

СРО-П-133-01022010
П-133-003525267987-0323
Заказчик-ИП Сивков А.О.

Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющей улицу Медуницинская с улицей Возрождения

Рабочая документация

Альбом 1. Генеральный план

СРО-П-133-01022010
П-133-003525267987-0323
Заказчик-ИП Сивков А.О.

Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющей улицу Медуницкая с улицей Возрождения

Рабочая документация

Альбом 1. Генеральный план

Разработал  Градова Е.А.
ГИП  Балаев А.В.

Общая схема благоустройства

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы благоустройства
	Границы покрытия благоустройства участка №1
	Границы покрытия благоустройства участка №2
	Пешеходный мост через р. Содему
	Пешеходная дорожка
	Велосипедная дорожка
	Лестница с пандусом
	Демонтаж
	Газон

Ведомость объёмов демонтажных работ

Номер по порядку	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Деревья многолетние	3		шт
2		Демонтаж покрытия из бетонных плит	50	2700	шт

Ведомость элементов озеленения

Поз	Наименование породы или вида насаждения	Изображение	Количество основного благоустройства
1	- Посев трав по почвенно-растительному слою почвы по норме 40 г/м² с добавлением удобрений в верхний почвенно-растительный слой - 0,15 - Грунт уплотненный Купл.=0.98		670,5 м²

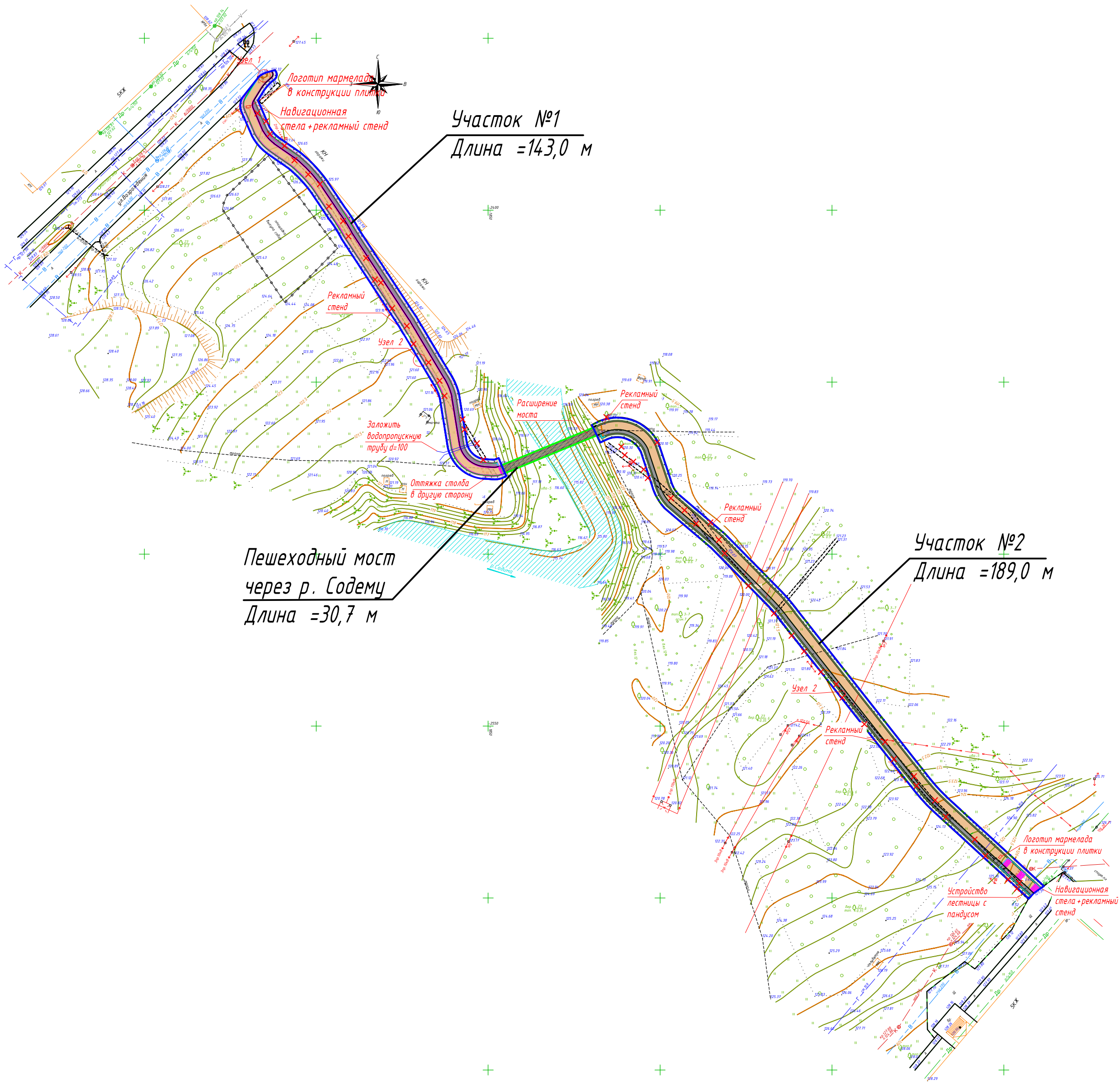
Ведомость проездов, площадок и тротуаров

Поз.	Наименование	Изображение	Количество основного благоустройства
1	Проектируемый тротуар, Тип 1		845,0 м²
2	Проектируемая велодорожка, Тип 2		385,0 м²
3	Проектируемое покрытие моста		77,5 м²

Ведомость объёмов монтажных работ

Номер по порядку	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
1		Ограждение	10		м
2		Лестница с пандусом	1		шт

						Медуницинская		
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова				05.26	Р	1	
ГИП	Балаев				05.26	Общая схема благоустройства		
Н.контроль	Руданов				05.26			
						Формат А2		

