

**Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная
в с. Починки Нижегородской области**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

014 / 20

г. Арзамас
2021 г.

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
СП 42.13330.2019	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
СП 82.13330.2016	Благоустройство территорий	
ГОСТ 17.5.3.06-85	Охрана природы. Земли. Требования к определению норм снятия плодородного слоя почвы при производстве земляных работ	
ГОСТ 24835-81	Саженьцы деревьев и кустарников. Технические условия	
ГОСТ 26869-86	Саженьцы декоративных кустарников. Технические условия	
ГОСТ 28055-89	Саженьцы деревьев и кустарников. Садовые и архитектурные формы. Технические условия	
ГОСТ 28329-89	Озеленение городов. Термины и определения	
СанПиН 2.1.7.1287-03	Санитарно-эпидемиологические требования к качеству почвы	

Согласовано


Взам. инв. №

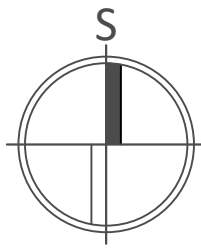
Подпись и дата

Инв. № подл.

014 / 20

 Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная
в с. Починки Нижегородской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
						Благоустройство территории	П	1.1	
						Ведомость ссылочных и прилагаемых документов			



СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН В СТРУКТУРЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА



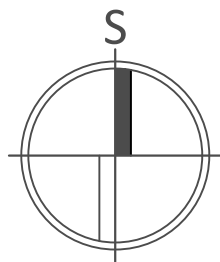
СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН В СТРУКТУРЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА

РАЗМЕЩЕНИЕ ТЕРРИТОРИИ В СТРУКТУРЕ НАСЕЛЕННОГО ПУНКТА

Территория благоустройства находится в с. Починки Нижегородской области. Вокруг расположены жилые массивы, непосредственно к территории примыкают дороги местного значения. На территории находится пруд.

Территория не встроена в пешеходную структуру населенного пункта и не является транзитной, т.к. отсутствует дорожная сеть.

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Ситуационный план в структуре населенного пункта. Ситуационный план в масштабе квартальной застройки			



Опорный план М1:500

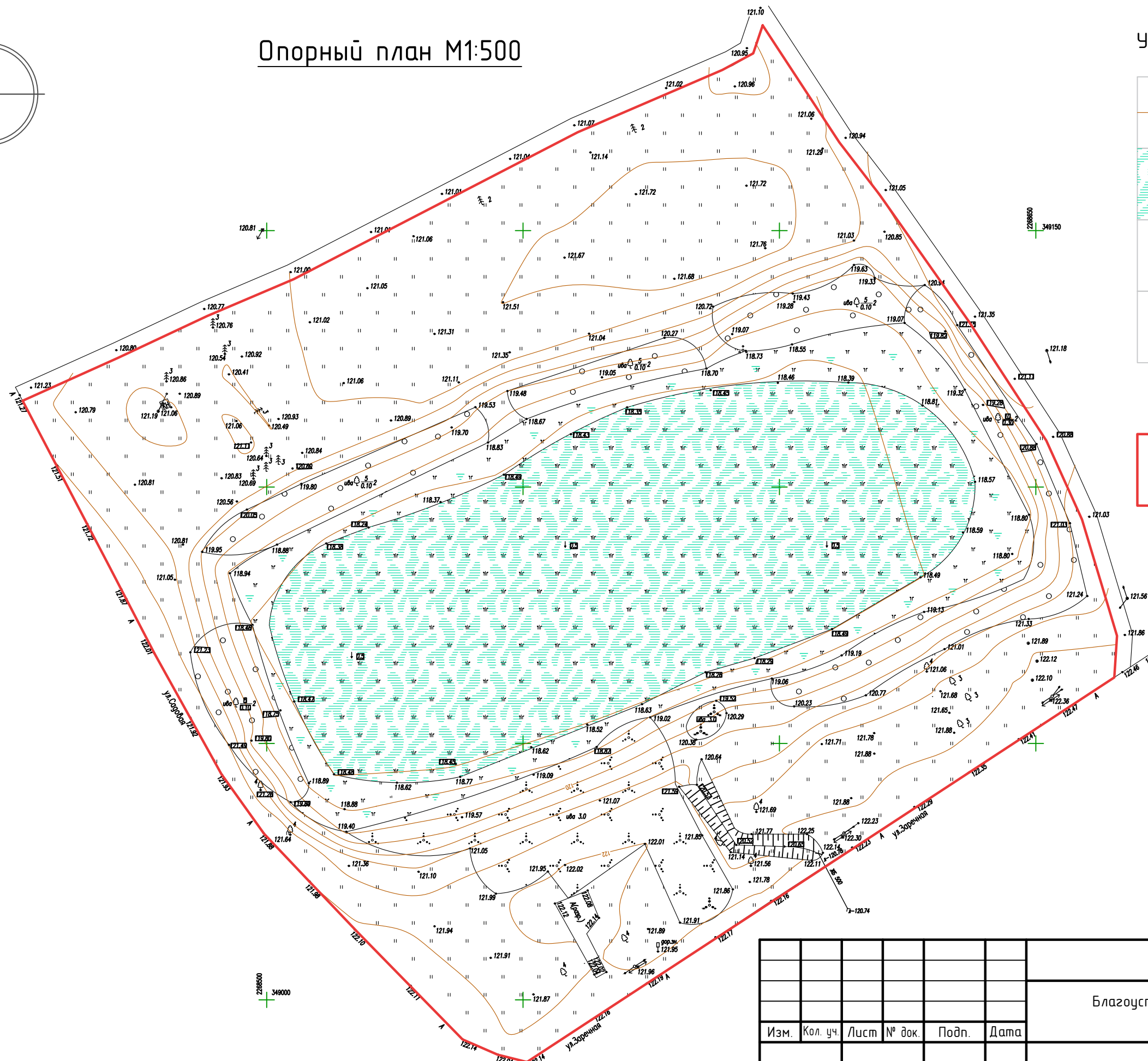
Условные обозначения



- существующие горизонтали
- поверхность пруда
- существующие деревья и кустарники
- существующие опоры ЛЭП и связи



- граница проектирования

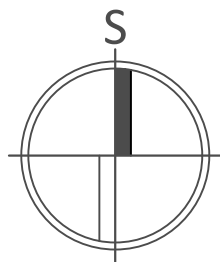


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

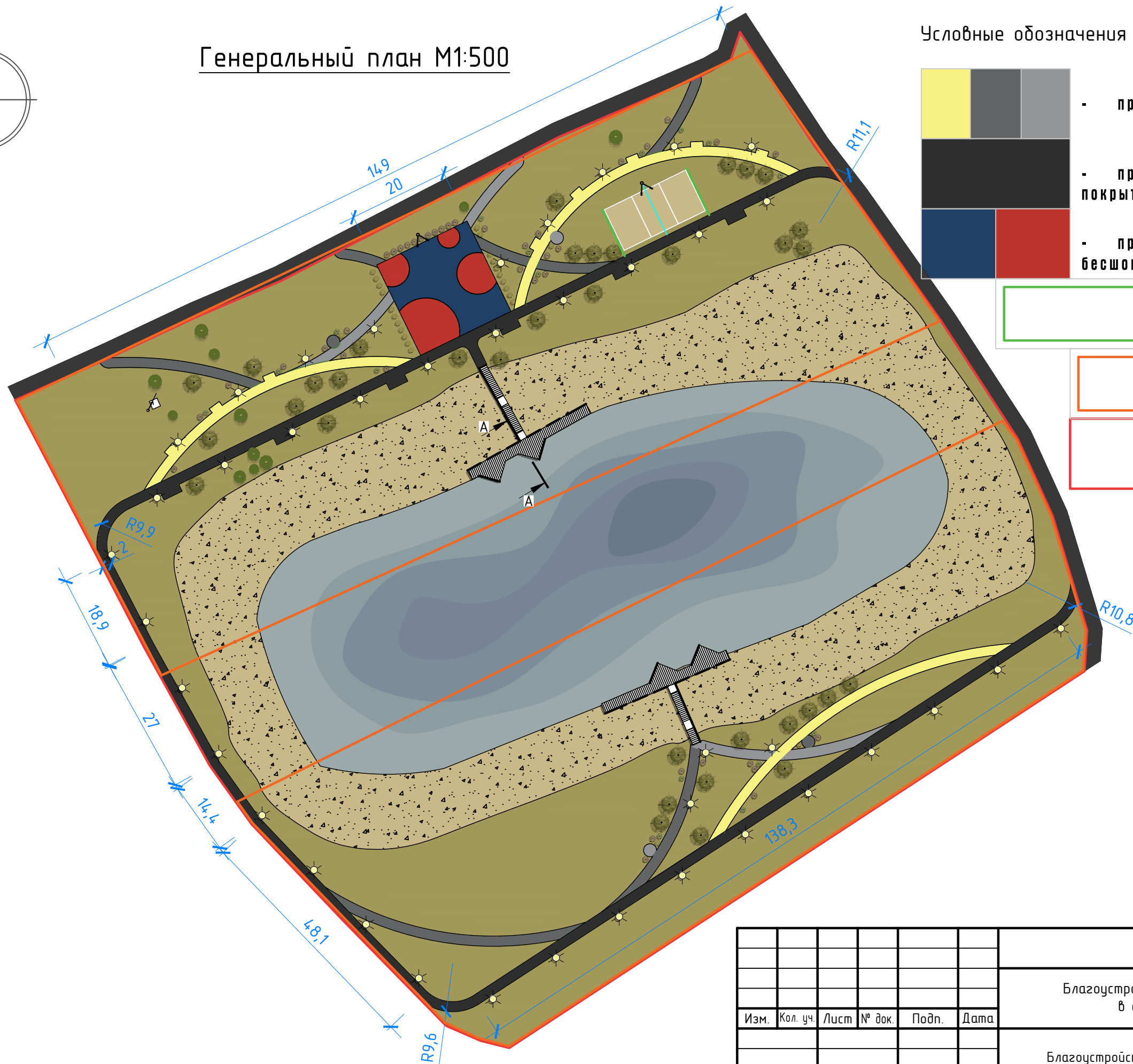
- Примечания*
- Система высот Балтийская
 - Система координат-1952г.
 - План ориентирован на север по магнитному азимуту
 - Сплошные горизонтали проведены через 0,5 метра

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21

014 / 20		
Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области		
Благоустройство территории	Стадия	Лист
	П	3
Опорный план М1:500		



Генеральный план М1:500



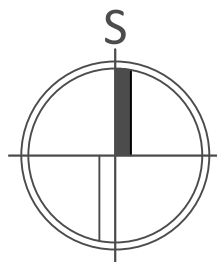
Условные обозначения

- проектируемое покрытие из брусчатки
- проектируемое асфальтобетонное покрытие
- проектируемое резиновое бесшовное покрытие
- ограждение из сварных прутьев
- граница фрагментов
- граница проектирования

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

Примечание*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4, 7

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
						П	П	4	
Разраб.	Тимонин Н.Е.				08.21	Генеральный план М1:500			
						Формат А3			



