

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
407 - 3 - 656.01

РП 10(6) кВ, совмещенный с ТП 10(6)/0,4 кВ
для городских электрических сетей и промпредприятий
на базе шкафов КРУ-С ЗАО "Альстом СЭМЗ"

Альбом 2

АС.И Архитектурно-строительные изделия стр.2 ... 27

Ц00607- 02

				Привязан	
Инв. №					

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

407 - 3 - 656.01

РП 10(6) кВ, совмещенный с ТП 10(6)/0,4 кВ
для городских электрических сетей и промпредприятий
на базе шкафов КРУ-С ЗАО "Альстом СЭМЗ"

Альбом 2

состав проекта

Альбом 1 ПЗ Пояснительная записка
АС Архитектурно-строительные решения
Альбом 2 АС.И Архитектурно-строительные изделия
Альбом 3 ЭП1 Электротехническая часть с оборудованием на постоянном
оперативном токе и микропроцессорными устройствами РЗиА
ЭП1.ЛО1; ЭП1.ЛО2 Опросные листы
Альбом 4 ЭП2 Электротехническая часть с оборудованием на выпрямленном
оперативном токе и РЗиА на релейно-контактных схемах
ЭП2.ЛО1; ЭП2.ЛО2 Опросные листы

Альбом 5 ЭП3 Электротехническая часть с оборудованием на переменном
оперативном токе РЗиА на релейно-контактных схемах
ЭП3.ЛО1; ЭП3.ЛО2 Опросные листы
Альбом 6 ЭМ Электросиловое оборудование
ЭМК Электромонтажные конструкции
Альбом 7 ЭП.С Спецификации оборудования
ЭМ.С Спецификации оборудования
АС.С Спецификации материалов, изделий и конструкций

РАЗРАБОТАН

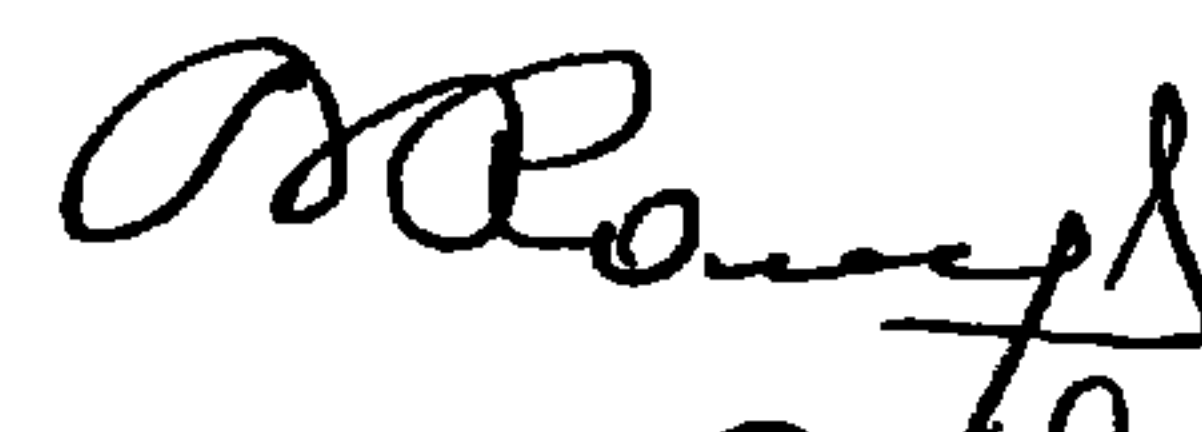
ОГУП "Проектный институт
ГИПРОКОММУНЭНЕРГО"
г.Иваново

Утвержден: ЗАО "Альстом СЭМЗ"

Приказ №22 от 23.01.2003 г.

Директор

Главный инженер проекта




Комаров Л.В.

Осипов Е.Ф.

				Привязан	
Инв. №					

Ц00604-02 2

Типовой проект
407-3-656.01
Альбом 2

Обозначение	Наименование	стр.
407-3-656.01 АС.И-00	Содержание альбома	2
407-3-656.01 АС.И-ТУ	Технические условия	
407-3-656.01 АС.И-МК1	Марка МК1	3
407-3-656.01 АС.И-МК2	Марка МК2	4
407-3-656.01 АС.И-МК3 407-3-656.01 АС.И-МК4	МАРКА МК3 МАРКА МК4	5
407-3-656.01 АС.И-МН1	Изделие закладное МН1	6
407-3-656.01 АС.И-МН2	Изделие закладное МН2	6
407-3-656.01 АС.И-МС1	Соединительное изделие МС1	7
407-3-656.01 АС.И-МС2	Соединительное изделие МС2	7
407-3-656.01 АС.И-ВЖ1	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1	8
407-3-656.01 АС.И-В1	Ворота В1. Общий вид	9
407-3-656.01 АС.И-В1ПЛ	Ворота В1. Полотно левое	11
407-3-656.01 АС.И-В1ПП	Ворота В1. Полотно правое	14
407-3-656.01 АС.И-В2	Ворота В2. Общий вид	17
407-3-656.01 АС.И-В2ПЛ	Ворота В2. Полотно левое	19
407-3-656.01 АС.И-В2ПП	Ворота В2. Полотно правое	21
407-3-656.01 АС.И-Д1	Дверно блок Д1. Общий вид	23
407-3-656.01 АС.И-Д1ПД	Дверной блок Д1. Полотно дверное	24
407-3-656.01 АС.И-Д1ПД	Дверной блок Д1. Полотно дверное	25
407-3-656.01 АС.И-КР1	Каркас КР1	26
407-3-656.01 АС.И-КР2	Каркас КР2	
407-3-656.01 АС.И-КР3	Каркас КР3	(27)
407-3-656.01 АС.И-КР4	Каркас КР4	

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-656.01 АС.И-00

Содержание альбома

Стадия Лист Листов
РП 1 2

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4

Типовой проект
407-3-656.01
Альбом 2

Альбом содержит рабочие чертежи индивидуальных металлических изделий, выполненных с учетом действующих типовых и унифицированных решений.

Изготовление сварных сеток следует производить контактно-точечной сваркой. Требования по изготовлению сеток см. СНиП 3.03.01-87.

Для изготовления соединительных и закладных деталей, жалюзийных решеток применять ручную сварку электродами марки Э-42 по ГОСТ 9467-75* Типы сварных швов по ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 14098-91.

Требования по изготовлению закладных и соединительных деталей см. пояснительную записку тип. серии 3.400.2-14.93.

Жалюзийные решетки грунтовать одним слоем ГФ-021 с последующей окраской двумя слоями эмали ПФ-133.

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-656.01 АС.И-ТУ

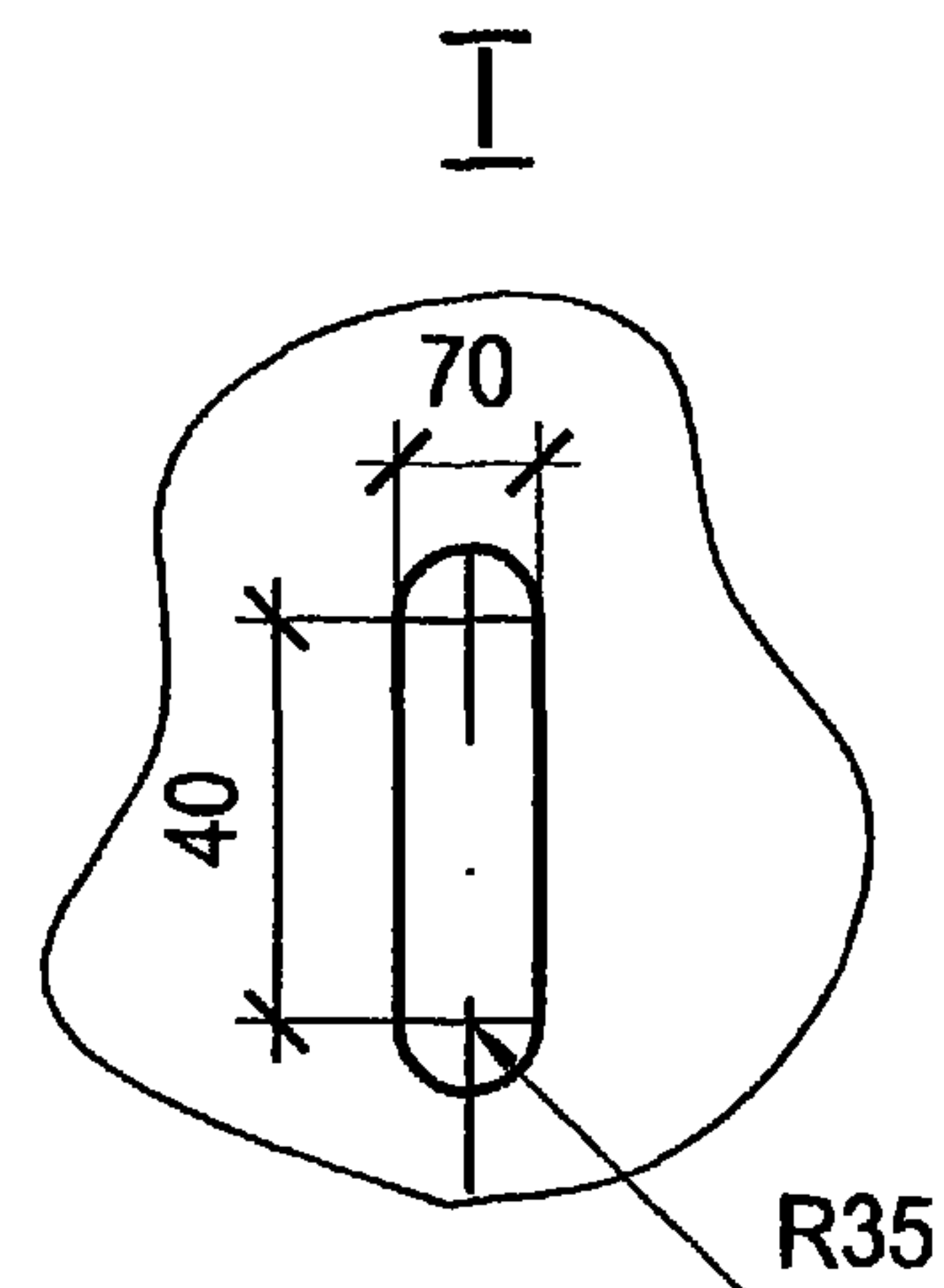
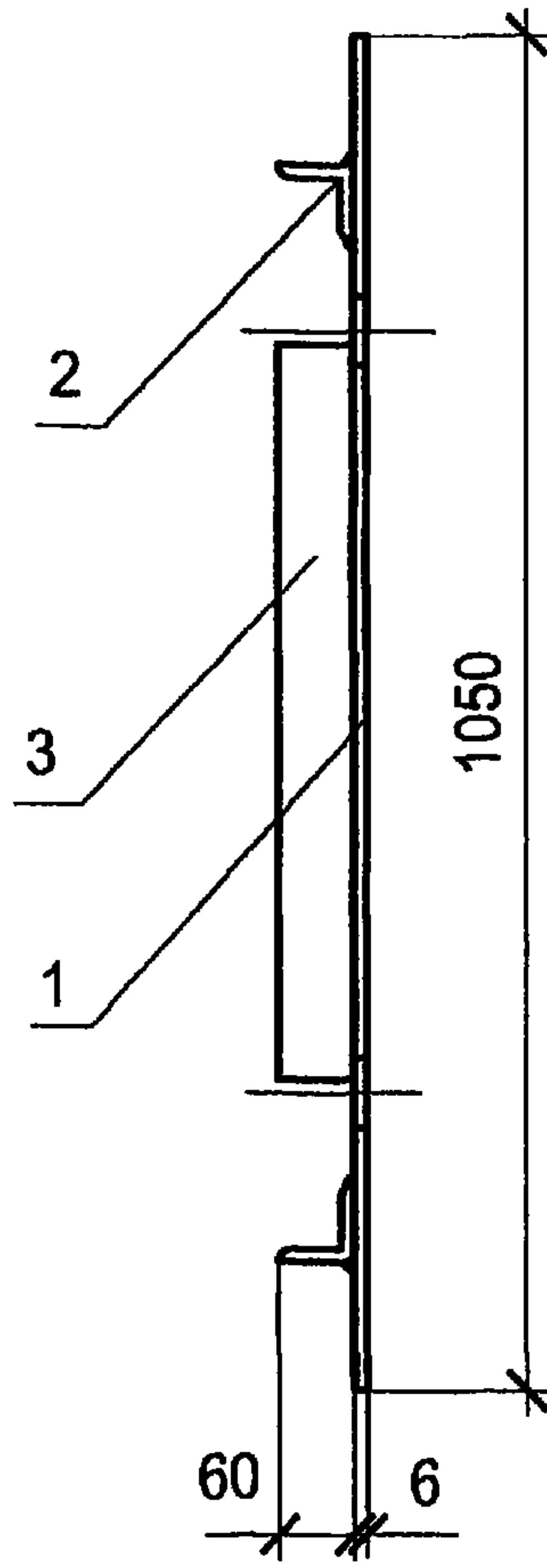
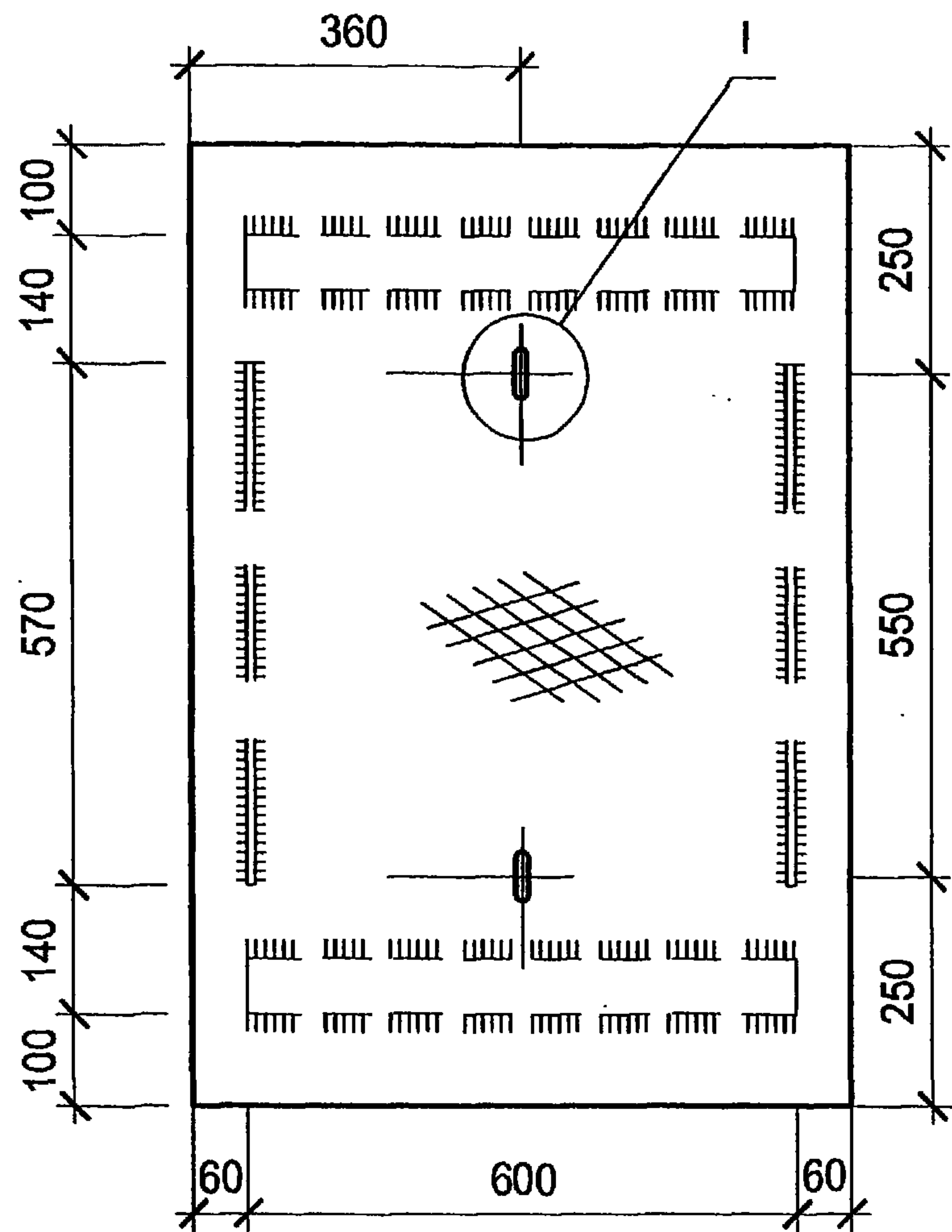
Лист

2

формат А4

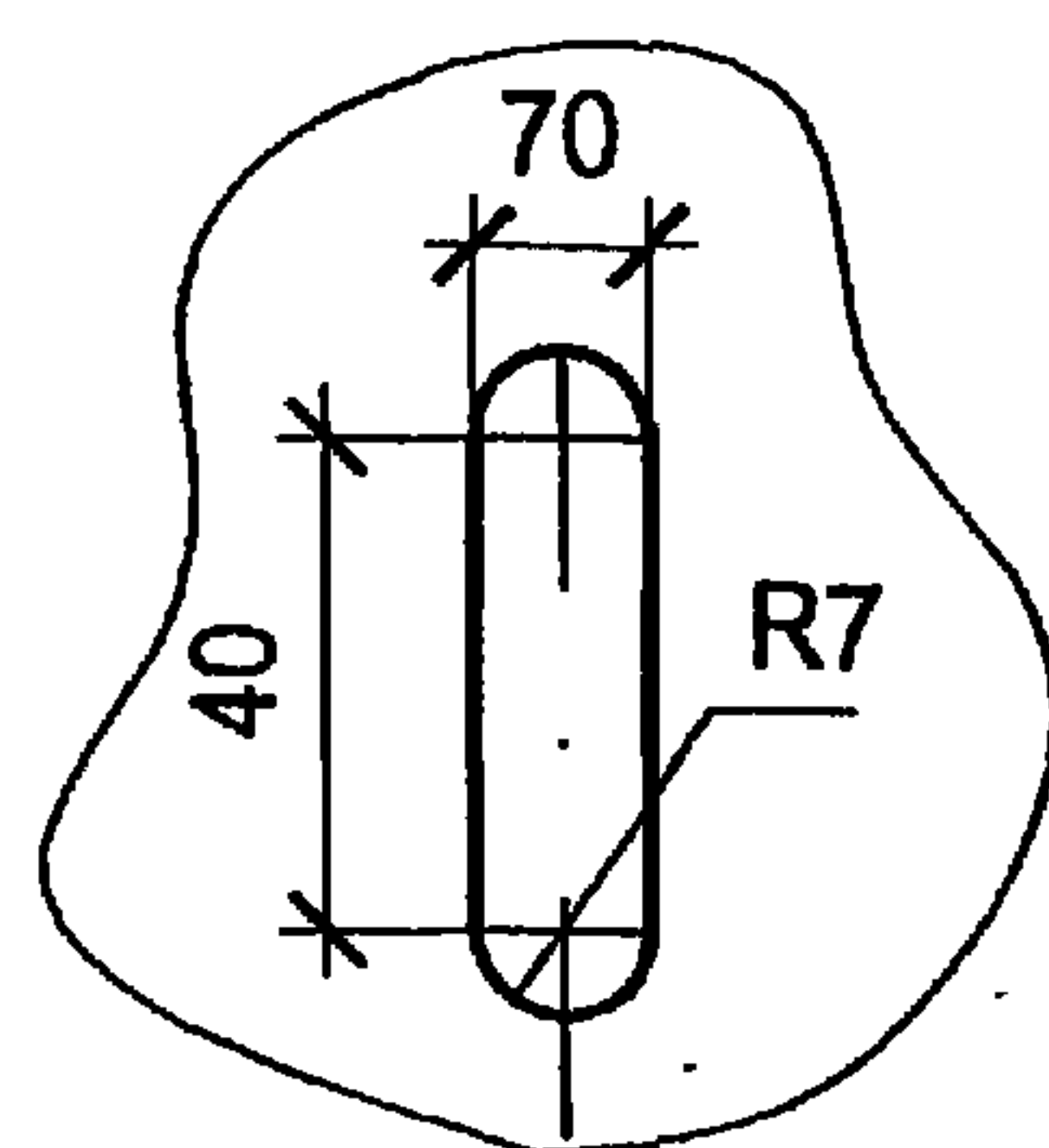
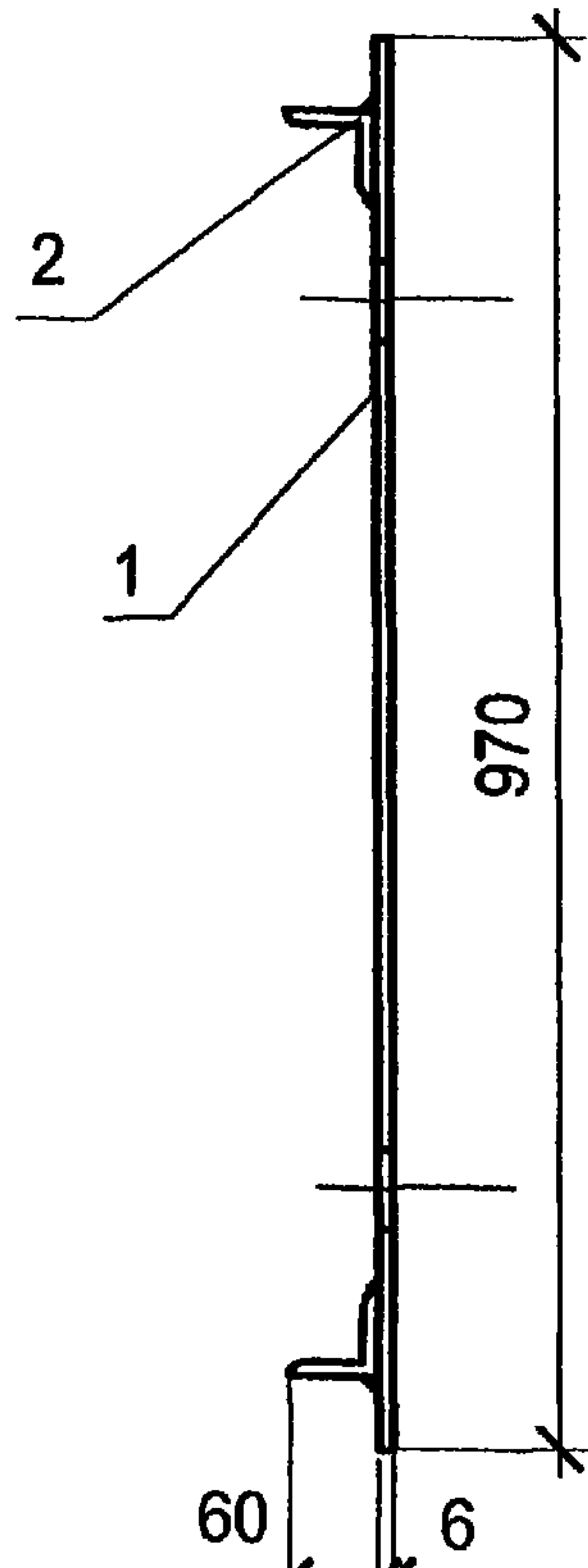
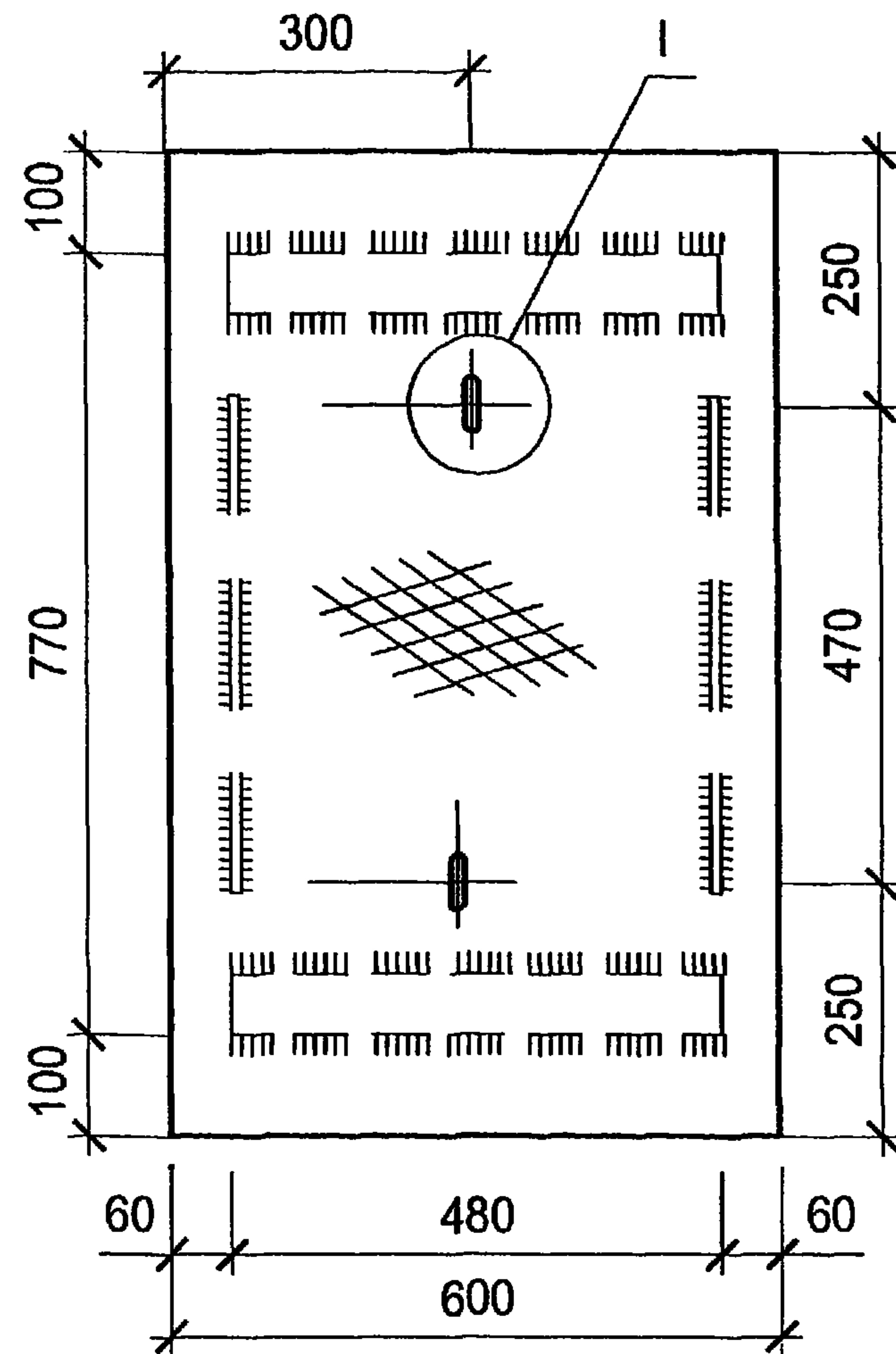
11.00.00.01 2

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



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали			
1	Лист стал.рифл. $\delta=6$ ГОСТ 8568-77 ст3 ГОСТ 380-88	1	35,83
1050x720			
2	Уголок 63×6 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88	2	1,79
l = 600			
3	Полоса 6×60 ГОСТ 103-76* С235 ГОСТ 27772-88	2	1,62
l = 570			

										ТП 407-3-656.01 АС.И-МК 1			
											Стадия	Масса	Масштаб
Привязан				Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Марка МК 1	РП	39,24	1:10
				Гл.инж.пр.		Осипов					Лист 1	Листов 1	
				Нач. отд.		Осипов					Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		
				Исполн.		Глазкова							
				Исполн.									
Инв. №													



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали			
1	Лист стал.рифл. $\delta=6$ ГОСТ 8568-77 ст3 ГОСТ 380-88 970x600	1	27,58
2	Уголок $\frac{63 \times 6}{C235}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-88 l=480	2	1,43
3	Полоса $\frac{6 \times 60}{C235}$ ГОСТ 103-76* ГОСТ 27772-88 l=470	2	1,34

