

ТИПОВЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ,
ИЗДЕЛИЯ И УЗЛЫ

СЕРИЯ 3.900.1-10

КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ ПРЯМОУГОЛЬНЫХ
ЕМКОСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ
ДЛЯ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ

ВЫПУСК 2-8

ПАНЕЛИ СТЕНОВЫЕ БАЛОЧНЫЕ
С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ
С КЛИНОВИДНЫМ СТЫКОМ.
АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
РАБОЧИЕ ЧЕРТЕЖИ

РАЗРАБОТАНЫ ИНСТИТУТОМ
СОЮЗВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ
ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ГЛ. ИНЖ. ИНСТ. *Бондаренко* Г.А. БОНДАРЕНКО
НАЧ. ОТДЕЛА *Шейко* В.Е. ШЕЙКО
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Мазалова* Т.П. МАЗАЛОВА

ЦНИИПРОМЗДАНИЙ

ЗАМ. ДИРЕКТОРА *Гранев* В.В. ГРАНЕВ
НАЧ. ОТДЕЛА *Ильин* В.Т. ИЛЬИН
ГЛ. ИНЖ. ПРОЕКТА *Черномаз* А.П. ЧЕРНОМАЗ
С УЧАСТИЕМ НИИЖБА

ДИР. ИНСТИТУТА *Серых* Р.Л. СЕРЫХ
И.О. ЗАВ. ЛАБ. *Иссерс* Ф.А. ИССЕРС
СТ. НАУЧ. СОТР. *Докудовский* С.И. ДОКУДОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ

ГЛАВНЫМ УПРАВЛЕНИЕМ ОРГАНИЗАЦИИ
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
ПИСЬМО ОТ 29.03.90 № 5/5-289

ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ 01.10.90
ИНСТИТУТОМ ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
ПРИКАЗ ОТ 22.03.90г. №27

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

24399-02 2

Обозначение документа	Наименование	Стр.
3.900.1-10.2-8 -ПЗ	Пояснительная записка	3
-01.00	Изделие закладное МН1...МН14, МН44...МН50	5
-02.00	Изделие закладное МН15...МН22 ^а	9
-03.00	Изделие закладное МН37...МН43	12
-04.00	Изделие закладное МН51, МН52	14
-00.01	Каркас КР1...КР3	16
-00.02	Каркас КР4...КР20, чётные номера	17
-00.03	Каркас КР5...КР41, нечётные номера	19
-00.04	Каркас КР22, КР24, КР55, КР57	24
-00.05	Каркас КР30...КР34, чётные номера, КР43...КР47, нечётные номера	25
-00.06	Каркас КР48...КР54	26
-00.07	Сетка С1...С49, С87, С89, нечётные номера	27
-00.08	Сетка С2...С40, чётные номера	33
-00.09	Сетка С51...С77, нечётные номера	37
-00.10	Сетка С52...С74, чётные номера	39
-00.11	Сетка С81...С85, нечётные номера	41
-00.12	Сетка С82...С86, чётные номера	42
-00.13	Сетка С88...С90 ^а	43
-00.14	Сетка С91...С97, нечётные номера	44
-00.15	Сетка С101...С110	45
-00.16	Сетка С111...С117	47
-00.17	Сетка С121...С128, С130...С137	48
-00.18	Сетка С141...С147	50
-00.19	Сетка С151...С154	51
-00.20	Сетка С161, С162	52
-00.21	Сетка С171...С174	53
-00.22	Изделие закладное МН23...МН35	54

проб.	Остапченко	М.О.С.
проб.	Лыгин	Л.
Зав. гр.	Мазалова	М.А.
Гл. спец.	Власенко	В.В.
Н. контр.	Сокольская	С.
Нач. отд.	Шейко	Ш.

3.900.1-10.2-8

Содержание

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР
Союзводоканальный проект
Харьковский
Водоканал проект

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

1. Настоящий выпуск содержит рабочие чертежи арматурных и закладных изделий и монтажных петель стеновых панелей балочного типа, предназначенных для применения в прямоугольных емкостных сооружениях. Выпуск разработан взамен выпуска 13, части 2 серии 3.900-3.

2. Плоские сварные сетки приняты применительно к ГОСТ 23279-85, из стержневой арматуры класса А-III с поперечной арматурой класса А-I по ГОСТ 5781-82.

3. Арматурные сетки панели приняты шириной 2650, 2750 и 2850 мм.

4. Изготовление сеток с рабочей арматурой диаметром до 8 мм включительно предусмотрено на многоэлектродных сварочных машинах.

Изготовление сеток с рабочей арматурой диаметром 10 мм и более предусмотрено на многоточечных контактно-сварочных машинах типа МТМ-32.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Разраб.	Остапченко	И.О.Сейт	3.900.1-10.2-8-ПЗ		
			Пров.	Лыгин				
			Зав. гр.	Мазалова				
			Гл. спец.	Власенко				
			Н. контр.	Сокольская				
			Нач. отд.	Шейко				
Пояснительная записка						Стадия	Лист	Листов
						Р	1	2
						Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		

4

5. Шаг рабочих стержней 200 мм, монтажных — 400 и 600 мм. Добавочные рабочие стержни с привязкой, отличающейся от 200 мм, и анкерующие привариваются на однотоочечных машинах или сварочными клещами. Укороченные стержни могут быть введены в состав основной сетки с шагом продольных стержней 100 и 200 мм.

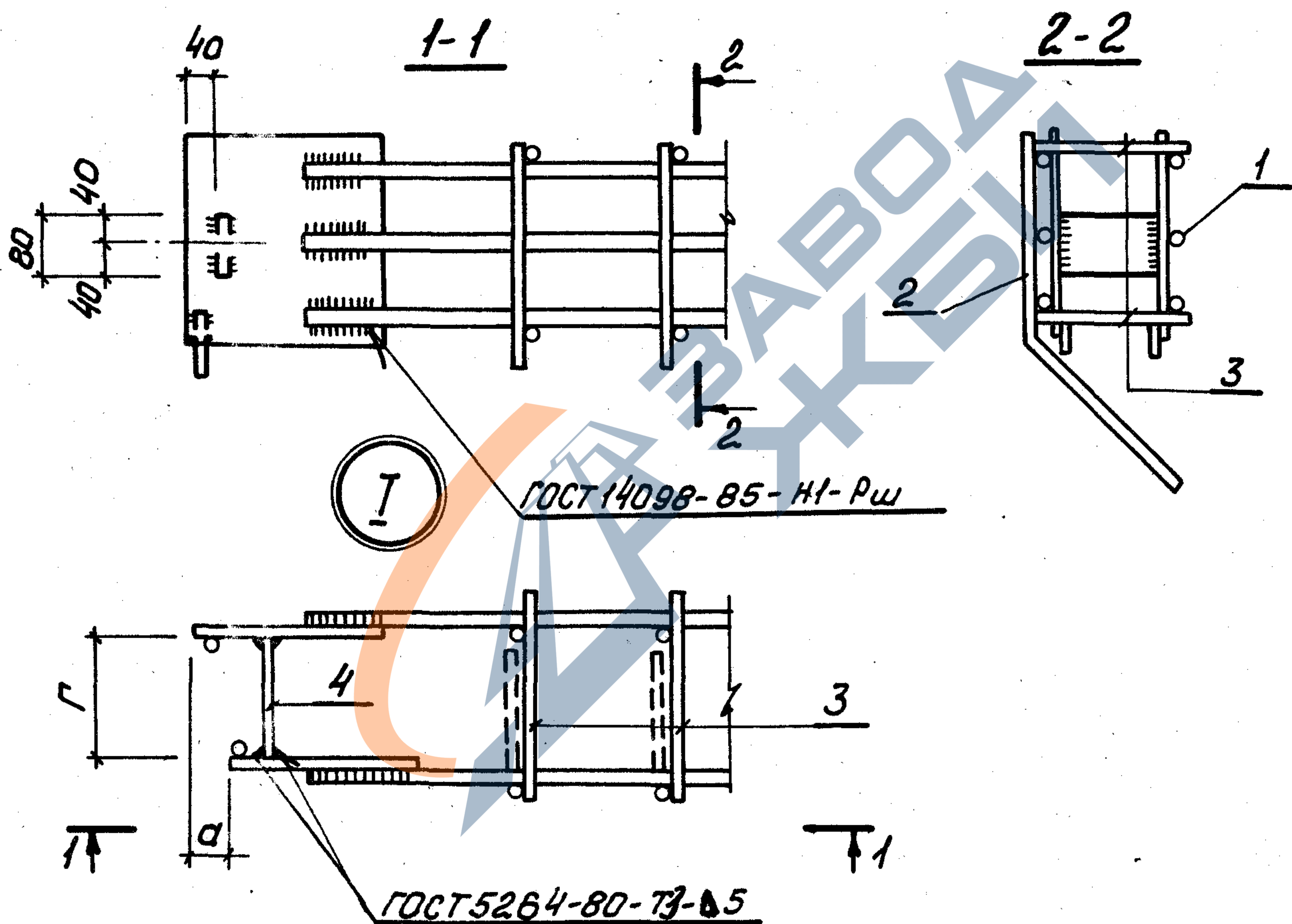
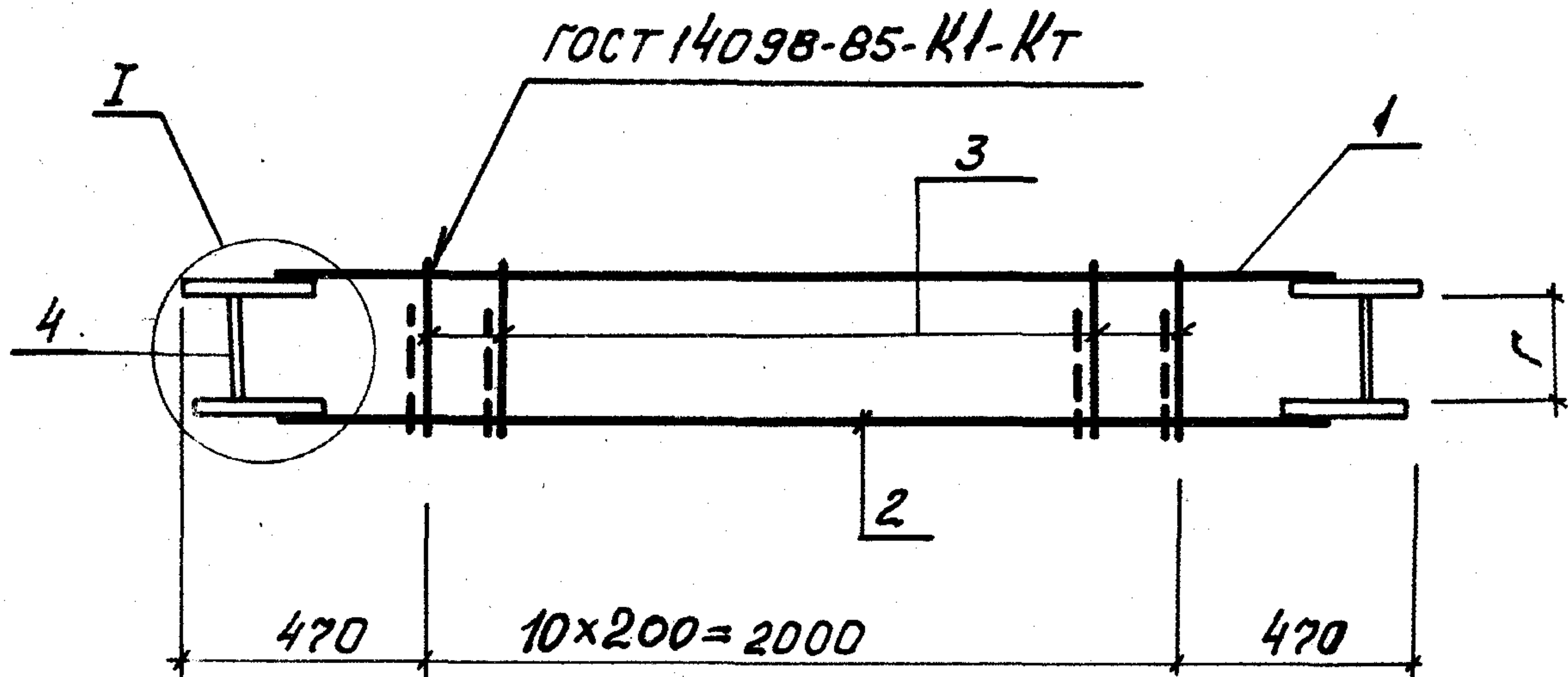
6. Арматурные сетки пяты приняты шириной 2850 мм. Рабочая арматура класса А-III, распределительная — А-I по ГОСТ 5781-82.

Шаг рабочих стержней 200 мм, распределительных 100 и 200 мм.

7. Для возможности изготовления сеток на машинах типа АТМС-14х75-7-1 допускается шаг поперечных стержней 300 мм при диаметре 4 мм класса Вр-I, кроме анкерующих.

8. К сварным каркасам, изготовленным на многотоочечных машинах, привариваются закладные изделия.

9. Буквенные индексы обозначают конструктивные особенности изделий.



Спецификацию см. листы 2...5

Разраб.	Новгородцева	<i>НН</i>
Провер.	Лыгин	<i>Л</i>
Зав. гр.	Мазалова	<i>М</i>
Гл. спец.	Власенко	<i>В</i>
Н. контр.	Сокольская	<i>С</i>
Нач. отд.	Шейко	<i>Ш</i>

3.900.1-10,2-8 - 01.00

Изделие закладное
МН1... МН14, МН44... МН50

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский водоканалпроект		

Κοινωνία π. Φίλμ-

24399-02 6 формам Ж4

24399-02 7

поз.	Наименование	кол. на изделие закладное МН														Обозначение документа
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
1	Каркас КР 4	1	1													3.900.1-10.2-800.02
	КР 6			1	1	1	1	1	1							
	КР 8									1	1					
	КР 10											1	1	1	1	
2	КР 5	1														- 00.03
	КР 7		1													
	КР 9			1												
	КР 11				1											
	КР 13					1										
	КР 15						1									
	КР 17							1								
	КР 19								1							
	КР 21									1		1				
	КР 23										1					
	КР 25												1			
	КР 27													1		
	КР 29														1	

Продолжение спецификации
см. листы 3,4

3.900.1-10.2-8-01.00

Лист

2

9

Формат А4

24399-02 8

Изм. № подл.		Подпись и дата		Взам. изв. №															
Поз	Наименование	Кол. на изделие закладное МН														Обозначение документа			
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14				
3	φ5ВрI, l=230; 0,03кz	22	22	22	22											без черт.			
	φ6 AIII, l=320; 0,07кz					22	22		22				22			без черт.			
	l=330; 0,07кz							22		22	22	22				без черт.			
	φ8 AIII, l=340; 0,13кz													22	22	без черт.			
4	-6x80, l=144; 0,54кz	2	2													без черт.			
	-8x80 l=235; 1,19кz							2								без черт.			
	l=144; 0,72кz			2	2											без черт.			
	l=238; 1,19кz					2										без черт.			
	l=237; 1,19кz						2		2	2						без черт.			
	l=229; 1,15кz										2					без черт.			
	l=224; 1,12кz													2	2	без черт.			
	l=231; 1,16кz											2	2			без черт.			
	Размер В мм, Г	144	144	144	144	238	237	235	237	237	229	231	231	224	224				
	а	60	60	45	45	70	70	70	70	50	50	50	50	50	50				
	Масса изделия, кг	27,0	33,5	42,8	45,9	44,7	47,5	54,4	58,8	51,9	59,4	55,0	59,5	70,0	72,2				
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10																			
2. Арматура: класса AIII по ГОСТ 5781-82*, класса ВрI по ГОСТ 6727-80,*																			
полоса по ГОСТ 103-76*																			
3.900.1-10.2-8 -01.00															Лист	3			
Формат А 4																			

7

24399-02 8

поз.	Наименование	кол. на изделие закладное мм							Обозначение документа
		44	45	46	47	48	49	50	
1.	Каркас КР12	1	1						3900.1-10.2800.02
	КР14						1	1	
	КР18			1	1				
	КР20					1			
2	КР31	1							-00.03
	КР33		1				1		
	КР37			1					
	КР39				1				
	КР41					1			
	КР35							1	
3	ФБАIII, l:320; 0,07кг			22	22	22			без черт.
	l:330; 0,07 кг	22							без черт.
	ФБАIII, l:340; 0,13 кг		22				22	22	без черт.
4	-8x80, l:221; 1,11 кг		2						без черт.
	l:211; 1,06 кг						2	2	без черт.
	l:225; 1,13 кг	2							без черт.
	l:231; 1,16 кг					2			без черт.
	l:238; 1,25 кг			2	2				без черт.
	Размер в мм, Г	225	221	238	238	231	211	211	
	а	40	40	70	70	50	50	40	
	Масса изделия, кг	63,1	68,2	20,7	23,5	27,1	70,4	69,1	

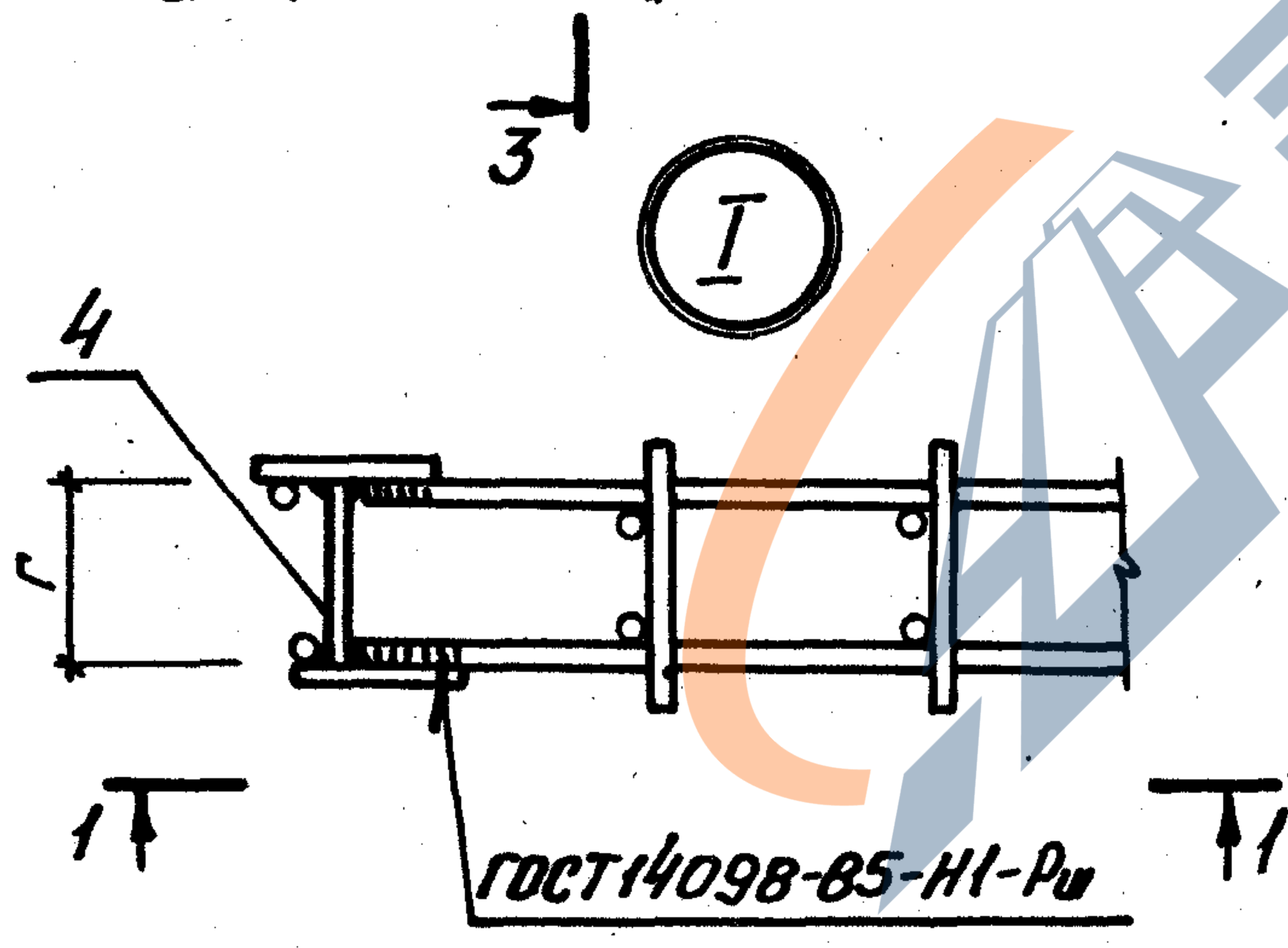
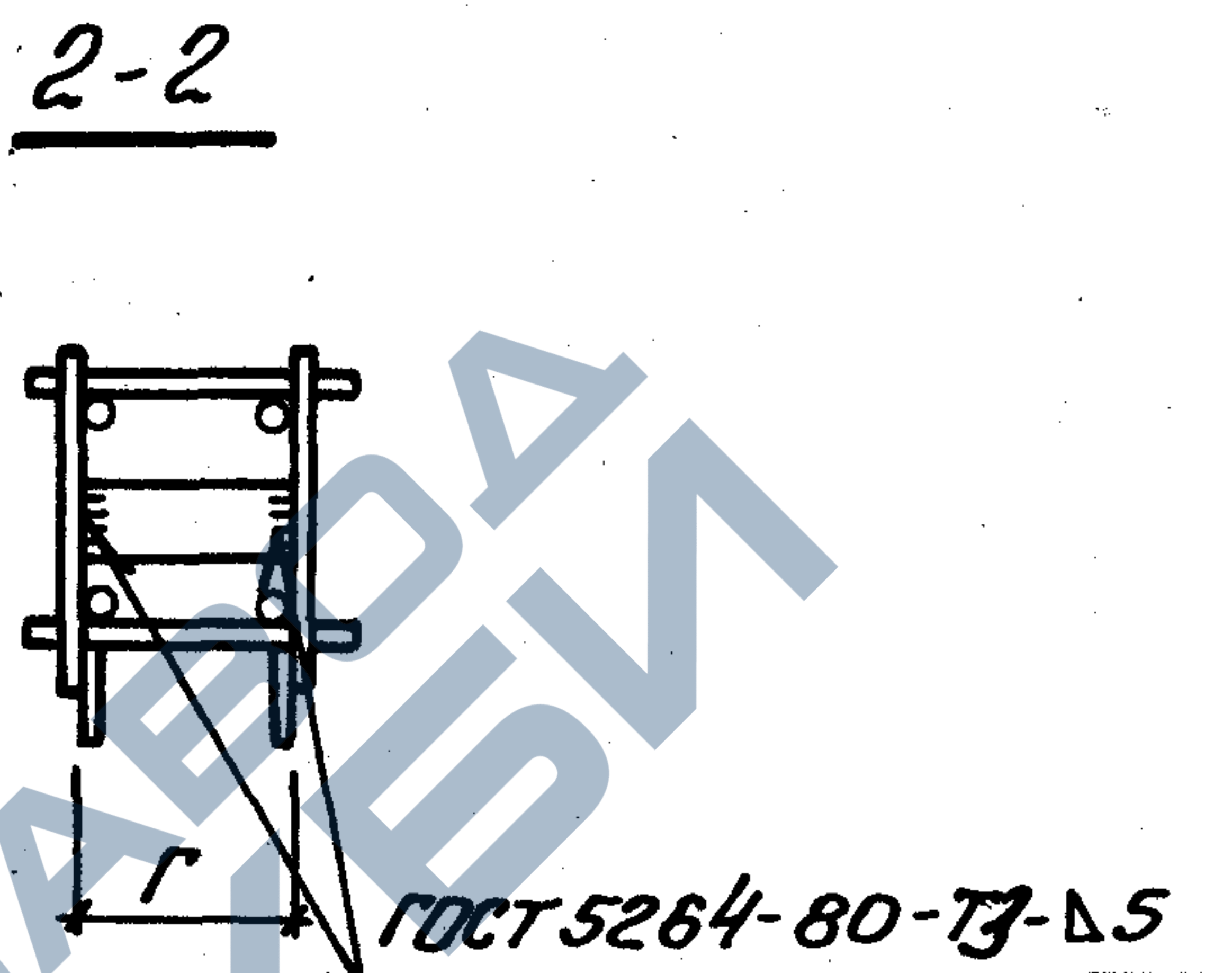
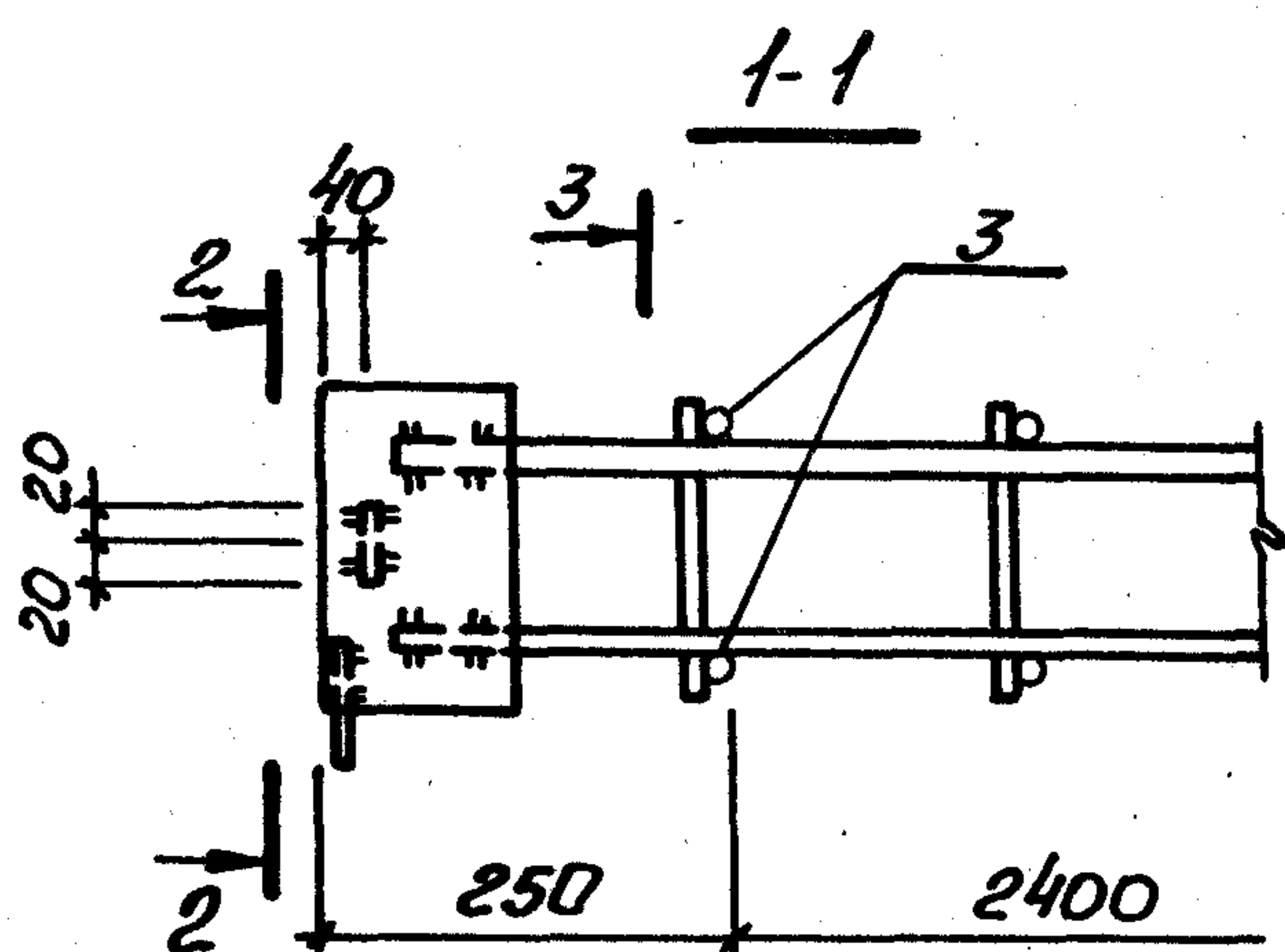
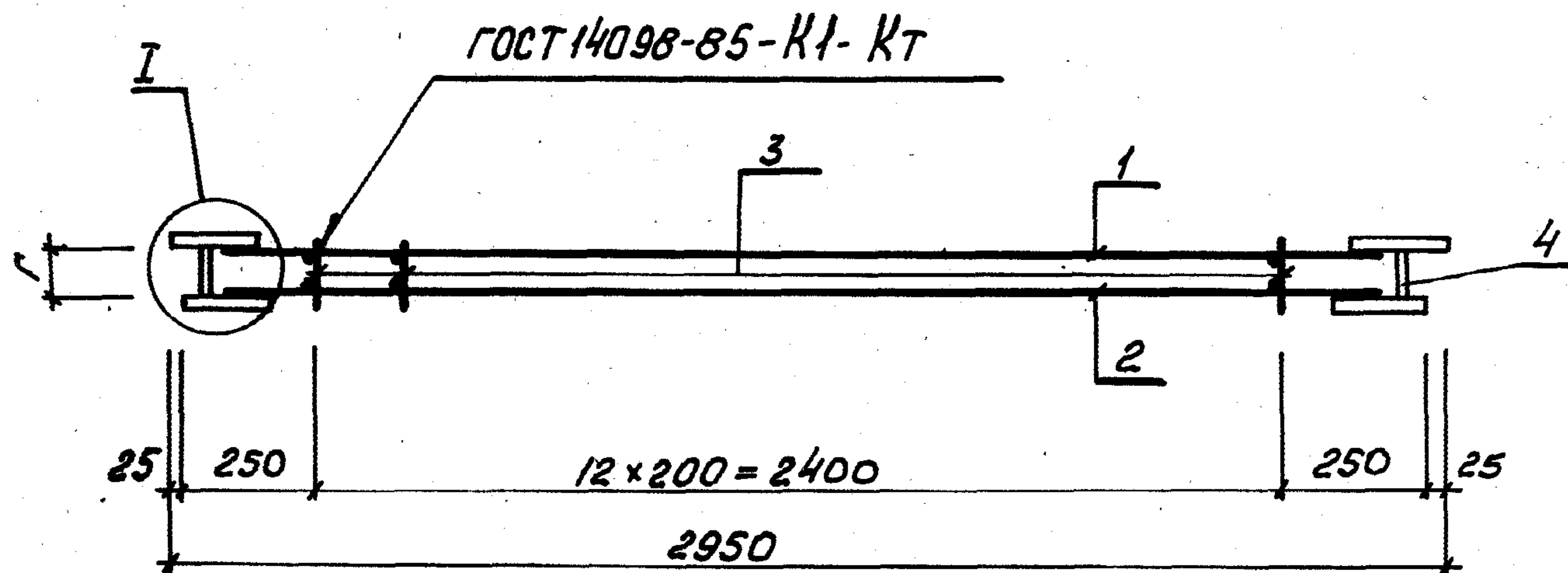
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
полоса по ГОСТ 103-76*;

