

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
820-9-013с.89
БЫСТРОТОКИ ОТКРЫТЫЕ И ДОННЫЕ ЗАПРУДЫ
ДЛЯ БОРЬБЫ С ВОДНОЙ ЭРОЗИЕЙ

АЛЬБОМ 2

КЖИ АРМАТУРНЫЕ ИЗДЕЛИЯ СТР 42

25752-02

				Привязка	
УНД. №					

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
820-9-013с.89
БЫСТРОТОНИ ОТКРЫТЫЕ И ДОННЫЕ ЗАПРУДЫ
ДЛЯ БОРЬБЫ С ВОДНОЙ ЭРОЗИЕЙ

АЛЬБОМ 2
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	Общая пояснительная записка
	КЖ	Конструкции железобетонные
АЛЬБОМ 2	КЖИ	Арматурные изделия
АЛЬБОМ 3	ВМ	Ведомости потребности в материалах
АЛЬБОМ 4	С	Сметы

РАЗРАБОТАН

институтом „Укрсприводхоз“

Утверждены и введены в действие Минводхозом СССР

Протокол от 15 марта 1989г. №792

Главный инженер
института



К.А. Алиев

Главный инженер
проекта



В.П. Хмелюк

				Привязан	
УНВ №					

Содержание альбома №2

№№ листов	Наименование листа	Стр.
	Каркас плоский КР (КР1... КР4)	4
	Каркас плоский КР (КР5... КР7)	4
	Сетка арматурная С (С1)	5
	Сетка арматурная С (С2)	5
	Сетка арматурная С (С3)	6
	Сетка арматурная С (С4)	6
	Сетка арматурная С (С5)	7
	Сетка арматурная С (С6)	7
	Сетка арматурная С (С7)	8
	Сетка арматурная С (С8)	8
	Сетка арматурная С (С9)	9
	Сетка арматурная С (С10)	9
	Сетка арматурная С (С11)	10
	Сетка арматурная С (С12)	10
	Сетка арматурная С (С13)	11
	Сетка арматурная С (С14)	11
	Сетка арматурная С (С15)	12
	Сетка арматурная С (С16)	12
	Сетка арматурная С (С17)	13
	Сетка арматурная С (С18)	13
	Сетка арматурная С (С19 ^Т)	14
	Сетка арматурная С (С20)	14
	Сетка арматурная С (С21)	15
	Сетка арматурная С (С22)	15
	Сетка арматурная С (С23)	16
	Сетка арматурная С (С24)	16
	Сетка арматурная С (С25)	17
	Сетка арматурная С (С26)	17
	Сетка арматурная С (С27)	18

Продолжение

№№ листов	Наименование листа	Стр.
	Сетка арматурная С (С28)	18
	Сетка арматурная С (С29)	19
	Сетка арматурная С (С30 ^Т)	19
	Сетка арматурная С (С31 ^Т)	20
	Сетка арматурная С (С32)	20
	Сетка арматурная С (С33)	21
	Сетка арматурная С (С34)	21
	Сетка арматурная С (С35)	22
	Сетка арматурная С (С36)	22
	Сетка арматурная С (С37)	23
	Сетка арматурная С (С38)	23
	Сетка арматурная С (С39)	24
	Сетка арматурная С (С40)	24
	Сетка арматурная С (С41)	25
	Сетка арматурная С (С42)	25
	Сетка арматурная С (С43)	26
	Сетка арматурная С (С44)	26
	Сетка арматурная С (С45)	27
	Сетка арматурная С (С46)	27

10183/2

Разработ	Дашкевич	Рис.	08.12.88
Провер	Рыбницкая	И.Рис.	09.12.88
Гип	Хмельюк	И.Рис.	09.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	И.Рис.	09.12.88
И.контр.	Курбачкая	И.Рис.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ

Содержание

Итого	Лист	Листов
Р	1	2
УКРГИПРОВОДХОЗ		
г. Киев		

Продолжение

№ № листо	Наименование листа	Стр.
	Сетка арматурная С (С47)	28
	Сетка арматурная С (С48)	28
	Сетка арматурная С (С49)	29
	Сетка арматурная С (С50)	29
	Сетка арматурная С (С51)	30
	Сетка арматурная С (С52 _н ^Т)	30
	Сетка арматурная С (С53)	31
	Сетка арматурная С (С54)	31
	Сетка арматурная С (С55)	32
	Сетка арматурная С (С56)	32
	Сетка арматурная С (С57)	33
	Сетка арматурная С (С58)	33
	Сетка арматурная С (С59)	34
	Сетка арматурная С (С60)	34
	Сетка арматурная С (С61)	35
	Сетка арматурная С (С62)	35
	Сетка арматурная С (С63)	36
	Сетка арматурная С (С64)	36
	Сетка арматурная С (С65)	37
	Сетка арматурная С (С66 _н ^Т)	37
	Сетка арматурная С (С67)	38
	Сетка арматурная С (С68)	38
	Сетка арматурная С (С69)	39
	Сетка арматурная С (С70)	39
	Сетка арматурная С (С71)	40
	Сетка арматурная С (С72)	40

Продолжение

№ № листо	Наименование листа	Стр.
	Сетка арматурная С (С73)	41
	Сетка арматурная С (С74)	41
	Сетка арматурная С (С75)	42

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

Привязан

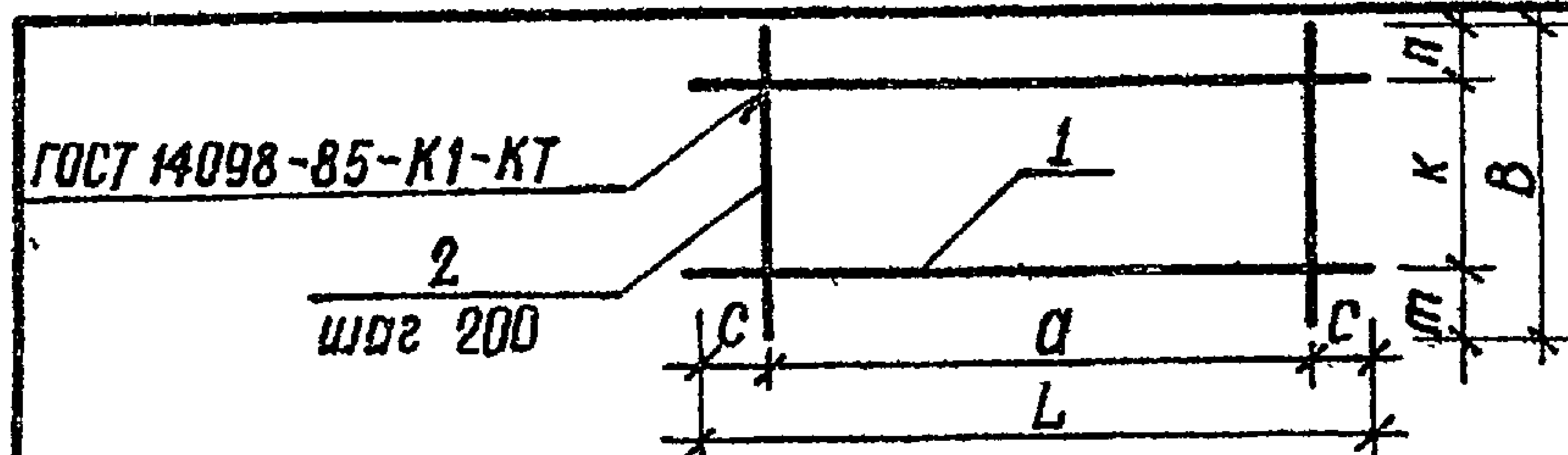
Инв. №			

10/83/2

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ

Копировал 25.752-02.4 Формат А3

Лист
2



Марка	Размеры, мм							Масса, кг
	c	a	L	m	п	к	В	
КР1	25	200	250	25	25	160	210	0,4
КР2	25	400	450	35	35	160	230	0,7
КР3	100	800	1000	55	45	140	240	1,3
КР4	100	800	1000	55	45	90	190	1,3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.01.00	КР1		
Б4	1			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=250	2	0,1 кг
Б4	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=210	2	0,1 кг
			820-9-013с.89-КЖИ.01.00	КР2		
Б4	1			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=450	2	0,2 кг
Б4	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=230	3	0,1 кг
			820-9-013с.89-КЖИ.01.00	КР3		
Б4	1			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=1000	2	0,4 кг
Б4	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=240	5	0,1 кг
			820-9-013с.89-КЖИ.01.00	КР4		
Б4	1			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=1000	2	0,4 кг
Б4	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=190	5	0,1 кг

Разраб.	Капустенко	Кап	13.09.88
Проб.	Рыбцкая	Рыб	20.10.88
Рук. гр.	Нечепоренко	Неч	05.12.88
ГИП	Хмельняк	Хм	05.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	Пис	05.12.88
Н. контр.	Курбачкая	Ку	09.12.88

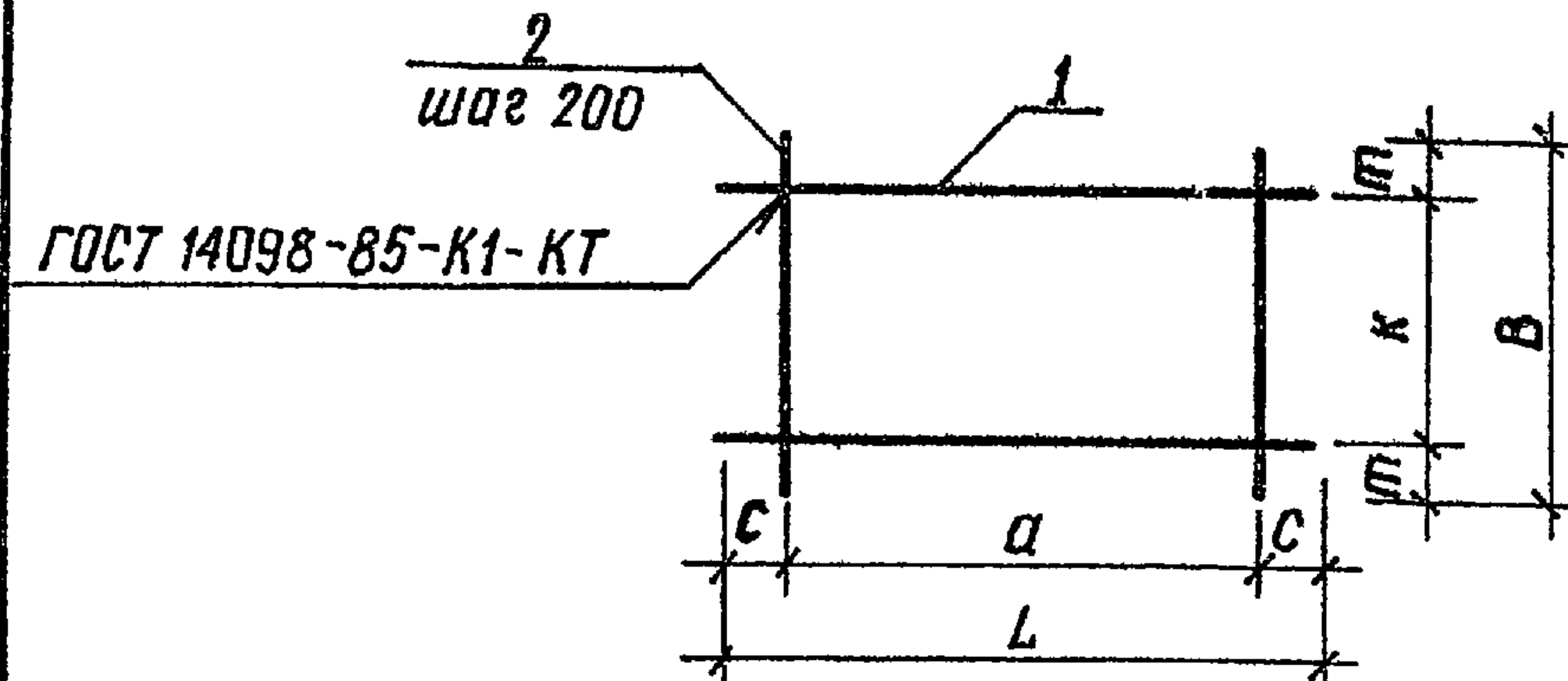
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.01.00

Каркас плоский КР
(КР1... КР4)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	б/м
Лист	Листов 1	

Укрспробоход
г. Киев

Копировал Ляг- Формат Я4



Марка	Размеры, мм						Масса, кг
	с	а	Л	т	к	В	
КР5	25	400	450	25	210	260	0,7
КР6	50	200	300	35	210	280	0,4
КР7	50	800	900	35	210	280	1,3

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.02.00	КР5		
Б4	1			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=450	2	0,2 кг
Б4	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=260	3	0,1 кг
			820-9-013с.89-КЖИ.02.00	КР6		
Б4	1			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=300	2	0,1 кг
Б4	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=280	2	0,1 кг
			820-9-013с.89-КЖИ.02.00	КР7		
Б4	1			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=900	2	0,4 кг
Б4	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; p=280	5	0,1 кг

Разраб.	Капустенко	Кап	13.09.88
Проб.	Дегтярева	Дег	20.10.88
Рук. гр.	Нечепоренко	Неч	05.12.88
ГИП	Хмельняк	Хм	05.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	Пис	05.12.88
Н. контр.	Курбачкая	Ку	12.12.88

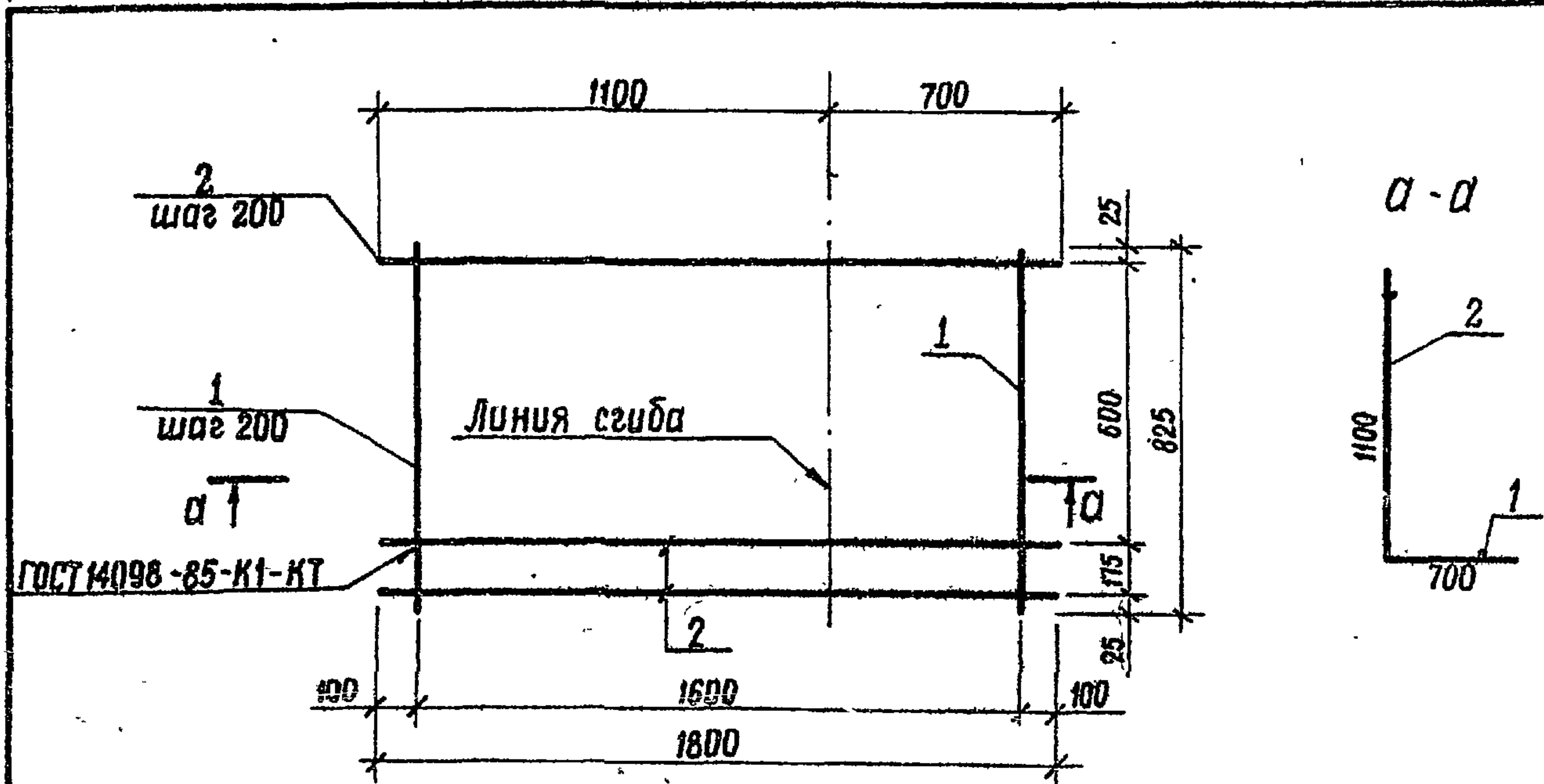
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.02.00

Каркас плоский КР
(КР5... КР7)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	см. табл.	б/м
Лист	Листов	

Укрспробоход
г. Киев

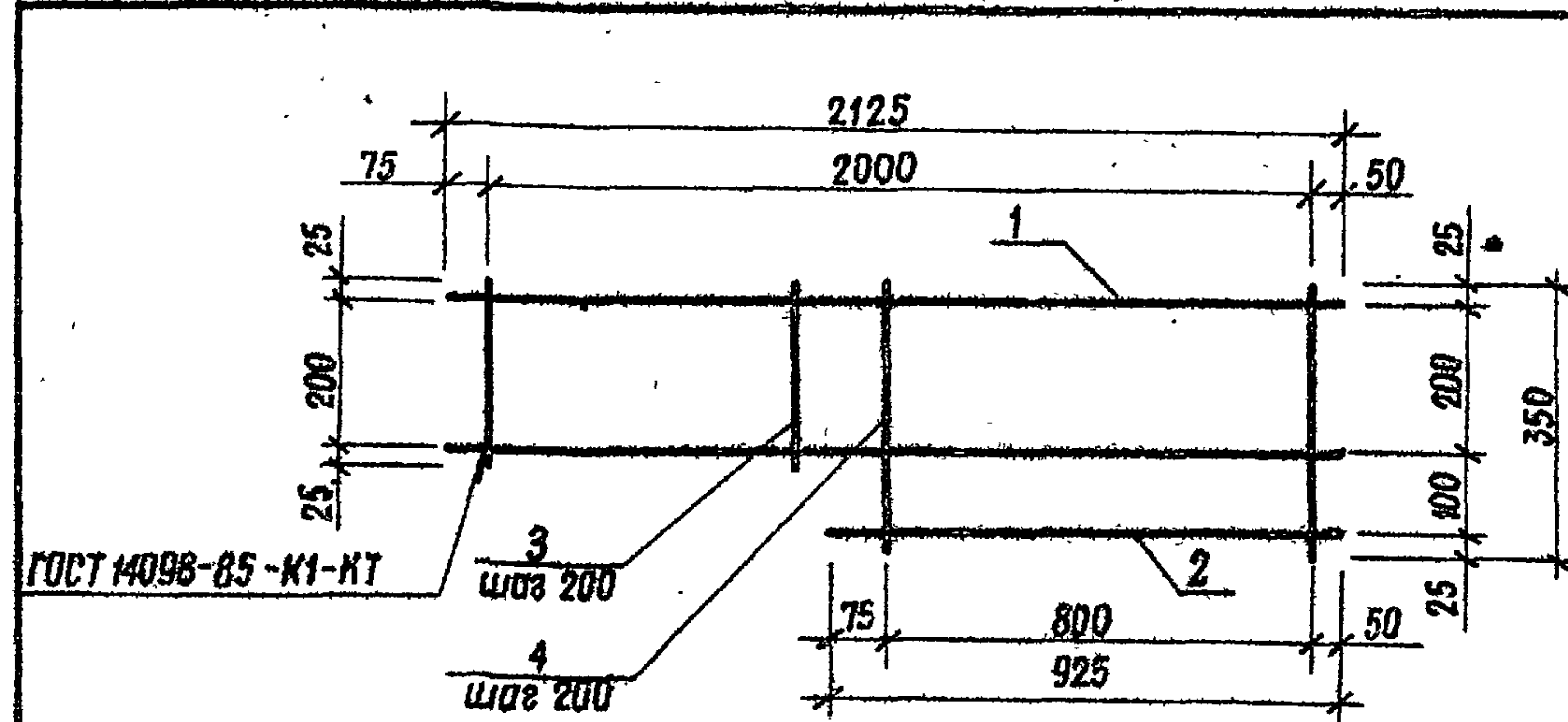
Копировал Ляг- Формат 25752-02 5



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			820-9-013с.89-КЖИ.03.00	C1		
Б4		1		φ8Л1 ГОСТ 5781-82; p=825	9	0,3 кг
Б4		2		φ12Л1 ГОСТ 5781-82; p=1800	5	1,6 кг

Разраб.	Суборов	Иль	10.11.88	ТПР 820-9-013с. 89-КЖИ.03.00		
Провер.	Рыбницкая	Иль	13.11.88			
Рук. гр.	Нечепоренко	Иль	06.12.88			
ГИП	Хмельюк	Иль	05.12.88	Сетка арматурная С (С1)		
Нач. отд.	Писнячевский	Иль	06.12.88			
Н. контр.	Курбацкая	Иль	12.12.88			
				Лист Листов 1		
				Укрэипроводхоз г. Киев		

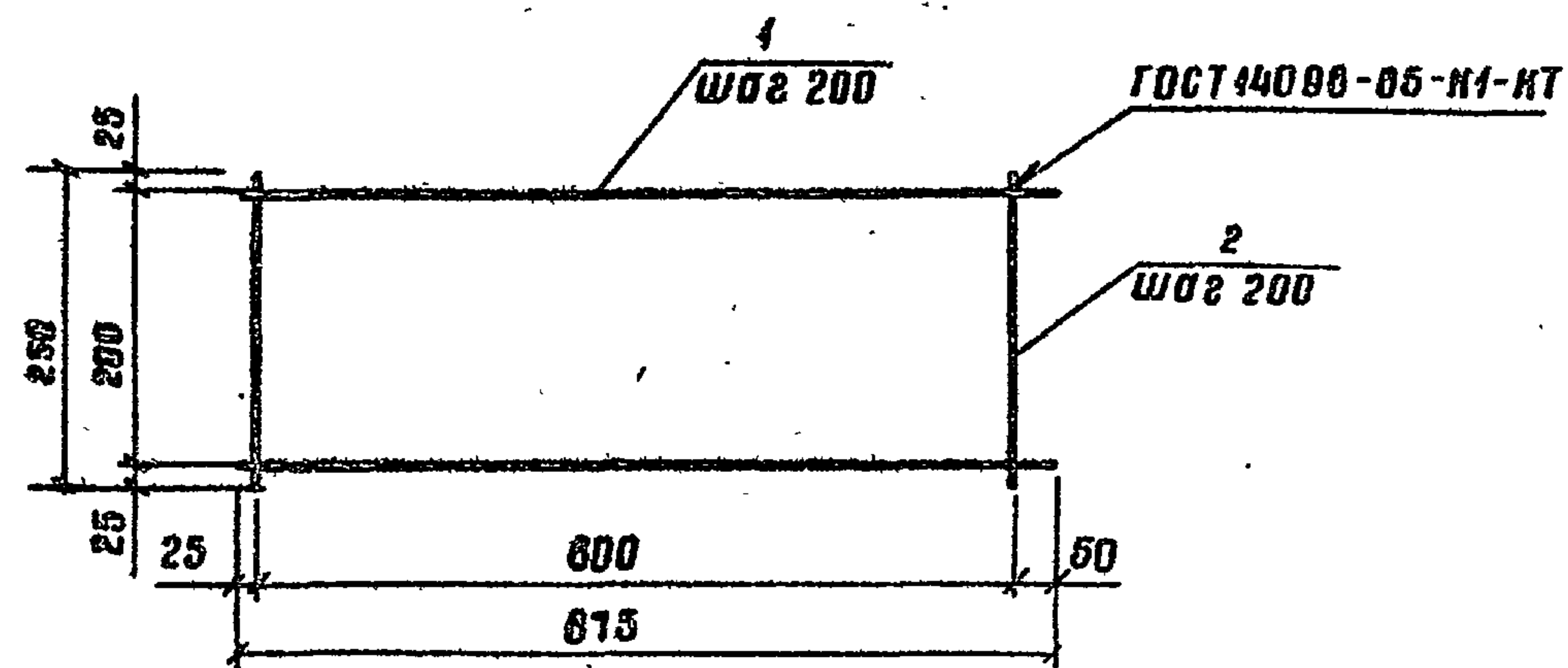
Копировал Илья Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.04.00	C2		
Б4		1		φ12Л1 ГОСТ 5781-82; p=2125	2	1,9 кг
Б4		2		p=925	1	0,8 кг
Б4		3		φ8Л1 ГОСТ 5781-82; p=250	6	0,1 кг
Б4		4		p=350	5	0,1 кг

Разраб.	Суборов	Иль	10.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ. 04.00			
Провер.	Рыбницкая	Иль	13.11.88				
Рук.гр.	Нечепоренко	Иль	06.12.88	Сетка арматурная С (С2)	Стандия	Масса	Масштаб
ГИП	Хмельюк	Иль	05.12.88				
Нач.отд.	Писнячевский	Иль	08.12.88		Р	5,7кг	Б/м
Н.контр.	Курбацкая	Иль	12.12.88				
					Лист	Листов 1	
				Укрэипроводхоз г. Киев			

Копировал Илья 25.12.88 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.05.00	СЗ		
Б4		1		φ12А ГОСТ 5781-82; С-875	2	0,8 кг
Б4		2		φ8А ГОСТ 5781-82; С-250	5	0,1 кг

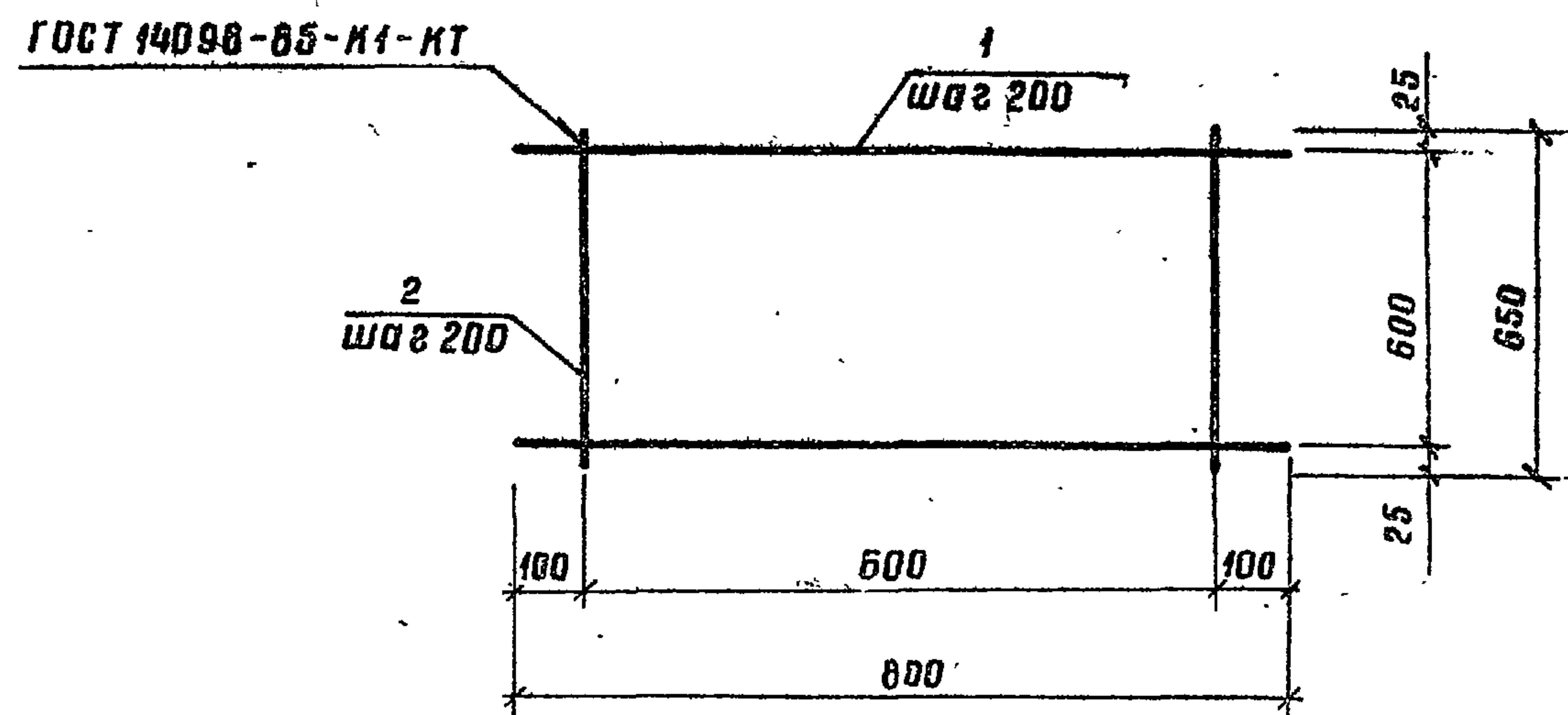
Разраб.	Суворова	С.П.	10.11.88
Провер.	Рыбницкая	И.В.	18.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Т.В.	06.12.88
ГИП	Хмеляук	В.В.	06.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	В.В.	06.12.88
Н.контр.	Курбацкая	Т.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.05.00

Сетка арматурная С
(СЗ)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	2,1 кг	б/м
Лист	Листов 1	

УКРГИПРОВООДХОЗ
г. Киев



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.06.00	С4		
				φ12А ГОСТ 5781-82		
Б4		1		С-800	4	0,7 кг
Б4		2		С-650	4	0,6 кг

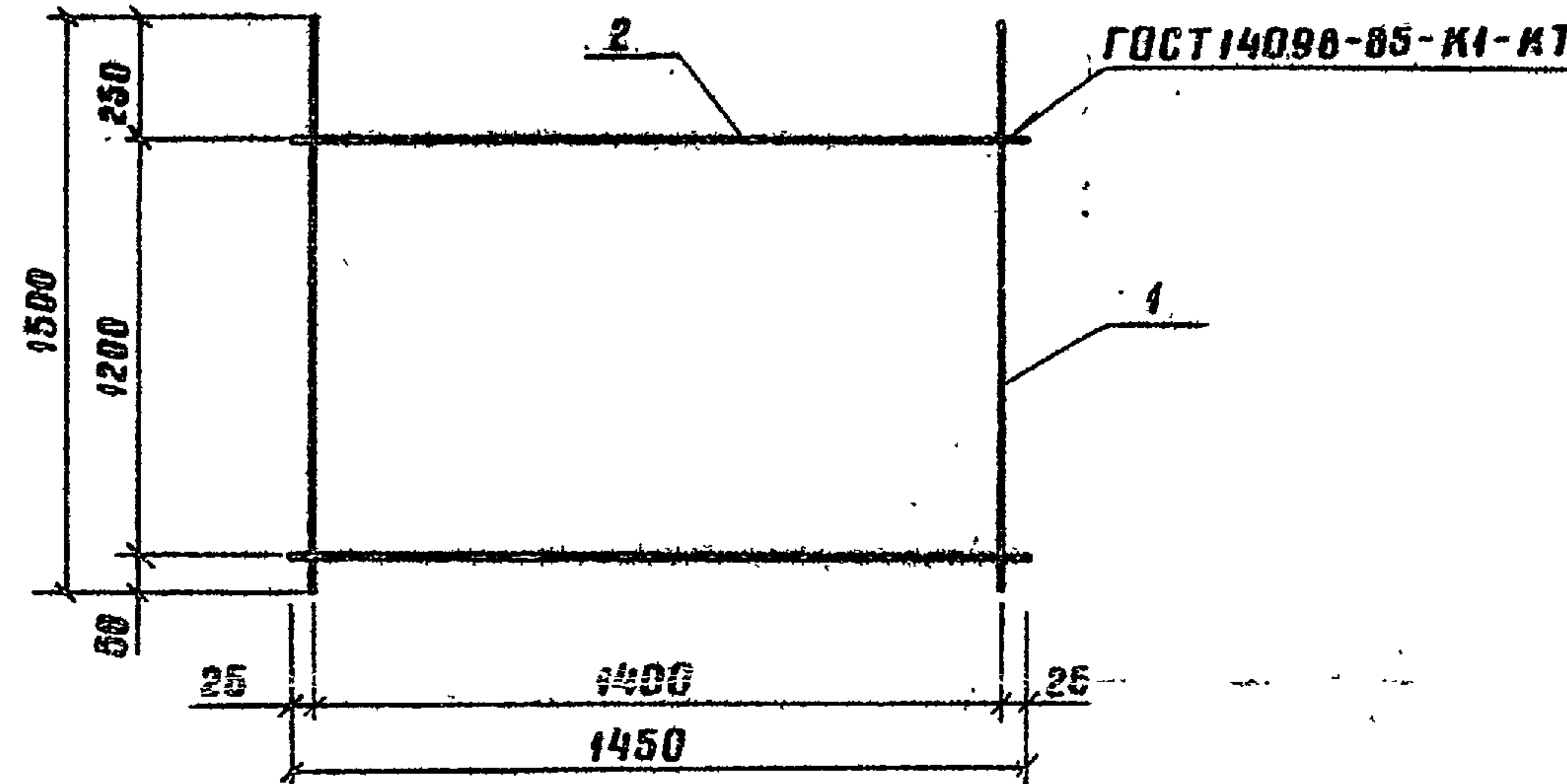
Разраб.	Суворова	С.П.	16.11.88
Провер.	Рыбницкая	И.В.	17.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Т.В.	06.12.88
ГИП	Хмеляук	В.В.	06.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	В.В.	06.12.88
Н.контр.	Курбацкая	Т.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.06.00

Сетка арматурная С
(С4)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	5,2 кг	б/м
Лист	Листов 1	

УКРГИПРОВООДХОЗ
г. Киев

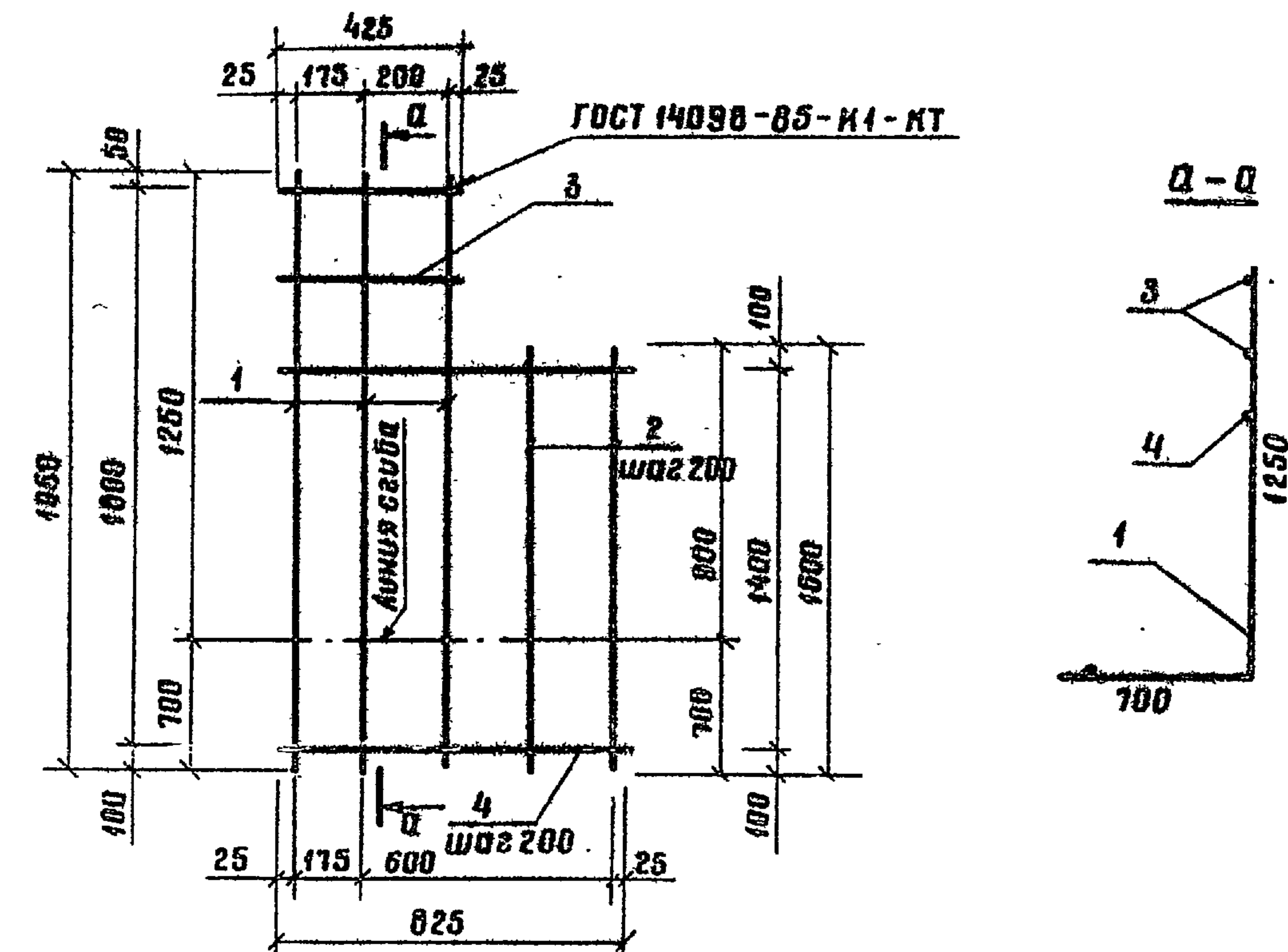


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.07.00	С5		
Б4	1			φ12А ГОСТ 5781-82; С=1500	8	1,3 кг
Б4	2			φ8А ГОСТ 5781-82; С=1450	7	0,6 кг

Разраб.	Суборов	И.С.	11.11.88
Провер.	Рыбцкая	И.С.	13.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.С.	06.12.88
ГИП	Хмелюк	И.С.	06.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	И.С.	06.12.88
Н.контр.	Курбацкая	И.С.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.07.00			
Сетка арматурная С (С5)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	14,6 кг	б/м
	Лист	Листов 1	
	УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

