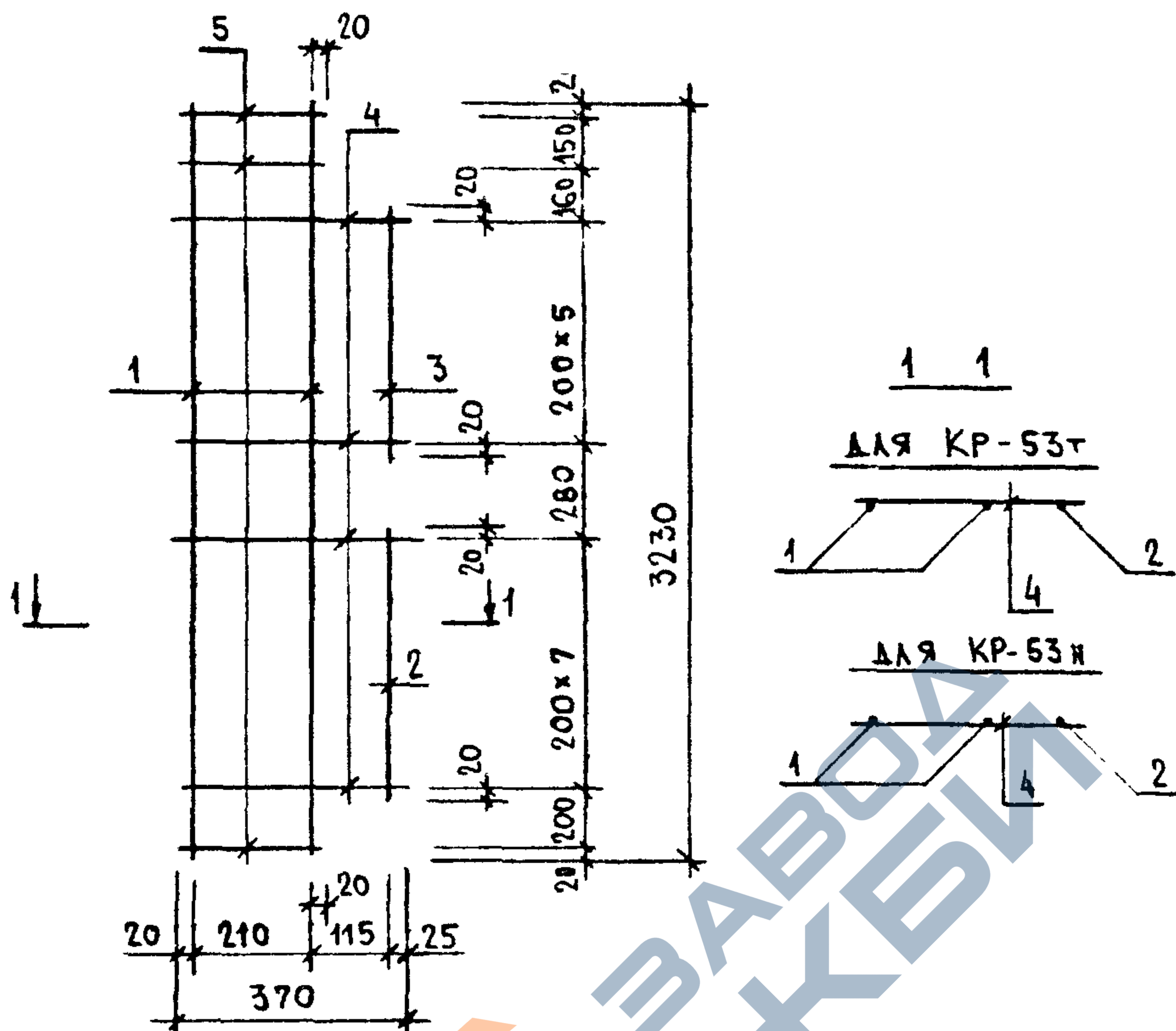


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-52Т КР-52Н	1	Φ6AIII	3230	2	0.72	1.43	2.44
	2	Φ6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Φ6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	4	Φ4BPI	320	14	0.03	0.40	
	5	Φ4BPI	200	3	0.02	0.05	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			1.090.1-1/88. 2-Б-К2В		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	КАРКАСЫ КР-52Т, КР-52Н		
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>			
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>			
	Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>			
	Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>			
ИЗМ. ПОДЛ.	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1		
	РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>			
				ТОРГОВО-ВЫТОВАЯ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



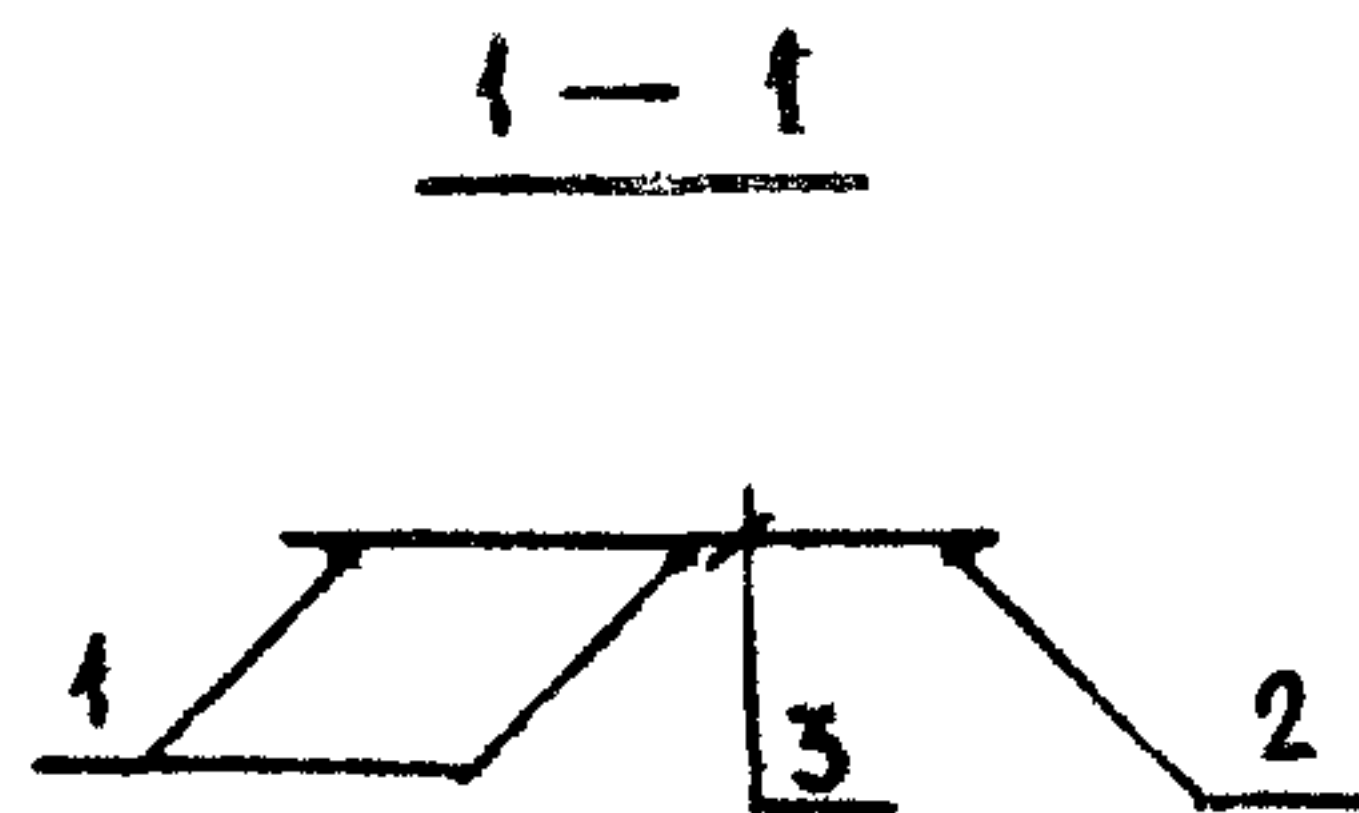
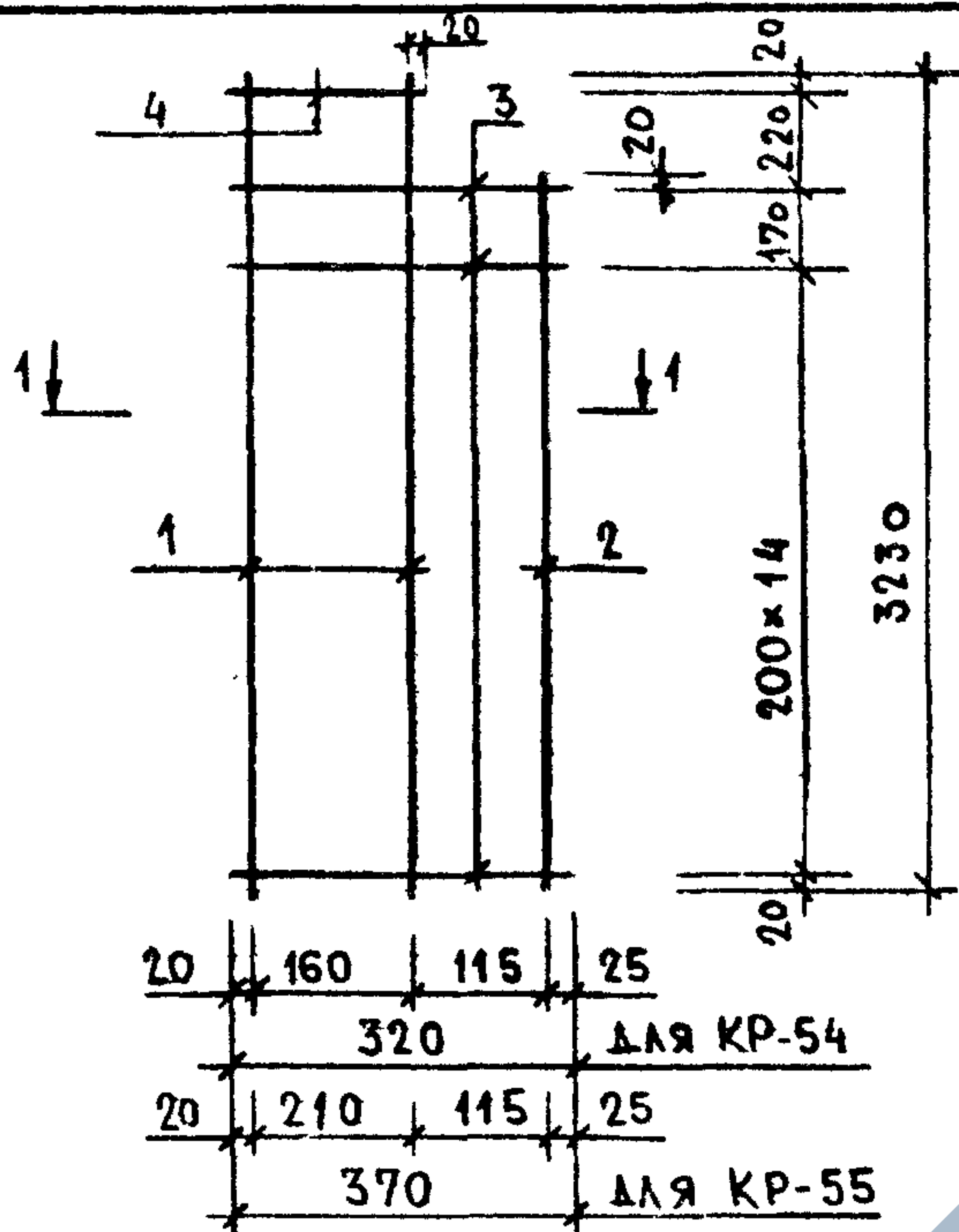
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-53Т КР-53Н	1	Ø6AIII	3230	2	0.72	1.43	2.52
	2	Ø6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Ø6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	4	Ø4BPI	370	14	0.03	0.47	
	5	Ø4BPI	250	3	0.02	0.07	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В. Волынский</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K28					
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Н. Васильева</i>						
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ	<i>В. Щац</i>	КАРКАСЫ КР-53Т, КР-53Н			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Е. Острова</i>				Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>О. Осина</i>				ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВАХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>П. Птицына</i>						
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Н. Носова</i>						

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВИНУСР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-54	1	Ø6AIII	3230	2	0.72	1.43	2.58
	2	Ø6AIII	3010	1	0.67	0.67	
	3	Ø4BPI	320	16	0.03	0.46	
	4	Ø4BPI	200	1	0.02	0.02	
КР-55	1	Ø6AIII	3230	2	0.72	1.43	2.66
	2	Ø6AIII	3010	1	0.67	0.67	
	3	Ø4BPI	370	16	0.03	0.53	
	4	Ø4BPI	250	1	0.02	0.02	

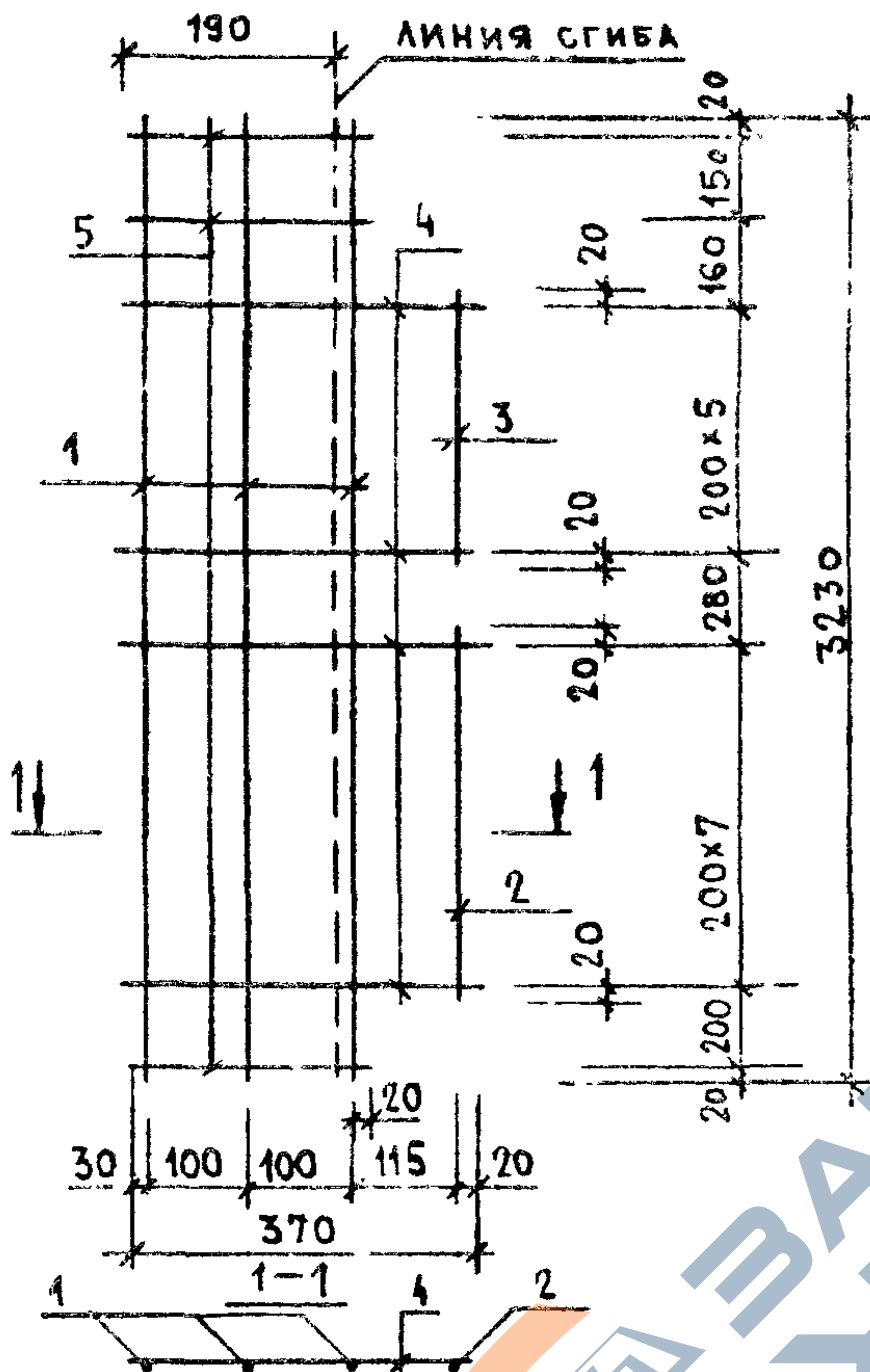
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИЗБ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМ.ИЗБ.		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.С.</i>	1.080.1-1/88. 2-6-К30		
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>			
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш.А.</i>	КАРКАСЫ КР-54, КР-55		
	Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>			
	Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>			
ИЗБ. ПОДЛ.	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>			

23784 38

САПР	Т/П	Р/Ж.Г.	ВНЧОУР
ТБЗТК	СП	СТ.И.Х.	БЫРЛАКОВА



В СОГНУТОМ ВИДЕ

ДЛЯ КР-56Т



ДЛЯ КР-56Н



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-56Т КР-56Н	1	Ø6AIII	3230	3	0.72	2.15	3.24
	2	Ø6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Ø6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	4	Ø4BPI	370	14	0.03	0.47	
	5	Ø4BPI	250	3	0.02	0.07	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЗМ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>

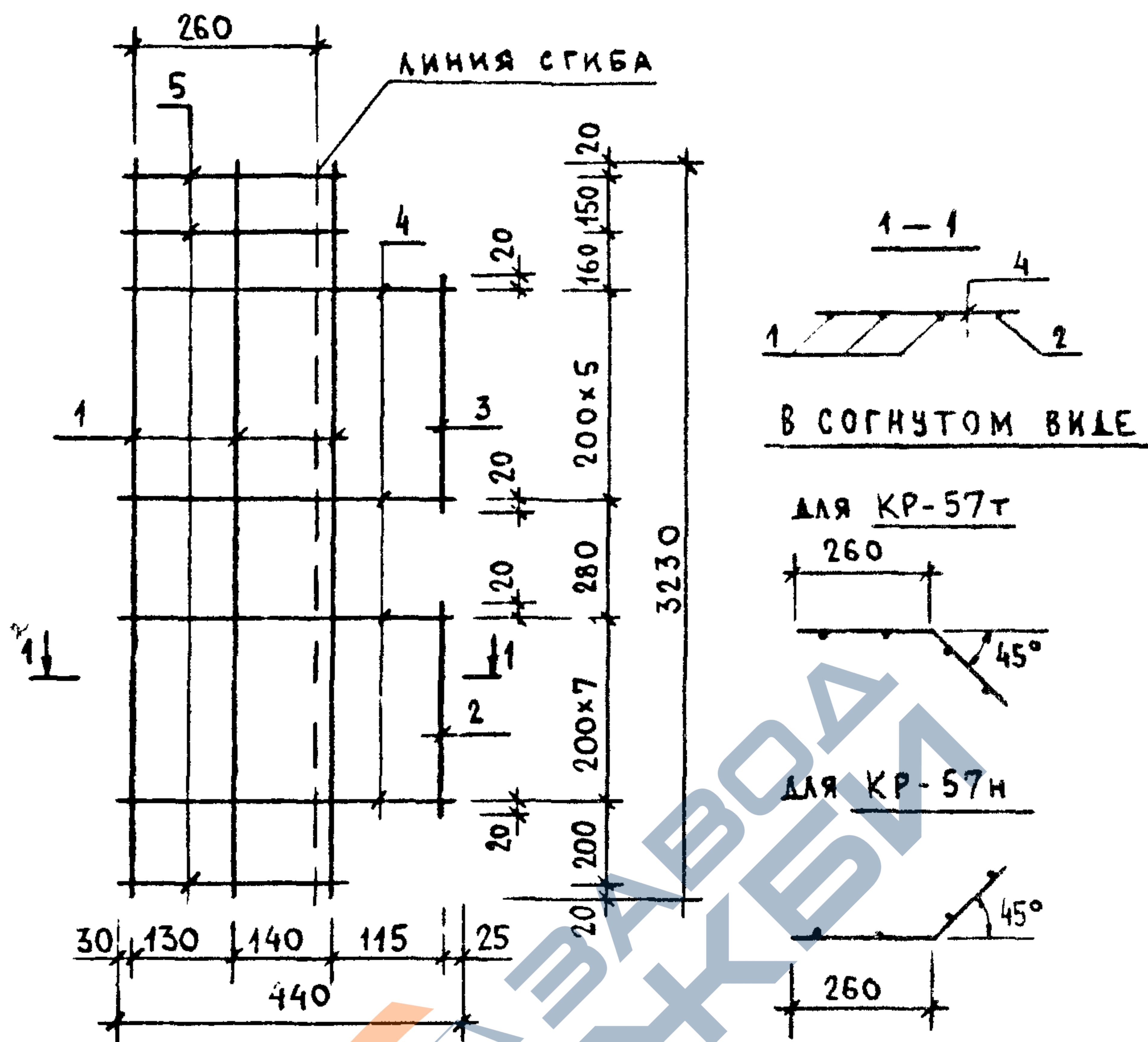
1.090.1-1/88. 2-6-КЭ1

КАРКАСЫ
КР-56Т, КР-56Н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВАК ЗДАНИЯ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 39

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.И.И.	БЫРАЛКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-57Т КР-57Н	1	Ø6AIII	3230	3	0.72	2.15	3.34
	2	Ø6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Ø6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	4	Ø4BPI	440	14	0.04	0.55	
	5	Ø4BPI	320	3	0.03	0.09	

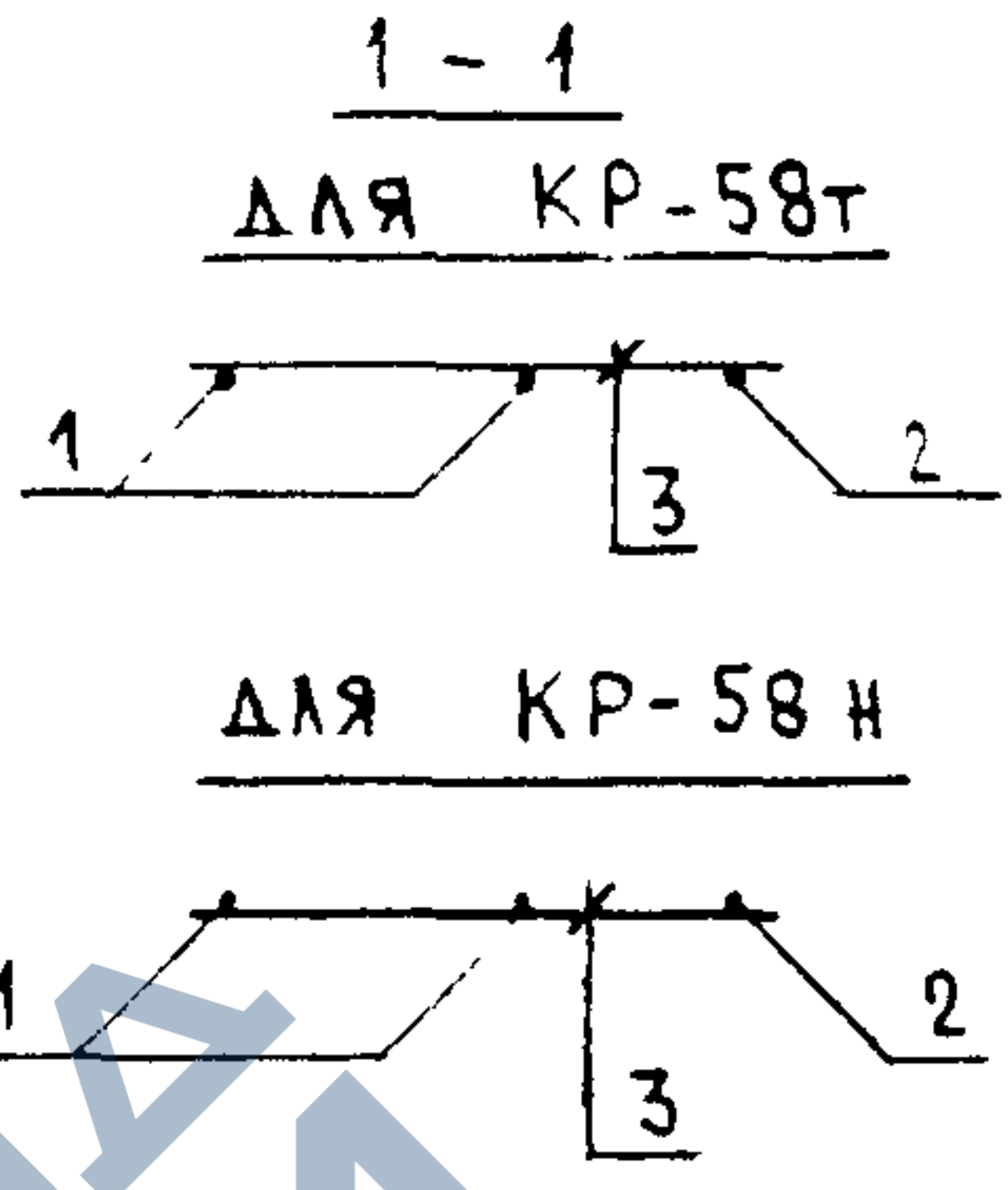
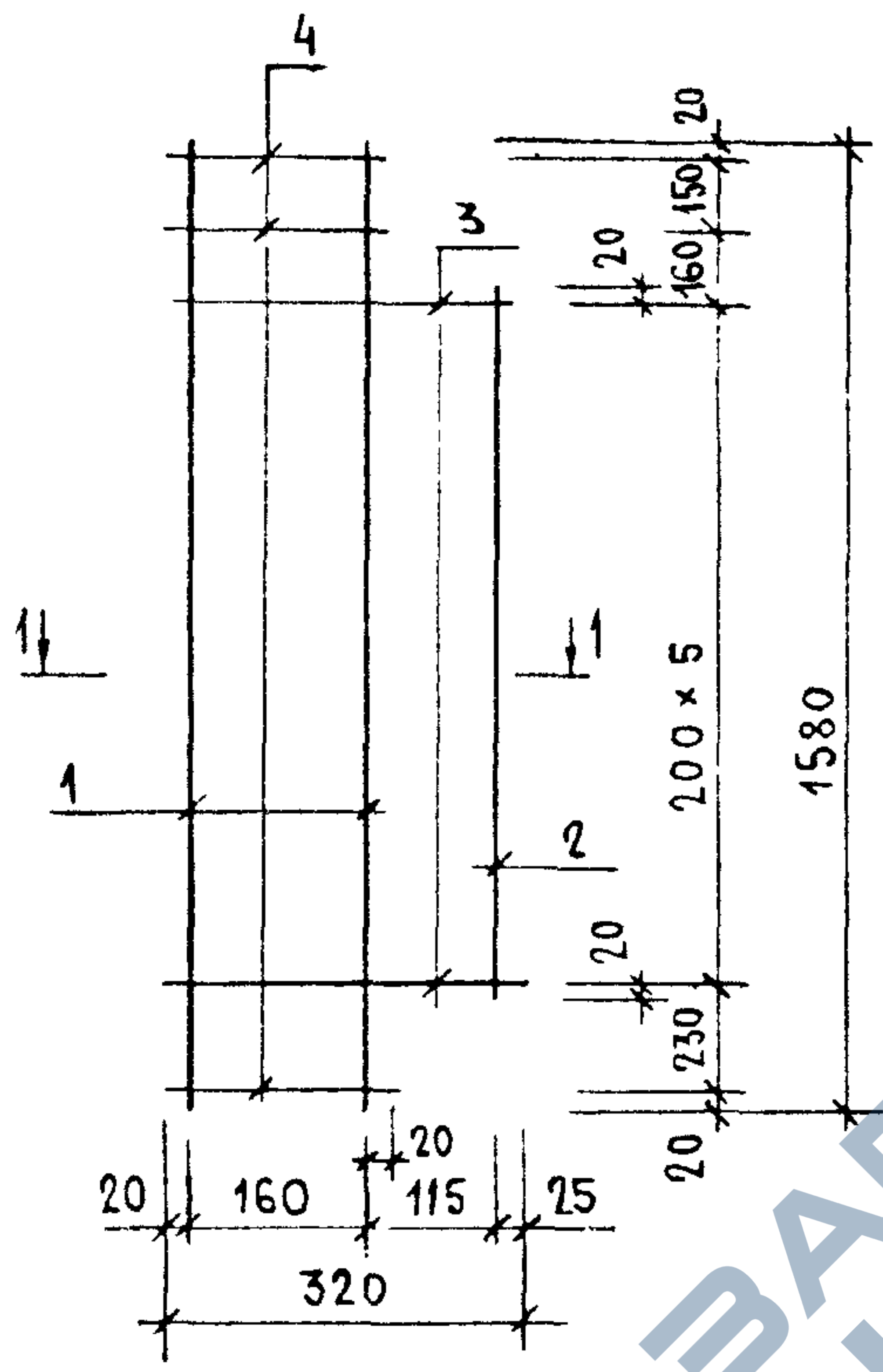
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

				1.090.1-1/88. 2-6-К32			
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>		КАРКАСЫ КР-57Т, КР-57Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			Р		1
ГЛ.КОНСТ	ЩАЦ	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
Г И П	ОСТРОЗА	<i>[Signature]</i>					
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>					
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>					

23784 40

САПР	ТАП	РИК.ГР	ВИНЮКОВ
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-58Т КР-58Н	1	Φ6AIII	1580	2	0.35	0.70	1.16
	2	Φ6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	3	Φ4BPI	320	6	0.03	0.17	
	4	Φ4BPI	200	3	0.02	0.05	

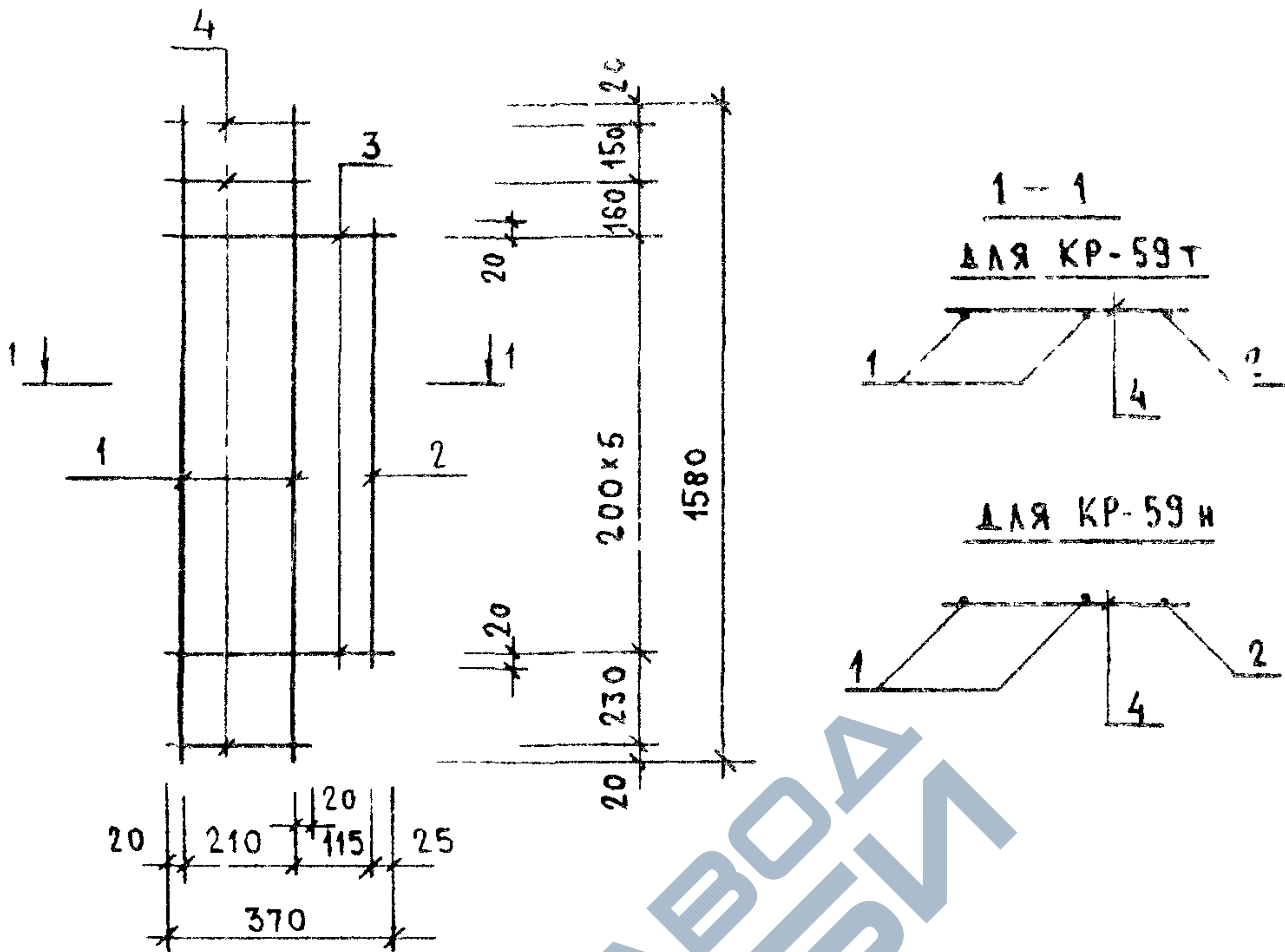
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИЗВ.
------------	----------------	------------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	

1.080.1-1/88. 2-6-КЭЭ		
КАРКАСЫ		
КР-58Т, КР-58Н		
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ВЫПОЛНИТЕЛЬ	ПРОЕКТИРОВЩИК	СТАДИЯ	ВЕРЛАКОВА
ТБЗТК	СП		

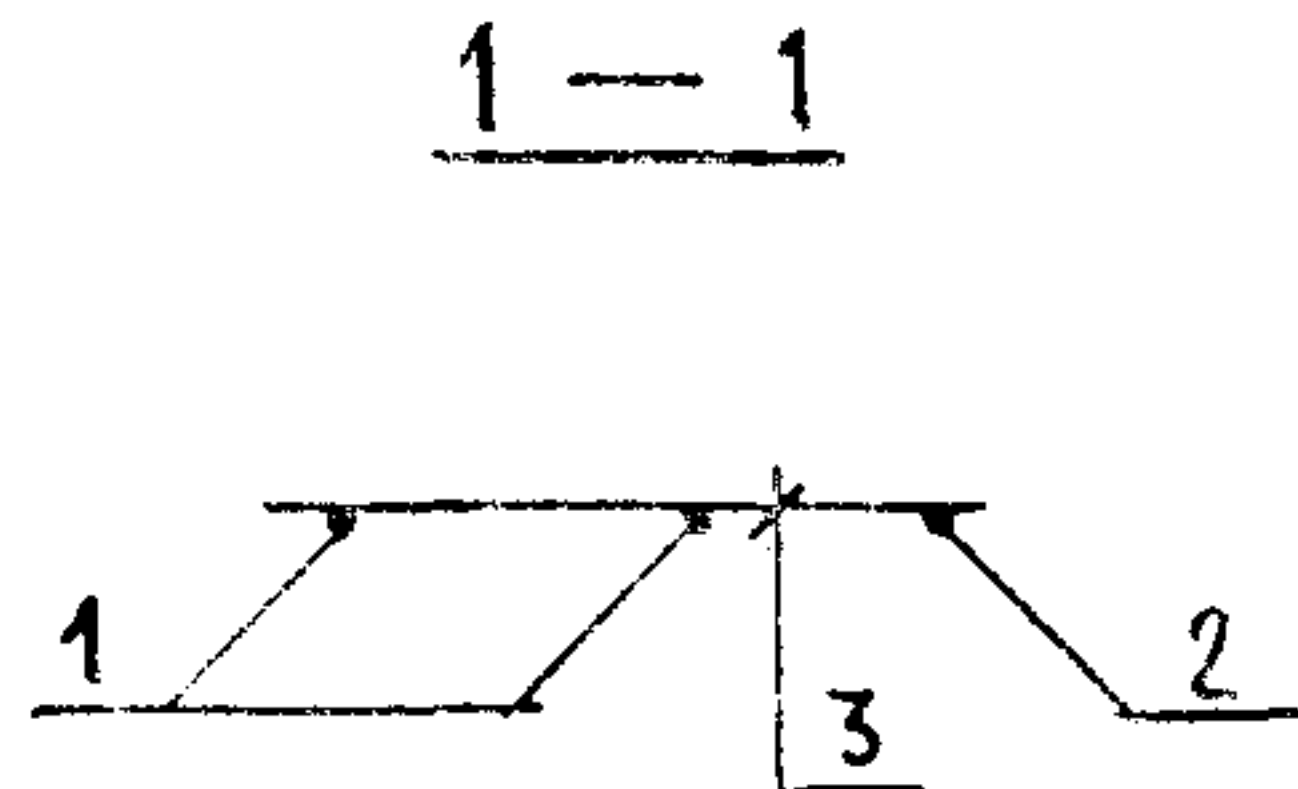
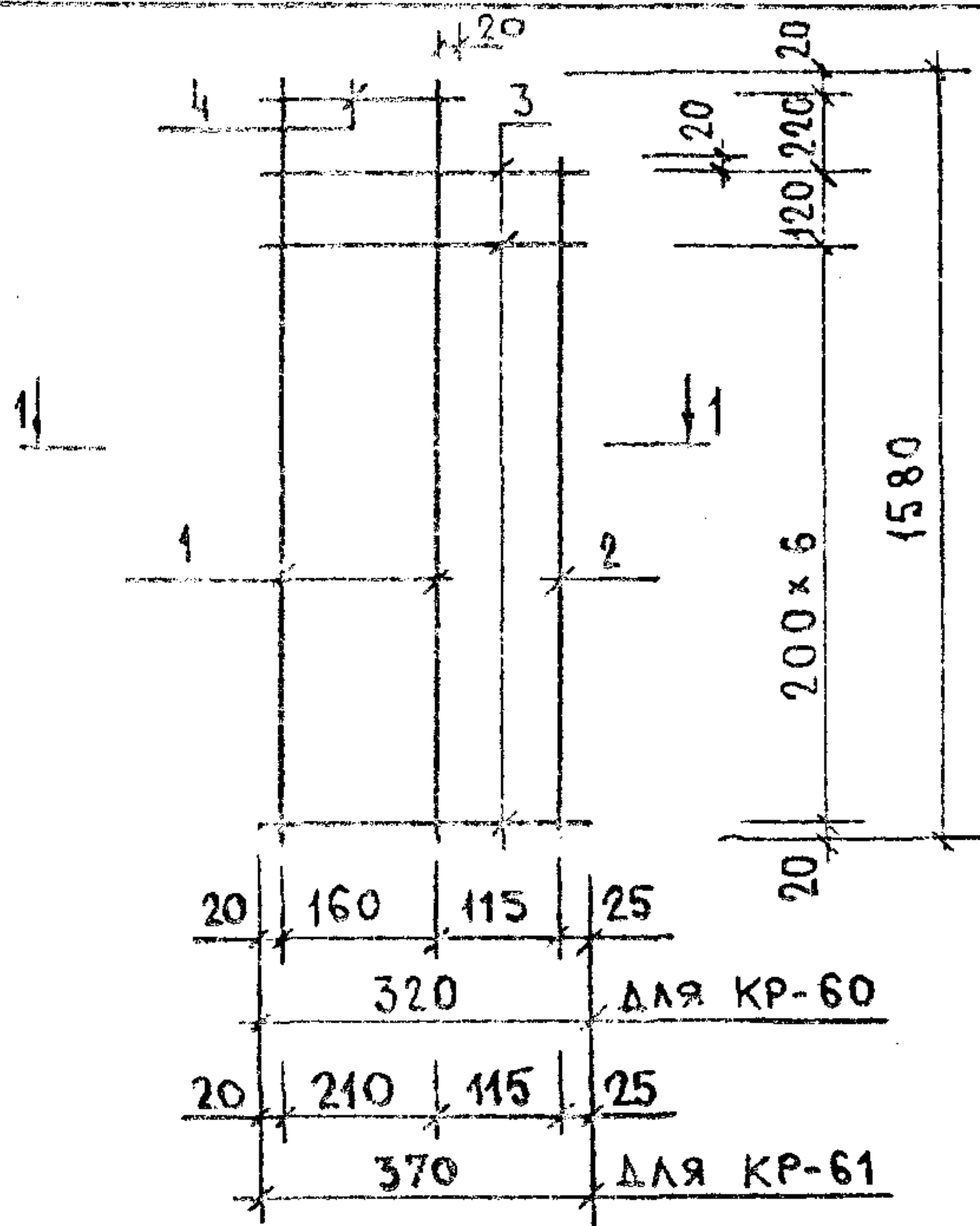


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-59Т КР-59Н	1	Ø6AIII	1580	2	0.35	0.70	1.20
	2	Ø6AIII	1040	1	0.23	0.23	
	3	Ø4BPI	370	6	0.03	0.20	
	4	Ø4BPI	250	3	0.02	0.07	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД	ВОЛЫНСКИЙ		1.080.1-1/88. 2-6-К34				
Н.КОНТР	ВАСИЛЬЕВА						
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ						
Г И П	ОСТРОВА						
Г И П	ОСИНА						
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА						
РАЗРАБ.	НОСОВА						
			КАРКАСЫ				СТАДИЯ
			КР-58Т, КР-59Н				Р
							ЛИСТ
							ЛИСТОВ
							1
							ТОРГОВО- БУДОВЕЛ СТРОИТЕЛЬ СТРОИТЕЛЬ КОМПЛЕКСОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-60	1	Φ6AIII	1580	2	0.35	0.70	1.25
	2	Φ6AIII	1360	1	0.30	0.30	
	3	Φ4BPI	320	8	0.03	0.23	
	4	Φ4BPI	200	1	0.02	0.02	
КР-61	1	Φ6AIII	1580	2	0.35	0.70	1.29
	2	Φ6AIII	1360	1	0.30	0.30	
	3	Φ4BPI	370	8	0.03	0.27	
	4	Φ4BPI	250	1	0.02	0.02	

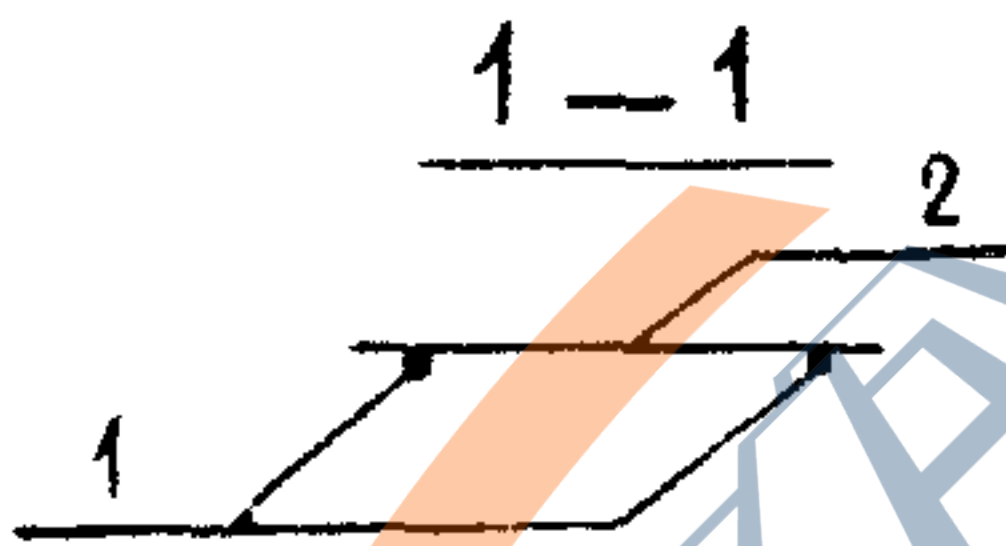
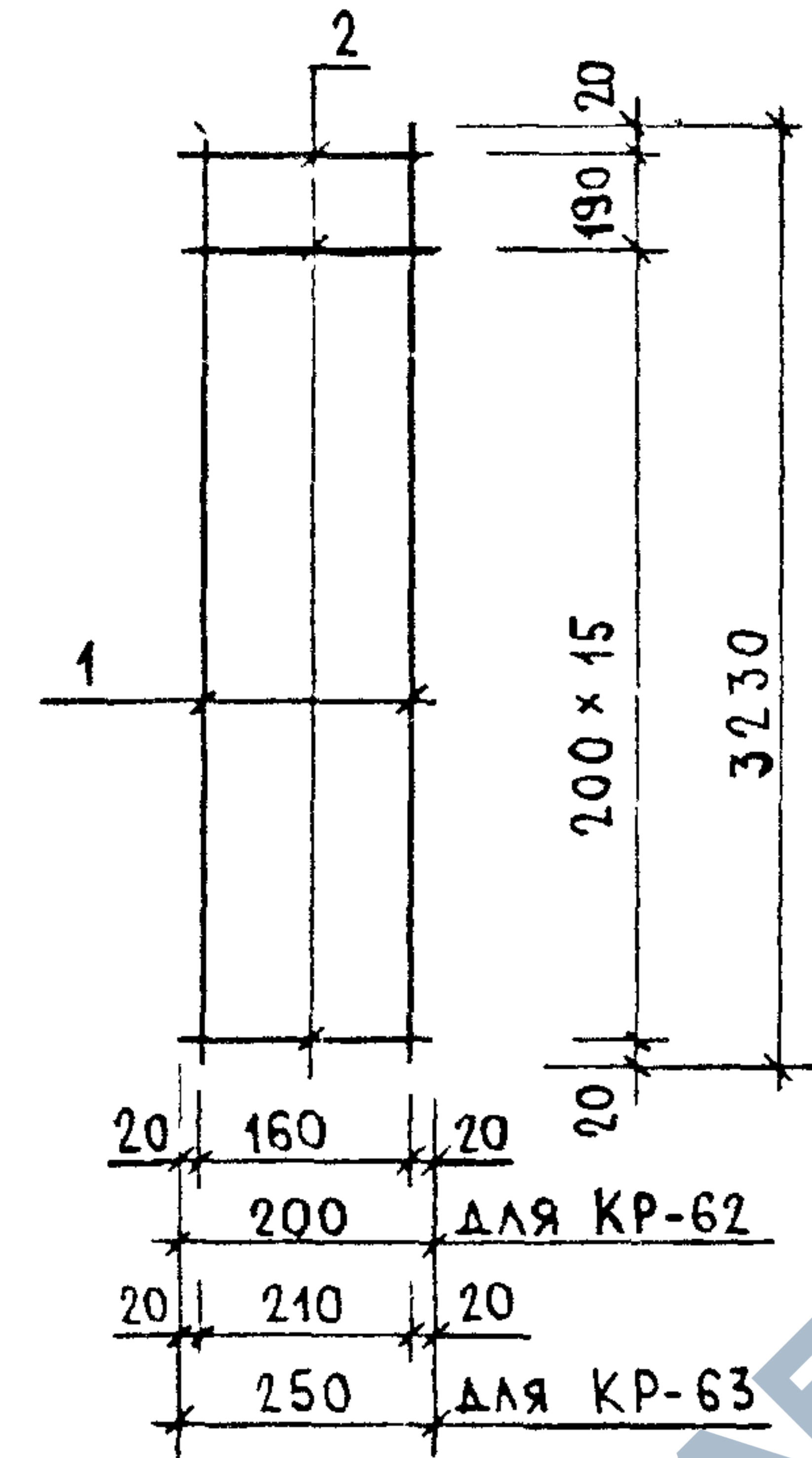
АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	1.080.1-1/88. 2-6-K95				
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шацицкий</i>	КАРКАСЫ КР-60, КР-61		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>			Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКТОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>					
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>					

28784 43

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ЖИХ	БЫРЛАКОВА

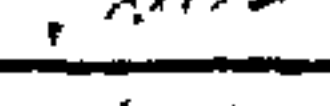


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-62	1	Φ6AIII	3230	2	0.72	1.43	1.74
	2	Φ4BPI	200	17	0.02	0.31	
КР-63	1	Φ6AII	3230	2	0.72	1.43	1.82
	2	Φ4BPI	250	17	0.02	0.38	

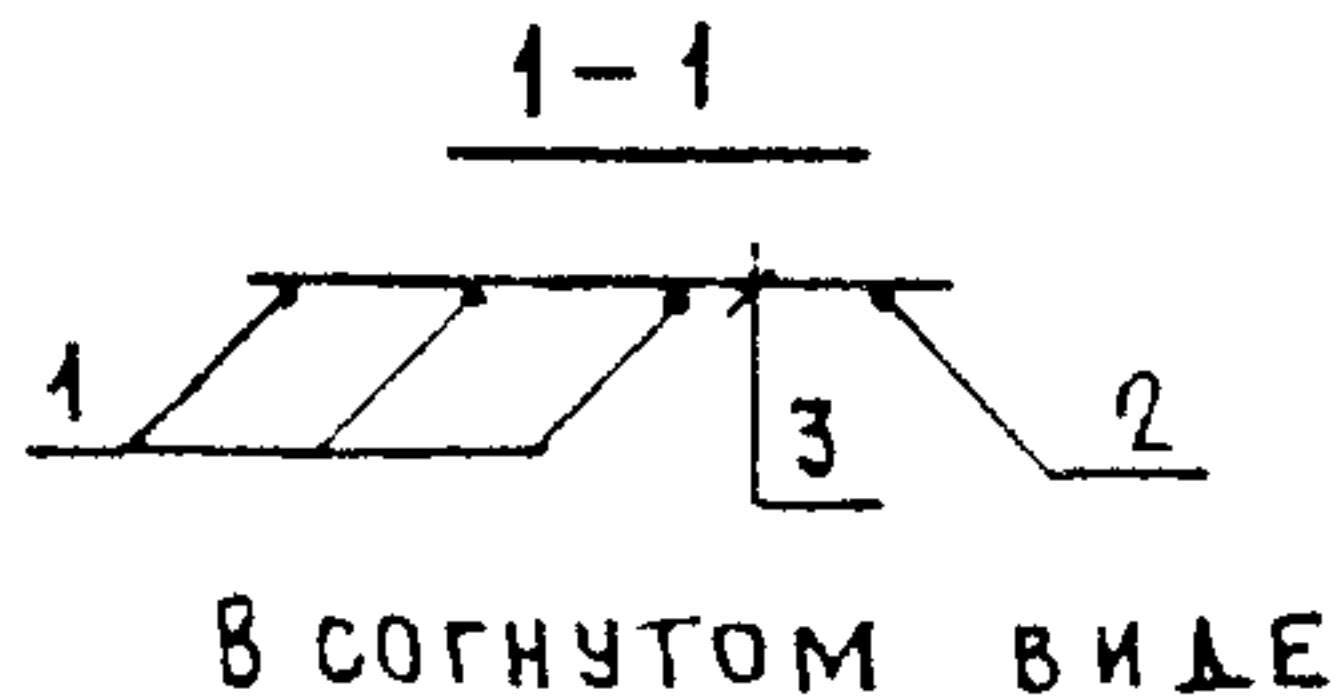
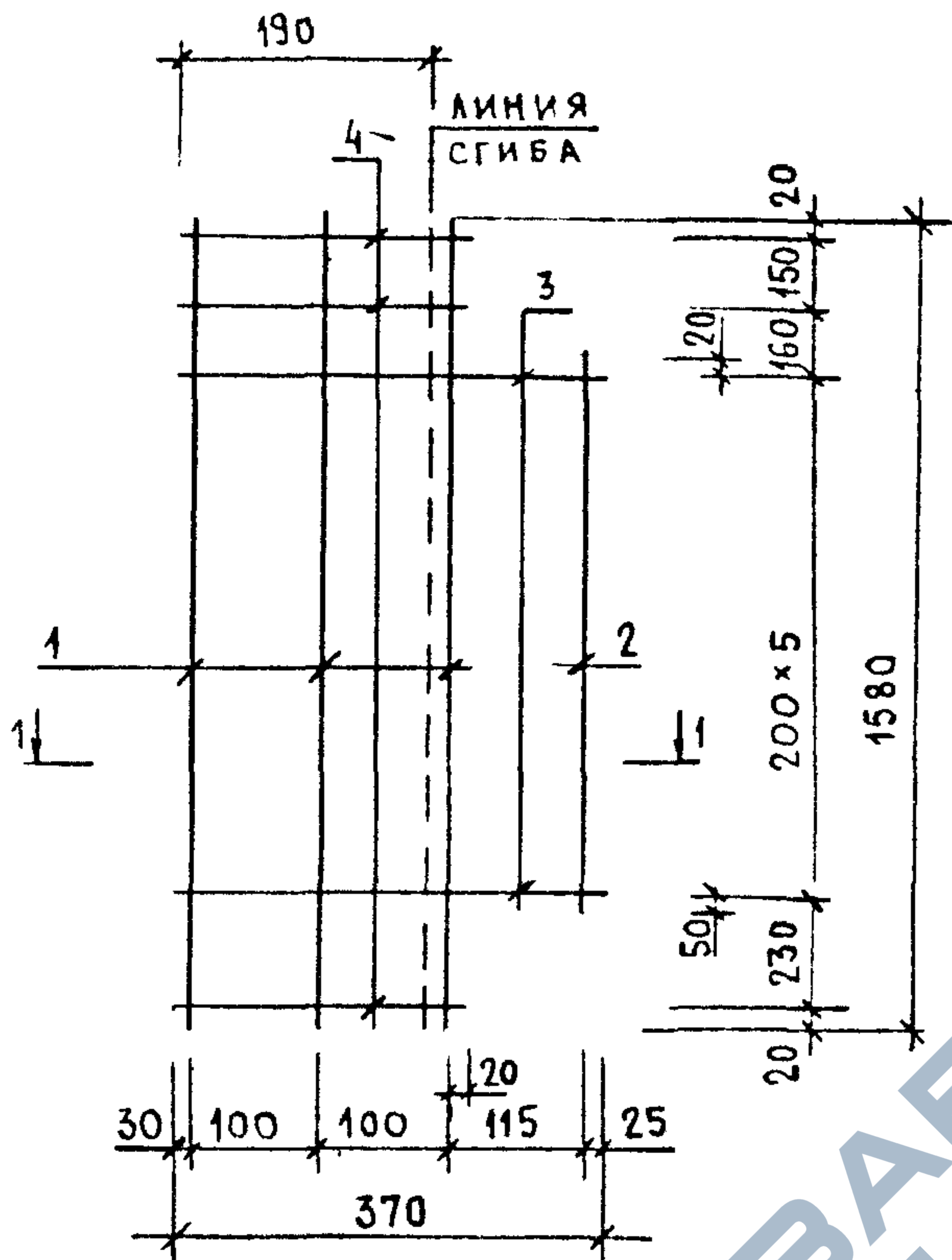
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИЗВ.
------------	----------------	------------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К36			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ .					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	ПТИЦЬНА		КАРКАСЫ КР-62, КР-63	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
РАЗРАБ.	НОСОВА			Р		1
				ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РИЗГР	ВИЗКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	ВЫРЛАКОВА



ДЛЯ КР-64Т

ДЛЯ КР-64Н

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-64Т КР-64Н	1	Ø6AIII	1580	3	0.35	1.05	1.56
	2	Ø6AIII	1070	1	0.24	0.24	
	3	Ø4BPI	370	6	0.03	0.20	
	4	Ø4BPI	250	3	0.02	0.07	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

1.090.1-1/88. 2-6-K37

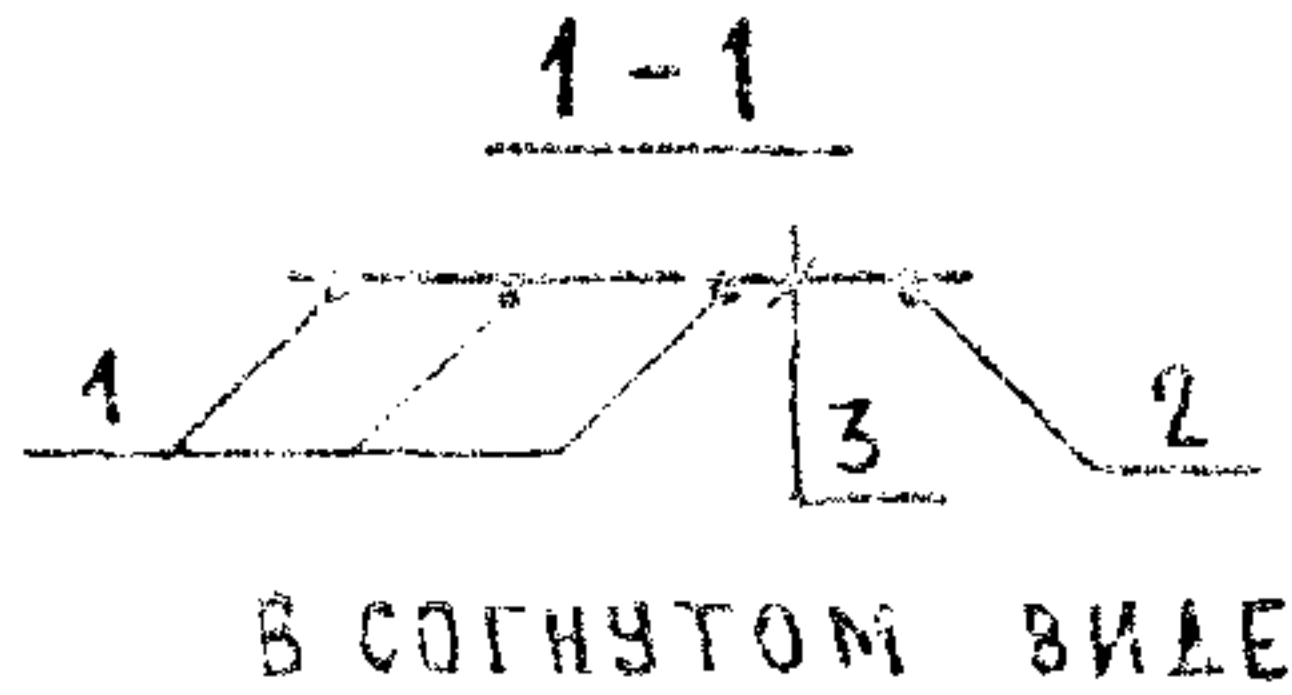
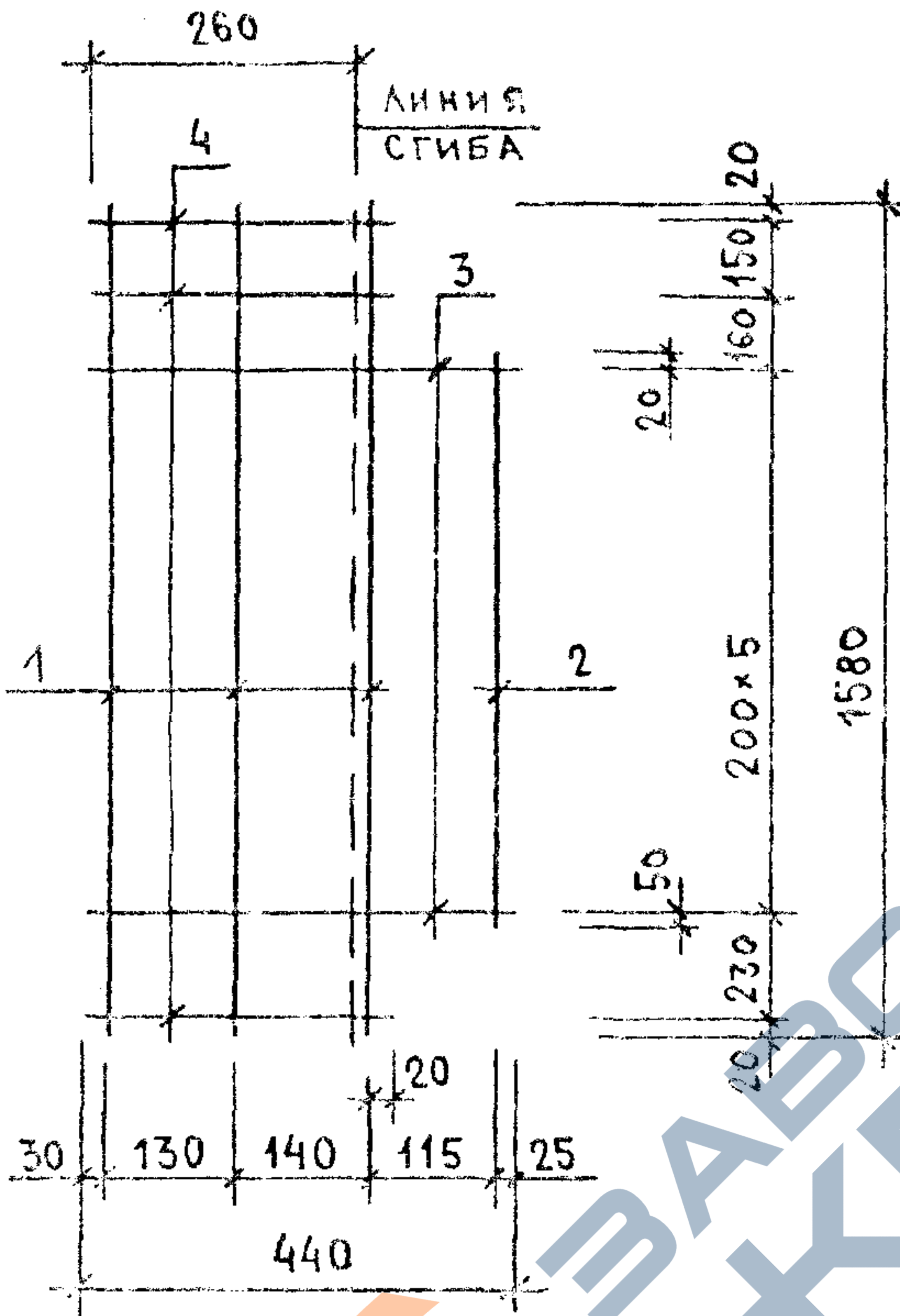
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	

КАРКАСЫ
КР-64Т, КР-64Н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 45

САПР	Т/М	Р/Ж.ГР.	ВЫНОС
ТЕЗТК	СП	СТ.НХ	Б/Р/ЛАКОВА



ДЛЯ КР-65Г

ДЛЯ КР-65Н

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-65Г КР-65Н	1	Ø6AIII	1580	3	0.35	1.05	1.61
	2	Ø6AIII	1070	1	0.24	0.24	
	3	Ø4BPI	440	6	0.04	0.24	
	4	Ø4BPI	320	3	0.03	0.09	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ПОДПИСЬ И ДАТА

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ. ПОДЛ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>

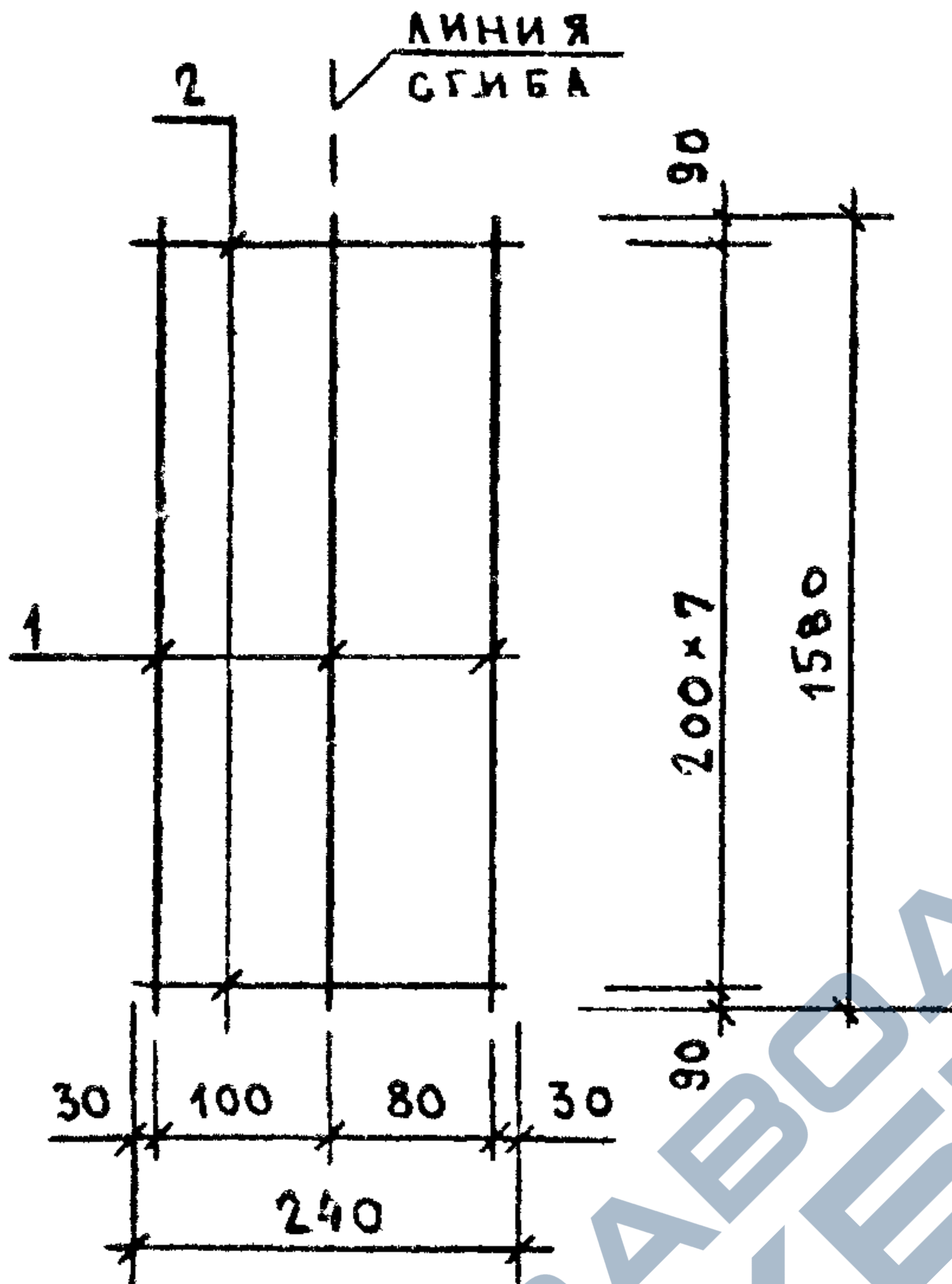
1.090.1-1/80. 2-В-К88

КАРКАСЫ

КР-65Г, КР-65Н

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ЗЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САЛР	ТАП	РАК.ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	В.РАКОВА



В СОГНУТОМ ВИДЕ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-66	1	Ø4ВРІ	1580	3	0.14	0.43	0.60
	2	Ø4ВРІ	240	8	0.02	0.17	

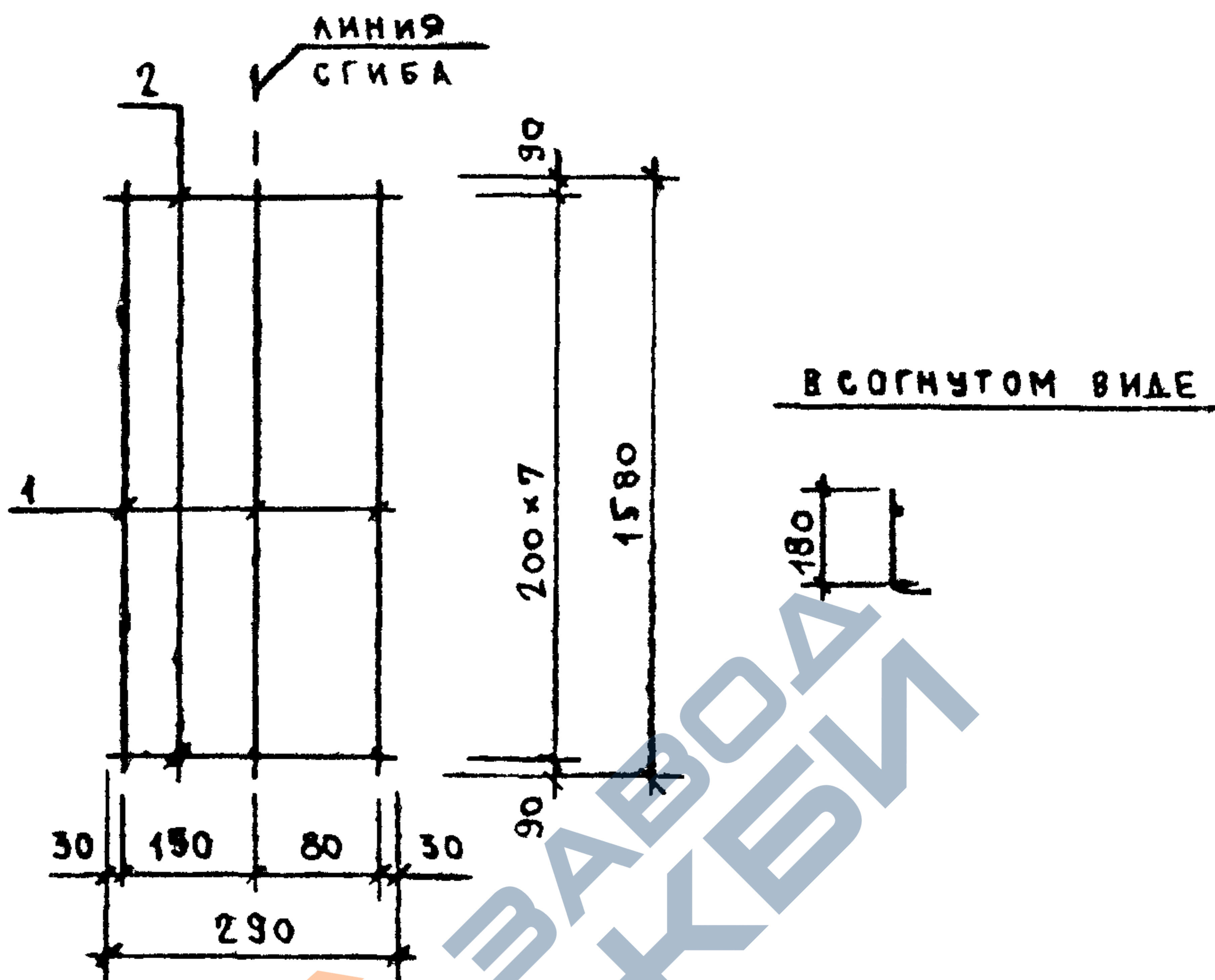
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
ИМ. ПОДЛ.	