3.900.1-10.2-8 - 01.00

лист

4

24399-02 9



Спецификацию см. листы 2,3

Разраб.	Новгородцева	<i>НН</i>
Провер.	Лыгин	<i>Л</i>
Зав. гр.	Мазалаба	<i>М</i>
Гл. спец.	Власенко	<i>В</i>
Н. контр.	Сокольская	<i>С</i>
Нач. отд.	Шейко	<i>Ш</i>

3.900.1-10.2-В - 02.00

Изделие закладное
МН 15... МН 22^а

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		

Копировал Яблун

24399-02 10 Формат А4

Поз.	Наименование	Кол. на изделие закладное МН										Обозначение документа				
		15	16	17	18	19	20	21	22	22 ⁰						
1.	Каркас КР 30	1										3.900.1-10.2-8-00.05				
	КР 32		1	1	1											
	КР 34					1	1	1	1	1						
2	КР 43	1														
	КР 45		1	1	1											
	КР 47					1	1	1	1	1						
3	Ф58рI, l=115; 0,02кz	26										без черт.				
	l=140; 0,02кz		26									без черт.				
	l=120; 0,02кz			26				26				без черт.				
	l=145; 0,02кz				26	26			26			без черт.				
	l=160; 0,02кz						26					без черт.				
	l=170; 0,02кz									26		без черт.				

Продолжение спецификации см. лист 3

3.900.1-10.2-8 -02.00

Лист

2

Формат А4

24333-02 11

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

Поз.	Наименование	Кол. на изделие Закладное МН										Обозначение документа				
		15	16	17	18	19	20	21	22	22 ^а						
4	-5x40, $\ell=83$; 0,13 кг	2														без черт.
	$\ell=90$; 0,14 кг			2				2								без черт.
	$\ell=104$; 0,16 кг		2													без черт.
	$\ell=108$; 0,17 кг					2										без черт.
	$\ell=114$; 0,18 кг				2				2							без черт.
	$\ell=132$; 0,21 кг						2									без черт.
	$\ell=136$; 0,21 кг									2						без черт.
	Размер в мм, Г	83	110	90	114	108	132	90	114	136						
	масса изделия, кг	11,54	15,3	15,9	15,4	19,6	19,7	19,6	19,7	19,7						

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80 *
полоса по ГОСТ 103-76 *

3.900.1-10.2-8 -02.00

лист
3

формат А4

24399-02 12

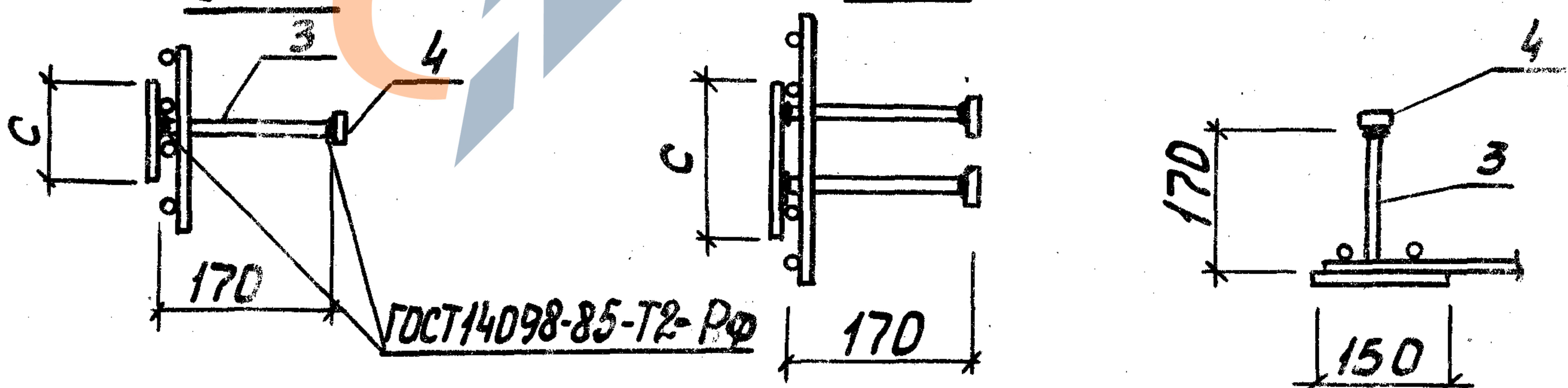
ГОСТ 14098-85-Н1-РШ

Technical drawing of a reinforced concrete slab cross-section. The drawing shows a rectangular slab with a total width of 2810 mm and a total depth of 2200 mm. The top reinforcement consists of 3 bars (labeled 1, 2, 3) with a diameter of 20 mm. The bottom reinforcement consists of 3 bars (labeled 1, 2, 3) with a diameter of 20 mm. The slab is supported by a wall on the left and a column on the right. The wall has a thickness of 250 mm. The column has a diameter of 800 mm. The slab is shown with a cross-section of 20 mm thick. The drawing includes dimensions for the slab width, depth, and reinforcement bar spacing.

1-1

3-3

2-2



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2

Разраб.	Новгородцева	<i>[Signature]</i>
провер.	Лызын	<i>[Signature]</i>
Зав. гр.	Мазаева	<i>[Signature]</i>
гл. спец.	Власенко	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Сокольская	<i>[Signature]</i>
Ноч. отд.	ШЕУКО	<i>[Signature]</i>

Изделие закладное
МН37... МН43

Стадия	лист	лист
Р	1	2

ГОССТРОЙ СССР
 Союзводоканалпроект
 Харьковский
 водоканалпроект

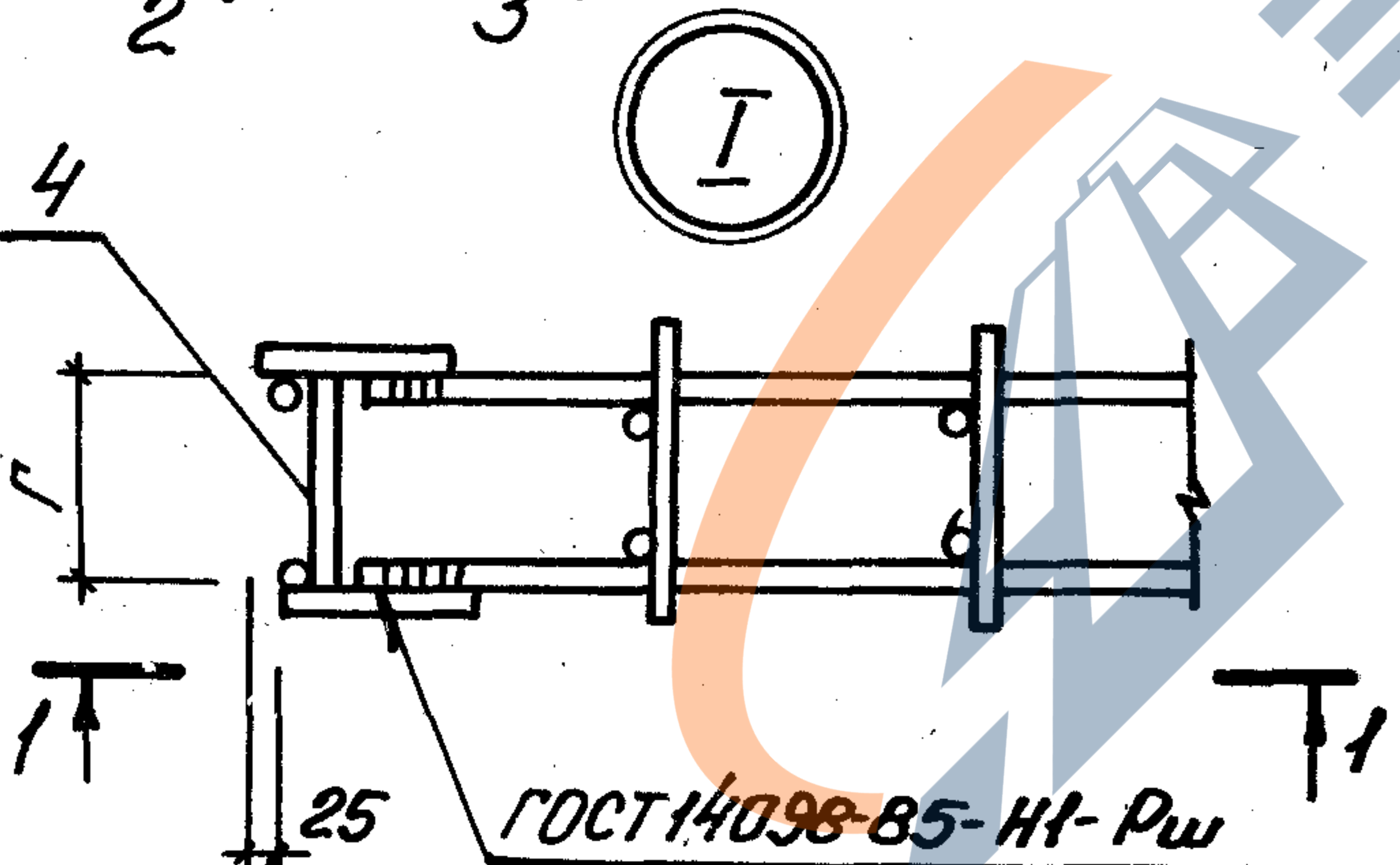
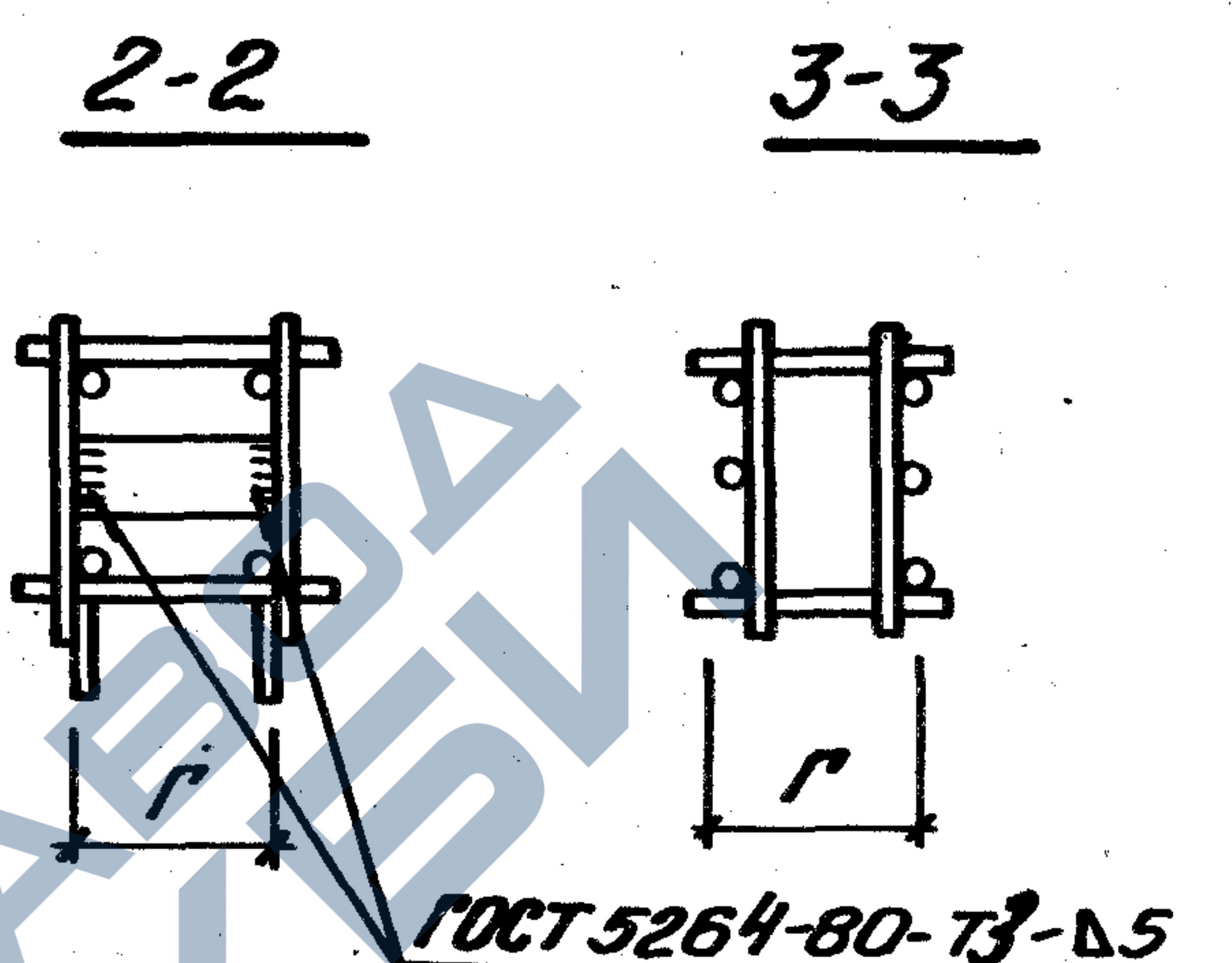
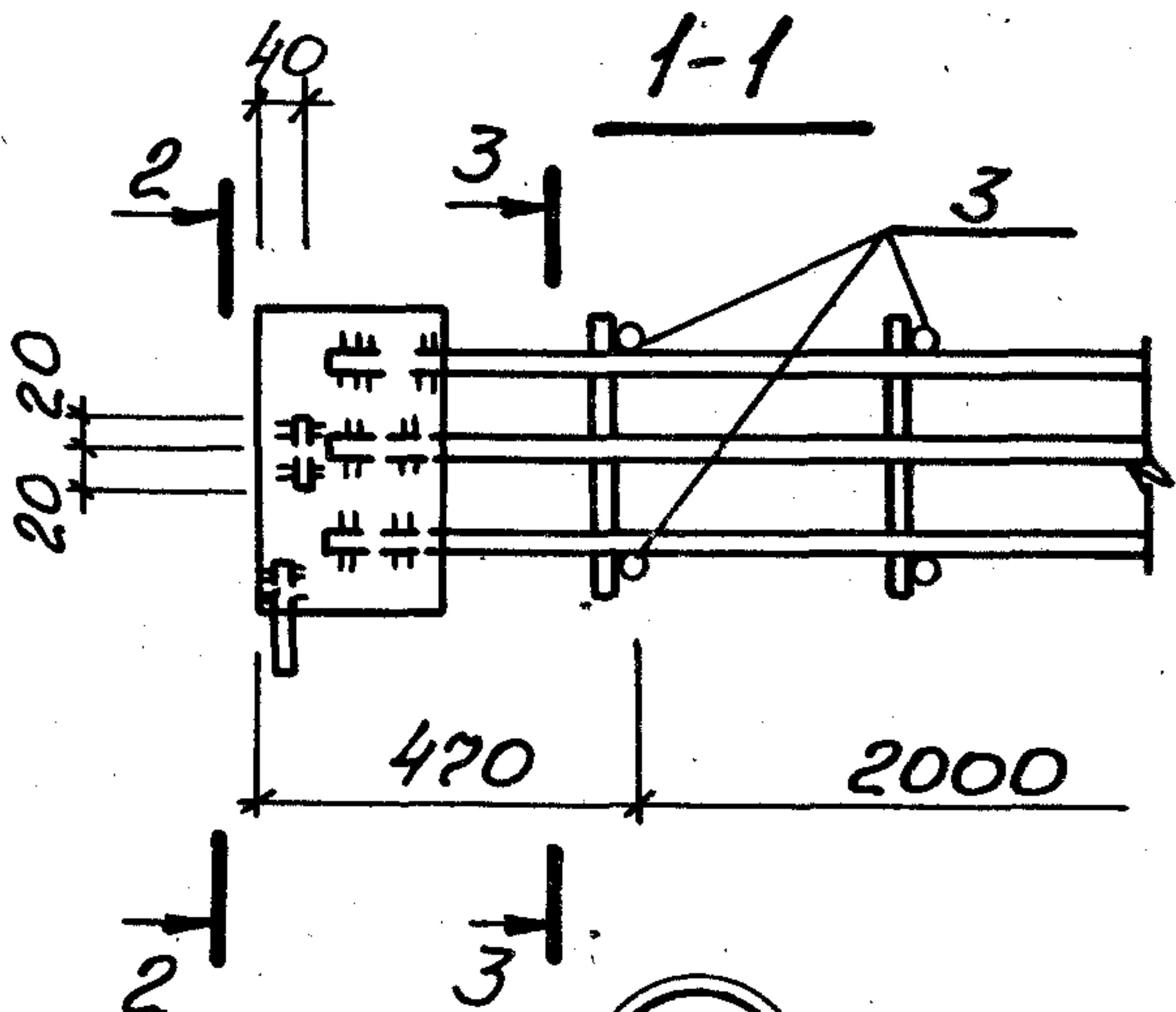
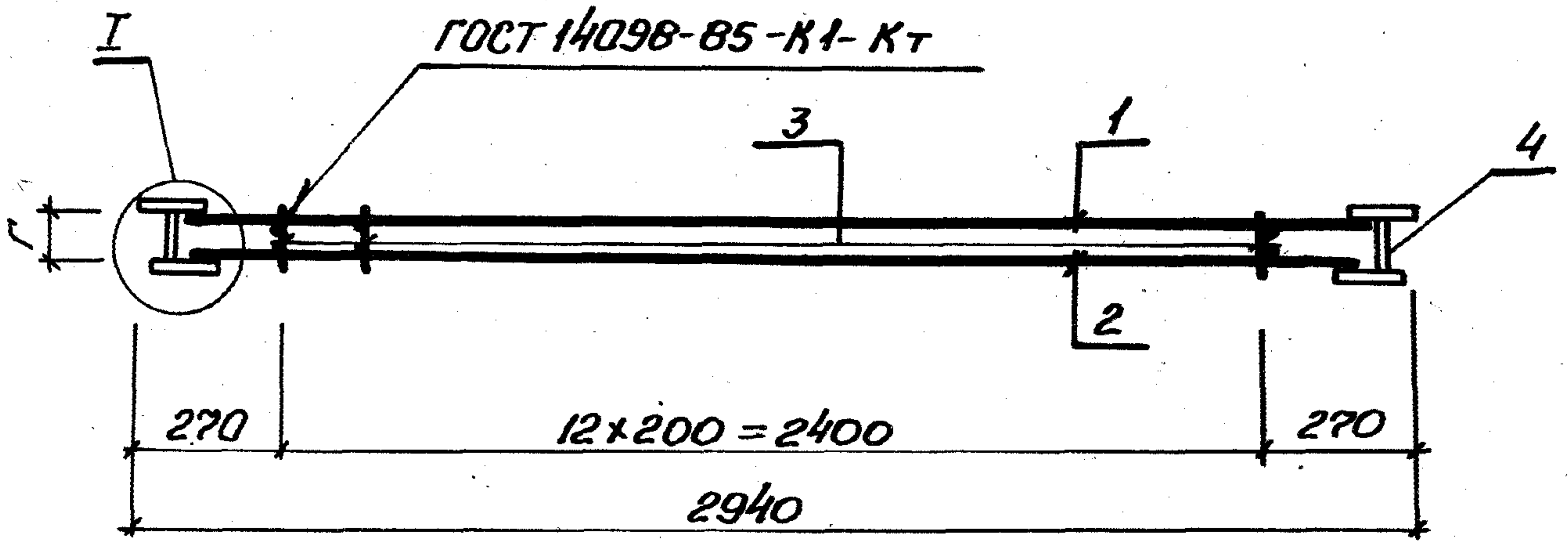
24399-02 14