формат А4

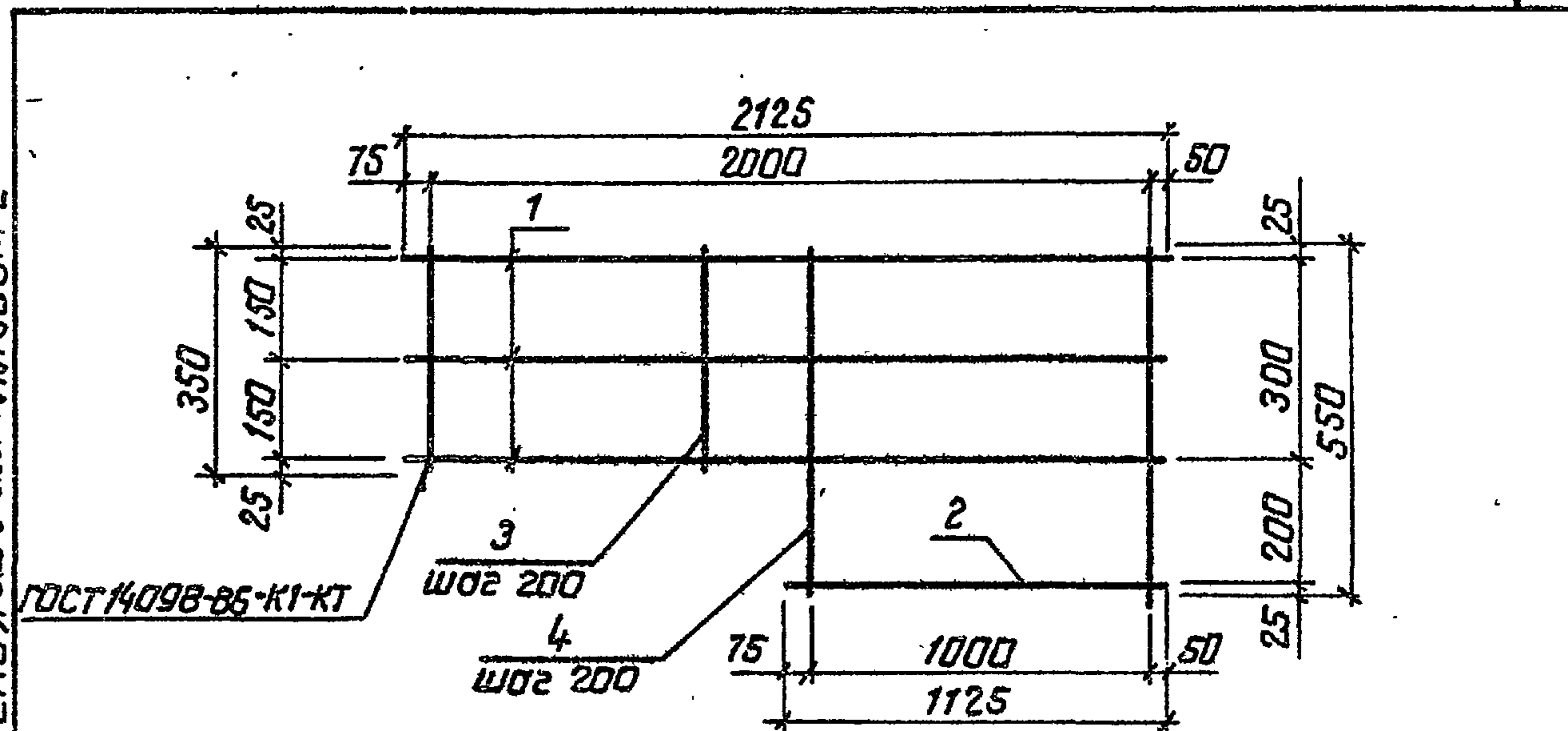


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.08.00	С6 ^Т		
Б4	1			φ8А ГОСТ 5781-82; С=1950	3	0,6 кг
Б4	2			С=1600	2	0,6 кг
Б4	3			С=425	2	0,2 кг
Б4	4			С=825	8	0,3 кг

Разраб.	Суборов	И.С.	10.11.88
Провер.	Рыбцкая	И.С.	13.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.С.	06.12.88
ГИП	Хмелюк	И.С.	06.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	И.С.	06.12.88
Н.контр.	Курбацкая	И.С.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.08.00			
Сетка арматурная С (св _н ^т)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	8,4 кг	б/м
	Лист		Листов 1
	УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

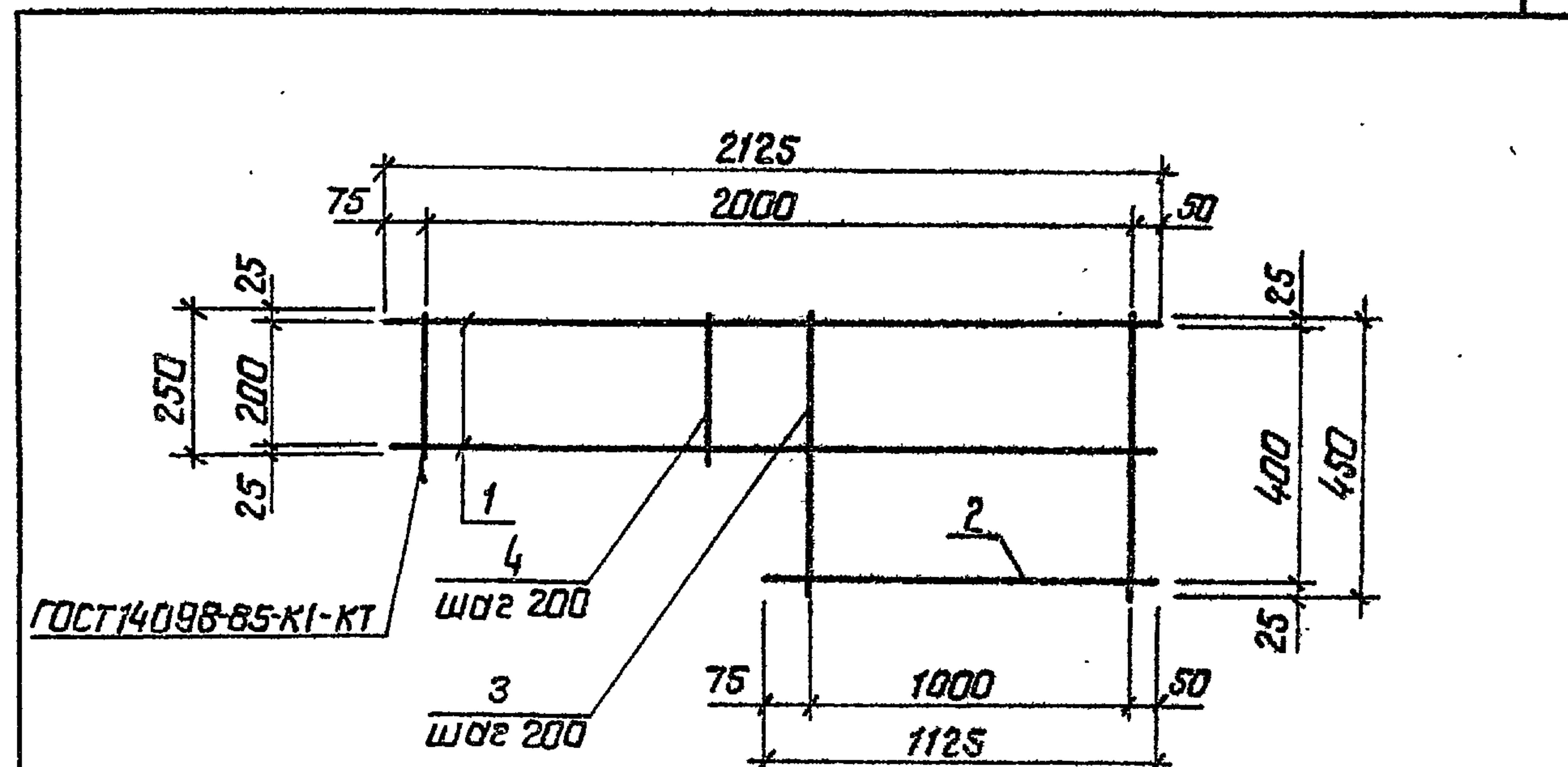
25452-02.8 формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.09.00	<u>C7</u>		
Б4		1		φ12А ГОСТ 5781-82; E=2125	3	1,9 кг
Б4		2		E=1125	1	1,0 кг
Б4		3		φ8А ГОСТ 5781-82; E=350	5	0,1 кг
Б4		4		E=550	6	0,2 кг

Разрб.	Суворова	Суд	11.11.88
Проб.	Рыбницкая	М.Р.	13.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Л.В.	16.12.88
ГЦП	Хмельник	В.В.	16.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	И.В.	16.12.88
Н.контр.	Курбальская	М.Л.	12.12.88
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.09.00			
Сетка арматурная С (C7)			
Лист 1 из 1			
УКРЭНПРОЕКТОБЗ			
г. Киев			

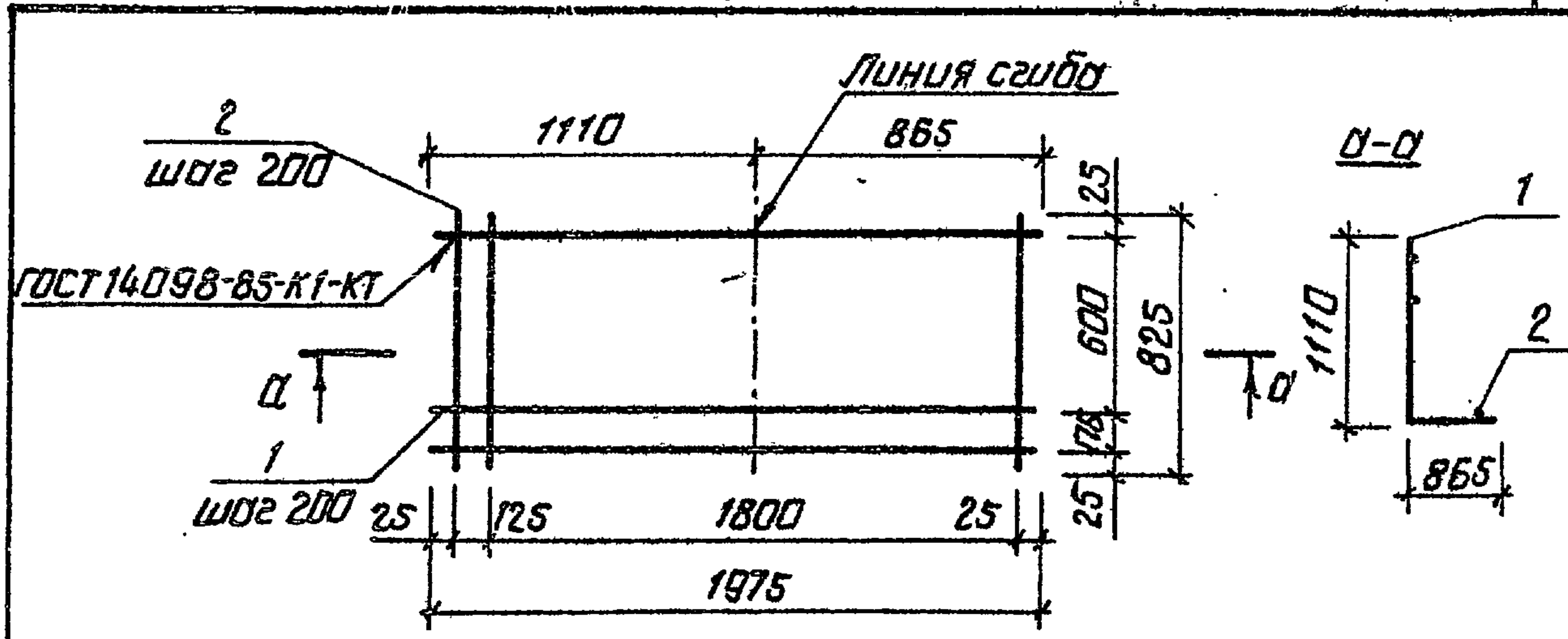
Получено 01.



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.10.00	<u>C8</u>		
Б4		1		φ12А ГОСТ 5781-82; E=2125	2	1,9 кг
Б4		2		E=1125	1	1,0 кг
Б4		3		φ8А ГОСТ 5781-82; E=450	6	0,2 кг
Б4		4		E=250	5	0,1 кг

Разрб.	Суворова	Суд	11.11.88
Проб.	Рыбницкая	М.Р.	13.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Л.В.	16.12.88
ГЦП	Хмельник	В.В.	16.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	И.В.	16.12.88
Н.контр.	Курбальская	М.Л.	12.12.88
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.10.00			
Сетка арматурная С (C8)			
Лист 1 из 1			
УКРЭНПРОЕКТОБЗ			
г. Киев			

25752-02 9

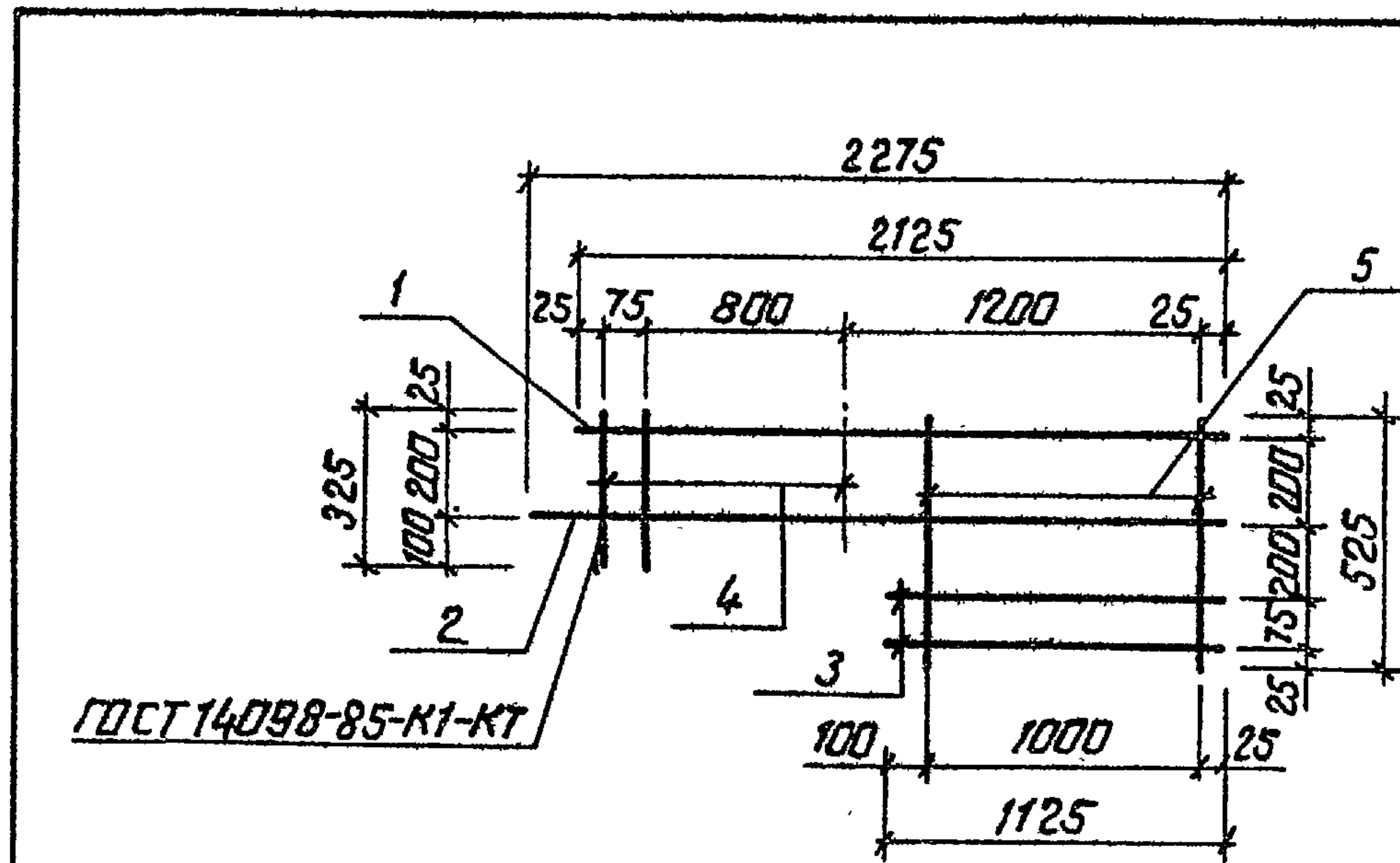


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.11.00	С9		
Б4		1		φ12АІГОСТ5781-82;P=1975	5	1,8к2
Б4		2		φ8АІГОСТ5781-82;P=825	11	0,3к2

Разработ.	Копустенко	Кол.	15.09.88
Пров.	Рыбцкая	И.Р.	13.10.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.В.	06.12.88
ГИП	Хмельюк	В.В.	06.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	И.В.	06.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.11.00		
Сетка арматурная С (С9)	Отordia	Масса
	Р	123к2
	Лист	Листов 1
УКРГУПРОВОДХОЗ г. Киев		

Формат А4

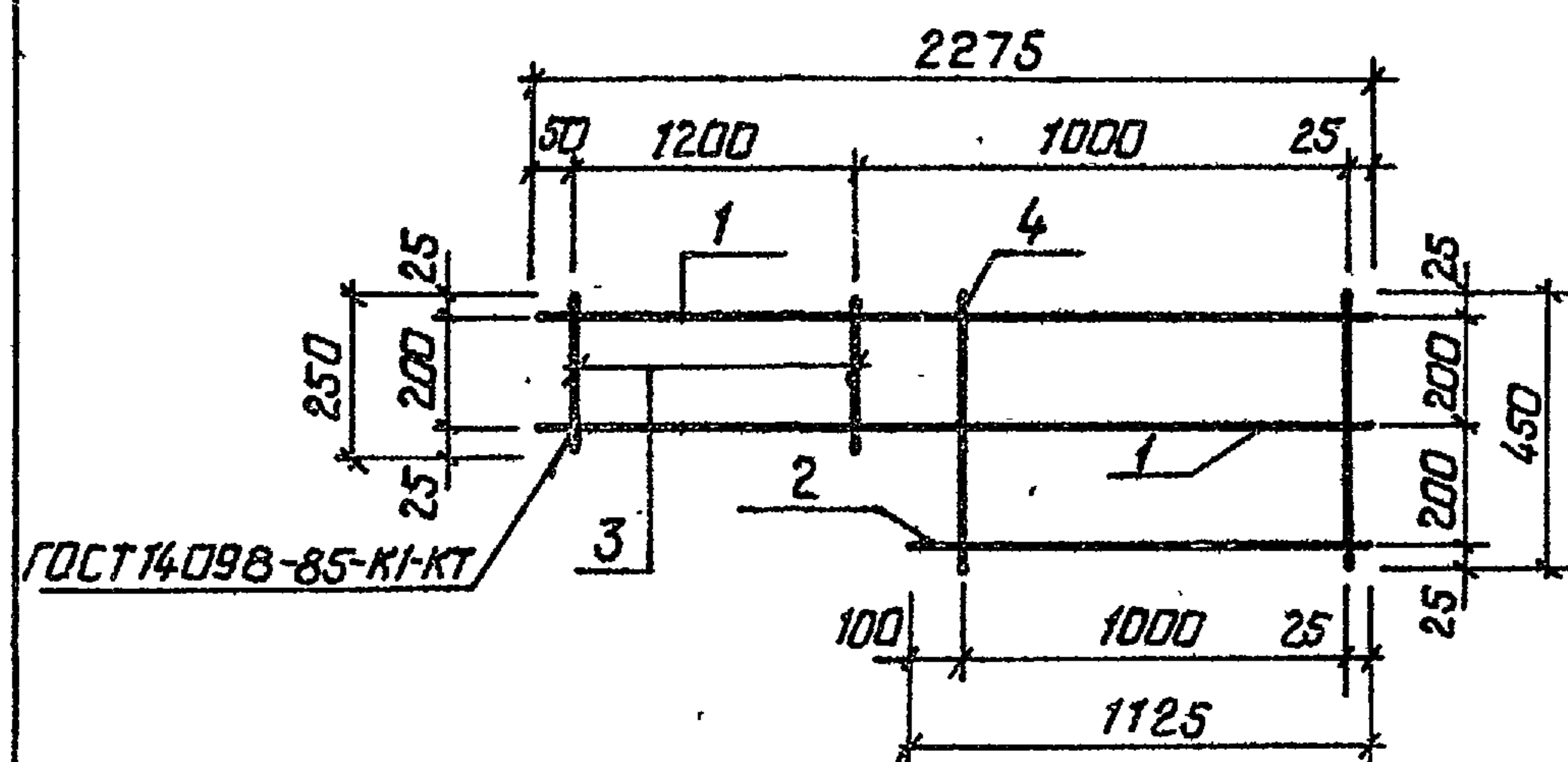


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.12.00	С10		
Б4		1		φ12АІГОСТ5781-82;P=2125	1	1,9к2
Б4		2		φ12АІГОСТ5781-82;P=2275	1	2,0к2
Б4		3		φ12АІГОСТ5781-82;P=1125	2	1,0к2
Б4		4		φ8АІГОСТ5781-82;P=325	6	0,1к2
Б4		5		φ8АІГОСТ5781-82;P=525	6	0,2к2

Разработ.	Копустенко	Кол.	15.09.88
Пров.	Рыбцкая	И.Р.	13.10.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.В.	06.12.88
ГИП	Хмельюк	В.В.	06.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	И.В.	06.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.12.00		
Сетка арматурная С (С10)	Отordia	Масса
	Р	7,7к2
	Лист	Листов 1
УКРГУПРОВОДХОЗ г. Киев		

Копировал: Жу.25752-02.10 Формат А4



Формат зап.	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		820-9-013с.89-КЖИ.13.00	<u>С 11</u>		
Б4	1		Ф12А ГОСТ 5781-82; Р=2275	2	2,0 кг
Б4	2		Ф12А ГОСТ 5781-82; Р=1125	1	1,0 кг
Б4	3		Ф8А ГОСТ 5781-82; Р=250	7	0,1 кг
Б4	4		Ф8А ГОСТ 5781-82; Р=450	6	0,2 кг

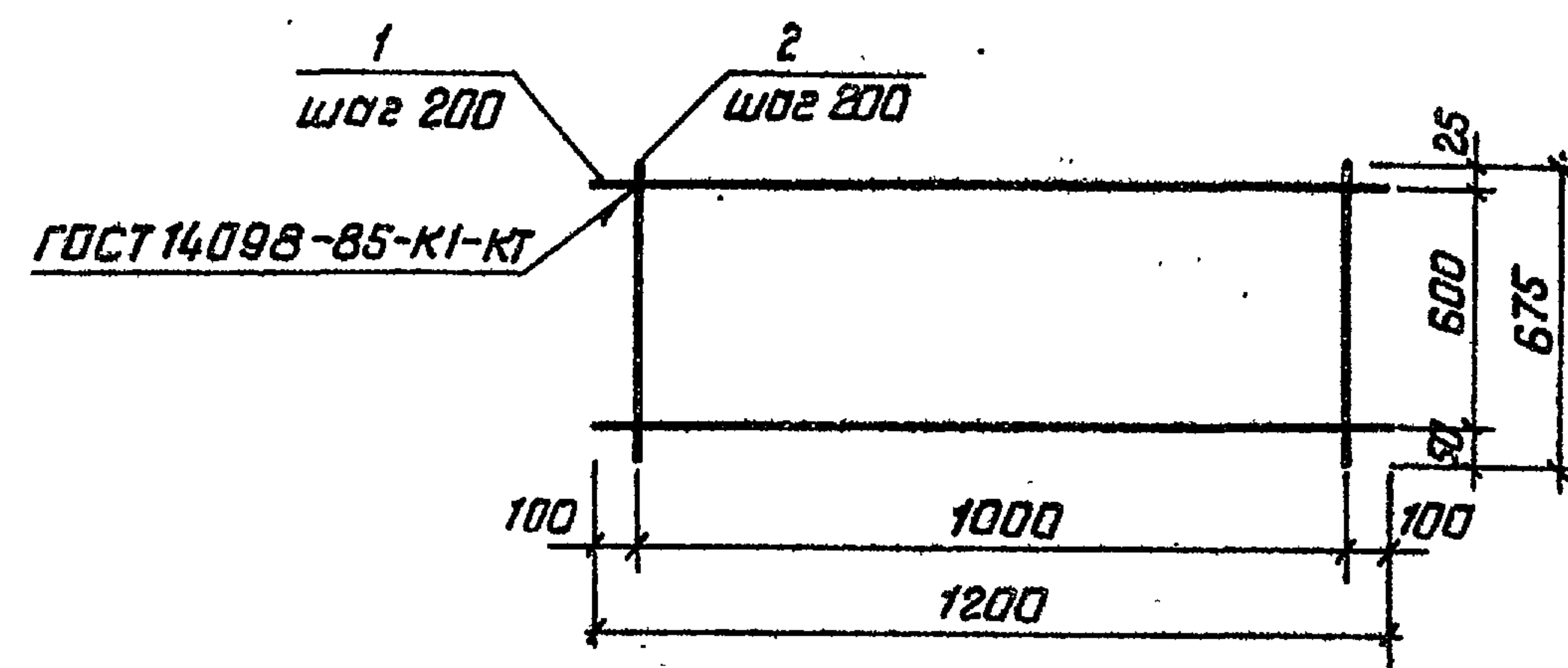
Разроб.	Копуштенко	Кау	15.09.88
Пров.	Рыбницкая	И.В.	16.10.88
Рук.гр.	Нечепаренко	Т.Б.	16.12.88
ГИП	Хмелюк	В.С.	16.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	В.А.	16.12.88
Н.контр.	Курбацкая	М.С.	17.12.88

ТПР 820-9-013с.89 - КЖИ.13.00

Сетка ормотурная С
(С11)

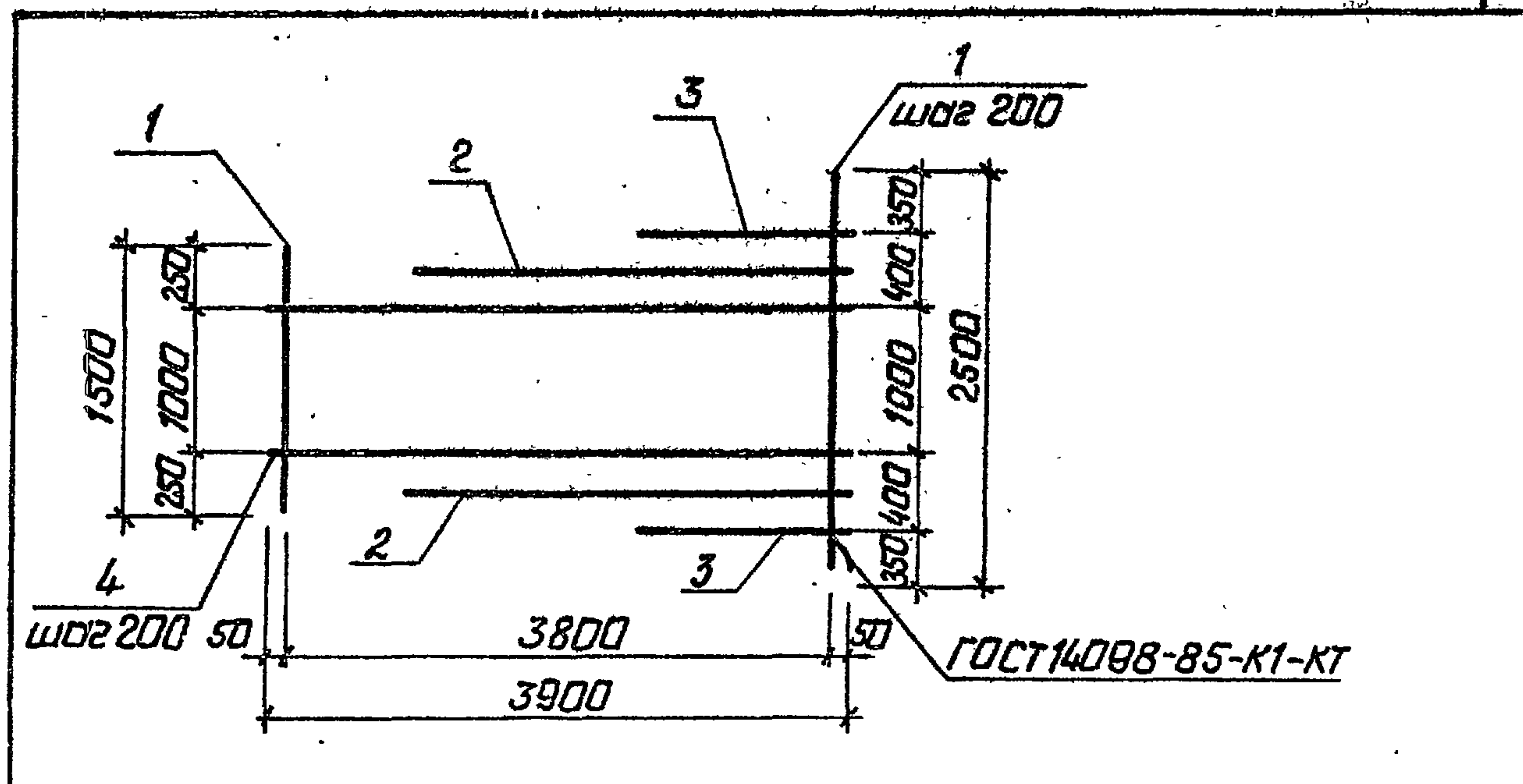
Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,9кг	б/м
Лист	Листов 1	

УКРГУП РОВДХОЗ
г. Киев



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.14.00	<u>С12</u>		
Б4		1		ф12А ГОСТ 5781-82; Е=1200	4	1,1 кг
Б4		2		ф12А ГОСТ 5781-82; Е=675	6	0,6 кг

[illegible]

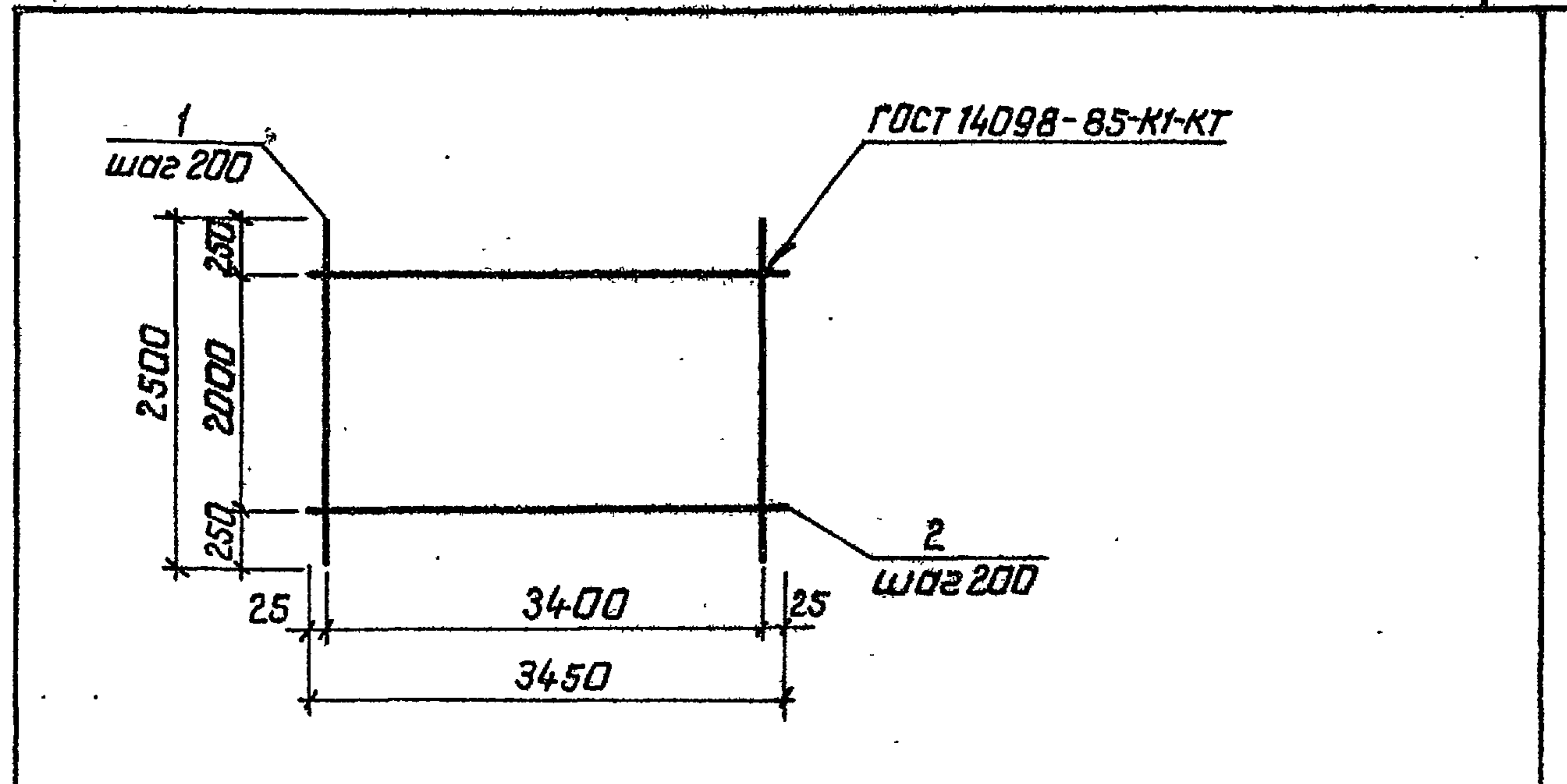


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.15.00	C13		
				φ10 АІ ГОСТ 5781-82;		
Б4	1			Р _{ср.} = 2000	20	1,2 кг
Б4	2			Р = 2150	2	1,3 кг
Б4	3			Р = 750	2	0,5 кг
Б4	4			Р = 3900	6	2,4 кг

Разр.б.	Капустенко	Кай	3.10.88
Пров.	Рыбницкая	Иль	13.10.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Иль	6.12.88
ГИП	Хмельюк	Иль	12.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	Иль	16.12.88
Н.контр.	Курбачкая	Иль	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.15.00		
Сетка арматурная С (C13)	Стандарт	Масса
	Р	42,0 кг
	Лист	Листов 1
	УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев	

Формат А4

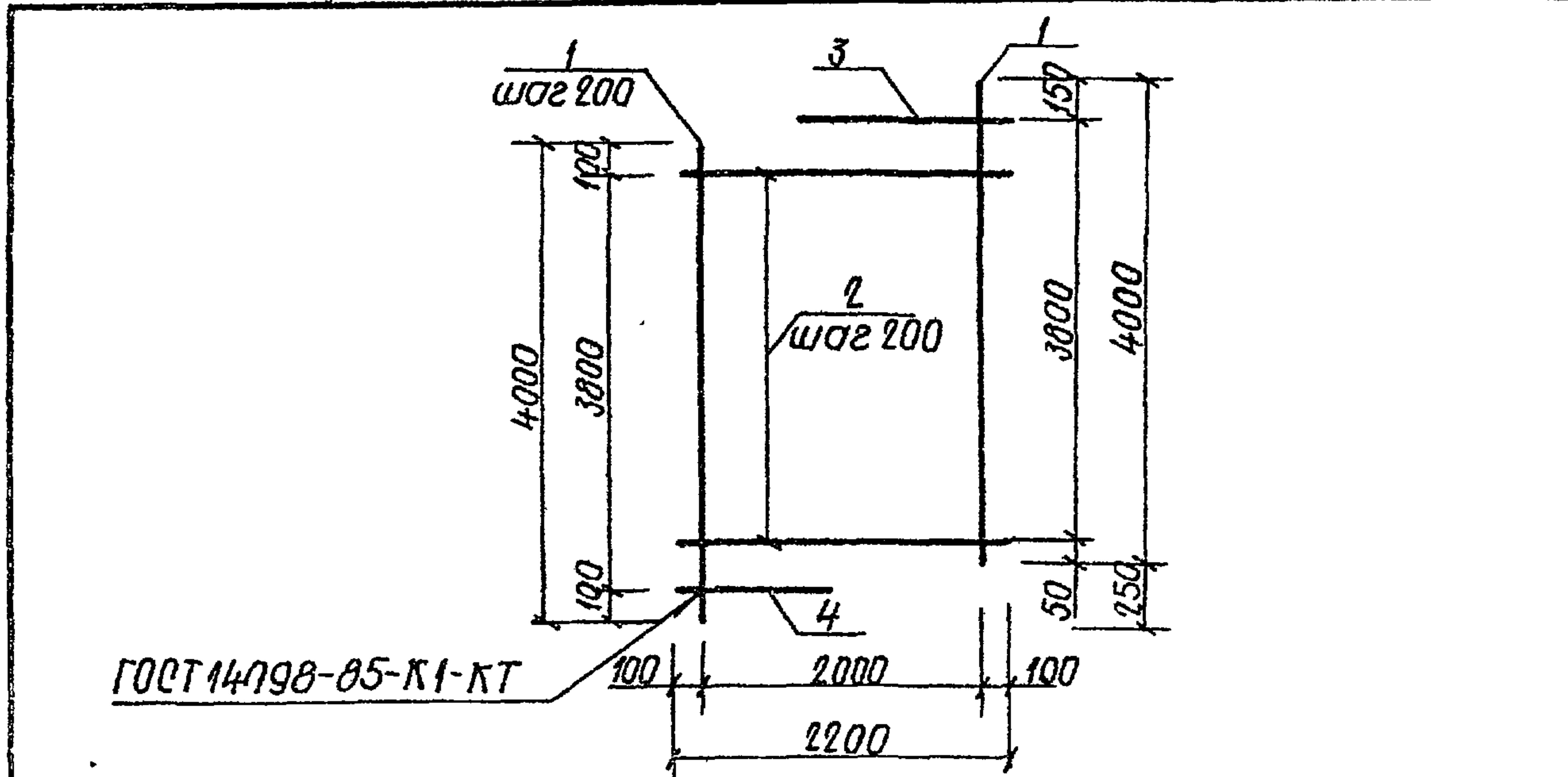


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.16.00	C14		
Б4	1			φ10 АІ ГОСТ 5781-82; Р=2500	18	1,5 кг
Б4	2			φ10 АІ ГОСТ 5781-82; Р=3450	11	2,1 кг

Разр.б.	Капустенко	Кай	26.09.88
Пров.	Рыбницкая	Иль	13.10.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Иль	15.12.88
ГИП	Хмельюк	Иль	16.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	Иль	16.12.88
Н.контр.	Курбачкая	Иль	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.16.00		
Сетка арматурная С (C14)	Стандарт	Масса
	Р	50,1 кг
	Лист	Листов 1
	УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев	

