

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
“ПРОЕКТ”

СРО-П-141-270220-10
Свидетельство: № ЧелРОП-058-25032010
Дата выдачи 14 мая 2012г.

Заказчик: МАОУ «Гимназия № 23 г. Челябинска»

ПРОЕКТ

Капитальный ремонт спортивной площадки,
МАОУ « Гимназия № 23 г. Челябинска»
расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.

9.002.21-ГП

Директор
ГИП

А.В.Девятов
А.В.Девятов

Челябинск 2021

Ведомость рабочих чертежей комплекта ГП.		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	Изм 1
2	Генплан. М 1:500.	
3	Разбивочный план. М 1:500	
4	Ведомость земляных масс. Ведомость демонтажных работ.	Зам
5	План дорог, площадок и тротуаров. М 1:500	
6	Конструкции дорожных одежд.	Изм 1
7	Раскладка тротуарной плитки.	
8	План озеленения.	
9	План установки малых архитектурных форм и переносных изделий. М 1:500	
10	Малые архитектурные формы.	
11	Подпорная стенка.	

Лист	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы.	
СП 42.13330.2016	"СНиП 2.07.01-89* Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений."	
ГОСТ 21.508.	Правила выполнения рабочей документации генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов.	
	Малые архитектурные формы и эл-ты благоустройства жилых зон микрорайонов.	

№ п\п	Наименование	М²
	Площадь благоустройства в том числе:	7795,6
	Покрытия	6196,8
	В том числе: тротуар (покрытие тротуарной плиткой)	84,8
	асфальтовое покрытие	6112,0
	Озеленение	1598,8

Проект разработан в соответствии с нормами, правилами и стандартами, действующими на территории Российской Федерации и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.	
Главный инженер проекта	А.В. Девятов

Главный инженер проекта А.В. Девятков

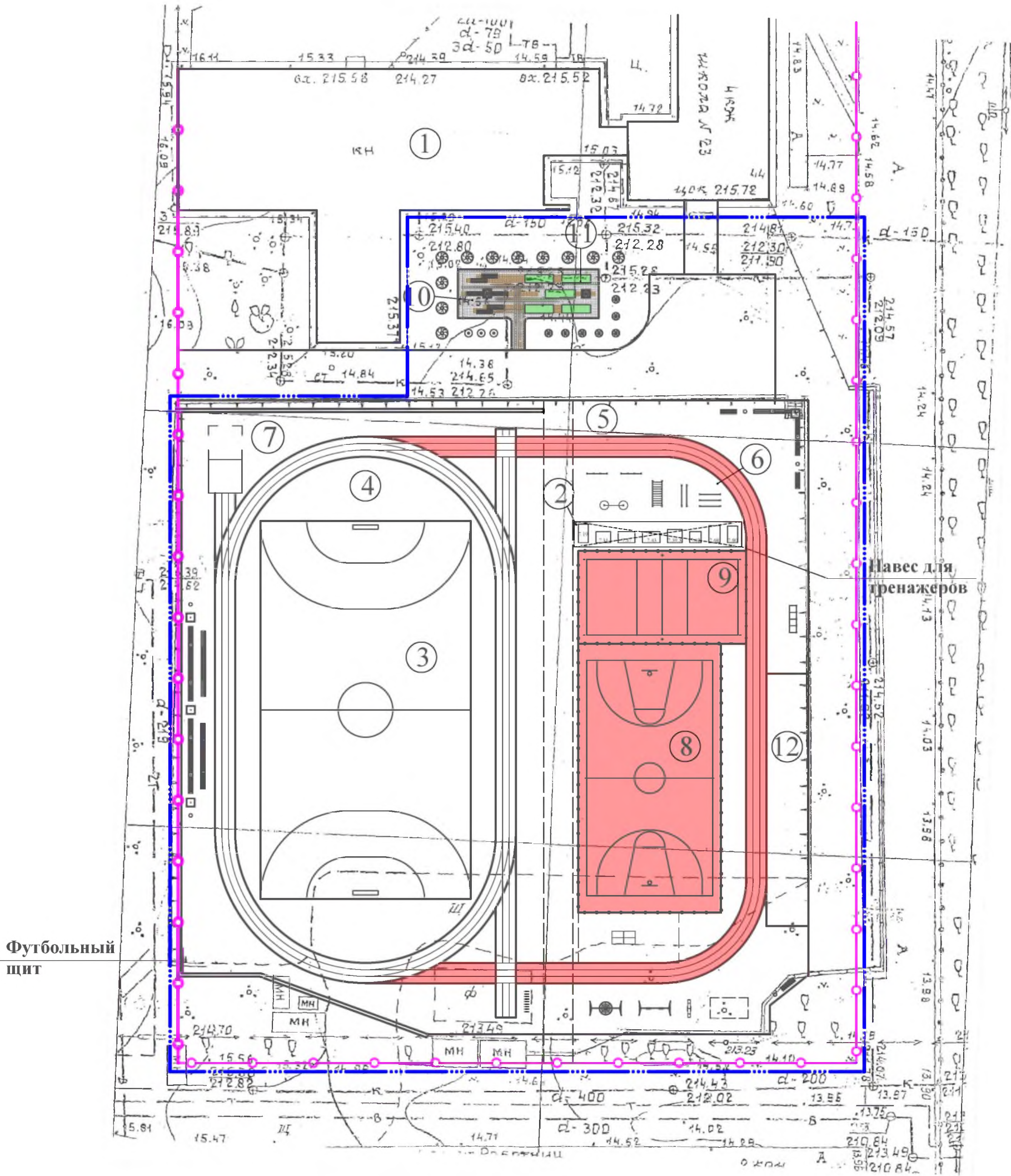
Участок для проектирования.

