

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

503-3-36.94

СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ
ВОДОБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
2,5-3,0 м³/час

АЛЬБОМ 4

АС.И - Строительные изделия стр. 1-11

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
503-3-36.94
СТАНЦИЯ МОЙКИ АВТОТРАНСПОРТА С ЗАМКНУТЫМ
ВОДОБОРОТНЫМ ЦИКЛОМ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ
2,5-3,0 м³/час
АЛЬБОМ 4

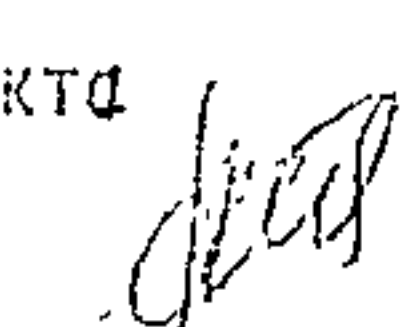
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ	-	Общая пояснительная записка
Альбом 2	ТХ1	-	Технология производства (мойка машин)
	ТХ2	-	Технология производства (очистные сооружения)
	АС	-	Архитектурно-строительные решения
	ОВ	-	Отопление и вентиляция
	ВК	-	Внутренние водопровод и канализация
	ЭО	-	Внутреннее электрическое освещение
	ЭМ	-	Силовое электрооборудование
	АЭМ	-	Автоматизация силового электрооборудования
	АТХ2	-	Автоматизация технологии производства
	АОВ	-	Автоматизация отопления и вентиляции
	СС	-	Системы связи
Альбом 3	КМ	-	Конструкции металлические
Альбом 4	АСИ	-	Строительные изделия
Альбом 5			Задания заводу изготовителю
Альбом 6	СО	-	Спецификации оборудования
Альбом 7	ВМ	-	Ведомости потребности в материалах
Альбом 8	С	-	Сметы

Разработан
Акционерным обществом "Озон"

Генеральный директор  П.И.Лихтер

Главный инженер  В.А.Константинов

Главный инженер проекта  Е.И.Писаренко

Утвержден
Комитетом РФ по химической и нестехнической промышленности
письмом от 10.10.94 № 55/1-77-104

Введен в действие АО "Озон"
приказом от 28.10.94 № 155-К

© ГП ЦПЛ, 1995

АЛЬБОМ 4

Т.П.503-3-36.94

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр	Примечание
	Содержание альбома	2	
Т.П.503-3-36.94-АСИ-ТУ	Технические условия	2	
АСИ-ЖР1	Жалюзийная решетка ЖР1	3	
АСИ-ЖР2	Жалюзийная решетка ЖР2	3	
АСИ-Д1; Д2	Нащельник Д1; Д2	4	
АСИ-Д3; Д4	Нащельник Д3; Д4	4	
АСИ-Д5; Д6	Нащельник Д5; Д6	5	
АСИ-Д7; Д8	Нащельник Д7; Д8	5	
АСИ-С1	Сетка арматурная С1	6	
АСИ-С2	Сетка арматурная С2	6	
АСИ-С3	Сетка арматурная С3	7	
АСИ-С4	Сетка арматурная С4	7	
АСИ-С5	Сетка арматурная С5	8	
АСИ-С6	Сетка арматурная С6	8	
АСИ-С7	Сетка арматурная С7	9	
АСИ-А1	Анкер А1	9	
АСИ-Мн1	Изделие закладное Мн1	10	
АСИ-Мн2	Изделие закладное Мн2	11	

Привязан

Инв N

Т.П.503-3-36.94-АСИ-ТУ

Изм.	Коллч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Нач. АСО	Ермолович				
Гл. спец.	Возняк				
Нач. сект.	Крутько				
Н. контр.	Возняк				

Содержание альбома

Стадия Лист Листов

Р 1

OZONE OZON

Формат А4

АЛЬБОМ 4

Т.П.503-3-36.94

Требования к арматурным и закладным изделиям.

1. Арматурные сетки изготавливать при помощи контактно-точечной сварки.
2. Размеры сеток даны по осям и торцам стержней.
3. Сварку арматурных сеток производить во всех точках пересечения стержней.
4. Сварку арматурных и закладных изделий выполнять в соответствии с ГОСТ 14098-85 "Соединения сварные арматуры и закладных изделий железобетонных конструкций".
5. Для арматурных сеток - тип сварного шва 14098-85-К1-Кт.

Привязан

Инв N

Т.П.503-3-36.94-АСИ-ТУ

Изм.	Коллч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Нач. АСО	Ермолович				
Гл. спец.	Возняк				
Нач. сект.	Крутько				
Н. контр.	Возняк				

Технические условия

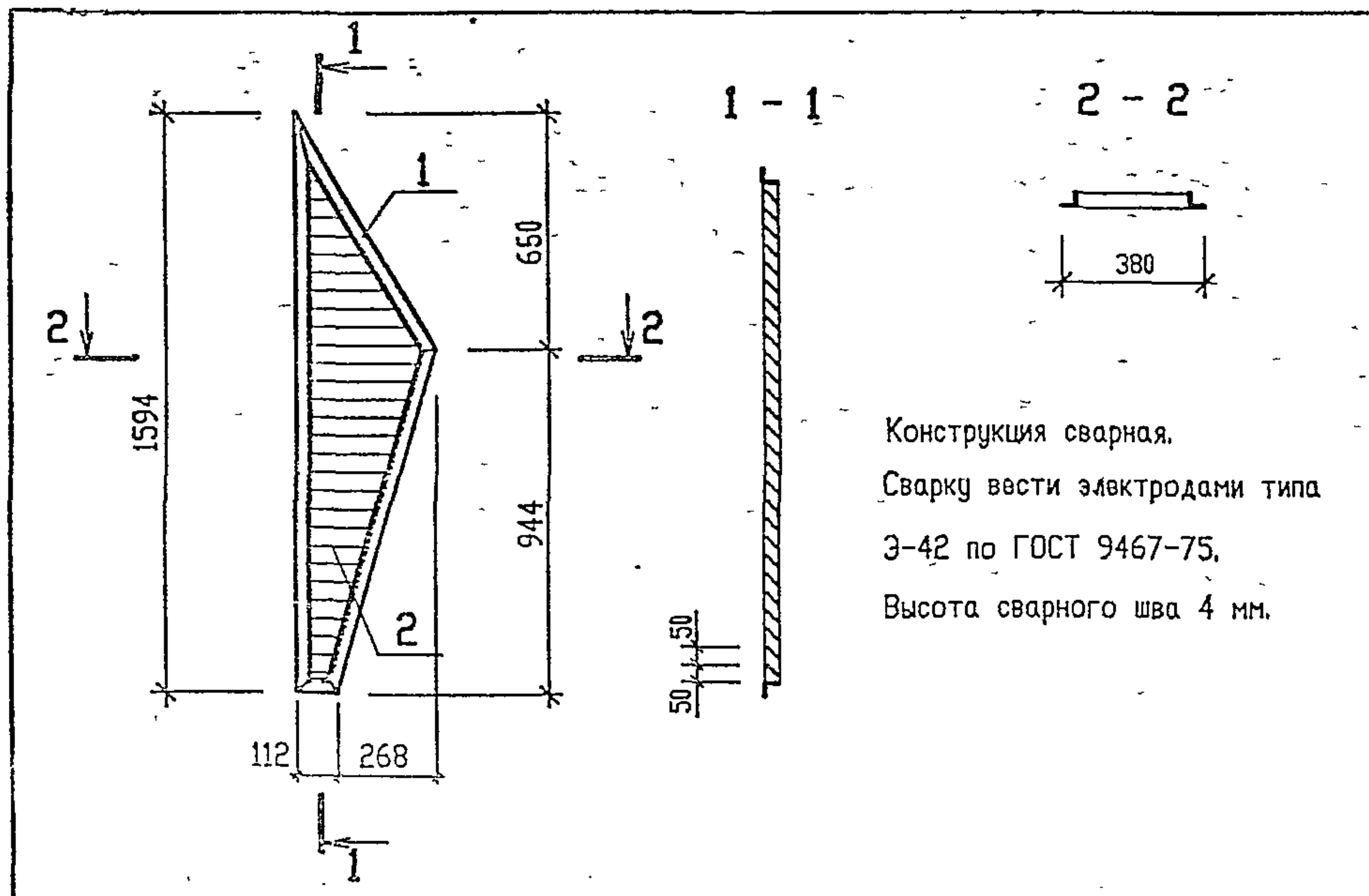
Стадия Лист Листов

Р 1

OZONE OZON

Формат А4

Ц00254-04-3



Конструкция сварная.
Сварку вести электродами типа
Э-42 по ГОСТ 9467-75.
Высота сварного шва 4 мм.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1		Уголок 40x40x3 ГОСТ 19771-74 с 245 ГОСТ 27772-88ж	3,45	1,77	М
2		Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 с 245 ГОСТ 27772-88ж	4,2	6,59	М
					ширина 50мм

