

“КСИНИТ”

Проектное решение
световой отдельностоящей рекламной конструкции
“ZOLLA”

Шифр: МСК.07.13-031

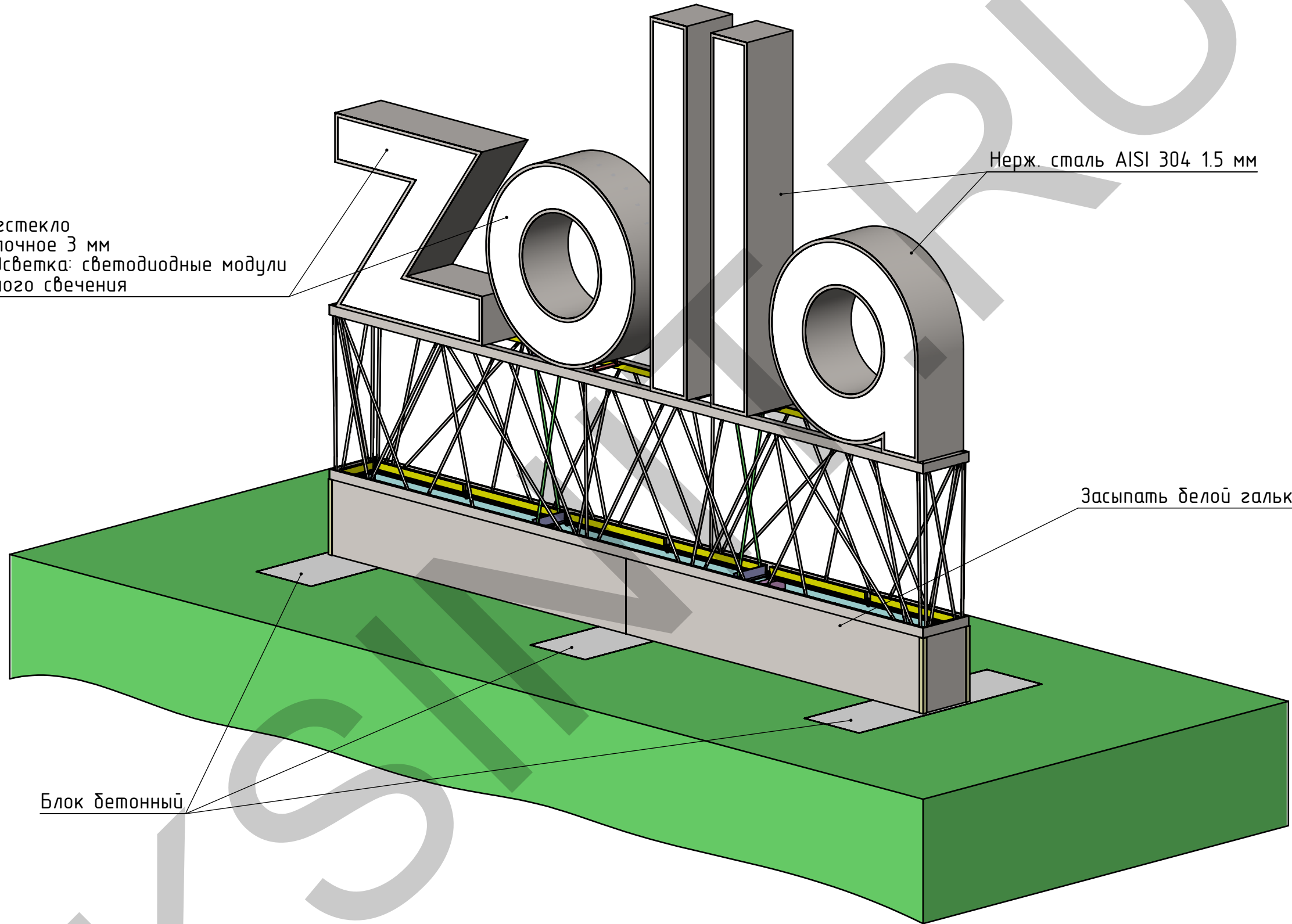
Москва, 2013

Оргстекло
молочное 3 мм
подсветка: светодиодные модули
белого свечения

Нерж. сталь AISI 304 1.5 мм

Засыпать белой галькой

Блок бетонный



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Общий вид

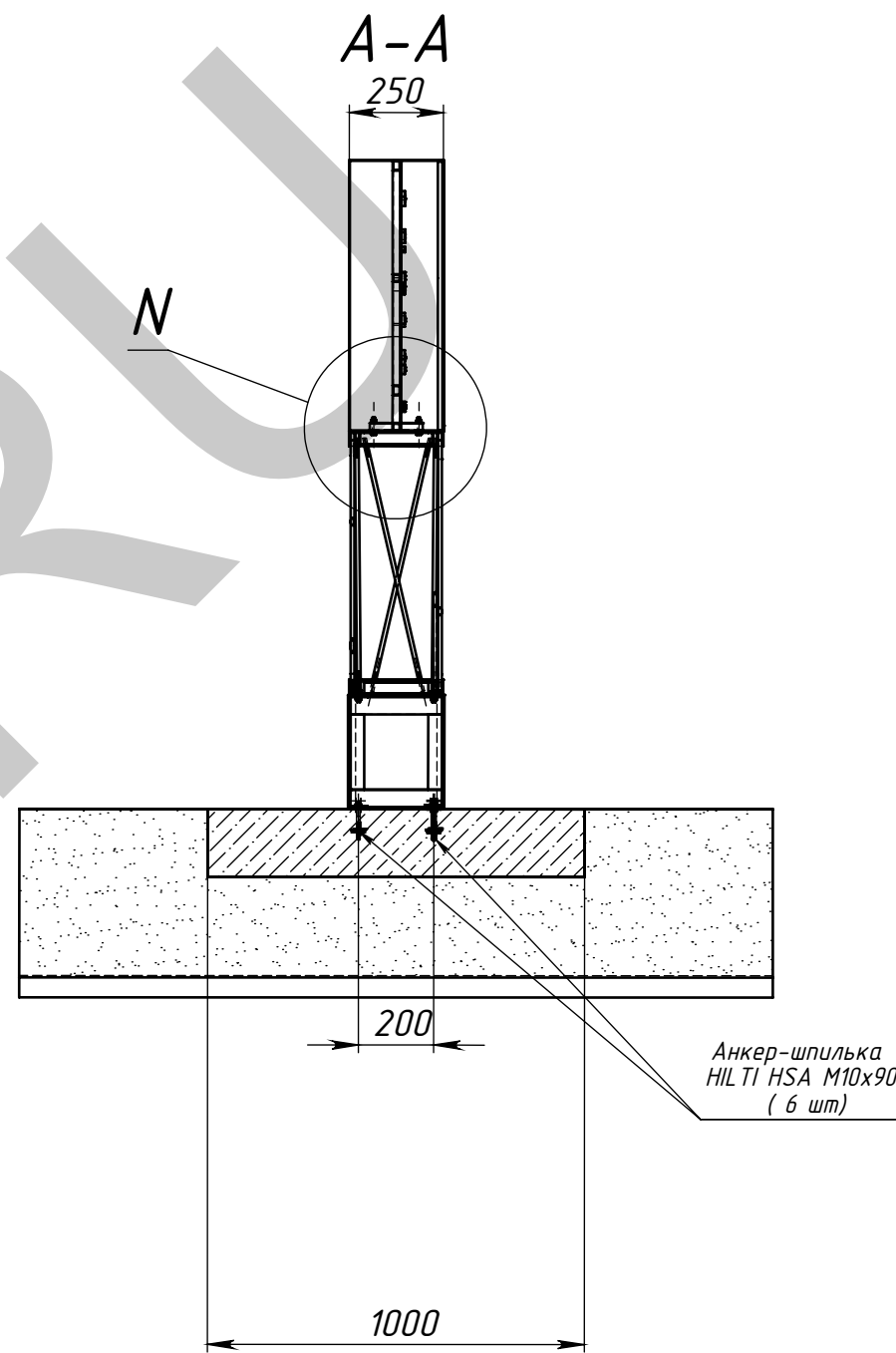
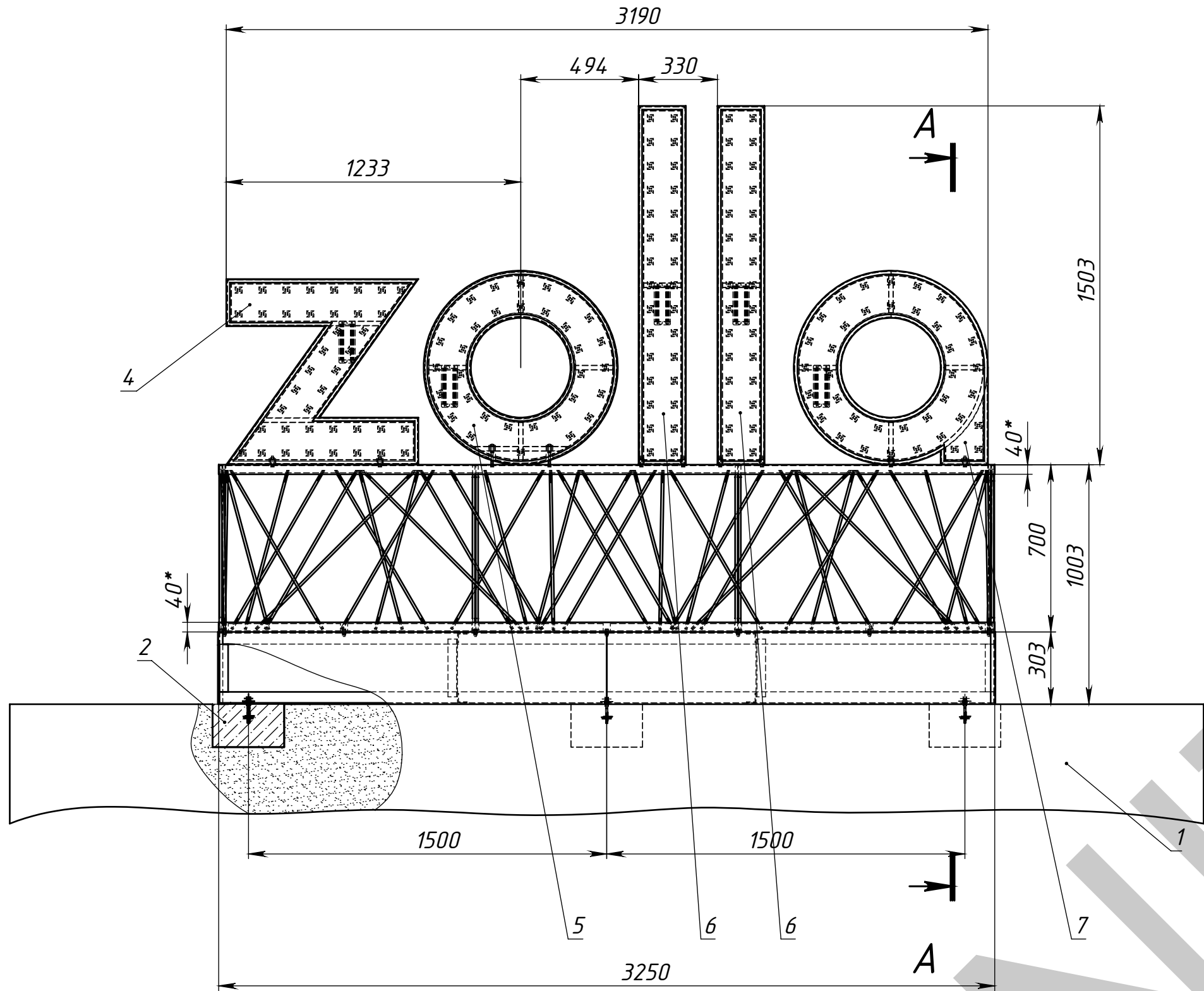
Копировал

МСК.07.13-031/0В

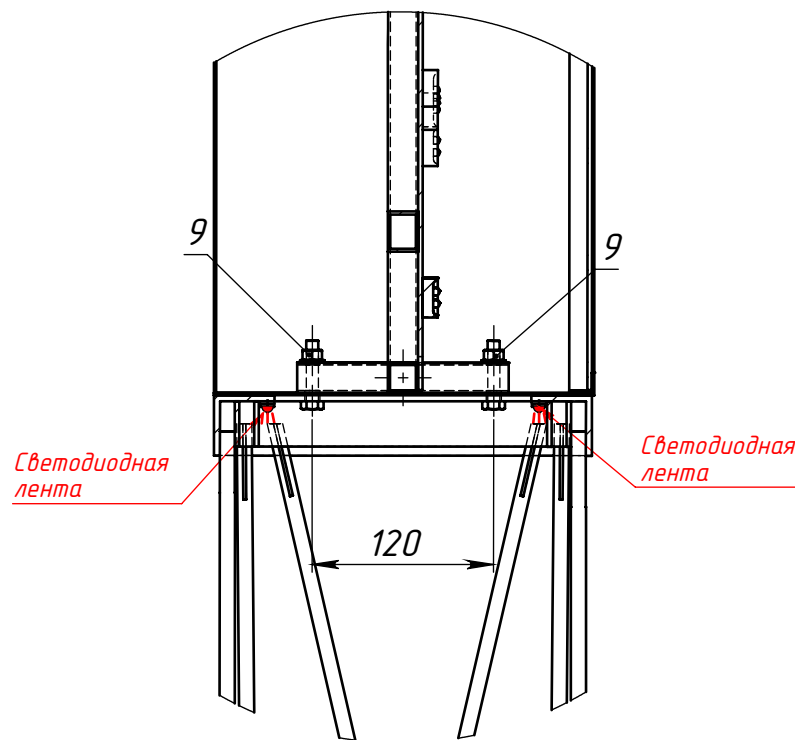
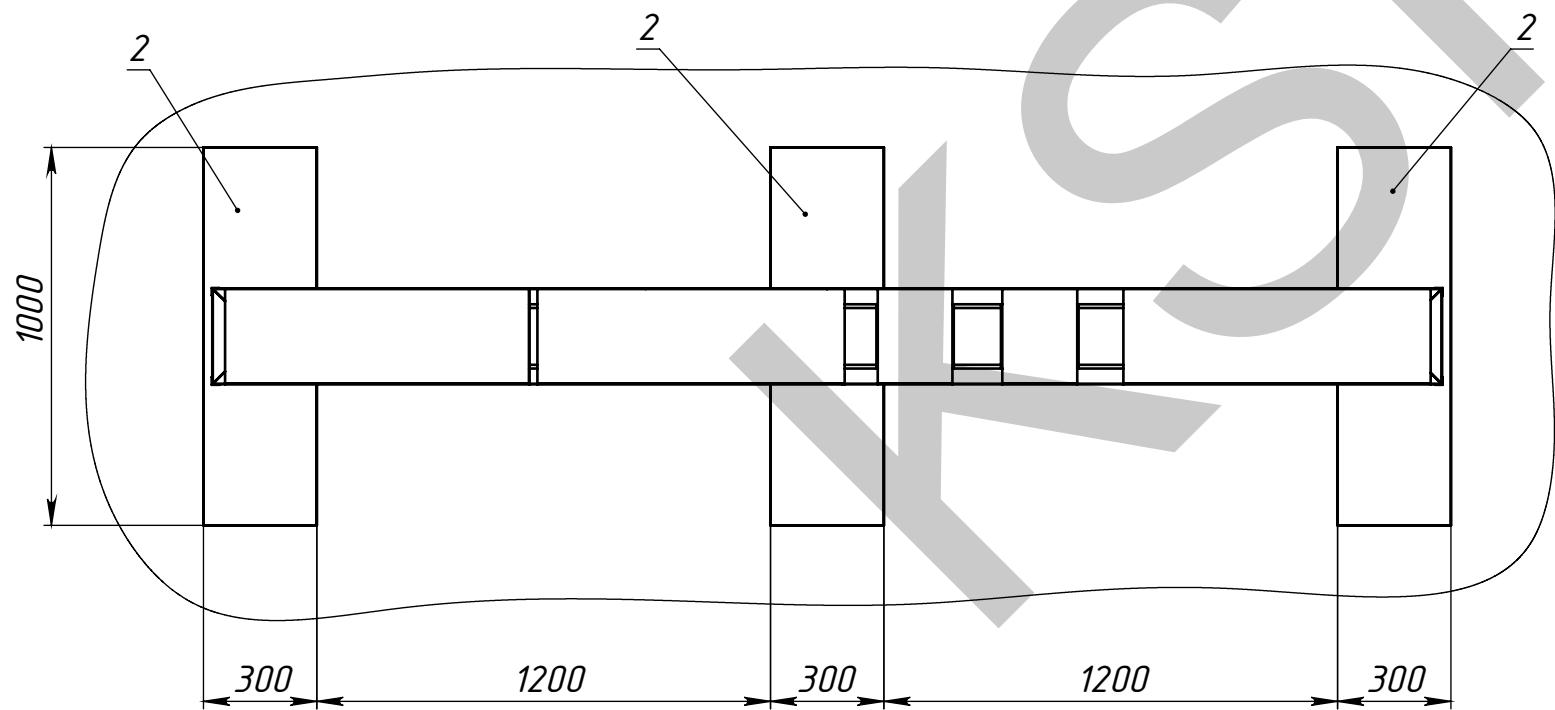
Лист

2

Формат А3



N (1 : 5)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.00.13-00/XXXX	Грунт		1
2	БР-100-30-78	Бордюр магистральный	1000x300x180, 115 кг	3
3	МСК.07.13-031/010.СБ	Постамент		1
4	МСК.07.13-031/020.СБ	Буква Z		1
5	МСК.07.13-031/030.СБ	Буква O		1
6	МСК.07.13-031/040.СБ	Буква I		2
7	МСК.07.13-031/050.СБ	Буква A		1
8		Шпилька А8 ГОСТ 11371-78		20
9		Гайка М8 ГОСТ 5915-70		24

					МСК.07.13-031/0В				
					Общий вид	Лит.		Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата					1:20
Разраб		Марозихин		24.04.2014					
Проб				24.04.2014					
Т.контр						Лист 3		Листов 21	
Нач. КБ				24.04.2014		"КСИНИТ"			
Н.контр						Наружная реклама			
Утв									

Перб. примен.

