

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ
И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.030.1-1/88

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ
КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1-8

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕЙСТЫХ БЕТОНОВ
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 1.030.1-1/88

СТЕНЫ НАРУЖНЫЕ ИЗ ОДНОСЛОЙНЫХ ПАНЕЛЕЙ ДЛЯ
КАРКАСНЫХ ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ,
ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ И ВСПОМОГАТЕЛЬНЫХ ЗДАНИЙ
ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

ВЫПУСК 1-8

ПАНЕЛИ ИЗ ЛЕГКИХ И ЯЧЕИСТЫХ БЕТОНОВ.
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ

ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ
И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ

ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА
НАЧАЛЬНИК ОТДЕЛА
ГЛ. КОНСТРУКТОР ОТДЕЛА
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Подпись
"
"
"

В.И. ЛЕПСКИЙ
Б.Н. ВОЛЫНСКИЙ
С.Б. ШАЦ
А.А. ШАНАУРОВА

УТВЕРЖДЕНЫ ГОССТРОЕМ СССР

ПРОТОКОЛ АЧ-10 ОТ 17.03.89Г.

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С
25.12.91Г., ПРИКАЗ

ЦНИИПРОЕКТАЦИИ
ГОР.ОБ.ОТ 4.12.91 N 21

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА ИН-ТА
ЗАВ. ОТДЕЛОМ
ГЛ. ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Подпись
"
"

С.М. ГЛИКИН
Г.М. СМЛЯНСКИЙ
А.П. РУДАКОВ

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

Обозначение документа	Наименование	Стр.
1.030.1-1/88.1-8-К 26	Каркас КР-19.25Т	47
-К 27	Каркас КР-19.25Н	48
-К 28	Каркас КР-20.25, КР-20.30,	49
	КР-20.35, КР-20.40	
-К 29	Каркас КР-21.20, КР-22.20, КР-23.20	50
-К 30	Каркас КР-21.25, КР-21.30,	51
	КР-21.35, КР-21.40	
-К 31	Каркас КР-22.25, КР-22.30,	52
	КР-22.35, КР-22.40	
-К 32	Каркас КР-23.25, КР-23.30	53
	КР-23.35	
-К 33	Каркас КР-24.25, КР-24.30,	54
	КР-24.35, КР-24.40	
-К 34	Каркас КР-25.25, КР-25.30,	55
	КР-25.35, КР-25.40,	
-К 35	Каркас КР-26.20, КР-27.20,	56
	КР-28.20, КР-32.20	
-К 36	Каркас КР-26.25, КР-26.30, КР-26.35	57
-К 37	Каркас КР-27.25, КР-27.30, КР-27.35	58
-К 38	Каркас КР-28.25, КР-28.30, КР-28.35	59
-К 39	Каркас КР-29.20, КР-30.20,	60
	КР-31.20, КР-33.20	
-К 40	Каркас КР-29.25, КР-29.30, КР-29.35	61
-К 41	Каркас КР-30.25, КР-30.30, КР-30.35	62
-К 42	Каркас КР-31.25, КР-31.30, КР-31.35	64
1.030.1-1/88.1-8		
		Лист 3

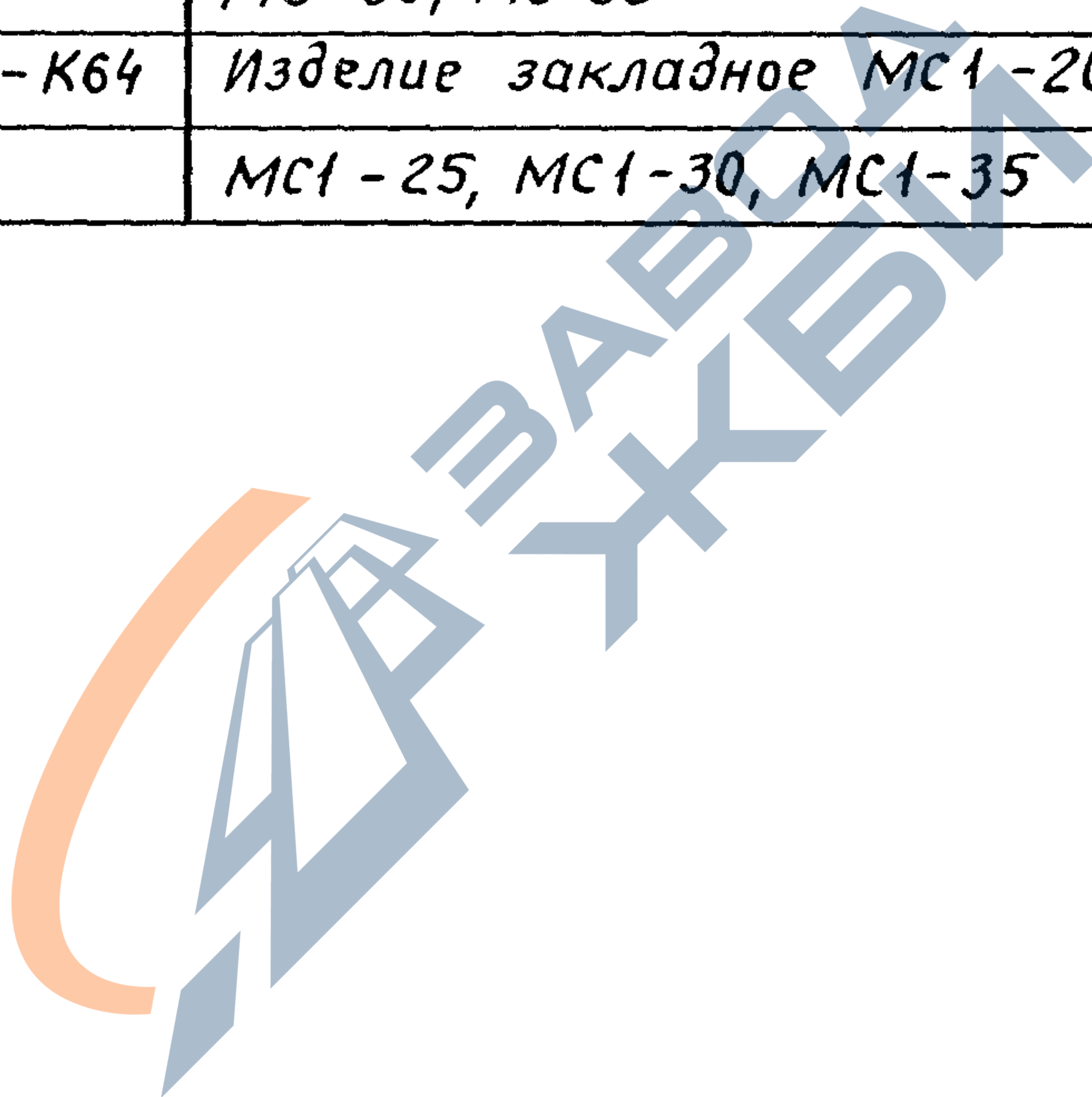
Пров. 4.09.92 дс -

Кон. Конф. ухл

24770 5

ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА		НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1.030.1-1/88.1-8-К43		КАРКАС КР-32.25, КР-33.25	64
-К44		КАРКАС КР-35.25Т, КР-35.30Т	65
		КР-35.35Т, КР-35.40Т	
-К45		КАРКАС КР-35.25Н, КР-35.30Н	67
		КР-35.35Н, КР-35.40Н	
-К46		КАРКАС КР-36.20, КР-36.25, КР-36.30	69
		КР-36.35, КР-36.40	
-К47		КАРКАС КР-37.25, КР-37.30	70
		КР-37.35, КР-37.40	
-К48		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-1, СП-2,	71
		СП-3	
-К49		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-4, СП-5	72
-К50		ПЕТЛЯ СТРОПОВОЧНАЯ СП-6, СП-7	73
		СП-8	
-К51		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-1	74
-К52		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2.25,	75
		МН-2.30	
-К53		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2.35, МН-2.40	76
-К54		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3	77
-К55		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4	78
-К56		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5	79
-К57		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6	80
-К58		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М1-20, М1-25,	81
		М1-30, М1-35	
-К59		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-20, М2-25	82
		М2-30	
		1.030.1-1/88.1-8	
		Лист	
		4	

Обозначение документа	Наименование	Стр
1030 1-1/88 1-8-К60	Изделие закладное МЗ-20, МЗ-25,	83
	МЗ-30, МЗ-35	
- К61	Изделие закладное М4-20, М4-25,	84
	М4-30, М4-35	
- К62	Изделие закладное М5-20, М5-25	85
	М5-30, М5-35	
- К63	Изделие закладное М6-20, М6-25,	86
	М6-30, М6-35	
- К64	Изделие закладное МС1-20,	87
	МС1-25, МС1-30, МС1-35	



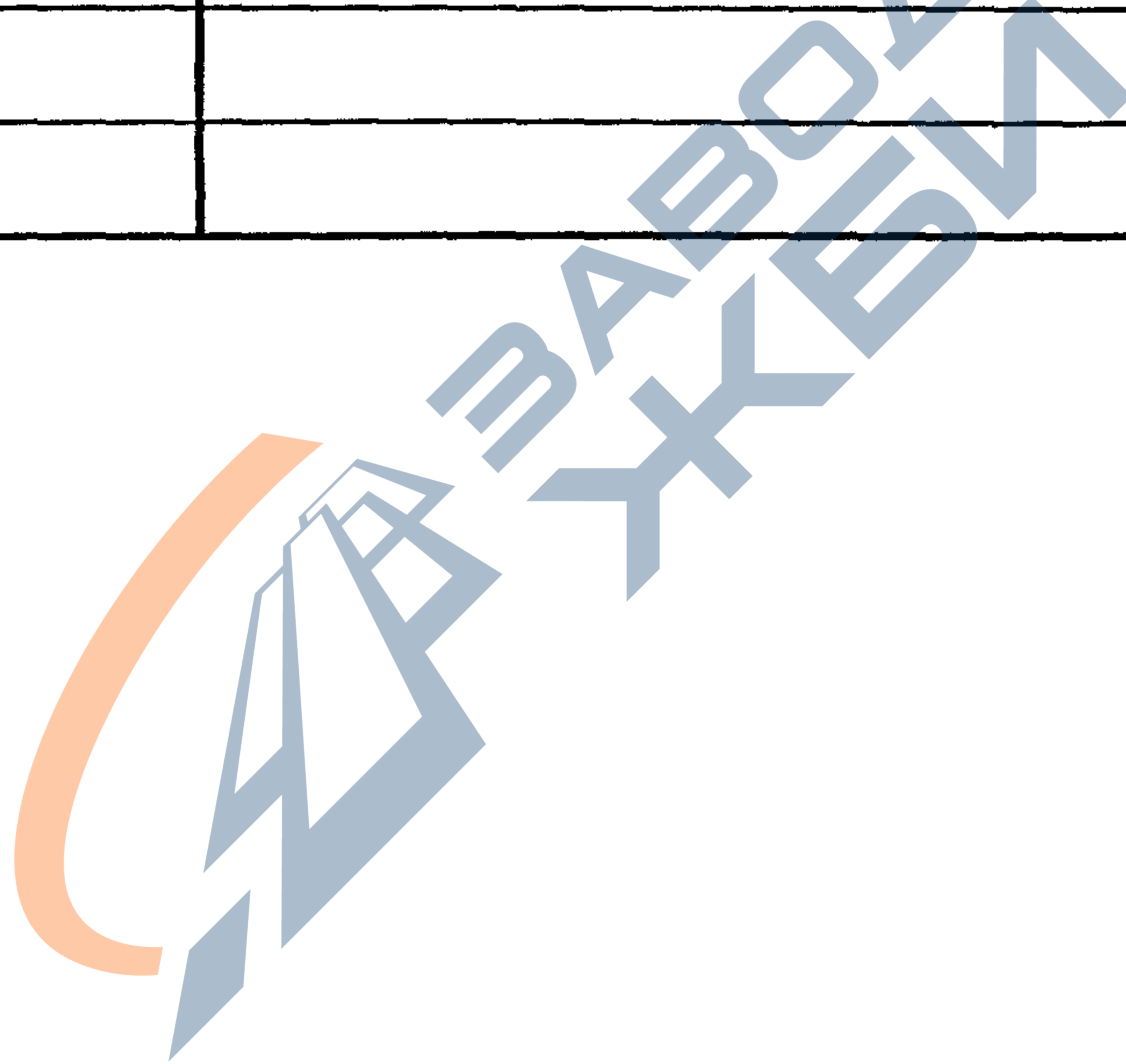
Инв. № Подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

Обозначение документа		Наименование	Стр
1.030.1-1/88 1-8 -K65		Каркас КР-38.25Т, КР-38.30Т, КР-38.35Т, КР-38.40Т	88
-K66		Каркас КР-38.25Н, КР-38.30Н, КР-38.35Н, КР-38.40Н	90
-K67		Каркас КР-39.25Т, КР-39.30Т, КР-39.35Т, КР-39.40Т	92
-K68		Каркас КР-39.25Н, КР-39.30Н, КР-39.35Н, КР-39.40Н	94
-K69		Каркас КР-40.25Т, КР-40.30Т, КР-40.35Т, КР-40.40Т	96
-K70		Каркас КР-40.25Н, КР-40.30Н, КР-40.35Н, КР-40.40Н	98
-K71		Каркас КР-41.25Т, КР-41.30Т, КР-41.35Т, КР-41.40Т	100
-K72		Каркас КР-41.25Н, КР-41.30Н, КР-41.35Н, КР-41.40Н	102
-K73		Каркас КР-42.25Т, КР-42.30Т, КР-42.35Т, КР-42.40Т	104
-K74		Каркас КР-42.25Н, КР-42.30Н, КР-42.35Н, КР-42.40Н	106
1.030.1 - 1/88. 1-8			Итого 6

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

Обозначение документа	Наименование	Стр
1030.1-1/88 1-8-К75	Каркас КР-43.25Т, КР-43.30Т,	
	КР-43.35Т, КР-43.40Т	108
-К76	Каркас КР-43.25Н, КР-43.30Н.	
	КР-43.35Н, КР-43.40Н	110
-К77	Каркас КР-44.25Т, КР-44.30Т,	
	КР-44.35Т, КР-44.40Т	112
-К78	Каркас КР-44.25Н, КР-44.30Н	
	КР-44.35Н, КР-44.40Н	113



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

1.030 1-1/88 1-8

Лист

7

Пров 4 09 92 ЖС

Кон. Котлов

24770 9

1. Общие данные

Выпуск I-8 "Панели из легких и ячеистых бетонов. Арматурные и закладные изделия. Рабочие чертежи" входит в состав серии 1.030.1-1/88 "Стены наружные из однослойных панелей для каркасных общественных зданий, производственных и вспомогательных зданий промышленных предприятий".

Выпуск содержит: технические требования, спецификации и сборочные чертежи арматурных и закладных изделий.

Арматурная сталь принята в соответствии со СНиП 2.03.01-84*.

Материал каркасов – обыкновенная арматурная проволока периодического профиля класса ВР-I по ГОСТ 6727-80 и стержни из горячекатаной арматурной стали периодического профиля класса А-III по ГОСТ 5781-82. Для монтажных петель должна применяться горячекатаная сталь класса А-I марки Ст3сп2 и Ст3пс2. В случае монтажа панелей при зимней температуре ниже минус 40°C – применение петель из стали марки Ст3пс2 не допускается.

Для закладных изделий приняты профильные стали: полосовая – по ГОСТ 103-76, угловая – по ГОСТ 8509-86, ГОСТ 8510-86.

Марка проектной стали для закладных изделий должна назначаться в конкретном проекте в соответствии с приложением 2 (п. 1 а) СНиП 2.03.01-81* в зависимости от температуры наружного воздуха.

2. Изготовление арматурных и закладных изделий.

Изготовление арматурных и закладных изделий выполняется при помощи сварки с соблюдением требований ГОСТ 10922-90 "Арматурные и за-

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

Нач. отд.	Волынских	Подпись		1.030.1-1/88. 1-8-ТТ		
Н. контр.	Леонтьева	"				
ГИП	Шац	"		Технические требования	Стадия	Лист
Гл. спец.	Шанаурова	"			Р	1
Гл. спец.	Кочин	"			ЦНИИЭП морозо- бытовых зданий и туристских комплексов	
Провер.	Шанаурова	"				
Разраб.	Леонтьева	"				
					Листов	3

ладные изделия сварные, соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций "

Все сварные соединения следует выполнять в соответствии с требованиями СНиП 3 03.01-87 "Несущие и ограждающие конструкции "

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

Согласно требованиям СНиП 2.03.11-85 "Защита строительных конструкций от коррозии" закладные изделия должны иметь антикоррозийное покрытие, вид которых назначается в конкретных проектах

Плоские арматурные изделия, применяемые в панелях из ячеистых бетонов, должны иметь цементно-полистирольное или латексно-минеральное защитное покрытие согласно требованиям СН 277-80 "Инструкция по технологии изготовления изделий из ячеистых бетонов"

3. Маркировка арматурных и закладных изделий

Марки арматурных и закладных изделий имеют буквенно-цифровое обозначение. Группа букв обозначает:

КР – каркас плоский;

МН – изделие закладное в панелях для стен общественных зданий,

М – изделие закладное в панелях для стен вспомогательных зданий промышленных предприятий,

СП – петля строповочная.

Группа цифр обозначает порядковый номер изделия

И. 3 И подл. Подпись и дата Взам. инв. №

1 030 1-1/88 1-8-ТТ

Лист

2

Структура марки каркаса, закладного изделия в общем виде следующая:

X - X X X

Буквенный символ изделия,

Порядковый номер марки,

Габаритный размер, определяющий толщину панели, для которой разработана марка;

Конструктивная особенность марки:
прямой (ая) – Т, обратный (ая) – Н

Второй и третий цифровой индекс в марке изделия может отсутствовать.



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

1 030 1-1/88 1-8-ТТ

Лист

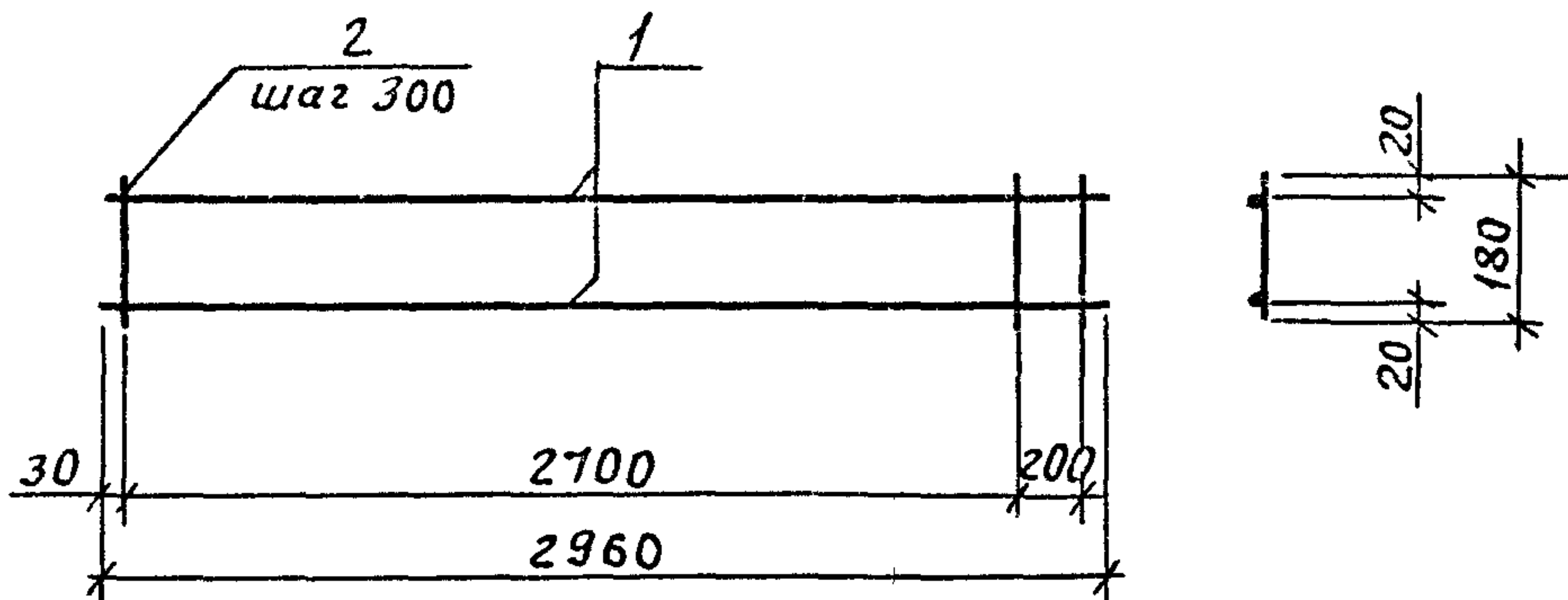
3

24770 12

Обозначение документа			Наименование		Стр	
1030 1-1/88 1-8 -ТТ			Технические требования		9	
- К1			Каркас	КР - 1 20, КР-2-20,	12	
- К2			Каркас	КР - 3.20, КР - 4-20,	13	
				КР - 5.20, КР - 6.20,		
- К3			Каркас	КР - 1 25, КР - 1.30,	14	
				КР - 1.35, КР - 1.40		
- К4			Каркас	КР - 2.25, КР - 2.30,	15	
				КР - 2.35, КР - 2 40		
- К5			Каркас	КР - 3 25, КР - 3.30,	16	
				КР - 3.35, КР - 3.40		
- К6			Каркас	КР - 4.25, КР - 4.30,	17	
				КР - 4.35, КР - 4.40		
- К7			Каркас	КР - 5.25, КР - 5.30,	18	
				КР - 5 35, КР - 5.40		
- К8			Каркас	КР - 6.25	19	
- К9			Каркас	КР - 7.25, КР - 7 30	20	
				КР - 7.35, КР - 7.40		
- К10			Каркас	КР - 8.25, КР - 8.30,	21	
				КР - 8.35, КР - 8.40		
- К11			Каркас	КР - 9.25, КР - 9.30,	22	
				КР - 9.35, КР - 9.40		
- К12			Каркас	КР - 10 25, КР - 10.30,	23	
				КР - 10.35, КР - 10.40		
Инв. Подл. Подпись и дата	Нач. отд. Волынский		Подпись		1030 1-1/88 1-8	СтадияЛистЛистов Р15 ЦНИИЭП перего- воры на здание и турп. служ. комплекс.
	Н.контр. Леонтьева		"			
	Г.И.П.	Шац	"		Содержание	
	Г.И.С.И.П.	Макарова	"			
	Г.И.С.П.С.	Лочин	"			
	Провер.	Леонтьева	"			
	Разраб.	Юкина	"			

Обозначение документа		Наименование	Стр.
ИНБ. Н подл. Подпись и дата Взам. инв. Н	1.030.1-1/88.1-8 - K13	Каркас КР - 11.35, КР - 11.40	24
	- K14	Каркас КР - 12.25, КР - 12.30,	25
		КР - 12.35, КР - 12.40	
	- K15	Каркас КР - 13.25, КР - 13.30,	26
		КР - 13.35, КР - 13.40	
	- K16	Каркас КР - 14.25Т, КР - 14.30Т,	27
		КР - 14.35Т, КР - 14.40Т	
	- K17	Каркас КР - 14.25Н, КР - 14.30Н,	29
		КР - 14.35Н, КР - 14.40Н	
	- K18	Каркас КР - 15.25Т, КР - 15.30Т,	31
		КР - 15.35Т, КР - 15.40Т	
	- K19	Каркас КР - 15.25Н, КР - 15.30Н,	33
		КР - 15.35Н, КР - 15.40Н	
	- K20	Каркас КР - 16.25Т, КР - 16.30Т,	35
		КР - 16.35Т, КР - 16.40Т	
	- K21	Каркас КР - 16.25Н, КР - 16.30Н,	37
		КР - 16.35Н, КР - 16.40Н	
	- K22	Каркас КР - 17.25Т, КР - 17.30Т,	39
		КР - 17.35Т, КР - 17.40Т	
	- K23	Каркас КР - 17.25Н, КР - 17.30Н,	41
		КР - 17.35Н, КР - 17.40Н	
	- K24	Каркас КР - 18.25Т, КР - 18.30Т,	43
		КР - 18.35Т, КР - 18.40Т	
	- K25	Каркас КР - 18.25Н, КР - 18.30Н,	45
		КР - 18.35Н, КР - 18.40Н	
1.030.1-1/88.1-8			Лист 2

Коп. Кобылкин 24770 4



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел.
КР-1.20	1	Ф6АIII	2960	2	0,66	1,31	1,49
	2	Ф4ВPI	180	11	0,02	0,18	
КР-2.20	1	Ф8АIII	2960	2	1,17	2,34	2,52
	2	Ф4ВPI	180	11	0,02	0,18	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

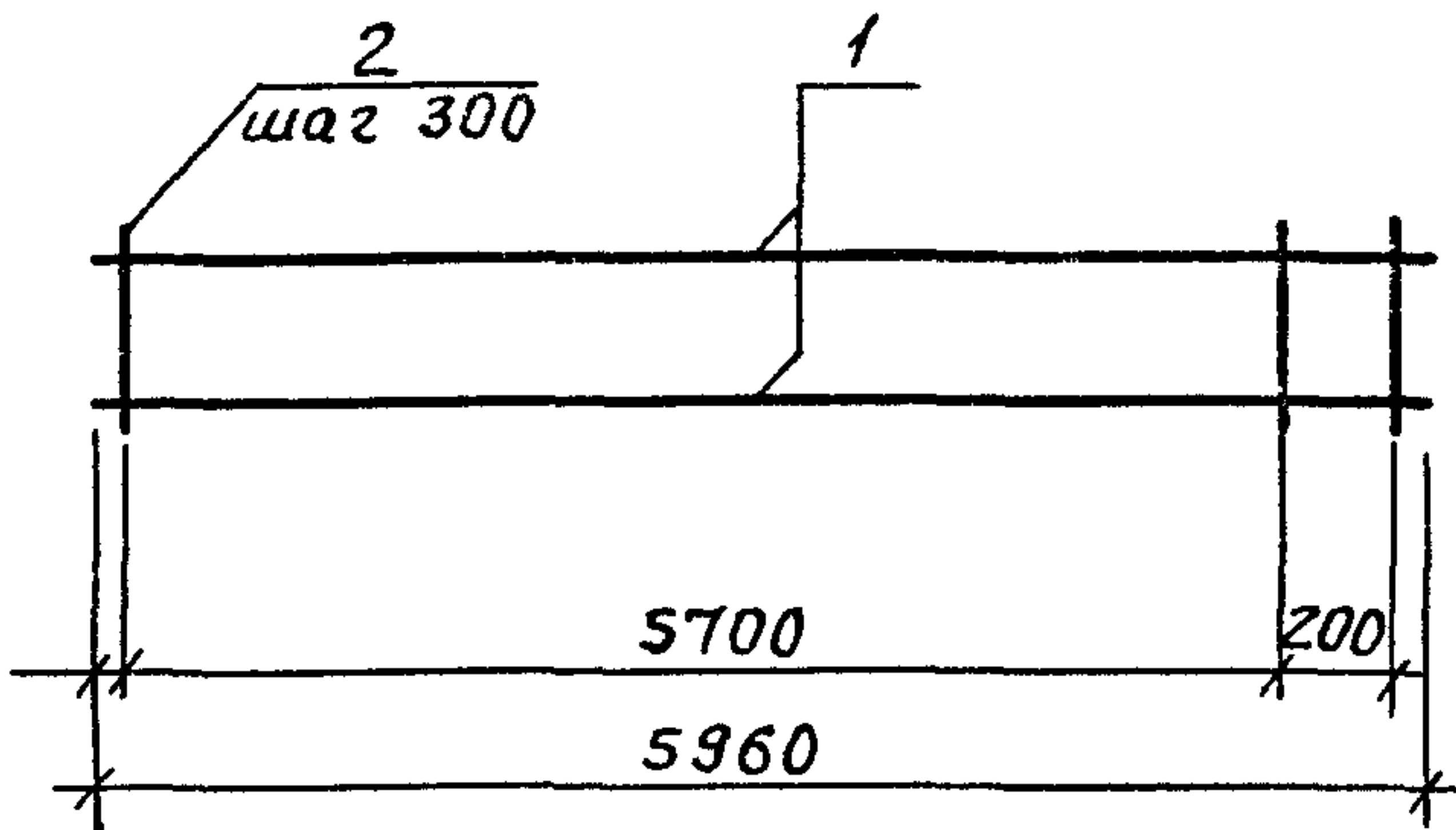
Нач отд	Волынский	Подпись	1.0301-1/88 1-8-K1		
Н контр	Леонтьева	"			
ГИП	Шац	"	Каркас КР-120, КР-220		
Гл спец	Шачацкова	"			
Гл спец	Кочин	"	Стадия Лист Листов Р		
Проект	Михайлов	"			
Разр	Членов	"	ЦНИИЭП		

торгсн-бытовых зданий и туристских комплексов

Пасб 709 92 85

Кон Конф/Коч

24770 13



Марка изделия	Поз	Сечение, мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-3 20	1	φ6AIII	5960	2	1,32	2,65	2,99
	2	φ4BPI	180	21	0,02	0,34	
КР-4 20	1	φ8AIII	5960	2	2,35	4,71	5,05
	2	φ4BPI	180	21	0,02	0,34	
КР-5 20	1	φ10AIII	5960	2	3,68	7,35	7,69
	2	φ4BPI	180	21	0,02	0,34	
КР-6 20	1	φ12AIII	5960	2	5,29	10,58	10,93
	2	φ4BPI	180	21	0,02	0,34	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач отд	Волынский	Подпись	10301-1/88 1-8-K2		
И контр	Леонтьева	"			
ГИП	Шац	"	Каркас КР-3 20, КР-4 20, КР-5 20, КР-6 20		
Гл спец	Шанаурова	"			
Гл спец	Кочин	"			
Провер	Мысовский	"			
Разраб	Алексеева	"			
Стадия	Лист	Листов	ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Р		1			

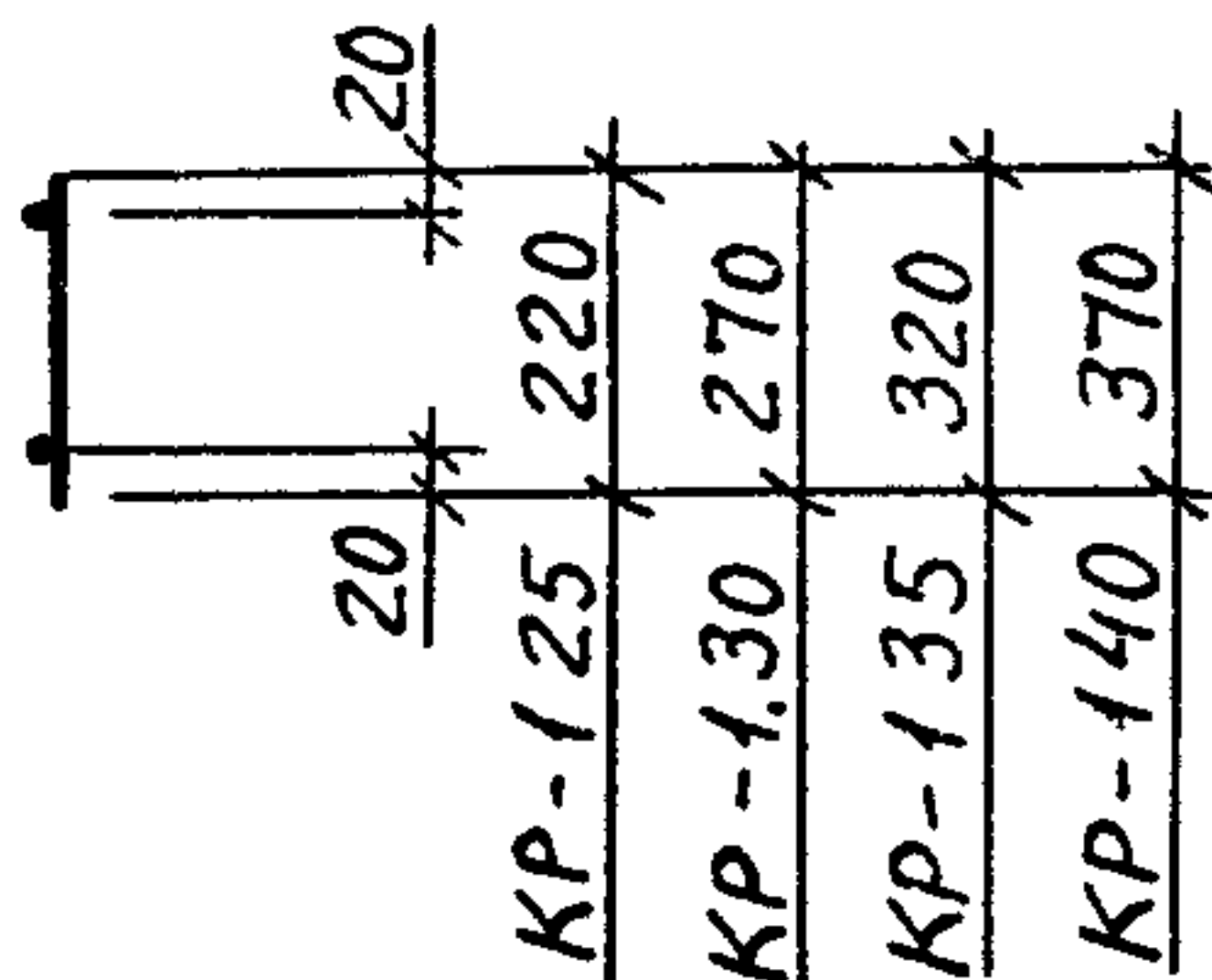
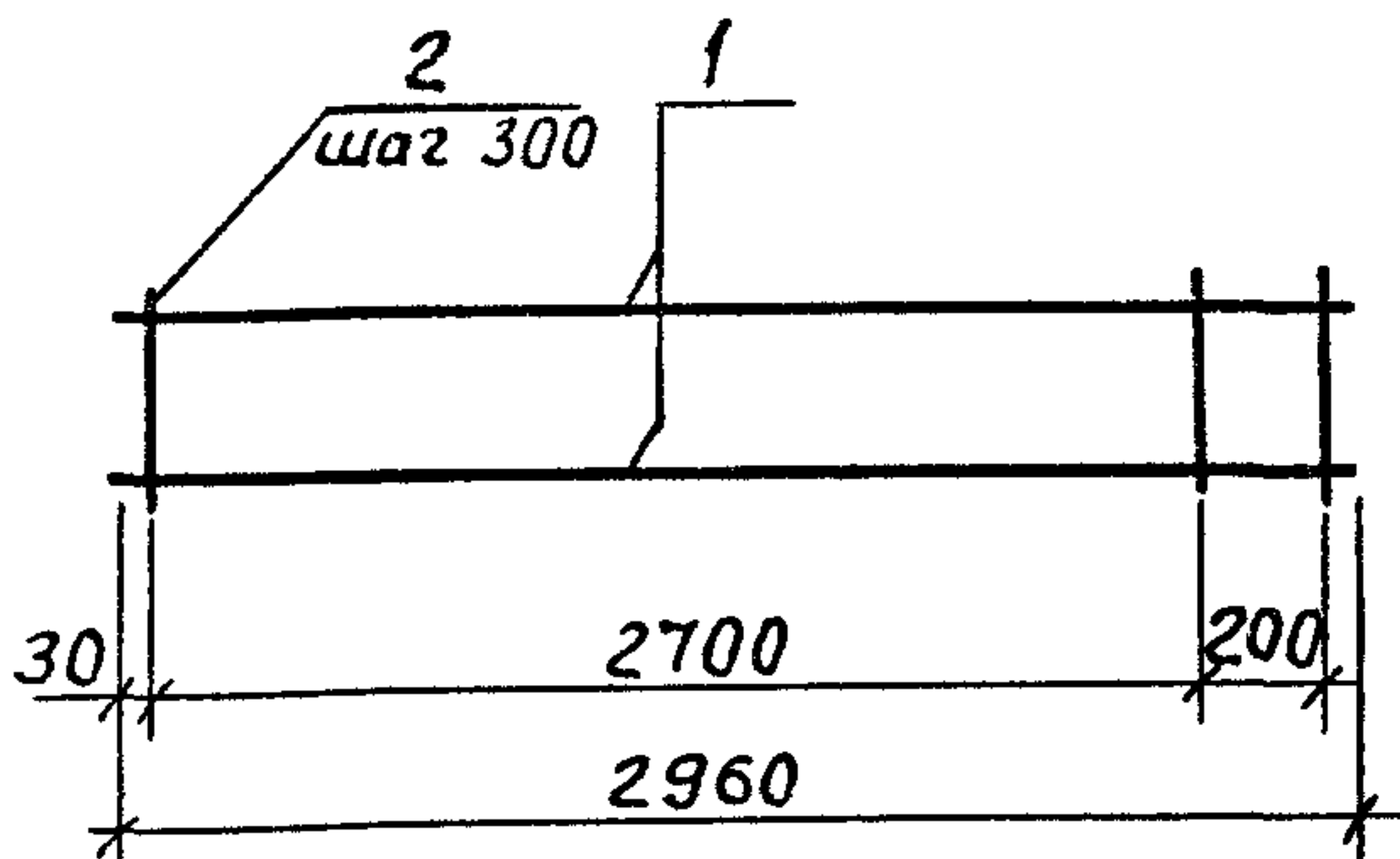
Пров 7 09 92 Б,

Кон Кофеев

24770

14

САПР ТЛП Ведущий инженер
ТБЗТК СП Ведущий бурлакова



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-125	1	Ф6 АIII	2960	2	0,66	1,31	1,53
	2	Ф4 ВРІ	220	11	0,02	0,22	
КР-130	1	Ф6 АIII	2960	2	0,66	1,31	1,58
	2	Ф4 ВРІ	270	11	0,02	0,27	
КР-135	1	Ф6 АIII	2960	2	0,66	1,31	1,63
	2	Ф4 ВРІ	320	11	0,03	0,32	
КР-140	1	Ф6 АIII	2960	2	0,66	1,31	1,68
	2	Ф4 ВРІ	370	11	0,03	0,37	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

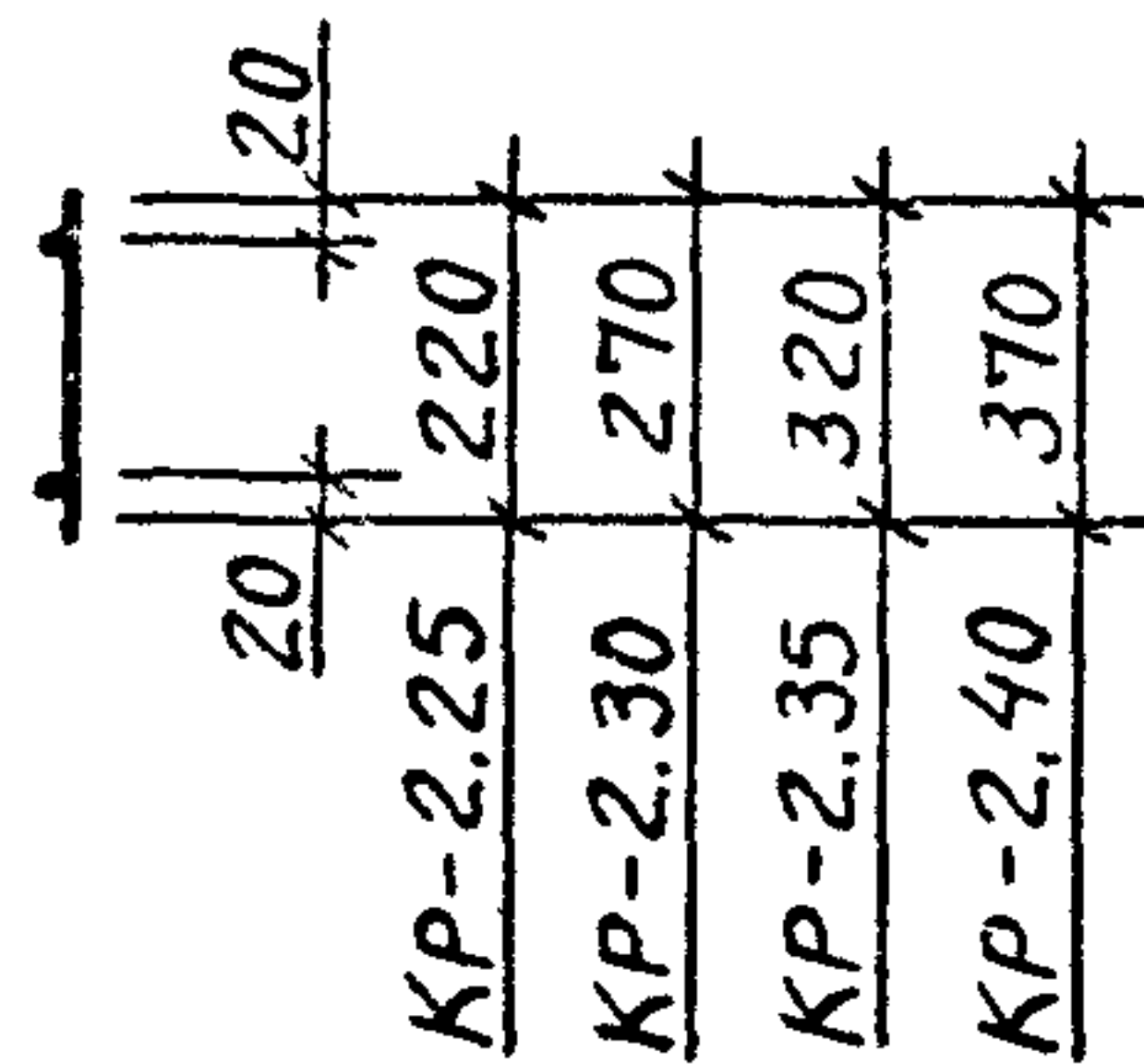
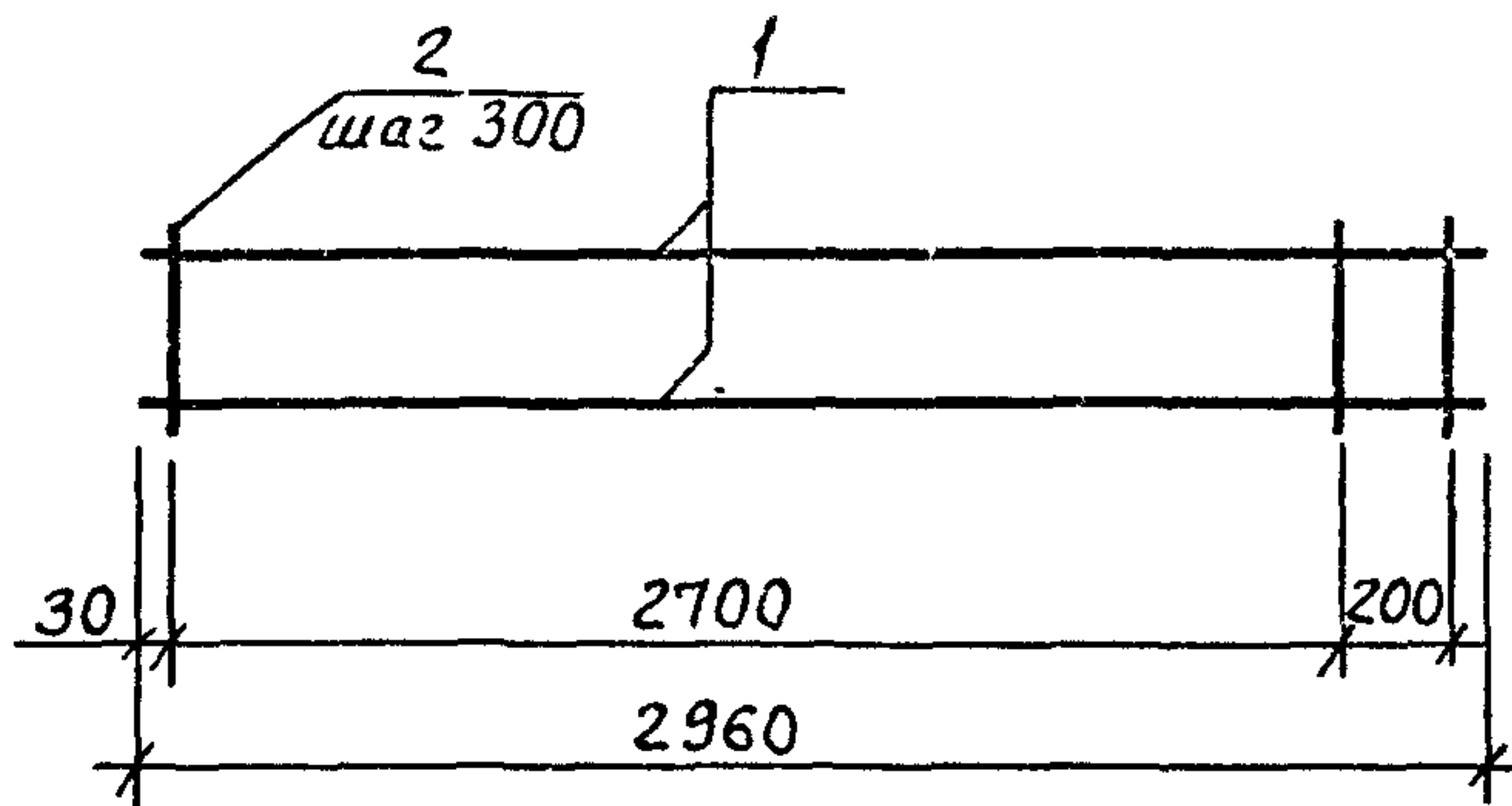
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач отд	Волынский	Подпись	1 030 1-1/88 1-8-К3		
Н контр	Леонтьева	"			
ГИП	Щац	"	Каркас КР-1 25, КР-1 30, КР-1 35, КР-1 40		
Гл спец	Шанзурова	"			
Гл спец	Почин	"			
Провер	Мысоевский	"			
Разраб	Ильсеева	"			
Стадия	Лист	Листов	ЦНИИЭП тортоско дытосык Здания и туристски комплексов		
Р		1			

Проб 70297 25

Кон кодфудин

24770 15



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
KR-2.25	1	Φ8AIII	2960	2	1,17	2,34	2,56
	2	Φ4BPI	220	11	0,02	0,22	
KR-2.30	1	Φ8AIII	2960	2	1,17	2,34	2,61
	2	Φ4BPI	270	11	0,02	0,27	
KR-2.35	1	Φ8AIII	2960	2	1,17	2,34	2,66
	2	Φ4BPI	320	11	0,03	0,32	
KR-2.40	1	Φ8AIII	2960	2	1,17	2,34	2,70
	2	Φ4BPI	370	11	0,03	0,37	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

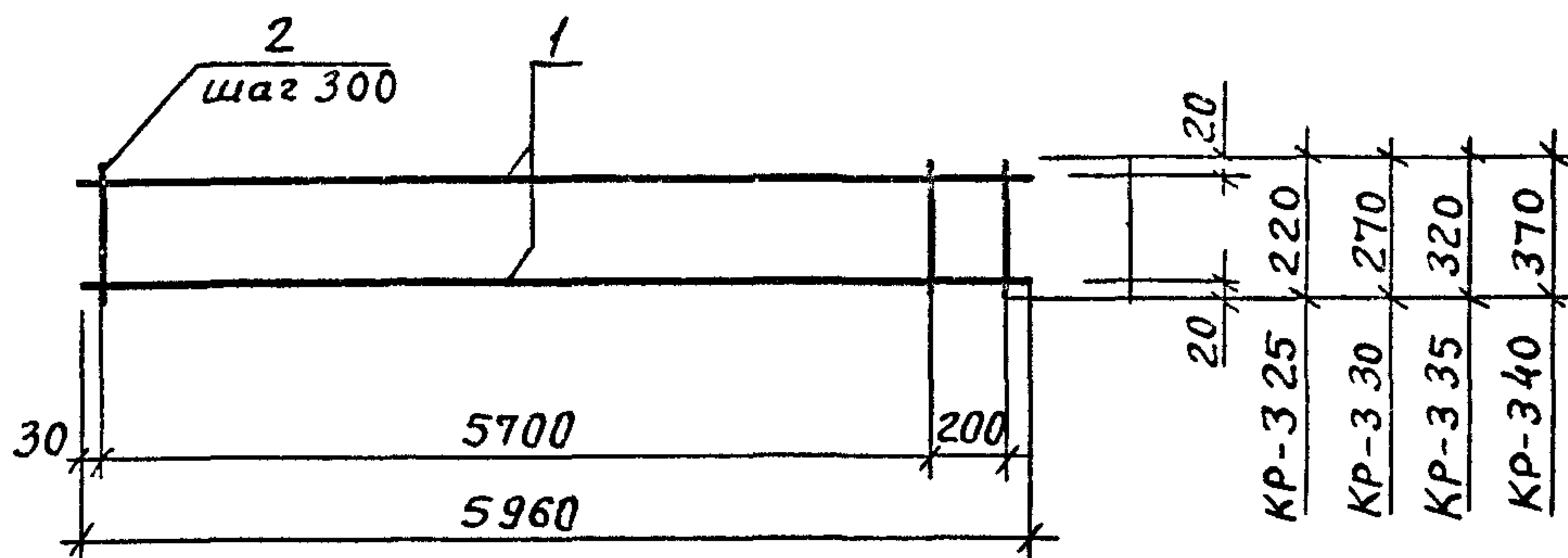
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.030 1-1/88 1-8-K4			
Нач отд	Волынский	Подпись		Каркас КР-2.25, КР-2.30, КР-2.35, КР-2.40	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Леонтьева	"			Р		1
Гип	Шац	"			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Гл спец	Шанаурова	"					
Гл спец	Кочин	"					
Провер.	Мысовский	"					
Разраб	Алексеев	"					

Пров 7 09 92 дз,

Кон Кожухин

24770 16



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-3.25	1	φ6AIII	5960	2	1,32	2,65	3,06
	2	φ4BPI	220	21	0,02	0,42	
КР-3,30	1	φ6AIII	5960	2	1,32	2,65	3,16
	2	φ4BPI	270	21	0,02	0,51	
КР-3.35	1	φ6AIII	5960	2	1,32	2,65	3,25
	2	φ4BPI	320	21	0,03	0,60	
КР-340	1	φ6AIII	5960	2	1,32	2,65	3,35
	2	φ4BPI	370	21	0,03	0,70	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

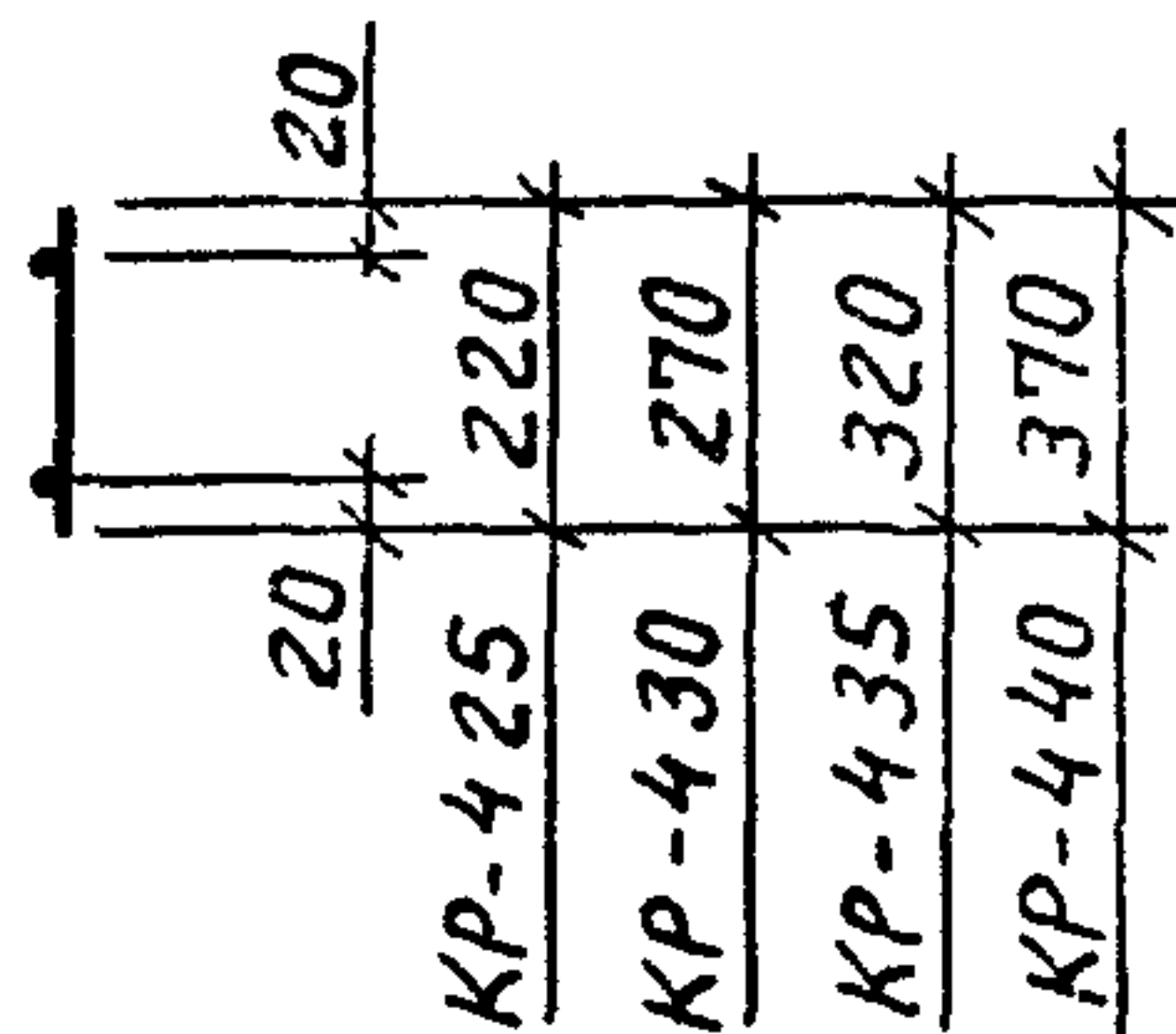
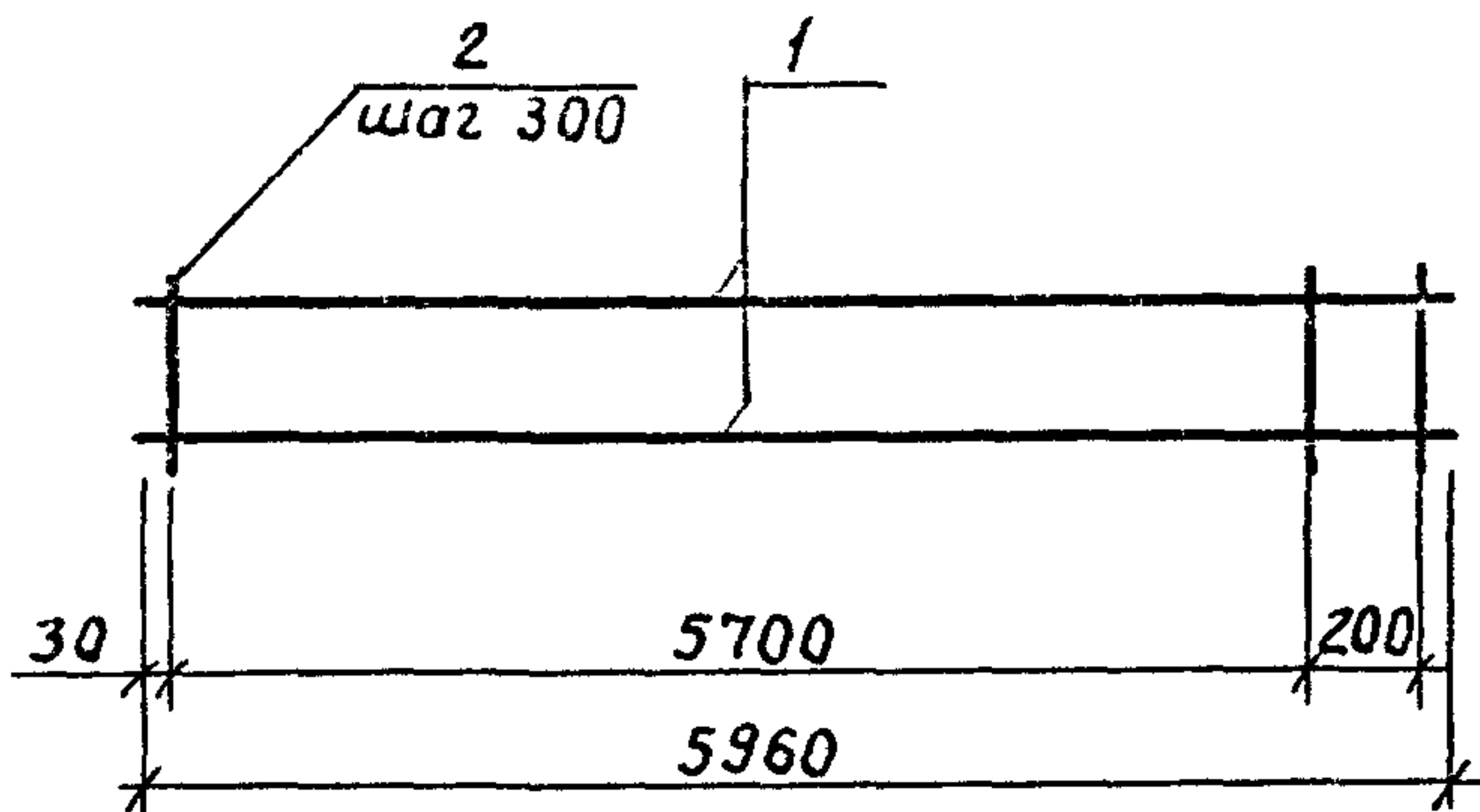
				1.0301-1/88 1-8-К5	
Нач отс	Волынских	Подпись			
Н контр	Льонтьева	"			
ГИП	Шуц	"		Каркас	Стадия
Гл спец	Шанаурова	"			Лист
Гл спец	Кочин	"		КР-3.25, КР-3.30,	Листов
Провер	Мельниковский	"		КР-3.35, КР-3.40	Р
Разрад	Алексеева	"			1
					торгово-бытовых зданий и туристских комплексов
					ЦНИИЭП

Проб 70492 52-

kon ko jeyan

24770 17

ТВЗТК СП Ведущая Бурлакова



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-4.25	1	Ф8 А III	5960	2	2,35	4,71	5,12
	2	Ф4 ВР I	220	21	0,02	0,12	
КР-4.30	1	Ф8 А III	5960	2	2,35	4,71	5,22
	2	Ф4 ВР I	270	21	0,02	0,51	
КР-4.35	1	Ф8 А III	5960	2	2,35	4,71	5,31
	2	Ф4 ВР I	320	21	0,03	0,60	
КР-4.40	1	Ф8 А III	5960	2	2,35	4,71	5,41
	2	Ф4 ВР I	370	21	0,03	0,70	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Начотд	Волынский	Подпись
Н контр	Леонтьева	"
ГВП	Шац	"
Гл спец	Шанацкая	"
Гл спец	Кочин	"
Провед	Мискоцкий	"
Разраб	Александр	"