Поз	Наименование	кол. на изделие закладное МН														Обозначение документа
		37	38	39	40	41	42	43								
1	Каркас КР 48	1														3.900.1-10.2800.06
	КР 49		1													
	КР 50			1												
	КР 51				1											
	КР 52					1										
	КР 53						1									
	КР 54							1								
2	-6x150, l=100; 0,71кz	2	2	2												без черт.
	l=150; 1,06кz				2	2										без черт.
	l=200; 1,41кz						2	2								без черт.
3	ф8А III, l=170; 0,11кz	2	2	2	2	2	4	4								без черт.
4	-5x40, l=40; 0,06кz	2	2	2	2	2	4	4								без черт.
	Размер в мм, а	15	15	15	20	20										
	в	70	70	70	110	110										
	с	100	100	100	150	150	200	200								
	Масса изделия, кг	6,8	6,8	8,2	9,1	9,1	12,4	12,4								

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*,
полоса по ГОСТ 103-76*

3.900.1-10.2-8 -03.00	лист
	2

формат А4



Спецификация см. лист 2

Разраб.	Новгородцева	<i>[Signature]</i>
Пров.	Лыгин	<i>[Signature]</i>
Зав. гр.	Мазалова	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Власенко	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Сокольская	<i>[Signature]</i>
Нач. отд.	Шейко	<i>[Signature]</i>

3.900.1-10.2-8 - 04.00		
Изделие закладное		
МН 51, МН 52		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
Госстрой СССР Союзпроектинститут Харьковский Водоканалпроект		

Копировал ЯН

24399-02 15 Формат Я4

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИЗДЕЛ. ЗАКАЗЧ. МН						ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА
		51	52					
1	Каркас КР 22	1						3.900.1-10.2-8-04.00
	КР 24		1					
2	КР 55	1						
	КР 57		1					
3	Ф6 АIII, $l=85$; 0,02 кг	26	26					Без черт.
4	-8x80, $l=58$; 0,29 кг	2						Без черт.
	$l=48$; 0,24 кг		2					Без черт.
	Размеры в мм, Г	58	48					
	Масса изделия, кг	18,8	21,1					

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СМ. 3.900.1-10.2-10.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82.*

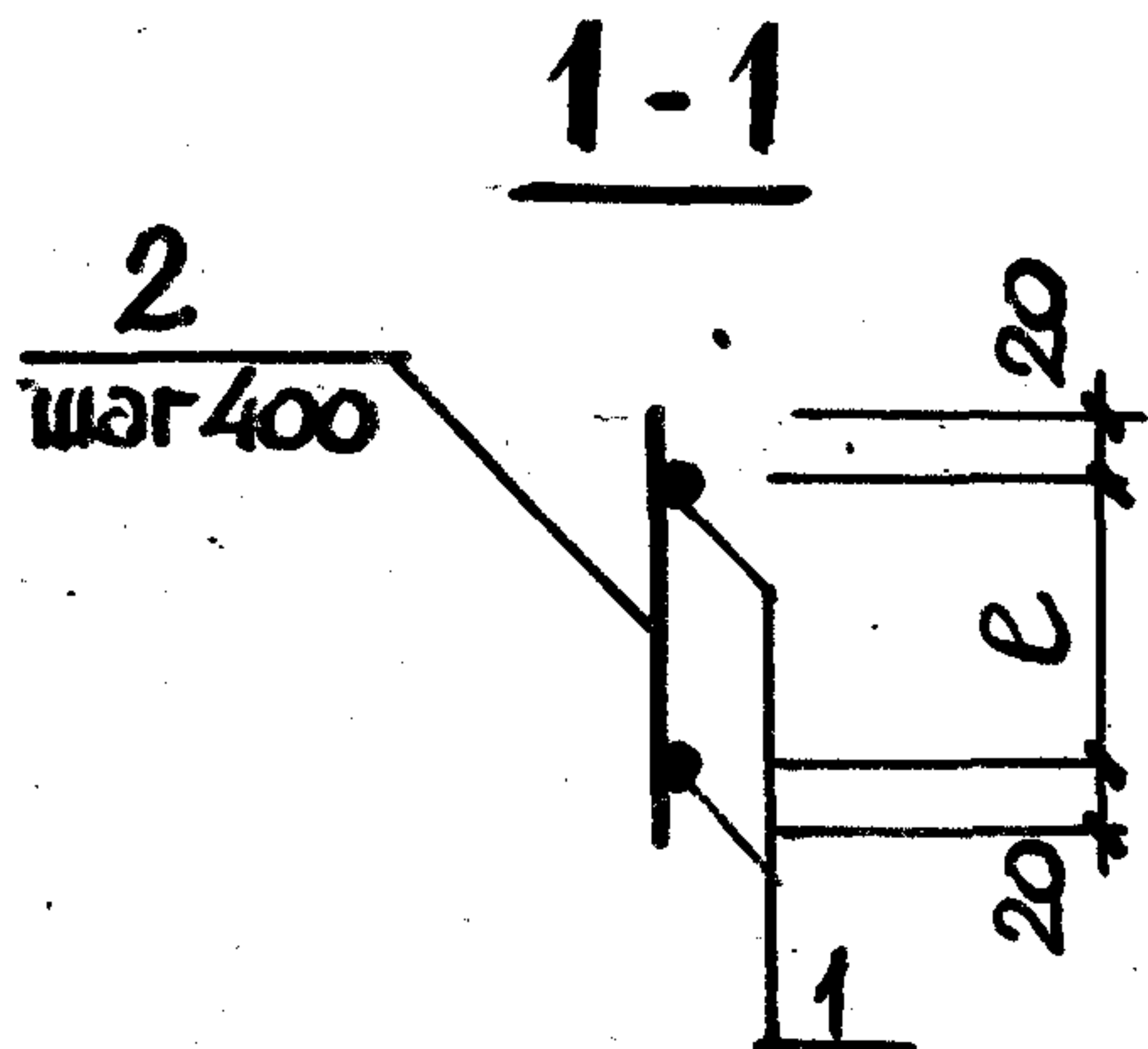
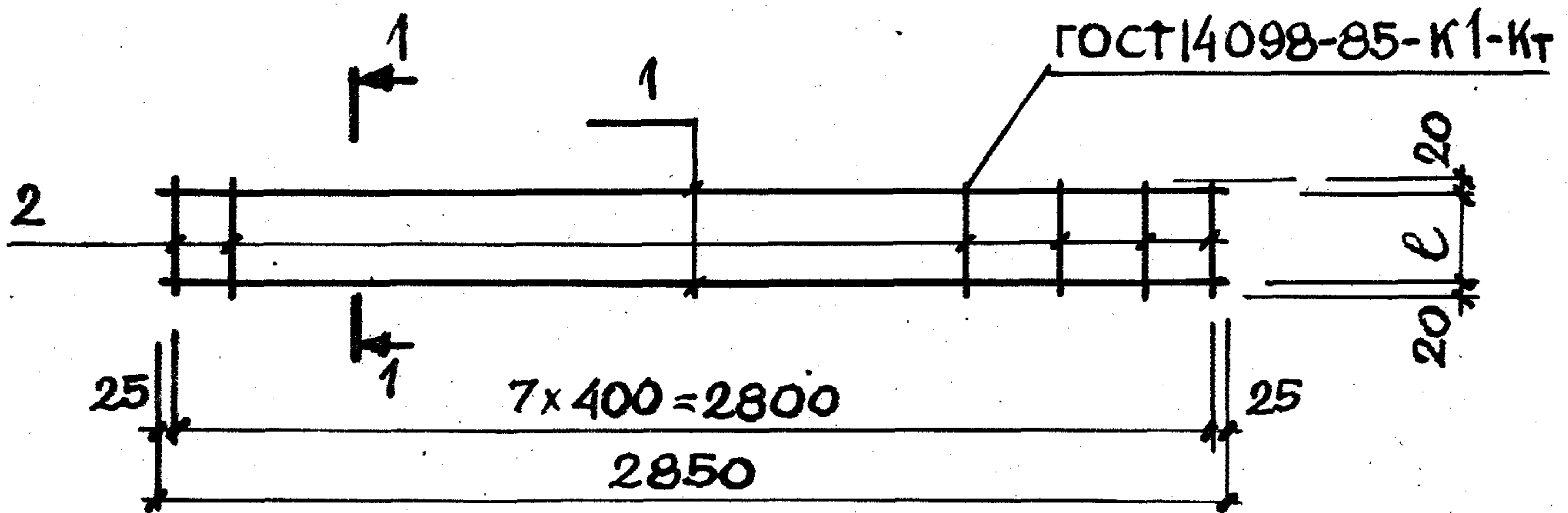
ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН

3.900.1-10.2-8-04.00

ЛИСТ

2

24399-02 16



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА КАРКАС КР						ПРИМЕЧАНИЕ
		1	1 ^а	2	3			
1	Ф5 Вр I, $l=2850$; 0,41 кг	2	2	2	2			
2	Ф5 Вр I, $l=115$; 0,01 кг	8						
	$l=150$; 0,02 кг		8					
	$l=205$; 0,03 кг			8				
	$l=270$; 0,04 кг				8			
	РАЗМЕР В ММ; l	75	110	165	230			
	Масса каркаса, кг	0,9	1,0	1,0	1,1			

1. Технические условия ем. 3. 900. 1-10. 2-10.

2. Арматура: класса Вр-I по ГОСТ 6727-80.*

РАЗРАБ.	НОВГОРОДЦЕВ	
ПРОВ.	ЛЫГИН	
ЗАВ. ГР.	МАЗАЛОВА	
ГЛ. СПЕЦ.	ВЛАСЕНКО	
Н. КОНТР.	СОКОЛЬСКАЯ	
НАЧ. ОТД.	ЩЕДКО	

3. 900. 1-10. 2-8 - 00.01

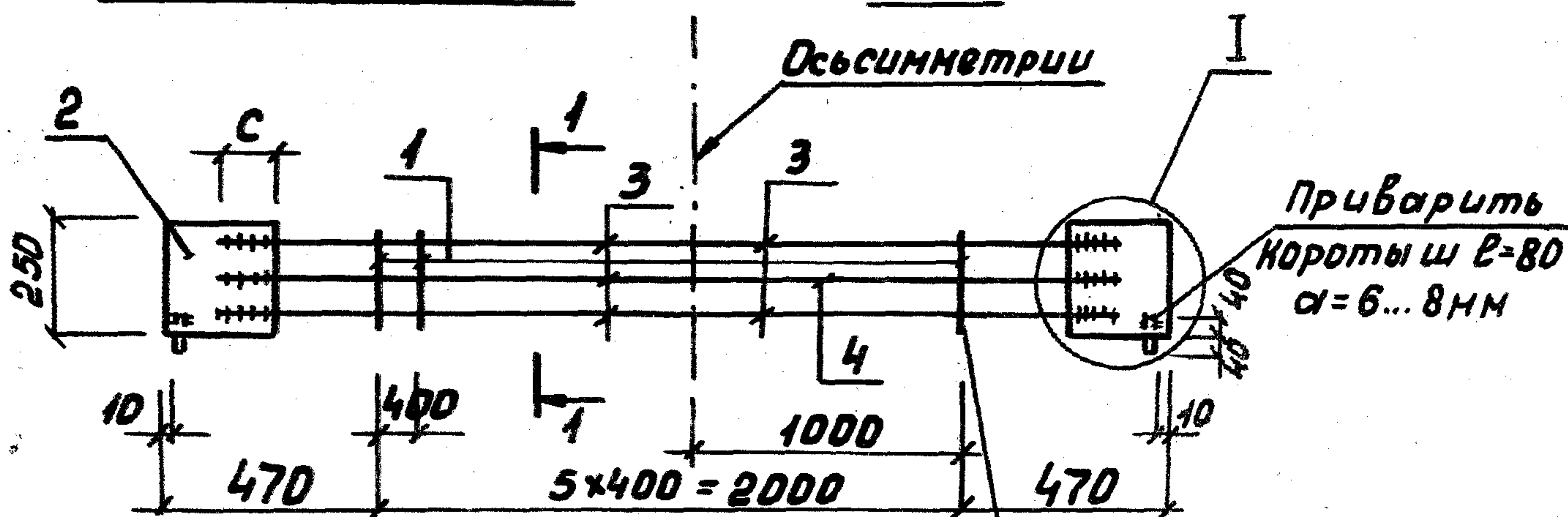
Каркас
кр 1... кр 3, кр 1^а

СТРАНА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОССТРОИ СССР СОЮЗВОДОКАНАЛИЗ ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

24399-02 17

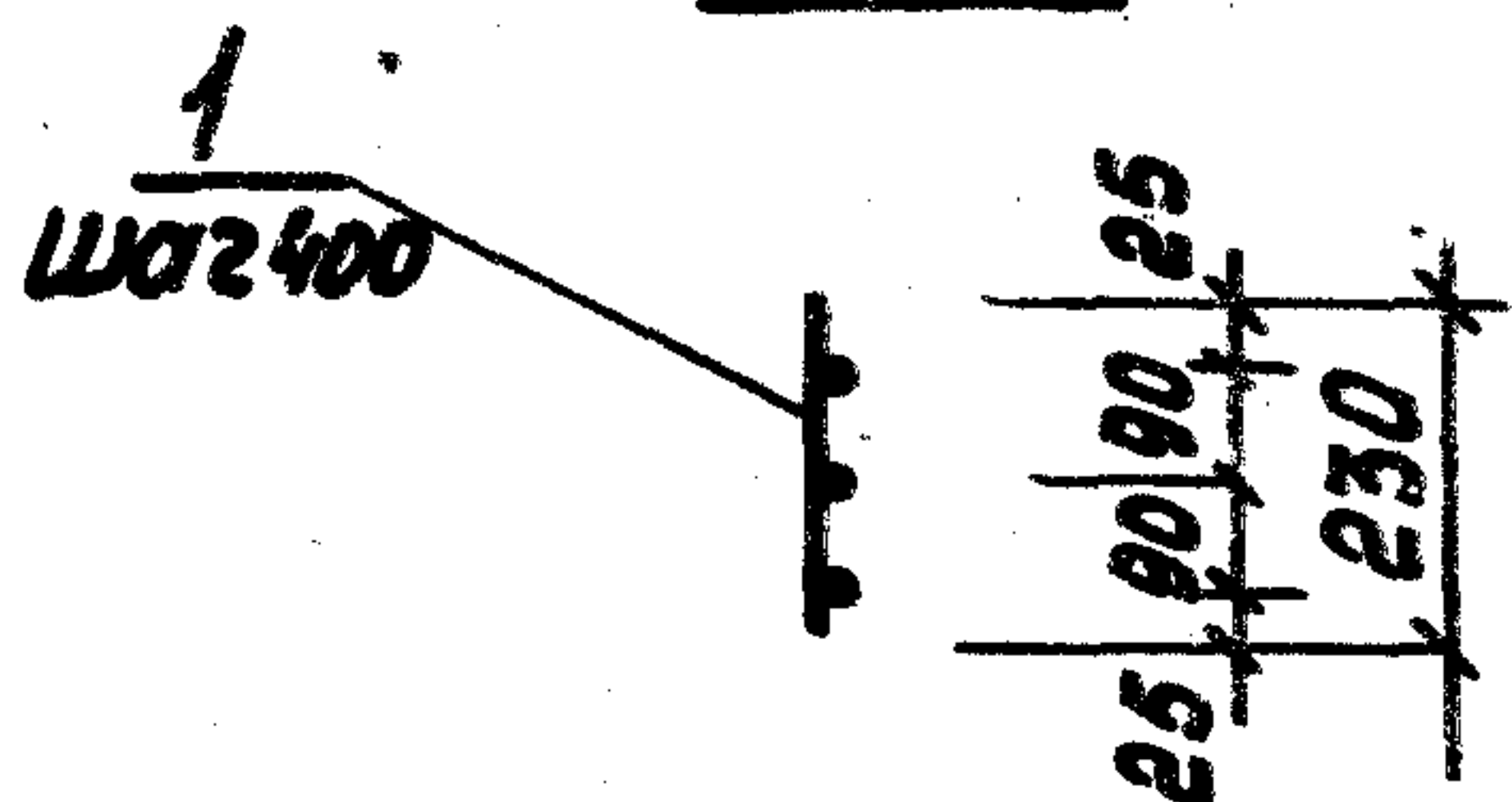
KP4...KP12·KP18,Φ20

KP14



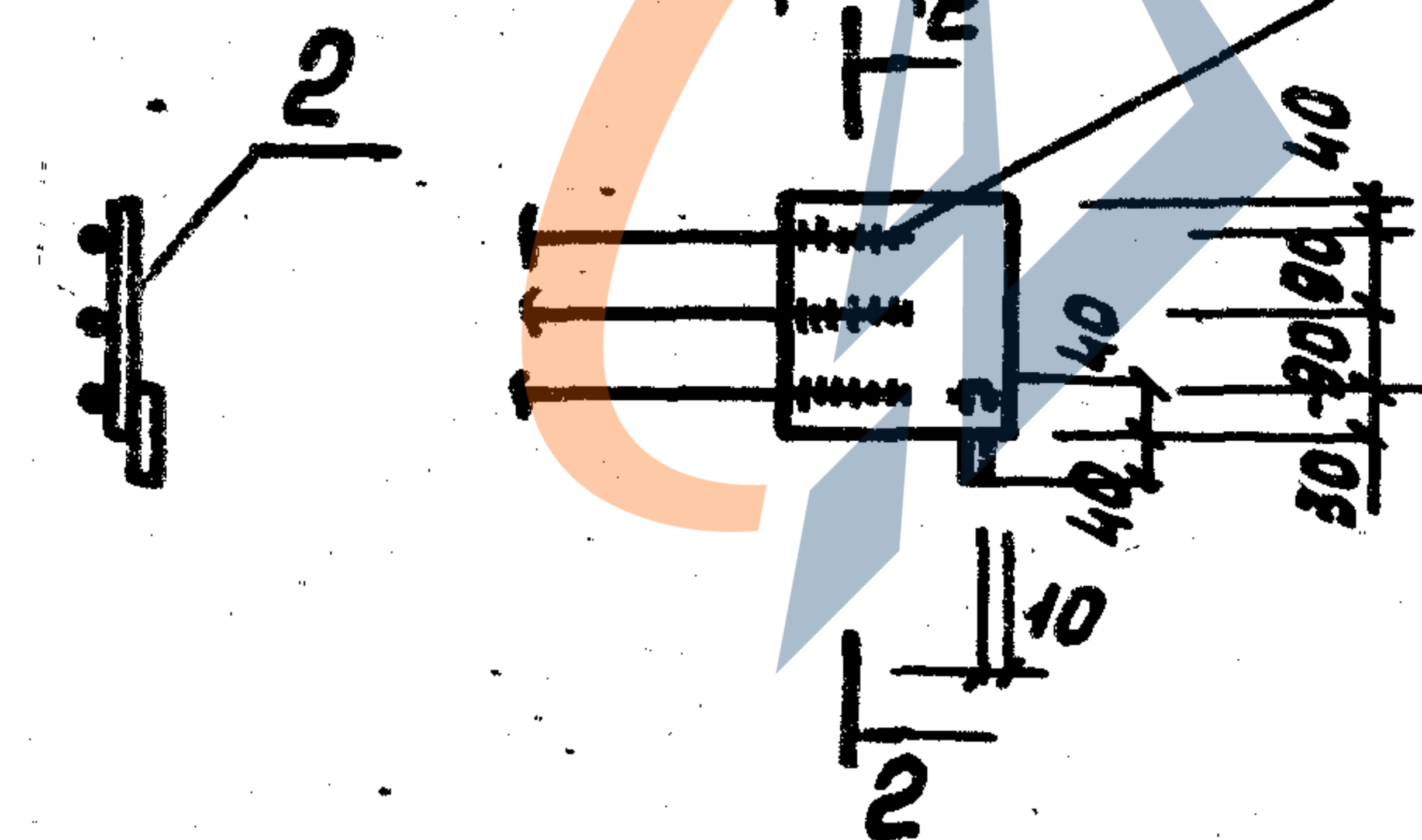
ГОСТ 14098-85-К1-КТ

1-1



ГОСТ 14098-85-111-РШ

2-2



Спецификацию см лист 2

Разработчик	Новгородцев		3. 900. 1-10. 2-8-00.02	КАРКАС	КР4...КР20, четные номера	Лист	Р	Лист	1	Листов	2
Проб	ЫГИН										
Зав.гр	Мазалова										
Гл. спец	Власенко										
Н.конт	Скопальская										
Нач. отд	ШЕЛКО					Госстрой СССР Сюзоводканалпроект Харьковский Водоканалпроект					

3. 900. 1-10. 2-8-00.02

ΚΑΡΚΑΣ

КР4...КР20, четные номера

Стр. 1	Лист	Листов
Р	1	2

Госстрой СССР
 Союзводоканалпроект
 Харьковский
 Водоканалпроект

24399-02 18

Поз.	Наименование	КОЛ. НА КАРКАС КР								Примечание
		4	6	8	10	12	14	18	20	
1	φ5 Вр I, l=230; 0,03 кг	6						6	6	
	φ6 A I, l=230; 0,05 кг		6							
	φ8 A I, l=230; 0,09 кг			6	6					
	φ10 A I, l=230; 0,14 кг					6	6			
2	-8x250, l=300; 4,7 кг		2	2	2	2	2			
	-6x250, l=250; 2,95 кг	2						2	2	
3	φ12 л III, l=2590; 2,30 кг	3								
	φ16 A III, l=2530; 3,99 кг		3							
	φ18 л III, l=2530; 5,29 кг			3						
	φ20 л III, l=2570; 6,35 кг				3					
	φ22 A III, l=2570; 7,66 кг					3				
	l=2580; 7,69 кг						2			
	φ8 A III, l=2550; 1,01 кг							3		
	φ10 A III, l=2550; 1,57 кг								3	
4	φ25 A III, l=2580; 9,93 кг						1			
	Размер в мм, С	75	95	95	115	115	120	55	55	
	Масса каркаса, кг	12,9	21,7	25,8	28,9	33,2	35,4	9,1	10,8	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классы А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*,
 Вр-I по ГОСТ 6727-80*,
 полоса по ГОСТ 82-70*