Спроб. №

Подпись и дата

Инд. № дудл.

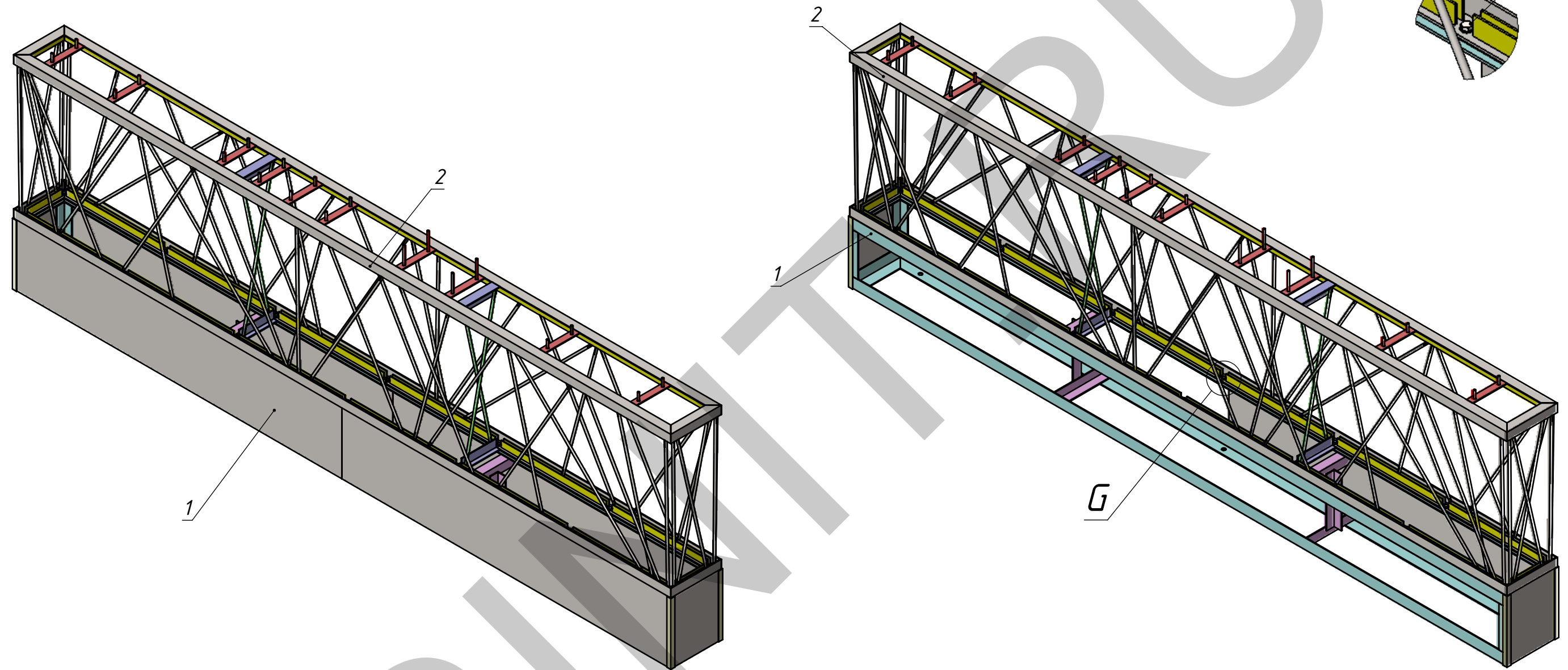
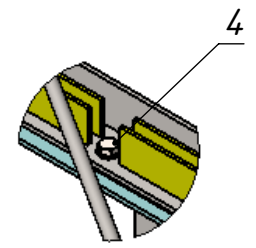
Взам. инд. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

МСК.07.13-031/010.СБ

G (1 : 5)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.07.13-031/011.СБ	Нижняя часть подиума СБ		1
2	МСК.07.13-031/012.СБ	Верхняя часть подиума		1
3		Шайба А8 ГОСТ 11371-78		28
4		Болт М8х25 ГОСТ 7798-70		14
5		Гайка М8 ГОСТ 5915-70		14

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МСК.07.13-031/010.СБ	Лист
						4

Перв. примен.

Спроб. №

Подпись и дата

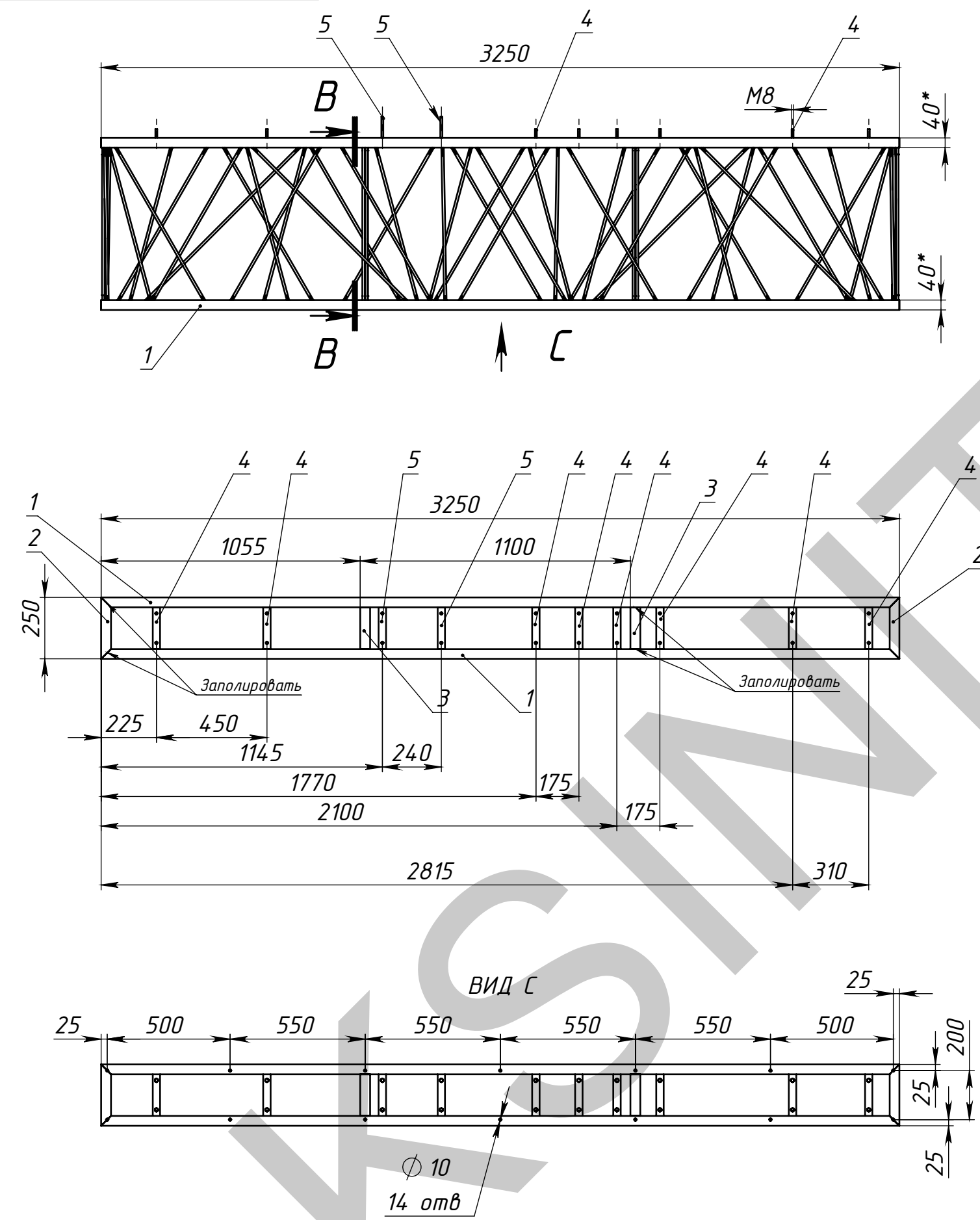
Изм. № дудл.

Взам. инв. №

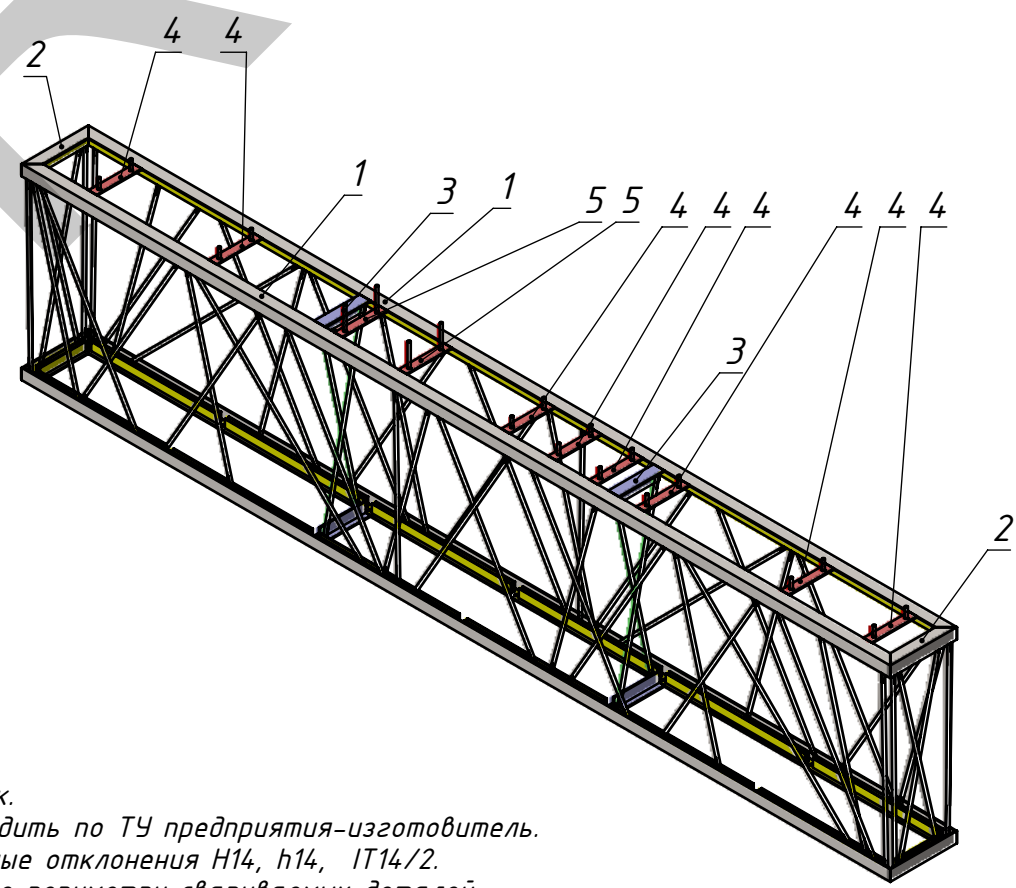
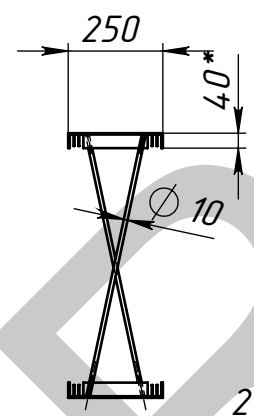
Подпись и дата

Изм. № подл.

МСК.07.13-031/012.СБ



B-B



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
- 3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
- 4. Сварку производить по периметру свариваемых деталей.
Катет шва назначать по наименьшей толщине свариваемых деталей.
- 5. Усиления швов снять, заполировать.

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.07.13-031/012.БЧ-1	Часть БЧ-1		2
2	МСК.07.13-031/012.БЧ-2	Часть БЧ-2		2
3	МСК.07.13-031/012.Р-1	Часть Р-1		2
4	МСК.07.13-031/012.ПК	Планка Крепления-2		8
5	МСК.07.13-031/012.ПК	Планка Крепления-1		2

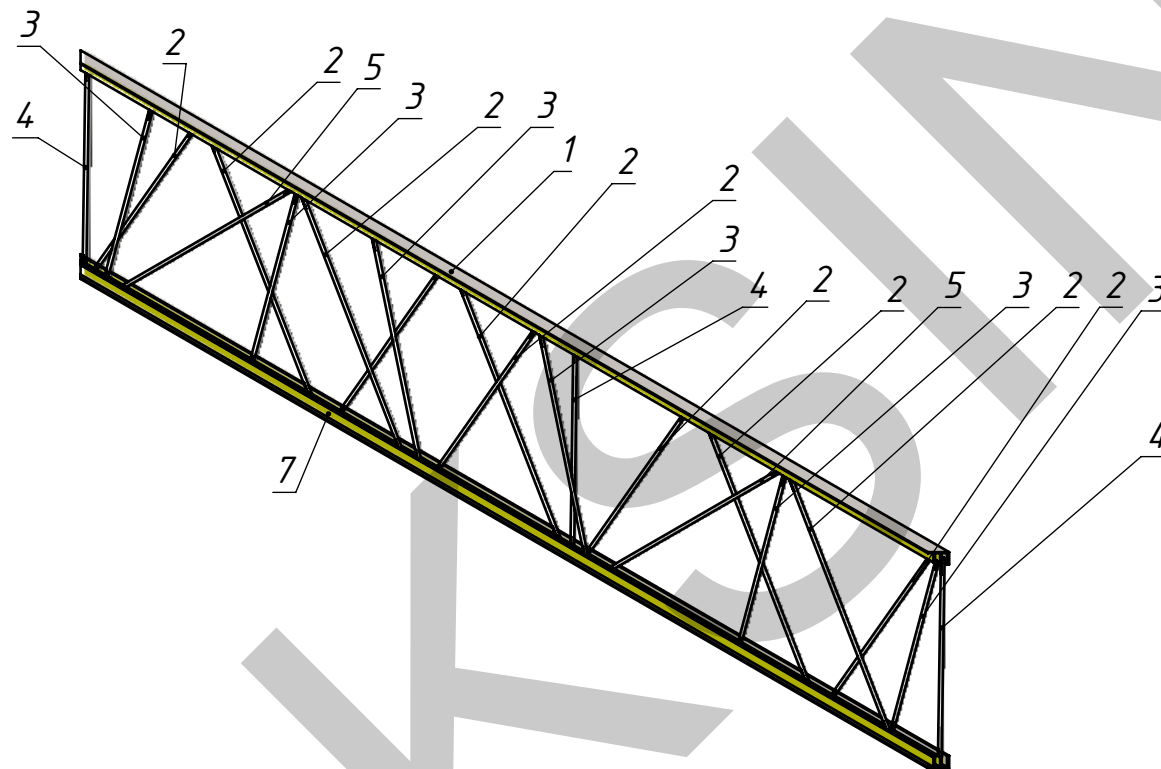
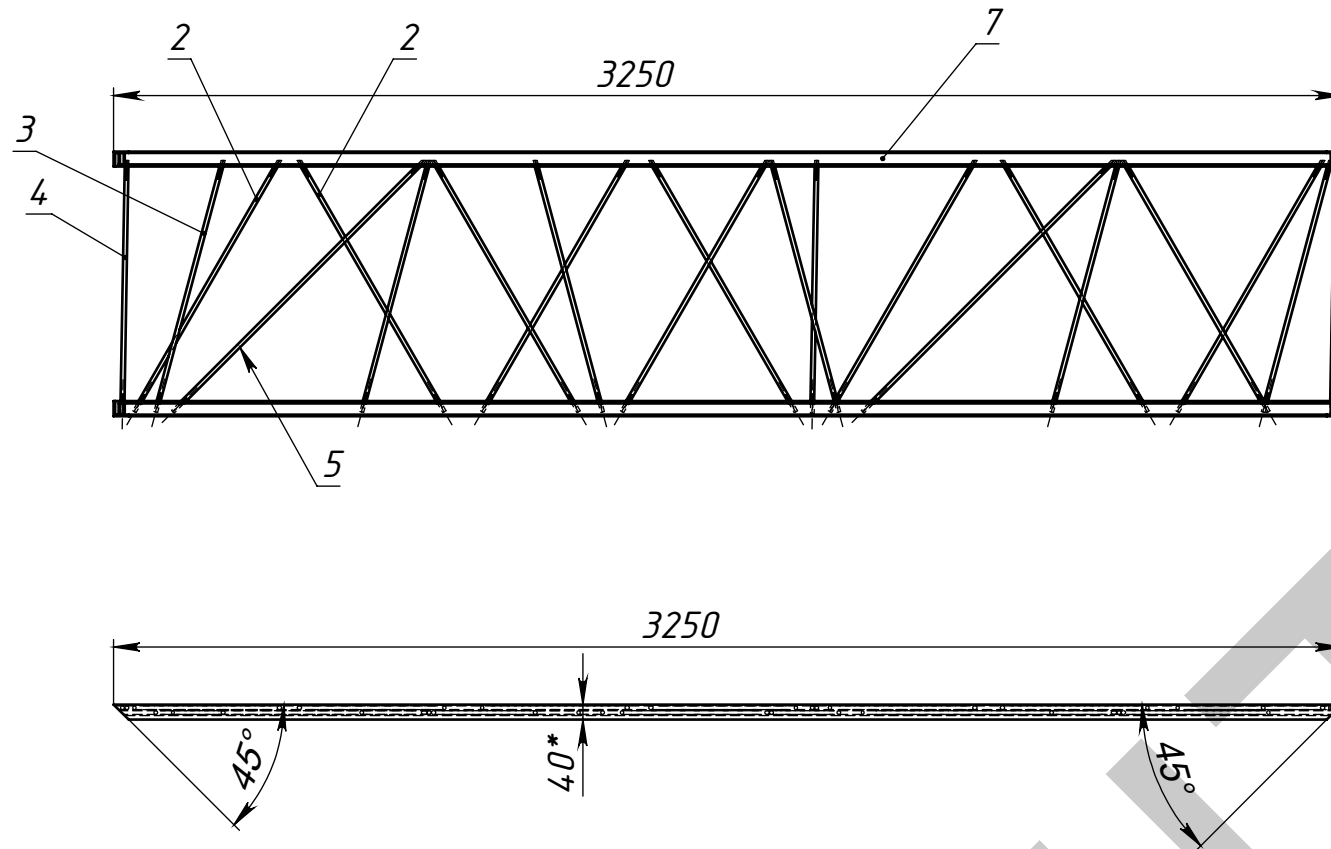
					МСК.07.13-031/012.СБ					
					Верхняя часть Подиума	Лит.			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					81.17	1:20
Разраб.		Морозихин		24.04.2014						
Пров.				24.04.2014						
Т.контр.										
						Лист 5			Листов 21	
Нач. КБ				24.04.2014		"КСИНИТ"				
Н.контр.						Наружная реклама				
Утв.										