1.0301-1/88 1-8-К8

Каркас
КР-4.25, КР-4.30,
КР-4.35, КР-4.40

Стадия	Лист	Число
Р	1	1
ЦНИИЭП		

ПРИЛОЖЕНИЕ
ЗДАНИЯ И
СТРОИТЕЛЬСТВА

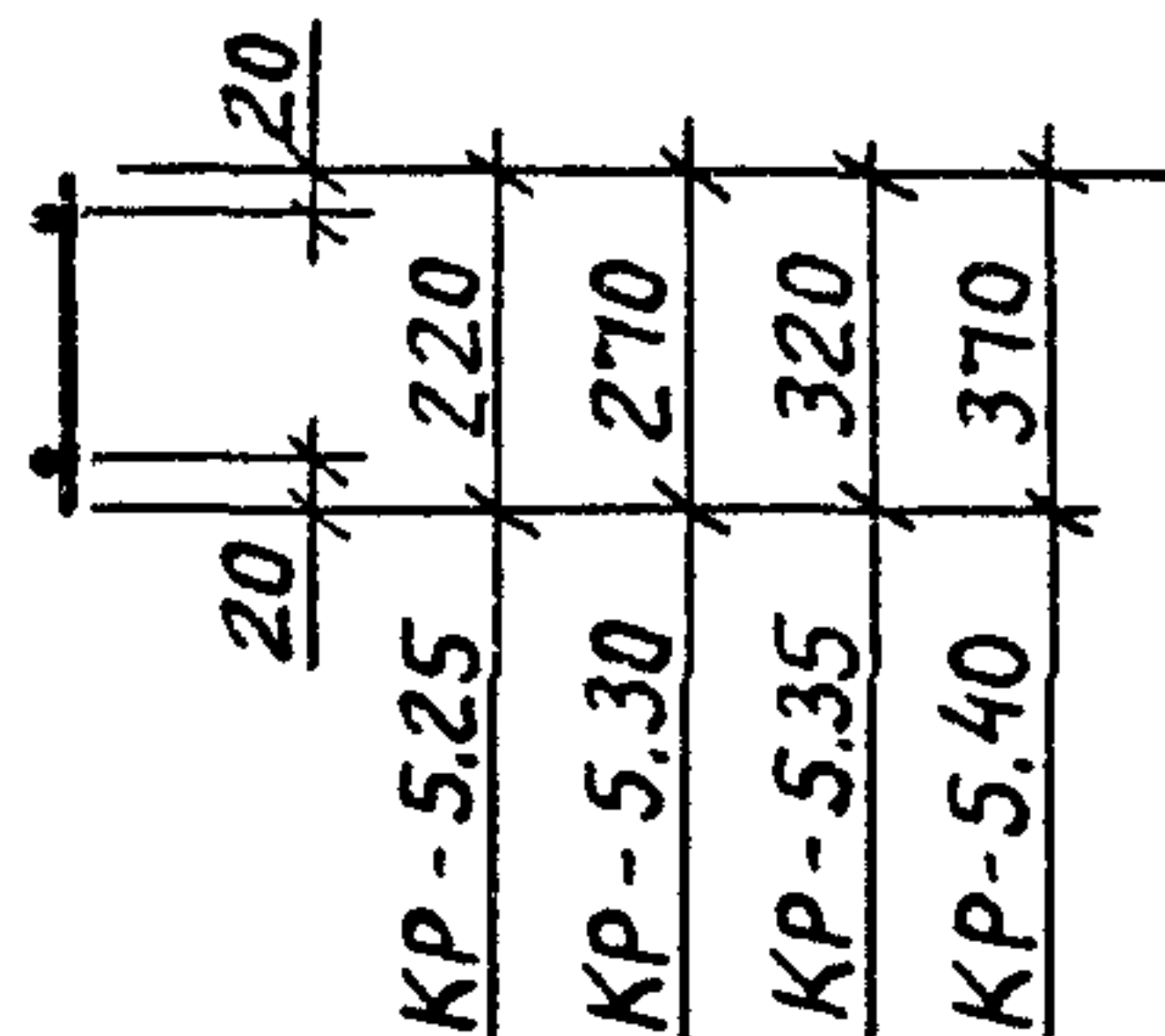
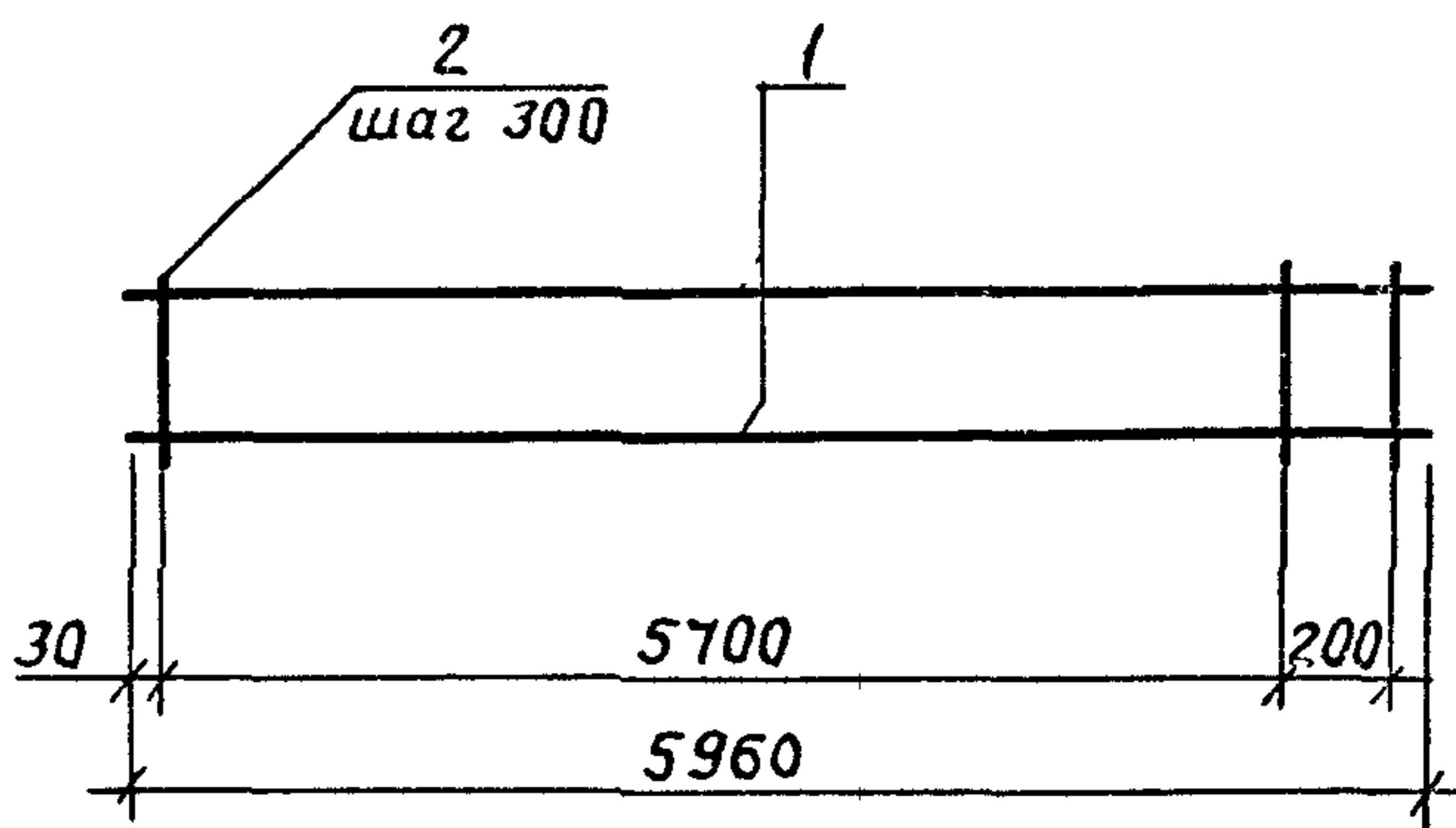
Проб 40992

Кон Ковалев

24770

18

ТБЗТК СП Ведущая Бурлакова



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-5.25	1	Ф10 А III	5960	2	3,68	7,35	7,77
	2	Ф4 ВР I	220	21	0,02	0,42	
КР-5.30	1	Ф10 А III	5960	2	3,68	7,35	7,86
	2	Ф4 ВР I	270	21	0,02	0,51	
КР-5.35	1	Ф10 А III	5960	2	3,68	7,35	7,96
	2	Ф4 ВР I	320	21	0,03	0,60	
КР-5.40	1	Ф10 А III	5960	2	3,68	7,35	8,05
	2	Ф4 ВР I	370	21	0,03	0,70	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматуры класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач отд Волынский Подпись

Н контр Лизантьева "

ГИП Шли "

Гл спец Шнаурова "

Гл спец Кочин "

Проект Шнауров "

Разраб Александр "

1.030.1-1/88 1-8-К7

Каркас

КР-5.25, КР-5.30,

КР-5.35, КР-5.40

Стадия Лист Листов

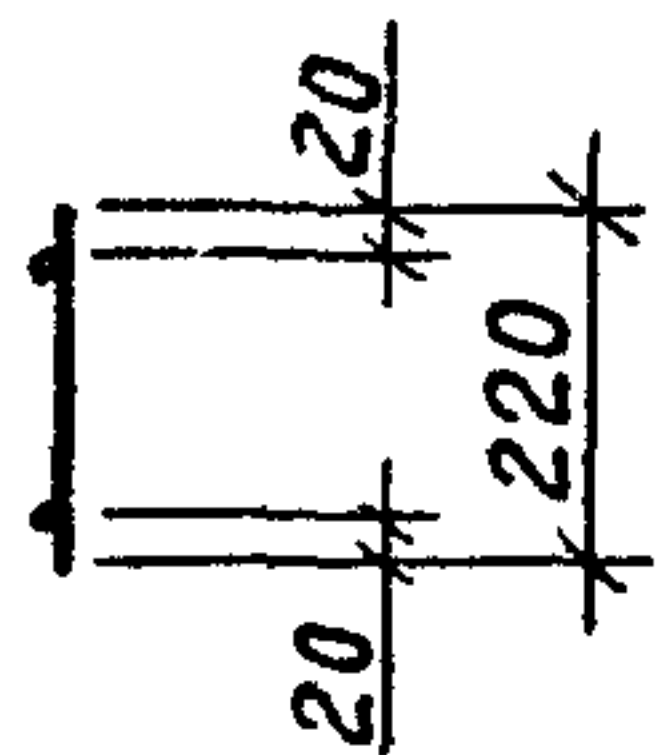
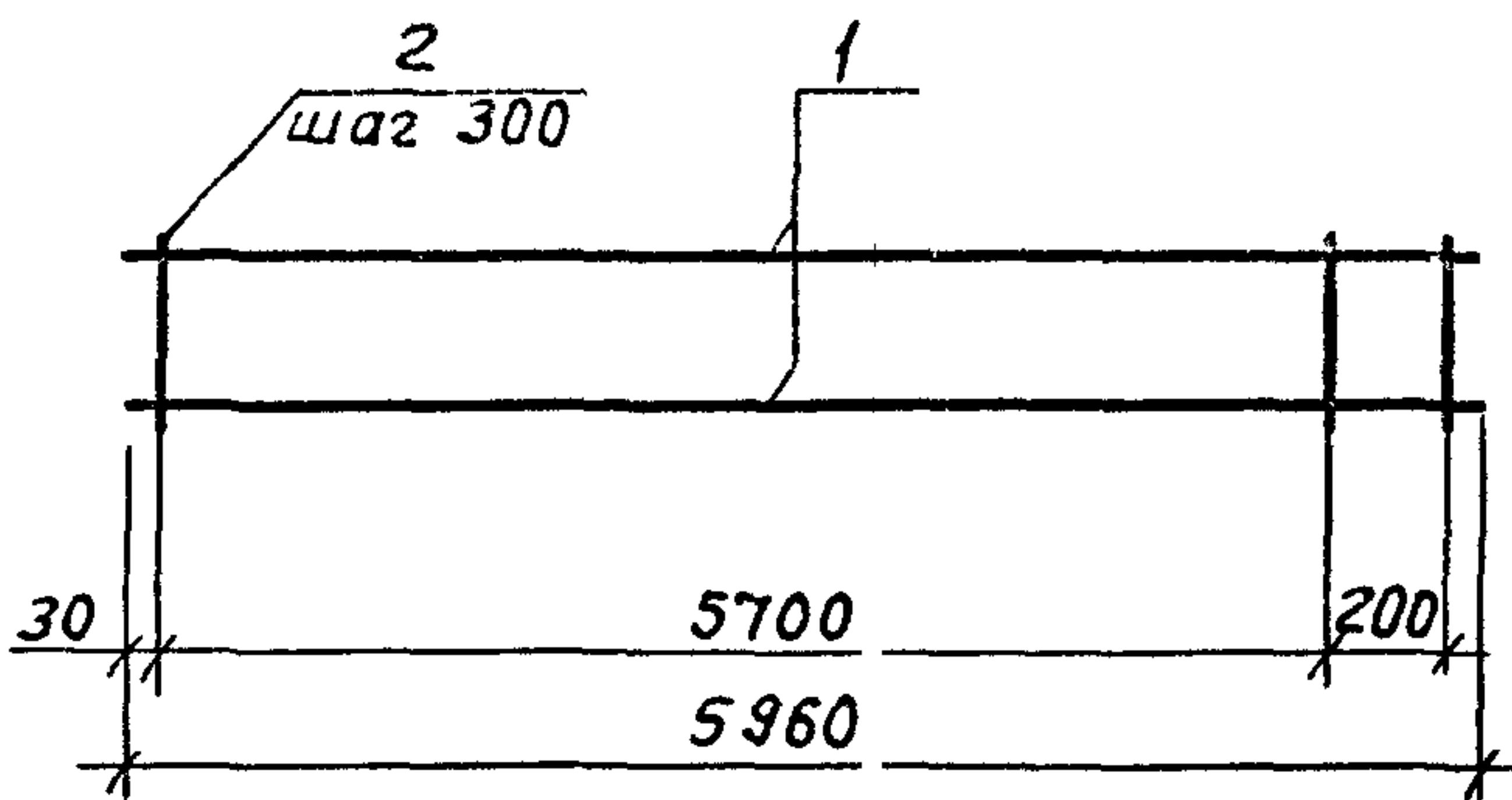
Р

1

ЦНИИЭП

морской-
бытовых
зданий и
туристских
комплексов

ТБЗТК сп Ведущий Буракова



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-6.25	1	φ12 AIII	5960	2	5,29	10,58	11,00
	2	φ4 BPI	220	21	0,02	0,42	

Арматура класса BPI по ГОСТ 6727-80

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

Начальник	Волынский	Подпись
Н.контр.	Лесняк	"
ГИП	Шац	"
Гл.спец.	Шанаурова	"
Гл.спец.	Кочин	"
Провер.	Исиковский	"
Разраб.	Александров	"

1 030 1-1/88 1-8-K8

Каркас
КР-6.25

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП торгово- выставочных зданий и туристских комплексов		

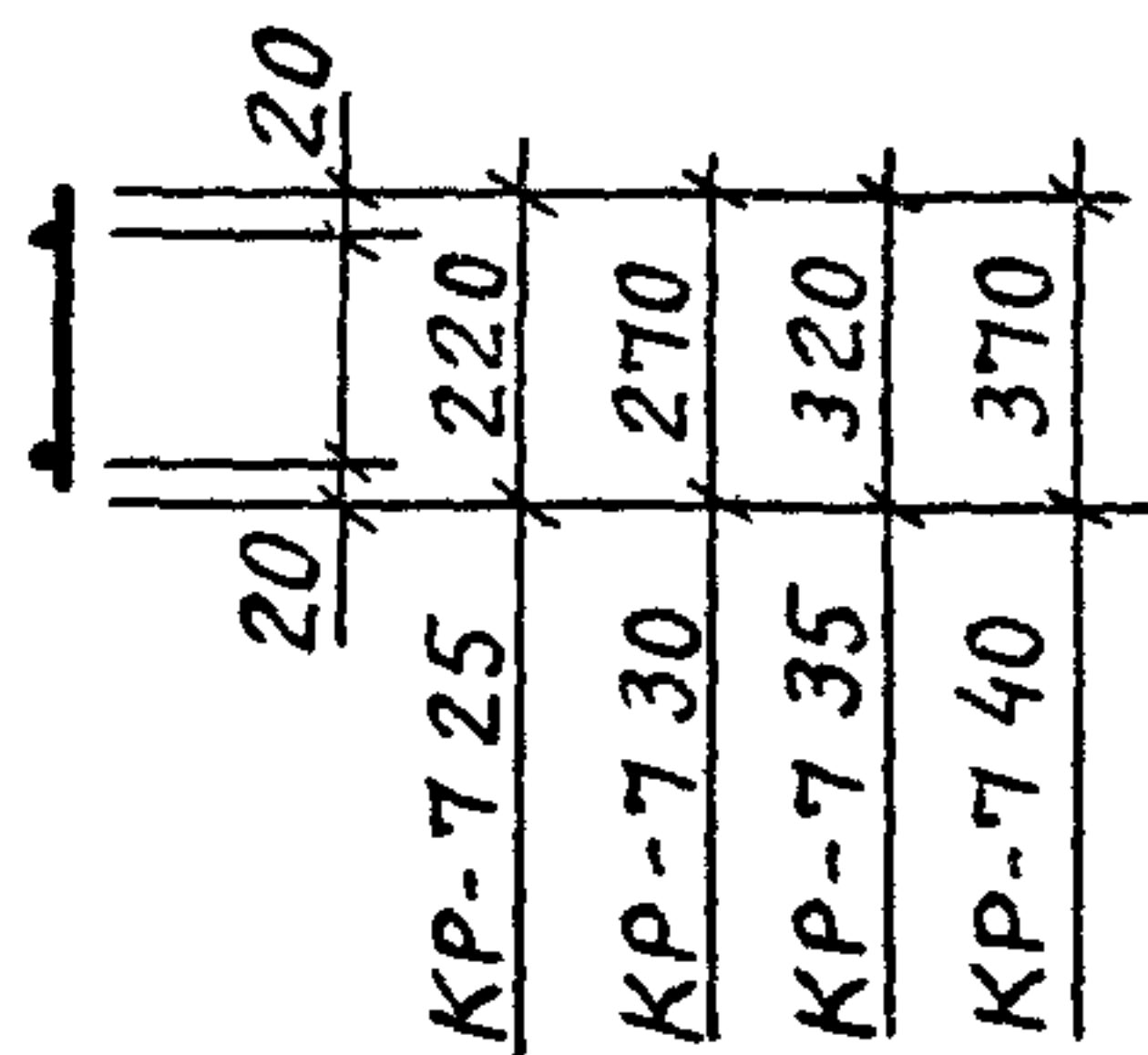
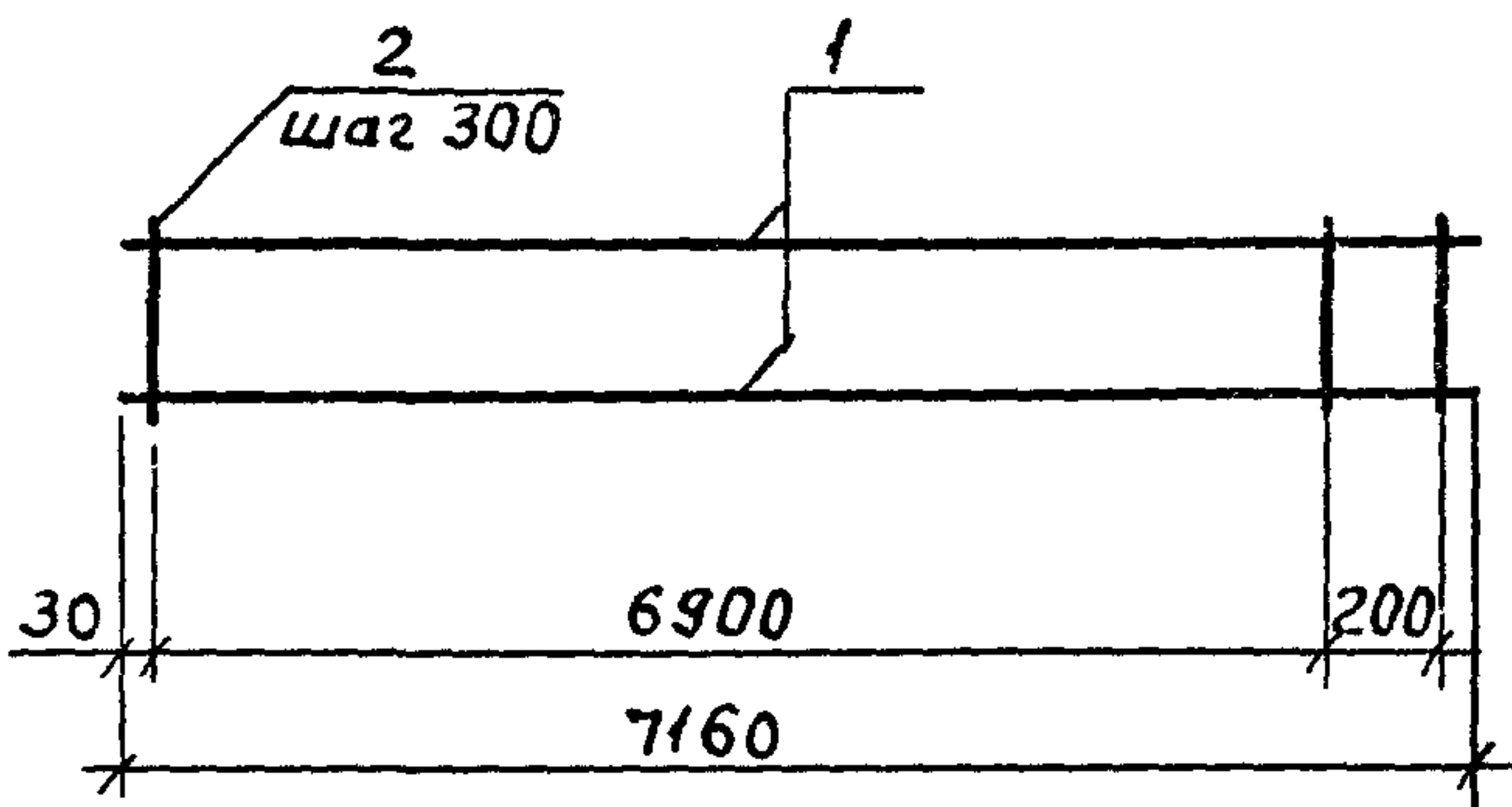
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Проб 4 39 92 25 -

Кон. Кочин

24770 20

САИР
ТБЗТК
СП
Ведущий
Бурлакова



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-7.25	1	Ф6АIII	7160	2	1,59	3,18	3,67
	2	Ф4ВPI	220	25	0,02	0,50	
КР-7 30	1	Ф6АIII	7160	2	1,59	3,18	3,79
	2	Ф4ВPI	270	25	0,02	0,61	
КР-7.35	1	Ф6АIII	7160	2	1,59	3,18	3,90
	2	Ф4ВPI	320	25	0,03	0,72	
КР-7 40	1	Ф6АIII	7160	2	1,59	3,18	4,01
	2	Ф4ВPI	370	25	0,03	0,83	

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

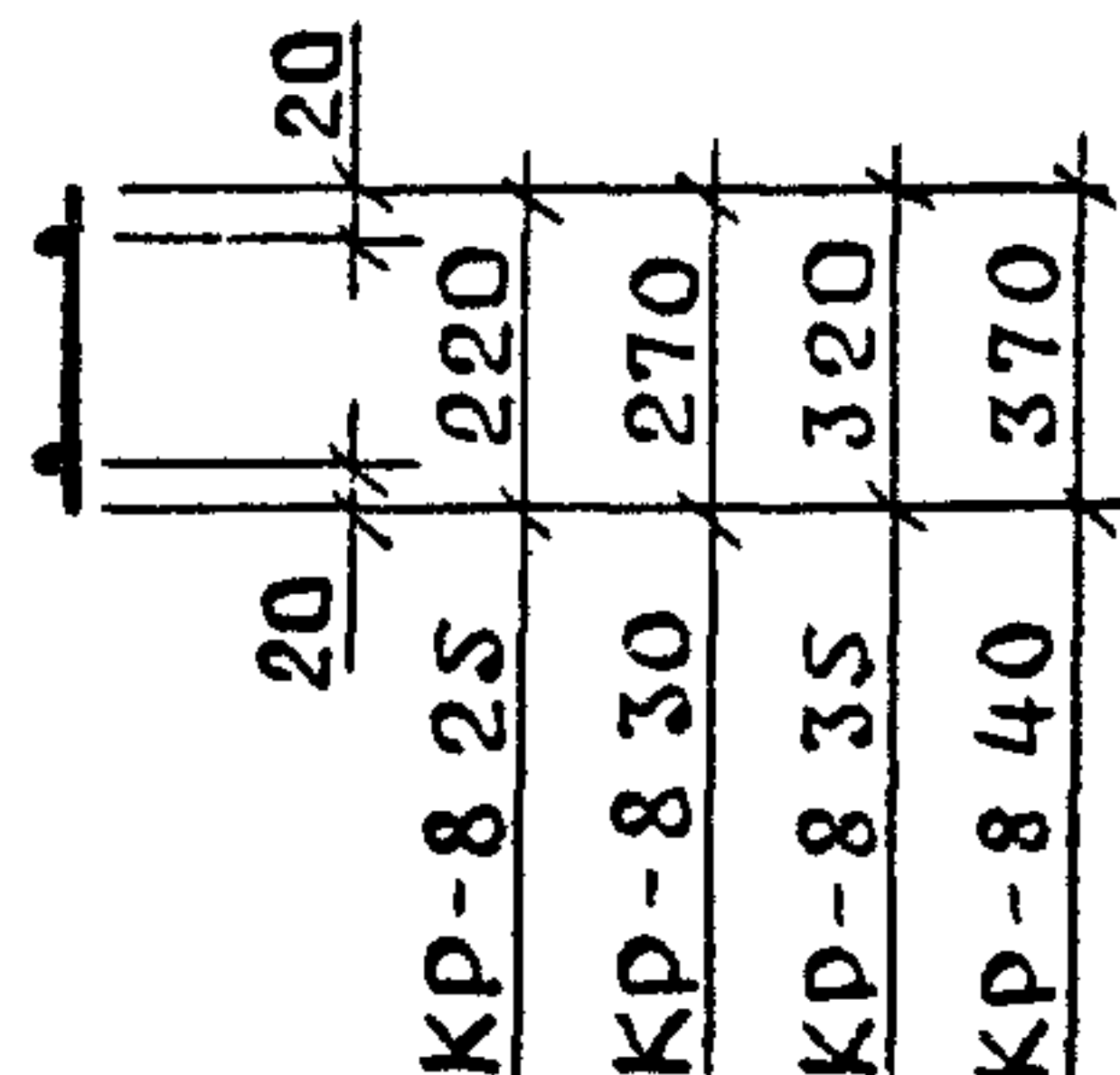
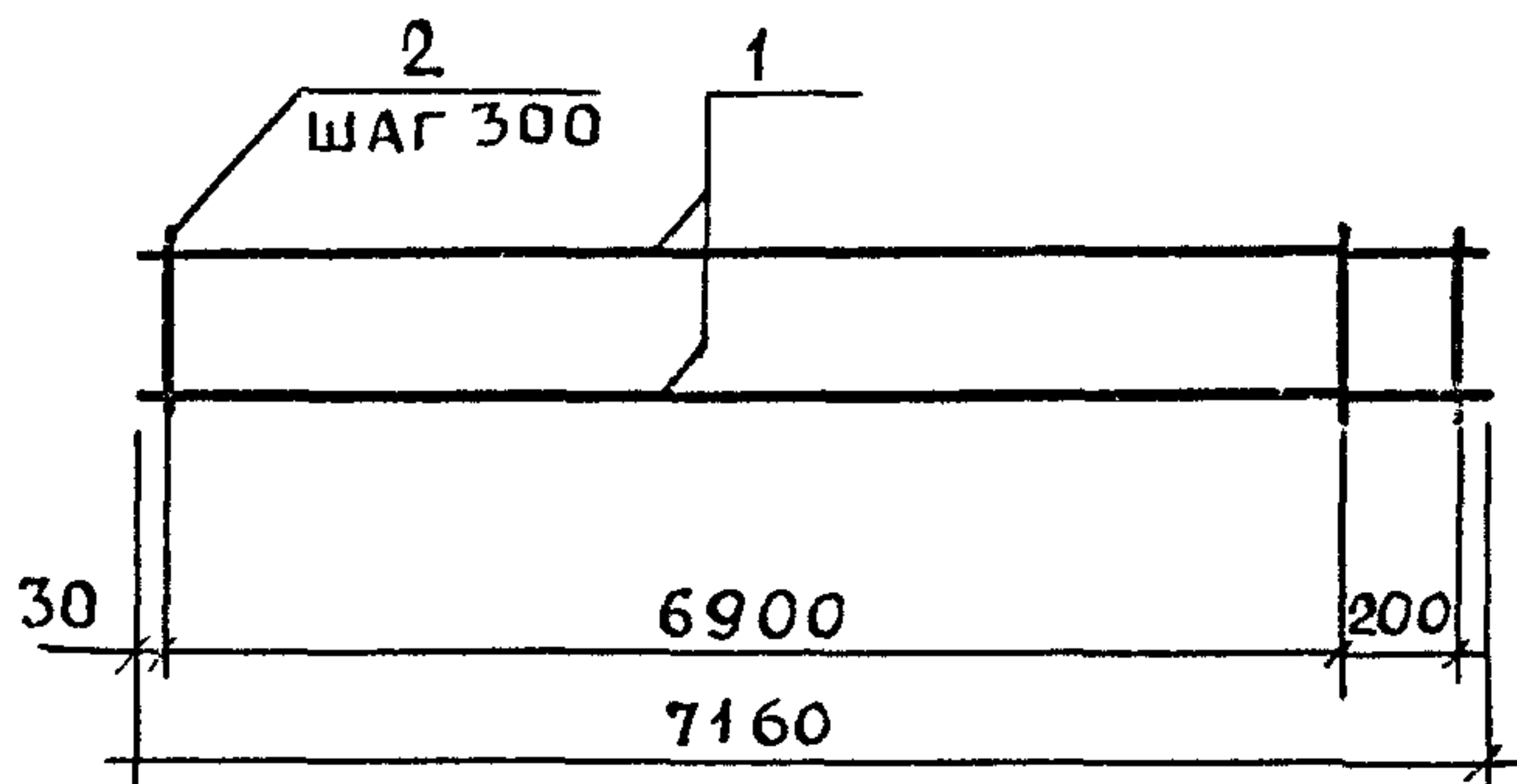
В. Подл. Подпись и дата

Чачотд	Волынский	Подпись
Н. Контр	Легендеев	"
ГИП	Шац	"
Гл. спец.	Шанаурова	"
Гл. спец.	Ночин	"
Проект	Мискоцкий	"

10301-1/88 1-8-К9

Каркас
КР-7 25, КР-7 30,

Стадия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП морского бытового строительства комплексно		



МАРКА изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-8 25	1	φ8A III	7160	2	2,83	5,66	6,15
	2	φ4BPI	220	25	0,02	0,50	
КР-8 30	1	φ8A III	7160	2	2,83	5,66	6,26
	2	φ4BPI	270	25	0,02	0,61	
КР-8 35	1	φ8A III	7160	2	2,83	5,66	6,38
	2	φ4BPI	320	25	0,03	0,72	
КР-8 40	1	φ8A III	7160	2	2,83	5,66	6,49
	2	φ4BPI	370	25	0,03	0,83	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А III по ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТД. ЗЛАТЫНСКИЙ	ПОДП.		1.0301-1/88 1-8-K10		
Ч КОНТРОЛЬ СЕНТЕНОВА	"				
ГИП ПИЩАЦ	"				
ГА СПЕЦИАЛИСТАУРОВА	"				
ГА СПЕЦИАЛИСТ ИИИ	"				
ПРОВЕРКА БЫСОВСКИЙ	"				
РАЗРАБОТКА БЛАСКОВИЧ	"				
			КАРКАС		
			КР-8 25, КР-8 30,		
			КР-8 35, КР-8 40		
			СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р		1
			ЦНИИЭП		
			ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КВАРТАЛСОВ		

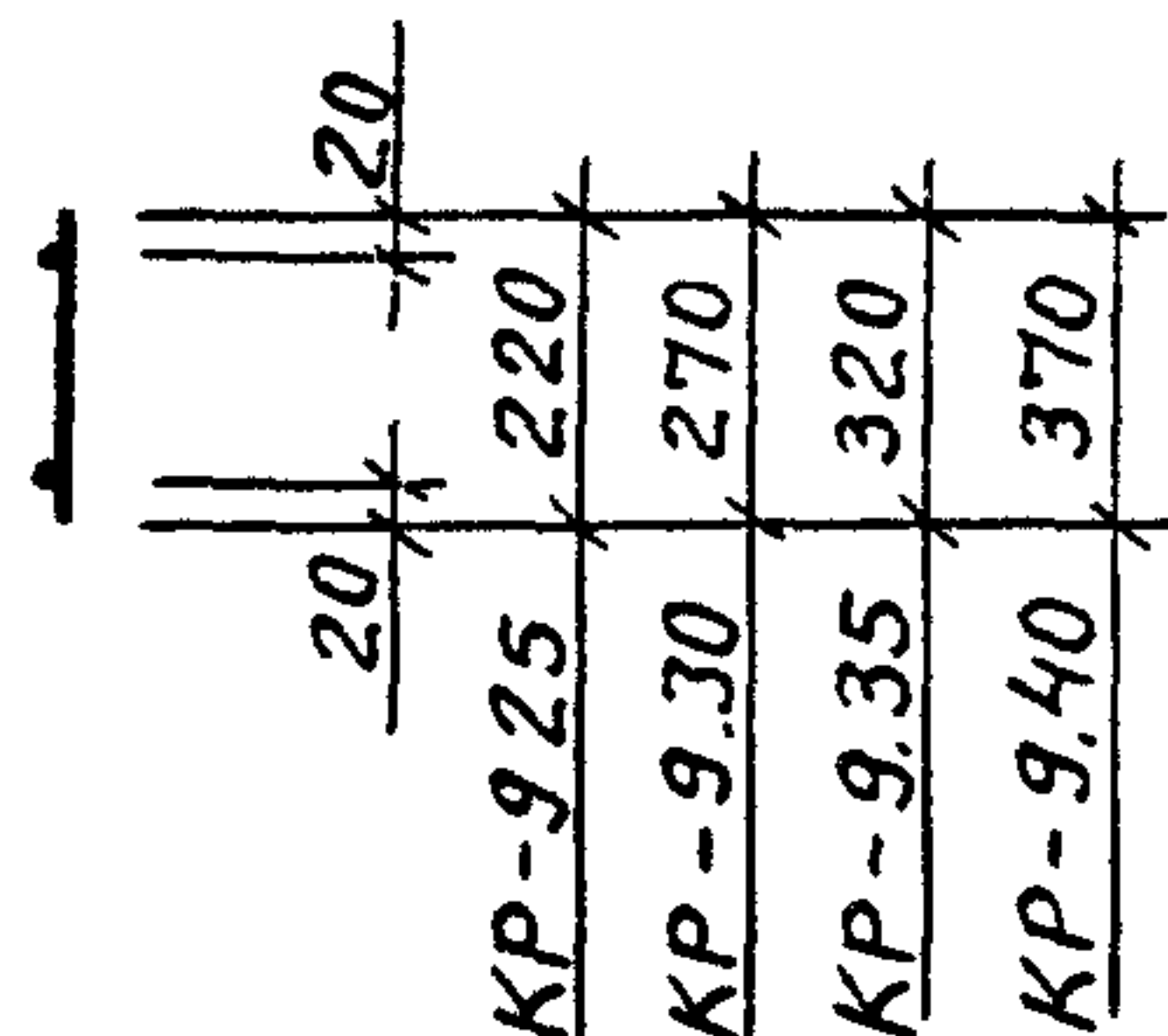
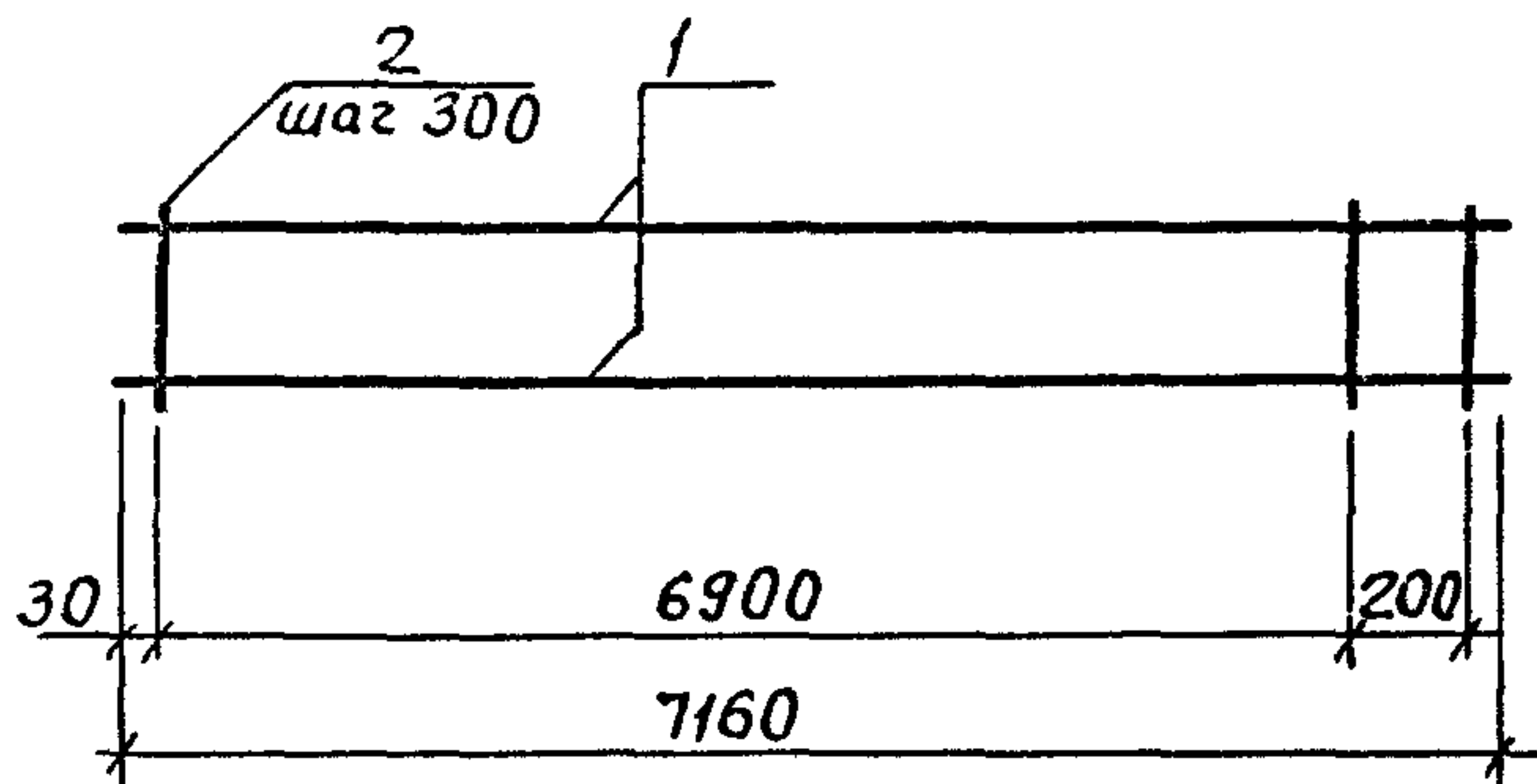
Проб 70992 Т87

Кон Кожу

24770

22

ФОРМАТ А4



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
KR-9.25	1	Φ10 A III	7160	2	4,42	8,84	9,33
	2	Φ4 BPI	220	25	0,02	0,50	
KR-9.30	1	Φ10 A III	7160	2	4,42	8,84	9,44
	2	Φ4 BPI	270	25	0,02	0,61	
KR-9.35	1	Φ10 A III	7160	2	4,42	8,84	9,56
	2	Φ4 BPI	320	25	0,03	0,72	
KR-9.40	1	Φ10 A III	7160	2	4,42	8,84	9,67
	2	Φ4 BPI	370	25	0,03	0,83	

Арматура класса BPI по ГОСТ 6727-80

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

Начомд Вольнский Подпись

Н контр Леонтьева "

Г И П Шац "

Гл спец Шанацрова "

Гл спец Кочин "

Провер Мисовский "

Разраб Алексеева "

1030.1-1/88 1-8-K11

Каркас

KR-9.25, KR-9.30

KR-9.35, KR-9.40

Стадия Лист Листов

P

1

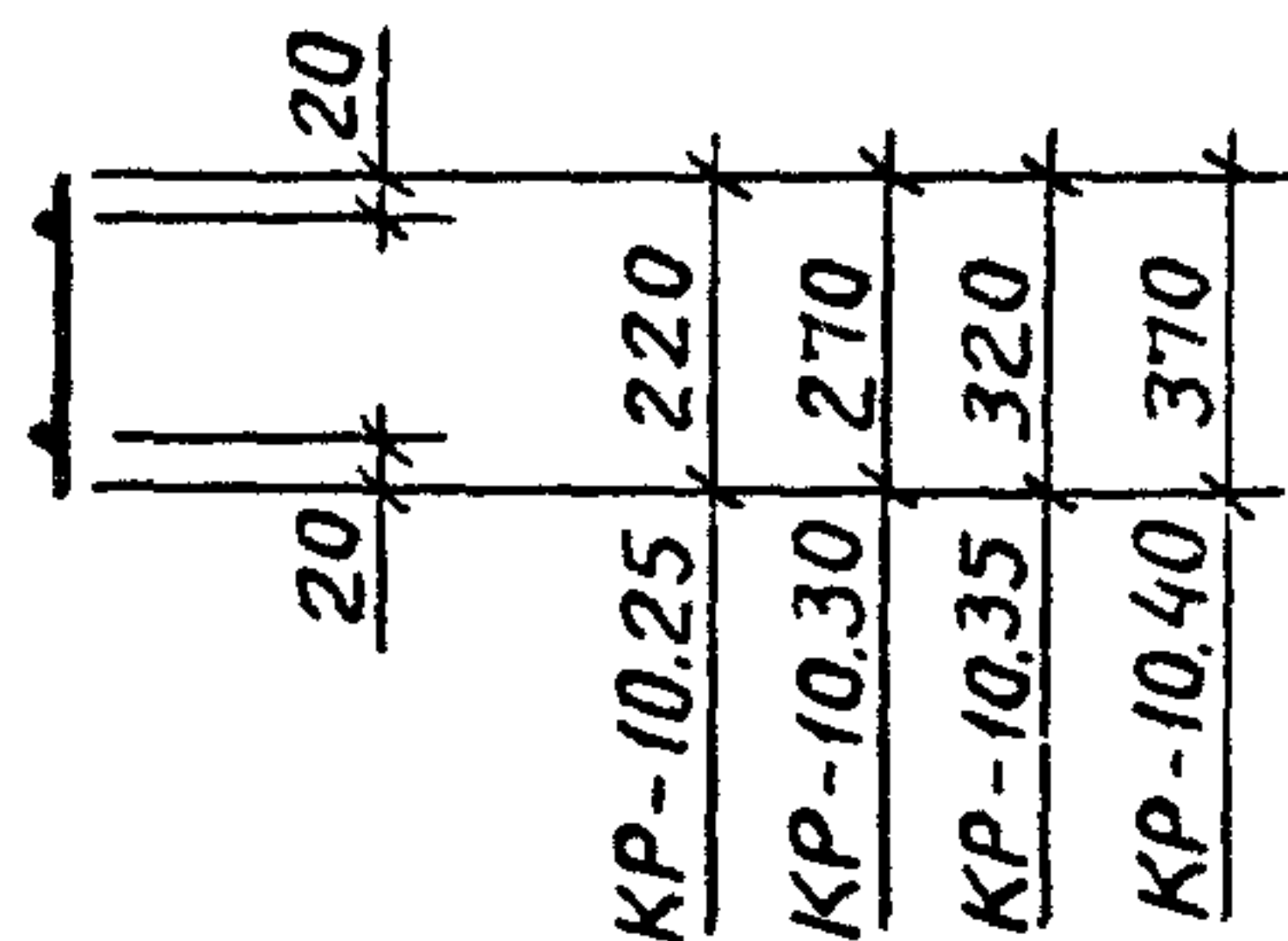
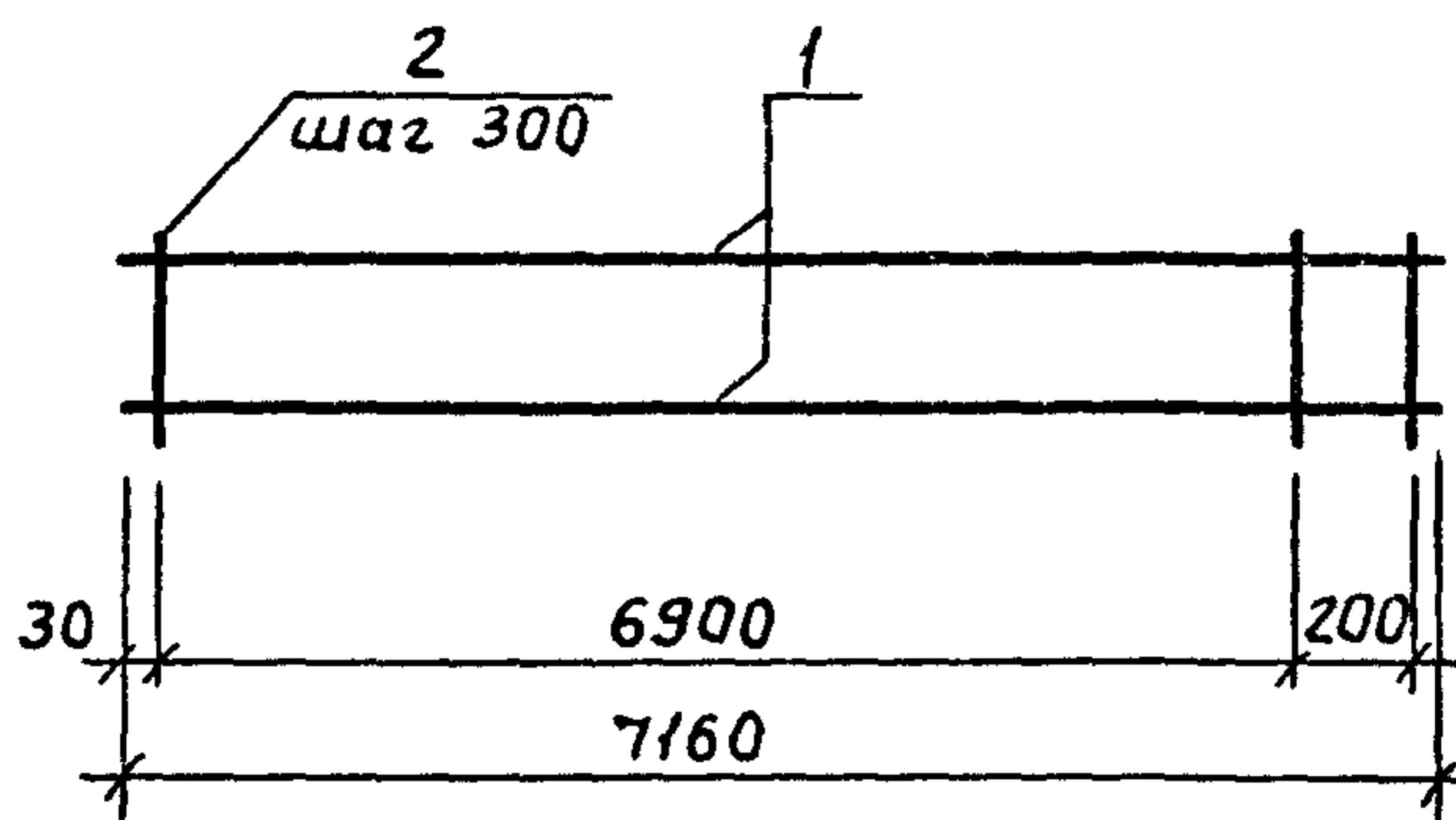
ЦНИИЭП
торгово-бытовых
зданий и
туристских
комплексов

Пов 1 09 92

Коп конструктор

24770

23



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-10.25	1	φ12 A III	7160	2	6,36	12,72	13,21
	2	φ4 BPI	220	25	0,02	0,50	
КР-10.30	1	φ12 A III	2160	2	6,36	12,72	13,32
	2	φ4 BPI	270	25	0,02	0,61	
КР-10.35	1	φ12 A III	7160	2	6,36	12,72	13,44
	2	φ4 BPI	320	25	0,03	0,72	
КР-10.40	1	φ12 A III	7160	2	6,36	12,72	13,55
	2	φ4 BPI	370	25	0,03	0,83	

Арматура класса BPI по ГОСТ 6727-80

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

Инв. и подл. Подпись и дата взаим. инв. и

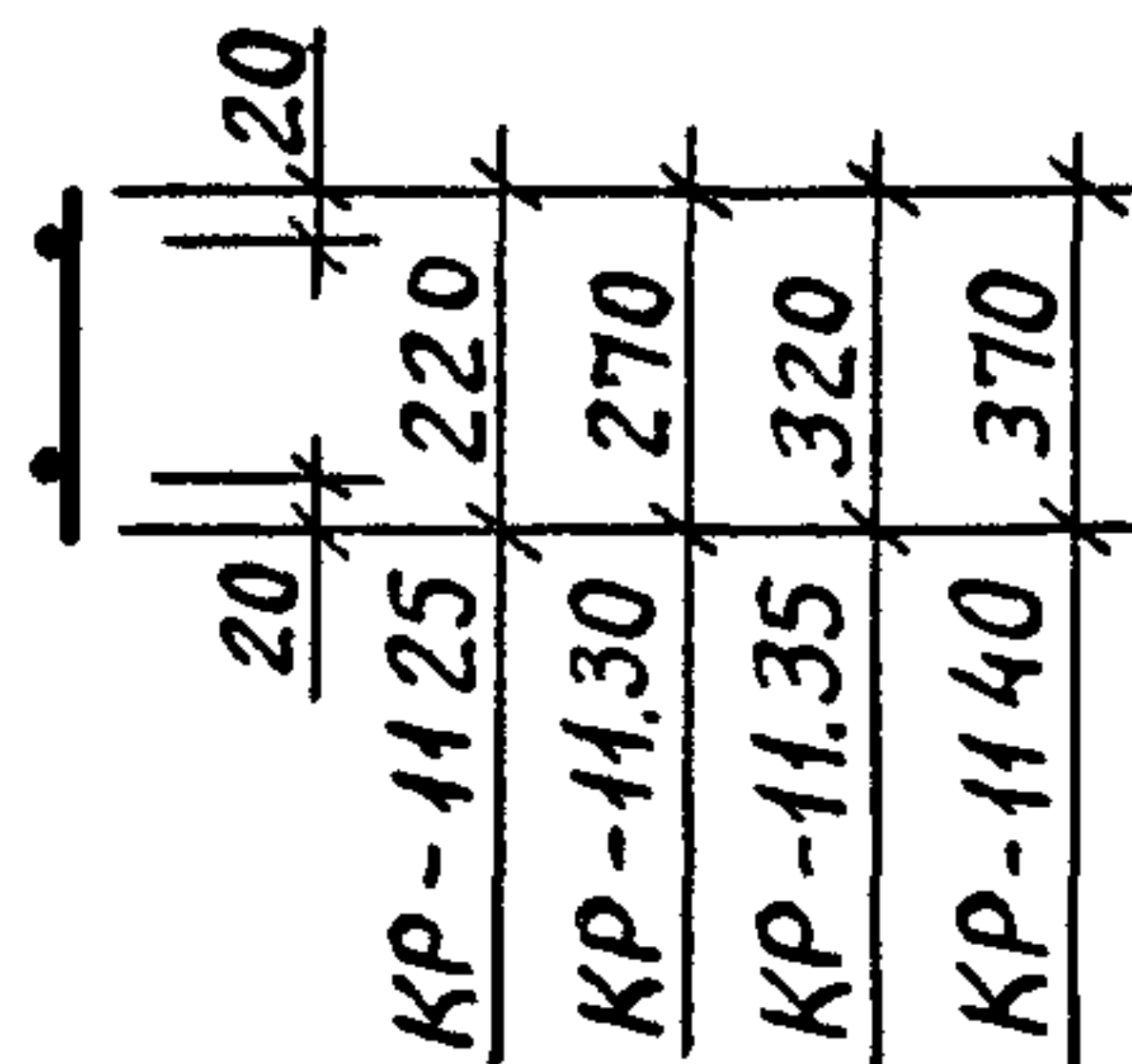
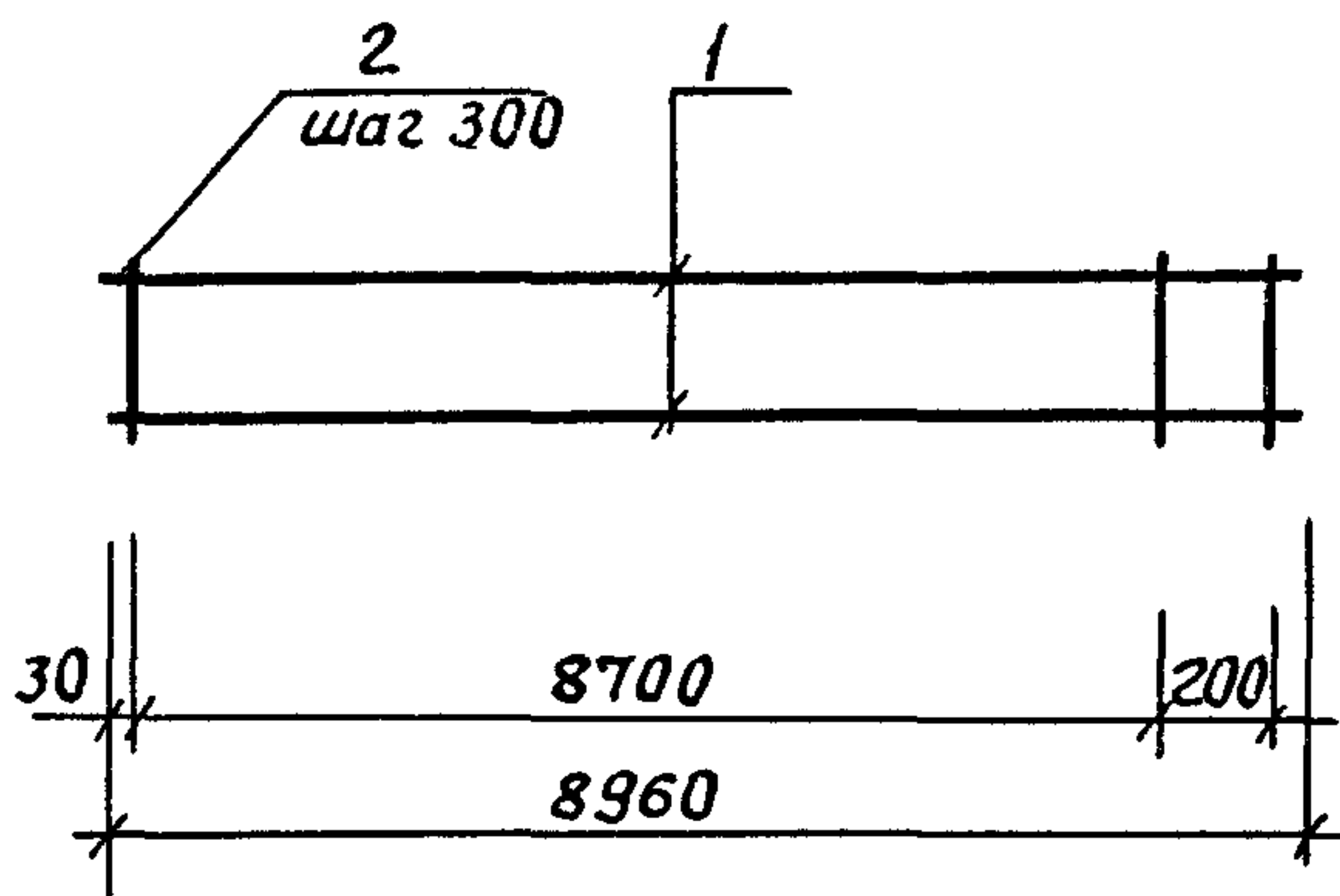
Нач. отд.	Волынский	Подпись	
Н. контр.	Леонтьева	"	
ГИП	Шац	"	
Гл. спец.	Шанаурова	"	
Гл. спец.	Кочин	"	
Пробер.	Мысоевский	"	
Разраб.	Алексеева	"	

1.030.1-1/88.1-8-K12

Каркас
КР-10.25, КР-10.30,
КР-10.35, КР-10.40

Студия	Лист	Листов
Р		1
ЦНИИЭП проектно- бытовых зданий и туристских комплексов		

Коп. Копировать 24770 24



Марка изделия	Кол	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-1125	1	Φ14 A III	8960	2	10,82	21,64	22,25
	2	Φ4 ВР I	220	31	0,02	0,61	
КР-1130	1	Φ14 A III	8960	2	10,82	21,64	22,39
	2	Φ4 ВР I	270	31	0,02	0,75	
КР-1135	1	Φ14 A III	8960	2	10,82	21,64	22,53
	2	Φ4 ВР I	320	31	0,03	0,89	
КР-1140	1	Φ14 A III	8960	2	10,82	21,64	22,67
	2	Φ4 ВР I	370	31	0,03	1,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