Привязан

Инв. N

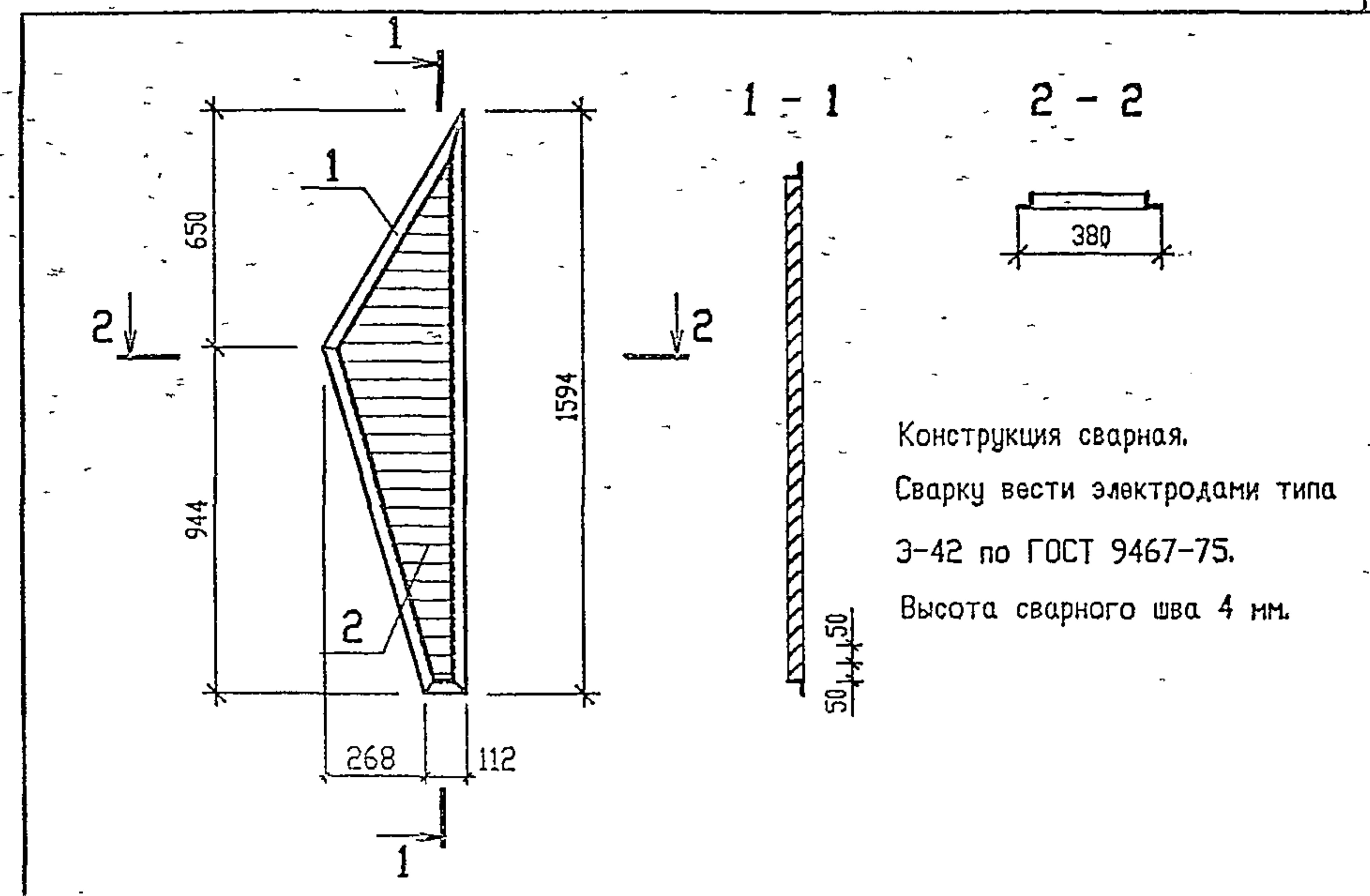
Т.П.503-3-36.94-АС.И-ЖР1

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.АСО	Ермолович					Р	33,8	1 : 20
Гл. спец.	Палий					Лист	Листов 1	
Вед. арх.	Ступин							
Арх.	Гергец							
Проверил	Ступин							
И. контр.	Палий							

Жалюзийная решетка
ЖР1

ОЗОН

Формат А4



Конструкция сварная.
Сварку вести электродами типа
Э-42 по ГОСТ 9467-75.
Высота сварного шва 4 мм.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		<u>Детали</u>			
1		Уголок 40x40x3 ГОСТ 19771-74 с 245 ГОСТ 27772-88ж	3,45	1,77	М
2		Лист Б-ПН-4 ГОСТ 19903-74 с 245 ГОСТ 27772-88ж	4,2	6,59	М
					ширина 50мм

Привязан

Инв. N

Т.П.503-3-36.94-АС.И-ЖР2

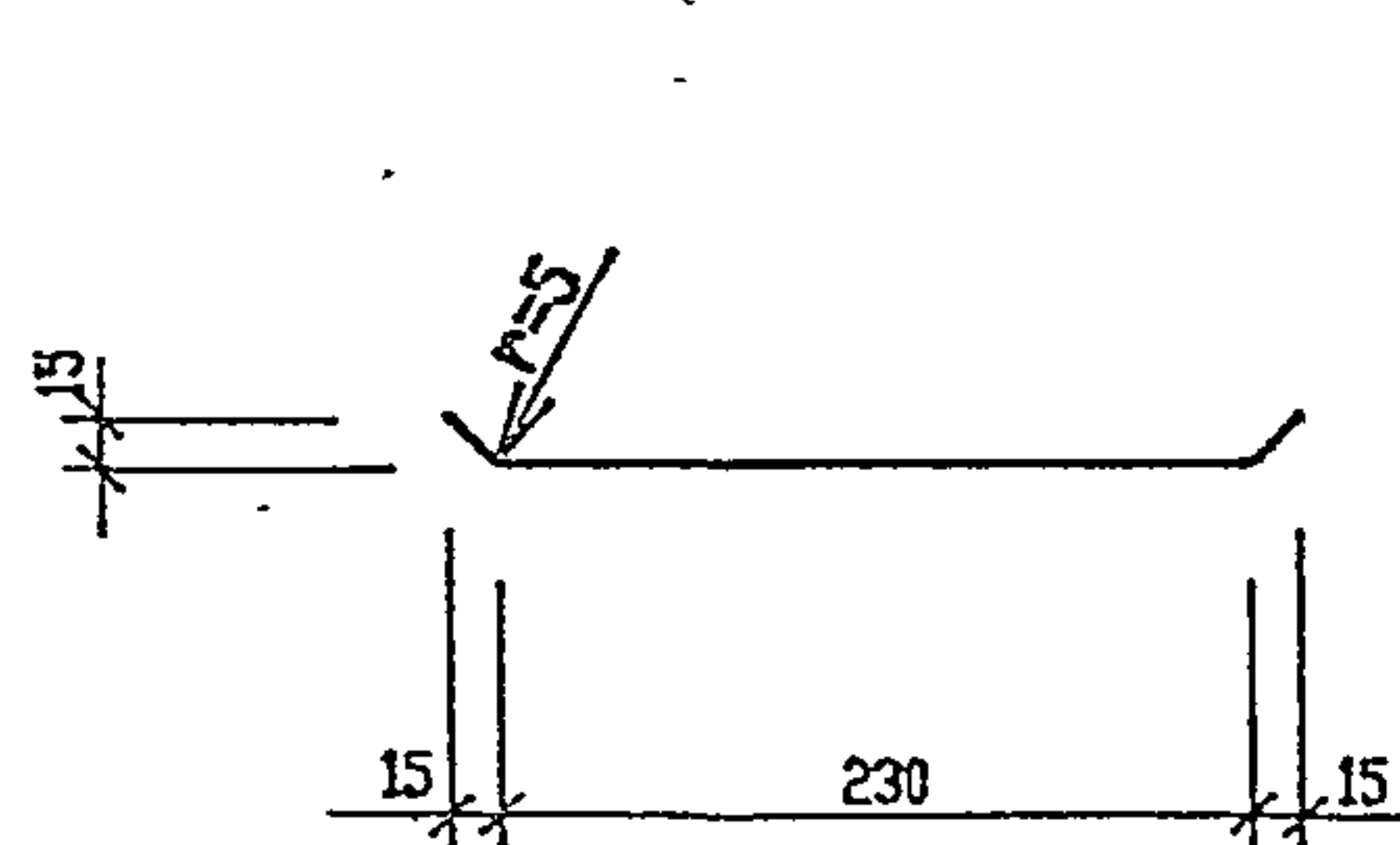
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Нач.АСО	Ермолович					Р	33,8	1 : 20
Гл. спец.	Палий					Лист	Листов 1	
Вед. арх.	Ступин							
Арх.	Гергец							
Проверил	Ступин							
И. контр.	Палий							

Жалюзийная решетка
ЖР2

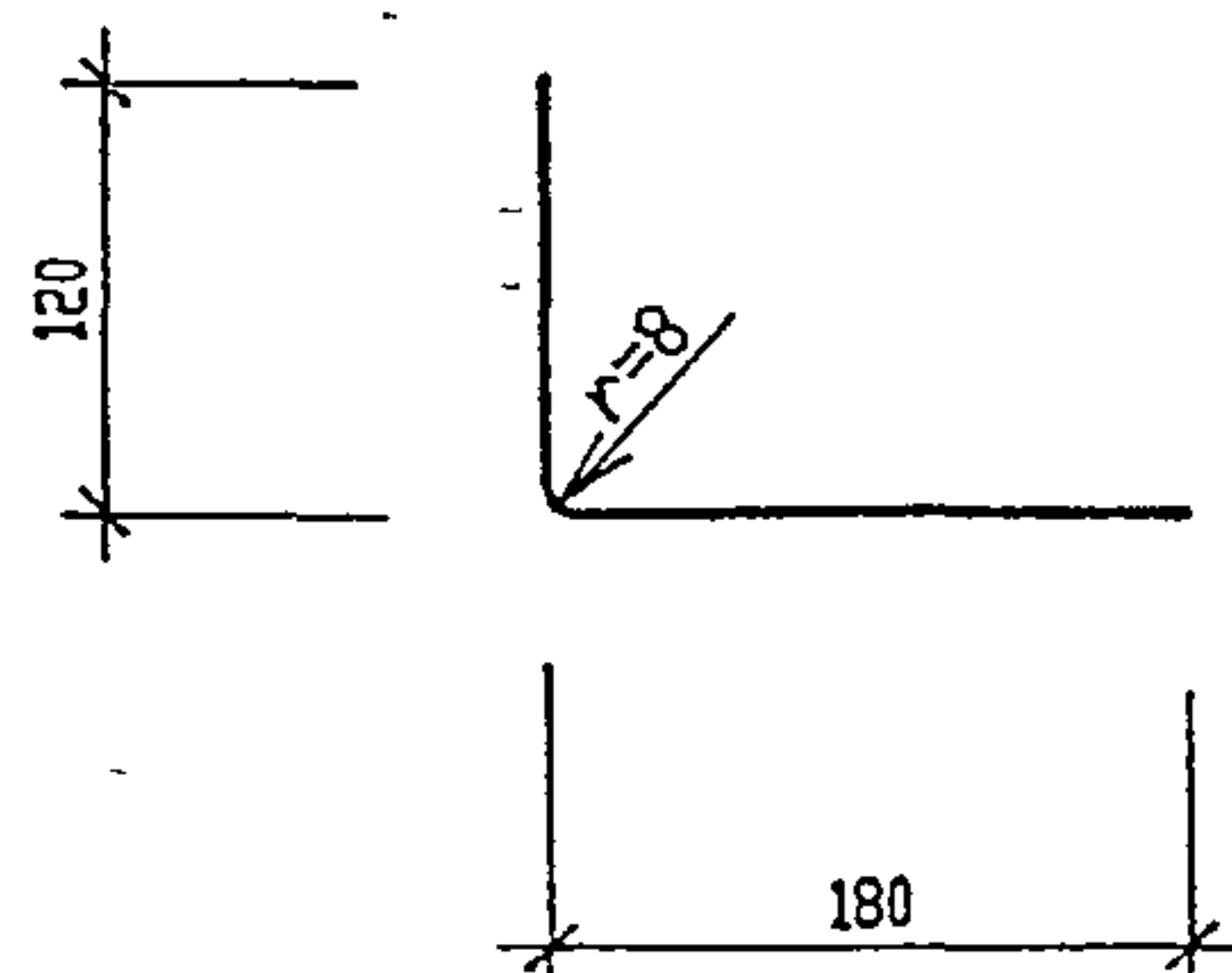
ОЗОН

Формат А4

Д 1



Д 2



Обозначение	Марка	а, мм	Масса, м/кг
503-3-36.94-АС.И-Д1Д2	Д 1	0,8	2,10
503-3-36.94-АС.И-Д1Д2	Д 2	0,8	1,90

Привязан

Инв. N

Т.П.503-3-36,94-АС.И-Д1; Д2

Изм.	Кодч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. АСО	Ермолович	33	9		
Гл. спец.	Палий				
Вед. арх.	Ступин				
Арх.	Гергец				
Проверил	Ступин				
Н. контр.	Палий				