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.090.1-1/88. 2-6-КЗ9				
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС КР-66		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>					
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>					

23784 47

ФОРМАТ А4



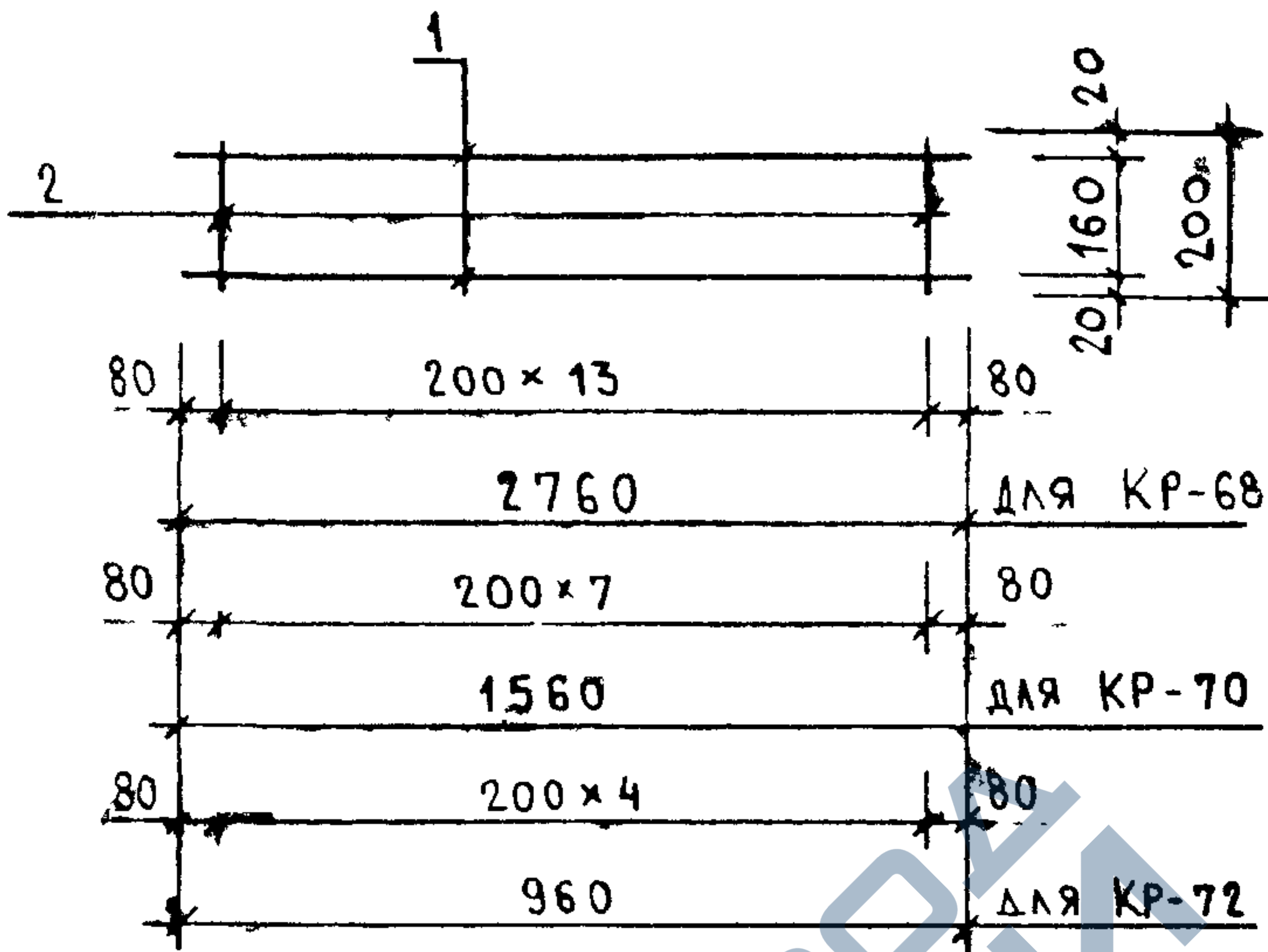
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-67	1	Ø4ВРІ	1580	2	0.14	0.28	0.49
	2	Ø4ВРІ	290	8	0.03	0.21	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.080.1-1/88. 2-Б-К40
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛАВ.ОТД.	ВАСИЛЬЕВА		КАРКАС КР-67
Г И П	ОСТРОВА		
Г И П	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	НОСОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВАЯ ЭКАНН И ТУРНОТОСКИ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РУК.ГР.	ВИНЮК
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА

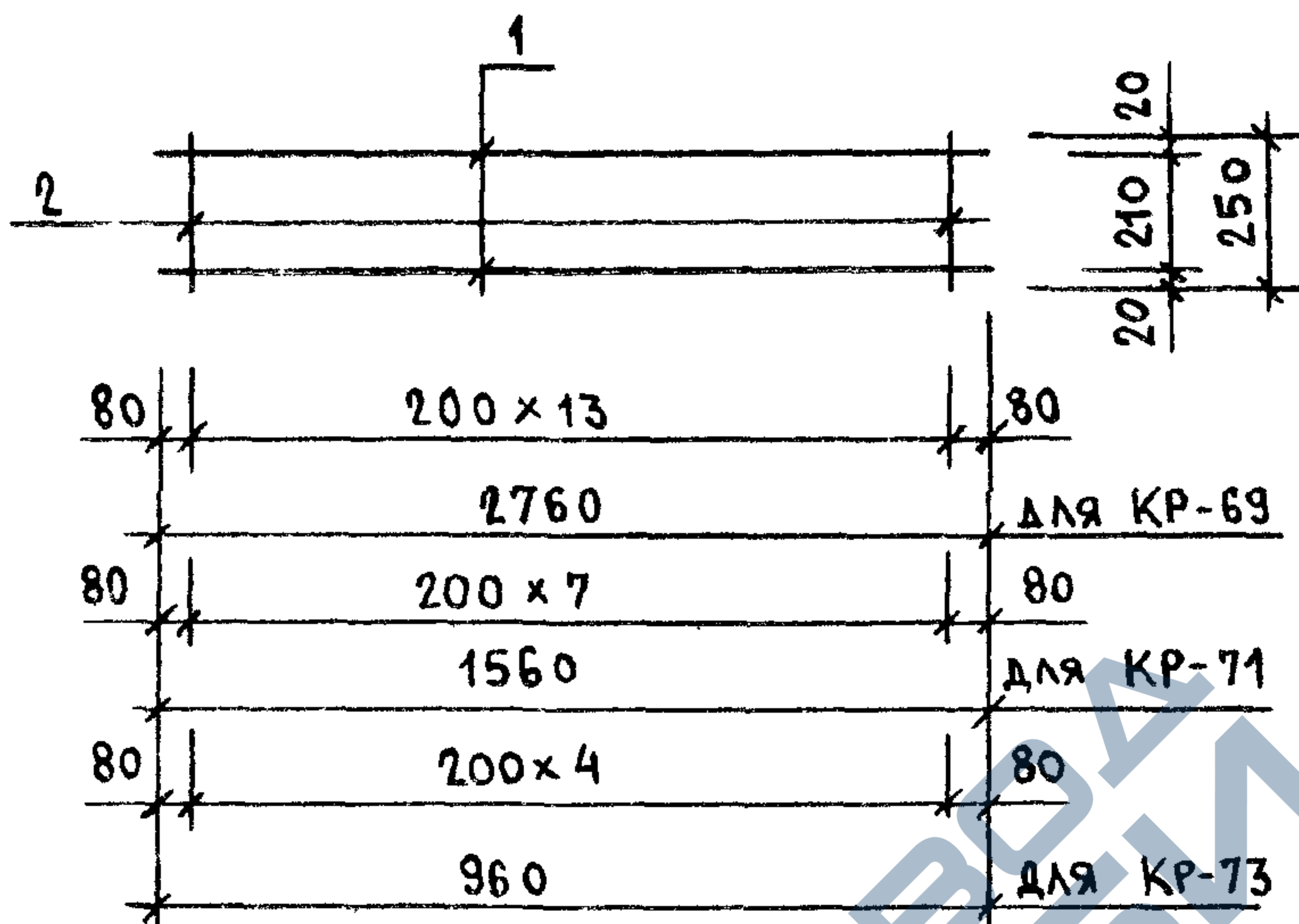


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-68	1	Φ6AIII	2760	2	0.61	1.23	1.48
	2	Φ4BPI	200	14	0.02	0.25	
КР-70	1	Φ6AIII	1560	2	0.35	0.69	0.84
	2	Φ4BPI	200	8	0.02	0.14	
КР-72	1	Φ6AIII	960	2	0.21	0.43	0.52
	2	Φ4BPI	200	5	0.02	0.09	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЖ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМН.		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K41		
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ		
	Г И П	ОСТРОВА				
	Г И П	ОСИНА		КР-68, КР-70, КР-72		
				СТАДИЯ		
				Р		
				ЛИСТ		
				1		
				ЛИСТОВ		
				ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



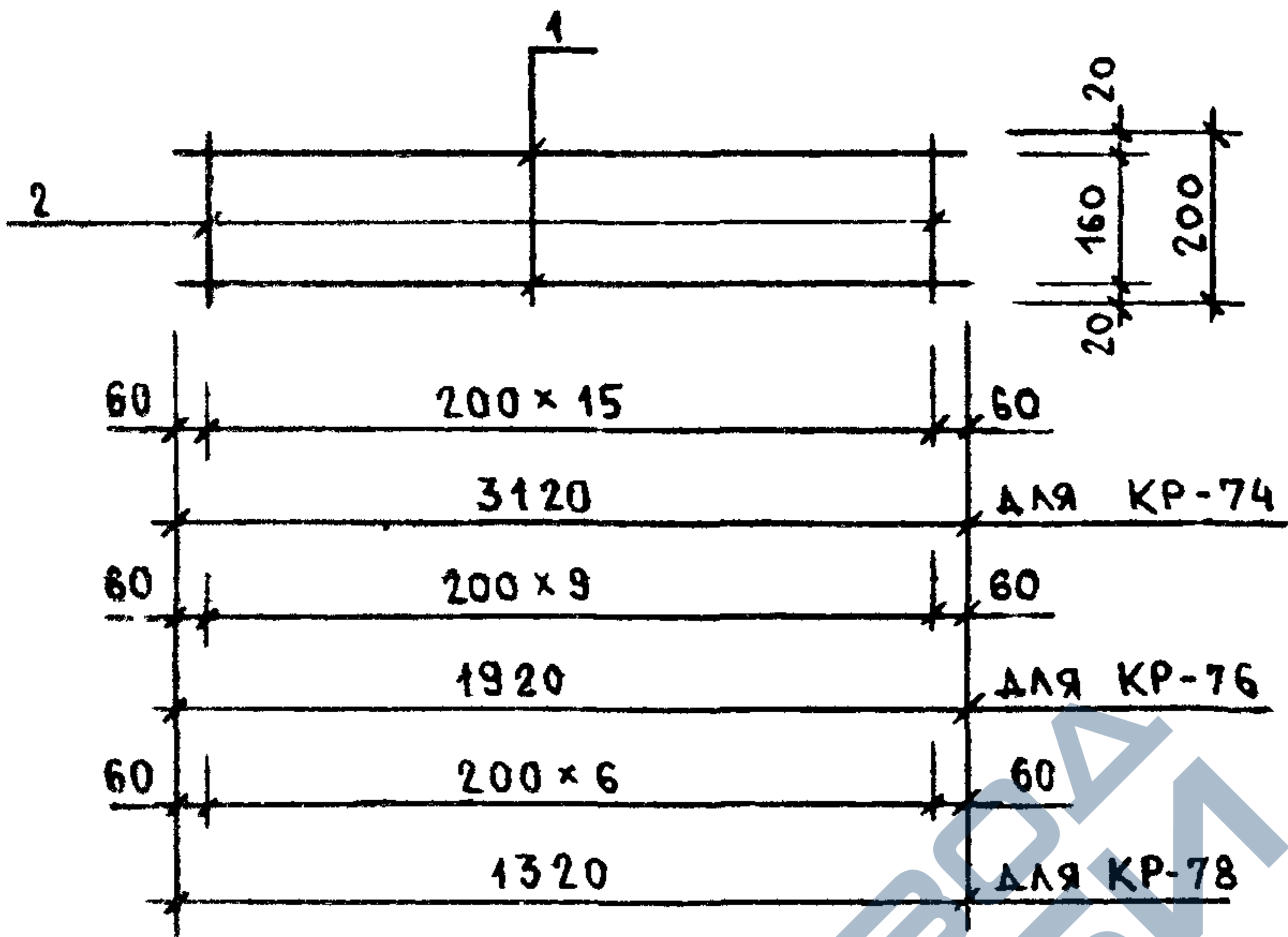
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-69	1	Ø6AIII	2760	2	0.61	1.23	1.54
	2	Ø4BPI	250	14	0.02	0.32	
КР-71	1	Ø6AIII	1560	2	0.35	0.69	0.87
	2	Ø4BPI	250	8	0.02	0.18	
КР-73	1	Ø6AIII	960	2	0.21	0.43	0.54
	2	Ø4BPI	250	5	0.02	0.11	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Li</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K42
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>	
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	<i>Шац</i>	КАРКАСЫ КР-69, КР-71, КР-73
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>	
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>	
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



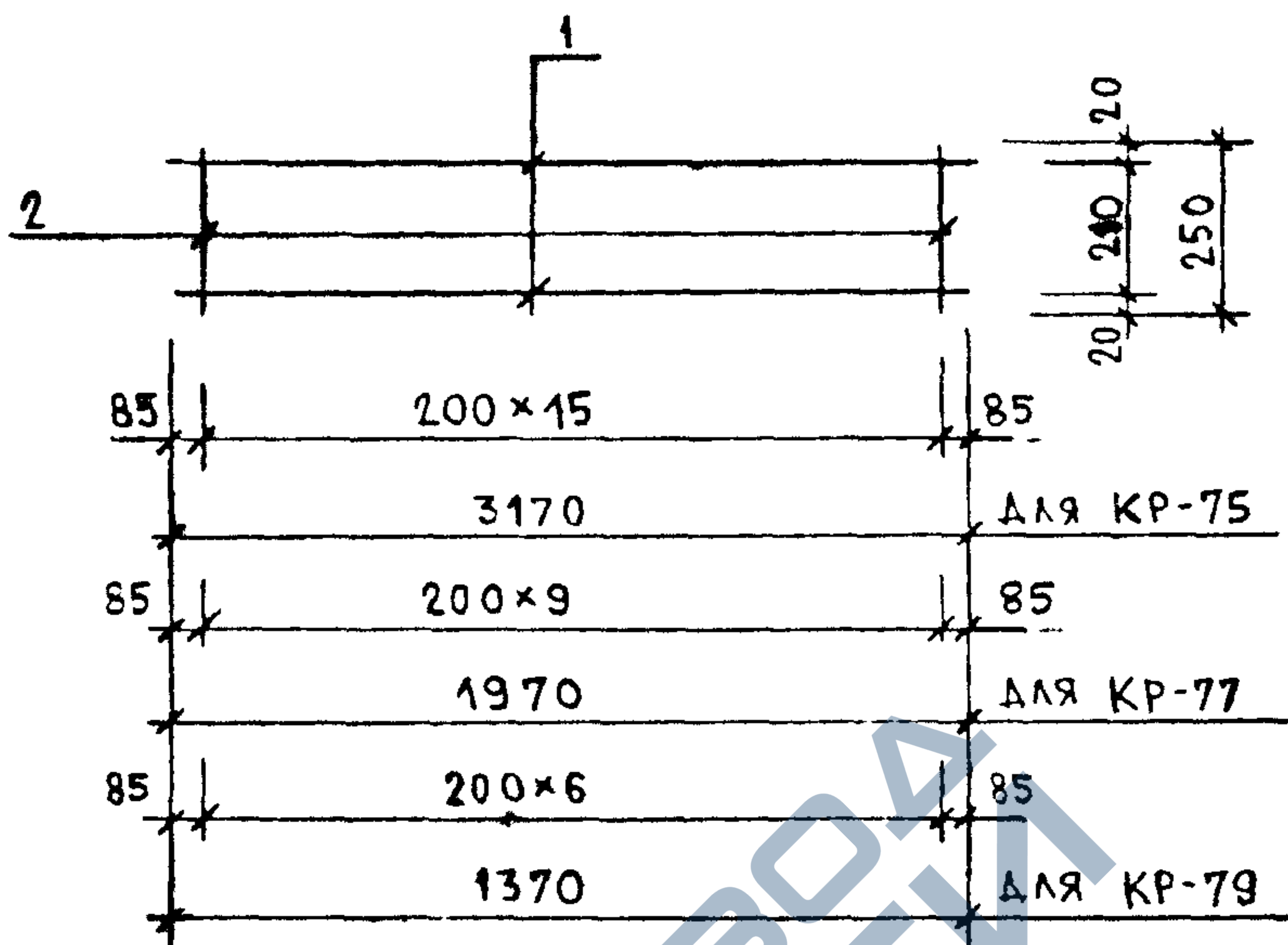
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-74	1	Φ6AIII	3120	2	0.69	1.39	1.67
	2	Φ4BPI	200	16	0.02	0.29	
КР-76	1	Φ6AIII	1920	2	0.43	0.85	1.03
	2	Φ4BPI	200	10	0.02	0.18	
КР-78	1	Φ6AIII	1320	2	0.29	0.59	0.71
	2	Φ4BPI	200	7	0.02	0.13	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКАЯ		1.090.1-1/88. 2-Б-К43				
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
ГЛАВНОСТ.	ШАЦ						
Г И П	ОСТРОВА						
Г И П	ОСНА						
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА						
РАЗРАБ.	НОСОВА						
			КАРКАСЫ			СТАДИЯ	ЛИСТ
						Р	1
			КР-74, КР-76, КР-78			ЦНИИЭП	
						ТОРГОВО-ВЫТОВОК ЗДАНИЯ И ТУРИСТОВ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВМЧОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖД	Б/УРЛАКОВА



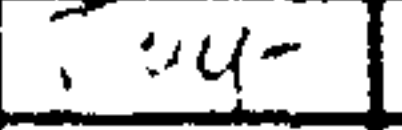
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-75	1	Ø6AIII	3170	2	0.70	1.41	1.77
	2	Ø4BPI	250	16	0.02	0.36	
КР-77	1	Ø6AIII	1970	2	0.44	0.87	1.10
	2	Ø4BPI	250	10	0.02	0.22	
КР-79	1	Ø6AIII	1370	2	0.30	0.61	0.77
	2	Ø4BPI	250	7	0.02	0.16	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

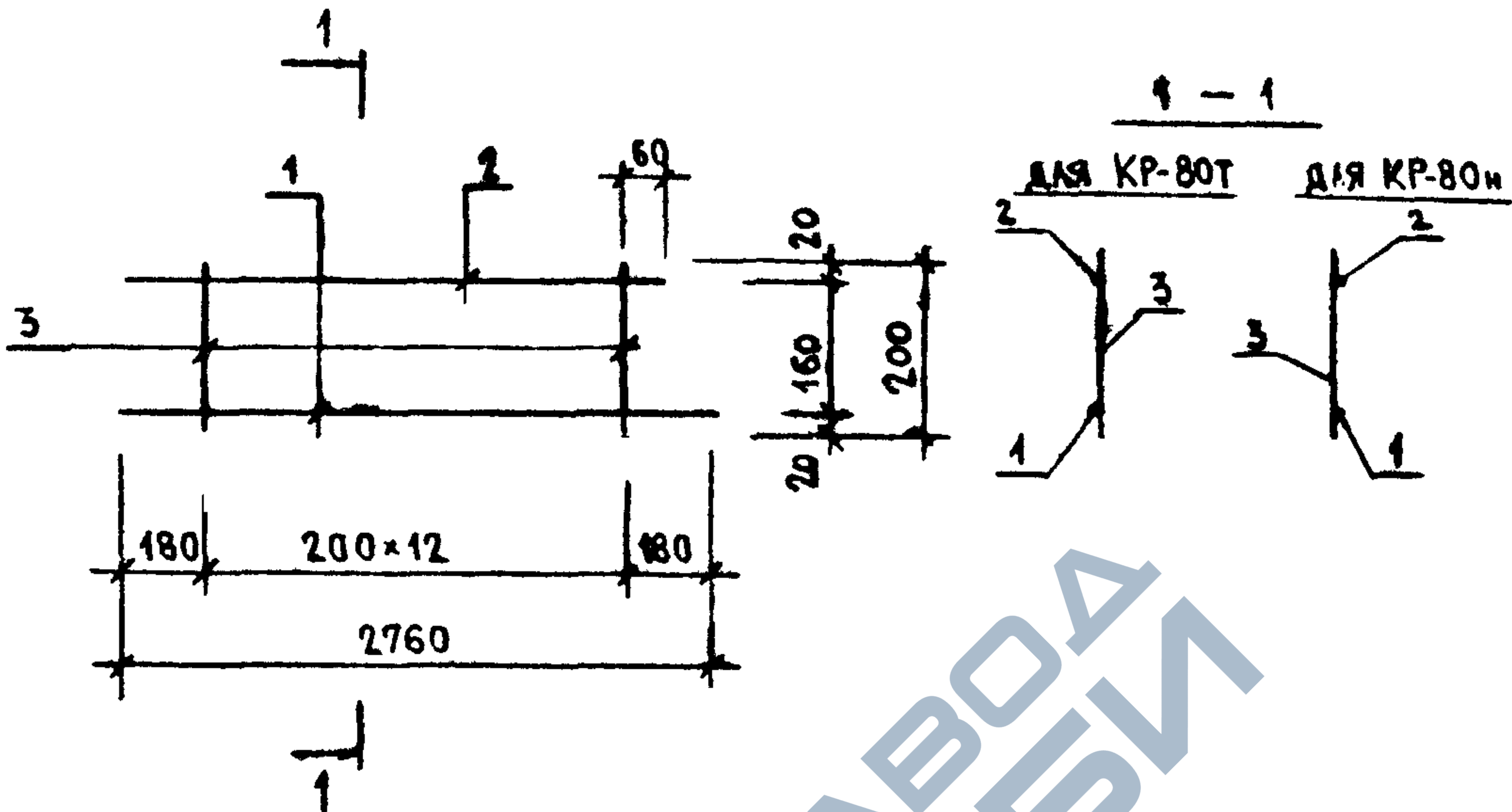
ВЗАИМЖВ.	КР-79	2	Ø4ВРІ	250	10	0.02	0.22	0.77
		1	Ø6АІІІ	1370	2	0.30	0.61	
		2	Ø4ВРІ	250	7	0.02	0.16	

ПОДПИСЬ И ДАТА	АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82	
	АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80	

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K44
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-75, КР-77, КР-79
Г И П	ОСТРОВА		
Г И П	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	НОСОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

СТ. ИМ. БУРЛАКОВА
СП.
ТБЗТК



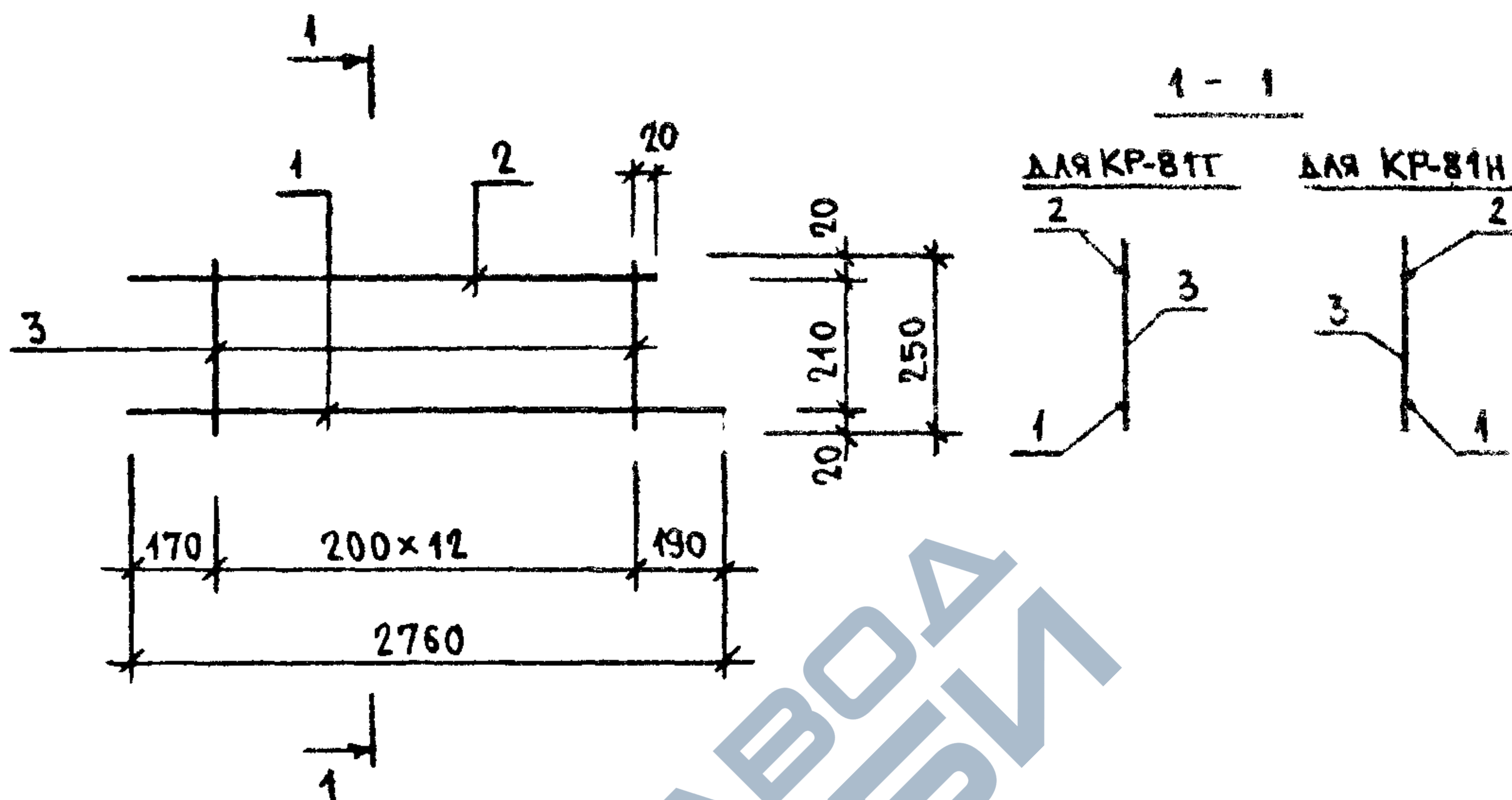
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-80Т КР-80Н	1	Ø6AIII	2760	1	0.61	0.61	1.43
	2	Ø8AIII	2640	1	0.59	0.59	
	3	Ø8AII	200	13	0.02	0.23	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 8761-68

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.080.1-1/88. 2-6-K45			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА					
РАЗРАБ.	НОСОВА					
			КАРКАСЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ
			КР-80Т, КР-80Н		Р	1
					ЦНИИЭП	
					ТОРГОВО- ВЫТОВАЯ ЗДАНИЯ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКТОВ	

САПР	Т/П	РХ.ГР	ВНУЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БАР.АКОВА



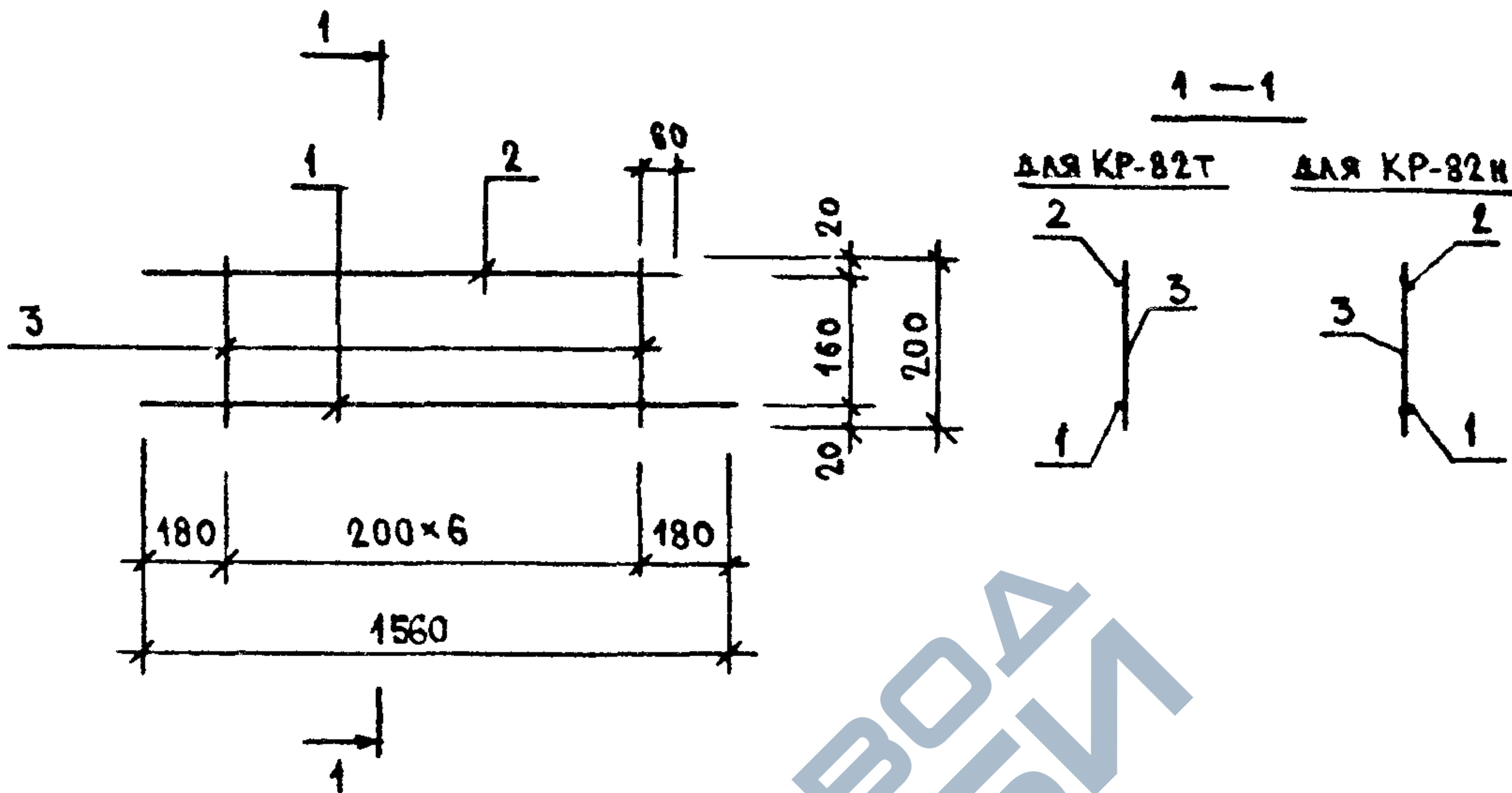
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-81Т КР-81Н	1	Ø6AIII	2760	1	0.61	0.61	1.48
	2	Ø6AIII	2590	1	0.57	0.57	
	3	Ø4BPI	250	13	0.02	0.29	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ.ИЗВ.	
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.090.1-1/88. 2-6-K48	
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	КАРКАСЫ КР-81Т, КР-81Н	
	Г И П	ОСТРОВА		
	Г И П	ОСИНА		
ИЗВ. ПОДЛ.	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	СТАДИЯ Р	
	РАЗРАБ.	НОСОВА	ЛИСТ 1	
			ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП	
			ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	ТАП	РИЗГР	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.МОН	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-82Т КР-82Н	1	Φ6AIII	1560	1	0.35	0.35	0.79
	2	Φ6AIII	1440	1	0.32	0.32	
	3	Φ4BPI	200	7	0.02	0.13	

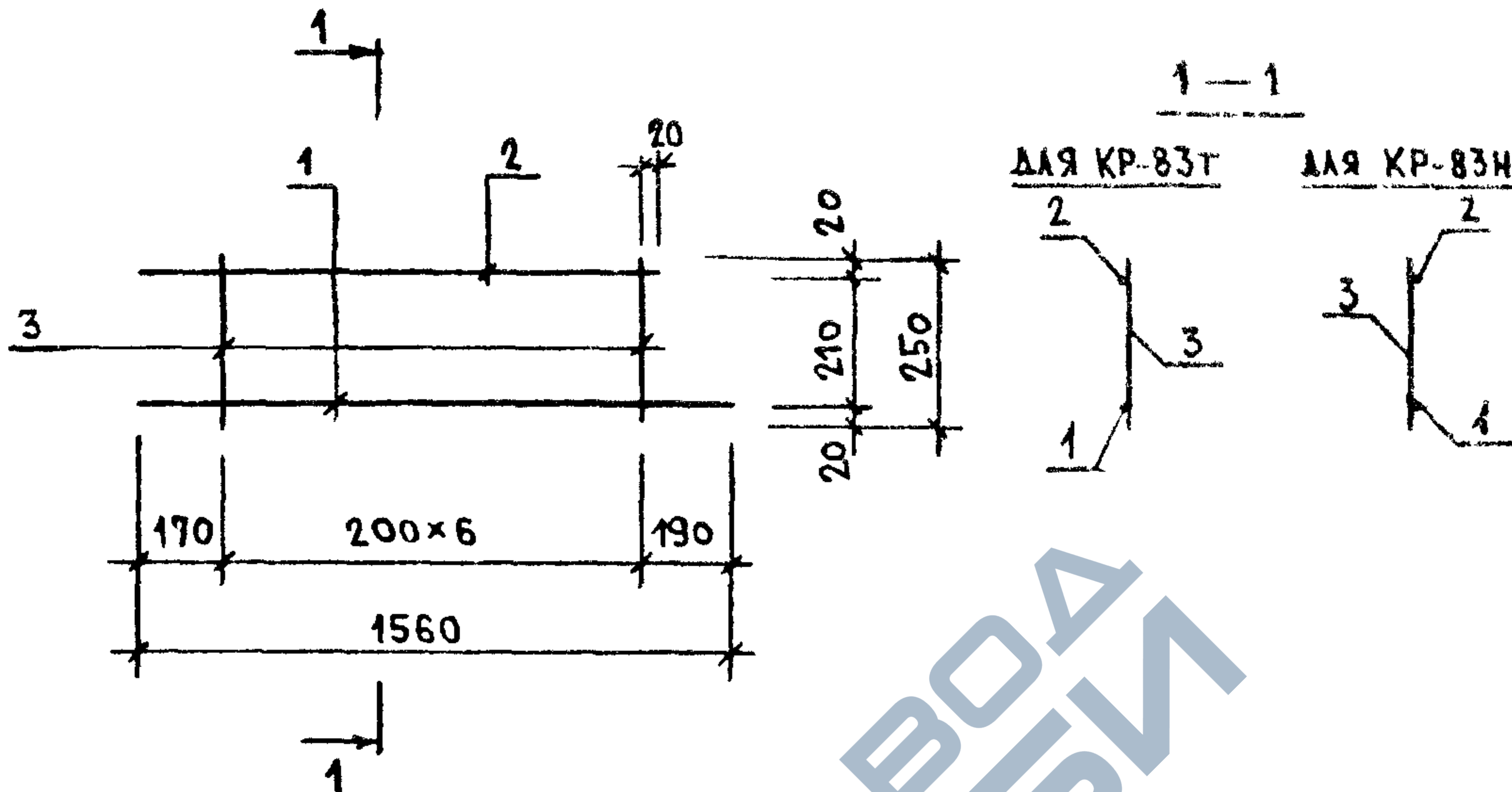
АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ.В.	
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.090.1-1/88. 2-6-K47	
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	КАРКАСЫ КР-82Т, КР-82Н	
	Г И П	ОСТРОВА		
ИВ. ПОДЛ.	Г И П	ОСИНА	СТАДИЯ Р	
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
	РАЗРАБ.	НОСОВА		
			ЛИСТ	ЛИСТОВ
			1	1
			ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

23784 55

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-83Т КР-83Н	1	Φ6AIII	1560	1	0.35	0.35	0.81
	2	Φ6AIII	1390	1	0.31	0.31	
	3	Φ4BPI	250	7	0.02	0.16	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

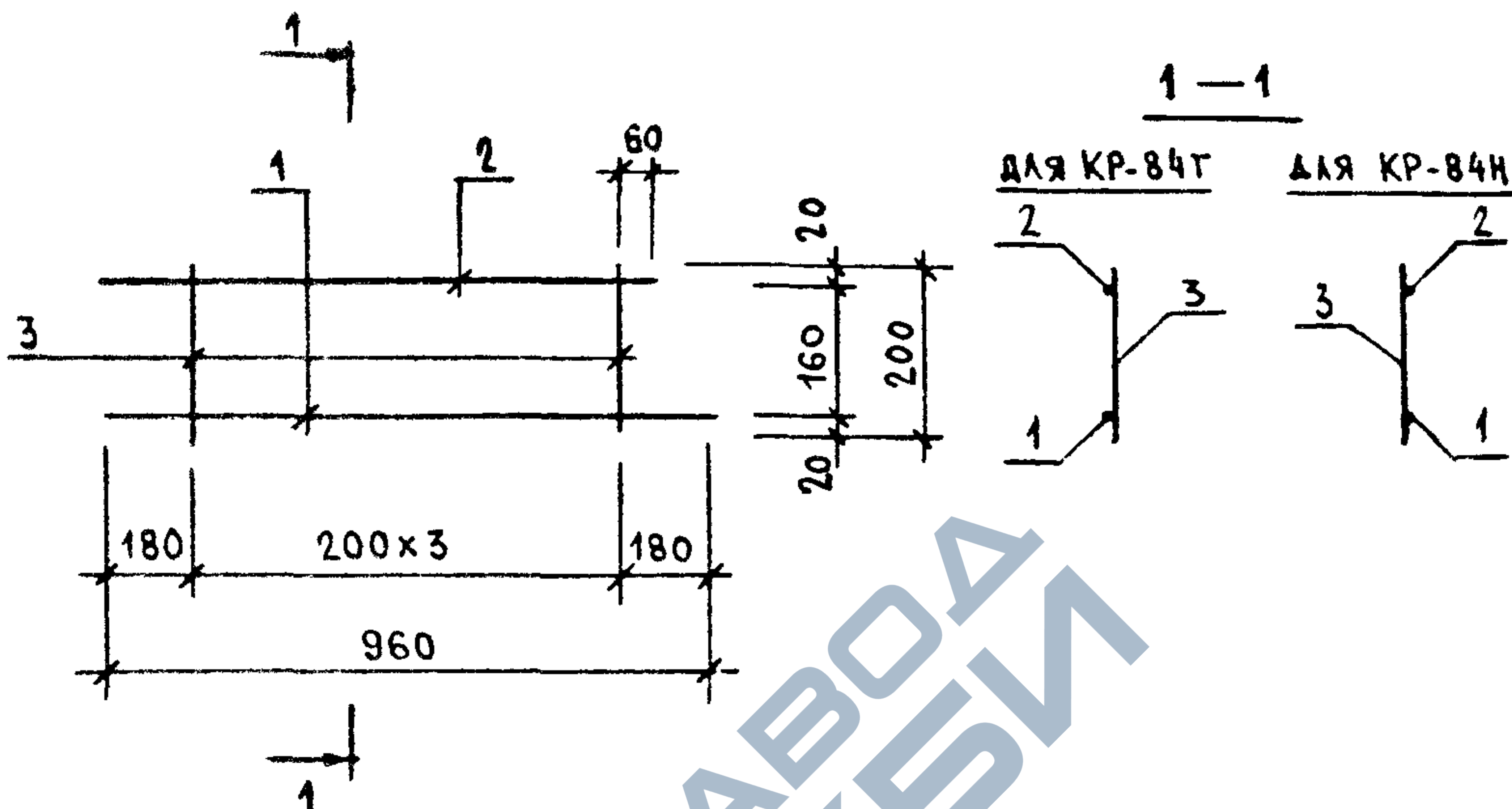
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-Б-К48			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА					
РАЗРАБ.	НОСОВА					
			КАРКАСЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ
			КР-83Т, КР-83Н		Р	1
					ЦНИИЭП	
					ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

23784 56

ФОРМАТ А4

САПР	Т/П	Р/Ж	ГР	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ	АНЖ	БЫРЛАКОВА



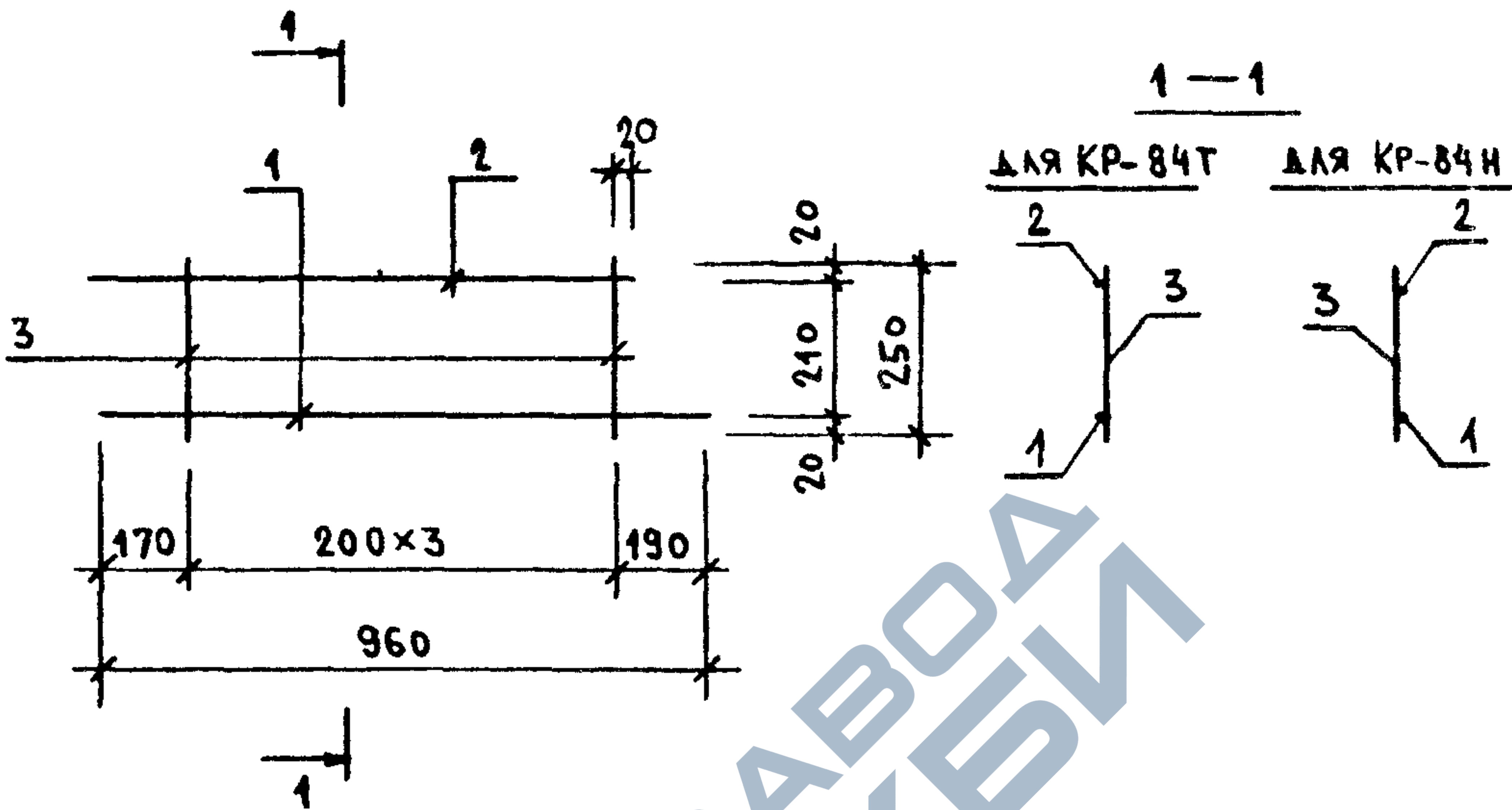
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-84Т КР-84Н	1	Ø6AIII	960	1	0.21	0.21	0.47
	2	Ø6AIII	840	1	0.19	0.19	
	3	Ø4BPI	200	4	0.02	0.07	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМ.ИЗВ.		1.090.1-1/88. 2-Б-К49			
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ						
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
	ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ						
	Г И П	ОСТРОВА						
	Г И П	ОСИНА						
ИЗВ. ПОДЛ.	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА			КАРКАСЫ КР-84Т, КР-84Н		СТАДИЯ	ЛИСТ
	РАЗРАБ.	НОСОВА					Р	1
						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

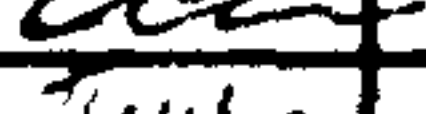
САПР	ТАП	РУЖ.ГР.	ВЫНОС
ТБЭТК	СП	СТ.ИД.	БЫРЛАКОВА



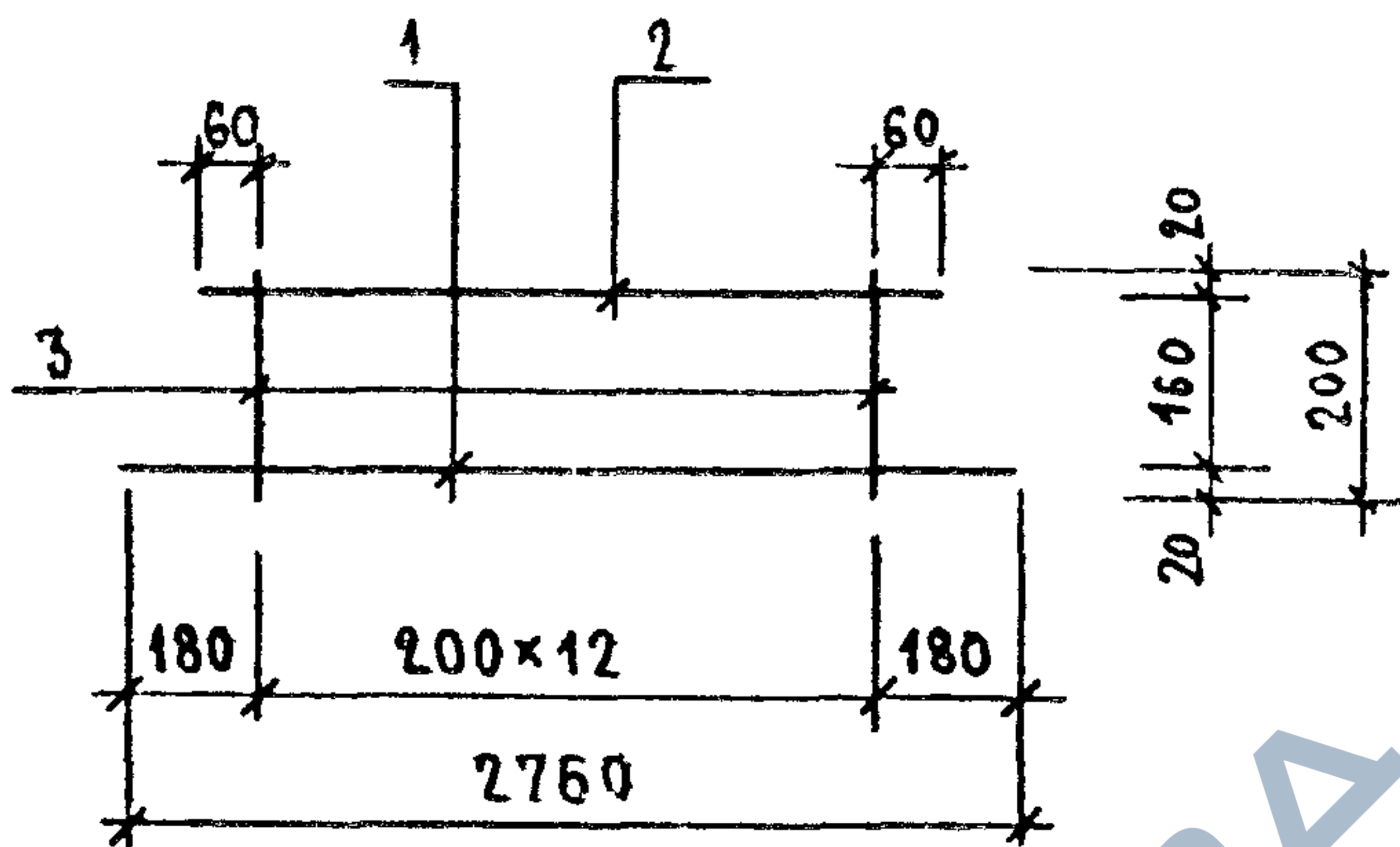
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-85Т КР-85Н	1	Φ6AIII	960	1	0.21	0.21	0.48
	2	Φ6AIII	790	1	0.18	0.18	
	3	Φ4BPI	250	4	0.02	0.09	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K50						
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА								
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-85Т, КР-85Н				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА						Р		1
Г И П	ОСИНА						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА								
РАЗРАБ.	НОСОВА								

САПР
ТБЗТК
ТАП
СП
РИЖ.ГР.
СТ.ИЖ.
ВИНОКУР
БЫРАЛКОВА



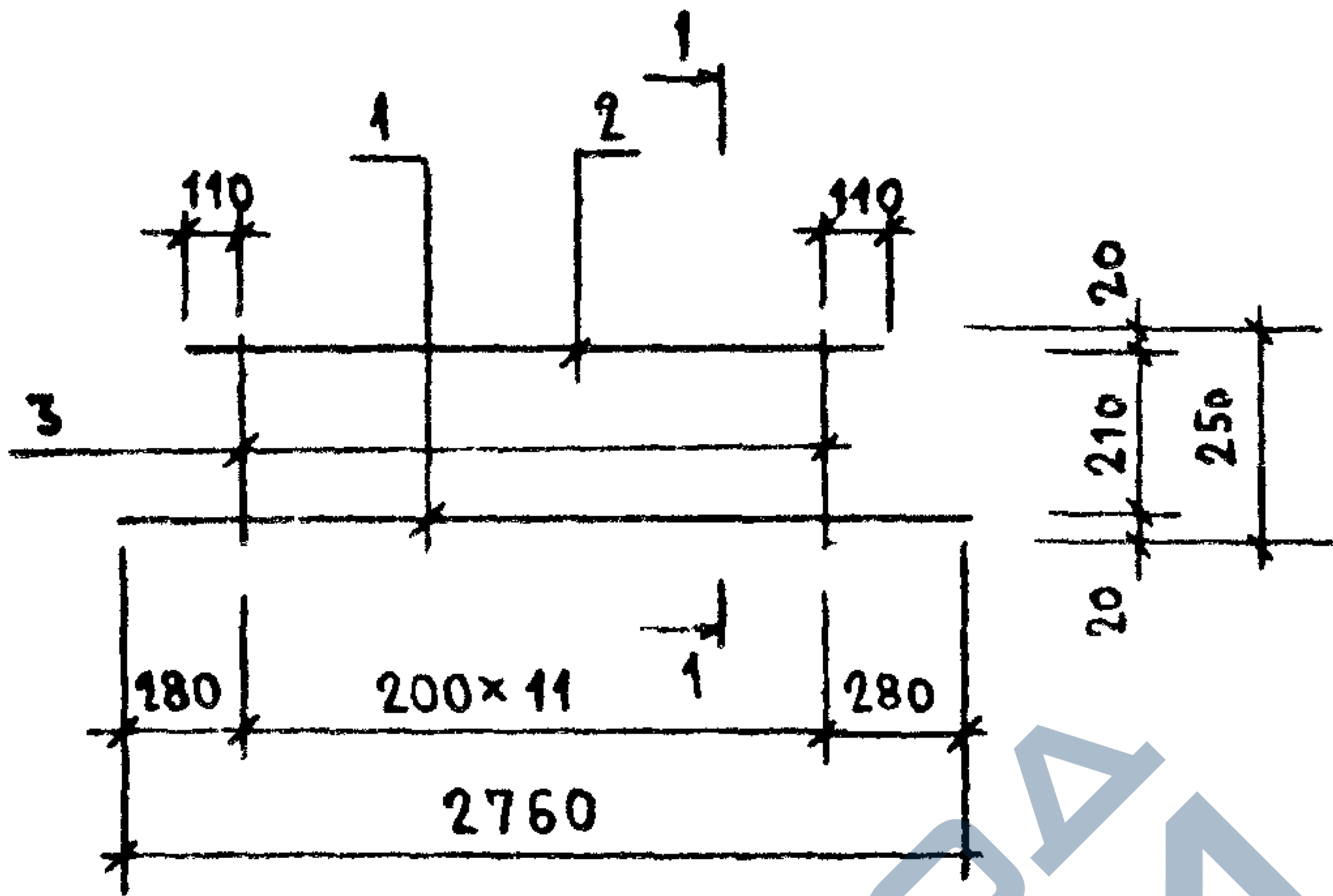
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-86	1	φ6AIII	2760	1	0.61	0.61	1.41
	2	φ6AIII	2520	1	0.56	0.56	
	3	φ4BPI	200	13	0.02	0.23	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.090.1-1/88. 2-Б-К51						
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>							
ГЛ.КОНСТ	ЩАЦ	<i>[Signature]</i>	КАРКАС КР-86				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>					Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>							
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>							

САПР	Т/П	РК.ГР.	ВИНОУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИХ	БЫРЛАКОВА

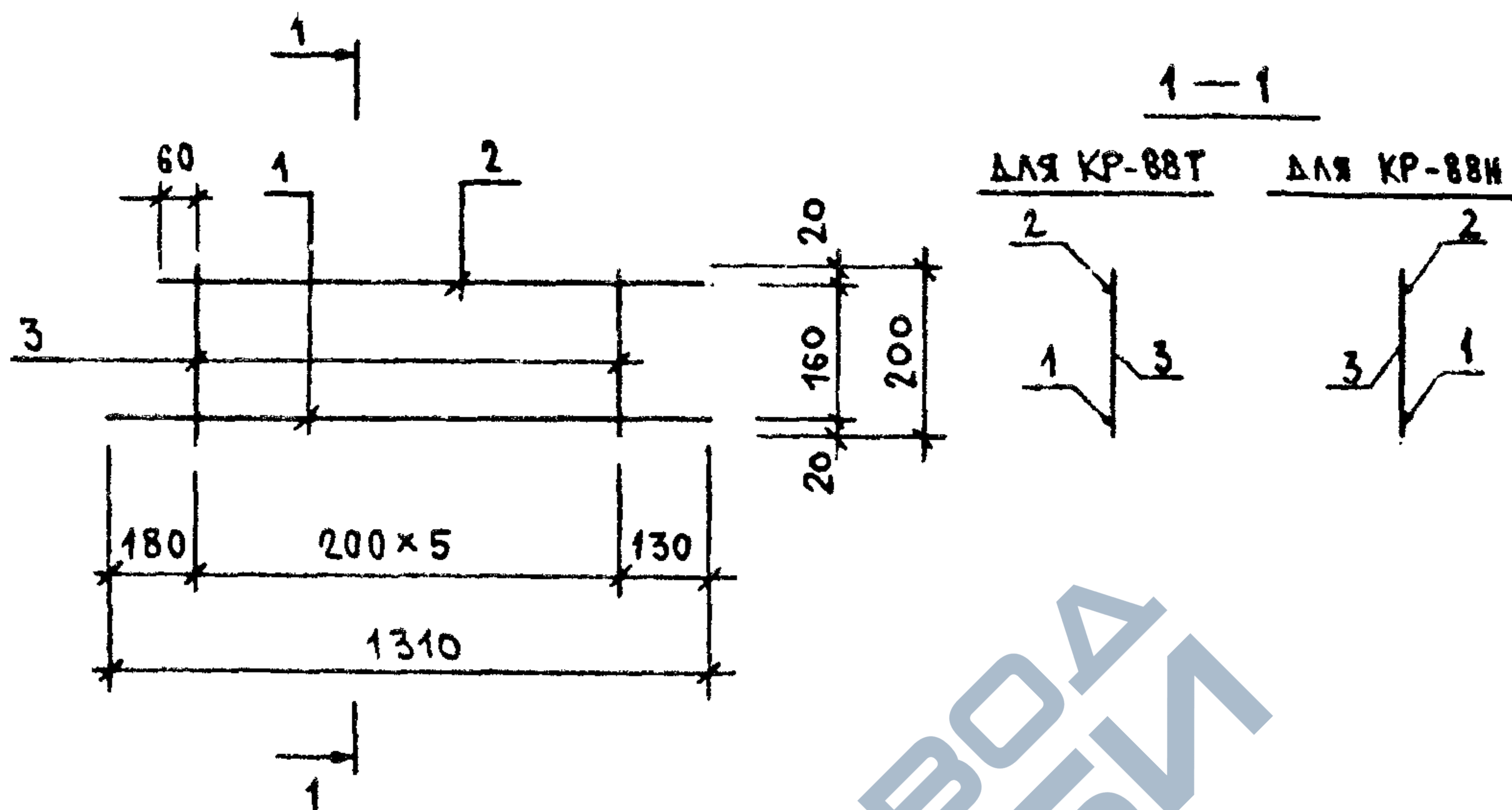


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-87	1	Ø6AIII	2760	1	0.61	0.61	1.42
	2	Ø6AIII	2420	1	0.54	0.54	
	3	Ø4BPI	250	12	0.02	0.27	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	КР-87	1	Ø6AIII	2760	1	0.61	0.61	1.42
				2	Ø6AIII	2420	1	0.54	0.54	
				3	Ø4BPI	250	12	0.02	0.27	
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82										
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80										
				1.090.1-1/88. 2-6-K52						
ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	КР-87	НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ					
				И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
				ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ					
				Г И П	ОСТРОВА					
				Г И П	ОСИНА					
				ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА					
ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.	КР-87	РАЗРАБ.	НОСОВА					
				КАРКАС				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				КР-87				Р		1
							ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-88Т КР-88Н	1	Φ6АIII	1310	1	0.29	0.29	0.66
	2	Φ6АIII	1190	1	0.26	0.26	
	3	Φ4ВРІ	200	6	0.02	0.11	

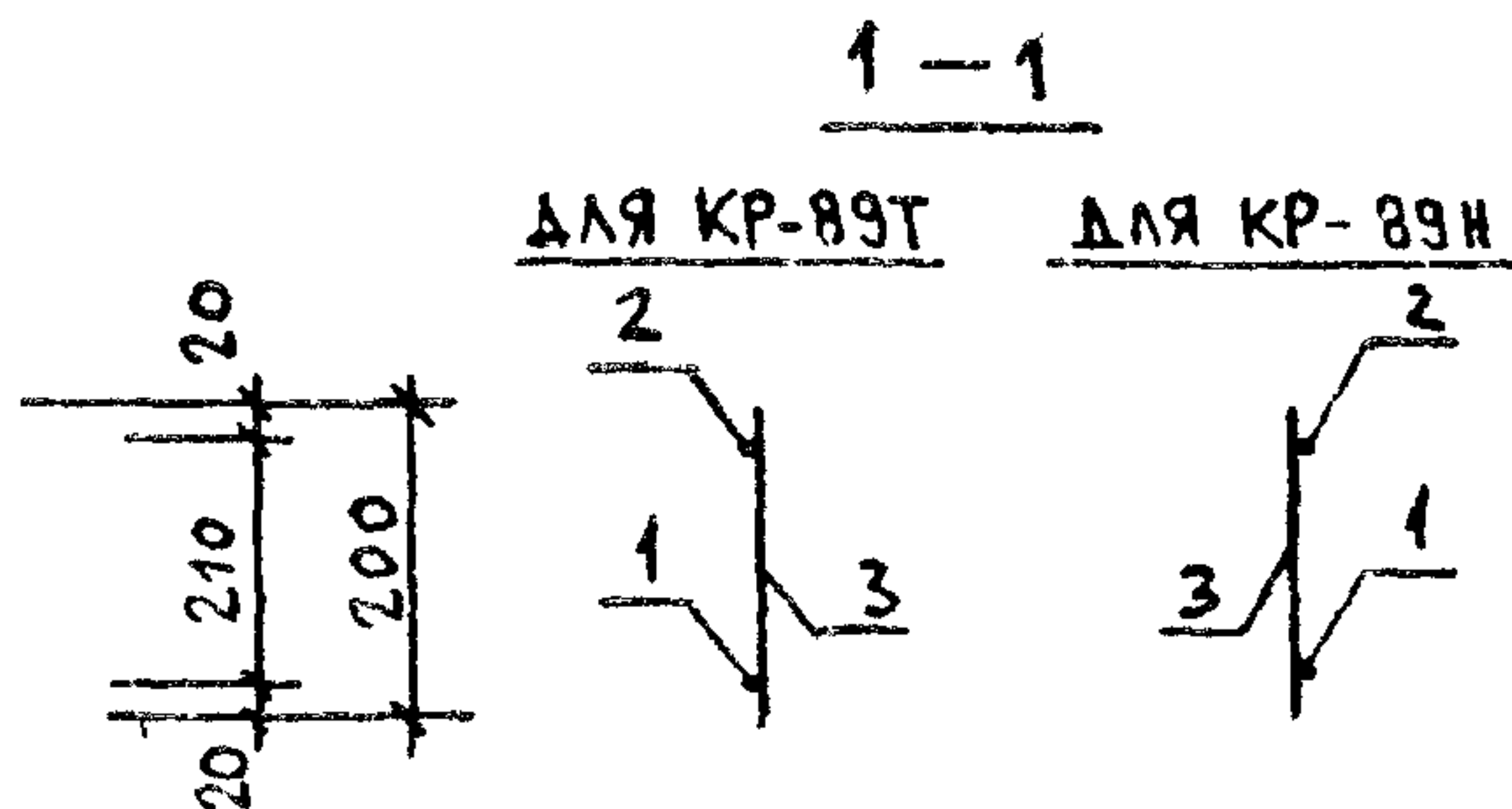
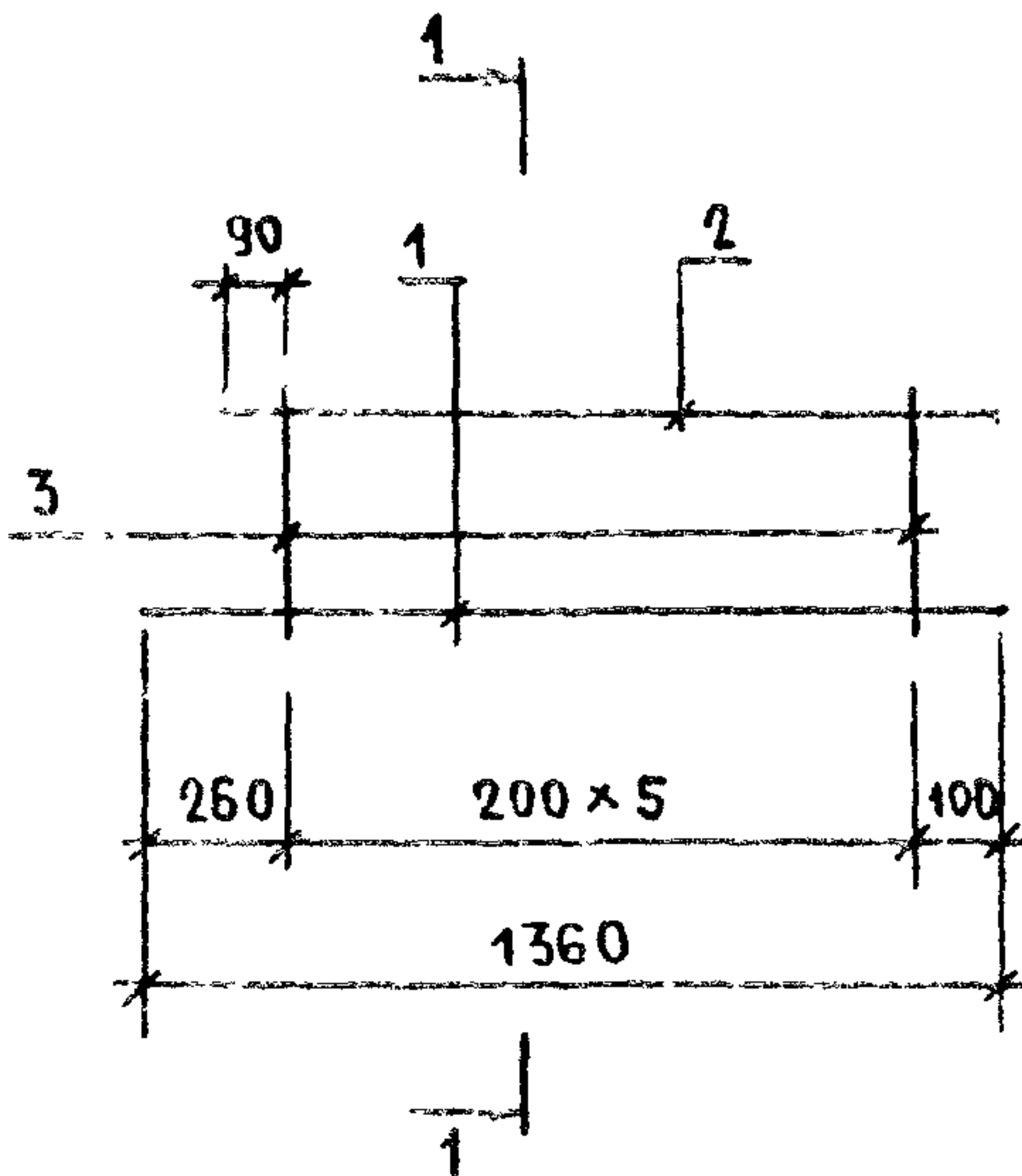
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.В.</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K53	КАРКАСЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>В.В.</i>					
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш.В.</i>	КР-88Т, КР-88Н	ЦНИИЭП	ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	Р	1
Г И П	ОСТРОВА	<i>О.В.</i>					
Г И П	ОСИНА	<i>О.В.</i>					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>П.В.</i>					
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Н.В.</i>					

23784 61

FORMAT A4

САПР	Т/П	Р/Ж	Г/Р	В/И	Ю/К	У/Р
ТЕЗТК	СП	СТ	М/Х	Б/У	Л/А	К/О



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-89Т КР-89Н	1	Ø6AIII	1360	1	0.30	0.30	0.70
	2	Ø6AIII	1190	1	0.26	0.26	
	3	Ø4BPI	250	6	0.02	0.13	

