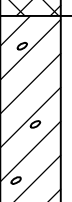
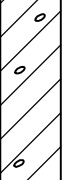


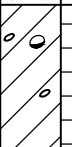
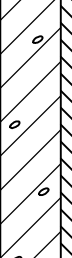
Скважина №36

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
	0,4 23,22	0,4	▽23.62	Насыпной грунт (ПГС)			
6	3,0 20,62	2,6		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия	1,3-1,6	▼2,1 21,31	▼2,1 21,31

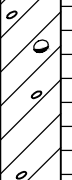
Скважина №37

0-1	0,4 19,93	0,4	▽20.33	Насыпной грунт (ПГС)		▼ -	▼ -
6	3,0 17,33	2,6		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки до 5%	1,7-2,0		

Скважина №38

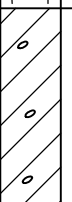
-	0,3	0,3	▽15.15	Почвенно-растительный слой			
7	2,3 12,85	2,0		Суглинок коричневый, полутвердый, с включением гравия и гальки до 10%, отдельные валуны	1,0-1,3	▼2,3 12,85	▼2,3 12,85
5	6,0 9,15	3,7		Суглинок коричневый, мягкопластичный, с включением гравия до 5%	3,5-3,8		

Скважина №39

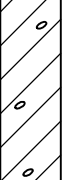
-	0,3	0,3	▽18.00	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
7	3,0 15,00	2,7		Суглинок коричнево-серый, полутвердый, с включением гравия и гальки до 10%, отдельные валуны	1,7-2,0		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
								9

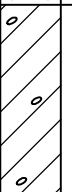
Скважина №40

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽18.42	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{3,0}{15,42}$	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки до 10%	1,6-1,8		

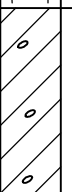
Скважина №41

0-1	$\frac{0,4}{16,16}$	0,4	▽16.56	Насыпной грунт (ПГС)		▼ -	▼ -
6	$\frac{3,0}{13,56}$	2,6		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки до 10%	1,7-2,0		

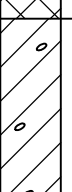
Скважина №42

-	0,3	0,3	▽16.00	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{3,0}{13,00}$	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки 10%	2,0-2,3		

Скважина №43

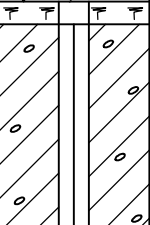
-	0,3	0,3	▽16.55	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{3,0}{13,55}$	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки до 10%	1,8-2,1		

Скважина №44

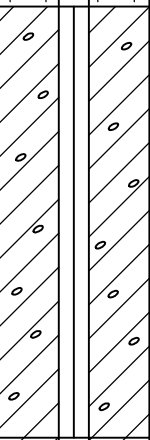
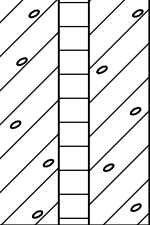
	$\frac{0,4}{18,25}$	0,4	▽13.56	Насыпной грунт (ПГС)		▼ -	▼ -
6	$\frac{3,0}{10,56}$	2,6		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки до 10%	1,7-2,0		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
								10

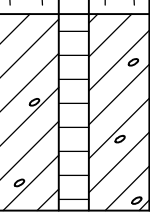
Скважина №45

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽15.30	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	3.0 12,30	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки до 10%	2,0-2,3		

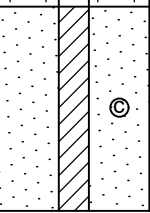
Скважина №46

-	0,3	0,3	▽10.00	Почвенно-растительный слой			
6	6.0 4,00	5,7		Суглинок коричневый, тугопластичный, с включением гравия и гальки до 15%	1,0-1,3 2,5-2,8 5,0-5,3	▼2,3 7,70	▼2,3 7,70
7	9.0 1,00	3,0		Суглинок коричневый, полутвердый, с гравием	7,9-8,2		

Скважина №47

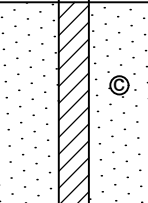
-	0,4	0,4	▽21.80	Насыпной грунт (ПГС)		▼ -	▼ -
7	3.0 18,80	2,6		Суглинок коричневый, полутвердый, с включением гравия и гальки до 15%	2,0-2,3		

Скважина №48

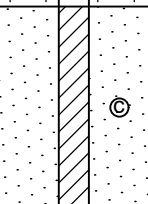
-	0,3	0,3	▽ 7.20	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
3	3.0 4,20	2,7		Песок желтый, средней крупности, средней плотности, влажный	1,0-1,3		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
								11

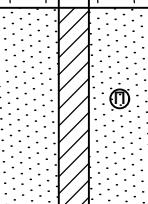
Скважина №49

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽ 9.60	Почвенно-растительный слой	1,1-1,4	▼ -	▼ -
3	3,0 6,60	2,7		Песок желтый, средней крупности, средней плотности, влажный			

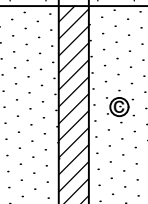
Скважина №50

-	0,3	0,3	▽ 7.25	Почвенно-растительный слой	0,7-1,0	▼ -	▼ -
3	3,0 4,25	2,7		Песок коричнево-желтый, средней крупности, средней плотности, влажный			

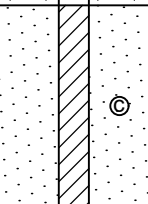
Скважина №51

-	0,3	0,3	▽ 10.30	Почвенно-растительный слой	2,0-2,3	▼ -	▼ -
1	3,0 7,30	2,7		Песок коричнево-желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

Скважина №52

-	0,3	0,3	▽ 12.00	Почвенно-растительный слой	1,7-2,0	▼ -	▼ -
3	3,0 9,00	2,7		Песок желто-коричневый, средней крупности, средней плотности, влажный			

Скважина №53

-	0,3	0,3	▽ 11.10	Почвенно-растительный слой	1,5-1,8	▼ -	▼ -
3	3,0 8,10	2,7		Песок темно-желтый, средней крупности, средней плотности, влажный			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
								12

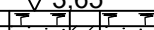
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м <u>абс.отм.</u> , м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
-	0,2	0,2	▽ 4.88	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
1	3.0 1.88	2.8		Песок коричневый, пылеватый, средней плотности, влажный	1,0-1,3		

Скважина №55

Скважина №100									
-	0.2	0.2	▽ 3.65	Почвенно-растительный слой				▼ -	▼ -
1	$\frac{3.0}{0.65}$	2.8		①	Песок коричневый, пылеватый, средней плотности, влажный		2,0-2,3		

Скважина №56

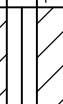
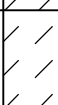
Скважина N-00									
▽13.75									
-	0.3	0.3				Почвенно-растительный слой	0,5-0,8	▼ -	▼ -
1	$\frac{1.4}{12.35}$	1,1				Песок коричневый, пылеватый, средней плотности, влажный			
6	$\frac{3.0}{10.75}$	1.6				Суглинок коричневый, тугопластичный			

Скважина №57

скважина №101									
-	0,3	0,3				Почвенно-растительный слой	1,0-1,3	▼ -	▼ -
6	$\frac{1,9}{12,93}$	1,6				Суглинок коричневый, тугопластичный			
4	$\frac{3,0}{11,83}$	1,1				Супесь серо-коричневая, пластичная			

Скважина №58

Скважина № 00							г. Москва, м. Битовское, д. 10	
№	глубина, м	диаметр, м	глубина, м	диаметр, м	глубина, м	диаметр, м	глубина, м	диаметр, м
-	0,3	0,3	▽ 23,80	▽ 23,80	Почвенно-растительный слой		▽ -	▽ -
6	$\frac{1,7}{22,10}$	1,4			Суглинок коричневый, тугопластичный	1,0-1,3		
4	$\frac{3,0}{20,80}$	1,3			Супесь серо-коричневая, пластичная	2,0-2,3		

Взам. инв. №	4	$\frac{3,0}{11,83}$	1,1			Супесь серо-коричневая, пластичная	2,3-2,6		
	Скважина №58								
Подп. и дата	-	0,3	0,3			Почвенно-растительный слой	1,0-1,3	 -	 -
	6	$\frac{1,7}{22,10}$	1,4			Суглинок коричневый, тугопластичный			
	4	$\frac{3,0}{20,80}$	1,3			Супесь серо-коричневая, пластичная		2,0-2,3	
Инв. № подл.									
							1022с-ИГИ-Г.2		
	Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	13		

Скважина №59

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽23.55	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	2.1 21,45	1,8		Суглинок коричневый, тугопластичный	1,1-1,4		
1	3.0 20,55	0,9		Песок серый, пылеватый, средней плотности, влажный	2,5-2,8		

Скважина №60

-	0,3	0,3	▽21.50	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	3.0 18,50	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный	1,5-1,8		

Скважина №61

-	0,3	0,3	▽10.90	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	3.0 7,90	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный	1,5-1,8		

Скважина №62

-	0,3	0,3	▽17.80	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	3.0 14,80	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный	2,2-2,4		

Скважина №63

-	0,3	0,3	▽15.50	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	3.0 12,50	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный	2,4-2,7		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2	Лист
							14

Скважина №64

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽17.72	Почвенно-растительный слой	1,0-1,3	▼ -	▼ -
6	3,0 14,72	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный			

Скважина №65

-	0,3	0,3	▽ 7,10	Почвенно-растительный слой	0,7-1,0	▼ -	▼ -
6	3,0 4,10	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный			

Скважина №66

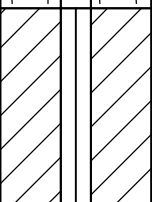
-	0,3	0,3	▽14.90	Почвенно-растительный слой	0,9-1,2	▼0,6 14,30	▼0,6 14,30
2	3,0 11,90	2,7		Песок серо-желтый, мелкий, средней плотности, влажный, с 0,6 м водонасыщенный			

Скважина №67

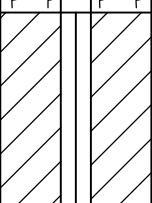
-	0,3	0,3	▽10.70	Почвенно-растительный слой	1,5-1,7	▼0,6 10,10	▼0,6 10,10
2	3,4 7,30	3,1		Песок серо-желтый, мелкий, средней плотности, влажный, с 0,6 м водонасыщенный			
7	6,0 4,70	2,6		Суглинок коричневый, полутвердый	4,0-4,3		
					5,7-6,0		

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

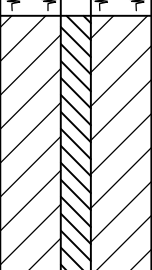
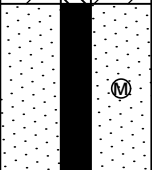
Скважина №68

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽15.30	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{3.0}{12.30}$	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный	1,7-2,0		

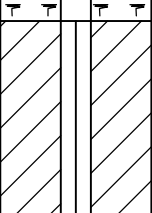
Скважина №69

-	0,3	0,3	▽14.40	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{3.0}{11.40}$	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный	1,0-1,3		

Скважина №70

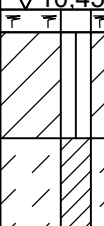
-	0,3	0,3	▽ 5.90	Почвенно-растительный слой			
5	$\frac{3.7}{2.20}$	3,4		Суглинок коричневый, мягкопластичный	0,5-0,8 2,1-2,4	▼3,7 2,20	▼3,7 2,20
2	$\frac{6.0}{-0.10}$	2,3		Песок серый, мелкий, средней плотности, водонасыщенный	4,0-4,3		

Скважина №71

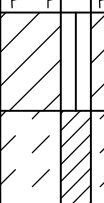
-	0,3	0,3	▽14.55	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{3.0}{11.55}$	2,7		Суглинок коричневый, тугопластичный	2,0-2,3		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	Скважина №71						Лист				
Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	1022с-ИГИ-Г.2												16	
			Почвенно-растительный слой													
			Суглинок коричневый, тугопластичный													
			2,0-2,3													
			2,7													
			3,0													
			11,55													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													
			0,3													

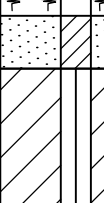
Скважина №77

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽ 10.45	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{1,7}{8,75}$	1,4		Суглинок коричневый, тугопластичный	1,3-1,6		
4	$\frac{3,0}{7,45}$	1,3		Супесь серо-коричневая, пластичная	2,3-2,6		

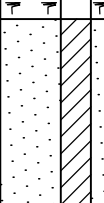
Скважина №78

-	0,3	0,3	▽ 8.53	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
6	$\frac{1,6}{12,93}$	1,3		Суглинок коричневый, тугопластичный	0,7-1,0		
4	$\frac{3,0}{11,83}$	1,4		Супесь серо-коричневая, пластичная	2,5-2,8		

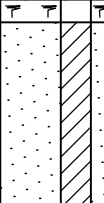
Скважина №79

-	0,3	0,3	▽ 8.35	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
1	$\frac{1,0}{7,35}$	0,7		Песок коричневый, пылеватый, средней плотности, влажный	0,4-0,7		
6	$\frac{3,0}{5,35}$	2,0		Суглинок коричневый, тугопластичный	2,4-2,7		

Скважина №80

-	0,3	0,3	▽ 5.35	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
3	$\frac{3,0}{2,35}$	2,7		Песок желтый, средней крупности, средней плотности, влажный	2,3-2,6		

Скважина №81

-	0,3	0,3	▽ 4.10	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
3	$\frac{3,0}{1,10}$	2,7		Песок желтый, средней крупности, средней плотности, влажный	1,9-2,2		

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.							Лист
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	18

1022с-ИГИ-Г.2

Скважина №82

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
0-1	0,4 20,45	0,4	▽20.85	Насыпной грунт (песок, почва)	1,6-1,8	▼ -	▼ -
4	1,2 19,65	0,8		Супесь желтая, пластичная			
1	3,0 17,85	1,8		Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

Скважина №83

-	0,7	0,7	▽28.60	Почвенно-растительный слой с гравием	2,0-2,2	▼ -	▼ -
1	3,0 25,60	2,3		Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

Скважина №84

0-1	0,5 21,40	0,5	▽21.90	Насыпной грунт (песок, битый кирпич)	1,0-1,2	▼ -	▼ -
4	1,5 20,40	1,0		Супесь желтая, пластичная			
1	3,0 18,90	1,5		Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

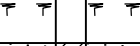
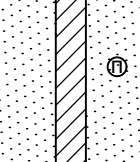
Скважина №85

-	0,3	0,3	▽10.95	Почвенно-растительный слой с песком	1,5-1,7	▼ -	▼ -
2	3,0 7,95	2,7		Песок темно-желто-серый, мелкий, средней плотности, влажный			

Скважина №86

-	0,3	0,3	▽16.65	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
2	3,0 13,65	2,7		Песок желтый, мелкий, средней плотности, с примесью гравия, влажный			

Изм. № подл.							1022с-ИГИ-Г.2				Лист	
											19	
Подп. и дата												
Взам. инв. №												
Скважина №86												
▽16.65												
- 0.3 0.3    Почвенно-растительный слой												
2    Песок желтый, мелкий, средней плотности, с примесью гравия, влажный												
- 0.3 0.3    												
- 0.3 0.3   												

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
-	0,6	0,6	▽20.70 	Почвенно-растительный слой с гравием	1,8-2,0	▼ -	▼ -
1	3.0 17.70	2,4		Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

▽20.47

-	0.4	0.4		Почвенно-растительный слой с гравием		▼ -	▼ -
2	$\frac{3.0}{17.47}$	2.3		Песок желтый, мелкий, средней плотности, влажный	2,2-2,4		

▽24,65

-	0.4	0.4			Почвенно-растительный слой с гравием		▼ -	▼ -
2	$\frac{3.0}{21.65}$	1.5			Песок желтый, мелкий, средней плотности, влажный			

▽24,20

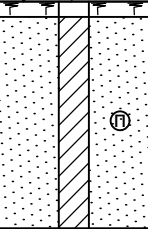
-	0.3	0.3				Почвенно-растительный слой с песком		▼ -	▼ -
2	$\frac{3.0}{21.20}$	2.7				 Песок желто-серый, мелкий, средней плотности, влажный	2,6-2,8		

▽22.50

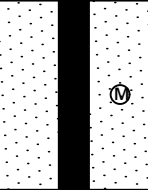
0-1	$\frac{1.5}{21,00}$	1,5			Насыпной грунт (песок, гравий)	1,8-2,0	▼ -	▼ -
1	$\frac{3.0}{19.50}$	1,5			Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

Взам. инв. №	3.0 21,20		2,7				2,6-2,8		
	Скважина №91								
Подп. и дата	0-1	1,5 21,00	1,5		Насыпной грунт (песок, гравий)		1,8-2,0	▼ -	▼ -
	1	3.0 19,50	1,5	Ⓜ	Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный				
Инв. № подл.									
									1022с-ИГИ-Г.2
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист 20		

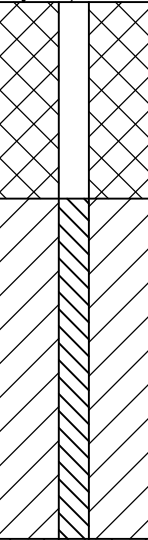
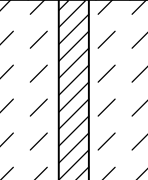
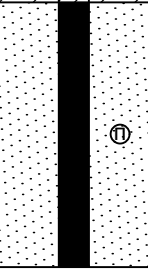
Скважина №92

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,2	0,2	▽23.90	Почвенно-растительный слой с гравием		▼ -	▼ -
1	3.0 20,90	2,8		Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

Скважина №93

4	0.5 18,15	0,5	▽18.65	Супесь серая, пластичная		▼+1,1	▼+1,1
2	3.0 15,65	2,5		Песок серый, мелкий, средней плотности, водонасыщенный	1,5-1,7		

Скважина №93а

0-1	2.6 20,70	2,6	▽23.30	Насыпной грунт (песок с примесью гравия)	0,9-1,2		
5	7.1 16,20	4,5		Суглинок сизо-серый, с 7,1м темно-серый, мягкопластичный, с 5.3 м с гравием до 6%	3,4-3,6 5,8-6,1		
4	9.5 13,80	2,4		Супесь темно-серая, пластичная, с гравием и галькой до 6%	8,3-8,6		
1А	13.0 10,30	3,5		Песок темно-серый, пылеватый, плотный, водонасыщенный	9,6-9,8 11,8-12,1	▼9.5 13,80	▼9.5 13,80

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
								21

Скважина №93б

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
▽ 22.75							
0-1	1.7 — 21,05	1,7		Насыпной грунт (песок мелкий, влажный)	0,9-1,2	▼ 1,7 21,05	▼ 1,7 21,05
2	3.5 — 19,25	1,8		Песок серый, мелкий, средней плотности, водонасыщенный	2,8-3,1		
4	9.5 — 13,25	6,0		Супесь темно-серая, пластичная, с гравием до 5%	4,4-4,6		
					6,9-7,2		
					8,4-8,6		
1А	11.0 — 11,75	1,5		Песок темно-серый, пылеватый, плотный, водонасыщенный	9,6-9,8		

Скважина №94

▽13.05							
0-1	$\frac{0.2}{12.85}$	0,2		Насыпной грунт (гравий, песок, шлак)	1,4-1,6 2,4-2,6	▼1,3 11,75	▼1,3 11,75
1	$\frac{1.9}{11.15}$	1,7		Песок желтый, пылеватый, средней плотности, с примесью гравия влажный, с 1,3м водонасыщенный			
4	$\frac{3.0}{10.05}$	1,1		Супесь желтая, пластичная			

Скважина №95

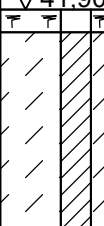
▽10.60							
-	$\frac{0.2}{9.80}$	0,2		Почвенно-растительный слой	1,4-1,6 3,8-4,1	▼1,3 9,30	▼1,3 9,30
2	$\frac{0.8}{9.80}$	0,6		Песок серый, мелкий, средней плотности влажный			
4	$\frac{1.9}{8.70}$	1,1		Супесь серая, пластичная			
5	$\frac{6.0}{4.60}$	4,1		Суглинок сизо-серый, мягкопластичный, с примесью гравия			

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата

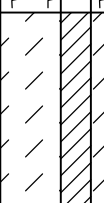
1022с-ИГИ-Г.2

								Лист
						1022с-ИГИ-Г.2		23
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			

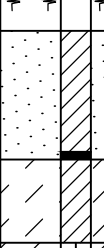
Скважина №101

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,3	0,3	▽41.90	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
4	$\frac{3,0}{38,90}$	2,7		Супесь желто-коричневая, пластичная, с гравием до 5%	1,4-1,7		

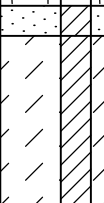
Скважина №102

-	0,3	0,3	▽43.40	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
4	$\frac{3,0}{40,40}$	2,7		Супесь желто-коричневая, пластичная, с гравием до 6%, с отдельными валунами	1,8-2,1		

Скважина №103

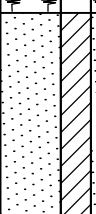
-	0,5	0,5	▽ 4.85	Почвенно-растительный слой			
3	$\frac{2,2}{2,65}$	1,8		Песок серый, средней крупности, средней плотности, влажный, с 2,1м водонасыщенный	0,9-1,2	▼2,1 2,75	▼2,1 2,75
4	$\frac{3,3}{1,55}$	1,1		Супесь коричневая, пластичная			
6	$\frac{5,0}{-0,15}$	1,7		Суглинок серый, тугопластичный, с гравием до 6%	4,4-4,6		

