

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
«РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»**

Автомобильная дорога М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска. Строительство с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке дальнего западного обхода г. Краснодара

**Документация по планировке территории
автомобильной дороги**

**Проект планировки территории. Материалы по
обоснованию**

Книга 6.3. Раздел 3

**Материалы по обоснованию проекта планировки
территории. Графическая часть. Схема вертикальной
планировки территории, инженерной подготовки и
инженерной защиты территории**

5-780-ПШТ-6.3

**Московский филиал
АО «Институт «Стройпроект»
ООО «ГеоКад-Юг»
ООО «ЗемлеСтрой»
2018 год**





**Автомобильная дорога М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж,
Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска.**

**Строительство с последующей эксплуатацией на платной
основе автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через
Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на
участке дальнего западного обхода г. Краснодара**

**Документация по планировке территории
автомобильной дороги**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Книга 6.3. Раздел 3

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории.
Графическая часть. Схема вертикальной планировки территории,
инженерной подготовки и инженерной защиты территории**

5-780-ППТ-6.3

**Генеральный директор
ООО "ЗемлеСтрой"**



Н.В. Кочин

2018 год

**ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ
«РОССИЙСКИЕ АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»**

**Автомобильная дорога М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж,
Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска.**

**Строительство с последующей эксплуатацией на платной ос-
нове автомобильной дороги М-4 «Дон» – от Москвы через Воро-
неж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке
дальнего западного обхода г. Краснодара**

**Документация по планировке территории
автомобильной дороги**

Проект планировки территории. Материалы по обоснованию

Книга 6.3. Раздел 3

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графи-
ческая часть. Схема вертикальной планировки территории, инженер-
ной подготовки и инженерной защиты территории**

5-780-ППТ-6.3

Директор
ООО «ГеоКад-Юг»

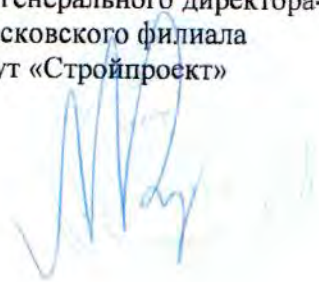


О.А. Потапенко

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель генерального директора-
директор Московского филиала
АО «Институт «Стройпроект»

А.В. Кусик



СОГЛАСОВАНО:

Руководитель проекта –
заместитель главного инженера
Московского филиала
АО «Институт «Стройпроект»

Д.С. Слепцов



**Московский филиал
АО «Институт «Стройпроект»
ООО «ГеоКад-Юг»**

2018 год



Состав документации

к выполнению работы «Документация по планировке территории объекта «Автомобильная дорога М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска. Строительство с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке дальнего западного обхода г. Краснодара»

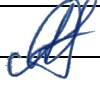



№ тома, книги	Обозначение	Наименование материалов
Проект планировки территории. Основная часть		
1	5-780-ППТ-1.1	Книга 1.1. Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть". Чертеж красных линий, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.
2	5-780-ППТ-1.2	Книга 1.2. Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть". Чертеж красных линий, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.
3	5-780-ППТ-1.3	Книга 1.3. Раздел 1. "Проект планировки территории. Графическая часть". Чертеж красных линий, совмещенный с чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов и чертежом границ зон планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зон планируемого размещения линейных объектов.
4	5-780-ППТ-2.1	Книга 2.1 Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов".
5	5-780-ППТ-2.2	Книга 2.2 Раздел 2 "Положение о размещении линейных объектов". Приложения
Проект планировки территории. Материалы по обоснованию		
6	5-780-ППТ-3	Книга 3 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть". Схема расположения элементов планировочной структуры (территорий, занятых линейными объектами и (или) предназначенных для размещения линейных объектов)
7	5-780-ППТ-4.1	Книга 4.1 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть". Схема

		использования территории в период подготовки проекта планировки территории.
8	5-780-ППТ-4.2	Книга 4.2 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть". Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.
9	5-780-ППТ-5.1	Книга 5.1 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.
10	5-780-ППТ-5.2	Книга 5.2 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.
11	5-780-ППТ-5.3	Книга 5.3 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема организации улично-дорожной сети и движения транспорта.
12	5-780-ППТ-6.1	Книга 6.1 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть». Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.
13	5-780-ППТ-6.2	Книга 6.2 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть". Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.
14	5-780-ППТ-6.3	Книга 6.3. Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть". Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории.
15	5-780-ППТ-6.4	Книга 6.4. Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть". Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории. Продольные профили. Поперечные профили.
16	5-780-ППТ-7.1	Книга 7.1 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, совмещенная со схемой границ территорий объектов культурного наследия.
17	5-780-ППТ-7.2	Книга 7.2 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема границ зон с особыми условиями использования территорий, совмещенная со схемой границ территорий объектов культурного наследия.

18	5-780-ППТ-8	Книга 8 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема границ территорий, подверженных риску возникновения чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера (пожар, взрыв, химическое, радиоактивное заражение, затопление, подтопление, оползень, карсты, эрозия и т.д.).
19	5-780-ППТ-9.1	Книга 9.1 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема конструктивных и планировочных решений.
20	5-780-ППТ-9.2	Книга 9.2 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема конструктивных и планировочных решений
21	5-780-ППТ-9.3	Книга 9.3 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть. Схема конструктивных и планировочных решений
22	5-780-ППТ-10.1	Книга 10.1 Раздел 4. " Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка".
23	5-780-ППТ-10.2	Книга 10.2 Раздел 4. " Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка". Приложения 1
24	5-780-ППТ-10.3	Книга 10.3 Раздел 4. " Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка". Приложения 2
25	5-780-ППТ-10.4	Книга 10.4 Раздел 4. " Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Пояснительная записка". Приложения 3
Проект межевания территории. Основная часть		
26	5-780-ПМТ-11.1	Книга 11.1. Текстовая часть. Часть 1
27	5-780-ПМТ-11.2	Книга 11.2. Текстовая часть. Часть 2
28	5-780-ПМТ-12.1	Книга 12.1. Графическая часть. Часть 1
29	5-780-ПМТ-12.2	Книга 12.2. Графическая часть. Часть 2
30	5-780-ПМТ-12.3	Книга 12.3. Графическая часть. Часть 3
31	5-780-ПМТ-12.4	Книга 12.4. Графическая часть. Часть 4
Проект межевания территории. Материалы по обоснованию		
32	5-780-ПМТ-13.1	Книга 13.1. Графическая часть. Часть 1
33	5-780-ПМТ-13.2	Книга 13.2. Графическая часть. Часть 2
34	5-780-ПМТ-13.3	Книга 13.3. Графическая часть. Часть 3