Общий вид

Копировал

Формат А3

МСК.07.13-031/012.Б4-1

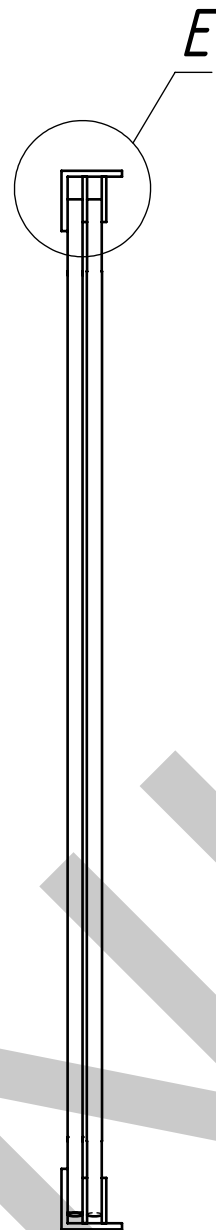
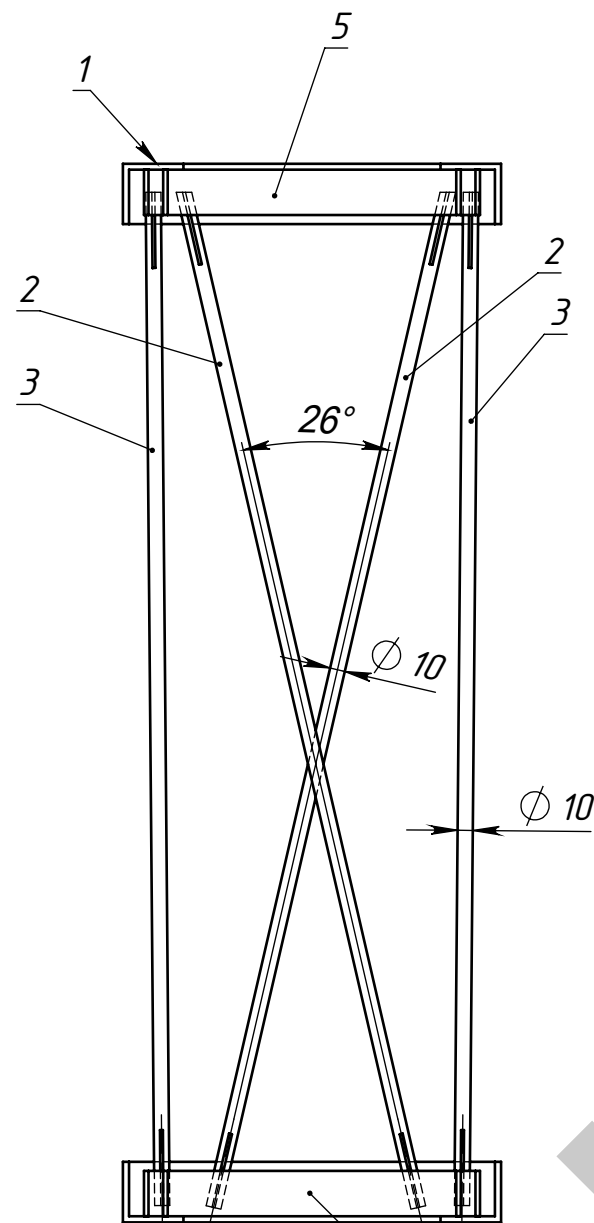


1. * Размеры для справок.
2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовителя.
3. Неуказанные предельные отклонения H14, h14, IT14/2.
4. Сварку производить по периметру свариваемых деталей.
Катет шва назначать по наименьшей толщине свариваемых деталей.
5. Усиления швов снять, заполнить.

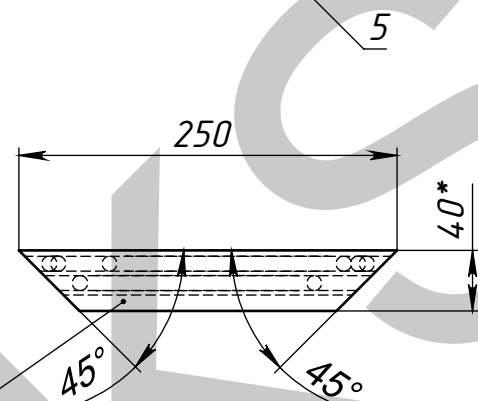
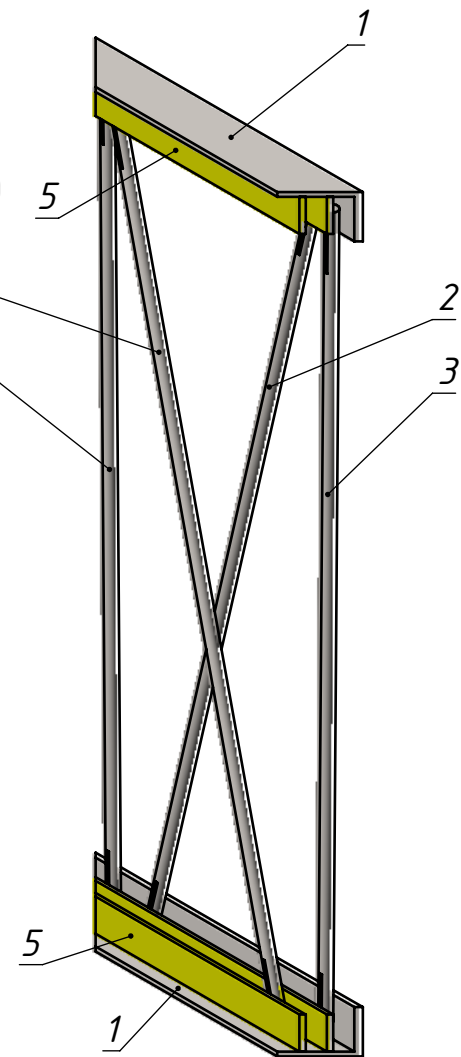
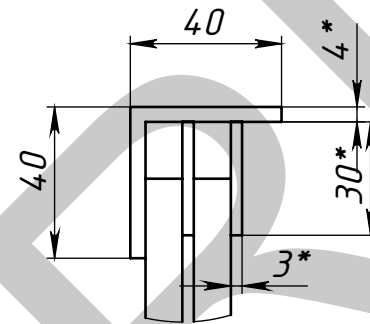
Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	У-1	Уголок стальной нерж. AISI 304	40x4 L=3250	2
2	ПР-1	Труба стальная нерж. AISI 304	Ø 10x1,5 L=	10
3	ПР-2	Труба стальная нерж. AISI 304	Ø 10x1,5 L=	6
4	ПР-3	Труба стальная нерж. AISI 304	Ø 10x1,5 L=	3
5	ПР-4	Труба стальная нерж. AISI 304	Ø 10x1,5 L=	2
6	П-1	Полоса стальная нерж. AISI 304	Ø 10x1,5 L=	2
7	П-2	Полоса стальная нерж. AISI 304	Ø 10x1,5 L=	2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МСК.07.13-031/012.Б4-1			
Разраб.	Морозихин			24.04.2014	Часть Б4-1			
Пров.				24.04.2014				
Т.контр.								
Нач. КБ				24.04.2014				
Н.контр.								
Утв.								
Общий вид					Копировал			
					Формат А3			

Лит.	Масса	Масштаб
	34.79	1:20
Лист 6	Листов 21	
"КСИНИТ"		
Наружная реклама		



E (1 : 2)

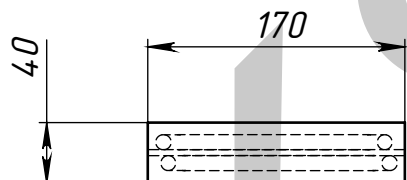
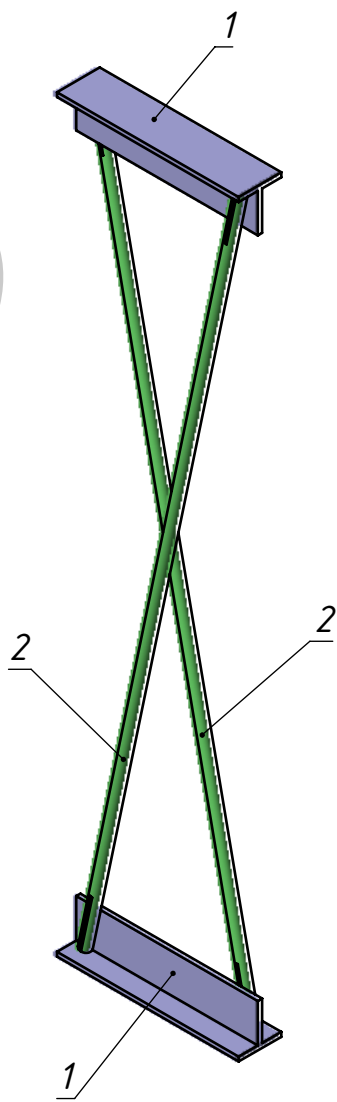
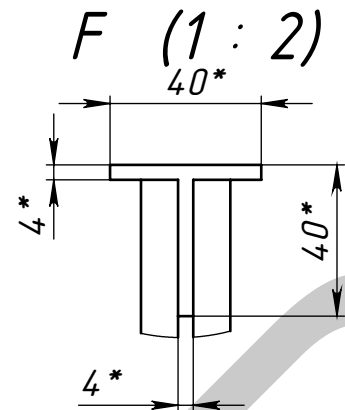
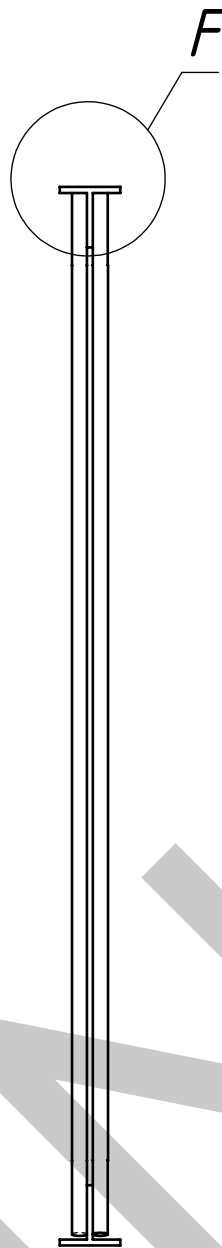
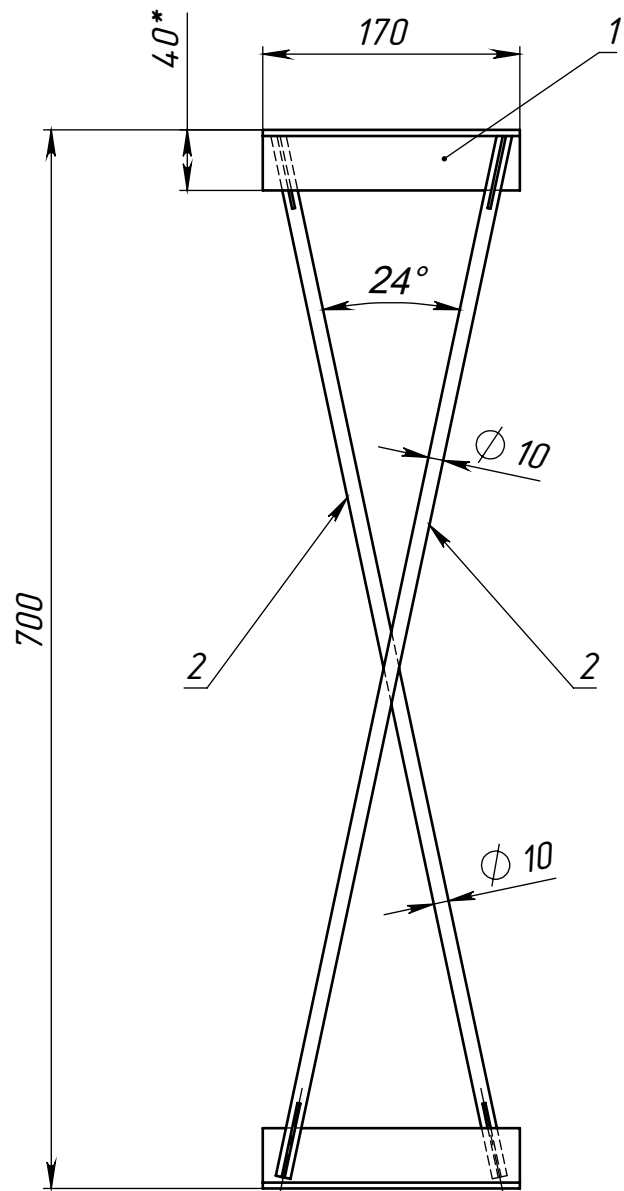


1. * Размеры для справок.
2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовителя.
3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
4. Сварку производить по периметру свариваемых деталей.
Катет шва назначать по наименьшей толщине свариваемых деталей.
5. Усиления швов снять, заполировать.

Поз	Обозначение	Наименование			Описание	К-во
1	У-2	Уголок стальной нерж. AISI 304			40x4 L=250	2
2	ПР-6	Труба стальная нерж. AISI 304			Ø 10x1,5 L=	2
3	ПР-7	Труба стальная нерж. AISI 304			Ø 10x1,5 L=	2
4	П-3	Полоса стальная нерж. AISI 304			Ø 10x1,5 L=	2
5	П-4	Полоса стальная нерж. AISI 304			Ø 10x1,5 L=	2

					МСК.07.13-031/012.БЧ-2								
					Часть БЧ-2								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Лит.	Масса	Масштаб			
Разраб.	Морозихин		24.04.2014							3.41	1:5		
Пров.			24.04.2014										
Т.контр.													
Нач. КБ			24.04.2014										
Н.контр.								Лист 7			Листов 21		
Утв.								"КСИНИТ"					
											Наружная реклама		

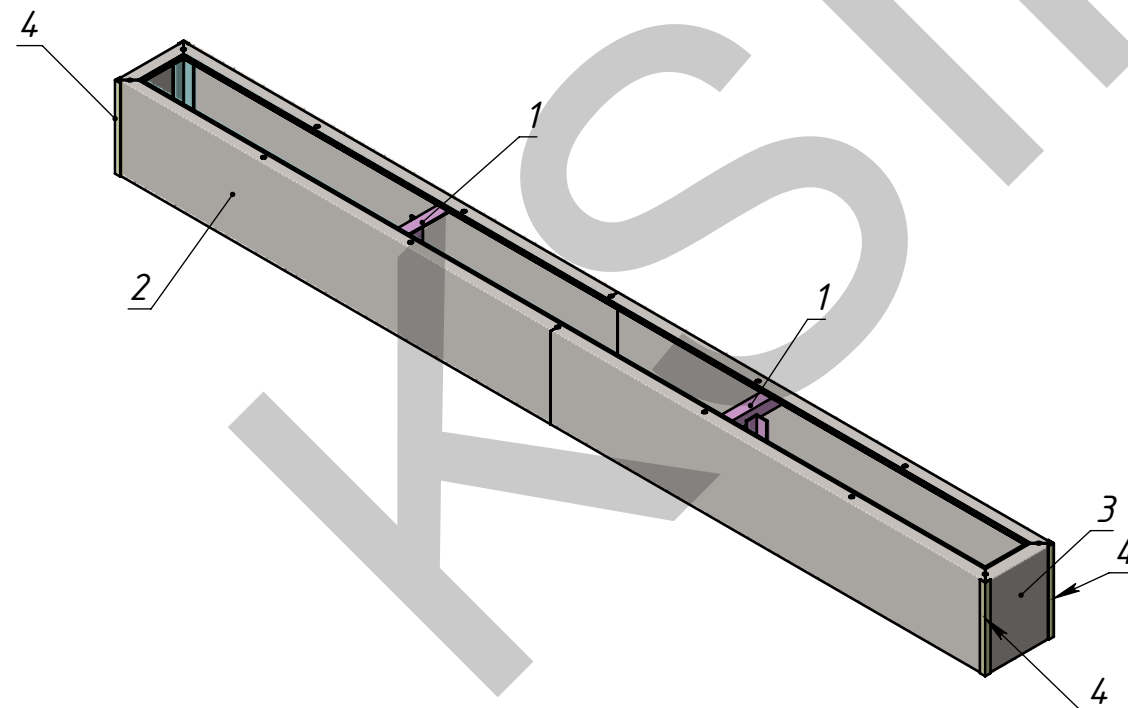
МСК.07.13-031/012.P-1



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
- 3. Неуказанные предельные отклонения Н14, h14, IT14/2.
- 4. Сварку производить по периметру свариваемых деталей.
- Катет шва назначать по наименьшей толщине свариваемых деталей.
- 5. Усиления швов снять, заполировать.

