

**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 6.1. Раздел 3**

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

**5-780-ПШТ-6.1**

**Московский филиал  
АО «Институт «Стройпроект»  
ООО «ГеоКад-Юг»  
ООО «ЗемлеСтрой»  
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 6.1. Раздел 3**

**Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графи-  
ческая часть. Вертикальной планировки территории, инженерной  
подготовки и инженерной защиты территории**

**5-780-ППТ-6.1**

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**







**ЗЕМЛЕСТРОЙ**

землеустройство ■ кадастр ■ оценка недвижимого имущества  
инженерно-геодезические изыскания

**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 6.1. Раздел 3**

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

**5-780-ППТ-6.1**

**Генеральный директор  
ООО "ЗемлеСтрой"**



**Н.В. Кочин**

**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
<b>Проект планировки территории. Основная часть</b>		
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
<b>Проект планировки территории. Материалы по обоснованию</b>		
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



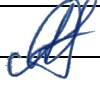



		использования территории в период подготовки проекта планировки территории.
8	5-780-ППТ-4.2	Книга 4.2 Раздел 3 "Материалы по обоснованию проекта планировки территории. Графическая часть". Схема использования территории в период подготовки проекта планировки территории.
9	5-780-ППТ-5.1	Книга 5.1 Раздел 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
<b>Проект межевания территории. Основная часть</b>		
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
<b>Проект межевания территории. Материалы по обоснованию</b>		
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
<b>Схема резервирования земель, необходимых для размещения объекта капитального строительства</b>		
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
<b>Схема планировочной организации земельных участков, предназначенных для размещения объекта капитального строительства</b>		
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 1-20  
.....8-27

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

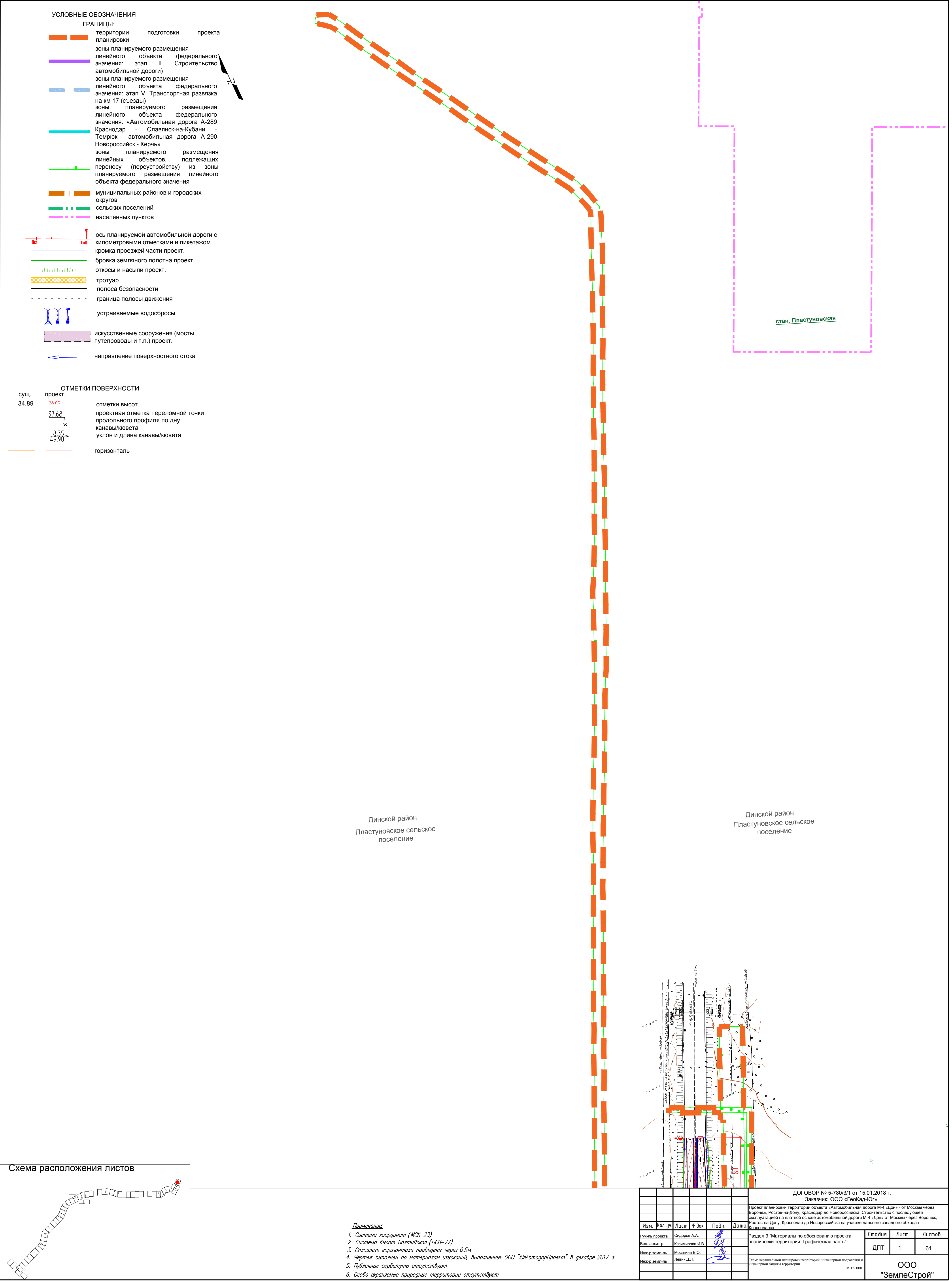
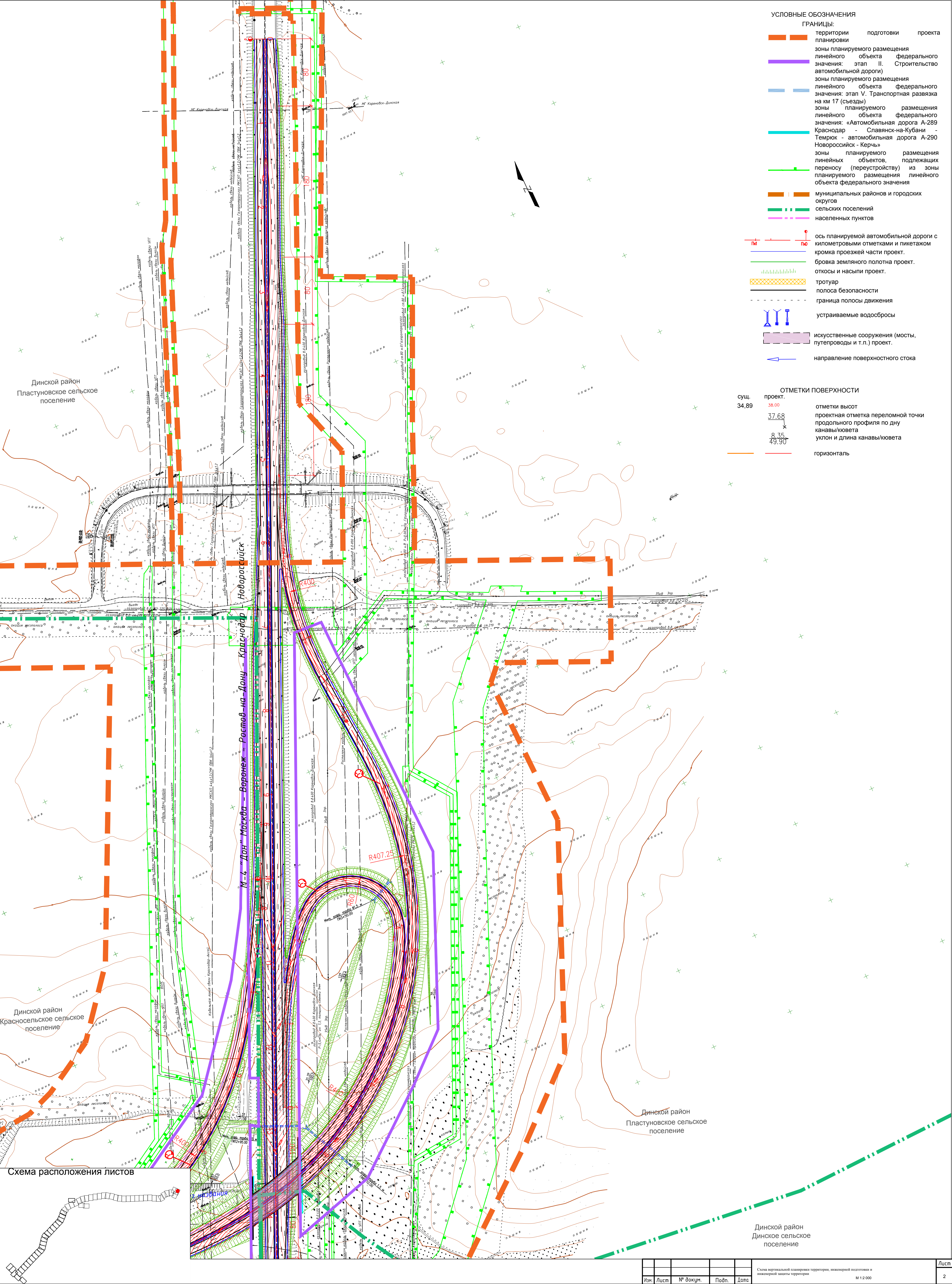




Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

ГРАНИЦЫ:

- территории подготовки проекта
- зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап II. Строительство 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 (переустройству) 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

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/ювета
	37,68	уклон и длина канавы/ювета
	8,35	
	49,90	

горизонталь

Схема расположения листов

Динской район  
Пластуновское сельское поселение

Динской район  
Красносельское сельское поселение

М-4 "Дон" Москва - Воронеж - Ростов-на-Дону - Краснодар - Новороссийск

Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

М 1:2 000

Лист

Изм. Лист № докум. Подп. Дата







The map shows a network of roads, with a prominent road running diagonally from the bottom left towards the top right. Another road branches off to the right, and a third road runs horizontally across the middle. Numerous small black icons, each depicting a person, are scattered throughout the map, particularly along the roads. A large black arrow points towards the top left corner. The word 'Лужный' (Luzhnyy) is written in Cyrillic script in several locations across the map.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		ГРАНИЦЫ:		территории планировки		подготовки проекта		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		зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап V. Транспортная развязка на км 17 (съезды)		оси планируемой автомобильной дороги с километровыми отметками и пикетажом		кромка проезжей части проект.		бровка земляного полотна проект.		откосы и насыпи проект.		тротуар		полоса безопасности		граница полосы движения		устраиваемые водосборные		искусственные сооружения (мосты, путепроводы и т.п.) проект.		направление поверхностного стока		ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ		отметки высот		проектная отметка переломной точки продольного профиля по дну канавы/ковета		уклон и длина канавы/ковета		горизонталь																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								