1. Система высот Балтийская.
2. Система координат местная.
3. Топографической съемки М 1:500.

						9.003.21 - ГП			
						г. Челябинск			
Изм	Колич	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия № 23 г. Челябинска" расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.	Стадия	Лист	Листов
							Р	1	
ГИП		Девятков				Общие данные. Ситуационный план.	ООО "Проект"		
Проверил		Девятков							
Разраб		Куликовских							

Экспликация зданий и сооружений.

№ по ГП	Наименование.	Примечание.
1	Здание школы (существующее).	
2	Площадка для тренажеров под навесом (проектируемая).	
3	Футбольное поле (существующее).	
4	Беговая дорожка (существующая).	
5	Беговая дорожка (проектируемая).	
6	Гимнастическая площадка (проектируемая).	
7	Прыжковая яма (реконструируемая).	
8	Баскетбольная площадка (проектируемая).	
9	Волейбольная площадка (проектируемая).	
10	Зона отдыха на газоне (проектируемая).	
11	Ботанический газон (проектируемый).	
12	Полоса препятствий (реконструируемая).	



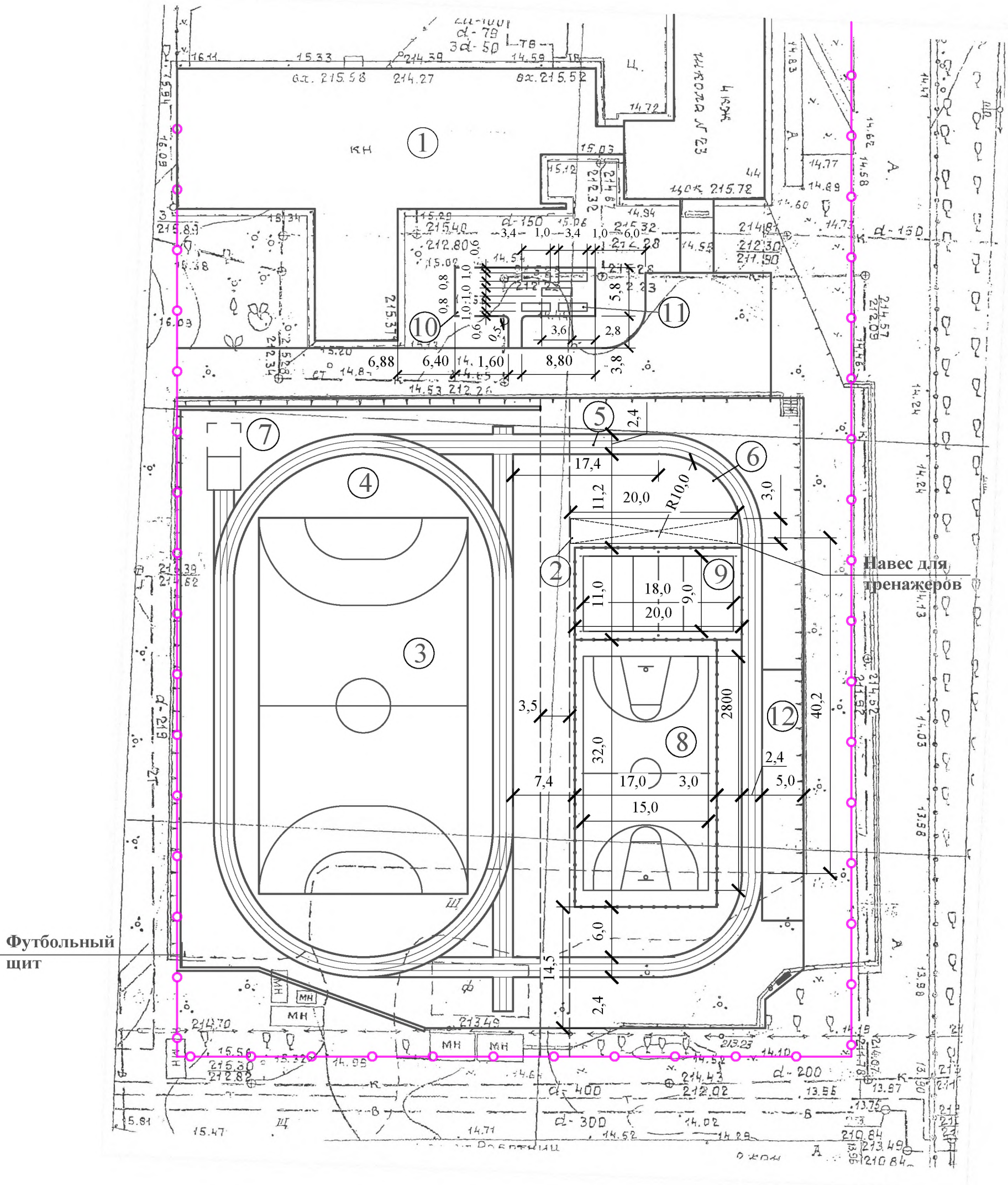
Условные обозначения:	
	Ограждение школы (существующее)
	Ограждение спортивных площадок
	Граница благоустройства
	Резиновое покрытие площадок (проектируемое)
	Футбольные ворота (существующие)
	Баскетбольные стойки со щитами (существующие)
	Волейбольные стойки (существующие)
	Тренажеры
	Вазон
	Скамья с подлокотниками и спинкой
	Скамья с одним подлокотником
	Скамья без подлокотников
	Брусья (брусья сущ.)