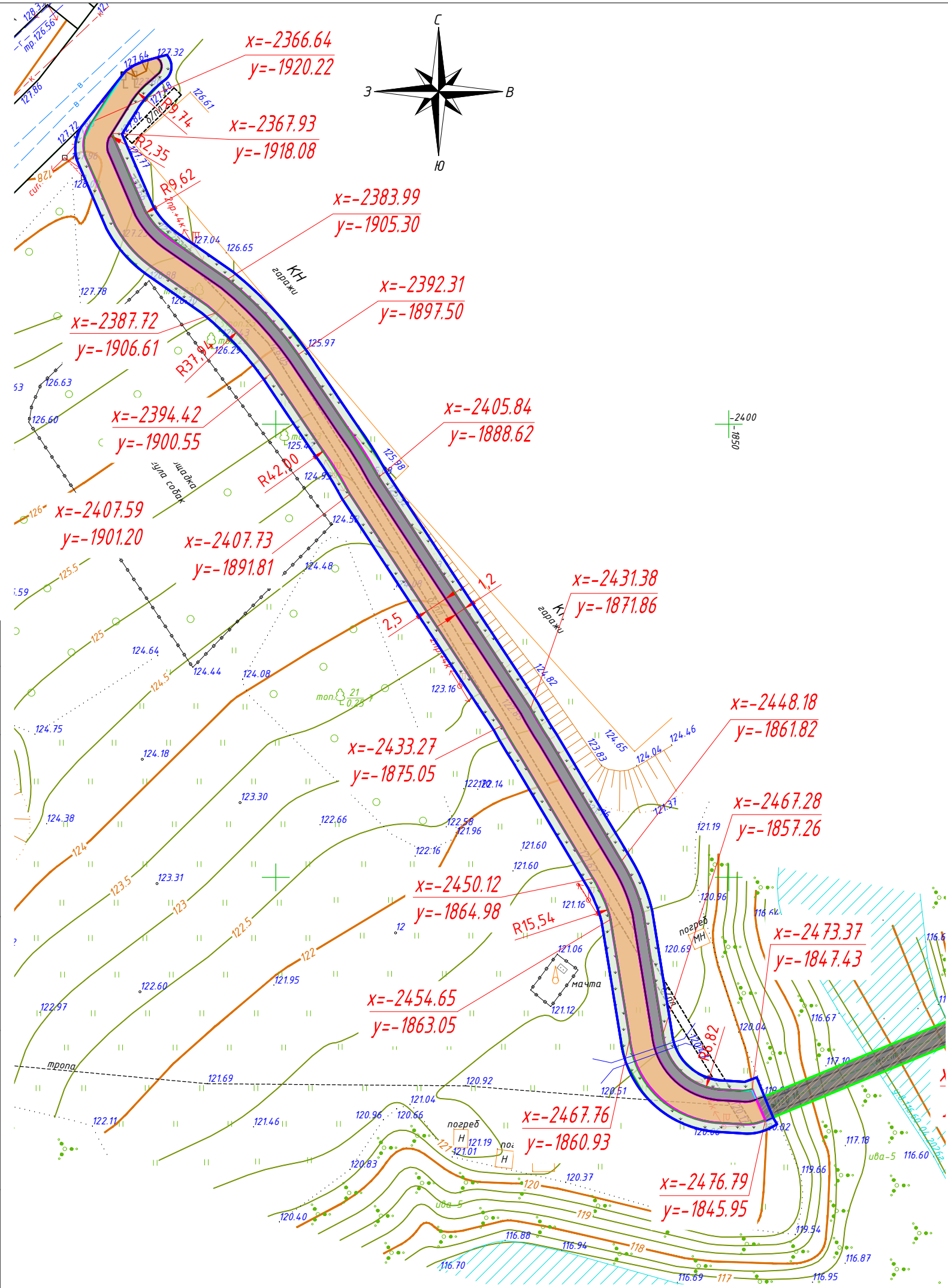


СОГЛАСОВАНО									
Ин.и.Н. подл.	Подпись и дата	Взам.	ин.и.Н.						

Разбивочный план. Участок 1

Условные обозначения

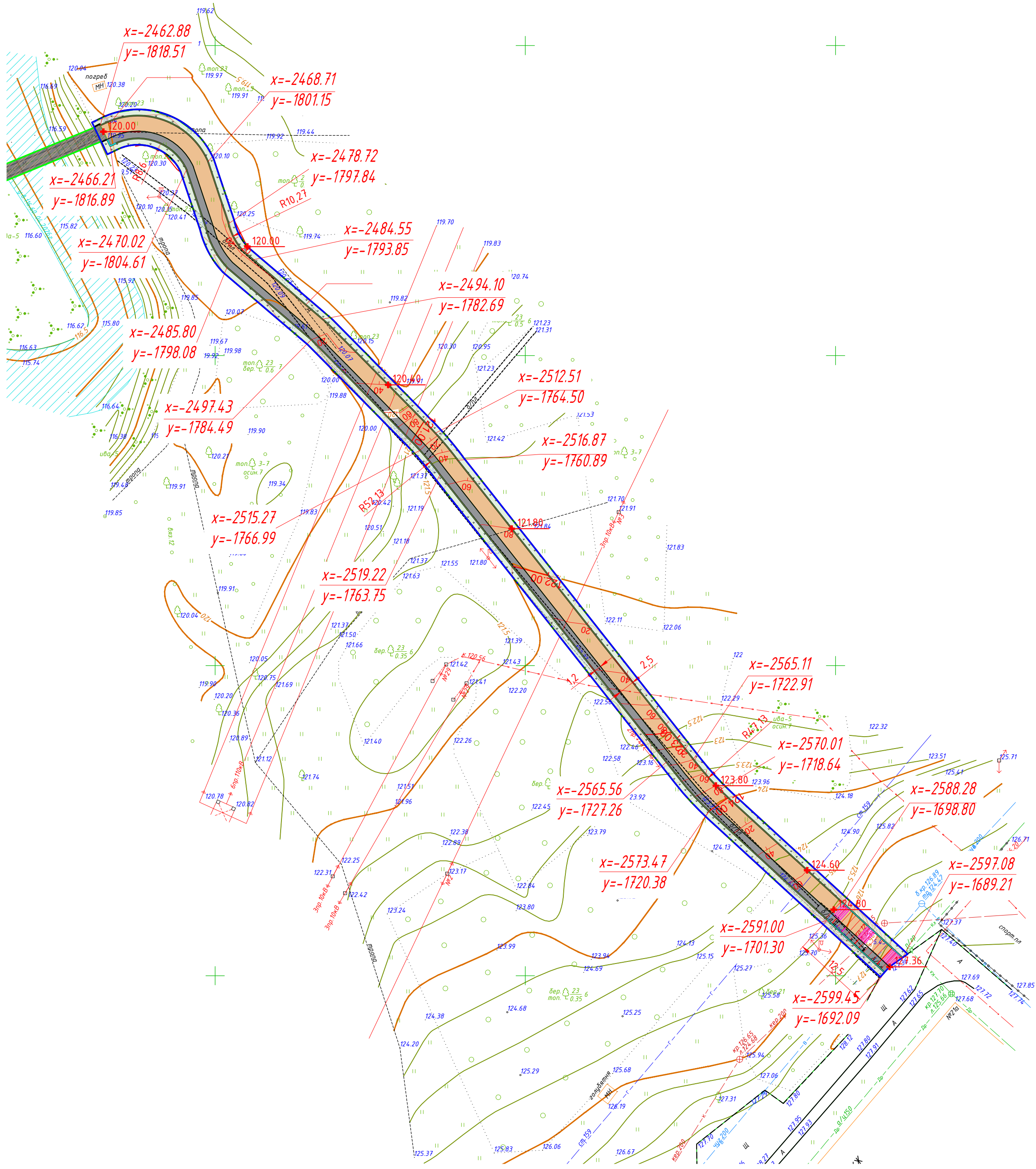
Обозначение	Наименование
	Границы благоустройства
	Границы покрытия благоустройства участка №1
	Пешеходный мост через р. Содему
	Пешеходная дорожка
	Велосипедная дорожка
	Газон



Согласовано:					
Взам. инв. N					
Подпись и дата					
Инв. N подл.					

						Медуницкая			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницкая с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия		Лист	Листов
Разработал	Градова				05.26	Р		2	
ГИП	Балаев				05.26	Разбивочный план. Участок 1			
Н.контроль	Рубанов				05.26				

Разбивочный план. Участок 2



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы благоустройства
	Границы покрытия благоустройства участка №2
	Пешеходный мост через р. Содему
	Пешеходная дорожка
	Велосипедная дорожка
	Газон

СОГЛАСОВАНО

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

						Медуницкая			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницкая с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова				05.26		Р	3	
ГИП	Балаев				05.26	Разбивочный план. Участок 2		ПТЦ	ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Н.контроль	Руданов				05.26				

План благоустройства.
Участок 1

Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы благоустройства
	Границы покрытия благоустройства участка №1
	Пешеходный мост через р. Содему
	Пешеходная дорожка
	Велосипедная дорожка
	Газон

Примечание:

1. Площадь благоустройства участка №1 – 815,5 м²
2. Узел 1 см. лист 4.