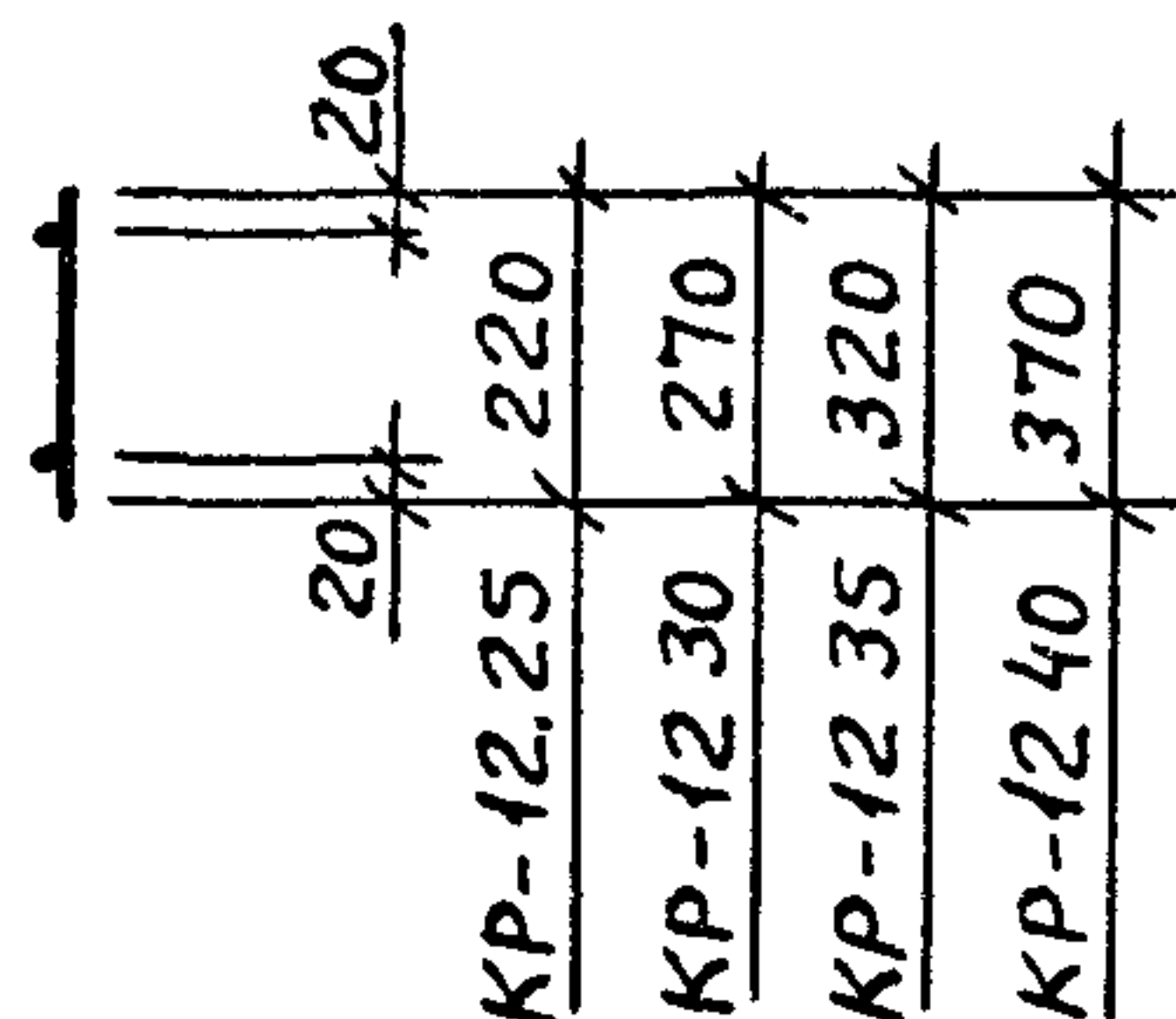
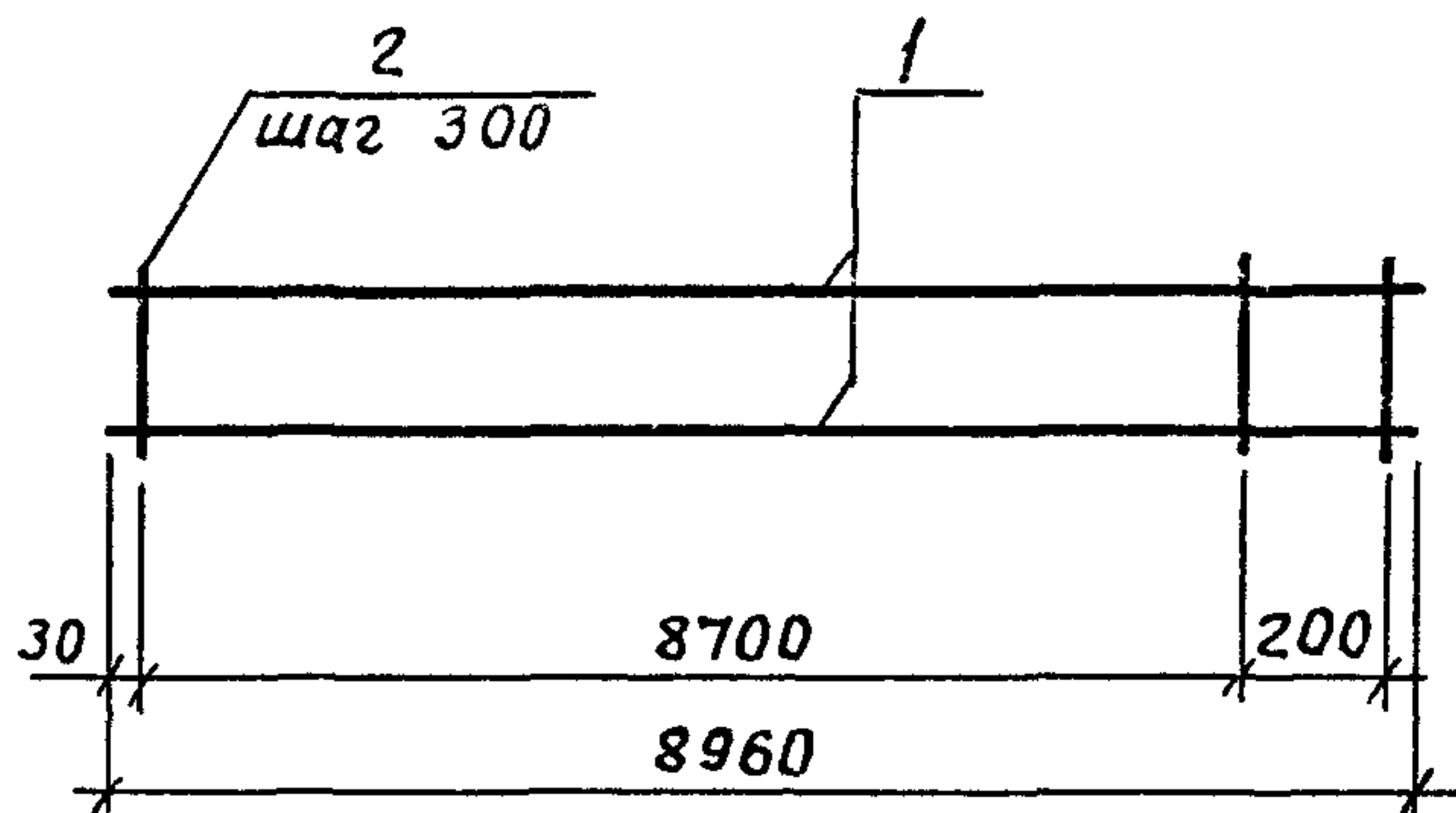
Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач отд	Волынский	Подпись	1.030 1-1/88 1-8-K13		
Н контр	Лгонтьева	"			
Глнжотм	Шац	"	Каркас КР-11.25, КР-11.30 КР-11.35, КР-11.40	Стадия	Лист
Гл спец	Кочин	"		Р	Листов
Гл спец	Шанаурова	"		ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов	

Пров 4 09 92 АТ

Кон Календарь

24770 25



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-12 25	1	φ10AIII	8960	2	5,53	11,06	11,67
	2	φ4BPI	220	31	0,02	0,61	
КР-12 30	1	φ10AIII	8960	2	5,53	11,06	11,81
	2	φ4BPI	270	31	0,02	0,75	
КР-12.35	1	φ10AIII	8960	2	5,53	11,06	11,95
	2	φ4BPI	320	31	0,03	0,89	
КР-12 40	1	φ10AIII	8960	2	5,53	11,06	12,09
	2	φ4BPI	370	31	0,03	1,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Нач. отд.	Волынский	Подпись	1.030 1-1/88 1-8-K14		
Н. контр.	Леонтьев	"			
ГИП	Щац	"	Каркас		
Гл. спец.	Щанацкова	"			
Гл. спец.	Кочин	"	КР-12 25, КР-12.30, КР-12.35, КР-12 40		
Провер.	Мисовский	"			
Разраб.	Алексеева	"	ЦНИИЭП		
Пров.	70992	"			

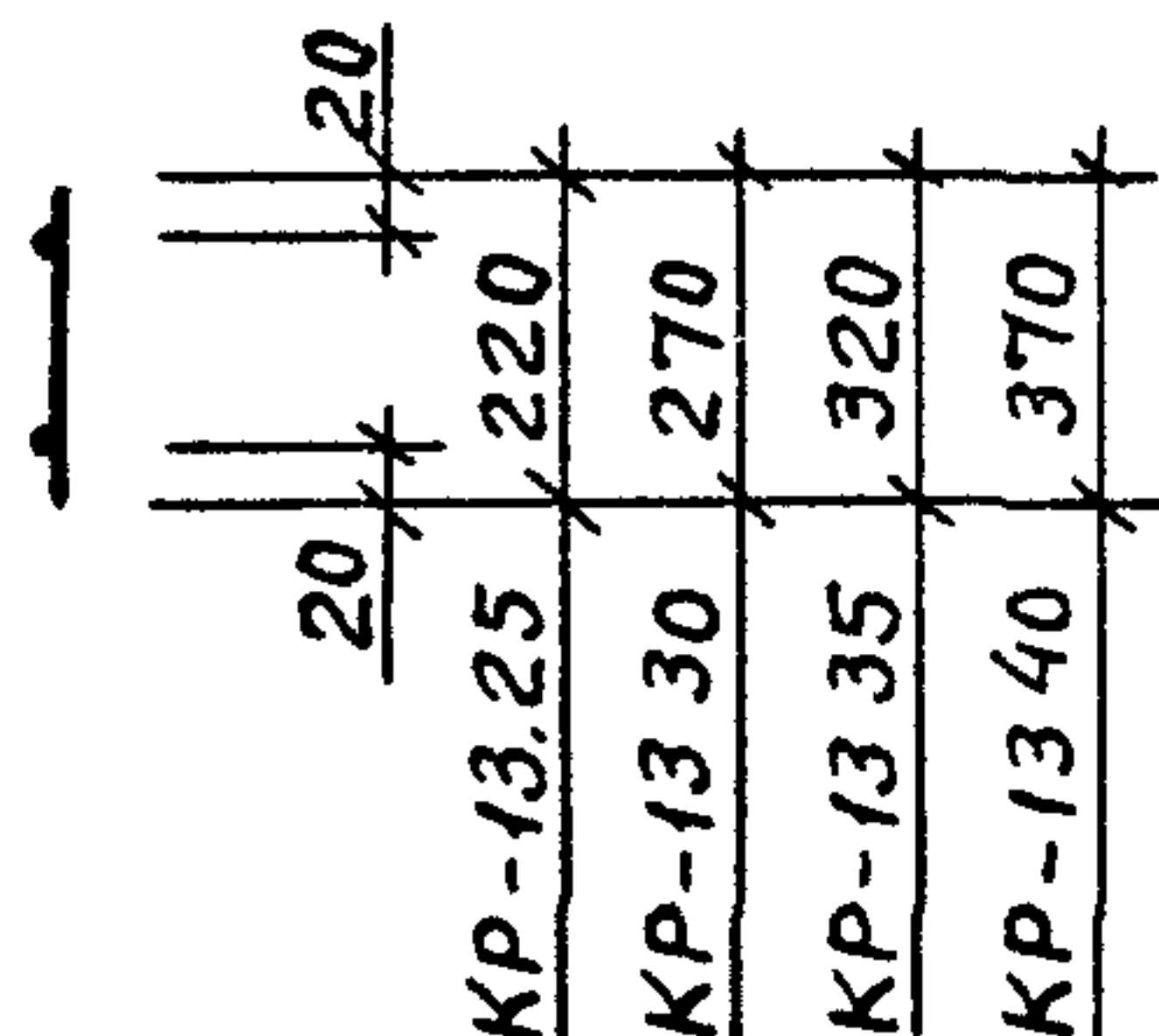
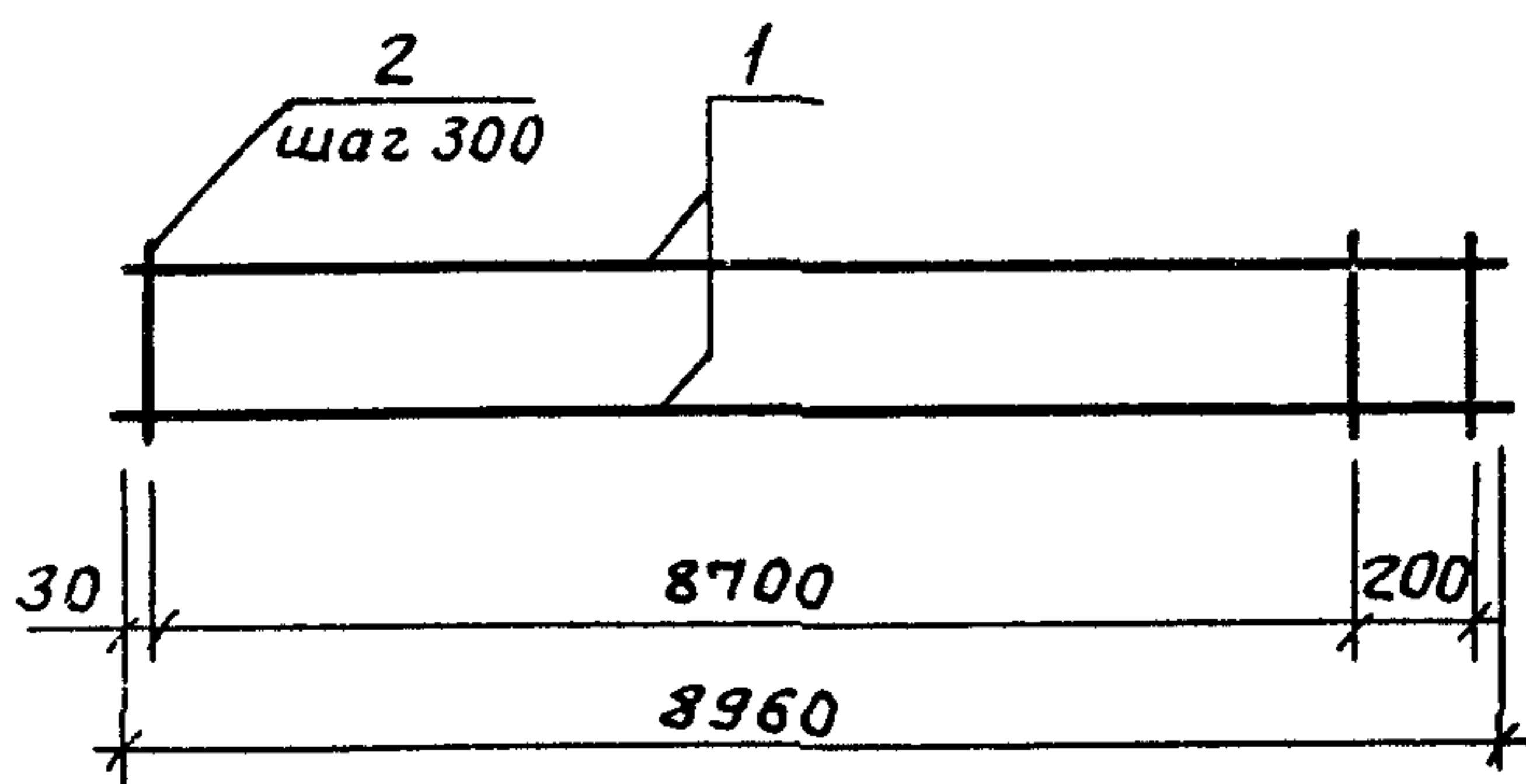
Стадия Лист Листов
Р 1 1

торговых
зданий и
туристских
комплекс

Пров 70992

Кон. кодификатор

24770 26

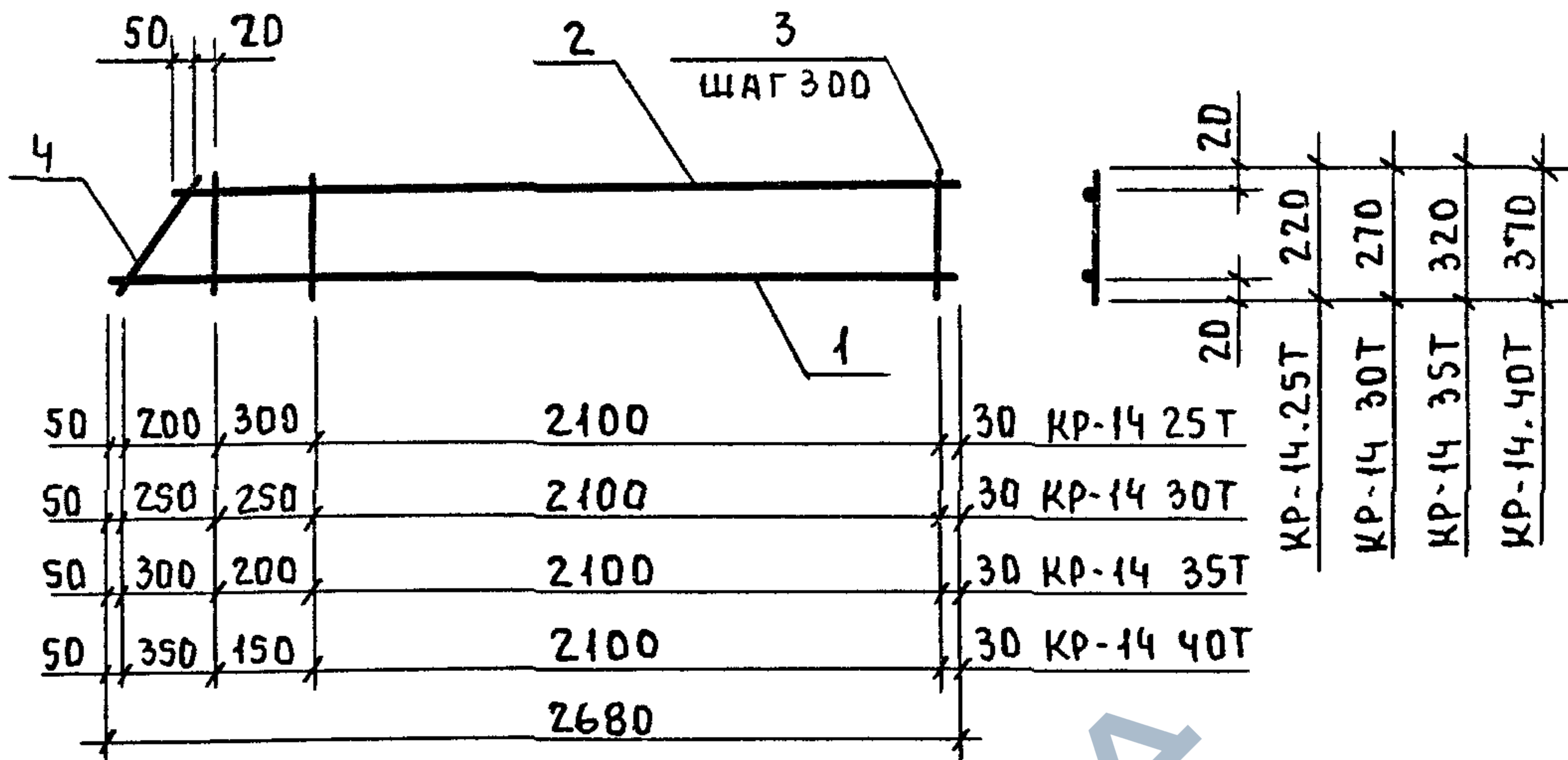


Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-13.25	1	Φ12AIII	8960	2	7,96	15,91	16,53
	2	Φ4BPI	220	31	0,02	0,61	
КР-13.30	1	Φ12AIII	8960	2	7,96	15,91	16,67
	2	Φ4BPI	270	31	0,02	0,75	
КР-13.35	1	Φ12AIII	8960	2	7,96	15,91	16,81
	2	Φ4BPI	320	31	0,03	0,89	
КР-13.40	1	Φ12AIII	8960	2	7,96	15,91	16,95
	2	Φ4BPI	370	31	0,03	1,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

				1.030.1-1/88.1-8-K15			
Нач. отд.	Волынский	Подпись		Каркас КР-13.25, КР-13.30, КР-13.35, КР-13.40	Стадия	Лист	Листов
Н. Контр.	Леонтьева	"			Р		!
ГИП	Цац	"			ЦНИИЭП торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		
Гл. спец.	Цаначурова	"					
Гл. спец.	Кочин	"					
Провер.	Мысовский	"					
Разраб.	Алексеева	"					



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-14 25Т	1	Ф6АIII	2680	1	0,59	0,59	1,36
	2	Ф6АIII	2500	1	0,55	0,55	
	3	Ф4ВРI	220	9	0,02	0,18	
	4	Ф4ВРI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

ИЗВ № подл Подп и дата Взам инв №

				1 030 1-1/88.1-8-K16			
НАЧ.ОТД.	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП.		КАРКАС КР-14 25Т, КР-14 30Т КР-14.35Т, КР-14.40Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР.	ЛЕОНТЬЕВА	"			Р	1	2
ГИП	ШАЦ	"			ЦНИИЭП ГОРТОЗО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГЛ.СПЕЦ.	ШАНЧУРОВА	"					
ГЛ.СПЕЦ.	КОЧИН	"					
ПРОВЕР.	ЛЕОНТЬЕВА	"					
РАЗРАБ.	АЛЕКСАНДРОВА	"					

Пров 40992

Кол Петрук

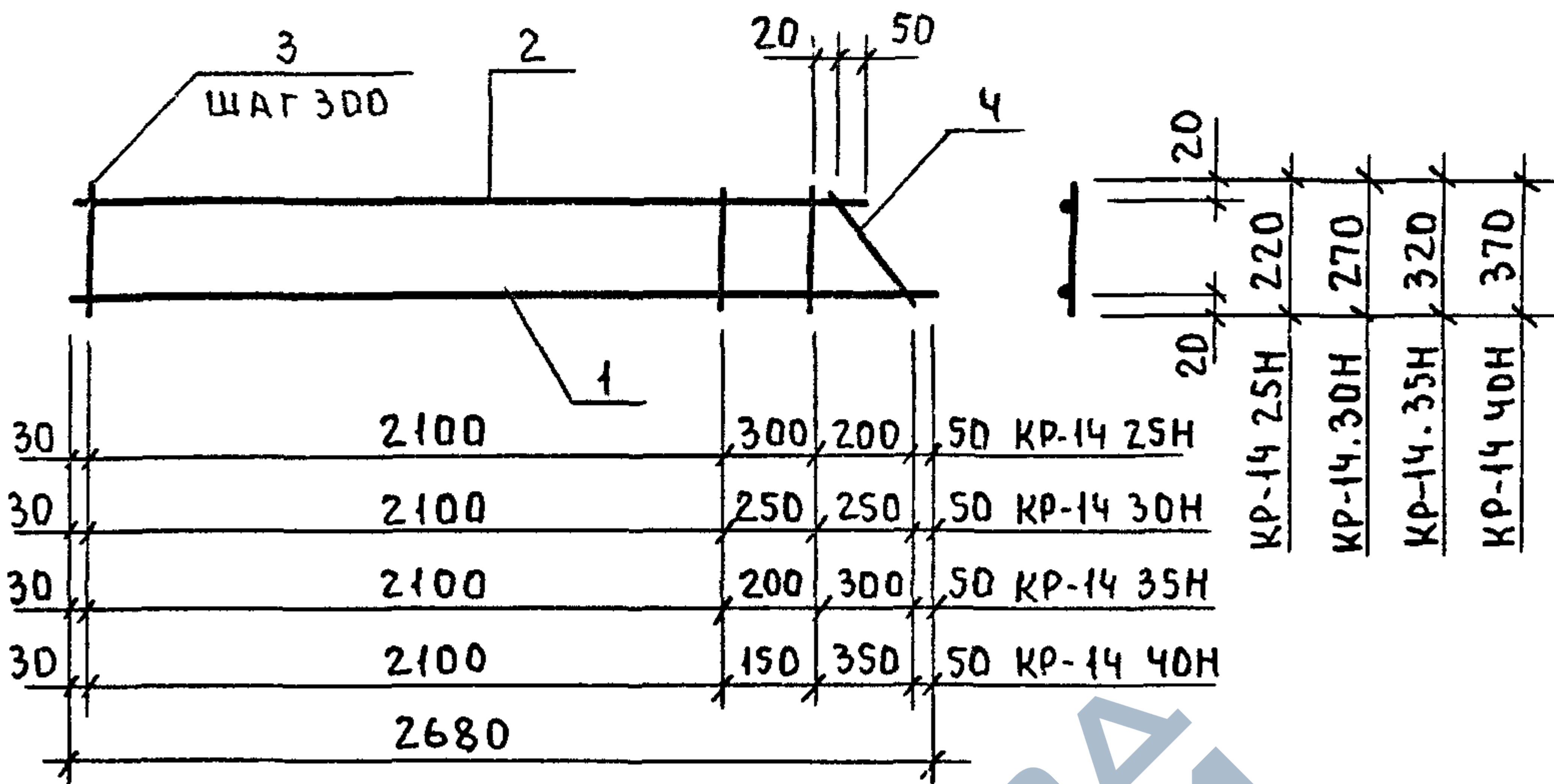
24770 28

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	МАССА, КГ		
					Поз.	Всех	Издел.
КР-14 30Т	1	φ6А III	2680	1	0,59	0,59	1,39
	2	φ6А III	2450	1	0,54	0,54	
	3	φ4ВР I	270	9	0,02	0,22	
	4	φ4ВР I	385	1	0,05	0,03	
КР-14 35Т	1	φ6А III	2680	1	0,59	0,59	1,43
	2	φ6А III	2400	1	0,53	0,53	
	3	φ4ВР I	320	9	0,03	0,26	
	4	φ4ВР I	460	1	0,04	0,04	
КР-14 40Т	1	φ6А III	2680	1	0,59	0,59	1,46
	2	φ6А III	2350	1	0,52	0,52	
	3	φ4ВР I	370	9	0,03	0,30	
	4	φ4ВР I	530	1	0,05	0,05	

1.030.1-1/88 1-8-K 16

Лист

2



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-14 25Н	1	Ф6АIII	2680	1	0,59	0,59	1,36
	2	Ф6АIII	2500	1	0,55	0,55	
	3	Ф4ВРI	220	9	0,02	0,18	
	4	Ф4ВРI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2.

				1030.1-1/88.1-8-К17			
Нач.отд.	Золынский	Подп.		КАРКАС КР-14 25Н, КР-14 30Н, КР-14 35Н, КР-14 40Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.контр.	Лесотьева	"			Р	1	2
ГИП	Щац	"			ЦНИИЭП		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ
Гл.спец.	Шанауров	"					
Гл.спец.	Кочин	"					
Проект.	Леонтьев	"					
Разраб.	Мексеева	"					

Прод. 4 6992 600

Кон. Петрук

24770

30

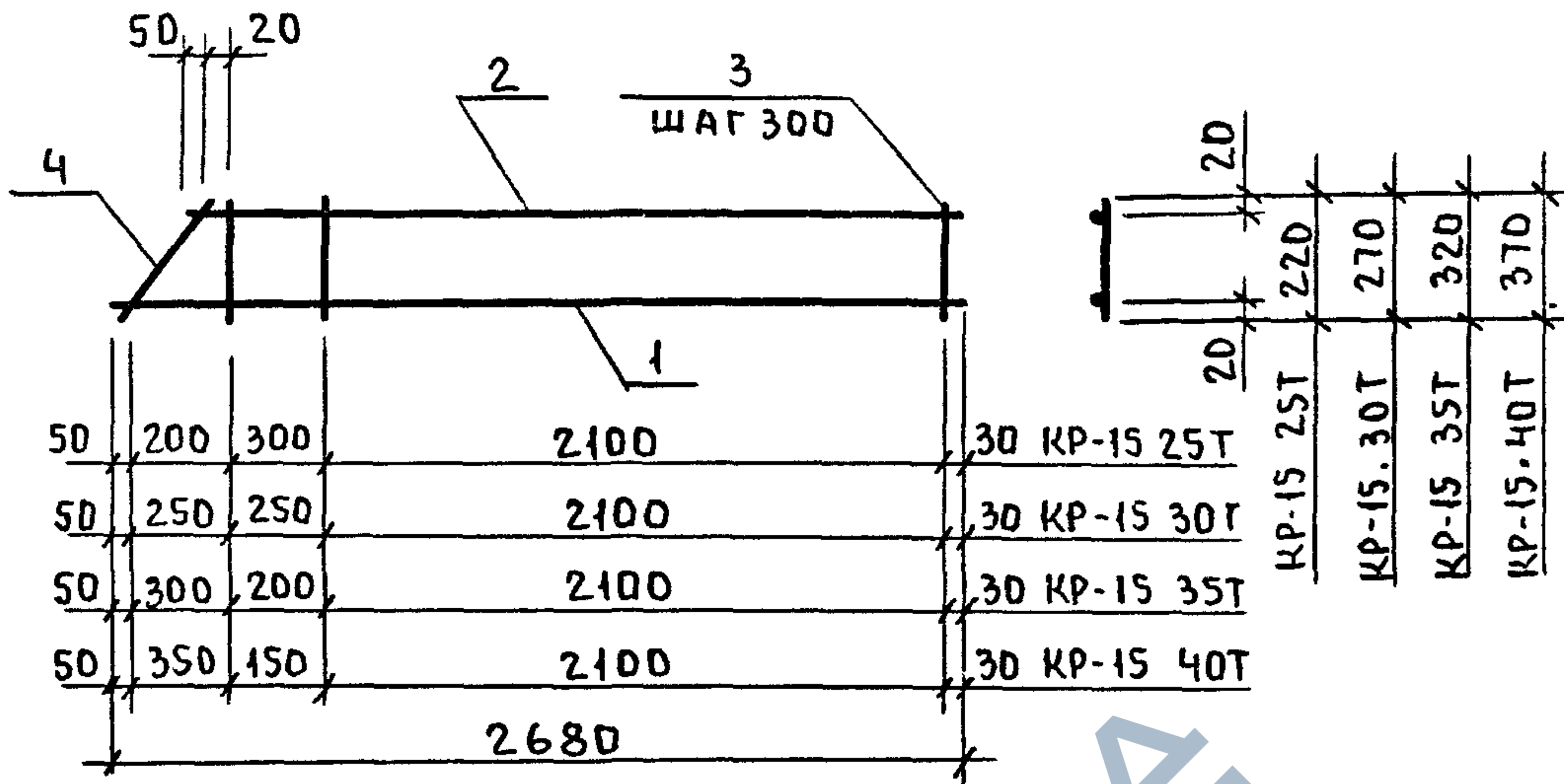
ТОРГОВО-
БЫТОВЫХ
ЗДАНИЙ И
ТУРИСТСКИХ
КОМПЛЕКСОВ

САПР	ТАП	ВЕА ИИ	ВЦН ОКУР
		ВЕА ИИ	БУРЛАКОВА
ТБЭТК	СП		

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, КГ		
					Поз	Всех	ИЗДЕЛ
КР-14 30Н	1	φ6А III	2680	1	0,59	0,59	1,39
	2	φ6А III	2450	1	0,54	0,54	
	3	φ48Р I	270	9	0,02	0,22	
	4	φ48Р I	385	1	0,03	0,03	
КР-14 35Н	1	φ6А III	2680	1	0,59	0,59	1,43
	2	φ6А III	2400	1	0,53	0,53	
	3	φ48Р I	320	9	0,03	0,26	
	4	φ48Р I	460	1	0,04	0,04	
КР-14 40Н	1	φ6А III	2680	1	0,59	0,59	1,46
	2	φ6А III	2350	1	0,52	0,52	
	3	φ48Р I	370	9	0,03	0,30	
	4	φ48Р I	530	1	0,05	0,05	

ИНВ И ПОДЛ	ПОДП И ДАТА	ВЗАМ И НОМ

1.030 1-1/88 1-8-K17		Лист
		2



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-15 25Т	1	Ф 8 А III	2680	1	1,06	1,06	2,25
	2	Ф 8 А III	2500	1	0,99	0,99	
	3	Ф 4 ВР I	220	9	0,02	0,16	
	4	Ф 4 ВР I	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Нач ота	Золынский	Подп.		1 0301 - 1/88.1-8-К18		
Н контр	Леонова	"				
Гип	Щац	"		Каркас КР-15 25Т, КР-15.30Т, КР-15 35Т, КР-15 40Т	Стадия	Лист
Гл спец	Щацуров	"			Р	1
Гл спец	Кочин	"				2
Проект	Леонова	"			ЦНИИЭП Городо-бытовых зданий и туристских комплексов	
Разраб	Александр	"				

Пров 40992

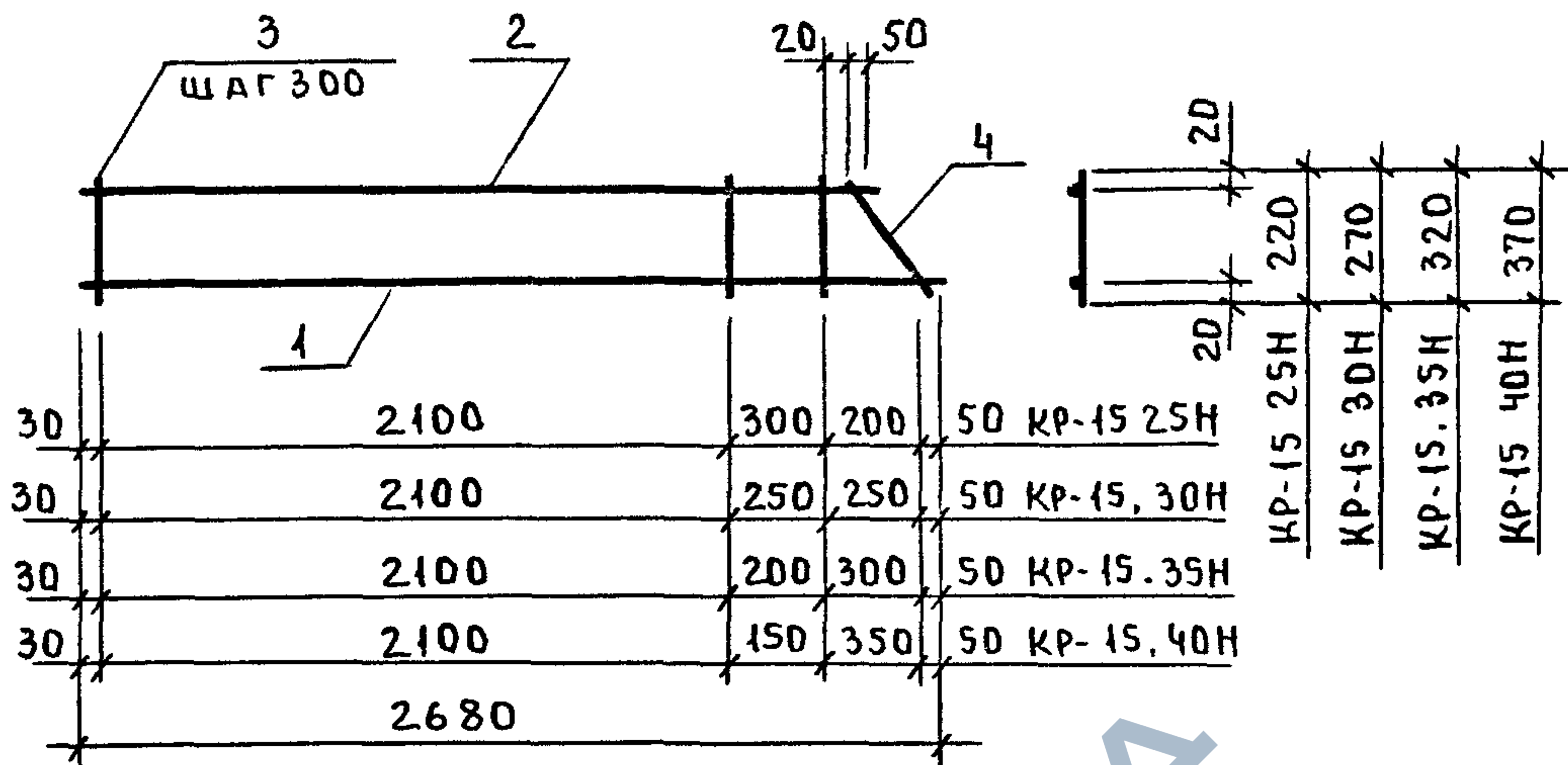
Кол Петрук

24770 32

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
КР-15.30Т	1	φ8А III	2680	1	1, 06	1, 06	2, 28
	2	φ8А III	2450	1	0, 97	0, 97	
	3	φ4ВР I	270	9	0, 02	0, 22	
	4	φ4ВР I	385	1	0, 03	0, 03	
КР-15.35Т	1	φ8А III	2680	1	1, 06	1, 06	2, 31
	2	φ8А III	2400	1	0, 95	0, 95	
	3	φ4ВР I	320	9	0, 03	0, 26	
	4	φ4ВР I	460	1	0, 04	0, 04	
КР-15 40Т	1	φ8А III	2680	1	1, 06	1, 06	2, 33
	2	φ8А III	2350	1	0, 93	0, 93	
	3	φ4ВР I	370	9	0, 03	0, 30	
	4	φ4ВР I	530	1	0, 05	0, 05	

ИНВ Н ПОДА	ПОДА И ДАТА	ВЗАМ ИНВ Н

1.0301-1/88 1-8-K18	Лист
	2



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-15 25Н	1	Ф8АIII	2680	1	1,06	1,06	2,25
	2	Ф8АIII	2500	1	0,99	0,99	
	3	Ф4ВРI	220	9	0,02	0,18	
	4	Ф4ВРI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2.

				1 030 1-1/88.1-8-К19			
Нач. отд.	Волынский	Подп.		КАРКАС КР-15.25Н, КР-15.30Н, КР-15.35Н, КР-15.40Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н. контр.	Леонтьева	"			Р	1	2
ГИП	Шац	"			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАНИМАТЕЛЬНЫХ ТУРИСТСКИХ КОМПАНИЙ		
Гл. спец.	Шанаурова	"					
Гл. спец.	Кочин	"					
Прозер	Леонтьева	"					
РАЗРАБ.	Александрова	"					

Коп. Петрук

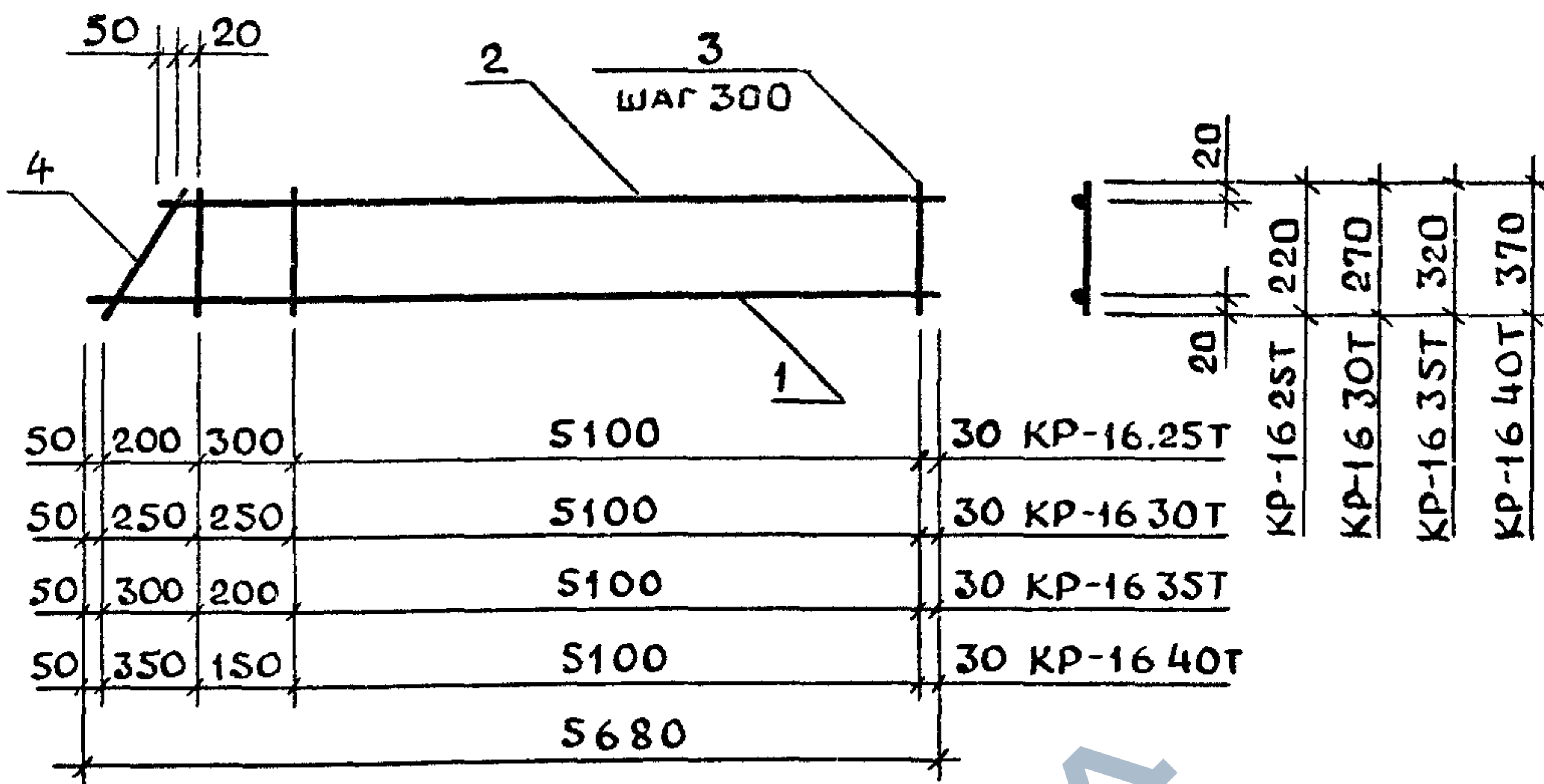
24770 34

СА	ТАГ	ДАТ	НОМ
	ТБЗТК	СП	ВЕЛ И БУРАКОВА

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
КР-1S 30Н	1	φ8AIII	2680	1	1, 06	1, 06	2, 28
	2	φ8AIII	2450	1	0, 97	0, 97	
	3	φ4BPI	270	9	0, 02	0, 22	
	4	φ4BPI	385	1	0, 03	0, 03	
КР-1S. 3S Н	1	φ8AII	2680	1	1, 06	1, 06	2, 31
	2	φ8AII	2400	1	0, 95	0, 95	
	3	φ4BPI	320	9	0, 03	0, 26	
	4	φ4BPI	460	1	0, 04	0, 04	
КР-1S. 40Н	1	φ8AIII	2680	1	1, 06	1, 06	2, 33
	2	φ8AIII	2350	1	0, 93	0, 93	
	3	φ4BPI	370	9	0, 03	0, 30	
	4	φ4BPI	530	1	0, 05	0, 05	

ИЗВ И ПОДА	ПОДП И ДАТА	ВЗАИ ИЗВ И

1 030.1-1/88 1-8-K19	Лист
	2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ.	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
KR-16 25T	1	φ6A III	5680	1	1, 26	1, 26	2, 89
	2	φ6A III	5500	1	1, 22	1, 22	
	3	φ4BPI	220	19	0, 02	0, 38	
	4	φ4BPI	315	1	0, 03	0, 03	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80.

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ ЛИСТ 2

ВЗАИМН	3	φ48P1	220	19	0,02	0,38
	4	φ48P1	315	1	0,03	0,03

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Продолжение спецификации см лист 2

ИЗВ И ПОДП	ПОДП И ДАТА	ВЗАИМН	НАЧ ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1.030 1-1/88.1-8-K20.		
			И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	"			
			ГИП	ШАЦ	"			
			ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	"			
			ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	"			
			ПРОЗЕР	ЛЕОНТЬЕВА	"			
			РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	"			
КАРКАС						СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КР-16 25Т, КР-16 30Т, КР-16 35Т, КР-16 40Т						Р	1	2
						ЦНИИЭП	ТОРГОВО- ВЫТОРНЫХ ЗАДАЧ И ТУРИСТОВ И КОМПАНИИ	

Пров 4 09 92 Коп 1/3 24770 36 Формат А4

Пров 4 09 92

Коп 1/3

24770

36

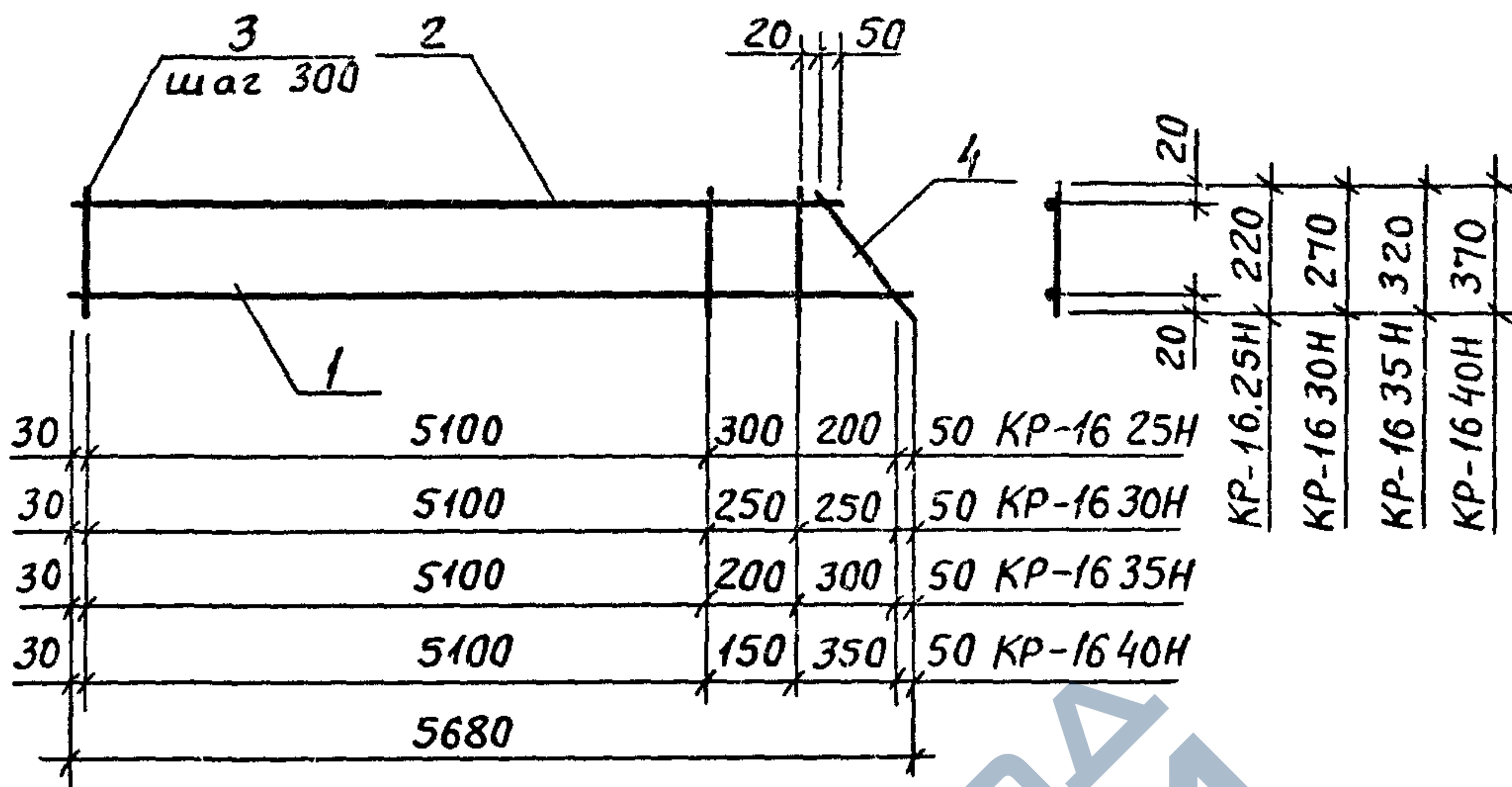
ФОРМАТ А 4

Марка изделия	Кол.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел
КР-16.30Т	1	φ6 АIII	5680	1	1,26	1,26	2,97
	2	φ6 АIII	5450	1	1,21	1,21	
	3	φ4 ВРI	270	19	0,02	0,46	
	4	φ4 ВРI	385	1	0,03	0,03	
КР-16 35Т	1	φ6 АIII	5680	1	1,26	1,26	3,05
	2	φ6 АIII	5400	1	1,20	1,20	
	3	φ4 ВРI	320	19	0,03	0,55	
	4	φ4 ВРI	460	1	0,04	0,04	
КР-16.40Т	1	φ6 АIII	5680	1	1,26	1,26	3,13
	2	φ6 АIII	5350	1	1,19	1,19	
	3	φ4 ВРI	370	19	0,03	0,63	
	4	φ4 ВРI	530	1	0,05	0,05	

Итого
Подпись и дата
Взам. инв. Н

1.030.1-1/88.1-8-K20

Лист
2



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
KR-16 25H	1	φ6AIII	5680	1	1,26	1,26	2,89
	2	φ6AIII	5500	1	1,22	1,22	
	3	φ4BPI	220	19	0,02	0,38	
	4	φ4BPI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Взам инв. №		3	φ4BPI	220	19	0.02	0,38	
		4	φ4BPI	315	1	0.03	0,03	

Арматура класса BР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Начотд	Волынский	Подпись	1 030.1-1/88 1-8-К11				
		Нконть	Леонтьева	"					
		ГИП	Щац	"					
		Глсгел	Мантурова	"					
		Глспец	Кочин	"					
		Прзвб	Леонтьева	"					
		Рзвб	Александрова	"					
					Каркас		Стадия	Лист	Листов
					КР-16 25Н, КР-16 30Н, КР-16 35Н, КР-16 40Н		Р	1	1
							ЦНИИЭП		
							История разработки и типичных конструкций		
							Компьютер		

Кон. Копия 24770 38

Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел
КР-16.30Н	1	Φ6AIII	5680	1	1,26	1,26	2,97
	2	Φ6AIII	5450	1	1,21	1,21	
	3	Φ4BPI	270	19	0,02	0,46	
	4	Φ4BPI	385	1	0,03	0,03	
КР-16.35Н	1	Φ6AIII	5680	1	1,26	1,26	3,05
	2	Φ6AIII	5400	1	1,20	1,20	
	3	Φ4BPI	320	19	0,03	0,55	
	4	Φ4BPI	460	1	0,04	0,04	
КР-16.40Н	1	Φ6AIII	5680	1	1,26	1,26	3,13
	2	Φ6AIII	5350	1	1,19	1,19	
	3	Φ4BPI	370	19	0,03	0,63	
	4	Φ4BPI	530	1	0,05	0,05	

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

1.030.1-1/88.1-8-K21

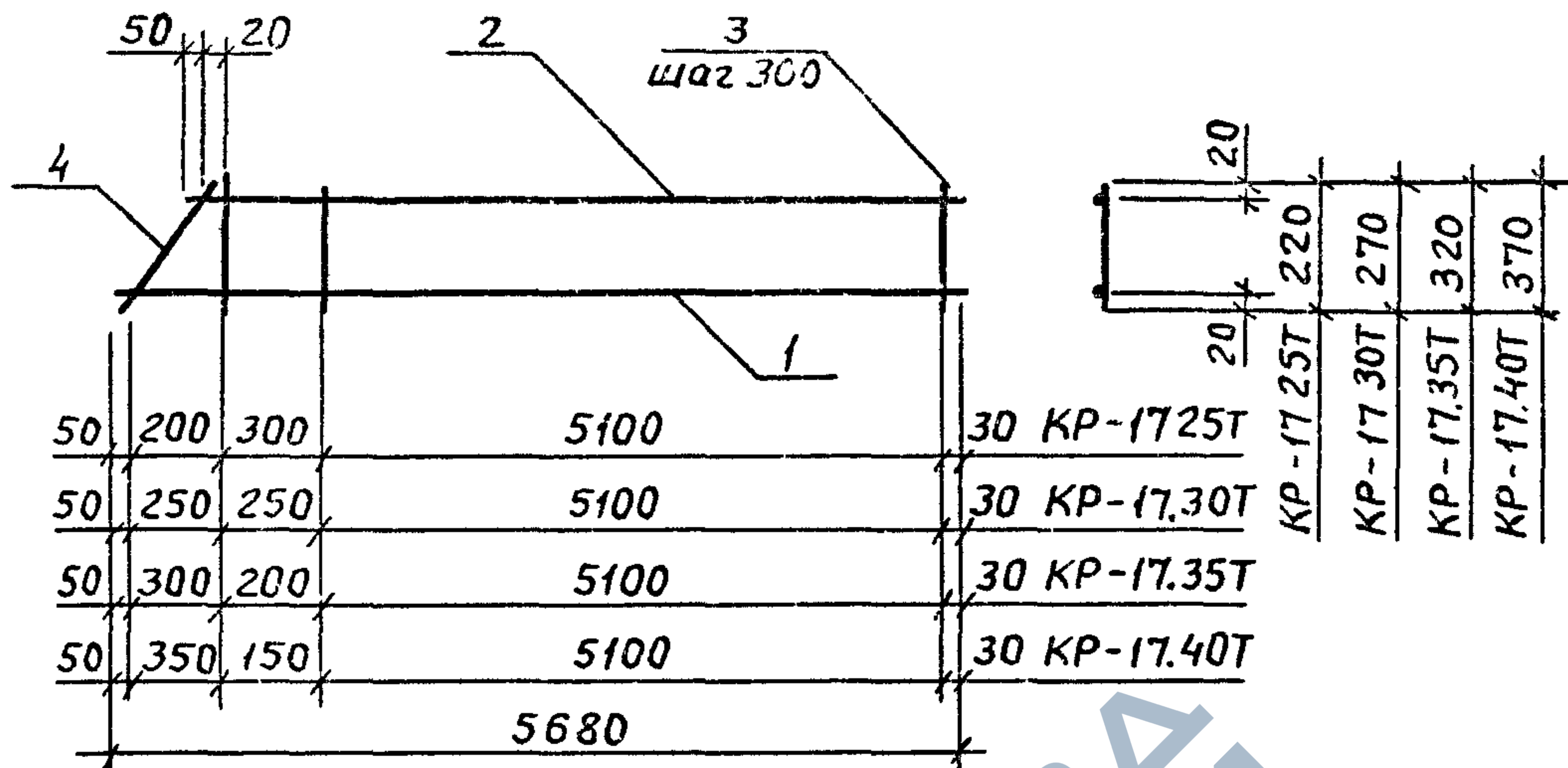
Лист

2

Пров 409.92 85

Кон. Конфигурация

24770 39



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел
KR-17 25T	1	φ8 A III	5680	1	2,24	2,24	4,82
	2	φ8 A III	5500	1	2,17	2,17	
	3	φ4 BP I	220	19	0,02	0,38	
	4	φ4 BP I	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса BP-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса A-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Нач. отд.	Волынский	Подпись	1.030 1-1/88 1-8-K22		
Н.контр.	Леонтьева	"			
ГИП	Шац	"	Каркас		
Гл. спец.	Шанаурова	"			
Гл. спец.	Кочин	"	KR-17 25T, KR-17 30T, KR-17 35T, KR-17 40T		
Проб. гр.	Леонтьева	"			
Разраб.	Александров	"	ЦНИИЭП		
			Стадия	Лист	Листов
			P	1	
			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-17.30Т	1	φ8АIII	5680	1	2,24	2,24	4,89
	2	φ8АIII	5450	1	2,15	2,15	
	3	φ4ВРI	270	19	0,02	0,46	
	4	φ4ВРI	385	1	0,03	0,03	
КР-17.35Т	1	φ8АIII	5680	1	2,24	2,24	4,97
	2	φ8АIII	5400	1	2,13	2,13	
	3	φ4ВРI	320	19	0,03	0,55	
	4	φ4ВРI	460	1	0,04	0,04	
КР-17.40Т	1	φ8АIII	5680	1	2,24	2,24	5,04
	2	φ8АIII	5350	1	2,11	2,11	
	3	φ4ВРI	370	19	0,03	0,63	
	4	φ4ВРI	530	1	0,05	0,05	

Инв N подл / подпись и дата / зам инв N

1.030 1-1/88 1-8-K22

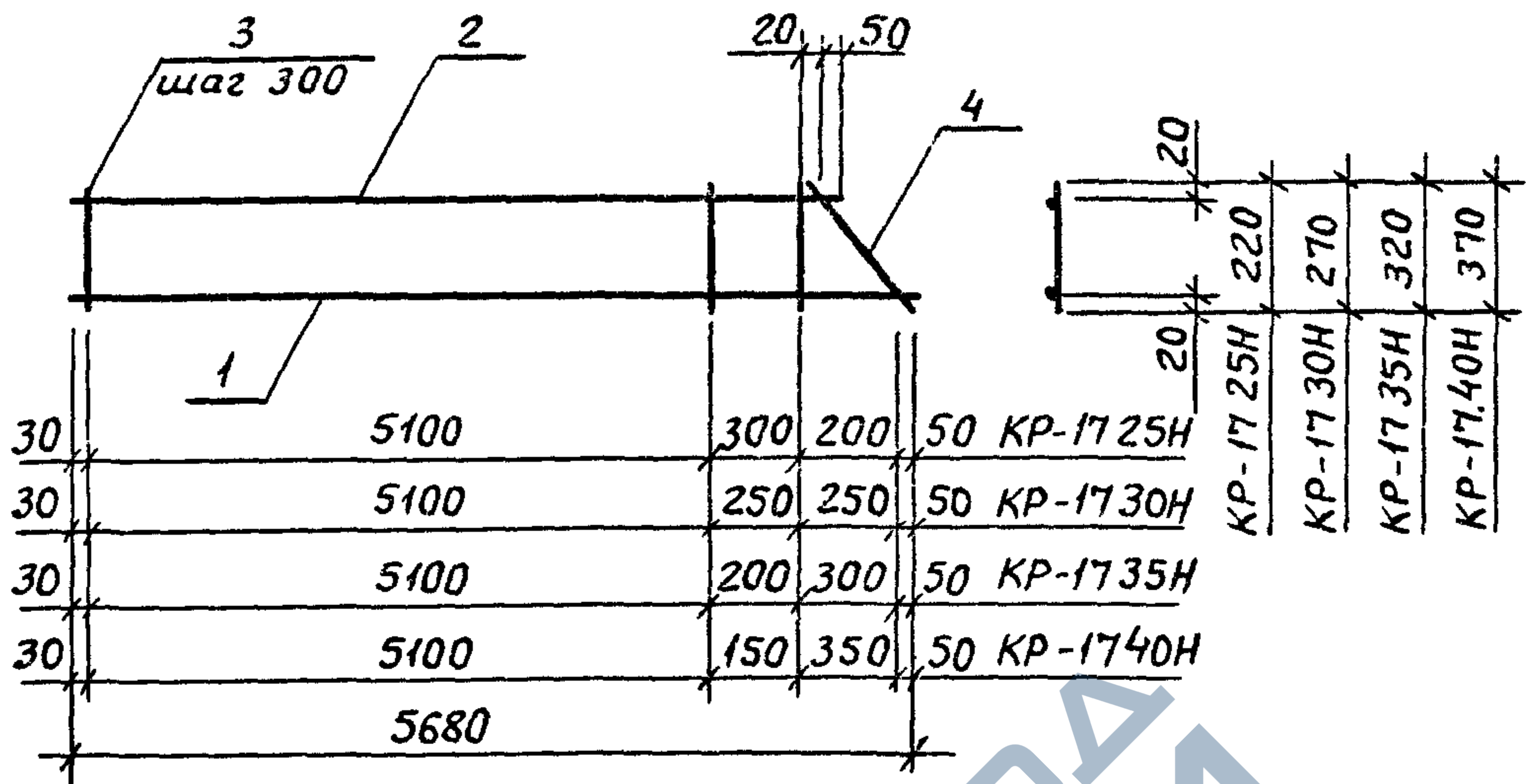
лист

2

Публ 4 09 92 г. -

Кон. 10.10.92

24770 41



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел
КР-17.25Н	1	Ф8А III	5680	1	2,24	2,24	4,82
	2	Ф8А III	5500	1	2,17	2,17	
	3	Ф4 ВР I	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4 ВР I	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Инд. Подпись и дата

Изд. отд.	Волынский	Подпись	1.030 1-1/88 1-8-K23		
Исх. от	Леонтьева	"			
Г.И.П.	Шац	"			
Гл. спец.	Шанаурова	"			
Гл. спец.	Кочин	"			
Прод. р.	Леонова	"			
Разраб.	Алексеев	"			
			Каркас		
			КР-17.25Н, КР-17.30Н		
			КР-17.35Н, КР-17.40Н		
			Стадия	Лист	Листов
			Р	1	2
			ЦНИИЭП		
			торгово-бытовых зданий и туристских комплексов		

Кон. Кочин

24770 42

Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз.	Всех	Издел
КР-17.30Н	1	φ8AIII	5680	1	2,24	2,24	4,89
	2	φ8AIII	5450	1	2,15	2,15	
	3	φ4BPI	270	19	0,02	0,46	
	4	φ4BPI	385	1	0,03	0,03	
КР-17.35Н	1	φ8AIII	5680	1	2,24	2,24	4,97
	2	φ8AIII	5400	1	2,13	2,13	
	3	φ4BPI	320	19	0,03	0,55	
	4	φ4BPI	460	1	0,04	0,04	
КР-17.40Н	1	φ8AIII	5680	1	2,24	2,24	5,04
	2	φ8AIII	5350	1	2,11	2,11	
	3	φ4BPI	370	19	0,03	0,63	
	4	φ4BPI	530	1	0,05	0,05	

145 Н подл. Подпись и дата взамен №

1.030.1-1/88.1-8-K23

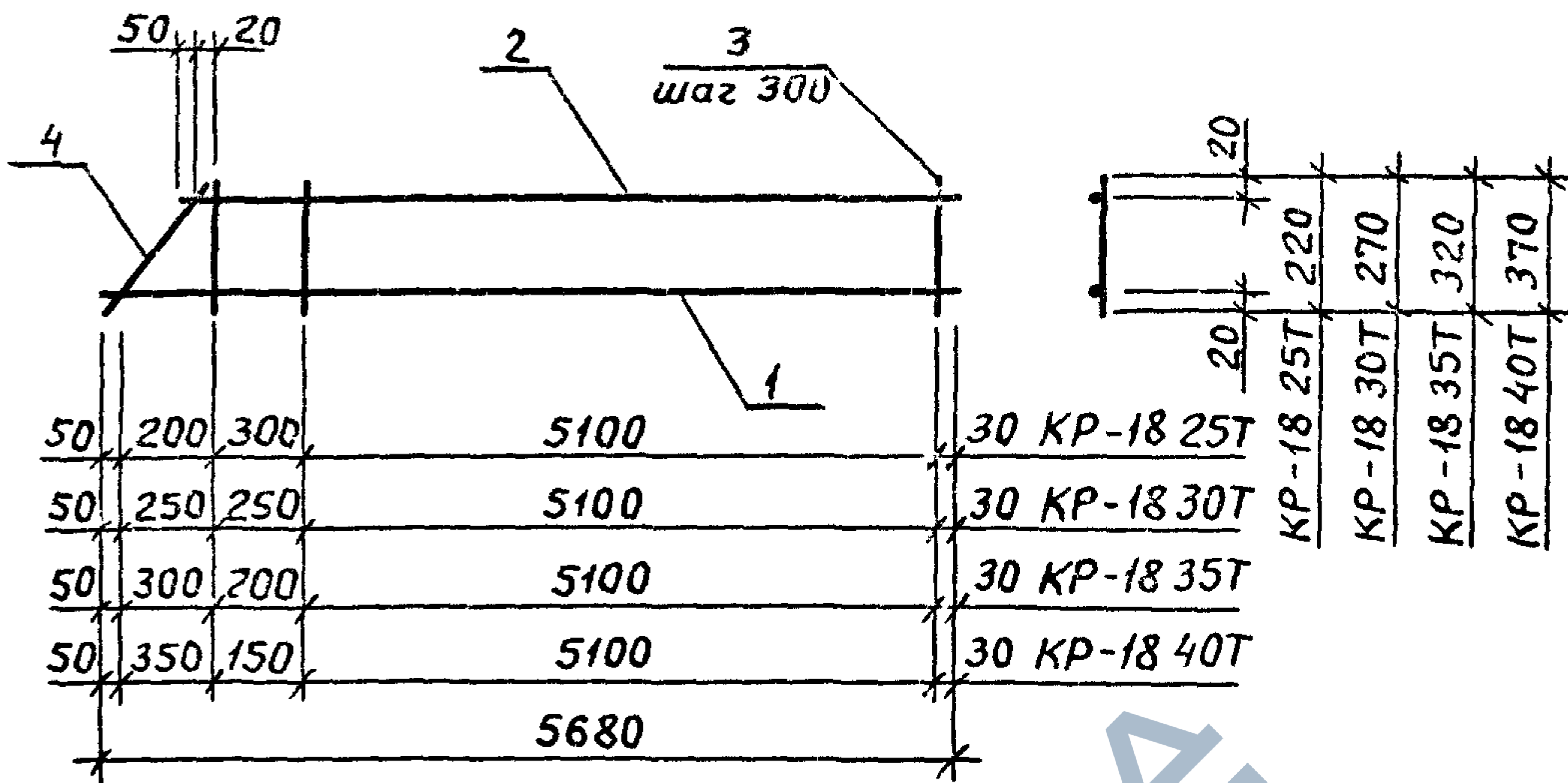
Лист

2

Проб 4 09 92.57

Ком. Ковчичев

24770 43



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел.
КР-18. 25Т	1	Ф10А III	5680	1	3,50	3,50	7,30
	2	Ф10А III	5500	1	3,39	3,39	
	3	Ф4ВР I	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4ВР I	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Нач отд	Волынский	Подпись	1030 1-1/88 1-8-К24		
Н контр	Леонтьева	"	Каркас КР-18 25Т КР-18 30Т, КР-18 35Т, КР-18, 40Т		
ГИП	Шани	"			
Гл спец	Шанаурова	"			
Гл спец	Личин	"			
Провер	Леонтьева	"			
Разраб	Александрова	"	Стадия Лист Листов Р 1 2 ЦНИИЭП торг. 30- 56100 - IX Здания и турецкие комплекс		

Пров 4699255

Кон Корпуса

24770 44

сп	ведущий	Бурлакова
ТБЗТК	ведущий	Бурлакова

Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-18.30Т	1	φ10AIII	5680	1	3,50	3,50	7,36
	2	φ10AIII	5450	1	3,36	3,36	
	3	φ4BPI	270	19	0,02	0,46	
	4	φ4BPI	385	1	0,03	0,03	
КР-18.35Т	1	φ10AIII	5680	1	3,50	3,50	7,42
	2	φ10AIII	5400	1	3,33	3,33	
	3	φ4BPI	320	19	0,03	0,55	
	4	φ4BPI	460	1	0,04	0,04	
КР-18.40Т	1	φ10AIII	5680	1	3,50	3,50	7,49
	2	φ10AIII	5350	1	3,30	3,30	
	3	φ4BPI	370	19	0,03	0,63	
	4	φ4BPI	530	1	0,05	0,05	

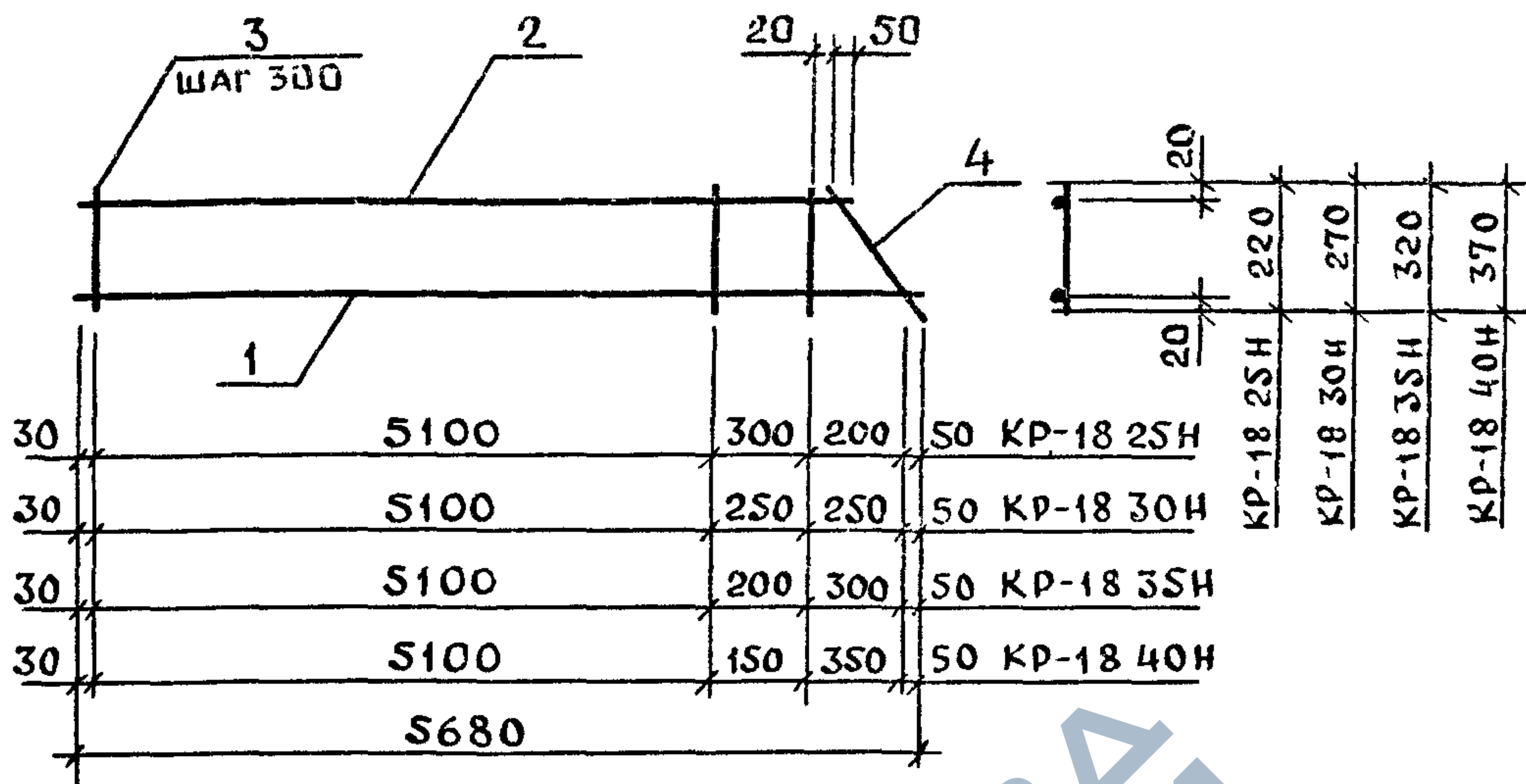
Инв. № подл	Подпись и дата	Взам. инв. №

1.030.1-1/88.1-8-K24	Лист
	2

Проб 4 0 9 9 2 8 5

Ком. Кожуков

24770 45



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, КГ		
					Поз	Всех	ИЗДЕЛ
КР-18 25Н	1	φ10AIII	5680	1	3,50	3,50	7,30
	2	φ10AIII	5500	1	3,39	3,39	
	3	φ4BPI	220	19	0,02	0,38	
	4	φ4BPI	315	1	0,03	0,03	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80.