УНБ.И.подл. подпись и дата ВЗМ.УНБ.Н

3.900.1-10.2-8 - 00.02

Лист

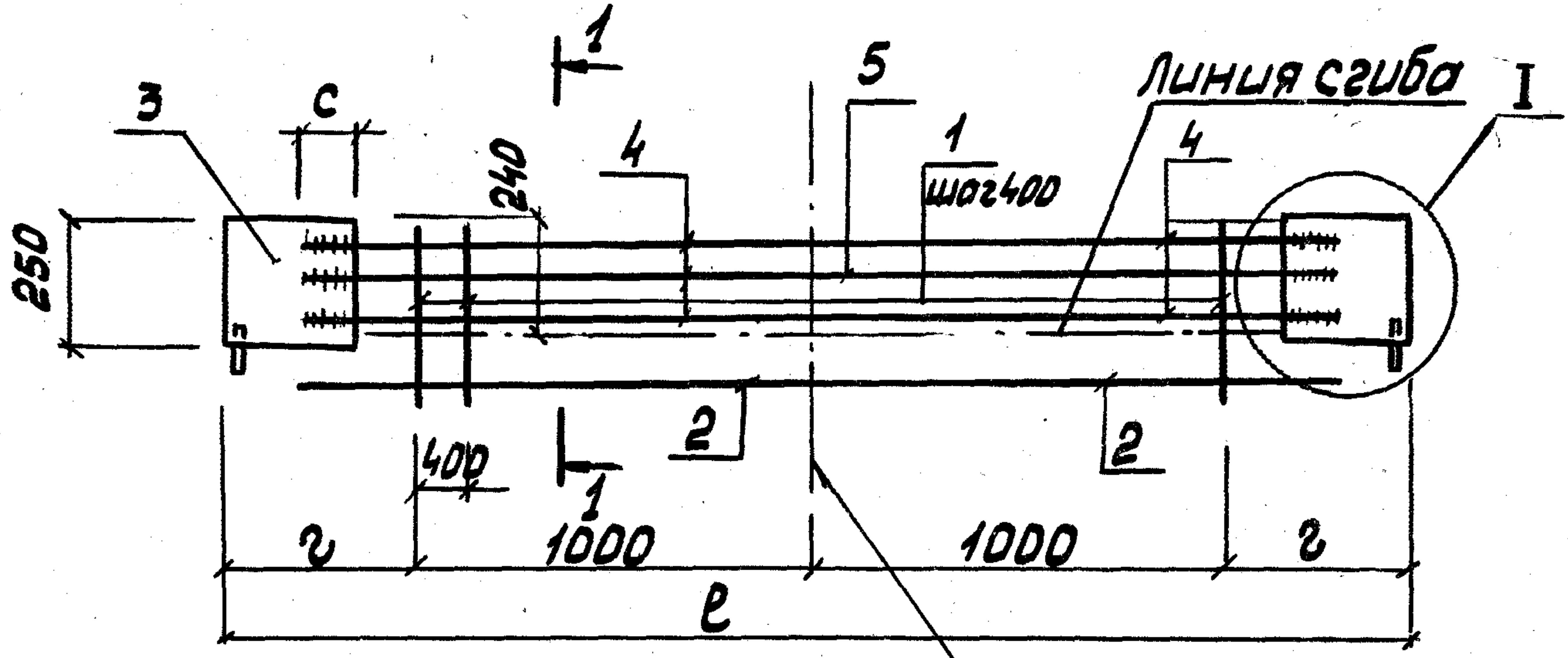
2

, 24399-02 19

фактом 0

Кр5...Кр25; Кр31...Кр41

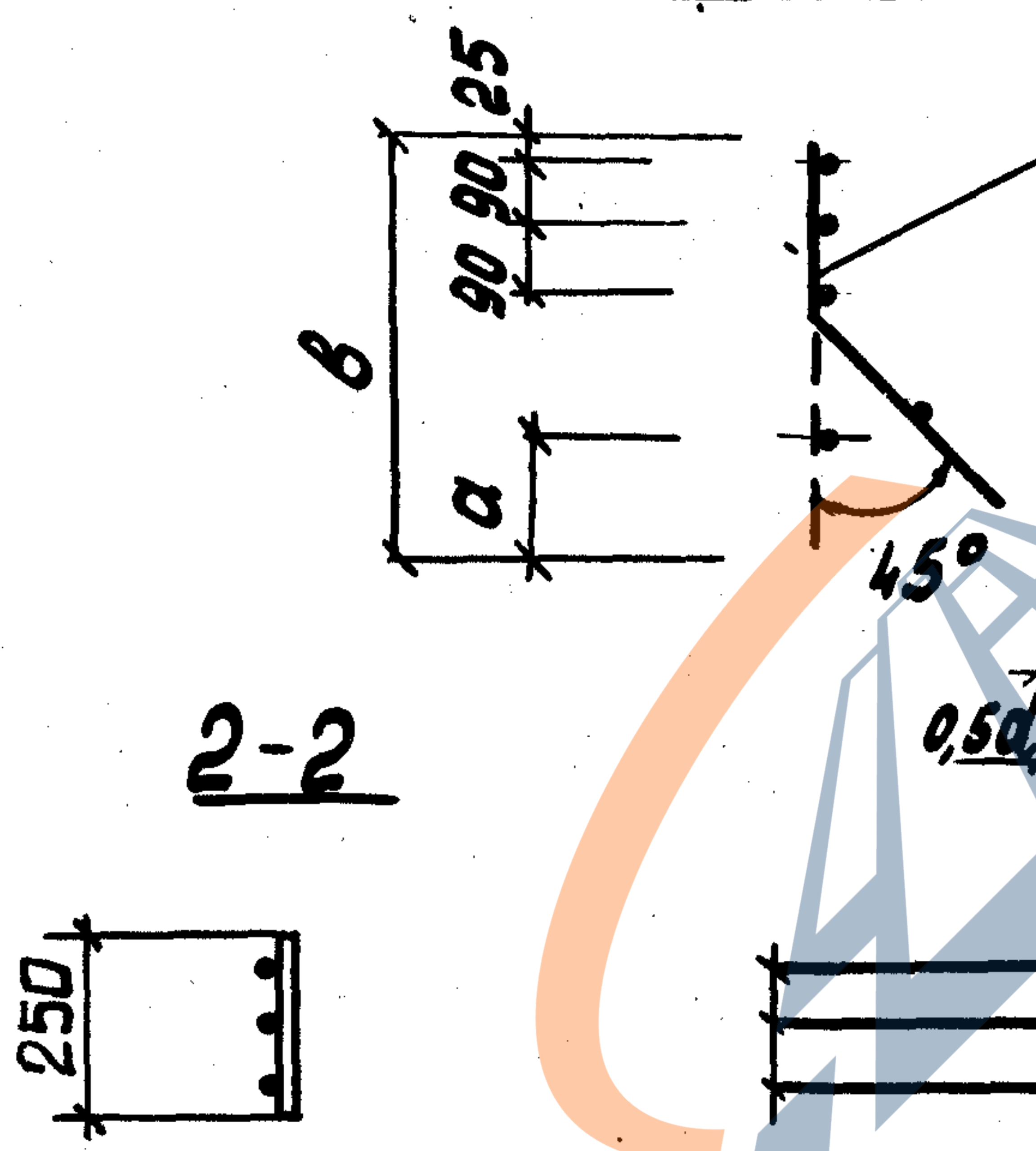
Кр27, Кр29, Кр35



Ось симметрии

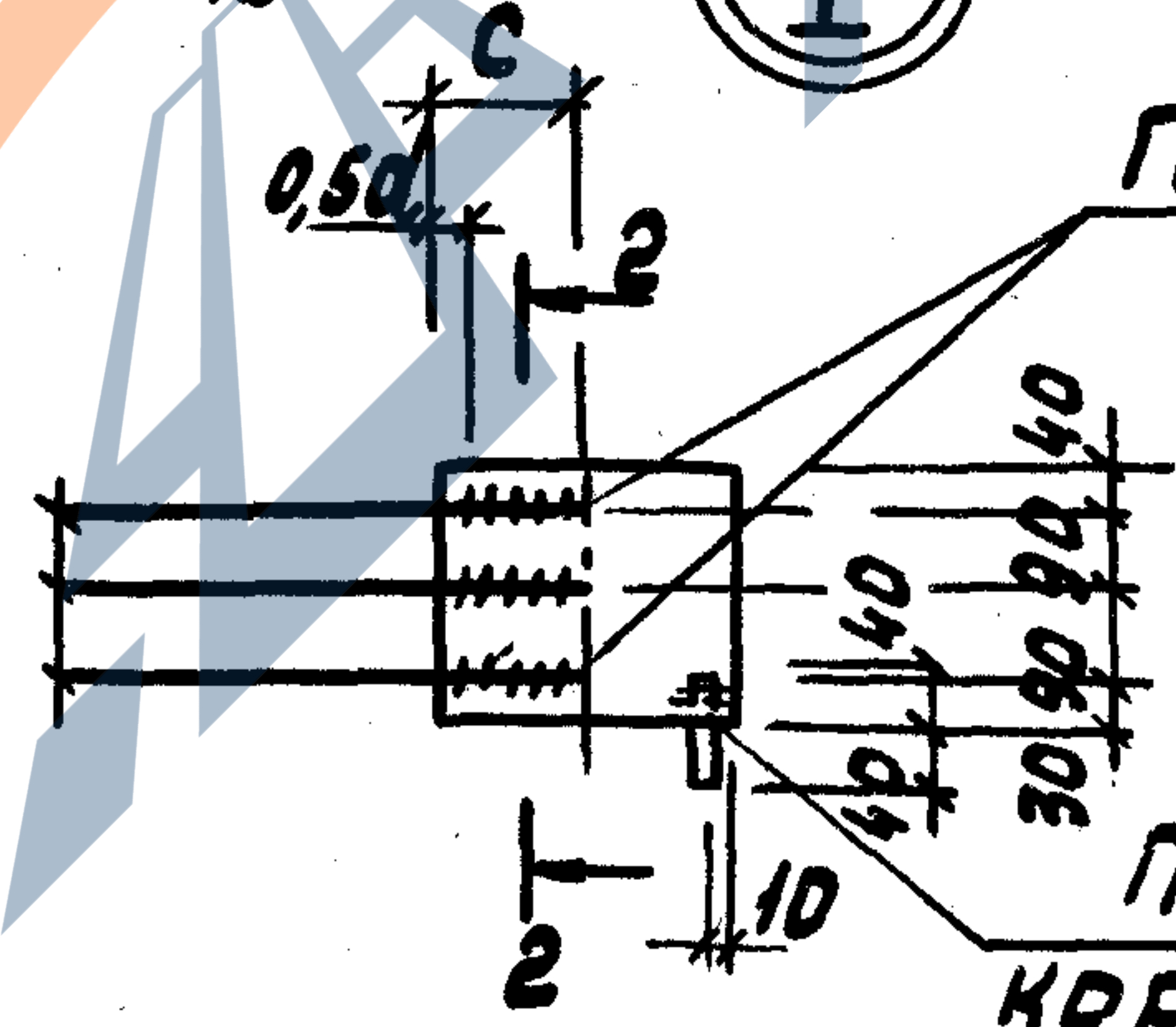
1-1

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



2-2

ГОСТ 14098-85-Н1-Рш



приварить
коротыш $l=80$
 $a=6...8$ мм.

Спецификацию см. листы 2...5

Разраб.	Новгородцева	<i>Nov</i>
Пров.	Лыгин	<i>Lyn</i>
Зав. гр.	Мазалова	<i>Maz</i>
Гл. спец.	Власенко	<i>Vla</i>
Инж.	Соколовская	<i>Sok</i>
И.отд.	Шейко	<i>She</i>

3.900. 1-10 2-8-00.03

Каркас
Кр5...Кр41, нечетные номера

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
Госстрой СССР Совхозводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		

Лист 1 из 5. Лист 1 из 5. Лист 1 из 5.

ИЧВ.№подл.	Подпись и дата	Взам.ИЧВ.№

Поз.	Наименование	Кол. на ксркос кр												Примечание
		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23			
1	Ф6АІ, $\ell=520$; 0,12кz				6									
	$\ell=665$; 0,15кz					6	6			6				
	Ф8АІ, $\ell=665$; 0,26кz							6	6		6			
	Ф5ВрІ, $\ell=520$; 0,07кz	6	6	6										
2	$\ell=2350$; 0,34кz					1								
	$\ell=2370$; 0,34кz		1											
	$\ell=2390$; 0,34кz						1							
	$\ell=2410$; 0,35кz			1										
	$\ell=2430$; 0,35кz							1	1	1				
	$\ell=2450$; 0,35кz				1									
	$\ell=2470$; 0,36кz	1												
	$\ell=2480$; 0,36кz										1			
3	6x250, $\ell=250$; 2,9кz	2												
	-8x250, $\ell=300$; 4,71кz		2	2	2	2	2	2	2	2	2			

Продолжение спецификации см. листы 3...5

3.900.1-10.2-8 -00.03

Лист

2

формат А4

24399-02 21

20

24399-02 22

Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр												Примечание
		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23			
4	φ12А III, l=2470; 2,19кz	3												
	φ14 А III, l=2350; 2,84кz					3								
	l=2370; 2,87кz		3											
	l=2400; 2,92кz			3										
	φ16А III, l=2390; 3,78кz						3							
	l=2430; 3,84кz									3				
	l=2440; 3,87кz				3									
	φ20А III, l=2430; 6,0кz							3						
	l=2470; 6,13кz										3			
	φ22А III, l=2430; 7,24кz								3					
	Размер в мм, α	195	195	195	180	210	210	210	210	210	210			
	β	520	520	520	520	665	665	665	665	665	665			
	с	75	75	75	95	75	95	115	115	95	115			
	ℓ	2820	2820	2850	2850	2800	2800	2800	2800	2840	2840			
	z	410	410	430	430	400	400	400	400	420	425			
	Масса каркаса, кz	13,2	18,8	18,9	21,1	18,2	20,9	28,3	32,1	21,2	28,7			

3.900.1-10.2-8 - 00.03

Лист

3

Формат А4

21

Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр												Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41				
1	φ6A I, $l=685$; 0,15кz				6									
	φ8A I, $l=665$; 0,26кz	6												
	$l=675$; 0,27кz		6	6										
	$l=685$; 0,27кz					6	6							
	φ5 Bp I, $l=665$; 0,10кz							6	6					
	$l=675$; 0,10кz								6					
2	$l=2410$; 0,35кz							1	1					
	$l=2440$; 0,35кz	1												
	$l=2450$; 0,35кz				1									
	$l=2490$; 0,36кz		1	1		1								
	$l=2500$; 0,36кz								1					
	$l=2510$; 0,36кz						1							
3	-6x250, $l=250$; 2,95кz							2	2	2				
	-8x250, $l=300$; 4,71кz	2	2	2	2	2	2							

Продолжение спецификации см. лист 5

3.900.1-10.2-8 -00.03

Лист

4

формат А4

24399-02 23

22

Поз.	Наименование	КОЛ. НА КАРКАС КР										Примечание			
		25	27	29	31	33	35	37	39	41					
4	Ф8А III, l=2410; 0,95к2							3							
	Ф10А III, l=2410; 1,49к2								3						
	Ф12А III, l=2490; 2,2к2									3					
	Ф18А III, l=2430; 5,09к2	3													
	l=2450; 5,12к2				3										
	Ф20А III, l=2490; 6,15к2					3									
	Ф22А III, l=2480; 7,42к2		2	1											
	l=2500; 7,48к2						2								
5	Ф25А III, l=2480; 9,59к2		1	2											
	l=2510; 9,66к2						1								
	Размер в мм, а	210	220	220	230	230	230	210	210	220					
	б	665	675	675	685	685	685	685	665	675					
	с	95	120	120	95	115	120	55	55	75					
	е	2840	2840	2840	2860	2860	2860	2800	2800	2840					
	z	420	420	420	430	430	430	400	400	420					
	Масса каркаса, к2	25,6	36,0	38,2	25,0	30,0	28,7	9,7	11,3	13,4					

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.
 2. Арматура: класса А-I и А-II по ГОСТ 5781-82*
 класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*
 полоса по ГОСТ 103-76*

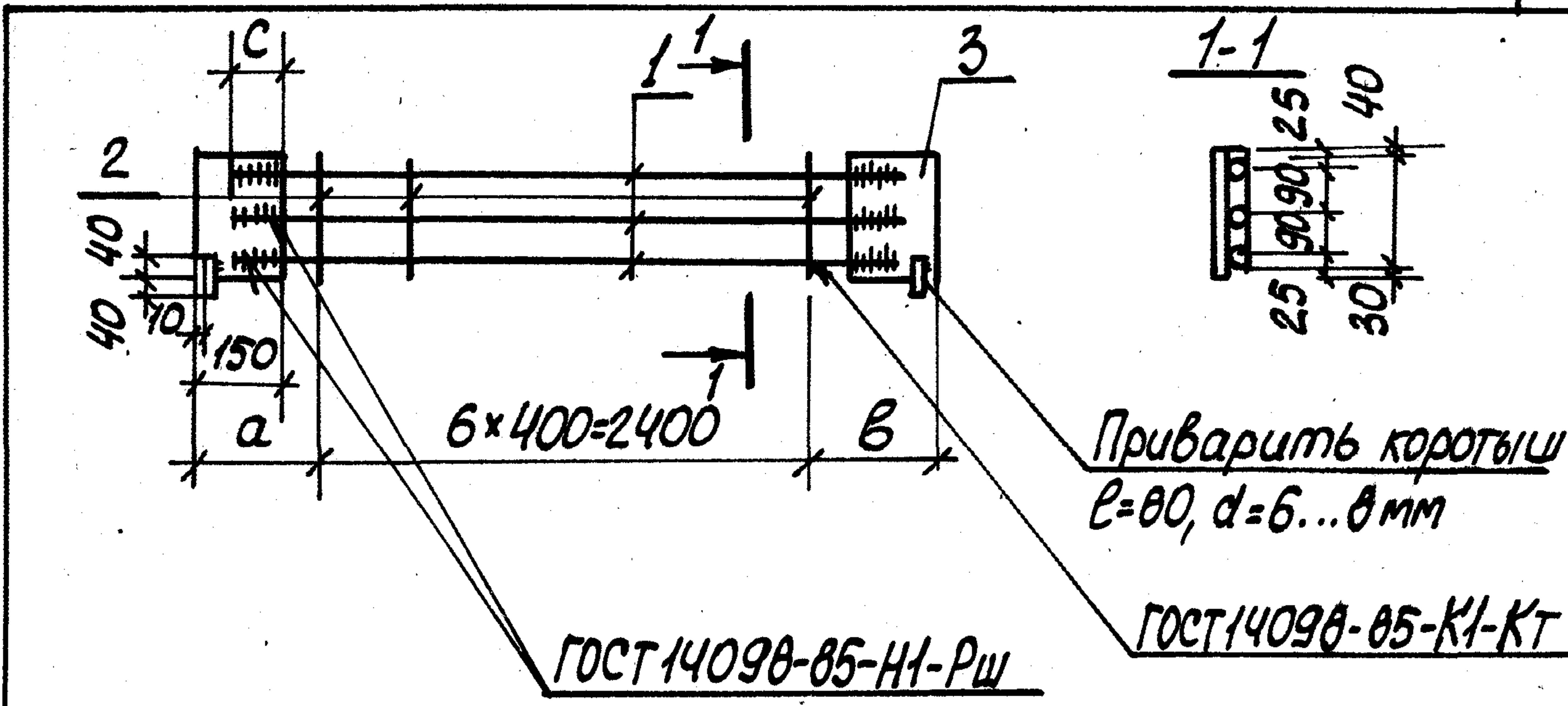
3.900.1-10.2-8 -00.03

лист
5

формат А4

24399-02
24

23



Поз.	Наименование	Кол. на каркас КР				Примечание
		22	24	55	57	
1	φ10A-III, l=2700; 1,67кг			3		
	l=2750; 1,70кг	3				
	φ12A-III, l=2750;		3			
	l=2740; 2,44кг			3		
2	φ5Bp-I, l=230; 0,03кг	7	7	7	7	
3	-Бx150, l=250; 1,76кг	2	2	2	2	
	Размер в мм, a	270	270	250	250	
	b	270	270	245	245	
	c	55	55	55	75	
	Масса каркаса, кг	9,1		8,7	11,1	

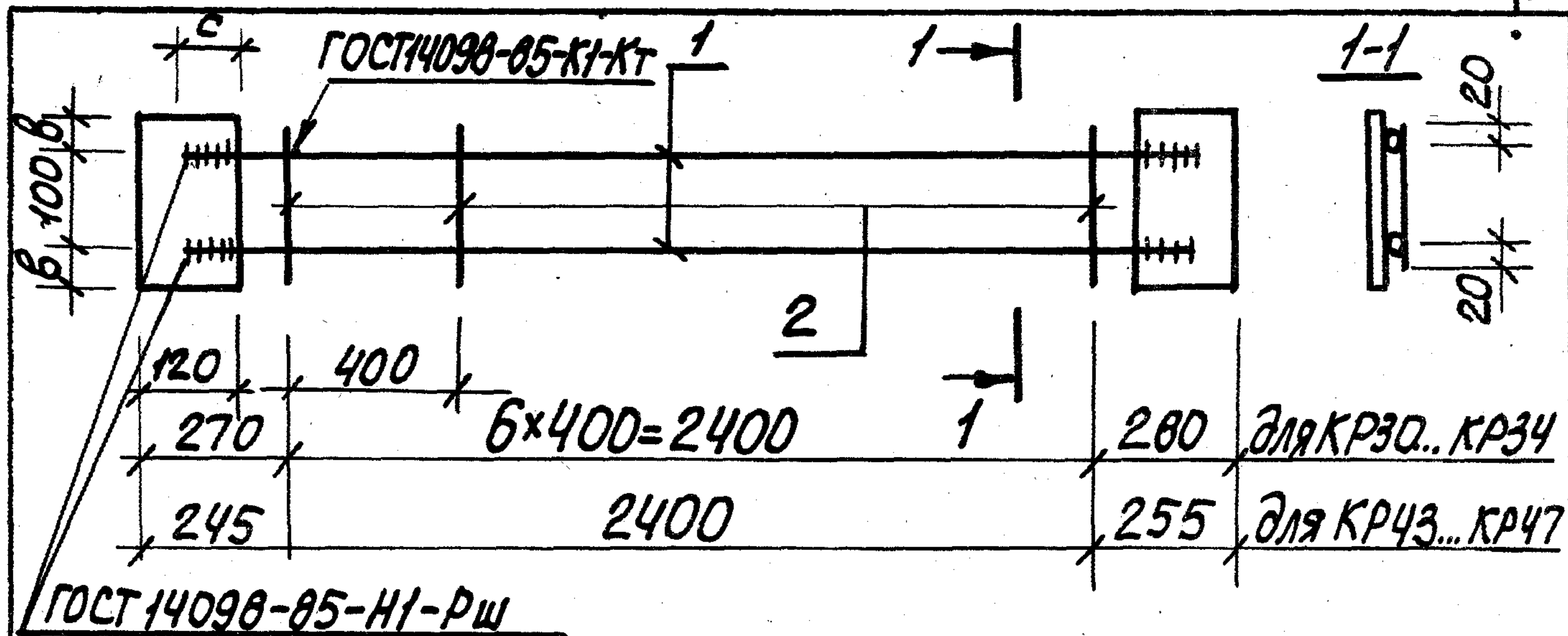
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*.

Разраб.	Остапенко			
Пров.	Лыгин			
Зав. гр.	Мазалова			
Гл. спец.	Власенко			
Н. контр.	Сокольская			
Нач. отд.	Шейко			

3.900.1-10.2-8 -00.04
 Каркас
 КР22, КР24, КР55, КР57

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР
 Союзвоборканалпроект
 Харьковская
 Водоканалпроект



Поз.	Наименование	Кол. на каркас КР						Примечание
		30	32	34	43	45	47	
1	Ф10АIII, $\ell=2820$; 1,73 кг	2						
	$\ell=2770$; 1,70 кг				2			
	Ф12АIII, $\ell=2860$; 2,53 кг		2					
	$\ell=2810$; 2,50 кг					2		
	Ф14АIII, $\ell=2860$; 3,46 кг			2				
	$\ell=2810$; 3,40 кг						2	
2	Ф5ВрI, $\ell=140$; 0,02 кг	7	7		7	7		
	Ф6АI, $\ell=160$; 0,03 кг			7			7	
	-6x120; $\ell=160$; 0,90 кг	2			2			
	$\ell=180$; 1,02 кг		2			2		
	$\ell=200$; 1,13 кг			2			2	
	Размер В мм, В	30	40	50	30	40	50	
	С	55	75	75	55	75	75	
	Масса каркаса, кг	5,4	7,2	9,4	5,3	7,2	9,3	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: класса АIII по ГОСТ 5781-82*, класса ВрI по ГОСТ 6727-80*
Полоса по ГОСТ 103-76*

Разраб.	Осн. констр.	И.И.И.
Пров.	Д.И.И.	И.И.И.
Зав. гр.	М.И.И.	И.И.И.
Гл. спец.	Власенко	И.И.И.
Н.контр.	Соколов	И.И.И.
Нач. отд.	Шейко	И.И.И.

