

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

зам. вып. 1, 2 серии

СЕРИЯ ПК-01-110/81

*1.463, 1 - 19
(8.10, 11-93)*

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
НАПРЯЖЕННЫЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ
ФЕРМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ
СО СКАТНОЙ КРОВЛЕЙ**

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ

РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ



18589-02

ЦЕНА 0-82

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул.. 22

Сдано в печать



1983 года

Заказ № 2855

Тираж 4520 экз.

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ
ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

СЕРИЯ ПК—01—110 / 81

**ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНО
НАПРЯЖЕННЫЕ ПОДСТРОПИЛЬНЫЕ
ФЕРМЫ ДЛЯ ПОКРЫТИЙ ЗДАНИЙ
СО СКАТНОЙ КРОВЛЕЙ**

ВЫПУСК 2

АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ
С УЧАСТИЕМ НИИЖБ

ГПИ ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

/ ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ КОНСТРУКТОР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

НИИЖБ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ДИРЕКТОРА
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ № 3
РУКОВОДИТЕЛЬ ЛАБОРАТОРИИ № 24

В.И. КОРОЛЕВ

В.М. БЕЗРУКОВ

Ю.А. РЕПЕНКО

Н.Н. КОРОВИН

Г.И. БЕРДИЧЕВСКИЙ

В.А. КЛЕВЦОВ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ С 01.04.83

ПОСТАНОВЛЕНИЕМ ГОССТРОЯ СССР

ОТ 19.01.83 № 14

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	СТР.
	СОДЕРЖАНИЕ	2, 3
ПК-01-110/81.2-ТО	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	4
ПК-01-110/81.2-1000	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	5
ПК-01-110/81.2-2000	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2	6
ПК-01-110/81.2-2000 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП2	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	7
ПК-01-110/81.2-3000	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП3	8
ПК-01-110/81.2-3000 СБ	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП3	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	9
ПК-01-110/81.2-4000	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП4	10
ПК-01-110/81.2-0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	11
ПК-01-110/81.2-0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	12
ПК-01-110/81.2-0030	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	13
ПК-01-110/81.2-0030 СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР3	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	14
ПК-01-110/81.2-0040	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	15-17
ПК-01-110/81.2-0040 СБ	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	
	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	18
ПК-01-110/81.2-0050	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	19
ПК-01-110/81.2-0060	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР6	20
ПК-01-110/81.2-0070	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	21
ПК-01-110/81.2-0080	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	22
ПК-01-110/81.2-0090	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР9	23
ПК-01-110/81.2-0100	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР10	24
ПК-01-110/81.2-0110	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР11	25
ПК-01-110/81.2-0120	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР12	26
ПК-01-110/81.2-0130	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР13	27
ПК-01-110/81.2-0140	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	28
ПК-01-110/81.2-0150	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР15	29
ПК-01-110/81.2-0160	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР16	30
ПК-01-110/81.2-0170	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР17	31

18589-02 3

18589-PP 4

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

1. В выпуске 2 серии ПК-01-110/81 приведены рабочие чертежи арматурных и закладных изделий для железобетонных подстропильных ферм пролетом 12 м.

2. Указания по применению арматуры в фермах приведены в п.п. 3.3, 5.2.1 и 5.2.2 документа ПК-01-110/81.1-ТО. Марку стали следует назначать в проекте здания с учетом эксплуатационных условий (приложение 3 главы СНиП II-21-75).

3. Арматурные и закладные изделия должны изготавливаться в соответствии с требованиями действующих нормативных и инструктивных документов.

4. Арматурные каркасы должны изготавливаться при помощи контактной сварки, при этом сварке подлежат все пересечения стержней.

Сварные арматурные изделия должны удовлетворять требованиям ГОСТ 10922-75.

5. Объединение плоских каркасов в пространственные производить в кондукторах при помощи электросварочных клещей.

6. При изготовлении закладных изделий анкерные стержни приваривать к пластинам дуговой сваркой под слоем флюса по ГОСТ 19292-73.

7. Для изготовления закладных изделий должна применяться углеродистая сталь по ГОСТ 380-71.

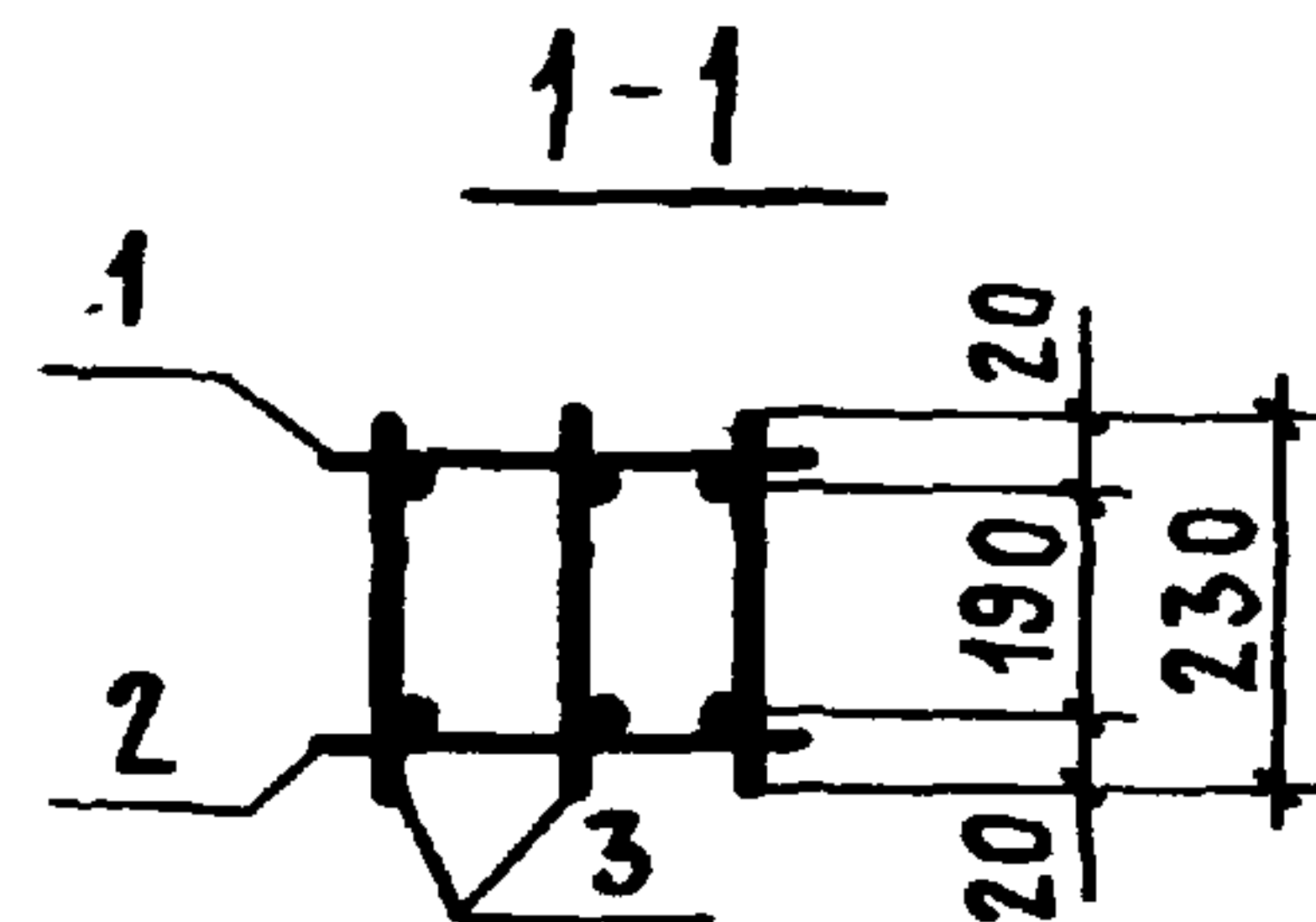
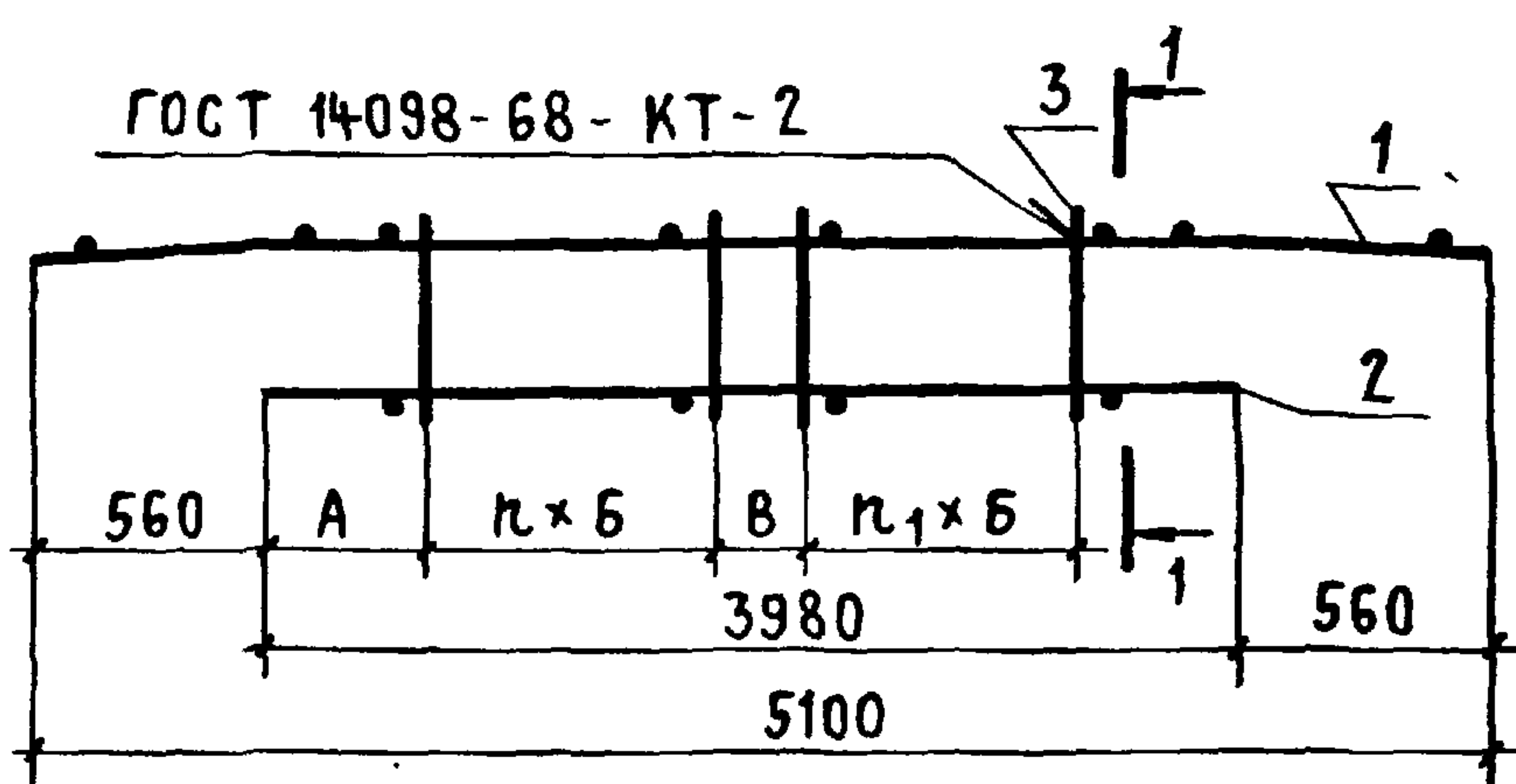
Марку стали следует назначать в проекте здания с учетом эксплуатационных условий (приложение 4 главы СНиП II-21-75).

8. Все размеры (кроме оговоренных) арматурных и закладных изделий даны по осям стержней.

9. Открытые поверхности закладных изделий должны быть защищены соответствующими антикоррозионными покрытиями согласно требованиям главы СНиП II-28-73.

Конкретные указания по антикоррозионной защите должны быть приведены в составе проекта здания.

Ч. СК-1	Власкин			ПК-01-110/81.2-ТО		
Ч. КОНТР.	Котова					
Т. КОНСТ.	Матвеев			ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ	Стадия	Лист
И.Т.	Репенко				Р	1
УК. Е	Ковылов				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм			n	n ₁	МАССА кг
		А	Б	В			
ПК-01-110/81.2-1000	КП1	680	150	70	9	8	27,0
-01	КП1-1	655	250	170	5	5	57,5

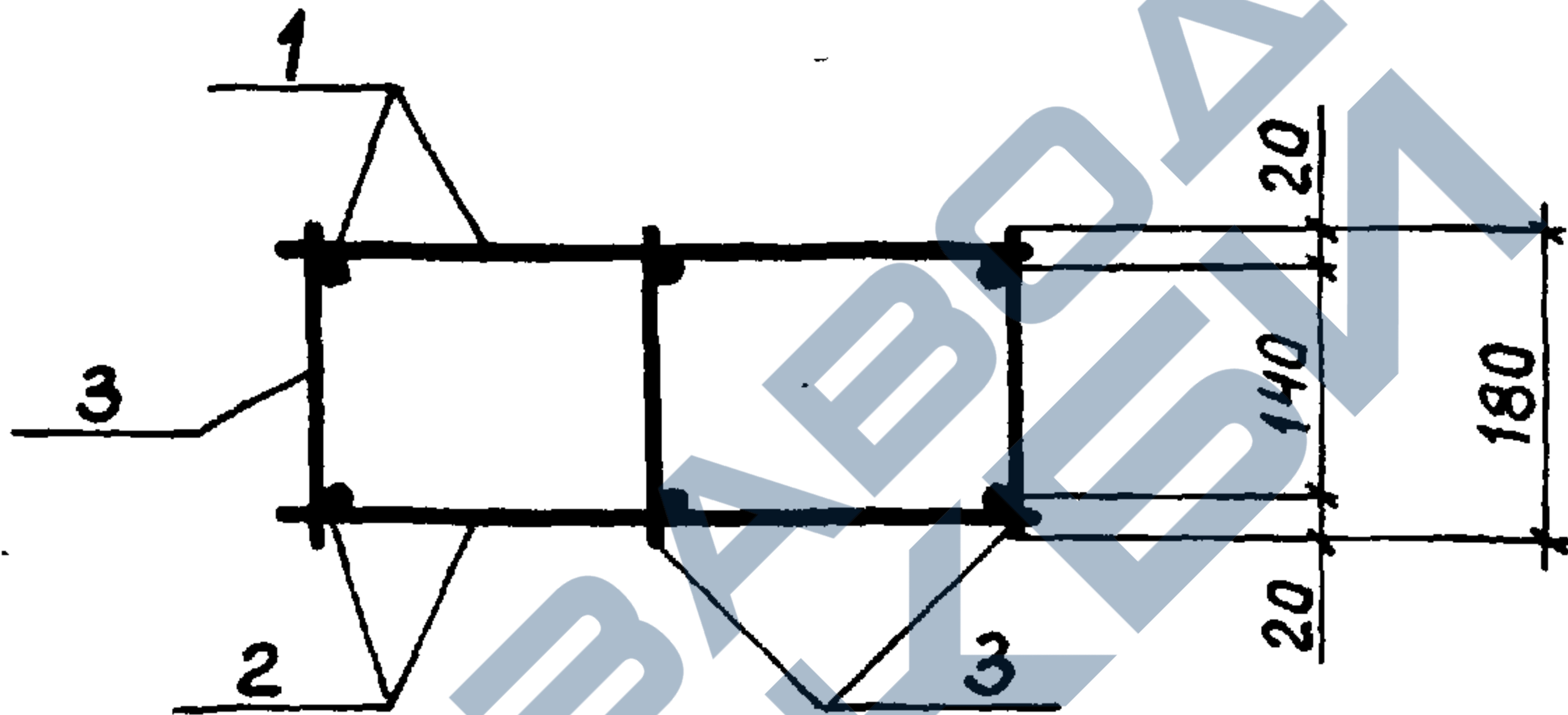
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПК-01-110/81.2-1000			КП1
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0010	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	1	
11		2	ПК-01-110/81.2-0020	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2	1	
			ДЕТАЛИ			
11		3	ПК-01-110/81.2-0002-02	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	57	
			ПК-01-110/81.2-1000-01			КП1-1
			СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0010-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1-1	1	
11		2	ПК-01-110/81.2-0020-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2-1	1	
			ДЕТАЛИ			
11		3	ПК-01-110/81.2-0002-06	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	36	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. МНВ. №			ПК-01-110/81.2-1000		
	НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ КП1	СТАДИЯ	МАССА
	Н. КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>		Р	СМ. ТАБЛ.
	ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>		ЛИСТ	
	ГЛ. ИНЖ. ЛА	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>		ЛИСТОВ 1	
	РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
	ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	<i>Чернышова</i>			
	ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>			

18589-П

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			ПК-01-110/81.2-2000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПК-01-110/81.2-2000</u>			КП2
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0030	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ	1	
11	2		ПК-01-110/81.2-0030-01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-1	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2-0002-01	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	78	
			<u>ПК-01-110/81.2-2000-01</u>			КП2-1
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0030-02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-2	1	
11	2		ПК-01-110/81.2-0030-03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-3	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2-0002-05	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	48	
			<u>ПК-01-110/81.2-2000-02</u>			КП2-2
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0030-04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-4	1	
11	2		ПК-01-110/81.2-0030-05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-5	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2-0002-01	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	72	
			<u>ПК-01-110/81.2-2000-03</u>			КП2-3
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0030-06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-6	1	
11	2		ПК-01-110/81.2-0030-07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ-7	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2-0002-05	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	45	
НАЧ.СКО-1			ПК-01-110/81.2-2000			
Н.КОНТРОЛЬ						
ГЛ.КОНСТР.						
ГЛ.ИНЖ.ПР.						
РУК.БРИГ.						
СТ.ТЕХНИК						
ПРОВЕРИЛ						
ВЛАСКИН						
КОТОВА						
МАТВЕЕВ						
РЕПЕНКО						
КОПЫЛОВ						
ЧЕРНЫШОВА						
КОТОВА						
			КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ			
			КП2			
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
			Р		1	
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