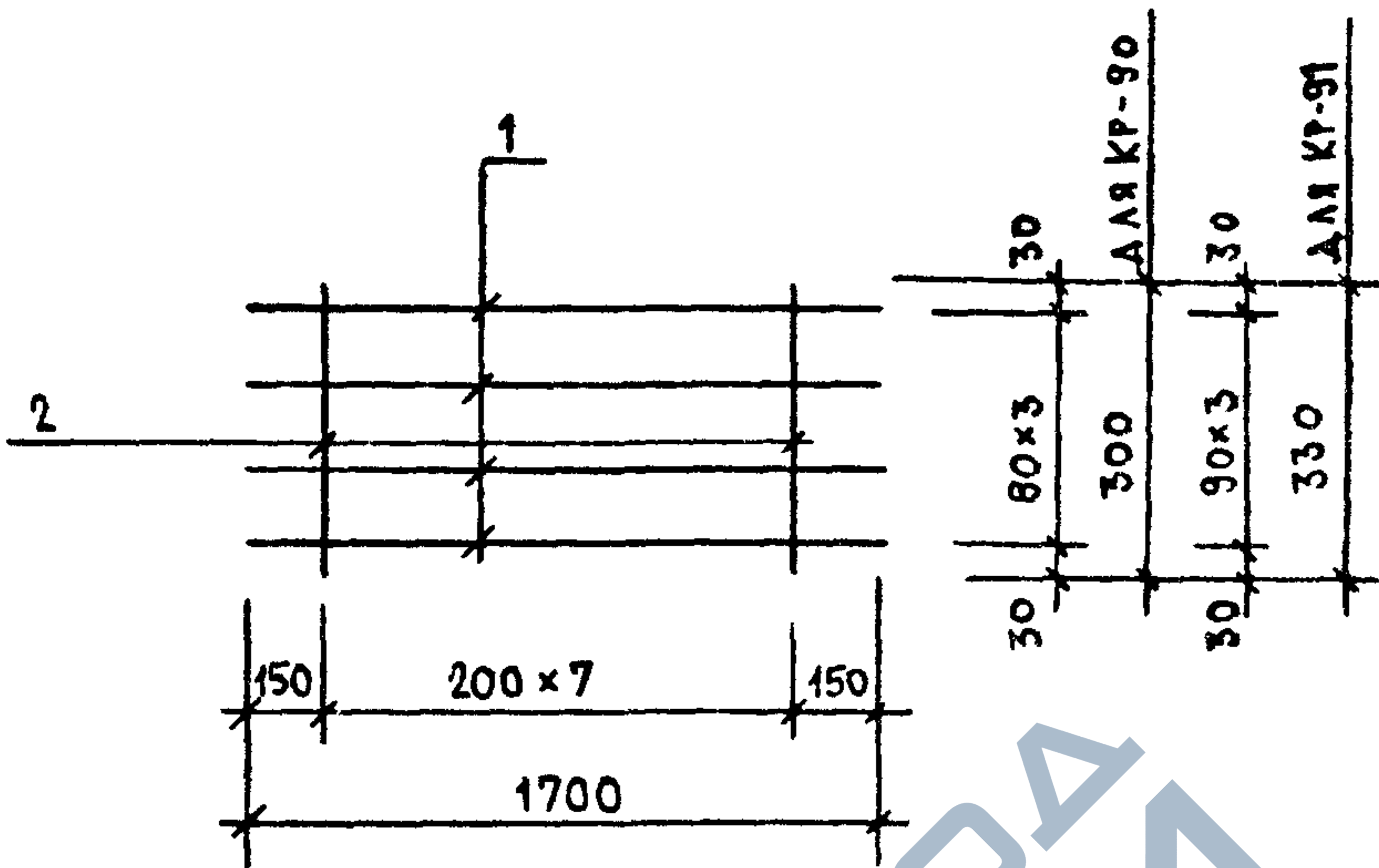
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

И-В. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			1.080.1-1/88. 2-6-К54		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	КАРКАСЫ КР-89Т, КР-89Н		
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			
	ГЛ.КОНСТ	ЩАЦ	<i>[Signature]</i>	СТАДИЯ Р		
	Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			
	Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>			
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>			
	РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>			
				ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 62

САПР	ТАП	РЖГР.	ВНЮКР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРЛАКОВА

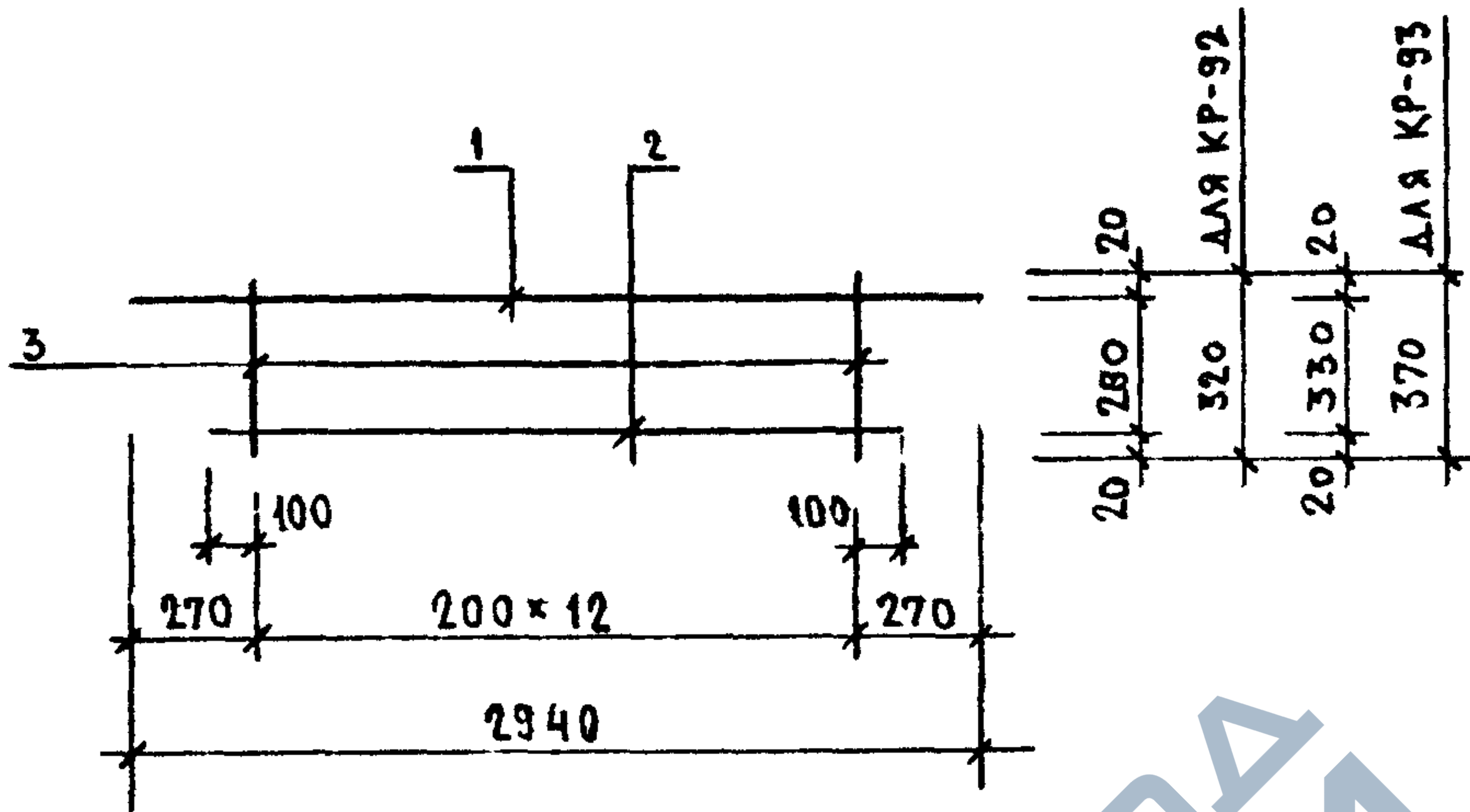


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-90	1	Ø4ВРІ	1700	4	0.15	0.61	0.83
	2	Ø4ВРІ	300	8	0.03	0.22	
КР-91	1	Ø4ВРІ	1700	4	0.15	0.61	0.85
	2	Ø4ВРІ	330	8	0.03	0.24	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗЛМ.ИВ.	
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЕНСКИЙ	1.090.1-1/88. 2-6-K55	
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	КАРКАСЫ КР-80, КР-81	
	Г И П	ОСТРОВА		
	Г И П	ОСИНА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1 1	
ПРОВЕР.		ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.		НОСОВА	ТОРГОВО-ВЫПОВЕК ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКОЕ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВИНЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БЫРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-92	1	Ø6AIII	2940	1	0.65	0.65	1.60
	2	Ø6AIII	2600	1	0.58	0.58	
	3	Ø4BPI	320	13	0.03	0.37	
КР-93	1	Ø6AIII	2940	1	0.65	0.65	1.66
	2	Ø6AIII	2600	1	0.58	0.58	
	3	Ø4BPI	370	13	0.03	0.43	

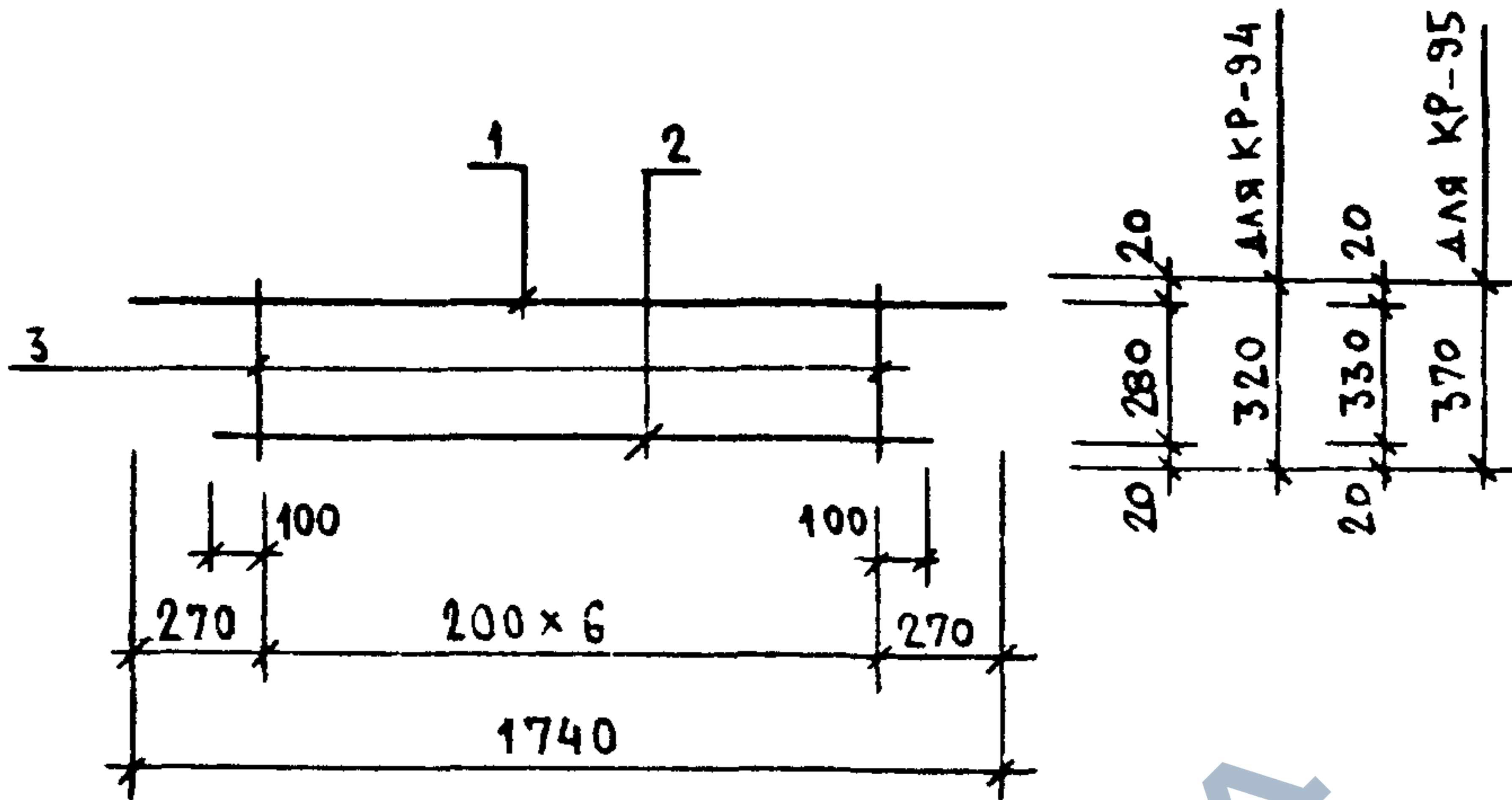
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			1.090.1-1/88. 2-В-К58			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ						
Г И П	ОСТРОВА						
Г И П	ОСИНА						
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА						
РАЗРАБ.	НОСОВА						
				КАРКАСЫ КР-92, КР-93		СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

23784 64

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИЭ	БАРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-94	1	Φ6AIII	1740	1	0.39	0.39	0.90
	2	Φ6AIII	1400	1	0.31	0.31	
	3	Φ4BPI	320	7	0.03	0.20	
КР-95	1	Φ6AIII	1740	1	0.39	0.39	0.93
	2	Φ6AIII	1400	1	0.31	0.31	
	3	Φ4BPI	370	7	0.03	0.23	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

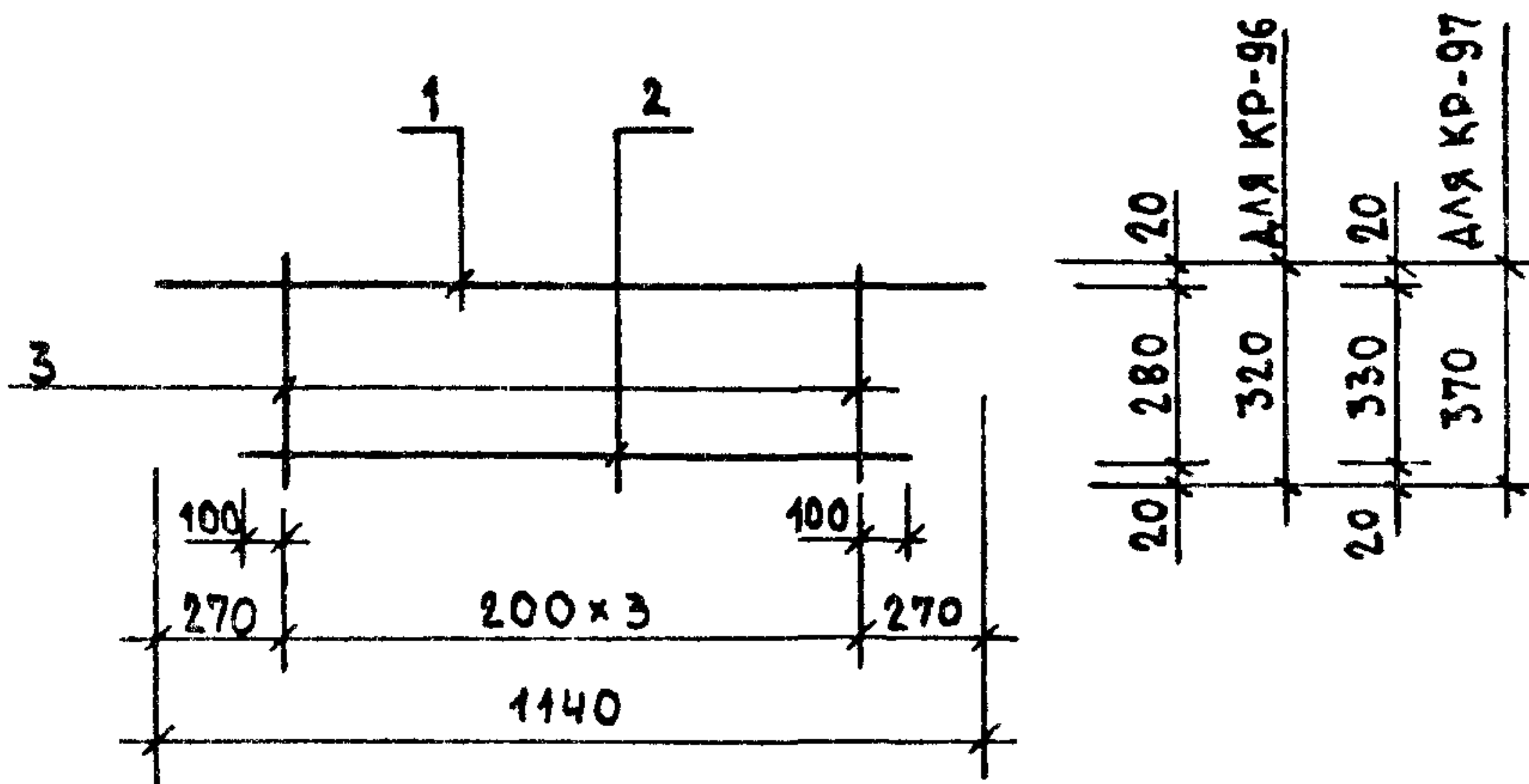
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ВЗАИМ.ИЗВ.	КР-95	1	Ø6AIII	1740	1	0.39	0.39	0.93
		2	Ø6AIII	1400	1	0.31	0.31	
		3	Ø4BPI	370	7	0.03	0.23	

ПОДПИСЬ И ДАТА	АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82	
	АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80	

ИЗВ. ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.090.1-1/88. 2-6-K57
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
	ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ	КАРКАСЫ КР-94, КР-95
	Г И П	ОСТРОВА	
	Г И П	ОСИНА	
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
	РАЗРАБ.	НОСОВА	
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р		1	
ЦНИИЭП		ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	ТАП	РУЖГР	ВИАДЖУР
ТБЗТК	СП	СТАНД	БЫРЛАКОВА



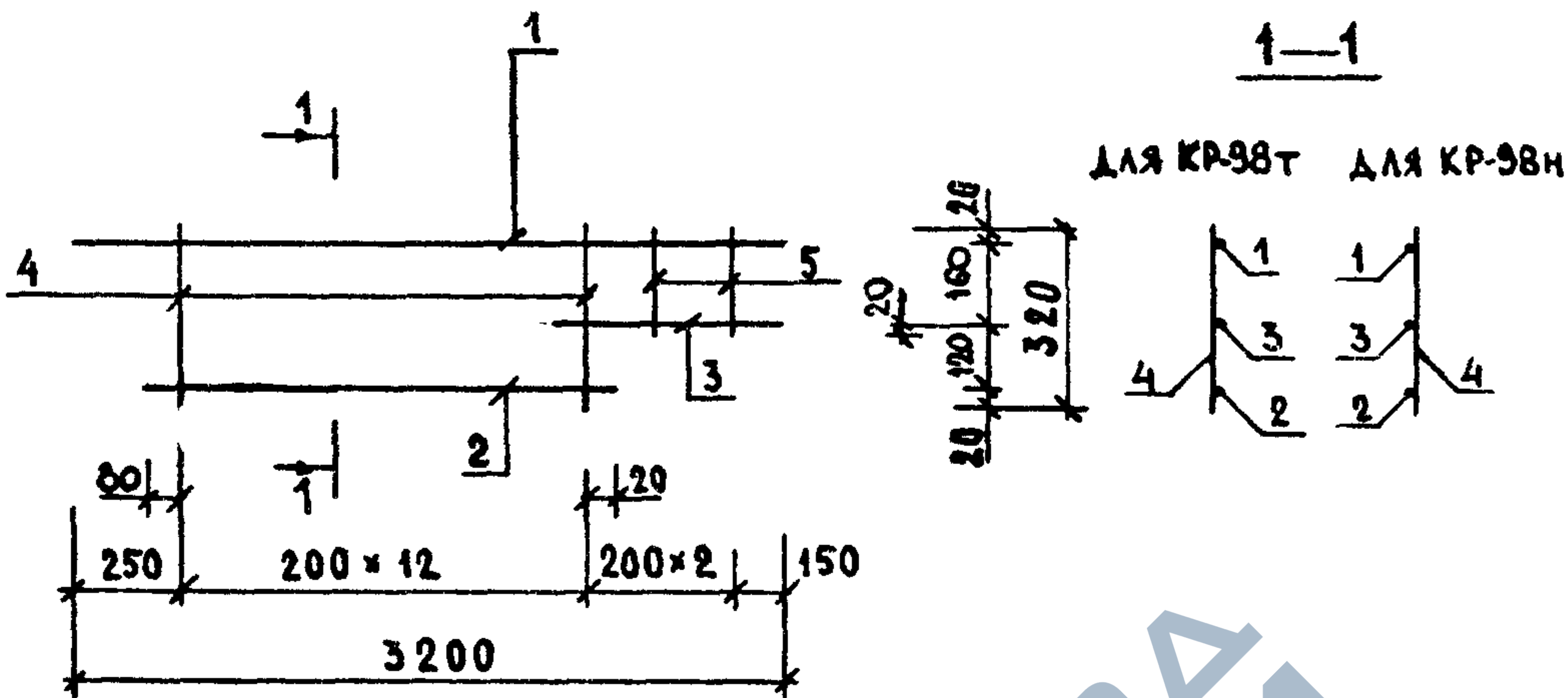
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-96	1	Φ6AIII	1140	1	0.25	0.25	0.55
	2	Φ6AIII	800	1	0.18	0.18	
	3	Φ4BPI	320	4	0.03	0.12	
КР-97	1	Φ6AIII	1140	1	0.25	0.25	0.56
	2	Φ6AIII	800	1	0.18	0.18	
	3	Φ4BPI	370	4	0.03	0.13	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-В-К58					
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА							
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-86, КР-97			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА					Р		1
Г И П	ОСИНА					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА							
РАЗРАБ.	НОСОВА							

САПР	Т.П.	Р.Ж.Г.	В.И.Ж.О.Р.
ТБЗТК	С.П.	С.Т.И.Ж.	В.Р.Л.А.К.О.В.А.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-98Т КР-98Н	1	Φ6AIII	3200	1	0.71	0.71	1.85
	2	Φ6AIII	2500	1	0.55	0.55	
	3	Φ6AIII	800	1	0.18	0.18	
	4	Φ4BPI	320	13	0.03	0.37	
	5	Φ4BPI	200	2	0.02	0.04	

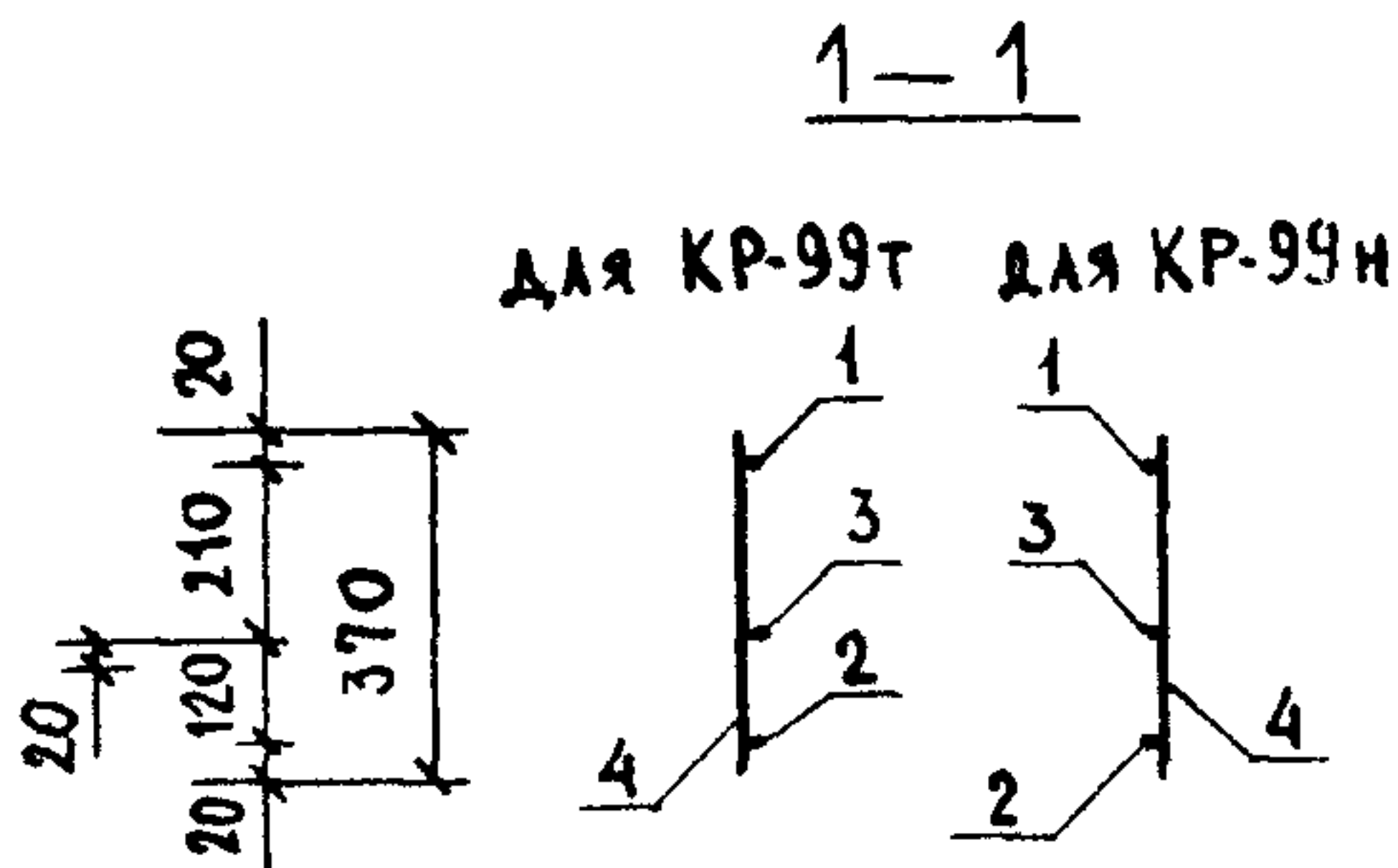
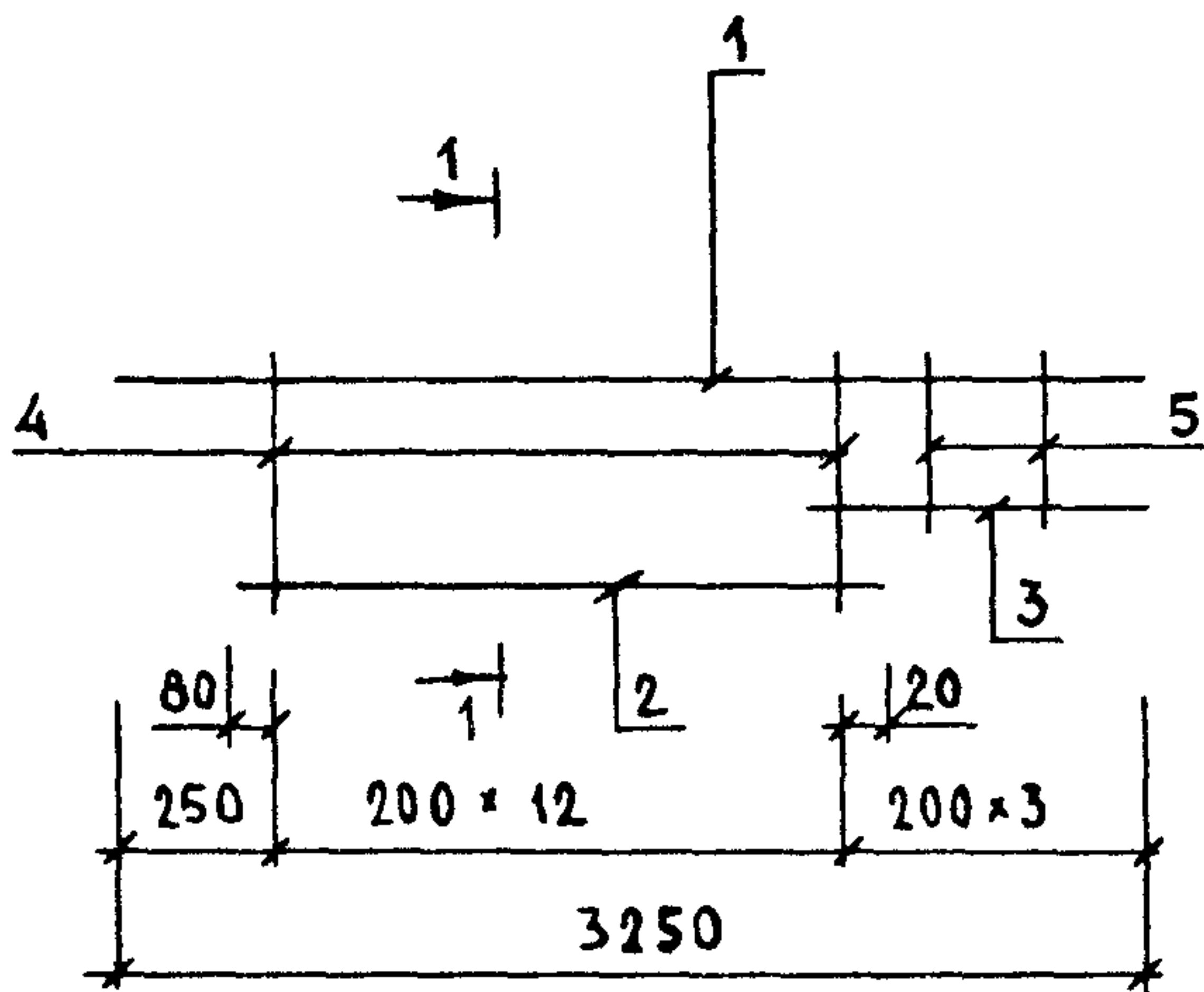
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКАЯ	<i>Волынская</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K58			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>	КАРКАСЫ КР-98Т, КР-98Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>				
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>				

23784 67

САПР	ТАП	РИЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-99Т КР-99Н	1	Ø6AIII	3250	1	0.72	0.72	1.94
	2	Ø6AIII	2500	1	0.55	0.55	
	3	Ø6AIII	850	1	0.19	0.19	
	4	Ø4BPI	370	13	0.03	0.43	
	5	Ø4BPI	250	2	0.02	0.05	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИЖ. ПОДЛ.	ВЗАИМН.		ПОДПИСЬ И ДАТА		1.090.1-1/88. 2-6-К60		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			КАРКАСЫ КР-99Т, КР-99Н		
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г И П	ОСТРОВА			Р		1
					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫПОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТОКИХ КОМПЛЕКСОВ		
					РАЗРАБ.		
					НОСОВА		

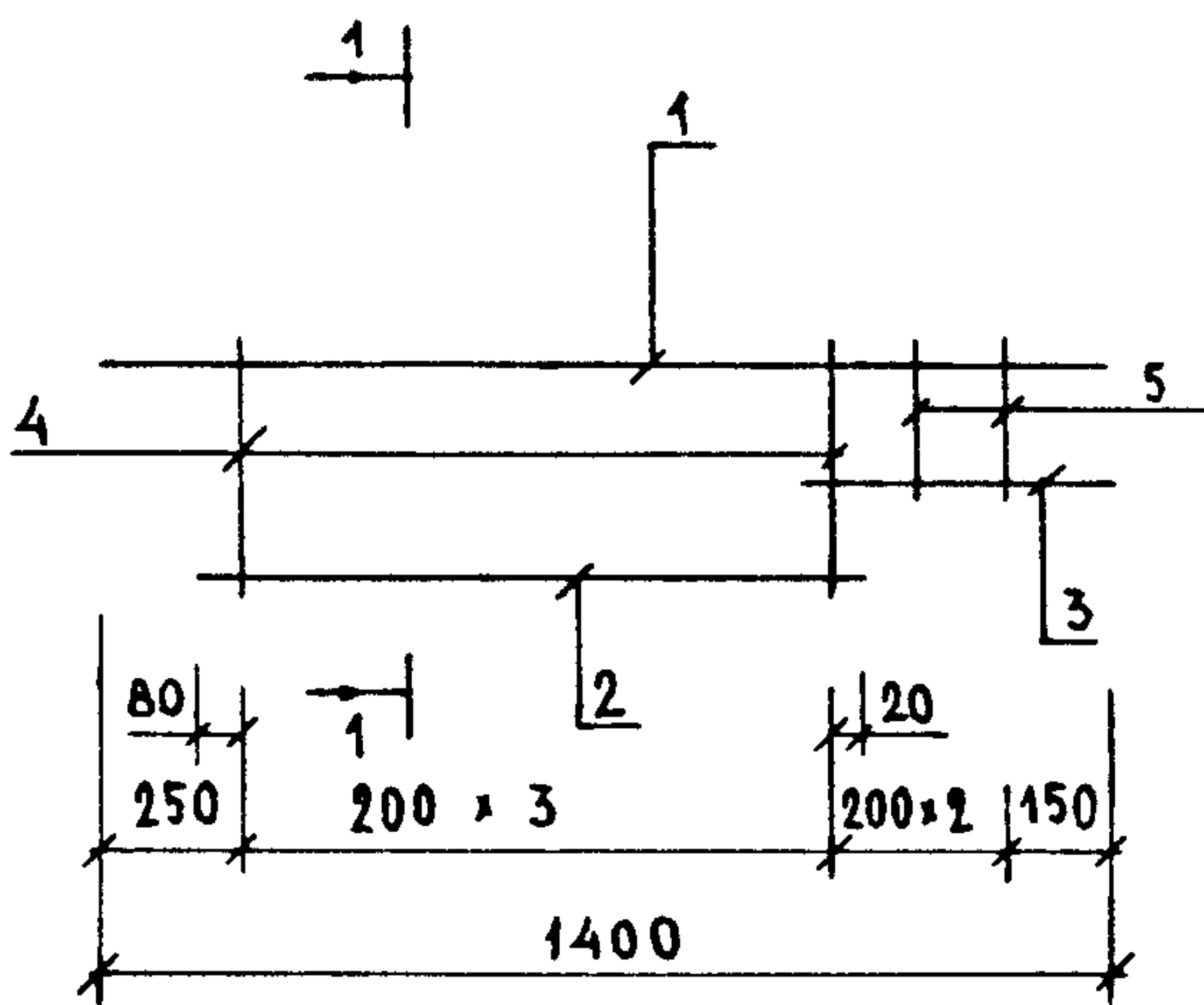
1—1

для КР-100Т для КР-100Н

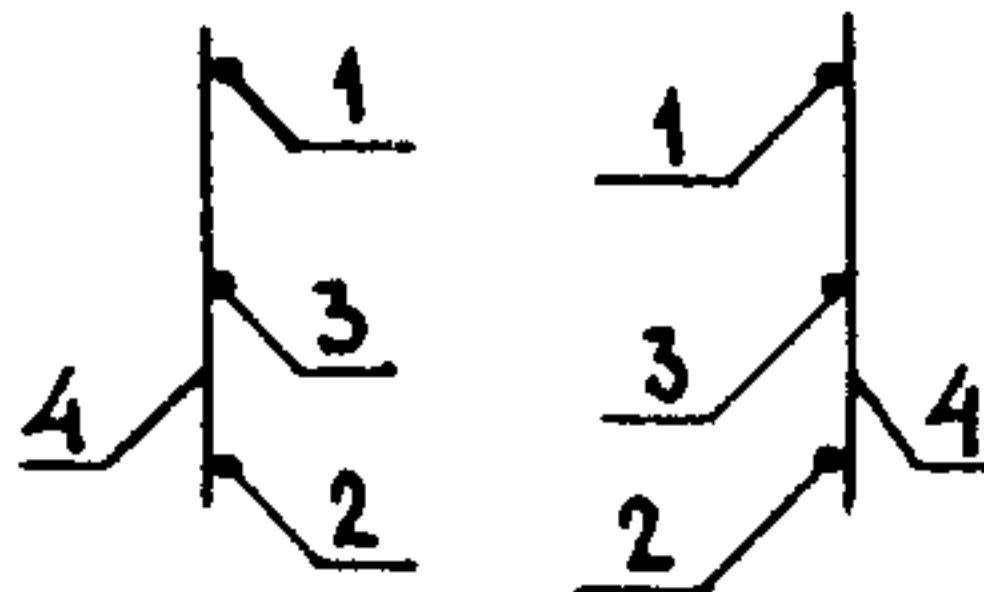
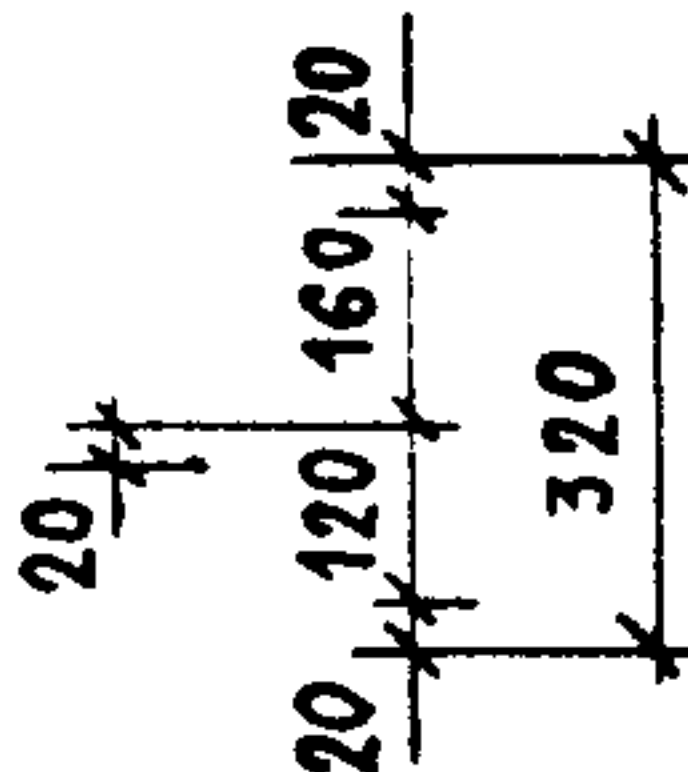
The drawing shows a rectangular frame cross-section labeled 1-1. On the left, a rectangular frame is shown with dimensions: total width 20, total height 320, and internal dimensions 120 (width) and 20 (height). On the right, a cross-section of a hexagonal frame is shown with numbered points 1, 2, 3, and 4 indicating specific locations on the frame members.

23784 69

САПР	Т/П	Р/К.ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ.И-Х	БУРЛАКОВА



1-1
ДЛЯ КР-102Т ДЛЯ КР-102Н



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-102Т КР-102Н	1	Φ6AIII	1400	1	0.31	0.31	0.80
	2	Φ6AIII	700	1	0.16	0.16	
	3	Φ6AIII	800	1	0.18	0.18	
	4	Φ4BPI	320	4	0.03	0.12	
	5	Φ4BPI	200	2	0.02	0.04	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ВЗАИМН.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИВ ПОДЛ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	

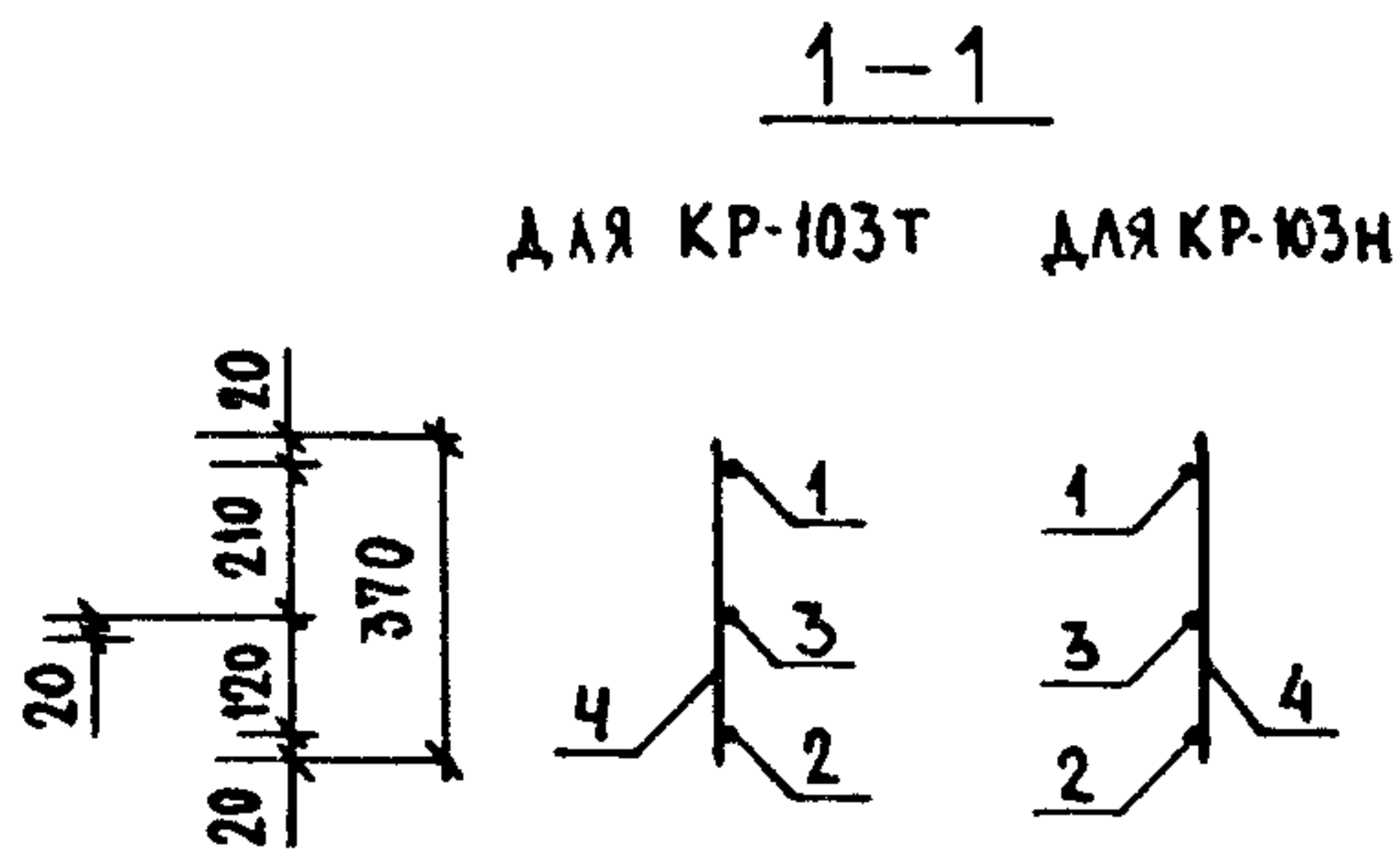
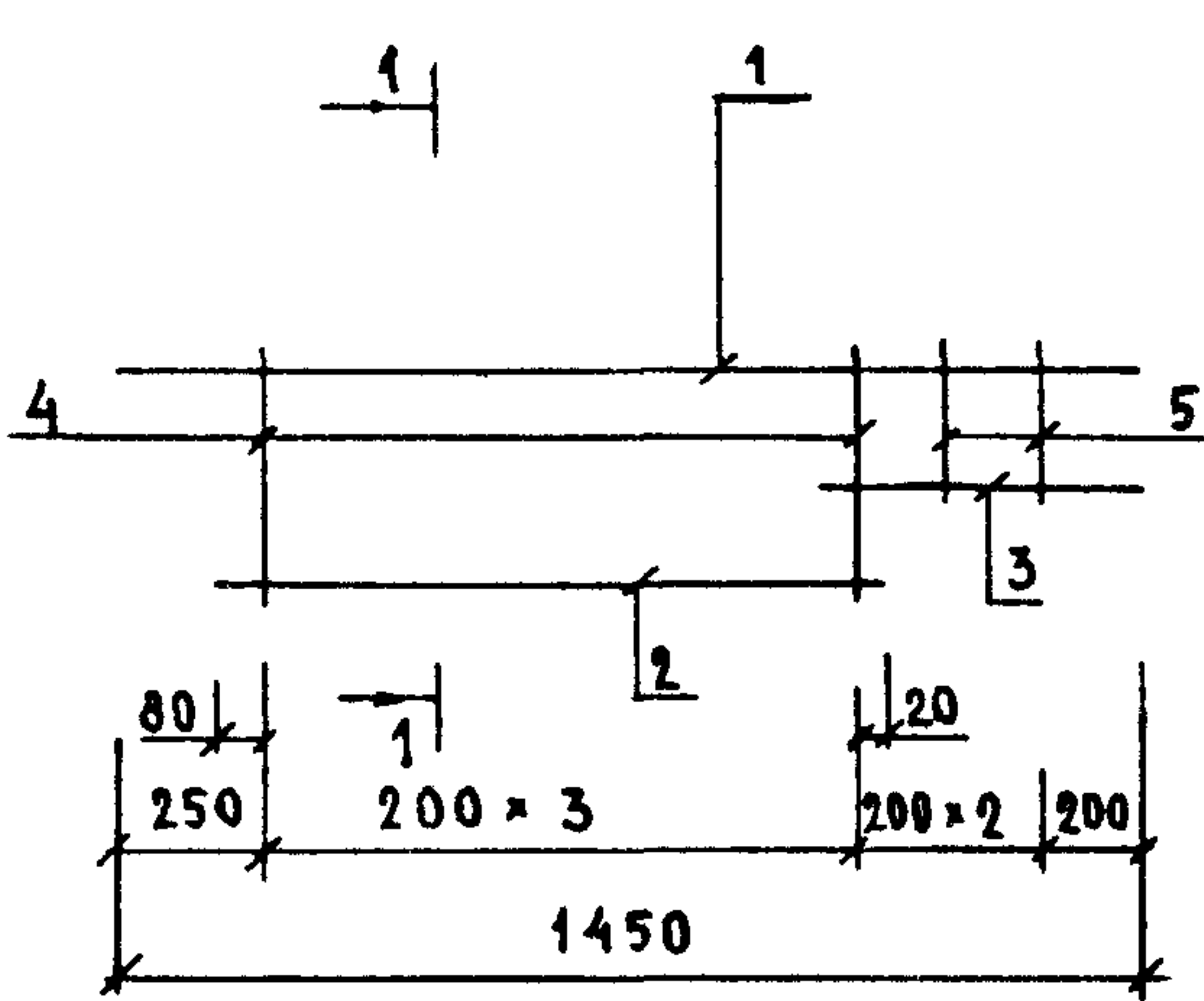
1.090.1-1/88. 2-6-КВЗ

КАРКАСЫ
КР-102Т, КР-102Н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 71

САИР	ТАП	РУЖГР	ВНУКУР
ТБЗТК	СП	СТАНД	БЫРЛАКОВА



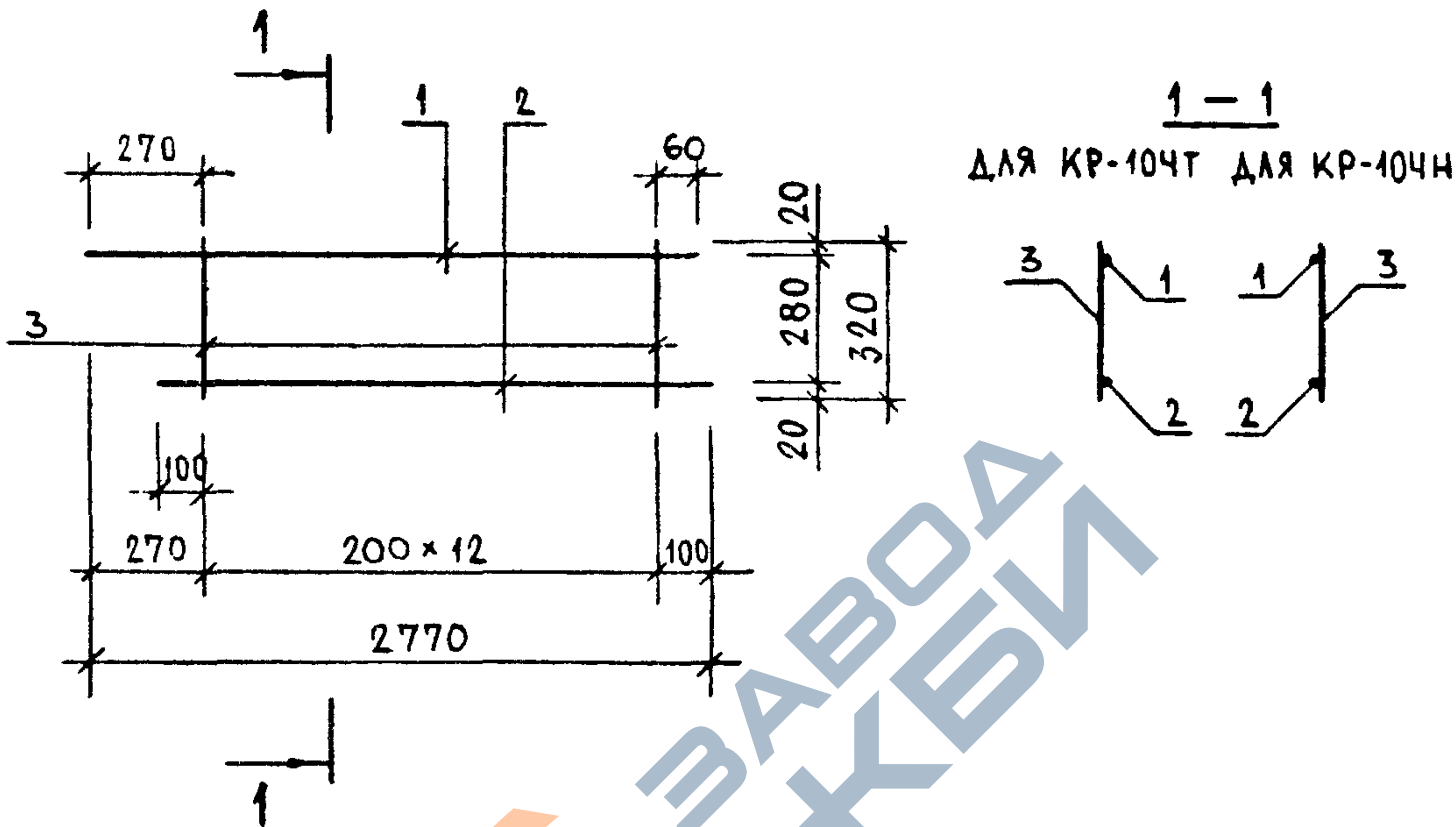
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-103Т КР-103Н	1	Φ6AIII	1450	1	0.32	0.32	0.84
	2	Φ6AIII	700	1	0.16	0.16	
	3	Φ6AIII	850	1	0.19	0.19	
	4	Φ4BPI	370	4	0.03	0.13	
	5	Φ4BPI	250	2	0.02	0.05	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Volynsky</i>	1.090.1-1/88. 2-6-КВ4				
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Vasilieva</i>					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Shats</i>					
Г И П	ОСТРОВА	<i>Ostrov</i>					
Г И П	ОСИНА	<i>Osin</i>					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Ptitsyna</i>					
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Nosova</i>					
			КАРКАСЫ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			КР-103Т, КР-103Н		Р		1
					ЦНИИЭП ТОРГОВО- БАТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВИНЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БЫРЛАКОВА



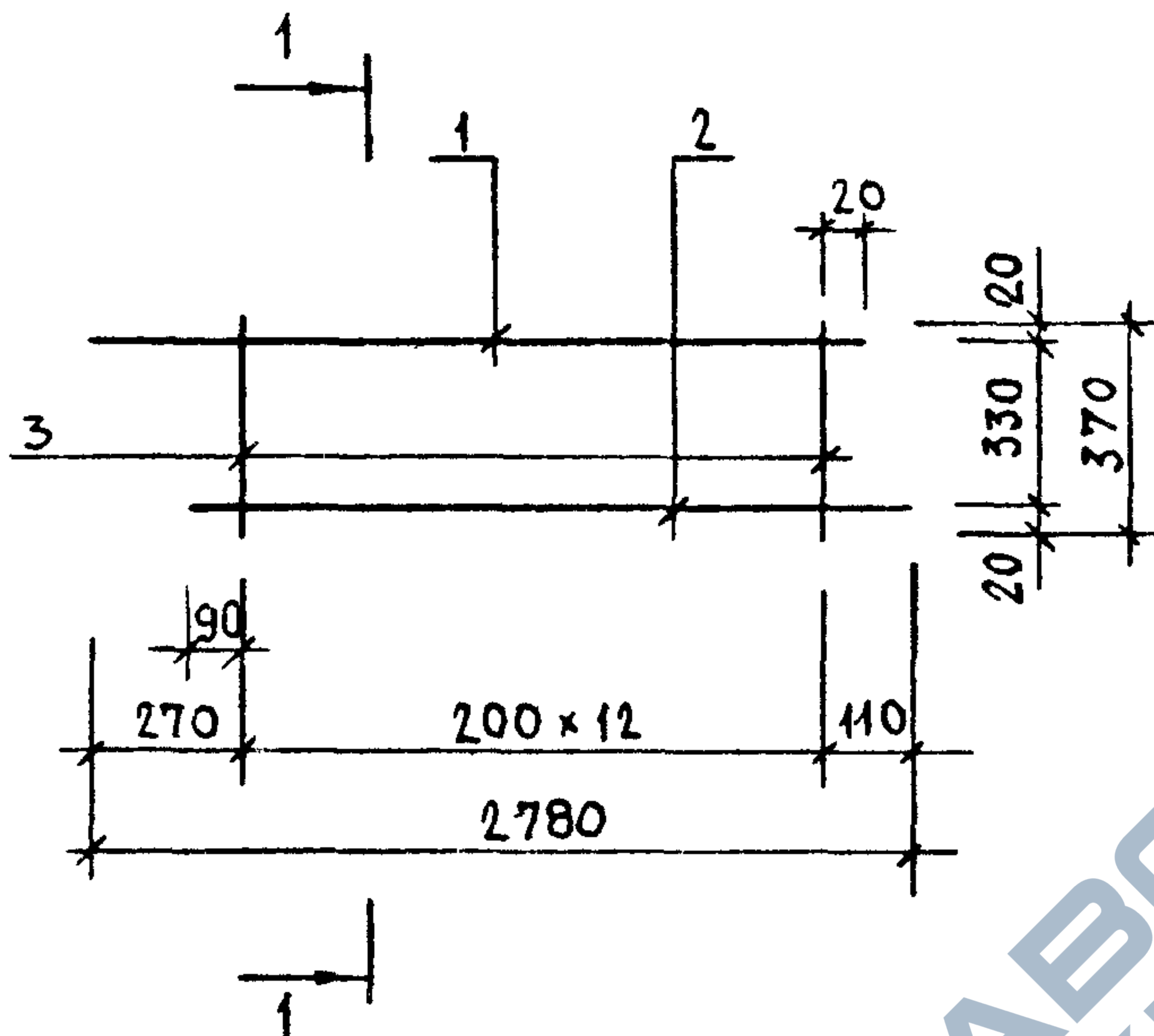
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-104Т КР-104Н	1	Φ6AIII	2730	1	0.61	0.61	1.56
	2	Φ6AIII	2600	1	0.58	0.58	
	3	Φ4BPI	320	13	0.03	0.37	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

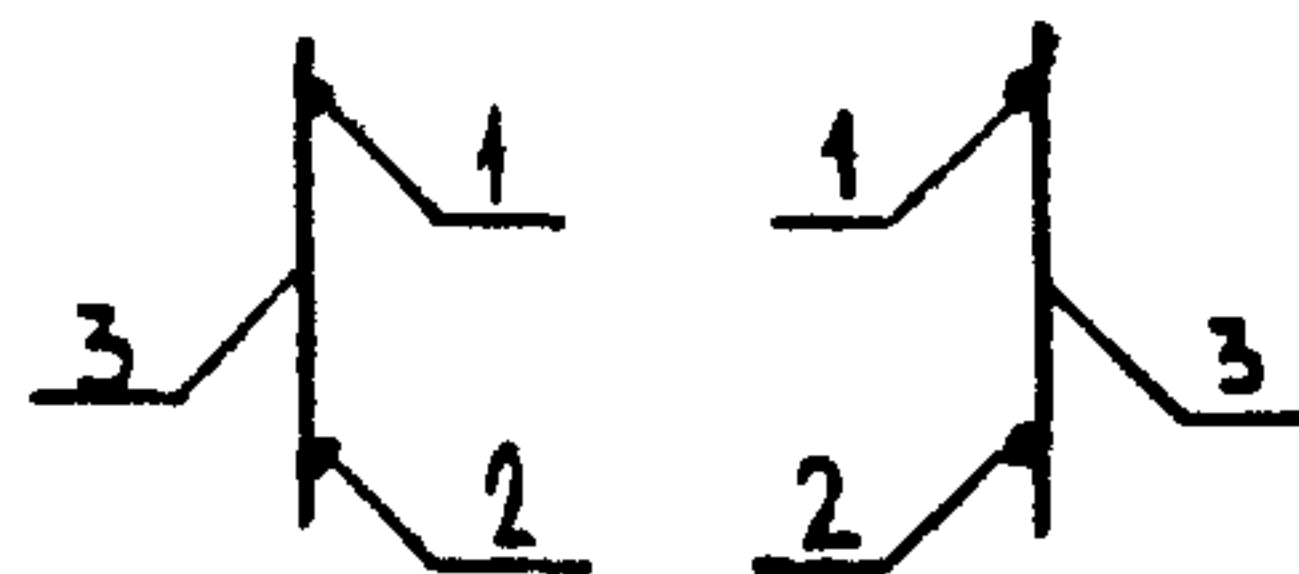
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

ИЖ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАИМ.ИЖ.		
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K65		
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
	ГЛАВ.ИСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-104Т, КР-104Н		
	Г И П	ОСТРОВА				
	Г И П	ОСИНА				
ИЖ. ПОДЛ.	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
	РАЗРАБ.	НОСОВА				

САПР	ТБЗТК	ТАП	РЖГР	ВИНОКУР
		СП	СТ.ИЖ.	БЫРЛАКОВА



1 - 1
ДЛЯ КР-105Т ДЛЯ КР-105Н



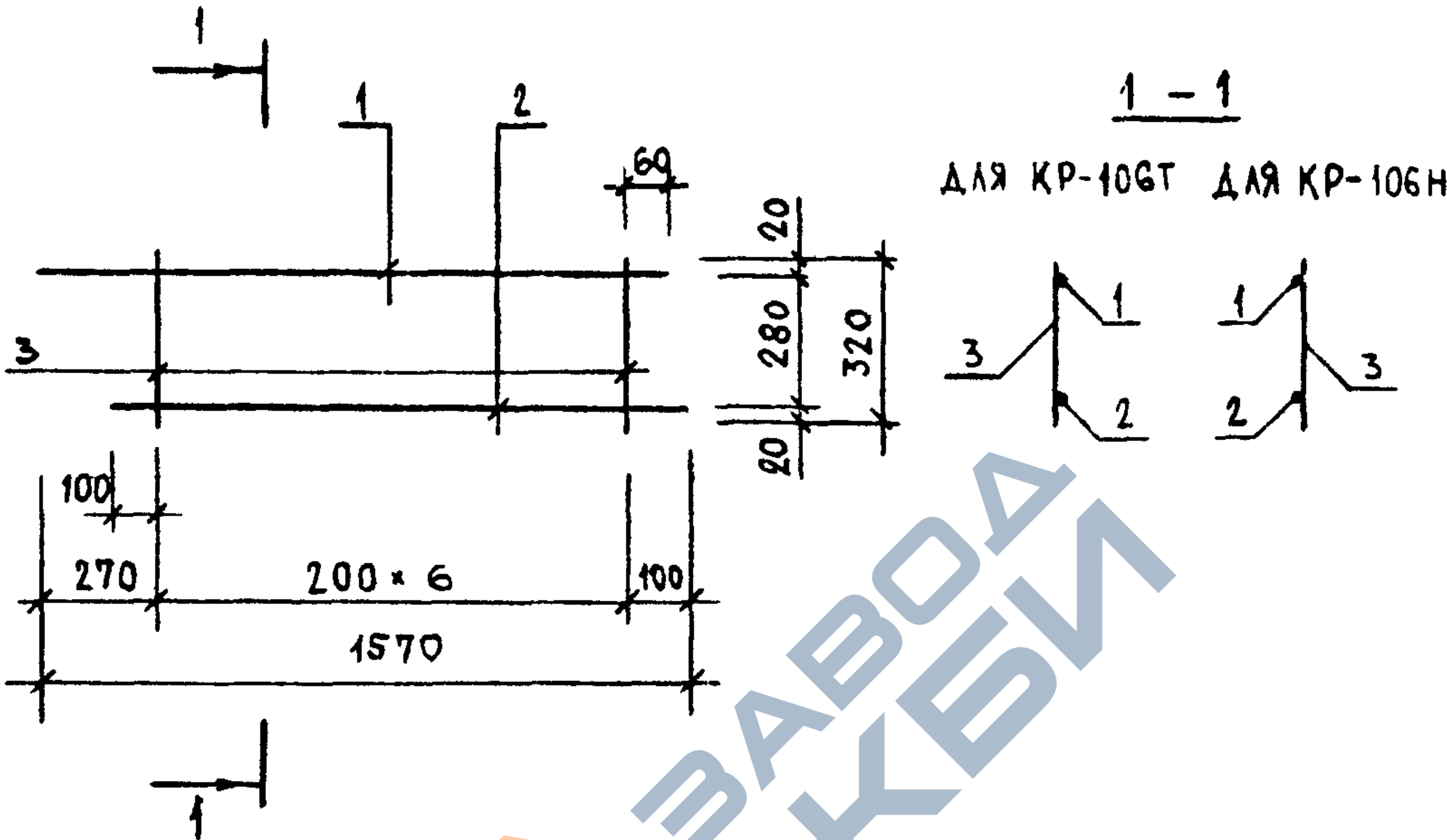
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-105Т КР-105Н	1	Φ6AIII	2690	1	0.58	0.58	1.61
	2	Φ6AIII	2600	1	0.58	0.58	
	3	Φ4BP I	370	13	0.03	0.43	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BP-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>В.С.</i>	1.090.1-1/88. 2-8-K66			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>В.С.</i>				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Ш.А.</i>	КАРКАСЫ КР-105Т, КР-105Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>О.С.</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>О.С.</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>П.Т.</i>				
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Н.С.</i>				

САПР	ТАП	РИЗГР	ВИЗКУР
ТБЗТК	СП	СТАНД	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-106Т КР-106Н	1	Ф6АIII	1530	1	0.34	0.34	0.85
	2	Ф6АIII	1400	1	0.31	0.31	
	3	Ф4ВPI	320	7	0.03	0.20	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

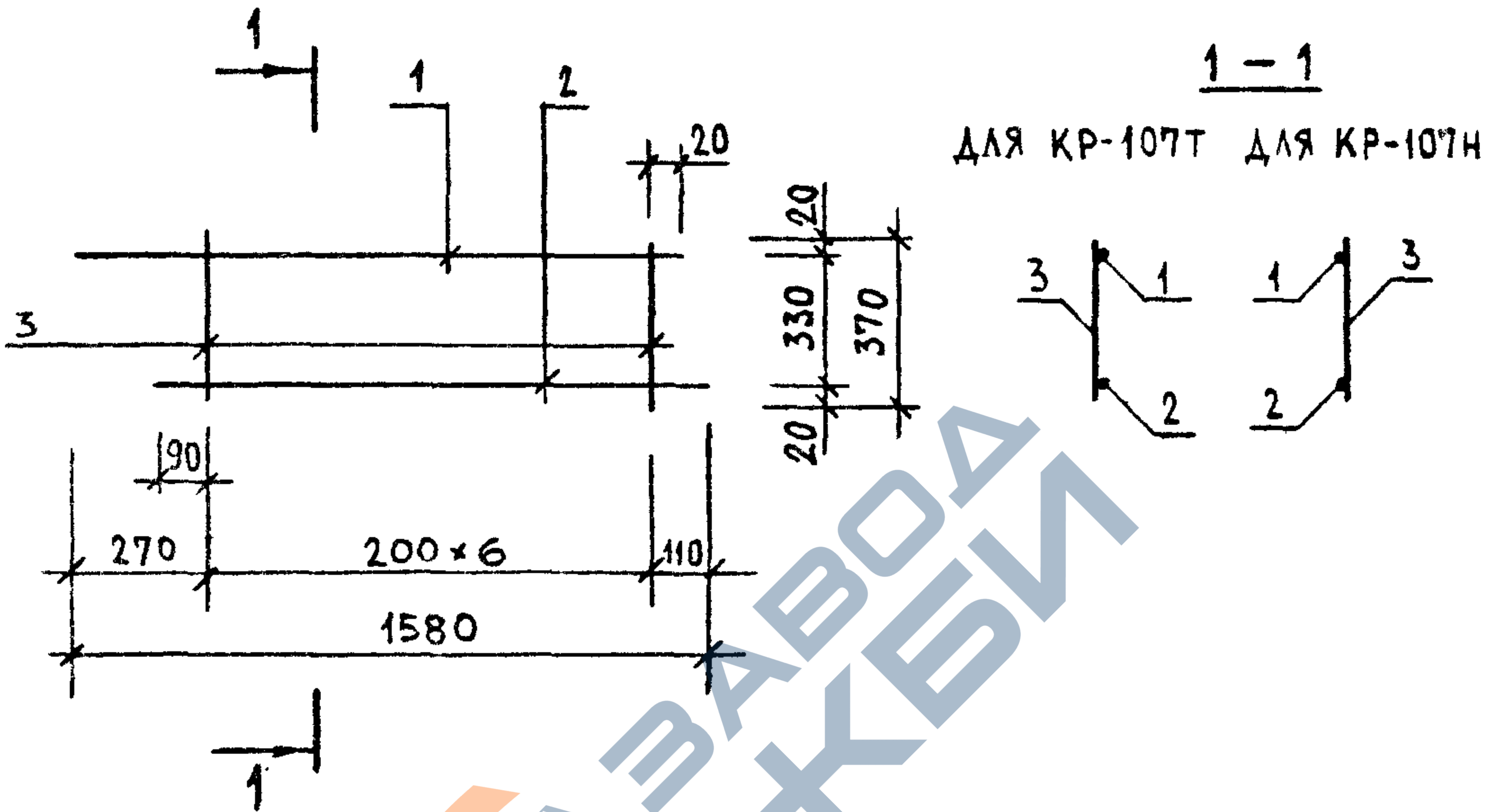
ИЗМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	

1.090.1-1/88. 2-6-К67

КАРКАСЫ
КР-106Т, КР-106Н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТОСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РЖСР	ВИНОУР
ТБЗТК	СП	СТАНХ	БАРЛАКОВА



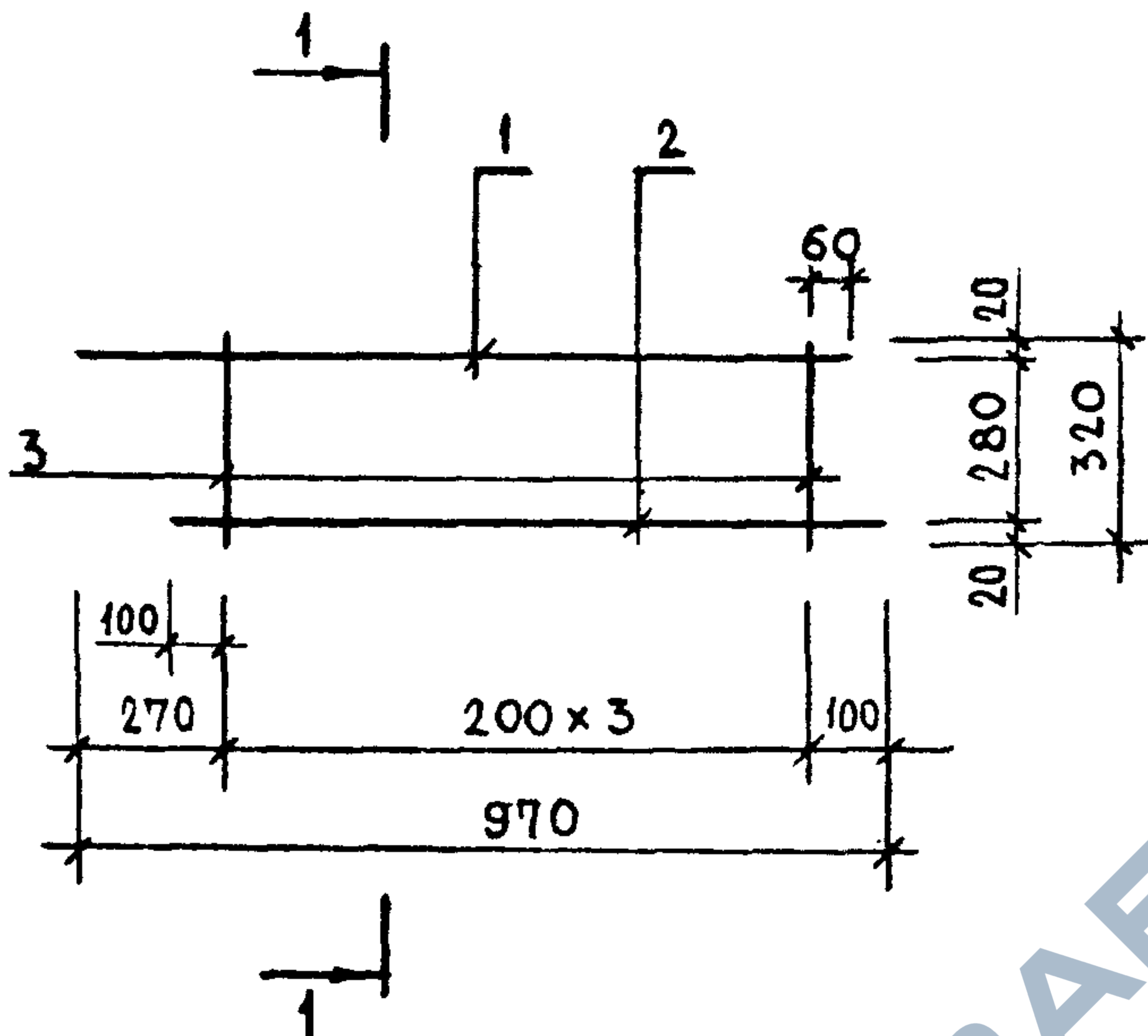
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-107Т КР-107Н	1	Ф6АIII	1490	1	0.33	0.33	0.87
	2	Ф6АIII	1400	1	0.31	0.31	
	3	Ф4ВPI	370	7	0.03	0.23	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИМ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА			1.090.1-1/88. 2-6-КБ8		
	НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		КАРКАСЫ		
	И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
	ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ		КР-107Т, КР-107Н	СТАДИЯ	ЛИСТ
	Г И П	ОСТРОВА			Р	1
	Г И П	ОСИНА			ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА				
	РАЗРАБ.	НОСОВА				

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	ВНУТР.АКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-108Т КР-108Н	1	Φ6AIII	930	1	0.21	0.21	0.50
	2	Φ6AIII	800	1	0.18	0.18	
	3	Φ4BPI	320	4	0.03	0.12	

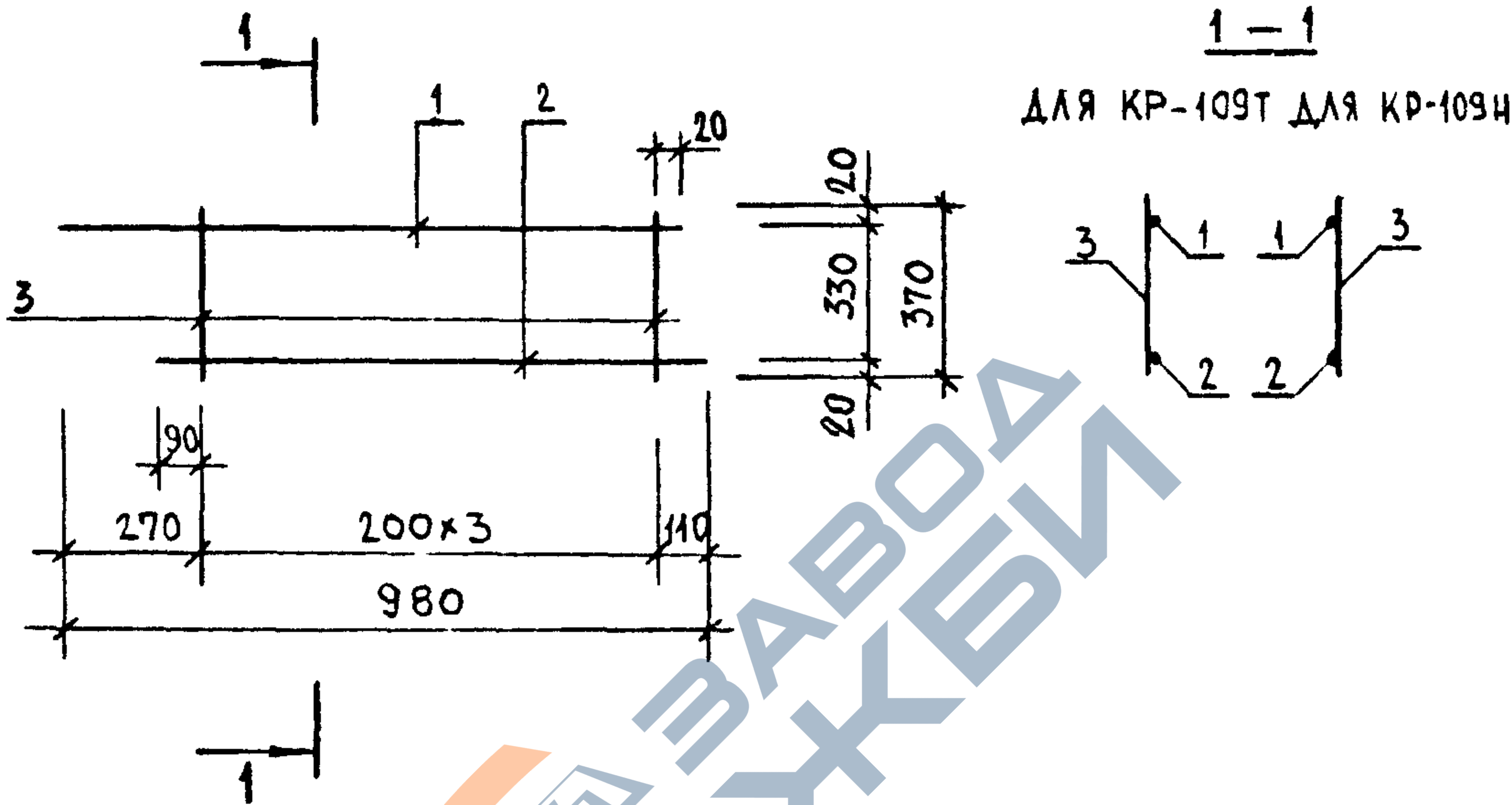
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>Voln</i>	1.080.1-1/88. 2-6-КВ8			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Vasil</i>				
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ	<i>Shac</i>	КАРКАСЫ КР-108Т, КР-108Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Ostrov</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Osin</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗДАНИЯ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Ptits</i>				
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Nosov</i>				

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ТОРГОВО-ВЫТОВАЯ ЗАДАЧА И ТИПОЛОГИЧЕСКОЕ КОМПЛЕКСНОЕ		

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	В/И.О.У.Р.
ТБЗТК	СП	СТ.И.И.И.	Б/У.Р.Л.А.К.О.В.А.