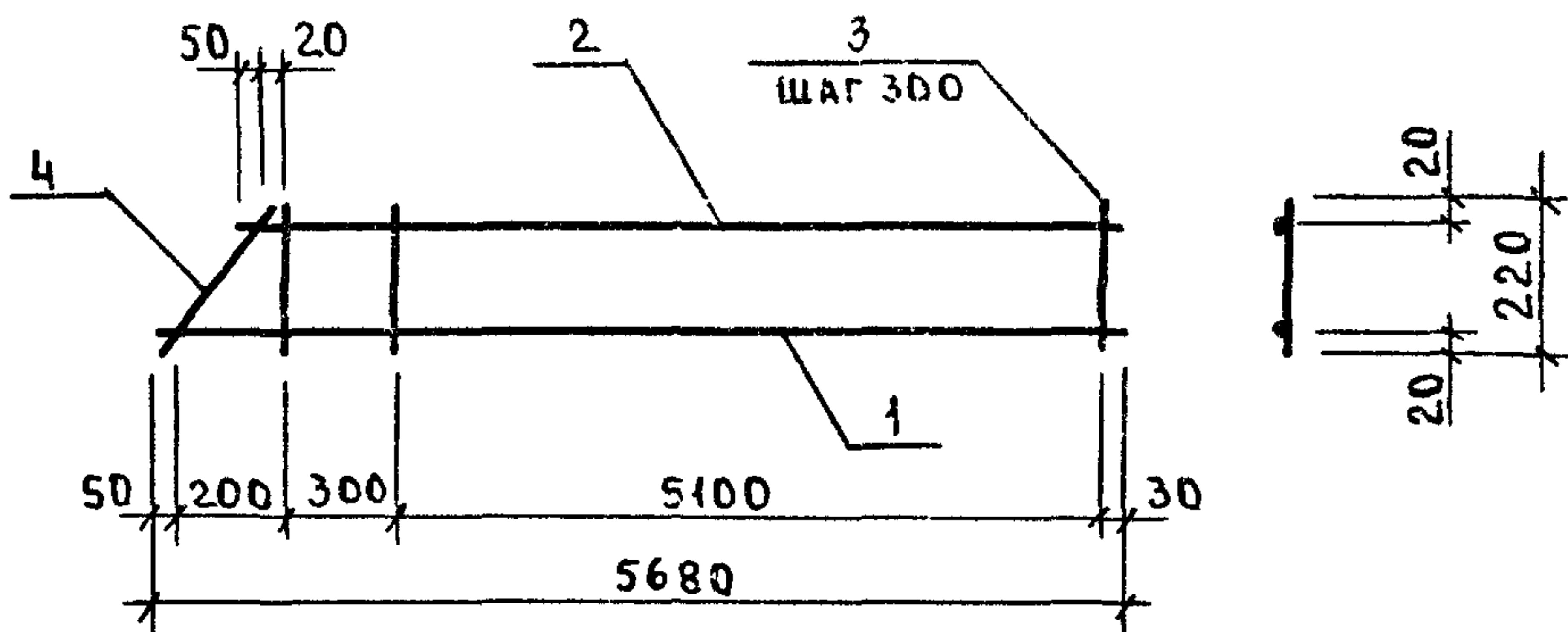
АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

НАЧ ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1.030 1-1/88. 1-8-K25		
И КОНТРОЛ	ЛЕОНТЬЕВА	"			
ГИП	ШАЦ	"			
ГАСПЕЦ	БАНАУРОВА	"			
ГАСПЕЦ	КОЧИН	"			
ПРОВЕР	СОНТЪЗОВ	"			
РАЗРАБ	ЛАСКОВСКИЙ	"			

Пров 70990057 Коп. Консул 24770 46 ФОРМАТ А4

10301-1/88 1-8-K25	10301-1/88 1-8-K25
	2



Марка изделий	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел.
КР-19.25Т	1	Ф12А $\overline{\text{III}}$	5680	1	5,04	5,04	10,33
	2	Ф12А $\overline{\text{III}}$	5500	1	4,88	4,88	
	3	Ф4ВР $\overline{\text{I}}$	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4ВР $\overline{\text{I}}$	315	1	0,03	0,03	

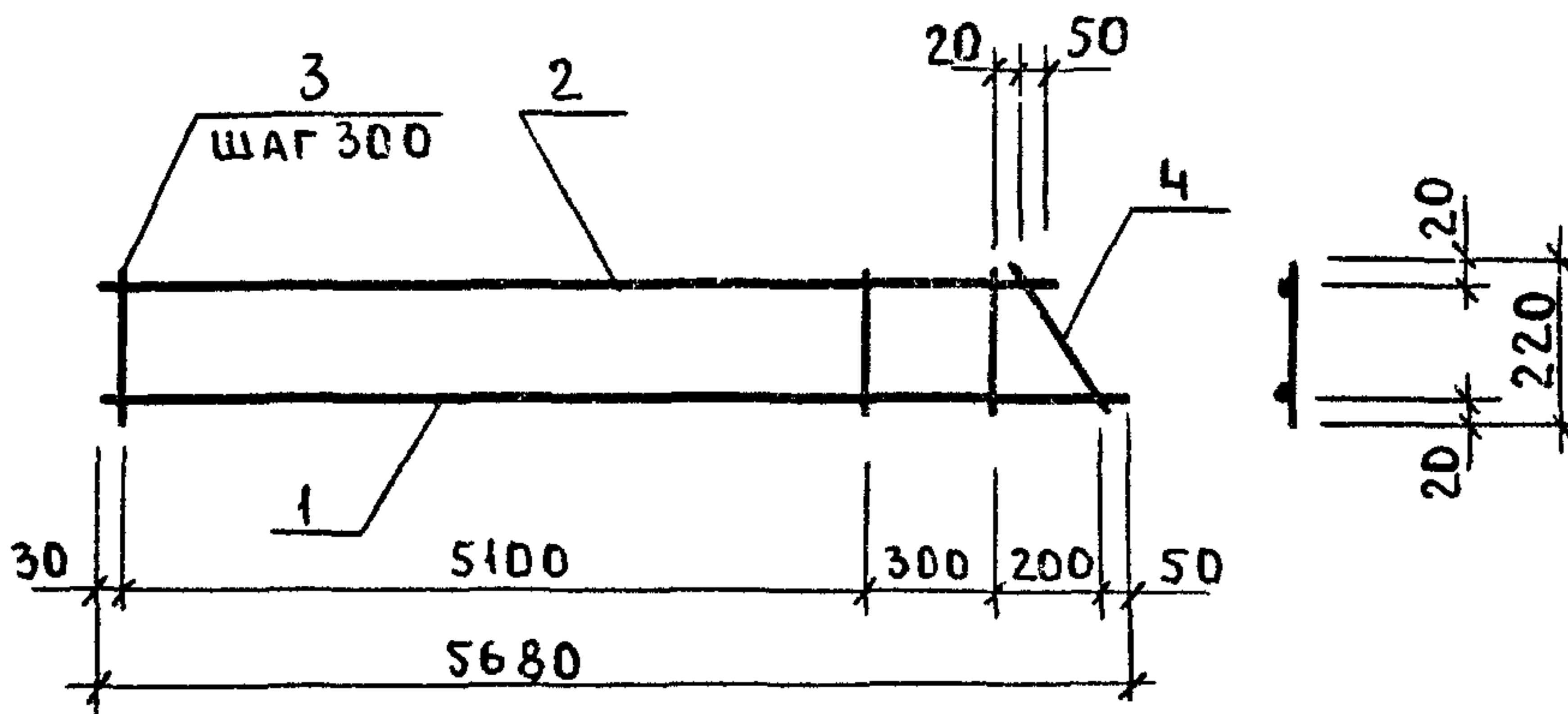
Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Вольнский	Подп.	1.030.1-1/88.1-8-К26				
Н. контр.	Аронтьева	"	Каркас КР-19.25Т				
Гип	Шац	"					
Гл. спец.	Шушурова	"	ЦНИИЭП				
Гл. спец.	Почин	"					
Провер	Безза	"					
Разраб.	Александрова	"	ИОРТ 30-БЫТОВ. Х.ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ				

Коп. Петрук

24770 48

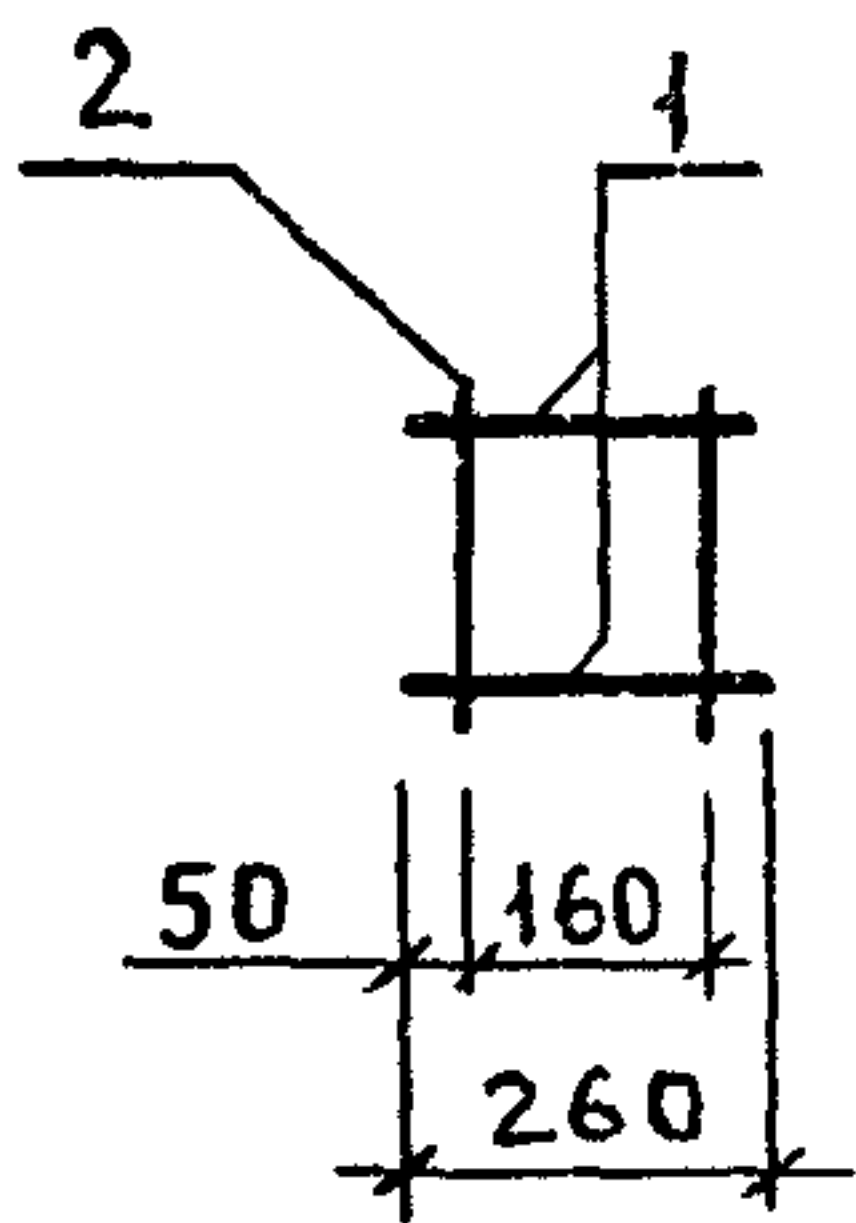


Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-19 25Н	1	Ф12АIII	5680	1	5,04	5,04	10,33
	2	Ф12АIII	5500	1	4,88	4,88	
	3	Ф4ВРI	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4ВРI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

ИЗ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1 030.1-1/88.1-8 -К 27				
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	"					
ГИП	ШАЦ	"	Каркас КР-19 25Н				
Гл спец	ШОБАУРОВА	"					
Гл спец	КОЧИН	"	ЦНИИЭП				
Провер	МЫКОРСКИЙ	"					
РАЗРАБ	АЛЕКСАНДРОВА	"	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ГРУНТОВЫХ КОМПЛЕКСОВ				
Пров	10792 №5	Кол Петрук					



20	220	270	320	370
20	25	30	35	40
КР-20 25 КР-20 30 КР-20 35 КР-20 40				

Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-20.25	1	Ф4ВРІ	260	2	0,02	0,05	0,09
	2	Ф4ВРІ	220	2	0,02	0,04	
КР-20.30	1	Ф4ВРІ	260	2	0,02	0,05	0,10
	2	Ф4ВРІ	270	2	0,02	0,05	
КР-20 35	1	Ф4ВРІ	260	2	0,02	0,05	0,10
	2	Ф4ВРІ	320	2	0,03	0,06	
КР-20 40	1	Ф4ВРІ	260	2	0,02	0,05	0,11
	2	Ф4ВРІ	370	2	0,03	0,07	

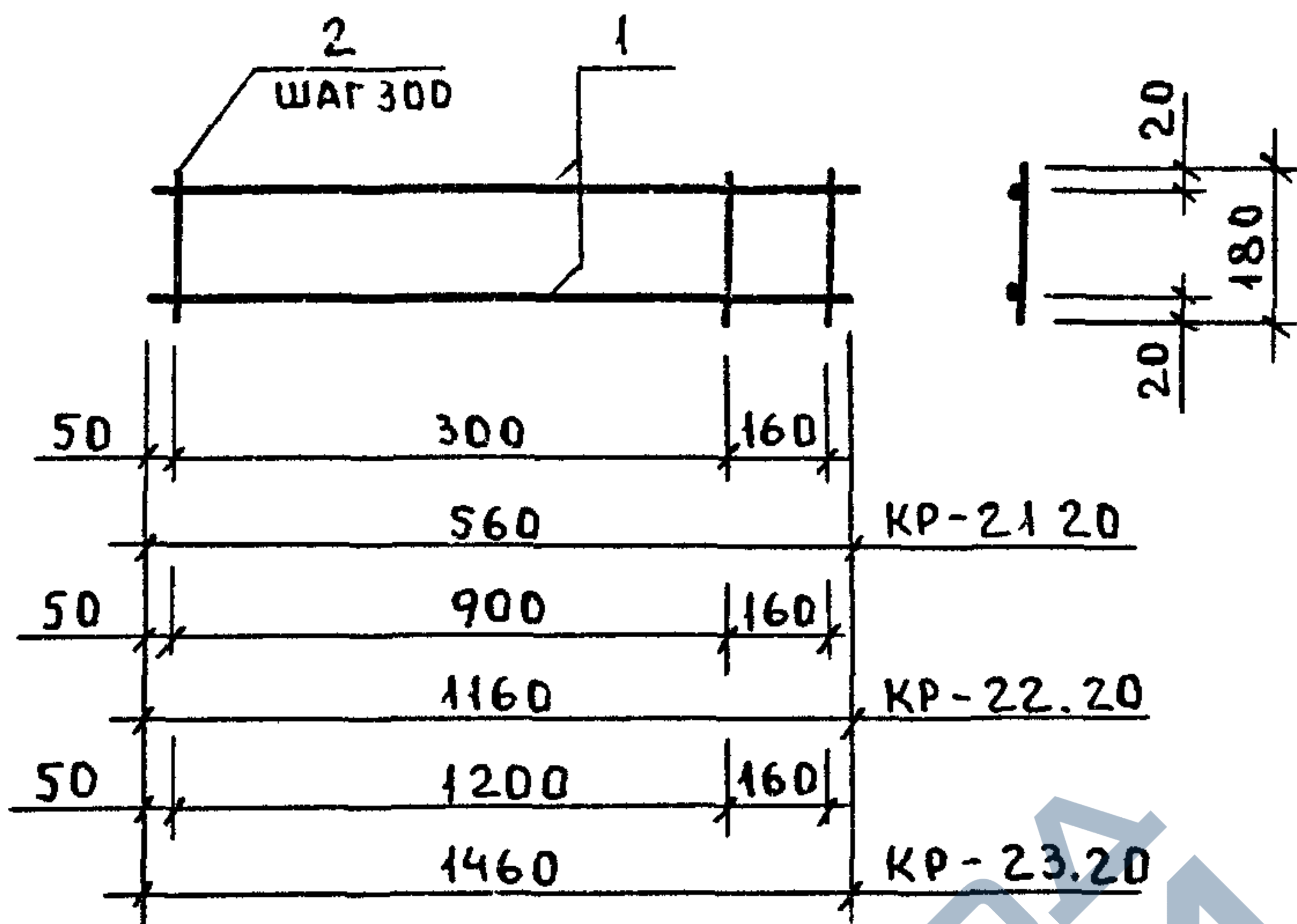
Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Инв № подл	Подп и дата	Взам инв №	Нач. отд.	Зольинский	Подп.	1.030.1-1/88 1-8 -К28			
			И. контр.	Леонтьева	"				
			Г.И.П.	Ш.И.	"				
			Гл. спец.	Ш.И.И.И.И.И.	"				
			Гл. спец.	Кочин	"				
			Пробер.	Мысовский	"				
Инв № подл	Подп и дата	Взам инв №	Разр.	И.И.И.И.И.И.	"	Каркас КР-20 25, КР-20.30, КР-20.35, КР-20 40	Стадия	Лист	Листов
			Р		1		ЦНИИЭП	1011030-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ	

Пров. 10.02.88

Кот. Петрук

24770 50



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз.	Всех	Издел
КР-21 20	1	Ф4ВрІ	560	2	0,05	0,10	0,15
	2	Ф4ВрІ	180	3	0,02	0,05	
КР-22.20	1	Ф4ВрІ	1160	2	0,10	0,21	0,29
	2	Ф4ВрІ	180	5	0,02	0,08	
КР-23 20	1	Ф4ВрІ	1460	2	0,13	0,26	0,36
	2	Ф4ВрІ	180	6	0,02	0,10	

Арматура класса ВрІ по ГОСТ 6727-80

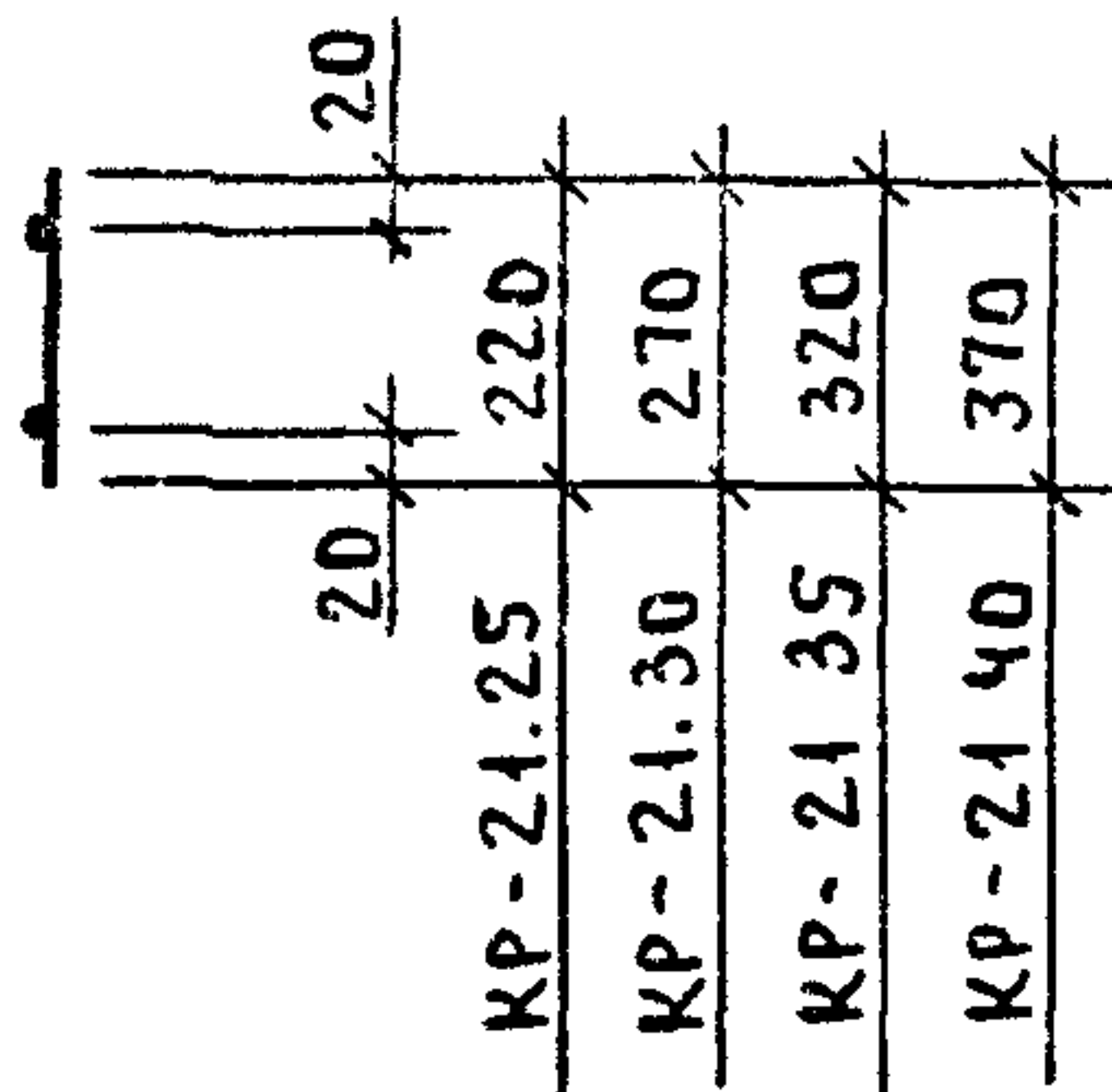
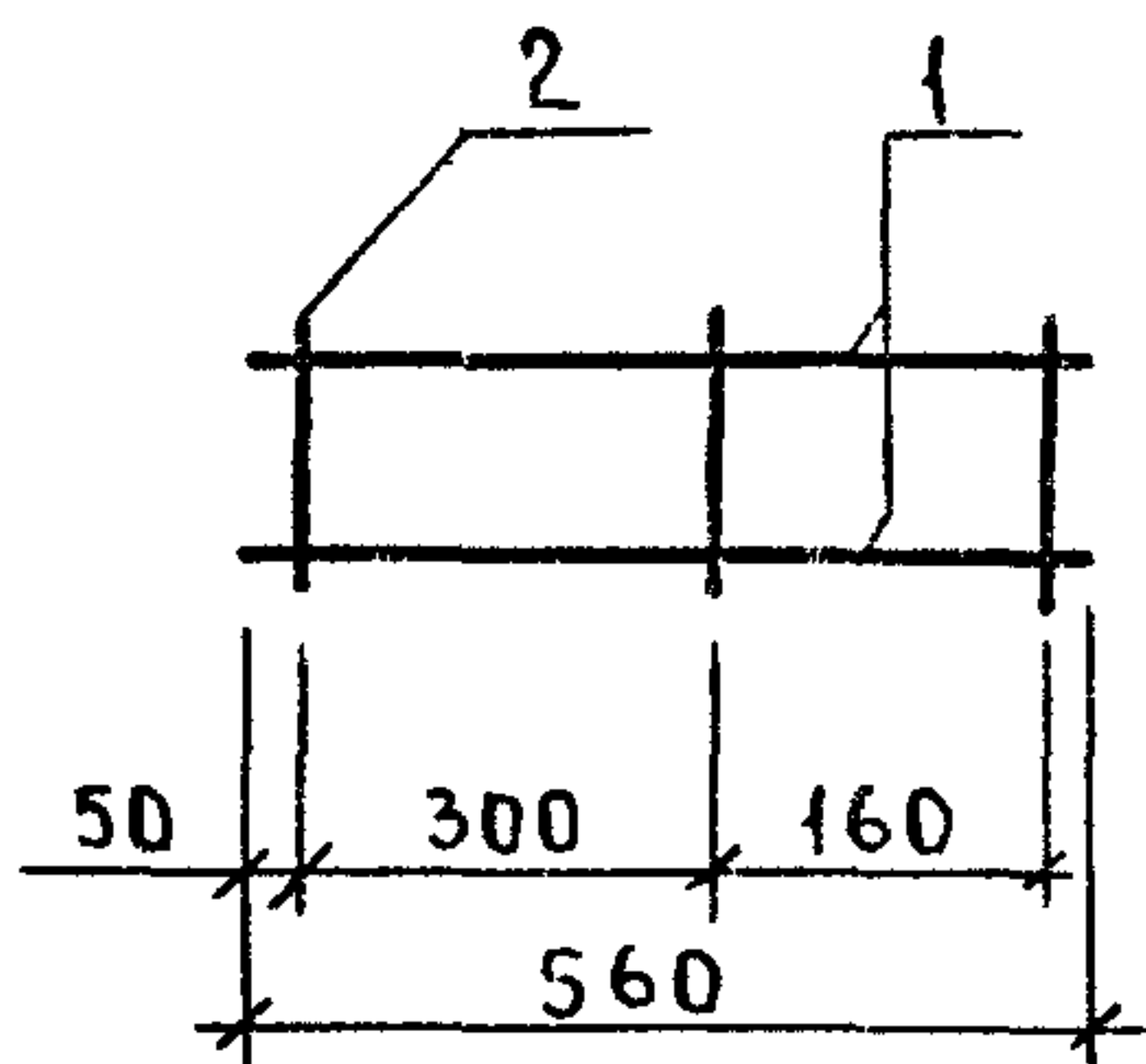
Нач. отд.	Соловьевский	Подп.		10301-1/88.1-8-К29		
Н. контр.	Аронтьева	"				
ГНП	И.И.И.	"		Каркас		
Гл. спец.	Шанауров	"				
Гл. спец.	Кочин	"		КР-21 20, КР-22.20,		
Провер.	Ильинский	"				
Разр. и б.	Ильинский	"		КР-23 20		
Пров.	Ильинский	"				
				Стадия	Лист	Листов
				Р		1
				ЦНИИЭП		
				ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		

Пров. 10.09.82 г.с.

Коп Петрук

24770

51



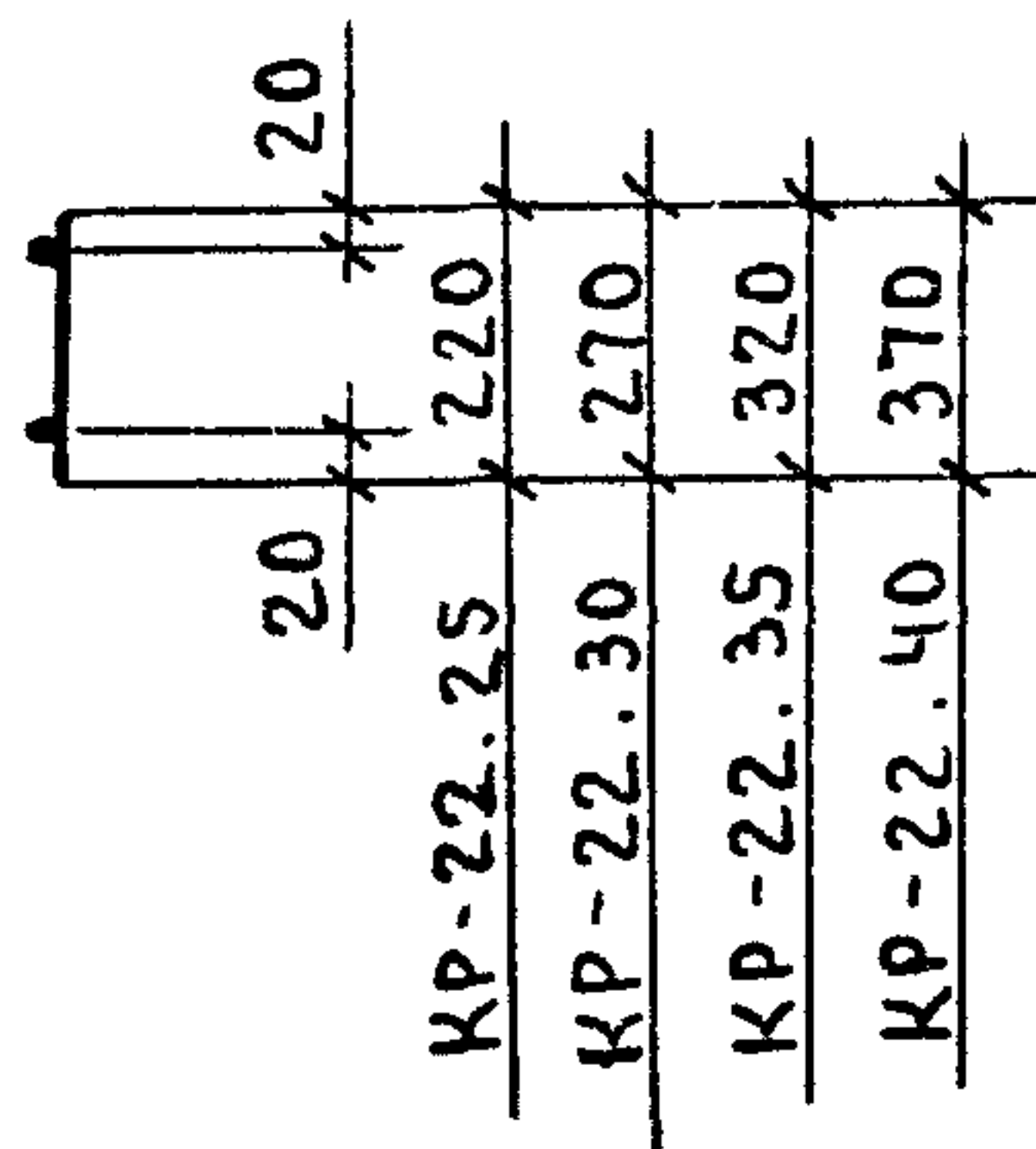
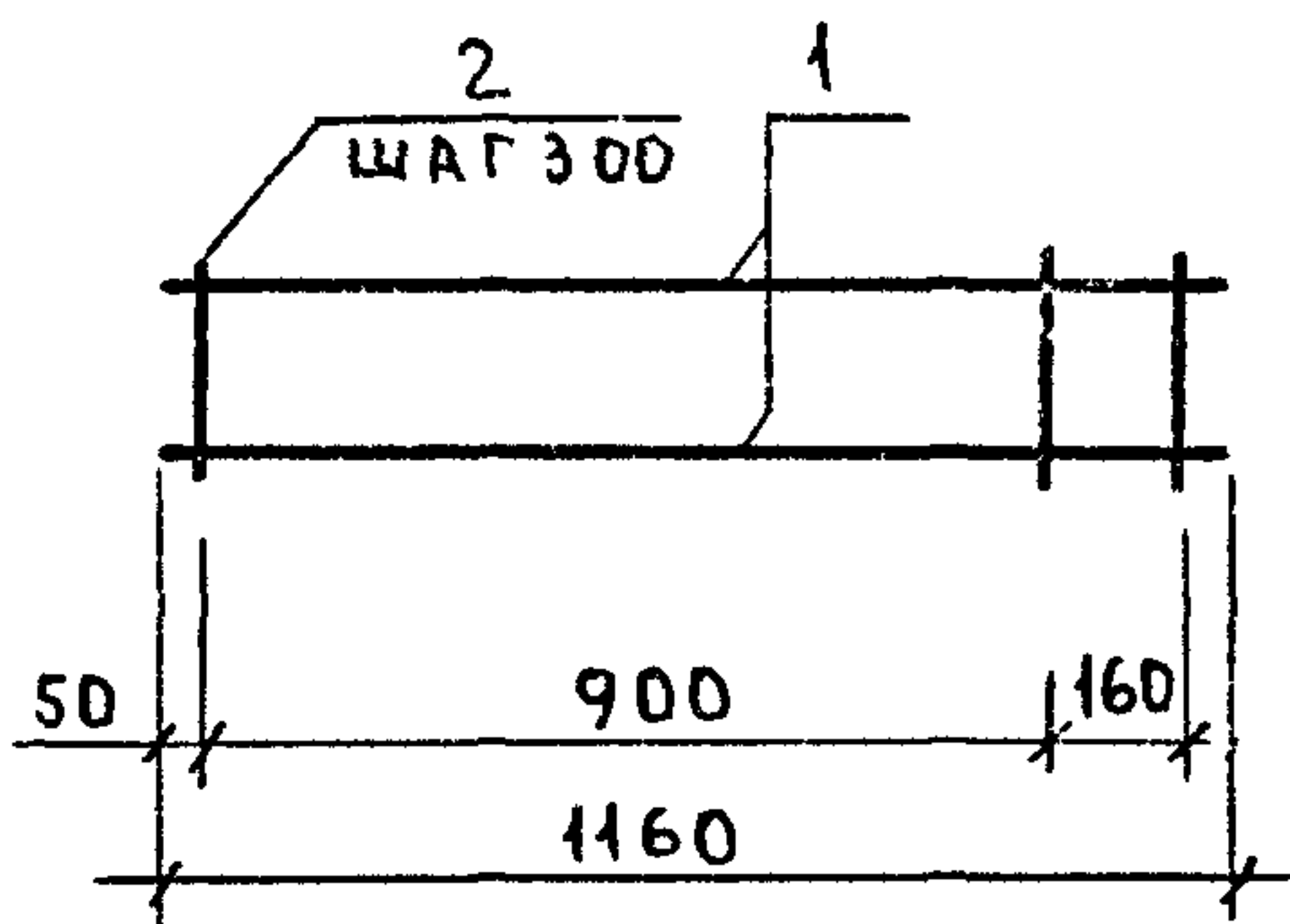
Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-21 25	1	Ф4ВРІ	560	2	0,05	0,10	0,16
	2	Ф4ВРІ	220	3	0,02	0,06	
КР-21 30	1	Ф4ВРІ	560	2	0,05	0,10	0,17
	2	Ф4ВРІ	270	3	0,02	0,07	
КР-21. 35	1	Ф4ВРІ	560	2	0,05	0,10	0,19
	2	Ф4ВРІ	320	3	0,03	0,09	
КР-21 40	1	Ф4ВРІ	560	2	0,05	0,10	0,20
	2	Ф4ВРІ	370	3	0,03	0,10	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Нач. отд.	Золынский	Поз.		1030.1-1-1/88.1-8-К30			
Н. контр.	Леонтьева	"		Каркас КР-21 25, КР-21 30, КР-21,35, КР-21 40			
ГИП	Шац	"					
Гл. спец.	Шанаурова	"					
Гл. спец.	Сучин	"					
Пров. пр.	Ильин	"					
Разраб.	Ильин	"					
				Стадия	Лист	Листов	
				Р		1	
				ЦНИИЭП			
				ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИЙ ТУРНИРНЫХ КОМПАНИЙ			

Кол. Петрук

24770 52



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					поз.	всех	издел
КР-22-25	1	Ф4ВРІ	1160	2	0,10	0,21	0,31
	2	Ф4ВРІ	220	5	0,02	0,10	
КР-22-30	1	Ф4ВРІ	1160	2	0,10	0,21	0,33
	2	Ф4ВРІ	270	5	0,02	0,12	
КР-22-35	1	Ф4ВРІ	1160	2	0,10	0,21	0,35
	2	Ф4ВРІ	320	5	0,03	0,14	
КР-22-40	1	Ф4ВРІ	1160	2	0,10	0,21	0,38
	2	Ф4ВРІ	370	5	0,03	0,17	

Арматура класса ВР-І по ГОСТ 6727-80.

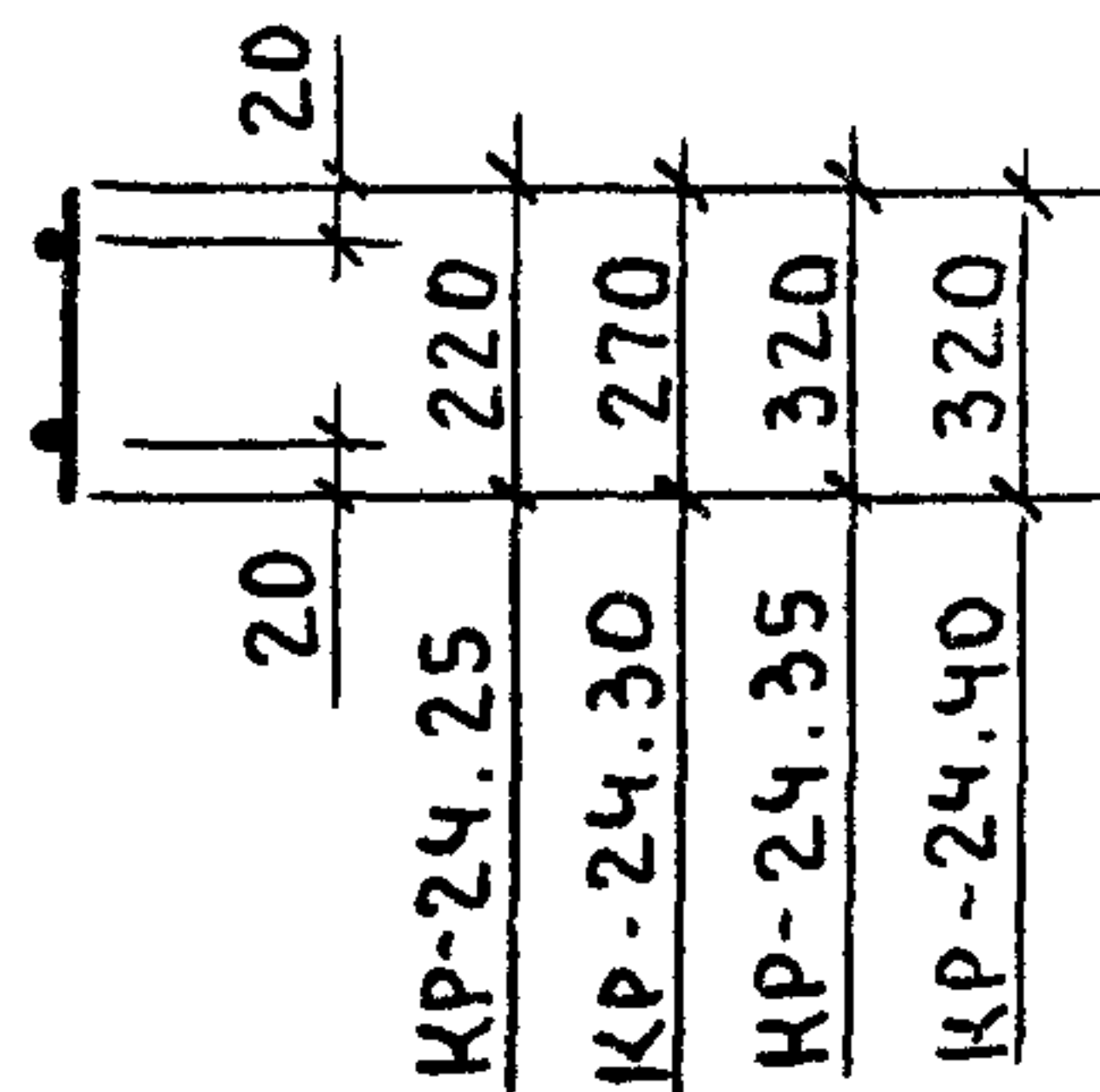
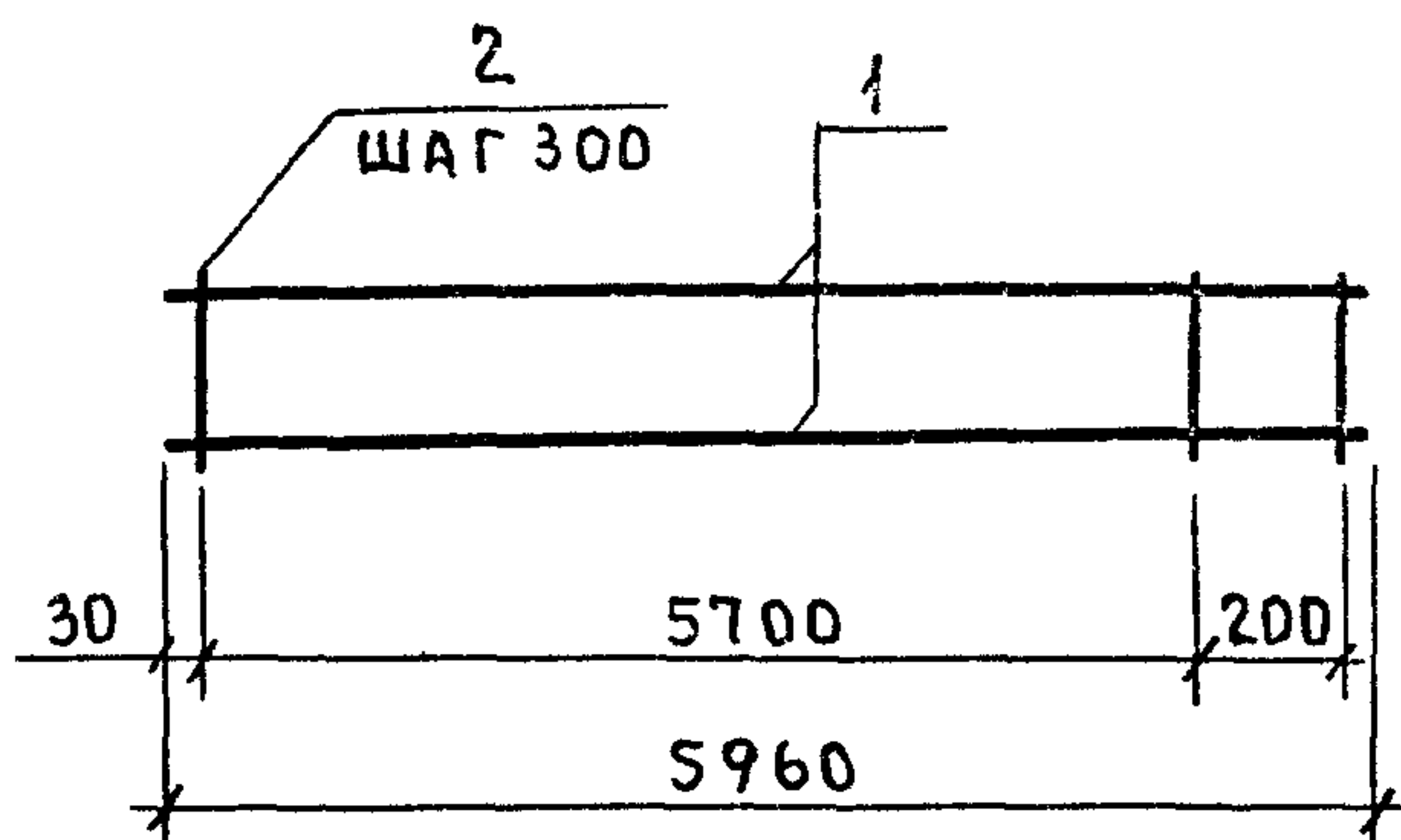
Нач. отд.	Волынский	Подп.		1 0301-1/88 1-8-К31			
Н. контр.	Леонтьева	"		КАРКАС КР-22-25, КР-22-30, КР-22-35, КР-22-40			
ГИП	Щац.	"					
Гл. спец.	Шанаурова	"		Стадия / Лист / Листов			
Гл. спец.	Кочин	"		Р / / /			
Проект.	Ильин	"		ЦНИИЭП			
Разраб.	Александров	"		ГОСТ 530-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И СУЩЕСТВУЮЩИХ КОМПЛЕКТОВ			

Проб 1 09 92 АС;

Кол. петрук

24770

53



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	ДЛИНА мм	Кол.	МАССА, кг		
					поз	всех	издел
КР-24.25	1	Ф14А ^{III}	5960	2	7,20	14,40	14,82
	2	Ф4ВР ^I	220	21	0,02	0,42	
КР-24.30	1	Ф14А ^{III}	5960	2	7,20	14,40	14,91
	2	Ф4ВР ^I	270	21	0,02	0,51	
КР-24.35	1	Ф14А ^{III}	5960	2	7,20	14,40	15,00
	2	Ф4ВР ^I	320	21	0,03	0,60	
КР-24.40	1	Ф14А ^{III}	5960	2	7,20	14,40	15,10
	2	Ф4ВР ^I	370	21	0,03	0,70	

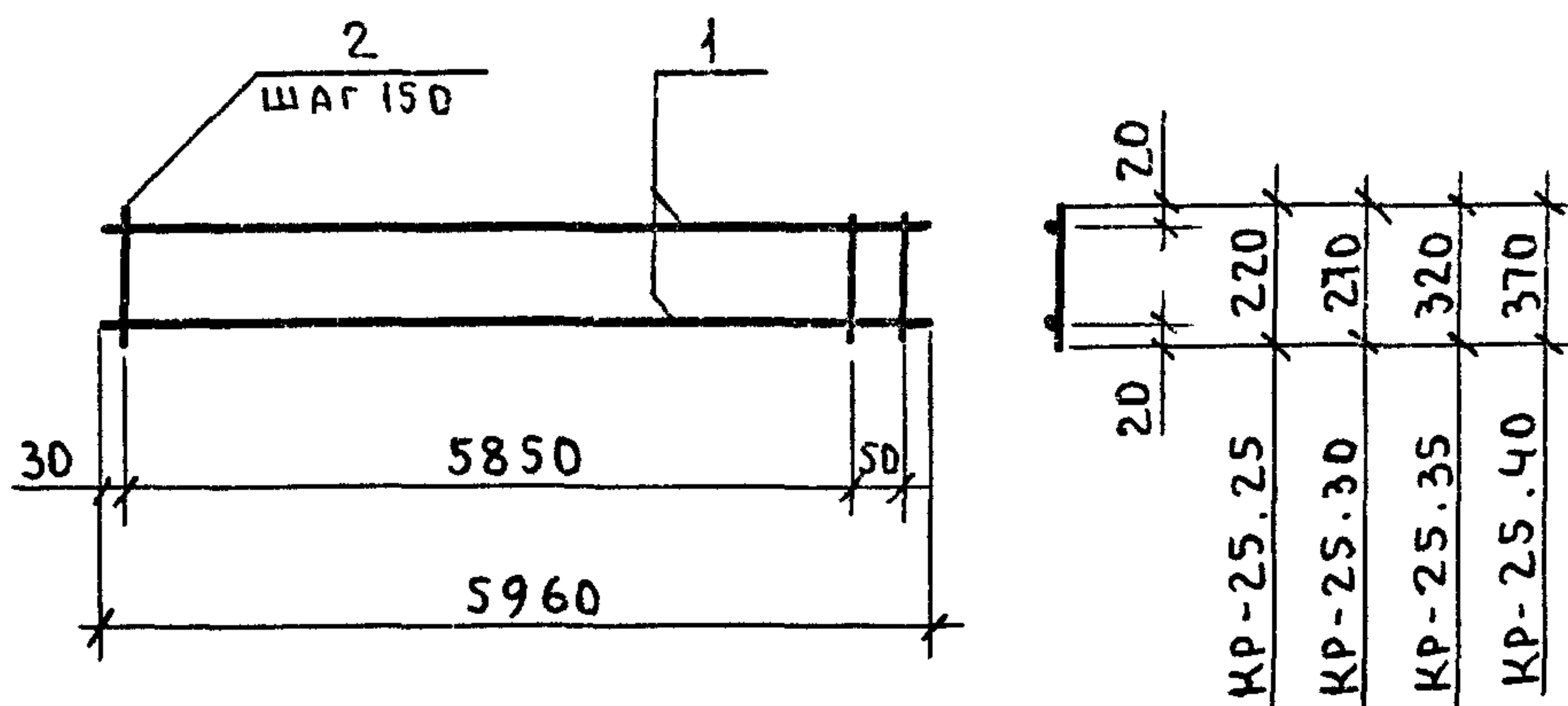
АРМАТУРА КЛАССА ВР^I ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-^{III} ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1.030.1-1/88.1-8-К33		
И КОНТРОЛЬ	ГОНТЬЕВА	"	КАРКАС		
ГИП	ШАЦ	"			
Гл спец	Ш. ЧУРОВА	"	КР-24 25, КР-24 30, КР-24.35, КР-24 40	СТАЛНЧ	ЛНСТ
Гл спец	КОЧИН	"		Р	ЛНСТОВ
Провер	ПЕРОВСКИЙ	"		ЦНИИЭП	
РАЗРАБ	ПЕТРОВСКИЙ	"			

Коп. ПЕТРУК

24770 55



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	ИЗДЕЛ
КР-25.25	1	Ф18АIII	5960	2	11,91	23,82	25,07
	2	Ф5ВРI	220	41	0,03	1,25	
КР-25.30	1	Ф18АIII	5960	2	11,91	23,82	25,35
	2	Ф5ВРI	270	41	0,04	1,54	
КР-25.35	1	Ф16АIII	5960	2	9,40	18,81	20,63
	2	Ф5ВРI	320	41	0,04	1,82	
КР-25.40	1	Ф16АIII	5960	2	9,40	18,81	20,92
	2	Ф5ВРI	370	41	0,05	2,11	

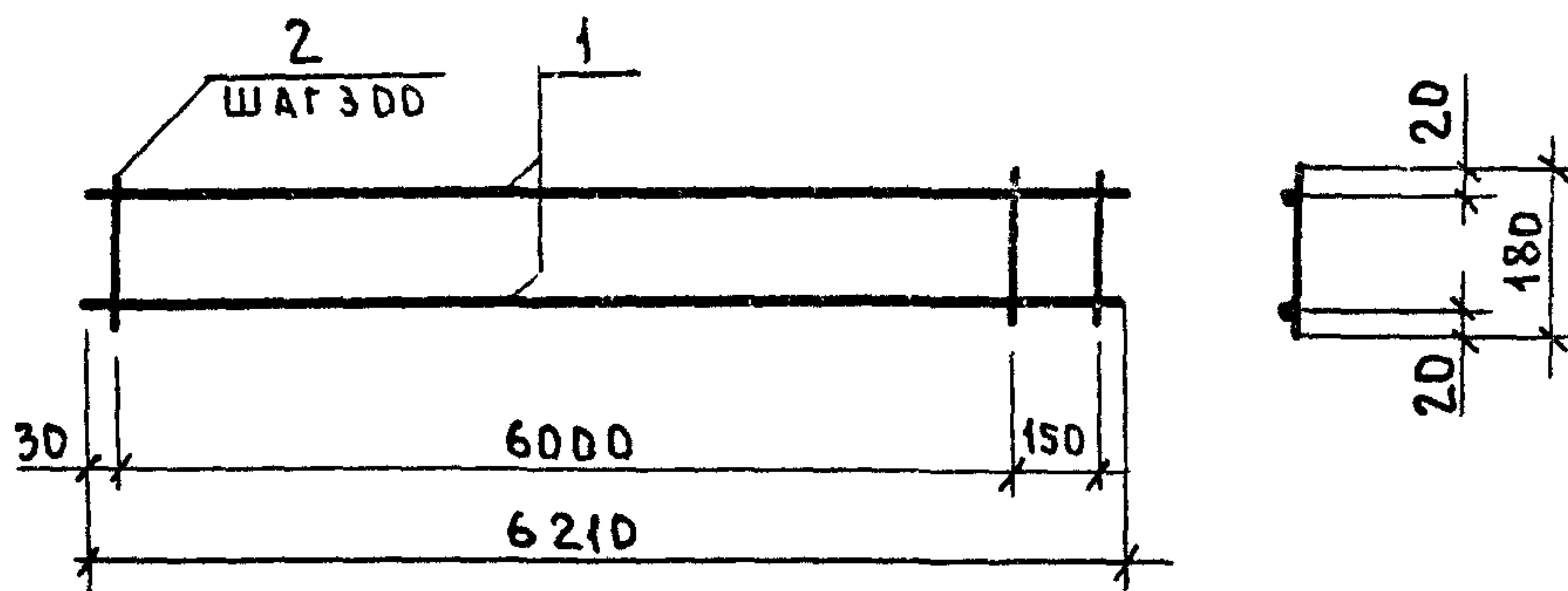
Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Вольинский	Подп.		1 030.1-1/88 1-8-К34		
Н. контр.	Леохтьев	"				
ГИП	Шуц	"		КАРКАС		
Гл. спец.	Шихаурова	"				
Гл. спец.	Кочин	"		КР-25.25, КР-25.30, КР-25.35, КР-25.40		
Провер.	Исмаилов	"				
Разраб.	Исмаилов	"		СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		
				ПНИИЭП		
				Город "БЫТОВЫЕ ЗДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ"		

Коп Петрук

24770 56



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	ИЗДЕЛ.
КР-26.20	1	Ф6А III	6210	2	1,38	2,76	3,11
	2	Ф4ВР I	180	22	0,02	0,36	
КР-27.20	1	Ф8А III	6210	2	2,45	4,91	5,26
	2	Ф4ВР I	180	22	0,02	0,36	
КР-28.20	1	Ф10А III	6210	2	3,83	7,66	8,02
	2	Ф4ВР I	180	22	0,02	0,36	
КР-32.20	1	Ф12А III	6210	2	5,51	11,03	11,39
	2	Ф4ВР I	180	22	0,02	0,36	

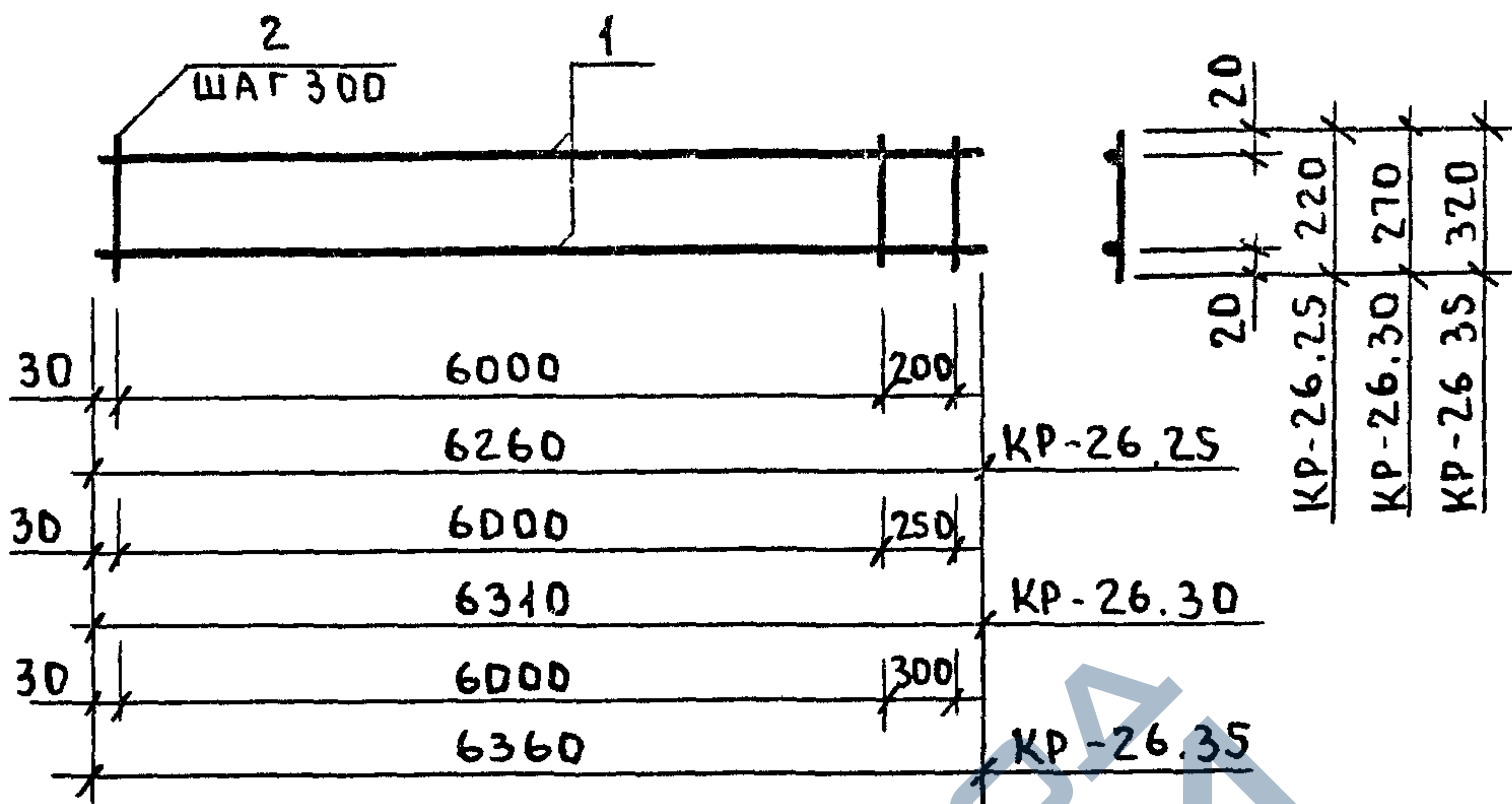
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80.

