

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

ЦНИИПРОМЗАНИИ

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

ВВЕДЕН 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.И.
Зав. гр.	Мазалова	М.А.
Гл. спец.	Власенко	С.В.
Н. контр.	Сокольская	О.И.
Нач. отд.	Шейко	И.И.

3.900.1-10.2-8

Содержание

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

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	Лыгин			
			Зав. гр.	Мазалова	Мазалова			
			Гл. спец.	Власенко	Власенко			
			Н. контр.	Сокольская	Сокольская			
			Нач. отд.	Шейко	Шейко			
Пояснительная записка						стадия	лист	листо в
						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.

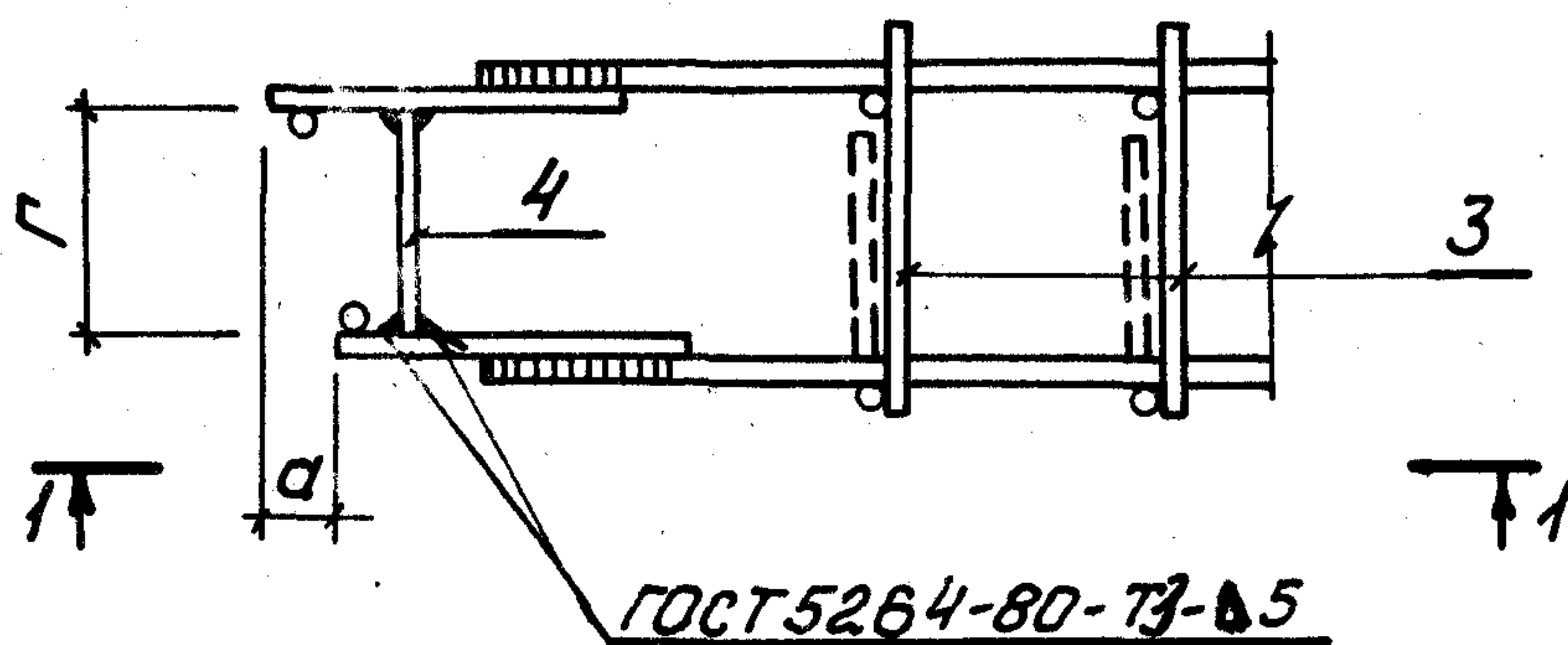
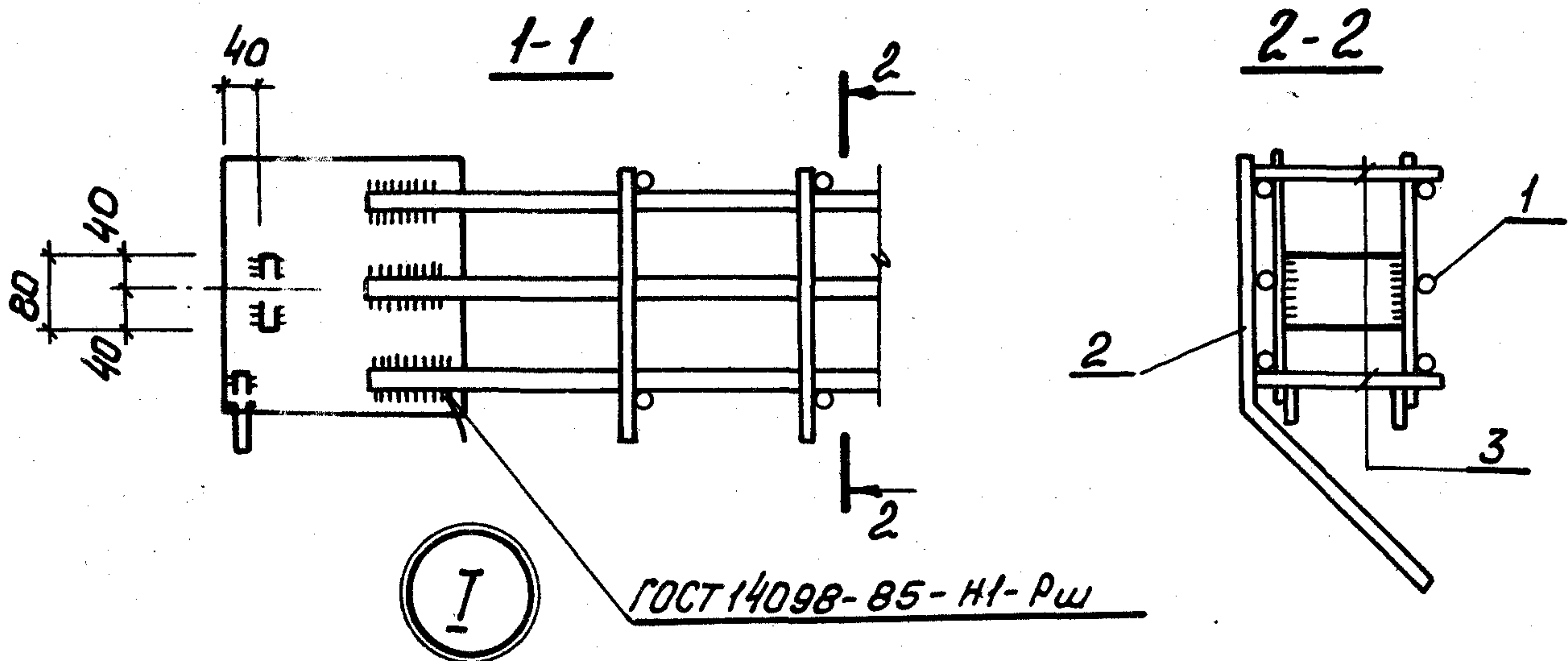
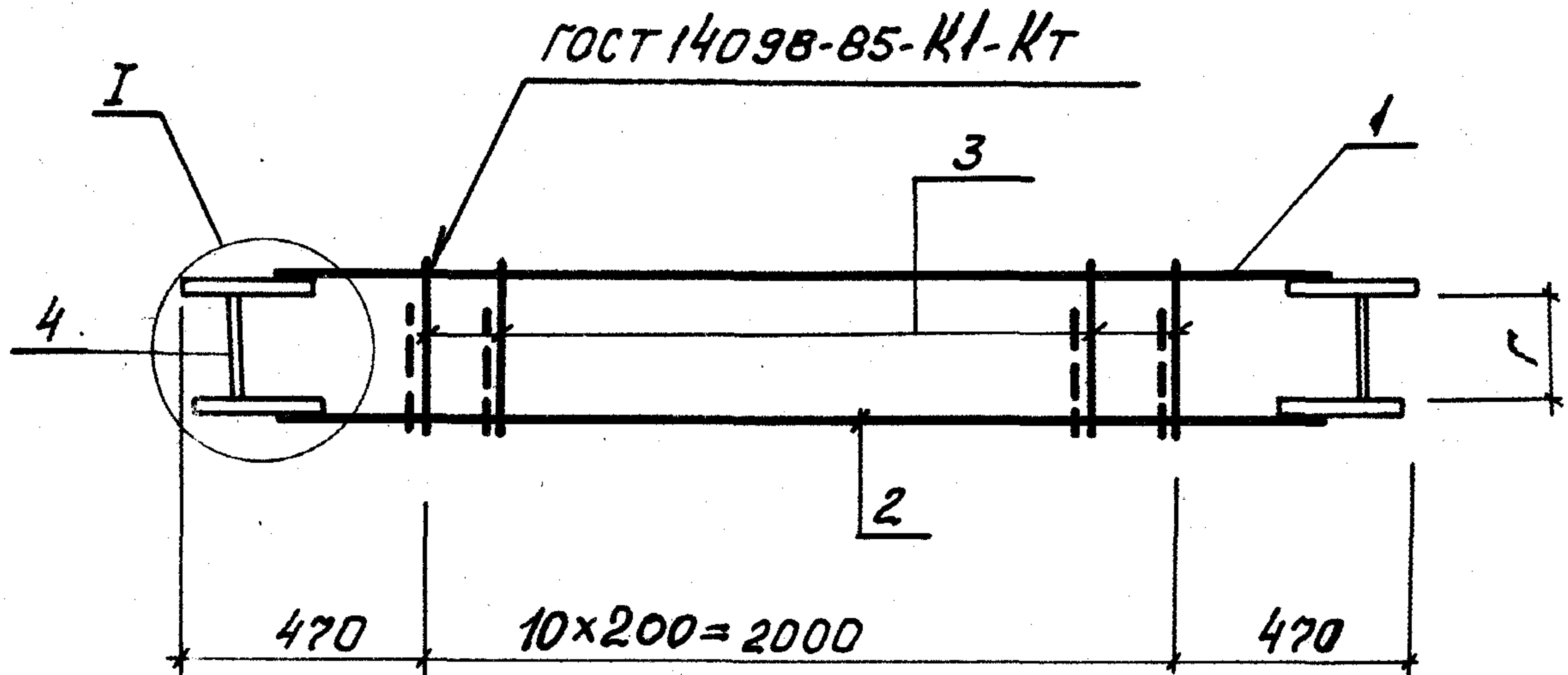
6. Арматурные сетки пяты приняты шириной 2850 мм. Рабочая арматура класса А-III, распределительная — А-I по ГОСТ 5781-82.

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>[Signature]</i>
Провер.	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>

3.900.1-10,2-8-01.00

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4
Госстрой СССР Союзводоканальный проект Харьковский Водоканалпроект		

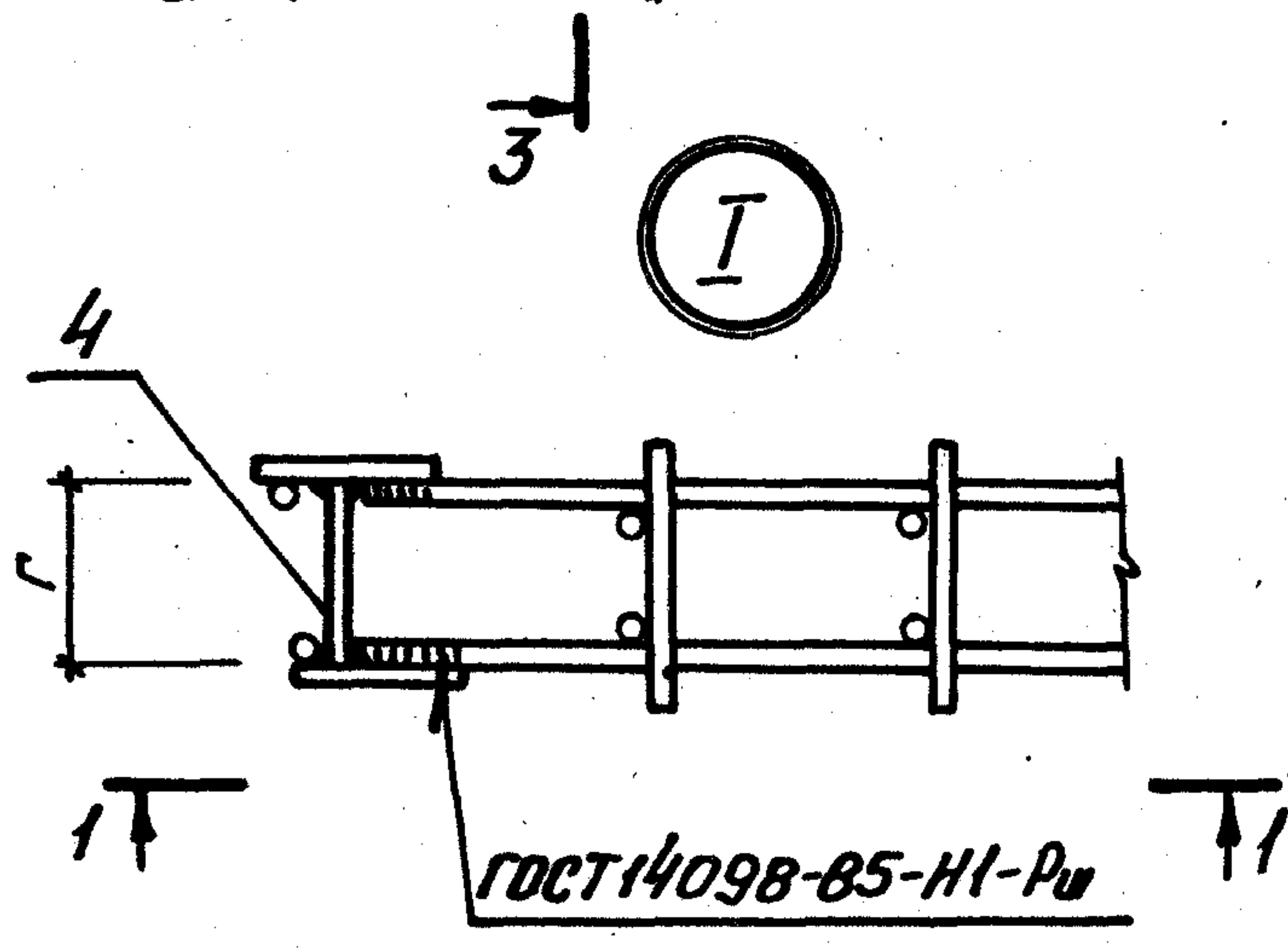
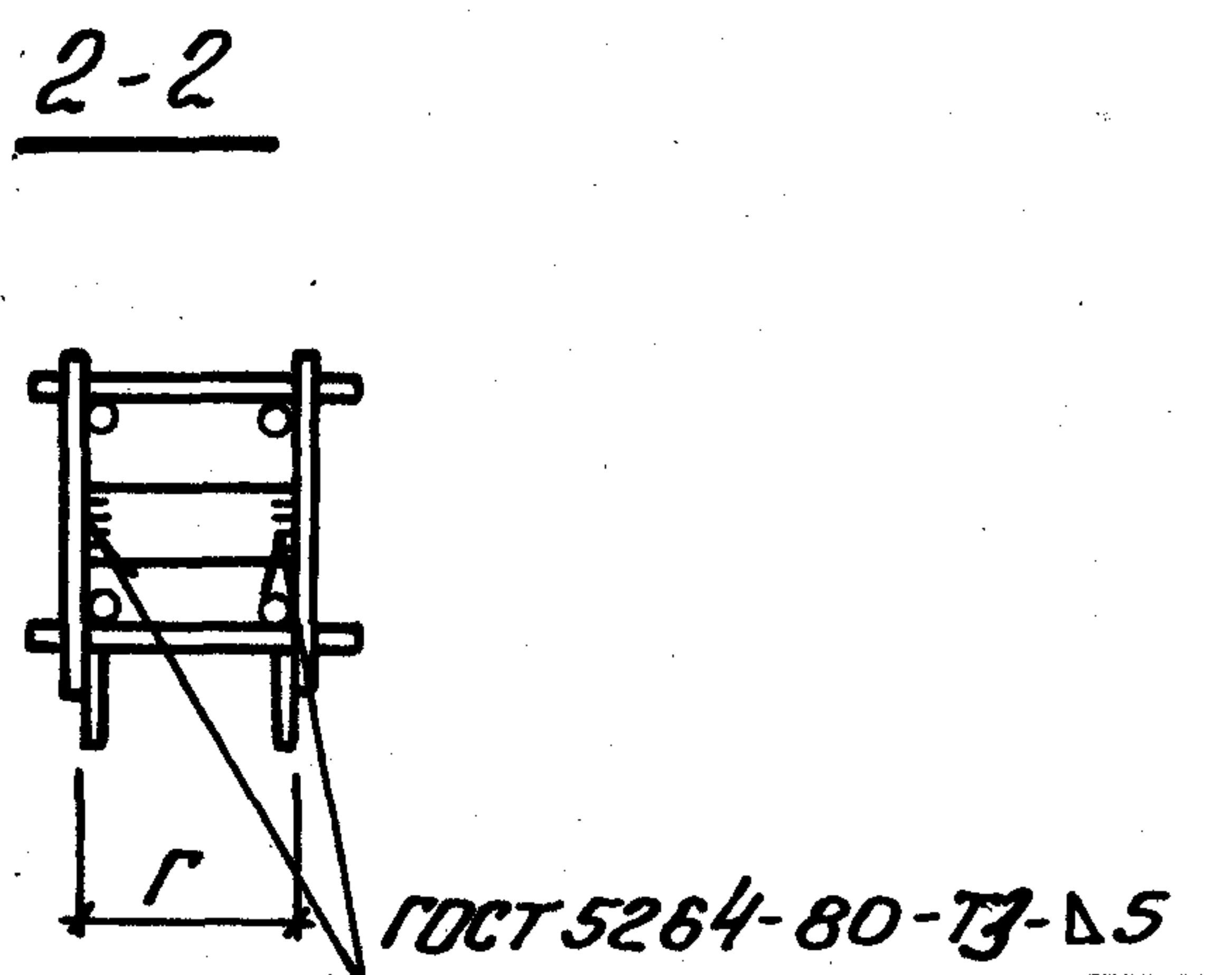
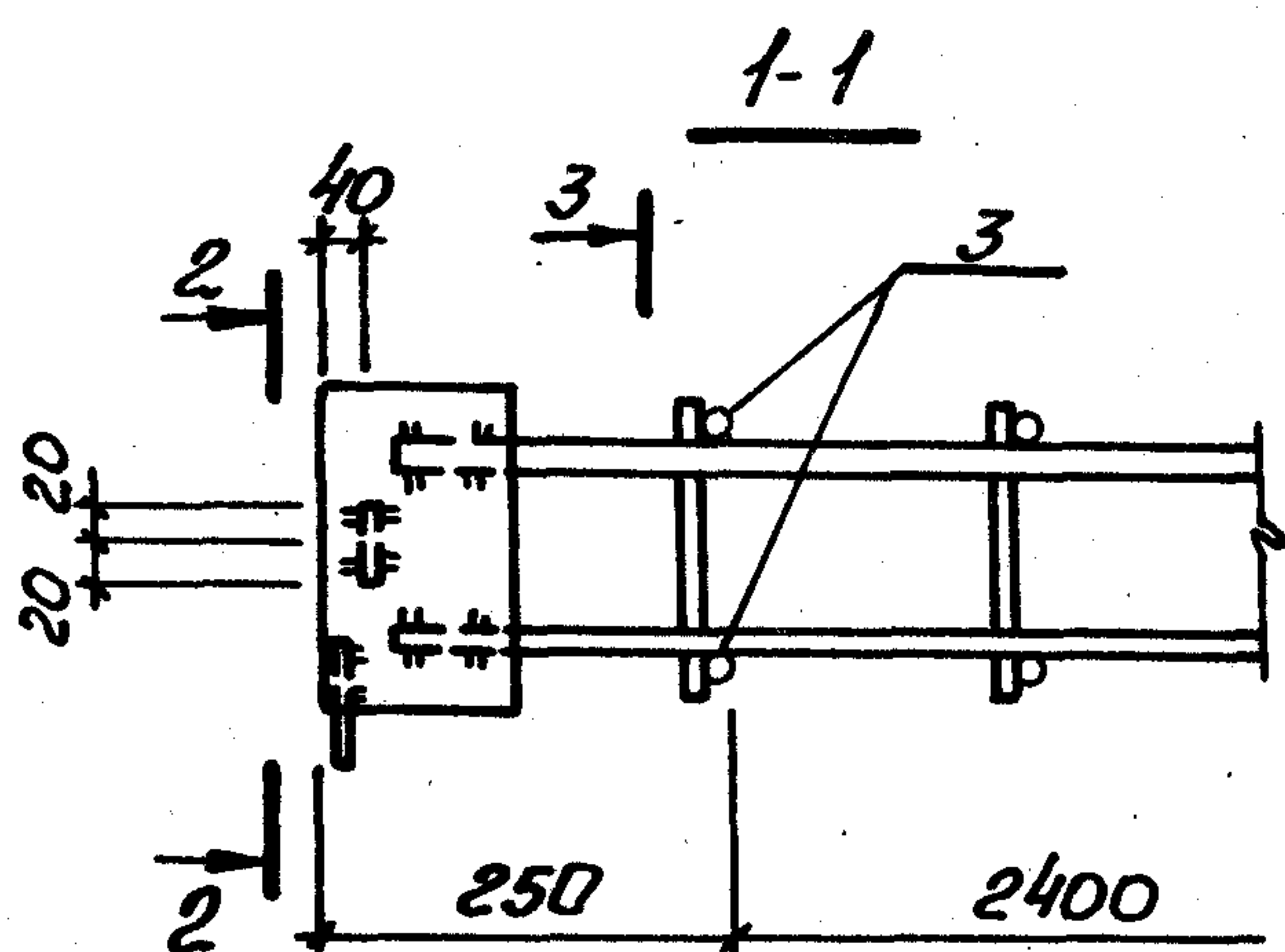
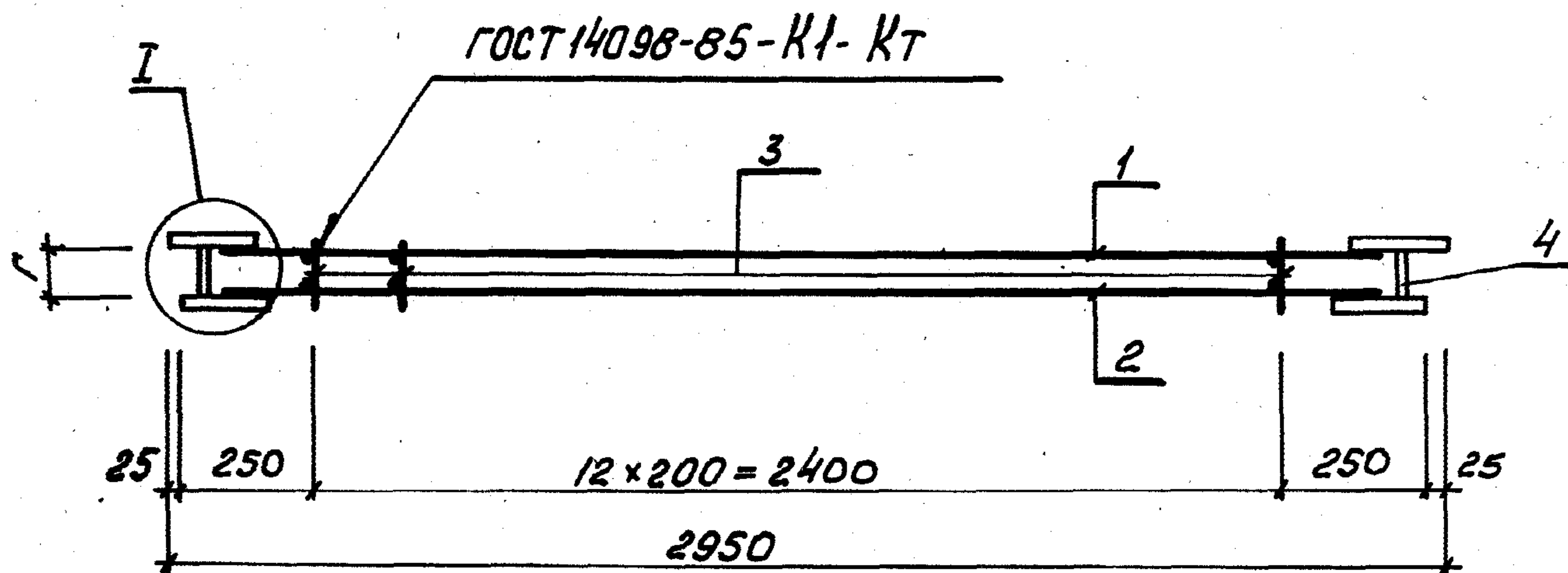
поз.	Наименование	кол. на изделие складное МН														Обозначение документа	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14		
1	Каркас	1	1													3.900.1-10.2-800.02	
	кр 4			1	1	1	1										
	кр 6																
	кр 8								1	1							
	кр 10										1	1	1	1			
2	кр 5	1														- 00.03	
	кр 7		1														
	кр 9			1													
	кр 11				1												
	кр 13					1											
	кр 15						1										
	кр 17							1									
	кр 19								1								
	кр 21									1							
	кр 23										1						
	кр 25											1					
	кр 27												1				
	кр 29														1		
Продолжение спецификации																	
см. листы 3,4																	
															лист	2	
															3.900.1-10.2-8-01.00		
															формат А4		
															6		

