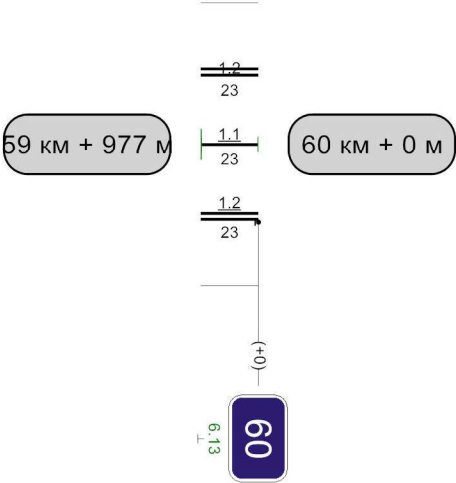


Кривые в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	
Характеристики проезжей части	7,00

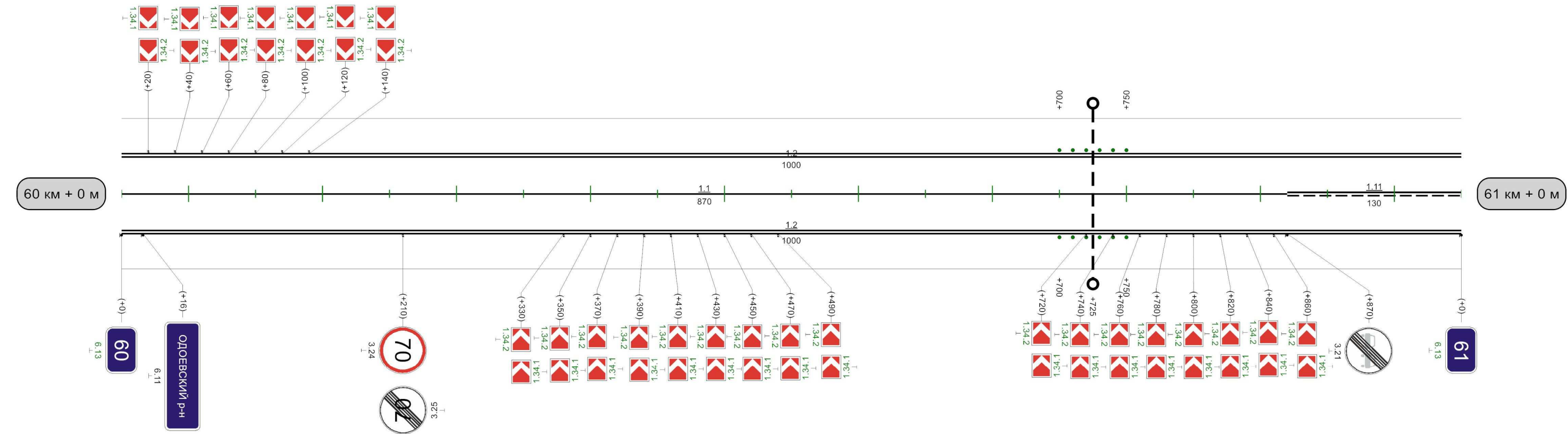
Разметка на участке:
1.1 : 23,00 м
1.2 : 46,00 м



Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане	
Элементы дороги в продольном профиле	
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Характеристики проезжей части	7,00

Разметка на участке:
1.1 : 870,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.11 : 130,00 м