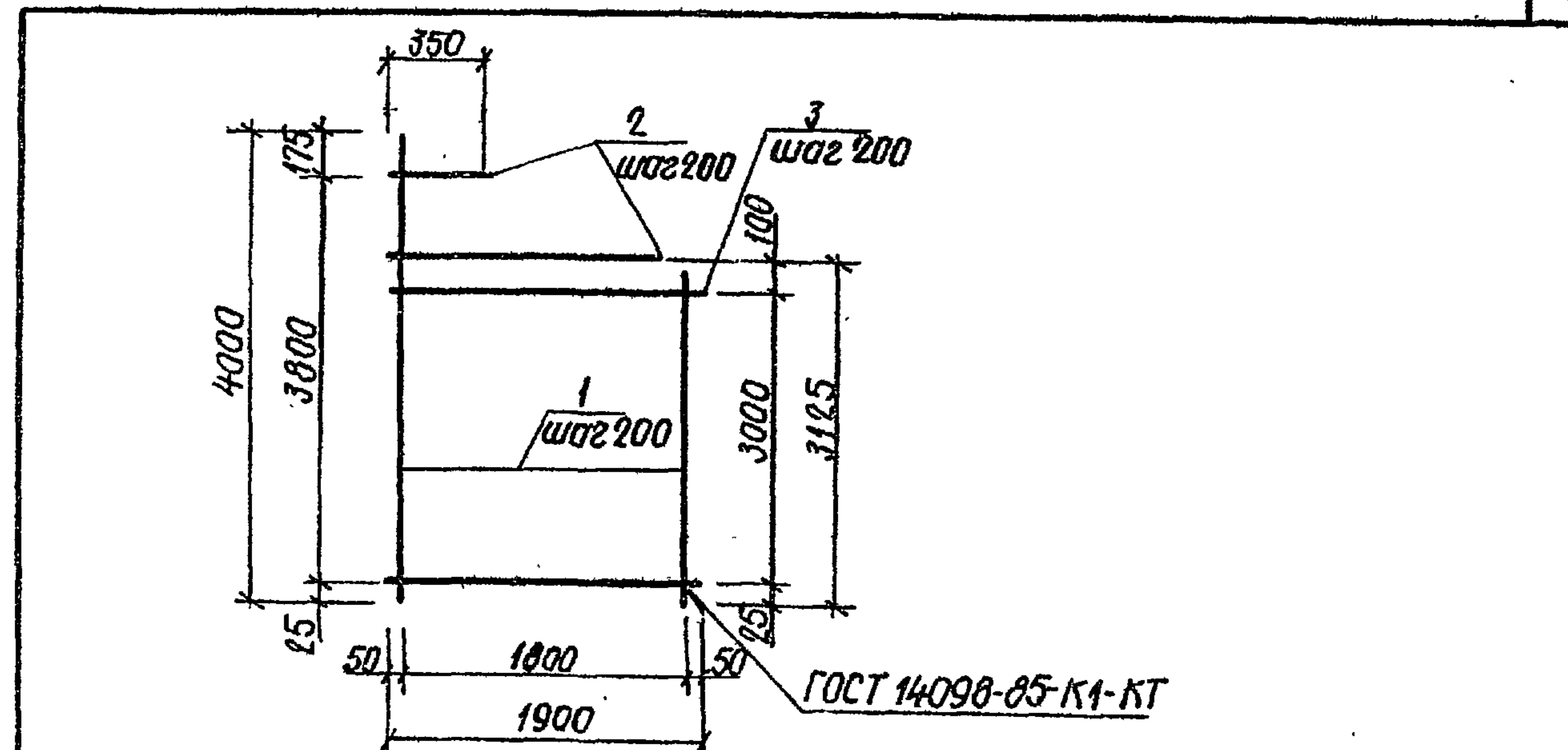
Копировал: Барановский 25.12.88 Формат Б4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.17.00	C15		
Б4		1		10АІ ГОСТ 5781-82; e=4000	12	2,5 кг
Б4		2		10АІ ГОСТ 5781-82; e=2200	19	1,4 кг
		3		10АІ ГОСТ 5781-82; e=1400	1	0,9 кг
		4		10АІ ГОСТ 5781-82; e=700	1	0,4 кг

Разрб.	Копустенко	Нас	22.09.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ. 17.00		
Проб.	Рыбницкая	И.Р.	23.10.88			
Рук.гр.	Нечепаренко	И.И.	06.12.88			
ГИП	Хмельняк	В.В.	02.12.88			
Нач.отд.	Писнячевский	И.И.	18.12.88			
Н.контр.	Курбачкоя	М.М.	12.12.88			
				Сетка арматурная С	Р	57,9 кг
				(C15)	Лист	Листов 1
				УКРГИПРОВОДХОЗ		
				г.Киев		

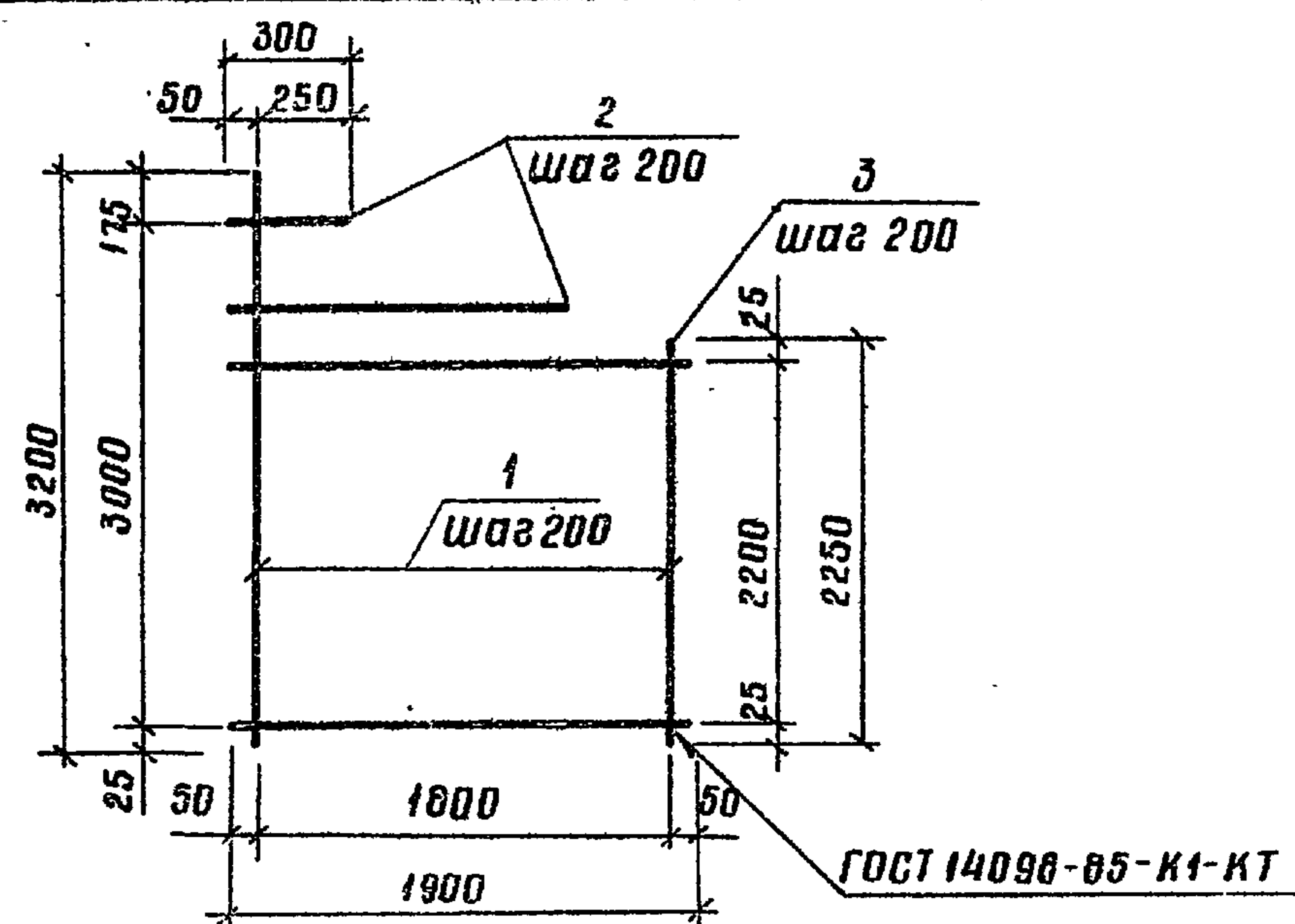
формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.18.00	C16		
				φ10АІ ГОСТ 5781-82;		
Б4		1		ср=3563	10	2,2 кг
Б4		2		e=350... 1575	4	0,6 кг
Б4		3		e=1900	16	1,2 кг

Разрб.	Копустенко	Нас	22.09.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ. 18.00		
Проб.	Рыбницкая	И.Р.	23.10.88			
Рук.гр.	Нечепаренко	И.И.	06.12.88			
ГИП	Хмельняк	В.В.	02.12.88			
Нач.отд.	Писнячевский	И.И.	18.12.88			
Н.контр.	Курбачкоя	М.М.	12.12.88			
				Сетка арматурная С	Р	43,6 кг
				(C16)	Лист	Листов 1
				УКРГИПРОВОДХОЗ		
				г.Киев		

25752-02 13
формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.19.00	С17		
				φ10A1 ГОСТ 5781-82		
Б4		1		С _{ср.} - 2725	10	1,7 кг
Б4		2		С - 1500... 300	4	0,6 кг
Б4		3		С - 1900	12	1,2 кг

Разраб.	Капустенко	И.К.	26.02.88
Проб.	Рыбницкая	И.Р.	13.10.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.Н.	06.12.88
ГИП	Хмелюк	И.Х.	06.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	И.Л.	06.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.К.	09.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.19.00

Сетка арматурная С (С17)

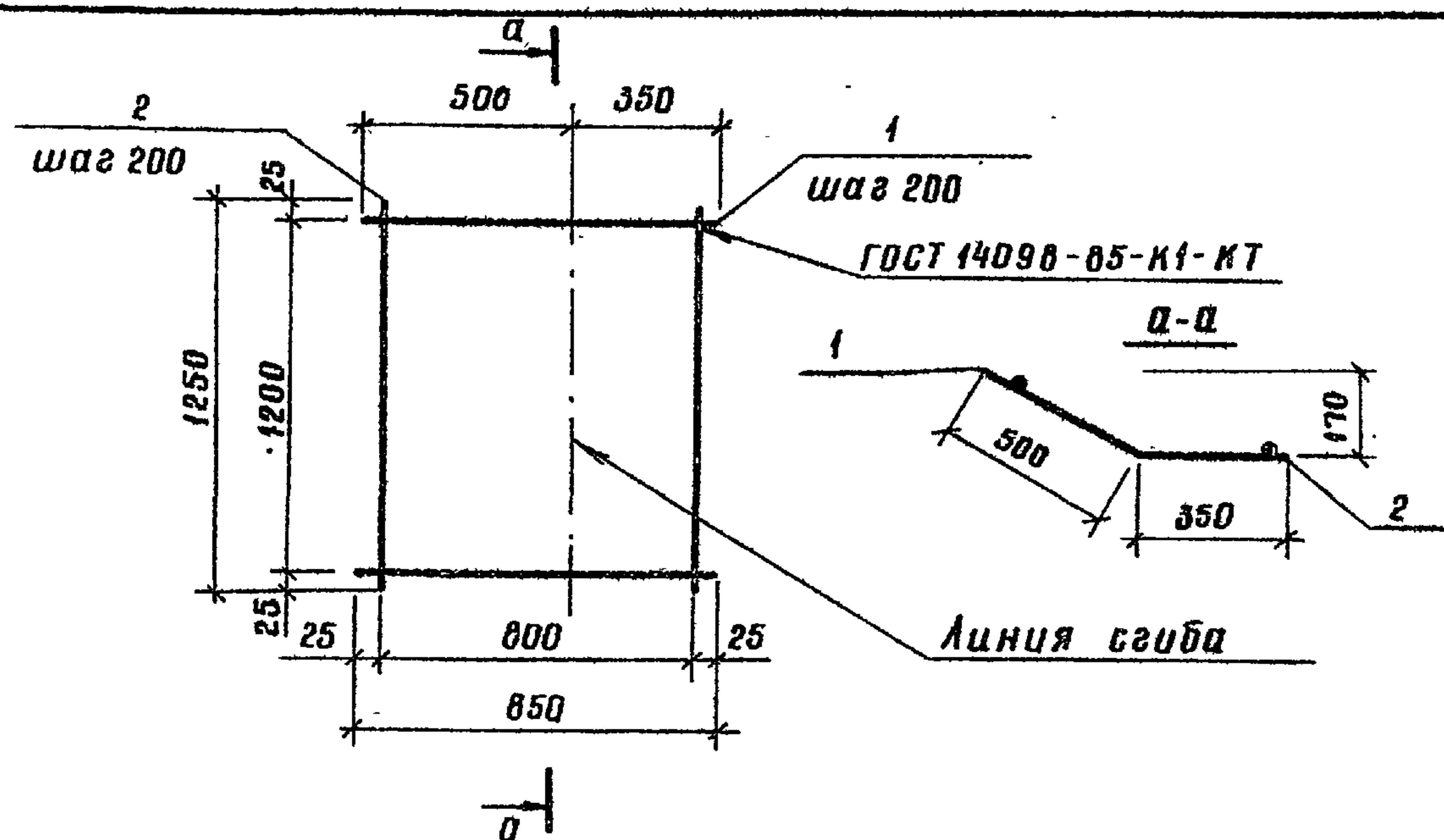
Стадия Масса Масштаб

Р 33,8 кг 6/м

Лист Листов 1

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.20.00	С18		
Б4		1		φ10A1 ГОСТ 5781-82, С-850	7	0,5 кг
Б4		2		φ10A1 ГОСТ 5781-82, С-1250	5	0,8 кг

Разраб.	Капустенко	И.К.	30.10.88
Проб.	Рыбницкая	И.Р.	13.10.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.Н.	06.12.88
ГИП	Хмелюк	И.Х.	06.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	И.Л.	06.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.К.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.20.00

Сетка арматурная С (С18)

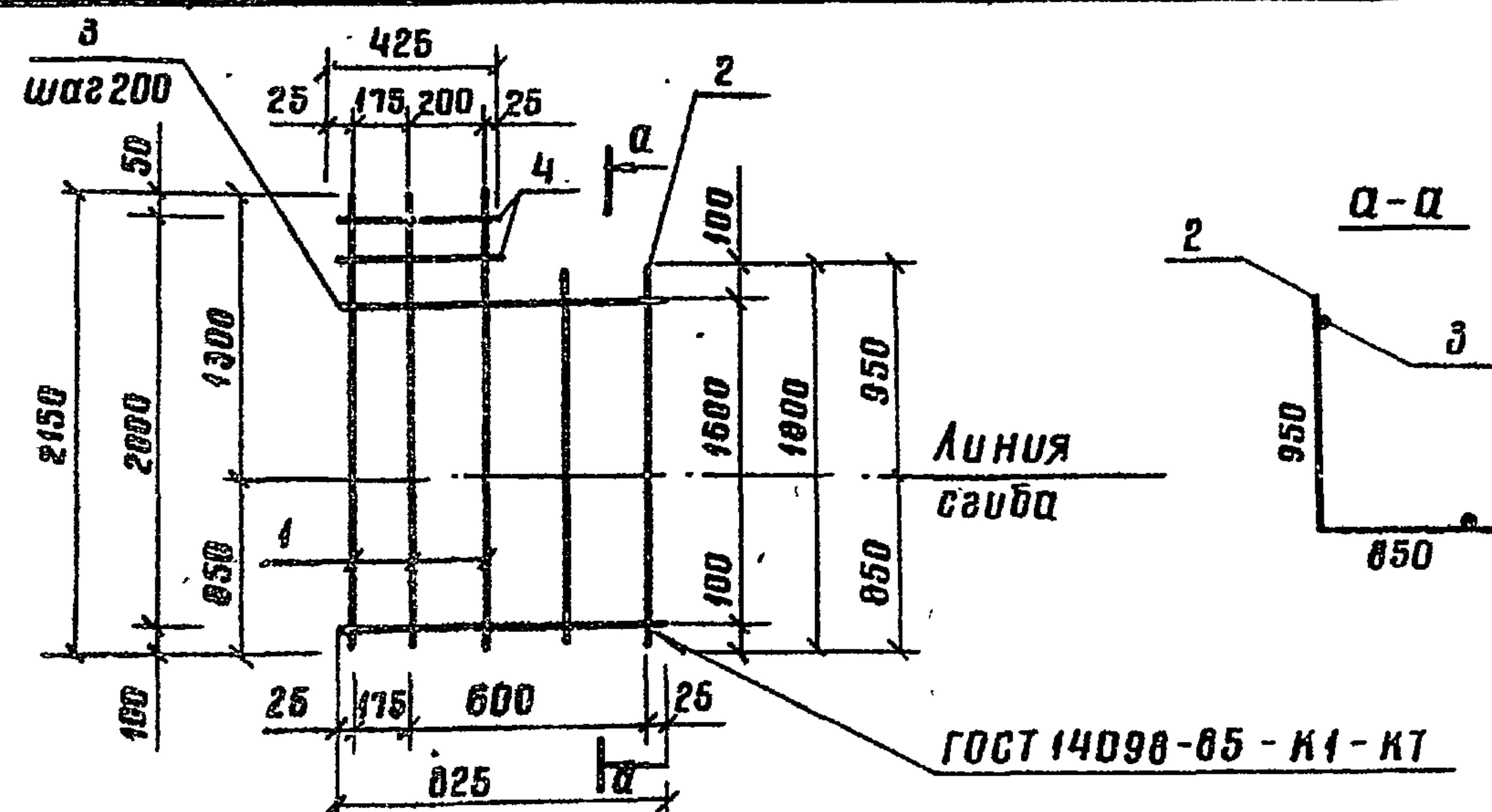
Стадия Масса Масштаб

Р 7,5 кг 6/м

Лист Листов 1

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

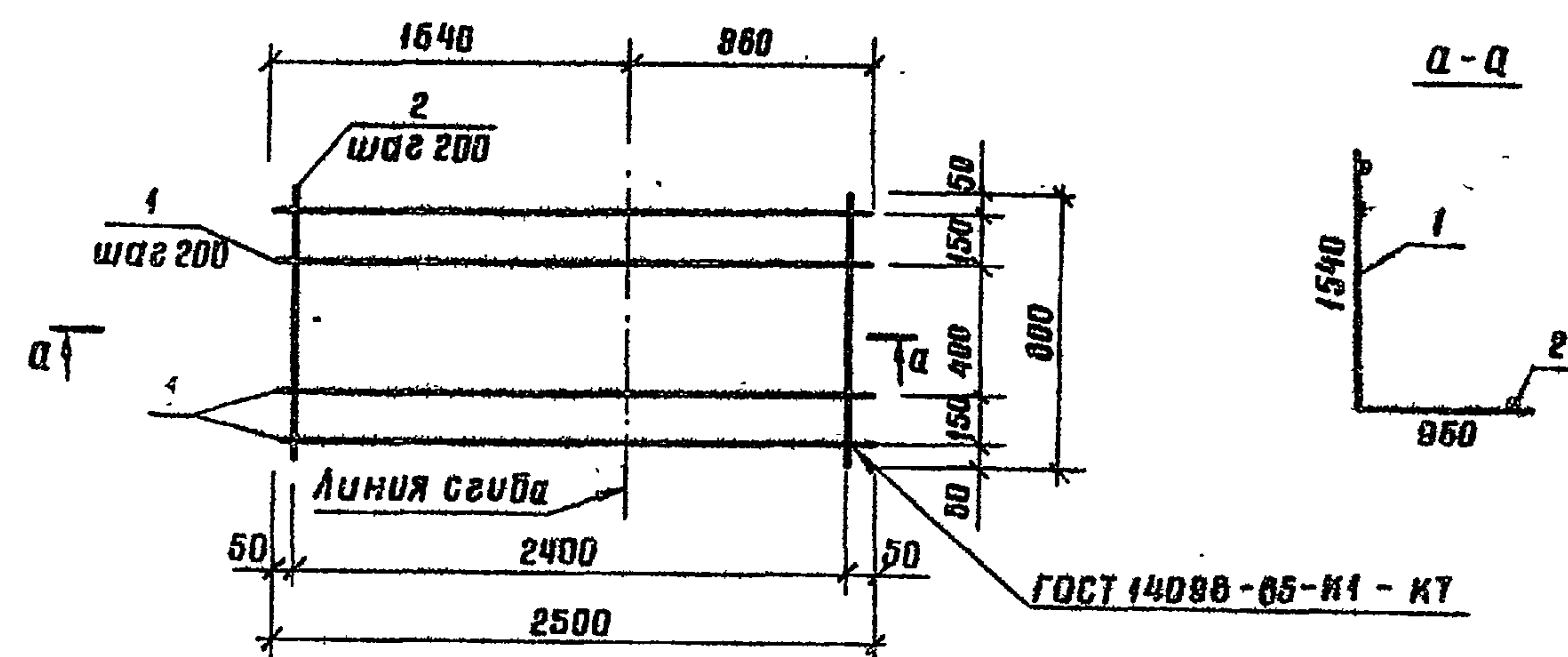
25452-02 14 формат А4



Формат	Дата	№ п/з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013 с. 89-КЖИ.21.00	<u>С 19_н</u>		
				Ф 8 А I ГОСТ 5701-82		
Б4		1		С = 2150	3	0,9 кг
Б4		2		С = 1800	2	0,7 кг
Б4		3		С = 825	9	0,3 кг
Б4		4		С = 425	2	0,2 кг

Разраб.	Копустанко	З.И.	17.10.88	ТПР 820-9-013С.89-КЖИ.21.00	Сетка арматурная С (С19 ⁷ _н)	Стадия	Масса	Масштаб
Пров.	Рыбичкая	И.Р.	18.10.88			Р	7,2 кг	б/м
Рук.гр.	Нечепоренко	З.И.	16.12.88			Лист	Листов 1	
ГИП	Хмелюк	Р.В.	06.12.88					
Нач.отд.	Ливнячевский	И.В.	06.12.88	УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев				
Н.контр.	Курбацкая	В.И.	12.12.88					

ФОРМАТ А4

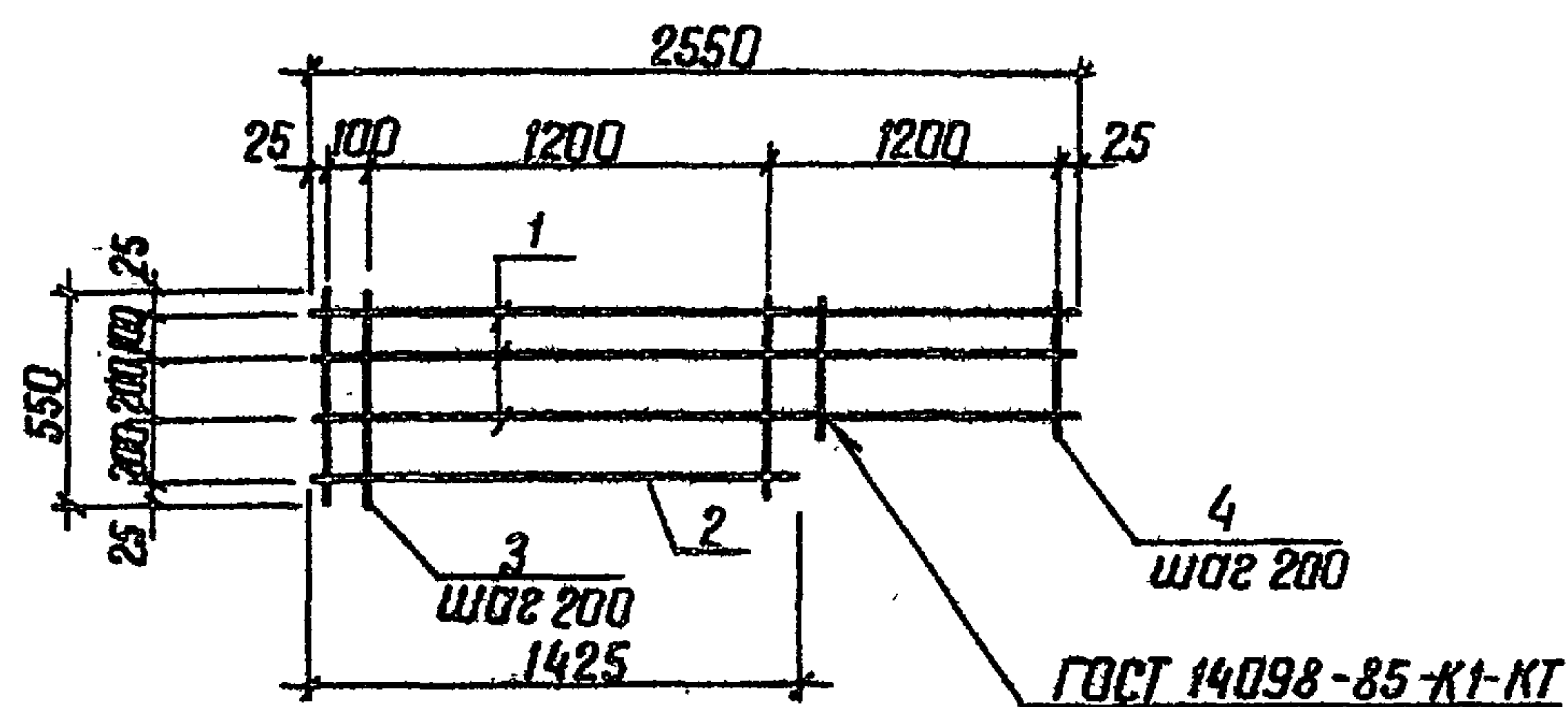


Формат	Зона	Пол.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.22.00	<u>С 20</u>		
Б4		1		Ф12А1 ГОСТ 5701-02; В-2500	5	2,2 кг
Б4		2		Ф8А1 ГОСТ 5701-02; В-800	13	0,3 кг

10183/2

Инв. № подл.	Подпись и дата	Разработ.	Иващенко	06.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.22.00	Сетка арматурная С (С20)	Стандия	Масса	Мощность
		Проект.	Рыбницкая	20.11.88			Р	14,9 кг	б/м
		Рук.гр.	Нечепоренко	06.12.88					
		ГИП	Хмеляук	06.12.88					
		Нач.отд.	Писнячбский	06.12.88					
		Н.контр.	Курбаская	12.12.88			Лист	Листов	
							УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

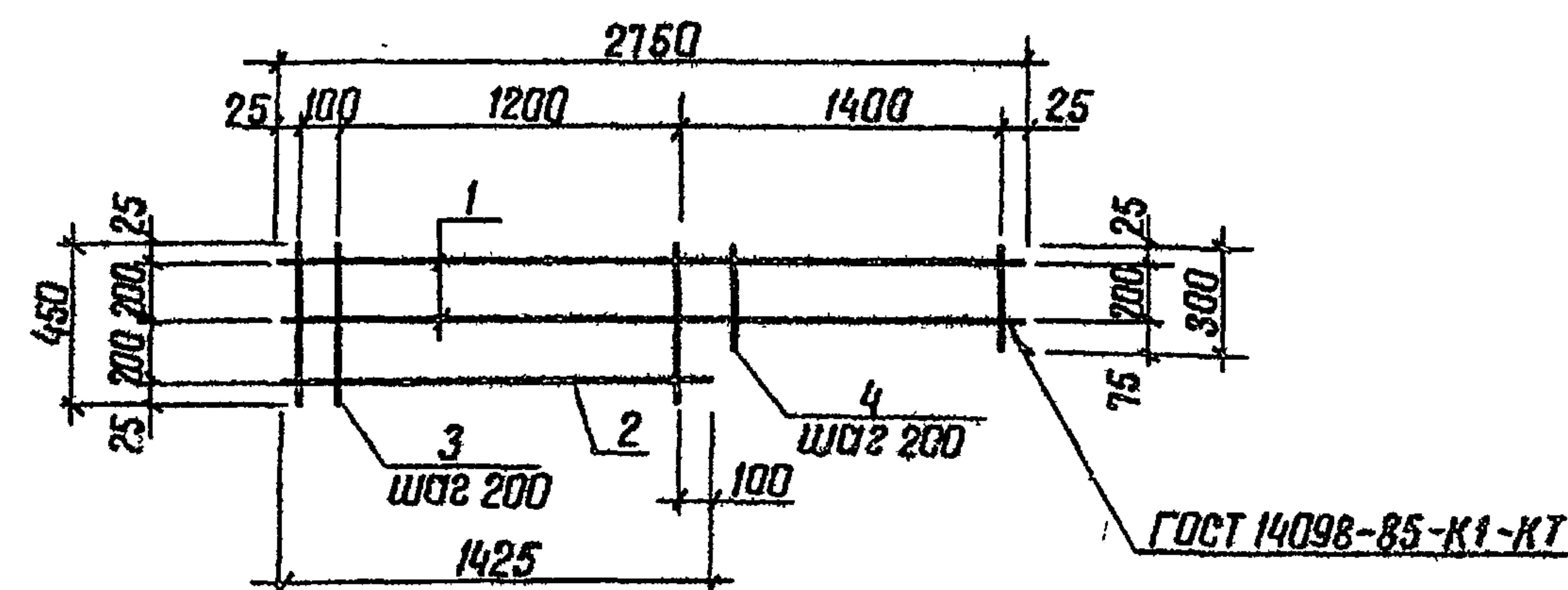
25752-02 15 формат А4



факт	зона	поз.	Обозначение	наименование	кол.	Примечание
			820-9-013 с. 89-КЖИ.23.00	<u>С21</u>		
64		1		Ф 12АІ ГОСТ 5781-82; L=2550	3	2,3 К2
64		2		Ф 12АІ ГОСТ 5781-82; L=1425	1	1,3 К2
64		3		Ф 8 АІ ГОСТ 5781-82; L=550	8	0,2 К2
64		4		Ф 8 АІ ГОСТ 5781-82; L=350	6	0,1 К2

Разработ	Ивасенко	ОМ	16.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.23.00	Сетка арматурная с (с 21)	Статус	Масса	Масштаб
Провер	Рыбницкая	ИЗ	21.11.88			Р	10,4кг	б/м
Руч. зр.	Нечепоренко	ТМ	08.12.88					
ГИП	Хмельяк	ИЗ	08.12.88					
Нач. отд.	Писнячевский	ИЗ	13.12.88					
Н.контр.	Курбацкая	ИЗ	12.12.88					
						УКРГИПРОВОДХОЗ		
						г. Киев		

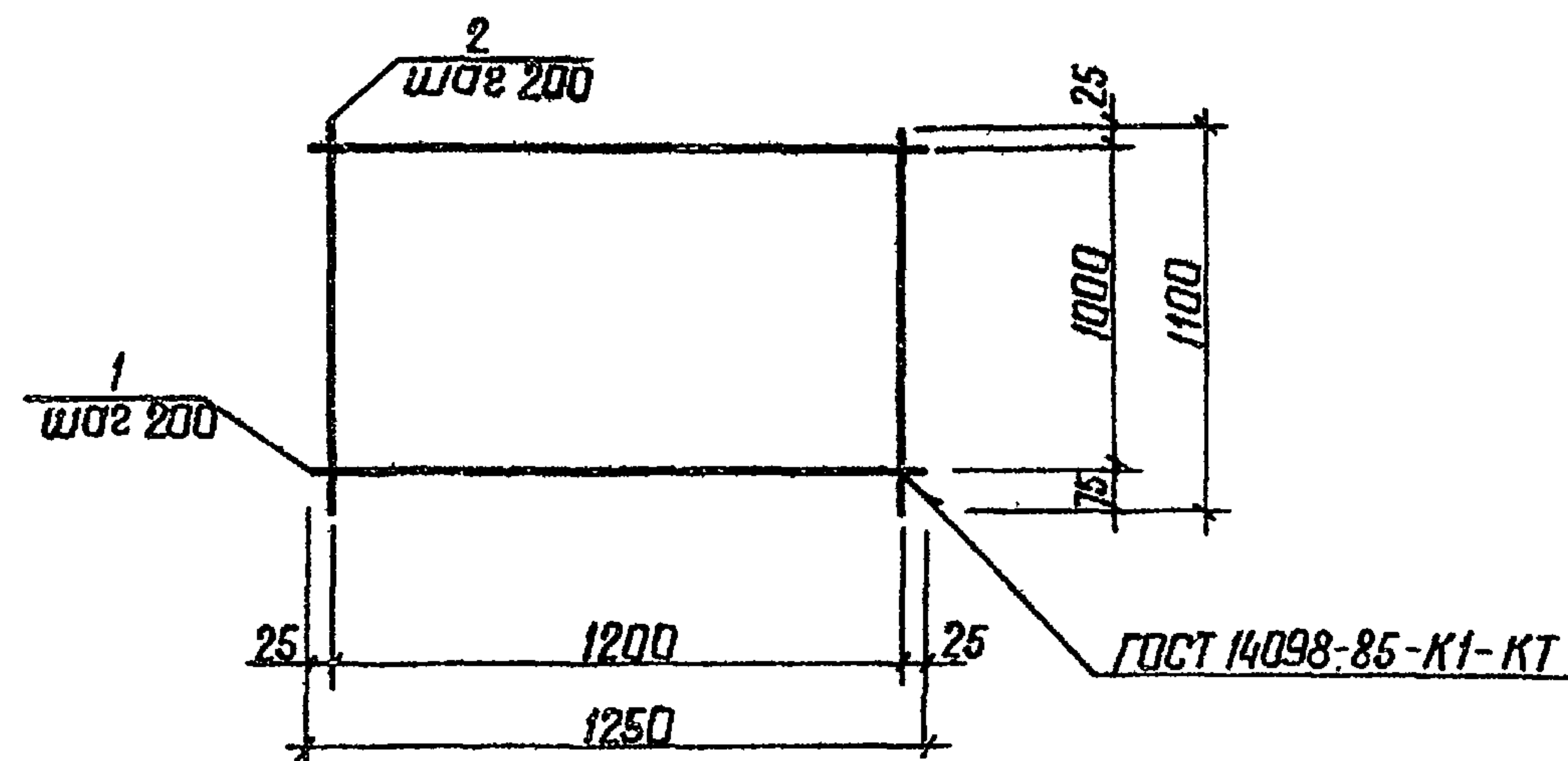
ФОРМАТ А 4



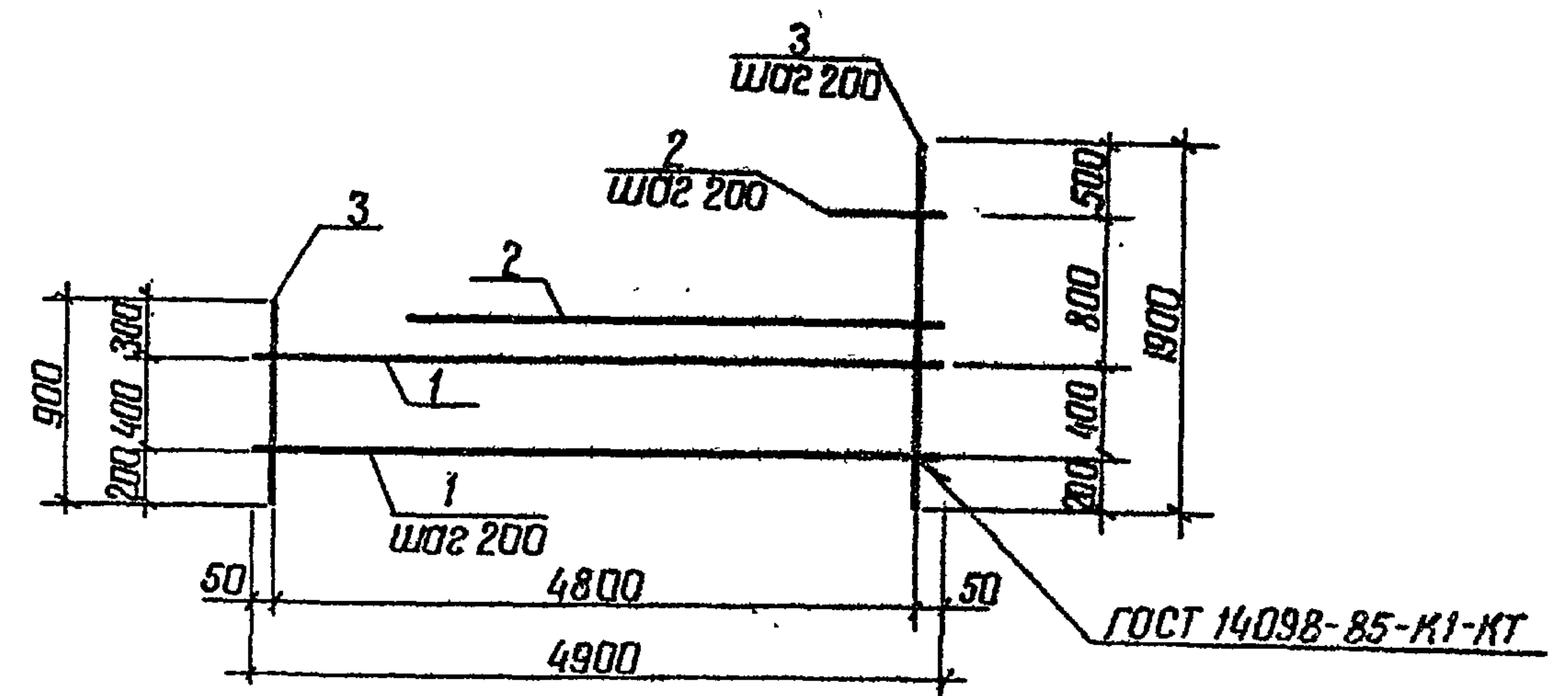
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.24.00	<u>С 22</u>		
Б4		1		Ф12АІ ГОСТ 5781-82; $\ell=2750$	2	2,4 кг
Б4		2		Ф12АІ ГОСТ 5781-82; $\ell=1425$	1	1,3 кг
Б4		3		Ф8АІ ГОСТ 5781-82; $\ell=450$	8	0,2 кг
Б4		4		Ф8АІ ГОСТ 5781-82; $\ell=300$	7	0,1 кг

Разраб.	Ивасенко	В.И.	16.10.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.24.00	Сетка арматурная с (с 22)	Стадия	Масса	Масштаб
Провер.	Рыбичко	И.А.	21.11.88			Р	8,4 кг	б/м
Рук. гр.	Нечепоренко	З.И.	08.12.88					
ГНП	Хмельюк	В.И.	08.12.88					
Нач.отд.	Писнячевская	Л.И.	08.12.88	Лист	Листов 1	УКРГИПРОВОДХОЗ г.Киев		
Н.контр.	Курбачко	В.И.	12.12.88					

Копировал *Лизинко* 25752.02 160 формат А4.