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-656.01 АС.И-МК3

Марка МК3

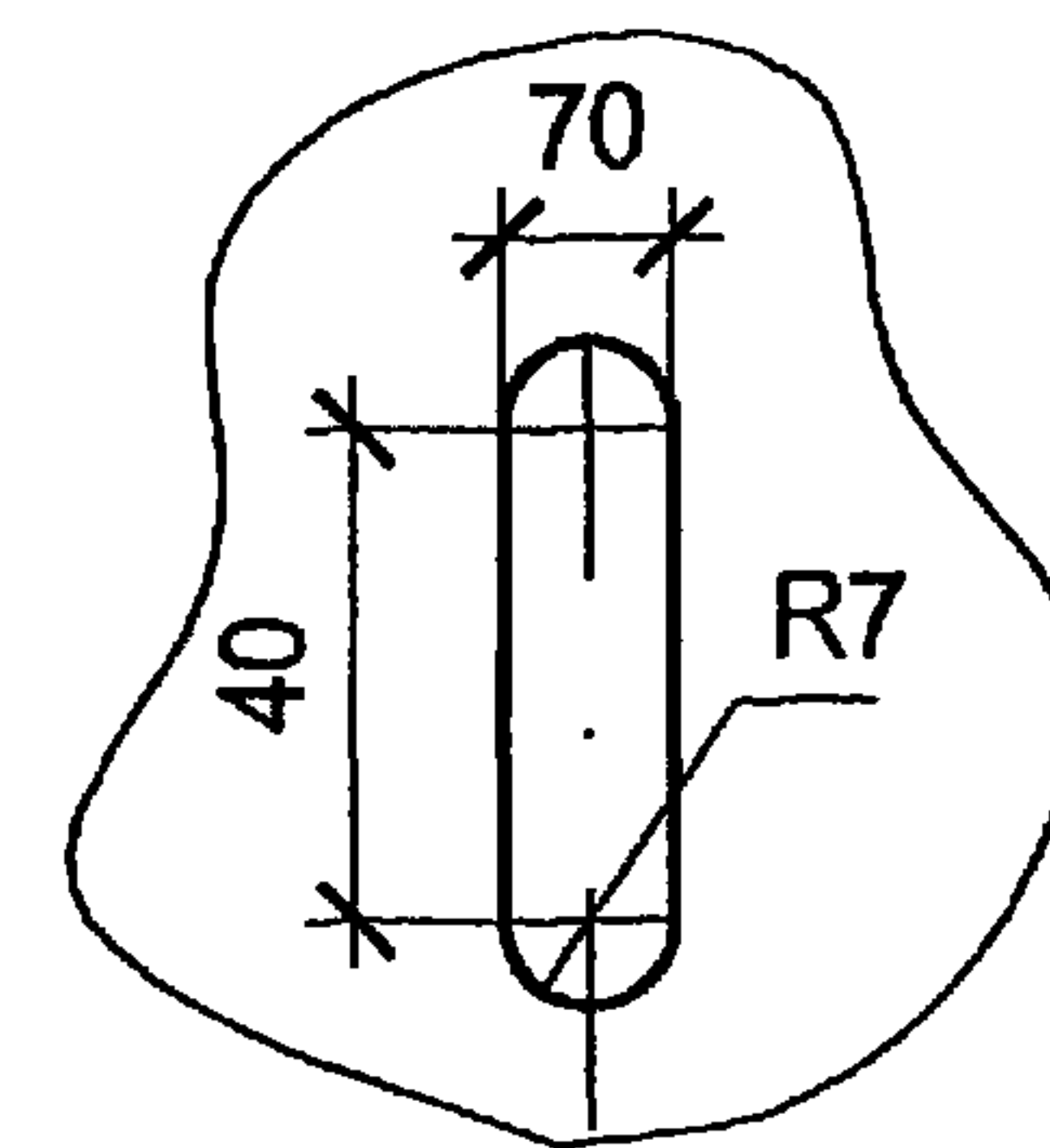
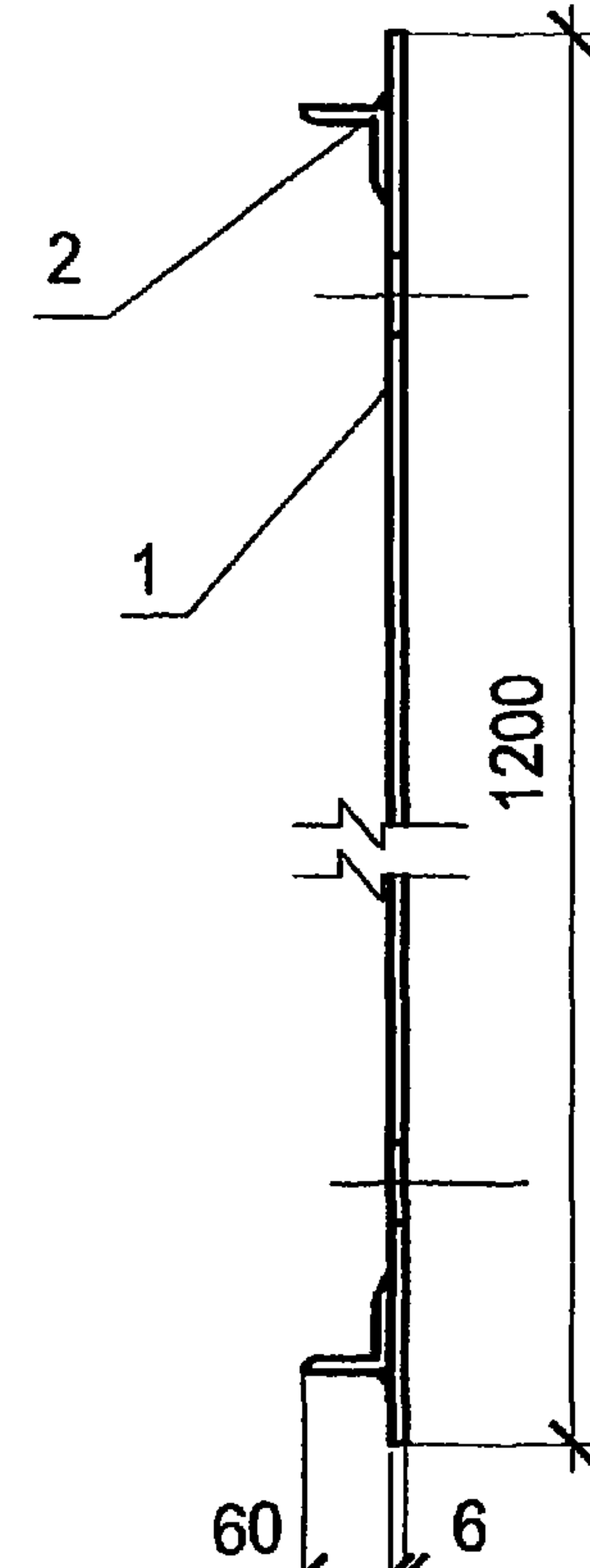
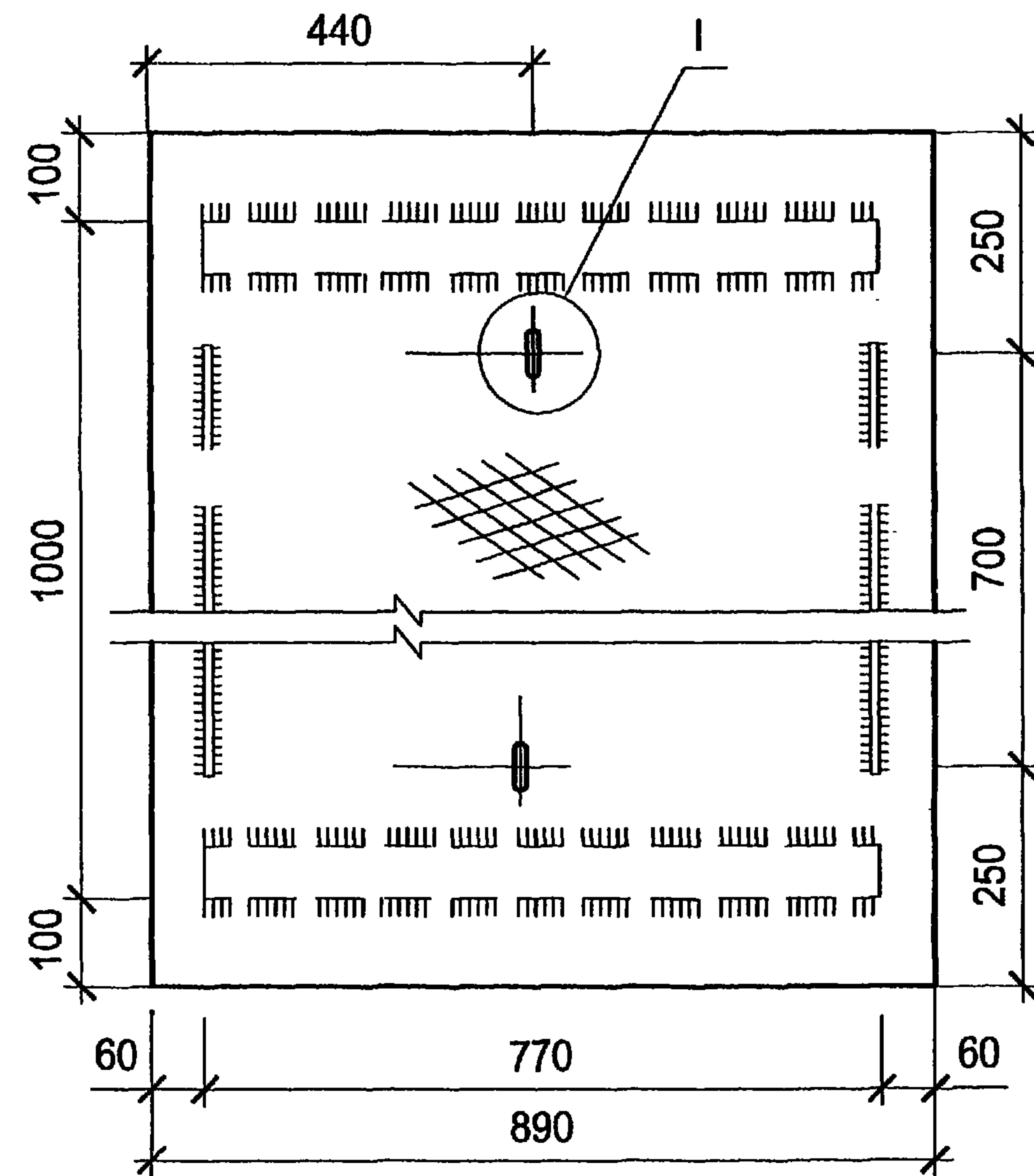
Стадия Масса Масштаб

Р 33,12 1:10

Лист 1 Листов 1

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали			
1	Лист стал.рифл. $\delta=6$ ГОСТ 8568-77 ст3 ГОСТ 380-88 1200x890	1	50,62
2	Уголок $\frac{63 \times 6}{C235}$ ГОСТ 8509-93 ГОСТ 27772-88 l=770	2	2,30
3	Полоса $\frac{6 \times 60}{C235}$ ГОСТ 103-76* ГОСТ 27772-88 l=700	2	1,99

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-656.01 АС.И-МК4

Марка МК4

Стадия Масса Масштаб

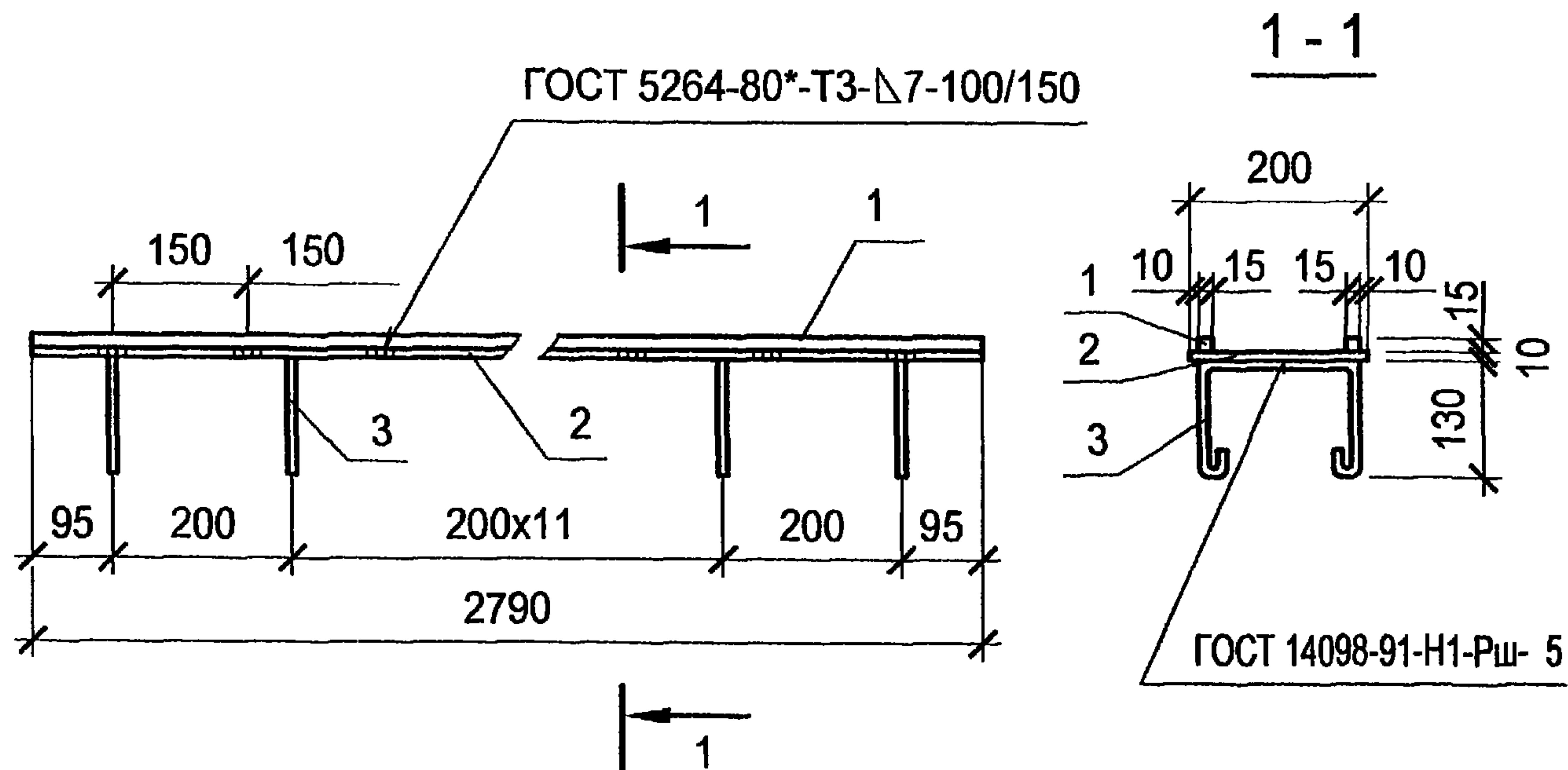
Р 54,91 1:10

Лист 1 Листов 1

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4

Ц00607-02 6



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали			
1	Профиль 15х15 ГОСТ 2591-88 С235 ГОСТ 27772-88 l=2790	2	4,96
2	Полоса 10х200 ГОСТ 103-76* С245 ГОСТ 27772-88 l=2790	1	44,08
3	∅ 8 АIII ГОСТ 5781-82* l=600	13	0.24

Привязан

Инв. №

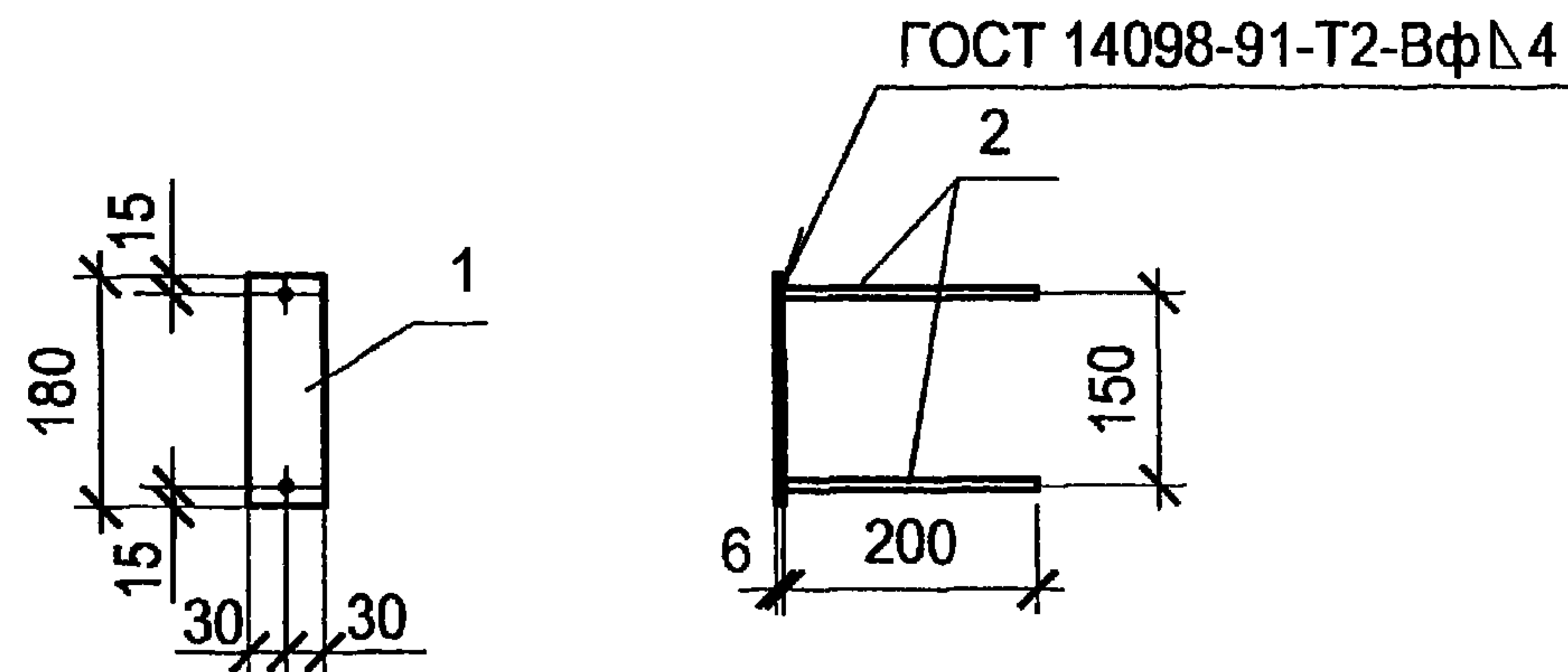
ТП 407-3-656.01 АС.И-МН1

Изделие закладное
МН 1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	57,12	1:10
Лист 1	Листов 1	

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали			
1	Полоса 6х60 ГОСТ 103-76* С235 ГОСТ 27772-88 l=180	1	0.51
2	∅ 8 АIII ГОСТ 5781-82* l=200	2	0.08

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-656.01 АС.И-МН2

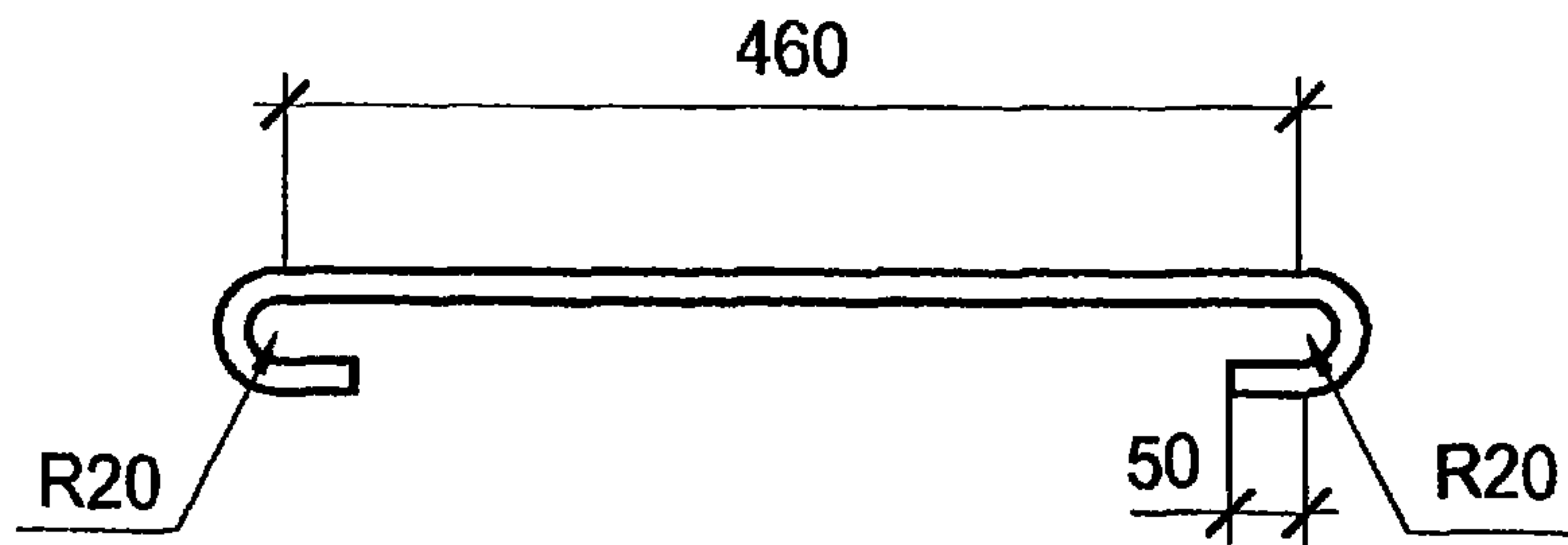
Изделие закладное
МН 2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0.67	1:10
Лист 1	Листов 1	

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4

400607-02 4



Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-656.01 АС.И-МС1

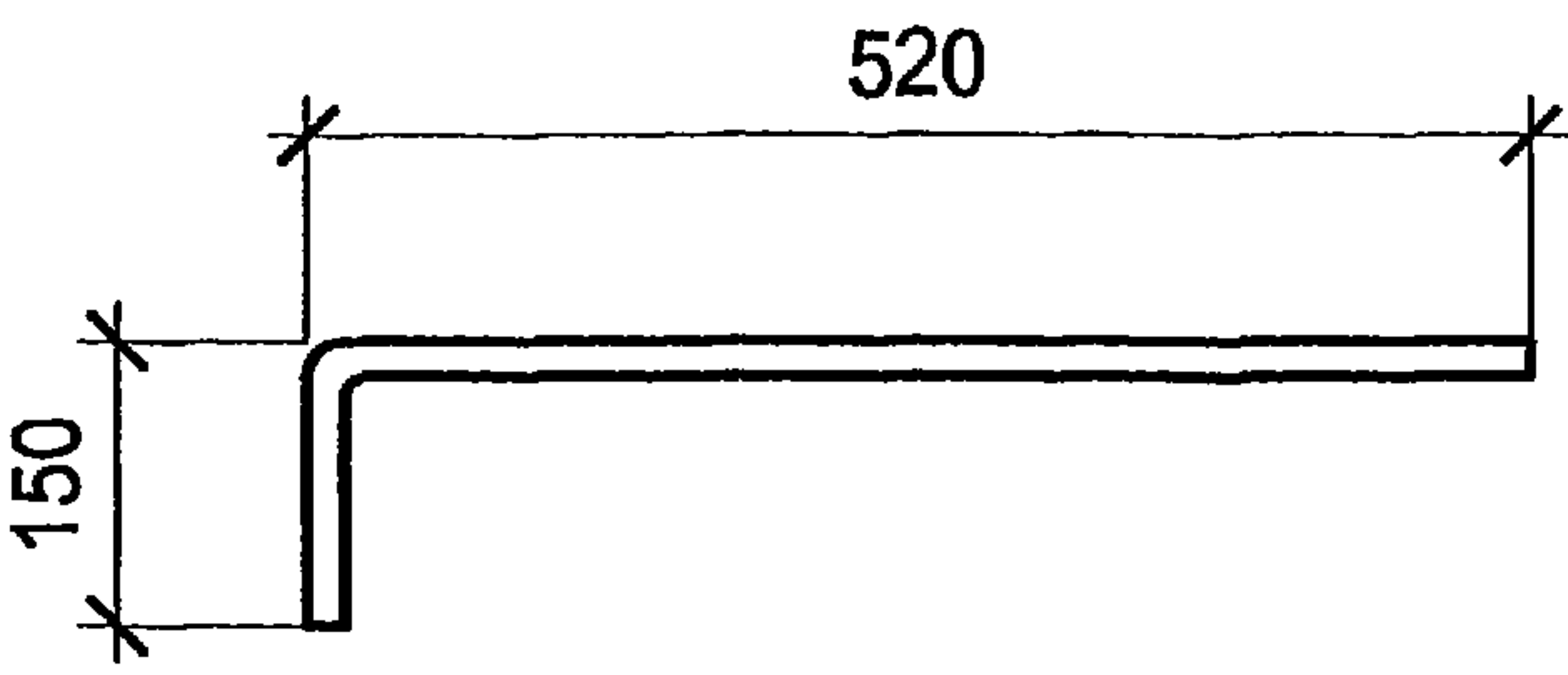
Соединительное изделие
МС1

Ø12АIII, ГОСТ 5781-82*
L=660

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,76	1:10
Лист 1	Листов 1	

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4



Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-656.01 АС.И-МС2

Соединительное изделие
МС2

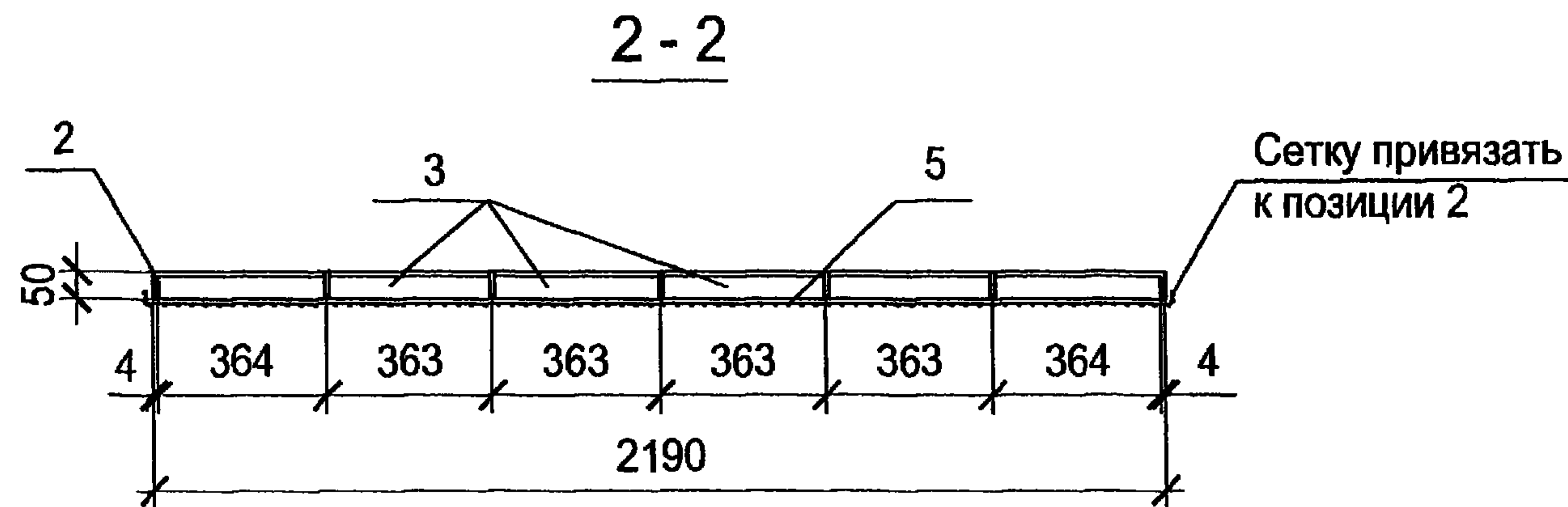
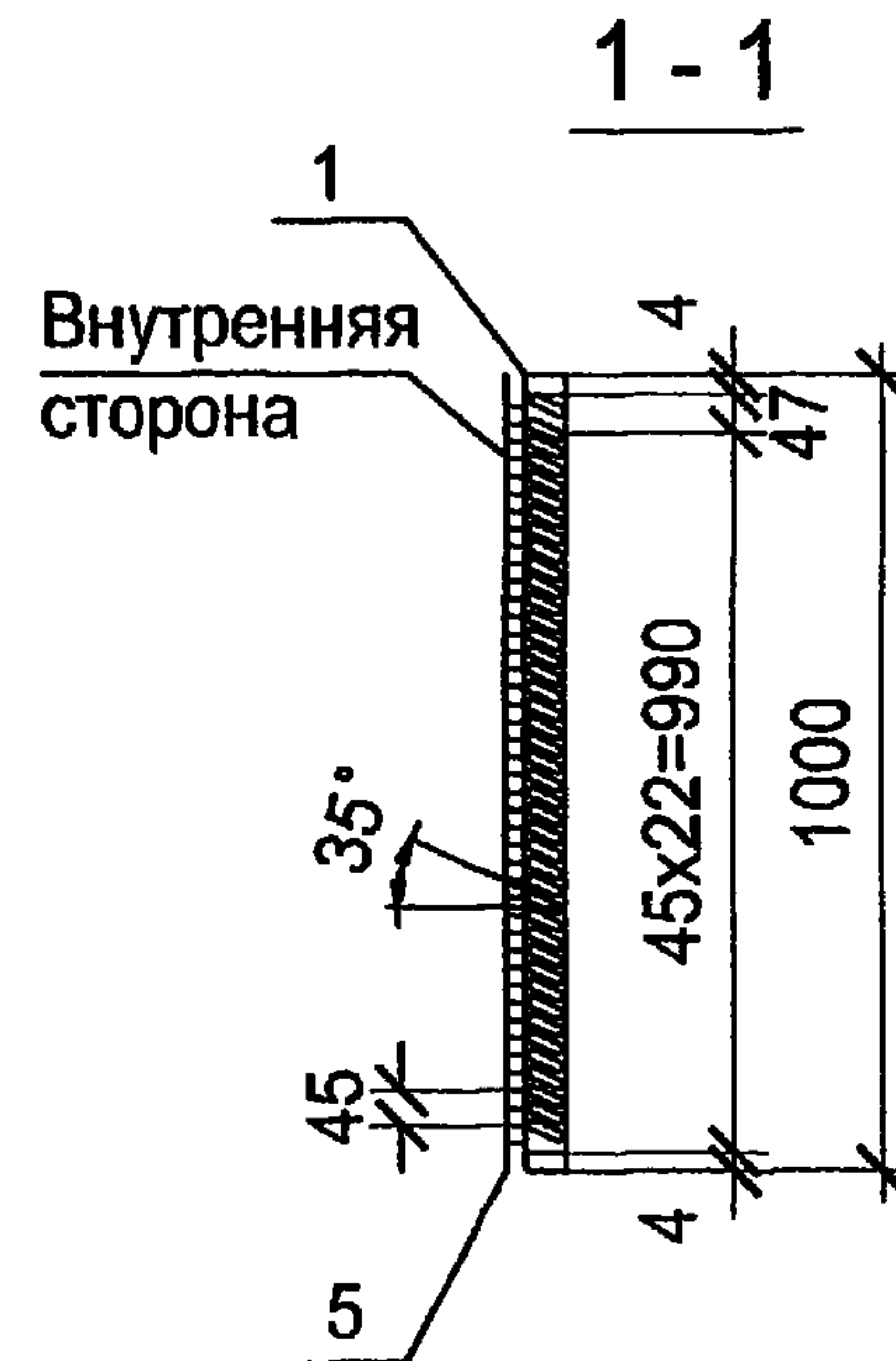
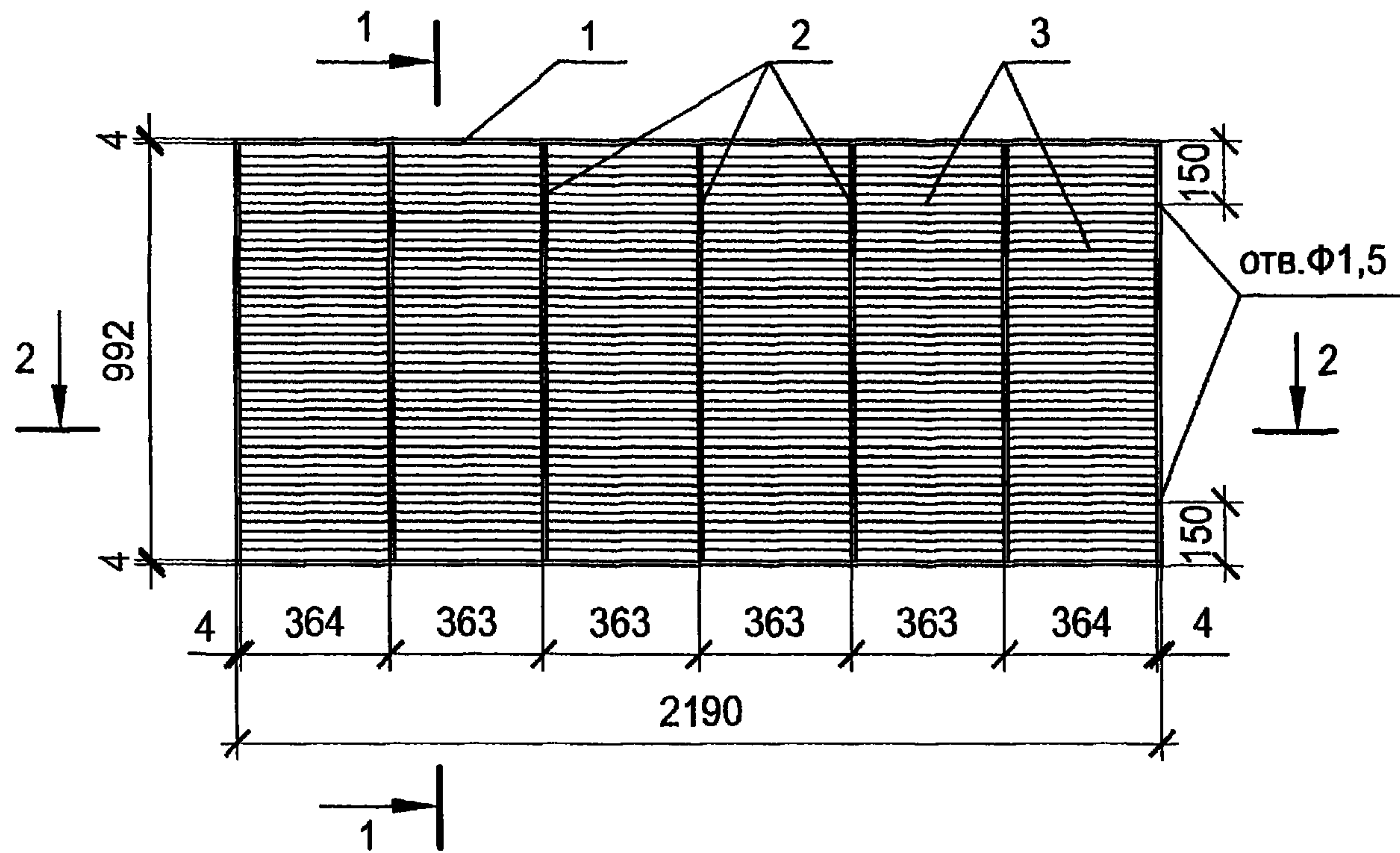
Ø12АIII, ГОСТ 5781-82*
L=670

