

г. Екатеринбург ,620012, ул. Восточная 56, офис 13-05, тел/факс (343)350-54-21

ООО“Профи-ГиГант”

Свидетельство №СРО-П-142-27022010-6673252411-196/3 от 04 октября 2013 г.

Заказчик - Муниципальное казенное учреждение
“Служба благоустройства г. Березники”

Разработка проектно-сметной документации
по благоустройству городского парка
культуры и отдыха
в г.Березники Пермского края
II- очередь строительства

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

74/14-208- ГП

<i>Изм.</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>

г. Екатеринбург ,620012, ул. Восточная 56, офис 13-05, тел/факс (343)350-54-21

ООО“Профи-ГиГант”

Свидетельство №СРО-П-142-27022010-6673252411-196/3 от 04 октября 2013 г.

Заказчик - Муниципальное казенное учреждение
“Служба благоустройства г. Березники”

Разработка проектно-сметной документации
по благоустройству городского парка
культуры и отдыха
в г.Березники Пермского края
II- очередь строительства

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план
Основной комплект рабочих чертежей

74/14-208-ГП

Директор проектной организации
Главный инженер проекта

И.Э. Пономарев
А. А. Старков

Экз. № _____

Арх. № _____


“ ___ ” _____ 201_ г.

Изм.	№ док.	Подпись	Дата






Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
лист 1	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	
лист 1.1	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей	
листы 1.2-1.3	Общие указания	
лист 2	Ситуационная схема. М 1:5000	
лист 3	Схема зонирования территории парка .	
лист 4	Демонтажный план .	
лист 5	План благоустройства М 1:500	
лист 5а	План благоустройства М 1:500	
лист 5б	Ведомости озеленения, покрытий, демонтажных работ, МАФ. Типы покрытий.	
лист 6а	Схема детской площадки спецификация малых архитектурных форм	
лист 6б	Схема расстановки оборудования на пл-ке для пейнтбола спецификация оборудования	
лист 7а	Ландшафная композиция " Альпийская горка"	
лист 7	Ландшафная композиция " Сухой ручей"	
лист 8а	Разбивочный план. М 1:500	
лист 8б	Разбивочный план. М 1:500	
лист 9а	План организации рельефа. М 1:500	
лист 9б	План организации рельефа. М 1:500	
лист 10	План земляных масс. М 1:1000	

Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства (в случае если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент) , техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта.  Старков А.А.

74/14-208 - ГП.ПЗ

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Ведомость рабочих чертежей основного комплекта	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Варнакова			05.15			Р	1
Проверил		Старков			05.15	ООО "Профи-ГиГант" г. Екатеринбург, ул.Восточная 56 оф.13-05 тел. (343) 350 54 21 / 358-95-44			
ГАП		Гилева			05.15				
Н. контр.		Гилева			05.15				
ГИП		Старков			05.15				

Согласовано:

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

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
74/14-208-ПЗ	Пояснительная записка	
74/14-208-ГП	Генеральный план	
74/14-208-АР	Архитектурные решения	
74/14-208-КР	Конструктивные решения	
74/14-208-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
74/14-208-ТХ	Технологическое оборудование	
74/14-208-ЭС	Наружное электроосвещение	
74/14-208-СМ	Смета на строительство капитальных объектов строительства	
74/14-208-ПОС	Проект организации строительства	
74/14-208-МПБ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	
74/14-208-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
74/14-208-ООС	Мероприятия по охране окружающей среды	
74/14-208-БЭ	Мероприятия по обеспечению безопасности эксплуатации объекта капитального строительства	

Согласовано:

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

						74/14-208-ГП.ПЗ	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Р	1.1	

Общие указания

. Основанием для разработки проекта по объекту "Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха" является Муниципальный контракт № 0156300046614000677 от 21.10. 2014 года и техническое задание на выполнение работ, являющееся приложением № 1 к Муниципальному контракту.

Раздел генерального плана решен в соответствии с требованиями следующих нормативных документов:

- СП 42.13330.2011 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений"

(Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*)

- СП 118.13330.2012 "Общественные здания и сооружения"

- Федеральный закон № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности".

- СП 35-105-2002. «Реконструкция городской застройки с учетом доступности для инвалидов и других маломобильных групп населения».

Характеристика земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

Земельный участок городского парка культуры и отдыха расположен в границах улиц К.Маркса- Советский проспект-проспект Ленина -Юбилейная. Общая площадь участка, занимаемая городским парком культуры и отдыха, составляет 47,78 га. Проектной разработке подлежит участок площадью 23,4 га.

Участок проектирования парка II-ой очереди строительства :

- с юга разделен с участком проектирования I-ой очереди центральной аллеей соединяющей проспект Ленина и ул. К. Маркса.

- с востока - ул. К.Маркса

- с севера - ул. Юбилейная

- с запада граничит сучастком, занимаемым стадионом "Титан" ОАО "Корпорация ВСМПО-Ависма"

- в северо-восточной части- граничит с участком для строительства Соборной мечети.

На участке имеются существующие дорожки, тротуары с асфальтовым и грунтовым покрытием, площадки, для отдыха, фонтан .

Существующее озеленение представлено деревьями различных пород. По территории проходят действующие сети инженерных коммуникаций, в том числе водоотводной лоток существующей дождевой канализации.

Рельеф участка с уклоном на юго-запад. Перепад абсолютных отметок 148,50,,,,,139,50. На рельефе имеются холмообразные возвышения и овраги.

Технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.

Наименование	Количество
Площадь участка благоустройства, м ² /га	141147,0/14,1
Площадь асфальтового покрытия, м ²	23352,0
Площадь покрытия тротуарной плиткой ,ГОСТ 17608-91, м ²	7246,1
Площадь покрытия детской площадки, м ²	453,0
Площадь песчано-гравийного покрытия, м ²	9244,0
Площадь озеленения	100851,9

Согласовано:

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

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

74/14-14-208-ГП.ПЗ

Лист
1.2

Описание организации рельефа вертикальной планировкой.

Планом организации рельефа, предусматривается отвод дождевых вод по дорожкам и тротуарам в зеленую зону. Величина продольных уклонов по дорожкам и тротуарам - в интервале от 0,4% до 6%, поперечных - в интервале от 1% до 3%; по площадкам величина продольных и поперечных уклонов от 1% до 3%.

Для создания проектных уклонов на овражных участках территории парка II-ой очереди строительства предусматривается насыпь грунта в среднем - 4,0 м. Срезка грунта предусматривается в среднем - 0,6 м.

На холмистом участке территории парка проектом предусматривается разбивка трассы для маунтинбайкинга, что предполагает максимальное сохранение существующего рельефа.

Описание решений по благоустройству территории.

Ширина дорожек и тротуаров принята - 9,0; 6,0; 4,5; 3,0; 1,5 м.

Покрытие асфальтовое и тротуарной плиткой по ГОСТ 17608-91.

На тротуарах предусматривается установка парковых скамеек, урн, вазонов для посадки цветов.

На территории участка II очереди строительства проектом предусматриваются:

- детская игровая площадка с набором необходимых малых форм;
- площадка с беседками прямоугольными и круглыми в планах и фонтанами;
- площадки с размещением скульптурных композиций;
- площадка с мостиком и ландшафтной композицией "Сухой ручей";
- площадь для отдыха с искусственным каскадным водоемом и ландшафтной композицией "Альпийская горка";
- площадка для игры в пейнтбол с необходимым оборудованием;
- трасса для маунтинбайкинга в северо-западном участке территории парка, имеющий естественный холмистый рельеф, необходимый для создания препятствий для маунтинбайкеров при прохождении трассы, длина трассы - 800 м., ширина - 1,5 м, покрытие песчано-гравийное;
- трасса картодрома протяженностью 650 м, ширины трассы 6,0 м, покрытие асфальтированное, по обе стороны трассы предусматриваются двухметровые защитные полосы с песчано-гравийным покрытием, картодром квалифицируется как прокатный;
- площадка для выгула и тренировок собак с минимальным набором необходимых тренажеров и "автоматом чистоты", площадь - 200,0 м², покрытие - песчано-гравийное.
- универсальная беговая дорожка для бега, катания на роликах в летнее время и для катания на лыжах в зимнее время. Трасса протяженностью (по II-ой очереди) - 1160 м, покрытие асфальтированное, ширина дорожки 1,5 м., предусматривается освещение по всей длине трассы.
- парковка на 120 машиномест, в том числе 12 для МГН, покрытие асфальтобетонное.

Площадь озеленения территории участка II очереди строительства, составляет 76% площади территории, свободной от покрытий дорожек, тротуаров и площадок.

При озеленении территории использовались различные лиственные и хвойные породы деревьев и несколько видов кустарника, а также разные виды устройства газонов - партерный, мавританский, газон с усилением георешеткой, цветники.