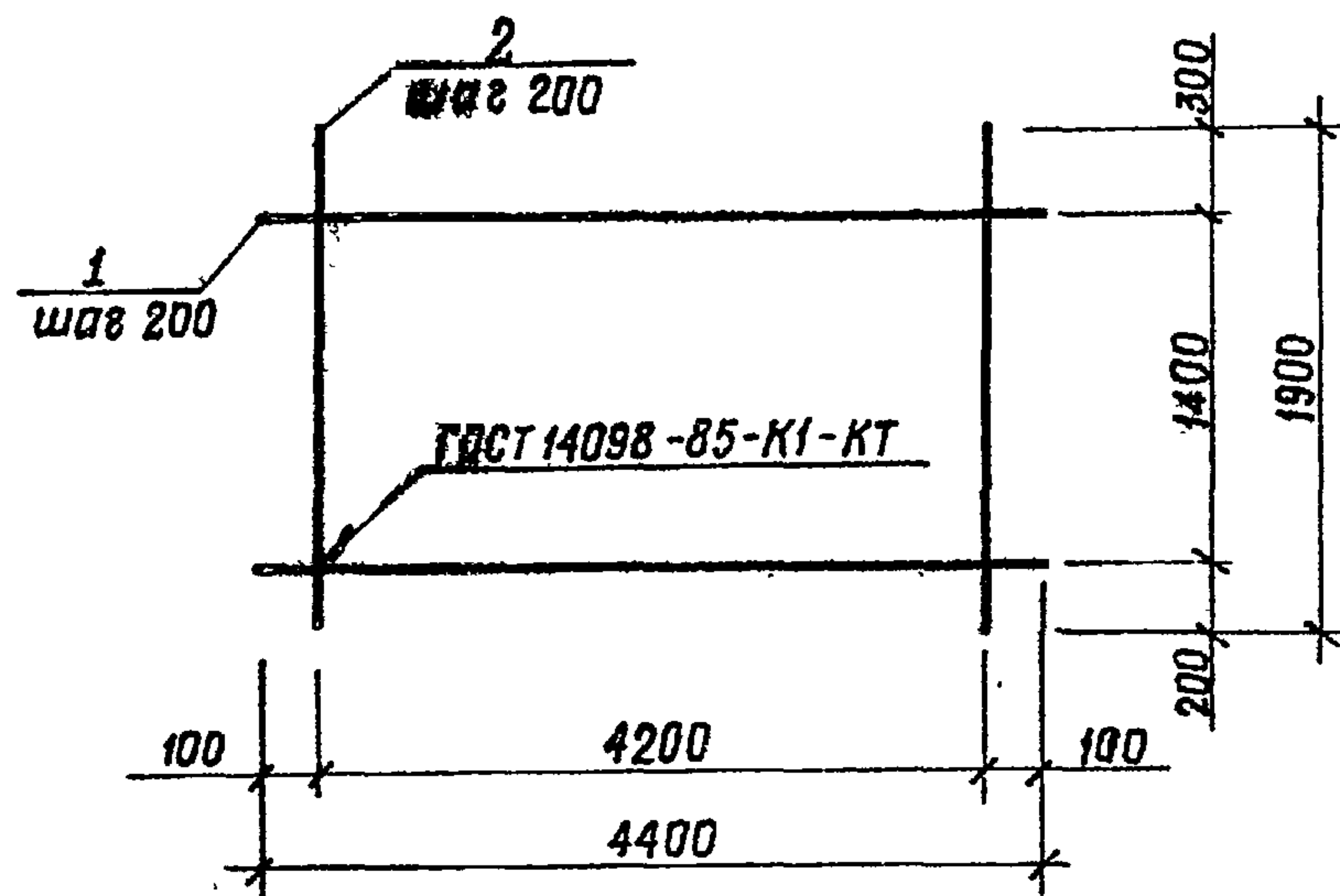


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.25.00	<u>С 23</u>		
Б4		1,		Ф12А1 ГОСТ 5781-82; $\ell=1250$	6	1,1 кг
Б4		2		Ф12А1 ГОСТ 5781-82; $\ell=1100$	7	1,0 кг

[illegible]

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.26.00	<u>С 24</u>		
				Ф 10А1 ГОСТ 5781-82		
Б4		1		$\ell = 4900$	3	3,0 кг
Б4		2		$\ell = 1300 \dots 4500$	4	1,8 кг
Б4		3		$\ell = 900 \dots 1900$	25	0,9 кг

Издано	Ильосенко	Виз	24.11.88	Т П Р 820-9-013 с. 89 - КЖИ. 26.00	Старая	Масса	Масштаб
Провер	Рыбницкая	Ильос	26.11.88				
Рук. гр.	Нечепаренко	Зна	08.12.88	Сетка арматурная с (с 24)	Р	38,7кг	д/м
ГИП	Хмелюк	Виз	08.12.88				
Нач. отд.	Писнячевский	Ильос	09.12.88				
Н.конт.	Курбаская	Виз	12.12.88				
					Лист	Листов 1	
					УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.27.00	С 25		
Б4	1			φ10 АІ ГОСТ 5781-82; E=4400	8	2,7 кг
Б4	2			φ10 АІ ГОСТ 5781-82; E=1900	22	1,2 кг

Разраб.	Ивасенко	05.11.88
Провер.	Рыбницкая	10.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	06.12.88
ГИП	Хмельюк	06.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	09.12.88
Н. контр.	Курбачкая	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.27.00

Сетка арматурная С (С 25)

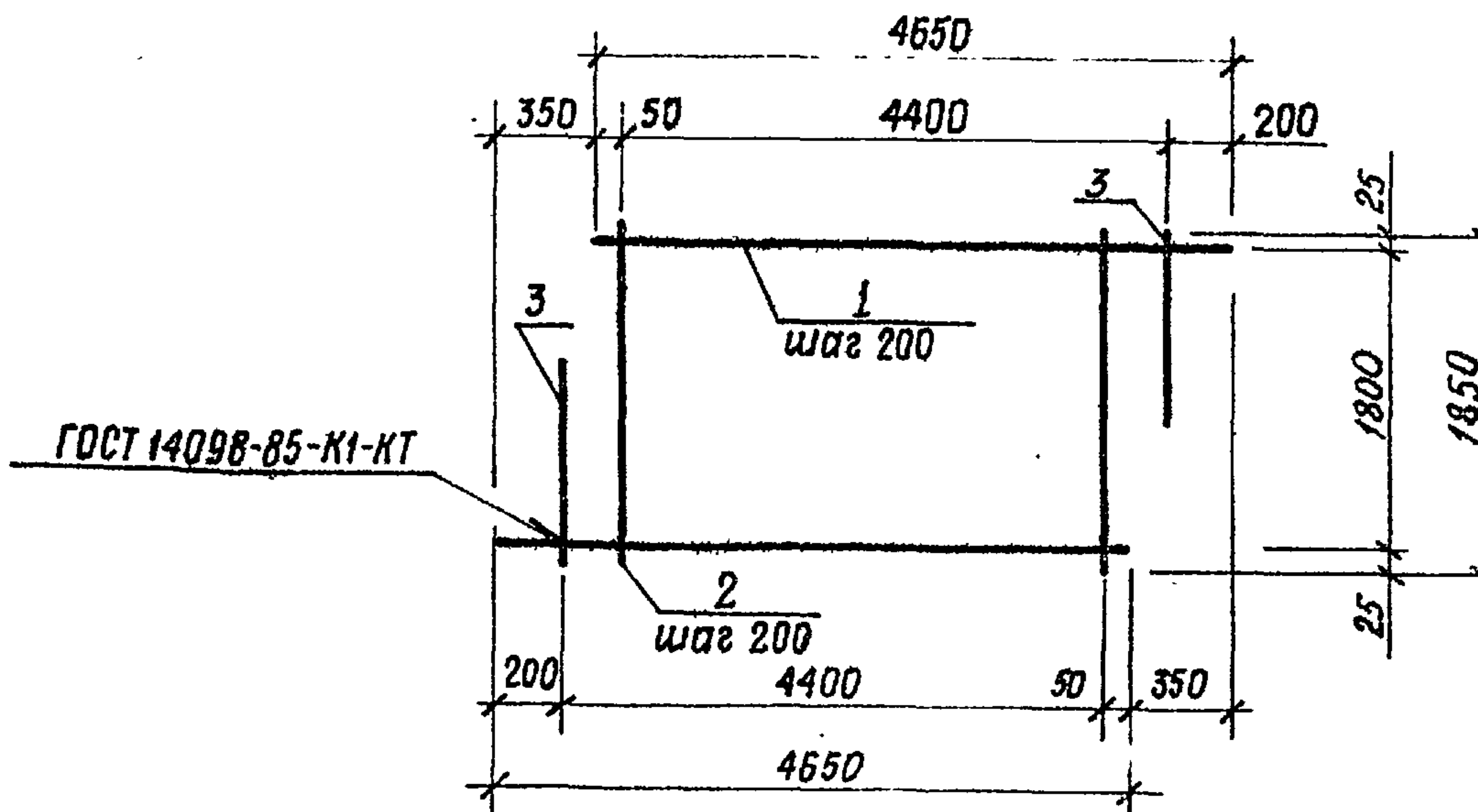
Стадия	Масса	Масштаб
Р	48,0 кг	б/м

Лист 1 Листов 1

Укрэипроводхоз
г. Киев

Копировал Мех

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.28.00	С 26		
				φ10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1			E=4650	10	2,9 кг
Б4	2			E=1850	22	1,1 кг
Б4	3			E=900	2	0,6 кг

Разраб.	Ивасенко	05.11.88
Провер.	Рыбницкая	10.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	06.12.88
ГИП	Хмельюк	06.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	09.12.88
Н. контр.	Курбачкая	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.28.00

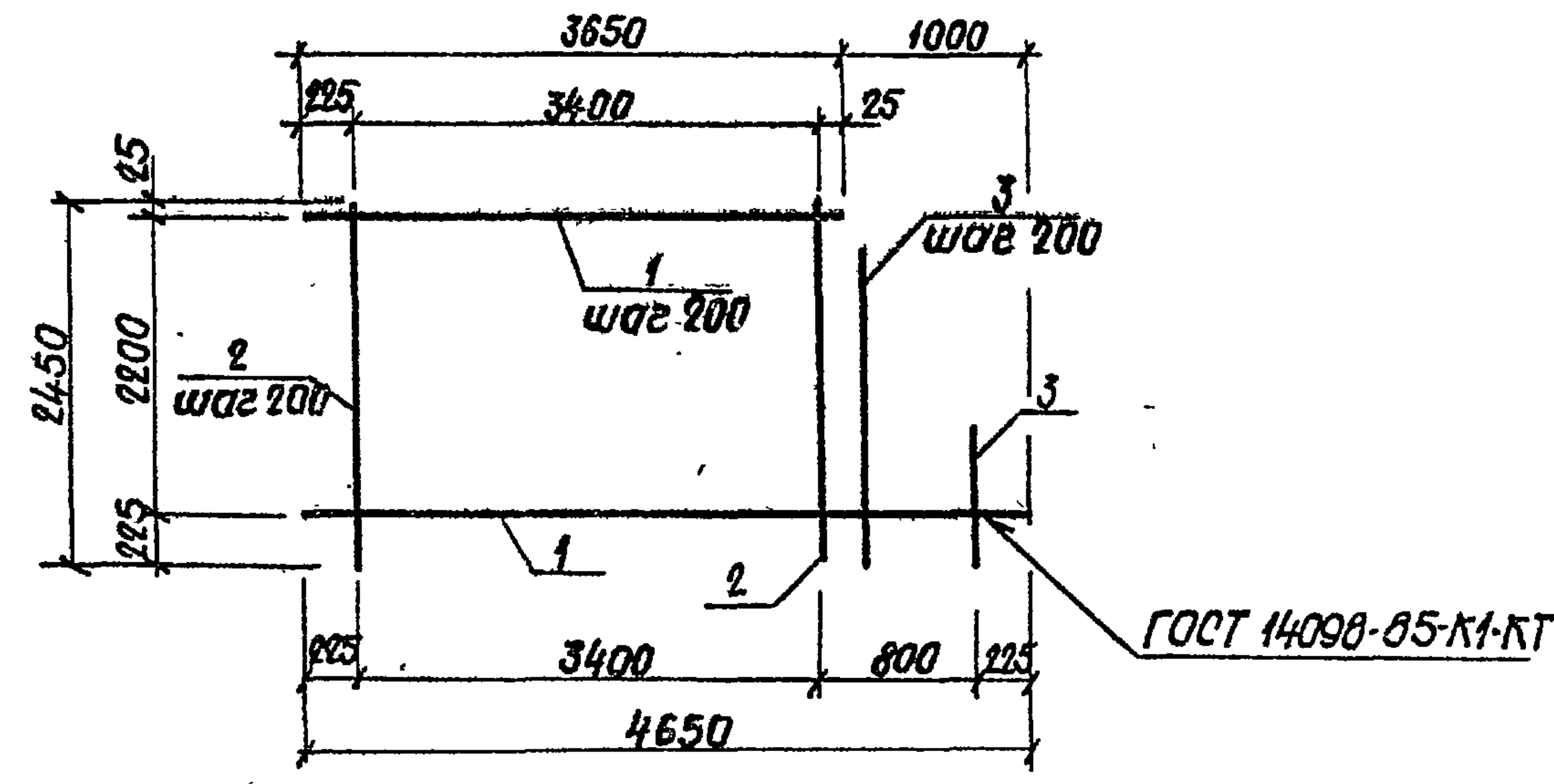
Сетка арматурная С (С 26)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	54,4 кг	б/м

Лист 1 Листов 1

Укрэипроводхоз
г. Киев

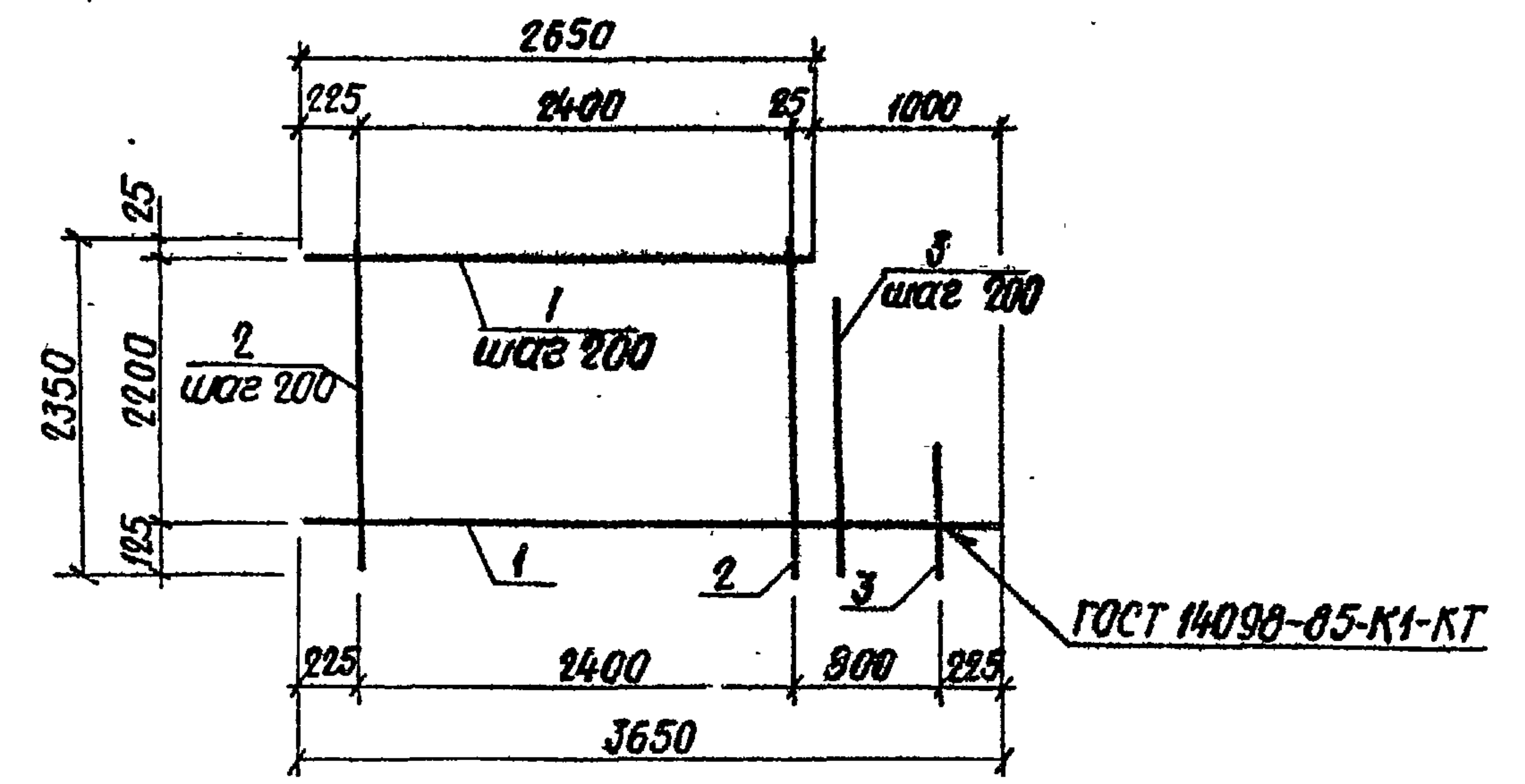
Копировал Мех 25.12.88 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.29.00	C27		
				φ10A1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			с = 3650...4650	12	2,6 кг
Б4	2			с = 2450	18	1,5 кг
Б4	3			с = 650...2050	4	0,8 кг

Разработ.	Ивасенко	Фил	17.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.29.00
Провер.	Рыбницкая	К.Рыб	18.11.88	
Рук. гр.	Нечепоренко	Фил	01.12.88	
ГИП	Хмельяк	В.Хм	02.12.88	Сетка арматурная С (С27)
Нач.отд.	Писнячеський	В.Пис	02.12.88	
Н.контр.	Курбачко	1/178	12.12.88	
		</		

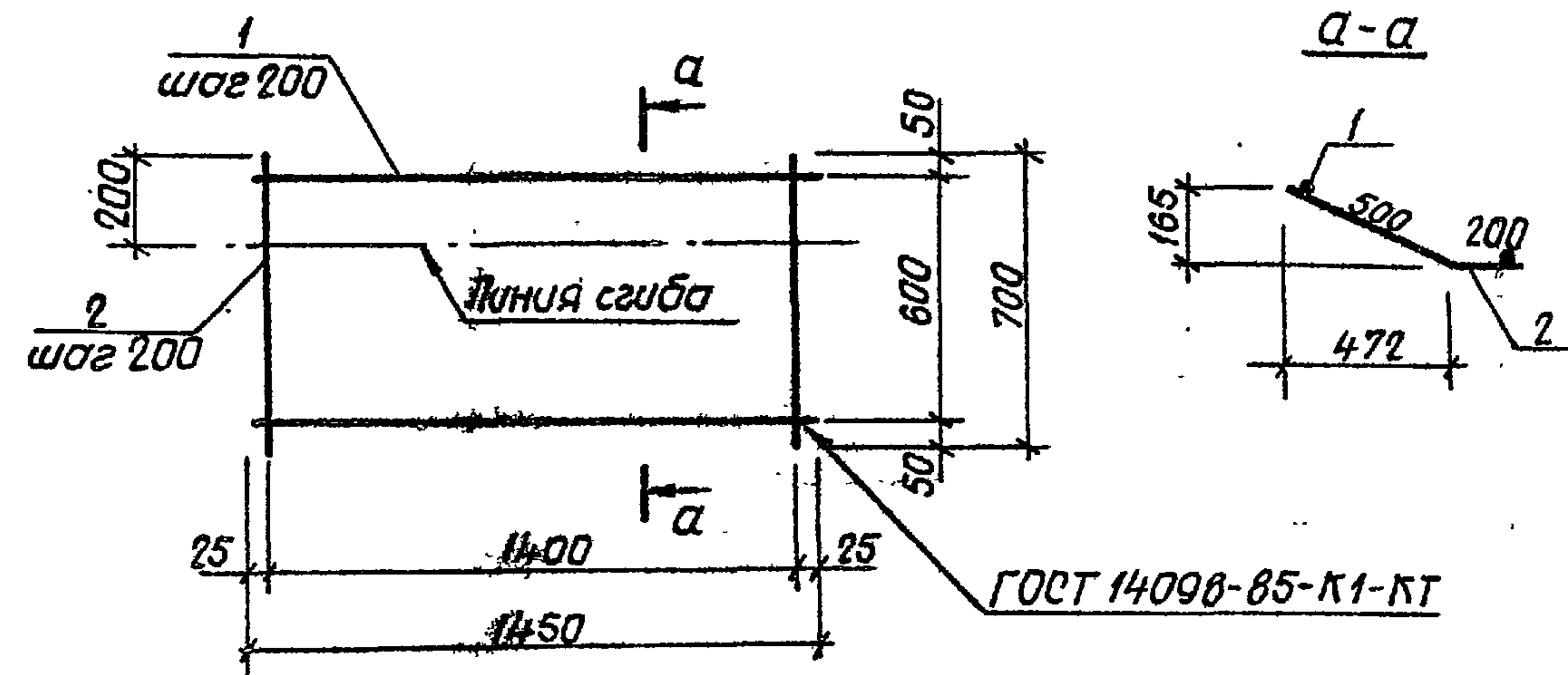
Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.30.00	C28		
				φ10A1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			с = 2650...3650	12	1,9 кг
Б4	2			с = 2350	13	1,4 кг
Б4	3			с = 600...2000	4	0,8 кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	10183/2					
			ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.30.00					
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Разработ.	Ивасенко	Бил	17.11.88		
			Провер.	Рыбницкая	И.Рыб	18.11.88		
			Рук. гр.	Нечепоренко	И.Н	01.11.88		
			ГИП	Хмельяк	В.Х	02.12.88		
			Нач.отд.	Писнячевский	В.П	02.12.88		
			Н.контр.	Курбачко	М.К	02.12.88		
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Сетка арматурная С (С28)			Стадия	Масса	Масштаб
						Р	44,2 кг	б/м
						Лист		Листов 1
						УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

25752-02 19 формат А4

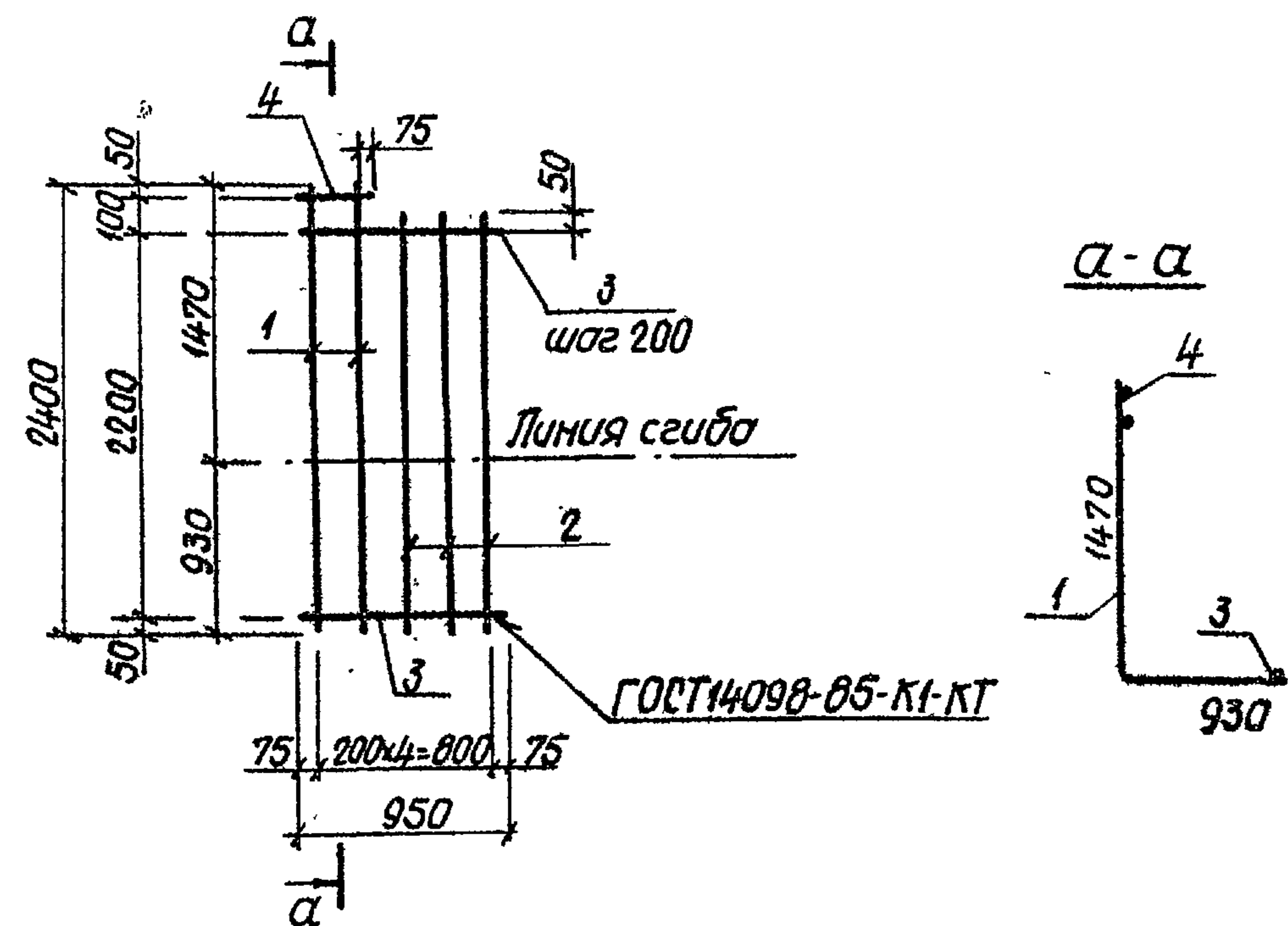


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.31.00	С29		
Б4	1			φ10A1 ГОСТ 5781-82; e=1450	4	0,9 кг
Б4	2			φ10A1 ГОСТ 5781-82; e=700	8	0,4 кг

Разработ.	Ивасенко	01.11.88
Провер.	Рыбницкая	21.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	6.12.88
ГИП	Хмельняк	7.12.88
Нач. отд.	Писнячешко	9.12.88
Н.контр.	Курбачко	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89 - кжи.31.00			
Сетка арматурная (с29)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	6,8кг	б/м
	Лист	Листов 1	
	УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

формат А4



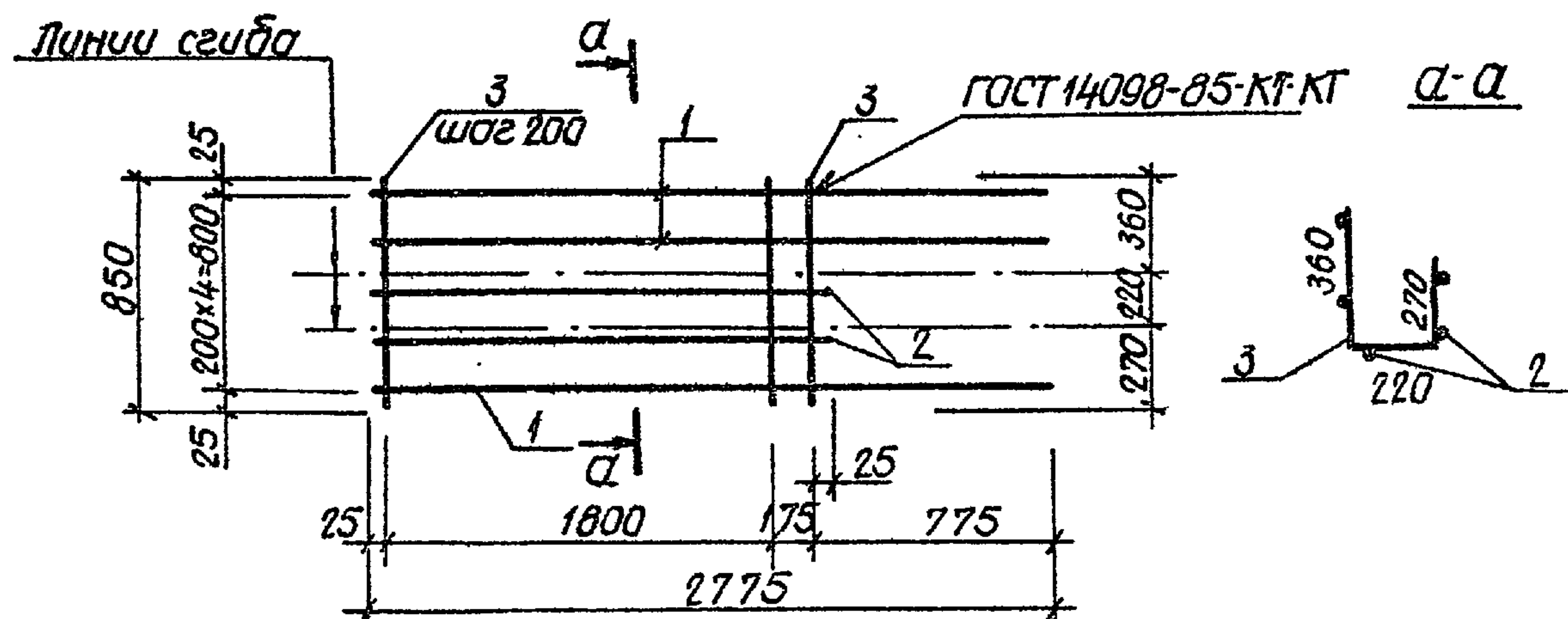
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.32.00	С30H		
				φ8A1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			e=2400	2	0,9 кг
Б4	2			e=2300	3	0,9 кг
Б4	3			e=950	12	0,4 кг
Б4	4			e=350	1	0,1 кг

Разработ.	Ивасенко	01.11.88
Провер.	Рыбницкая	21.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	6.12.88
ГИП	Хмельняк	7.12.88
Нач. отд.	Писнячешко	9.12.88
Н.контр.	Курбачко	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.32.00			
Сетка арматурная (С30Н)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	9,4кг	б/м
	Лист	Листов 1	
	УКРГИПРОВОДХОЗ Г.КИЕВ		

23452-02-20

формат А4

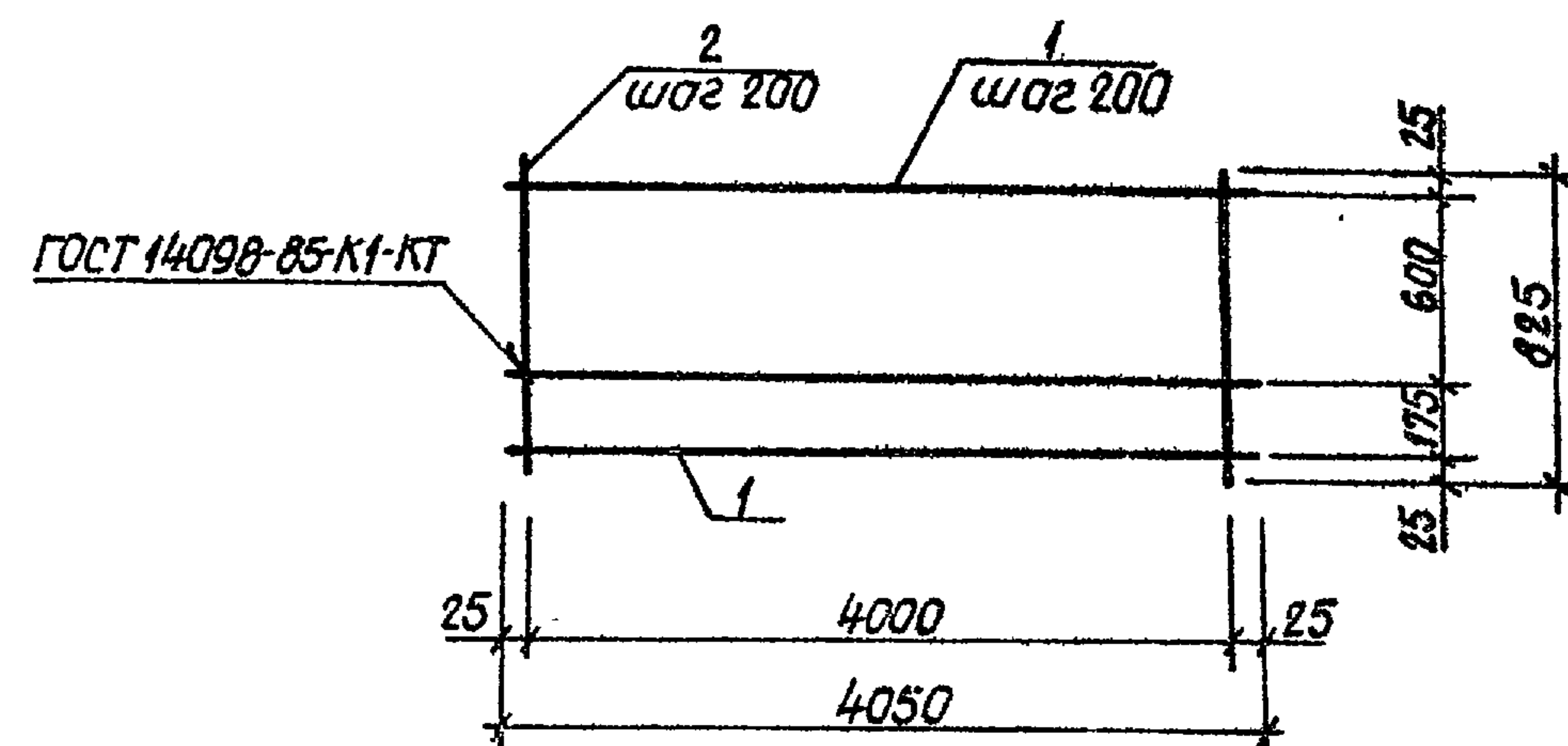


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.33.00	С31Н		
Б4		1		Ф12АІ ГОСТ 5781-82; е=2775	3	2,5 кг
Б4		2		Ф12АІ ГОСТ 5781-82; е=2025	2	1,8 кг
Б4		3		Ф8АІ ГОСТ 5781-82; е=850	11	0,3 кг

Разработ	Убасенко	О.И.	24.11.88
Провер	Рыбницкая	И.В.	25.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Т.С.	3.12.88
ГИП	Хмельюк	В.В.	9.12.88
Нач.отд.	Писнячский	И.В.	9.12.88
Н.контр.	Курбацкая	М.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89 - КЖИ.33.00		
Сетка арматурная С (С31Н)	Стадия	Масса
	Р	14,4 кг
	пуст	пуст
УКРГИПРОВОДХОЗ г. КИЕВ		

формат А4

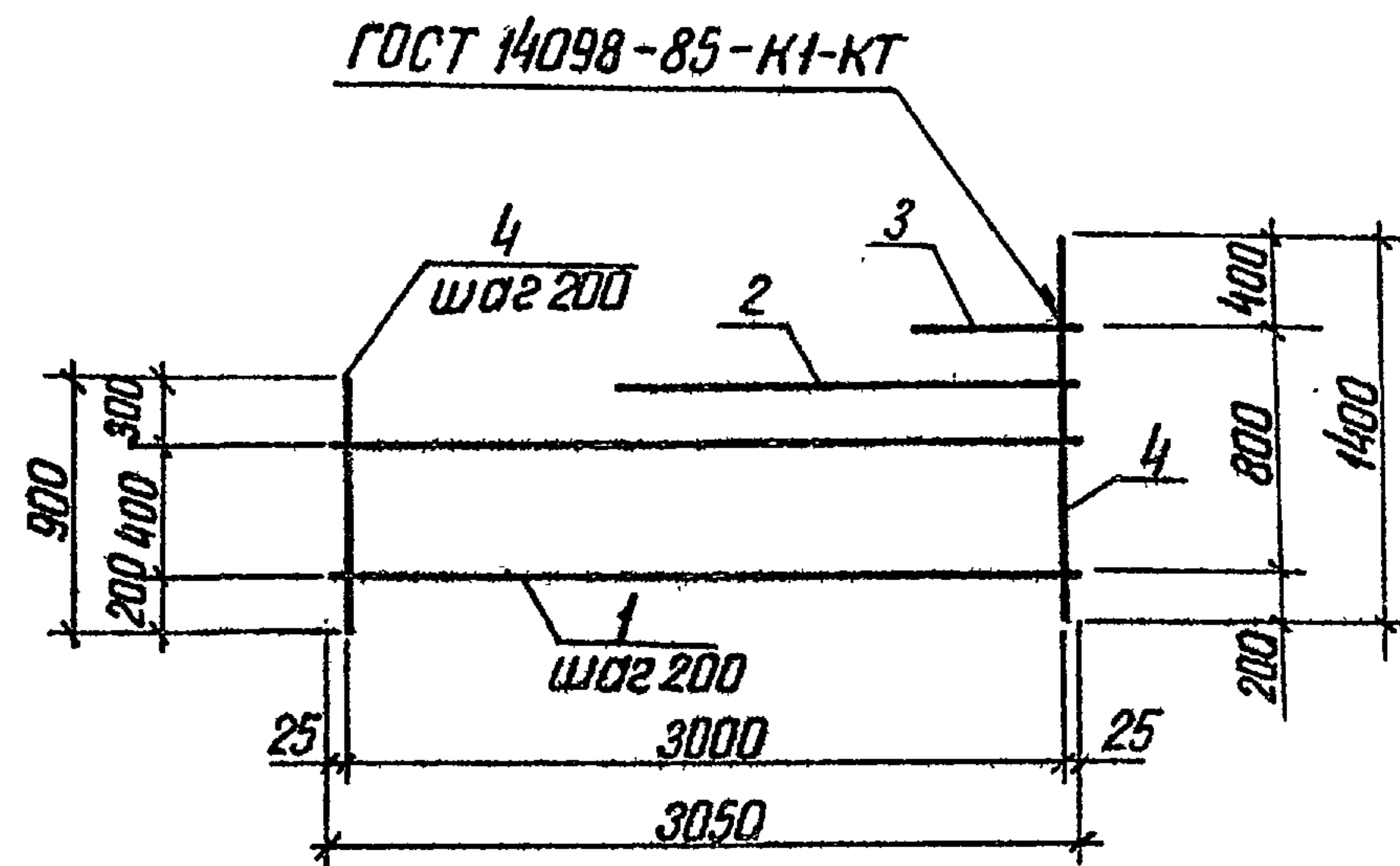


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.34.00	С32		
Б4		1		Ф12АІ ГОСТ 5781-82; е=4050	5	3,6 кг
Б4		2		Ф8АІ ГОСТ 5781-82; е=825	21	0,3 кг

Разработ	Убасенко	О.И.	24.11.88
Провер	Рыбницкая	И.В.	25.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Т.С.	09.12.88
ГИП	Хмельюк	В.В.	09.12.88
Нач.отд.	Писнячский	И.В.	09.12.88
Н.контр.	Курбацкая	М.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89 - КЖИ.34.00		
Сетка арматурная С (С32)	Стадия	Масса
	Р	24,3 кг
	пуст	пуст
УКРГИПРОВОДХОЗ г. КИЕВ		

25752-02 21 формат А4



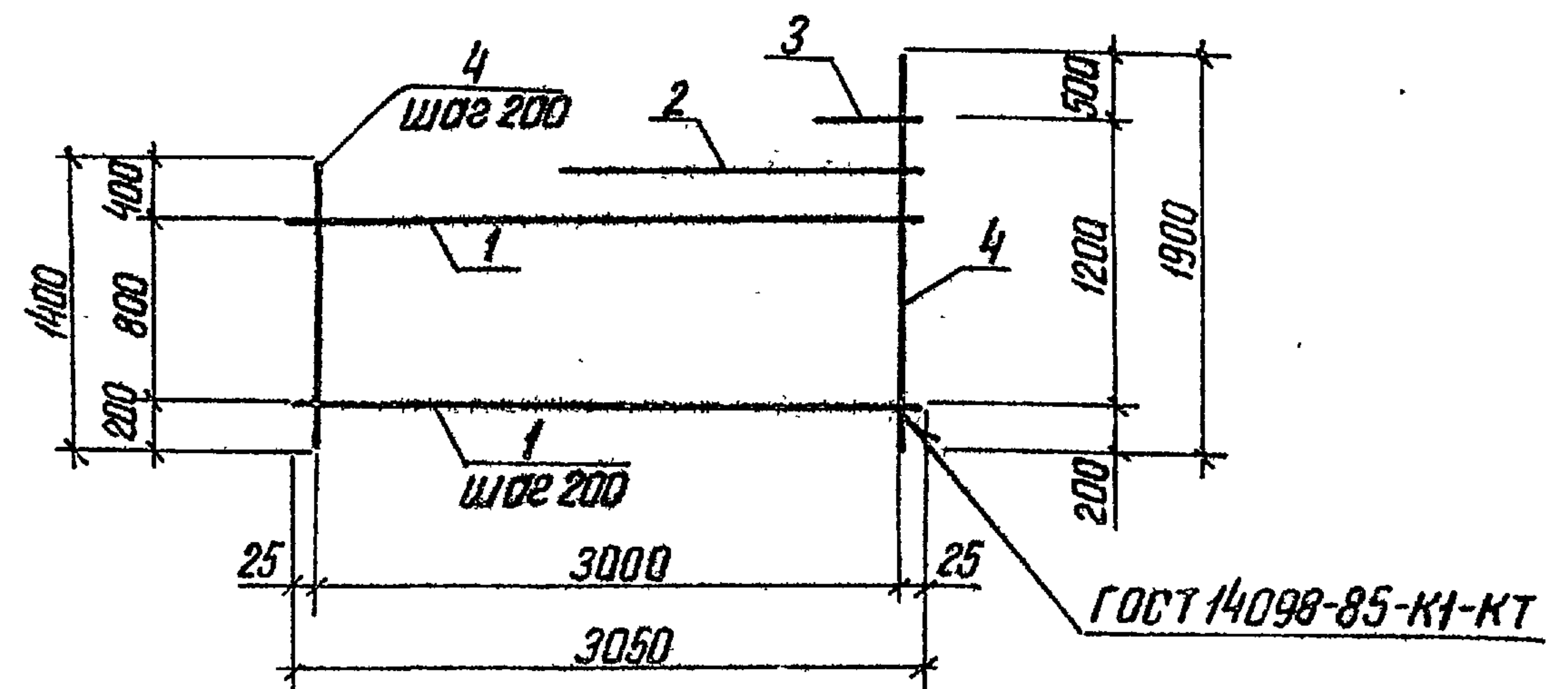
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			820-9-013с.89-КЖИ.35.00	С33		
				φ10A1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			ℓ = 3050	3	1,9 кг
Б4	2			ℓ = 1900	1	1,2 кг
Б4	3			ℓ = 500	1	0,3 кг
Б4	4			ℓ = 900...1400	16	0,7 кг

