

ООО "Центр прототипирования и промышленного дизайна"



БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЛИЦЫ ЛЕНИНА
«МОЯ УЛИЦА – МОЯ ГОРДОСТЬ»
с. Городок Минусинского района Красноярского края

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план
01/02-21-АР

Утверждаю:

Согласовано:

2021

ООО "Центр прототипирования и промышленного дизайна"



БЛАГОУСТРОЙСТВО
УЛИЦЫ ЛЕНИНА
«МОЯ УЛИЦА – МОЯ ГОРДОСТЬ»
с. Городок Минусинского района Красноярского края

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план
01/02-21-АР

Директор



Ямалетдинов С.Ф.

2021

Ведомость основных комплектов чертежей
--

Обозначение	Наименование	Примечание
01/02–21–АР	Архитектурные решения	

Ведомость рабочих чертежей комплекта марки АР

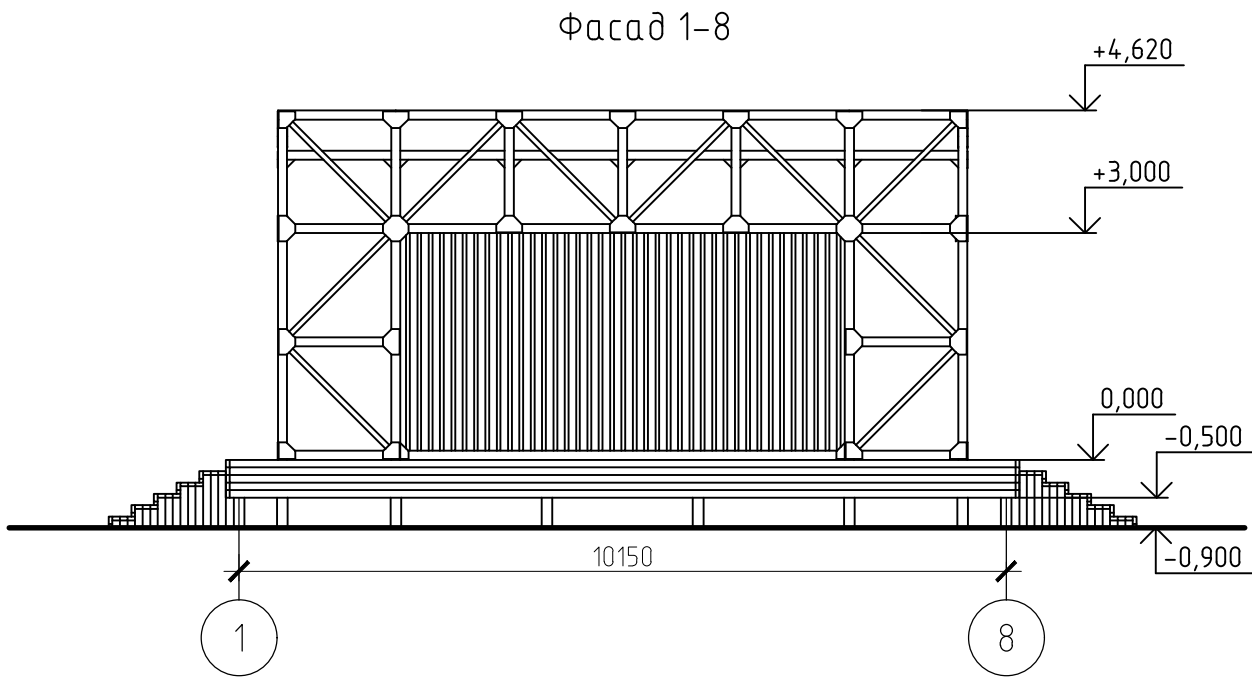
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Сцена с навесом. План. Фасады.	
3	Сцена с навесом. Аксонометрия.	
4	Сцена с навесом. Схема установки металлических опорных элементов. Спецификация.	
5	Сцена с навесом. Изделие опорное М1. Спецификация.	
6	Сцена с навесом. Изделие опорное М2. Спецификация.	
7	Сцена с навесом. Изделие опорное М3. Спецификация.	
8	Сцена с навесом.Схема установки деревянных балок и лаг. Спецификация.	
9	Сцена с навесом. Аксонометрия. Установка металлических и деревянных опорных элементов	
10	Сцена с навесом. Схема деревянного настила. Спецификация.	
11	Сцена с навесом. Монтажная схема навеса над сценой. Аксонометрия. Спецификация.	
12	Сцена с навесом. Монтажная схема навеса над сценой. План. Фасад. Спецификация.	
13	Сцена с навесом. Схема установки крепежных изделий накладных Н1, Н2, Н3. Аксонометрия.	
14	Сцена с навесом. Схемы крепежных изделий накладных Н1, Н2, Н3. Спецификация.	
15	Сцена с навесом. Монтажная схема покрытия навеса над сценой	
16	Модуль лестничный. Схемы монтажа деревянных и металлических элементов. Спецификация	

						01/02-21-AP				
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГАП		Крылова И.Н.				Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»		Стадия	Лист	Листов
								Р	1	16
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.				Общие данные.			ООО «ЦПИПД»	
Н.контроль		Крылова И.Н.								