Согласовано:

Инва. № Подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №				

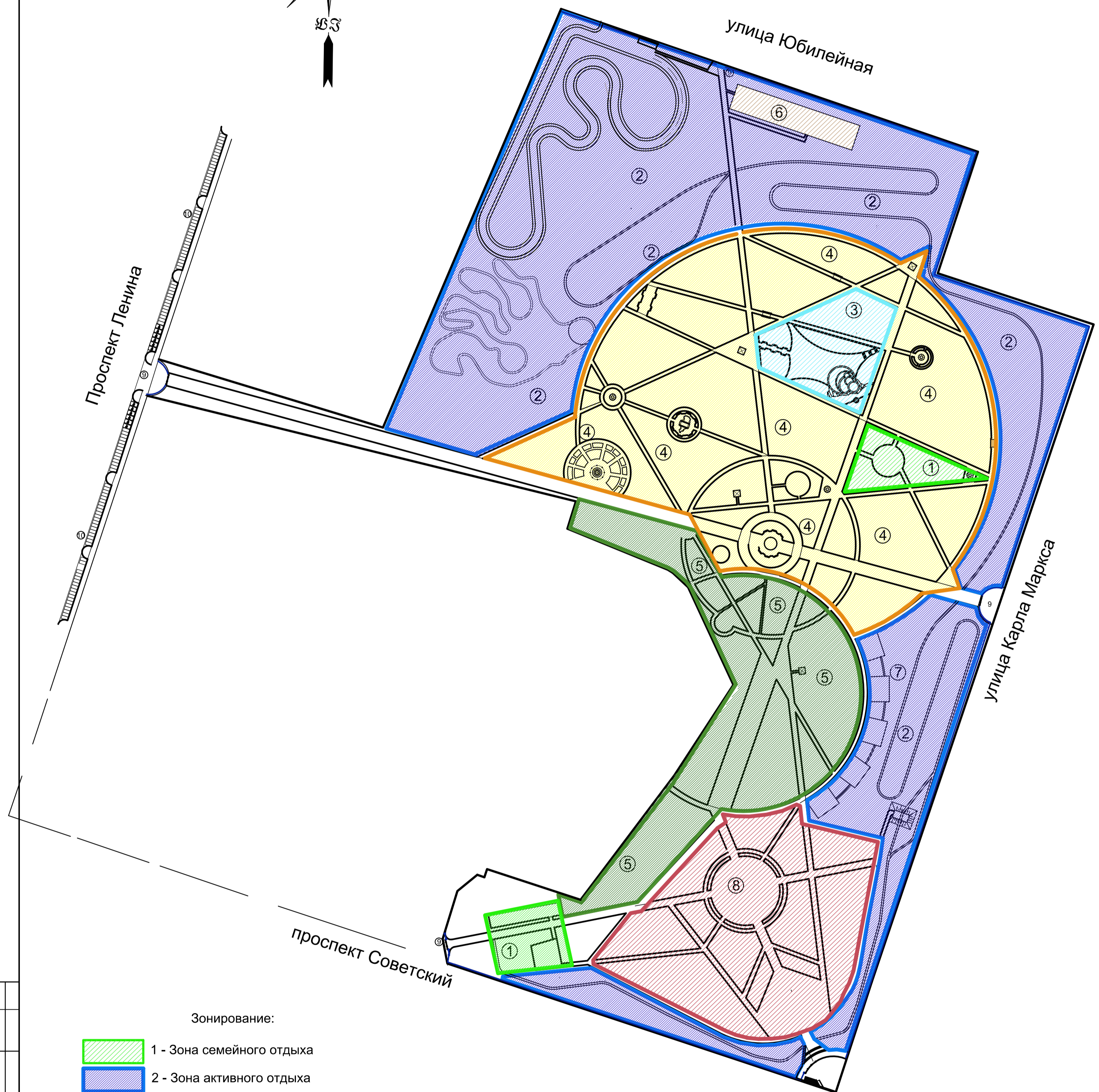
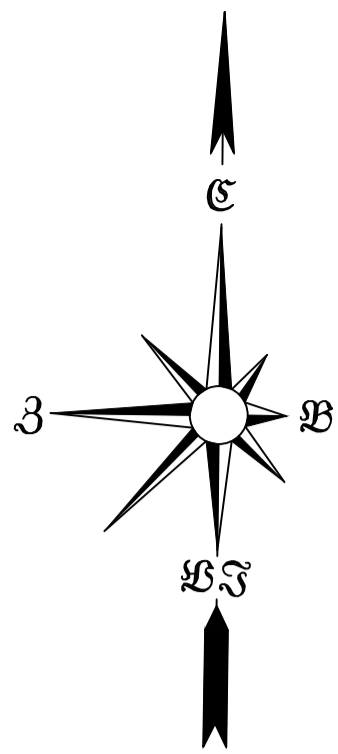
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
------	---------	------	--------	---------	------

74/14-14-208-ГП.ПЗ

Лист
1.3



						74/14-208-ГП				
						Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березники Пермского края				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата	Благоустройство городского парка культуры и отдыха II- очередь строительства	Стадия	Лист	Листов	
Разраб.		Варнакова		<i>[Signature]</i>	05.15		Ситуационная схема М 1:5000	Р	2	
Проверил		Старков		<i>[Signature]</i>	05.15					
ГАП		Гилева		<i>[Signature]</i>	05.15					
Н. контр.		Николаева		<i>[Signature]</i>	05.15					
ГИП		Старков		<i>[Signature]</i>	05.15					
						ООО "Профи-Гиг ант" г. Екатеринбург, ул. Победы д. 14, оф. 103 тел. (343) 350 54 21 Формат А2				

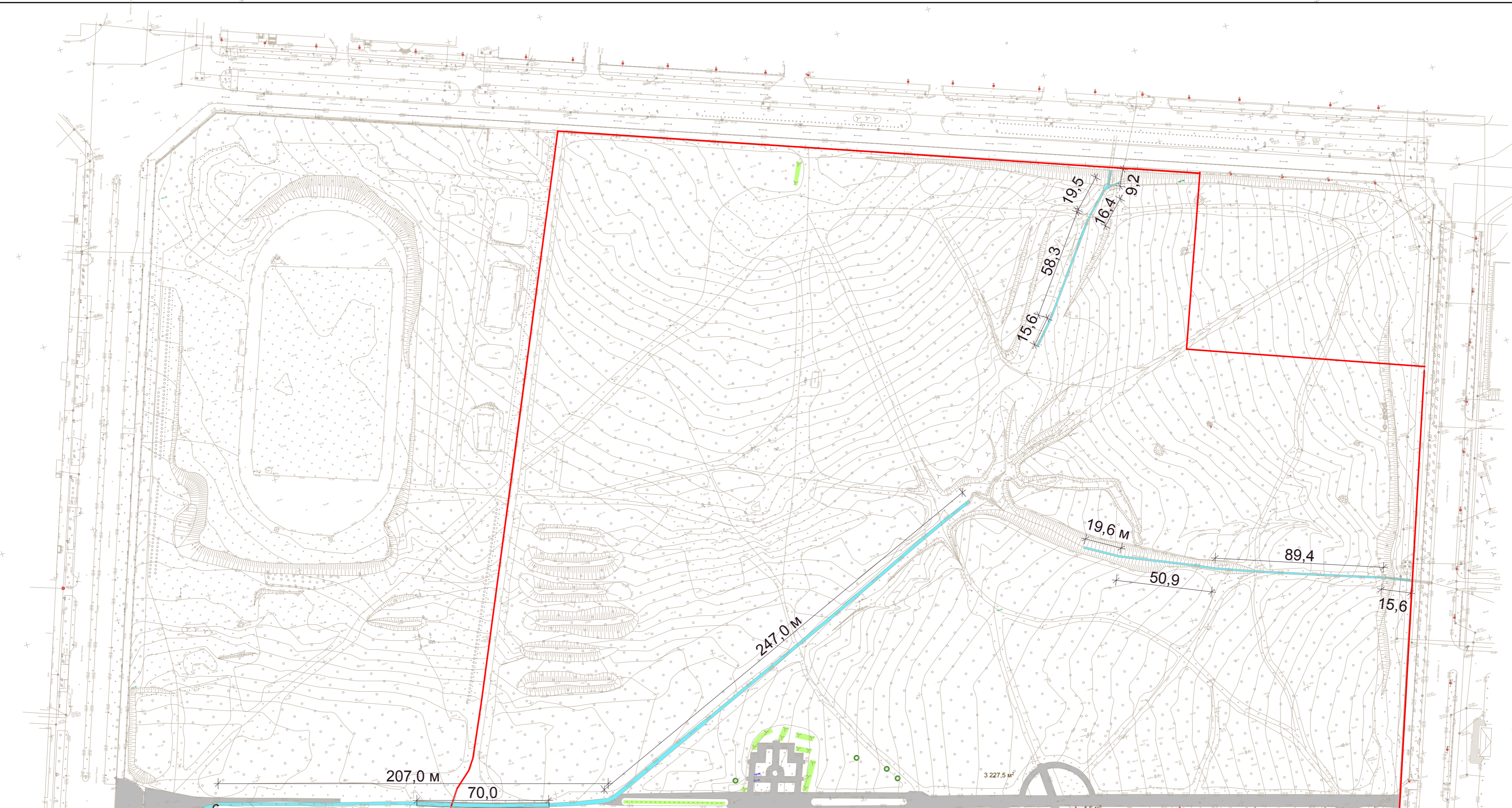


Зонирование:

- 1 - Зона семейного отдыха
- 2 - Зона активного отдыха
- 3 - Зона газонов и искусственного водоема
- 4 - Зона тихого отдыха
- 5 - Зона флоры
- 6 - Зона выгула и тренировки собак
- 7 - Спортивная зона
- 8 - Зона культурно-массовых мероприятий
- 9 - Второстепенные входы
- 10 - Зона автопарковки

Согласовано:				
Инв. № Подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №		

74/14-208-ГП				
Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березники Пермского края				
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подпись	Дата
Разраб.	Варнакова			05.15
Проверил	Старков			05.15
Н. контр.	Николаева			05.15
ГИП	Старков			05.15
Схема зонирования территории парка			Стадия	Лист
			Р	3
			ООО "Профи-Гиг ант" г. Екатеринбург, ул. Восточная д. 56 оф. 13-05 тел. (343) 350 54 21	
Формат А2				



граница I и II очередей строительства

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Демонтаж существующего асфальтового покрытия, $S=3864,0 \text{ м}^2$
- Демонтаж существующего водосточных лотков, $L_{\text{общ.}} = 780,0 \text{ п.м}$
- Демонтаж существующих ж/б для водосточных лотков, $L_{\text{общ.}} = 70,0 \text{ п.м}$
- Демонтаж существующего кустарника, $126,0 \text{ м}^2$
- o Существующие деревья, не подлежащие демонтажу (см.примечание)

Примечание: Существующие деревья(тополь) подлежат демонтажу с выкорчевкой пней в количестве 1960 шт. Деревья обозначенные на данной схеме сохраняются.