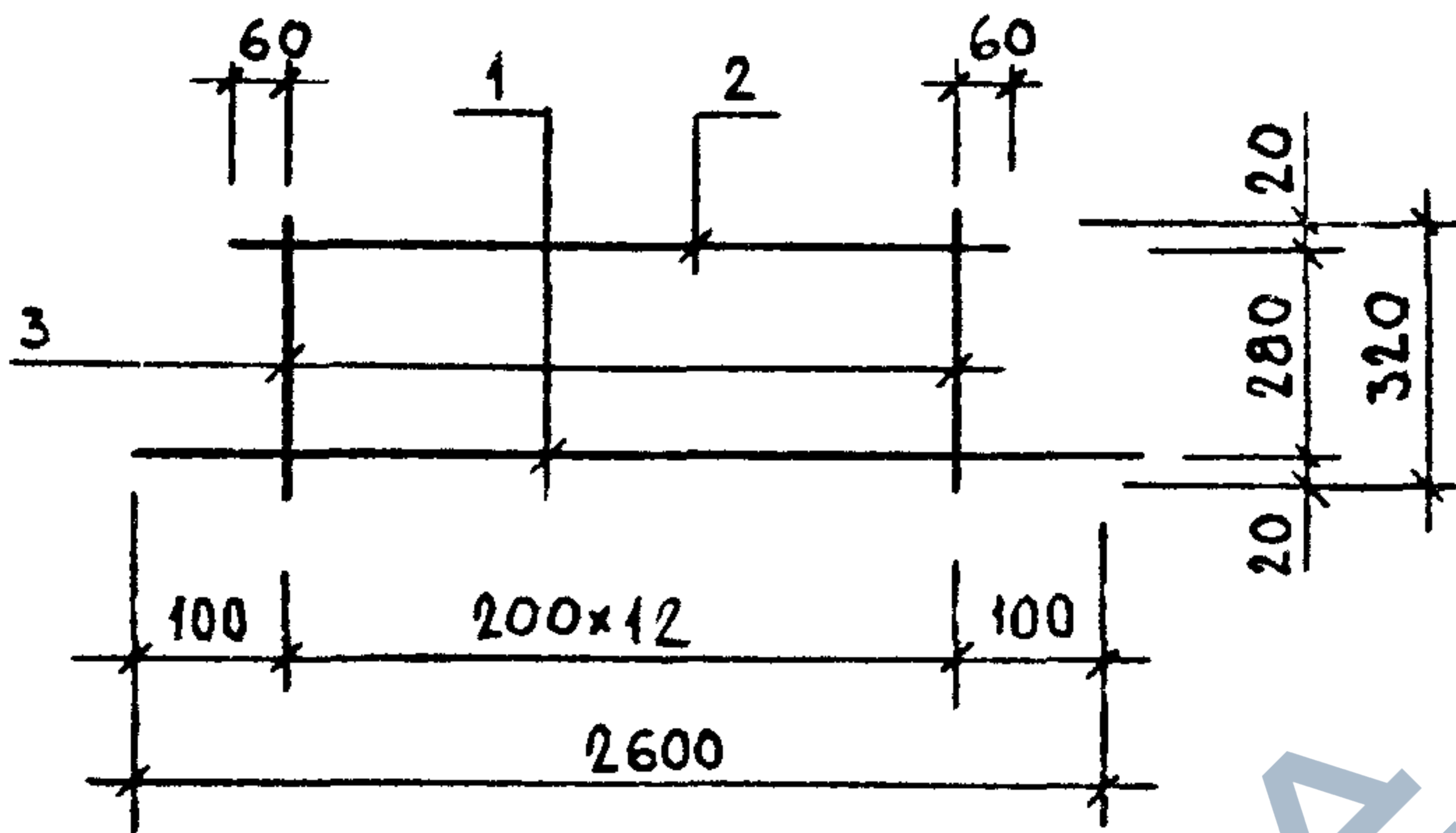
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-109Т КР-109Н	1	Φ6AIII	890	1	0.20	0.20	0.51
	2	Φ6AIII	800	1	0.18	0.18	
	3	Φ4BPI	370	4	0.03	0.13	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.080.1-1/88. 2-6-K70					
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА							
ГЛ.КОНСТ	ЩАЦ		КАРКАСЫ КР-109Т, КР-109Н			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА					Р		1
Г И П	ОСИНА					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА							
РАЗРАБ.	НОСОВА							

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВЫНОС
ТБЭТК	СП	СТ.АД	БЫРАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-110	1	φ6AIII	2600	1	0.58	0.58	1.51
	2	φ6AIII	2520	1	0.56	0.56	
	3	φ4BPI	320	13	0.03	0.37	

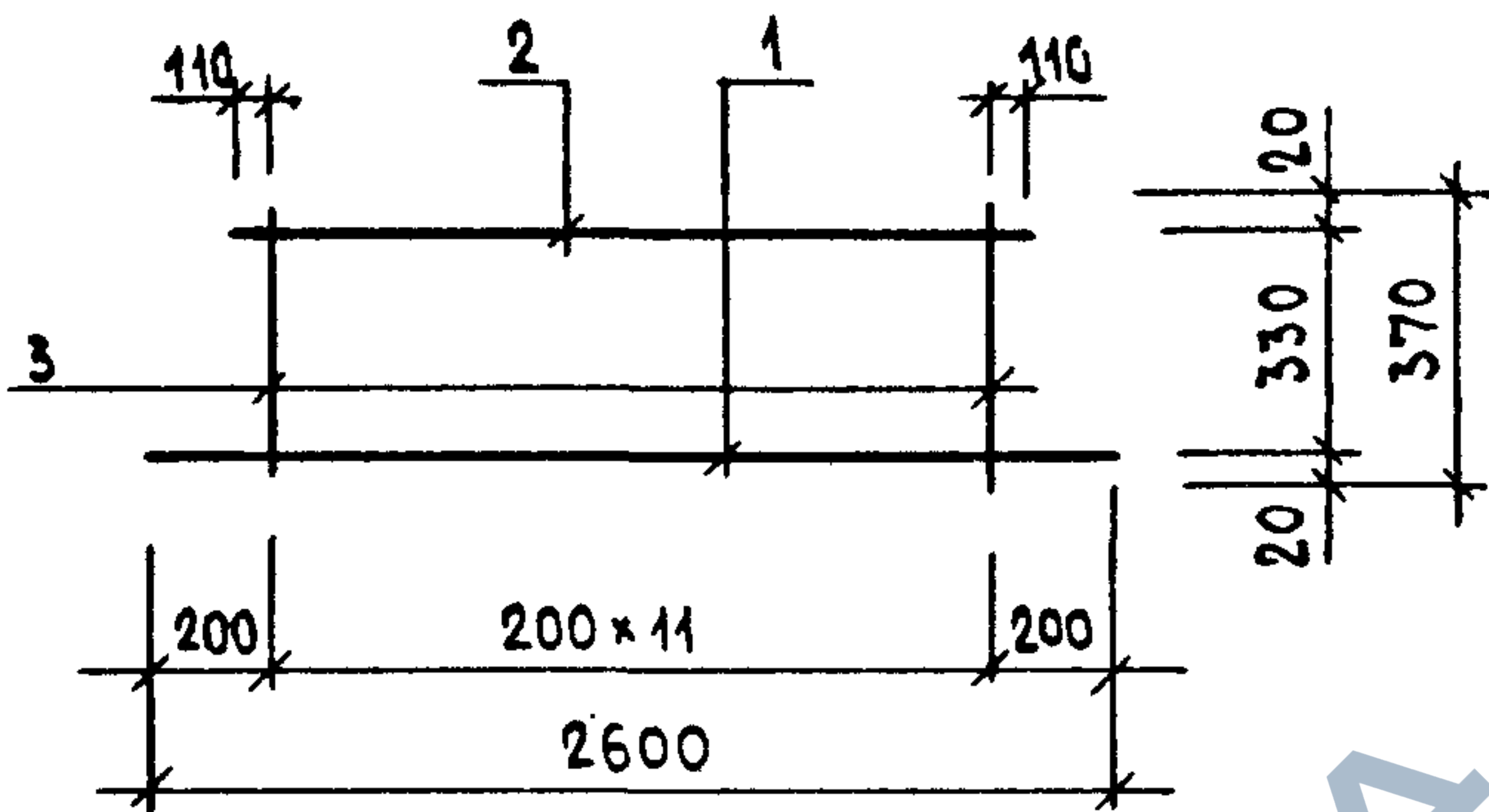
АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K71			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА					
РАЗРАБ.	НОСОВА					
			КАРКАС КР-110		СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТОК КОМПЛЕКСОВ	

САПР	ТАП	РЖ.ГР.	ВИНЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ИД.	БАРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-111	1	Ф6АIII	2600	1	0.58	0.58	1.51
	2	Ф6АIII	2420	1	0.54	0.54	
	3	Ф4ВPI	370	12	0.03	0.40	

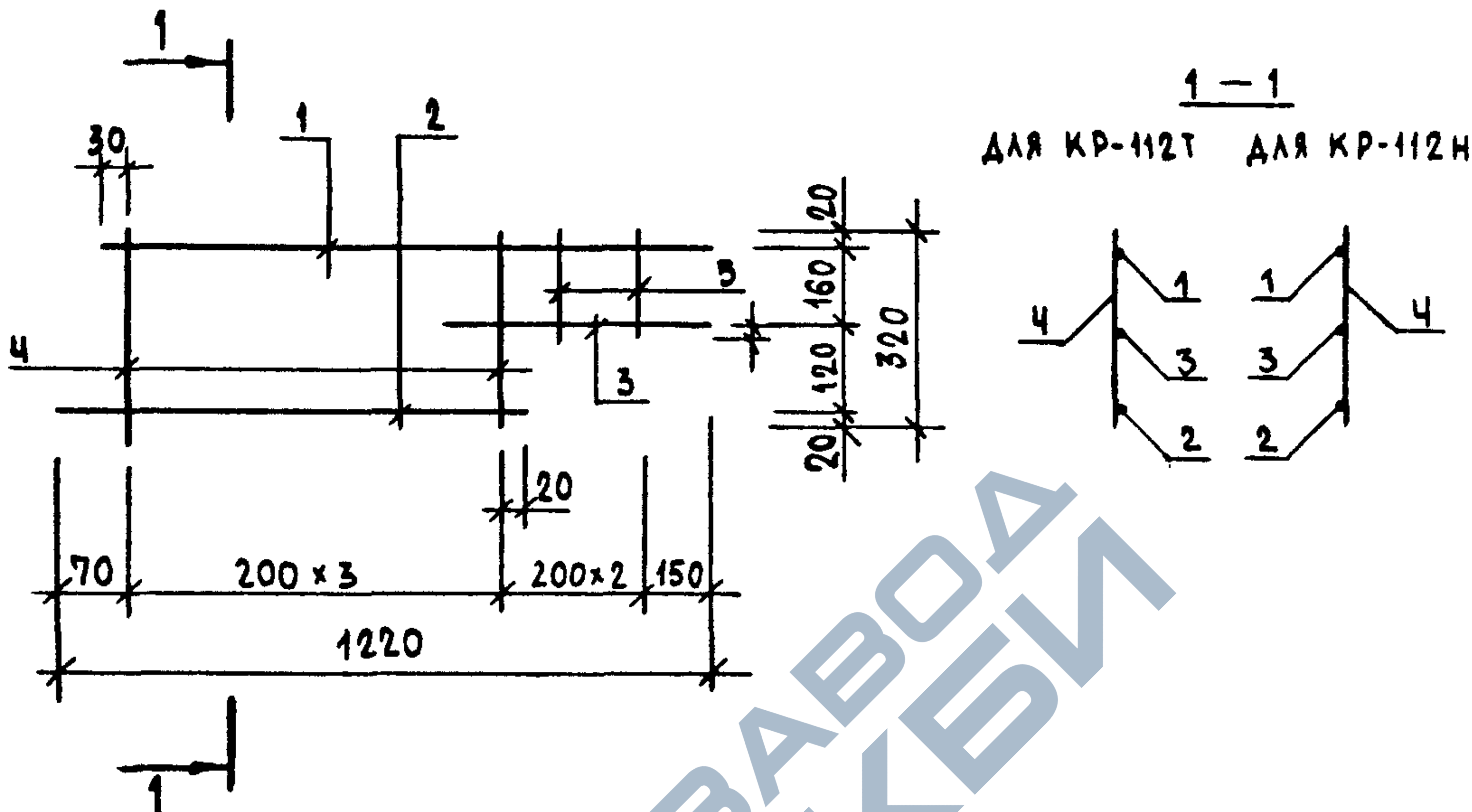
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.2.	1.080.1-1/88. 2-6-K72			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	1.2.				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	1.2.				
Г И П	ОСТРОВА	1.2.				
Г И П	ОСИНА	1.2.				
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	1.2.				
РАЗРАБ.	НОСОВА	1.2.				
			КАРКАС КР-111			СТАДИЯ Р
						ЛИСТ 1
						ЛИСТОВ 1
						ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

23784 80

САПР	Т/П	РИС.ГР.	ВИНУСР
ТБЗТК	СП	СТАНД	ВЫРЛАНОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-112Т КР-112Н	1	Ø6AIII	1190	1	0.26	0.26	0.75
	2	Ø6AIII	690	1	0.15	0.15	
	3	Ø6AIII	800	1	0.18	0.18	
	4	Ø4BPI	320	4	0.03	0.12	
	5	Ø4BPI	200	2	0.02	0.04	

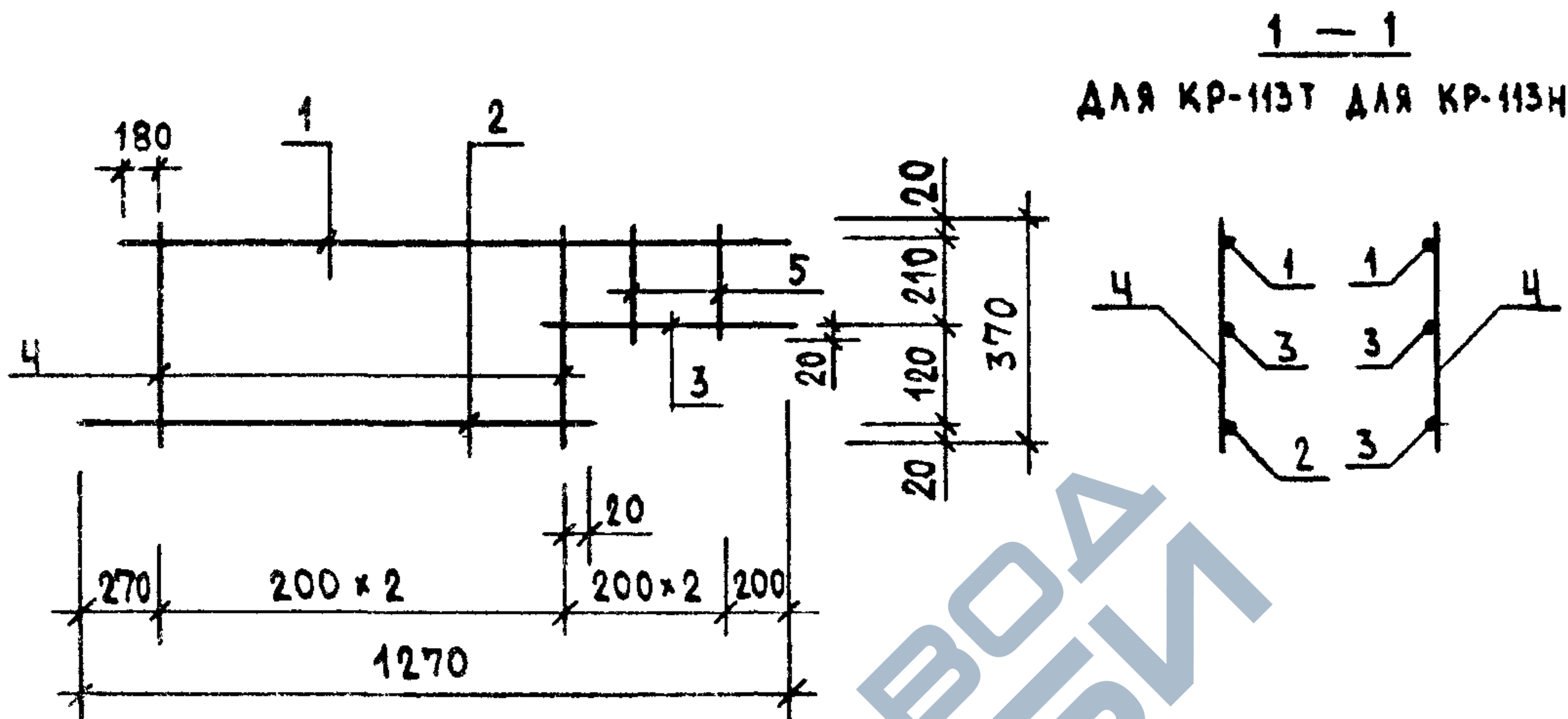
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЗМ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМНО.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K79		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
Г.Л.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-112Т, КР-112Н		
Г.И.П.	ОСТРОВА				
Г.И.П.	ОСИНА		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА				
РАЗРАБ.	НОСОВА				

САПР	1:20	РУЖ.ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	01	СТ.И.О.	БЫРЛАКОВА



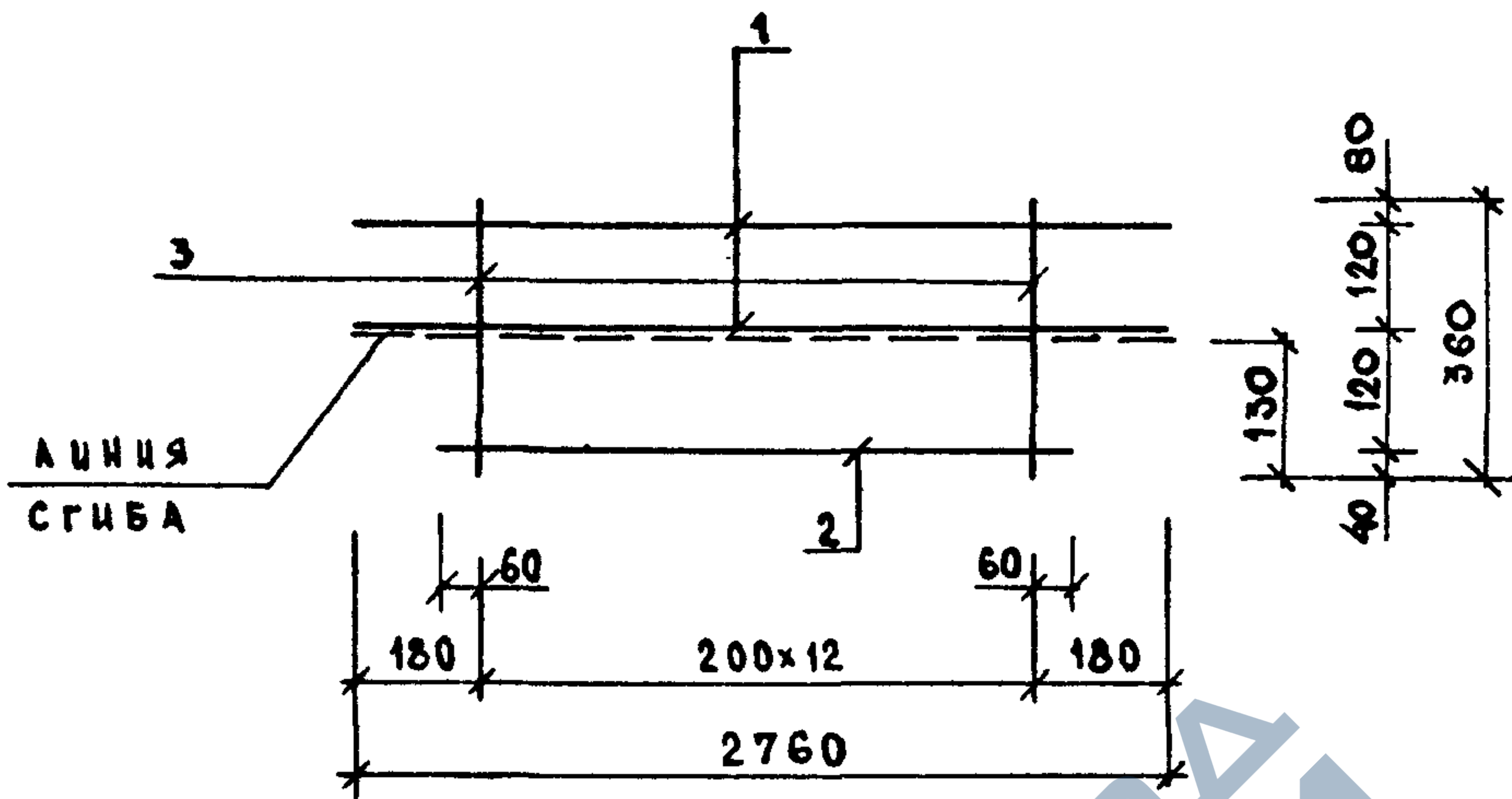
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-113Т КР-113Н	1	Ø6AIII	1180	1	0.26	0.26	0.75
	2	Ø6AIII	690	1	0.15	0.15	
	3	Ø6AIII	850	1	0.19	0.19	
	4	Ø4BPI	370	3	0.03	0.10	
	5	Ø4BPI	250	2	0.02	0.05	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82

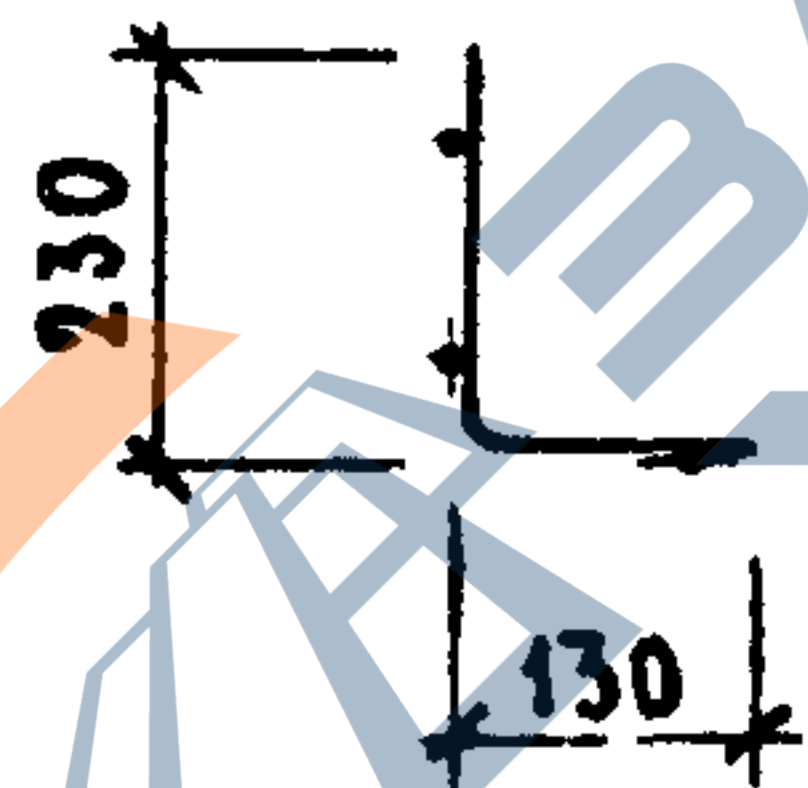
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.080.1-1/88. 2-6-K74		
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			
Т.КОНСТ.	ЩАЦ	<i>[Signature]</i>	КАРКАСЫ КР-113Т, КР-113Н		
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>			
РА.УРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИПОВОЙ КОМПЛЕКТОВ		

САПР	Т/П	Р/Ж	В/И
ТБЗТК	СП	СТ	Б/Р
Б/Р	Б/Р	Б/Р	Б/Р



В СОГНУТОМ ВИДЕ



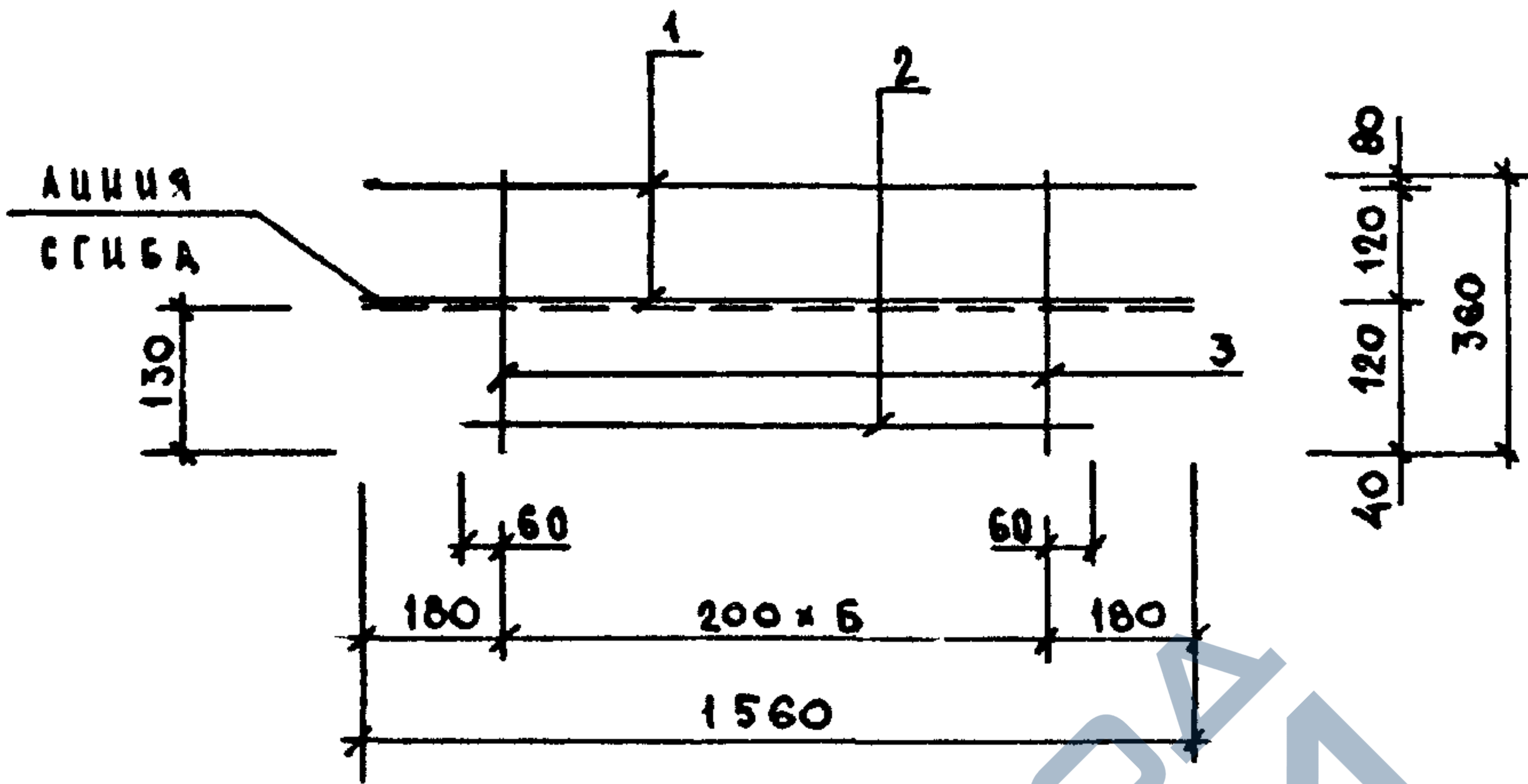
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-114	1	Φ4ВРІ	2760	2	0.25	0.50	1.14
	2	Φ4ВРІ	2520	1	0.23	0.23	
	3	Φ4ВРІ	360	13	0.03	0.42	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.	ПОДП.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.8.88	1.080.1-1/88. 2-Б-К75			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Васильева				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	Шацицкий				
Г И П	ОСТРОВА	Острова	КАРКАС КР-114			
Г И П	ОСИНА	Осина				
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	Птицына				
РАЗРАБ.	НОСОВА	Носова				
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

САПР	ТАП	РЖГР	ВНУТР
ТЕЗТК	СП	СТАНД	ВЫРАКОВА



СОГНУТОМ ВНАД

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-115	1	Ø4ВРІ	1560	2	0.14	0.28	0.63
	2	Ø4ВРІ	1320	1	0.12	0.12	
	3	Ø4ВРІ	360	7	0.03	0.23	

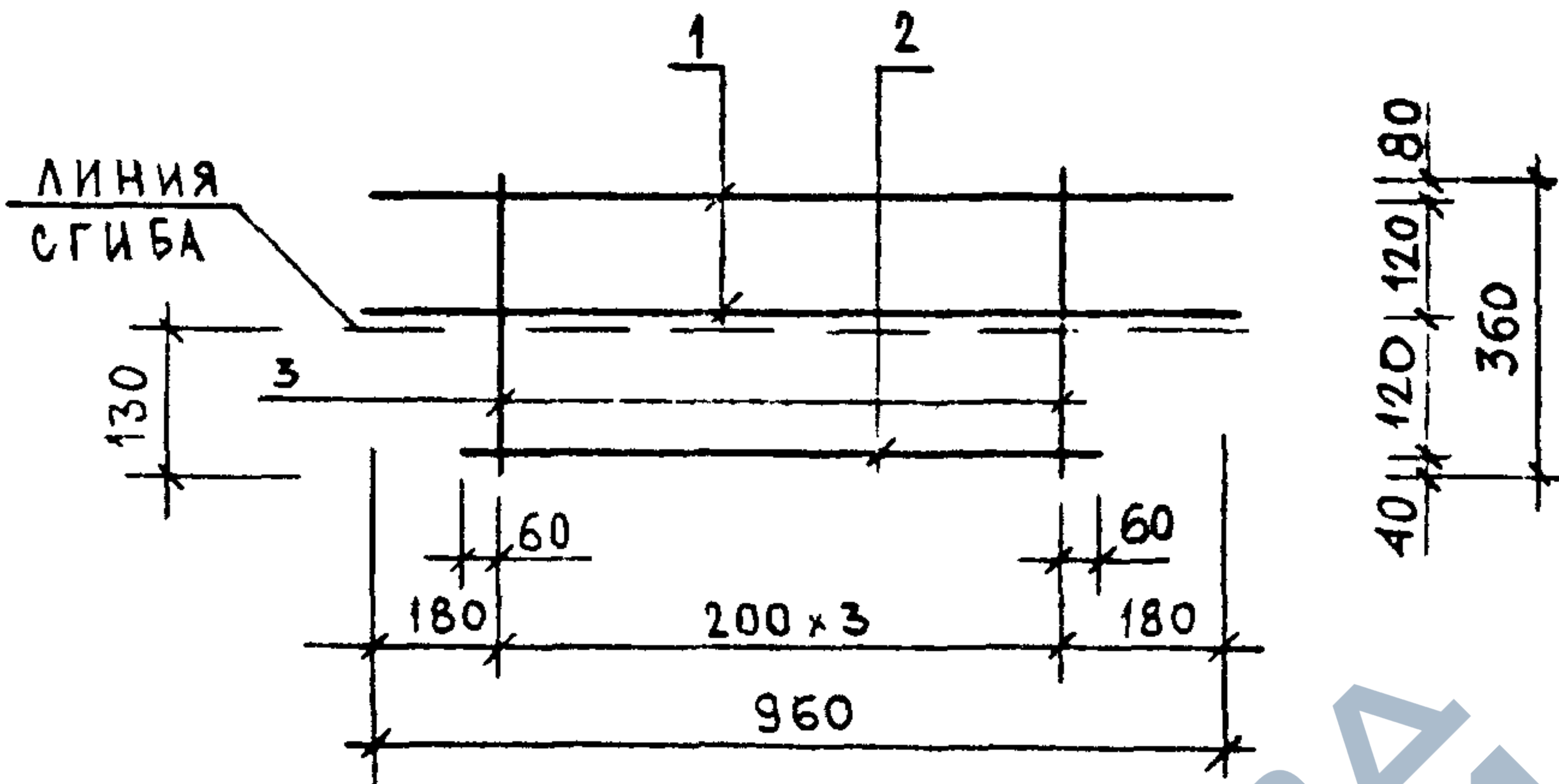
АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

М.В. ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
------------	----------------	---------

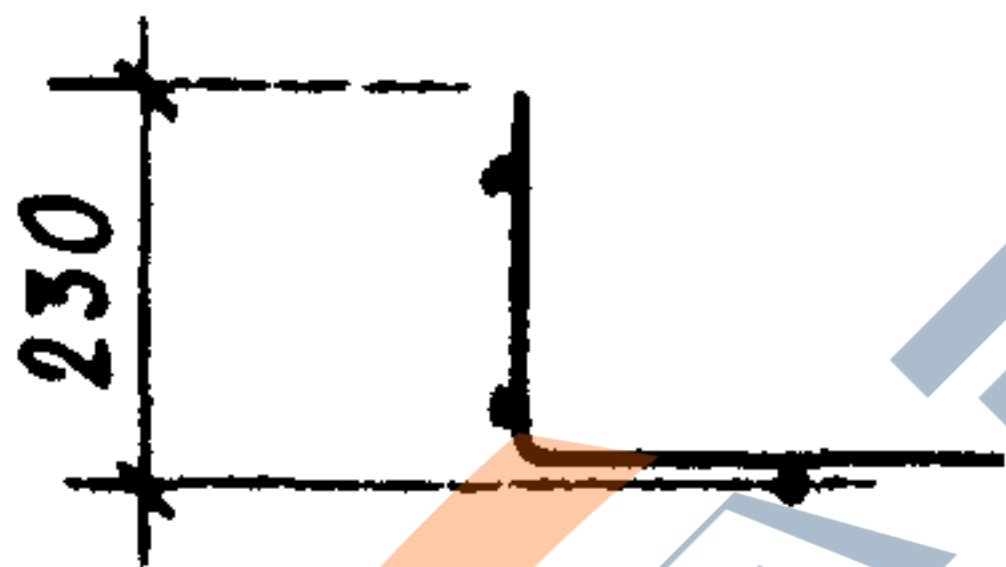
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.090.1-1/88. 2-6-K76
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	

КАРКАС КР-115			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ТОРГОВО-ЗАПОВЕДНИК ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РУЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА

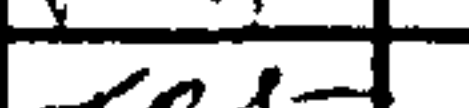


В СОГНУТОМ ВИДЕ

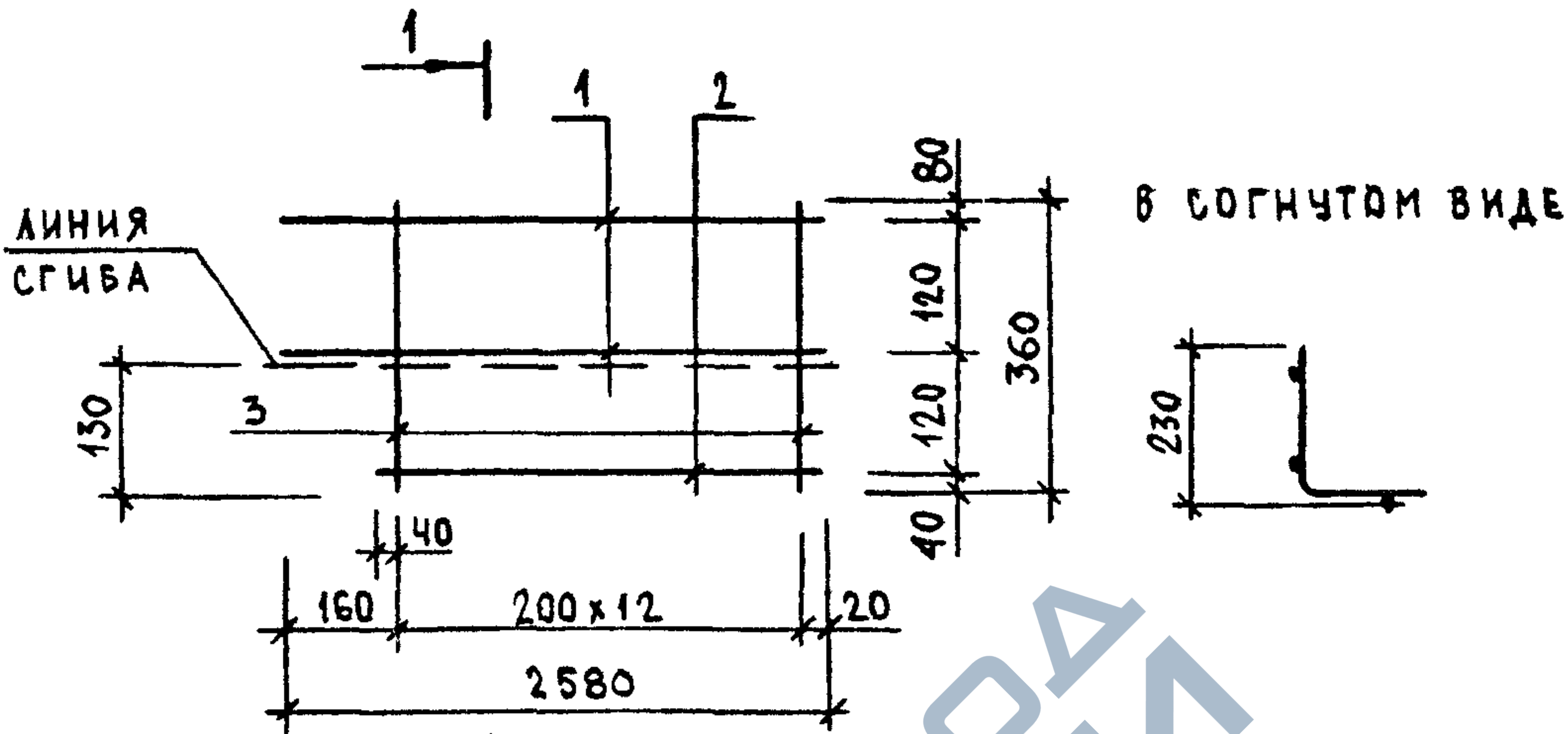


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-116	1	φ4ВРІ	960	2	0.09	0.17	0.37
	2	φ4ВРІ	720	1	0.06	0.06	
	3	φ4ВРІ	360	4	0.03	0.13	

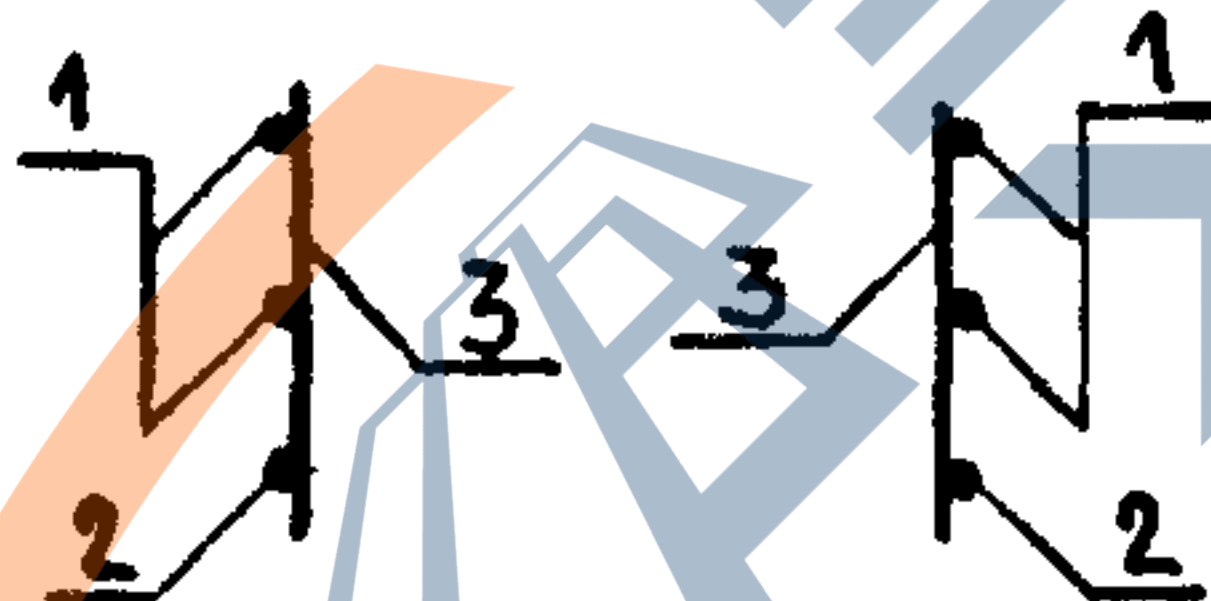
АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K77									
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА											
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		КАРКАС КР-116				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
Г И П	ОСТРОВА						Р		1			
Г И П	ОСИНА											
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА											
РАЗРАБ.	НОСОВА											
							ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ					

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВНУТР.
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	Б/Р/ЛКОВА



1 — 1
ДЛЯ КР-117Т ДЛЯ КР-117Н

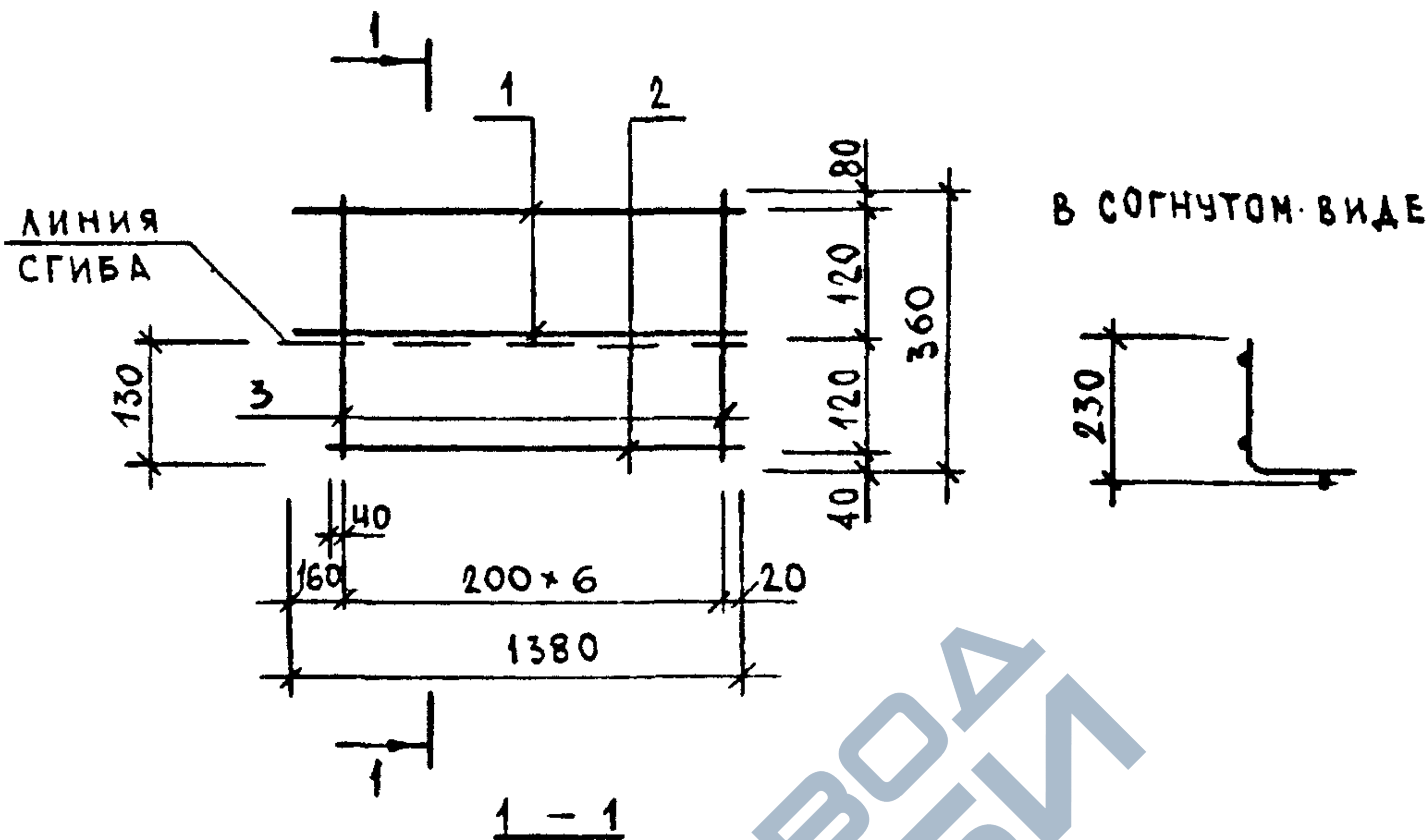


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-117Т КР-117Н	1	φ48P1	2580	2	0.23	0.46	1.11
	2	φ48P1	2460	1	0.22	0.22	
	3	φ48P1	360	13	0.03	0.42	

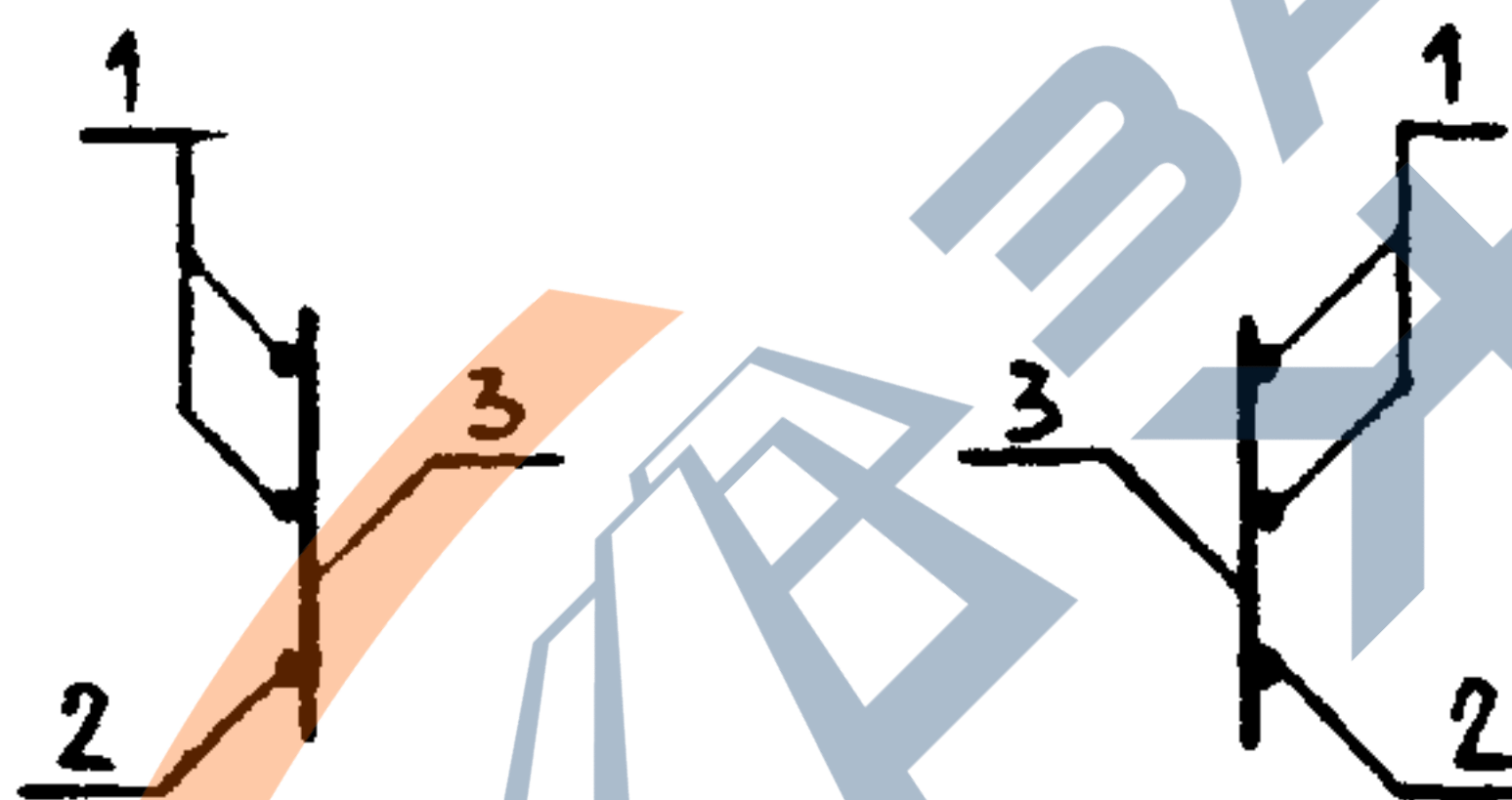
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

И.В. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН.	
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА
И.В. ПОДЛ.	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	Г И П	ОСТРОВА
	Г И П	ОСИНА	Г И П	ОСИНА
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА
	РАЗРАБ.	НОСОВА	РАЗРАБ.	НОСОВА
1.090.1-1/88. 2-В-К78				
КАРКАСЫ				
КР-117Т, КР-117Н				
СТАДИЯ			ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р				1
ЦНИИЭП			ТОРГОВО-ВЫТОВАХ ЗДАНИЯ И ТИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	Т/П	РЖ.ГР.	ВИНЮКОВ
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БУРЛАКОВА



ДЛЯ КР-118Т ДЛЯ КР-118Н

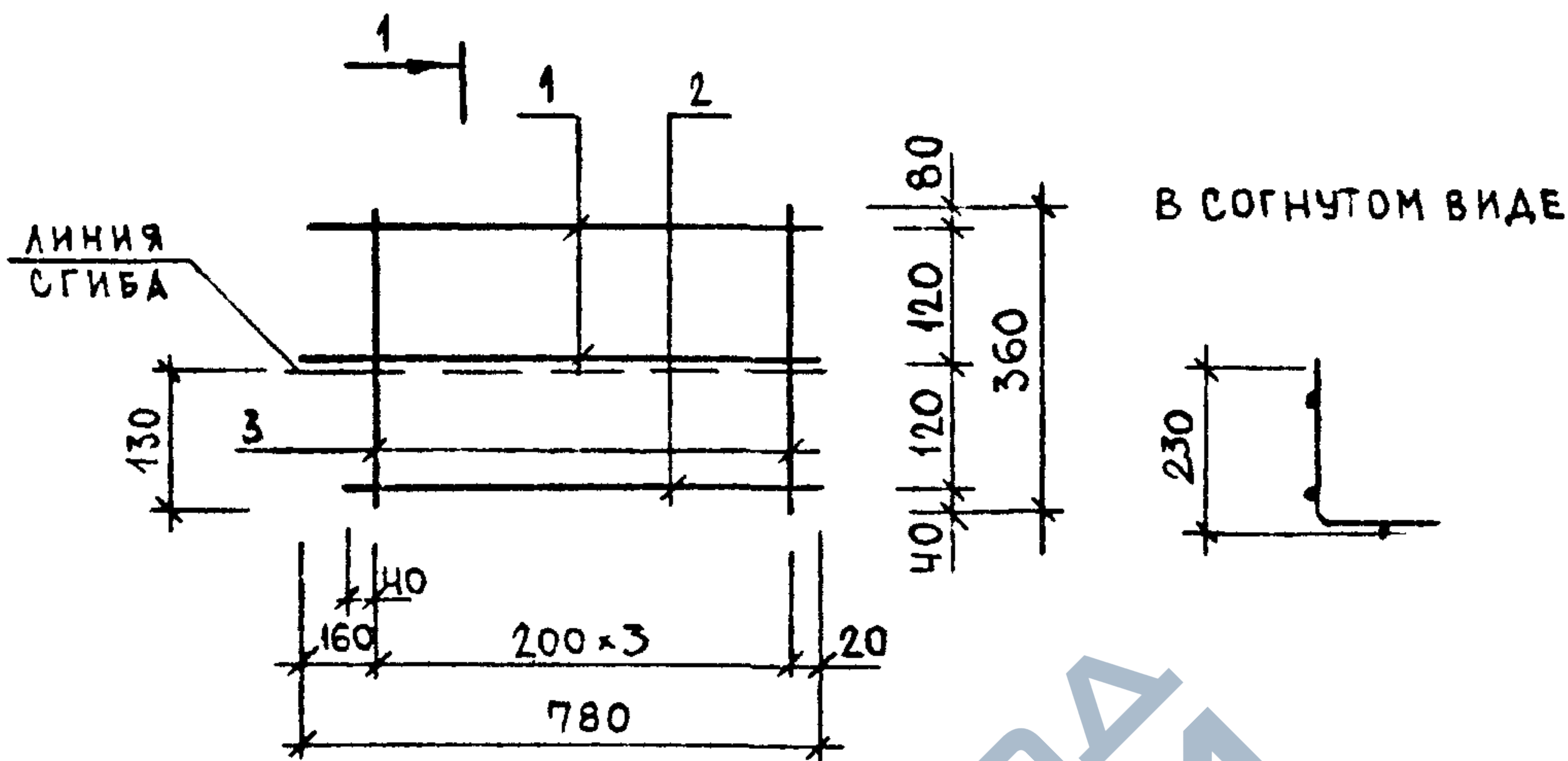


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-118Т КР-118Н	1	Φ48PⅠ	1380	2	0.12	0.25	0.59
	2	Φ48PⅠ	1260	1	0.11	0.11	
	3	Φ48PⅠ	360	7	0.03	0.23	

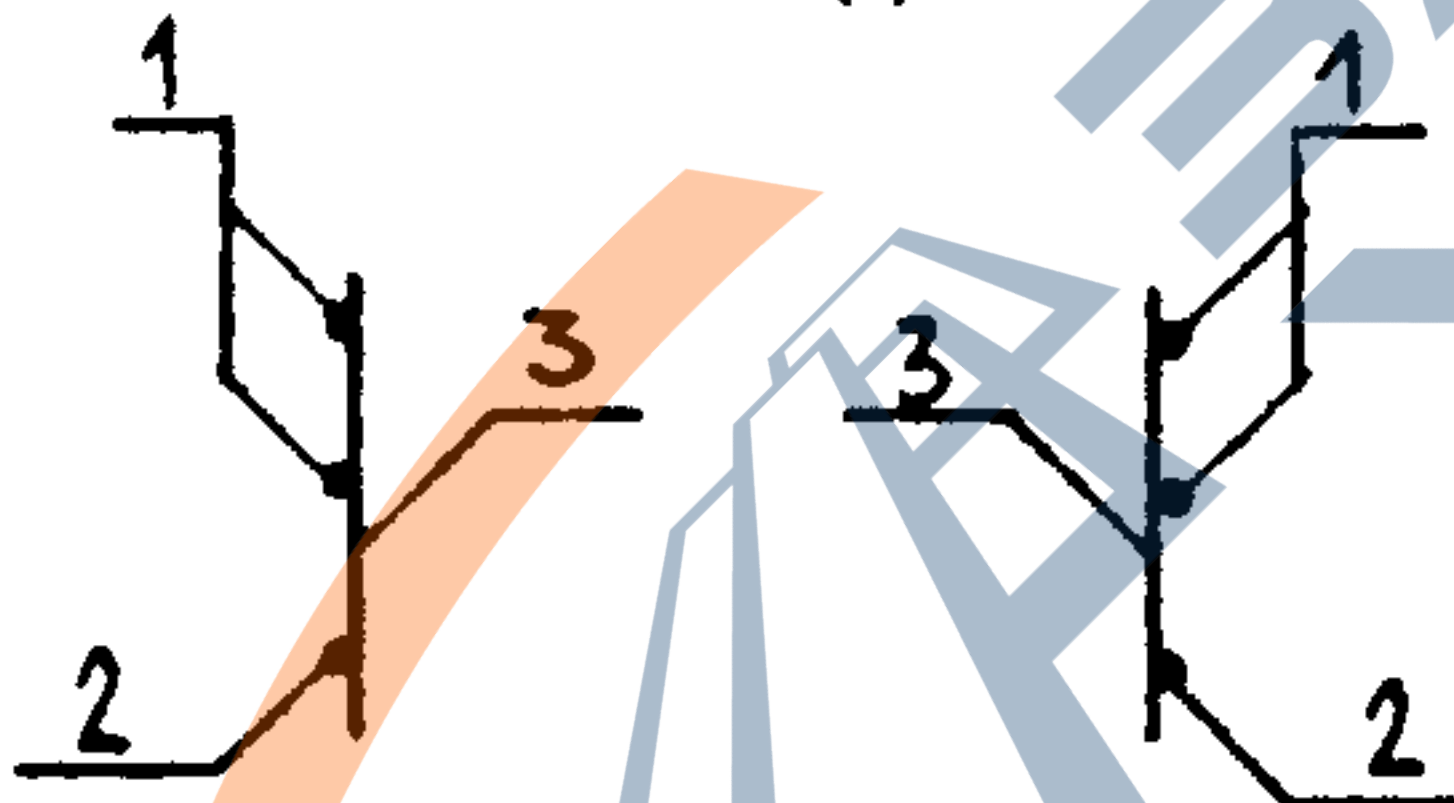
АРМАТУРА КЛАССА ВР-Ⅰ ПО ГОСТ 8727-80

ВЗАИМ.В.	КР-118Т КР-118Н	1	Φ48PⅠ	1380	2	0.12	0.25	0.59		
		2	Φ48PⅠ	1260	1	0.11	0.11			
		3	Φ48PⅠ	360	7	0.03	0.23			
АРМАТУРА КЛАССА ВР-Ⅰ ПО ГОСТ 8727-80										
ПОДПИСЬ И ДАТА	НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-Б-К79						
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА								
ИМ. ПОДЛ.	ГЛ.КОНСТ	ЩАЦ		КАРКАСЫ КР-118Т, КР-118Н				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г И П	ОСТРОВА						Р		1
	Г И П	ОСИНА						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА								
	РАЗРАБ.	НОСОВА								

САПР	ТБЗТК	СП	Т/П	РИЖ.ГР.	ВИЗУК.УР.
				СТ.И-Д	БУРЛАКОВА



ДЛЯ КР-119Т ДЛЯ КР-119Н



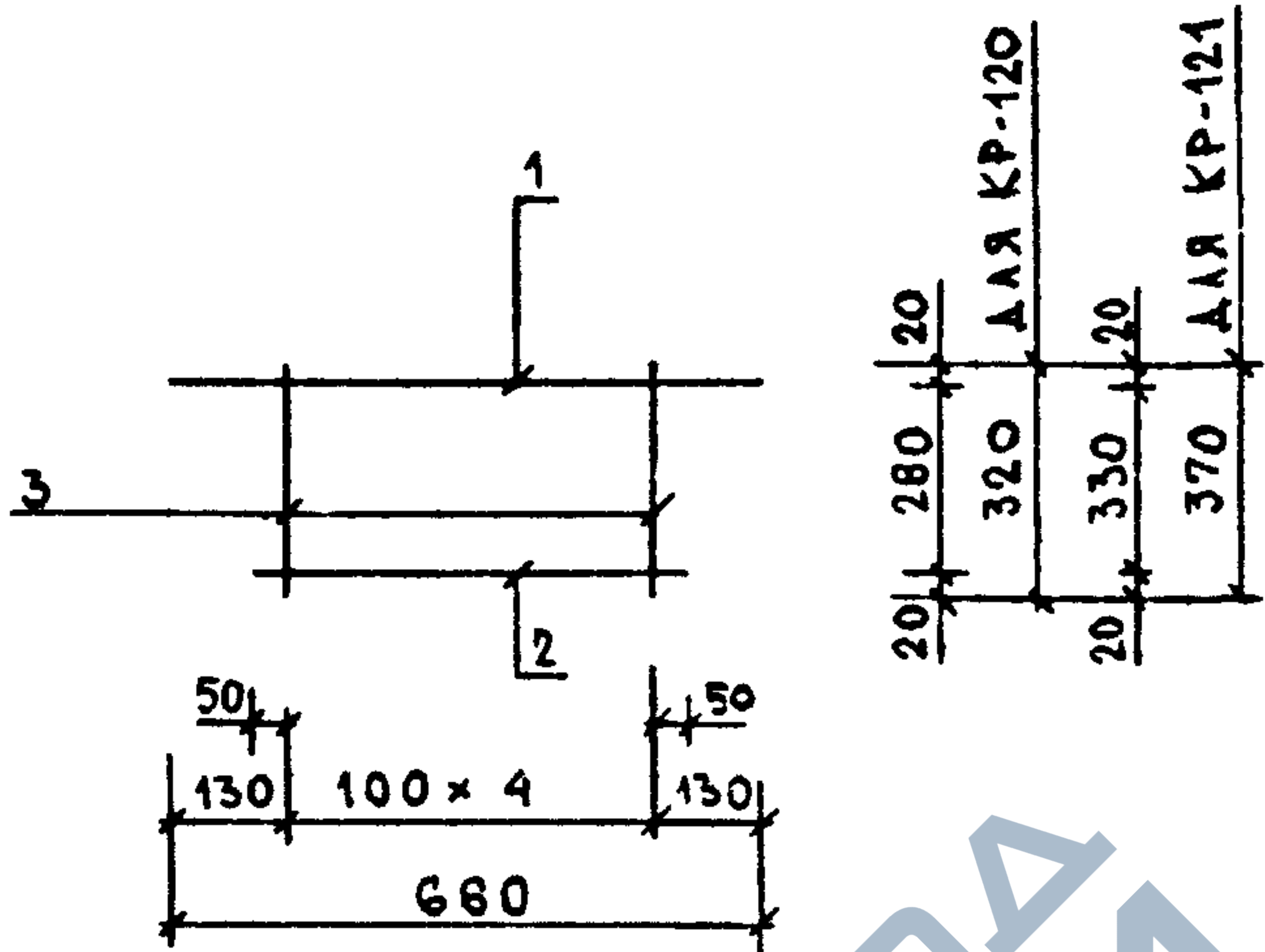
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-119Т КР-119Н	1	Φ48P1	780	2	0.07	0.14	0.33
	2	Φ48P1	660	1	0.06	0.06	
	3	Φ48P1	360	4	0.03	0.13	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-1 ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В</i>	1.080.1-1/88. 2-6-К80
Н.КОНТР	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>	
ГЛА.КОНСТ	ШАЦ	<i>Ш</i>	КАРКАСЫ КР-119Т, КР-119Н
Г И П	ОСТРОВА	<i>О</i>	
Г И П	ОСИНА	<i>О</i>	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>П</i>	
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Н</i>	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

САПР	ТАП	РИДТР	ВИДКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИД	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-120	1	Φ6AIII	660	1	0.15	0.15	0.40
	2	Φ6AIII	500	1	0.11	0.11	
	3	Φ4BPI	320	5	0.03	0.14	
КР-121	1	Φ6AIII	660	1	0.15	0.15	0.42
	2	Φ4BPI	500	1	0.11	0.11	
	3	Φ4BPI	370	5	0.03	0.17	

АРМАТУРА КЛАССА A-III ПО ГОСТ 5781-82
АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