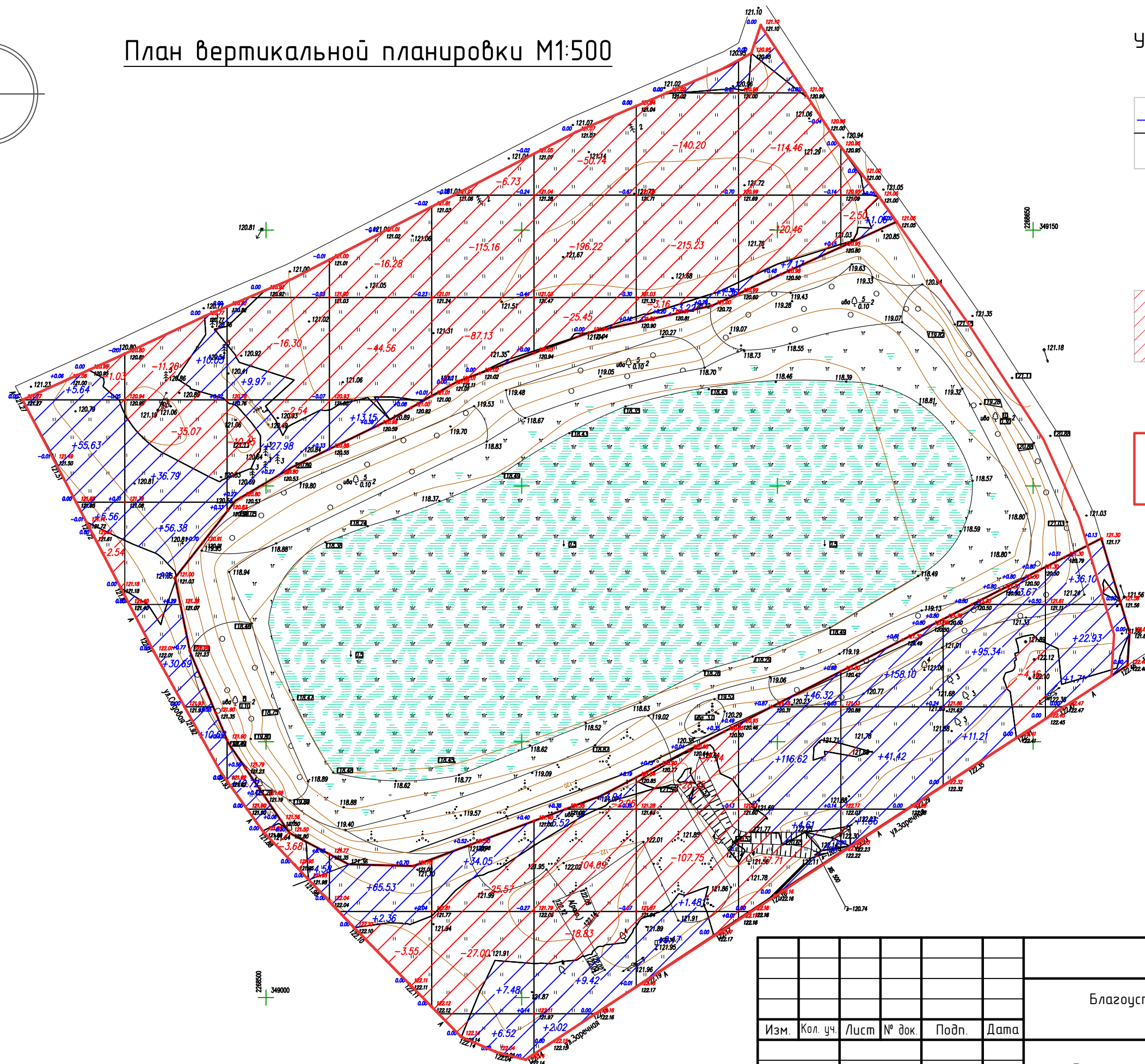
План вертикальной планировки М1:500

Условные обозначения

- проектная отметка
- существующая отметка
- рабочая отметка

- объем земляных масс в пределах квадрата

- граница проектирования

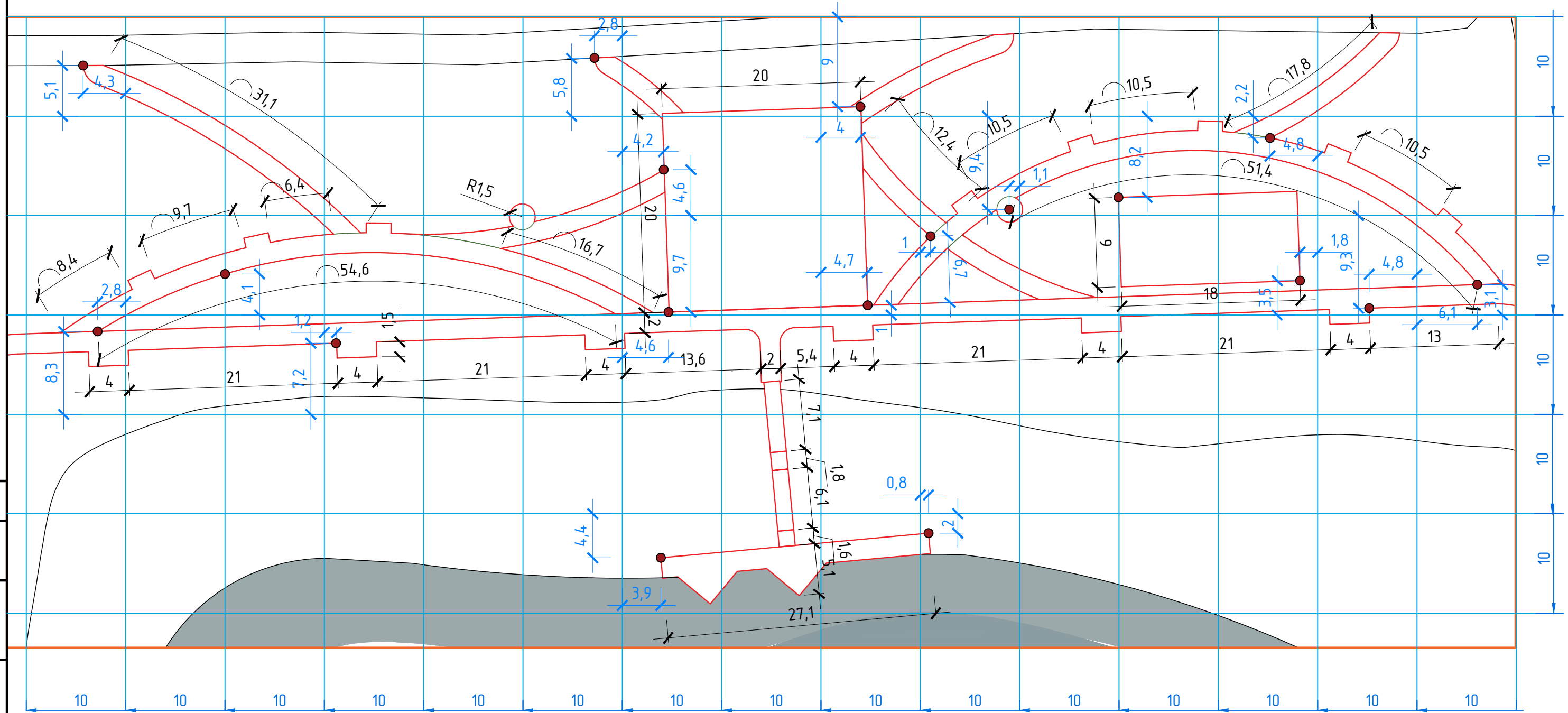


Согласовано			
Взам. инв. №			
Подпись и дата			
Инв. № подл.			

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Тимонин Н.Е.				08.21

014 / 20		
Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области		
Благоустройство территории		
Стадия	Лист	Листов
П	5.1	
План вертикальной планировки М1:500		
ArtLine STUDIO architecture & design		




Схема разбивки. Фрагмент 1



Согласовано

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

Условные обозначения

-  - точка привязки
-  - проектные линии
-  - граница фрагмента

Примечания*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4, 7
 Разбивочную сетку принять шагом 10x10м

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21


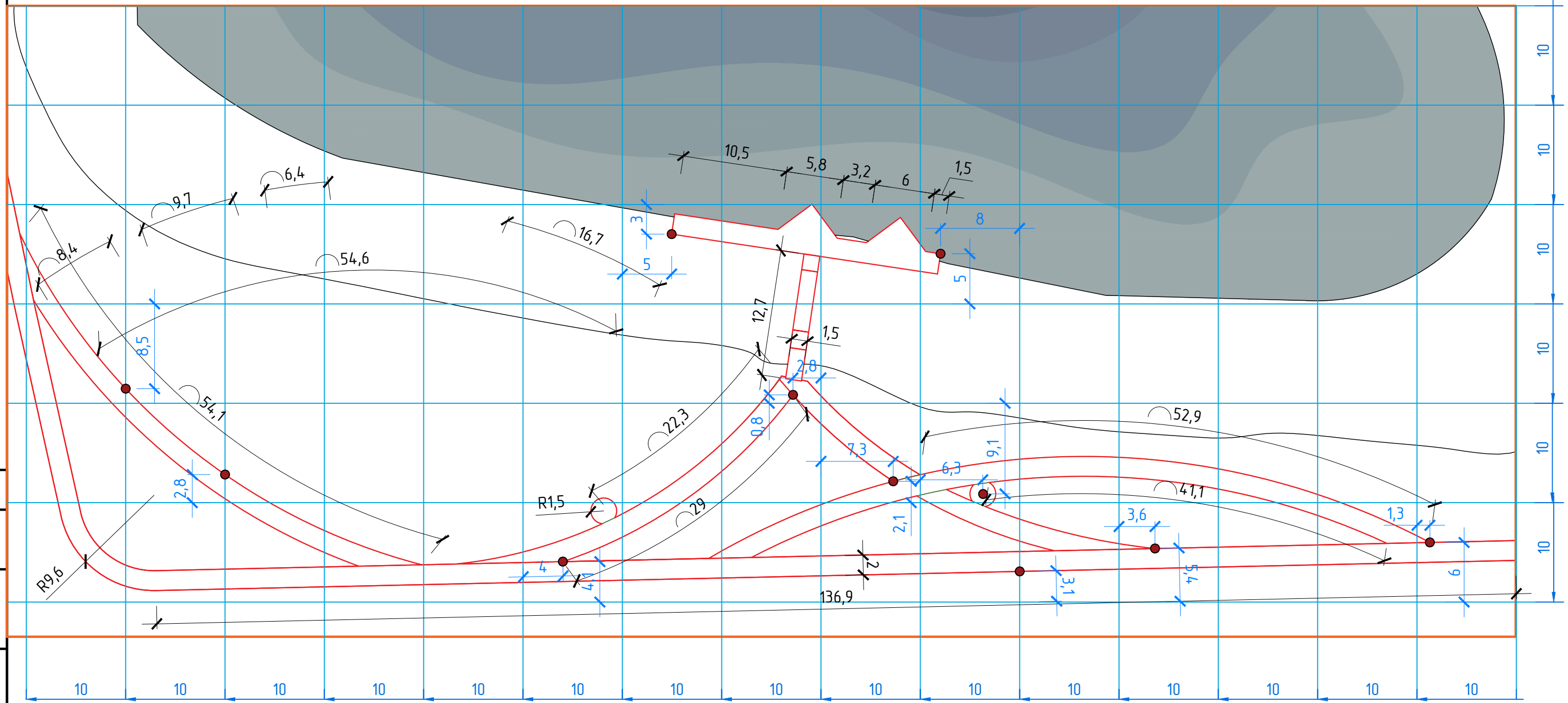
014 / 20		
Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области		
Благоустройство территории	Стадия П	Лист 6
План разбивки. Фрагмент 1		Листов
		

Схема разбивки. Фрагмент 2



Согласовано

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

Условные обозначения

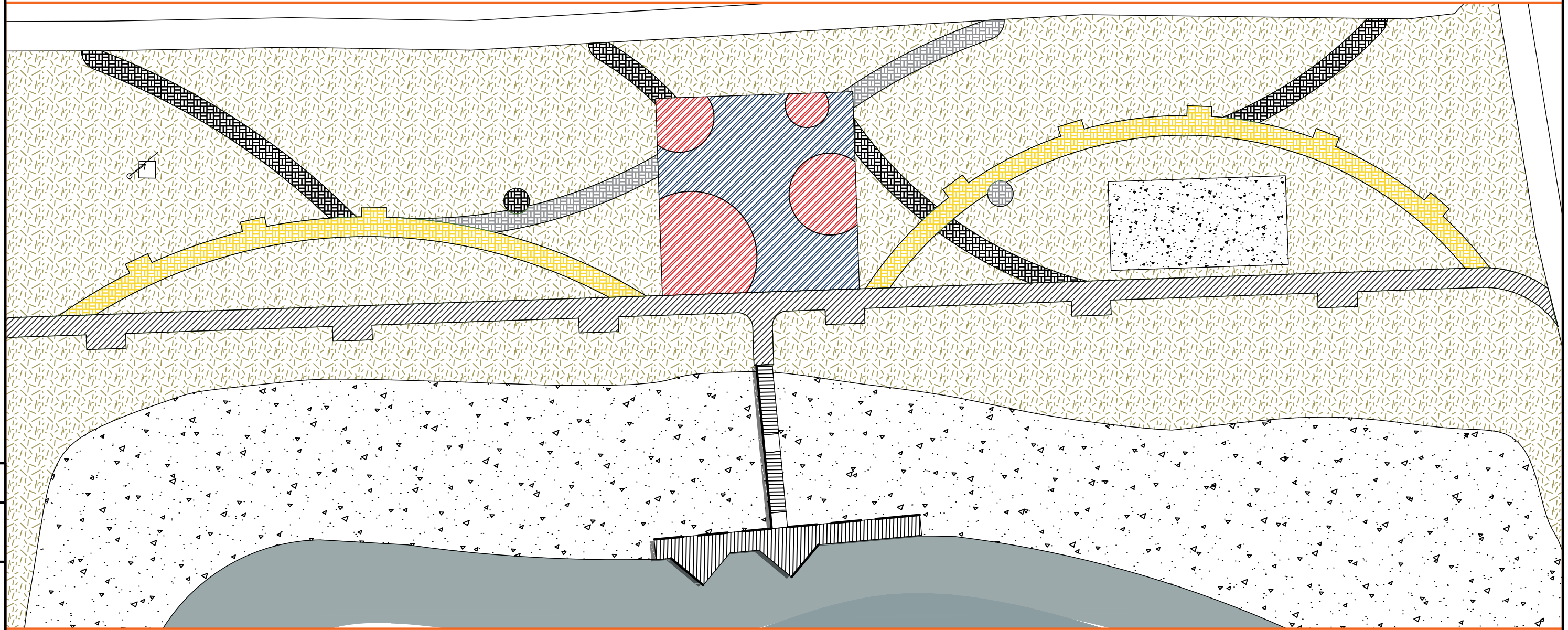
- точка привязки
- проектные линии
- граница фрагмента

Примечания*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4,
 6Разбивочную сетку принять шагом 10x10м

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21

014 / 20		
Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области		
Благоустройство территории	Стадия П	Лист 7
План разбивки. Фрагмент 2		Листов