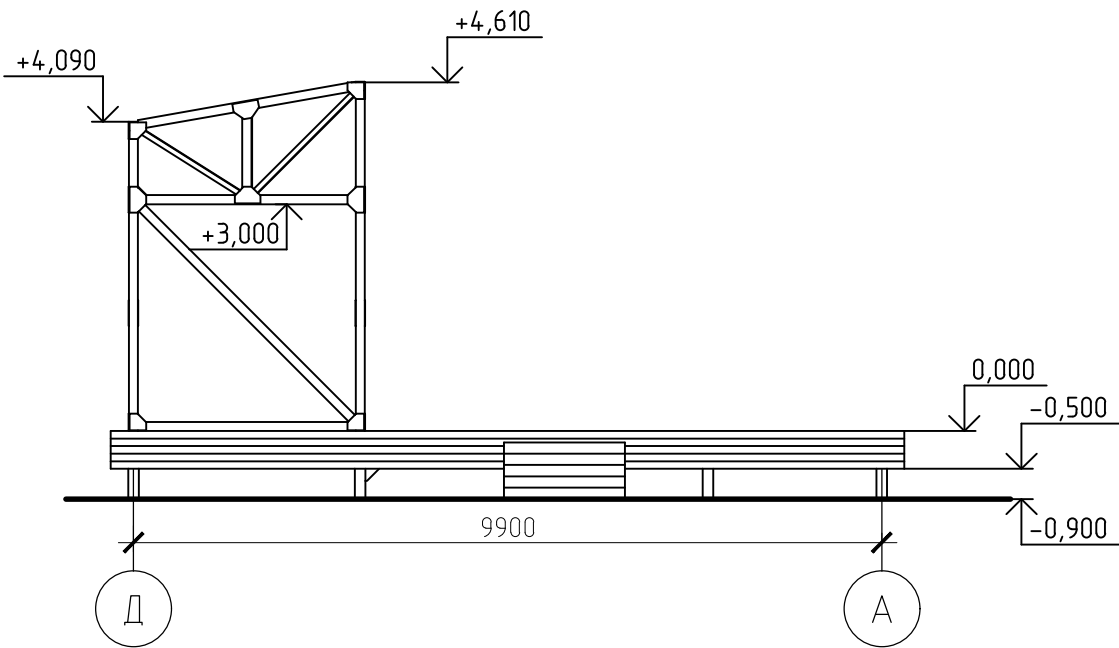
Согласовано				

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

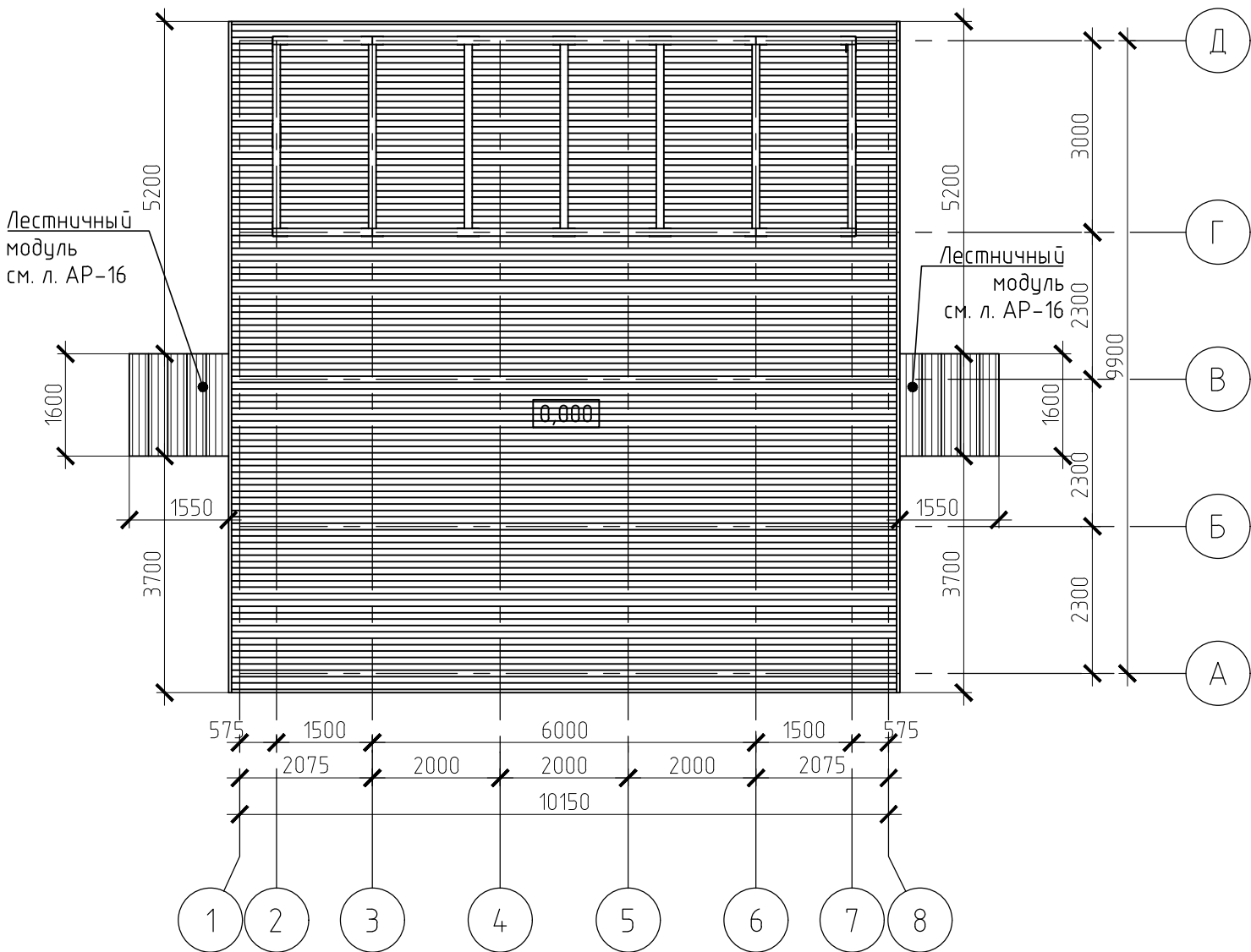
Сцена с навесом



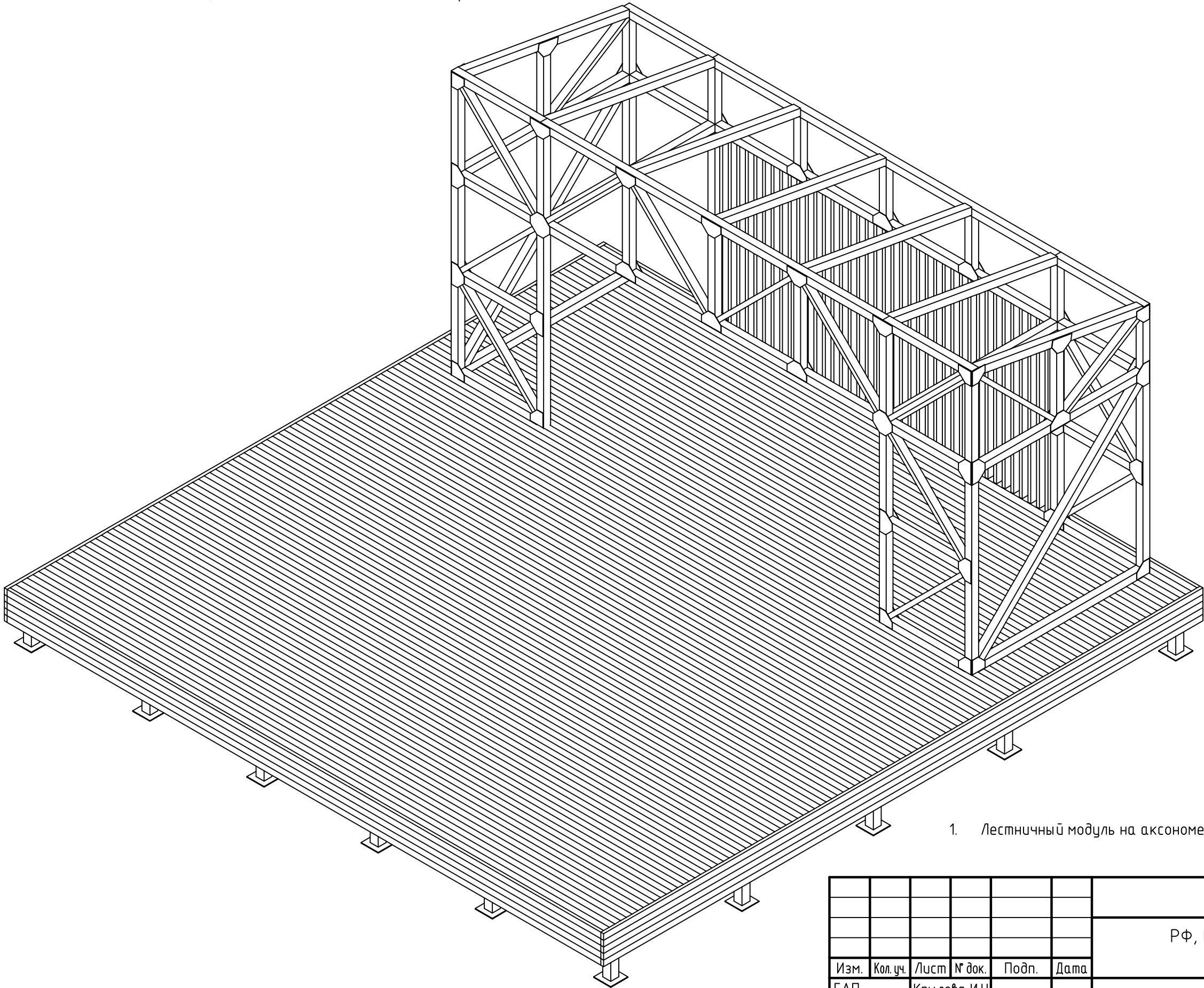
Фасад Д-А



План



						01/02-21-АР		
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист
ГАП							Р	2
Архитектор						Сцена с навесом. План. Фасады.	ООО «ЦПИПД»	
Н.контроль								



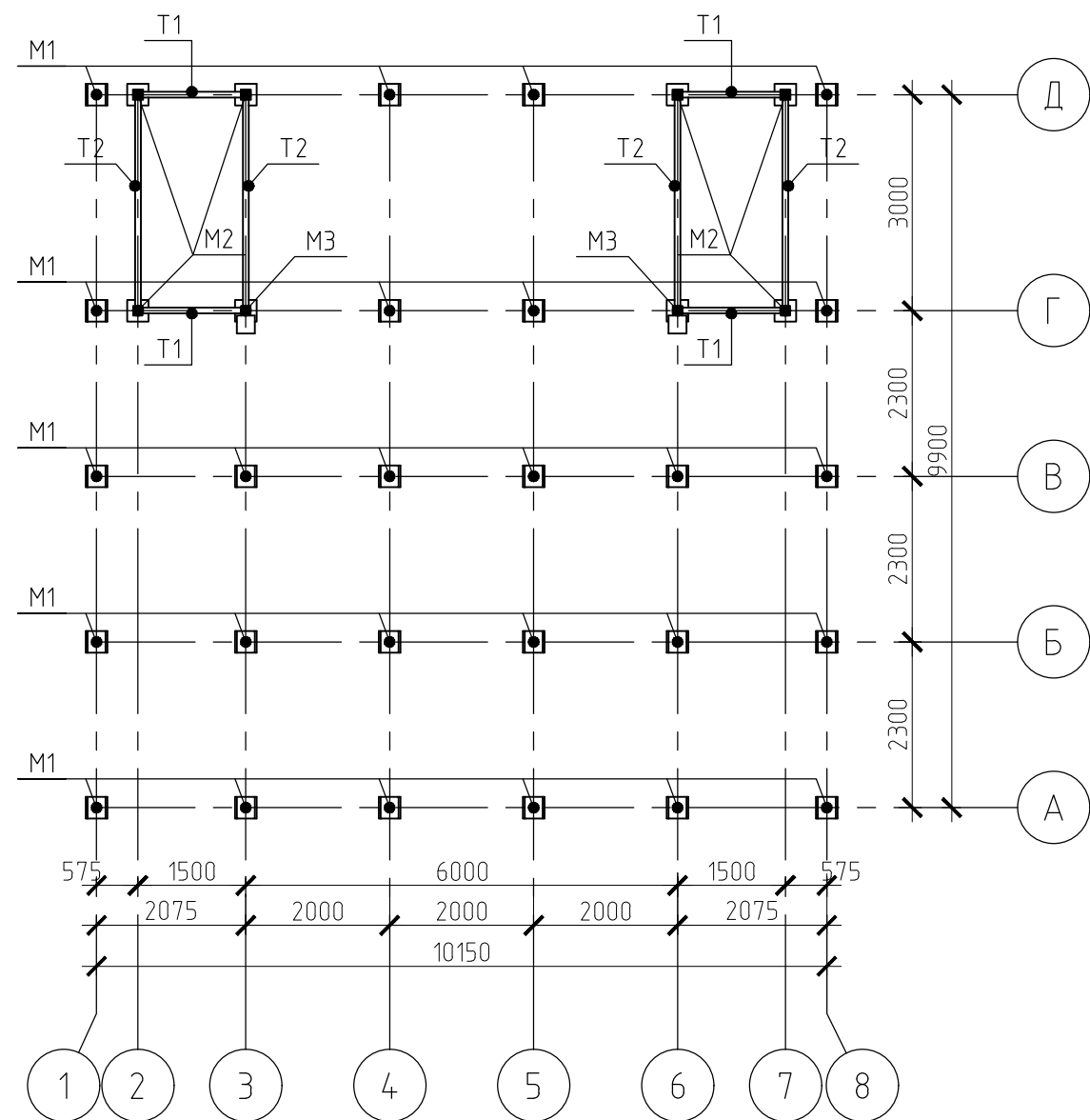
1. Лестничный модуль на аксонометрии не показан (см. на л. АР-16).

Согласовано			
Взам. инв. №			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

						01/02-21-АР			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Крылова И.Н.					Р	3	
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.							
Н.контроль		Крылова И.Н.				Сцена с навесом. Аксонометрия.	ООО «ЦПИПД»		

Согласовано

Схема установки металлических опорных элементов



Внимание!

1. Металлические опоры закрепить анкерами к существующему покрытию площади.
2. Соединение элементов трубы E1-T2 и опор M1-M3 сварные.

Спецификация металлических опорных элементов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Масса, ед., кг.	Масса всего, кг.
M1		изделие опорное M1	26	23,61	613,86
M2		изделие опорное M2	6	27,87	167,22
M3		изделие опорное M3	2	36,51	73,02
T1	ГОСТ 8645-68	Труба 140х60х5 1360мм	4	19,83	79,32
T2	ГОСТ 8645-68	Труба 140х60х5 2865мм	4	41,78	167,12
		ИТОГО :			1100,54

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Инв. № подл.

Взам. инв. №

01/02-21-AP

РФ, Красноярский край, Минусинский р-н,
с. Городок, ул. Ленина

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП			Крылова И.Н.		
Архитектор			Ямалетдинов С.Ф.		
Н.контроль			Крылова И.Н.		