Нащельник Д 1; Д 2

Стадия Масса Масштаб

Р см. табл. 1 : 10

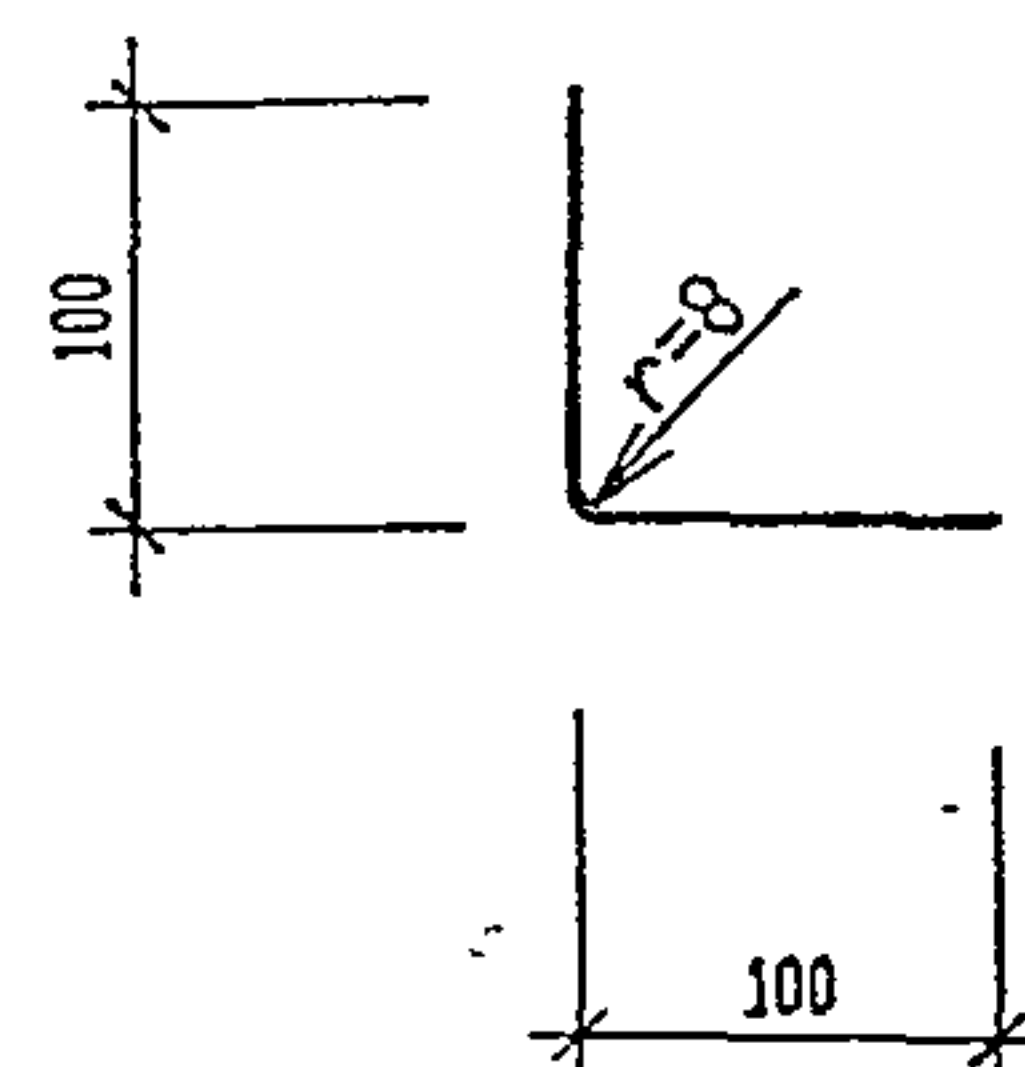
Лист Листов 1

ОЦ БТ-ПН-НО-0,8х1000 ГОСТ 19904-90
ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-80

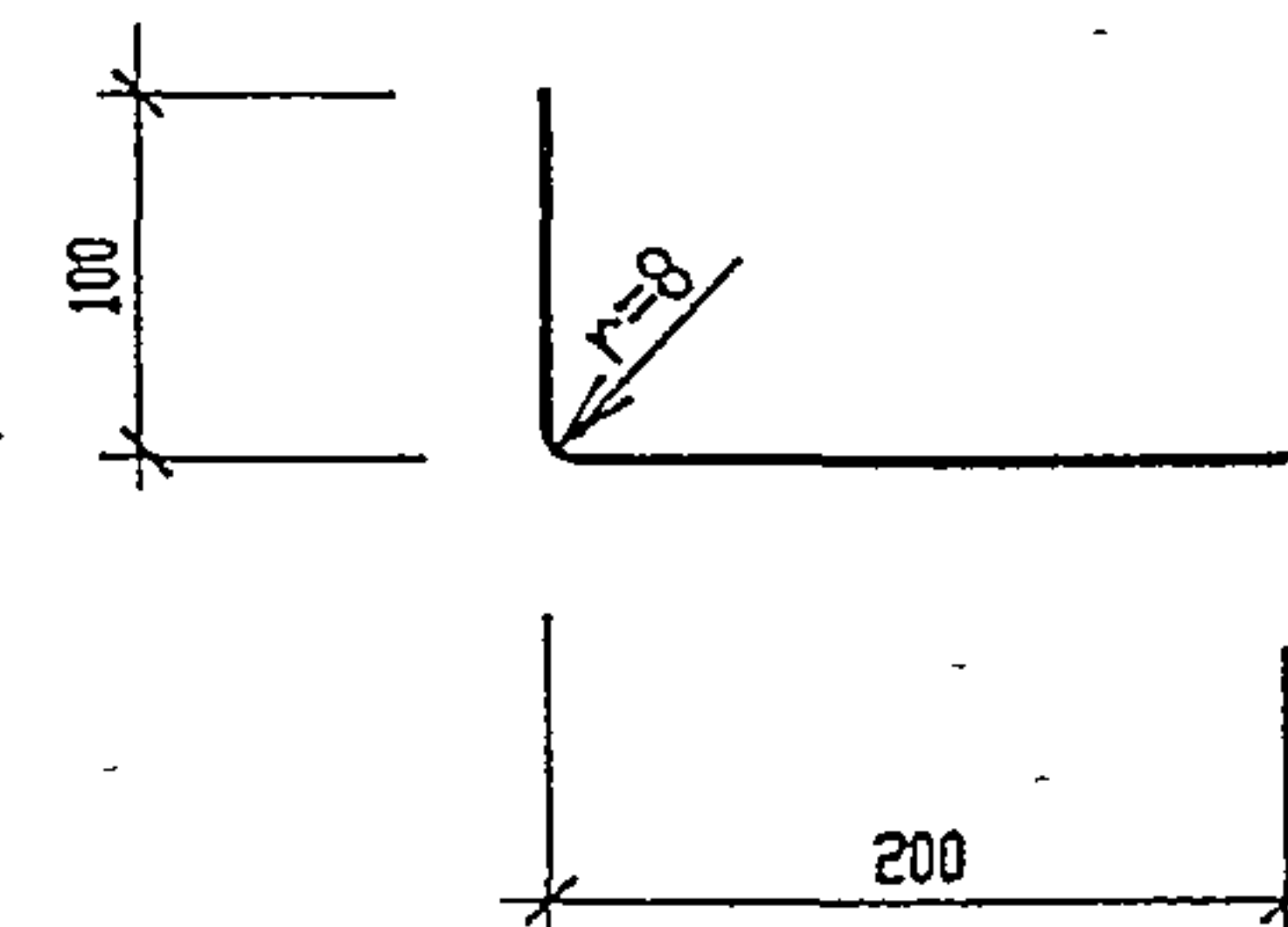
OZONE OZON

Формат А4

Д 3



Д 4



Обозначение	Марка	а, мм	Масса, м/кг
503-3-36.94-АС.И-Д3Д4	Д 3	0,8	1,25
503-3-36.94-АС.И-Д3Д4	Д 4	0,8	1,90

Привязан

Инв. N

Т.П.503-3-36,94-АС.И-Д3; Д4

Изм.	Кодч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Нач. АСО	Ермолович	33	9		
Гл. спец.	Палий				
Вед. арх.	Ступин				
Арх.	Гергец				
Проверил	Ступин				
Н. контр.	Палий				

Нащельник-Д 3; Д 4

Стадия Масса Масштаб

Р см. табл. 1 : 10

Лист Листов 1

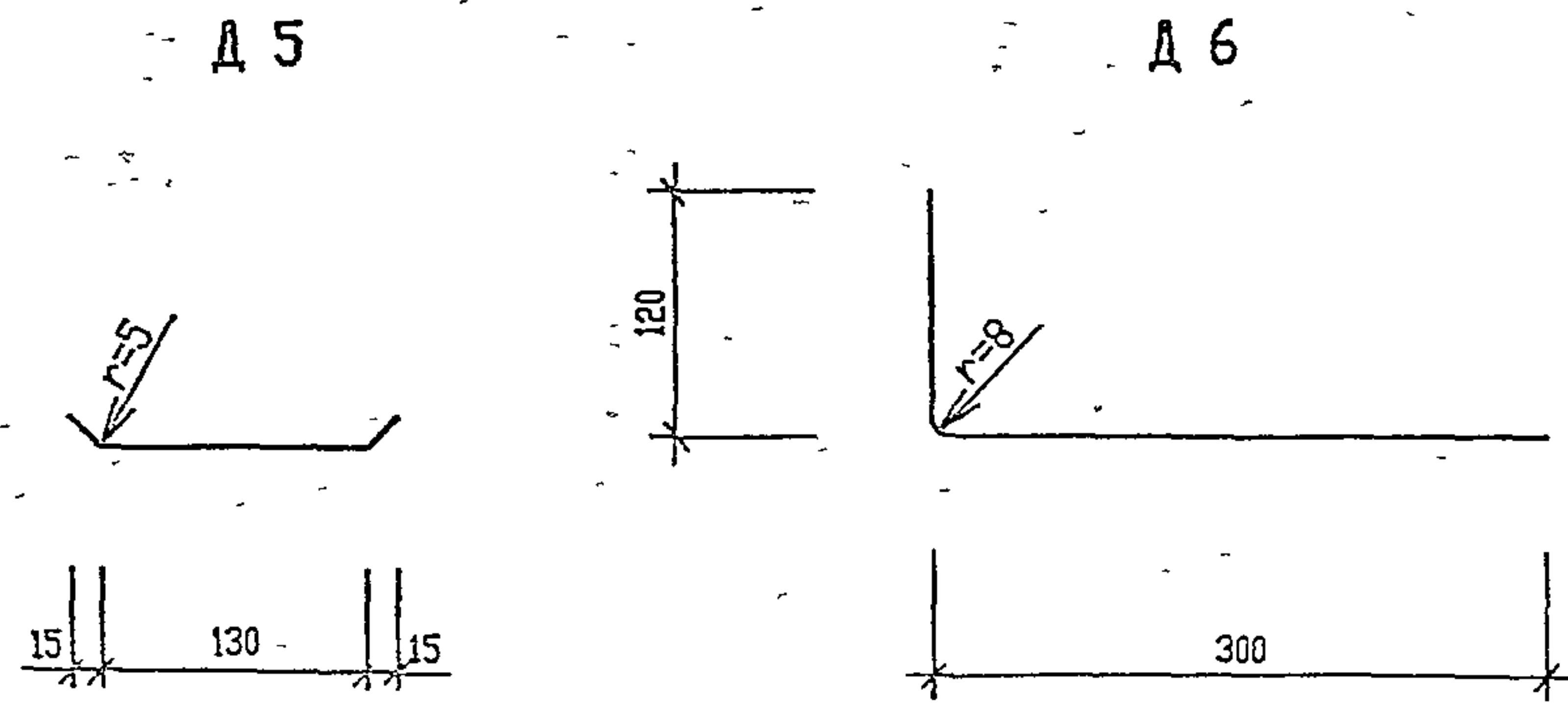
ОЦ БТ-ПН-НО-0,8х1000 ГОСТ 19904-90
ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-80