Схема покрытий. Фрагмент 1



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Условные обозначения



- граница фрагмента

Примечание*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4, 9, 10


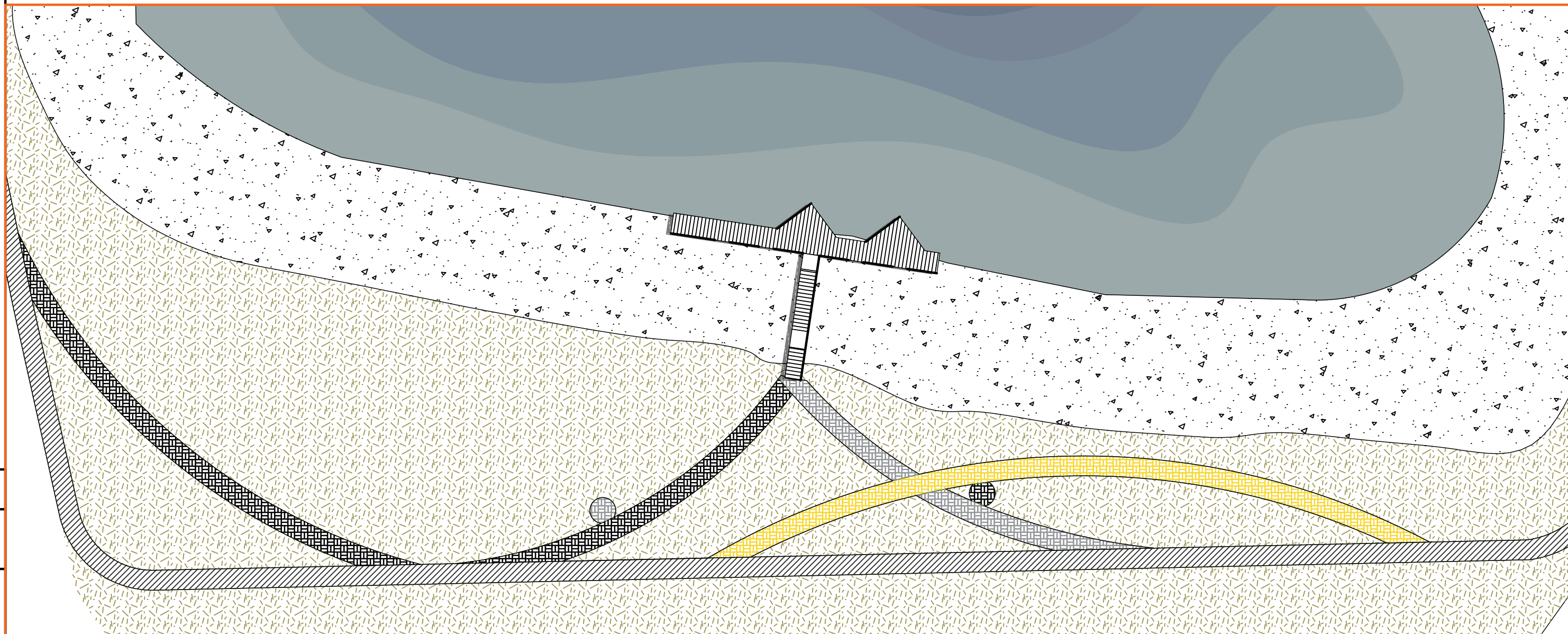
						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	8	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Схема покрытий. Фрагмент 1			
						Формат А3			

Схема покрытий. Фрагмент 2



Условные обозначения



- граница фрагмента

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	9	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Схема покрытий. Фрагмент 2			

Примечание*
Данный лист смотреть совместно с листами 4, 8, 10


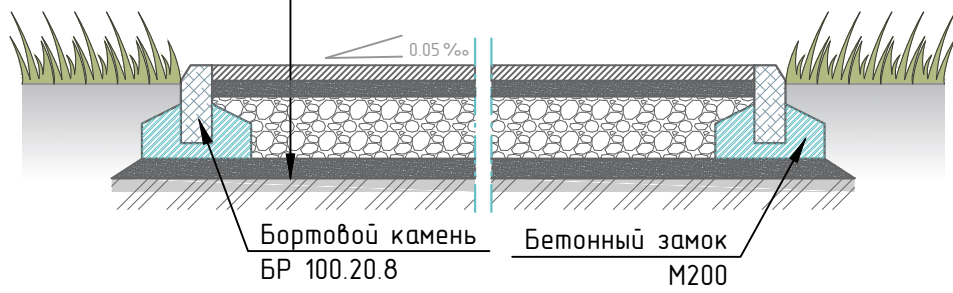


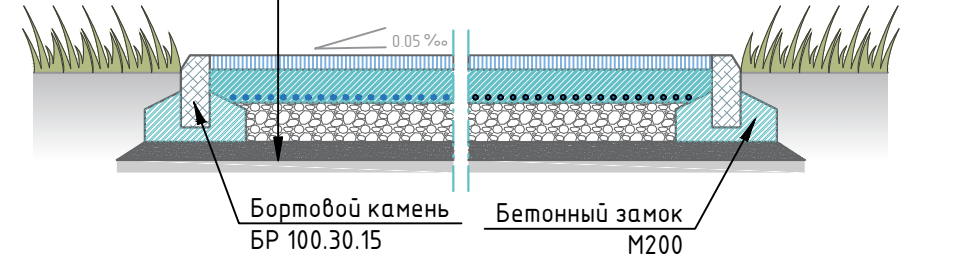
Согласовано


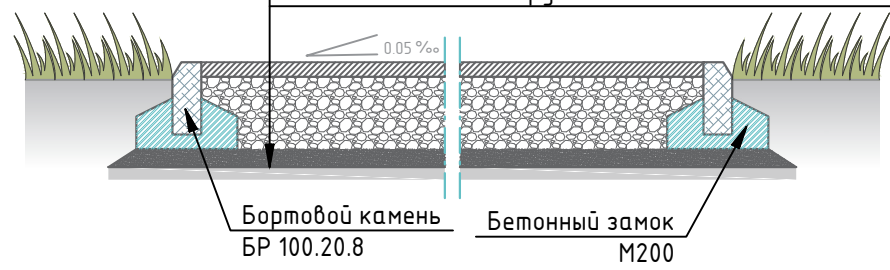

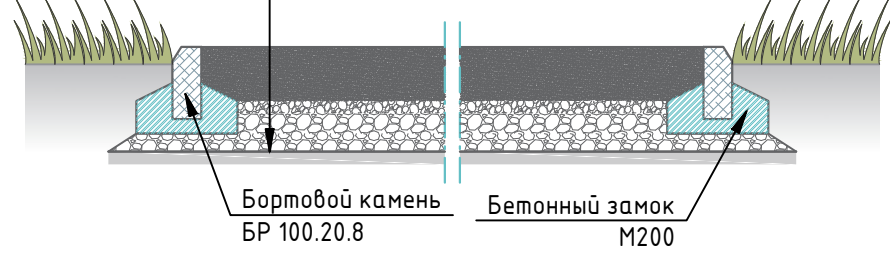
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Ведомость мощения площадок и тротуаров

Усл. обозн.	Наименование	Структура	Площ. м ²												
	Покрытие из брусчатки	<table border="1"> <tr><td>1. Брусчатка</td><td>40</td></tr> <tr><td>2. Пескоцементная смесь</td><td>40</td></tr> <tr><td>3. Излопробивной геотекстиль "Дорнит 250"</td><td>1сл</td></tr> <tr><td>4. Щебень средней фракции 10-20мм марки М400</td><td>150</td></tr> <tr><td>5. Песок мелкой фракции</td><td>100</td></tr> <tr><td>6. Уплотненный грунт</td><td></td></tr> </table>  <p>Бортовой камень БР 100.20.8 Бетонный замок М200</p>	1. Брусчатка	40	2. Пескоцементная смесь	40	3. Излопробивной геотекстиль "Дорнит 250"	1сл	4. Щебень средней фракции 10-20мм марки М400	150	5. Песок мелкой фракции	100	6. Уплотненный грунт		891
1. Брусчатка	40														
2. Пескоцементная смесь	40														
3. Излопробивной геотекстиль "Дорнит 250"	1сл														
4. Щебень средней фракции 10-20мм марки М400	150														
5. Песок мелкой фракции	100														
6. Уплотненный грунт															
 	Бесшовное покрытие из резиновой крошки	<table border="1"> <tr><td>1. Резиновое бесшовное покрытие</td><td>15</td></tr> <tr><td>2. Грунтовка битумная</td><td>1 сл</td></tr> <tr><td>3. Армированный бетон марки В15</td><td>120</td></tr> <tr><td>4. Горизонтальная гидроизоляция (рубероид)</td><td>2 сл</td></tr> <tr><td>5. Щебень фракции 10-20мм, марки М400</td><td>150</td></tr> <tr><td>6. Песок мелкой фракции</td><td>50</td></tr> </table>  <p>Бортовой камень БР 100.30.15 Бетонный замок М200</p>	1. Резиновое бесшовное покрытие	15	2. Грунтовка битумная	1 сл	3. Армированный бетон марки В15	120	4. Горизонтальная гидроизоляция (рубероид)	2 сл	5. Щебень фракции 10-20мм, марки М400	150	6. Песок мелкой фракции	50	400
1. Резиновое бесшовное покрытие	15														
2. Грунтовка битумная	1 сл														
3. Армированный бетон марки В15	120														
4. Горизонтальная гидроизоляция (рубероид)	2 сл														
5. Щебень фракции 10-20мм, марки М400	150														
6. Песок мелкой фракции	50														

	Покрытие из асфальтобетона	<table border="1"> <tr><td>1. Асфальтобетонное покрытие</td><td>40</td></tr> <tr><td>2. Щебень фракции 10-20 мм М400</td><td>150</td></tr> <tr><td>3. Песок мелкой фракции</td><td>100</td></tr> <tr><td>4. Уплотненный грунт</td><td></td></tr> </table>  <p>Бортовой камень БР 100.20.8 Бетонный замок М200</p>	1. Асфальтобетонное покрытие	40	2. Щебень фракции 10-20 мм М400	150	3. Песок мелкой фракции	100	4. Уплотненный грунт		920				
1. Асфальтобетонное покрытие	40														
2. Щебень фракции 10-20 мм М400	150														
3. Песок мелкой фракции	100														
4. Уплотненный грунт															
	Песчаное покрытие волейбольного поля	<table border="1"> <tr><td>1. Речной песок крупной фракции</td><td>300</td></tr> <tr><td>2. Излопробивной геотекстиль "Дорнит 250"</td><td>1сл</td></tr> <tr><td>3. Щебень фракции 10-20 мм М600</td><td>50</td></tr> <tr><td>4. Щебень фракции 40-70 мм М600</td><td>100</td></tr> <tr><td>5. Прослойка из НСМ (геотекстиль "Дорнит 2")</td><td>2сл</td></tr> <tr><td>6. Уплотненный грунт</td><td></td></tr> </table>  <p>Бортовой камень БР 100.20.8 Бетонный замок М200</p>	1. Речной песок крупной фракции	300	2. Излопробивной геотекстиль "Дорнит 250"	1сл	3. Щебень фракции 10-20 мм М600	50	4. Щебень фракции 40-70 мм М600	100	5. Прослойка из НСМ (геотекстиль "Дорнит 2")	2сл	6. Уплотненный грунт		162
1. Речной песок крупной фракции	300														
2. Излопробивной геотекстиль "Дорнит 250"	1сл														
3. Щебень фракции 10-20 мм М600	50														
4. Щебень фракции 40-70 мм М600	100														
5. Прослойка из НСМ (геотекстиль "Дорнит 2")	2сл														
6. Уплотненный грунт															

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечание*
Данный лист смотреть совместно с листами 8, 9


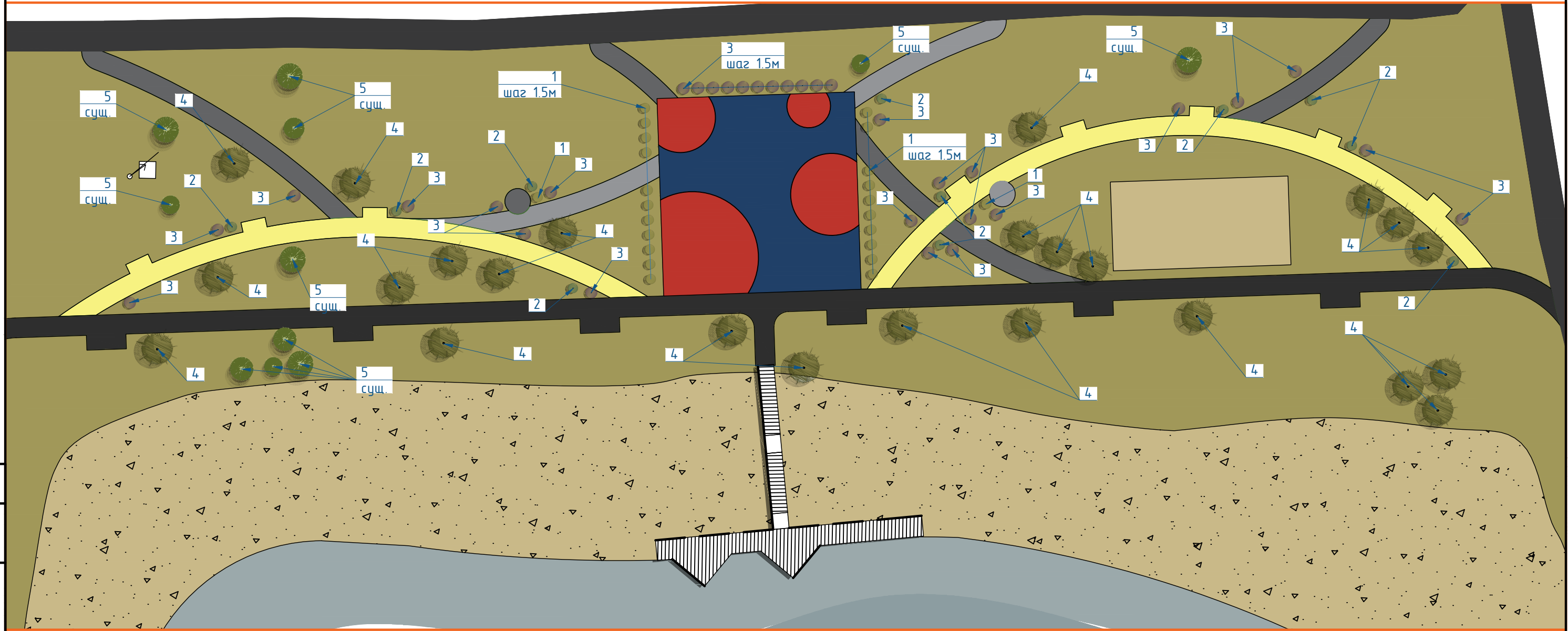
						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	10	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Ведомость мощения площадок и тротуаров			
							Формат А3		