Разраб.	Ивасенко	27.11.88
Провер.	Рыбницкая	28.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	10.12.88
ГИП	Хмельняк	10.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	10.12.88
Н.контр.	Курбачкоя	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.35.00

Сетка арматурная (С33)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	18,4кг	б/м
Лист	Листов 1	
УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.36.00	С34		
				φ10A1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			ℓ = 3050	5	1,9 кг
Б4	2			ℓ = 2300	1	1,4 кг
Б4	3			ℓ = 1300	1	0,8 кг
Б4	4			ℓ = 1400...1900	16	0,7 кг

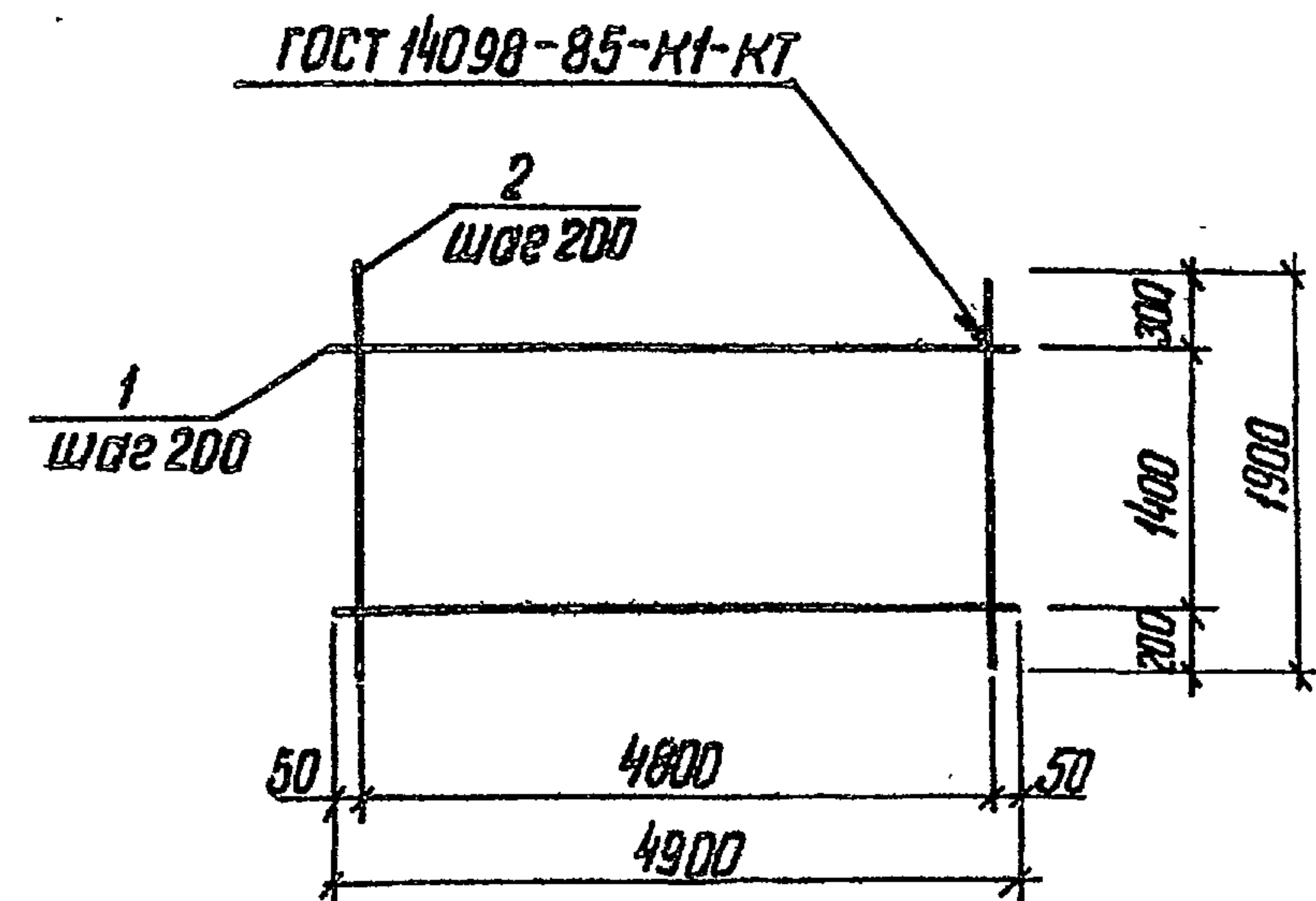
Разраб.	Ивасенко	27.11.88
Провер.	Рыбницкая	28.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	10.12.88
ГИП	Хмельняк	10.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	10.12.88
Н.контр.	Курбачкоя	12.12.87

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.36.00

Сетка арматурная С (С34)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	22,9кг	б/м
Лист	Листов 1	
УКРГИПРОВОДХОЗ г.Киев		

10183/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.37.00	С35		
Б4		1		φ 10 АІ ГОСТ 5781-82; $\ell=4900$	8	3,0 кг
Б4		2		φ 10 АІ ГОСТ 5781-82; $\ell=1900$	25	1,2 кг

Разработ.	Ивасенко	СМ	21.11.88
Провер.	Рыбницкая	И.И.	22.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.И.	10.12.88
ГИП	Хмельюк	И.И.	10.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	И.И.	09.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.И.	12.12.88

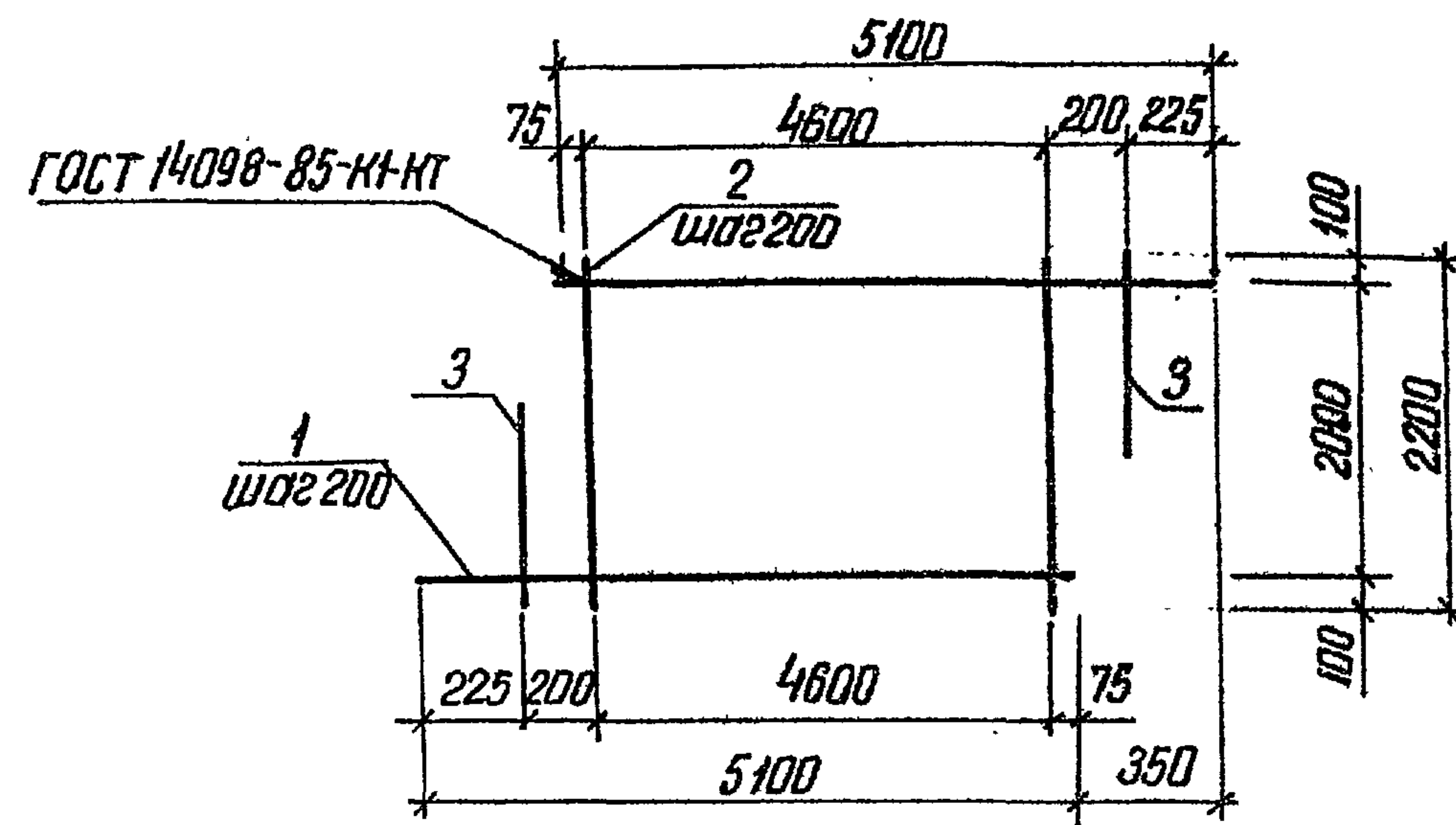
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.37.00

Сетка арматурная С
(С35)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	54,0 кг	б/м
Лист	Листов 1	

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.38.00	С36		
				φ 10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4		1		$\ell=5100$	11	3,1 кг
Б4		2		$\ell=2200$	24	1,4 кг
Б4		3		$\ell=1400$	2	0,9 кг

Разработ.	Ивасенко	СМ	21.11.88
Провер.	Рыбницкая	И.И.	22.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	И.И.	10.12.88
ГИП	Хмельюк	И.И.	10.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	И.И.	09.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.И.	12.12.88

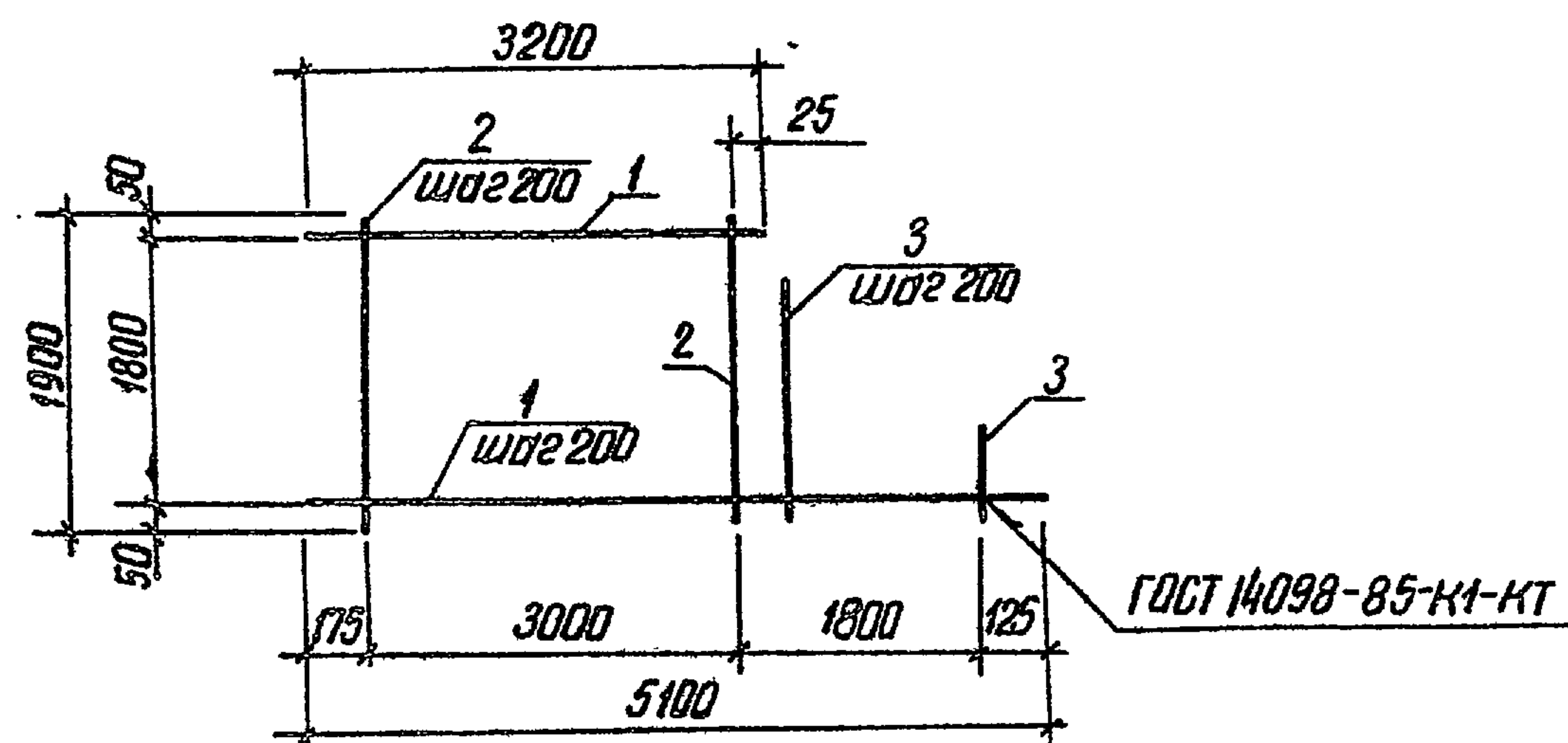
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.38.00

Сетка арматурная С
(С36)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	69,5 кг	б/м
Лист	Листов 1	

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

25752-02 23 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.39.00	с 37		
				φ10A I ГОСТ 5781-82		
Б4	1			$r_{ср}=3200...5100$	10	2,6 кг
Б4	2			$r=1900$	16	1,2 кг
Б4	3			$r_{ср}=1500...300$	9	0,6 кг

Разраб.	Цвасенко	01.12.88
Провер.	Рыбницкая	01.12.88
Руч. гр.	Нечепоренко	10.12.88
ГИП	Хмельюк	01.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	10.12.88
Н. контр.	Курбачкая	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89 - КЖИ.39.00

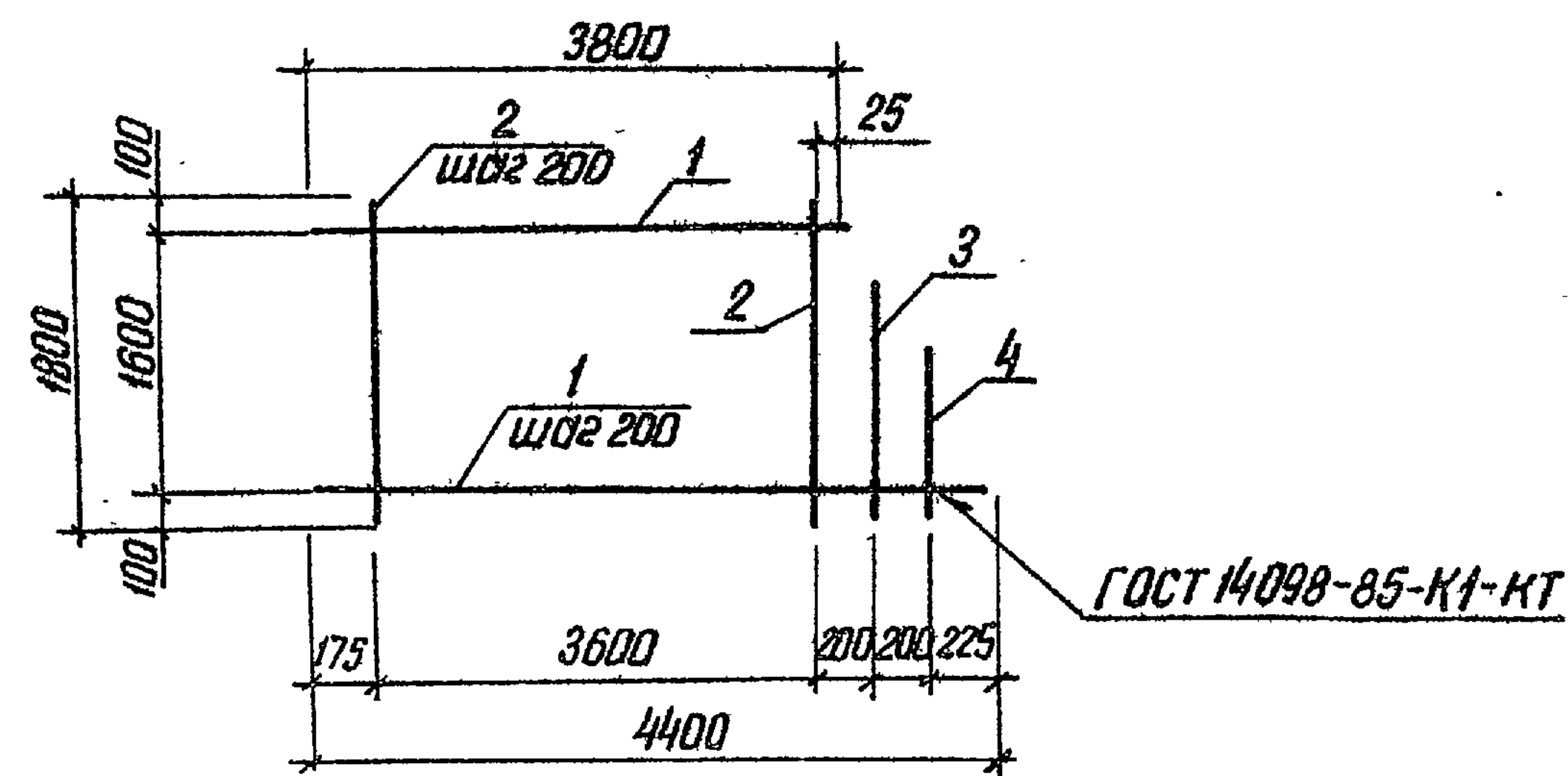
Сетка арматурная С
(с 37)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	50,6 кг	б/м

Лист 1 Листов 1

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.40.00	с 38		
				φ10A I ГОСТ 5781-82		
Б4	1			$r_{ср}=3800...4400$	9	2,5 кг
Б4	2			$r=1800$	19	1,1 кг
Б4	3			$r=1300$	1	0,8 кг
Б4	4			$r=700$	1	0,4 кг

Разраб.	Цвасенко	01.12.88
Провер.	Рыбницкая	01.12.88
Руч. гр.	Нечепоренко	10.12.88
ГИП	Хмельюк	01.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	10.12.88
Н. контр.	Курбачкая	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89 - КЖИ.40.00

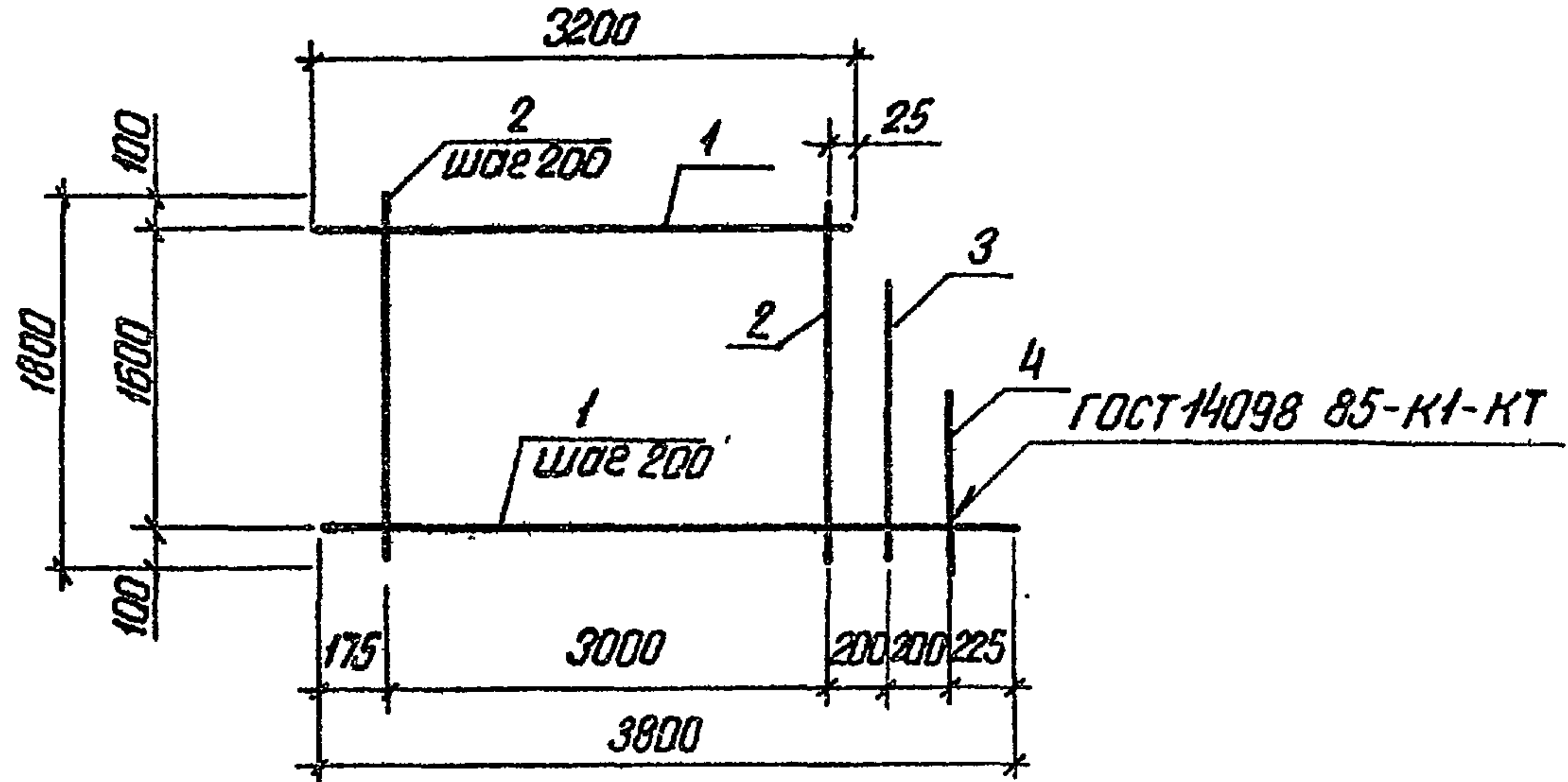
Сетка арматурная С
(с 38)

Стандия	Масса	Масштаб
Р	44,6 кг	б/м

Лист 1 Листов 1

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

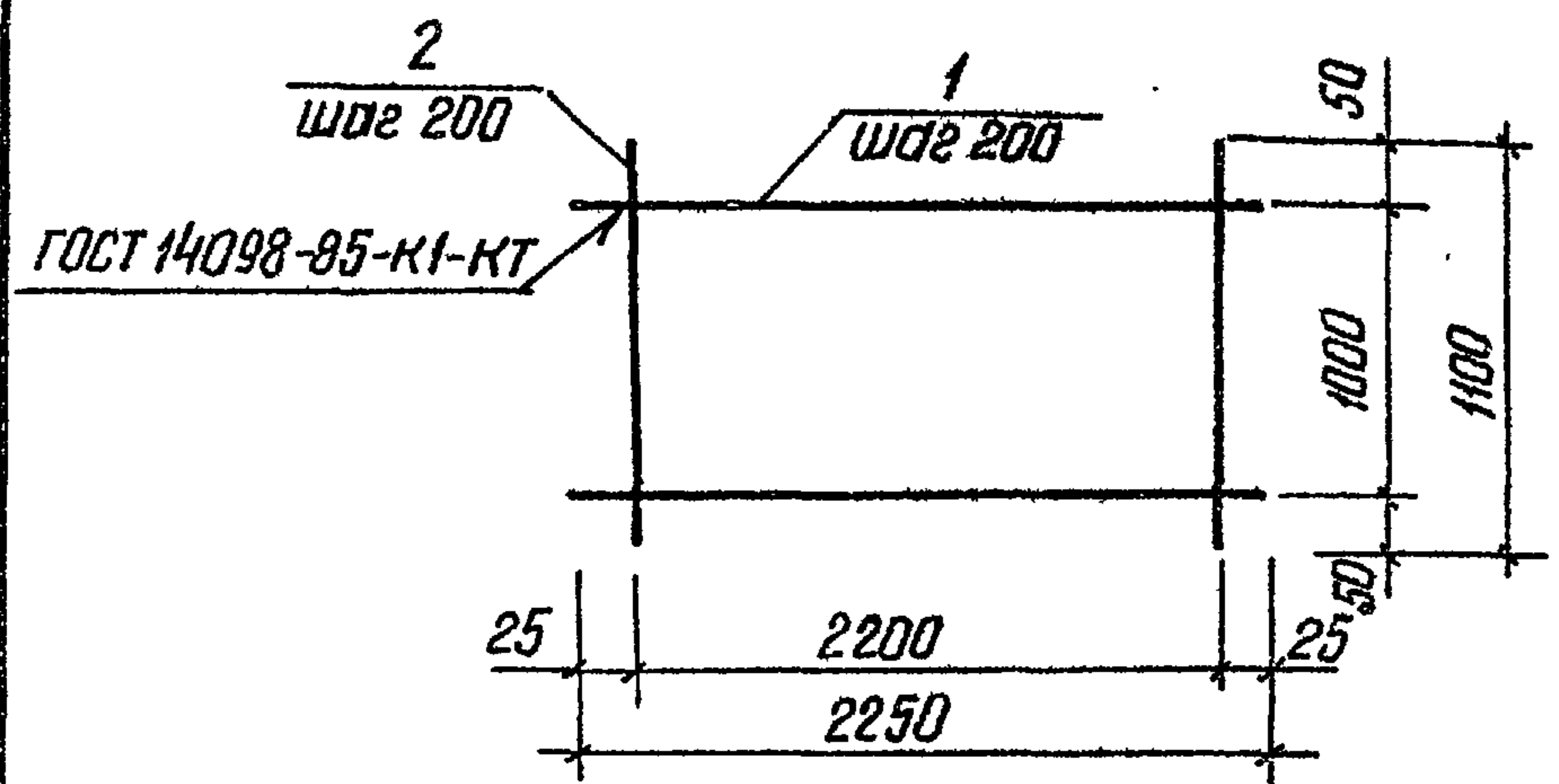
25752-02 24 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.41.00	С39		
				φ10A1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			ℓ = 3200...3800	9	2,1 кг
Б4	2			ℓ = 1800	16	1,1 кг
Б4	3			ℓ = 1300	1	0,8 кг
Б4	4			ℓ = 700	1	0,4 кг

Разработ.	Ивасенко	И.И.	10.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.41.00	Сетка арматурная с (с 39)	Стадия	масса	Масштаб
Провер.	Рыбницкая	И.И.	11.11.88			Р	37,7кг	б/м
Рук. гр.	Нечепоренко	И.И.	08.12.88					
ГИП	Хмельюк	И.И.	08.12.88					
Нач. отд.	Писнячевский	И.И.	12.12.88					
Н.контр.	Курбачкая	И.И.	12.12.88					
						Лист	Листов 1	
						УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

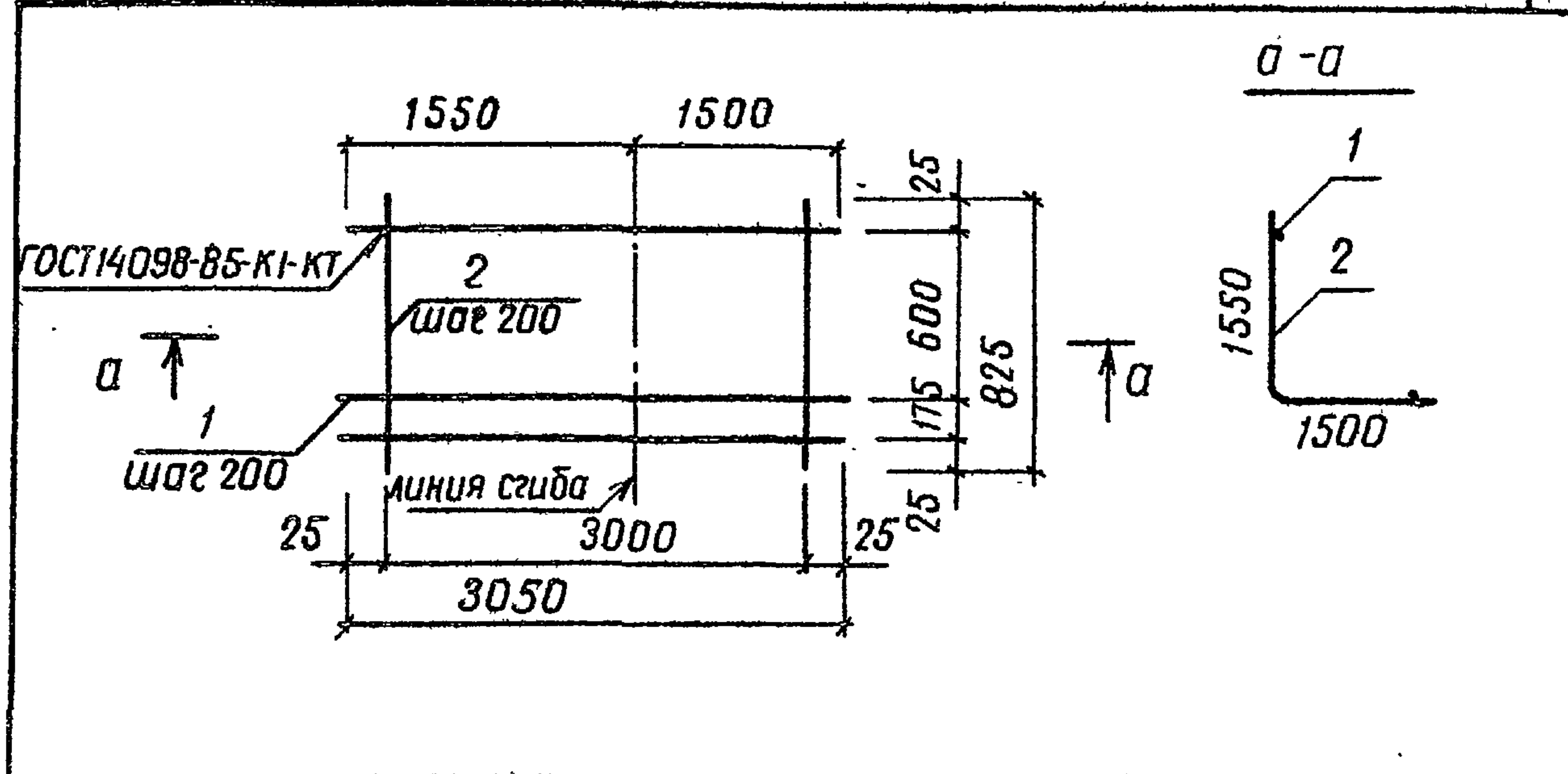
Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.42.00	С40		
Б4	1			φ12A1 ГОСТ 5781-82; ℓ=2250	6	2,0 кг
Б4	2			φ12A1 ГОСТ 5781-82; ℓ=1100	12	1,0 кг

Разработ.	Дегтярева	И.И.	11.11.88
Пров.	Рыбницкая	И.И.	14.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	И.И.	08.12.88
ГИП	Хмельник	И.И.	08.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	И.И.	09.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.И.	12.12.88

25752-02 25 Формат А4



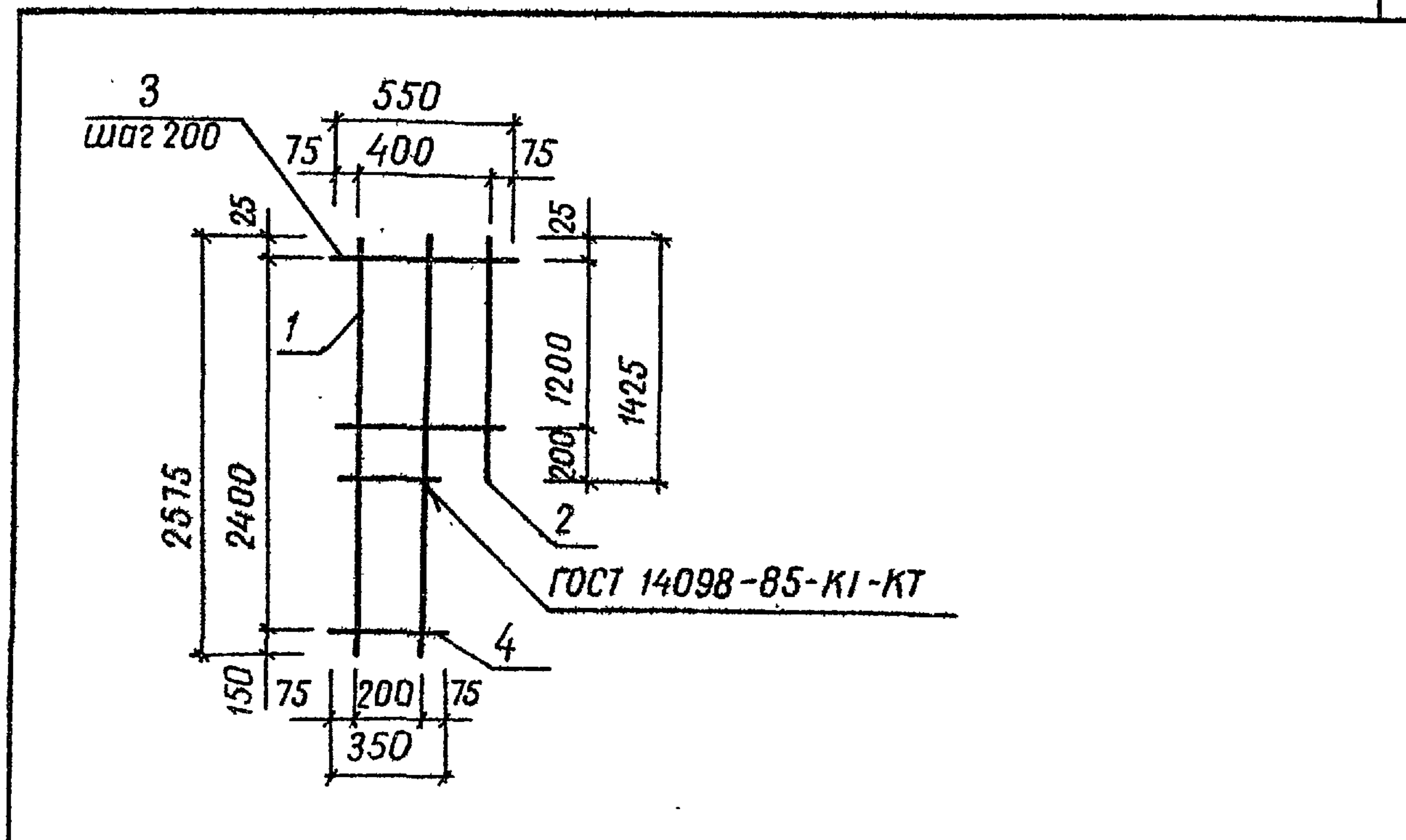
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.43.00	С41		
Б4	1			φ12A ГОСТ 5781-82; l=3050	5	2,7 кг
Б4	2			φ8A ГОСТ 5781-82; l=825	16	0,3 кг

Разраб.	Дегтярева	Лиз	11.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.Рыб	14.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Лиз	17.12.88
ГИП	Хмельюк	В.Хм	20.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	В.Пис	09.12.88
Н.контр.	Курбацкая	М.Ку	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.43.00

Сетка арматурная С (С41	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	18,3 кг	δ/м
	Лист	Листов 1	
	УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.44.00	С42		
Б4	1			φ12A ГОСТ 5781-82; l=2575	2	2,3 кг
Б4	2			φ12A ГОСТ 5781-82; l=1425	1	1,3 кг
Б4	3			φ8A ГОСТ 5781-82; l=550	7	0,2 кг
Б4	4			φ8A ГОСТ 5781-82; l=350	6	0,1 кг

