

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И
УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ
РАЗМЕРОМ 3×12м
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 4
ПЛИТЫ 1-ГО ТИПОРАЗМЕРА
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

8461-05

ЦЕНА 1-79

ТИПОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ИЗДЕЛИЯ И
УЗЛЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Серия 1.465.1-3/80

ПЛИТЫ ПОКРЫТИЙ
ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ РЕБРИСТЫЕ
РАЗМЕРОМ 3×12 м
ДЛЯ ОДНОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ

ВЫПУСК 4
ПЛИТЫ 1-ГО ТИПОРАЗМЕРА
АРМАТУРНЫЕ И ЗАКЛАДНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ:

Киевский
ПРОМСТРОЙПРОЕКТ ГОССТРОЯ СССР

Гл. инж. ин-та *Харитонов* И.Г. Харитонов

Начальник ОТП *Савуш* С.И. Савушкан

Гл. инж. проекта ОТП *Козлов* В.А. Козлов

НИИЖБ ГОССТРОЯ СССР

Зам. директора ин-та *Коровин* Н.Н. Коровин

рук. лаборатории №3 *Бердичевский* Г.И. Бердичевский

УТВЕРЖАЕНЫ

и введены в действие

с 01.04.83 Госстроем СССР

постановлением Госстроя СССР

от 19.01.83 №15

18461-05 2

Обозначение	Наименование	Стр.
1.465.1-3/80.4 пз	Пояснительная записка	5-7
1.465.1-3/80.4-0010	Каркас плоский КР (КР1, КР2)	8
1.465.1-3/80.4-0010 СБ	Каркас плоский КР (КР1, КР2). Сборочный чертеж	9
1.465.1-3/80.4-0020	Каркас плоский КР (КР3-КР12)	10-12
1.465.1-3/80.4-0020 СБ	Каркас плоский КР (КР3-КР12). Сборочный чертеж	13
1.465.1-3/80.4-0030	Каркас плоский КР (КР13-КР18)	14, 15
1.465.1-3/80.4-0030 СБ	Каркас плоский КР (КР13-КР18). Сборочный чертеж	16
1.465.1-3/80.4-0040	Каркас плоский КР (КР19-КР22)	17
1.465.1-3/80.4-0040 СБ	Каркас плоский КР (КР19-КР22). Сборочный чертеж	18
1.465.1-3/80.4-0050	Каркас плоский КР (КР23-КР27, КР23 ^а -КР27 ^а)	19, 20
1.465.1-3/80.4-0050 СБ	Каркас плоский КР (КР23-КР27, КР23 ^а -КР27 ^а). Сборочный чертеж	21
	Сборочный чертеж	
1.465.1-3/80.4-0060	Каркас плоский КР (КР28-КР36)	22, 24
1.465.1-3/80.4-0060 СБ	Каркас плоский КР (КР28-КР36). Сборочный чертеж	25
1.465.1-3/80.4-0070	Каркас плоский КР (КР37-КР40)	26, 27
1.465.1-3/80.4-0070 СБ	Каркас плоский КР (КР37-КР40). Сборочный чертеж	28
1.465.1-3/80.4-0080	Каркас плоский КР (КР41-КР46)	29, 30
1.465.1-3/80.4-0080 СБ	Каркас плоский КР (КР41-КР46). Сборочный чертеж	31
1.465.1-3/80.4-0090	Каркас плоский КР (КР47-КР50)	32
1.465.1-3/80.4-0090 СБ	Каркас плоский КР (КР47-КР50). Сборочный чертеж	33
1.465.1-3/80.4-0100	Каркас плоский КР (КР51-КР52)	34
1.465.1-3/80.4-0100 СБ	Каркас плоский КР (КР51-КР52). Сборочный чертеж	35
1.465.1-3/80.4-1000	Каркас пространственный КП (КП1-КП4)	36
1.465.1-3/80.4-1000 СБ	Каркас пространственный КП (КП1-КП4). Сборочный чертеж	37
	Сборочный чертеж	
1.465.1-3/80.4-0110	Сетка С (С1-С6, С2А-С6А)	38-40
1.465.1-3/80.4-0110 СБ	Сетка С (С1-С6, С2А-С6А). Сборочный чертеж	41
1.465.1-3/80.4		
Чл. з.т.д.	Савушкан	Савуш
Г.У.П.	Козлов	Козлов
Р.У.К. з.р.	Дужак	Дужак
Ст. инж.	Томытова	Томытова
Ст. тех.	Перакис	Перакис
Провер.	Дужак	Дужак
Содержание		
Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

Обозначение	Наименование	Стр.
1.465.1-3/80.4-0120	Сетка С (с1г-с4г)	42
1.465.1-3/80.4-0120СБ	Сетка С (с1г-с4г). Сборочный чертеж	43
1.465.1-3/80.4-0130	Сетка С (с1а-с6а)	44,45
1.465.1-3/80.4-0130СБ	Сетка С (с1а-с6а). Сборочный чертеж	46
1.465.1-3/80.4-0140	Сетка С (с7,с8)	47
1.465.1-3/80.4-0140СБ	Сетка С (с7,с8). Сборочный чертеж	48
1.465.1-3/80.4-0150	Сетка С (с9)	49
1.465.1-3/80.4-0150СБ	Сетка С (с9). Сборочный чертеж	50
1.465.1-3/80.4-0160	Сетка С (с10)	51
1.465.1-3/80.4-0160СБ	Сетка С (с10). Сборочный чертеж	52
1.465.1-3/80.4-0170	Сетка С (с11-с15,с11А,с14А,с15А)	53,54
1.465.1-3/80.4-0170СБ	Сетка С (с11-с15,с11А,с14А,с15А).	55
	Сборочный чертеж	
1.465.1-3/80.4-0180	Сетка С (с16-с20,с16А,с19А,с20А)	56,57
1.465.1-3/80.4-0180СБ	Сетка С (с16-с20,с16А,с19А,с20А).	58
	Сборочный чертеж.	
1.465.1-3/80.4-0190	Сетка С (с21-с25,с21А,с24А,с25А)	59,60
1.465.1-3/80.4-0190СБ	Сетка С (с21-с25,с21А,с24А,с25А).	61
	Сборочный чертеж	
1.465.1-3/80.4-0200	Сетка С (с26-с30,с26А,с29А,с30А)	62,63
1.465.1-3/80.4-0200СБ	Сетка С (с26-с30,с26А,с29А,с30А).	64
	Сборочный чертеж	
1.465.1-3/80.4-0210	Сетка С (с31,с32)	65
1.465.1-3/80.4-0210СБ	Сетка С (с31,с32). Сборочный чертеж	66
1.465.1-3/80.4-0220	Изделие закладное М (м1-1,м1-2,м2-1,м2-2)	67
1.465.1-3/80.4-0220СБ	Изделие закладное М (м1-1,м1-2,м2-1,м2-2).	68
	Сборочный чертеж	
1.465.1-3/80.4-0230	Изделие закладное М (м3-1,м3-2,м4-1,	69,70
	м4-2,м5-1,м5-2,м6-1,м6-2)	
1.465.1-3/80.4-0230СБ	Изделие закладное М (м3-1,м3-2,м4-1,м4-2,	
	1.465.1-3/80.4	

Рабочие чертежи плит, спецификации арматурных и закладных изделий, а также выборка стали на одну плиту приведены в выпусках 0, 1, 2 и 3 настоящей серии.

Стержни напрягаемой арматуры классов А-IIIВ, А-IV, А-IVС и А-V марки 23х2Г2Т могут быть состыкованы контактной стыковой сваркой. Сварные стыки должны размещаться не ближе 3м от середины стержня.

Дополнительную анкеровку стержней напрягаемой арматуры выполнять в соответствии с указаниями, приведенными в настоящем выпуске (см. документ 1.465.1-3/80.4-0001).

Изготовление арматурных изделий производить контактной точечной сваркой в соответствии с требованиями ГОСТ 10922-75 и "Инструкции по сварке соединений арматуры и закладных деталей железобетонных конструкций" (СН 393-78).

Плоские арматурные каркасы и сетки должны изготавливаться при помощи контактной точечной сварки всех пересечений стержней в соответствии с требованиями ГОСТ 14098-68 "Соединения сварные арматуры железобетонных изделий и конструкций. Контактная и ванная сварка. Основные типы и конструктивные элементы."

Размеры каркасов и сеток на чертежах показаны по осям и торцам стержней.

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

Нач. отд.	Савушкан	Савуш	1.465.1-3/80.4-ПЗ			
ГИП	Козлов		Пояснительная записка	Стад.	Лист	Листов
Рук. гр.	Дужак			Р	1	3
Ст. инж.	Хомутова			Госстрой СССР Киев Промст		
Техник	Бейзель					
Провер.	Дужак					

101151 АС

Закладные изделия М1-М8 должны изготавливаться с учетом следующих требований: 6

- соединение анкеров (см. поз.3 и 4 документа 1.465.1-3/80.4) с уголком следует выполнять контактной рельефной сваркой. Допускается применение ручной дуговой сварки швами;
- при рельефной сварке под каждый стержень штампуется один рельеф. Размеры рельефа принимать по ГОСТ 19292-73;
- соединение монтажной петли с уголком или пластиной следует производить с помощью ручной дуговой сварки швами;
- ручную дуговую сварку швами следует производить электродами типа Э42-Т или Э42А-Ф по ГОСТ 9467-75. Размеры сварных швов должны соответствовать указанным на рабочих чертежах закладных изделий.

Закладные изделия М9-М16 должны изготавливаться с учетом следующих требований:

- тавровые соединения анкерных стержней с пластиной или полкой уголка следует выполнять дуговой сваркой под флюсом. Допускается тавровые соединения выполнять ручной дуговой сваркой многослойными (в три слоя) кольцевыми швами с применением электродов типа Э50А-Ф. Толщина шва 6 мм;
- крестообразные соединения анкерных стержней закладного изделия М12 допускается выполнять ручной дуговой сваркой;
- нахлесточные соединения элементов закладных изделий М10, М11, М13 следует выполнять с помощью ручной дуговой сварки швами с применением электродов типа Э42Т или Э42А-Ф.

Режимы всех видов сварки должны выбираться
в соответствии с указаниями СН 393-78.

Испытания соединений арматурных и
закладных изделий и оценку их качества
следует производить по ГОСТ 10922-75.



1.465.1-3/80.4-ПЗ

Лист

3

18461-05 8 формат А4

18451-0.5 0 формат А4

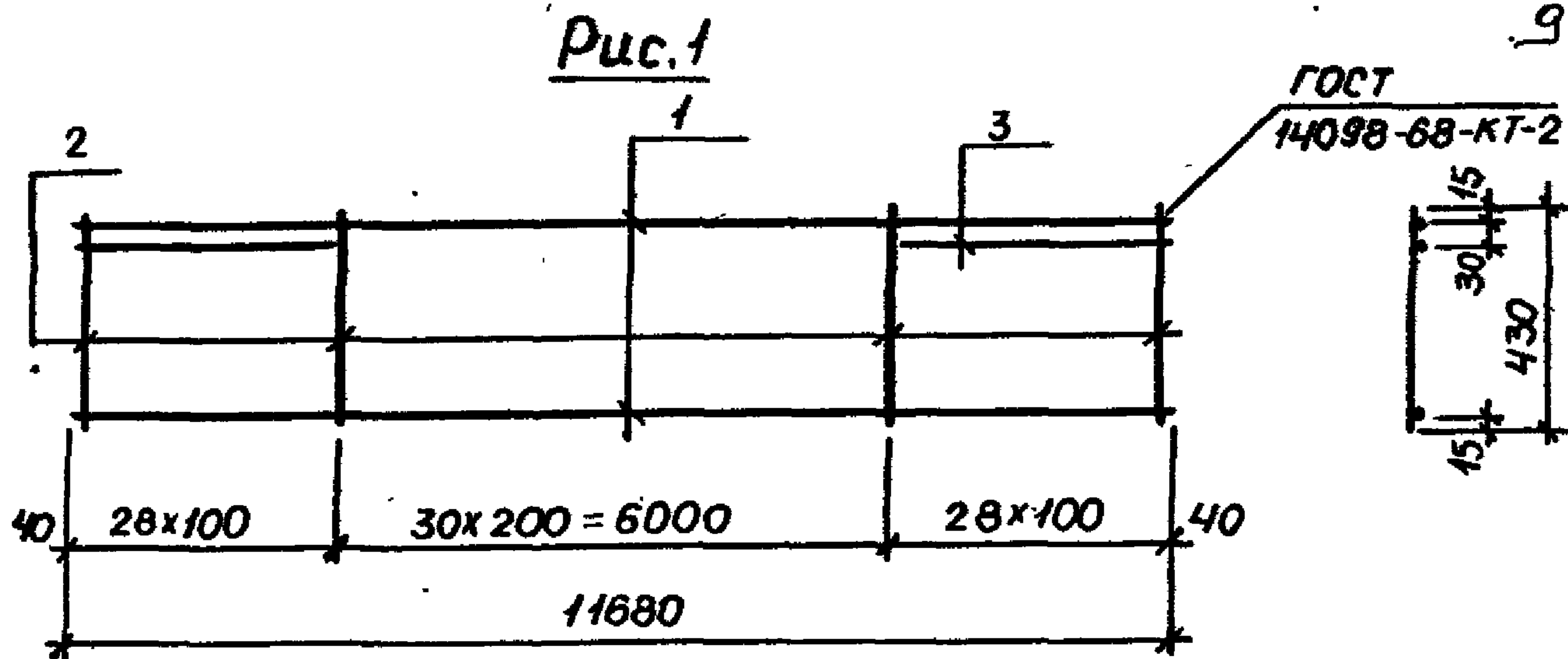
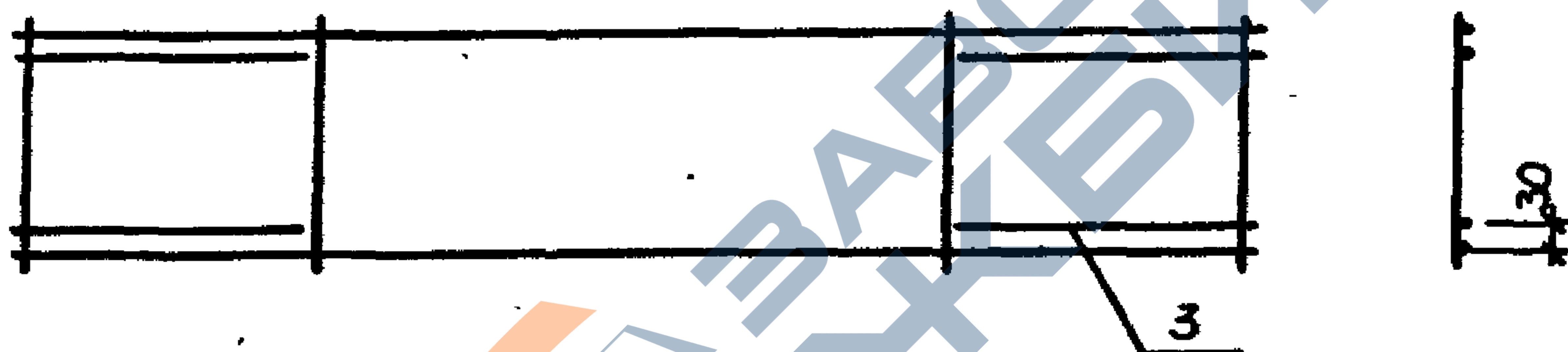


Рис. 2
остальное см. рис. 1



Обозначение				Марка	Рис	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0010				КР1	1	10.0
-01				КР2	2	11.2
1.465.1-3/80. 4-0010 СБ						
На ч. от	Составлен	Сделано		Каркас плоский КР (КР1-КР2). Сборочный чертеж		
Гип	Козлов	Сделано				
Рис. гр.	Дужак	Сделано				
Соп. чин.	Томутова	Сделано				
Техник	Бейзель	Сделано				
Провер.	Дужак	Сделано				
				Станд.	Масса	Масштаб
				Р.	см. табл.	
				Лист	Листов 1	
				Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

формат	зона	поз.	Обозначение	Наименование	кол.	примечание
				<u>Документация</u>		10
АЧ			1.465.1-3/80. 4-0020СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
АЧ	1		1.465.1-3/80. 4-0002-41	Стержень арматурный	1	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020</u>		КР3
				<u>Детали</u>		
АЧ	2		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1	
АЧ	3		- 13	Стержень арматурный	19	
АЧ	4		-59	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-01</u>		КР4
				<u>Детали</u>		
АЧ	2		1.465.1-3/80. 4-0002-70	Стержень арматурный	1	
АЧ	3		- 13	Стержень арматурный	19	
АЧ	4		-67	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-02</u>		КР5
				<u>Детали</u>		
АЧ	2		1.465.1-3/80. 4-0002-73	Стержень арматурный	1	
АЧ	3		- 13	Стержень арматурный	19	
АЧ	4		- 71	Стержень арматурный	4	
нач. от			1.465.1-3/80. 4-0020			
савушкан						
сбсб						
ГИП	Козлов	ВН	Каркас плоский КР (КР3-КР12)		стад.	лист
рук.бр.	Дужак	Фртс			Р	1
ст.инж.	Домутова	Глид			Госстрой СССР Киевский промстройпроект	
техник	Бейзель	Гад-				
провер.	Дужак	Дрт				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-03</u>		КР6
				<u>Детали</u>		
АУ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-77	Стержень арматурный	1	
АУ		3	- 29	Стержень арматурный	19	
АУ		4	- 74	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-04</u>		КР7
				<u>Детали</u>		
АУ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-80	Стержень арматурный	1	
АУ		3	- 29	Стержень арматурный	19	
АУ		4	- 78	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-05</u>		КР8
				<u>Детали</u>		
АУ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1	
АУ		3	- 10	Стержень арматурный	21	
АУ		4	- 59	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-06</u>		КР9
				<u>Детали</u>		
АУ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-70	Стержень арматурный	1	
АУ		3	- 10	Стержень арматурный	21	
АУ		4	- 67	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-07</u>		К10
				<u>Детали</u>		
АУ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-73	Стержень арматурный	1	
АУ		3	- 10	Стержень арматурный	21	
АУ		4	- 71	Стержень арматурный	2	
			1.465.1-3/80. 4-0020			

формат	зона	ноз.	Обозначение	Наименование 12	кол.	примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-08</u>		КР 11
				<u>Детали</u>		
АЧ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-77	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-26	Стержень арматурный	21	
АЧ		4	-74	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0020-09</u>		КР 12
				<u>Детали</u>		
АЧ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-80	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-26	Стержень арматурный	21	
АЧ		4	-78	Стержень арматурный	2	

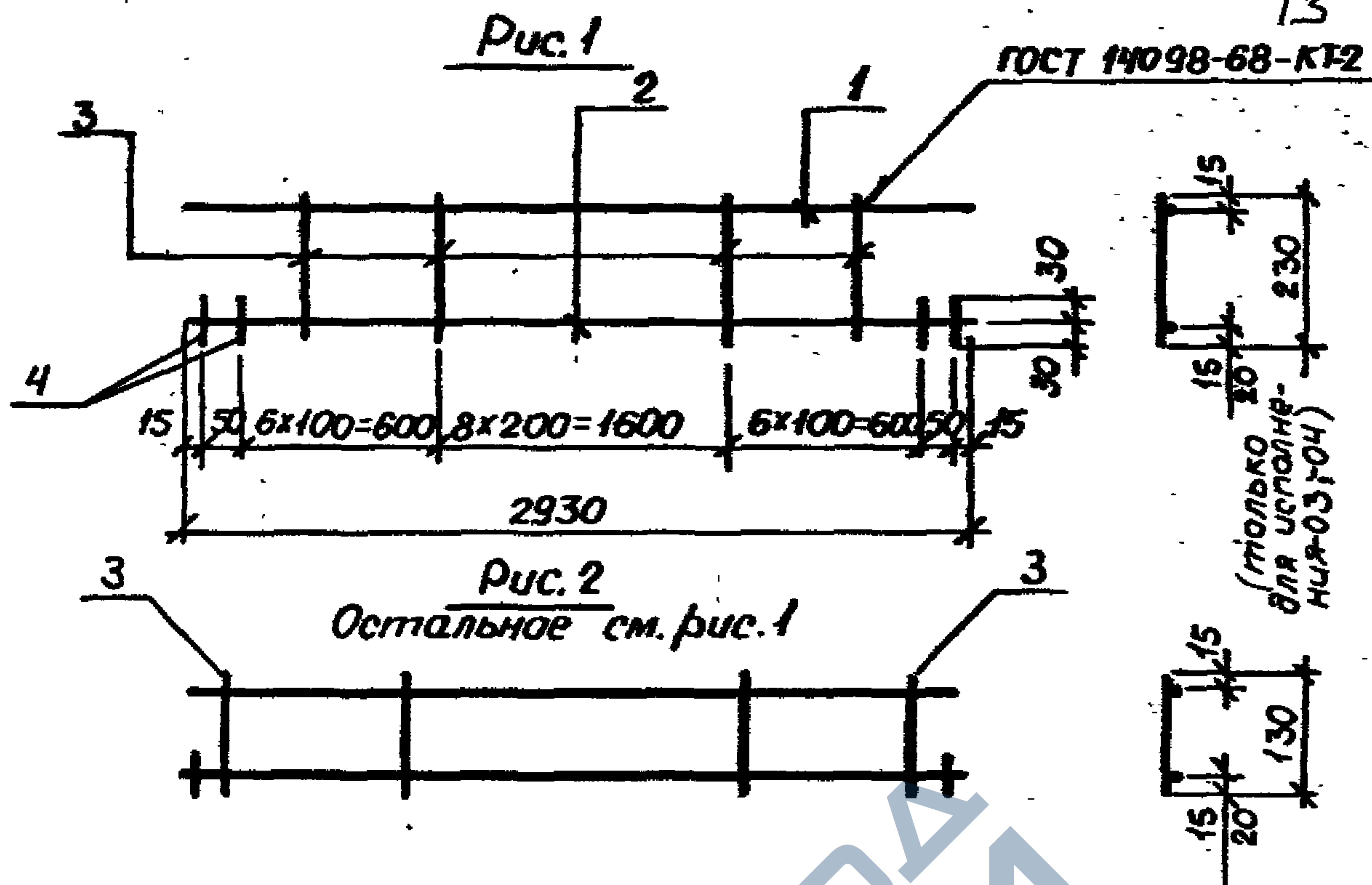


1.465.1-3/80. 4-0020

лист

3

1.465.1-05 13 формат АЧ



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0020	КР3	1	3.6
-01	КР4		4.6
-02	КР5		5.8
-03	КР6		7.4
-04	КР7		8.8
-05	КР8	2	3.4
-06	КР9		4.3
-07	КР10		5.5
-08	КР11		6.9
-09	КР12		8.3

1.465.1-3/80. 4-0020 СБ

			Каркас плоский КР (КР3-КР12). Сборочный чертеж	Станд	Масса	Масштаб
Нач.отд.	Савушкан	Баву		Р	см. табл	—
ГИП	Козлов	Баву				
Рук.зр.	Дужак	Баву		Лист	Листов 1	
Ст.инж.	Хомутова	Баву		Госстрой СССР Киев Проект		
Техник	Бейзель	Баву				
Провер.	Дужак	Баву				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	14	Кол.	Примечание	
				<u>Документация</u>				
А4			1.465.1-3/80. 4-0030 СБ	Сборочный чертеж				
				<u>1.465.1-3/80. 4-0030</u>			КР13	
				<u>Детали</u>				
А4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1			
А4	2		-56	Стержень арматурный	1			
А4	3		-10	Стержень арматурный	19			
А4	4		-59	Стержень арматурный	4			
				<u>1.465.1-3/80. 4-0030-01</u>			КР14	
				<u>Детали</u>				
А4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-70	Стержень арматурный	1			
А4	2		-56	Стержень арматурный	1			
А4	3		-10	Стержень арматурный	19			
А4	4		-67	Стержень арматурный	4			
				<u>1.465.1-3/80. 4-0030-02</u>			КР15	
				<u>Детали</u>				
А4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-73	Стержень арматурный	1			
А4	2		-56	Стержень арматурный	1			
А4	3		-10	Стержень арматурный	19			
А4	4		-71	Стержень арматурный	4			
Нач. отд.	Савушкан		1.465.1-3/80. 4-0030					
ГЦП	Козлов		каркас плоский КР (КР13-КР18)			Станд	Лист	Листов
Рук. гр.	Дужак					Р	1	2
Ст. инж.	Хомутова					Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Бейзель							
Провер.	Дужак							
18051-15 15 формат А4								

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование ¹⁵	Кол.	Примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0030-03</u>		КР 16
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-77	Стержень арматурный	1	
АУ		2	- 56	Стержень арматурный	1	
АУ		3	- 26	Стержень арматурный	19	
АУ		4	- 74	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0030-04</u>		КР 17
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-80	Стержень арматурный	1	
АУ		2	- 56	Стержень арматурный	1	
АУ		3	- 26	Стержень арматурный	19	
АУ		4	- 78	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0030-05</u>		КР 18
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-30	Стержень арматурный	5	
АУ		2	- 33	Стержень арматурный	3	

1.465.1-3/80. 4-0030

Лист

2

Рис. 1

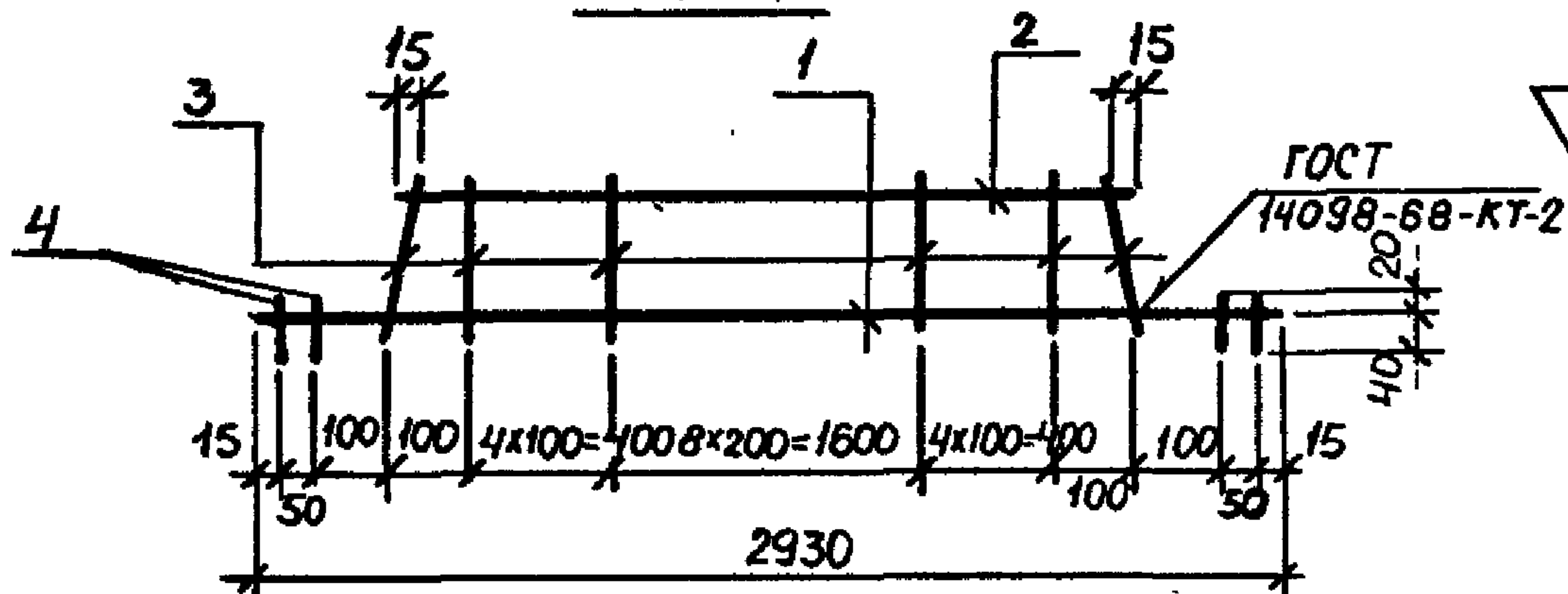
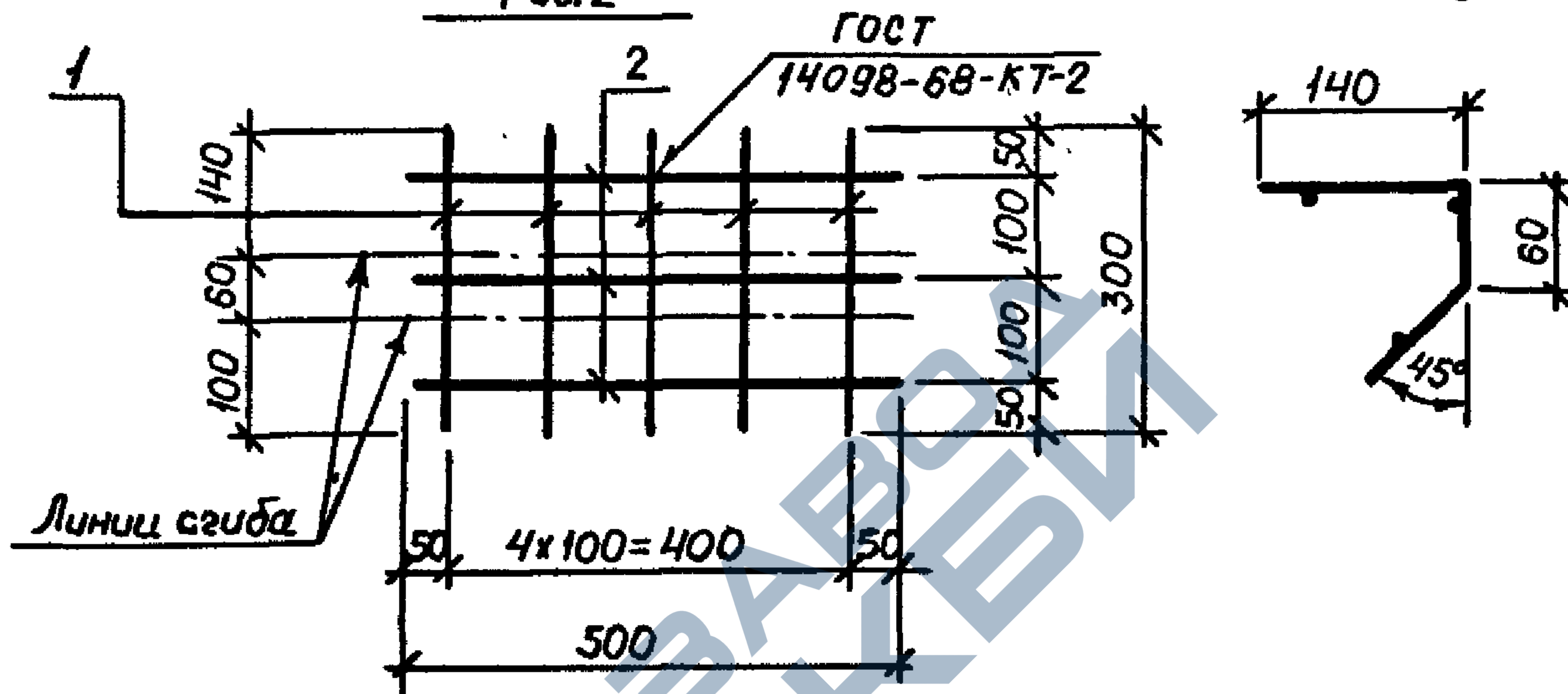


Рис. 2

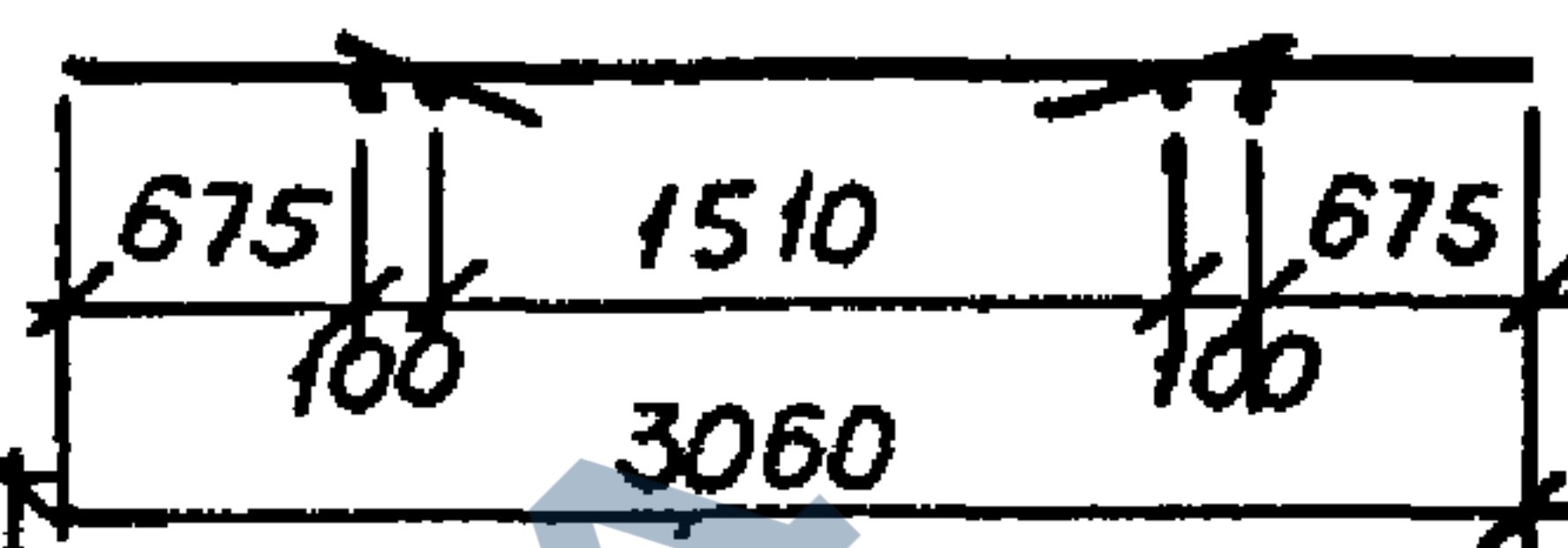


Обозначение	Марка	Рис	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0030	КР13	1	4.6
-01	КР14		5.6
-02	КР15		6.8
-03	КР16		8.4
-04	КР17		9.8
-05	КР18	2	0.4

1.465.1-3/80. 4-0030СБ

Нач. отд.	Савушкан	Савушкан	Каркас плоский КР (КР13-КР18). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
Гип	Козлов	Козлов		Р	см. табл.	-
Рук. гр.	Дужак	Дужак		Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Хомутова	Хомутова		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Бейзель	Бейзель				
Провед.	Дужак	Дужак				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.465.1-3/80. 4-0040 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0040</u>		КР 19
				<u>Детали</u>		
АУ	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	2	
АУ	2		-64	Стержень арматурный	6	
АУ	3		-62	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0040-01</u>		КР 20
				<u>Детали</u>		
АУ	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	2	
АУ	2		-64	Стержень арматурный	6	
АУ	3		-62	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0040-02</u>		КР 21
				<u>Детали</u>		
АУ	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	4	
АУ	2		-64	Стержень арматурный	8	
АУ	3		-63	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0040-03</u>		КР 22
				<u>Детали</u>		
АУ	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	4	
АУ	2		-66	Стержень арматурный	10	
АУ	3		-63	Стержень арматурный	4	
			1.465.1-3/80. 4-0040			
Нач.отд.	Савушкан	савуш				
ГИП	Козлов	Козлов	Каркас плоский КР (КР 19-КР 22)		Стад.	Лист
Рук.гр.	Дужак	Дужак			Р	1
Ст.инж.	Хомутова	Хомутова			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект	
Техник	Белзель	Белзель				
Провер.	Дужак	Дужак				



Обозначение			Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг
					a	b	c	d	
1.465.1-03/80. 4-0040			КР 19	1	550	460	100	975	14.6
-01			КР 20		400	760	200	825	14.6
-02			КР 21	2	-	-	-	-	23.7
-03			КР 22	3	-	-	-	-	39.8
			1.465.1-3/80. 4-0040 СБ						
Нач. отд.	Савушкан	ас.сч	Каркас плоский КР (КР19 - КР22). Сборочный чертеж				Станд.	Масса	Масштаб
							Р	см. табл.	-
ГИП	Козлов	ВН					Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Дужак	Дж					Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Ст. инж.	Хомутова	Хому							
Техник	Бейзель	Бей							
Провер.	Дужак	Дж							