24399-02 7

Поз	Наименование	Кол. на изделие складное МН														Обозначение документа
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
3	Ф5ВрI, $\ell=230$; 0,03к2	22	22	22	22											без черт.
	Ф6АIII, $\ell=320$; 0,07к2				22	22		22					22			без черт.
	$\ell=330$; 0,07к2					22		22		22	22	22				без черт.
	Ф8АIII, $\ell=340$; 0,13к2													22	22	без черт.
4	-6x80, $\ell=144$; 0,54к2	2	2													без черт.
	-8x80 $\ell=235$; 1,19к2							2								без черт.
	$\ell=144$; 0,72к2			2	2											без черт.
	$\ell=238$; 1,19к2					2										без черт.
	$\ell=237$; 1,19к2						2		2	2						без черт.
	$\ell=229$; 1,15к2										2					без черт.
	$\ell=224$; 1,12к2															без черт.
	$\ell=231$; 1,16к2											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 А-III по ГОСТ 5781-82*, класса ВрI по ГОСТ 6727-80*,
 пояса по ГОСТ 103-76*

3.900.1-10.2-8 -01.00		Лист
ФОРМАТ А 4		3
		7



Спецификацию см. листы 2,3

Разраб.	Новгородцева	ЛН
Провер.	Лыгин	ЛН
Зав. гр.	Мазалаба	ЛН
Гл. спец.	Власенко	ЛН
Н. контр.	Сокольская	ЛН
Нач. отд.	Шейко	ЛН

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

[illegible]

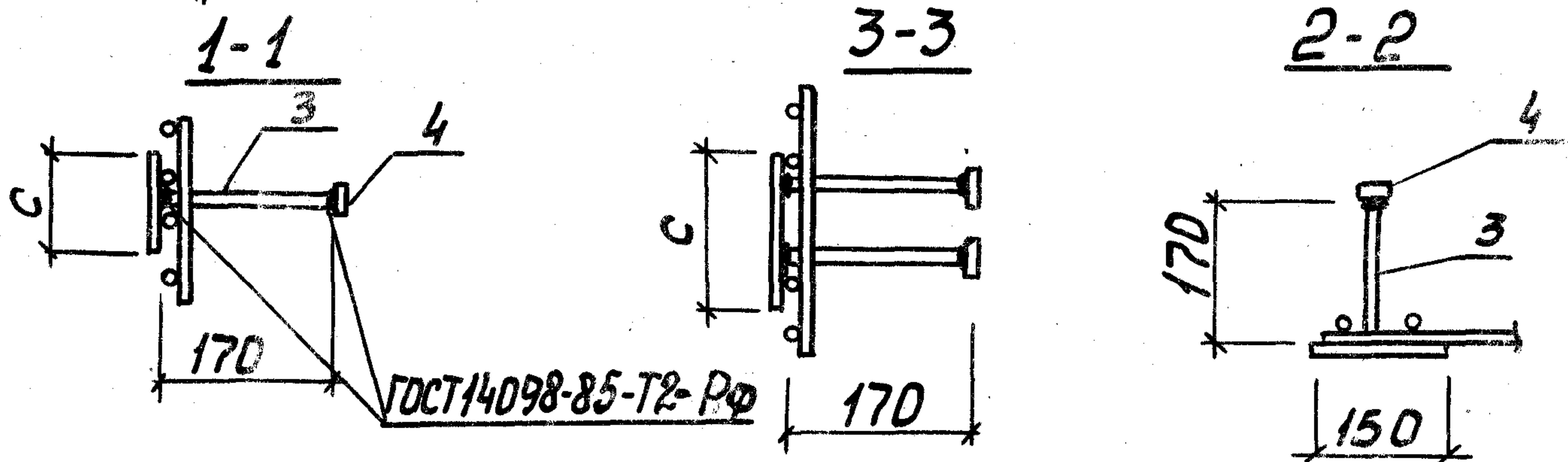
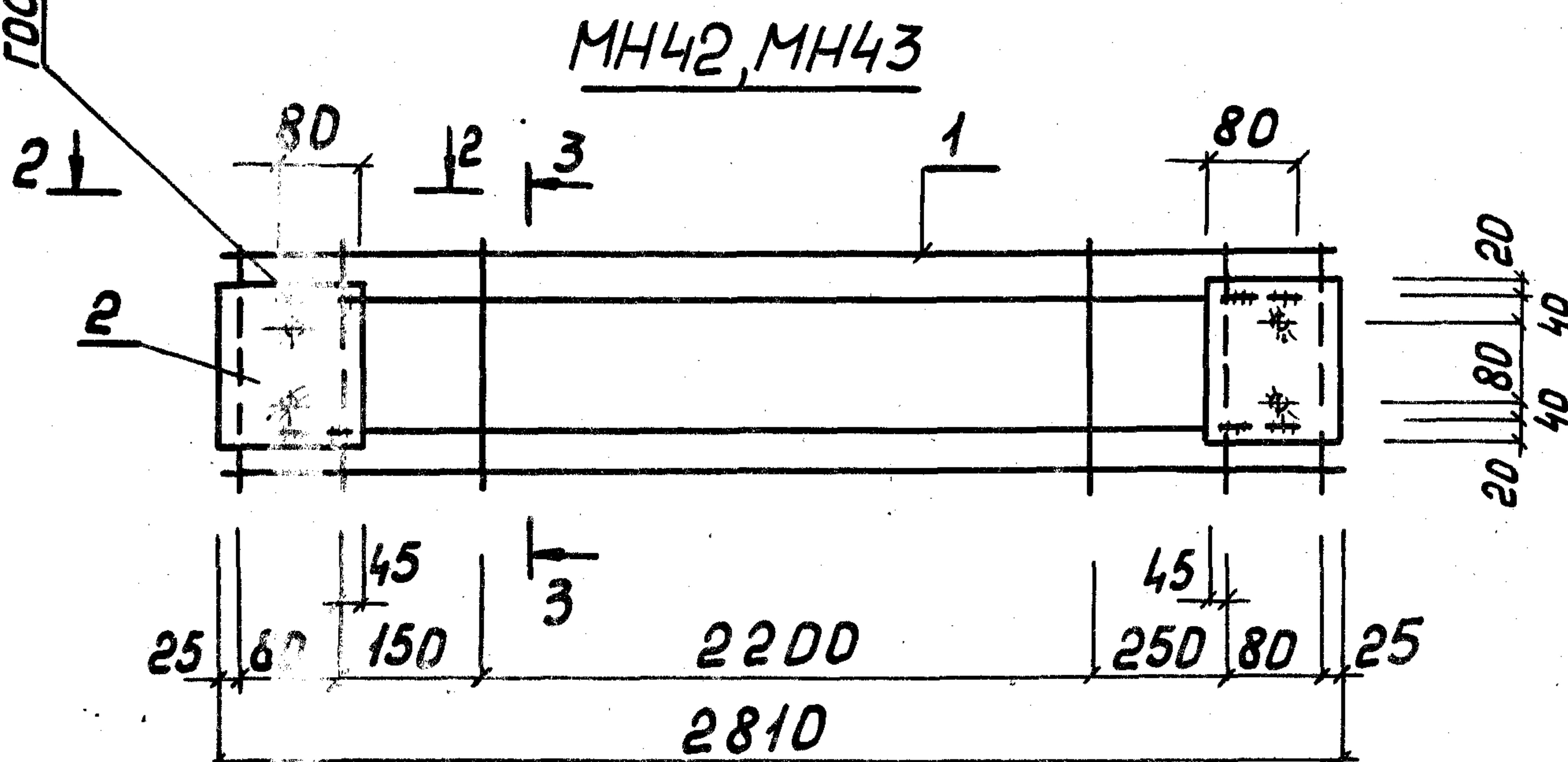
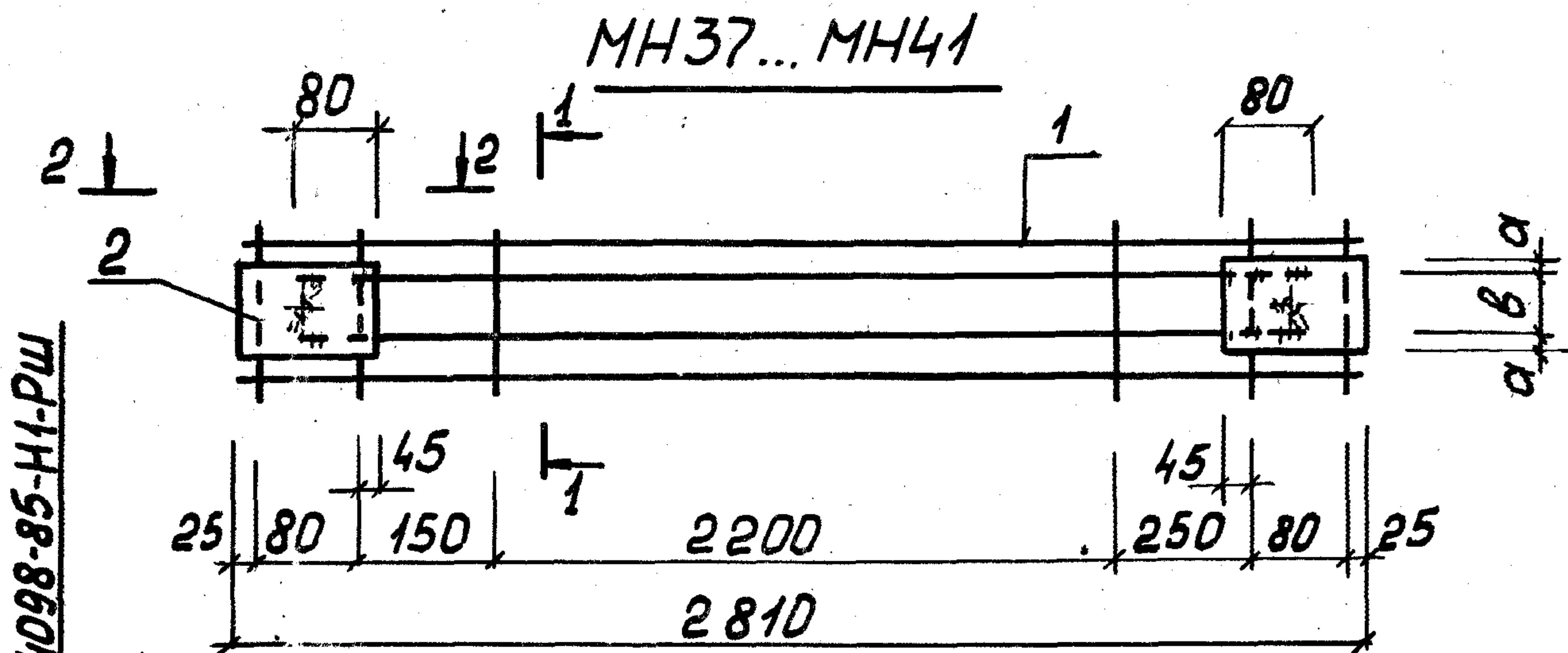
Продолжение спецификации см. лист 3

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

Поз.	Наименование	Кол. на изделие складное МН										Обозначение документа
		15	16	17	18	19	20	21	22	22 ^а		
4	-5x40, $l=83$; 0,13 кг	2										без черт.
	$l=90$; 0,14 кг			2				2				без черт.
	$l=104$; 0,16 кг		2									без черт.
	$l=108$; 0,17 кг					2						без черт.
	$l=114$; 0,18 кг				2				2			без черт.
	$l=132$; 0,21 кг						2					без черт.
	$l=136$; 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	