Скважина №104

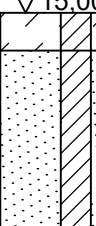
-	0,1	0,1	▽ 8.55	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
3	$\frac{0,6}{7,95}$	0,5		Песок серый, средней крупности, средней плотности, влажный	0,4-0,6		
4	$\frac{3,0}{5,55}$	2,5		Супесь коричневая, пластичная	2,4-2,6		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
								24

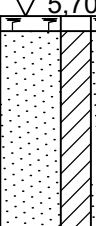
Скважина №105

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,1	0,1	▽ 16.00	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
1	$\frac{3,0}{13,00}$	2,9		Песок серый, с 1,9м светло-желтый, пылеватый, средней плотности, влажный	0,9-1,2 2,4-2,6		

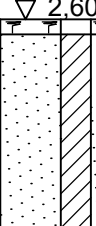
Скважина №106

4	$\frac{0,5}{14,50}$	0,5	▽ 15.00	Супесь коричневая, пластичная		▼ -	▼ -
1	$\frac{3,0}{12,00}$	2,5		Песок светло-желтый, пылеватый, средней плотности, влажный	1,8-2,1		

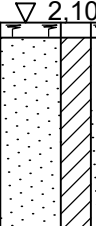
Скважина №107

-	0,2	0,2	▽ 5.70	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
1	$\frac{3,0}{2,70}$	2,8		Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный	1,5-1,7		

Скважина №108

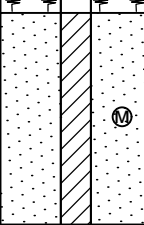
-	0,2	0,2	▽ 2.60	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
2	$\frac{3,0}{-0,40}$	2,8		Песок серый, мелкий, средней плотности, влажный	2,0-2,2		

Скважина №109

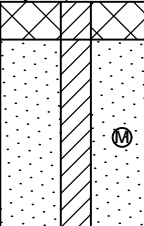
-	0,1	0,1	▽ 2.10	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
2	$\frac{3,0}{-0,90}$	2,9		Песок серый, мелкий, средней плотности, влажный	1,5-1,7		

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			25

Скважина №110

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						глуб., м отметка, м	глуб., м отметка, м
-	0,1	0,1	▽ 3,10	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
2	$\frac{3,0}{0,10}$	2,9		Песок серый, мелкий, средней плотности, влажный	2,5-2,7		

Скважина №111

0-1	$\frac{0,5}{3,76}$	0,5	▽ 4,26			▼ -	▼ -
2	$\frac{3,0}{1,26}$	2,5		Песок серый, мелкий, средней плотности, влажный	1,4-1,6		

Скважина №112

2	$\frac{3,0}{3,10}$	3,0	▽ 6,10	Песок серый, мелкий, средней плотности, влажный	1,8-2,0	▼ -	▼ -
---	--------------------	-----	--------	---	---------	-----	-----

Скважина №113

2	$\frac{3,0}{0,25}$	3,0	▽ 3,25	Песок серый, мелкий, средней плотности, влажный	1,5-1,7	▼ -	▼ -
---	--------------------	-----	--------	---	---------	-----	-----

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №						
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата	1022с-ИГИ-Г.2		Лист
								26

Скважина №114

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м <u>абс.отм.</u> , м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						<u>глуб.</u> , м <u>отметка</u> , м	<u>глуб.</u> , м <u>отметка</u> , м
0-1	<u>1.2</u> 18,80	1,2	▽20.00	Насыпной грунт (песок, гравий)			
1				Песок желтый, пылеватый, средней плотности, влажный	1,8-2,1		
					4,3-4,6		
					6,4-6,6		
	<u>7.7</u> 12,30	6,5					
6	<u>8.2</u> 11,80	0,5		Суглинок серый, тугопластичный	7,9-8,1		
1А				Песок темно-желтый, с 12,8м темно-серый, пылеватый, плотный, влажный, с 13,8м водонасыщенный	10,3-10,6		
					12,8-13,1		
						▼13,8 6,20	▼13,8 6,20
	<u>14.8</u> 5,20	6,6					
4				Супесь темно-серая, пластичная, пылеватая	14,8-15,2		
					16,4-16,6		
					18,2-19,1		
	<u>20.0</u> 0,00	5,2					

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата

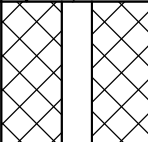
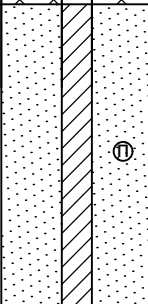
Скважина №115

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м <u>абс.отм.</u> , м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
						<u>глуб.</u> , м <u>отметка</u> , м	<u>глуб.</u> , м <u>отметка</u> , м
3			▽ 3.90		0,9-1,2		
					3,4-3,6		
				© Песок светло-серый, с 7,9м темно-серый, средней крупности, средней плотности, влажный, с 4,4м водонасыщенный		▼4.4 -0,50	▼4.4 -0,50
					5,8-6,1		
					7,9-8,2		
4А	<u>9.2</u> -5,30	9,2		Супесь темно-серая, пластичная	9,4-9,6		
6	<u>10.4</u> -6,50	1,2		Суглинок темно-серый, тугопластичный	11,4-11,6		
	<u>12.0</u> -8,10	1,6					

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							1022с-ИГИ-Г.2		Лист
											28
			Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата			

▽ 3,00

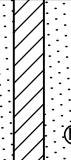
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.											Лист
													29

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м <u>абс.отм.,</u> м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
			▽ 16.12				
0-1	$\frac{1,9}{14,22}$	1,9		Насыпной грунт (песок, почва, гравий)	3,0-3,2 5,2-5,4	▼ -	▼ -
1	$\frac{6,0}{10,12}$	4,1		Песок темно-желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

▽ 11,00

0-1	$\frac{1.8}{9.20}$	1.8		Насыпной грунт (песок, почва, битый кирпич, гравий)	4,2-4,4	▼ -	▼ -
1	$\frac{6.0}{5.00}$	4.2	  	Песок серо-желтый, пылеватый, средней плотности, влажный			

▽ 6,00

0-1	$\frac{0,8}{5,20}$	0,8			Насыпной грунт (песок, почва, гравий)		▼ -	▼ -
1					Песок серо-желтый, пылеватый, средней плотности, влажный	1,6-1,8 4,6-4,8		
	$\frac{6,0}{0,00}$	5,2						

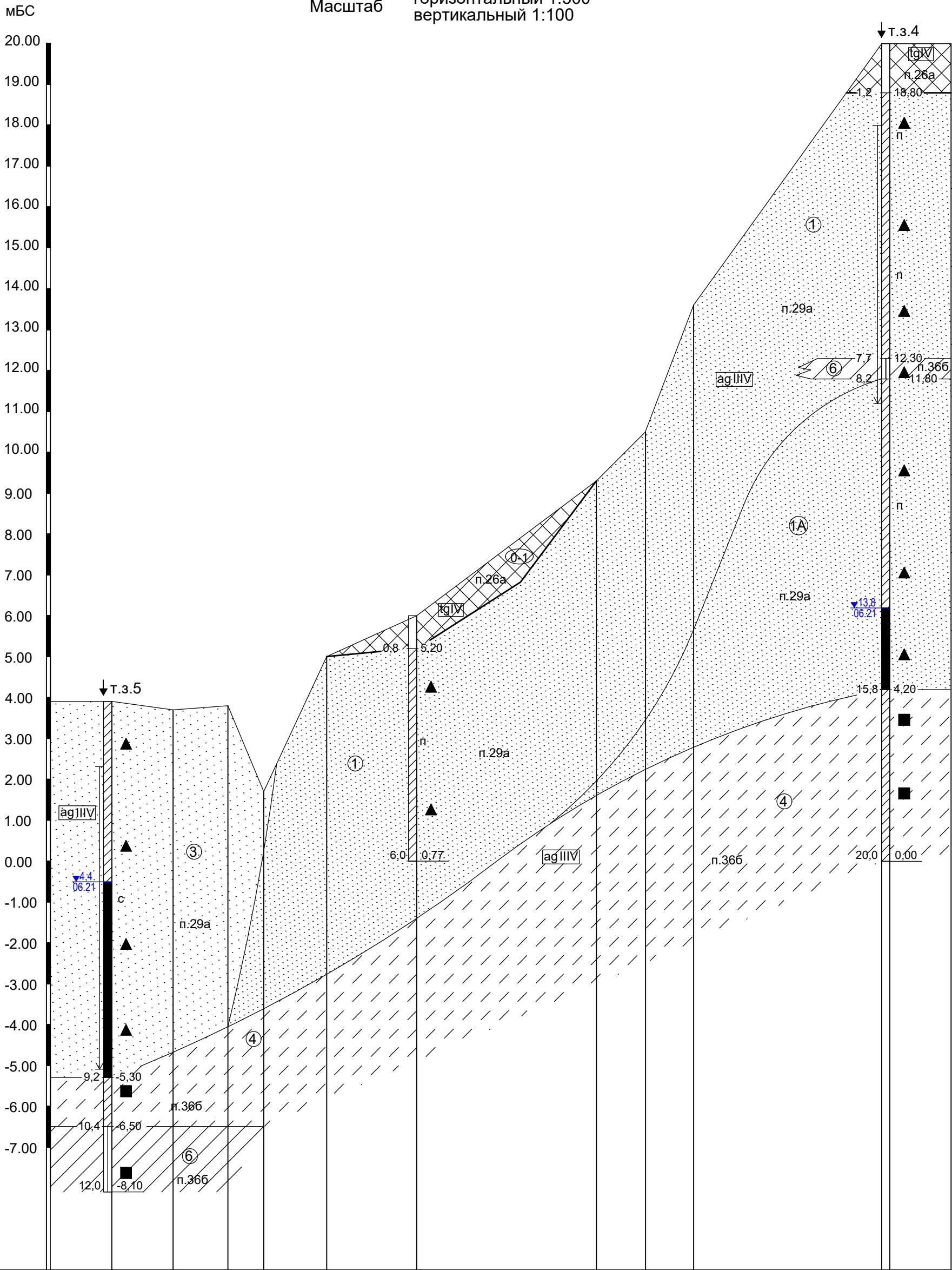
Взам. инв. №	Подп. и дата	1	3,20	0,8		Песок серо-желтый, пылеватый, средней плотности, влажный	1,6-1,8	4,6-4,8
Инв. № подл.								
Изм. Кол.уч. Лист N док Подпись Дата							1022с-ИГИ-Г.2 Лист 30	

№ ИГЭ	Глубина подошвы слоя, м абс.отм., м	Мощность слоя, м	Колонка скважины	Описание пород	Глубина отбора образца грунта, м	Грунтовые воды	
						Появление	Устан. уров.
-	0,2	0,2	▽47,98	Почвенно-растительный слой		▼ -	▼ -
4				Супесь темно-желтая, с 3,1м темно-серая, пластичная, с гравием до 3%	1,4-1,7		
	5.0 42.98	4.8			3,4-3,6		

[illegible]

ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ РАЗРЕЗ I-I

Масштаб горизонтальный 1:500
 вертикальный 1:100



Наименование и номер выработки	Скв.115	Скв.119	Скв.114
Абсолютная отметка устья, м	3,90	6,00	20,00
Расстояние, м		37,3	57,9

Условные обозначения

- Литология
- Почвенно-растительный слой
- Насыпной грунт
- Песок пылеватый, средней плотности
- Песок пылеватый, плотный
- Песок мелкий, средней плотности
- Песок средней крупности, средней плотности
- Супесь пластичная
- Супесь пластичная
- Суглинок мягкопластичный
- Суглинок тугопластичный
- Суглинок полутвердый

Генезис

Современные отложения (IV):

pdIV

 - почвенные образования

tgIV

 - техногенные образования

Верхнечетвертичные отложения (III):

ag.IV

 - водно-ледниковые образования

Буровая скважина

2,4

 Глубина подошвы слоя, м

4,8

03.22

 Уровень установившийся грунтовых вод
Дата замера (месяц, год)

Глубина забоя, м 6,0 14,58 Абс. отметка подошвы слоя, м

п.29а

 Группа грунтов по трудности разработки (ГЭСН-81-02-01-2020)

2

 Номер инженерно-геологического элемента

Места отбора проб

■

 Ненарушенной структуры

▲

 Нарушенной структуры

↓

 т.з.1 - точка статического зондирования

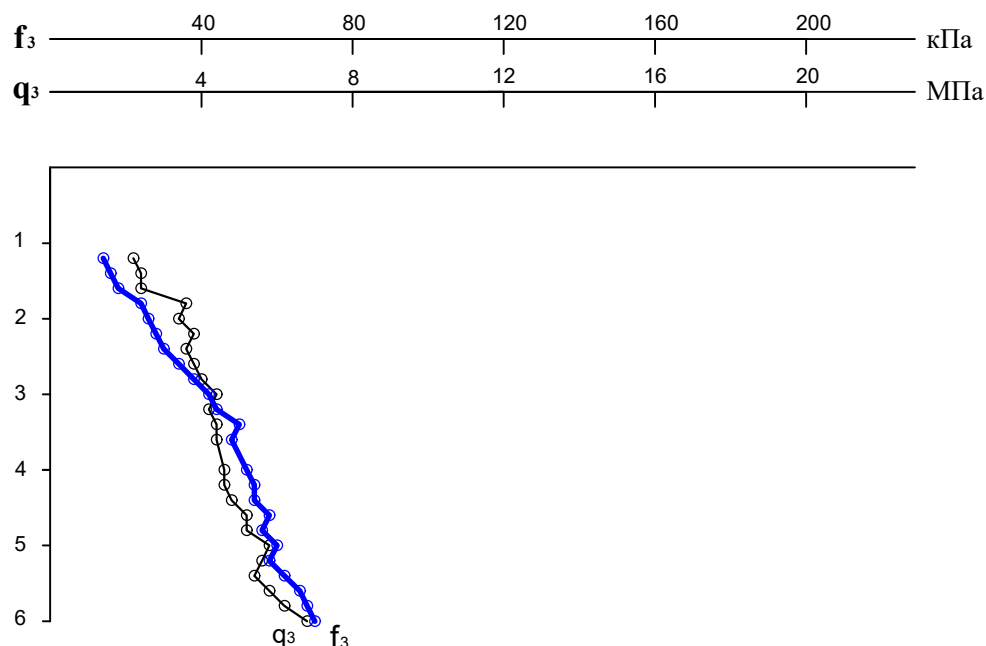
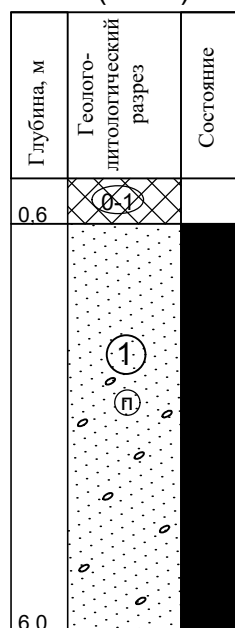
Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов Супеси, суглинки, илы	Степень влажности песчаных грунтов
	_____	Насыщенные водой
	_____	Влажные
	Мягкопластичный	_____
	Пластичная	_____
	Тугопластичный	_____
	Полутвердый	_____

							1022с-ИГИ-Г.3				
							Строительство велодорожки по территории Приморской рекреационной зоны Калининградской области вдоль Балтийского побережья от Куршской косы до Балтийской косы (2-я очередь)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов	
Нач.ИГИГТИ	Алейникова	08.02.22						П	1	1	
Нач.гр.	Белянова	08.02.22					Инженерно-геологический разрез 1-1	АО институт "ЗАПВОДПРОЕКТ" 2022г.			

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

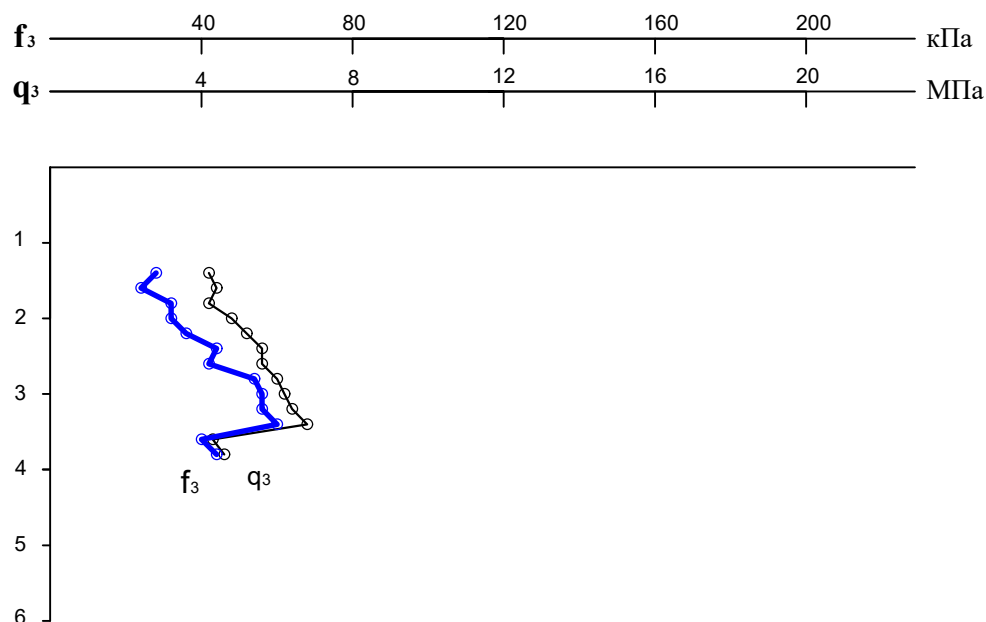
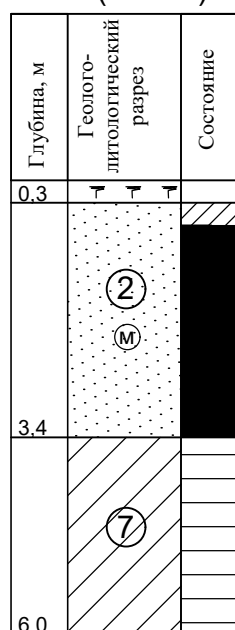
т.3.1 (скв.1)

График статического зондирования



т.3.2 (скв.67)

График статического зондирования

 q_3 - удельное сопротивление грунта под конусом зонда f_3 - удельное сопротивление грунта на боковой поверхности муфты трения

1022с-ИГИ-Г.4

Строительство велодорожки по территории Приморской рекреационной зоны Калининградской области вдоль Балтийского побережья от Куршской косы до Балтийской косы (2-я очередь)

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инженерно-геологические изыскания

Стадия	Лист	Листов
П	1	3

Графики статического зондирования

АО институт
"ЗАПВОДПРОЕКТ"
2022г.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. дата

инв. № подл.