OZONE OZON

Ц.00254-04

5

Формат А4



Обозначение	Марка	a, мм	Масса, м/кг
503-3-36.94-АС.И-Д5,Д6	Д 5	0,8	1,20
503-3-36.94-АС.И-Д5,Д6	Д 6	0,8	2,70

Привязан
Изм. N

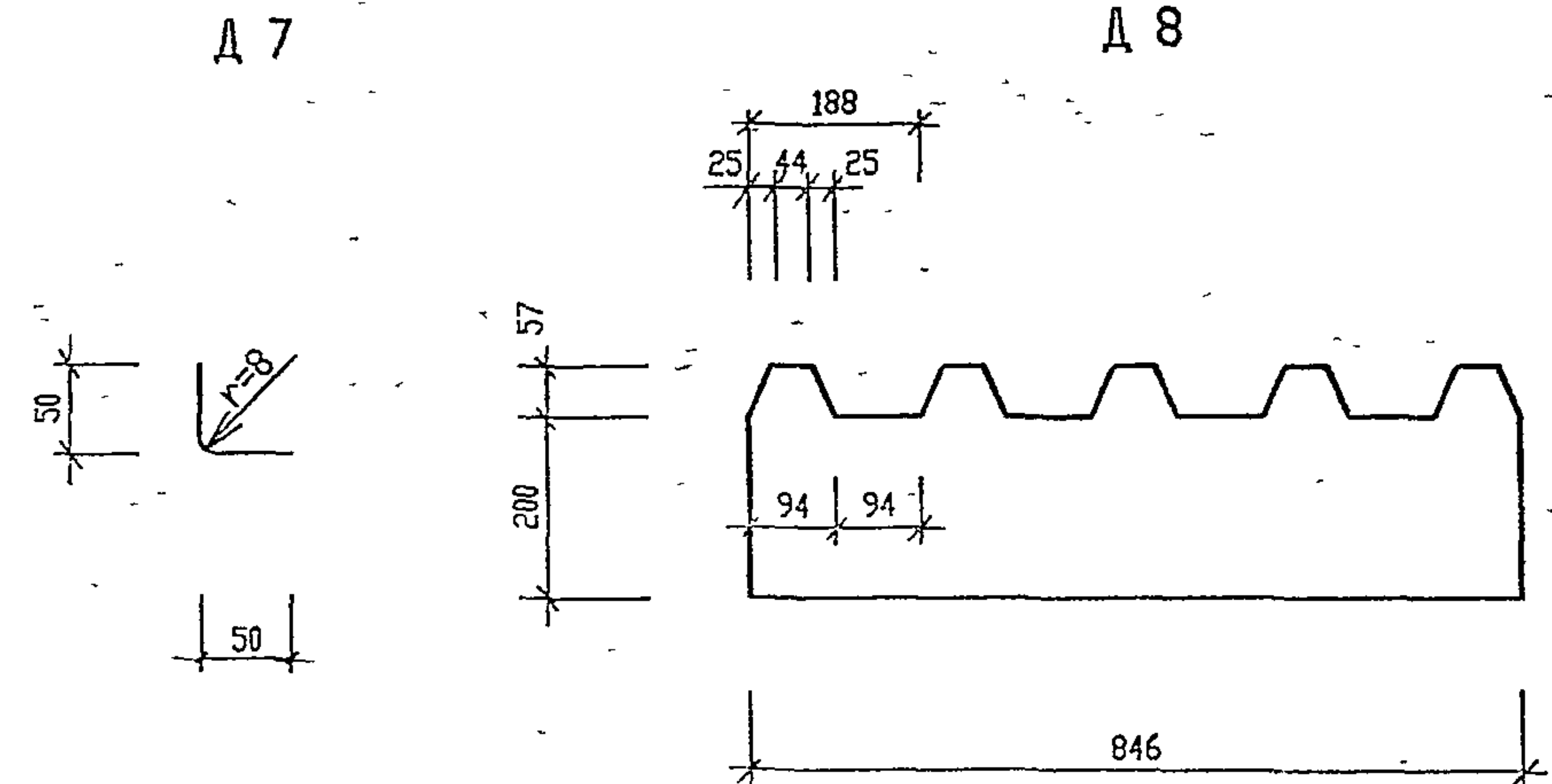
Т.П.503-3-36.94-АС.И-Д5; Д6

Изм. №	Подпись	Дата	Взам инв. №
Изм. Колл.	Лист № док.	Подп.	Дата
Нач.АСО	Ермолов		
Гл. спец.	Палий		
Вед. арх.	Ступин		
Арх.	Гергец		
Проверил	Ступин		
Н. контр.	Палий		

Наименование	Стадия	Масса	Масштаб
Напольник Д 5; Д 6	Р	см. табл.	1 : 10
БТ-ПН-НО-0,8x1000 ГОСТ 19904-90	Лист	Листов 1	
ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-80			



Формат А4



Обозначение	Марка	a, мм	Масса, м/кг
503-3-36.94-АС.И-Д7,Д8	Д 7	0,8	0,63
503-3-36.94-АС.И-Д7,Д8	Д 8	0,8	1,38

Привязан
Изм. N

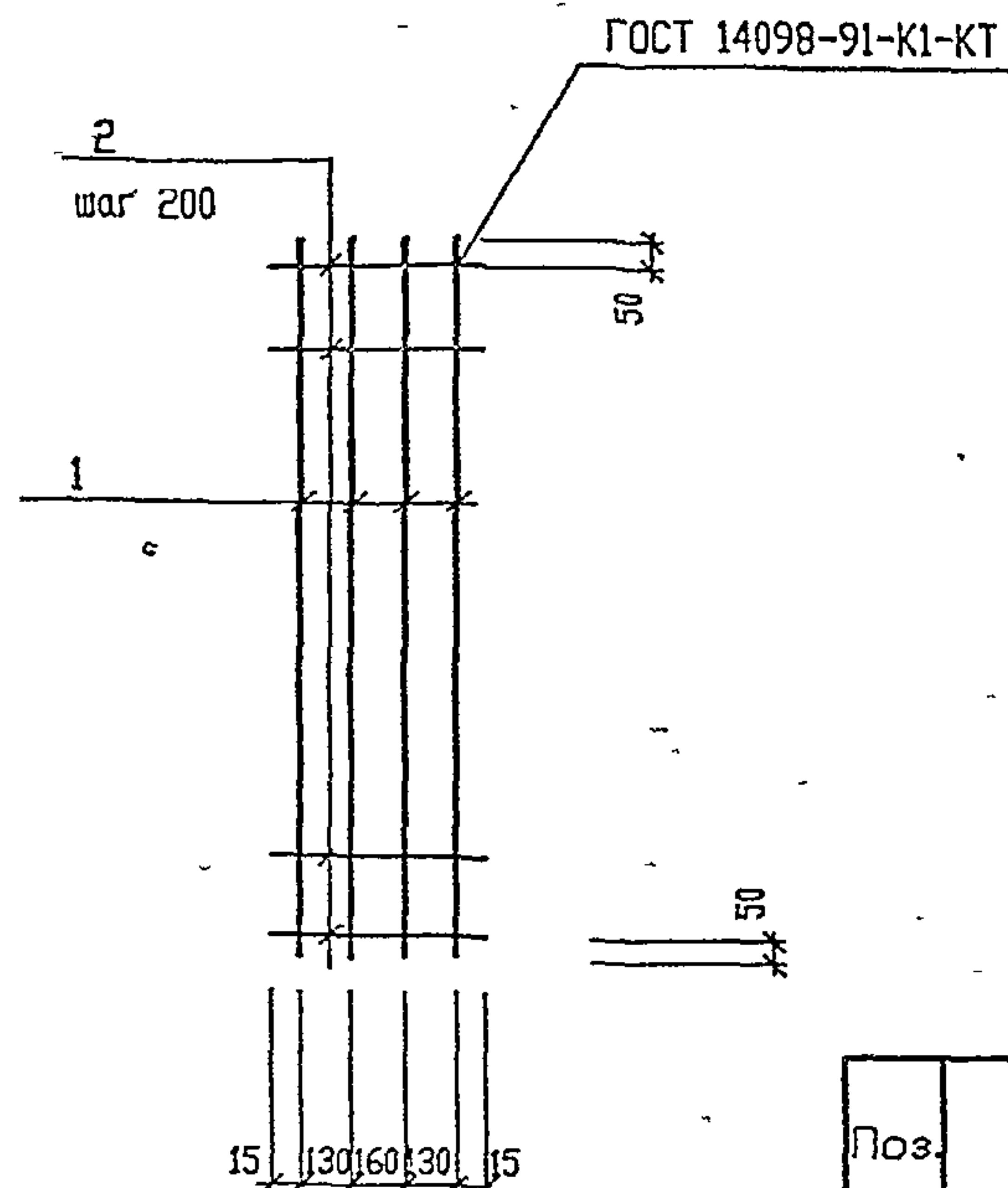
Т.П.503-3-36.94-АС.И-Д7; Д8

Изм. №	Подпись	Дата	Взам инв. №
Изм. Колл.	Лист № док.	Подп.	Дата
Нач.АСО	Ермолов		
Гл. спец.	Палий		
Вед. арх.	Ступин		
Арх.	Гергец		
Проверил	Ступин		
Н. контр.	Палий		

Наименование	Стадия	Масса	Масштаб
Напольник Д 7; Д 8	Р	см. табл.	1 : 10
БТ-ПН-НО-0,8x1000 ГОСТ 19904-90	Лист	Листов 1	
ОН-МТ-1 ГОСТ 14918-80			



Формат А4



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг
1	Ø10-AIII, l= 4100	4	2,54
2	Ø 6-AI, l=450	21	0,099

1. Арматура по ГОСТ 5781-82: *
2. Предельные отклонения от размеров стержней и выпусков - 2мм.