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	19	кол.	примечание
				<u>Документация</u>			
А4			1.465.1-3/80. 4-0050 СБ	Сборочный чертеж			
				<u>Детали</u>			
АУ	1		1.465.1-3/80. 4-0002-57	Стержень арматурный	1		
АУ	2		-27	Стержень арматурный	21		
			<u>Переменные данные для исполнений</u>				
				1.465.1-3/80. 4-0050-00			КР23
				1.465.1-3/80. 4-0050-05			КР23 ^а
				<u>Детали</u>			
АУ	3		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	2		
АУ	4		-61	Стержень арматурный	2		
				1.465.1-3/80. 4-0050-01			КР24
				1.465.1-3/80. 4-0050-06			КР24 ^а
				<u>Детали</u>			
АУ	3		1.465.1-3/80. 4-0002-70	Стержень арматурный	2		
АУ	4		-68	Стержень арматурный	2		
				1.465.1-3/80. 4-0050-02			КР25
				1.465.1-3/80. 4-0050-07			КР25 ^а
				<u>Детали</u>			
А4	3		1.465.1-3/80. 4-0002-73	Стержень арматурный	2		
АУ	4		-72	Стержень арматурный	2		
На ч.ото			Сов.ускан	СССР	1.465.1-3/80. 4-0050		
ГИП	КОЗЛОВ				Каркас плоский КР (КР23-КР27, КР23 ^а -КР27 ^а)		
Рук.зр.	ДУЖАК						
Ст. инж.	ТОМУТОВА						
Техник	БЕУЗЕЛЬ						
Провер.	ДУЖАК						
					Станд	Лист	Листов
					Р	1	2
					Госстрой Киевский Промстройтрое		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование ²⁰	кол.	примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0050-03</u>		КР26
				<u>1.465.1-3/80. 4-0050-08</u>		КР26 ^а
				<u>Детали</u>		
А4		3	1.465.1-3/80. 4-0002-77	Стержень арматурный	2	
А4		4	-75	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0050-04</u>		КР27
				<u>1.465.1-3/80. 4-0050-09</u>		КР27 ^а
				<u>Детали</u>		
А4		3	1.465.1-3/80. 4-0002-80	Стержень арматурный	2	
А4		4	-79	Стержень арматурный	2	



1.465.1-3/80. 4-0050

Лист

2

18461-05 2/ Формат А4

Рис. 1

ГОСТ 14098-68-КТ-2

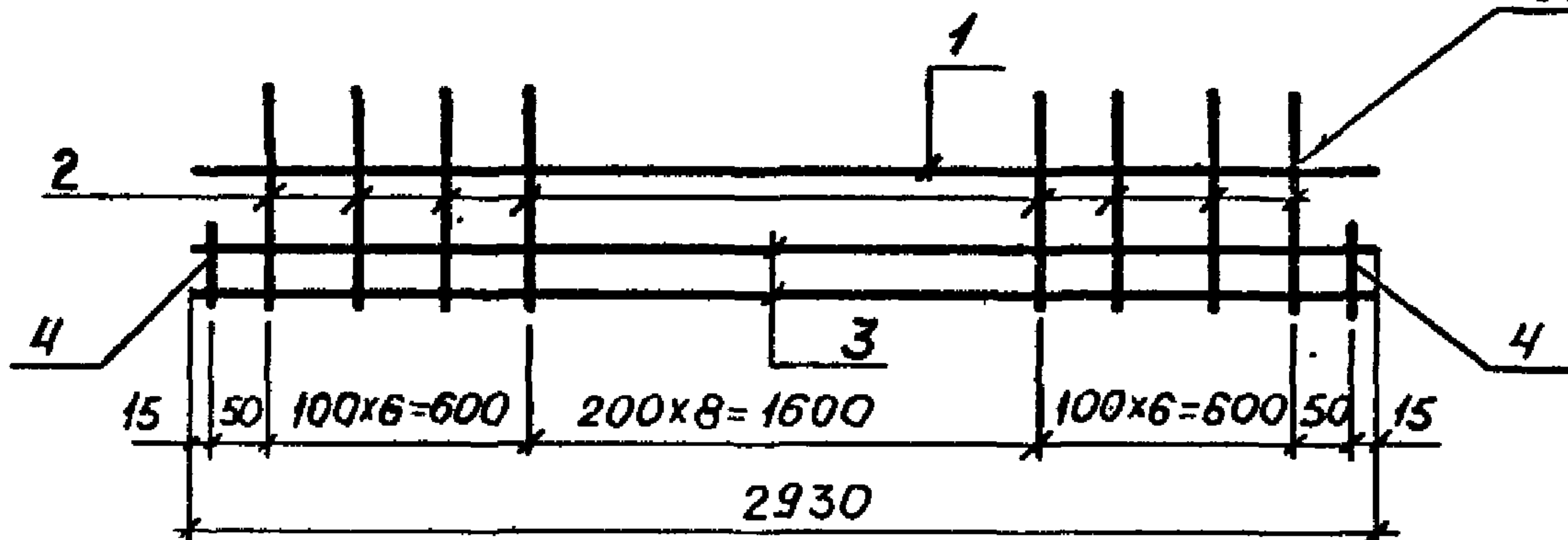
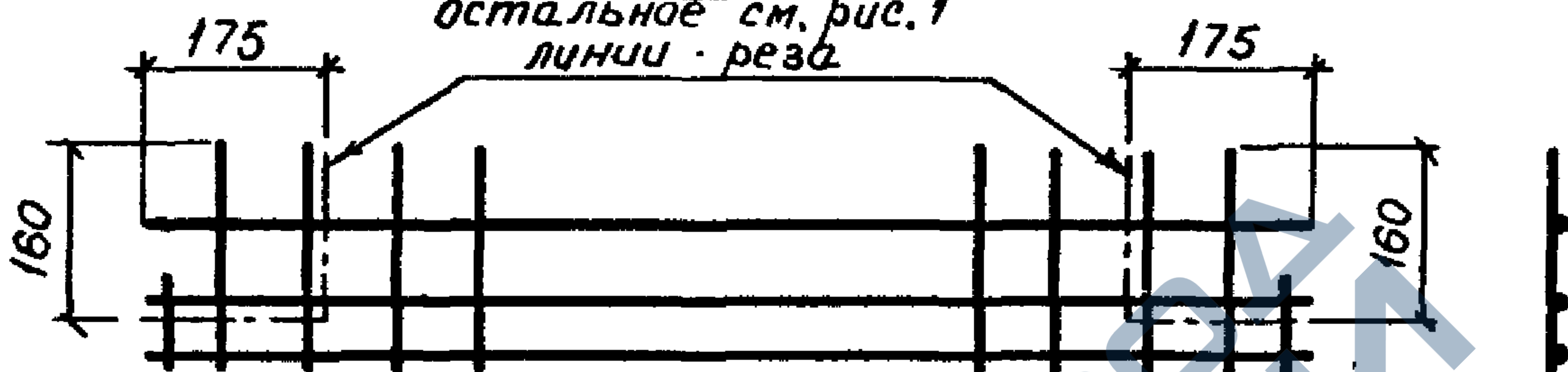


Рис. 2

остальное см. рис. 1
лучи - рез(для испол-
нения 08; 09)

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0050	КР 23	1	7,8
-01	КР 24		9,7
-02	КР 25		11,9
-03	КР 26		14,5
-04	КР 27		17,4
-05	КР 23 ^а	2	7,8
-06	КР 24 ^а		9,7
-07	КР 25 ^а		11,9
-08	КР 26 ^а		14,5
-09	КР 27 ^а		17,4

1.465.1-3/80. 4-0050 СБ

			Каркас плоский КР (КР23 - КР27, КР23 ^а - КР27 ^а). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Савушкан	Савуш		Р	см. табл.	—
ГИП	Казлов	Каз		Лист	Листов 1	
Рук. зр.	Дужак	Дуж		Госстрой ГР		
Ст. инж.	Хомутова	Хому		Кул		
Техник	Бейзель	Бейз	Про	—		
Провер.	Дужак	Дуж		—		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Инв. Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.465.1-3/80. 4-0060	Сборочный чертеж		
				1.465.1-3/80. 4-0060		КР28
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1	
А4	2		-65	Стержень арматурный	1	
А4	3		-13	Стержень арматурный	19	
А4	4		-59	Стержень арматурный	4	
				1.465.1-3/80. 4-0060-01		КР29
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1	
А4	2		-70	Стержень арматурный	1	
А4	3		-13	Стержень арматурный	19	
А4	4		-59	Стержень арматурный	4	
				1.465.1-3/80. 4-0060-02		КР30
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1	
А4	2		-73	Стержень арматурный	1	
А4	3		-13	Стержень арматурный	19	
А4	4		-59	Стержень арматурный	4	
Нач. отд.	Савушкан	ГАС	1.465.1-3/80. 4-0060			
ГИП	Козлов	Дж	Каркас плоский КР (КР28-КР36)			
Рук. зб.	Дужак	Дж				
Ст. чнж	Хомутова	Валд				
Техник	Бейзель	Рад				
Провер.	Дужак	Дж				
				Станд.	Лист	Листов
				Р	1	3
				Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

191151.05 22 формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	2 ^я Кол.	3 ^я Примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0060-03</u>		КР31
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-70	Стержень арматурный	1	
АЧ		2	-70	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-13	Стержень арматурный	19	
АЧ		4	-67	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0060-04</u>		КР32
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-70	Стержень арматурный	1	
АЧ		2	-73	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-13	Стержень арматурный	19	
АЧ		4	-67	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0060-05</u>		КР33
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-73	Стержень арматурный	1	
АЧ		2	-65	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-13	Стержень арматурный	19	
АЧ		4	-71	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0060-06</u>		КР34
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-73	Стержень арматурный	1	
АЧ		2	-73	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-13	Стержень арматурный	19	
АЧ		4	-71	Стержень арматурный	4	
1.465.1-3/80. 4-0060						Лист 2

18461-05 24

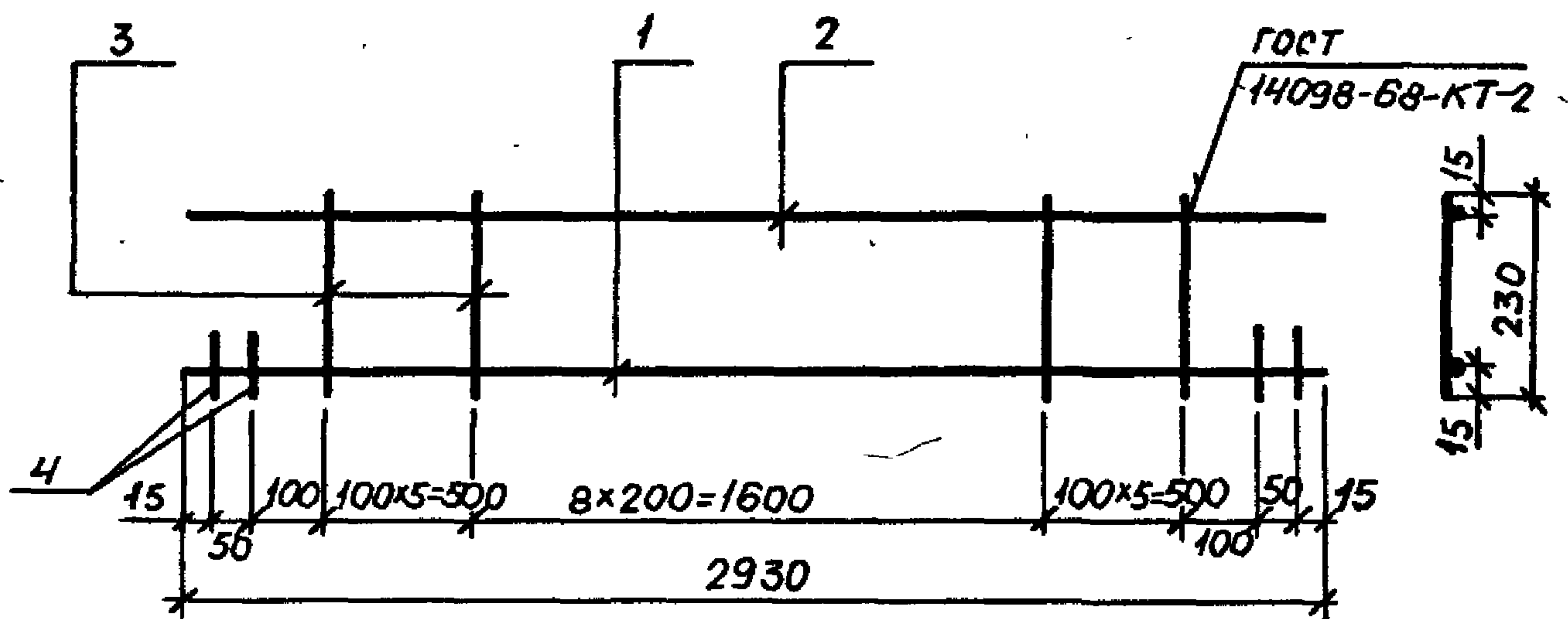
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>1.465.1-3/80.4-0060-07</u>		КР35
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80.4-0002-77	Стержень арматурный	1	
АЧ		2	-65	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-29	Стержень арматурный	19	
АЧ		4	-74	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80.4-0060-08</u>		КР36
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80.4-0002-77	Стержень арматурный	1	
АЧ		2	-73	Стержень арматурный	1	
АЧ		3	-29	Стержень арматурный	19	
АЧ		4	-74	Стержень арматурный	4	

1.465.1-3/80.4-0060

Лист

3

18461-0.5 2.5 Формат АЧ



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0080	КР28	5.8
-01	КР29	6.7
-02	КР30	7.8
-03	КР31	7.7
-04	КР32	8.8
-05	КР33	8.0
-06	КР34	10.0
-07	КР35	9.6
-08	КР36	11.6

1.465.1-3/80. 4-0060 СБ

				1.465.1-3/80. 4-0060 СБ		
нач. отд.	Савушкан	Савуш	Каркас плоский КР (КР 28-КР 36). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	—
ГИП	КОЗЛОВ	В.К.		Лист	Листов 1	
Рук. гр.	ДУЖАК	Д.Д.		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Ст. инж.	ХОМИТОВА	В.В.				
Техник	БЕУЗЕЛЬ	З.А.				
Провер.	ДУЖАК	Д.Д.				

18461-05 26 формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	26 Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.465.1-3/80. 4-0070 СБ	Сборочный чертеж		
				1.465.1-3/80. 4-0070		КР 37
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-43	Стержень арматурный	2	
А4		2	- 31	Стержень арматурный	87	
А4		3	- 45	Стержень арматурный	2	
				1.465.1-3/80. 4-0070-01		КР 38
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1	
А4		2	- 28	Стержень арматурный	19	
А4		3	- 61	Стержень арматурный	4	
А4		4	- 41	Стержень арматурный	1	

Нач. отд.	Савушкан	Савуш	1.465.1-3/80. 4-0070			
Гип	Казлов	Казл	Каркас плоский КР (КР 37-КР 40)			
Рук. гр.	Дужак	Дуж				
Ст. инж.	Хомутова	Хому				
Техник	Бейзель	Бейз				
Провер.	Дужак	Дуж				
			стад.	Лист	Листов	
			Р	1	2	
			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект			

101.01 АС 37 формат А4

формат	зона	поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0070-02</u>		КР39
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002 - 70	Стержень арматурный	1	
АУ		2	- 28	Стержень арматурный	19	
АУ		3	- 68	Стержень арматурный	4	
АУ		4	- 41	Стержень арматурный	1	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0070-03</u>		КР40
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002- 73	Стержень арматурный	1	
АУ		2	- 28	Стержень арматурный	19	
АУ		3	- 72	Стержень арматурный	4	
АУ		4	- 41	Стержень арматурный	1	

1.465.1-3/80. 4 - 0070

Лист

2

18/01/2020 20 Формат

Рис. 1

ГОСТ 14098-68-КТ-2

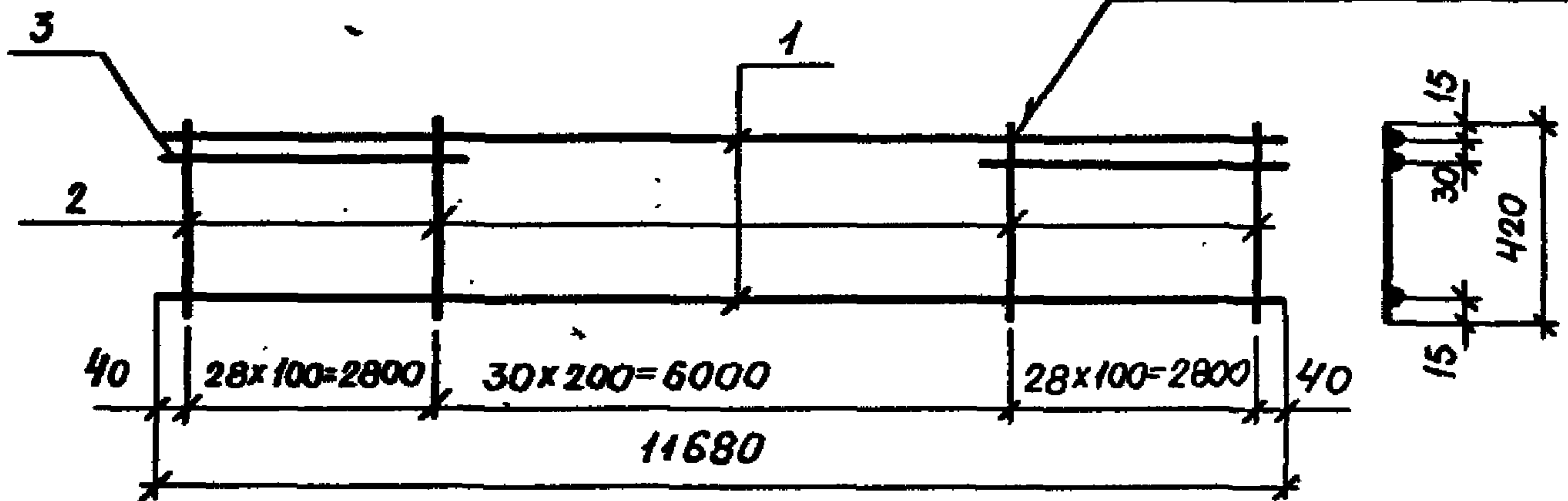
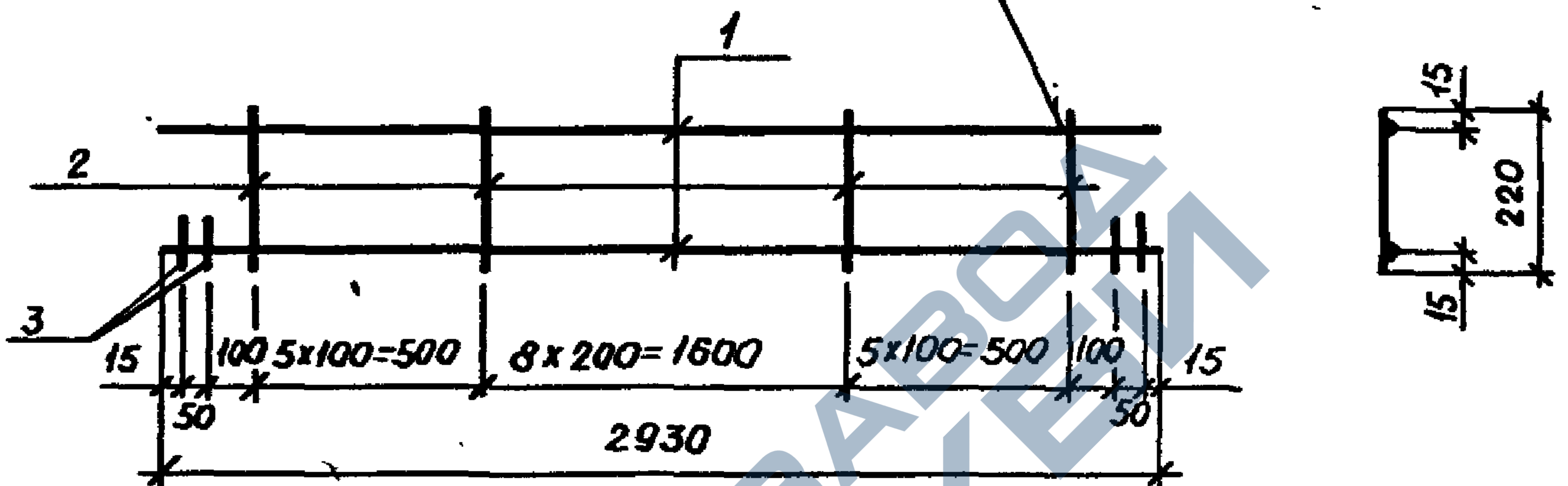


Рис. 2

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0070	КР37	1	9,8
-01	КР38		4,0
-02	КР39	2	5,0
-03	КР40		6,2

1.465.1-3/80. 4-0070 СБ

Илч.отд	Савушкан	Савуш	Каркас плоский КР (КР37-КР40). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
ГЛП	Козлов	Дж		Р	см, табл.	-
Р.ж.зр.	Дужак	Дж		Лист	Листов 1	
Инж.	Хомытова	Хом		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Инж.	Бейзель	Бей				
Инж.	Дужак	Дж				

18461-05 29 формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0080 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0080</u>		КР41
				<u>Детали</u>		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-65	Стержень арматурный	1	
A4		2	- 24	Стержень арматурный	21	
A4		3	- 41	Стержень арматурный	1	
A4		4	- 59	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0080-01</u>		КР42
				<u>Детали</u>		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-70	Стержень арматурный	1	
A4		2	- 24	Стержень арматурный	21	
A4		3	- 41	Стержень арматурный	1	
A4		4	- 67	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0080-02</u>		КР43
				<u>Детали</u>		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-73	Стержень арматурный	1	
A4		2	- 24	Стержень арматурный	21	
A4		3	- 41	Стержень арматурный	1	
A4		4	- 71	Стержень арматурный	2	

Нач. отд.	Савушкан	Сосун	1.465.1-3/80. 4-0080	Станд.	Лист	Листов
Гип	Козлов	ВН	Каркас плоский КР	Р	1	2
Рук. эр.	Дужак	ВН	(КР41- КР46)	Госстрой СССР		
Ст. инж.	Хомутова	ВН		Киевский		
Техник	Бейзель	ВН		Промс		
Провер.	Дужак	ВН				

ГОСТ 14098-68-КТ-2

Рис. 1

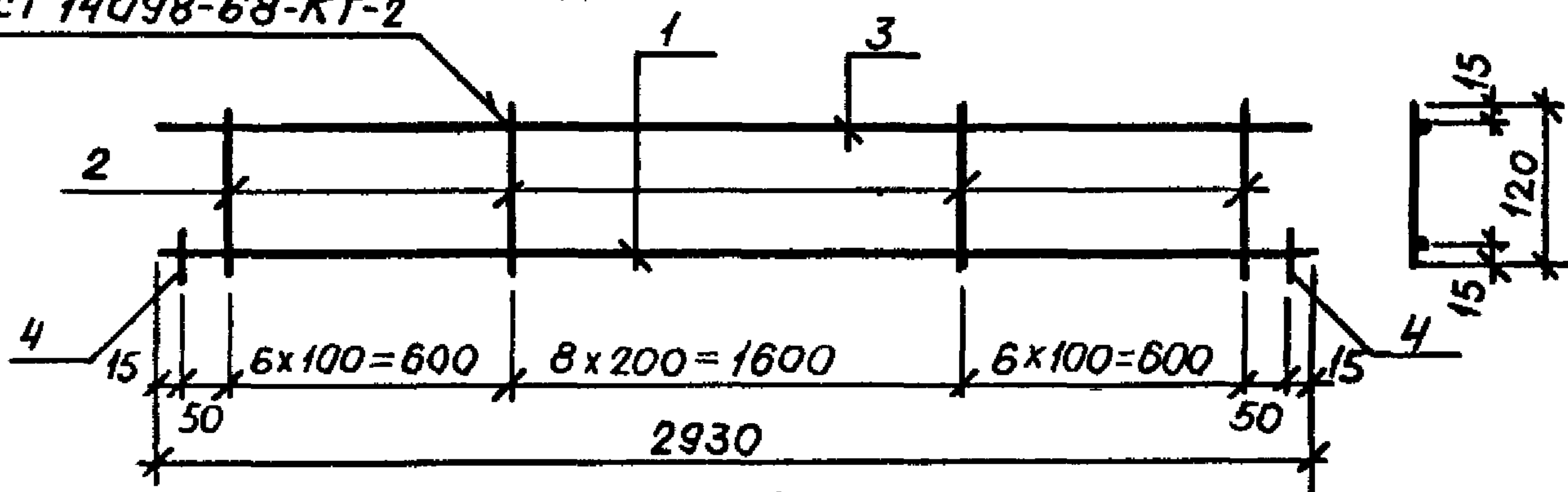
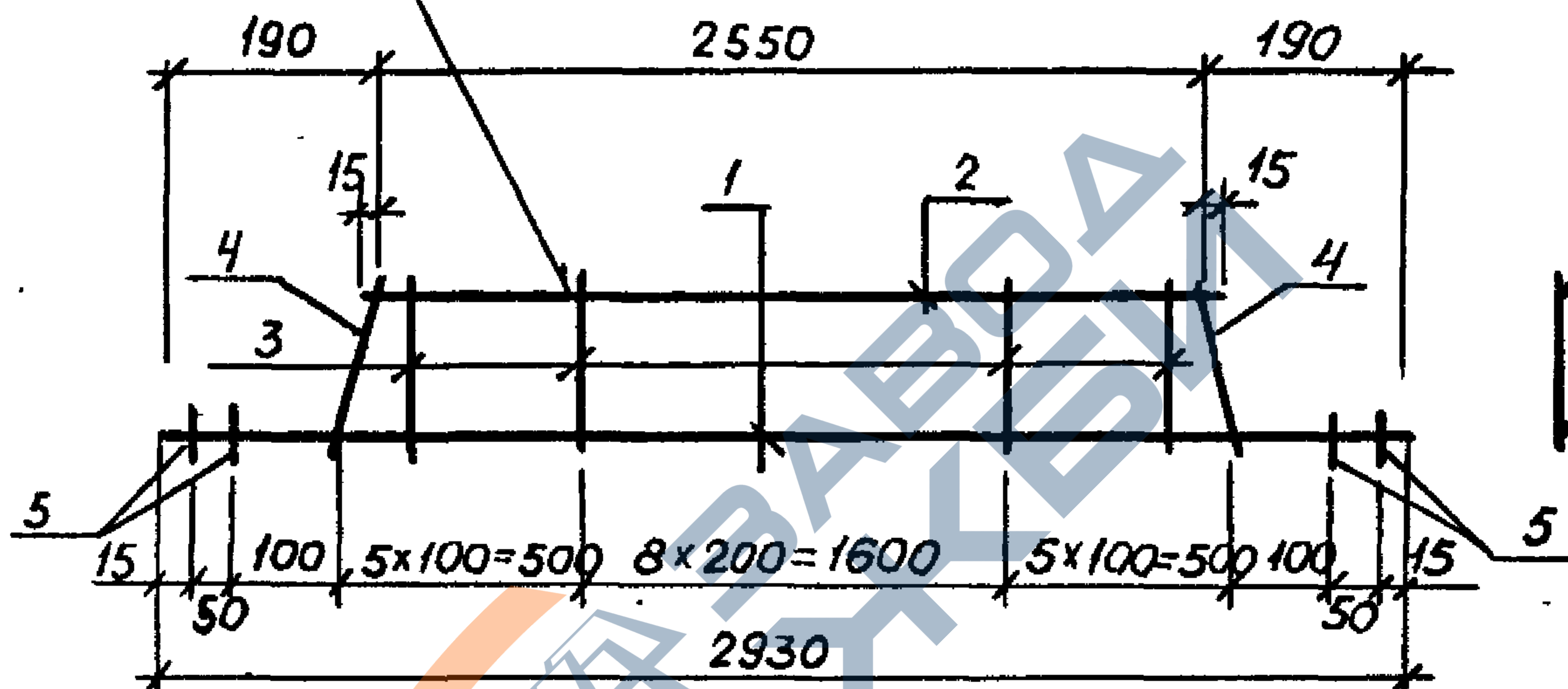


Рис. 2

ГОСТ 14098-68-КТ-2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0080	КР41	1	3,5
-01	КР42		4,4
-02	КР43		5,6
-03	КР44	2	4,7
-04	КР45		5,7
-05	КР46		6,9

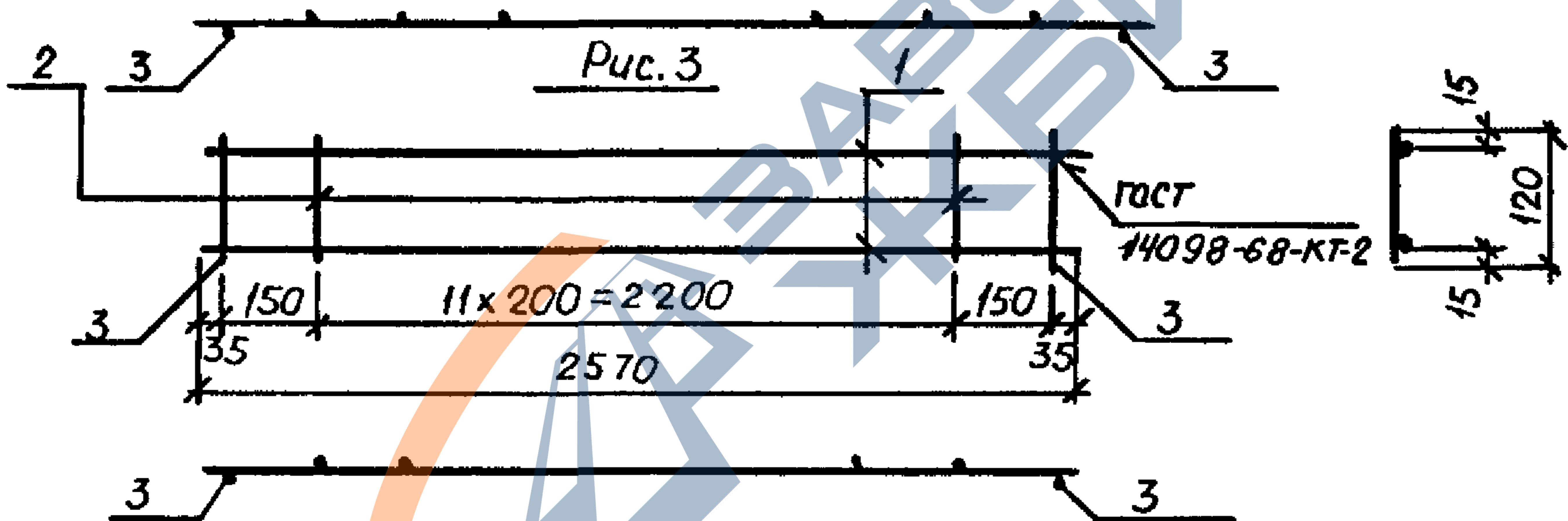
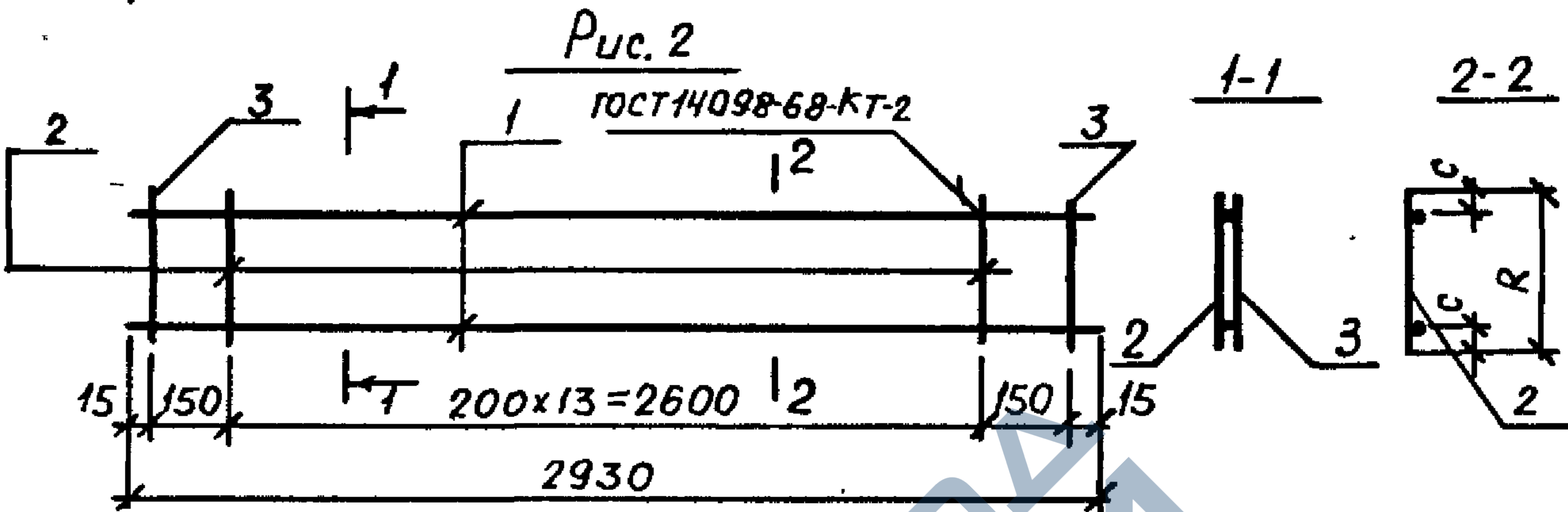
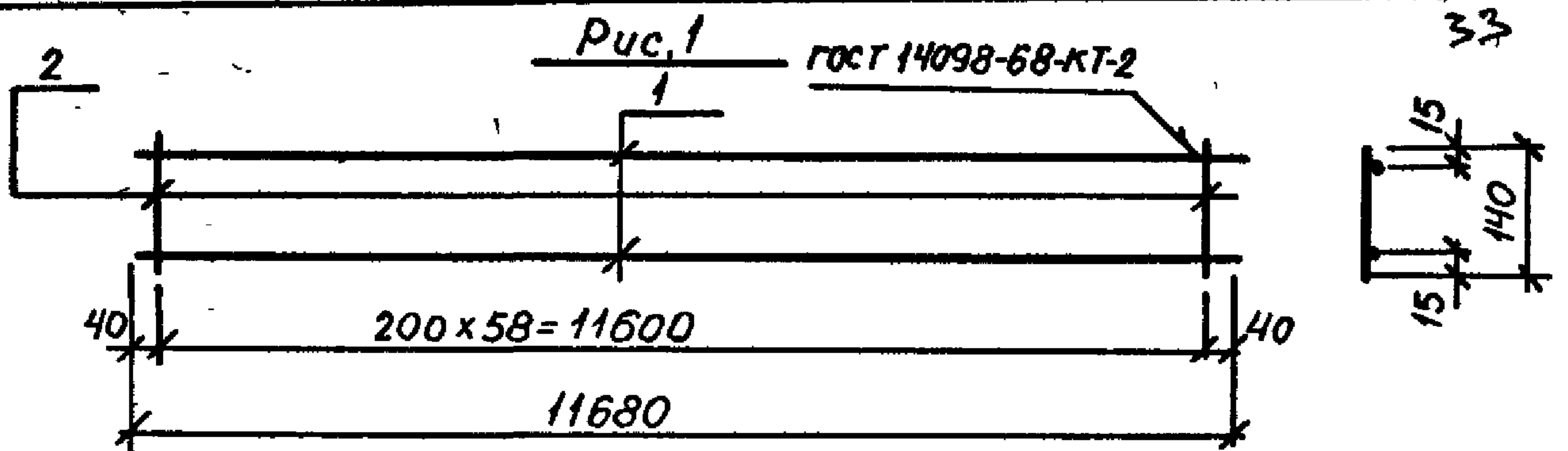
1.465.1-3/80. 4-0080 СБ