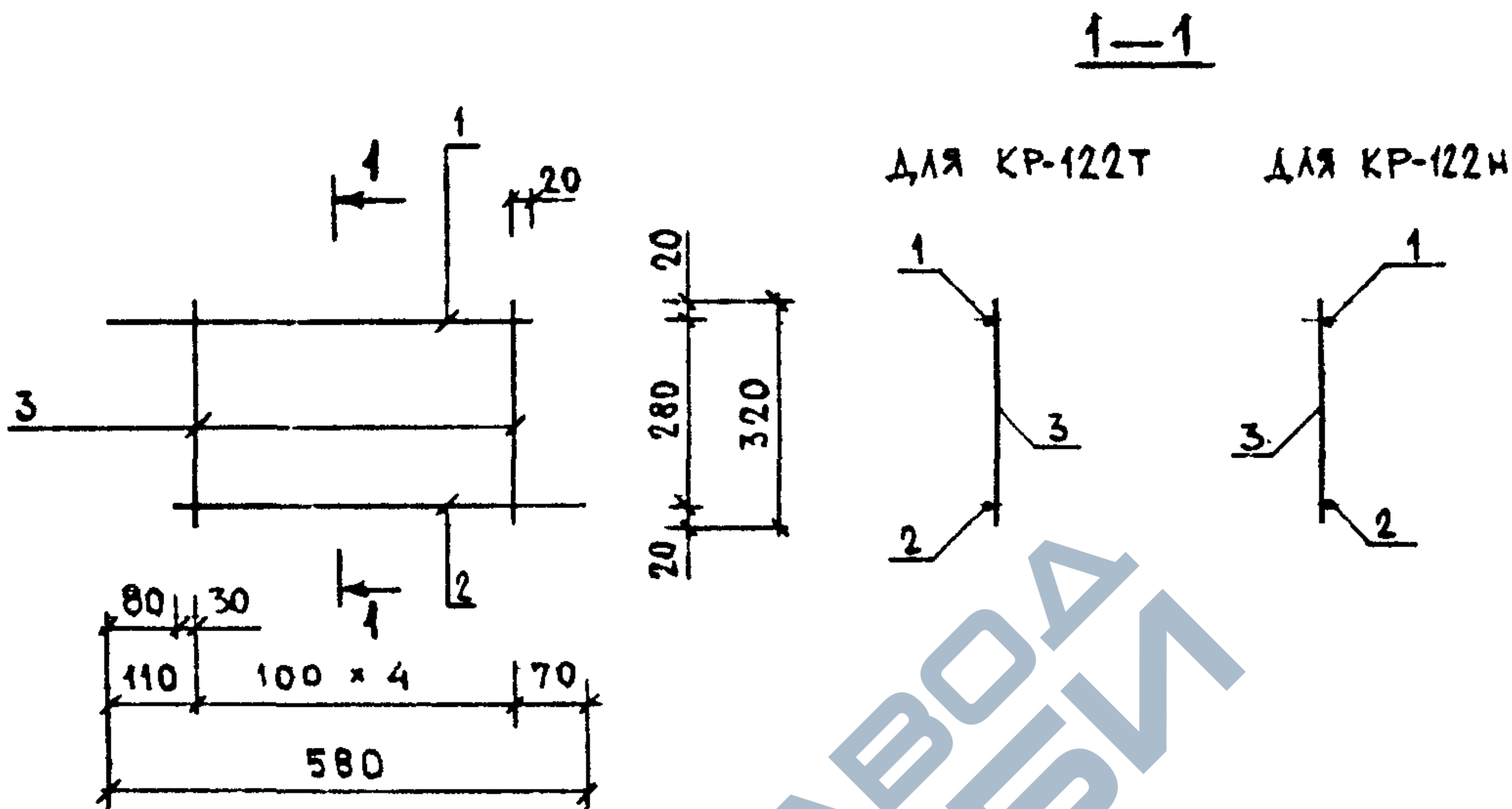
ВЗАИМ.ИЗМ.	КР-121	1	Φ6AIII	660	1	0.15	0.15	0.42
		2	Φ4BPI	500	1	0.11	0.11	
		3	Φ4BPI	370	5	0.03	0.17	

ПОДПИСЬ И ДАТА	АРМАТУРА КЛАССА A·III ПО ГОСТ 5781-82			
	АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80			

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-Б-КВ1
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		КАРКАСЫ КР-120, КР-121
Г И П	ОСТРОВА		
Г И П	ОСИНА		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		
РАЗРАБ.	НОСОВА		

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
P		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САИР
ТБЗТК
И/П
СП
РУЖ.ГР.
СТ.ИИХ
ВИНОКУР
БЫРЛАКОВА



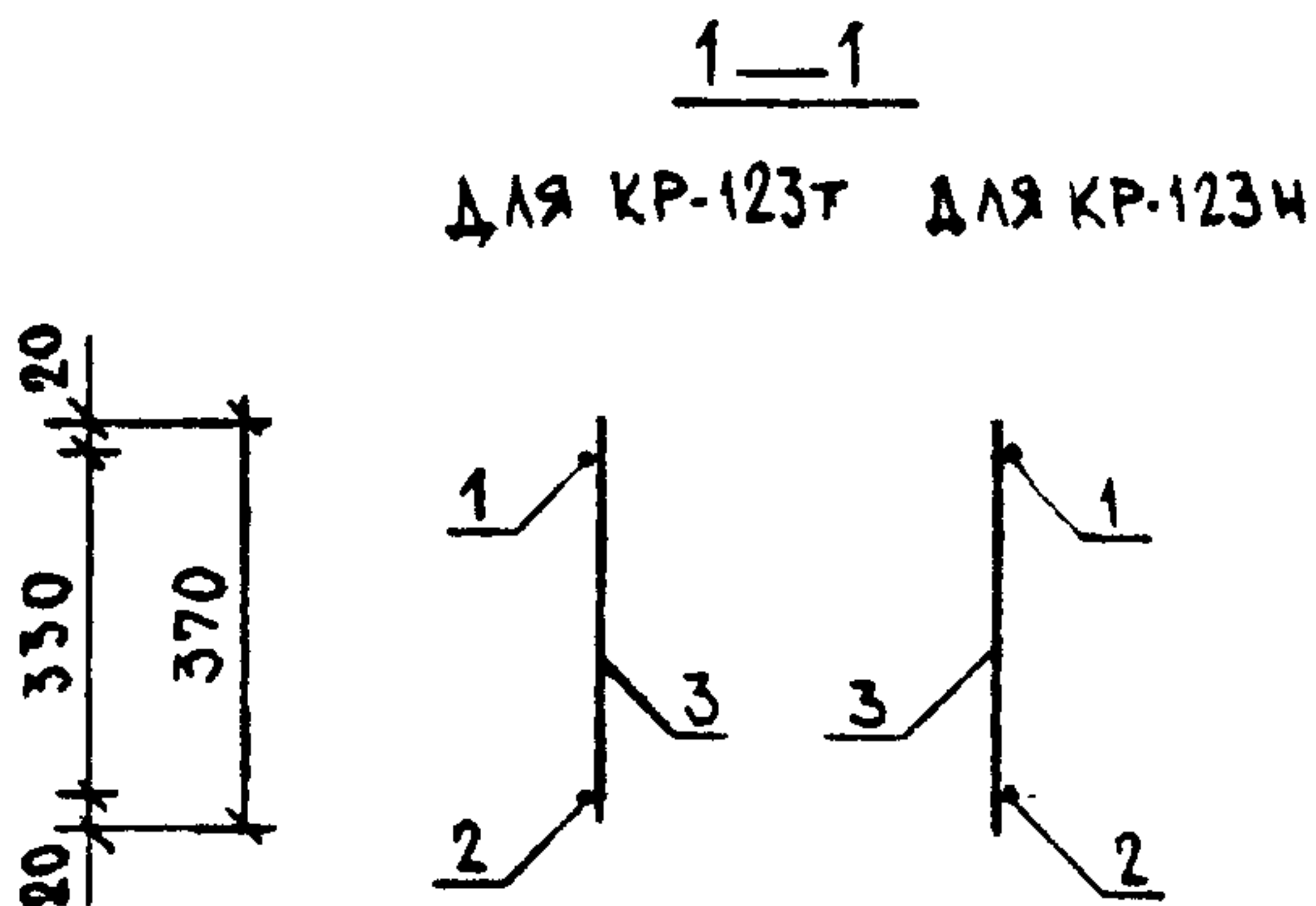
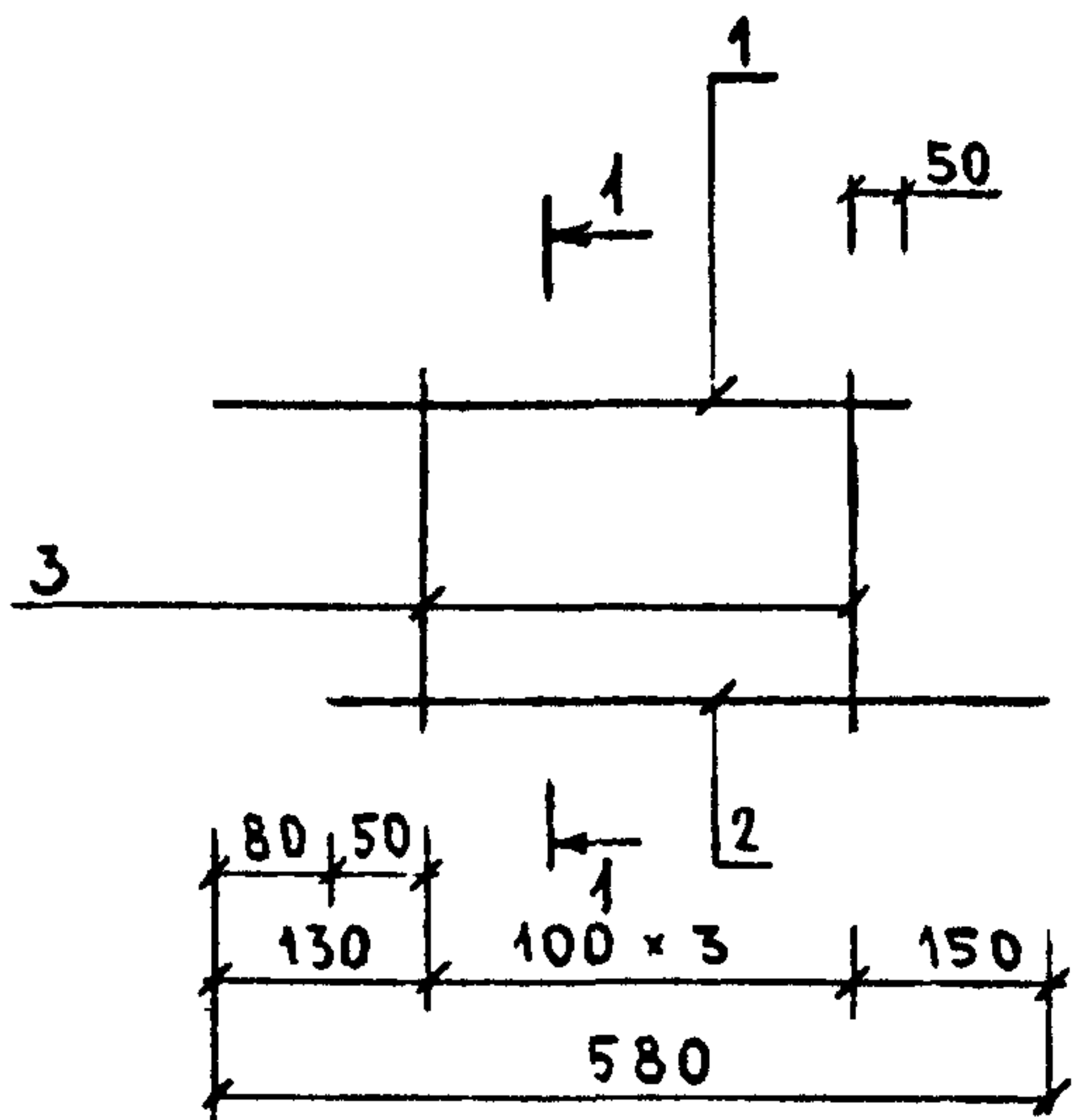
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-122Т КР-122Н	1	Φ6AIII	530	1	0.12	0.12	0.37
	2	Φ6AIII	500	1	0.11	0.11	
	3	Φ4BPI	320	5	0.03	0.14	

АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>В.В.</i>	1.080.1-1/88. 2-8-K82						
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>							
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	<i>Шацицкий</i>	КАРКАСЫ КР-122Т, КР-122Н				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>					Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>							
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>							

СТ. ИЖ. БУРАКОВА
СП
ТБЗІК



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-123Т КР-123Н	1	Φ6AIII	480	1	0.11	0.11	0.35
	2	Φ6AIII	500	1	0.11	0.11	
	3	Φ4BPI	370	4	0.03	0.13	

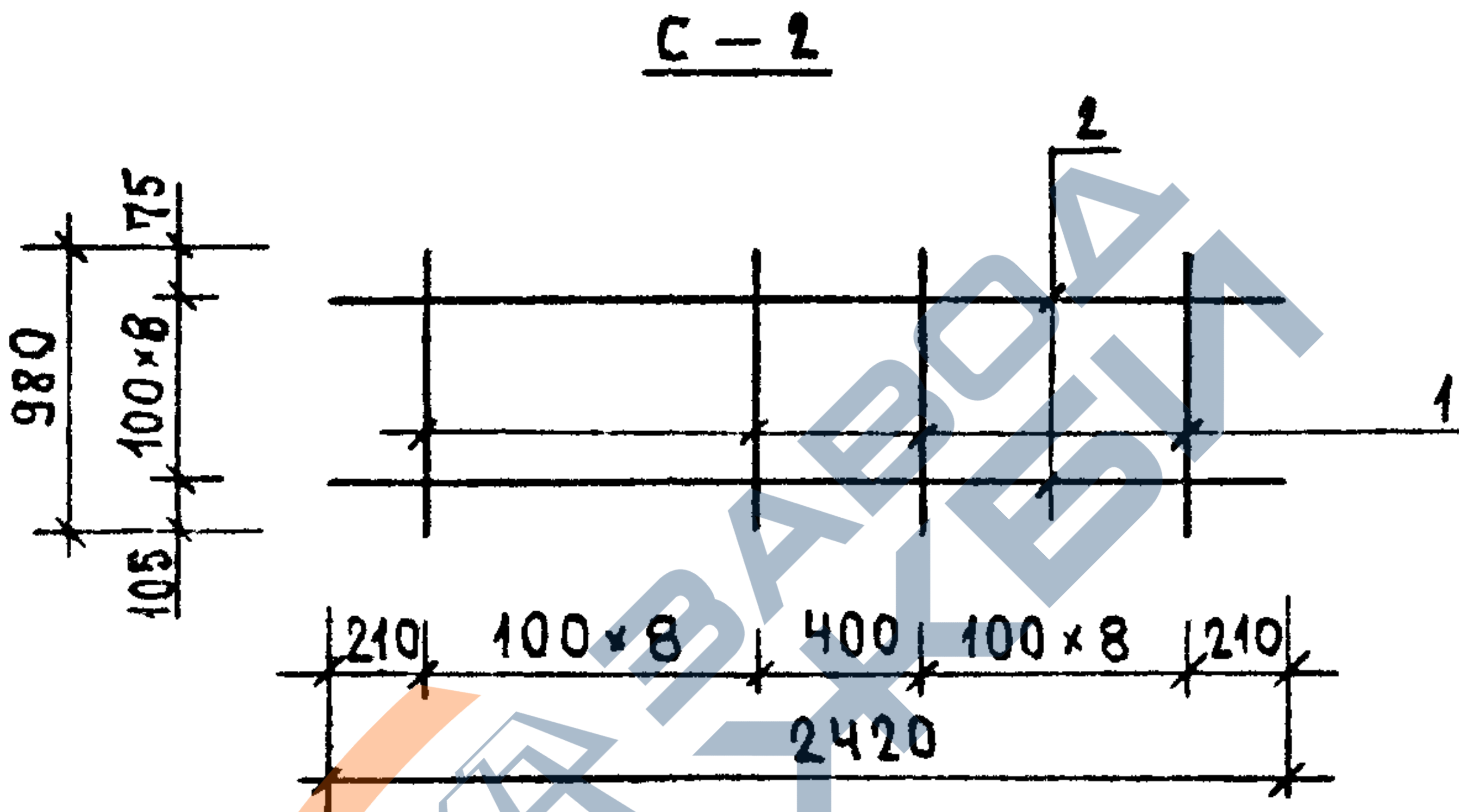
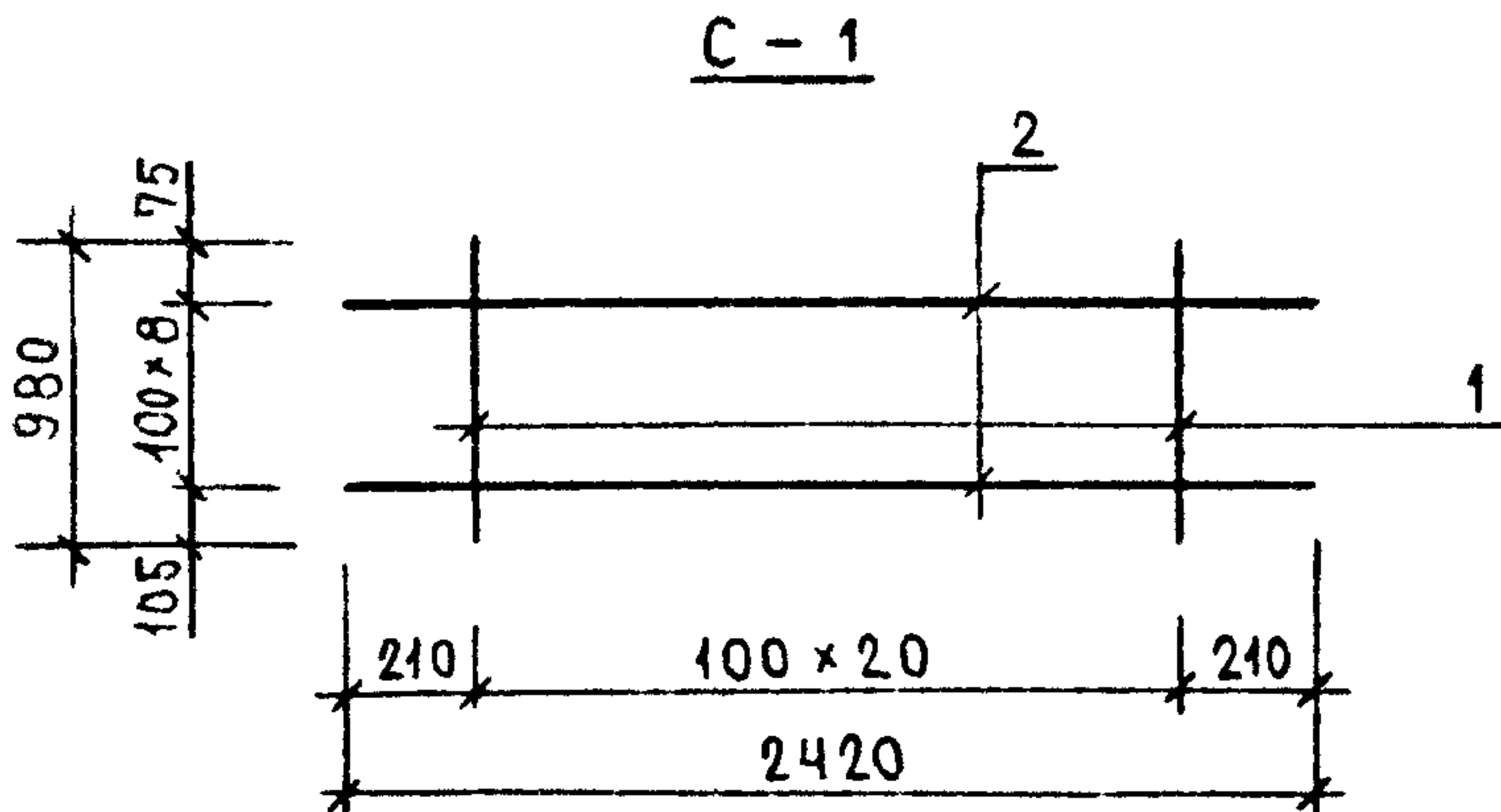
АРМАТУРА КЛАССА AIII ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-Б-КВЗ						
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА								
ГЛ.КОНСТ	ЩАЦ		КАРКАСЫ КР-123Т, КР-123Н				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА						Р		1
Г И П	ОСИНА						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА								
РАЗРАБ.	НОСОВА								

23784 31

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВНУЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ЖК	ВУРАКОВА



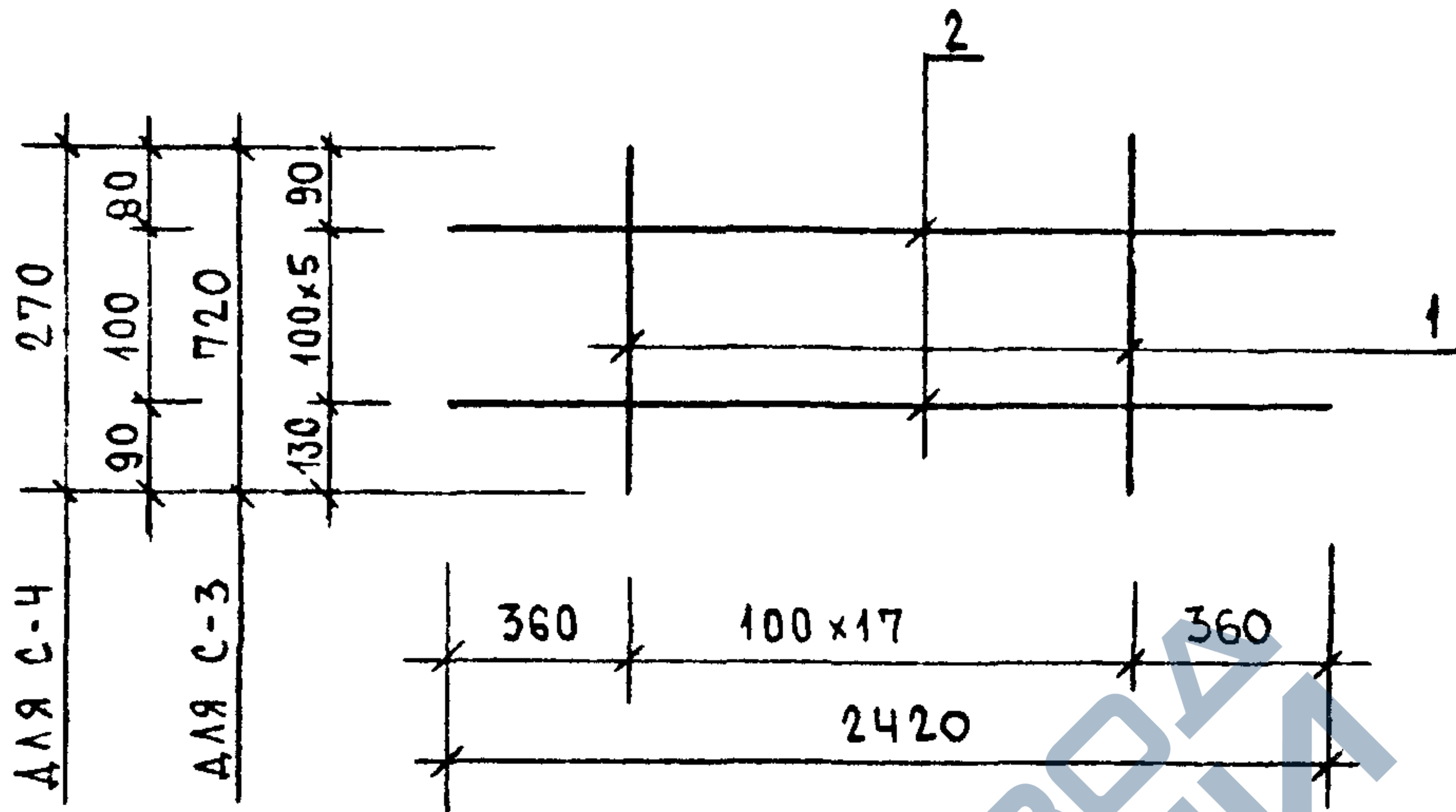
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
C-1	1	Ø4BPI	980	21	0.09	1.85	3.81
	2	Ø4BPI	2420	9	0.22	1.96	
C-2	1	Ø4BPI	980	18	0.09	1.59	3.55
	2	Ø4BPI	2420	9	0.22	1.96	

АРМАТУРА КЛАССА BPI ПО ГОСТ 8727-80

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.В.
------------	----------------	----------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-Б-К84			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.ХИСТ	ШАЦ					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	НОСОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
			СЕТКИ C-1, C-2			СТАДИЯ Р
						ЛИСТ 1
						ЛИСТОВ 1
			ЦНИИЭП			
			ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗДАНИЯ И ТИПОВОЙ КОМПЛЕКСОВ			

САПР	Т/П	РЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БАРЛАКОВА



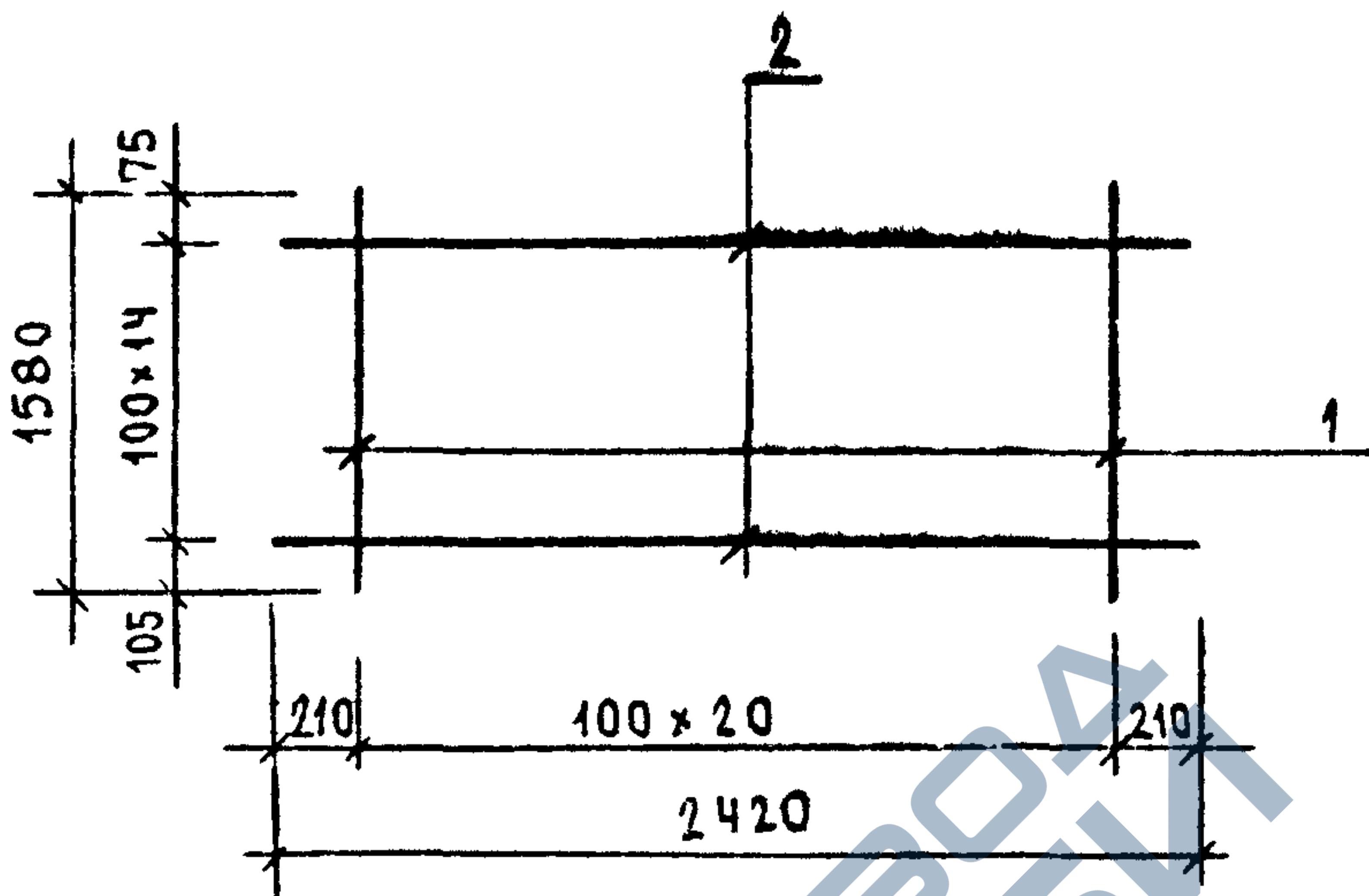
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-3	1	Ø48P1	720	18	0.06	1.17	2.47
	2	Ø48P1	2420	6	0.22	1.31	
С-4	1	Ø48P1	270	18	0.02	0.44	0.87
	2	Ø48P1	2420	2	0.22	0.44	

АРМАТУРА КЛАССА ВР1 ПО ГОСТ 8727-80

ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЖ. ПОДЛ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.В.</i>	1.080.1-1/88. 2-Б-К85			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>В.В.</i>				
ГЛ.КОНСТ	ЩАЦ	<i>Щац</i>	СЕТКИ С-3, С-4	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Носова</i>				
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>				

САПР	ТАП	РУК.ГР.	ВИНЮКОВ
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БЫРЛАКОВА



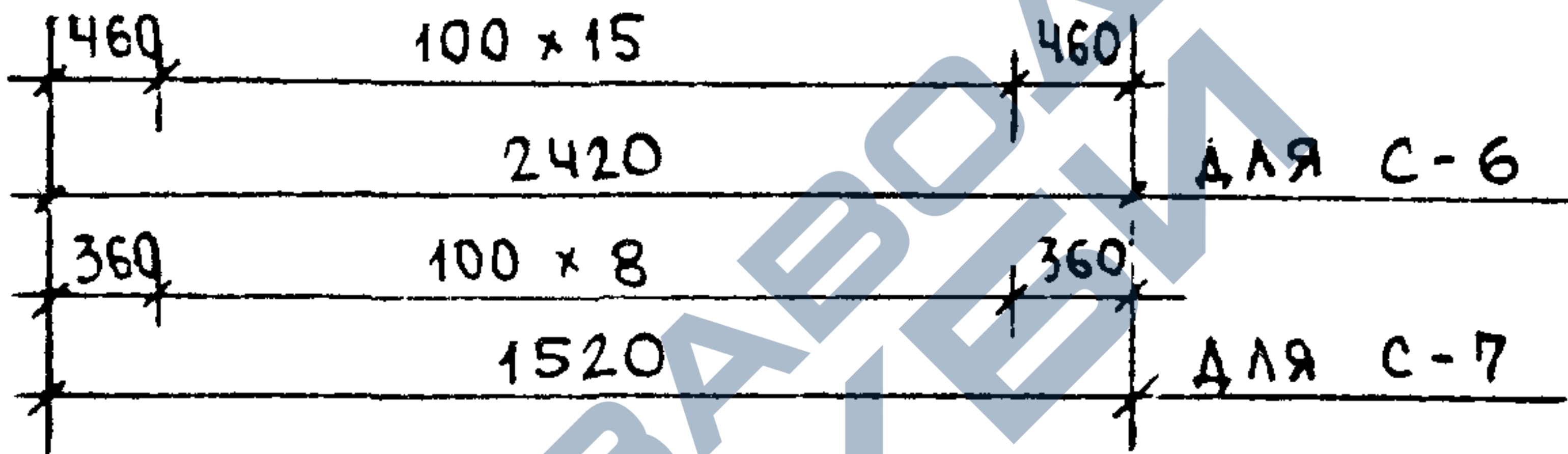
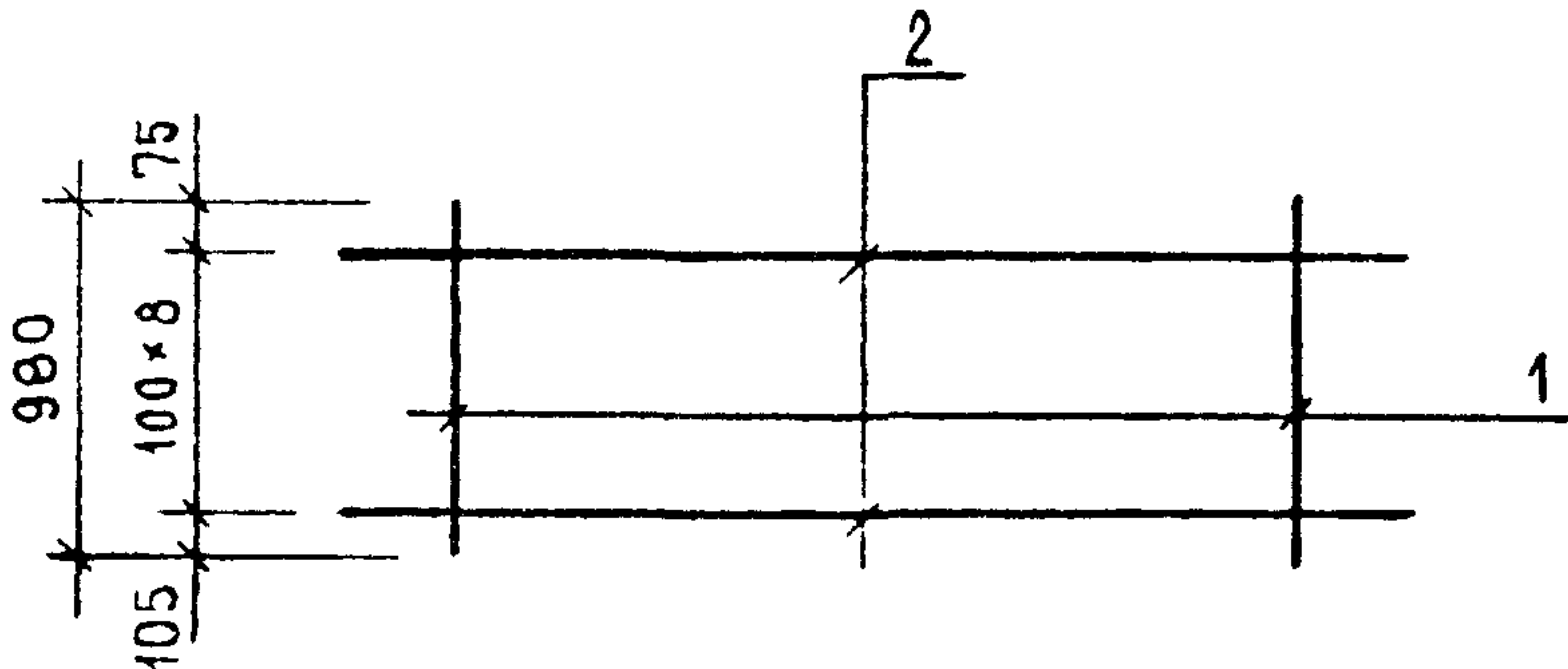
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-5	1	Φ4ВРІ	1580	21	0.14	2.99	6.25
	2	Φ4ВРІ	2420	15	0.22	3.27	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЖ.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИЖ.
-----	-------	----------------	-----------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K86			
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		СЕТКА С-5			
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА		ЦНИИЭП			
ПРОВЕР.	НОСОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА		ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ			

САПР	ТАП	Р/Ж.ГР	ВИНУКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-6	1	Ø4ВРІ	980	16	0.09	1.41	3.37
	2	Ø4ВРІ	2420	9	0.22	1.96	
С-7	1	Ø4ВРІ	980	9	0.09	0.79	2.03
	2	Ø4ВРІ	1520	9	0.14	1.23	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЖ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМН.

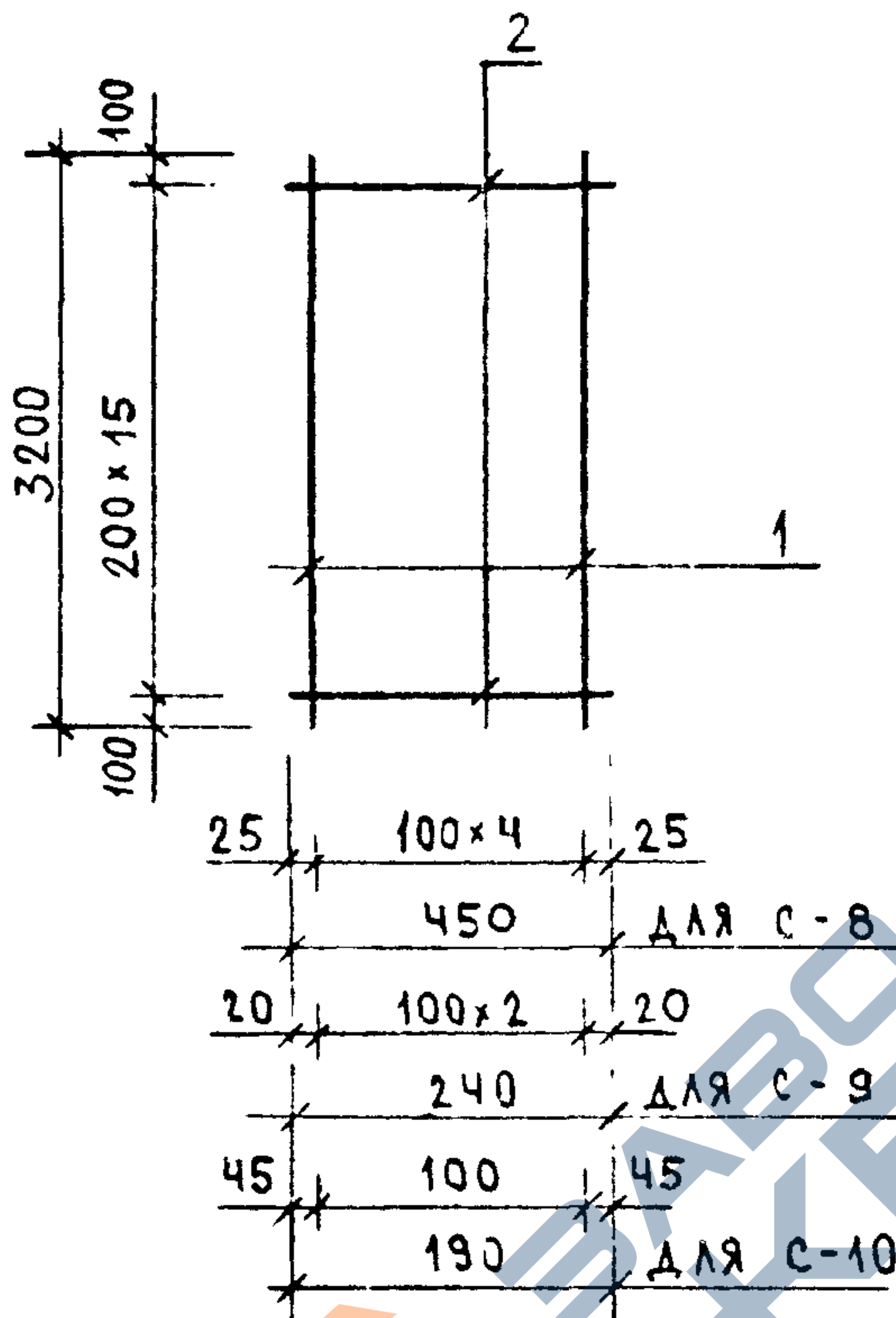
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>

1.080.1-1/88. 2-Б-К87

СЕТКИ
С-6, С-7

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РУЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИХ	БУРЛАКОВА

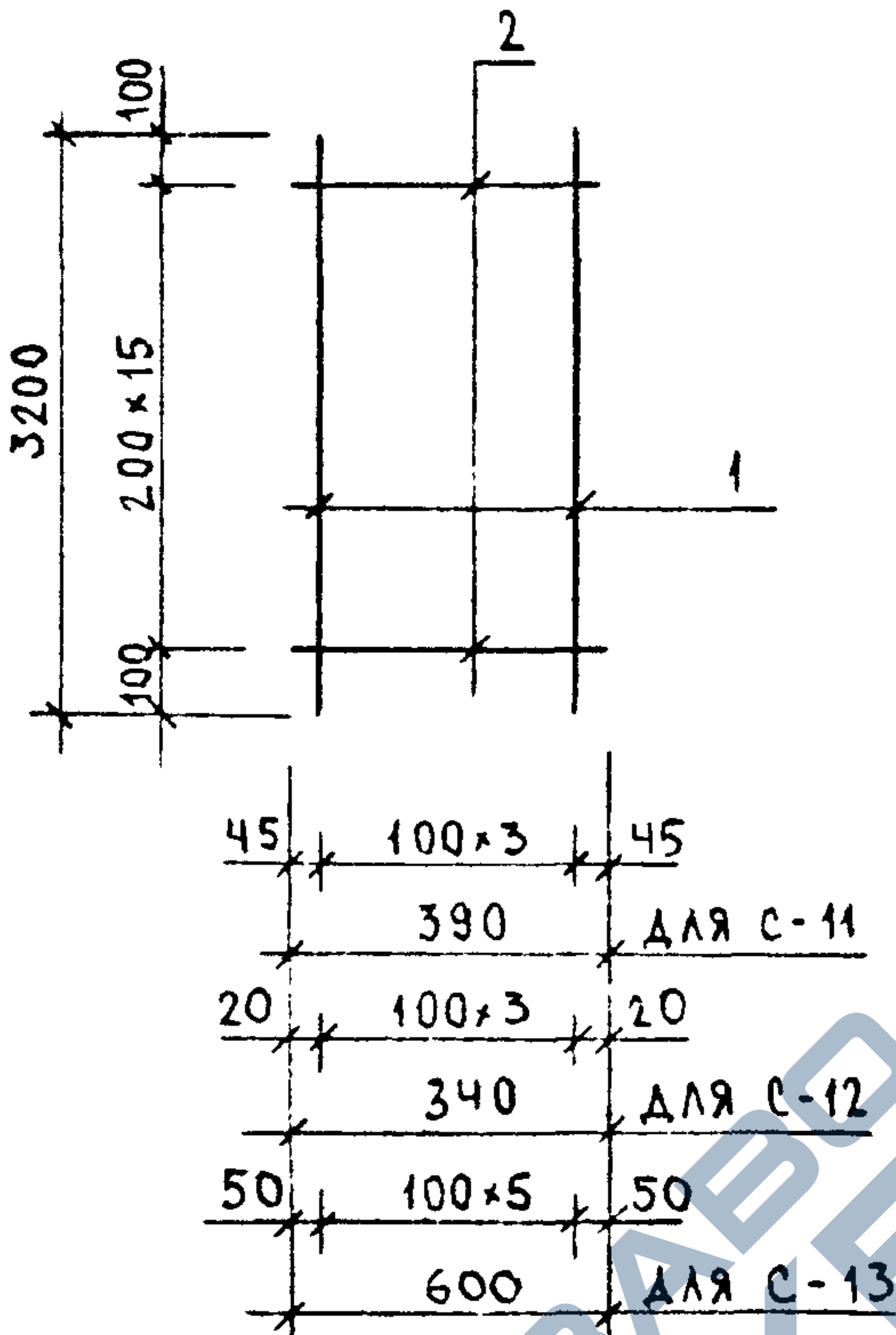


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-8	1	Ø4ВРІ	3200	5	0.29	1.44	2.09
	2	Ø4ВРІ	450	16	0.04	0.65	
С-9	1	Ø4ВРІ	3200	3	0.29	0.86	1.21
	2	Ø4ВРІ	240	16	0.02	0.35	
С-10	1	Ø4ВРІ	3200	2	0.29	0.58	0.85
	2	Ø4ВРІ	190	16	0.02	0.27	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К88						
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА								
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		СЕТКИ С-8, С-9, С-10				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА						Р		1
Г И П	ОСИНА						ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА								
РАЗРАБ.	ПТИЦЕНА								

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВН-Ю.К.УР.
ТБЗТК	СП	СТ.И-И	Б.УР.Л.А.К.О.В.А.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-11	1	Ø4ВРІ	3200	4	0.29	1.15	1.71
	2	Ø4ВРІ	390	16	0.04	0.56	
С-12	1	Ø4ВРІ	3200	4	0.29	1.15	1.64
	2	Ø4ВРІ	340	16	0.03	0.49	
С-13	1	Ø4ВРІ	3200	6	0.29	1.73	2.59
	2	Ø4ВРІ	600	16	0.05	0.86	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.В.

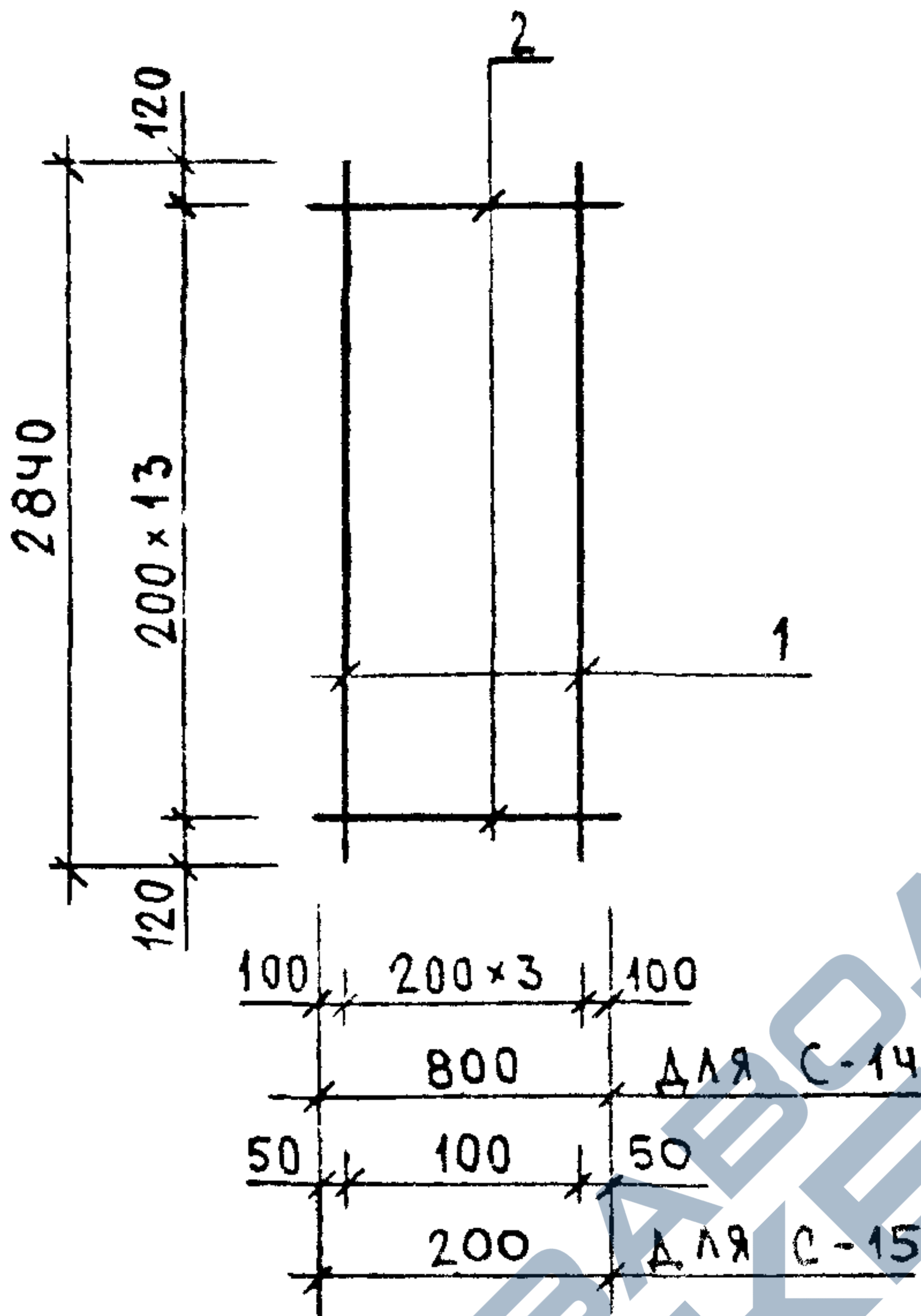
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	НОСОВА	
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	

1090.1-1/88. 2-Б-К89

СЕТКИ
С-11, С-12, С-13

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РЧК.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.И.И.И.	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-14	1	Ø6AIII	2840	4	0.63	2.52	3.53
	2	Ø4BPI	800	14	0.07	1.01	
С-15	1	Ø6AIII	2840	2	0.26	0.51	0.76
	2	Ø4BPI	200	14	0.02	0.25	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

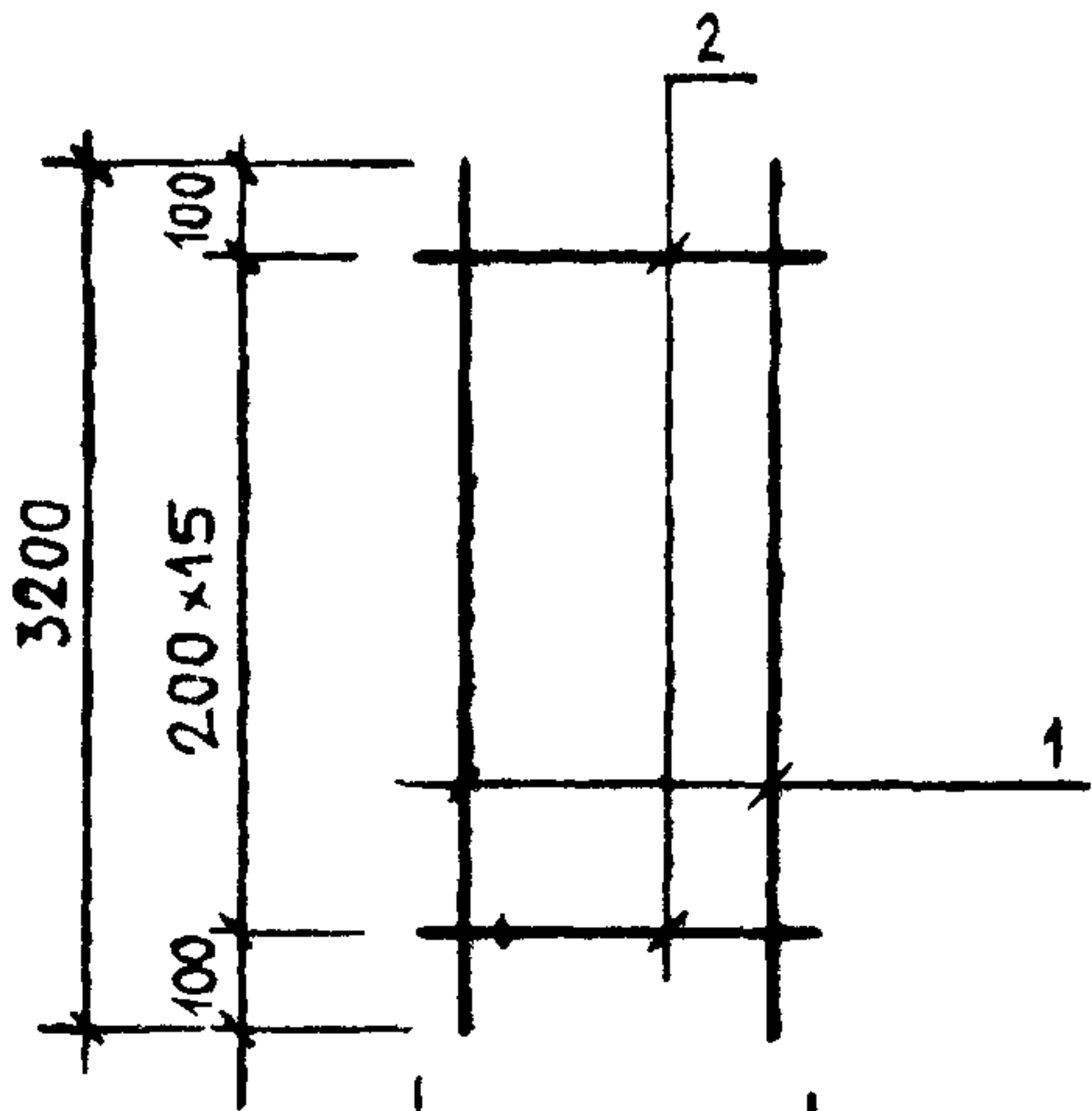
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>В.В.</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K90						
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>							
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	<i>Ш</i>	СЕТКИ С-14, С-15				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Остр</i>					Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Ос</i>					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Нос</i>							
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>Пти</i>							

СЕТКИ
С-14, С-15

ЦНИИЭП
ТОРГОВО-
ВЫПОВЫХ
ЗДАНИЯ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

САПР ТБЗТК	Т/П СП	РУК.ГР. СТ.ИЗД.	ВИНУХАР БЫРЛАКОВА
---------------	-----------	--------------------	----------------------



25	100×7	25	
	750		ДЛЯ С-16
20	100×9	20	
	940		ДЛЯ С-17
20	100×3	20	
	340		ДЛЯ С-18

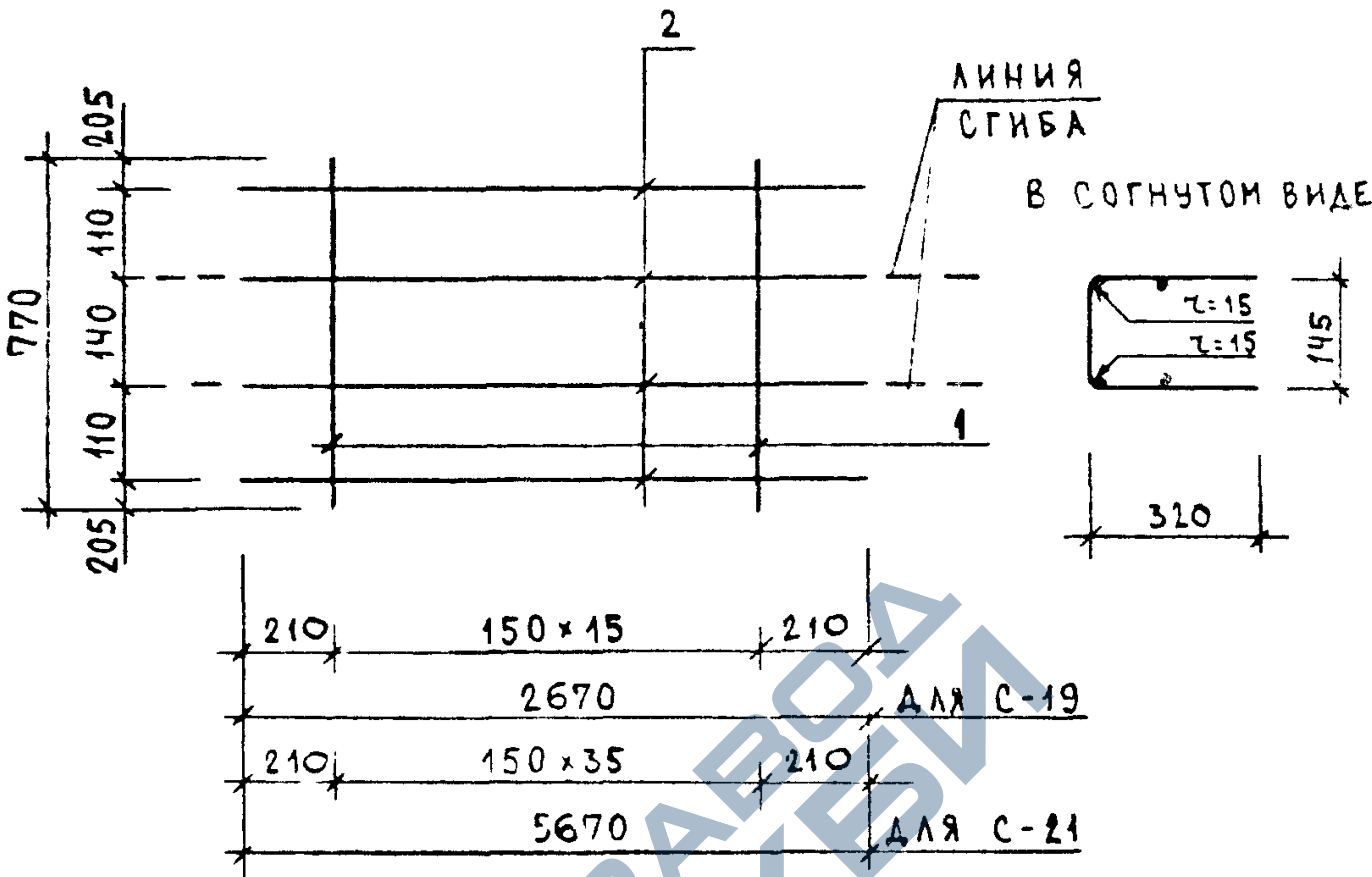
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-16	1	Ø4ВРІ	3200	8	0.29	2.30	3.38
	2	Ø4ВРІ	750	16	0.07	1.08	
С-17	1	Ø4ВРІ	3200	10	0.29	2.88	4.23
	2	Ø4ВРІ	940	16	0.08	1.35	
С-18	1	Ø4ВРІ	3200	4	0.29	1.15	1.64
	2	Ø4ВРІ	340	16	0.03	0.49	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИЗВ.
------------	----------------	------------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К91				
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ		СЕТКИ С-16, С-17, С-18		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА				Р		1
Г И П	ОСИНА				ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА						
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА						

САПР	Т/П	РУК.СР.	ВИНЮР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БУРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-19	1	Ø5ВРІ	770	16	0.11	1.71	3.93
	2	Ø6АІІІ	2670	4	0.55	2.22	
С-21	1	Ø5ВРІ	770	36	0.11	3.85	8.74
	2	Ø6АІІІ	5670	4	1.22	4.88	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

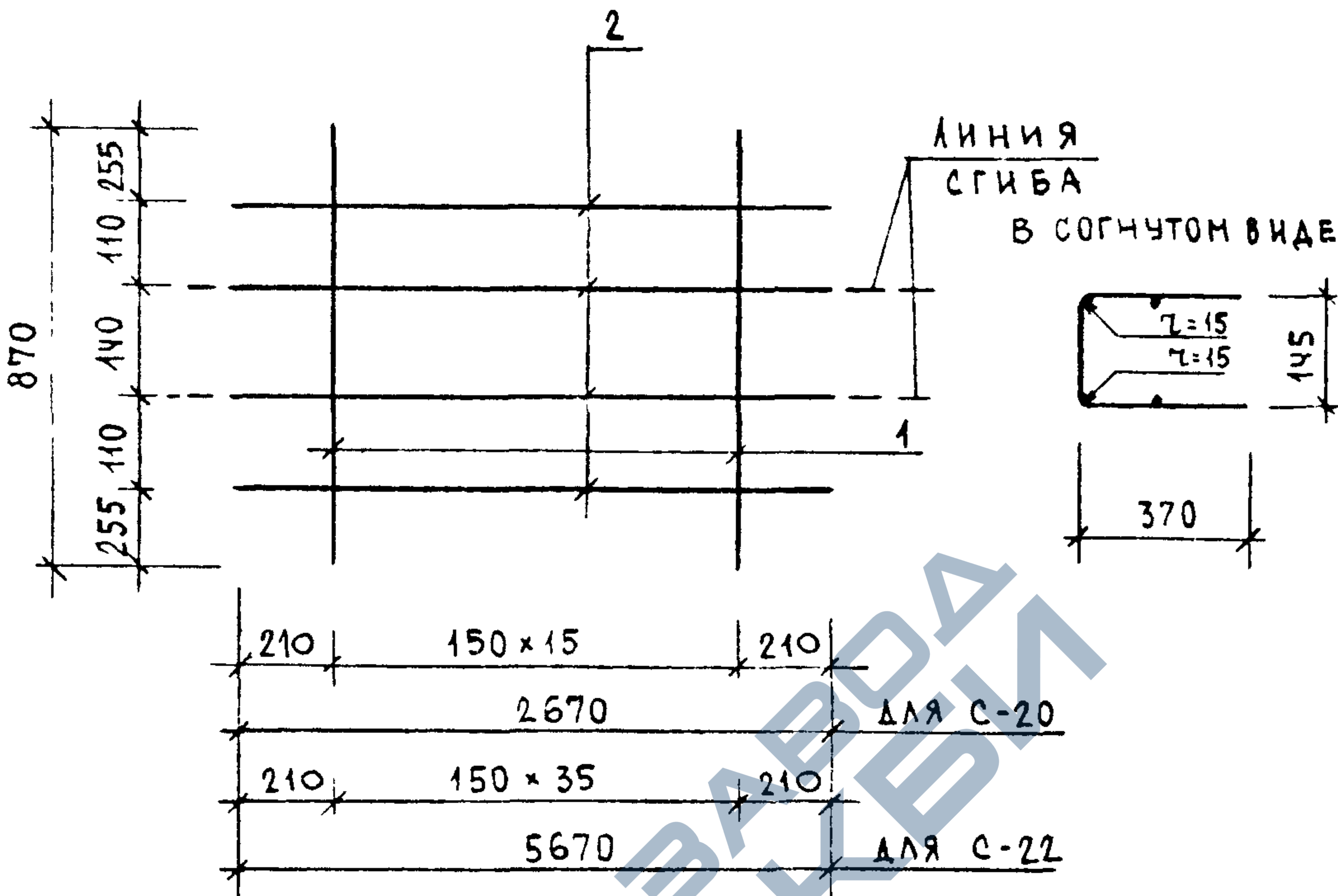
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ВЗАИМ.ИЖ.	С-21	2	Ø6AIII	2670	4	0.55	2.22	8.74
		1	Ø5BPI	770	36	0.11	3.85	
		2	Ø6AIII	5670	4	1.22	4.88	

ПОДПИСЬ И ДАТА	АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82							
	АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80							

ИЖ. ПОДЛ.	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/89. 2-6-К82	
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА			
	ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ		СЕТКИ С-19, С-21	
	Г И П	ОСТРОВА			
	Г И П	ОСИНА			
	ПРОВЕР.	НОСОВА			
	РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТИРИСТОРИИ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РУЖГР	ВИЧОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИД	БУРЛАКОВА



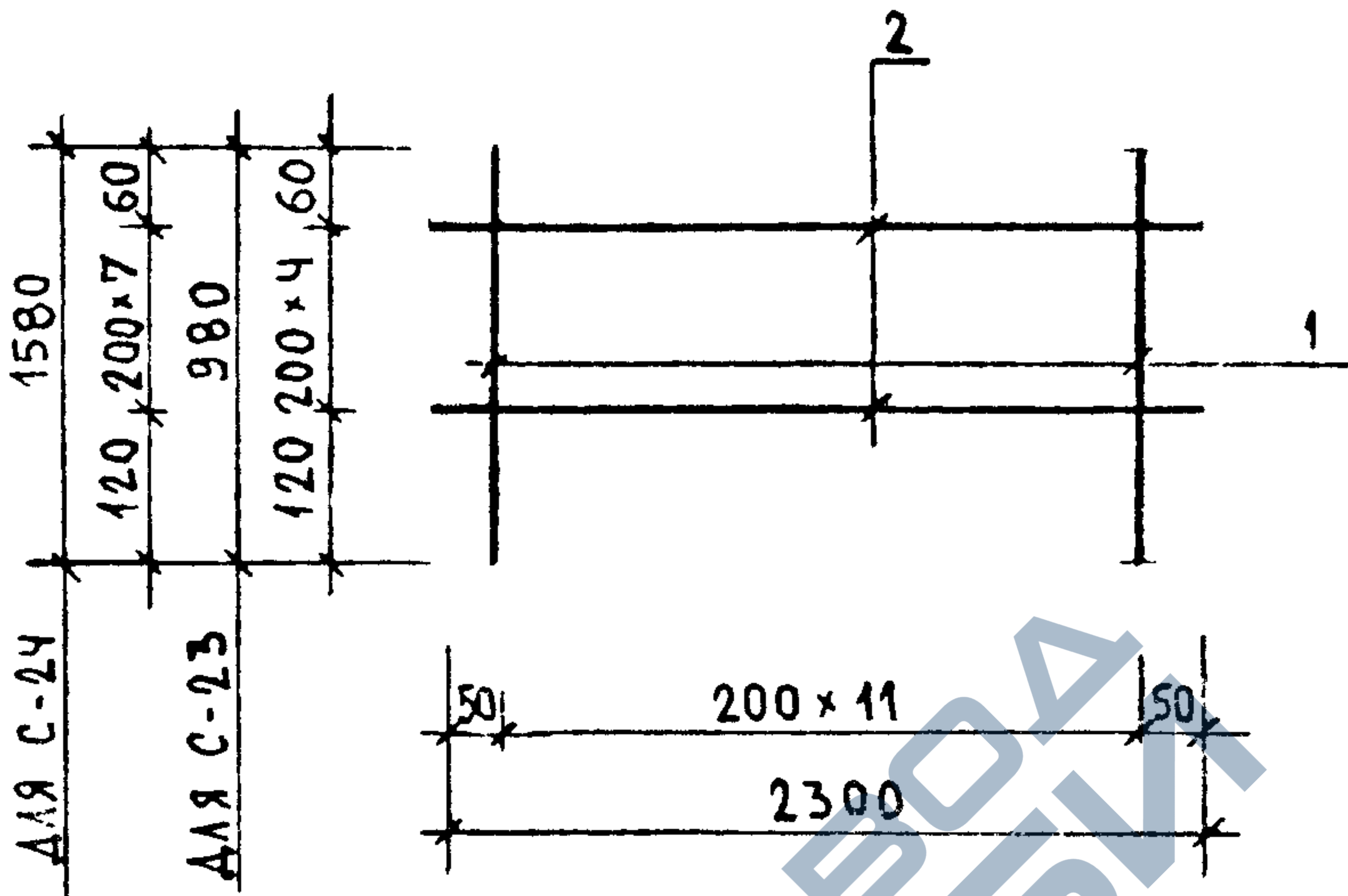
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-20	1	Φ58PⅠ	870	16	0.12	1.93	4.15
	2	Φ6AⅢⅢ	2670	4	0.55	2.22	
С-22	1	Φ58PⅠ	870	36	0.12	4.35	9.24
	2	Φ6AⅢⅢ	5670	4	1.22	4.88	

АРМАТУРА КЛАССА А-Ⅲ ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-Ⅰ ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К83			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	НОСОВА					
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА					
			СЕТКИ		СТАДИЯ	ЛИСТ
			С-20, С-22		Р	1
			ЦНИИЭП			
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

САПР	Т/П	Р/Ж.ГР.	ВИН.КУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БЫРЛАКОВА



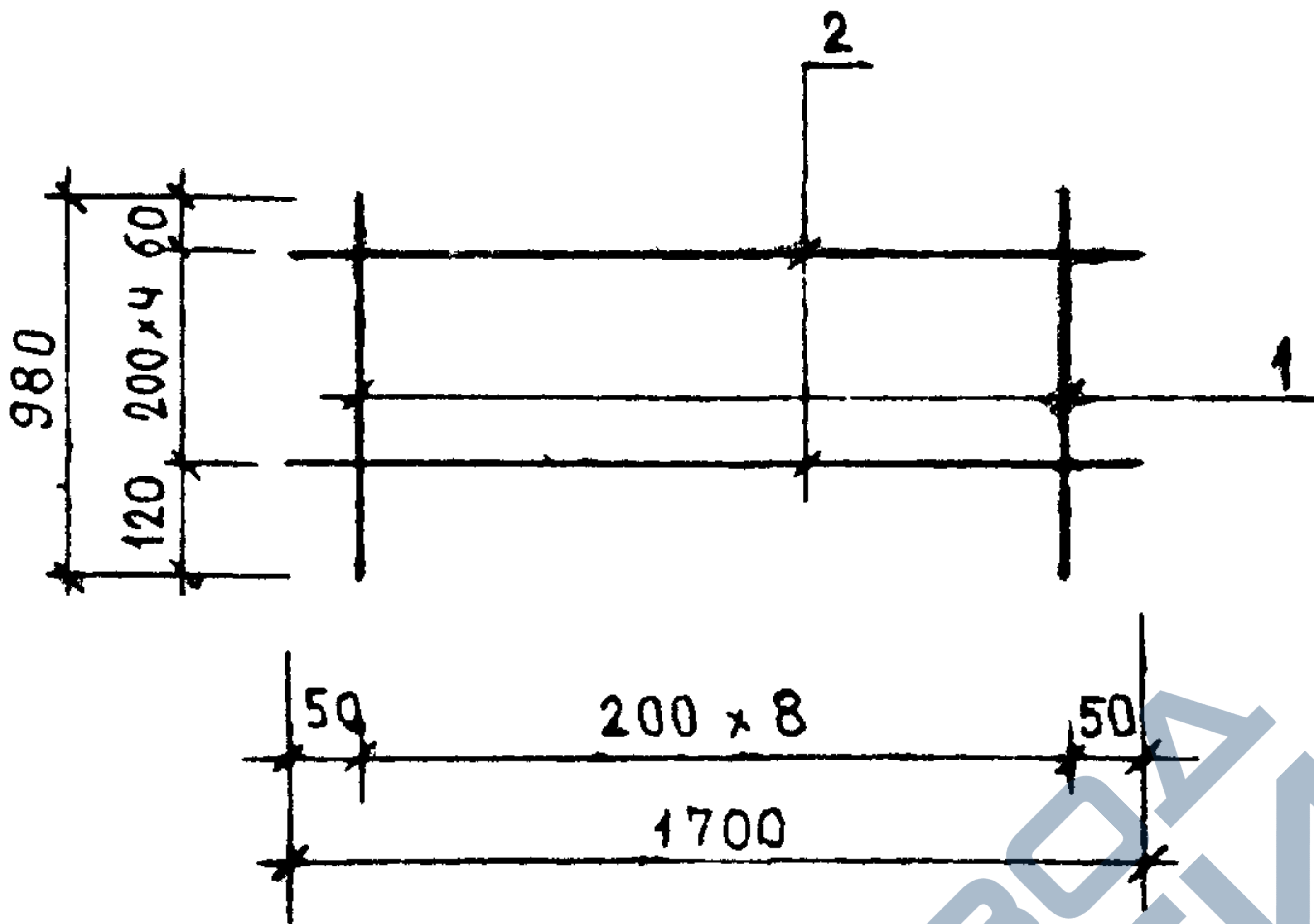
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-23	1	Ø4ВРІ	980	12	0.09	1.06	2.09
	2	Ø4ВРІ	2300	5	0.21	1.03	
С-24	1	Ø4ВРІ	1580	12	0.14	1.71	3.36
	2	Ø4ВРІ	2300	8	0.21	1.66	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

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

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	1.080.1-1/88. 2-Б-К84			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>	СЕТКИ С-23, С-24	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫПОЛН ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>Носова</i>				
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>				

САПР	Т.М	Р.Ж.ГР.	В.И.Ю.Ю.Р
ТБЗТК	СП	СТ.И.И.И.	Б.У.Р.Л.А.К.О.В.А.



