

ООО "КСИНИТ"

Основной комплект проектной документации

Рекламная световая вывеска "Дольче Вита"

Габаритные размеры: 9672x808x208 мм

Адрес установки: Моск. обл., г. Реутов, ул. Юбилейная, д.33

ШИФР СКП.01.12-119

КСИНИТ.RU

Инженер-конструктор: Морозихин Р.В. \_\_\_\_\_  
ГИП: Уткин И.В. \_\_\_\_\_

Москва, 2012

Ведомость чертежей основного комплекта проектной документации

№	Обозначение	Наименование	Примечание
1	СКП.01.12-119/ОД	Общие данные	
2	СКП.01.12-119/ОВ	Общий вид	
3	СКП.01.12-119/СК.СБ	Световой кораб. Сборочный чертеж	
4	СКП.01.12-119/СК.М-1	Модуль М-1. Сборочный чертеж	
5	СКП.01.12-119/СК.М-1.010	Модуль М-1. Каркас	
6	СКП.01.12-119/СК.М-1.АКП	Модуль М-1. Обшивки	
7	СКП.01.12-119/СК.М-2	Модуль М-2. Сборочный чертеж	
8	СКП.01.12-119/СК.М-2.010	Модуль М-2. Каркас	
9	СКП.01.12-119/СК.М-2.АКП	Модуль М-2. Обшивки	
10	СКП.01.12-119/МР	Монтажная рама	
11	СКП.01.12-119/ЭЛ	Электрическая принципиальная схема	

Проект рекламной световой вывески :

1. Основание для проектирования: Договор № 356 от 16.02.2012
2. Исходные данные:
  - 2.1. Адрес объекта: Московская обл, г. Реутов, ул. Юбилейная, д. 33
  - 2.2. Результаты замеров на месте.
  - 2.3. Техническое задание
  - 2.4. Проектная документация разработана в соответствии с нормативными документами по строительству, действующими на территории РФ.
3. Конструктивное решение  
Световая рекламная вывеска конструктивно состоит из двух модулей:
  - 1) Модуль М-1. Габаритные размеры: 4836x808x208 мм
  - 2) Модуль М-2. Габаритные размеры: 4836x808x208 мм

Внутренний силовой каркас выполнен из алюминиевой трубы 20x20x1,5 ГОСТ 18475-82.  
 Тип соединений: аргоно-дуговая сварка.  
 Лицевой материал: алюмокомпозитные панели с фрезеровкой.  
 Тип внутренней подсветки: светодиодные кластеры с напряжением питания 15 В.  
 Тип внешней подсветки: LED NEON FLEX White/

Напряжение питания вывески: ~220 В/50Гц.

4. Указания к разработке чертежей, изготовлению и монтажу металлоконструкций.
  - 4.1. Изготовление и монтаж конструкций производить в соответствии с требованиями:
    - ГОСТ 23118-99 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия";
    - СП53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций";
    - МДС 53-12001 "Рекомендации по монтажу стальных строительных конструкций" (к СНиП 3.03.01-87);
  - 4.2. Монтажные соединения на болтах класса точности В и монтажной сварке.
  - 4.3. Материалы для сварки (заводской и монтажной) принимать по таблице 55, приложения 2 СНиП II-23-81 "Стальные конструкции. Нормы проектирования":
    - Применяемые электроды должны соответствовать ГОСТ 9467-75;
    - Категории и уровни качества сварных швов в соответствии с ГОСТ 23118-99.
  - 4.4. Все монтажные соединения выполняются на болтах класса прочности 5.8, класса точности -В. Болты класса точности 5.8 (по ГОСТ 1759.4-87\*), гайки (по ГОСТ 1759.5-87\*); шайбы (по ГОСТ 18123-82\*). Болты изготавливаются из стали марки 20 по ГОСТ 1050-88.
5. Антикоррозийная защита
  - 5.1. Защиту металлоконструкций от коррозии производить на заводе-изготовителе двумя слоями эмали ПФ-115 по ГОСТ 25129-82 по грунту ГФ-01 - 1 слой, общей толщиной 25 мкм.
  - 5.2. Поверхности металлоконструкций должны иметь третью степень очистки от окислов по ГОСТ 9.402-80\* и первую степень обезжиривания. Работы по окраске конструкций производить в соответствии со СНиП 3.04.03-85 "Правила производства и приемки работ. Защита стальных конструкций от коррозии" и ГОСТ 12.3.035-84 "Работы окрасочные. Требования безопасности". Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать V классу по ГОСТ 9.032-74\*.
  - 5.3. Места монтажных стыков после окончательного закрепления, а также элементы конструкций с нарушением заводской окраски, окрасить вышеуказанным покрытием.

Согласовано

ГИП  
Вед. арх.

Инв. № дубл.

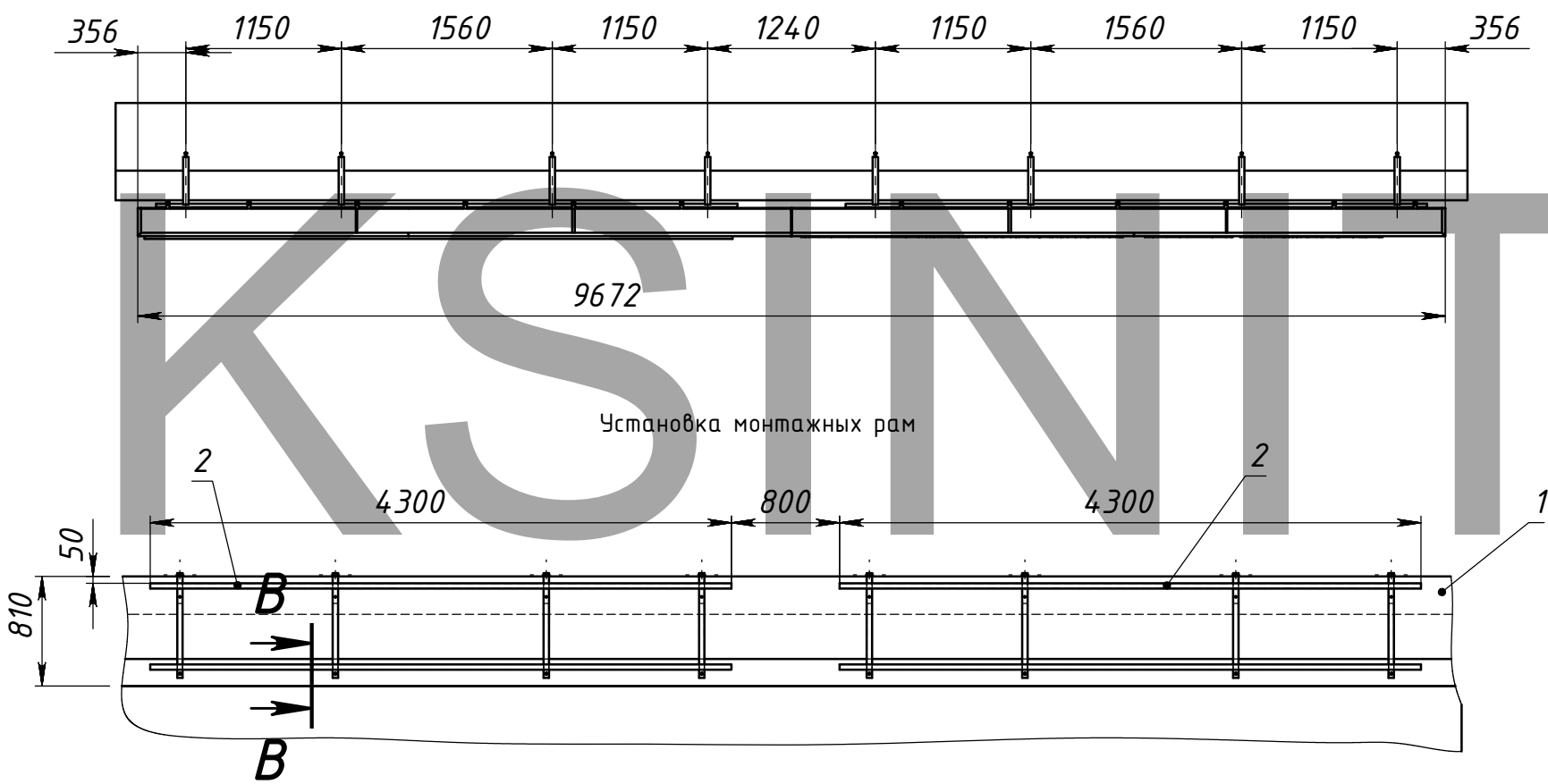
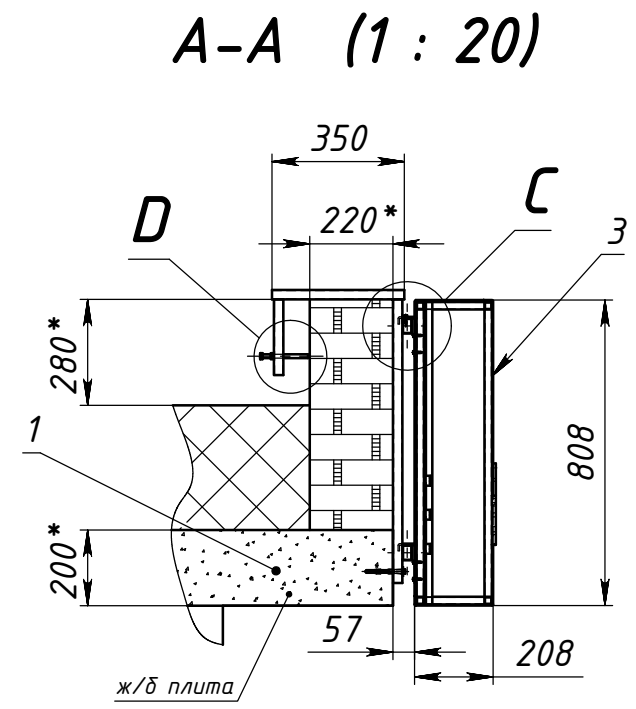
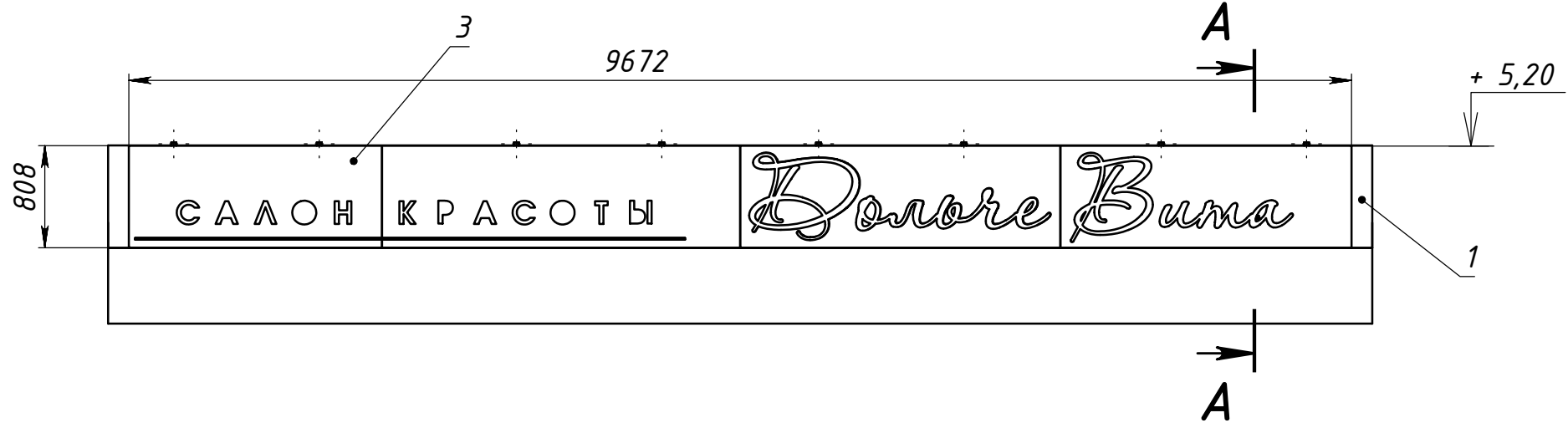
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