Т.3.3 (скв.52)

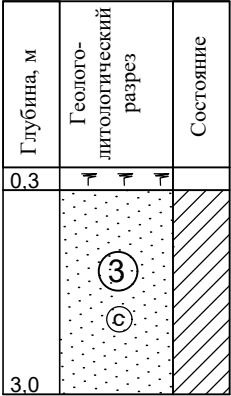
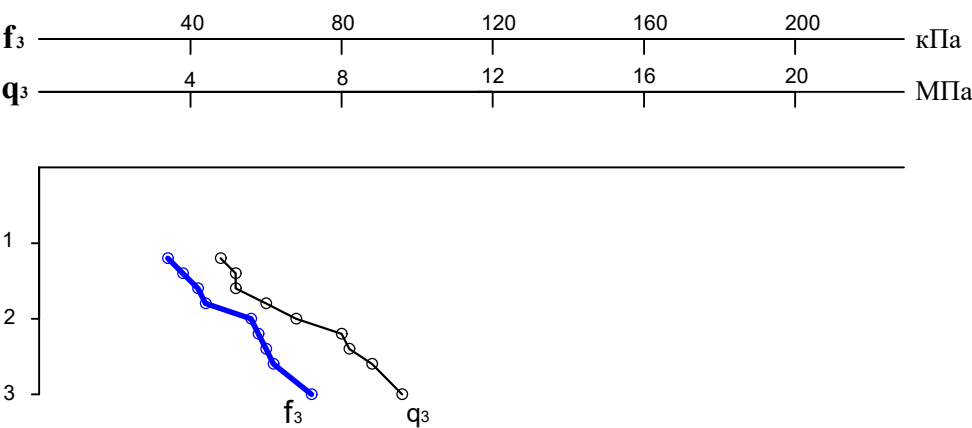


График статического зондирования



Т.3.5 (скв.115)

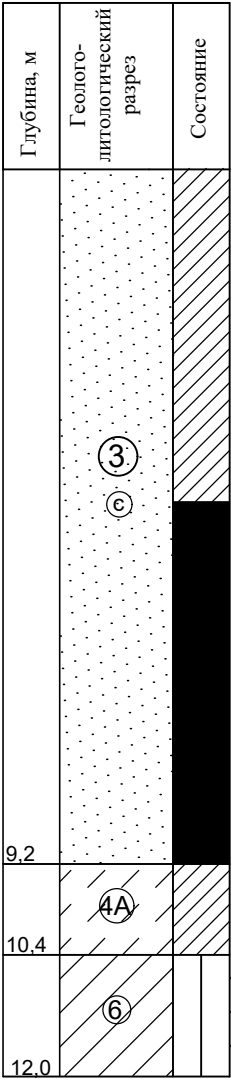
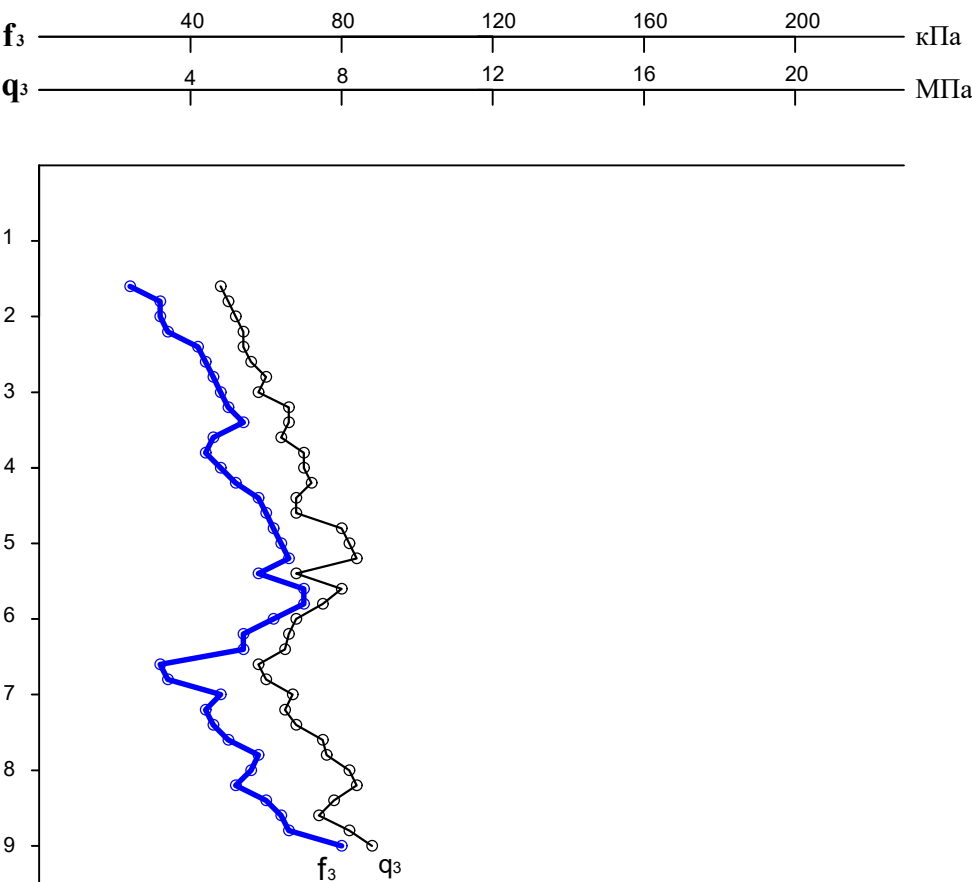


График статического зондирования

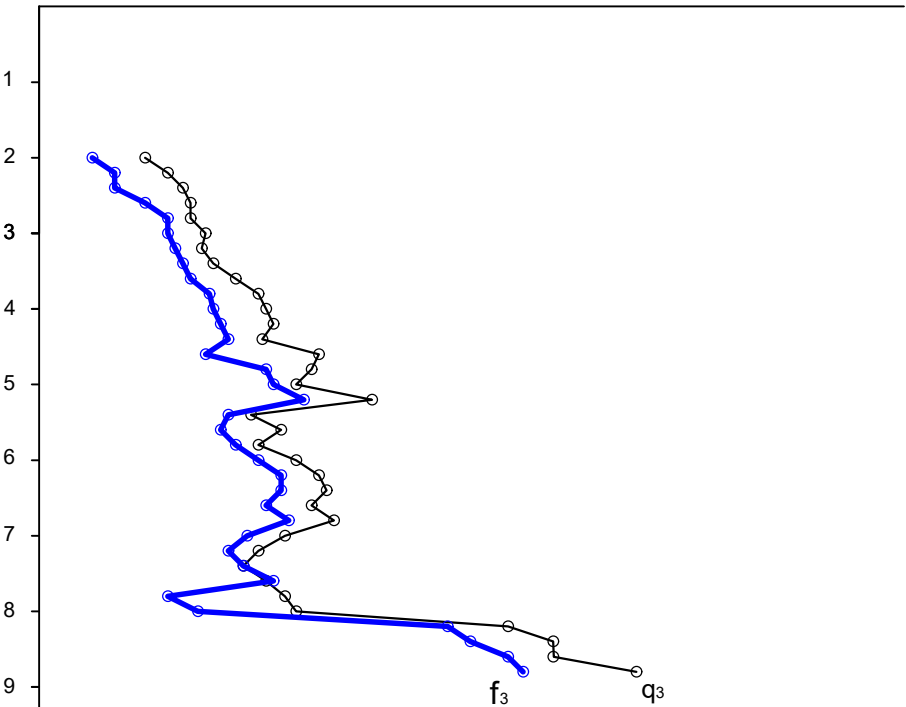
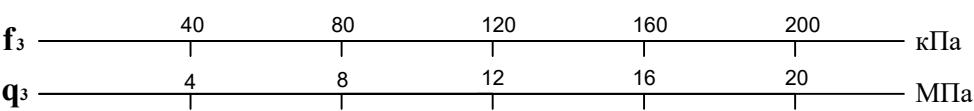
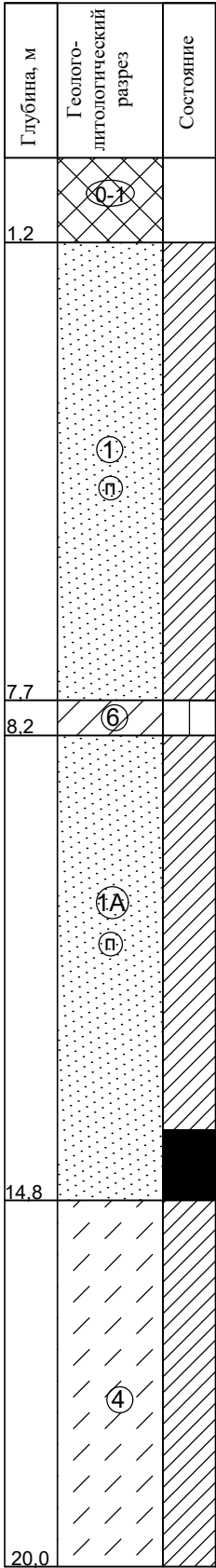


q_3 - удельное сопротивление грунта под конусом зонда
 f_3 - удельное сопротивление грунта на боковой поверхности муфты трения

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

т.з.4 (скв.114)

График статического зондирования



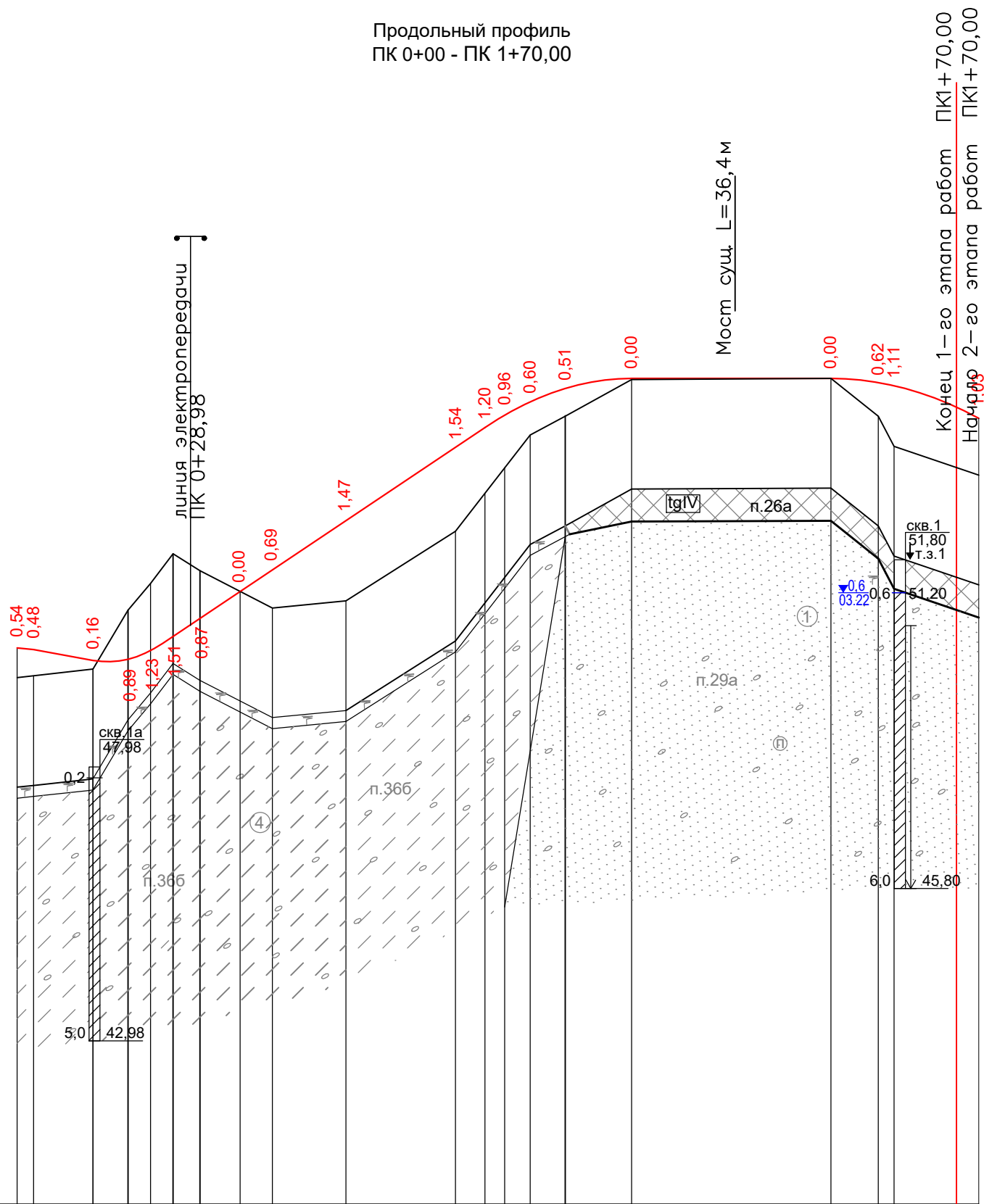
q_3 - удельное сопротивление грунта под конусом зонда
 f_3 - удельное сопротивление грунта на боковой поверхности муфты трения

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата
------	---------	------	-------	---------	------

1022с-ИГИ-Г.4

Продольный профиль
ПК 0+00 - ПК 1+70,00



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип покрытия		Тип Б - вибропрессованная бетонная плитка (без фаски)																			
	Уклон, %, вертикальная кривая, м																					
Фактические данные	Отметка оси дороги, м		48.15	48.12	47.92	47.95	48.10	48.36	48.69	49.18	49.57	50.48	51.82	52.17	52.40	52.64	52.89	53.07	53.07	53.00	52.94	51.40
	Отметка земли, м		47.61	47.64	47.75	48.84	49.33	49.87	49.56	49.18	48.88	49.01	50.28	50.97	51.44	52.04	52.38	53.05	53.07	52.38	52.67	50.37
	Расстояние, м		0,3	10,9	6,4	4,1	4,1	4,9	0,7	0,6	13,4	20,0	5,3	8,3	6,4	12,1	36,4	8,6	2,9	15,4		
Пикет Элементы плана Указатель километров																						

Литология

Почвенно-растительный слой

Насыпной грунт

Песок пылеватый, средней плотности

Песок пылеватый, плотный

Песок мелкий, средней плотности

Песок средней крупности, средней плотности

Супесь пластичная

Супесь пластичная

Суглинок мягкопластичный

Суглинок тугопластичный

Суглинок полутвердый

Условные обозначения

Генезис

Современные отложения (IV):

- pdIV - почвенные образования
- tgIV - техногенные образования

Верхнечетвертичные отложения (III):

- aglIII - водно-ледниковые образования

Буровая скважина

Глубина подошвы слоя, м

Уровень установившийся грунтовых вод

Дата замера (месяц, год)

Глубина забоя, м 6,0

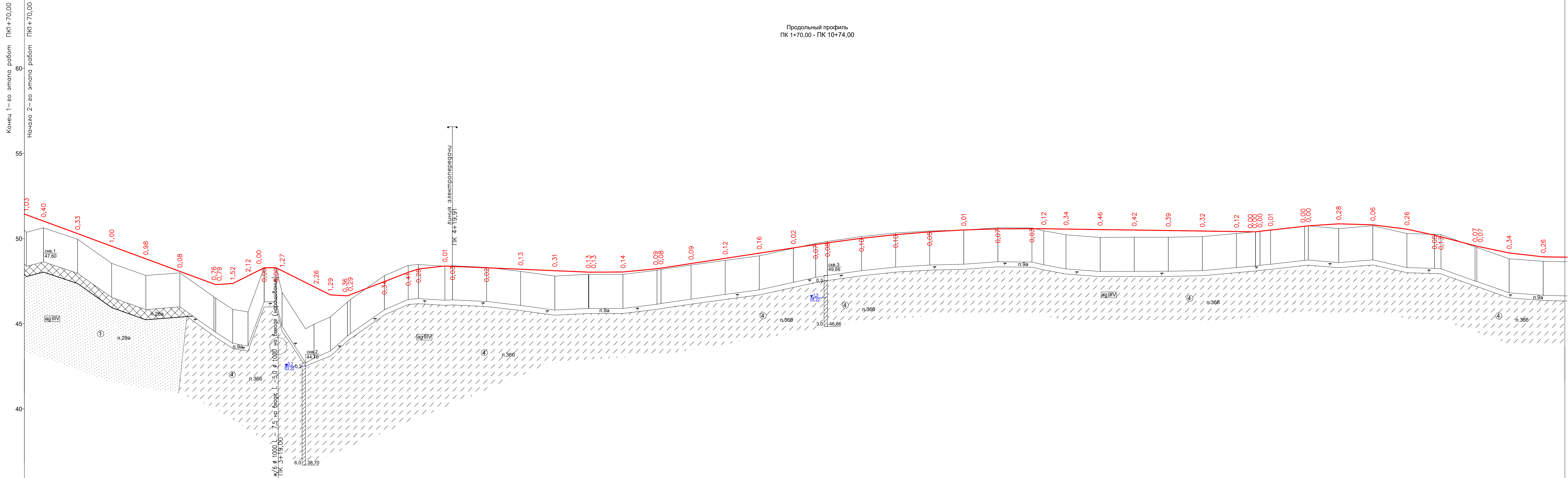
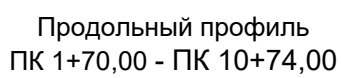
Абс. отметка подошвы слоя, м 14,58

Группа грунтов по трудности разработки (ГЭСН-81-02-01-2020)

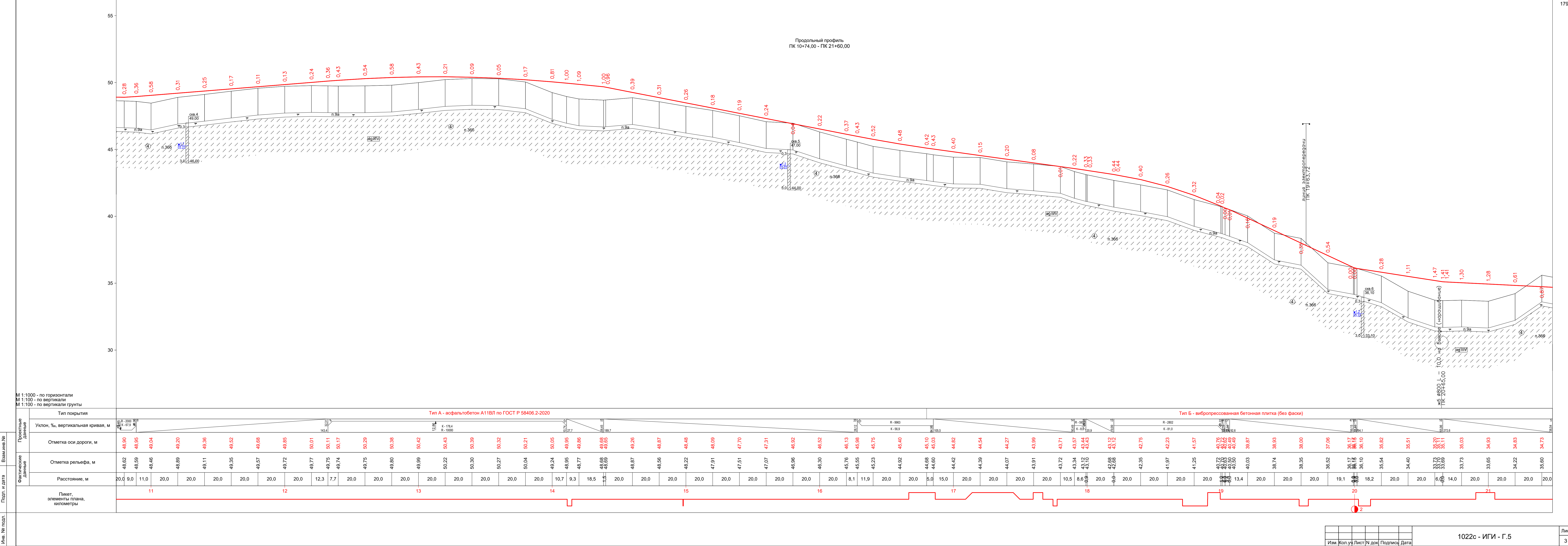
Номер инженерно-геологического элемента

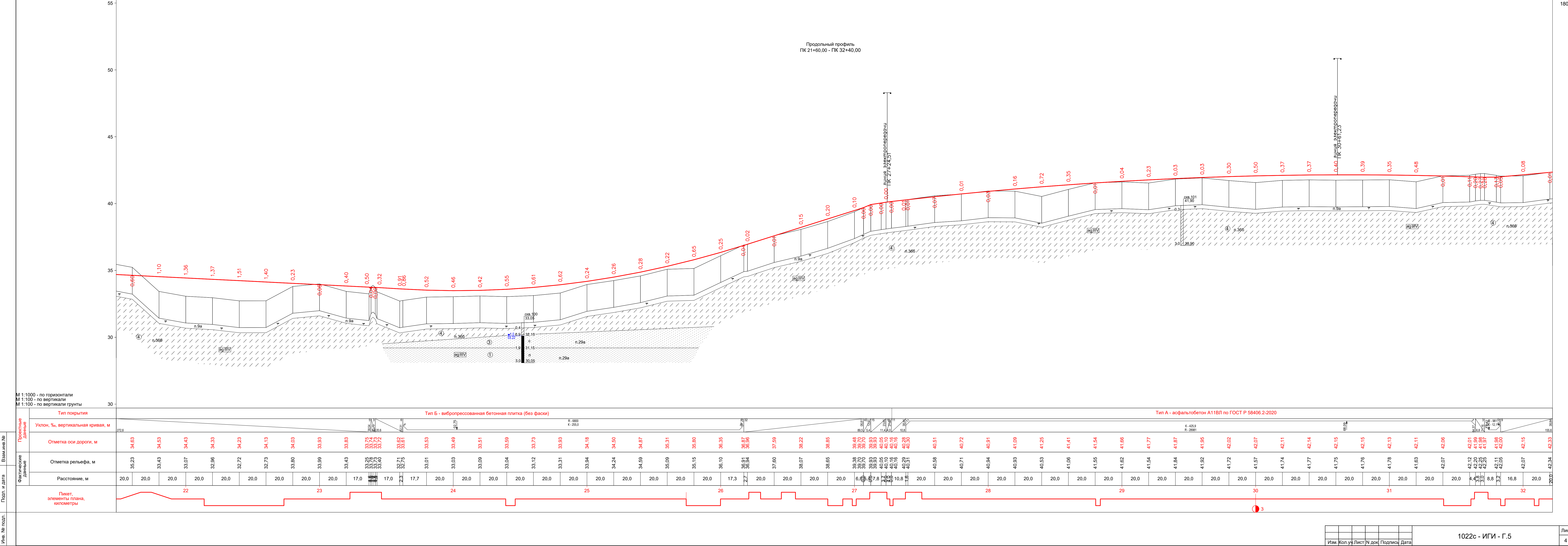
Обозначение состояния грунта	Консистенция глинистых грунтов Супеси, суглинки, илы	Степень влажности песчаных грунтов
	Насыщенные водой	Насыщенные водой
	Влажные	Влажные
	Мягкопластичный	
	Пластичная	
	Тугопластичный	
	Полутвердый	

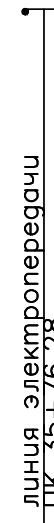
						1022с - ИГИ - Г.5			
						Строительство велодорожки по территории Приморской рекреационной зоны Калининградской области вдоль Балтийского побережья от Куршской косы до Балтийской косы (2-я очередь)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Нач.ИГИ	ГТИ	Алейникова			16.09.22		П	1	51
Нач.гр.		Белянова			16.09.22				
Геолог		Соснин			16.09.22	Продольный профиль	АО институт "ЗАПВОДПРОЕКТ" 2022г.		