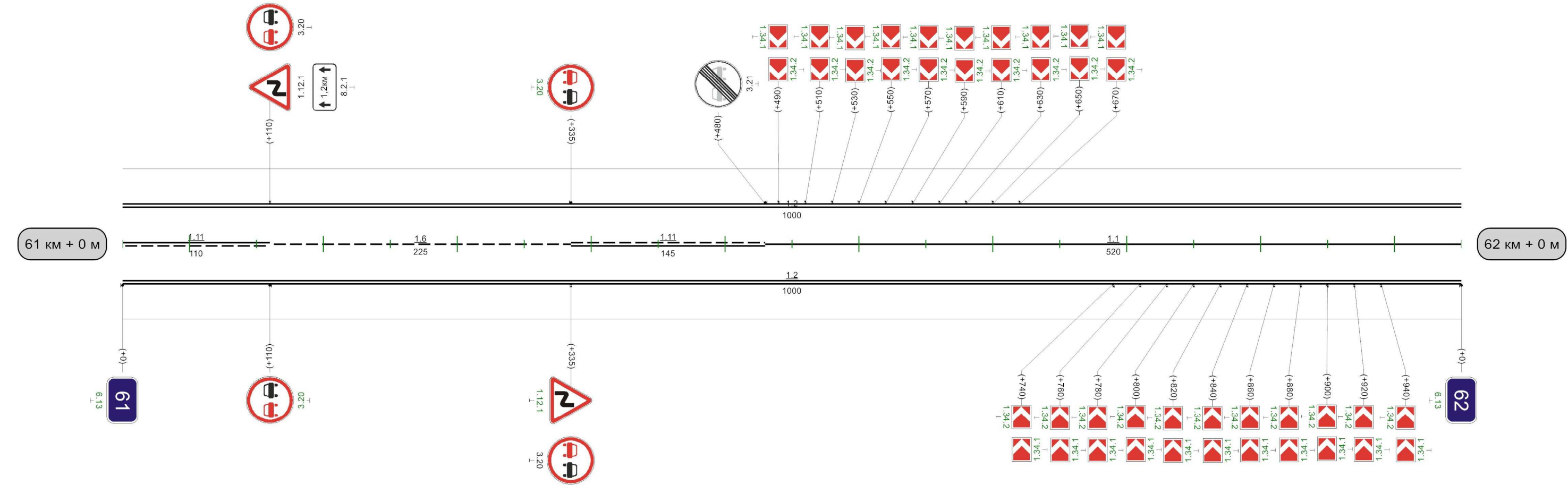


Видимость автомобиля в прямом направлении	30	250	80	200	130	200	180	250	230	
--	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000m

Кривые в плане	472 R=211м P=3; a=37° 691 729 R=173м P=3; a=34° 950																
	Элементы дороги в продольном профиле																
Видимость автомобиля в обратном направлении		80	250	130	300		380	250	430	430	200	480	250	530	300	580	
Характеристики проезжей части	7,00																

Разметка на участке:
1.1 : 520,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.6 : 225,00 м
1.11 : 255,00 м

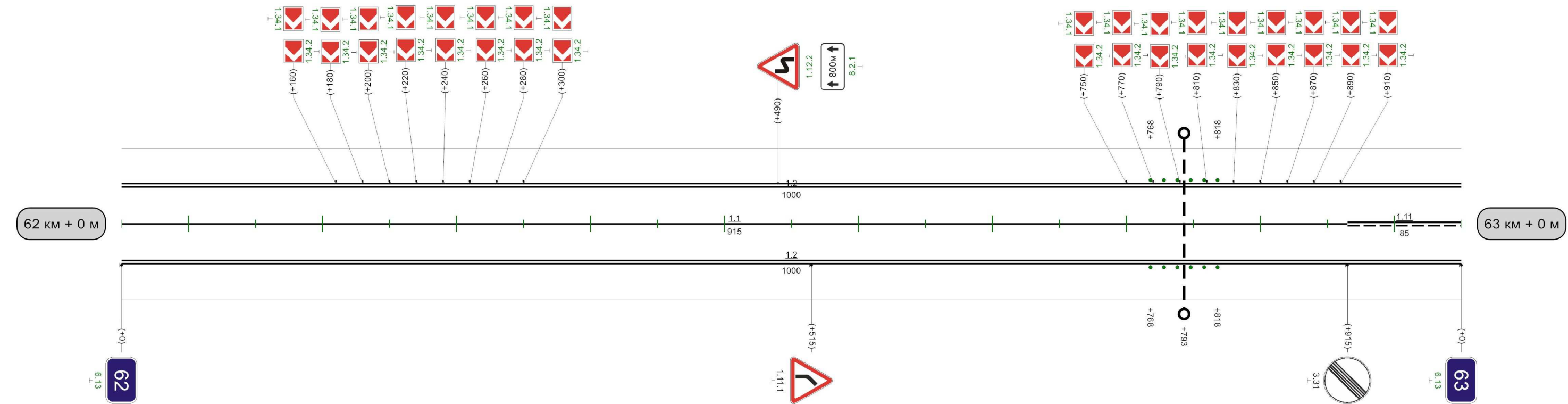


Видимость автомобиля в прямом направлении		30	300	80	250	130	250	180	200		580	300	630	630	250	680	300	630	080	
---	--	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане	52 $R=287m$ $P=7; a=23^\circ$ 399 713 $R=231m$ $P=5; a=29^\circ$ 924									
Элементы дороги в продольном профиле	6 13 430 $R=10195m$ 645 676 $R=11362m$ 871 9									
Видимость автомобиля в обратном направлении	580 200 630 200 680 200 730 250 780 300 830									
Характеристики проезжей части	7,00									