Согласовано:				
Изм. № Подп.	Подпись и дата	Взам. инв.№		

74/14-208-ГП				
Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г.Березники Пермского края				
Изм.	Кол.уч.	N° док	Подпись	Дата
Разраб.	Варнакова			05.15
Проверил	Старков			05.15
			Н. контр.	05.15
			ГИП	05.15
Демонтажный план			Р	Листов
			4	Листов
ООО "Профи-Гигант" г. Екатеринбург, ул.Восточная д. 56, оф. 13-05 тел. (343) 350 54 21 Формат А2				

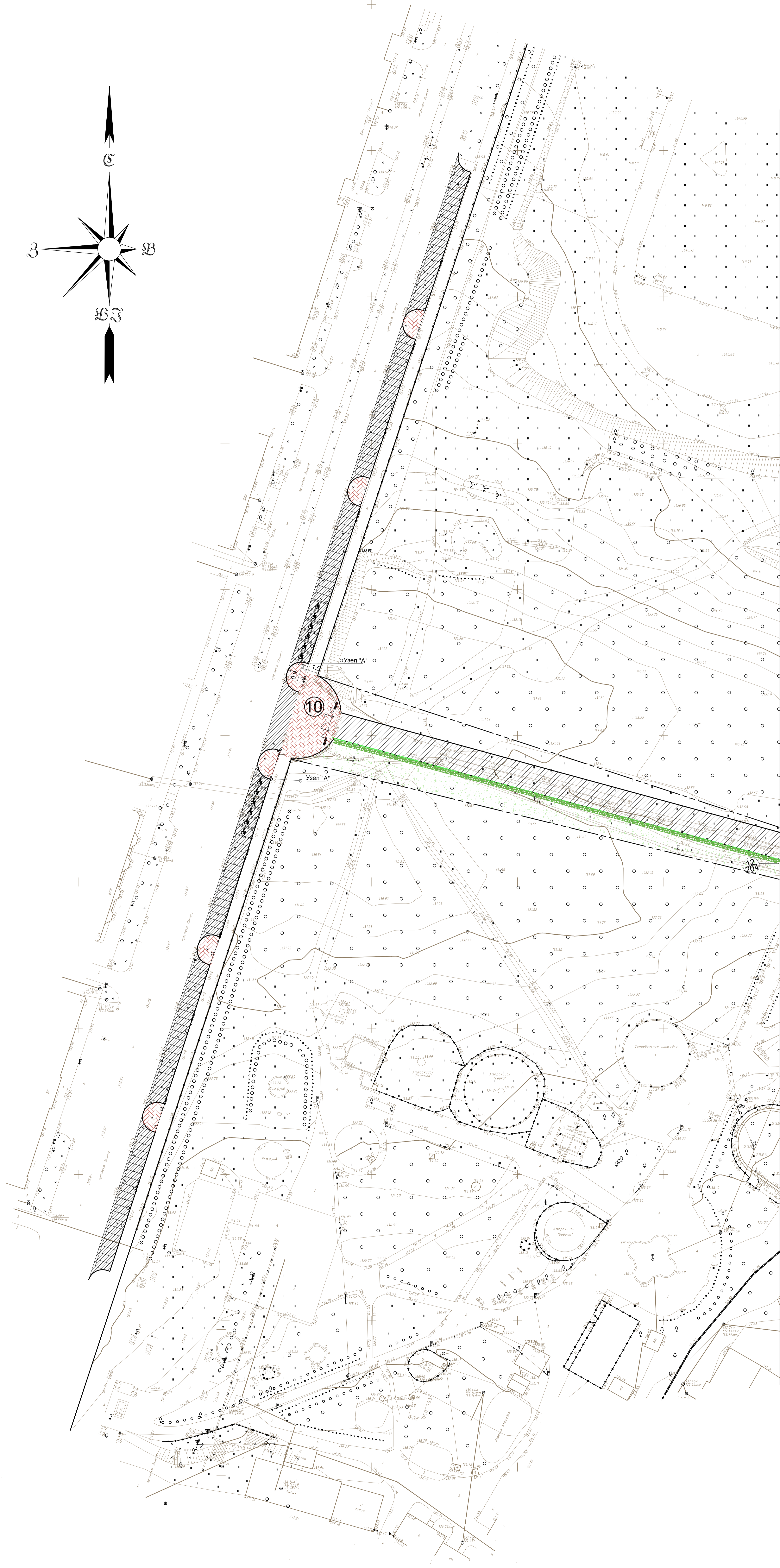
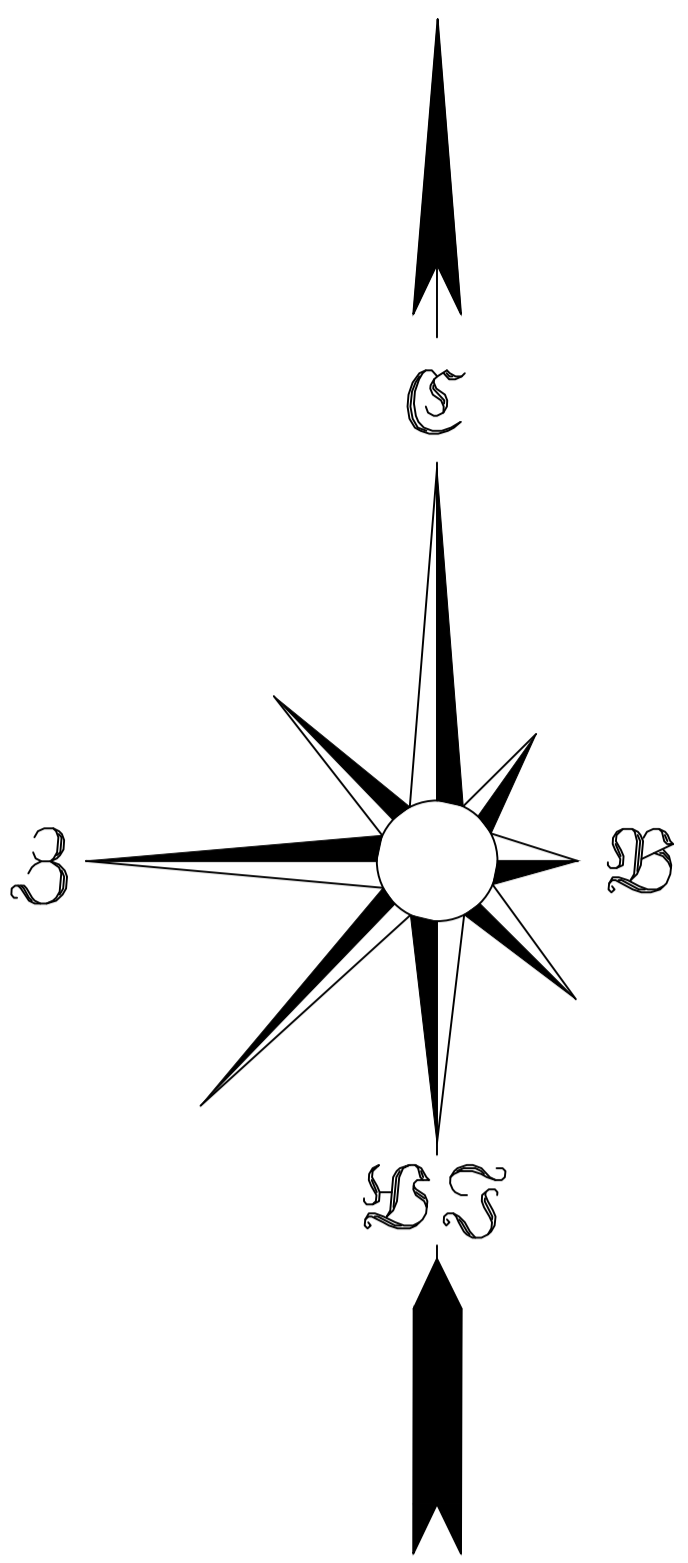
улица Юбилейная



улица Карла Маркса

Изм.		Лист		Дата		Подпись		Дата	
Разработчик	Варникова	05.15	05.15	05.15	05.15	Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березовка Пермского края			
Проверил	Старков	05.15	05.15	05.15	05.15	Стadia			
ГАП						Гилева		05.15	
И. контр.						Иванова		05.15	
ГИП						Старков		05.15	
План благоустройства						М 1:500		ООО "Издательство "ИГ" г. Екатеринбург, ул. Восточная д. 50 тел. 13-05 399-24-21	
Формат А0						м 1:500			

74/14-208-ГП
 Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березовка Пермского края
 Стadia Р 5 Листов
 План благоустройства М 1:500