Привязан

Инв N

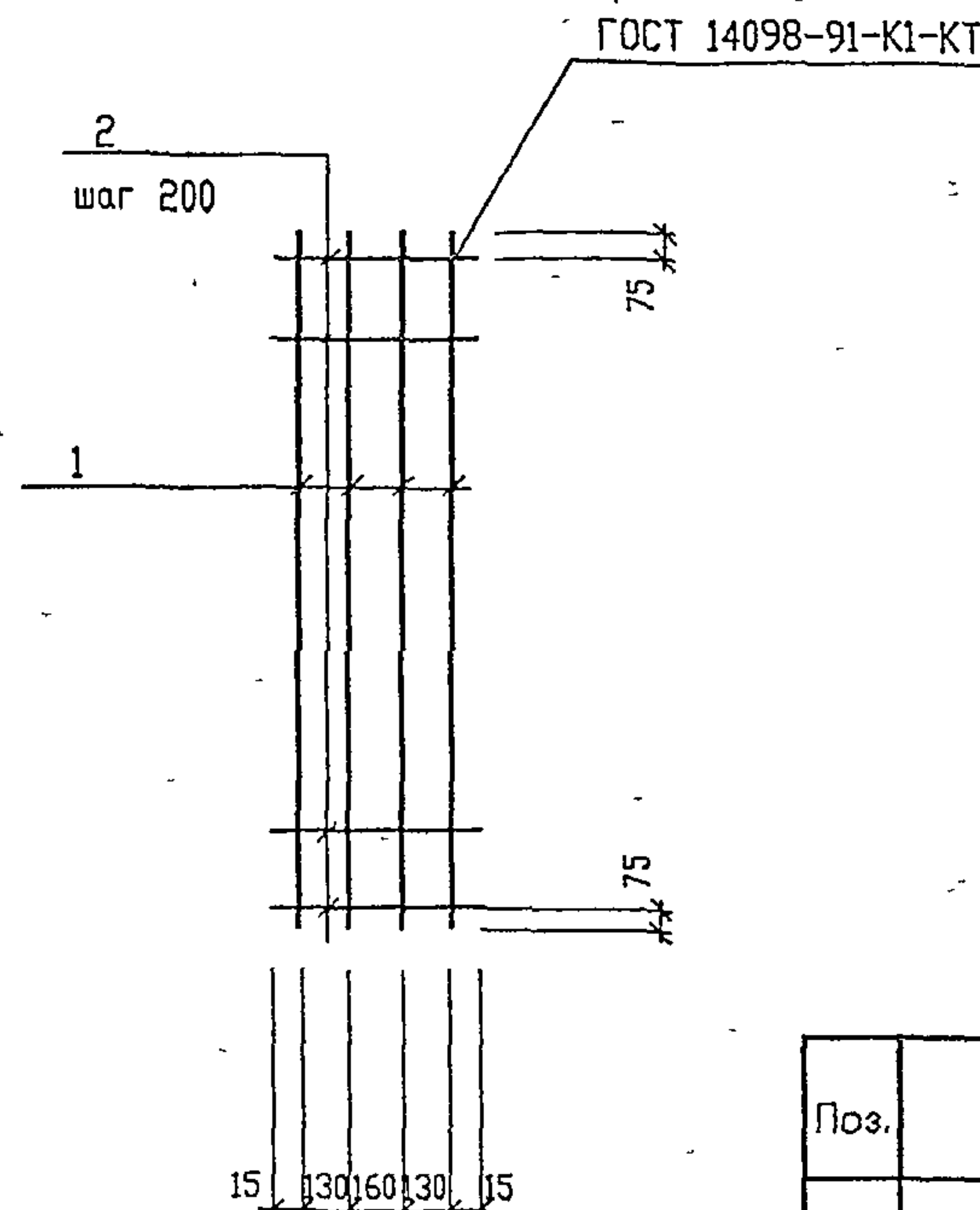
Т.П. 503-3-36.94-АС.И-С1

Сетка арматурная С1.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	12,24	Б.М.
Лист	Листов 1	

OZONE OZON

Формат А4



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг
1	Ø 10-AIII, l= 4950	4	3,07
2	Ø 6-AI, l=450	25	0,099

1. Арматура по ГОСТ 5781-82*
2. Предельные отклонения от размеров стержней и выпусков - 2мм.

Привязан

Инв. N

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-С2

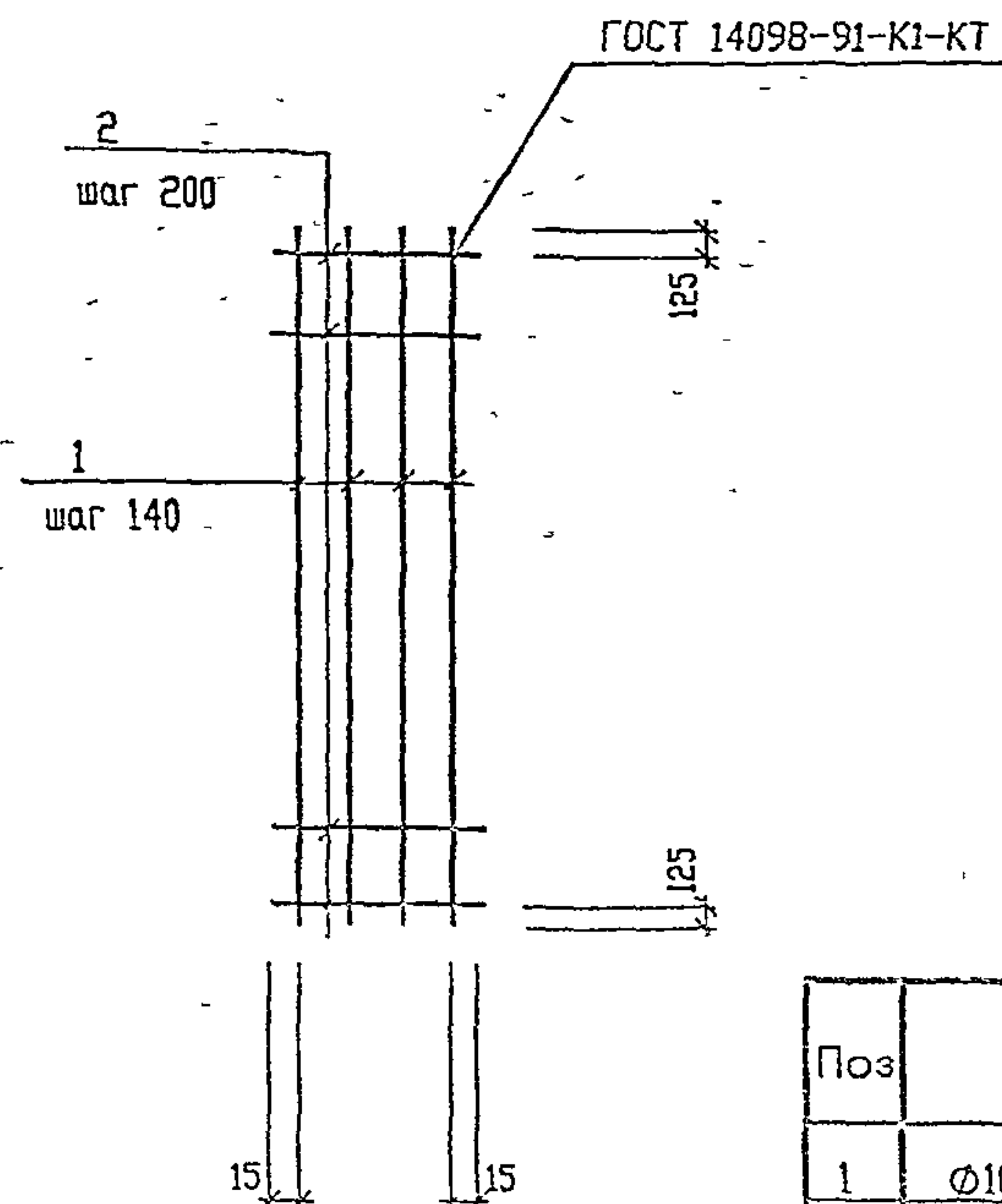
Сетка арматурная С2.

Стадия	масса	Масштаб
Р	14,76	Б.М.
Лист	Листов 1	

OZONE OZON

Формат А4

Ц00254-04 7



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Наименование	Кол	Масса, ед. кг
1	Ø10-АIII, l= 850	4	0,527
2	Ø6-АI, l=450	4	0,099

1. Арматура по ГОСТ 5781-82*
2. Предельные отклонения от размеров стержней и выпусков - 2мм

Привязан

Ино.Н

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-С3

Изм.	Кол	Лист	Ч° док	Подп.	Дата
Нач.АСО	Срмолонич				
Гл. спец.	Возник				
Нач.сост	Крутько				
Вед. инж.	Филагова				
Провер.	Крутько				
Н. контр.	Возник				

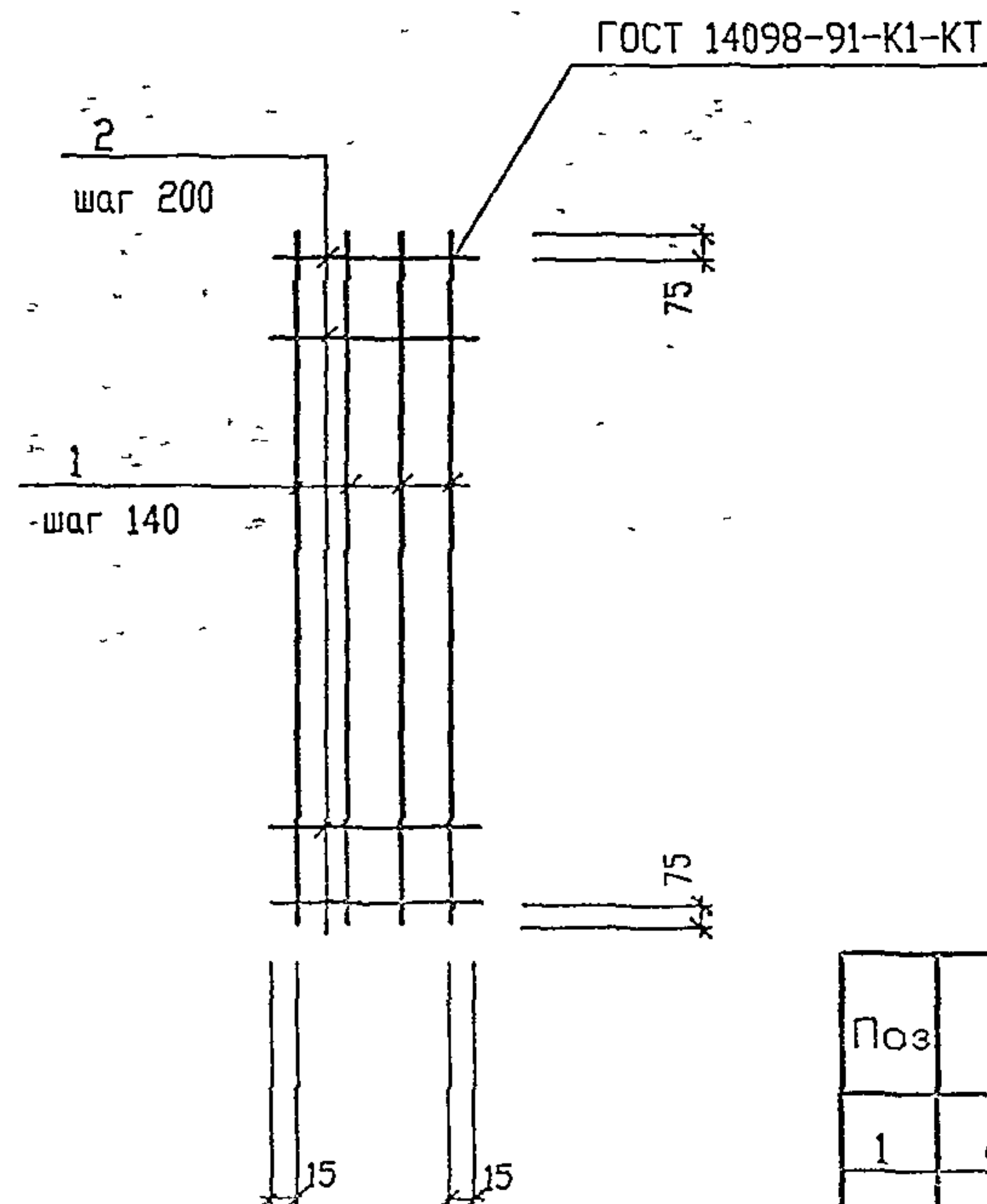
Сетка арматурная СЗ.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	25	БМ.