Разметка на участке:
1.1 : 915,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.11 : 85,00 м



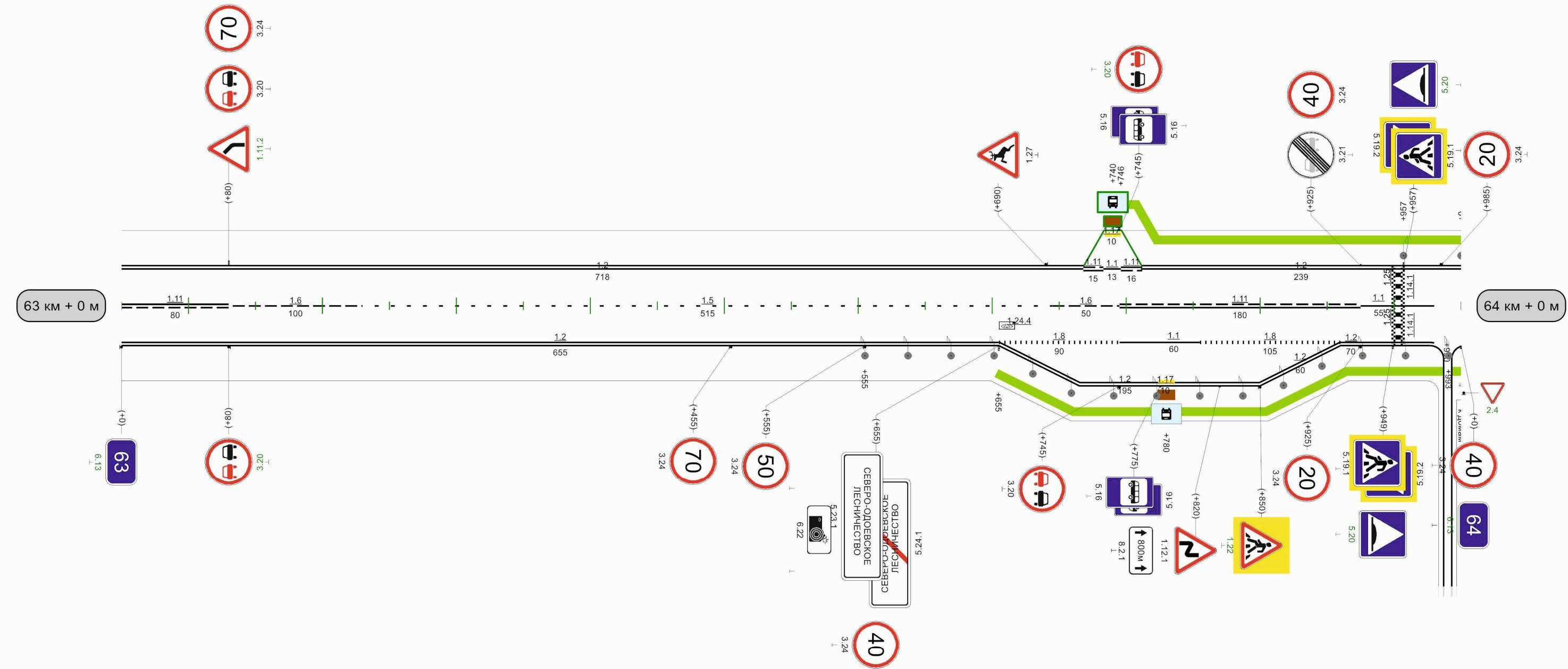
Видимость автомобиля в прямом направлении	230	300	280	250	330	200	380	200	430	150		730	300	780	780	250	830	200	880	300	930	
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000M

Кривые в плане										
Элементы дороги в продольном профиле										
Видимость автомобиля в обратном направлении	80	200	130	250	180	300	950			
Характеристики проезжей части	7,00									

Разметка на участке:

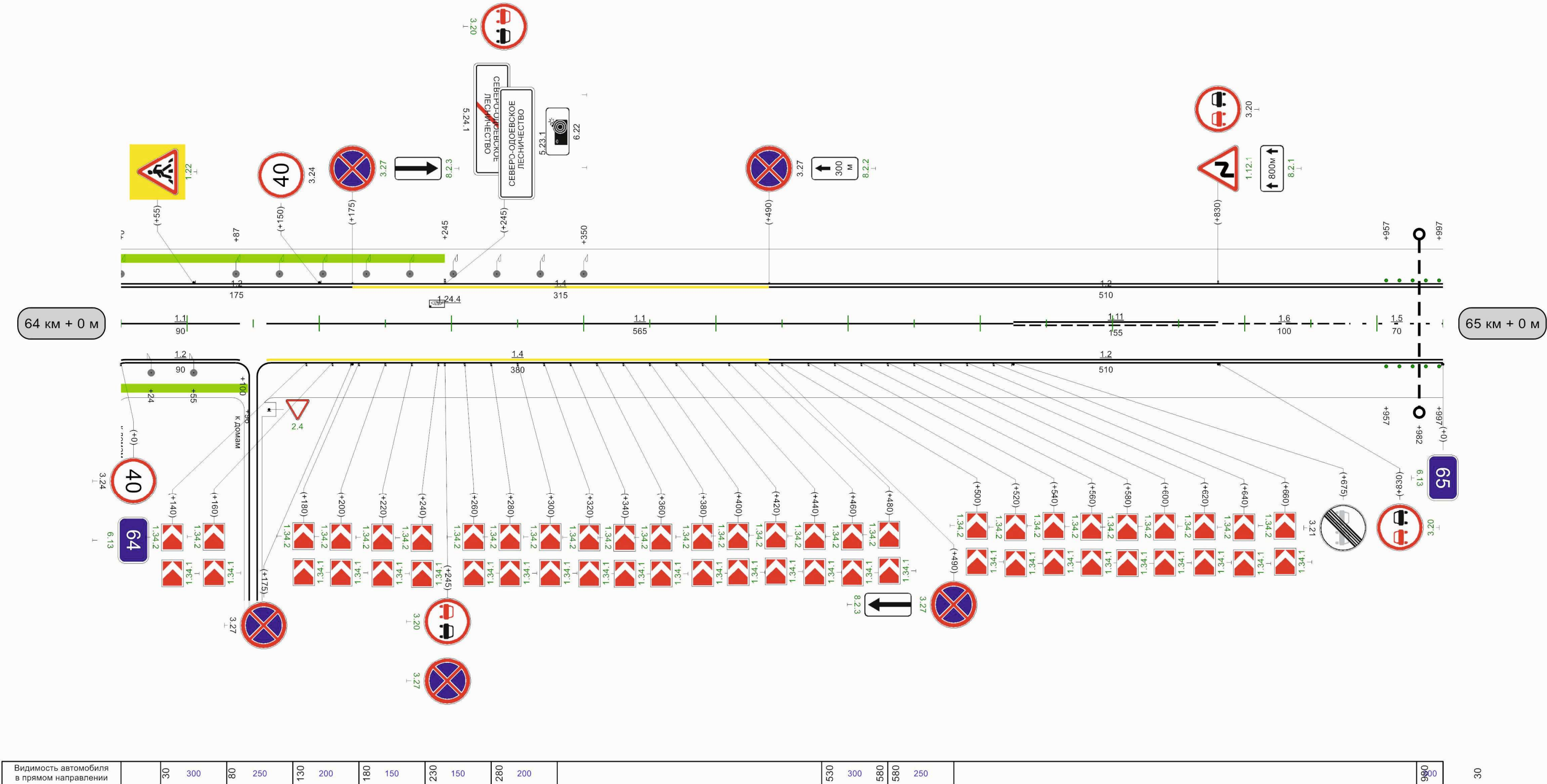
- 1.1 : 128,00 м
- 1.2 : 1937,00 м
- 1.5 : 515,00 м
- 1.6 : 150,00 м
- 1.8 : 90,00 м
- 1.11 : 396,00 м
- 1.14.1 : 7,00 м
- 1.17 : 20,00 м
- 1.24.4 : 1,00 шт
- 1.25 : 14,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении		580 300	630 250	680 250	730 200	780 150	830	
--	--	------------	------------	------------	------------	------------	-----	--