СПЕЦИФИКАЦИЮ СМ. ЛИСТ 2

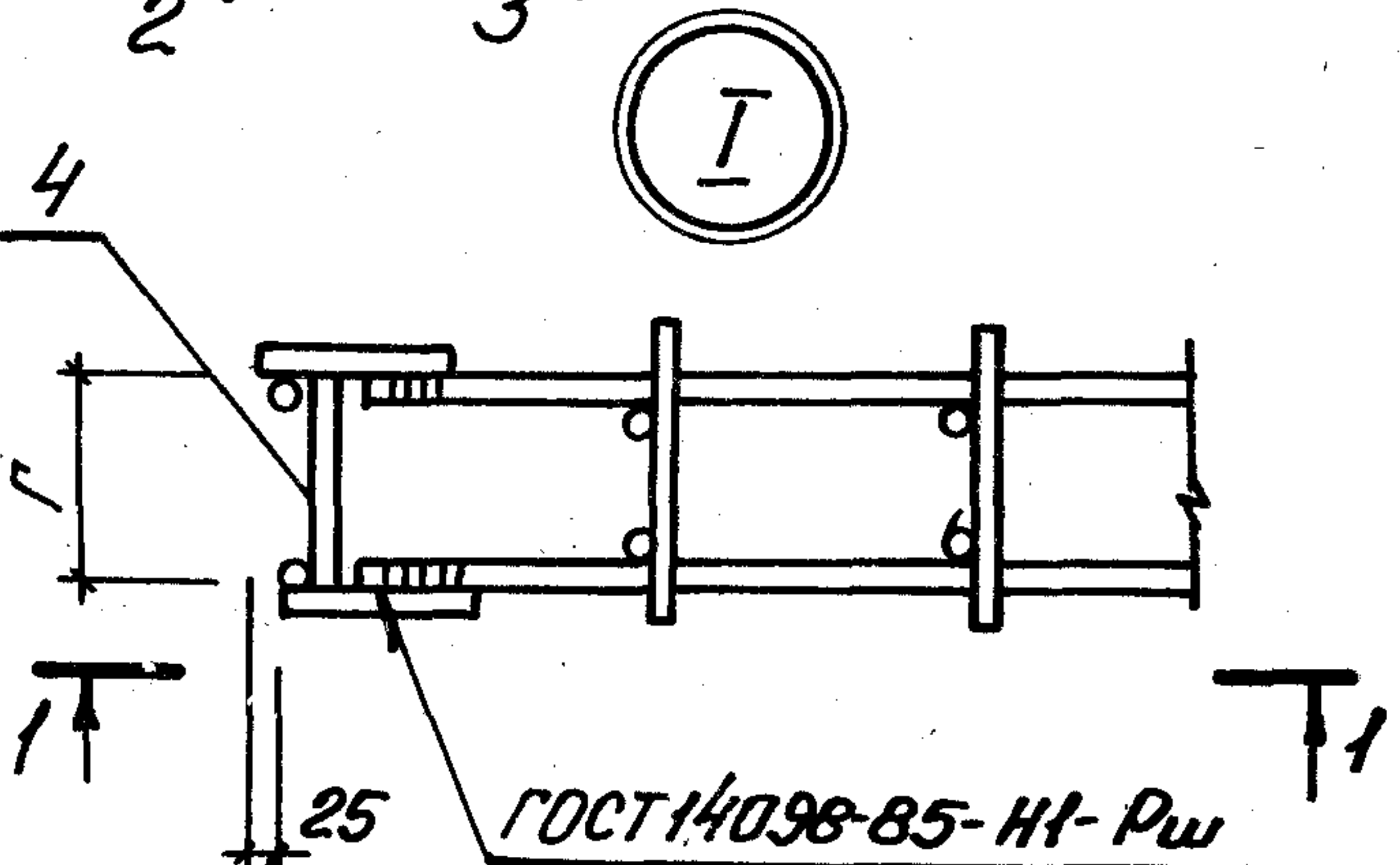
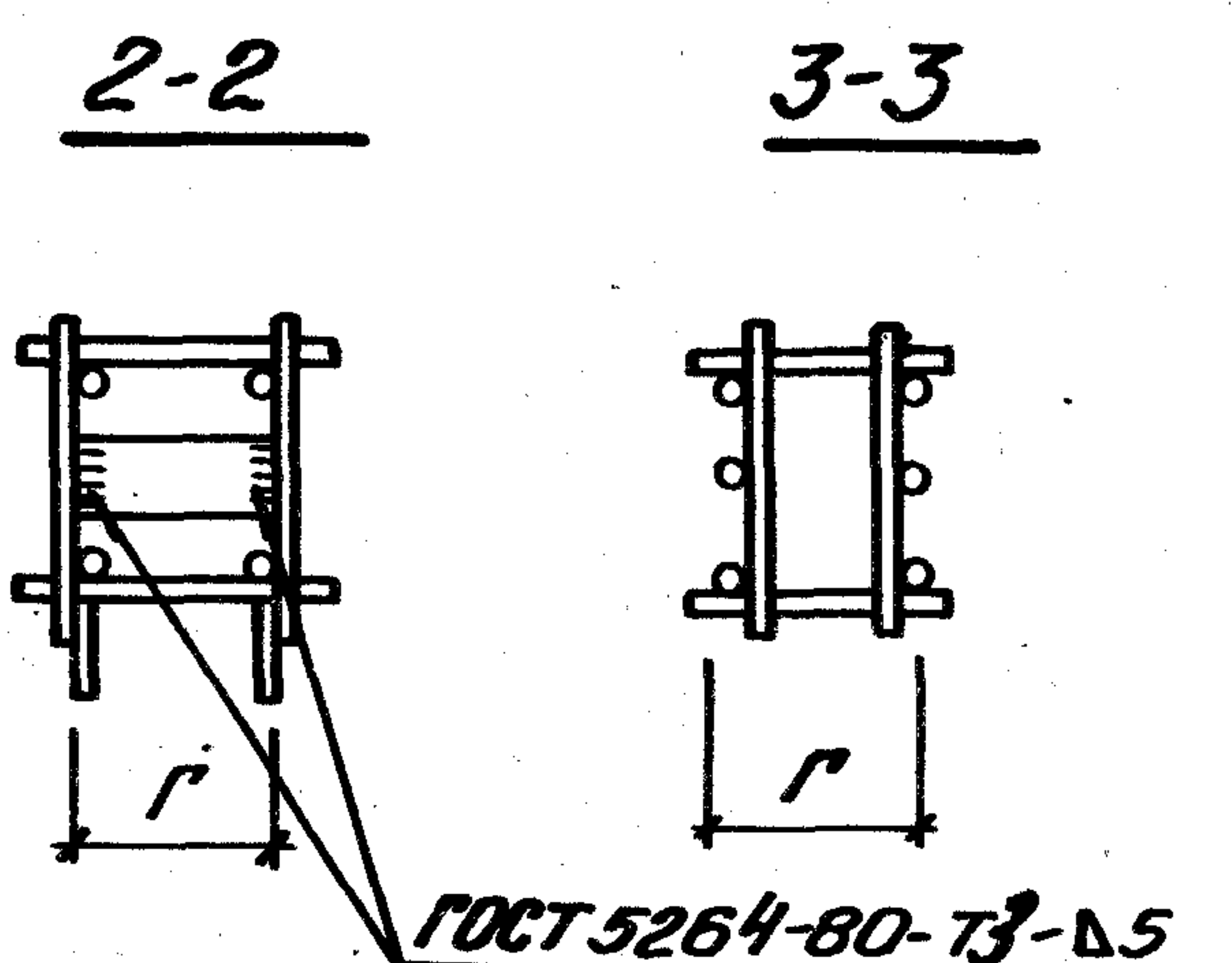
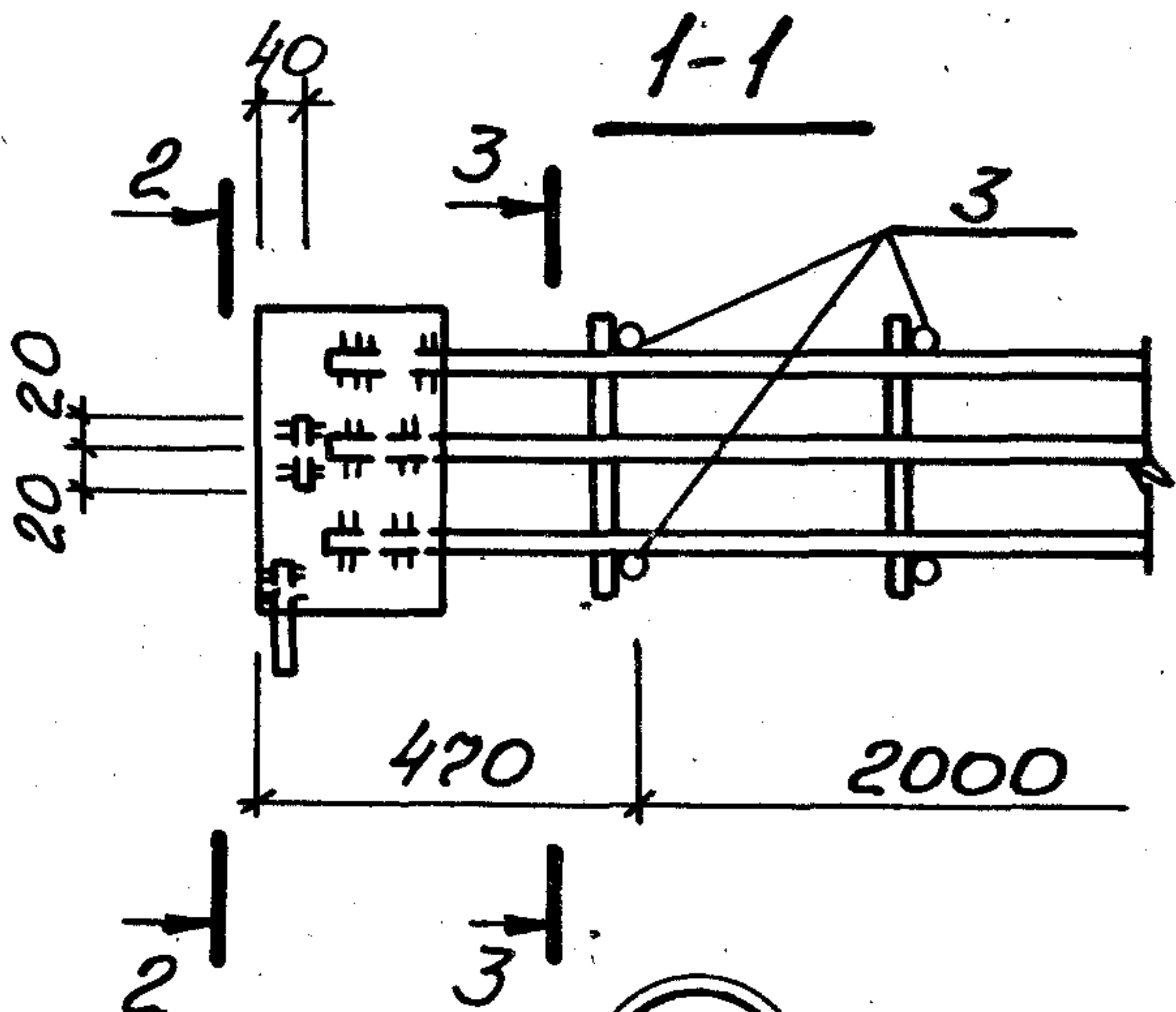
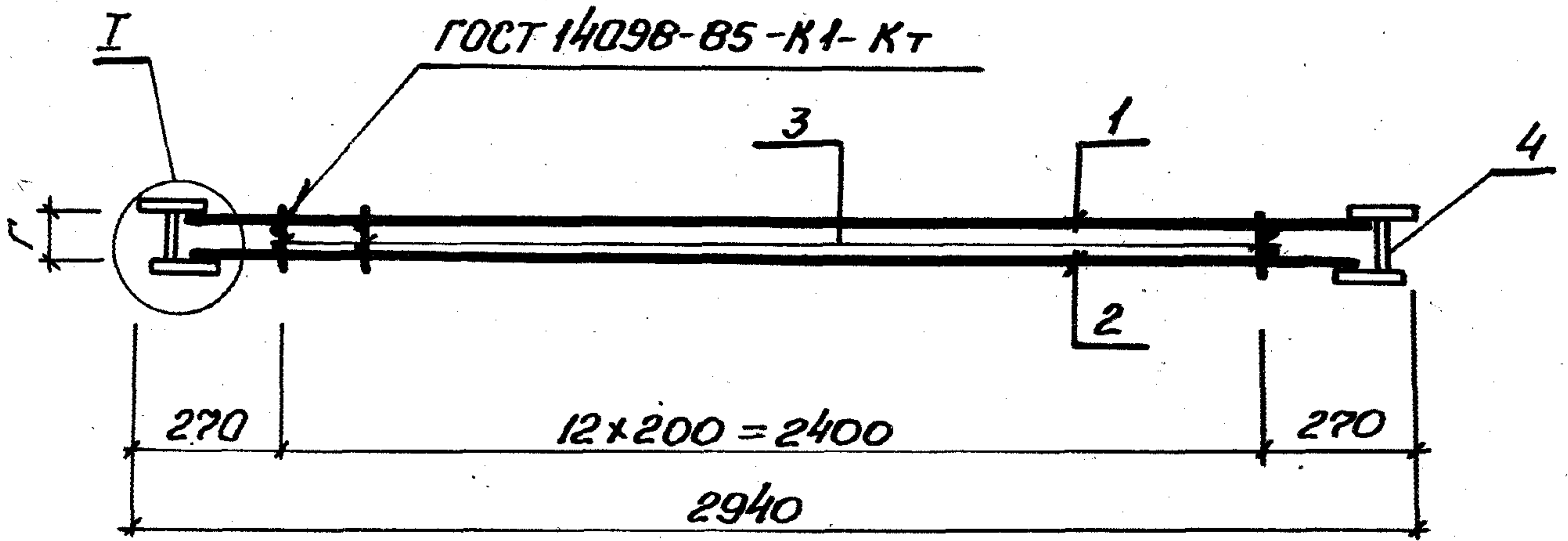
инв. подл.	подпись и дата	взам. инв. н	Разраб.	Новгородцева		3. 900. 1-10. 2-8-03. 00
			провер.	Лыгин		
инв. подл.	подпись и дата	взам. инв. н	Зав. гр.	Мазаева		
			гл. спец.	Власенко		
			Н. контр.	Сокольская		
			Нач. отд.	Шелко		Изделие закладное МН37... МН43
						Стадия Лист Листов Р 1 2 ГОССТРОЙ СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект

Поз	Наименование	Кол. на изделие										Закладное МН				Обозначение документа
		37	38	39	40	41	42	43								
1	Каркас	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; 0,71кг	2	2	2												без черт.
	l=150; 1,06кг				2	2										без черт.
	l=200; 1,41кг							2	2							без черт.
3	ф8АІІІ, l=170; 0,11кг	2	2	2	2	2	4	4								без черт.
4	-5x40, l=40; 0,06кг	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-ІІІ по ГОСТ 5781-82*,
полюса 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 Союзоборканализпроект Харьковский Водоканалпроект		

Копировал Я.Л.Р.

24399-02 15 Формат Я4

ПОЗ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ. НА ИЗДЕЛ. ЗАКАЗЧИКА						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	Ф6АШ, $\ell=85$; 0,02 кг	26	26					Без черт.
4	-8x80, $\ell=58$; 0,29 кг	2						Без черт.
	$\ell=48$; 0,24 кг		2					Без черт.
	Размеры в мм, Г	58	48					
	Масса изделия, кг	18,8	21,1					

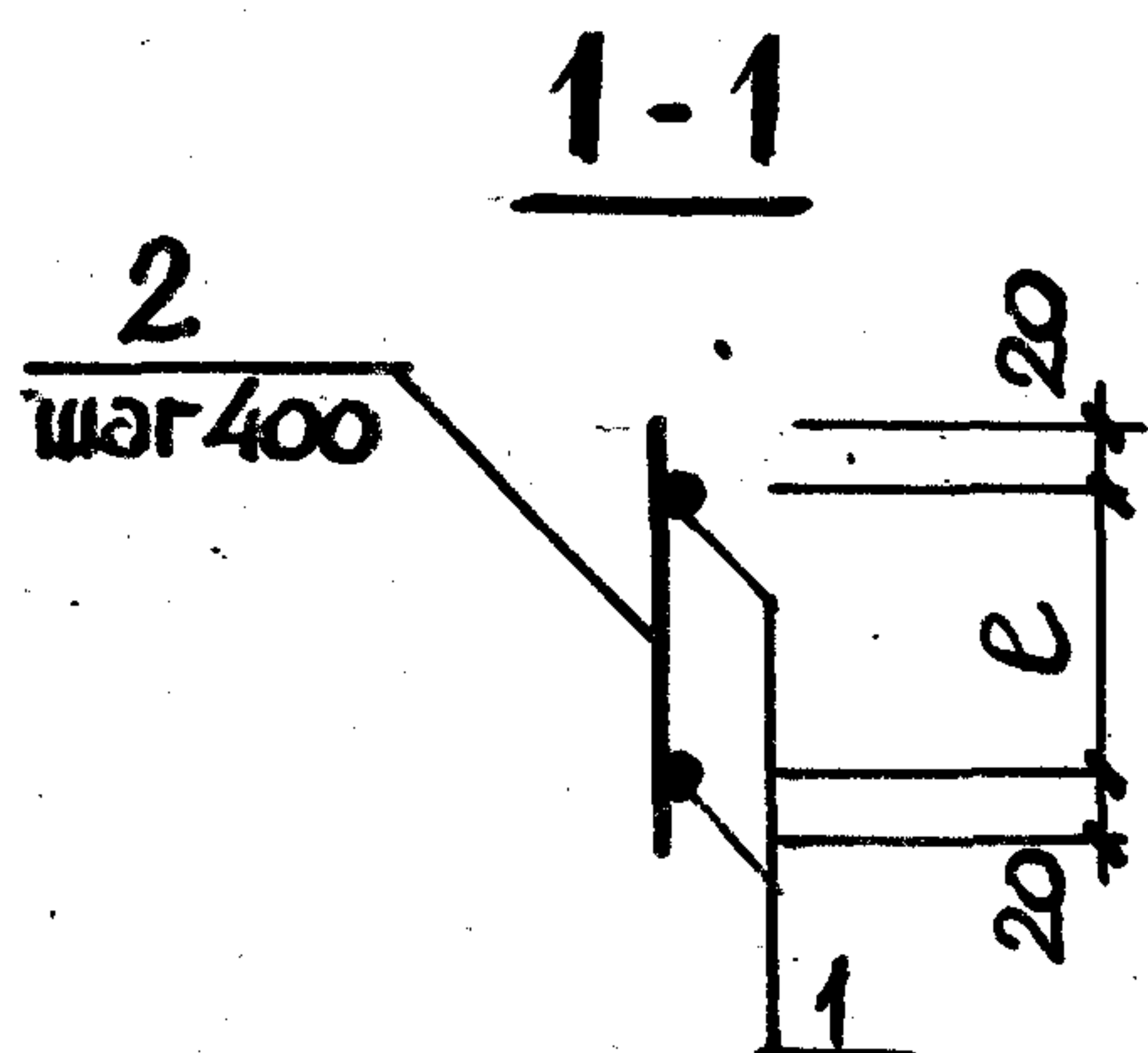
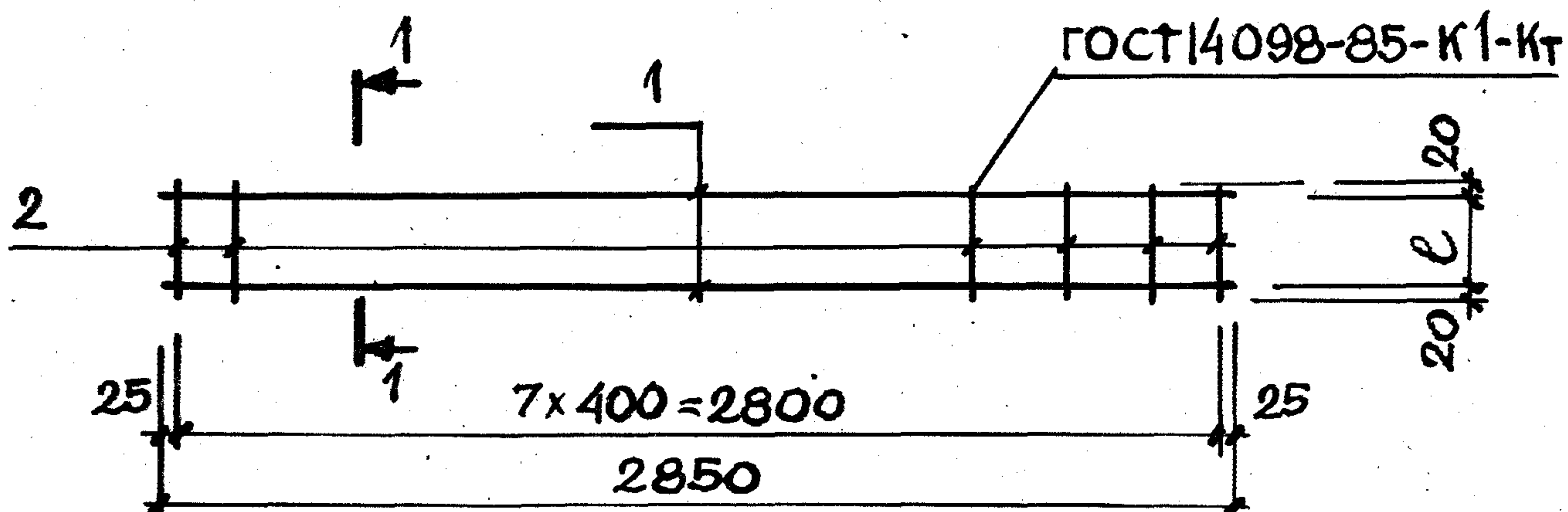
1. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ СМ. 3.900.1-10.2-10.
2. Арматура: класса А-III по ГОСТ 5781-82.*

ИНВ. И ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМЕН

3.900.1-10.2-8-04.00

ЛИСТ

2



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	
проб.	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

сдл	лист	листов
Р		1
Госстрой СССР Союзводоканализ Харьковский Водоканалпроект		

24399-02 17

Поз.	Наименование	КОЛ. НА КАРКАС КР								Примечание
		4	6	8	10	12	14	18	20	
1	Ф5ВрІ, l:230; 0,03кг	6						6	6	
	Ф6АІ, l:230; 0,05кг		6							
	Ф8АІ, l:230; 0,09кг			6	6					
	Ф10АІ, l:230; 0,14кг					6	6			
2	-8x250, l:300; 4,7кг		2	2	2	2	2			
	-6x250, l:250; 2,95кг	2						2	2	
3	Ф12ЛІІІ, l:2590; 2,30кг	3								
	Ф16АІІІ, l:2530; 3,99кг		3							
	Ф18ЛІІІ, l:2530; 5,29кг			3						
	Ф20ЛІІІ, l:2570; 6,35кг				3					
	Ф22АІІІ, l:2570; 7,66кг					3				
	l:2580; 7,69кг						2			
	Ф8АІІІ, l:2550; 1,01кг							3		
	Ф10АІІІ, l:2550; 1,57кг								3	
4	Ф25АІІІ, l:2580; 9,93кг						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-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82*,
 Вр-І по ГОСТ 6727-80*,
 полоса по ГОСТ 82-70*