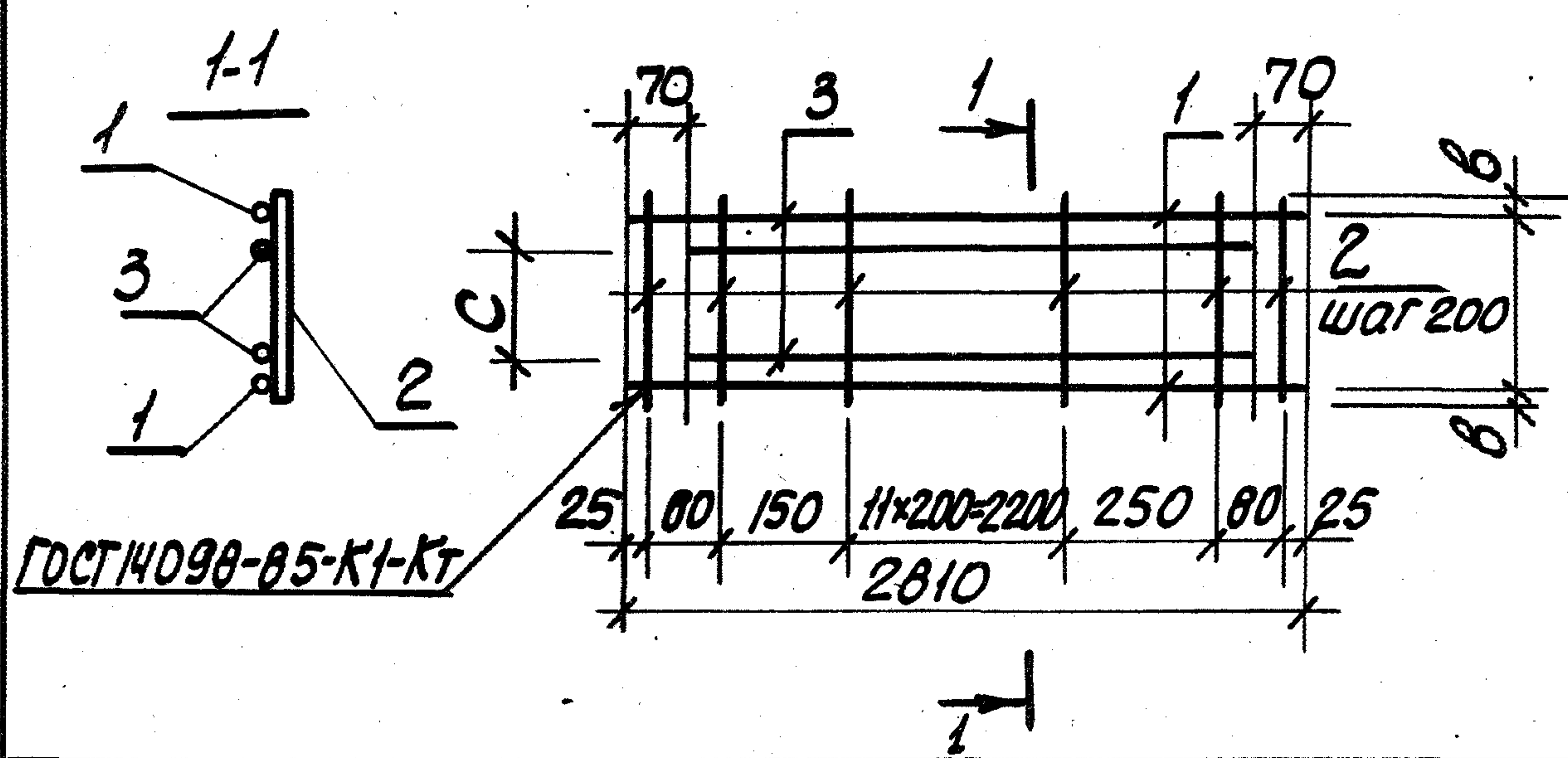
3.900.1-10.2-8 -00.05

Каркас

КР30... КР34, четные номера
КР43... КР47, нечетные номера

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Совхозводоканалпроект
Харьковский
Водоканалпроект



Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр							Примечание
		48	49	50	51	52	53	54	
1	φ5 Вр I, $l=2840$; 0,41 кг	2	2	2	2	2	2	2	
2	$l=175$; 0,03 кг			16					
	$l=185$; 0,03 кг		16						
	$l=190$; 0,03 кг	16							
	$l=220$; 0,03 кг					16			
	$l=235$; 0,03 кг				16				
	$l=290$; 0,04 кг							16	
	$l=295$; 0,04 кг						16		
3	φ10 А III, $l=2670$; 1,65 кг	2	2	2					
	φ12 А III, $l=2670$; 2,37 кг				2	2			
	φ14 А III, $l=2670$; 3,23 кг						2	2	
	Размер в мм, a	140	135	125	185	170	235	230	
	b	25	25	25	25	25	30	30	
	c	70	70	70	110	110	160	160	
	Масса каркаса, кг	4,6	4,6	4,6	6,0	6,0	7,9	7,9	

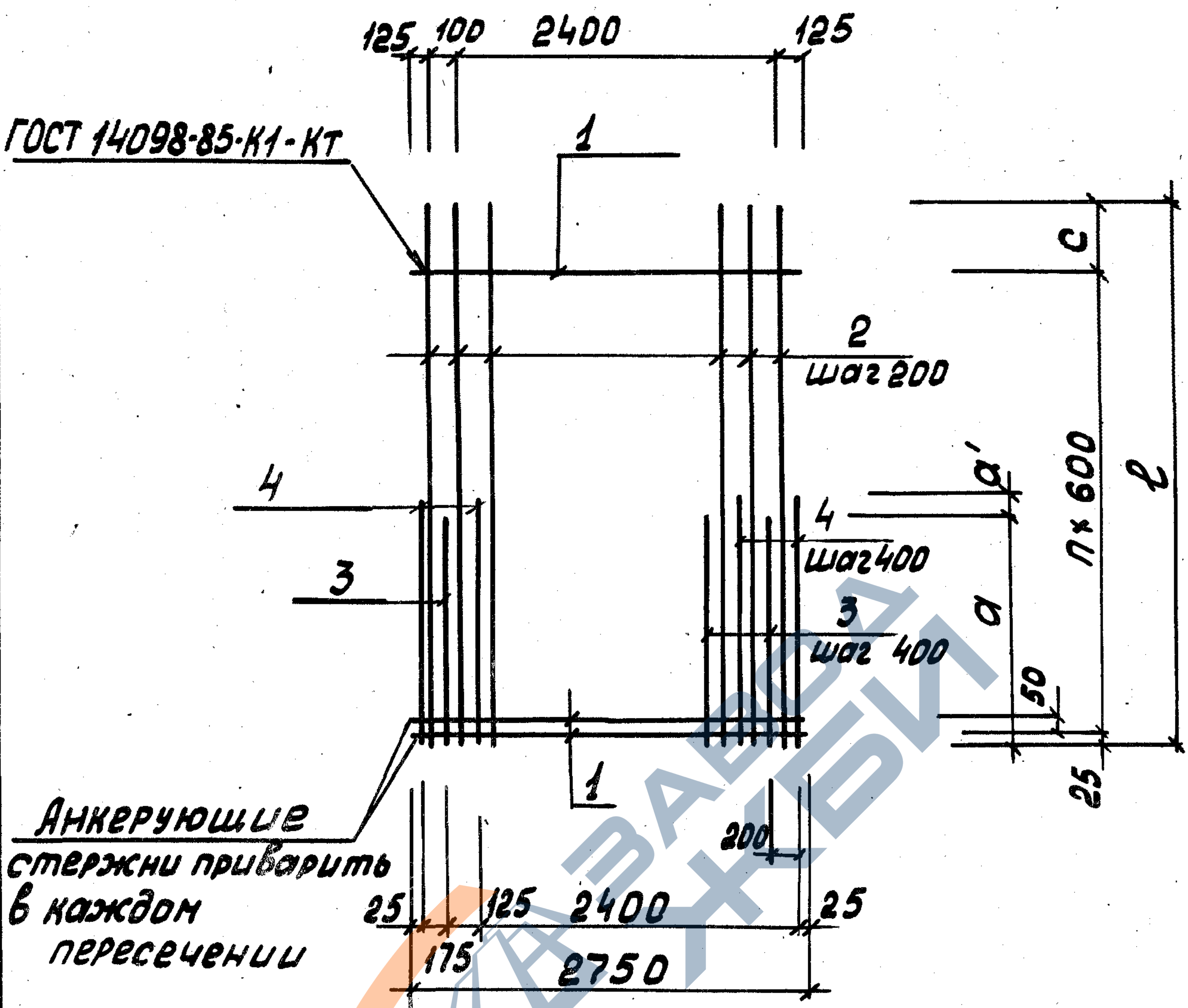
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82*, класса Вр-I по ГОСТ 6727-80*

Разраб.	Остапенко	Шеф
Пров.	Лыгин	
Зав. гр.	Мазалова	
Пл. спец.	Власенко	
Н. контр.	Сокольская	
Нач. отд.	Щефко	

3.900.1-10.2-8 -00.06

Каркас
 КР48... КР54

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект ГСРЬКОВСКИЙ Водоканалпроект		



Спецификацию см. листы 2...6

Инв. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н	Разраб	Новгородцев		3. 900. 1-10.2-8-00.07	Сетка	стадия	лист	листо
			проб.	Лыгин						
			Зав. гр.	Мазалова						
			Гл. спец.	Власенко						
			Н. контр.	Сокольская						
			Нач. отд.	Шейко						

24399-02 29

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	87		
1	φ6АІ, l=2750; 0,61кz	5	5	6	6	6	7	7								
	φ8АІ, l=2750; 1,09кz								7	7	7	8	8	7		
2	φ6АІІІ, l=2550; 0,57кz	14	14													
	φ8АІІІ, l=3150; 1,2 кz			14	14	14										
	l=3750; 1,48кz						14	14								
	φ10АІІІ, l=3750; 2,30кz								14		14					
	l=4400; 2,70кz											14	14			
	φ12АІІІ, l=3750; 3,30кz									14				14		
3	φ6АІІІ, l=800; 0,18кz	7	7													
	l=900; 0,20кz			7		7										
	φ8АІІІ, l=900; 0,36кz				7											
	l=1100; 0,40кz						7									
	l=1300; 0,50кz											7				
	φ10АІІІ, l=1100; 0,68кz										7					
	φ12АІІІ, l=1100; 0,98кz							7	7					7		
	l=1300; 1,20кz												7			
	φ16АІІІ, l=1100; 1,74кz									7						

Продолжение спецификации см. листы 3... 6

3.900.1-10.2-8 - 00.07

Лист

2

формат А4

28

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

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С													Примечание
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	87	
4	φ6АIII, l=800; 0,18 кг	8													
	l=900; 0,20 кг			8											
	φ8АIII, l=900; 0,36 кг		8		8										
	l=1000; 0,39 кг					8									
	l=1100; 0,40 кг						8								
	φ10 АIII, l=1400; 0,86 кг											8			
	φ12 АIII, l=1100; 0,98 кг							8							
	l=1200; 1,07 кг										8			8	
	l=1300; 1,20 кг												8		
	φ14 АIII, l=1200; 1,45 кг								8						
	φ16 АIII, l=1100; 1,74 кг									8					
	размер в мм, l	2550	2550	3150	3150	3150	3750	3750	3750	3750	3750	4400	4400	3750	
	a	800	800	900	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1100	
	a'		100			100			100		100	100		100	
	n	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	5	
	c	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	775	775	125	
	Масса сетки, кг	13,8	15,2	24,1	26,5	25,6	30,9	38,3	58,7	78,4	53,2	56,9	64,5	69,3	

24399-02 30

3.900.1-10.2-8 - 00.07

Лист
3

формат А4

29

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	89	
1	Ф8АІ, $\ell=2750$; 1,09 кг	8	9	9	9			10	10							
	Ф10АІ, $\ell=2750$; 1,70 кг					9	9			10	11	11		9	9	
	Ф12АІ, $\ell=2750$; 2,40 кг												11			
2	Ф10АІІІ, $\ell=5000$; 3,10 кг		14													
	Ф12АІІ, $\ell=5000$; 4,40 кг			14	14	14										
	$\ell=5700$; 5,10 кг							14								
	Ф14АІІІ, $\ell=4400$; 5,30 кг	14														
	$\ell=5000$; 6,10 кг						14							14	14	
	$\ell=5700$; 6,90 кг								14	14						
	Ф16АІІ, $\ell=6300$; 9,90 кг										14	14	14			
	Ф12АІІІ, $\ell=4400$; 3,90 кг													14		
3	Ф8АІІІ, $\ell=1300$; 0,50 кг	7														
	Ф12АІІ, $\ell=1500$; 1,30 кг		7													
	$\ell=1700$; 1,50 кг							7								
	$\ell=1800$; 1,60 кг											7				
	Ф14АІІІ, $\ell=1500$; 1,80 кг			7			7									
	$\ell=1700$; 2,10 кг								7							
	Ф12АІІ, $\ell=1300$; 1,17 кг													7		

24399-02 31

3.900.1-10.2-8 -00.07

Лист

4

Формат А4

30

ИЧВ. № подл.	Подпись и дата	ВЗДМКИВ. №

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	89	
3	Ф18 А III, $\ell=1500$; 3,10 кз				7										7	
	$\ell=1700$; 3,6 кз									7						
	$\ell=1800$; 3,8 кз											7				
	Ф20 А III, $\ell=1500$; 3,7 кз					7								7		
	$\ell=1800$; 4,4 кз												7			
4	Ф10 А III, $\ell=1400$; 0,86 кз	8														
	Ф12 А III, $\ell=1500$; 1,3 кз		8													
	Ф14 А III, $\ell=1500$; 1,8 кз			8												
	$\ell=1800$; 2,18 кз							8								
	$\ell=1900$; 2,3 кз										8					
	Ф16 А III, $\ell=1600$; 2,53 кз						8							8		
	$\ell=1800$; 2,8 кз							8								
	Ф18 А III, $\ell=1500$; 3,10 кз				8											
	$\ell=1600$; 3,2 кз													8		
	$\ell=1700$; 3,6 кз									8						
	$\ell=1800$; 3,8 кз											8				
	Ф20 А III, $\ell=1500$; 3,7 кз					8										
	Ф22 А III, $\ell=1900$; 5,7 кз												8			

24399-02 32

3.900.1-10.2-8 -00.07

Лист

5

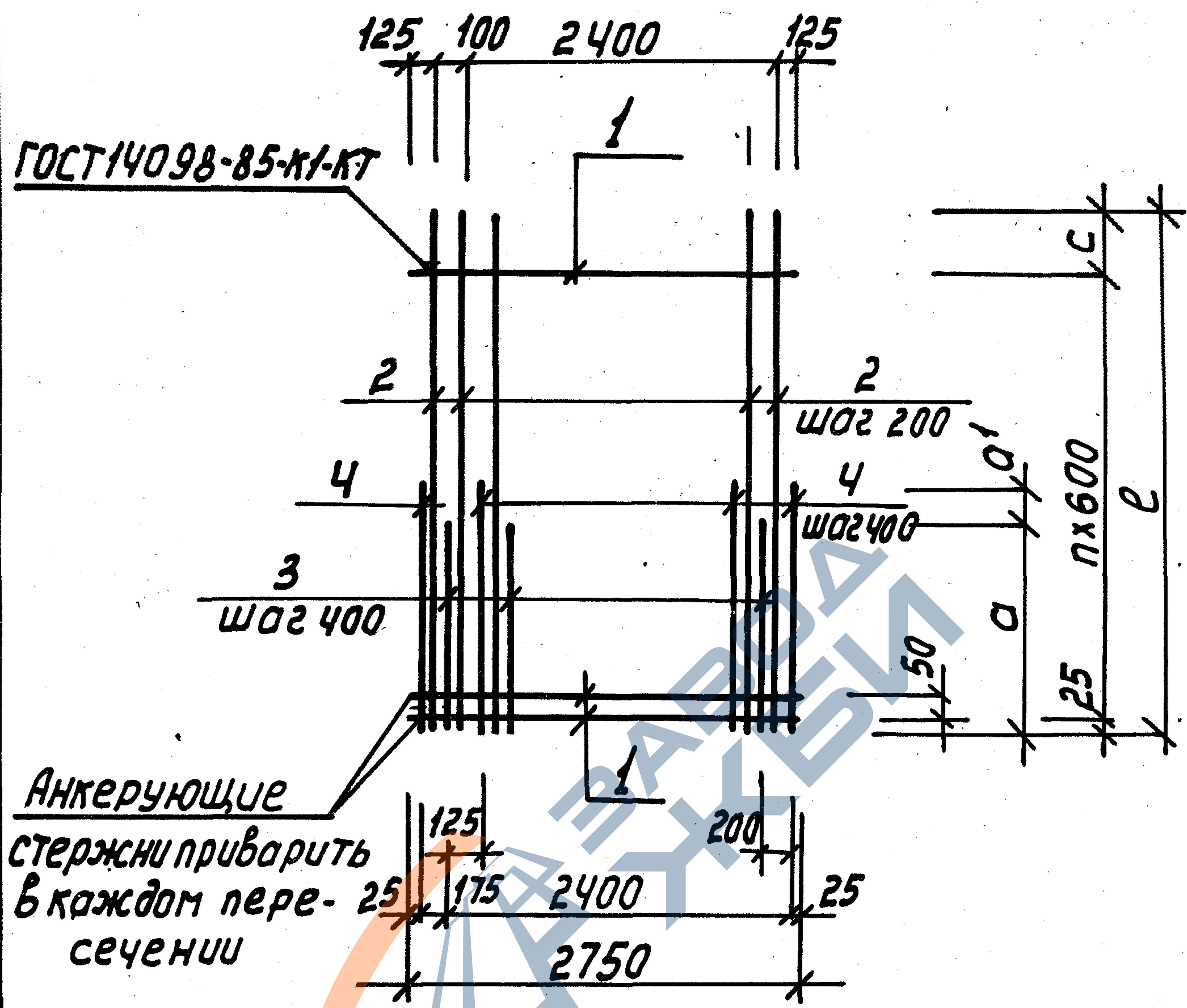
Формат А4

31

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Обозначение документа
		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	89	
	Размер в мм, ℓ	4400	5000	5000	5000	5000	5000	5700	5700	5700	6300	6300	6300	5000	5000	
	Q	1300	1500	1500	1500	1500	1500	1700	1700	1700	1800	1800	1800	1500	1500	
	α'	100					100	100	100		100		100	100		
	n	6	7	7	7	7	7	8	8	8	9	9	9	7	7	
	C	775	775	775	775	775	775	875	875	875	875	875	875	775	775	
	Масса сетки, кг	93,3	12,7	98,4	123,4	132,4	128,0	110,2	147,4	167,6	186,9	214,3	241,4	151,4	141,9	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*.

24399-02 33



Спецификацию см. листы 2... 5

Имя, подпись и дата в заголовке

Разработчик	Новгородцева	
проект.	Лыгин	
Зав. гр.	Мазалова	
Гл. спец.	Власенко	
Н. контр.	Сокольская	
Нач. отс.	Щеико	

3.900.1-10.2-В -00.08		
Сетка		
С2...С40, четные номера		
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		

Поз.	Наименование	КОЛ. на сетку С													Примечание
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	36	38	40	
1	φ6АІ, $\ell=2750$; 0,61кz	6	6	7	7	8	8	8	9	9		9	8		
	φ8АІ, $\ell=2750$; 1,09кz										9			10	
2	φ6АІІІ, $\ell=2550$; 0,57кz	14	14												
	φ8АІІІ, $\ell=3150$; 1,24кz			14	14										
	$\ell=3750$; 1,48кz					14									
	$\ell=4400$; 1,74кz								14						
	φ10АІІІ, $\ell=3750$; 2,30кz					14	14						14		
	$\ell=4400$; 2,70кz									14					
	φ14АІІІ, $\ell=4400$; 5,30кz										14				
	φ12АІІІ, $\ell=4400$; 3,87кz											14			
	$\ell=5000$; 4,40кz													14	
3	φ6АІІІ, $\ell=800$; 0,18кz	7													
	$\ell=900$; 0,20кz			7	7										
	φ8АІІІ, $\ell=800$; 0,32кz		7												
	$\ell=1100$; 0,40кz					7									
	$\ell=1300$; 0,50кz										7				
	φ10АІІІ, $\ell=1100$; 0,68кz					7		7					7		
	$\ell=1300$; 0,80кz									7					

Продолжение спецификации см. лист 3

3.900.1-10.2-8 -00.08

лист

2

формат А4

24399-02 35

34

ИИВ. № подл.	Подпись и дата	ВЗМ. ИИВ. №

Поз	Наименование	кол. на сетку С													Примечание
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	36	38	40	
3	φ12АIII, l=1300; 1,17кz								7			7			
	φ16АIII, l=1500; 2,37кz													7	
4	φ6АIII, l=800; 0,13кz	8													
	l=900; 0,20кz			8											
	φ8АIII, l=800; 0,32кz		8												
	l=1000; 0,40кz				8						8				
	φ10АIII, l=1200; 0,74кz						8						8		
	l=1400; 0,86кz										8				
	φ12АIII, l=1200; 1,07кz					8		8							
	l=1300; 1,17кz								8			8			
	l=1400; 1,26кz									8					
	φ16АIII, l=1500; 2,37кz													8	
	размер в мм, l	2550	2550	3150	3150	3750	3750	3750	4400	4400	4400	4400	3750	5000	
	α	800	800	900	900	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1300	1100	1500	
	α'				100	100	100	100		100	100				
	п	4	4	5	5	6	6	6	7	7	7	7	6	8	
	с	125	125	125	125	125	125	125	175	175	175	175	125	175	
	Масса сетки, кз	14,4	16,5	24,7	26,3	39,0	45,8	50,5	47,9	58,5	93,7	78,0	47,6	108,1	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

3.900.1-10.2-8 -00.08	лист 3
формат А4	

24399-02 36

Поз	Наименование.	Кол. на сетку с							Примечание
		22	24	26	28	30	32	34	
1	Ф8АІ, $\ell=2750$; 1,09кз	10							
	Ф10АІ, $\ell=2750$; 1,70кз		10	11	11				
	Ф12АІ, $\ell=2750$; 2,40кз					12	12	12	
2	Ф12АІІІ, $\ell=5000$; 4,40кз	14							
	$\ell=5700$; 5,06кз			14					
	Ф14АІІІ, $\ell=5000$; 6,1кз		14						
	$\ell=5700$; 6,9кз				14				
	$\ell=6300$; 7,6кз					14			
	Ф16АІІІ, $\ell=6300$; 9,95кз						14	14	
3	Ф14АІІІ, $\ell=1500$; 1,8кз	7	7						
	Ф16АІІІ, $\ell=1700$; 2,69кз			7					
	Ф18АІІІ, $\ell=1700$; 3,55кз				7				
	$\ell=1800$; 3,76кз						7		
	Ф20АІІІ, $\ell=1800$; 4,45кз					7		7	
4	Ф16АІІІ, $\ell=1600$; 2,53кз		8						
	$\ell=1700$; 2,69кз			8					
	Ф18АІІІ, $\ell=1700$; 3,55кз				8				
	$\ell=1800$; 3,76кз						8		
	Ф20АІІІ, $\ell=1800$; 4,45кз					8			
	Ф22АІІІ, $\ell=1900$; 5,70кз							8	
	Ф14АІІІ, $\ell=1500$; 1,80кз	8							
	Размер в мм, ℓ	5000	5000	5700	5700	6300	6300	6300	
	a	1500	1500	1700	1700	1800	1800	1800	
	a'		100					100	
	n	8	8	9	9	10	10	10	
	c	175	175	275	275	275	275	275	
	Масса сетки, кз	99,6	122,6	129,8	168,6	202,3	224,5	245,2	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10