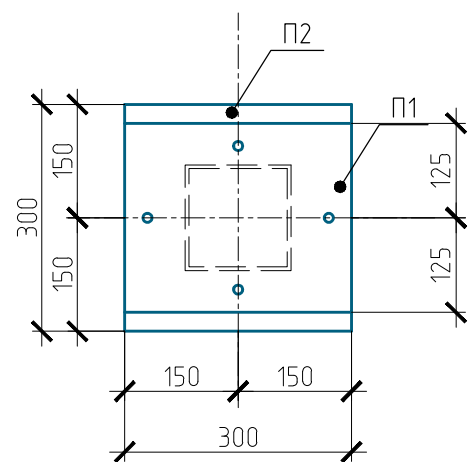
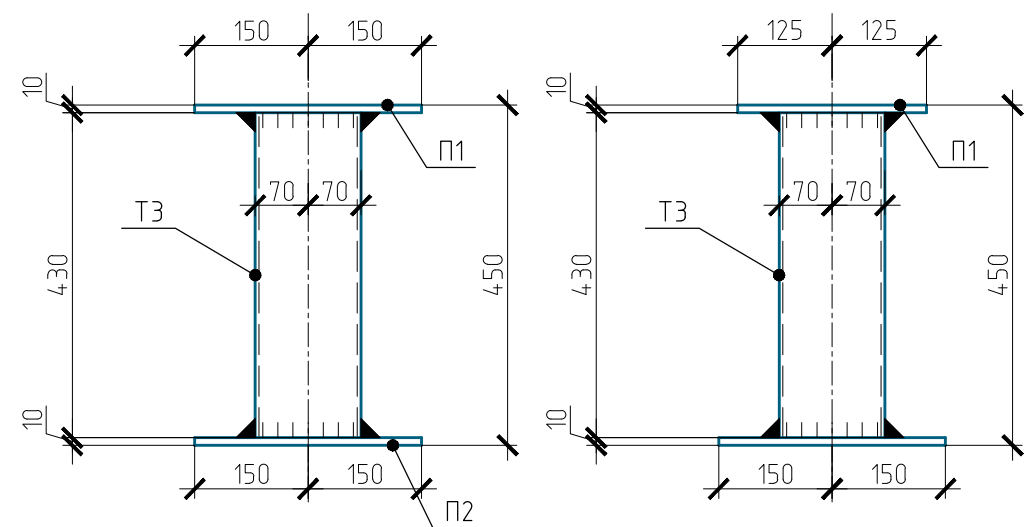
Благоустройство ул. Ленина
«Моя улица Моя гордость»

Стадия	Лист	Листов
Р	4	

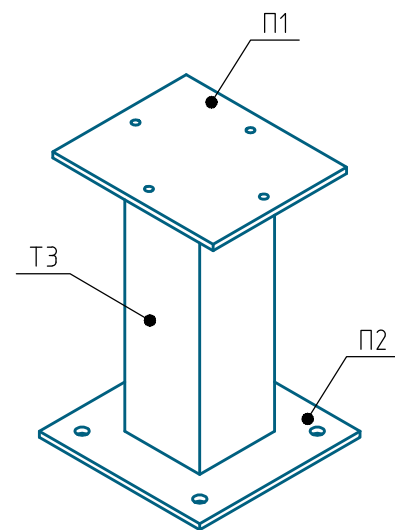
Сцена с навесом. Схема установки
металлических опорных элементов.
Спецификация.

ООО «ЦПИПД»

Изделие опорное М1

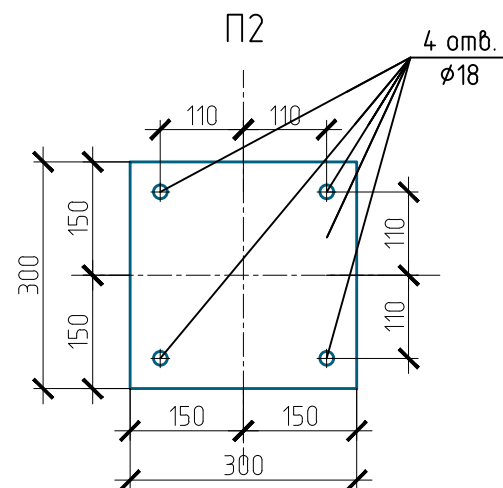
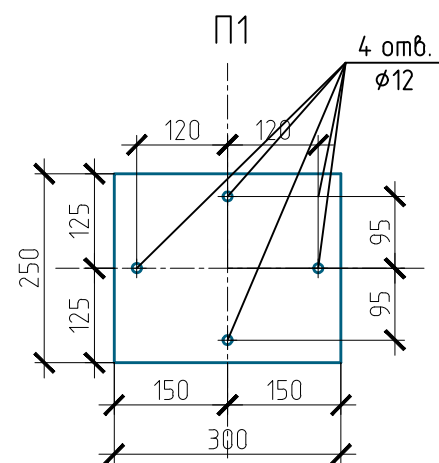


Аксонометрия



Спецификация элементов изделия опорного М1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Масса всего, кг
П1	см.л. 32	Лист 250х300х10 С235 ГОСТ 19903-74	1	5,89	5,89
П2	см.л. 32	Лист 300х300х10 С235 ГОСТ 19903-74	1	7,07	7,07
Т3	см.л. 25	Труба 140х140х6 430мм	1	10,65	10,65
					23,61



Согласовано

Взам. инв. №

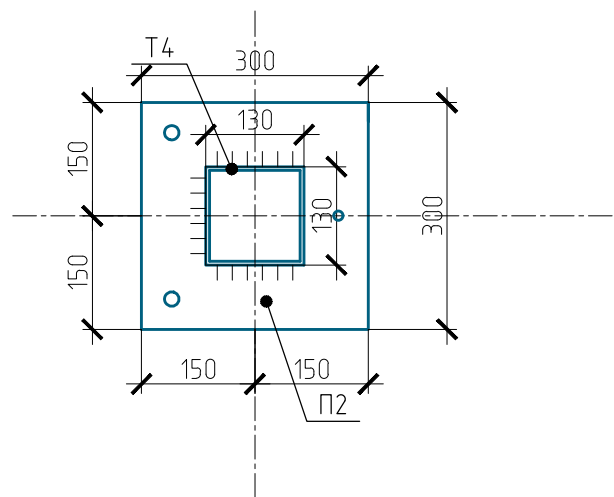
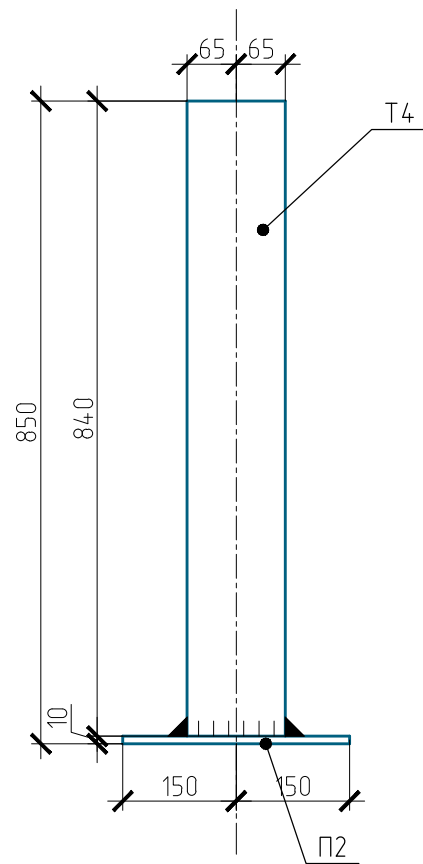
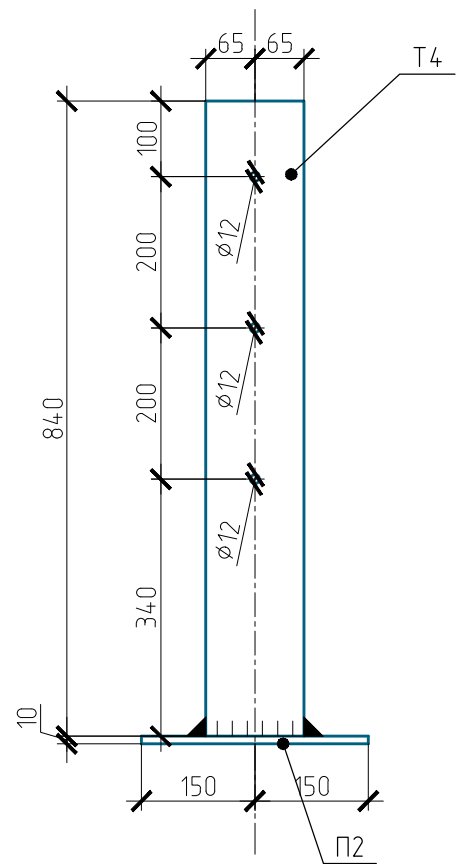
Подп. и дата

Инв. № подл.

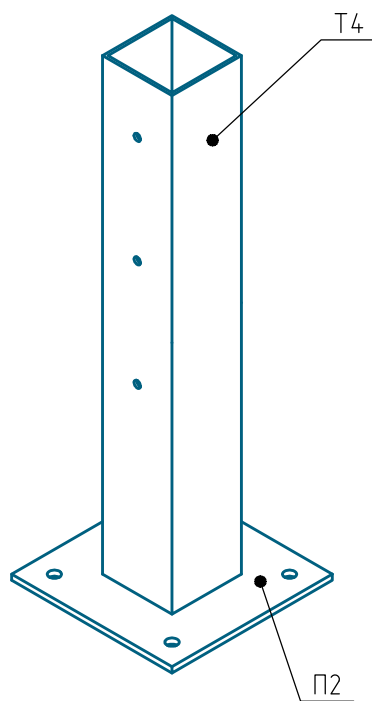
1. Катет сварного шва 5мм.
2. Изделия обработать защитным составом

						01/02-21-AP		
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист
ГАП			Крылова И.Н.				Р	5
Архитектор			Ямалетдинов С.Ф.			Сцена с навесом. Изделие опорное М1. Спецификация.	ООО «ЦПИПД»	
Н.контроль			Крылова И.Н.					