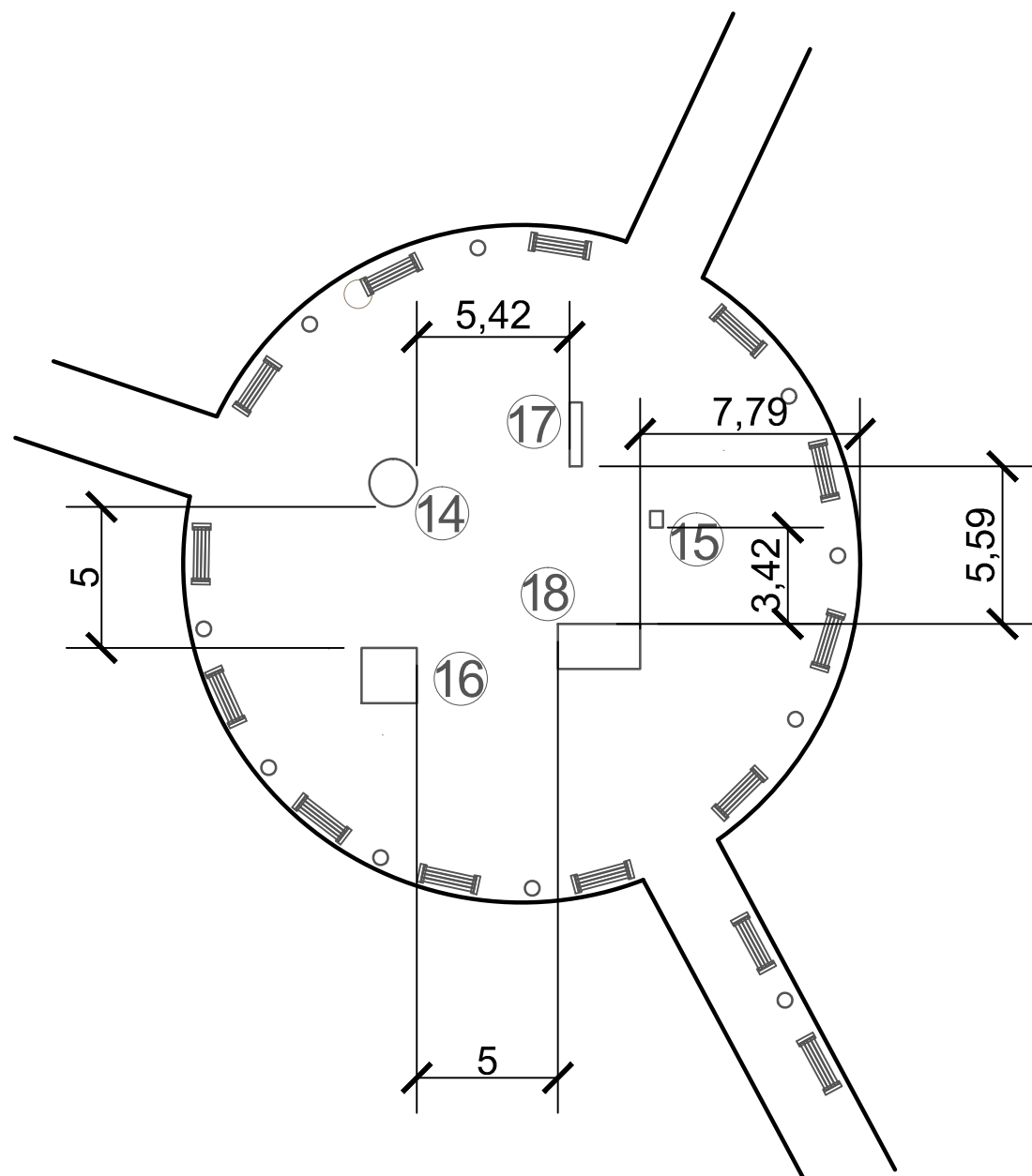


ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ 5

Согласовано:
Имя, № Подп., Подпись и дата, Взам. инв. №

				74/14-208-ГП		
				Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Бирюкино Пермского края		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ изм.	Подпись	Дата	Статья
Разраб.	Варнакова				05.15	Лист
Проект	Старков				05.15	Лист
ГАП	Гилева				05.15	Лист
Н. контр.	Николаева				05.15	Лист
ГИП	Старков				05.15	Лист
				Разбивочный план		ООО "Профит Инжиниринг"
				М 1:500		г. Екатеринбург, ул. Восточная д. 56 оф. 1305 тел. (343) 359.84.21
						Формат А0 м 1:500

Схема детской площадки

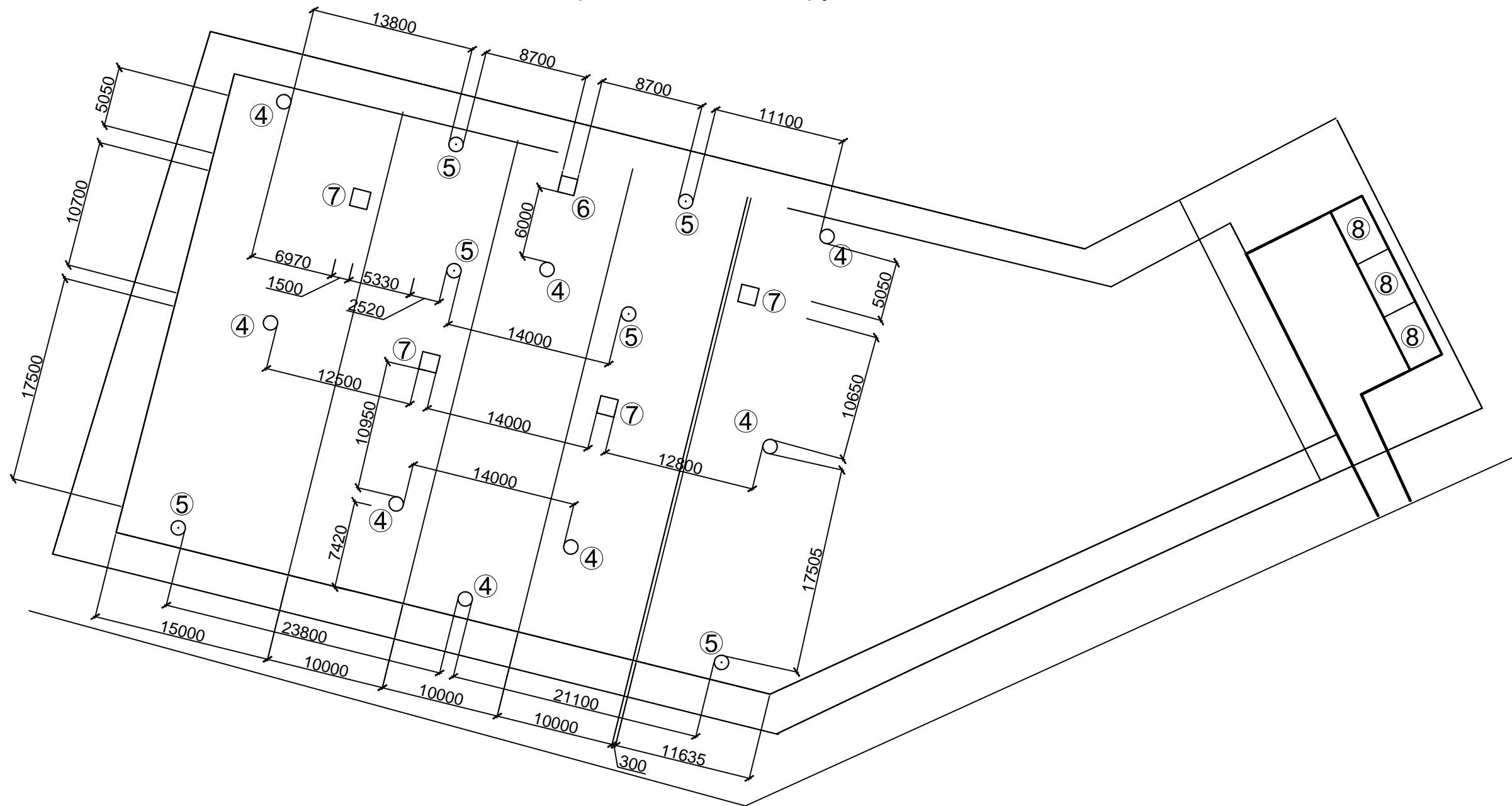


Спецификация малых архитектурных форм детской площадки

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
14	Карусель "Волчок" арт.6503	Оборудование для детской площадки 1690*1690*750	1	
15	Качалка на пружине "Касатка" арт.6105	Оборудование для детской площадки 580*450*690	1	
16	Песочница арт.5302	Оборудование для детской площадки 1960*1960*240	1	
17	Качели-балансир арт.6201	Оборудование для детской площадки 2265*440*750	1	
18	Качели арт.6414	Оборудование для детской площадки 2915*1595*2050	1	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	74/14-208-ГП			
Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березники Пермского края						Благоустройство городского парка культуры и отдыха II - очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
							P	6	
Разраб.	Варнакова				05.15	Схема детской площадки; Спецификация малых архитектурных форм детской площадки	ООО "Профи-ГиГант" г. Екатеринбург, ул. Восточная, 56 оф. 13-5 тел. (343) 350 54 21 / 358-95-44		
Проверил	Старков			05.15					
Н. контр.	Гилева			05.15					
ГИП	Старков			05.15					

