

Типовой проект
407-3-660.03
Альбом 5

Обозначение	Наименование	стр.
407-3-660.03 АС.И-00	Содержание альбома	2
407-3-660.03 АС.И-ТУ	Технические условия	
407-3-660.03 АС.И-МК1	Марка МК1	3
407-3-660.03 АС.И-МК2	Марка МК2	
407-3-660.03 АС.И-МК3	Марка МК3	4
407-3-660.03 АС.И-МС1	Соединительное изделие МС1	
407-3-660.03 АС.И-МС2	Соединительное изделие МС2	5
407-3-660.03 АС.И-МС3	Соединительное изделие МС3	
407-3-660.03 АС.И-МН1	Изделие закладное МН1	6
407-3-660.03 АС.И-МН2	Изделие закладное МН2	
407-3-660.03 АС.И-ВЖ1	Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1	7
407-3-660.03 АС.И-В1	Ворота В1. Общий вид	8
407-3-660.03 АС.И-В1ПЛ	Ворота В1. Полотно левое	10
407-3-660.03 АС.И-В1ПП	Ворота В1. Полотно правое	12
407-3-660.03 АС.И-Д1	Дверно блок Д1. Общий вид	14
407-3-660.03 АС.И-Д1ПД	Дверной блок Д1. Полотно дверное	15
407-3-660.03 АС.И-Д1ПД	Дверной блок Д1. Полотно дверное	16

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

Привязан					
Инв. №					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ТП 407-3-660.03 АС.И-00					
Гл. инж. пр. Осипов					
Содержание альбома					
Нач. отд.	Осипов				
Зав. гр.	Бобков				
Исполн.	Глазкова				
Стадия			Лист	Листов	
РП			1	2	
Проектный институт Гипрокоммуэнерго г. Иваново					

Типовой проект
407-3-660.03
Альбом 5

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.

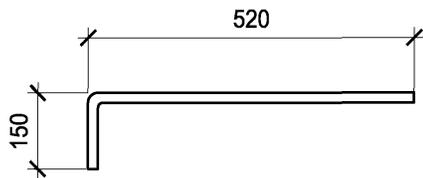
Для изготовления соединительных и закладных деталей, жалюзийных решеток применять ручную сварку электродами марки Э-42 по ГОСТ 9467-75* Типы сварных швов по ГОСТ 5264-80* и ГОСТ 14098-91.

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.

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

Привязан					
Инв. №					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ТП 407-3-660.03 АС.И-ТУ					
Лист					
2					

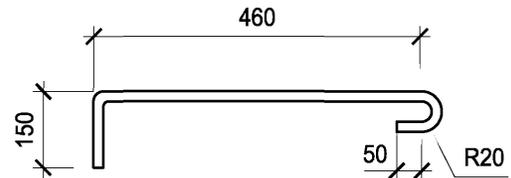


Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
Исполн.	Нач. отд.	Осипов		
	Зав. гр.	Бобков		
	Исполн.	Глазкова		

ТП 407-3-660.01 АС.И-МС2						
Соединительное изделие МС2	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Гл. инж. пр.	Осипов				
Ø12АIII, ГОСТ 5781-82* L=670	Стадия	Масса	Масштаб			
	Р	0,59	1:10			
Лист 1		Листов 1				
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново						

формат А4

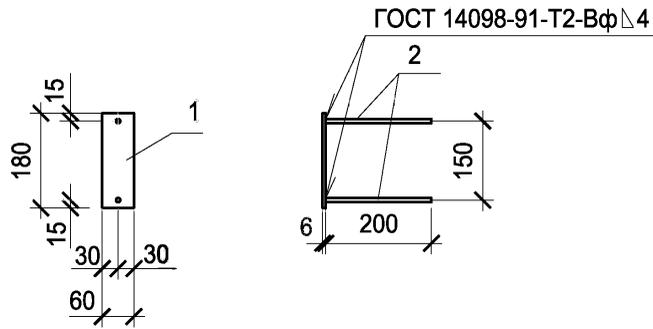


Привязан			
Инв. №			

Инв. № подл.	Подпись и дата		Взам. инв. №	
Исполн.	Нач. отд.	Осипов		
	Зав. гр.	Бобков		
	Исполн.	Глазкова		

ТП 407-3-660.03 АС.И-МС3						
Соединительное изделие МС3	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
	Гл. инж. пр.	Осипов				
Ø12АIII, ГОСТ 5781-82* L=760	Стадия	Масса	Масштаб			
	РП	0,67	1:10			
Лист 1		Листов 1				
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново						

формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали			
1	Полоса 6x60 ГОСТ 103-76* С235 ГОСТ 27772-88 l=180	1	0.51
2	φ 8 АIII ГОСТ 5781-82* l=200	2	0.08

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-660.03 АС.И-МН1

Изделие закладное
МН 1

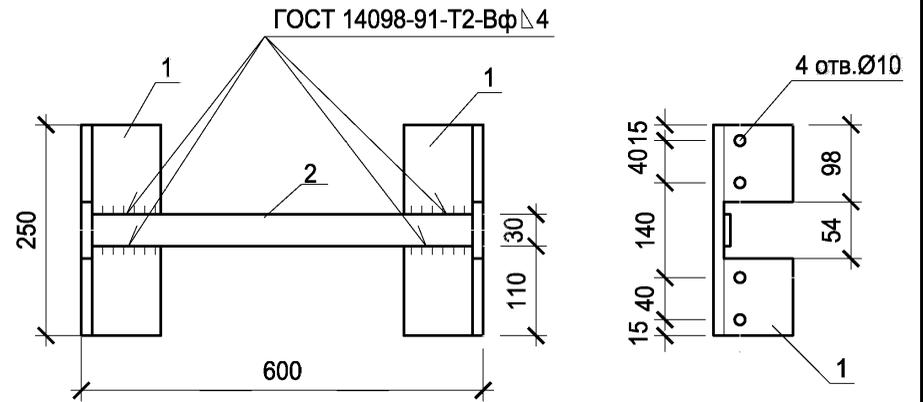
Стадия | Масса | Масштаб

РП | 0.67 | 1:10

Лист 1 | Листов 1

Проектный институт
Гипрокоммуэнерго
г. Иваново

формат А4



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали			
1	Уголок 63x6 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 l=250	2	1,82
2	Полоса 4x30-В ГОСТ 103-76* С235 ГОСТ 27772-88 l=580	1	0,11