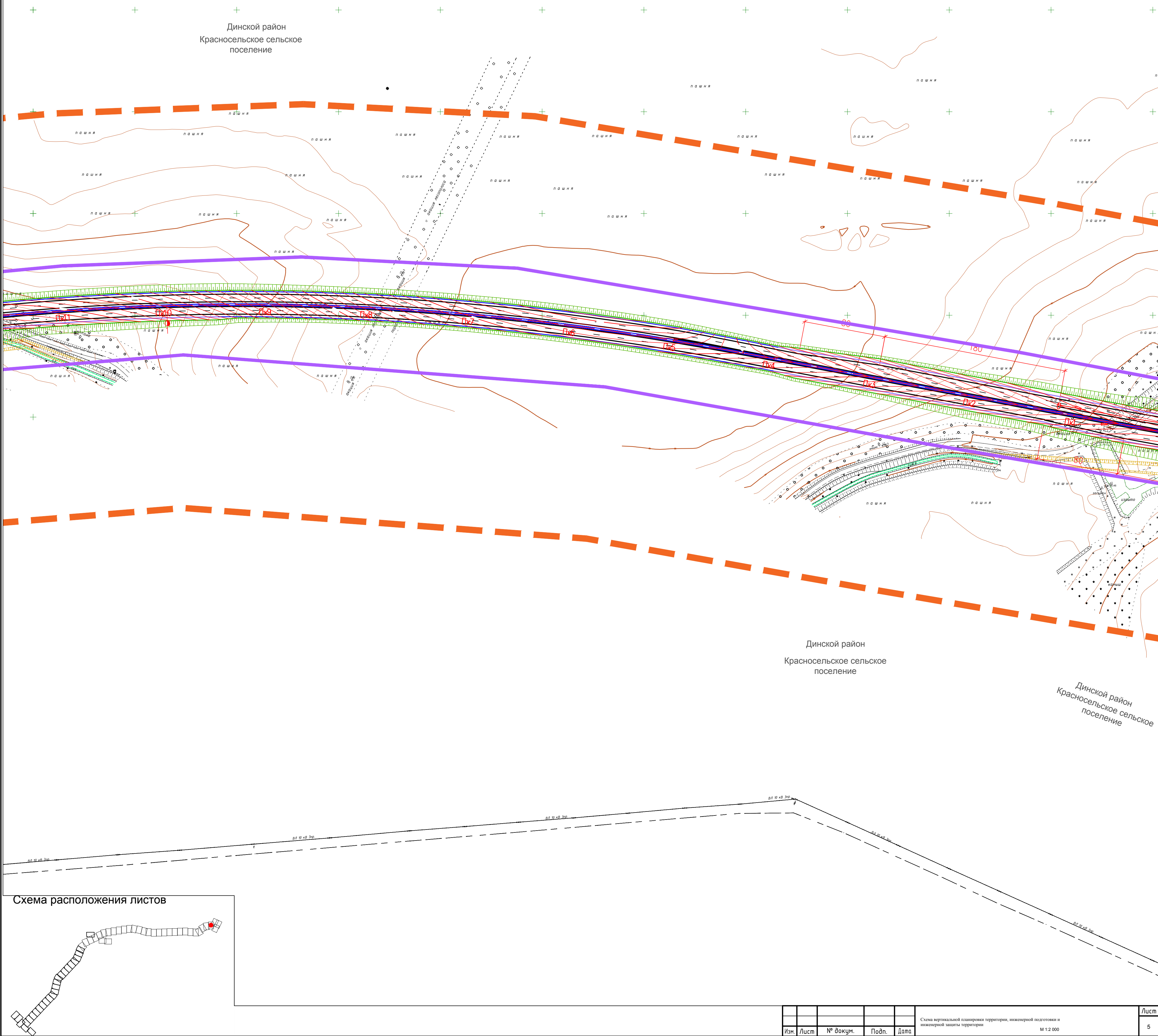




Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории








*Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории*







УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

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

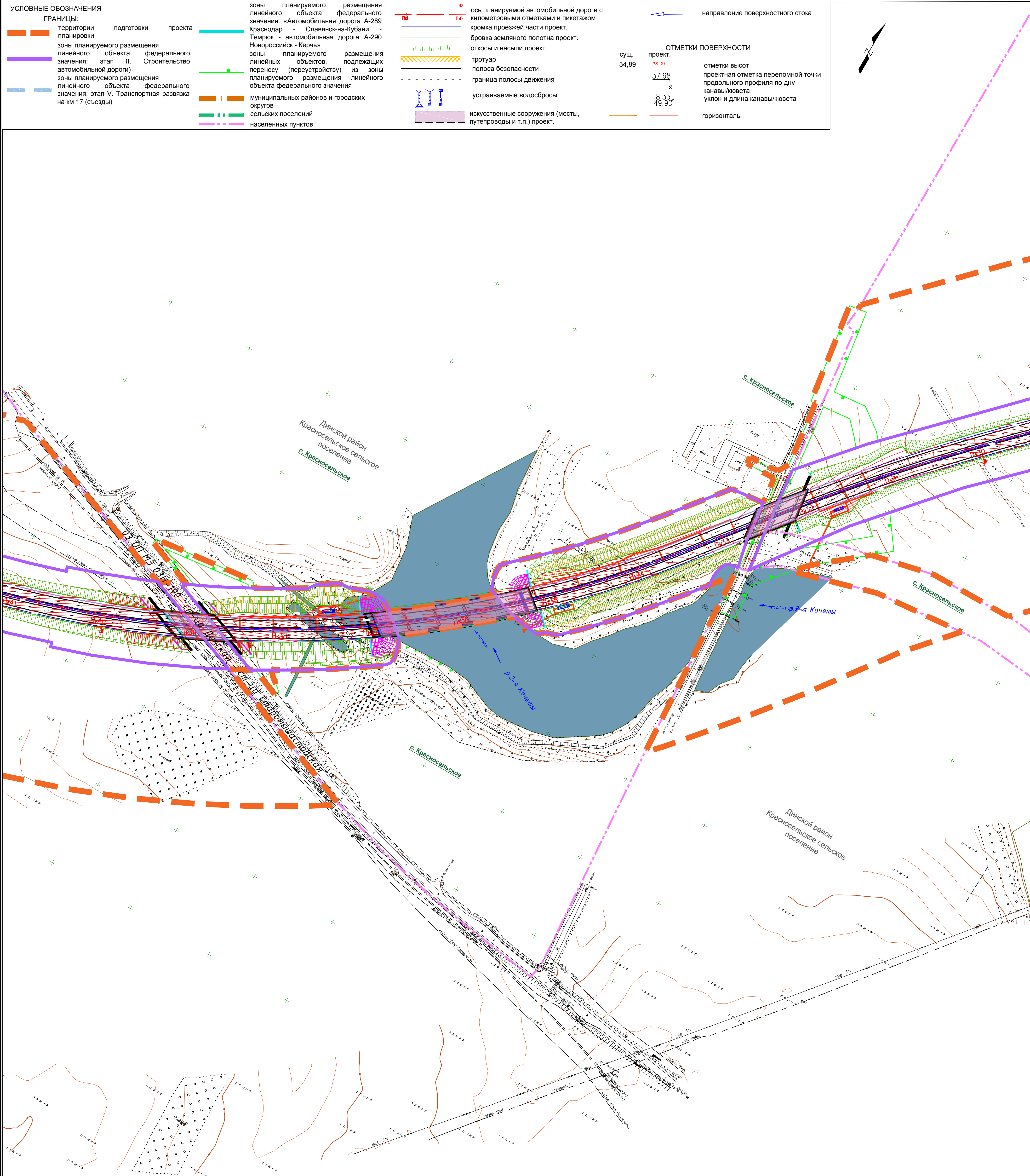
зоны планируемого размещения  
линейного объекта федерального  
значения: «Автомобильная дорога А-289  
Краснодар – Славянский-на-Кубани –  
Темрюк – автомобильная дорога А-290  
Новороссийск - Керчь»  
зоны планируемого размещения  
линейных объектов, подлежащих  
переносу (переустройству) из зоны  
планируемого размещения линейного  
объекта федерального значения

 муниципальных районов и городских округов  