Стадия	Масса	Масштаб
Р	0,71	1:10
Лист 1	Листов 1	

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4

400607-02 8

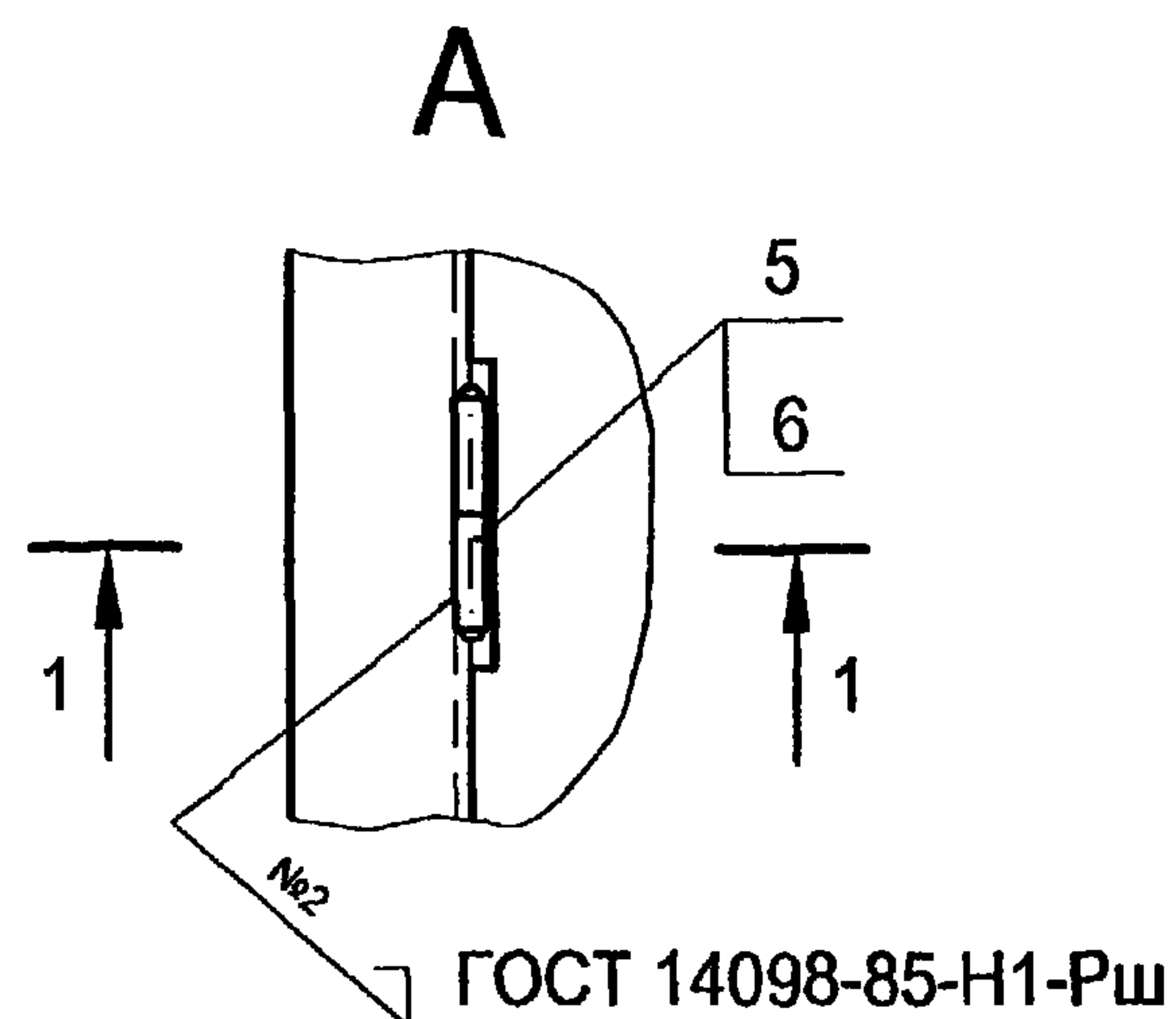
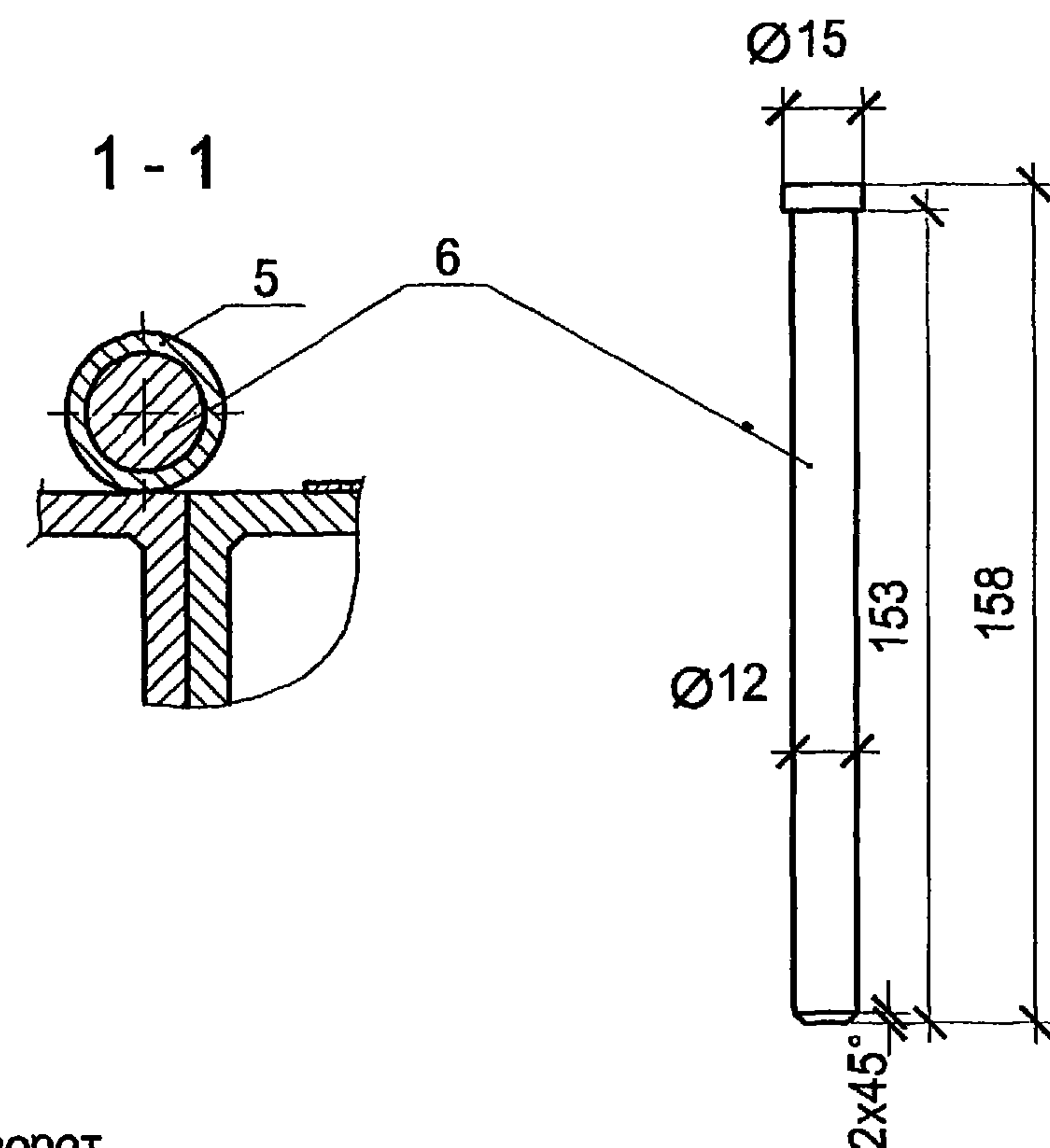
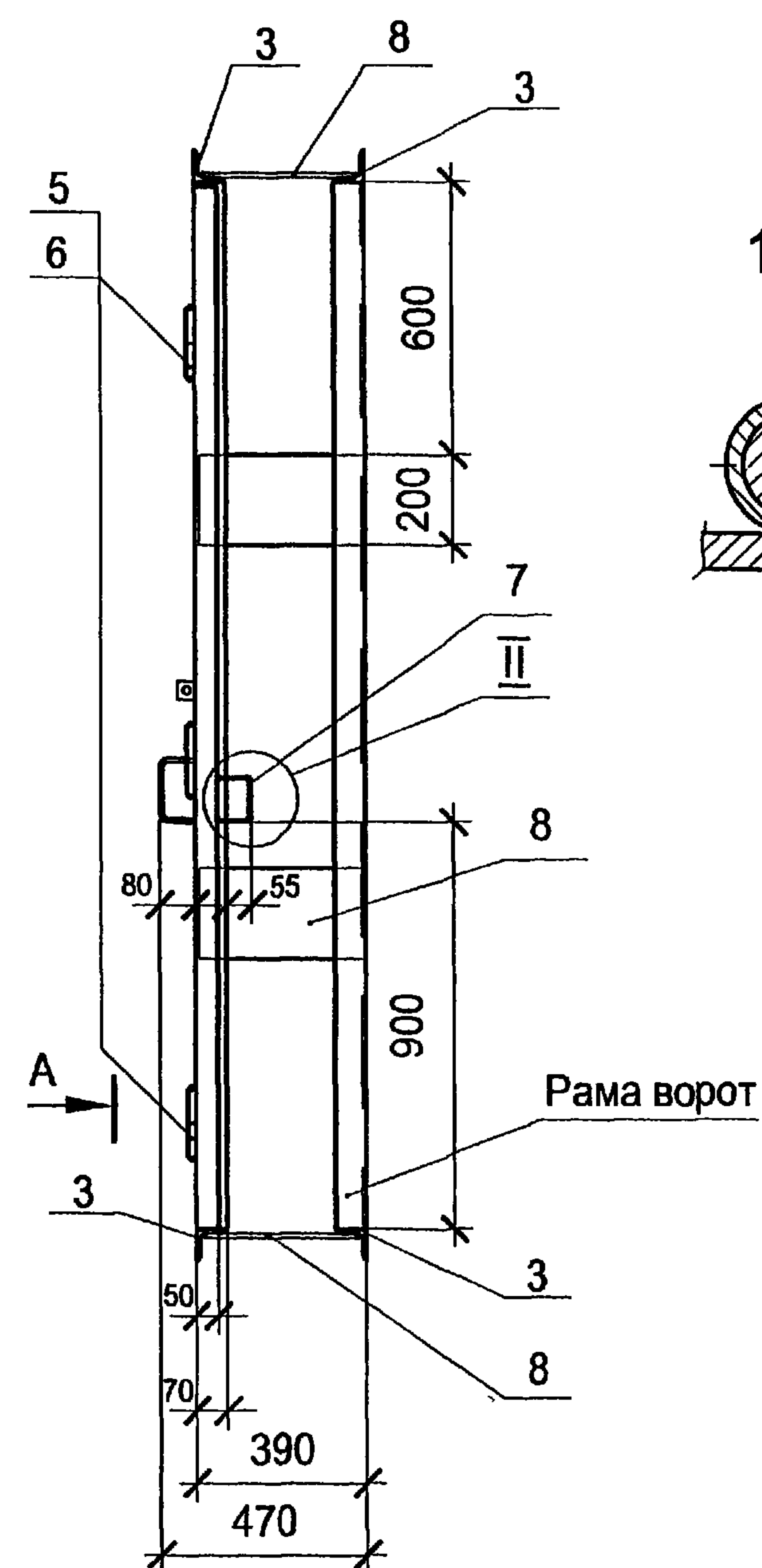
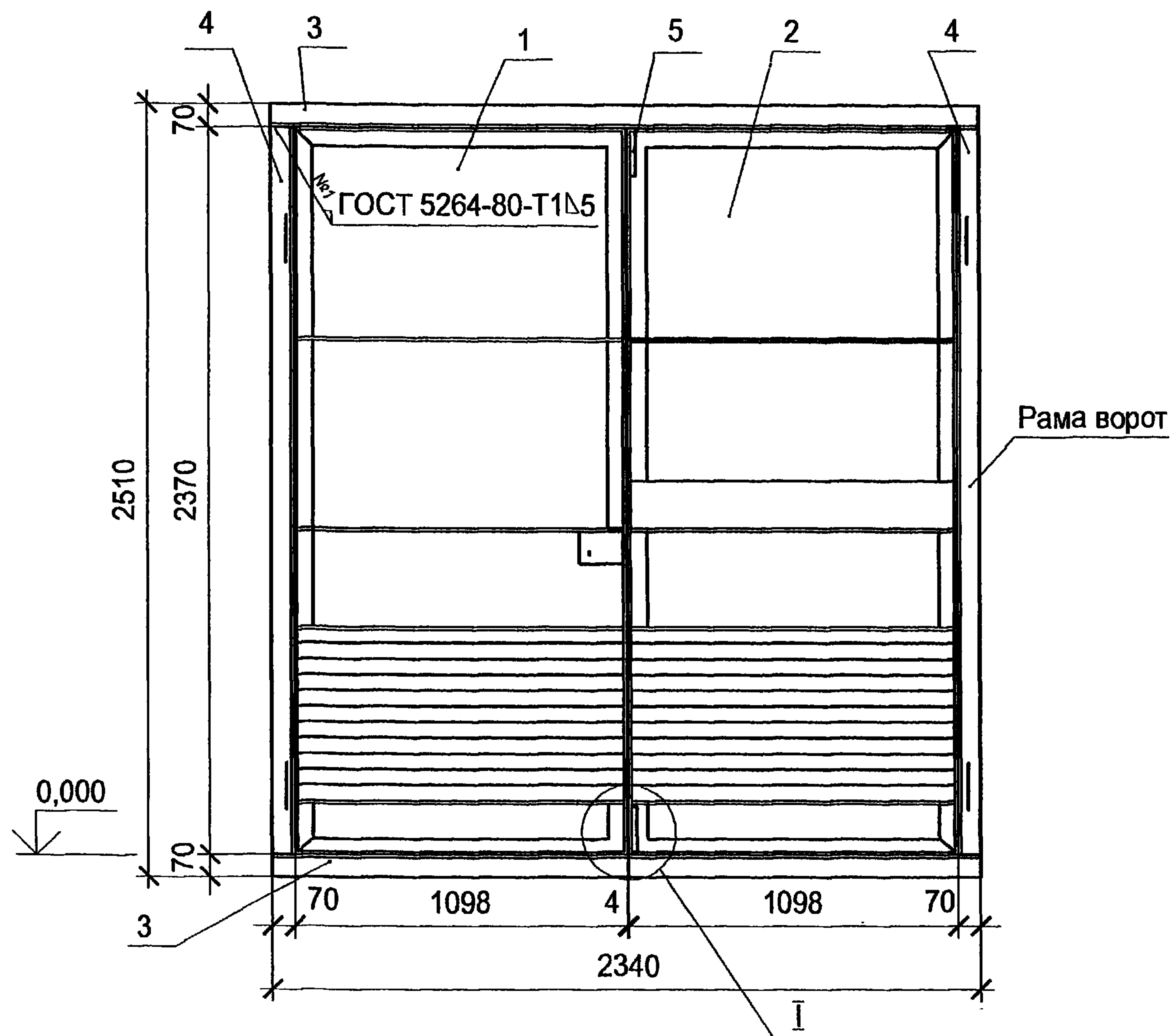


Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
	Документация		
	Технические условия		
	Детали		
	Полоса 4x50 ГОСТ 103-76* В Ст3 кл2 ГОСТ 535-88*		
1	L=2190	2	3,4
2	L=992	7	1,56
	Полоса 1,6x60 ГОСТ 103-76* В Ст3 кл2 ГОСТ 535-88*		
3	L=370	132	0,3
4	L=370	6	0,3
5	Сетка Р-10-1.2 ГОСТ 5336-80* 1.6 м ²	1	3,52



Привязан
Инв. №

						ТП 407-3-656.01 АС.И-ВЖ1			
						Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		РП	59,42	1:5 1:20
Гл.инж.пр.	Осипов								
Нач.отд.	Осипов								
Исполн.	Глазкова								
Исполн.							Лист 1	Листов 1	
							Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		



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

Привязан

Инов. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Осипов			
Нач. отд.		Осипов			
Исполн.		Глазкова			
Исполн.					

ТП 407-3-656.01 АС.И-В1

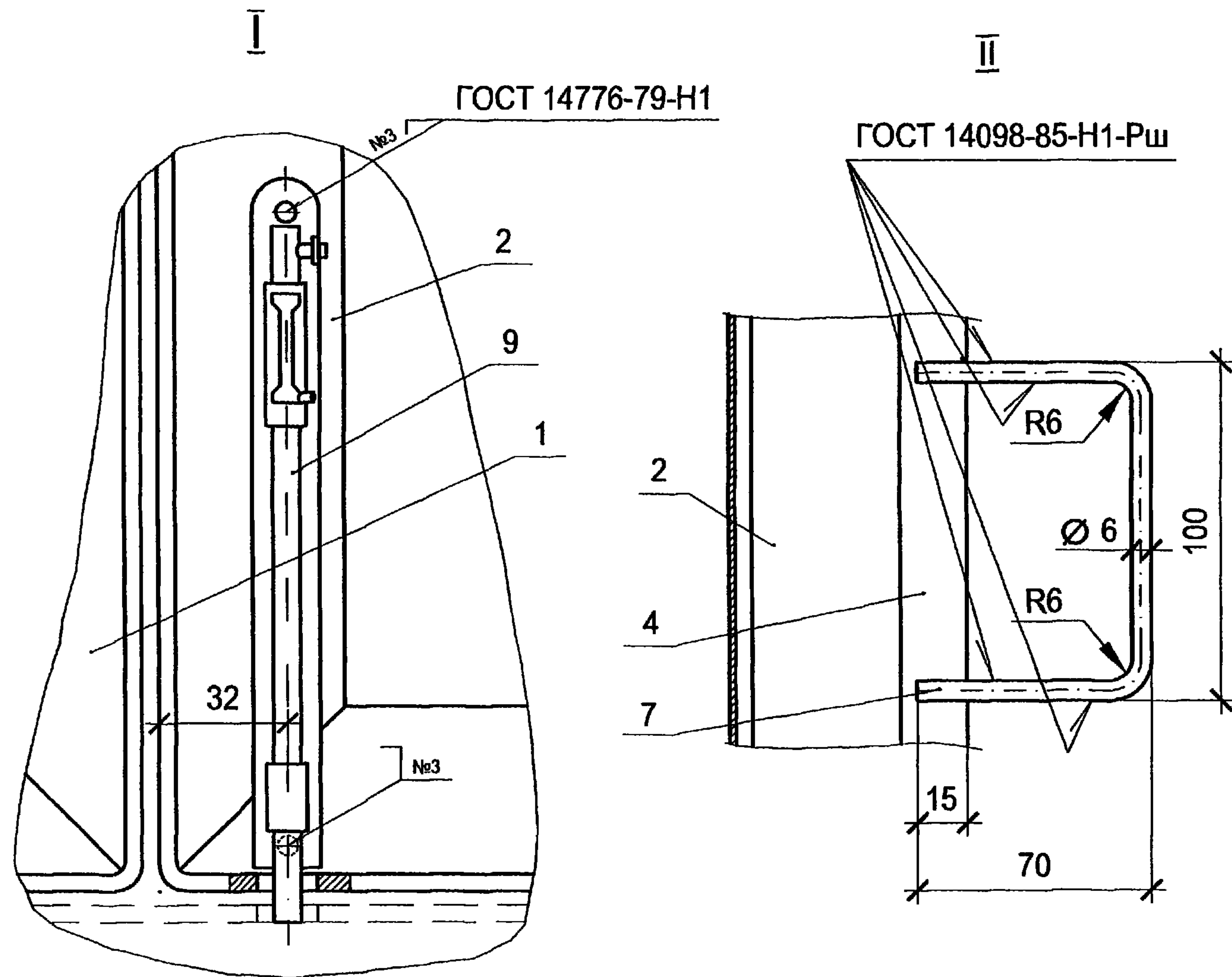
Ворота В1
Общий вид

Стадия	Масса	Масштаб
РП	292,24	1:20
Лист 1	Листов 2	

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А3

400604-02 10



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Сборочные единицы				
1	АС.И-В1 ПР	Ворота В1. Полотно правое	1	
2	АС.И-В1 ПЛ	Ворота В1. Полотно левое	1	
Материалы				
3		Уголок 70х5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88		
		l = 2340	4	
4		Уголок 70х5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88		
		l = 2370	4	
5		Труба 10х2 ГОСТ 3262-75		
		l = 75	6	
6		Круг 15-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88	l = 158	6
7		Круг 15-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88	l = 240	2
8		Полоса 8х200-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88	l = 380	6
Прочие изделия				
9		Щеколда ЖО-245		
		ГОСТ 5090-73	1	

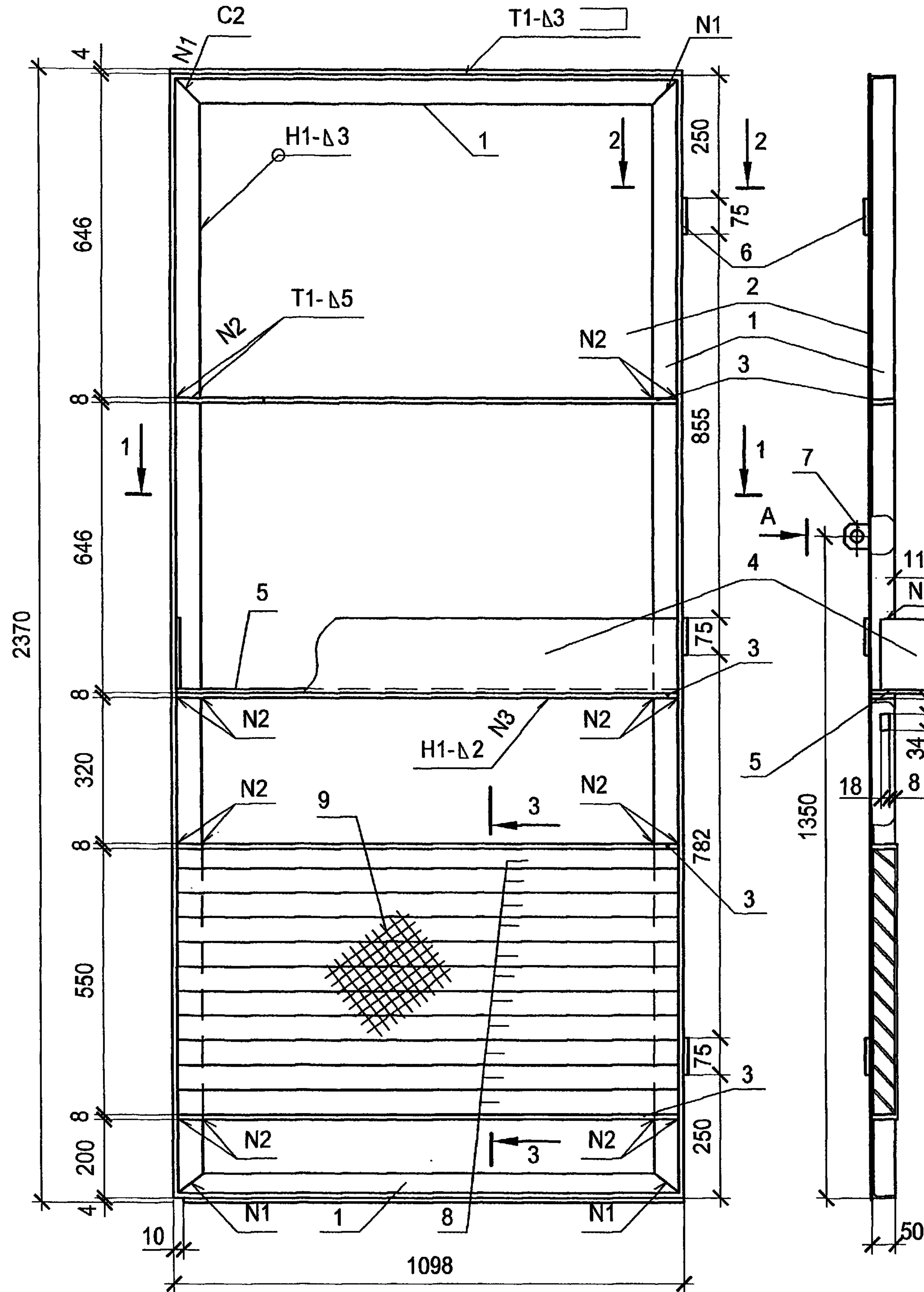
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407-3-656.01 АС.И-В1

Лист
2

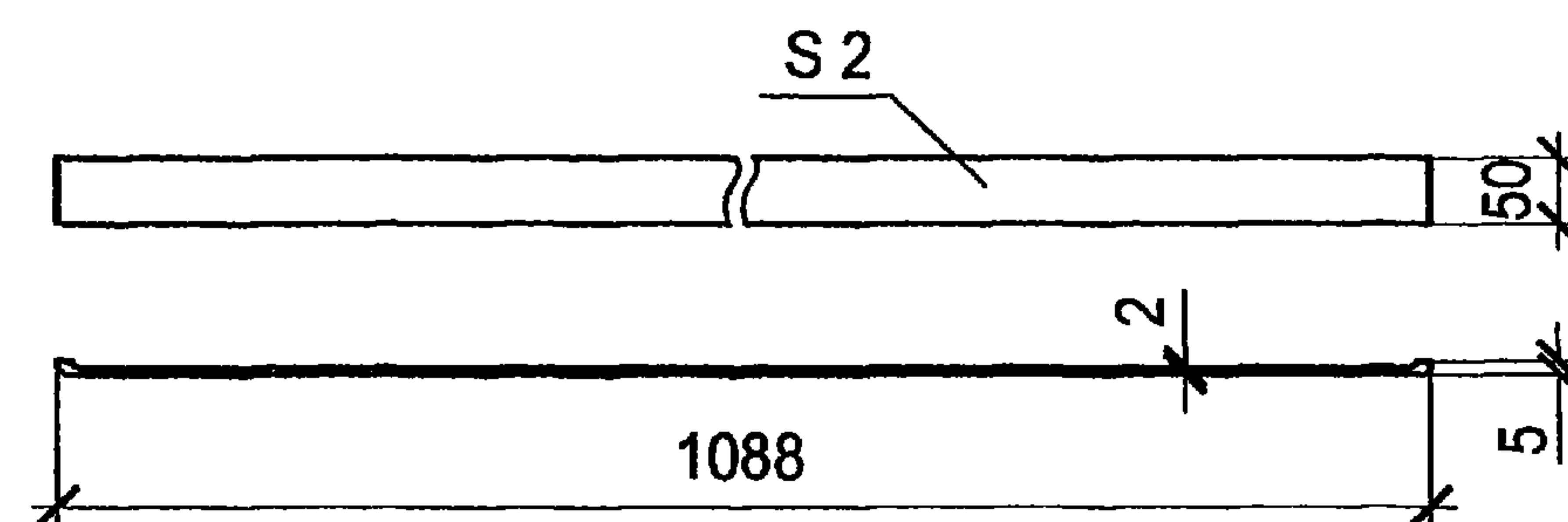


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Материалы				
1		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 l=6920	1	см. лист 2
2		Лист Б-ПН-3.0 ГОСТ 19904-90 Ст3 ГОСТ 16523-89 1088x2370	1	см. лист 2
3		Полоса 8x45-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88 l=1088	4	см. лист 2
4		Лист Б-ПН-2.0 ГОСТ 19904-90 Ст3 ГОСТ 16523-89 150x1443	1	см. лист 2
5		Лист Б-ПН-2.0 ГОСТ 19904-90 Ст3 ГОСТ 16523-89 150x1088	1	см. лист 2
6		Труба 10x2 ГОСТ 3262-75 l=75	3	
7		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 l=50	1	см. лист 3
8		Лист Б-ПН-2.0 ГОСТ 19904-90 Ст3 ГОСТ 16523-89 50x1088	10	см. лист 2
9		Сетка 20x20-600 ГОСТ 5336-80 l=1100	1	

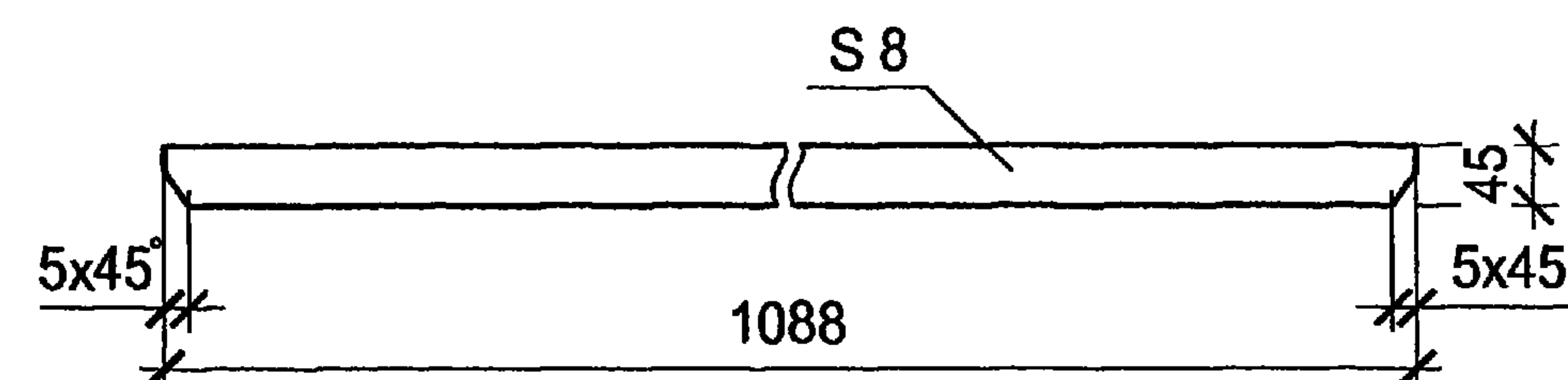
Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-656.01 АС.И-В1ПЛ					
Ворота В1. Полотно левое.					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Осипов				
Нач. отд.	Осипов				
Исполн.	Глазкова				
Исполн.					
Стадия					
Масса					
Масштаб					
Лист 1 Листов 3					
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново					