					СКП.01.12-119/ОД			
					Заказчик: ООО "ИНТЕГРАЛ"			
					Адрес: Московская область, г. Реутов, ул. Юбилейная, д. 33			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Рекламная световая вывеска	Стадия	Лист	Листов
		Маразихин		05.06.2012				
		Рязанцев		05.06.2012			2	14
					Общие данные		"КСИНИТ" Наружная реклама	

СКП.01.12-119/0В

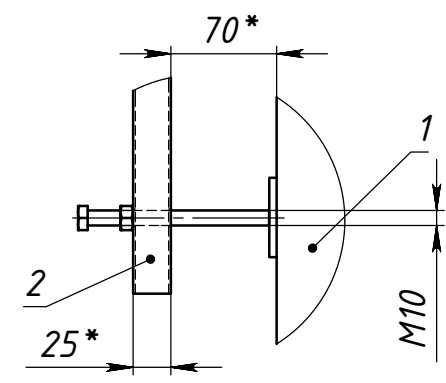
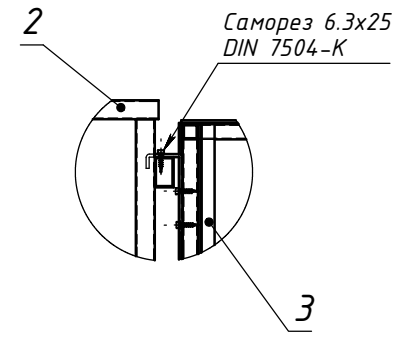
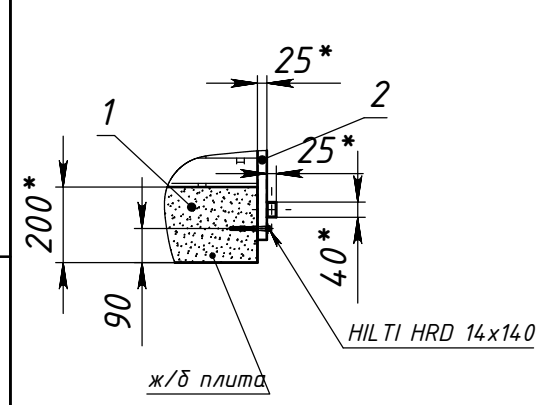


№	Наименование	Ø отверст., мм	Кол-во, шт
1	Hilti HRD-UGS 14x140	14	8

B-B (1:20)

C (1:10)

D (1:5)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	СКП.01.12-119/XXXX	Фрагмент фасада		1
2	СКП.01.12-119/MP	Монтажная рама		2
3	СКП.01.12-119/СКБ	Световой короб		1

СКП.01.12-119/0В								
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Общий вид	Лит.	Масса	Масштаб
								1:50
Разраб.		Морозихин		05.06.2012	Общий вид	Лист 3	Листов 14	"КСИНИТ" Наружная реклама
Проб.		Рязанцев		05.06.2012				
Т.контр.				05.06.2012				
Нач. КБ								
Н.контр.								
Утв.								

Общий вид

Копировал

Формат А3

Перв. примен.  
Справ. №  
Подпись и дата  
Инд. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инд. № подл.

СКП.01.12-119/СК.СБ

Перв. примен.

Справ. №

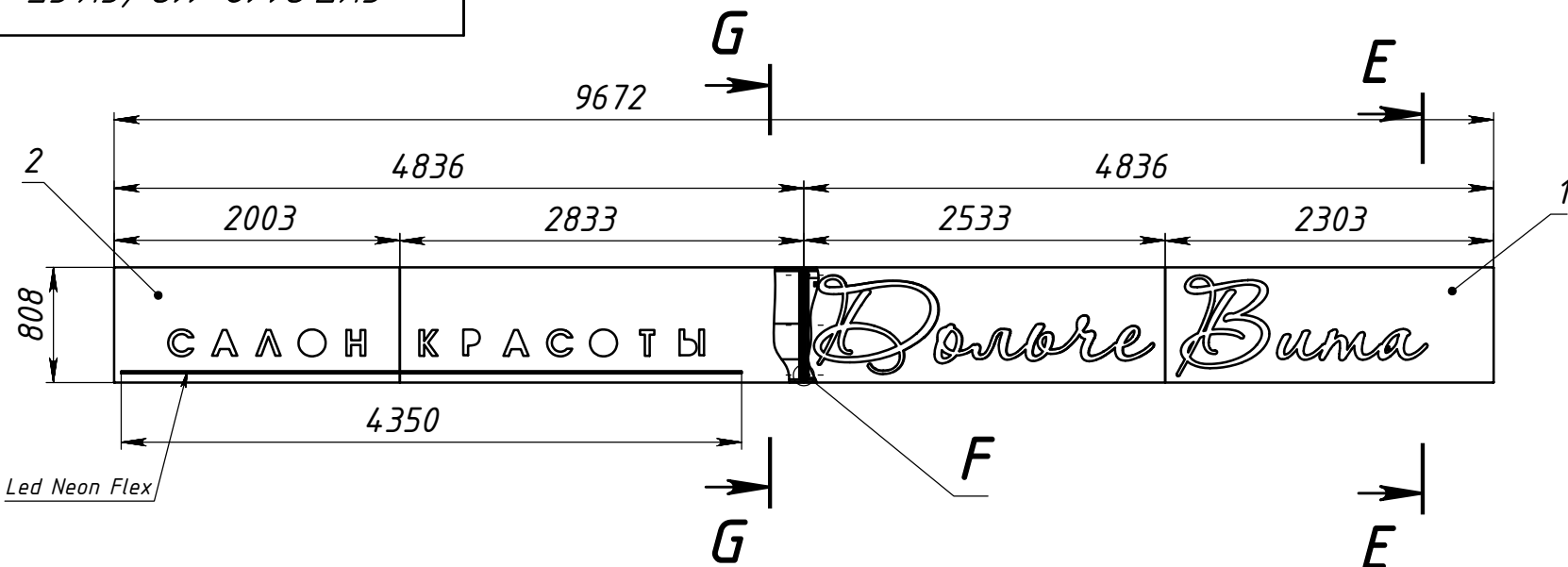
Подпись и дата

Инд. № дудл.

Взам. инв. №

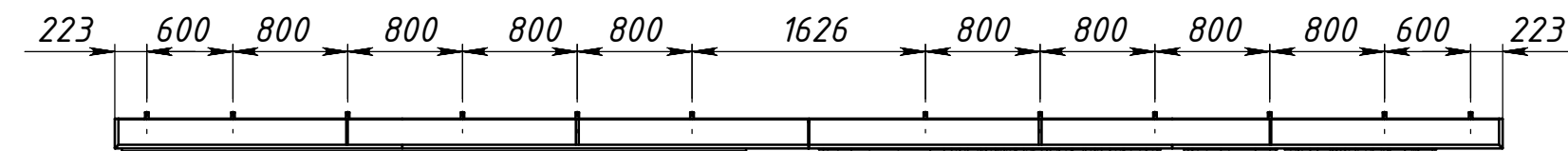
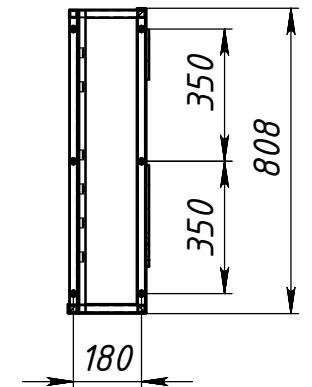
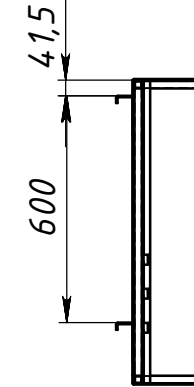
Подпись и дата

Инд. № подл.

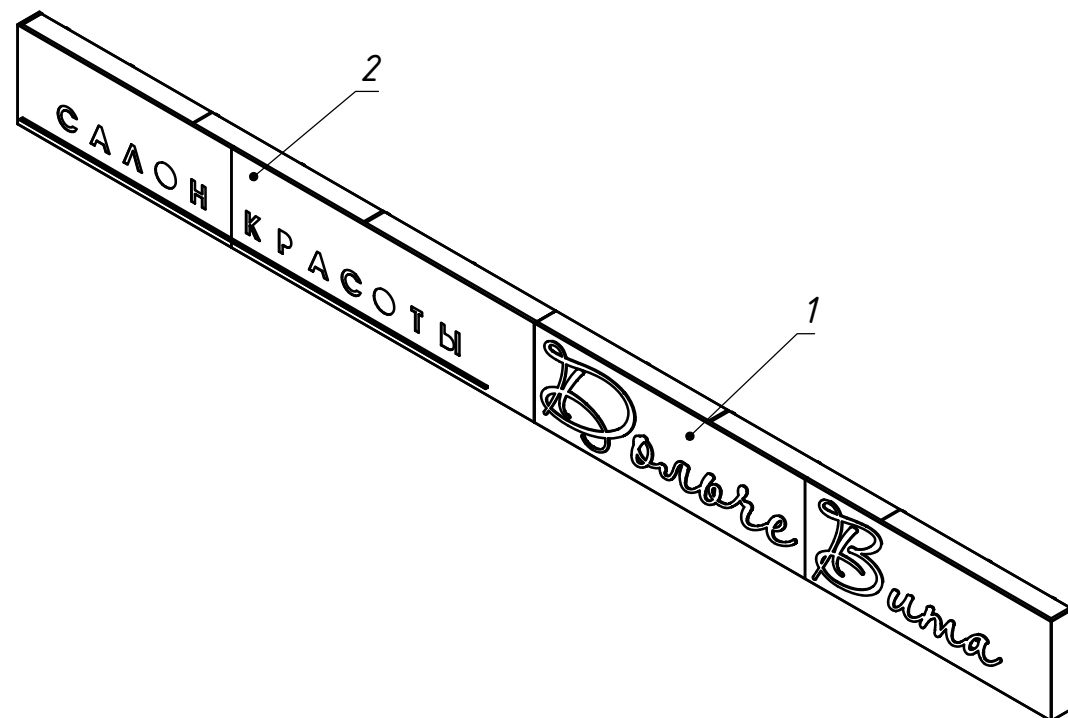
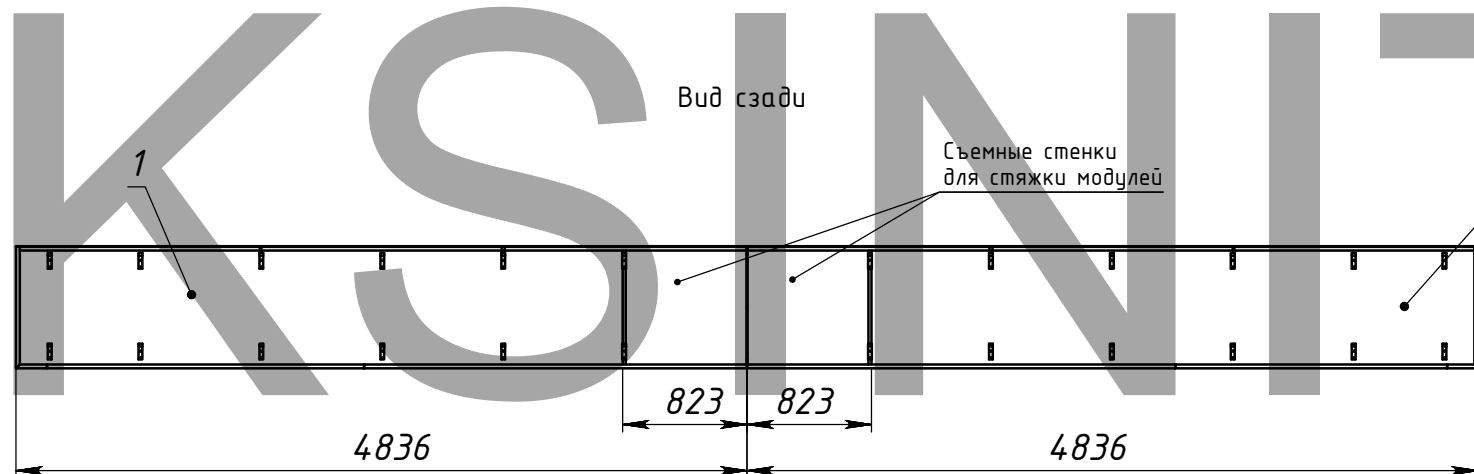
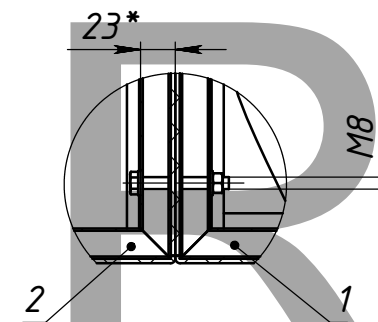


E-E (1 : 20)

G-G (1 : 20)



F (1 : 5)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	СКП.01.12-119/СКМ-1	Модуль М-1		1
2	СКП.01.12-119/СКМ-2	Модуль М-2		1
3		Шайба А8 ГОСТ 11371-78		12
4		Болт М8х60 ГОСТ 7798-70		6
5		Гайка М8 ГОСТ 5915-70		6

СКП.01.12-119/СК.СБ				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		05.06.2012
Проб.		Рязанцев		05.06.2012
Т.контр.				
Нач. КБ				05.06.2012
Н.контр.				
Утв.				