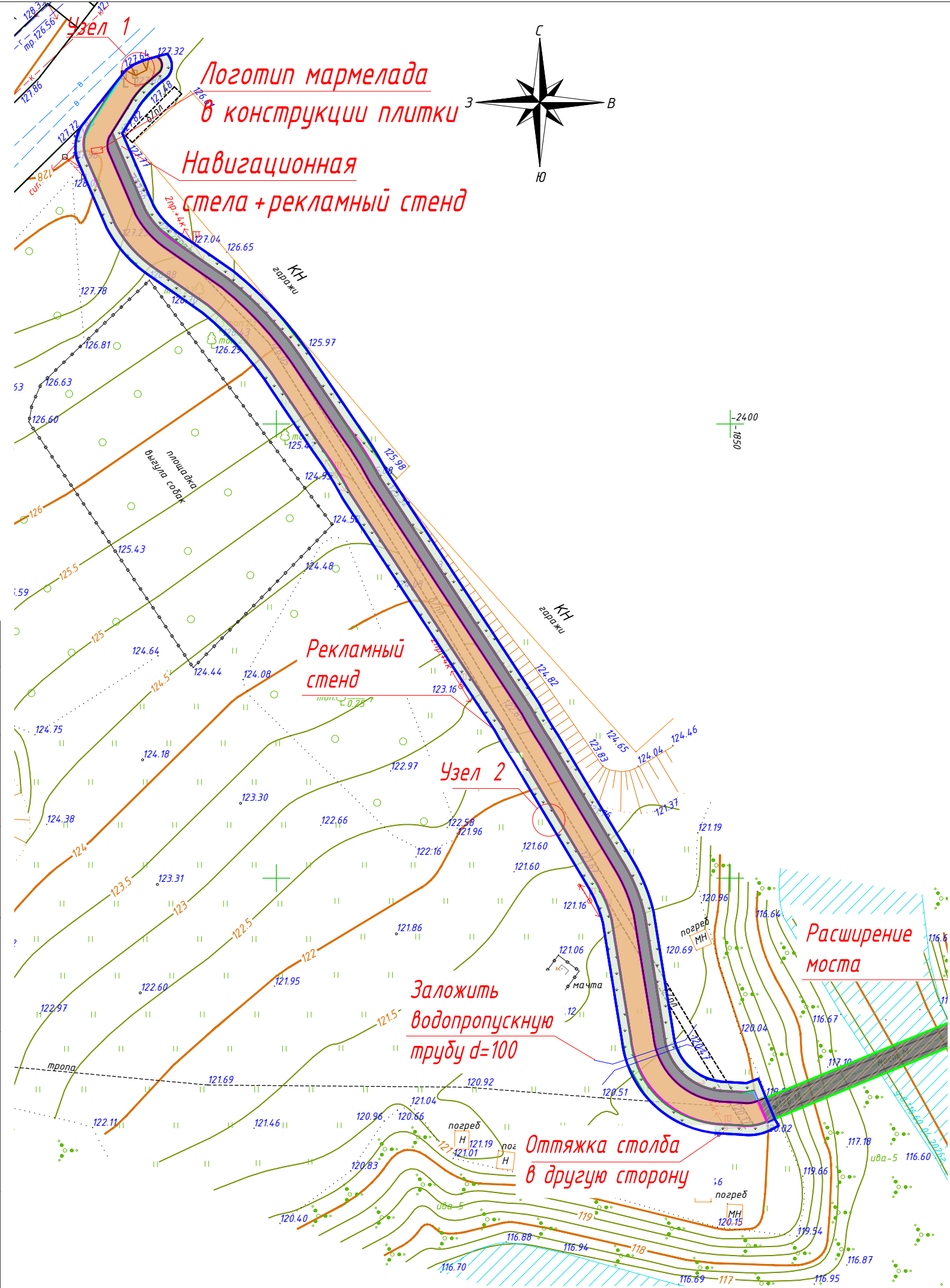
Пример навигационной стелы и рекламного стенда



Плитка на пешеходную дорожку

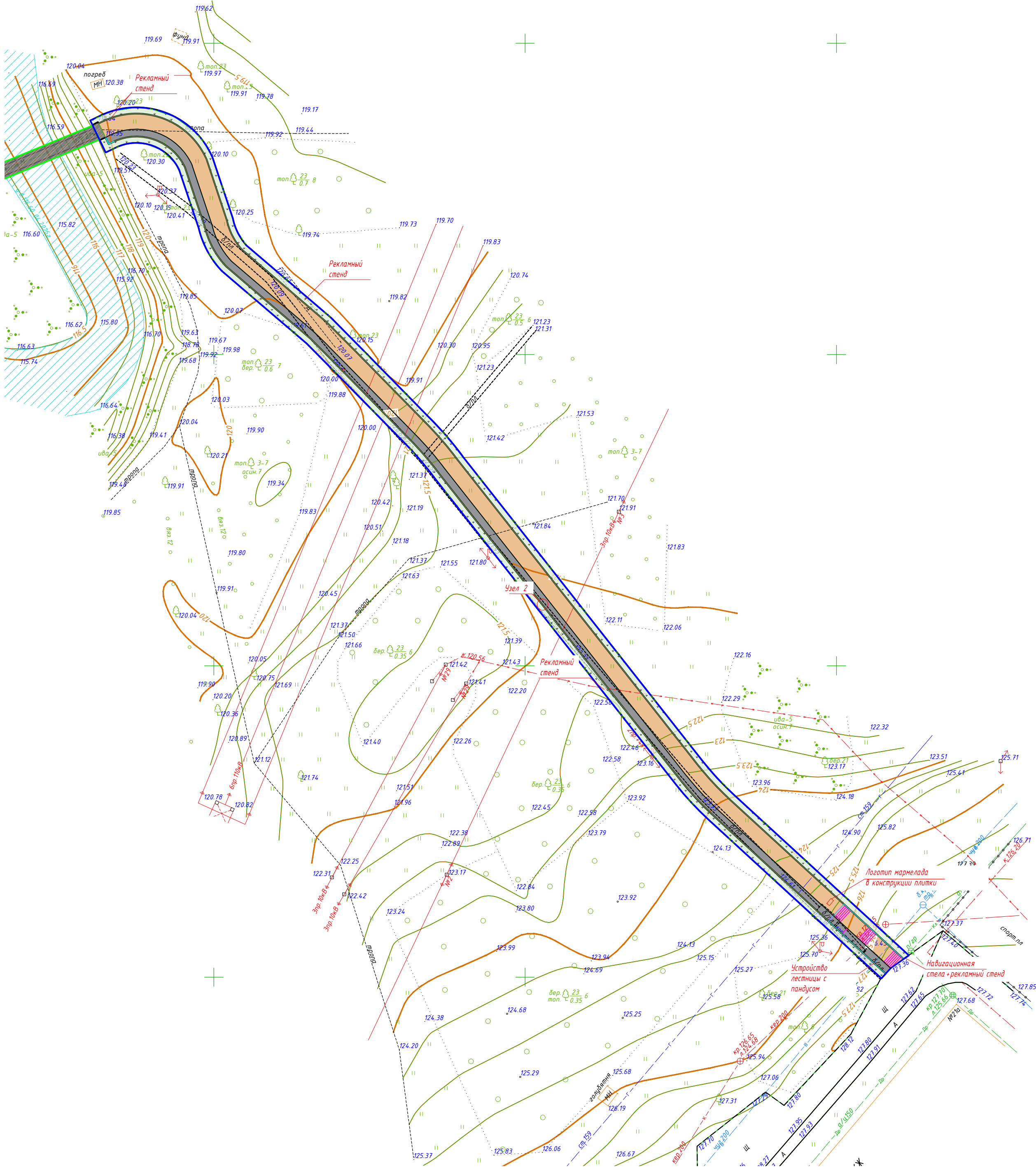


Плитка на велосипедную дорожку



						Медуницинская		
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Градова				05.26		Р	3
						План благоустройства. Участок 1		
ГИП	Балаев				05.26			
Н.контроль	Рубанов				05.26			

План благоустройства. Участок 2



Условные обозначения

Обозначение	Наименование
	Границы благоустройства
	Границы покрытия благоустройства участка №2
	Пешеходный мост через р. Содему
	Пешеходная дорожка
	Велосипедная дорожка
	Газон

Примечание:

- 1. Площадь благоустройства участка №2 – 1089,0 м²
- 2. Конструкцию лестницы см. лист.