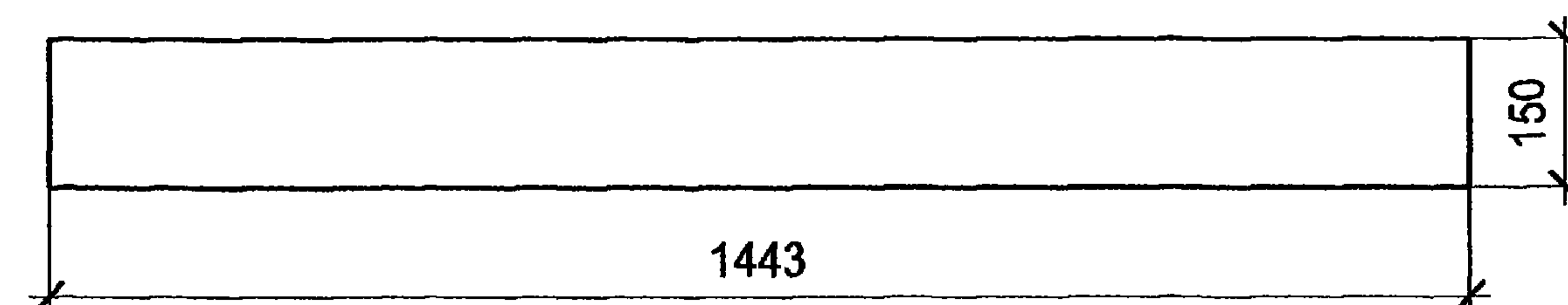
поз. 2



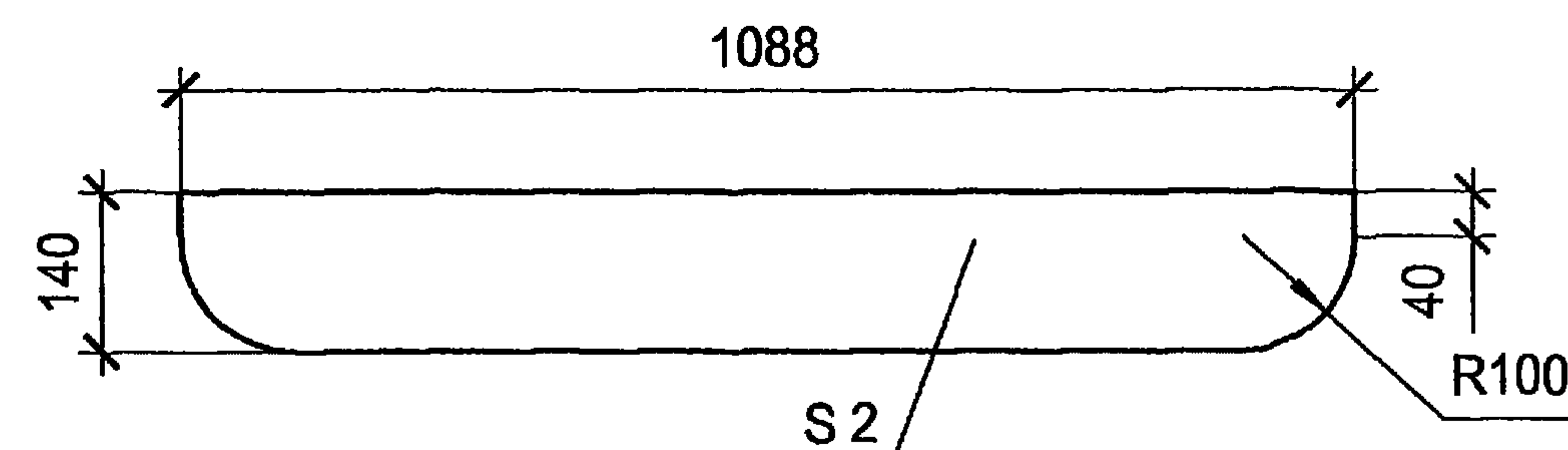
поз. 3



поз. 4



поз. 5



Привязан

ИНВ. №

ТП 407-3-656.01 АС.И-В1ПЛ

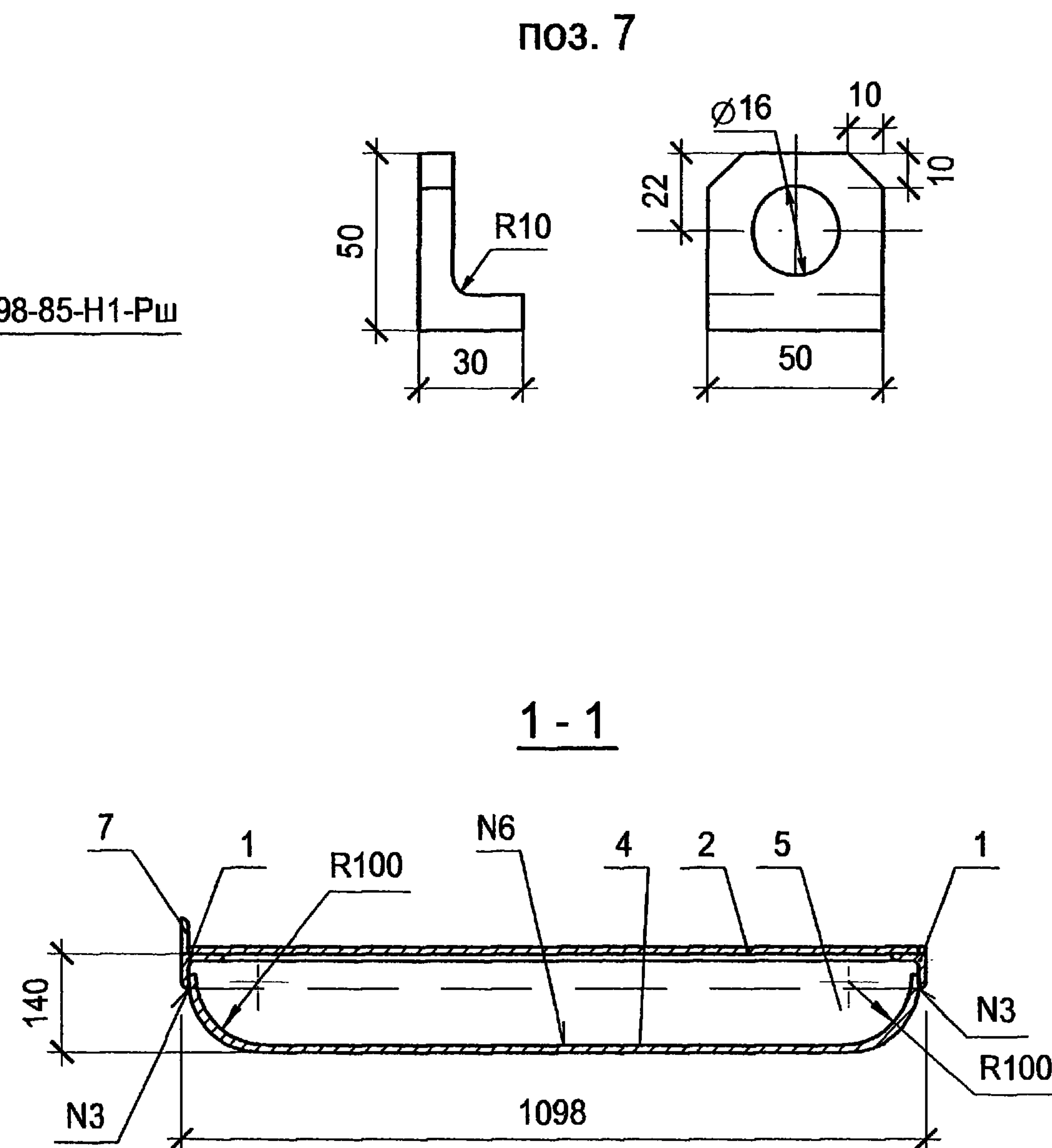
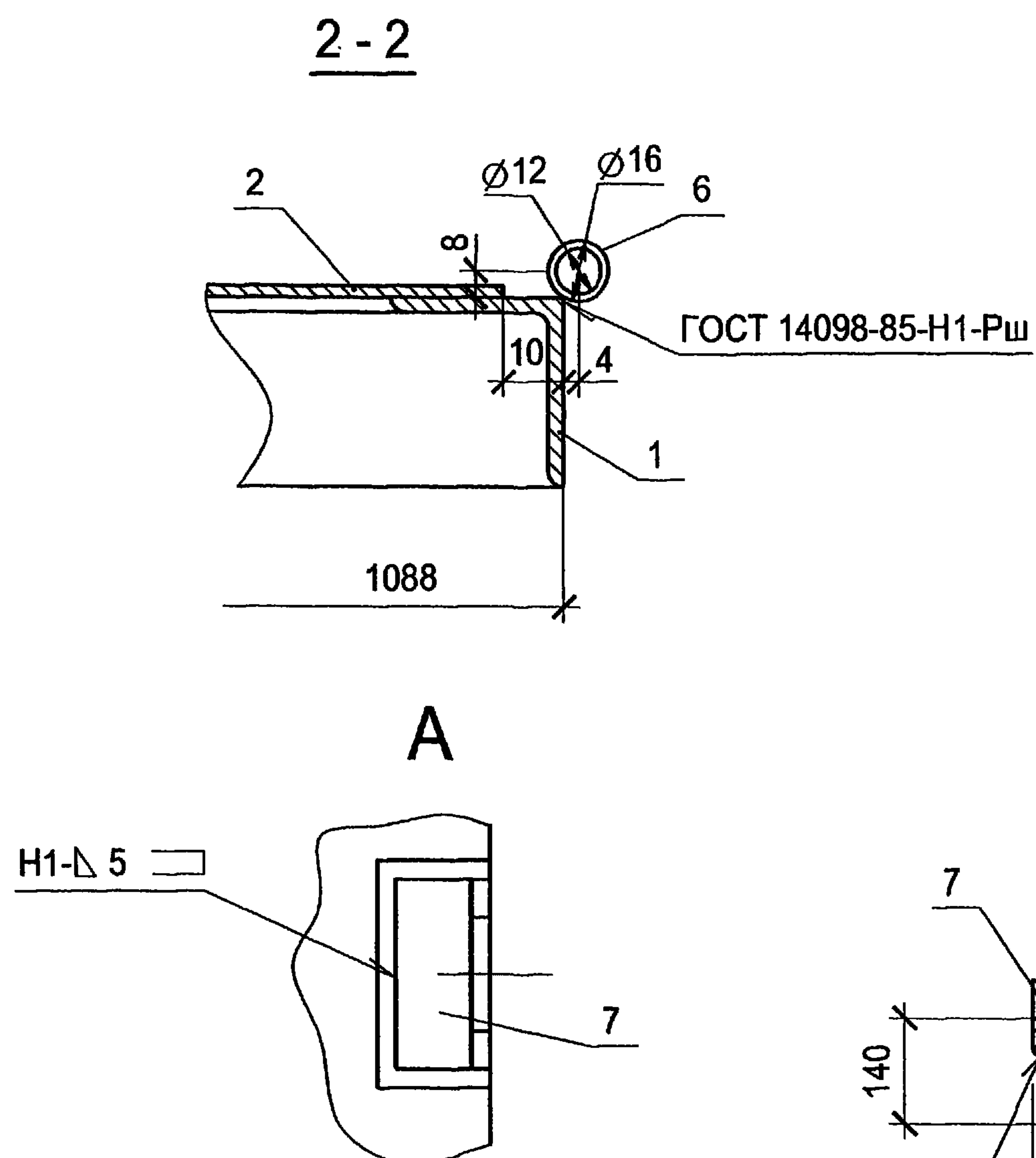
Лист
2

формат А3

400607-02 C

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

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись Дата



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

Привязан			
ИНВ. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись Дата

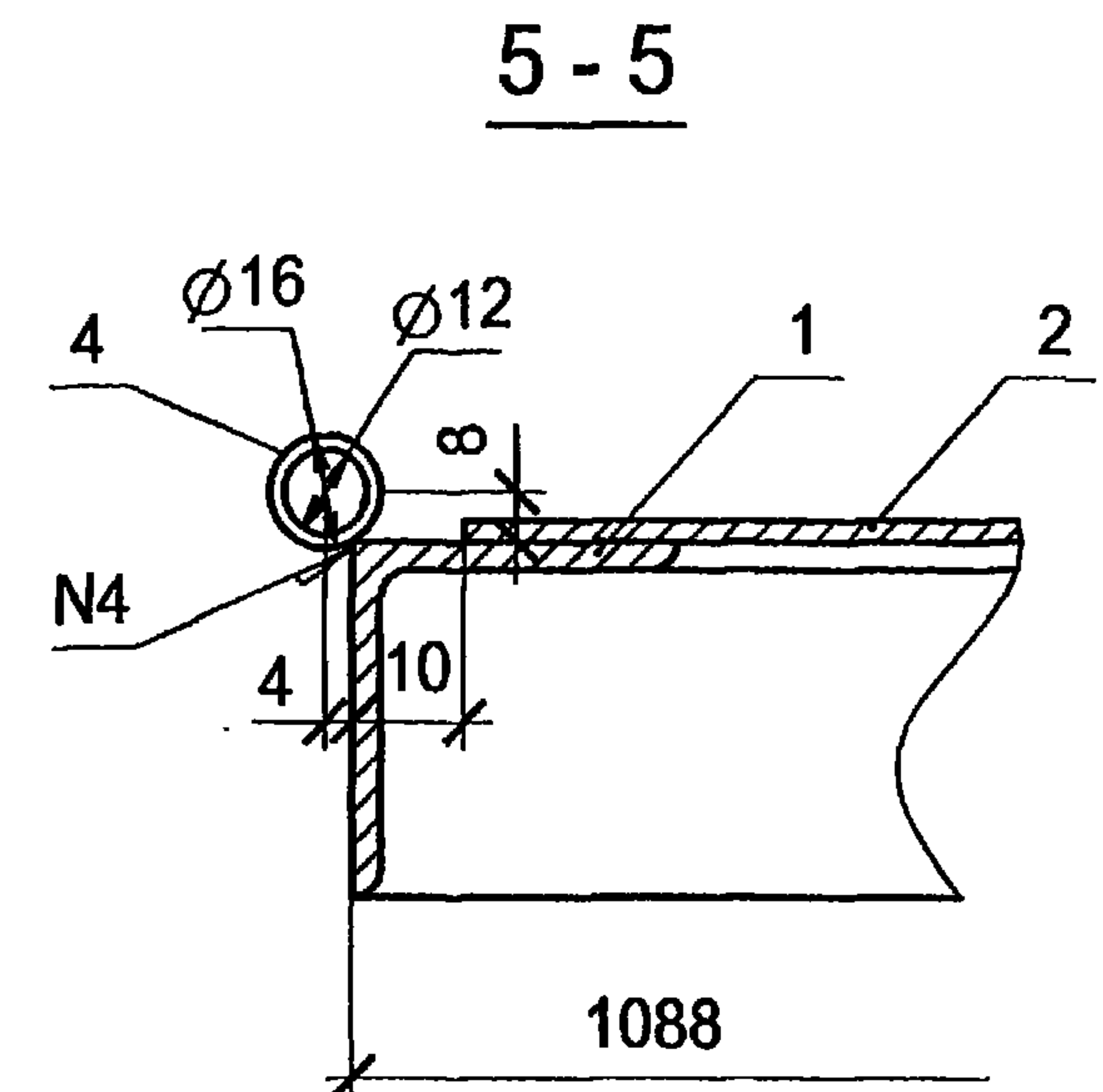
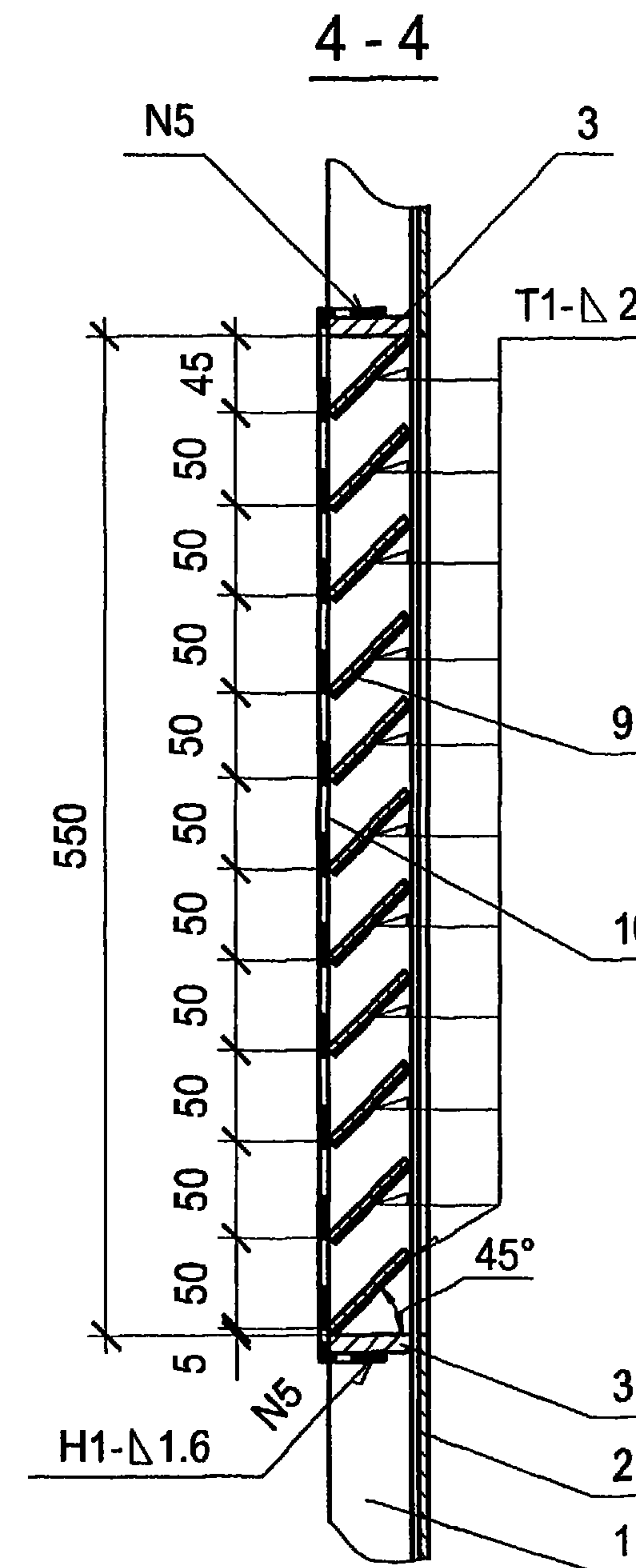
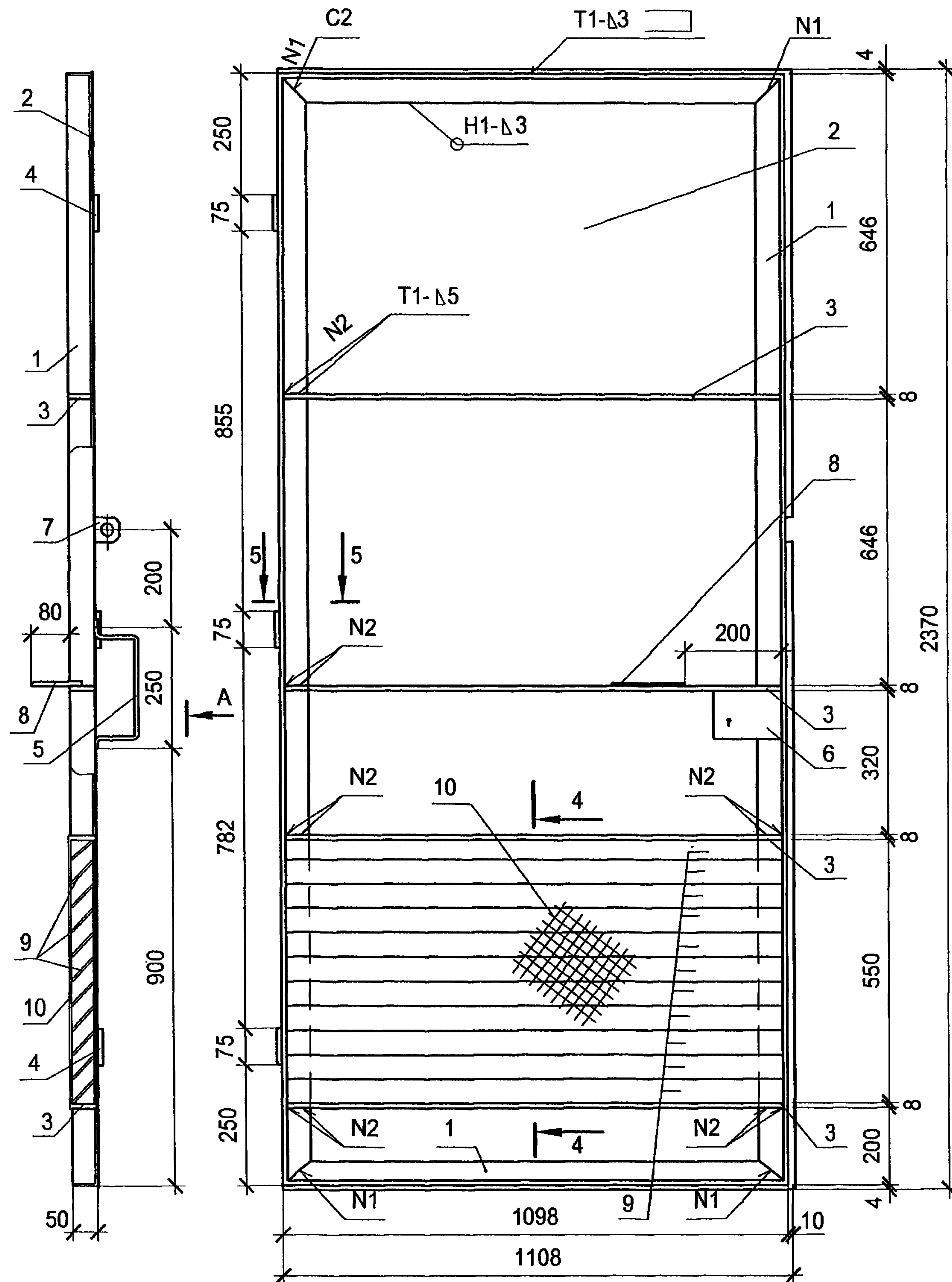
ТП 407-3-656.01 АС.И-В1ПЛ

Лист
3

формат А3

400607-02 14

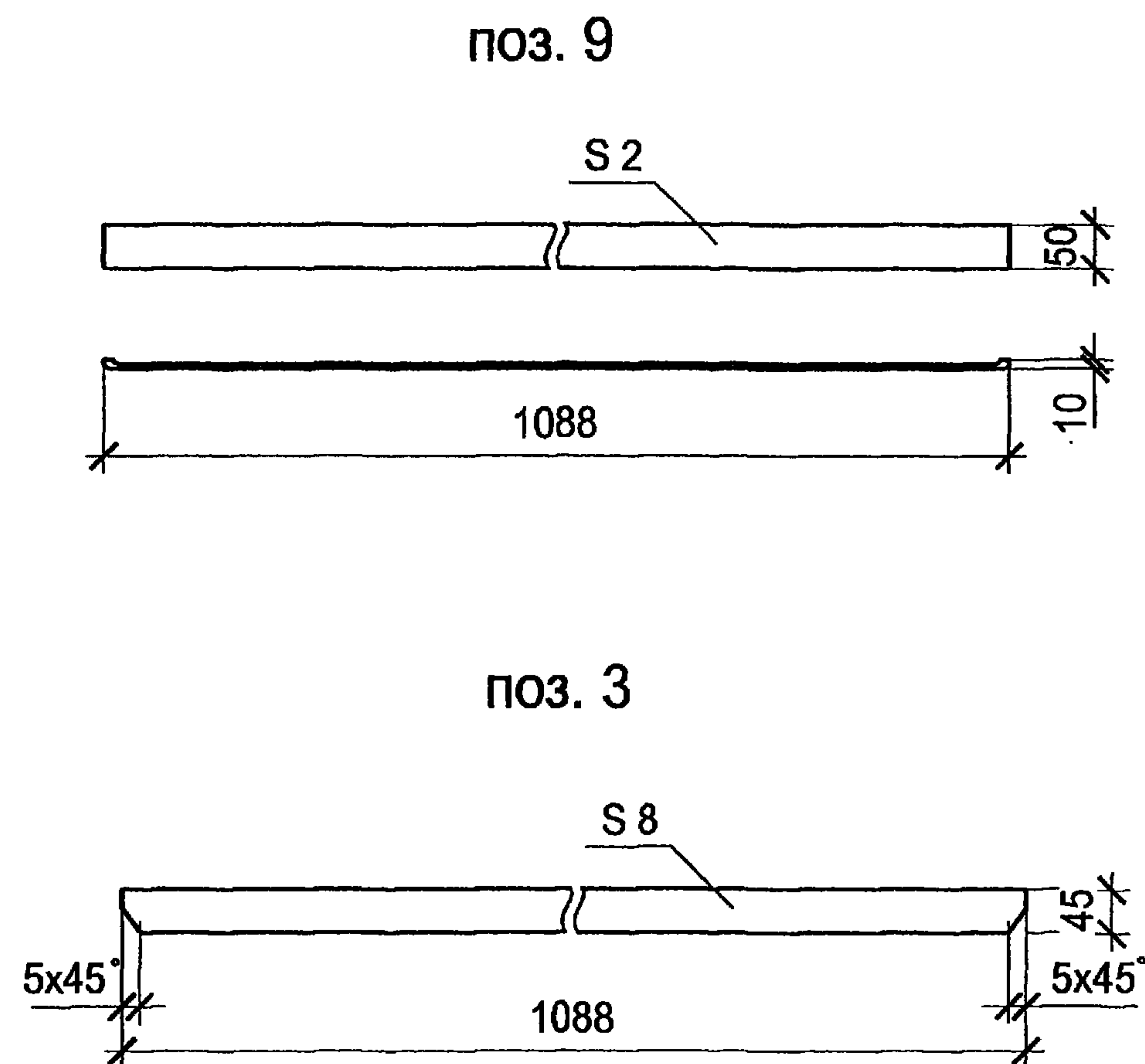
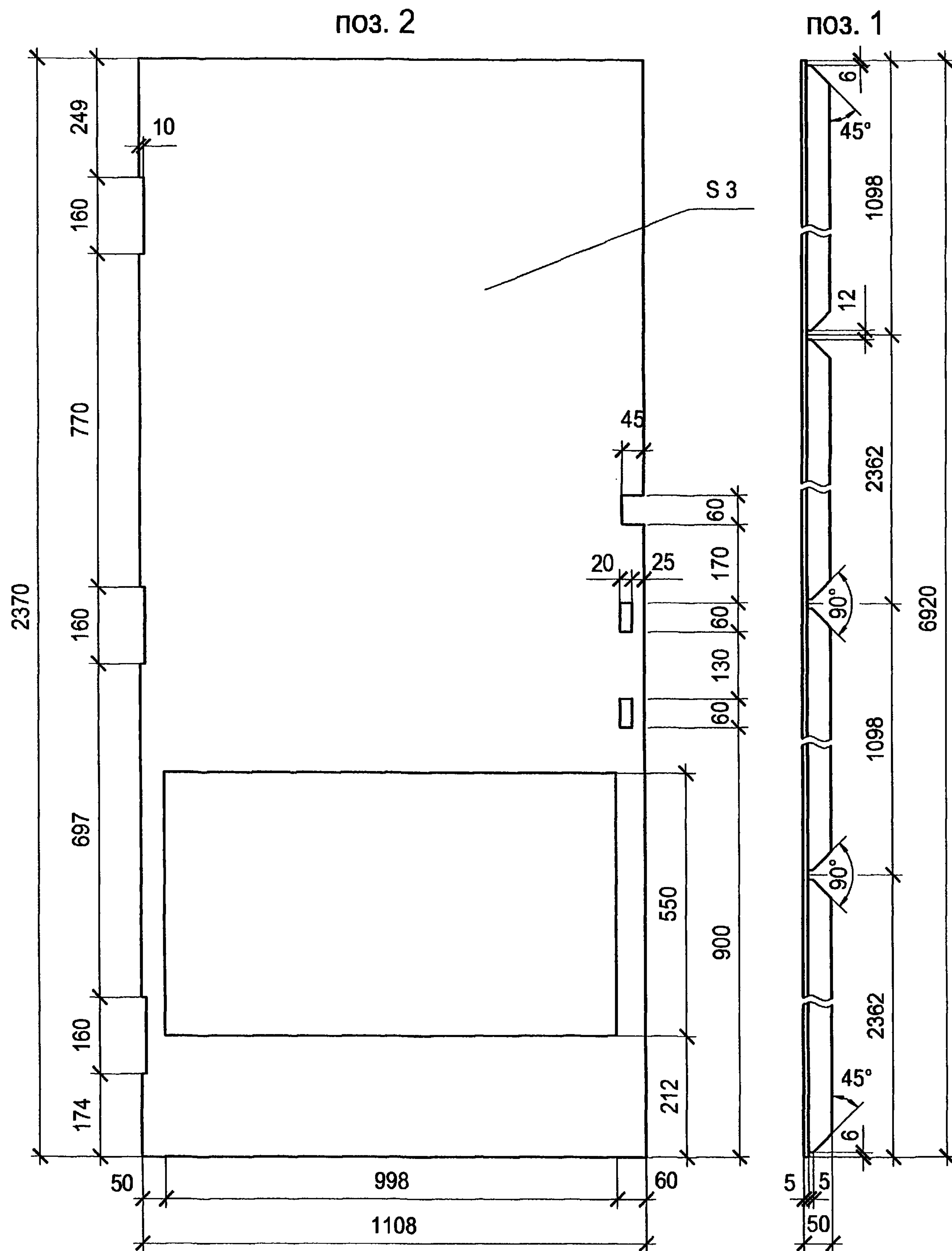
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



Привязан			
Инв. №			

						ТП 407-3-656.01 АС.И-В1ПП		
						Ворота В1 Полотно правое.		
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Гл. инж. пр.		Осипов				РП	98,00	1:10
Нач. отд.		Осипов						
Исполн.		Глазкова				Лист 1	Листов 3	
Исполн.						Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		