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	Т-2	Габр. стальной нерж. AISI 304	40x4 L=	2
2	ПР-8	Труба стальная нерж. AISI 304	Ø 10x1,5 L=	2

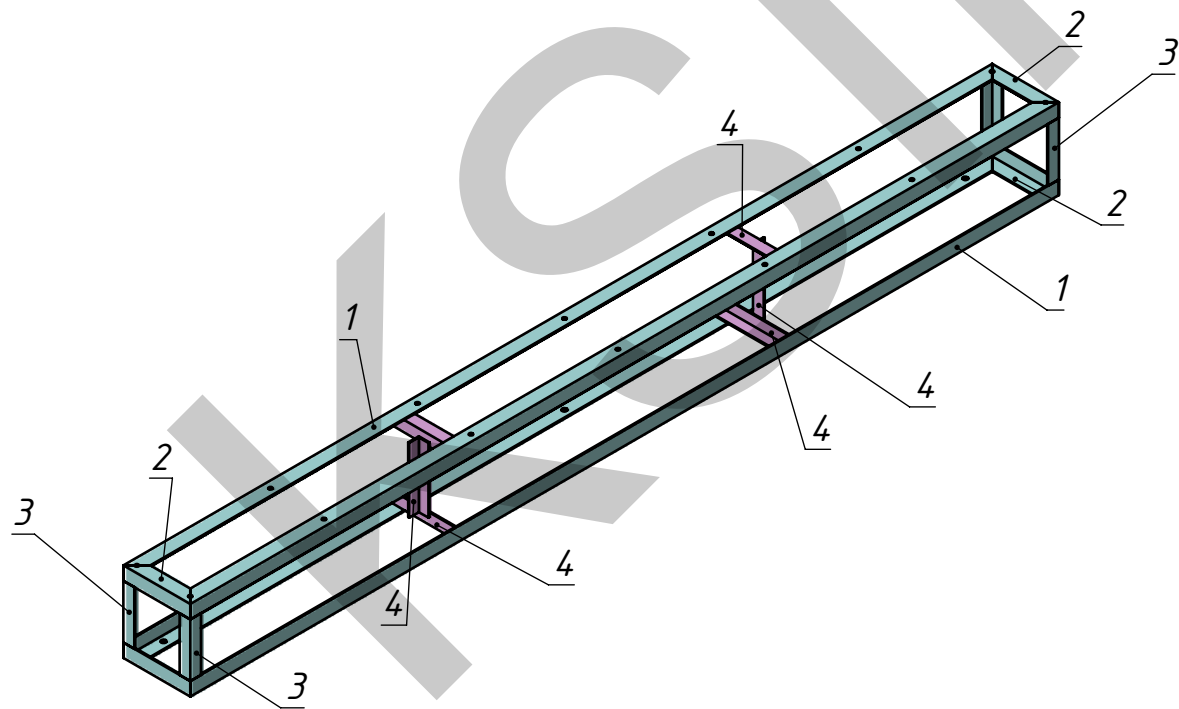
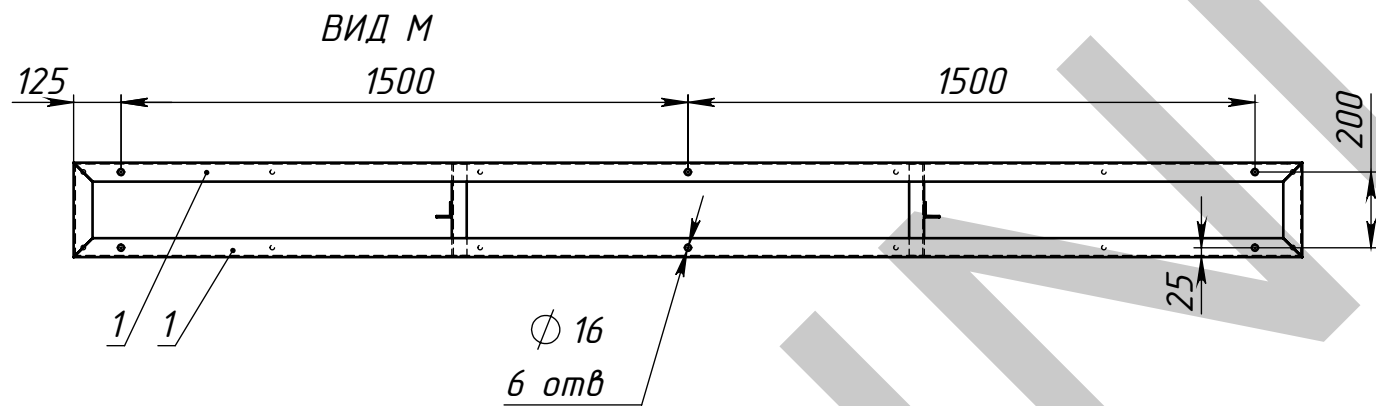
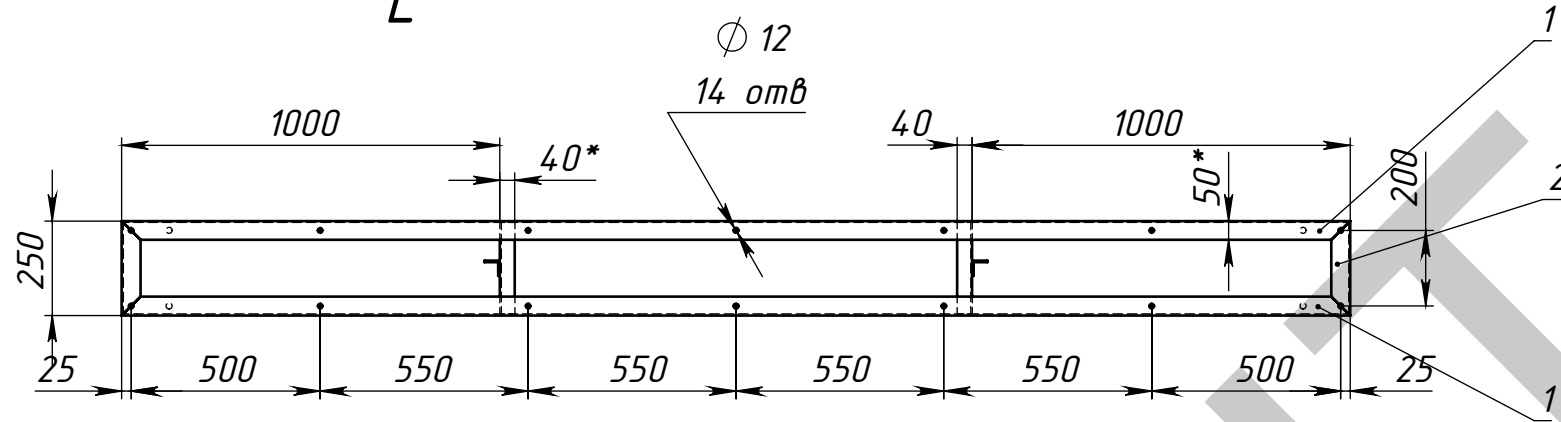
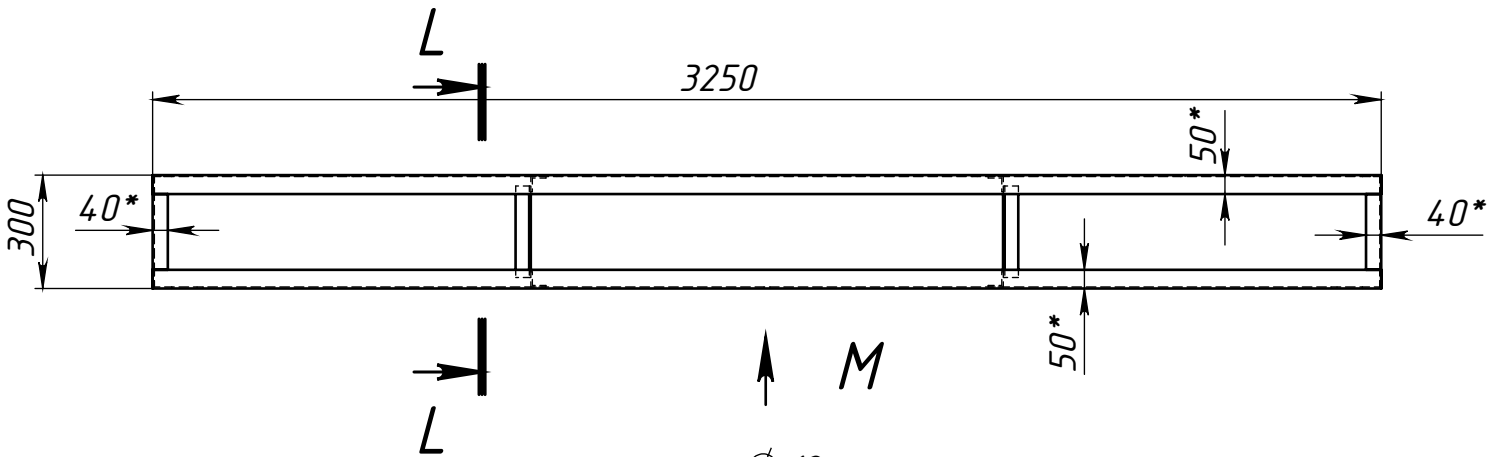
МСК.07.13-031/012.P-1				
Часть Р-1				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		24.04.2014
Пров.				24.04.2014
Т.контр.				
Нач. КБ				24.04.2014
Н.контр.				
Утв.				
			Лист 8	Листов 21
			"КСИНИТ"	
			Наружная реклама	



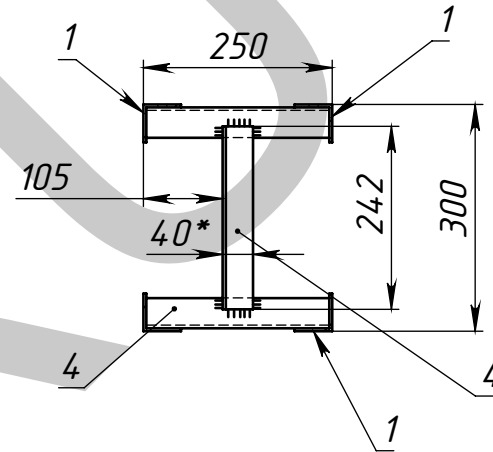
Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во	
1	МСК.07.13-031/011.КМ	Нижняя часть подиума		1	
2		Крышка НЧ-1	Лист стальной нерж. AISI 304	S=15 мм	4
3		Крышка НЧ-2	Лист стальной нерж. AISI 304	S=15 мм	2
4		ГО-1	Уголок стальной нерж. AISI 304	20x20x1,5 L=300	4

					МСК.07.13-031/011.СБ							
					Нижняя часть подиума СБ							
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				Лит.	Масса	Масштаб		
Разраб.		Морозихин		24.04.2014							80.22	1:20
Проб.				24.04.2014								
Т.контр.								Лист 9			Листов 21	
Нач. КБ				24.04.2014							"КСИНИТ"	
Н.контр.								Наружная реклама				
Утв.												

МСК.07.13-031/011.КМ



L-L (1 : 10)



1. * Размеры для справок.
2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
4. Сварные швы по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42.
5. Сварку производить по периметру свариваемых деталей.
Катет шва назначать по наименьшей толщине свариваемых деталей.
Швы зачистить, усиления снять
6. Покрытие: грунт ГФ-021; эмаль ПФ-115

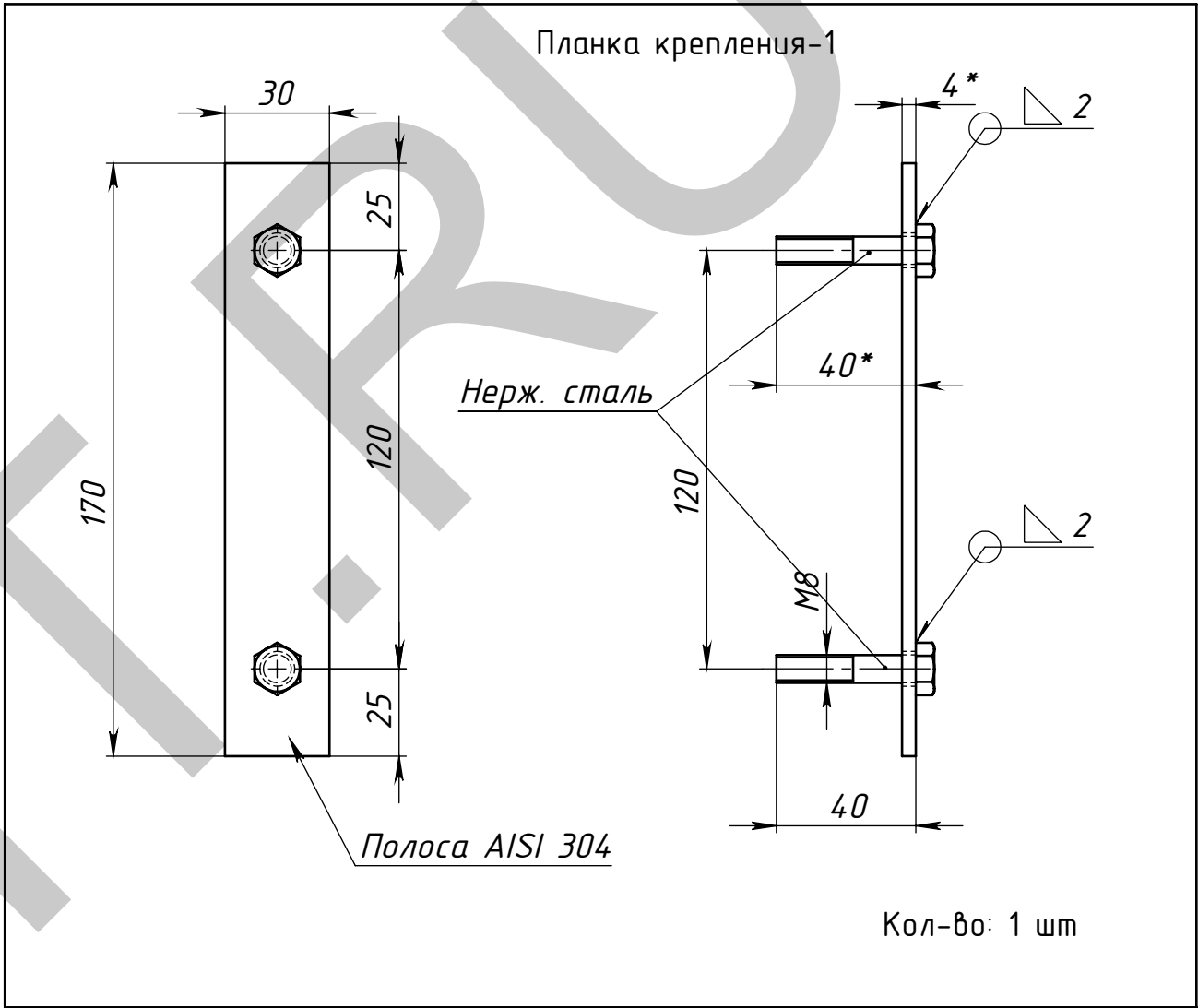
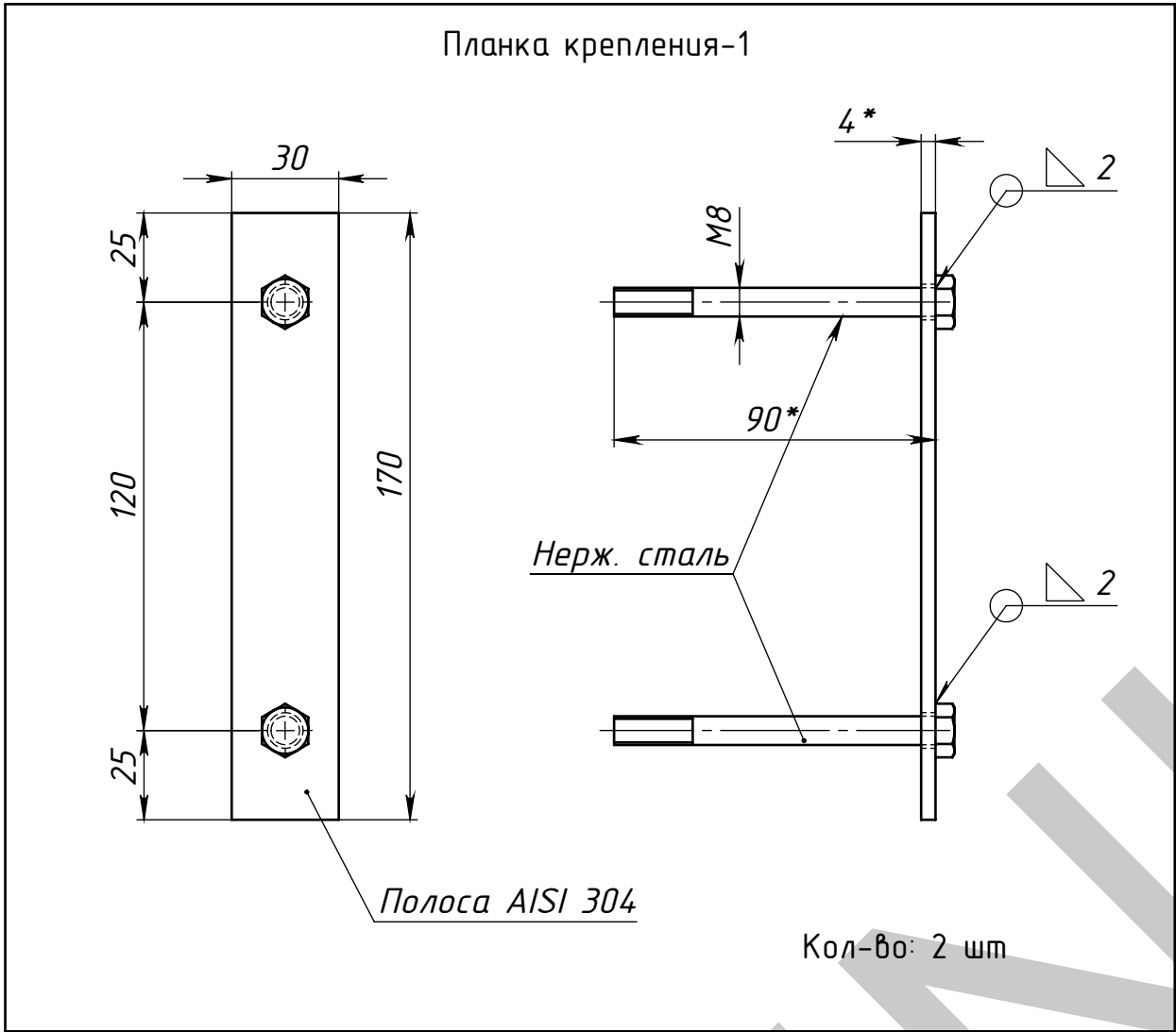
Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	Ч-1	Ч-1	Ч-1	4
2	Ч-2	Ч-2	Ч-2	4
3	Ч-3	Ч-3	Ч-3	4
4	Ч-4	Ч-4	Ч-4	6