Пример навигационной стены и рекламного стенда



Плитка на пешеходную дорожку



Плитка на велосипедную дорожку



Медуницинская

Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицы Медуницинская с улицей Возрождения

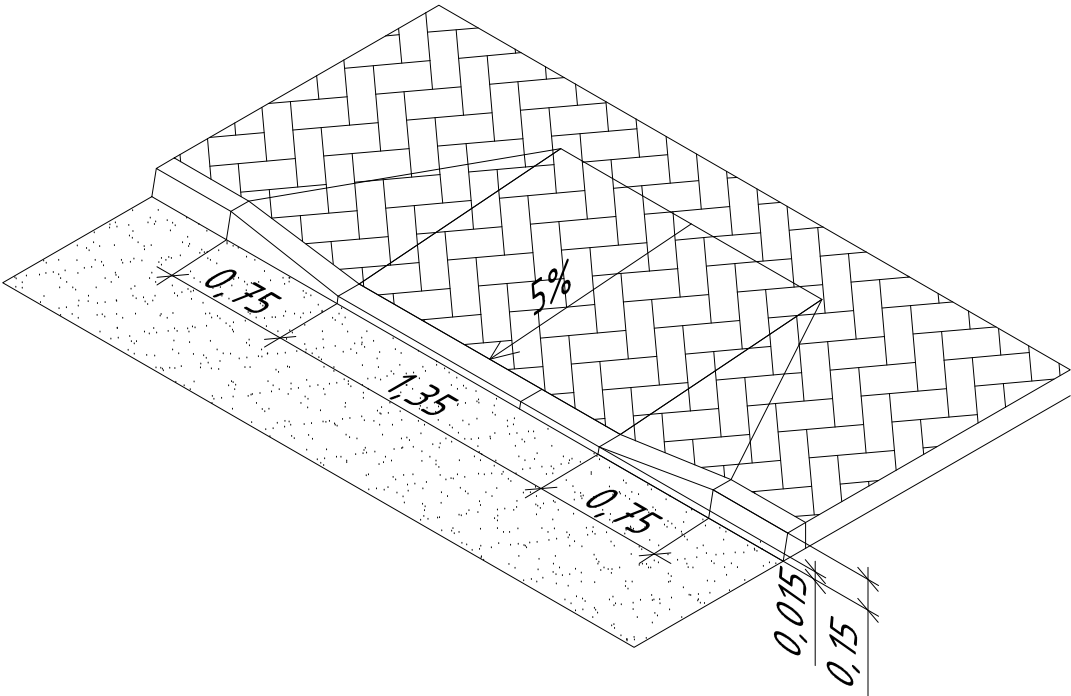
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова			<i>Градова</i>	05.26	Р	4	
ГИП	Балаев			<i>Балаев</i>	05.26	Разбивочный план. Участок 2		
Н.контроль	Руданов			<i>Руданов</i>	05.26			



Конструкции покрытий

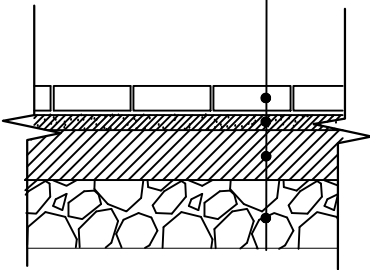
Узел 1

Понижение бортового камня в местах сопряжения тротуаров с проездами



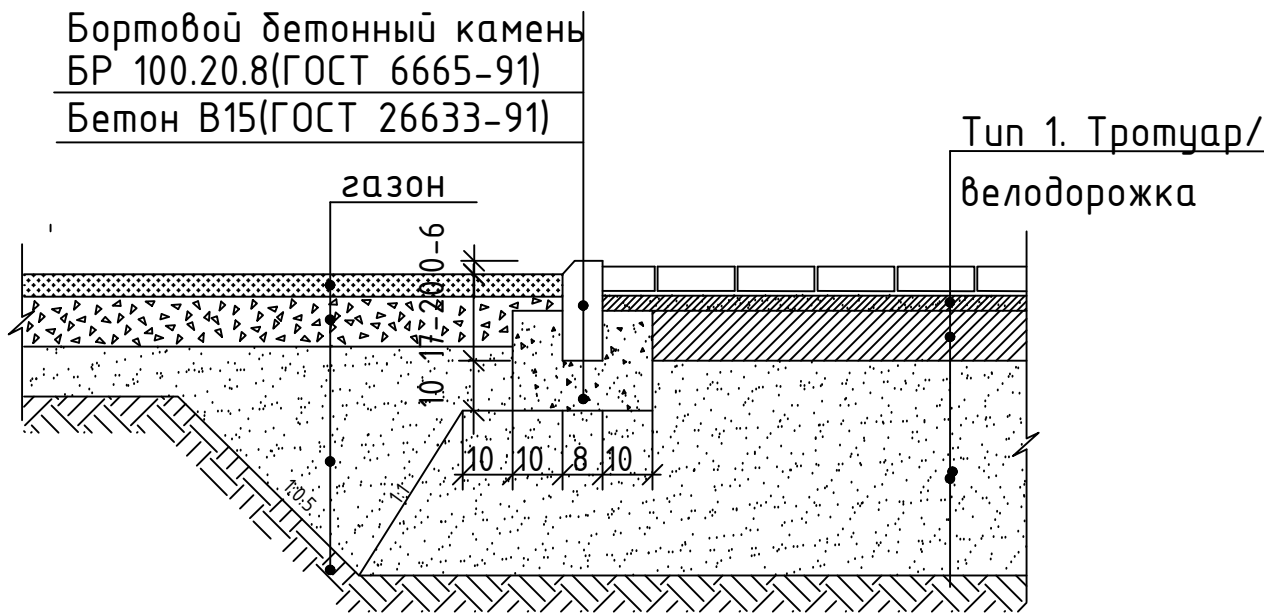
Тип 1. Тротуар/велодорожка

Тротуарная плитка 240x160x60	-0,06
Цементно-песчаная смесь сухая	-0,05
Песок средней крупности с послойным трамбованием	-0,1
Геотекстиль 300г/м3	
Щебень	-0,15
Уплотненный грунт	



Узел 2

Сопряжение тротуара с газоном

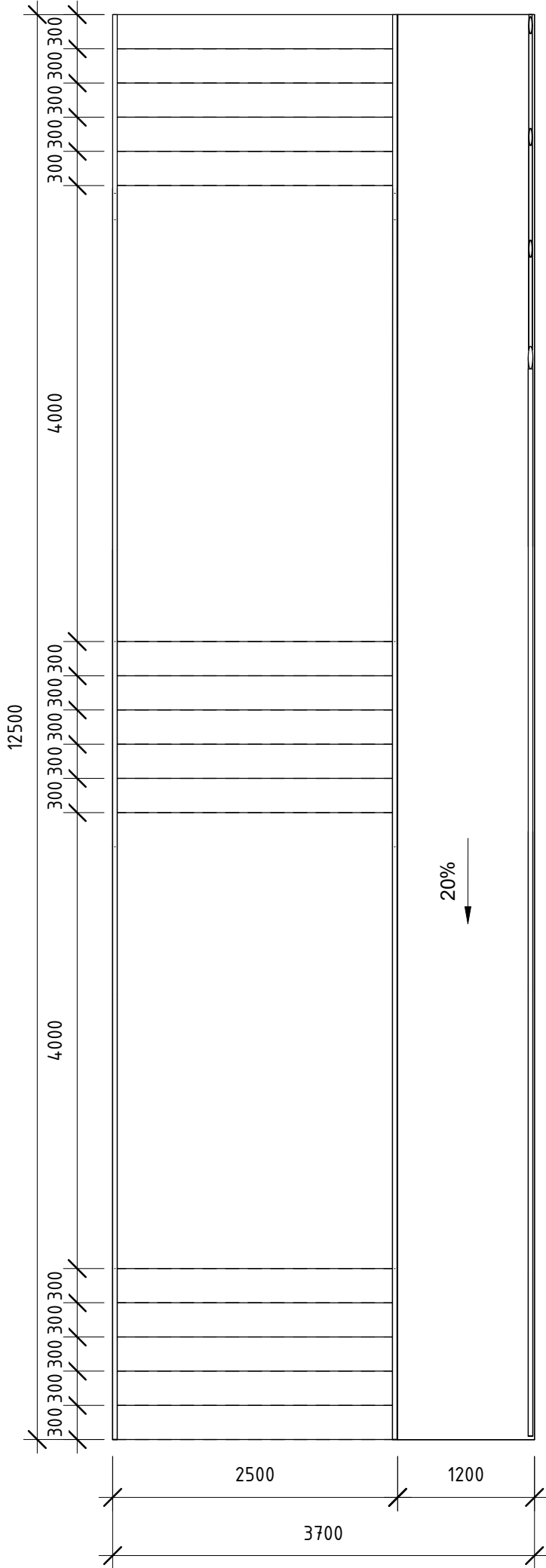


						Медуницинская		
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
Разработал	Градова				05.26		Р	6
ГИП	Балаев				05.26	Конструкции покрытий		
Н.контроль	Руданов				05.26			