Световой короб		
Лит.	Масса	Масштаб
	100.20	1:50
Лист 4	Листов 14	

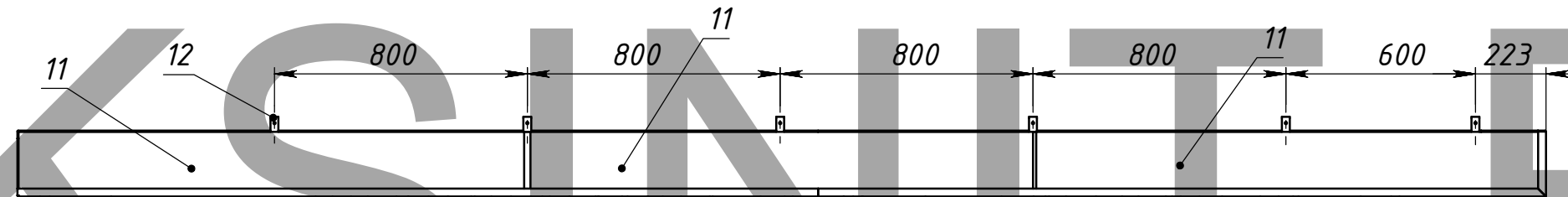
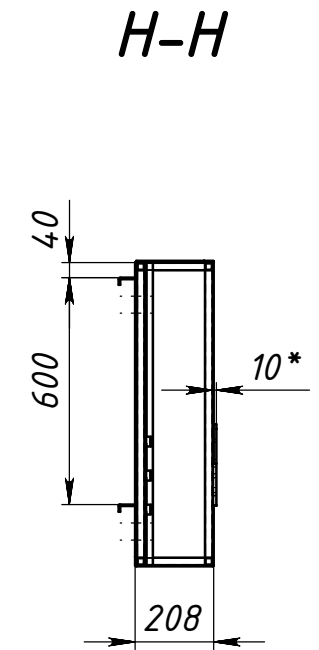
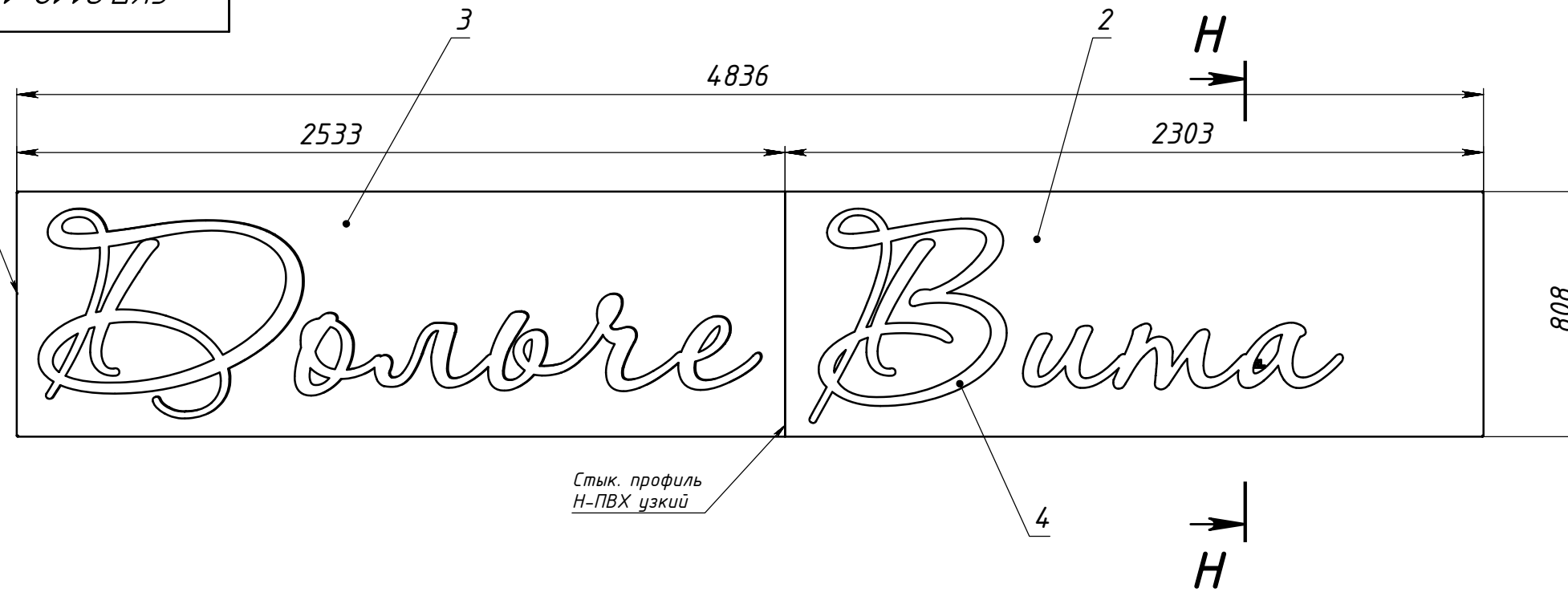
"КСИНИТ"  
Наружная реклама

Общий вид

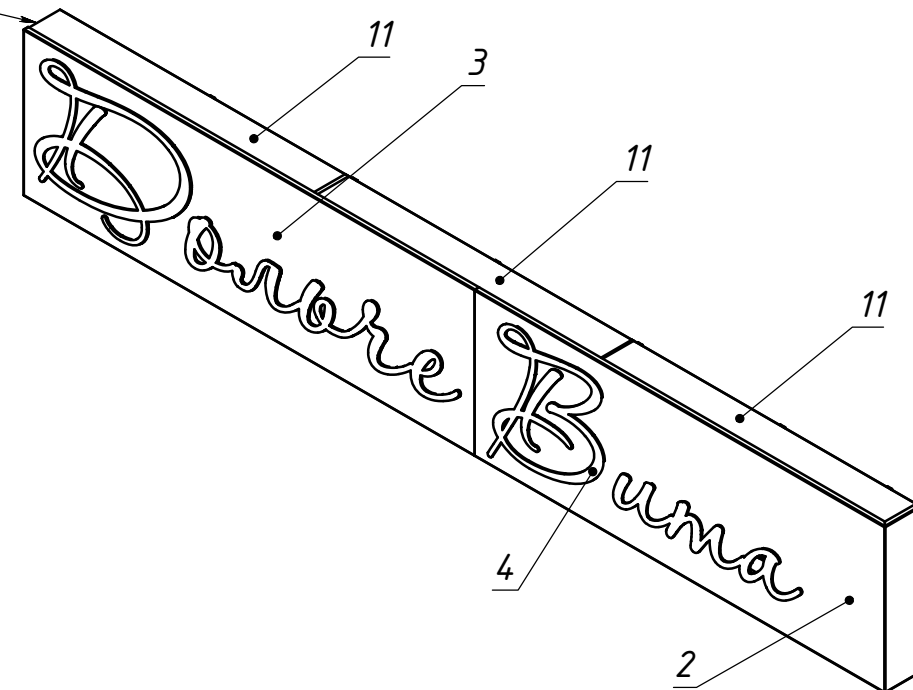
Копировал

Формат А3

СКП.01.12-119/СК.М-1



Установить светоблокирующую перегородку



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	СКП.01.12-119/СК.М-1.010	Каркас М-1		1
2	СКП.01.12-119/СК.М-1.АКП	Кассета К-1	АКП 3 мм	1
3	СКП.01.12-119/СК.М-1.АКП	Кассета К-2	АКП 3 мм	1
4	СКП.00.11-00/XXXX	Буквы	Оргстекло 10 мм	1
5	СКП.00.11-00/XXXX	АФ-1		12
6	СКП.01.12-119/СК.М-1.021	Планшет П-3	АКП 3 мм	3
7	СКП.01.12-119/СК.М-1.021	Планшет П-1	АКП 3 мм	2
8	СКП.01.12-119/СК.М-1.021	Планшет П-5	АКП 3 мм	1
9	СКП.01.12-119/СК.М-1.022	Стенка-2	Лист алюм. 0,5 мм	1
10	СКП.01.12-119/СК.М-1.022	Стенка-1	Лист алюм. 0,5 мм	1
11	СКП.00.11-00/XXXX	Крышка-1	Лист оцинк. 0,5 мм	3
12	ПМК.02.11-02/К.КР-М	Крюк ТИП 1 (25*)		12
13	F-LED 401	Светодиодный модуль	15 В; 0,7 Вт	190
14		ИБП-15-100		2

СКП.01.12-119/СК.М-1

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		05.06.2012
Проб.		Рязанцев		05.06.2012
Т.контр.				
Нач. КБ				05.06.2012
Н.контр.				
Утв.				