Привязан

Инв. №

ТП 407-3-660.03 АС.И-МН2

Изделие закладное
МН 2

Стадия | Масса | Масштаб

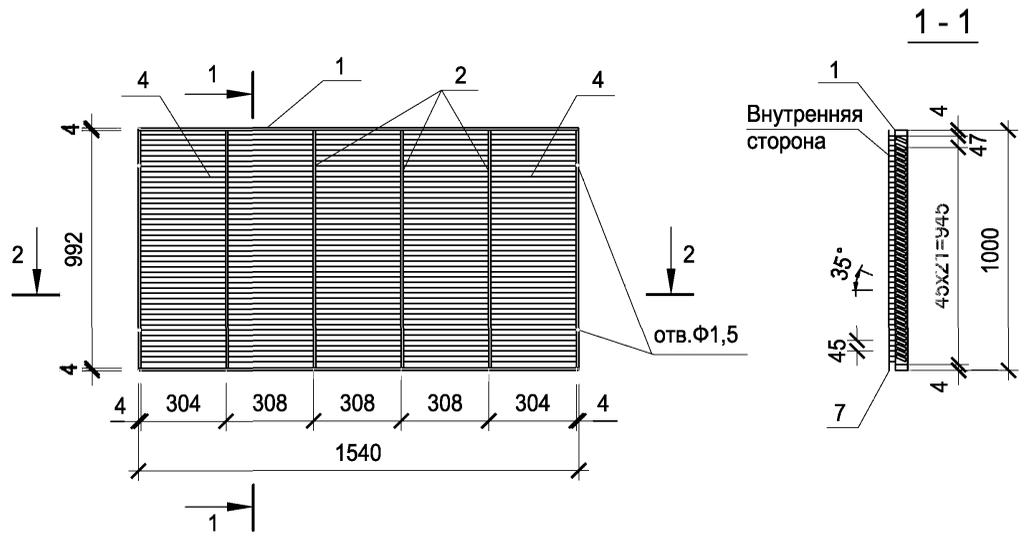
РП | 3,75 | 1:5

Лист 1 | Листов 1

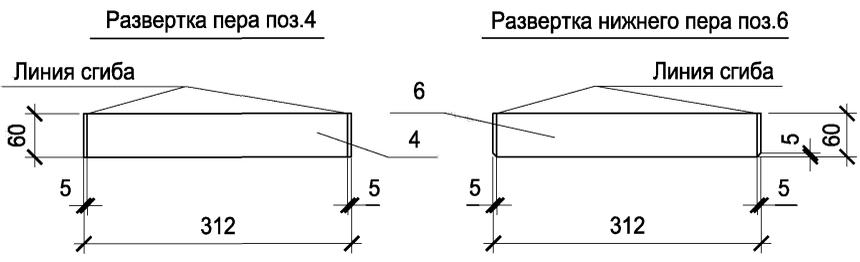
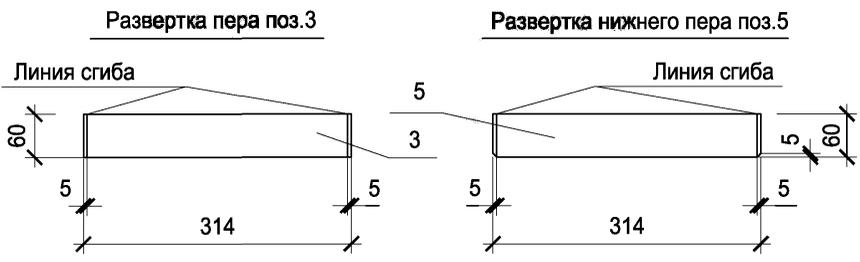
Проектный институт
Гипрокоммуэнерго
г. Иваново

формат А4

Типовой проект
407-3-660.03
Альбом 5



Поз.	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>			
Технические условия			
<u>Детали</u>			
	Полоса 4x50 ГОСТ 103-76* В Ст3 кп2 ГОСТ 535-88*		
1	L=1540	2	2,43
2	L=1000	6	1,58
	Полоса 1,6x60 ГОСТ 103-76* В Ст3 кп2 ГОСТ 535-88*		
3	L=314	126	0,24
4	L=312	84	0,24
5	L=314	3	0,24
6	L=312	2	0,24
7	Сетка Р-10-1.2 ГОСТ 5336-80* 1.6 м ²	1	3.52