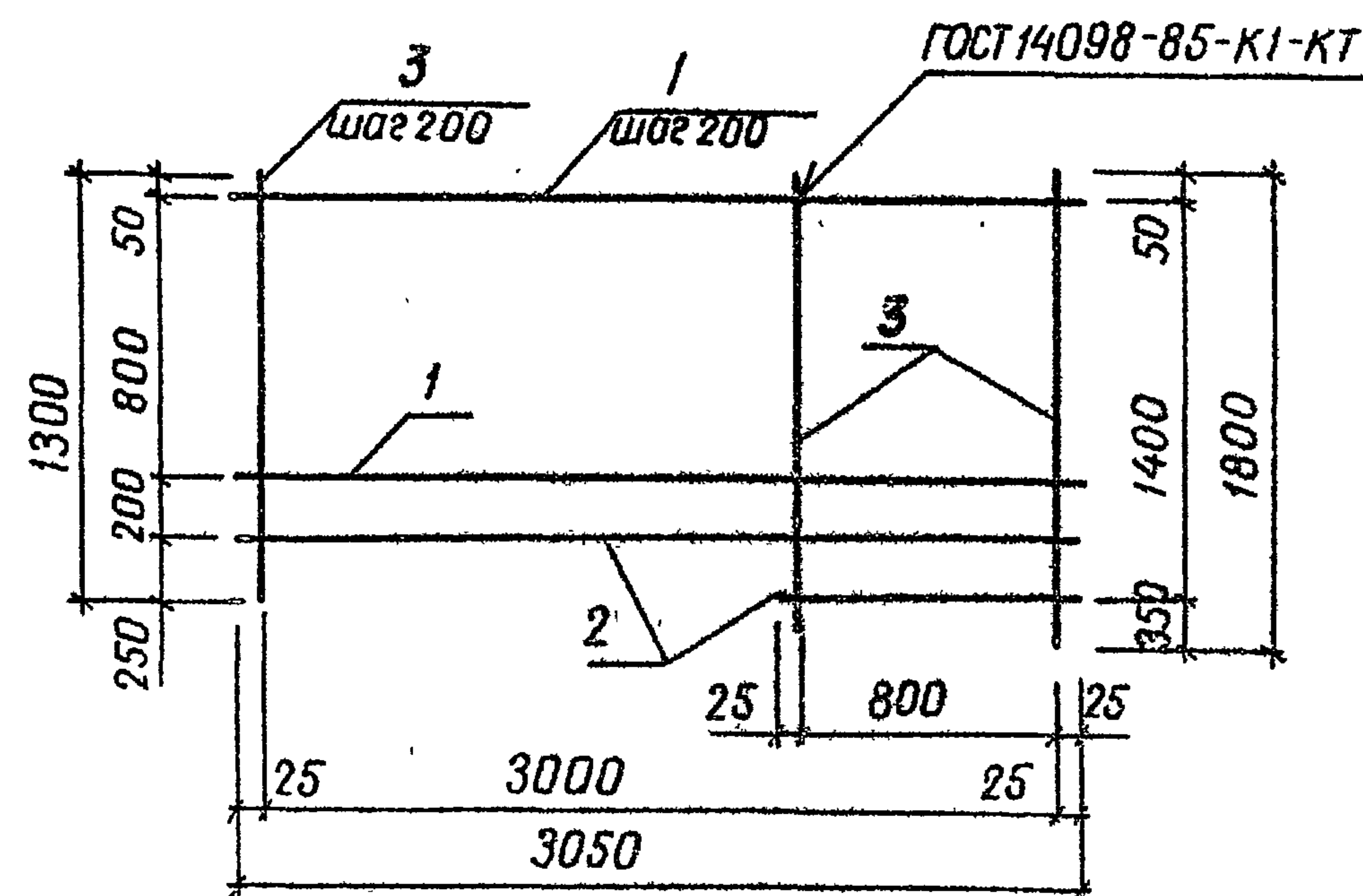
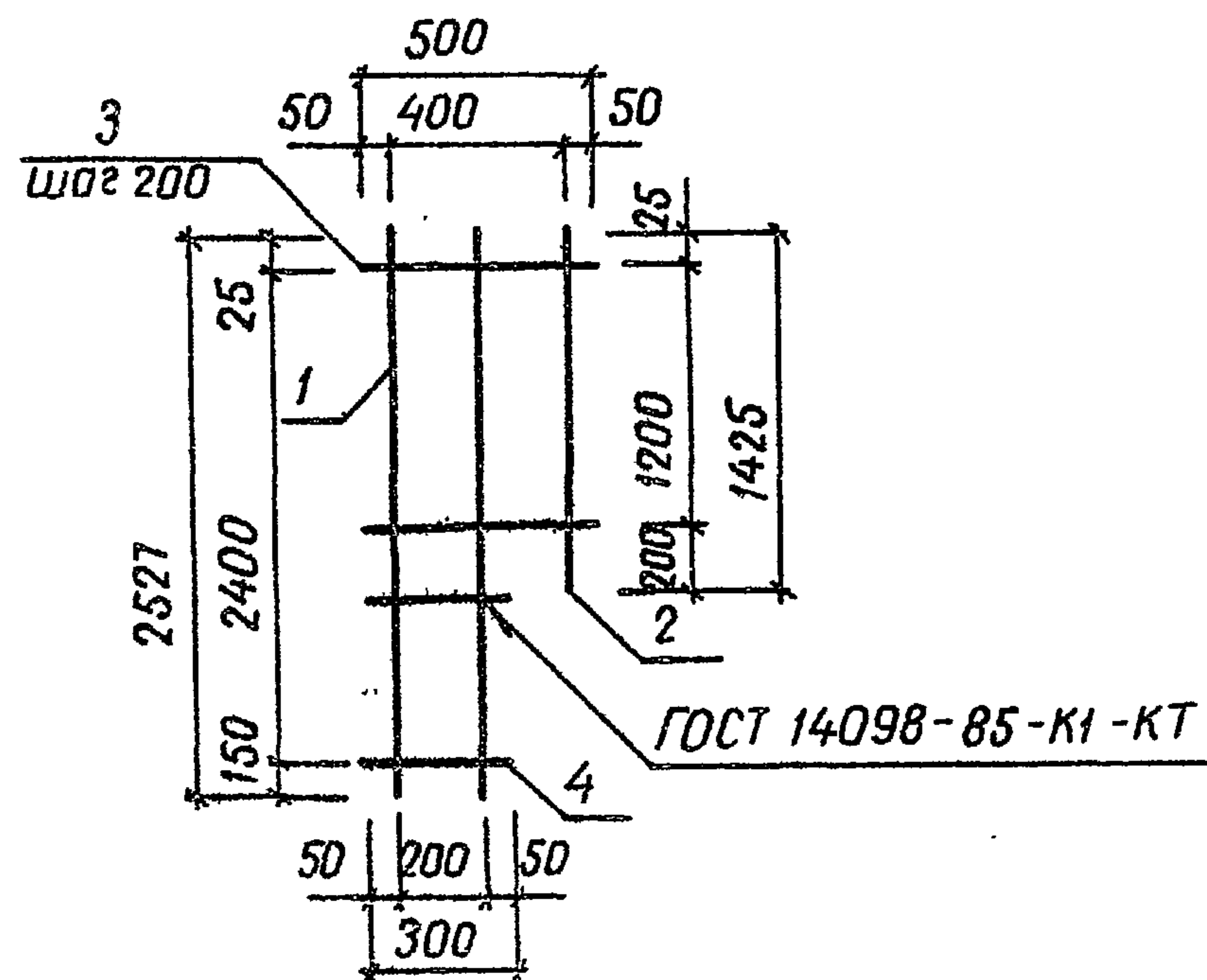
Разраб.	Дегтярева	Лиз	11.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.Рыб	14.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Лиз	08.12.88
ГИП	Хмельюк	В.Хм	08.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	В.Пис	09.12.88
Н.контр.	Курбацкая	М.Ку	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.44.00

Днев. № подл. Подпись	ГИП	Хмельюк	<i>Р.В.</i>	08.12.88	Сетка арматурная С (С42)	Стадия	Масса	Масштаб
	Нач.отд	Писнячевский	<i>В.С.</i>	09.12.88		Р	7,9кг	δ/м
	Н.контр	Курбоцкая	<i>М.В.</i>	12.12.88				
						Лист	Листов 1	
						УКРГИПРОВОДХОЗ		
						г.Киев		

копиров. Ковальчук

25452-02 25 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.45.00	С 43		
Б4	1			φ12А ГОСТ 5781-82; l=2575	2	2,3 кг
Б4	2			φ12А ГОСТ 5781-82; l=1425	1	1,3 кг
Б4	3			φ8А ГОСТ 5781-82; l=500	7	0,2 кг
Б4	4			φ8А ГОСТ 5781-82; l=300	6	0,1 кг

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.46.00	С 44		
Б4	1			φ10А ГОСТ 5781-82; l=3050	5	1,9 кг
Б4	2			l _{ср.} = 1950	3	1,2 кг
Б4	3			l _{ср.} = 1550	16	1,0 кг

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

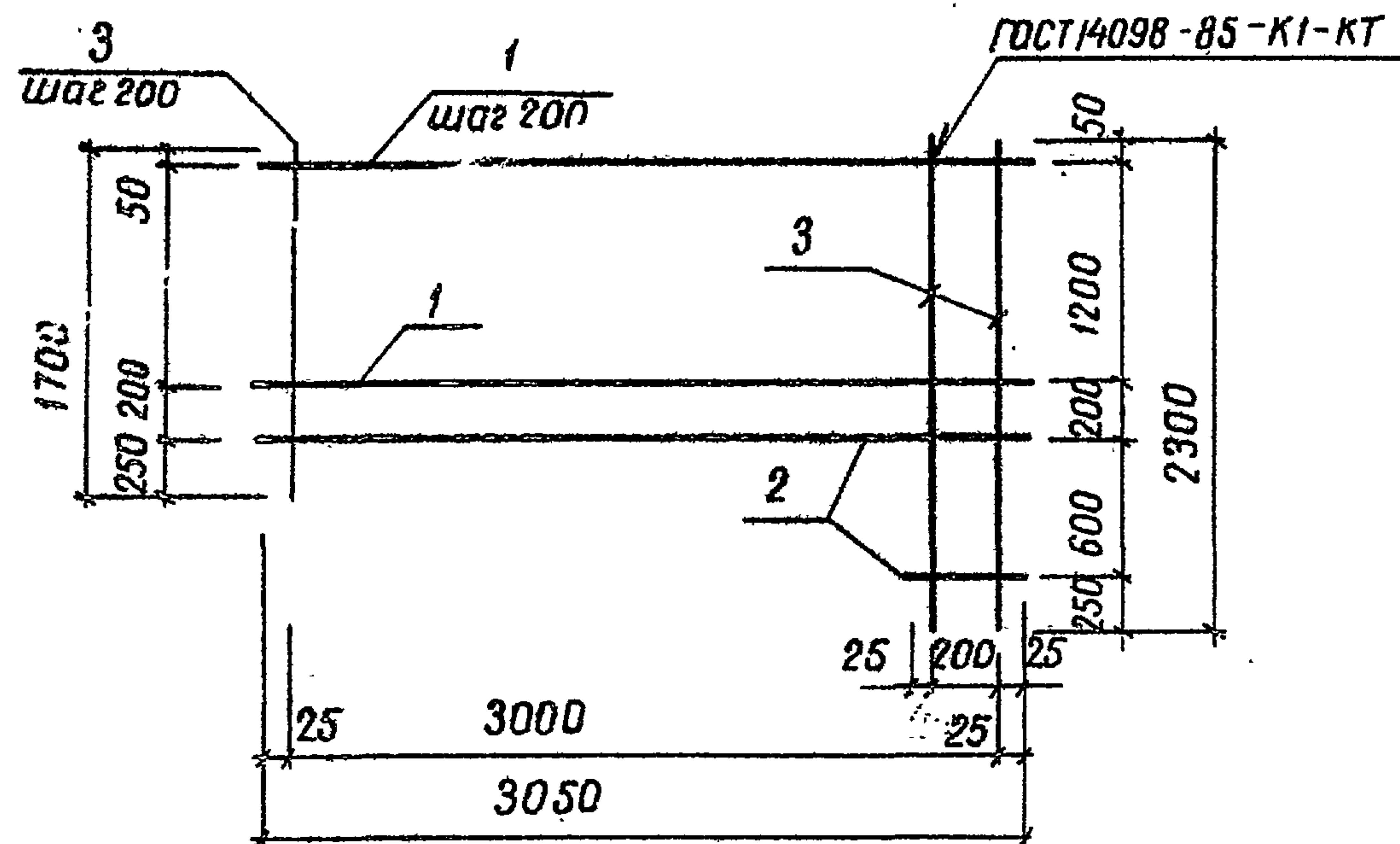
10183/2

Разраб.	Дегтярева	И.И.	11.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.46.00
Провер.	Рыбницкая	И.И.	14.11.88	
Рук.гр.	Нечепоренко	И.И.	05.12.88	Сетка арматурная С (С44)
ГИП	Хмельюк	И.И.	06.12.88	
Нач.отд.	Писнячевский	И.И.	06.12.88	Стадия
Н.контр.	Курбацкая	И.И.	12.12.88	
				Масса
				Масштаб
				Лист
				Листов 1
				УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев

Формат А4

копиров. Ковальчук

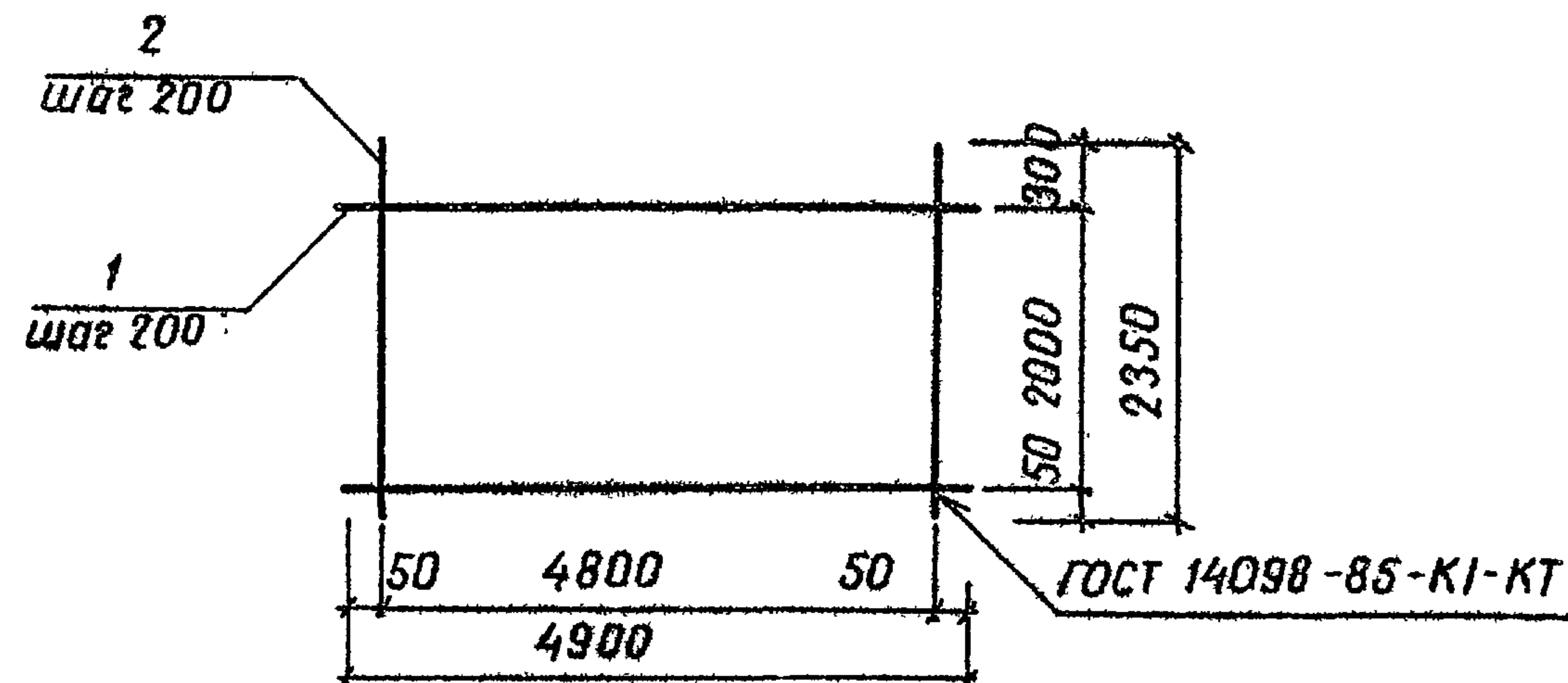
25752-02 23 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.47.00	С45		
Б4	1			φ10 A I ГОСТ 5781-82; $\ell=3050$	7	1,9 кг
Б4	2			$\ell_{ср.} = 1650$	4	1,0 кг
Б4	3			$\ell_{ср.} = 2000$	16	1,2 кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Разраб.	Дегтярева	Иль	11.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.47.00		
			Пров.	Рыбницкая	Иль	14.11.88			
			Рук.гр.	Нечепоренко	Иль	03.12.88	Сетка арматурная С (С45)		
			ГИП	Хмельюк	Иль	06.12.88			
			Нач.отд.	Лиснячевский	Иль	06.12.88	Лист 1 из 1		
			Н.контр.	Курбацкая	Иль	12.12.88			
							УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

Формат А4

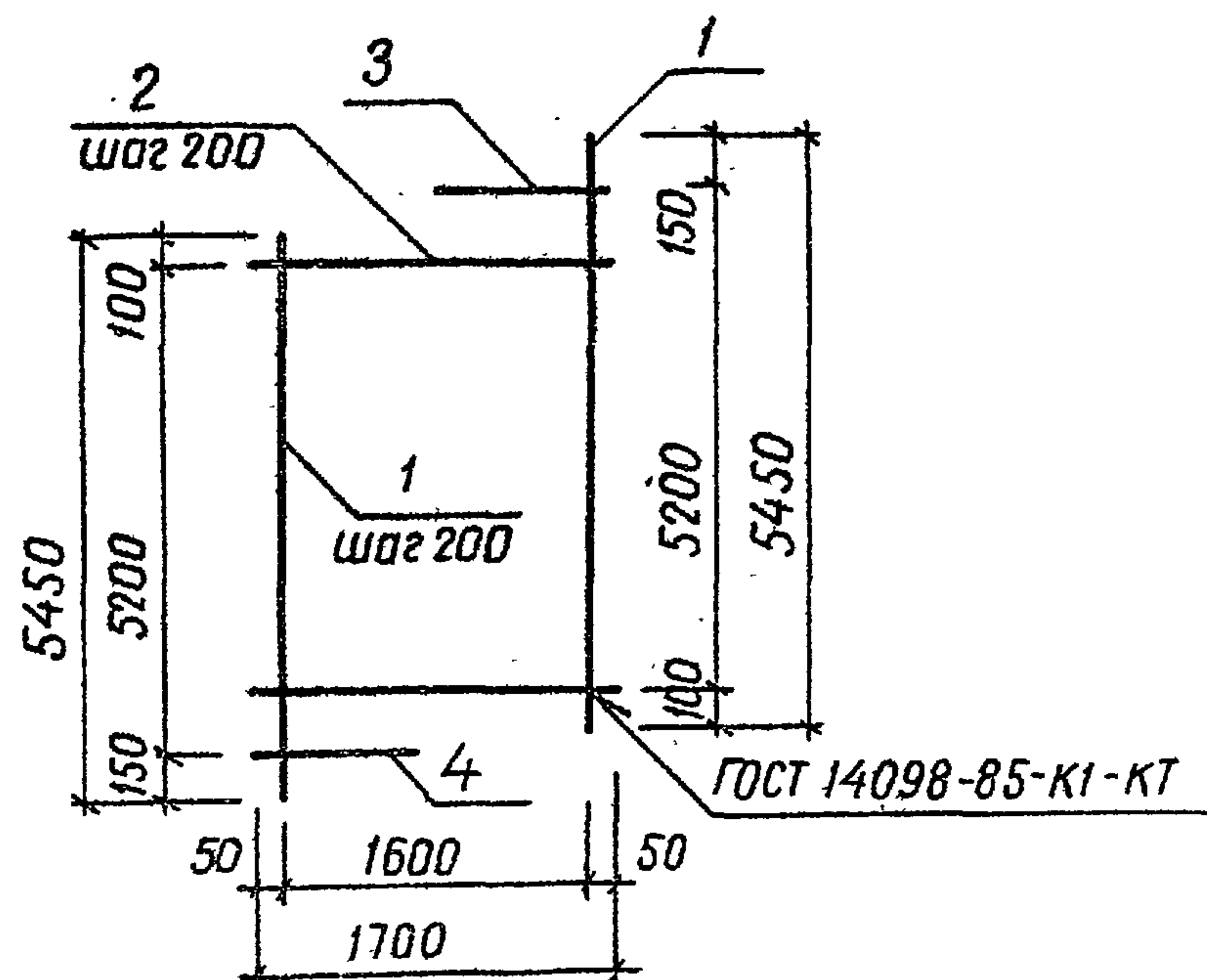


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.48.00	С46		
				φ10 A I ГОСТ 5781-82		
Б4	1			$\ell=4900$	11	3,0 кг
Б4	2			$\ell=2350$	25	1,4 кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Разраб.	Дегтярева	Иль	11.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.48.00		
			Пров.	Рыбницкая	Иль	14.11.88			
			Рук.гр.	Нечепоренко	Иль	03.12.88	Сетка арматурная С (С46)		
			ГИП	Хмельюк	Иль	06.12.88			
			Нач.отд.	Лиснячевский	Иль	06.12.88	Лист 1 из 1		
			Н.контр.	Курбацкая	Иль	12.12.88			
							УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

копиров. Ковальчук

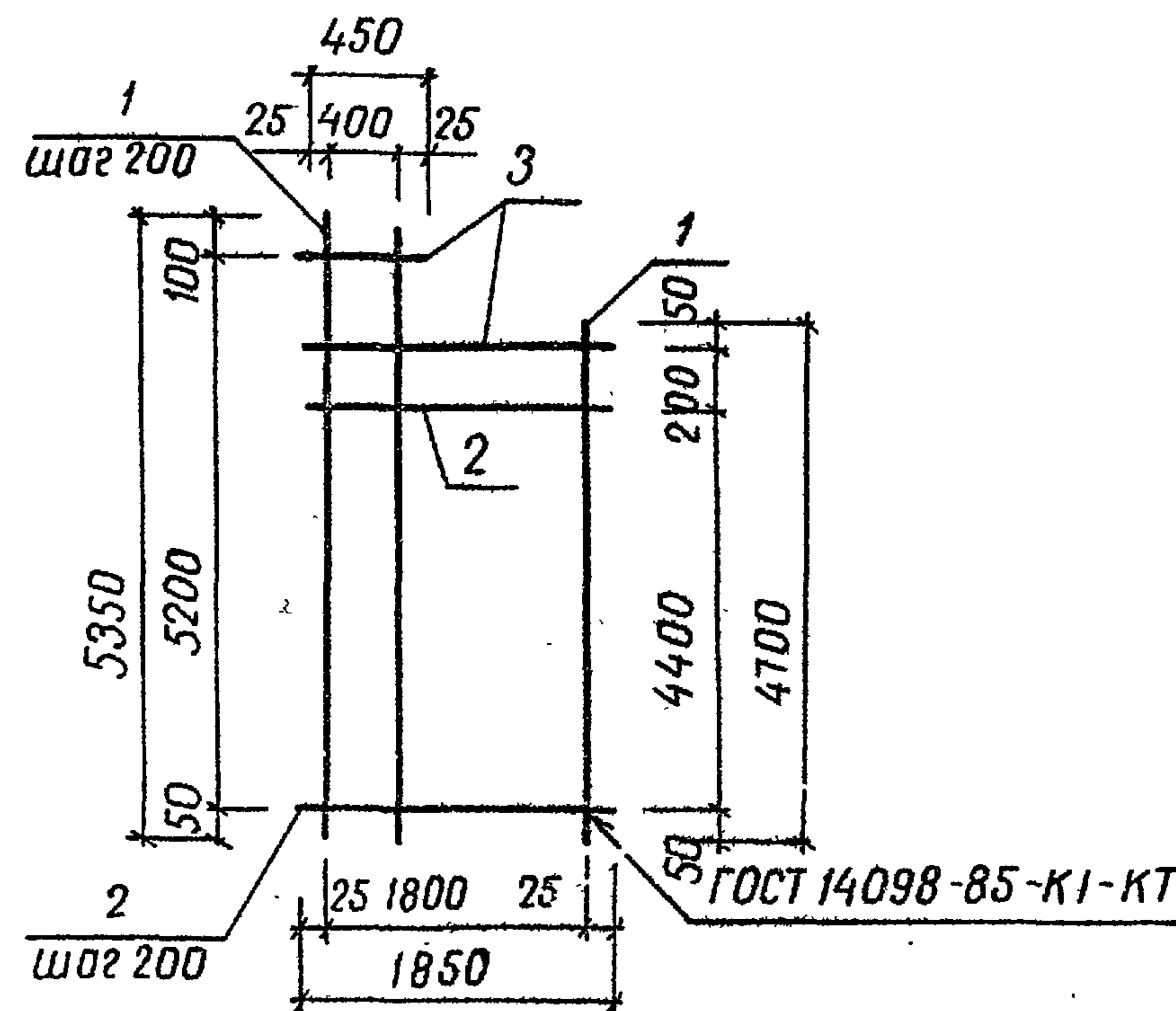
25751-02 28. Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.49.00	С47		
Б4	1			Ф10АГОСТ5781-82; $\ell=5450$	9	3,4 кг
Б4	2			$\ell=1700$	26	1,0 кг
Б4	3			$\ell=950$	1	0,6 кг
Б4	4			$\ell=650$	1	0,4 кг

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

Формат А4

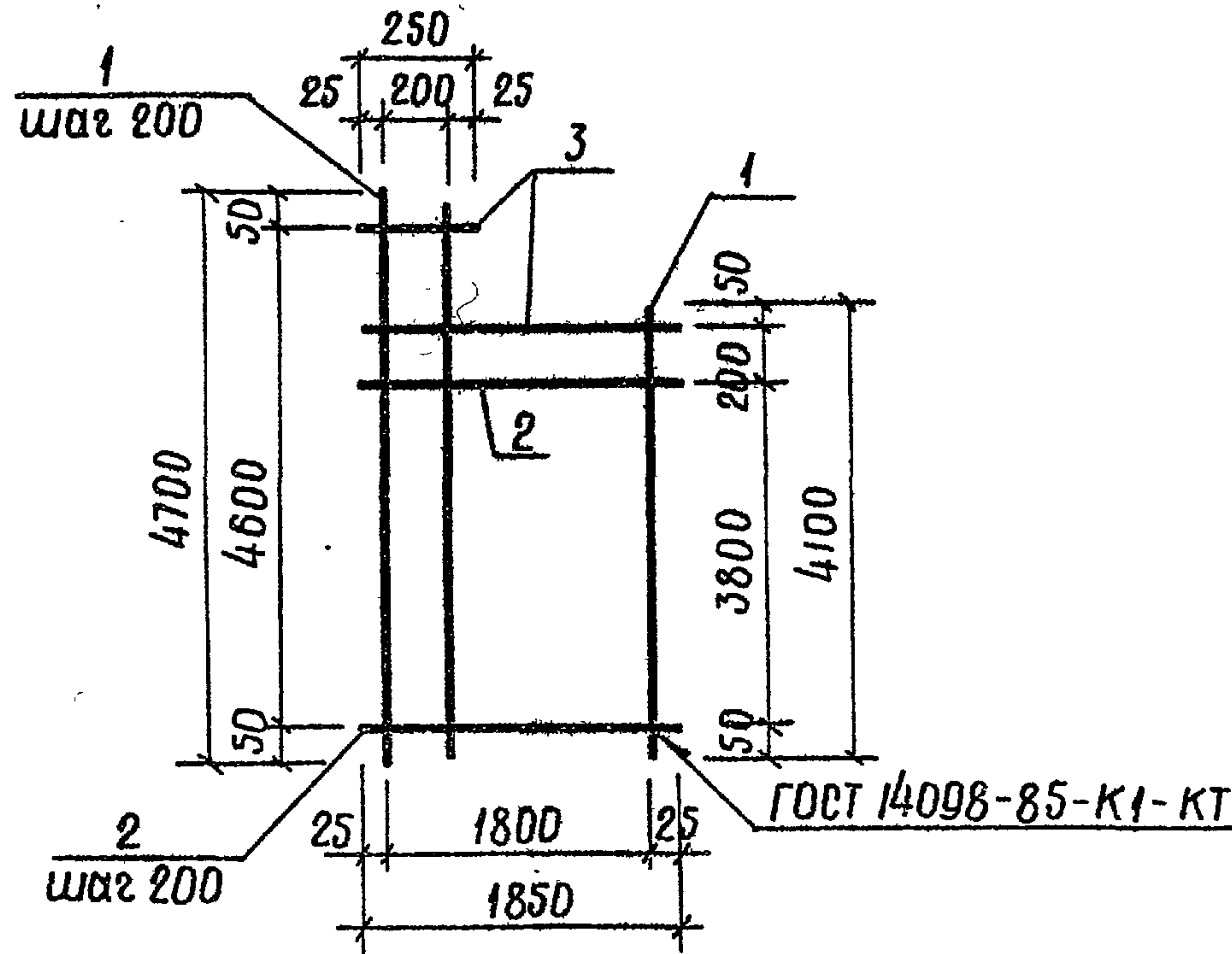


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.50.00	С48		
Б4	1			Ф10АГОСТ5781-82; $\ell=5025$	10	3,1 кг
Б4	2			$\ell=1850$	23	1,1 кг
Б4	3			$\ell_{ср}=1150$	4	0,7 кг

Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	10/83/2					
			ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.50.00					
	Разраб.	Дегтярева	И.И.	11.88	Сетка арматурная С (С48)	Стадия	Масса	Масштаб
	Пров	Рыбницкая	И.И.	11.88		Р	57,1кг	б/м
	Рук.гр	Нечепоренко	И.И.	04.12.88				
	ГИП	Хмельяк	И.И.	05.12.88				
	Нач.отд.	Писнячевский	И.И.	06.12.88				
	Н.контр.	Курбацкая	И.И.	12.12.88				
						Лист	Листов 1	
						УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев		

копиров. Ковальчук

25752-02 29 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.51.00	с 49		
				Ф10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1			$l_{ср} = 4400$	10	2,7 кг
Б4	2			$l = 1850$	20	1,1 кг
Б4	3			$l_{ср} = 1050$	4	0,6 кг

Разраб.	Дегтярева	Низ	11.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.Р.	14.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Низ	6.12.88
ГИП	Хмельюк	И.Р.	8.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	И.Р.	9.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.Р.	12.12.88

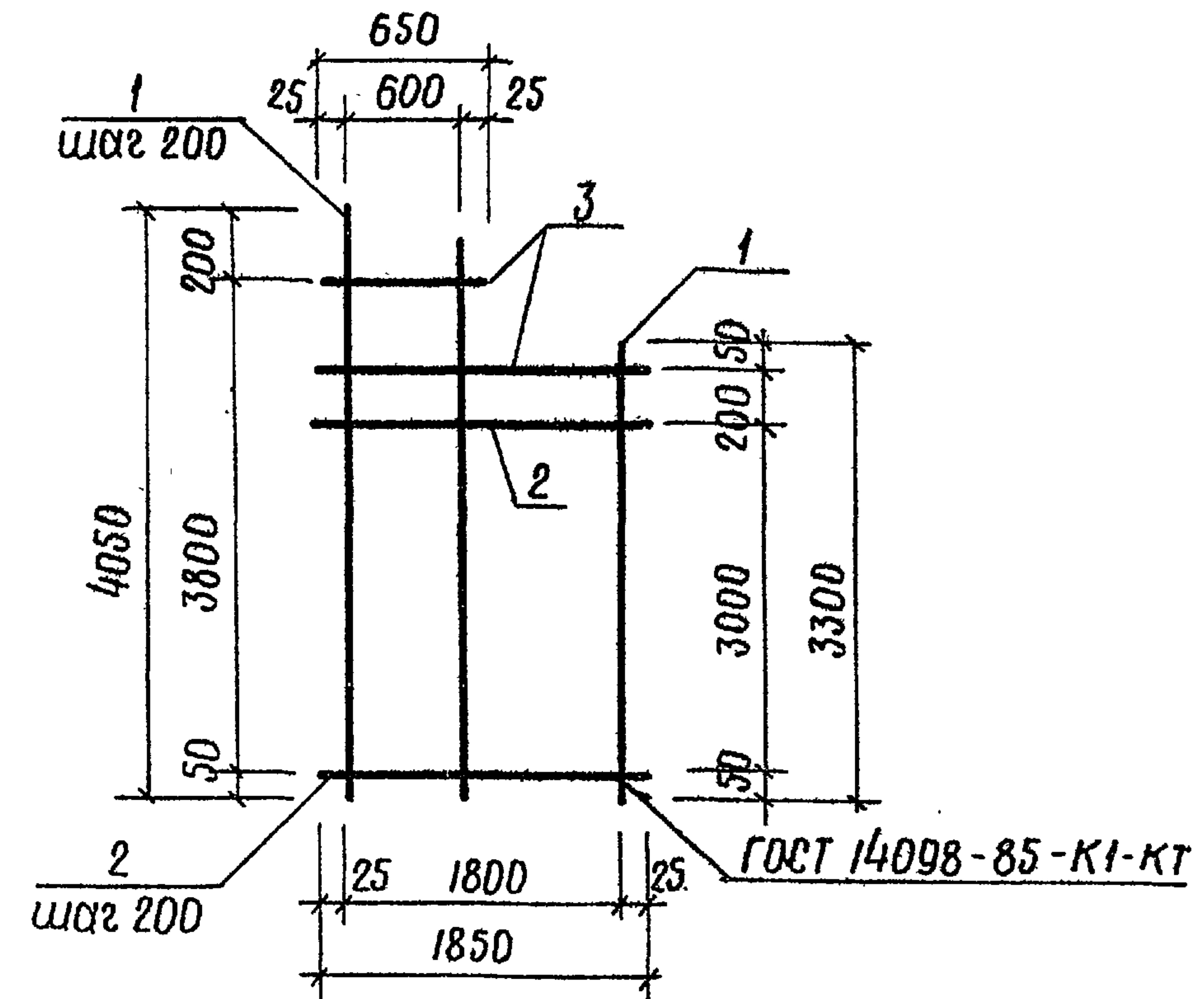
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.51.00

Сетка арматурная с
(с 49)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	51,4 кг	б/м

лист 1 из 1
Укрзипроводхоз
г. Киев

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.52.00	с 50		
				Ф10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1			$l_{ср} = 3675$	10	2,3 кг
Б4	2			$l = 1850$	16	1,1 кг
Б4	3			$l_{ср} = 1250$	4	0,8 кг

Разраб.	Дегтярева	Низ	11.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.Р.	14.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	Низ	8.12.88
ГИП	Хмельюк	И.Р.	8.12.88
Нач.отд.	Писнячевский	И.Р.	9.12.88
Н.контр.	Курбачкая	И.Р.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.52.00

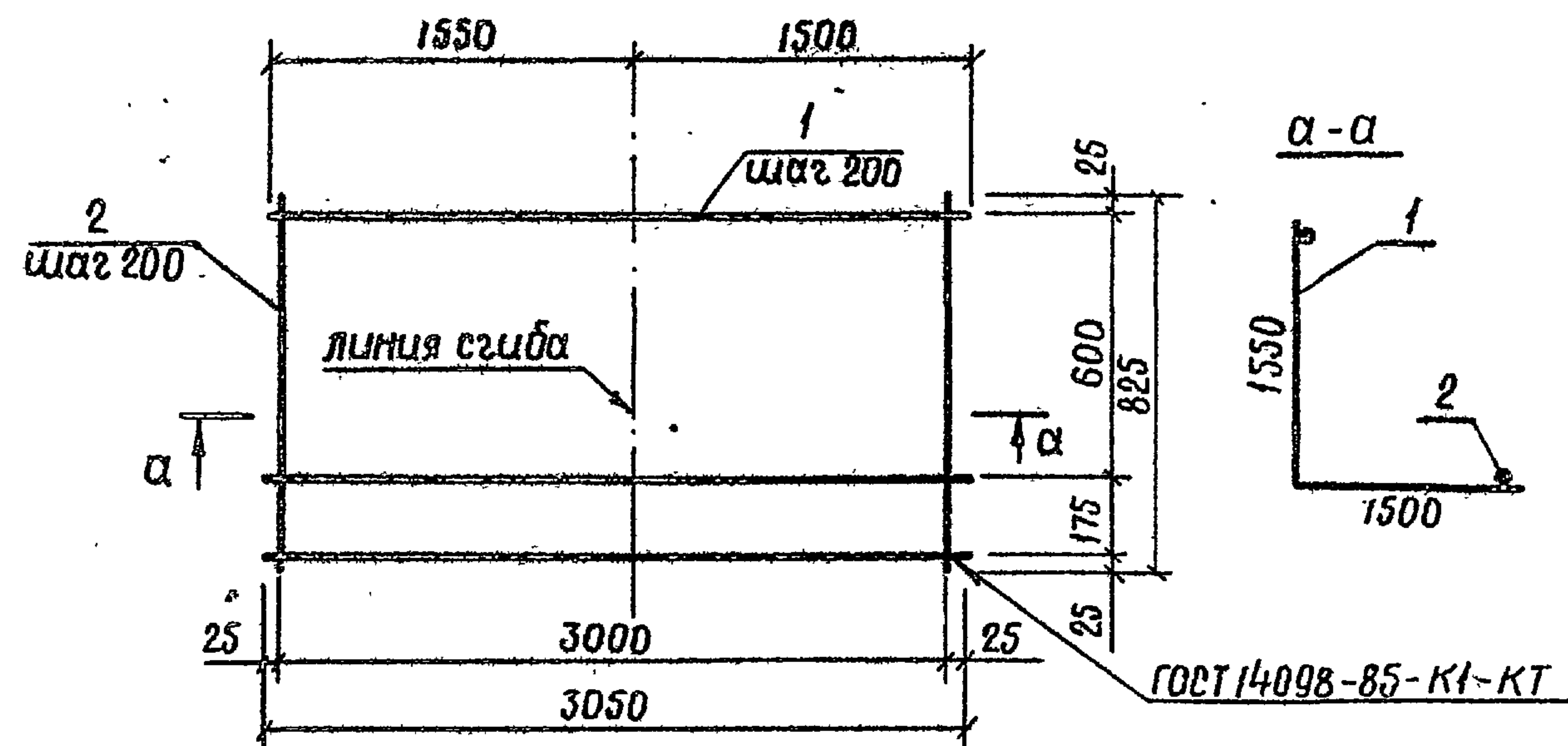
Сетка арматурная с
(с 50)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	43,8 кг	б/м

лист 1 из 1
Укрзипроводхоз
г. Киев

10183/2

25452-02 30 Копировала Ю.М.Ф. Формат А4



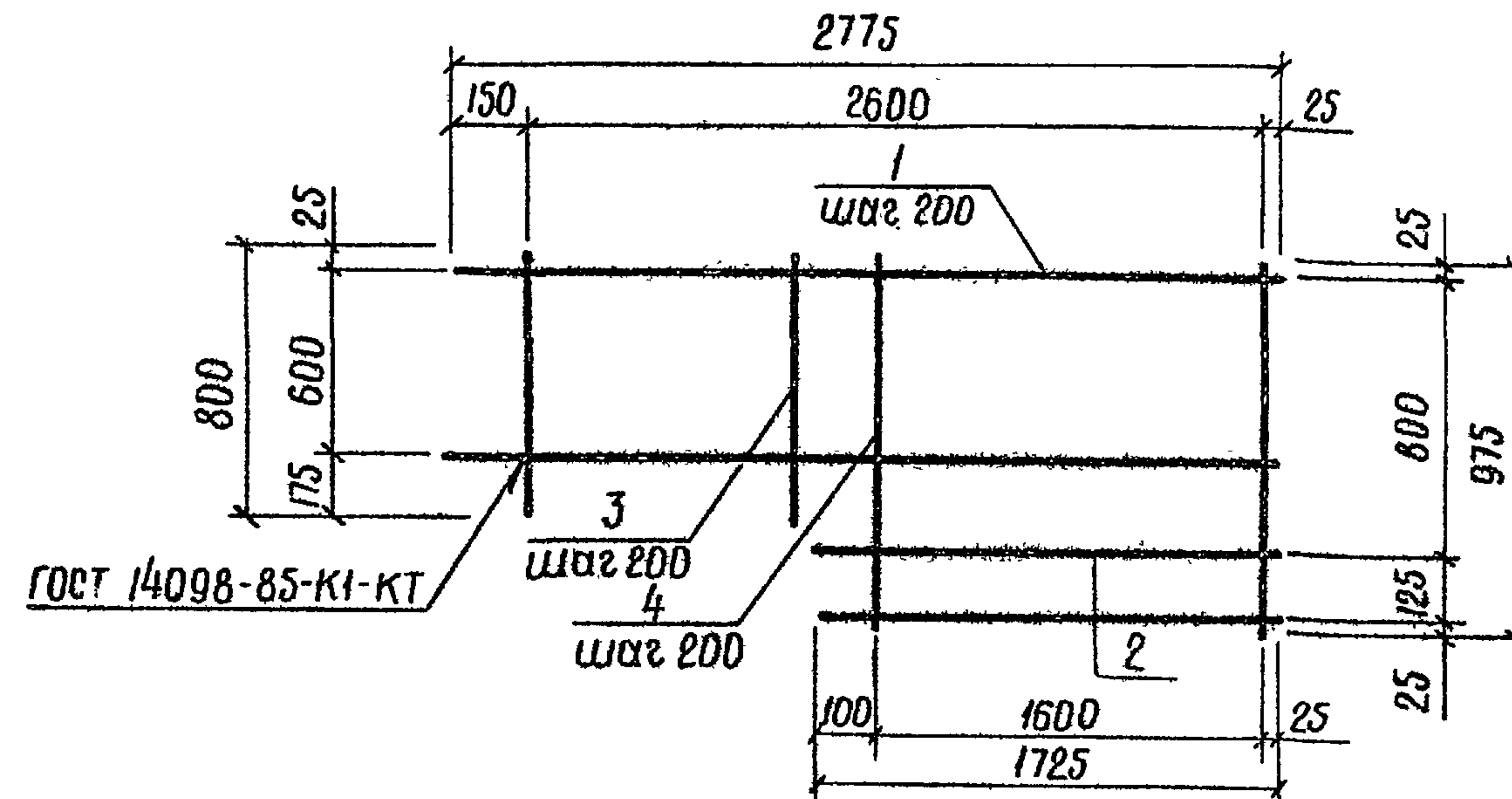
Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.55.00	С53		
Б4	1			φ12 АІ ГОСТ 5781-82; l=3050	5	2,7 кг
Б4	2			φ8 АІ ГОСТ 5781-82; l=825	16	0,3 кг