35	5-780-ПМТ-13.4	Книга 13.4. Графическая часть. Часть 4
Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства		
36	5-780-СРЗ-14.1	Книга 14.1. Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства. Часть 1
37	5-780-СРЗ-14.2	Книга 14.2. Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства. Часть 2
38	5-780-СРЗ-14.3	Книга 14.3. Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства. Часть 3
39	5-780-СРЗ-14.4	Книга 14.4. Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства. Приложения
Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства		
40	5-780-СПОЗУ-15.1	Книга 15.1. Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства. Часть 1
41	5-780-СПОЗУ-15.2	Книга 15.2. Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства. Часть 2
42	5-780-СПОЗУ-15.3	Книга 15.3. Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства. Часть 3
43	5-780-СПОЗУ-15.4	Книга 15.4. Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства. Часть 4
44	5-780-СПОЗУ-15.5	Книга 15.5. Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства. Текстовая часть

«Документация по планировке территории объекта «Автомобильная дорога М-4 «Дон» - от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска. Строительство с последующей эксплуатацией на платной основе автомобильной дороги М-4 «Дон» от Москвы через Воронеж, Ростов-на-Дону, Краснодар до Новороссийска на участке дальнего западного обхода г. Краснодара» выполнена коллективом в составе:

№	Занимаемая должность	Подпись	Ф.И.О.
1	Руководитель проекта		А.А. Сидоров
2	Ведущий архитектор		И.В. Казимирова
3	Инженер-землеустроитель		Е.О. Мосягина
4	Инженер-землеустроитель		Д.Л. Левик

Содержание

1. Чертеж «Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории, М 1:2000, листы 41-618-28