18589-02 7

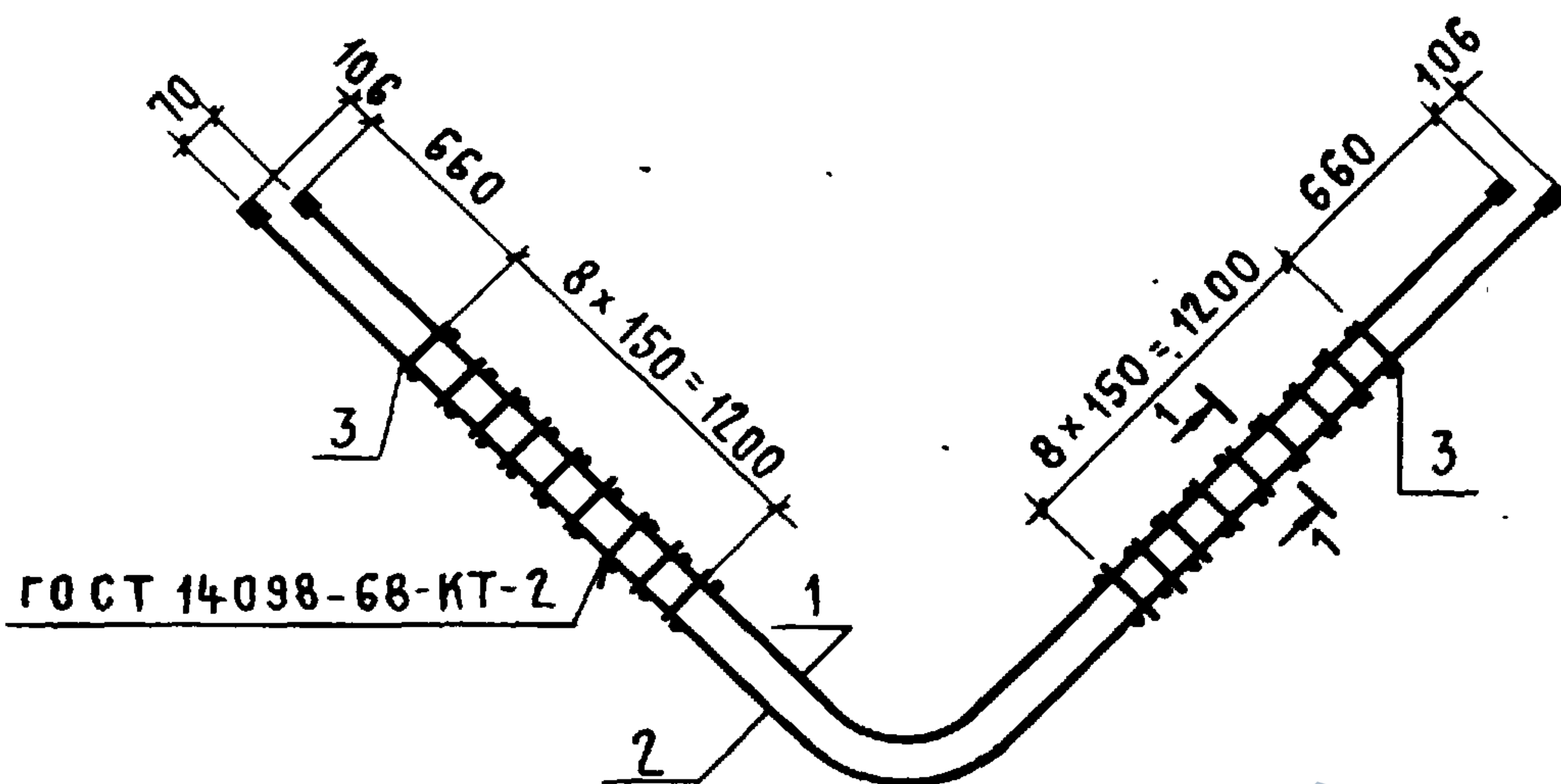


ИНВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	- 03 КП2-3 3720 250 14 52,8					
ПК-01-110/81.2 - 2000 СБ								

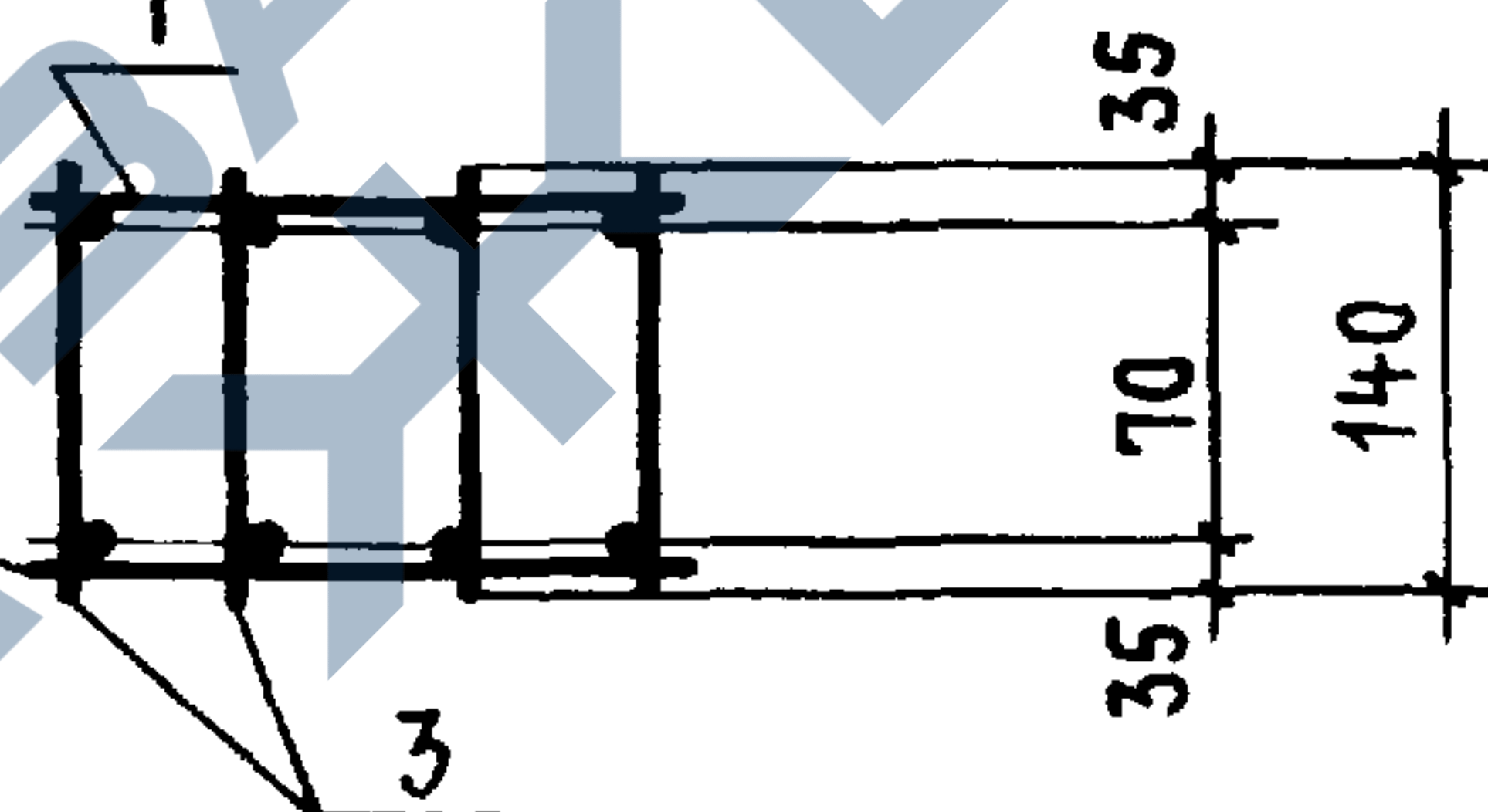
18589-02 8

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			ПК-01-110/81.2 - 3000 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПК-01-110/81.2 - 3000</u>			КПЗ
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2 - 0040	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4	1	
11	2		ПК-01-110/81.2 - 0040 - 01	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-1	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2 - 0002 - 10	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	72	
			<u>ПК-01-110/81.2 - 3000 - 01</u>			КПЗ - 1
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2 - 0040 - 02	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-2	1	
11	2		ПК-01-110/81.2 - 0040 - 03	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-3	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2 - 0002 - 12	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	72	
			<u>ПК-01-110/81.2 - 3000 - 02</u>			КПЗ - 2
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2 - 0040 - 04	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-4	1	
11	2		ПК-01-110/81.2 - 0040 - 05	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-5	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2 - 0002 - 12	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	72	
			<u>ПК-01-110/81.2 - 3000 - 03</u>			КПЗ - 3
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2 - 0040 - 06	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-6	1	
11	2		ПК-01-110/81.2 - 0040 - 07	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4-7	1	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	3		ПК-01-110/81.2 - 0002 - 12	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	72	
			НАЧ.СКО-1 ВЛАСКИН	ПК-01-110/81.2 - 3000		
			Н.КОНТР. КОТОВА			
			ГЛ.КОНСТР. МАТВЕЕВ			
			ГЛ.ИНЖЛР. РЕПЕНКО			
			РУК.БРИГ. КОПЫЛОВ			
			СТ.ТЕХНИК ЧЕРНЫШОВА			
			ПРОВЕРИЛ КОТОВА			
				КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННЫЙ	СТАДИЯ	ЛИСТ
				КПЗ	Р	ЛИСТОВ
						1
					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	

18589-02 9



1-1



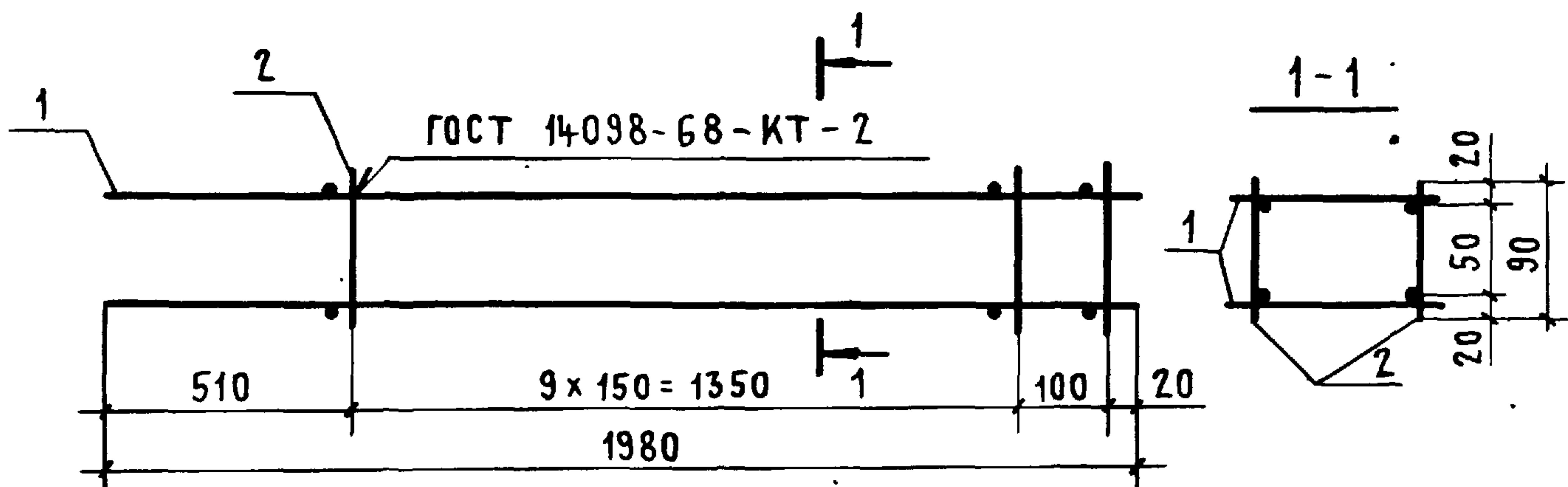
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	МАССА, КГ
ПК-01-110/81.2 - 3000	КПЗ	147,5
- 01	КПЗ-1	193,4
- 02	КПЗ-2	216,7
- 03	КПЗ-3	240,1

ПК-01-110/81.2 - 3000 СБ

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	К.В.С.
Н. КОНТР.	КОТОВА	К.В.С.
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	К.В.С.
ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	К.В.С.
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	К.В.С.
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	К.В.С.
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	К.В.С.

КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕННОГО КПЗ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ Р	МАССА СМ. ТАБЛ.	МАСШТАБ ЛИСТ ЛИСТОВ 1
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

18589-ПЗ 11

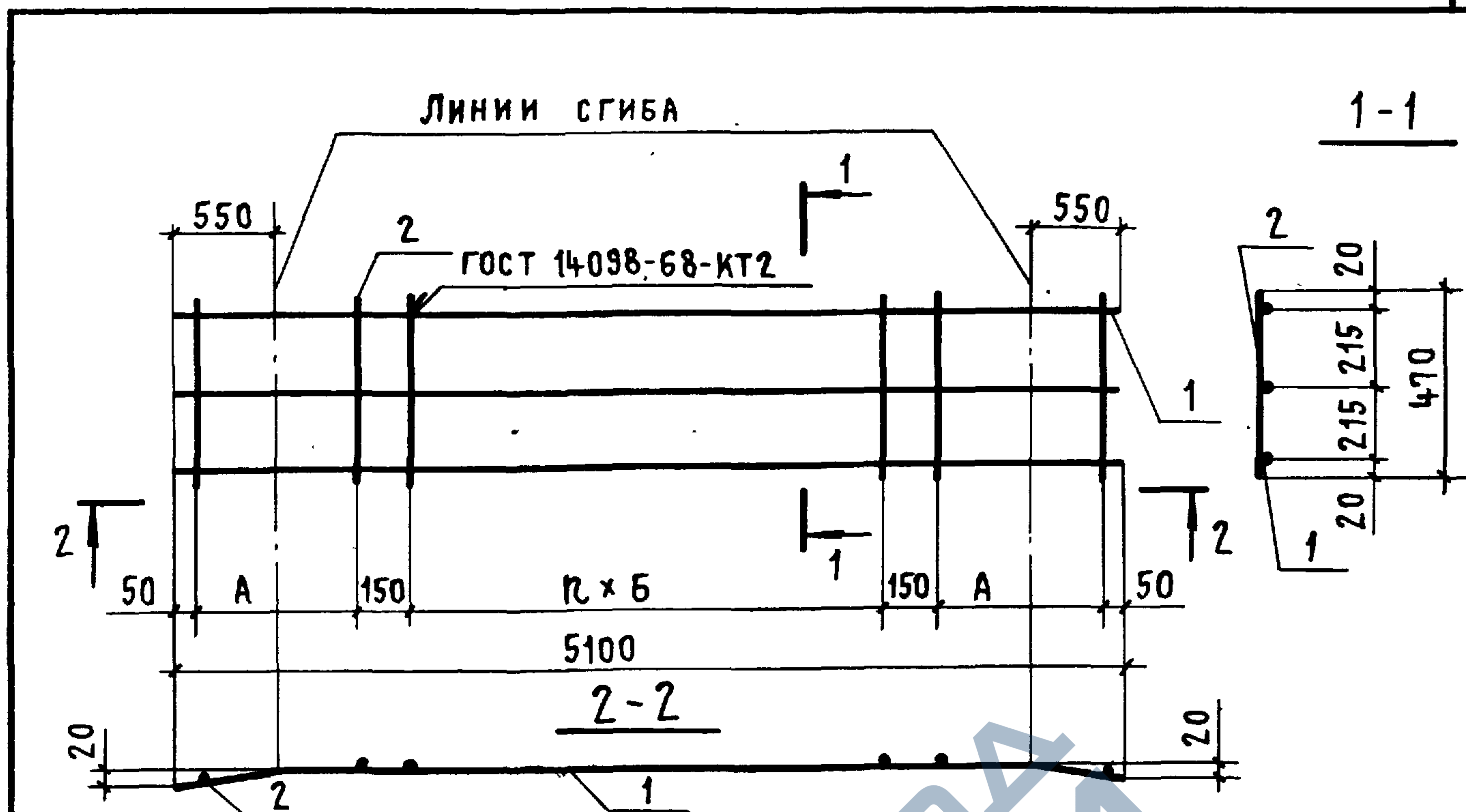


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			<u>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</u>			
11		1	ПК-01-110/81.2 - 0050	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5	2	
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11		2	ПК-01-110/81.2 - 0002	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	22	

ПК-01-110/81.2 - 4000

НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>	КАРКАС ПРОСТРАНСТВЕН- НЫЙ КП4	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
И. КОН. ГР.	КОТОВА	<i>Котова</i>		Р	7,8	
О. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
О. И. Н. Ж. ПР.	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>				
О. ЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	<i>Калиновская</i>				
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

18589-02 11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		n	МАССА ед. кг
		A	Б		
ПК-01-110/81.2 - 0010	КР1	1000	150	18	14,5
- 01	КР1-1	975	250	11	31,7

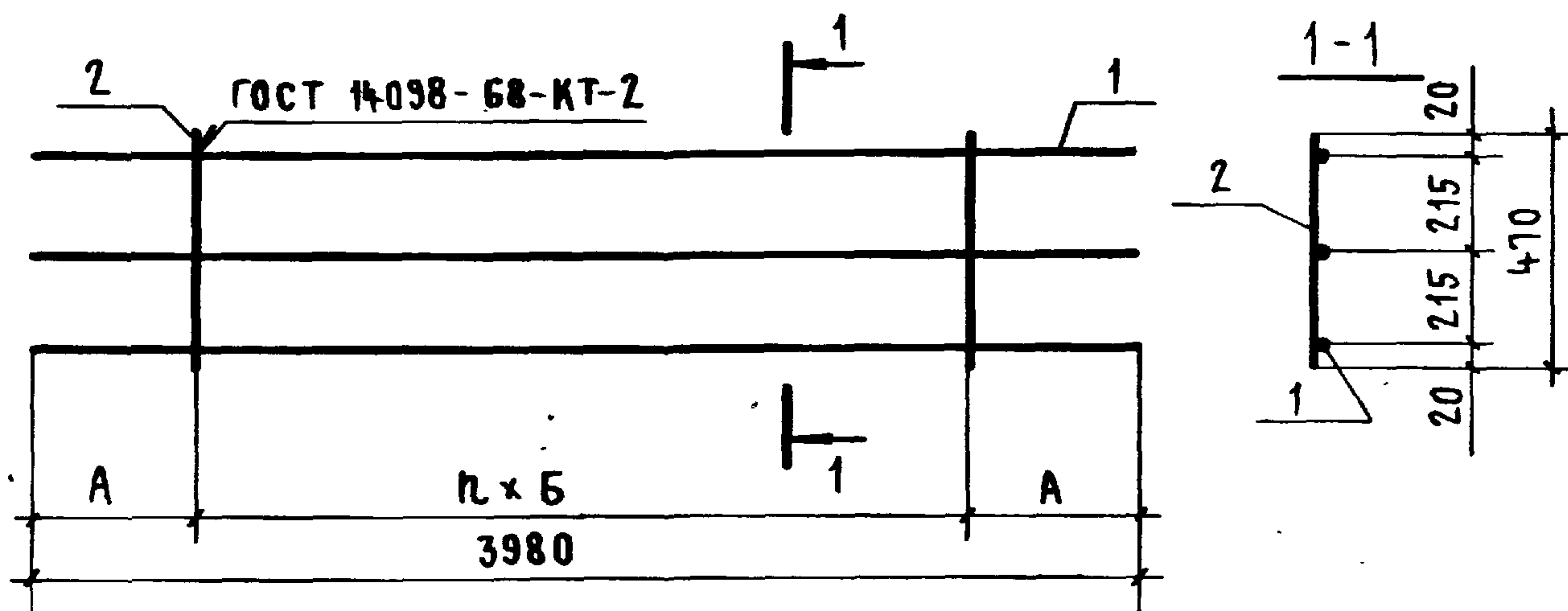
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПК-01-110/81.2-0010			КР1
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 33	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11		2	- 04	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	23	
			ПК-01-110/81.2-0010-01			КР1-1
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 37	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11		2	- 07	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	16	