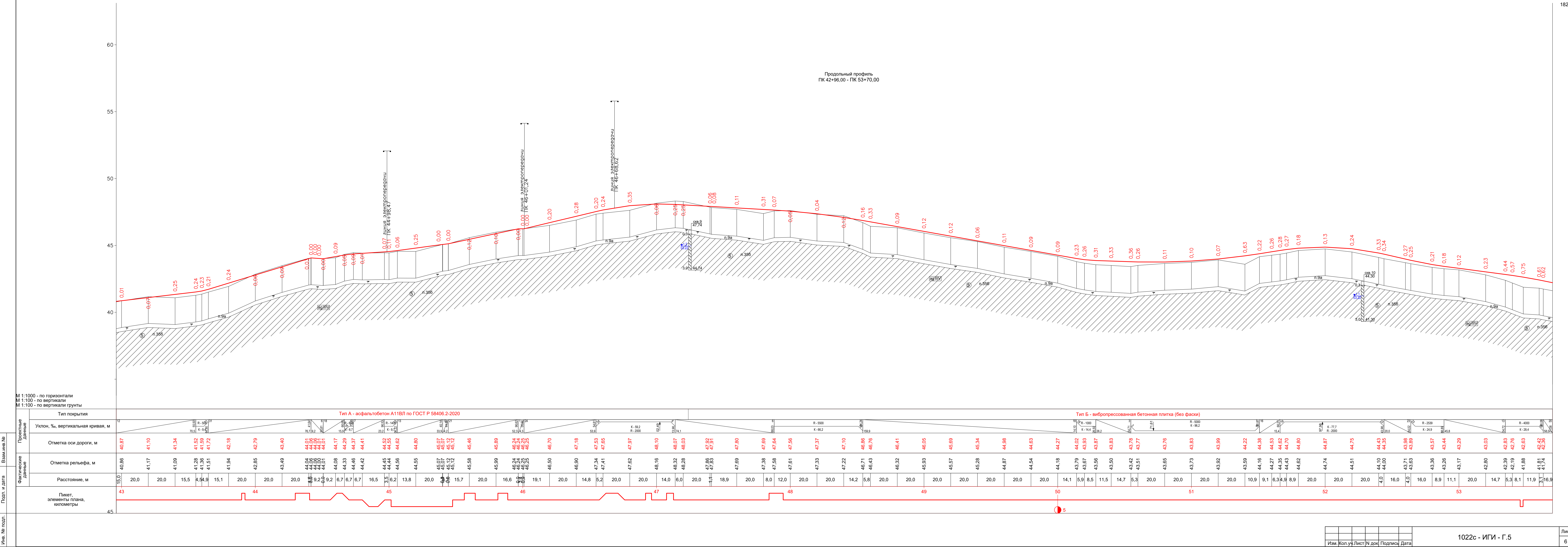


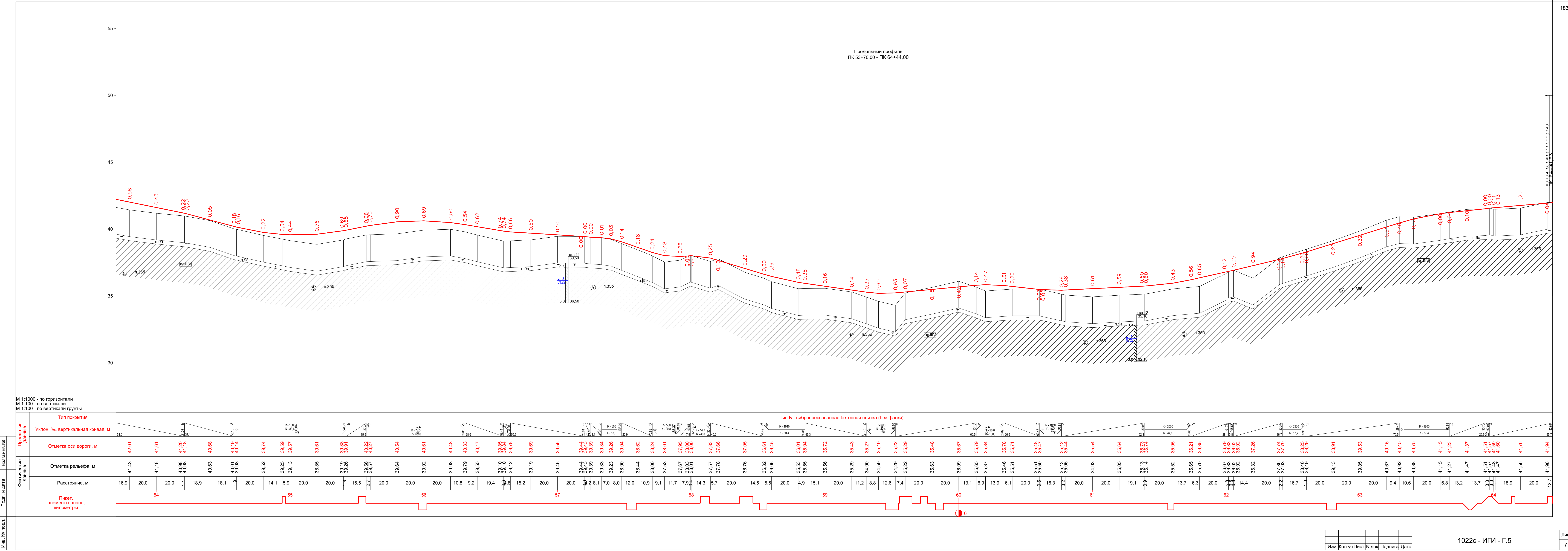
Проектные данные	Тип покрытия		Тип Б - вибропрессованная бетонная плитка (без фаски)																				Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020																																						
	Уклон, %, вертикальная кривая, м																																																												
Фактические данные	Отметка оси дороги, м		51,40	51,03	50,29	49,55	48,81	48,07	47,34 47,30	47,36	47,81	48,29	48,29	48,29	48,29	48,11	47,11	46,69	46,64	46,70	47,48	48,02	48,22	48,39	48,37	48,29	48,20	48,11	48,03 48,03	48,04	48,23 48,27	48,54	48,64	49,15	49,45	49,65	49,76	50,02	50,23	50,40	50,51	50,57	50,59	50,58	50,56	50,53	50,50	50,47	50,44	50,42	50,40 50,40	50,43 50,43	50,50	50,72 50,73	50,87	50,81	50,56	50,20 50,23	48,51 48,51	49,16	48,93
	Отметка рельефа, м		50,37	50,63	49,96	48,55	47,83	47,99	48,58 48,50	48,85	48,69	48,29	48,29	48,29	48,29	46,84	44,85	45,40	46,28	46,41	47,82	48,43	48,48	48,38	48,40	48,31	48,07	47,80	47,90 47,90	48,14 48,19	48,45	48,72	48,99	49,43	49,72	49,84	50,12	50,33	50,45	50,50	50,64	50,62	50,46	50,22	50,07	50,08	50,08	50,12	50,30	50,40 50,40	50,43 50,43	50,49	50,72 50,74	50,59	50,75	50,30	50,25 50,23	48,51 48,51	48,82	48,67	
Расстояние, м		10,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	14,0	10,0	9,0	9,5	9,5	9,5	9,5	20,0	8,4	10,0	10,0	20,0	14,0	6,0	15,5	4,5	20,0	20,0	20,0	19,7	0,9	20,0	20,0	17,7	2,3	20,0	13,1	6,9	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	6,9	13,1	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	11,1	2,2	20,0	17,8	20,0	20,0	16,2	3,8	20,0	19,0	20,0	20,0	
Пикет, элементы плана, километры																																																													

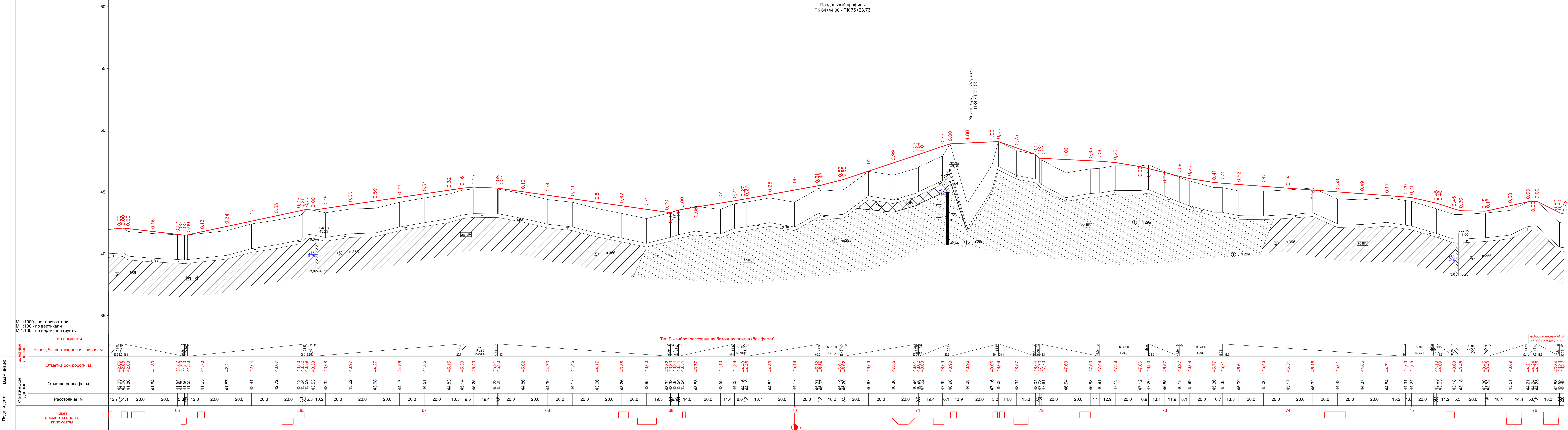




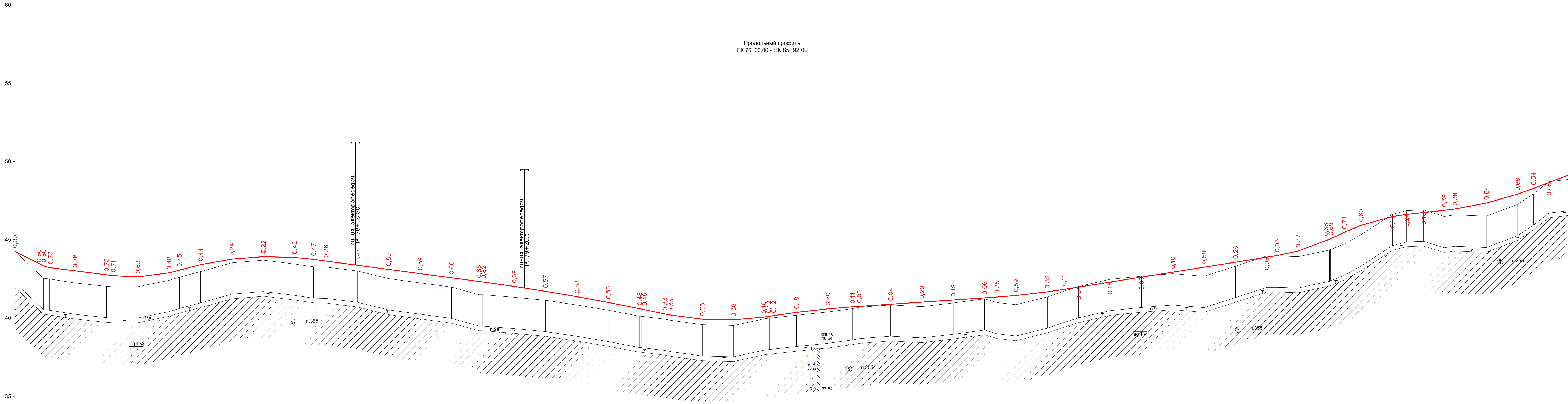
Лис





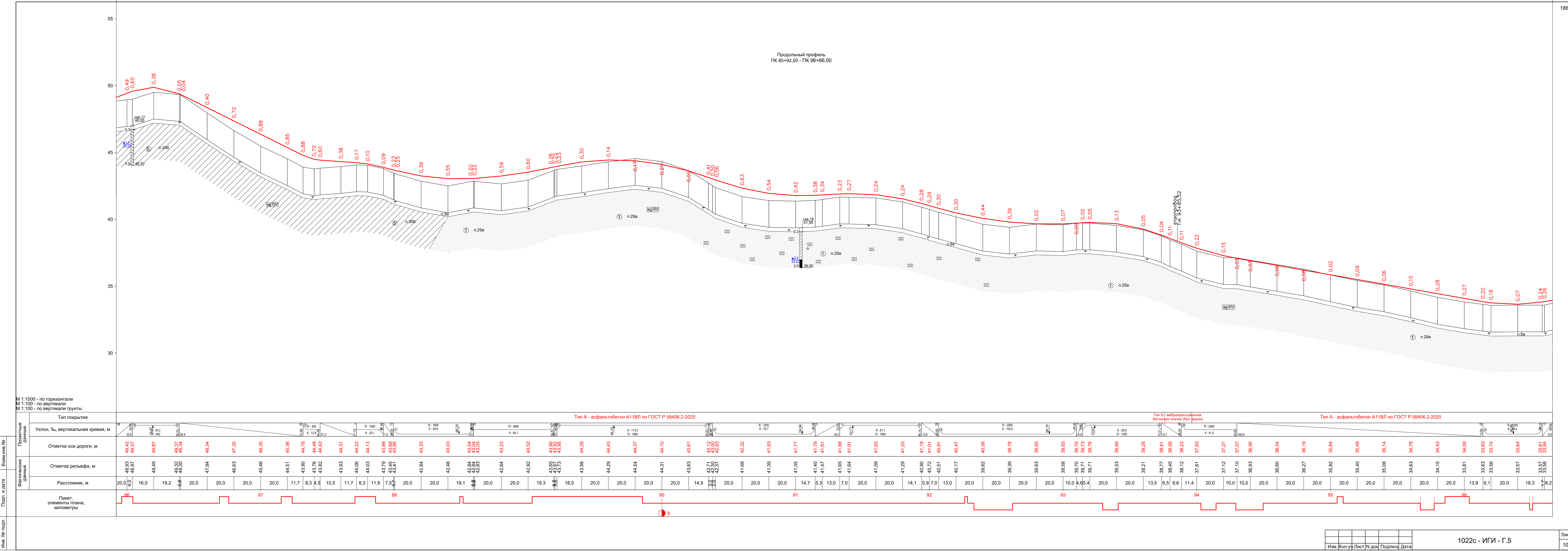


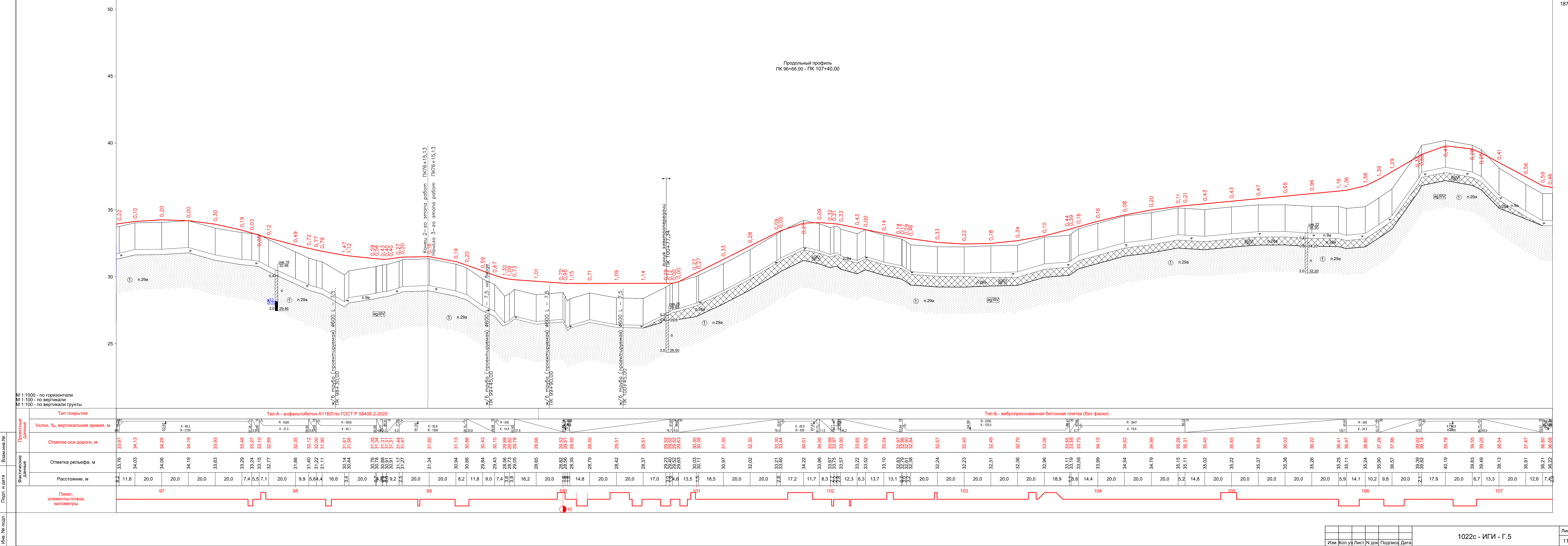
Продольный профиль
ПК 76+00,00 - ПК 85+92,00



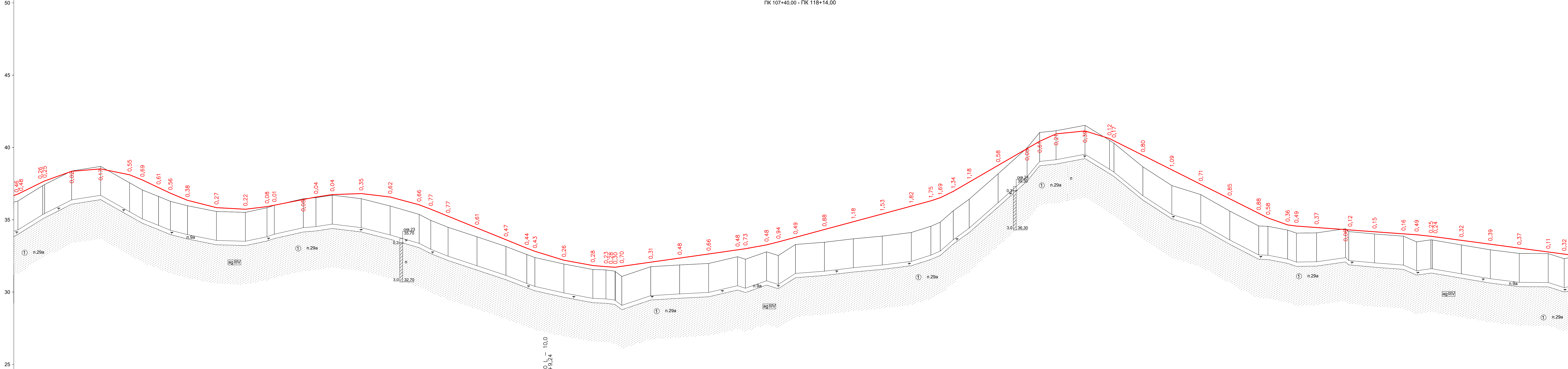
M 1:1000 - по горизонтали
M 1:100 - по вертикали
M 1:100 - по вертикали грунты

Простые Данные	Тип покрытия		Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020	
	Уклон, %, вертикальная кривая, м			
	Отметка оси дороги, м		44.25 43.34 43.33 43.22 43.01 42.75 42.70 42.62 42.88 42.40 43.05 43.05 43.40 43.76 43.91 43.86 43.74 43.63 43.37 43.10 42.83 42.57 42.33 42.30 42.01 41.70 41.36 40.99 40.59 40.57 40.25 40.16 39.92 39.88 40.05 40.10 40.35 40.58 40.71 40.74 40.87 41.01 41.15 41.28 41.34 41.44 41.67 41.82 41.97 42.29 42.61 42.93 43.24 43.56 43.88 43.98 44.28 45.02 45.06 46.46 45.91 46.48 46.61 46.73 46.87 46.96 47.34 47.91 48.27 48.65	
	Отметка рельефа, м		44.25 42.53 42.53 42.49 42.23 42.02 41.99 41.99 42.40 42.60 42.60 42.96 43.52 43.69 43.44 43.27 43.25 43.00 42.51 42.24 41.97 41.48 41.48 41.32 41.13 40.83 40.49 40.11 40.10 39.92 39.85 39.57 39.52 39.66 39.86 40.10 40.17 40.38 40.60 40.68 40.83 40.72 40.96 41.22 40.99 40.85 41.35 41.71 42.01 42.47 42.67 42.83 42.66 43.30 43.96 43.96 43.91 44.34 44.37 44.72 45.31 46.62 46.85 46.89 46.49 46.58 46.50 47.25 47.93 48.70	
Фактические Данные	Расстояние, м		18,3 16,3 20,0 4,4 15,6 20,0 6,5 13,5 20,0 43,52 43,69 43,44 43,27 43,25 43,00 42,51 42,24 41,97 41,48 41,48 41,32 41,13 40,83 40,49 40,11 40,10 39,92 39,85 39,57 39,52 39,66 39,86 40,10 40,17 40,38 40,60 40,68 40,83 40,72 40,96 41,22 40,99 40,85 41,35 41,71 42,01 42,47 42,67 42,83 42,66 43,30 43,96 43,96 43,91 44,34 44,37 44,72 45,31 46,62 46,85 46,89 46,49 46,58 46,50 47,25 47,93 48,70	
	Пикет, элементы плана, километры		76 77 78 79 80 81 82 83 84 85	