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



Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

ТП 407-3-656.01 АС.И-В1ПП

Лист
2

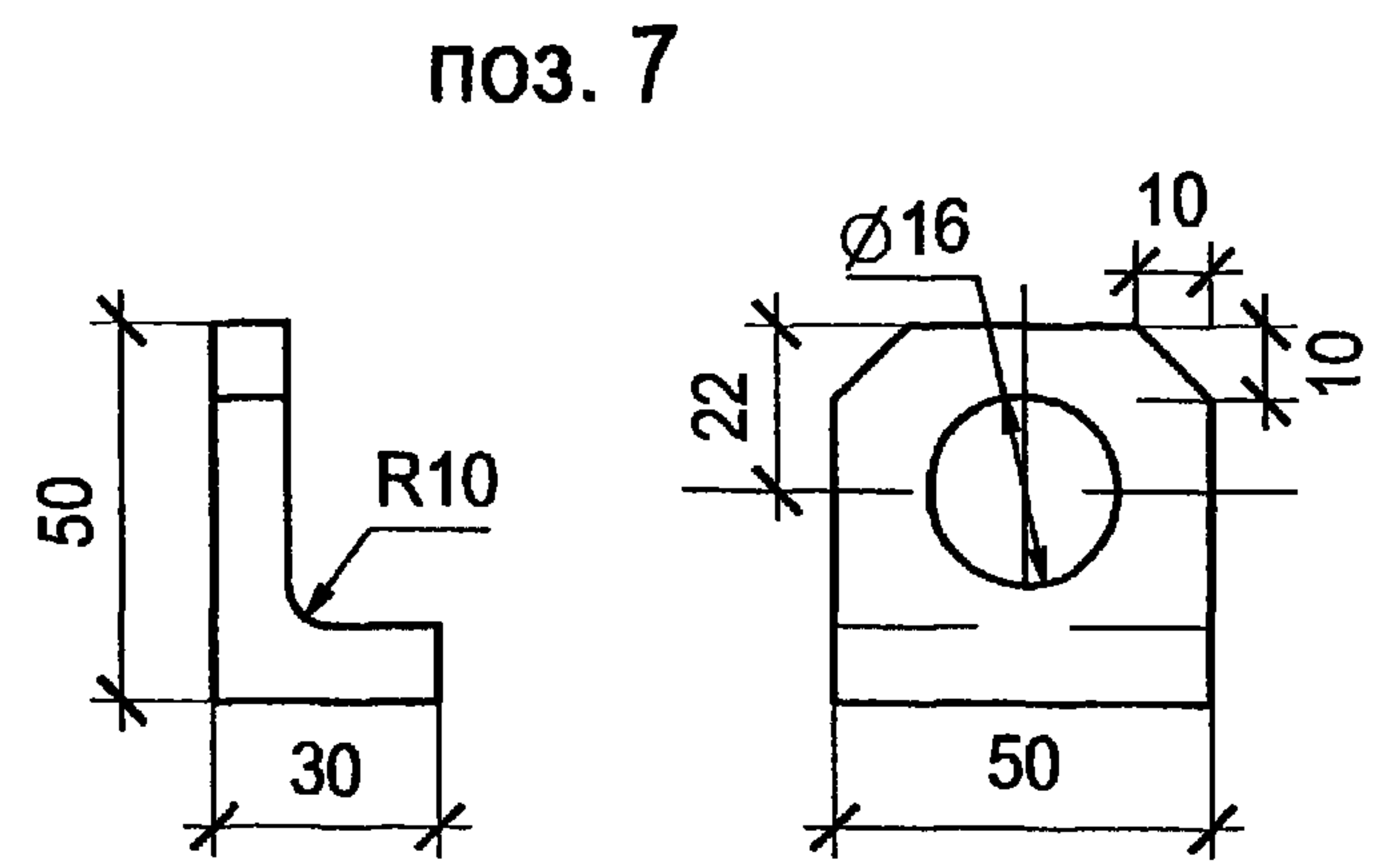
Привязан

ИНВ. №			

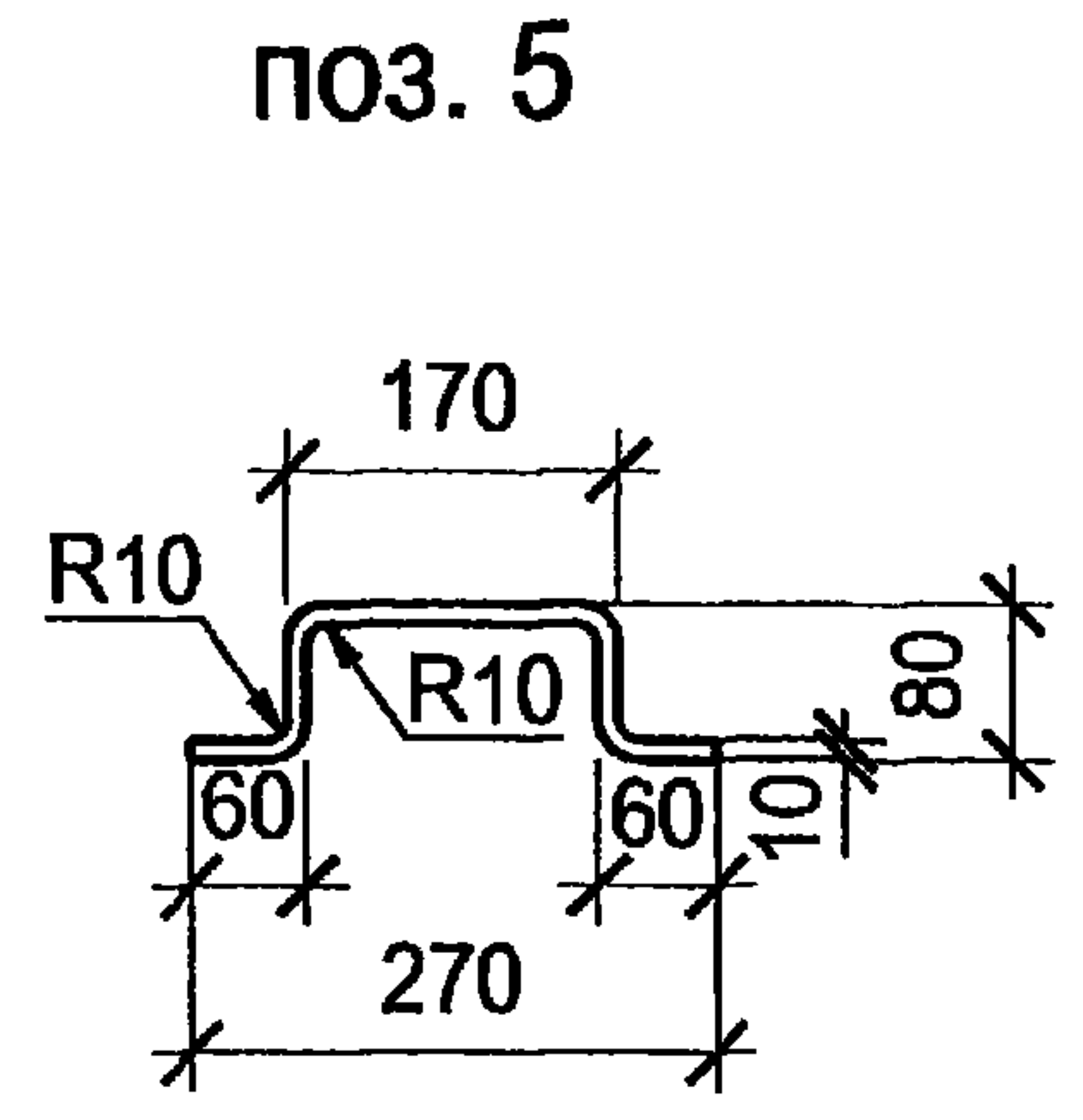
формат А3

1100604-02 16

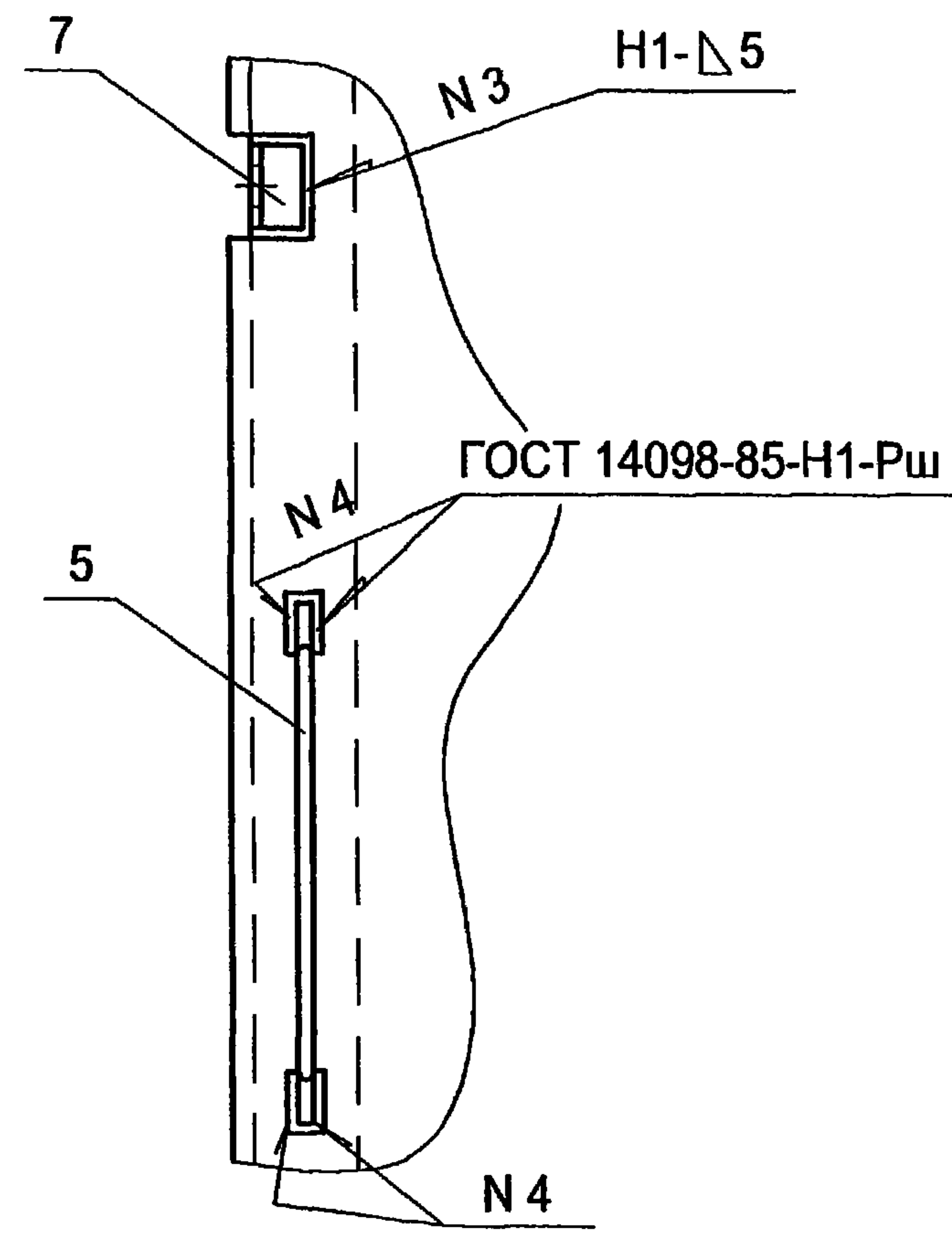
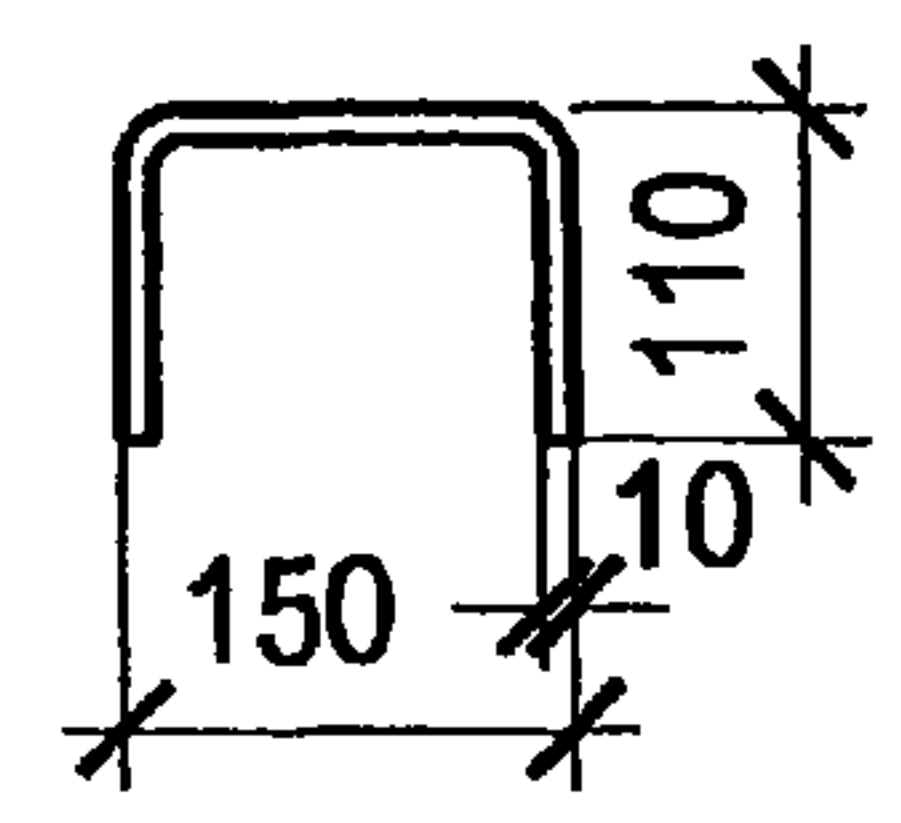
Типовой проект
407-3 - 656.01
Альбом 2



A



поз. 8



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Материалы				
1		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l=6920$	1	см. лист 2
2		Лист $\frac{\text{Б-ПН-3.0 ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст3 ГОСТ } 16523-89}$ 1108×2370	1	см. лист 2
3		Полоса $\frac{8 \times 45 \text{ В-ГОСТ } 103-76}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l=1088$	4	см. лист 2
4		Труба $10 \times 2 \text{ ГОСТ } 3262-75$ $l=75$	3	
5		Круг $\frac{10 \text{ В-ГОСТ } 2590-88}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l=450$	1	см. лист 3
6		Полоса $\frac{5 \times 95 \text{ В-ГОСТ } 103-76}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l=137$	1	
7		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l=50$	1	см. лист 3
8		Круг $\frac{10 \text{ В-ГОСТ } 2590-88}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l=370$	1	см. лист 3
9		Лист $\frac{\text{Б-ПН-2.0 ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст3 ГОСТ } 16523-89}$ 50×1088	10	см. лист 2
10		Сетка $20 \times 20-600 \text{ ГОСТ } 5336-80$		
		$l=1150$	1	

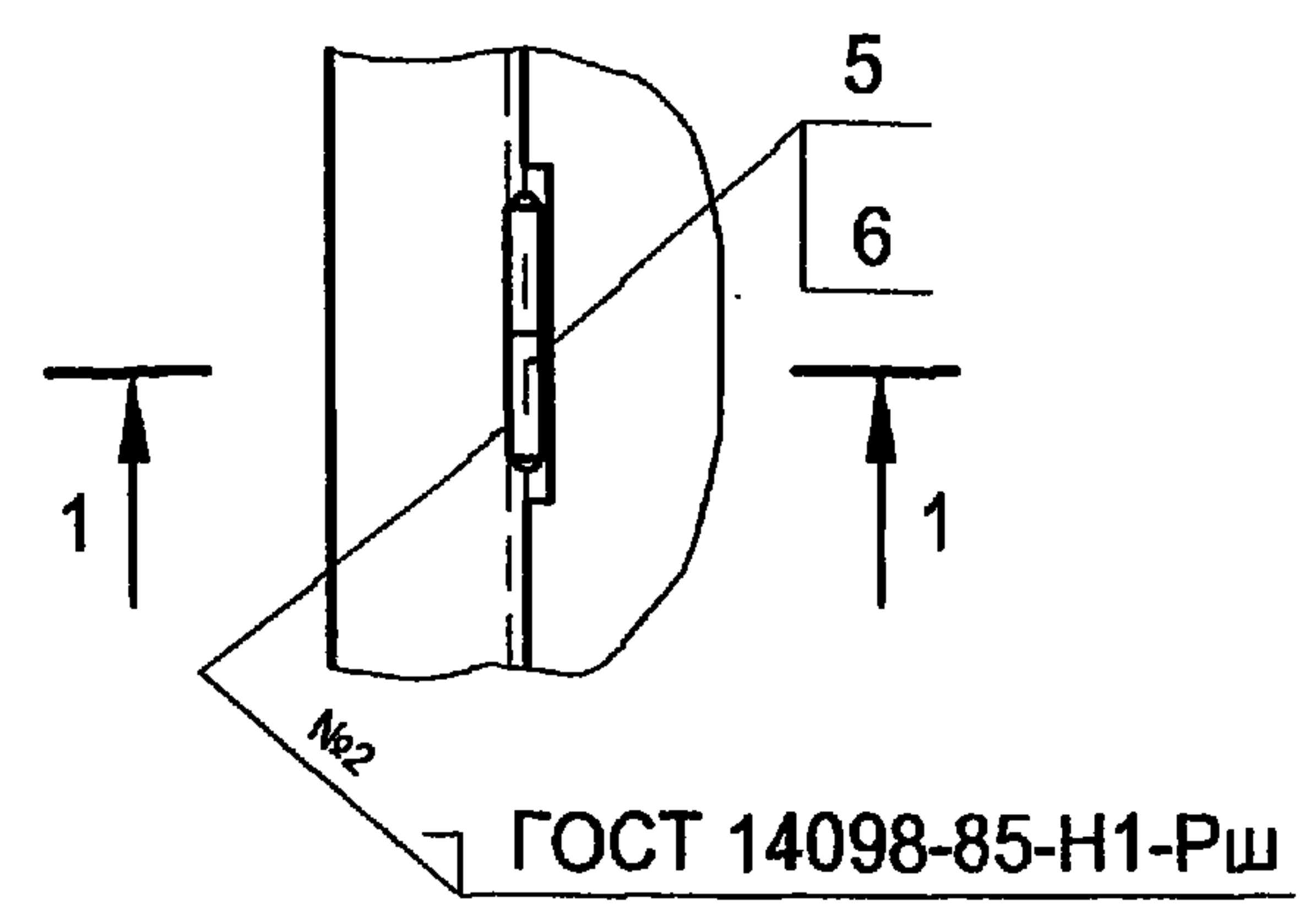
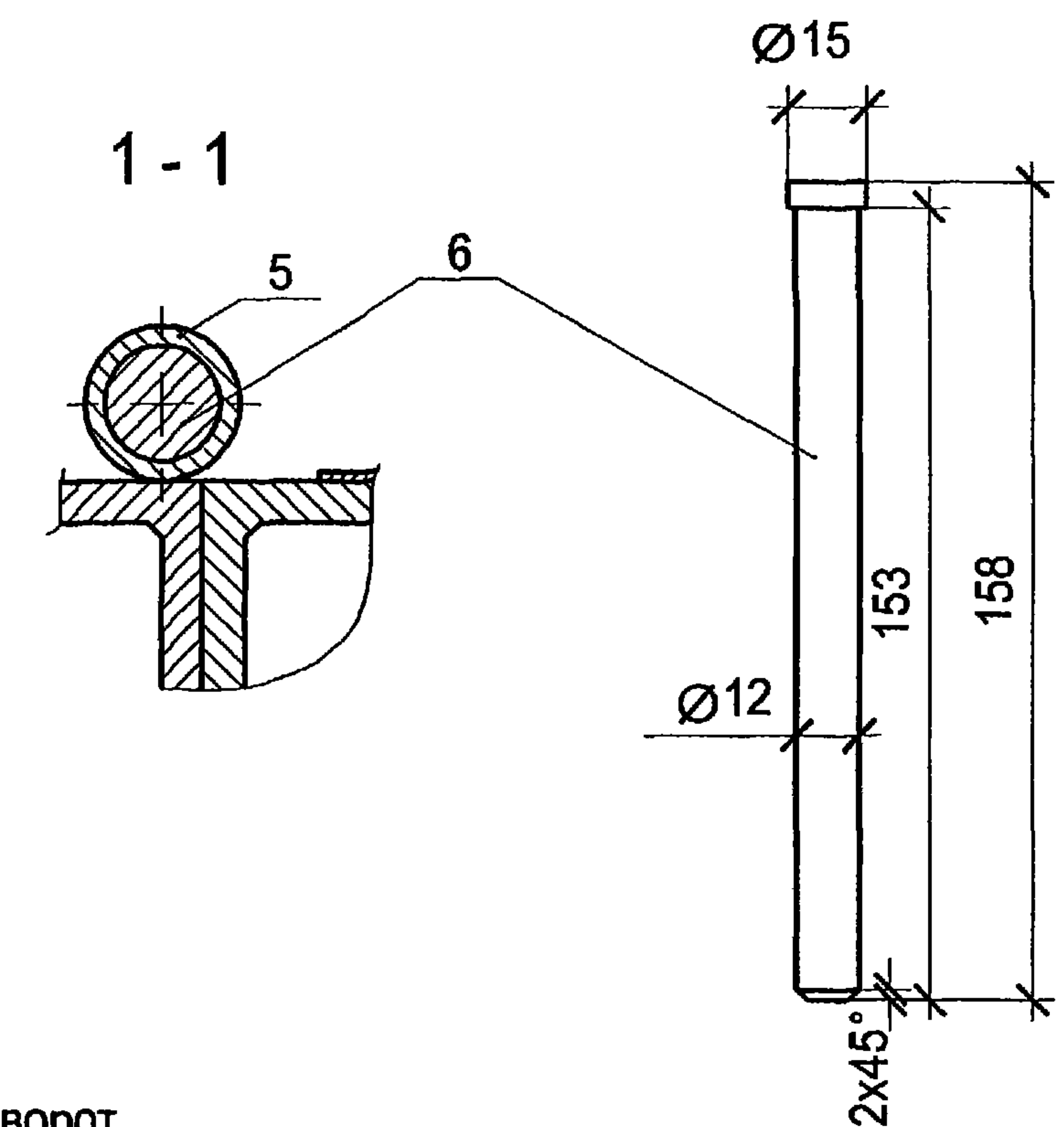
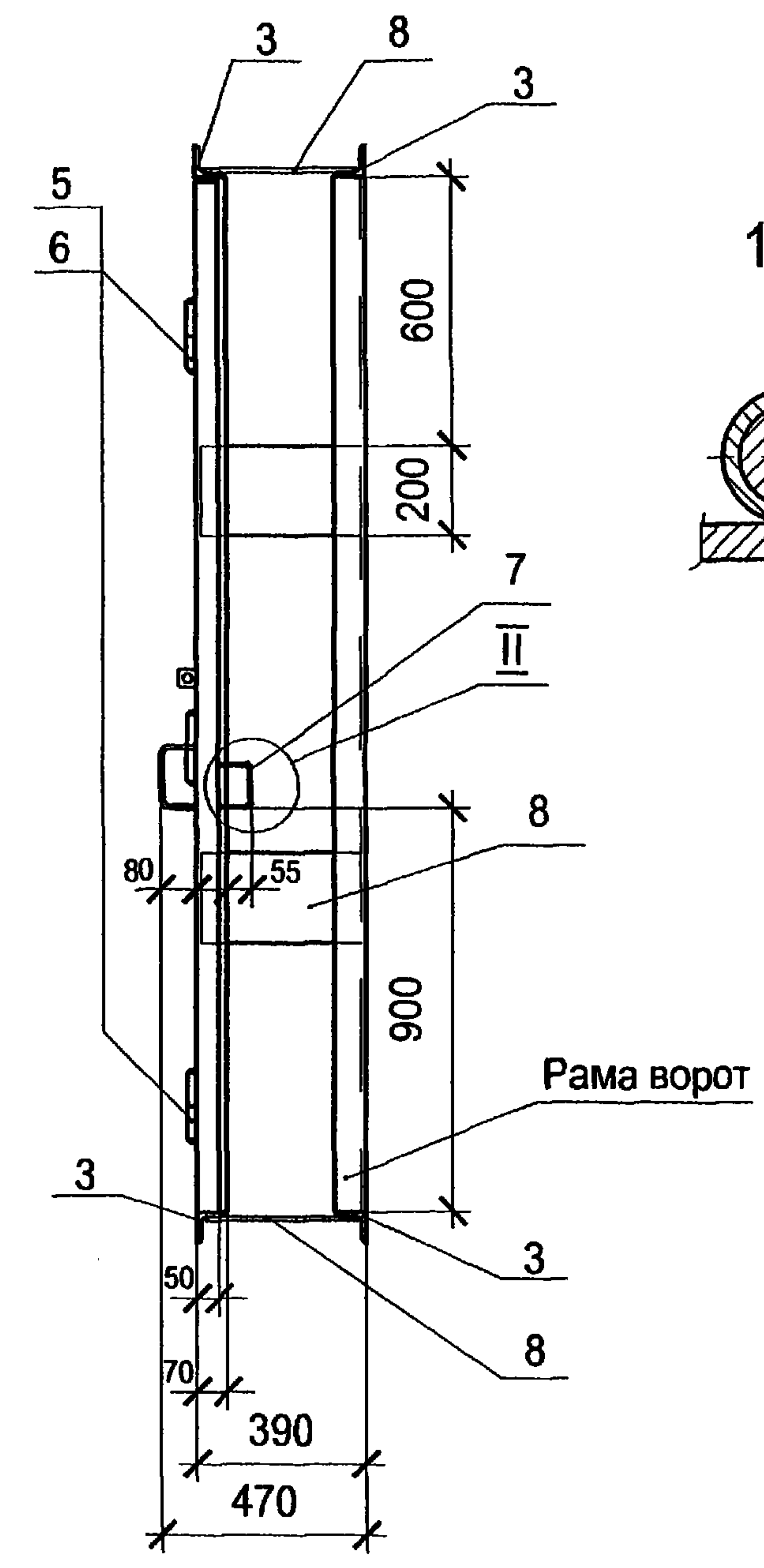
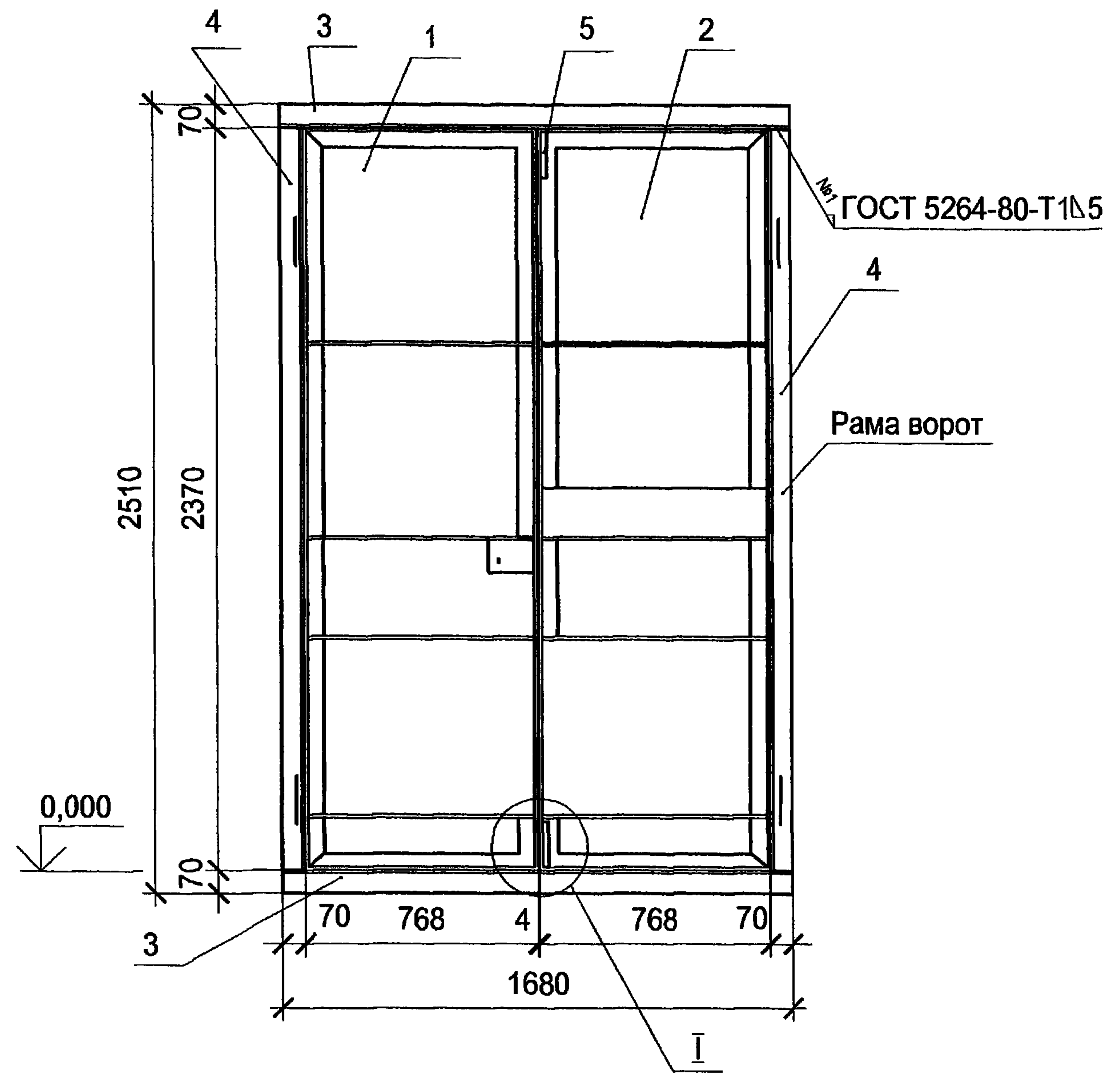
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТП 407-3-656.01 АС.И-В1ПП	Лист 3
------	---------	------	--------	---------	------	---------------------------	--------

формат А3
Ц00607-02 14

Типовой проект
407-3-656.01
Альбом 2

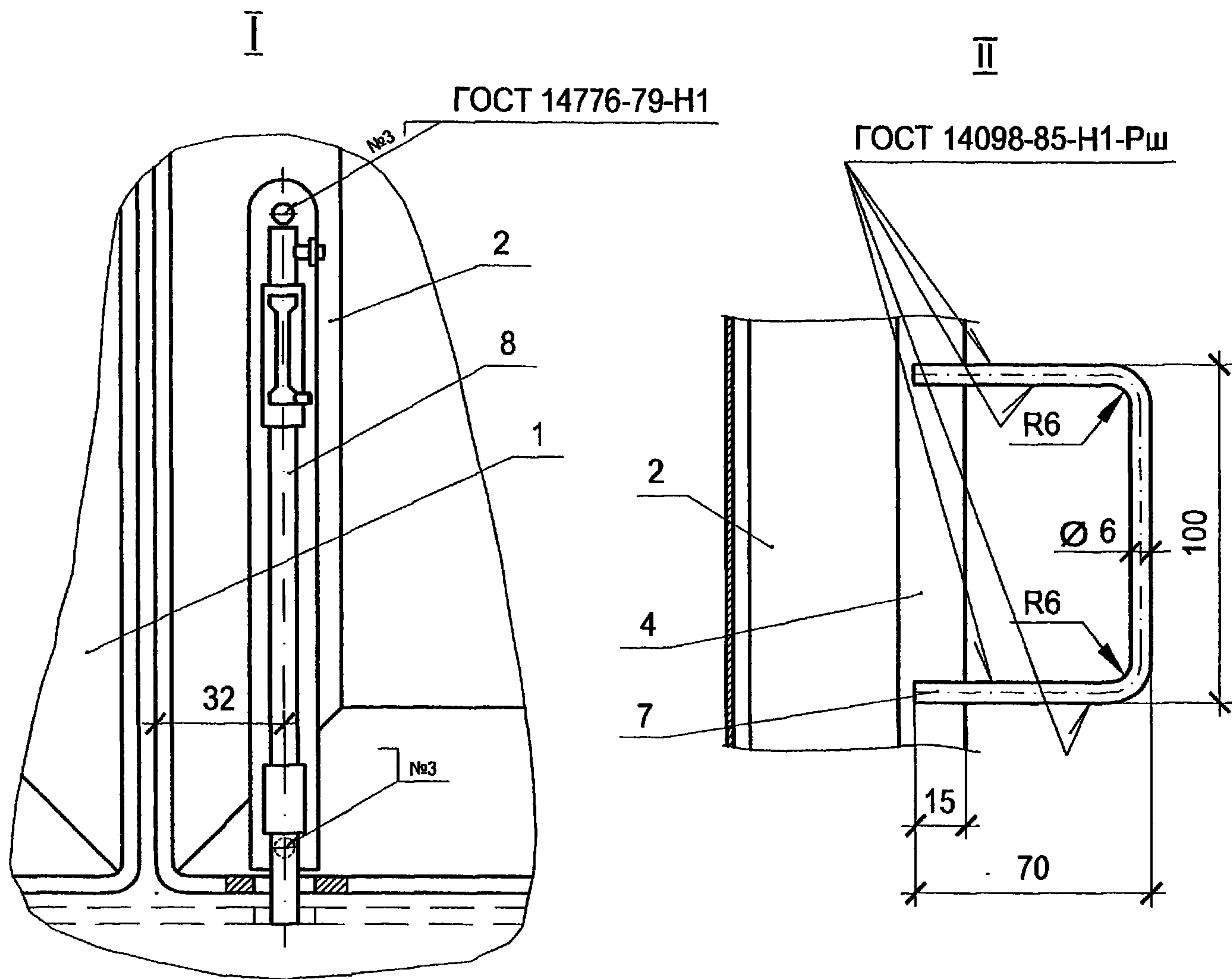


Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан					
Инов. №					

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.		Осипов			
Нач. отд.		Осипов			
Исполн.		Глазкова			
Исполн.					

ТП 407-3-656.01 АС.И-В2		
Ворота В2 Общий вид	Стадия	Масса
	РП	210,68
	Лист 1	Листов 2
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Сборочные единицы				
1	АС.И-В1 ПР	Ворота В1. Полотно правое	1	
2	АС.И-В1 ПЛ	Ворота В1. Полотно левое	1	
Материалы				
3		Уголок 70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88		
		l = 1680	4	
4		Уголок 70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88		
		l = 2370	4	
5		Труба 10x2 ГОСТ 3262-75		
		l = 75	6	
6		Круг 15-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88	l = 158	6
7		Круг 15-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88	l = 240	2
8		Полоса 8x200-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88	l = 380	6
Прочие изделия				
9		Щеколда ЖО-245		
		ГОСТ 5090-73	1	

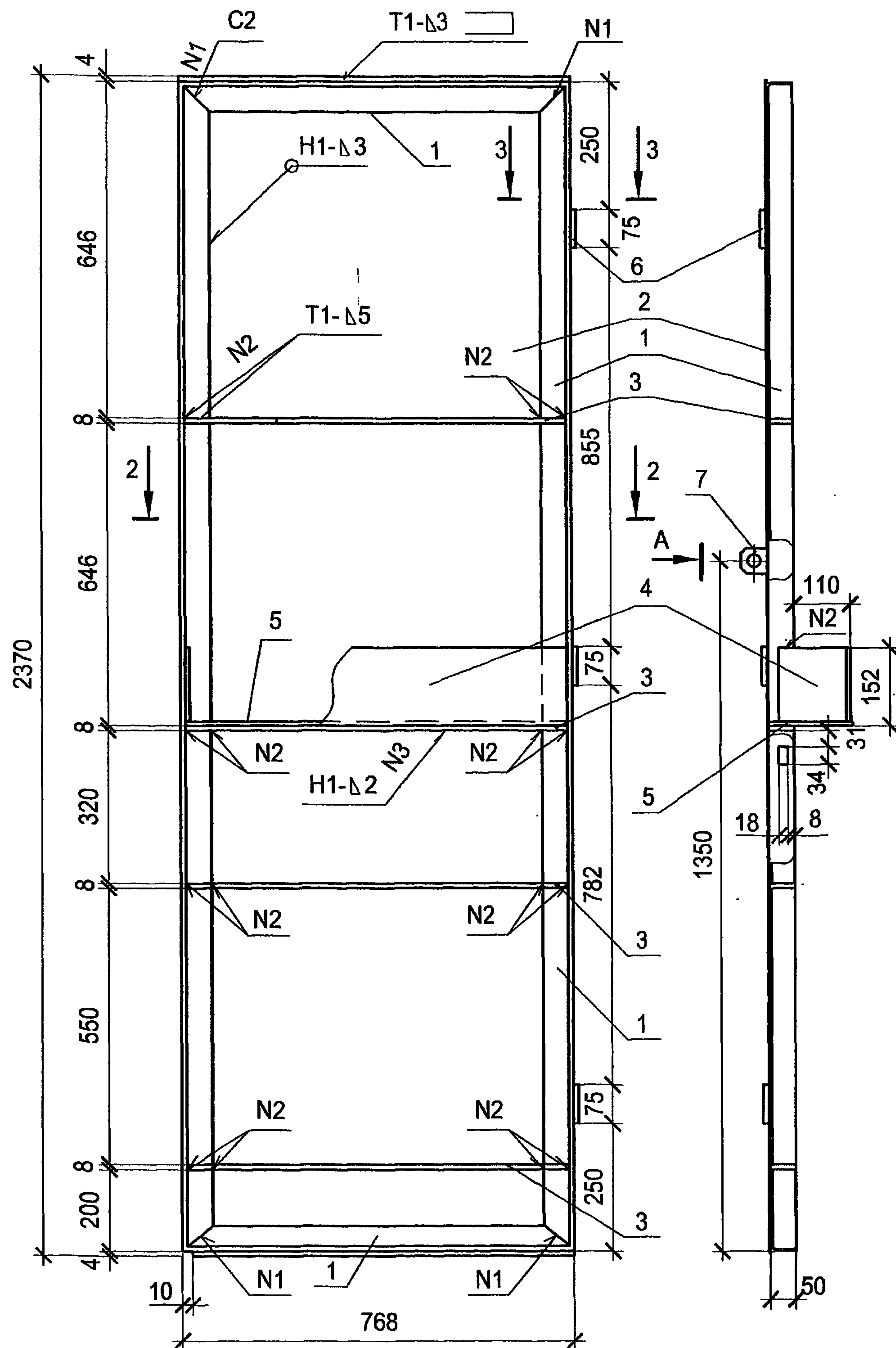
Инов. №	подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			
Инв. №			