Схема озеленения. Фрагмент 1



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

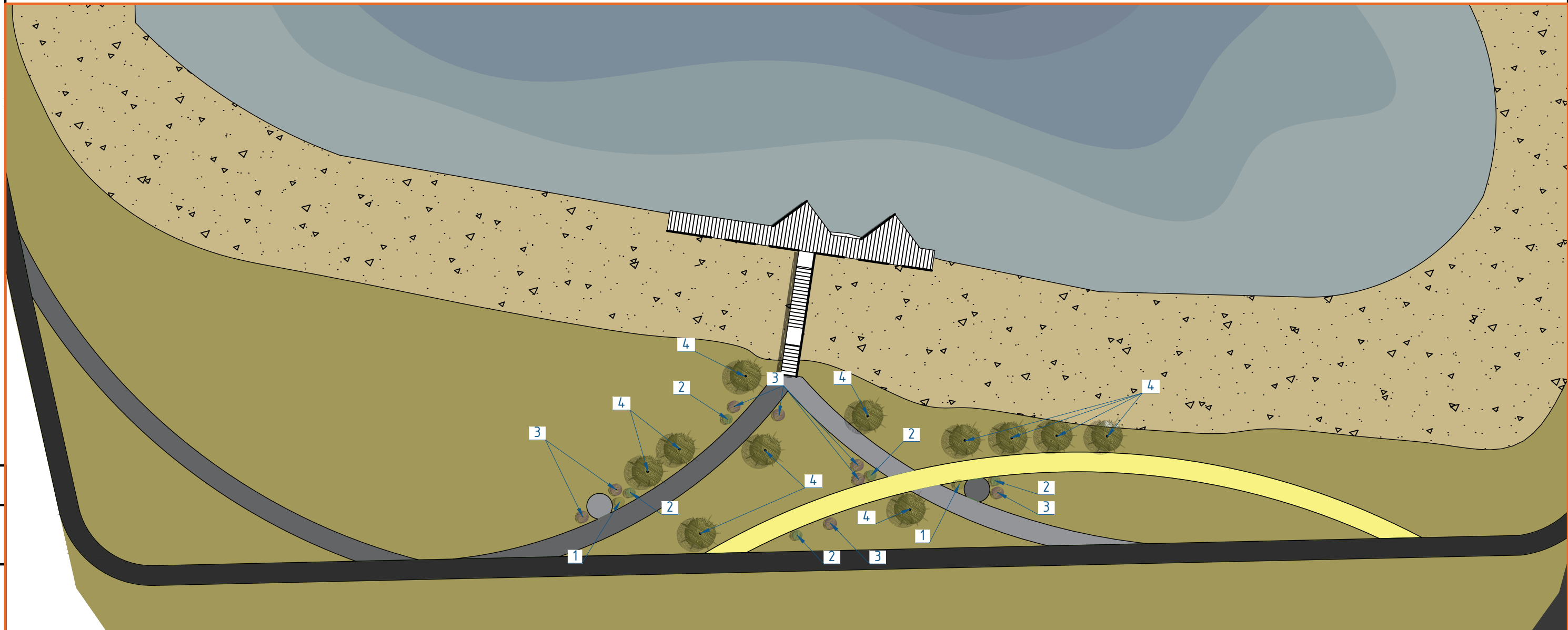
Условные обозначения



Примечание*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4, 12, 13

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	11	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Схема озеленения. Фрагмент 1			

Схема озеленения. Фрагмент 2



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


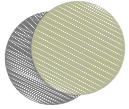

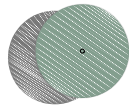

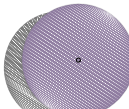

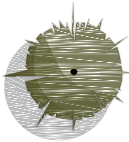
Условные обозначения



Примечание*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4, 11, 13

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	12	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Схема озеленения. Фрагмент 2			
						Формат А3			

В е д о м о с т ь э л е м е н т о в о з е л е н е н и я

Изображение	№ п/п	Усл. обозн.	Наименование породы насаждения	Кол.
	1		Айва сорт "Великолепная Николайн", высотой саженца 20-30см	25
	2		Туя западная "Смарагд", высотой саженца 60-80см	15
	3		Барбарис Тунберга "Ред Рокет", высотой саженца 20-30см	40
	4		Тополь "Китайский пирамидальный", высотой саженца 200-300см	35

Примечание*

Данный лист смотреть совместно с листами 11, 12

014 / 20

Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная
в с. Починки Нижегородской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21

Благоустройство территории

Стадия	Лист	Листов
П	13	

Ведомость элементов озеленения

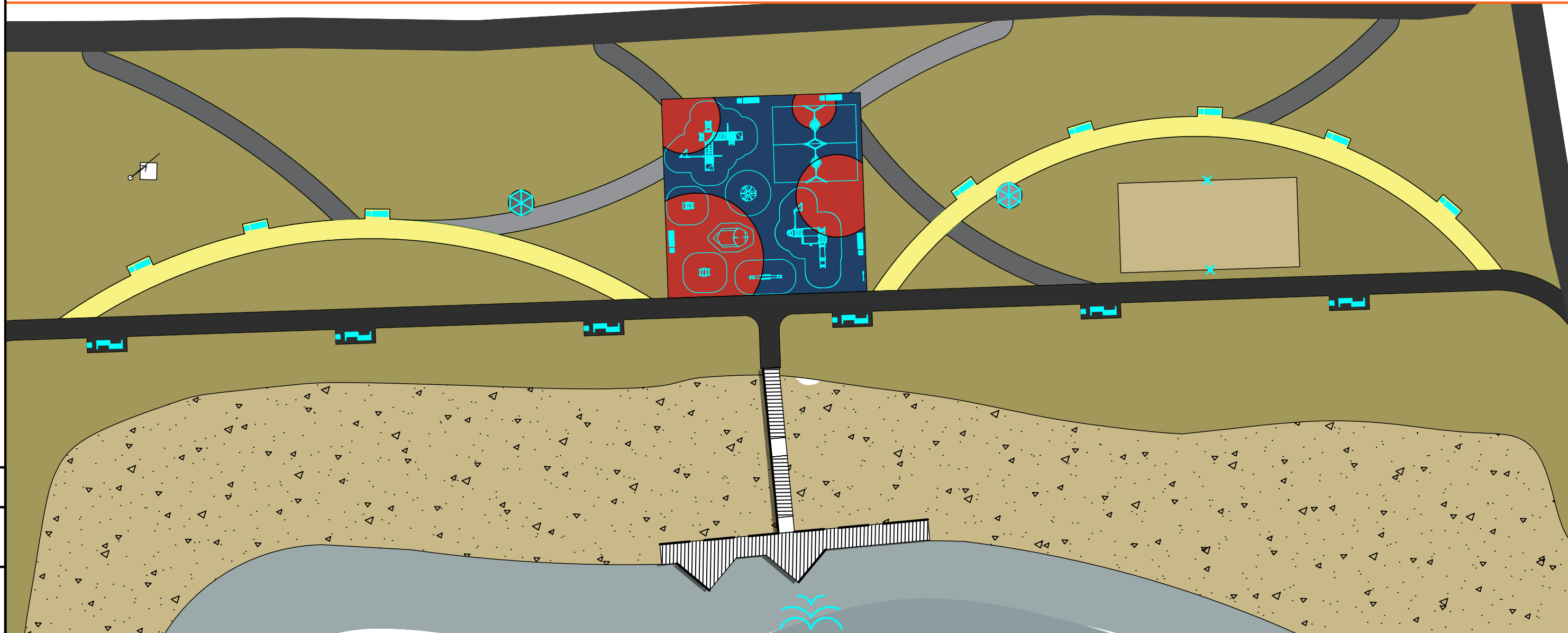
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема размещения малых архитектурных форм и спортивно-игрового оборудования. Фрагмент 1



Согласовано	

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

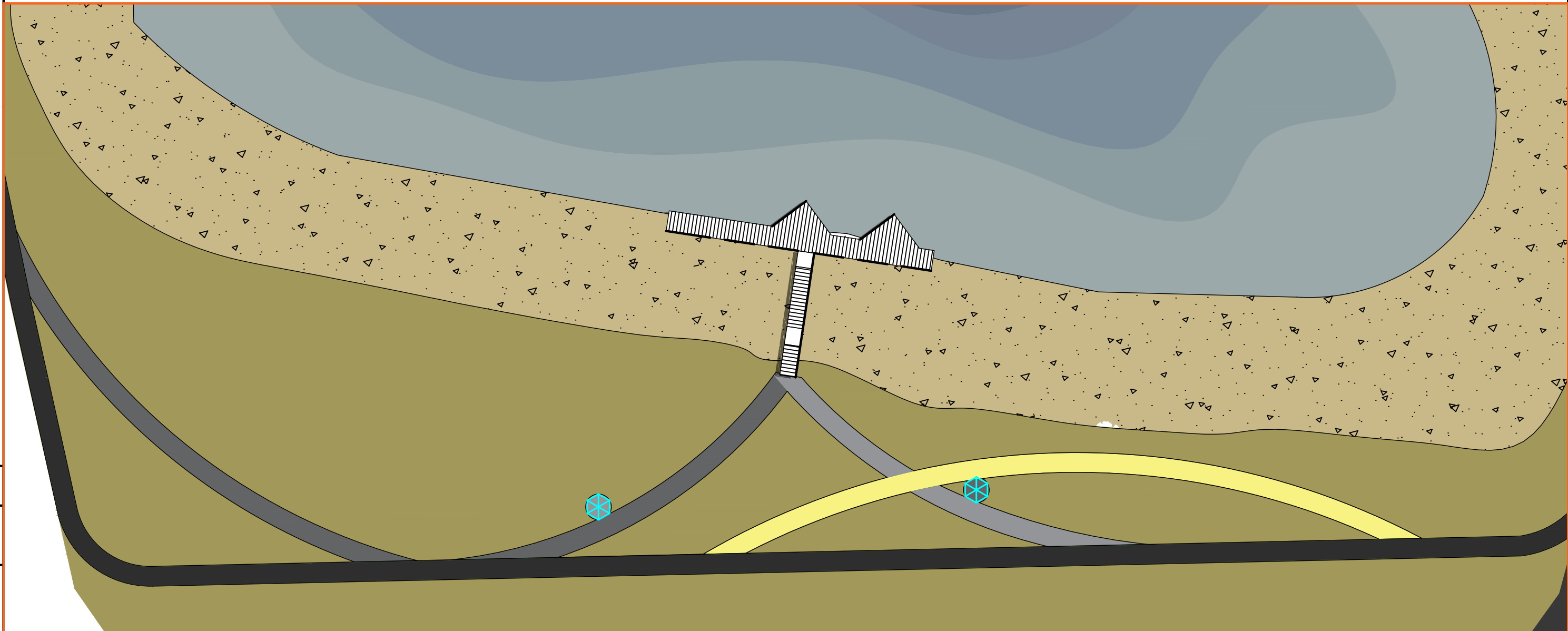
Условные обозначения



Примечание*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4, 15, 16

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	14	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Схема размещения малых архитектурных форм и спортивно-игрового оборудования. Фрагмент 2			

Схема размещения малых архитектурных форм и спортивно-игрового оборудования. Фрагмент 2



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

Условные обозначения



Примечание*
 Данный лист смотреть совместно с листами 4, 14, 16

						014 / 20				
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории		Стадия	Лист	Листов
						Разраб. Тимонин Н.Е.		П	15	
					08.21	Схема размещения малых архитектурных форм и спортивно-игрового оборудования. Фрагмент 2				

Ведомость МАФ и спортивно - игрового оборудования

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.
1		Качалка на пружине "Кораблик" Качалка на пружине "Джип" Качалка-балансир Щит информационный Карусель с рулем Качели "Гнездо" Песочница "Кораблик" Детский игровой комплекс Детский игровой комплекс «Форт»	1 1 1 1 1 2 1 1 1
2		Скамейка двусторонняя	6
3		Скамейка уличная	11
4		Урна уличная	11
5		Беседка кованая ФЭм	1
6		Стойки для волейбольной сетки	1
7		Плавающий фонтан	1

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Примечание*

Данный лист смотреть совместно с листами 14, 15

014 / 20

Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная
в с. Починки Нижегородской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Благоустройство территории