Схема расположения оборудования пейнтбольной площадки

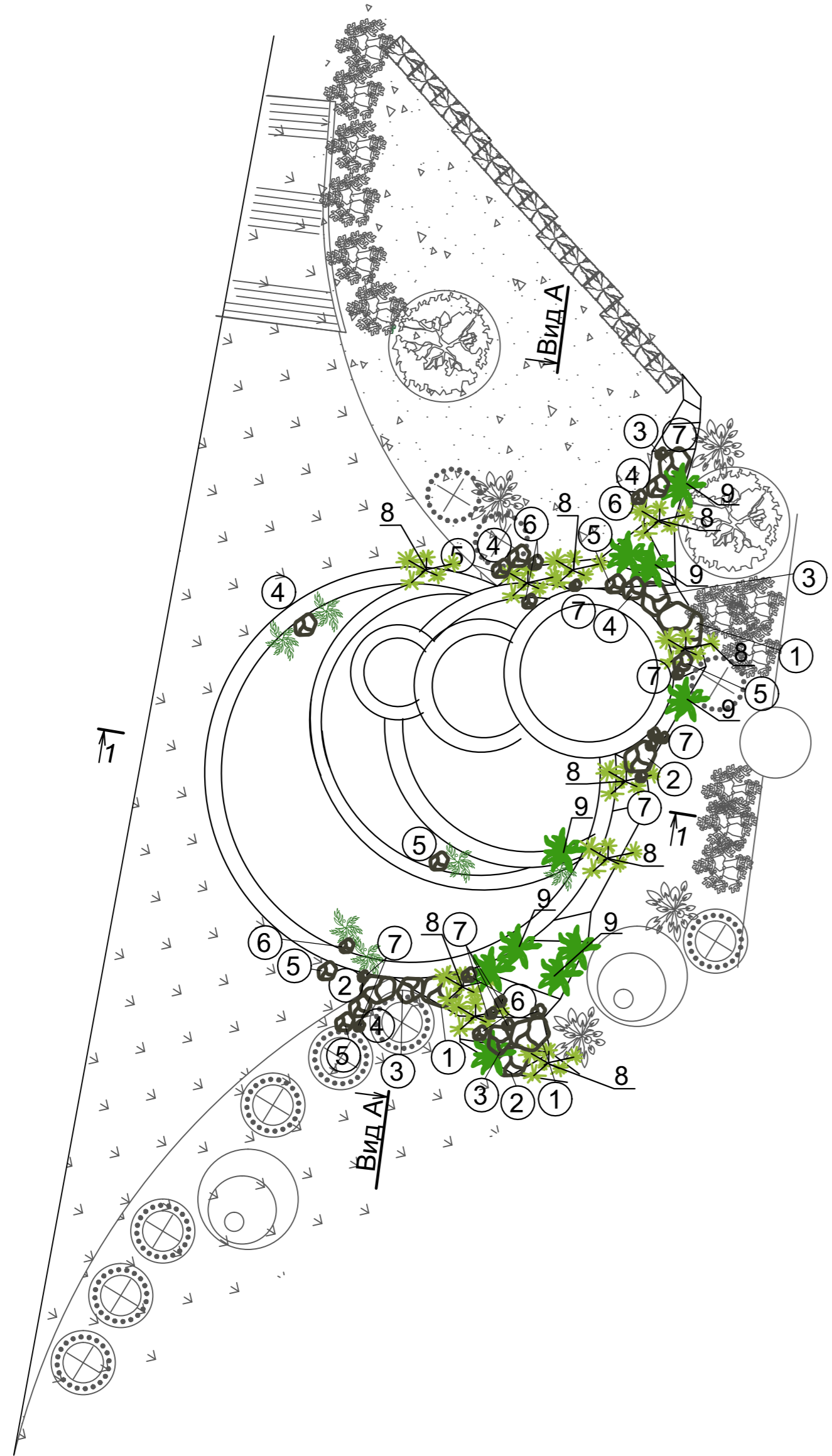


Спецификация оборудования пейнтбольной площадки

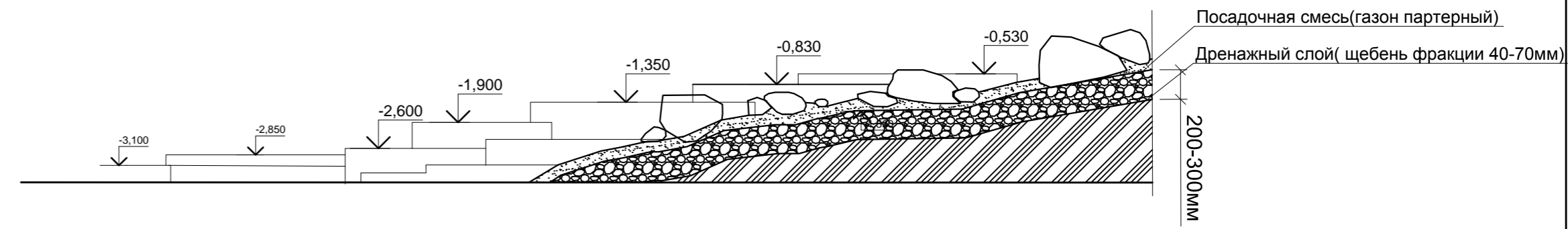
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
4	Оборудование пейнтбольной площадки	Бочка большая (высота 2 м, диаметр оснований 1,2 м)	8	ООО предприятие «АЗАРТ» г. Санкт-Перербург
5	Оборудование пейнтбольной площадки	Конус (высота 2 м, диаметр основания 1,25 м)	4	ООО предприятие «АЗАРТ» г. Санкт-Перербург
6	Оборудование пейнтбольной площадки	Темпл большой (длина 1,4 м, ширина 1,4 м, высота 2,8 м)	1	ООО предприятие «АЗАРТ» г. Санкт-Перербург
7	Оборудование пейнтбольной площадки	Темпл малый (длина 1,5 м, ширина 1,5 м, высота 1,5 м)	4	ООО предприятие «АЗАРТ» г. Санкт-Перербург
8	Оборудование пейнтбольной площадки	Блок-контейнер (длина 5 м, ширина 3 м)	3	ООО предприятие «Модульдом-Урал» г. Екатеринбург

74/14-208-ГП					
Разработка проектной документации по благоустройству парка культуры и отдыха в г. Березники, Пермского края					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N° док.	Подпись	Дата
Разраб.	Старков				04.15
Проверил	Старков			<i>Старков</i>	04.15
Н. контр.	Гилева			<i>Гилева</i>	04.15
ГИП	Старков			<i>Старков</i>	04.15
Благоустройство парка культуры и отдыха II- очередь строительства					Стадия
Схема расстановки оборудования на площадке для пейнтбола Спецификация оборудования					Лист
ООО "Профи-ГиГант" г. Екатеринбург, ул. Восточная, 56, оф. 13-05 тел. (343) 350 54 21 / 358-9 5-44					Листов
Р					66

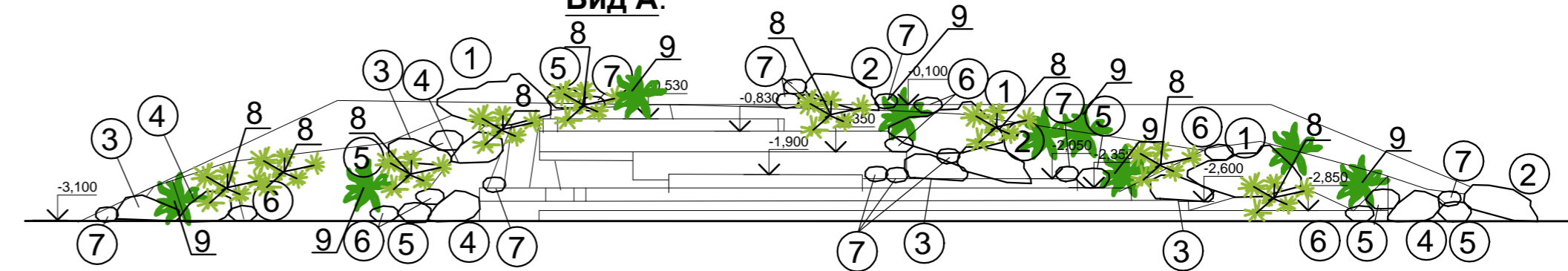
Фрагмент плана.



Разрез 1-1



Вид А.



Ведомость элементов и материалов

Nn/п	Наименование элемента	Ед.изм.	Кол.	Примечание
1	Песчаник ландшафный, габариты - 800x500x500мм- 3шт.	кг	1602	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
2	Змеевик ландшафный, габариты - 500x500x300мм- 3шт.	кг	585	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
3	Мрамор ландшафный, габариты- 500x300x300мм- 4шт.	кг	486	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
4	Кварц ландшафный -- 500x300x300мм- 4шт.	кг	468	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
5	Песчаник ландшафный, габариты - 300x300x200мм- 6шт.	кг	281	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
6	Змеевик ландшафный, габариты - 300x200x200мм- 7шт.	кг	218	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
7	Мрамор ландшафный, габариты- 200x200x200мм- 12шт.	кг	259	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
8	Можжевельник стелющийся	шт.	10	
9	Можжевельник колониовидный	шт.	10	
10	Влаголюбивые растения	м2	5,0	из многолетников*
11	Щебень фракции 40-70 мм.	м3	50,0	



-Гиацинт водный (Эйхорния)



-Водокрас обыкновенный (Hydrocharismorsus-ganae)



-Ежеголовник простой (Sparganiumsimplex)



-Лабазник вязолистный (Filipendulaulmaria)