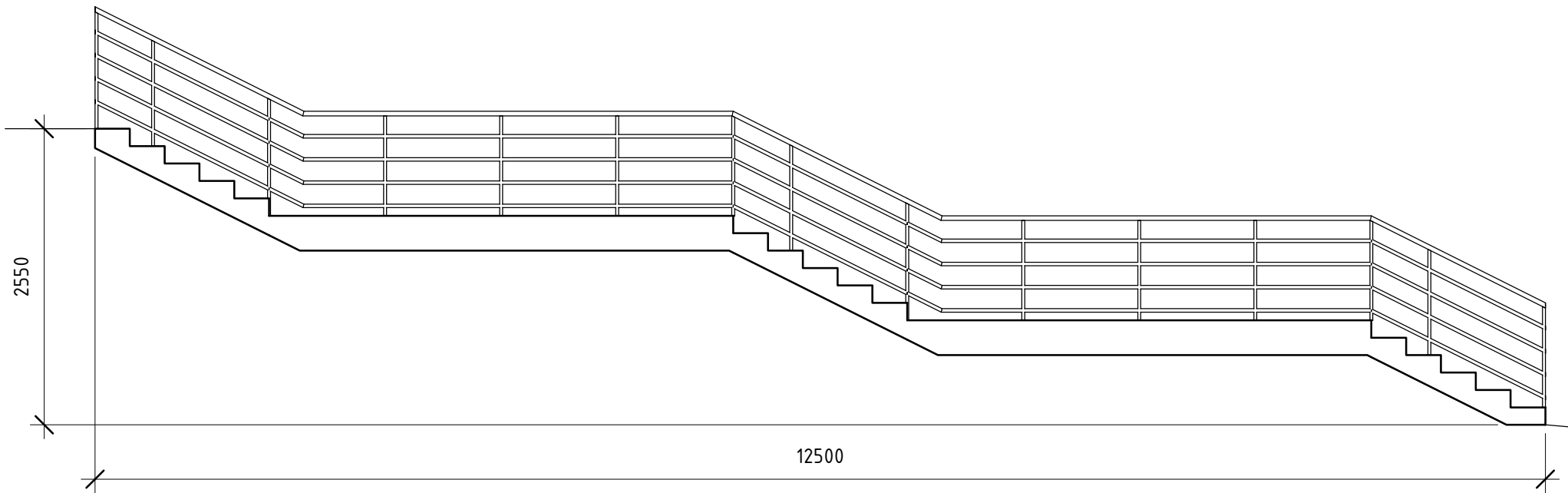
Согласовано				Взам. инв. №	
Инв. № подл.		Подп. и дата			

Вид в плане

А

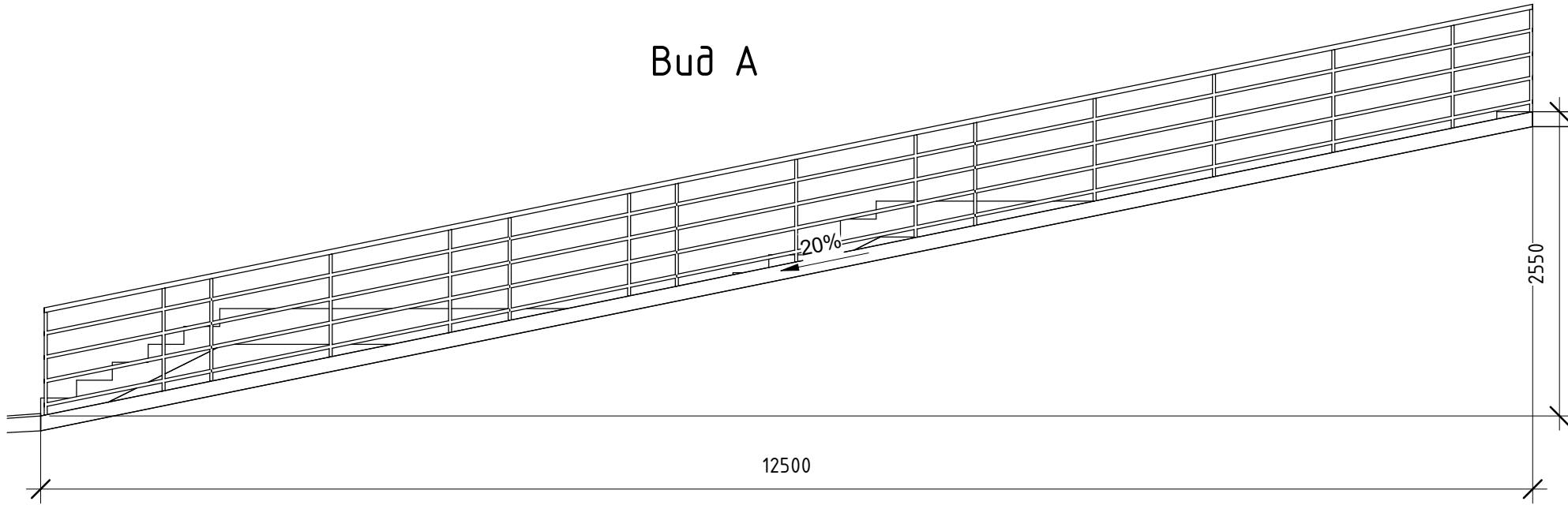


Вид А



Б

Вид А



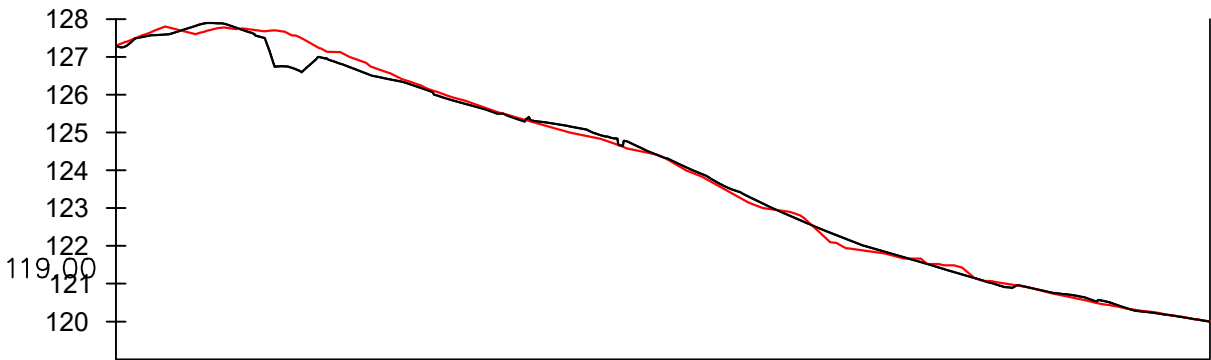
						Медуницинская		
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал		Градова		<i>Градова</i>	05.26		Стадия	Лист
							Р	7
ГИП		Балаев		<i>Балаев</i>	05.26	Конструкция лестницы		
Н. контроль		Руданов		<i>Руданов</i>	05.26			