Лист Листов 1

OZONE ОЗОН

Формат А1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Наименование	Кол	Масса, ед. кг
1	Ø10-АIII, l= 1150	4	0,713
2	Ø6-АI, l=450	6	0,099

1. Арматура по ГОСТ 5781-82*
2. Предельные отклонения от размеров стержней и выпусков - 2мм.

Привязан

Ино.Н

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-С4

Изм.	Кол	Лист	Ч° док	Подп.	Дата
Нач.АСО	Срмолонич				
Гл. спец.	Возник				
Нач.сост	Крутько				
Вед. инж.	Филагова				
Провер.	Крутько				
Н. контр.	Возник				

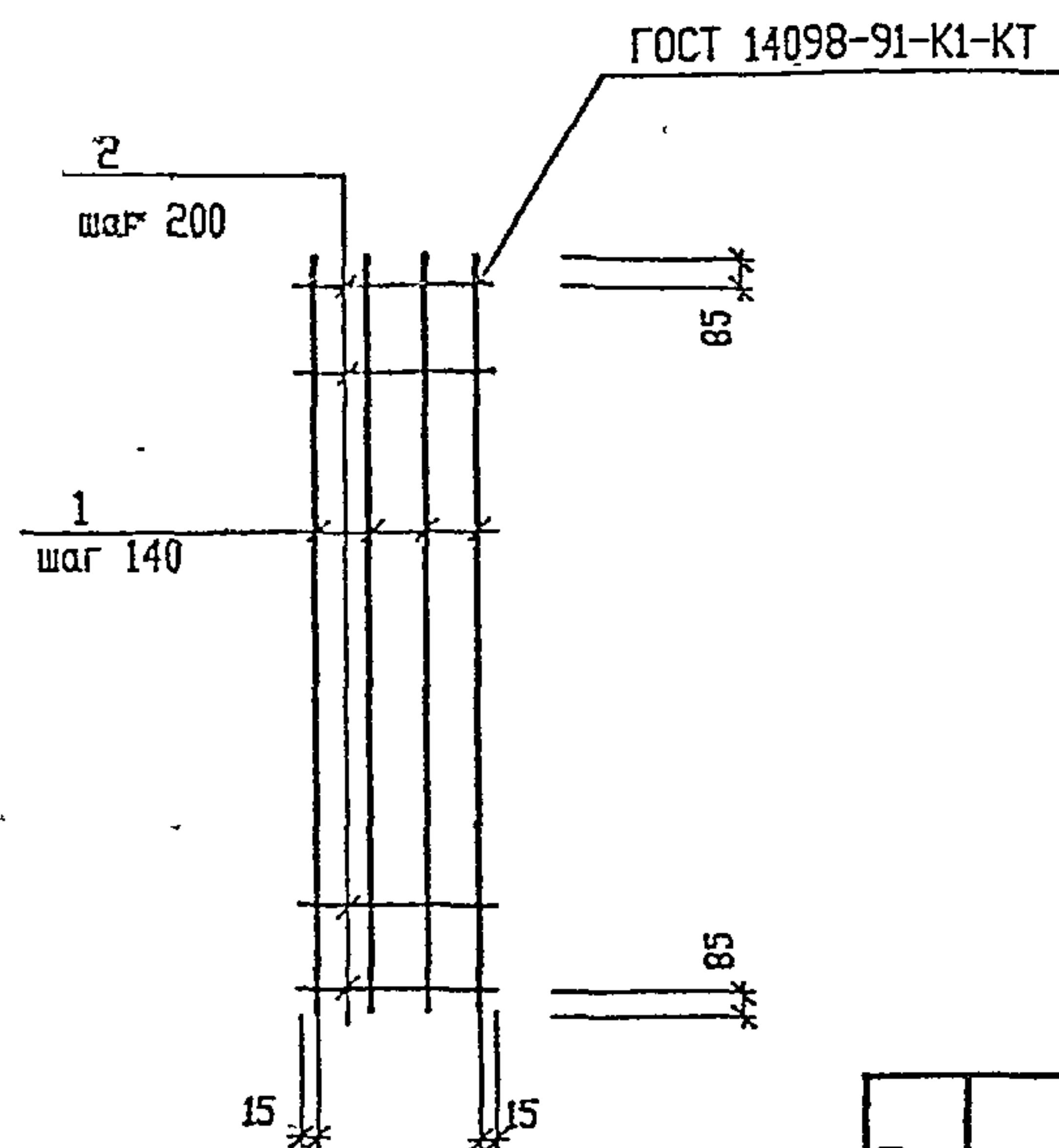
Сетка арматурная С4.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	345	БМ.

Лист Листов 1

OZONE ОЗОН

Формат А1



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг
1	Ø10-AIII, l= 1570	4	0,97
2	Ø6-AI, l=450	8	0,099

1. Арматура по ГОСТ 5781-82*
2. Предельные отклонения от размеров стержней и выпусков - 2мм.

Привязан
Инв. N

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-С5

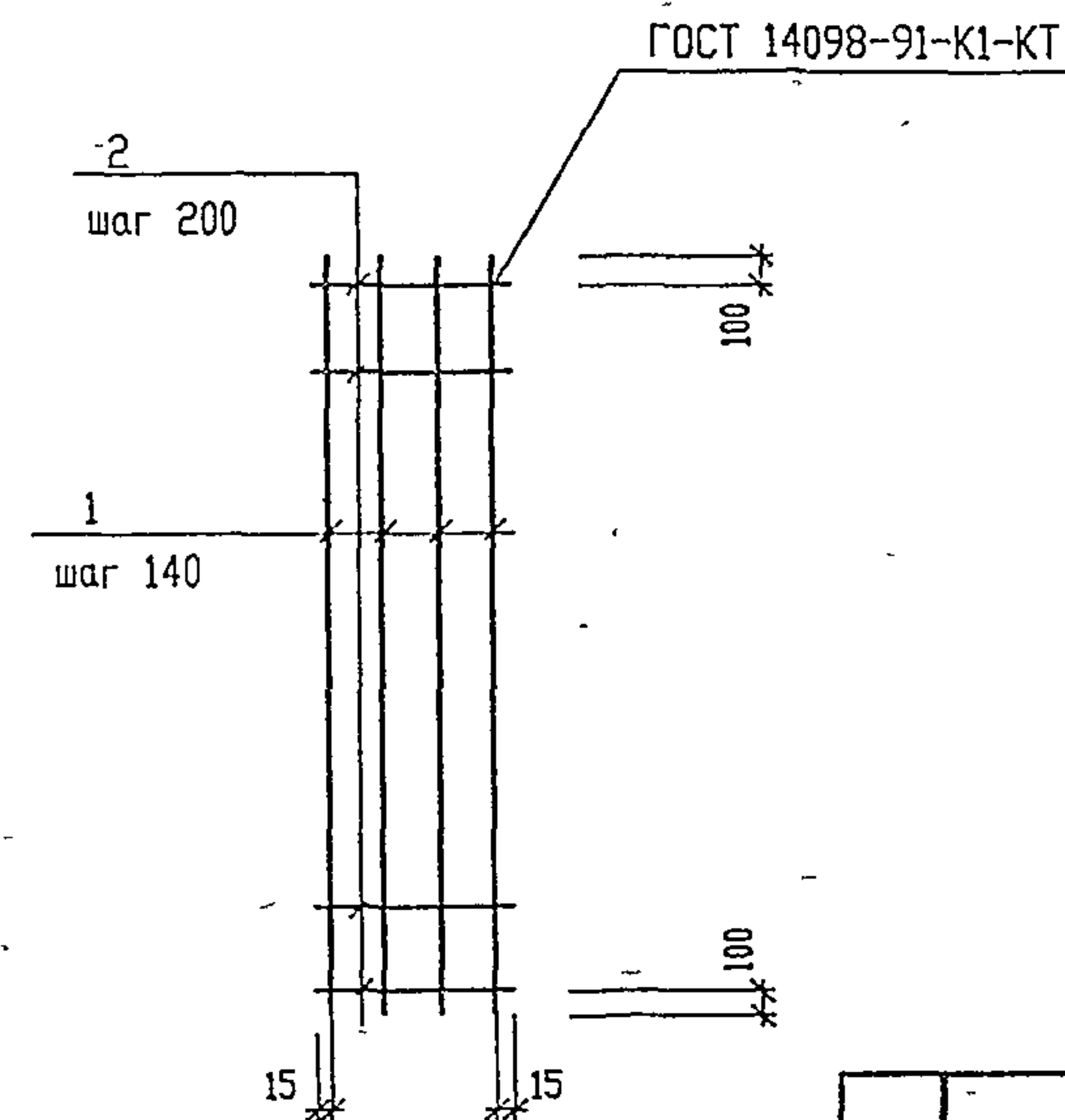
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Изм.	Кодч.	Лист
№ док.	Подп.	Дата
Нач. АСО	Ермолович	
Гл. спец.	Вознюк	
Нач. сект.	Крутько	
Вед. инж.	Филатова	
Провер.	Крутько	
Н. контр.	Вознюк	

Сетка арматурная С5.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,7	Б.М.
Лист	Листов 1	

OZONE OZON

Формат А4



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг
1	Ø10-AIII, l= 2600	4	1,61
2	Ø6-AI, l=450	13	0,099

1. Арматура по ГОСТ 5781-82*
2. Предельные отклонения от размеров стержней и выпусков - 2мм.