-Осока пузырчатая (Carexvesicaria)-растение

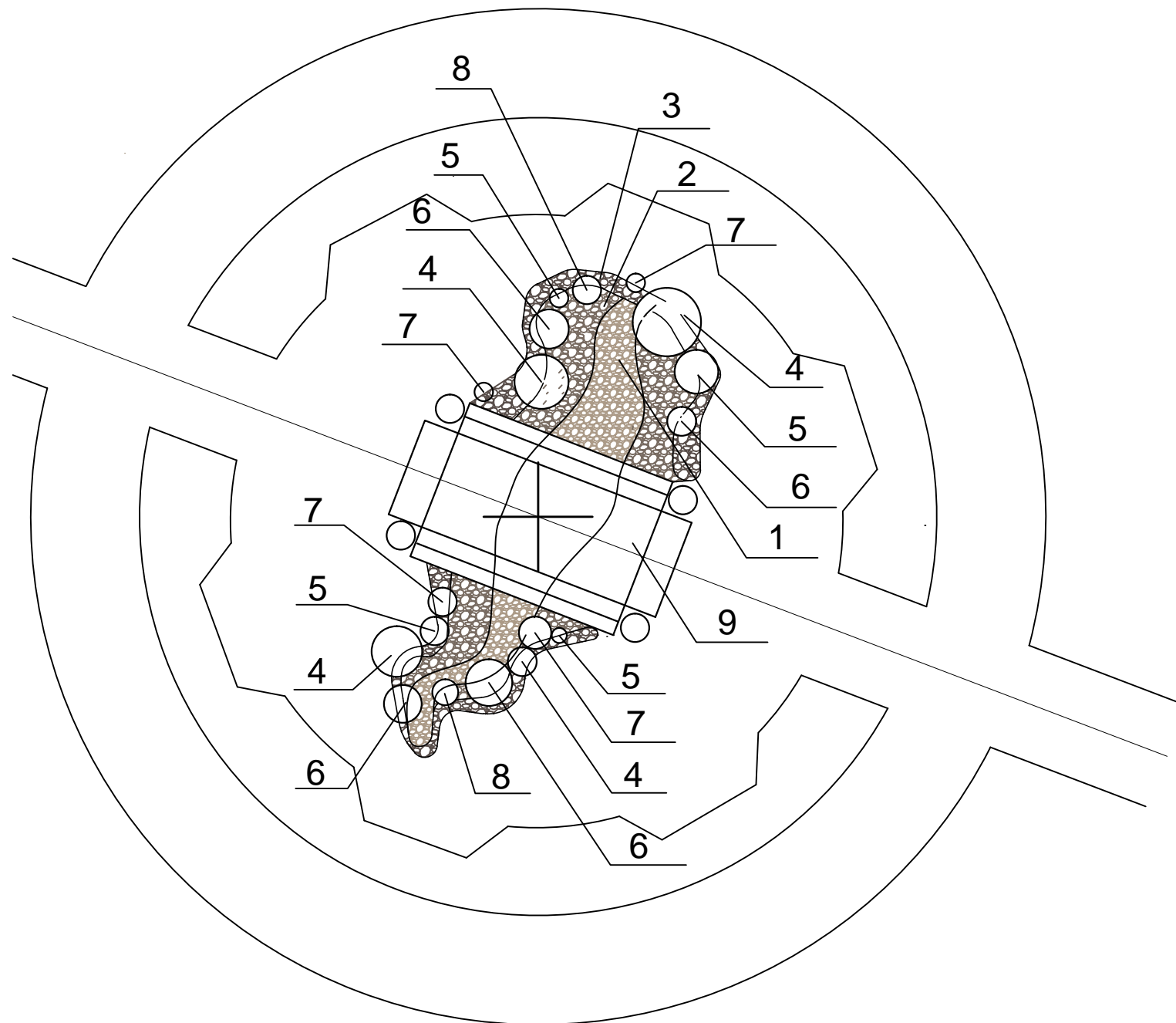


-Страусник обыкновенный

*Для посадки в искусственный водоем применить такие растения как:
 -Гиацинт водный (Эйхорния)-растение, плавающее на поверхности искусственного водоёма, водный гиацинт является наилучшим природным фильтром искусственных водоёмов, он освобождает воду от вредных веществ, нитратов и излишней органики, поглощая их.
 -Водокрас обыкновенный (Hydrocharismorsus-ganae)-растение, над водой они возвышаются на 3-5 см, зимует в искусственном водоеме, хорошо очищает воду и не дает расти водорослям.
 -Ежеголовник простой (Sparganiumsimplex)-образует живописные заросли
 -Лабазник вязолистный (Filipendulaulmaria)-многолетнее зимостойкое растение высотой до 1,5 м любят влажные плодородные почвы.
 -Осока пузырчатая (Carexvesicaria)-используется в групповых посадках в прибрежных зонах водоемов.
 -Страусник обыкновенный-используется в групповых посадках в прибрежных зонах водоемов.

74/14-208-ГП					
Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березники Пермского края					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Варнакова				05.15
Проверил	Старков				05.15
ГАП	Гилева				05.15
Н. контр.	Николаева				05.15
ГИП	Старков				05.15
Ландшафтные композиции "Альпийская горка"				Стадия	Лист
"Альпийская горка"				Р	7а
ООО "Профи-Г и Г ант"				г. Екатеринбург, ул. Восточная д. 56 оф. 13-05 тел. (343) 350 54 21	
"Альпийская горка"					

Схема сухого ручья



Спецификация элементов сухого ручья

Марка Поз.	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Примечание
1	белая мраморная галька	640	кг	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
2	серая морская галька	480	кг	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
3	валуны	315	кг	Камень-валун, компания Уральский Центр Природного камня, г. Екатеринбург
4	гибриды ириса бородатого	7,0	м2	из многолетников
5	лобелия	2,0	м2	из многолетников
6	живучка ползучая	4,0	м2	из многолетников
7	мшанка шиловидная	2,0	м2	из многолетников
8	флокс шиловидный	9,0	м2	из многолетников
9	мост			см. разделы АР и КР



белая мраморная галька



морская галька (серая)



валуны



мшанка шиловидная



гибриды ириса бородатого



лобелия

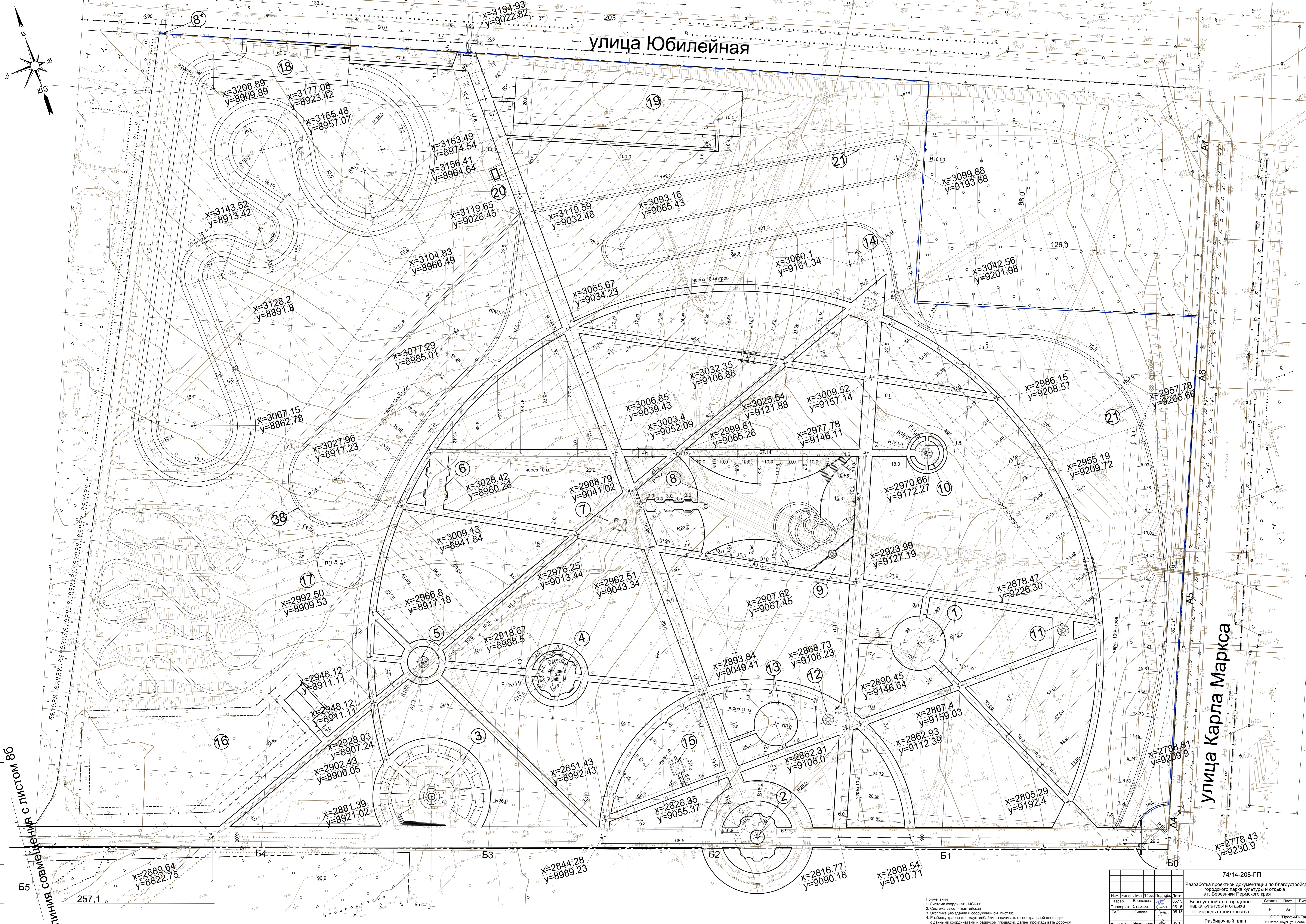


живучка ползучая



флокс шиловидный

						74/14-208			
						Разработка проектной документации по благоустройству парка культуры и отдыха в г.Березники Пермского края			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Благоустройство парка культуры и отдыха II- очередь строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.					04.15		Р	76	
Проверил	Старков				04.15				
Н. контр.	Гилева				04.15	Ландшафтная композиция "Сухой ручей"	ООО "Профи-ГиГант" г. Екатеринбург, ул. Восточная, 56 оф. 13-05 тел. (343) 350 54 21 / 358-95-44		
ГИП	Старков				04.15				



улица Юбилейная

улица Карла Маркса

ЛИНИЯ СОВМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ 86

Согласовано:
И.И. № 10/2018, Подпись и дата: 05.15.18

Примечания:
1. Система координат - МСК-66
2. Система высот - Балтийская
3. Экспликация зданий и сооружений см. лист 86
4. Разбивку трассы для мунитренинга начинать от центральной площадки с данными координатами и радиусом поворота, далее прокладывать дорожку произвольно, максимально повторяя существующий рельеф.