Изделие опорное М2

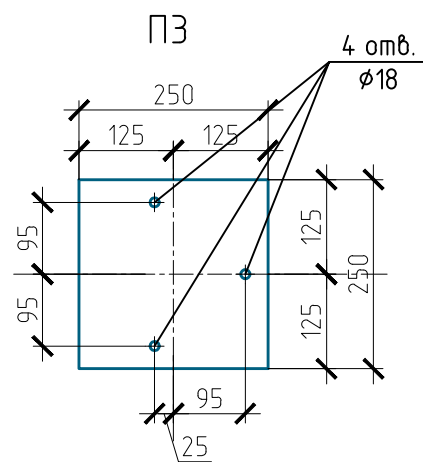
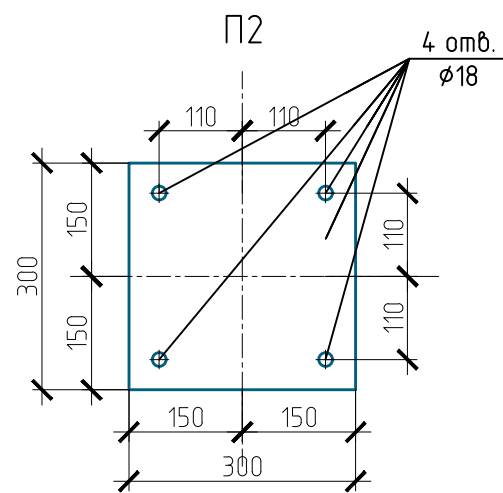


Аксонометрия



Спецификация элементов изделия опорного М2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Масса всего, кг
П2	см.л. 32	Лист 300x300x10 С235 ГОСТ 19903-74	1	7,07	7,07
Т4	см.л. 25	Труба 140x140x6 840мм	1	20,80	20,80
					27,87



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

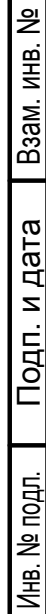
- Катет сварного шва 5мм.
- Изделия обработать защитным составом

01/02-21-AP

РФ, Красноярский край, Минусинский р-н,
с. Городок, ул. Ленина

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»		
ГАП		Крылова И.Н.				Р		
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.				6		
Н.контроль		Крылова И.Н.				000 «ЦПИПД»		

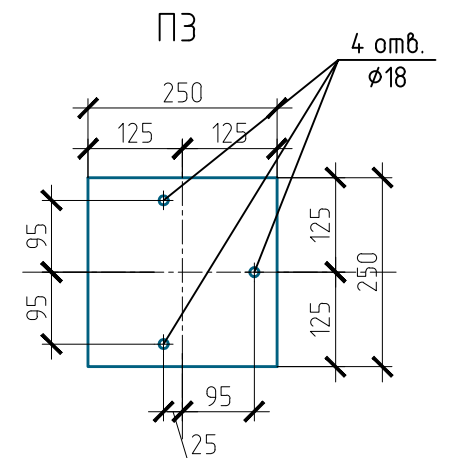
Согласовано



ИНВ. № подл.

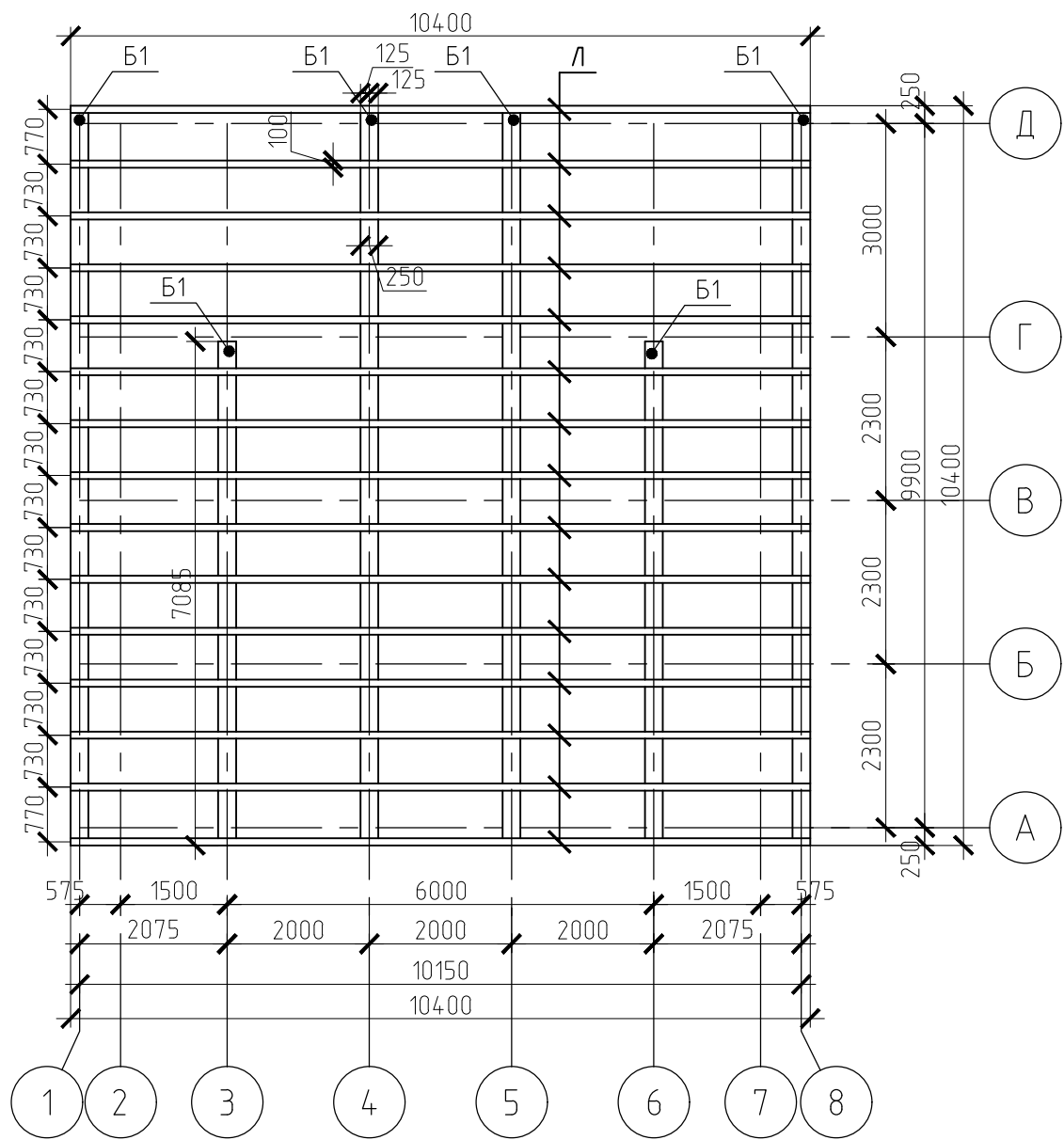
A 3D exploded view of a mechanical assembly. The assembly consists of a base plate (П2) with four mounting holes, a vertical support plate (П4) with two mounting holes, and a horizontal plate (П3) with four mounting holes. A screw (T4) is shown passing through the vertical support plate (П4) and the horizontal plate (П3). The base plate (П2) is shown at the bottom, and the vertical support plate (П4) is shown in the middle. The horizontal plate (П3) is shown above the vertical support plate (П4). The screw (T4) is shown passing through the vertical support plate (П4) and the horizontal plate (П3).

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Масса всего, кг
П2	см.л. 32	Лист $\frac{300 \times 300 \times 10}{\text{С235 ГОСТ 19903-74}}$	1	7,07	7,07
П3	см.л. 32	Лист $\frac{250 \times 250 \times 10}{\text{С235 ГОСТ 19903-74}}$	1	5,50	5,50
П4	см.л. 32	Лист $\frac{200 \times 200 \times 10}{\text{С235 ГОСТ 19903-74}}$	1	3,14	3,14
Т4	см.л. 25	Труба 140х140х6 840мм	1	20,80	20,80
					36,51



						01/02-21-AP					
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГАП		Крылова И.Н.				Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»			Стадия	Лист	Листов
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.							Р	7	
Н.контроль		Крылова И.Н.				Сцена с навесом. Изделие опорное МЗ. Спецификация.			ООО «ЦПИПД»		

Схема установки деревянных балок и лаг



Внимание!
1.Деревянные конструкции обработатьогнебиозащитным составом.
2.стык элементов производить на опоре.

Спецификация деревянных опорных элементов

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол, м.п.	Кол, м3
Б1		Балка Брус 250х250	55,8	3,91
Л		Лага Брус 150х100	156,0	2,34
		ИТОГО :		6,25

Согласовано

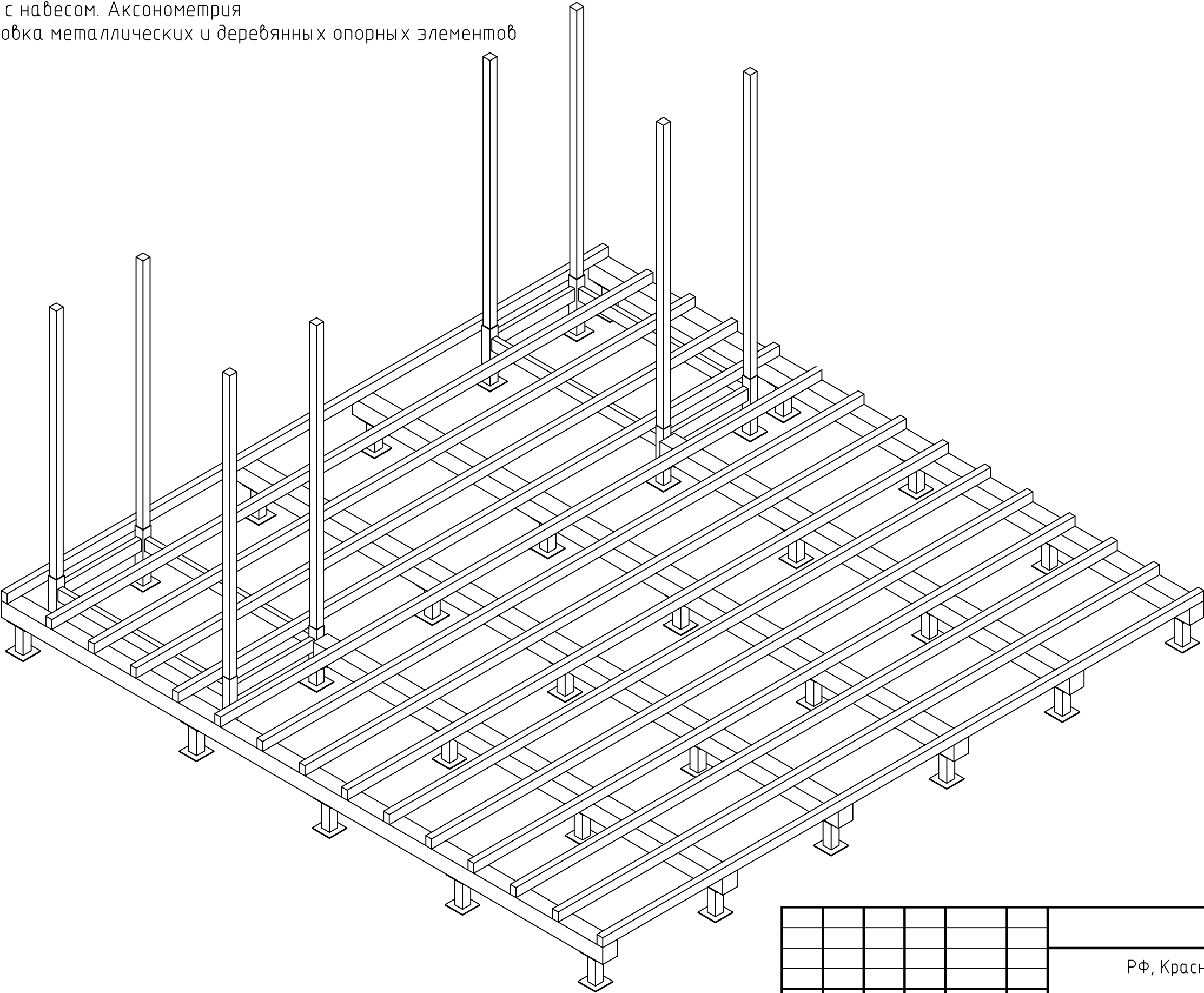
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						01/02-21-АР			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Крылова И.Н.					Р	8	
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.							
Н.контроль		Крылова И.Н.				Сцена с навесом.Схема установки деревянных балок и лаг. Спецификация.	ООО «ЦПИПД»		