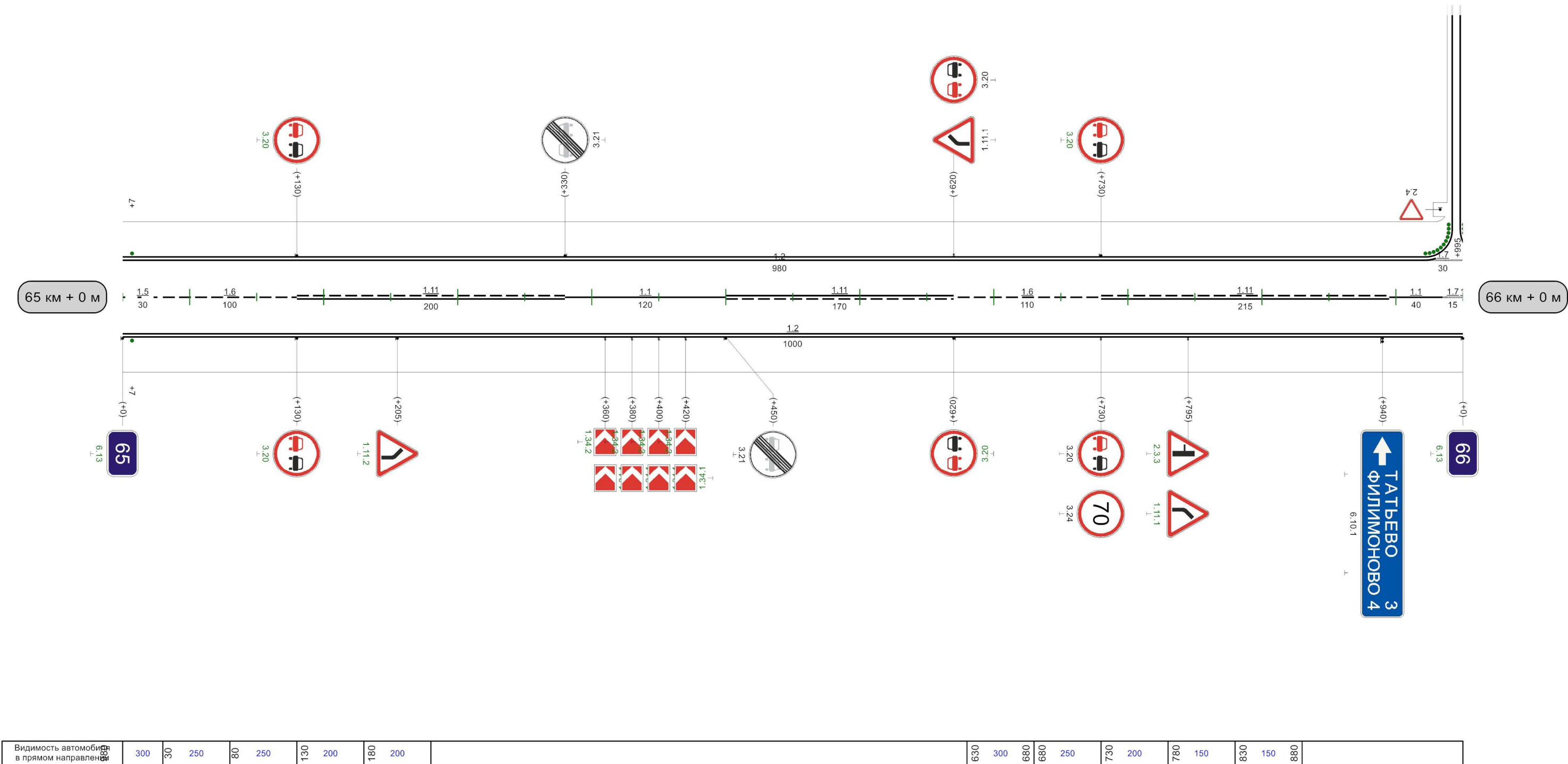
Кривые в плане	<																						
----------------	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Разметка на участке:
1.1 : 655,00 м
1.2 : 1285,00 м
1.4 : 695,00 м
1.5 : 70,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 155,00 м
1.24.4 : 1,00 шт