ПК-01-110/81.2-0010

			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР1	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ.СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>		Р	См. ТАБЛ.	
Н. КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>				
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>				
ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	<i>Чернышова</i>				
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>				

НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	
Н. КОНТР.	КОТОВА	
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	
ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	

10500 11 11



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм		n	МАССА кг
		А	Б		
ПК-01-110/81.2-0020	КР2	640	150	18	11,4
-01	КР2-1	615	250	11	24,7

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ПК-01-110/81.2-0020			КР2
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-30	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11		2	-04	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	19	
			ПК-01-110/81.2-0020-01			КР2-1
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-34	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11		2	-07	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	12	

ПК-01-110/81.2-0020

АЧ.СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>
МОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>
М.И. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
ИНЖ.ПР.	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>
С.БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>
ХН.М.	ЧЕРНЫШОВА	<i>Чернышова</i>
С.БРИГ.	КОТОВА	<i>Котова</i>

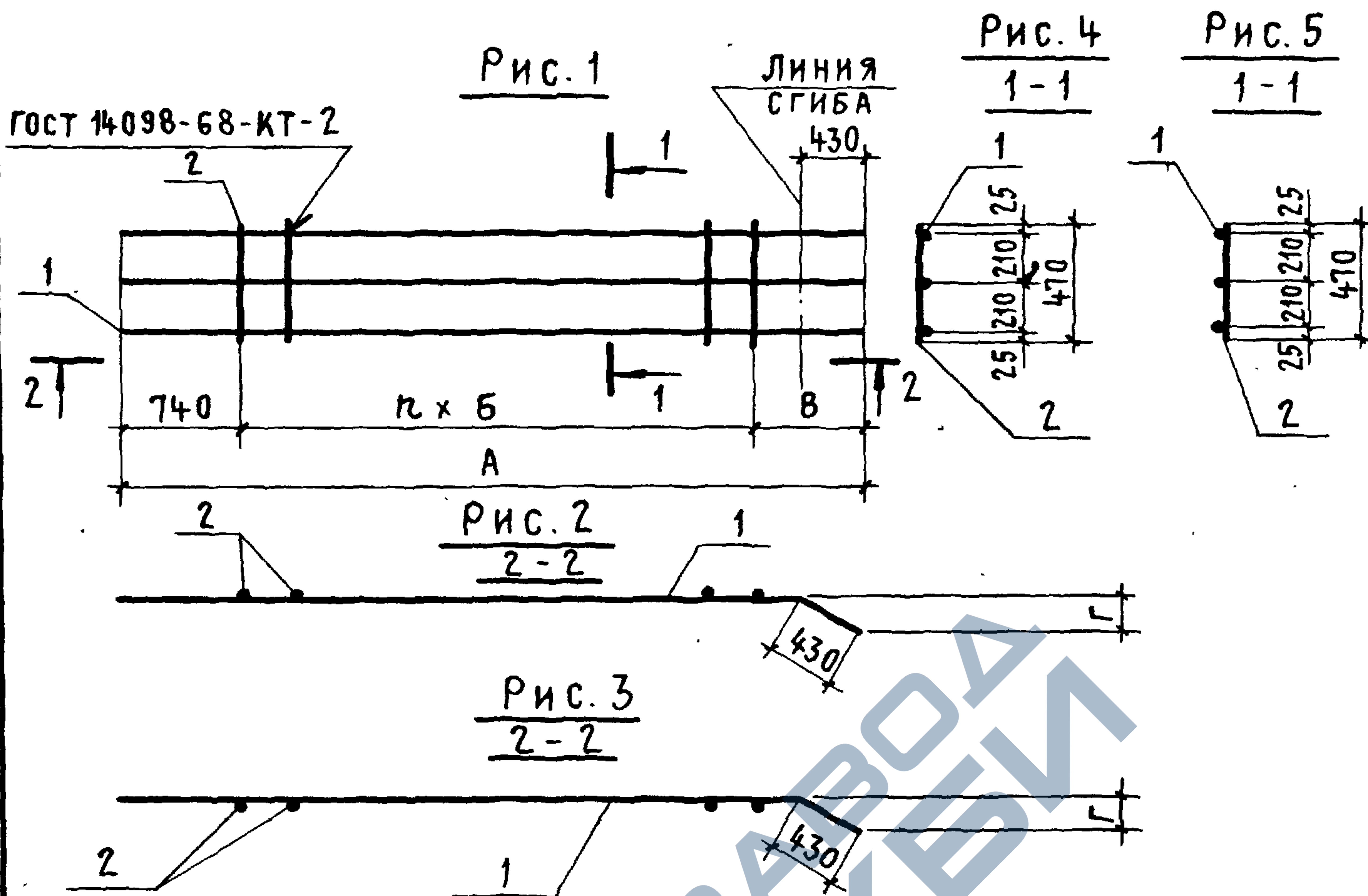
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР2

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ ТАБЛ.	
ЛИСТ		ЛИСТОВ 1
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

18589-П2 13

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
11			ПК-01-110/81.2-0030 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			<u>ПК-01-110/81.2-0030; ПК-01-110/81.2-0030-01</u>			КРЗ; КРЗ-1
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0002-32	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11	2		- 04	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	21	
			<u>ПК-01-110/81.2-0030-02; ПК-01-110/81.2-0030-03</u>			КРЗ-2; КРЗ-3
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0002-36	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11	2		- 07	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	13	
			<u>ПК-01-110/81.2-0030-04; ПК-01-110/81.2-0030-05</u>			КРЗ-4; КРЗ-5
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0002-31	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11	2		- 04	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	19	
			<u>ПК-01-110/81.2-0030-06; ПК-01-110/81.2-0030-07</u>			КРЗ-6; КРЗ-7
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11	1		ПК-01-110/81.2-0002-35	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11	2		- 07	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	12	

ИНО. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНО. №	НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН		ПК-01-110/81.2-0030		
	Н. КОНТР.	КОТОВА				
	ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ		КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ		
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО				
	РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ				
	СТ. ТЕХН.	ЧЕРНЫШОВА				
	ПРОВЕРИЛ	КОТОВА		ПРОМ		



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ				n	МАССА КГ		
			А	Б	В	Г				
ПК-01-110/81.2 - 0030	КРЗ	1;2;4	4400	150	660	195	20	12,6		
- 01	КРЗ-1	1;3;5							12,6	
- 02	КРЗ-2	1;2;4		250				12	27,3	
- 03	КРЗ-3	1;3;5								27,3
•	- 04	КРЗ-4	4150	150	710	210	18	11,7		
	- 05	КРЗ-5		1;3;5					11,7	
	- 06	КРЗ-6		1;2;4			250	660	11	25,7
	- 07	КРЗ-7		1;3;5						

				ПК-01-110/81.2 - 0030 СБ			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КРЗ СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	К.М.			Р	См. ТАБЛ.	
Н. КОНТР	КОТОВА	П.С.					
ГЛ. КОНСТ	МАТВЕЕВ	К.М.					
ГЛ. ИНЖ. ПР	РЕПЕНКО	П.С.					
РУК. БРИГ	КОПЫЛОВ	К.М.			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	П.С.			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	П.С.					

18589-02 15

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДОКУМЕНТАЦИЯ		
11			ПК-01-110/81.2-0040 СБ	СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ		
			ПК-01-110/81.2-0040			КР4
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 39	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 39	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		3	- 11	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	18	
11		4	- 38	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
11		5	- 38	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
			ПК-01-110/81.2-0040-01			КР4-1
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 40	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 40	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		3	- 11	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	18	
11		4	- 38	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
11		5	- 38	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
			ПК-01-110/81.2-0040-02			КР4-2
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 42	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 42	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		3	- 13	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	18	
11		4	- 41	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
11		5	- 41	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	

ИДЕНТИФИКАЦИОННЫЙ № ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМ. ИДЕНТИФИКАЦИОННОГО №

НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН		ПК-01-110/81.2-0040		
Н. КОНТР.	КОТОВА				
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ				
ГЛ. ИНЖ. ПРО.	РЕПЕНКО				
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ				
СТ. ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА				
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА				
			КАРКАС ПЛОСКИЙ		
			КР4		
			СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	1	3
			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

18589-02 17

ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
			<u>ПК-01-110/81.2-0040-06</u>			КР4-6
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-45	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 45	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		3	- 13	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	18	
11		4	- 44	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
11		5	- 44	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
			<u>ПК-01-110/81.2-0040-07</u>			КР4-7
			<u>ДЕТАЛИ</u>			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-46	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 46	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		3	- 13	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	18	
11		4	- 44	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
11		5	- 44	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	

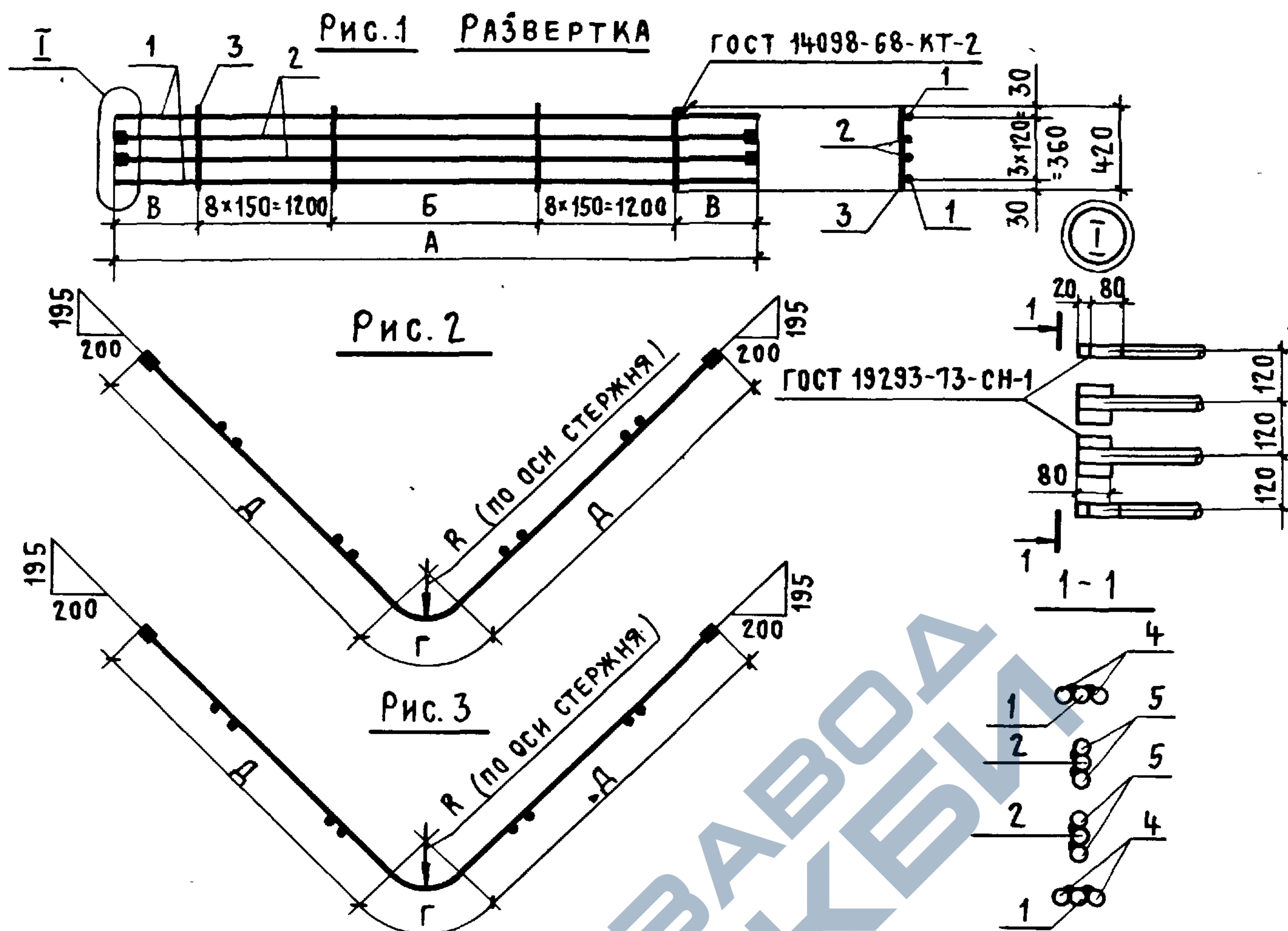
ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

ПК-01-110/81.2-0040

ЛИСТ

3

18.580-72 18



ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РИС.	РАЗМЕРЫ, ММ						МАССА КГ
			А	Б	В	Г	Д	Р	
ПК-01-110/81.2 - 0040	КР4	1; 2	5470	1670	700	504	2483	325	70,7
- 01	КР4-1	1; 3	5790	1790	800	612	2589	395	74,6
- 02	КР4-2	1; 2	5470	1670	700	504	2483	325	92,1
- 03	КР4-3	1; 3	5790	1790	800	612	2589	395	97,0
- 04	КР4-4	1; 2	5470	1670	700	504	2483	325	103,4
- 05	КР4-5	1; 3	5790	1790	800	612	2589	395	109,0
- 06	КР4-6	1; 2	5470	1670	700	504	2483	325	114,8
- 07	КР4-7	1; 3	5790	1790	800	612	2589	395	121,0

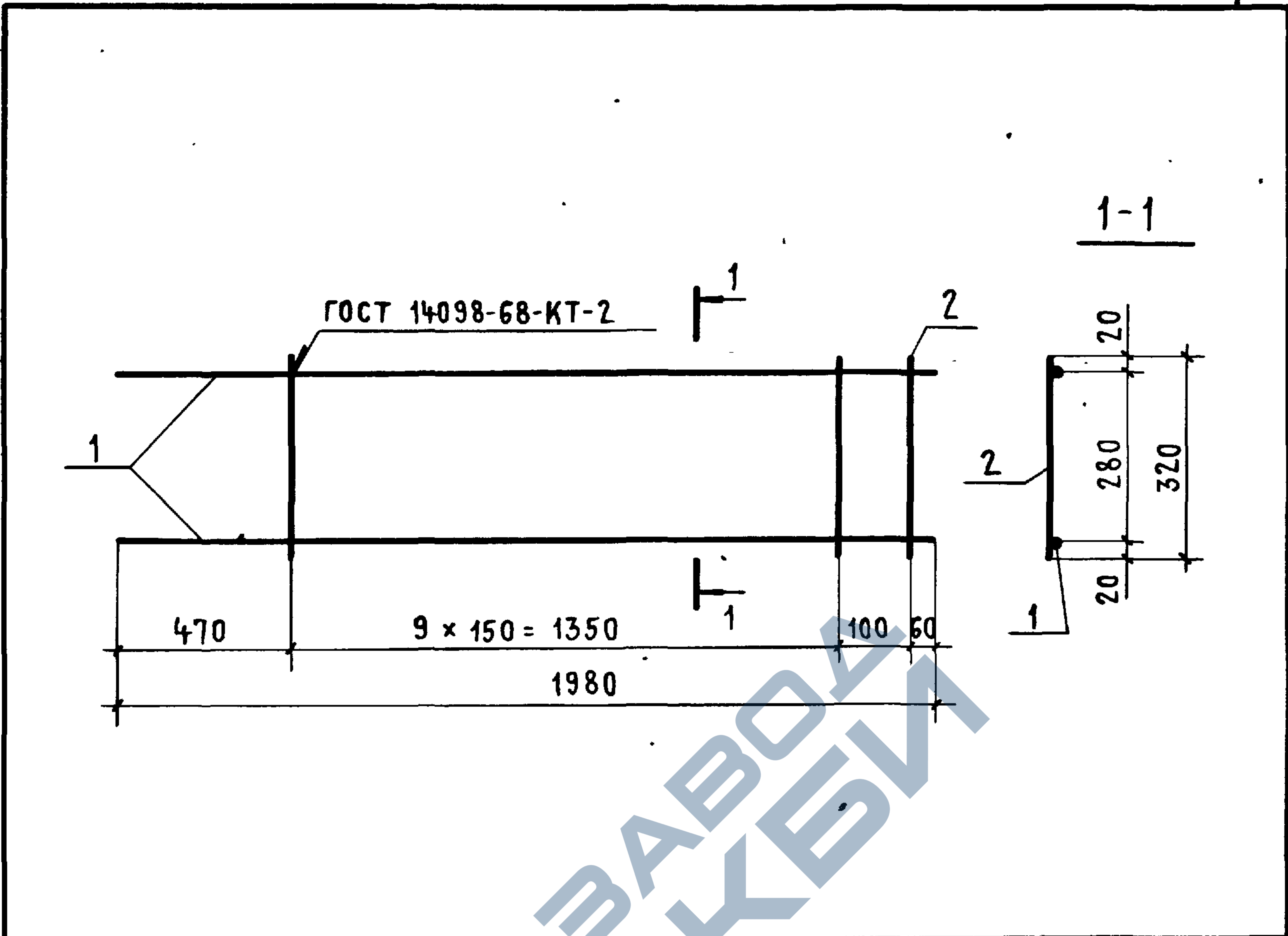
ПК-01-110/81.2 - 0040 СБ

НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>
Н. КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>
М. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>
СТ. ТЕХНИК	ЧЕРНЫШОВА	<i>Чернышова</i>
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>

КАРКАС ПЛОСКИЙ КР4
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	СМ. ТАБЛ	
Лист	Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