Нач. отд.	Савушкан	Савуш	Каркас плоский КР (КР41 - КР46). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
ГВП	Козлов	Козлов		Р	см. табл.	-
Рук. зр.	Дужак	Дужак		Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Томытова	Томытова		Госстрой СССР Киевский проектно-строительный проект		
Техник	Бейзель	Бейзель				
Провер.	Дужак	Дужак				

18461-05 32 формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Зл Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0090 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0090</u>		КР 47
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-58	Стержень арматурный	2	
A4	2		- 11	Стержень арматурный	59	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0090-01</u>		КР 48
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-57	Стержень арматурный	2	
A4	2		- 11	Стержень арматурный	14	
A4	3		- 50	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0090-02</u>		КР 49
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-57	Стержень арматурный	2	
A4	2		- 08	Стержень арматурный	14	
A4	3		- 48	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0090-03</u>		КР 50
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-55	Стержень арматурный	2	
A4	2		- 09	Стержень арматурный	12	
A4	3		- 49	Стержень арматурный	2	
Нач. отд.	Савушкан	Савур	1.465.1-3/80. 4-0090			
ГИП	Козлов		Каркас плоский КР (КР 47-КР 50)			
Рук. гр.	Дужак					
Ст. инж.	Хомутова					
Техник	Бейзель					
Провер.	Дужак					
				Стад.	Лист	Листов
				Р		1
				Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

18451-05 3.3 формат А4



Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм		Масса, кг
			c	R	
1465.1-3/80. 4-0090	КР47	1	—	—	15,2
-01	КР48	2	15	140	4,0
-02	КР49		30	100	3,8
-03	КР50	3	—	—	3,4

				1.465.1-3/80. 4-0090 СБ		
Нач. отд.	Савушкан	Савуш	Каркас плоский КР (КР47-КР50). Сборочный чертеж	стад	Масса	Масшт.
				Р	см. табл.	
ГИП	Козлов	ВЗ				
Рук.бр.	Дужак	Дрт		Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Хомутова	Юшиц		Госстрой СССР		
Техник	Бейзель	Зав	Киевский			
Провер.	Дужак	Дрт	Промстройпроект			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	ЗЧ Кол.	Приме- чание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0100</u>		КР51
				<u>Детали</u>		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0002 - 42	Стержень арматурный	2	
A4		2	- 11	стержень арматурный	14	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0100-01</u>		КР52
				<u>Детали</u>		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0003-01	Стержень арматурный	1	
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0002-32	Стержень арматурный	1	
A4		3	-26	Стержень арматурный	3	

нач. отд.	САВУСКАН	0064	1.465.1-3/80. 4-0100			
ГИП	КОЗЛОВ	0064	Каркас плоский КР (КР 51 - КР 52)	Стад.	Лист	Листов
рук. гр.	ДУЖАК	0064		Р		1
ст. инж.	ТОМУТОВА	0064		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
техник	БЕУЗЕЛЬ	0064				
провер.	ДУЖАК	0064				

Рис. 1

ГОСТ 14098-68-КТ-2

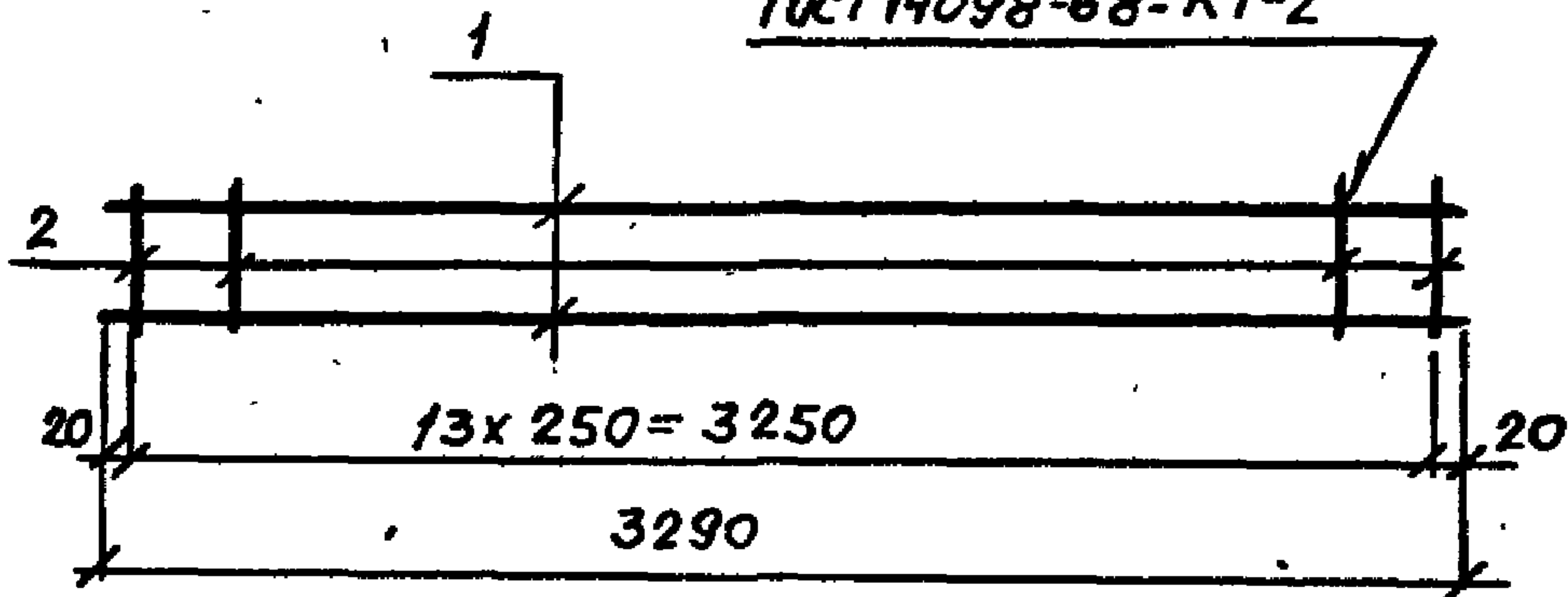
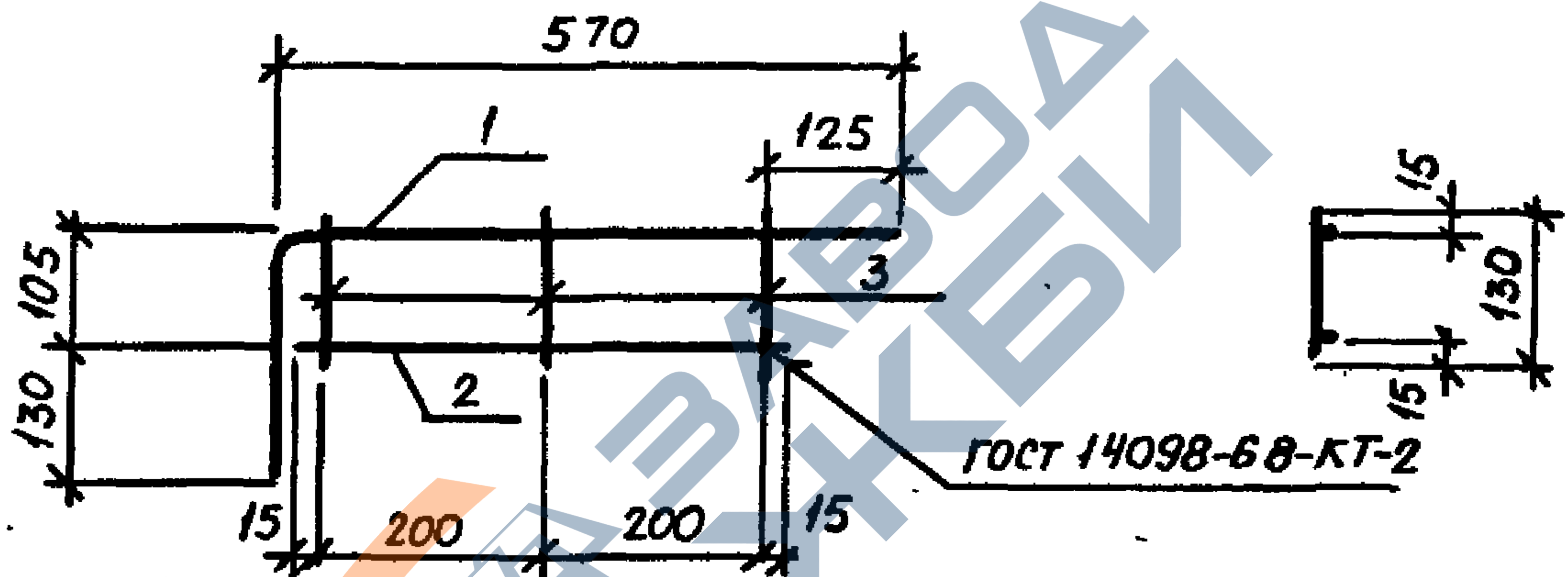


Рис. 2



Обозначение				Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0100				КР51	1	1,1
-01				КР52	2	0,7
1.465.1-3/80. 4-0100 СБ						
Нач. отд.	Савушкан	Собор	Каркас плоский КР (КР51-КР52). Сборочный чертеж			
ГИП	Козлов	Дтм				
Рук.бр.	Дужак	Дтм				
Ст.инж.	Хомутова	Дтм				
Техник	Бейзель	Дтм				
Провер.	Дужак	Дтм				
				Станд.	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	--
				Лист	Листов	
				Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

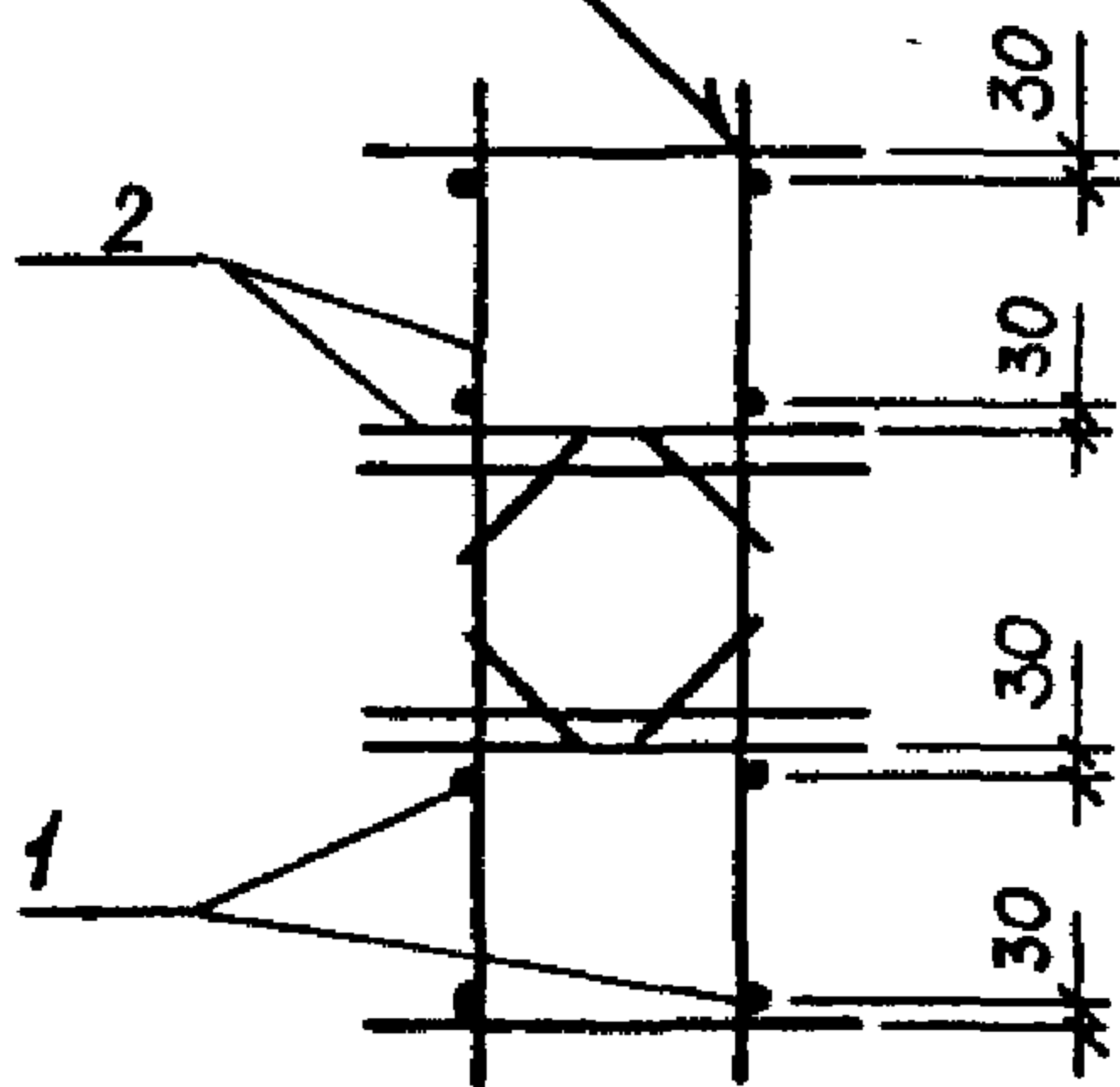
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Зв Кол.	Приме- чание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-1000 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-60	Стержень арматурный	8	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				<u>1.465.1-3/80. 4-1000</u>		КП1
				<u>Детали</u>		
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0040	Каркас плоский КР19	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-1000-01</u>		КП2
				<u>Детали</u>		
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0040-01	Каркас плоский КР20	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-1000-02</u>		КП3
				<u>Детали</u>		
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0040-02	Каркас плоский КР21	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-1000-03</u>		КП4
				<u>Детали</u>		
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0040-03	Каркас плоский КР22	2	

1.465.1-3/80. 4-1000

ИЗЧ.ОТ	САВУСКАН	САВУ		
ГИП	КОЗЛАВ	ВР		
К.ЗР	ДУЖАК	ДП		
Т.И.К.	ХОМУТОВА	В.И.К.		
О.У.Н.	БЕУЗЕЛЬ	Р.А.З.		
С.О.В.Е.Р.	ДУЖАК	ДП		
				1.465.1-3/80. 4-1000
				Каркас пространствен- ный (КП1-КП4)
				Станд. Р
				Лист 1
				Листов 1
				Госстрой СССР Киевский Промстройпроект

Рис. 1

ГОСТ 14098-68-КТ-2



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Рис. 3

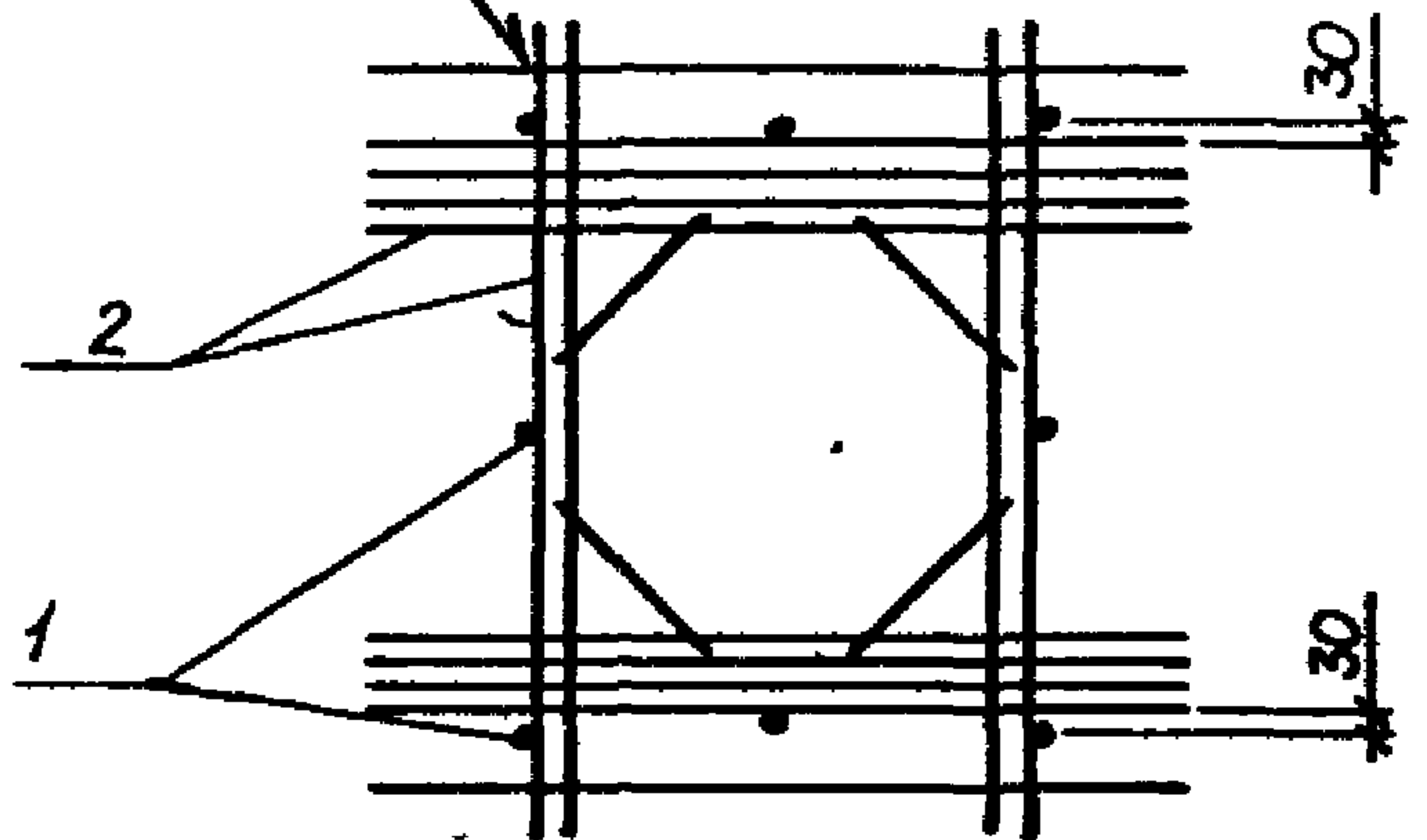
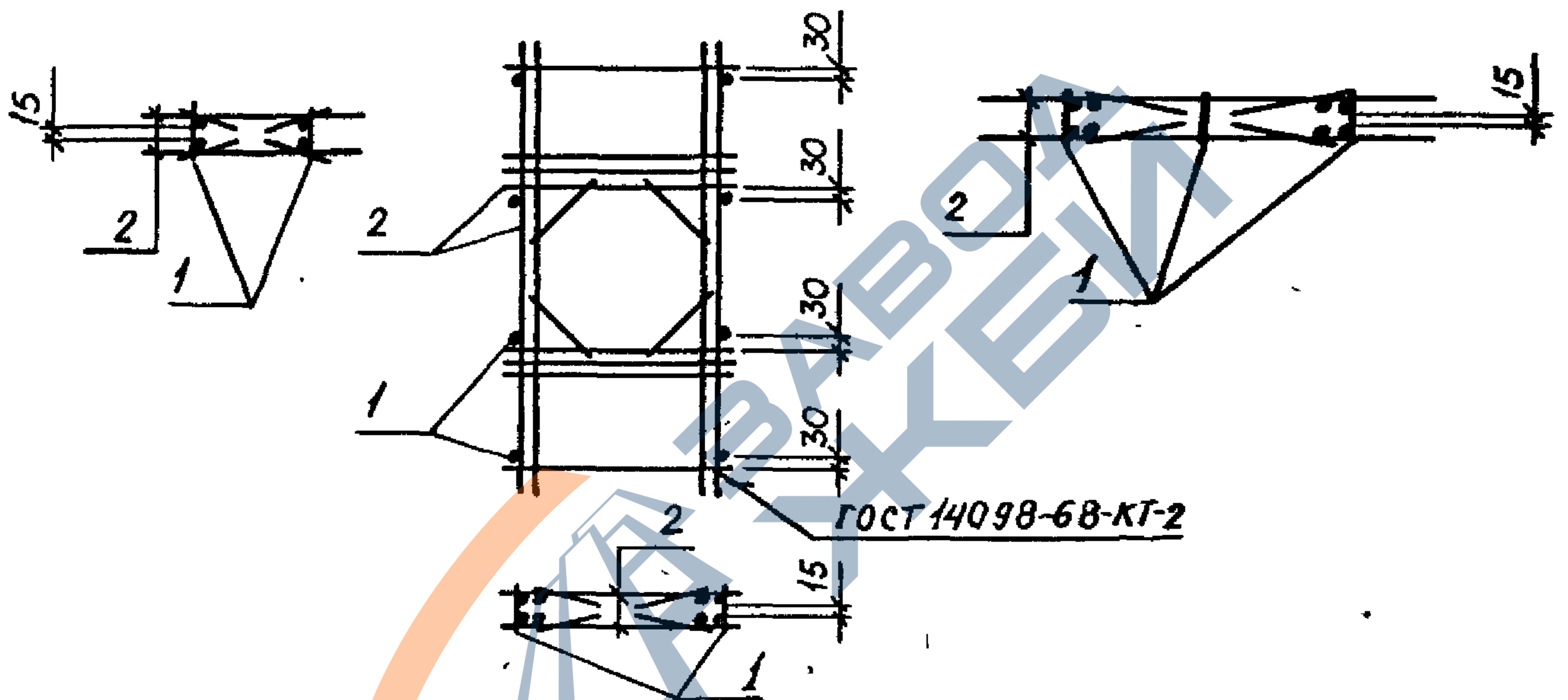


Рис. 2



ГОСТ 14098-68-КТ-2

Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-1000	КП1	1	29,7
-01	КП2		29,7
-02	КП3	2	47,9
-03	КП4	3	80,1

1.465.1-3/80. 4-1000 СБ

			Каркас пространственный (КП1 - КП4). Сборочный чертеж	Станд	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Савушкан	Савуш		Р	см. табл.	—
ГИИ	Козлов	Козлов				
Рук. гр.	Дужак	Дужак				
Ст. инж.	Хомутова	Хомутова				
Техн. инж.	Бейзель	Бейзель		Лист		
Провер.	Дужак	Дужак		Листов 1		
				Госстрой СССР Киевский Промстрой		

12461-05 38

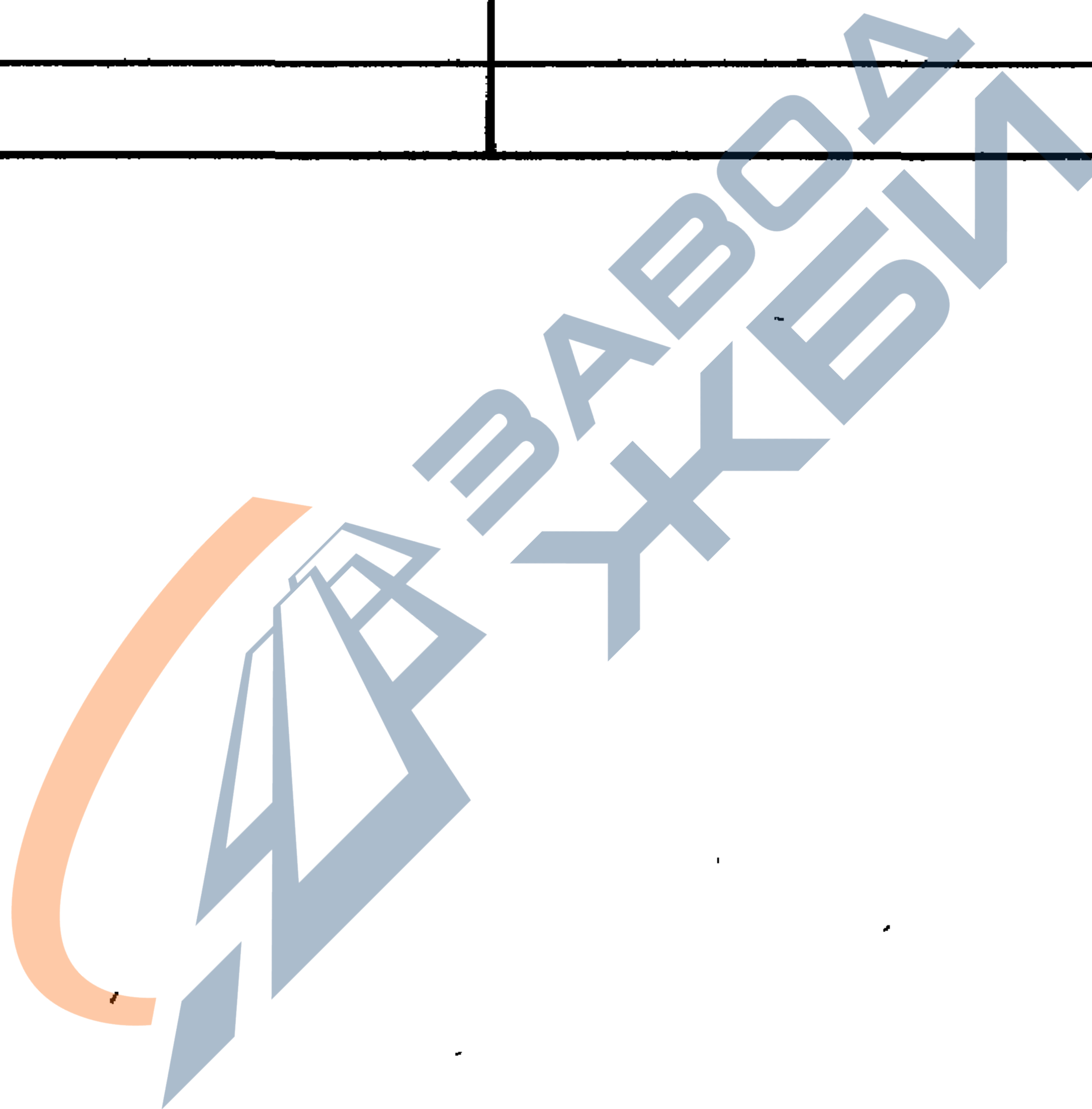
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Зв. Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0110 СБ	<u>Сборочный чертеж</u>		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0110</u>		С1
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-07	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	48	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0110-01</u>		С2
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	48	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0110-02</u>		С3
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	48	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0110-03</u>		С4
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-44	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	48	

На ч. от	Савушкан	Васи	1.465.1-3/80. 4-0110			
Гип	Козлов	В.Б.	Сетка С (С1-С6, С2А-С6А)	Станд.	Лист	Листов
Рук.бр.	Дужак	В.П.		Р	1	3
Ст. инж.	Томутова	Ю.И.		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Бейзель	Р.В.				
Провер.	Дужак	В.П.				

19/01.85 20 Формат А4

101151. RF 110 ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование ЧД	Кол.	Примечание
				<u>1.465.1-3/80.4-0110-09</u>		С5А
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80.4-0002-23	Стержень арматурный	30	
А4		2	- 20	Стержень арматурный	48	
				<u>1.465.1-3/80.4-0110-10</u>		С6А
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80.4-0002-44	Стержень арматурный	30	
А4		2	- 20	Стержень арматурный	48	

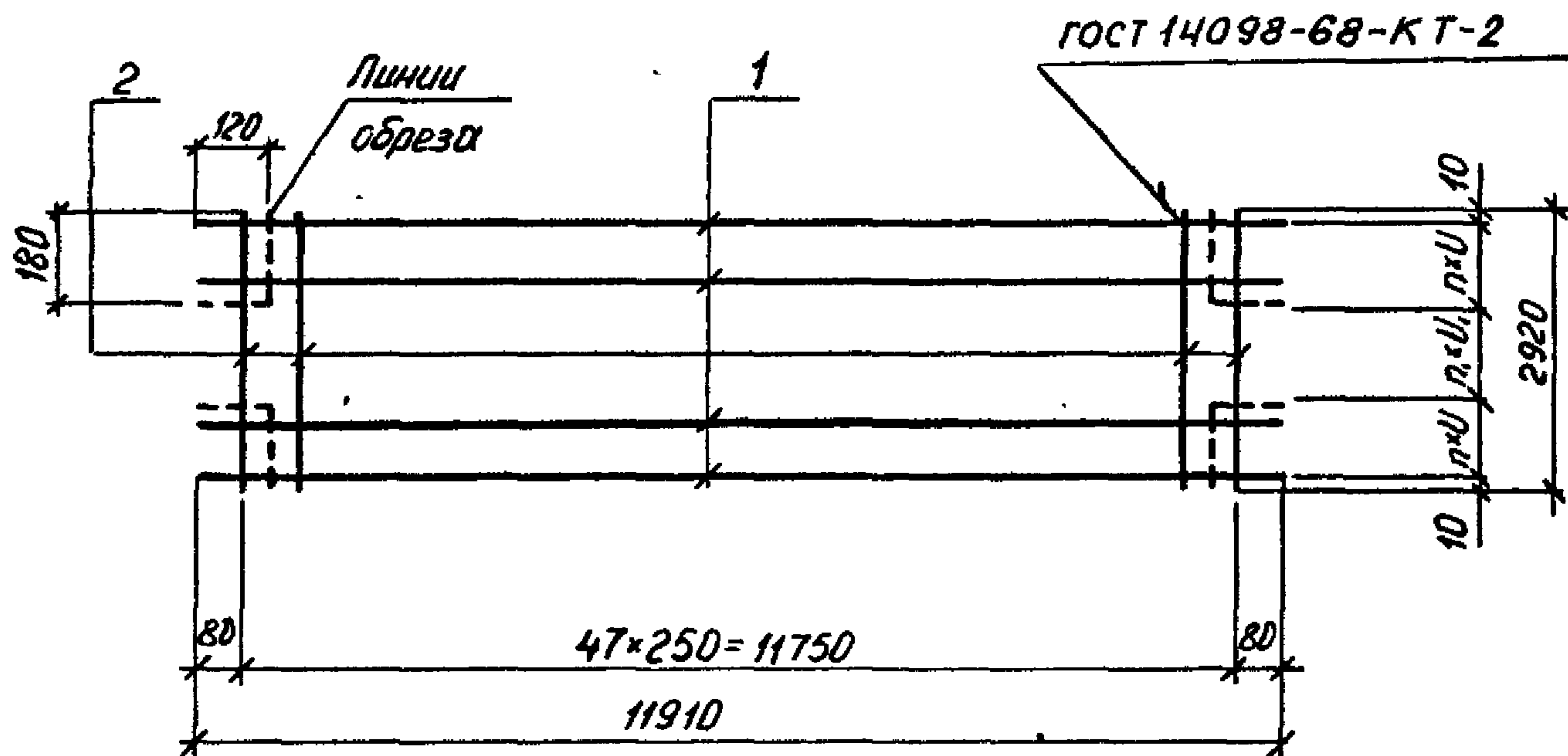


1.465.1-3/80.4-0110

Лист

3

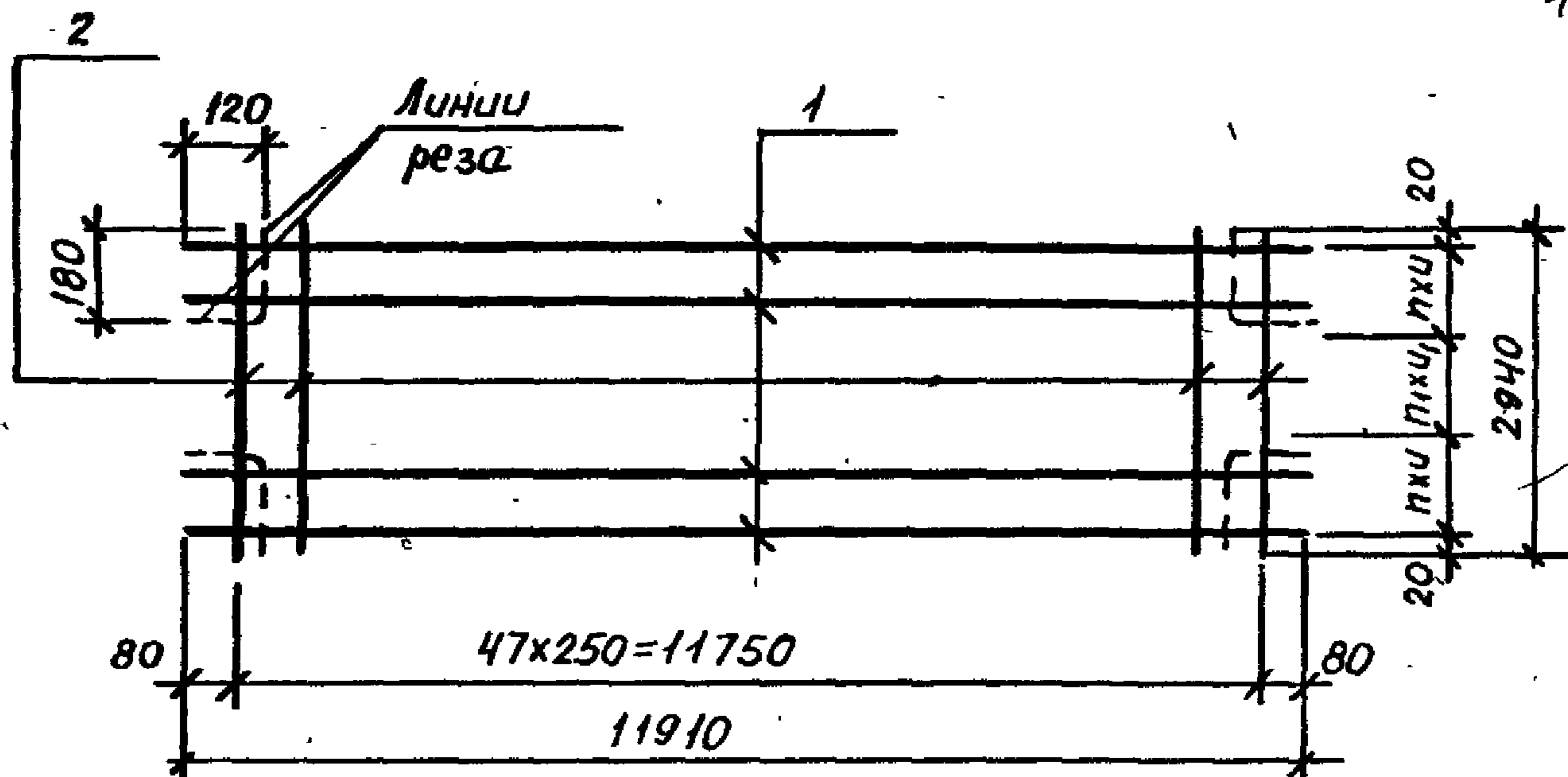
1.465.1-0.5 ЧД / Формат А4



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n	n ₁	Масса, кг
		u	u ₁			
1.465.1-3/80: 4-0110	C1	200	100	5	9	19,7
-01	C2	200	100	7	1	24,9
-02	C3	200	100	5	9	29,3
-03	C4	200	100	7	1	34,8
-04	C5	100	—	29	—	40,2
-05	C6	100	—	29	—	58,8
-06	C2A	200	100	7	1	30,5
-07	C3A	200	100	5	9	34,9
-08	C4A	200	100	7	1	40,5
-09	C5A	100	—	29	—	45,8
-10	C6A	100	—	29	—	64,4
1.465.1-3/80: 4-0110 СБ						
Нач. отд.	Савушкан	Савуш	Сетка С (C1-C6, C2A-C6A). Сборочный чертеж		Станд	Масса
Г.И.И.	Козлов	Козлов			Р	см. табл.
Рук. гр.	Дужак	Дужак	Сборочный чертеж		Лист	Листов 1
Ст. инж.	Хомутова	Хомутова			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект	
Тех. инж.	Бейзель	Бейзель				
Провер.	Дужак	Дужак				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование ⁴²	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.465.1-3/80. 4-0120 СБ	Сборочный чертеж		
				1.465.1-3/80. 4-0120		С1г
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-07	Стержень арматурный	20	
А4		2	-05	Стержень арматурный	48	
				1.465.1-3/80. 4-0120-01		С2г
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	16	
А4		2	-05	Стержень арматурный	48	
				1.465.1-3/80. 4-0120-02		С3г
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	20	
А4		2	-05	Стержень арматурный	48	
				1.465.1-3/80. 4-0120-03		С4г
				<u>Детали</u>		
А4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-44	Стержень арматурный	16	
А4		2	-21	Стержень арматурный	48	
Нач. отд.	Савушкан	Савуш	1.465.1-3/80. 4-0120			
ГИП	Козлов	Козлов	Сетка С (С1г - С4г)		Станд	Лист
Рук. гр.	Дужак	Дужак			Р	1
Ст. инж.	Хомутова	Хомутова			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект	
Техник	Беруэль	Беруэль				
Провер	Дужак	Дужак				

18451-05 02 Формат А4



Настоящая сетка изготавливается из товарной сетки по ГОСТ 8478-66. С целью обеспечения защитного слоя для торцов поперечных стержней необходимо укоротить поперечные стержни на 20 мм, либо соответственно отогнуть их концы.