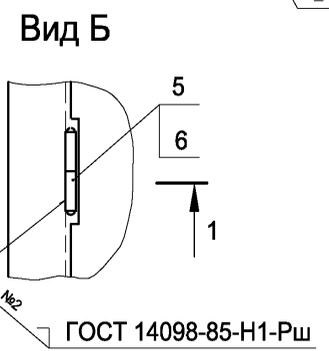
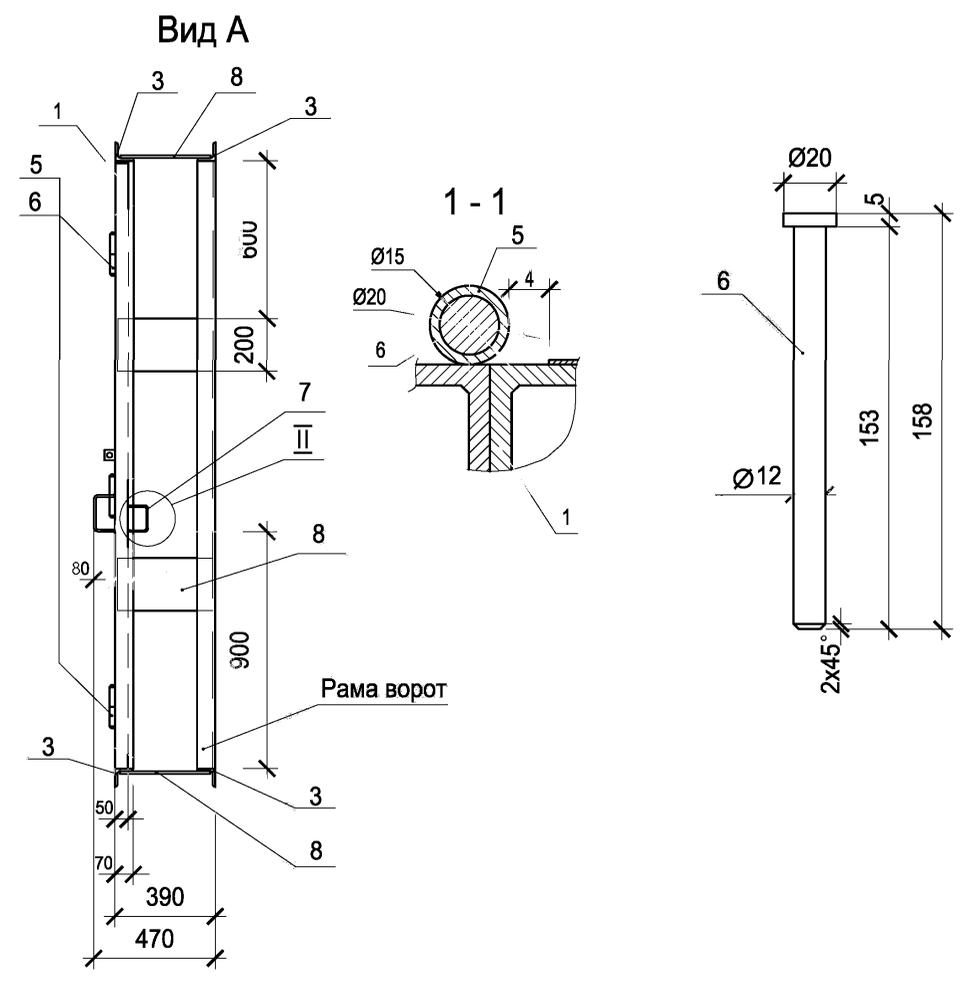
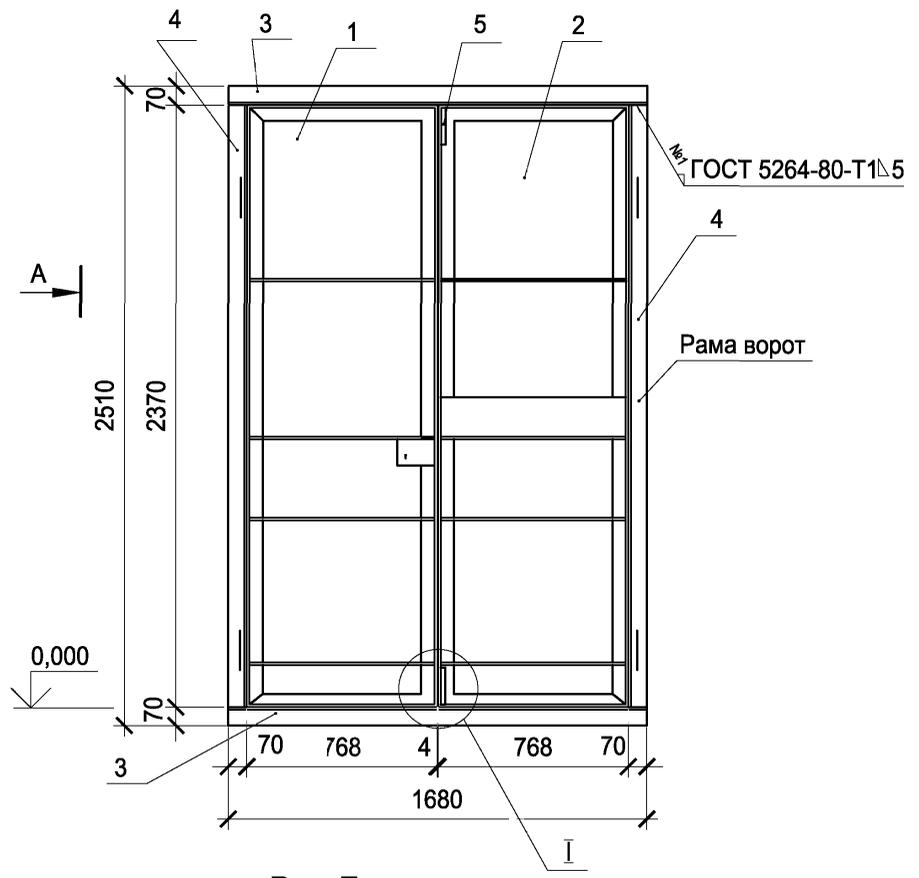
Привязан			
Инв. №			

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

ТП 407-3-660.03 АС.И-ВЖ1					
Вентиляционная жалюзийная решетка ВЖ1					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Гл. инж. пр.	Осипов				
Нач. отд.	Осипов				
Зав. гр.	Бобков				
Исполн.	Глазкова				
Стадия			Масса	Масштаб	
Р			59,42	1:5 1:20	
Лист 1		Листов 1			
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново					

формат А3

Типовой проект
407-3-660.03
Альбом 5



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

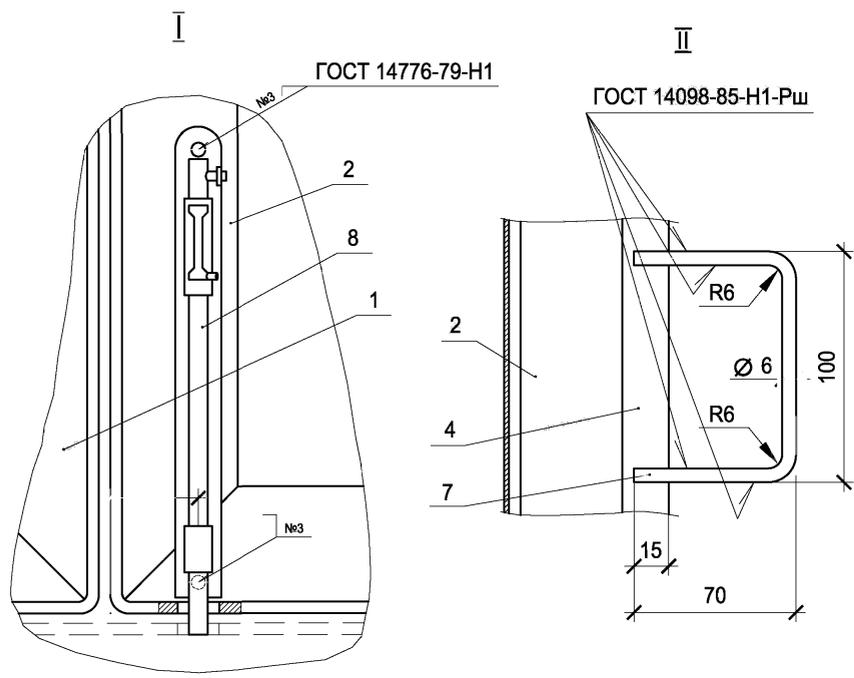
Привязан			
Инв. №			

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

ТП 407-3-660.03 АС.И-В1			
Ворота В1 Общий вид	Стадия	Масса	Масштаб
	РП	210,68	1:20
	Лист 1	Листов 2	
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново			

формат А3

Типовой проект
407-3 - 660.03
Альбом 5



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Сборочные единицы</u>				
1	АС.И-В1 ПР	Ворота В1. Полотно правое	1	
2	АС.И-В1 ПЛ	Ворота В1. Полотно левое	1	
<u>Материалы</u>				
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 15x2,35	ГОСТ 3262-75		
		l = 75	8	
6	Круг	20-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 = 375	6
<u>Прочие изделия</u>				
9	Щеколда ЖО-245			
	ГОСТ 5090-73		1	