Привязан
Инв. N

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-С6

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	
Изм.	Кодч.	Лист	№ док.
Подп.	Дата		
Нач. АСО	Ермолович		
Гл. спец.	Вознюк		
Нач. сект.	Крутько		
Вед. инж.	Филатова		
Провер.	Крутько		
Н. контр.	Вознюк		

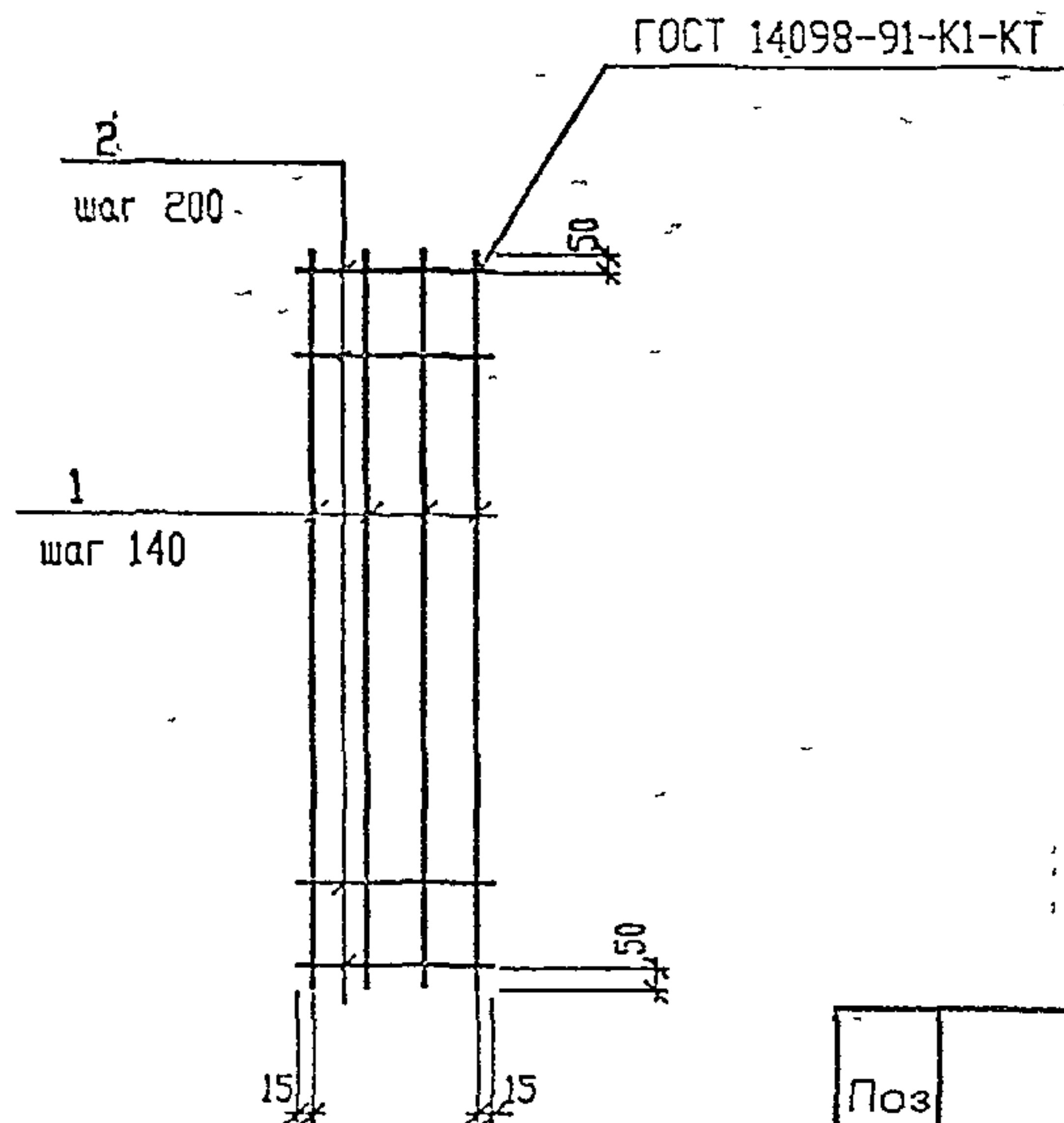
Сетка арматурная С6.

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,73	Б.М.
Лист	Листов 1	

OZONE OZON

Формат А4

Ц00254-04 9



СПЕЦИФИКАЦИЯ

Поз	Наименование	Кол	Масса, ед. кг
1	Ø10-AIII, l= 3500	4	2,17
2	Ø6-AI, l= 450	18	0,099

1. Арматура по ГОСТ 5781-82*

2. Предельные отклонения от размеров стержней и выпусков - 2мм.

Привязан

Инв. N

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-С7

Стадия Масса Масштаб

Р 10.5 Б.М.

Лист Листов 1

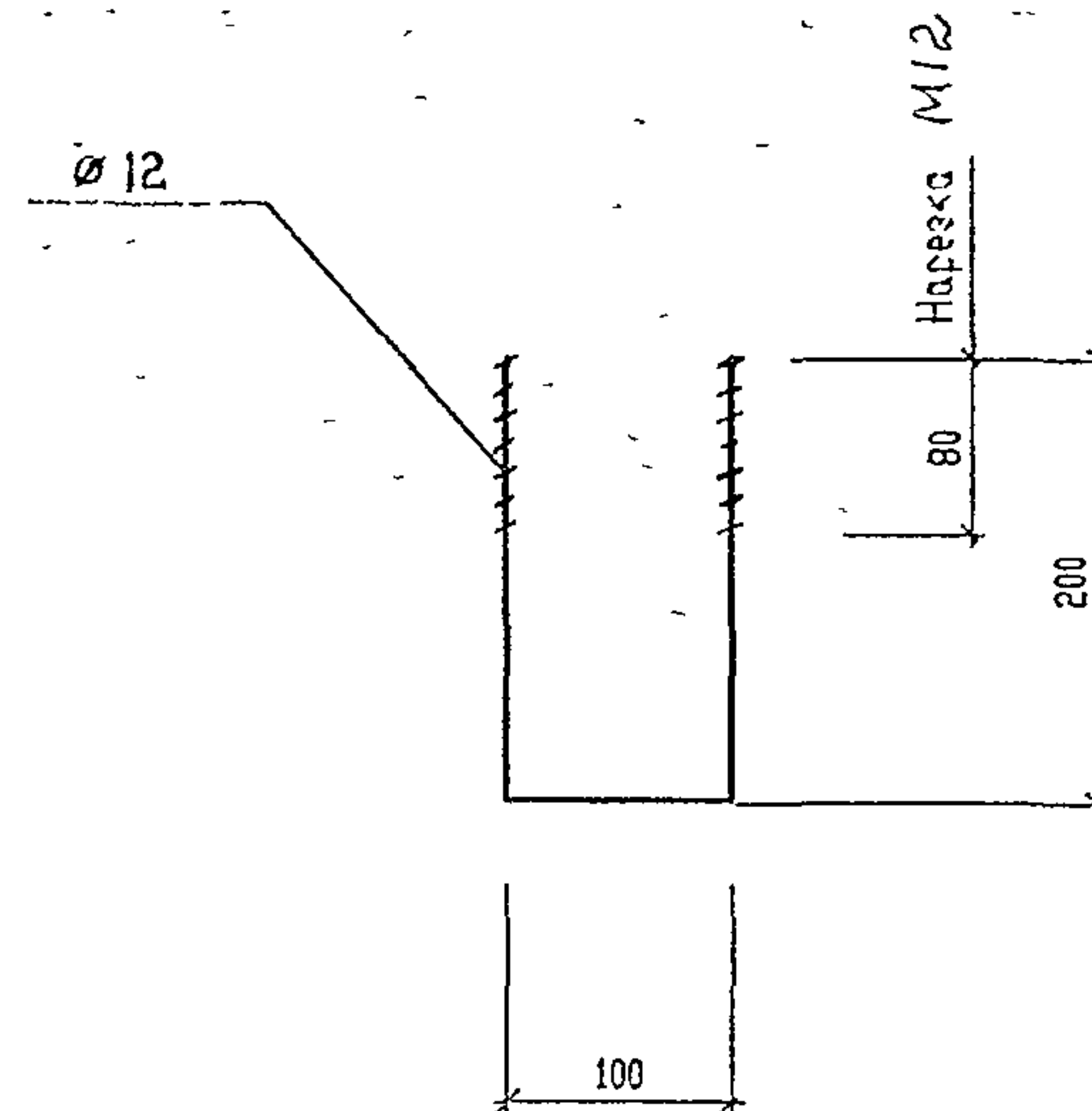
ОЗОН

Формат А4

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

Изм. Колл. Лист N° док. Подп. Дата
Нач.АСО Ермолович
Гл. спец. Возник
Нач. сект. Крутько
Вед. инж. Филатова
Провер. Крутько
Н. контр. Возник

Сетка арматурная С7.



Привязан

Инв. N

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-А1

Стадия Масса Масштаб

Р 0.45 Б.М.

Лист Листов 1

ОЗОН

Формат А4

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

Изм. Колл. Лист N° док. Подп. Дата
Нач.АСО Ермолович
Гл. спец. Возник
Нач. сект. Крутько
Вед. инж. Филатова
Провер. Крутько
Н. контр. Возник