Сцена с навесом. Аксонометрия
Установка металлических и деревянных опорных элементов



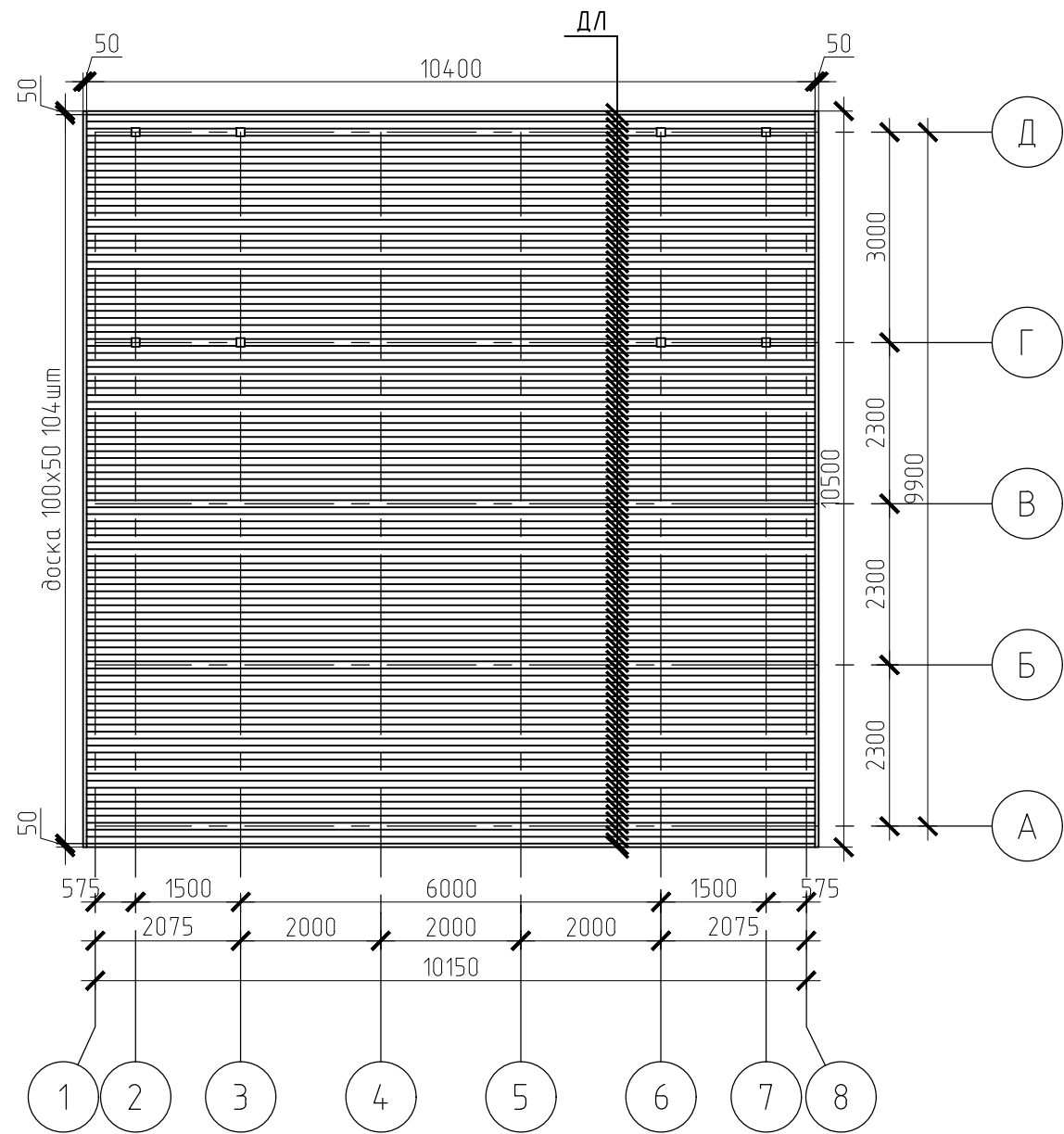
Согласовано				
Инв. № подл.	Подп. и дата		Взам. инв. №	

						01/02-21-AP			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Крылова И.Н.					Р	9	
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.							
Н.контроль		Крылова И.Н.				Сцена с навесом. Аксонометрия. Установка металлических и деревянных опорных элементов	ООО «ЦПИПД»		

Согласовано

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

Схема деревянного настила
План

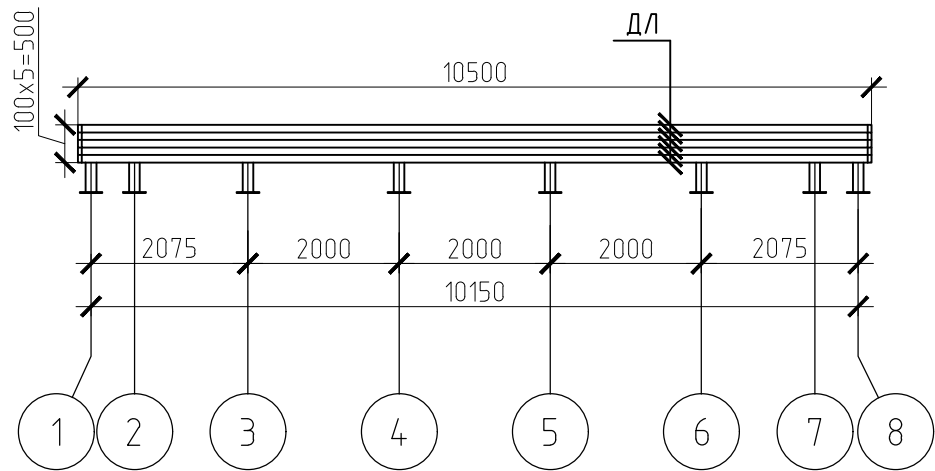


Внимание!
1. Деревянные конструкции обработать огнебиозащитным составом.
2. Стык элементов производить на опоре.

Спецификация элементов настила

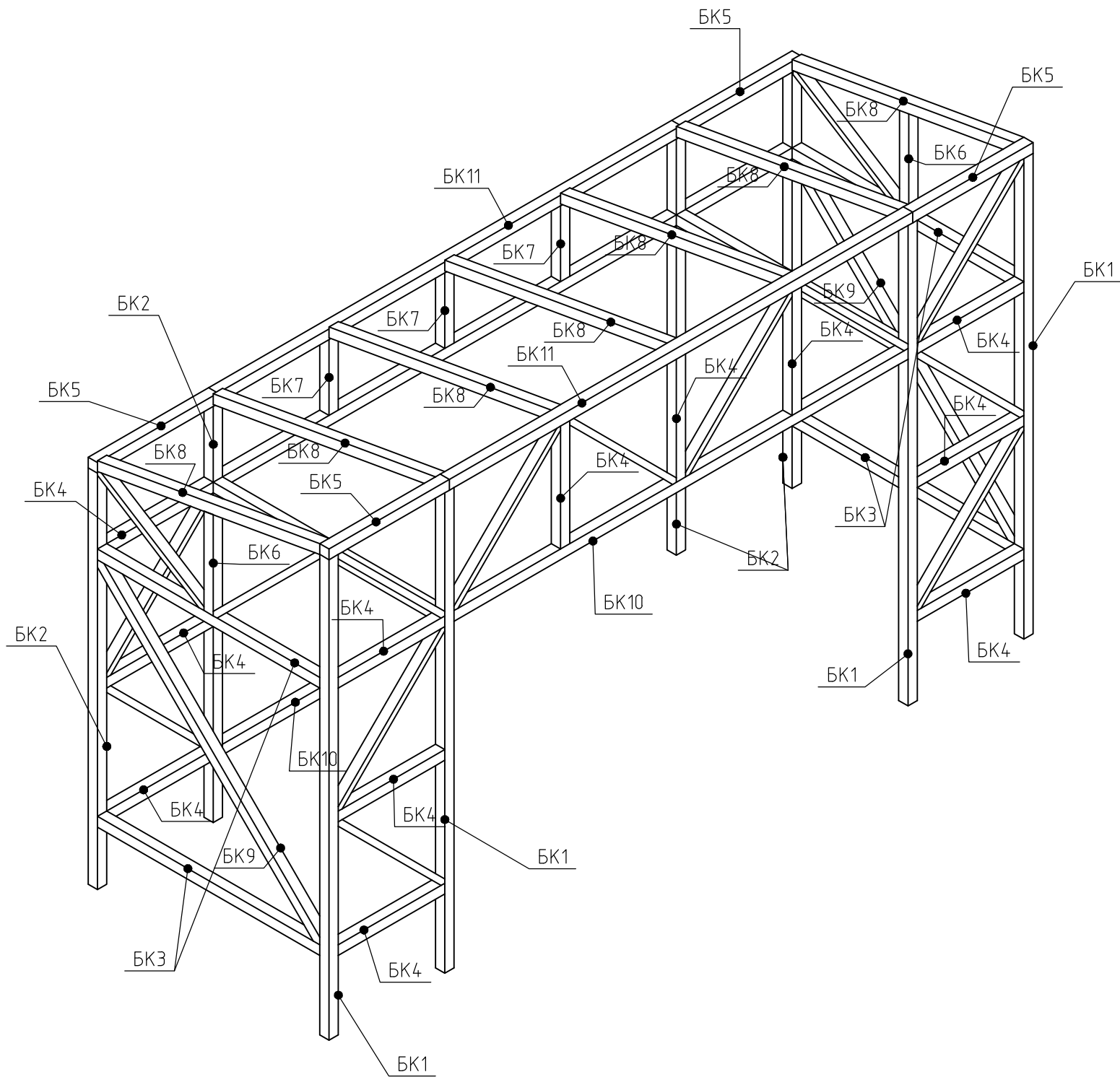
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол, м.п.	Кол, м3
ДЛ	Доска лиственница строганая	Доска 100х50	1289,6	6,45
		ИТОГО :		6,45