Продольный профиль
ПК 107+40,00 - ПК 118+14,00



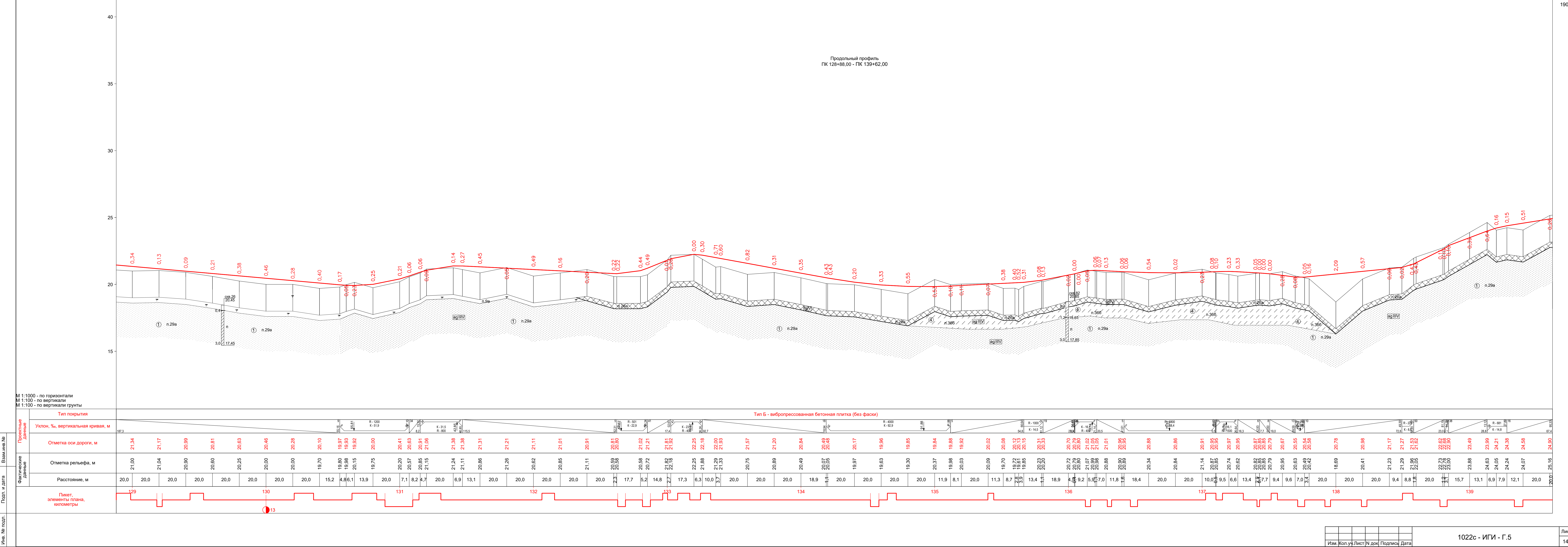
M 1:1000 - по горизонтали
M 1:100 - по вертикали
M 1:100 - по вертикали грунты

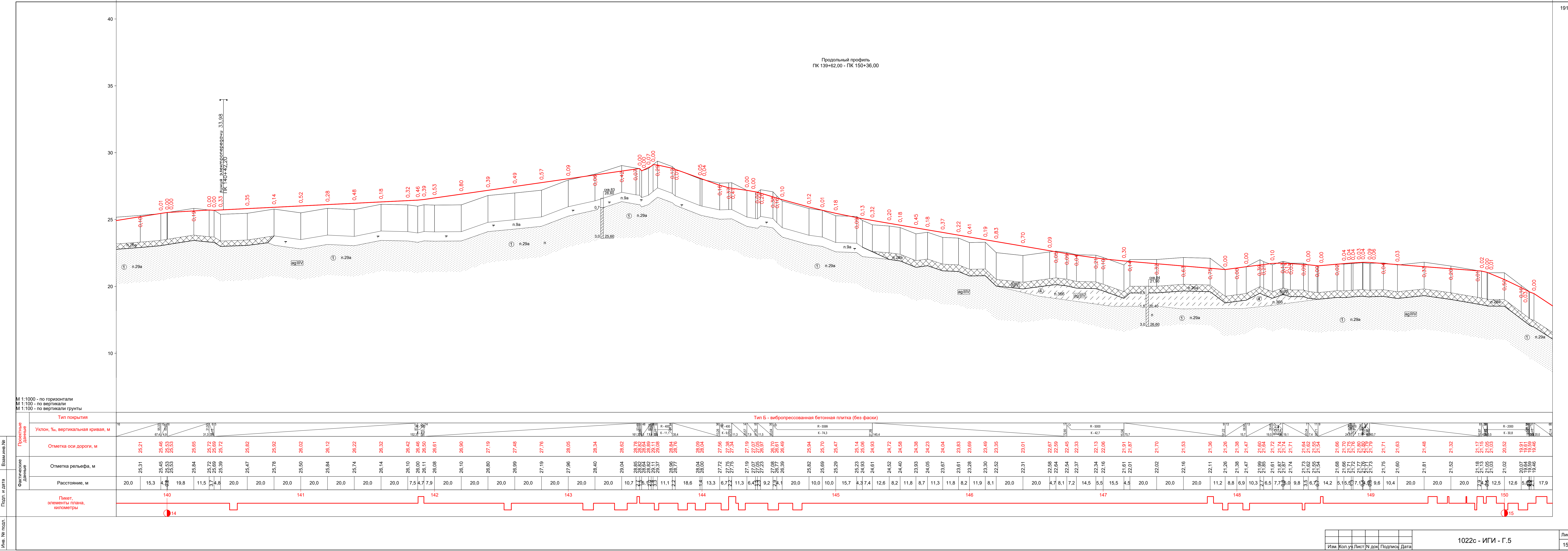
Прямые Данные	Тип покрытия	
	Уклон, %, вертикальная кривая, м	
Фактические Данные	Тип Б - вибропрессованная бетонная плитка (без фаски)	
	Отметка оси дороги, м	
Фактические Данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	
Изм. № подл.	Пикет, элементы плана, километры	

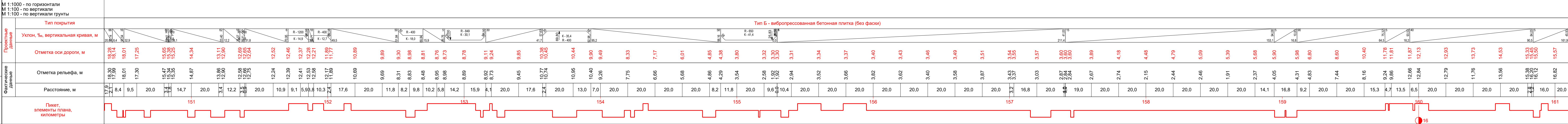


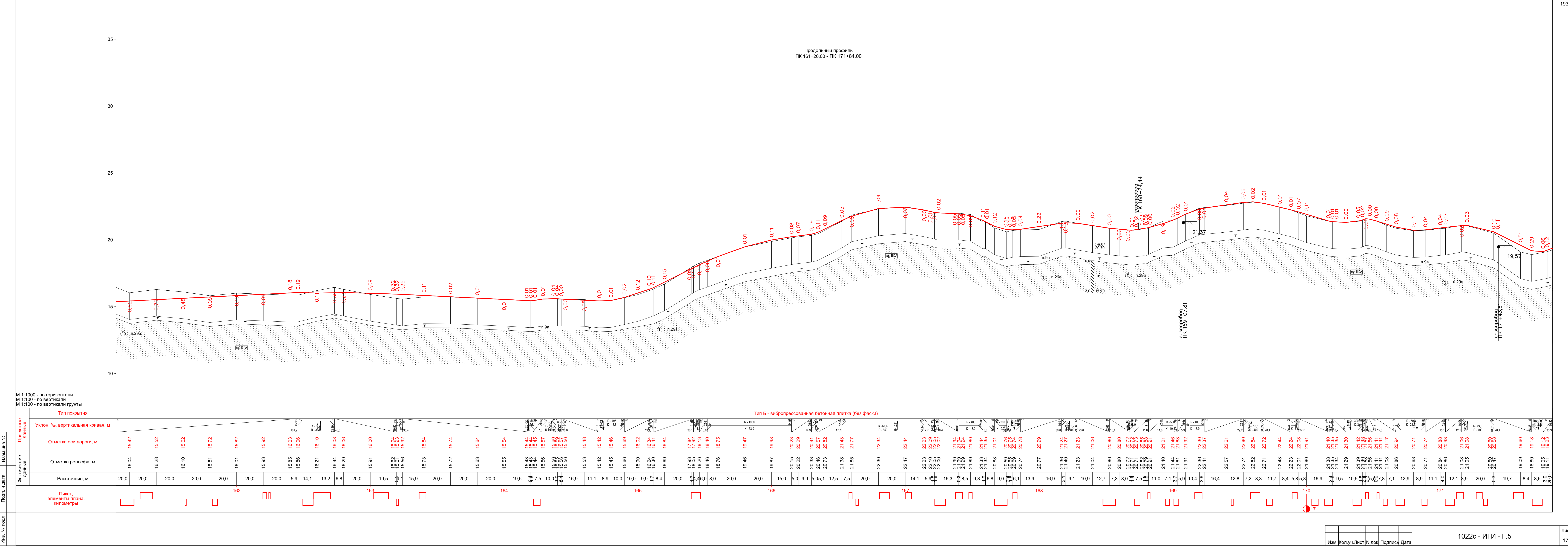
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

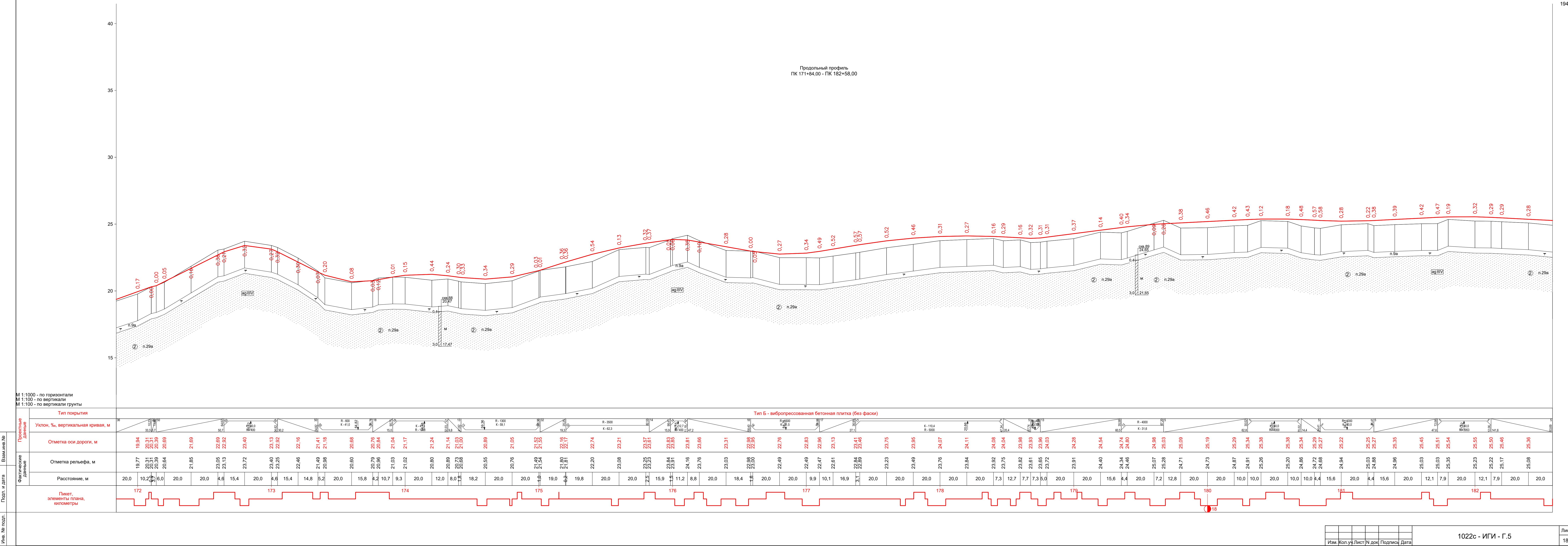
[illegible]

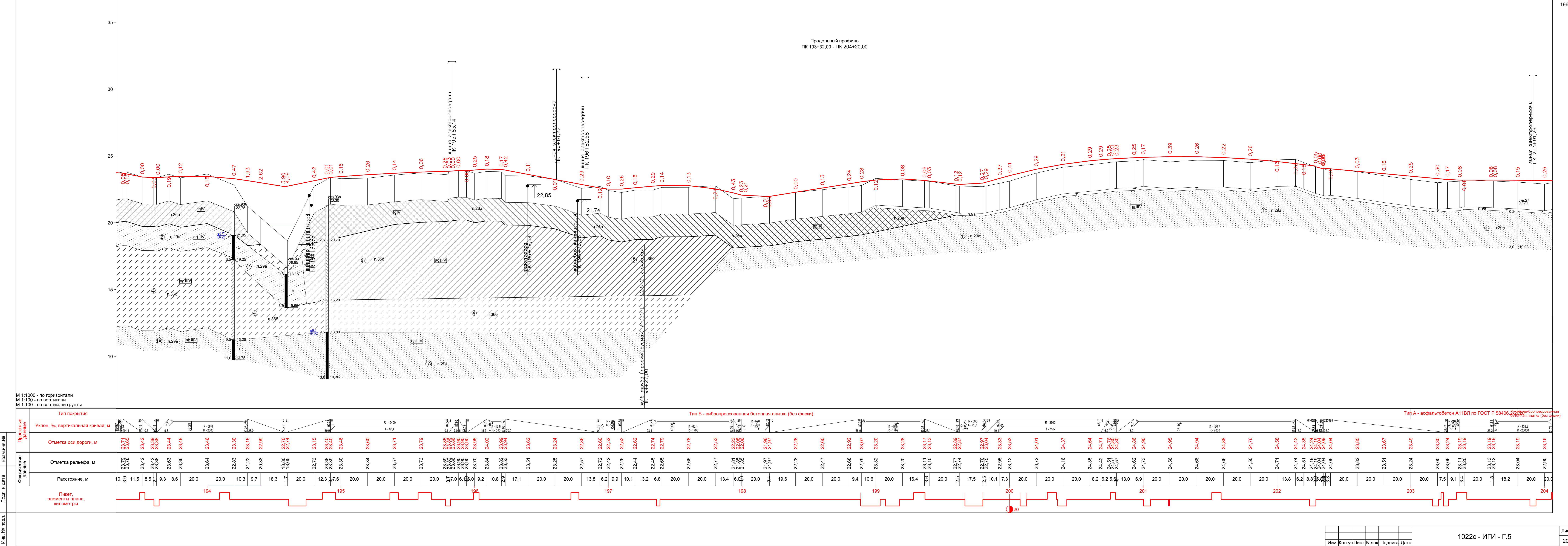










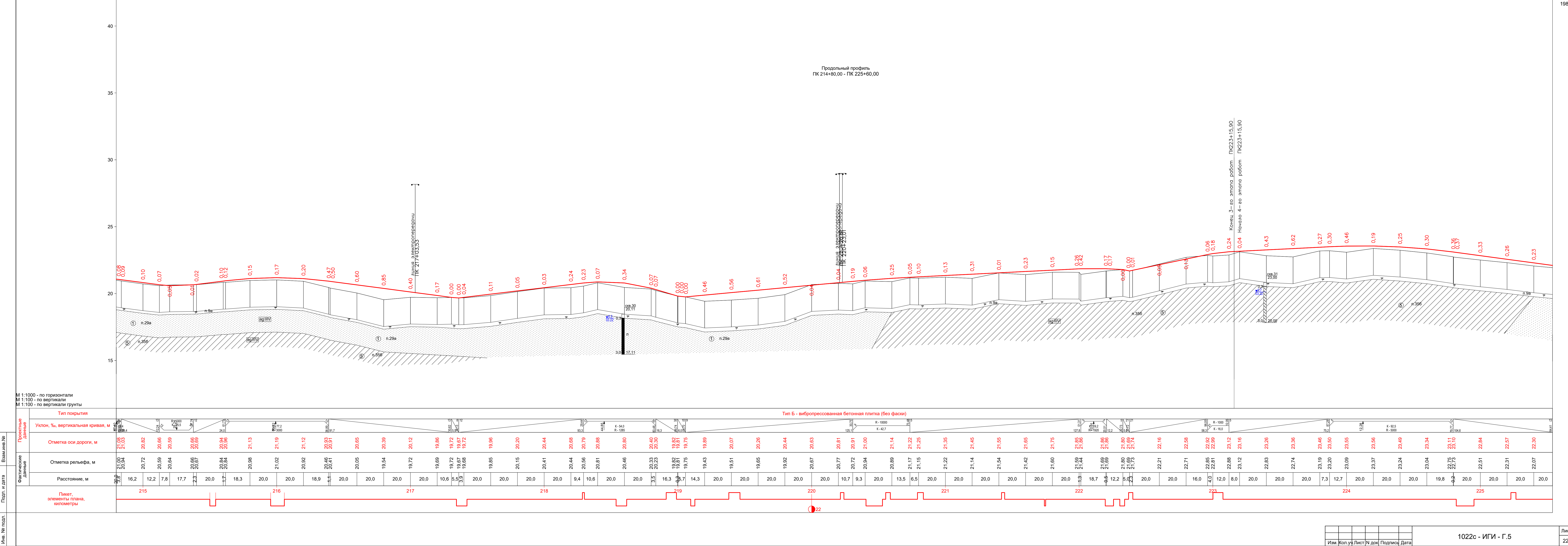


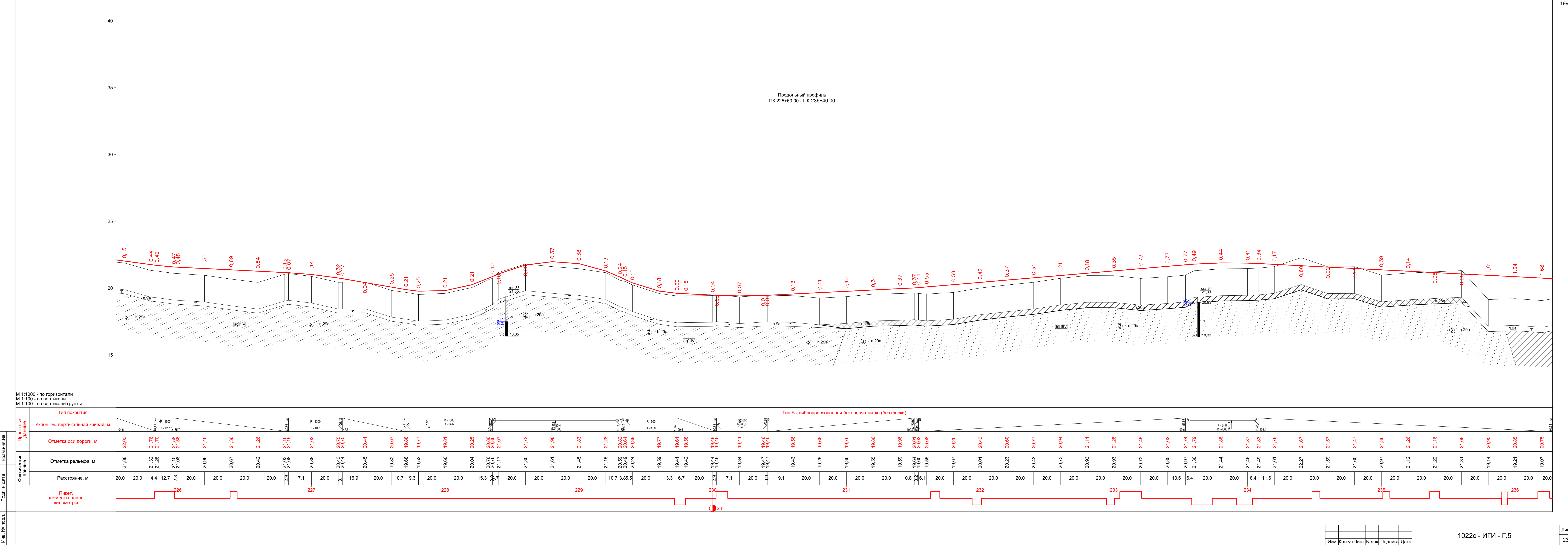


М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

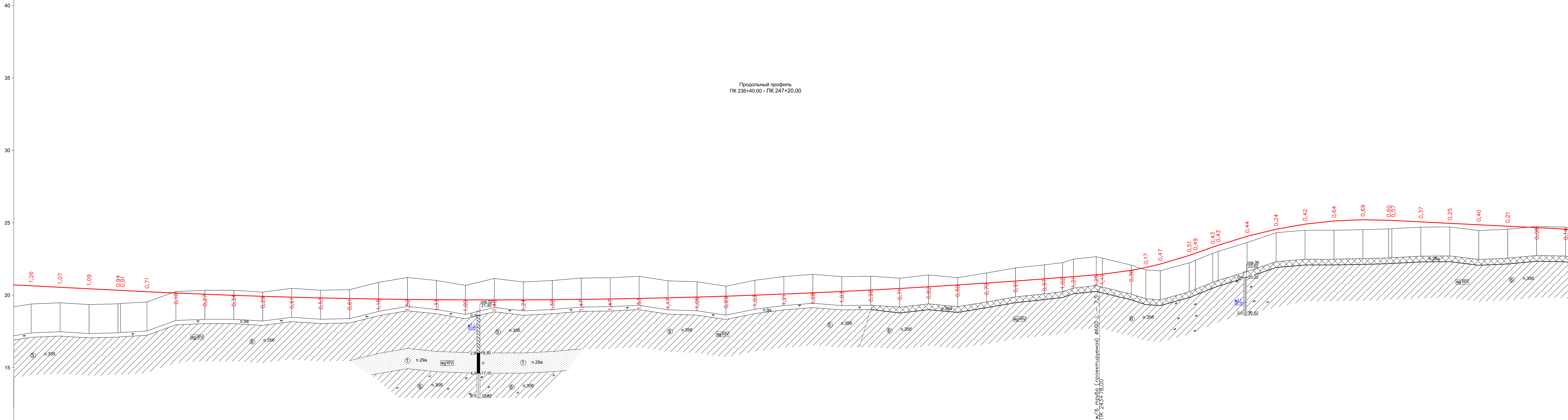
[illegible]

						1022с - ИГИ - Г.5	Лис
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док	Подпись	Дата		21