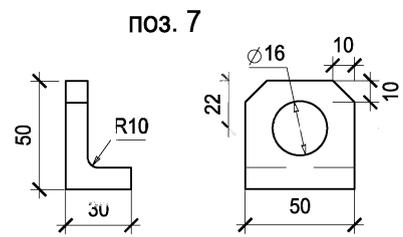
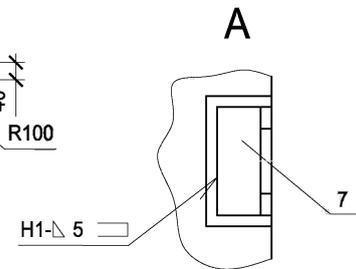
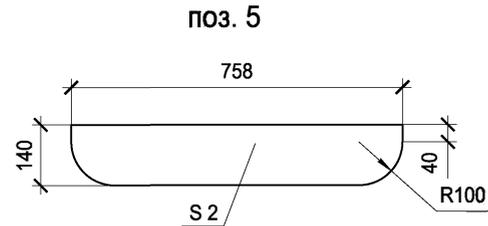
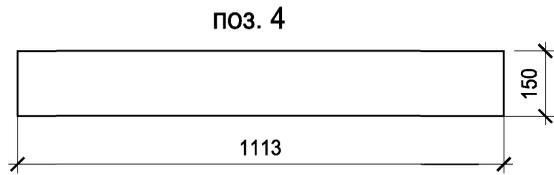
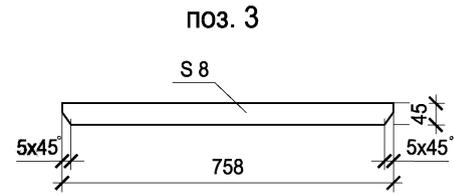
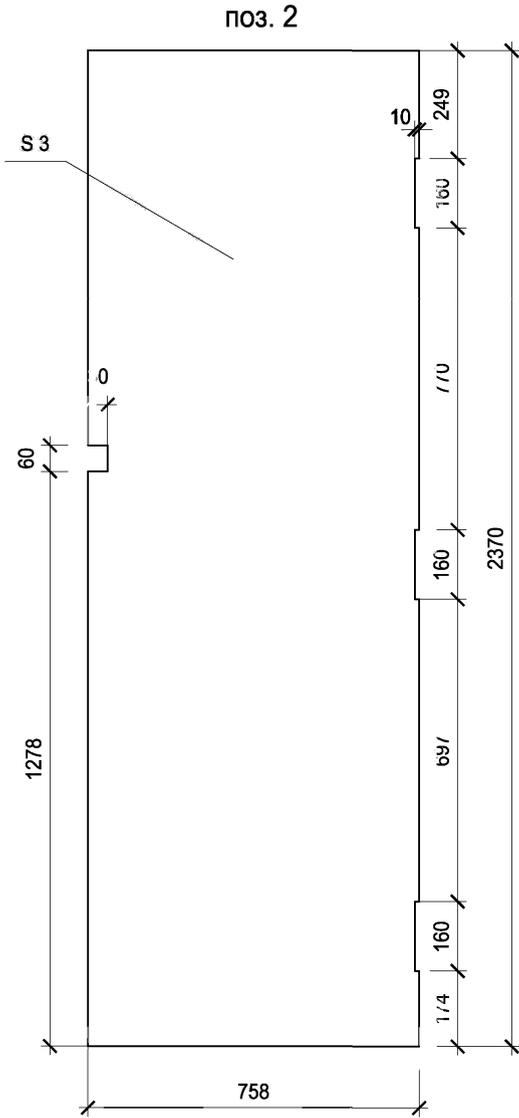
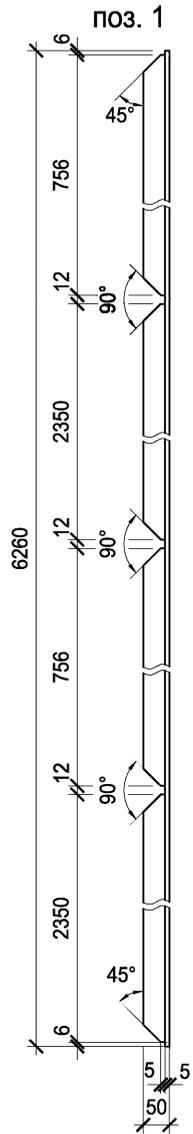
Для ворот устанавливаемых в камерах трансформаторов выполнить жалюзийную решетку путем выпрессовки размером 740x500.

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

Привязан			
Инв. №			

Изм.	Коп. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТП 407-3-660.03 АС.И-В1	Лист 2
------	----------	------	--------	---------	------	-------------------------	-----------