	Парковка для велосипедов
	Тройной турник (существующий)
	Рукоход (существующий)
	Скамьи для пресса (существующие)
	Скамья с крючками
	Шведская стенка (существующая)
	Спортивный комплекс (существующий)
	Теннисный стол
	Качели-гнездо
	Качели классические
	Качели-балансир
	Туя западная Бранд
	Туя западная Мириам
	Микробиота

Примечание: существующее спортивное оборудование демонтировать и смонтировать в соответствии с проектом.

СОГЛАСОВАНО:					
Инв.Модл.	Взвешивание				
Подп. и дата					

						9.015.21 - ГП			
						г.Челябинск			
Изм	Кол-во	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия № 23 г. Челябинска" расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.	Стадия	Лист	Листов
							Р	2	
ГИП	Девятков					Генплан. М 1:500.	ООО " Проект"		
Проверил	Девятков								
Разраб	Куликовских								

СОГЛАСОВАНО:					
Инв.Модл.	Подп. и дата	Взаминв.Н			



Экспликация зданий и сооружений.

№ по ГП	Наименование.	Примечание.
1	Здание школы (существующее).	
2	Площадка для тренажеров под навесом (проектируемая).	
3	Футбольное поле (существующее).	
4	Беговая дорожка (существующая).	
5	Беговая дорожка (проектируемая).	
6	Гимнастическая площадка (проектируемая).	
7	Прыжковая яма (реконструируемая).	
8	Баскетбольная площадка (проектируемая).	
9	Волейбольная площадка (проектируемая).	
10	Зона отдыха на газоне (проектируемая).	
11	Ботанический газон (проектируемый).	
12	Полоса препятствий (реконструируемая).	