Обозначение	Марка	Размеры, мм		n	n ₁	Масса, кг
		u	u ₁			
1.465.1-3/80. 4-0120	C1г	150	200	9	1	19.7
-01	C2г	200	100	7	1	24.9
-02	C3г	150	200	9	1	29.3
-03	C4г	200	100	7	1	40.5

1.465.1-3/80. 4-0120 СБ

			Сетка С (С1г-С4г). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
Нач. отд	Савушкин	Саву		Р	см. табл.	
ГИП	КОЗЛОВ	~~Ф.Т.~~		Лист	Листов	Госстрой СССР Киевский промстройтр. ж.
Рук. др.	ДУЖАК	Ф.Т.				
Ст. инж.	Хомутова	В.И.				
Техник	Бейзель	Г.А.				
Провер.	ДУЖАК	Ф.Т.				

18461-05 44 формат

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
А4			1.465.1-3/80. 4-0130 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
А4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-02	Стержень арматурн.	48	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0130</u>		С1а
				<u>Детали</u>		
А4	2		1.465.1-3/80. 4-0002-07	Стержень арматурный	10	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0130-01</u>		С2а
				<u>Детали</u>		
А4	2		1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	8	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0130-02</u>		С3а
				<u>Детали</u>		
А4	2		1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	10	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0130-03</u>		С4а
				<u>Детали</u>		
А4	2		1.465.1-3/80. 4-0002-44	Стержень арматурный	8	

ИП	Козлов		1.465.1-3/80. 4-0130			
Р.к.зр.	Дужак		Сетка С (С1а-С6а)			
Инж.	Хомутова					
Инж.	Бейзель					
Инж.	Дужак					
			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект			

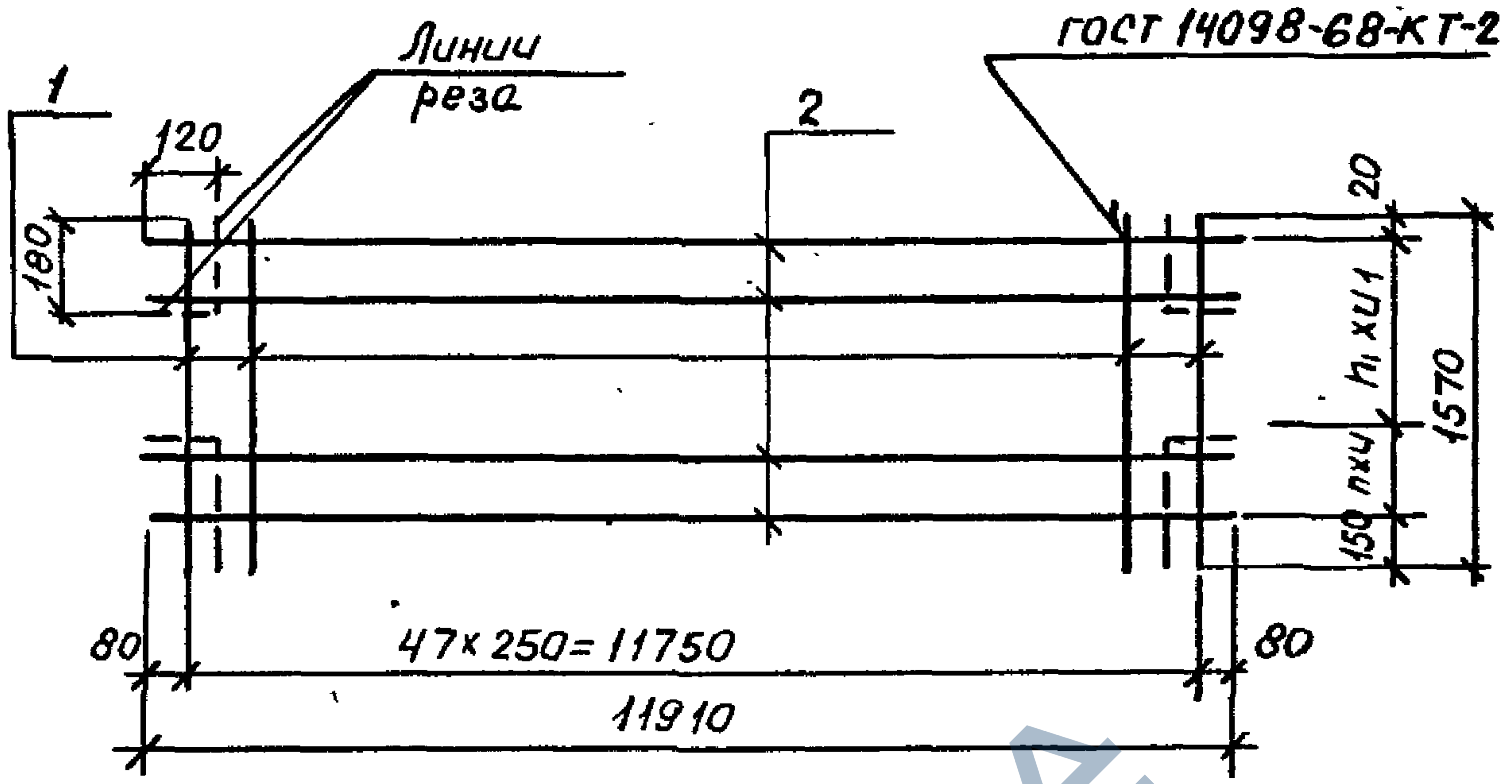
Формат	Зона	№3	Обозначение	Наименование	№5 Кол.	Примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0130-04</u>		С5а
				<u>Детали</u>		
А4		2	1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	15	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0130-05</u>		С6а
				<u>Детали</u>		
А4		2	1.465.1-3/80. 4-0002-44	Стержень арматурный	15	



1.465.1-3/80. 4-0130

Лист

18461-05 46



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n	n1	Масса, кг
		U	U1			
1.465.1-3/80. 4-0130	С1а	100	200	4	5	10.1
-01	С2а	200	-	7	-	12.7
-02	С3а	100	200	4	5	14.9
-03	С4а	200	-	7	-	17.6
-04	С5а	100	-	14	-	20.4
-05	С6а	100	-	14	-	29.7

1.465.1-3/80. 4-0130 С5

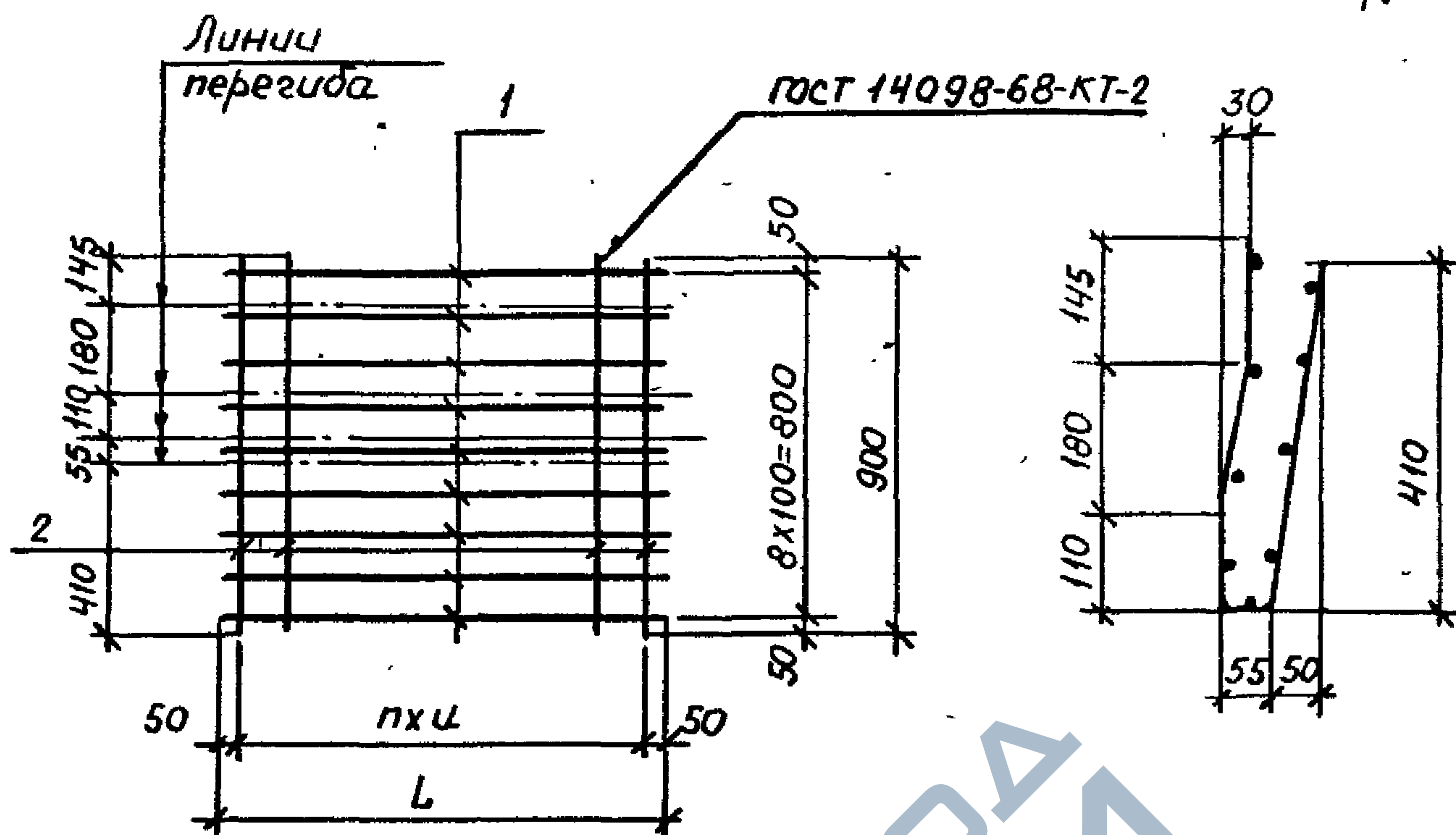
Нач. отд.	Савушкан	Баву	Сетка С (С1а-С6а) Сборочный чертеж	Станд	Масса	Масштаб
				Р	см. табл.	
ГИП	Козлов	Дж		Лист		
Рук. гр.	Дужак	Дж		Листов 1		
Ст. инж.	Хомутова	Дж		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Бейзель	Дж				
Провер.	Дужак	Дж				

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование ЧЗ	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0140 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0002-38	Стержень арматурный	9	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0140</u>		С 7
				<u>Детали</u>		
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0002-35	Стержень арматурный	15	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0140-01</u>		С 8
				<u>Детали</u>		
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0002-35	Стержень арматурный	29	

Нач. отд.	Савушан	БСВЧ	1.465.1-3/80. 4-0140			
Гип	КОЗЛОВ	<i>[Signature]</i>	Сетка С (С7-С8)			
Рук. гр.	ДУЖАК	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж.	ХОМУТОВА	<i>[Signature]</i>				
Техник	БЕЙЗЕЛЬ	<i>[Signature]</i>				
Провер.	ДУЖАК	<i>[Signature]</i>				
			Стад.	Лист	Листов	
			Р		1	
			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект			

106.01.00.10 Формат А4

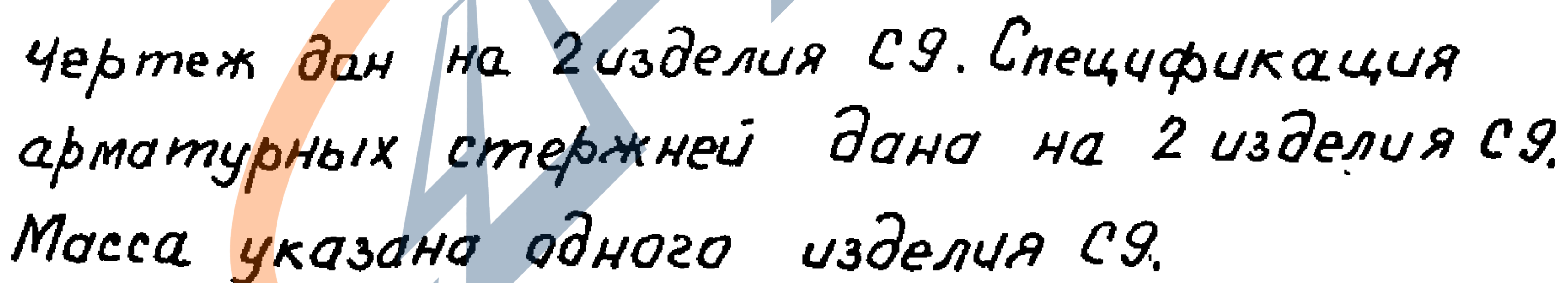
48



Обозначение				Марка	Размеры, мм		n	Масса, кг
					u	L		
1.465.1-3/80. 4-0140				C7	100	1500	14	3,9
-01				C8	50	1500	28	5,7
				1.465.1-3/80. 4-0140 СБ				
				Сетка С (C7-C8). Сборочный чертеж				
Нач. отд.	Савушкан	Василь						
Гип	Козлов	Василь						
Рук. зр.	Дужак	Василь						
Ст. инж.	Хомутова	Василь						
Техник	Березель	Василь		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект.				
Машин.	Дужак	Василь						

1.465.1-05 00 формат А4

101.21 AC CA FORM 44

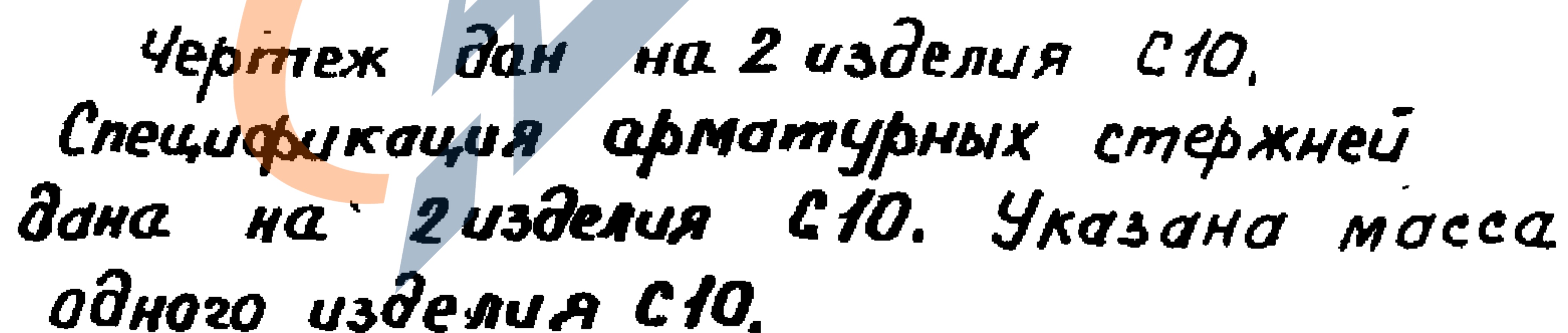


18451. DE CJ FORMAM AK

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование 57	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0160 СБ	Сборочный чертеж		
				1.465.1-3/80. 4-0160		C10
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-14	Стержень арматурный	8	
A4	2		-17	Стержень арматурный	6	



Нач. отд.	Савускан	Бобу	1.465.1-3/80. 4-0160			
ГИП	Козлов	Вит	Сетка C10	Стад.	Лист	Листов
Рук. зб.	Дужак	Вит		Р		1
Ст. инж.	Хомутова	Вит		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Бейзель	Рав-				
Провер.	Дужак	Вит				



				1.465.1-3/80. 4-0160 СБ			
				Сетка С10. Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
					р	0,4	
Науч. отд.	Савушкан	Васи					
ГИП	Козлов	В					
Рук зр.	Дужак	Д			Лист	Листов 1	
Инж.	Хомутова	У			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
ТК	Бейзель	З					
вер.	Дужак	Д					

18461-05 5.3 формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Ш. Коя.	Примечание
				1.465.1-3/80. 4-0170-04		С15
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-19	Стержень арматурный	30	
АУ		2	-04	Стержень арматурный	7	
				1.465.1-3/80. 4-0170-05		С11А
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-19	Стержень арматурный	16	
АУ		2	-20	Стержень арматурный	7	
				1.465.1-3/80. 4-0170-06		С14А
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-39	Стержень арматурный	16	
АУ		2	-20	Стержень арматурный	7	
				1.465.1-3/80. 4-0170-07		С15А
				<u>Детали</u>		
АУ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-19	Стержень арматурный	30	
АУ		2	-20	Стержень арматурный	7	

1.465.1-3/80. 4-0170

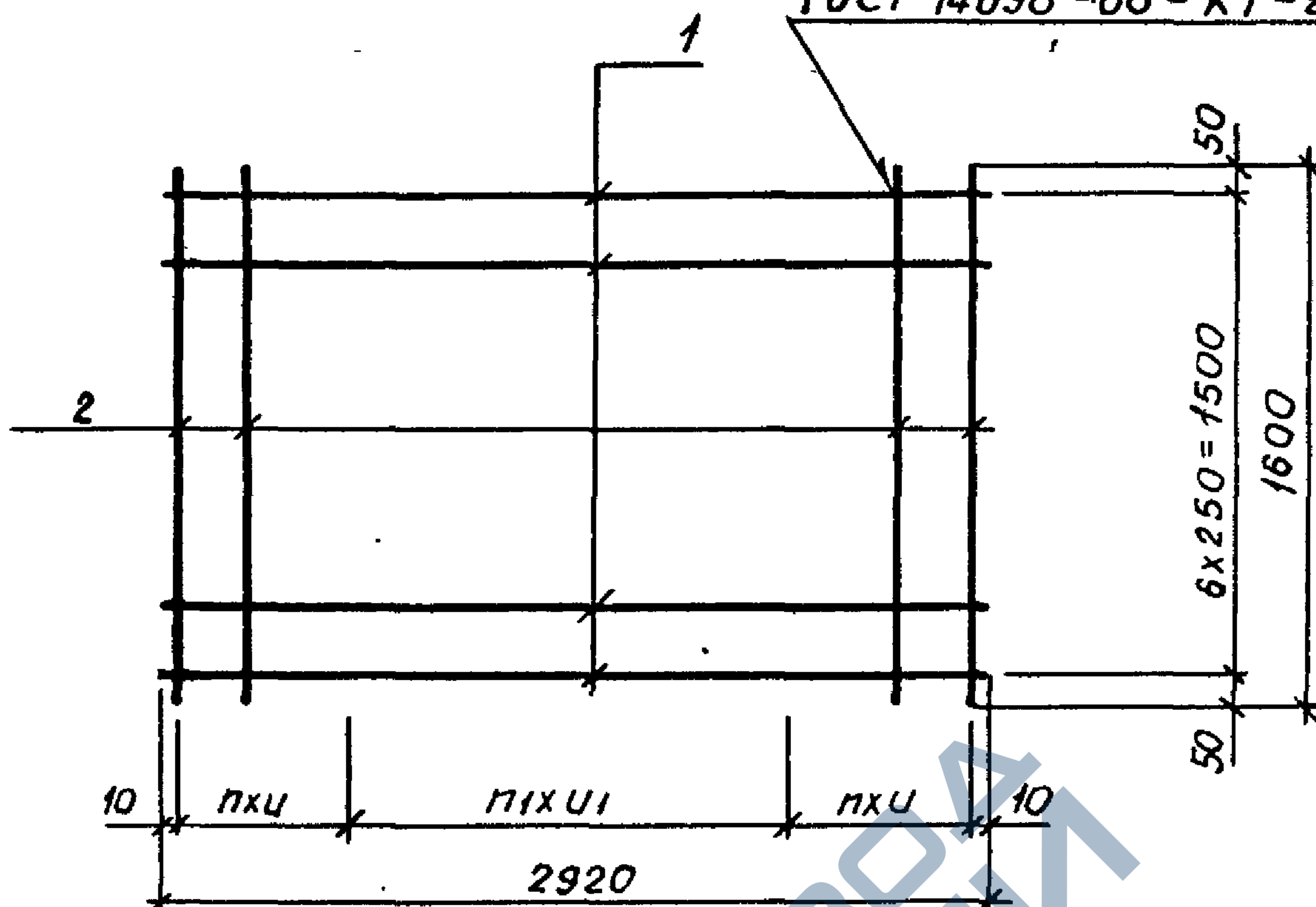
Лист

2

18051.05 с формат А4

ГОСТ 14098-68-КТ-2

55



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n	n1	Масса, кг
		U	U1			
1.465.1-3/80. 4-0170	C11	200	100	5	9	2.8
-01	C12	200	100	7	1	3.5
-02	C13	200	100	5	9	4.0
-03	C14	200	100	7	1	4.8
-04	C15	—	100	—	29	5.5
-05	C11A	200	100	7	1	4.3
-06	C14A	200	100	7	1	5.6
-07	C15A	—	100	—	29	6.3

1.465.1-3/80. 4-0170СБ

Сетка С

(C11-C15, C11A, C14A, C15A).
Сборочный чертеж

Изд. от	Савусян	Саву	Станд.	Масса	Масшт.
Гип	Козлов	Коз	Р	см. табл.	—
Рук. гр.	Дужак	Дуж	Лист	Листов 1	
Ст. инж.	Хомутова	Хом	Госстрой СССР Киевский Промстройпроект.1		
Техник	Бейзель	Бей			
Провер	Дужак	Дуж			

1945.1-05 СБ формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Шт. Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0180 СБ	Сборочный чертеж		
				1.465.1-3/80. 4-0180		С16
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-06	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	14	
				1.465.1-3/80. 4-0180-01		С17
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-22	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	14	
				1.465.1-3/80. 4-0180-02		С18
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-22	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	14	
				1.465.1-3/80. 4-0180-03		С19
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-42	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	14	
Наз. отд.	Савушкан	Савуш	1.465.1-3/80. 4-0180			
Гип	Козлов	Вз	Сетка С (С16-С20, С16А, С19А, С20А)			
Рук. зр.	Дужак	Дуж				
Ст. чнж.	Хомутова	Хому				
Техник	Бейзель	Бейз				
Провер.	Дужак	Дуж				
				Став.	Лист	Листов
				Р	1	2
				Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

18451-05 57 формат А4

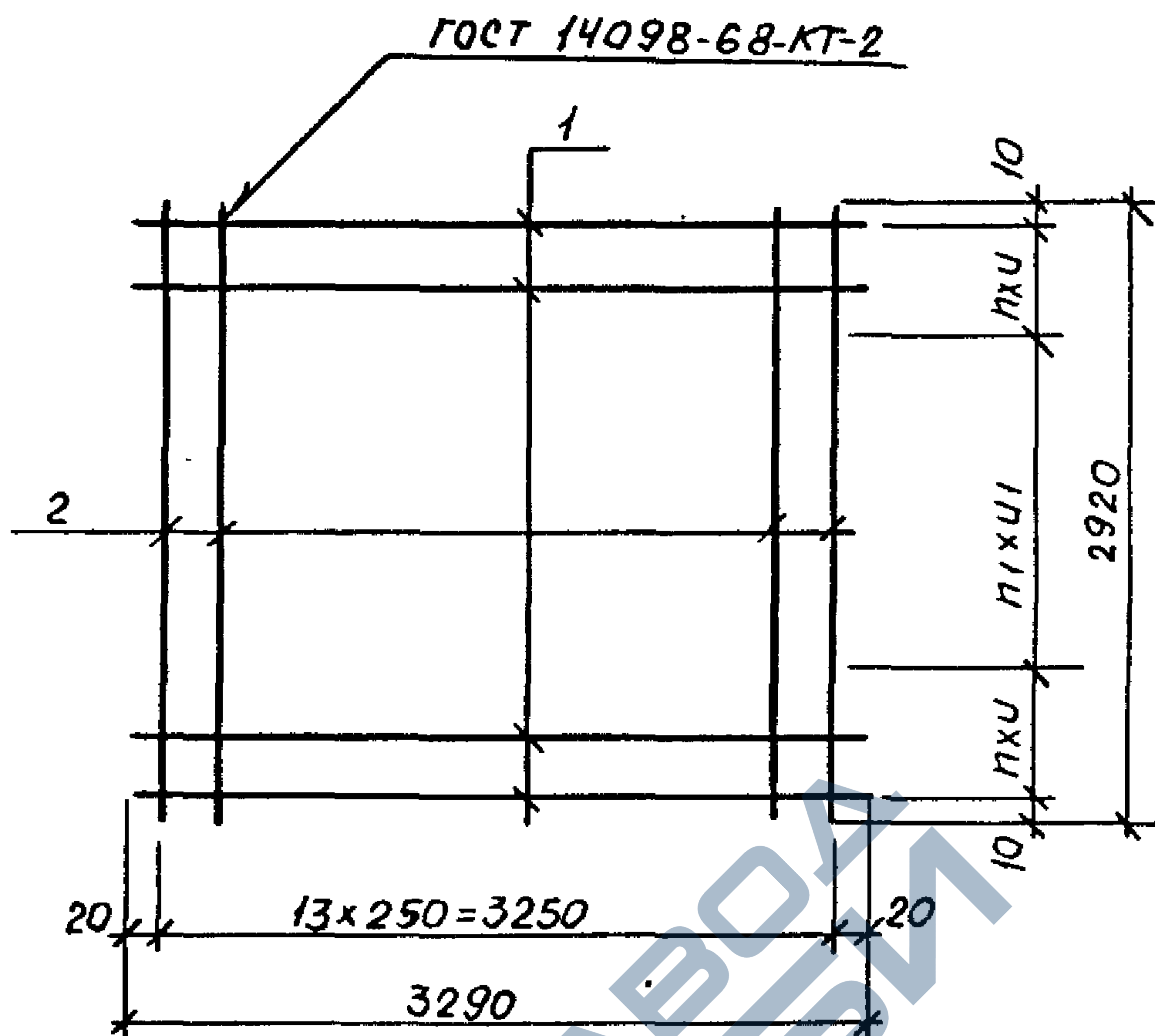
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	5* Кол	Примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0180-04</u>		C20
				<u>Детали</u>		
AY		1	1.465.1-3/80. 4-0002-22	Стержень арматурный	30	
AY		2	-04	Стержень арматурный	14	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0180-05</u>		C16A
				<u>Детали</u>		
AY		1	1.465.1-3/80. 4-0002-22	Стержень арматурный	16	
AY		2	-20	Стержень арматурный	14	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0180-06</u>		C19A
				<u>Детали</u>		
AY		1	1.465.1-3/80. 4-0002-42	Стержень арматурный	16	
AY		2	-20	Стержень арматурный	14	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0180-07</u>		C20A
				<u>Детали</u>		
AY		1	1.465.1-3/80. 4-0002-22	Стержень арматурный	30	
AY		2	-20	Стержень арматурный	14	

1.465.1-3/80. 4-0180

Лист

2

10101 АС 50 формат АИ



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n	n ₁	Масса, кг
		u	u ₁			
1.465.1-3/80. 4-0180	C16	200	100	5	9	5.5
-01	C17	200	100	7	1	6.9
-02	C18	200	100	5	9	8.2
-03	C19	200	100	7	1	9.7
-04	C20	-	100	-	29	11.2
-05	C16A	200	100	7	1	8.6
-06	C19A	200	100	7	1	11.4
-07	C20A	-	100	-	29	12.9

1.465.1-3/80. 4-0180 СБ

			Сетка С (С16-С20, С16А, С19А, С20А). Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Савушкан	Василь		Р	см. табл.	—
Гип	Козлов	Василь		Лист		
Рук. гр.	Дужак	Дужак		Листов 1		
Ст. инж.	Хомутова	Хомутова		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Бейзель	Рав-				
Провер.	Дужак	Дужак				

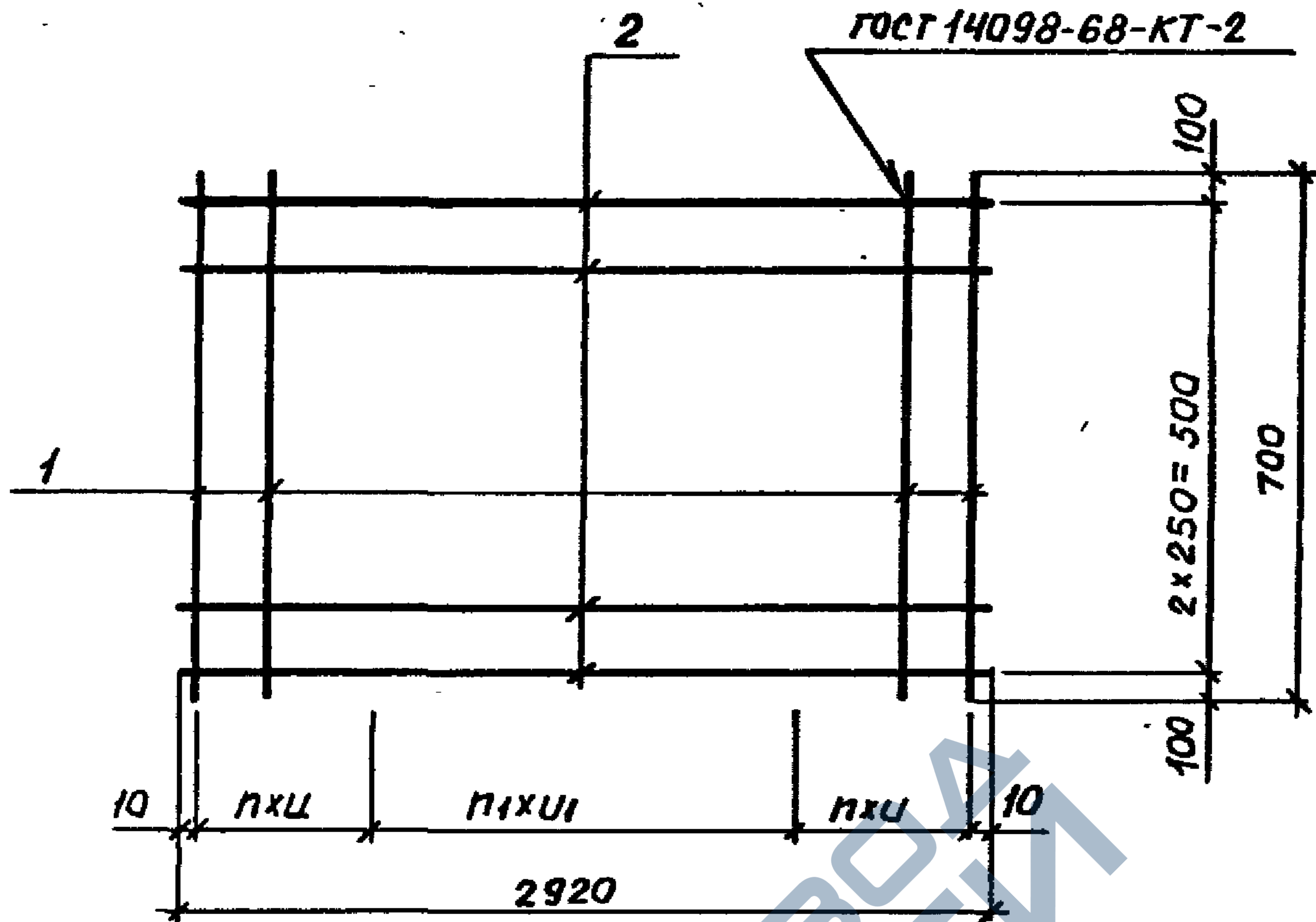
101151.06 СД Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	59 Кол.	Примечание.
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0190СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0190</u>		С 21
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-00	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	3	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0190-01</u>		С 22
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-16	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	3	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0190-02</u>		С 23
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-16	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	3	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0190-03</u>		С 24
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-34	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	3	

Нач.отд	Савушкан	Савуш	1.465.1-3/80. 4-0190			
ГВП	Козлов	Дж	Сетка С (С 21-С 25, С 21А, С 24А, С 25А)			
Рук.зр.	Дужак	Дж				
Ст.инж.	Хомутова	Дж				
Техник	Бейзель	Рад				
Провер.	Дужак	Дж				
			Стэд	Лист	Лист	Р
			Р	1	2	
			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект			

101.01 АС БД формат А

61



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n	n ₁	Масса, кг
		u	u ₁			
1.465.1-3/80. 4-0190	C21	200	100	5	9	1.2
-01	C22	200	100	7	1	1.5
-02	C23	200	100	5	9	1.8
-03	C24	200	100	7	1	2.1
-04	C25	-	100	-	29	2.4
-05	C21A	200	100	7	1	1.8
-06	C24A	200	100	7	1	2.4
-07	C25A	-	100	-	29	2.7

1.465.1-3/80. 4-0190СБ

Сетка С

(C21-C25, C21A, C24A, C25A)
Сборочный чертеж

Наименование	Составляющая	Составляющая	Станд	Масса	Масштаб
Нач.отв.	Савушкан	Савушкан	Р	см. табл.	-
ГИП	Козлов	Козлов	Лист	Листов 1	
Рук.гр.	Дужак	Дужак	Госстрой СССР Киев Проект		
Ст.чжж.	Хомутова	Хомутова			
Техник	Бейзель	Бейзель			
Провер.	Дужак	Дужак			

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		БД
A4			1.465.1-3/80. 4-0200СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200</u>		С26
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-01	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	6	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200-01</u>		С27
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-18	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	6	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200-02</u>		С28
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-18	Стержень арматурный	20	
A4	2		-04	Стержень арматурный	6	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200-03</u>		С29
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-37	Стержень арматурный	16	
A4	2		-04	Стержень арматурный	6	
Нач.отв	Савушкан	Савуш	1.465.1-3/80. 4-0200			
ГИП	Козлов	ВК	Сетка С (С26-С30, С26А, С29А, С30А)			
Рук.зр.	Дужак	Дтм				
Ст.инж.	Хомутова	Вилл				
Техник	Бейзель	Гад				
Провер.	Дужак	Дтм				
				Станд	Лист	Листов
				Р	1	2
				Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

181.С1-АС С2 формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	приме- чание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200-04</u>		С 30
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-18	Стержень арматурный	30	
АЧ		2	-04	Стержень арматурный	6	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200-05</u>		С 26А
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-18	Стержень арматурный	16	
АЧ		2	-20	Стержень арматурный	6	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200-06</u>		С 29А
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-37	Стержень арматурный	16	
АЧ		2	-20	Стержень арматурный	6	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0200-07</u>		С 30А
				<u>Детали</u>		
АЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0002-18	Стержень арматурный	30	
АЧ		2	-20	Стержень арматурный	6	

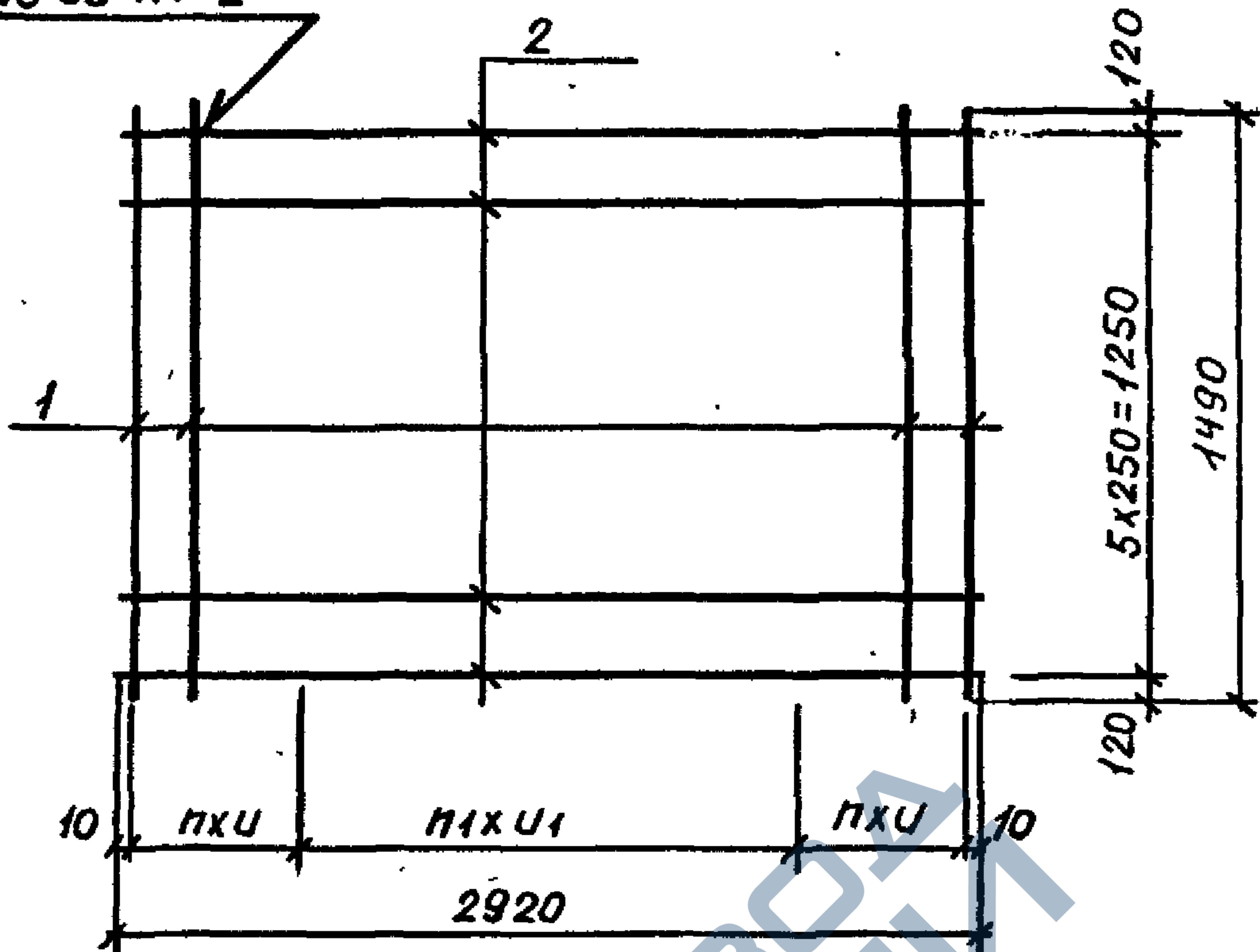
1.465.1-3/80. 4-0000

Лист

2

ГОСТ 14098-68-КТ-2

64



Обозначение	Марка	Размеры, мм		n	n ₁	Масса, кг
		U	U ₁			
1.465.1-3/80. 4-0200	C26	200	100	5	9	2.4
-01	C27	200	100	7	1	3.1
-02	C28	200	100	5	9	3.6
-03	C29	200	100	7	1	4.3
-04	C30	-	100	-	29	5.0
-05	C26A	200	100	7	1	3.8
-06	C29A	200	100	7	1	5.0
-07	C30A	-	100	-	29	5.7

1.465.1-3/80. 4-0200 СБ

Сетка С

(C26-C30, C26A, C29A, C30A).
Сборочный чертеж

Стад. Масса Масштаб

Р

см.
табл.