УНБ. № подл. подпись и дата ВЗМ. УНБ. №

3.900.1-10.2-8 - 00.02

Лист

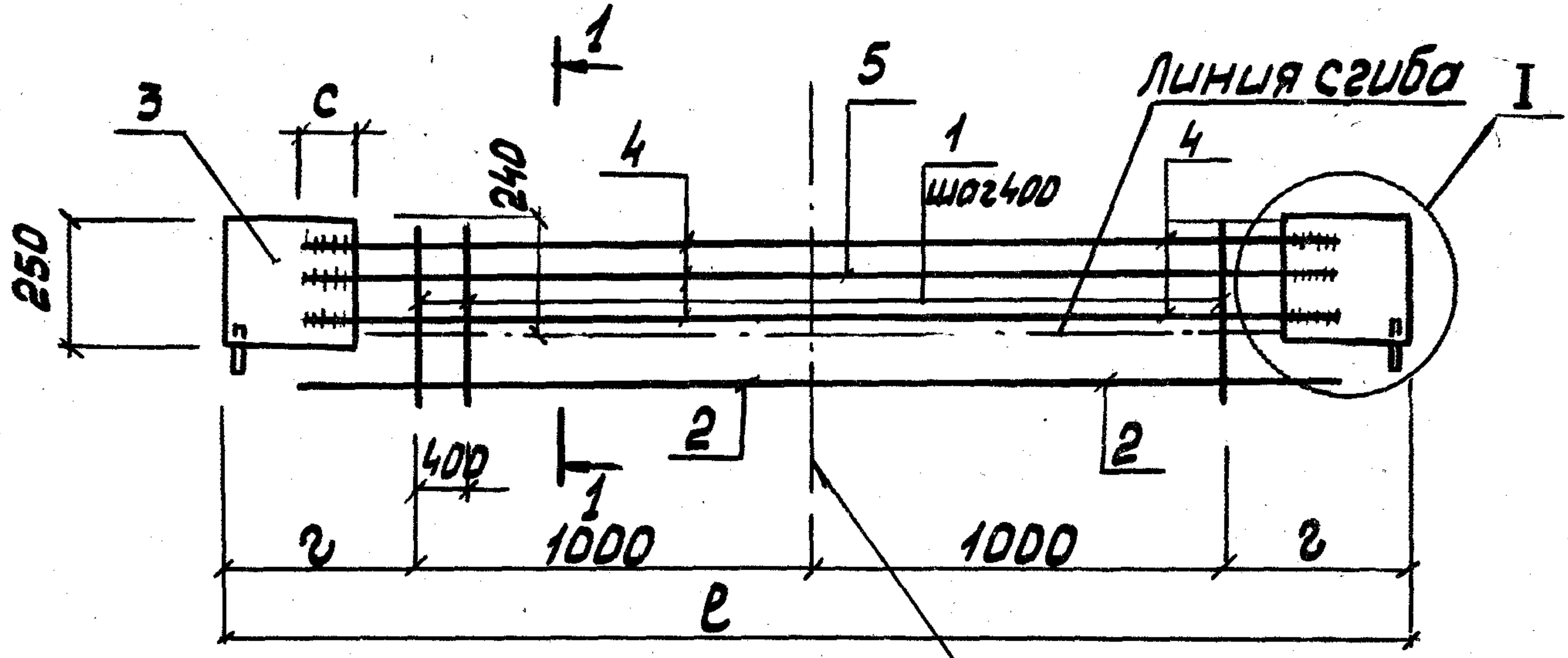
2

24399-02 19

факсимиле

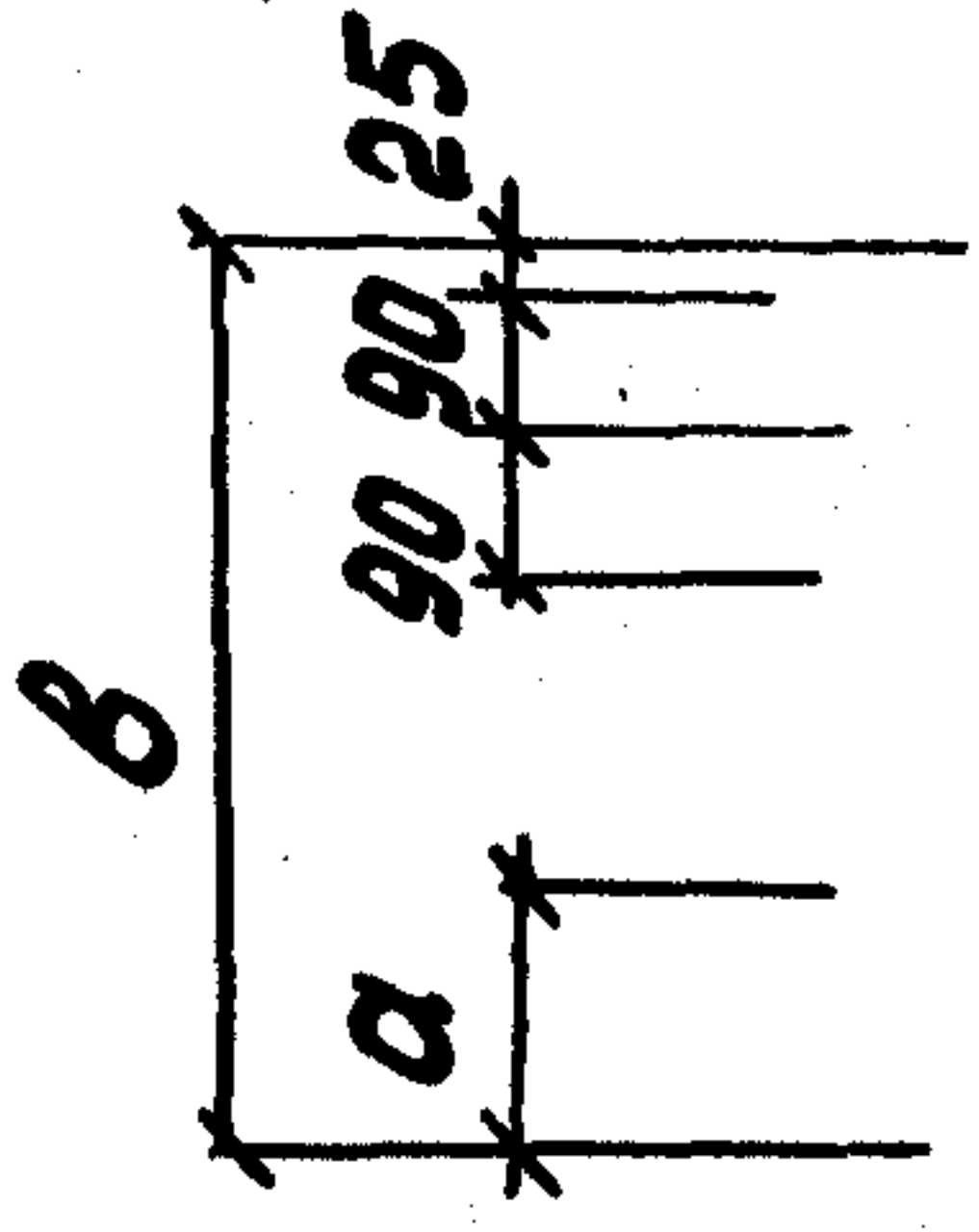
Кр5...Кр25; Кр31...Кр41

Кр27, Кр29, Кр35



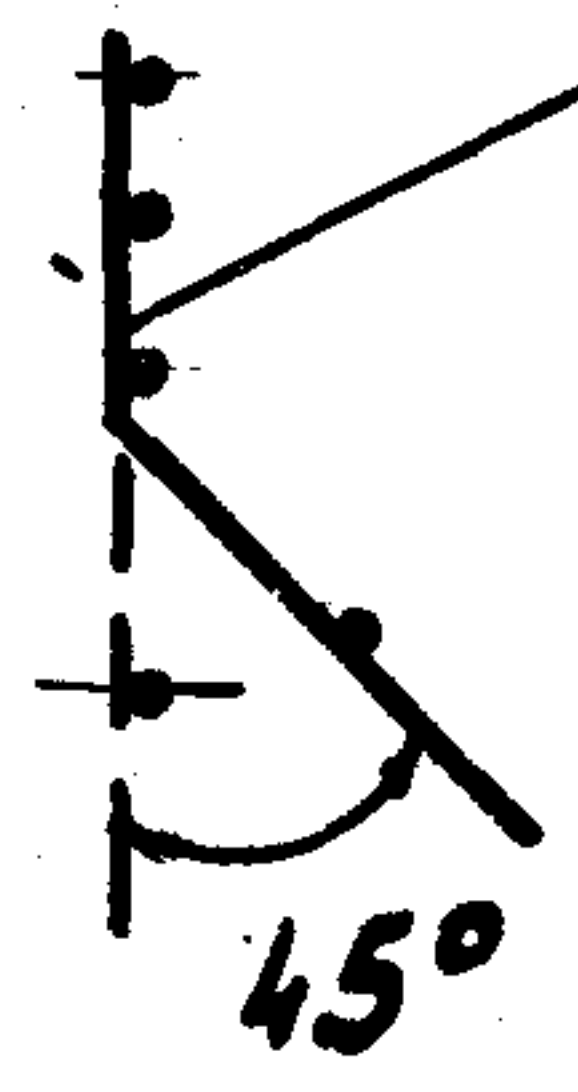
1-1

Ось симметрии



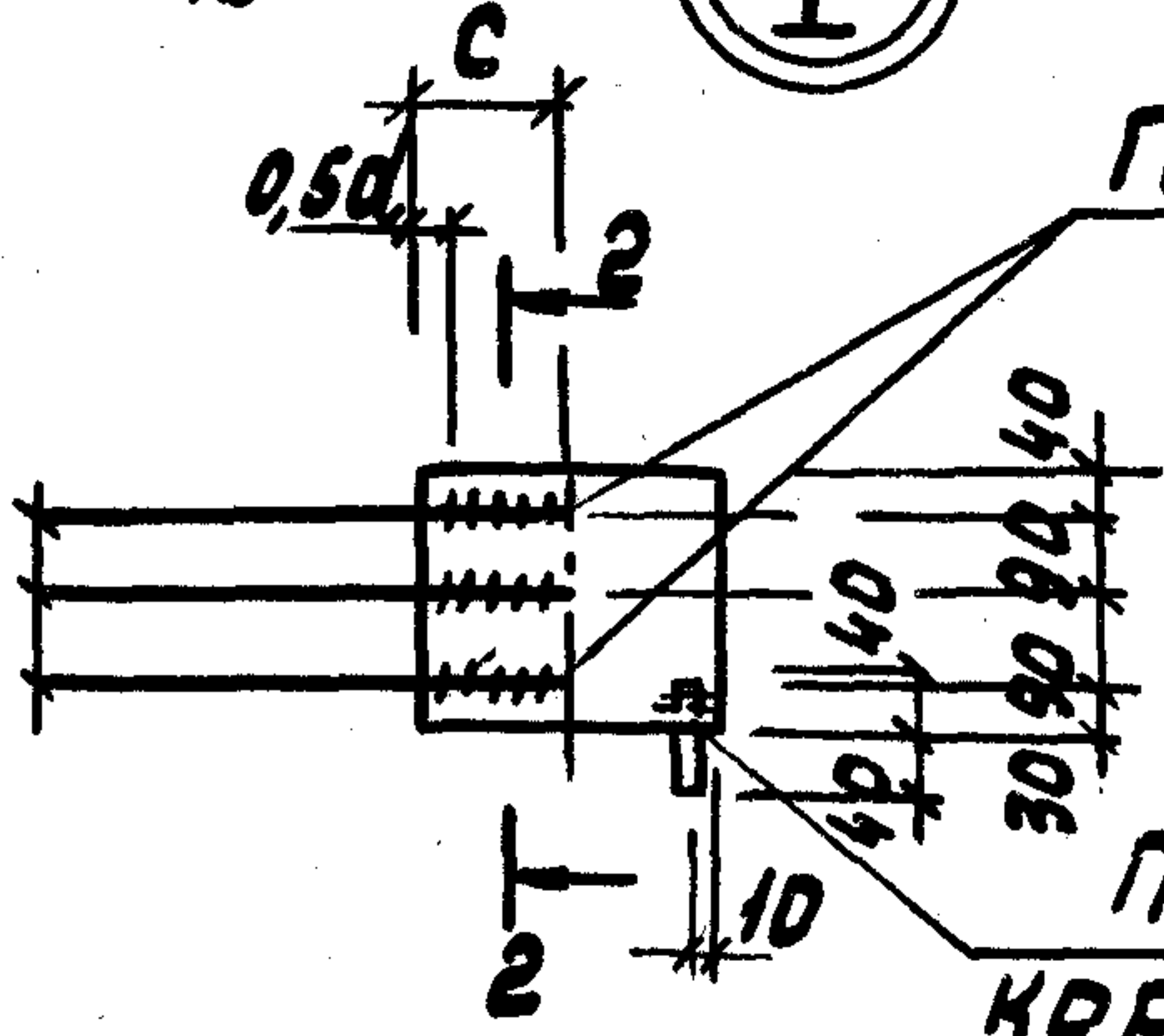
2-2

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



I

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 19 из 19

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

Поз.	Наименование	Кол. на каркас КР												Примечание
		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23			
1	Ф6А I, l=520; 0,12кz				6									
	l=665; 0,15кz					6	6			6				
	Ф8А I, l=665; 0,26кz							6	6		6			
	Ф5Вр I, l=520; 0,07кz	6	6											
2	l=2350; 0,34кz					1								
	l=2370; 0,34кz		1											
	l=2390; 0,34кz						1							
	l=2410; 0,35кz			1										
	l=2430; 0,35кz							1	1	1				
	l=2450; 0,35кz				1									
	l=2470; 0,36кz	1												
	l=2480; 0,36кz										1			
3	6x250, l=250; 2,9кz	2												
	-8x250, l=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		

Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр												Примечание
		5	7	9	11	13	15	17	19	21	23			
4	Ф12А III, L=2470; 2,19кг	3												
	Ф14А III, L=2350; 2,84кг					3								
	L=2370; 2,87кг		3											
	L=2400; 2,92кг			3										
	Ф16А III, L=2390; 3,78кг						3							
	L=2430; 3,84кг									3				
	L=2440; 3,87кг				3									
	Ф20А III, L=2430; 6,0кг							3						
	L=2470; 6,13кг										3			
	Ф22А III, L=2430; 7,24кг								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			
	2	410	410	430	430	400	400	400	400	420	425			
	Масса каркаса, кг	13,2	18,8	18,9	21,1	18,2	20,9	28,3	32,1	21,2	28,7			

24399-02 22

лист	3
3.900.1-10.2-8 - 00.03	
формат А4	

Поз.	Наименование	Кол. на каркас Кр											Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41			
1	Ф6АІ, l=685; 0,15кz				6								
	Ф8АІ, l=665; 0,26кz	6											
	l=675; 0,27кz		6	6									
	l=685; 0,27кz					6	6						
	Ф5ВрІ, 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						

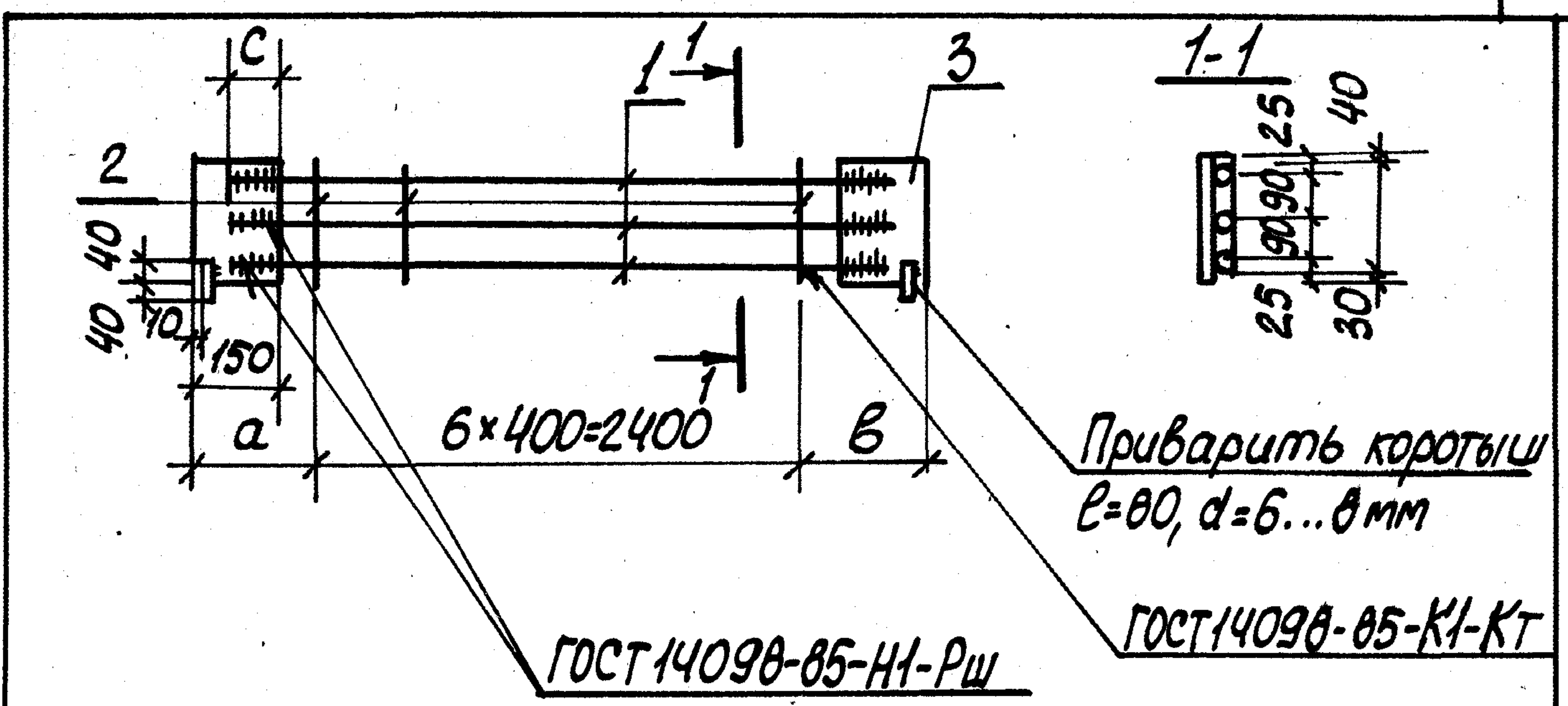
Продолжение спецификации см. лист 5

инв.подл.	подпись и дата	взам.инв.№

Поз.	Наименование	кол. на каркас КР											Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41			
4	Ф8АIII, l=2410; 0,95кг							3					
	Ф10АIII, l=2410; 1,49кг								3				
	Ф12АIII, l=2490; 2,2кг									3			
	Ф18АIII, l=2430; 5,09кг	3											
	l=2450; 5,12кг				3								
	Ф20АIII, l=2490; 6,15кг					3							
	Ф22АIII, l=2480; 7,42кг		2	1									
	l=2500; 7,48кг						2						
5	Ф25АIII, l=2480; 9,59кг		1	2									
	l=2510; 9,66кг						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			
	2	420	420	420	430	430	430	400	400	420			
	Масса каркаса, кг	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 АІ и АII по ГОСТ 5781-82*
класса Вр-І по ГОСТ 6727-80*
полоса по ГОСТ 103-76*.

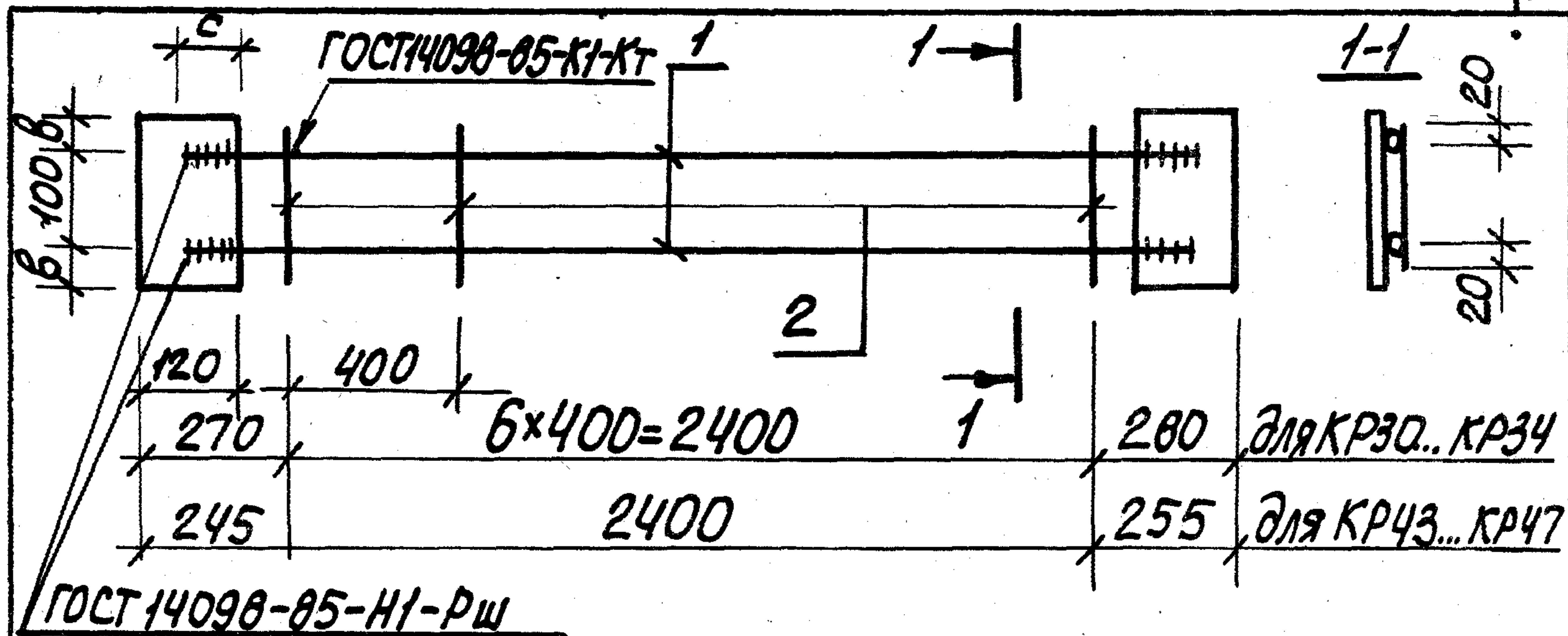
3.900.1-10.2-8 -00.03		лист
		5
форма АУ		



Поз.	Наименование	Кол. на каркас КР						Примечание
		22	24	55	57			
1	Ф10А-III, l=2700; 1,67кг			3				
	l=2750; 1,70кг	3						
	Ф12А-III, l=2750;		3					
	l=2740; 2,44кг				3			
2	Ф5Вр-I, l=230; 0,03кг	7	7	7	7			
3	-Бх150, 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		3.900.1-10.2-8 -00.04		
Пров.	Лыгин				
Зав.гр.	Мазалова		Каркас КР22, КР24, КР55, КР57		
Гл. спец.	Власенко				
Н. контр.	Сокольская		Стадия Лист Листов Р 1 1 Госстрой СССР Союзвоборканалпроект Харьковскис Водоканалпроект		
Нач. отд.	Шейко				



Поз.	Наименование	Кол. на каркас КР						Примечание
		30	32	34	43	45	47	
1	φ10 АIII, l=2820; 1,73 кг	2						
	l=2770; 1,70 кг				2			
	φ12 АIII, l=2860; 2,53 кг		2					
	l=2810; 2,50 кг					2		
	φ14 АIII, l=2860; 3,46 кг			2				
	l=2810; 3,40 кг						2	
2	φ5 ВрI, l=140; 0,02 кг	7	7		7	7		
	φ6 АI, l=160; 0,03 кг			7			7	
	-6x120; l=160; 0,90 кг	2			2			
	l=180; 1,02 кг		2			2		
	l=200; 1,13 кг			2			2	
	Размер B мм, B	30	40	50	30	40	50	
	C	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.