Кривые в плане	349 R=458м P=26; a=10° 524											
Элементы дороги в продольном профиле	9 R=15405м 95 7 130 7 R=15633м 394 10 461 10 R=9509м 764 22 796 22 R=8890м											
Видимость автомобиля в обратном направлении	330 200 380 200 430 200 480 250 530 300 030 150 080 050											
Характеристики проезжей части	7,00											

Разметка на участке:
1.1 : 160,00 м
1.2 : 1980,00 м
1.5 : 30,00 м
1.6 : 210,00 м
1.7 : 45,00 м
1.11 : 585,00 м

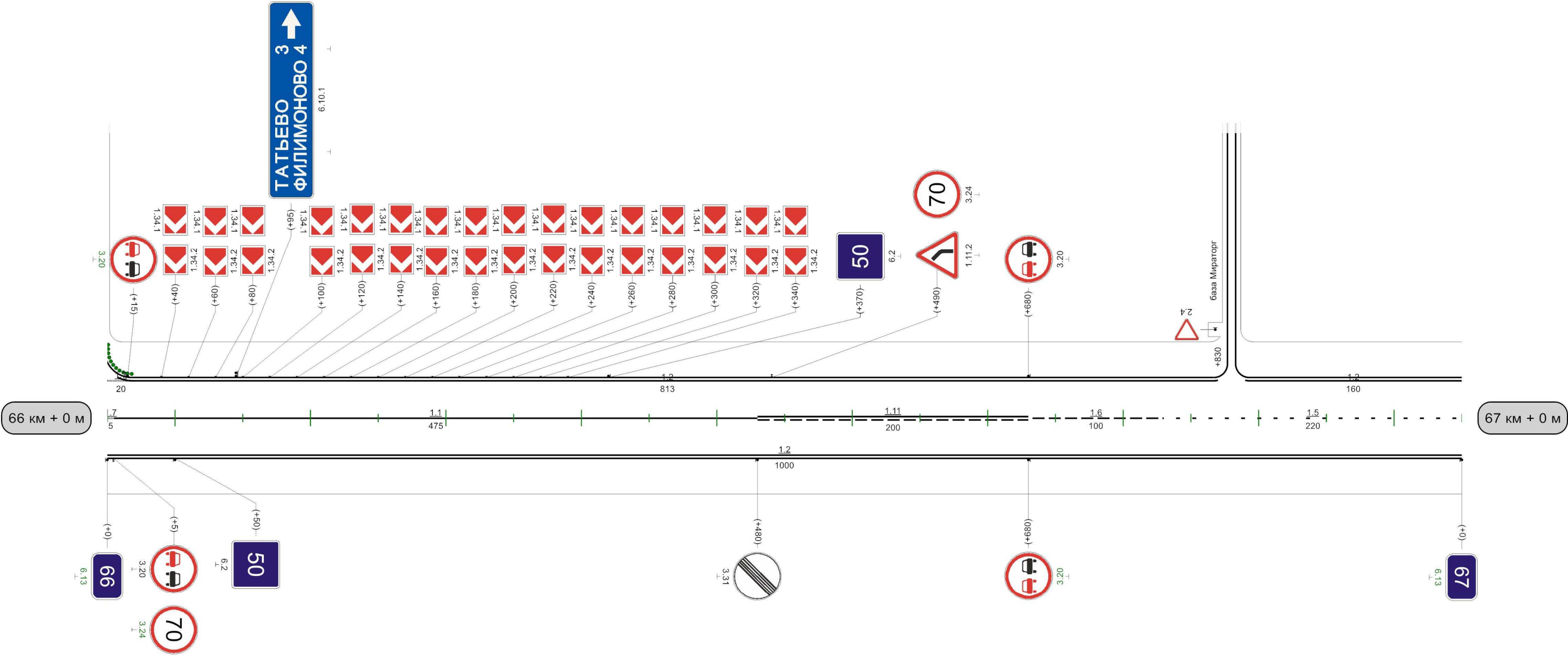


Видимость автомобиля в прямом направлении	300	030	250	080	250	030	200	080	200		030	300	080	080	250	030	200	080	150	030	150	080	
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000м

Кривые в плане																														
Элементы дороги в продольном профиле																														
Видимость автомобиля в обратном направлении	150	30	200	80	200	130	250	180	300						530	200	580	580	200	630	200	680	200	730	250	780	250	830	300	880
Характеристики проезжей части	7,00																													