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.

НАЧ. ОТД.	ДОЛЫНСКИЙ	ПОДП.		1.0301-1/88.1-8-K35			
Н. КОНТР.	АРОНТЬЕВА	"		КАРКАС КР-26.20, КР-27.20, КР-28.20, КР-32.20			
ГИП	ШАЦ	"					
ГЛА СПРЦ.	ШАНАЧРОВА	"					
ГЛА СПРЦ.	КОЧИН	"					
ПРОВЕР.	АЛЕКСОВСКИЙ	"					
РАЗРАБ.	НАРЬСЕРОВА	"					
				СТАДИЯ	ЛИСТ	ИЗ	ЛИСТОВ
				Р			1
				ЦНИИЭП ТОЛЬЯТТИ- БЕГОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

Кон. Петрух

24770 57



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	Издел
КР-26.25	1	Ф6АIII	6260	2	1,39	2,78	3,22
	2	Ф4ВРI	220	22	0,02	0,44	
КР-26.30	1	Ф6АIII	6310	2	1,40	2,80	3,34
	2	Ф4ВРI	270	22	0,02	0,53	
КР-26.35	1	Ф6АIII	6360	2	1,41	2,82	3,46
	2	Ф4ВРI	320	22	0,03	0,63	

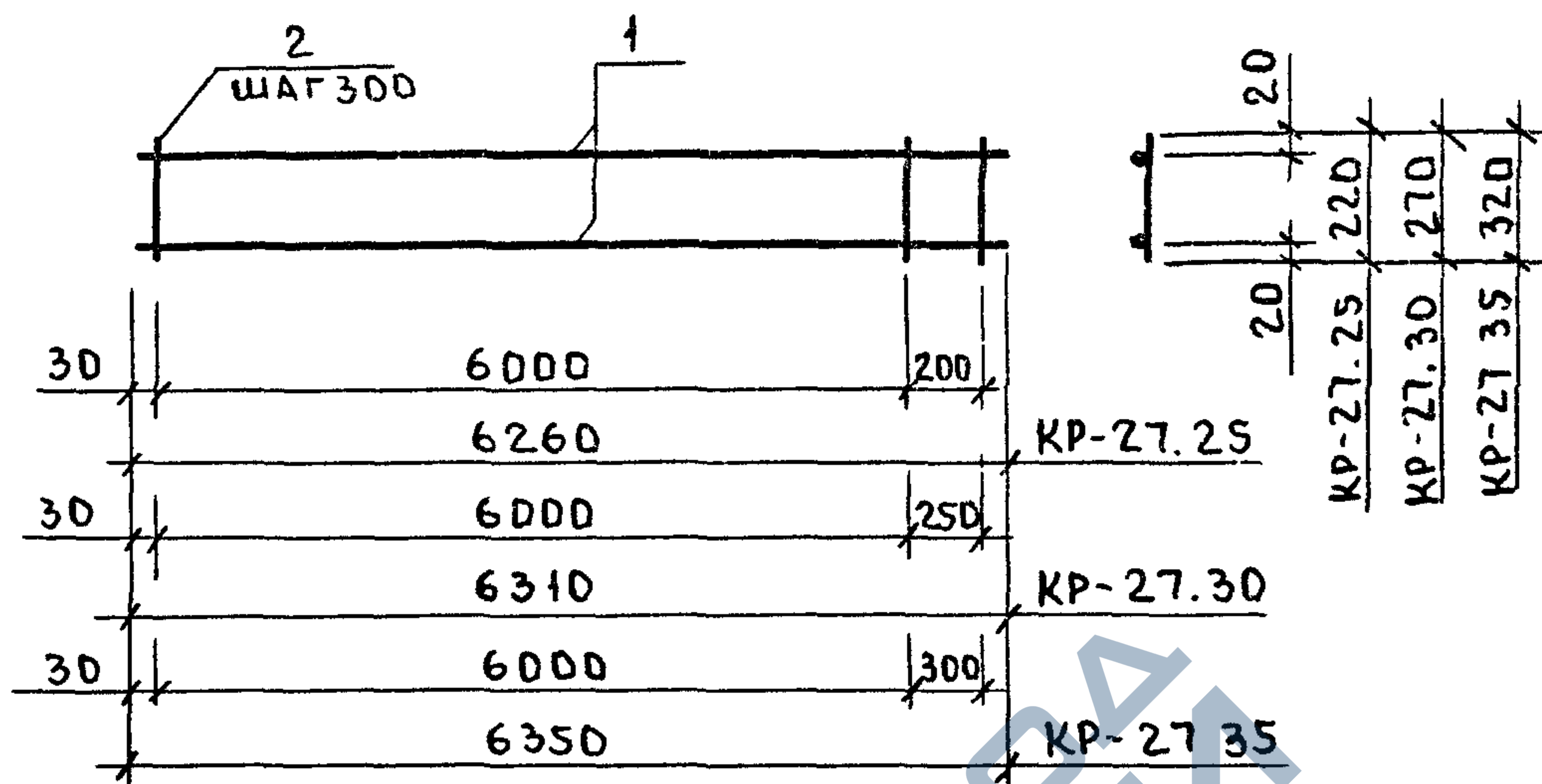
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I по ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отп.	Волынский	Подп.		1.0301-1/88.1-8-К38			
Н. контр.	Понтьева	"		КАРКАС КР-26.25, КР-26.30, КР-26.35			
ГИП	Щац	"					
Гл. спец.	Изнаурова	"					
Гл. спец.	Кочин	"					
Провер.	Ильинский	"					
Разреш.	Александрова	"					
				СТАДИЯ Лист Листов			
				ЦНИИЭП			
				ГОСТ 10- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

Кол. Петрук

24770 58

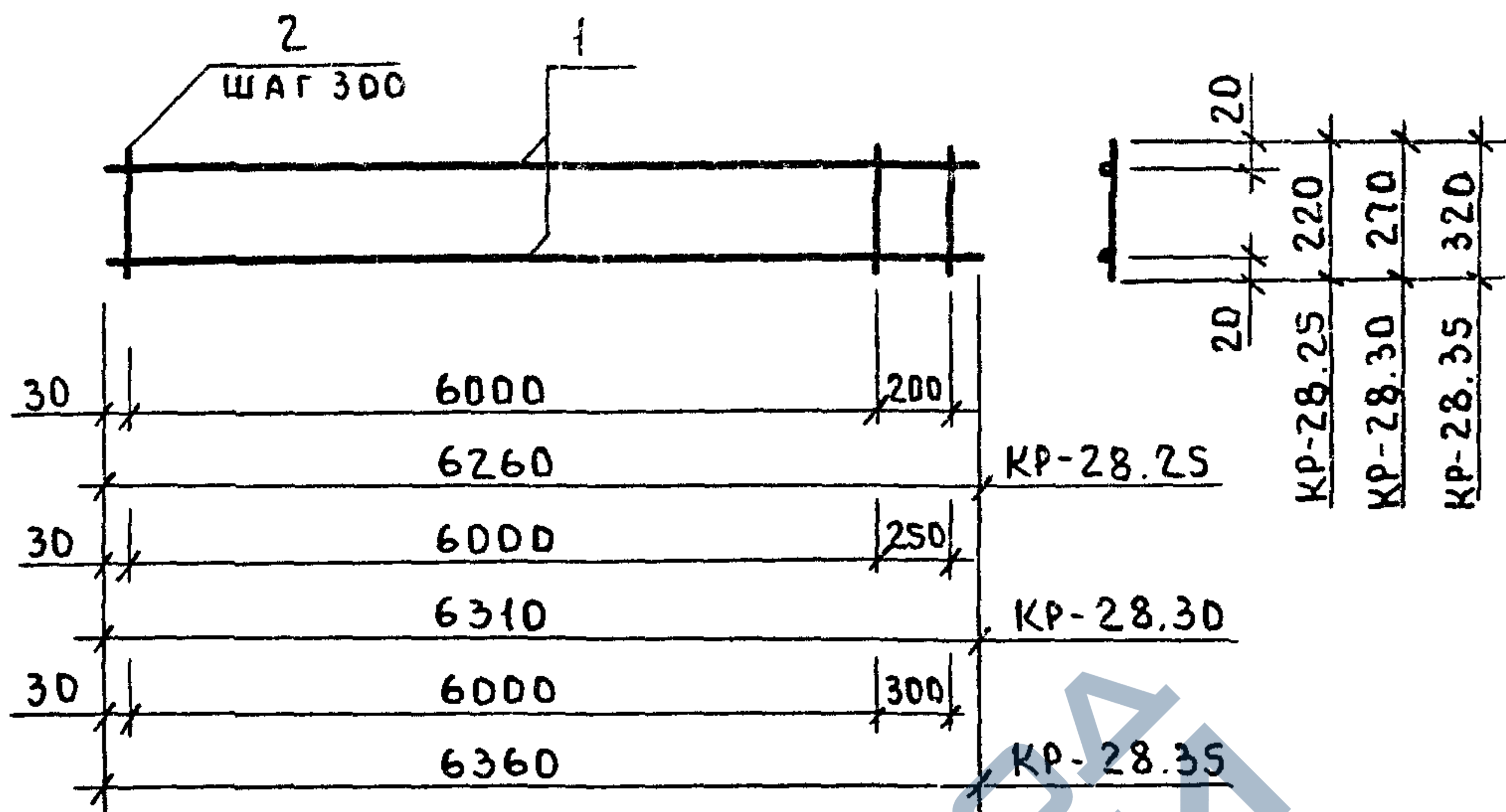


Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-27 25	1	Ф8А $\overline{\text{III}}$	6260	2	2,47	4,95	5,38
	2	Ф4ВР $\overline{\text{I}}$	220	22	0,02	0,44	
КР-27 30	1	Ф8А $\overline{\text{III}}$	6310	2	2,49	4,98	5,52
	2	Ф4ВР $\overline{\text{I}}$	220	22	0,02	0,53	
КР-27 35	1	Ф8А $\overline{\text{III}}$	6360	2	2,51	5,02	5,66
	2	Ф4ВР $\overline{\text{I}}$	320	22	0,03	0,63	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Вольнский	Подп.		1030.1-1/88.1-8-К37		
Н. контр.	Аронтьева	"				
Гип.	Щац	"		КАРКАС КР-27 25, КР-27.30, КР-27.35		
Гл. спец.	Анучин	"				
Гл. спец.	Кочин	"		ЦНИИЭП		
Проект.	Кисовский	"				
Разраб.	Алексеева	"		СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	Издел.
КР-28.25	1	Ф10А III	6260	2	3,86	7,72	8,16
	2	Ф4Вр I	220	22	0,02	0,44	
КР-28.30	1	Ф10А III	6310	2	3,89	7,79	8,32
	2	Ф4Вр I	270	22	0,02	0,53	
КР-28.35	1	Ф10А III	6360	2	3,92	7,85	8,48
	2	Ф4Вр I	320	22	0,03	0,63	

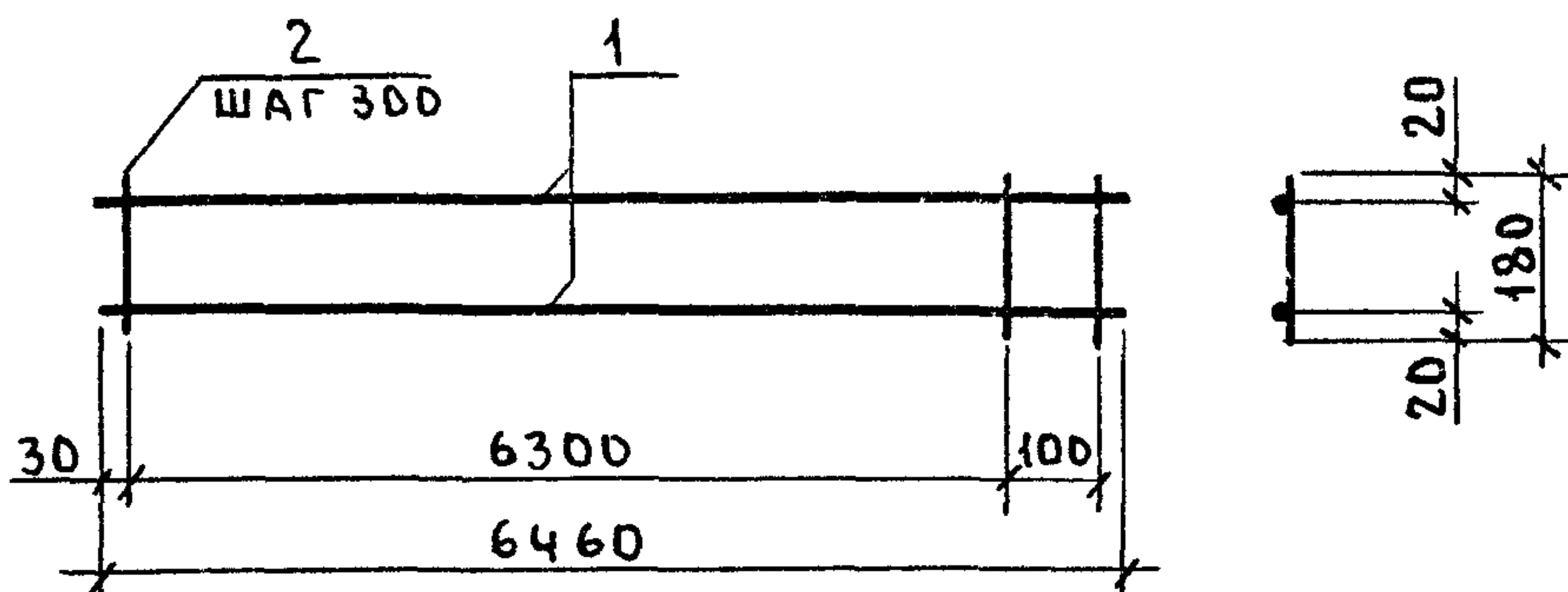
АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80.

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.

Нач.отд.	Золынский	Подп.		1.030.1-1/88.1-8-К38		
Н.контр.	Лонтьева	"				
ГНП	Шац	"		КАРКАС КР-28.25, КР-28.30, КР-28.35		
Гл.спр.	Шанаурова	"				
Гл.спец.	Кочин	"		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БУДОВАТЕЛЬСКИХ ЗАДАНИЙ И ТУРНИРСКИХ КОМПЛЕКТОВ		
Пров.пр.	Ильинский	"				
Разраб.	Шекерова	"				

Кол.Ретрук

24770 60



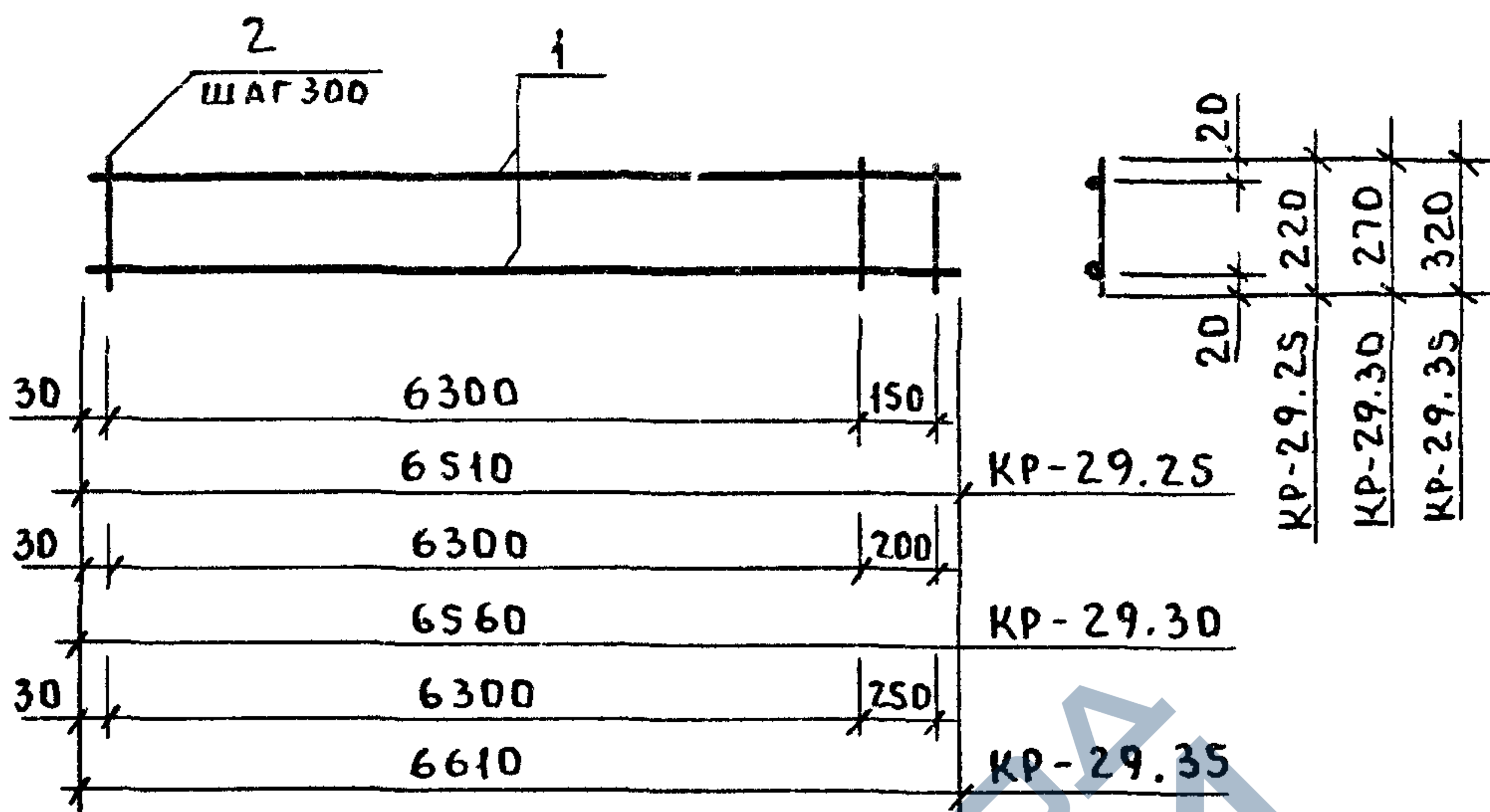
МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	КОЛ.	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	Издел.
КР-29.20	1	Φ6AIII	6460	2	1,43	2,87	3,24
	2	Φ4BPI	180	23	0,02	0,37	
КР-30.20	1	Φ8AIII	6460	2	2,55	5,10	5,48
	2	Φ4BPI	180	23	0,02	0,37	
КР-31.20	1	Φ10AIII	6460	2	3,99	7,97	8,34
	2	Φ4BPI	180	23	0,02	0,37	
КР-33.20	1	Φ12AIII	6460	2	5,74	11,47	11,85
	2	Φ4BPI	180	23	0,02	0,37	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Нач. отд.	Соловьевский	Подп.		1.030.1-1/88.1-8-К39		
Н. контр.	Леонтьева	"				
Гип	Щац	"		КАРКАС КР-29.20, КР-30.20, КР-31.20, КР-33.20	Стадия	Лист
Гл. спец.	Шанаурова	"			Р	Листов
Гл. спец.	Кочин	"			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
Пробер	Мысоевский	"				
Разраб.	Александров	"				

Коп. Петрук 24770 61

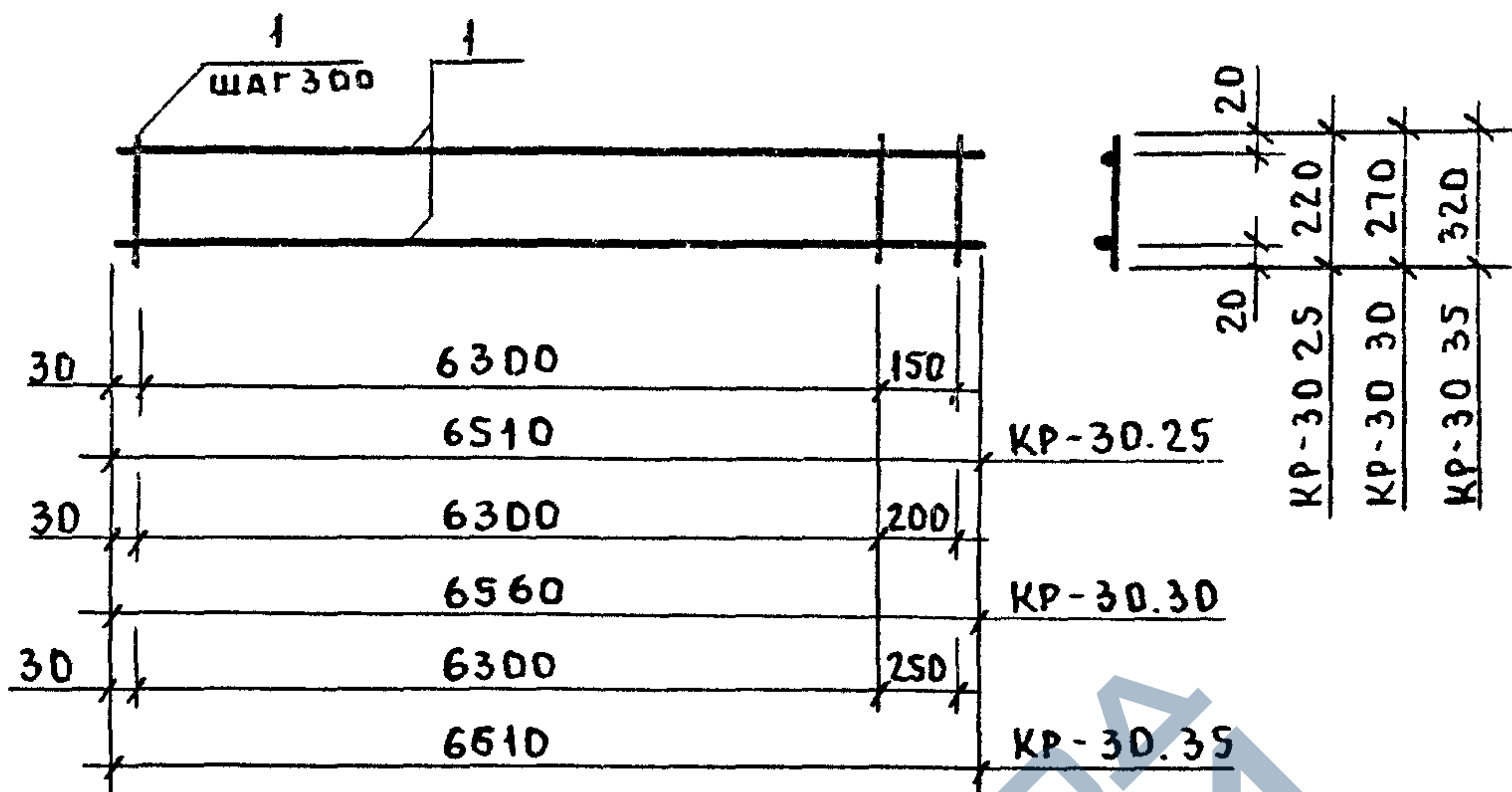


Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					Поз.	Всех	Издел.
КР-29.25	1	Ф6А III	6510	2	1,45	2,89	3,35
	2	Ф4ВР I	220	23	0,02	0,46	
КР-29.30	1	Ф6А III	6560	2	1,46	2,91	3,47
	2	Ф4ВР I	270	23	0,02	0,56	
КР-29.35	1	Ф6А III	6610	2	1,47	2,93	3,60
	2	Ф4ВР I	320	23	0,03	0,66	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Нач.отд.	Волынский	Подл.		1.030.1-1/88.1-8-К40			
Н.контр.	Леденцова	"		КАРКАС КР-29.25, КР-29.30, КР-29.35			
ГИП	Шац	"					
Гл.спец.	Шанауров	"					
Гл.спец.	Кочин	"					
Прозер.	Мысорокин	"					
Разраб.	Алексеев	"					
Пров.	1.09.92	580	Кон.Петрух	24770	62	ЦНИИЭП	
						ТОРГОВО-БЫТОВЫЕ ЗАДАНИЯ И ТУРИСТСКИЕ КОМПЛЕКСЫ	



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	МАССА кг		
					Поз	Всех	Издел.
КР-30 25	1	φ8 А III	6510	2	2,57	5,14	5,60
	2	φ4 ВР I	220	23	0,02	0,46	
КР-30 30	1	φ8 А III	6560	2	2,59	5,18	5,74
	2	φ4 ВР I	270	23	0,02	0,56	
КР-30.35	1	φ8 А III	6610	2	2,61	5,22	5,88
	2	φ4 ВР I	320	23	0,03	0,66	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

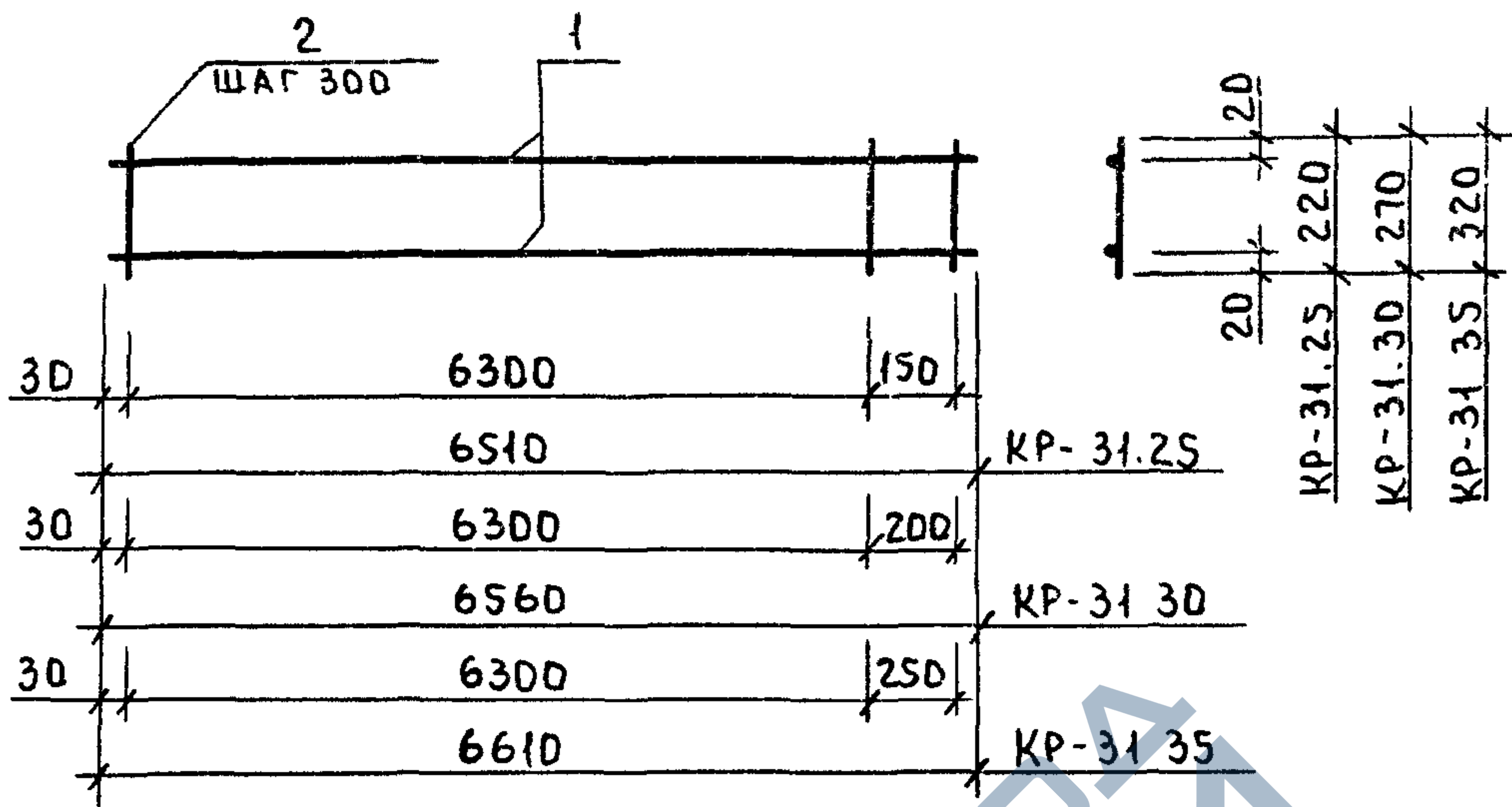
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТА	ЗОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1 030-1-1/88.1-8-К41				
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	"	КАРКАС КР-30 25, КР-30.30, КР-30 35				
ГИП	ШАЦ	"					
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	"					
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	"					
ПРОВЕР	ИВАНОВСКИЙ	"					
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	"					
			СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р			1	
			ЦНИИЭП		ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗАДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКТОВ		

ПРОВ 1 09 92 /js

КОП ПРТРУК

24770 63



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел.
КР-31.25	1	Ф10АIII	6510	2	4,02	8,03	8,49
	2	Ф4ВРI	220	23	0,02	0,46	
КР-31.30	1	Ф10АIII	6560	2	4,05	8,10	8,65
	2	Ф4ВРI	270	23	0,02	0,56	
КР-31.35	1	Ф10АIII	6610	2	4,08	8,16	8,82
	2	Ф4ВРI	320	23	0,03	0,66	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

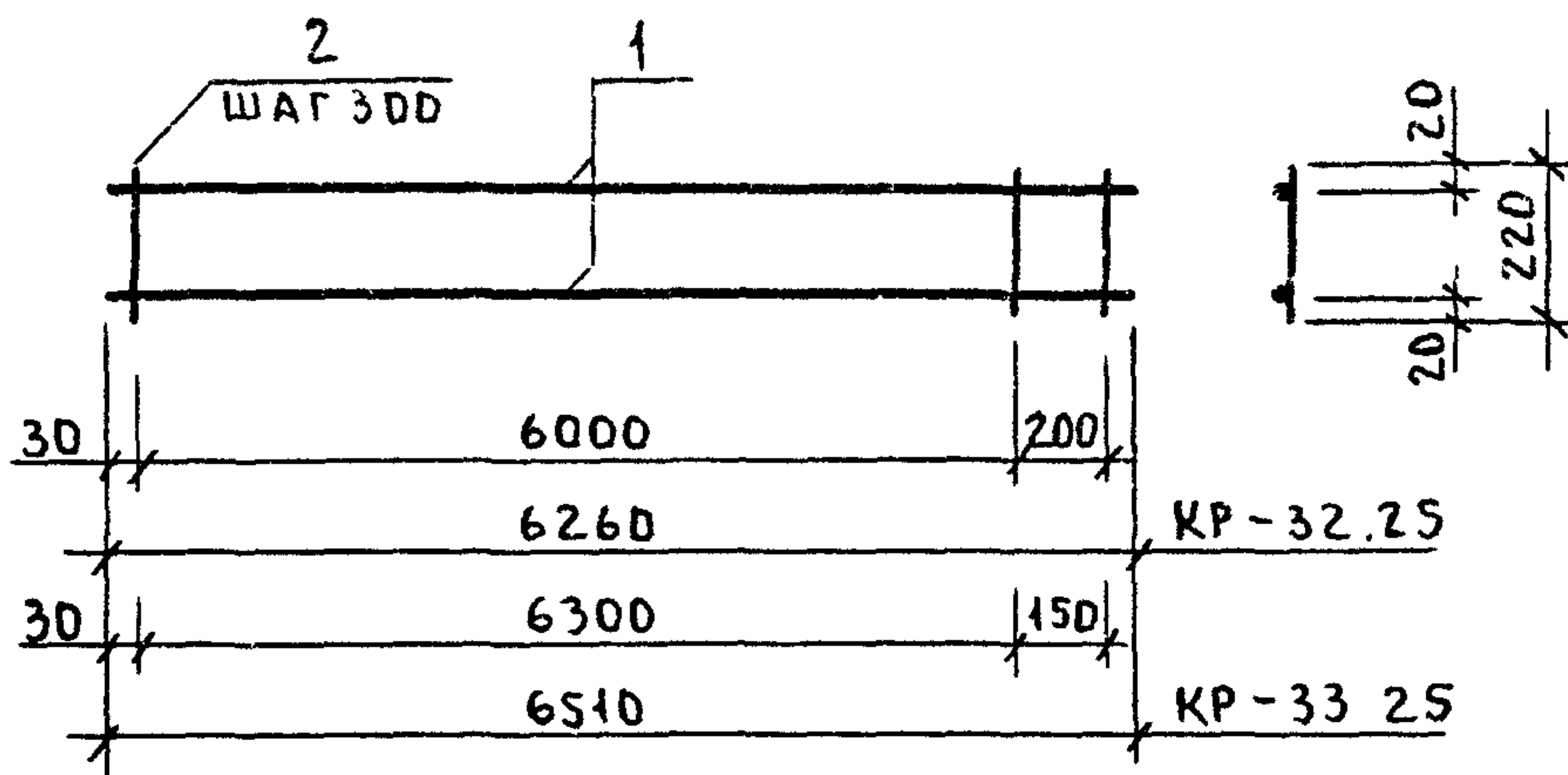
Нач. отд.	Золотинский	Подп.		1 030.1-1/88 1-8-К42		
Н. контр.	Монтьева	"				
Г.И.П.	Шац	"		Каркас		
Гл. спец.	Шанауров	"				
Гл. спец.	Кочин	"		КР-31.25, КР-31.30, КР-31.35		
Проект.	Шаровский	"				
Разраб.	Александров	"		ЦНИИЭП		

ИРБВ 1 09 92 03

Кол. Петрук

24770

64



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-32.25	1	Ф12АIII	6260	2	5,56	11,12	11,55
	2	Ф4ВРI	220	22	0,02	0,44	
КР-33 25	1	Ф12АIII	6510	2	5,78	11,56	12,00
	2	Ф4ВI	220	22	0,02	0,44	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

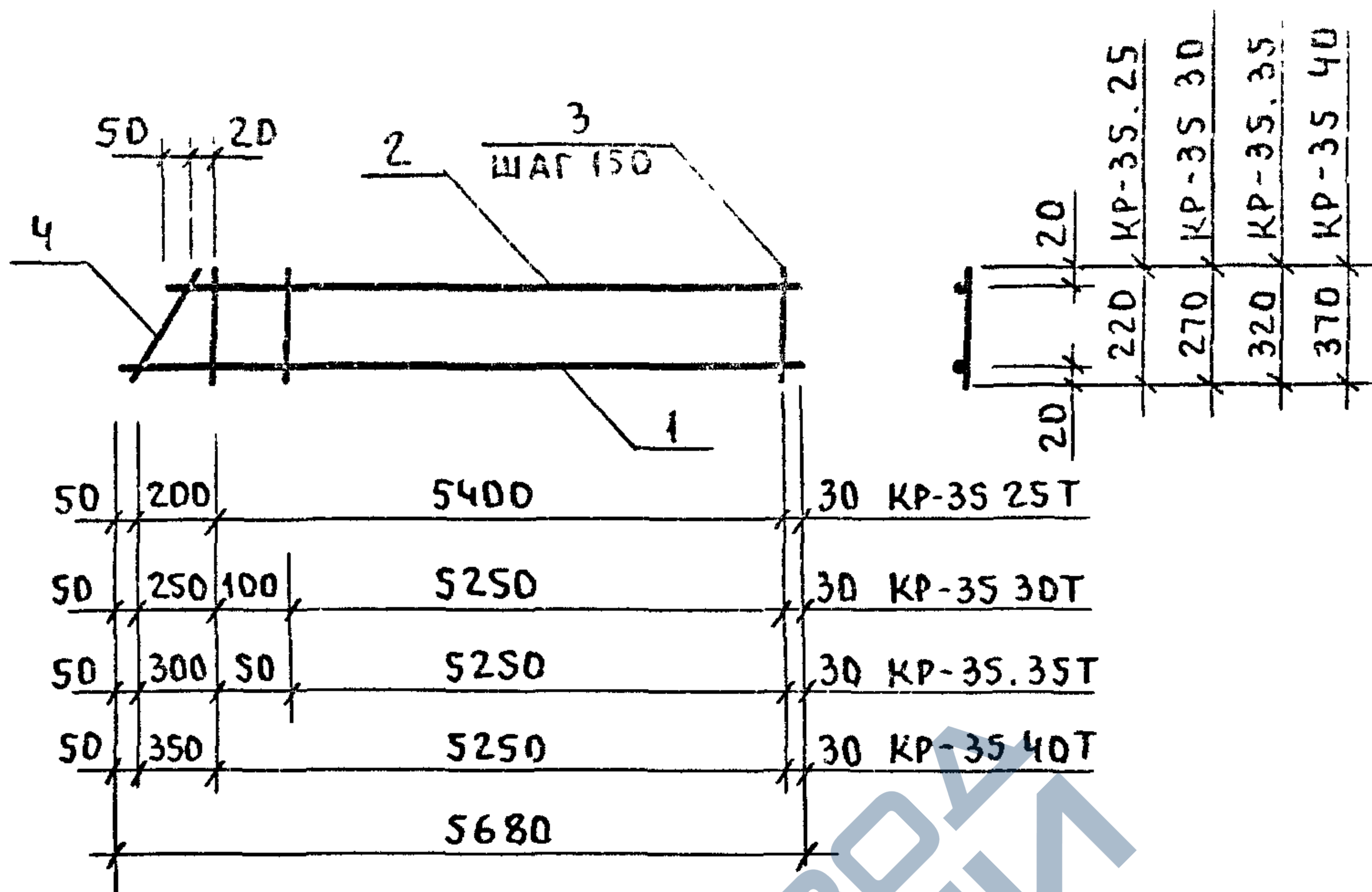
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП.	1.030.1-1/88.1-8-К43				
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	"					
ГИП	ШАЦ	"	КАРКАС КР-32 25, КР-33 25		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛ. СПЕЦ	ШАНАУРОВА	"			Р		1
ГЛ. СПЕЦ	КОЧИН	"			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР	МЫСЛОВИЧ	"					
РАЗРАБ	АЛЕКСАНДРОВА	"					

ПРОЗ 1 09 92 ЛЗ

Кол Петрук

24770 65



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	Издел
КР-35.25Т	1	Ф18АIII	5680	1	11,35	11,35	23,51
	2	Ф18АIII	5500	1	10,99	10,99	
	3	Ф5ВРI	220	37	0,03	1,13	
	4	Ф5ВРI	315	1	0,04	0,04	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-60

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ ЛИСТ 2.

НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП		1.030.1-1/88.1-8-К 44		
Н КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	"				
ГИП	ШАЦ	"		КАРКАС		
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	"				
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	"		КР-35.25Т, КР-35.30Т. КР-35.35Т, КР-35.40Т		
ПРОВЕР	АБЫСОРСКИЙ	"				
РАЗРАБ	АБЫСОРСКИЙ	"		ЦНИИЭП		

ПРИВ 1.030.1-1/88.1-8-К 44

Коп инструк

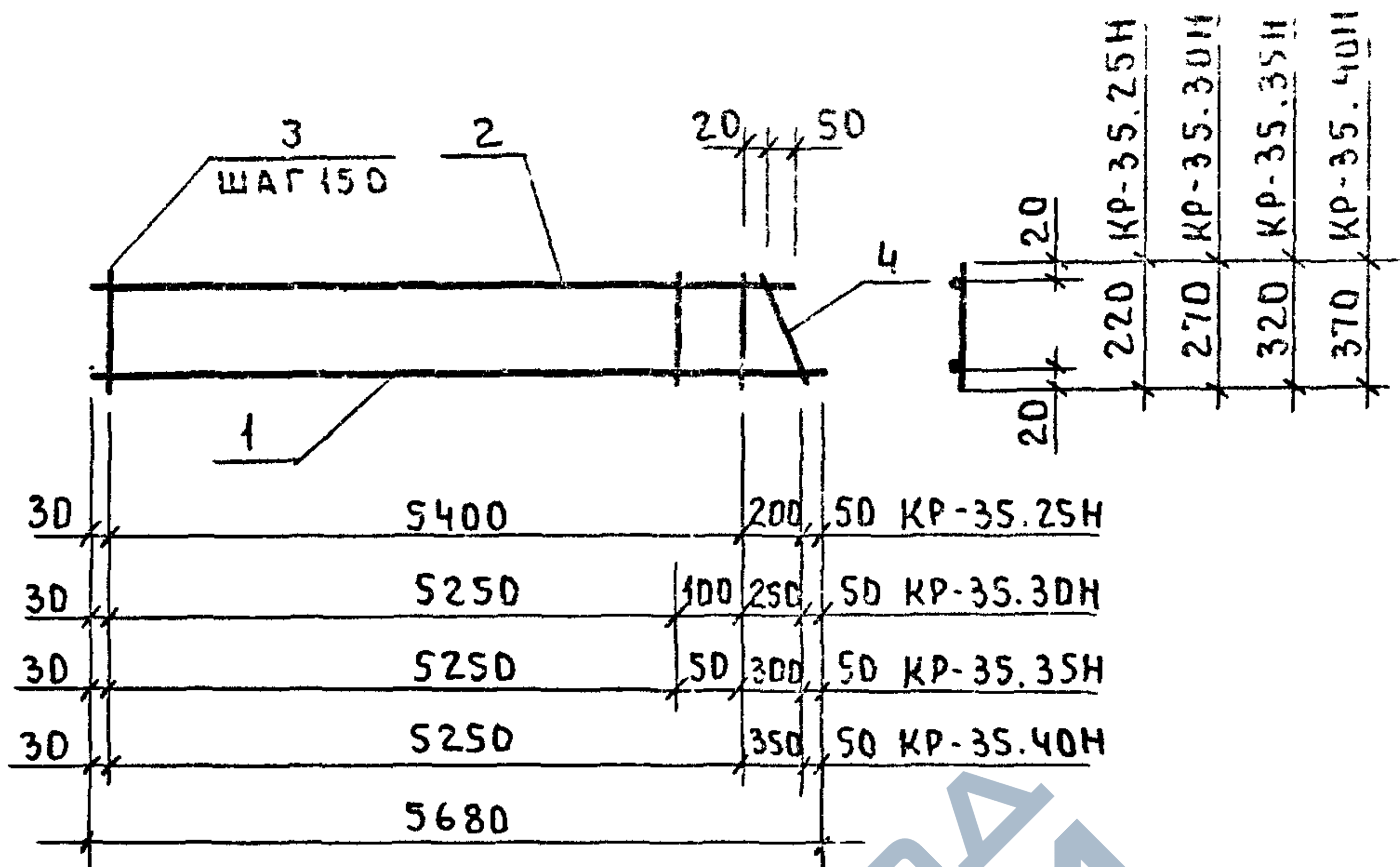
24770 56

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-35.30Т	1	Ф18АIII	5680	1	11,35	11,35	23,68
	2	Ф18АIII	5450	1	10,89	10,89	
	3	Ф5ВрI	270	37	0,04	1,39	
	4	Ф5ВрI	385	1	0,05	0,05	
КР-35.35Т	1	Ф16АIII	5680	1	8,96	8,96	19,19
	2	Ф16АIII	5400	1	8,52	8,52	
	3	Ф5ВрI	320	37	0,04	1,65	
	4	Ф5ВрI	460	1	0,06	0,06	
КР-35.40Т	1	Ф16АIII	5680	1	8,96	8,96	19,33
	2	Ф16АIII	5350	1	8,44	8,44	
	3	Ф5ВрI	370	36	0,05	1,85	
	4	Ф5ВрI	530	1	0,07	0,07	

1.030.1-1/88.1-8-К44

Лист

2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					Поз.	Всех	ИЗДЕЛ.
КР-35.25Н	1	Ф18АIII	5680	1	11,35	11,35	23,51
	2	Ф18АIII	5500	1	10,99	10,99	
	3	Ф5ВрI	220	37	0,03	1,13	
	4	Ф5ВрI	315	1	0,04	0,04	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Продолжение спецификации см. лист 2.

НАЧ. ОТА	Золынский	Подп.		1.030.1-1/88.1-8-К65		
Н. КОНТР.	Исютыгва	"				
ГЛ. ИН. ОТА	Шац	"		КАРКАС		
ГИП	Шандурова	"				
ГИП	Кочин	"		КР-35.25Н, КР-35.30Н, КР-35.35, КР-35.40Н		
Провер.	Александров	"				
Разраб.	Александров	"		ЦНИИЭП		

Пров. 3.09.92 ЛЗ

Кон. Петрук

24770 68

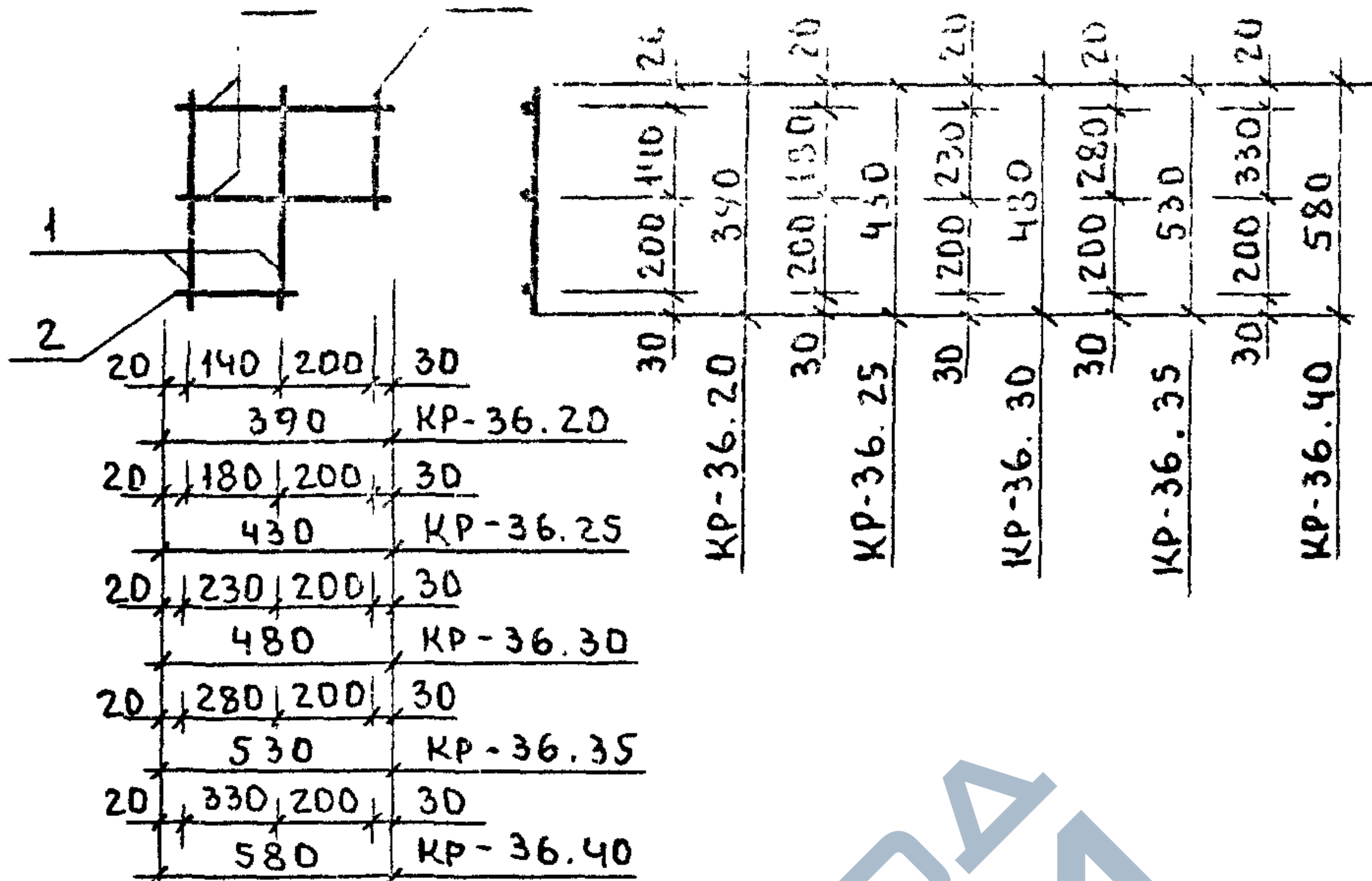
Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-35.30Н	1	Ф18АIII	5680	1	11,35	11,35	23,68
	2	Ф18АIII	5450	1	10,89	10,89	
	3	Ф5ВрI	270	37	0,04	1,39	
	4	Ф5ВрI	385	1	0,05	0,05	
КР-35.35Н	1	Ф16АIII	5680	1	8,96	8,96	19,19
	2	Ф16АIII	5400	1	8,52	8,52	
	3	Ф5ВрI	320	37	0,04	1,65	
	4	Ф5ВрI	460	1	0,06	0,06	
КР-35.40Н	1	Ф16АIII	5680	1	8,96	8,96	19,33
	2	Ф16АIII	5350	1	8,44	8,44	
	3	Ф5ВрI	370	36	0,05	1,85	
	4	Ф5ВрI	530	1	0,07	0,07	

1.030.1-1/88.1-8-K45

Лист

2

С Т Вед. Инж. С.Р.
ТБЗТК СП Вед. Инж. Булакова



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг.		
					Поз.	Всех	Издел.
КР-36.20	1	Ф4ВРІ	390	4	0,04	0,14	0,17
	2	Ф4ВРІ	180	2	0,02	0,03	
КР-36.25	1	Ф4ВРІ	430	4	0,04	0,15	0,19
	2	Ф4ВРІ	220	2	0,02	0,04	
КР-36.30	1	Ф4ВРІ	480	4	0,04	0,17	0,22
	2	Ф4ВРІ	270	2	0,02	0,05	
КР-36.35	1	Ф4ВРІ	530	4	0,05	0,19	0,25
	2	Ф4ВРІ	320	2	0,03	0,06	
КР-36.40	1	Ф4ВРІ	580	4	0,05	0,21	0,28
	2	Ф4ВРІ	370	2	0,03	0,07	

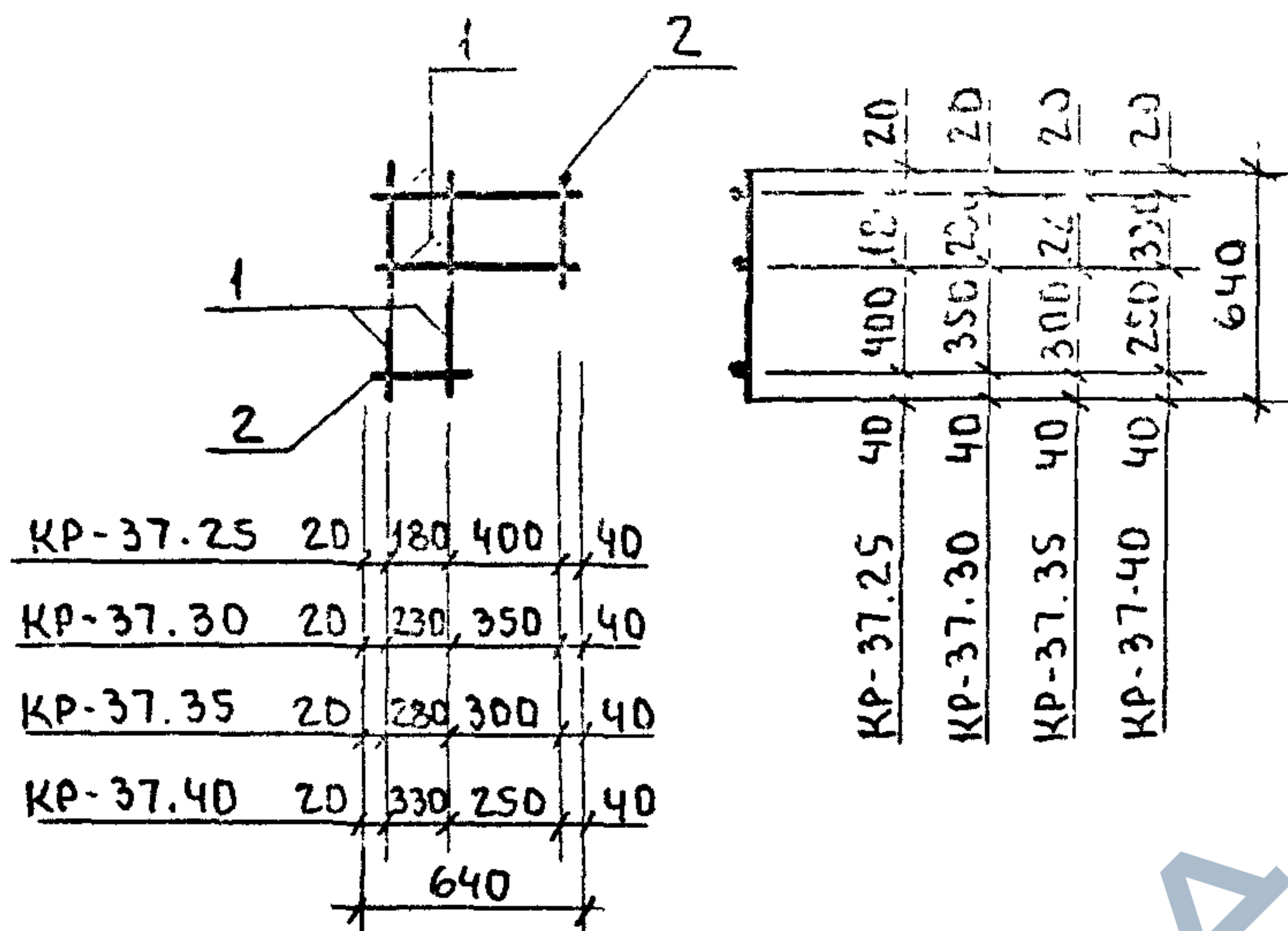
Арматура класса ВР-І по ГОСТ 6727-80.

Нач. отд.	Водынский	Позн.		1.030.1-1/88.1-8-К46			
И контр.	Аронтьева	"		Каркас			
И П	Шац	"					
Гл. спец.	Сандаурова	"		КР-36.20, КР-36.25, КР-36.30, КР-36.35, КР-36.40		Стальная лист	Листов
Гл. спец.	Кочин	"				Р	
Провер.	Ильинский	"		ЦНИИЭП		Гор. инж. бюро №3 Здание 11 ул. Мухоморова Корпус 1005	
Б.З.Р.Б.	Александрова	"					

Пров. 3.03.92 ГС-

Кон. Петруха

24770 70



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					Поз.	Всех	Издел.
КР-37.25	1	Ф4ВрІ	640	4	0,06	0,23	0,27
	2	Ф4ВрІ	220	2	0,02	0,04	
КР-37.30	1	Ф4ВрІ	640	4	0,06	0,23	0,28
	2	Ф4ВрІ	270	2	0,02	0,05	
КР-37.35	1	Ф4ВрІ	640	4	0,06	0,23	0,29
	2	Ф4ВрІ	320	2	0,03	0,06	
КР-37.40	1	Ф4ВрІ	640	4	0,06	0,23	0,30
	2	Ф4ВрІ	370	2	0,03	0,07	

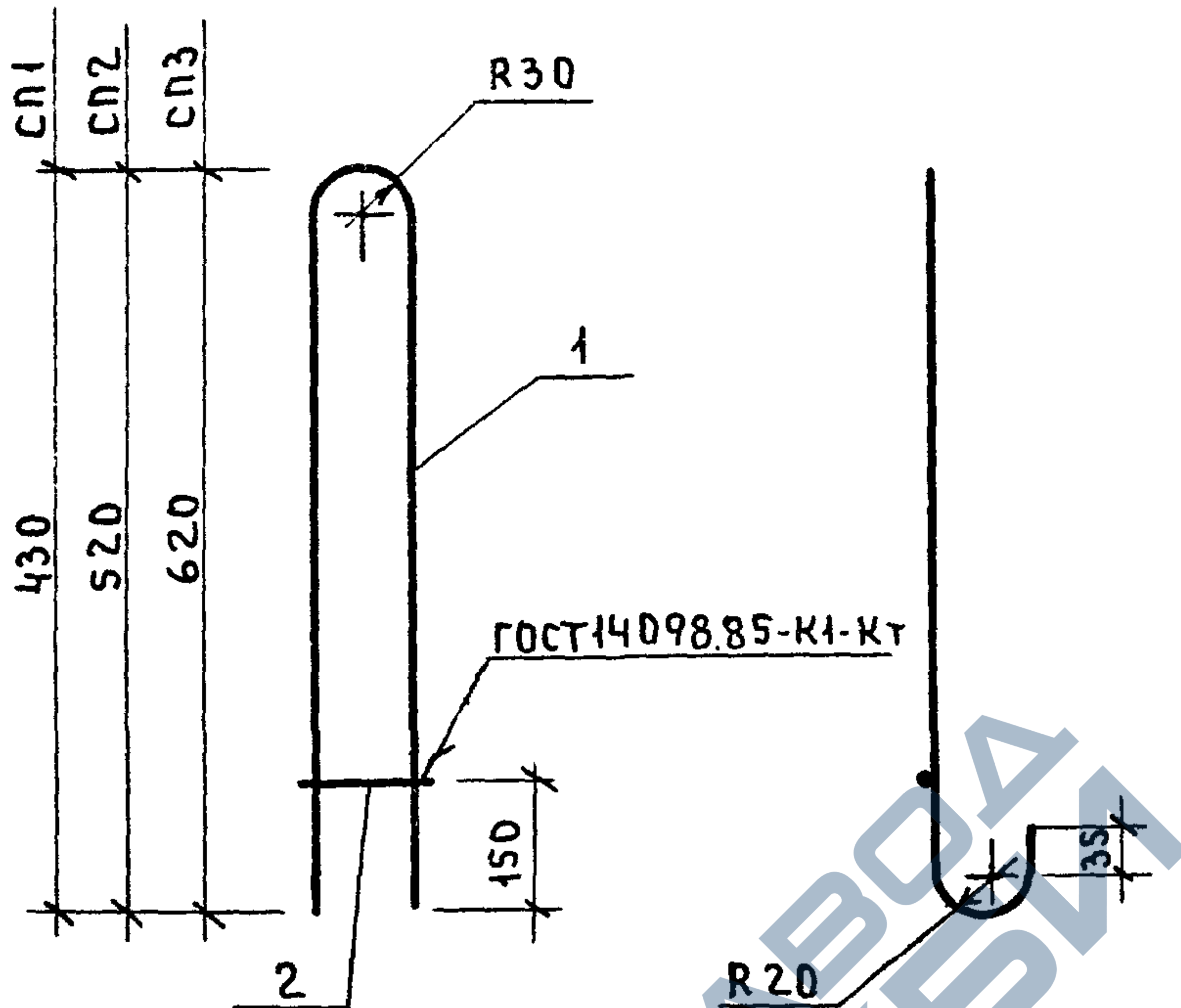
Арматура класса Вр-І по ГОСТ 6727-80.