- Условные обозначения:
- Ограждение школы (существующее)
 - Ограждение спортивных площадок
 - Резиновое покрытие площадок
 - Покрытие футбольного поля искусственной травой (существующее)

						9.015.21 - ГП			
						г.Челябинск			
Изм	Колоч	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия № 23 г. Челябинска" расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.	Стадия	Лист	Листов
							Р	3	
ГИП	Девятов					Разбивочный план. М 1:500.	ООО " Проект"		
Проверил	Девятов								
Разраб	Куликовских								

СОГЛАСОВАНО:

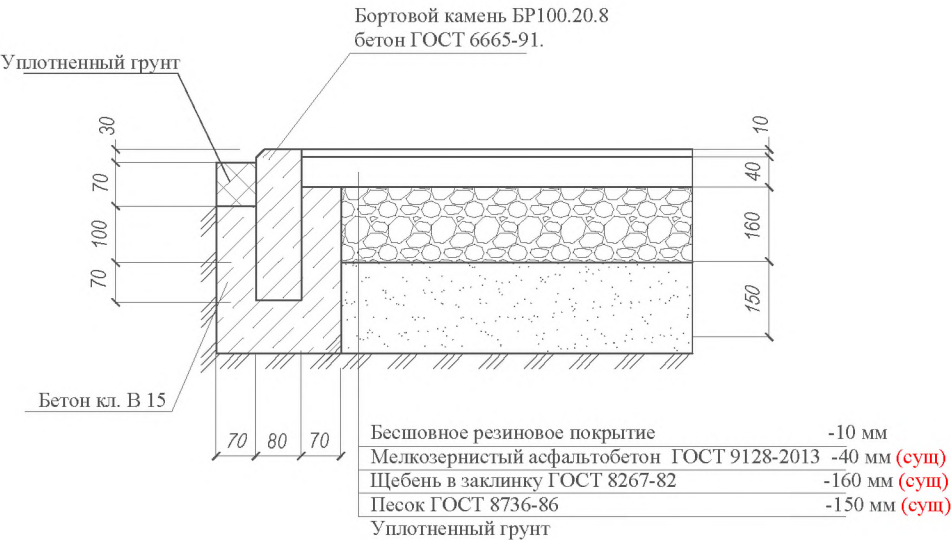
ВЗАМ.ИНВ.Н

Изм	Колич	Лист	№ Док	Подпись	Дата
ГИП		Девятков			
Проверил		Девятков			
Разраб.		Куликовских			

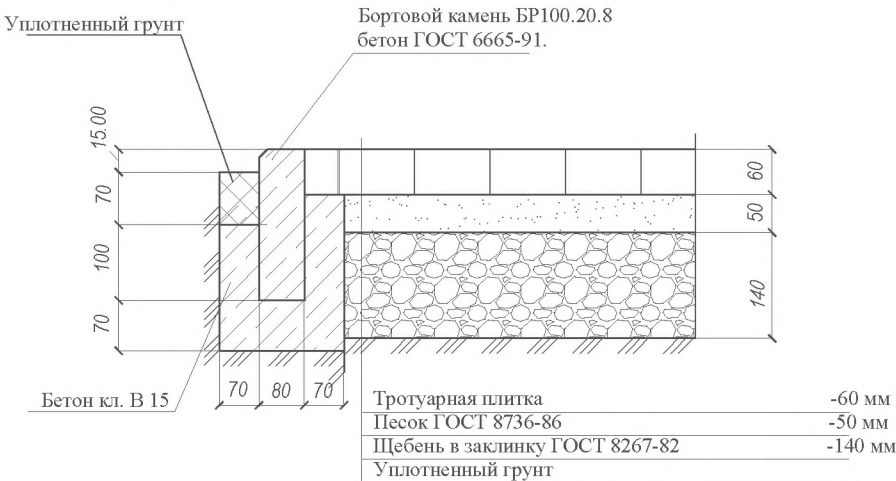
Примечание: Вертикальная планировка территории не требуется.

						9.015.21 - ГП			
						г.Челябинск			
Изм	Колич	Лист	№ Док	Подпись	Дата				
						Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия № 23 г. Челябинска" расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.	Стадия	Лист	Листов
							Р	4	
ГИП		Девятов				Ведомость объемов земляных масс . Ведомость демонтажных работ. М 1:500.	ООО " Проект"		
Проверил		Девятов							
Разраб.		Куликовских							