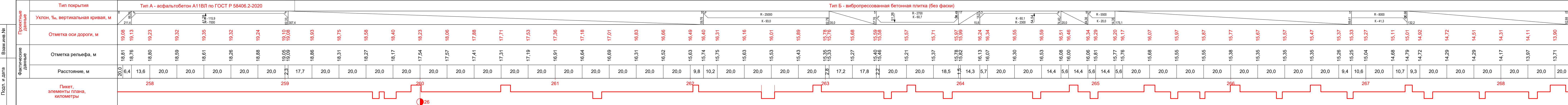




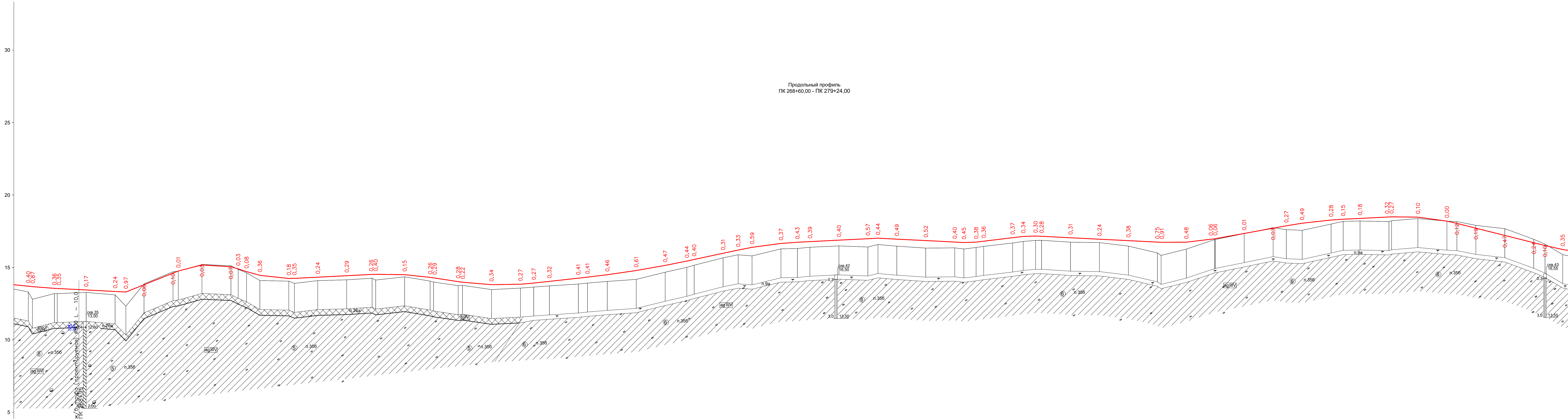
Продольный профиль
ПК 236+40,00 - ПК 247+20,00

[illegible]

Лио



Продольный профиль
ПК 268+60,00 - ПК 279+24,00

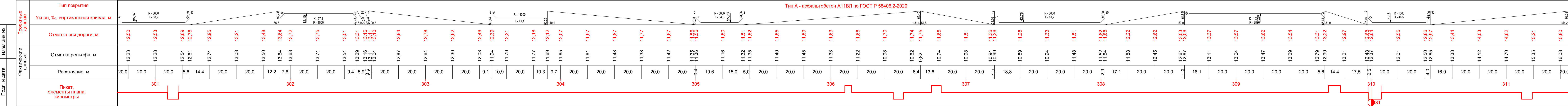


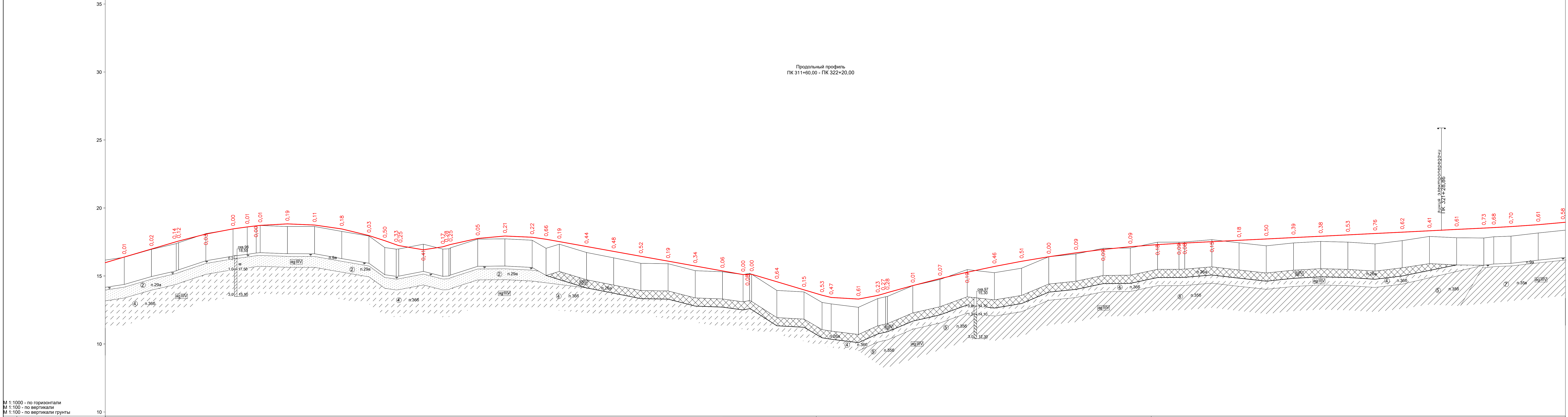
M 1:1000 - по горизонтали
M 1:100 - по вертикали
M 1:100 - по вертикали грунты

Простые Данные	Тип покрытия	
	Уклон, %, вертикальная кривая, м	
Фактические Данные	Отметка оси дороги, м	
	Отметка рельефа, м	
Расстояние, м		Пикет, элементы плана, километры
20,0		269
2,9		270
15,2		271
2,0		272
20,0		273
13,27		274
20,0		275
13,10		276
12,33		277
13,86		278
20,0		279
3,7		280
16,3		281
20,0		282
15,17		283
5,05		284
8,2		285
20,0		286
3,9		287
16,1		288
20,0		289
14,09		290
20,0		291
14,14		292
17,5		293
2,5		294
20,0		295
14,35		296
17,6		297
2,4		298
17,0		299
3,0		300
20,0		301
13,47		302
20,0		303
13,57		304
13,84		305
13,92		306
13,72		307
20,0		308
13,85		309
6,3		310
13,7		311
20,0		312
14,17		313
20,0		314
14,67		315
15,0		316
5,0		317
20,0		318
15,66		319
10,4		320
9,6		321
20,0		322
16,28		323
11,3		324
8,7		325
20,0		326
16,48		327
20,0		328
16,41		329
7,0		330
13,0		331
20,0		332
16,35		333
6,3		334
8,5		335
5,2		336
20,0		337
16,88		338
7,4		339
8,5		340
4,2		341
20,0		342
16,74		343
20,0		344
16,71		345
20,0		346
16,47		347
20,0		348
16,75		349
15,00		350
15,83		351
2,6		352
17,4		353
19,5		354
0,5		355
20,0		356
17,33		357
20,0		358
17,74		359
9,1		360
10,9		361
20,0		362
17,99		363
8,3		364
11,7		365
20,0		366
18,16		367
20,0		368
18,2		369
20,0		370
18,37		371
20,0		372
18,19		373
6,9		374
13,1		375
20,0		376
17,67		377
20,0		378
16,94		379
7,8		380
12,2		381
20,0		382

М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

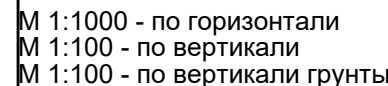
Проектные данные	Тип покрытия	Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020																																																																						
	Уклон, %, вертикальная кривая, м																																																																							
Фактические данные	Отметка оси дороги, м	15.93	15.82	15.67 15.88	16.02	16.09	16.14	16.07 16.04	15.86	15.68	15.49	15.31	15.13	14.95	14.76	14.58	14.40	14.29	14.25	14.27	14.34	14.38	14.41	14.38	14.24	14.14	14.04	13.94	13.90	13.85	13.83	13.88	14.01	14.21	14.48	14.57	14.80 14.86	15.06	15.12	15.10	15.03	14.93	14.83	14.74 14.73	14.81 14.91	15.22	15.52 15.56	15.60	15.55	15.45	15.35	15.25	15.23 15.23	15.30	15.33	15.27	14.96	14.40	14.03 14.03	13.72	13.71	13.89	14.33	15.00 15.07	15.62	16.12						
	Отметка рельефа, м	15.45	15.57	15.49 15.49	15.72	15.76	15.74	15.71 15.50	15.38	15.12	14.79	14.80	14.70	14.70	14.18	14.29	14.01	13.72	13.75	13.93	13.86	14.11	14.17	14.28	14.14	13.92	13.94	13.89	13.48	13.53	13.66	13.89	13.53	13.75	13.90	14.11	14.24	14.56 14.64	14.72	14.90	14.92	14.97	14.78	14.73	14.49 14.52	14.75	15.03	15.34	15.50 15.49	15.44	15.33	15.31	15.41	15.28	15.35 15.35	15.35	15.62	15.23	15.60	14.97	14.45	14.03 14.03	13.48	13.86	13.83	13.94	14.65 14.72	15.44	16.00			
	Расстояние, м	20,0	20,0	18,9	20,0	9,7	10,3	16,9	3,1	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	11,6	8,4	5,9	14,1	8,7	11,3	11,0	9,0	20,0	20,0	20,0	20,0	8,0	12,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	5,7	14,3	3,3	16,7	20,0	6,1	13,9	20,0	20,0	19,1	0,9	13,8	6,2	20,0	20,0	2,2	8,2	9,7	20,0	20,0	20,0	4,0	10,9	4,6	20,0	20,0	20,0	9,7	10,3	20,0	6,7	13,3	20,0	2,3	17,7	20,0
	Пикет, элементы плана, километры																																																																							





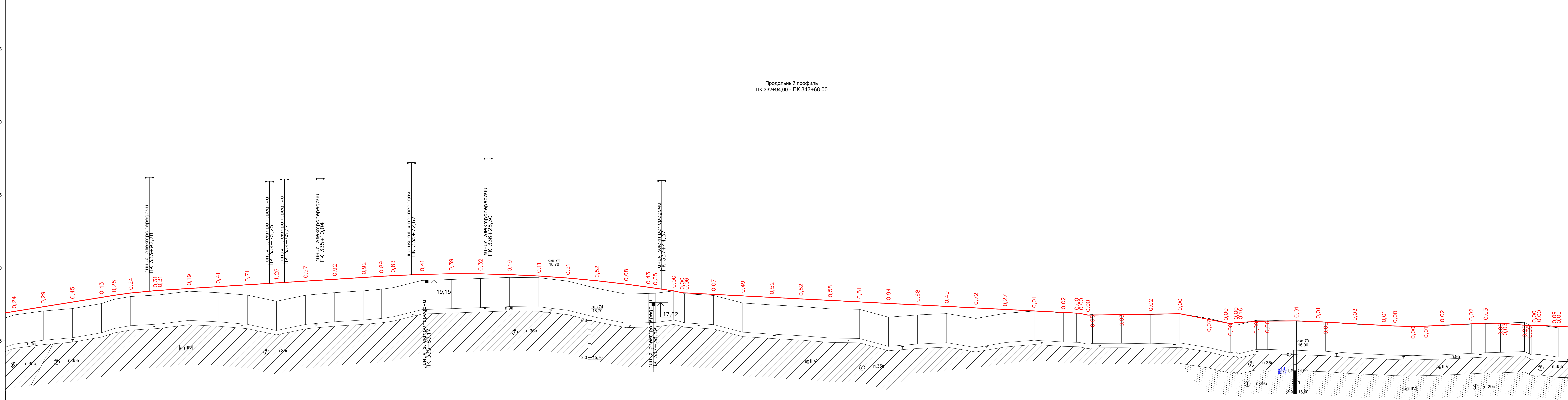
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип покрытия	Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020																									Тип Б - вибропрессованная бетонная плита (без фаски)										Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Уклон, %, вертикальная кривая, м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
Фактические данные	Отметка оси дороги, м	16.39	16.98	17.52	17.57	18.09	18.46	18.61	18.69	18.72	18.83	18.75	18.46	17.97	17.60	17.30	17.24	16.93	17.18	17.32	17.76	17.94	17.85	17.70	17.53	17.17	16.81	16.45	16.09	15.73	15.37	15.10	15.13	15.17	14.58	13.98	13.59	13.42	13.31	13.57	13.74	13.76	14.29	14.81	15.28	15.70	16.08	16.41	16.71	16.95	17.15	17.31	17.40	17.42	17.52	17.62	17.72	17.82	17.92	18.02	18.12	18.22	18.32	18.42	18.52	18.56	18.63	18.77	18.95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Отметка рельефа, м	16.38	16.96	17.38	17.45	18.12	18.46	18.59	18.69	18.71	18.64	18.64	18.28	17.94	17.09	16.97	16.99	17.34	16.88	17.07	17.71	17.73	17.63	17.04	17.34	16.73	16.33	15.93	15.90	15.39	15.31	15.10	15.13	15.13	13.94	13.83	13.05	12.95	12.70	13.34	13.47	13.50	14.28	14.74	15.47	15.24	15.57	16.41	16.62	17.04	17.06	17.49	17.49	17.50	17.67	17.44	17.22	17.43	17.54	17.49	17.36	17.60	17.91	17.81	17.79	17.88	17.93	18.16	18.37																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
	Расстояние, м	20,0	20,0	18,2	20,0	20,0	10,5	6,6	3,0	20,0	20,0	20,0	11,6	8,4	17,9	18,1	14,3	4,2	20,0	20,0	20,0	10,3	9,7	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	15,2	4,8	18,5	20,0	13,2	6,8	20,0	14,2	5,8	18,7	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	15,8	4,2	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0



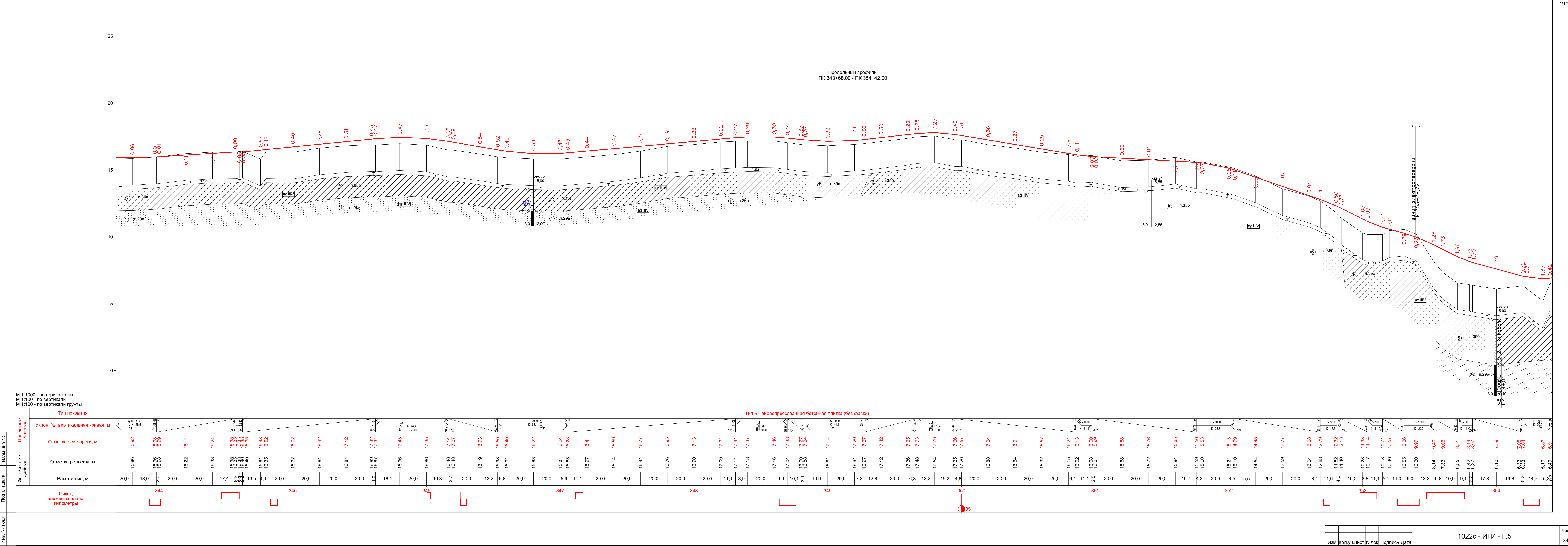
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

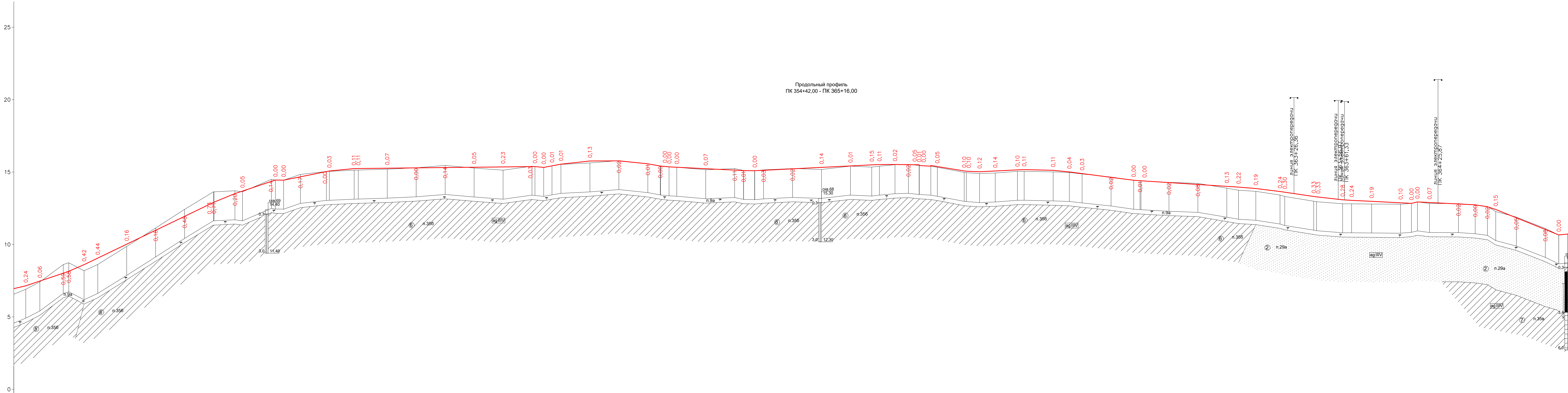
Продольный профиль
ПК 332+94,00 - ПК 343+68,00



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Простые Данные	Тип покрытия		Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020		Тип Б - вибропрессованная бетонная плитка (без фаски)	
	Уклон, %, вертикальная кривая, м					
Фактические Данные	Отметка оси дороги, м		Отметка рельефа, м		Расстояние, м	
	17.01	17.33	17.21	17.66	20,0	20,0
	17.55	17.98	17.84	18.12	8,5	11,5
	18.04	18.28	18.14	18.45	18,0	20,0
	18.15	18.46	18.15	18.46	20,0	20,0
	18.40	18.59	18.40	18.59	20,0	20,0
	18.30	18.71	18.30	18.71	20,0	20,0
	18.13	18.84	18.13	18.84	20,0	20,0
	17.71	18.97	17.71	18.97	20,0	20,0
	18.12	19.09	18.12	19.09	20,0	20,0
	18.30	19.22	18.30	19.22	20,0	20,0
	18.43	19.35	18.43	19.35	20,0	20,0
	18.54	19.42	18.54	19.42	12,0	8,0
	18.64	19.47	18.64	19.47	20,0	20,0
	19.14	19.55	19.14	19.55	20,0	20,0
	19.21	19.60	19.21	19.60	20,0	20,0
	19.27	19.59	19.27	19.59	20,0	20,0
	19.35	19.54	19.35	19.54	20,0	20,0
	19.33	19.44	19.33	19.44	20,0	20,0
	19.09	19.30	19.09	19.30	20,0	20,0
	18.59	19.11	18.59	19.11	20,0	20,0
	18.20	18.88	18.20	18.88	15,2	4,8
	18.25	18.68	18.25	18.68	12,6	5,8
	18.26	18.61	18.26	18.61	20,0	20,0
	18.42	18.29	18.42	18.29	20,0	20,0
	18.29	18.23	18.29	18.23	20,0	20,0
	18.11	18.18	18.11	18.18	20,0	20,0
	17.59	18.08	17.59	18.08	20,0	20,0
	17.46	17.98	17.46	17.98	20,0	20,0
	17.35	17.87	17.35	17.87	20,0	20,0
	17.19	17.77	17.19	17.77	20,0	20,0
	17.16	17.67	17.16	17.67	20,0	20,0
	16.62	17.56	16.62	17.56	20,0	20,0
	16.78	17.46	16.78	17.46	20,0	20,0
	16.87	17.36	16.87	17.36	20,0	20,0
	16.53	17.25	16.53	17.25	20,0	20,0
	17.04	17.05	17.04	17.05	20,0	20,0
	16.92	16.94	16.92	16.94	9,1	1,7
	16.90	16.89	16.90	16.89	16,0	3,1
	16.76	16.76	16.76	16.76	20,0	20,0
	16.82	16.77	16.82	16.77	20,0	20,0
	16.83	16.80	16.83	16.80	20,0	20,0
	16.82	16.82	16.82	16.82	20,0	20,0
	16.85	16.85	16.85	16.85	20,0	20,0
	16.53	16.46	16.53	16.46	14,6	0,9
	16.18	16.18	16.18	16.18	12,5	7,5
	16.25	16.25	16.25	16.25	20,0	20,0
	16.41	16.32	16.41	16.32	14,9	5,1
	16.41	16.35	16.41	16.35	20,0	20,0
	16.35	16.36	16.35	16.36	16,29	1,1
	16.29	16.31	16.29	16.31	20,0	20,0
	16.28	16.28	16.28	16.28	20,0	20,0
	16.14	16.17	16.14	16.17	20,0	20,0
	16.05	16.06	16.05	16.06	7,7	12,3
	16.01	16.01	16.01	16.01	8,9	11,1
	15.98	16.01	15.98	16.01	20,0	20,0
	16.02	16.02	16.02	16.02	20,0	20,0
	16.04	16.06	16.04	16.06	20,0	20,0
	16.14	16.16	16.14	16.16	9,9	10,1
	16.19	16.21	16.19	16.21	20,0	20,0
	16.21	16.21	16.21	16.21	14,2	3,5
	16.27	16.04	16.27	16.04	16,09	1,1
	16.09	16.07	16.09	16.07	13,1	0,5
	15.89	15.89	15.89	15.89	20,0	20,0