Нач. отс.	Золынский	Подп.		1.030.1-1/88.1-8-К47		
Н. контр.	Зонтьева	"				
Г.И.П.	Шац	"		Каркас		
Гл. спец.	Иванчуков	"				
Гл. спец.	Кочин	"		КР-37.25, КР-37.30, КР-37.35, КР-37.40		
Проект.	Иванович	"				
Разр.	Иванович	"		ЦНИИЭП		
Пров.	Золынский	"				

Пров. 3.09.94 г.

Кон. Петрук

24770 7/



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех.	издел.
СП-1	1	Ф8АІ	1060	1	0,42	0,42	0,47
	2	Ф8АІІІ	135	1	0,05	0,05	
СП-2	1	Ф10АІ	1240	1	0,77	0,77	0,82
	2	Ф8АІІІ	135	1	0,05	0,05	
СП-3	1	Ф12АІ	1440	1	1,28	1,28	1,36
	2	Ф10АІІІ	135	1	0,08	0,08	

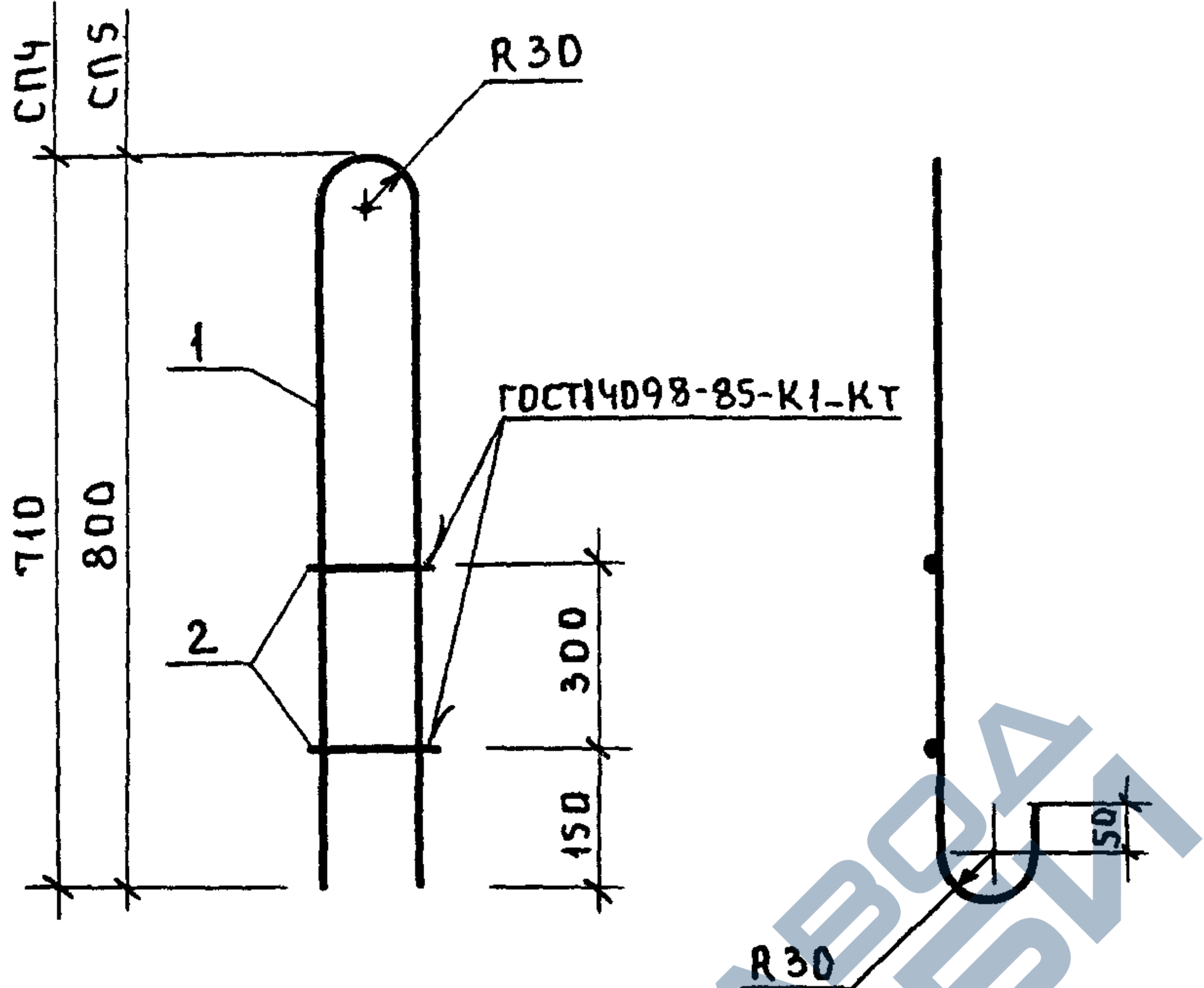
Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82.

				1.030.1-1/88.1-8-К48			
Нач.отд	Волынский	Подп.		Петля СТРОПОВОЧНАЯ СП-1, СП-2, СП-3	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Леонтьева	"			Р		1
Гл.конст	Щац	"			ЦНИИЭП ТОРГОВО- ЗАГОТОВИ- ТЕЛЬНЫХ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Гип	Шандурова	"					
Гип	Кочин	"					
Провер	Леонтьева	"					
Разраб	Алексеева	"					

Пров. 3.09.92

Коп. Петрук

24770 72



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
СП-4	1	Ф14АІ	1640	1	1,98	1,98	2,14
	2	Ф10АІІІ	135	2	0,08	0,16	
СП-5	1	Ф16АІ	1850	1	2,92	2,92	3,08
	2	Ф10АІІІ	135	2	0,08	0,16	

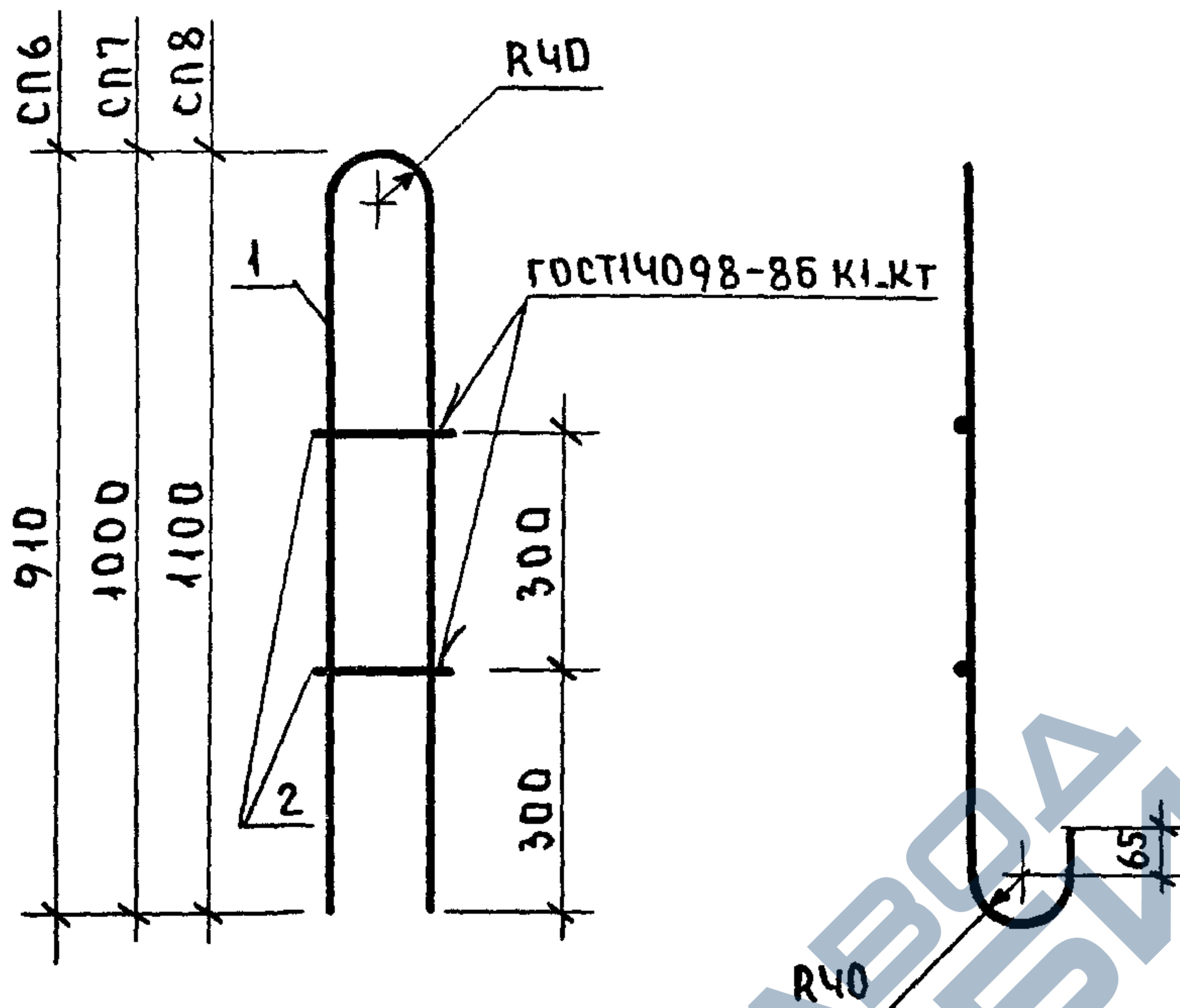
Арматура класса А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82.

НАЧ ОТА	Волынский	Подп.		1 030 1-1/88.1-8-K49			
И КОНТР	Леонтьева	"		Петля строповочная СП-4, СП-5			
ГЛ КОНСТ	Щац	"					
ГИП	Кочин	"		Стадия		Лист	Листов
ГИП	Шанаурова	"		Р			1
Провер	Леонтьева	"		ЦНИИЭП		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	
Разраб	Алексеева	"					

Пров 30992

Коп Петрук

24770 73



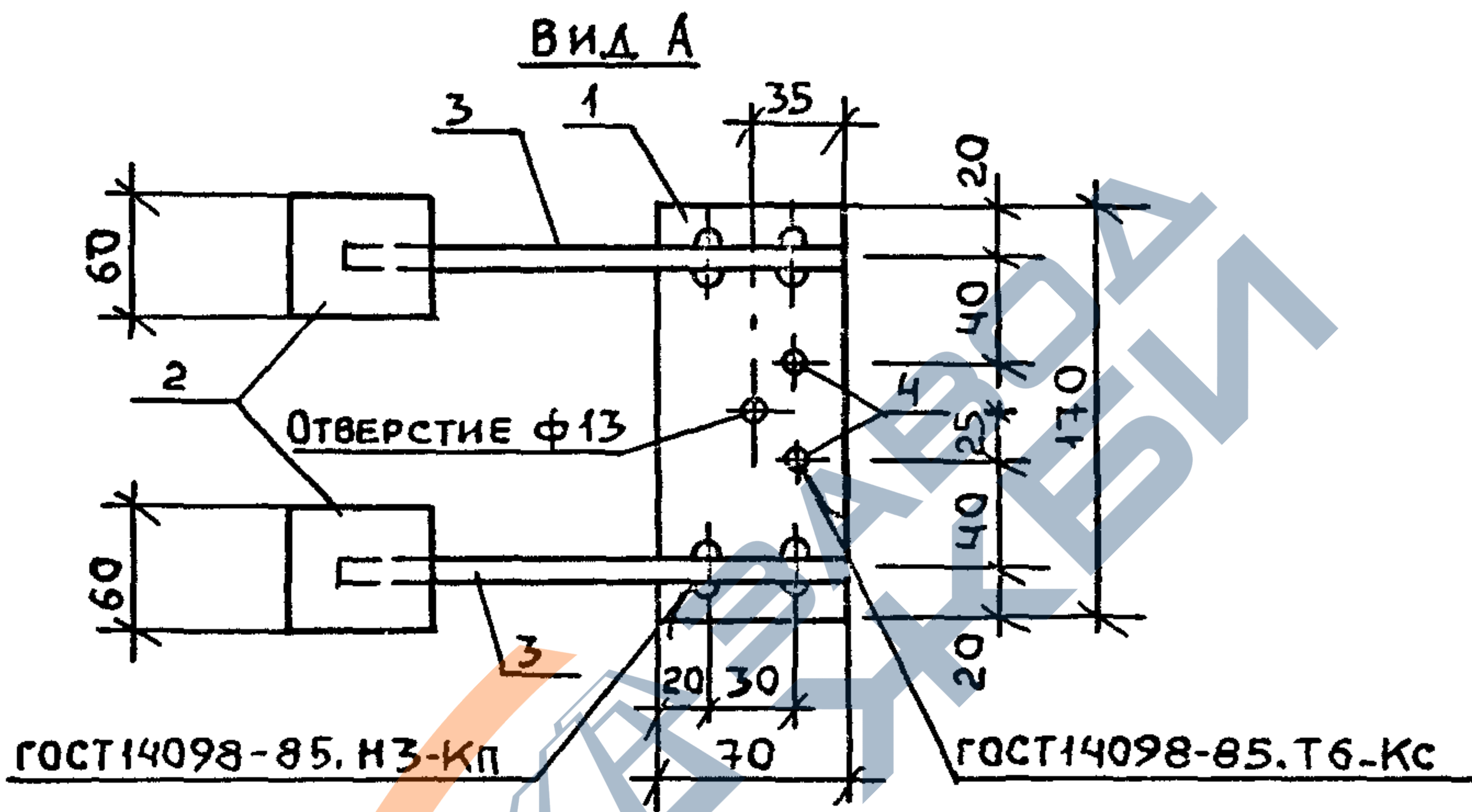
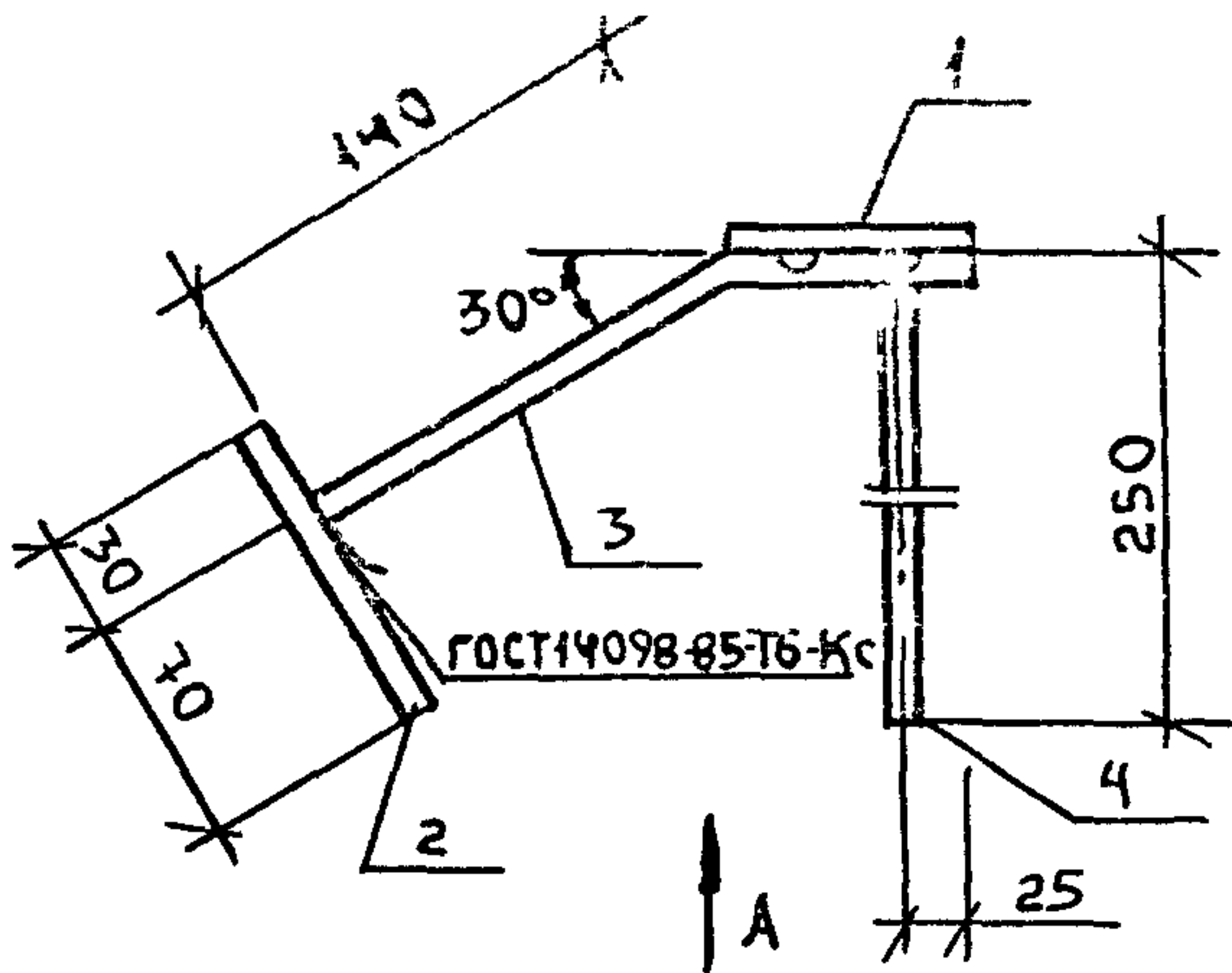
Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
СП-6	1	Ф 18 А I	2190	1	4,38	4,38	4,66
	2	Ф 12 А III	160	2	0,14	0,28	
СП-7	1	Ф 20 А I	2370	1	5,84	5,84	6,12
	2	Ф 12 А III	160	2	0,14	0,28	
СП-8	1	Ф 22 А I	2570	1	7,67	7,67	7,95
	2	Ф 12 А III	160	2	0,14	0,28	

Арматура класса А-I и А-III по ГОСТ 5781-82.

Нач.отр.	Вольинский	Подп.		1.030.1-1/88.1-8-K50			
Н.контр.	Леонтьева	"		Петля строповочная СП6, СП7, СП8			
Гл.конст.	Шац	"					
Г.И.П.	Кочин	"		ЦНИИЭП	Стадия	Лист	Листов
Г.И.П.	Шанаурова	"			Р		1
Пров.	Леонтьева	"			ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТЕХНИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Разраб.	Алексеева	"					

Коп Петрук

24770 74



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	ИЗДЕЛ.
МН-1	1	-8x70	170	1	0,75	0,75	2,07
	2	-8x60	100	2	0,38	0,76	
	3	Ø 10 А III	210	2	0,13	0,26	
	4	Ø 10 А III	250	2	0,15	0,30	

АРМАТУРА КЛАССА А III по ГОСТ 5781-82

ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО
ИЗДАТЕЛЬСТВО	ИЗДАТЕЛЬСТВО

1 030 1-1/88 1-8-К51

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МН-1

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИЭП		
ТОРГОВО-ВЫПУСКНЫХ ЗАДАНИИ И ТУРЧЕСТВЕННЫХ КОМПЛЕКСОВ		

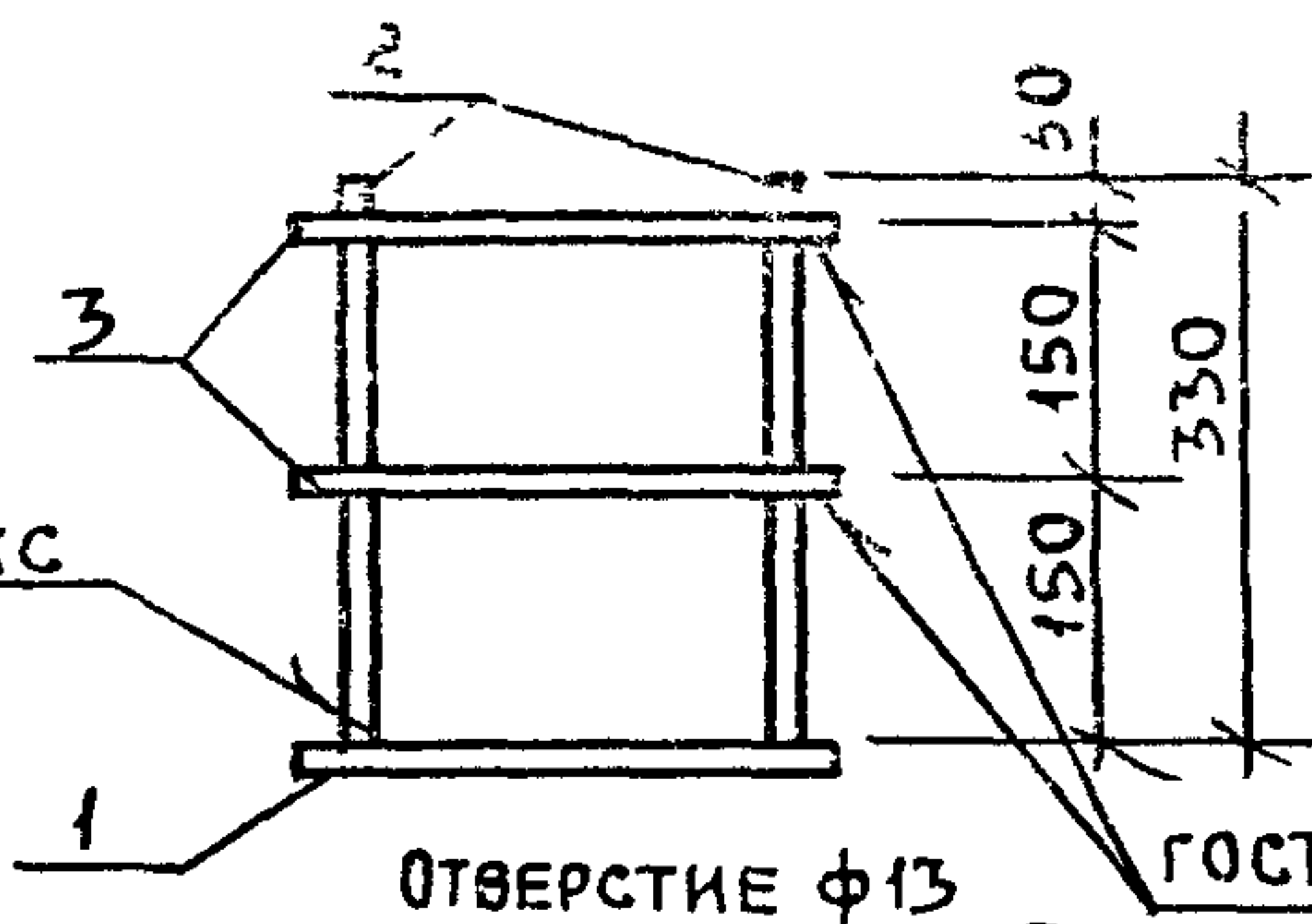
Пров 2 09 92

Коп

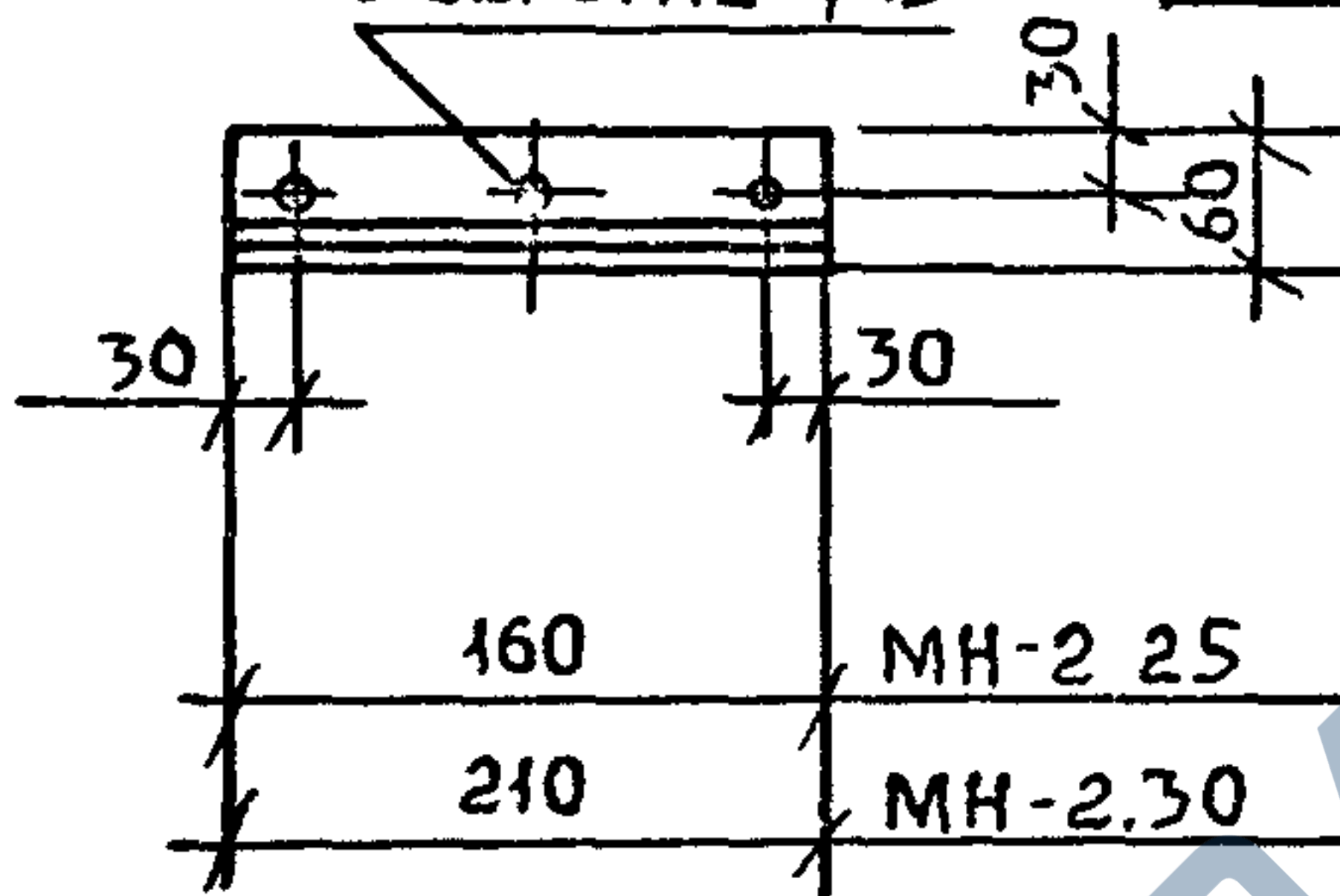
24770 75

Формат А4

ГОСТ 14098-85. Т6-КС



ГОСТ 14098-85-К1-КТ



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ	МАССА, кг		
					ПОЗИЦ	ВСЕХ	ВСЕГО
МН-2 25	1	-8x60	160	1	0,60	0,60	1,20
	2	Ф10 А III	330	2	0,20	0,40	
	3	Ф10 А III	160	2	0,10	0,20	
МН-2 30	1	-8x60	210	1	0,79	0,79	1,45
	2	Ф10 А III	330	2	0,20	0,40	
	3	Ф10 А III	210	2	0,13	0,26	

АРМАТУРА КЛАССА А III по ГОСТ 5781-82

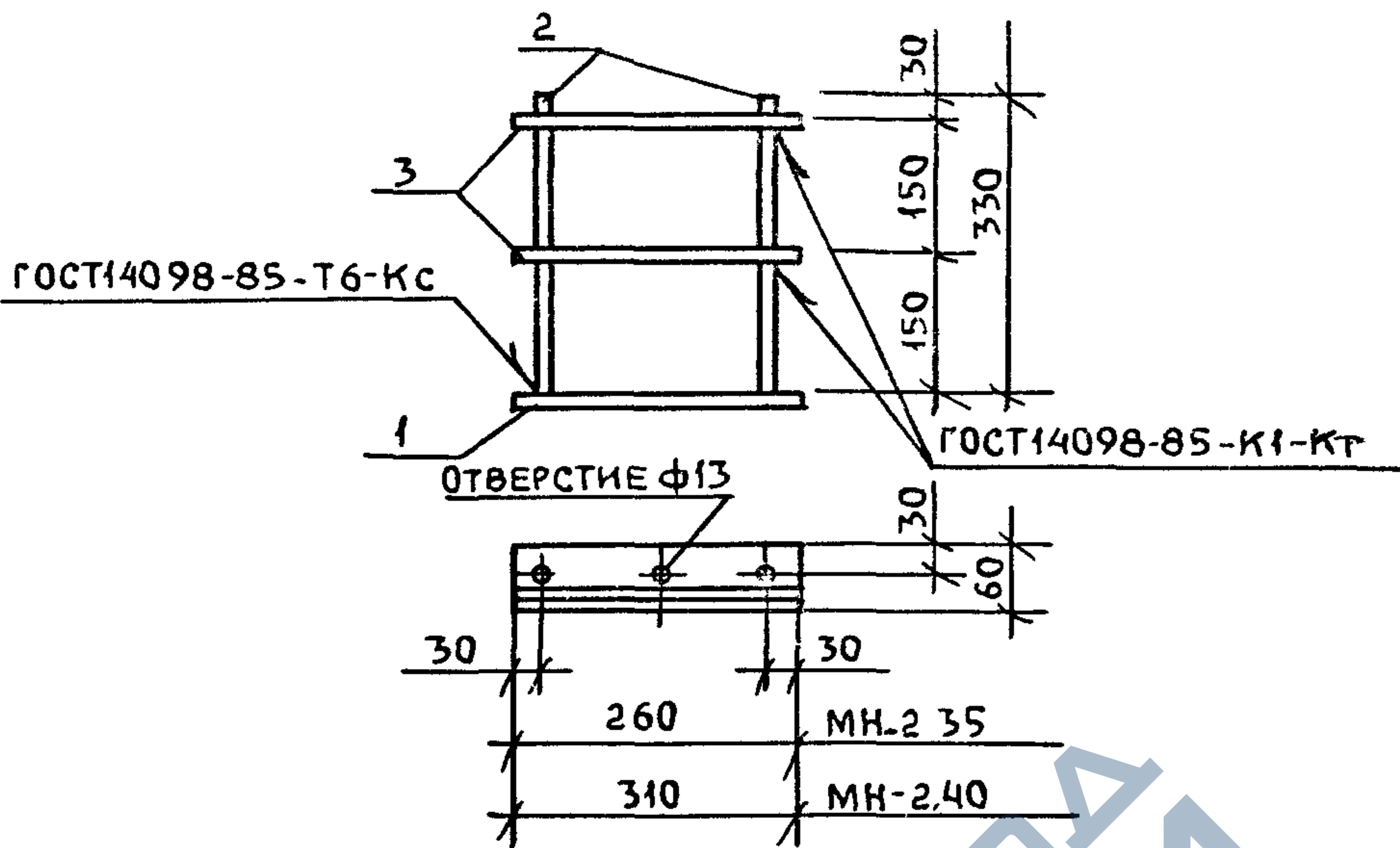
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1 030 1-1/88 1-8-К52			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОНТРОЛЬ	ЛЕОНТЬЕВА	"				Р		1
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР	ШАЦ	"	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-2 25, МН-2.30			ЦНИИЭП ТОРГОВО-БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГИП	КОЧИН	"						
ГИП	ШАНАУРОВА	"						
ПРОВЕР	ЛЕОНТЬЕВА	"						
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	"						

Пров 2 09 92 /547

Кол Иск

24770 76

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ.
МН-2.35	1	- 8x60	260	1	0,98	0,98	1,70
	2	Ф10 А III	330	2	0,20	0,40	
	3	Ф10 А III	260	2	0,16	0,32	
МН-2.40	1	- 8x60	310	1	1,17	1,17	1,95
	2	Ф10 А III	330	2	0,20	0,40	
	3	Ф10 А III	310	2	0,19	0,38	

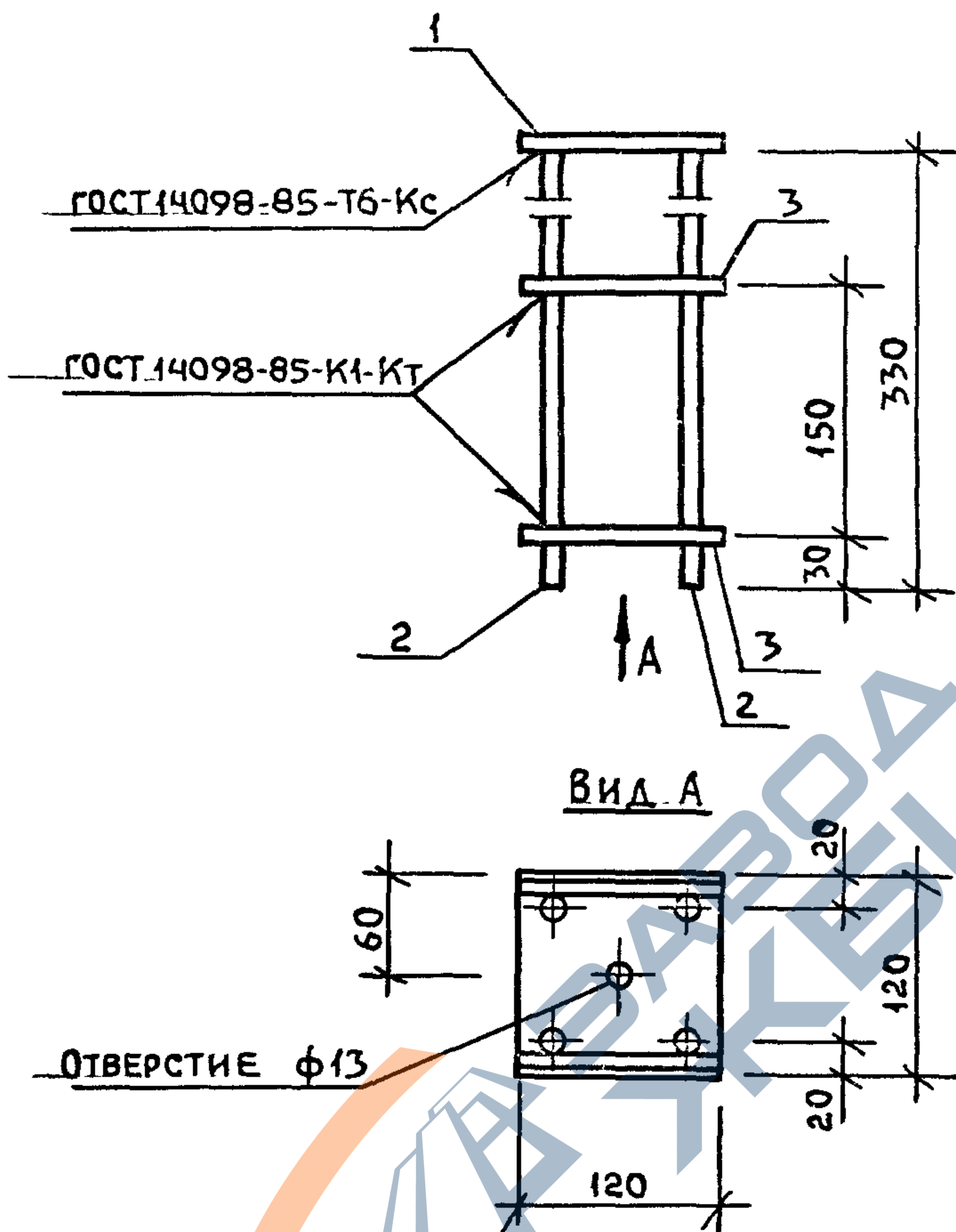
АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82

				1 030 1-1/88 1-8-K53			
ИИЧ ОТД. ЗОЛЫНСКИЙ	ПОДП			ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-235, МН-2 40	СТАДИЯ	Лист	Листов
И. КОНТР. ЛЕОНТЬЕВА	"				Р		1
СА КОНСТ. ШАЦ	"				ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВОЙ ЗАДАЧИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ГИП. ХОЧИН	"						
ГИП. ШАКАУРОВА	"						
ПРОЗЕР. ЛЕОНТЬЕВА	"						
РАЗРАБ. АЛЕКСЕЕВА	"						

Проб 20992, 58

Кон. 24770 77

24770 77

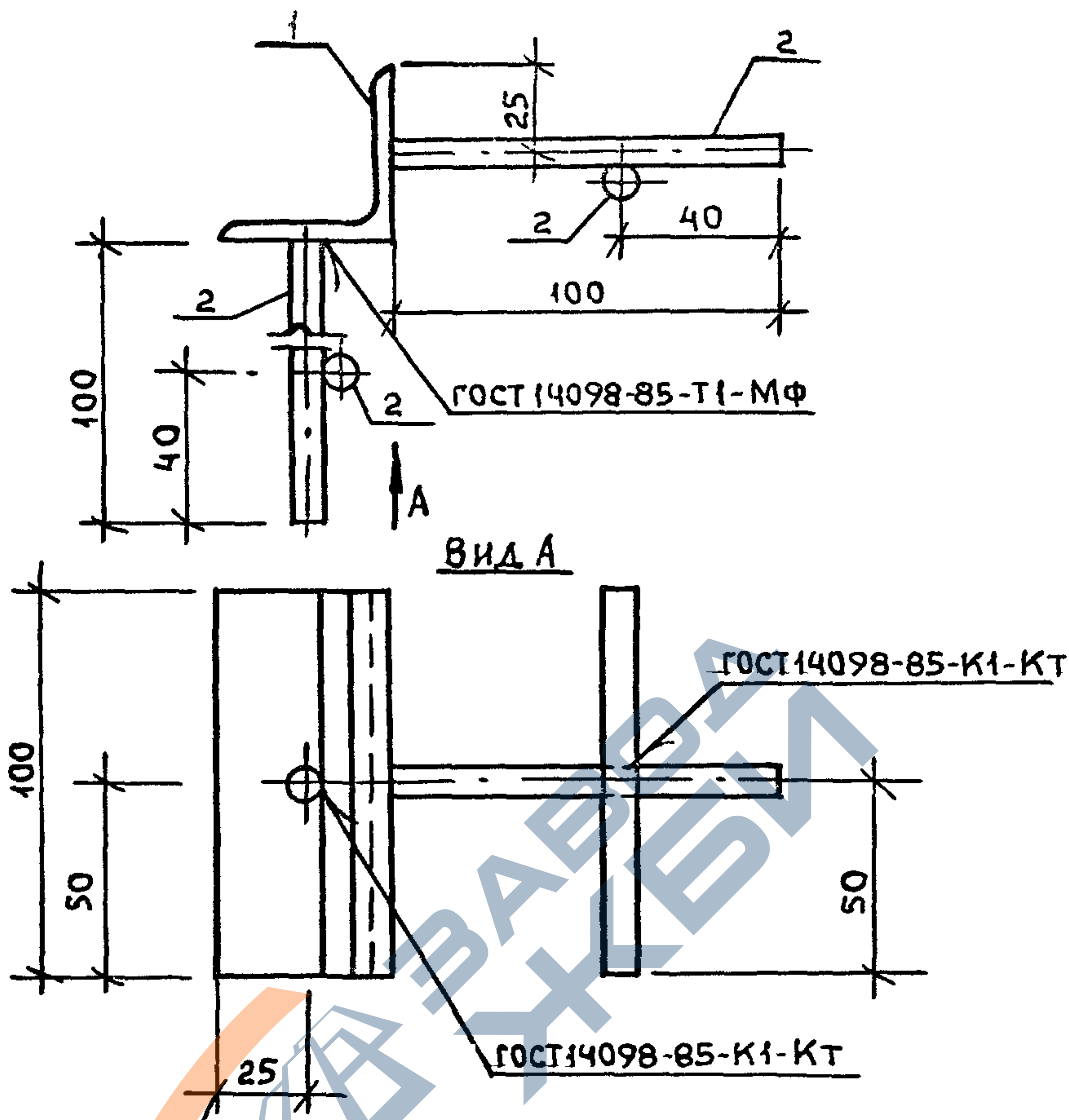


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
МН-3	1	-8x120	120	1	0,90	0,90	2,14
	2	φ10 A III	330	4	0,21	0,84	
	3	φ10 A III	160	4	0,10	0,40	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82

ЗАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1 030 1-1/88 1-8-K54				
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	//	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3				
ГЛ КОНС	ШАЦ	//					
ГИП	КОЧИН	//	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3				
ГИП	ШАНАУРОВА	//					
ПРОЗЕР	ЛЕОНТЬЕВА	//					
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	//	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-3				
			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1				
			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТЭРИТОРИАЛЬ- НО-ПРОМЫСЛ.				

Пров 20992 509 Кон 24770 78 ФОРМАТ А4

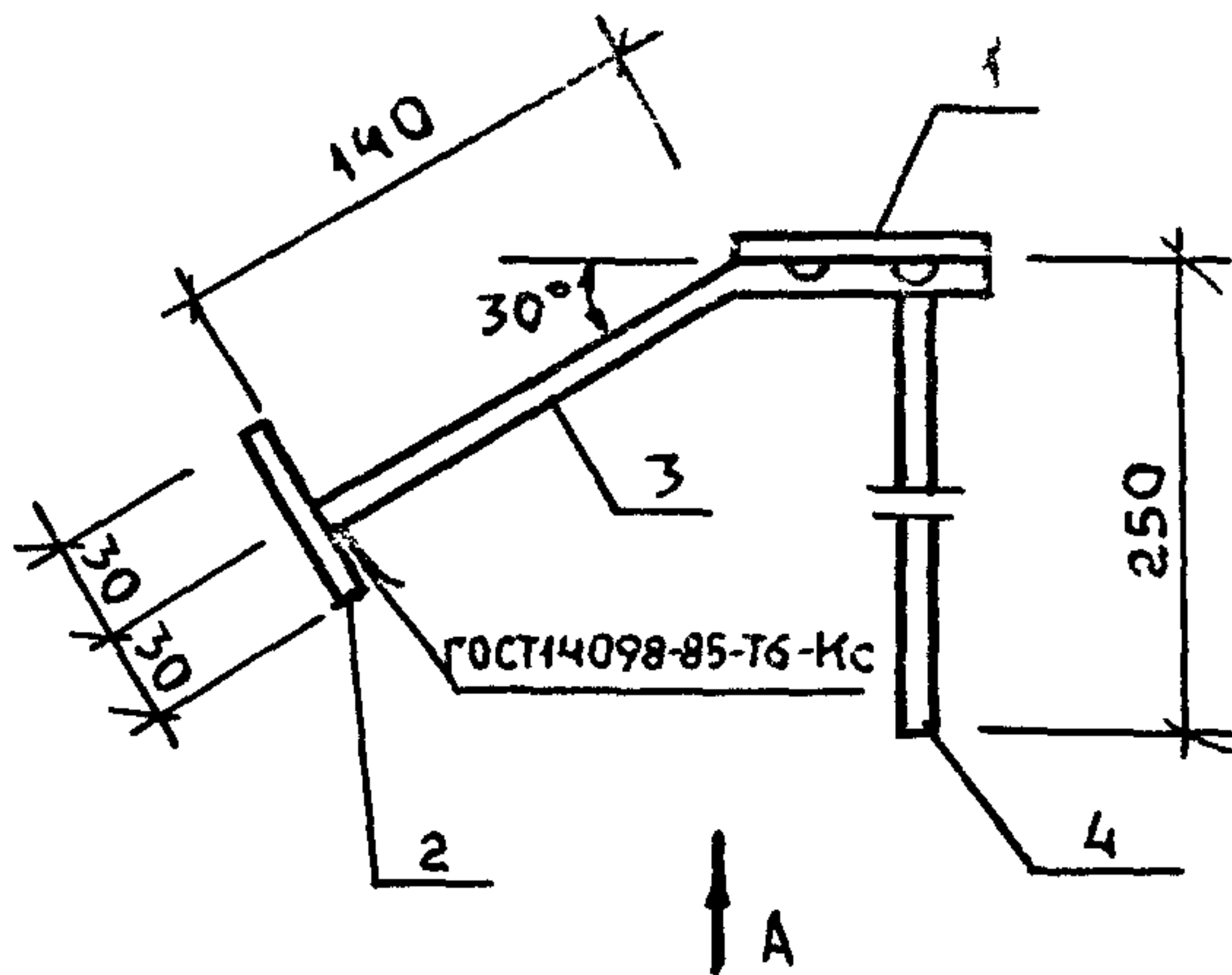


МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ	МАССА, кг		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
МН-4	1	L 45x5	100	1	0,34	0,34	0,50
	2	φ 8 А III	100	4	0,04	0,16	

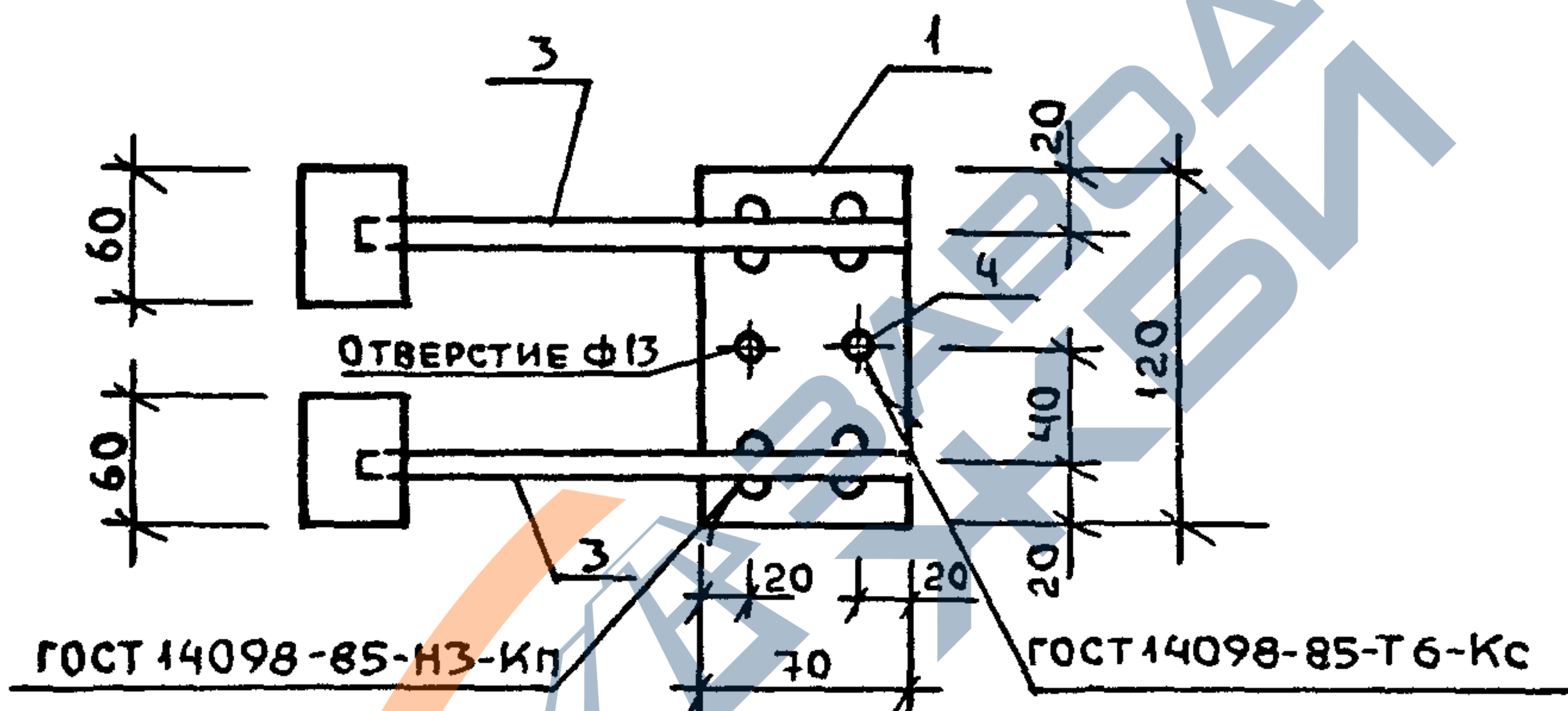
АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТЛ	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП	1 030 1-1/88 1-8-K55				
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	И	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-4				
ГЛ КОИС	ШАЦ	И					
ГИП	КОЧИН	И					
ГИП	ЦЕНАУРОВА	И					
ПРОВЕР	ЛЕОНТЬЕВА	И					
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	И					
			СТАНДЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	ТОРГОВО- БУДОВАТЕЛЬСКО- ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОМПЛЕКС
			Р			А	

Пров 2 09 92 фс- Кон *Иванов* 24770 79 ФОРМАТ А4



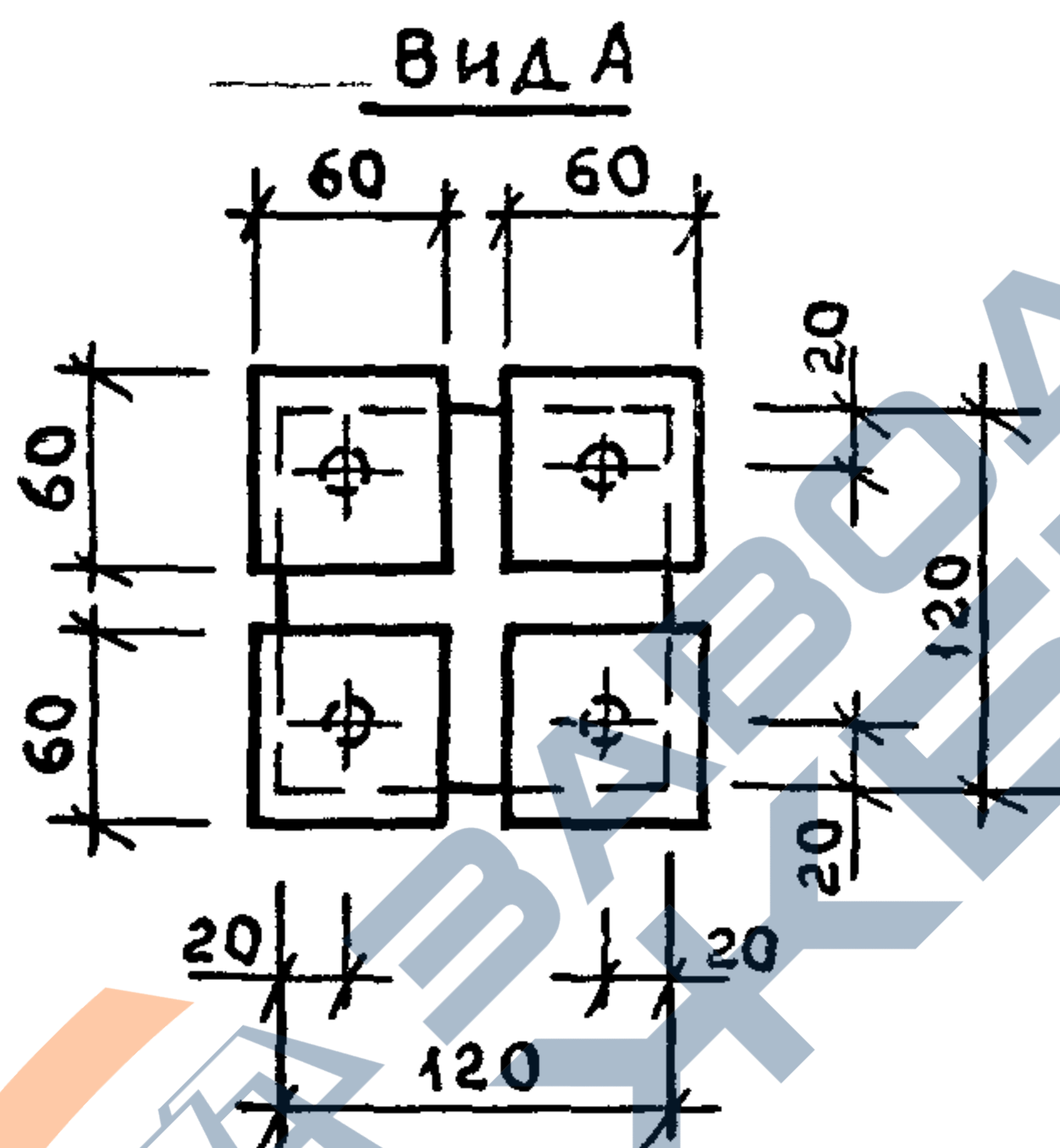
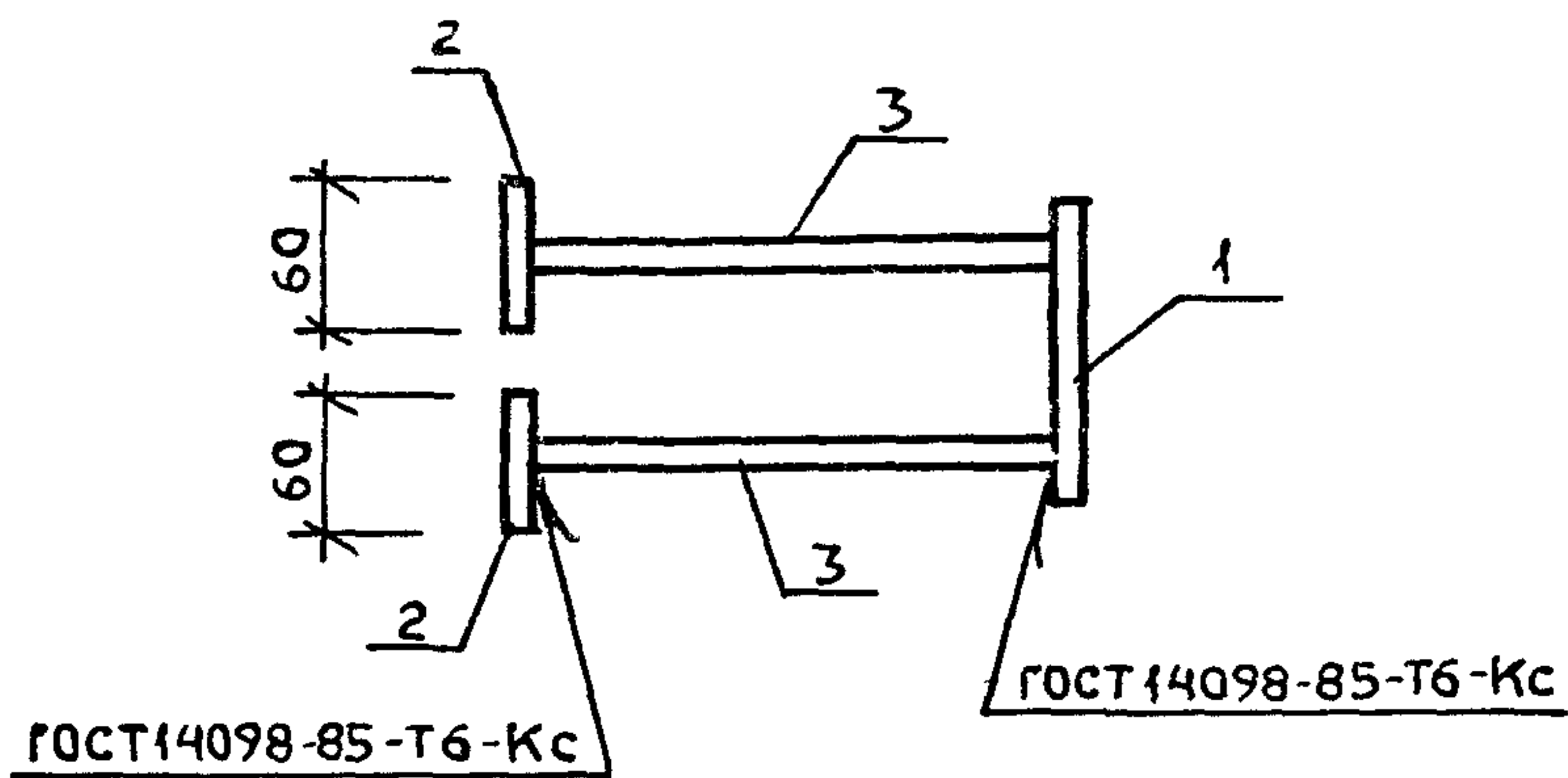
Вид А



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ, ММ	ДЛИНА, ММ	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
МН-5	1	- 8x70	120	1	0,53	0,53	1,25
	2	- 8x60	60	2	0,23	0,46	
	3	Ф 8 А III	210	2	0,08	0,16	
	4	Ф 8 А III	250	1	0,10	0,10	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82.