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

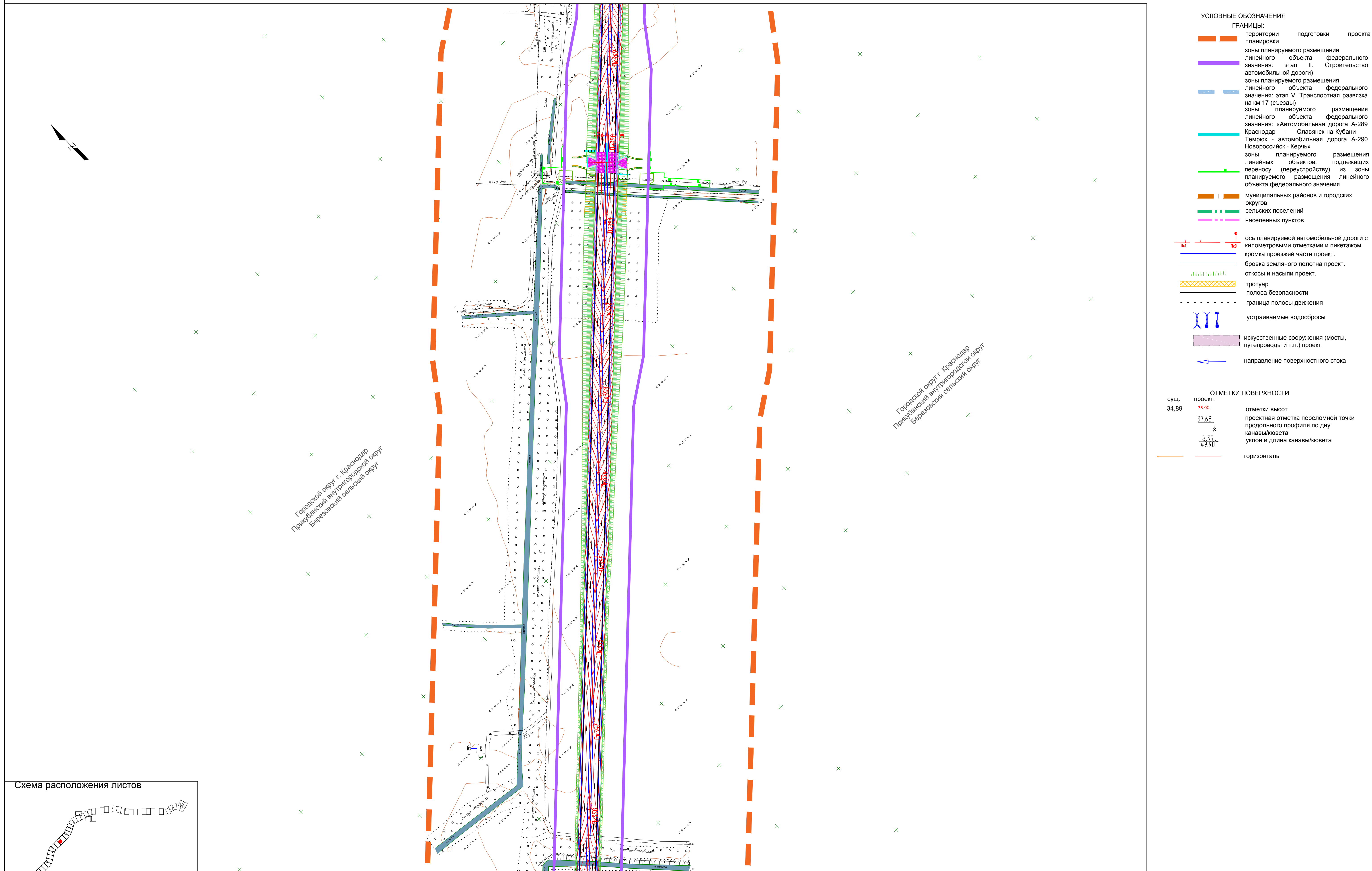


Схема расположения листов

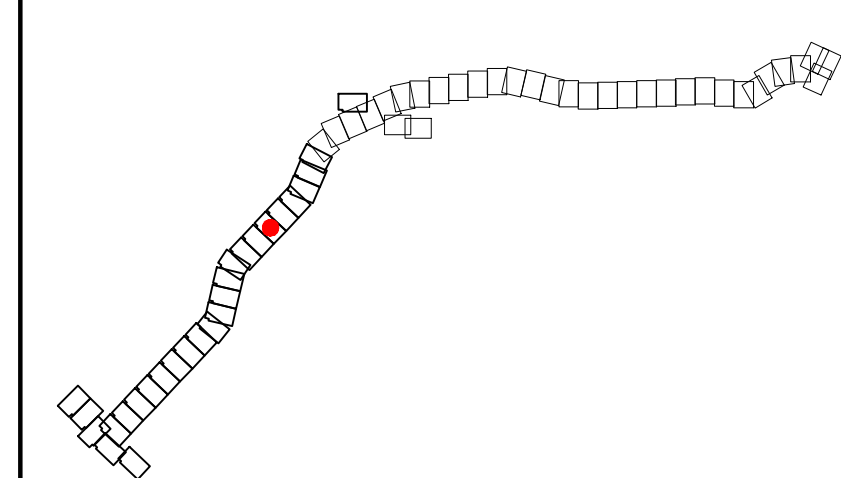


					Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:2 000	Лист 4
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

The drawing consists of two parts: a plan view (top) and a cross-section view (bottom).

Plan View (Top): Shows a road layout with a central section labeled "Полоса отчуждения" (Strip of encroachment) and "Полоса отвода" (Strip of diversion). The road is flanked by dashed orange lines. The area is labeled "Городской округ г. Краснодар Прикубанский внутригородской округ Березовский сельский округ" (Municipal district of the city of Krasnodar, Kuban region, Beresovskiy rural district). The drawing includes a north arrow and a scale bar.

Cross-section View (Bottom): Shows a cross-section of the road with a central section labeled "Полоса отчуждения" (Strip of encroachment) and "Полоса отвода" (Strip of diversion). The road is flanked by dashed orange lines. The area is labeled "Городской округ г. Краснодар Прикубанский внутригородской округ Березовский сельский округ" (Municipal district of the city of Krasnodar, Kuban region, Beresovskiy rural district). The drawing includes a scale bar and a north arrow.

ГРАНИЦЫ:

линейного объекта федерального значения: этап II. Строительство

значения: этап V. Транспортная развязка на км 17 (съезды) зоны планируемого размещения

Краснодар - Славянск-на-Кубани -
Темрюк - автомобильная дорога А-290
Новороссийск - Керчь»


переносу (перестроению) по плану планируемого размещения линейного объекта федерального значения

 сельских поселений
 населенных пунктов

кромка проезжей части проект.

бровка земляного полотна проект.

_____ полоса безопасности
 - - - - - граница полосы движения

 искусственные сооружения (мосты, путепроводы и т.п.) проект.