МСК.07.13-031/011.КМ				
Нижняя часть подиума				
Лит. Масса Масштаб				
47.71 1:20				
Лист 10 Листов 21				
"КСИНИТ"				
Наружная реклама				

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		24.04.2014
Пров.				24.04.2014
Т.контр.				24.04.2014
Нач. КБ				24.04.2014
Н.контр.				
Утв.				

Общий вид Копировал Формат А3

Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №		Инв. № дудл.		Подпись и дата		Справ. №		Перв. примен.	
МСК.07.13-031/012.ПК													



МСК.07.13-031/012.ПК					Планка крепления букв		
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата			
Разраб.		Морозихин		24.04.2014			
Пров.				24.04.2014			
Т.контр.							
Нач. КБ				24.04.2014			
Н.контр.							
Утв.							
Общий вид					Копировал		
					Формат А3		

Перв. примен.

Спроб. №

Подпись и дата

Инв. № дудл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

МСК.07.13-031/ЭЛ

Схема электрическая принципиальная

Схема подключения светодиодных кластеров

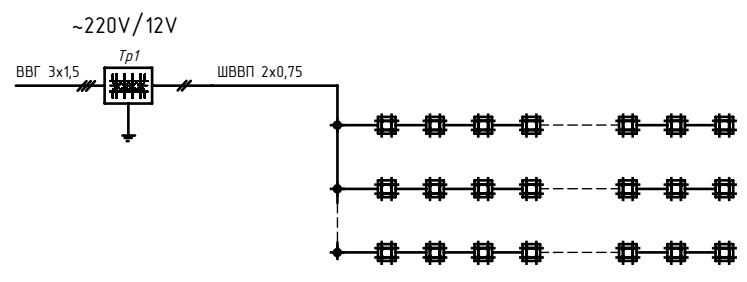
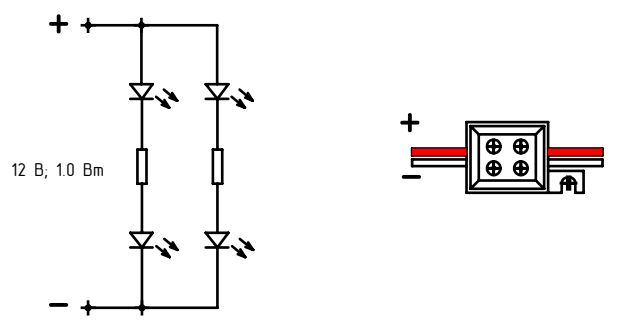
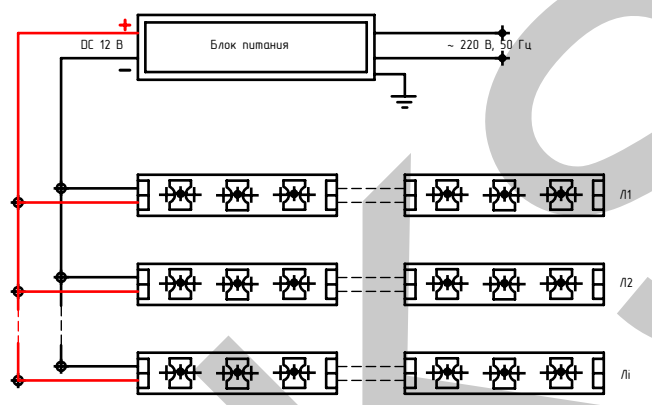


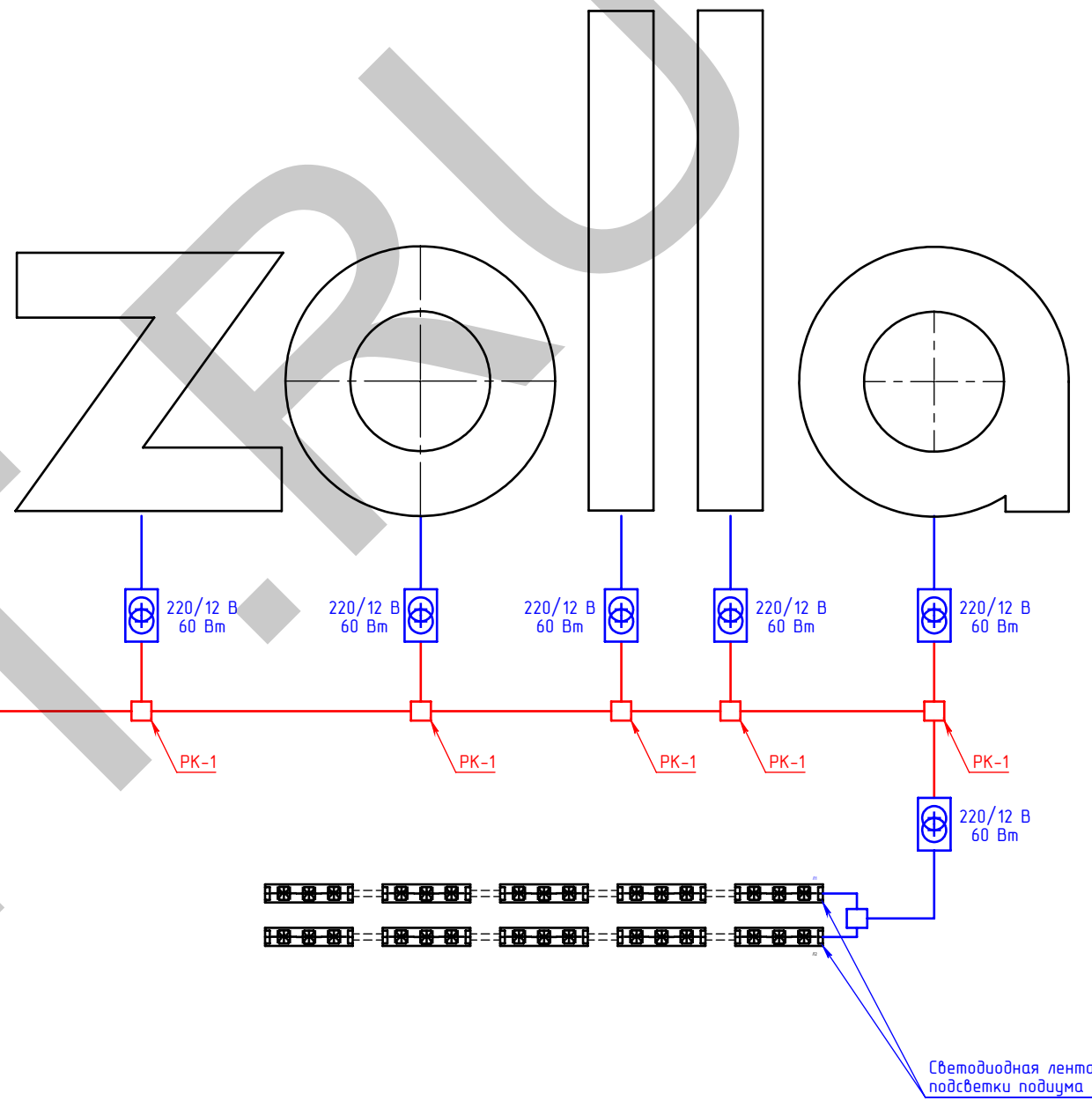
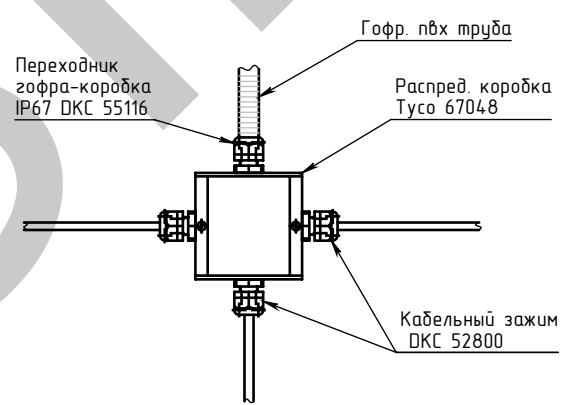
Схема кластера



Принципиальная схема подключения светодиодной ленты



Узел кабельной развязки



Спецификация оборудования						
№	Наименование	Артикул	Описание	Кол-во	Ед	Примечание
	Светодиодный модуль		4 SMD 12 В; 10 Вт	175	шт	
	Светодиодная лента		IP 67, SMD 5050, 300 диодов	7	м	
	Импульсный блок питания	UP60S12W2	220/12 В; 60 Вт; IP67	6	шт	
	Распределительная коробка	Тусо 67048	98x98, IP54	6	шт	
	Кабельный зажим		IP67	20	шт	
Кабельная продукция						
	Провод ШВВП 2x0,75			10	м	
	Кабель ВВГнг 3x15			5	м	
	Гофр труба п/х д.16		для наружной прокладки	5	м	
	Держатель гофр труба			15	шт	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МСК.07.13-031/ЭЛ	
Общий вид					12	
Копировал					Формат А3	

Перв. примен.

Справ. №

МСК.07.13-031/03С

Данные питающей сети
Кабель: марка, сечение,
номер, длина

Щит распределительный

УЗО: $\frac{I_{un}/I_n, A/}{\text{ток утечки, мА}}$

Маркировка
(№ пом.)
тип

$\frac{I_{un}}{I_n, A}$

$\frac{P_y, \text{кВт}}{P_p, \text{кВт}}$
 I_p, A

Коммутационная
аппаратура

№ автомата-фаза

УЗО: $\frac{I_{un}/I_n, A/}{\text{ток утечки, мА}}$

Выключатель
автоматический: $\frac{I_{un}}{I_n, A}$

Групповая сеть

Марка и сечение проводника,
способ прокладки,
длина участка сети

Электроприемник

Номер группы

Гр.БП

Мощность P_y , кВт

0,3

Ток расчет. I_p , А

1,7

Номер кабеля

Вид нагрузки

Понижающие
трансформаторы
светодиодной подсветки

Примечание

1. Щит смонтировать в соответствии ГОСТ Р 51778-2001

2. Соединения внутри распределительного щита выполнить проводом ПВ1-4,0, но не менее присоединяемых проводников

3. Длины кабелей даны ориентировочно, нарезку выполнять по месту по фактическим размерам

Инва. № подл.

Подпись и дата

Взам. инв. №

Инва. № дубл.

Подпись и дата

Питание от ВРУ
~220 В, 50 Гц

$R_{уст}=0,3 \text{ кВт};$
 $R_{расч}=0,3 \text{ кВт};$
 $I_{расч}= 1,7 \text{ А}$

QF
C10 1P
ABB S271

QA
25A/30mA 2P
ABB F362

KM1
ESB 20-11
ABB

ВВГнг 3х1,5
гофрукаб ПВХ 16

L1
N
PE

~220 В, 50 Гц

QF5
C6 1P
ABB S271

KT 1.1

KM 1.1

Схема подключения
электромеханического реле
времени

KT 1.1

L1

N

М

KM 1.1

Спецификация оборудования ЩАУ

№	Наименование	Тип, марка	Кол-во	Ед.	Примечание
1	Автоматический выключатель 10 А	ABB S271	1	шт	
2	Автоматический выключатель 6 А	ABB S271	1	шт	
3	УЗО 25А/30мА	ABB F362	1	шт	
4	Контактор модульный	ABB ESB20-11/230	1	шт	
5	Электромех. реле времени ETS	ABB ETS-1M	1	шт	
	Прочее				

Изм.

Лист

№ докум.

Подп.

Дата

Разраб.

Морозихин

24.04.2014

Пров.

24.04.2014

Т.контр.

Нач. КБ

24.04.2014

Н.контр.

Утв.

МСК.07.13-031/03С

ЩАУ

Однолинейная электрическая
схема

Лист 13

Листов 21

“КСИНИТ”
Наружная реклама

Общий вид

Копировал

Формат А3

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

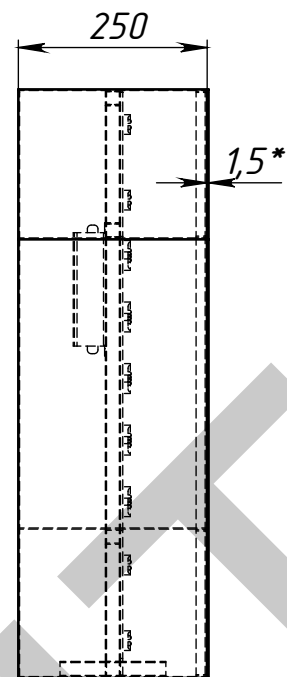
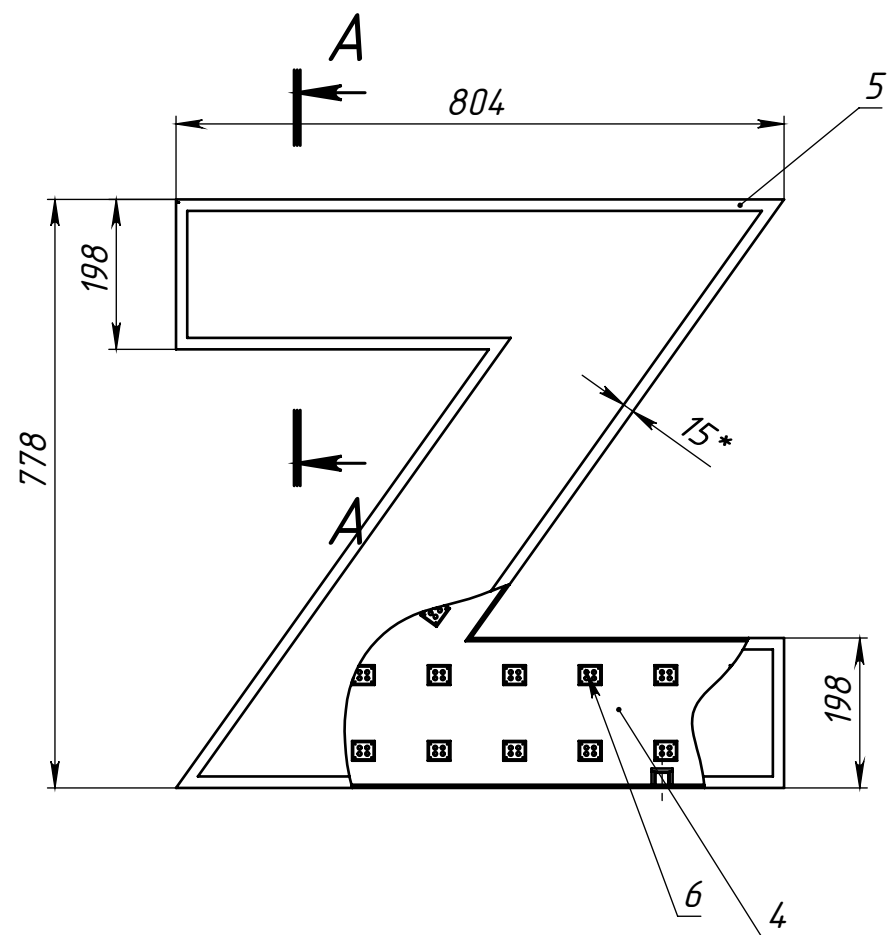
Инд. № дудл.