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



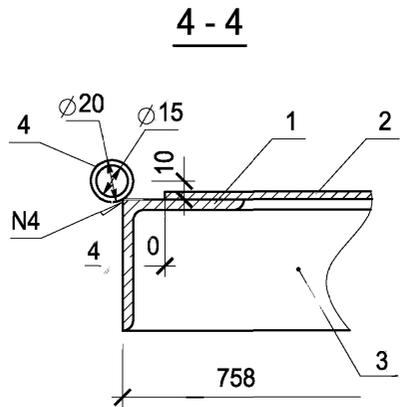
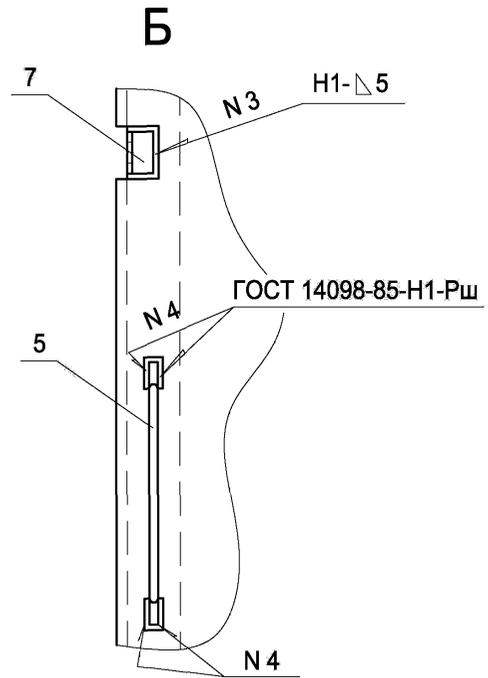
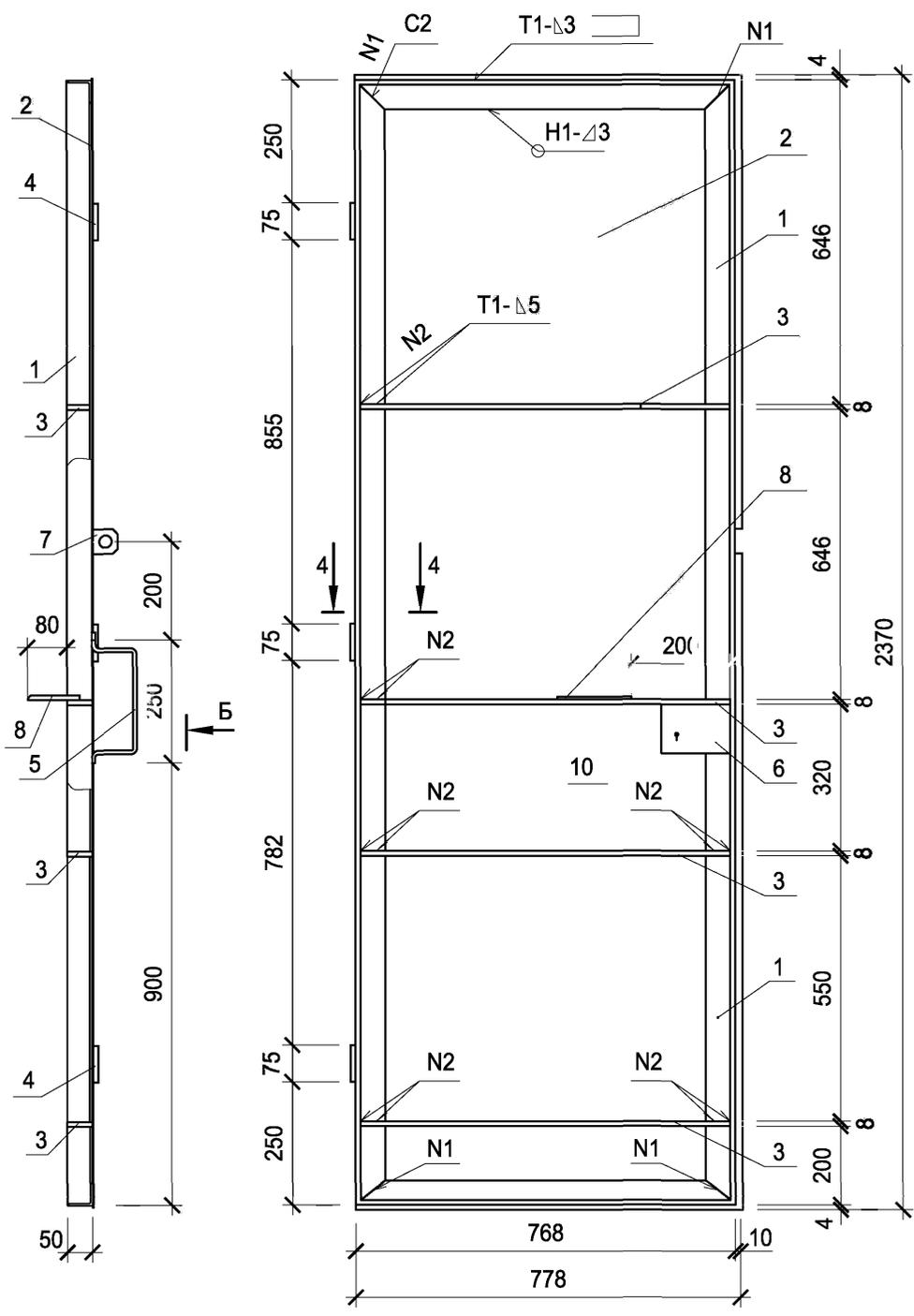
Привязан			
Инв. №			

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407-3-660.03 АС.И-В1ПЛ

Лист
2

Типовой проект
407-3-660.03
Альбом 5

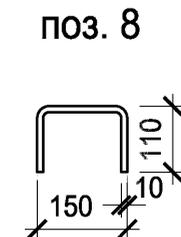
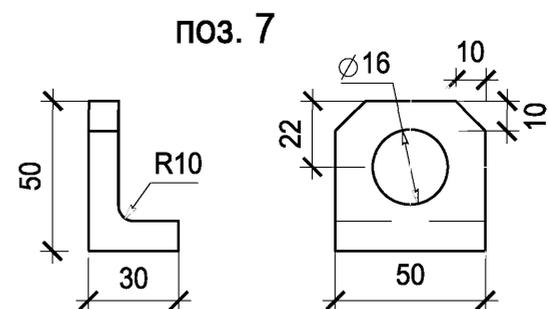
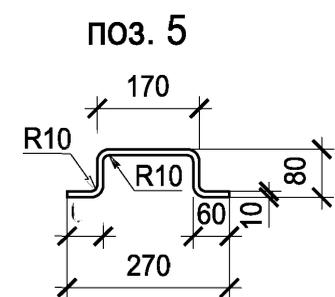
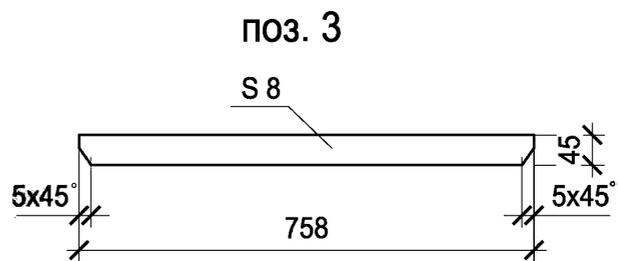
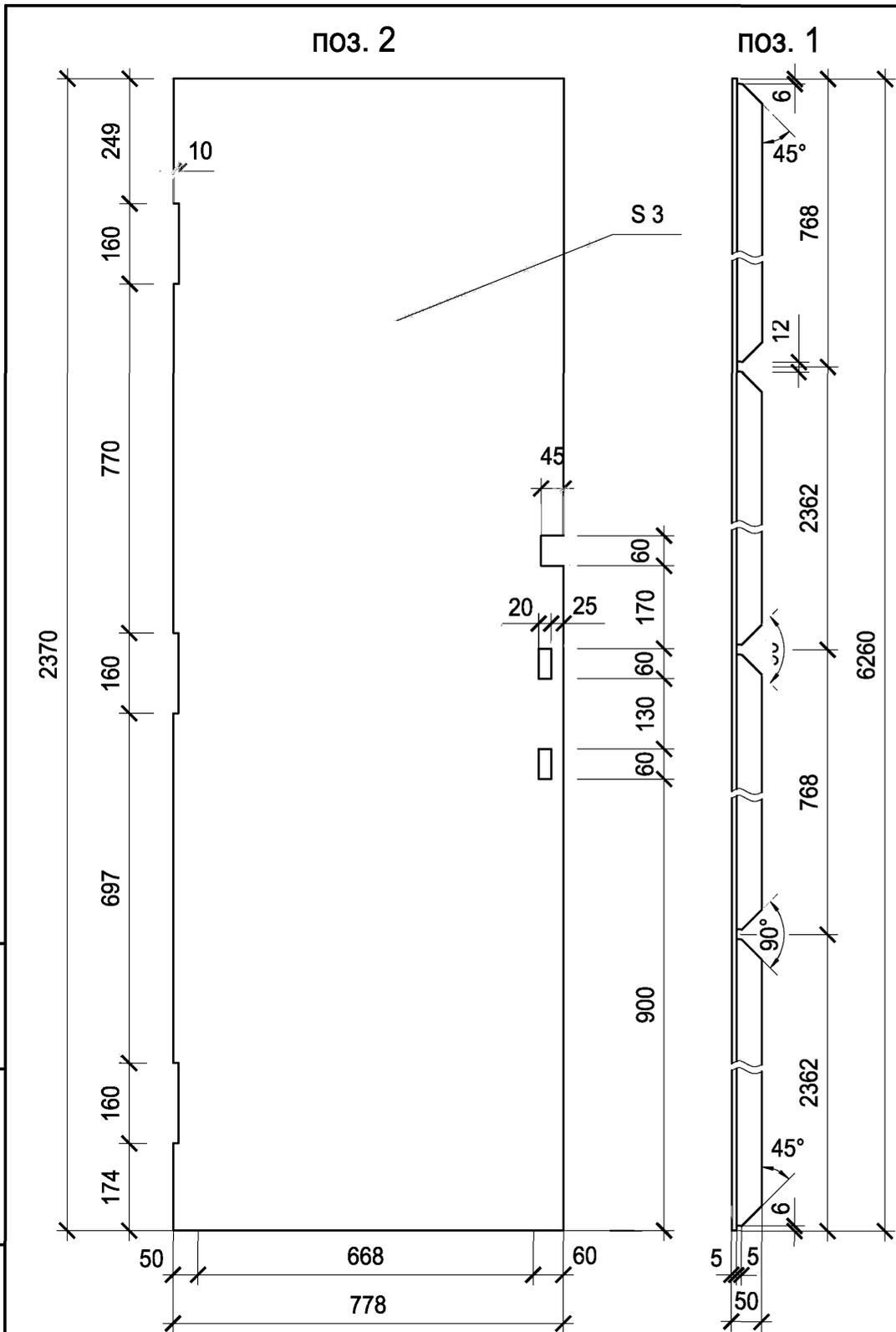