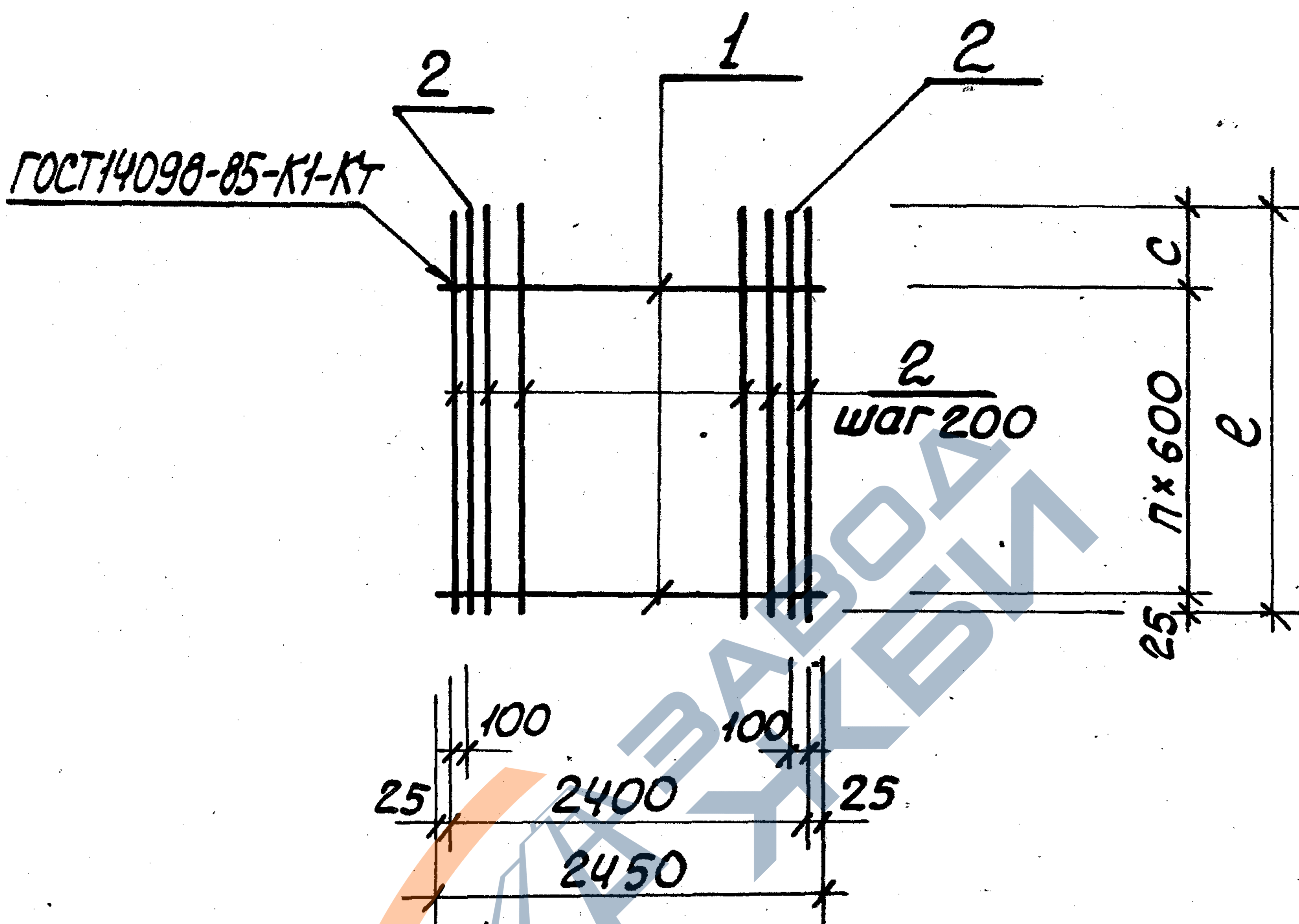
2. Арматура: классов А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82*

3.900.1-10.2-8 -00.08

Лист

4

24399-02 37



Спецификацию см. лист 2

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

Разраб.	Ковгородова	Л.И.
Проб.	Лыгин	Л.И.
Зав.гр.	Мазалова	Л.И.
Гл. спец.	Власенко	Л.И.
Н.контр.	Сокольская	Л.И.
Науч.отд.	Шейко	Л.И.

3.900.1-10.2-8-00.09

Сетка с 51...с77
нечетные номера

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2
госстрой СССР Союзводоканалпроект Зарьковский Водоканалпроект		

34300-07 32

24399-02 39

поз	Наименование	Кол. на сетку с														Примечание
		51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	
1	φ6A I, $l=2450$; $0,54k_2$	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	5	4	5	
2	φ6A II, $l=2150$; $0,48k_2$	15														
	$l=2650$; $0,59k_2$			15												
	$l=3100$; $0,69k_2$				15											
	$l=4000$; $0,89k_2$							15								
	$l=4450$; $0,99k_2$									15						
	φ8A III, $l=2650$; $1,05k_2$		15											15		
	$l=3500$; $1,40k_2$						15									
	$l=4000$; $1,58k_2$								15							
	$l=4450$; $1,76k_2$									15						
	$l=3100$; $1,23k_2$											15				
	φ10A III, $l=3500$; $2,20k_2$					15									15	
	$l=4450$; $2,75k_2$											15				
	Размер в мм, l	2150	2650	2650	3100	3500	3500	4000	4000	4450	4450	4450	3100	2690	350	
	c	325	825	825	675	1075	1075	975	975	825	825	825	675	825	1075	
	n	3	3	3	4	4	4	5	5	6	6	6	4	3	4	
	Масса сетки кг	8,8	18,0	11,0	13,0	35,7	13,7	16,6	26,9	30,2	18,6	45,3	21,2	17,9	35,7	

1. Технические условия см. 3.900.1-10. 2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

3.900.2-10.28 -00.09

Лист

2

Формат А4

38



Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв.	Разраб.	Новгородцева	И	3.900:1-10.2-8-00.10			
	Провер.	Лыгин	Л				
	Зав. гр.	Мазалова	М				
	Гл. спец.	Власенко	В	Сетка С52...С74, четные номера	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Сокольская	С		Р	1	2
	Нач. отд.	Шефко	Ш		Госстрой СССР Союзводоканальный проект Гарьковский Водоканалпроект		

24399-02 40

Поз	Наименование	Кол. на сетку С												Примечание
		52	54	56	58	62	64	66	68	70	72	74		
1	Ф6АІ, $\ell=2450$; 0,54кз	4	5	5	5	6	6	6	7	8	8	8		
2	Ф6АІІ, $\ell=2150$; 0,48кз	15												
	$\ell=2650$; 0,59кз		15											
	$\ell=3100$; 0,69кз					15								
	$\ell=4450$; 0,99кз										15			
	Ф8АІІІ, $\ell=2650$; 1,05кз			15										
	$\ell=3500$; 1,38кз						15							
	$\ell=4000$; 1,60кз								15					
	$\ell=4450$; 1,76кз									15				
	Ф10АІІІ, $\ell=2650$; 1,64кз				15									
	$\ell=3500$; 2,2кз							15						
	$\ell=4450$; 2,75кз											15		
	Размер в мм, ℓ	2150	2650	2650	2650	3100	3500	3500	4000	4450	4450	4450		
	п	3	4	4	4	5	5	5	6	7	7	7		
	с	325	225	225	225	75	475	475	375	225	225	225		
	Масса сетки, кг	9,4	11,6	18,5	27,3	13,6	23,9	36,2	27,8	30,7	19,2	45,1		

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-І и А-ІІ по ГОСТ 5781-82*

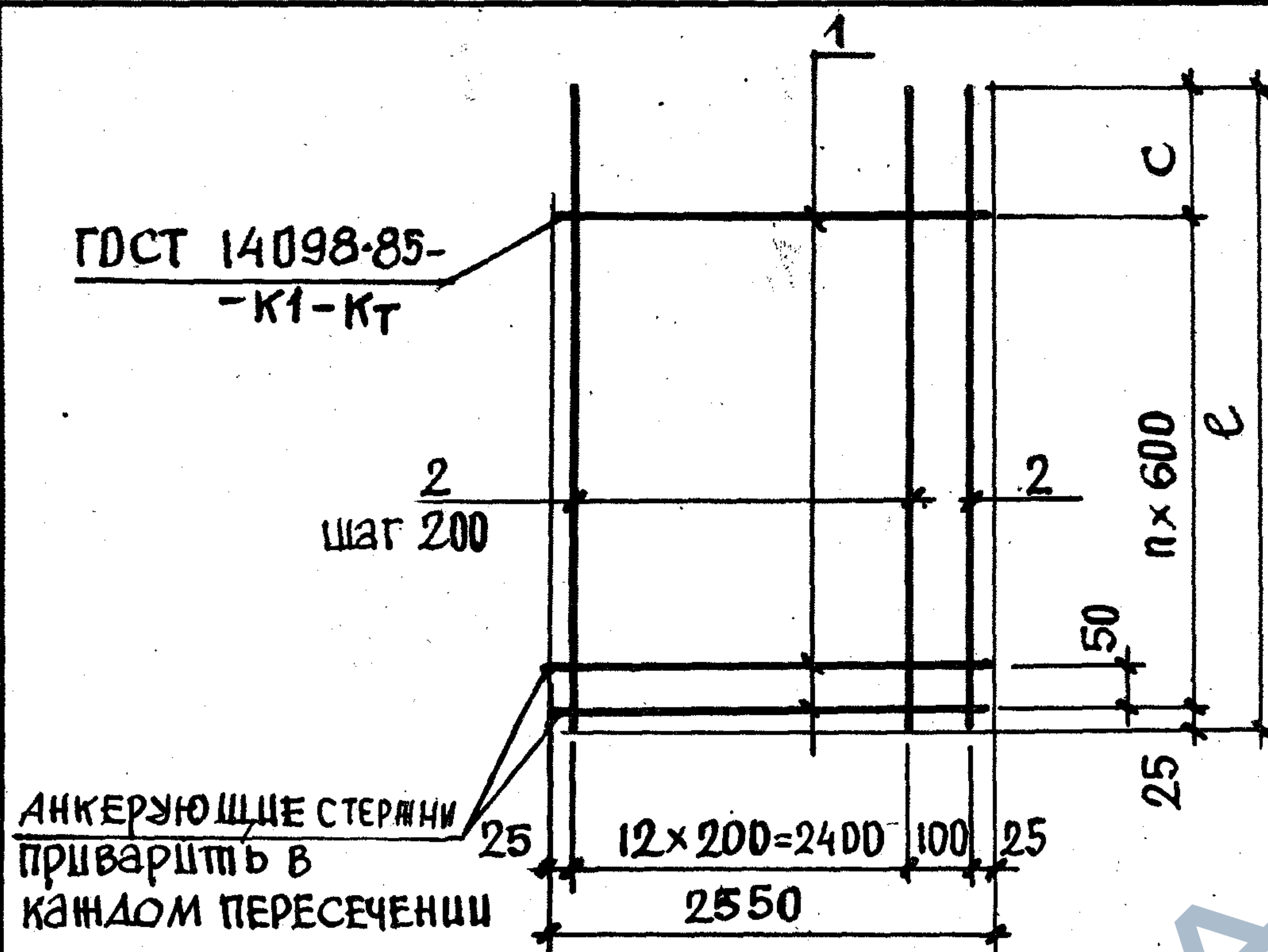
3.900.1-10.2-8-00.10

Лист

2

Формат А4

24399-02 41



ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА СЕТКУ С						ПРИМЕЧАНИЕ
		81	83	85				
1	Φ6 АІ, $l=2550$; 0,57 кг	7						
	Φ8 АІ, $l=2550$; 1,0 кг		9	10				
2	Φ10 АІІІ, $l=3750$; 2,3 кг	14						
	Φ14 АІІІ, $l=5000$; 6,1 кг		14					
	$l=5700$; 6,9 кг			14				
	РАЗМЕР В ММ, l	3750	5000	5700				
	n	5	7	8				
	c	725	775	875				
	Масса сетки, кг	36,2	94,4	106,6				

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СМ. 3.900.1-10.2-10

2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

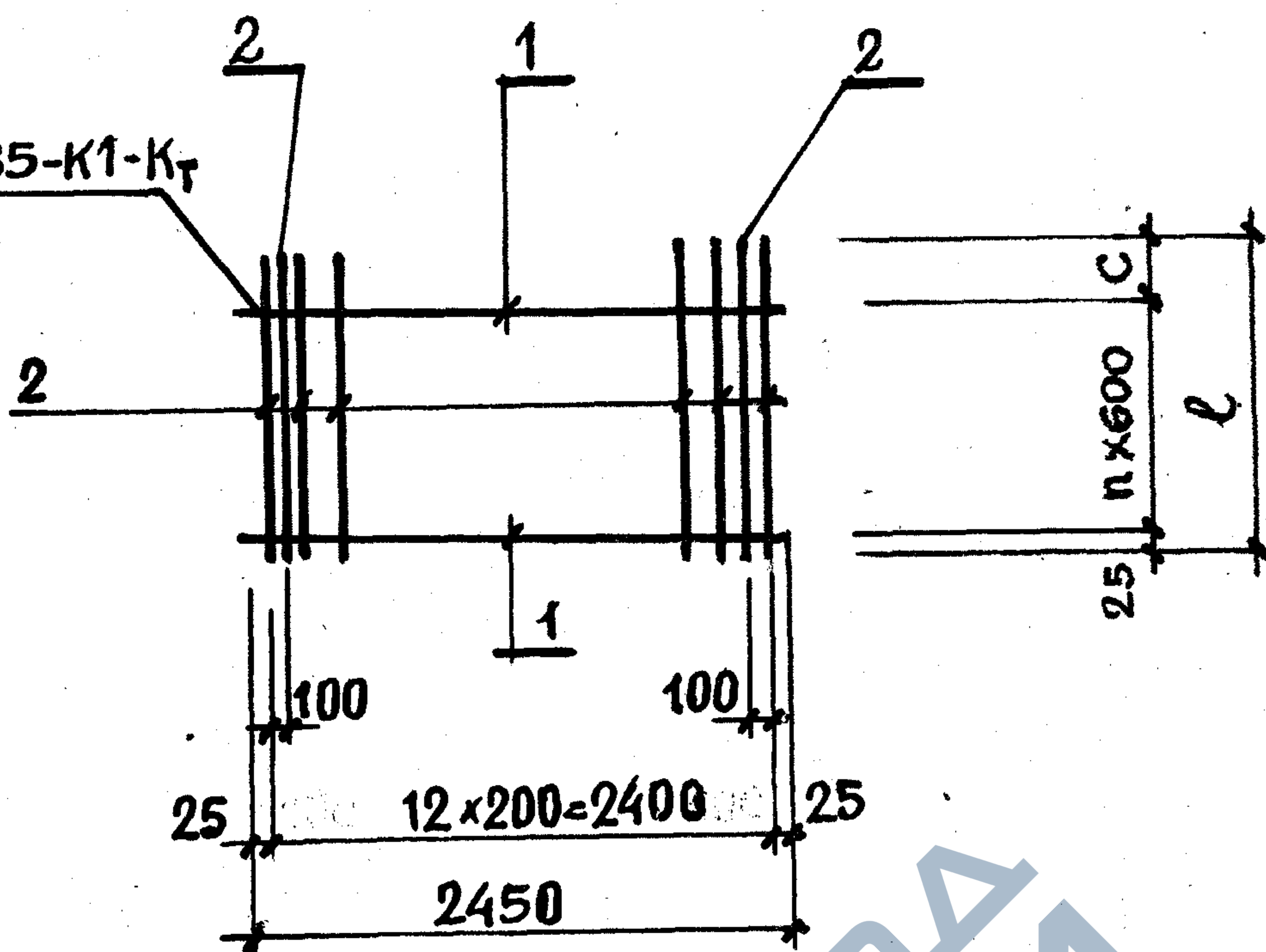
РАЗРАБ.	ОСТАПЧЕНКО	<i>Остапченко</i>
ПРОВ.	ЛЫГИН	<i>Лыгин</i>
ЗАВ.ГР.	МАЗАЛОВА	<i>Мазалова</i>
ГЛ. СПЕЦ.	ВЛАСЕНКО	<i>Власенко</i>
Н. КОНТР.	СОКОЛЬСКАЯ	<i>Сokol'skaya</i>
НАЧ. ОТД.	ЩЕПКО	<i>Щепко</i>

3. 900.1-10.2-8-00.11

СЕТКА С81...С85,
НЕЧЕТНЫЕ НОМЕРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
Госстрой СССР Сонзводканалпроект ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

24399-02 42

ГОСТ 14098-85-К1-К_т

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА СЕТКУ С					ПРИМЕЧАНИЕ
		82	84	86			
1	Ф6 АІ, $l=2450$; 0,54 кг	2	2	3			
2	Ф8 АІІ, $l=950$; 0,38 кг	15					
	$l=1200$; 0,47 кг		15				
	$l=1350$; 0,50 кг			15			
	Размеры в мм, С	325	515	125			
	n	1	1	2			
	l	950	1200	1350			
	Масса сетки, кг	6,7	8,3	9,2			

1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: классов А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82*.

РАЗРАБ	ОСТАПЧЕНКО	<i>Остапченко</i>	
ПРОВ	ЛЫГИН	<i>Лыгин</i>	
ЗАВ.ГР.	МАЗАЛОВА	<i>Мазалова</i>	
ГЛ.СПЕЦ	ВЛАСЕНКО	<i>Власенко</i>	
Н.КОНТР.	СОКОЛЬСКАЯ	<i>Сokol'skaya</i>	
НАЧ.ОТД.	ШЕЙКО	<i>Шейко</i>	

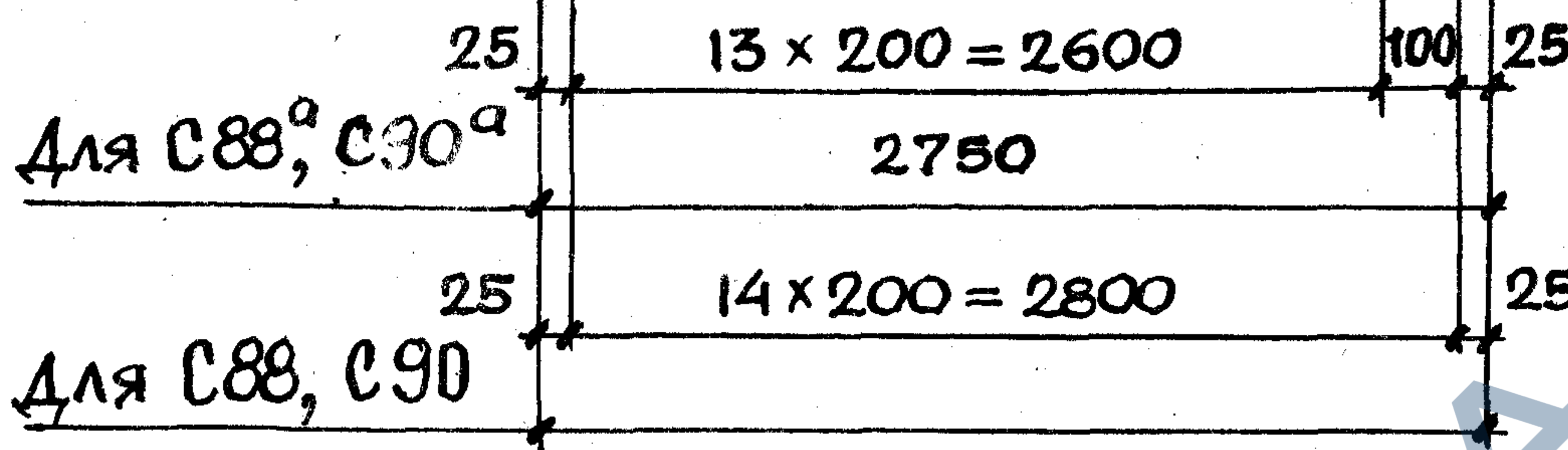
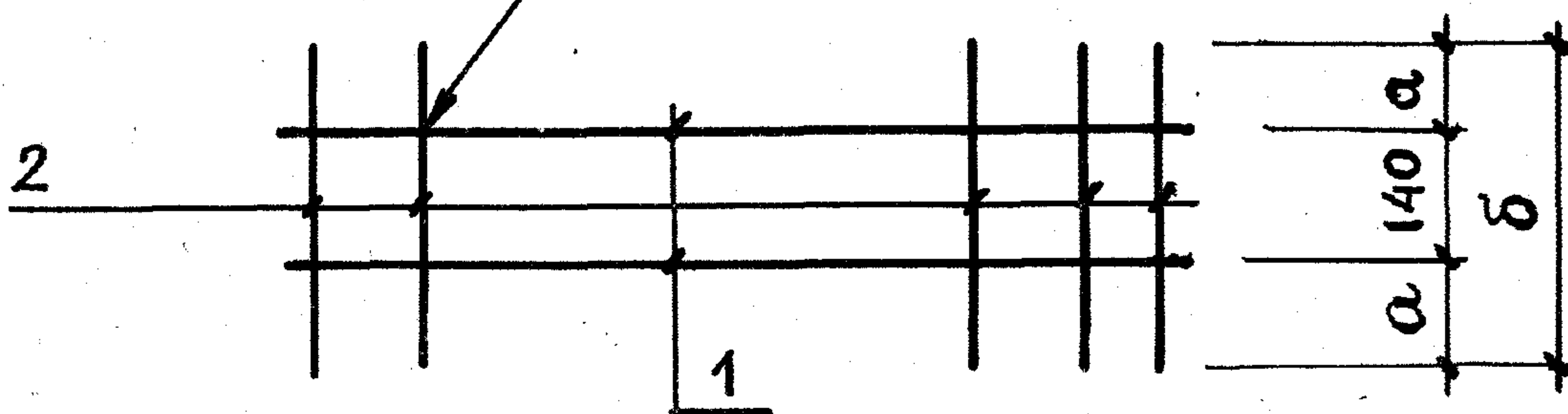
3.900.1-10.2-8 - 00.12

СЕТКА С82...С86,
ЧЕТНЫЕ НОМЕРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОССТРОЙ СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

24399-02 43

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С				Примечание
		88	88 ^а	90	90 ^а	
1	Ф 5 Вр I, $\ell=2850$; 0,41 кг	2		2		
	$\ell=2750$; 0,40 кг		2		2	
2	Ф 6 А I, $\ell=600$; 0,13 кг	15	15			
	$\ell=460$; 0,10 кг			15	15	
	Размеры в мм, a	230	230	160	160	
	b	600	600	460	460	
	Масса сетки, кг	2,8	2,8	2,3	2,3	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10.

2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*.