Взам. инв. №

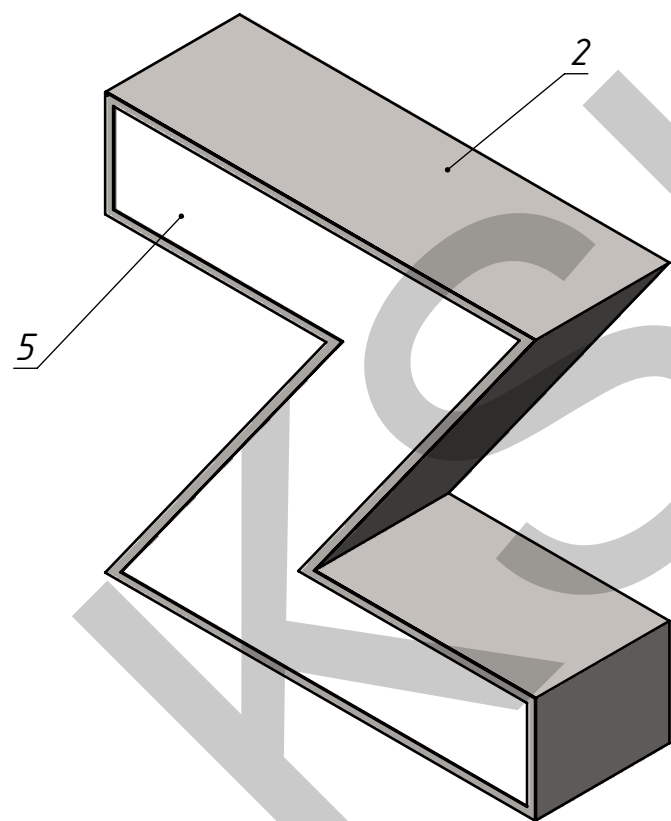
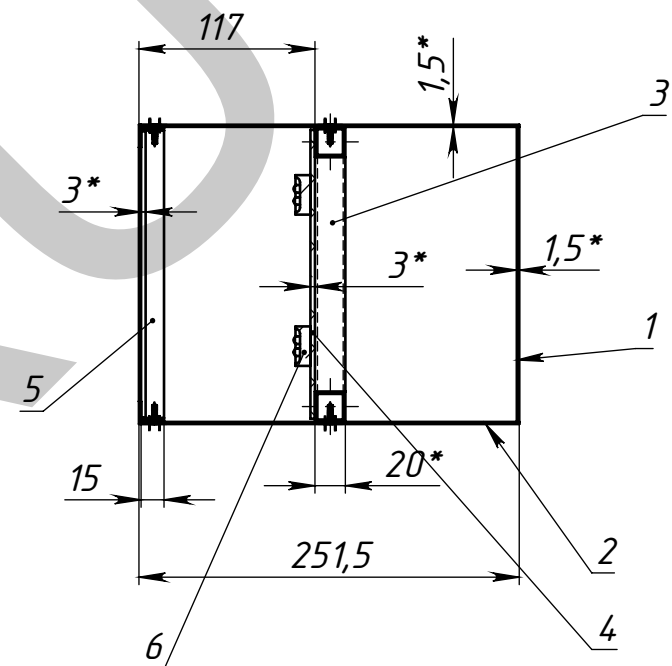
Подпись и дата

Инд. № подл.

МСК.07.13-031/020.СБ



A-A (1 : 5)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.00.13-00/XXXX	Задник Z	Нерж. сталь AISI 304 1,5 мм	1
2	МСК.00.13-00/XXXX	Боковина Z	Нерж. сталь AISI 304 1,5 мм	1
3	МСК.00.13-00/XXX	Рамка Z		1
4	МСК.00.13-00/XXXX	Перегородка Z	АКП 3 мм	1
5	МСК.00.13-00/XXX	Лицевая часть Z		1
6		Светодиодный модуль	12 В, 1,0 Вт, белого свечения	40
7	UP150S12L	L-12V-60W		1

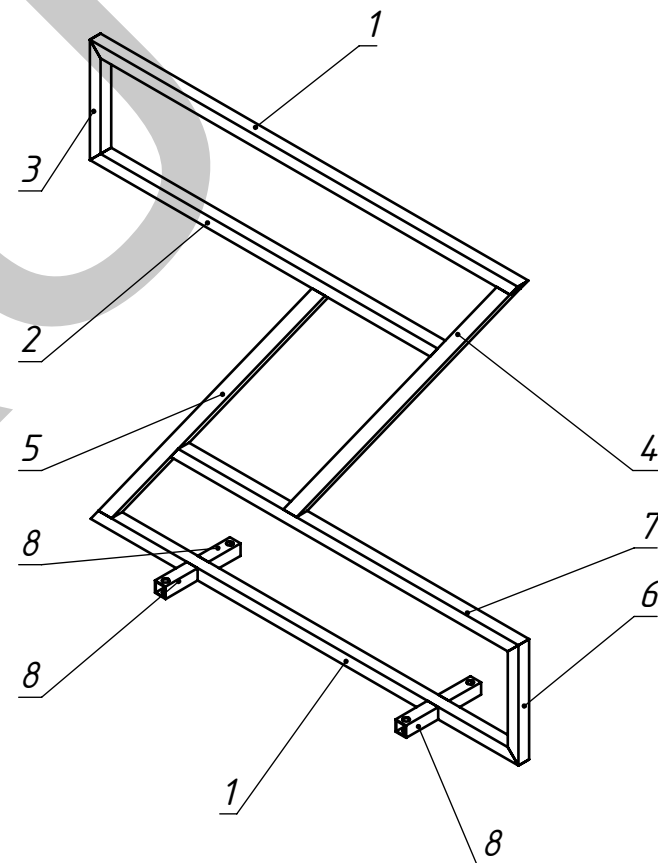
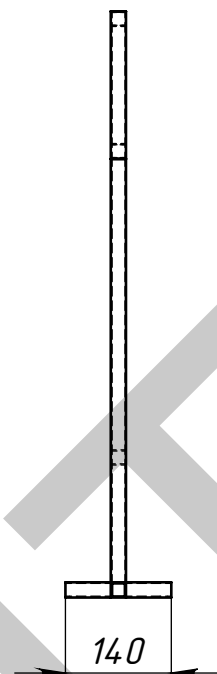
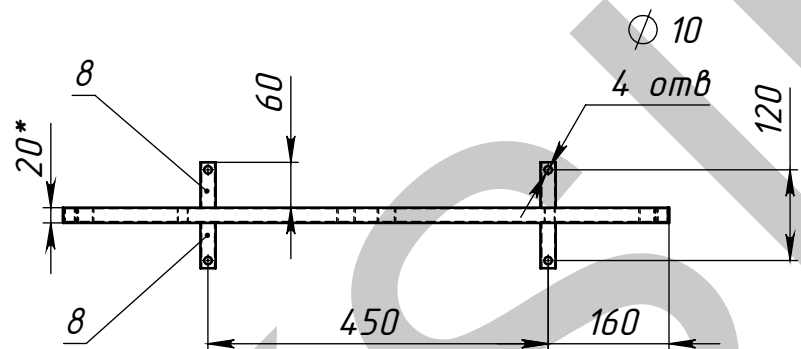
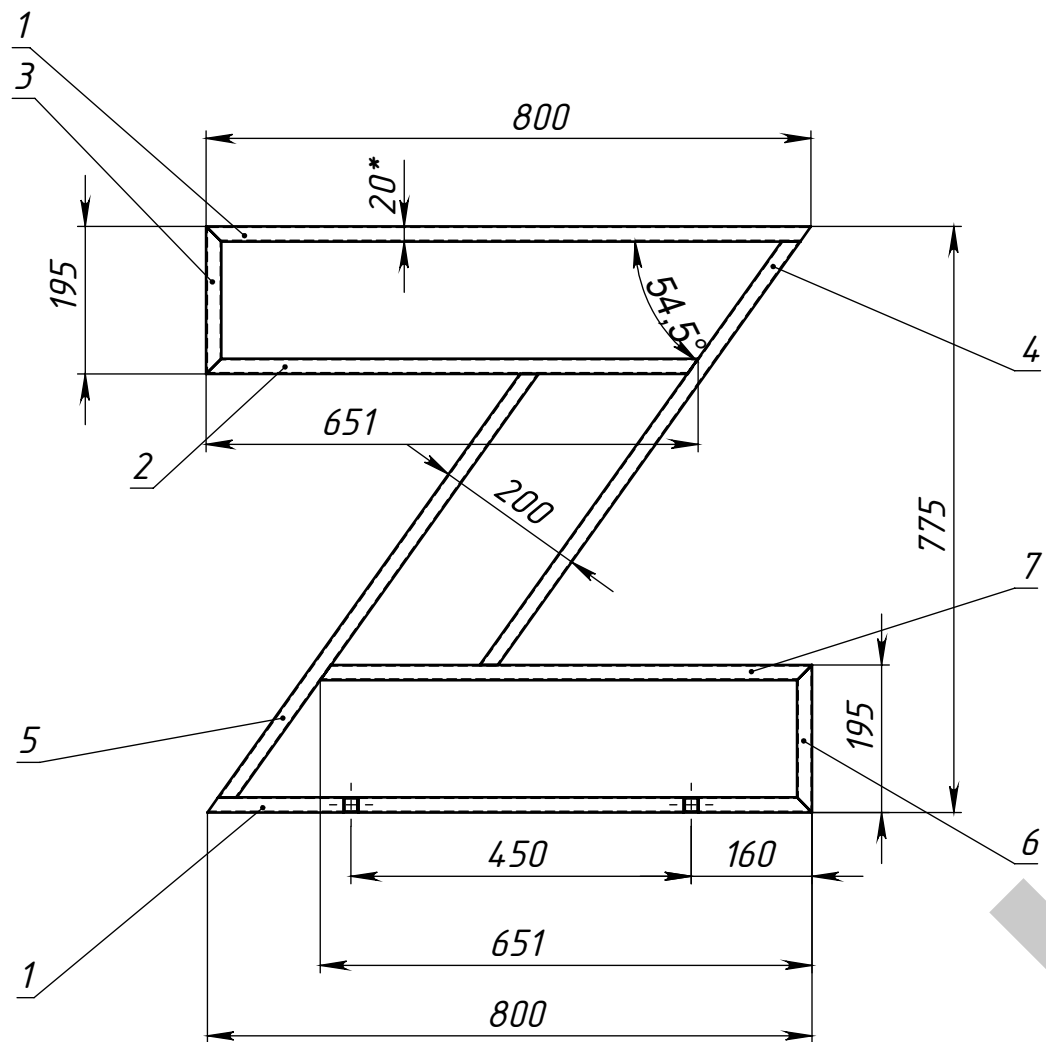
					МСК.07.13-031/020.СБ			
					Буква Z	Лит.	Масса	Масштаб
							23.71	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		Лист 14	Листов 21	
Разраб.	Морозихин			24.04.2014		"КСИНИТ"		
Пров.				24.04.2014				
Т.контр.								
Нач. КБ				24.04.2014				
Н.контр.								
Утв.								

Общий вид

Копировал

Формат А3

МСК.00.13-00/XXX

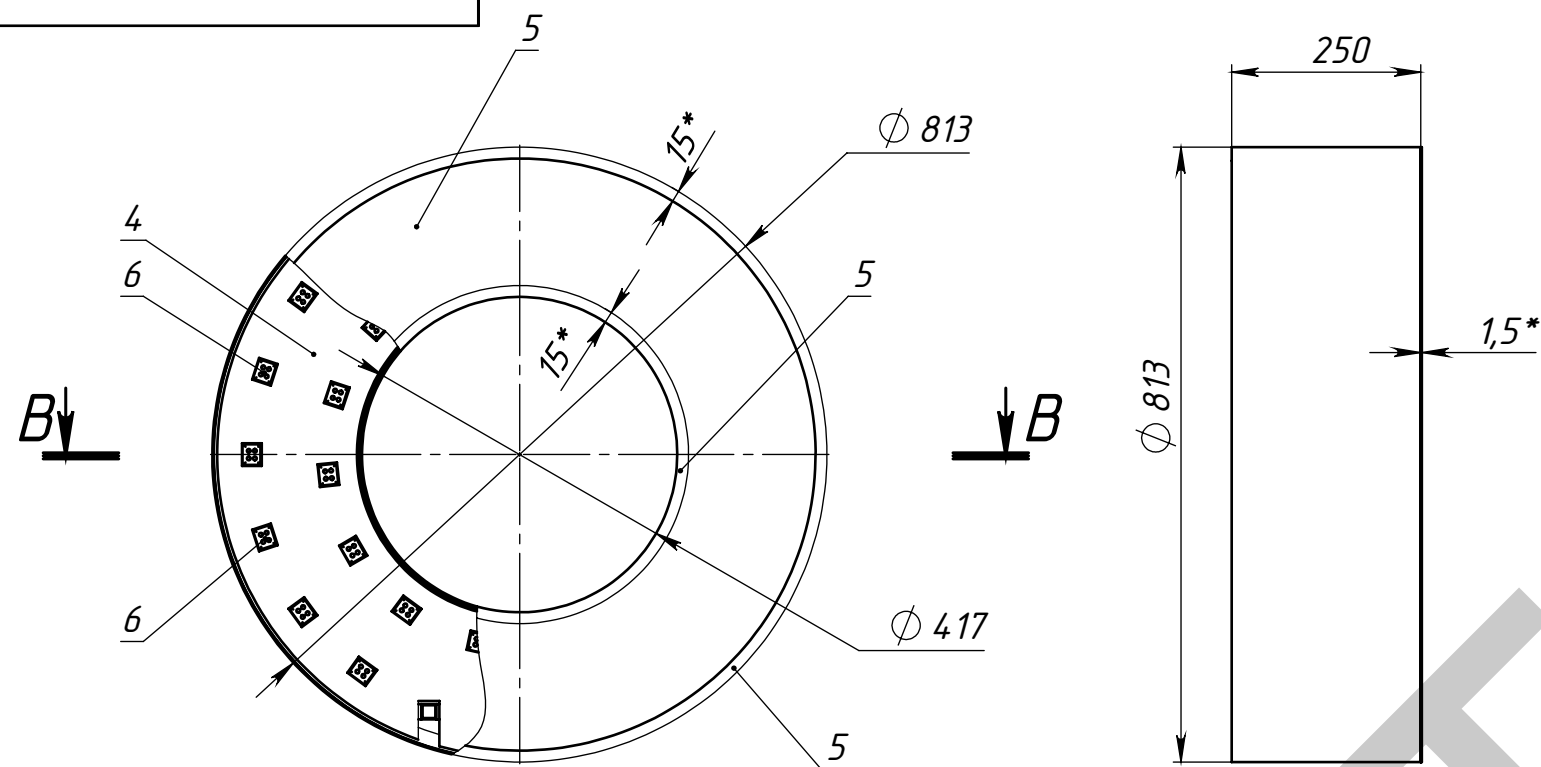


1. * Размеры для справок.
2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовителя.
3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
4. Сварка: аргоно-дуговая