37.68
x

 горизонталь

М 1:2 000

Формат А1

1

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории



Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

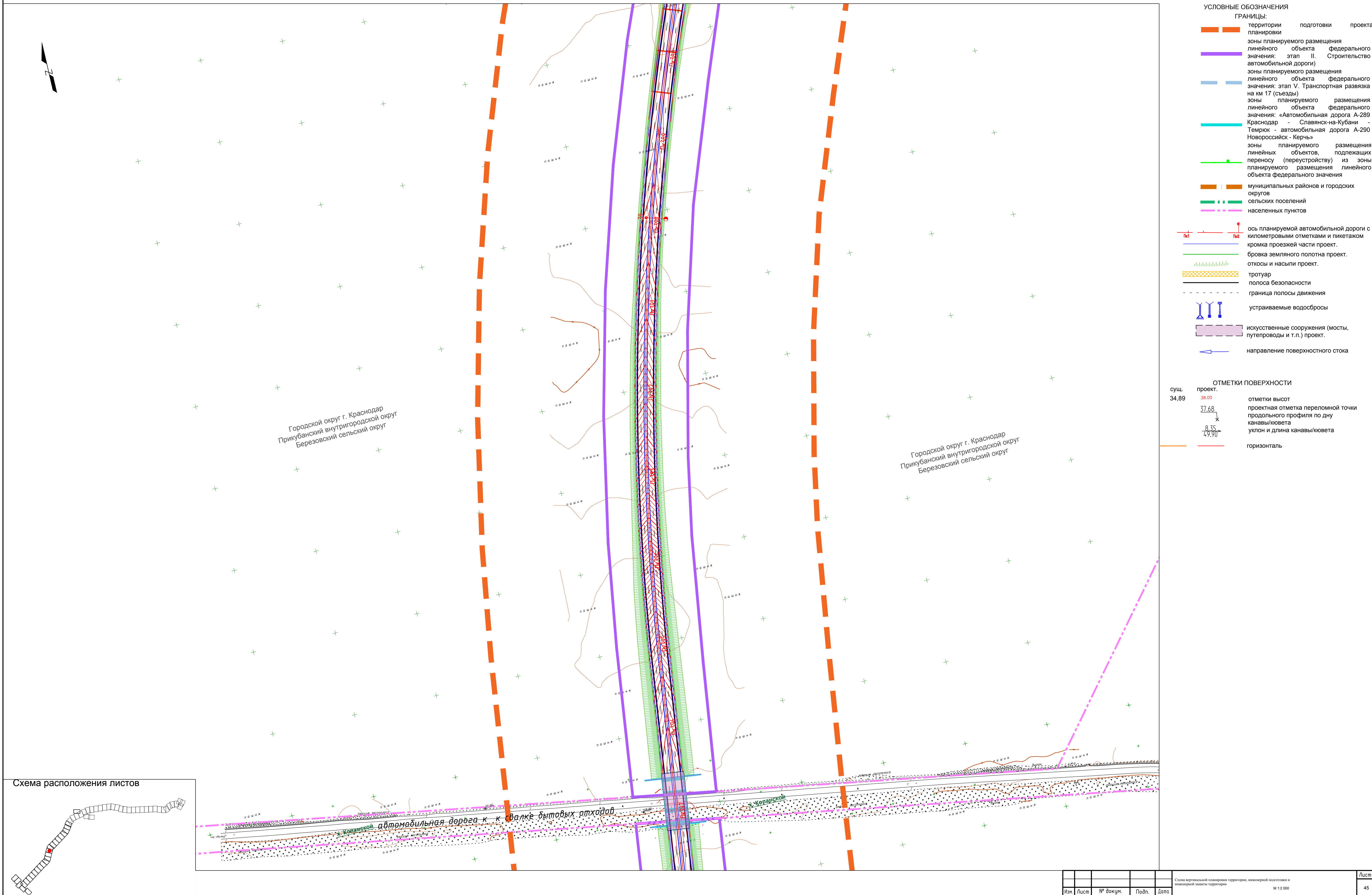
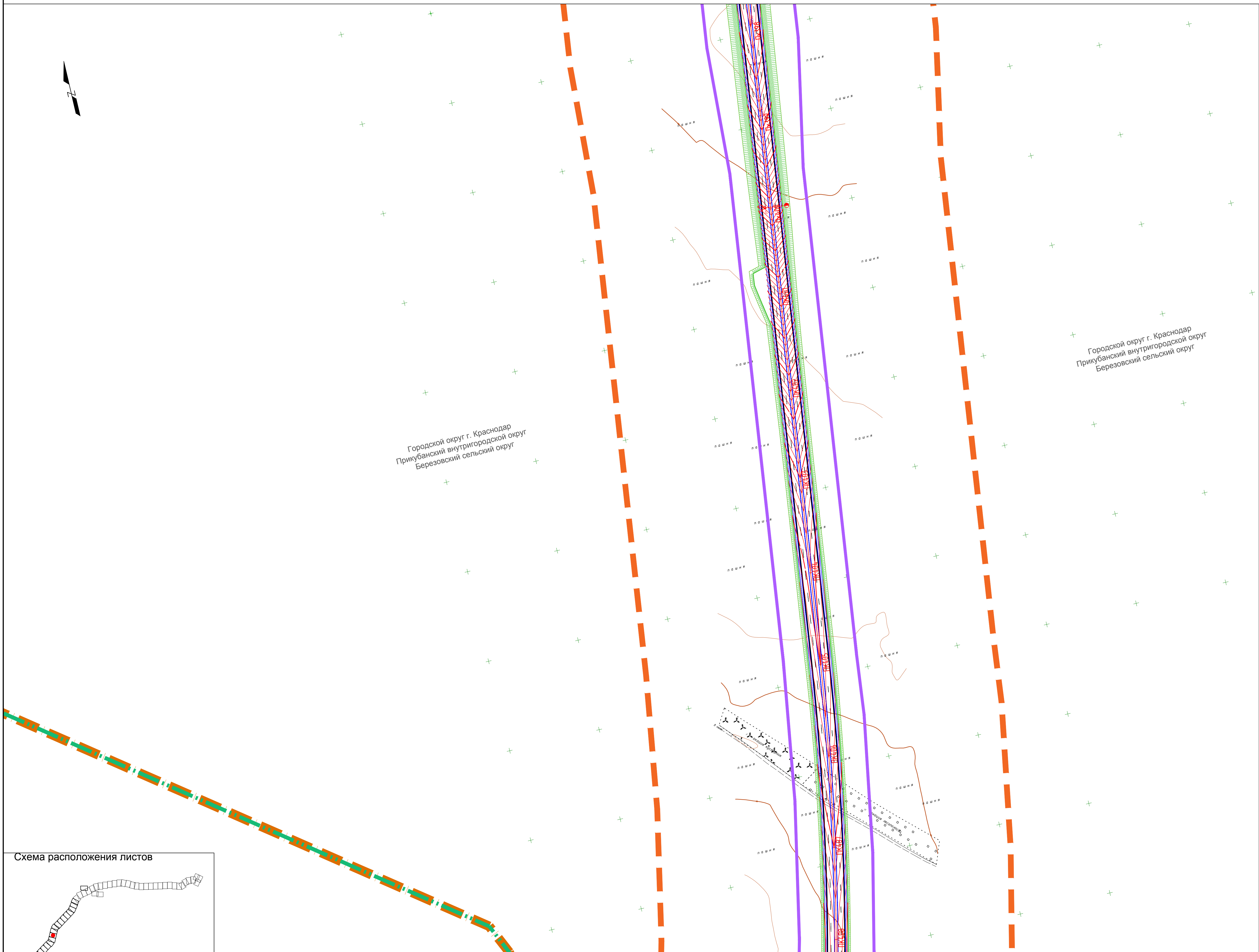


Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории























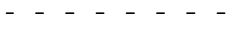
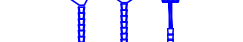
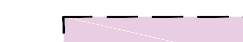

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		ГРАНИЦЫ:
		территории планировки
		подготовки проекта
		зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап II. Строительство (автомобильной дороги)
		зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап V. Транспортная развязка на км 17 (связь)
		зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: «Автомобильная дорога А-289 Краснодар - Славянский-Кубань - Темрюк - автомобильная дорога А-290 Новороссийск - Керчь»
		зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (переустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения
		муниципальных районов и городских округов
		сельских поселений
		населенных пунктов
		ось планируемой автомобильной дороги с километровой отметками и пикетажом
		кромка проезжей части проект.
		бровка земляного полотна проект.
		откосы и насыпи проект.
		троттуар
		полоса безопасности
		граница полосы движения
		устанавливаемые водосбросы
		искусственные сооружения (мосты, путепроводы и т.п.) проект.
		направление поверхностного стока
ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ		
сущ.	проект.	отметки высот
34,89	38,00	проектная отметка переломной точки продольного профиля по дну канавы/кювета
	37,68	уклон и длина канавы/кювета
	8,35	
	49,90	
		горизонталь

					Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:2 000	Л
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории



Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

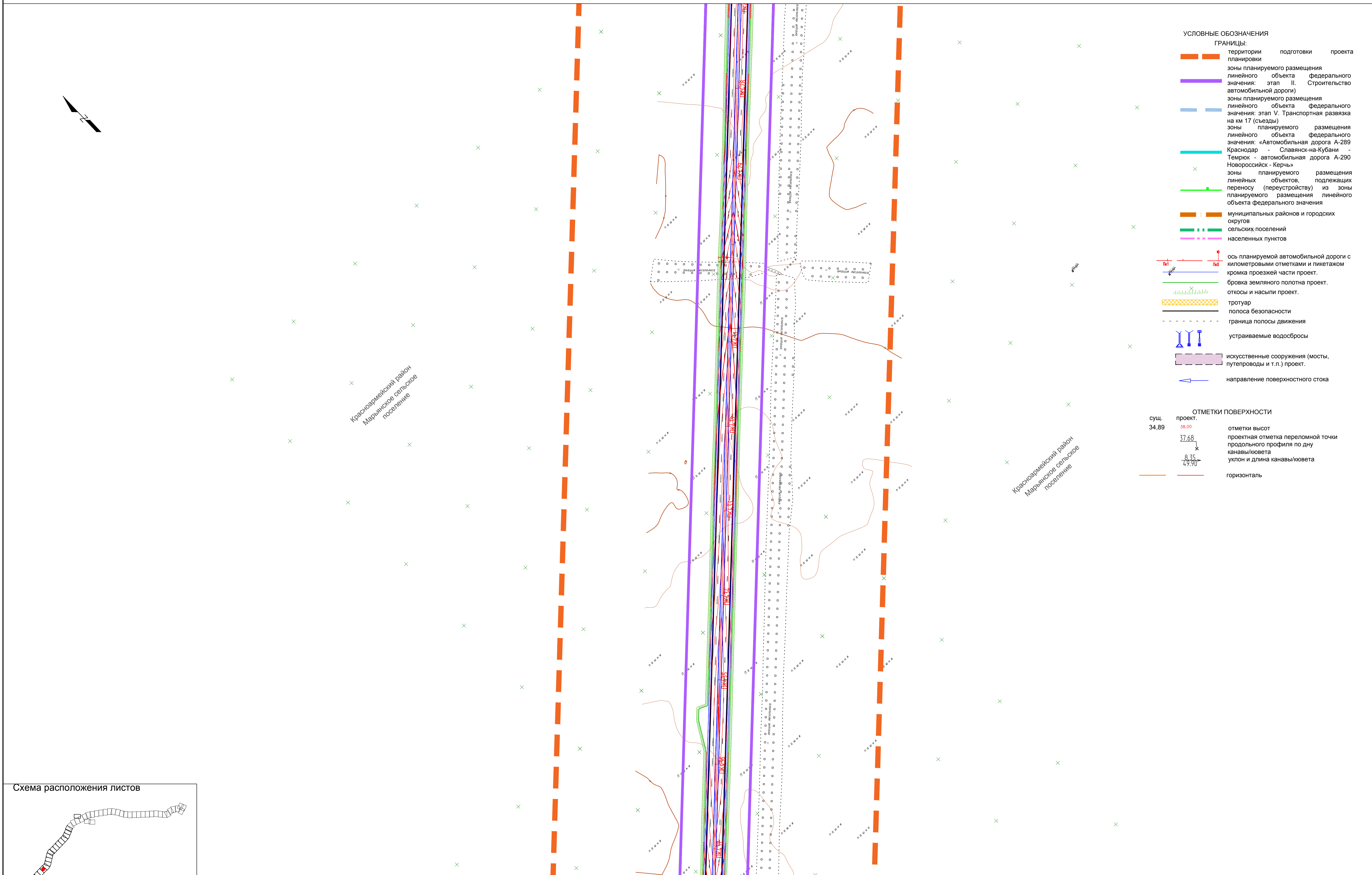


Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

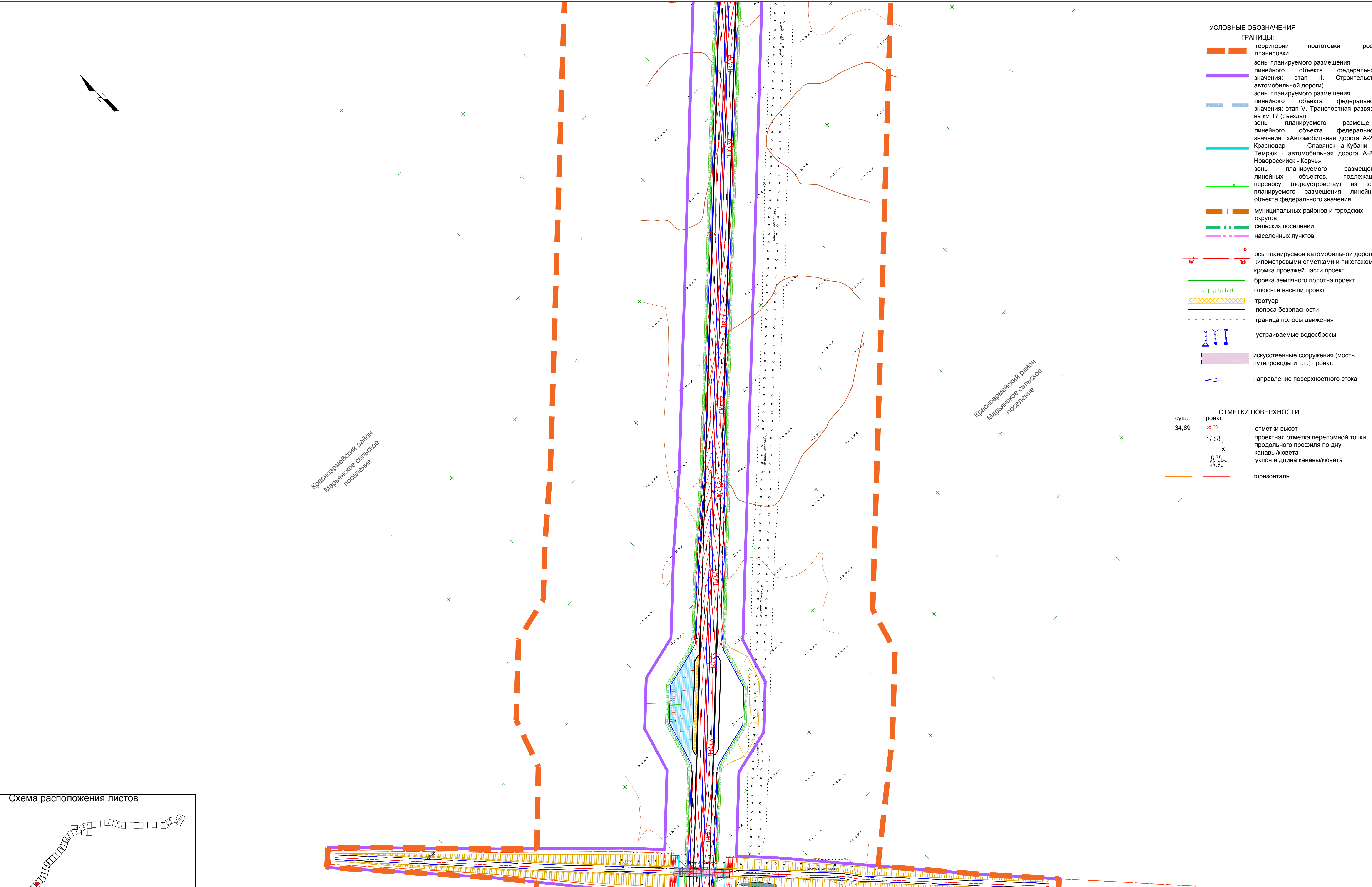


Схема расположения листов

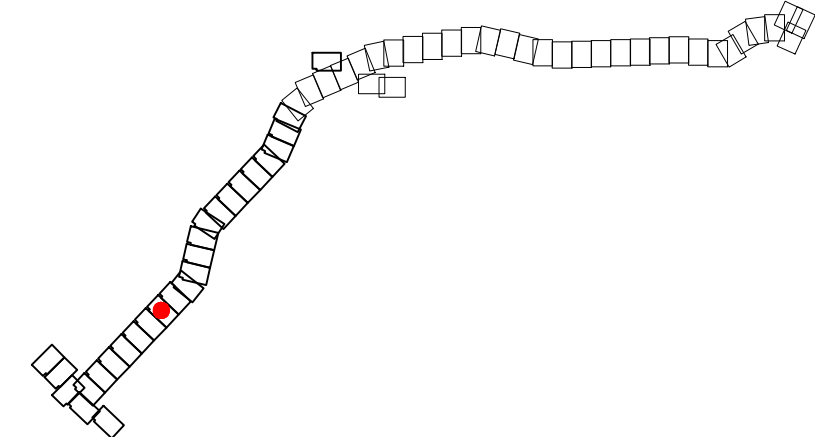


Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- территории подготовки проекта планировки
- зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап II. Строительство автомобильной дороги)
- зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап V. Транспортная развязка на км 17 (съезды)
- зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: «Автомобильная дорога А-289 Краснодар - Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 Новороссийск - Керчь»
- зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения
- муниципальных районов и городских округов
- сельских поселений
- населенных пунктов

- ось планируемой автомобильной дороги с километровыми отметками и пикетажом
- кромка проезжей части проект.
- бровка земляного полотна проект.
- откосы и насыпи проект.
- троттуар
- полоса безопасности
- граница полосы движения
- устанавливаемые водосбросы
- искусственные сооружения (мосты, путепроводы и т.п.) проект.
- направление поверхностного стока

ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ

сущ.	проект.	отметки высот
34.89	36.00	отметка переломной точки продольного профиля по дну канавы/ювета
	37.68	уклон и длина канавы/ювета
	38.35	
	39.90	