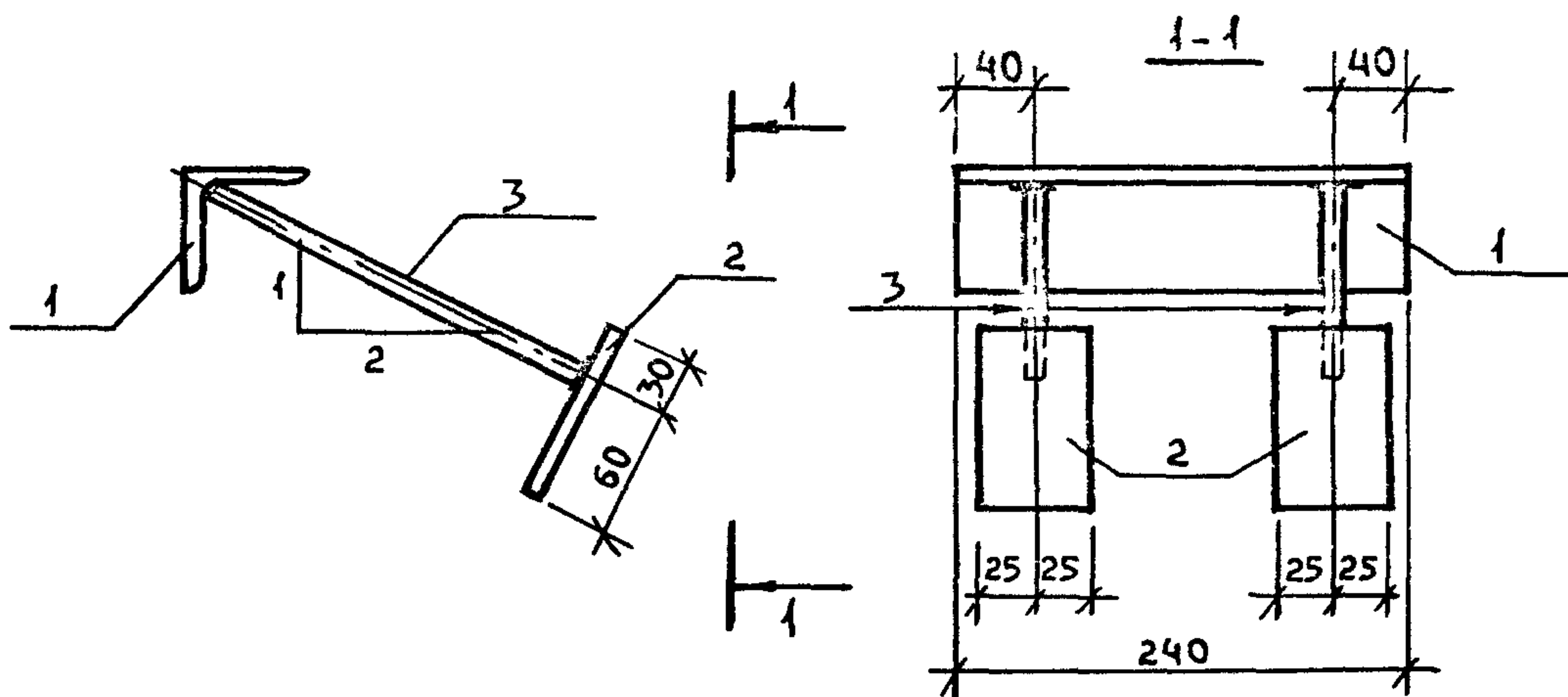
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПОД П	1.030 1-1/88 1-8-K56				
И КОНТР	ЛЕОНТЬЕВА	И	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-5				
ГЛ КОНС	ШАЦ	И					
ГИП	КОЧИН	И					
ГИП	ШАНАУРОВА	И					
ПРОБЕР	ЛЕОНТЬЕВА	И					
РАЗРАБ	АЛЕКСЕЕВА	И					
			СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р			1	
			ЩНИИЭП		ТОПГО30- БЫТОЗЫХ ЭДАЧНИИ ТУЗ.СТСКИХ КОМПЛЕКТОВ		



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	СЕЧЕНИЕ, мм	ДЛИНА, мм	КОЛ	МАССА, кг		
					Поз	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
МН-6	1	- 8x120	120	1	0,90	0,90	2,34
	2	- 8x60	60	4	0,23	0,92	
	3	Ф 10 А III	210	4	0,13	0,52	

АРМАТУРА А III по ГОСТ 5781-82

НАЧ ОТА	Золынский	Подп		1.030 1-1 / 88. 1-8 - К57			
И КОНТР	Леонтьева	"		ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МН-6			
ГЛАВНОГО	Иванова	"					
ГИП	Иванов	"					
ГИП	Иванова	"					
ПРОВЕР	Леонтьева	"					
РАЗРАБ	Иванова	"		ЦНИИЭП			
Пров 20992				ФОРМАТ А4			



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ.	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ВСЕГО
М1-20	1	∠ 63x6	240	1	1,38	1,38	2,15
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	160	2	0,10	0,20	
М1-25	1	∠ 63x6	240	1	1,38	1,38	2,21
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	210	2	0,13	0,26	
М1-30	1	∠ 63x6	240	1	1,38	1,38	2,29
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	270	2	0,17	0,34	
М1-35	1	∠ 63x6	240	1	1,38	1,38	2,34
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	320	2	0,20	0,40	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82, УГЛОВАЯ СТАЛЬ
ПО ГОСТ 8509-86, ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ ПО ГОСТ 19903-74

1.030 1-1/88 1-8-К 58

ЗАВ ОД	СМИЛАНСКИЙ	ПОДП
ГЛАВ УПР	УЗАНОВ	//
ГЛА СПЕЦ	ПЕДЛЕВА	//
ТЕХН	КАЗАНЦЕВА	//
И.КОНТР	КАНУДА	//

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
М1-20, М1-25, М1-30, М1-35

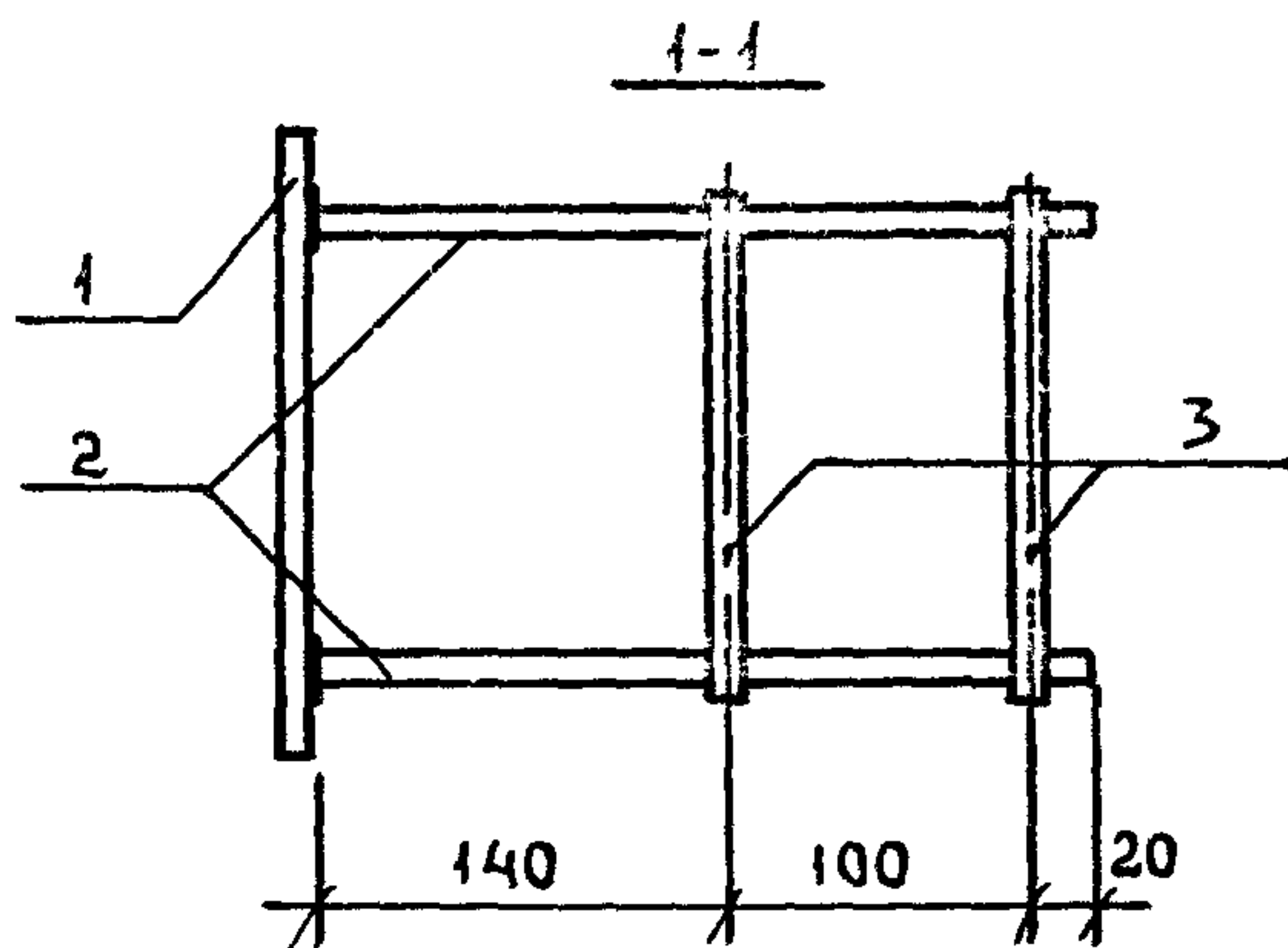
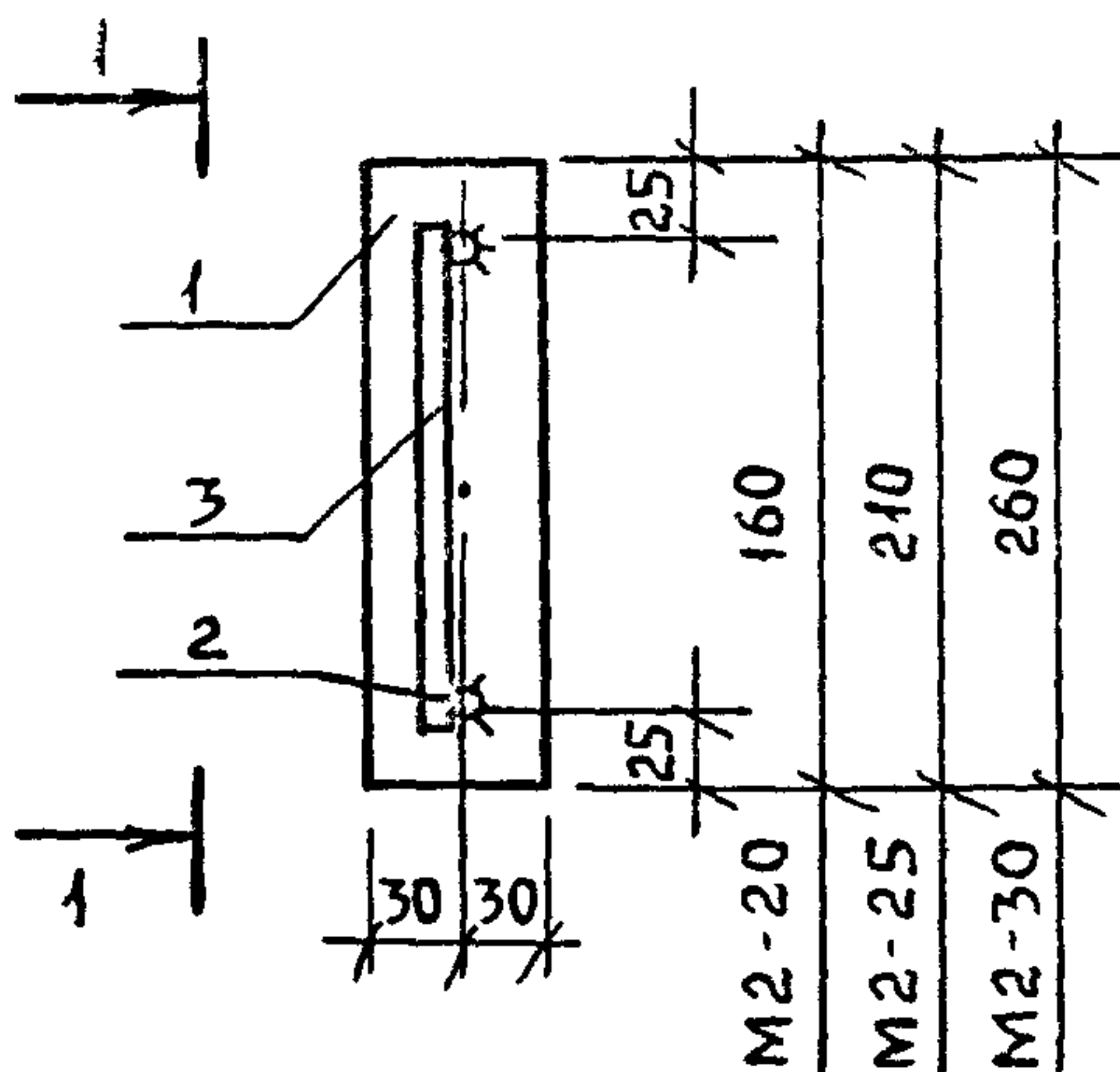
СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ		

Пров 20992 8/8

Кон Шену

24770 82

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз.	Всех	Всего
М2-20	1	-60x8	160	1	0,60	0,60	1,07
	2	Ф 10 А III	260	2	0,16	0,32	
	3	Ф 10 А III	120	2	0,074	0,15	
М2-25	1	-60x8	210	1	0,80	0,80	1,33
	2	Ф 10 А III	260	2	0,16	0,32	
	3	Ф 10 А III	170	2	0,104	0,21	
М2-30	1	-60x8	260	1	1,00	1,00	1,60
	2	Ф 10 А III	260	2	0,16	0,32	
	3	Ф 10 А III	220	2	0,14	0,28	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5381-82, ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ
ПО ГОСТ 19903-74

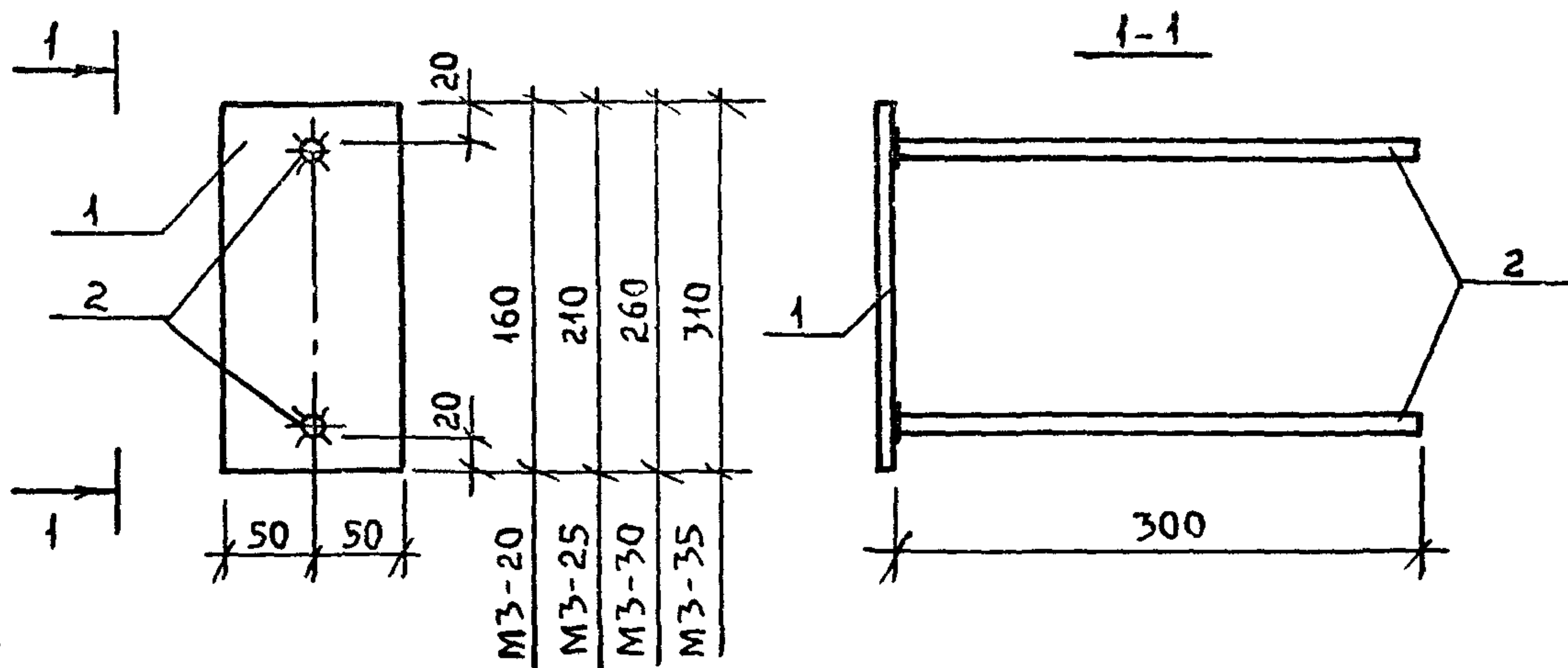
1 030 1-1/88 1-8-К59			
ЗАВ ОТА СМЛЯНСКИЙ	ПОДП	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М2-20, М2-25, М2-30	
ГЛАВН ПР ОДАКОВ	"		
ГЛА СПЕЦ ПАДАЕВА	"		
ТЕХН К ТАНЦЕВА	"		
И КОНТР ИСАНОВА	"	ЦНИИПРОМЗДАНИИ	

Пров 20992 Ж

Коп Ж

24770 83

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ВСЕГО
МЗ-20	1	- 100x8	160	1	1.00	1.00	1.38
	2	ф 10 А III	300	2	0.19	0.38	1.38
МЗ-25	1	- 100x8	240	1	1.32	1.32	1.70
	2	ф 10 А III	300	2	0.19	0.38	1.70
МЗ-30	1	- 100x8	260	1	1.63	1.63	2.01
	2	ф 10 А III	300	2	0.19	0.38	
МЗ-35	1	- 100x8	310	1	1.95	1.95	2.33
	2	ф 10 А III	300	2	0.19	0.38	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82, ПОЛОСОВАЯ
СТАЛЬ ПО ГОСТ 19903-74

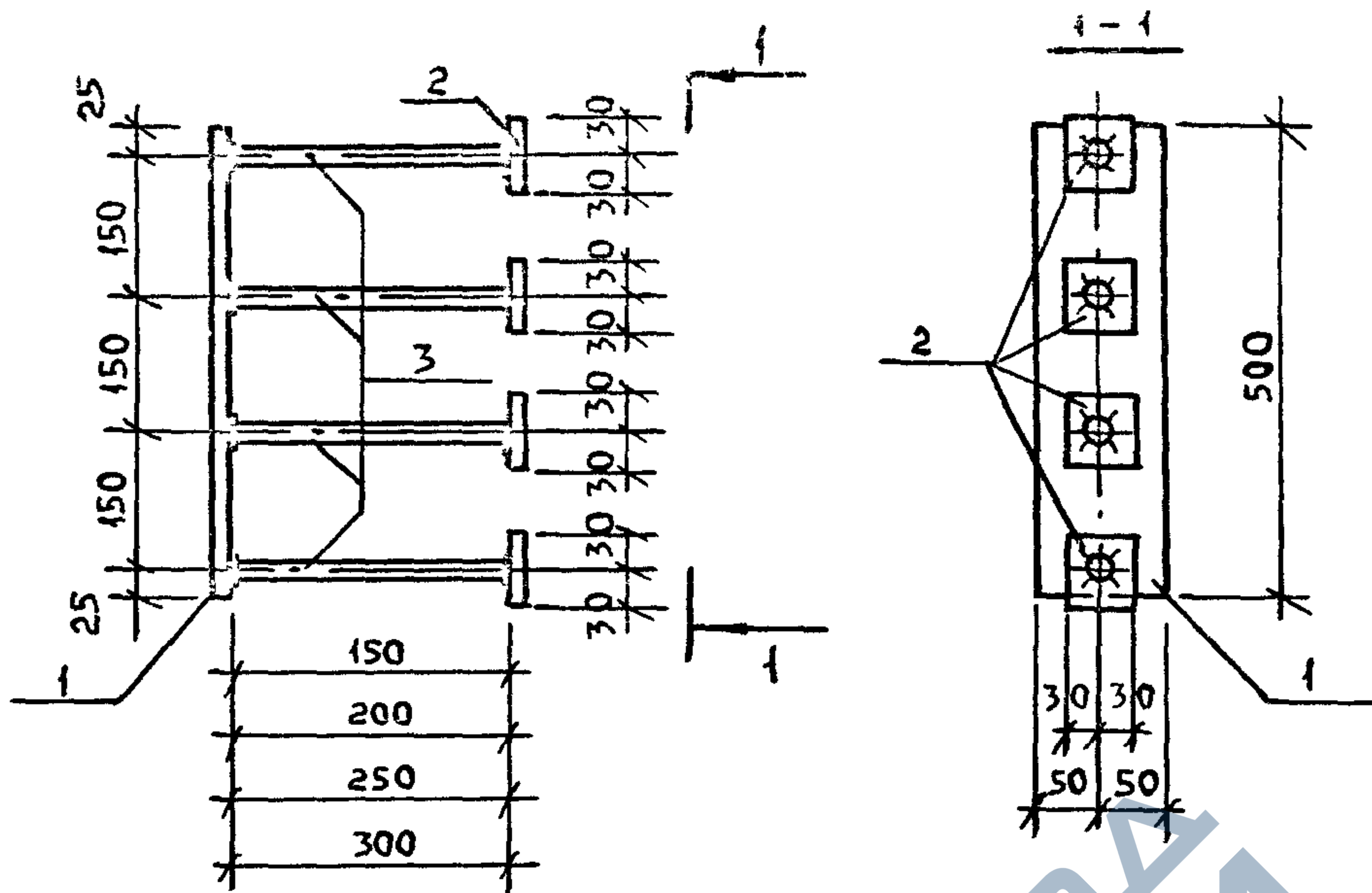
1 030 1-1 / 88.1-8-К60			
ЗАВ ОТА	СНУЛЯНСКИЙ	ПОД П	
ГЛ. ИН. ПРО. РУДАКОВ	"		
ГЛ. СПЕЦ. ПАДАЕВА	"		
ТЕХН. Т. КАРАНЦЕВА	"		
И. КОНТР. ЧВАНОВА	"		
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МЗ-20, МЗ-25, МЗ-30, МЗ-35			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ			

Пров 20992 for

Кон Лек

24770 84

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ ММ	ДЛИНА ММ	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ВСЕГО
М4-20	1	- 100x8	500	1	3,14	3,14	4,46
	2	- 60x8	60	4	0,23	0,92	
	3	ф 10 А III	150	4	0,10	0,40	
М4-25	1	- 100x8	500	1	3,14	3,14	4,58
	2	- 60x8	60	4	0,23	0,92	
	3	ф 10 А III	200	4	0,13	0,52	
М4-30	1	- 100x8	500	1	3,14	3,14	4,70
	2	- 60x8	60	4	0,23	0,92	
	3	ф 10 А III	250	4	0,16	0,64	
М4-35	1	- 100x8	500	1	3,14	3,14	4,82
	2	- 60x8	60	4	0,23	0,92	
	3	ф 10 А III	300	4	0,19	0,76	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82, ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ
ПО ГОСТ 19903-74

1 030. 1-1/88. 1-8-К61

ЗАВ. ОТД. СМЛЯНСКИЙ ПОДП.
ГЛ. ИН. ПРИЧУДЯКОВ
ГЛ. СПЕЦ. ГАДАЕВА
ТЕХН. Т.К. КОЗАНЦЕВА
И КОНТР. ИВАНОВА

ИЗДАНИЕ ЗАКЛАДНОЕ
М4-20, М4-25, М4-30, М4-35

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 1 1

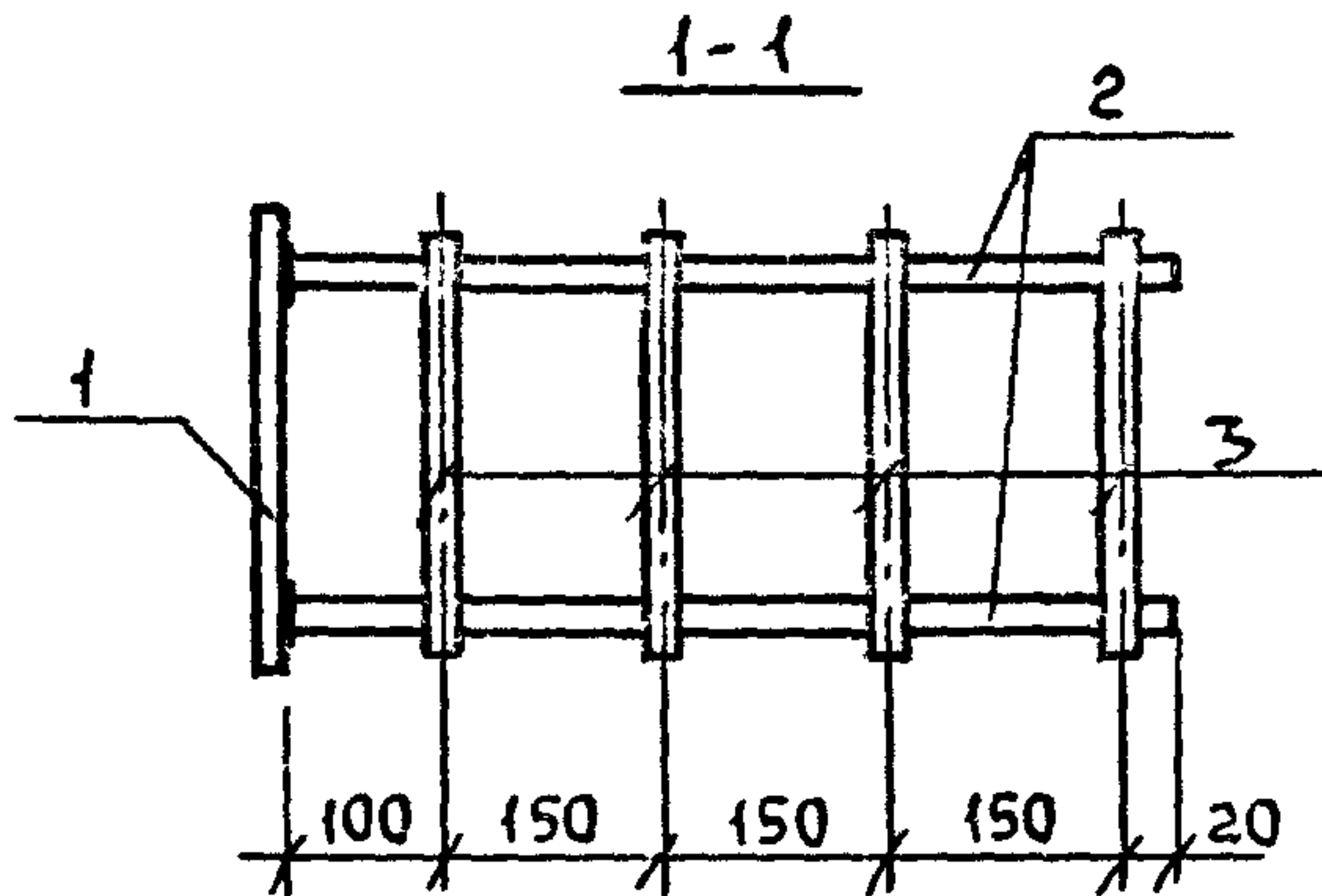
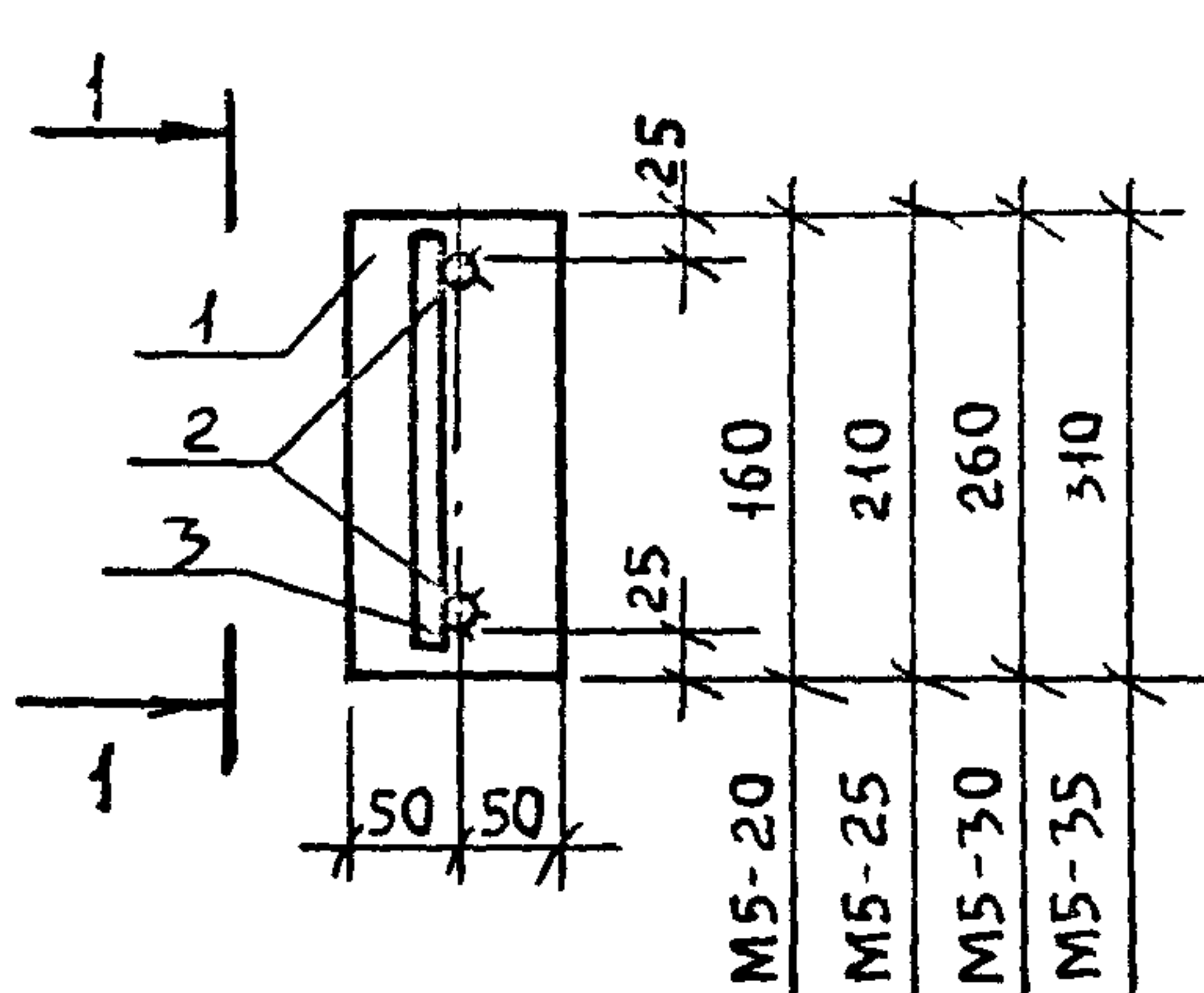
ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

Пров 2 09 92 25-

Коп. Жуков

24770 35

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ	МАССА, КГ		
					Поз	ВСЕХ	ВСЕГО
М5-20	1	- 100x8	160	1	1,00	1,00	2,38
	2	ф 12 А III	570	2	0,51	1,02	
	3	ф 10 А III	140	4	0,09	0,36	
М5-25	1	- 100x8	210	1	1,32	1,32	2,82
	2	ф 12 А III	570	2	0,51	1,02	
	3	ф 10 А III	190	4	0,12	0,48	
М5-30	1	- 100x8	260	1	1,63	1,63	3,25
	2	ф 12 А III	570	2	0,51	1,02	
	3	ф 10 А III	240	4	0,15	0,60	
М5-35	1	- 100x8	310	1	1,95	1,95	3,69
	2	ф 12 А III	570	2	0,51	1,02	
	3	ф 10 А III	290	4	0,18	0,72	

АРМАТУРА КЛАССА А III по ГОСТ 5781-82, ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ
по ГОСТ 19903-74

1.030 1-1/88 1-8-К62

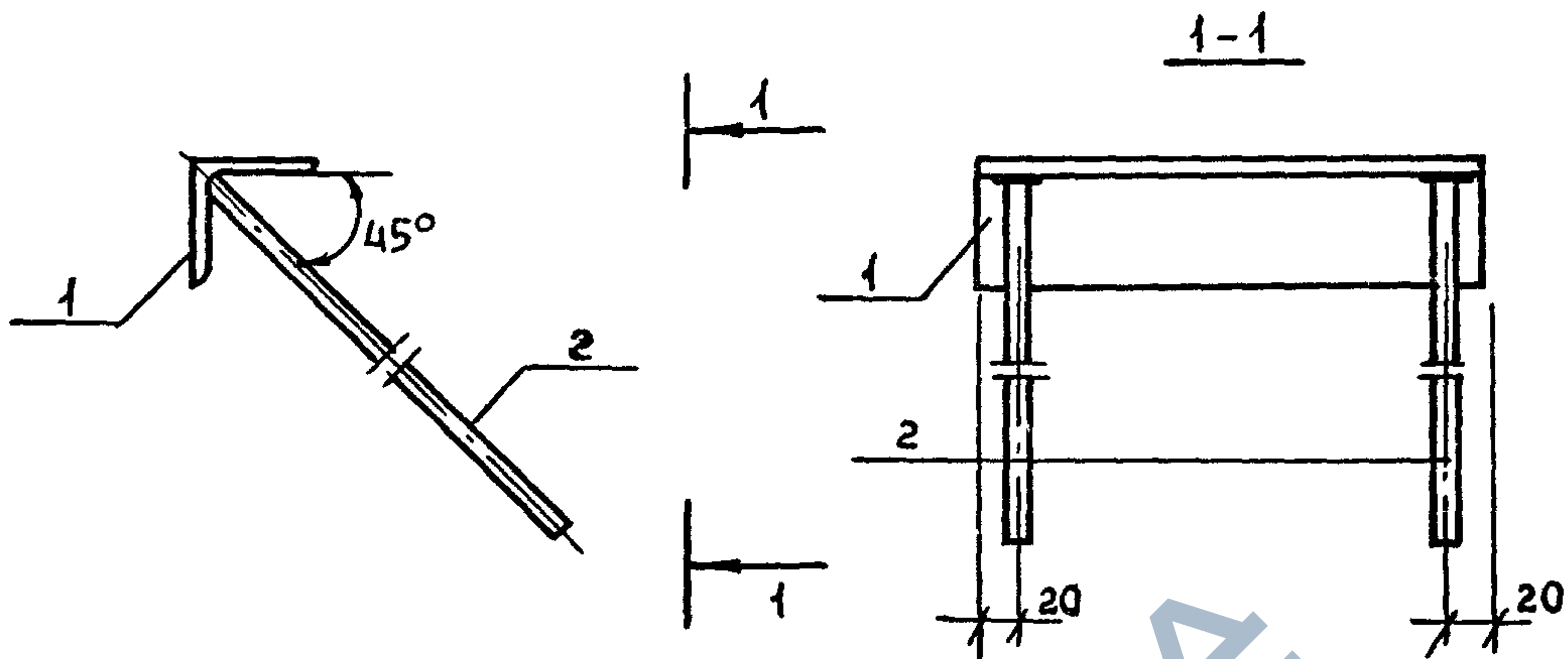
ЗАВ ОТА	МУЛАНСКИЙ	ПОДП	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ М5-20, М5-25, М5-30, М5-35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВН ПР	САКОВ	"		Р		1
ГЛА СПЕЦ	САДАЕВА	"		ЦНИИПРОМЗДАНИИ		
ТЕХН ЛК	САХАНЦЕВА	"				
И КОНТР	САХАНЦЕВА	"				

Пров 20992

Кон

24770 86

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	ВСЕХ	ВСЕГО
МБ-20	1	∠ 63x6	140	1	0.80	0.80	1,22
	2	Ф 10А III	350	2	0.22	0.44	
МБ-25	1	∠ 63x6	190	1	1.09	1.09	1.53
	2	Ф 10А III	350	2	0.22	0.44	
МБ-30	1	∠ 63x6	240	1	1.37	1.37	1.81
	2	Ф 10А III	350	2	0.22	0.44	
МБ-35	1	∠ 63x6	290	1	1.66	1.66	2.10
	2	Ф 10А III	350	2	0.22	0.44	

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82, УГЛОВАЯ СТАЛЬ
ПО ГОСТ 8509-86

1 030 1-1 / 88 1-8-К63

ЗАВОД "СМЛЯНСКИЙ" ПОДП
ГЛАВ. ПРОД. ДАКОВ //
ГЛАВ. СПЕЦ. ГАДЧЕВА //
ТЕХН. ТКАЧЕВА //
И КОНТРОЛЬЩИК //

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
МБ-20, МБ-25, МБ-30, МБ-35

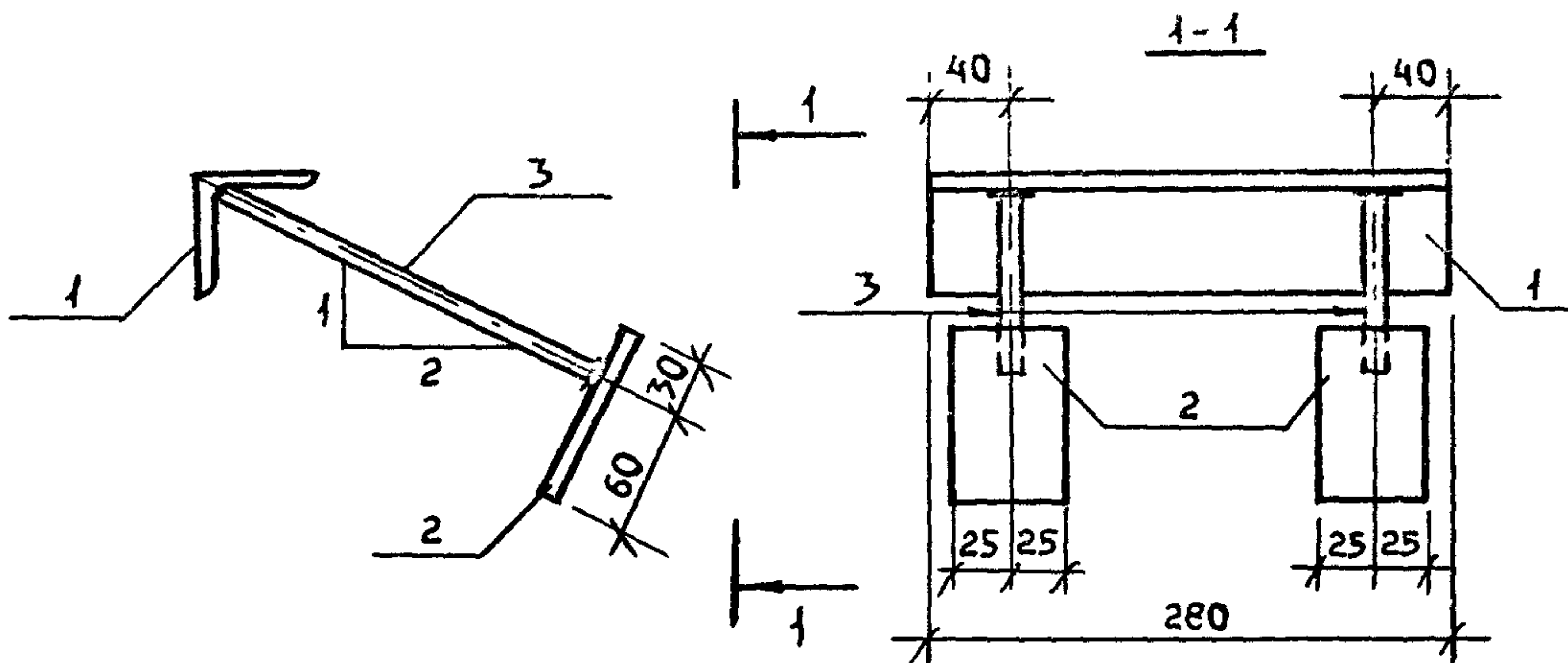
СТАДИЯ Лист Листов
Р 1
ЦНИИПРОМЗДАНИИ

Пров 20992 857

Кон 87

24770 87

ФОРМАТ А4



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ	МАССА, кг		
					ПОЗ.	ВСЕХ	ВСЕГО
МС1-20	1	∠ 63x6	280	1	1,60	1,60	2,37
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	160	2	0,10	0,20	
МС1-25	1	∠ 63x6	280	1	1,60	1,60	2,43
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	210	2	0,13	0,26	
МС1-30	1	∠ 63x6	280	1	1,60	1,60	2,49
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	260	2	0,16	0,32	
МС1-35	1	∠ 63x6	280	1	1,60	1,60	2,55
	2	- 50x8	90	2	0,28	0,57	
	3	Ф 10А III	310	2	0,19	0,38	

АРМАТУРА КЛАССА А III ПО ГОСТ 5781-82, УГЛОВАЯ СТАЛЬ
ПО ГОСТ 8509-86, ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ ПО ГОСТ 19903-74

1 030 1-1/88 1-8-К64

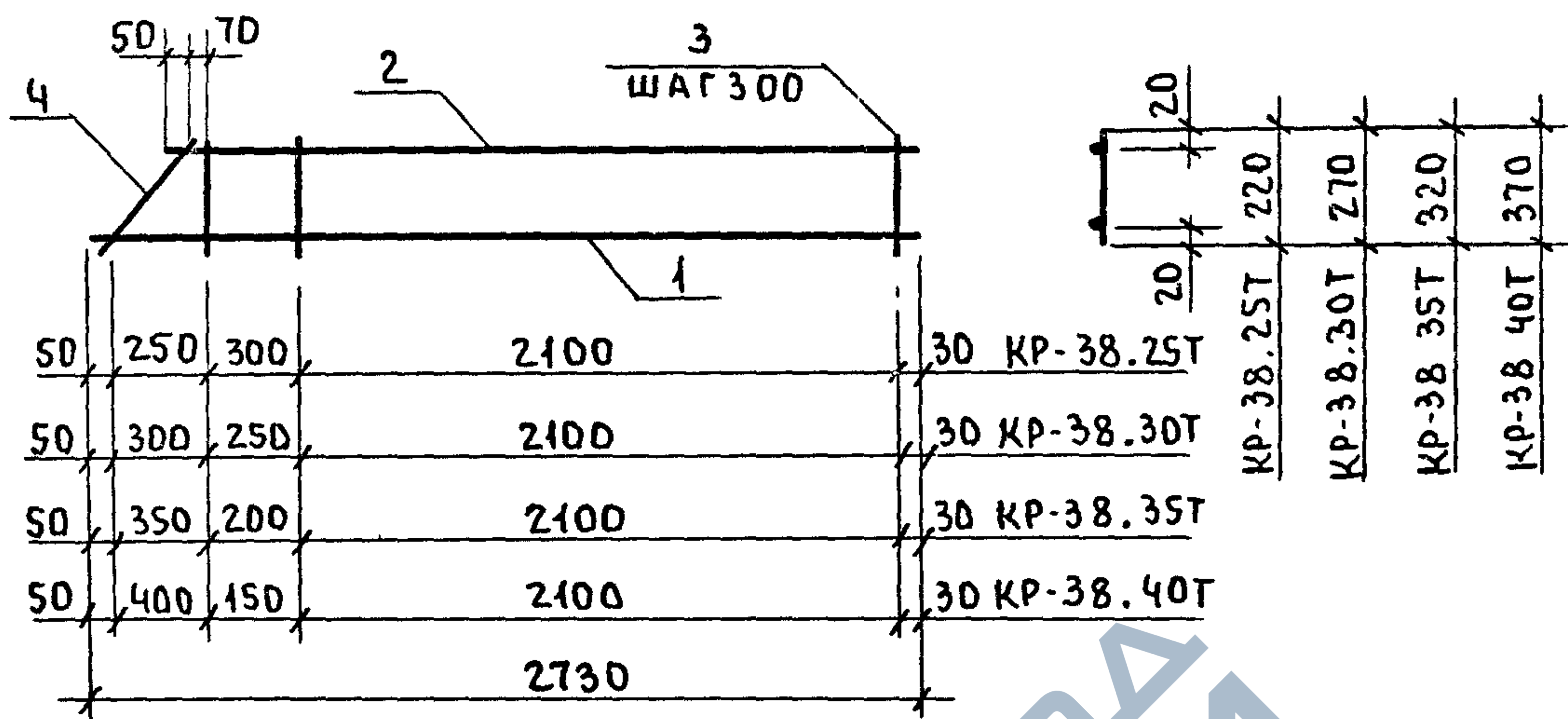
ЗАВОД СМЛЯНСКИЙ	ПОДП	ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ МС1-20, МС1-25, МС1-30, МС1-35	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛИН ПР РУДАКОВ	"		Р		1
ГЛ СПЕЦ ГЛАДЯЕВ	"		ЦИНИПРОМЗДАНИИ		
ТЕХН ІК КАЗАНЦЕВА	"				
НКОУТР ПОАНОВА	"				

Пров 2 09 92

Кон

24770 88

ФОРМАТ А4



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-38 25Т	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,38
	2	Ф6АIII	2550	1	0,57	0,57	
	3	Ф4ВРI	220	9	0,02	0,18	
	4	Ф4ВРI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Нач. отд.	Болынский	Подп.	1.030.1-1/88.1-8-К65				
Н. контр.	Лонтьева	"	Каркас КР-38 25Т, КР-38.30Т, КР-38.35Т, КР-38 40Т				
Гл. ин. отд.	Шац	"					
ГИП	Шадурова	"	ЦНИИЭП				
ГИП	Кочин	"					
Повер.	Лонтьева	"	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ				
Разраб.	Лонтьева	"					

Пров 4 09 92

Кол Петрук

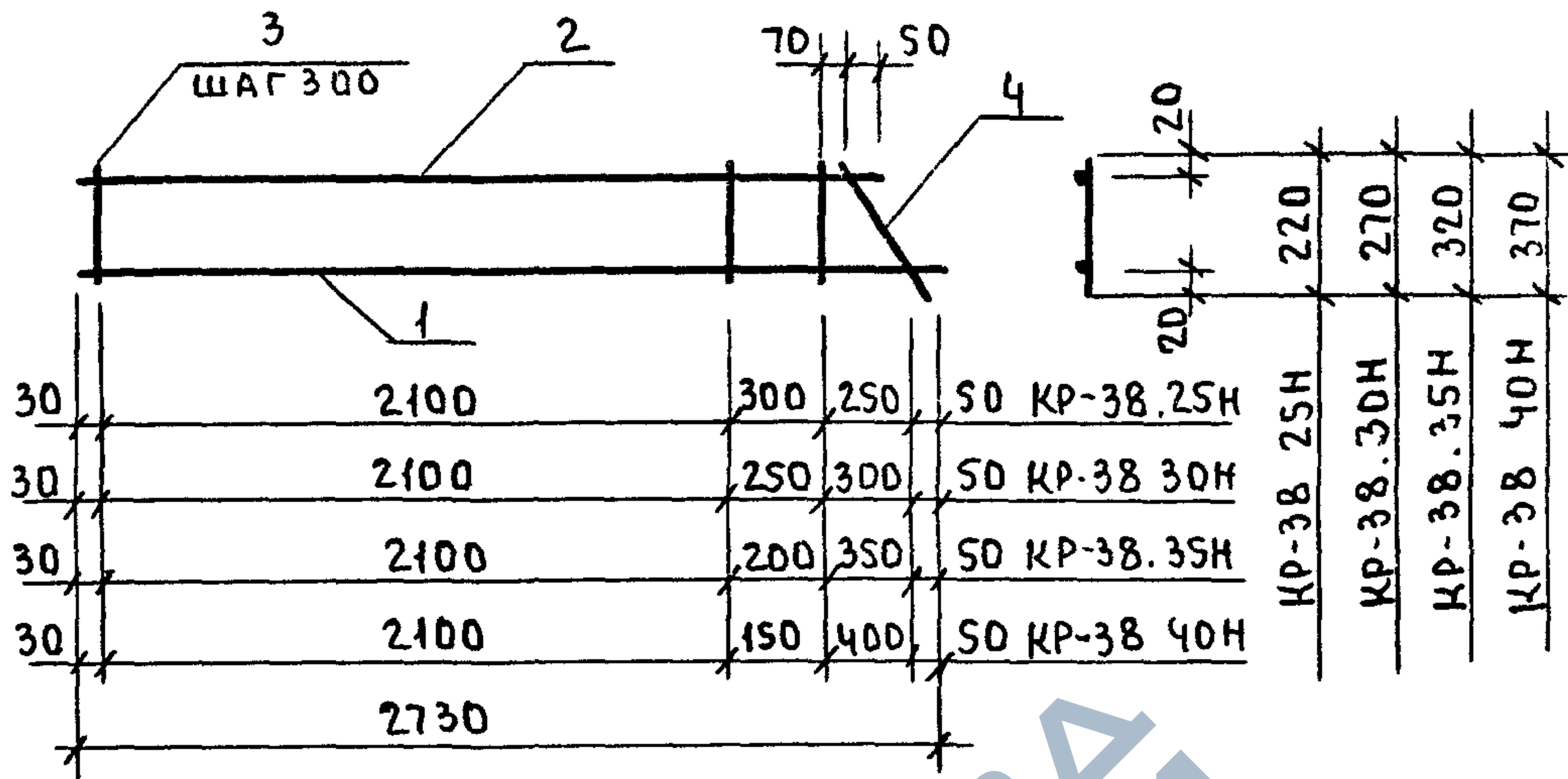
24770 89

Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-38 30Т	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,41
	2	Ф6АIII	2500	1	0,55	0,55	
	3	Ф4ВРI	270	9	0,02	0,22	
	4	Ф4ВРI	385	1	0,03	0,03	
КР-38 35Т	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,45
	2	Ф6АIII	2450	1	0,54	0,54	
	3	Ф4ВРI	320	9	0,03	0,26	
	4	Ф4ВРI	460	1	0,04	0,04	
КР-38 40Т	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,49
	2	Ф6АIII	2400	1	0,53	0,53	
	3	Ф4ВРI	370	9	0,03	0,30	
	4	Ф4ВРI	530	1	0,05	0,05	

1.030.1-1/88.1-8-К65

Лист

2



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-38.25Н	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,38
	2	Ф6АIII	2550	1	0,57	0,57	
	3	Ф4ВРI	220	9	0,02	0,18	
	4	Ф4ВРI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Продолжение спецификации см лист 2

Нач.отд	Вольинский	Подп.	1.030.1-1/88.1-8-К66				
И контр	Леонтьева	"					
Гл.ин.отд	Шац	"					
Гл.спец	Кочин	"					
Гл.спец	Шанаурова	"					
Провер	Леонтьева	"					
Разраб	Митенко	"					

Пробв 4.0992 557

Кол Петрук

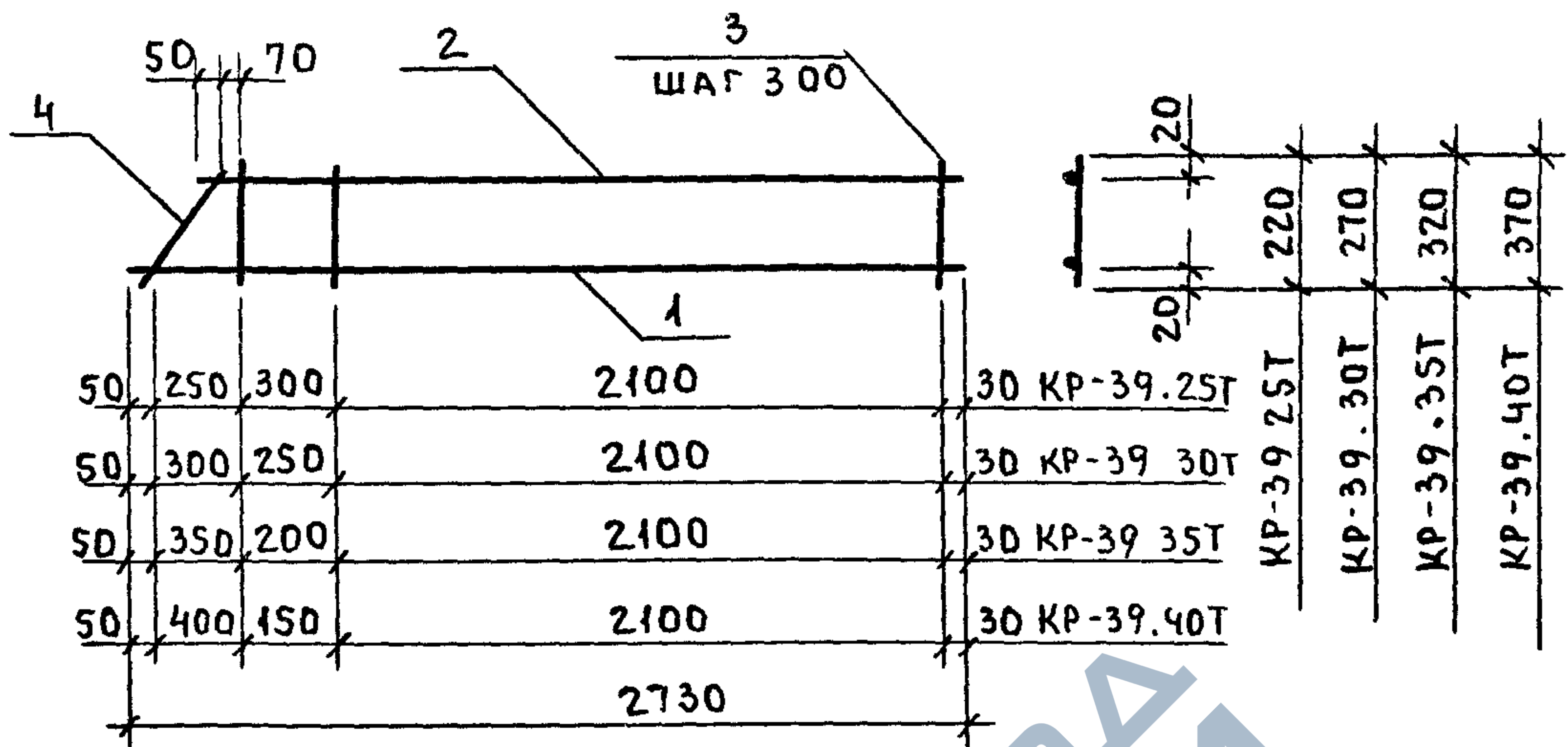
24770 91

Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел.
КР-38 30Н	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,41
	2	Ф6АIII	2500	1	0,55	0,55	
	3	Ф4ВРI	270	9	0,02	0,22	
	4	Ф4ВРI	385	1	0,03	0,03	
КР-38 35Н	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,45
	2	Ф6АIII	2450	1	0,54	0,54	
	3	Ф4ВРI	320	9	0,03	0,26	
	4	Ф4ВРI	460	1	0,04	0,04	
КР-38.40Н	1	Ф6АIII	2730	1	0,61	0,61	1,49
	2	Ф6АIII	2400	1	0,53	0,53	
	3	Ф4ВРI	370	9	0,03	0,30	
	4	Ф4ВРI	530	1	0,05	0,05	

1.030.1-1/88.1-8-K66

Лист

2



Марка изделия	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз	всех	издел.
КР-39.25Т	1	Ф8АIII	2730	1	1,08	1,08	2,29
	2	Ф8АIII	2550	1	1,01	1,01	
	3	Ф4ВРI	220	9	0,02	0,18	
	4	Ф4ВРI	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80.

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Продолжение спецификации см лист 2.

Нач.отд.	Болынский	Подп.		1 030.1-1/88.1-8-К67			
Н.контр.	Левонтьева	"					
Гл.инж.	Шац	"					
Гл.спец.	Кочин	"					
Гл.спец.	Шанаурова	"					
Провер.	Левонтьева	"					
Разраб.	Мигейко	"					

Пров. 4 09 92

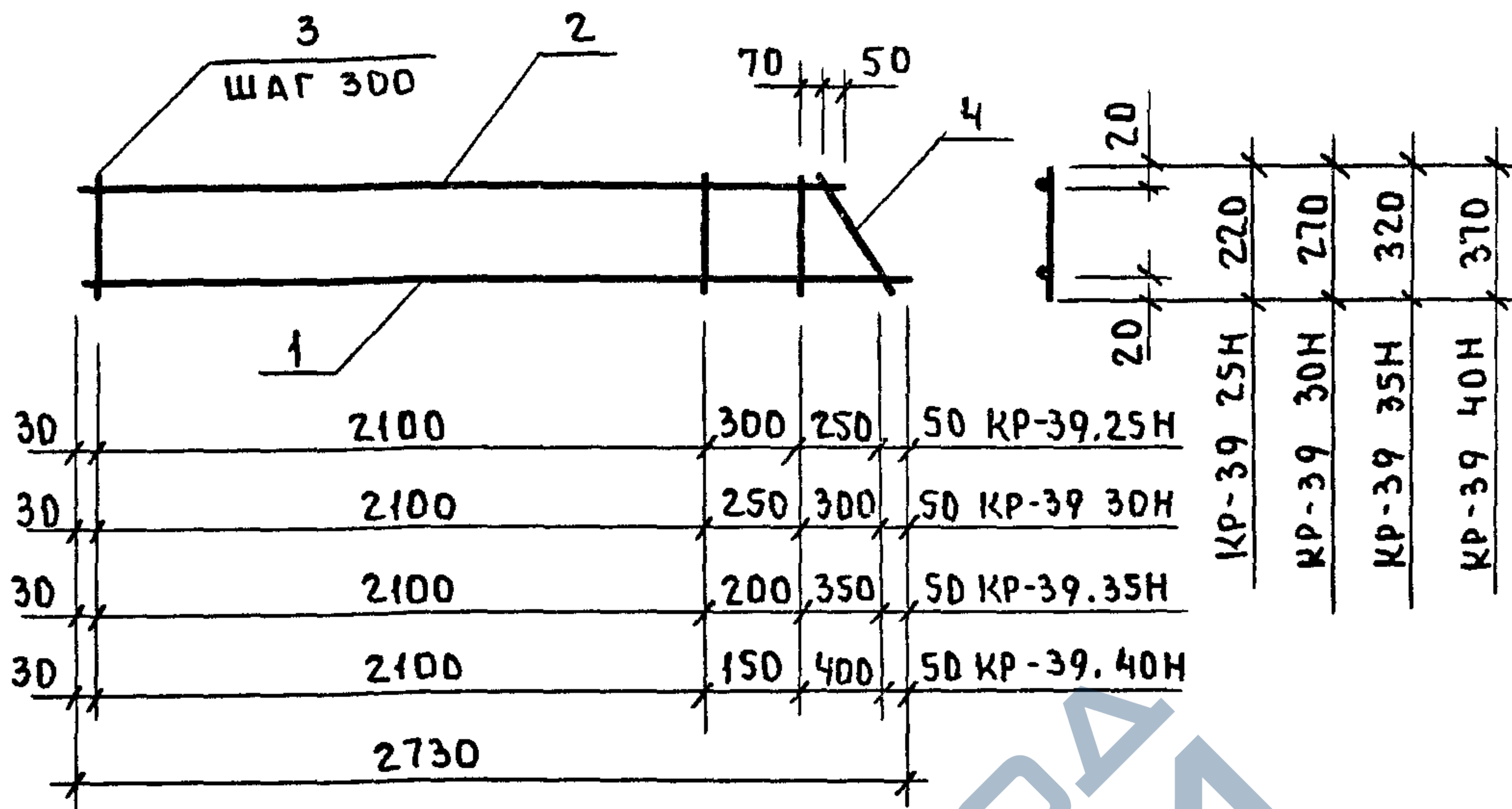
Коп Петрук 24770 93

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-39 30Т	1	Ф8АIII	2730	1	1,08	1,08	2,32
	2	Ф8АIII	2500	1	0,99	0,99	
	3	Ф4ВРI	270	9	0,02	0,22	
	4	Ф4ВРI	385	1	0,03	0,03	
КР-39 35Т	1	Ф8АIII	2730	1	1,08	1,08	2,35
	2	Ф8АIII	2450	1	0,97	0,97	
	3	Ф4ВРI	320	9	0,03	0,26	
	4	Ф4ВРI	460	1	0,04	0,04	
КР-39 40Т	1	Ф8АIII	2730	1	1,08	1,08	2,37
	2	Ф8АIII	2400	1	0,95	0,95	
	3	Ф4ВРI	370	9	0,03	0,30	
	4	Ф4ВРI	530	1	0,05	0,05	

1 030.1-1/88.1-8-K67

Лист

2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-39 25Н	1	Ф8 А III	2730	1	1,08	1,08	2,29
	2	Ф8 А III	2550	1	1,01	1,01	
	3	Ф4 Вр I	220	9	0,02	0,18	
	4	Ф4 Вр I	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса Вр-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

Нач отд	Вольинский	Подп.		1.030.1-1/88.1-8-К 68			
Н контр	Леонтьева	"					
Гл ин отд	Щац	"					
Гл спец	Кочин	"					
Гл спец	Шанаурова	"					
Провер	Леонтьева	"					
Разраб	Митейко	"					
				КАРКАС		СТАДИЯ	ЛИСТ
				КР-39 25Н, КР-39 30Н, КР-39 35Н, КР-39.40Н		Р	1
						ЛИСТОВ	2
						ТОРГОВО- БЫТОВЫЕ ЗДАНИИ И ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

Пров 3 09 92 ЛСГ

Кол Петрук

24770 95

Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-39.30Н	1	Ф8АIII	2730	1	1,08	1,08	2,32
	2	Ф8АIII	2500	1	0,99	0,99	
	3	Ф4ВрI	270	9	0,02	0,22	
	4	Ф4ВрI	385	1	0,03	0,03	
КР-39.35Н	1	Ф8АIII	2730	1	1,08	1,08	2,35
	2	Ф8АIII	2450	1	0,97	0,97	
	3	Ф4ВрI	320	9	0,03	0,26	
	4	Ф4ВрI	460	1	0,04	0,04	
КР-39.40Н	1	Ф8АIII	2730	1	1,08	1,08	2,37
	2	Ф8АIII	2400	1	0,95	0,95	
	3	Ф4ВрI	370	9	0,03	0,30	
	4	Ф4ВрI	530	1	0,05	0,05	

1030 1-1/88.1-8-K68

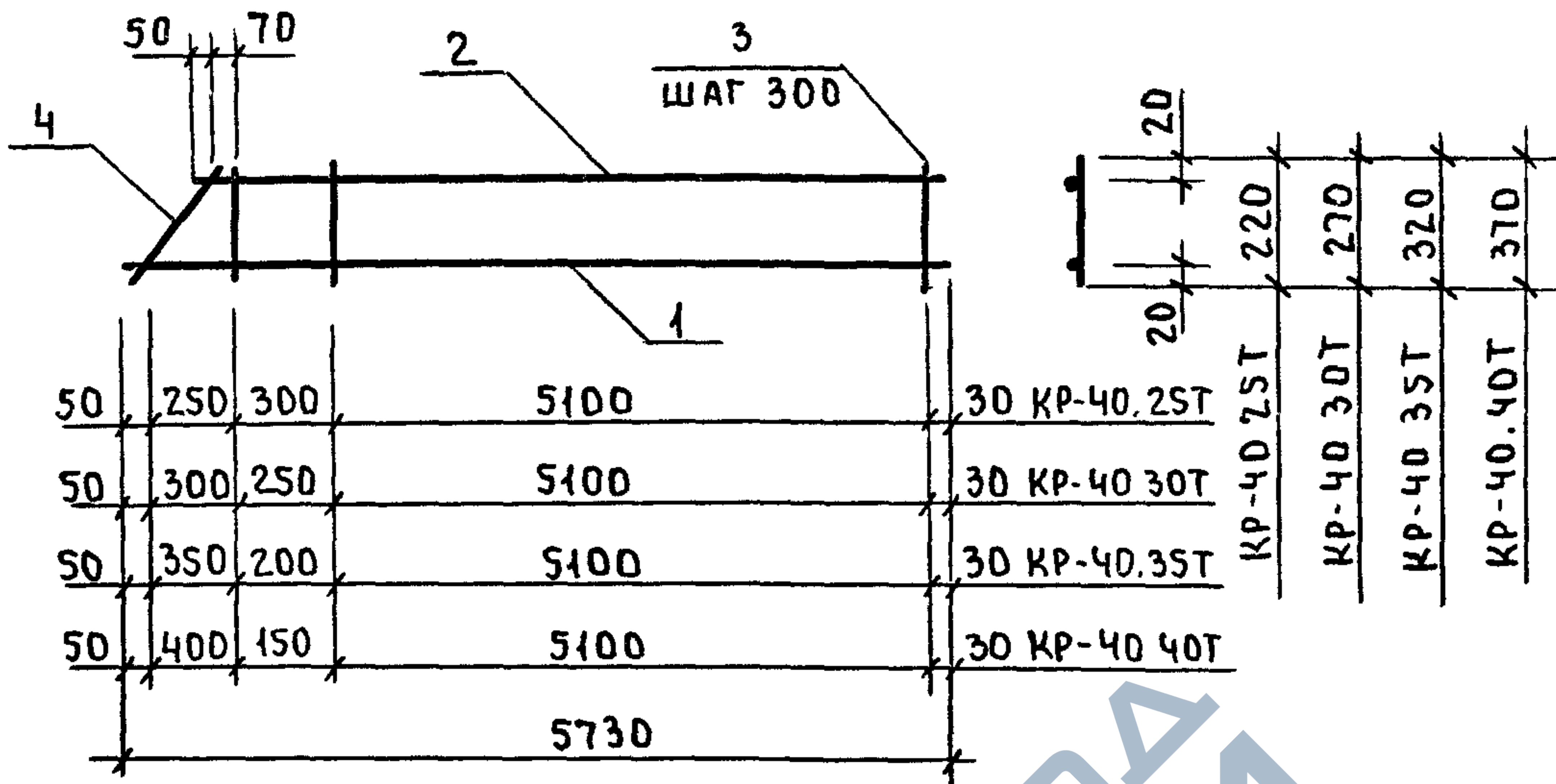
Лист

2

Проб 20992 205

Кол Петрук

24770 96



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел
КР-40.25Т	1	Ф6А III	5730	1	1,27	1,27	2,91
	2	Ф6А III	5550	1	1,23	1,23	
	3	Ф4ВР I	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4ВР I	315	1	0,03	0,03	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82.