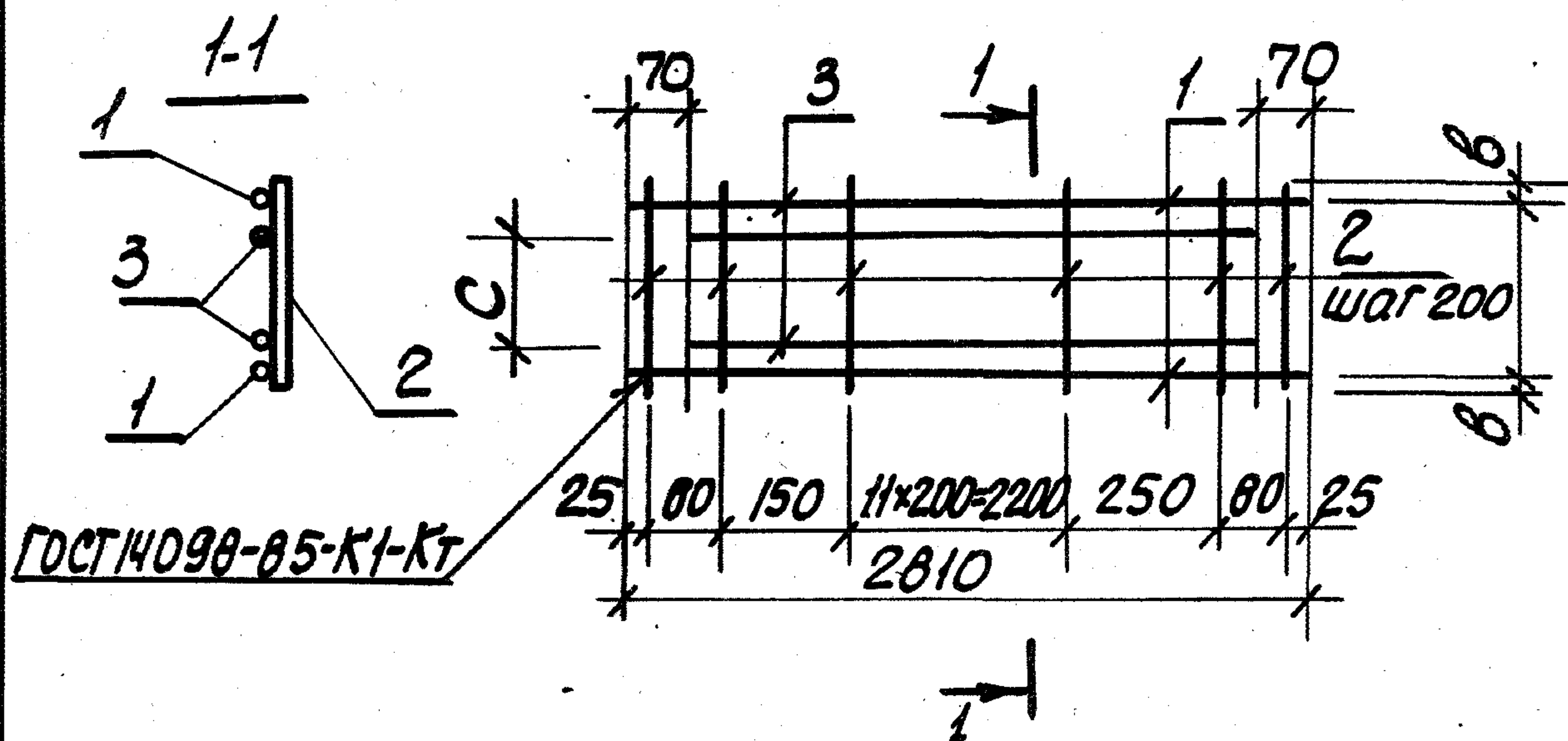
3.900.1-10.2-8 -00.05

Каркас

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Госстрой СССР
Среднеазиатский проект
Харьковский
Водоканал проект



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. Остапченко

Пров. Лыгин

Зав. гр. Мазалова

Пл. спец. Власенко

Н. контр. Сокольская

Нач. отд. Шефко

3.900.1-10.2-8 -00.06

Каркас
КР48... КР54

Стадия Лист Листов

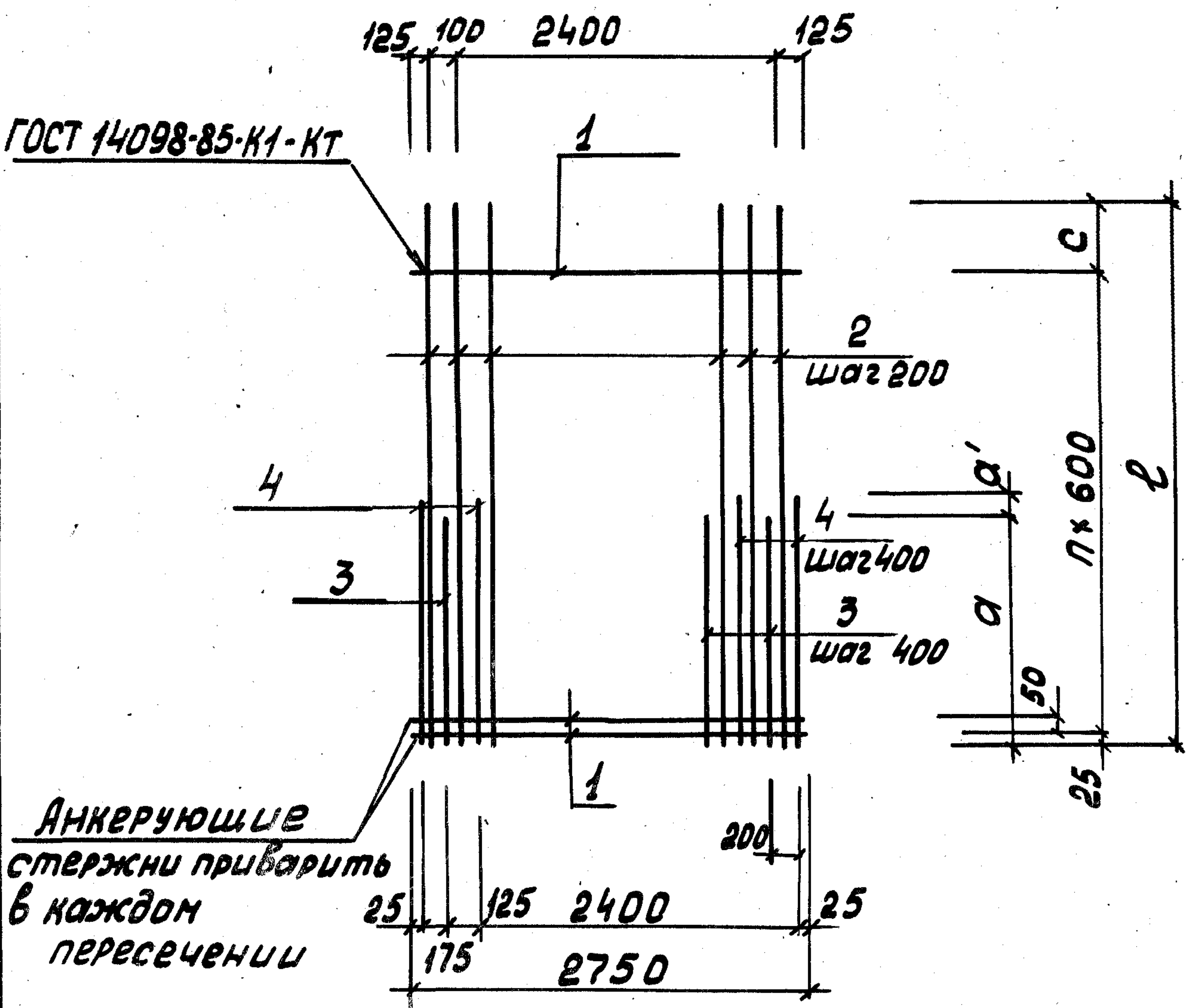
Р 1 1

Госстрой СССР

Союзводоканалпроект

Гарьковский

Водоканалпроект



Спецификацию см. листы 2...6

Инв. подл.	Подпись и дата	Взам. инв. н	Разраб	Новгородцев		3. 900. 1-10.2-8-00.07			
			проб.	Лыгин					
			Зав. гр.	Мазалова					
			Гл. спец.	Власенко		Сетка С1...С49, С87, С89. нечетные номера	Стадия	Лист	Листов
			Н. контр.	Сокольская			Р	1	6
			Нач. отд.	Шейко			Госстрой СССР Совхозмонтажпроект Харьковский Водоканалпроект		

24399-02 28

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	
1	Ф6АІ, $l=2750$; 0,61кз	5	5	6	6	6	7	7								
	Ф8АІ, $l=2750$; 1,09кз								7	7	7	8	8		7	
2	Ф6АІІІ, $l=2550$; 0,57кз	14	14													
	Ф8АІІІ, $l=3150$; 1,2 кз			14	14	14										
	$l=3750$; 1,48кз						14	14								
	Ф10АІІІ, $l=3750$; 2,30кз								14		14					
	$l=4400$; 2,70кз											14	14			
	Ф12АІІІ, $l=3750$; 3,30кз									14					14	
3	Ф6АІІІ, $l=800$; 0,18кз	7	7													
	$l=900$; 0,20кз			7		7										
	Ф8АІІІ, $l=900$; 0,36кз				7											
	$l=1100$; 0,40кз						7									
	$l=1300$; 0,50кз											7				
	Ф10АІІІ, $l=1100$; 0,68кз										7					
	Ф12АІІІ, $l=1100$; 0,98кз							7	7						7	
	$l=1300$; 1,20кз												7			
	Ф16АІІІ, $l=1100$; 1,74кз									7						

Продолжение спецификации см. листы 3... 6

лист	2
3.900.1-10.2-8-00.07	

формат А4

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

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С																Примечание
		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19	21	23	25	27	29	31	
4	Ф6АIII, l=800; 0,18 кг	8																
	l=900; 0,20 кг			8														
	Ф8АIII, l=900; 0,36 кг		8		8													
	l=1000; 0,39 кг					8												
	l=1100; 0,40 кг						8											
	Ф10 АIII, l=1400; 0,86 кг											8						
	Ф12 АIII, l=1100; 0,98 кг							8										
	l=1200; 1,07 кг										8				8			
	l=1300; 1,20 кг												8					
	Ф14 АIII, l=1200; 1,45 кг								8									
	Ф16 АIII, l=1100; 1,74 кг									8								
	размер в мм, l	2550	2550	3150	3150	3150	3750	3750	3750	3750	3750	4400	4400	4400	3750			
	α	800	800	900	900	900	1100	1100	1100	1100	1100	1300	1300	1300	1100			
	α'		100			100			100		100	100			100			
	π	3	3	4	4	4	5	5	5	5	5	6	6	6	5			
	С	725	725	725	725	725	725	725	725	725	725	775	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				

Лист	3
3.900.1-10.2-8 - 00.07	
Формат А4	

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	Ф10АІІ, $\ell=5000$; 3,10 кг		14														
	Ф12АІІ, $\ell=5000$; 4,40 кг			14	14	14											
	$\ell=5700$; 5,10 кг							14									
	Ф14АІІ, $\ell=4400$; 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				
	Ф12АІІ, $\ell=4400$; 3,90 кг													14			
3	Ф8АІІІ, $\ell=1300$; 0,50 кг	7															
	Ф12АІІІ, $\ell=1500$; 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								
	Ф12АІІІ, $\ell=1300$; 1,17 кг													7			

3.900. 1-10. 2-8 -00.07

4

формат А4

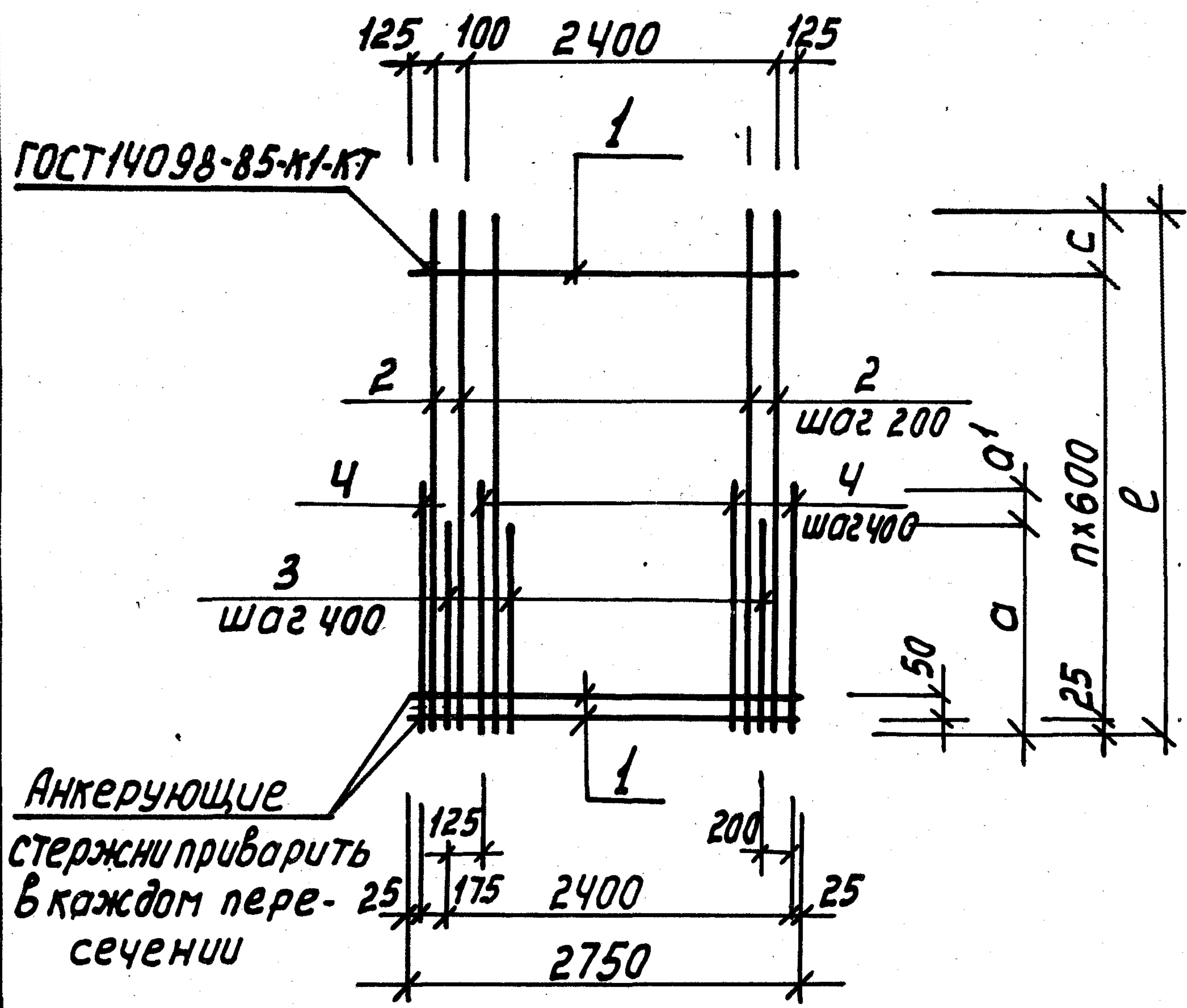
ИЧВ. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С																Примечание
		25	27	29	31	33	35	37	39	41	43	45	47	49	89			
3	Ф18АIII, L=1500; 3,10к2				7										7			
	L=1700; 3,6к2								7									
	L=1800; 3,8к2										7							
	Ф20АIII, L=1500; 3,7к2				7								7					
	L=1800; 4,4к2											7						
4	Ф10АIII, L=1400; 0,86к2	8																
	Ф12АIII, L=1500; 1,3к2		8															
	Ф14АIII, L=1500; 1,8к2			8														
	L=1800; 2,18к2						8											
	L=1900; 2,3к2									8								
	Ф16АIII, L=1600; 2,53к2													8				
	L=1800; 2,8к2								8									
	Ф18АIII, L=1500; 3,10к2				8													
	L=1600; 3,2к2													8				
	L=1700; 3,6к2									8								
	L=1800; 3,8к2											8						
	Ф20АIII, L=1500; 3,7к2																	
	Ф22АIII, L=1900; 5,7к2														8			

3.900.1-10.2-8 -00.07		лст
		5
Формат А4		

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, $\varnothing$	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		
	Π	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	72,7	98,4	123,9	132,4	128,0	110,2	147,4	167,6	186,9	214,3	241,9	151,4	144,9	

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



Спецификацию см. листы 2... 5

инв. подл. подпись и дата взыскания

Разработчик	Новгородцева		3.900.1-10.2-В -00.08	Сетка	С2...С40, четные номера	Стадия	Лист	Листов
Пров.	Лыгин					Р	1	5
Зав.гр.	Мазалова					Госстрой СССР		
Гл. спец.	Власенко					Союзводоканалпроект		
Н.контр.	Сокольская					Харьковский		
Нач.отс.	Щеико					Водоканалпроект		

Поз.	Наименование	Кол. на сетку С														Примечание
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	36	38	40		
1	Ф6АІ, $l=2750$; 0,61кз	6	6	7	7	8	8	8	9	9		9	8			
	Ф8АІ, $l=2750$; 1,09кз										9			10		
2	Ф6АІІІ, $l=2550$; 0,57кз	14	14													
	Ф8АІІІ, $l=3150$; 1,24кз			14	14											
	$l=3750$; 1,48кз					14										
	$l=4400$; 1,74кз								14							
	Ф10АІІІ, $l=3750$; 2,30кз						14	14					14			
	$l=4400$; 2,70кз									14						
	Ф14АІІІ, $l=4400$; 5,30кз										14					
	Ф12АІІІ, $l=4400$; 3,87кз											14				
	$l=5000$; 4,40кз													14		
3	Ф6АІІІ, $l=800$; 0,18кз	7														
	$l=900$; 0,20кз			7	7											
	Ф8АІІІ, $l=800$; 0,32кз		7													
	$l=1100$; 0,40кз						7									
	$l=1300$; 0,50кз									7						
	Ф10АІІІ, $l=1100$; 0,68кз						7	7					7			
	$l=1300$; 0,80кз															

Продолжение спецификации см. лист 3

Лист

2

3.900.1-10.2-8 -00.08

Формат А4

Поз	Наименование	кол. на сетку С																Примечание
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	36	38	40				
3	Ф12АIII, l=1300; 1,17кг								7									
	Ф16АIII, l=1500; 2,37кг															7		
4	Ф6АIII, l=800; 0,13кг	8																
	l=900; 0,20кг			8														
	Ф8АIII, l=800; 0,32кг		8															
	l=1000; 0,40кг				8													
	Ф10АIII, l=1200; 0,74кг						8							8				
	l=1400; 0,86кг																	
	Ф12АIII, l=1200; 1,07кг							8										
	l=1300; 1,17кг								8						8			
	l=1400; 1,26кг																	
	Ф16АIII, l=1500; 2,37кг																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, кг	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: классы А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