				74/14-208-ГП		
				Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березинском Псковской области		
Изм.	№	Лист №	Дата	Благоустройство городского парка культуры и отдыха II- очередь строительства	Р	Листов
Разраб.	Варшкова	05.15			8	
Проверил	Гилева	05.15				
ГАП	Гилева	05.15				
И. контр.	Николаева	05.15		ООО "Продвинутый дизайн"		
ГИП	Старков	05.15		г. Екатеринбург, ул. Восточная, д. 59		
				Разбивочный план		Формат А0 м 1:500
				М 1:500		Формат А0 м 1:500

2170



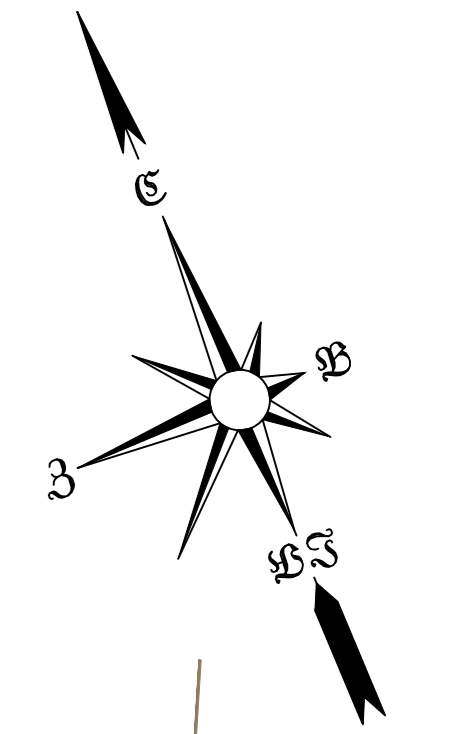
Экспликация зданий и сооружений

Номер на плане	Наименование	Координаты квадрата сети
1	Детская игровая площадка	A5, B1
2	Площадка с фонтаном	A4, B2
3	Площадка с беседой и фонтаном	A3-A5, B3
4	Площадка с мостиком через "сухой ручей"	A4, B2
5	Площадка с беседой и укрепленным георешеткой газоном	A4, B3
6	Площадка тихого отдыха	A5, B3 и A4, B0
7	Площадка с прямоугольной беседой	A5, B2
8	Площадка с каскадным водоемом	A5, B1-B3
9	Площадка с беседой над каскадным водоемом	A5, B1
10	Площадка с круглой беседой	A5, B1
11	Площадка с круглой беседой	A4, B0
12	Площадка с круглой беседой	A4, B1
13	Площадка со скульптурой "Древо любви"	A4, B1
14	Площадка с прямоугольной беседой	A6, B1
15	Прямоугольная беседка	A4, B2
16	Площадка для пейнтбола	A4, B4
17	Трасса маунтинбайкинга	A5, B3
18	Картодром	A5-7, B3-4
19	Площадка для выгула и тренировок собак	A7, B2
20	Туалетный модуль ЭКОС-9	A6, B3
21	Универсальная беговая дорожка	A6-7, B0-3
22	Парковка на 120 машиномест (в том числе 12 для МТФ)	A4, B1

Примечания
 1. Система координат - МСК-66
 2. Система высот - Балтийская
 3. Позиции 8' и 10' улицы в I-ой очереди строительства.

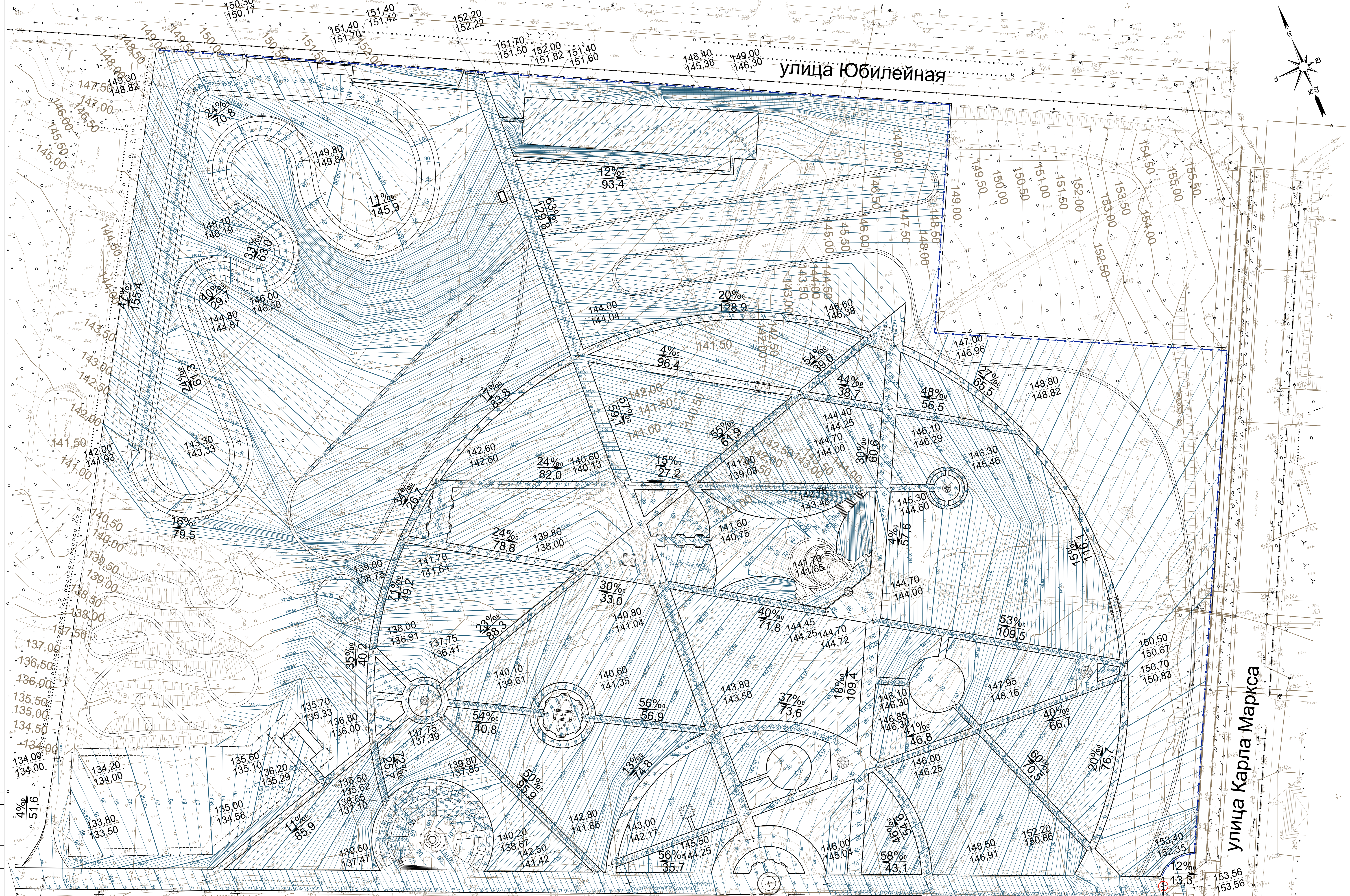
74/14-208-ГП				Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Бирезини Парковского края				
Изм.	Кол.	Лист №	ан	Подпись	Дата	Стая	Лист	Листов
Разраб.	Варнакова				05.15	Р	86	
Проверил	Старков				05.15			
ГАП	Гилева				05.15			
Разбивочный план							ООО "Продвиж Инжиниринг"	
М 1:500							г. Екатеринбург, ул. Восточная д. 59	
							тел. (343) 350.54.21	
							Формат А0 м 1:500	