—

Лист

Листов. 1

Госстрой СССР

Киевский

проектно-строительный институт

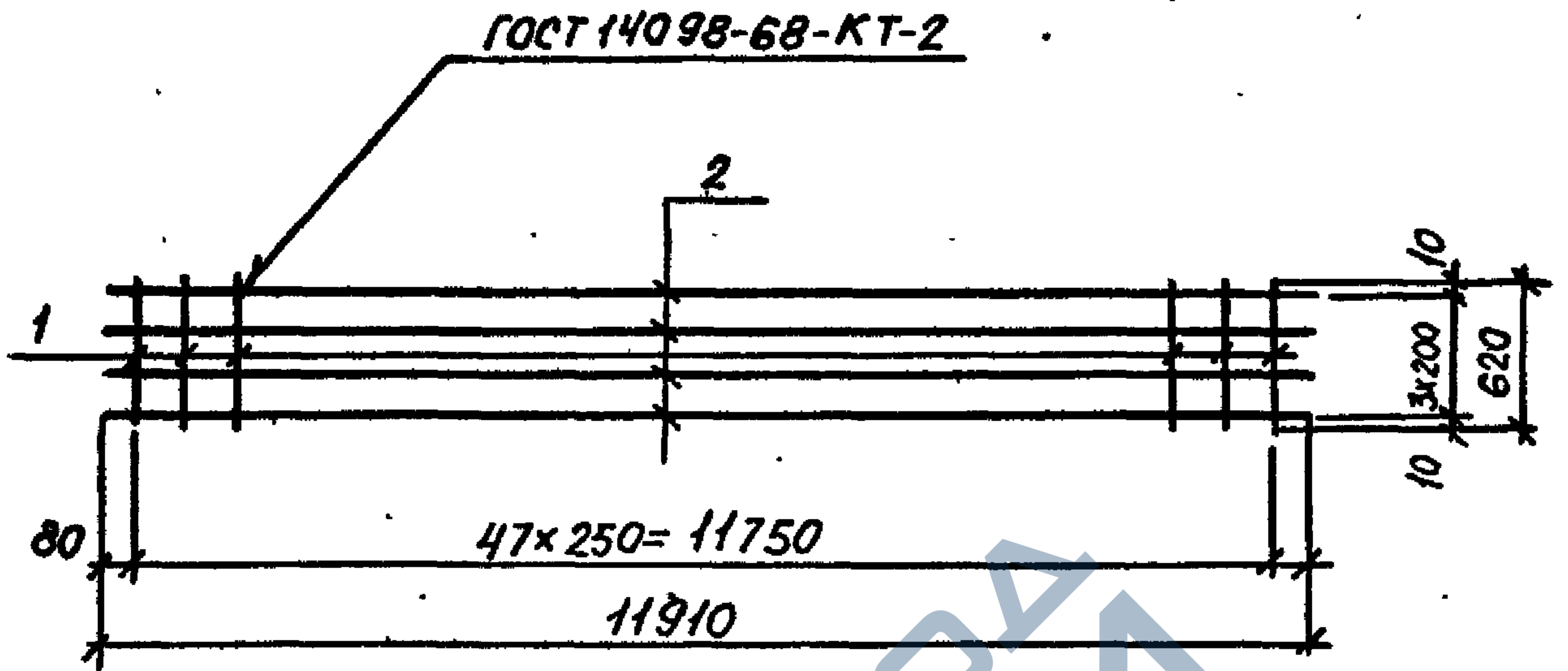
1981 г. 12.15

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		65
A4			1.465.1-3/80. 4-0210СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
A4	1		1.465.1-3/80. 4-0002-15	Стержень арматурный	48	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				<u>1.465.1-3/80. 4-0210</u>		С31
				<u>Детали</u>		
A4	2		1.465.1-3/80. 4-0002-23	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0210-01</u>		С32
				<u>Детали</u>		
A4	2		1.465.1-3/80. 4-0002-44	Стержень арматурный	4	

ИЗДАНИЕ ПОСЛЕДНЕЕ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЕ ИЗДАНИЕ

Нач. отд.			1.465.1-3/80. 4-0210		
ГМП				Стр. 3	Лист 1
Рук. гр.			Ветка С	Р	1
СМ. УМЖ			С31, С32	Госстрой СССР Киевский Промстройпроект	
Тех. инж.					
Провер.					

Формат А4



Обозначение	Марка	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0210	С31	7,1
-01	С32	9,6

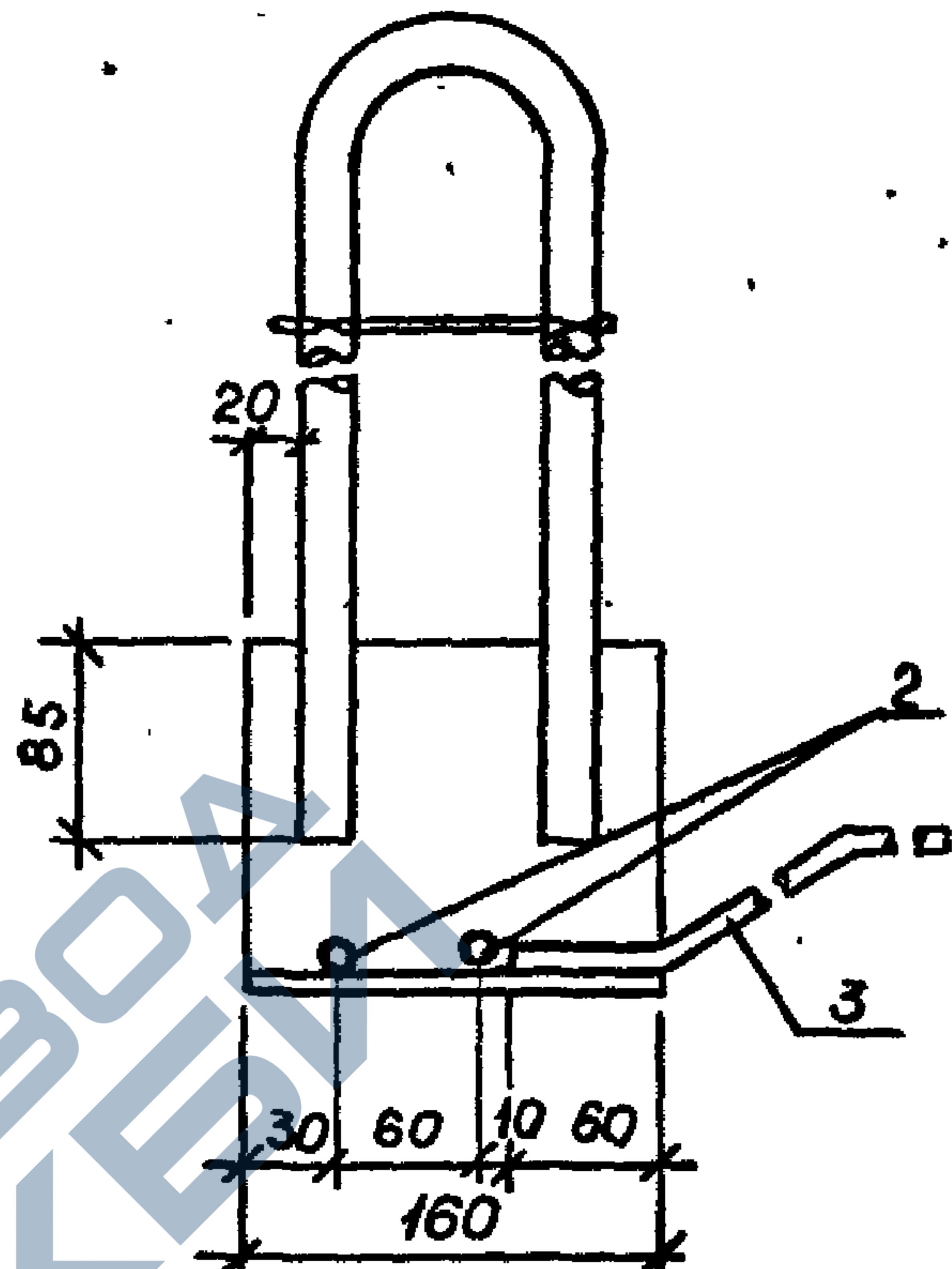
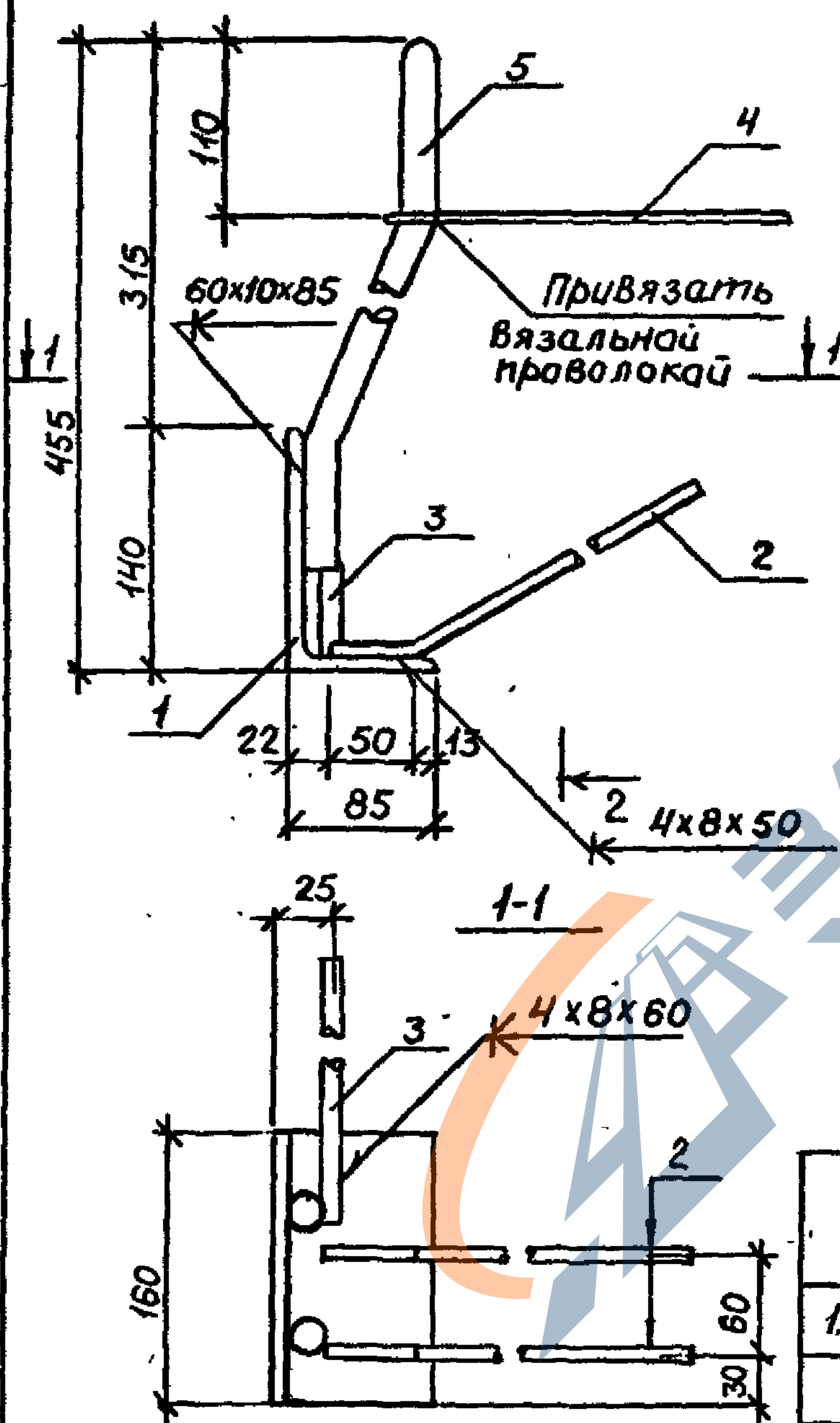
1.465.1-3/80. 4-0210 СБ			
Сетка С (С31, С32). Сборочный чертеж			
ИЗГОТ.	САВУСКОМ	Саву	
ИИП	КОЗЛОВ	Коз	
ЭК.ЗР.	ДУЖАК	Дуж	
Т.И.НЖ.	ХОМУТОВА	Хому	
ТЕХНИК	БЕЙЗЕЛЬ	Бей	
ИЗОВЕР.	ДУЖАК	Дуж	
м			
Листов 1			
Госстрой СССР Киевский инструментпроект			

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		64
A4			1.465.1-3/80. 4-0220 СБ	Сборочный чертеж		
A4			1.465.1-3/80. 4-ПЗ	Пояснительная записка		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.465.1-3/80. 4-0004-02	Уголок ^{140x90x8 ГОСТ 8510-72 R160} ВСтЗкл2-1ТУ14-13023-80	1	2.3К2
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0003-03	Стержень арматурный	2.	
A4		3	1.465.1-3/80. 4-0003-04	Стержень арматурный	1	
A4		4	1.465.1-3/80. 4-0003	Стержень арматурный	1	
			<u>Переменные данные для исполнений</u>			
				1.465.1-3/80. 4-0220		M1-1
				<u>Детали</u>		
A4		5	1.465.1-3/80. 4-0003-05	Стержень арматурный	1	
				1.465.1-3/80. 4-0220-01		M1-2
				<u>Детали</u>		
A4		5	1.465.1-3/80. 4-0003-05	Стержень арматурный	1	
				1.465.1-3/80. 4-0220-02		M2-1
				<u>Детали</u>		
A4		5	1.465.1-3/80. 4-0003-06	Стержень арматурный	1	
				1.465.1-3/80. 4-0220-03		M2-2
				<u>Детали</u>		
A4		5	1.465.1-3/80. 4-0003-06	Стержень арматурный	1	
			1.465.1-3/80. 4-0220			
Нач. отд.	Савушкан	Савуш				
ГИП	КОЗЛОВ	АА				
Рук. гр.	ДУЖАК	ДМУ				
Ст. инж.	ХОМУТОВА	ВЕСИ				
ТЕХНИК	БЕУЗЕЛЬ	РАБ				
Пров.	ДУЖАК	ДМУ				
			Изделие закладное М		Станд.	Лист
			(M1-1, M1-2, M2-1, M2-2)		Р	Листов
					Госстройпроект Р	
					Киевск	
					Промстройпроект	

Рис. 1

2

2-2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0220	М1-1	1	5.6
-01	М1-2	зерк	5.6
-02	М2-1	1	6.0
-03	М2-2	зерк	6.0

1.465.1-3/80. 4-0220 СБ

Нач. отд.	Совучка	Басф
ГИП	Козлов	Дрт
Рук. гр.	Дужак	Дрт
Ст. инж.	Жомутова	Дрт
Инж.	Бейзель	Дрт
	Дужак	Дрт

Изделие закладное М
(М1-1, М1-2, М2-1, М2-2).
Сборочный чертеж

Стад.	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	—
Лист	Листов 1	
Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		

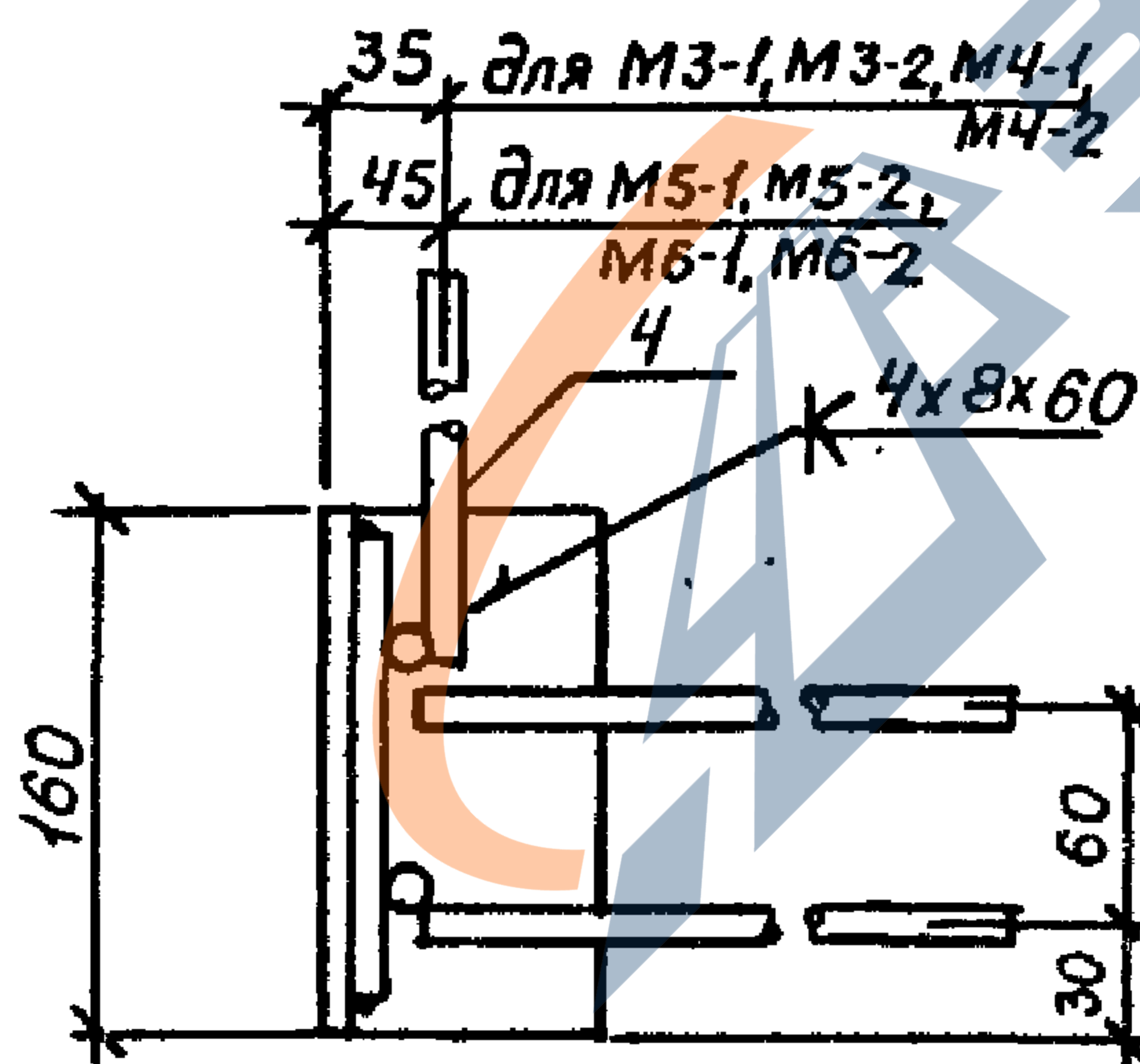
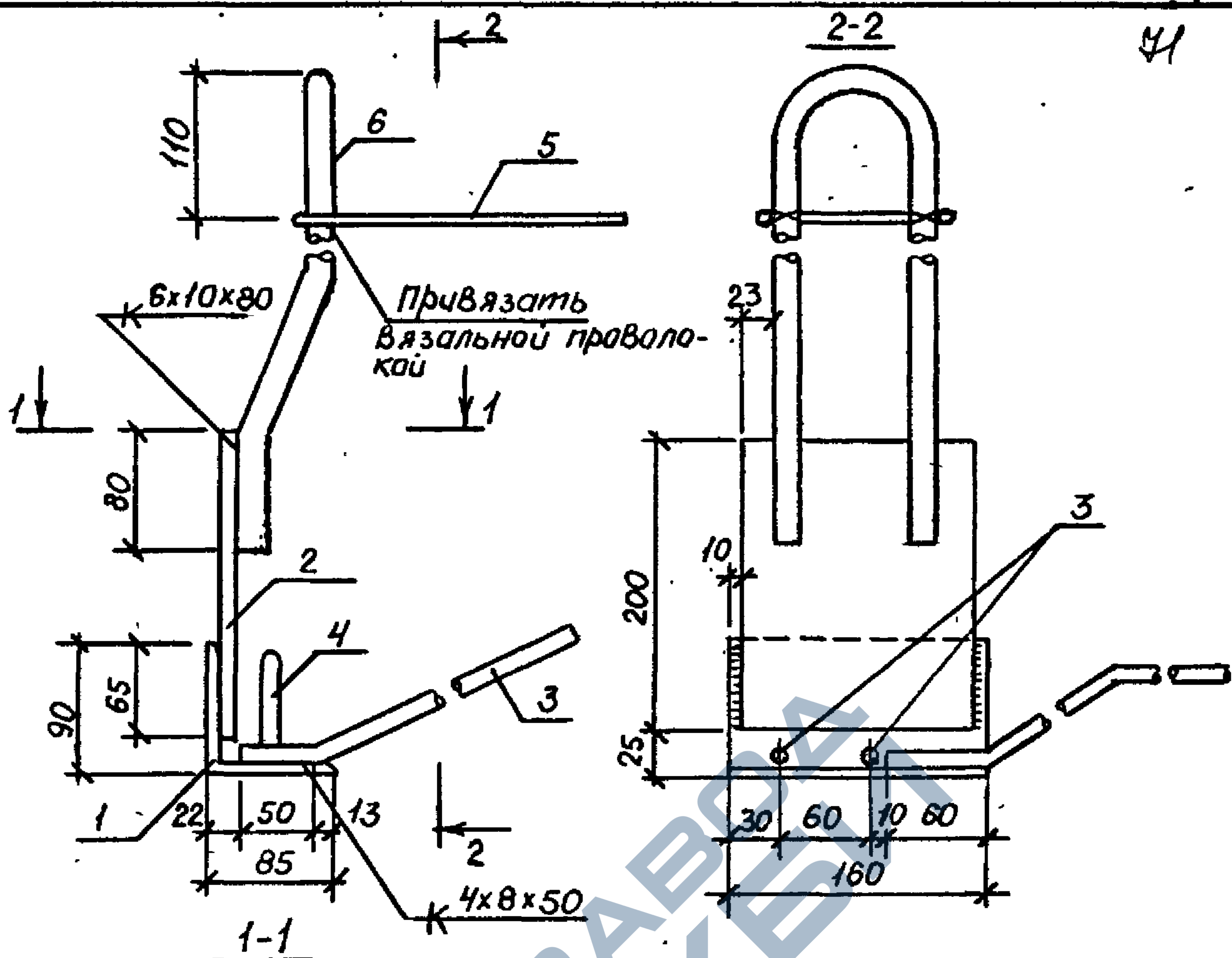
18461-05 Б9 формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>1.465.1-3/80. 4-0230-02</u>		М4-1
				<u>Детали</u>		
A4		6	1.465.1-3/80. 4-0003-06	Стержень арматурный	1	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0230-03</u>		М4-2
				<u>Детали</u>		
A4		6	1.465.1-3/80. 4-0003-06	Стержень арматурный	1	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0230-04</u>		М5-1
				<u>Детали</u>		
A4		6	1.465.1-3/80. 4-0003-05	Стержень арматурный	1	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0230-05</u>		М5-2
				<u>Детали</u>		
A4		6	1.465.1-3/80. 4-0003-05	Стержень арматурный	1	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0230-06</u>		М6-1
				<u>Детали</u>		
A4		6	1.465.1-3/80. 4-0003-06	Стержень арматурный	1	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0230-07</u>		М6-2
				<u>Детали</u>		
A4		6	1.465.1-3/80. 4-0003-06	Стержень арматурный	1	

1.465.1-3/80. 4-0230

Лист

2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса кг
1.465.1-3/80.4-0230	М3-1	1	6.6
-01	М3-2	зерк.	6.6
-02	М4-1	1	6.8
-03	М4-2	зерк.	6.8
-04	М5-1	1	6.8
-05	М5-2	зерк.	6.8
-06	М6-1	1	6.5
-07	М6-2	зерк.	6.5

1.465.1-3/80. 4-0230 СБ

Нач. отд. Савушкан ССВУ

ГИП КОЗЛОВ

Рук. гр. ДУЖАК

Ст. инж. ХОМУТОВА

Техник. БОБЗЕЛЬ

Мастер. ДУЖАК

Изделие закладное М
(М3-1, М3-2, М4-1, М4-2,
М5-1, М5-2, М6-1, М6-2)
СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ

Масштаб

см.

табл.

Р

Лист

1

Промстройпроект

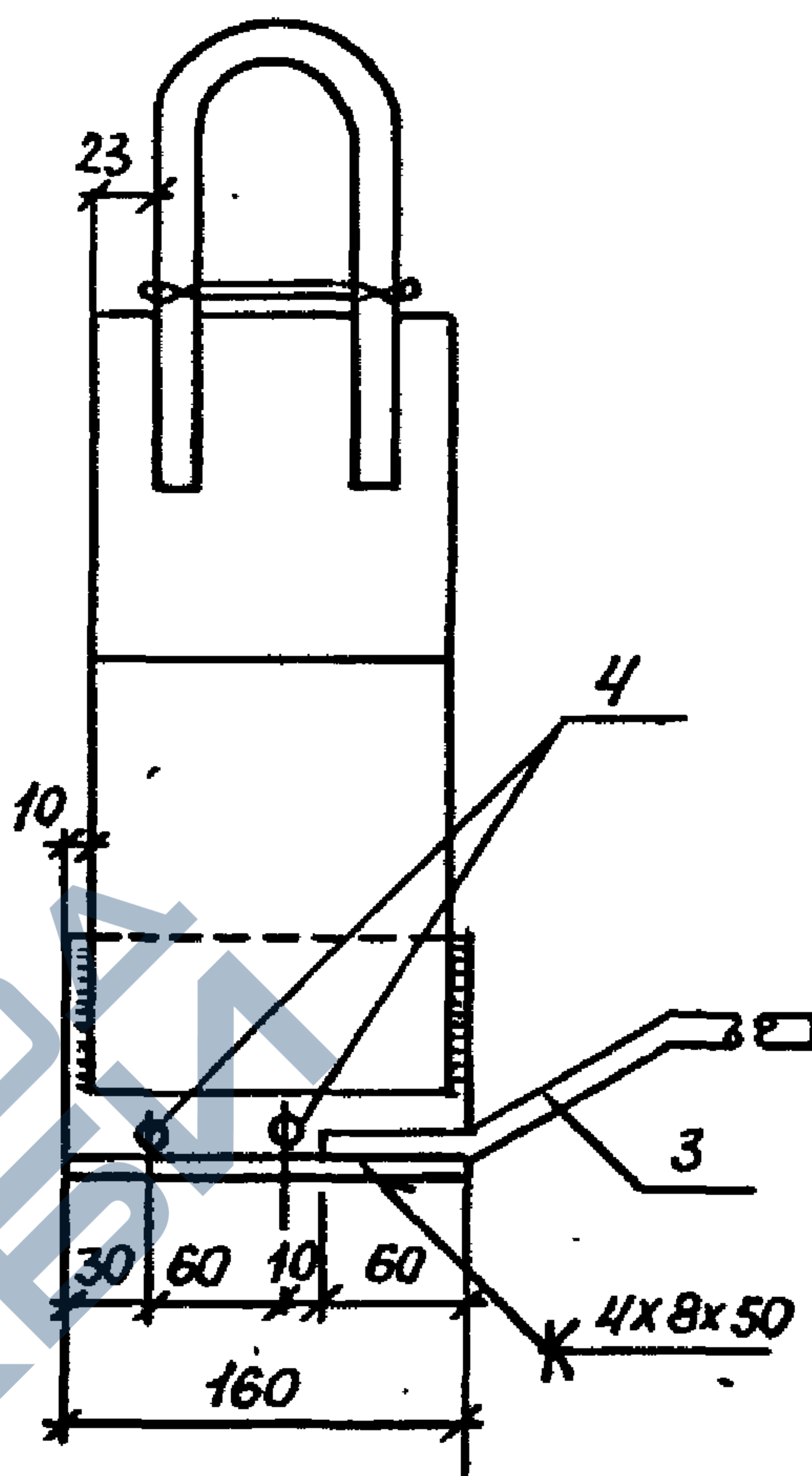
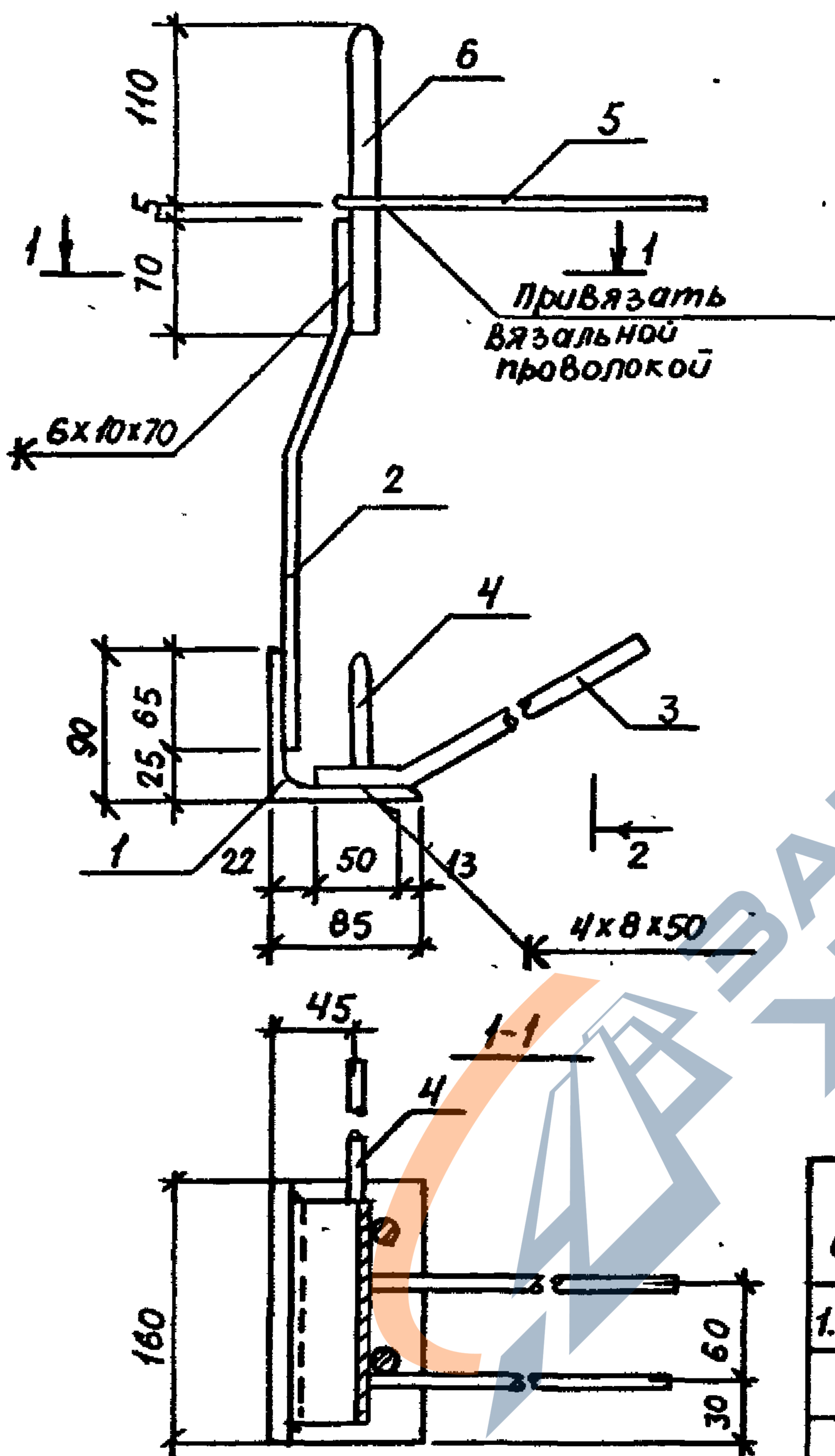
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	примечание																																								
				<u>Документация</u>																																										
A4			1.465.1-3/80. 4-0240 СБ	Сборочный чертеж																																										
A4			1.465.1-3/80. 4-ПЗ	Пояснительная записка																																										
				<u>Детали</u>																																										
B4	1		1.465.1-3/80. 4-0004-01	Уголок $\frac{90 \times 90 \times 8}{\text{ВСтЗкп2-1ТУ14-1-3023-80}}$ $\frac{\text{ГОСТ 8509-72}}{L=160}$	1	1,7кг																																								
A4	2		1.465.1-3/80. 4-0006	Полоса $\frac{8 \times 140}{\text{ВСтЗкп2-1ТУ14-1-3023-80}}$ $\frac{\text{ГОСТ 103-76}}{L=320}$	1																																									
A4	3		1.465.1-3/80. 4-0003-03	Стержень арматурный	2																																									
A4	4		1.465.1-3/80. 4-0003-04	Стержень арматурный	1																																									
A4	5		1.465.1-3/80. 4-0003	Стержень арматурный	1																																									
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнения</u>																																										
				<u>1.465.1-3/80. 4-0240</u>		M7-1																																								
				<u>Детали</u>																																										
A4	6		1.465.1-3/80. 4-0003	Стержень арматурный	1																																									
				<u>1.465.1-3/80. 4-0240-01</u>		M7-2																																								
				<u>Детали</u>																																										
A4	6		1.465.1-3/80. 4-0003	Стержень арматурный	1																																									
				<u>1.465.1-3/80. 4-0240-02</u>		M8-1																																								
				<u>Детали</u>																																										
A4	6		1.465.1-3/80. 4-0003	Стержень арматурный	1																																									
				<u>1.465.1-3/80. 4-0240-03</u>		M8-2																																								
				<u>Детали</u>																																										
A4	6		1.465.1-3/80. 4-0003	Стержень арматурный	1																																									
<table> <tr> <td>Нач. отд.</td><td>Савушкан</td><td>Сесу</td><td colspan="4">1.465.1-3/80. 4-0240</td></tr> <tr> <td>Гип</td><td>Козлов</td><td>ВН</td><td colspan="4" rowspan="5"> Изделие закладное М (М7-1, М7-2, М8-1, М8-2) </td></tr> <tr> <td>Рук. гр.</td><td>Дужак</td><td>Втр</td></tr> <tr> <td>Ст. инж.</td><td>Гончарова</td><td>Лилия</td></tr> <tr> <td>Техник</td><td>Белзель</td><td>Род</td></tr> <tr> <td>Продер.</td><td>Дужак</td><td>Втр</td></tr> <tr> <td>Стад.</td><td>Р</td><td>Лист</td><td>Листов</td><td colspan="3"> Госстрой СССР Киевский проектно-проект </td></tr> <tr> <td></td><td></td><td></td><td></td><td colspan="3">1</td></tr> </table>							Нач. отд.	Савушкан	Сесу	1.465.1-3/80. 4-0240				Гип	Козлов	ВН	Изделие закладное М (М7-1, М7-2, М8-1, М8-2)				Рук. гр.	Дужак	Втр	Ст. инж.	Гончарова	Лилия	Техник	Белзель	Род	Продер.	Дужак	Втр	Стад.	Р	Лист	Листов	Госстрой СССР Киевский проектно-проект							1		
Нач. отд.	Савушкан	Сесу	1.465.1-3/80. 4-0240																																											
Гип	Козлов	ВН	Изделие закладное М (М7-1, М7-2, М8-1, М8-2)																																											
Рук. гр.	Дужак	Втр																																												
Ст. инж.	Гончарова	Лилия																																												
Техник	Белзель	Род																																												
Продер.	Дужак	Втр																																												
Стад.	Р	Лист	Листов	Госстрой СССР Киевский проектно-проект																																										
				1																																										