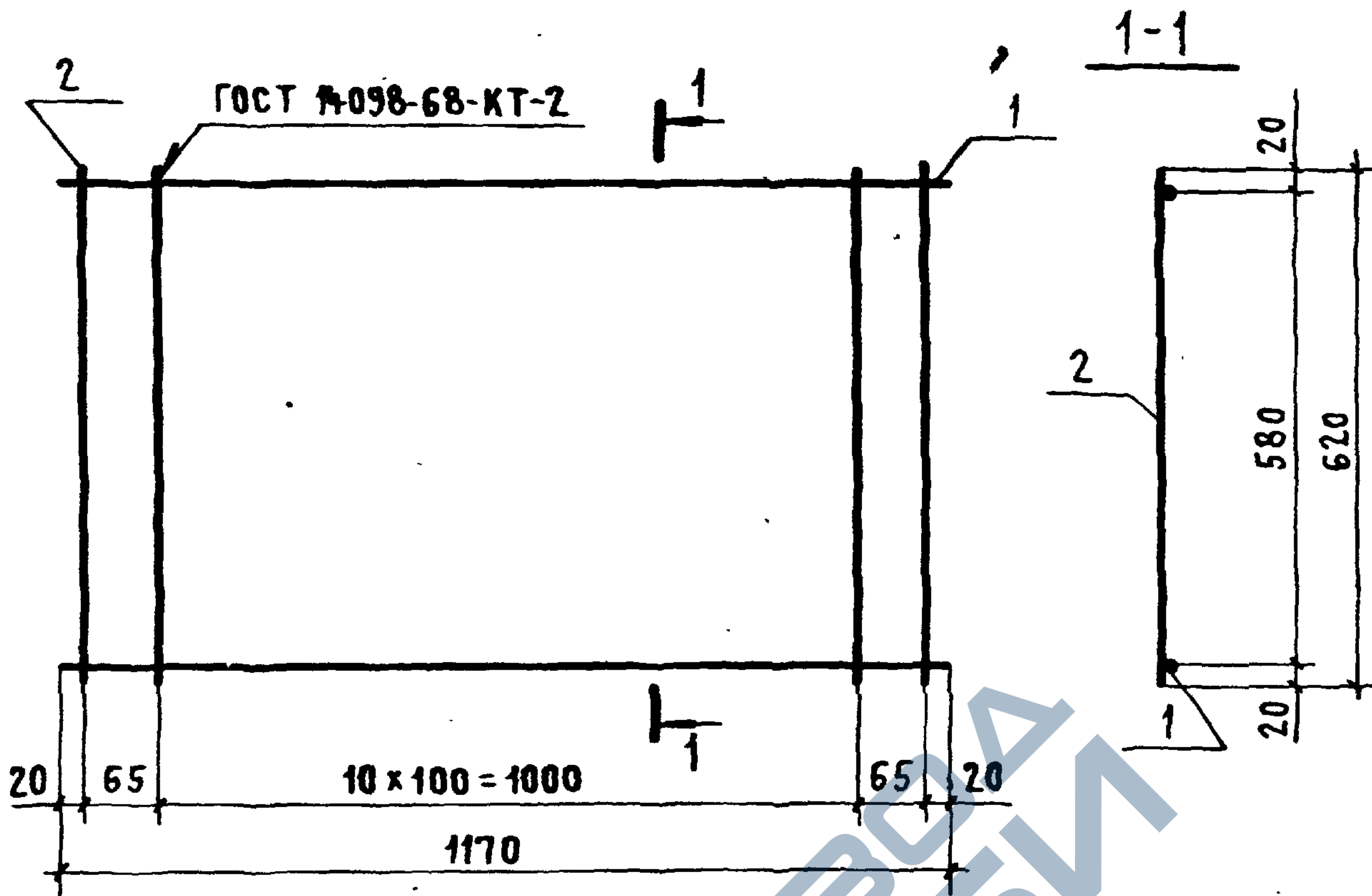
18589-02 19



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБЪЕКТ НАЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-29	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	-03	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	11	

ИНВ.№ ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ.ИНВ.№				
ПК-01-110/81.2 - 0050						
КАРКАС ПЛОСКИЙ КР5				СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	3,8	
				Лист		Листов 1
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ.СКО-П	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>				
Н КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>				
ГЛ КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>				
ГЛ.ИНЖ.ПР.	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>				
РУК.БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>				
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	<i>Калиновская</i>				
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>				

18589-02 20



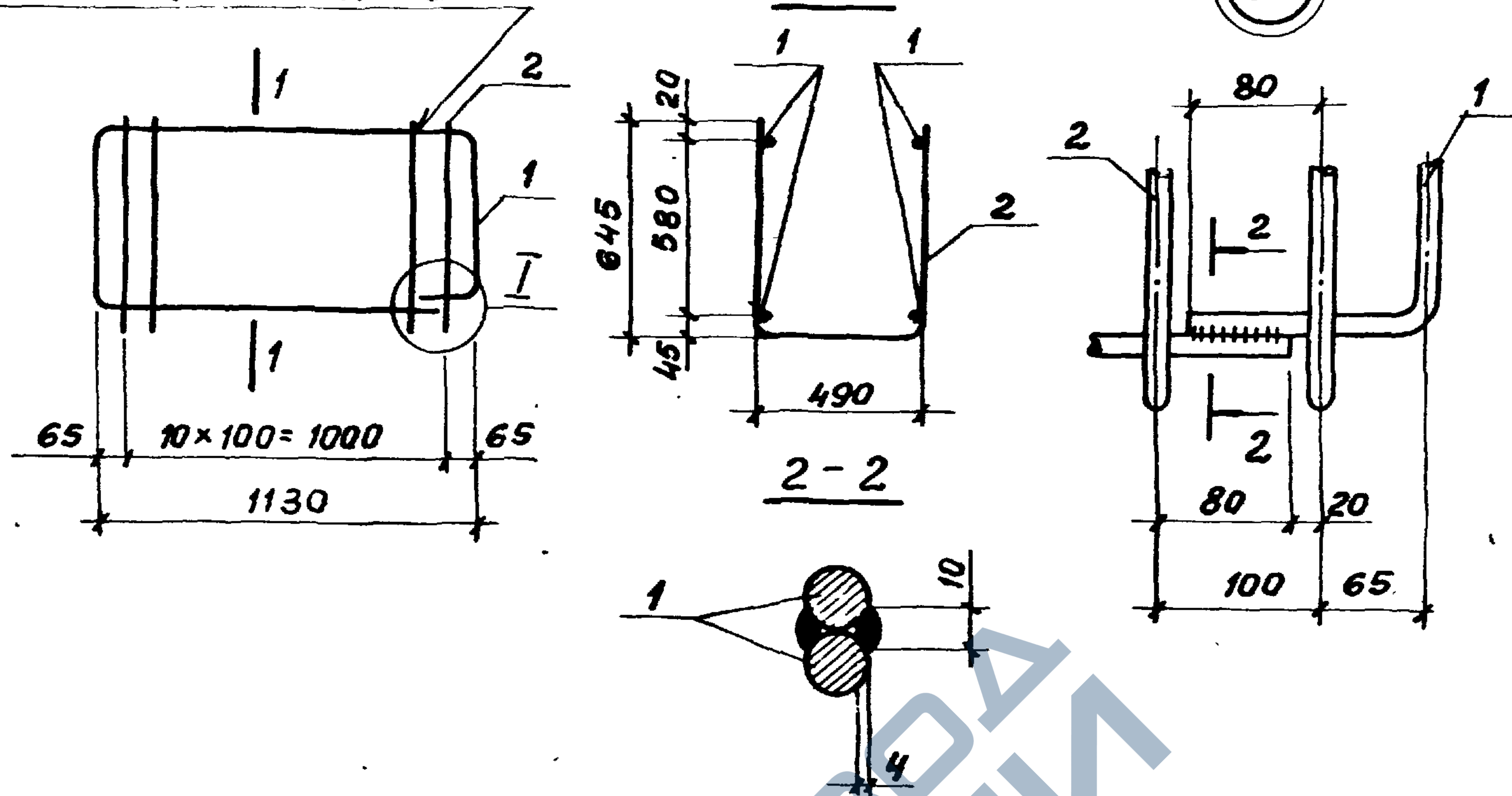
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
11		1	ПК-01-110/81.2 - 0002 - 28	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 26	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	13	

ПК-01-110/81.2 - 0060

ИЧ.СКО-1	ВЛАСКИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 6	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
КОНТР.	КОТОВА		Р	9,2		
КОНСТР.	МАТВЕЕВ					
ИНЖ.ПР.	РЕПЕНКО		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1		
К БРИГ.	КОПЫЛОВ		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ЖЕНЕ	КАЛИНОВСКАЯ					
ДВЕРС	КОТОВА					

18589.02 21

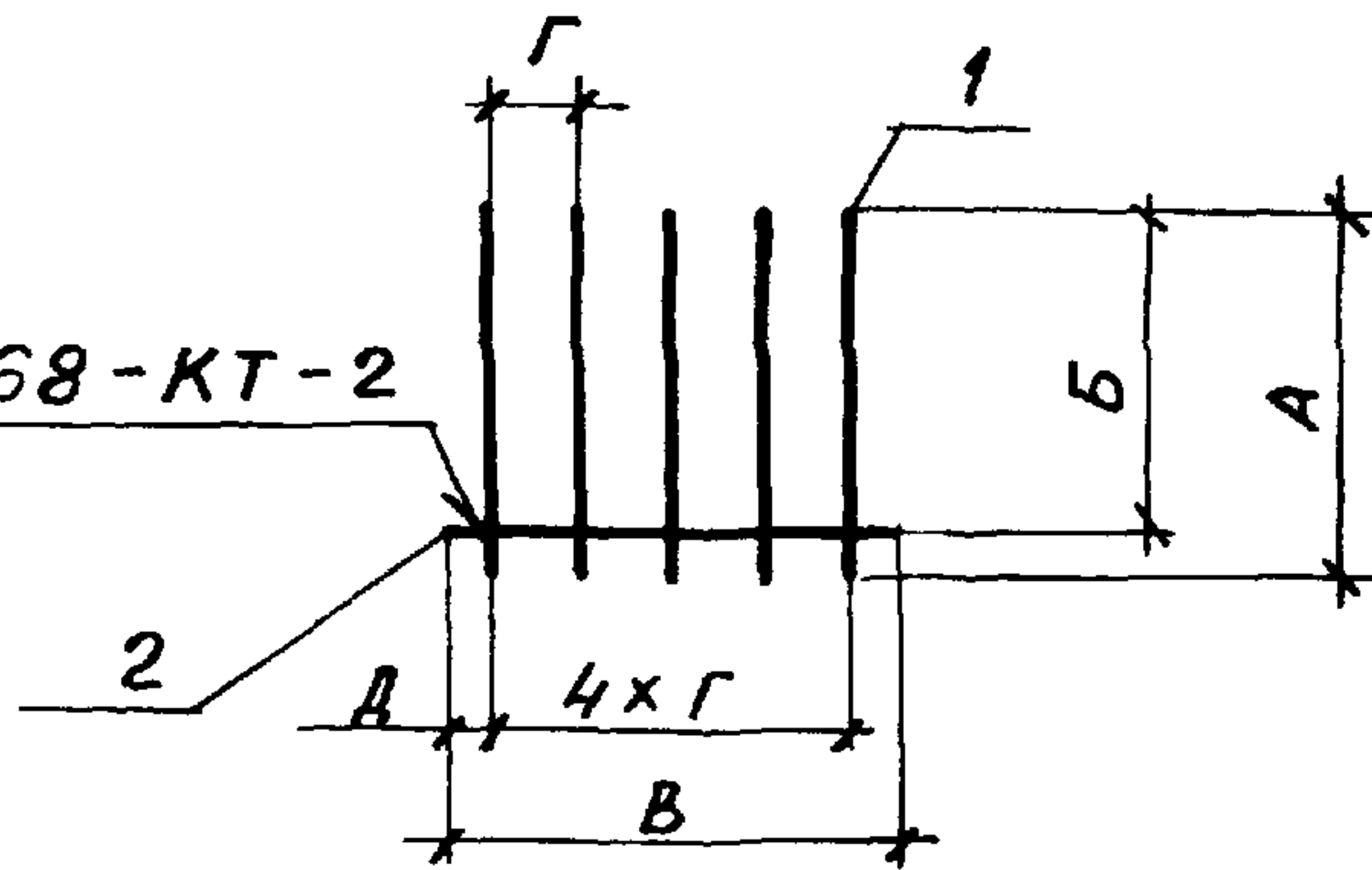
ГОСТ 14098 - 68 - КТ - 2



ФОРМАТ	ЗОНА	ИЛОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
			ДЕТАЛИ			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-49	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 53	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	11	

ИНВ. № ПОДА.	ПОДПИСЬ И ДАТА			ВЗАМ. ИНВ. №			
				ПК-01-110/81.2-0070			
НАЧ.СЛУЖ. ВЛАСКИН				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР7	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР. КОТОВА					Р	23,2	
ГЛ. КОНСТ. МАТВЕЕВ							
ГЛ. ИНЖ.ПР. РЕПЕНКО							
РУК. БРИГ. КОПЫЛОВ							
ИНЖЕНЕР. КАЛИНОВСКАЯ							
ПРОВЕРЯЛ. КОТОВА				Лист			Листов 1
				ПРОМЕТ			

ГОСТ 14098-68-КТ-2

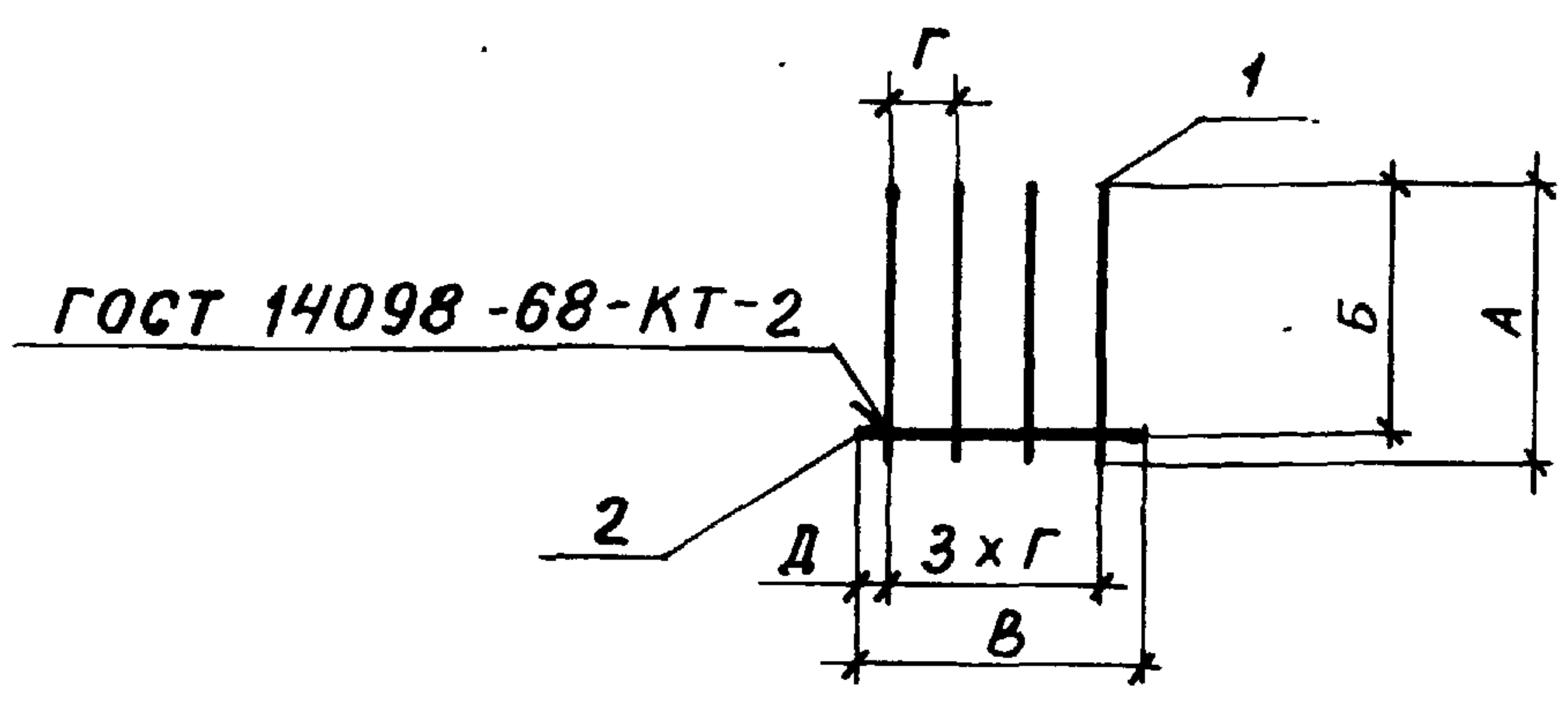


Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		А	Б	В	Г	Д	
ПК-01-110/81.2-0080	КР8	250	240	520	90	80	0,4
-01	КР8-1	630	620	520	90	80	0,8
-02	КР8-2	520	505	440	100	20	2,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			ПК-01-110/81.2-0080			КР8
			Детали			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 15	Стержень арматурный	5	
11		2	- 17	Стержень арматурный	1	
			ПК-01-110/81.2-0080-01			КР8-1
			Детали			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 20	Стержень арматурный	5	
11		2	- 17	Стержень арматурный	1	
			ПК-01-110/81.2-0080-02			КР8-2
			Детали			
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 25	Стержень арматурный	5	
11		2	- 16	Стержень арматурный	1	

				ПК-01-110/81.2-0080			
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР8	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ	
И КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>		Р	СМ	—	
ГЛ КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>			ТАБЛ.		
ГЛ ИНЖ. ПР	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>		ЛИСТ		ЛИСТОВ 1	
РУК БРИГ	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	<i>Калиновская</i>					
ПРОВЕРНА	КОТОВА	<i>Котова</i>					