3.900.1-10.2-8 -00.08

Формат А4

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

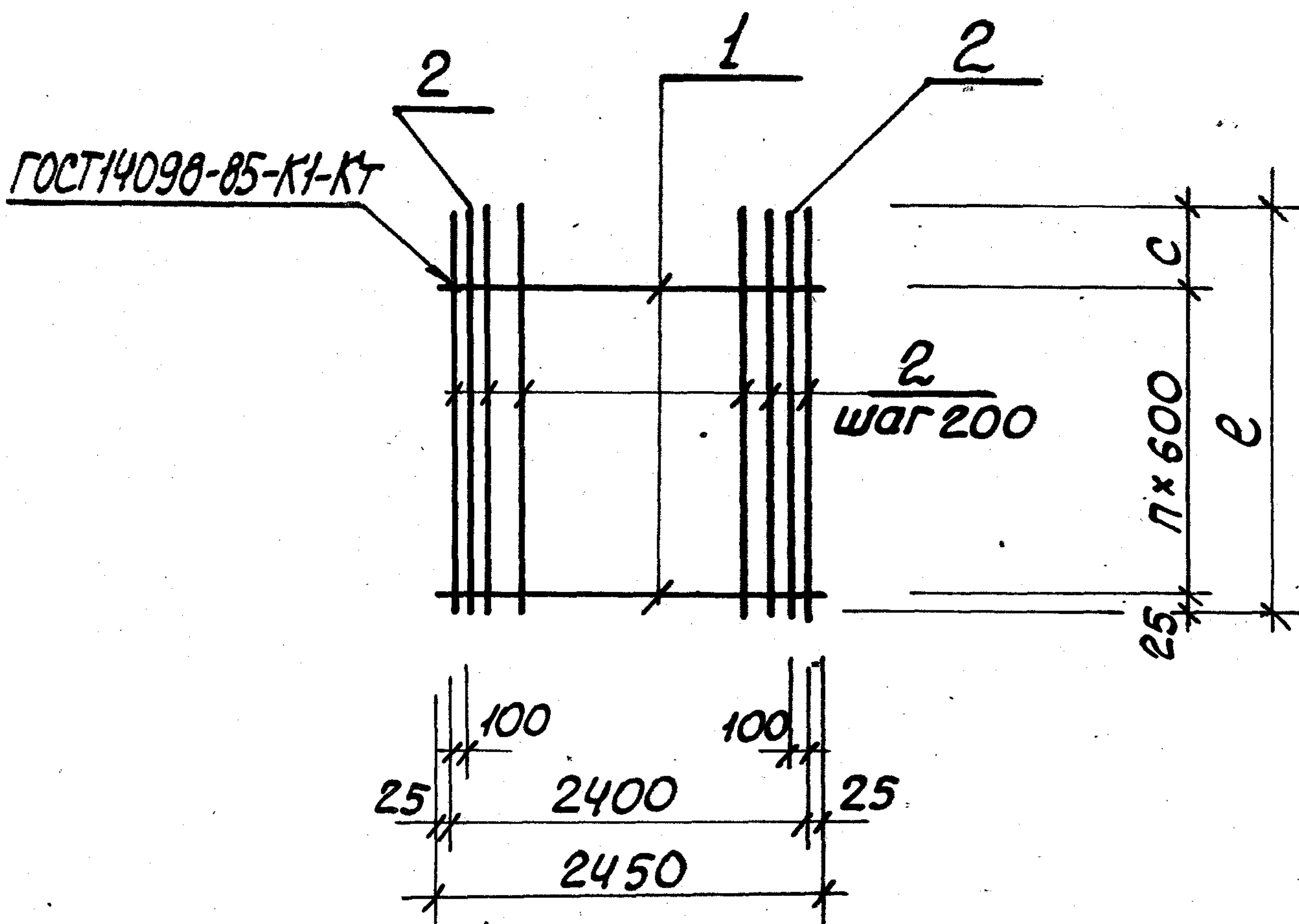
2. Арматура: классов А-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82*

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	В.И.
Н.контр.	Сокольская	В.И.
Науч.отд.	Шейко	И.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		

24300-07 32

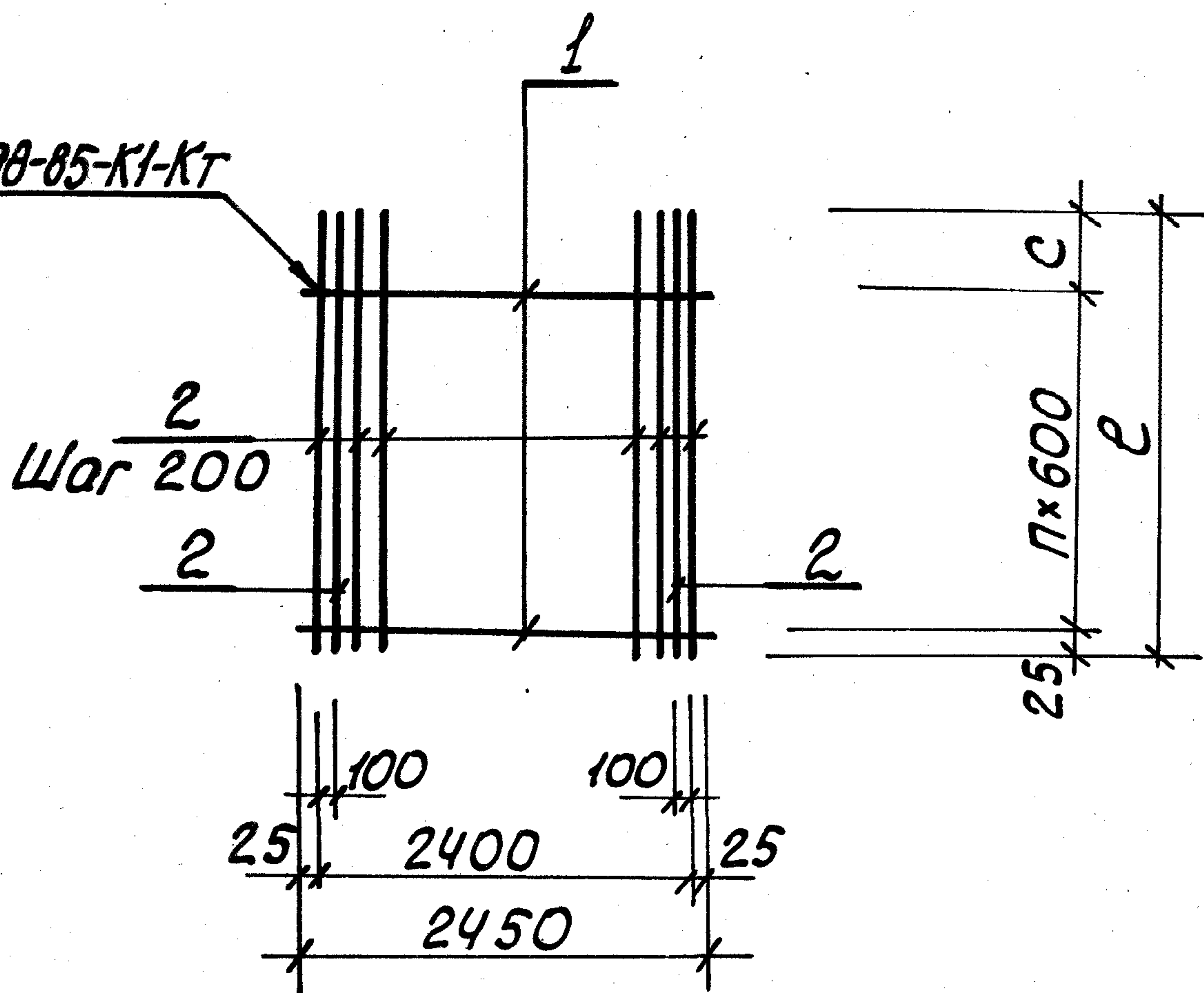
поз	Наименование	Кол. на сетку с														Примечание
		51	53	55	57	59	61	63	65	67	69	71	73	75	77	
1	φ6A I, l=2450; 0,54кz	3	4	4	5	5	5	6	6	7	7	7	5	4	5	
2	φ6A II, l=2150; 0,48кz	15														
	l=2650; 0,59кz			15												
	l=3100; 0,69кz				15											
	l=4000; 0,89кz						15									
	l=4450; 0,99кz									15						
	φ8A III, l=2650; 1,05кz		15											15		
	l=3500; 1,40кz						15									
	l=4000; 1,58кz							15								
	l=4450; 1,76кz								15							
	l=3100; 1,23кz											15				
	φ10A III, l=3500; 2,20кz					15									15	
	l=4450; 2,75кz										15					
	Размер в мм, l	2150	2650	2650	3100	3500	3500	4000	4000	4450	4450	4450	3100	2650	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: классы А-I и А-III по ГОСТ 5781-82 *

3.900.2-10.28 -00.09

ФОРМА АУ

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Спецификацию см. лист 2

Инв. № подл. Подп. и дата Взам. инв.

Разраб.	Новгородцев	<i>[Signature]</i>
Провер.	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>

3.900.1-10.2-8-00.10

Сетка
С52...С74, четные номера

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

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	Ф6 А I, l=2450; 0,54 кг	4	5	5	5	6	6	6	7	8	8	8			
2	Ф6 А III, l=2150; 0,48 кг	15													
	l=2650; 0,59 кг		15												
	l=3100; 0,69 кг					15									
	l=4450; 0,99 кг										15				
	Ф8 А III, l=2650; 1,05 кг			15											
	l=3500; 1,38 кг						15								
	l=4000; 1,60 кг								15						
	l=4450; 1,76 кг									15					
	Ф10 А III, l=2650; 1,64 кг				15										
	l=3500; 2,2 кг							15							
	l=4450; 2,75 кг											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	36,4	27,8	30,7	19,2	45,1			

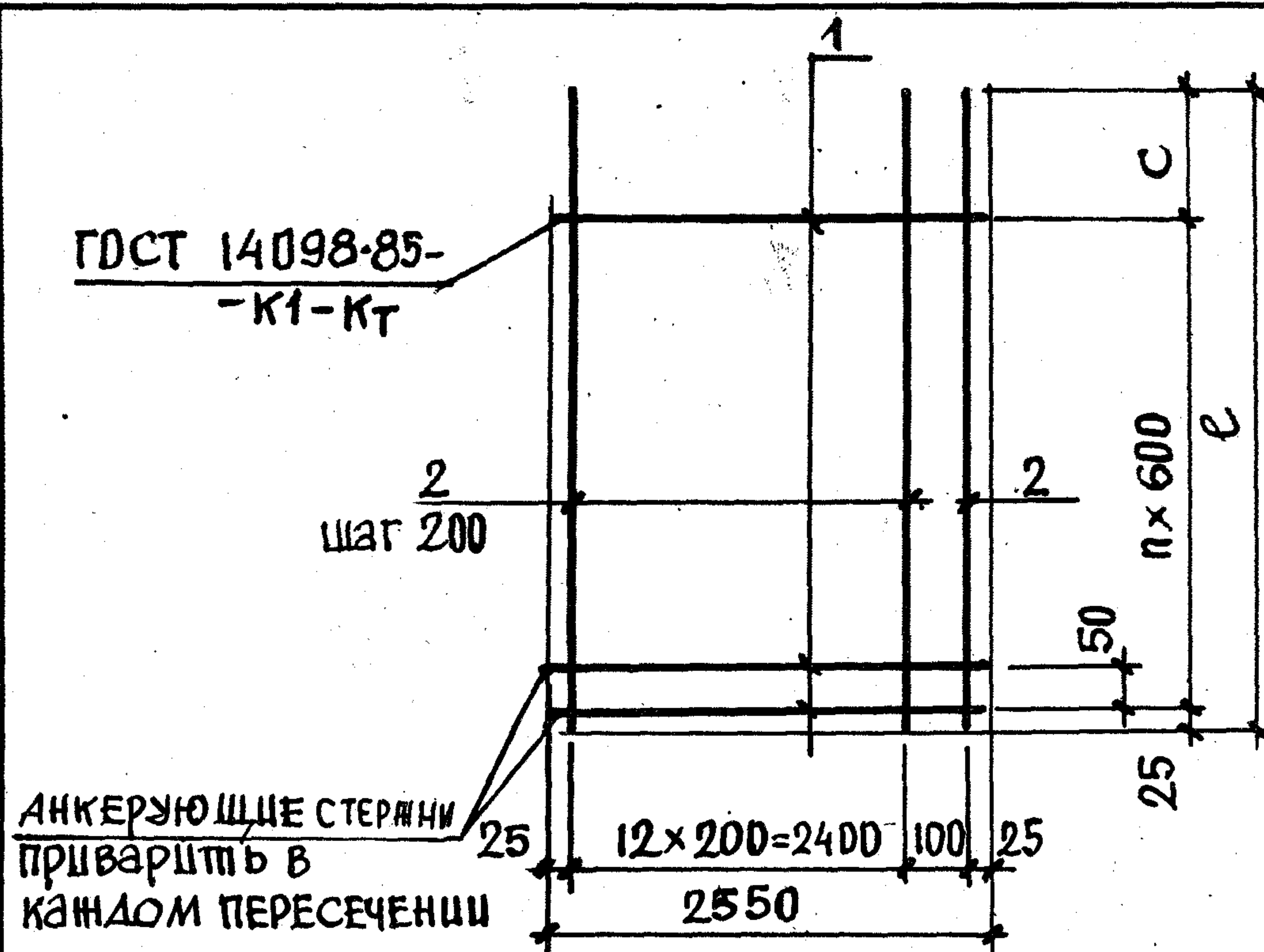
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: класс А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

Лист

2

3.900.1-10.2-8-00.10

Формат А4



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 АІІ, $l=3750$; 2,3 кг	14						
	Φ14 АІІ, $l=5000$; 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

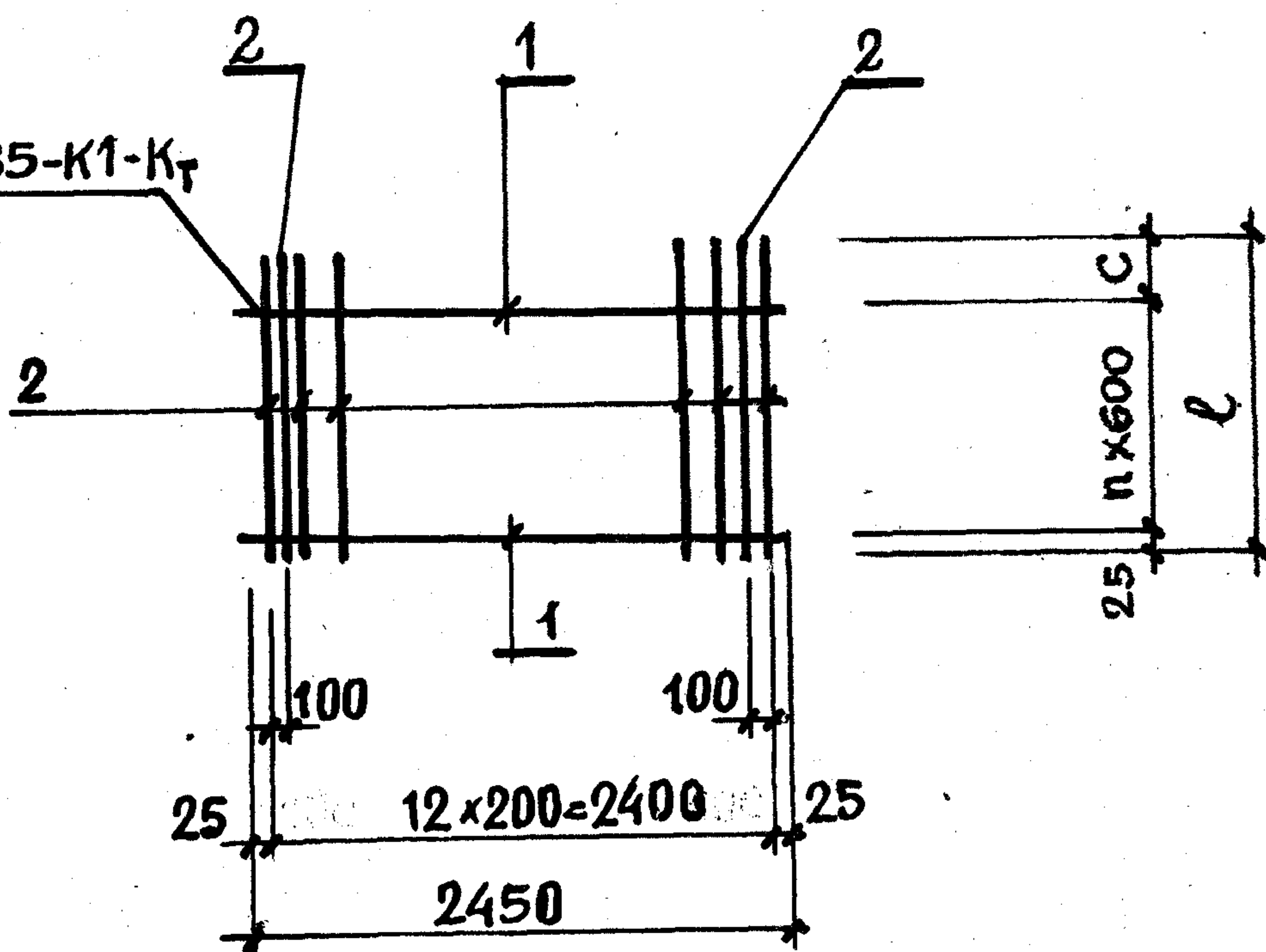
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

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 Сонзводоканалпроект ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

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>Сокольская</i>	
НАЧ. ОТД.	ШЕЙКО	<i>Шейко</i>	

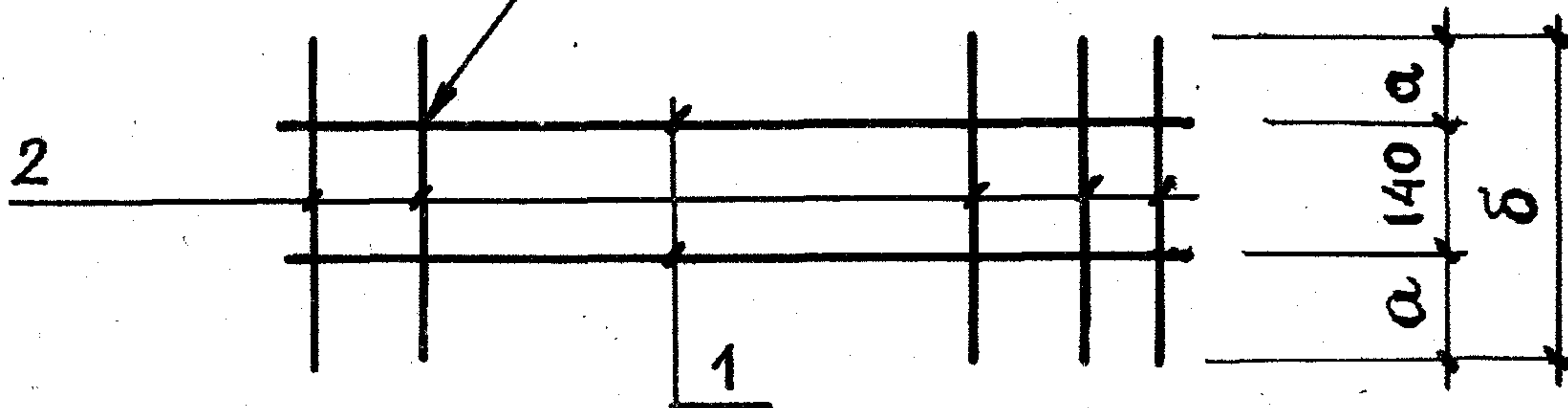
3.900.1-10.2-8-00.12

СЕТКА С82...С86,
ЧЕТНЫЕ НОМЕРА

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р		1
ГОССТРОИ СССР СОЮЗВОДКАНАЛПРОЕКТ ХАРЬКОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

24399-02 43

ГОСТ 14098-85-К1-КТ



Для С88, С90 ^а	25	13 × 200 = 2600	100	25
		2750		
Для С88, С90	25	14 × 200 = 2800		25

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, а	230	230	160	160			
	б	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*.