Рис. 1

№3

2-2

2



Обозначение	Марка	Рис.	Масса, кг
1.465.1-3/80.4-0240	М7-1	1	7.2
-01	М7-2	зерк.	7.2
-02	М8-1	1	7.4
-03	М8-2	зерк.	7.4

1.465.1-3/80. 4-0240 СБ

Нач. отд. Савушкан Басу

ГИП Козлов

рук. бр. Дужак

ст. инж. Ломутова

техник. Бейзель

провер. Дужак

Изделие закладное М
(М7-1, М7-2, М8-1, М8-2).
Сборочный чертеж

станд. Масса Масштаб

Р см. табл. -

Лист Листов 1

Госстрой СССР
Киевский
Промстройпроект

10/10/1 15 71. формат А11

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
A4			1.465.1-3/80. 4-0250СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0250</u>		М9
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.465.1-3/80. 4-0005-02	Пластина -100x6 ГОСТ 103-76 (250) ВСтЗкп2-1 ТУ14-1-3023-80	1	1,2 кг
A4		2	1.465.1-3/80. 4-0002-51	Стержень арматурный	4	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0250-01</u>		М10
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.465.1-3/80. 4-0004	Уголок 90x90x8 ГОСТ 8509-72 L-100 ВСтЗкп2-1 ТУ14-1-3023-80	1	1,1 кг
A4		4	1.465.1-3/80. 4-0002-53	Стержень арматурный	2	
A4		5	-46	Стержень арматурный	2	
				<u>1.465.1-3/80. 4-0250-02</u>		М11
				<u>Детали</u>		
Б4		3	1.465.1-3/80. 4-0004	Уголок 90x90x8 ГОСТ 8509-72 L-100 ВСтЗкп2-1 ТУ14-1-3023-80	1	1,1 кг
A4		4	1.465.1-3/80. 4-0002-53	Стержень арматурный	2	
A4		5	-46	Стержень арматурный	2	

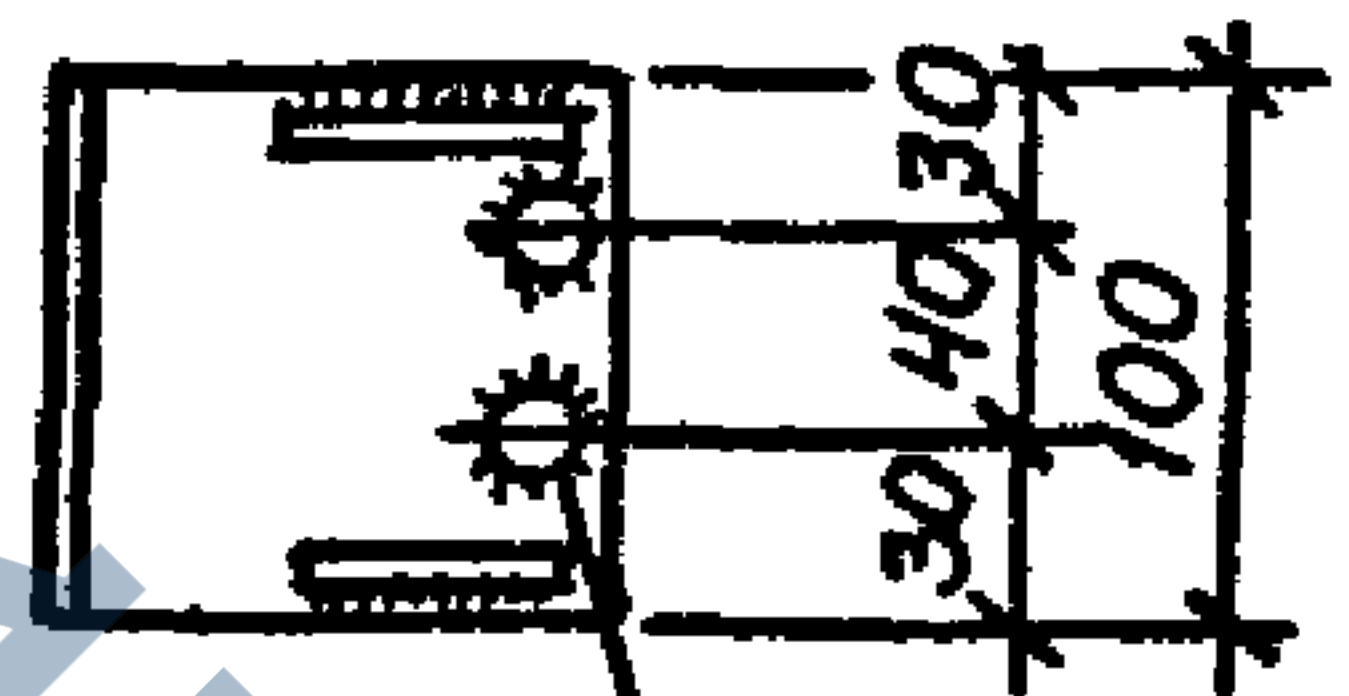
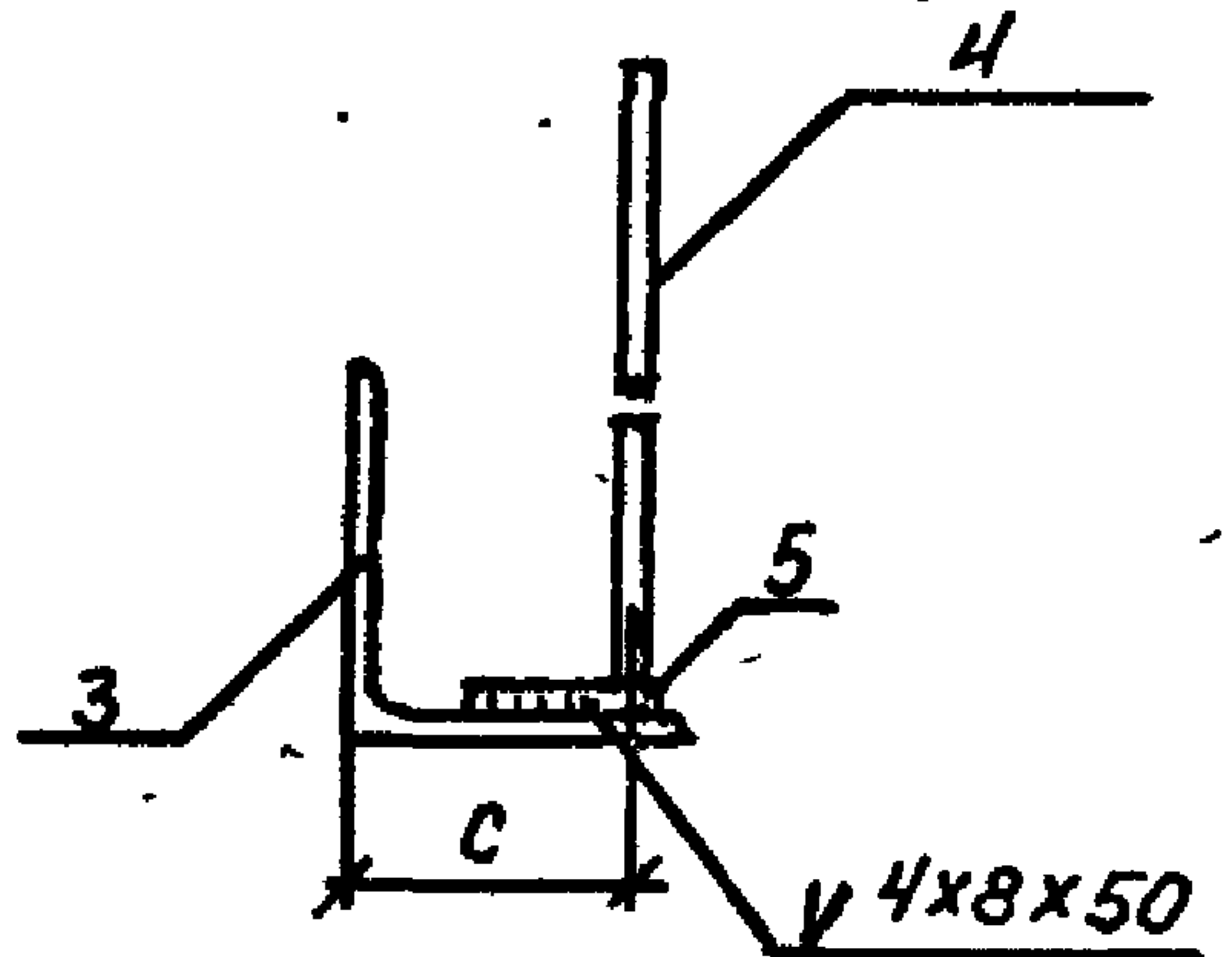
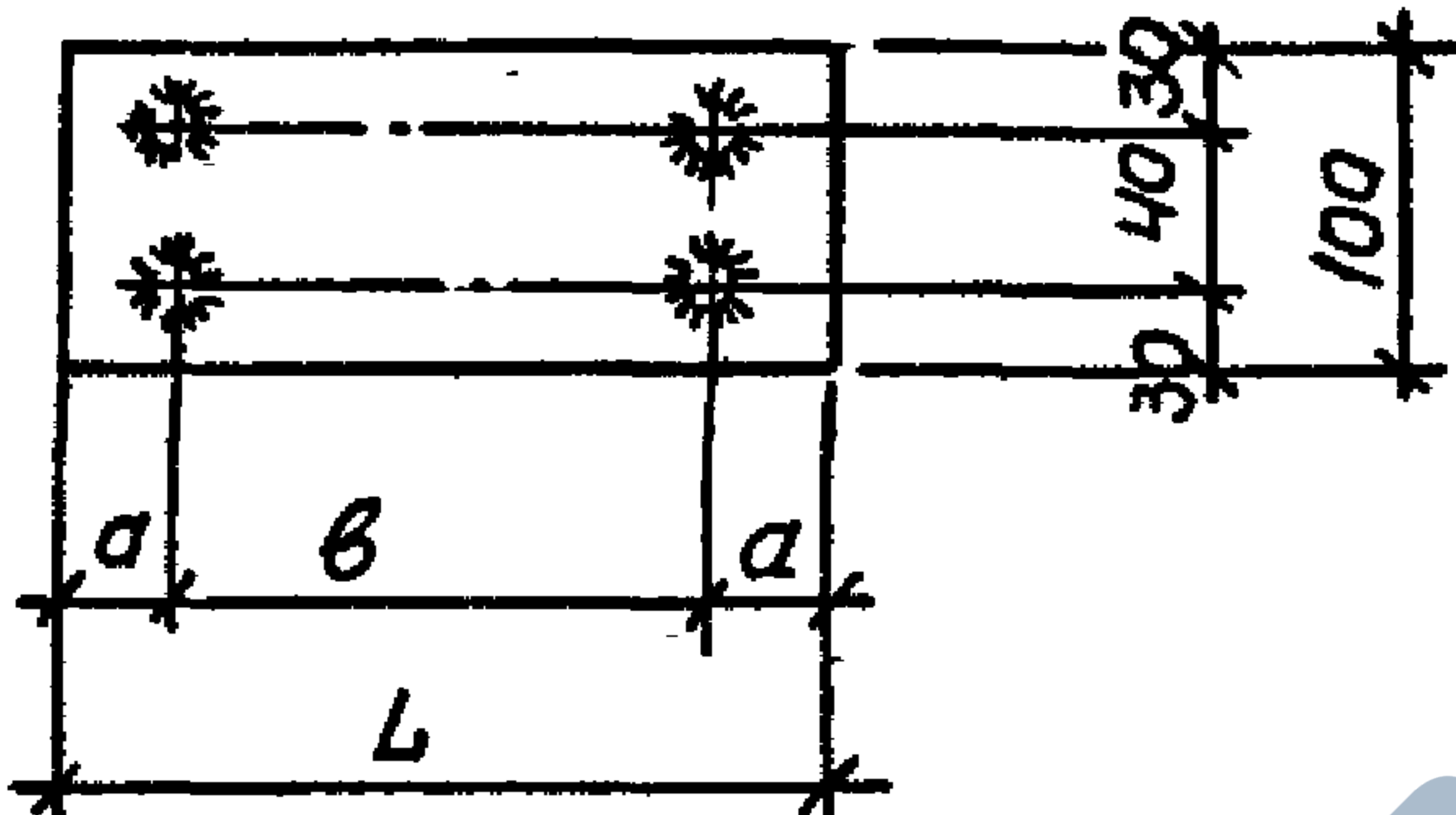
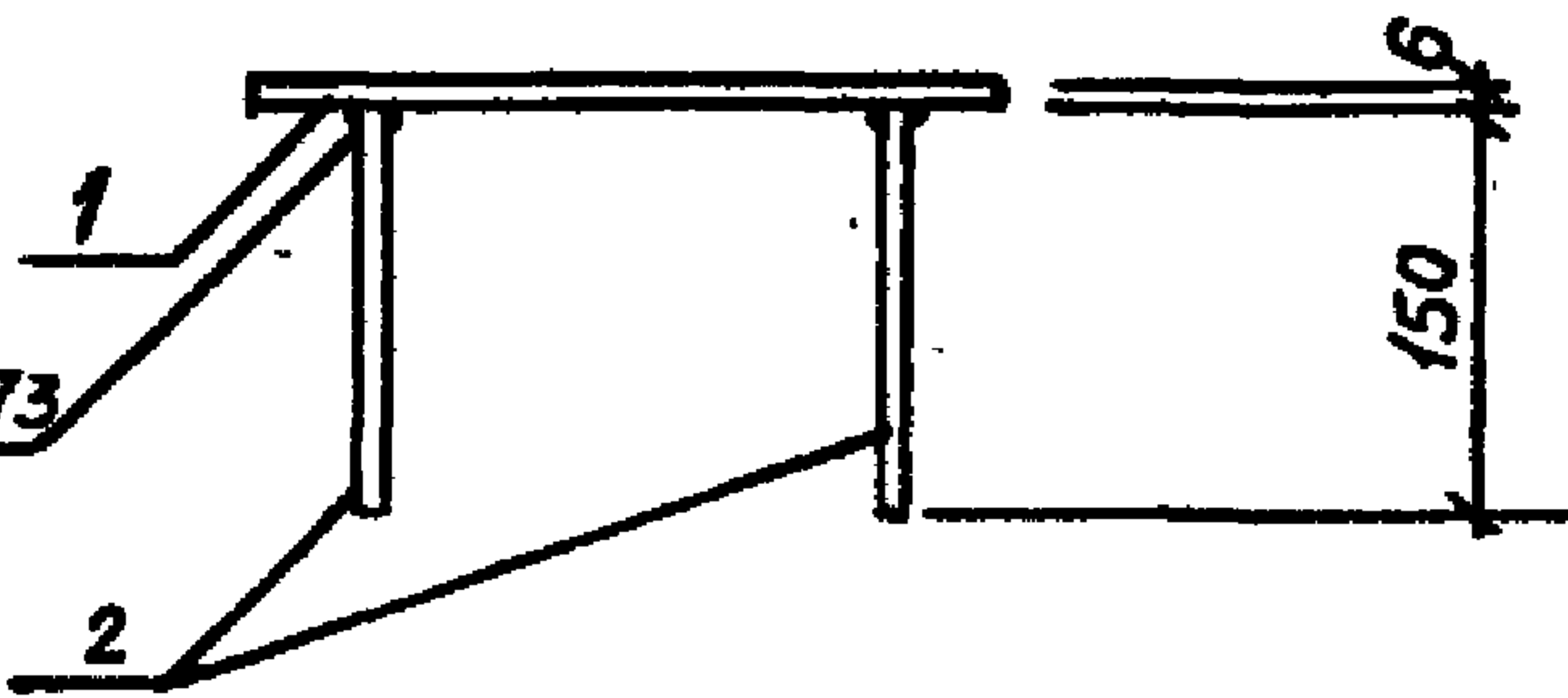
Иач от	Савусян	Саву	1.465.1-3/80. 4-0250			
ИП	КОЗЛОВ	Козл	Изделие закладное М (М9, М10, М11)	Станд.	Лист	Листов
Рук. зр.	ДУЖАК	Дуж		Р		1
Ст. инж.	ХОМУТОВА	Хому		Госстрой СССР Киевский протстройпроект		
Техник	Бейзель	Бейз				
Пров.	ДУЖАК	Дуж				

18461-05 75 Формат А4

Рис. 1

Рис. 2

ГОСТ 19292-73



ГОСТ 19292-73

Соединение анкерных стержней с поз. 1 или поз. 3 выполнять автоматической сваркой под флюсом. Поз. 5 приварить к поз. 3 односторонним швом. Сварку производить в соответствии с СН 393-78.

Обозначение	Марка	Рис.	Размеры, мм				Масса, кг			
			a	b	c	L				
1.465.1-3/80. 4-0250	M9	1	40	170	-	250	1,6			
-01	M10	2	-	-	75	-	1,6			
-02	M11		-	-	60	-	1,6			
			1.465.1-3/80. 4-0250 СБ							
Нач. отд.	Савушкан	В. В. В.	Изделие закладное М (М9, М10, М11). Сборочный чертеж				Станд	Масса	Масштаб	
							Р	см. табл.	-	
Г.И.П.	Козлов	В. В. В.					Лист			Листов
Рук. гр.	Дужак	В. В. В.					Госстан.			Киев
Ст. инж.	Хомутова	В. В. В.					Промстройгипр			К.
Техник	Белзель	В. В. В.								
Провер.	Дужак	В. В. В.								

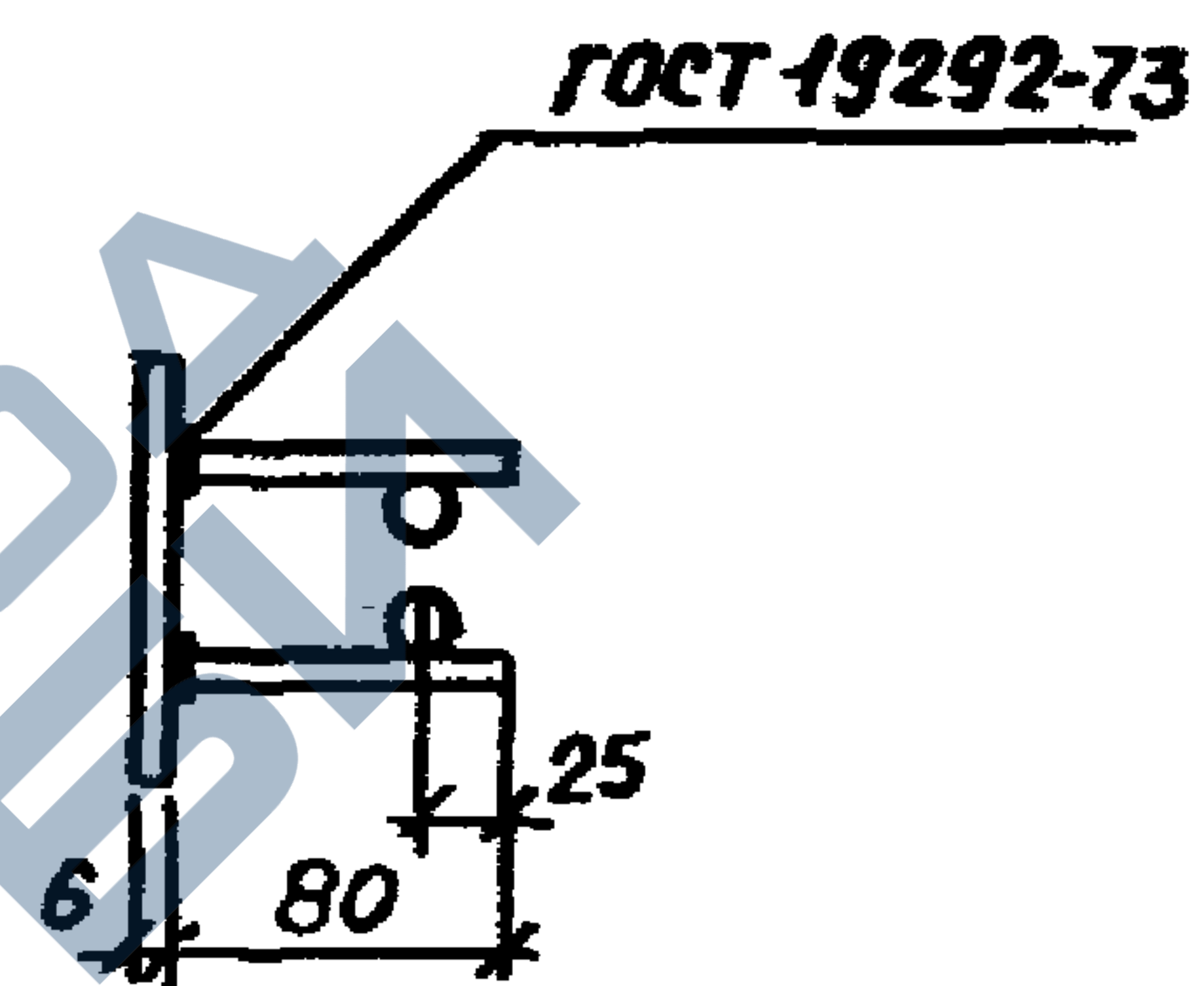
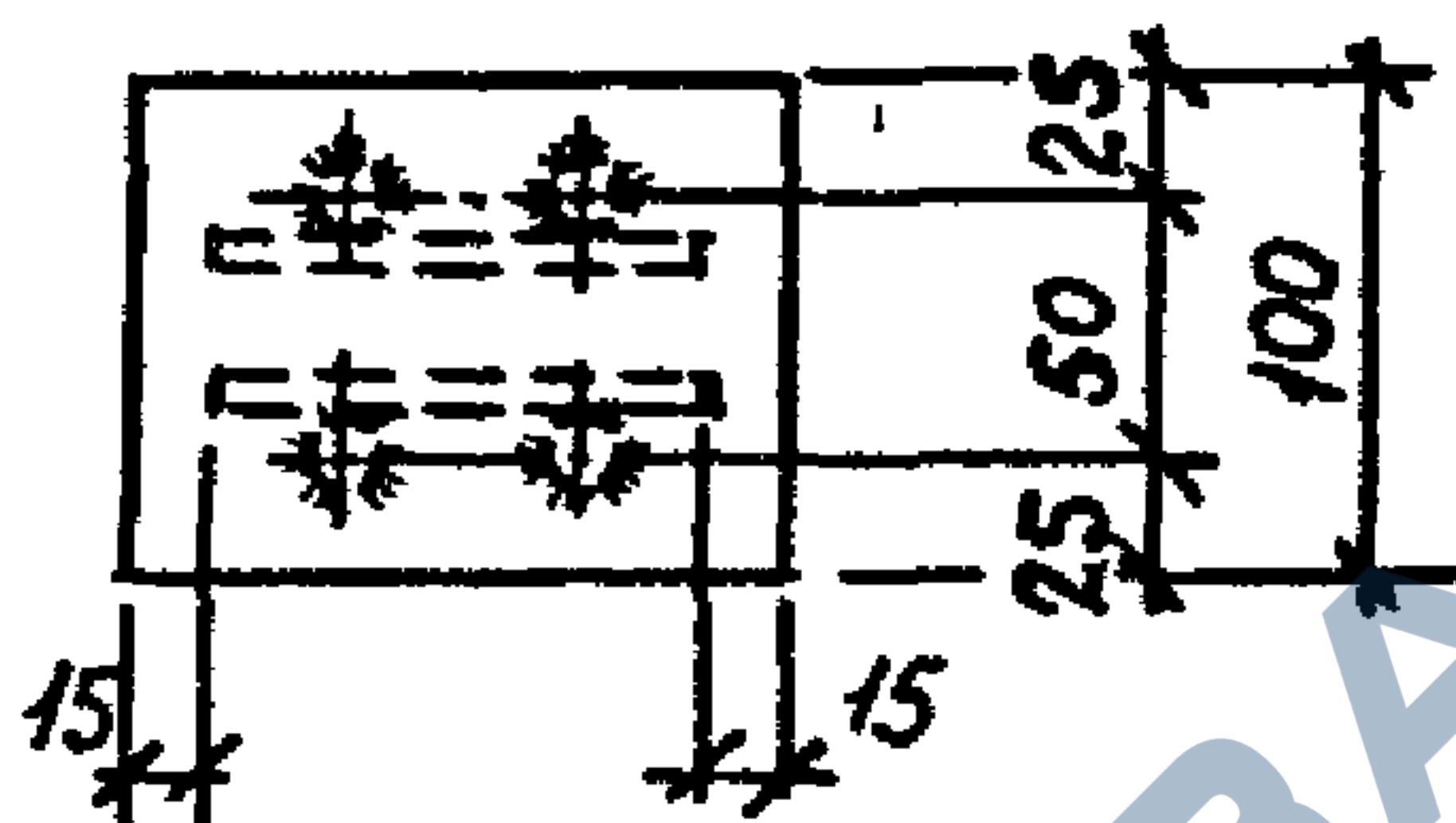
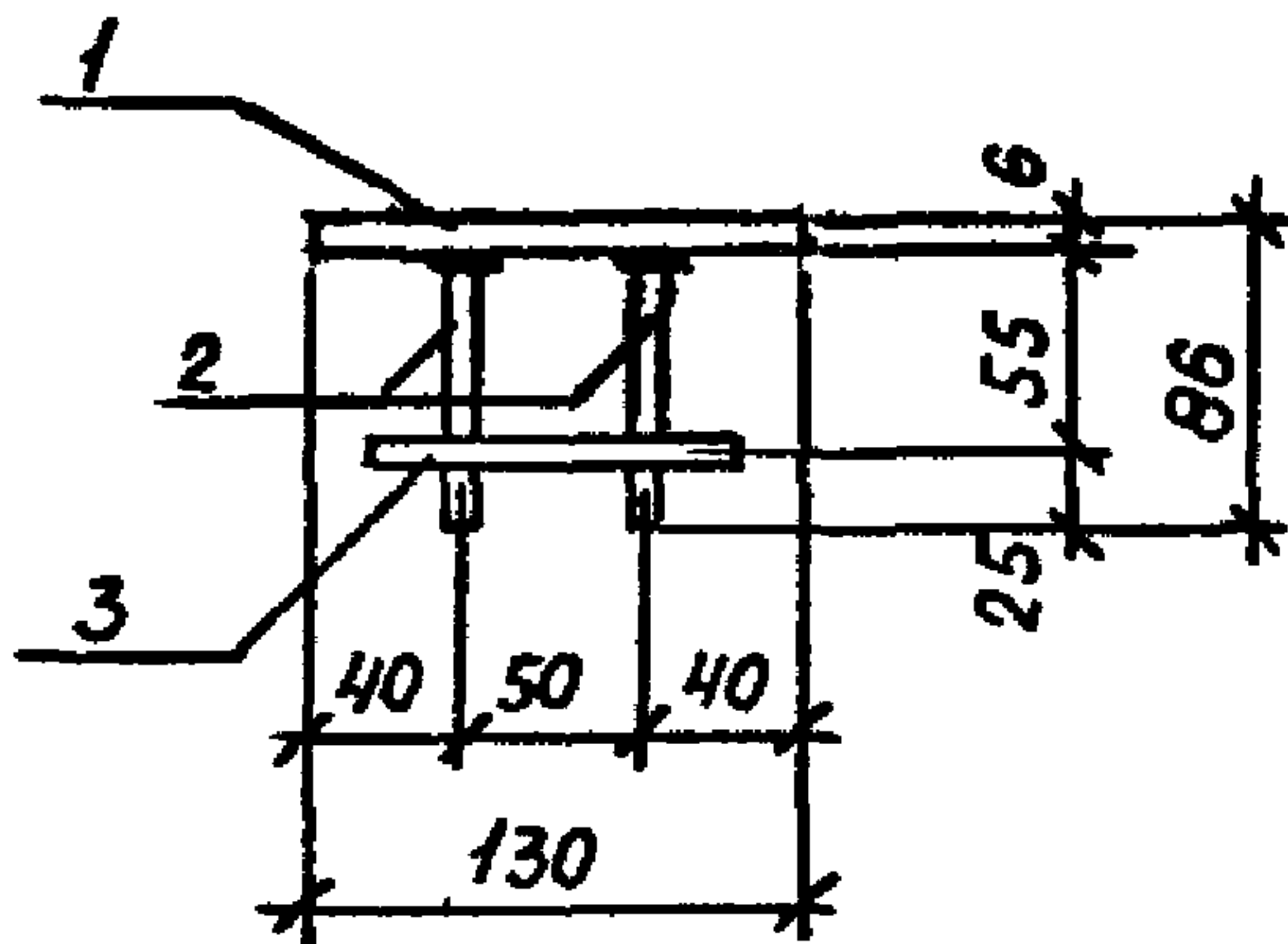
Код	Дно	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		
АЧ			1.465.1-3/80. 4-0260 СБ	сборочный чертеж		
				1.465.1-3/80. 4-0260		М 12
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0005 - 01	пластина - 6x100 ГОСТ 103-76 L-130 ВСтЗкп2-1 ТУИ-1-3023-80	1	
АЧ		2	1.465.1-3/80. 4-0002 - 47	стержень арматурный	4	
АЧ		3	- 48	стержень арматурный	2	



Нач. отд.	сов. устан.	в. а. б. у.	1.465.1-3/80. 4-0260			
Гип	Козлов	Д. П. у.	Изделие закладное М (М12)			
Рук. гр.	Дужак	Д. П. у.				
Инж.	Хомутова	В. И. с. в.				
Инж.	Бейзель	Р. Я. в.				
Инж.	Дужак	Д. П. у.	Стандарт Лист Листов Р 1 Госстрой СССР Киевский Промстройпроект			

10/10/1 05 77

формат А4



ГОСТ 19292-73

Соединение анкерных стержней с пластиной
Выполнять автоматической сваркой под флюсом.
Сварку производить в соответствии с СН 393-78.