18589-02 23



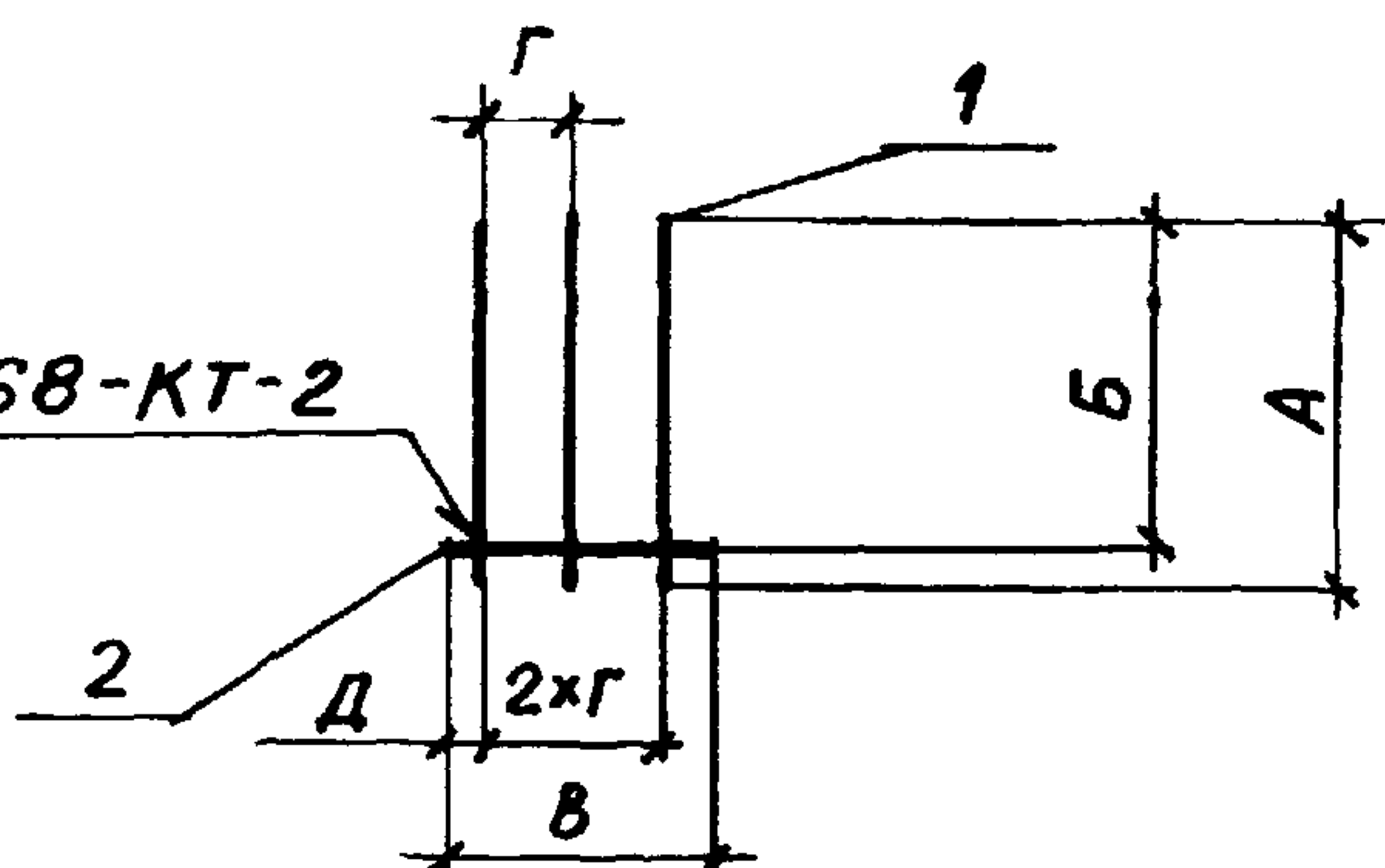
Обозначение	Марка	Размеры, мм					Масса, кг
		А	Б	В	Г	Д	
ПК-01-110/81.2 - 0090	КР 9	520	510	250	60	35	0,5
- 01	КР9-1	250	240	520	120	80	0,4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ПК-01-110/81.2 - 0090		КР 9
				Детали		
11		1	ПК-01-110/81.2 - 0002 - 17	Стержень арматурный	4	
11		2	- 15	Стержень арматурный	1	
				ПК-01-110/81.2 - 0090-01		КР 9-1
				Детали		
11		1	ПК-01-110/81.2 - 0002 - 15	Стержень арматурный	4	
11		2	- 17	Стержень арматурный	1	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	ПК-01-110/81.2 - 0090			
			Каркас плоский КР 9	Стадия	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	
				Лист	Листов 1	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
				НАЧ. СКО-1	Власкин	
				Н. КОНТР	Котова	
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	ГЛ. КОНСТР	Матвеев		
			ГЛ. ИНЖ. ПР.	Репенко		
			РУК. БРИГ	Копылов		
			ИНЖЕНЕР	Калиновская		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	ПРОВЕРИЛ	Котова		

18589-02 24

ГОСТ 14098-68-КТ-2



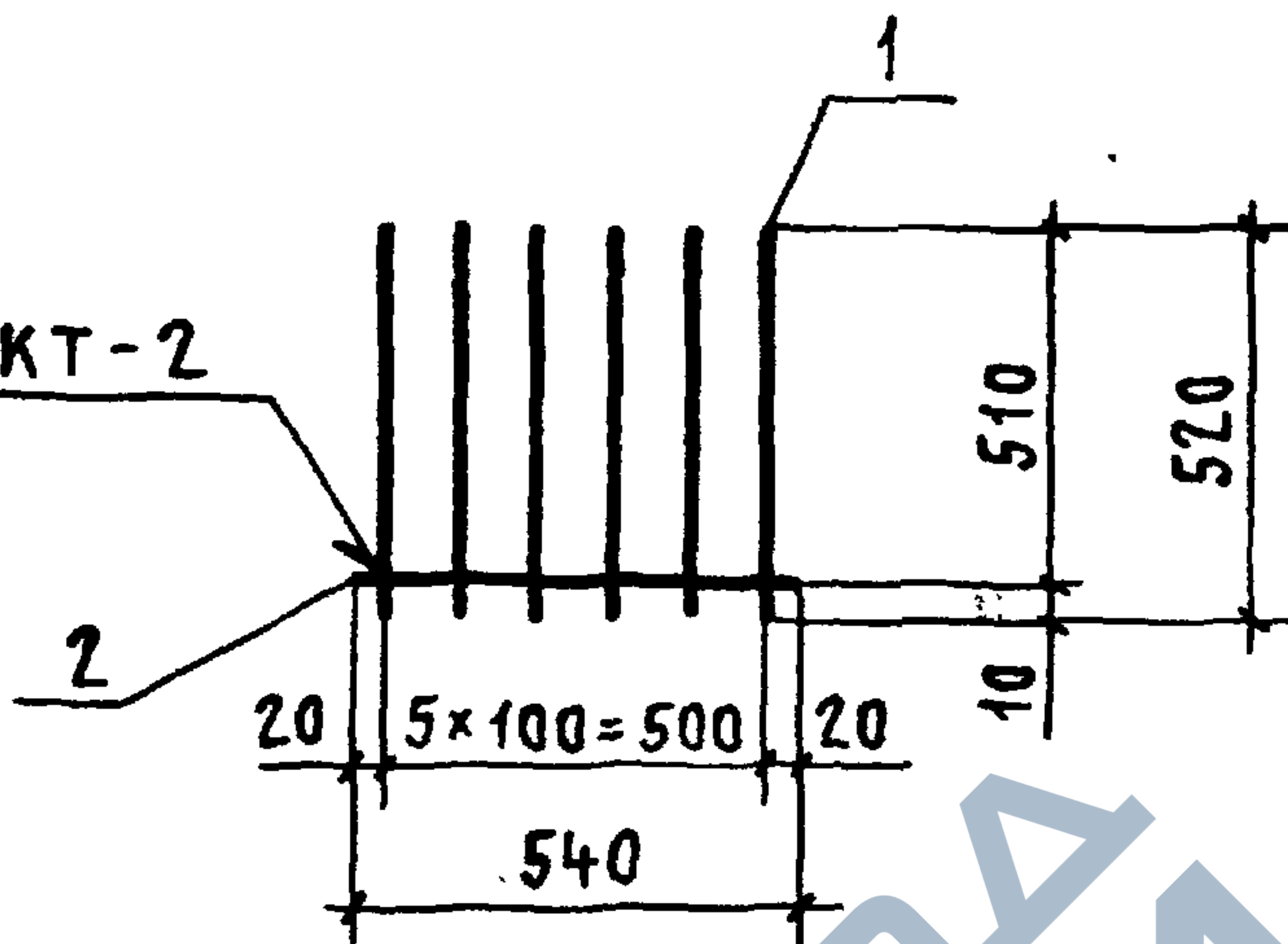
ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	РАЗМЕРЫ, мм					МАССА кг
		А	Б	В	Г	Д	
ПК-01-110 / 81.2 - 0100	КР 10	520	510	180	70	20	0,4
- 01	КР 10-1	520	510	250	100	25	0,4

ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
				ПК-01-110 / 81.2 - 0100		КР 10
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11		1	ПК-01-110 / 81.2 - 0002 - 17	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11		2	- 14	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	1	
				ПК-01-110 / 81.2 - 0100 - 01		КР 10-1
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11		1	ПК-01-110 / 81.2 - 0002 - 17	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11		2	- 15	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	1	

				ПК-01-110/81.2 - 0100			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 10	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	СМ. ТАБЛ.	
НАЧ СКО-1	ВЛАСКИН	К.М.			ЛИСТ		
Н. КОНТР.	КОТОВА	К.М.			ЛИСТОВ 1		
ГЛ КОНСТР	МАТВЕЕВ	К.М.			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ГЛ. ИНЖ. ПРО	РЕПЕНКО	К.М.					
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	К.М.					
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	К.М.					
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	К.М.					

18589-02 25

ГОСТ 14098-68-КТ-2

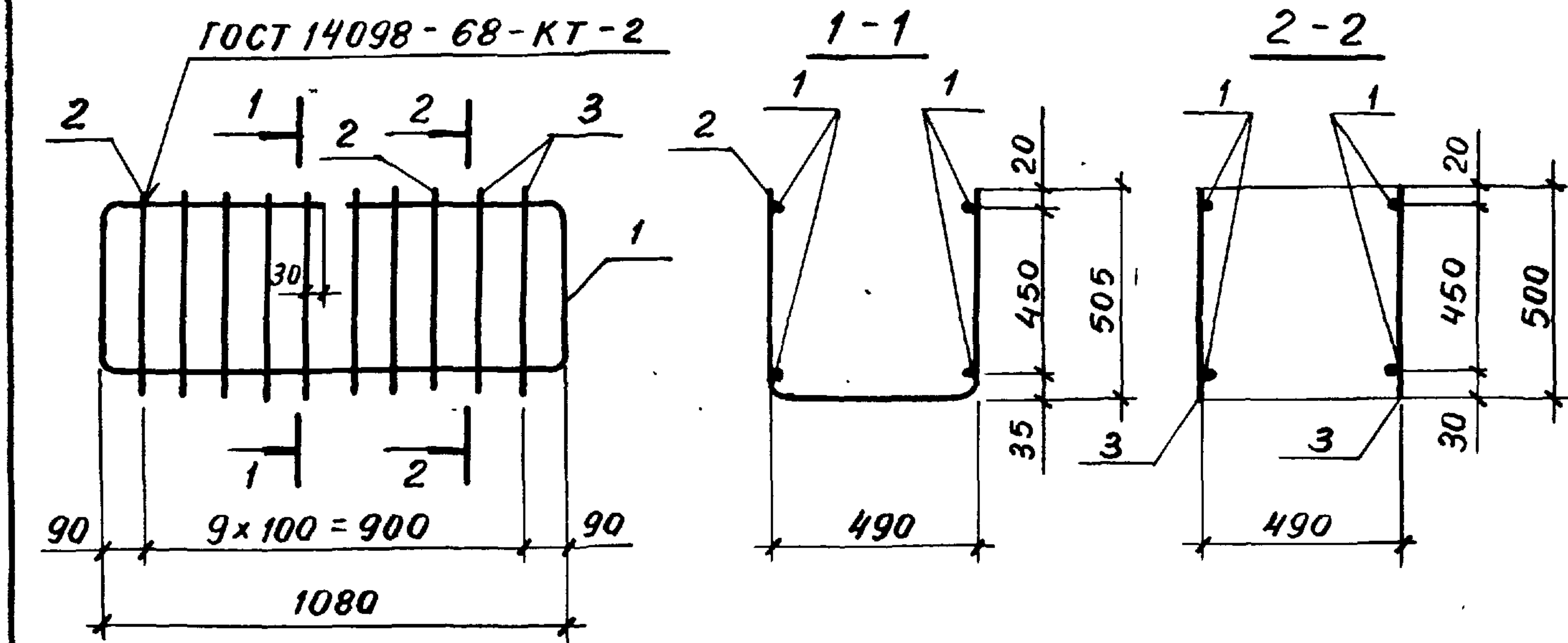


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-17	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	6	
11		2	- 18	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	1	

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

					ПК-01-110/81.2-0110			
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>К. Власкин</i>			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 11	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	КОТОВА	<i>Н. Котова</i>				Р	0,8	
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>М. Матвеев</i>				ЛИСТ		
ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	<i>А. Репенко</i>				ЛИСТОВ 1		
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>В. Копылов</i>				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	<i>Т. Калиновская</i>						
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Н. Котова</i>						

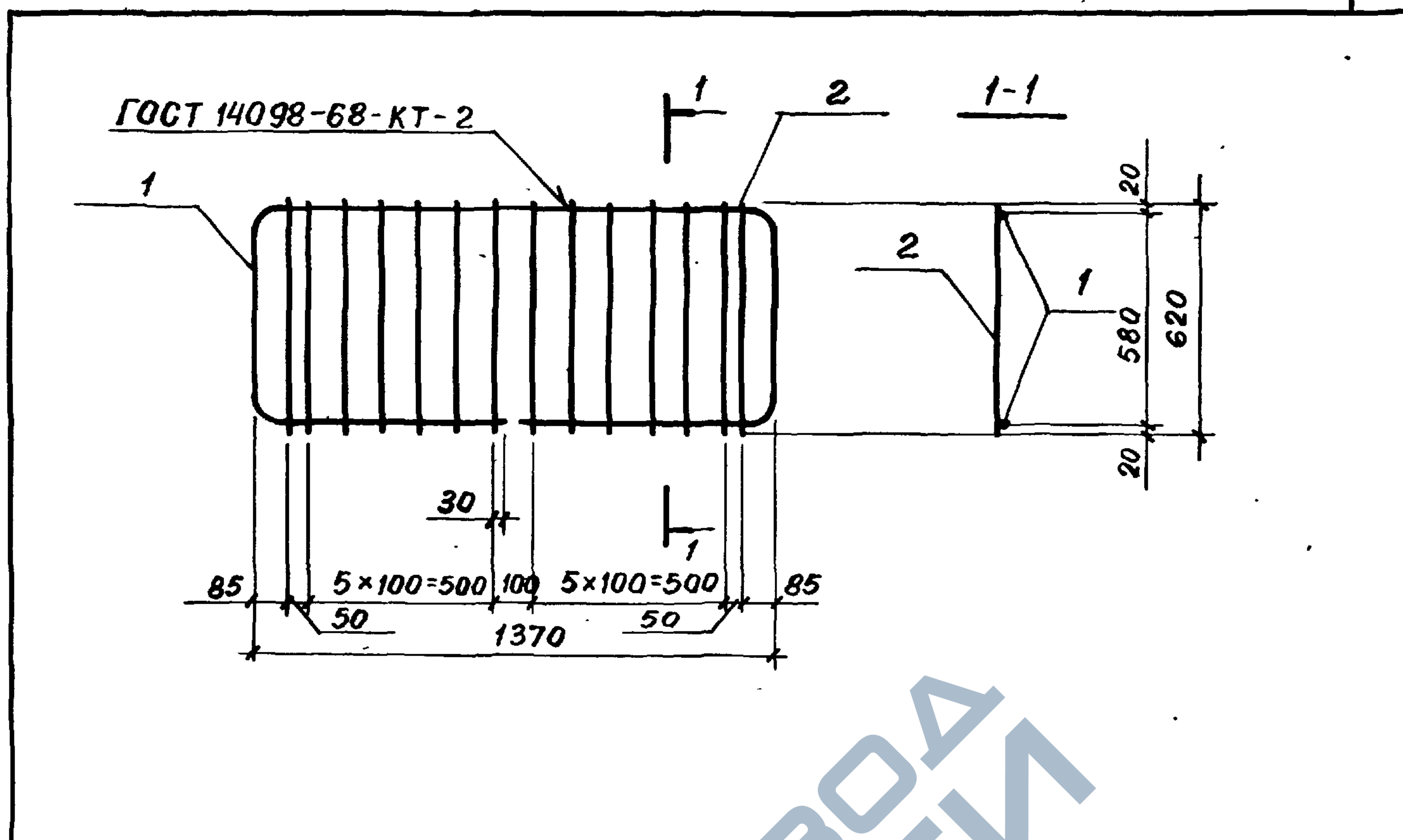
18589-02 26



ФОРМАТ	ЗОНА	Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-50	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 52	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	8	
11		3	- 24	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	4	

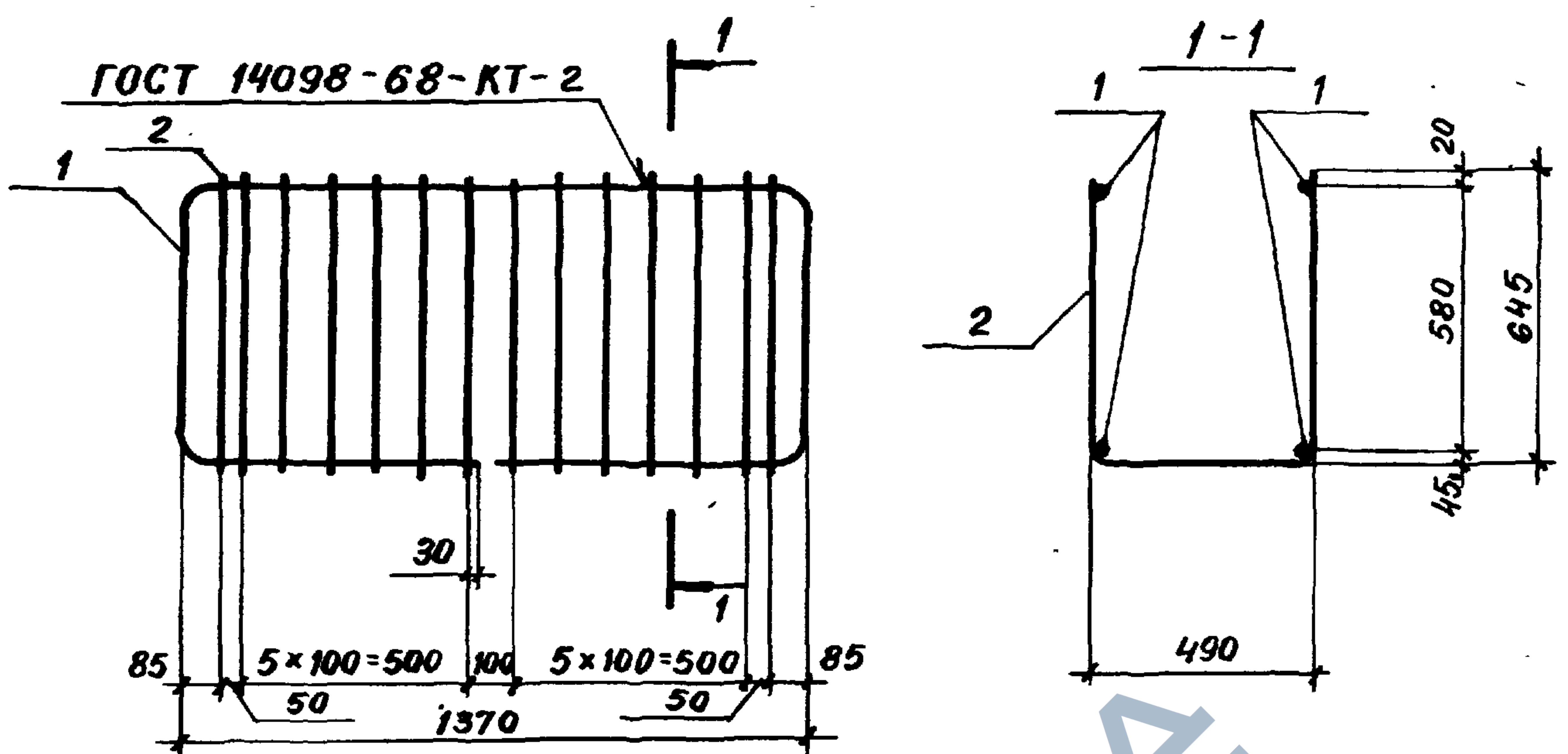
				ПК-01-110/81.2 - 0120			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 12	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
					Р	17,4	
					Лист	Листов 1	
2					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
НАЧ СКО-1	ВЛАСКИН	Котлов					
Н КОНТР.	КОТОВА	Котлов					
ГЛА.КОНСТР	МАТВЕЕВ	Котлов					
ГЛА ИНЖ.ПРО	РЕПЕНКО	Котлов					
РУК БРИГ	КОПЫЛОВ	Котлов					
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	Котлов					
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	Котлов					