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-25	1	Ø4ВРІ	980	8	0.08	0.79	1.56
	2	Ø4ВРІ	1700	5	0.15	0.77	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

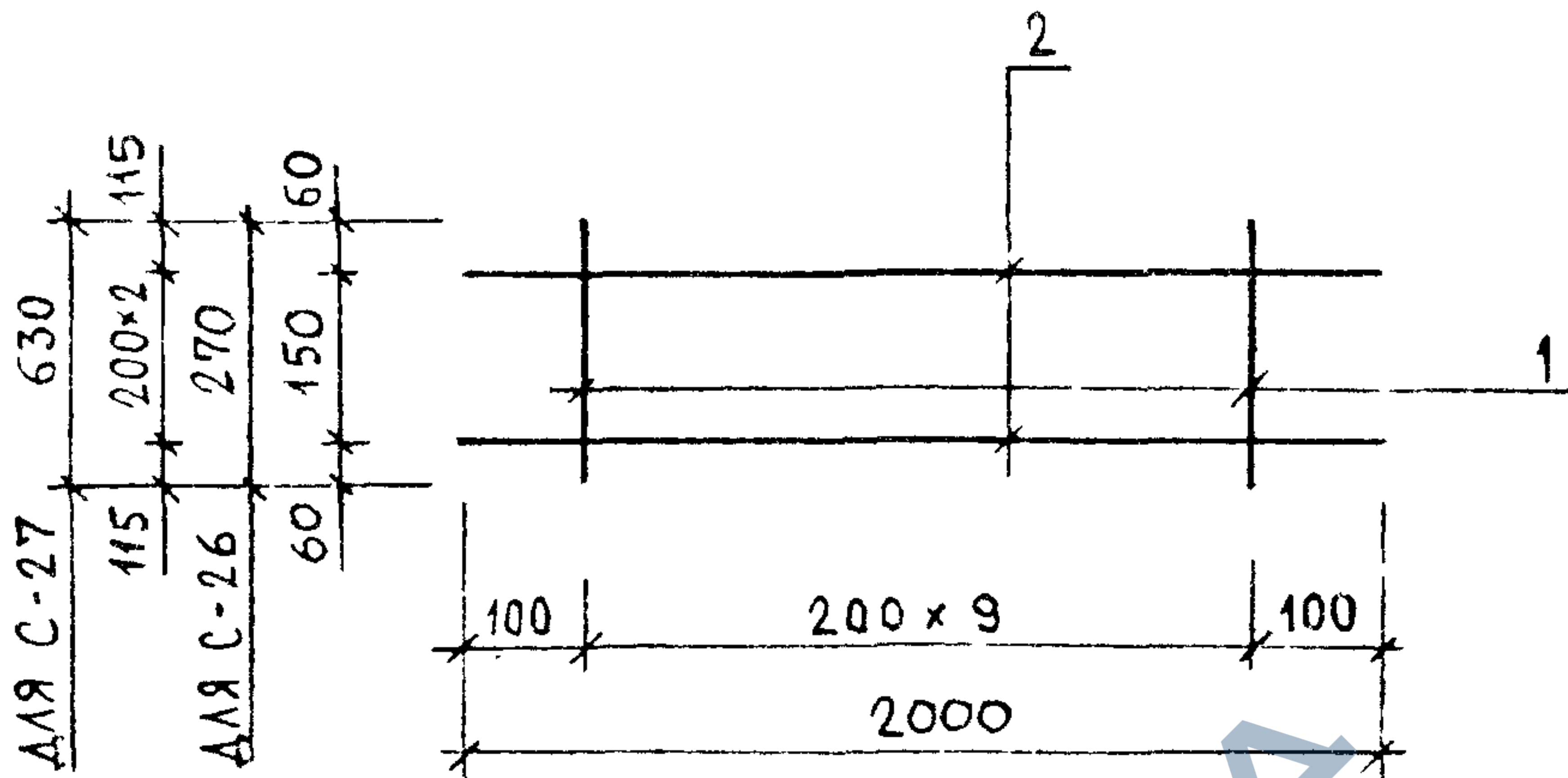
ВЗАИМН.

ПОДПИСЬ И ДАТА

ИЗВ. ПОДЛ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K95		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			
ГЛ.КОНСТ.	ВИАЦ	<i>[Signature]</i>	СЕТКА С-25		
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>			
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВАЯ ЗДАНИЯ И ТУРНЕТОРИИ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТАП	РИЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БУРЛАКОВА

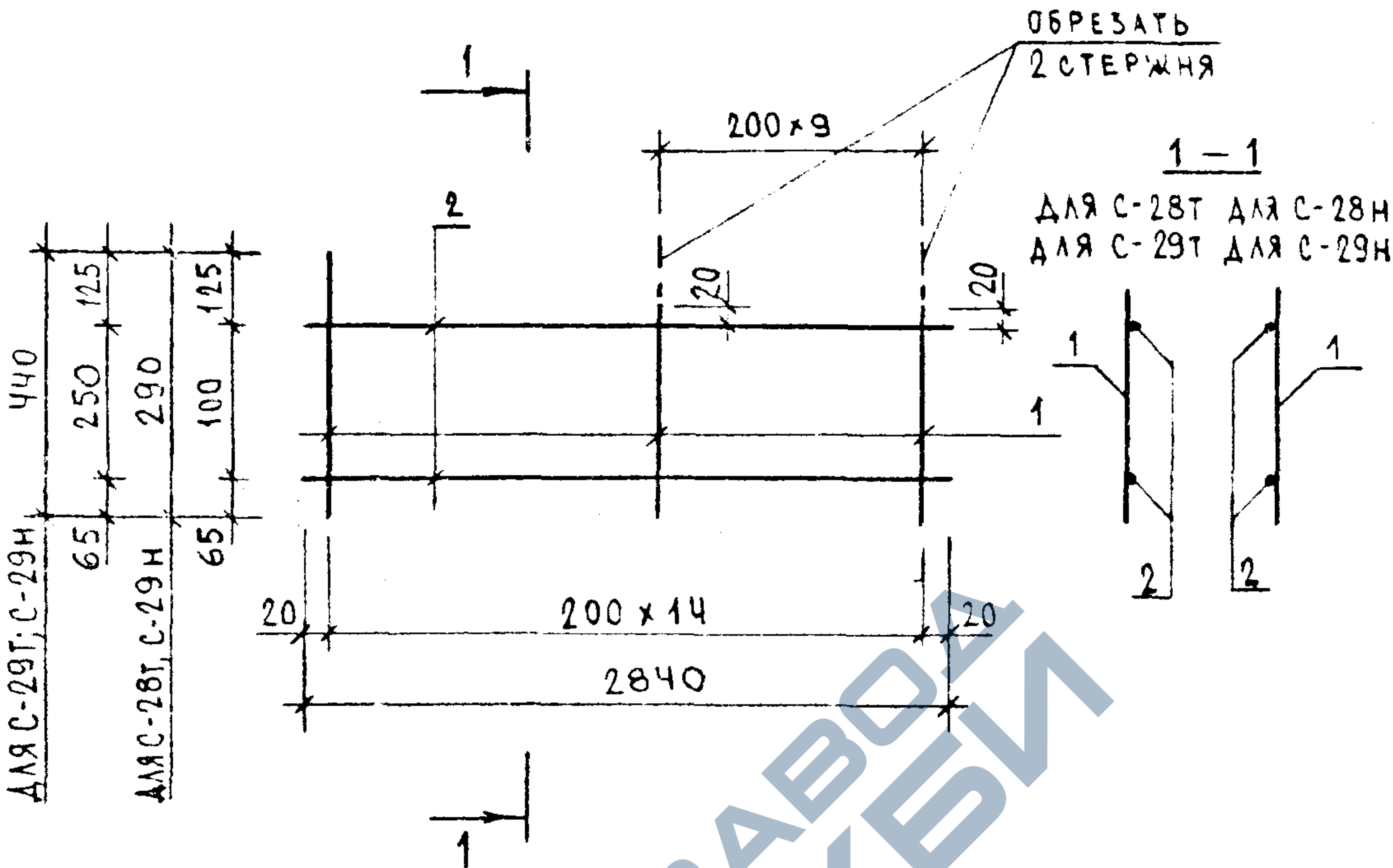


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-26	1	Φ4ВРІ	270	10	0.02	0.24	0.60
	2	Φ4ВРІ	2000	2	0.18	0.36	
С-27	1	Φ4ВРІ	630	10	0.06	0.57	1.11
	2	Φ4ВРІ	2000	3	0.18	0.54	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К86				
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ						
Г И П	ОСТРОВА						
Г И П	ОСИНА						
ПРОВЕР.	НОСОВА						
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА						
			СЕТКИ			СТАДИЯ	ЛИСТ
			С-26, С-27			Р	1
						ЦНИИЭП	
						ТОРГОВО- ВЫПОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКОЕ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	ТАП	РЖУГР	ВИЗУСР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-28Т С-28Н	1	Ø4ВРІ	290	15	0.03	0.39	1.65
	2	Ø6АІІІ	2840	2	0.63	1.26	
С-29Т С-29Н	1	Ø4ВРІ	440	15	0.04	0.59	1.85
	2	Ø6АІІІ	2840	2	0.63	1.26	

АРМАТУРА КЛАССА А-ІІІ ПО ГОСТ 5781-82

АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 8727-80

ИЖ. ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАИМН.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	НОСОВА	
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	

1.090.1-1/88. 2-6-K97

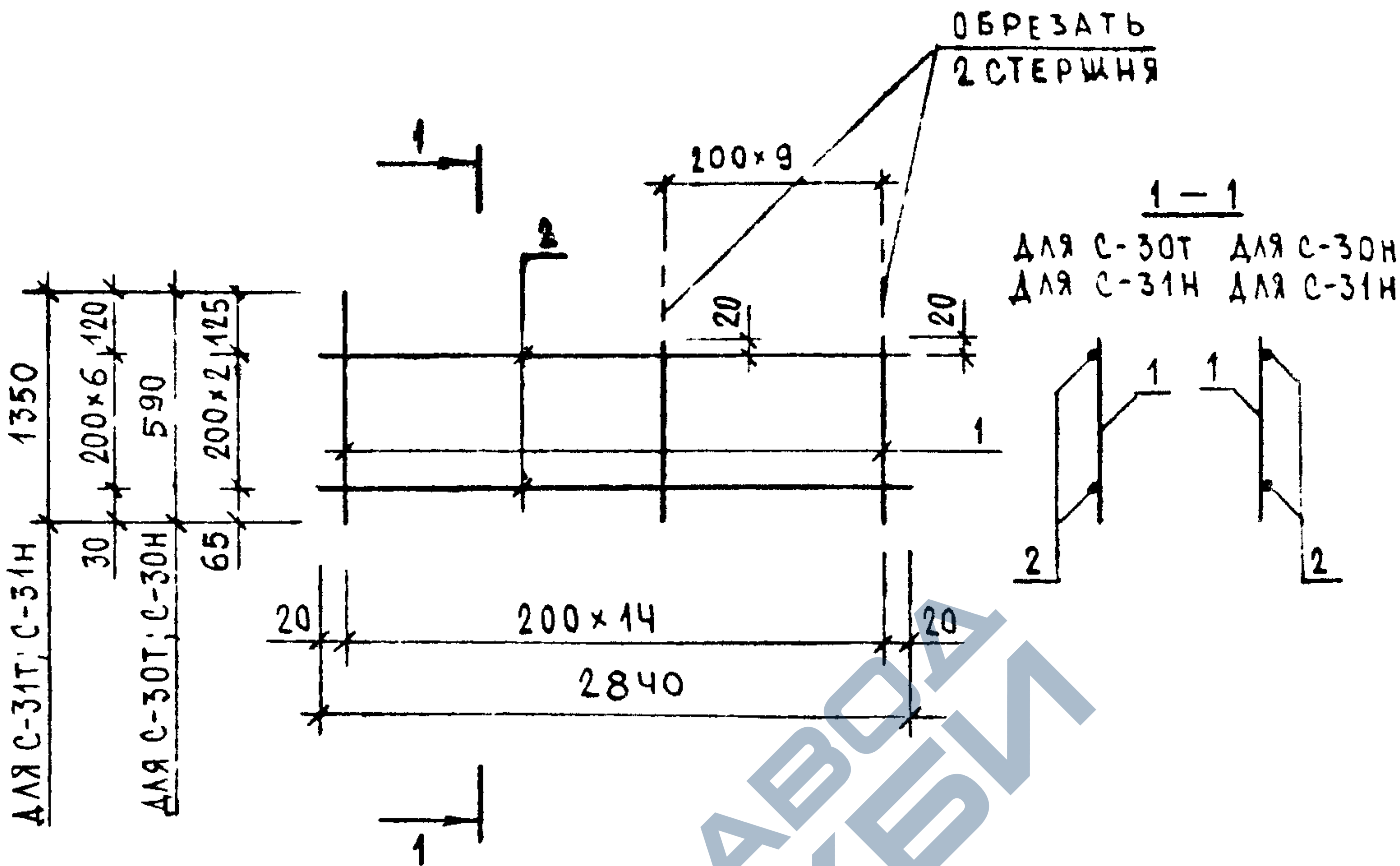
СЕТКИ

С-28Т, С-28Н, С-29Т, С-29Н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 105

САПР	Т/П	Р/Ж/ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИОД	БЫРАКОВА

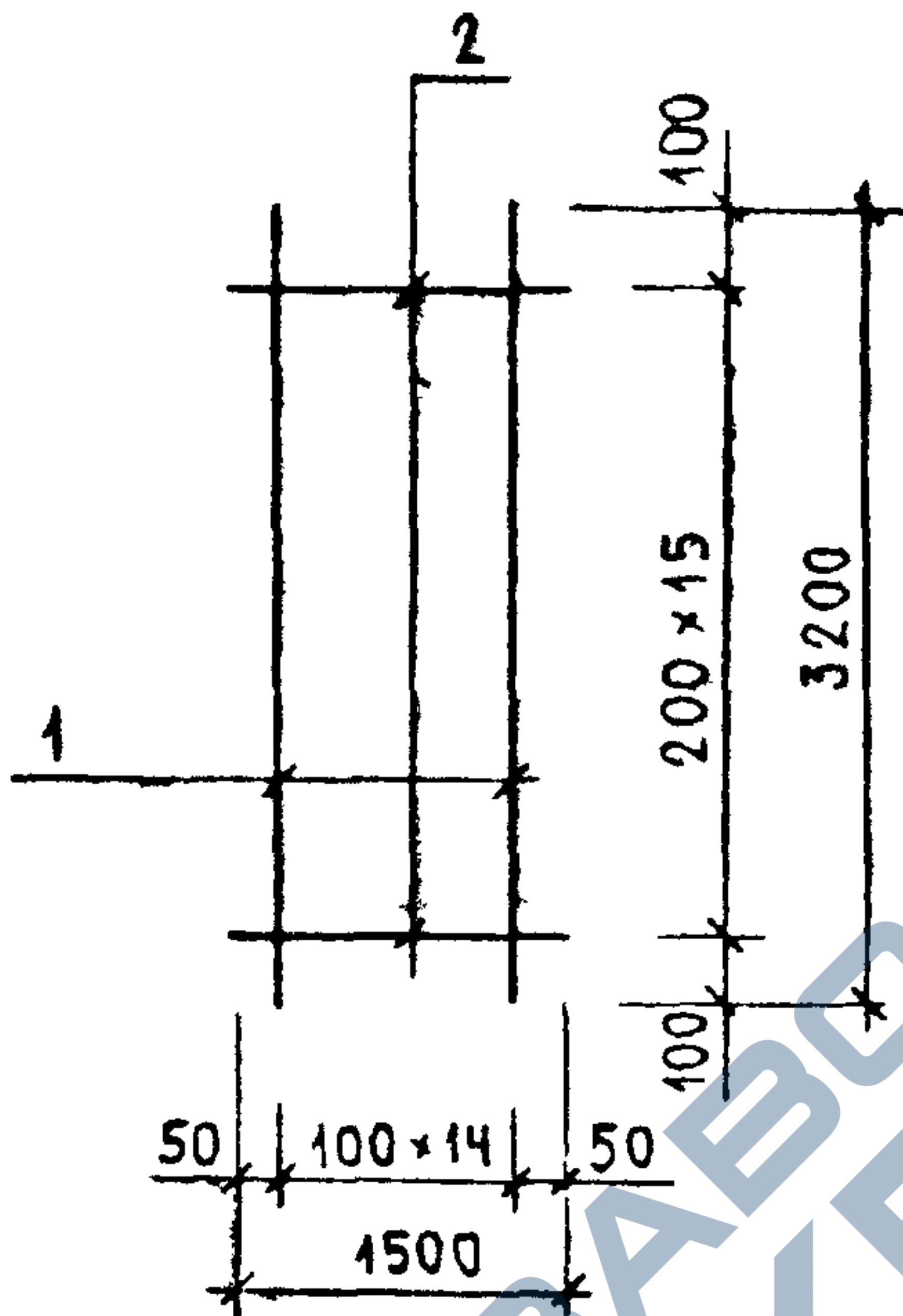


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-30Т С-30Н	1	Ø4ВРІ	590	15	0.05	0.80	1.56
	2	Ø4ВРІ	2840	3	0.26	0.77	
С-31Т С-31Н	1	Ø4ВРІ	1350	15	0.12	1.82	3.61
	2	Ø4ВРІ	2840	7	0.26	1.79	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K98						
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА								
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		СЕТКИ С-30Т, С-30Н, С-31Т, С-31Н				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА						Р		1
Г И П	ОСИНА						ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	НОСОВА								
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА								

САПР	Т/П	РУК.ГР.	ВИЗУАЛ
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ.	БУРЛАКОВА



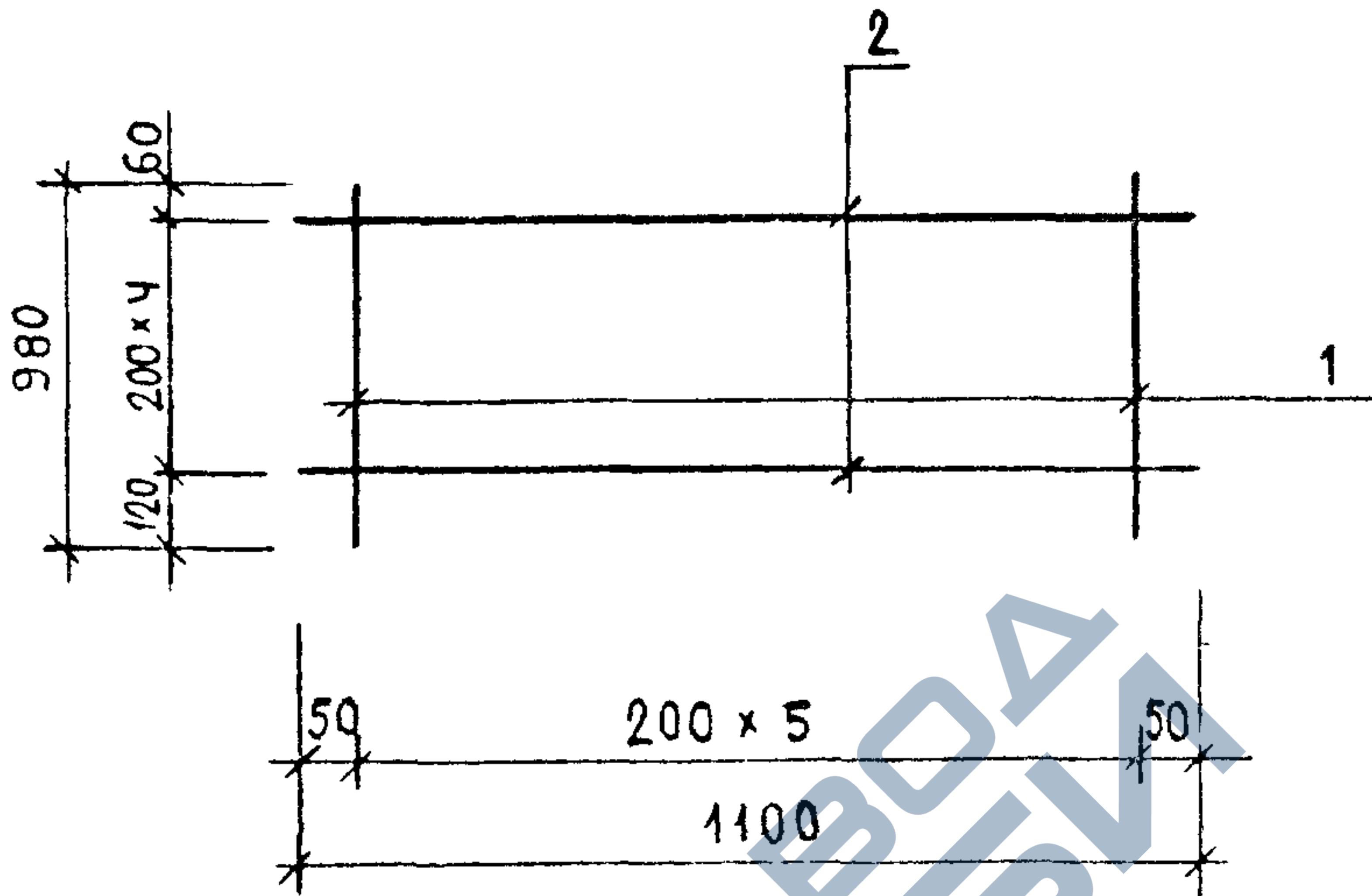
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-32	1	Ø4ВРІ	3200	15	0.29	4.32	16.48
	2	Ø4ВРІ	1500	16	0.13	2.16	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

ИЖ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ.В.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.</i>	1.080.1-1/88. 2-6-K89					
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>						
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>	СЕТКА С-32			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>				Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>				ЦНИИЭГ ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗДАНИЙ И ТИПОВЫХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>						
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>						

САПР	ТАП	РУЖ.ГР.	ВИЧОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИД	БЫРЛАКОВА



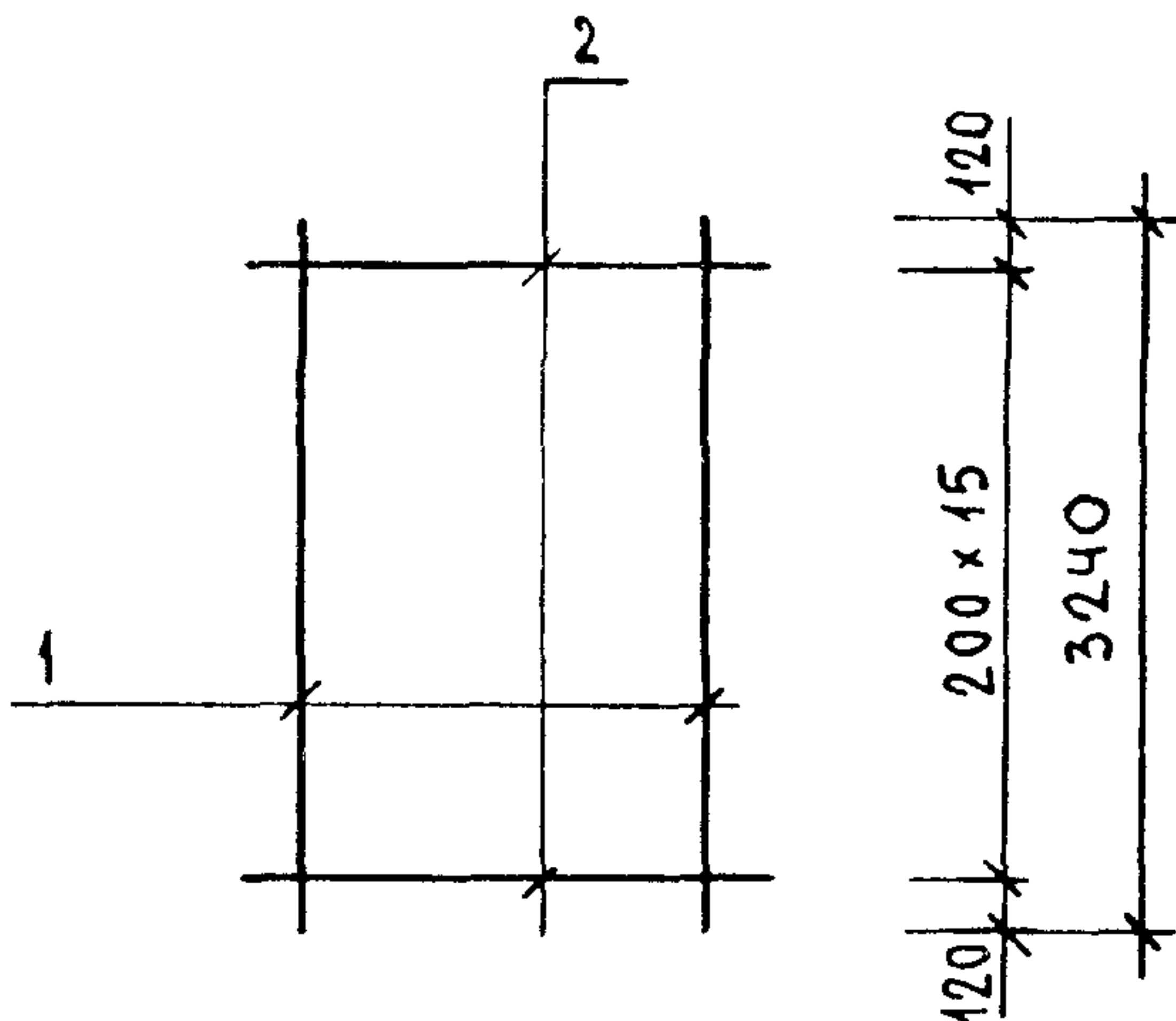
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-33	1	Ф4ВРІ	980	6	0.09	0.53	1.02
	2	Ф4ВРІ	1100	5	0.10	0.50	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

ИЗВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИЗВ.	1.090.1-1/88. 2-6-K100			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			СЕТКА С-33			Р		1
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ					
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА							
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ							
Г И П	ОСТРОВА							
Г И П	ОСИНА							
ПРОВЕР.	НОСОВА							
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА							

23784 108

САПР	ТБЗТК
Т/П	СП
РУК.ГР	СТ.ИЖ
ВИНОКУР	БУРЛАКОВА



25	100×7	25	
	750		ДЛЯ С-34
65	100×4	65	
	530		ДЛЯ С-36
40	100×4	40	
	480		ДЛЯ С-37

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-34	1	Ø4ВРІ	3240	8	0.29	2.33	3.41
	2	Ø4ВРІ	750	16	0.07	1.08	
С-36	1	Ø4ВРІ	3240	5	0.29	1.46	2.22
	2	Ø4ВРІ	530	16	0.05	0.76	
С-37	1	Ø4ВРІ	3240	5	0.29	1.46	2.15
	2	Ø4ВРІ	480	16	0.04	0.69	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

1.090.1-1/88. 2-6-K101

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛАВ.ОТД.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>

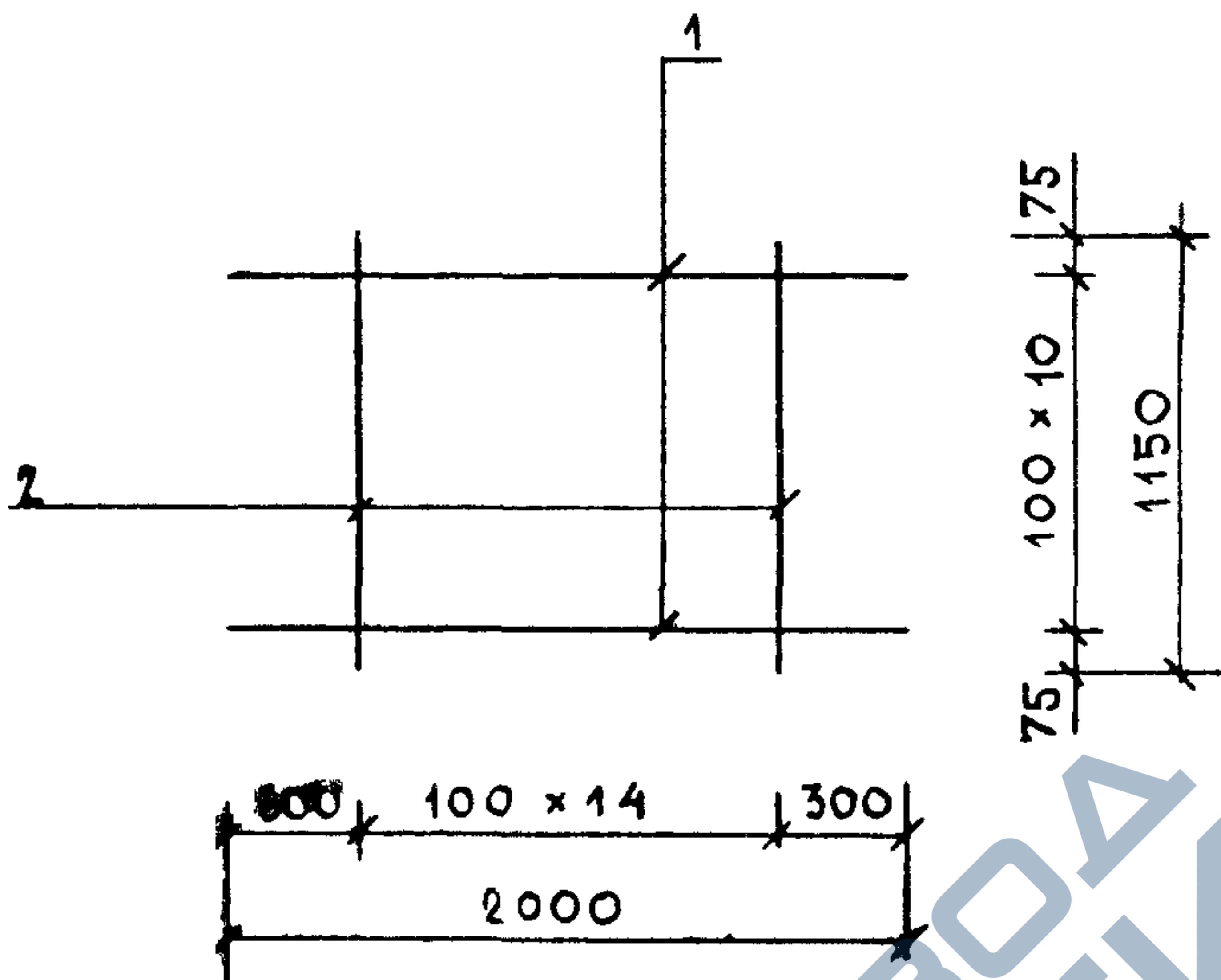
СЕТКИ
С-34, С-36, С-37

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1

ТОРГОВО-
ВЫПОВЫХ
ЗДАНИЯ И
ТУРИСТИЧЕСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

23784 109

САПР	Т/Л	РУКЛР	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИХ	БЫРЛАКОВА

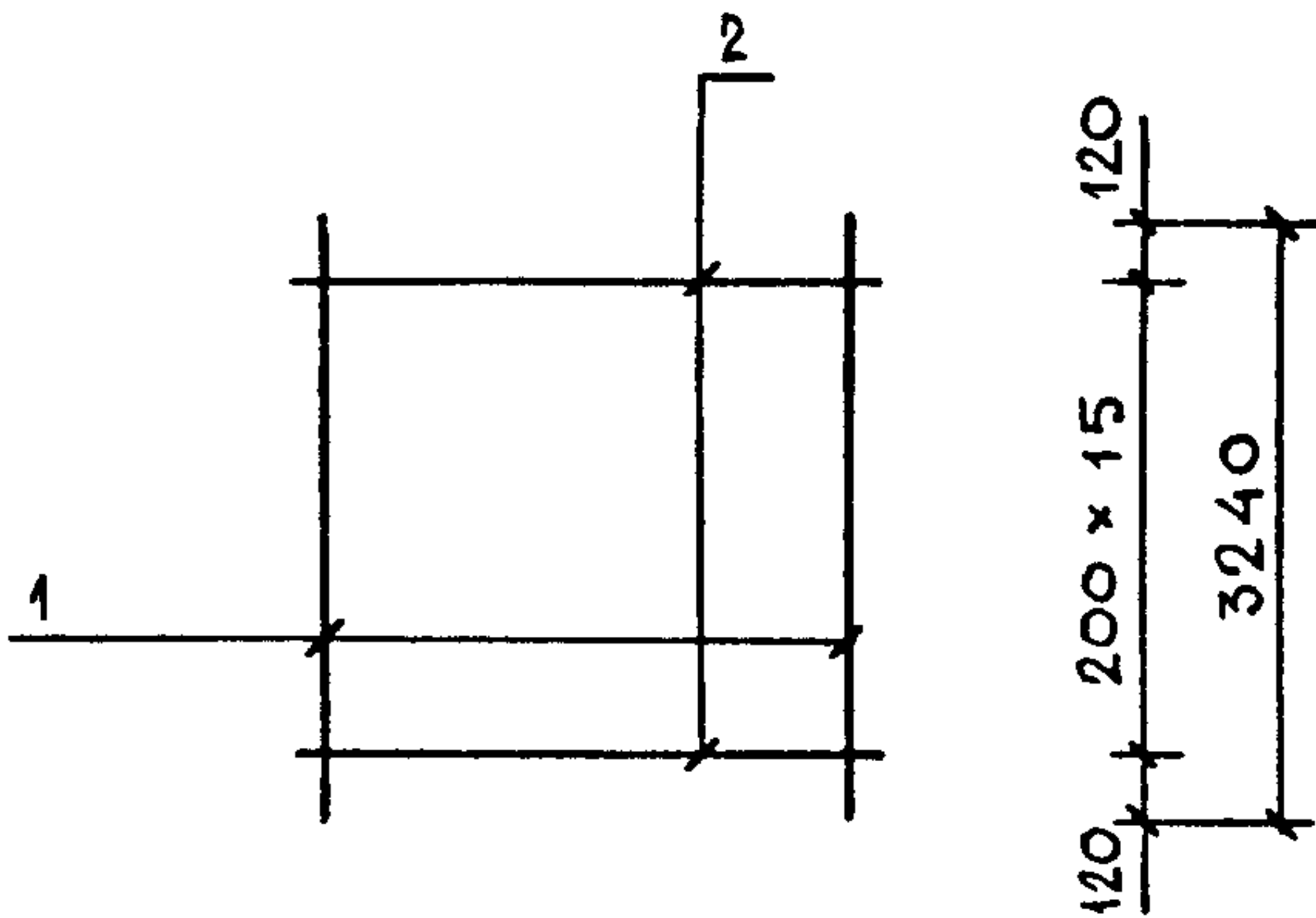


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-35	1	Ø4ВРІ	2000	11	0.18	1.98	3.53
	2	Ø4ВРІ	1150	15	0.10	1.55	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ДТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В.В.</i>	1.090.1-1/88. 2-Б-К102						
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>							
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шацицкий</i>	СЕТКА С-35				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>					Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>					ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫПОВЫХ ЗДАНИЯ И ТИРНОТОКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>							
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>							

САПР	ТАП	РУК.Р.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИД.	БУРАЛКОВА



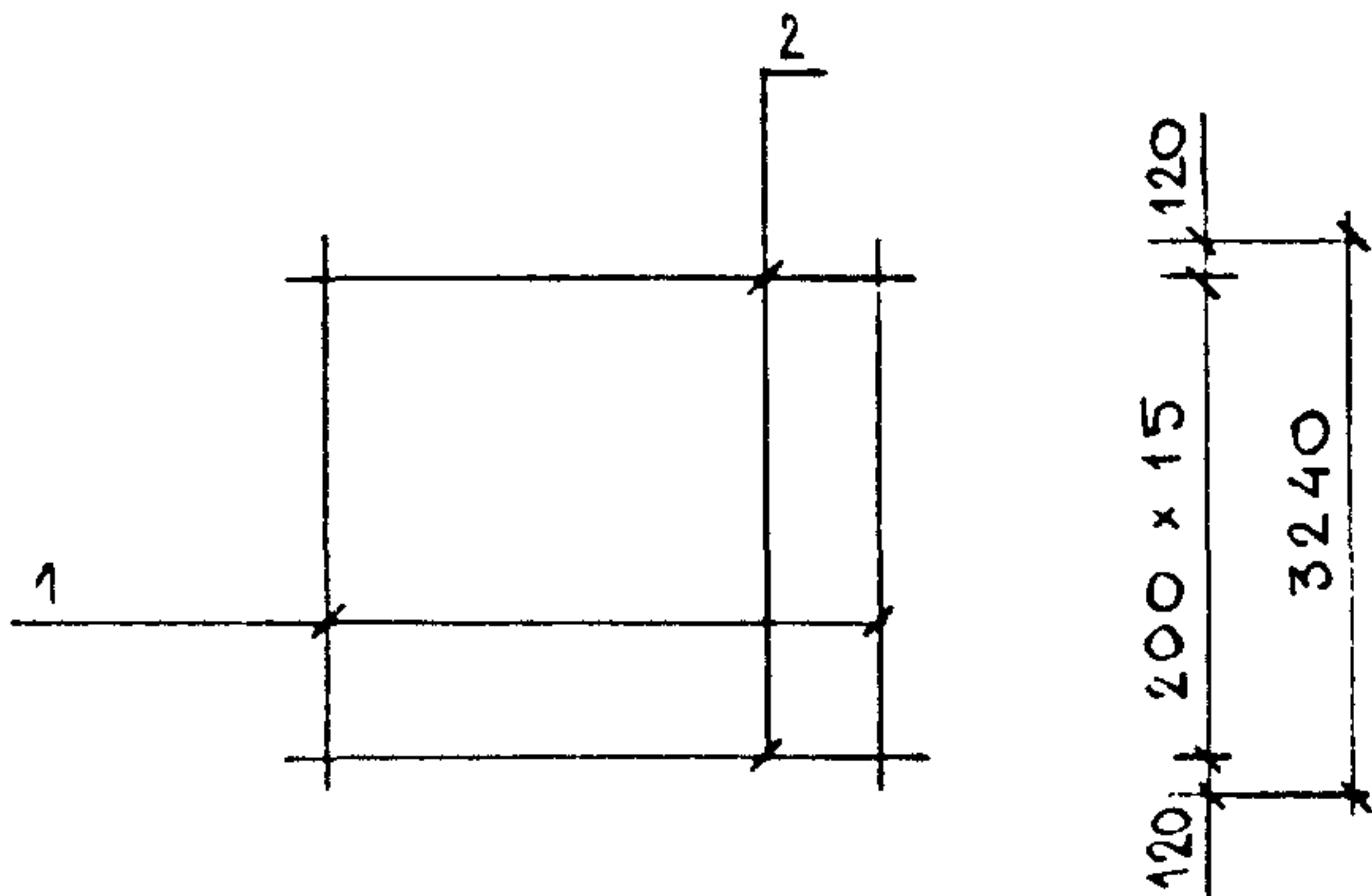
25	100 × 29	25	
	2950		ДЛЯ С-38
25	100 × 17	25	
	1750		ДЛЯ С-39
25	100 × 11	25	
	1150		ДЛЯ С-40

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-38	1	Ø4ВРІ	3240	30	0.29	8.75	13.00
	2	Ø4ВРІ	2950	16	0.27	4.25	
С-39	1	Ø4ВРІ	3240	18	0.29	5.25	7.77
	2	Ø4ВРІ	1750	16	0.16	2.52	
С-40	1	Ø4ВРІ	3240	12	0.29	3.50	5.16
	2	Ø4ВРІ	1150	16	0.10	1.66	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИВ.		1.090.1-1/88. 2-6-K103			
		НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
	СТАДИЯ	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	СЕТКИ С-38, С-39, С-40			
		ГЛ.КОНСТ	ШАЦ				
		Г И П	ОСТРОВА				
		Г И П	ОСИНА				
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТОКИХ КОМПЛЕКСОВ			
		РАЗРАБ.	НОСОВА				

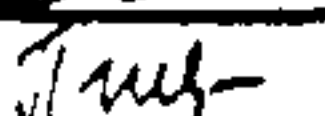
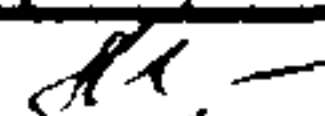
САПР	ТАП	РУКЛР	ВНЧОКУР
ТЕЗТК	СП	СТ.ИД	БУРЛАКОВА



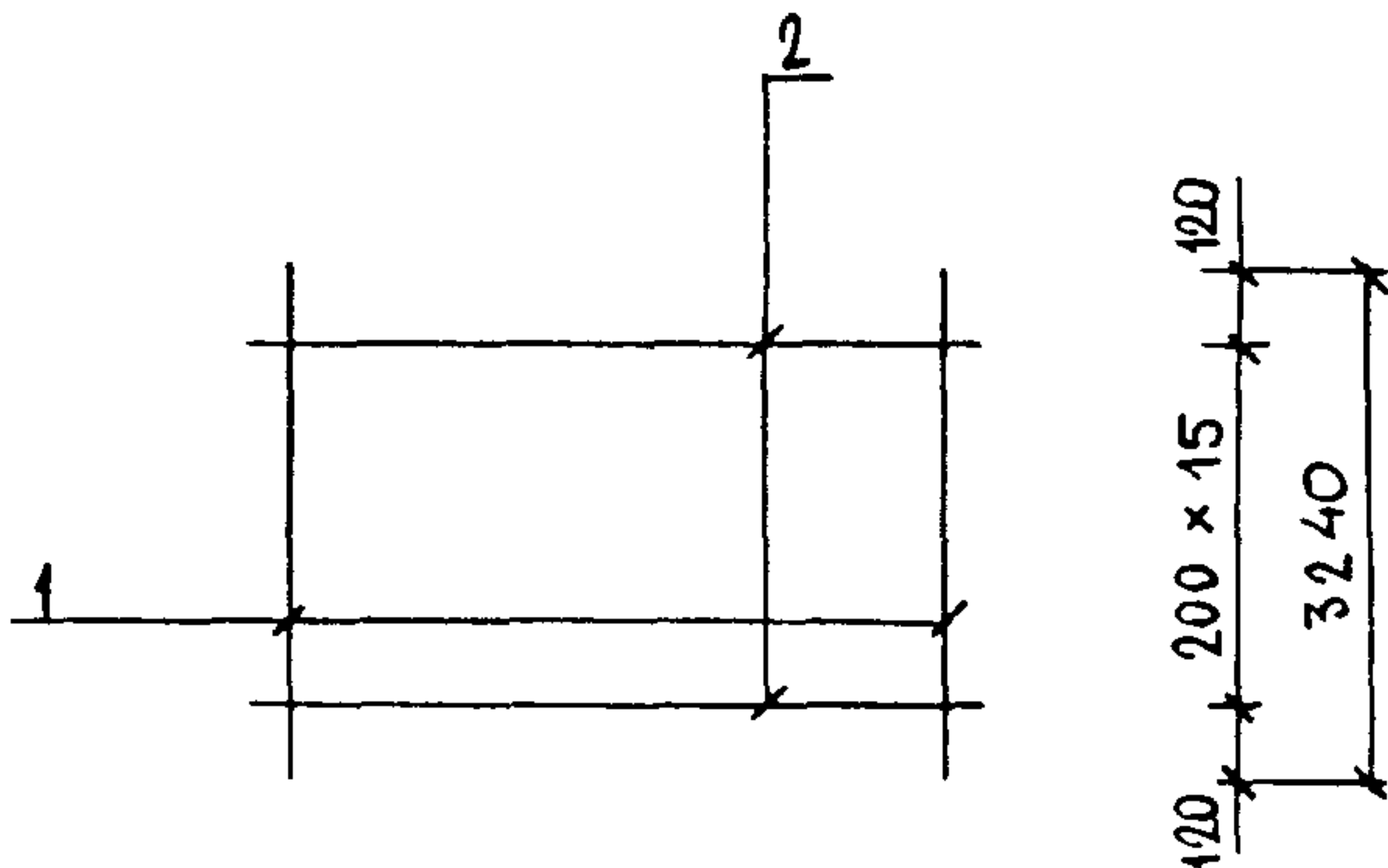
55	100 x 31	55	
	3210		ДЛЯ С-41
55	100 x 19	55	
	2010		ДЛЯ С-43
55	100 x 13	55	
	1410		ДЛЯ С-45

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-41	1	Φ4ВРІ	3240	32	0.29	9.33	13.95
	2	Φ4ВРІ	3210	16	0.29	4.62	
С-43	1	Φ4ВРІ	3240	20	0.29	5.83	8.73
	2	Φ4ВРІ	2010	16	0.18	2.89	
С-45	1	Φ4ВРІ	3240	14	0.29	4.08	6.11
	2	Φ4ВРІ	1410	16	0.13	2.03	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K104						
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА								
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ		СЕТКИ С-41, С-43, С-45				СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА						Р		1
Г И П	ОСИНА						ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТОКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА								
РАЗРАБ.	НОСОВА								

САПР	ТЛП	РУК.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИХ	БУРЛАКОВА



30	100 × 32	30
	3260	ДЛЯ С-42
30	100 × 20	30
	2060	ДЛЯ С-44
30	100 × 14	30
	1460	ДЛЯ С-46

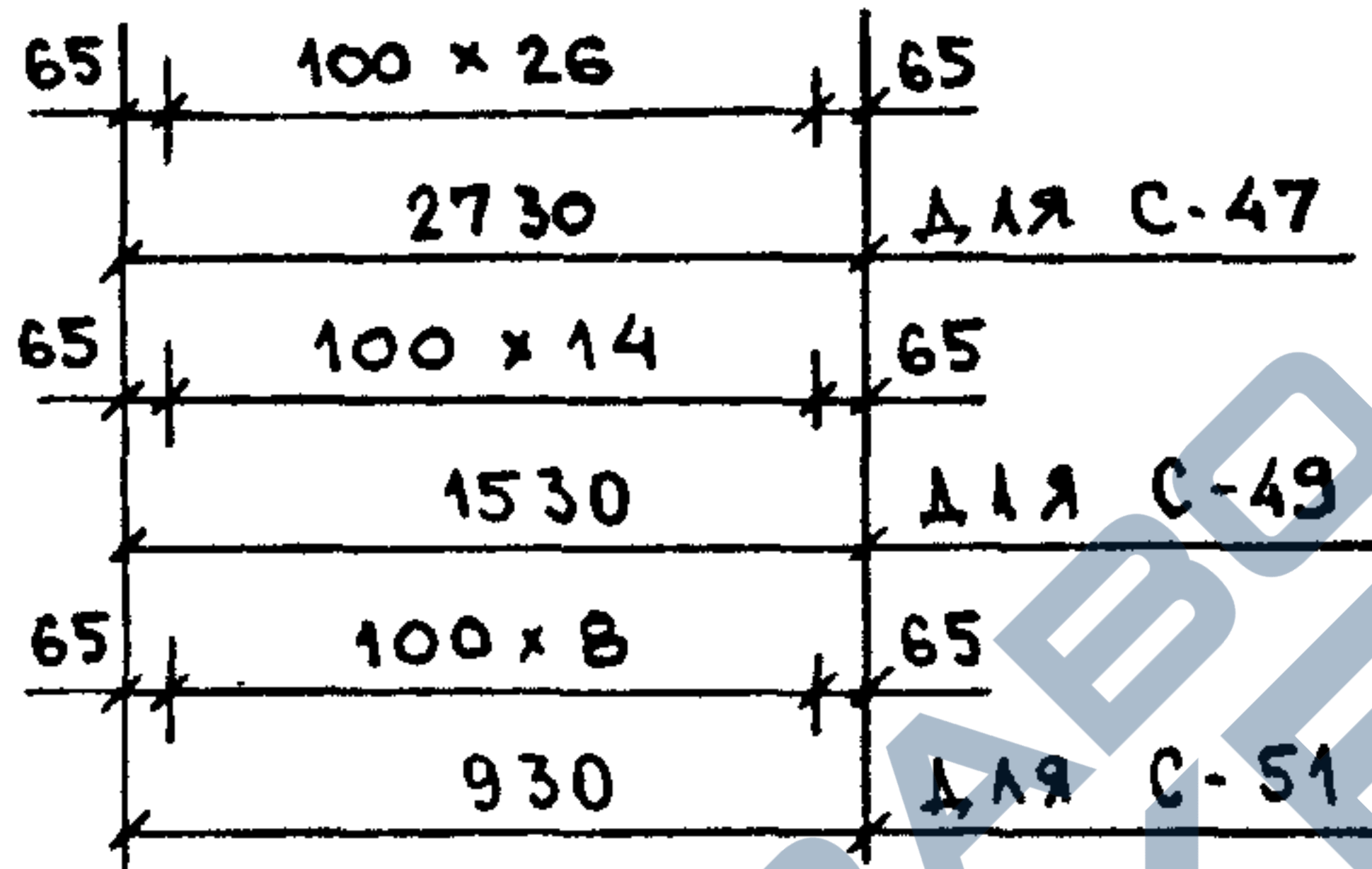
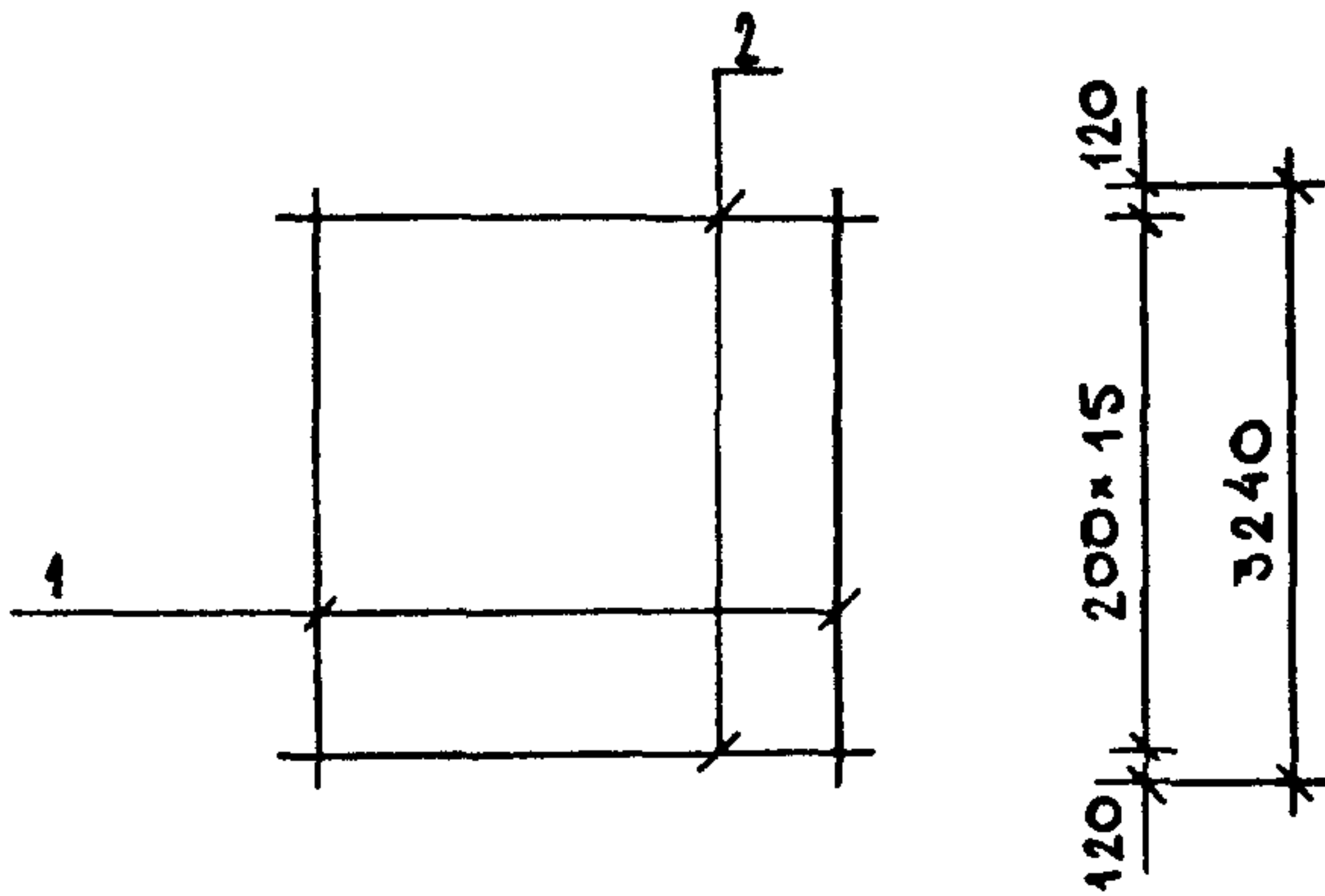
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-42	1	Φ4ВРІ	3240	33	0.29	9.62	14.32
	2	Φ4ВРІ	3260	16	0.29	4.69	
С-44	1	Φ4ВРІ	3240	21	0.29	6.12	9.09
	2	Φ4ВРІ	2060	16	0.19	2.97	
С-46	1	Φ4ВРІ	3240	15	0.29	4.37	6.48
	2	Φ4ВРІ	1460	16	0.13	2.10	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

ВЗАИМ.ИВБ.			2	Ø48P1	2060	16	0.19	2.97	6.48
		С-46	1	Ø48P1	3240	15	0.29	4.37	
			2	Ø48P1	1460	16	0.13	2.10	

АРМАТУРА КЛАССА ВР1 ПО ГОСТ 8727-80									
				1.090.1-1/88. 2-6-K105					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>		СЕТКИ С-42, С-44, С-46					
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>							
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>							
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>							
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>							
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>							
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-БУДОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ					

САПР	ТАП	РИС.ГР.	ВИНОКУР
ТБЭТК	СП	СТ.И-ИД	БЯРЛАКОВА

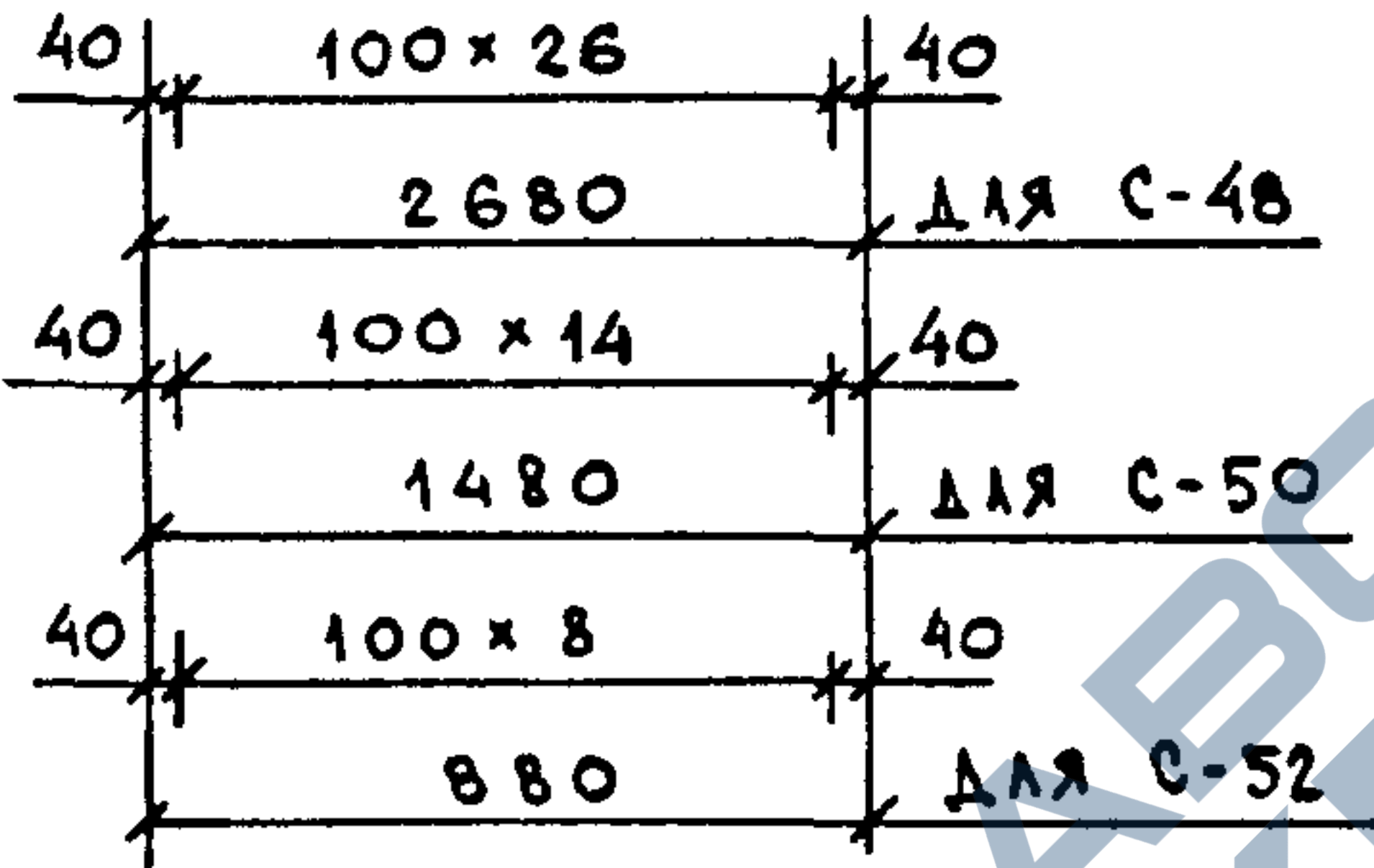
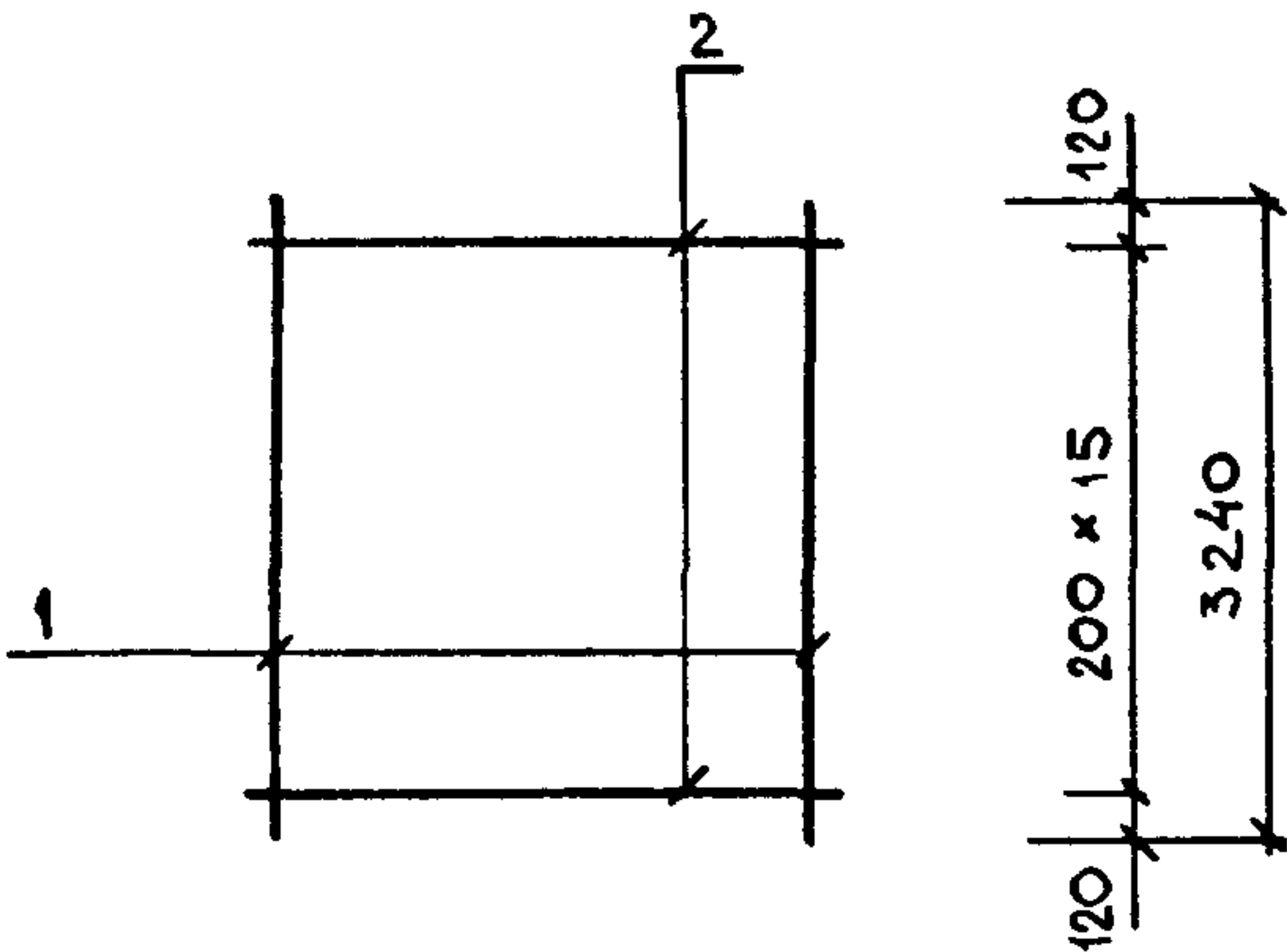


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-47	1	Ø4ВРІ	3240	27	0.29	7.87	11.80
	2	Ø4ВРІ	2730	16	0.25	3.93	
С-49	1	Ø4ВРІ	3240	15	0.29	4.37	6.57
	2	Ø4ВРІ	1530	16	0.14	2.20	
С-51	1	Ø4ВРІ	3240	9	0.29	2.62	3.96
	2	Ø4ВРІ	930	16	0.08	1.34	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>gbo</i>	1.090.1-1/88. 2-6-K106		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>			
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>	СЕТКИ С-47, С-49, С-51		
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>			
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>			
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>			
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	Т/П	РИЖ.ГР.	ВИЗУС
ТБЗТК	СП	СТАНД	ВЫРЛАНОВА

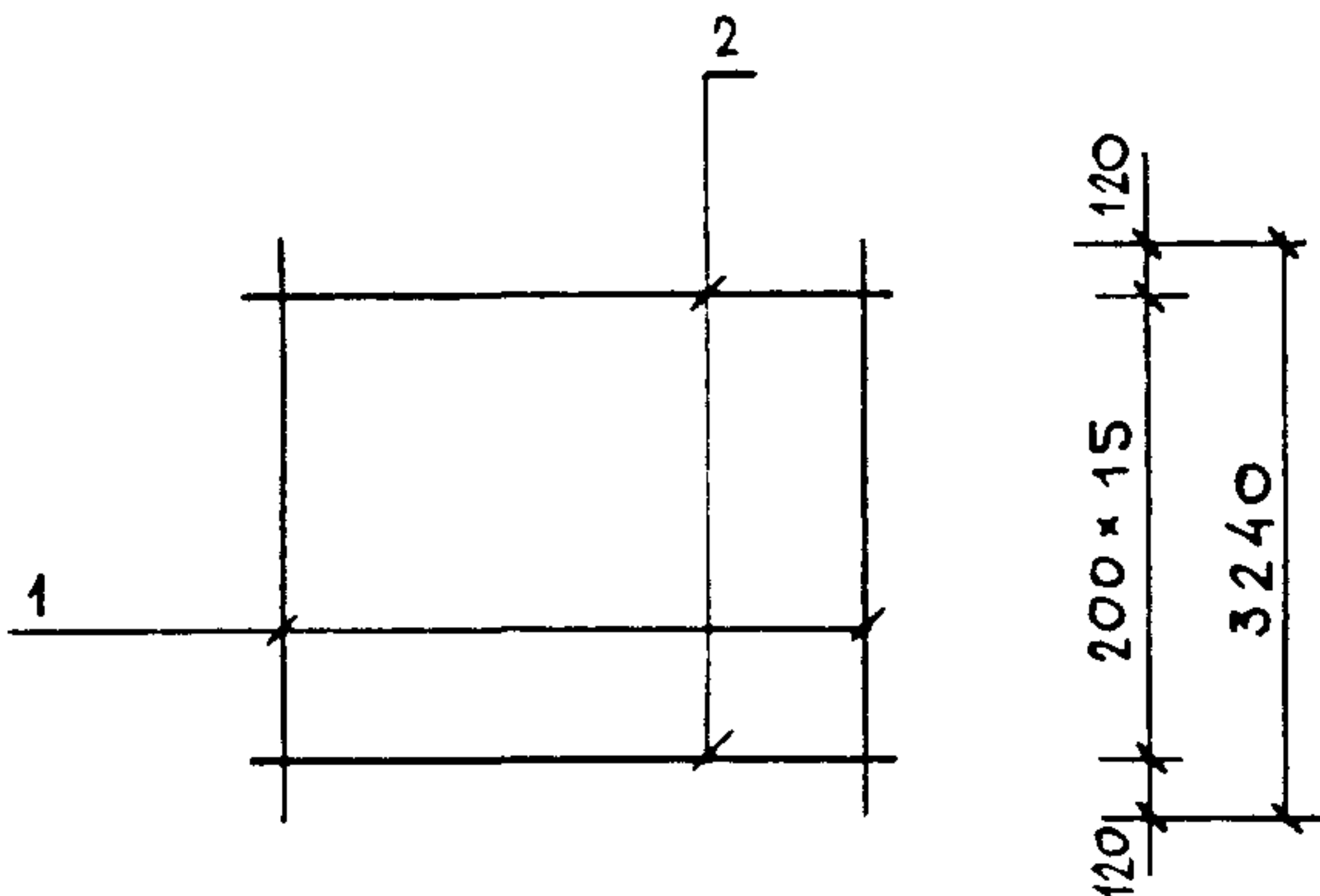


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-48	1	Ø4ВРІ	3240	27	0.29	7.87	11.73
	2	Ø4ВРІ	2680	16	0.24	3.86	
С-50	1	Ø4ВРІ	3240	15	0.29	4.37	6.51
	2	Ø4ВРІ	1480	16	0.13	2.13	
С-52	1	Ø4ВРІ	3240	9	0.29	2.62	3.89
	2	Ø4ВРІ	880	16	0.08	1.27	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ПОДП.				1.080.1-1/88. 2-6-K107			
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>As</i>				
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>				
ИВ. ПОДП.	ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	<i>М.И.</i>	СЕТКИ С-48, С-50, С-52	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г И П	ОСТРОВА	<i>Остр</i>		Р		1
	Г И П	ОСИНА	<i>Ос</i>		ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТОКИХ КОМПЛЕКСОВ		
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птиц</i>				
	РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Нос</i>				

САПР	ТАП	РМЖ.Р.	ВИНЮР
ТБЗТК	СП	СТ.Ж.Ж.	ВЯРЛАКОВА



60	100 x 24	60	
	2520		ДЛЯ С-53
60	100 x 23	60	
	2420		ДЛЯ С-54
40	100 x 11	40	
	1180		ДЛЯ С-53