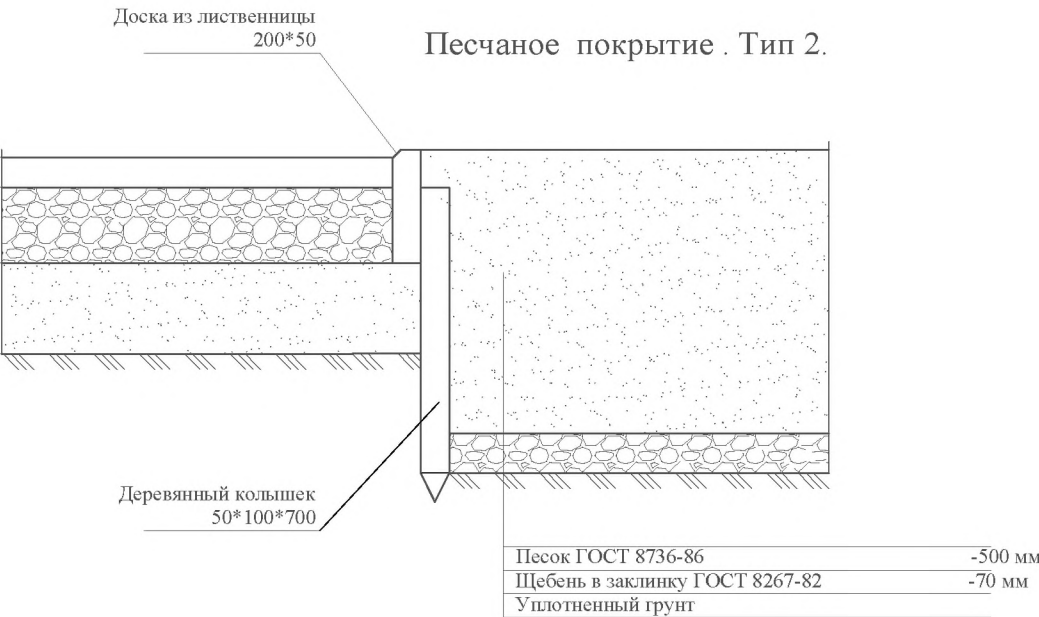
Резиновое покрытие площадок. Тип 1.



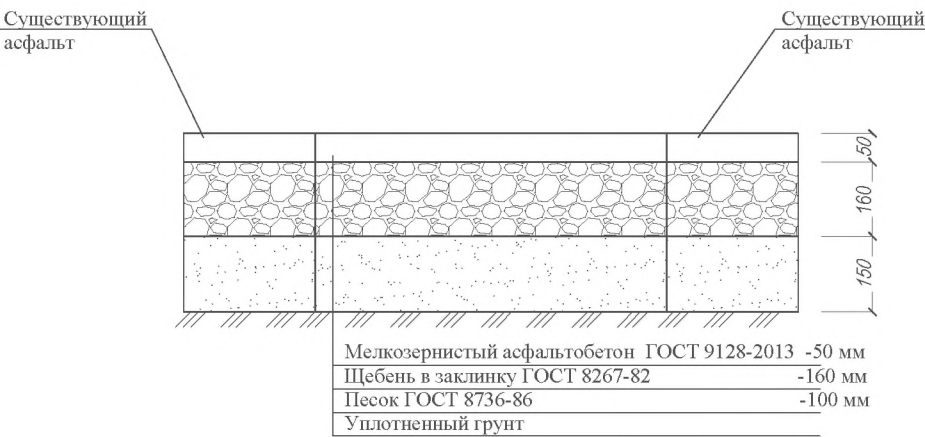
Покрытие тротуарной плиткой. Тип 3. Тротуар .



Песчаное покрытие . Тип 2.



Асфальто-бетонное покрытие тротуаров. Тип 4.



						9.015.21 - ГП			
						г. Челябинск			
Изм	Колич	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия № 23 г. Челябинска" расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.	Стадия	Лист	Листов
							Р	6	
ГИП		Девятов				Конструкции дорожных одежд. М 1:500.	ООО " Проект"		
Проверил		Девятов							
Разраб		Куликовских							

СОГЛАСОВАНО:

ВЗАМ.ИНВ.НПодп. и дата

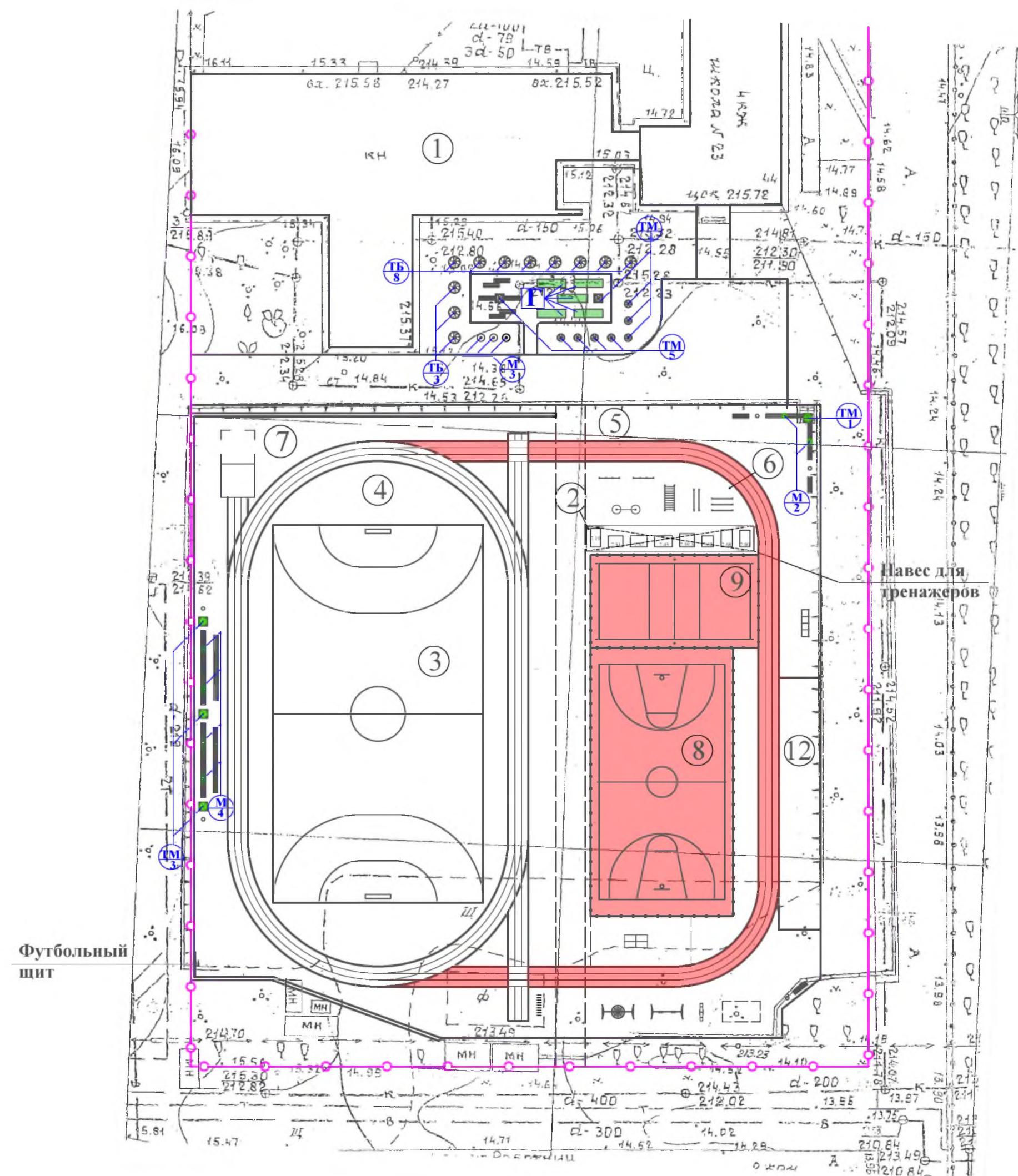
Инв.№подл.



1. Для покрытия тротуаров использовать плитку фабрики "Iris" (бесфасочную, широкоформатную):
 - Тротуар (Тип 1.) -цветовое решение : светло-серый, форма "квадрат " (размеры 198*198);
"шоколад", форма "квадрат" (размеры 198*198).

Подрядчик вправе предложить изделия других производителей, при условии эквивалентности технических характеристик.

Стадия	Лист	Листов
Р	7	
ООО " Проект		



Экспликация зданий и сооружений.

№ по ГП	Наименование.	Примечание.
1	Здание школы (существующее).	
2	Площадка для тренажеров под навесом (проектируемая).	
3	Футбольное поле (существующее).	
4	Беговая дорожка (существующая).	
5	Беговая дорожка (проектируемая).	
6	Гимнастическая площадка (проектируемая).	
7	Прыжковая яма (реконструируемая).	
8	Баскетбольная площадка (проектируемая).	
9	Волейбольная площадка (проектируемая).	
10	Зона отдыха на газоне (проектируемая).	
11	Ботанический газон (проектируемый).	
12	Полоса препятствий (реконструируемая).	

Ведомость элементов озеленения.