Стадия Лист Листов

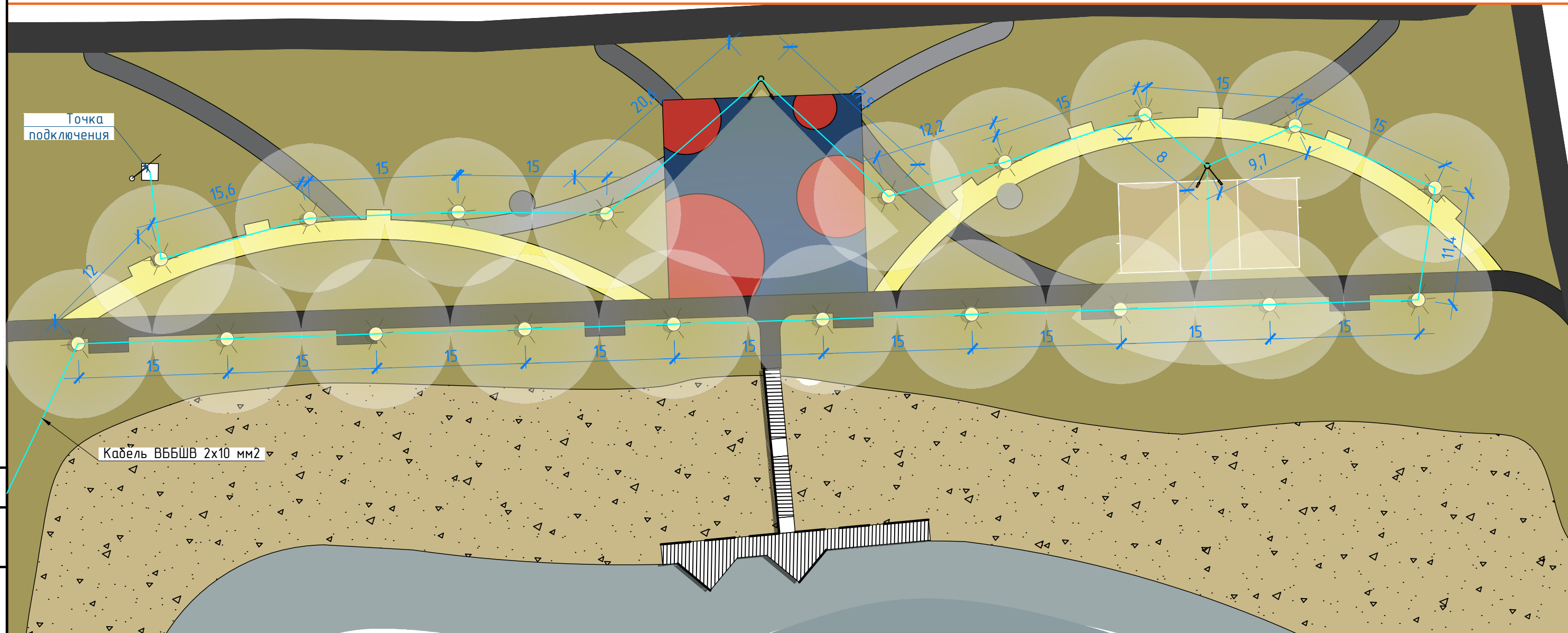
П 16

Разраб.	Тимонин Н.Е.	08.21
---------	--------------	-------

Ведомость МАФ и спортивно-игрового
оборудования

ArtLine STUDIO
architectura & design

Схема расстановки элементов освещения. Фрагмент 1



Согласовано

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

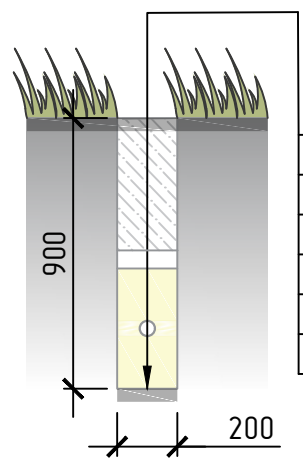


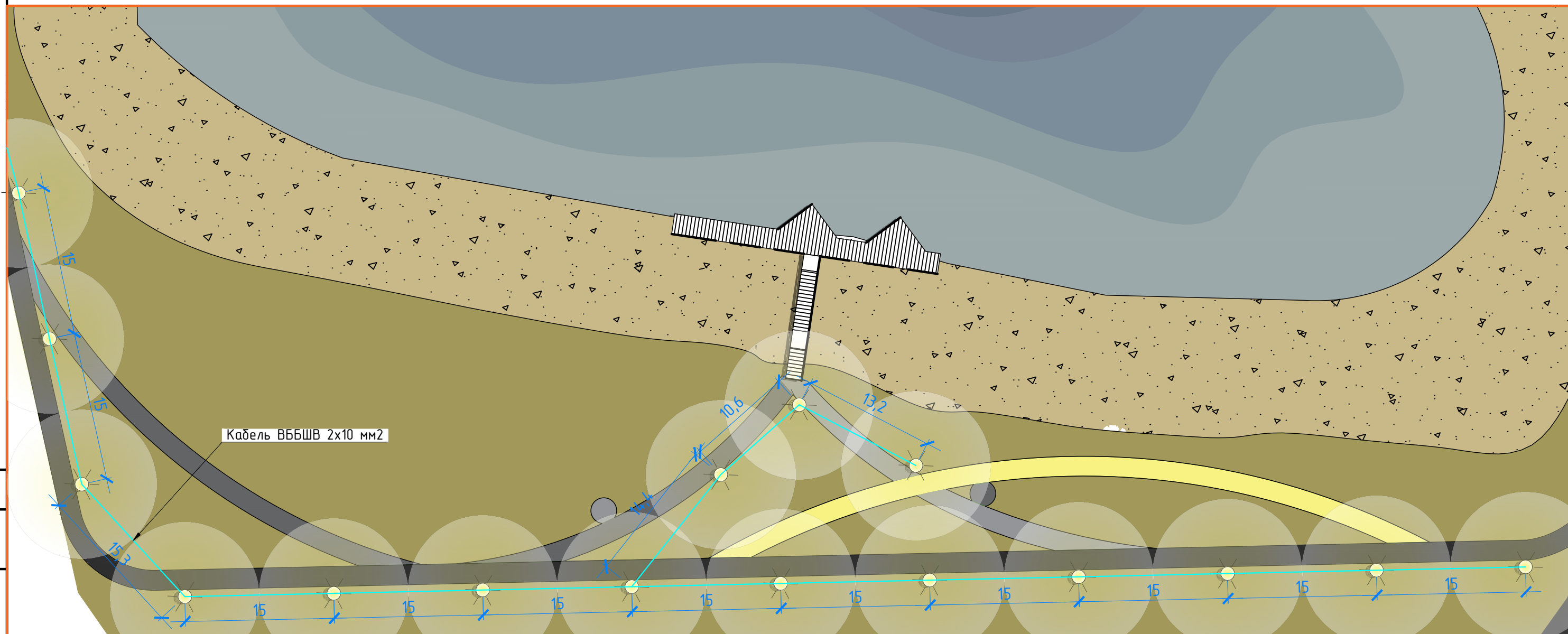
СХЕМА УСТРОЙСТВА ТРАНШЕИ

1. Обратная засыпка грунта	435
2. Сигнальная лента	
3. Кирпич керамический	
4. Песок мелкой фракции	200
5. Кабель ВББШВ 2x10 мм2	
6. Песок мелкой фракции	200
7. Уплотненный грунт	

Примечание*
Данный лист смотреть совместно с листами 4, 18, 19

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
Разраб.			Тимонин Н.Е.		08.21		П	17	
						Схема расстановки элементов освещения. Фрагмент 1			
						ArtLine STUDIO architecture & design			
						Формат А3			

Схема расстановки элементов освещения. Фрагмент 2



Условные обозначения

- граница фрагмента

						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	18	
Разраб. Тимонин Н.Е.						08.21	Схема расстановки элементов освещения. Фрагмент 2		

Примечание*
Данный лист смотреть совместно с листами 4, 17, 19

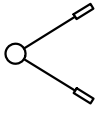
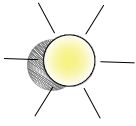
Согласовано

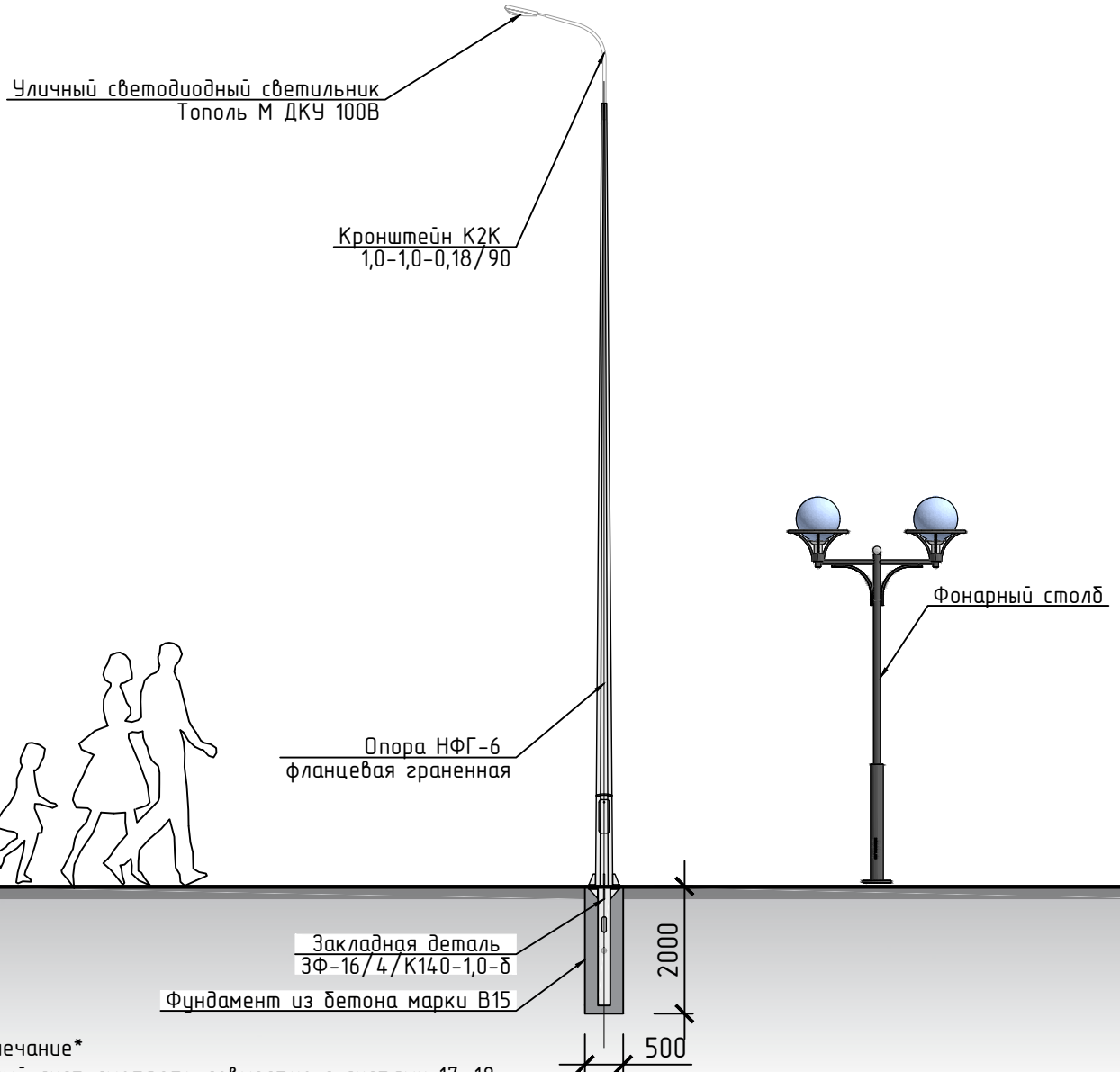
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

В е д о м о с т ь э л е м е н т о в о с в е щ е н и я

Усл. обозн.	Наименование породы насаждения	Кол.
	Опора освещения	2
	Фонарь освещения	39



Примечание*
 Данный лист смотреть совместно с листами 17, 18

014 / 20

Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная
 в с. Починки Нижегородской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21

Благоустройство территории

Стадия	Лист	Листов
П	19	

Ведомость элементов освещения

Согласовано

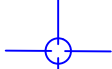






Взам. инв. №

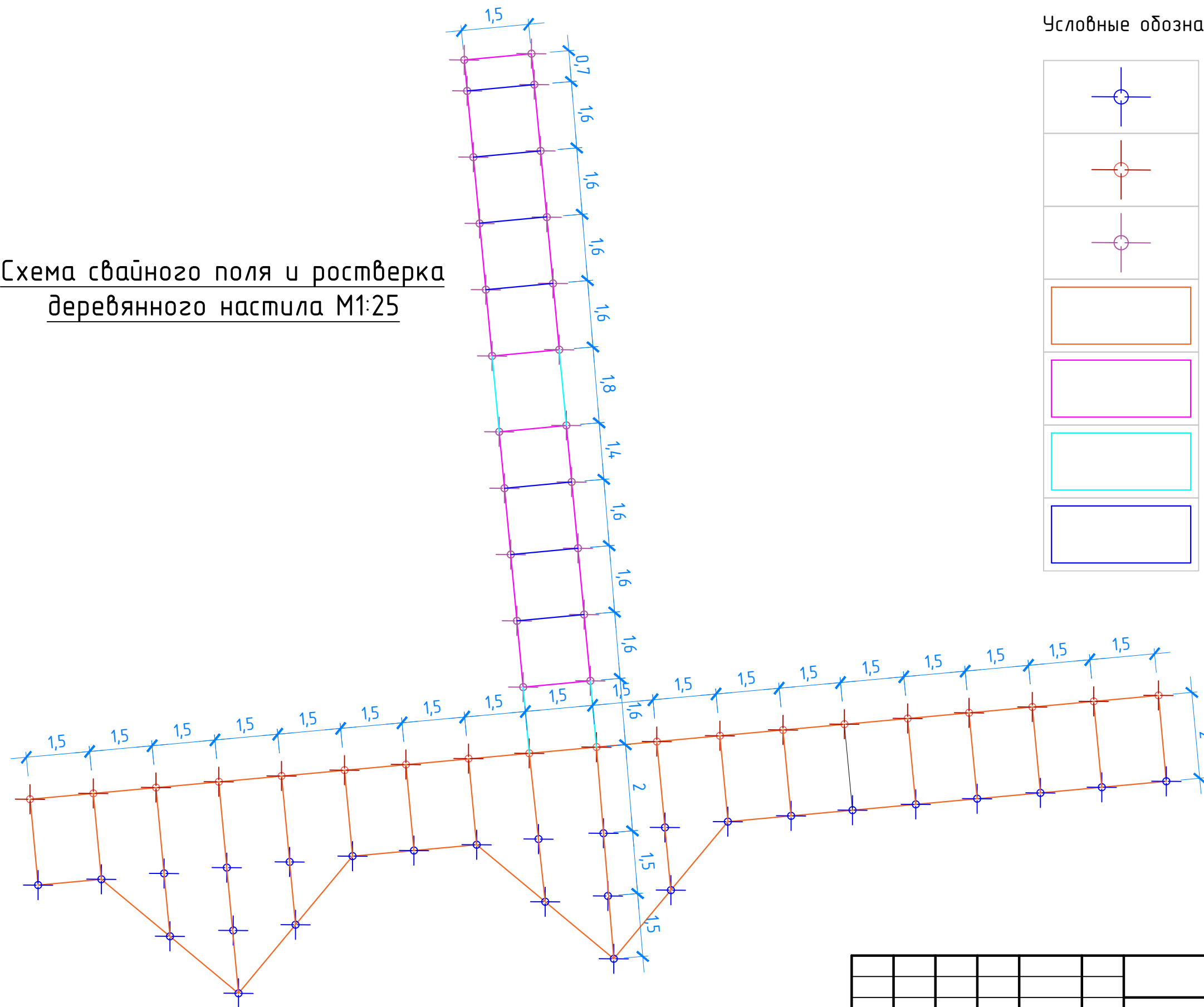
Подпись и дата

Инв. № подл.