 сельских поселений  
 населенных пунктов

	<p>ось планируемой автомобильной километровыми отметками и пикет кромка проезжей части проект. бровка земляного полотна проект. откосы и насыпи проект. тротuary полоса безопасности граница полосы движения устраиваемые водосборы искусственные сооружения (мосты путепроводы и т.п.) проект.</p>
--	---

ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ	
сущ.	проект.
34,89	38,00
	отметки высот
	проектная отметка переломной точки
	продольного профиля по дну
	канавы/кувета
	уклон и длина канавы/кувета
	горизонтали

горизонталь



### Схема расположения листов

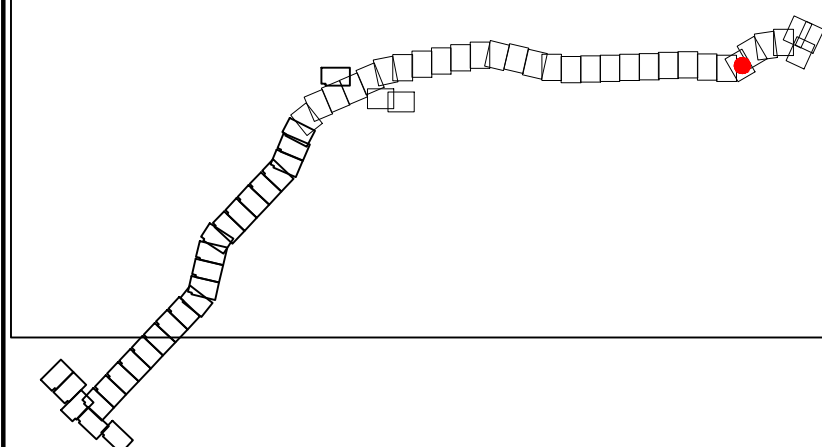
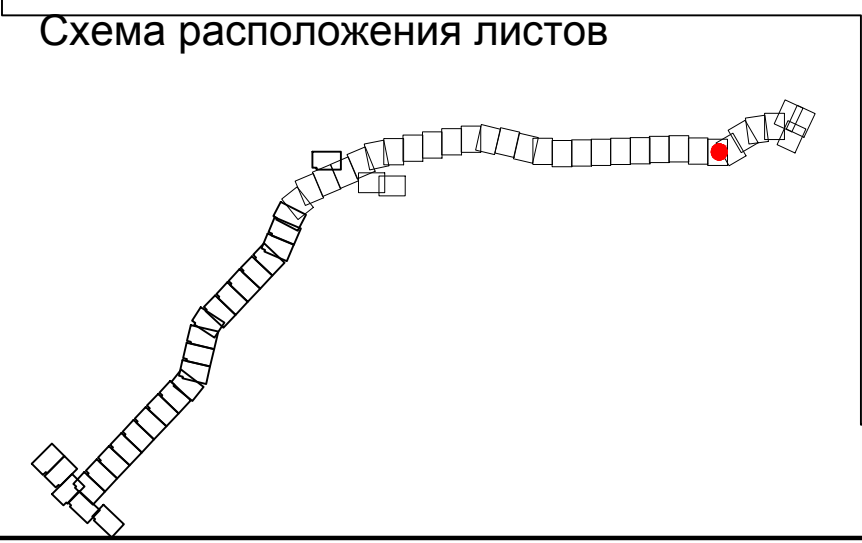
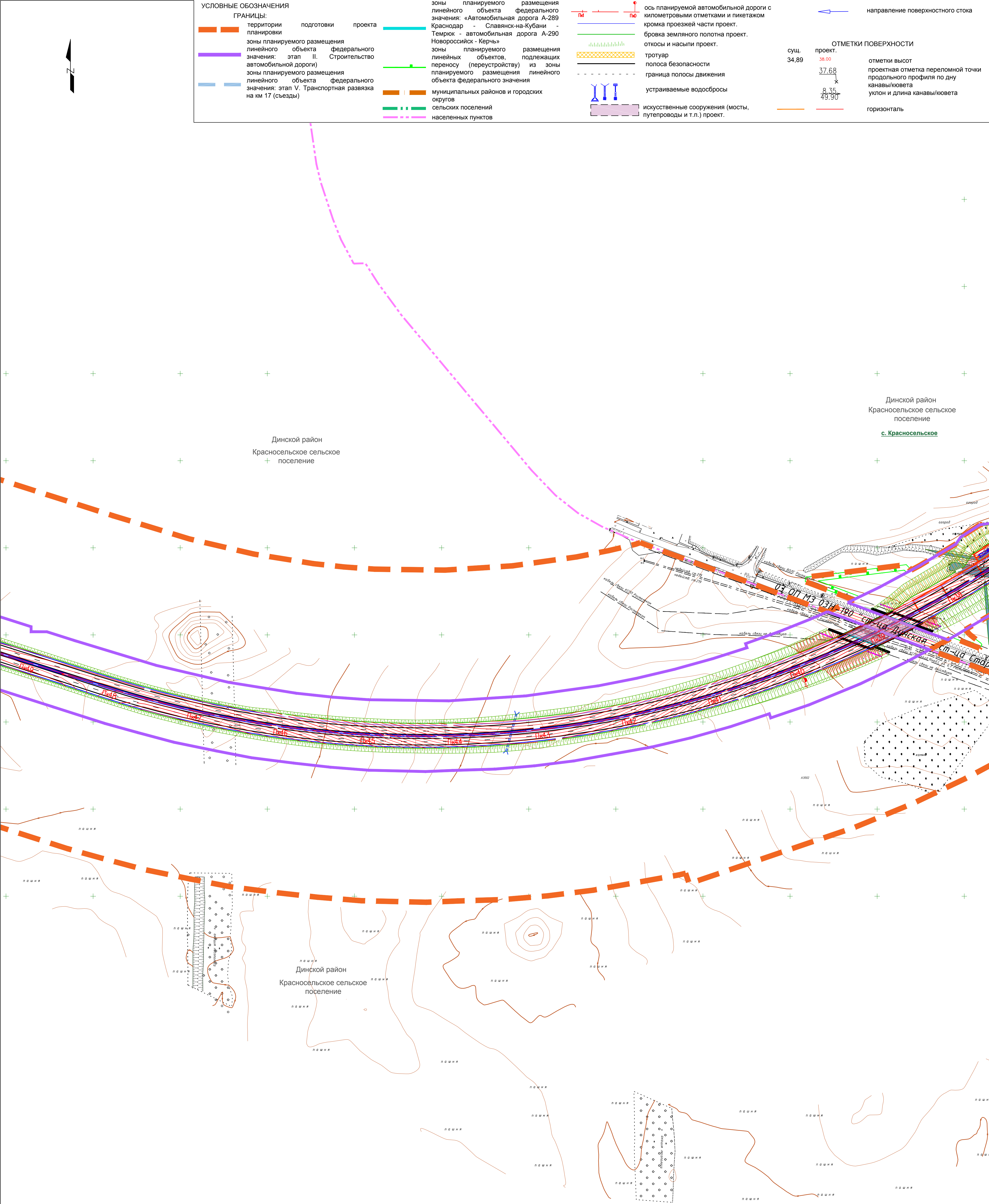