18.529-02 27

[illegible]

ИНВ. № подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №				
			ПК-01-110/81.2-0130			
			КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 13	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
				Р	11,1	
				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
				ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
	НАЧ СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>			
	Н. КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>			
	ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>			
	ГЛ. ИНЖ. ПРО	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>			
	РУК БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>			
	ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	<i>Калиновская</i>			
	ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>			

18589-02 28



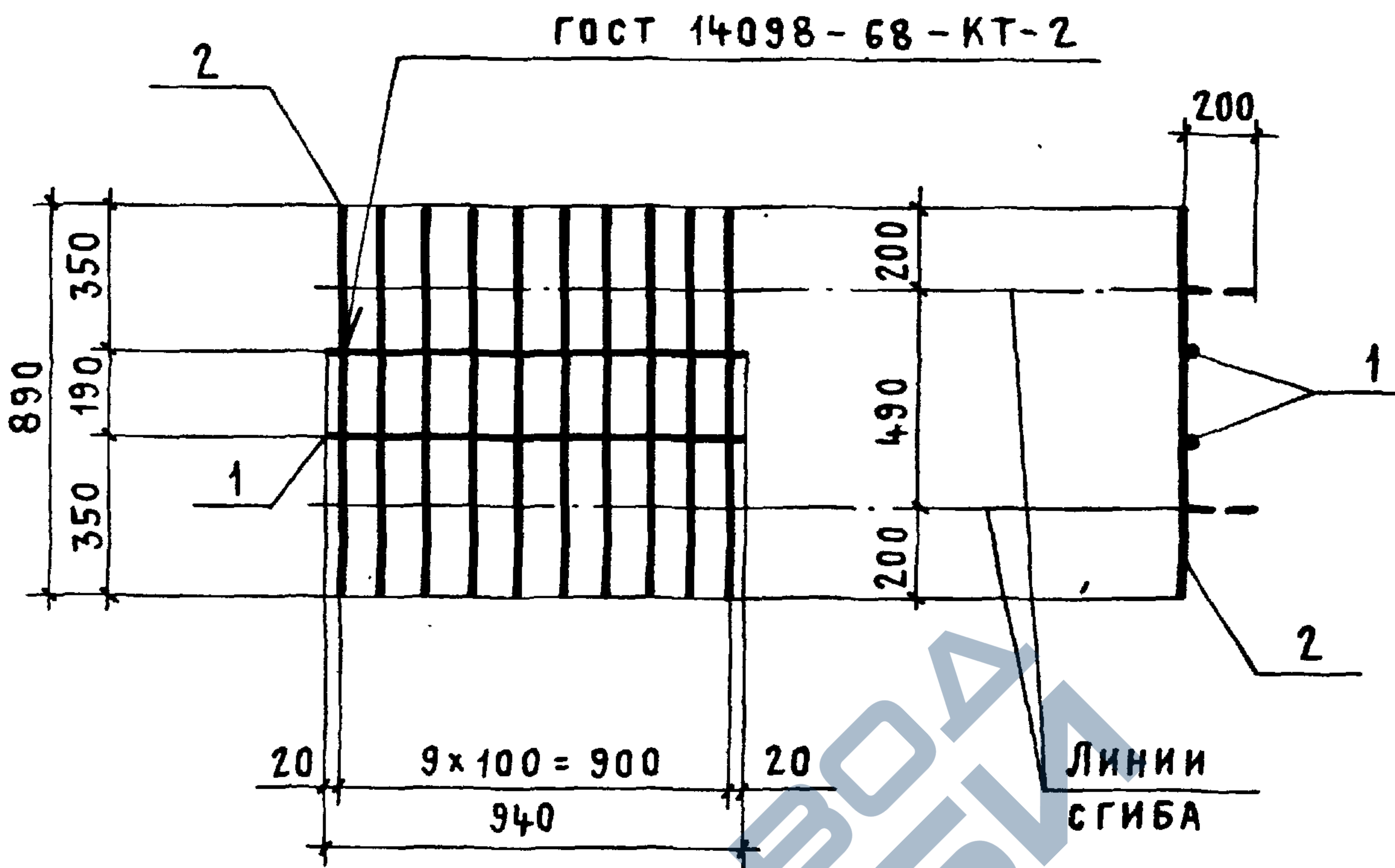
ФОРМАТ	ЗОНА	ПОВ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-51	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2'	-53	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	14	

ПК-01-110/81.2-0140

					ПК-01-110/81.2 - 0140			
					КАРКАС ПЛОСКИЙ КР14	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
ИЗМ. СКО-1	ВЛАСКИН	Власкин				Р	28,5	
КОНТР.	КОТОВА	Котова						
Э. КОНСТР.	МАТВЕЕВ	Матвеев						
ИНЖ. ПРО.	РЕПЕНКО	Репенко				ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
БРИГ.	КОПЫЛОВ	Копылов				ПРОМОТРОЙПРОЕКТ		
ЖЕНЕ	КАЛИНОВСКАЯ	Калиновская						
ОЗЕРКИ	КОТОВА	Котова						

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

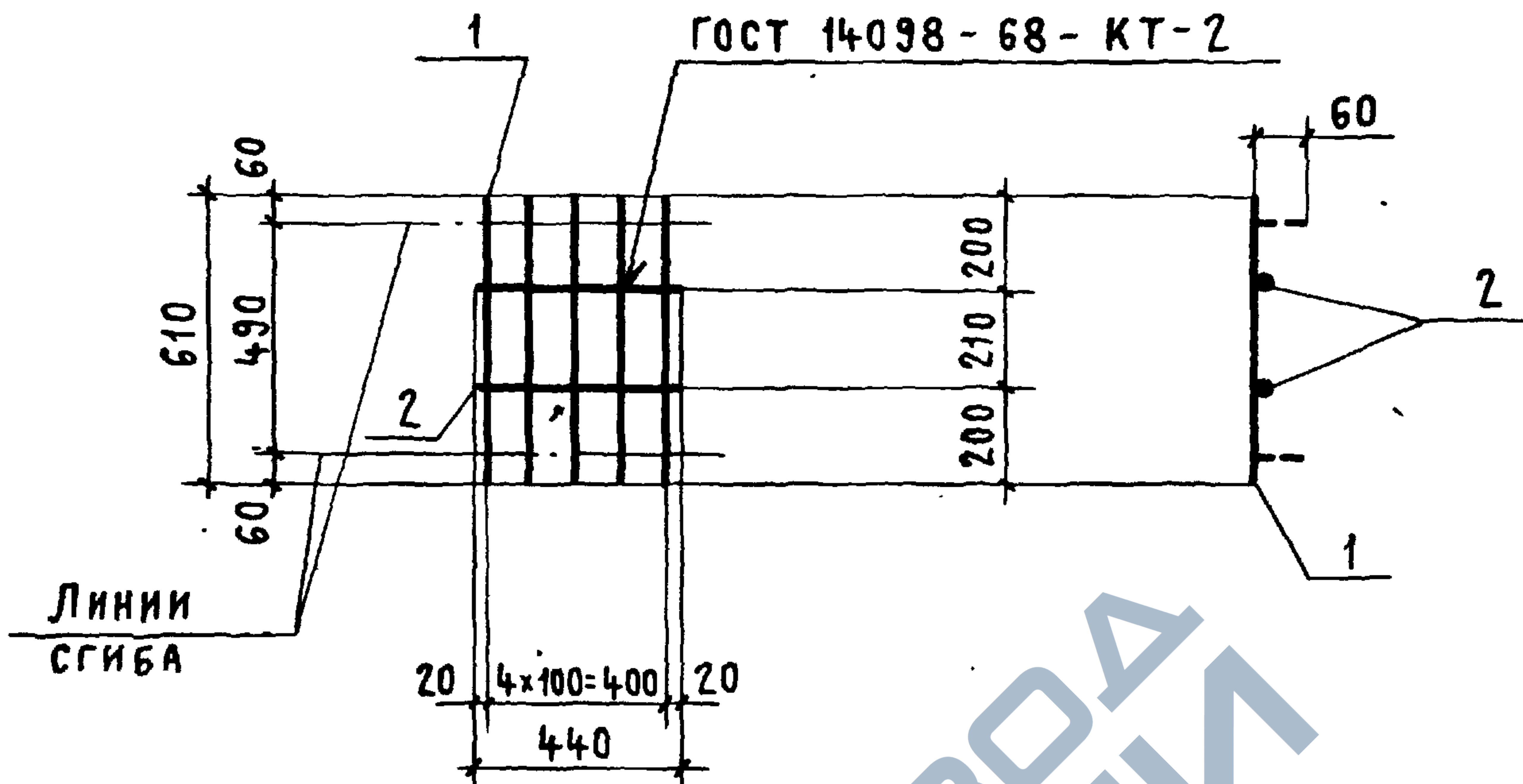
1858.9-02 29



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 27	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 21	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	10	

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

1859

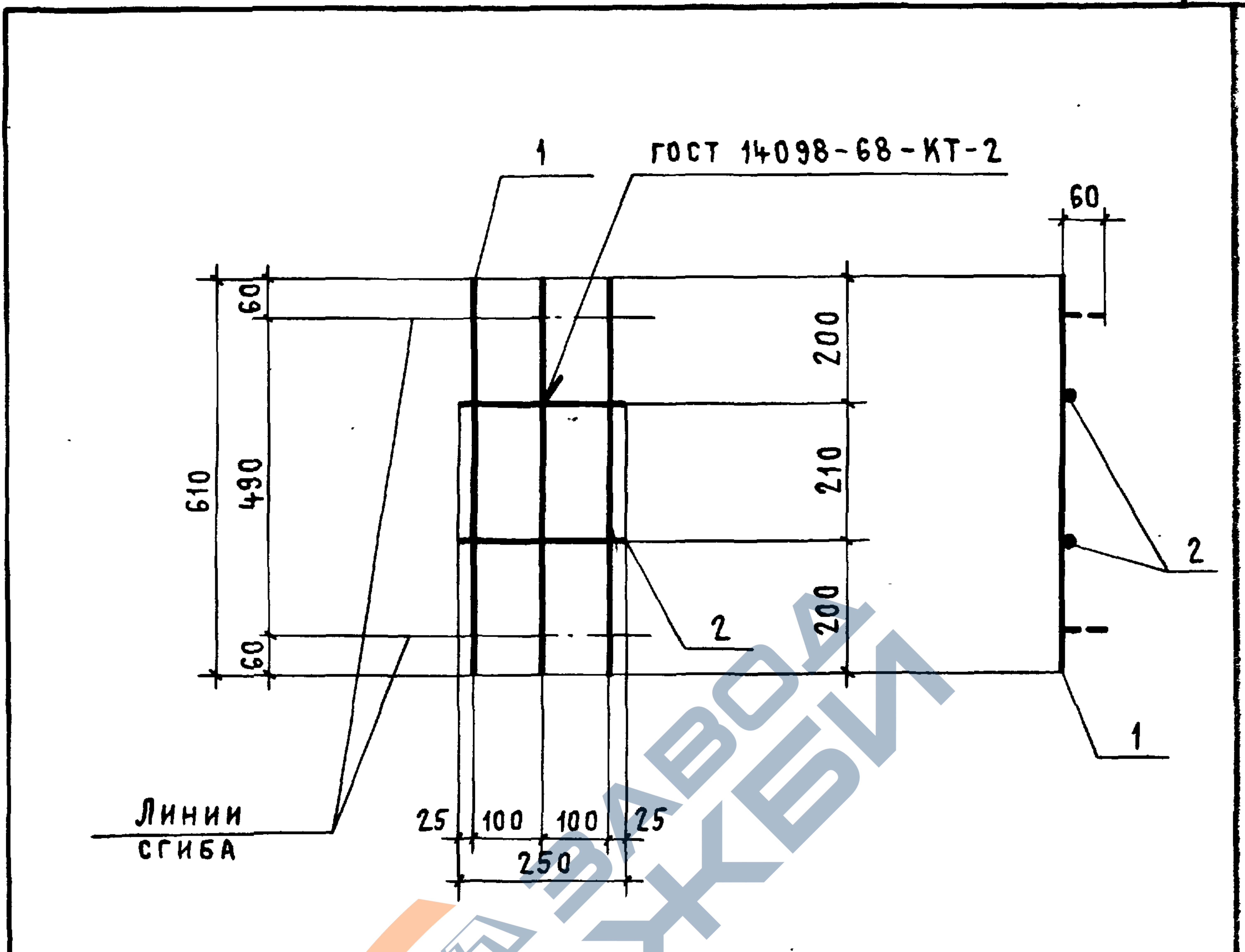


ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11		1	ПК-01-110/81.2-0002 - 19	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	5	
11		2	- 16	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	

ПК-01-110/81.2-0160

НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 16	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Н. КОНТР.	КОТОВА		Р	0,9	
ГЛ. КОНСТР.	МАТВЕЕВ		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ				
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ				
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА				

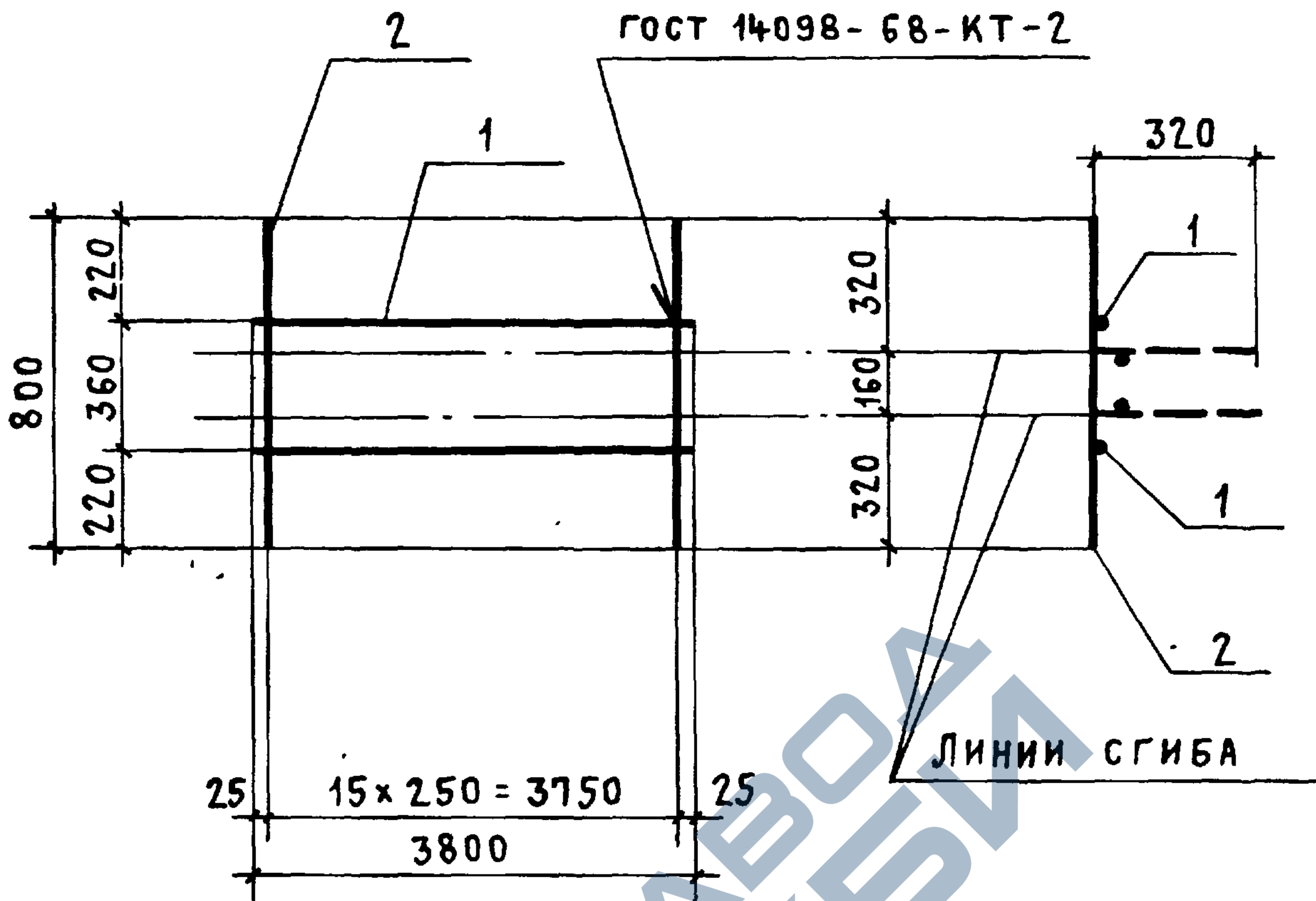
18589-02 31



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11		1	ПК-01-110/81.2-0002-19	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	3	
11		2	- 15	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИНВ. №			ПК-01-110/81.2-0170		
	НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>	КАРКАС ПЛОСКИЙ КР 17	СТАДИЯ	МАССА
	Н. КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>		Р	0,5
	ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>		МАСШТАБ	
	ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>		ЛИСТ	ЛИСТОВ 1
	РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>		ПРОМСТРОЙПРОЕКТ	
	ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	<i>Калиновская</i>			
	ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>			

18589-02 32



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
				ДЕТАЛИ		
11		1	ПК-01-110/81.2 - 0002 - 09	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	2	
11		2	- 08	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	16	