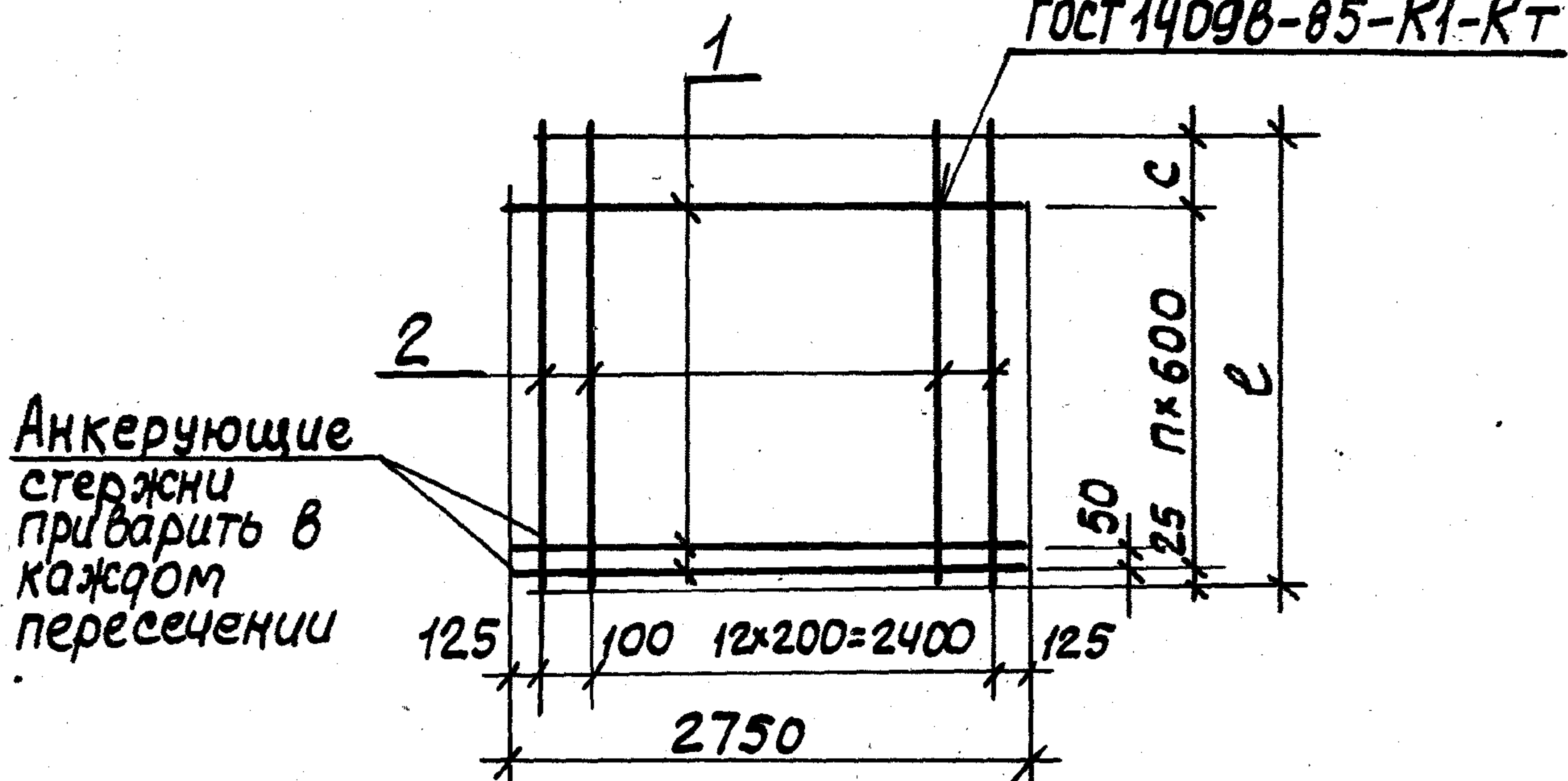
разраб	Остапченко	Григорьев
проб.	Лыгин	
Зав.гр.	Мазалова	Шевченко
гл. спец.	Власенко	Власенко
н. контр.	Сокольская	Власенко
назч. отд.	Шейко	Шейко

3.900.1-10.2-8-00.13

СЕТКА
С88 ... С90^а

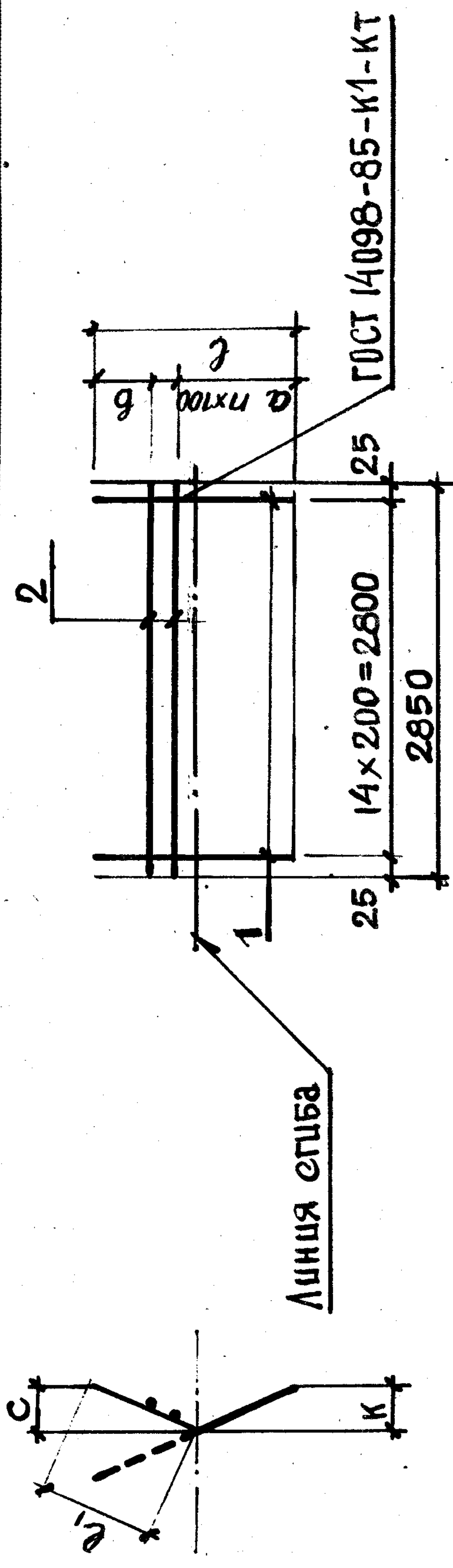
Стадия	Лист	Листов
Р		1
Госстрой СССР Союзводоканальный проект Харьковский Водоканал проект		

24399-02 44



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

24399-02 45



поз.	наименование	кол. на сетку С															примечание
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110						
1	Ф 8 А III, $\ell=640$; 0,25 кг	15															
	Ф 10 А III, $\ell=820$; 0,51 кг		15														
	Ф 12 А III, $\ell=840$; 0,71 кг			15													
	$\ell=1100$; 0,98 кг				15												
	Ф 14 А III, $\ell=860$; 1,04 кг					15											
	Ф 16 А; $\ell=1140$; 1,80 кг						15										

Продолжение спецификации см. лист 2

разр. б.	остаточная	гидрав.															
проб.	лыгин																
зав. гр.	Мазалова																
гл. спец.	Власенко																
н. контр.	Соклянская																
нач. ота	Шейко																

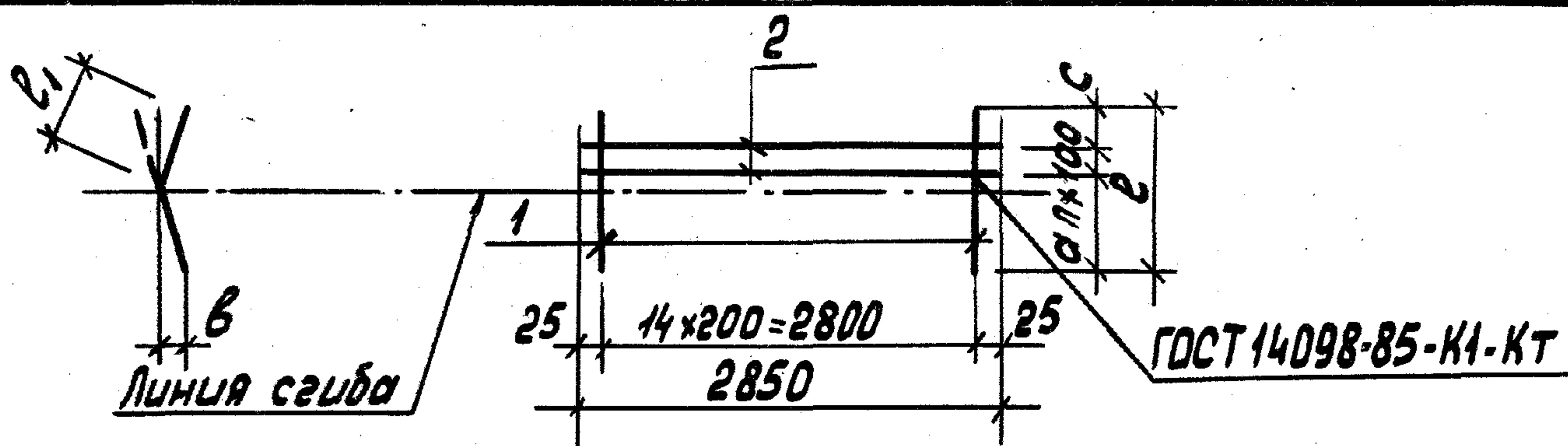
Сетка			С 101... С 110		
стадия	лист	листов	Р	1	2

Госстрой СССР
СНУ 38040 Канализационный проект
Харьковский
Водоканал проект

3.900.1-10.2-8-00.15

Поз.	Наименование	КОЛ. НА СЕТКУ С										Примечание
		101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
1.	Ф16 АIII, l=1360; 2,15 кг							15				
	Ф20 АIII, l=1100; 2,72 кг								15			
	l=1320; 3,26 кг									15		
	Ф22 АIII, l=1320; 3,93 кг										15	
2	Ф6 АI, l=2850; 0,83 кг	2	3	3	4							
	Ф8 АI, l=2850; 1,13 кг					3	4	4				
	Ф10 АI, l=2850; 1,76 кг								4	4		
	Ф12 АI, l=2850; 2,53 кг										4	
	Размер в мм, α	330	440	440	600	440	600	730	600	730	730	
	β	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	
	κ	60	60	60	75	60	75	100	75	100	100	
	с	90	80	85	105	85	105	125	105	125	125	
	π	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 АI и АIII по ГОСТ 5781-82*



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 a	470	550	550	760	780	830	870	
	c	230	230	230	220	240	350	290	
	e	800	980	980	1280	1320	1580	1460	
	e_1	400	490	480	640	660	790	730	
	b	90	85	85	105	110	125	125	
	n	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 *

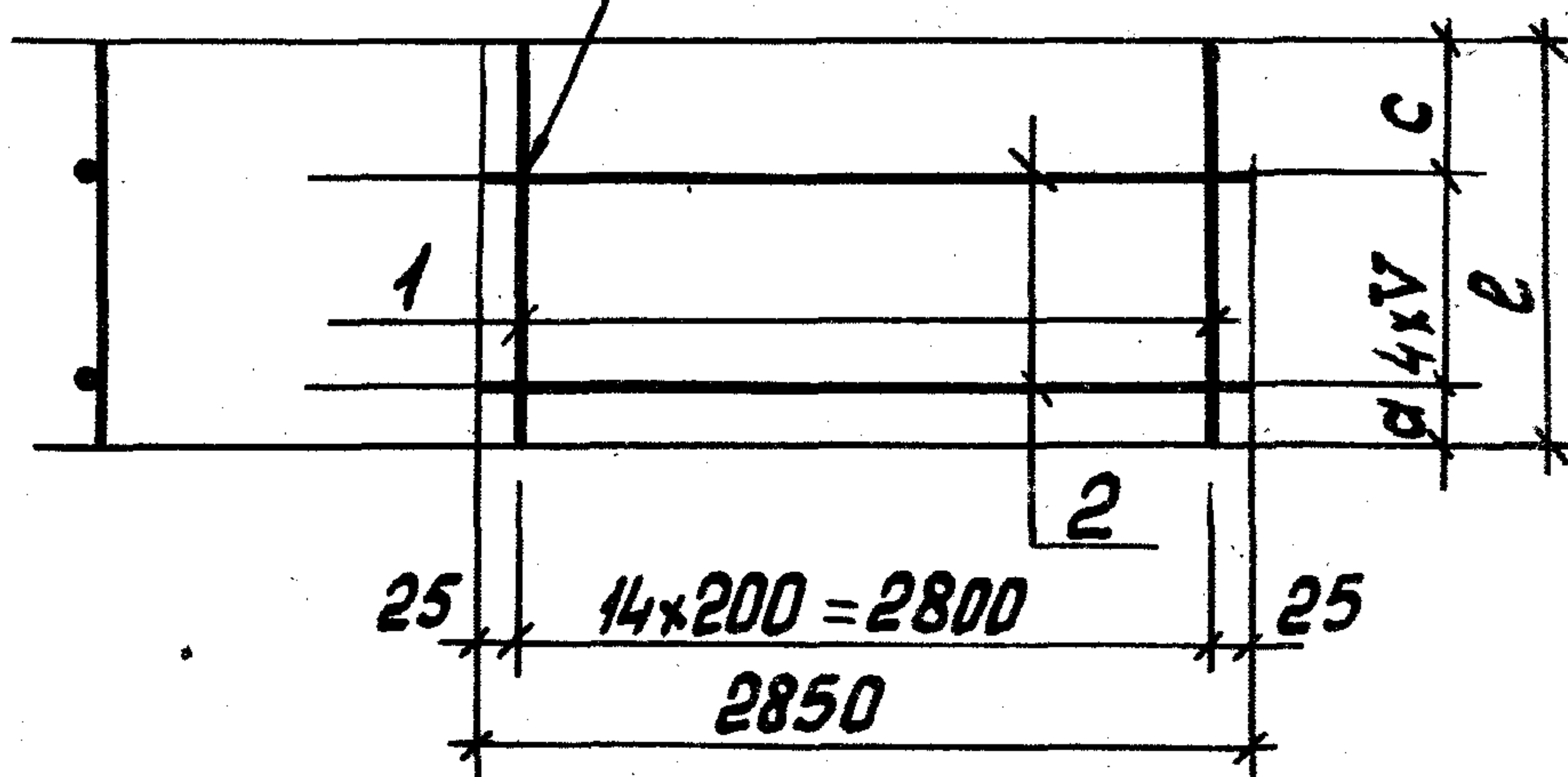
Разраб.	Остапченко	И.О.
Пров.	Лыгин	И.О.
Зав. гр.	Мазалова	И.О.
Гл. спец.	Власенко	И.О.
Н. контр.	Сокольская	И.О.
Нач. отд.	Шейко	И.О.

3.900-1-10.2-8-00.16

Сетка
 С111 ... С117

Стадия Лист Листов
 Р 1
 ГОССТРОЙ СССР
 Союзводоканальный проект
 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

Разроб.	Летаченко	И.С.
Проб.	Лигин	Л.
Зав. гр.	Мазалова	А.И.
Гл. спец.	Власенко	В.А.
Н. контр.	Сажальская	В.А.
Нач. отд.	Шейко	И.

3.900.1-10.2-800.17

Сетка
C121...C128, C130...C137

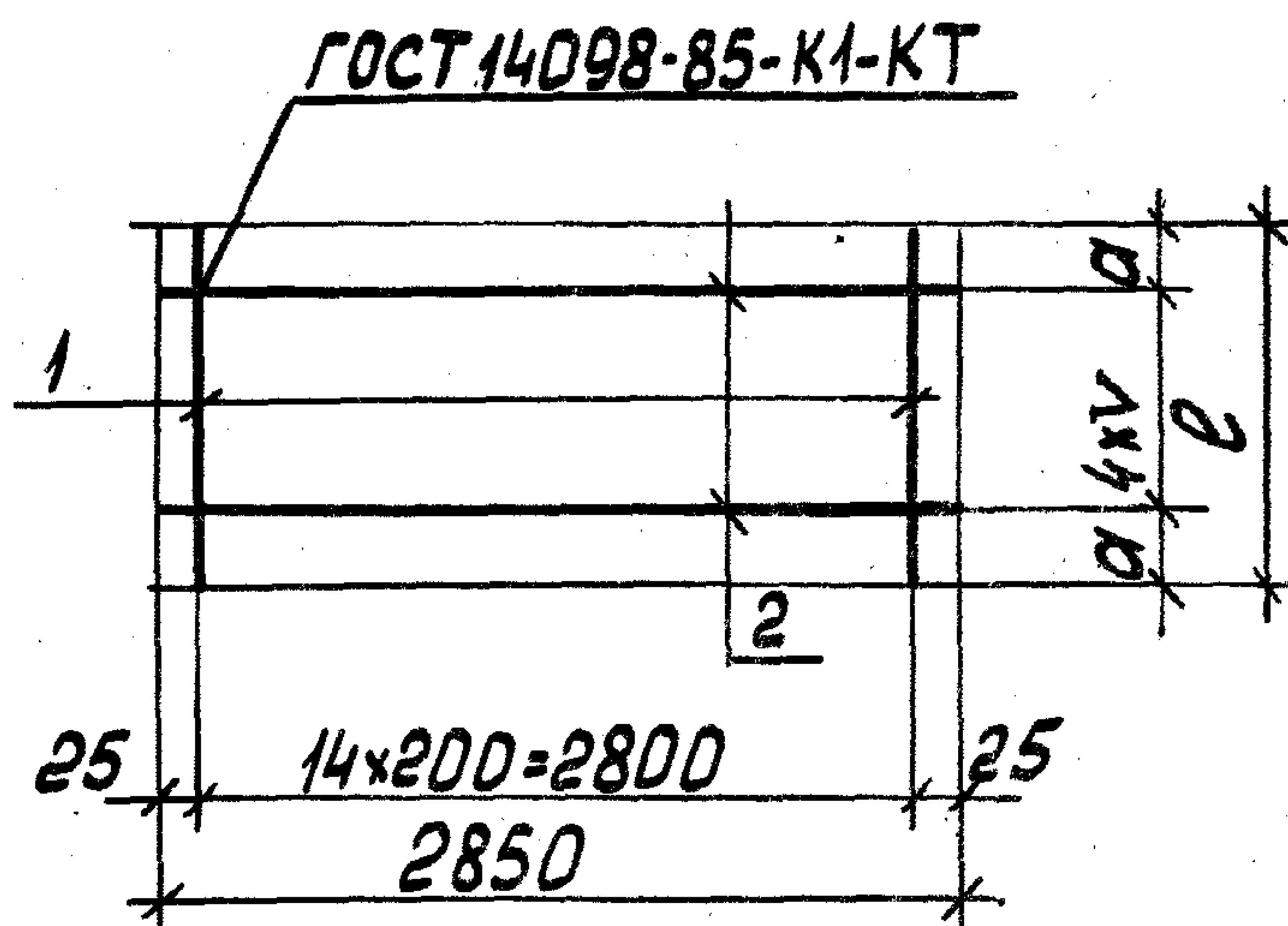
Стадия	Лист	Листов
Р.	1	2
Госстрой СССР Союзводоканальный проект Саратовский Водоканалпроект		

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

Поз	Наименование	Кол. на сетку С												Примечание
		121	122	123	124	125	126	127	128	130				
1	Ф8АIII, $l=620$; 0,25кз	15												
	$l=800$; 0,32кз		15											
	Ф10АIII, $l=820$; 0,51кз			15										
	$l=840$; 0,52кз				15									
	$l=1080$; 0,67кз							15						
	Ф12АIII, $l=1080$; 0,81кз								15					
	$l=1120$; 0,99кз									15				
	Ф14АIII, $l=840$; 1,02кз					15								
	Ф16АIII, $l=860$; 1,36кз						15							
2	Ф6АI, $l=2850$; 0,63кз	5	5	5	5			5	5					
	Ф8АI, $l=2850$; 1,13кз					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				
	V	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. 3900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82*