горизонталь

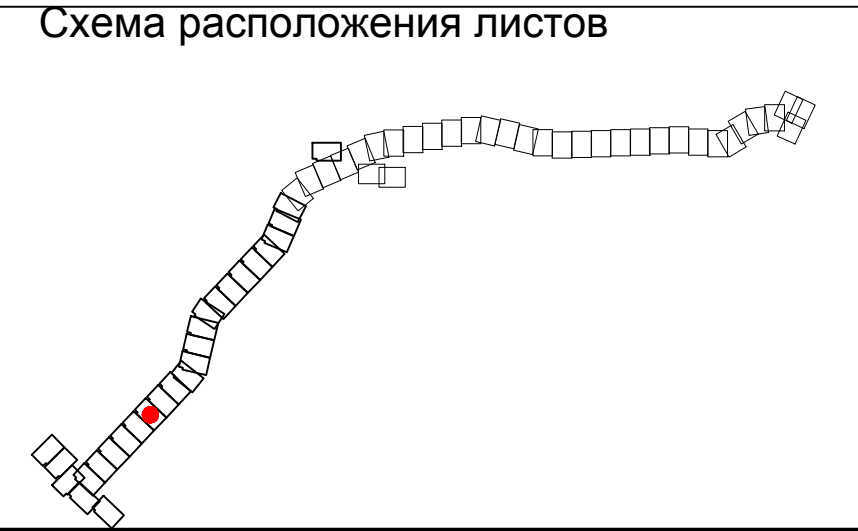
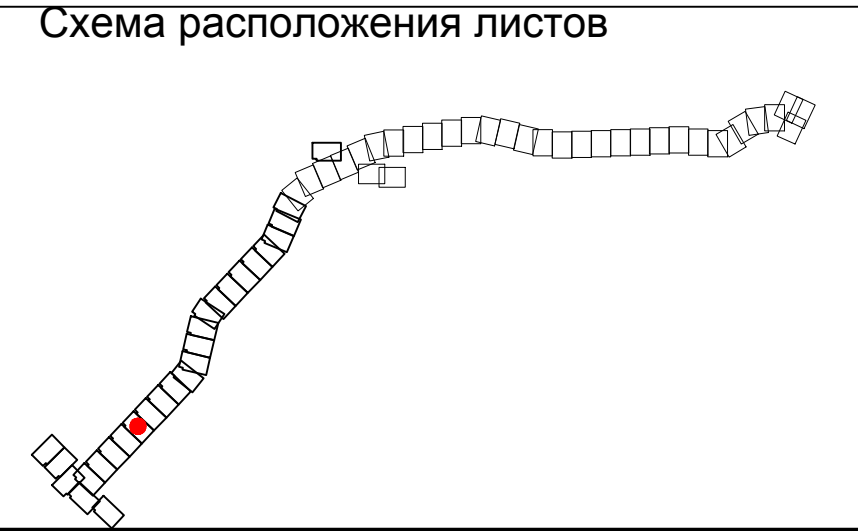
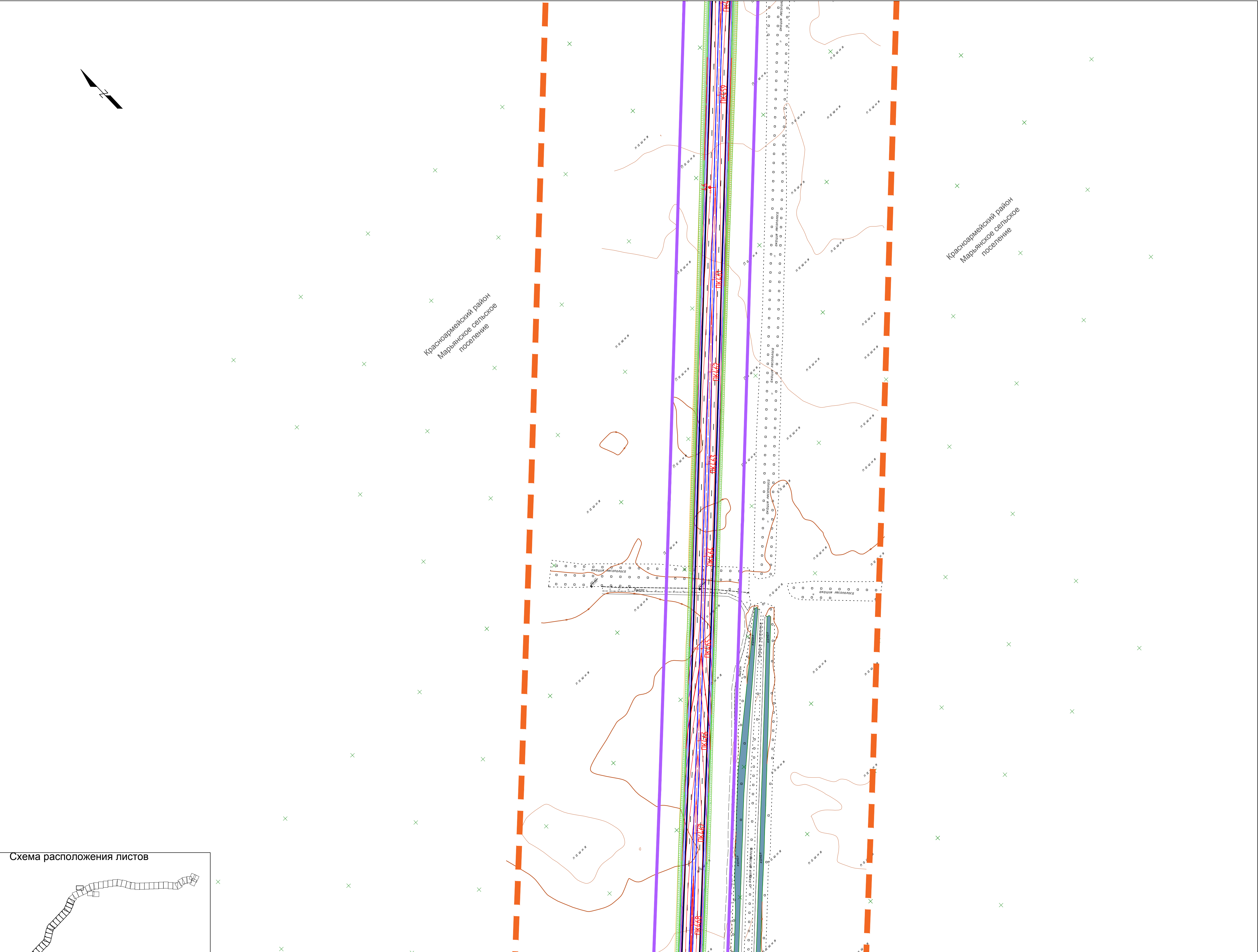


Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

	территории подготовки проекта
	зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап II. Строительство автомобильной дороги)
	зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап V. Транспортная развязка на км 17 (съезды)
	зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: «Автомобильная дорога А-289 Краснодар - Славянск-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 Новороссийск - Керчь»
	зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перустройству) из зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения
	муниципальных районов и городских округов
	сельских поселений
	населенных пунктов

ось планируемой автомобильной дороги с километровыми отметками и пикетажем

кромка проезжей части проект.

бровка земельного полотна проект.

откосы и насыпи проект.

тротуар

полоса безопасности

граница полосы движения

устраиваемые водосбросы

искусственные сооружения (мосты, путепроводы и т.п.) проект.

направление поверхностного стока



ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ

сущ.	проект.	
34,89	38,00	отметки высот
	37,68	проектная отметка переломной точки продольного профиля по дну канавы/кювета
	8,35	уклон и длина канавы/кювета
	49,90	
		горизонталь

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории



- ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ**

суш.	проект.	
34,89	38,00	
	37,68	отметки высот
	x	проектная отметка переломной точки
	8,35	продольного профиля по дну
	49,90	канавы/кувета
		уклон и длина канавы/кувета
		горизонталь

Красноармейский район
Марьянское сельское поселение

Красноармейский район
Марьянское сельское поселение

Схема расположения листов

Technical drawing showing a railway track layout. The drawing includes a north arrow, a scale bar, and a legend. The track is shown in red, with various segments labeled with numbers and letters. The drawing is divided into sections by dashed lines. The text "Красноармейский район" and "Марьянское сельское поселение" is repeated in several locations. The legend "Схема расположения листов" is located in the bottom left corner.

					Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории М 1:2 000	Лист 56
Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата		

Схема расположения листов

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

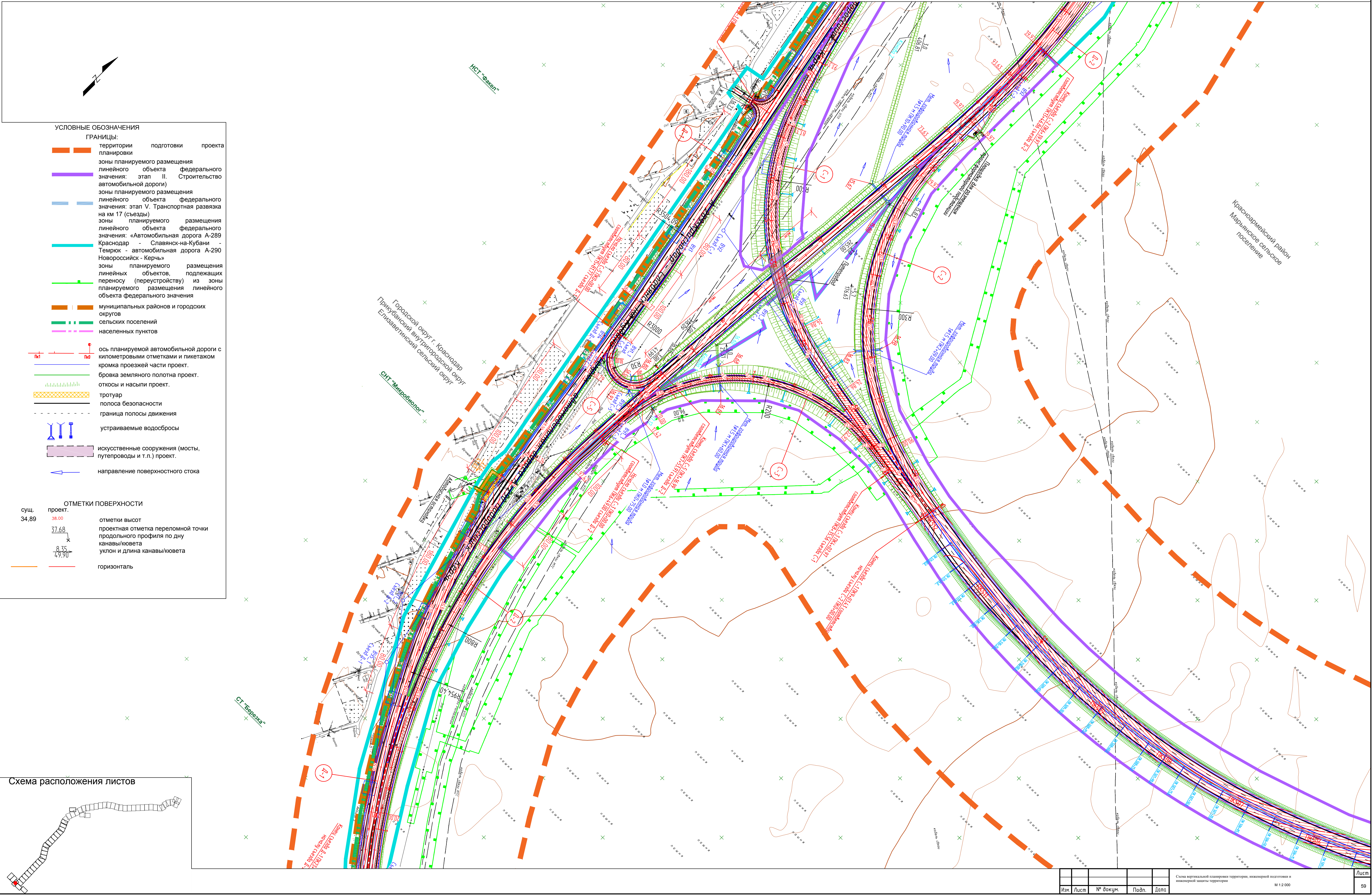
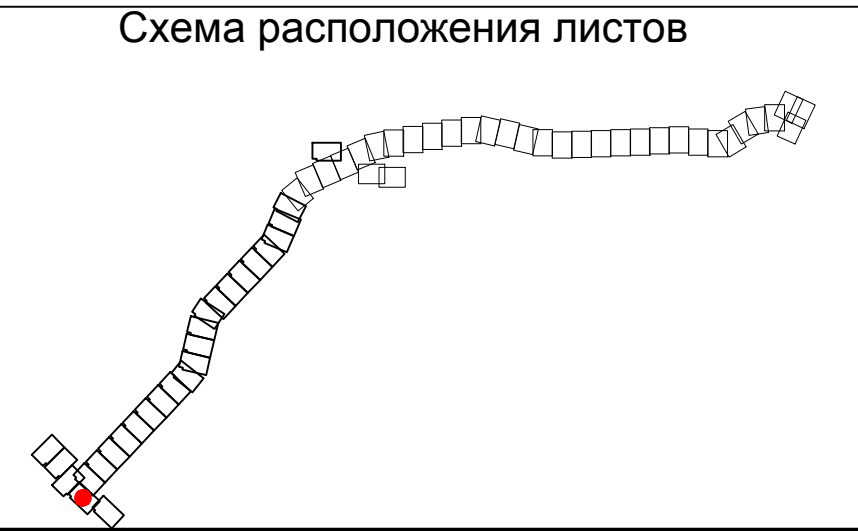


Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ГРАНИЦЫ:
- территории подготовки проекта
 - зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап II. Строительство
 - зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап V. Транспортная развязка на км 17 (съезды)

- зоны планируемого размещения линейных объектов, подлежащих переносу (перестроению) из зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения
- муниципальных районов и городских округов
- сельских поселений
- населенных пунктов

- ось планируемой автомобильной дороги с километровыми отметками и пикетажем
- кромка проезжей части проект.
- бровка земляного полотна проект.
- откосы и насыпи проект.
- тротуар
- полоса безопасности
- граница полосы движения
- устраиваемые водосбросы
- искусственные сооружения (мосты, путепроводы и т.п.) проект.

направление поверхностного стока

ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ

- сущ. 34,89
- проект. 38,00
- 37,68
- 8,35
- 49,90
- горизонталь
- отметки высот
- проектная отметка переломной точки продольного профиля по дну канавы/ювета
- уклон и длина канавы/ювета

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории
М 1:2 000

Лист

60