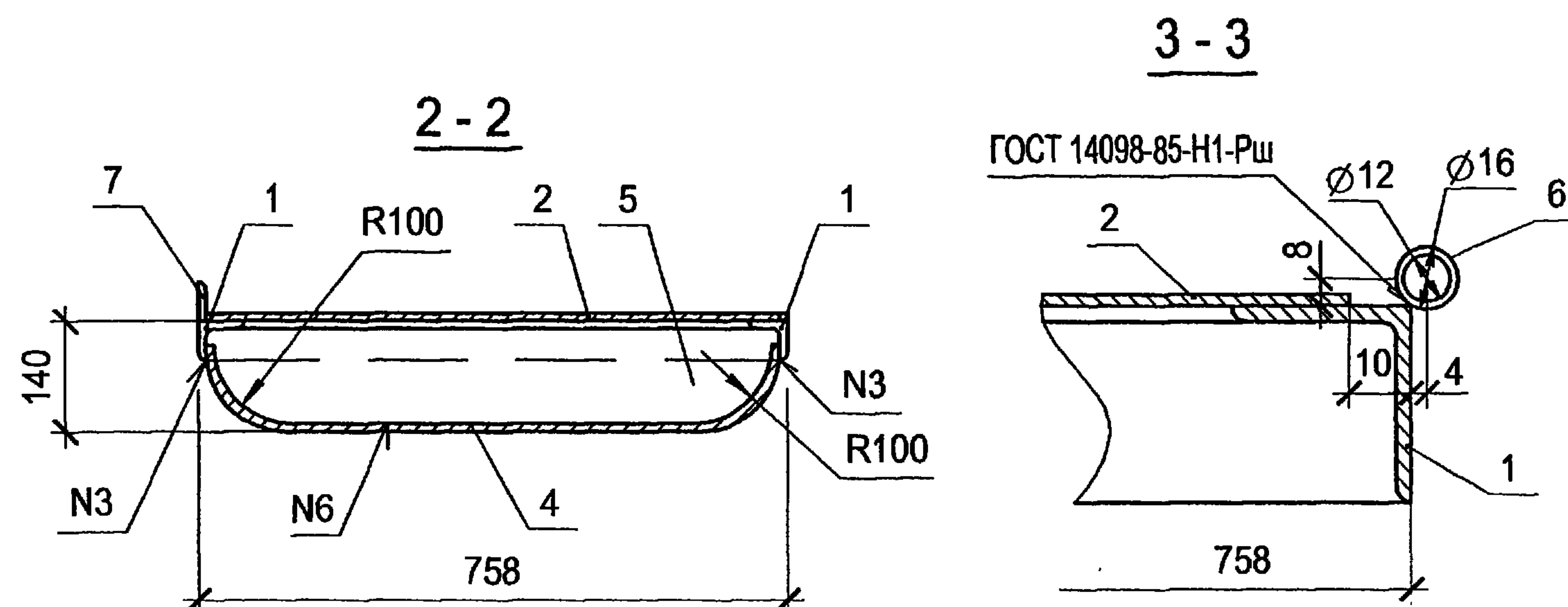
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407-3-656.01 АС.И-В2

Лист
2



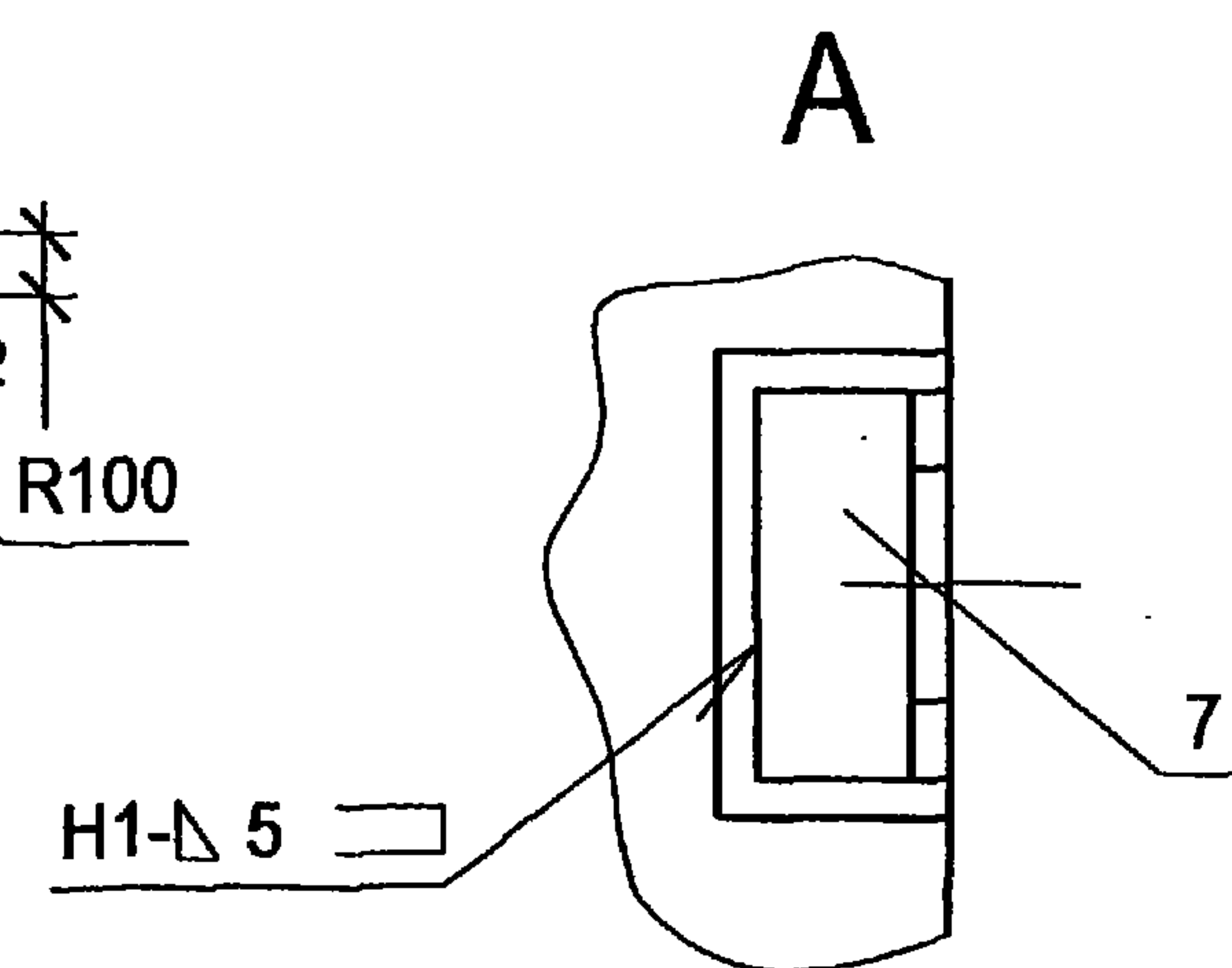
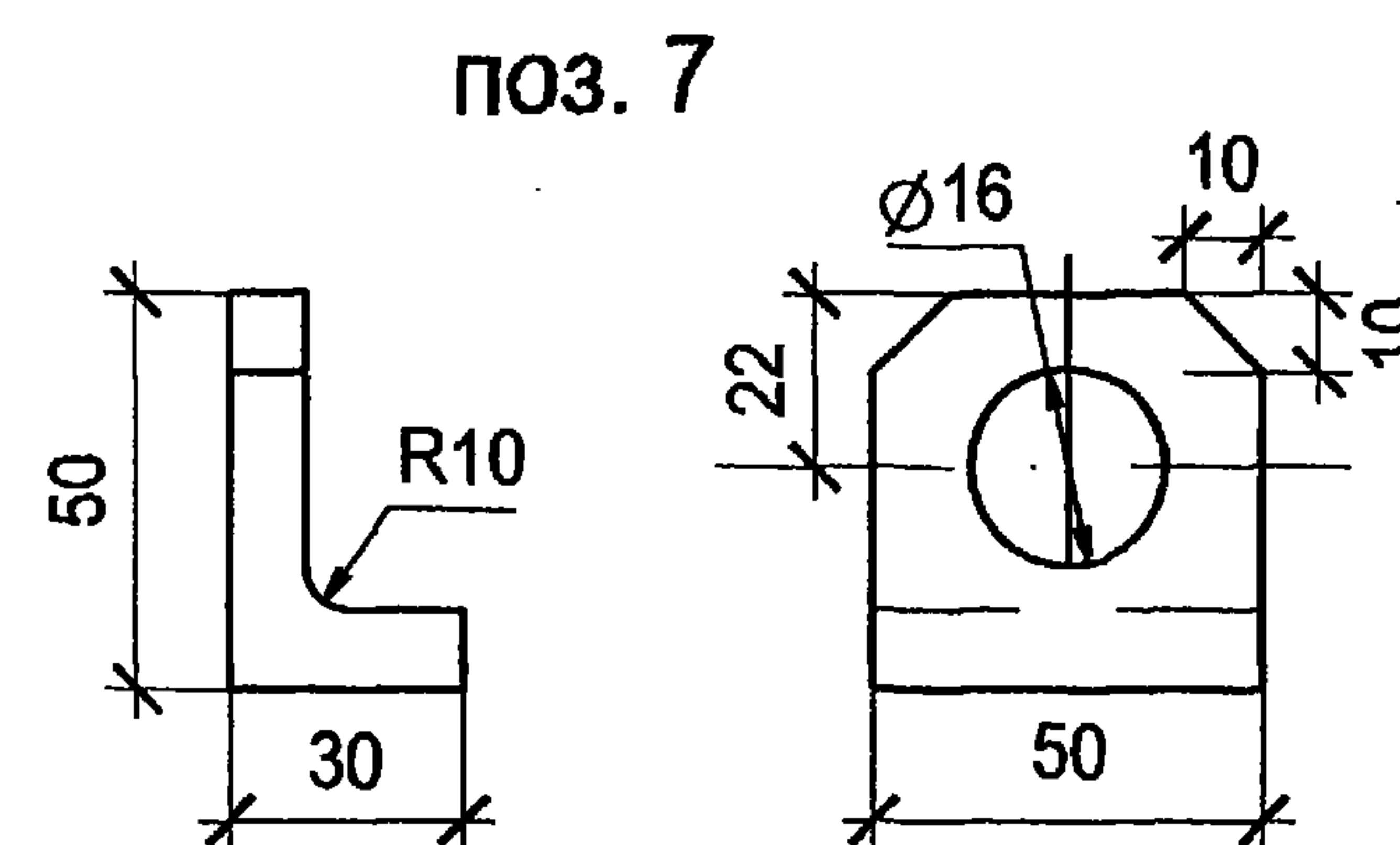
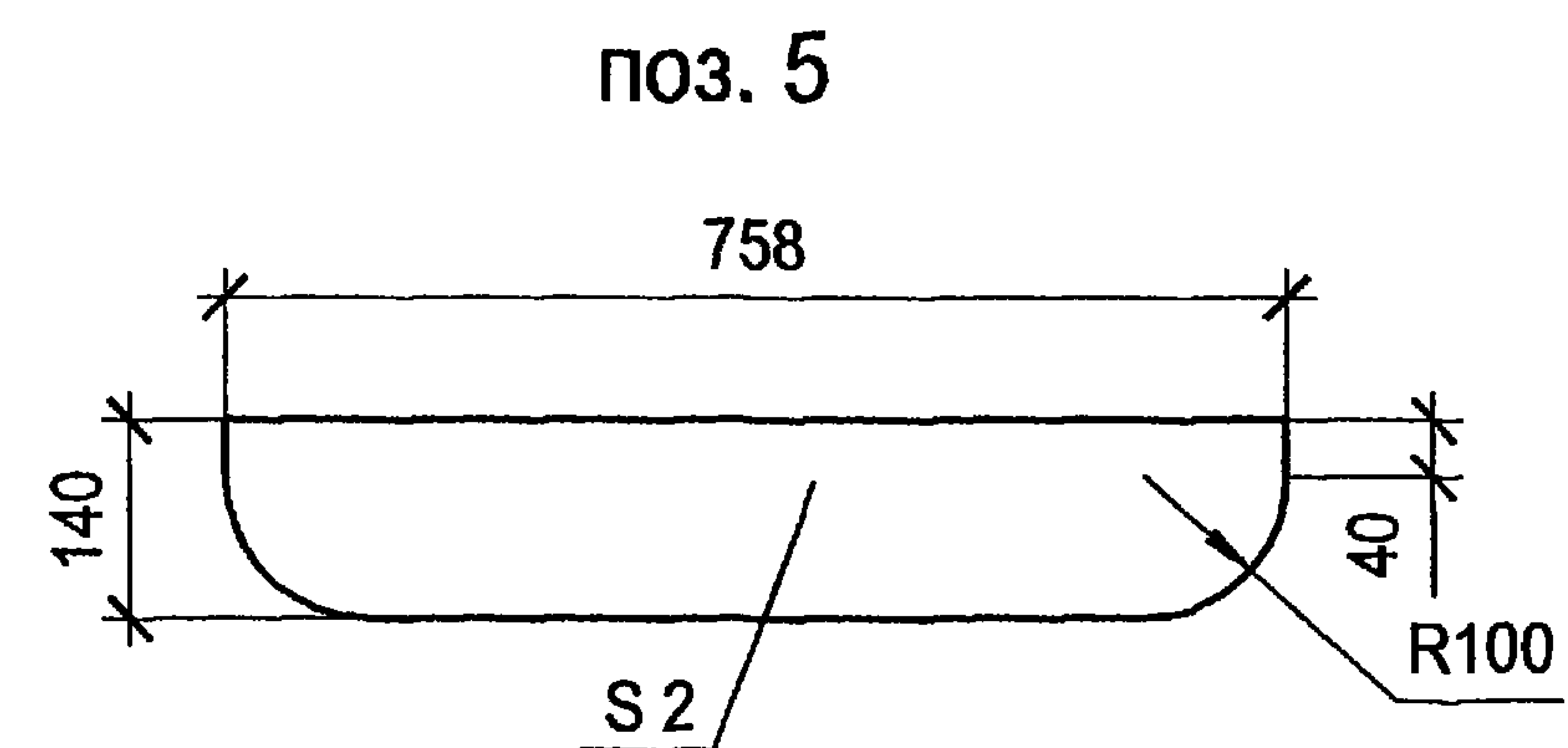
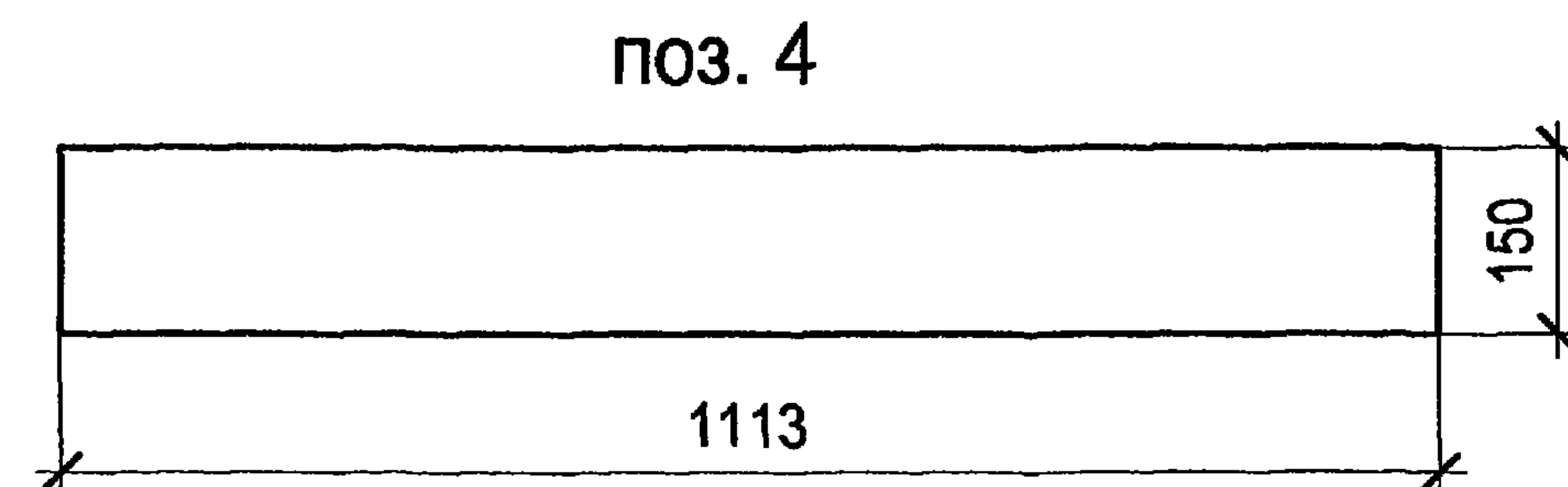
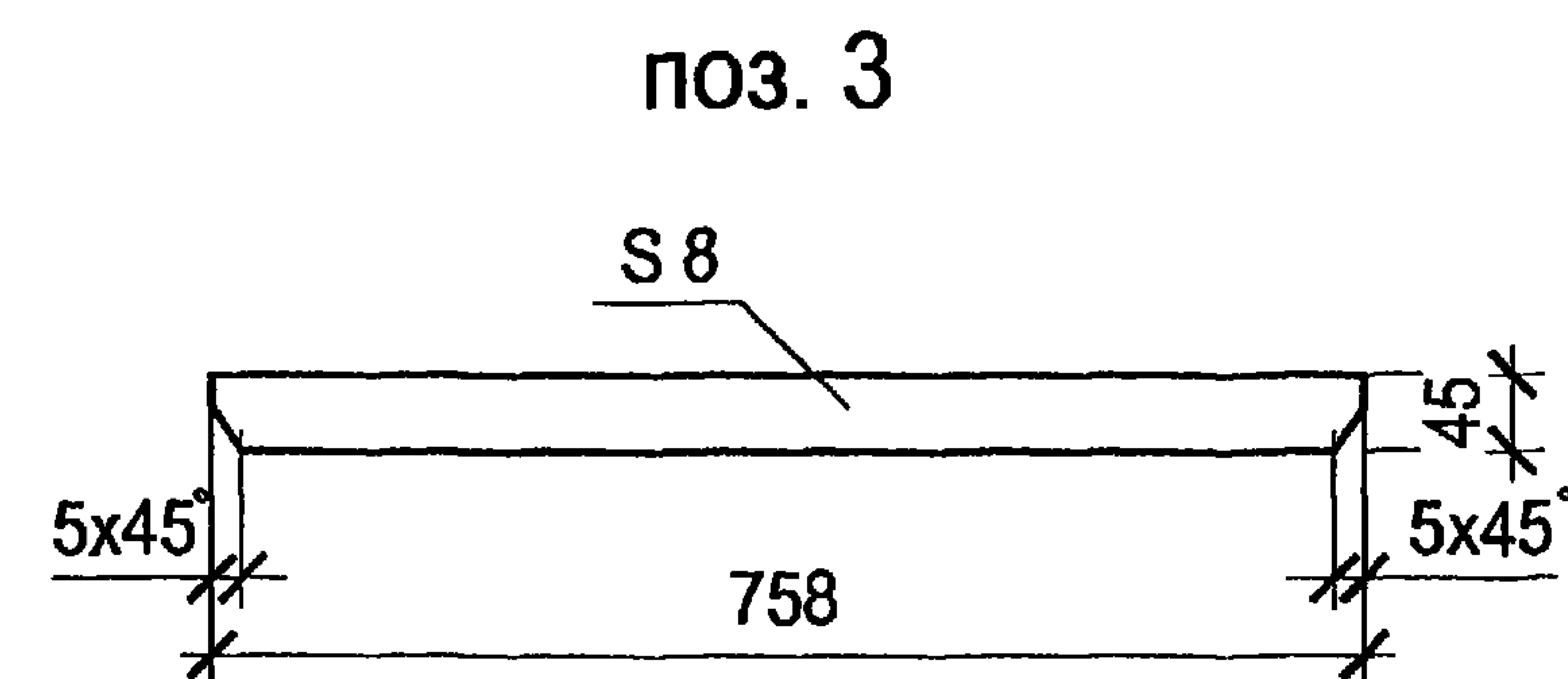
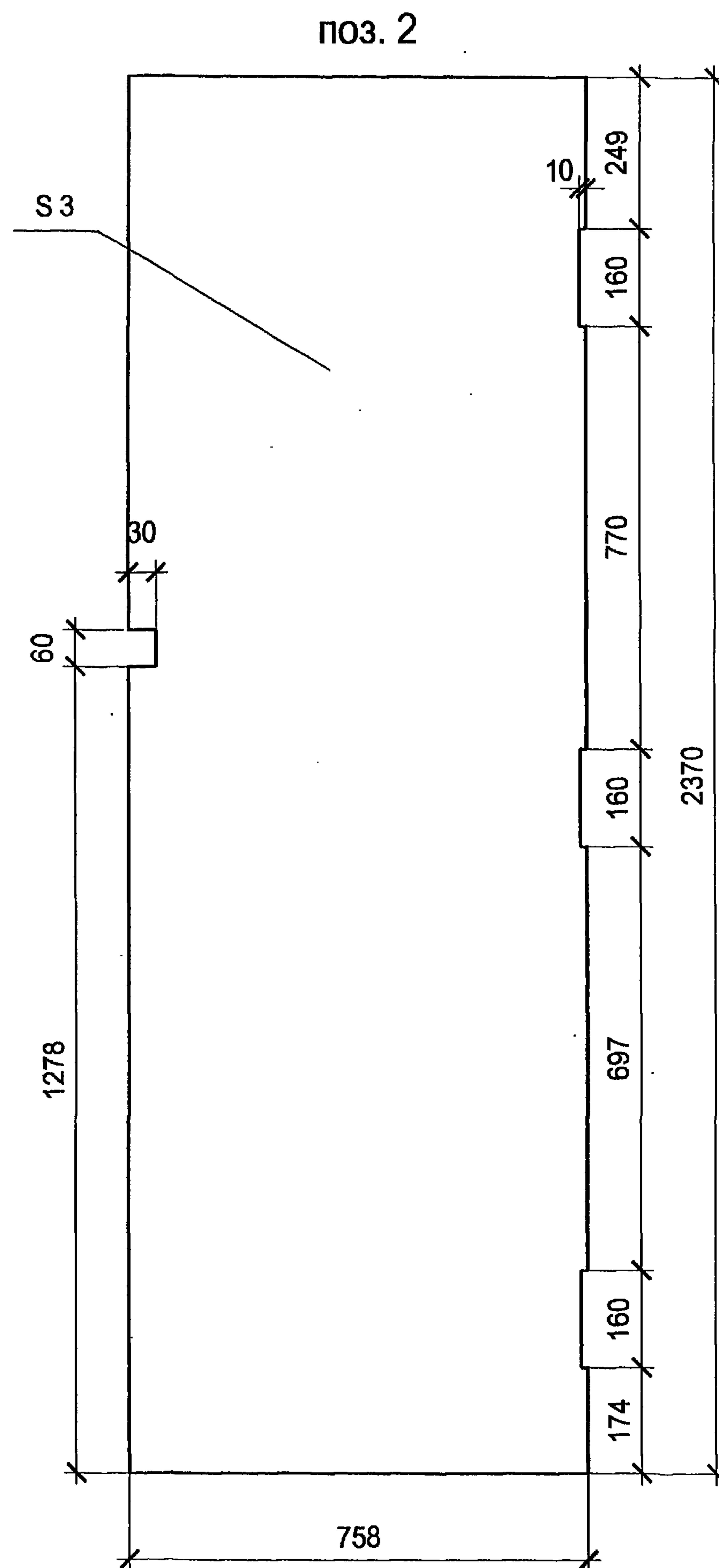
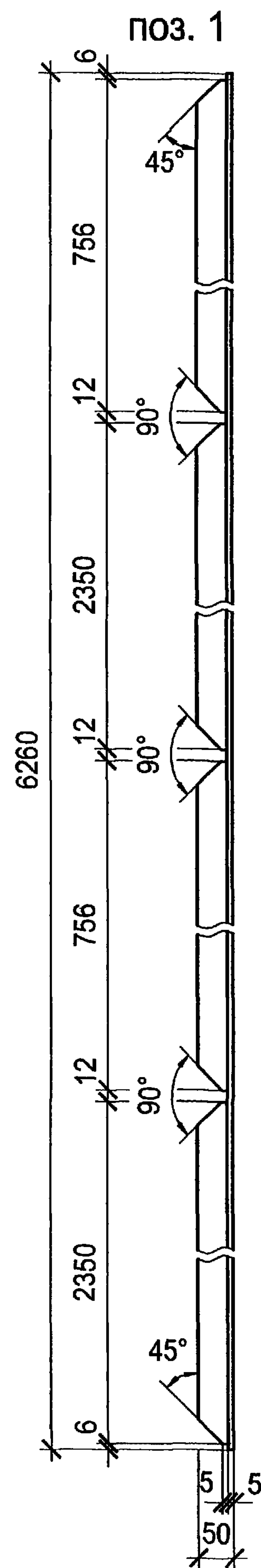
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
1		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l = 6260$	1	
2		Лист $\frac{\text{Б-ПН-3.0 ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст3 ГОСТ } 16523-89}$ 758×2370	1	
3		Полоса $\frac{8 \times 45 \text{ В-ГОСТ } 103-76}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l = 758$	4	
4		Лист $\frac{\text{Б-ПН-2.0 ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст3 ГОСТ } 16523-89}$ 150×1113	1	
5		Лист $\frac{\text{Б-ПН-2.0 ГОСТ } 19904-90}{\text{Ст3 ГОСТ } 16523-89}$ 150×758	1	
6		Труба $10 \times 2 \text{ ГОСТ } 3262-75$ $l = 75$	3	
7		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ $l = 50$	1	



Привязан			
Инв. №			

						ТП 407-3-656.01 АС.И-В2ПЛ		
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Масса	Масштаб
Гл.инж.пр.		Осипов				РП	66,90	1:10
Нач. отд.		Осипов						
Исполн.		Глазкова				Лист 1	Листов 2	
Исполн.						Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		

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



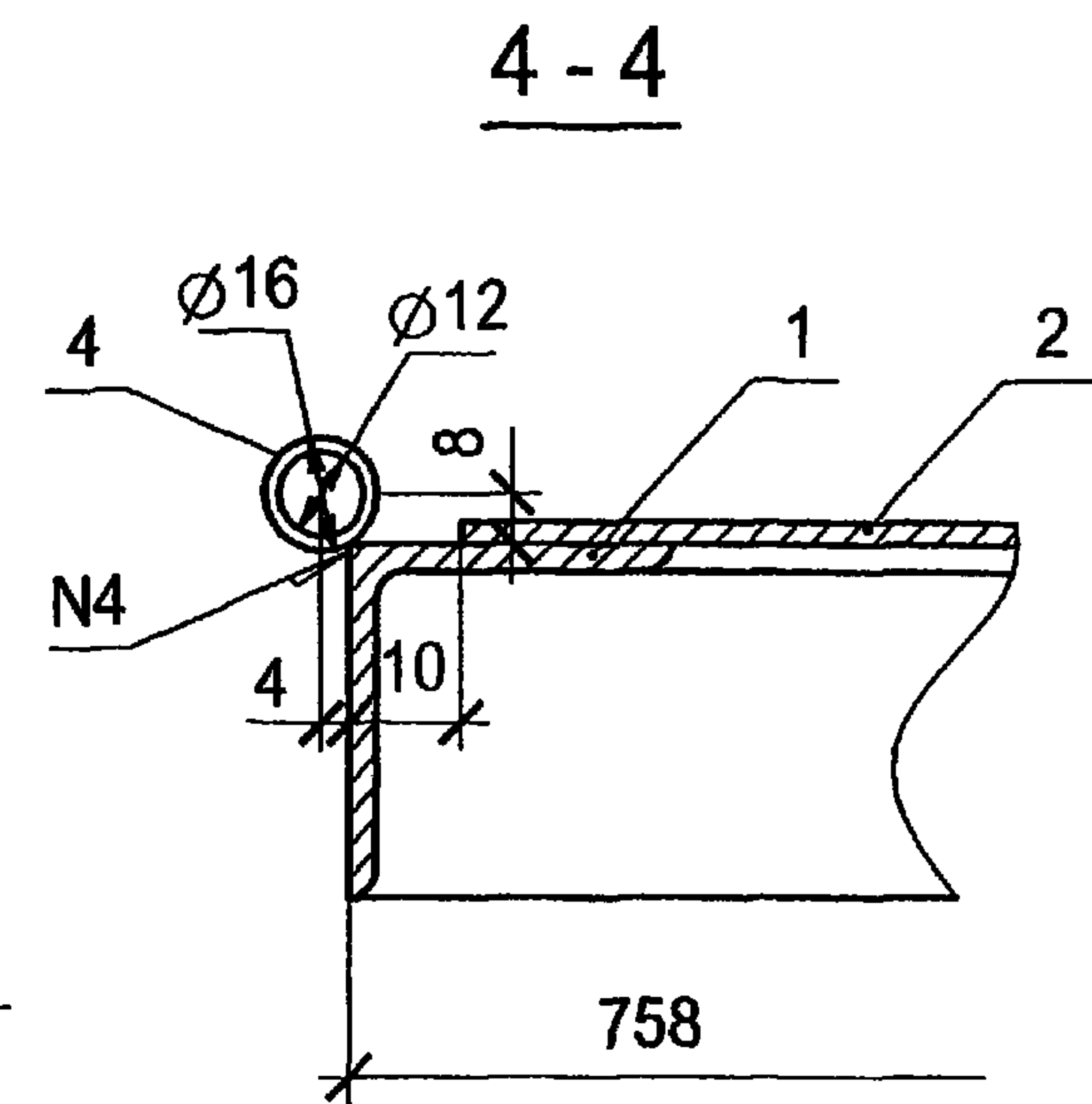
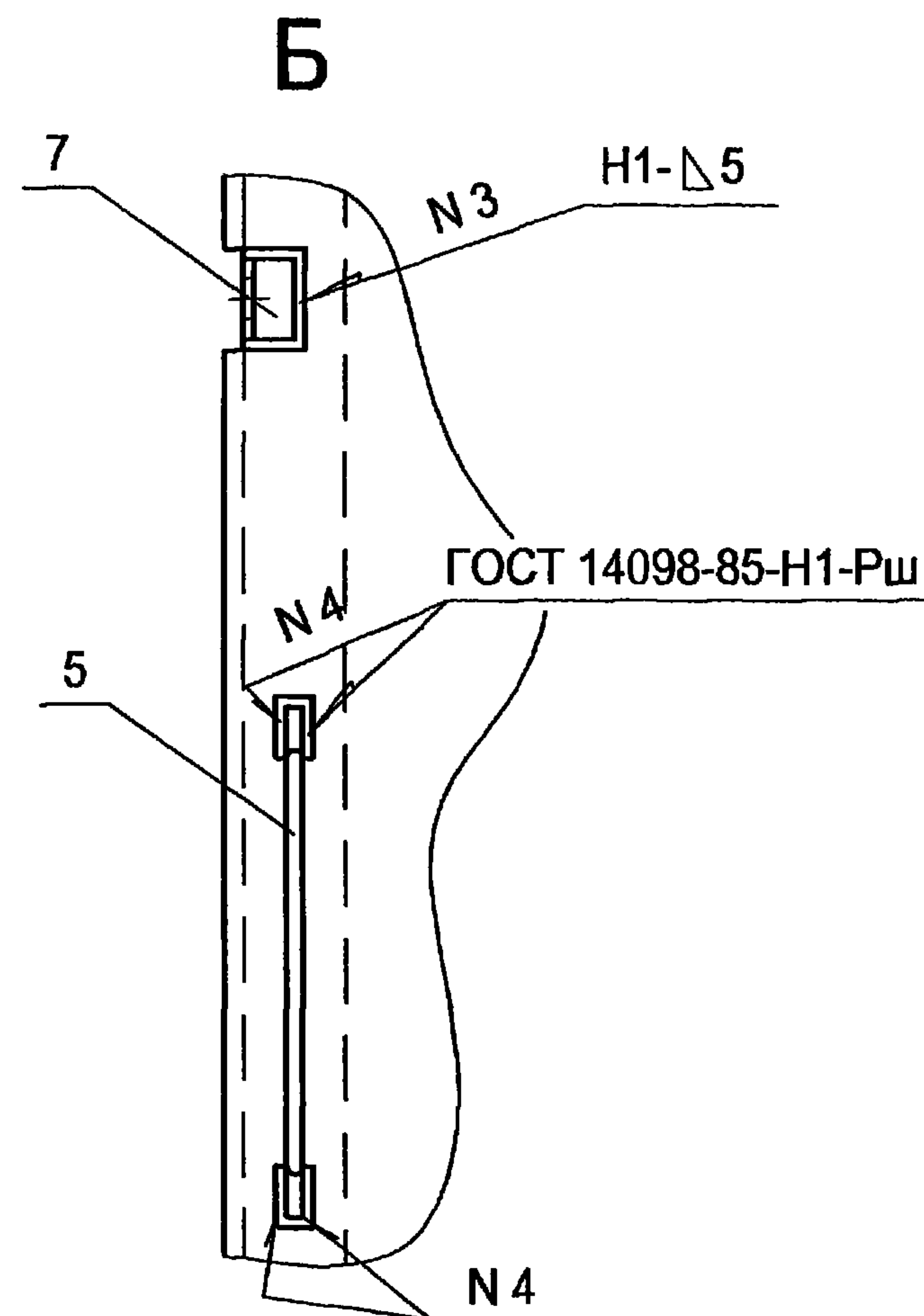
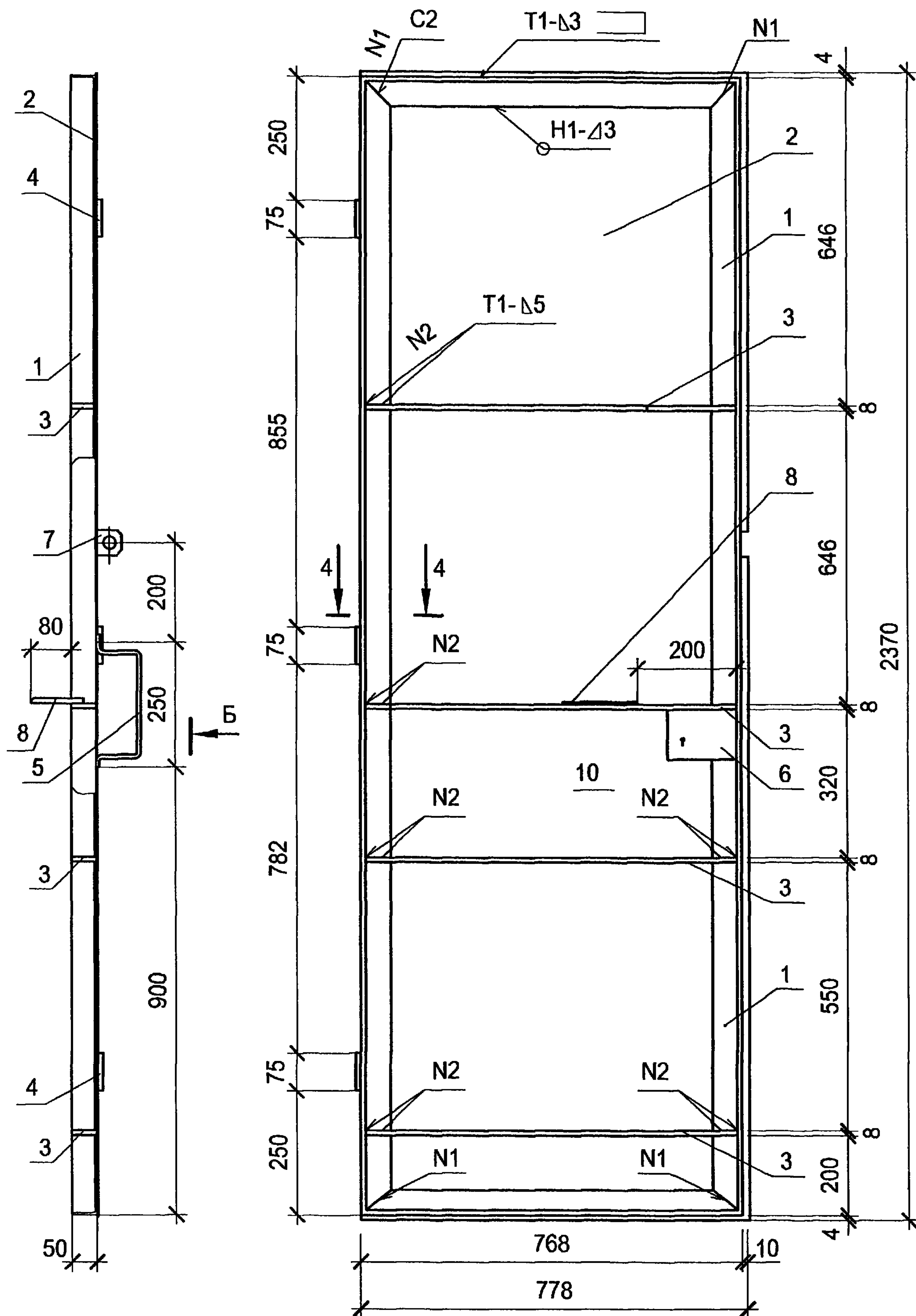
Привязан			
Инв. №			

Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407-3-656.01 АС.И-В2ПЛ

Лист
2

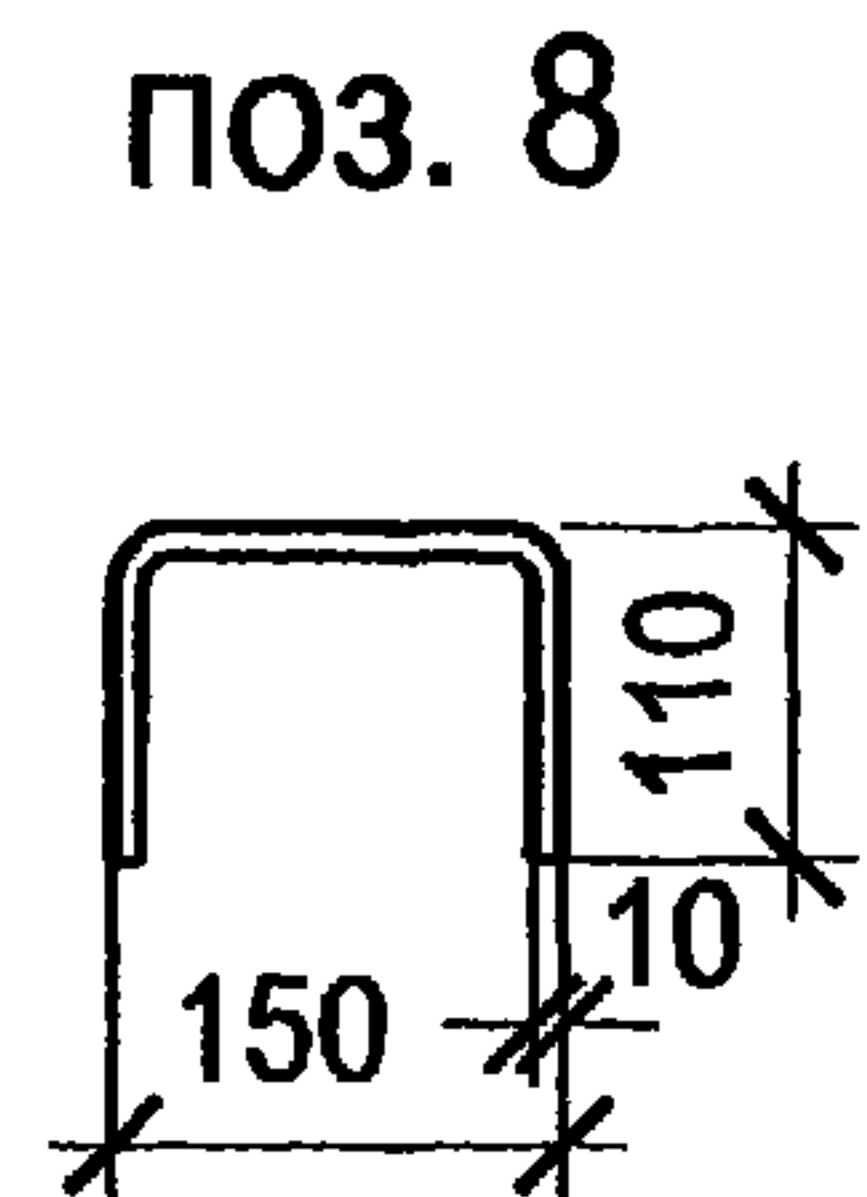
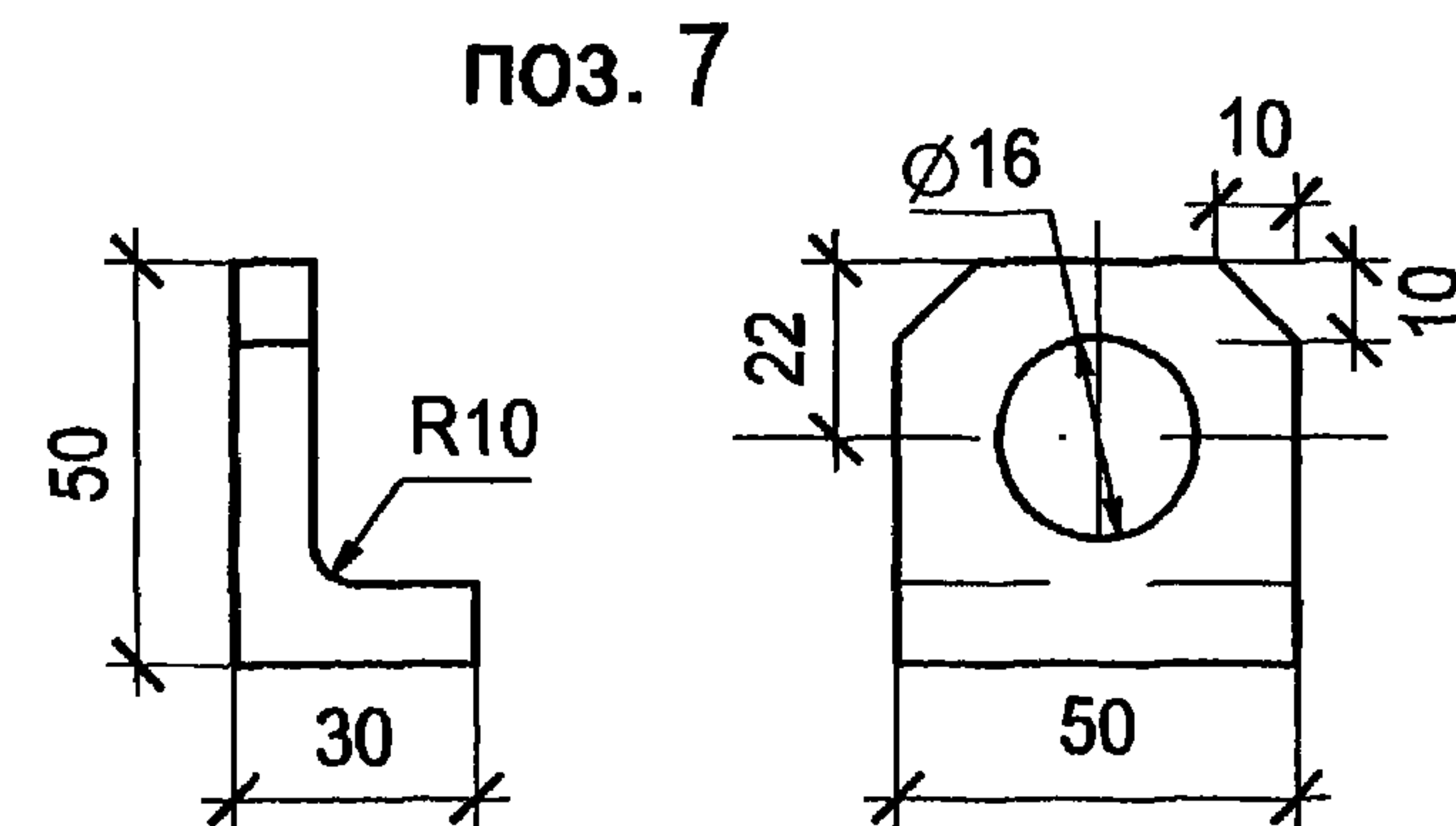
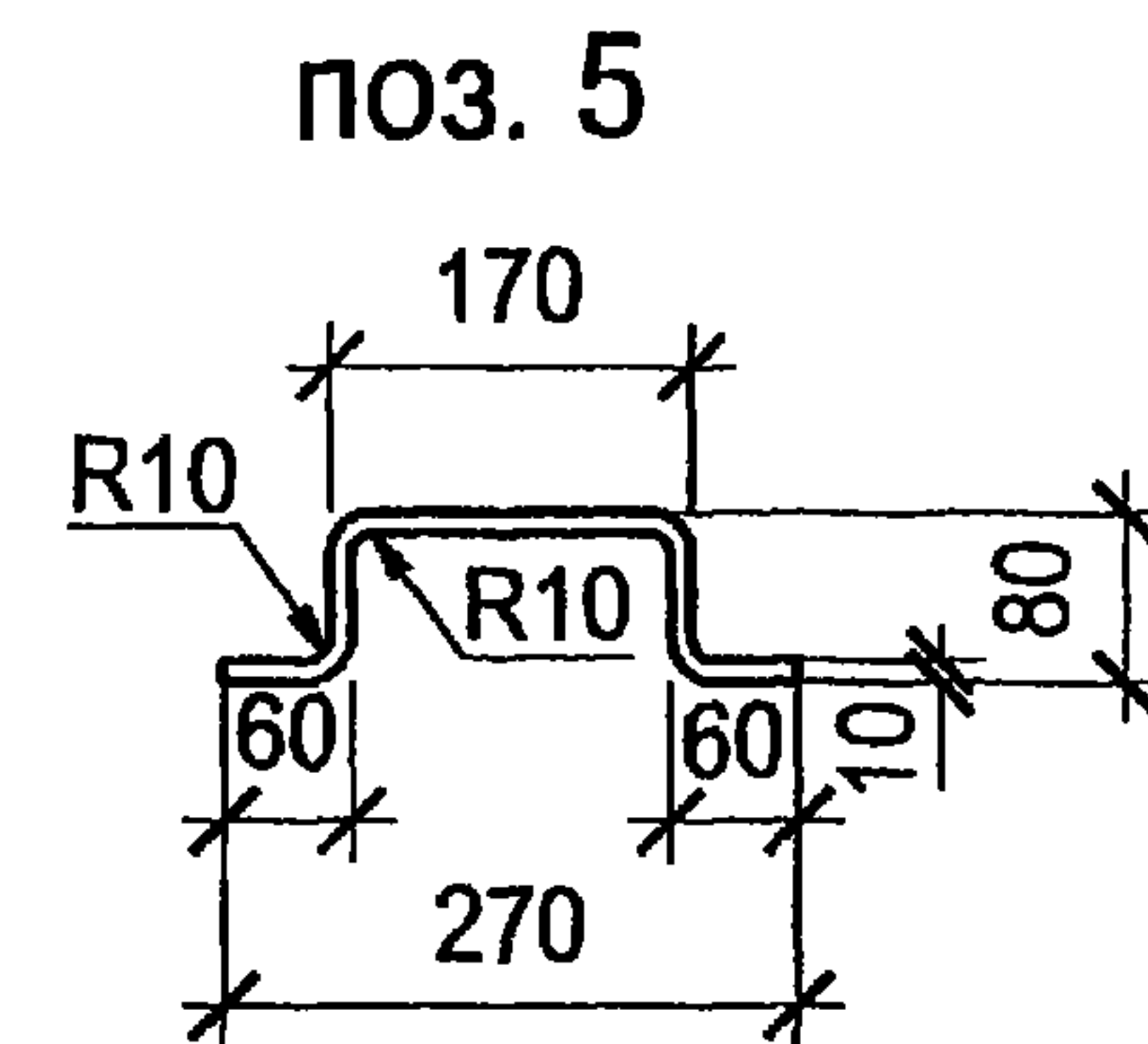
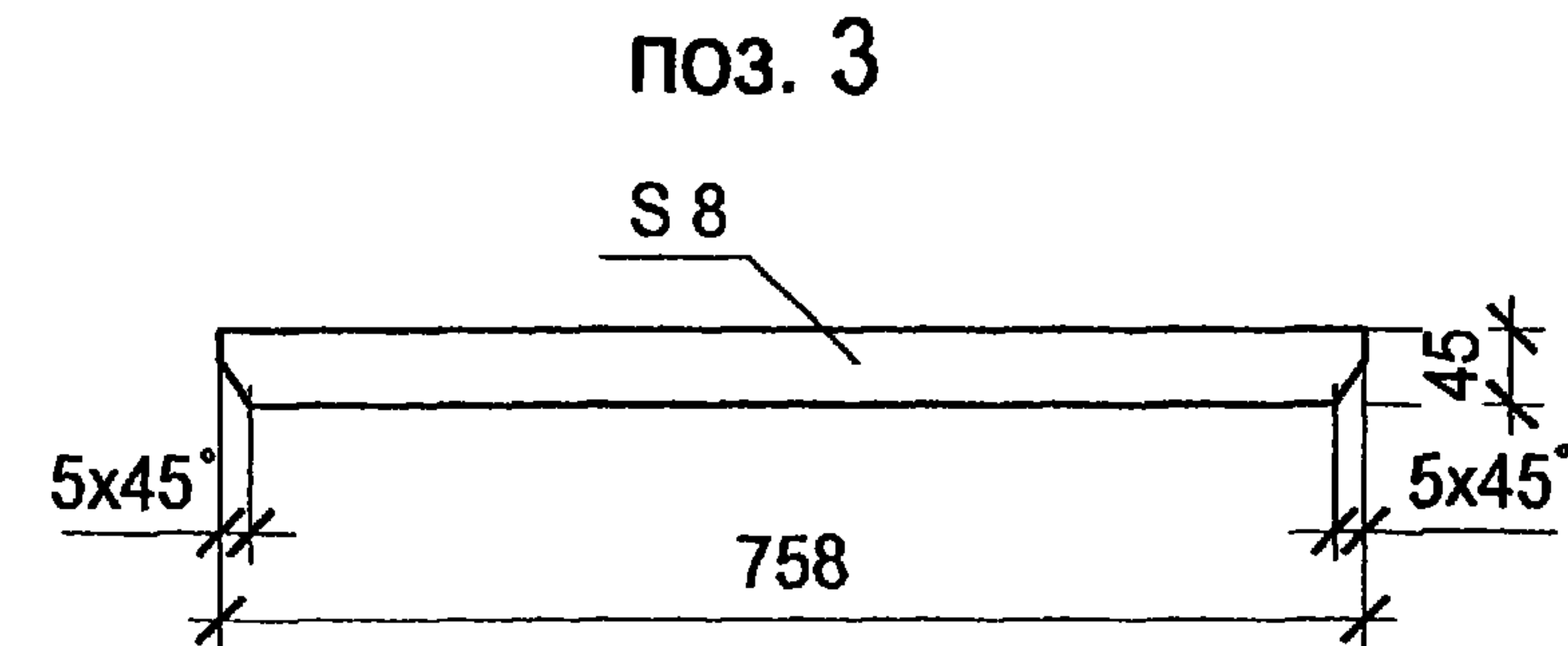
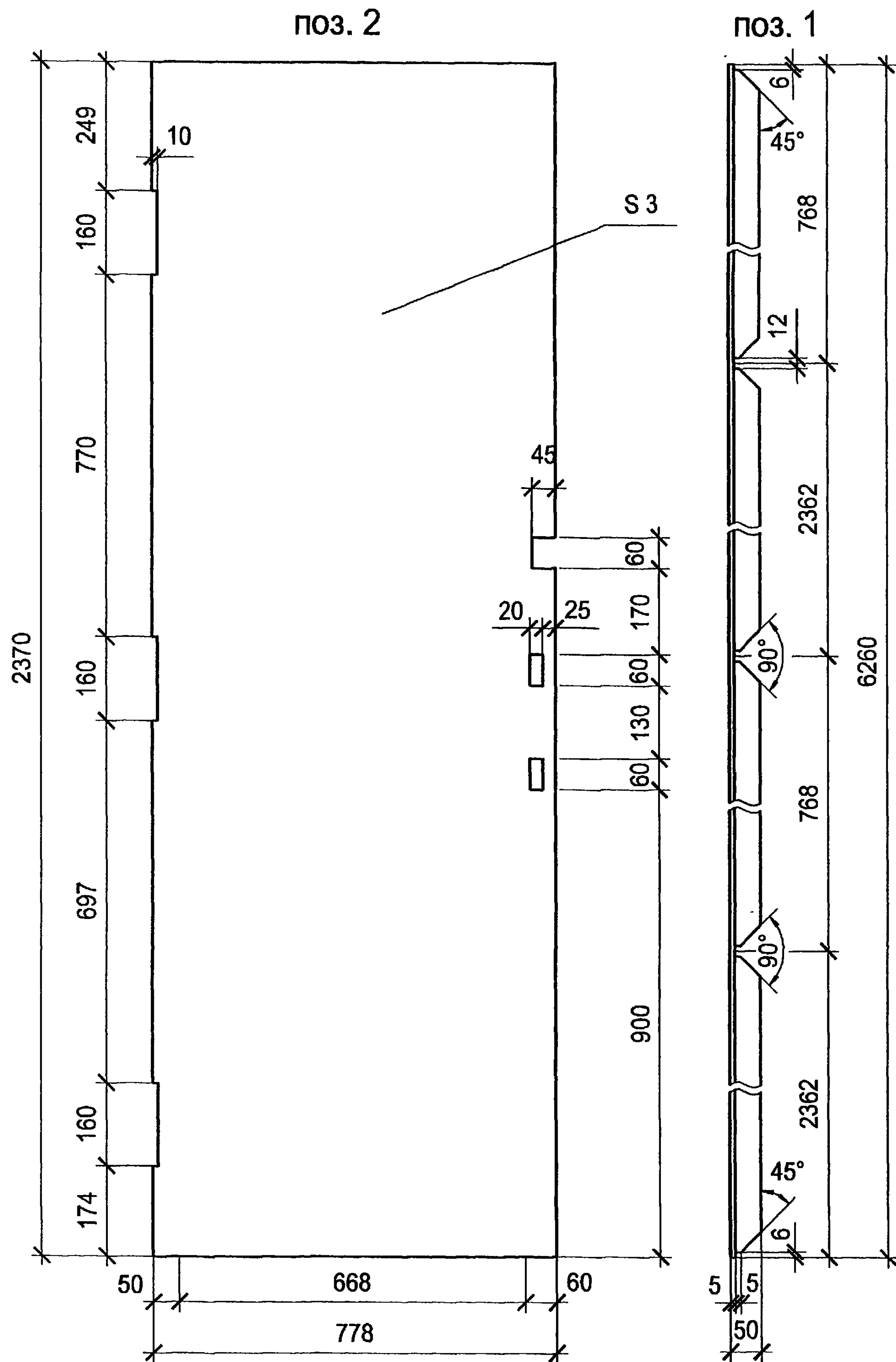
формат А3
Ц00607-02 21



Привязан			
Инв. №			

						ТП 407-3-656.01 АС.И-В2ПП			
						Ворота В2 Полотно правое.	Стадия	Масса	Масштаб
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата		РП	64,29	1:10
Гл.инж.пр.	Осипов								
Нач. отд.	Осипов								
Исполн.	Глазкова								
Исполн.									
							Лист 1	Листов 2	
							Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		

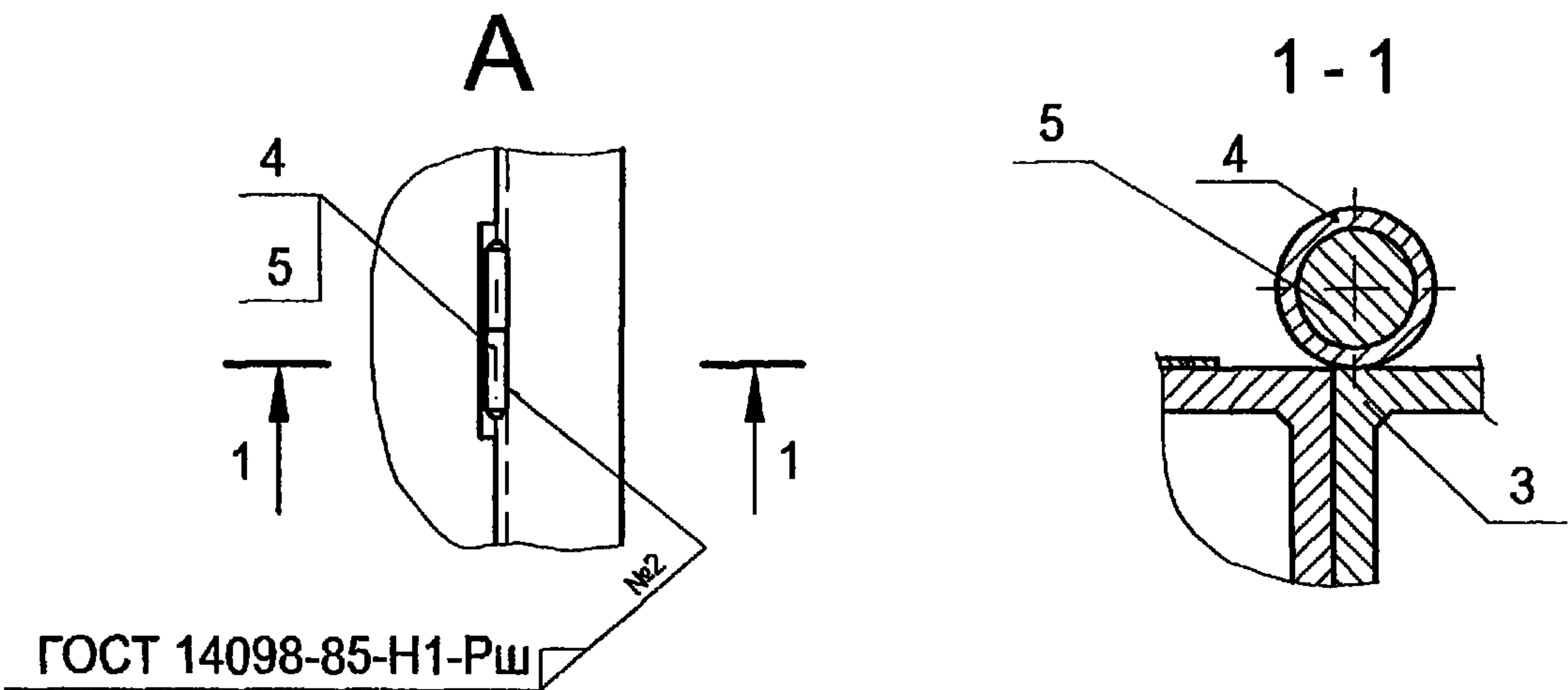
Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №



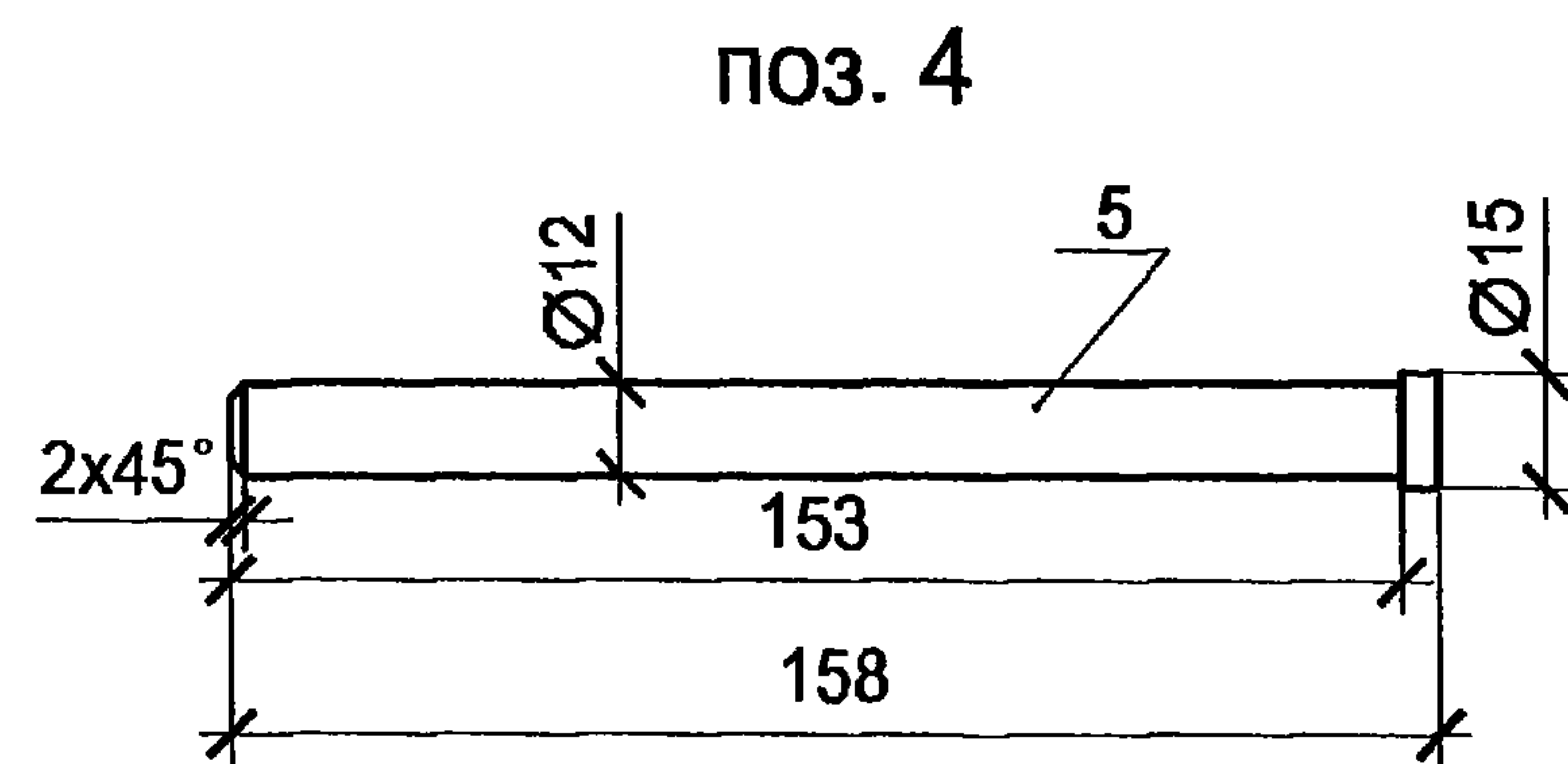
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Материалы				
1		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 l=6260	1	
2		Лист Б-ПН-3.0 ГОСТ 19904-90 Ст3 ГОСТ 16523-89 778x2370	1	
3		Полоса 8x45-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88 l=758	4	
4		Труба 10x2 ГОСТ 3262-75 l=75	3	
5		Круг 10-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 l=450	1	
6		Полоса 5x95-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88 l=137	1	
7		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 l=50	1	
8		Круг 10-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 l=370	1	

Привязан			
Инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТП 407-3-656.01 АС.И-В2ПП	Лист 2



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	АС.И-Д1 ПД	Дверной блок Д1. Полотно дверное	1	
		<u>Материалы</u>		
2		Уголок $\frac{70 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$		
		l = 1140	4	
3		Уголок $\frac{70 \times 5 \text{ ГОСТ } 8509-93}{\text{С235 ГОСТ } 27772-88}$		
		l = 2360	4	
4		Труба 10x2 ГОСТ 3262-75		
		l = 75	6	
5		Круг $\frac{15\text{-В-ГОСТ } 2590-88}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ l = 158	6	
6		Полоса $\frac{8 \times 200\text{-В-ГОСТ } 103-76}{\text{С245 ГОСТ } 27772-88}$ l = 380	6	