План организации рельефа. Участок 1

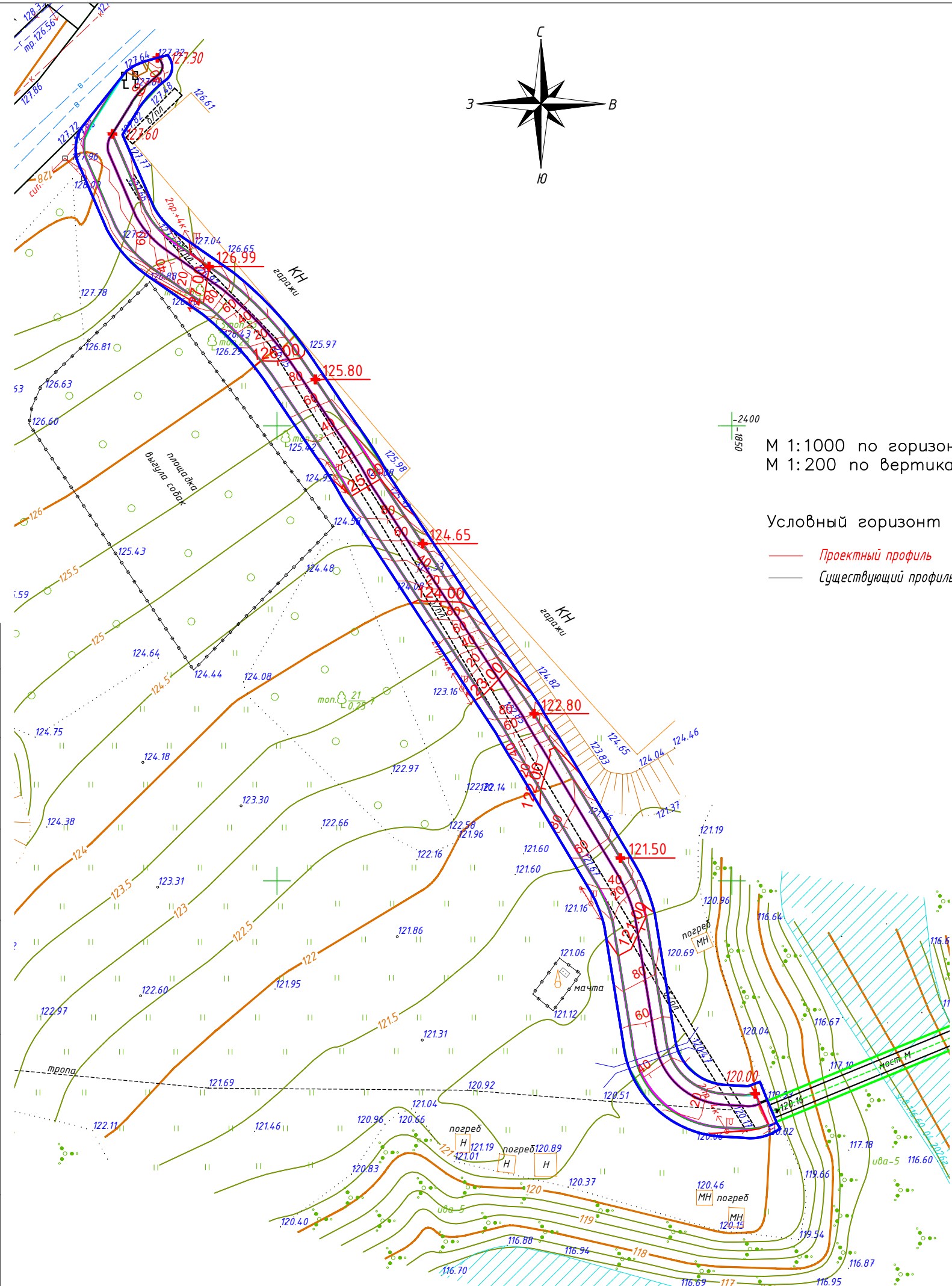
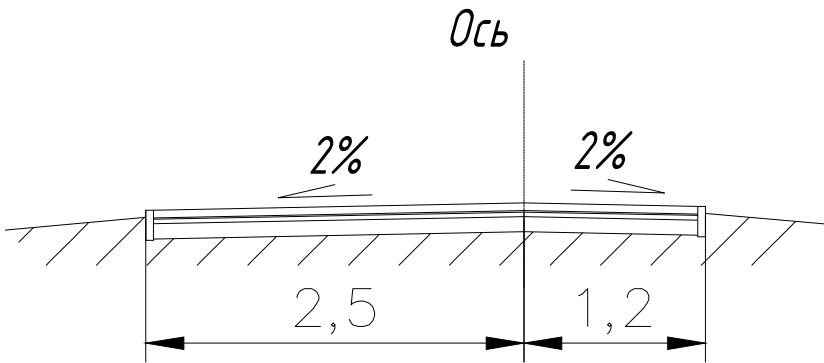
Условные обозначения:

+3.42 проектная отметка

Продольный профиль тротуара



Поперечный профиль тротуара



М 1:1000 по горизонтали
М 1:200 по вертикали

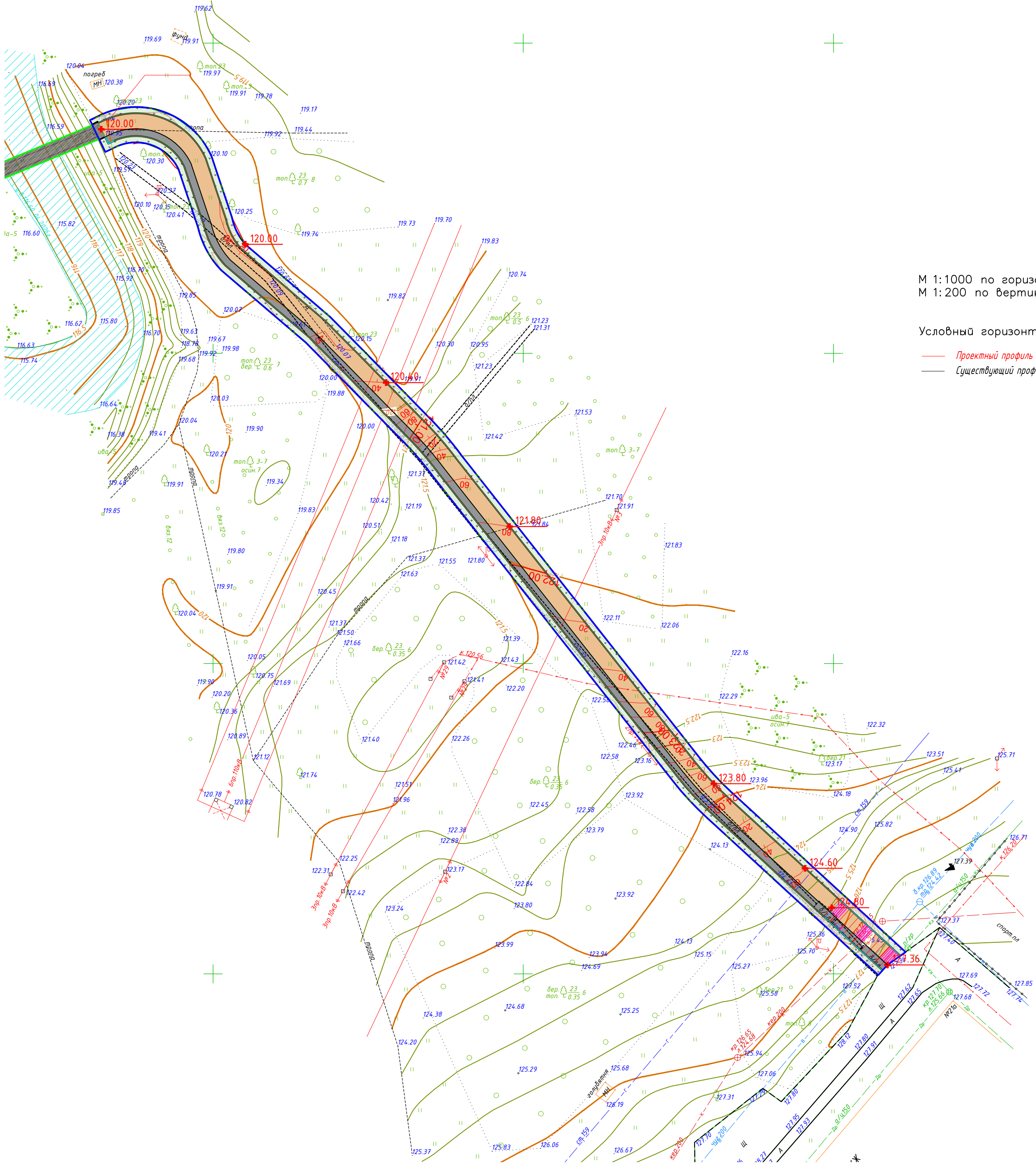
Условный горизонт

— Проектный профиль
— Существующий профиль

Согласовано:				
Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N		

						Медуницкая			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницкая с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова			<i>Градова</i>	05.26		Р	8	
ГИП	Балаев			<i>Балаев</i>	05.26	План организации рельефа. Участок 1			ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Н.контроль	Рубанов			<i>Рубанов</i>	05.26				