М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Простые Данные	Тип покрытия		
	Уклон, %, вертикальная кривая, м		
Фактические Данные	Отметка оси дороги, м		
	Отметка рельефа, м		
Расстояние, м		Пикет, элементы плана, километры	
Тип Б - вибропрессованная бетонная плитка (без фаски)			
355			
356			
357			
358			
359			
360			
361			
362			
363			
364			
365			

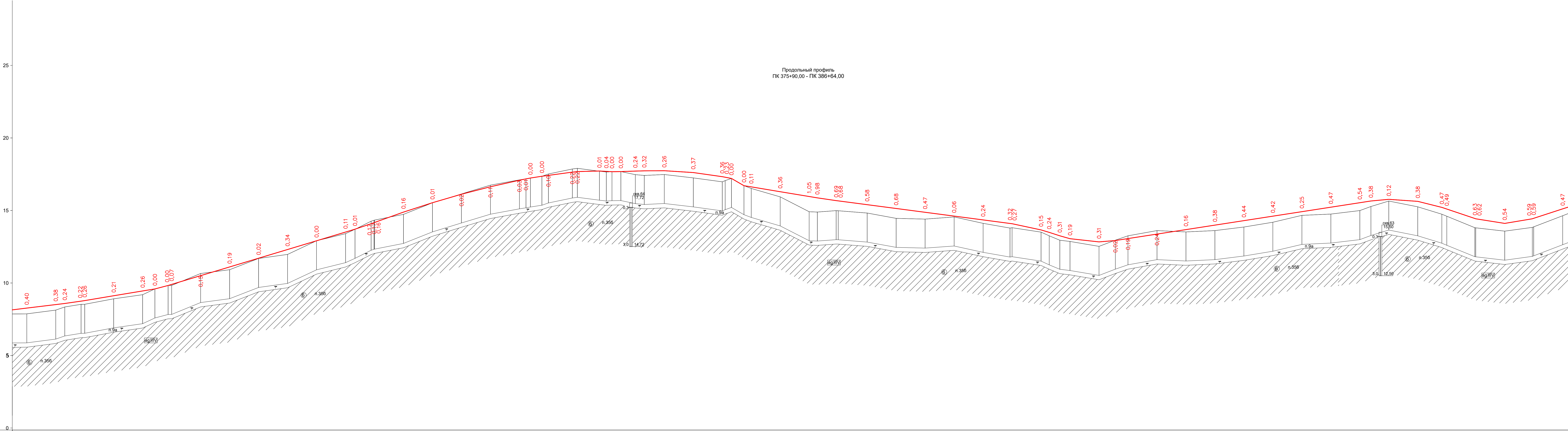
Продольный профиль
ПК 365+16,00 - ПК 375+90,00



M 1:1000 - по горизонтали
M 1:100 - по вертикали
M 1:100 - по вертикали грунты

Простые Данные	Тип покрытия		Уклон, %, вертикальная кривая, м	
	Отметка оси дороги, м		Отметка рельефа, м	
Фактические Данные	Расстояние, м		Пикет, элементы плана, километры	
	4,6	19,7	12,03	11,95
	14,4	5,6	12,33	12,37
	20,0	11,1	12,56	12,57
	18,7	6,2	13,05	13,06
	2,8	7,5	14,47	14,61
	12,5	3,0	14,83	14,83
	17,0	15,39	15,26	15,37
	20,0	15,99	15,99	15,99
	20,0	15,96	16,30	16,30
	20,0	16,32	16,32	16,32
	8,0	16,14	16,14	16,14
	12,0	15,97	15,97	15,97
	20,0	15,67	15,67	15,67
	2,6	15,26	15,26	15,26
	17,4	14,93	14,93	14,93
	10,2	14,67	14,67	14,67
	9,8	15,24	15,24	15,24
	20,0	15,68	15,68	15,68
	20,0	15,09	15,09	15,09
	20,0	15,23	15,23	15,23
	20,0	15,56	15,56	15,56
	20,0	15,02	15,02	15,02
	19,2	15,30	15,30	15,30
	20,0	14,97	14,97	14,97
	20,0	15,63	15,63	15,63
	20,0	15,83	15,83	15,83
	20,0	15,14	15,14	15,14
	0,8	14,94	14,94	14,94
	19,2	14,69	14,69	14,69
	20,0	14,76	14,76	14,76
	20,0	14,94	14,94	14,94
	7,8	14,89	14,89	14,89
	12,2	14,82	14,82	14,82
	14,1	13,84	14,35	14,35
	5,9	14,46	14,01	14,01
	20,0	13,13	12,86	12,86
	20,0	11,98	11,71	11,71
	20,0	11,29	10,56	10,56
	20,0	9,89	9,41	9,41
	20,0	8,16	8,25	8,25
	14,2	8,15	8,10	8,10
	14,0	8,61	8,33	8,33
	20,0	8,76	8,65	8,65
	5,3	8,88	8,74	8,74
	14,7	8,86	8,87	8,87
	11,7	8,83	8,82	8,82
	8,3	8,69	8,74	8,74
	20,0	8,37	8,53	8,53
	20,0	7,99	8,33	8,33
	20,0	7,75	8,12	8,12
	5,3	7,79	8,07	8,07
	14,7	7,60	7,93	7,93
	20,0	7,50	7,78	7,78
	17,0	7,24	7,68	7,68
	3,0	7,27	7,56	7,56
	20,0	7,27	7,46	7,46
	20,0	7,45	7,46	7,46
	12,7	7,46	7,46	7,46
	6,2	7,46	7,42	7,42
	20,0	7,13	7,32	7,32
	20,0	7,11	7,22	7,22
	3,5	7,04	7,21	7,21
	11,9	7,11	7,25	7,25
	4,5	7,22	7,30	7,30
	20,0	7,42	7,54	7,54
	20,0	7,78	7,79	7,79
	20,0	7,86	8,03	8,03

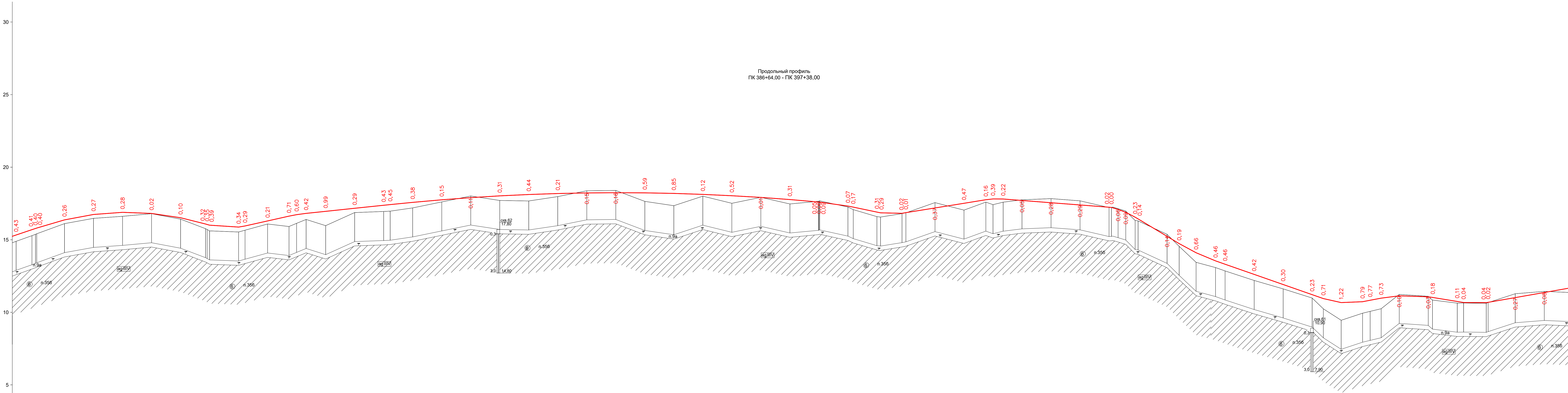
Продольный профиль
ПК 375+90,00 - ПК 386+64,00



М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

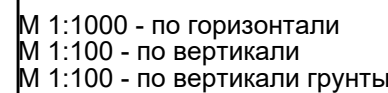
Проектные Данные	Тип покрытия	
	Уклон, %, вертикальная кривая, м	
Фактические Данные	Отметка оси дороги, м	
	Отметка рельефа, м	
Расстояние, м		Пикет, элементы плана, километры
20,0		376
20,0		377
20,0		378
20,0		379
20,0		380
20,0		381
20,0		382
20,0		383
20,0		384
20,0		385
20,0		386

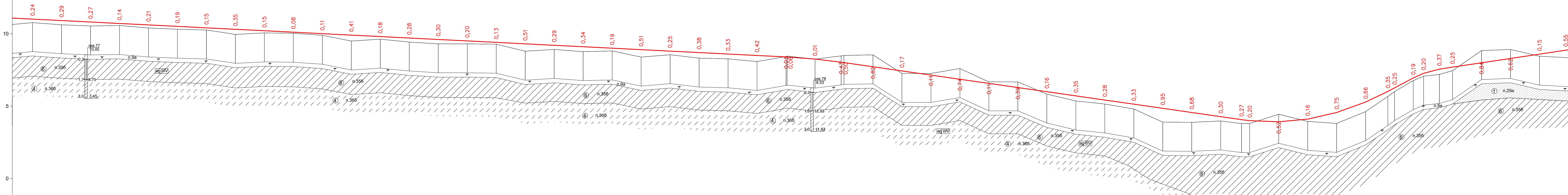
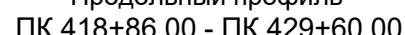
Продольный профиль
ПК 386+64,00 - ПК 397+38,00



M 1:1000 - по горизонтали
M 1:100 - по вертикали
M 1:100 - по вертикали грунты

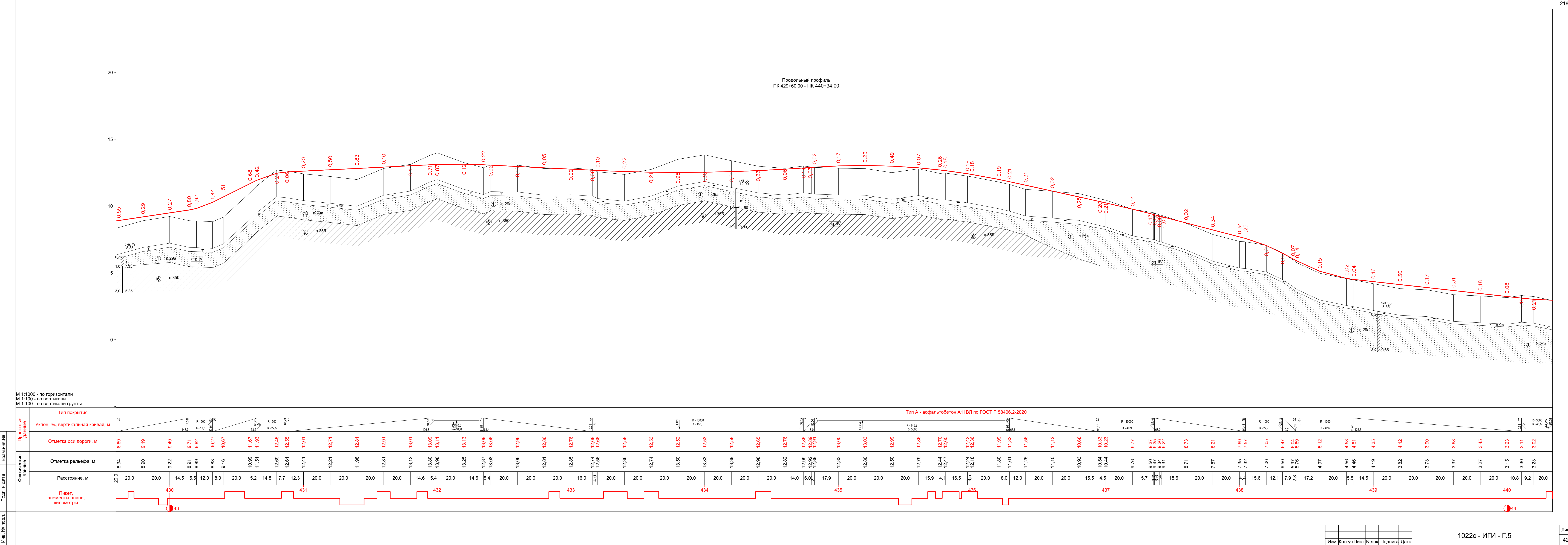
Простые Данные	Тип покрытия	
	Уклон, %, вертикальная кривая, м	
Фактические Данные	Отметка оси дороги, м	
	Отметка рельефа, м	
Расстояние, м		Пикет, элементы плана, километры
387		39
388		
389		390
391		
392		393
394		
395		396
397		

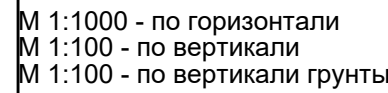




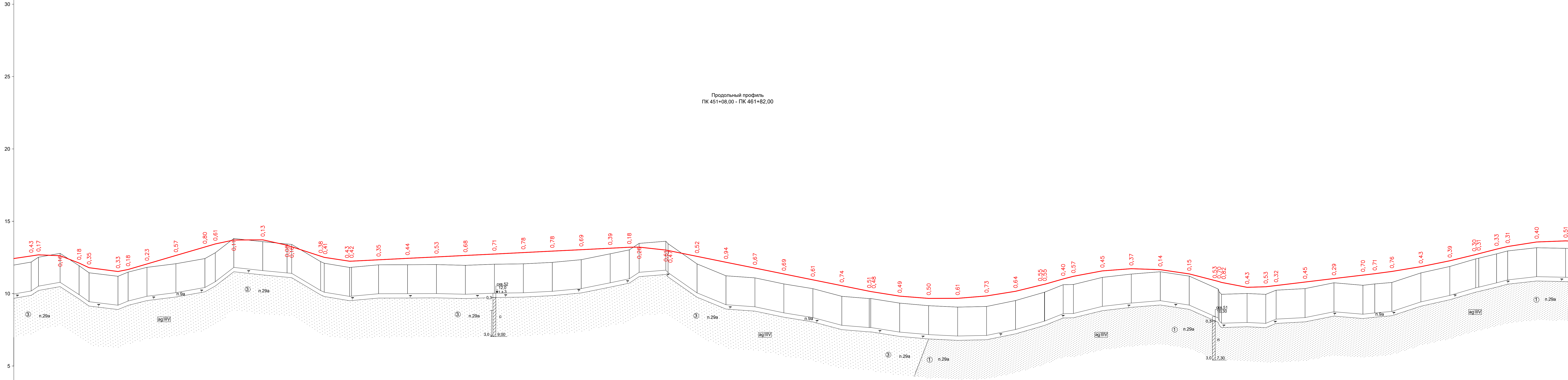
М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип покрытия	Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	Уклон, %, вертикальная кривая, м																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Фактические данные	Отметка оси дороги, м	11.00	10.90	10.80	10.70	10.60	10.50	10.40	10.30	10.20	10.10	10.00	9.90	9.80	9.70	9.60	9.50	9.40	9.30	9.20	9.10	8.99	8.89	8.79	8.69	8.59	8.49	8.39	8.25	8.03	7.71	7.42	7.14	6.85	6.56	6.28	5.99	5.70	5.42	5.13	4.84	4.55	5.27	6.01	6.25	6.94	7.26	7.55	7.69	7.99	8.29	8.59	8.89																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Отметка рельефа, м	10.76	10.61	10.53	10.56	10.39	10.31	10.25	9.95	10.05	10.02	9.89	9.49	9.62	9.42	9.30	9.30	9.27	8.79	8.91	8.76	8.80	8.38	8.54	8.31	8.26	8.07	8.42	8.24	8.46	8.53	7.25	7.25	7.59	6.67	6.67	5.83	5.35	5.14	4.80	3.89	3.87	3.97	3.79	3.79	6.75	7.06	7.18	7.44	8.83	8.91	8.44	8.34																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
	Расстояние, м	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,3	18,0	2,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	14,4	5,6	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	



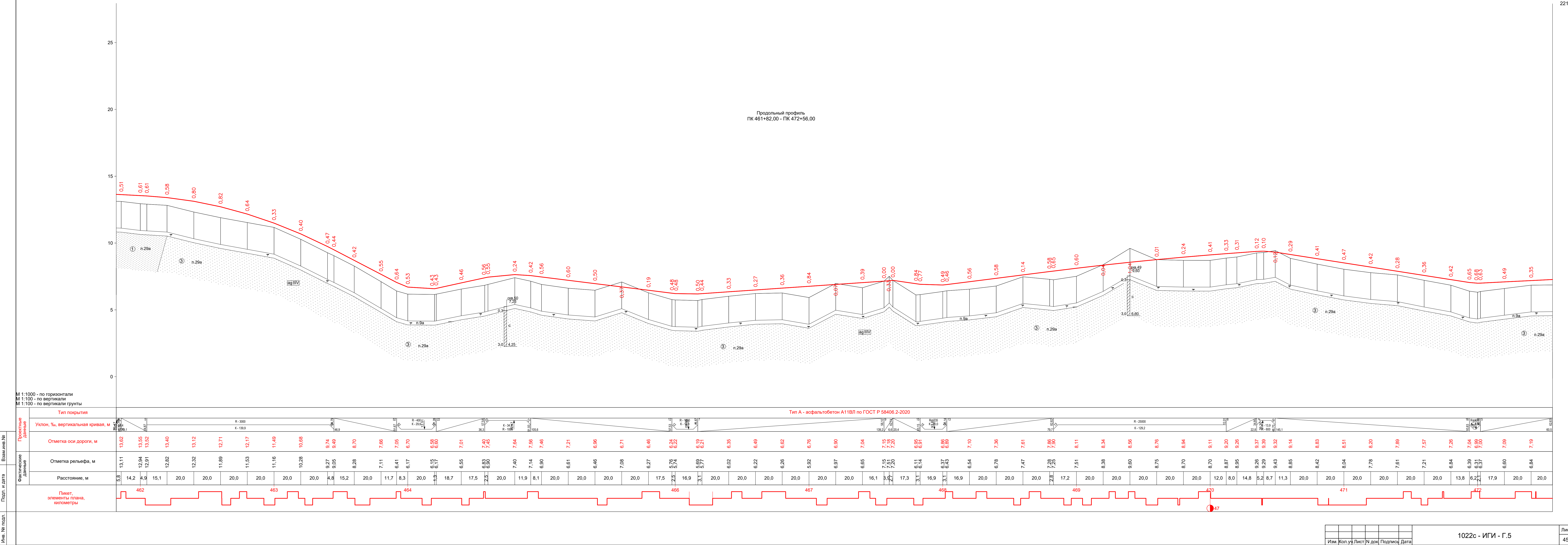


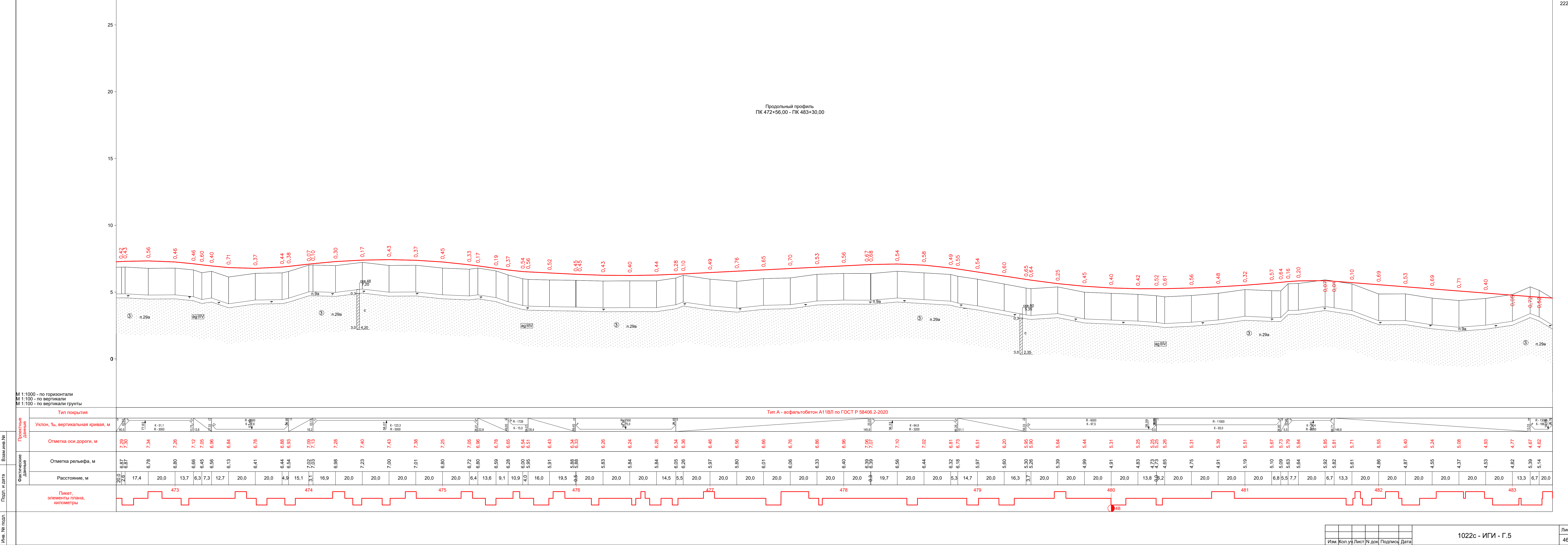
Продольный профиль
ПК 451+08,00 - ПК 461+82,00