Модуль М-1

Лит.	Масса	Масштаб
	53,52	1:20
Лист 5		Листов 14

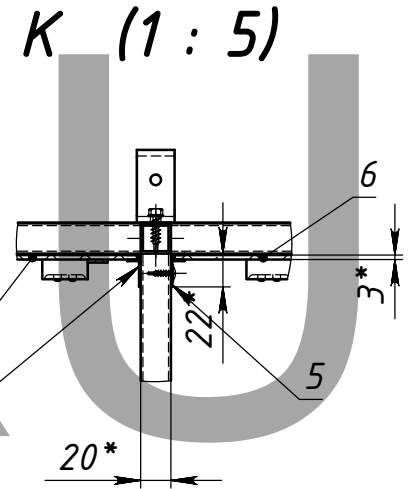
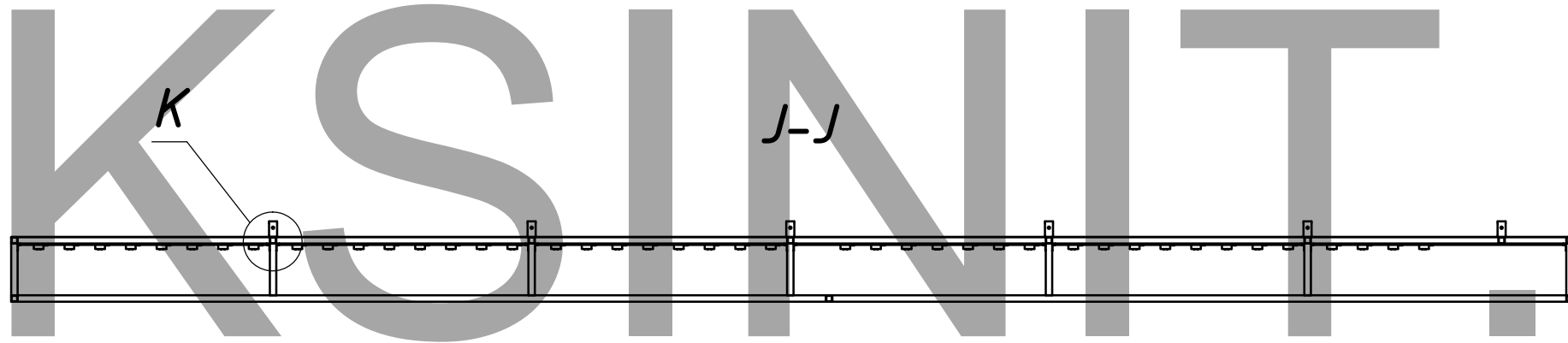
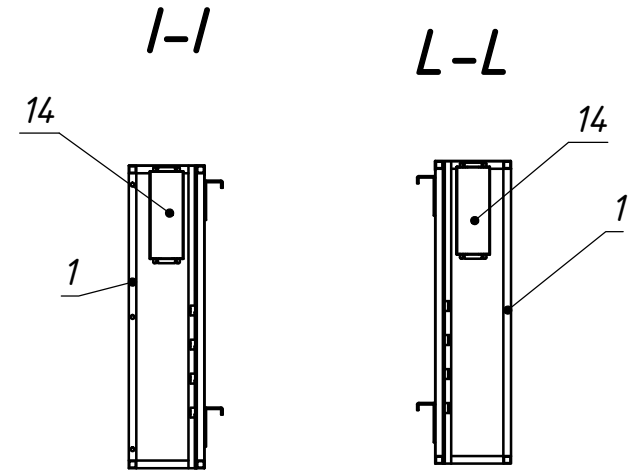
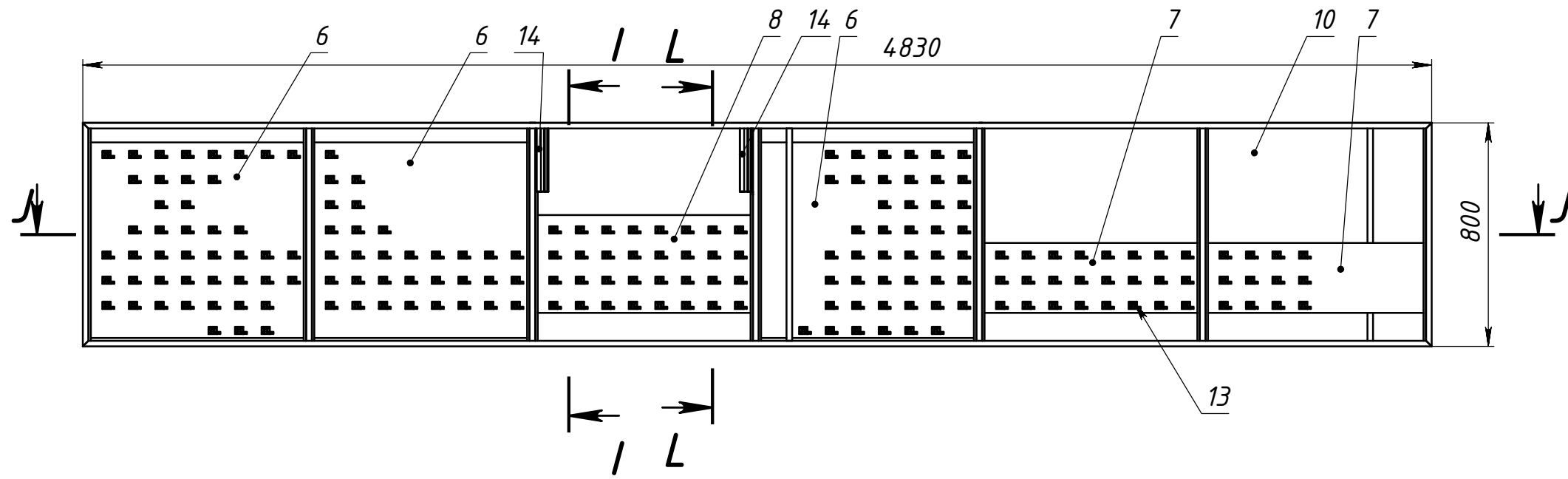
"КСИНИТ"  
Наружная реклама

Перв. примен.  
Справ. №  
Подпись и дата  
Инд. № дубл.  
Взам. инв. №  
Подпись и дата  
Инд. № подл.

СКП.01.12-119/СК.М-1

Перв. примен.

Справ. №



Подпись и дата

Инд. № дудл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Общий вид

Копировад

СКП.01.12-119/СК.М-1

Лист

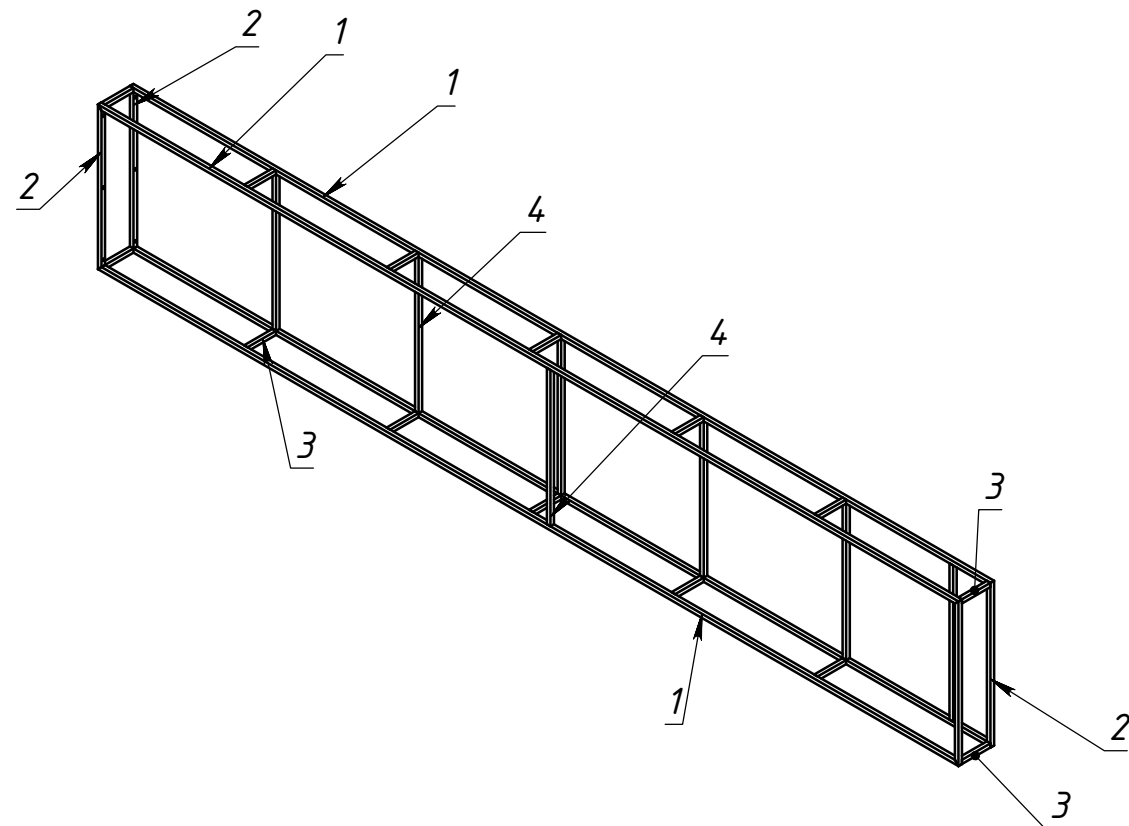
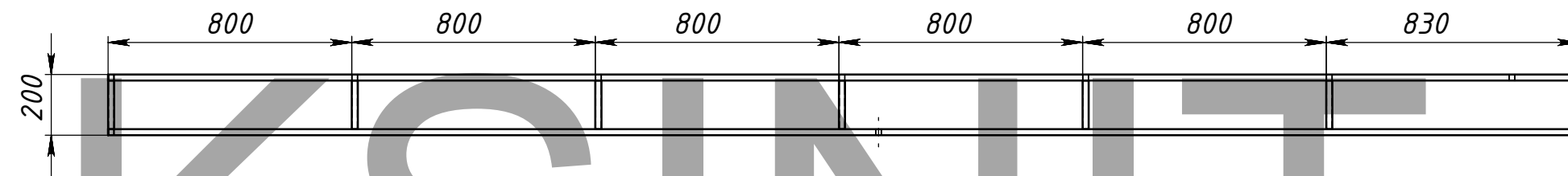
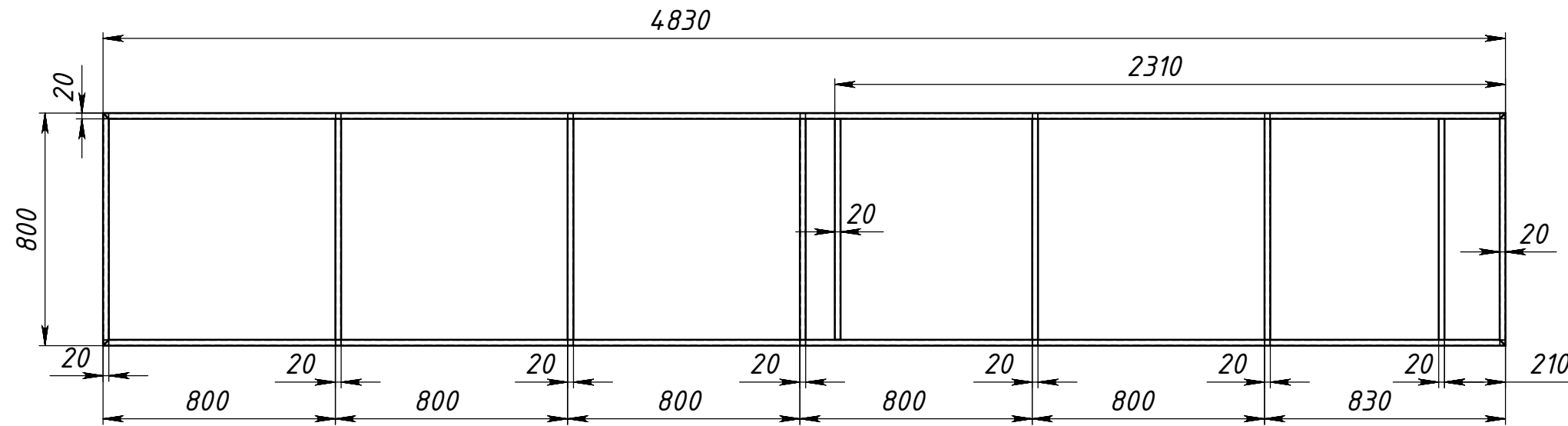
6

Формат А3

СКП.01.12-119/СК.М-1010

Перв. примен.