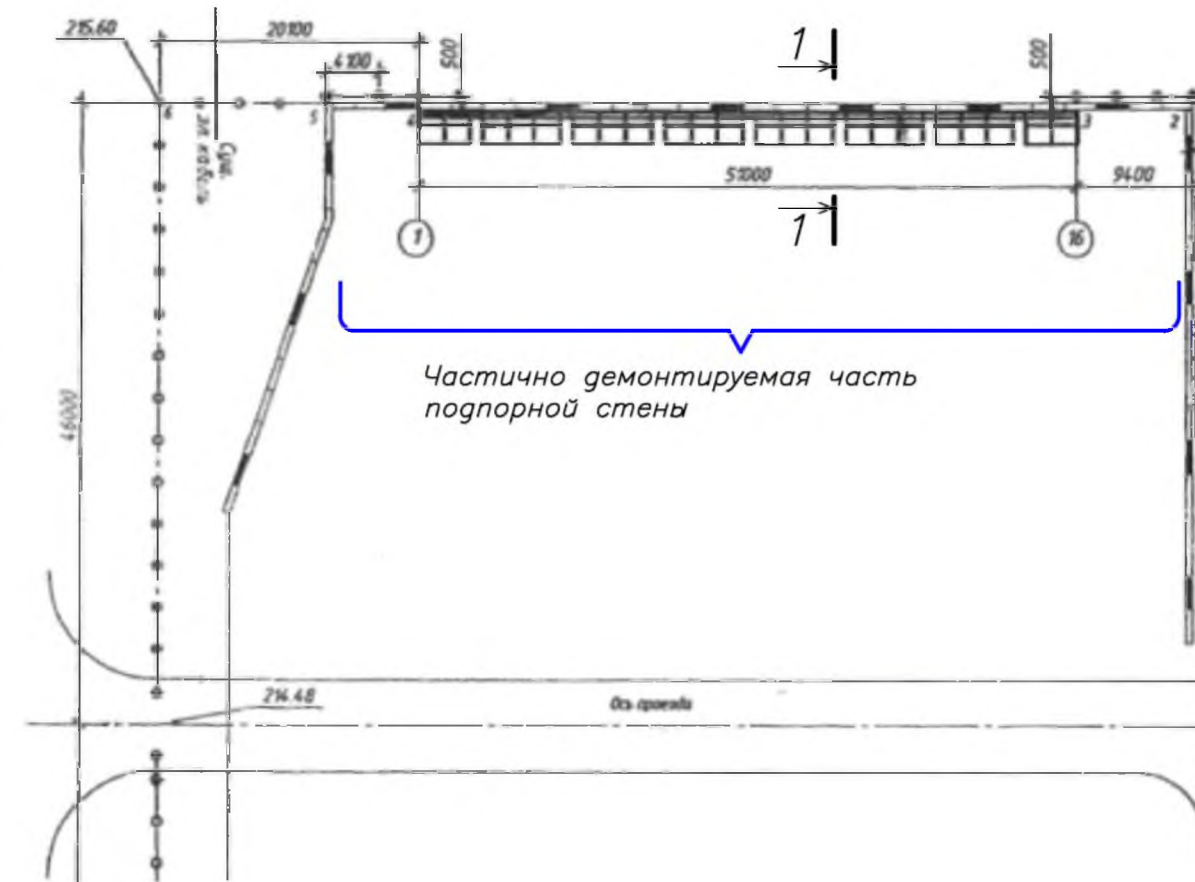
Поз.	Наименование породы и вида насаждений.	Возраст лет	Кол. шт.	Примечание
Г	Ботанический газон.		17,2 м2	
ТБ	Туя Брабанд.	4-5	11 шт	высота 0,6-0,8м в контейнере
ТМ	Туя Мириам.	4-5	13 шт	высота 0,2-0,4м в контейнере
М	Микробиота.	4-5	9 шт	высота 0,6-0,7м в контейнере

Примечание:

1. Работы по озеленению проводить с заменой местного грунта плодородной почвой на 100%.
2. Подготовку посадочных мест производить: почвы под газон 70%-механизмами, 30%-вручную.
3. **Необходимое количество плодородной почвы 14,5 м³**

						9.015.21 - ГП				
						г.Челябинск				
Изм	Колич	Лист	№ Док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия № 23 г. Челябинска" расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.	Стадия	Лист	Листов	
							Р	8		
ГИП		Деятов					План озеленения. М 1:500.	ООО "Проект"		
Проверил		Деятов								
Разраб		Куликовских								