Разметка на участке:
1.1 : 475,00 м
1.2 : 1973,00 м
1.5 : 220,00 м
1.6 : 100,00 м
1.7 : 25,00 м
1.11 : 200,00 м

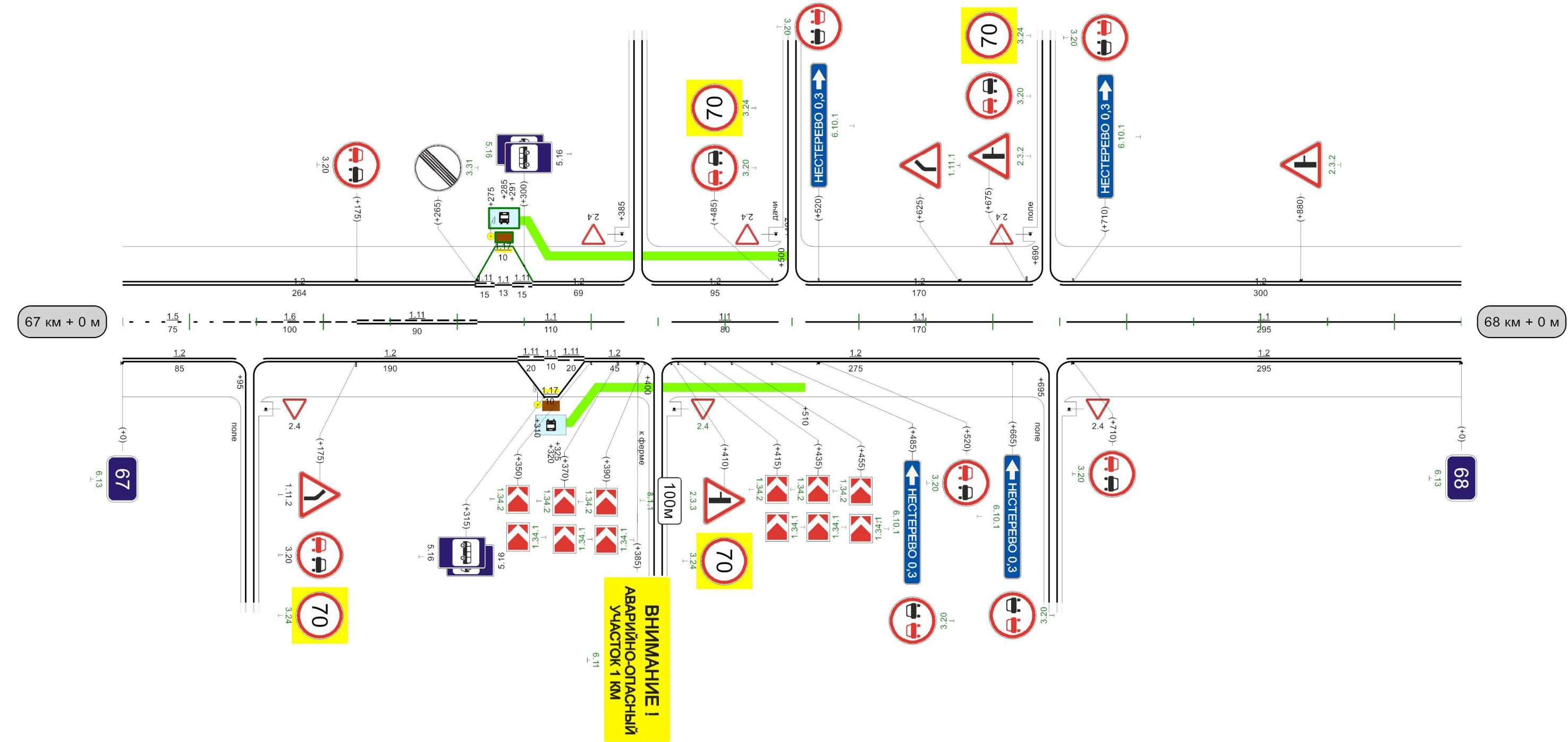


Видимость автомобиля в прямом направлении		180	300	230	250	280	200	330	200	380	200	430	200	480	250	530	
---	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000м