План организации рельефа. Участок 2



Условные обозначения:

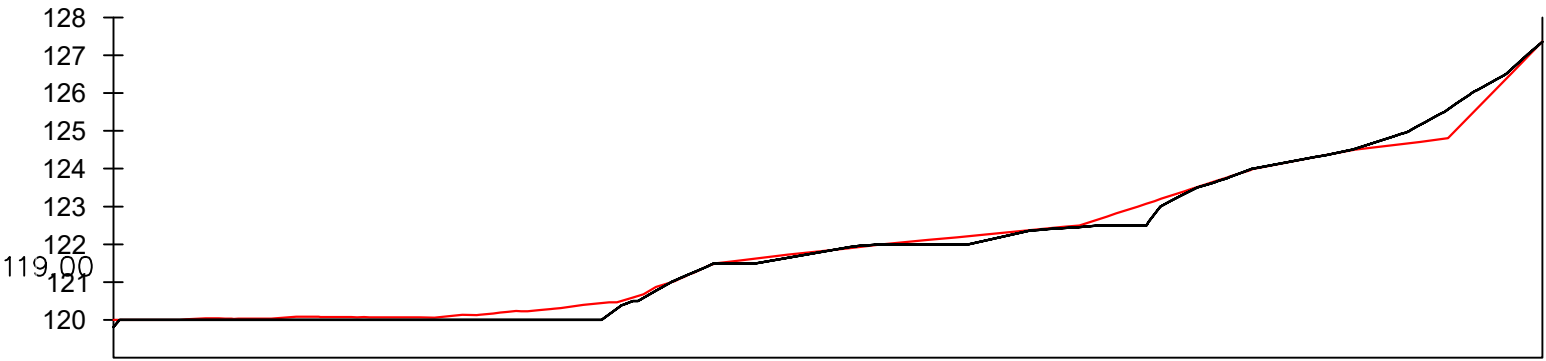
+342 проектная отметка

М 1:1000 по горизонтали
М 1:200 по вертикали

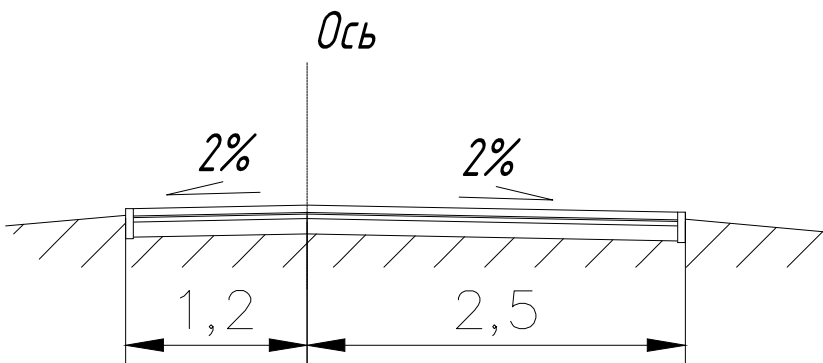
Условный горизонт

— Проектный профиль
— Существующий профиль

Продольный профиль тротуара



Поперечный профиль тротуара

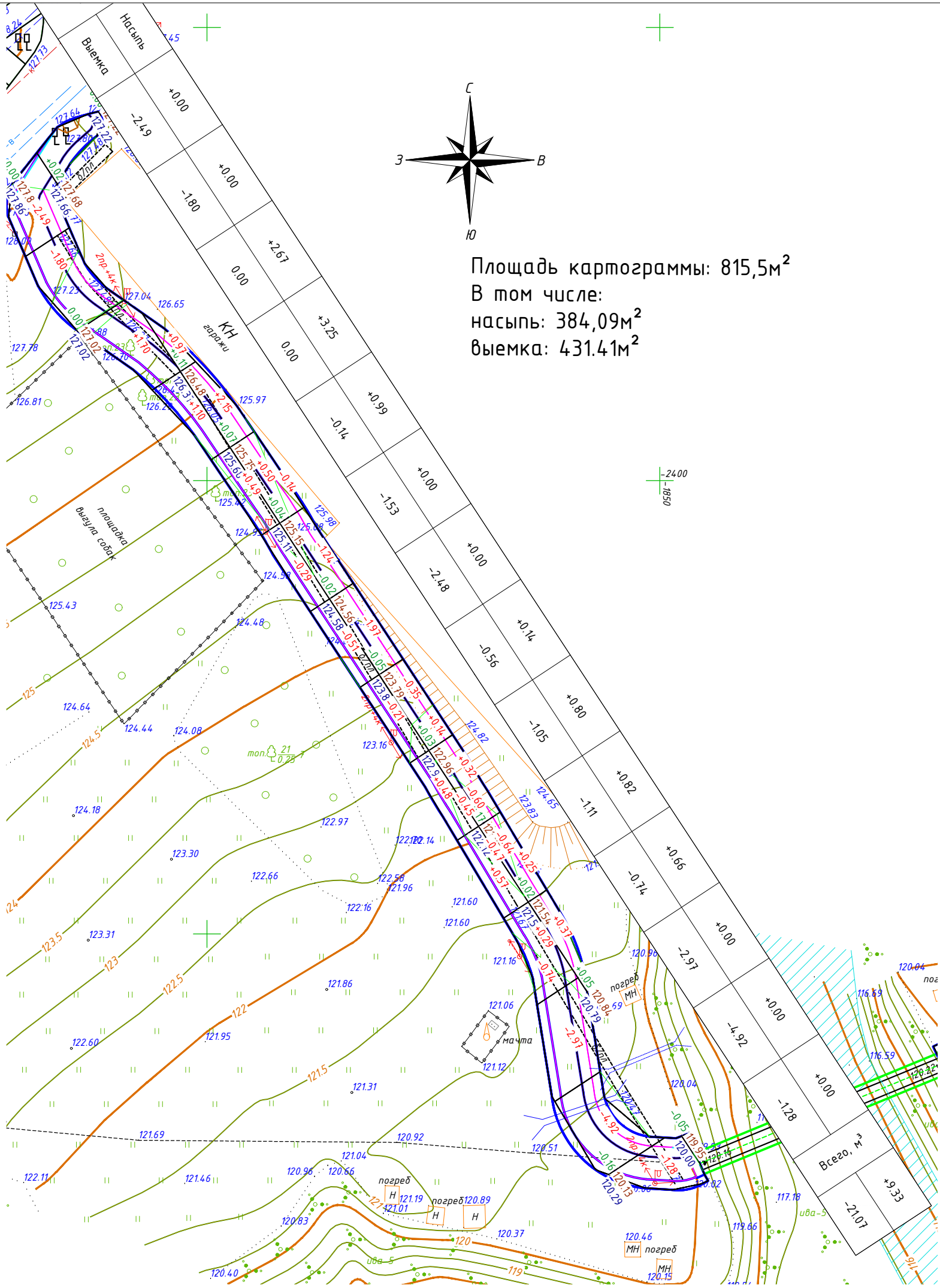


СОГЛАСОВАНО

Инв.Н подл. Подпись и дата: Взам. инв.Н

						Медуницинская			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова			<i>Градова</i>	05.26		Р	9	
ГИП	Балаев			<i>Балаев</i>	05.26	План организации рельефа. Участок 2			
Н.контроль	Рубанов			<i>Рубанов</i>	05.26				