Инд. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан		
Инв. №		

ТП 407-3-660.03 АС.И-В1ПП					
Ворота В1 Полотно правое.					
Изм.		Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись
Гл. инж. пр.		Осипов			
Нач. отд.		Осипов			
Зав. гр.		Бобков			
Исполн.		Глазкова			
Стадия	Масса	Масштаб			
РП	64,29	1:10			
Лист 1	Листов 2				
Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново					

формат А3



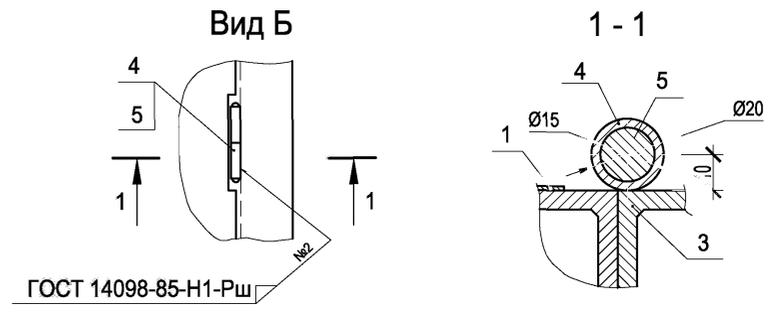
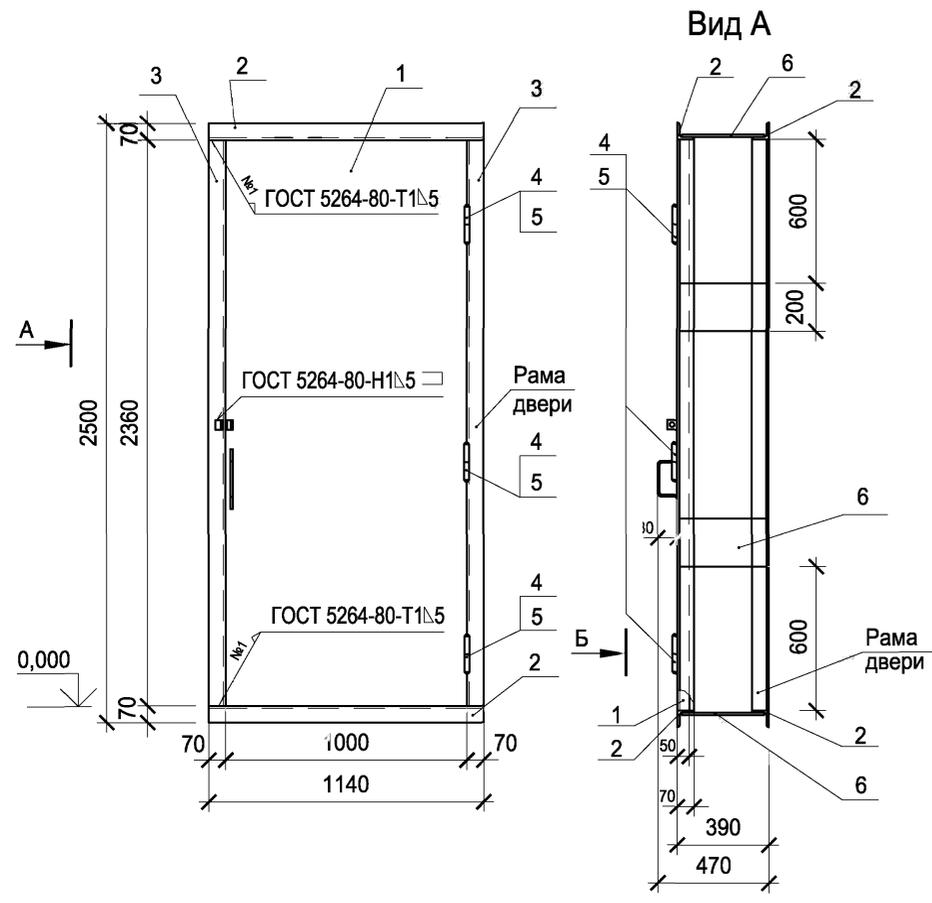
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Материалы				
1		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88 =6260	1	
2		Лист Б-ПН-3.0 ГОСТ 19904-90 Ст3 ГОСТ 16523-89 778x2370	1	
3		Полоса 8x45-В-ГОСТ 103-76 C245 ГОСТ 27772-88 =758	4	
4		Труба 15x2,35 ГОСТ 3262-75 =75	3	
5		Круг 10-В-ГОСТ 2590-88 C245 ГОСТ 27772-88 =450	1	
6		Полоса 5x95-В-ГОСТ 103-76 C245 ГОСТ 27772-88 =137	1	
7		Уголок 50x5 ГОСТ 8509-93 C245 ГОСТ 27772-88 =50	1	
8		Круг 10-В-ГОСТ 2590-88 C245 ГОСТ 27772-88 =370	1	