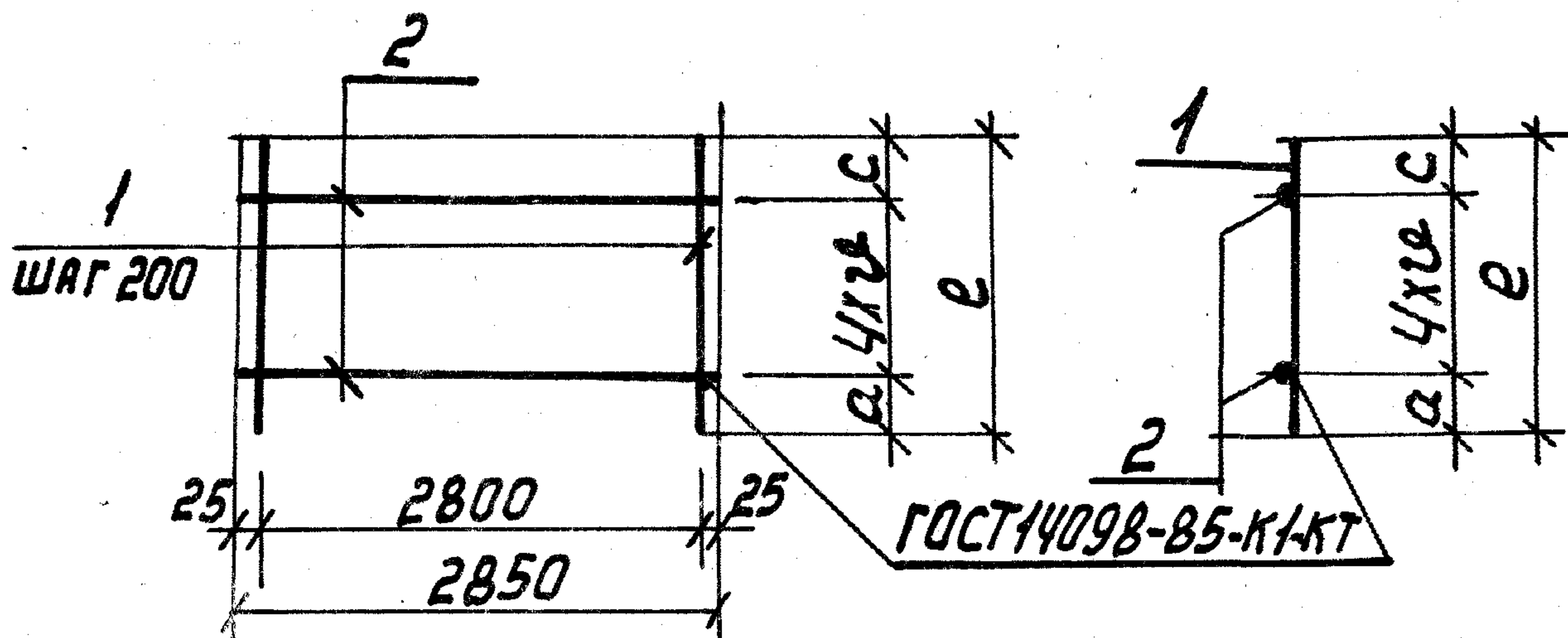
лист	2
3. 900.1-10.2-8 -00.17	
формат А4	



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, a	190	280	280	230	250	380	280	
	b	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. комт.	Сокольская			Стадия лист листов 1 1		
нач. отд.	Шевченко					
				Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		



поз	Наименование	Кол. на сетку С						Примечание
		151	152	153	154			
1	Ф6А ^{III} , e=620; 0.14кг	15						
	e=800; 0.18кг		15					
	Ф8А ^{III} , e=1080; 0.43кг			15				
	Ф10А ^{III} , e=1300; 0.81кг				15			
2	Ф6А ^I , e=2850; 0.63кг	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			

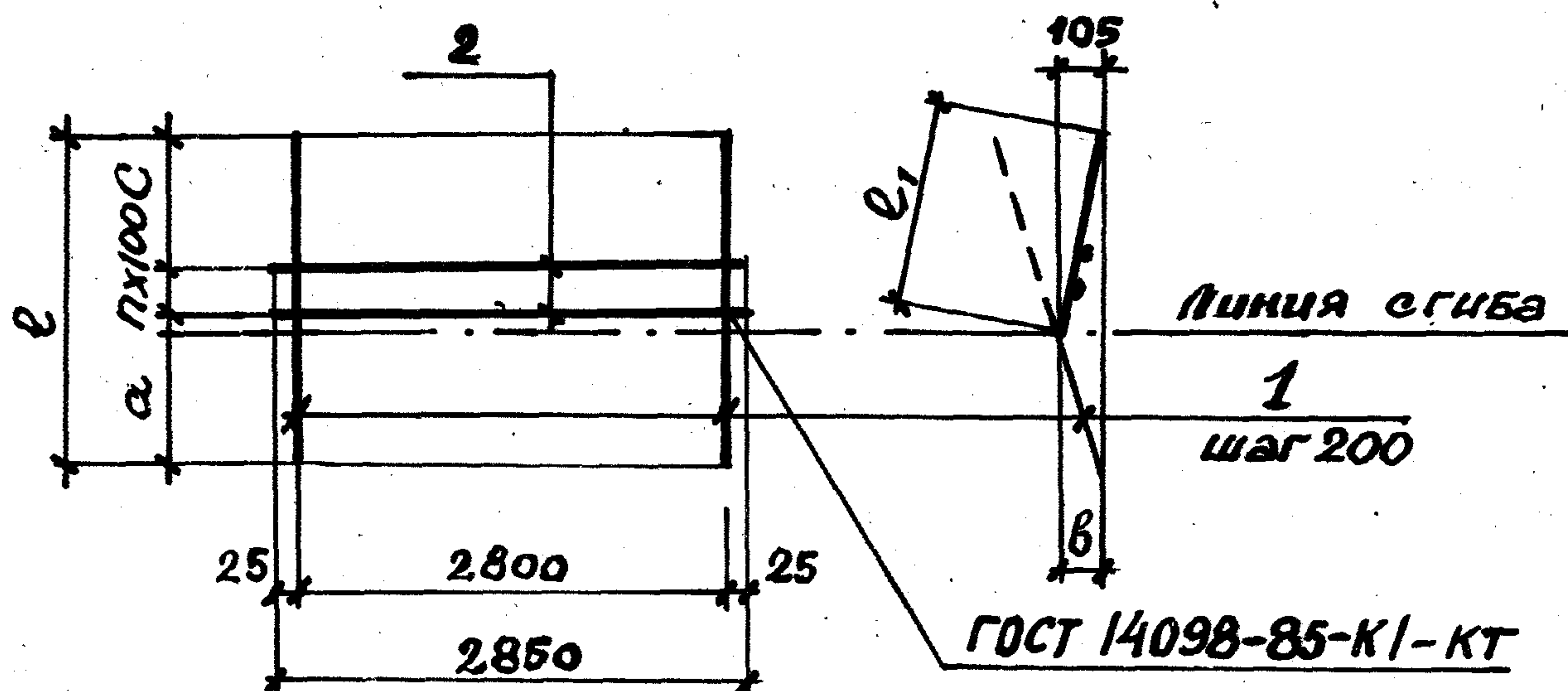
1. Технические условия см. 3.900.1-10.2-10
2. Арматура: классов А-I и А-III по ГОСТ 5781-82

Разраб.	подзолков	Лоб
Разраб.	Остапенко	Ю.О.
Провер.	ЛЫГИН	
Зов.гр.	Мазалова	М.М.
Гл. спец.	Власенко	В.В.
Н.контр.	СОКОЛЬСКО	В.В.
Ночотд.	ШЕЙКО	В.В.

3.900.1-10.2-8 - 00.19

Сетка С151...С154

Стадия	Лист	Листов
1		1
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		



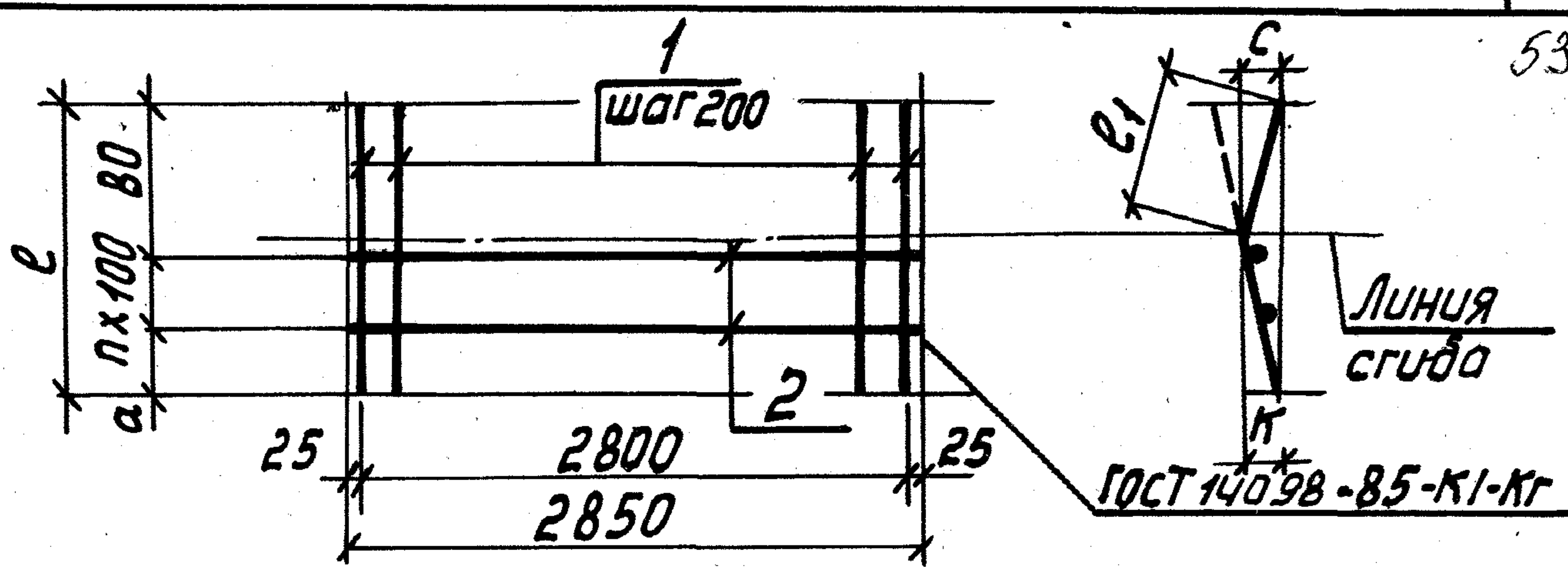
поз	Наименование	Кол на сетки С						Примечание
		161	162					
1	Φ16 АIII, $e=1140$; 1,8 кг	15						
	Φ25 АIII, $e=1320$; 5,12 кг		15					
2	Φ12 АI, $e=2850$; 2,53 кг		4					
	Φ8 АI, $e=2850$; 1,13 кг	4						
	Размеры в мм, В	240	290					
	К	75	100					
	С	105	125					
	п	3	3					
	e	1140	1320					
	e_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	
провер	Лыгин	А.В.			
зав.гр.	Мазалова	А.В.		Сетка с 161, с 162	
гл. спец	Власенко	А.В.			
н. контр	Сокольская	А.В.			
нач. отд	Щейко	А.В.			
				стадия	лист
				Р	1
				Госстрой СССР	
				Союзводоканализпроект	
				Харьковский	
				Водоканалпроект	

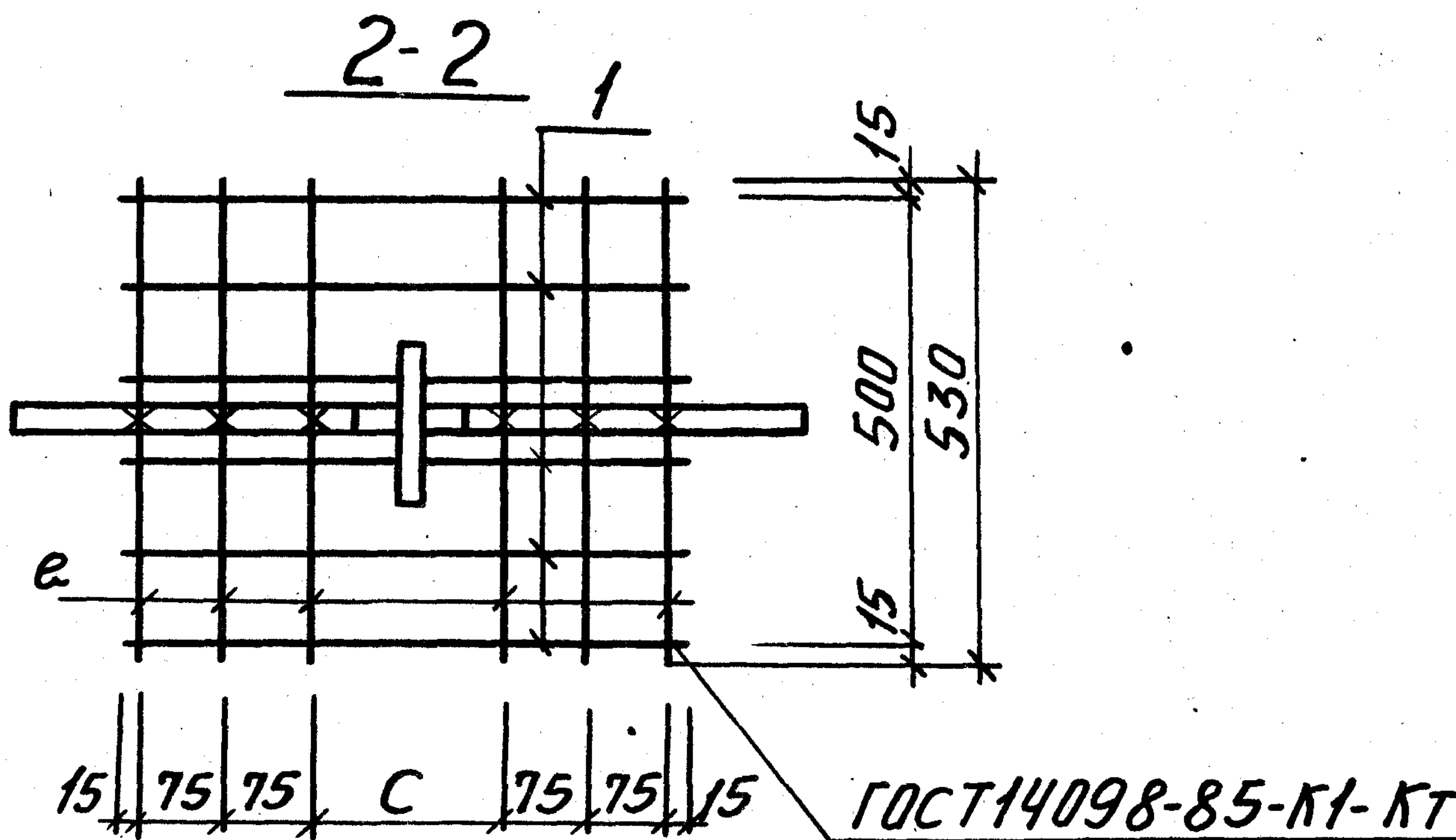
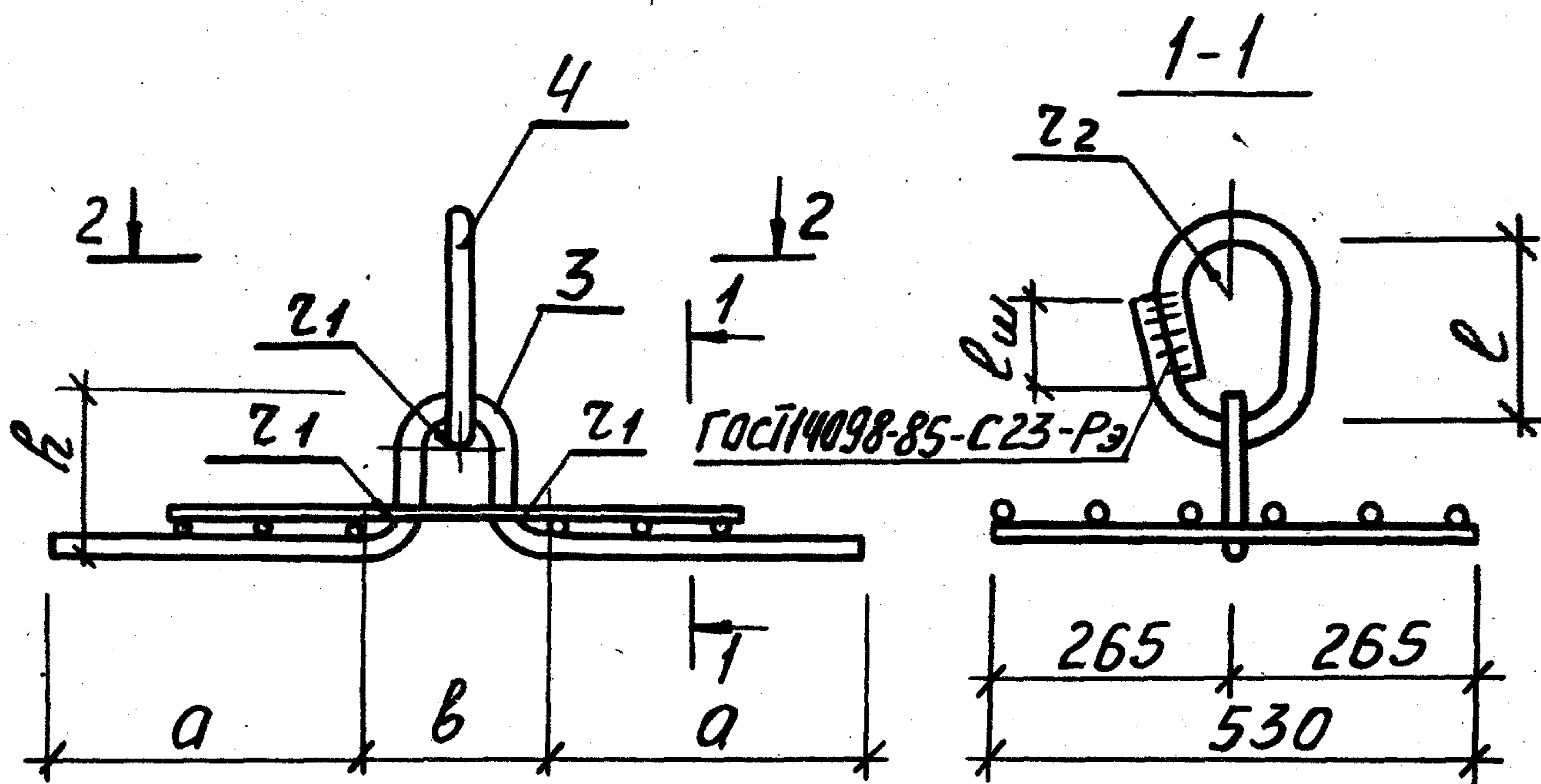


поз.	Наименование	кол. на сетку с				Примечание
		171	172	173	174	
1	Ф12АІІІ, е=840; 0,71кг	15				
	Ф14АІІІ, е=860; 1,04кг		15			
	Ф16АІІІ, е=1140; 1,80кг			15		
	Ф20АІІІ, е=1100; 2,72кг				15	
2	Ф6АІ, е=2850; 0,63кг	3				
	Ф8АІ, е=2850; 1,13кг		3	4		
	Ф10АІ, е=2850; 1,76кг				4	
	Размер в мм, а	560	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-І и А-ІІІ по ГОСТ 5781-82*

Разработчик	Подзолков	И.И.И.	
Разработчик	Остапенко	И.И.И.	
Пров.	Лыгин	И.И.И.	
Зав.гр.	Мазалова	И.И.И.	
Гл. спец.	Власенко	И.И.И.	
И.контр.	Сокольская	И.И.И.	
Нач.отд.	Шейко	И.И.И.	
3.900.1-10.2-8 - 00 21			
Сетка			
С 171... С 174			
Страница		Лист	Листов
Р		1	1
Госстрой СССР. Совхозаконалинпроект Харьковский Водоконалинпроект			

И.И.И. Подпись и дата ВЗОН.И.И.И.



Спецификацию см. листы 2,3

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

3.900.1-10.2-8-00.22

Изделие закладное
МН 23... МН 35

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5
Госстроя СССР Союзводоканалпроект Харьковский Водоканалпроект		

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

поз	Наименование	Кол. на изделие МН														Примечание
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
1	Ф10 А I, L=470; 0,29 кг	6														
	L=490; 0,30 кг		6	6				6	6							
	L=500; 0,31 кг				6	6				6						
	L=540; 0,33 кг						6								6	
	L=550; 0,34 кг							6								
	L=640; 0,39 кг											6	6			
2	Ф10 А I, L=530; 0,33 кг	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6		
3	Ф12 Ас II, L=780; 0,69 кг	1														
	Ф14 Ас II, L=910; 1,1 кг		1	1					1							
	Ф16 Ас II, L=1040; 1,64 кг									1						
	Ф18 Ас II; L=1170; 2,34 кг				1	1					1					
	Ф22 Ас II, L=1300; 3,87 кг						1									
	Ф22 Ас II, L=1430; 4,26 кг							1								
	Ф25 Ас II, L=1430; 5,50 кг											1				
	Ф28 Ас II, L=1820; 8,79 кг												1			
4	Ф14 Ас II, L=480; 0,60 кг	1													1	

Продолжение спецификации
см. лист 3

3.900.1-10.2-8 - 00.22

лист

2

Поз.	Наименование	кол. на изделие МН														Примечание
		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35		
4	Ф16 АсII, l=520; 0,82кг		1	1					1							
	Ф18 АсII, l=620; 1,24кг									1						
	Ф20 АсII, l=650; 1,60кг				1	1					1					
	Ф25 АсII, l=650; 2,50кг						1									
	l=870; 3,35кг						1					1				
	Ф28 АсII, l=870; 4,20кг												1			
	Ф32 АсII, l=960; 6,05кг													1		
	Размер в мм, l	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		
	α	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		
	z1	30	30	30	30	30	40	40	30	30	30	40	40	60		
	z2	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: классы А-I, А-II, А-III, А-IV по ГОСТ 5781-82*