Справ. №



1. \* Размеры для справок.
2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
4. Арно-дуговая сварка деталей по периметру прилегания

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	Л-1	Труба кв. ГОСТ 18475-85 АД31	20x20x15 L=4830	4
2	Л-2	-----	20x20x15 L=800	4
3	Л-4	-----	20x20x15 L=160	14
4	Л-3	-----	20x20x15 L=760	7

СКП.01.12-119/СК.М-1010

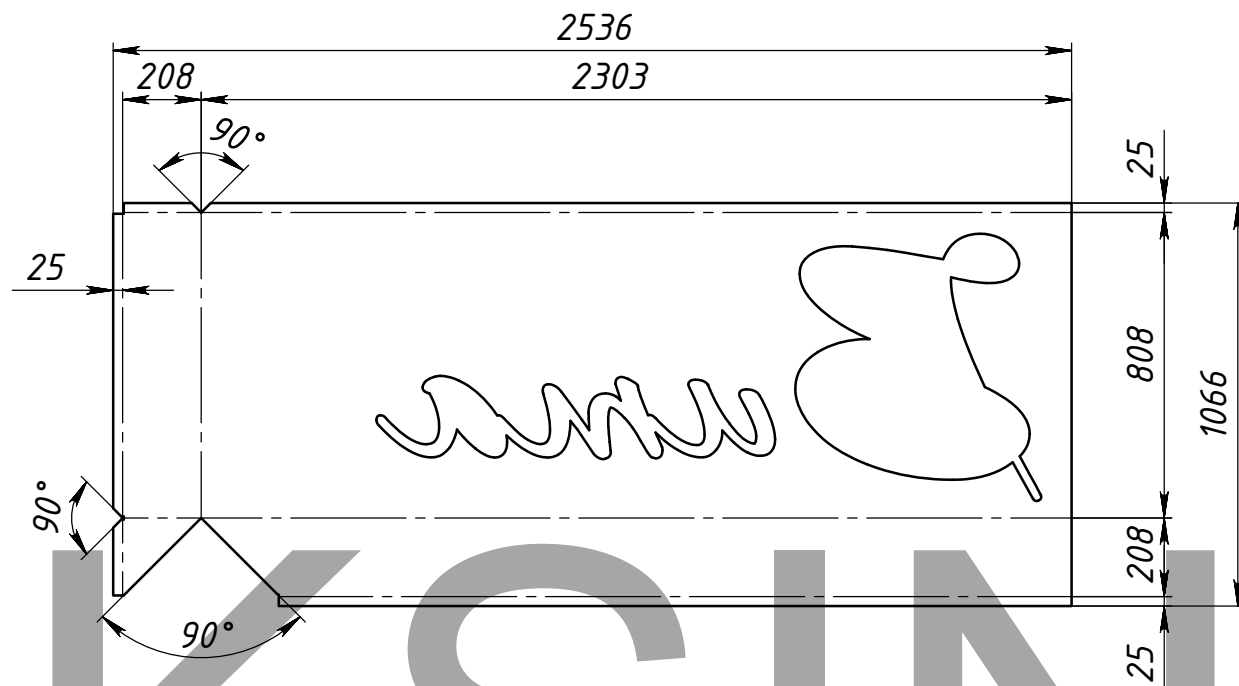
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Каркас М-1		
Разраб.		Морозихин		05.06.2012	Лит.	Масса	Масштаб
Проб.		Рязанцев		05.06.2012		9.00	1:20
Т.контр.					Лист 7	Листов 14	
Нач. КБ				05.06.2012	"КСИНИТ"		
Н.контр.					Наружная реклама		
Утв.							

Общий вид

Копировал

Формат А3

Кассета К-1



Кассета К-2



КСИНИТ.RU

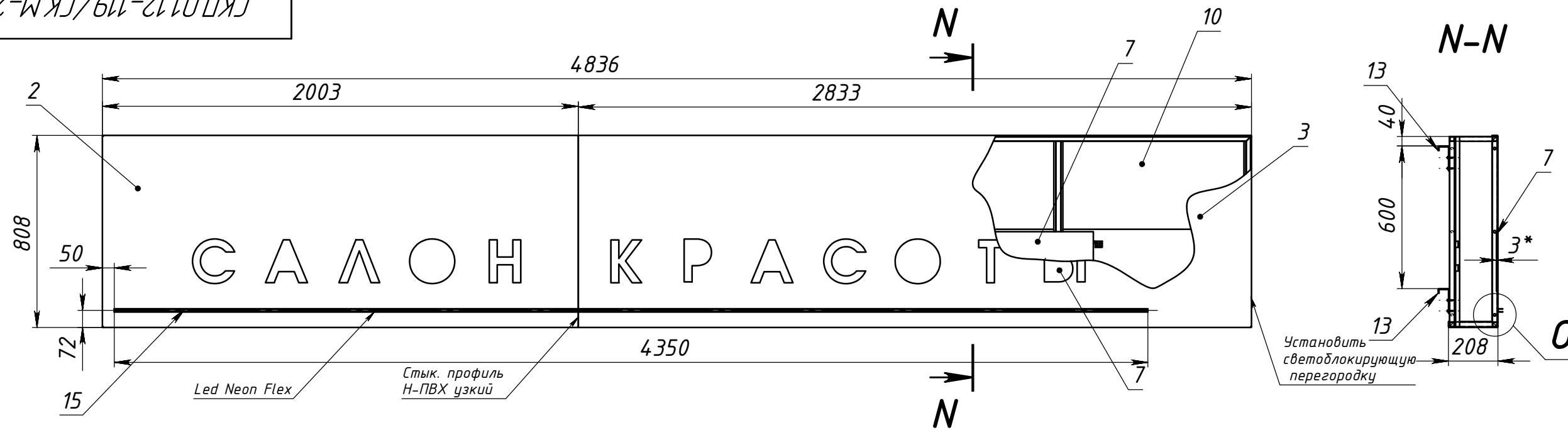
					СКП.01.12-119/СК.М-1АКП			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обшивки М-1	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Морозихин		05.06.2012			8.4	1:20
Проб.		Рязанцев		05.06.2012				
Т.контр.						Лист 8	Листов 14	
Нач. КБ				05.06.2012				
Н.контр.					АКП	"КСИНИТ" Наружная реклама		
Утв.								



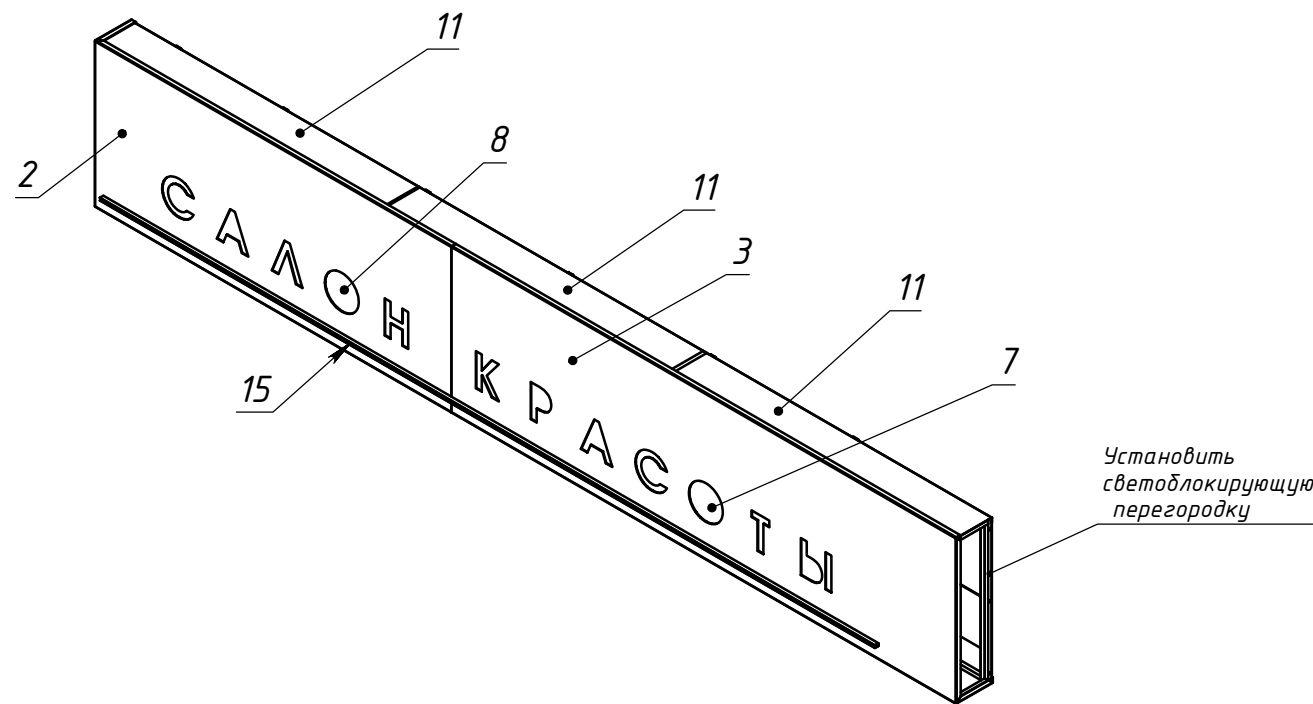
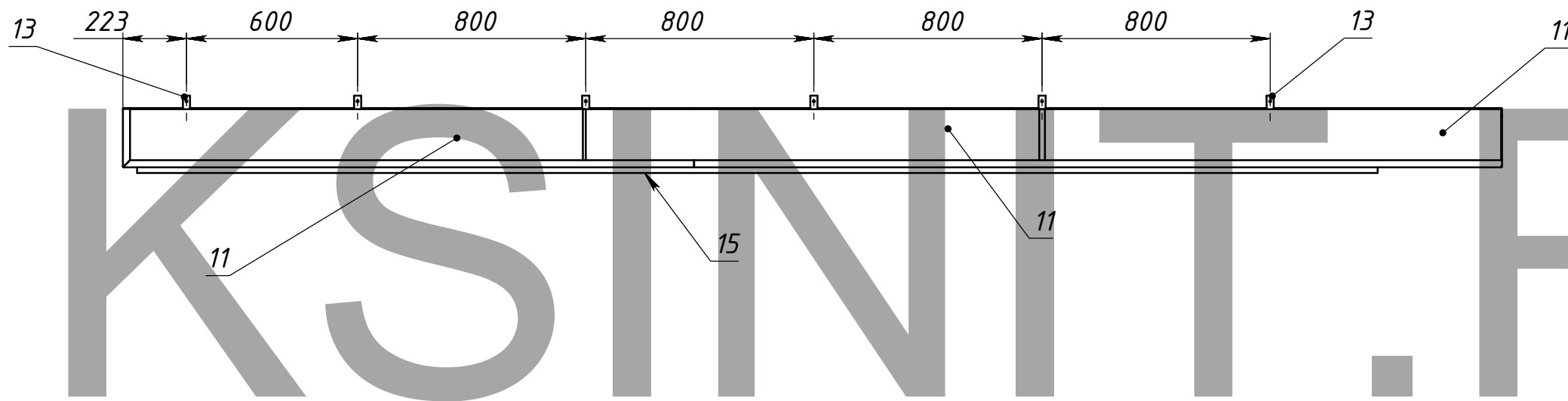
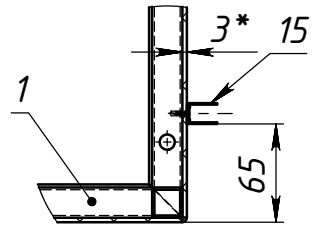
СКП.01.12-119/СК.М-2

Перв. примен.

Справ. №



0 (1:5)



Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	СКП.01.12-119/СК.М-2.010	Каркас М-2		1
2	СКП.01.12-119/СК.М-2.АКП	Кассета К-3	АКП 3 мм	1
3	СКП.00.11-00/XXXX	Кассета К-4	АКП 3 мм	1
4	СКП.00.11-00/XXXX	АФ-1		12
5	СКП.01.12-119/СК.М-1021	Планшет П-1	АКП 3 мм	5
6	СКП.01.12-119/СК.М-1021	Планшет П-2	АКП 3 мм	1
7	СКП.01.12-119/СК.М-2.030	Подложка-1	Оргстекло 3 мм	1
8	СКП.01.12-119/СК.М-2.030	Подложка-2	Оргстекло 3 мм	1
9	СКП.01.12-119/СК.М-1022	Стенка-1	Лист алюм. 0,5 мм	1
10	СКП.01.12-119/СК.М-1022	Стенка-2	Лист алюм. 0,5 мм	1
11	СКП.00.11-00/XXXX	Крышка-3	Лист оцинк. 0,5 мм	3
12	F-LED 401	Светодиодный модуль	15 В; 0,7 Вт	70
13	ПМК.02.11-02/К.КР-М	Крюк ТИП 1 (25*)		12
14		ИБП-15-100		1
15	СКП.00.11-00/XXXX	Профиль LNF-1		1

СКП.01.12-119/СК.М-2

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	СКП.01.12-119/СК.М-2			
Разраб.		Морозихин		05.06.2012	Модуль М-2	Лит.	Масса	Масштаб
Пров.		Рязанцев		05.06.2012			46.45	1:20
Т.контр.						Лист 9	Листов 14	
Нач. КБ				05.06.2012		"КСИНИТ"		
Н.контр.						Наружная реклама		
Утв.								