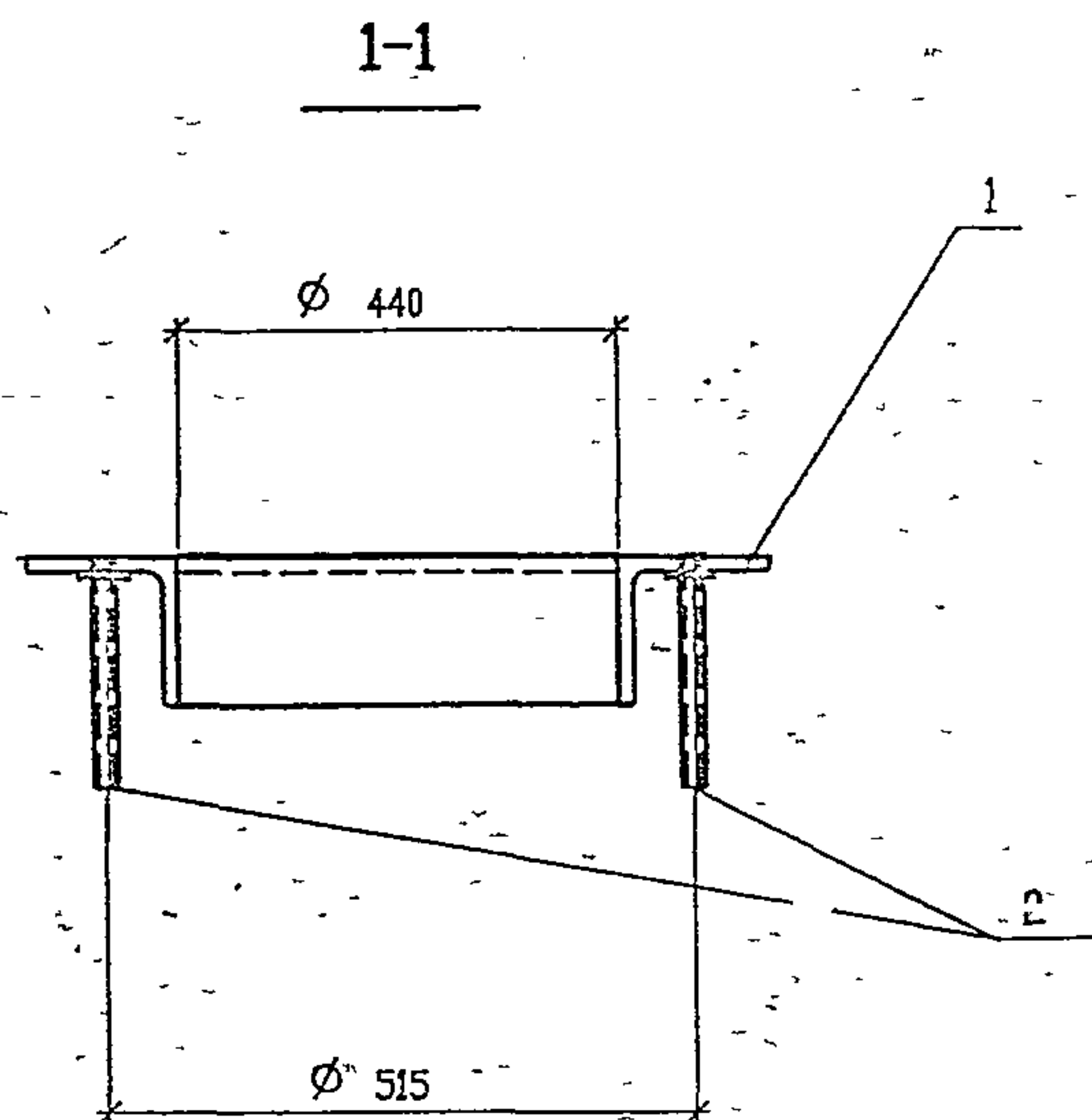
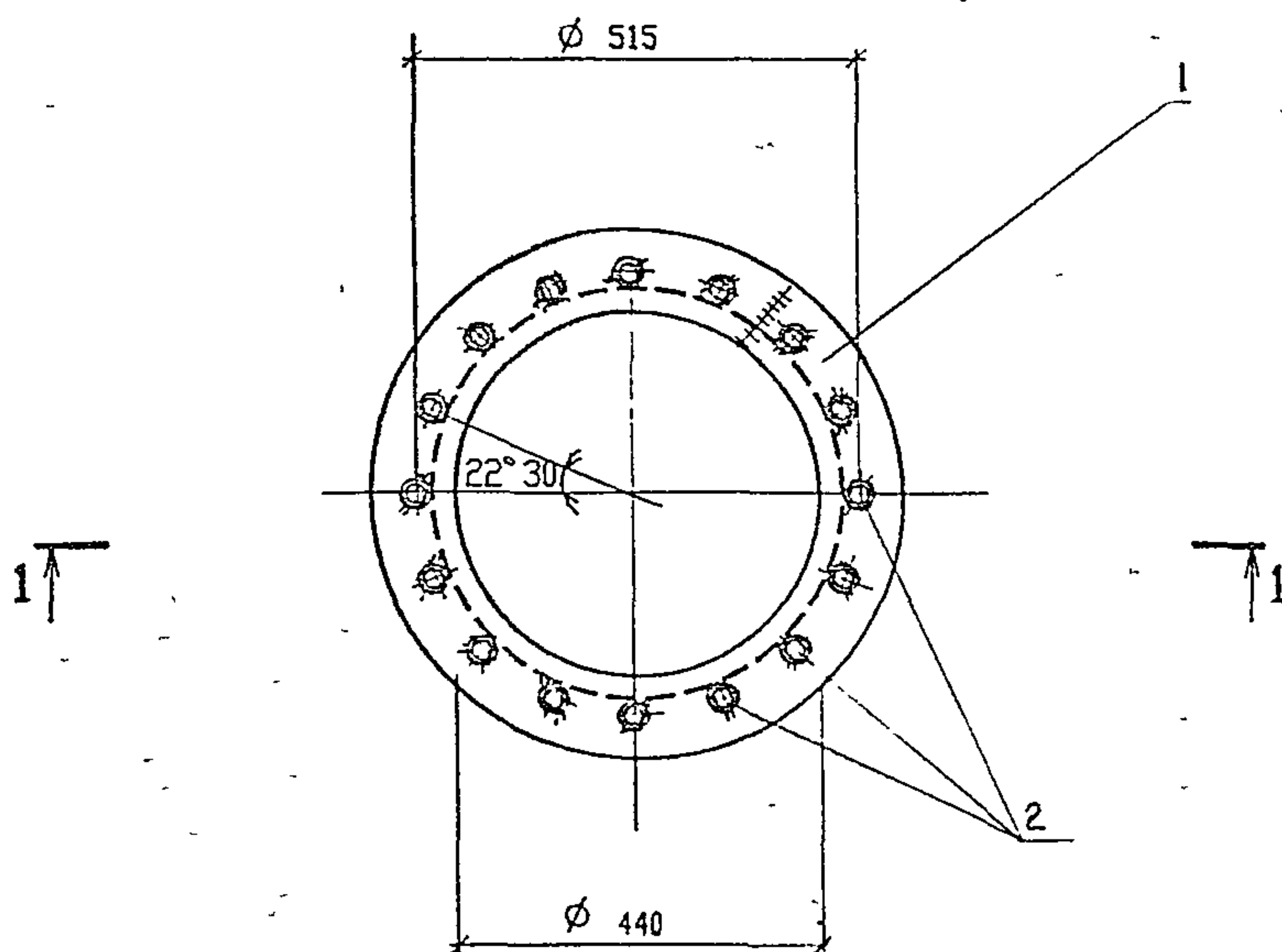
Анкер А1.

Ø 12 A-I, ГОСТ 5781-82 *

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

Т.П.503-3-36.94

Альбом 4

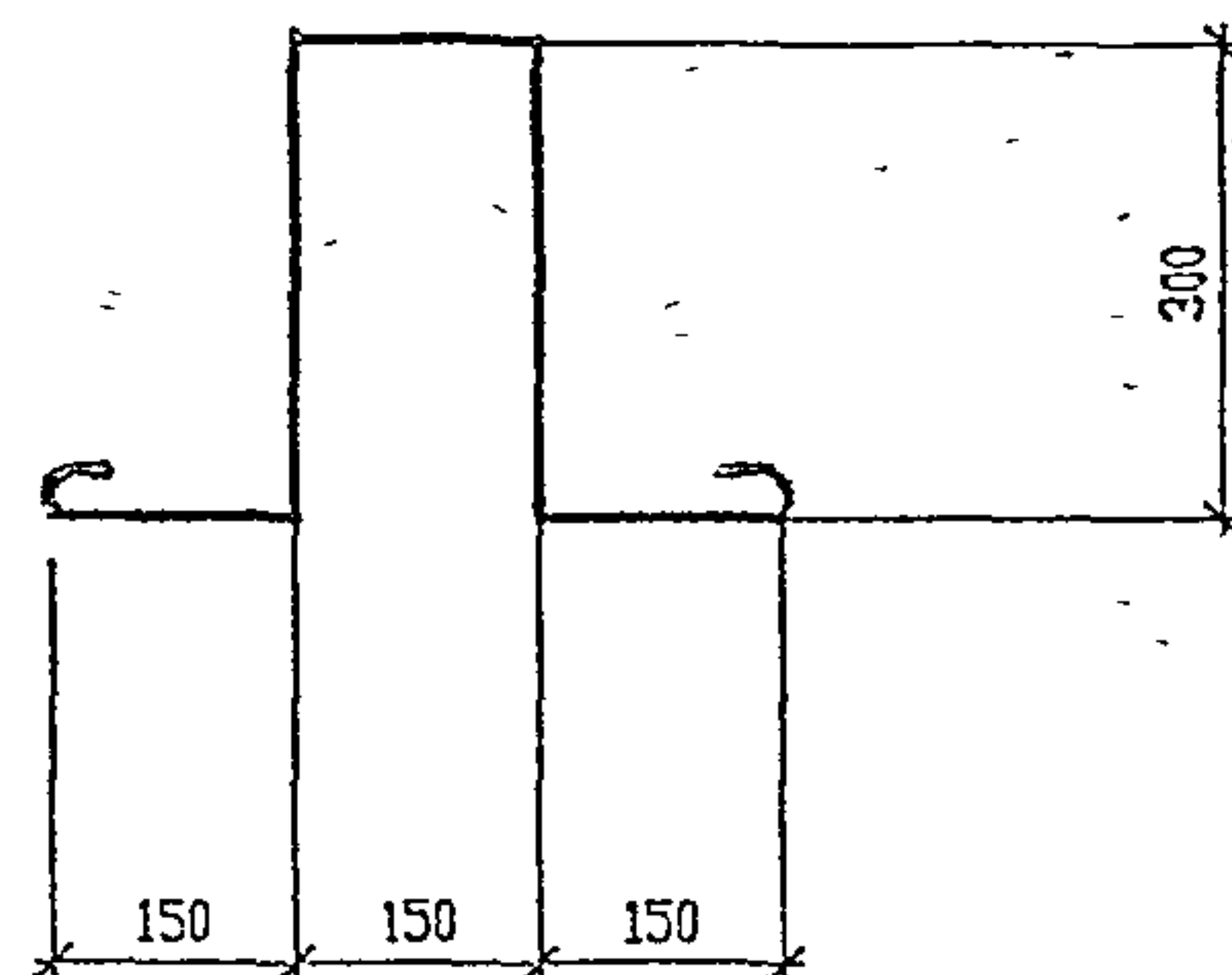


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед.кг	Примеч.
		Детали			
1		Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-86 С 235 ГОСТ 27772-88 l=1380	1	5.24	
2		Труба 22x1.8x110 ГОСТ 10704-91 В-Ст3сп ГОСТ 10705-80	16	0.17	

Привязан			
Инв. N			

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-МН1						Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Контр	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Р	7.96	1:10
Нач АСО	Ермолович					Изделие закладное МН1		
Гл спец	Возняк							
Нач сект	Крутько					Лист	Листов	1
Вед инж	Филатова					OZONE OZON		
Провер	Крутько							
Н контр	Возняк							

1600254-04 11 формат А3



Привязан			
Инв. N			

Т.П. 503-3-36.94-АС.И-Мн2

Изм.	Код	Лист № док.	Подп.	Дата
Нач.АСО		Ермолович		
Гл.инж.		Возник		
Нач.смет.		Крутько		
Вед. инж.		Филатова		
Провед.		Крутько		
Н.смет.		Возник		

Изделие закладное Мн2.

16 А-1, ГОСТ 5781-82, l=150

Стадия	Масса	Масштаб
Р	2.97	1:10
Лист	Листов 1	

ОЗОНЕ ОЗОН

Формат А4

Изм.	Код	Лист № док.	Подп.	Дата
Нач.АСО				
Гл.инж.				
Нач.смет.				
Вед. инж.				
Провед.				
Н.смет.				

Привязан			
Инв. N			

Стадия	Масса	Масштаб
Лист	Листов	

ОЗОНЕ ОЗОН

Формат А4