Схема свайного поля и ростверка деревянного настила М1:25

Условные обозначения

	- винтовая свая ВС-108, 108/6000, 4мм
	- винтовая свая ВС-108, 108/4000, 4мм
	- винтовая свая ВС-108, 108/2500, 4мм
	- труба профильная 100х60х3,5мм ГОСТ 8639-82
	- уголок стальной равнополочный 100х6,5 ГОСТ 8509-93
	- швеллер стальной №18 ГОСТ 8240-97
	- труба профильная 50х3мм ГОСТ 30245-94



Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

014 / 20

Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная
в с. Починки Нижегородской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21

Благоустройство территории

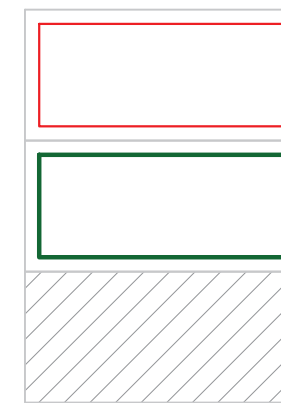
Стадия	Лист	Листов
П	20	

Схема свайного поля и ростверка
деревянного настила М1:25

ArtLine STUDIO
architecture & design

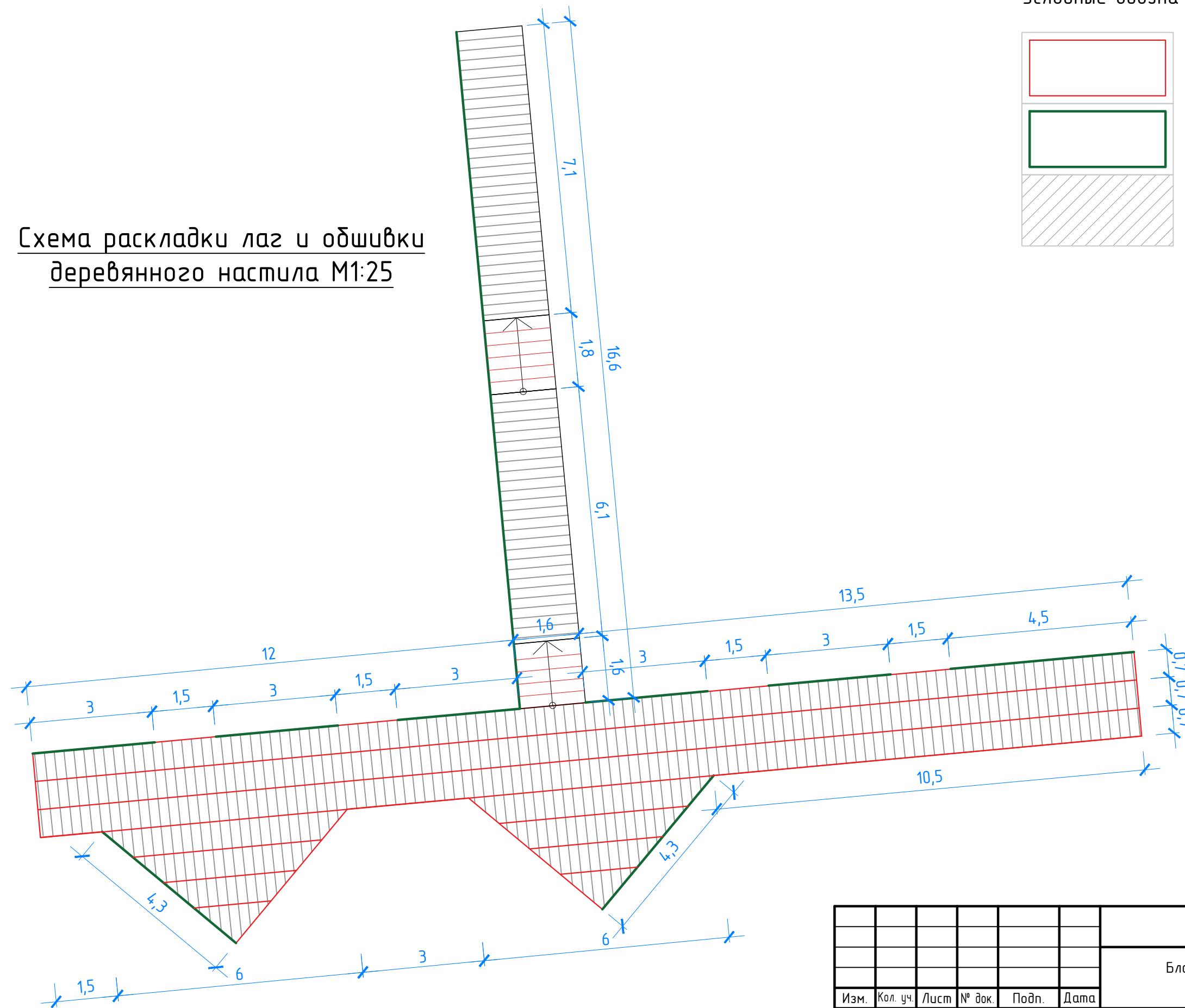
Формат А3

Условные обозначения



- лага сечением 200x150мм
- ограждение
- доска сечением 50x150мм 2 сорта

Схема раскладки лаг и обшивки
деревянного настила М1:25

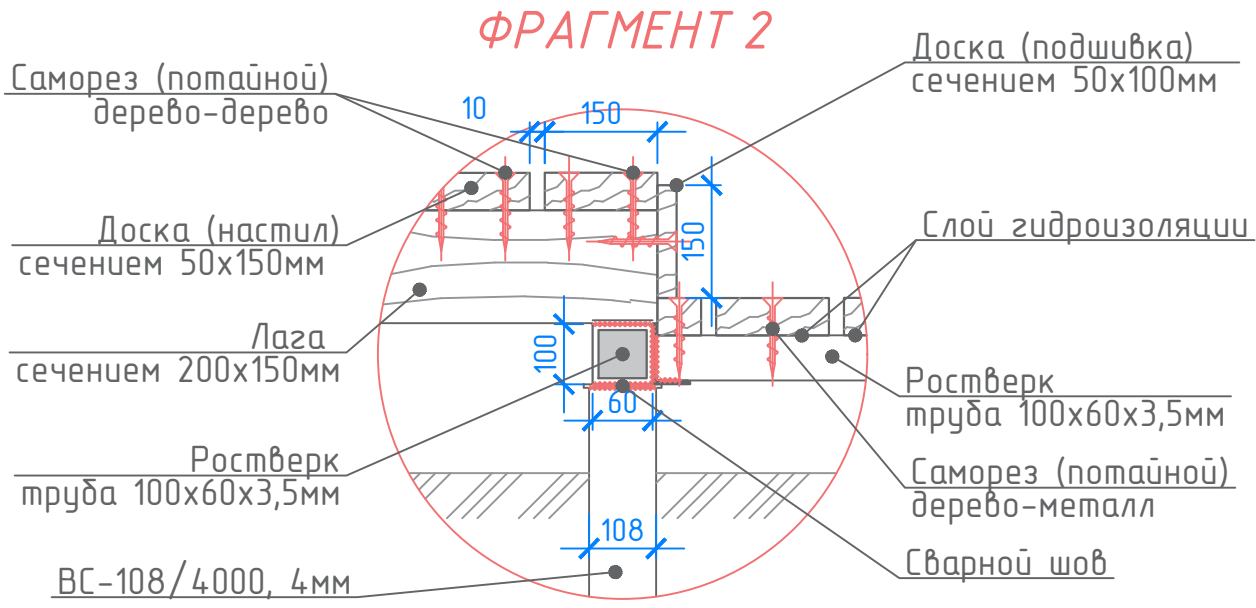
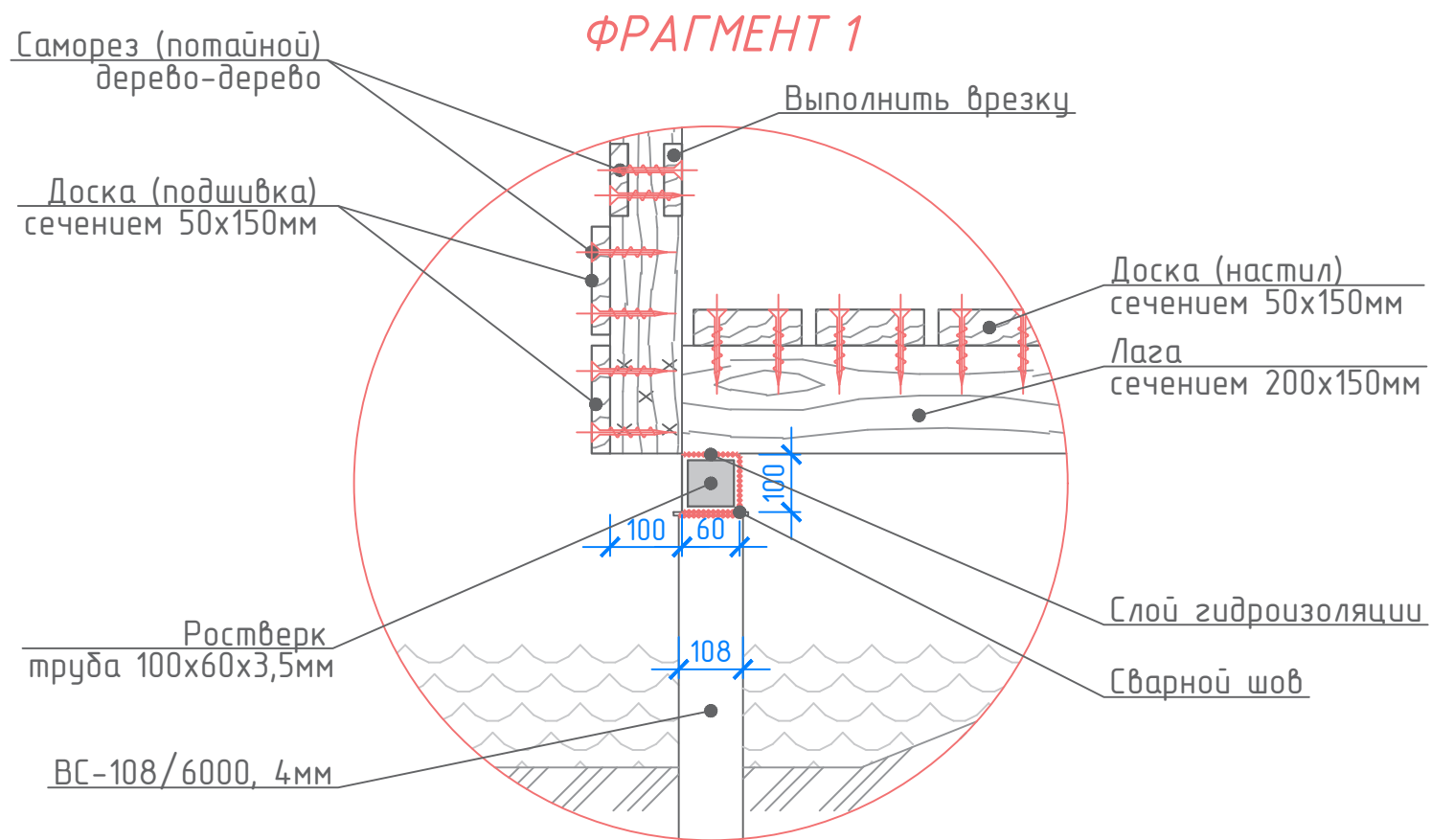
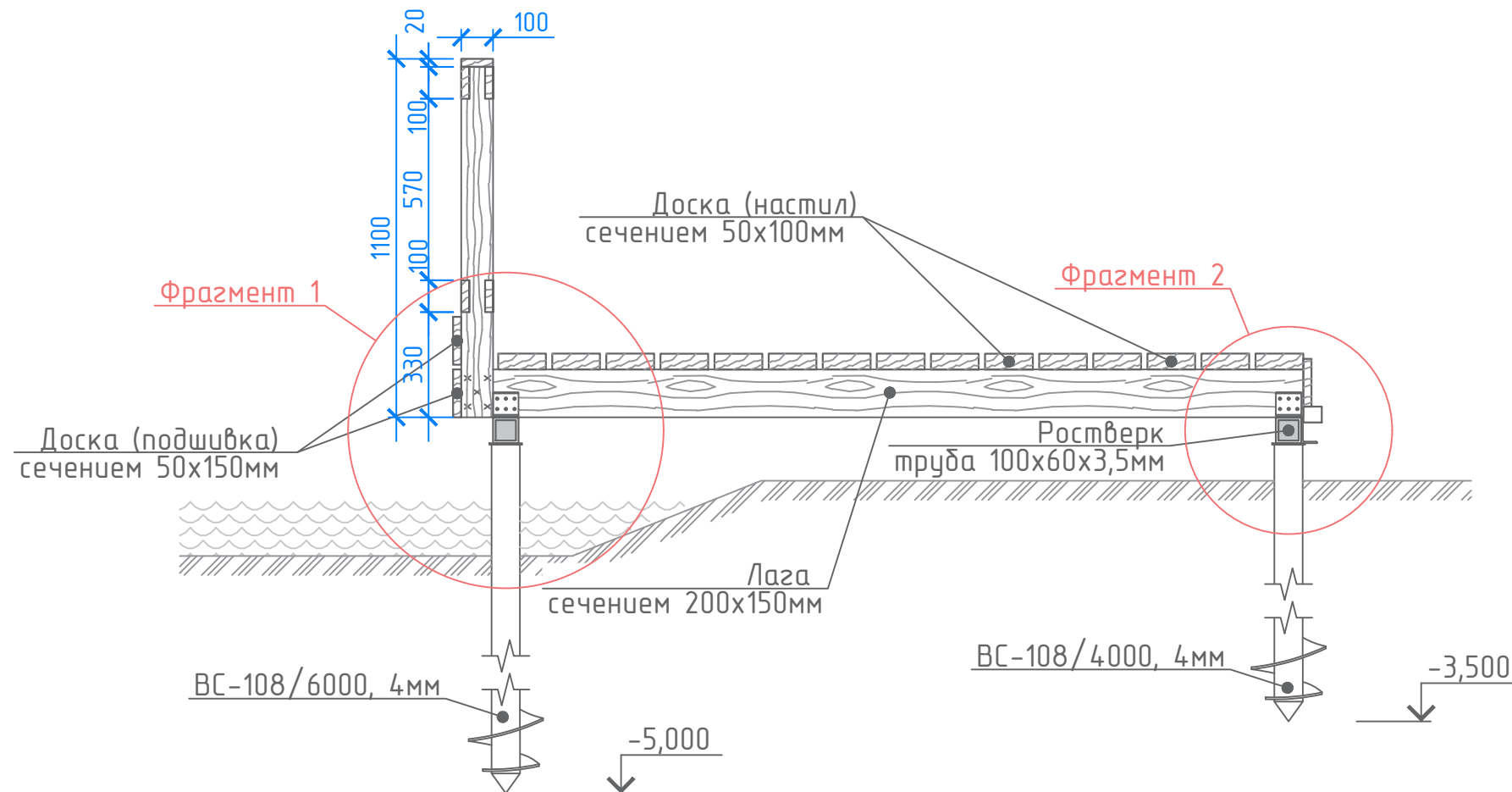