Общий вид

Копировал

Формат А3

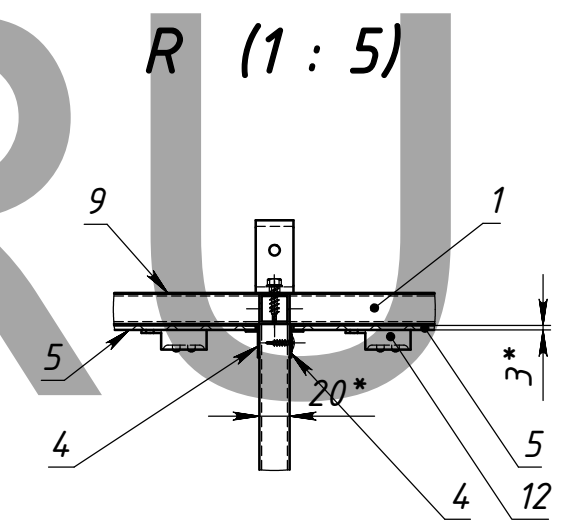
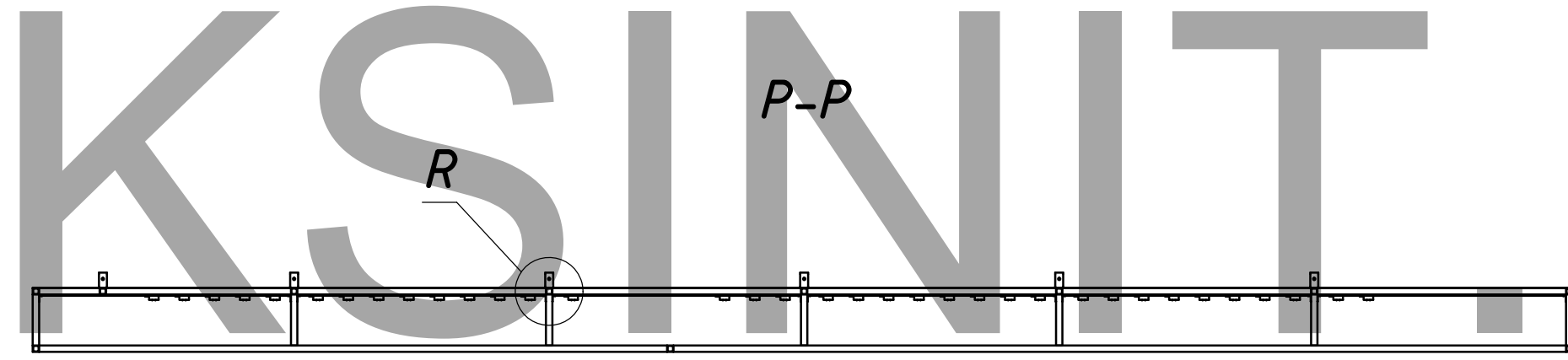
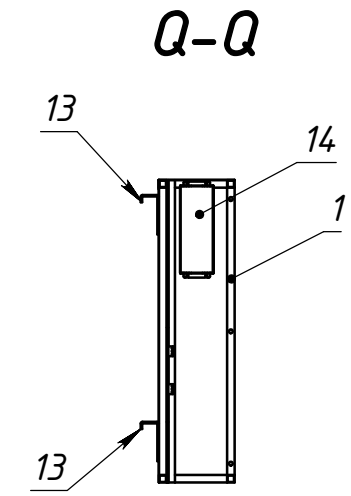
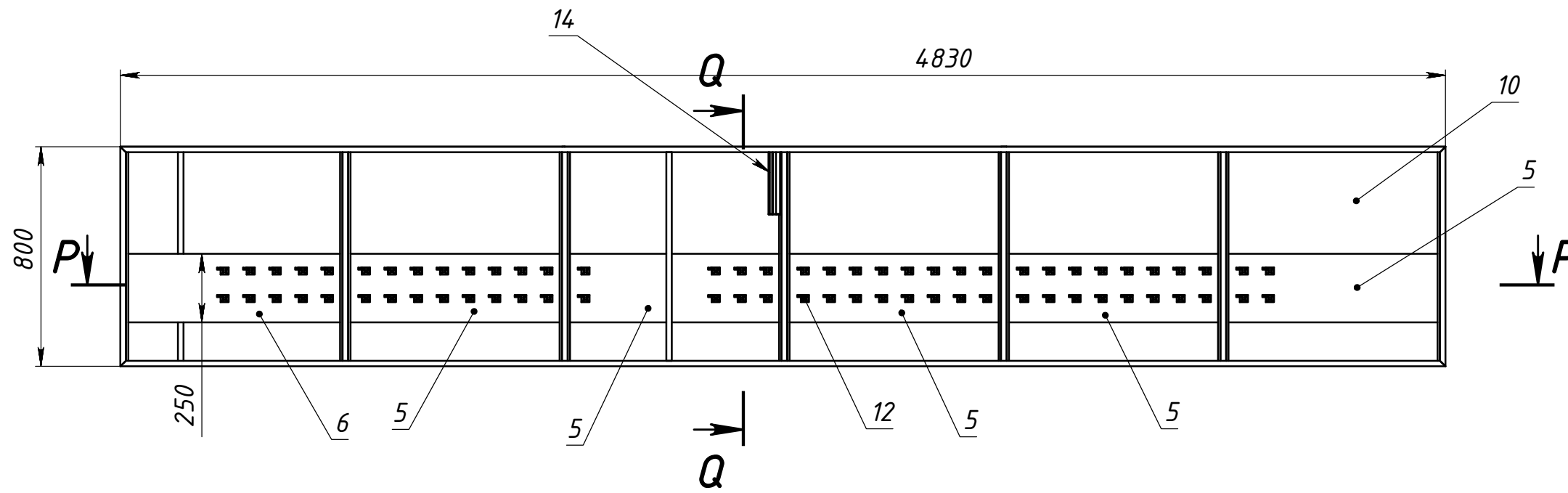
Подпись и дата

Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

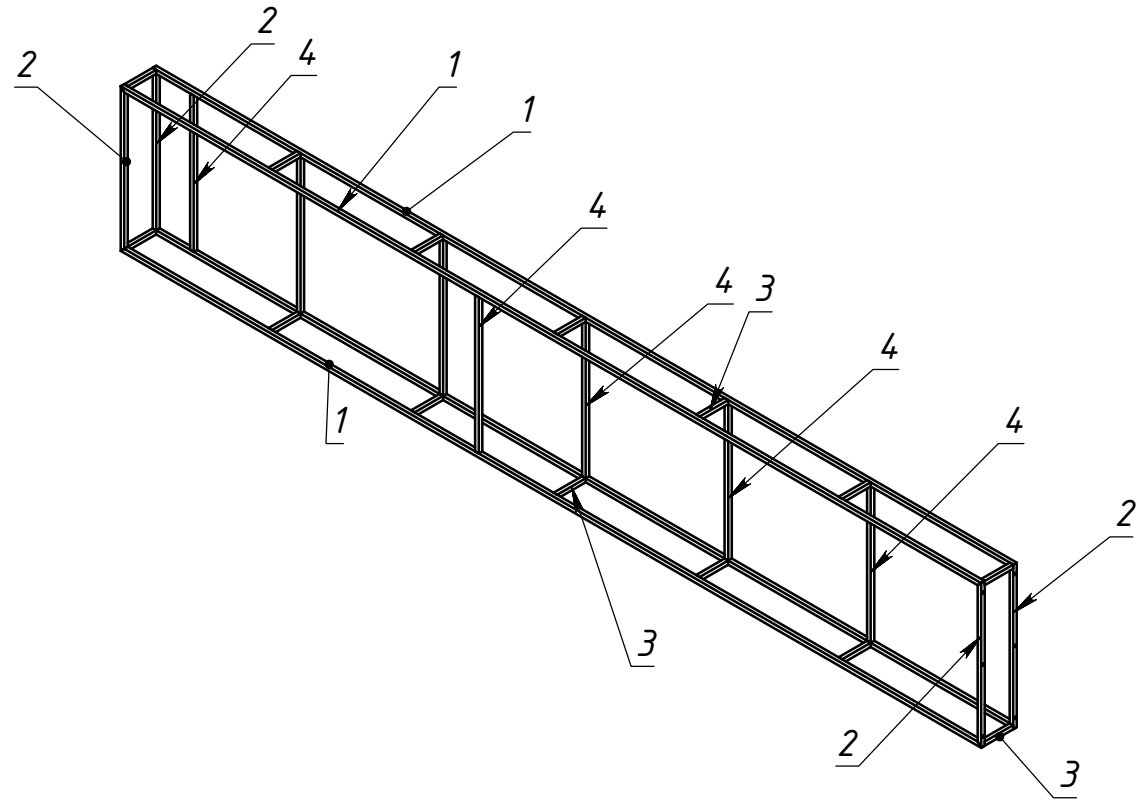
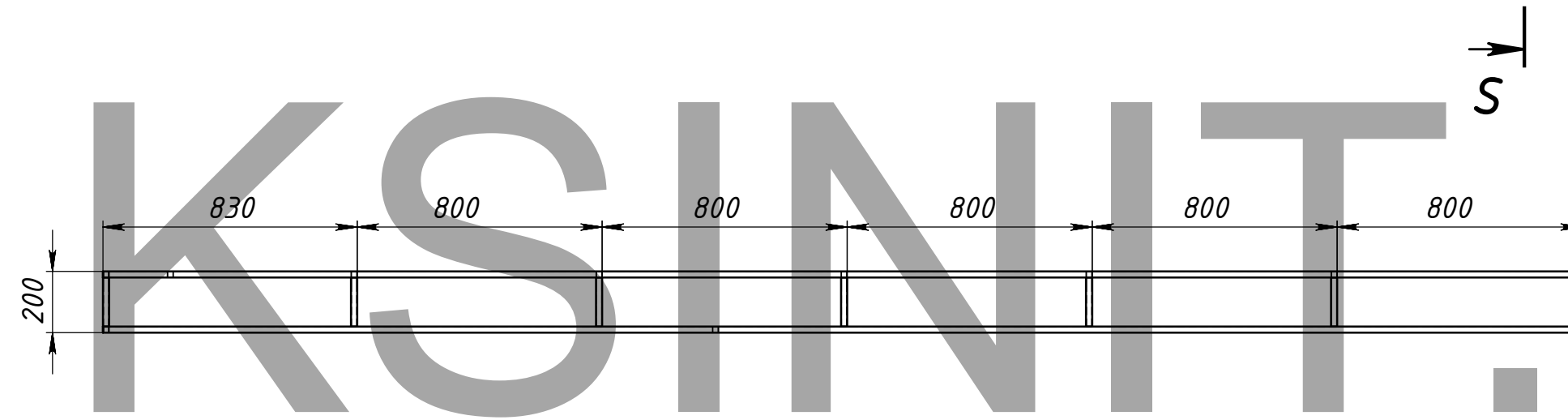
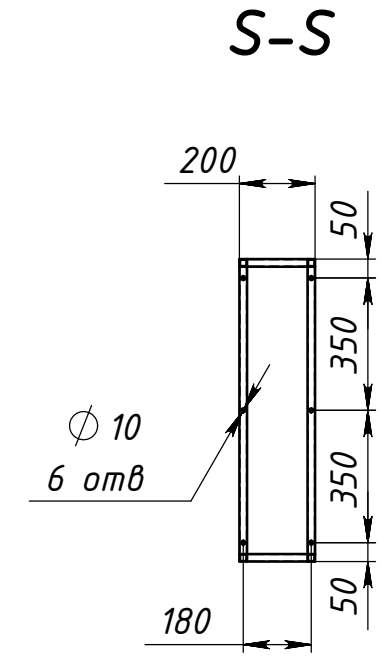
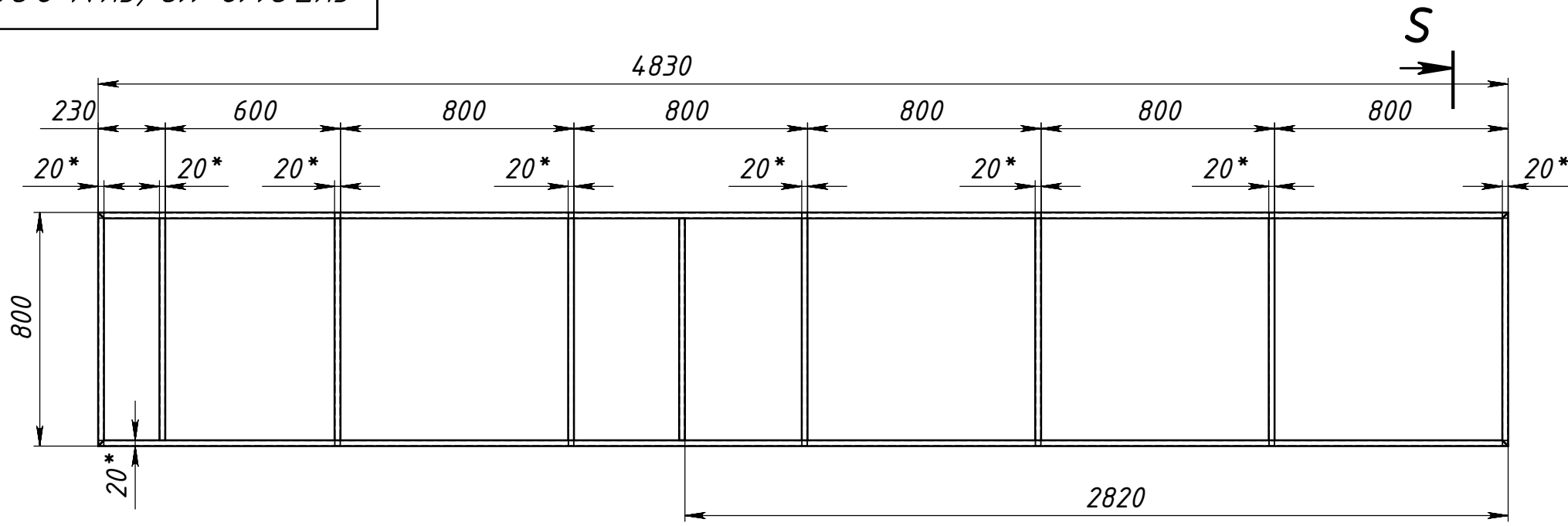


Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

СКП.01.12-119/СК.М-2.010

Перв. примен.

Справ. №



- 1. \* Размеры для справок.
- 2. Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
- 3. Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
- 4. Арноного-дуговая сварка деталей по периметру прилегания

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	Л-1	Труба кв. ГОСТ 18475-82 АД31	20x20x15 L=4830	4
2	Л-2	-----	20x20x15 L=800	4
3	Л-4	-----	20x20x15 L=160	14
4	Л-3	-----	20x20x15 L=760	7

СКП.01.12-119/СК.М-2.010				
Каркас М-2				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		05.06.2012
Проб.		Рязанцев		05.06.2012
Т.контр.				
Нач. КБ				05.06.2012
Н.контр.				
Утв.				
			Лит.	Масса
			9.00	1:20
			Лист 11	Листов 14
"КСИНИТ" Наружная реклама				

Общий вид

Копировал

Формат А3

КСИНИТ.RU

Подпись и дата

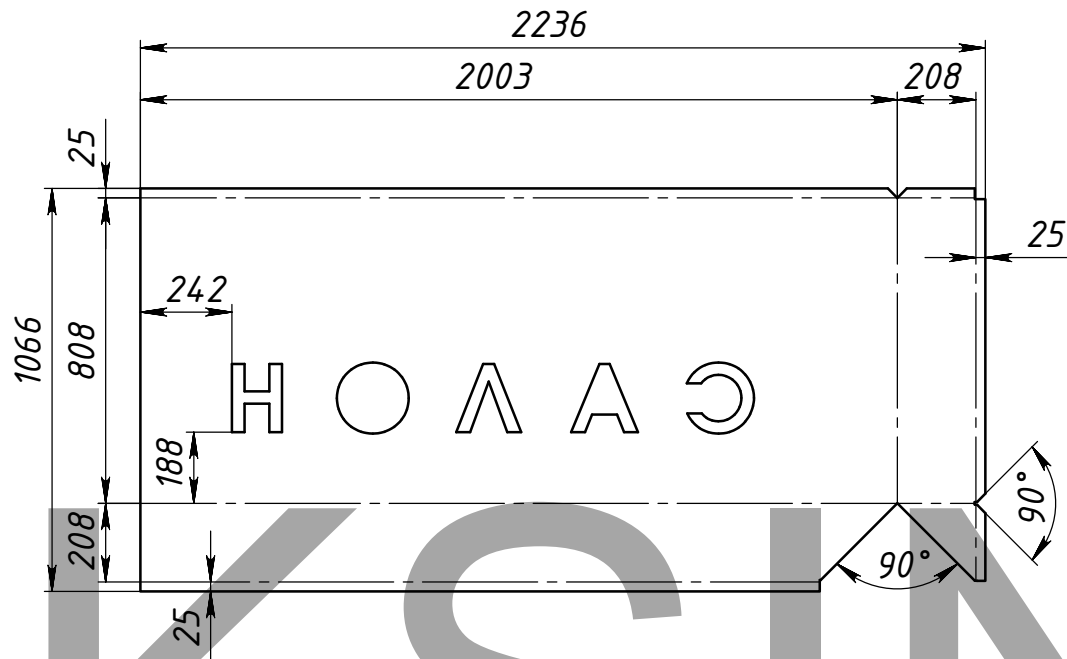
Инд. № дубл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

Кассета К-3



Кассета К-4



Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инд. № дудл.

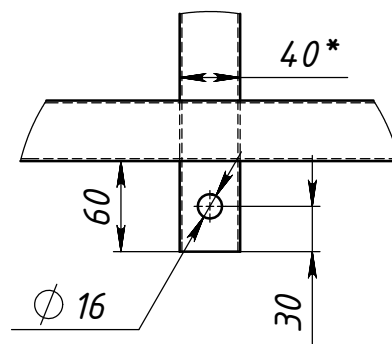
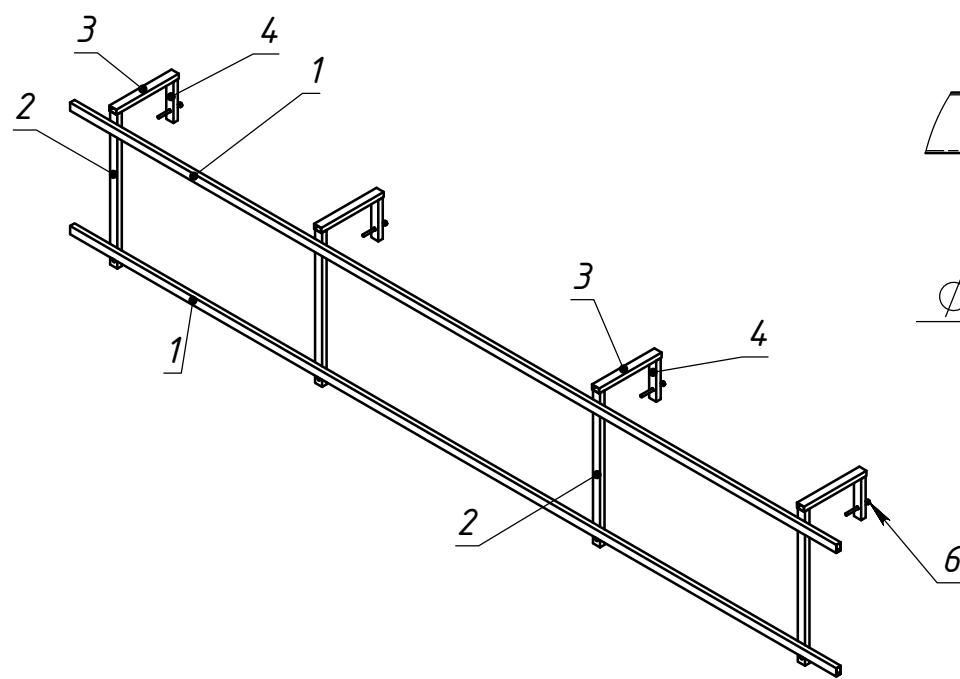
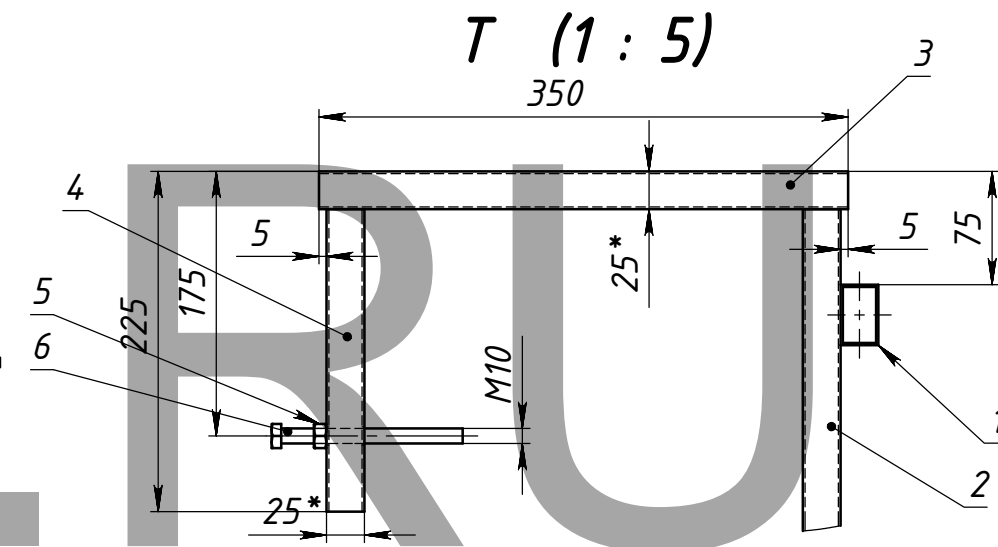
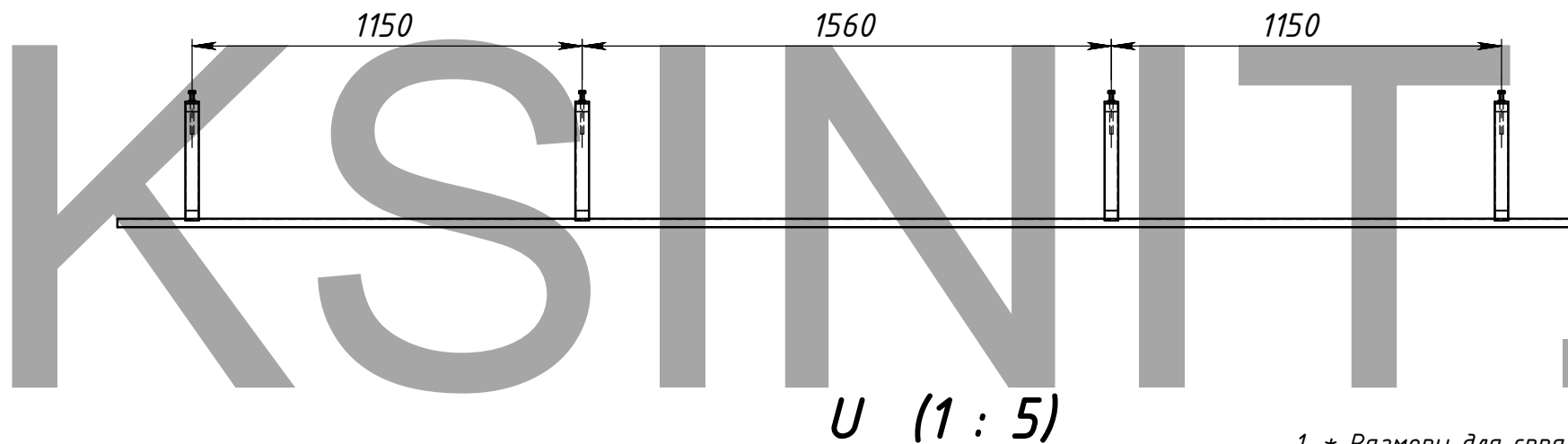
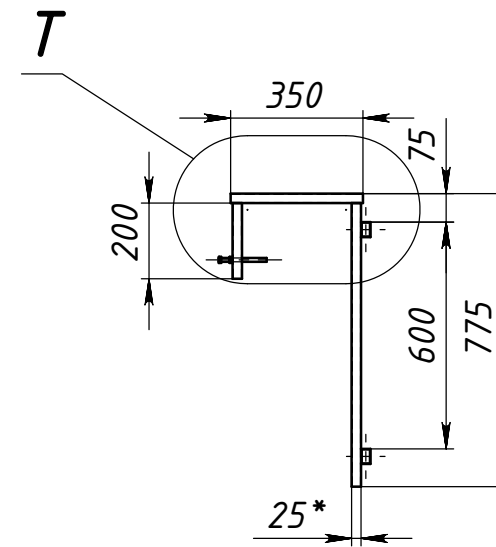
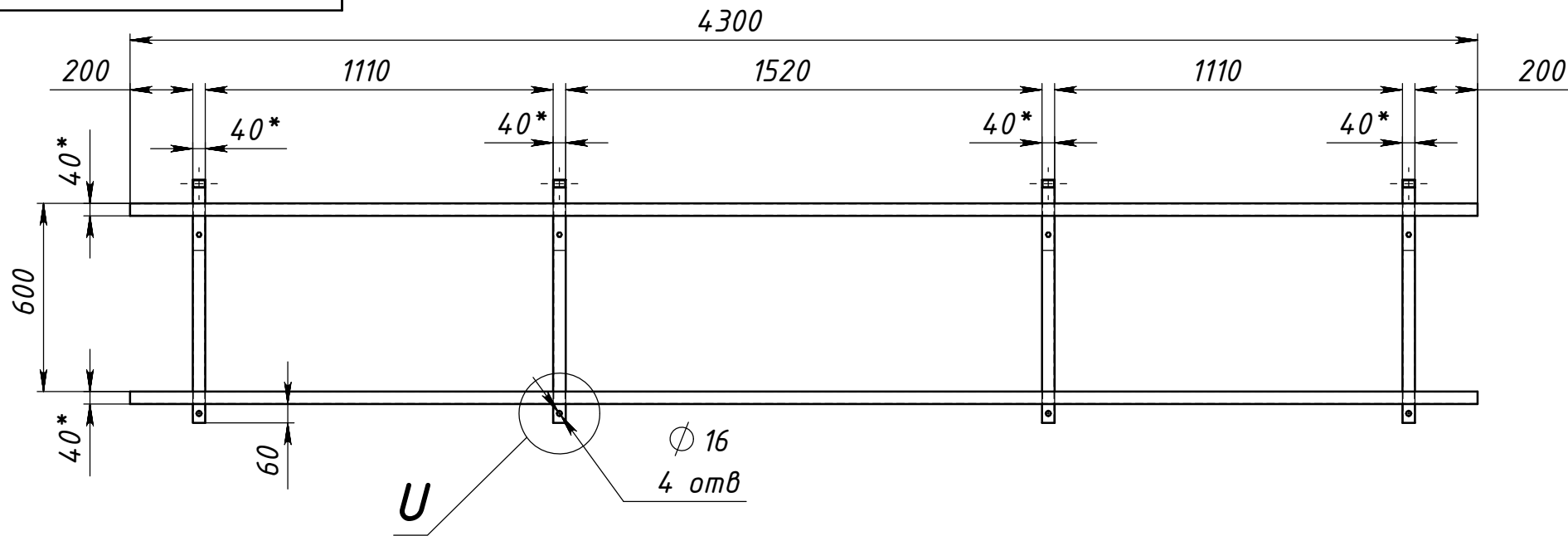
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.