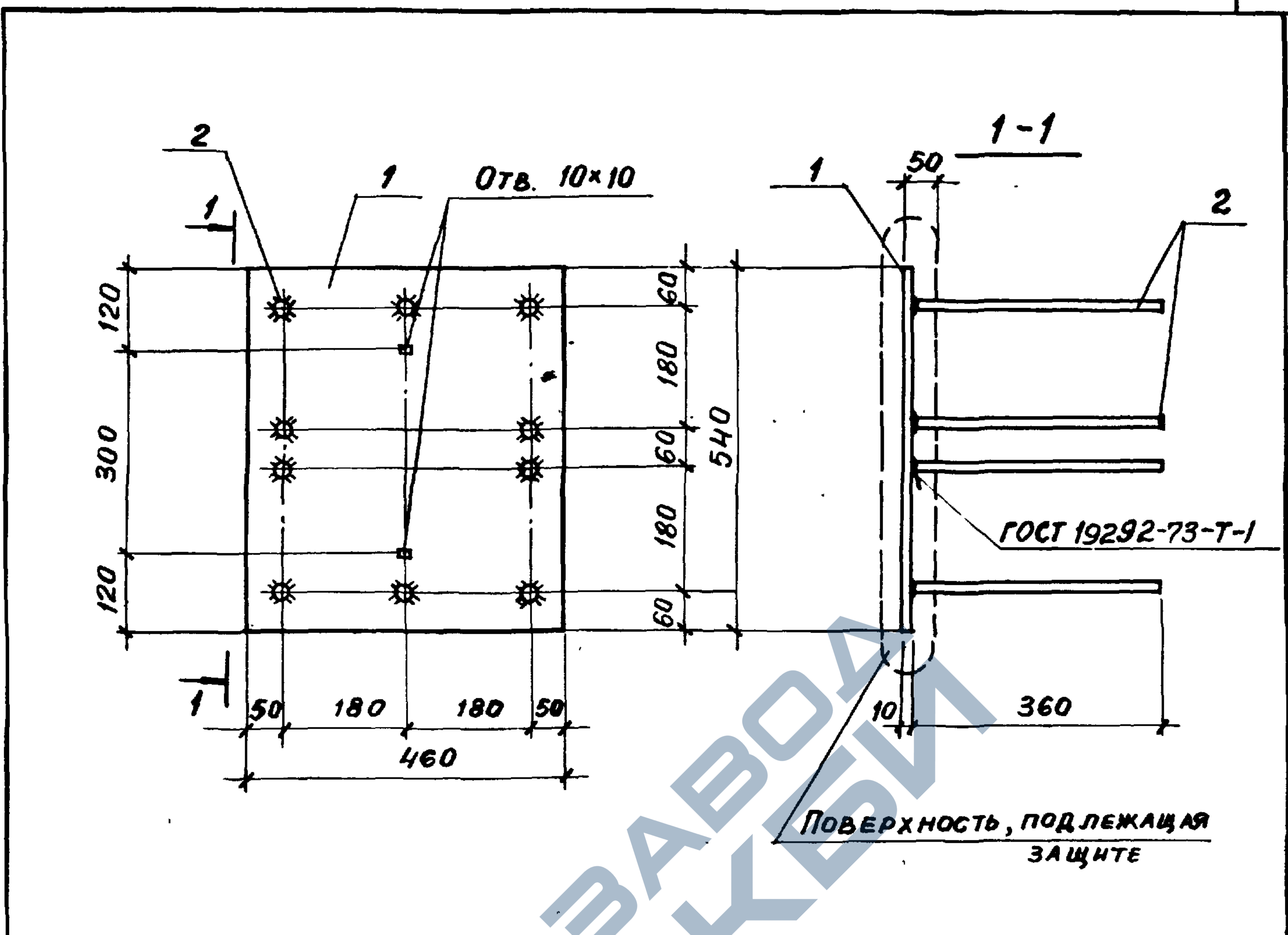
				ПК-01-110/81.2 - 0180			
				КАРКАС ПЛОСКИЙ КР18	СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
НАЧ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>Власкин</i>			Р	3,1	
Н. КОНТР.	КОТОВА	<i>Котова</i>					
ГЛ. КОНСТ.	МАТВЕЕВ	<i>Матвеев</i>					
ГЛ. ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	<i>Репенко</i>			ЛИСТ	ЛИСТОВ 1	
РУК. БРИГ.	КОПЫЛОВ	<i>Копылов</i>			ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
ИНЖЕНЕР	КАЛИНОВСКАЯ	<i>Калиновская</i>					
ПРОВЕРИЛ	КОТОВА	<i>Котова</i>					

18589-02 33



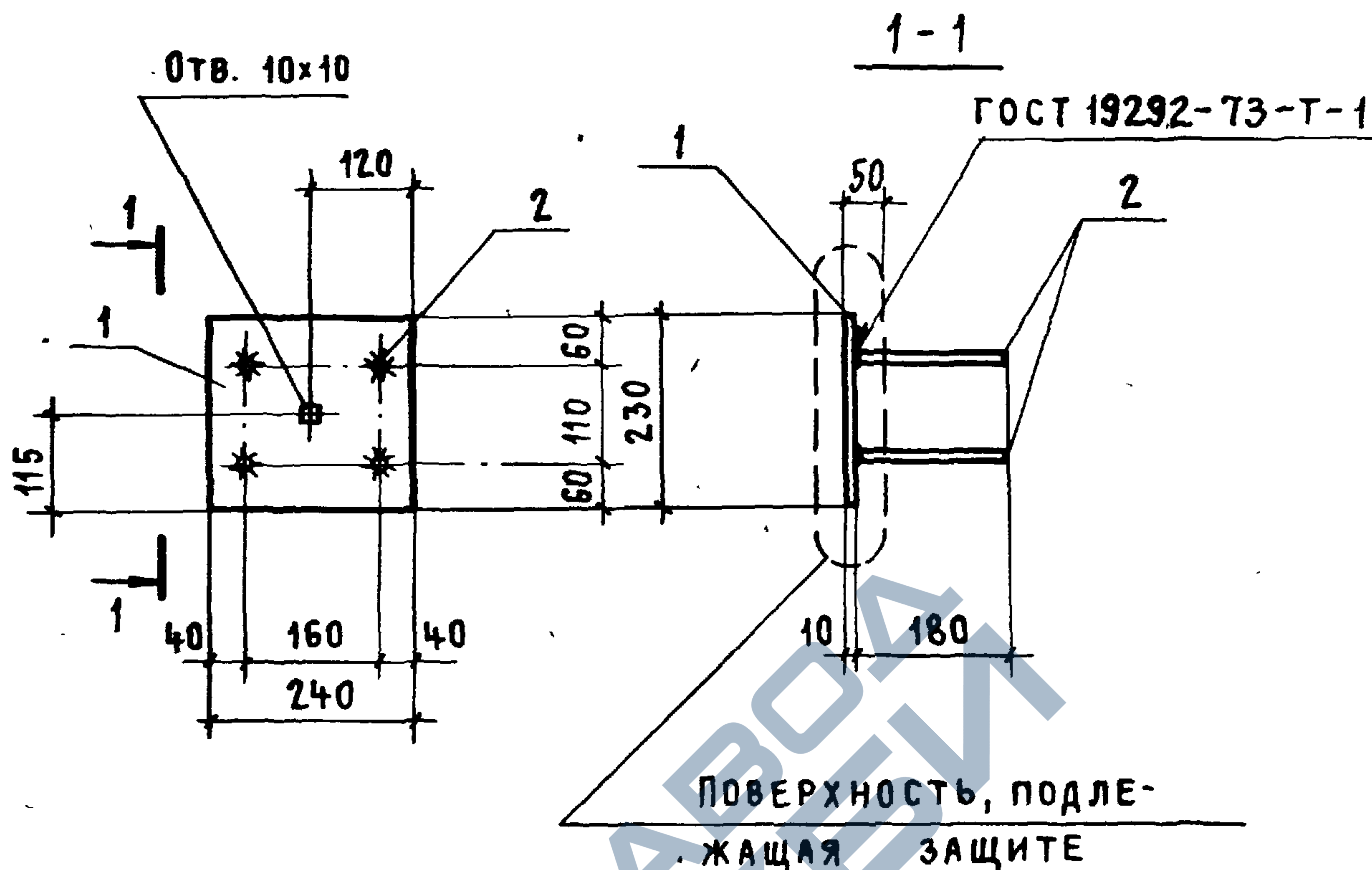
ИНВ. № подл.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №
--------------	----------------	--------------

18589-PP 34



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				ДЕТАЛИ		
11		1	ПК-01-110/81.2-0003	Пластина	1	
11		2	ПК-01-110/81.2-0002-23	Стержень арматурный	10	

Инв. № подл.	Подпись и дата					ПК-01-110 / 81.2 - 0200	Изделие закладное МН1	Стадия	Масса	Масштаб
		Науч. СКО-1	Власкин					Р	22,7	
		Н. контр	Котова							
		Гл. констр	Матвеев							
		Гл. инж. пр.	Репенко					Лист	Листов!	
		Рук. бриг.	Копылов					ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		
		Инженер	Калиновская							
	Проверил	Котова								



ФОРМАТ	ЗОНА	ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
11		1	ПК-01-110/81.2 - 0003 - 01	ПЛАСТИНА	1	
11		2	ПК-01-110/81.2 - 0002 - 22	СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	4	

ПК-01-110/81.2 - 0210.

АЧ.СКО-1 ВЛАСКИН
 I. КОНТ. КОТОВА
 Я. КОНСТ. МАТВЕЕВ
 ИНЖ.ПР. РЕПЕНКО
 К. БРИГ. КОПЫЛОВ
 ЖЕР. КАЛИНОВСКАЯ
 СВЕР. КОТОВА

ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ
 МН2

СТАДИЯ МАССА МАСШТАБ

Р

5,0

ЛИСТ

ЛИСТОВ 1

ПРОМСТРОЙПРОЕКТ

18.589-ПР 3А

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Ф мм	ДЛИНА мм	МАССА кг	КЛАСС СТАЛИ
ПК-01-110/81.2-0001	СТН1	16	11960	18,9	А-III В ГОСТ 5781-81
-01	СТН2	18		23,9	
-02	СТН3	20		29,5	
-03	СТН4	22		35,7	
-04	СТН5	25		45,9	
-05	СТН6	28		57,8	
-06	СТН7	18		23,9	А-IV ГОСТ 5781-81
-07	СТН8	20		29,5	
-08	СТН9	22		35,7	
-09	СТН10	25		45,9	
-10	СТН11	16		18,9	А-V ГОСТ 5781-81
-11	СТН12	18		23,9	
-12	СТН13	20		29,5	
-13	СТН14	22		35,7	
-14	СТН15	14		14,5	А-VI ГОСТ 5781-81
-15	СТН16	16		18,9	
-16	СТН17	18		23,9	
-17	СТН18	20		29,5	
-18	СТН19	15		13,3	К-7 ГОСТ 13840-68

НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА КЛАССА А-IV, А-V и А-VI МОЖЕТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНА
ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ АРМАТУРОЙ КЛАССА СООТВЕТСТВЕННО АТ-IV, АТ-V
(АТ-VCK) и АТ-VI БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ ДИАМЕТРА.

ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАМ. ИНВ. №

НАПРЯГАЕМАЯ АРМАТУРА КЛАССА А-IV, А-V И А-VI МОЖЕТ БЫТЬ ЗАМЕНЕНА ТЕРМИЧЕСКИ УПРОЧНЕННОЙ АРМАТУРОЙ КЛАССА СООТВЕТСТВЕННО АТ-IV, АТ-V (АТ-VСК) И АТ-VI БЕЗ ИЗМЕНЕНИЯ ДИАМЕТРА.

НАЧ. СКО-1 ВЛАСКИН

Н. КОНТР. КОТОВА

ГЛ. КОНСТР. МАТВЕЕВ

ГИП РЕПЕНКО

РУК. БРИГ. КОПЫЛОВ

СТ. ТЕХН. ЧЕРНЫШОВА

ПРОВЕРИЛ КОТОВА

ПК-01-110/81.2-0001

СТЕРЖЕНЬ НАПРЯГАЕМЫЙ СТН
(СТН1 - СТН38)

СТАДИЯ Р

ЛИСТ 1

ЛИСТОВ 2

ПРОМСТО

ОБОЗНАЧЕНИЕ	МАРКА	Ф ММ	ДЛИНА ММ	МАССА КГ	КЛАСС СТАЛИ
ПК-01-110/81.2-0001-19	СТН20	16	11860	18,7	А-III В ГОСТ 5781-81
- 20	СТН21	18		23,7	
- 21	СТН22	20		29,2	
- 22	СТН23	22		35,4	
- 23	СТН24	25		45,5	
- 24	СТН25	28		57,3	
- 25	СТН26	18		23,7	А-IV ГОСТ 5781-81
- 26	СТН27	20		29,2	
- 27	СТН28	22		35,4	
- 28	СТН29	25		45,5	
- 29	СТН30	16		18,7	А-V ГОСТ 5781-81
- 30	СТН31	18		23,7	
- 31	СТН32	20		29,2	
- 32	СТН33	22		35,4	
- 33	СТН34	14		14,3	А-VI ГОСТ 5781-81
- 34	СТН35	16		18,7	
- 35	СТН36	18		23,7	
- 36	СТН37	20		29,2	
- 37	СТН38	15		13,2	К-7 ГОСТ 13840-68

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

ПК-01-110/81.2-0001

ЛИСТ

18589-ПР 22

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Ф, мм и класс	Длина мм	Масса кг	ПРИМЕЧАНИЕ
ПК-01-110/81.2-0002	4BpI	90	0,01	ГОСТ 6727-80
- 01	4BpI	180	0,02	
- 02	4BpI	230	0,02	
- 03	4BpI	320	0,03	
- 04	4BpI	470	0,04	
- 05	5BpI	180	0,03	
- 06	5BpI	230	0,03	
- 07	5BpI	470	0,07	
- 08	5BpI	800	0,12	
- 09	5BpI	3800	0,58	
- 10	6A I	140	0,03	ГОСТ 5781-81
- 11	6A I	420	0,09	
- 12	8A I	140	0,06	
- 13	8A I	420	0,16	
- 14	6A II	180	0,04	
- 15	6A II	250	0,06	
- 16	6A II	440	0,10	
- 17	6A II	520	0,12	
- 18	6A II	540	0,12	
- 19	6A II	670	0,14	
- 20	6A II	630	0,14	
- 21	6A II	890	0,20	
- 22	12A II	180	0,16	
- 23	12A II	360	0,32	
- 24	12A II	500	0,44	
- 25	12A II	520	0,46	
- 26	12A II	620	0,55	

Инв. № подл. Подпись и дата	Взаим. инв. №	- 21	6 А III	890	0,20
		- 22	12 А III	180	0,16
		- 23	12 А III	360	0,32
		- 24	12 А III	500	0,44
		- 25	12 А III	520	0,46
		- 26	12 А III	620	0,55

Нач. СКО-1	Власкин	ПК-01-110/81.2-0002
Н. контр.	Котова	
Гл. констр.	Матвеев	
Гл. инж. пр.	Репенко	
Рук. бриг.	Копылов	
Ст. техн.	Чернышова	
Проверил	Котова	

СТЕРЖЕНЬ АРМАТУРНЫЙ	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ			

18589-02 3.9

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Ф, мм и класс	Длина мм	Масса кг	ПРИМЕЧАНИЕ
ПК-01-110/81.2-0002-27	12 A III	940	0,83	ГОСТ 5781-81
- 28	12 A III	1170	1,04	
- 29	12 A III	1980	1,76	
- 30	12 A III	3980	3,53	
- 31	12 A III	4150	3,63	
- 32	12 A III	4400	3,91	
- 33	12 A III	5100	4,53	
- 34	18 A III	3980	7,95	
- 35	18 A III	4150	8,29	
- 36	18 A III	4400	8,79	
- 37	18 A III	5100	10,19	
- 38	22 A III	80	0,24	
- 39	22 A III	5470	16,32	
- 40	22 A III	5790	17,28	
- 41	25 A III	80	0,31	
- 42	25 A III	5470	21,06	
- 43	25 A III	5790	22,29	
- 44	28 A III	80	0,39	
- 45	28 A III	5470	26,42	
- 46	28 A III	5790	27,97	
ПК-01-110/81.2-0002				ЛИСТ
				2