Инв. № подл. Подпись и дата

Разраб.	Суворова	С.И.	14.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.В.	16.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	З.И.	6.12.88
Г.Ц.П.	Хмельюк	В.И.	8.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	В.И.	9.12.88
Н.контр.	Курбаская	М.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖ И.55.00			
Сетка арматурная С (С53)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	18,3кг	δ/м
	Лист	Листов 1	
	Укр.гипроводхоз г. Киев		

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.56.00	С54		
Б4	1			φ12 АІ ГОСТ 5781-82; l=2775	4	2,5 кг
Б4	2			l=1725	2	1,5 кг
Б4	3			φ8 АІ ГОСТ 5781-82; l=800	5	0,3 кг
Б4	4			l=975	9	0,4 кг

Инв. № подл. Подпись и дата

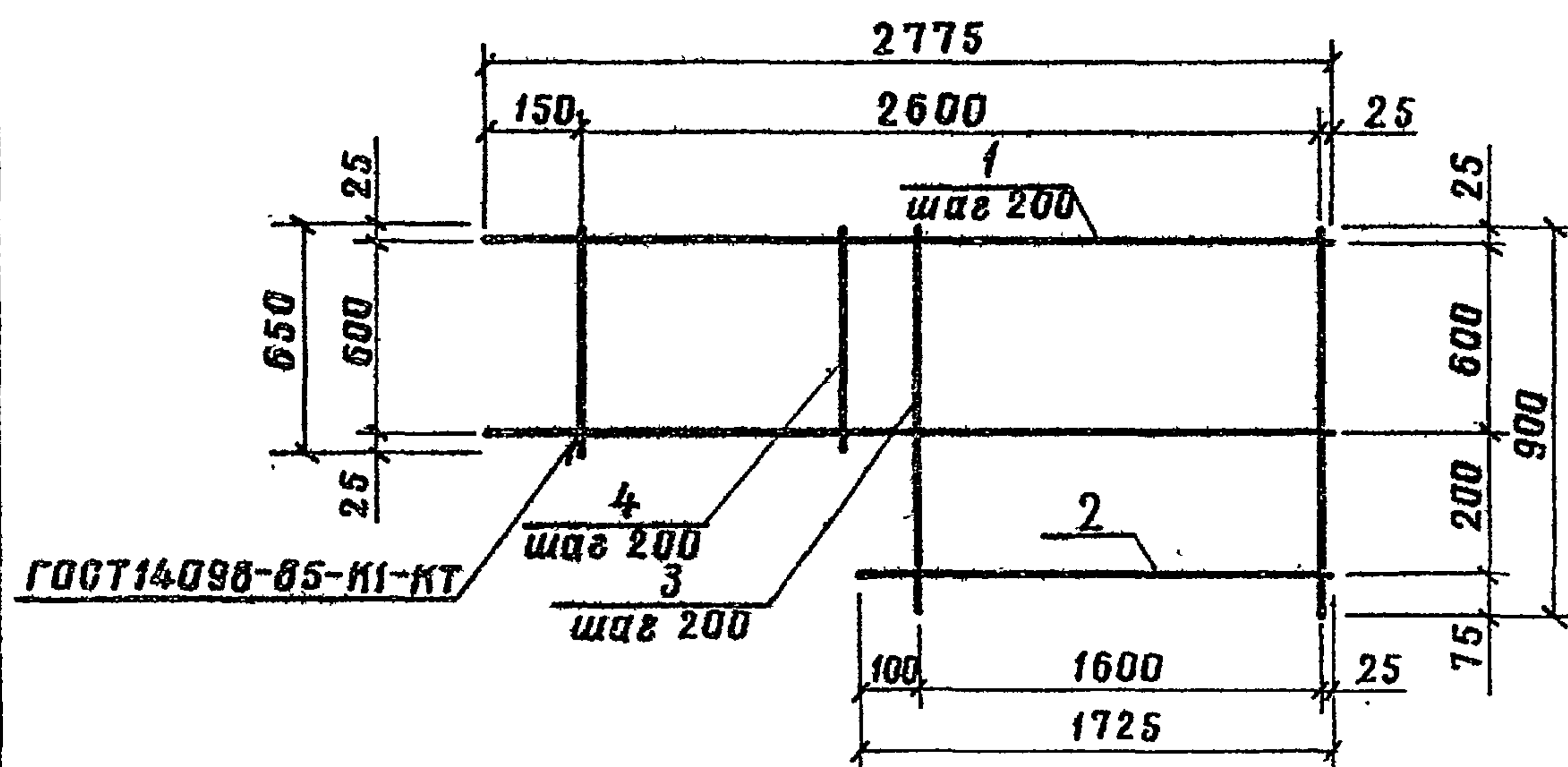
Разраб.	Суворова	С.И.	14.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.В.	16.11.88
Рук.гр.	Нечепоренко	З.И.	6.12.88
Г.Ц.П.	Хмельюк	В.И.	8.12.88
Нач.отд.	Лиснячевский	В.И.	9.12.88
Н.контр.	Курбаская	М.В.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.56.00			
Сетка арматурная С (С54)	Стадия	Масса	Масштаб
	Р	18,1кг	δ /м
	Лист	Листов 1	
	Укр.гипроводхоз г. Киев		

25.12.02 32

Копировала

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.57.00	C55		
Б4		1		φ12A1 ГОСТ 5781-82 l=2775	4	2,5 кг
Б4		2		l=1725	1	1,5 кг
Б4		3		φ8A1 ГОСТ 5781-82 l=900	9	0,4 кг
Б4		4		l=650	5	0,3 кг

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

Разраб.	Суборов	И.С.	14.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.С.	16.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	И.С.	17.12.88
ГИП	Хмельюк	И.С.	18.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	И.С.	19.12.88
Н. контр.	Курбачкая	И.С.	20.12.88

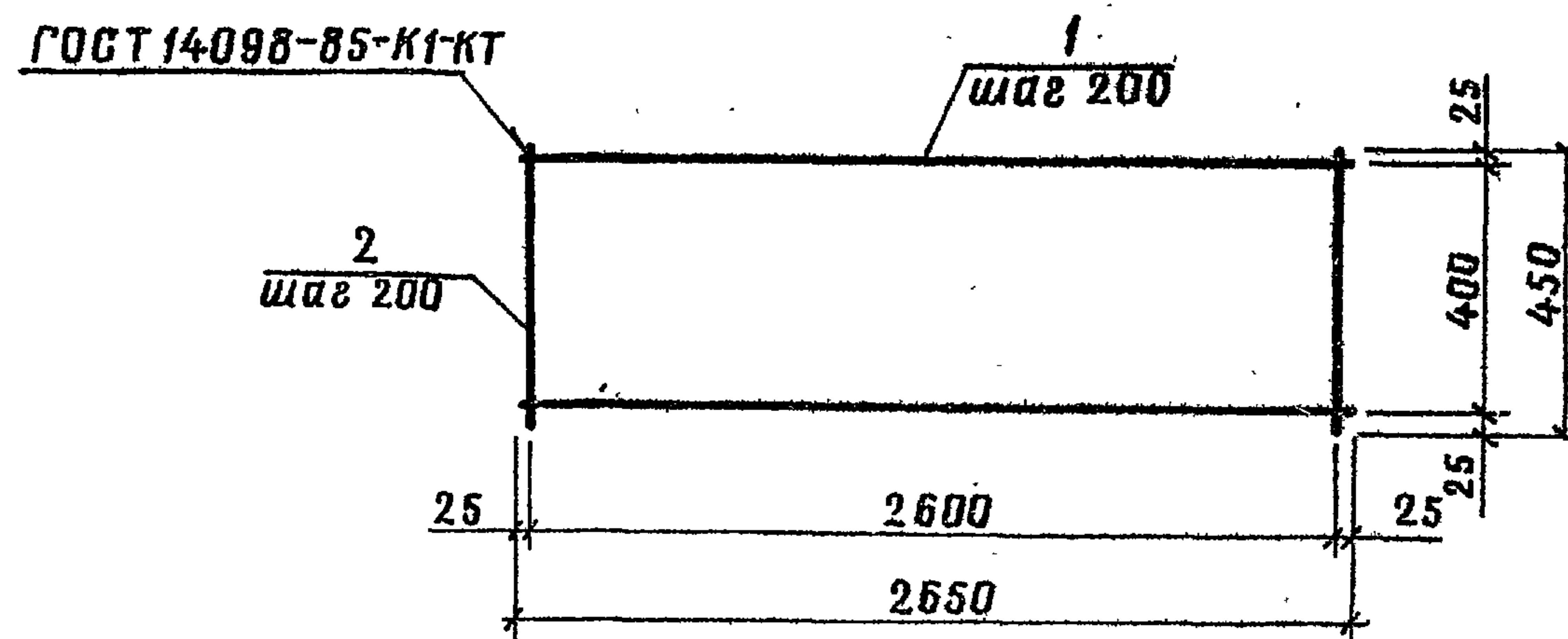
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.57.00

Сетка арматурная С
(C55)

Стадия	Масса	Масштаб
РП	16,6 кг	б/м
Лист	Листов 1	

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

Формат 14



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.58.00	C56		
Б4		1		φ8A1 ГОСТ 5781-82; l=2650	3	1,1 кг
Б4		2		l=450	14	0,2 кг

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

Разраб.	Суборов	И.С.	14.11.88
Проб.	Рыбницкая	И.С.	16.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	И.С.	17.12.88
ГИП	Хмельюк	И.С.	18.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	И.С.	19.12.88
Н. контр.	Курбачкая	И.С.	20.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.58.00

Сетка арматурная С
(C56)

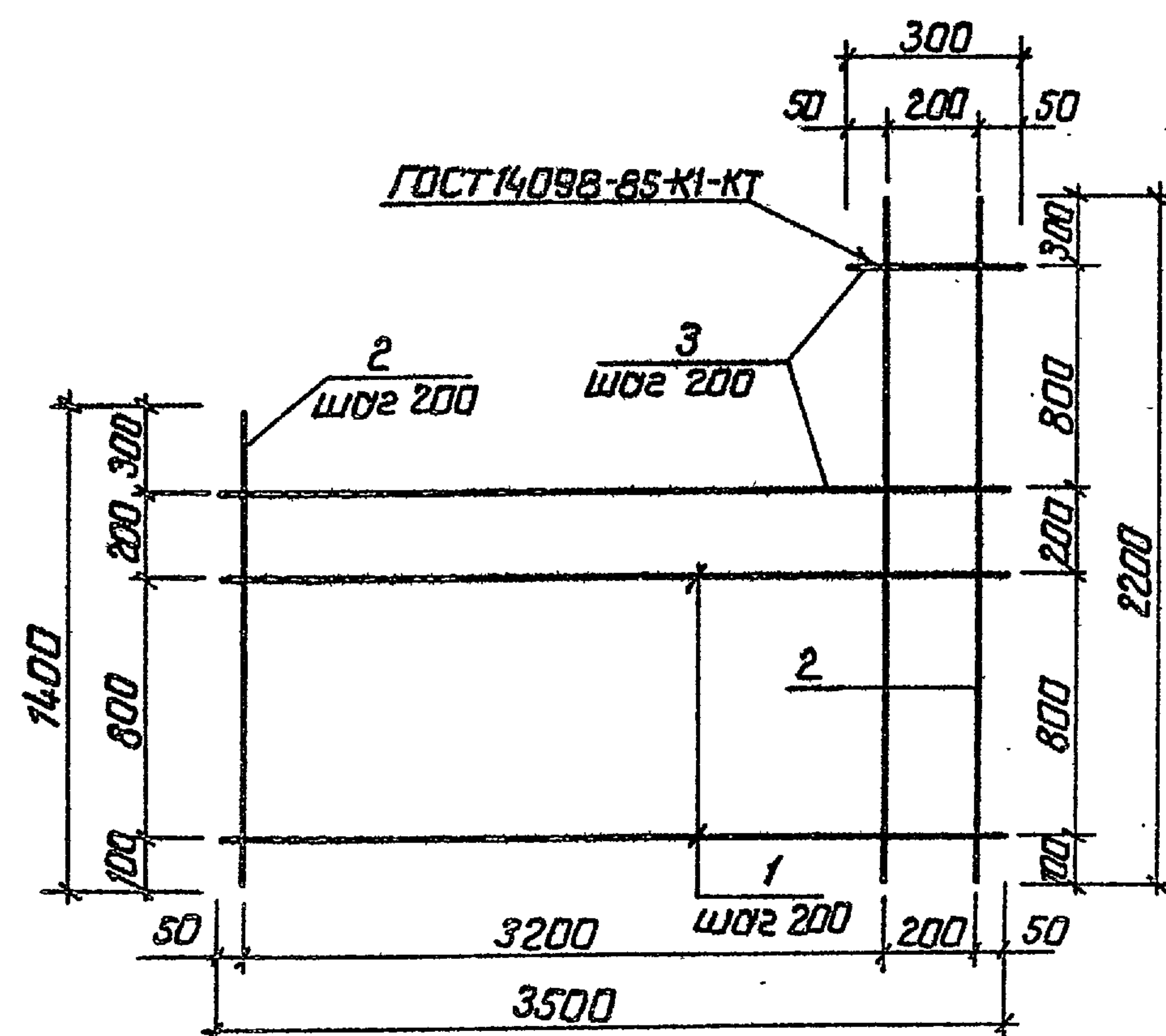
Стадия	Масса	Масштаб
Р	6,1 кг	б/м
Лист	Листов 1	

УКРГИПРОВОДХОЗ
г. Киев

10183/2

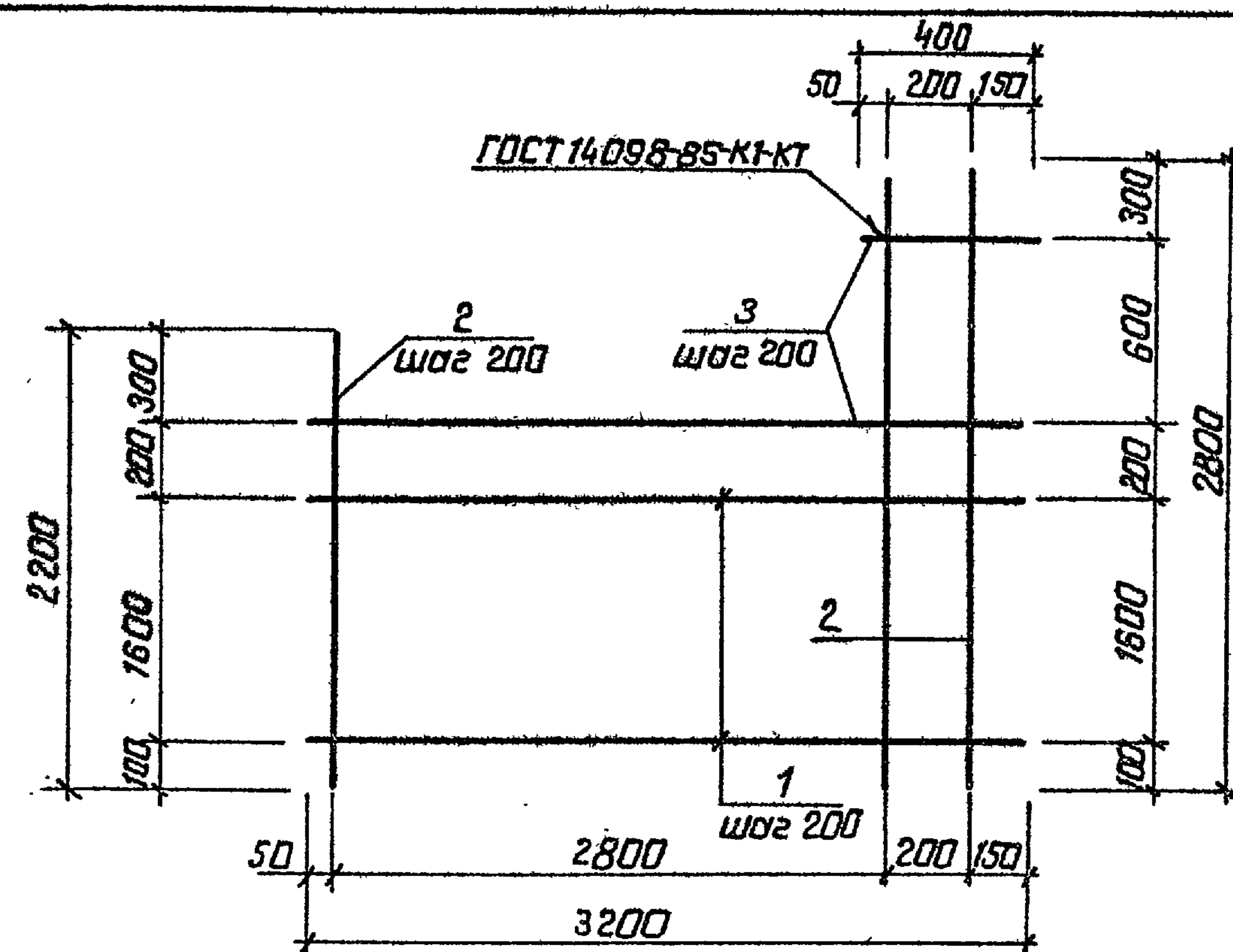
25752-02 33 Формат А4

УНВ. № 100. Подписано и датано 1830. УНВ. №



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013 с. 89-КЖИ.59.00	<u>С57</u>		
				Ф10А1 ГОСТ 5781-82		
Б4		1		$P=3500$	5	2,2к2
Б4		2		$P_{ср}=1800$	18	1,1к2
Б4		3		$P_{ср}=1900$	5	1,2к2

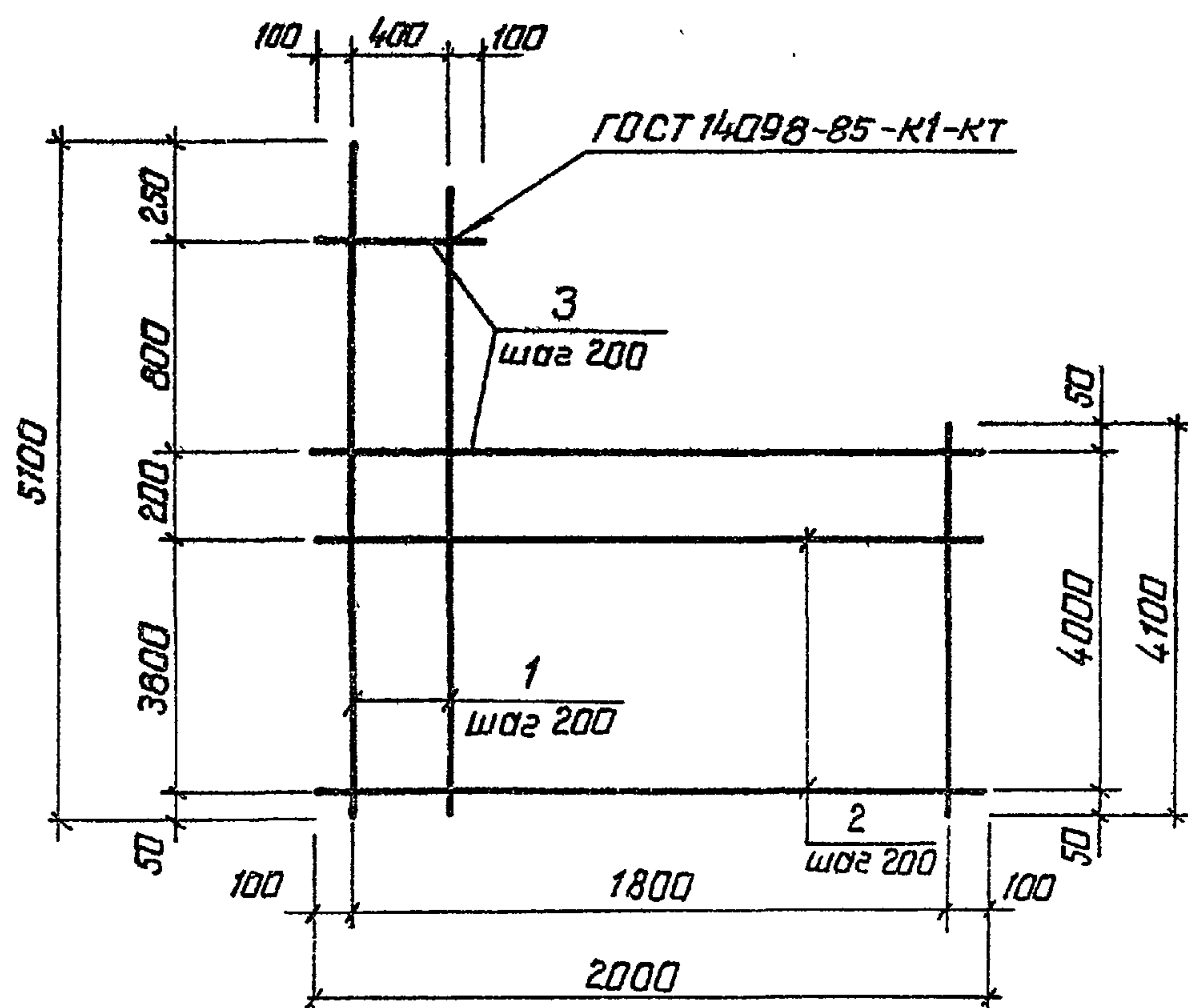
РДЗРДБ	Суворова	Суворова	У.И.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.59.00	Сетка арматурная С (С57)	Стадия	Масса	Масштаб
Пров.	Рыбницкая	И.Рыбницкая	Б.И.88			Р	36,8к2	δ/м
Рук.гр.	Нечепоренко	Нечепоренко	В.Г.88					
ГУП	Хмельюк	Хмельюк	В.И.88					
Нач.отд.	Лисняевский	Лисняевский	В.И.88	Лист	Листов 1	УКР211Проводхоз г.Киев		
Н.контр.	Курбачук	Курбачук	В.И.88					



Формат	Этап	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.60.00	С58		
				Ф 10 А ГОСТ 5781-82		
Б4	1			P=3200	9	2,0 кг
Б4	2			P _{ср.} =2500	16	1,5 кг
Б4	3			P _{ср.} =1800	4	1,1 кг

Разраб.	Суваров	Сиф	15.11.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.60.00									
Пров.	Рыбницкая	И.Рыб	16.11.88										
Рук.гр.	Мечеларенко	Иль	17.12.88										
ГИП	Хмельюк	И.Хм	18.12.88										
Нач.отд.	Лиснячевский	Л.Лис	19.12.88										
Н.контр.	Курбачкая	И.Кур	21.12.88	Сетка арматурная С (С58)									
				<table><tr><td>Стодия</td><td>Матса</td><td>Матсштоб</td></tr><tr><td>Р</td><td>46,4кз</td><td>б/м</td></tr><tr><td>Лист</td><td colspan="2">Листов 1</td></tr></table>	Стодия	Матса	Матсштоб	Р	46,4кз	б/м	Лист	Листов 1	
Стодия	Матса	Матсштоб											
Р	46,4кз	б/м											
Лист	Листов 1												
				УКРГУПРОВОДХОЗ г.Киев									

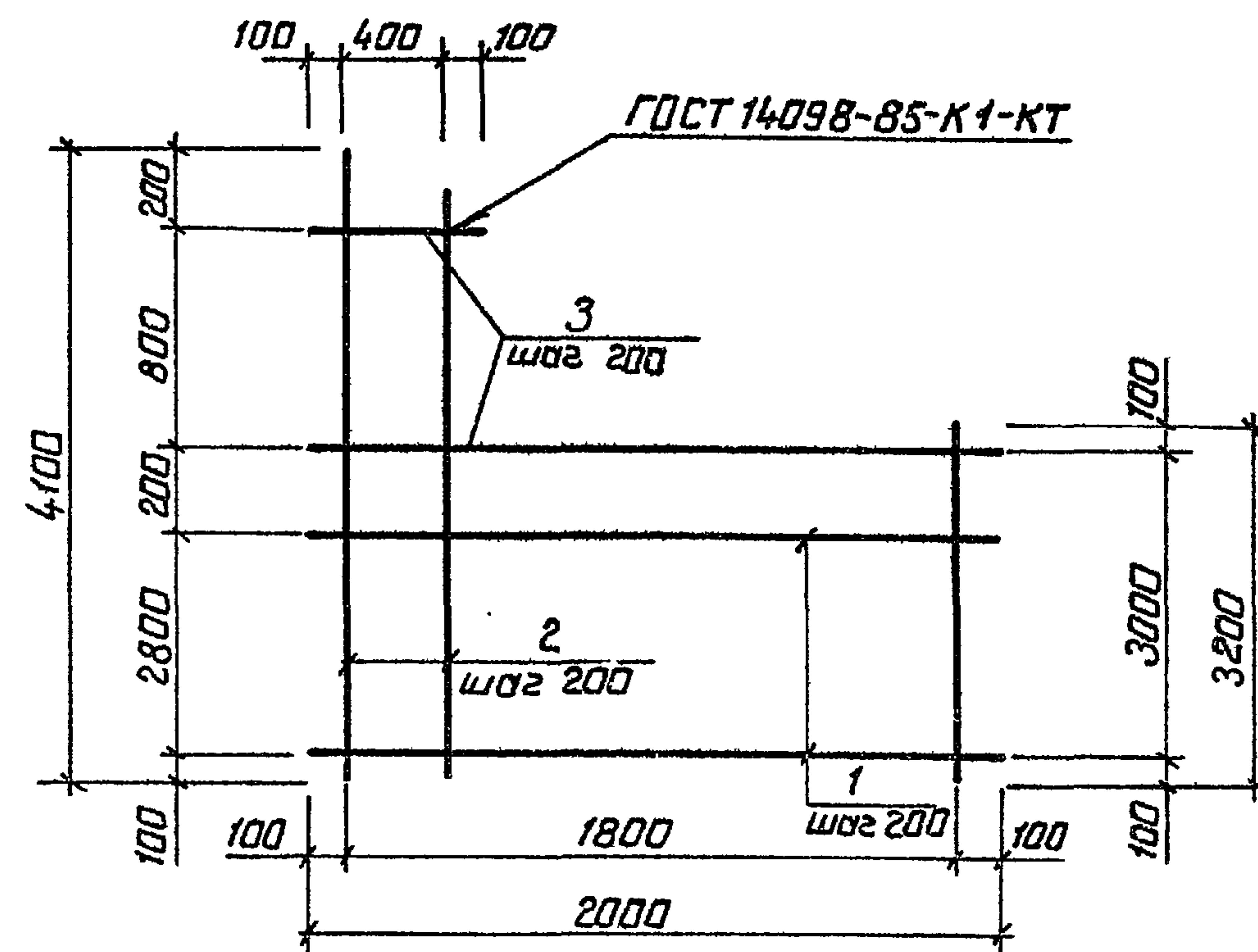
Копирован: 25.05.09 34 формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.65.00	С 63		
				φ10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Е _{ср} =4600	10	2,8 кг
Б4	2			Е=2000	20	1,2 кг
Б4	3			Е _{ср} =1300	5	0,8 кг

Разраб.	Суворова	Судов	17.11.88
Провер.	Рыбницкая	И.И.И.	18.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	И.И.	18.12.88
ГИП	Хмельник	И.И.	18.12.88
Нач. отд.	Лиснячевский	И.И.	18.12.88
Н. контр.	Курбачкая	И.И.	18.12.88
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.65.00			
Сетка арматурная С (С 63)			
Лист 1 из 1			
Укр.гипроводхоз г. Киев			

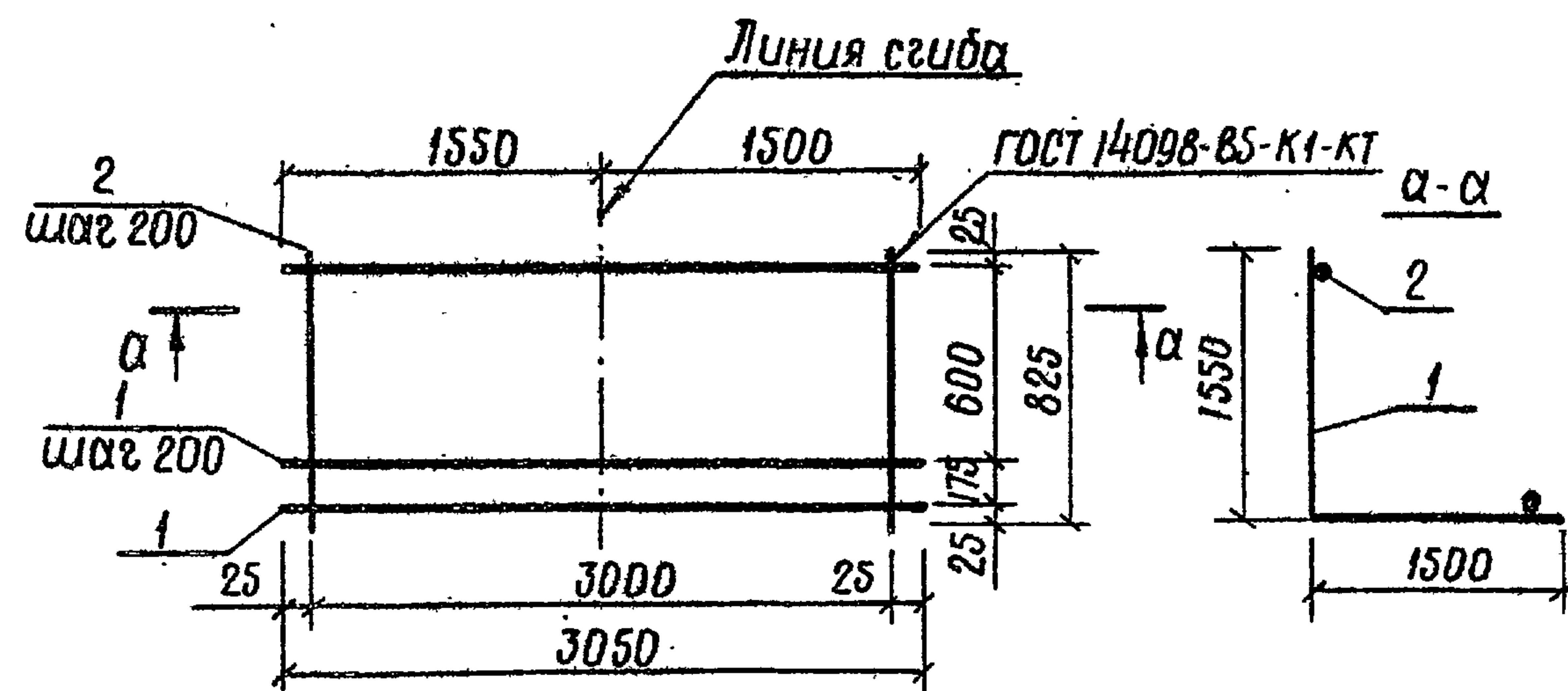
формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.66.00	С 64		
				φ10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1			Е=2000	15	1,2 кг
Б4	2			Е _{ср} =3650	10	2,3 кг
Б4	3			Е _{ср} =1300	5	0,8 кг

Разраб.	Суворова	Судов	17.11.88
Провер.	Рыбницкая	И.И.И.	18.11.88
Рук. гр.	Нечепоренко	И.И.	18.12.88
ГИП	Хмельник	И.И.	18.12.88
Нач. отд.	Лиснячевский	И.И.	18.12.88
Н. контр.	Курбачкая	И.И.	18.12.88
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.66.00			
Сетка арматурная С (С 64)			
Лист 1 из 1			
Укр.гипроводхоз г. Киев			

Копировал: Баранов 25.12.02 формат А4

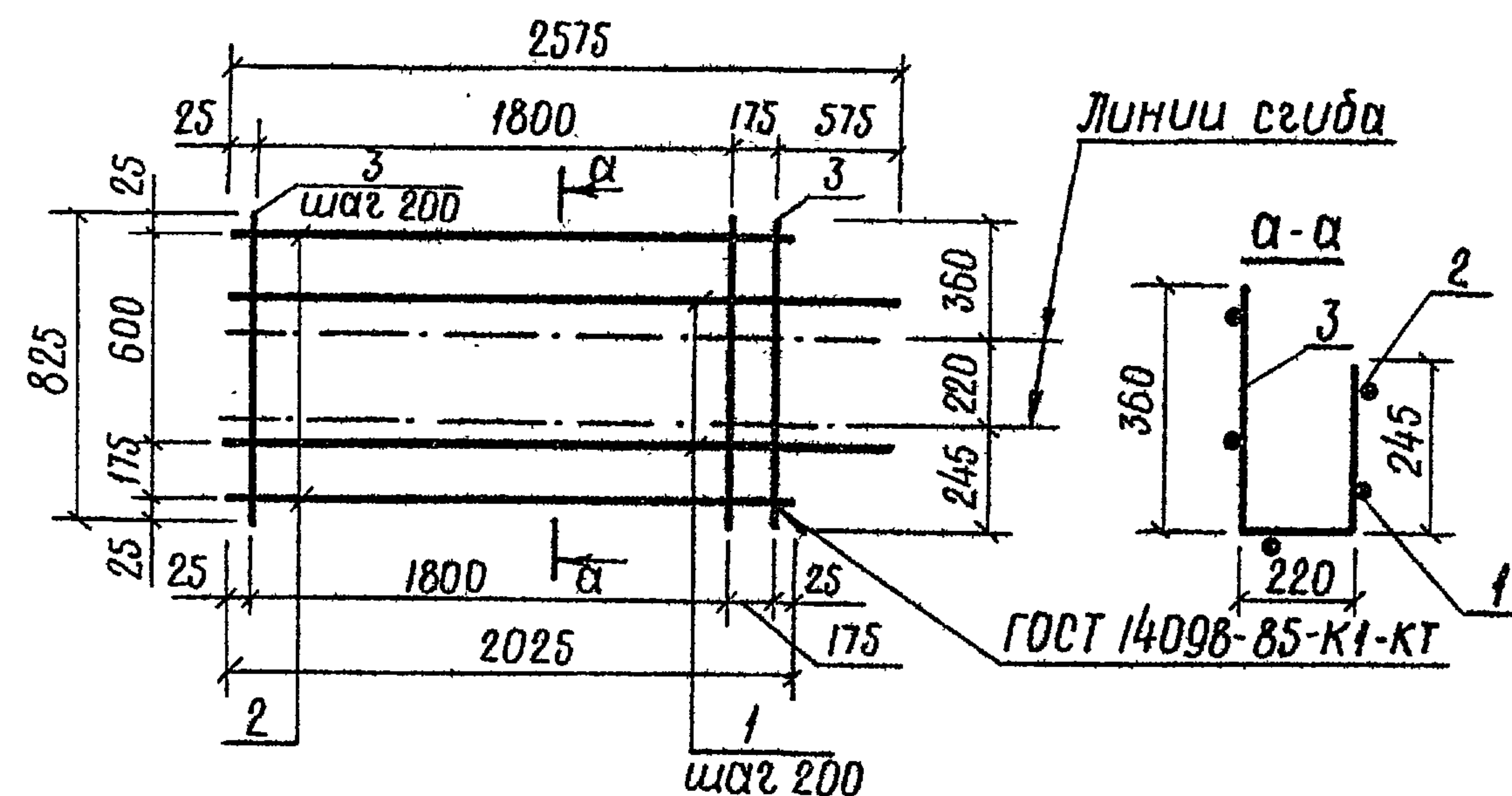


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1			820-9-013с.89-КЖИ.67.00	С 65		
64	1			Ф12Л ГОСТ 5781-82; $\ell=3050$	5	2,7 кг
64	2			Ф8Л ГОСТ 5781-82; $\ell=825$	16	0,3 кг

Разработ.	Капустенко	И.И.	24.10.88
Провер.	Рыбницкая	И.И.	11.10.88
Рук. гр.	Нечепоренко	И.И.	6.12.88
Г.И.П.	Хмельюк	И.И.	6.12.88
Нач. отд.	Лиснячевский	И.И.	6.12.88
Н. контр.	Кирбаская	И.И.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.67.00			
Сетка арматурная С (С 65)	Стандия	Масса	Масштаб
	р	18,3кг	б/м
	лист	листов /	
Укр.гипр.проект.хоз г.Киев			

Формат Я4

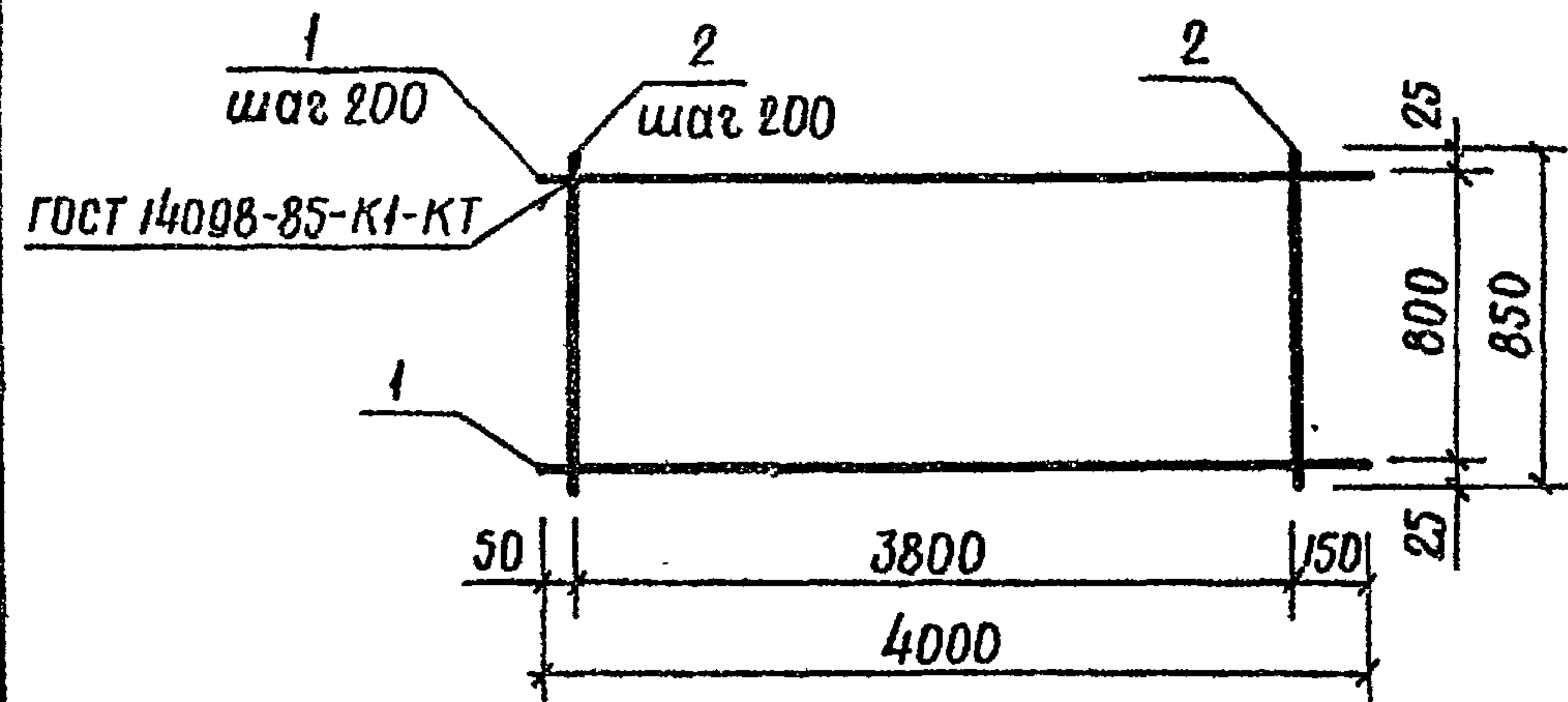


Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.68.00	С 66Н		
64	1			Ф12Л ГОСТ 5781-82; $\ell=2575$	3	2,3 кг
64	2			Ф12Л ГОСТ 5781-82; $\ell=2025$	2	1,8 кг
64	3			Ф8Л ГОСТ 5781-82; $\ell=825$	11	0,3 кг