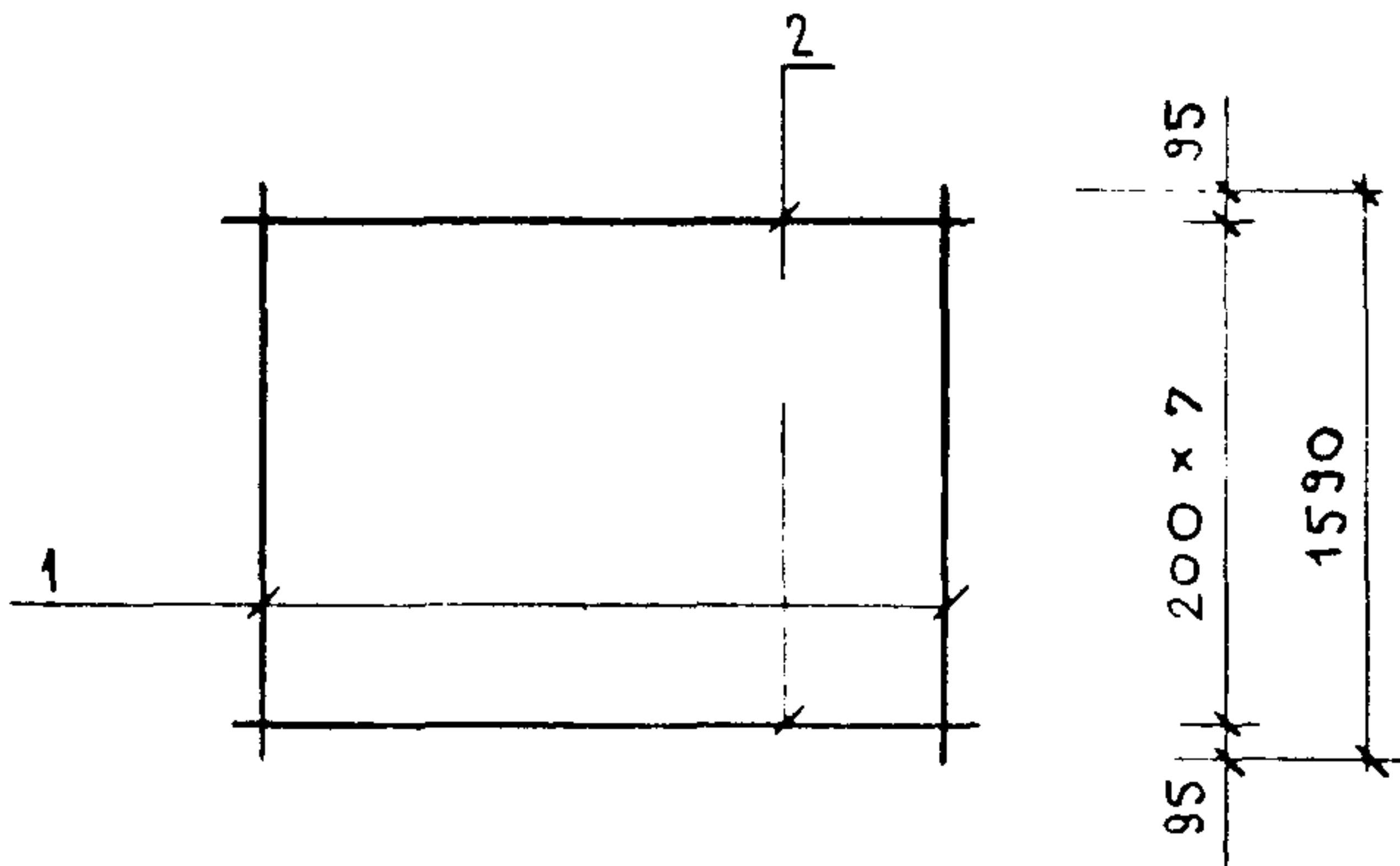
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-53	1	Φ4ВРІ	3240	25	0.29	7.29	10.92
	2	Φ4ВРІ	2520	16	0.23	3.63	
С-54	1	Φ4ВРІ	3240	24	0.29	7.00	10.48
	2	Φ4ВРІ	2420	16	0.22	3.48	
С-55	1	Φ4ВРІ	3240	12	0.29	3.50	5.20
	2	Φ4ВРІ	1180	16	0.11	1.70	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИВ.
-----------	----------------	----------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.080.1-1/88. 2-6-K108
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ	
Г И П	ОСТРОВА	СЕТКИ
Г И П	ОСИНА	С-53, С-54, С-55
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	СТАДИЯ
РАЗРАБ.	НОСОВА	ЛИСТ
		ЛИСТОВ
		Р
		1
		ЦНИИЭП
		ТОРГОВО-ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТИРИСТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ

САИ	ТБЗТК	СП	СТ.ИВХ	БУРЛАКОВА	ВИНУКОВ
-----	-------	----	--------	-----------	---------



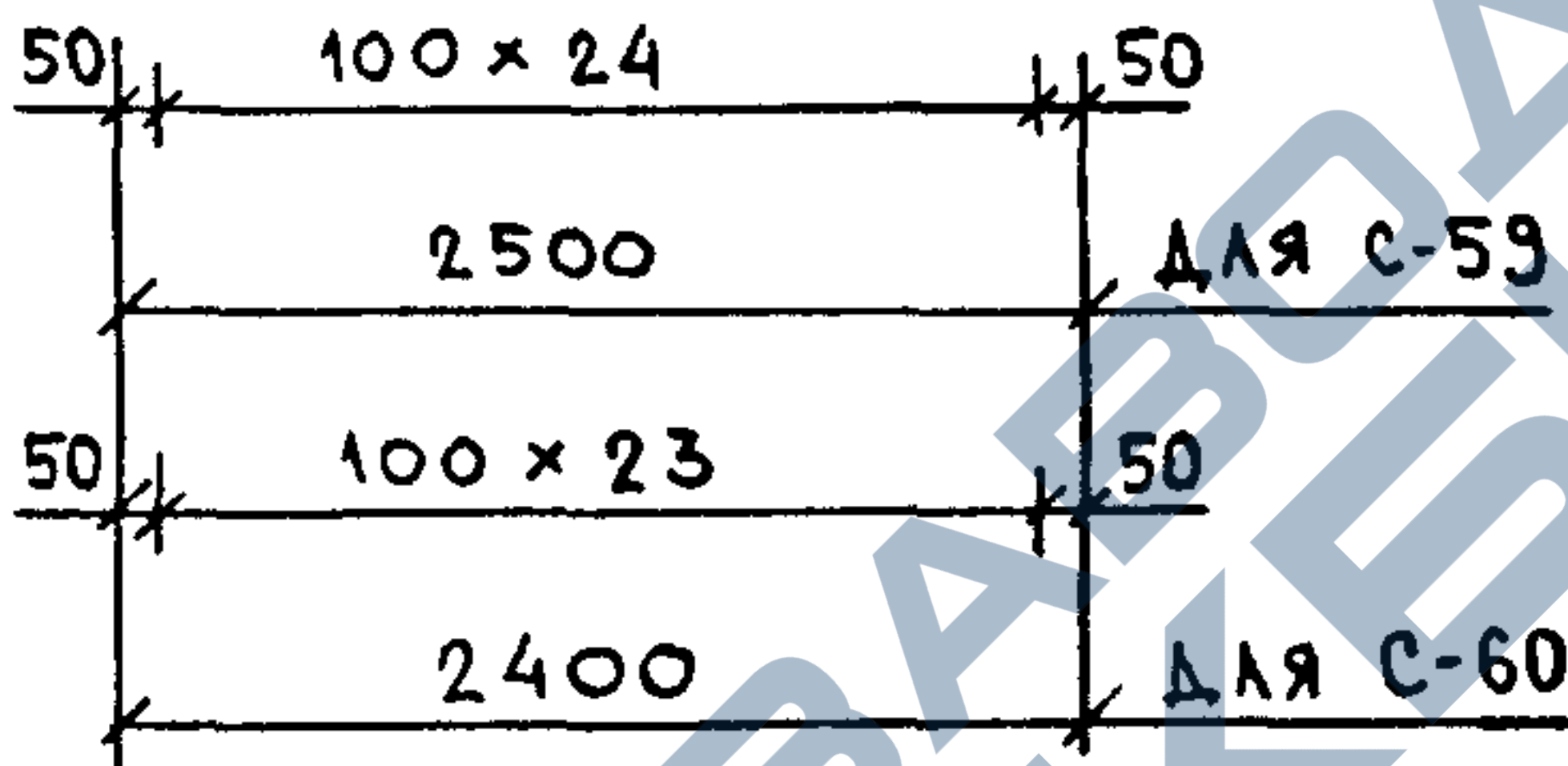
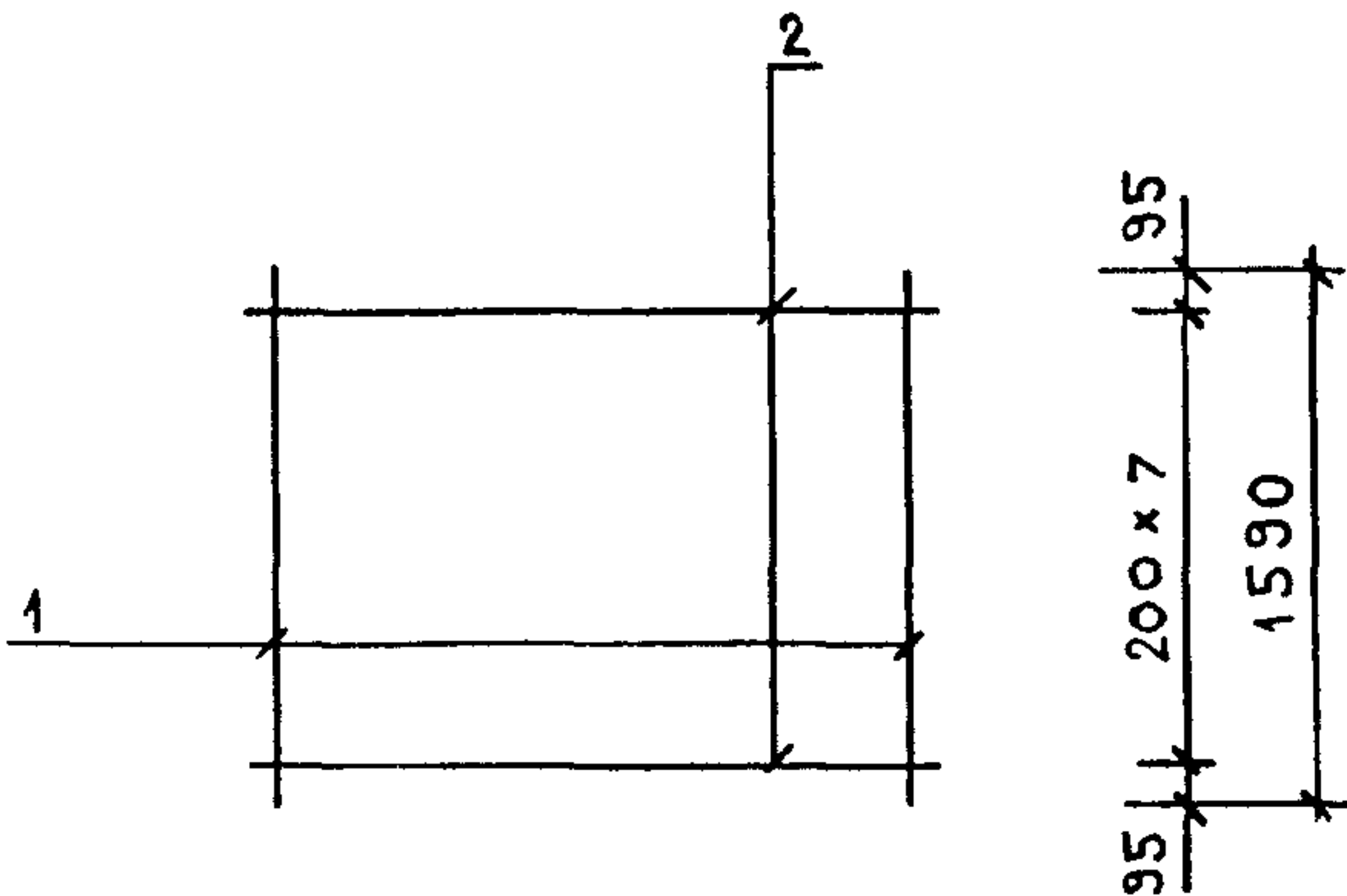
25	100 × 29	25	
	2950		ДЛЯ С-56
65	100 × 26	65	
	2730		ДЛЯ С-57
40	100 × 26	40	
	2680		ДЛЯ С-58

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-56	1	Ø4ВРІ	1590	30	0.14	4.29	6.42
	2	Ø4ВРІ	2950	8	0.27	2.12	
С-57	1	Ø4ВРІ	1590	27	0.14	3.86	5.83
	2	Ø4ВРІ	2730	8	0.25	1.97	
С-58	1	Ø4ВРІ	1590	27	0.14	3.86	5.79
	2	Ø4ВРІ	2680	8	0.24	1.93	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

			1.090.1-1/88. 2-6-K108					
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	Ис-	СЕТКИ С-56, С-57, С-58			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Васи				Р		1
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	Шаци				ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Г И П	ОСТРОВА	Остр						
Г И П	ОСИНА	Оси						
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	Птица						
РАЗРАБ.	НОСОВА	Нос						

САПР	Т/П	РУК.ГР.	ВИЗНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЮРЛАКОВА



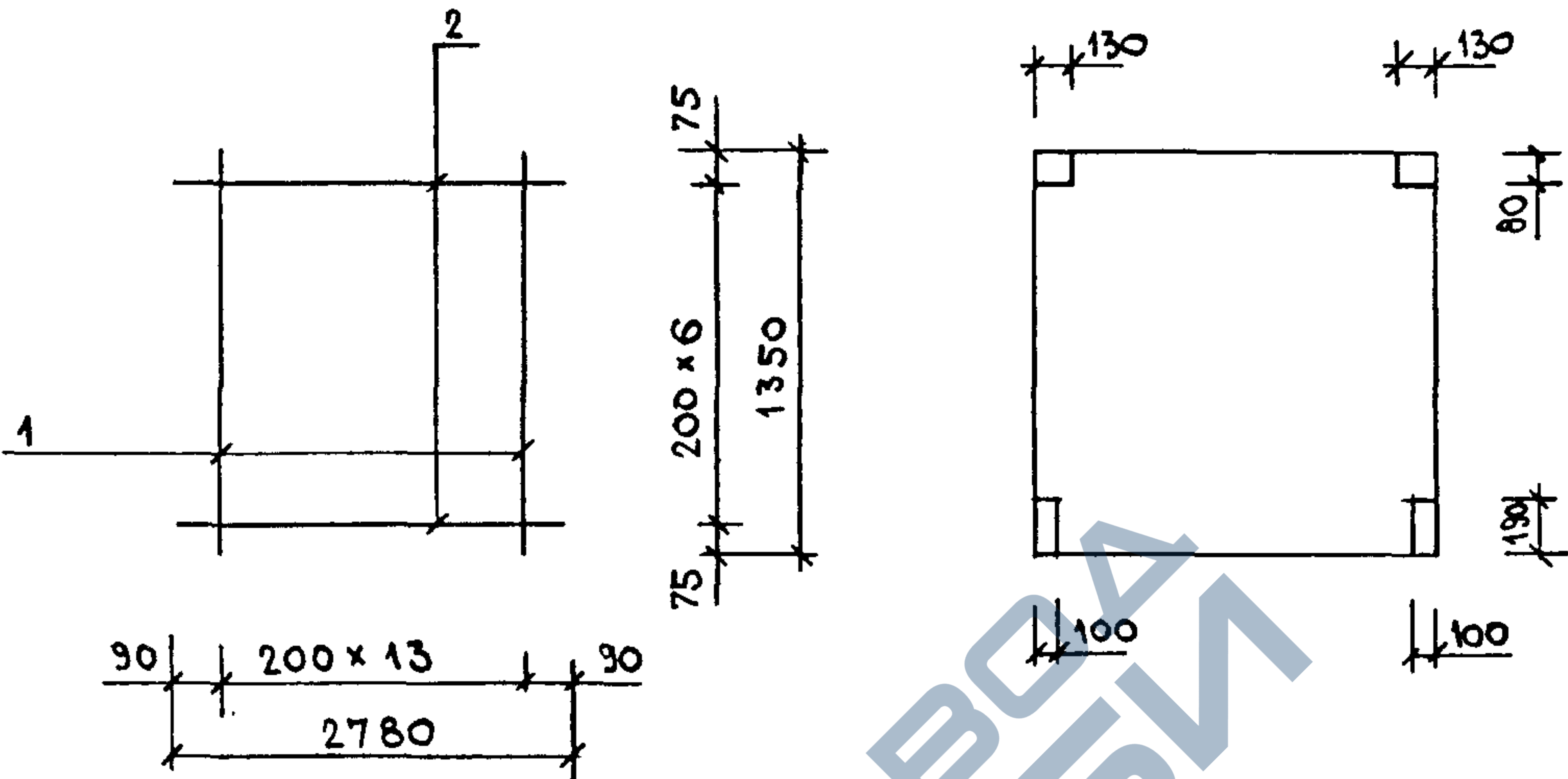
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-59	1	Φ4ВРІ	1590	25	0.14	3.58	5.38
	2	Φ4ВРІ	2500	8	0.22	1.80	
С-60	1	Φ4ВРІ	1590	24	0.14	3.43	5.16
	2	Φ4ВРІ	2400	8	0.22	1.73	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН.	
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.080.1-1/88. 2-6-K110	
	И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
	ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	СЕТКИ	
	Г И П	ОСТРОВА		
	Г И П	ОСИНА	С-59, С-60	
ИЗМ. ПОДЛ.	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	ЦНИИЭП	
	РАЗРАБ.	НОСОВА	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Р			1	

САПР	ТАП	РУЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИНЖ	БУРЛАКОВА

СХЕМА ВЫРЕЗОВ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-61	1	Φ4ВРІ	1350	14	0.12	1.70	3.45
	2	Φ4ВРІ	2780	7	0.25	1.75	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

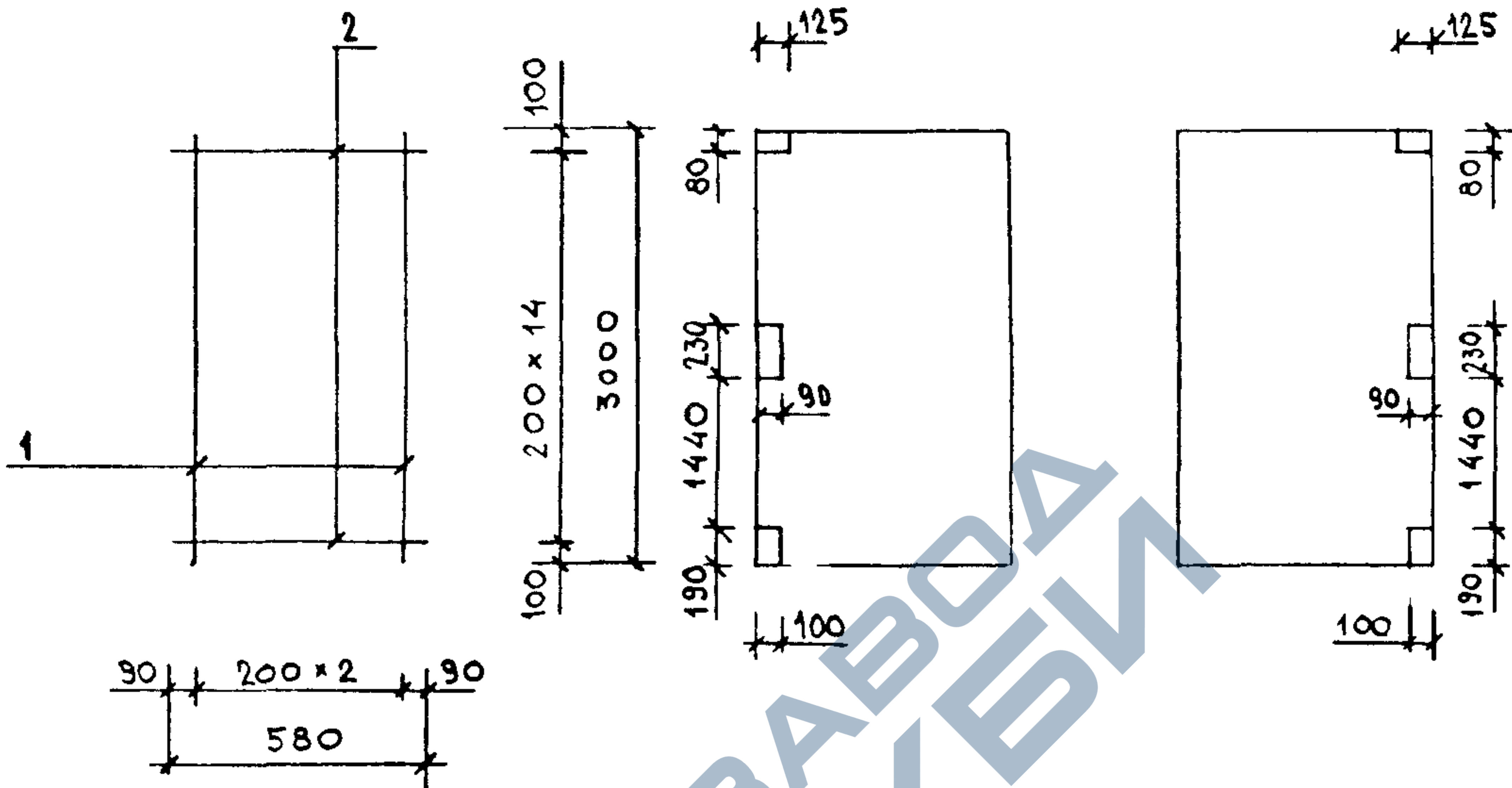
ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМНВ.	
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.080.1-1/88. 2-6-K111	
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА		
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	СЕТКА С-61	
	Г И П	ОСТРОВА		
	Г И П	ОСИНА	СТАДИЯ Р ЛИСТ 1 ЛИСТОВ 1	
ПРОВЕР.			ЦНИИЭП	
РАЗРАБ.			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	ТЛП	РУЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА

СХЕМА ВЫРЕЗОВ

ДЛЯ С-62Т

ДЛЯ С-62Н

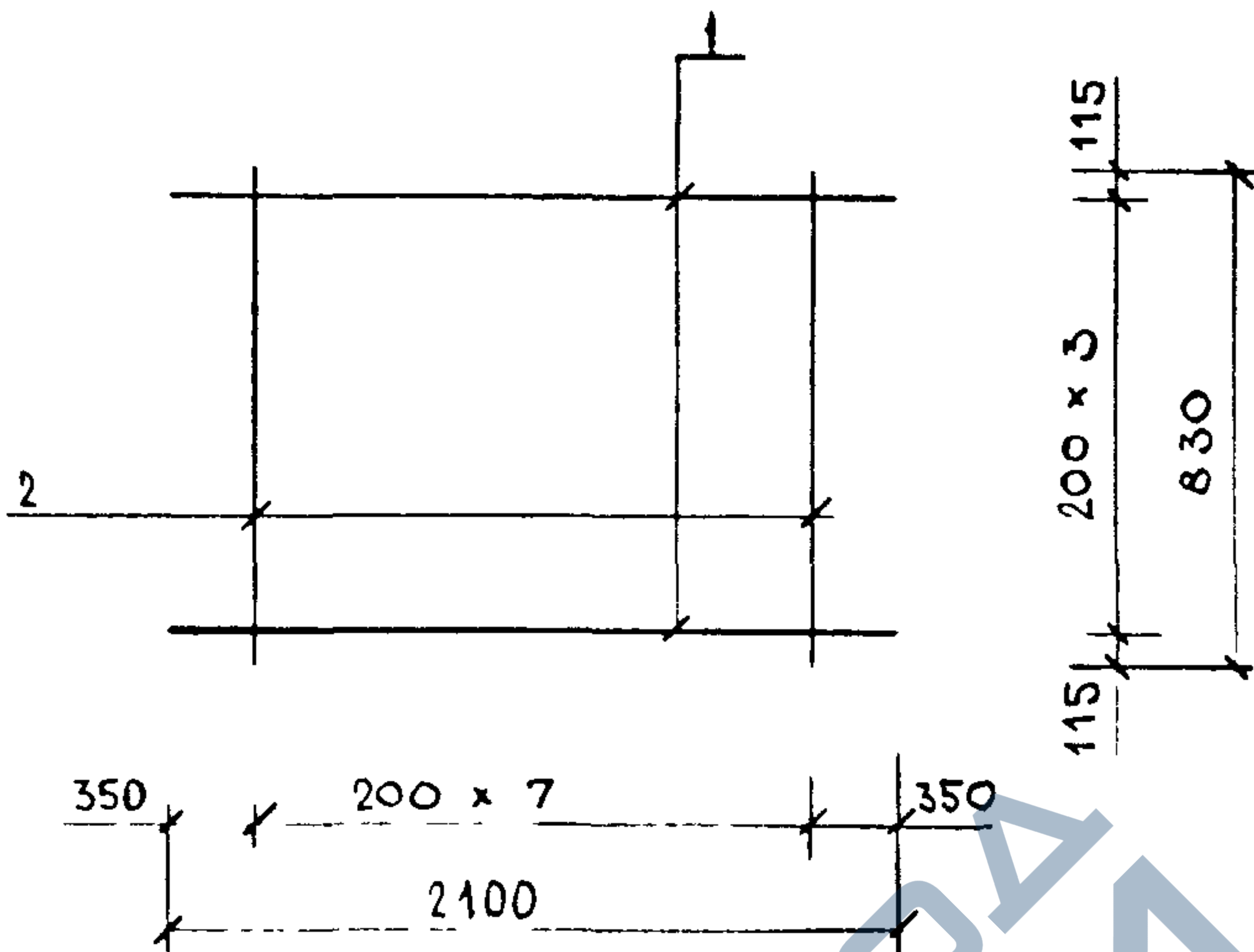


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-62Т С-62Н	1	Ø4ВРІ	3000	3	0.27	0.81	1.59
	2	Ø4ВРІ	580	15	0.05	0.78	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	1.090.1-1/88. 2-6-K112	СТАДИЯ		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	СЕТКИ С-62Т, С-62Н	ЛИСТ		
Г И П	ОСТРОВА				
Г И П	ОСИНА		ЛИСТОВ		
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА				
РАЗРАБ.	НОСОВА		1		
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

САПР	ТИП	РУК.ГР	ВИНОКУР
Т63ТК	СП	СТ.ИИЖ	БУРЛАКОВА

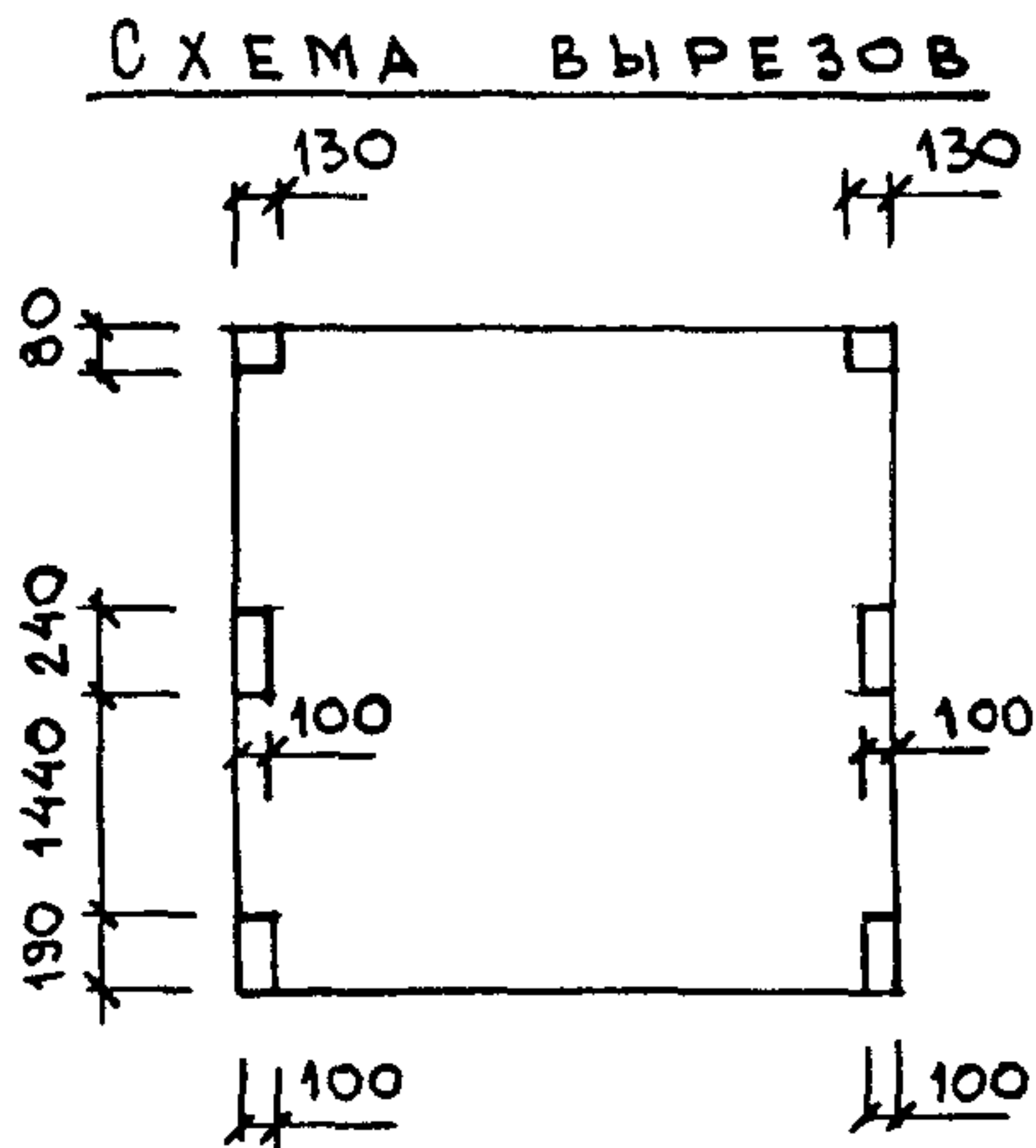
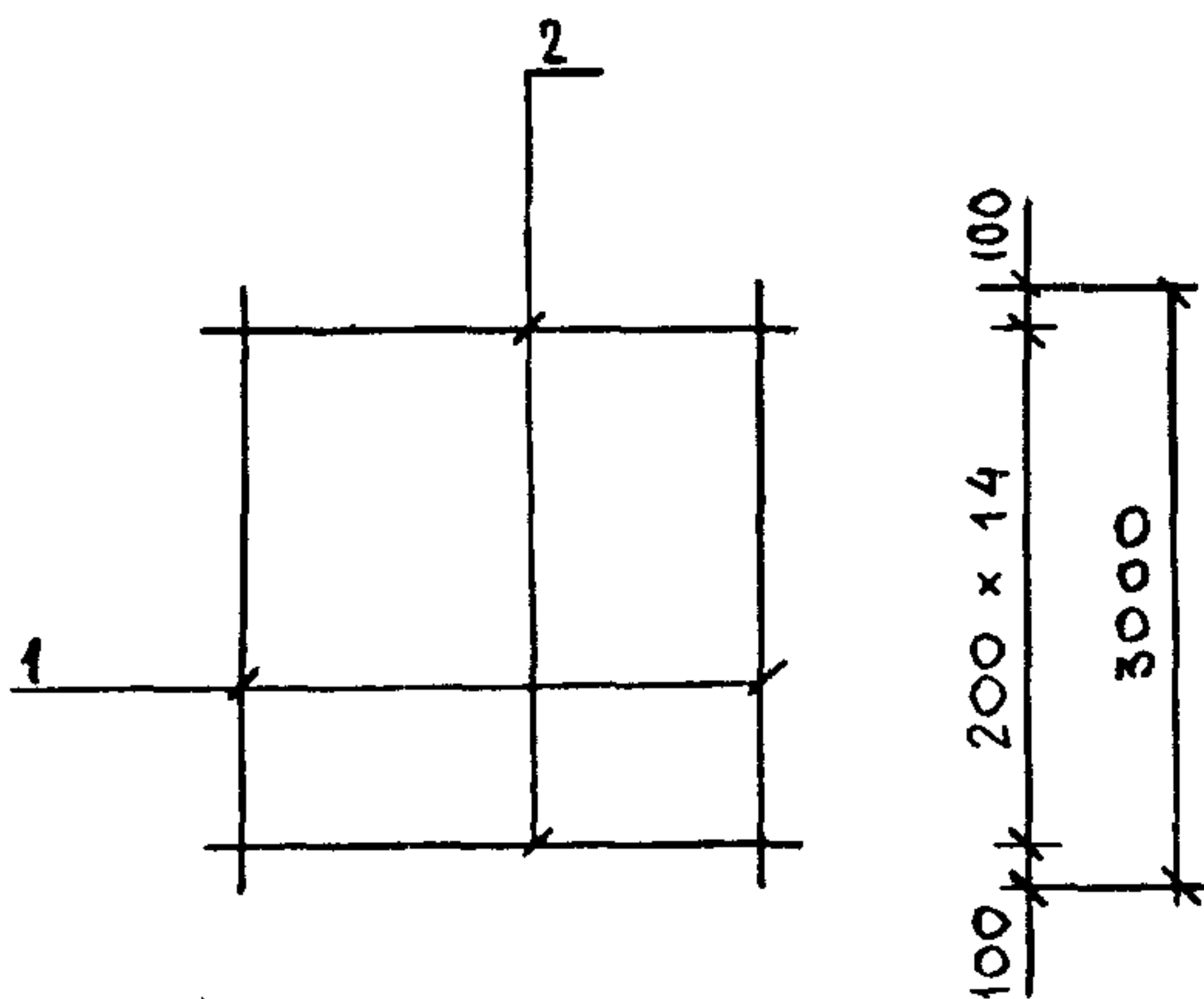


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-63	1	Φ4ВРІ	2100	4	0.19	0.76	1.35
	2	Φ4ВРІ	830	8	0.07	0.60	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 8727-80

ИНВ	ПОДЛ	ИЗВ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.	<table><tr><th>ИЗДЕЛИЯ</th><th>ПОЗ.</th><th>ММ</th><th>ММ</th><th>КОП.</th><th>ПОЗ.</th><th>ВСЕХ</th><th>ИЗДЕЛ.</th></tr><tr><td rowspan="2">С-63</td><td>1</td><td>Ф4ВРІ</td><td>2100</td><td>4</td><td>0.19</td><td>0.76</td><td rowspan="2">1.35</td></tr><tr><td>2</td><td>Ф4ВРІ</td><td>830</td><td>8</td><td>0.07</td><td>0.60</td></tr></table>								ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	ММ	ММ	КОП.	ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.	С-63	1	Ф4ВРІ	2100	4	0.19	0.76	1.35	2	Ф4ВРІ	830	8	0.07	0.60	
					ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	ММ	ММ	КОП.	ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.																							
					С-63	1	Ф4ВРІ	2100	4	0.19	0.76	1.35																							
2	Ф4ВРІ	830	8	0.07		0.60																													
АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 8727-80																																			
<table><tr><td>НАЧ.ОТД.</td><td>ВОЛЫНСКИЙ</td><td><i>В</i></td><td></td><td rowspan="3">1.090.1-1/88. 2-6-K113</td></tr><tr><td>Н.КОНТР.</td><td>ВАСИЛЬЕВА</td><td><i>Васильева</i></td><td></td></tr><tr><td>ГЛ.КОНСТ</td><td>ШАЦ</td><td><i>Ш</i></td><td></td></tr><tr><td rowspan="3">ИНВ</td><td rowspan="3">ПОДЛ</td><td rowspan="3">ИЗВ</td><td rowspan="3">ПОДПИСЬ И ДАТА</td><td rowspan="3">ВЗАИМ.ИНВ.</td><td rowspan="3">СЕТКА С-63</td><td colspan="3"><table><tr><td>СТАДИЯ</td><td>ЛИСТ</td><td>ЛИСТОВ</td></tr><tr><td>Р</td><td></td><td>1</td></tr></table></td></tr><tr><td colspan="3">ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ</td></tr></table>					НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В</i>		1.090.1-1/88. 2-6-K113	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>		ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	<i>Ш</i>		ИНВ	ПОДЛ	ИЗВ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.	СЕТКА С-63	<table><tr><td>СТАДИЯ</td><td>ЛИСТ</td><td>ЛИСТОВ</td></tr><tr><td>Р</td><td></td><td>1</td></tr></table>			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р		1	ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>В</i>		1.090.1-1/88. 2-6-K113																															
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>																																	
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ	<i>Ш</i>																																	
ИНВ	ПОДЛ	ИЗВ	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.ИНВ.	СЕТКА С-63	<table><tr><td>СТАДИЯ</td><td>ЛИСТ</td><td>ЛИСТОВ</td></tr><tr><td>Р</td><td></td><td>1</td></tr></table>			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	Р		1																					
						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ																											
						Р		1																											
ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ																																			
<table><tr><td>Г И П</td><td>ОСТРОВА</td><td><i>О</i></td><td></td></tr><tr><td>Г И П</td><td>ОСИНА</td><td><i>О</i></td><td></td></tr><tr><td>ПРОВЕР.</td><td>ПТИЦЫНА</td><td><i>Птицына</i></td><td></td></tr><tr><td>РАЗРАБ.</td><td>НОСОВА</td><td><i>Н</i></td><td></td></tr></table>					Г И П	ОСТРОВА	<i>О</i>		Г И П	ОСИНА	<i>О</i>		ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>		РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Н</i>																
Г И П	ОСТРОВА	<i>О</i>																																	
Г И П	ОСИНА	<i>О</i>																																	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>																																	
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Н</i>																																	

САПР	ТАП	РУК.ГР.	ВИНОКУР
ТЕЗТК	СП	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА



90	200 x 13	90
	2780	ДЛЯ С-64
90	200 x 7	90
	1580	ДЛЯ С-65
90	200 x 4	90
	980	ДЛЯ С-66

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-64	1	Φ4ВРІ	3000	14	0.27	3.78	7.53
	2	Φ4ВРІ	2780	15	0.25	3.75	
С-65	1	Φ4ВРІ	3000	8	0.27	2.16	4.29
	2	Φ4ВРІ	1580	15	0.14	2.13	
С-66	1	Φ4ВРІ	3000	5	0.27	1.35	2.67
	2	Φ4ВРІ	980	15	0.09	1.32	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

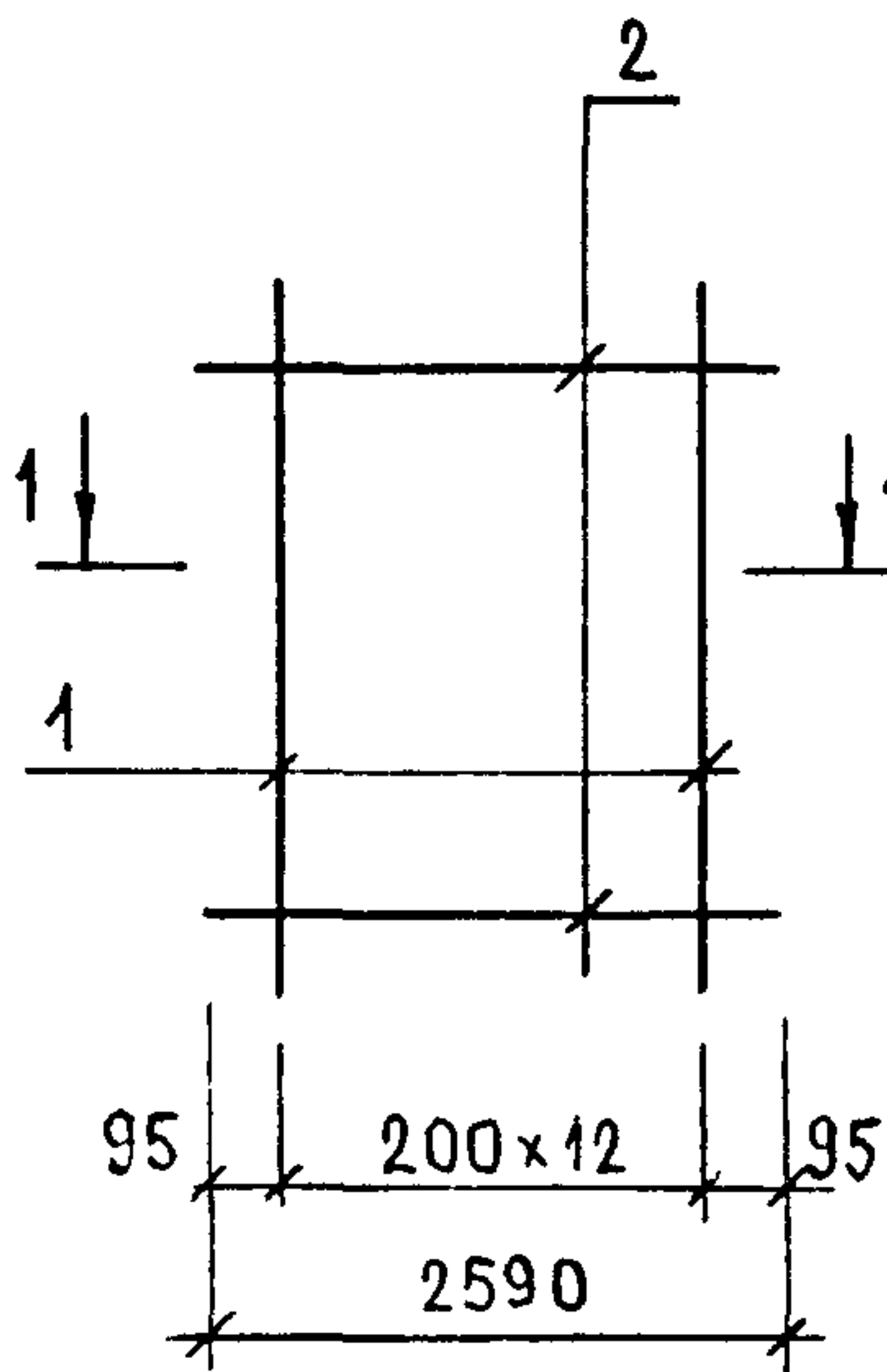
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-K114				
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА						
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ						
Г И П	ОСТРОВА						
Г И П	ОСИНА						
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА						
РАЗРАБ.	НОСОВА						
			СЕТКИ			СТАДИЯ	ЛИСТ
			С-64, С-65, С-66			Р	ЛИСТОВ
						ЦНИИЭП	
						ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

САПР
ТБЗТК
ТАП
РУК.Р.
СТ.УЧ.
ВИНОУР
БЫРЛАКОВА

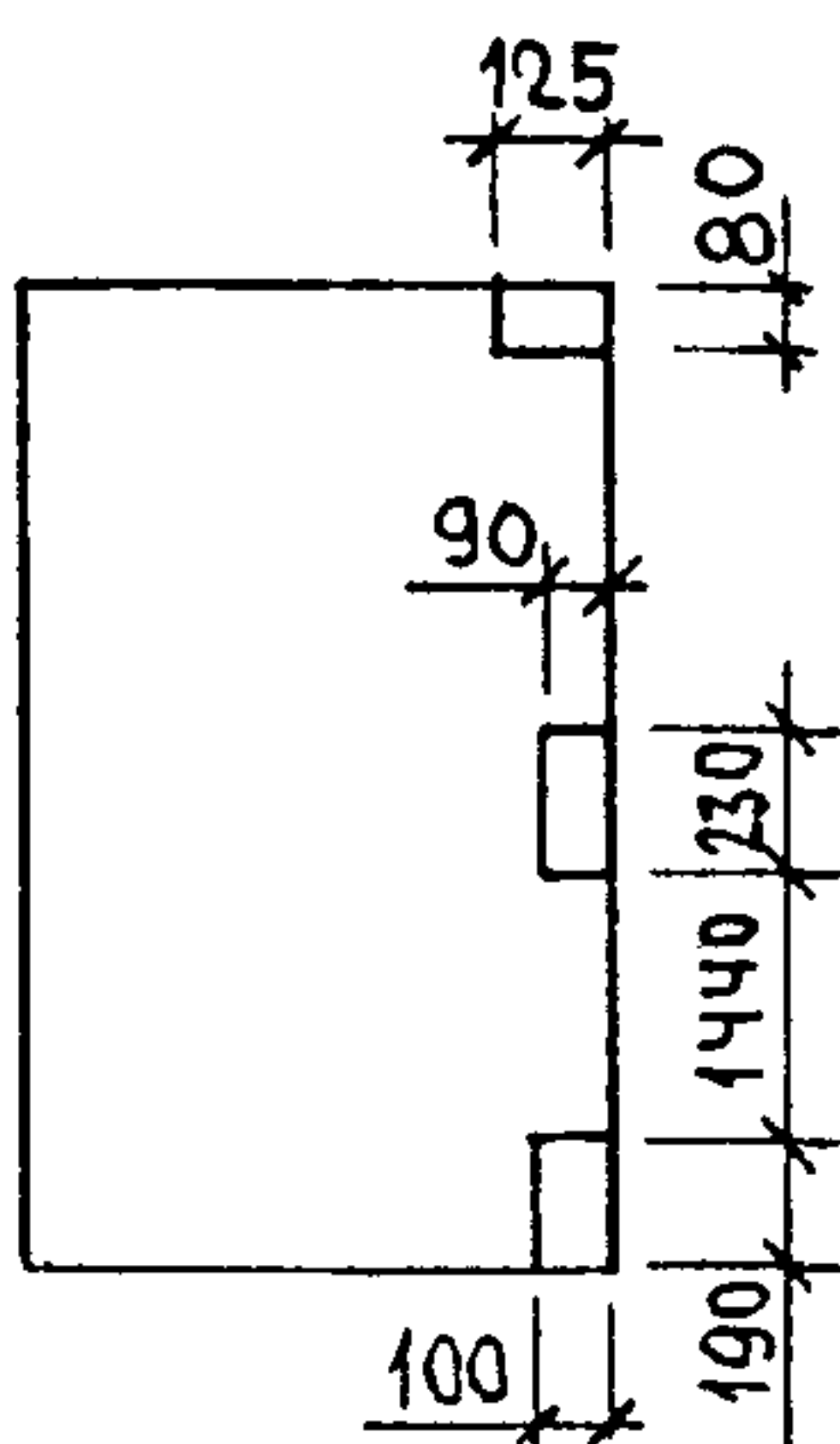
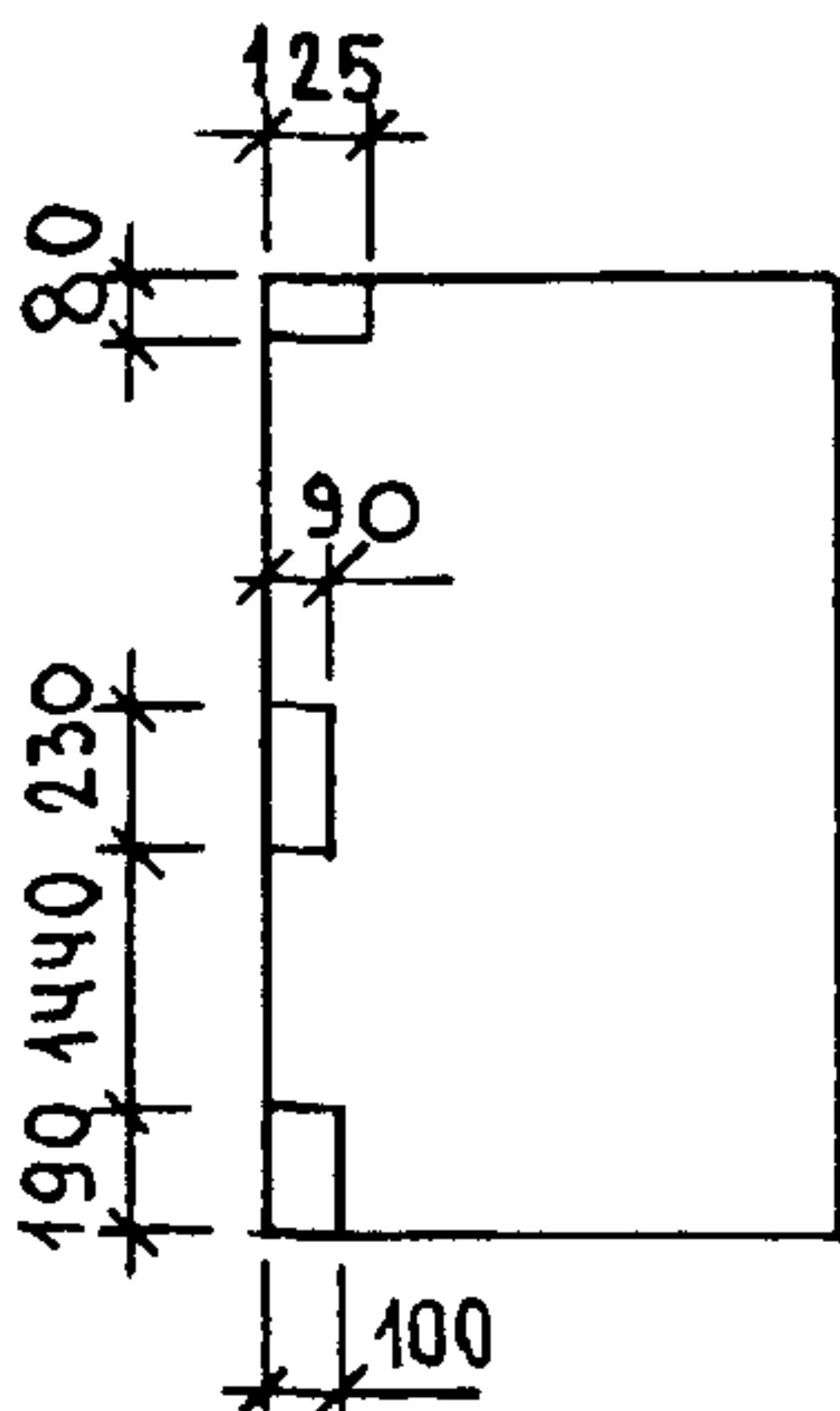
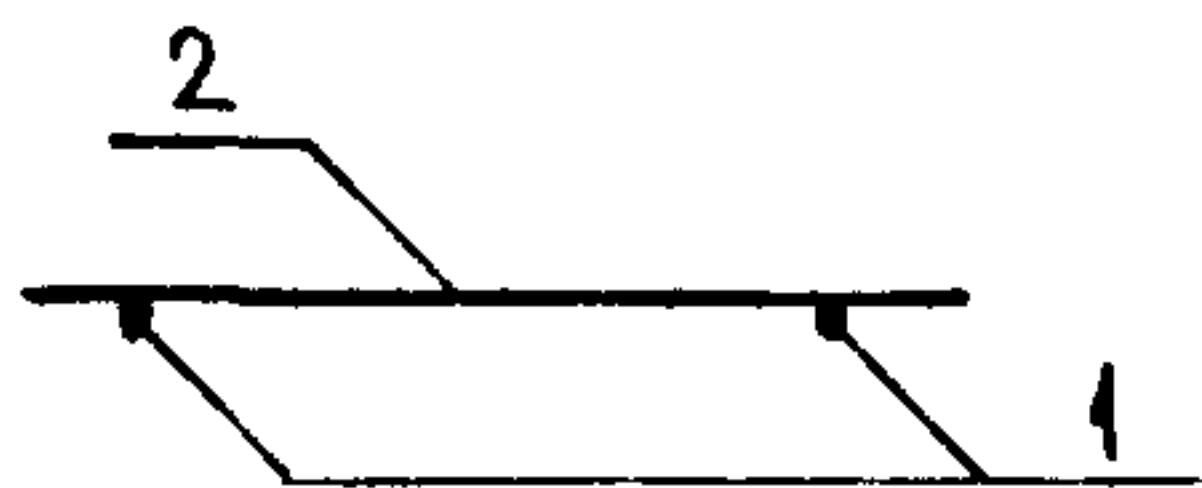
СХЕМЫ ВЫРЕЗОВ

ДЛЯ С-67Т

ДЛЯ С-67Н



1 - 1



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-67Т С-67Н	1	Ф4ВРІ	3000	13	0.27	3.51	7.01
	2	Ф4ВРІ	2590	15	0.23	3.50	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	Васильева
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	Шац
Г И П	ОСТРОВА	Острова
Г И П	ОСИНА	Осина
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	Птицына
РАЗРАБ.	НОСОВА	Носова

1.090.1-1/88. 2-6-K115

СЕТКИ
С-67Т, С-67Н

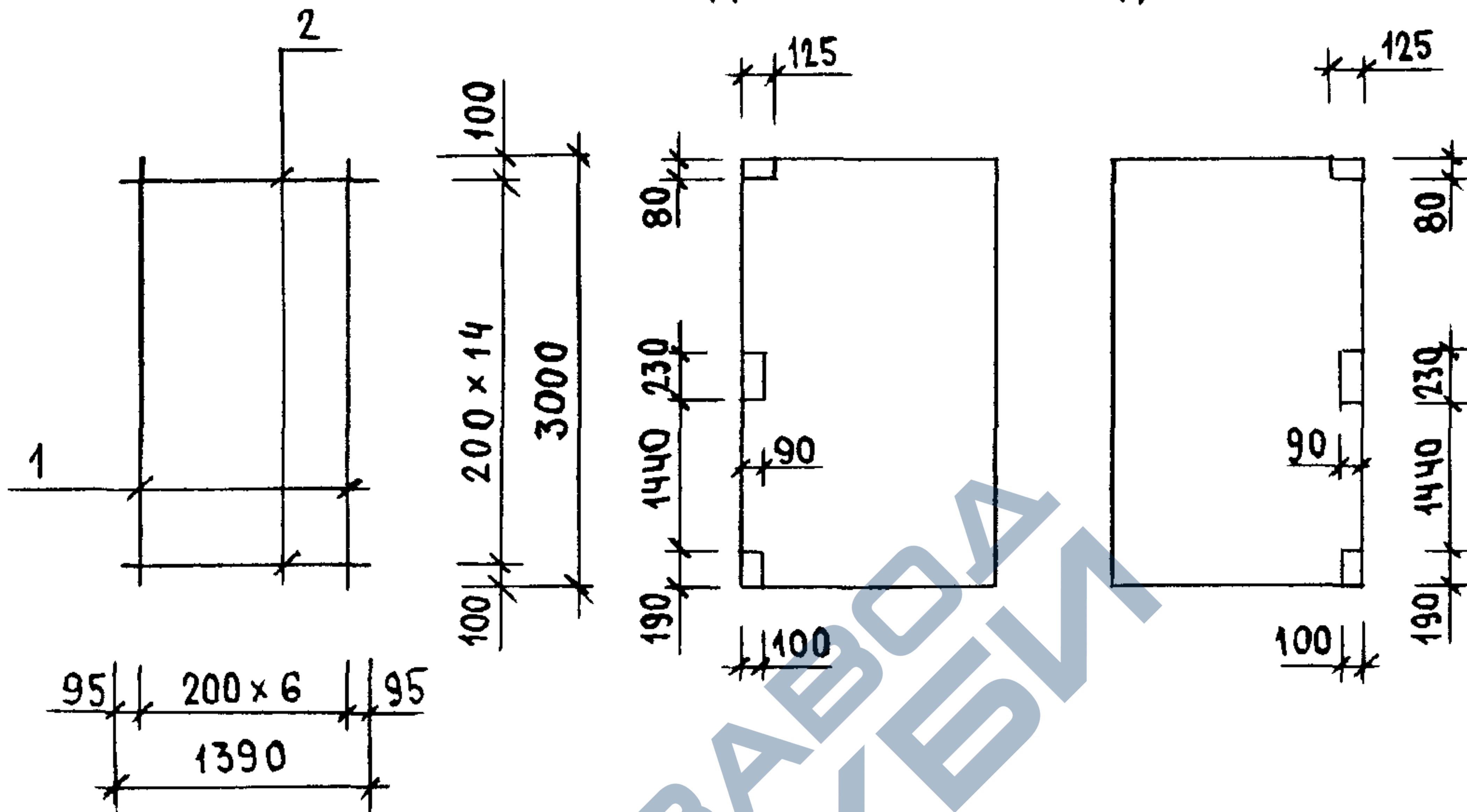
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

23784 123

СХЕМА ВЫРЕЗОВ

ДЛЯ С-68Т

ДЛЯ С-68Н



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-68Т С-68Н	1	Φ4ВРІ	3000	7	0.27	1.89	3.77
	2	Φ4ВРІ	1390	15	0.13	1.88	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	ММ	ММ	КОЛ.	ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
	1	Ф4ВРІ	3000	7	0.27	1.89	3.77
С-68Т С-68Н	2	Ф4ВРІ	1390	15	0.13	1.88	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

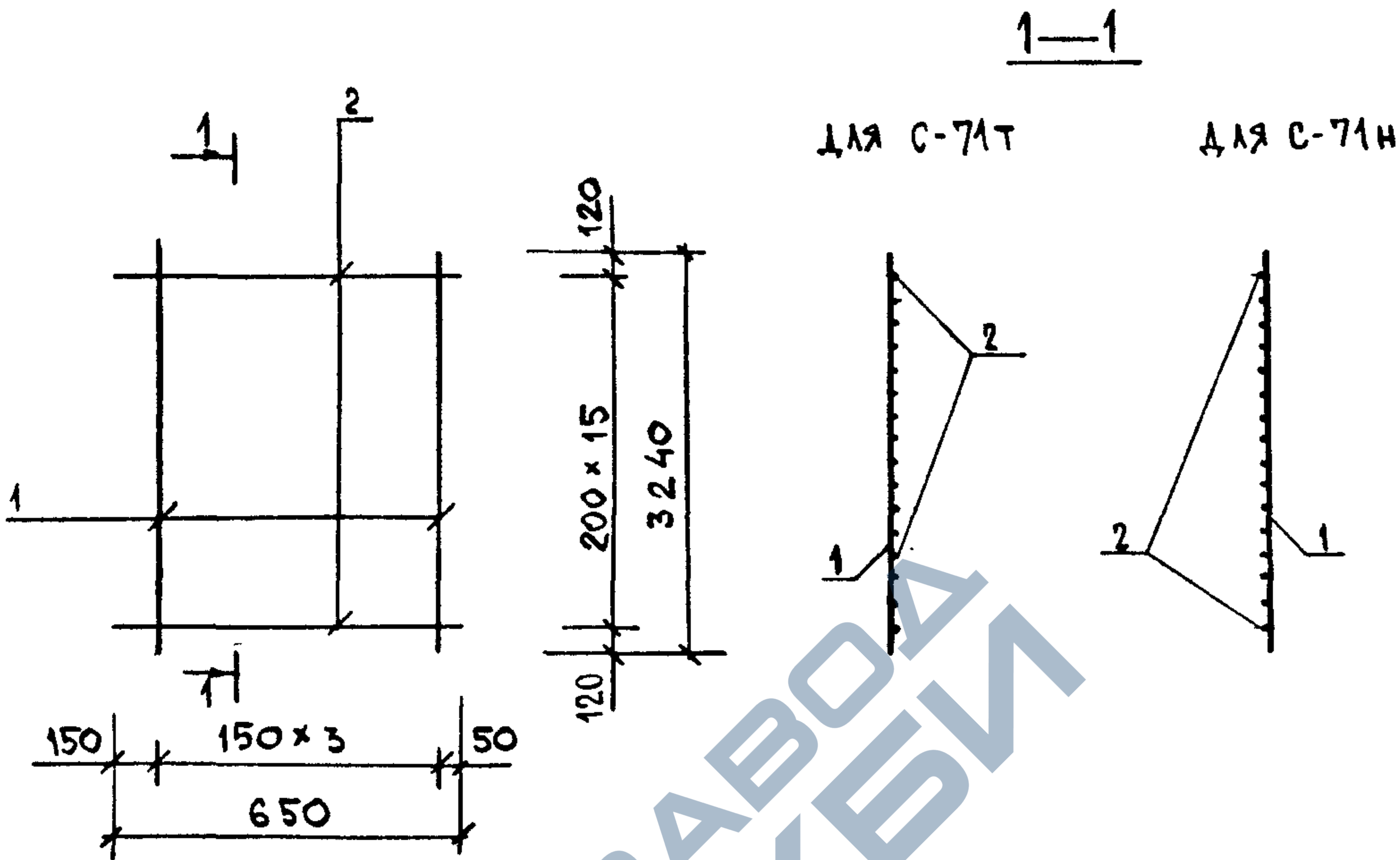
НАЧ.ОТД.	ВОЛЬНСКИЙ	1.090.1-1/88. 2-6-K116
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	СЕТКИ С-68Т, С-68Н
Г И П	ОСТРОВА	
Г И П	ОСИНА	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	
РАЗРАБ.	НОСОВА	

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

ДЛЯ С-69Т ДЛЯ С-69Н



САПР	Т/П	РУК.ГР.	ВИНОКУР
Т/БЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРАЛКОВА

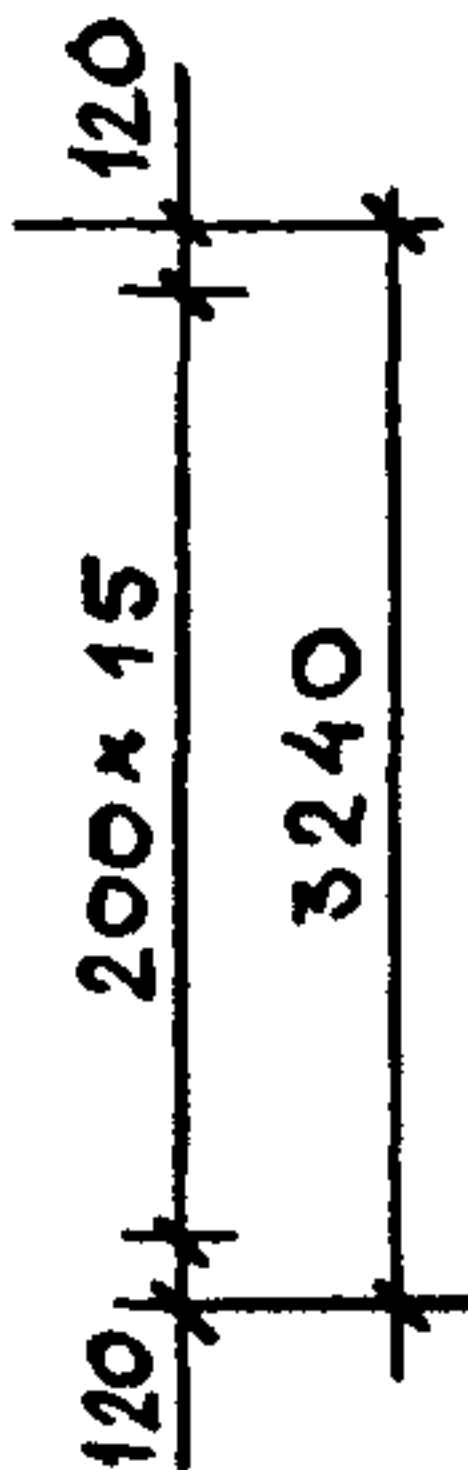
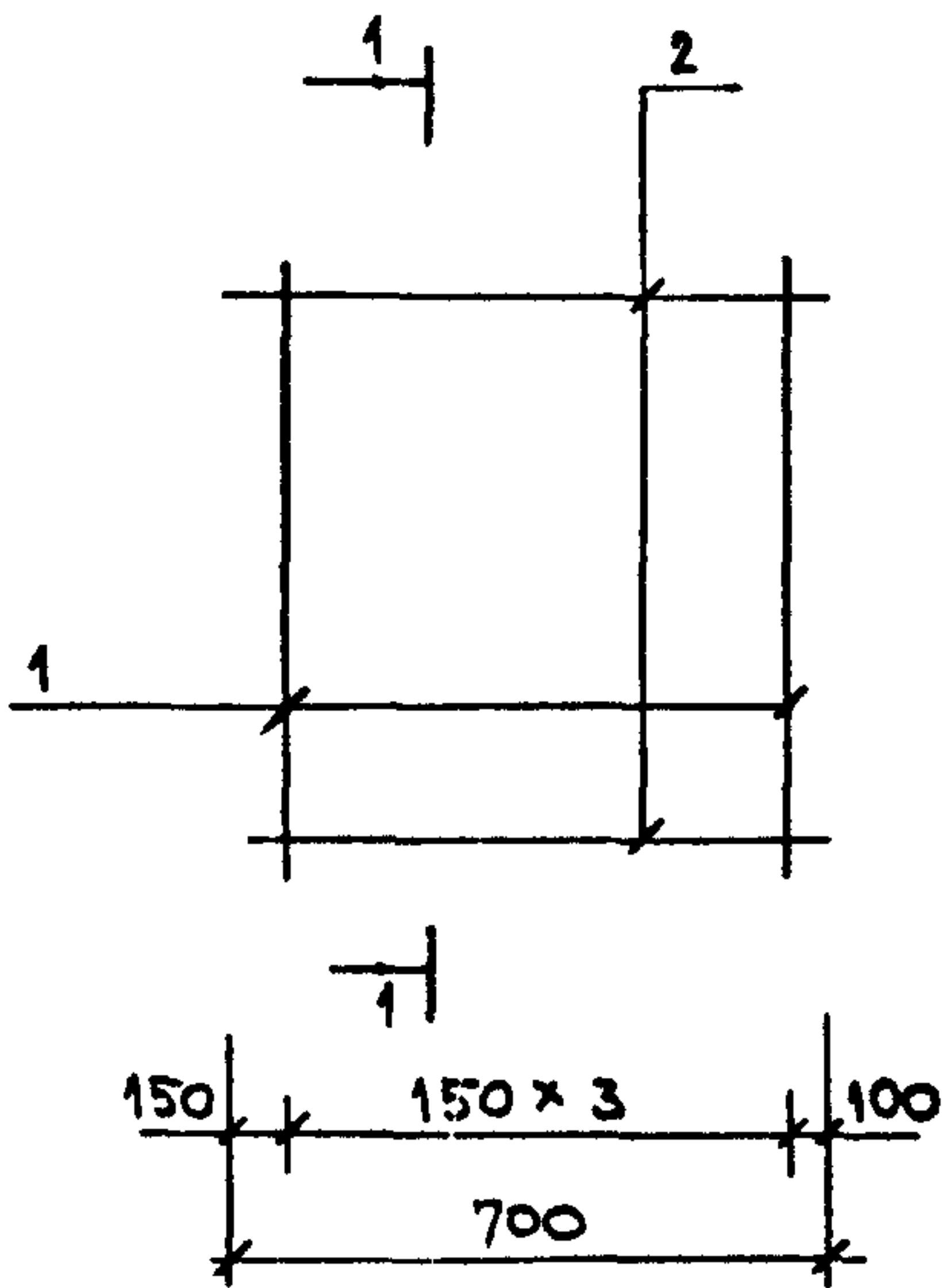


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-70Т С-70Н	1	Ø4ВРІ	3240	4	0.29	1.17	2.10
	2	Ø4ВРІ	650	16	0.06	0.94	

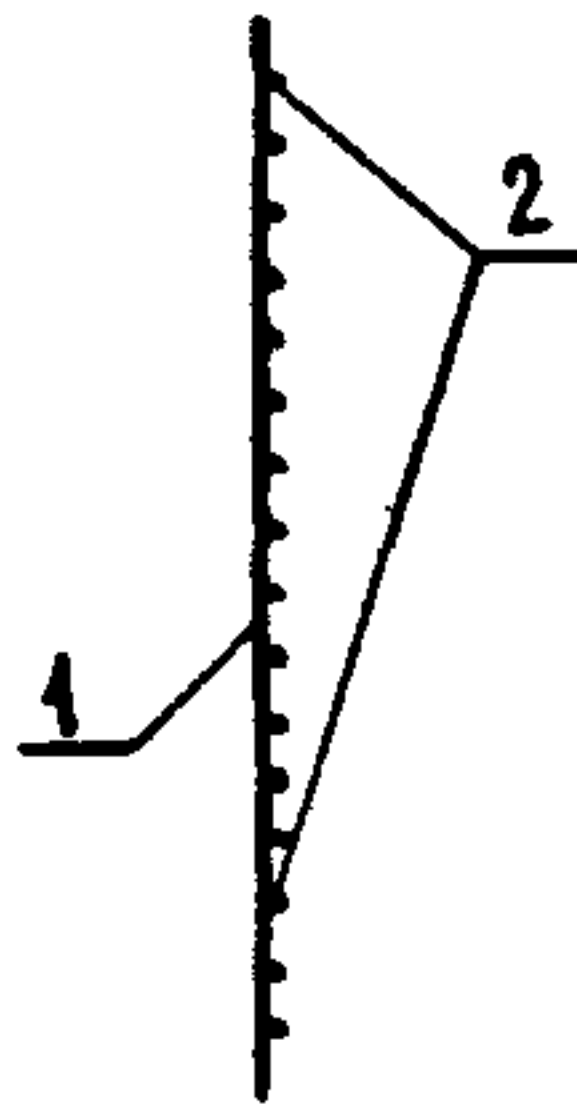
АРМАТУРА КЛАССА ВР-І ПО ГОСТ 8727-80

ИНВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН.		1.090.1-1/88. 2-6-K118			
	НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>					
	Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>		СЕТКИ С-70Т, С-70Н			
	ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>					
	Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>					
	Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>					
	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>					
РАЗРАБ.		НОСОВА	<i>Носова</i>		СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
					Р			1
					ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