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

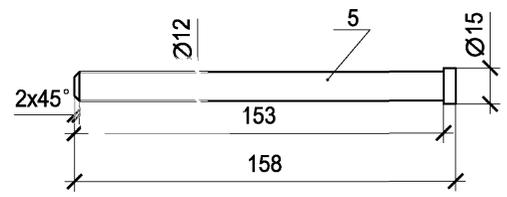
Привязан			
Инв. №			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ТП 407-3-660.03 АС.И-В1ПП	Лист 2

Типовой проект
407-3 - 660.03
Альбом 5



поз. 4



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	70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 l = 1140	4	
3	Уголок	70x5 ГОСТ 8509-93 С235 ГОСТ 27772-88 l = 2360	4	
4	Труба 15x2,35 ГОСТ 3262-75	l = 75	8	
5	Круг	20-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 l = 158	6	
6	Полоса	8x200-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88 l = 375	6	

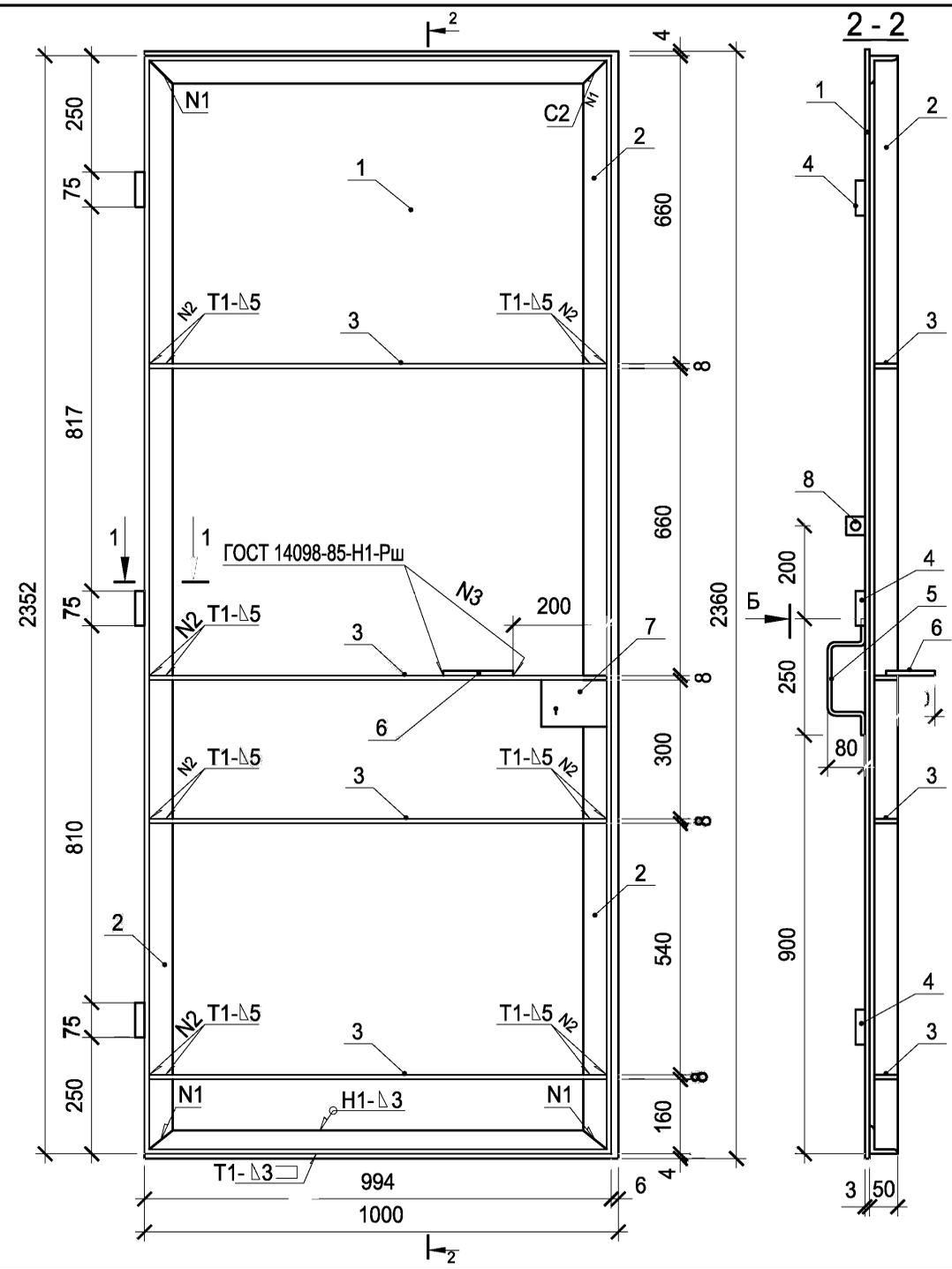
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взаим. инв. №

Привязан					
Инв. №					

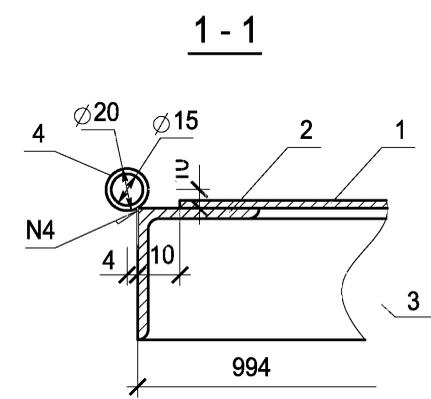
ТП 407-3-660.03 АС.И-Д1						
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Гл. инж. пр.	Осипов					
Нач. отд.	Осипов					
Зав. гр.	Бобков					
Исполн.	Глазкова					
Дверной блок Д1 Общий вид				Стадия	Масса	Масштаб
				РП	155,32	1:20
				Лист 1	Листов 1	
				Проектный институт Гипрокоммунэнерго г. Иваново		