					СКП.01.12-119/СК.М-2.АКП			
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата	Обшивки М-2	Лит.	Масса	Масштаб
Разраб.		Морозихин		05.06.2012			8.3	1:20
Проб.		Рязанцев		05.06.2012				
Т.контр.						Лист 12	Листов 14	
Нач. КБ				05.06.2012				
Н.контр.					АКП	"КСИНИТ" Наружная реклама		
Утв.								

СКП.01.12-119/МР



Количество: 2 шт

- \* Размеры для справок.
- Изготовление производить по ТУ предприятия-изготовитель.
- Неуказанные предельные отклонения Н14, н14, IT14/2.
- Сварные швы по ГОСТ 5264-80 электродами типа Э42.
- Сварку производить по периметру свариваемых деталей.  
Катет шва назначать по наименьшей стороне свариваемых деталей.
- Покрытие: грунт ГФ-021; эмаль ПФ-115

Поз	Обозначение	Наименование	Описание	К-во
1	А-1	Труба ГОСТ 8645-68 С235	40x25x1,5 L=4300	2
2	А-2	-----	40x25x1,5 L=750	4
3	А-3	-----	40x25x1,5 L=350	4
4	А-4	-----	40x25x1,5 L=200	4
5		Гайка М10(С16) ГОСТ 5915-70		4
6		Болт М10x120(С16) ГОСТ 7798-70		4

СКП.01.12-119/МР				
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата
Разраб.		Морозихин		05.06.2012
Проб.		Рязанцев		05.06.2012
Т.контр.				
Нач. КБ				05.06.2012
Н.контр.				
Утв.				

Монтажная рама			Лит.	Масса	Масштаб
				20.37	1:20
			Лист 13	Листов 14	
			"КСИНИТ" Наружная реклама		

Схема подключения светодиодных кластеров

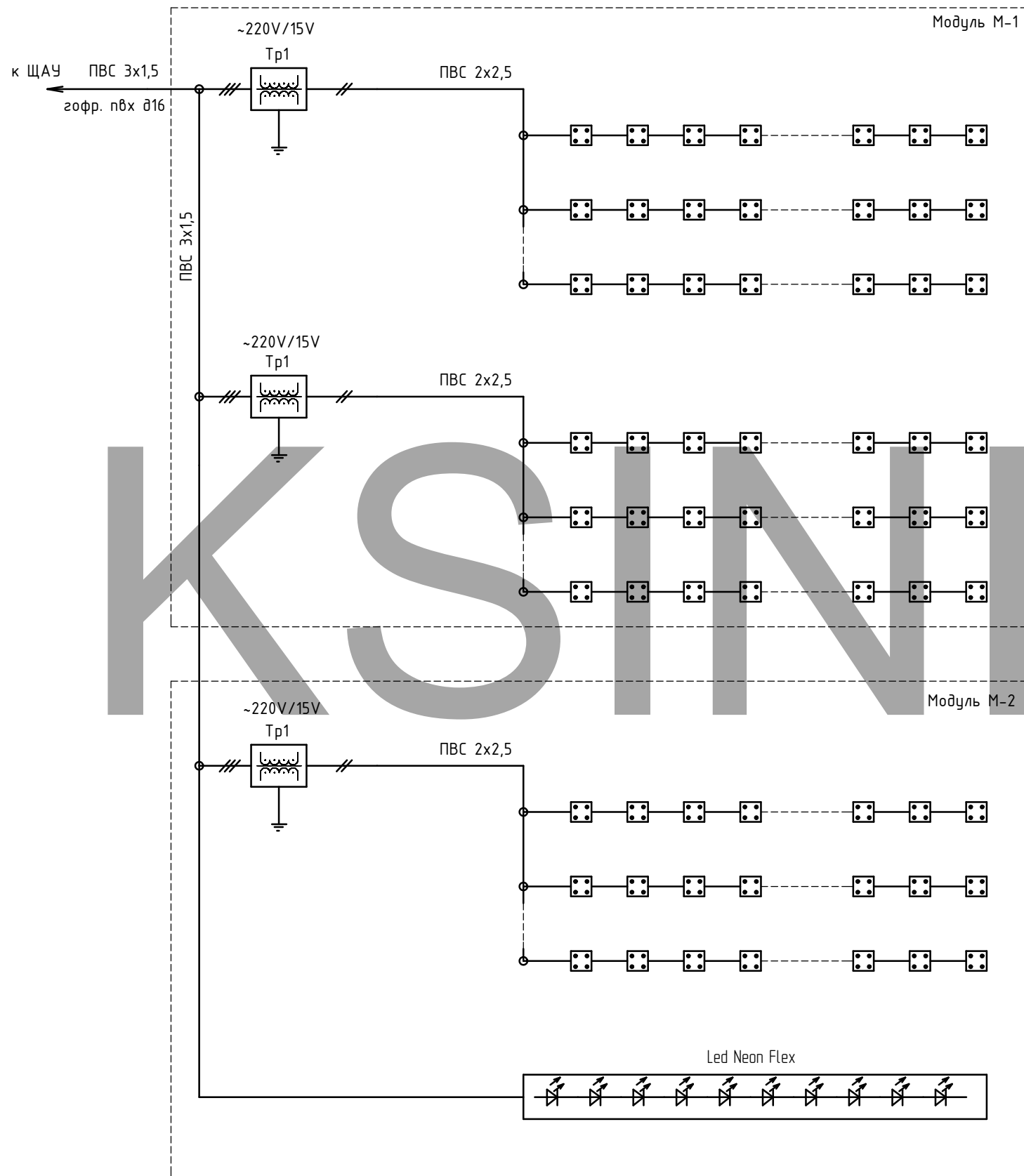
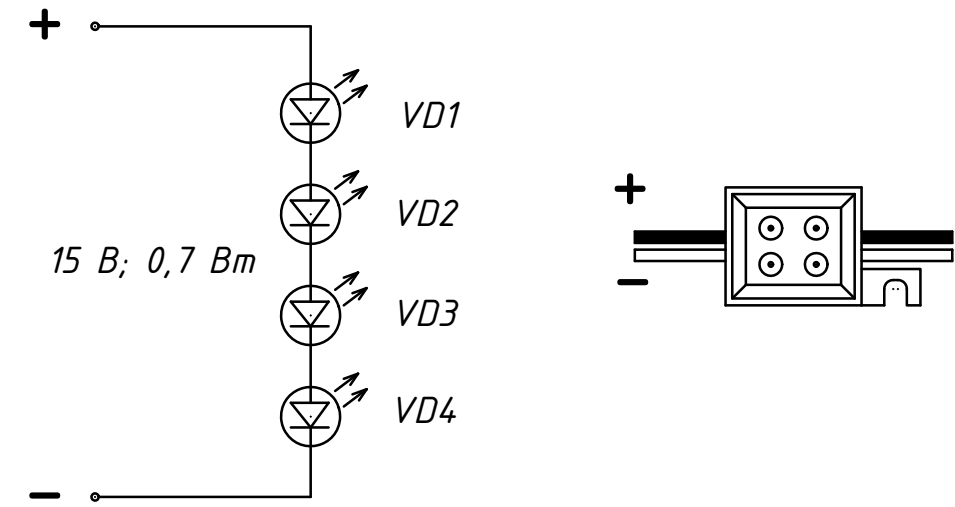


Схема кластера



КСИНИ

T.RU

Р<sub>уст</sub>=350 Вт  
I<sub>расч</sub>= 2 А

Спецификация оборудования						
№	Наименование	Артикул	Описание	Кол-во	Ед.	Примечание
1	Светодиодный кластер		15 В; 0,7 Вт	260	шт	"Понедельник"
2	Импульсный блок питания		220 В/15 В; 100 Вт	3	шт	"Понедельник"
3	Led Neon Flex		220 В; 6,6 Вт/м	4,55	м	"Понедельник"

Перв. примен.

Справ. №

Подпись и дата

Инд. № дудл.

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инд. № подл.