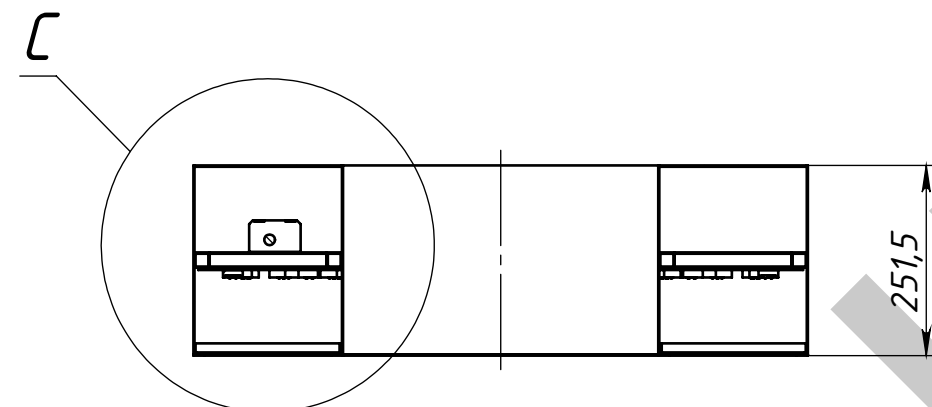
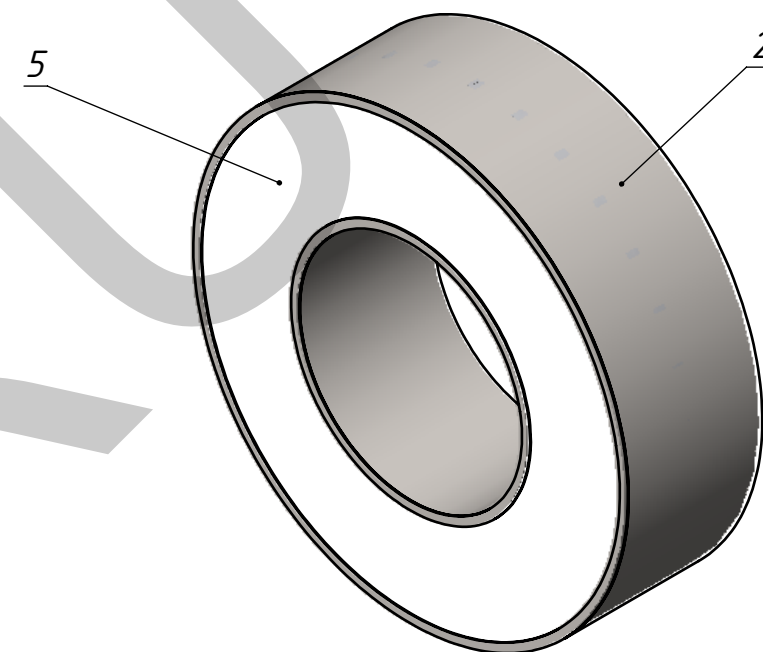
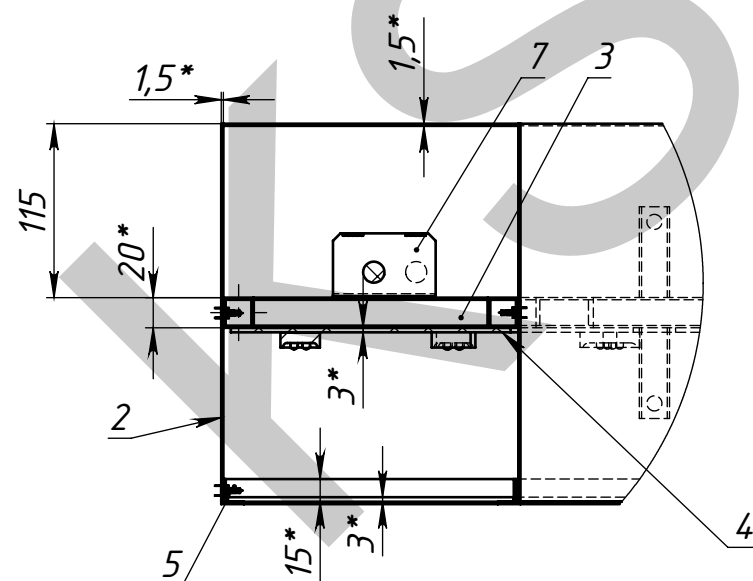
Поз	Обозначение	Наименование			Описание	К-во
1	Д-1	Груда кв. ГОСТ 18475-82 АД31			20x20x15 L=800	2
2	Д-2	-----			20x20x15 L=651	1
3	Д-3	-----			20x20x15 L=195	1
4	Д-4	-----			20x20x15 L=702	1
5	Д-6	-----			20x20x15 L=702	1
6	Д-7	-----			20x20x15 L=195	1
7	Д-8	-----			20x20x15 L=651	1
8	Д-9	-----			20x20x15 L=60	4

					МСК.00.13-00/XXX			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Рамка Z	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.	Морозихин			24.04.2014			1.44	1:10
Пров.				24.04.2014				
Т.контр.						Лист 15	Листов 21	
Нач. КБ				24.04.2014		"КСИНИТ"		
Н.контр.					Наружная реклама			
Утв.								

МСК.07.13-031/030.СБ



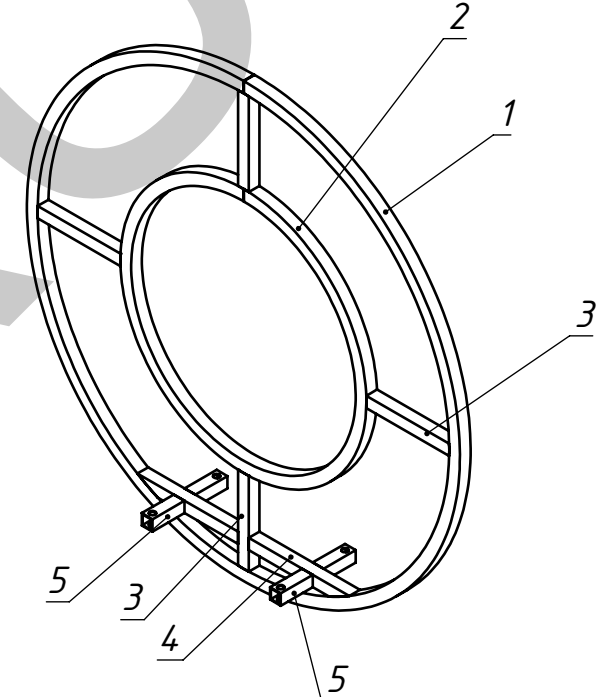
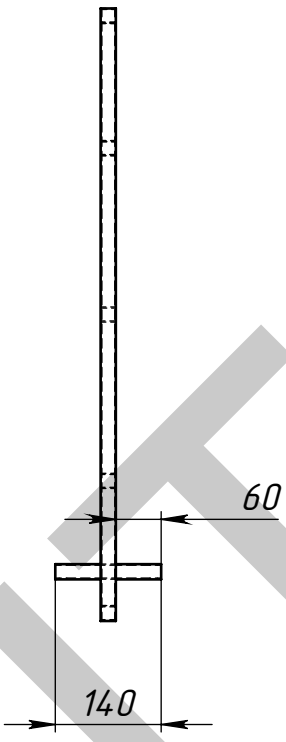
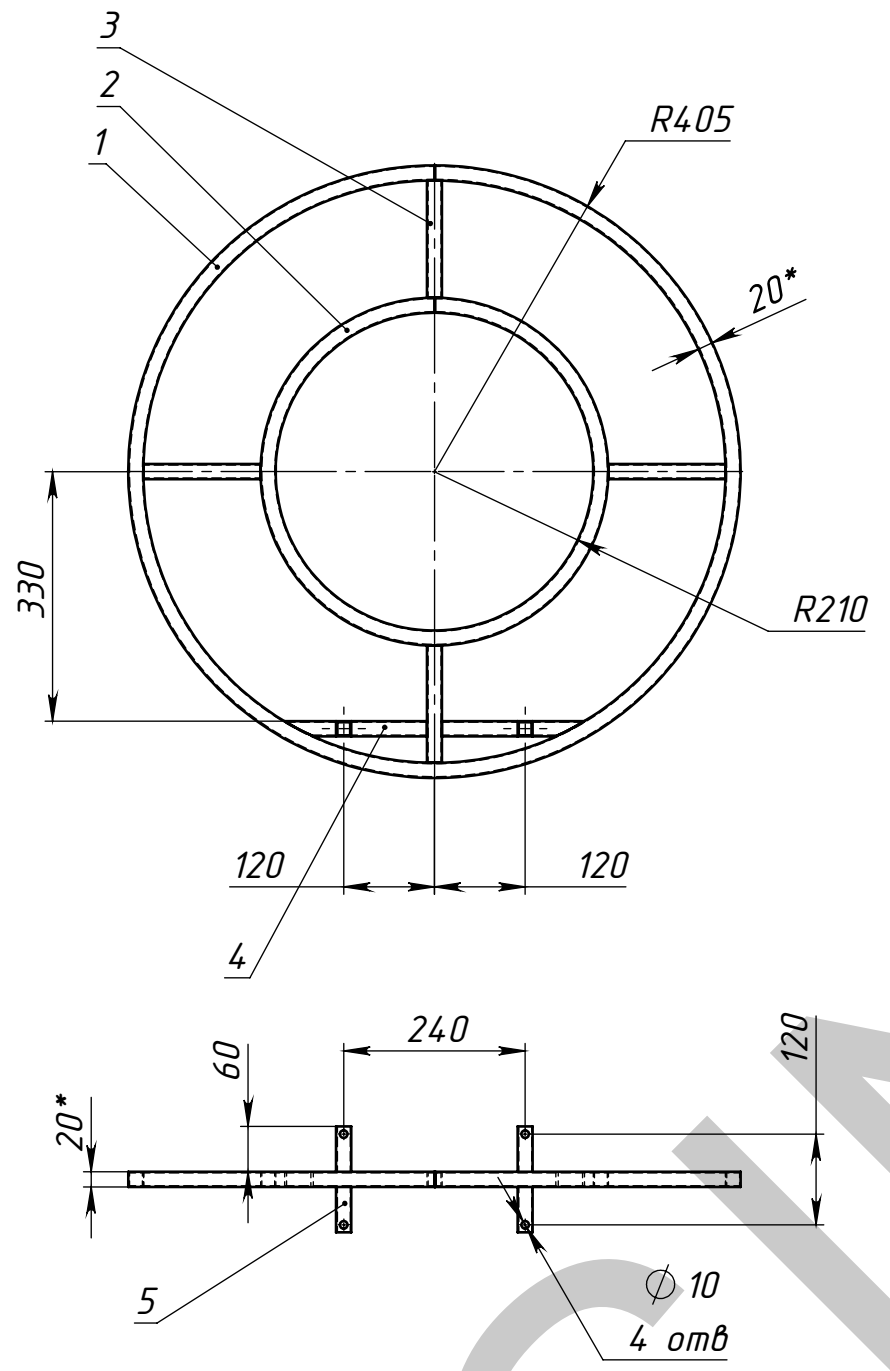
B-B

 $C(1:5)$ 

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.00.13-00/XXXX	Задник 0	Нерж. сталь AISI 304 15 мм	1
2	МСК.00.13-00/XXXX	Боковина 0	Нерж. сталь AISI 304 15 мм	1
3	МСК.00.13-00/XXX	Рамка 0		1
4	МСК.00.13-00/XXXX	Перегородка 0	АКП 3 мм	1
5	МСК.00.13-00/XXX	Лицевая часть 0		1
6		Светодиодный модуль	12 В, 1,0 Вт, делого свечения	35
7	UP150S12L	I-12V-60W		1

					МСК.07.13-031/030.СБ					
					Буква О	Лит.		Масса	Масштаб	
									22.35	1:10
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата						
Разраб.		Морозихин		24.04.2014						
Пров				24.04.2014						
Т.контр.						Лист 16		Листов 21		
Нач. КБ				24.04.2014		"КСИНИТ" Наружная реклама				
Н.контр.										
Утв.										

МСК.00.13-00/XXX



- 1. * Размеры для справок.
- 2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
- 3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
- 4. Сварка: аргоно-дуговая

№	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	Д-1	Груда кб. ГОСТ 18475-82 АД31	20x20x15 L=2545	1
2	Д-2	-----	20x20x15 L=1445	1
3	Д-1	-----	20x20x15 L=155	4
4	Д-2	-----	20x20x15 L=190	2
5	Д-3	-----	20x20x15 L=60	4

МСК.00.13-00/XXX				
Рамка 0				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		24.04.2014
Пров.				24.04.2014
Т.контр.				
Нач. КБ				24.04.2014
Н.контр.				
Утв.				

Лит.	Масса	Масштаб
	1.52	1:10
Лист 17		Листов 21
"КСИНИТ"		
Наружная реклама		

Перв. примен.

Спроб. №

Подпись и дата

Изм. № дудл.

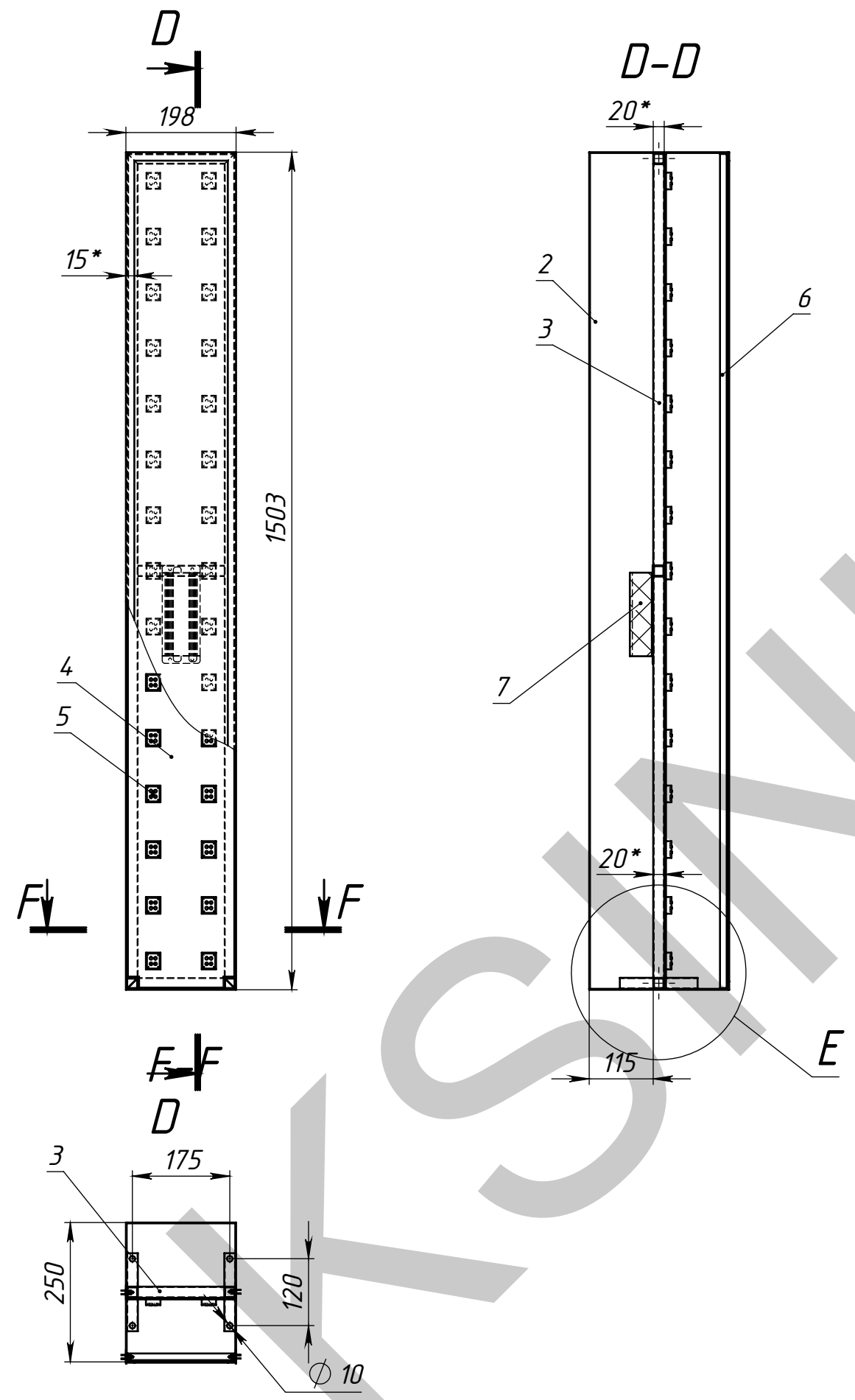
Взам. инв. №

Подпись и дата

Изм. № подл.