Разработ.	Капустенко	И.И.	25.10.88
Провер.	Рыбницкая	И.И.	11.10.88
Рук. гр.	Нечепоренко	И.И.	6.12.88
Г.И.П.	Хмельюк	И.И.	6.12.88
Нач. отд.	Лиснячевский	И.И.	6.12.88
Н. контр.	Кирбаская	И.И.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.68.00			
Сетка арматурная С (С66 ^т _н)	Стадия	Масса	Масштаб
	р	13,8кг	б/м
	лист	листов 1	
	Укр.гипр.проект.хоз г.Киев		

25.10.88 38 Копировала Терриш. Формат Я4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.69.00	С67		
Б4		1		φ8 АІ ГОСТ 5781-82; l=4000	5	1,6 кг
Б4		2		φ8 АІ ГОСТ 5781-82; l=850	20	0,3 кг

Разраб.	Капустенко	И.И.	25.10.88
Проб.	Рыбницкая	И.И.	28.10.88
Руч. зр.	Нечепоренко	И.И.	16.12.88
ГИП	Хмелюк	И.И.	16.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	И.И.	16.12.88
Н.контр.	Кирбаская	И.И.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.69.00

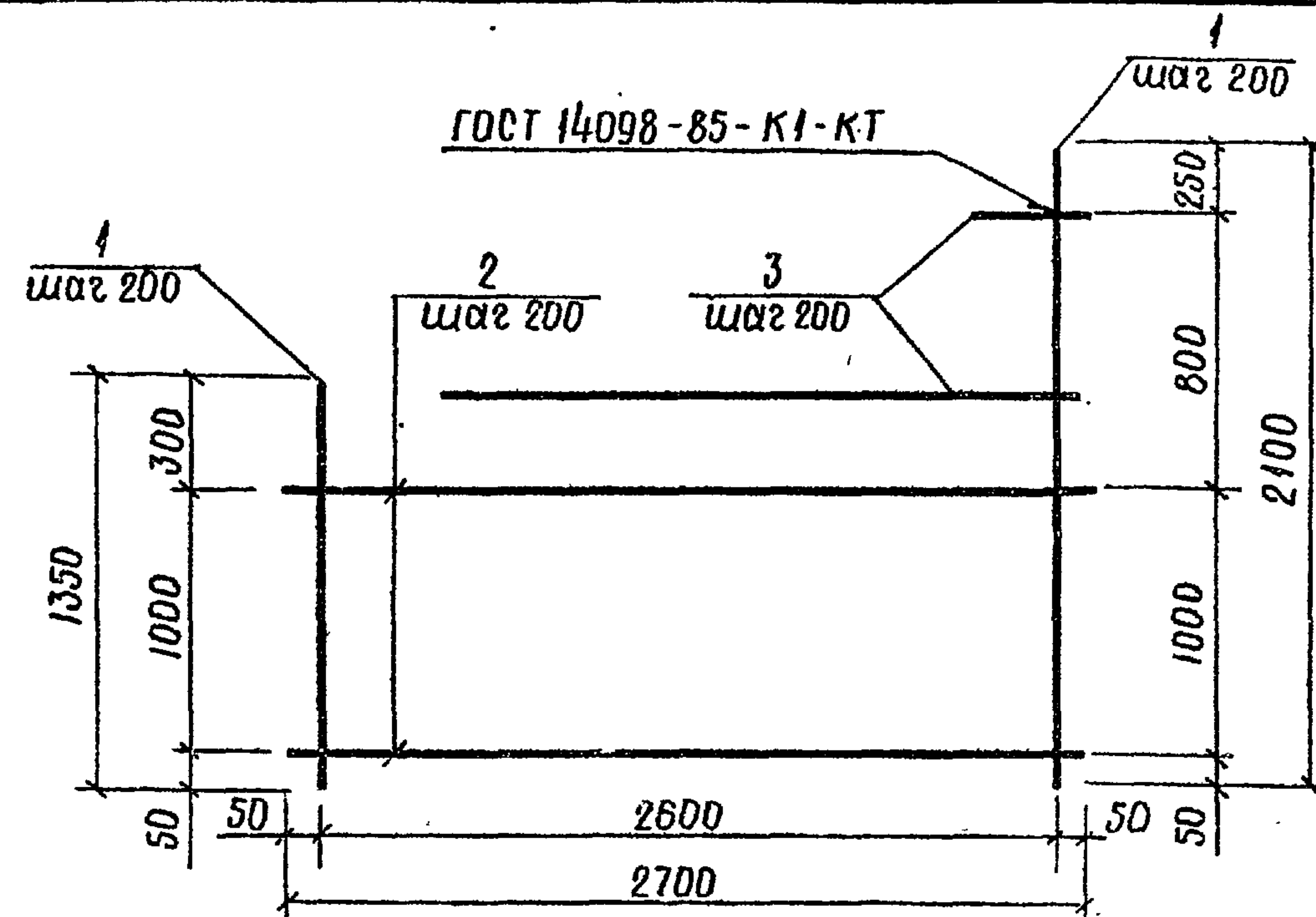
Сетка арматурная С (С67)

Стадия	Масса	Масштаб
р	14 кг	б/м

лист 1 из 1

Укрэипроводхоз
г. Киев

Масштаб 1:1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.70.00	С68		
				φ10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4		1		l ср. = 1725	14	1,1 кг
Б4		2		l = 2700	6	1,7 кг
Б4		3		l = 300...1950	4	0,7 кг

Разраб.	Суборов	С.И.	12.12.88
Проб.	Капустенко	И.И.	19.12.88
Руч. зр.	Нечепоренко	И.И.	16.12.88
ГИП	Хмелюк	И.И.	16.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	И.И.	16.12.88
Н.контр.	Кирбаская	И.И.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.70.00

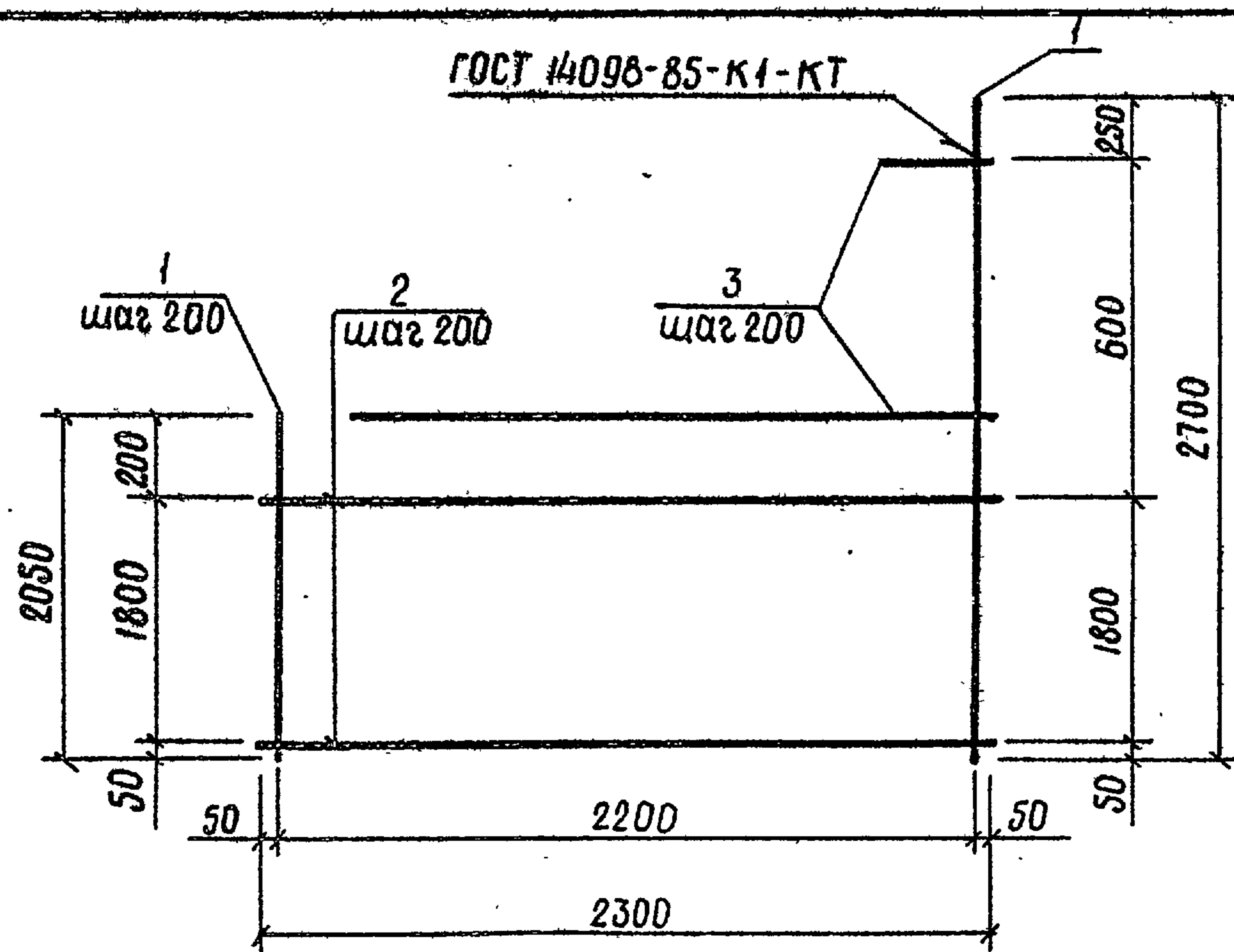
Сетка арматурная С (С68)

Стадия	Масса	Масштаб
р	28,4 кг	б/м

лист 1 из 1

Укрэипроводхоз
г. Киев

Масштаб 1:1



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.71.00	С69		
				φ10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4		1		ρ _{ср.} = 2375	12	1,5 кг
Б4		2		ρ = 2300	10	1,4 кг
Б4		3		ρ = 300...1300	3	0,5 кг

Инв. № подл. Подпись и дата в/зам. инв. №

Разраб.	Суборов	Суб.	02.12.88
Пробер.	Капустенко	Кап.	05.12.88
Рук. гр.	Нечепоренко	Неч.	06.12.88
ГИП	Хмельюк	Хм.	06.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	Пис.	06.12.88
И. контр.	Курбачкая	Курб.	12.12.88

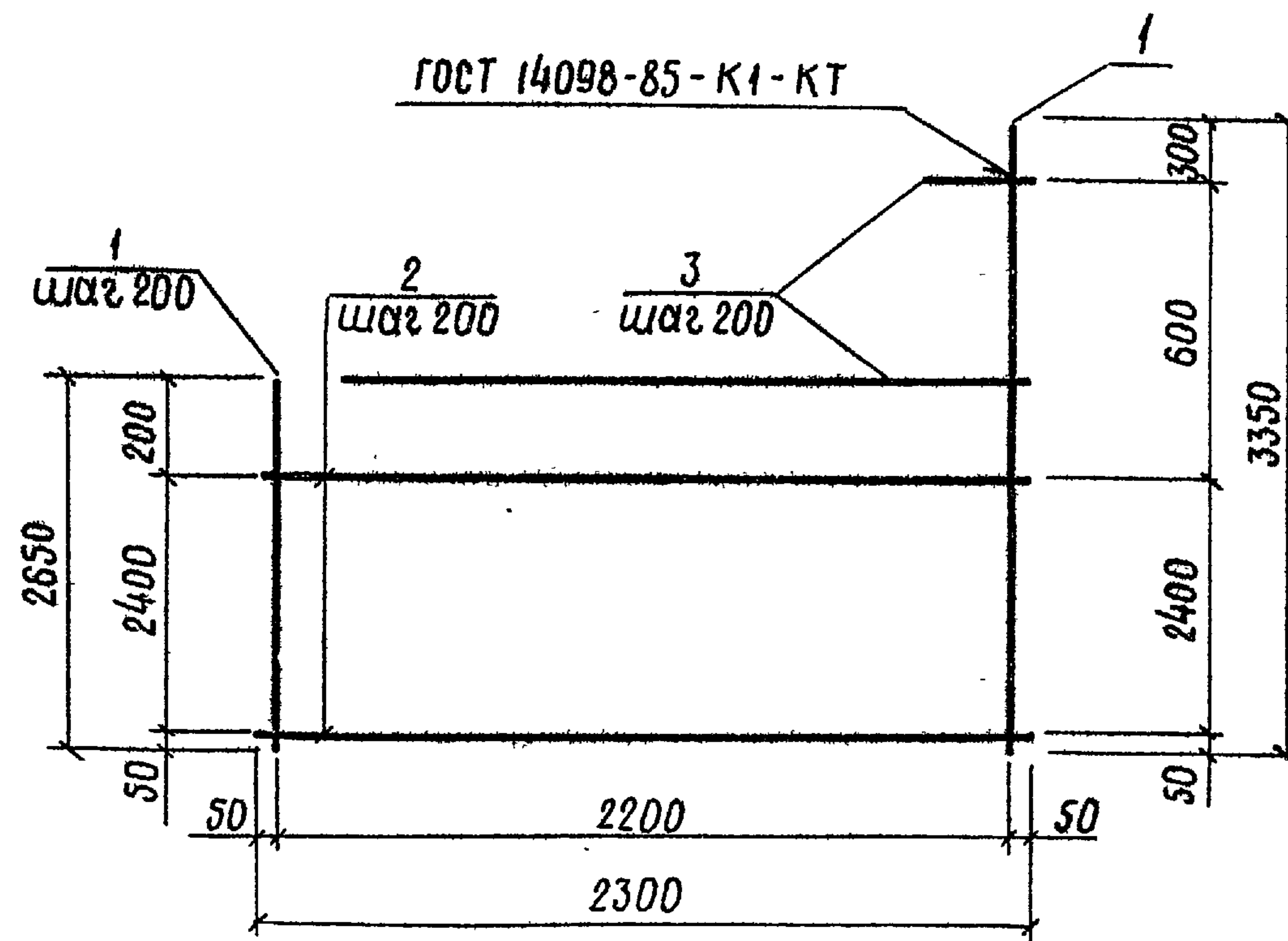
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.71.00

Сетка	Масса	Масштаб
Сетка арматурная С (С69)	33,5 кг	6/м

лист 1

Укр.гипр.проб.хоз
г. Киев

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.72.00	С70		
				φ10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4		1		ρ _{ср.} = 3000	12	1,9 кг
Б4		2		ρ = 2300	13	1,4 кг
Б4		3		ρ = 300...1350	3	0,5 кг

Инв. № подл. Подпись и дата в/зам. инв. №

Разраб.	Суборов	Суб.	02.12.88
Проб.	Капустенко	Кап.	05.12.88
Рук. гр.	Нечепоренко	Неч.	06.12.88
ГИП	Хмельюк	Хм.	06.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	Пис.	06.12.88
И. контр.	Курбачкая	Курб.	12.12.88

ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.72.00

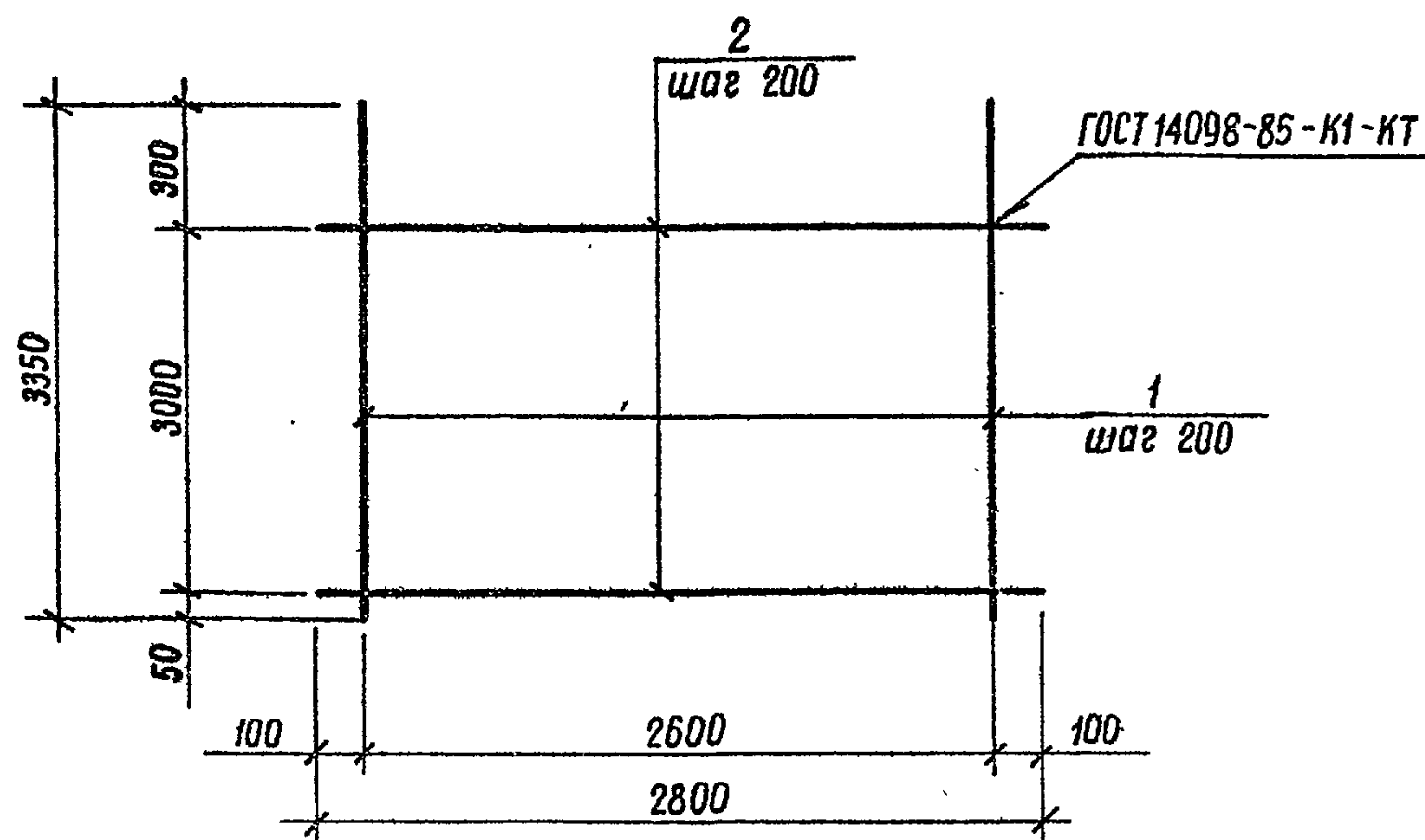
Сетка	Масса	Масштаб
Сетка арматурная С (С70)	42,5 кг	6/м

лист 1

Укр.гипр.проб.хоз
г. Киев

Формат А4

25452-02 40 копировала Телукал



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.73.00	С 71		
				Ф 10 А1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			ℓ=3350	14	2,1 кг
Б4	2			ℓ=2800	16	1,7 кг

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

Разраб.	Суборов	02.12.88
Провер.	Капустенко	05.12.88
Рук. гр.	Нечепоренко	06.12.88
ГУП	Хмельюк	06.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	06.12.88
И. контр.	Курбачкая	12.12.88

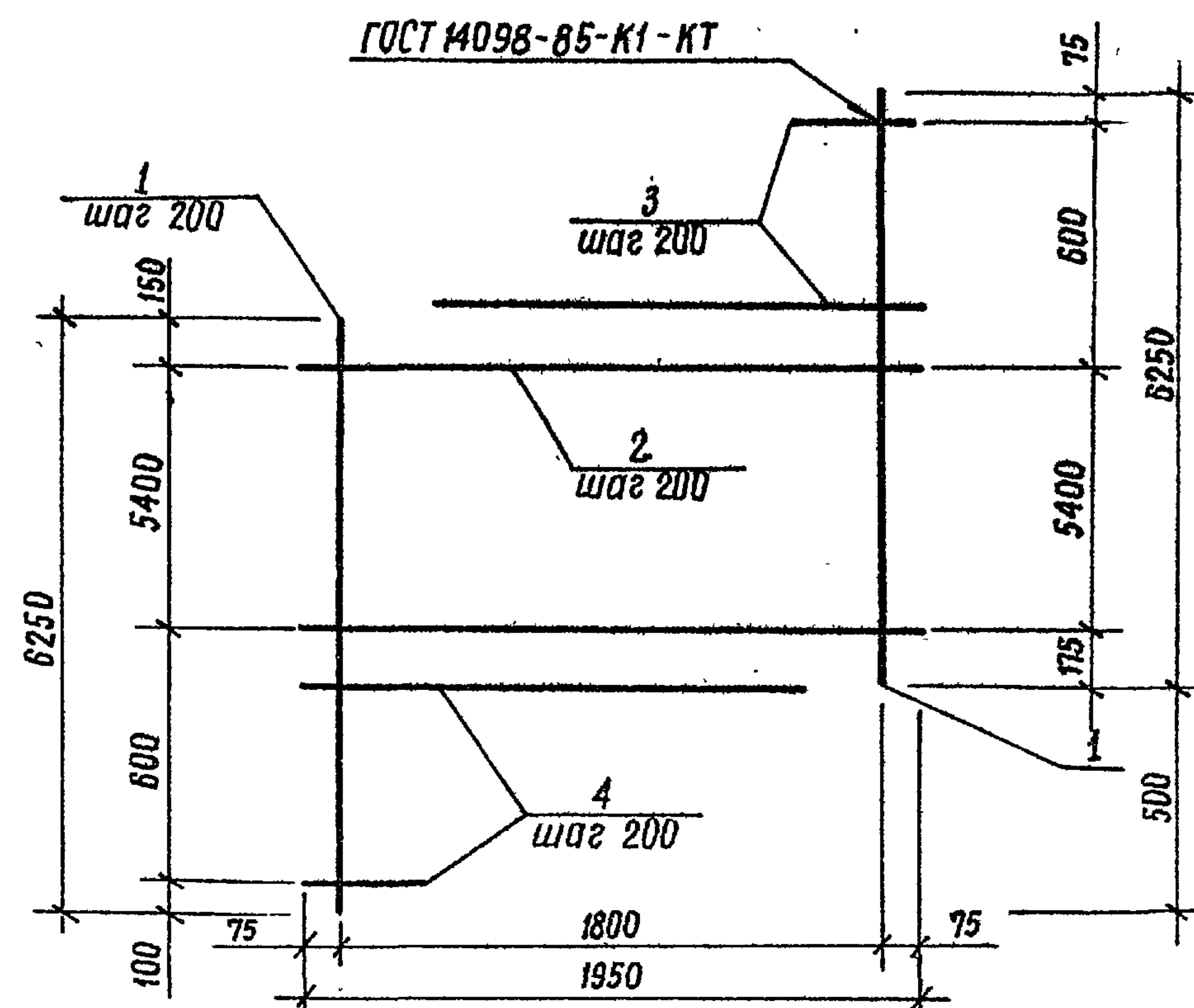
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.73.00

Сетка арматурная С (С 71)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	56,6 кг	б/м
Лист	Листов 1	
Укрэипроводхоз г. Киев		

Копировал мей-

Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.74.00	С 72		
				Ф 10 А1 ГОСТ 5781-82		
Б4	1			ℓ=6250	10	3,9 кг
Б4	2			ℓ=1950	28	1,2 кг
Б4	3			ℓ _{ср} =925	3	0,6 кг
Б4	4			ℓ _{ср} =1075	3	0,7 кг

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

Разраб.	Суборов	02.12.88
Провер.	Капустенко	05.12.88
Рук. гр.	Нечепоренко	06.12.88
ГУП	Хмельюк	06.12.88
Нач. отд.	Писнячевский	06.12.88
И. контр.	Курбачкая	12.12.88

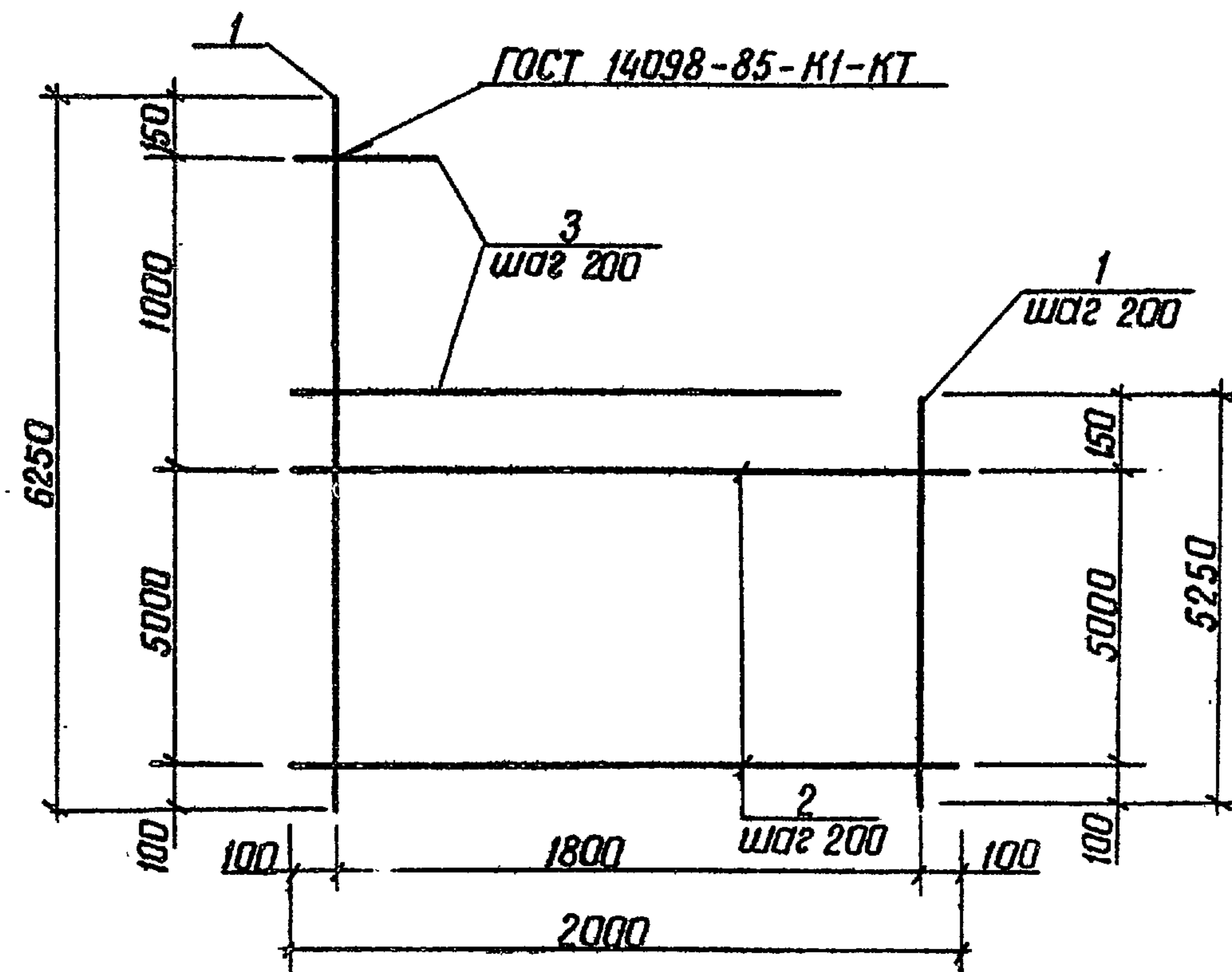
ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.74.00

Сетка арматурная С (С 72)

Стадия	Масса	Масштаб
Р	76,5 кг	б/м
Лист	Листов 1	
Укрэипроводхоз г. Киев		

Копировал мей-25152-02 41 Формат А4

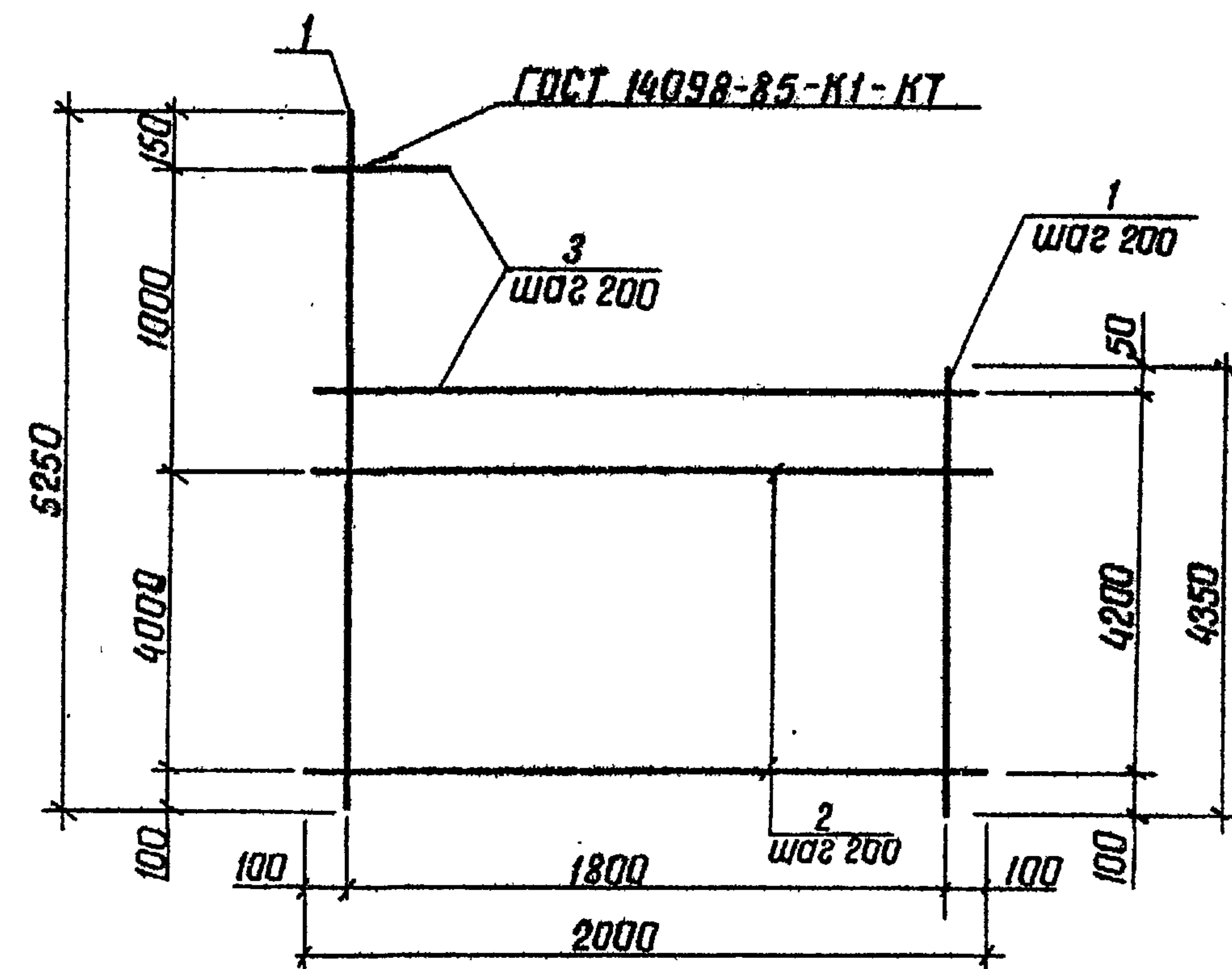
10183/2



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.75.00	с73		
				Ф10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1			$\ell_{\text{ср}} = 5750$	10	3,6 кг
Б4	2			$\ell = 2000$	26	1,2 кг
Б4	3			$\ell = 350 \dots 1850$	5	0,7 кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Разработ.	Суворова	Суворова	05.12.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.75.00	
Пров.	Копушенко	Копушенко	05.12.88		
Рук. гр.	Нечепоренко	Нечепоренко	06.12.88		
ГИП	Хмельяк	Хмельяк	06.12.88		
Нач. отд.	Лиснячевский	Лиснячевский	06.12.88		
Н. контр.	Курбачкая	Курбачкая	12.12.88		
			Сетка арматурная с (с73)	Стадия	Масса
				Р	70,7 кг
				Лист	Листов 1
				УКРГИПРОВОДХОЗ	
				г. Киев	

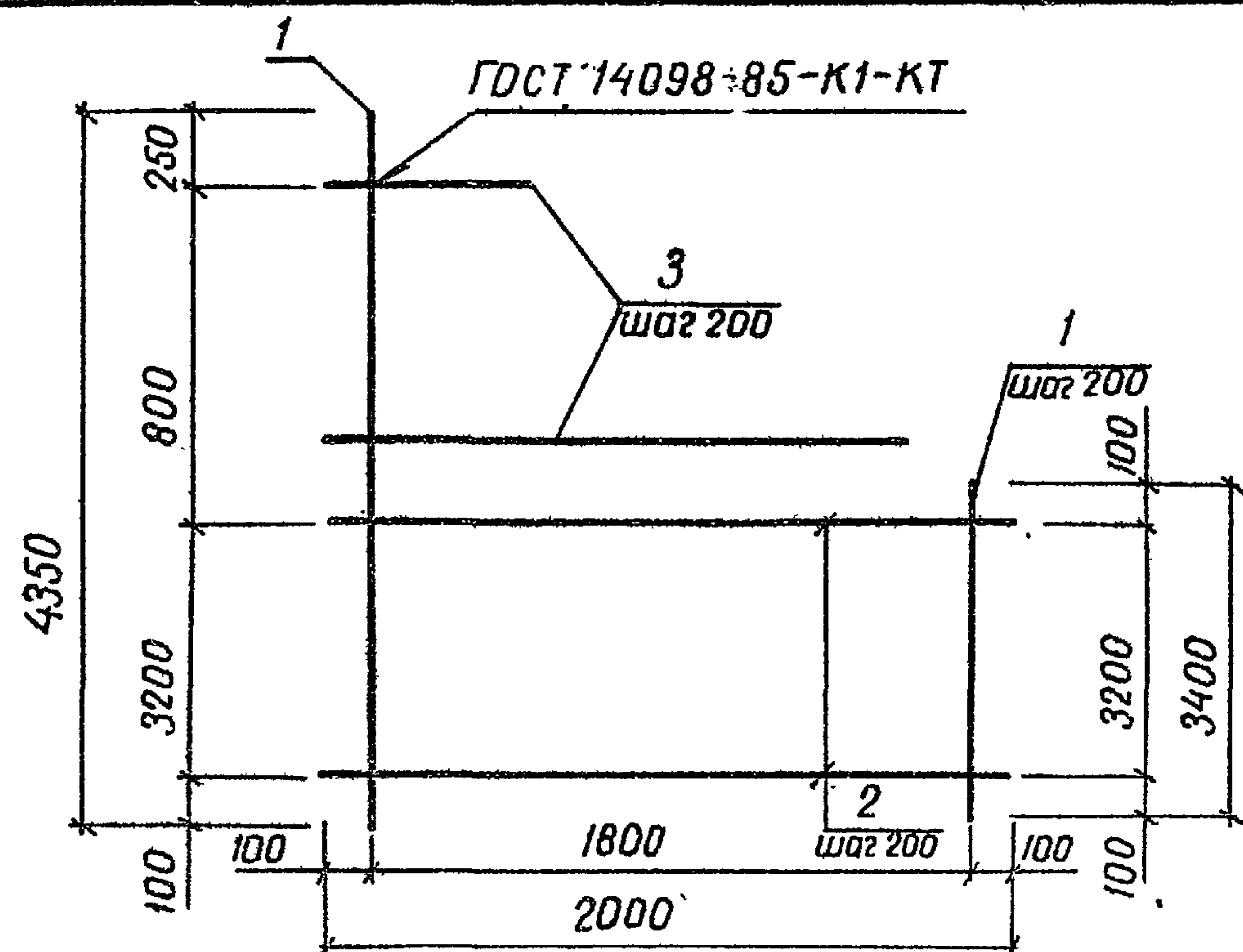
Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.76.00	с74		
				Ф10 АІ ГОСТ 5781-82		
Б4	1			$\ell_{\text{ср}} = 4800$	10	3,0 кг
Б4	2			$\ell = 2000$	21	1,2 кг
Б4	3			$\ell = 450 \dots 1950$	5	0,7 кг

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №			
Разработ.	Суворова	Суворова	05.12.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.76.00	
Пров.	Копушенко	Копушенко	05.12.88		
Рук. гр.	Нечепоренко	Нечепоренко	06.12.88		
ГИП	Хмельяк	Хмельяк	06.12.88		
Нач. отд.	Лиснячевский	Лиснячевский	06.12.88		
Н. контр.	Курбачкая	Курбачкая	12.12.88		
			Сетка арматурная с (с74)	Стадия	Масса
				Р	58,7 кг
				Лист	Листов 1
				УКРГИПРОВОДХОЗ	
				г. Киев	

Копировал Лиснячевский 25.12.02 Формат А4



Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
			820-9-013с.89-КЖИ.77.00	С75		
				φ 10 А I ГОСТ 5781-82		
Б4	1			ℓ _{ср.} = 3875	10	2,4 кг
Б4	2			ℓ = 2000	17	1,2 кг
Б4	3			ℓ = 550...1700	4	0,7 кг

10183/2

Разраб.	Субаров	Суб	05.12.88	ТПР 820-9-013с.89-КЖИ.77.00	Стадия	Масса	Масштаб		
Пров.	Капустенко	Кв	05.12.88						
Рук.гр.	Нечепоренко	Нч	06.12.88						
ГИП	Хмельняк	Хм	06.12.88						
Нач.отд.	Писнячевский	Пч	06.12.88	Сетка арматурная С (С75)	Р	47,2кг	δ/м		
Н.контр.	Курбацкая	Кр	12.12.88						
					лист			Листов 1	
					УКРГИПРОВОДХОЗ г. Киев				

Формат А4

Взам. инв. №	Инв. № подл.	Подпись и дата	Разраб.					Стадия	Масса	Масштаб
			Пров.							
			Рук. гр.							
			ГИП							
			Нач. отд.							
			Н. контр.							
					лист	Листов				
УКРГИПРОВОДХОЗ										
г. Киев										

копировало Ковальчук

25752-02 (43) Формат А4