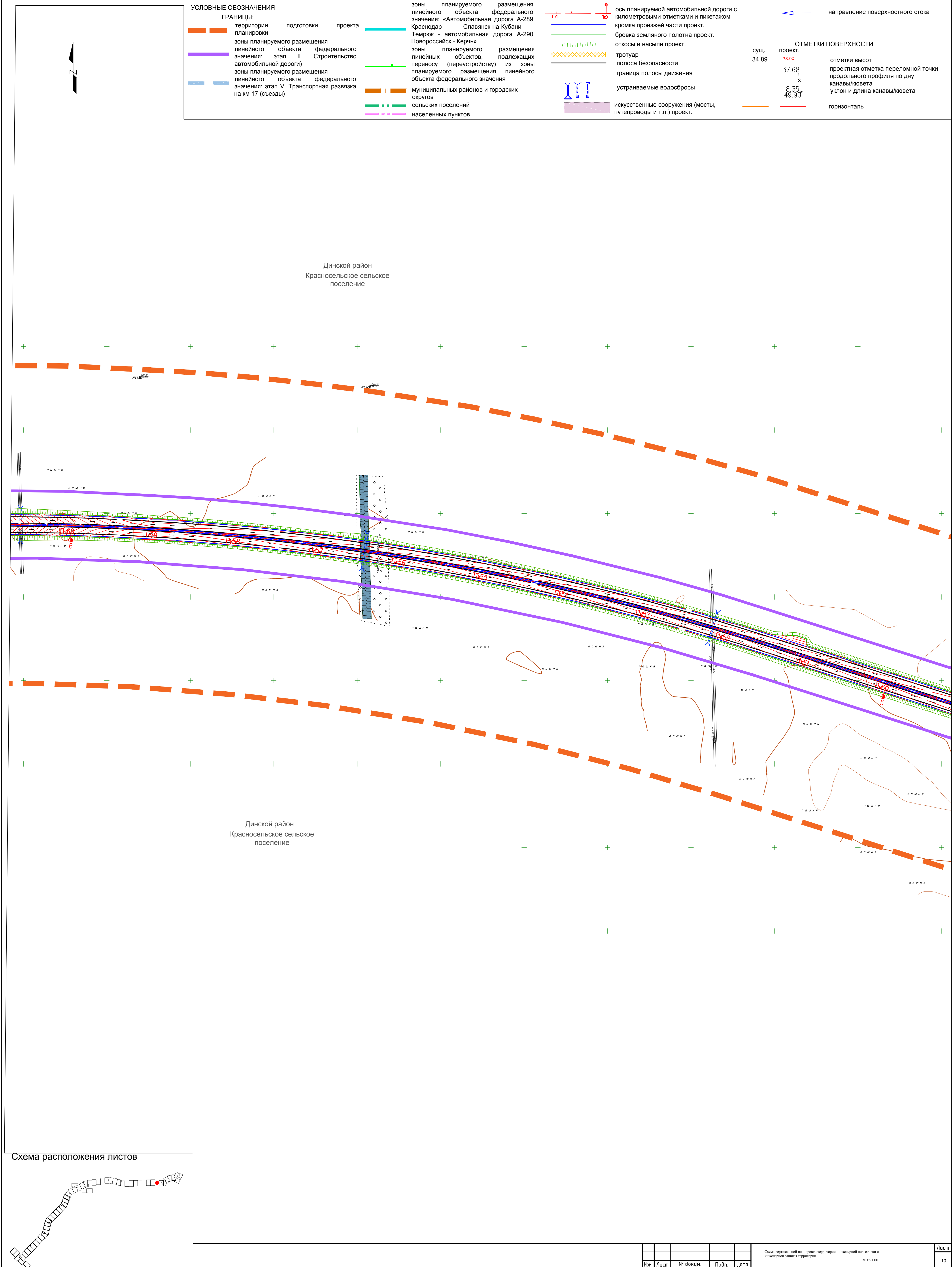


Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

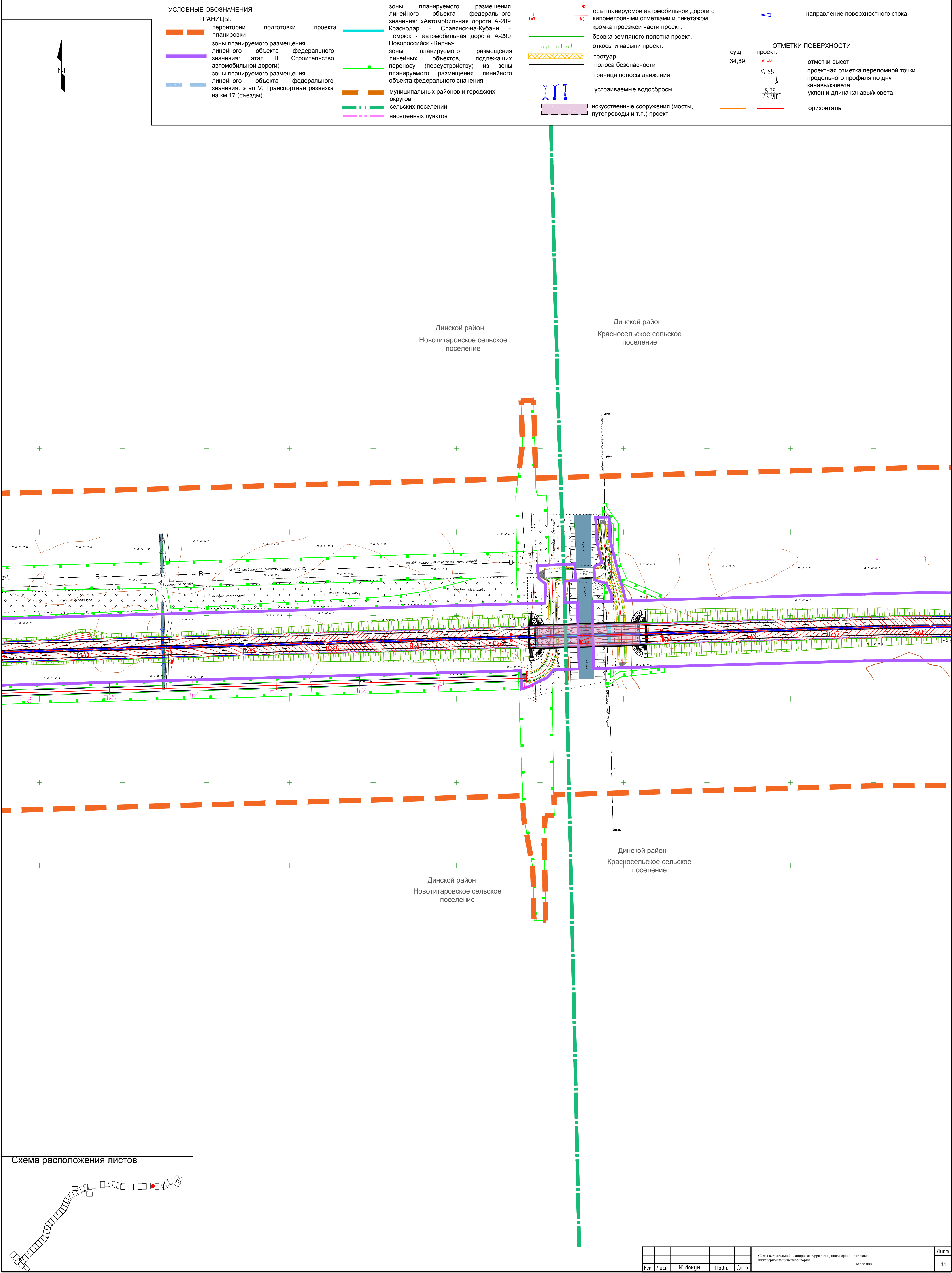




*Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории*



*Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории*





УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ		ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ	
<b>ГРАНИЦЫ:</b> территория подготовки проекта зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: «Автомобильная дорога А-289 Краснодар - Славянка-на-Кубани - Темрюк - автомобильная дорога А-290 Новороссийск - Керчь» линейного объекта федерального значения: этап II. Строительство (автомобильной дороги) зоны планируемого размещения линейного объекта федерального значения: этап V. Транспортная развязка на км 17 (съезде)		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		<b>ОТМЕТКИ ПОВЕРХНОСТИ</b> <div> <div>сущ. проект.</div> <div>34,89 38,00</div> <div>37,68</div> <div>8,35</div> <div>79,90</div> </div> <div> <div>отметки высот</div> <div>проектная отметка переломной точки продольного профиля по дну канавы/ковета</div> <div>уклон и длина канавы/ковета</div> </div> <div> <div>горизонталь</div> </div>	