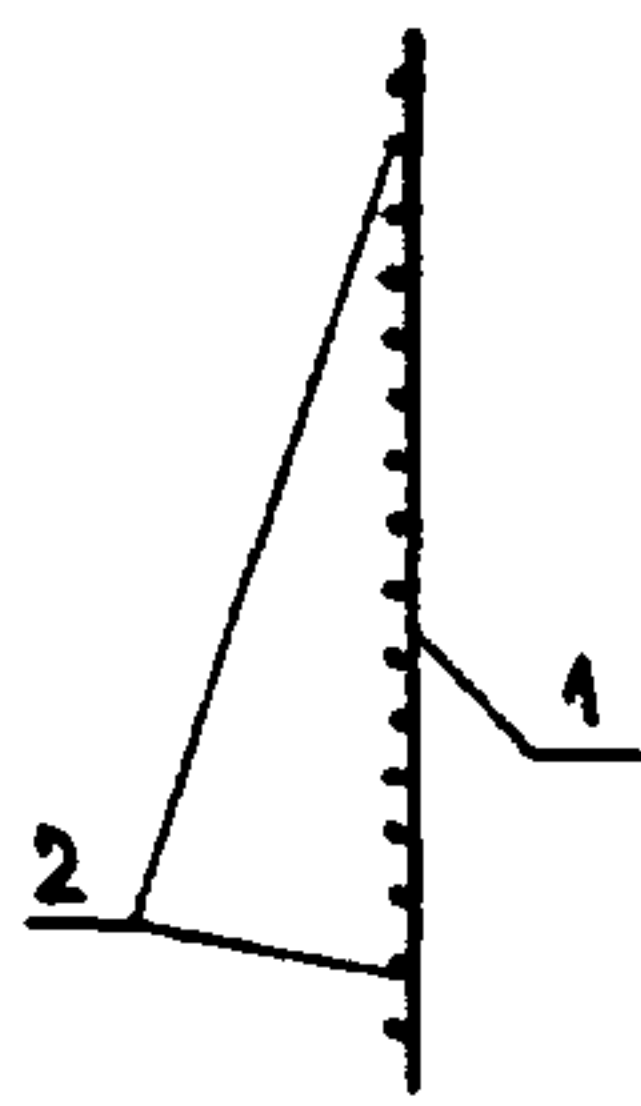
САПР	Т/П	РУК.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИИХ	БУРАЛКОВА



ДЛЯ С-71Т



ДЛЯ С-71Н

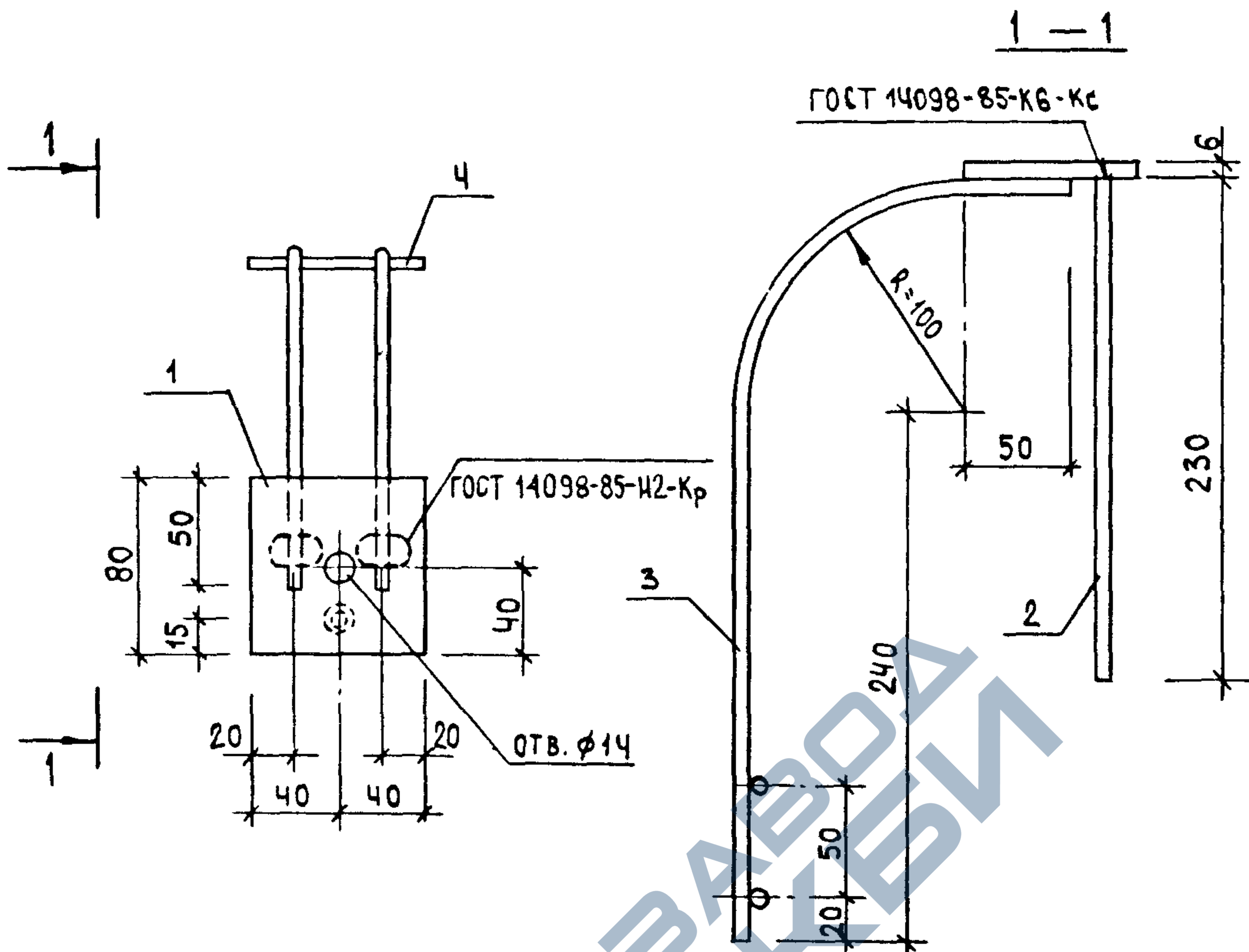


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
С-71Т С-71Н	1	Ø4ВРІ	3240	4	0.29	1.17	2.17
	2	Ø4ВРІ	700	16	0.06	1.01	

АРМАТУРА КЛАССА ВРІ ПО ГОСТ 6727-80

ИВ. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН.	
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	1.090.1-1/88. 2-Б-К118	
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>		
ГЛАВ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>Шац</i>	СЕТКИ С-71Т, С-71Н	
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>		
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>	СТАДИЯ Р	
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>		
РАЗРАБ.	НОСОВА	<i>Носова</i>	МЕСТ 1	
			ЛИСТОВ 1	
			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БУДОВАТЕЛЬСКИХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

23784 129



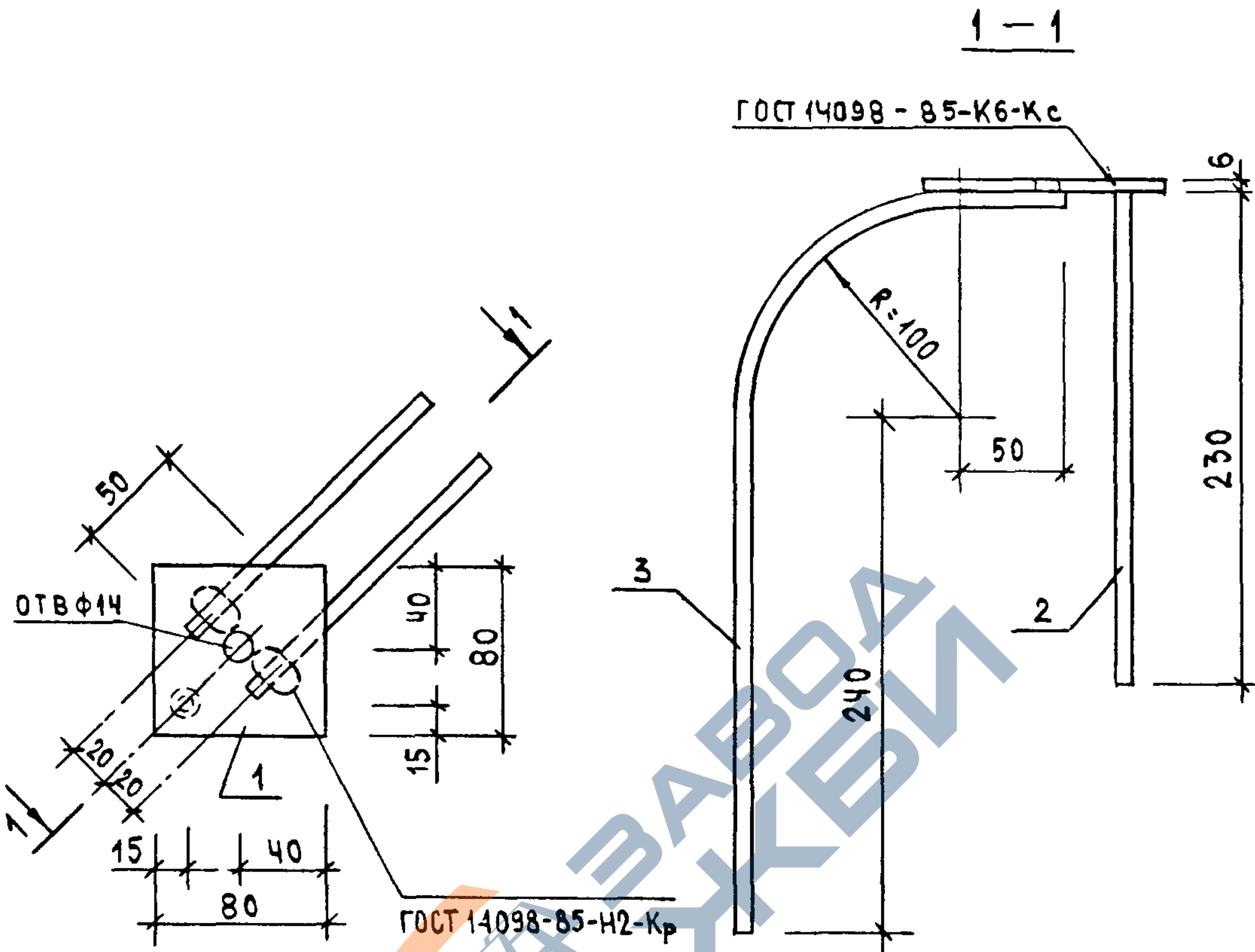
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	-6 X 80	80	1	0.30	0.30	0.81
	2	Ø8AIII	230	1	0.09	0.09	
	3	Ø8AIII	450	2	0.18	0.36	
	4	Ø8AIII	80	2	0.03	0.06	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

				1.090,1-1/88. 2-6-K120			
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ			ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ МН-1			
Н.КОНТР.	ЛУКИНА						
ГЛ.КОНСТ	ШАЦ						
Г И П	ОСТРОВА						
Г И П	ОСИНА						
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА						
РАЗРАБ.	НОСОВА			СТАДИЯ Р ЛИСТ ЛИСТОВ 1 ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

САПР	Т/П	РИЗЛР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БЫРЛАКОВА



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-2	1	-6 X 80	80	1	0.30	0.30	0.75
	2	Ф8АIII	230	1	0.09	0.09	
	3	Ф8АIII	450	2	0.18	0.36	

1. АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

2. ПРОКАТ ПО ГОСТ 103-76

ВЗАИМН.

ПОДПИСЬ И ДАТА

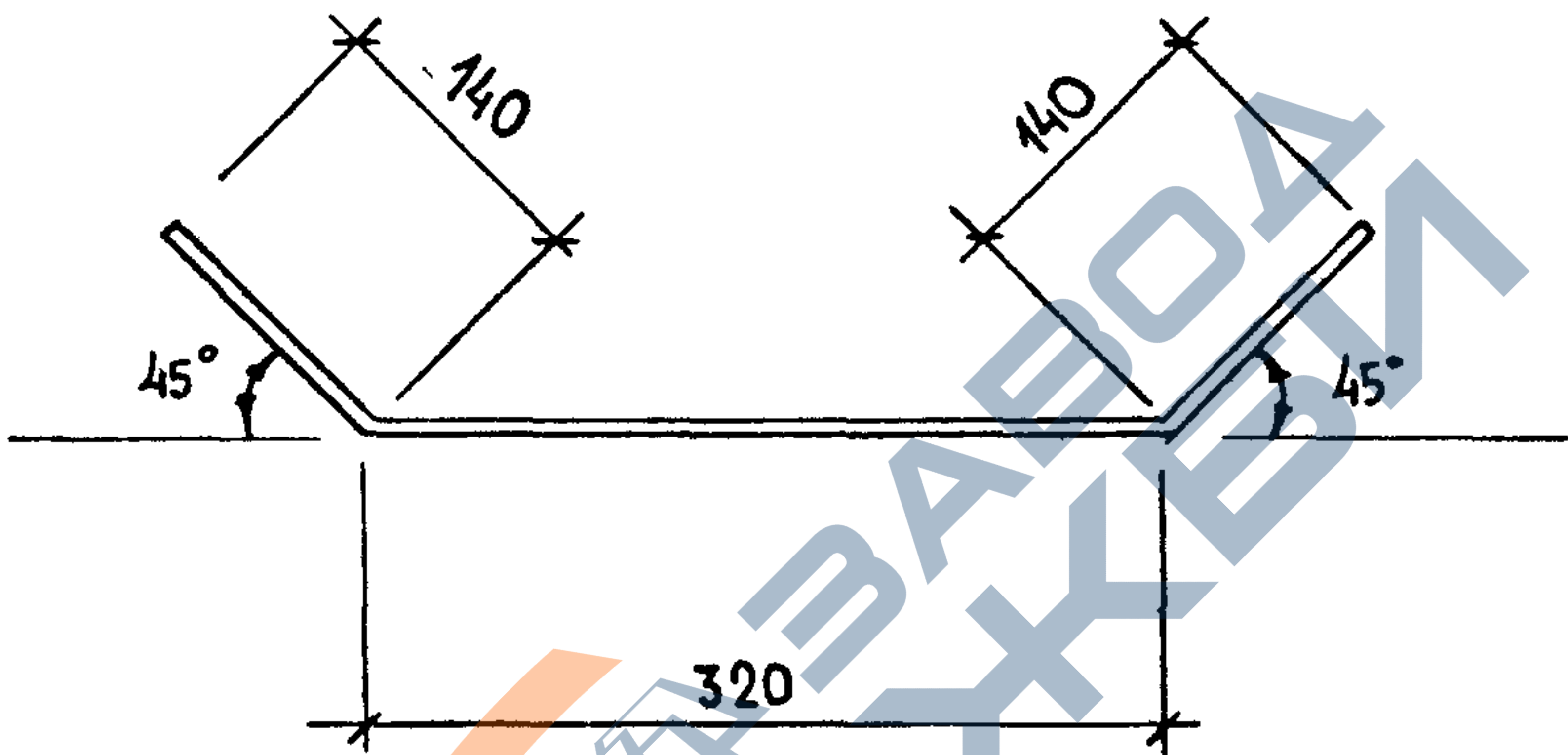
ИВ. ПОДЛ.

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н.КОНТР.	ЛУКИНА	<i>[Signature]</i>
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ПТИЦЫНА	<i>[Signature]</i>

1.090.1-1/88. 2-6-K121

ЗАКЛАДНАЯ ДЕТАЛЬ
МН-2

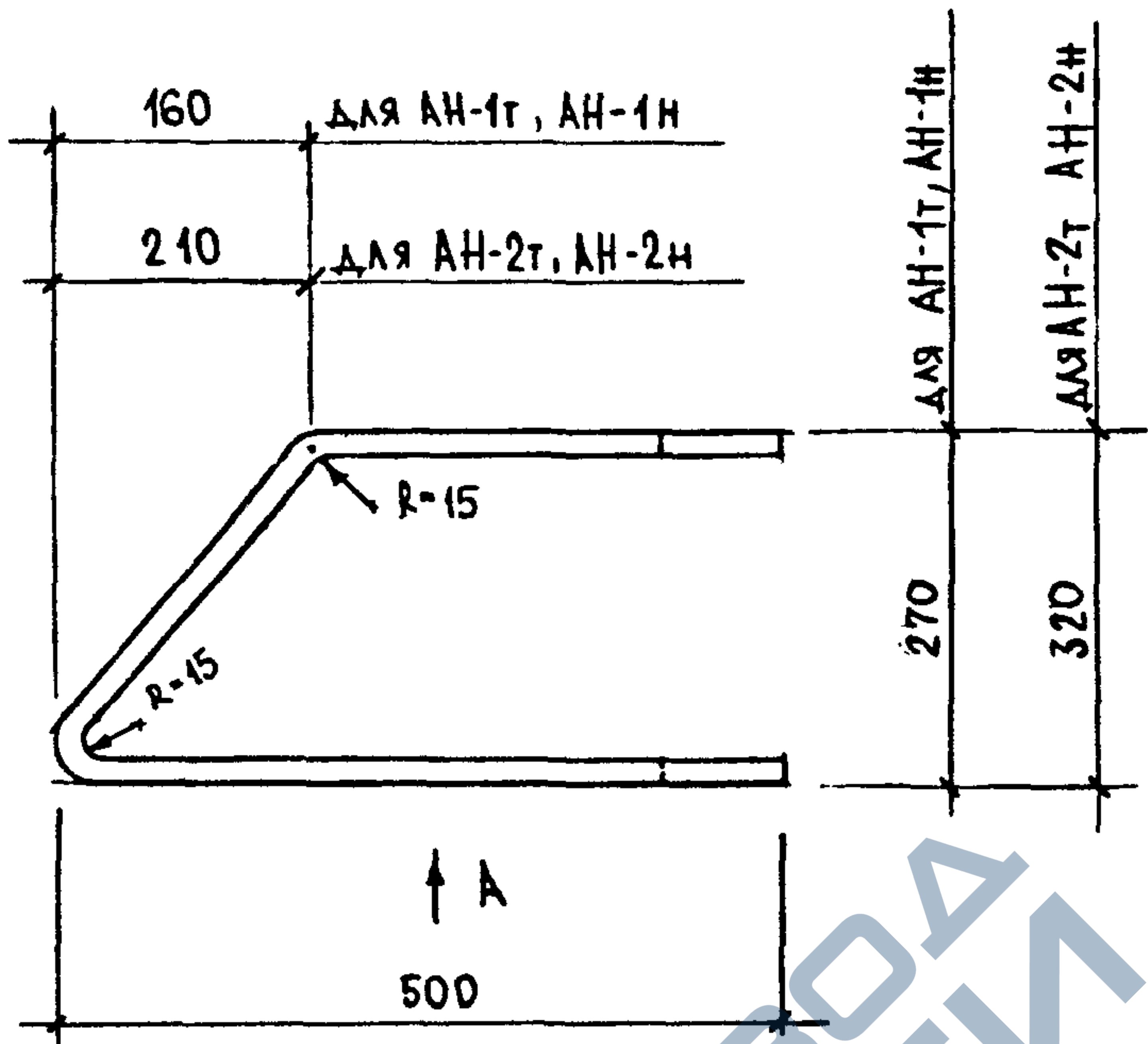
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



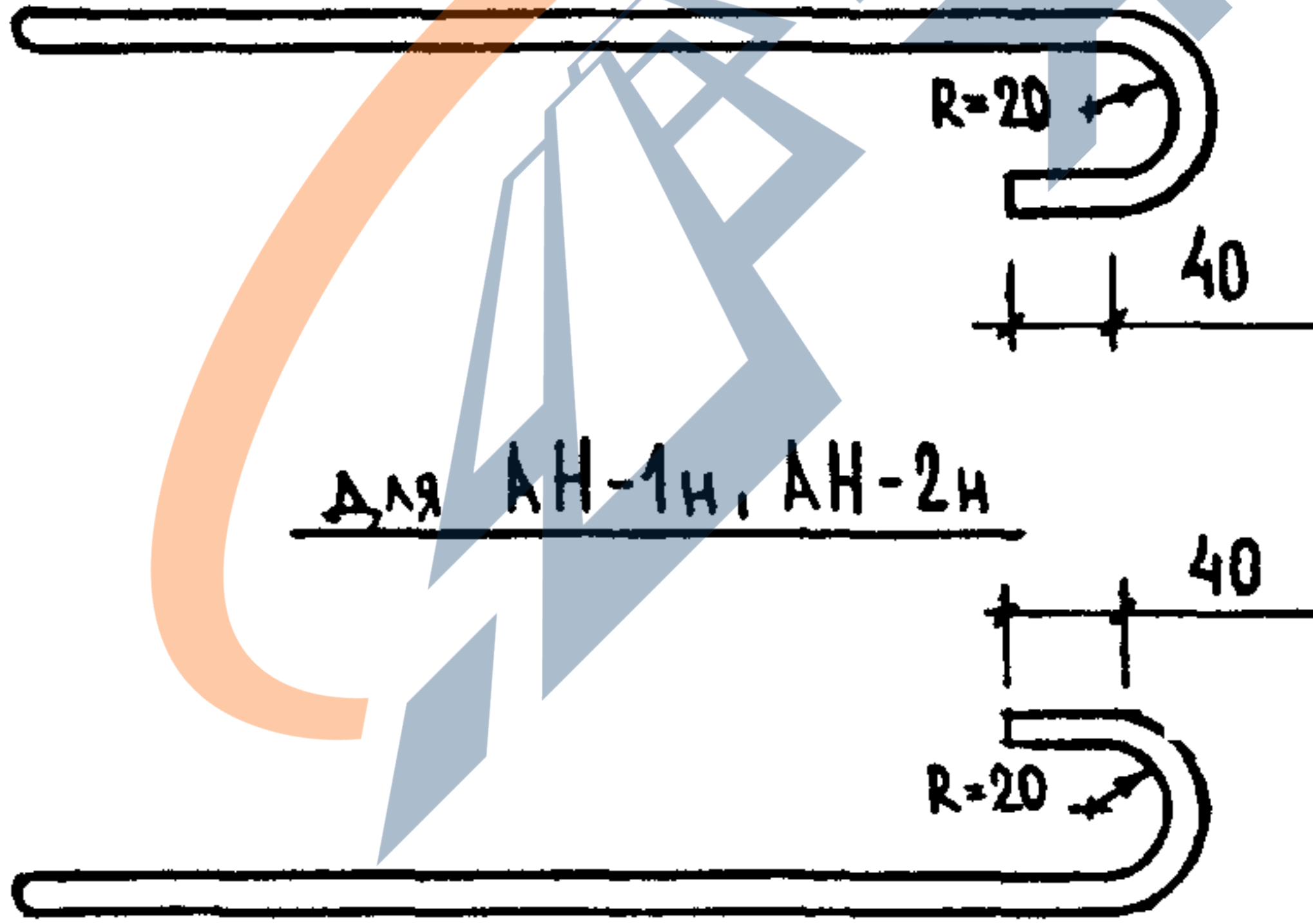
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, КГ
СГ-1	Ø 8 А III	600	0.24

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>	1.090.1-1/88. 2-6-К122		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>			
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ	<i>[Signature]</i>	СТЕРЖЕНЬ ГНУТЫЙ СГ-1		
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>			
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>	ЦНИИЭП ТОРГОВО-ВЫПУСК ЗДАНИЙ И ТИРИСТОДОВ		
ПРОВЕР	НОСОВА	<i>[Signature]</i>			
РАЗРАБ	ПТИЦИНА	<i>[Signature]</i>			



ВИД А
ДЛЯ АН-1Т; АН-2Т



АРМАТУРА КЛАССА А-І
ПО ГОСТ 5781-82

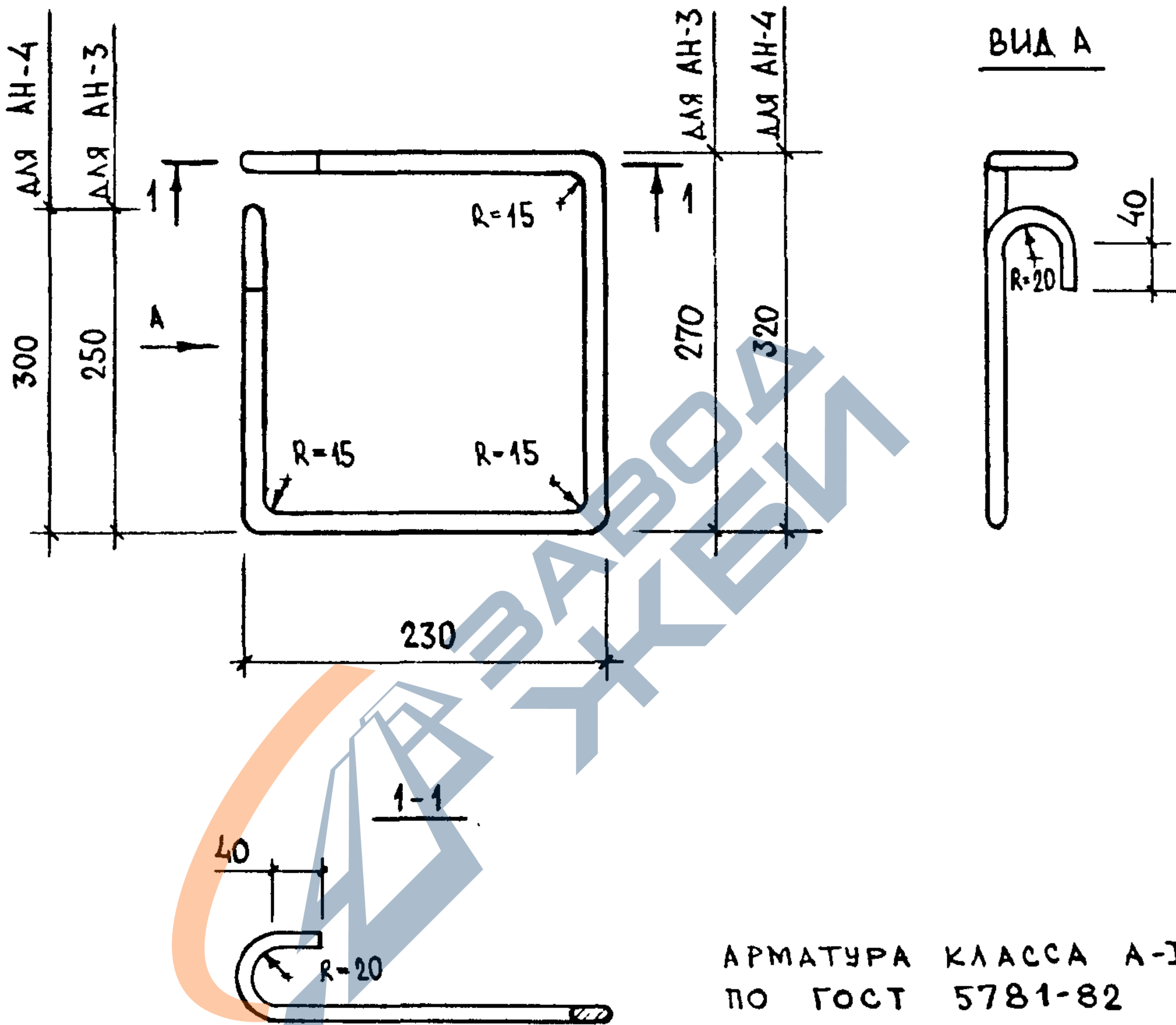
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, КГ
АН-1Т; АН-1Н	Ø 12 АІ	1310	1,16
АН-2Т; АН-2Н	Ø 12 АІ	1330	1,18

НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>[Signature]</i>
Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>[Signature]</i>
ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСТРОВА	<i>[Signature]</i>
Г И П	ОСИНА	<i>[Signature]</i>
ПРОВЕР.	НОСОВА	<i>[Signature]</i>
РАЗРАБ.	ПТИЦИНА	<i>[Signature]</i>

1.090.1-1/88. 2-Б-К 123

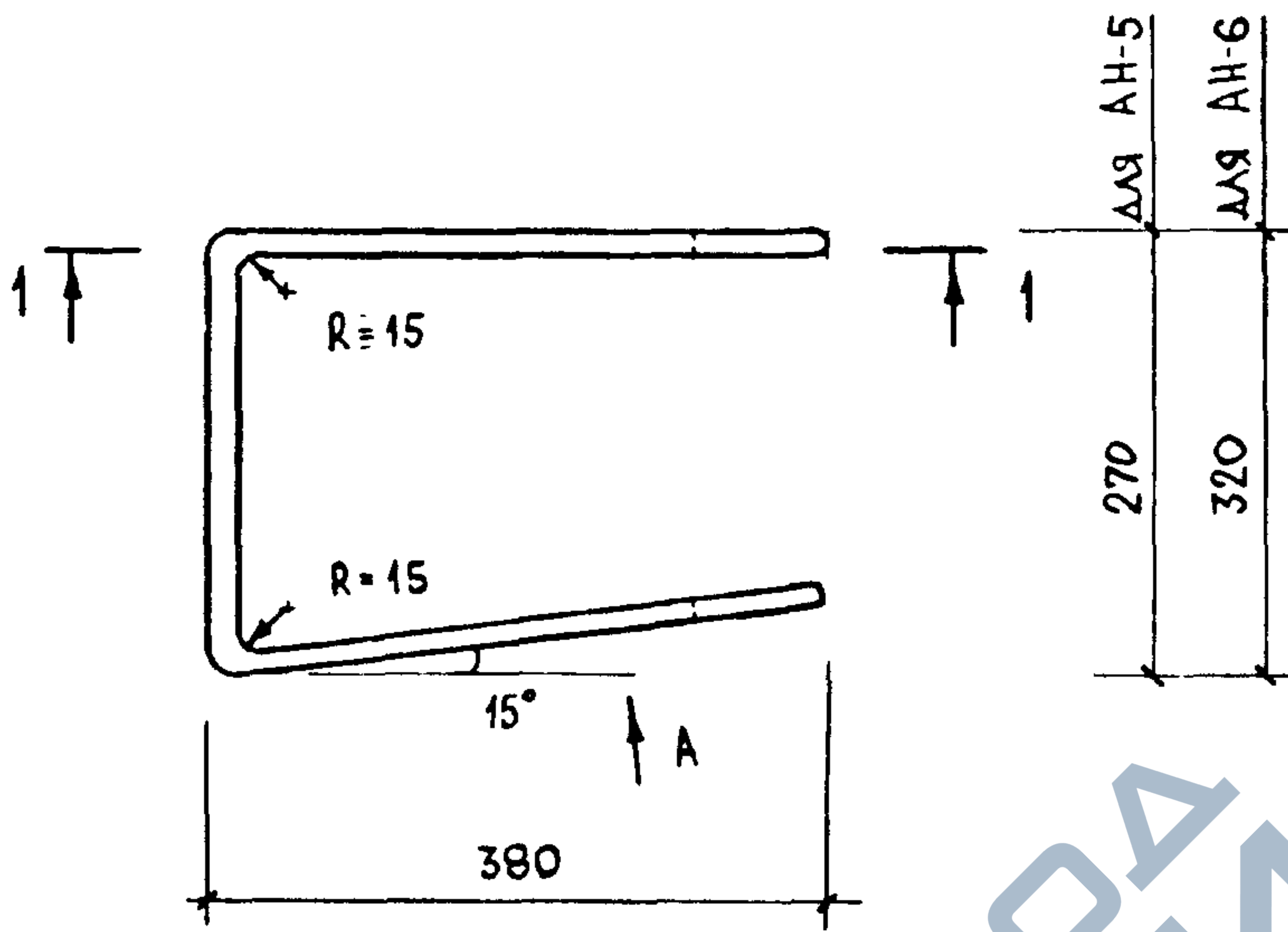
АНКЕРА
АН-1Т; АН-1Н
АН-2Т; АН-2Н

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗДАНИЯ И ТИРИСТОВ КОМПЛЕКТОВ		

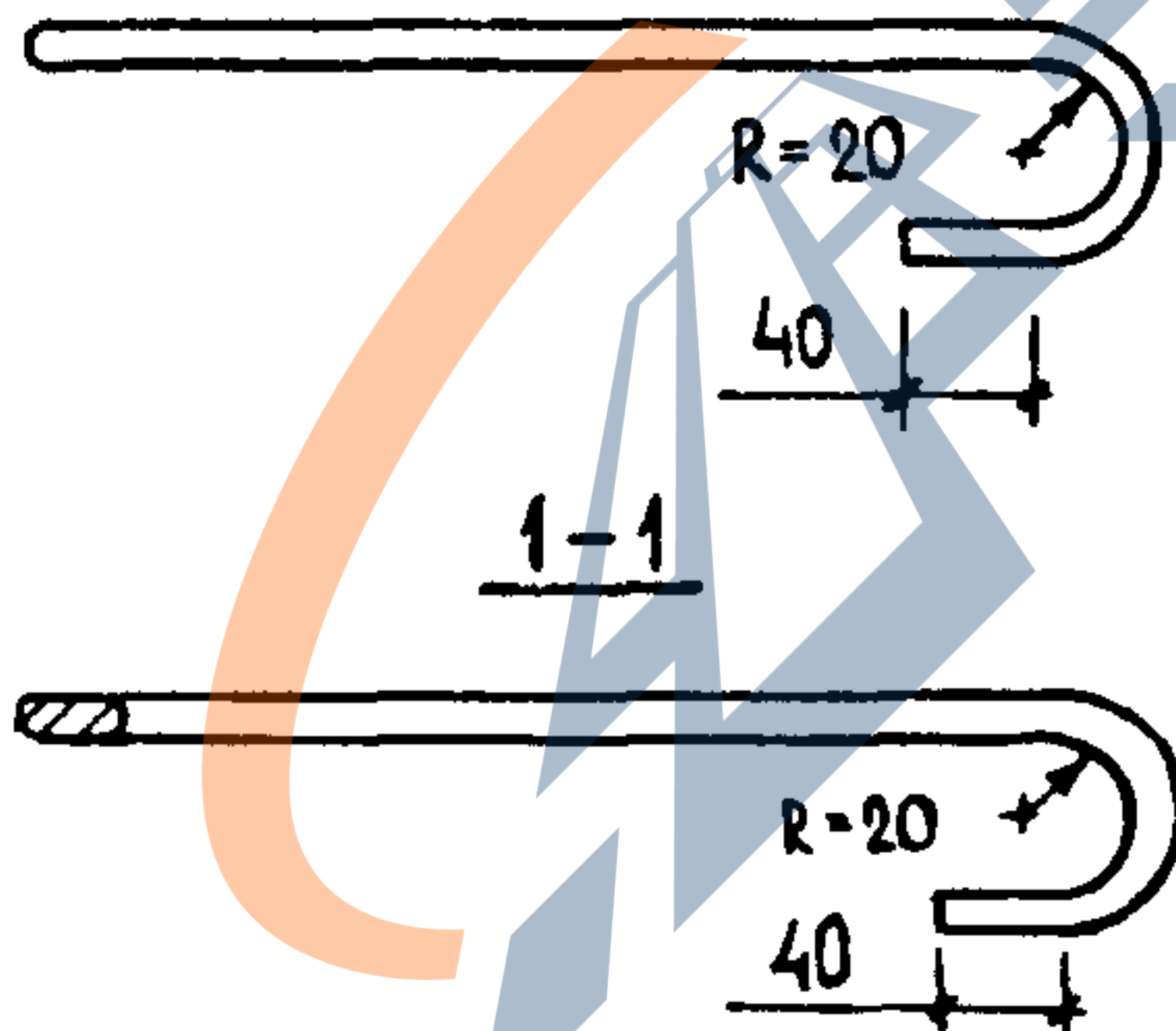


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, КГ
АН-3	Ø 12 АІ	1100	0.98
АН-4	Ø 12 АІ	1200	1.07

ИНВ.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА		ВЗАИМН.
		НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	
		Н. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	
		ГЛ. КОНСТ.	ЩАЦ	
		Г И П	ОСТРОВА	
		Г И П	ОСИНА	
		ПРОВЕР	НОСОВА	
		РАЗРАБ	ПТИЦИНА	
1.090.1-1/88. 2-6-К 124				
АНКЕРЫ АН-3; АН-4				СТАДИЯ
				Р
				ЛИСТ
				1
				ЦНИИЭП
				ТОРГОВО- ВЫТОВАЯ ЗДАНИЯ И ТРАНСПОРТНЫХ КОМПЛЕКСОВ



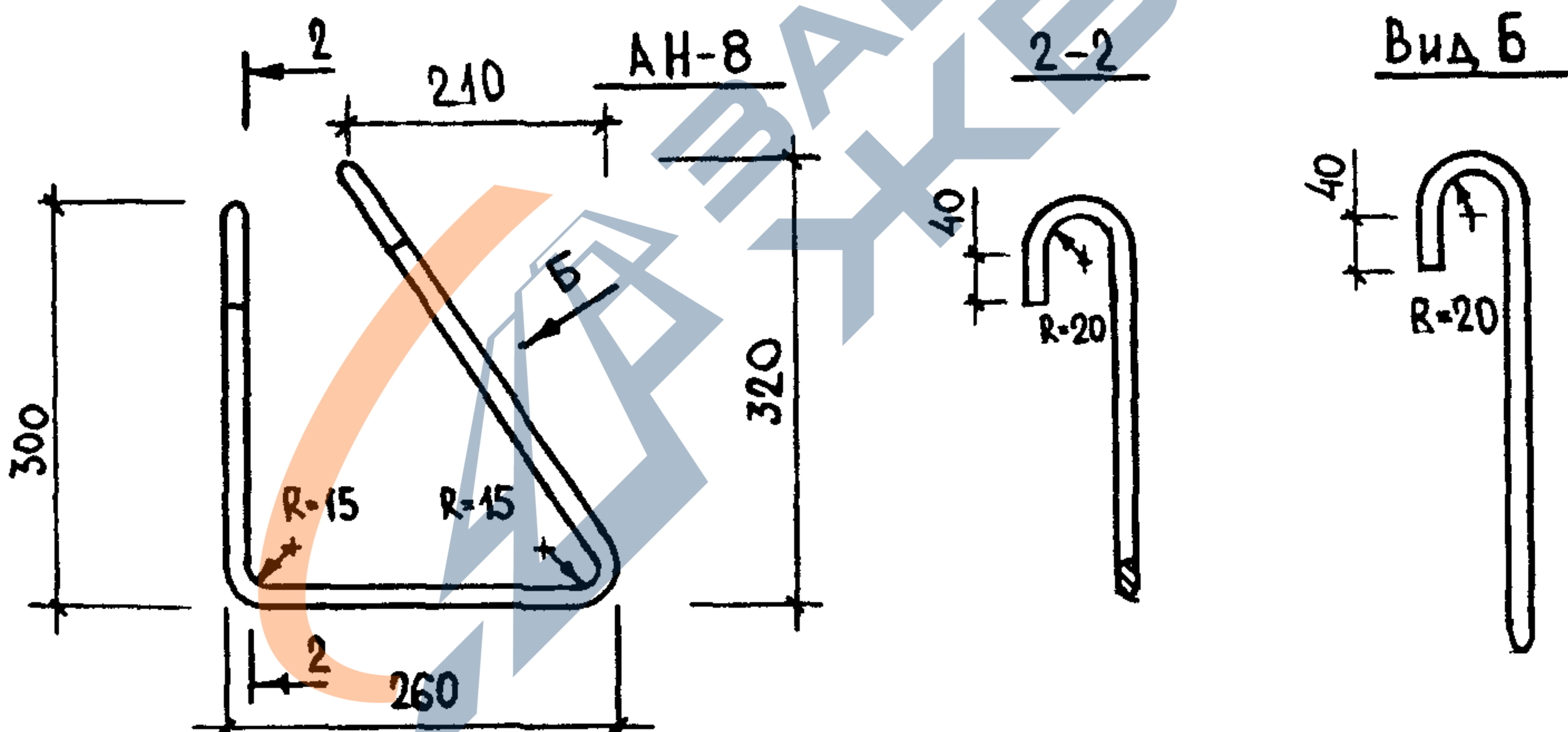
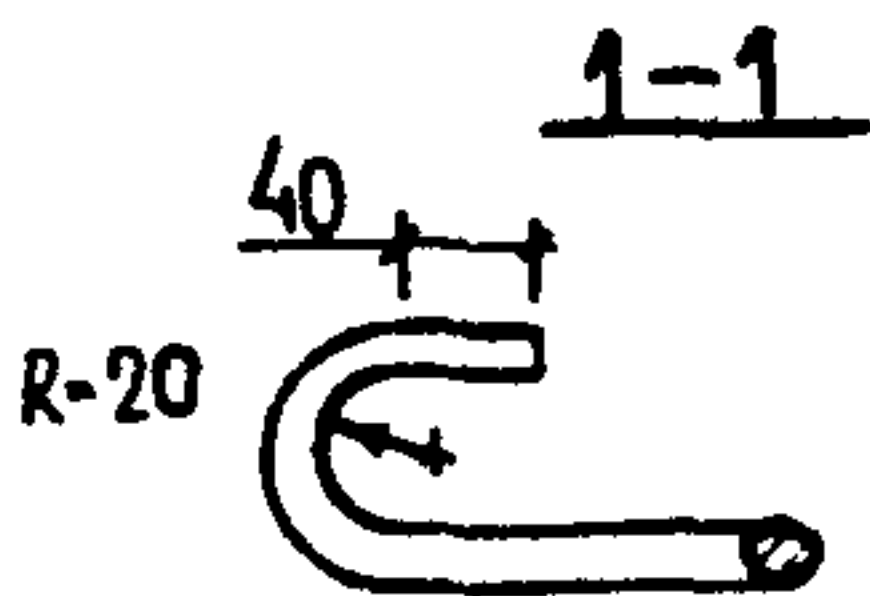
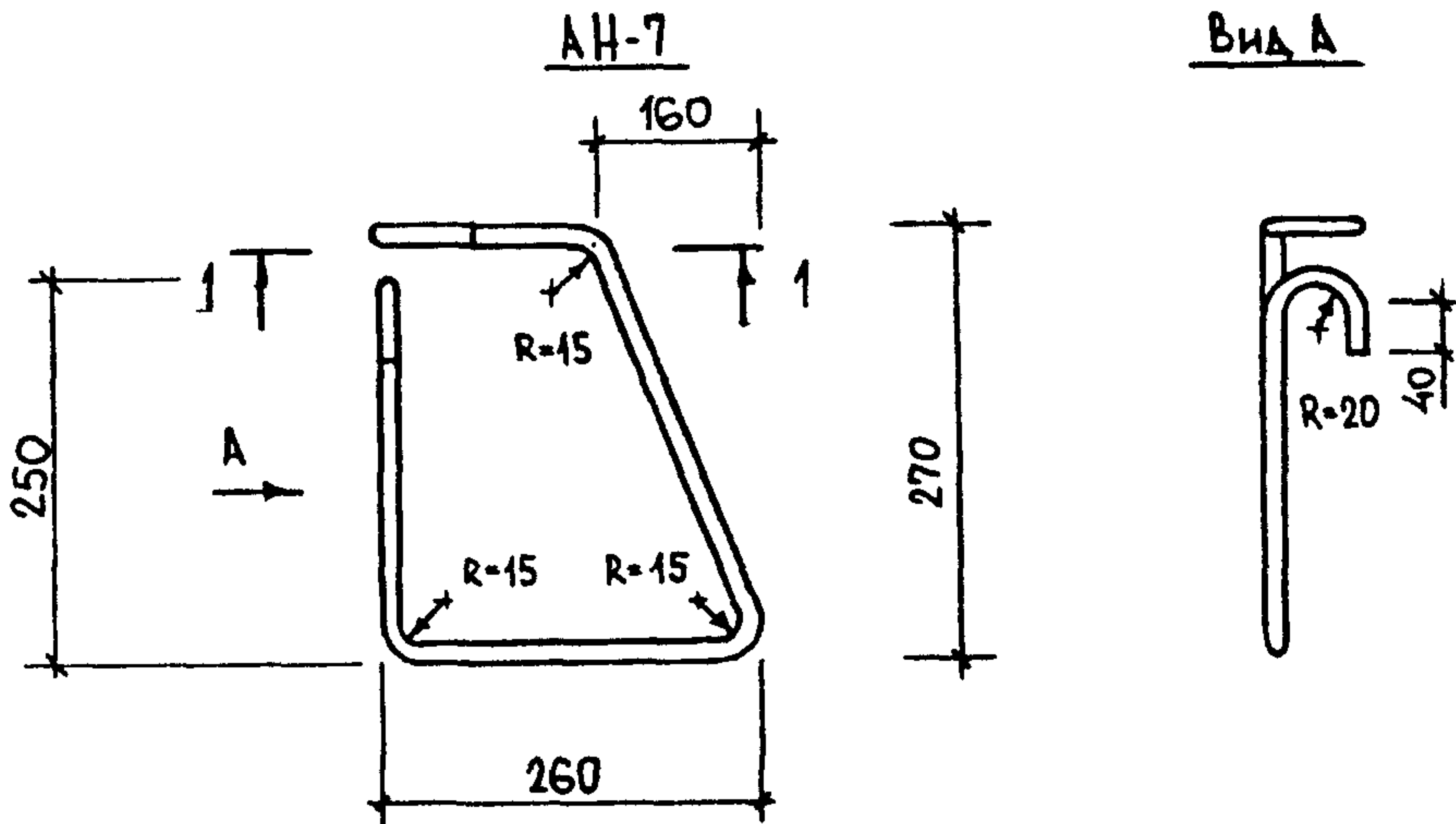
ВИД А



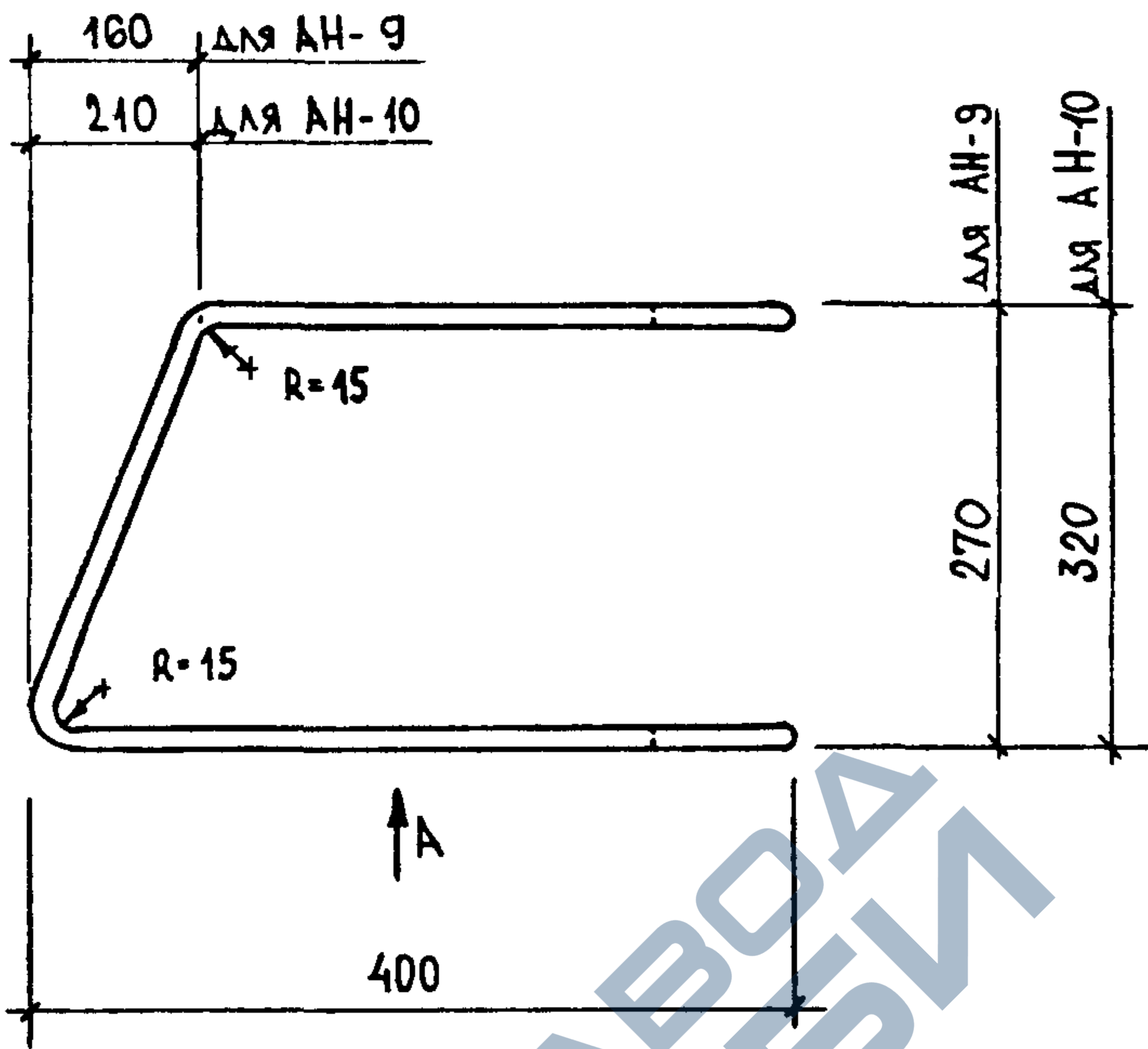
АРМАТУРА КЛАССА А-I
ПО ГОСТ 5781-82

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, мм	ДЛИНА, мм	МАССА, кг
АН-5	Ø 12 А-I	1170	1.04
АН-6	Ø 12 А-I	1220	1.08

НАЧ.ДТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Л</i>	1.090.1-1/88. 2-6-К 125				
И.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Вас</i>					
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ	<i>Щац</i>	АНКЕРА АН-5; АН-6		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Г И П	ОСТРОВА	<i>Остр</i>			Р		1
Г И П	ОСИНА	<i>Ос</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ВЫПУСК ЗАДАНИЯ И ТИПОТЕКА КОМПЛЕКТОВ		
ПРОВЕР	НОСОВА	<i>Нос</i>					
РАЗРАБ	ПТИЦИНА	<i>Птиц</i>					



ВЗАИМ. В.		200				АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82		
		МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, КГ			
		АН-7	Ø 12 АІ	1060	0,94			
ПОДПИСЬ И ДАТА		АН-8	Ø 12 АІ	1080	0,96			
		1.090.1-1/88. 2-6-К 126						
		НАЧ. ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ					
№ В. ПОДЛ.		И. КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
		ГЛ. КОНСТ.	ШАЦ					
		Г И П	ОСТРОВА					
		Г И П	ОСИНА					
		ПРОВЕР	НОСОВА					
		РАЗРАБ	ПТИЦИНА					
АНКЕРА АН-7; АН-8						СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Р		1
						ЦНИИЭП ТОРГОВО- БУДОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		



ВИД А

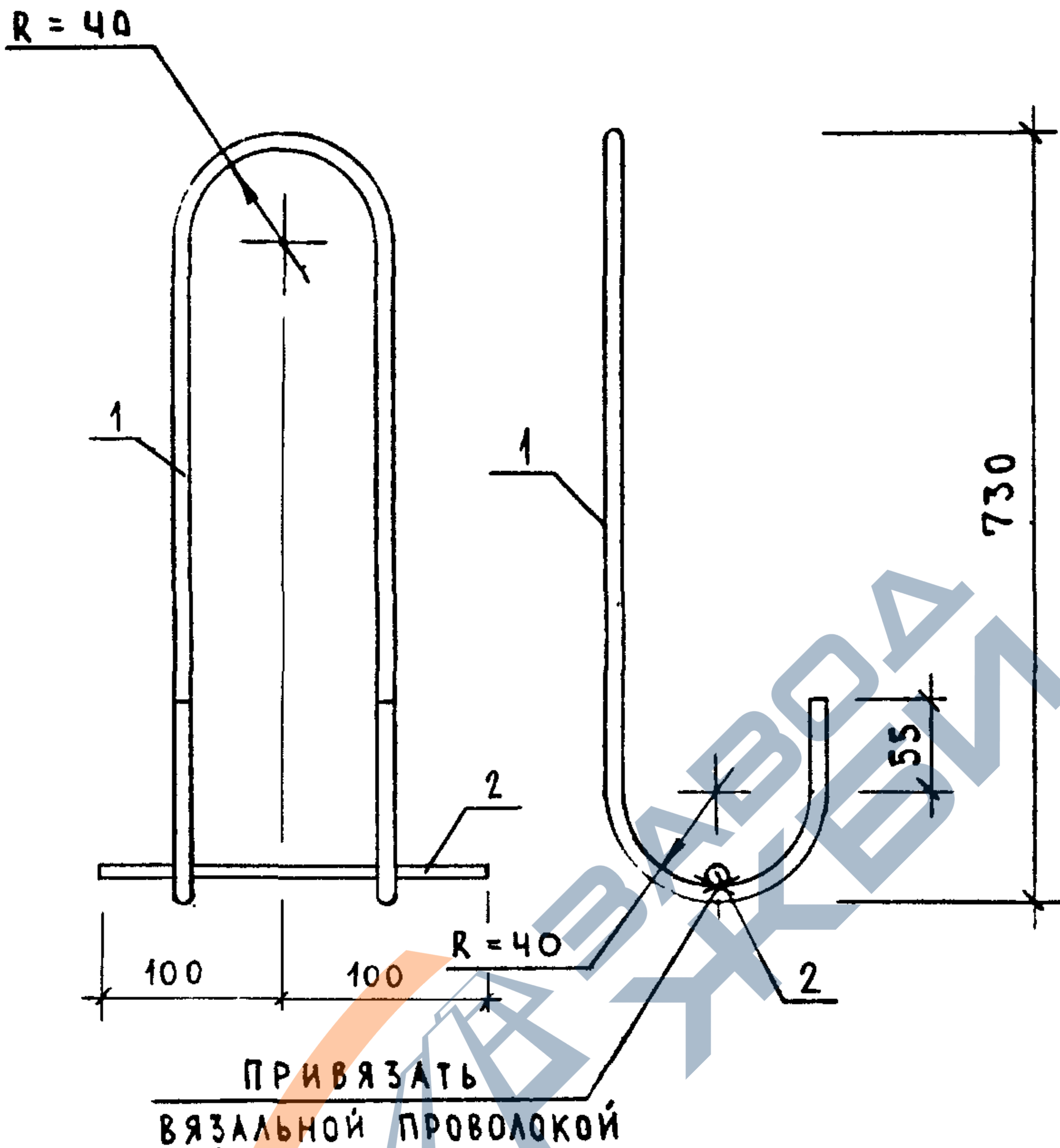


АРМАТУРА КЛАССА А-I
ПО ГОСТ 5781-82

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	МАССА, КГ
АН-9	Ø 12 А-I	1100	0,98
АН-10	Ø 12 А-I	1130	1,00

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К 127		
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ		АНКЕРА АН-9; АН-10		
Г И П	ОСТРОВА				
Г И П	ОСИНА		ЦНИИЭП	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
ПРОВЕР	НОСОВА			ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТИРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
РАЗРАБ	ПТИЦИНА				

САПР	ТБЗТК	ТАП	СТ.УНХ	ВИНОКУР	БУРЛАКОВА

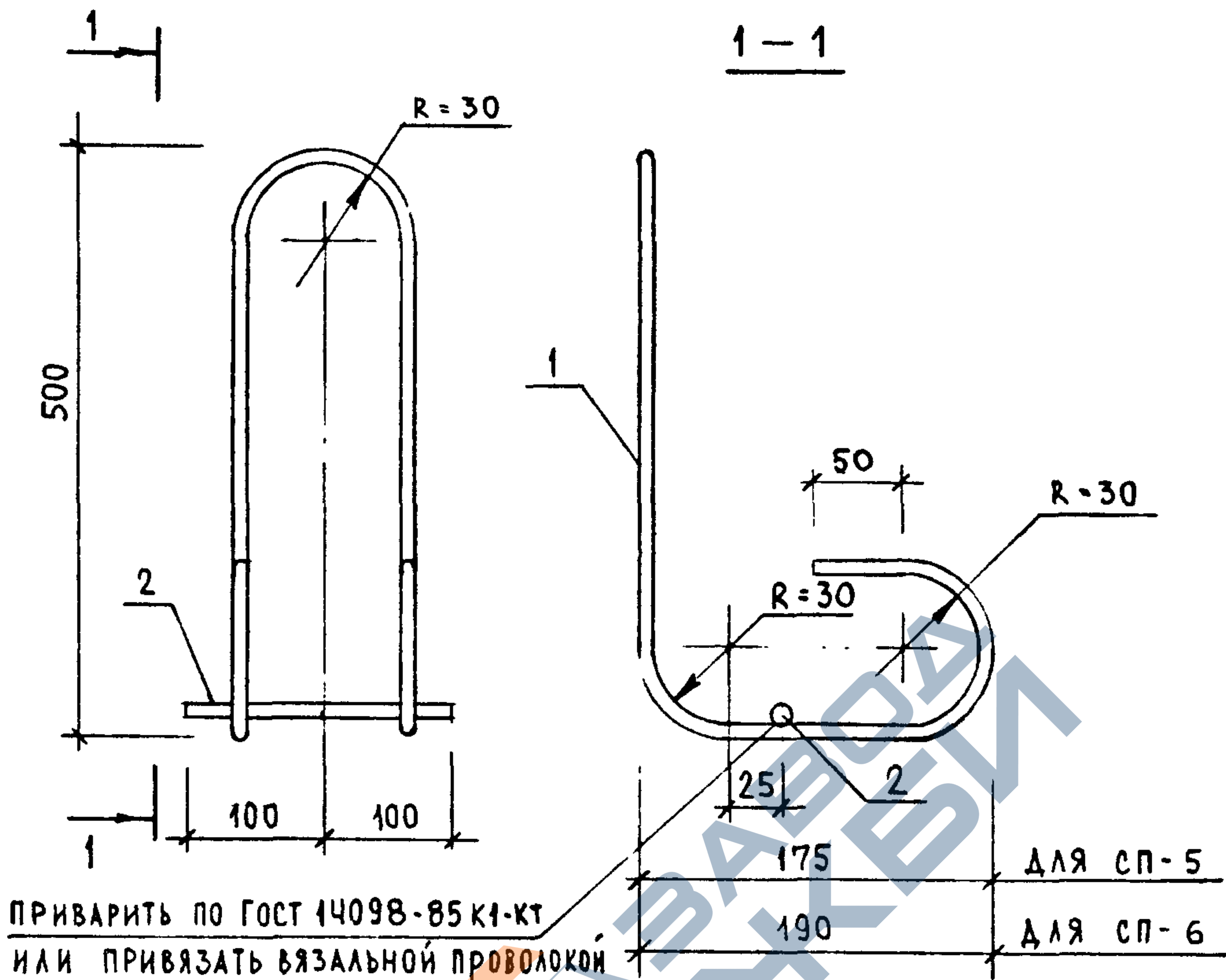


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СП-4	1	Φ18AⅠ	1800	1	3.60	3.60	4.00
	2	Φ18AⅠ	200	1	0.40	0.40	

2. АРМАТУРА КЛАССА AⅠ ПО ГОСТ 5781-82

			1.090.1-1/88. 2-6-К 130				
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	<i>Волынский</i>	ПЕТЛЯ СТРОПОЧНАЯ СП-4		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА	<i>Васильева</i>			Р		1
ГЛ.КОНСТ.	ЩАЦ	<i>Щац</i>			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Г И П	ОСТРОВА	<i>Острова</i>					
Г И П	ОСИНА	<i>Осина</i>					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА	<i>Птицына</i>					
РАЗРАБ.	ЛУКИНА	<i>Лукина</i>					

САПР.	ТЛП	ВУЖ.ГР.	ВИНОКУР
ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА



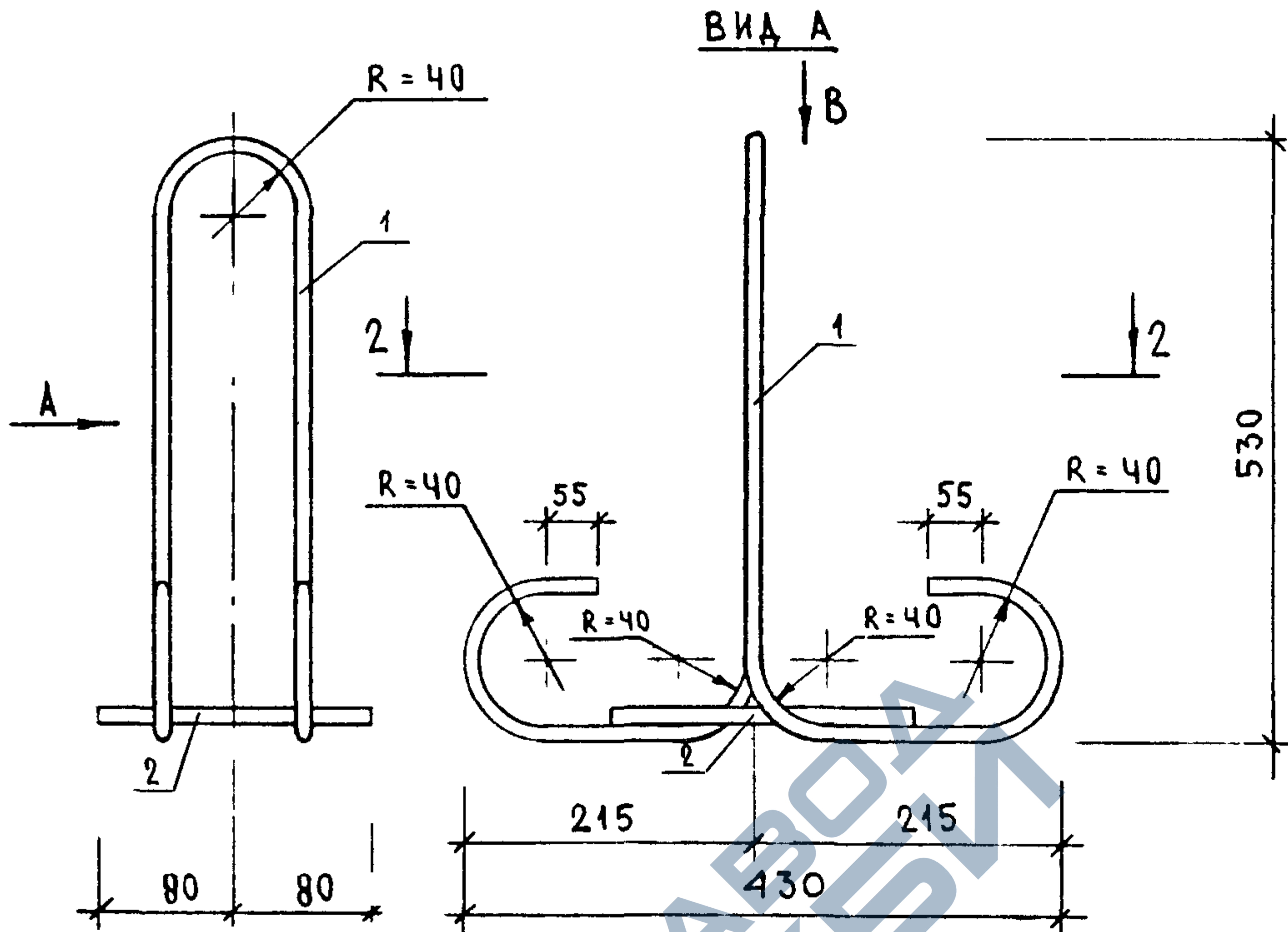
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СП-5	1	Ø14 A I	1570	1	1.90	1.90	2.14
	2	Ø14 A I	200	1	0.24	0.24	
СП-6	1	Ø16 A I	1590	1	2.51	2.51	2.82
	2	Ø16 A I	200	1	0.32	0.32	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

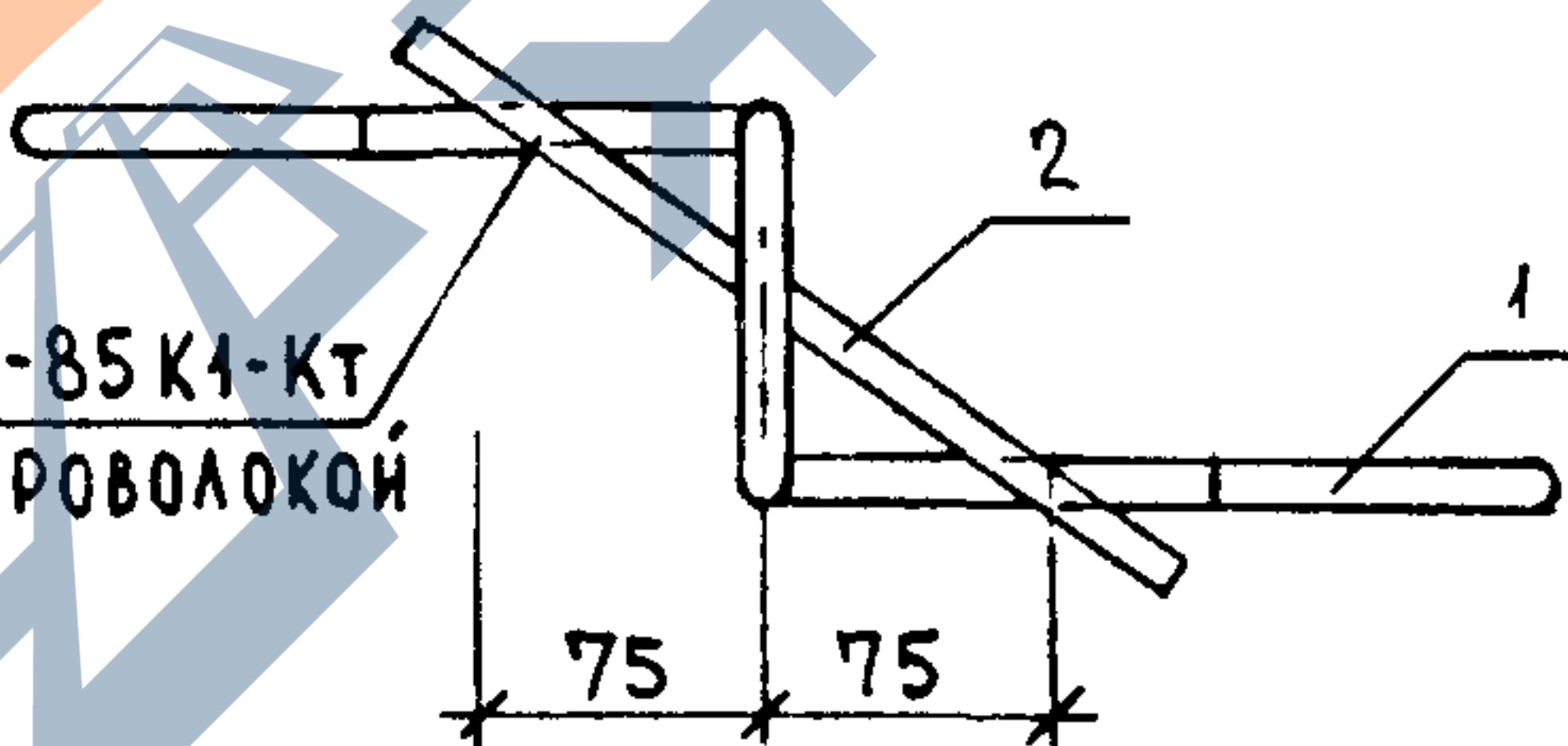
ИНВ.	ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМН.
------	-------	----------------	---------

НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ		1.090.1-1/88. 2-6-К 131			
Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА					
ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ					
Г И П	ОСТРОВА					
Г И П	ОСИНА					
ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА					
РАЗРАБ.	ЛУКИНА					
			ПЕТЛИ СТРОПОЧНЫЕ СП-5, СП-6		СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1
					ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

САПР	ТБЗТК	СП	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА	ВИНОКУР
ТЛП	РЖ.ГР.	СТ.ИЖ	БУРЛАКОВА	ВИНОКУР	



ПРИВАРИТЬ ПО ГОСТ 14098-85 К1-КТ
ИЛИ ПРИВЯЗАТЬ ВЯЗАЛЬНОЙ ПРОВОЛОКОЙ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
СП-7	1	Ø18A1	1770	1	3.54	3.54	4.10
	2	Ø18A1	280	1	0.56	0.56	

АРМАТУРА КЛАССА А-I ПО ГОСТ 5781-82

И.В. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.В.	1.090.1-1/88. 2-6-К 132			СТАДИЯ Р	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 1
			НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ				
			Н.КОНТР.	ВАСИЛЬЕВА				
			ГЛ.КОНСТ.	ШАЦ				
			Г И П	ОСТРОВА				
			Г И П	ОСИНА				
И.В. ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ.В.	ПРОВЕР.	ПТИЦЫНА		ЦНИИЭП	ТОРГОВО- ВЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
			РАЗРАБ.	ЛУКИНА				

ПЕТЛЯ СТРОПОЧНАЯ
СП-7