формат А3

Типовой проект
407-3-660.03
Альбом 5



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Материалы				
1	Лист	Б-ПН-3.0 ГОСТ 19904-90 Ст3 ГОСТ 16523-89 2360x1000	1	см. лист2
2	Уголок	50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 l=6692	1	см. лист2
3	Полоса	8x45-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88 l=984	4	см. лист2
4	Труба	15x2,35 ГОСТ 3262-75 l=75	3	
5	Круг	10-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 l=400	1	см. лист2
6	Круг	10-В-ГОСТ 2590-88 С245 ГОСТ 27772-88 l=370	1	см. лист2
7	Полоса	5x95-В-ГОСТ 103-76 С245 ГОСТ 27772-88 l=137	1	
8	Уголок	50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-88 l=50	1	см. лист2



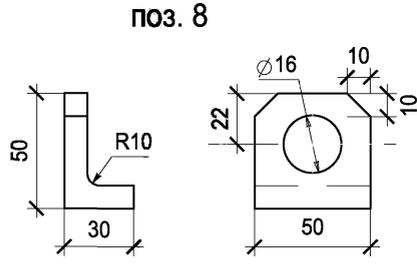
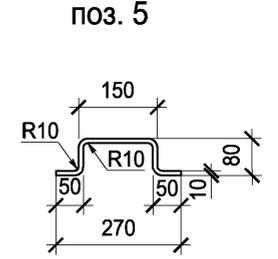
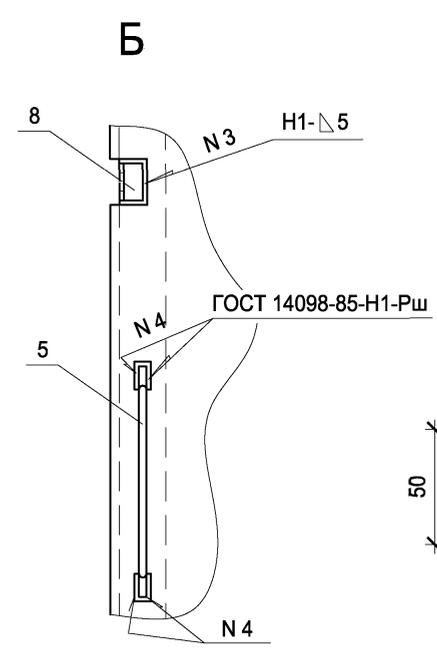
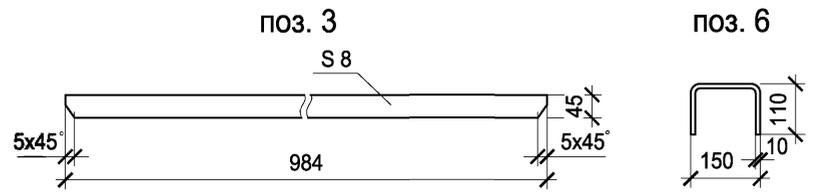
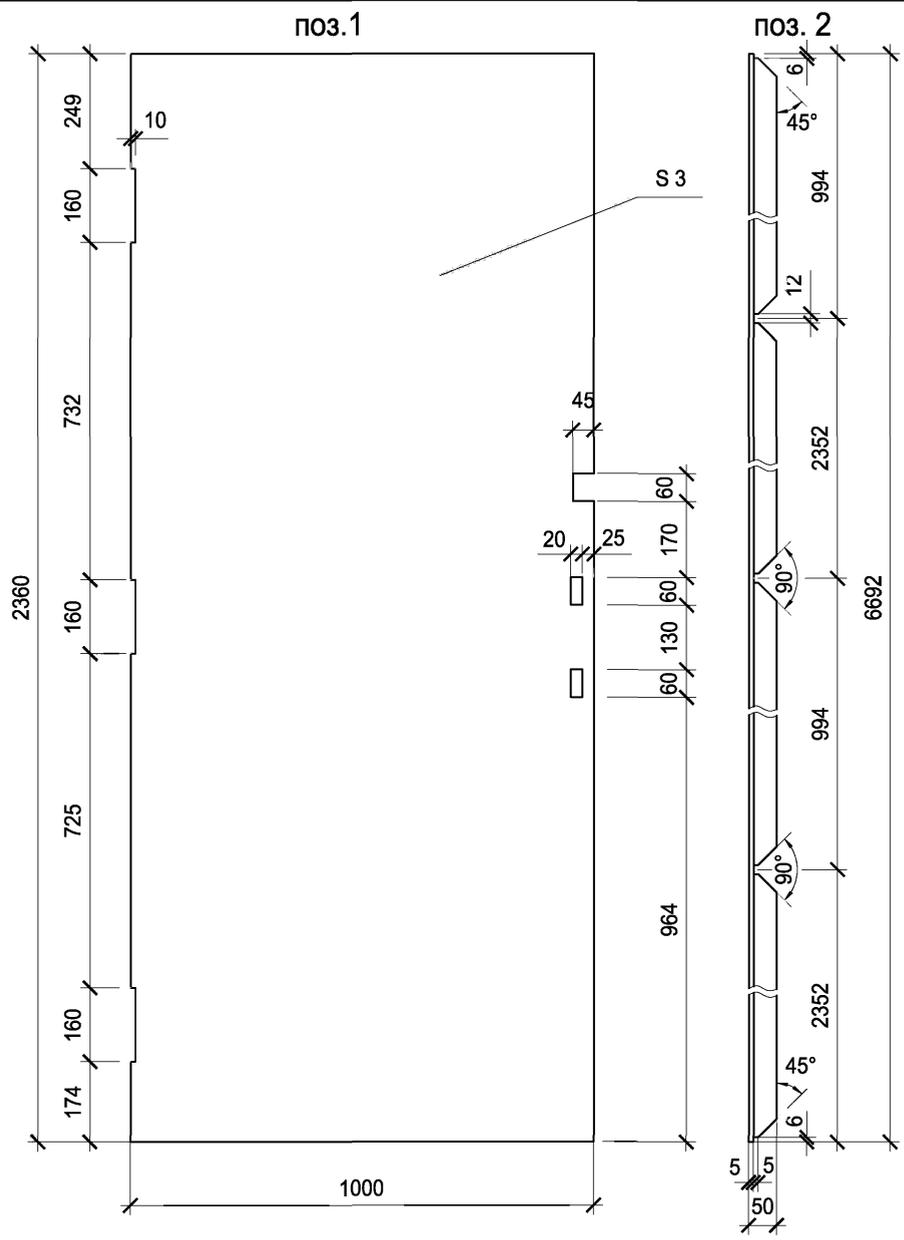
Привязан			
Инв. №			

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

ТП 407-3-660.03 АС.И-Д1ДП									
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дверной блок Д1. Дверное полотно.	Стадия	Масса	Масштаб
							Р	86,10	1:10
							Лист 1	Листов 2	
							Проектный институт Гипрокоммуэнерго г. Иваново		

Типовой проект
407-3 - 660.03
Альбом 5

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



Привязан			
Инв. №			

Изм.	Копуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

ТП 407-3-660.03 АС.И-Д1ДП

Лист
2