Вид в осях 1-8



						01/02-21-AP			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Крылова И.Н.					Р	10	
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.							
Н.контроль		Крылова И.Н.				Сцена с навесом. Схема деревянного настила. Спецификация.	ООО «ЦПИПД»		

Монтажная схема навеса над сценой. Аксонометрия



Спецификация к монтажной схеме навеса над сценой

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Объем, ед., м3	Примечание
БК1	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 5.39 м.п	4	0.078	0.312
БК2	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 4.86 м.п	4	0.07	0.28
БК3	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 2.88 м.п	6	0.042	0.252
БК4	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 1.38 м.п	15	0.02	0.3
БК5	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 1.56 м.п	4	0.023	0.92
БК6	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 1.14 м.п	2	0.017	0.034
БК7	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 0.85 м.п	3	0.013	0.039
БК8	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 2.93 м.п	7	0.042	0.294
БК9	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 4.08 м.п	2	0.059	0.118
БК10	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 5.88 м.п	3	0.085	0.255
БК11	Брус клееный	Брус 120 х 120 L= 6 м.п	2	0.087	0.174
ДС1	Доска строганая	Брус 120 х 50 L= 2 м.п	18	0.012	0.216
ДС2	Доска строганая	Брус 120 х 50 L= 2.88 м.п	39	0.018	0.702

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01/02-21-AP

РФ, Красноярский край, Минусинский р-н,
с. Городок, ул. Ленина

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГАП		Крылова И.Н.			
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.			
Н.контроль		Крылова И.Н.			

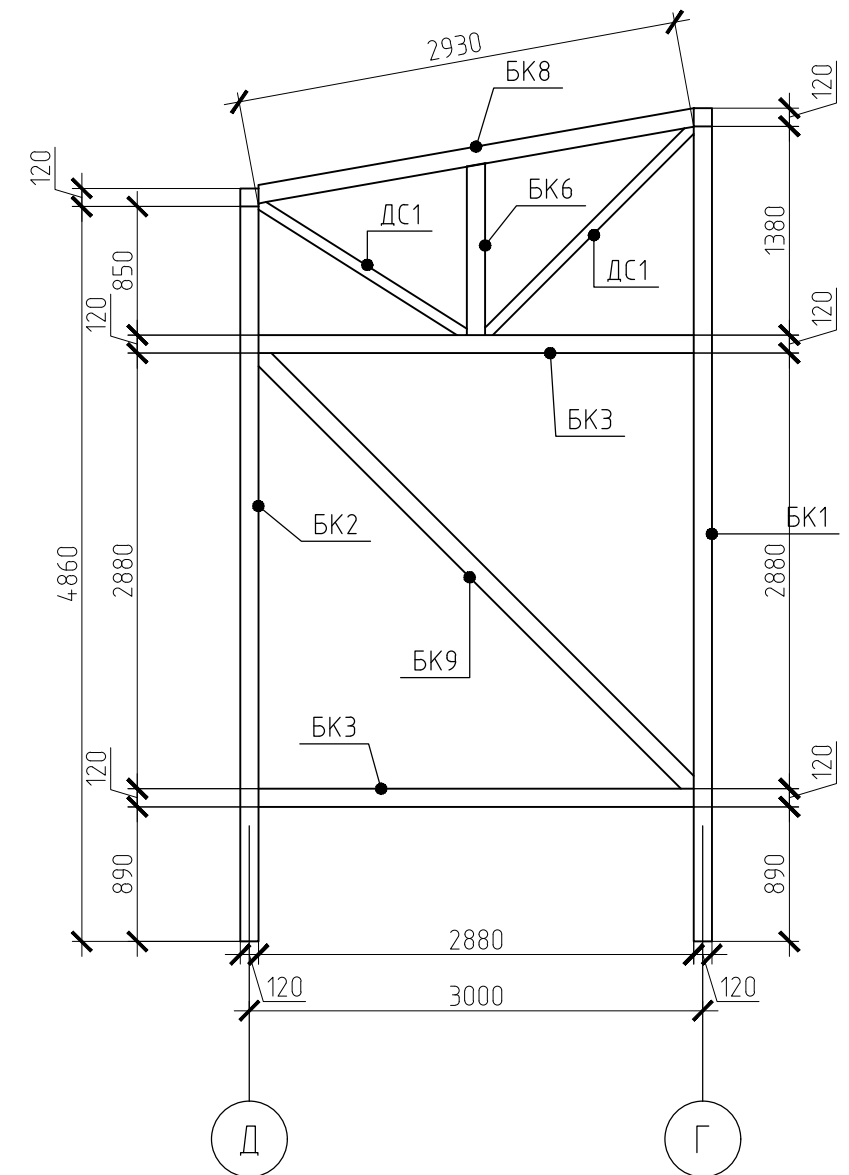
Благоустройство ул. Ленина
«Моя улица Моя гордость»

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Сцена с навесом. Монтажная схема навеса
над сценой. Аксонометрия. Спецификация.

ООО «ЦПИПД»

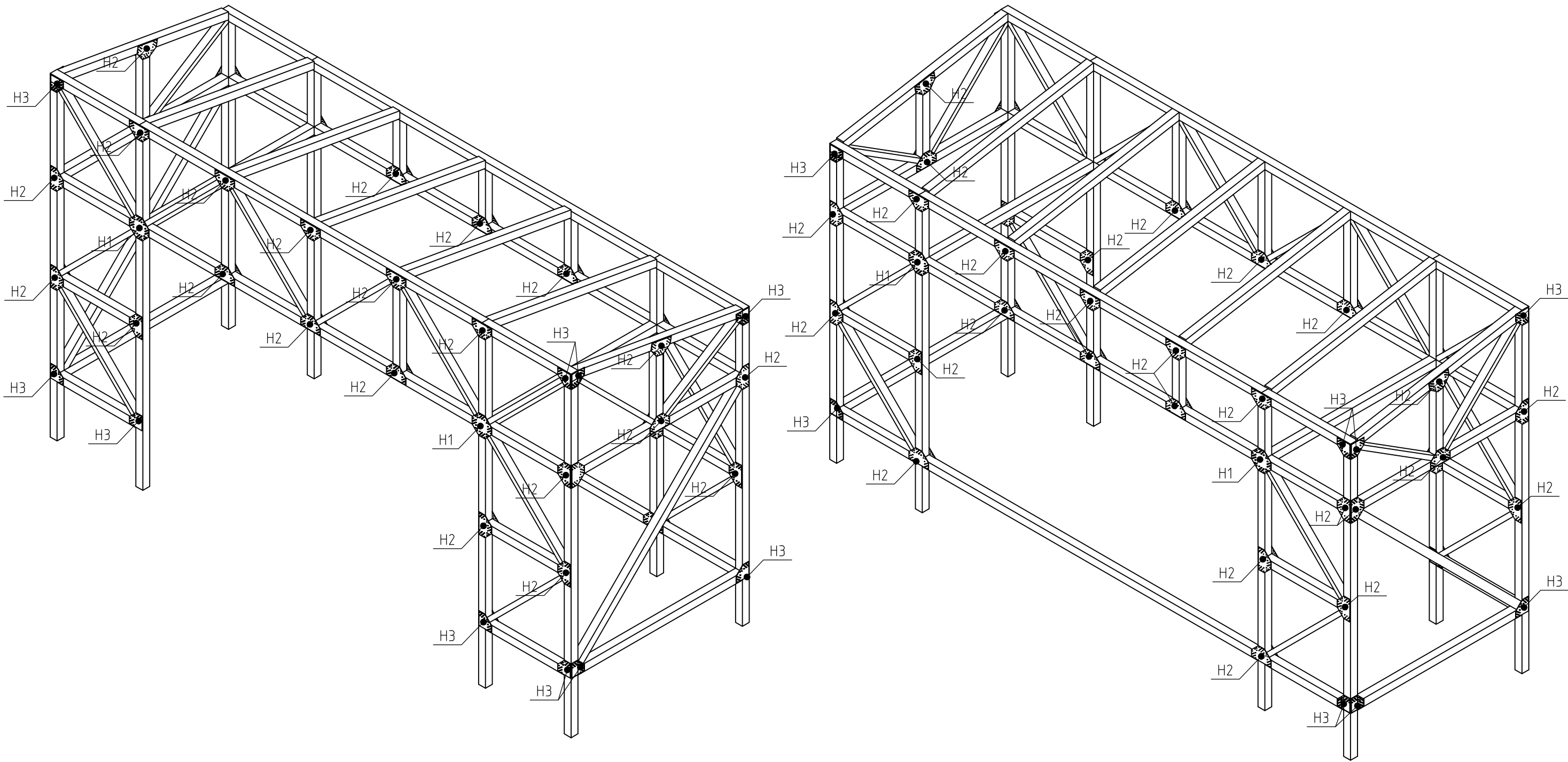
Монтажная схема навеса над сценой Вид в осях 2-7



Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Согласовано			

						01/02-21-AP				
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
ГАП		Крылова И.Н.				Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»		Стадия	Лист	Листов
								Р	12	
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.				Сцена с набесом. Монтажная схема набеса над сценой. План. Фасад. Спецификация.		ООО «ЦПИПД»		
Н.контроль		Крылова И.Н.								