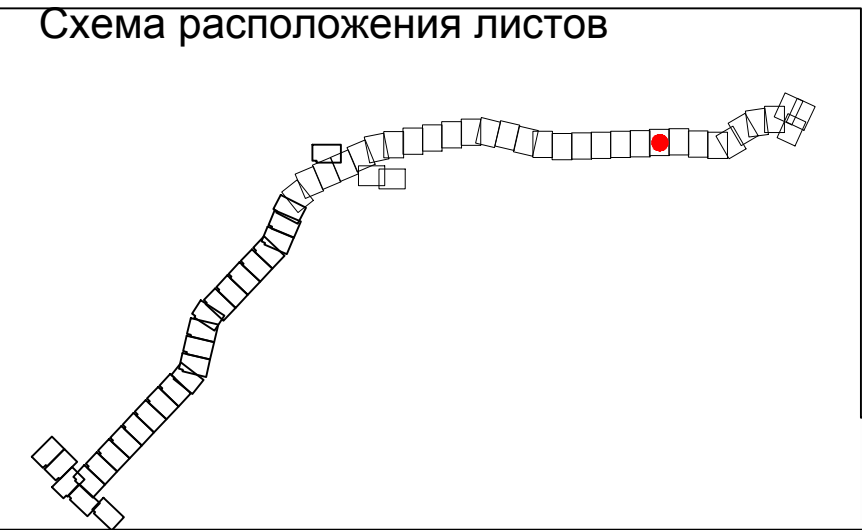
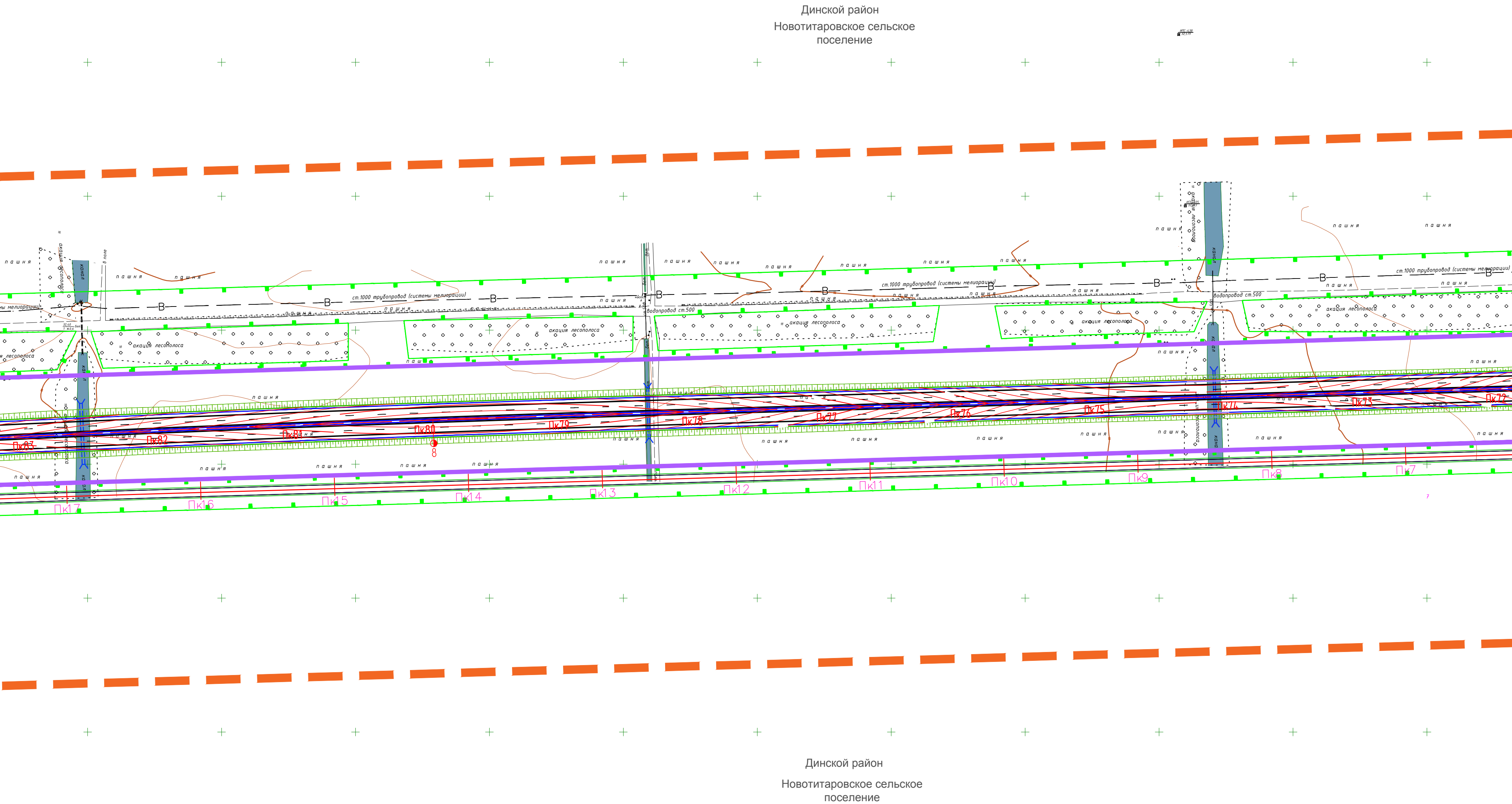
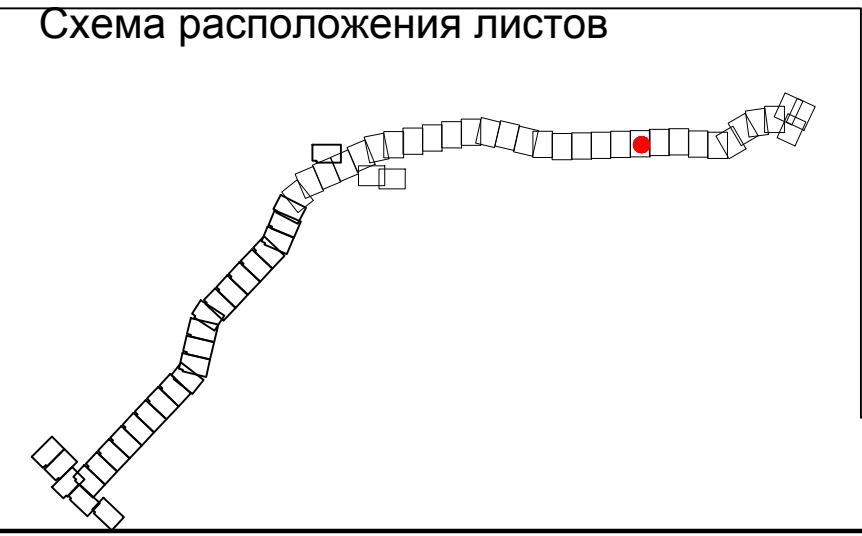
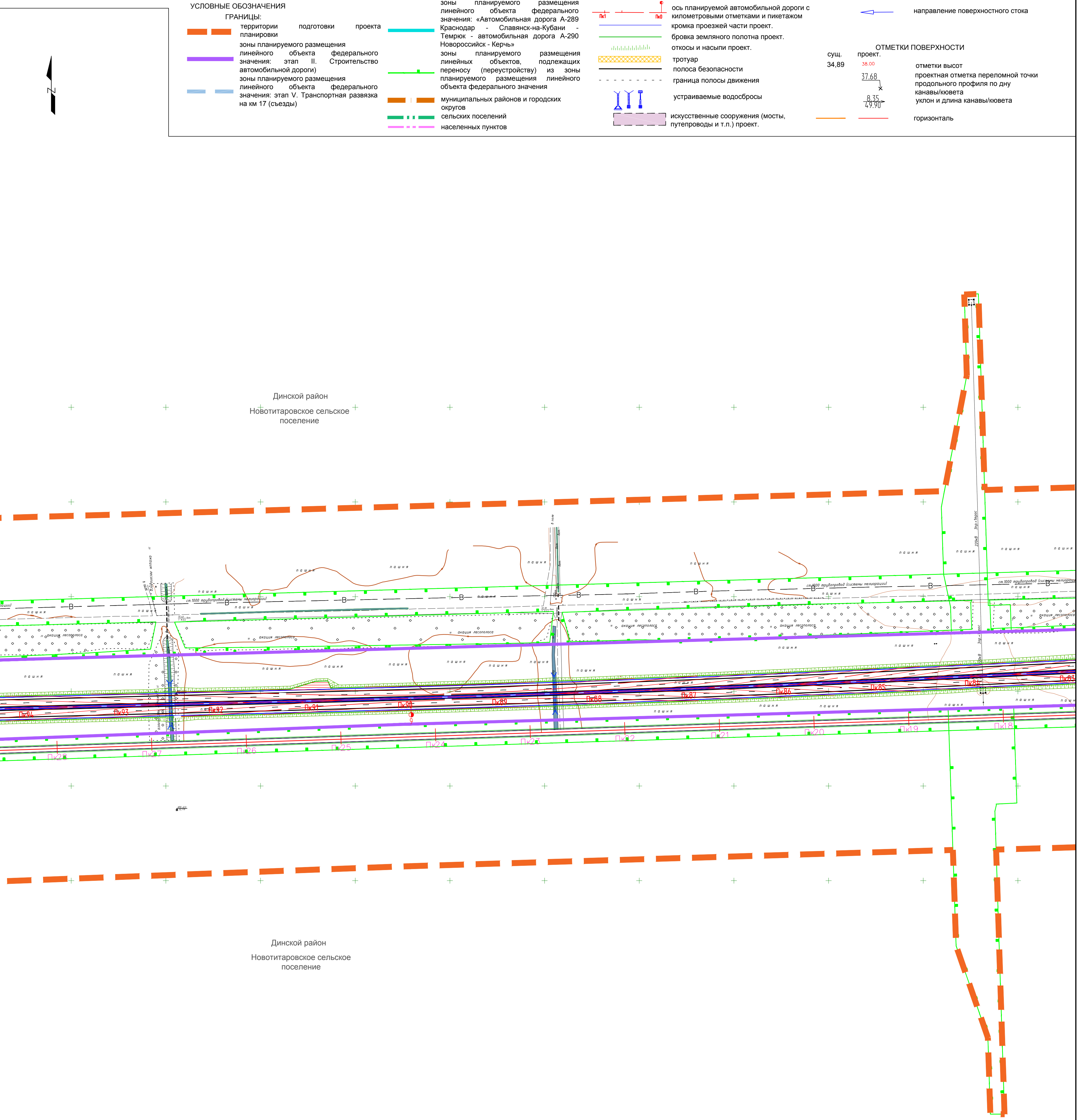


Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории





*Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории*

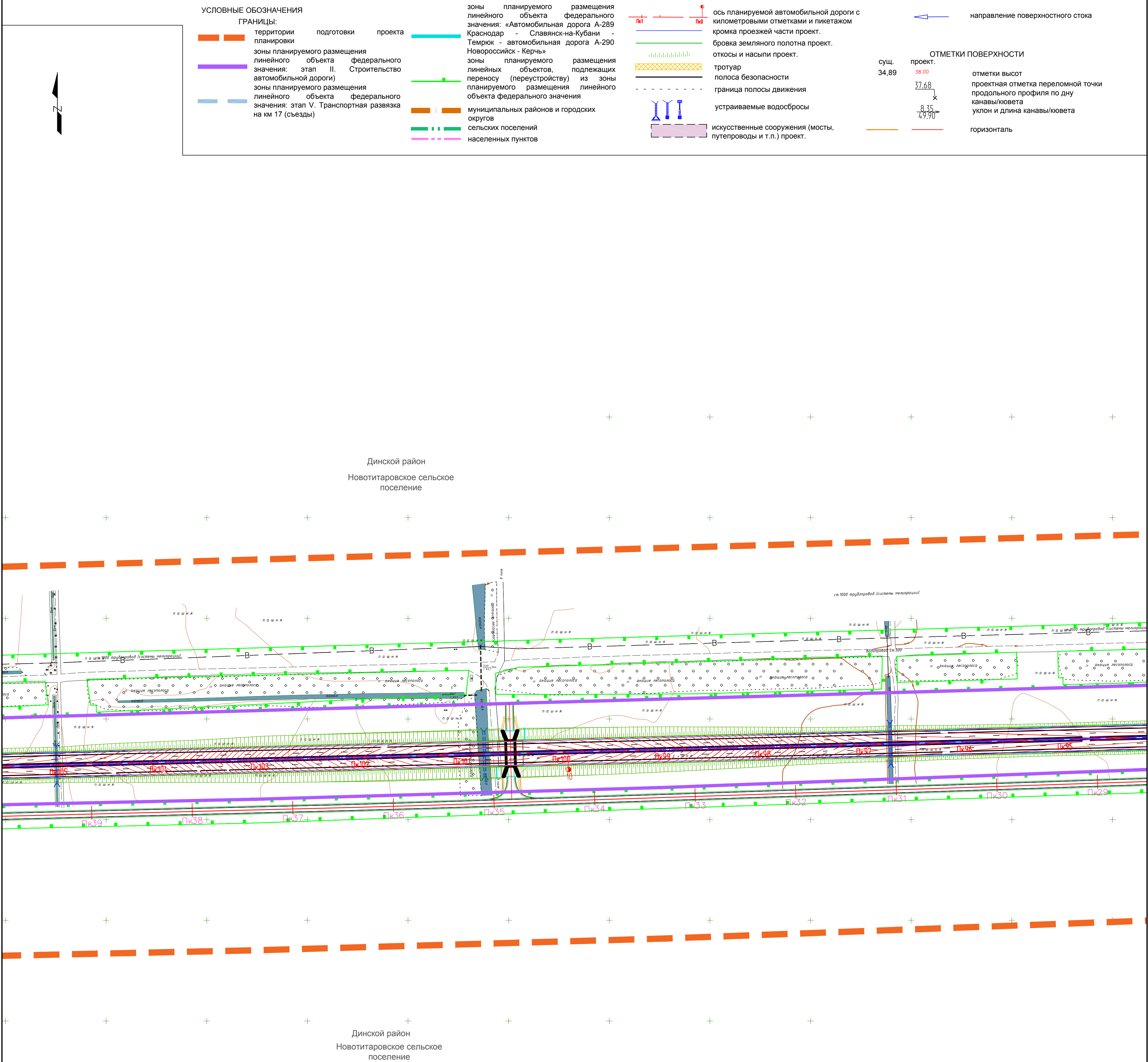






Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

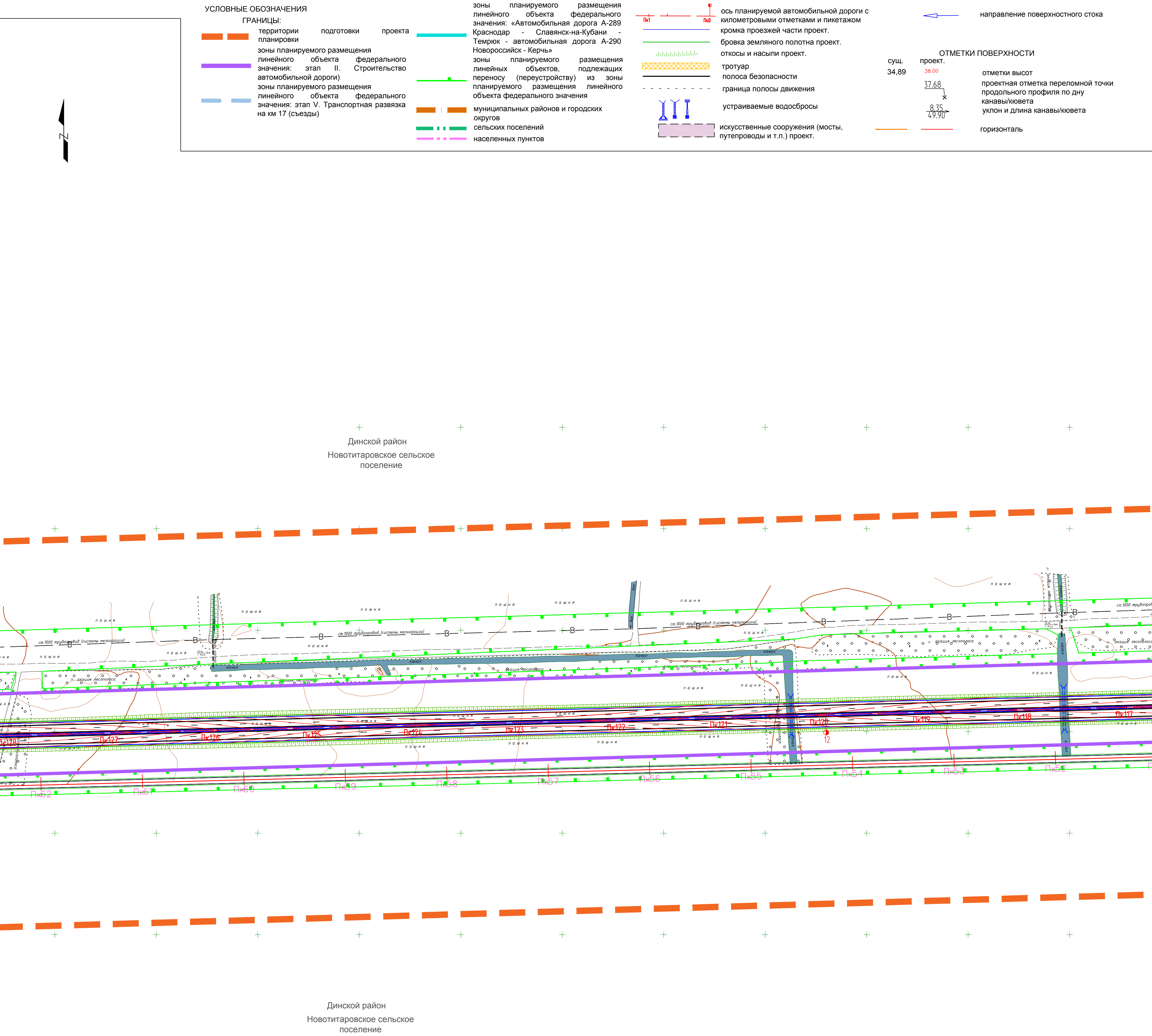






Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

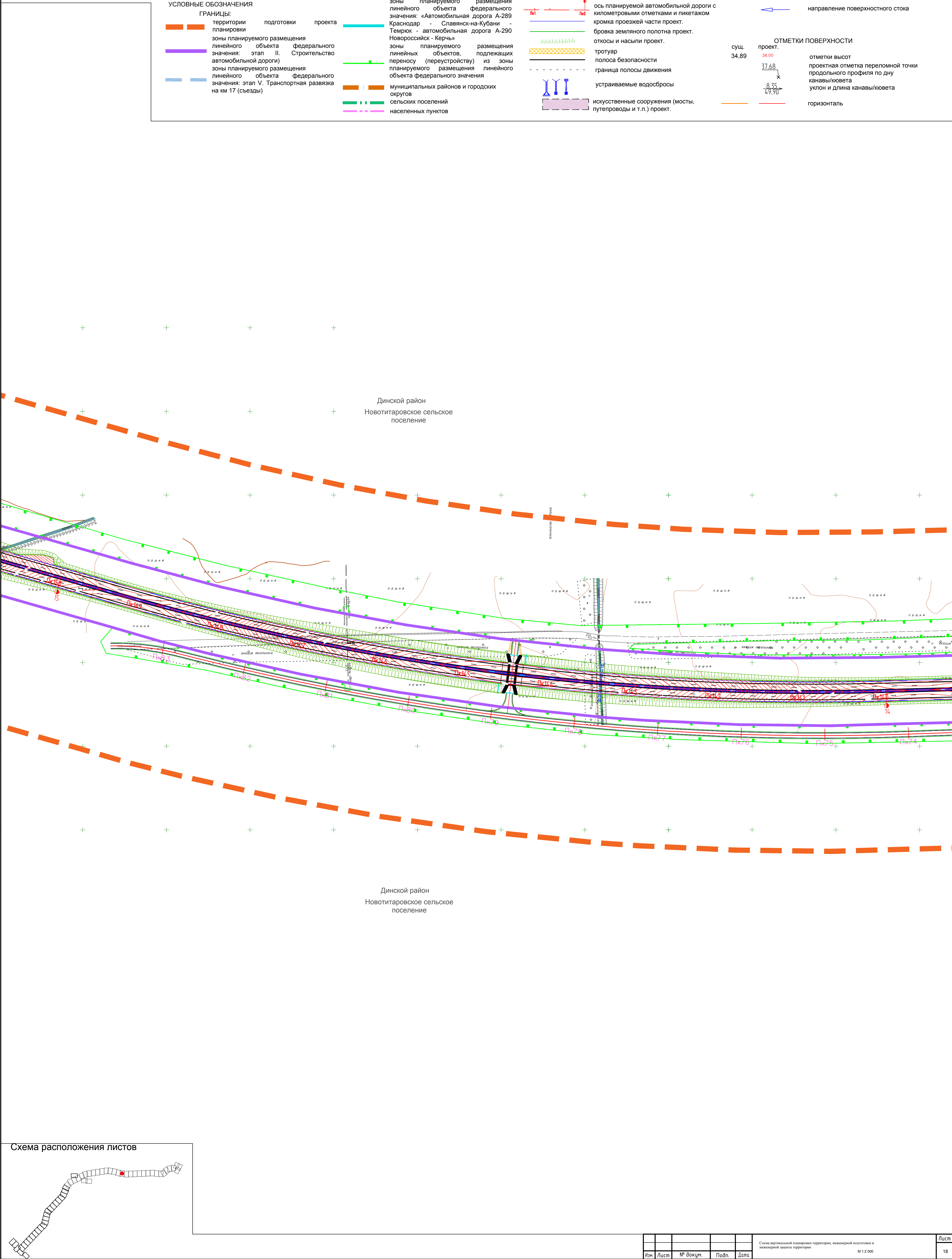




Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

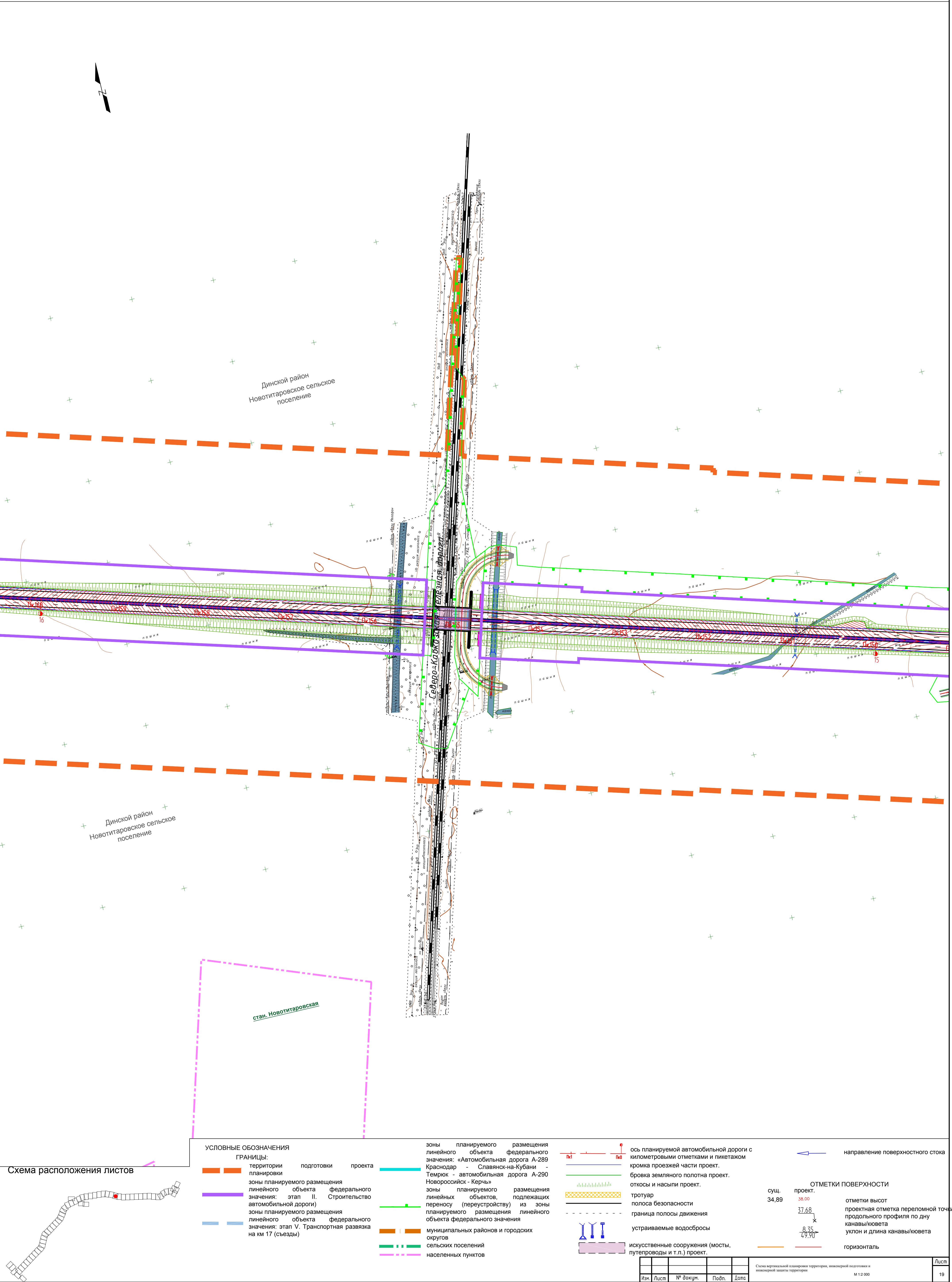
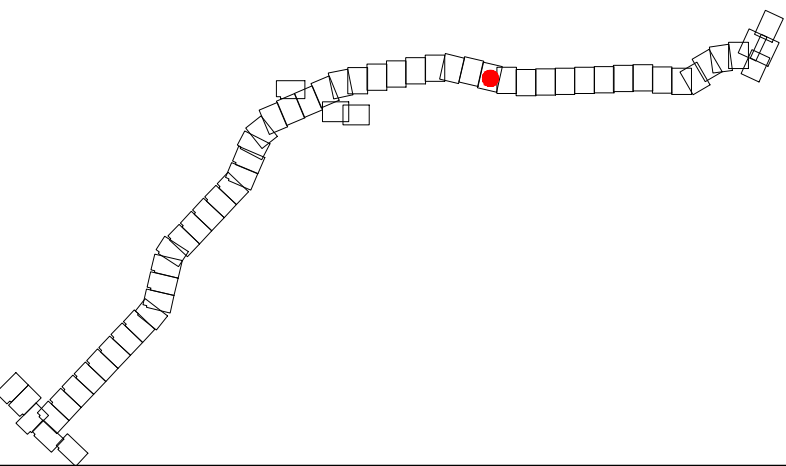


Схема расположения листов



Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

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



Схема вертикальной планировки территории, инженерной подготовки и инженерной защиты территории