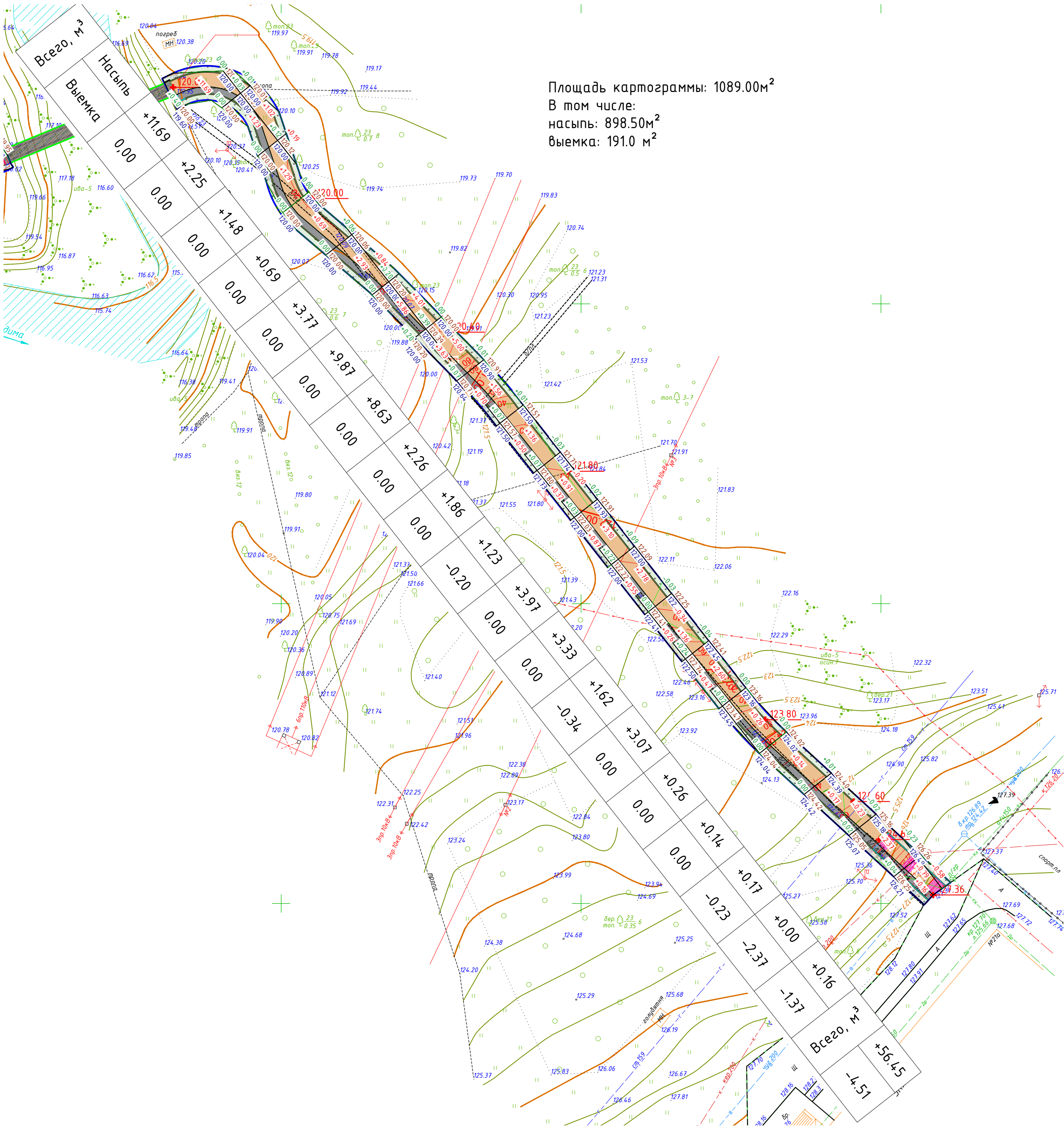
План земляных масс.
Участок 1



Ведомость объемов земляных масс		
Наименование грунта	насыпь(+)	выемка(-)
1. Грунт планировки территории	9,33	21,07
2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:		232,79
2.1) Покрытие тротуаров		189,36
Тротуарная плитка 240х160х60 h=0,06м		31,56
Цементно-песчаная смесь сухая h=0,05м		26,30
Песок средней крупности с послойным трамбованием h=0,1м		52,60
Геотекстиль 300г/м3		
Щебень h=0,15м		78,90
2.2) Озеленение (срезка раст слоя h=0,15 м)		43,43
3. Насыпь вместо бетонных плит	72,00	
4. Поправка на уплотнение	8,13	
Всего пригодного (неплодородного) грунта	89,46	253,86
5. Недостаток/избыток природного грунта	164,39	0,00
6. Грунт, подлежащий удалению	0,00	0,00
7. Плодородный грунт всего, в т.ч.:		43,43
а) необходимый для озеленения территории	43,43	
б) избыток плодородного грунта		
8. Итого перерабатываемого грунта	297,28	297,29

						Медуницкая			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницкая с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова				05.26		Р	10	
ГИП	Балаев				05.26	План земляных масс. Участок 1			
Н.контроль	Рубанов				05.26				

План земляных масс.
Участок 2



Площадь картограммы: 1089.00м²
В том числе:
насыпь: 898.50м²
выемка: 191.0 м²

Ведомость объёмов земляных масс		
Наименование грунта	насыпь(+)	выемка(-)
1. Грунт планировки территории	56,45	4,51
2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:		310,98
2.1) Покрытие тротуаров		253,08
Тротуарная плитка 240х160х60 h=0,06м		42,18
Цементно-песчаная смесь сухая h=0,05м		35,15
Песок средней крупности с послойным трамбованием h=0,1м		70,30
Геотекстиль 300г/м3		
Щебень h=0,15м		105,45
2.2) Озеленение (срезка раст слоя h=0,15 м)		57,90
3. Насыпь вместо бетонных плит	72,00	
4. Поправка на уплотнение	12,85	
Всего пригодного (неплодородного) грунта	141,30	315,49
5. Недостаток/избыток природного грунта	174,20	0,00
6. Грунт, подлежащий удалению	0,00	0,00
7. Плодородный грунт всего, в т.ч.:		57,90
а) необходимый для озеленения территории	57,90	
б) избыток плодородного грунта		
8. Итого перерабатываемого грунта	373,39	373,39

Итого по двум участкам:
Избыток природного грунта 338,59 м³.

						Медуницинская			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова			<i>Градова</i>	05.26		Р	11	
ГИП	Балаев			<i>Балаев</i>	05.26	План земляных масс. Участок 2			ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
Н.контроль	Рубанов			<i>Рубанов</i>	05.26				

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N	Согласовано:		



						Медуницинская			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Градова			<i>Градова</i>	05.26		Стадия	Лист	Листов
							Р	13	
ГИП		Балаев		<i>Балаев</i>	05.26	Объемные виды			
Н.контроль		Руданов		<i>Руданов</i>	05.26				

Согласовано:			Взам. инв. N				
Инв. N подл.	Подпись и дата						



						Медуницинская			
						Проектное решение по организации совмещенной пешеходной и велосипедной дорожки, соединяющий улицу Медуницинская с улицей Возрождения			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал	Градова			<i>Градова</i>	05.26		Р	12	
ГИП		Балаев		<i>Балаев</i>	05.26	Объемные виды			
Н.контроль		Рубанов		<i>Рубанов</i>	05.26				