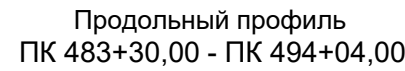


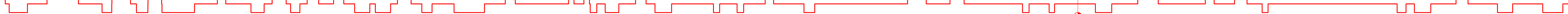
M 1:1000 - по горизонтали
M 1:100 - по вертикали
M 1:100 - по вертикали грунты

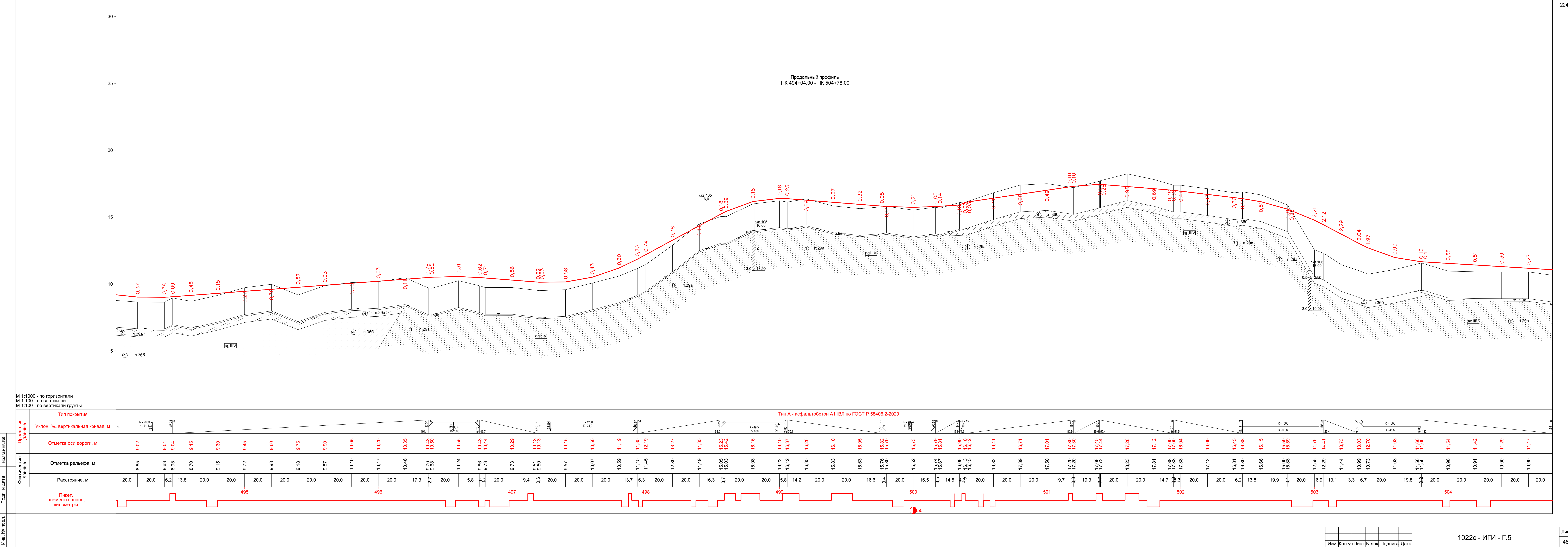
Прямые Данные	Тип покрытия		Уклон, %, вертикальная кривая, м		Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020	
Фактические Данные	Отметка оси дороги, м		Отметка рельефа, м		Расстояние, м	
	Пикет, элементы плана, километры					







Проектные данные	Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406-2-2020																																																														
	Уклон, %, вертикальная кривая, м																																																														
Отметка оси дороги, м	4.49	4.39	4.32	4.28	4.27	4.30	4.35	4.44 4.44	4.54	4.64	4.74	4.84	4.94	5.04	5.14	5.24	5.32 5.33	5.37	5.31 5.30	5.21	5.13	5.08	5.05	5.03	5.04	5.07	5.11	5.18	5.26	5.29	5.36	5.46	5.56	5.66 5.66	5.79	5.93	6.28	6.62	6.96	7.30	7.64	7.99	8.31 8.33	8.82	9.51 9.57	10.45	11.32	11.59	11.95	11.96	11.86	11.70	11.57 11.54	11.25	10.85 10.76	10.20	9.77	9.64	9.23				
Отметка рельефа, м	3.93	3.85	3.87	3.85	4.04	3.99	4.01	3.96 3.96	4.06	4.11	4.33	4.40	4.48	4.48	4.45	4.53	4.88 4.96	4.91	4.80 4.80	4.52	4.72	4.74	4.70	4.59	4.72	4.72	4.76	4.71	4.89	4.88	4.97	5.04	5.01	4.94 4.96	5.15	5.29	5.53	6.07	6.39	7.00	7.22	7.56	7.73 7.68	8.24	9.02 9.13	10.44	10.60	11.12	11.62	11.86	11.62	11.30	11.39 11.31	10.66	10.19 10.07	9.76	9.15	9.00	8.79				
Расстояние, м	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	19,8	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	16,2	3,8	20,0	16,9	0,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	6,4	13,6	20,0	20,0	19,4	0,0	11,5	8,5	20,0	20,0	20,0	20,0	20,0	18,8	0,0	20,0	18,6	1,4	20,0	20,0	6,3	13,7	6,8	13,2	20,0	16,4	3,6	20,0	16,7	3,3	20,0	15,2	4,8	20,0	20,0
Пикет, элементы плана, километры																																																															

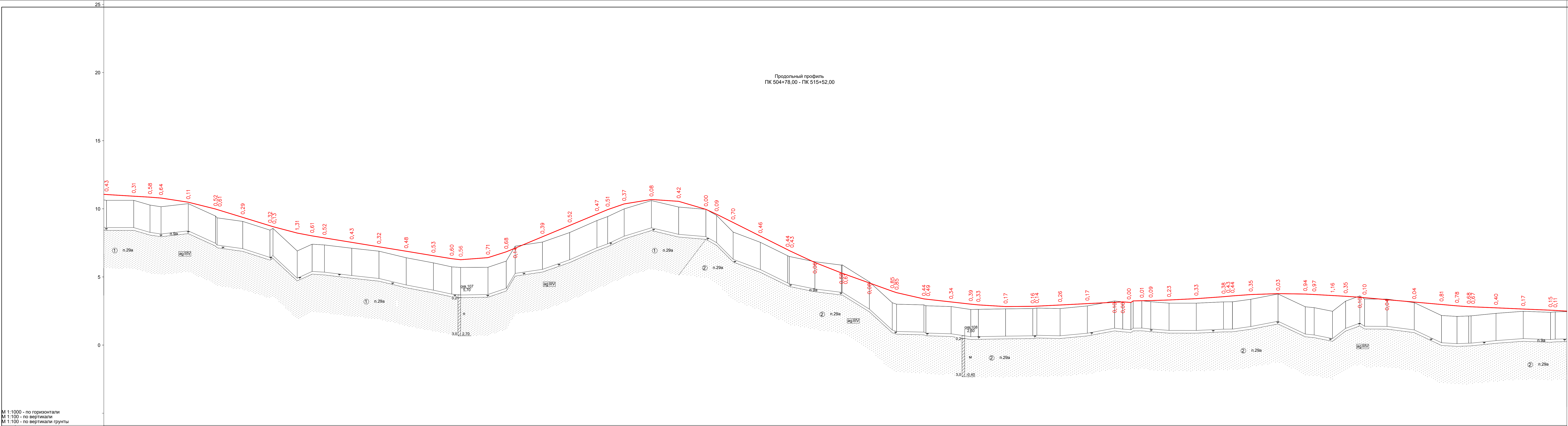


Изм. Кол.уч. Лист N док. Подпись Дата

1022с - ИГИ - Г.5

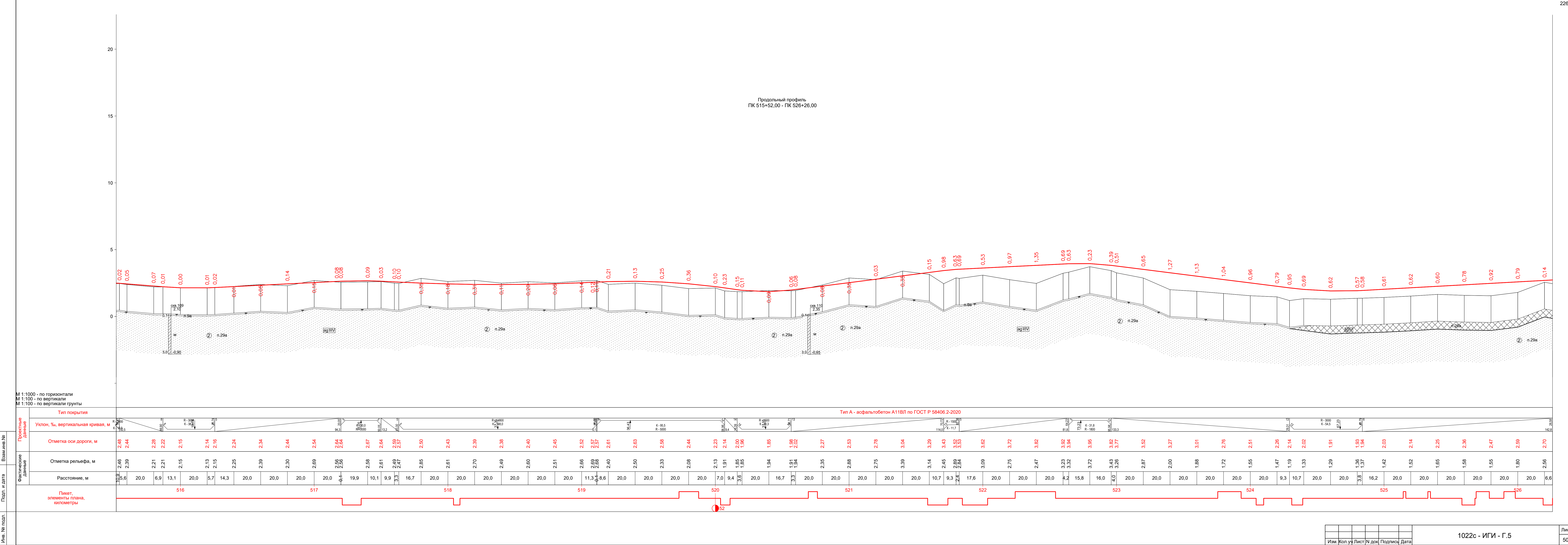
Лист 48

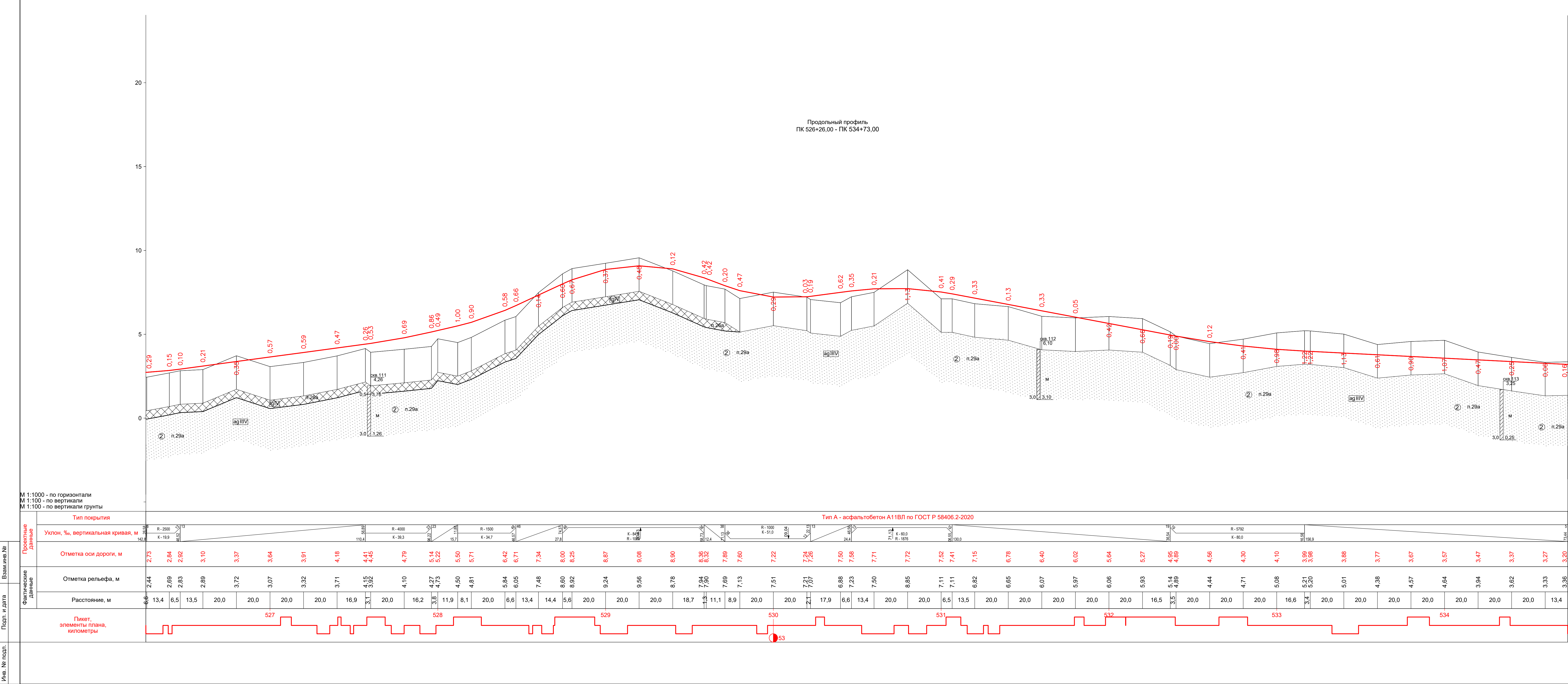
Продольный профиль
ПК 504+78,00 - ПК 515+52,00

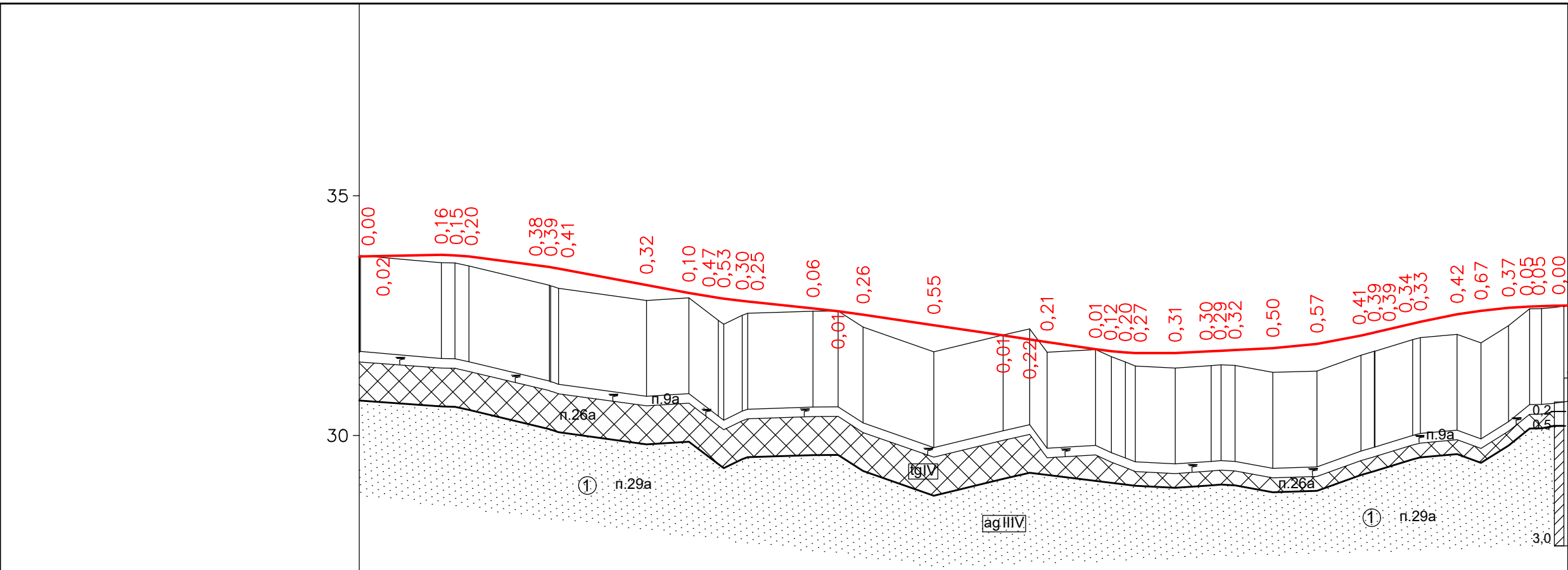


M 1:1000 - по горизонтали
M 1:100 - по вертикали
M 1:100 - по вертикали грунты

Прямые Данные	Тип покрытия	
	Уклон, %, вертикальная кривая, м	
Фактические Данные	Тип А - асфальтобетон А11ВЛ по ГОСТ Р 58406.2-2020	
	Отметка оси дороги, м	
Отметка рельефа, м		Расстояние, м
Пикет, элементы плана, километры		

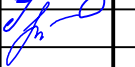


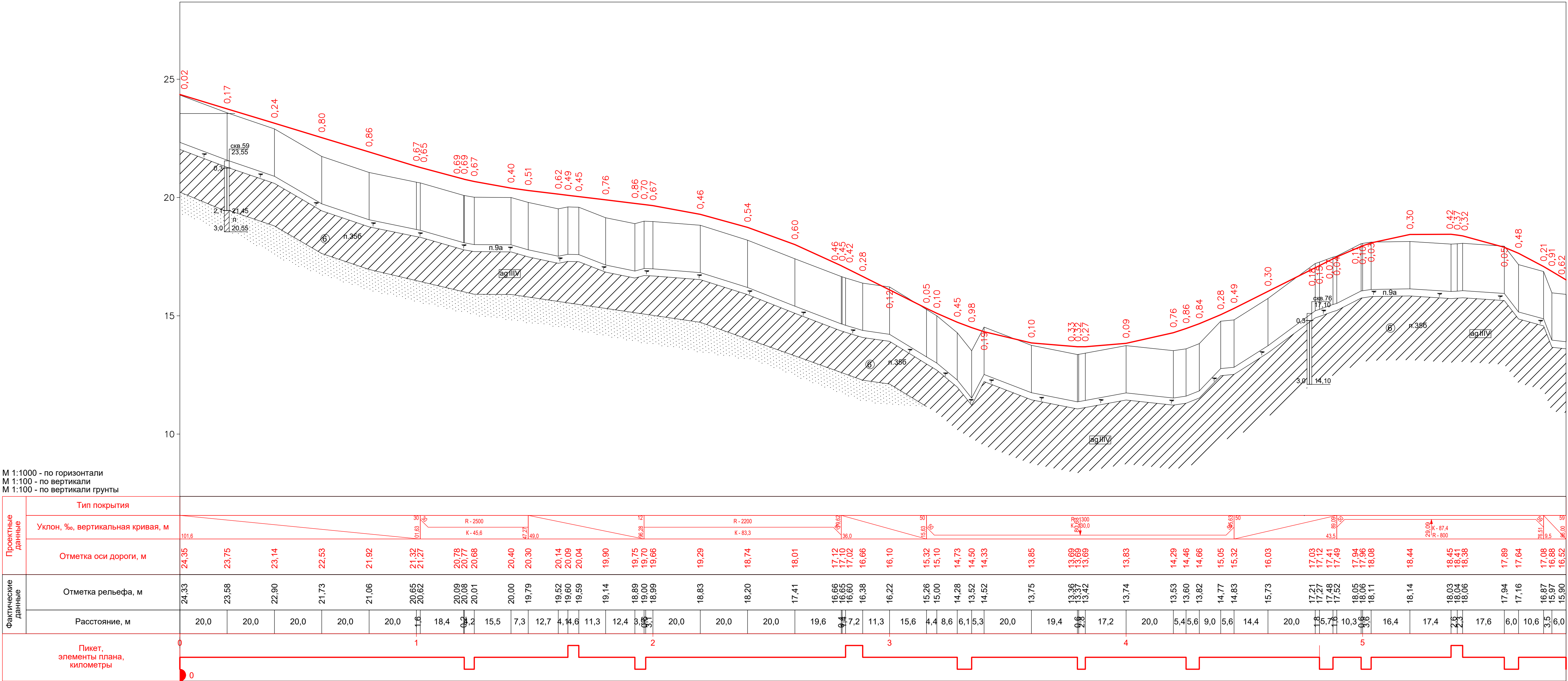




М 1:1000 - по горизонтали
М 1:100 - по вертикали
М 1:100 - по вертикали грунты

Проектные данные	Тип покрытия	
	Уклон, ‰, вертикальная кривая, м	
	Отметка оси дороги, м	
Фактические данные	Отметка рельефа, м	
	Расстояние, м	
	Пикет, элементы плана, километры	

						1022с-ИГИ-Г.5			
						Строительство велодорожки по территории Приморской рекреационной зоны Калининградской области вдоль Балтийского побережья от Куршской косы до Балтийской косы (2-я очередь)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Нач.ИГиГТИ		Алейникова					П	1	1
Нач.гр.		Беянова							
						Продольный профиль. Примыкание Синяино	АО институт "ЗАПВОДПРОЕКТ" 2022г.		



Согласовано				
Инф. № подл.	Погр. и дата	Взам. инф. №		

						1022с-ИГИ-Г.5			
						Строительство велодорожки по территории Приморской рекреационной зоны Калининградской области вдоль Балтийского побережья от Куршской косы до Балтийской косы (2-я очередь)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инженерно-геологические изыскания	Стадия	Лист	Листов
Нач.ИГИТИ	Алейникова	21.09.22					П	1	1
Нач.гр.	Белянова					Продольный профиль. Примыкание Балтийск	АО институт "ЗАПВОДПРОЕКТ" 2022г.		