Схема установки крепежных изделий накладныхН1, Н2, Н3

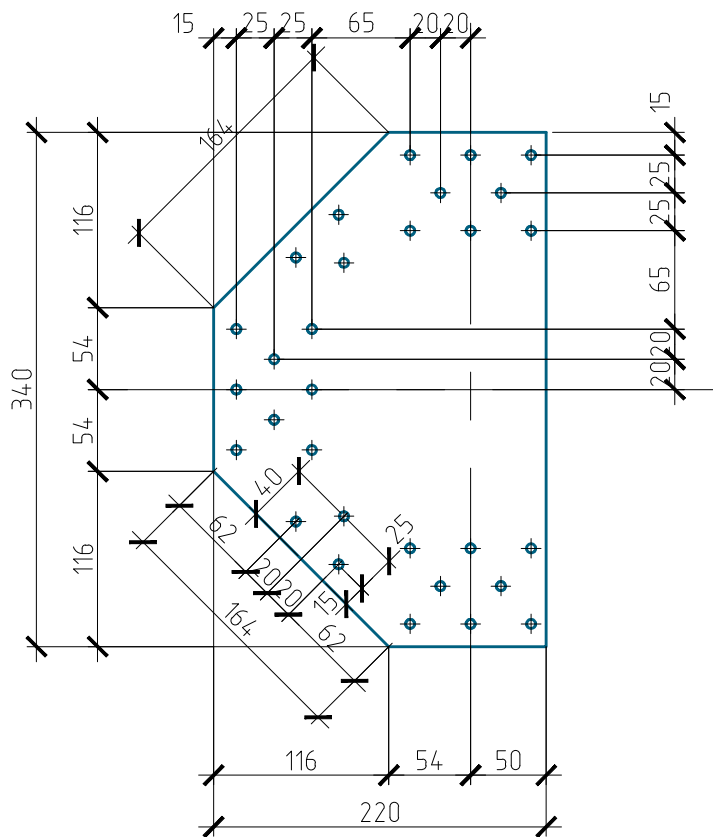


Согласовано			
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	

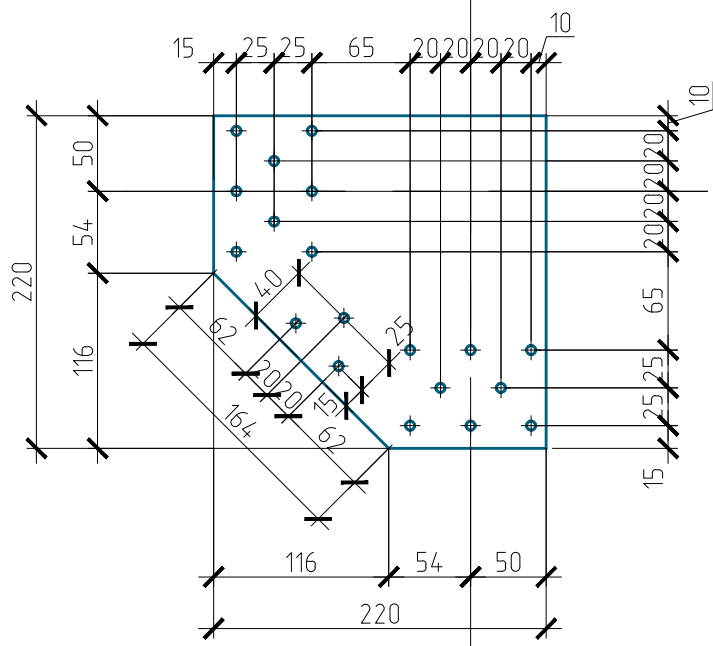
1. Выполнить соединение деревянных элементов через накладные элементы на саморезах
2. Не указанные соединения выполнить на типовые оцинкованные крепежные накладные элементы

						01/02-21-AP			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП		Крылова И.Н.					Р	13	
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.							
Н.контроль		Крылова И.Н.				Сцена с навесом. Схема установки крепежных изделий накладных Н1, Н2, Н3. Аксонметрия..	ООО «ЦПИПД»		

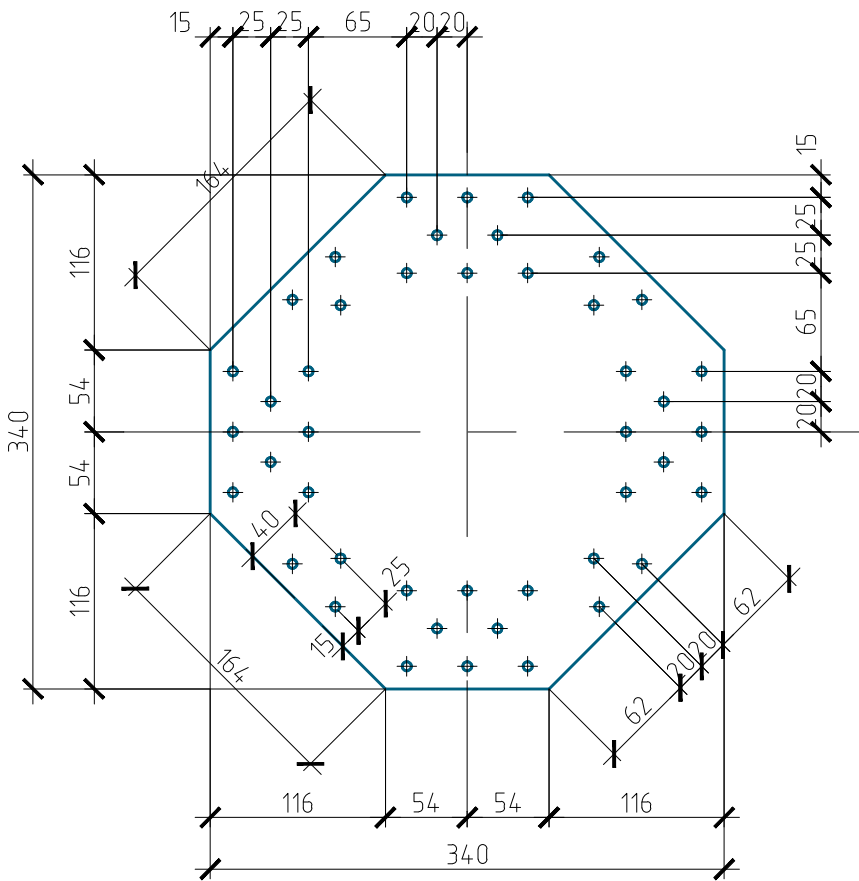
Н2



Н3



Н1



Спецификация на изделия крепежные, накладные. Индивидуального изготовления

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Масса всего, кг
Н1	см.л. 32	Лист 340x340x4 С235 ГОСТ 19903-74	4	2,72	10,88
Н2	см.л. 32	Лист 340x220x4 С235 ГОСТ 19903-74	58	1,76	102,08
Н3		Лист 220x220x4 С235 ГОСТ 19903-74	20	1,14	22,80
					135,76

						01/02-21-AP			
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист	Листов
ГАП			Крылова И.Н.				Р	14	
Архитектор			Ямалетдинов С.Ф.						
Н.контроль			Крылова И.Н.			Сцена с навесом. Схемы крепежных изделий накладных Н1, Н2, Н3. Спецификация.	ООО «ЦПИПД»		

1. Изделия подлежат порошковой покраске Цвет по RAL9010
2. Нарезку производить на лазерном станке

Согласовано

Взам. инв. №

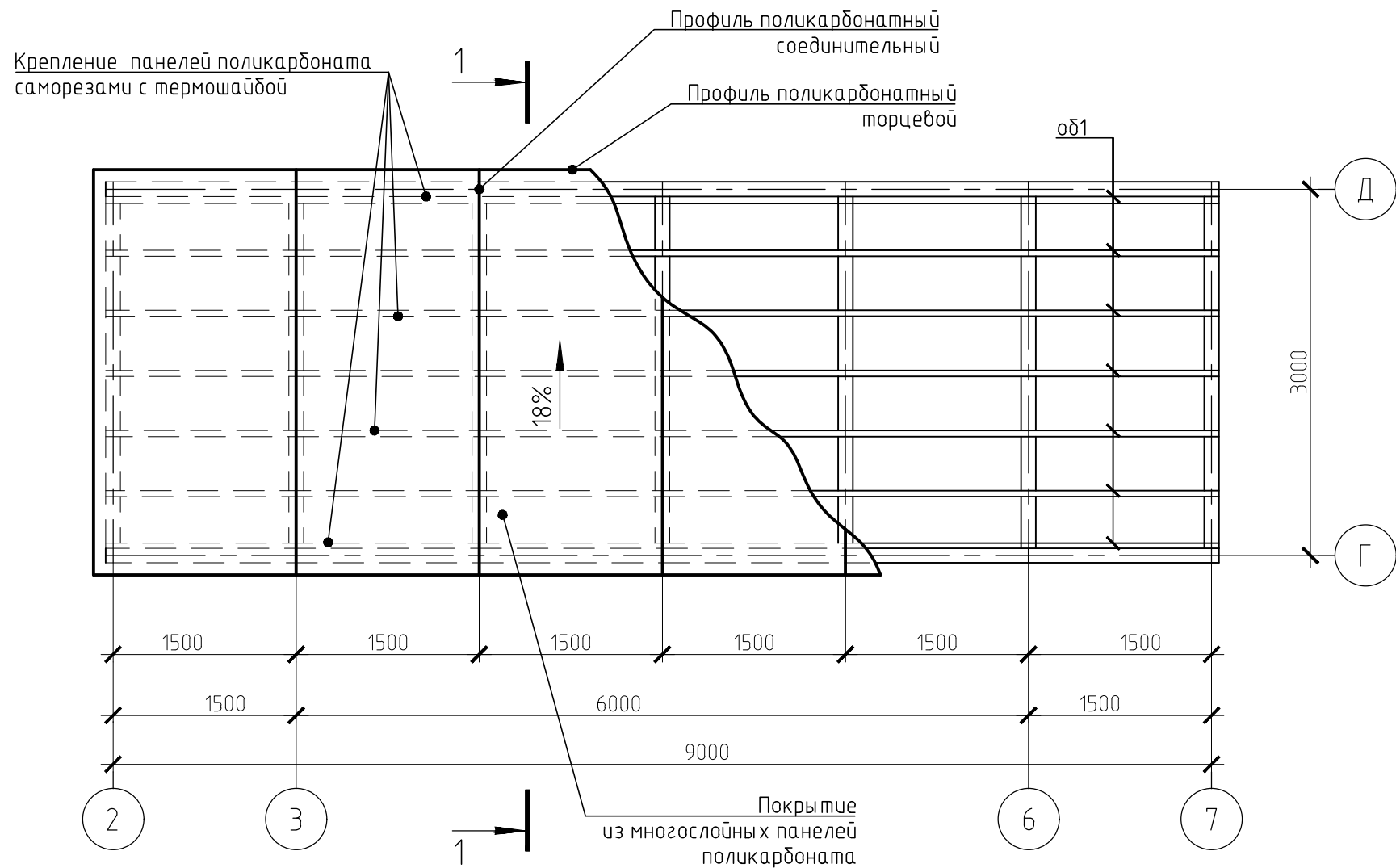
Подп. и дата

Инв. № подл.