МСК.07.13-031/040.СБ

E (1 : 5)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.00.13-00/XXXX	Задник L	Нерж. сталь AISI 304 1,5 мм	1
2	МСК.00.13-00/XXXX	Боковина L	Нерж. сталь AISI 304 1,5 мм	1
3	МСК.00.13-00/XXX	Рамка L		1
4	МСК.00.13-00/XXXX	Перегородка L	АКП 3 мм	1
5		Светодиодный модуль	12 В, 1,0 Вт, белого свечения	30
6	МСК.00.13-00/XXX	Лицевая часть L		1
7	UP150S12L	L-12V-60W		1

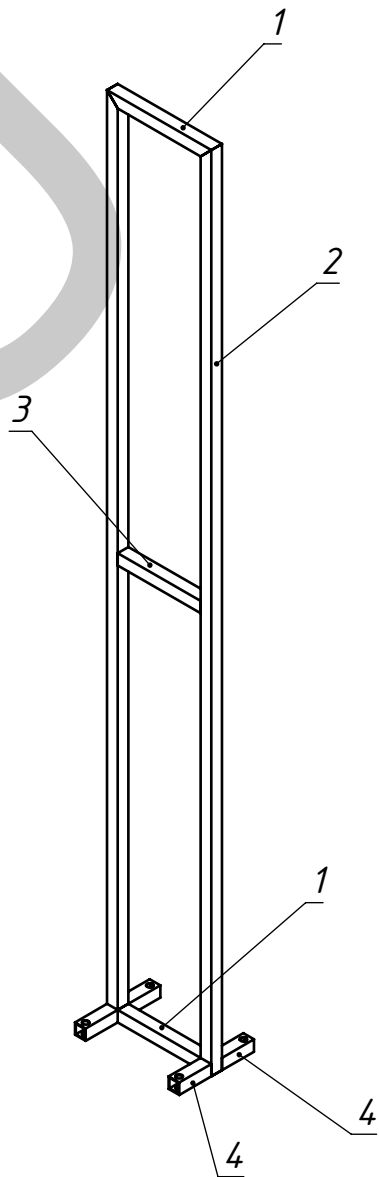
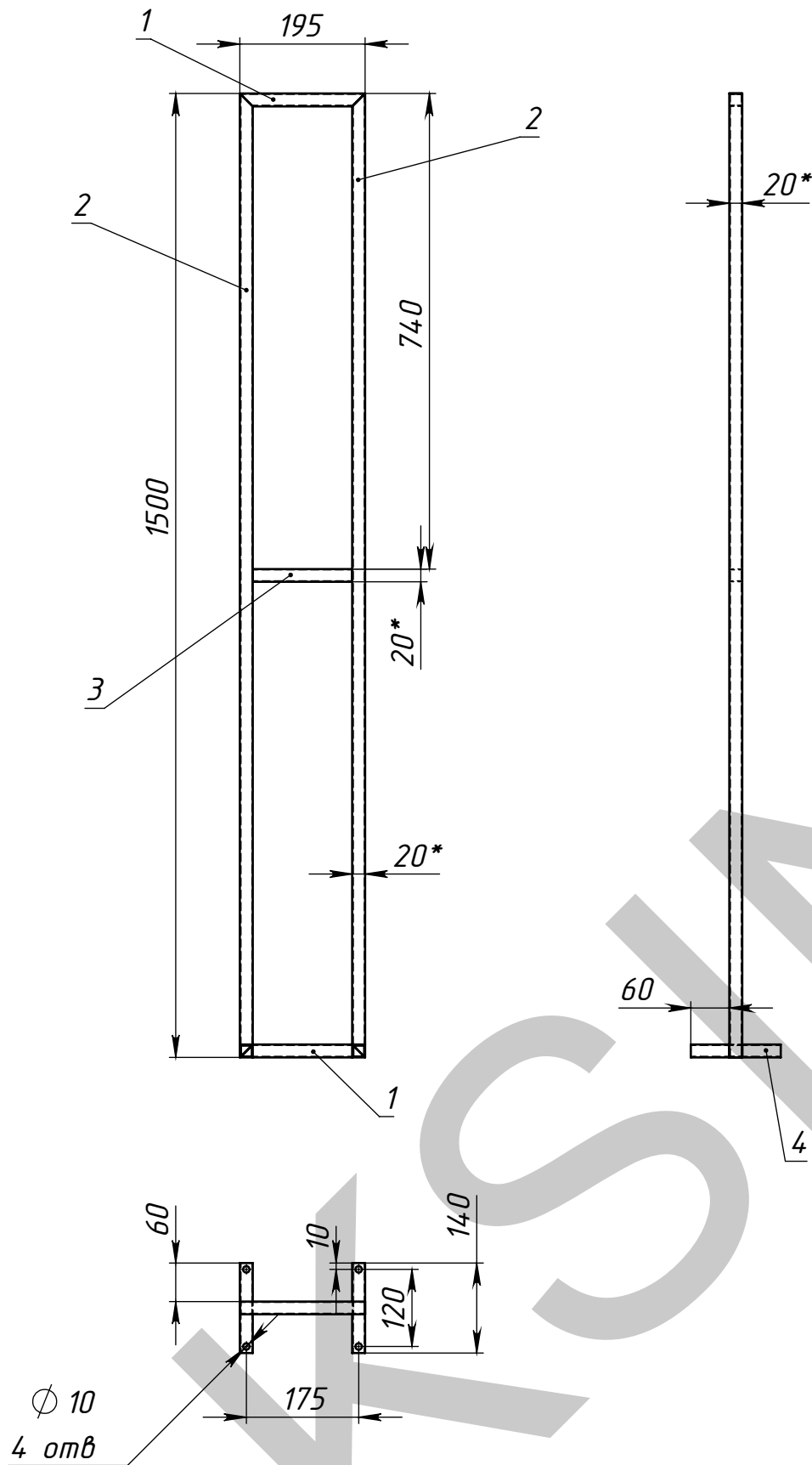
					МСК.07.13-031/040.СБ					
					Буква L	Лит.			Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата					18.78	1:10
Разраб.		Морозихин		24.04.2014						
Пров.				24.04.2014						
Т.контр.										
Нач. КБ				24.04.2014		Лист 18			Листов 21	
Н.контр.						"КСИНИТ" Наружная реклама				
Утв.										

Общий вид

Копировал

Формат А3

МСК.00.13-00/XXX

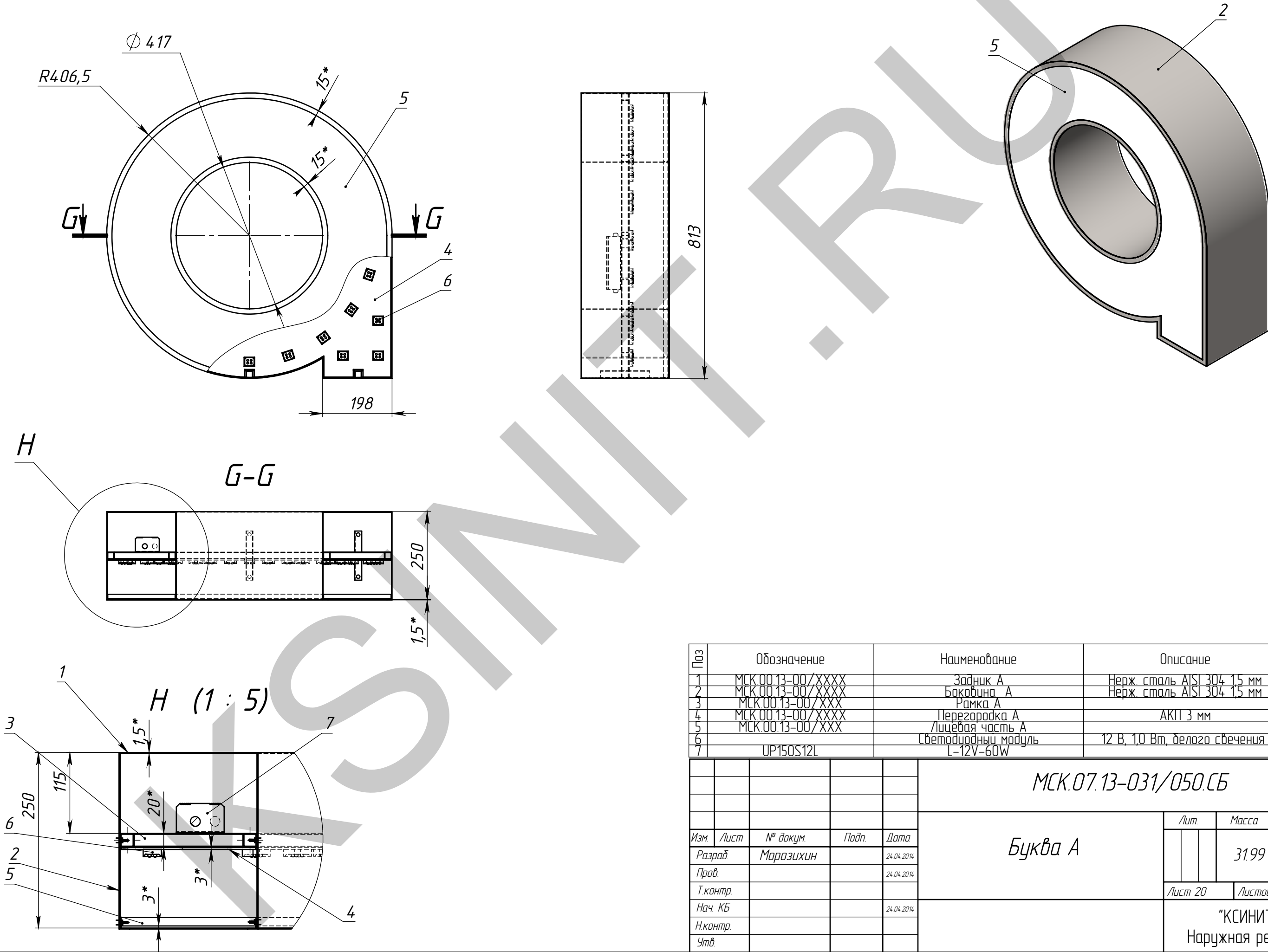


1. * Размеры для справок.
2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
4. Сварка: аргоно-дуговая

Поз	Обозначение	Наименование			Описание	К-во
1	Л-1	Труба кв. ГОСТ 18475-82 АД31			20х20х15 L=195	2
2	Л-2	-----			20х20х15 L=1500	2
3	Л-3	-----			20х20х15 L=155	1
4	Л-4	-----			20х20х15 L=60	4

					МСК.00.13-00/XXX			
					Рамка L	Лит.	Масса	Масштаб
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				
Разраб.	Морозихин			24.04.2014			1.11	1:10
Пров.				24.04.2014				
Т.контр.								
Нач. КБ				24.04.2014		Лист 19		Листов 21
Н.контр.						"КСИНИТ"		
Утв.						Наружная реклама		

МСК.07.13-031/050.СБ



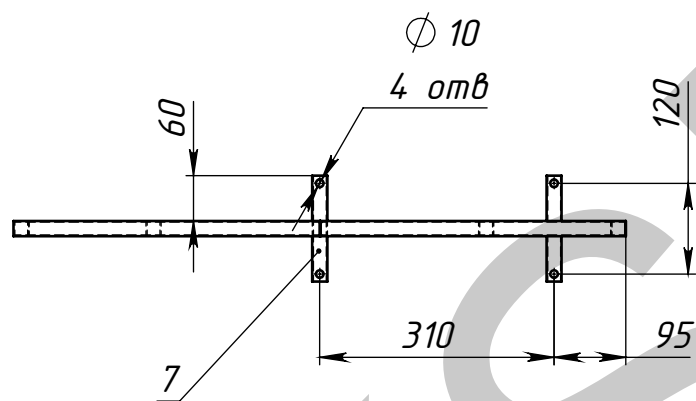
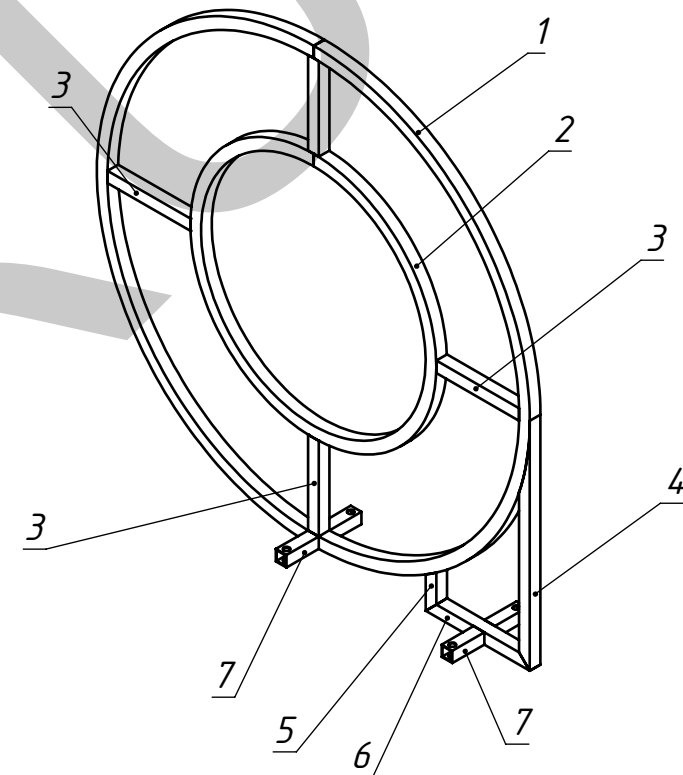
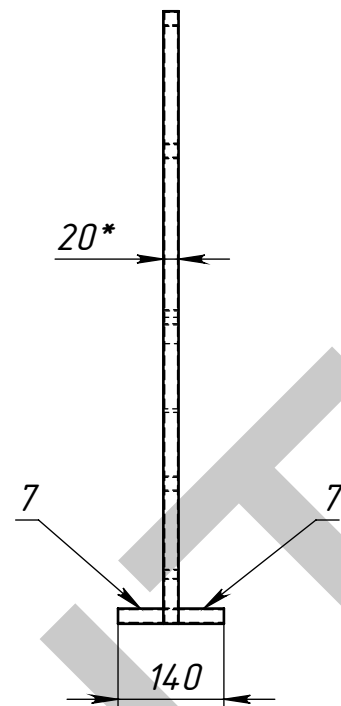
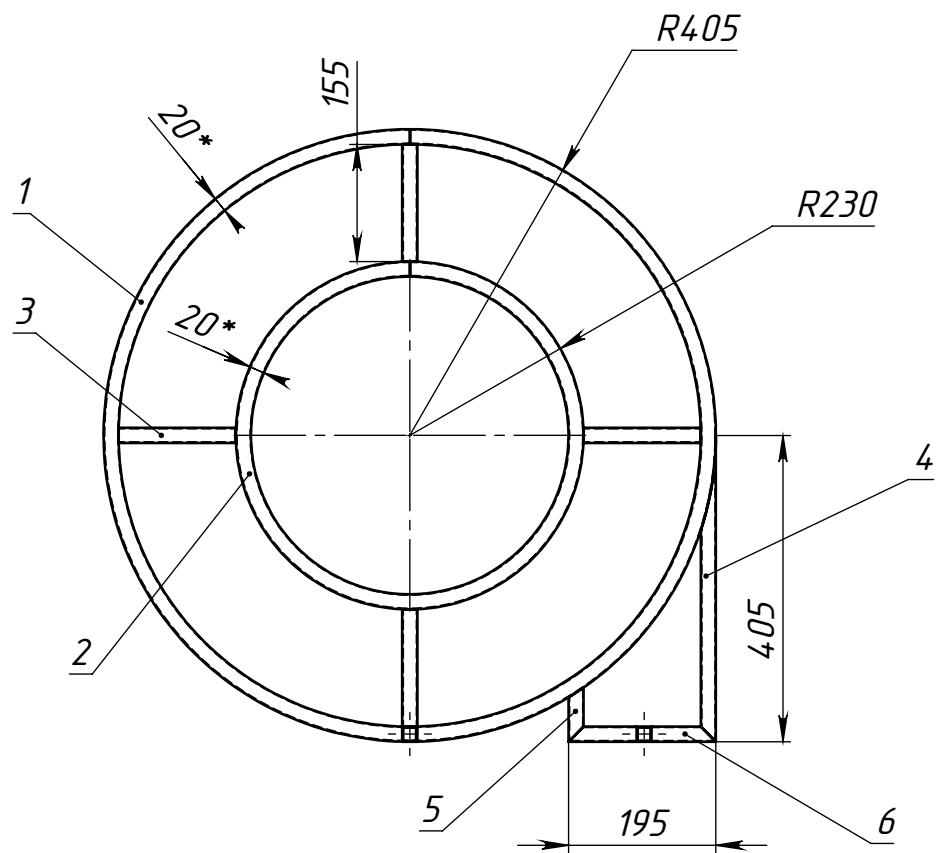
Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	МСК.00.13-00/XXXX	Задник А	Нерж. сталь AISI 304 1,5 мм	1
2	МСК.00.13-00/XXXX	Боковина А	Нерж. сталь AISI 304 1,5 мм	1
3	МСК.00.13-00/XXX	Рамка А		1
4	МСК.00.13-00/XXXX	Перегородка А	АКП 3 мм	1
5	МСК.00.13-00/XXX	Лицевая часть А		1
6		Светодиодный модуль	12 В, 1,0 Вт, белого свечения	40
7	UP150S12L	L-12V-60W		1

					МСК.07.13-031/050.СБ				
					Буква А	Лит.	Масса	Масштаб	
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата				31.99	1:10
Разраб.	Морозихин			24.04.2014					
Пров.				24.04.2014					
Т.контр.						Лист 20	Листов 21		
Нач. КБ				24.04.2014		"КСИНИТ" Наружная реклама			
Н.контр.									
Утв.									

Общий вид

Копировал

Формат А3



1. * Размеры для справок.
2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовителя.
3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
4. Сварка: аргоно-дуговая

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	Д-1	Груда кв. ГОСТ 18475-82 АД31	20x20x15 L=2545	1
2	Д-2	-----	20x20x15 L=1445	1
3	Д-3	-----	20x20x15 L=155	4
4	Д-4	-----	20x20x15 L=405*	1
5	Д-5	-----	20x20x15 L=72	1
6	Д-6	-----	20x20x15 L=195	1
7	Д-7	-----	20x20x15 L=60	4

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	МСК.00.13-00/XXX			
Разраб.	Морозихин			24.04.2014	Рамка А			
Пров.				24.04.2014				
Т.контр.				24.04.2014				
Нач. КБ				24.04.2014				
Н.контр.								
Утв.								
Общий вид						Лит.	Масса	Масштаб
Копировал							1.58	1:10
						Лист 21	Листов 21	
						"КСИНИТ"		
						Наружная реклама		
						Формат А3		