Согласовано

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

014 / 20					
Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Тимонин Н.Е.	08.21			
Благоустройство территории				Стадия	Лист
				П	21
Схема раскладки лаг и обшивки деревянного настила М1:25					

Разрез А-А М1:25

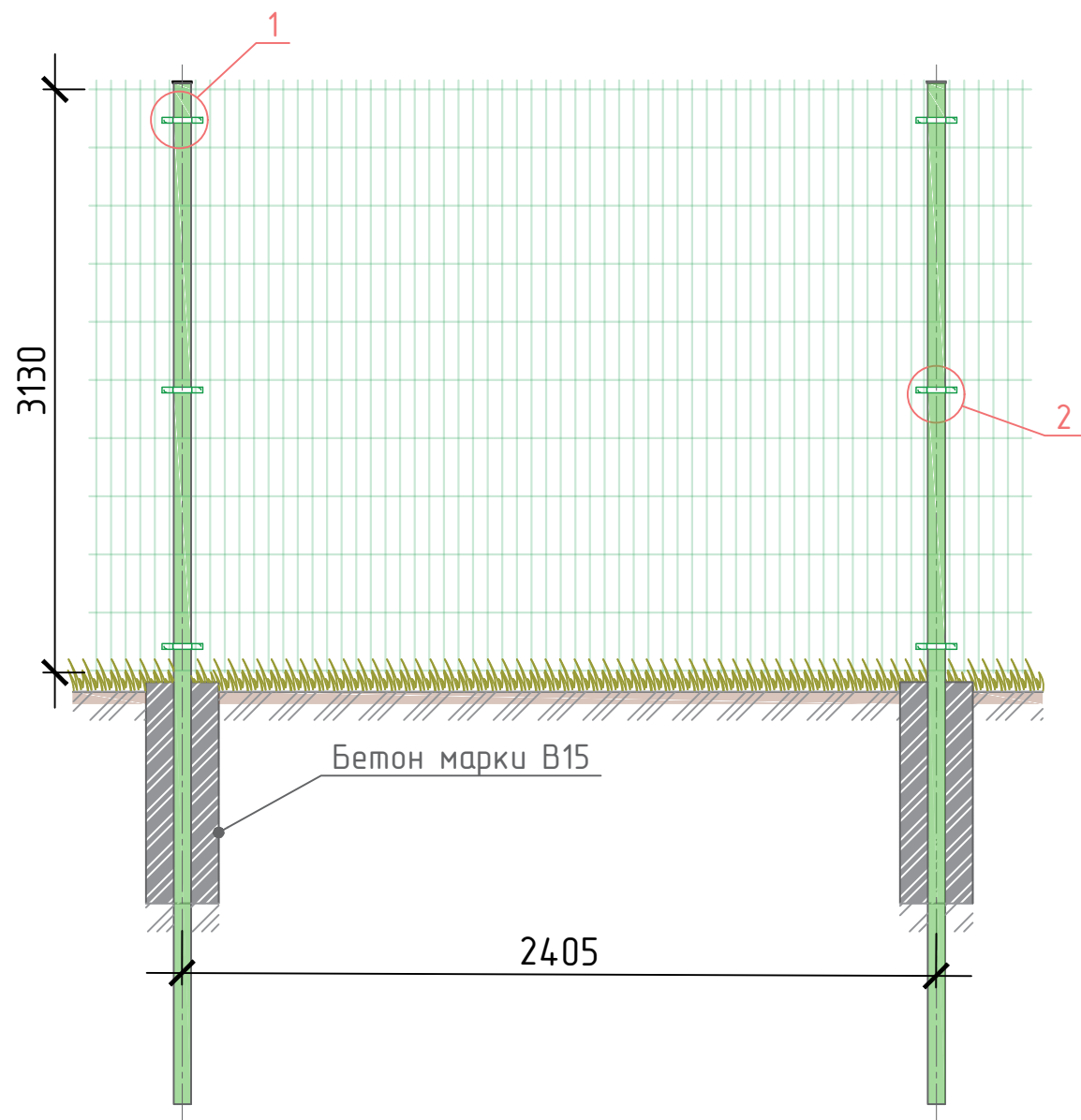


						014 / 20			
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов
							П	22	
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21	Разрез А-А М1:25. Фрагмент 1; 2			

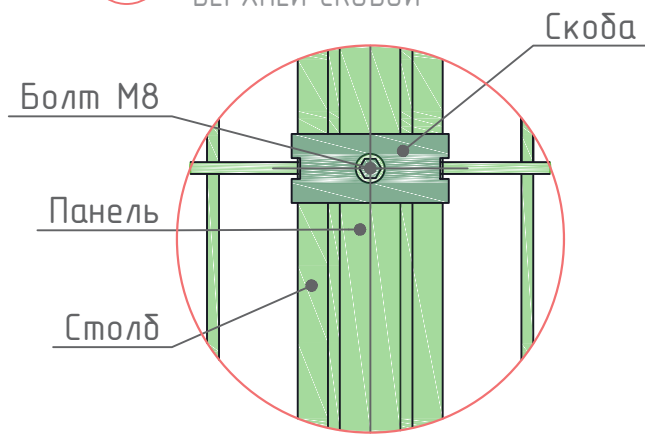
Согласовано	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

Примечание*
Данный лист смотреть совместно с листом 4

Схема монтажа ограждения из стальных прутьев



1 УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ ВЕРХНЕЙ СКОБОЙ



2 УЗЕЛ КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ СКОБОЙ

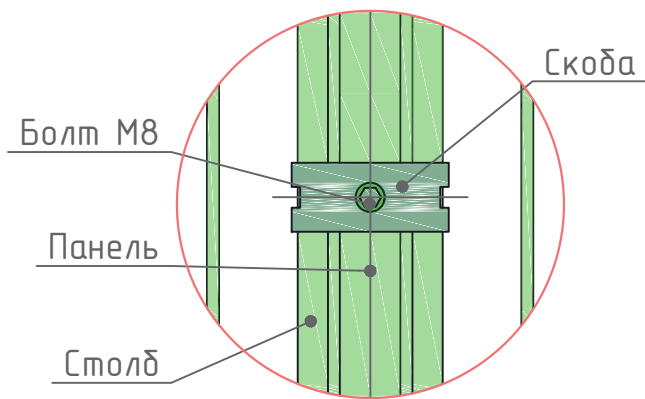


СХЕМА КРЕПЛЕНИЯ ПАНЕЛИ ВЕРХНЕЙ СКОБОЙ

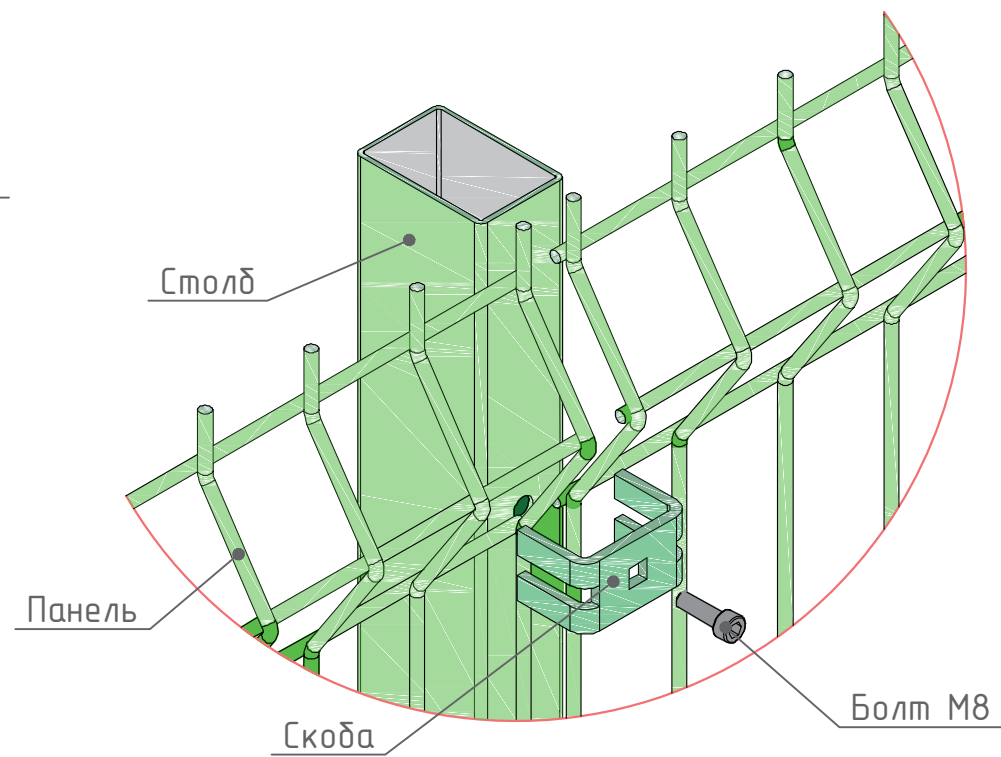
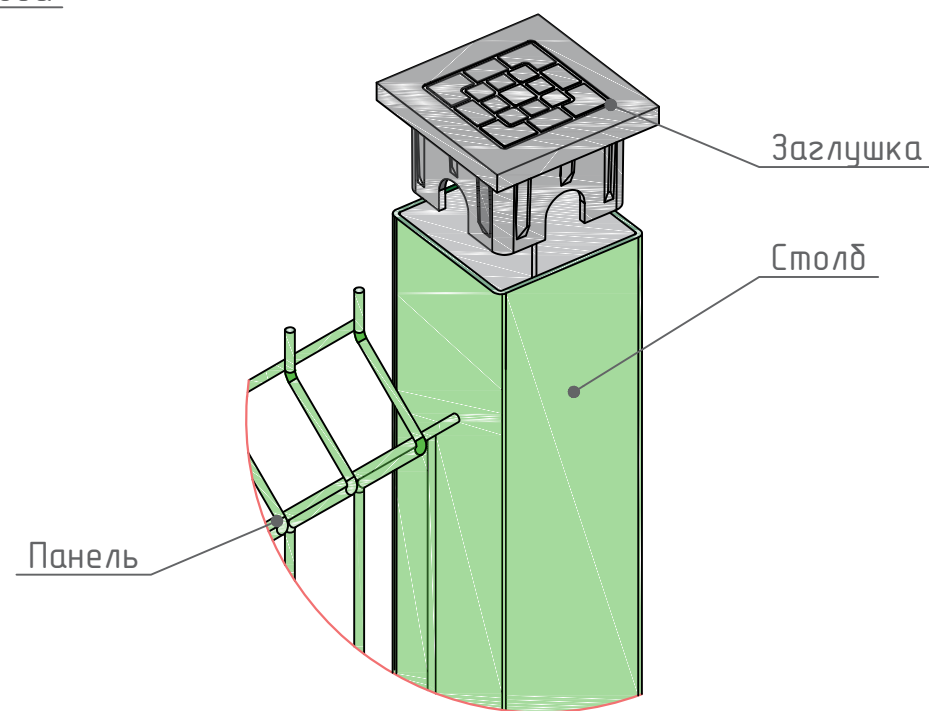



СХЕМА МОНТАЖА ЗАГЛУШКИ



Примечания*

1. Перед монтажом изделия следует отметить все точки перегиба трассы периметра в горизонтальной и вертикальной плоскости, места расположения ворот и калиток
2. Перед установкой ограждения необходимо выполнить профилирование и разметку трассы периметра, а также определённые земляные работы.
3. Разметку мест для установки столбов ограждения следует выполнять, начиная от ворот, при этом лицевые стороны столбов ограждения должны находиться в одной плоскости с лицевыми сторонами столбов ворот
4. Крепление панелей к столбам производится скобами.
5. Монтаж ограждений следует выполнять в строгом соответствии с требованиями проектной документации, монтажных чертежей на соответствующее ограждение и требованиями инструкции фирмы-производителя.