ул. Работники



Разрушенная кирпичная кладка

Угол поворота

Угол поворота

Угол поворота

214.74

17500 11900 65000 48240

Декоративная штукатурка методом набрызга

Угол поворота

2-2

4000

3000

Простая штукатурка

1600

Декоративная штукатурка методом набрызга

Угол поворота

Декоративная штукатурка методом набрызга

3400

12500

17500

11900

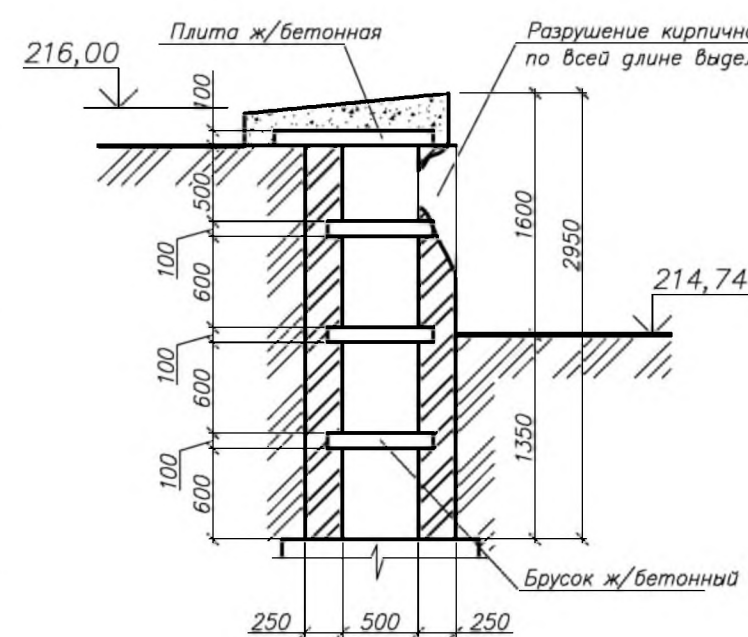
65000

11300

48240

214,74

Разрез 1 — 1
Существующее положение



фрагмента

1350

1000

200

100

340

Демонтаж бетонной заливки ж/бетонной плиты

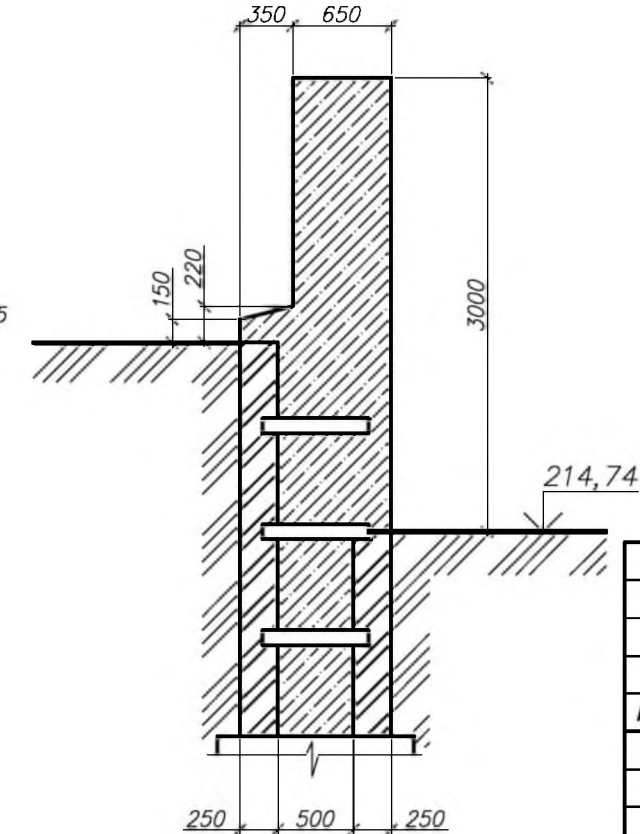
Демонтаж кирпичной кладки до отм. 214,75, по всей длине

214,74

250

500

250



						9.015.21 - ГП			
						г.Челябинск			
Изм.	Код.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Капитальный ремонт спортивной площадки МАОУ "Гимназия № 23 г. Челябинска" расположенной по адресу: г. Челябинск ул. Кирова, 44.	Стадия	Лист	Листов
							Р	11	
ГИП		Девятков				Подпорная стенка	ООО "ПРОЕКТ"		
Проверил		Девятков							
Разработал		Куликовских							