1.465.1-3/80. 4-0260 СБ

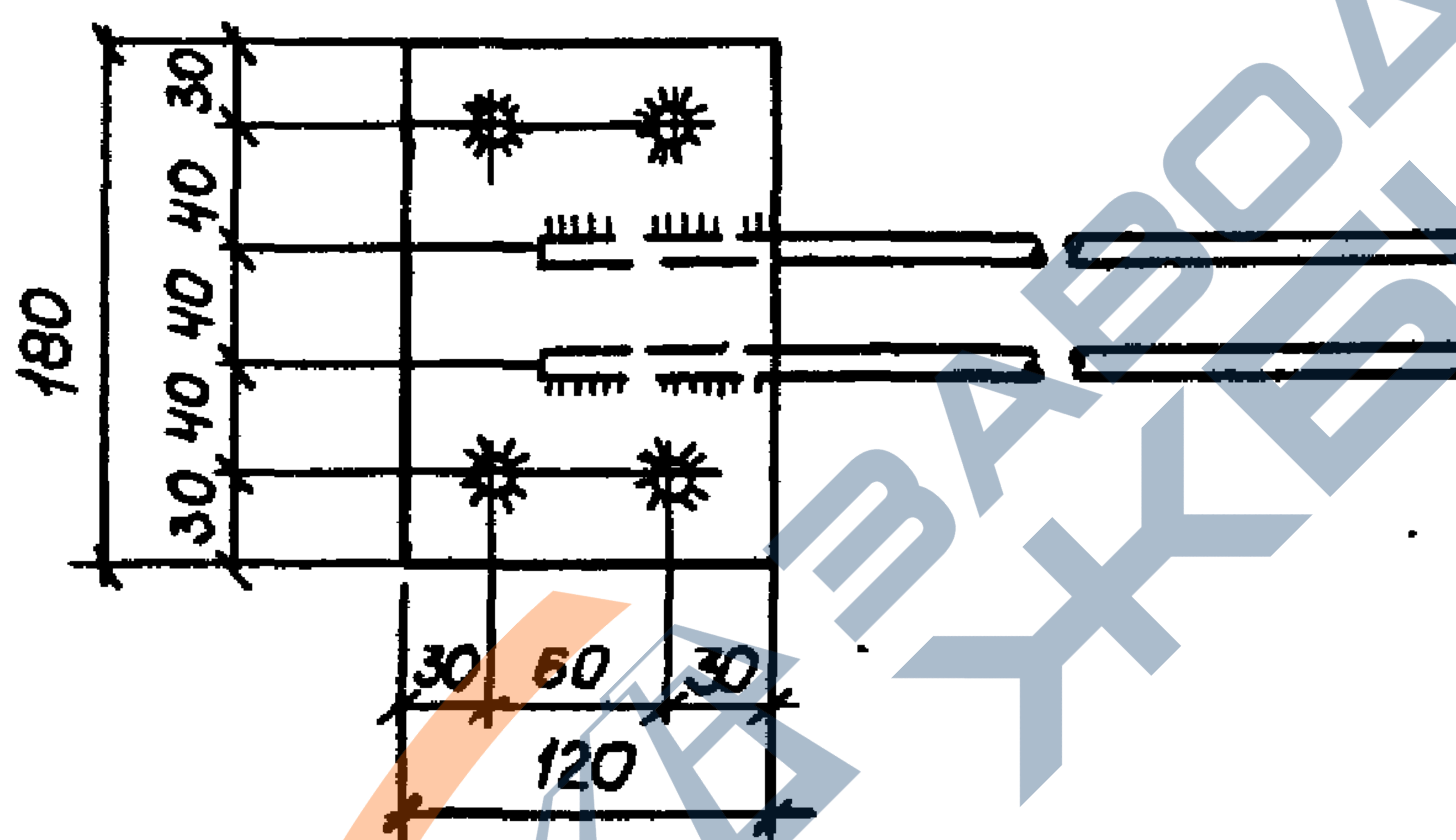
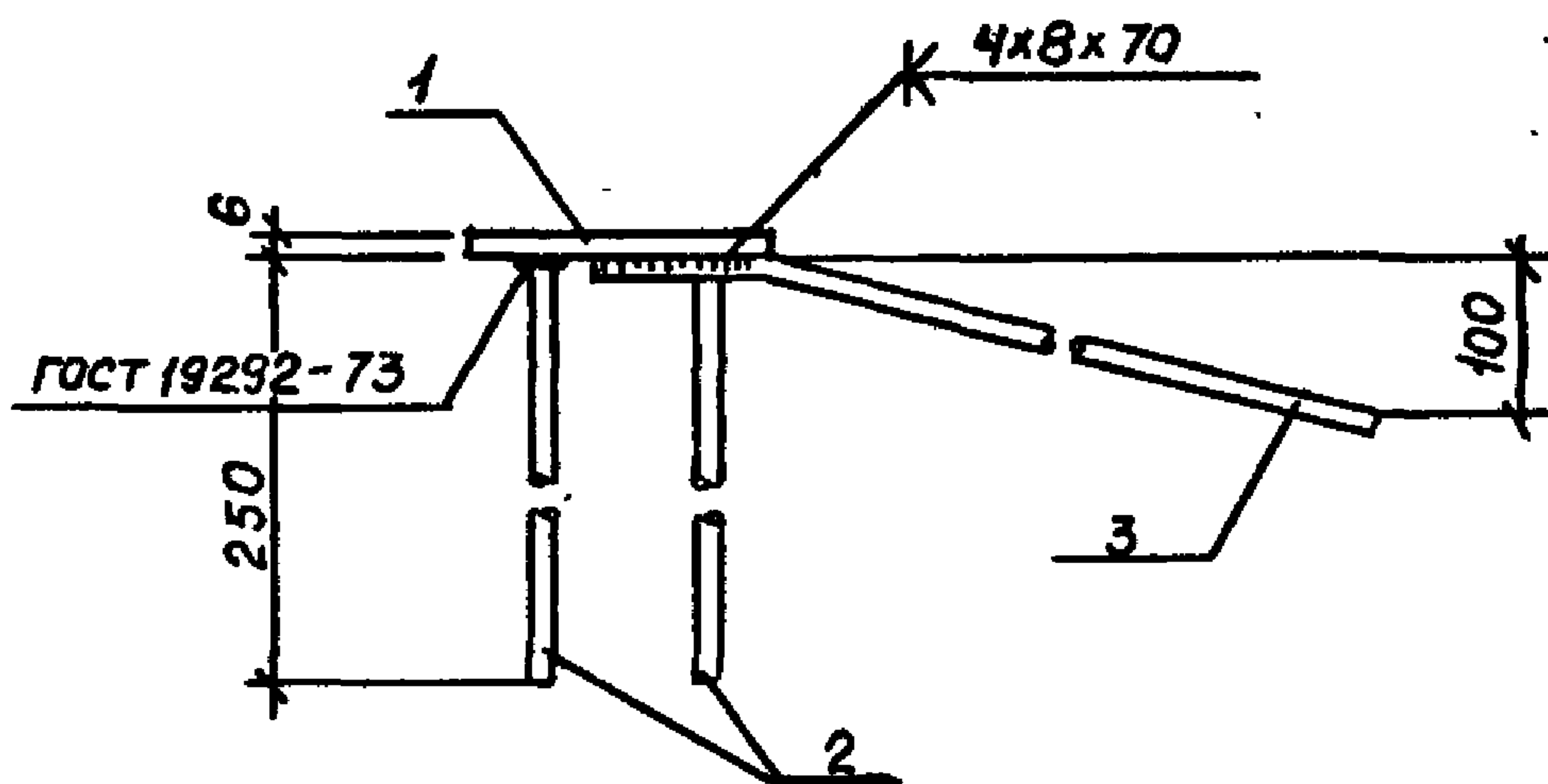
				1.465.1-3/80. 4-0260 СБ			
				Изделие закладное М (М12). Сборочный чертеж	Стад.	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Савушкан	Савуш			Р-	0.9	-
ГПП	Козлов	Козл			Лист	Листов 1	
Рук. зб.	Дужак	Дуж			Госстрой		
Ст. инж.	Хомутова	Хому			Куей		
Техн.	Белзель	Белз		Пром	27		
Пробер	Дужак	Дуж					

1.465.1-06

форма	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	№ Кол.	Приме- чание
				<u>Документация</u>		
АЧ			1.465.1-3/80. 4-0270 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0270</u>		М13
				<u>Детали</u>		
БЧ		1	1.465.1-3/80. 4-0005-03	Пластина ^{-6x120 ГОСТ 103-75 Р.183} ^{8Ст3кп2-ТУ14-1-3023-80}	1	1,0кг
АЧ		2	1.465.1-3/80. 4-0002-52	Стержень арматурный	4	
АЧ		3	1.465.1-3/80. 4-0003-02	Стержень арматурный	2	



Науч.отд.	Сов.устан	Св.суд	1.465.1-3/80. 4-0270			
Гип	Козлов	В.И.	Изделие закладное М (М13)			
Рук.зр.	Дужак	И.И.				
Ст.инж.	Хомутова	Л.И.				
Инж.	Бессмерт	У.И.				
Инж.	Д.И.	О.И.				
					Станд	Лист
					Р	Т
			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект			



Соединение анкерных стержней поз. 2 с пластиной
Выполнять автоматической сваркой под флюсом.
Поз. 3 приварить к поз. 1 односторонним швом.
сварку производить в соответствии с СН 393-78.

1.465.1-3/80.4-0270 СБ

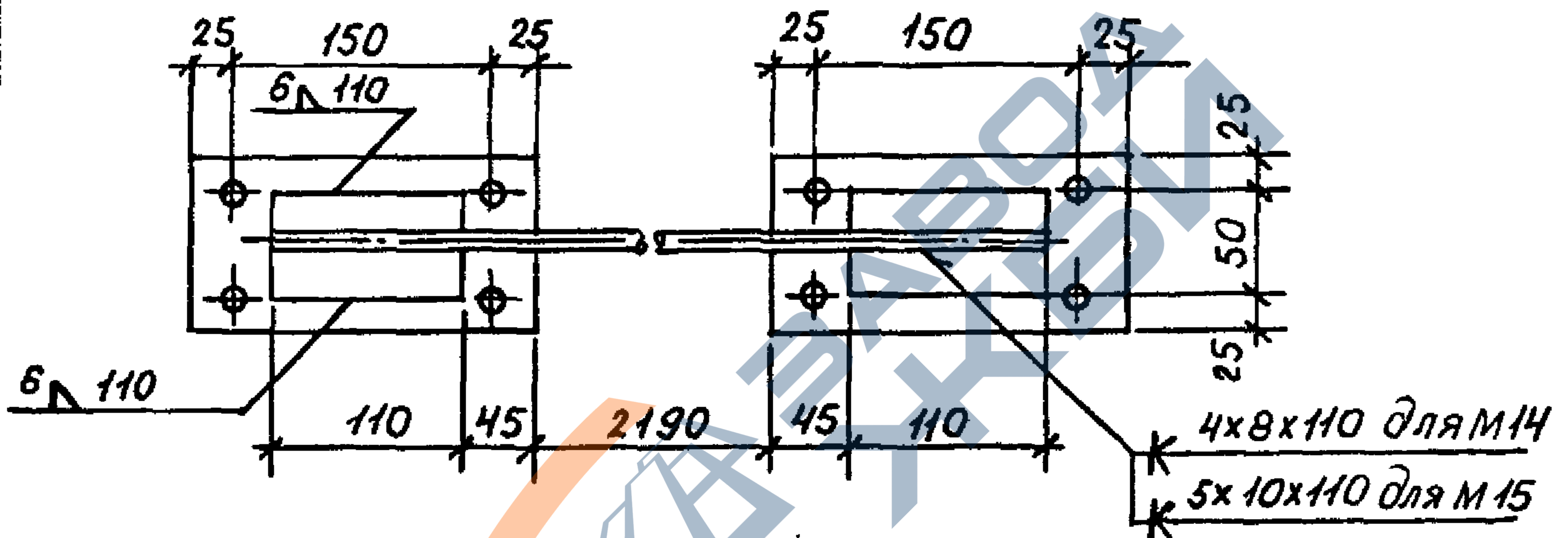
				Изделие закладное М (М13). Сборочный чертеж	стад.	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Савушкан	Б. С.			Р	24	-
ГИП	Казлов	В. И.			Лист 1 из 1		
Рук. гр.	Дужак	В. И.			Лист 1 из 1		
Ст. инж.	Хомутова	М. И.			Лист 1 из 1		
Техник	Бейзель	Р. Ф.			Лист 1 из 1		
Провер.	Дужак	В. И.			Промышленный проект		

1.465.1-3/80.4-0270 СБ РД. Формат А4

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		80
А4			1.465.1-3/80. 4-0280 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>Детали</u>		
Б4		1	1.465.1-3/80. 4-0005-05	Полоса - 8x100 ГОСТ 103-76 L=200 ВСТЗКП2-1ТУ14-1-3023-80	2	1,3к2
Б4		2	-04	полоса - 8x50 ГОСТ 103-76 L=140 ВСТЗКП2-1ТУ14-1-3023-80	2	0,3к2
А4		3	1.465.1-3/80. 4-0002-49	Стержень арматурный	8	
			<u>Переменные данные</u>	<u>для исполнений</u>		
				1.465.1-3/80. 4-0280		М14
				<u>Детали</u>		
А4		4	1.465.1-3/80. 4-0002-69	Стержень арматурный	1	
				1.465.1-3/80. 4-0280-01		М15
				<u>Детали</u>		
А4		4	1.465.1-3/80. 4-0002-76	Стержень арматурный	1	

Науч. отд.	Сов. устан.	С.В.С.	1.465.1-3/80. 4-0280			
Гип	Козлов	В.М.	Узделие закладное М (М14, М15)			
Рук. ф.	Дужак	В.М.				
Ст. инж.	Томутова	В.М.				
Техник	Бейзель	Р.В.				
Провер.	Дужак	В.М.				
			Станд.	Лист	Листов	
			Р		1	
			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект			

19/12/81-ПС 01 формат А4

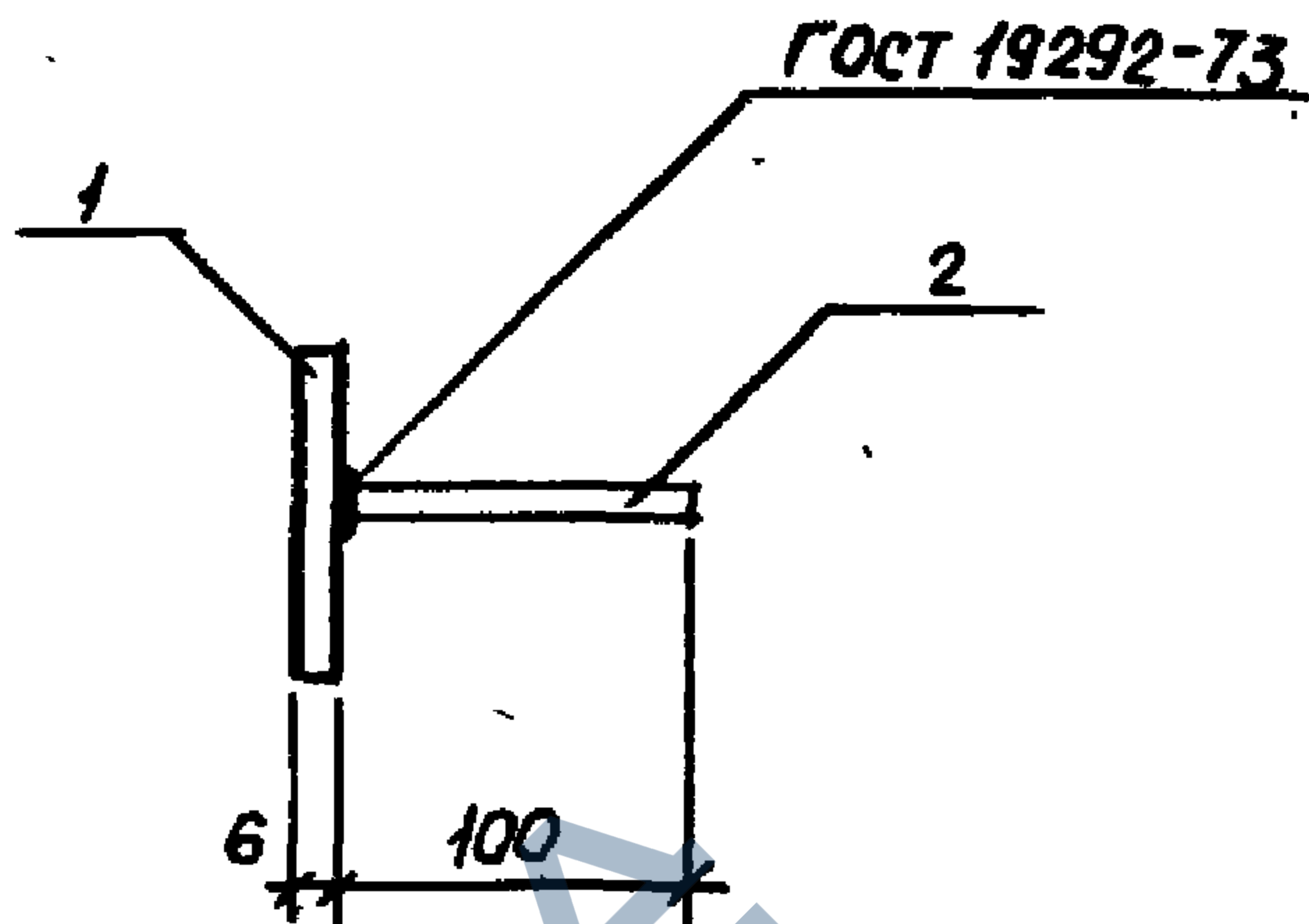
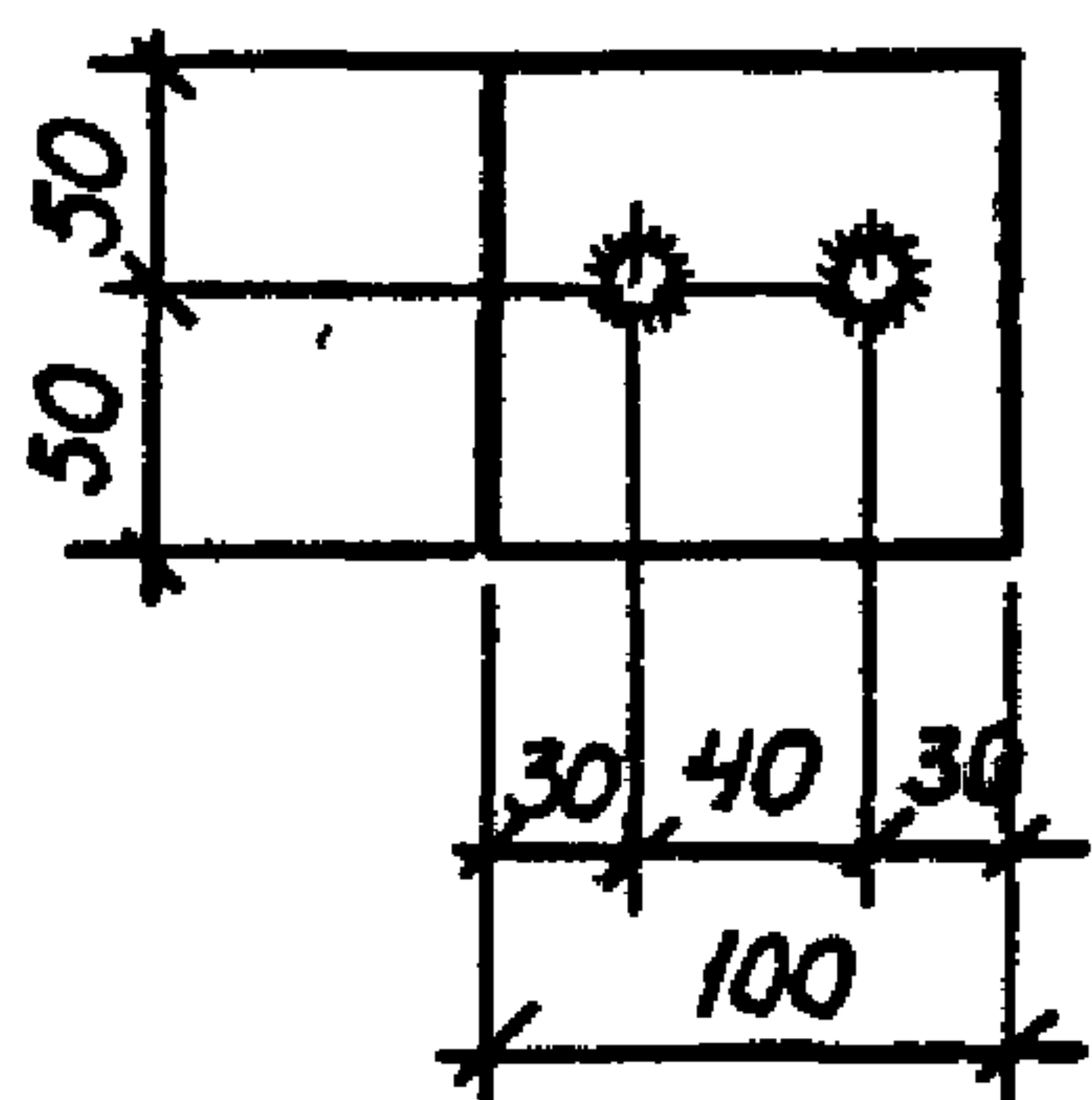


Обозначение			Марка	Масса, кг
1.465.1-3/80. 4-0280			M14	6.8
-01			M15	6.8
1.465.1-3/80. 4-0280 СБ				
ИЗДЕЛИЕ ЗАКЛАДНОЕ (M14, M15). СБОРОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ			Станд.	Масса см. табл.
			Р	—
			Лист	Листов 1
			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект	
НАЧ.ОТО	САВУСКОМ	БАСУ		
ГИП	КОЗЛОВ	ЮИИ		
РУК.ГР.	ДУЖАК	ДУЖАК		
СТ.ИНЖ.	ХОМУТОВА	БЗ		
ТЕХНИК	БЕЦЗЕЛЬ	РАД		
ПРОВ.	ДУЖАК	ДУЖАК		

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				<u>Документация</u>		22
АЧ			1.465.1-3/80. 4-0290СБ	Сборочный чертеж		
				<u>1.465.1-3/80. 4-0290</u>		М16
				<u>Детали</u>		
БЧ	1		1.465.1-3/80. 4-0005	Пластина - Вх100гост103-76 6-100 ВСТЗКП2-1ТУ14-1-3023-80	1	0,5к2
АЧ	2		1.465.1-3/80. 4-0002- 48	Стержень арматурный	2	



ИЗЧ.ОТД.	САВУСКАН	САВУ	1.465.1-3/80. 4-0290			
ГИП	КОЗЛОВ	КОЗ	Изделие закладное М (М16)			
РУК.ФР.	ДУЖАК	ДУЖ				
СТ.ЧНЖ.	ХОМУТОВА	ХОМУ				
ТЕХНИК	БЕЙЗЕЛЬ	БЕЙ				
ПРОВ.	ДУЖАК	ДУЖ				
			стад. Лист Листов р 1 Госстрой СССР Киевский Промстрой проект			



Соединение анкерных стержней с пластиной
выполнять автоматической сваркой под
флюсом.

1.465.1-3/80. 4-0290 СБ

				1.465.1-3/80. 4-0290 СБ			
				Изделие закладное М (М16), СБОРОЧНЫЙ чертёж	Станд.	Масса	Масштаб
Нач. отд.	Савушкан	Савуш			Р	0.6	—
ГИП	КОЗЛОВ	Козлов			Лист	Лист	
Рук. зр.	ДУЖАК	Дужак			Госстр. Киевск. Промстройпр.		
Ст. инж.	Хомутова	Хомутова					
Техник	Бейзель	Бейзель					
Провер.	ДУЖАК	Дужак					

1.465.1-3/80. 4-0290 СБ

Обозначение	Марка	Ф, мм. и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Приме- чание		
1.465.1-3/80. 4-0001	СТН1	18A IV	12000	24.0	ГОСТ 5781-81		
-01	СТН2	20A IV	12000	29.6			
-02	СТН3	22A IV	12000	35.8			
-03	СТН4	18A T IV C	12000	24.0	ГОСТ 10884-81		
-04	СТН5	20A T IV C	12000	29.6			
-05	СТН6	22A T IV C	12000	35.8			
-06	СТН7	25A T IV C	12000	46.2			
-07	СТН8	16A V	12000	18.9	ГОСТ 5781-81		
-08	СТН9	18A V	12000	24.0			
-09	СТН10	20A V	12000	29.6			
10	СТН11	22A V	12000	35.8			
-11	СТН12	16A T V	12000	18.9	ГОСТ 10884-81		
-12	СТН13	18 A T V	12000	24.0			
-13	СТН14	20 A T V	12000	29.6			
-14	СТН15	22 A T V	12000	35.8			
-15	СТН16	25 A T V	12000	46.2			
-16	СТН17	16 A T V C K	12000	18.9	ТУ 14-1-2967-80		
-17	СТН18	18 A T V C K	12000	24.0			
-18	СТН19	20 A T V C K	12000	29.6			
-19	СТН20	22 A T V C K	12000	35.8			
-20	СТН21	25A T V C K	12000	46.2			
1.465.1-3/80. 4-0001							
Нач. отд.	Савушкан	Савуш	Стержень нагрязаемый СТН (СТН1 - СТН34)		Литера	Масса	Мощность
Гип	Козлов	Козлов			Р	см. табл.	-
Рук. др.	Дужак	Дужак			Лист 1	Листов 2	
Ст. чин	Зомутова	Зомутов			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Чин	Бейзель	Бейзель					
Б.о.в.р.	Дужак	Дужак					

Обозначение	Марка	Ф, мм и класс стали	Длина, мм.	Масса, кг	Приме- чание 85
1.465.1-3/80. 4-0001-21	СТН 22	16 Ат <u>VI</u>	12000	18.9	ГОСТ 10884-81
-22	СТН 23	18 Ат <u>VI</u>	12000	24.0	
-23	СТН 24	20 Ат <u>VI</u>	12000	29.6	
-24	СТН 25	22 Ат <u>VI</u>	12000	35.8	
-25	СТН 26	25 Ат <u>VI</u>	12000	46.2	
-26	СТН 27	18 А <u>III</u> В	12000	24.0	ГОСТ 5781-81
-27	СТН 28	20 А <u>III</u> В	12000	29.6	
-28	СТН 29	22 А <u>III</u> В	12000	35.8	
-29	СТН 30	25 А <u>III</u> В	12000	46.2	
-30	СТН 31	28 А <u>III</u> В	12000	58.0	
-31	СТН 32	5Вр <u>II</u>	12000	1.85	ГОСТ 7348-81
-32	СТН 33	15К7	12000	13.4	ГОСТ 13840-68*
-33	СТН 34	12К7	12000	8.6	

3/80. 4-0001

ГОСТ

2

12000.00

3 м А4

Рис. 1

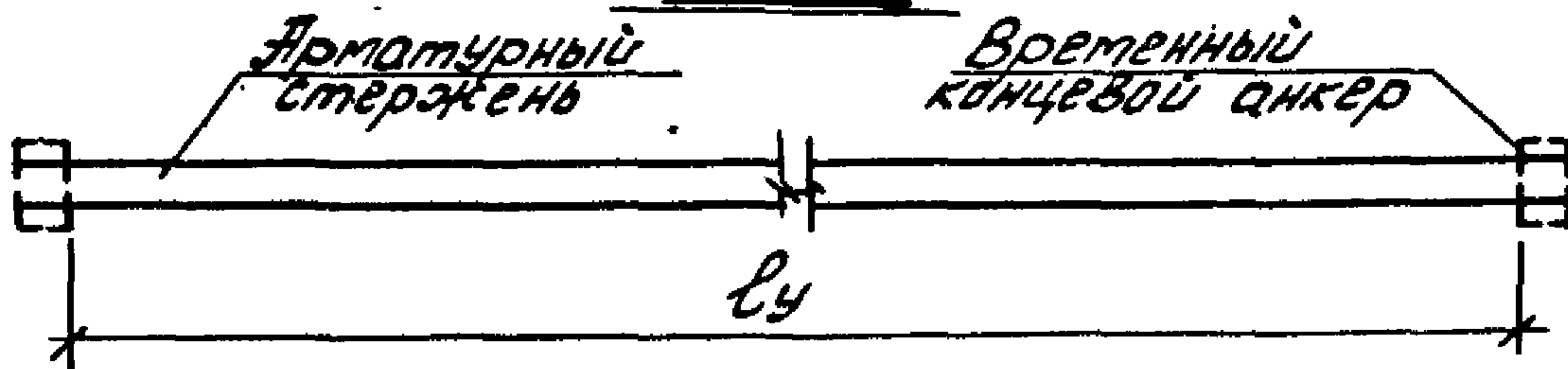
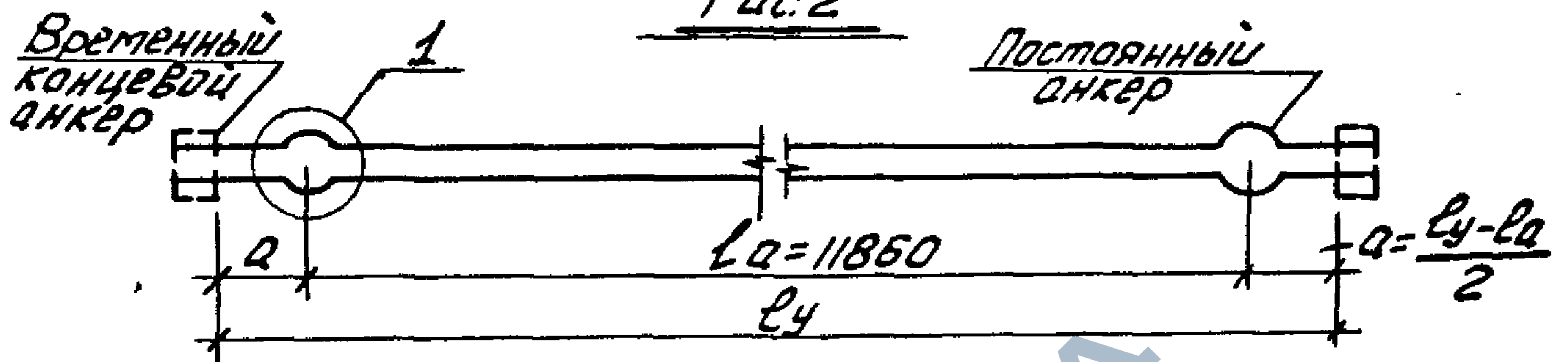
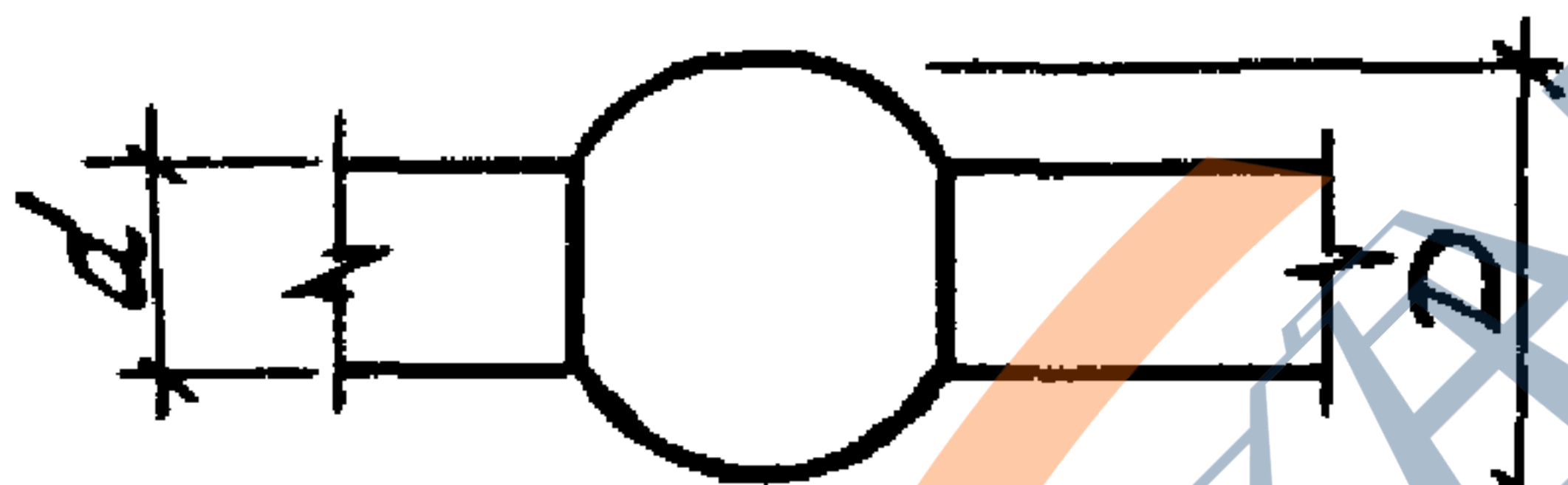
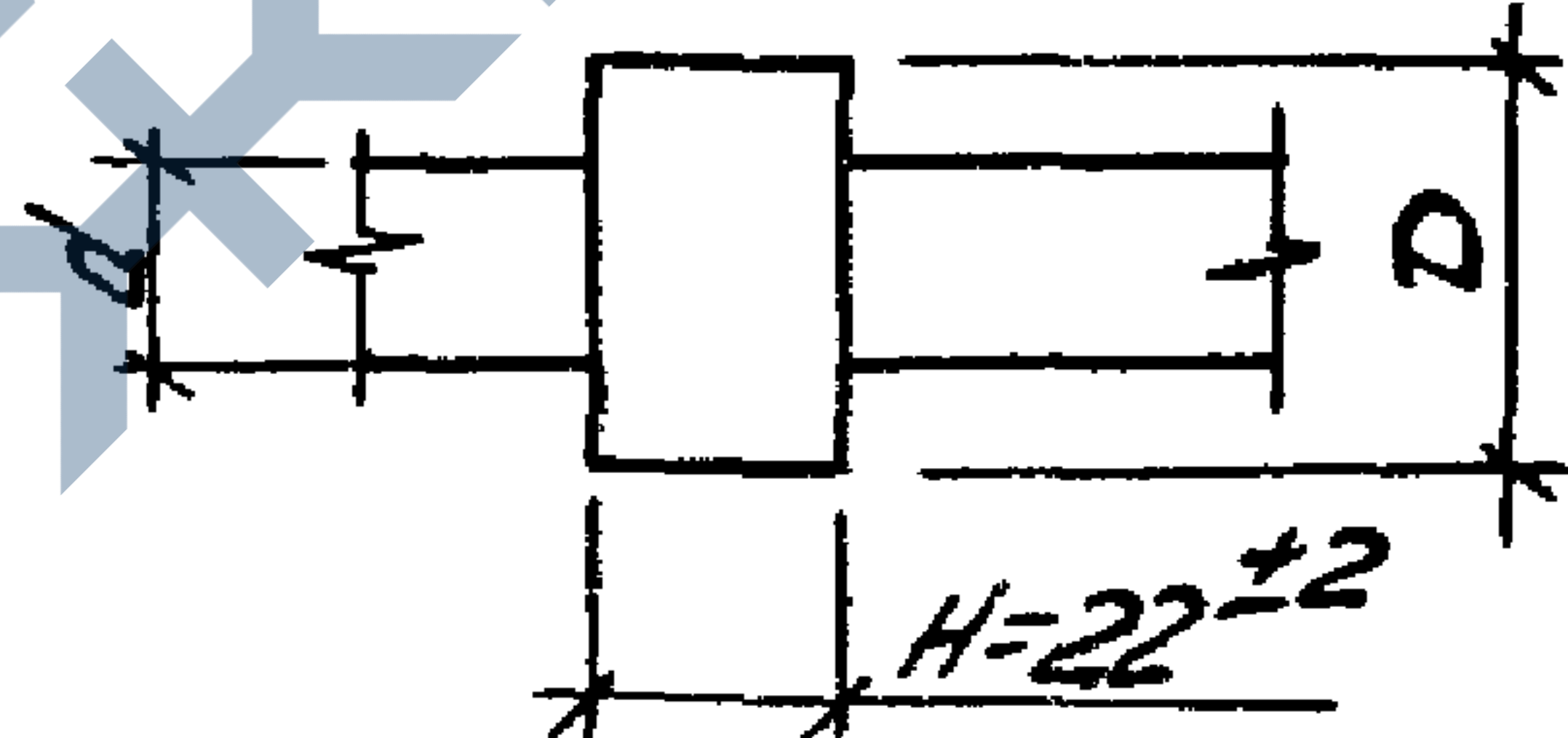


Рис. 2

Высаженная головкаОпрессованная обойма

$$D = 1,8d \pm 2$$



l_y - расстояние между упорными поверхностями временных концевых анкеров (определяется заводом - изготовителем)

1.465.1-3/80. 4-0001 СБ

				1.465.1-3/80. 4-0001 СБ			
				Стержень натягиваемый. Сборочный чертеж	Станд.	Масса	Масшт.
Нач. отд.	Савушкан	Савуш			Р		—
Тип	Козлов	Дужак					
Рук. зр.	Дужак	Дужак			Лист	Листов 1	
Ст. чинж	Хомутова	Хомутов			Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Бейзель	Рыб					
Провер	Дужак	Дужак					

10.11.80 10.11.80 10.11.80 10.11.80 10.11.80 10.11.80 10.11.80 10.11.80 10.11.80 10.11.80

Обозначение	Ф, мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание 87
1.465.1-3/80. 4-0002	3BpI	700	0.04	ГОСТ 6727-80
-01	3BpI	1490	0.08	
-02	3BpI	1570	0.08	
-03	3BpI	1600	0.08	
-04	3BpI	2920	0.15	
-05	3BpI	2940	0.15	
-06	3BpI	3290	0.17	
-07	3BpI	11910	0.60	
-08	4BpI	100	0.01	
-09	4BpI	120	0.01	
-10	4BpI	130	0.01	
-11	4BpI	140	0.01	
-12	4BpI	220	0.02	
-13	4BpI	230	0.02	
-14	4BpI	550	0.05	
-15	4BpI	620	0.06	
-16	4BpI	700	0.06	
-17	4BpI	740	0.07	
-18	4BpI	1490	0.14	
-19	4BpI	1600	0.15	
-20	4BpI	2920	0.30	
-21	4BpI	2940	0.3	
-22	4BpI	3290	0.3	
-23	4BpI	11910	1.1	
-24	5BpI	120	0.02	

1.465.1-3/80. 4-0002

нач. отд.	савушкан	савуш	Стержень арматурный	Станд	Масса	Масштаб
ГИП	Козлов	Козлов		Р	см. табл.	--
Рук. зр.	Дужак	Дужак		Лист 1 Листов 3		
Ст. инж.	Хомутова	Хомутова		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект		
Техник	Брузель	Брузель				
Провер.	Дужак	Дужак				

2011.01.05 09:00 формат А4

Обозначение	Ф мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание 88
1.465.1-3/80.4-0002-25	5ВрI	125	0.02	ГОСТ 6727-80
-26	5ВрI	130	0.02	
-27	5ВрI	200	0.03	
-28	5ВрI	220	0.03	
-29	5ВрI	230	0.03	
-30	5ВрI	300	0.04	
-31	5ВрI	420	0.06	
-32	5ВрI	430	0.06	
-33	5ВрI	500	0.07	
-34	5ВрI	700	0.10	
-35	5ВрI	900	0.13	
-36	5ВрI	1300	0.19	
-37	5ВрI	1490	0.20	
-38	5ВрI	1500	0.20	
-39	5ВрI	1600	0.20	
-40	5ВрI	1900	0.30	
-41	5ВрI	2930	0.40	
-42	5ВрI	3290	0.50	
-43	5ВрI	11680	1.70	
-44	5ВрI	11910	1.70	
-45	8AIII	1500	0.60	ГОСТ 5781-81
-46	10AIII	50	0.03	
-47	10AIII	80	0.05	
-48	10AIII	100	0.06	
-49	10AIII	120	0.07	
-50	10AIII	140	0.09	
-51	10AIII	150	0.09	
-52	10AIII	250	0.15	
-53	10AIII	300	0.18	
-54	10AIII	1100	0.70	
1.465.1-3/80.4-0002				Лист 2

Обозначение	Ф мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание 89
1.465.1-3/80. 4-0002-55	10AIII	2570	1.6	ГОСТ 5781-81
-56	10AIII	2580	1.6	
-57	10AIII	2930	1.8	
-58	10AIII	14680	7.2	
-59	12AIII	60	0.05	
-60	12AIII	75	0.07	
-61	12AIII	100	0.09	
-62	12AIII	320	0.3	
-63	12AIII	620	0.6	
-64	12AIII	1560	1.4	
-65	12AIII	2930	2.6	
-66	12AIII	3060	2.7	
-67	14AIII	60	0.07	
-68	14AIII	100	0.12	
-69	14AIII	2500	3.0	
-70	14AIII	2930	3.5	
-71	16AIII	60	0.09	
-72	16AIII	100	0.16	
-73	16AIII	2930	4.6	
-74	18AIII	60	0.12	
-75	18AIII	100	0.2	
-76	18AIII	2500	5.0	
-77	18AIII	2930	5.9	
-78	20AIII	60	0.15	
-79	20AIII	100	0.20	
-80	20AIII	2930	7.20	

1.465.1-3/80. 4-0002

Лист

3

1011.51 ЛС ЛН ФОРМАТ А4

Обозначение	Рис.	Ф. мм и класс стали	Длина, мм	Масса, кг	Примечание 90
1.465.1-3/80. 4-0003	1	8A III	600	0,2	ГОСТ 5781-81
-01	2	10A III	805	0,5	
-02	3	12A III	450	0,4	
-03	4	12A III	650	0,6	
-04	5	12A III	660	0,6	
-05	6	16A I	850	1,3	ГОСТ 5781-81
-06		18A I	850	1,7	
-07	7	16A I	670	1,1	
-08		18A I	670	1,3	
-09	8	16A I	400	0,6	
-10		18A I	400	0,8	

Рисунки 1-8 приведены на документе
1.465.1-3/80. 4-0003 СБ.