						014 / 20				
						Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Благоустройство территории	Стадия	Лист	Листов	
							П	23		
Разраб.						Тимонин Н.Е.	08.21			

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Прим.	
1	2	3	4	5	
Глава 1. Демонтажные работы					
1	Демонтаж асфальтобетонного покрытия с основанием, толщ. 25 см	м2	68		
Глава 2. Вертикальная планировка территории					
1	Разработка (выемка) грунта II группы механизированным способом с дальнейшей погрузкой экскаватором 0,25м3 в автосамосвалы и транспортировкой на расст. 5 км, $\gamma=1.75$ т/м3	м3	1588,6		
2	Подсыпка грунта (II группа)	м3	1017,8		
3	Поправка на уплотнение	м3	102	10%	
Глава 3. Земляное полотно					
Устройство "корыта" под конструкцию дороги с асфальтобетонным покрытием					
1	Выемка грунта II группы (под дорожную одежду) с перемещением до 50м с дальнейшей погрузкой экскаватором 0,25м3 в автосамосвалы и транспортировкой на расст. 5 км, $\gamma=1.75$ т/м3	м3	138	H=0,15	
2	Уплотнение основания насыпи пневмокатком 25 т при толщине уплотняемого слоя 5 см при 1 проходе по одному следу без полива	м3	46		
Устройство "корыта" под конструкцию дороги с покрытием из брусчатки					
1	Выемка грунта II группы (под дорожную одежду) с перемещением до 50м с дальнейшей погрузкой экскаватором 0,25м3 в автосамосвалы и транспортировкой на расст. 5 км, $\gamma=1.75$ т/м3	м3	89,1	H=0,1	
2	Уплотнение основания насыпи пневмокатком 25 т при толщине уплотняемого слоя 5 см при 1 проходе по одному следу без полива	м3	44,55		
Устройство "корыта" под конструкцию детской площадки с резиновым покрытием					
1	Выемка грунта II группы (под дорожную одежду) с перемещением до 50м с дальнейшей погрузкой экскаватором 0,25м3 в автосамосвалы и транспортировкой на расст. 5 км, $\gamma=1.75$ т/м3	м3	80	H=0,2	
2	Уплотнение основания насыпи пневмокатком 25 т при толщине уплотняемого слоя 5 см при 1 проходе по одному следу без полива	м3	20		
014 / 20					
Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная в с. Починки Нижегородской области					
			Стадия	Лист	Листов
			П	24	
			Благоустройство территории		
			Ведомость объемов работ		
					

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Тимонин Н.Е.			08.21

Устройство "корыта" под конструкцию песчаного покрытия волейбольного поля

1	Выемка грунта II группы (под дорожную одежду) с перемещением до 50м с дальнейшей погрузкой экскаватором 0,25м3 в автосамосвалы и транспортировкой на расст. 5 км, $\gamma=1.75$ т/м3	м3	32,4	H=0,2
2	Уплотнение основания насыпи пневмокатком 25 т при толщине уплотняемого слоя 5 см при 1 проходе по одному следу без полива	м3	8,1	

3. Устройство покрытий

асфальтобетонное покрытие

1	Устройство слоя основания из песка мелкой фракции толщ. 10 см	м3	92,0	
2	Устройство слоя из фракционированного щебня фракций 10-20 мм, толщиной 150мм, М400	м2	920	
3	Проливка щебеночного основания ЭБК-1	т	0,6	
4	Укладка асфальтобетона марки БIII, толщ. 4см	м2	920	
5	Установка бордюров БР100.20.8	м	805	
6	Установка бордюров БР100.30.15	м	110	

друсчатка

1	Устройство слоя основания из песка мелкой фракции толщ. 10 см	м3	89,1	
2	Устройство слоя из фракционированного щебня фракций 10-20 мм, толщиной 150мм, М400	м2	891	
3	Укладка излопробивного геотекстиля "Дорнит 250"	м2	891	
4	Укладка друсчатки толщ. 40 мм (цвет-серый)	м2	152	
5	Укладка друсчатки толщ. 40 мм (цвет-черный)	м2	312	
6	Укладка друсчатки толщ. 40 мм (цвет-желтый)	м2	427	
7	Установка бордюрного камня БР100.20.8	м	909	

резиновое покрытие

1	Устройство слоя основания из песка средней фракции толщ. 5 см	м3	20	
2	Устройство слоя из фракционированного щебня фракций 10-20 мм, толщиной 150мм, М400	м2	400	
3	Укладка горизонтальной гидроизоляции в 2 слоя	м2	400	
4	Устройство основания из армированного бетона марки В15, толщиной 120мм	м3	48	
5	Армирование сеткой сварной из проволоки ВР 150x150x5 мм	кз	740	мкв. м=1,85кз
6	Грунтовка поверхности	м2	400	
7	Укладка резинового бесшовного покрытия толщиной 15мм	м2	400	
8	Установка бордюров БР100.30.15	м	80	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

песчаное покрытие волейбольного поля

1	Устройство прослойки из нетканого синтетического материала (НСМ) под покрытием из сборных железобетонных плит: сплошной	м2	162	2 сл
2	Укладка излопробивного геотекстиля "Дорнит 250"	м2	162	
3	Устройство слоя из фракционированного щебня фракций 40-70 мм, толщиной 100мм, М600	м2	162	
4	Устройство слоя из фракционированного щебня фракций 10-20 мм, толщиной 50мм, М600	м2	162	
5	Засыпка песка речного крупной фракции толщ. слоя 30 мм	м3	49	
6	Установка бортового камня БР100.20.8	м	54	

Глава 4. Освещение

1	Укладка кабеля ВББШВ 2х10 мм2	м	683	
2	Рытье траншеи шириной 200 мм механизированным способом	м3	111,78	H=0,9м
3	Устройство основания из песка мелкой фракции толщ. 20 см	м3	24,84	
4	Устройство дополнительного слоя из песка мелкой фракции толщ. 20 см	м3	24,84	
5	Укладка керамического кирпича на песчаный слой	шт	2484	4шт/м
6	Укладка сигнальной ленты	м	621	
7	Обратная засыпка	м3	54,0	
8	Монтаж кабеля ВВГ2х2,5	м	211	
9	Автоматический выключатель ВА 47-29 1/16А	шт	2	
10	Зажим типа "Орех"	шт	4	
11	Закладная деталь к стандартным опорам уличного освещения	шт	2	
12	Опора НФГ-6 фланцевая зранный, высотой 6м	шт	2	
13	Кронштейн К2К 1,0-1,0-0,18/90	шт	2	
16	Уличный светодиодный светильник Тополь М ДКУ 100Вт	шт	4	
14	Фундамент для опор освещения из бетона марки В15, размером 0,5х0,5х2м	м3	1	
9	Фундамент для столбов освещения из бетона марки В15, размером 0,5х0,5х1,5м	м3	14,6	
10	Закладная деталь фонарного столба, длиной 1м	шт	39	м=8кг
12	Фонарный столб двойной, высотой 3,4м	шт	39	

Глава 5. Малые архитектурные формы и оборудование

детская площадка

1	Качалка на пружине "Кораблик"	шт	1	
2	Качалка на пружине "Джип"	шт	1	
3	Качалка-балансир большая	шт	1	
4	Щит информационный	шт	1	
5	Карусель с рулем	шт	1	

Благоустройство общественного пространства на пересечении улиц Новая и Парковая в р.п. Шатки Нижегородской области

Лист

26

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

6	Качели на металлических стойках с оцинкованной балкой "Гнездо"	шт	2	
7	Песочница "Кораблик"	шт	1	
8	Детский игровой комплекс	шт	1	
9	Детский игровой комплекс «Форт»	шт	1	

прочее

1	Скамейка двусторонняя	шт	6	
2	Скамейка уличная	шт	11	
3	Урна уличная	шт	17	
4	Беседка кованая диам. 3м	шт	4	
5	Фундамент для деседок из бетона класса В15 (М400), размером 0,3х0,3х0,3м	м3	0,11	
6	Стойки для волейбола	компл.	1	
7	Фундамент гильз стоек из бетона марки В15, размером 0,5х0,5х0,8м под каждую стойку	м3	0,4	
9	Анкерный болт М10	шт	136	

Глава 6. Ограждение волейбольного поля

1	Секция 3D В3130*Ш2405 из прутка D3,8 (верт.) / D3,8 (гор.), ячейка 66х200. Оцинкование и RAL6005.	шт	8	
2	Столб В4100 из трубы 80х80х1,9 без фланца для 3D ограждения В3130, ячейка 200 Оцинкование и RAL6005.	шт	10	
3	Заглушка пластиковая 80х80	шт	10	
4	Пластина для клипсы Альфа. RAL 6005	шт	60	
5	Пластина для клипсы Бетта. RAL 6005	шт	60	
6	Болт М8х110 DIN 603	шт	60	
7	Гайка шестигранная М8 DIN 934	шт	60	
8	Шайба плоская М8 DIN 125	шт	60	
9	Клипса конечная с крепежом STD-BUT05-SCR	компл.	24	

Глава 7. Фонтан

1	Astral Pump AP 1,7kW/220V (AAD-AP-1240501) Насос фонтанный подводный из нержавеющей стали	шт	1	
2	Thames Special Crown (12+6+1) x Ш8mm. - Ш 2½" F Chromed (F2802554C) Многоструйная насадка 3-х уровневая	шт	1	
3	Крепеж светильника плавающего фонтана AquaForte (AAD-KSP-002)	шт	6	
4	Astral mini RGB 15W/12-24V/6Led/2PG16/No cable (AAD-AM-015) Светильник подводный, мощностью 15Вт, 2 кабельных ввода, управление PWM, нержавеющая сталь	м.п.	80	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

5	Кабель в водонепроницаемой оболочке 3x6,0 мм ² (00RM4098)	м.п.	80	
6	Cable submersible use H07RN8-F 4x2.5 мм ² (CSU-425) Кабель подводный	м.п.	80	
7	Муфта кабельная подводная разъемная (комплект "папа-мама") 4x4,0 мм (AAD-MK-440)	шт	2	
8	Комплект якорения для плавающих фонтанов (AAD-AC-SS-004)	шт	1	
9	Комплект поплавкового ограждения для плавающего фонтана (AAD-FF-4-2-25): - дуги из ППУ, d25*32 см, (10л) металл. шток, оранжевый - 4 шт. - трос с поплавками, длина 25 м, 40 поплавков, оранжевый - 2 шт. - груз по 16 кг. - 4 шт. - трос н/с - 40 м. - зажимы для троса - 8 шт. - муфта термоусадочная - 8 шт. - карабин винтовой - 4 шт.	шт	1	
10	Control Panel 00900-01100 (0.9/1.1) Шкаф управления	шт	1	

Глава 6. Озеленение

1	Айва сорт "Великолепная Николайн", высотой саженца 20-30см	шт	25	
2	Туя западная "Смарагд", высотой саженца 60-80см	шт	15	
3	Барбарис Тунберга "Ред Рокет", высотой саженца 20-300см	шт	40	
4	Тополь "Китайский пирамидальный", высотой саженца 200-300см	шт	35	

Согласовано			

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

						Благоустройство общественного пространства на пересечении улиц Новая и Парковая в р.п. Шатки Нижегородской области	Лист
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		28

№	Наименование работ	Ед. изм.	Кол.	Прим.
1	2	3	4	5
1	Винтовая свая ВС-108, 108/6000, 4мм	шт	54	
2	Винтовая свая ВС-108, 108/4000, 4мм	шт	38	
3	Винтовая свая ВС-108, 108/2500, 4мм	шт	38	
4	Бетон марки В25 (М350)	м3	4,6	
5	Металлический лист толщ. 5мм для оголовка разм. 150x150мм	м2	6	
6	Труба профильная прямоугольного сечения 100x60x3,5мм ГОСТ 8639-82	м.п.	242	m=8,24кз
7	Труба стальная квадратного сечения 100x4мм ГОСТ 30245-94	м.п.	44	m1m=11,84кз
8	Швеллер стальной горячекатанный №18 ГОСТ 8240-97	м.п.	20	m1m=16,25кз
9	Труба стальная квадратного сечения 50x3мм ГОСТ 30245-94	м.п.	230,8	m1m=4,32кз
10	Уголок стальной горячекатанный равнополочный 100x6,5 ГОСТ 8509-93	м.п.	60	m1m=10,06кз
6	Обработка свай битумной мастикой толщ. слоя 3мм	м2	194,0	
6	Грунтовка металлических поверхностей в 2 слоя	м2	113,0	
11	Обработка металлических поверхностей антикоррозийным составом	м2	113,0	
7	Лага сечением 200x150мм	м.п.	309	
8	Доска сечением 50x150мм 2 сорта	м3	14	
12	Обработка деревянных поверхностей декоративно-защитной пропиткой	м2	706	
13	Лакировка деревянных поверхностей в 2 слоя	м2	257	

Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

014 / 20

Благоустройство зоны отдыха озера по ул. Заречная
в с. Починки Нижегородской области

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Благоустройство территории

Стадия	Лист	Листов
П	29	

П

29

Разраб.	Тимонин Н.Е.	08.21
---------	--------------	-------

Ведомость объемов работ на устройство
дощатого настила

ArtLine STUDIO
architecture & design