разраб	Остапченко	Григорьев
проб.	Лыгин	Григорьев
Зав. гр.	Мазалова	Григорьев
гл. спец.	Власенко	Григорьев
н. контр.	Сокольская	Григорьев
назч. отд.	Шейко	Григорьев

3.900.1-10.2-8-00.13

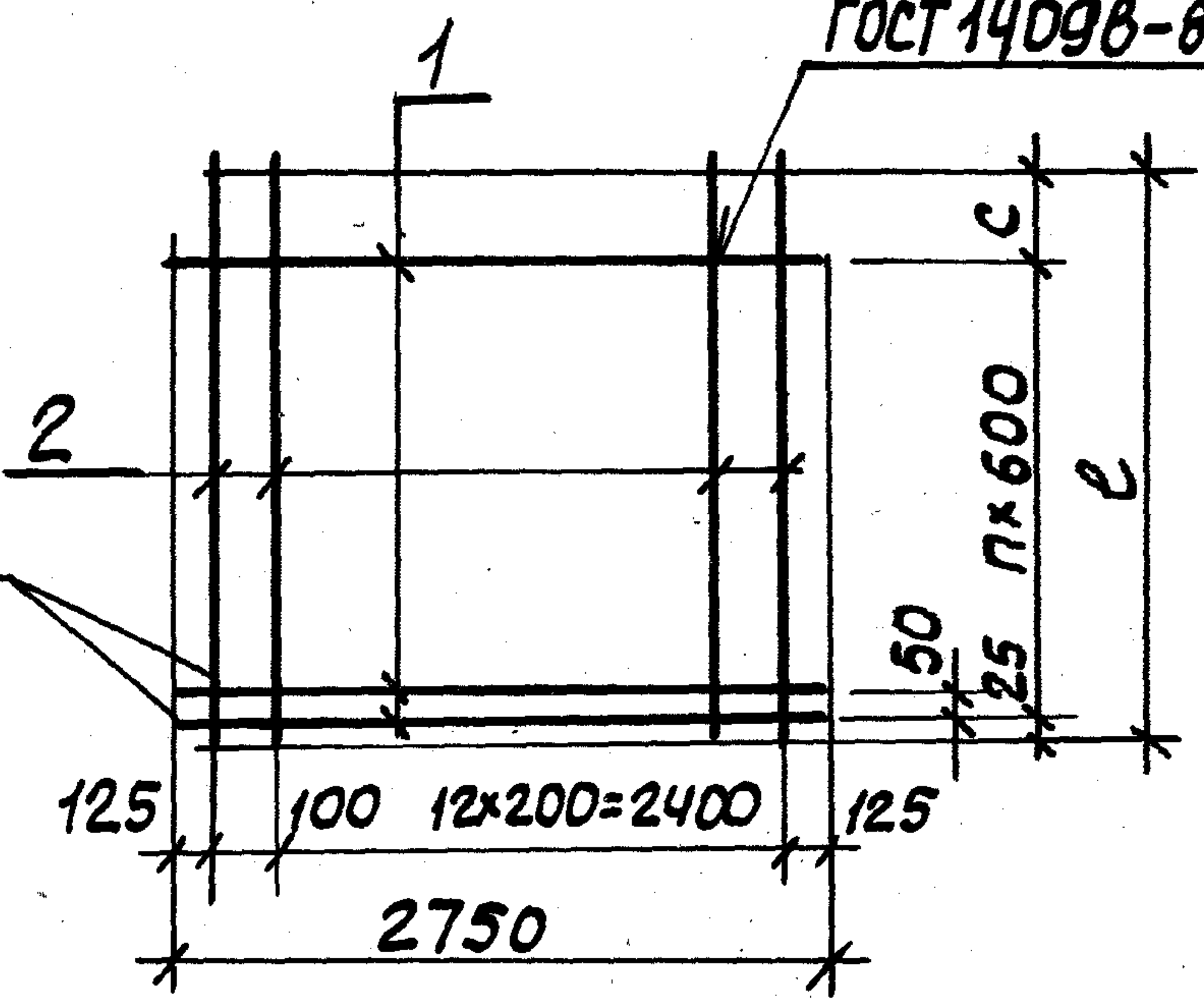
СЕТКА
С88 ... С90^а

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Союзводоканальный проект Харьковский Водоканал проект		

24399-02 44

ГОСТ 14098-85-К1-КТ

Анкерующие
стержни
приварить в
каждом
пересечении



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С						Примечание
		91	93	95	97			
1	Ф6 А I, e=2750; 0,61 кг	5	6	8				
	Ф8 А I, e=2750; 1,09 кг				11			
2	Ф6 А III, e=2550; 0,57 кг	14						
	Ф8 А III, e=3150; 1,24 кг		14					
	Ф12 А III, e=4400; 3,9 кг			14				
	Ф16 А III, e=6300; 9,9 кг				14			
	Размеры в мм, e	2550	3150	4400	6300			
	n	3	4	6	9			
	C	125	725	775	875			
Масса сетки, кг		11,0	20,7	59,5	151,0			

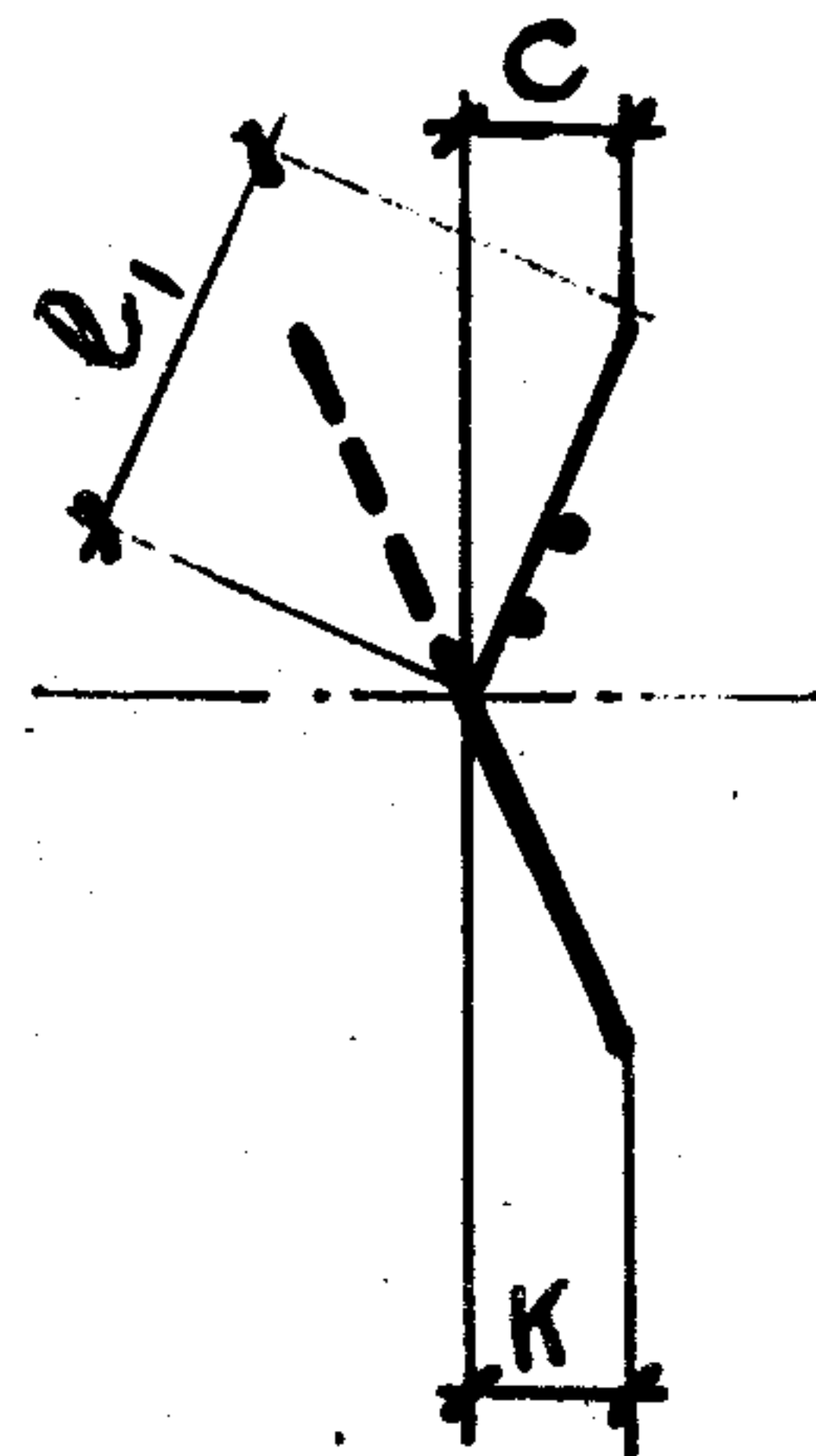
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5701-82*

Разраб.	Остапенко	Ю.О.
Пров.	Лыгин	Л.
Зав. гр.	Мазалова	А.М.
Гл. спец.	Власенко	В.
Н. контр.	Сокольская	С.
Нач. отд.	Шейко	М.

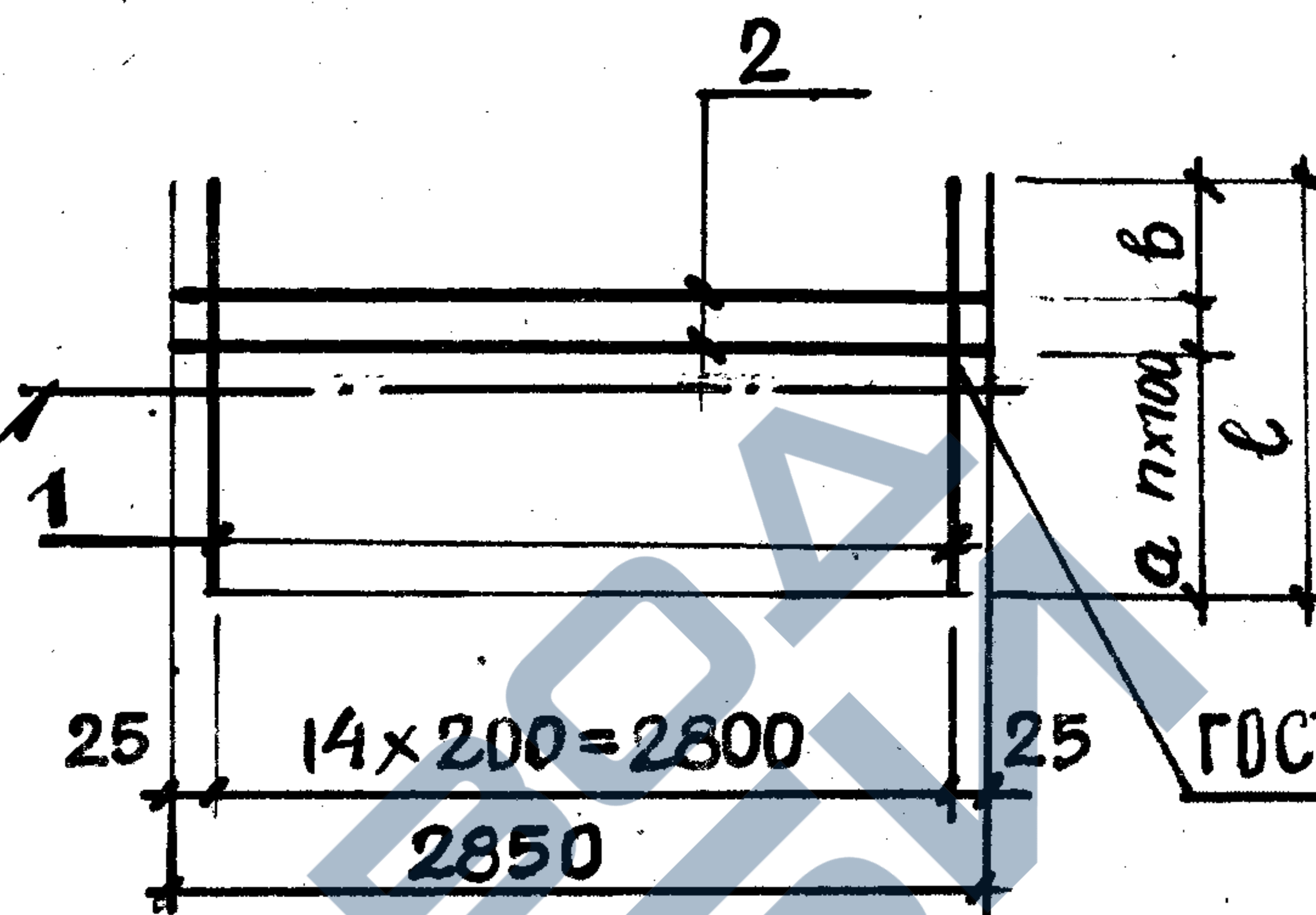
3.900.1-10.2-8-00.14

Сетка С91...С97,
нечетные номера

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Гарьковский Водоканалпроект		



Линия сгиба



ГОСТ 14098-85-К1-КТ

ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА СЕТКУ С														ПРИМЕЧАНИЕ
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110					
1	Ф8 А III, $l=640$; 0,25 кг	15														
	Ф10 А III, $l=820$; 0,51 кг		15													
	Ф12 А III, $l=840$; 0,71 кг			15												
	$l=1100$; 0,98 кг				15											
	Ф14 А III, $l=860$; 1,04 кг					15										
	Ф16 А, $l=1140$; 1,80 кг						15									

Продолжение спецификации см. лист 2

РАЗРАБ.	ОСТАПЧЕНКО	Г.И.О.А.
ПРОВ.	ЛЫГИН	
ЗАВ. ГР.	МАЗАЛОВА	
ГЛ. СПЕЦ.	ВЛАСЕНКО	
Н. КОНТР.	СОКОЛЬСКАЯ	
НАЧ. ОТА	ШЕЙКО	

3.900.1-10.2-8-00.15

СЕТКА
С101... С110

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2
Госстрой СССР СОВВОДОКАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛ ПРОЕКТ		

24399-02 46

Поз.	Наименование	кол. на сетку С											Примечание			
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110					
1.	Ф16 А III, $l=1360$; 2,15 кг							15								
	Ф20 А III, $l=1100$; 2,72 кг								15							
	$l=1320$; 3,26 кг									15						
	Ф22 А III, $l=1320$; 3,93 кг										15					
2	Ф6 А I, $l=2850$; 0,63 кг	2	3	3	4											
	Ф8 А I, $l=2850$; 1,13 кг					3	4	4								
	Ф10 А I, $l=2850$; 1,76 кг								4	4						
	Ф12 А I, $l=2850$; 2,53 кг										4					
	Размер В мм, α	330	440	440	600	440	600	730	600	730	730					
	b	210	180	200	200	220	240	330	200	290	290					
	l	640	820	840	1100	860	1140	1360	1100	1320	1320					
	l_1	380	470	490	620	510	660	770	620	730	730					
	k	60	60	60	75	60	75	100	75	100	100					
	c	90	80	85	105	85	105	125	105	125	125					
	n	1	2	2	3	2	3	3	3	3	3					
	Масса сетки, кг	5,0	9,5	12,5	17,2	19,0	31,5	36,8	47,8	55,9	69,1					

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

3.900.1-10.2-8-00.15

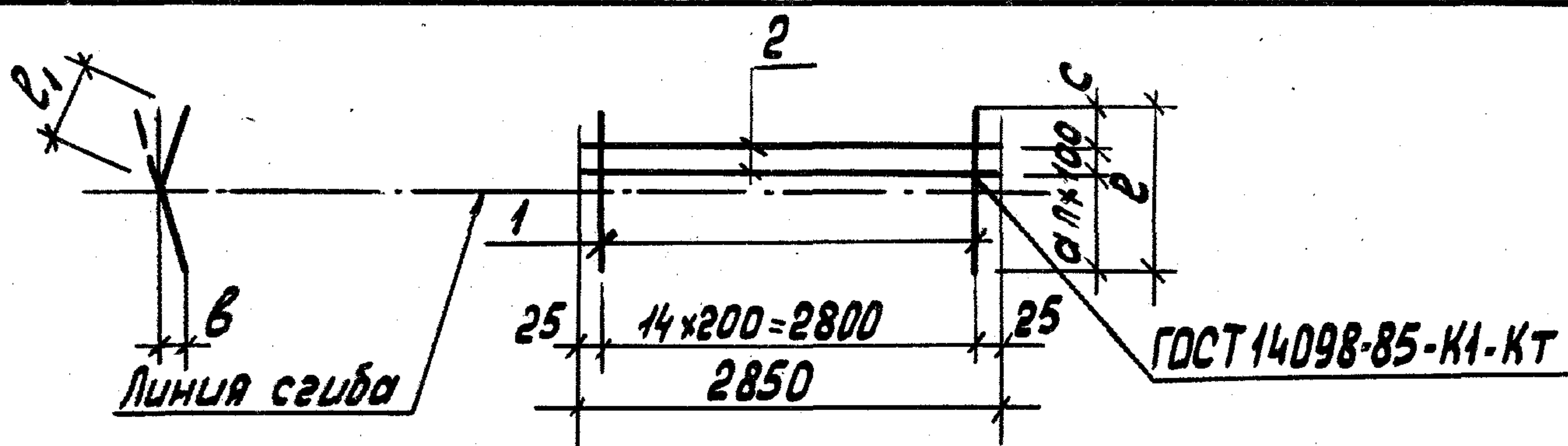
Лист

2

Формат А4

24399-02 47

46



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С							Примечание
		111	112	113	114	115	116	117	
1	φ 8 А III, $e=800$; 0,32 кг	15							
	$e=980$; 0,58 кг		15						
	φ 12 А III, $e=980$; 0,87 кг			15					
	φ 14 А III, $e=1280$; 1,55 кг				15				
	φ 16 А III, $e=1320$; 2,04 кг					15			
	φ 18 А III, $e=1580$; 2,97 кг						15		
	φ 20 А III, $e=1460$; 3,6 кг							15	
2	φ 6 А I, $e=2850$; 0,63 кг	2	3	3					
	φ 8 А I, $e=2850$; 1,13 кг				4	4			
	φ 10 А I, $e=2850$; 1,76 кг						4	4	
	Размер в мм								
	а	470	550	550	760	780	830	870	
	с	230	230	230	220	240	350	290	
	е	800	980	980	1280	1320	1580	1460	
	e_1	400	490	480	640	660	790	730	
	б	90	85	85	105	110	125	125	
	л	1	2	2	3	3	3	3	
	Масса сетки, кг	6,1	7,7	14,9	20,0	35,1	51,6	61,0	

1. Технические условия см. 3.900-1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82 *

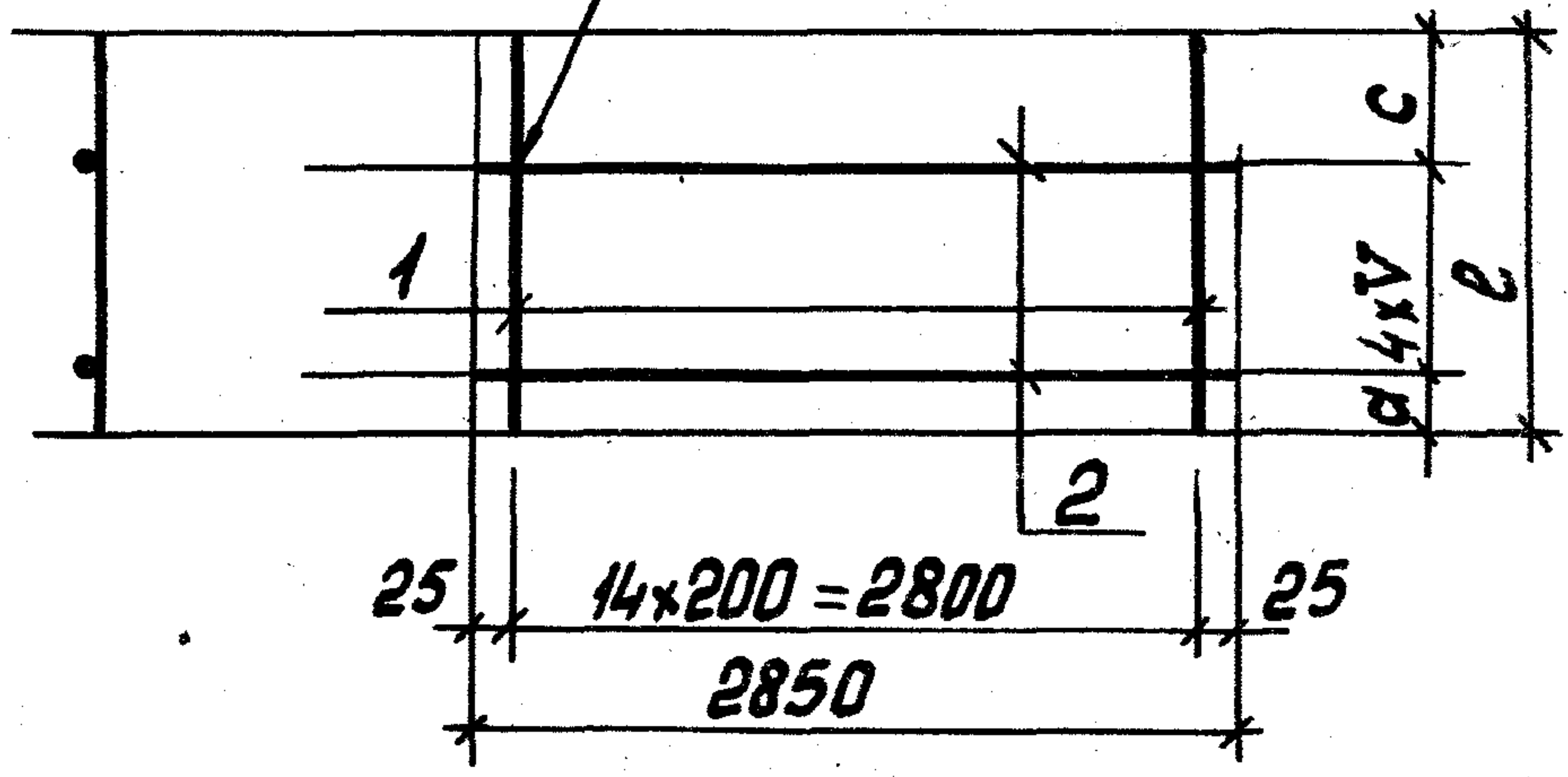
Разраб.	Остапченко	И.О.
Пров.	Лыгин	И.О.
Зав. гр.	Мазалова	И.О.
Гл. спец.	Власенко	И.О.
Н. контр.	Сокольская	И.О.
Нач. отд.	Шейко	И.О.