Согласовано:
 Имя, Ф.И.О., Подпись и дата, Взам. инв. №



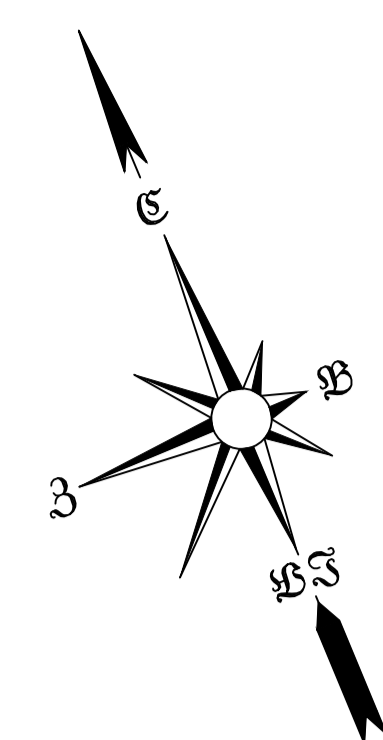
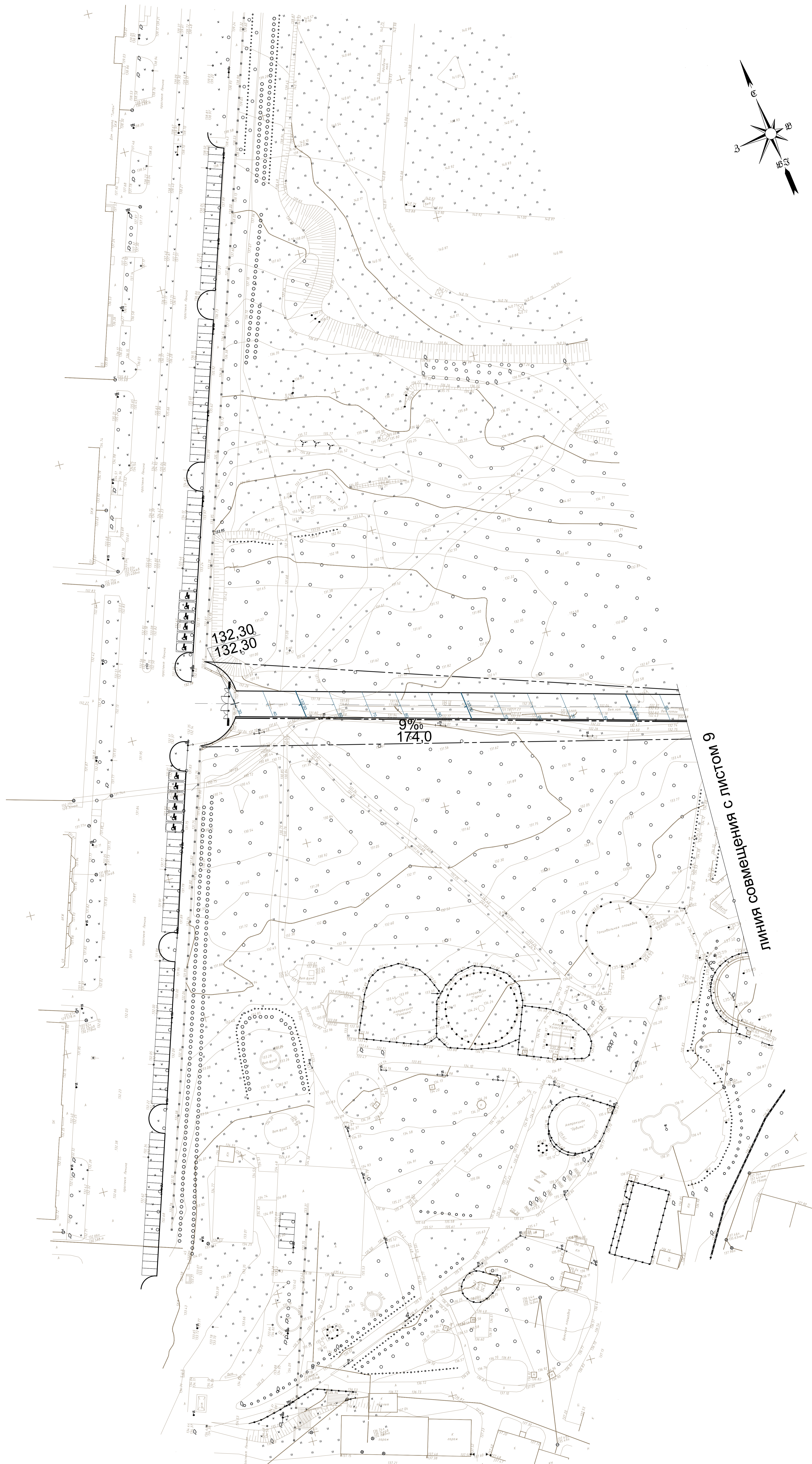
улица Юбилейная

улица Карла Маркса



линия совмещения с листом 9а

Изм.				Лист №				Дата				74/14-208-ГП			
Разраб.				Проверил				Исполн.				Разработчик			
Старков				Сидоров				Иванов				ООО "Ирбидек-ГП"			
05.15				05.15				05.15				г. Екатеринбург, ул. Восточная, д. 56			
М. контр.				М. ГИП				М. 1:500				Формат А0 м 1:500			



ЛПН ЧИЯ СОВМЕЩЕНИЯ С ЛИСТОМ 9

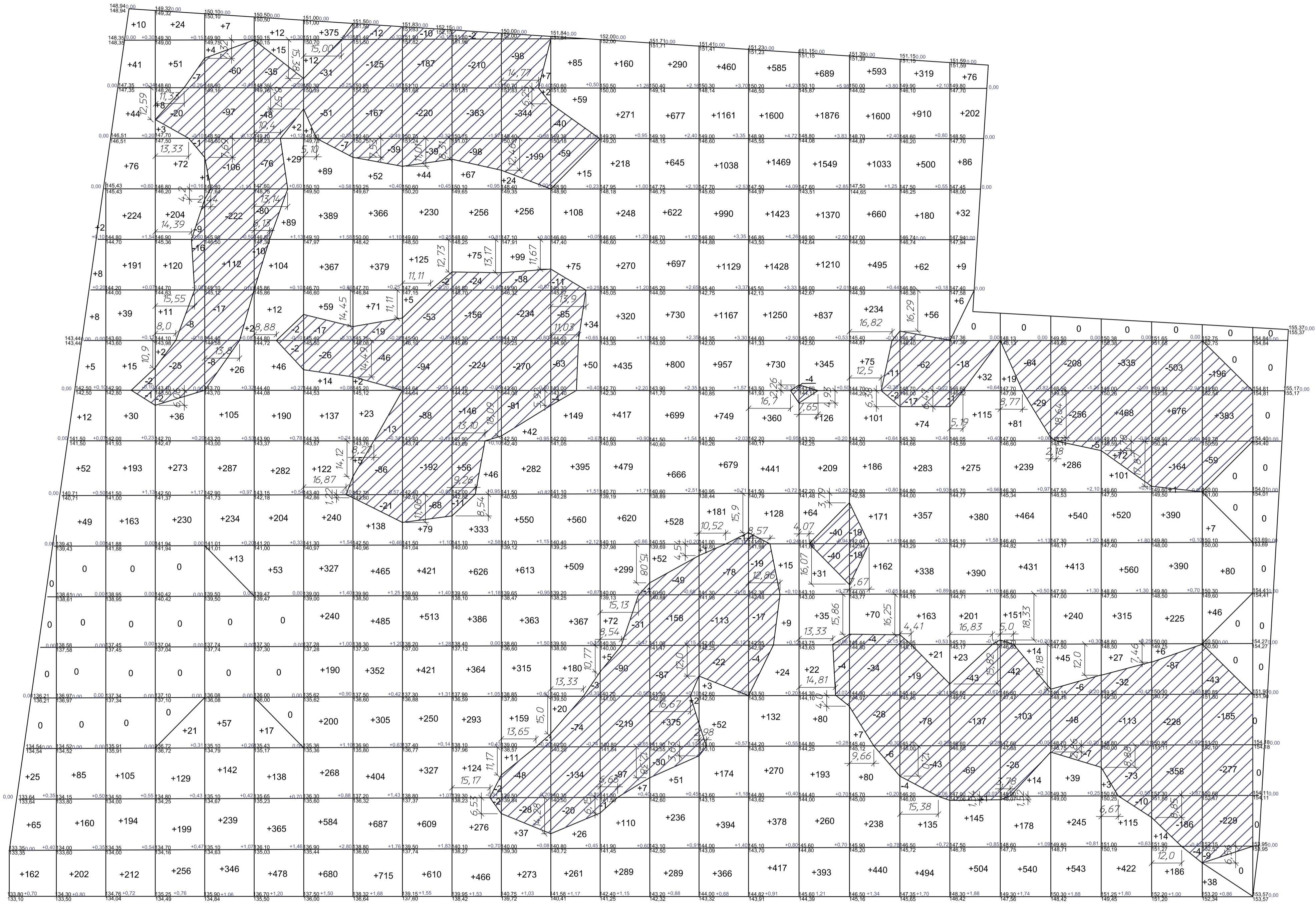
132.30
132.30

9‰
174.0

Имя, № Подп.	Подпись и дата	Взам. инв. №

74/14-208-ГП				Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Бирюжине Пермского края		
Изм.	Кол.ч.	Лист №	ан	Подпись	Дата	Статья
Разраб.		Варнакова			05.15	П
Проверил		Старков			05.15	
ГАП		Гилева			05.15	Лист
						9а
Н. контр.		Николаева			05.15	Листов
ГИП		Старков			05.15	
Разбивочный план				ООО "Профит-ИТ-ЭКО"		
М 1:500				г. Екатеринбург, ул. Восточная д. 59		
				№ 13-05		
				тел. (343) 350-54-21		
				Формат А0 м 1:500		

Итого, м³	насыпь (+)	+252	+575	+1537	+1639	+1462	+2036	+4293	+4449	+3634	+3312	+3024	+2893	+4220	+6984	+9501	+10629	+9289	+6145	+3896	+2476	+2131	+2351	+2063	+1211	+171	0	Всего, м³	+90203
Итого, м³	выемка (-)	0	0	-3	-88	-622	-253	-133	-528	-953	-1294	-1340	-490	-438	-699	-214	-45	-84	-123	-220	-269	-264	-530	-1103	-2206	-1351	0	Всего, м³	-13250



Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	Насыпь (+)	Выемка (-)	
1. Грунт планировки территории	90203	13250	ГОСТ 25100-95 3 группа
2. Вытесненный грунт, в т. ч. при устройстве:			
а) проездов, дорожек, площадок		5187	
б) плодородной почвой на участках озеленения		15080	
в) подземных сетей		-	
3. Поправка на уплотнение (10%)	9020	-	
Всего пригодного грунта	99223	33517	
4. Недостаток пригодного грунта		65706	
5. Плодородный грунт, всего, в т. ч.:		15940	
а) используемый для озеленения территории	15080	-	
б) избыток плодородного грунта	860	-	
6. Итого перерабатываемого грунта	115163	115163	

Подсчет объемов земляных масс производился по сетке квадратов со стороной квадрата 20 м.
Размеры фигур, отличных от квадратов, указаны на чертеже.

				74/14-208-ГП		
				Разработка проектной документации по благоустройству городского парка культуры и отдыха в г. Березники Пермского края		
Изм.	Коп.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
Разраб.	Варнакова		05.15			Благоустройство городского парка культуры и отдыха
Проверил	Старков		05.15			II- очередь строительства
ГАП	Гилева					Картограмма земляных масс
Н. контр.	Николаева		05.15			
ГИП	Старков		05.15			M 1:1000
				ООО "Профи-Гигант"		г. Екатеринбург, ул. Восточная д. 56, оф. 13-5
				тел. (343) 350 54 21		Формат А1 м 1:1000