18589-02 40

Рис. 1

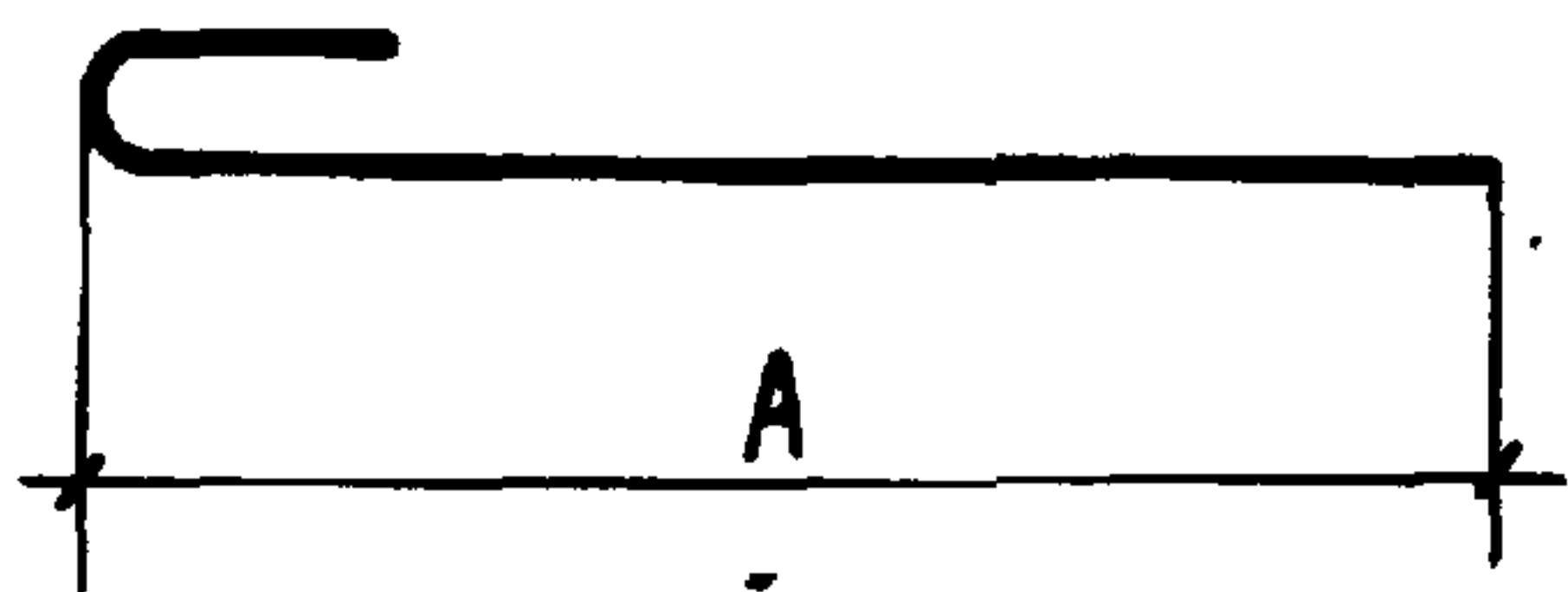


Рис. 2

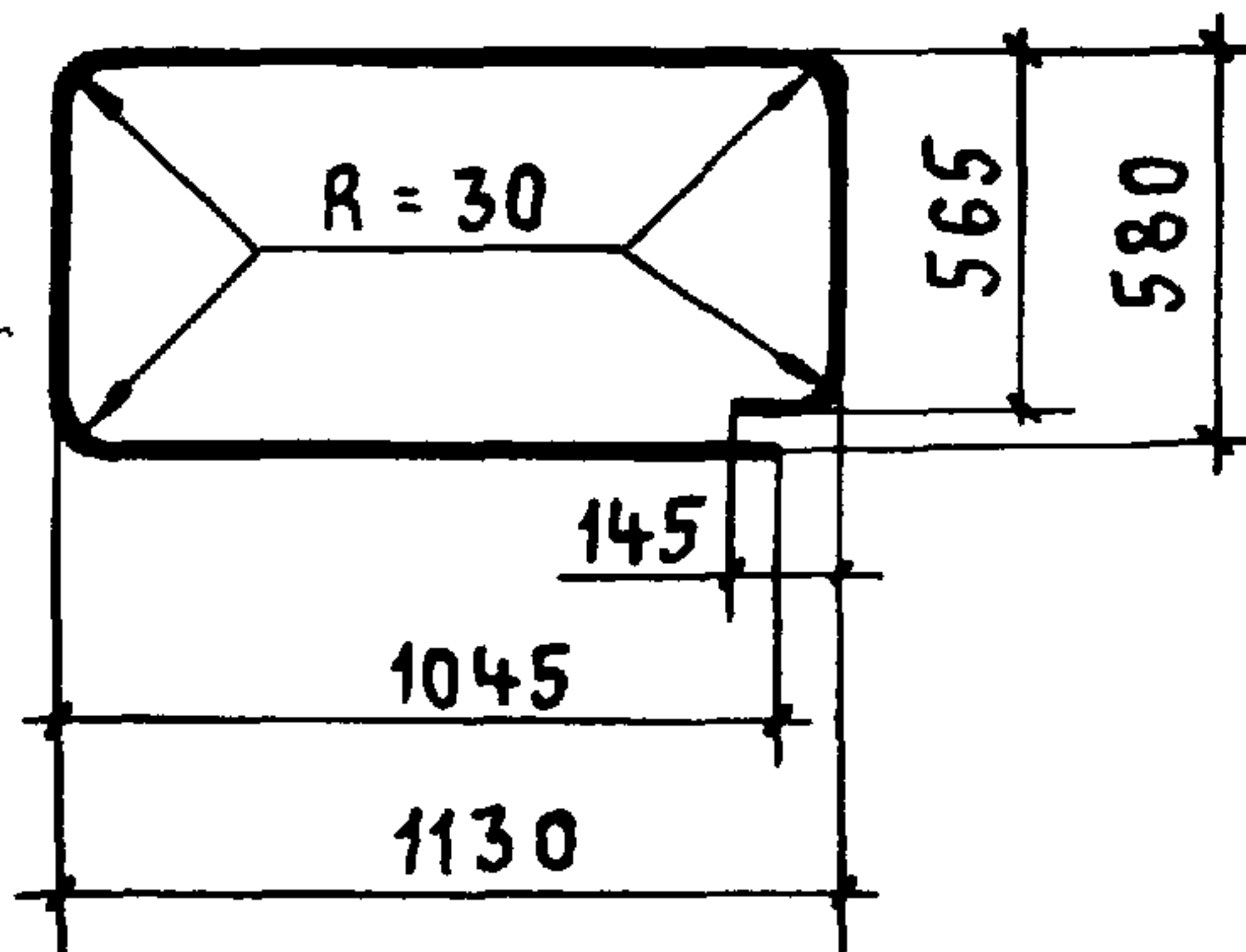


Рис. 3

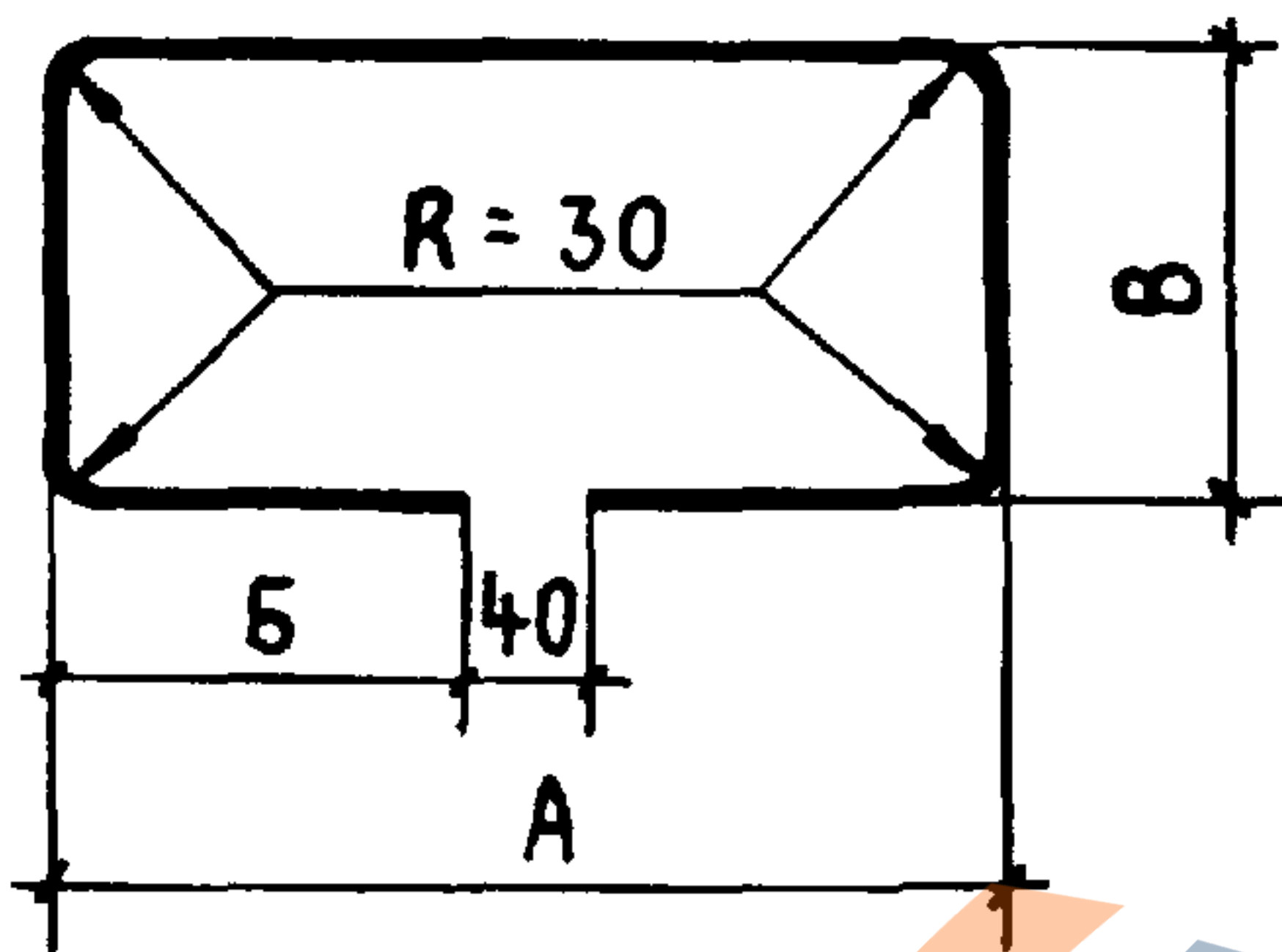
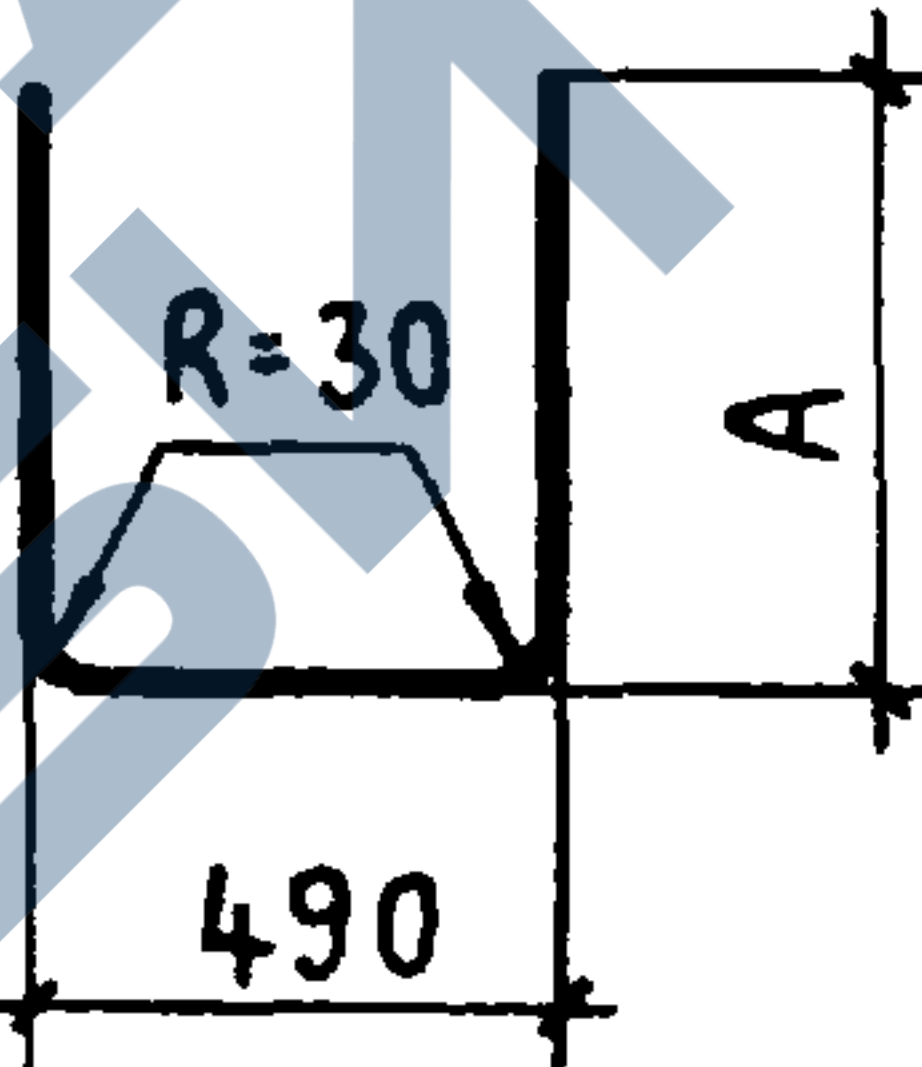


Рис. 4



ОБОЗНАЧЕНИЕ	РИС.	Ф, мм и класс	РАЗМЕРЫ, мм			ДЛИНА, мм	МАССА, кг	ПРИМЕ- ЧАНИЕ	
			А	Б	В				
ПК-01-110/81.2-0002-47	1	6A I	580	—	—	650	0,14	ГОСТ 5781-81	
- 48			530	—	—	600	0,13		
- 49	2	12A III	—	—	—	3410	3,03		
- 50	3		1080	520	450	2970	2,64		
- 51			1370	665	580	3800	3,37		
- 52	4		505	—	—	1470	1,3		
- 53			645	—	—	1750	1,55		

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

ПК-01-110/81.2-0002

Лист

3

18580-12 41

Рис. 1

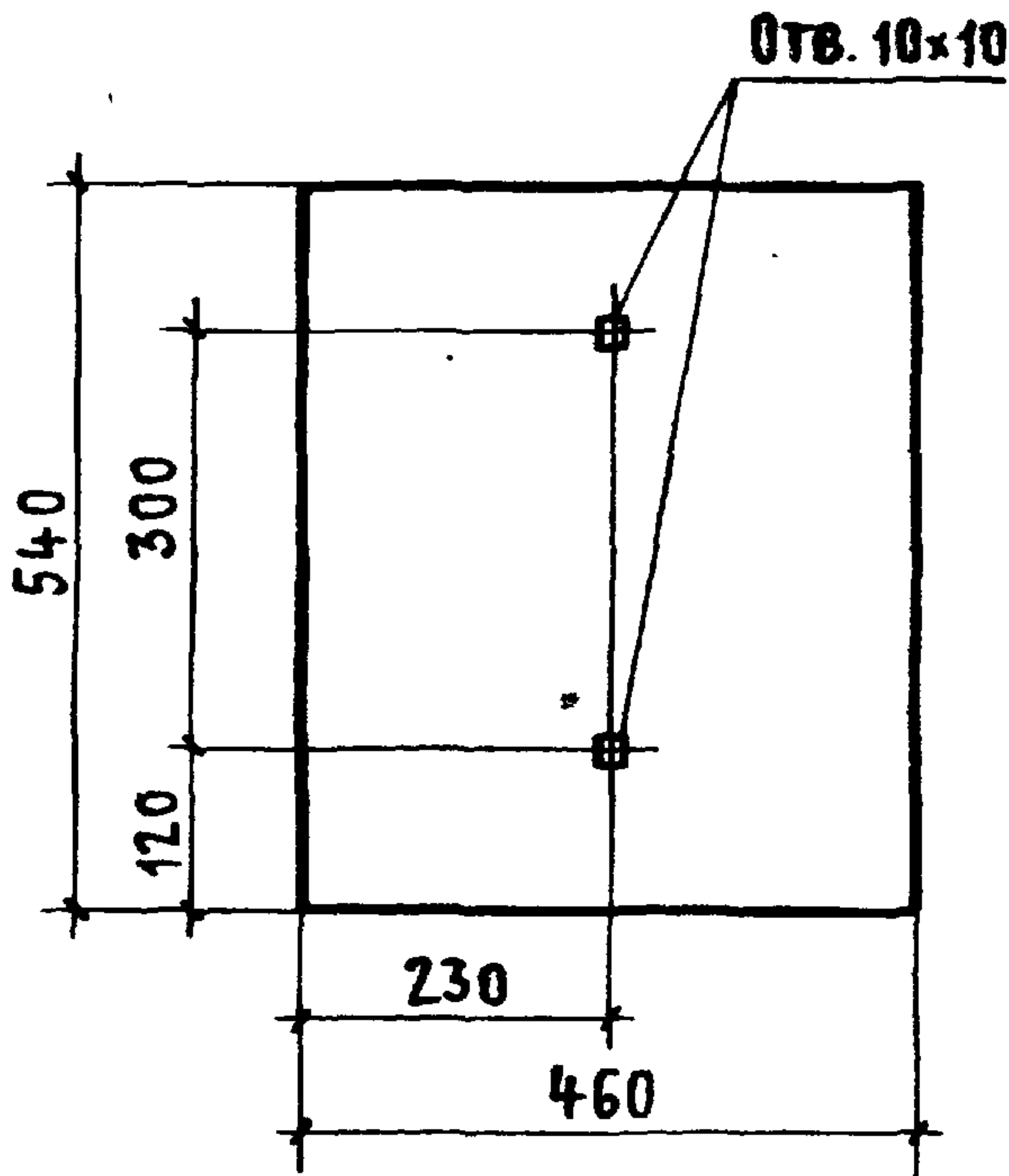
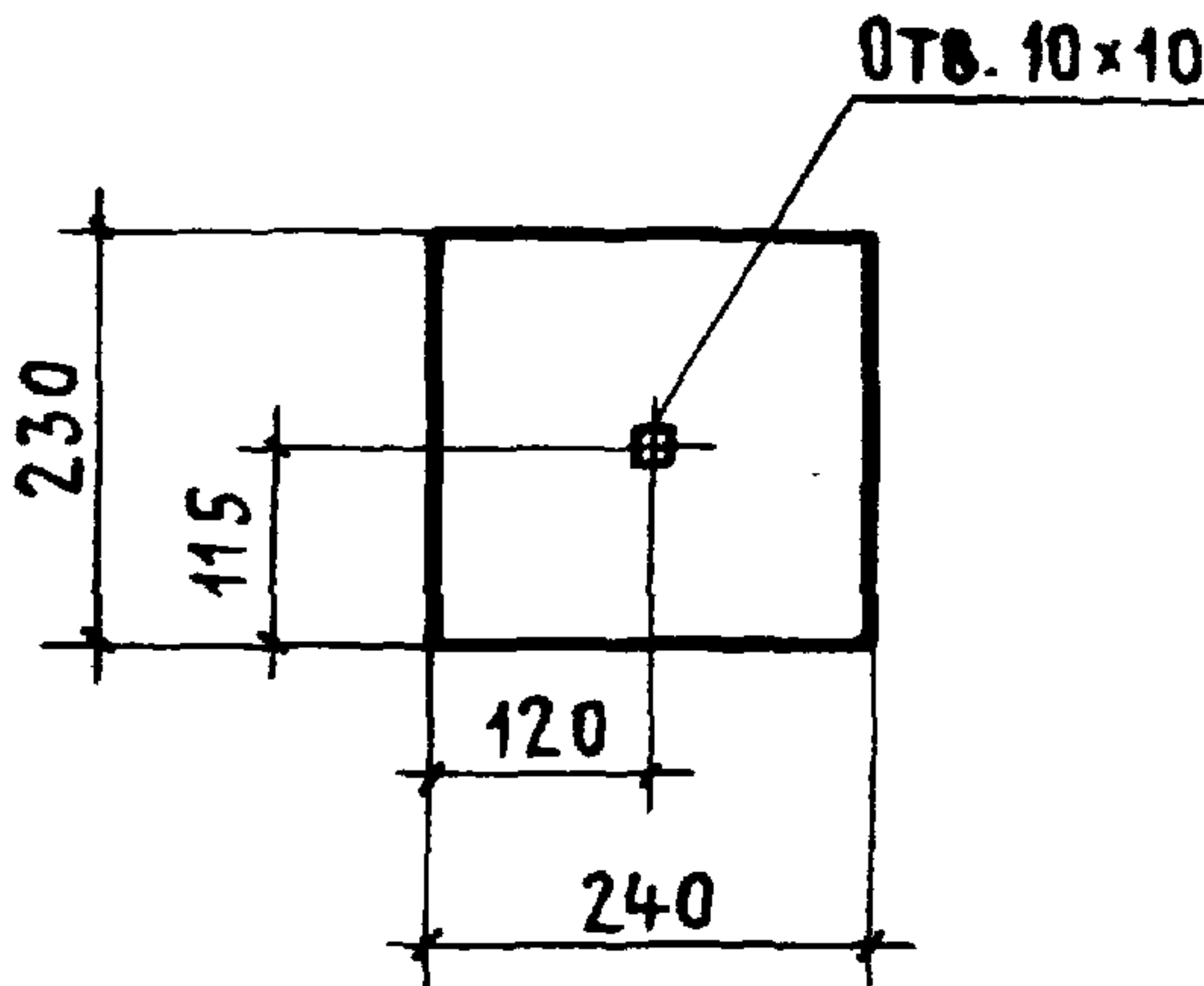


Рис. 2



ОБОЗНАЧЕНИЕ	Рис.	Толщина листа, мм	Масса, кг	Примечание
ПК-01-110/81.2-0003	1	10	19,50	ГОСТ 19903-74
-01	2	10	4,33	ГОСТ 19903-74

ПК-01-110/81.2-0003

ПЛАСТИНА

СТАДИЯ	МАССА	МАСШТАБ
Р	см.табл.	1:10
Лист	Листов 1	
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ		

ИНВ. № ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ №

ИЗМ. СКО-1	ВЛАСКИН	<i>[Signature]</i>
КОНТР.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>
КОНСТР.	МАТВЕЕВ	<i>[Signature]</i>
ИНЖ. ПР.	РЕПЕНКО	<i>[Signature]</i>
К. СРМ.	КОПЫЛОВ	<i>[Signature]</i>
ТЕХ.	ЧЕРНЫШОВА	<i>[Signature]</i>
ИЗЕРН.	КОТОВА	<i>[Signature]</i>

18.529-02 (12)