Продолжение спецификации см лист 2.

Нач. отд.	Волынский	Подп.	1.030.1-1/88.1-8-К69				
И. контр.	Леонтьева	"					
Г. и. п.	Ш. а. ц.	"					
Гл. спец.	Кочин	"					
Гл. спец.	Шанаурова	"					
Провер.	Леонтьева	"					
Разраб.	Минтейко	"					

Пров 2 09 92 д. а. -

Коп Петрук

24770 97

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					Поз	Всех	издел.
КР-40.30Т	1	Ф6АIII	5730	1	1,27	1,27	2,99
	2	Ф6АIII	5500	1	1,22	1,22	
	3	Ф4ВРI	270	19	0,02	0,46	
	4	Ф4ВРI	385	1	0,03	0,03	
КР-40.35Т	1	Ф6АIII	5730	1	1,27	1,27	3,07
	2	Ф6АIII	5450	1	1,21	1,21	
	3	Ф4ВРI	320	19	0,03	0,55	
	4	Ф4ВРI	460	1	0,04	0,04	
КР-40.40Т	1	Ф6АIII	5730	1	1,27	1,27	3,15
	2	Ф6АIII	5400	1	1,20	1,20	
	3	Ф4ВРI	370	19	0,03	0,63	
	4	Ф4ВРI	530	1	0,05	0,05	

1.030.1-1/88.1-8-К69

Лист

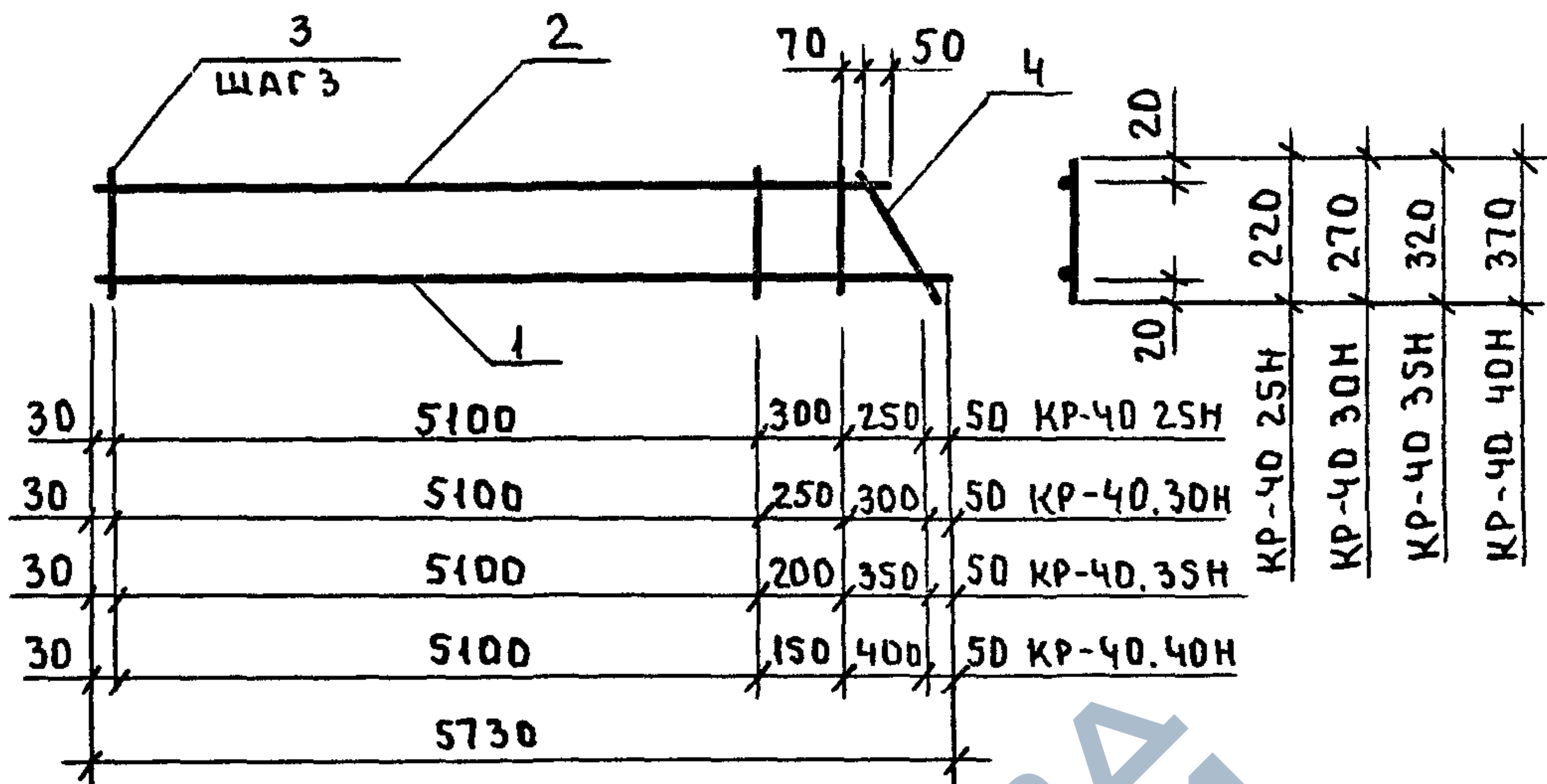
2

Пров

2.09 92 Jan

Кон Петрук

24770 98



Марка изделия	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	Масса, кг		
					поз.	всех	издел.
КР-40.25Н	1	ФБА III	5730	1	1,27	1,27	2,91
	2	ФБА III	5550	1	1,23	1,23	
	3	ФЧВР I	220	49	0,02	0,38	
	4	ФЧВР I	315	1	0,03	0,03	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80.

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2

				1.030.1-1/88.1-8-K70			
НАЧ ОТД	Волынский	Подп		КАРКАС КР-40 25Н, КР-40.30Н, КР-40.35Н, КР-40.40Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Леонтьева	"			Р	1	2
ГЛ КОНСТ	Щац	"			ЦНИИЭП		ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИЙ И ТУРИСТИЧЕСКИХ КОМПЛЕКСОВ
Гл спец	Кочин	"					
ГЛ СПОР	Шанаурова	"					
ПРОЗЕР	Леонтьева	"					
РАЗРАБ	Митенко	"					

NP48. 2,09 92 5a-

Кон Петрук

24770 99

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					поз	всех	издел.
КР-40.30Н	1	Ф6АIII	5730	1	1,27	1,27	2,99
	2	Ф6АIII	5500	1	1,22	1,22	
	3	Ф4ВРI	270	19	0,02	0,46	
	4	Ф4ВРI	385	1	0,03	0,03	
КР-40.35Н	1	Ф6АIII	5730	1	1,27	1,27	3,07
	2	Ф6АIII	5450	1	1,21	1,21	
	3	Ф4ВРI	320	19	0,03	0,55	
	4	Ф4ВРI	460	1	0,04	0,04	
КР-40.40Н	1	Ф6АIII	5730	1	1,27	1,27	3,15
	2	Ф6АIII	5400	1	1,20	1,20	
	3	Ф4ВРI	370	19	0,03	0,63	
	4	Ф4ВРI	530	1	0,05	0,05	

1 030.1-1/88.1-8-K70

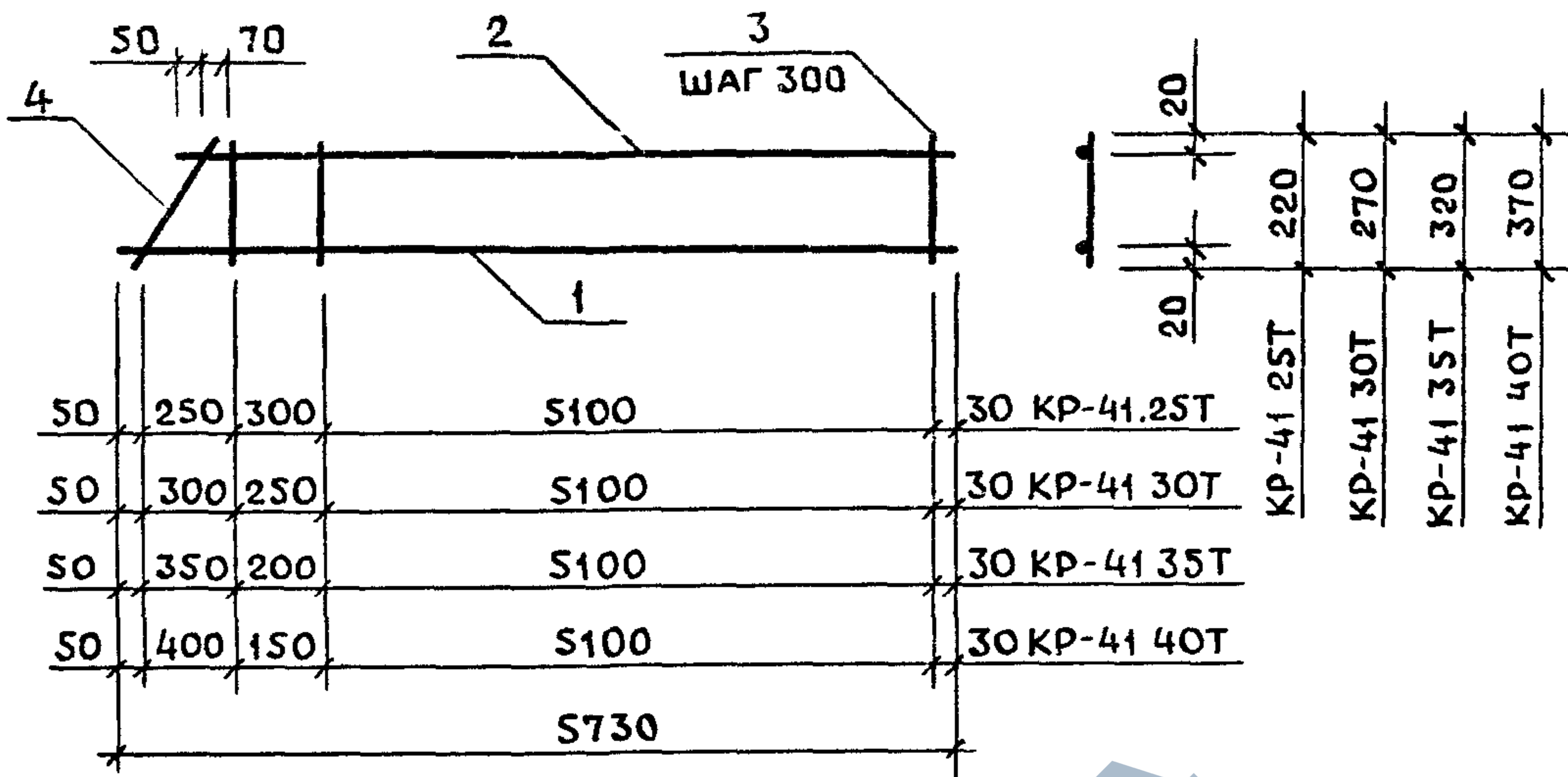
Лист

2

Пров 2 09 92 Jan

Кон Петрук

24770 100



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-41 25Т	1	Ф8 А III	5730	1	2,26	2,26	4,86
	2	Ф8 А III	5550	1	2,19	2,19	
	3	Ф4 В RI	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4 В RI	315	1	0,03	0,03	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80
АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82.
ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ ЛИСТ 2

				1.0301-1/881-8-К71			
НАЧ ОТД	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП		КАРКАС КР-41 25Т КР-41 30Т КР-41 35Т КР-41 40Т	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТРОЛ	ЛЕОНТЬЕВА	"			Р	1	2
ГЛА ИНИИ	ШАЦ	"			ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗАДАЧИИ ТУРИСТ. АНН КОМПАССОВ		
ГЛА СПЕЦ	КОЧИН	"					
ГЛА СПЕЦ	ШАНАУРОВА	"					
Провер	ЛЕОНТЬЕВА	"					
РАЗРАБ	МИГЕНКО	"					

Пров 31.08 92 5/57

Кол 15:

24770 101

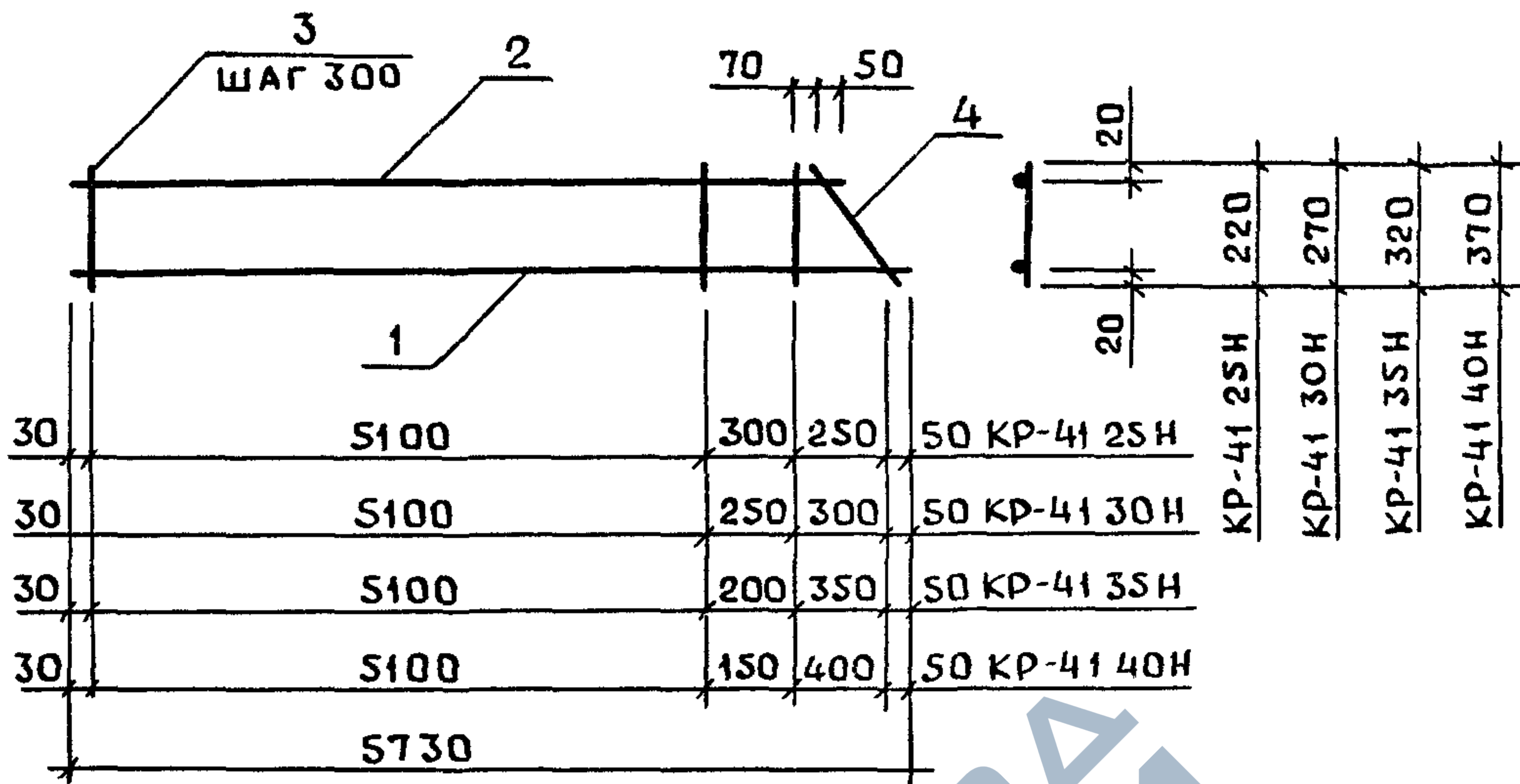
ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол.	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-41.30Т	1	Ф8АIII	5730	1	2,26	2,26	4,93
	2	Ф8АIII	5500	1	2,17	2,17	
	3	Ф4ВРІ	270	19	0,02	0,46	
	4	Ф4ВРІ	385	1	0,03	0,03	
КР-41.35Т	1	Ф8АIII	5730	1	2,26	2,26	5,00
	2	Ф8АIII	5450	1	2,15	2,15	
	3	Ф4ВРІ	320	19	0,03	0,55	
	4	Ф4ВРІ	460	1	0,04	0,04	
КР-41.40Т	1	Ф8АIII	5730	1	2,26	2,26	5,08
	2	Ф8АIII	5400	1	2,13	2,13	
	3	Ф4ВРІ	370	19	0,03	0,63	
	4	Ф4ВРІ	530	1	0,05	0,05	

1.0301-1/88 1-8-K71

Лист

2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, КГ		
					Поз.	Всех	Издел
КР-41 25Н	1	Ф8АIII	5730	1	2,26	2,26	4,86
	2	Ф8АIII	5550	1	2,19	2,19	
	3	Ф4ВРІ	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4ВРІ	315	1	0,03	0,03	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

АРМАТУРА КЛАССА А-III ПО ГОСТ 5781-82

ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ ЛИСТ 2

НАЧ ОТД	Волынский	Пров.		1.0301-1/881-8-K72			
Н КОНТ	Контьева	"		КАРКАС КР-41 25Н-КР-41 30Н КР-41 35Н КР-41 40Н			
ГЛ ИНЖ	Щац	"					
ГЛ СПЕЦ	Кочин	"					
ГЛ СПЕЦ	Шанаурова	"					
ПРОВЕР	Контьева	"					
РАЗРАБ	Митенко	"		СТАДИЯ Лист Листов Р 1 2			
				ЦНИИЭП ТОРГОВЫХ БЫТОВЫХ ЗДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

Пров 31.08.92 Ля?

Коп Ля?

24770 103

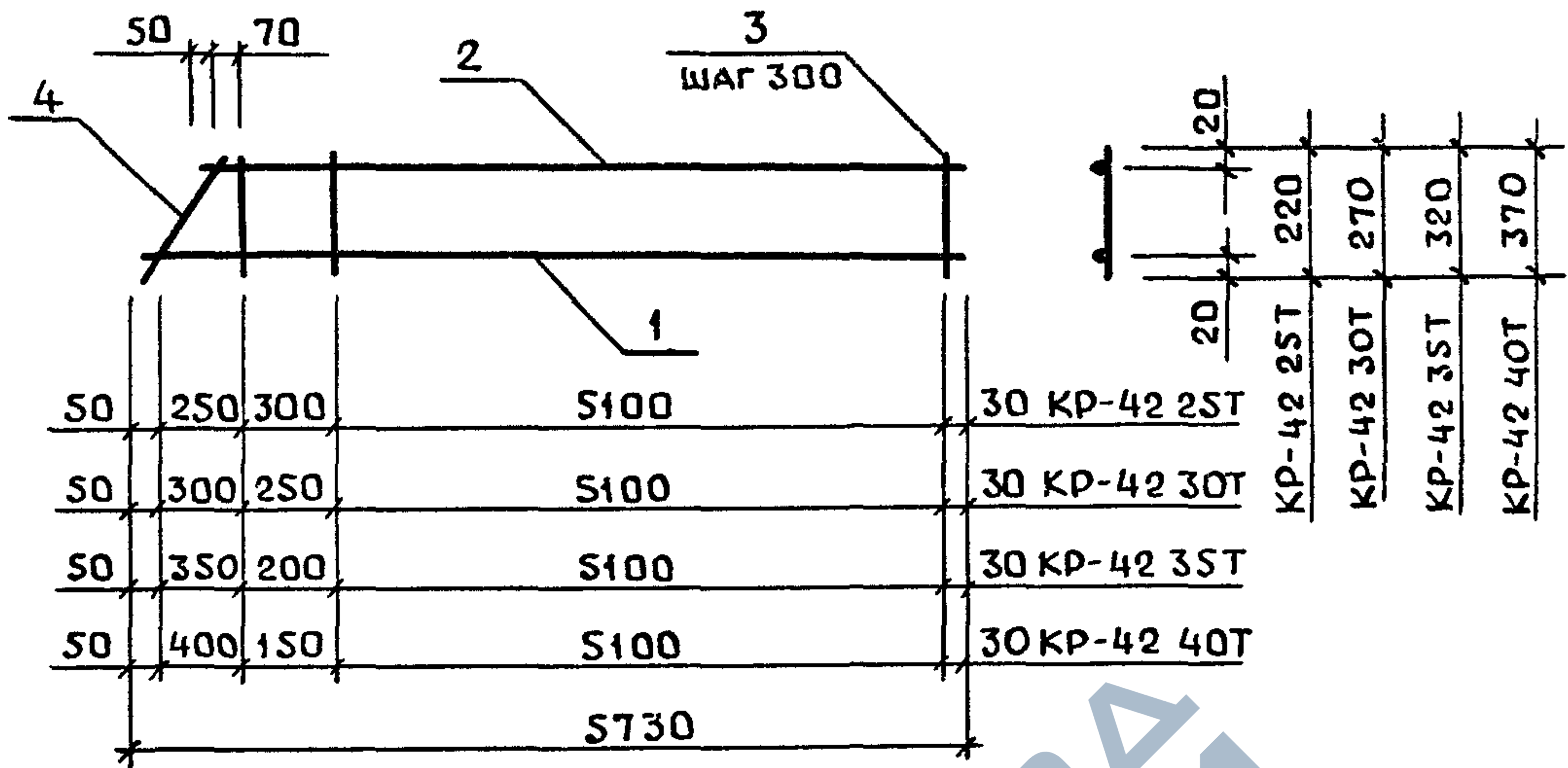
Формат А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					ПОЗ	Всех	ИЗДЕЛ
КР-41 30Н	1	ФВАIII	5730	1	2,26	2,26	4,93
	2	ФВАIII	5500	1	2,17	2,17	
	3	Ф4ВPI	270	19	0,02	0,46	
	4	Ф4ВPI	385	1	0,03	0,03	
КР-41.35Н	1	ФВАIII	5730	1	2,26	2,26	5,00
	2	ФВАIII	5450	1	2,15	2,15	
	3	Ф4ВI	320	19	0,03	0,55	
	4	Ф4ВI	460	1	0,04	0,04	
КР-41 40Н	1	Ф8AIII	5730	1	2,26	2,26	5,08
	2	Ф8AIII	5400	1	2,13	2,13	
	3	Ф4ВI	370	19	0,03	0,63	
	4	Ф4ВI	530	1	0,05	0,05	

1.0301-1/88.1-8-K72

Лист

2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, КГ		
					Поз	Всех	ИЗДЕЛ
KR-42 2ST	1	Ф10АIII	5730	1	3,54	3,54	7,36
	2	Ф10АIII	5550	1	3,42	3,42	
	3	Ф4ВРІ	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф4ВРІ	315	1	0,03	0,03	

1 Арматура класса ВР-І по ГОСТ 6727-80
2 Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82
3 Продолжение спецификации см лист 2

ИЗДАТ	ВОЛЫНСКИЙ	ПОДП.	1.0301-1/881-8-K73				
И КОНТР	АГОНТЬЕВА	"	КАРКАС KR-42 2ST KR-42 3OT KR-42 3ST KR-42 4OT				
ГЛ ИНЖ ОТ	ШАЦ	"					
ГЛ СПЕЦ	КОЧИН	"					
ГЛ СПЕЦ	ШАНАУРОВА	"					
ПРОВЕР	АГОНТЬЕВА	"					
РАЗРАБ	МИТЕНКО	"					
			СТАЛИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ	ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ
			Р		1	2	
					ЦНИИЭП		

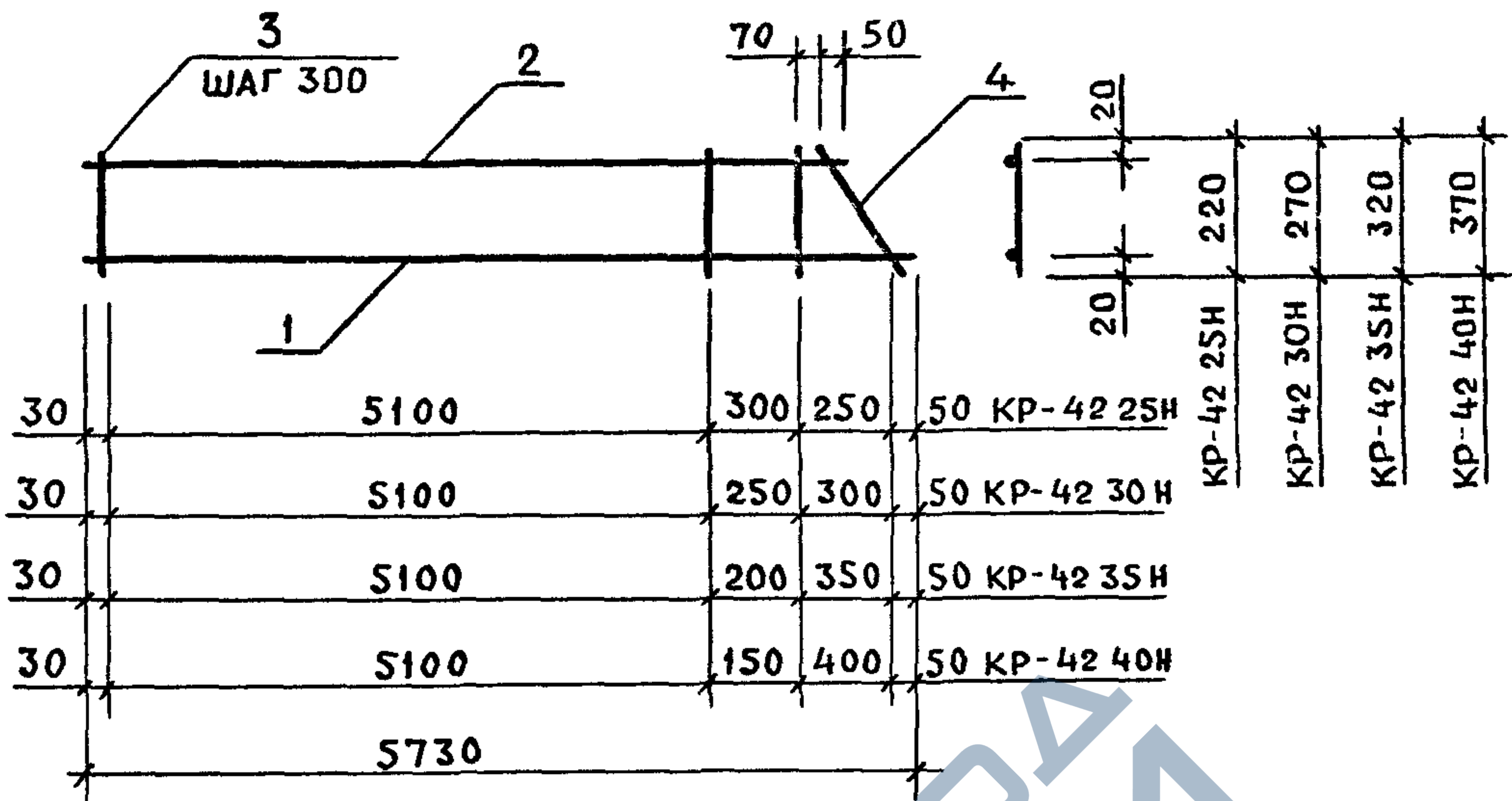
Пров 31.08.92 ЛС Коп ЛС 24770 105 ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, КГ		
					Поз	Всех	Издел
КР-42 30Т	1	Ф10 АIII	5730	1	3,54	3,54	7,43
	2	Ф10 АIII	5500	1	3,39	3,39	
	3	Ф48 РI	270	19	0,02	0,46	
	4	Ф48 РI	385	1	0,03	0,03	
КР-42 35Т	1	Ф10 АIII	5730	1	3,54	3,54	7,49
	2	Ф10 АIII	5450	1	3,36	3,36	
	3	Ф48 РI	320	19	0,03	0,55	
	4	Ф48 РI	460	1	0,04	0,04	
КР-42 40Т	1	Ф10 АIII	5730	1	3,54	3,54	7,55
	2	Ф10 АIII	5400	1	3,33	3,33	
	3	Ф48 РI	370	19	0,03	0,63	
	4	Ф48 РI	530	1	0,05	0,05	

10301-1/881-8-K73

Лист

2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	ПОЗ	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	КОЛ	МАССА, КГ		
					ПОЗ	ВСЕХ	ИЗДЕЛ
КР-42 25Н	1	Ф10 АIII	5730	1	3,54	3,54	7,36
	2	Ф10 АIII	5550	1	3,42	3,42	
	3	Ф48 P I	220	19	0,02	0,38	
	4	Ф48 P I	315	1	0,03	0,03	

1 Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

2 Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

3 Продолжение спецификации см лист 2

				1 030.1-1/88 1 - 8 - К74			
И ОТД.	Волынский	Подп		КАРКАС КР-42 25Н КР-42 30Н КР-42 35Н КР-42 40Н	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И КОНТР	Леонтьева	"			Р	1	2
Гл инж	Шац	"			ЦНИИЭП ТОРГОВО - БЫТОВЫХ ЗДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
Гл спец	Кочин	"					
Гл спец	Шанаурова	"					
Провер	Леонтьева	"					
РАЗРАБ	Митенко	"					

Пров 3108 92 1/88

Кол 1/88

24770 107

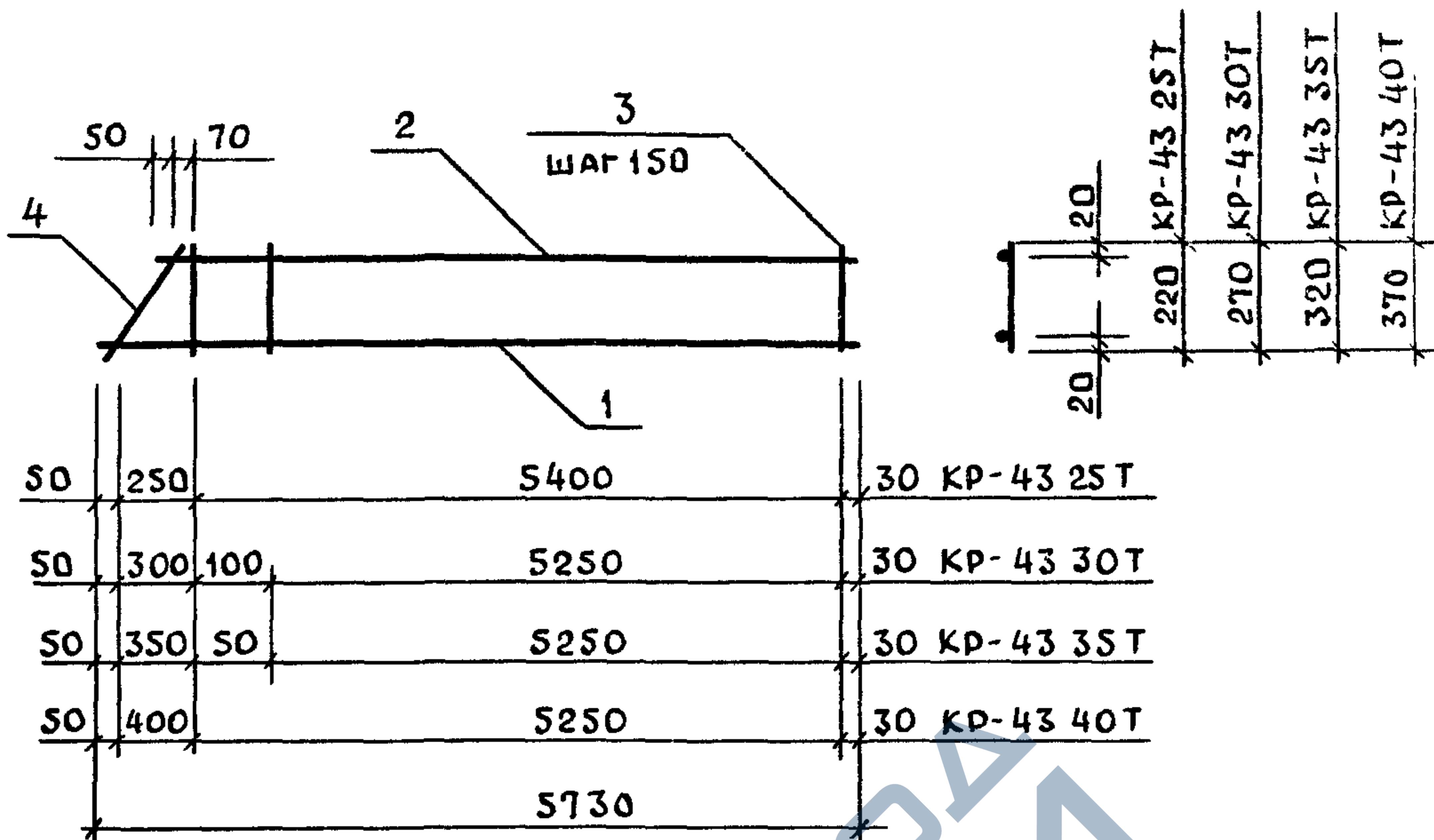
ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	ИЗДЕЛ
КР-42 30Н	1	Φ10 А III	5730	1	3,54	3,54	7,43
	2	Φ10 А III	5500	1	3,39	3,39	
	3	Φ4 В P I	270	19	0,02	0,46	
	4	Φ4 В P I	385	1	0,03	0,03	
КР-42 35Н	1	Φ10 А III	5730	1	3,54	3,54	7,49
	2	Φ10 А III	5450	1	3,36	3,36	
	3	Φ4 В P I	320	19	0,03	0,55	
	4	Φ4 В P I	460	1	0,04	0,04	
КР-42 40Н	1	Φ10 А III	5730	1	3,54	3,54	7,55
	2	Φ10 А III	5400	1	3,33	3,33	
	3	Φ4 В P I	370	19	0,03	0,63	
	4	Φ4 В P I	530	1	0,05	0,05	

1.0301-1/88 1-8-К74

Лист

2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-43 25Т	1	Ф18А III	5730	1	11, 45	11, 45	23, 71
	2	Ф18А III	5550	1	11, 09	11, 09	
	3	ФСВР I	220	37	0, 03	1, 13	
	4	ФСВР I	315	1	0, 04	0, 04	

1. Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

2 АРМАТУРА КЛАССА А-III по ГОСТ 5781-82

3 ПРОДОЛЖЕНИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ СМ ЛИСТ 2

НАЧ ОТА	Волынский	Подп	1 030.1-1/88 1-8-K75	КАРКАС	СТАДИЯ	Лист	Листов
Н КОНТР	Асонтьева	"					
Г А НИЖ. ПР	ШАЦ	"					
Г А СПЕЦ	Кочин	"					
Г А СПЕЦ	Шанаурова	"					
ПРОВЕР	Асонтьева	"					
РАЗРАБ	Митченко	"	КР-43 2СТ КР-43 3ОТ	КР-43 3СТ КР-43 4ОТ	ЦНИИЭП	ТОВАРИЩЕСТВО ЗДАНИЙ ТУРЦЕВ	КОМПЛЕКСОВ

ПРОБ. 31 08 92 ЖВ

Kon Tew

24770 109

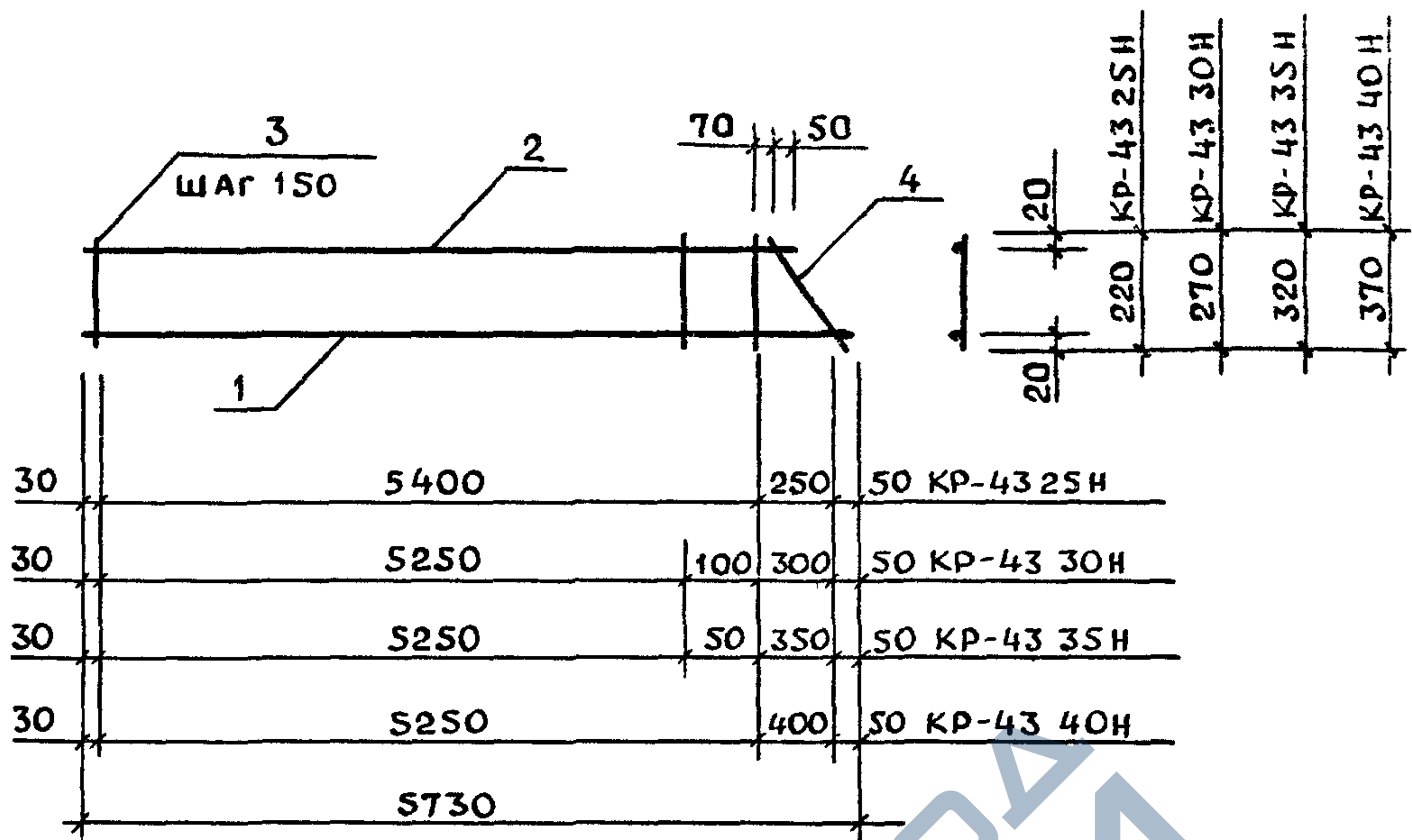
ФОРМАТ А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-43 30Т	1	Φ18АIII	5730	1	11, 45	11, 45	23, 88
	2	Φ18АIII	5500	1	10, 99	10, 99	
	3	Φ5ВРІ	270	37	0, 04	1, 39	
	4	Φ5ВРІ	385	1	0, 05	0, 05	
КР-43 35Т	1	Φ16АIII	5730	1	9, 04	9, 04	19, 35
	2	Φ16АIII	5450	1	8, 60	8, 60	
	3	Φ5ВРІ	320	37	0, 04	1, 65	
	4	Φ5ВРІ	460	1	0, 06	0, 06	
КР-43 40Т	1	Φ16АIII	5730	1	9, 04	9, 04	19, 49
	2	Φ16АIII	5400	1	8, 52	8, 52	
	3	Φ5ВРІ	370	36	0, 05	1, 85	
	4	Φ5ВРІ	530	1	0, 07	0, 07	

1.030 1-1/88 1 - 8 - К75

Лист

2



МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-43 25Н	1	Ф18А III	5730	1	11,45	11,45	23,71
	2	Ф18А III	5550	1	11,09	11,09	
	3	Ф5ВР I	220	37	0,03	1,13	
	4	Ф5ВР I	315	1	0,04	0,04	

Арматура класса ВР-I по ГОСТ 6727-80

Арматура класса А-III по ГОСТ 5781-82

Продолжение спецификации см лист 2.

ИЗД ОТД	Золынский	Подп		1.0301-1/88.1-8-K76			
И КОНТР	Леонтьева	"					
ГЛ ИНЖ ОТ	Шац	"					
ГЛ СПЕЦ	Кочин	"					
ГЛ СПЕЦ	Шанаурова	"					
ПРОВЕР	Леонтьева	"					
РАЗРАБ	Митейко	"					
				КАРКАС		СТАДНЯ	ЛИСТ
				КР-43 25Н, КР-43 30Н,		Р	1
				КР-43 35Н, КР-43 40Н			2
						ЦНИИЭП	
						ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ	

Пров 31 08 92 93-

Коп фак

24770 111

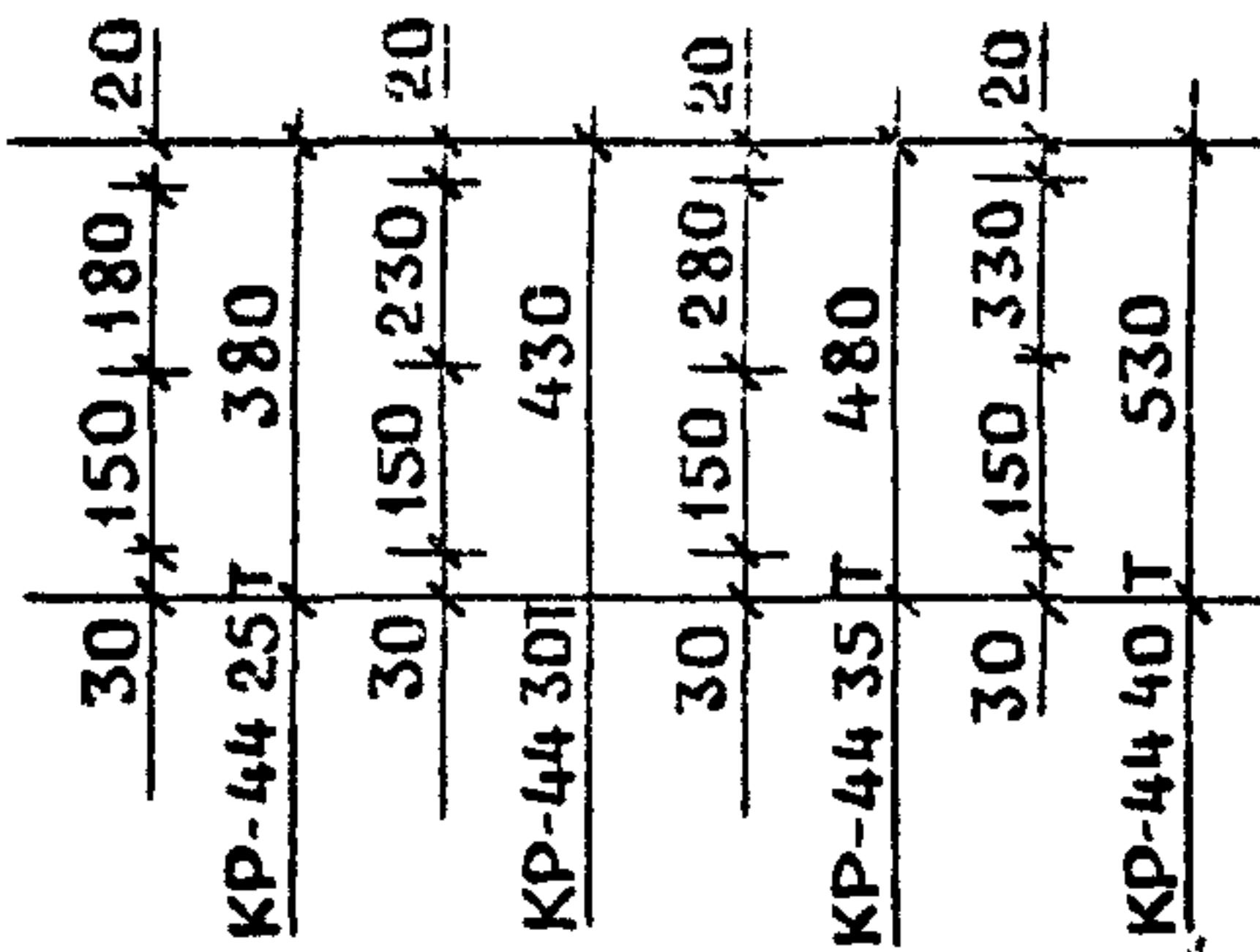
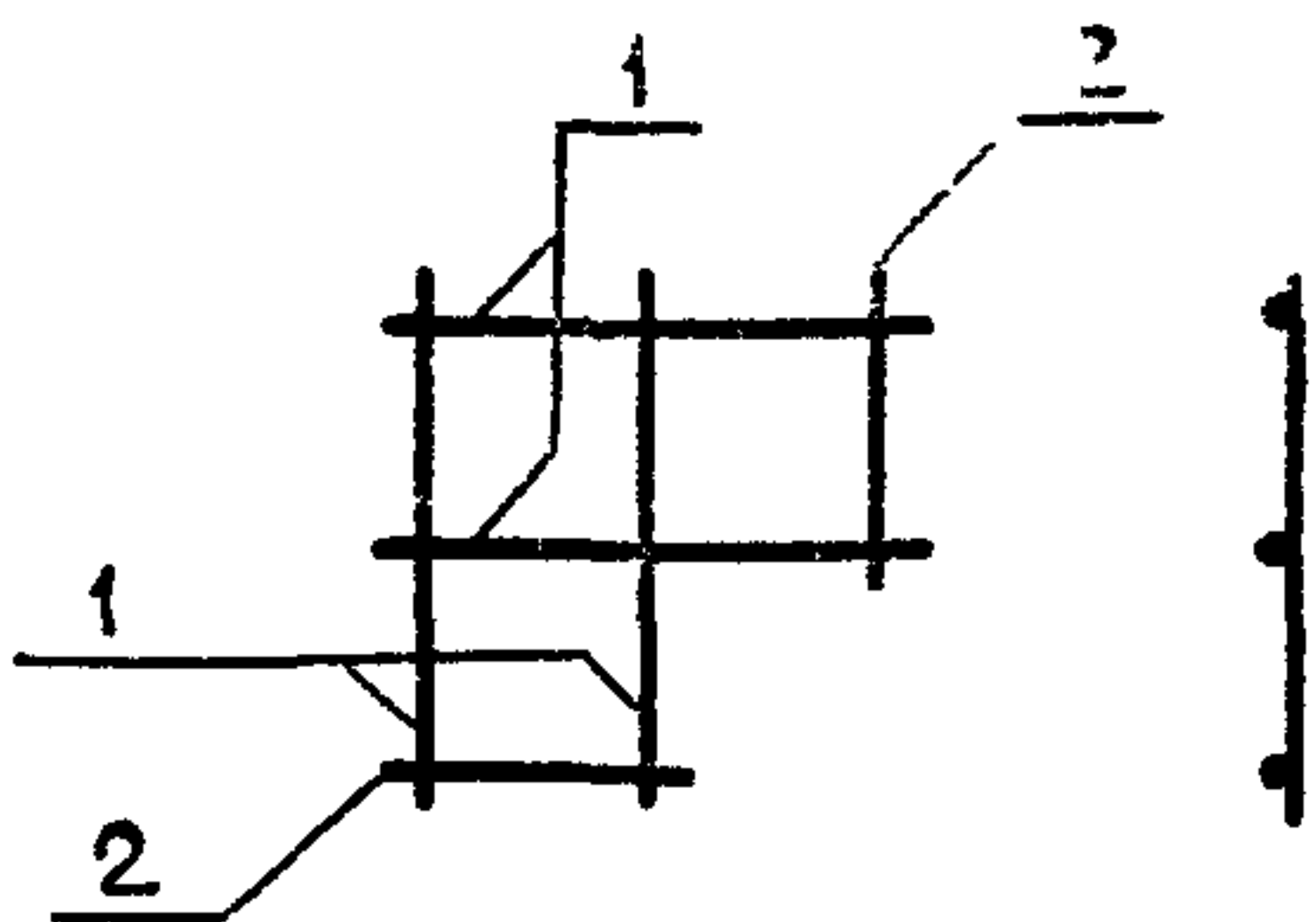
Формат А4

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	Сечение мм	Длина мм	Кол	Масса, кг		
					Поз.	Всех	Издел.
КР-43 30Н	1	Φ18AIII	5730	1	11,45	11,45	23,88
	2	Φ18AIII	5500	1	10,99	10,99	
	3	Φ5BPI	270	37	0,04	1,39	
	4	Φ5BPI	385	1	0,05	0,05	
КР-43.35Н	1	Φ16AIII	5730	1	9,04	9,04	19,35
	2	Φ16AIII	5450	1	8,60	8,60	
	3	Φ5BPI	320	37	0,04	1,65	
	4	Φ5BPI	460	1	0,06	0,06	
КР-43 40Н	1	Φ16AIII	5730	1	9,04	9,04	19,49
	2	Φ16AIII	5400	1	8,52	8,52	
	3	Φ5BPI	370	36	0,05	1,85	
	4	Φ5BPI	530	1	0,07	0,07	

1.030.1-1/88 1-8-К78

Лист

2



20	180	150	30	
		380		КР-44 25Т
20	230	150	30	
		430		КР-44 30Т
20	280	150	30	
		480		КР-44 35Т
20	330	150	30	
		530		КР-44 40Т

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз	СЕЧЕНИЕ мм	ДЛИНА мм	Кол	МАССА, кг		
					Поз	Всех	Издел
КР-44 25Т	1	Ф4ВРІ	380	4	0,03	0,11	0,18
	2	Ф4ВРІ	220	2	0,02	0,04	
КР-44 30Т	1	Ф4ВРІ	480	4	0,04	0,17	0,22
	2	Ф4ВРІ	270	2	0,02	0,05	
КР-44 35Т	1	Ф4ВРІ	480	4	0,04	0,17	0,23
	2	Ф4ВРІ	320	2	0,03	0,06	
КР-44 40Т	1	Ф4ВРІ	530	4	0,05	0,19	0,26
	2	Ф4ВРІ	370	2	0,03	0,07	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

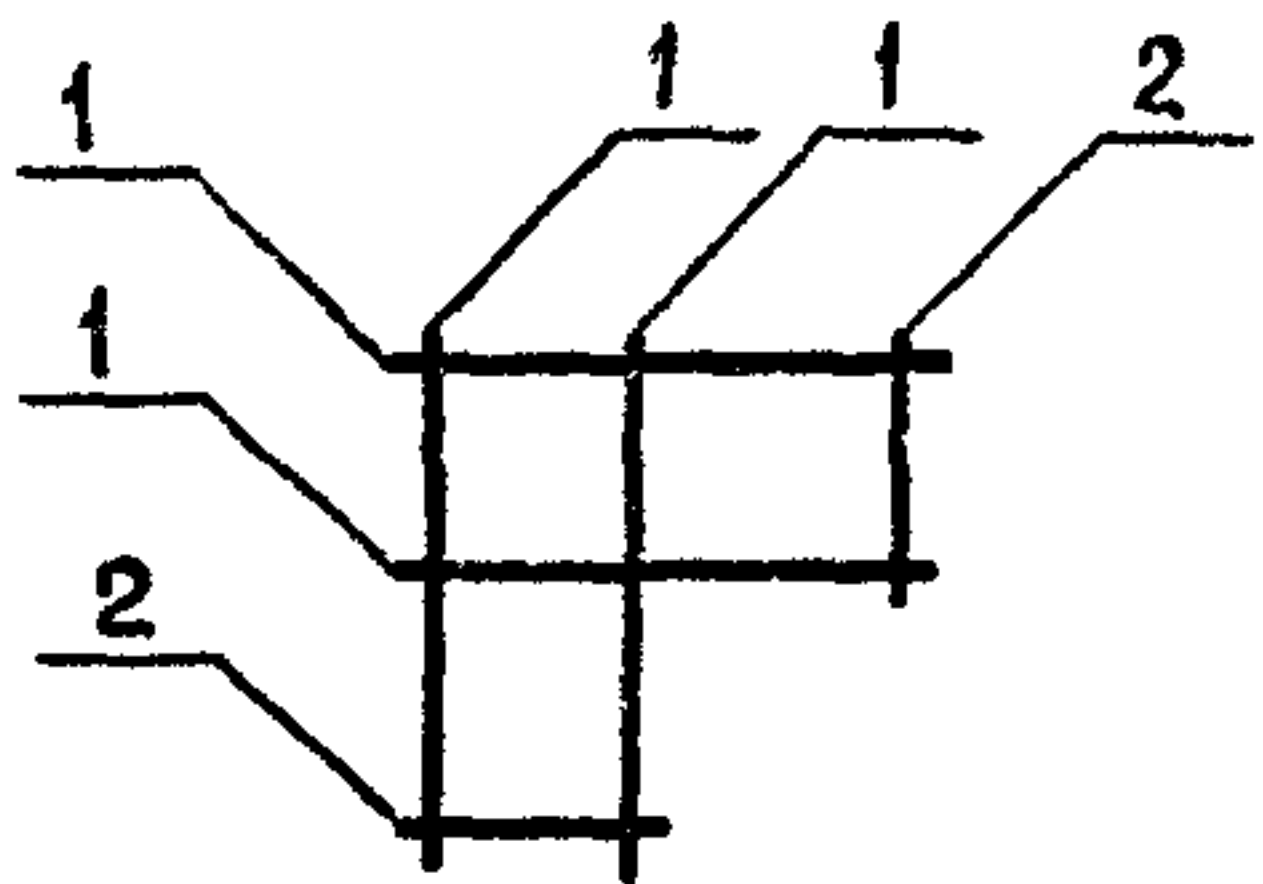
НАЧ ОТД	Волынский	Подп.		1.0301-1/88 1-8-K77			
И КОНТР	Леонтьева	"		КАРКАС КР-44 25Т, КР-44 30Т, КР-44 35Т, КР-44 40Т			
ГЛАВНЦ	Шац	"					
ГЛ СПЕЦ	Кочин	"					
ГЛ СПЕЦ	Шанаурова	"					
ПРОВЕР	Леонтьева	"					
РАЗРАБ	Мигеико	"		СТАЛИЯ Лист Листов Р 1			
				ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ			

Пров 31.08.92 г.у

Коп №5

24770 113

ФОРМАТ А4



КР-45 25Н 20	180	450	40
КР-45 30Н 20	230	400	40
КР-45 35Н 20	280	350	40
КР-45 40Н 20	330	300	40
690			

КР-45 25Н 40	450	180	20
КР-45 30Н 40	400	230	20
КР-45 35Н 40	350	280	20
КР-45 40Н 40	300	350	20
690			

МАРКА ИЗДЕЛИЯ	Поз.	Сечение мм	Длина мм	Кол.	МАССА, КГ		
					Поз	Всех	ИЗДЕЛ
КР-45 25Н	1	Ф4ВРІ	690	4	0,06	0,25	0,29
	2	Ф4ВРІ	220	2	0,02	0,04	
КР-45 30Н	1	Ф4ВРІ	690	4	0,06	0,25	0,30
	2	Ф4ВРІ	270	2	0,02	0,05	
КР-45 35Н	1	Ф4ВРІ	690	4	0,06	0,25	0,31
	2	Ф4ВРІ	320	2	0,03	0,06	
КР-45 40Н	1	Ф4ВРІ	690	4	0,06	0,25	0,32
	2	Ф4ВРІ	370	2	0,03	0,07	

АРМАТУРА КЛАССА ВР-I ПО ГОСТ 6727-80

НАЧ ОТА	ВОЛЫНСКИЙ	ПРОВ.		1.030 1-1/881-8-К78		
И КОНТР	АЛЕОНТЬЕВА	"				
ГЛАВН ОТ	ШАЦ	"		КАРКАСЫ КР-45 25Н, КР-45 30Н, КР-45 35Н КР-45 40Н		
ГИ П	ШАНАУРОВА	"				
ГИ П	КОЧИН	"		ЦНИИЭП ТОРГОВО- БЫТОВЫХ ЗДАНИИ ТУРИСТСКИХ КОМПЛЕКСОВ		
ПРОВЕР	АЛЕОНТЬЕВА	"				
РАЗРАБ	МИТЕНКО	"				

ПРОВ 31.08.92 г.с-

Коп 1/2

24770

114

ФОРМАТ А4