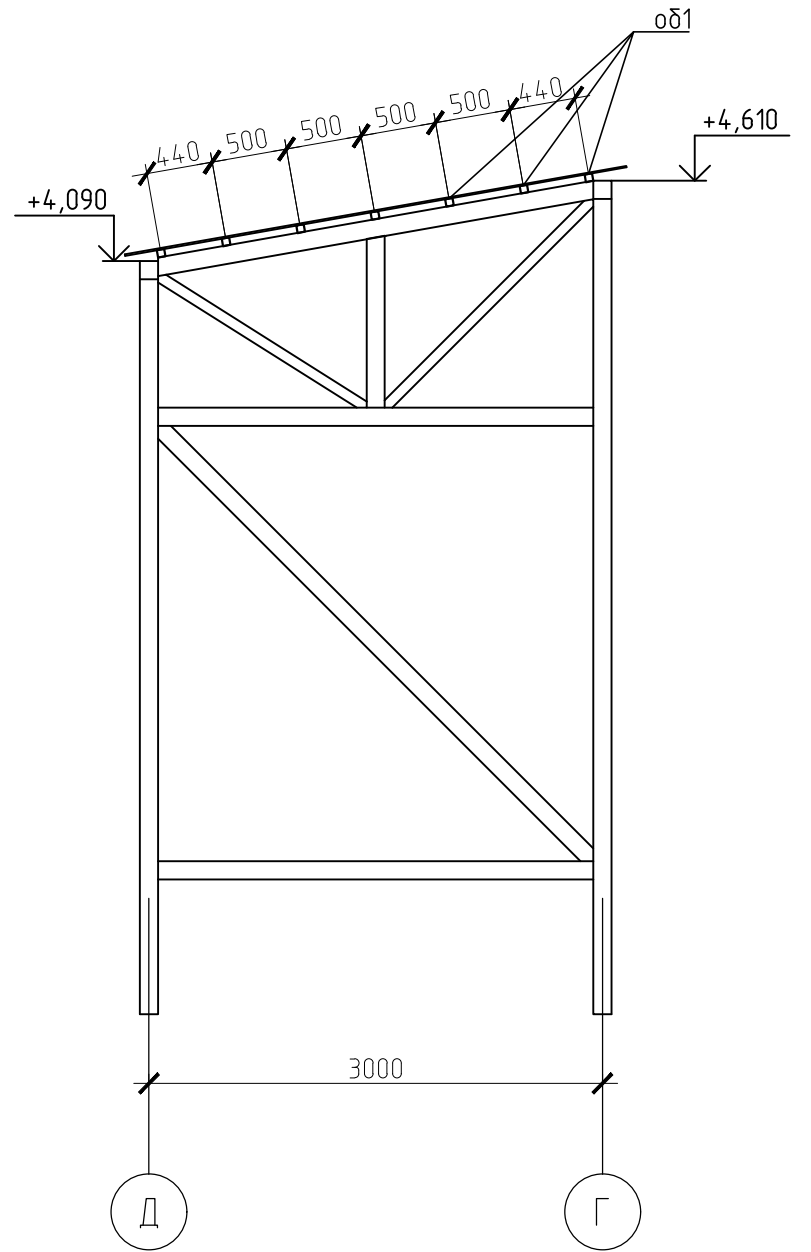
Согласовано

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата
Инв. № подл. Взам. инв. №

Монтажная схема покрытия навеса над сценой



1-1



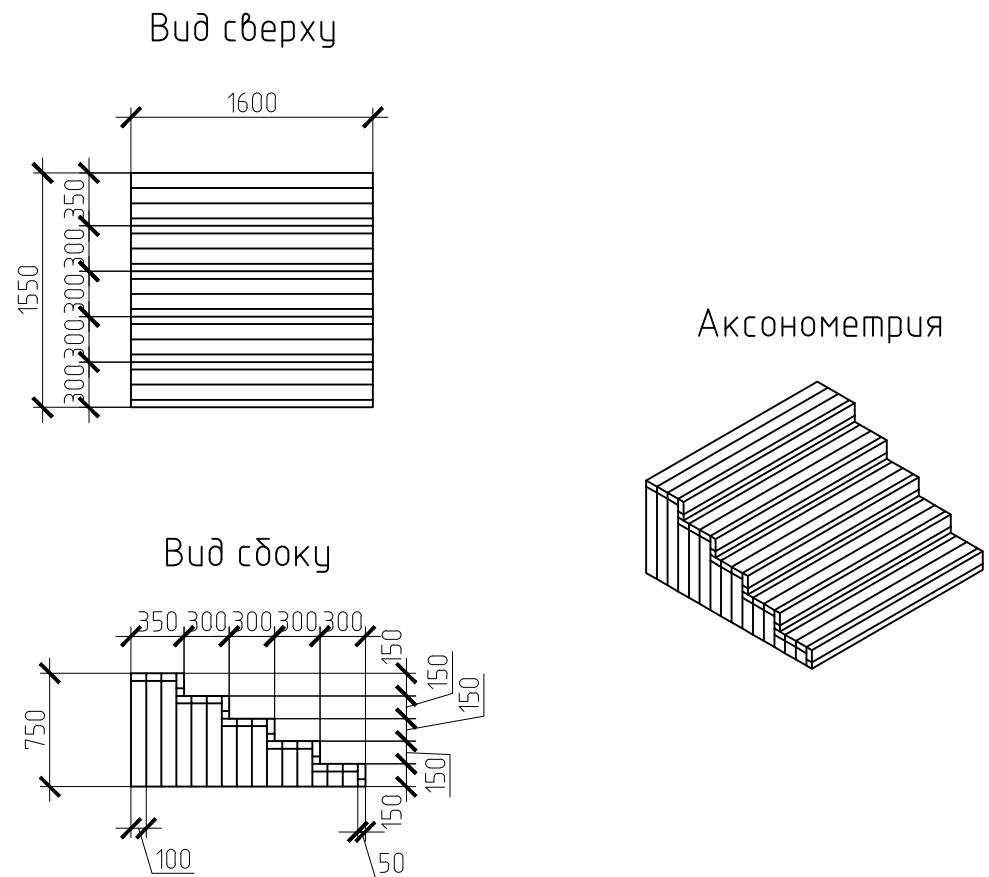
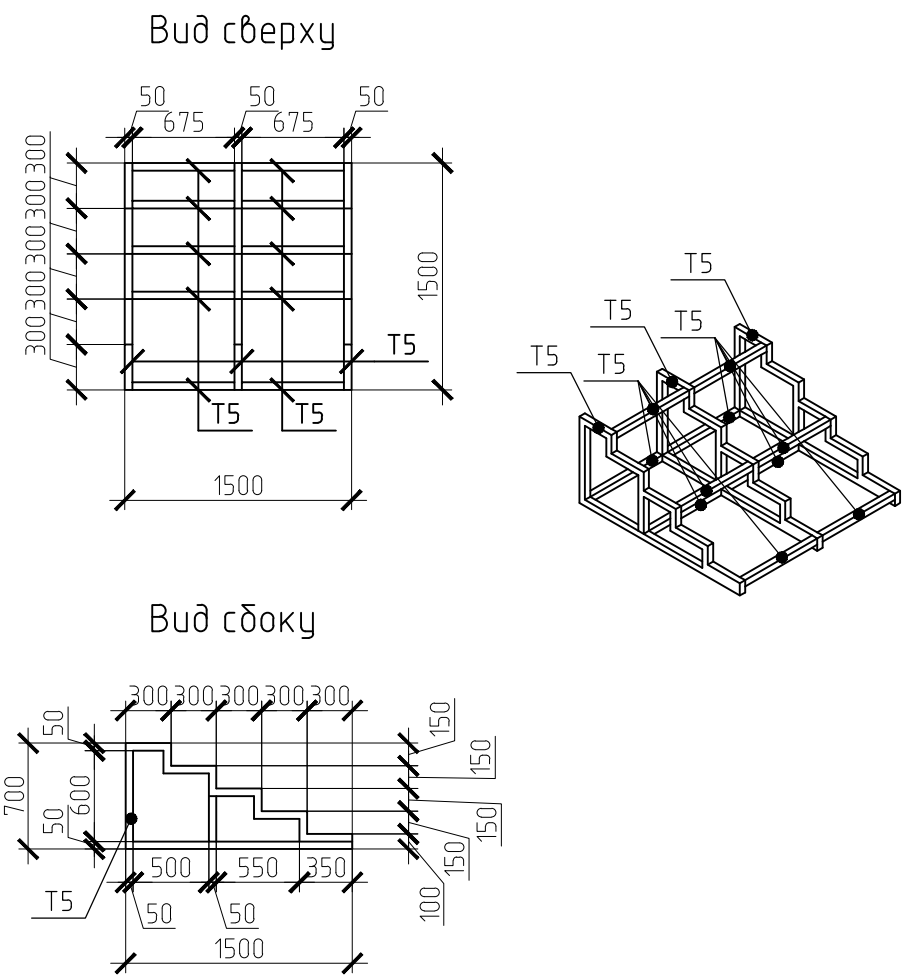
Спецификация элементов покрытия

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед. кг	Примечание
		Сборочные единицы			
ош1	ГОСТ 33124-2014	Брус (ЛВЛ), тип I, 50x50, L=п. м.	63,8		
		Покрытие			
	ГОСТ Р 56712-2015	ПСР-19Ф-10-П2С-бесцветная	31,4		м²
		Профиль поликарбонатный соединительный 10 мм	16,9		п. м.
		Профиль поликарбонатный торцевой 10 мм	18,6		п. м.
		Саморез 4,8 x 38 с термошайбой	124		

- Деревянные элементы обрешётки обработать огнебиозащитным составом в 2 слоя (12,8 м²).
- Шаг точечного крепления панелей из поликарбоната саморезами с термошайбой – 300 мм.

						01/02-21-AP				
						РФ, Красноярский край, Минусинский р-н, с. Городок, ул. Ленина				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»		Стадия	Лист	Листов
ГАП		Крылова И.Н.						Р	15	
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.				Сцена с навесом. Монтажная схема покрытия навеса над сценой		ООО «ЦПИПД»		
Н.контроль		Крылова И.Н.								

Схема монтажа деревянных и металлических элементов лестничного модуля



Спецификация металлических элементов лестницы

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол, м.п.	Кол, кг
T5		Труба 50x50X4	21,75	124,63
		ИТОГО :		124,63

Спецификация деревянных элементов лестницы

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол, м.п.	Кол, м3
1		Доска строганая лиственница 100x50	44,0	0,22
2		Доска строганая лиственница 50x50	8,0	0,02
		ИТОГО :		0,24

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

01/02-21-AP

РФ, Красноярский край, Минусинский р-н,
с. Городок, ул. Ленина

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГАП		Крылова И.Н.				Благоустройство ул. Ленина «Моя улица Моя гордость»	Стадия	Лист
Архитектор		Ямалетдинов С.Ф.					Р	16
Н.контроль		Крылова И.Н.				Модуль лестничный. Схемы монтажа деревянных и металлических элементов. Спецификации	ООО «ЦПИПД»	