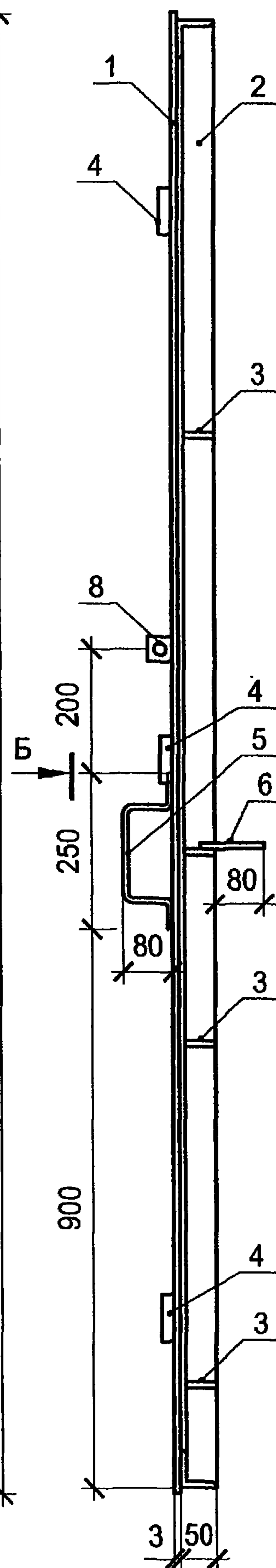
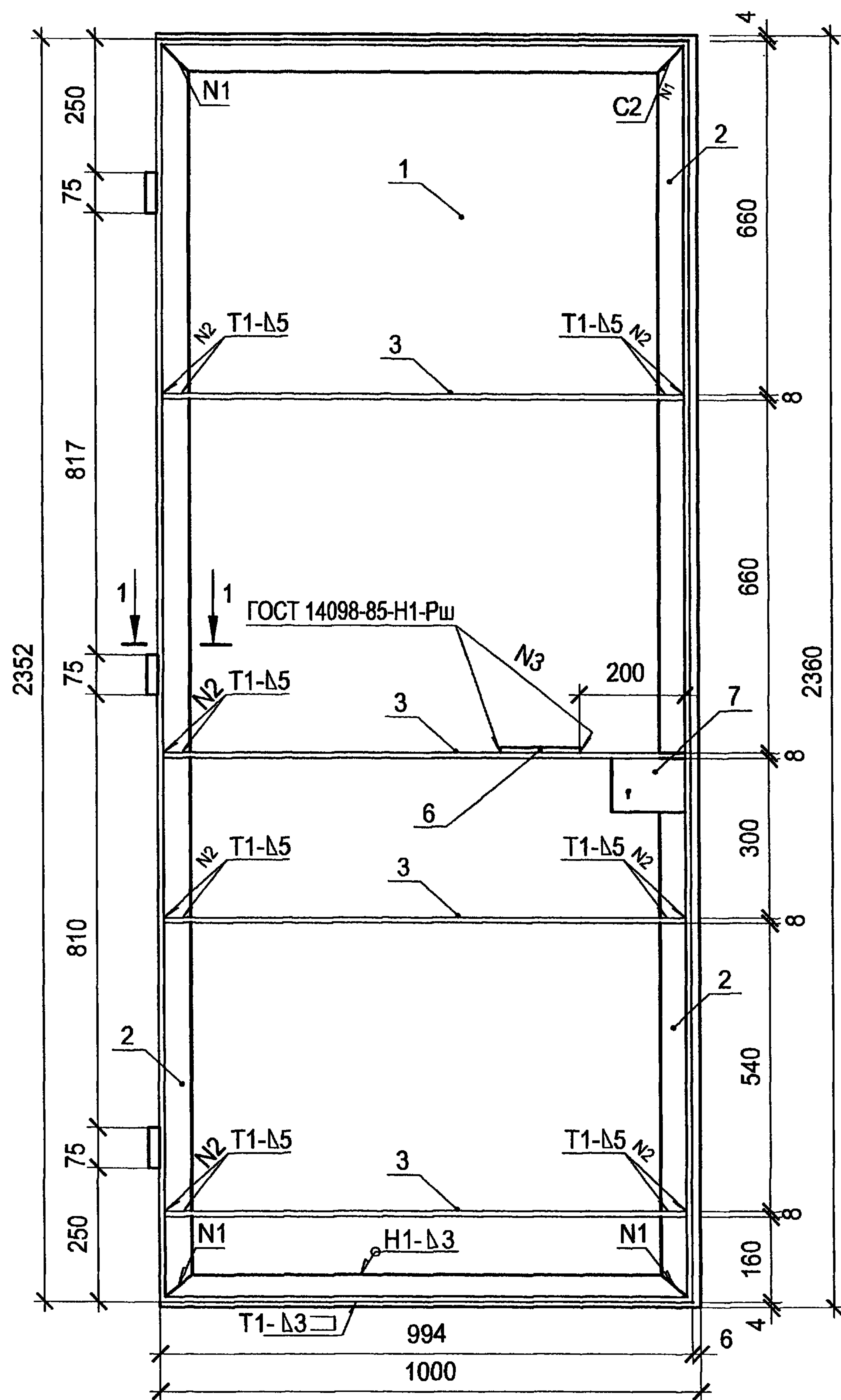


Привязан				Гл.инж.пр.	Осипов	 
				Нач. отд.	Осипов	
				Исполн.	Глазкова	
				Исполн.		
Инв. №						

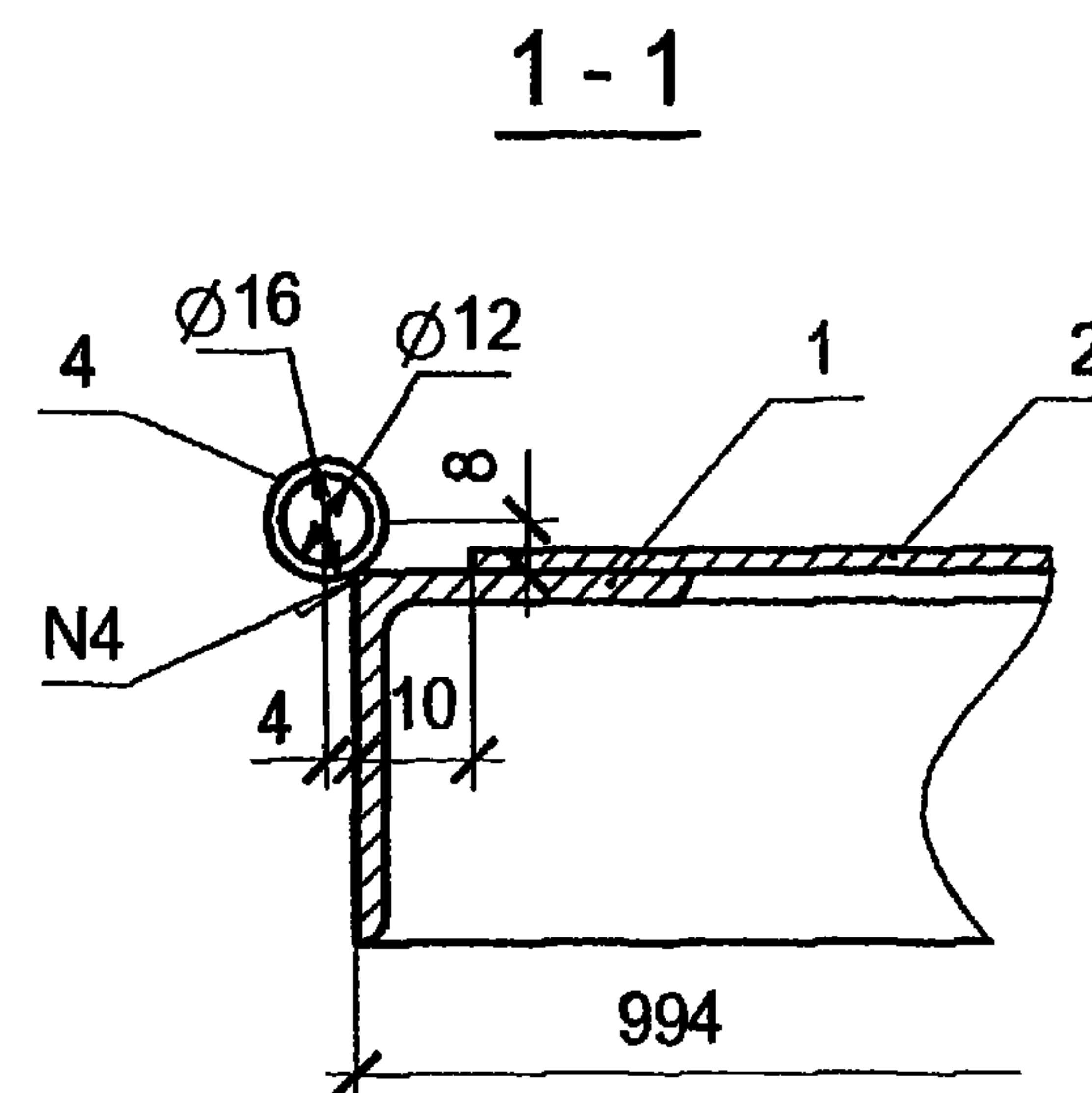
ТП 407-3-656.01 АС.И-Д1			
Дверной блок Д1 Общий вид	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	155,32	1:20
	Лист 1	Листов 1	
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново			

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

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



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
1		Лист $\frac{\text{Б-ПН-3.0 ГОСТ 19904-90}}{\text{Ст3 ГОСТ 16523-89}}$ 2360x1000	1	см. лист 2
2		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ 8509-93}}{\text{С245 ГОСТ 27772-88}}$ l=6692	1	см. лист 2
3		Полоса $\frac{8 \times 45 \text{ В-ГОСТ 103-76}}{\text{С245 ГОСТ 27772-88}}$ l=984	4	см. лист 2
4		Труба 10x2 ГОСТ 3262-75 l=75	3	
5		Круг $\frac{10 \text{ В-ГОСТ 2590-88}}{\text{С245 ГОСТ 27772-88}}$ l=400	1	см. лист 2
6		Круг $\frac{10 \text{ В-ГОСТ 2590-88}}{\text{С245 ГОСТ 27772-88}}$ l=370	1	см. лист 2
7		Полоса $\frac{5 \times 95 \text{ В-ГОСТ 103-76}}{\text{С245 ГОСТ 27772-88}}$ l=137	1	
8		Уголок $\frac{50 \times 5 \text{ ГОСТ 8509-93}}{\text{С245 ГОСТ 27772-88}}$ l=50	1	см. лист 2

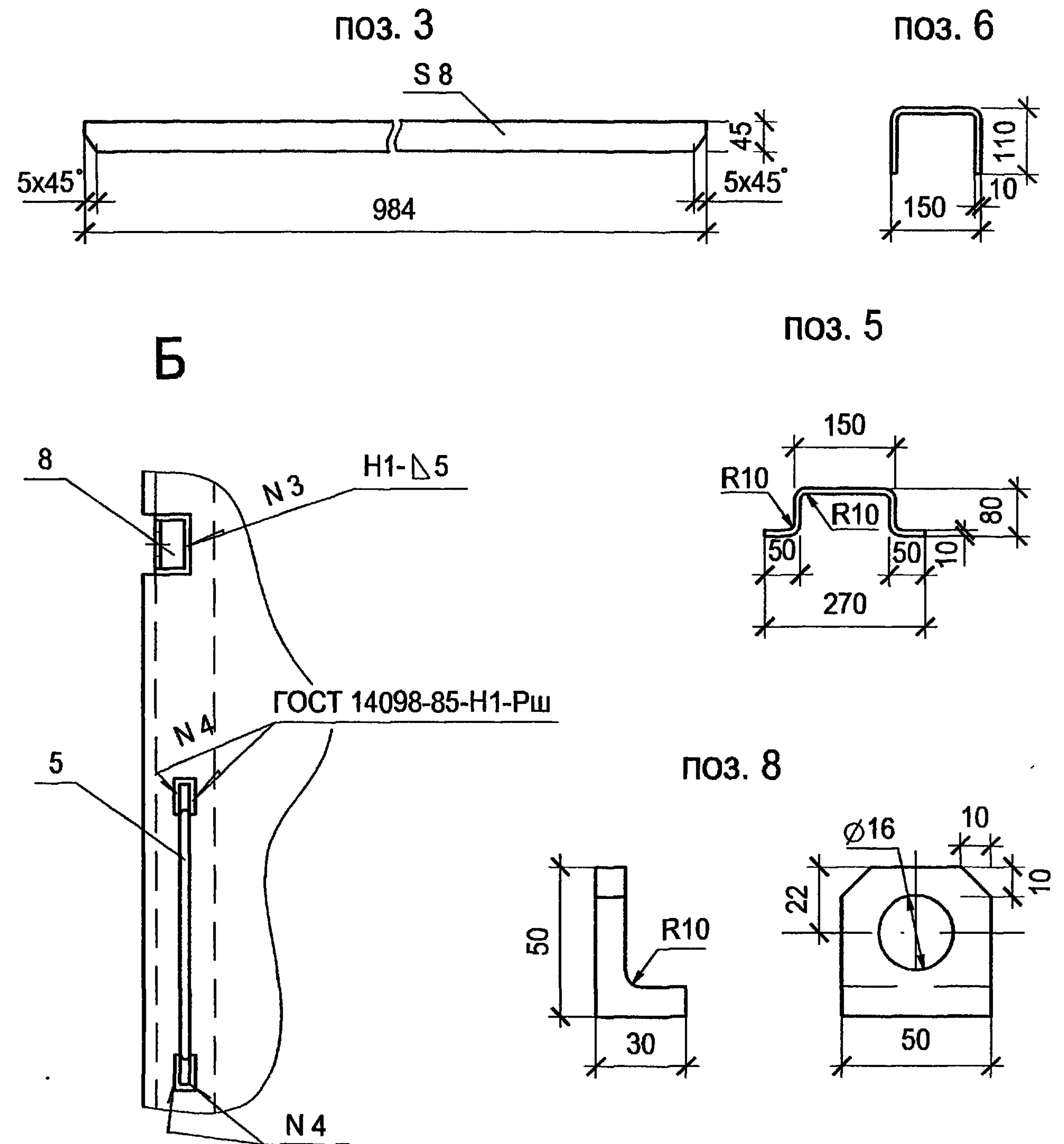
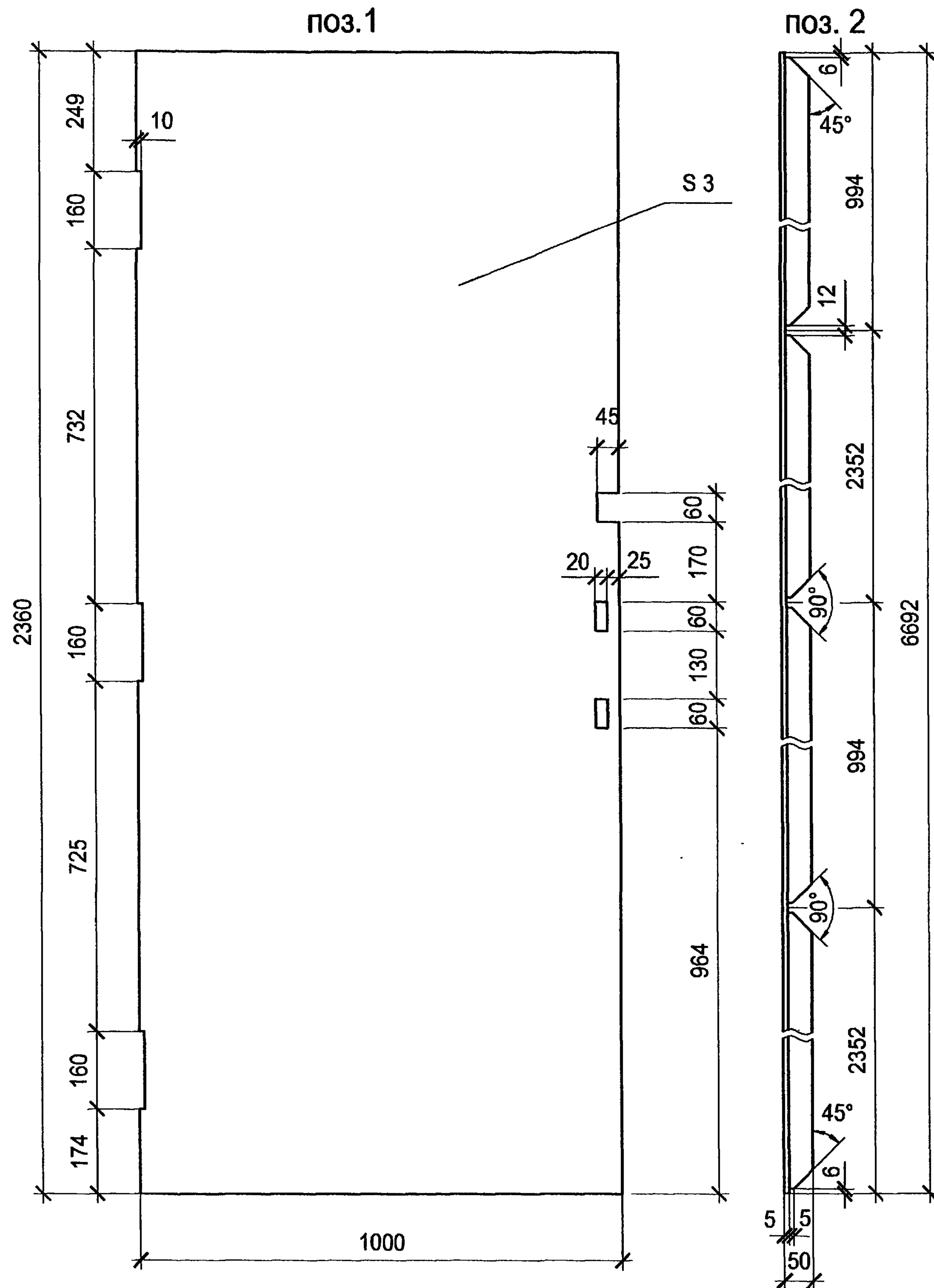


Привязан			
ИНВ. №			

						ТП 407-3-656.01 АС.И-Д1ДП		
Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дверной блок Д1. Дверное полотно.		
Гл.инж.пр.	Осипов					РП	86,10	1:10
Нач. отд.	Осипов							
Исполн.	Глазкова					Лист 1	Листов 2	
Исполн.						Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		

формат А3

1100504 09 15



Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

ТП 407-3-656.01 АС.И-д1ДП

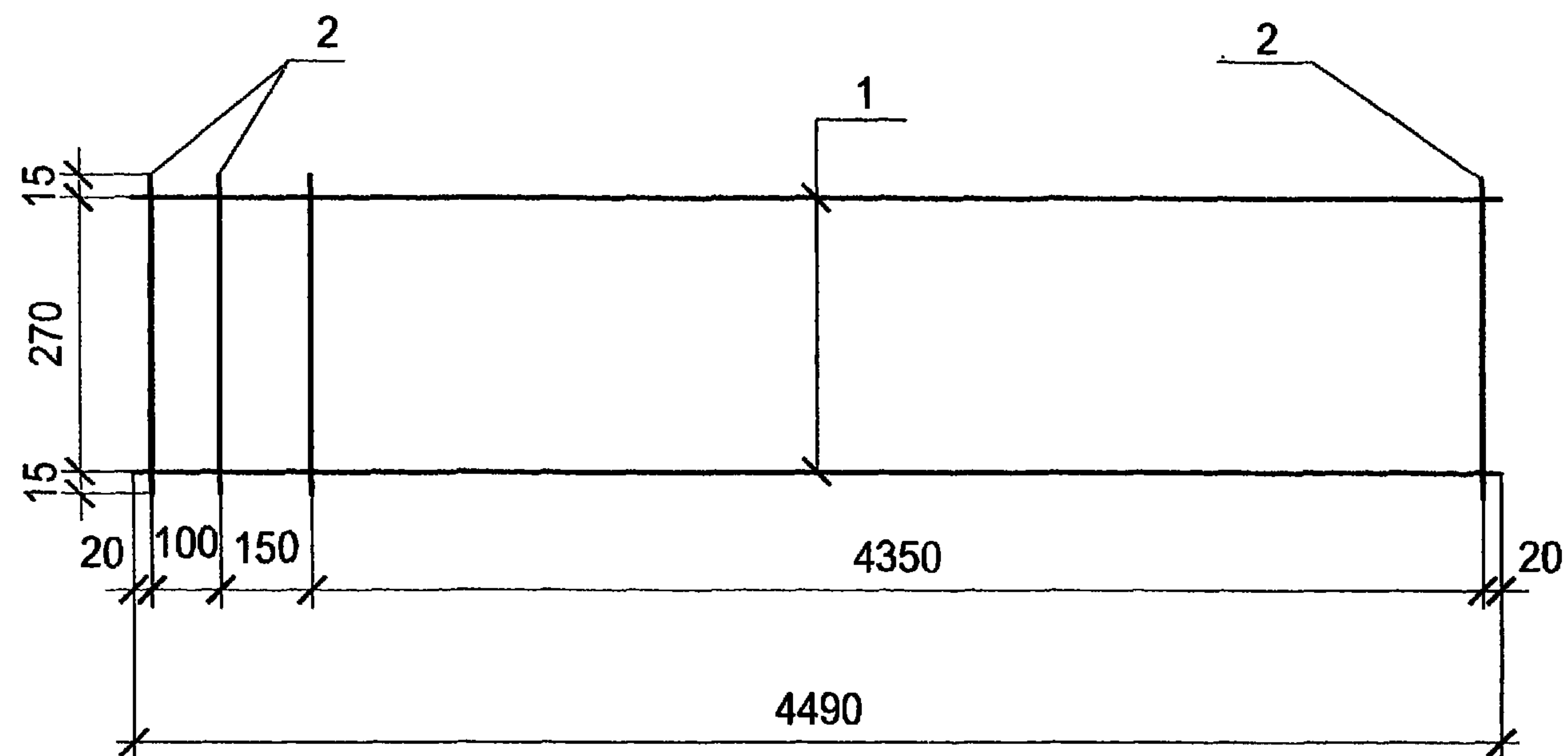
ИСТ
2

Привязан

ИТВ. №

формат А3

1100604-09-26



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
	Детали		
1	Ø8 AIII ГОСТ 5781-82* l=4490	2	1,77
2	Ø8 AI ГОСТ 5781-82* l=300	32	0,12

Привязан

Инв. №

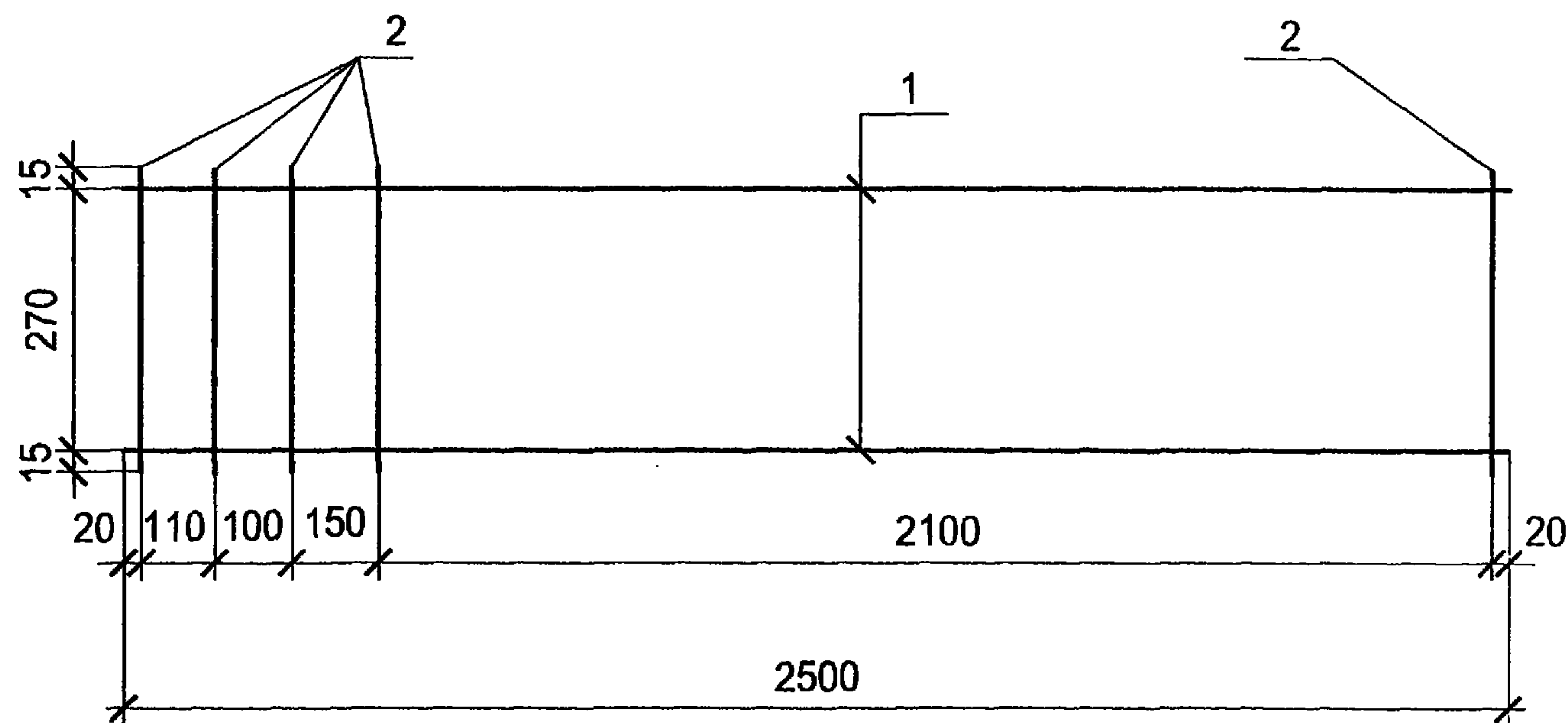
ТП 407-3-656.01 АС.И-КР1

Каркас КР1

Стадия	Масса	Масштаб
Р	7,38	1:10
Лист 1	Листов 1	

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
	Детали		
1	Ø8 AIII ГОСТ 5781-82* l=2500	2	0,99
2	Ø8 AI ГОСТ 5781-82* l=300	18	0,12

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-656.01 АС.И-КР2

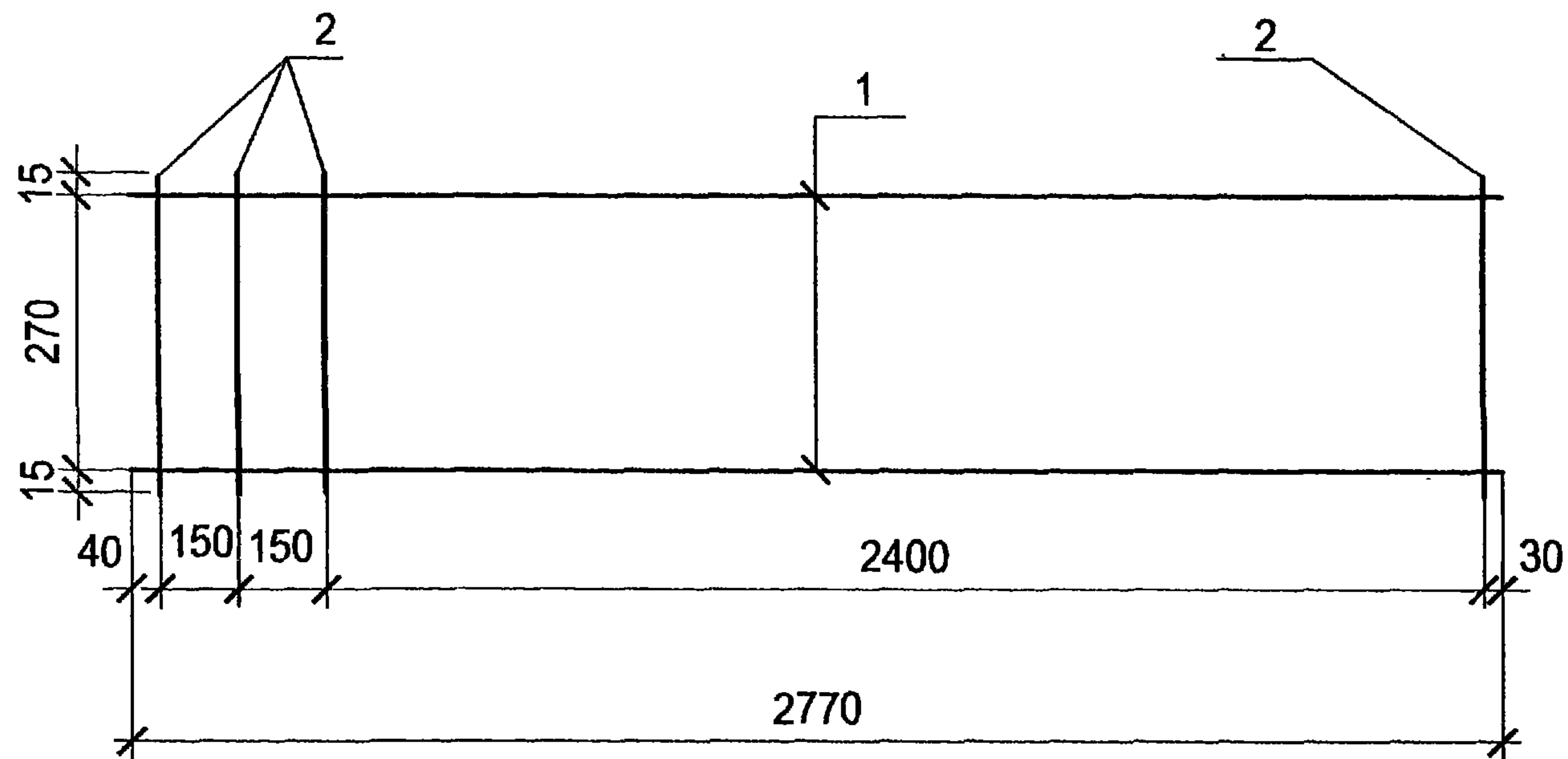
Каркас КР2

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4,12	1:10
Лист 1	Листов 1	

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4

1100604-02 24



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
	Детали		
1	Ø8 AIII ГОСТ 5781-82* l=2770	2	1.09
2	Ø8 AI ГОСТ 5781-82* l=300	20	0,12

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-656.01 АС.И-КР3

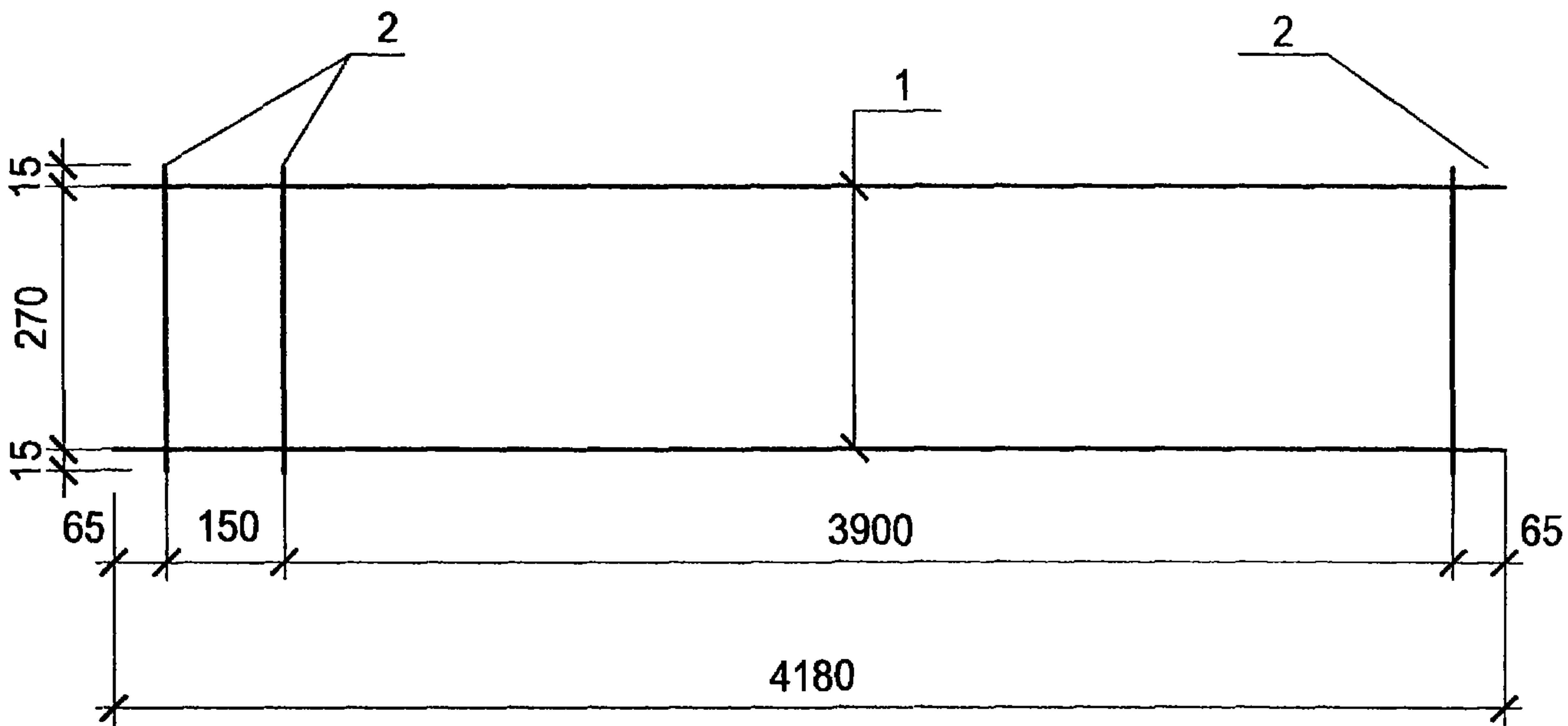
Каркас КР3

Стадия	Масса	Масштаб
Р	4.46	1:10

Лист 1 Листов 1

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
	Детали		
1	Ø8 AIII ГОСТ 5781-82* l=4180	2	0,98
2	Ø8 AI ГОСТ 5781-82* l=300	28	0,12

Привязан			
Инв. №			

ТП 407-3-656.01 АС.И-КР4

Каркас КР4

Стадия	Масса	Масштаб
Р	6.78	1:10

Лист 1 Листов 1

Проектный институт
Гипрокоммунэнерго
г. Иваново

формат А4

И 00603-02. (BR)