Нач. отд.	Савушкан	Ваву	1.465.1-3/80. 4-0003		
Гип	Козлов	В.М.	Стержень арматурный гнутой	Стал.	Лист
Рук.бр.	Дужак	В.М.		Р	1
Ст.мк	Хомутова	В.М.		Госстрой СССР Киевский Промстройпроект	
Техник	Бейзель	В.М.			
Проект.	Дужак	В.М.			

18461-05 91 формат А4

Рис. 1

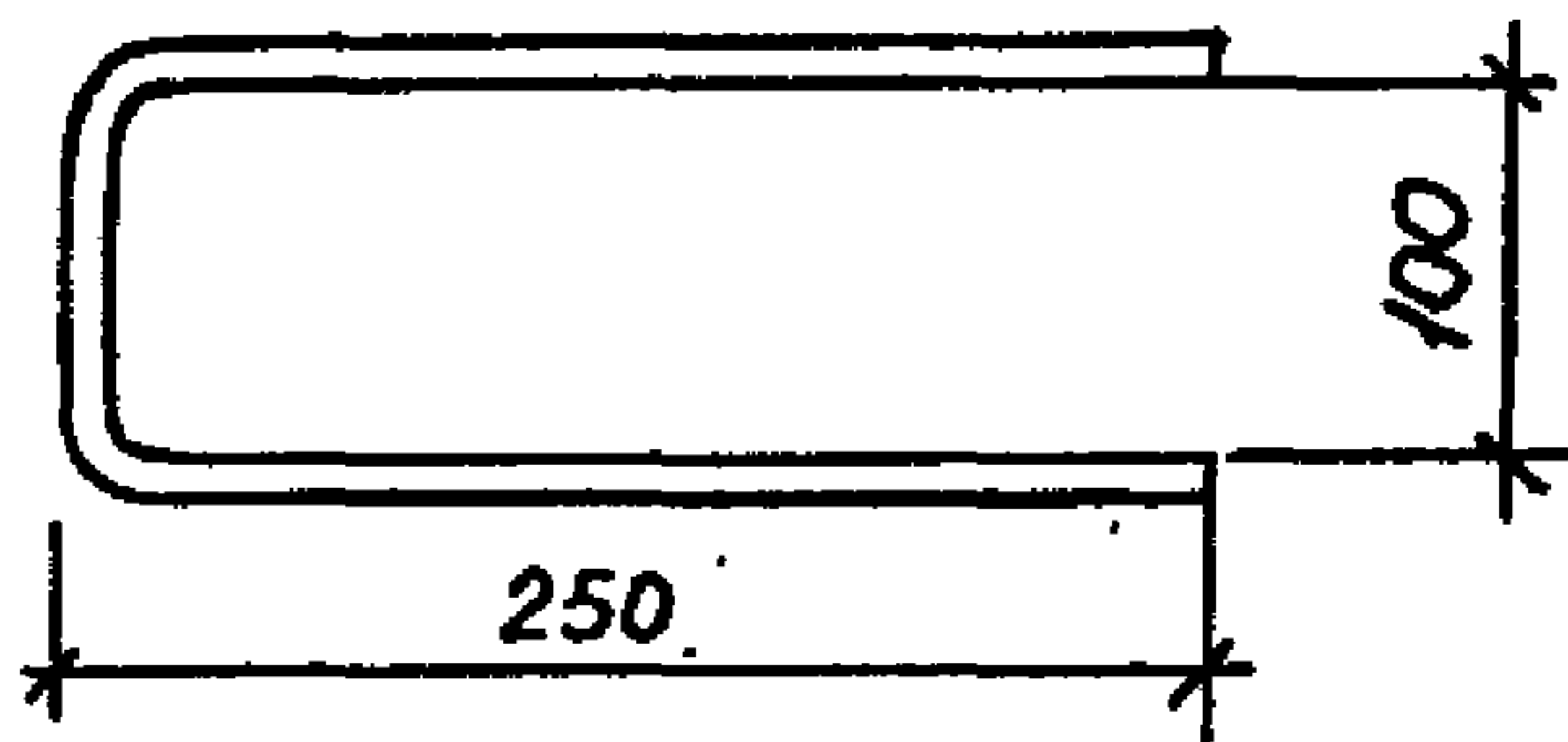


Рис. 2

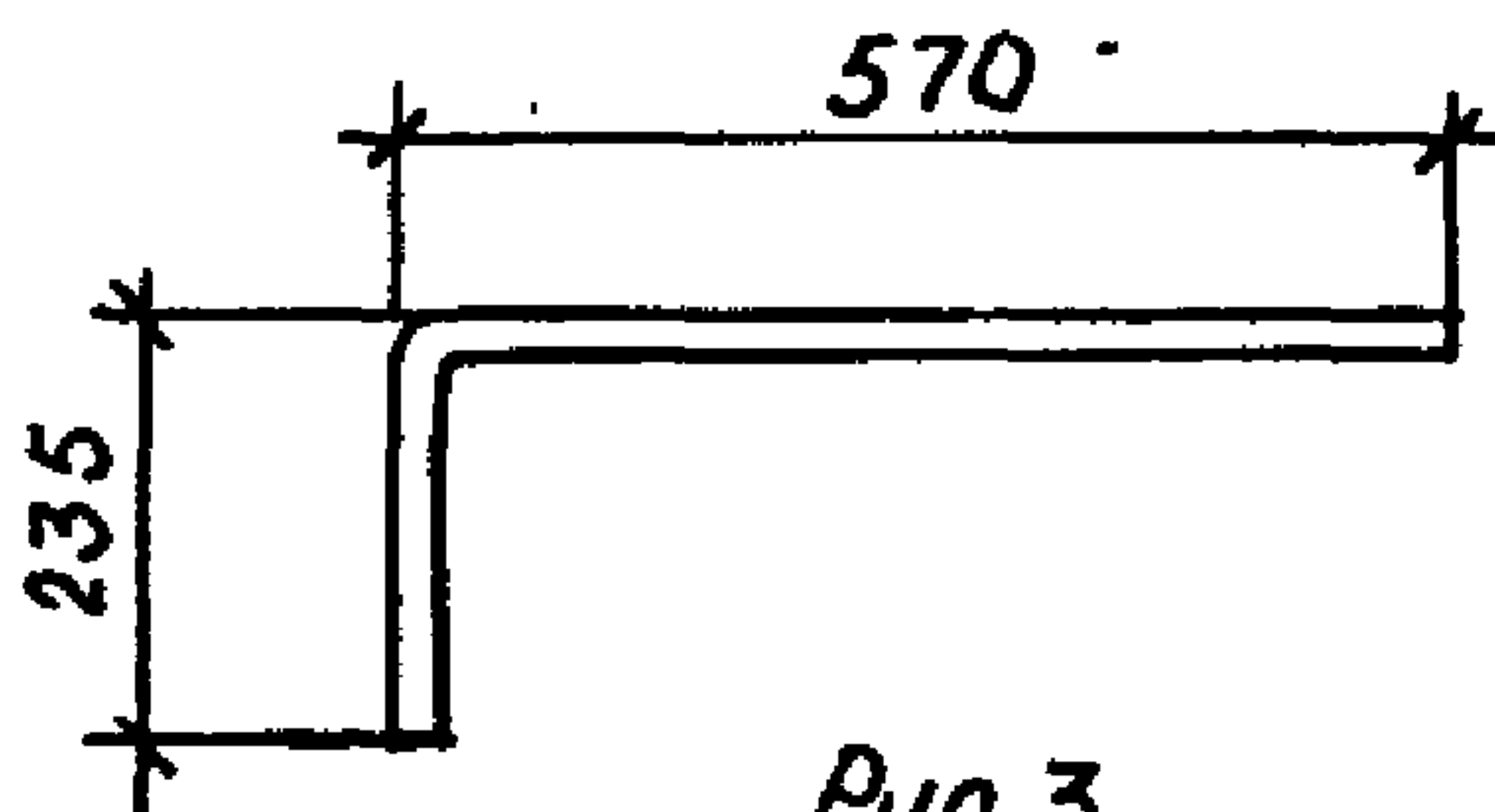


Рис. 3

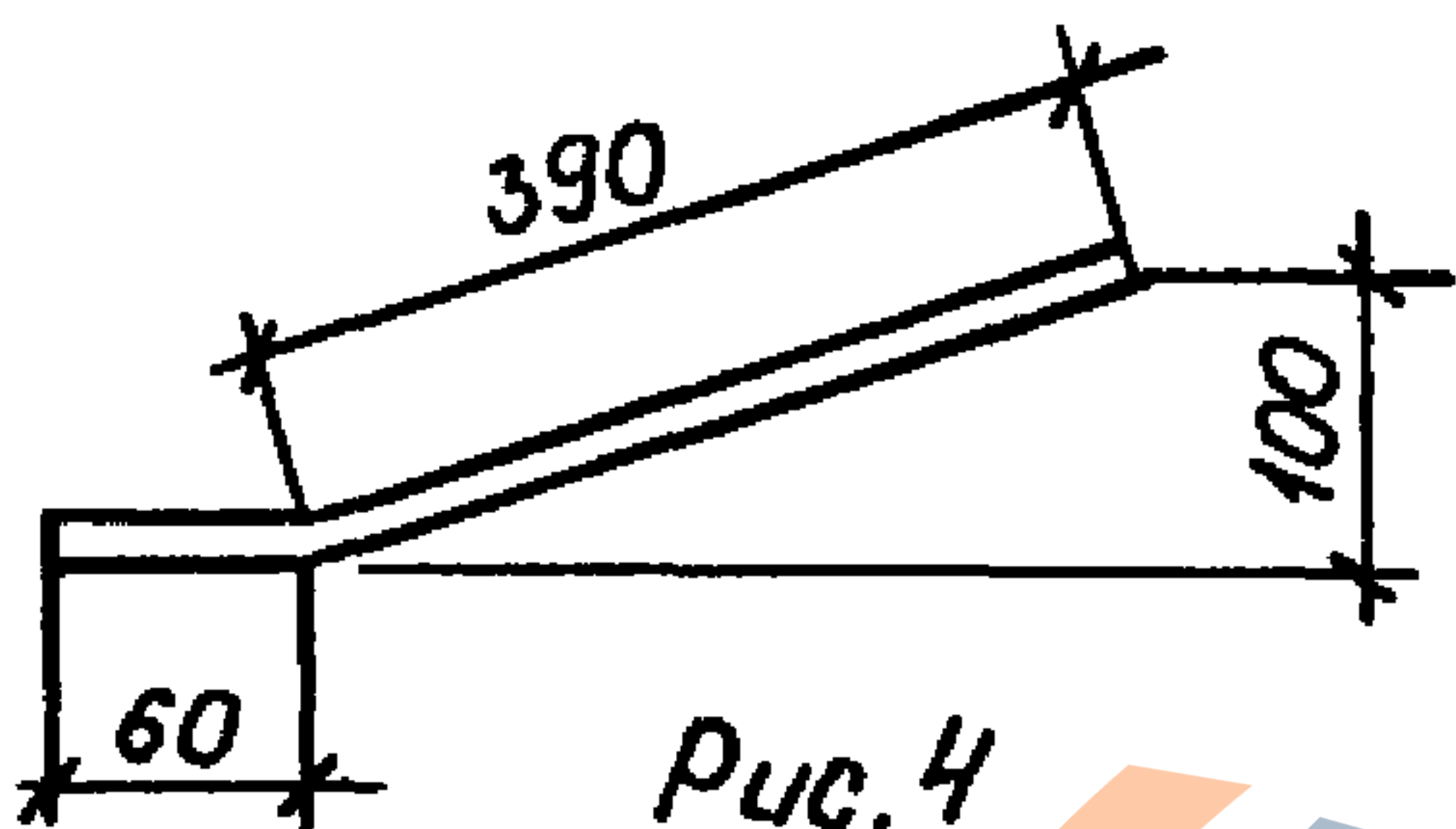


Рис. 4

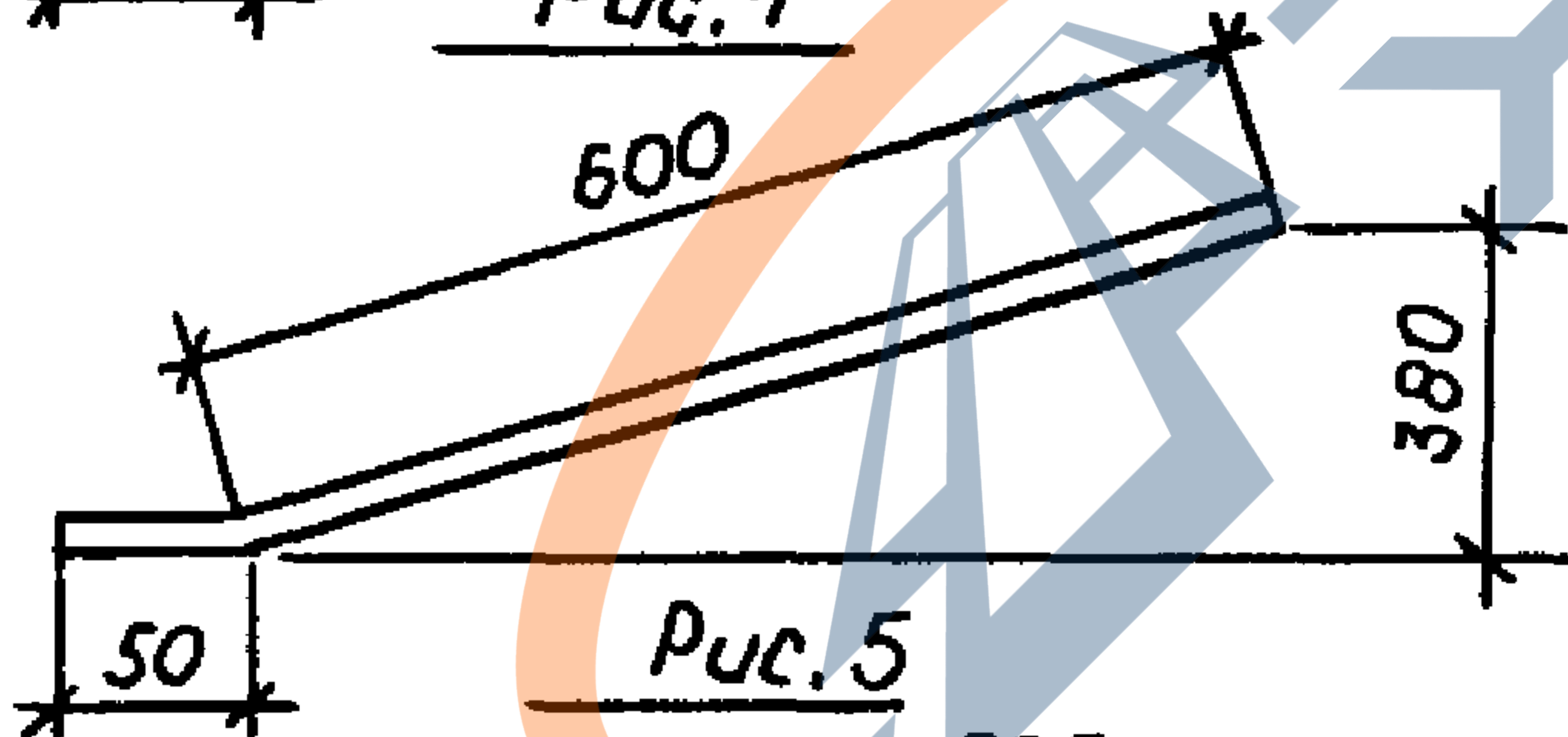


Рис. 5

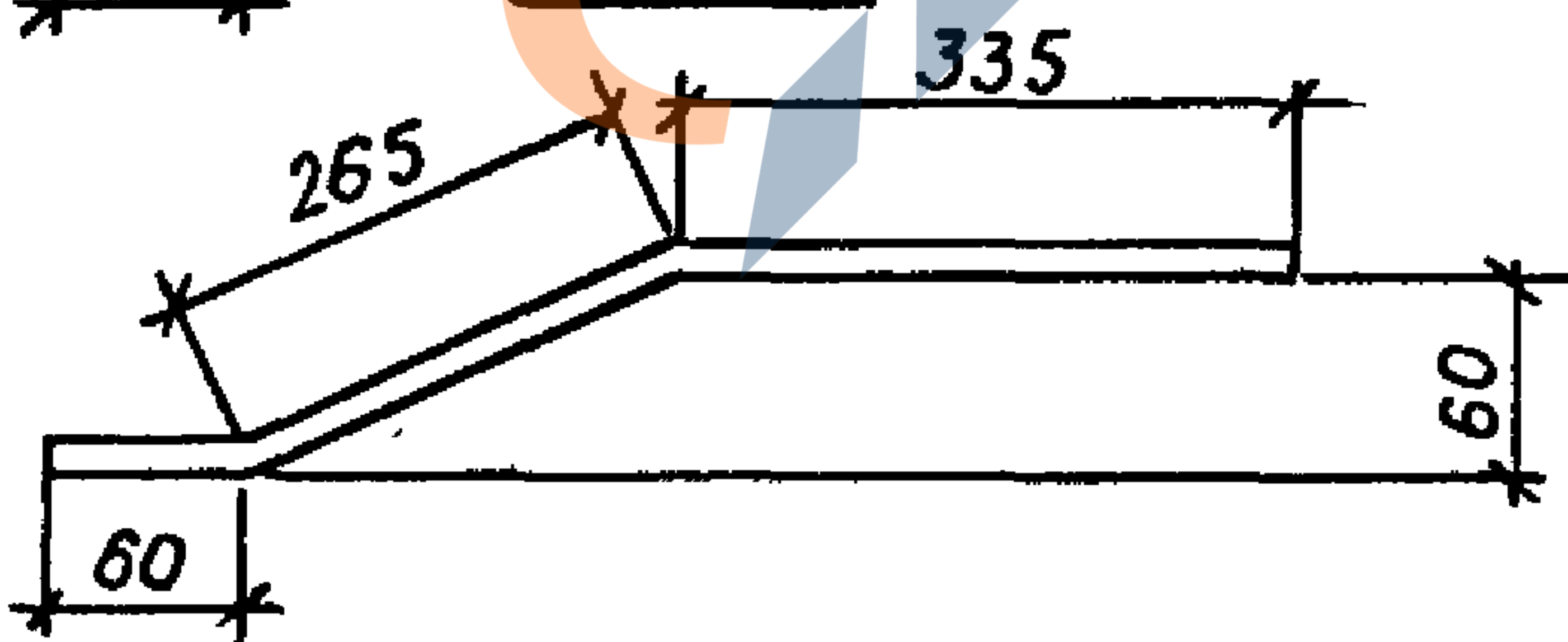


Рис. 6

R 30

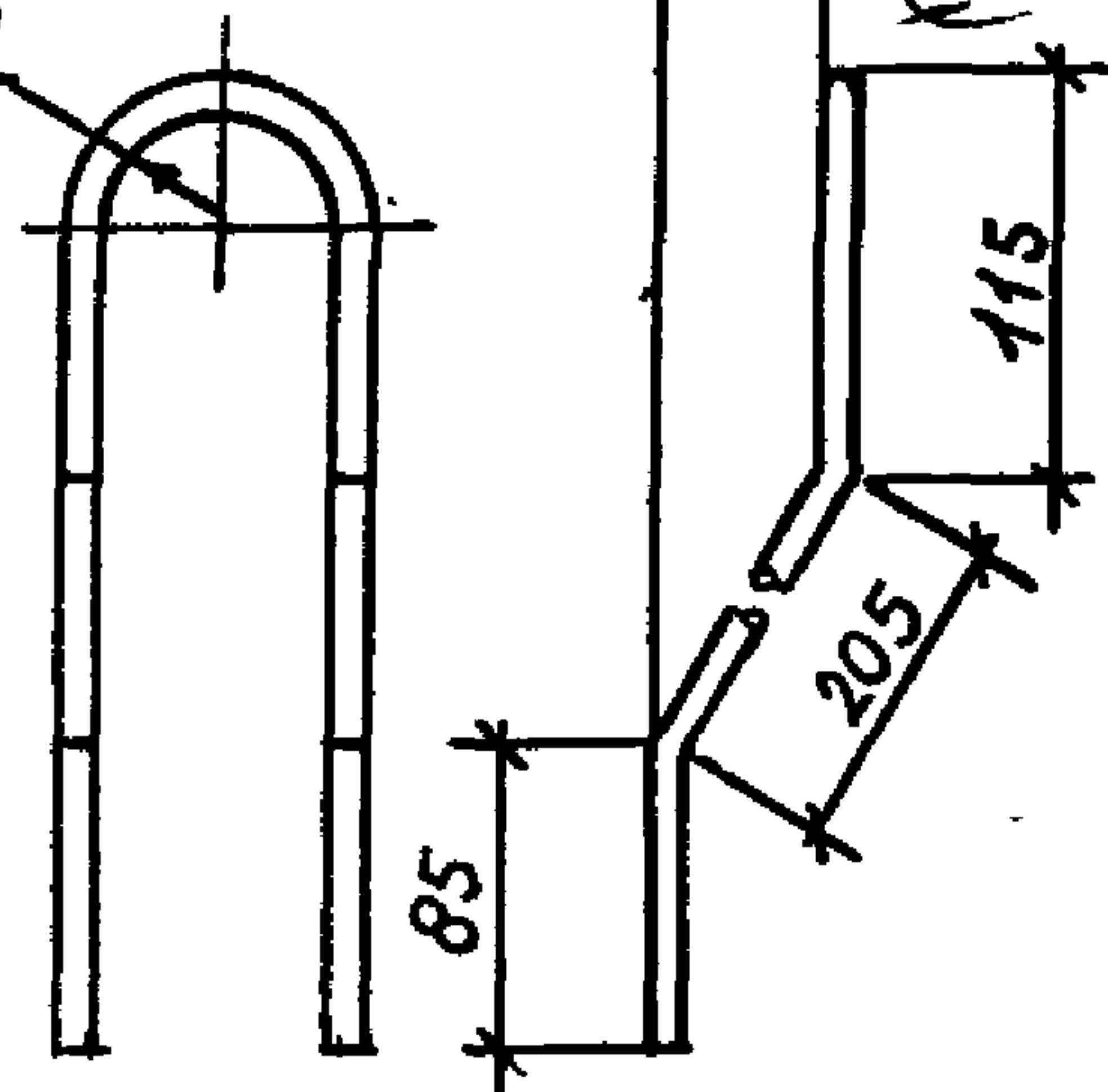


Рис. 7

R 30

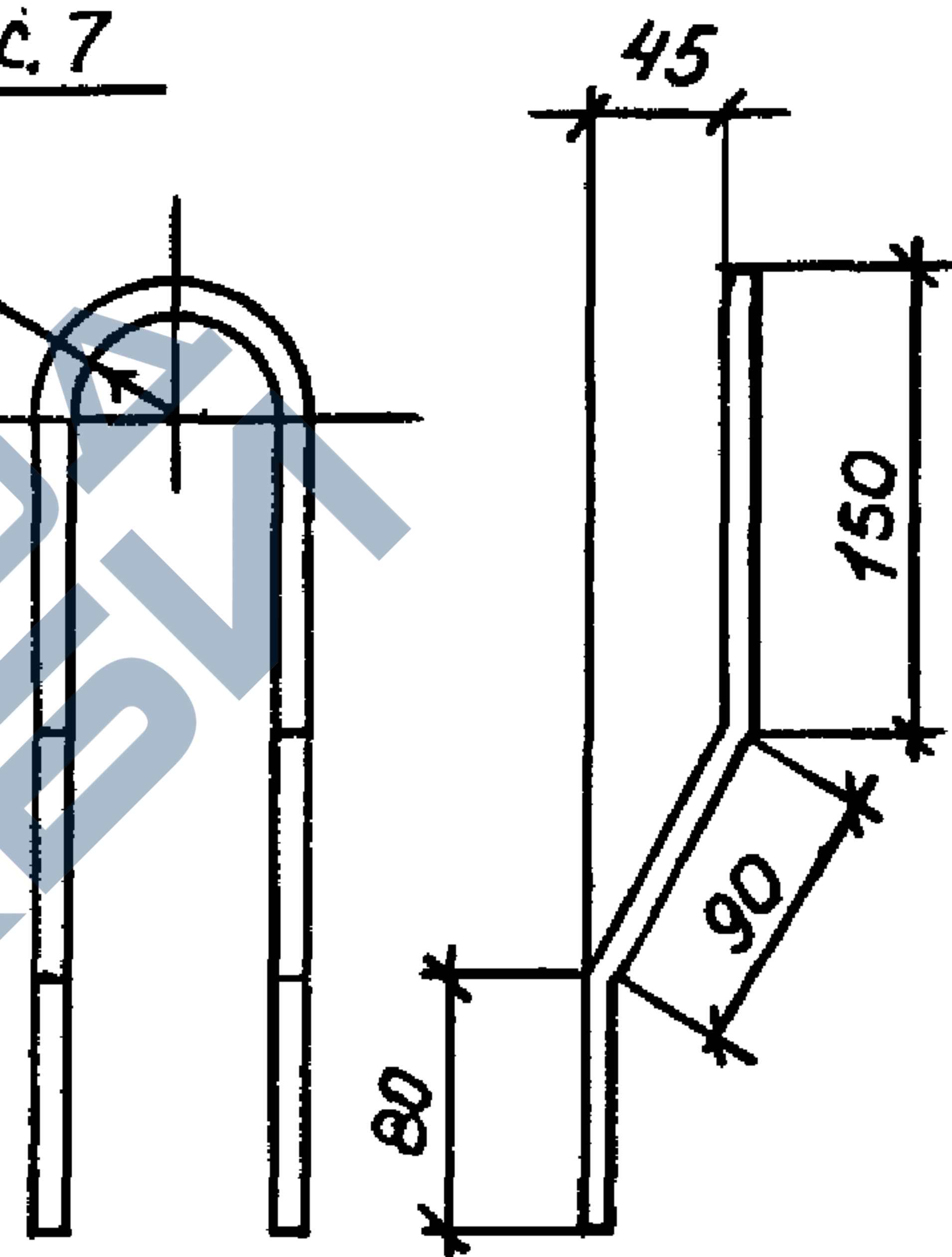
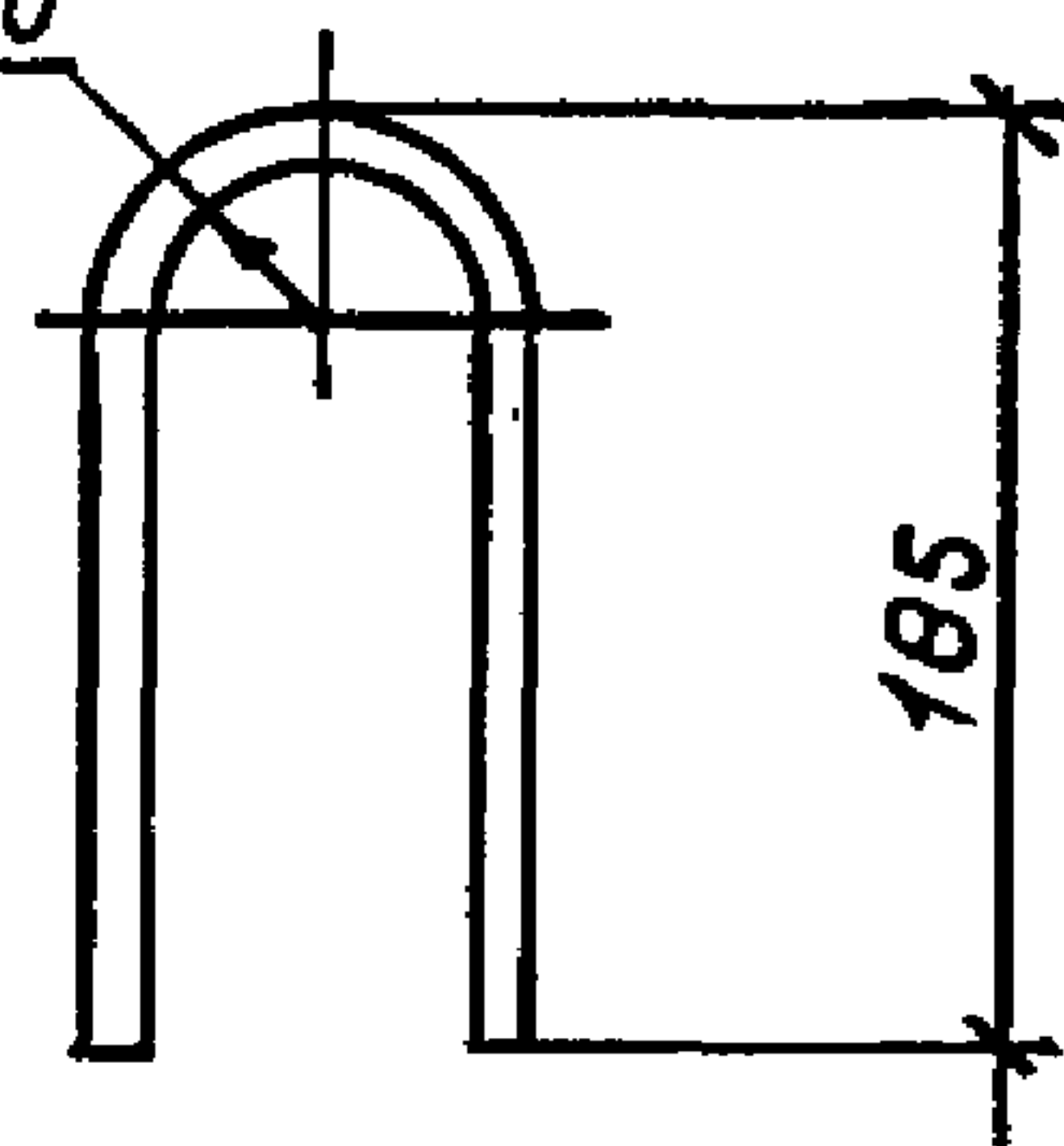


Рис. 8

R 30



1.465.1-3/80. 4-0003 СБ

Нач. отд. Савушкан Савуш

ГИП КОЗЛОВ

Рук. зр. Дужак

Ст. инж. Хомутова

Техник Бейзель

Пров. Дужак

Стержень арматурный
гнутый.
Сборочный чертеж

Станд. Масса Масшт.

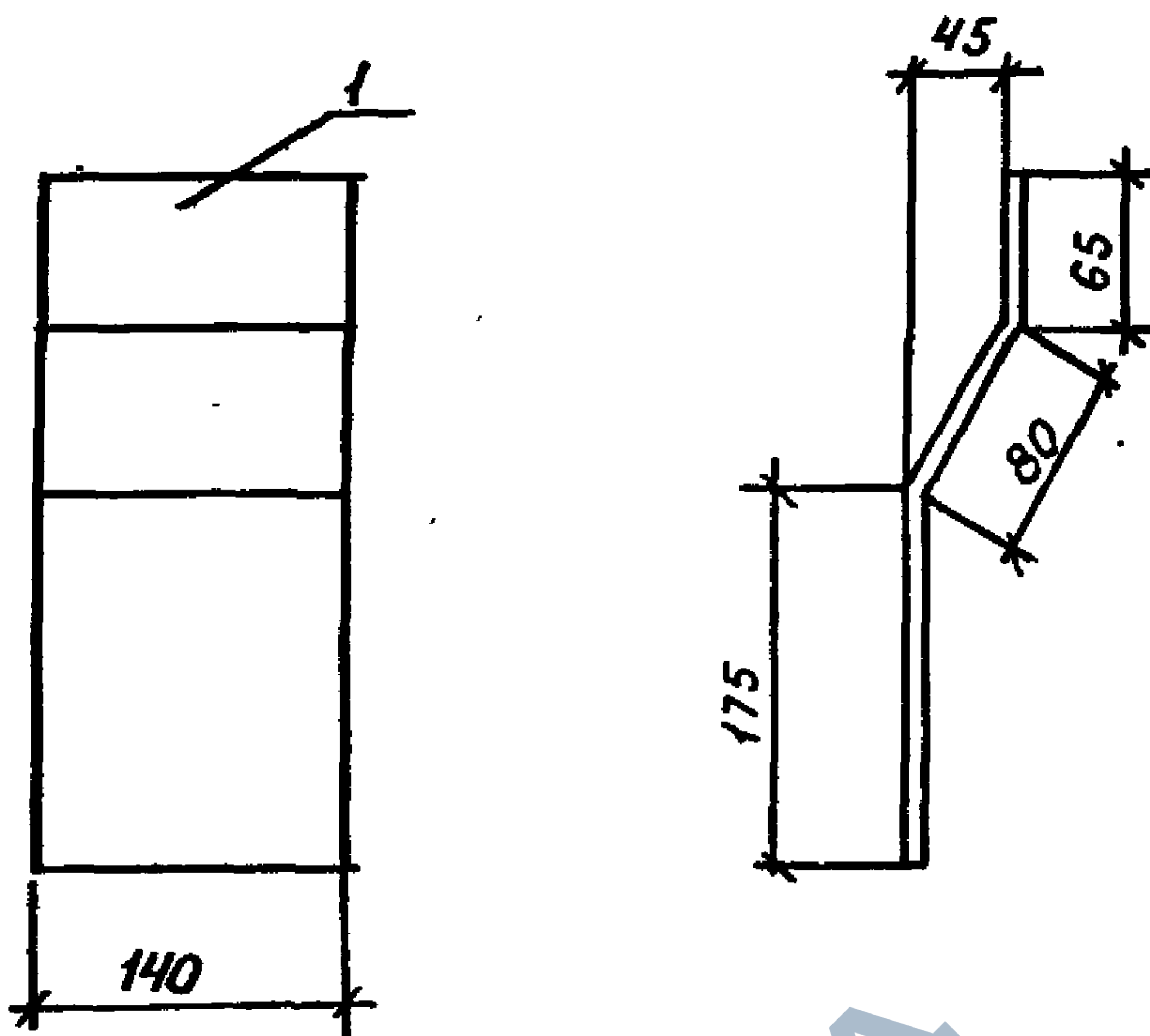
р см. табл. —

Лист Листов 1

Госстрой СССР
Киевский
Промстройпроект

10/10/10 10/10/10 10/10/10

92



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Детали		
A4		1	1.465.1-3/80. 4-0006	Полоса - 8x140 ГОСТ 103-76 Р-320 ВСтЗкп2-1ТУ14-13023-80	1	

				1.465.1-3/80. 4-0006		
Нач. отд.	Савушкан	Евс.р.		Полоса стальная гнутая	стаб.	Масса
Гип	Козлов	Ав			Р	29
Рук. гр.	Дужак	Дитр			Лист	Листов
т. инж.	Домутова	Веня			Госстрой СССР Киевский промстройпроект	
инж.	Бейзель	Рад.				
Зет	Дужак	Дитр				

18461-05 (9.3) формат А4