3.900-1-10.2-8-00.16

Сетка
 С111 ... С117

Стадия	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Союзвобканалпроект Харьковский Водоканалпроект		

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Поз.	Наименование	кол. на сетку с							Примечание
		131	132	133	134	135	136	137	
1	φ14AIII, l=1120; 1,36 кг	15							
	l=1320; 1,60 кг		15						
	l=1340; 1,62 кг			15					
	φ16AIII, l=1340; 2,12 кг				15				
	φ18AIII, l=1140; 2,28 кг					15			
	l=1360; 2,72 кг						15		
	φ20AIII, l=1160; 2,87 кг							15	
2	φ8AI, l=2850; 1,13 кг	5	5	5	5				
	φ10AI, l=2850; 1,76 кг					5	5	5	
	Размер в мм, a	70	180	180	180	70	180	70	
	c	250	340	360	360	270	380	290	
	v	200	200	200	200	200	200	200	
	l	1120	1320	1340	1340	1140	1360	1160	
	Масса сетки, кг	26,1	29,7	30,0	37,5	43,0	49,5	51,9	

СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2

Разработчик	Литвин	И.И.Сев	3.900.1-10.2-800.17		
Проб.	Литвин	И.И.Сев			
Зав. гр.	Мазалова	А.И.Сев			
Гл. спец.	Власенко	В.И.Сев			
Н. контр.	Сажальская	В.И.Сев			
Нач. отд.	Шейко	И.И.Сев	Сетка C121...C128, C130...C137		
			Стадия	Лист	Листов
			Р.	1	2
			Госстрой СССР Союзводоканальный проект Саратовский Водоканалпроект		

ИИВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. ИИВ. №

Поз	Наименование	Кол. на сетку С										Примечание			
		121	122	123	124	125	126	127	128	130					
1	φ8АIII, l=620; 0,25кz	15													
	l=800; 0,32кz		15												
	φ10АIII, l=820; 0,51кz			15											
	l=840; 0,52кz				15										
	l=1080; 0,67кz							15							
	φ12АIII, l=1080; 0,81кz								15						
	l=1120; 0,99кz									15					
	φ14АIII, l=840; 1,02кz					15									
2	φ16АIII, l=860; 1,36кz						15								
	φ6АI, l=2850; 0,63кz	5	5	5	5			5	5						
	φ8АI, l=2850; 1,13кz					5	5			5					
	Размер в мм, а	50	140	140	140	140	140	70	70	70					
	с	170	260	280	300	300	320	210	210	250					
	у	100	100	100	100	100	100	200	200	200					
	l	620	800	820	840	840	860	1080	1080	1120					
	Масса сетки, кз	7,0	8,0	10,9	11,0	21,0	26,0	13,3	15,4	20,6					

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-II по ГОСТ 5781-82*

3. 900.1-10.2-8 -00.17

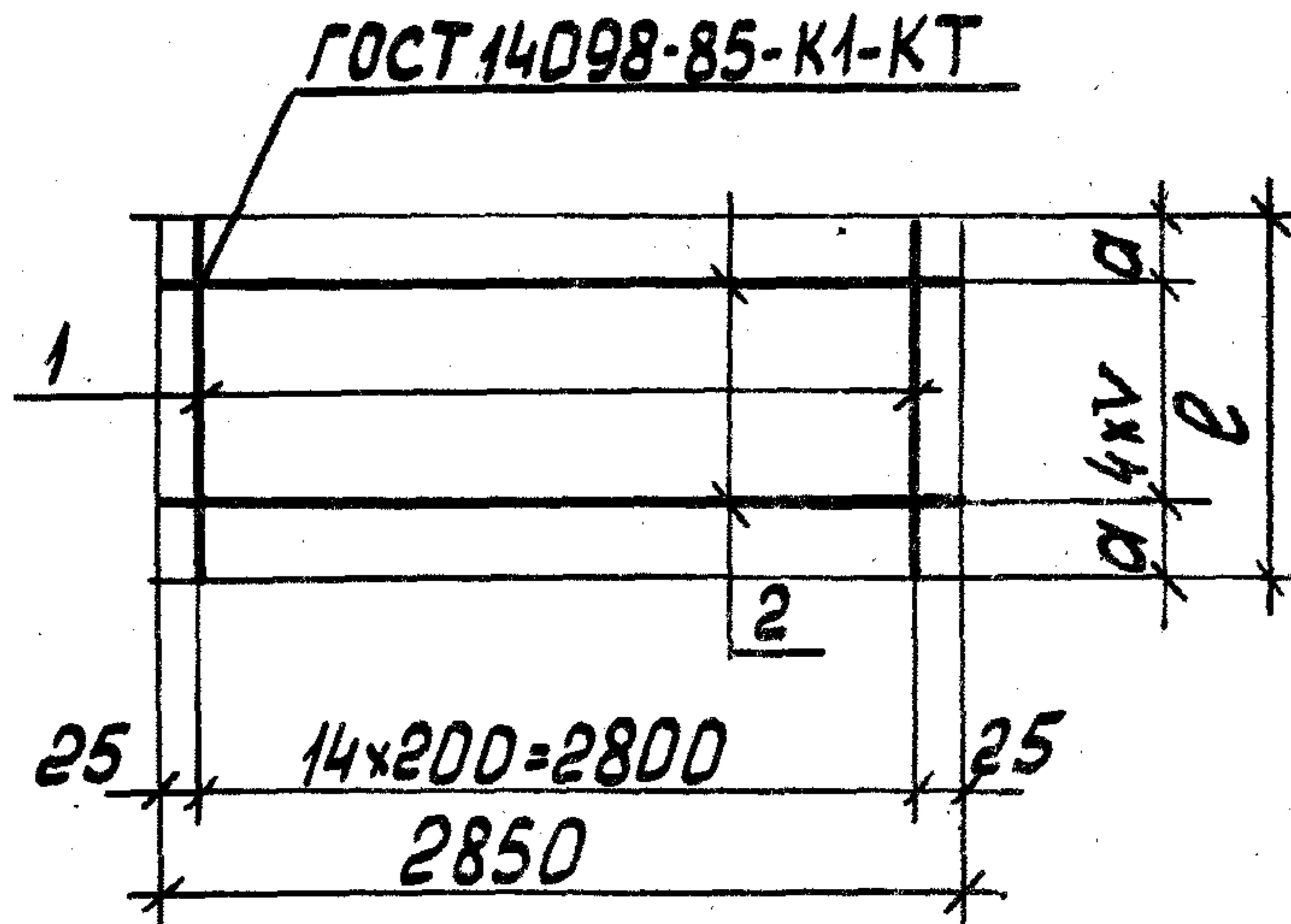
Лист

2

формат А4

67

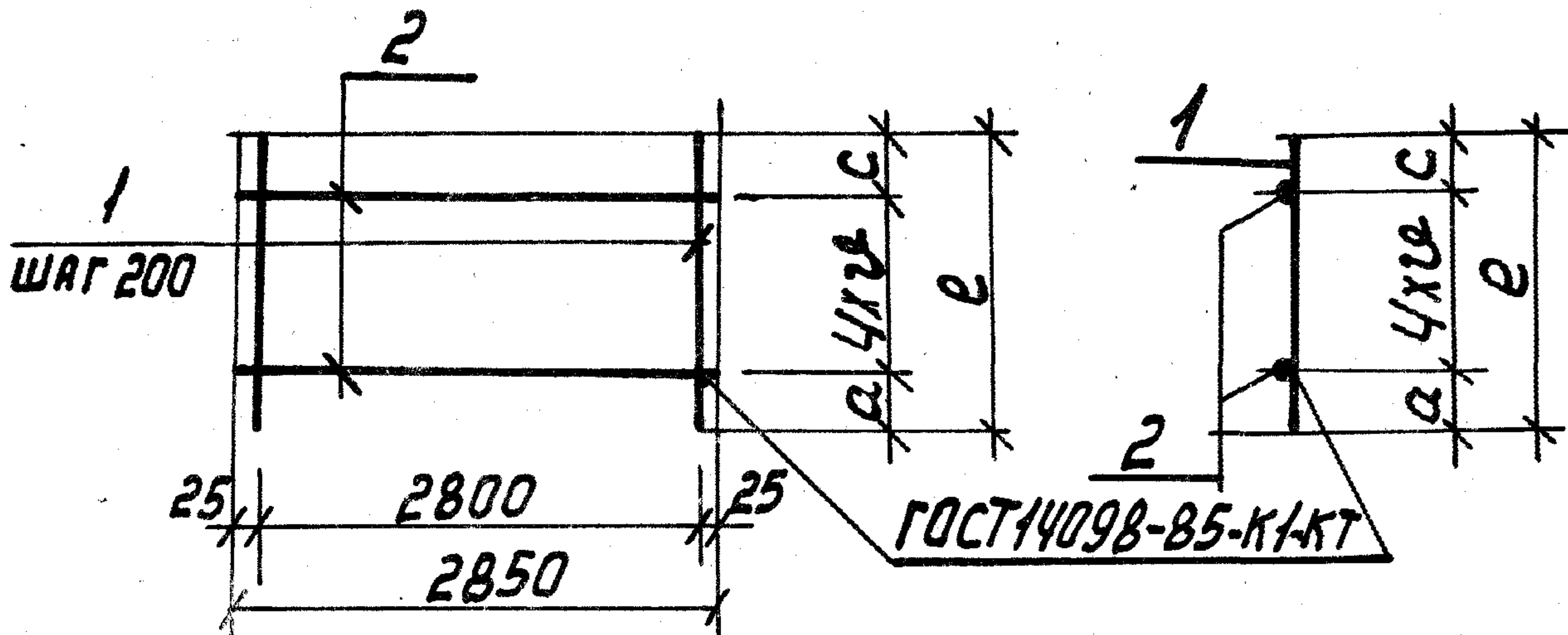
24399-02 50



Поз.	Наименование	Кол. на сетку С							Примечание
		141	142	143	144	145	146	147	
1	Ф8 А _{III} , $\ell=780$; 0,31 кг	15							
	Ф10 А _{III} , $\ell=960$; 0,59 кг		15						
	Ф12 А _{III} , $\ell=960$; 0,85 кг			15					
	Ф14 А _{III} , $\ell=1260$; 1,52 кг				15				
	Ф16 А _{III} , $\ell=1300$; 2,05 кг					15			
	Ф18 А _{III} , $\ell=1560$; 3,09 кг						15		
	Ф20 А _{III} , $\ell=1460$; 3,60 кг							15	
2	Ф6 А _I , $\ell=2850$; 0,63 кг	5	5	5	5				
	Ф8 А _I , $\ell=2850$; 1,13 кг					5	5		
	Ф10 А _I , $\ell=2850$; 1,76 кг							5	
	Размер в мм, α	190	280	280	230	250	380	280	
	γ	100	100	100	200	200	200	200	
	ℓ	780	960	960	1260	1300	1560	1460	
	Масса сетки, кг	7,8	12,0	15,9	28,5	36,5	55,1	62,8	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
 2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

разроб.	Остапченко			3.900.1-10.2-8-00.18		
проб.	Лыгин					
Зав. гр.	Назарева			Сетка С141...С147		
гл. спец.	Власенко					
н. ком.	Сокольская			Стадия лист листов 1 1		
нач. отд.	Шевченко					
				Госстрой СССР Союзвodoканалпроект Харьковский Водоканалпроект		



поз	Наименование	Кол. на сетку С				Примечание
		151	152	153	154	
1	Ф6А III, e=620; 0.14 кг	15				
	e=800; 0.18 кг		15			
	Ф8А III, e=1080; 0.43 кг			15		
	Ф10А III, e=1300; 0.81 кг				15	
2	Ф6А I, e=2850; 0.63 кг	5	5	5	5	
	Размеры в мм, e	620	800	1080	1300	
	a	50	140	70	180	
	b	100	100	200	200	
	c	170	260	210	320	
	Масса сетки, кг	5.3	5.8	9.60	15.3	

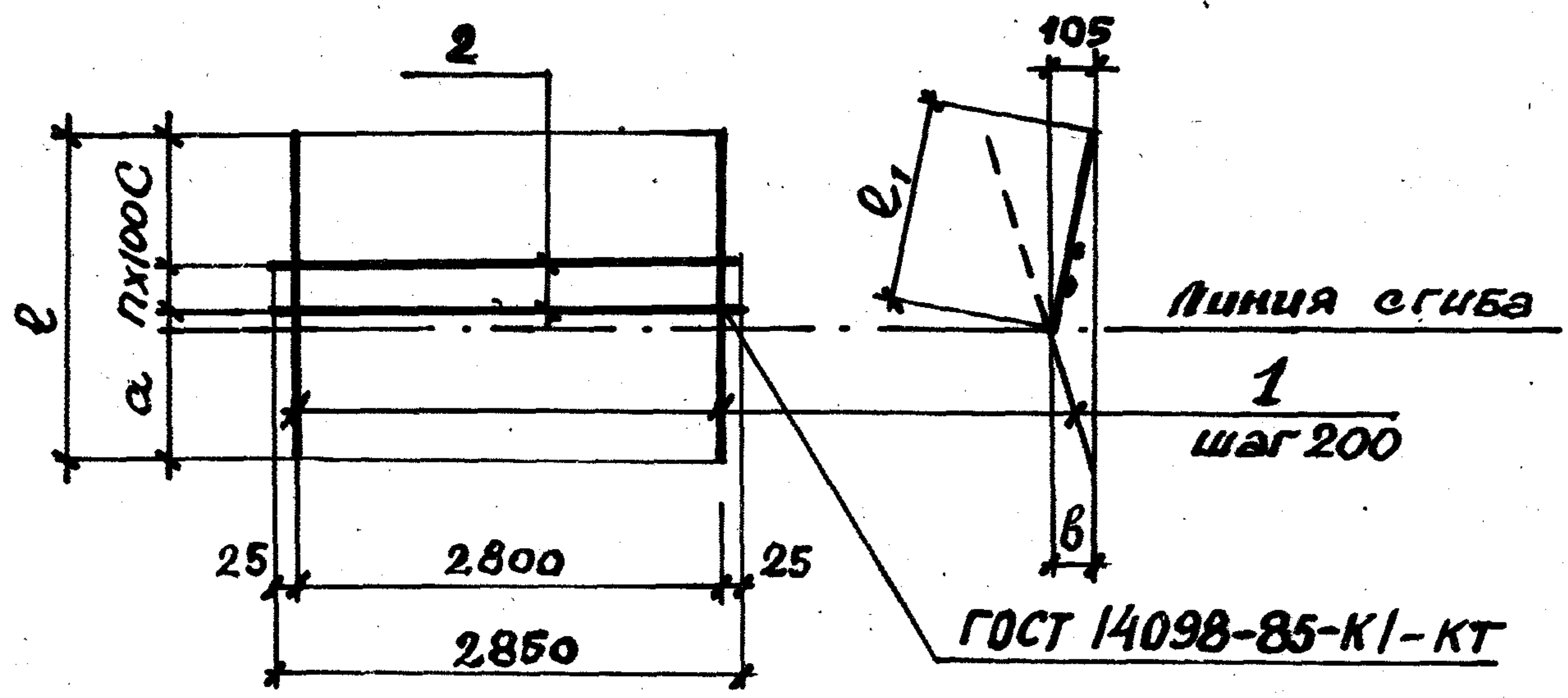
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Разраб.	подзолков	Лоб
Разраб.	Остапенко	Остапенко
Провер.	ЛЫГИН	ЛЫГИН
Зов. гр.	Мазалова	Мазалова
Гл. спец.	Власенко	Власенко
Н. контр.	СОКОЛЬСКОЯ	СОКОЛЬСКОЯ
Нач. отд.	ШЕЙКО	ШЕЙКО

3.900.1-10.2-8 - 00.19

Сетка С151...С154

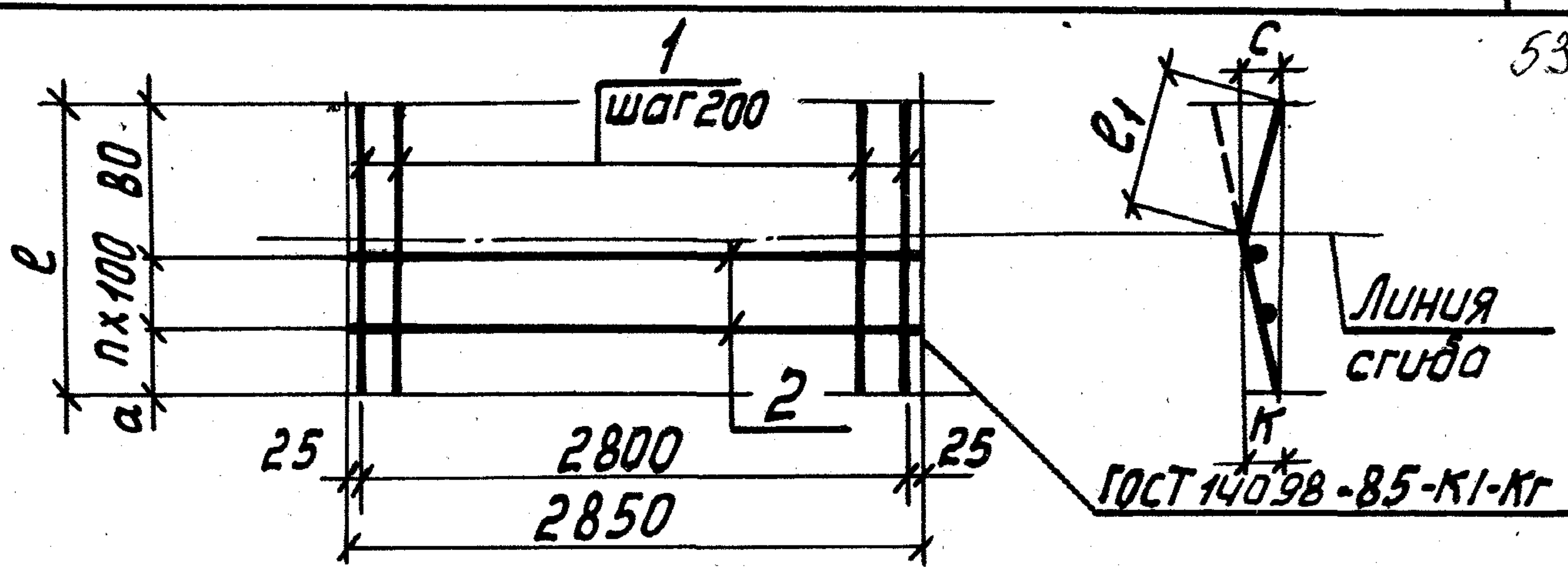
Стадия	Лист	Листов
1		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		



поз	Наименование	Кол на сетки С						Примечание
		161	162					
1	Φ16 АIII, l=1140; 1,8 кг	15						
	Φ25 АIII, l=1320; 5,12 кг		15					
2	Φ12 АI, l=2850; 2,53 кг		4					
	Φ8 АI, l=2850; 1,13 кг	4						
	Размеры в мм, В	240	290					
	К	75	100					
	С	105	125					
	п	3	3					
	l	1140	1320					
	l ₁	660	730					
	а	600	730					
	масса сетки, кг	31,5	86,9					

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-II по ГОСТ 5781-82*

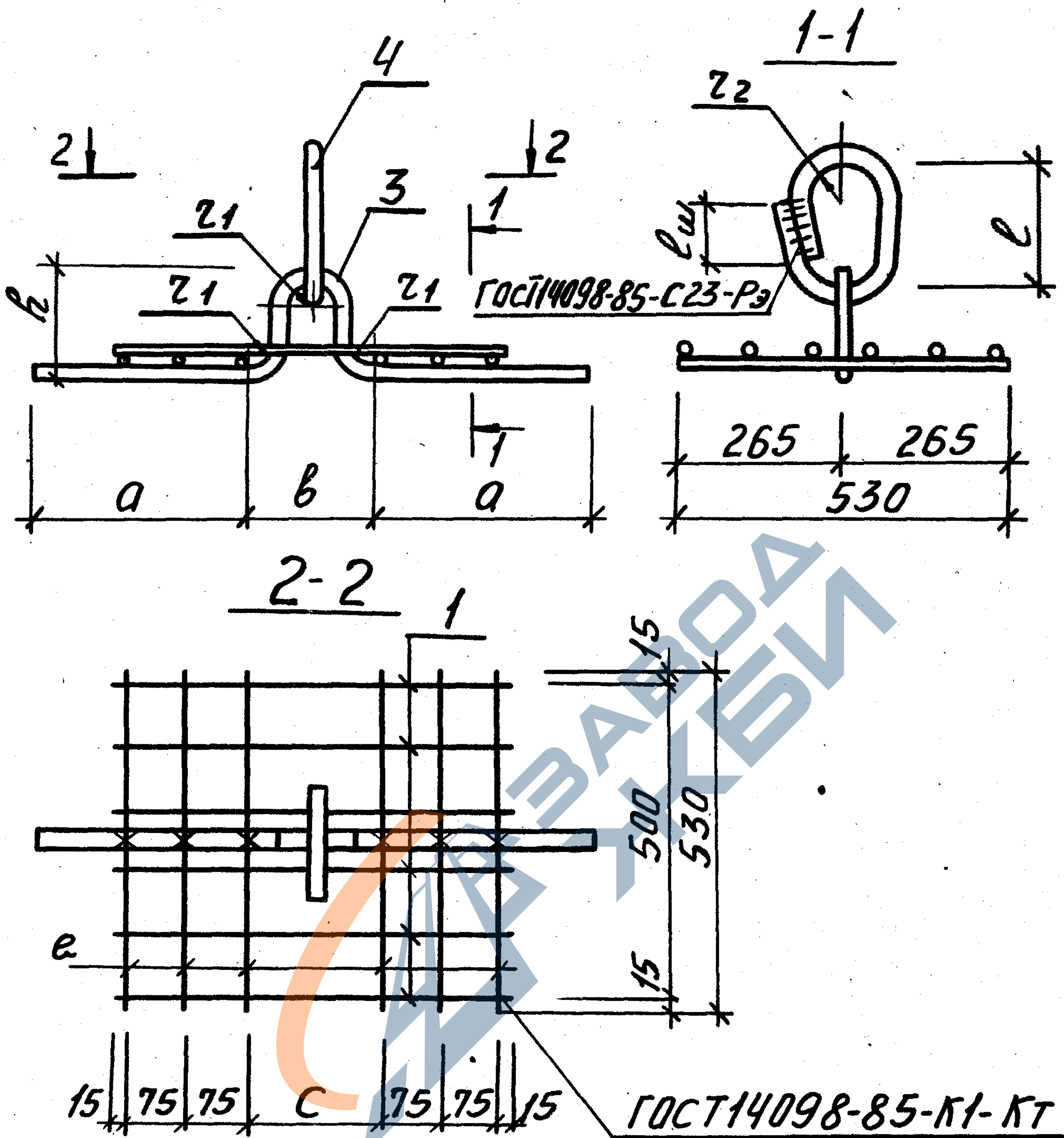
разраб	Подзолков	А.В.С.		3.900.1-10.2-8 - 00.20	стадия	лист	листов
провер	Лыгин	А.В.С.					
зав.гр.	Мазалова	А.В.С.		Сетка с 161, с 162	Р		1
гл. спец	Власенко	А.В.С.			Госстрой СССР Союзводоканализпроект Харьковский Водоканалпроект		
н. контр	Сокольская	А.В.С.					
нач. отд	Щейко	А.В.С.					



поз.	Наименование	кол. на сетку с				Примечание
		171	172	173	174	
1	φ12AIII, e=840; 0,71кг	15				
	φ14AIII, e=860; 1,04кг		15			
	φ16AIII, e=1140; 1,80кг			15		
	φ20AIII, e=1100; 2,72кг				15	
2	φ6AI, e=2850; 0,63кг	3				
	φ8AI, e=2850; 1,13кг		3	4		
	φ10AI, e=2850; 1,76кг			4		
	Размер в мм, а	560	580	660	720	
	п	2	2	3	3	
	е	840	860	1140	1100	
	е1	490	510	660	620	
	к	60	60	75	75	
	с	85	85	105	105	
	Масса сетки, кг	12,5	19,0	31,5	47,8	

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

Разработчик	Подзолков	И.И.И.	3.900.1-10.2-8 - 00 21
Разработчик	Остапенко	И.И.И.	
Пров.	Лыгин	И.И.И.	сетка с 171... с 174
Зав.гр.	Мазалова	И.И.И.	
Гл. спец.	Власенко	И.И.И.	
И.контр.	Сокольская	И.И.И.	
Нач.отд.	Шейко	И.И.И.	Старший лист 1 Листов 1 Госстрой СССР Совхоза канализации проект Харьковский Водоканальный проект



Спецификацию см. листы 2,3

Разраб.	Новгород	Лыгин
Пров.	Лыгин	Лыгин
Зав.гр.	Мазанова	Лыгин
Гл. спец.	Власенко	Лыгин
Н. констр.	Саколытая	Лыгин
Нач. отд.	Шейко	Лыгин

3.900.1-10.2-8-00.22

Изделие закладное
МН 23... МН 35

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
Госстрой СССР Союзводоканалпроекты Харьковский Водоканалпроект		

24399-02 55

24399-02 56

поз	Наименование	Кол. на изделие МН														Примечание
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	φ10 АІ, ℓ=470; 0,29к ₂	6														
	ℓ=490; 0,30к ₂		6	6					6	6						
	ℓ=500; 0,31к ₂				6	6					6					
	ℓ=540; 0,33к ₂						6							6		
	ℓ=550; 0,34к ₂							6								
	ℓ=640; 0,39к ₂											6	6			
2	φ10 АІ, ℓ=530; 0,33к ₂	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
3	φ12 АсІІ, ℓ=780; 0,69к ₂	1														
	φ14 АсІІ, ℓ=910; 1,1к ₂		1	1					1							
	φ16 АсІІ, ℓ=1040; 1,64к ₂									1						
	φ18 АсІІ; ℓ=1170; 2,34к ₂				1	1					1					
	φ22 АсІІ, ℓ=1300; 3,87к ₂						1									
	φ22 АсІІ, ℓ=1430; 4,26к ₂							1				1				
	φ25 АсІІ, ℓ=1430; 5,50к ₂												1			
	φ28 АсІІ, ℓ=1820; 8,79к ₂													1		
4	φ14 АсІІ, ℓ=480; 0,60к ₂	1														

Продолжение спецификации
см. лист 3

3.900.1-10.2-8 - 00.22

лист

2

55

Поз.	Наименование	Кол. на изделие МН														Примечание
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
4	φ16 АсII, l=520; 0,82кz		1	1					1							
	φ18 АсII, l=620; 1,24кz									1						
	φ20 АсII, l=650; 1,60кz				1	1					1					
	φ25 АсII, l=650; 2,50кz						1									
	l=870; 3,35кz							1			1					
	φ28 АсII, l=870; 4,20кz											1				
	φ32 АсII, l=960; 6,05кz												1			
	Размер в мм, b	124	148	148	156	156	200	204	148	152	156	204	204	296		
	c	140	160	160	170	170	210	220	160	160	170	210	210	310		
	l	140	150	150	190	190	190	260	150	180	190	260	260	280		
	lш	80	90	90	110	110	110	140	90	100	110	140	140	160		
	a	252	311	318	417	432	458	535	318	347	413	475	435	625		
	h	109	116	109	142	127	155	143	109	146	146	204	244	244		
	г1	30	30	30	30	30	40	40	30	30	30	40	40	60		
	г2	30	30	30	40	40	40	60	30	40	40	60	60	60		
	Масса изделия, кг	5,0	5,7	5,7	7,8	7,8	10,3	11,6	5,7	6,7	7,8	11,9	14,0	18,8		

1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I, А-III, АсII по ГОСТ 5781-82*

3.900.1-10.2-8-00.22

24399-02

57