Кривые в плане	345R=390мP=15; a=15°483									
Элементы дороги в продольном профиле	6462740954989 R=7456м									
Видимость автомобиля в обратном направлении	480300780200830830150880150930150980									
Характеристики проезжей части	7,00									

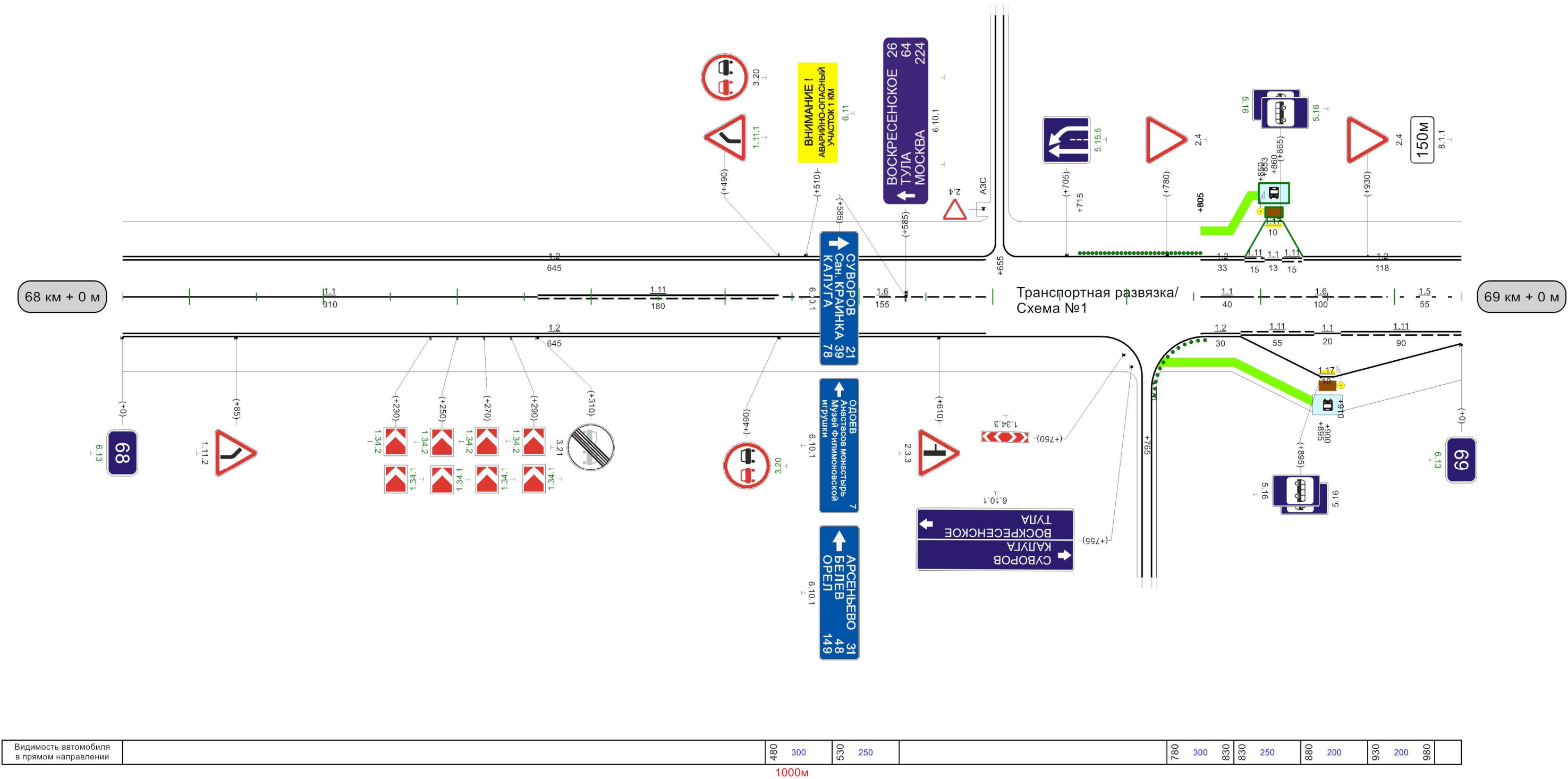
Разметка на участке:
1.1 : 678,00 м
1.2 : 1788,00 м
1.5 : 75,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 160,00 м
1.17 : 20,00 м
30



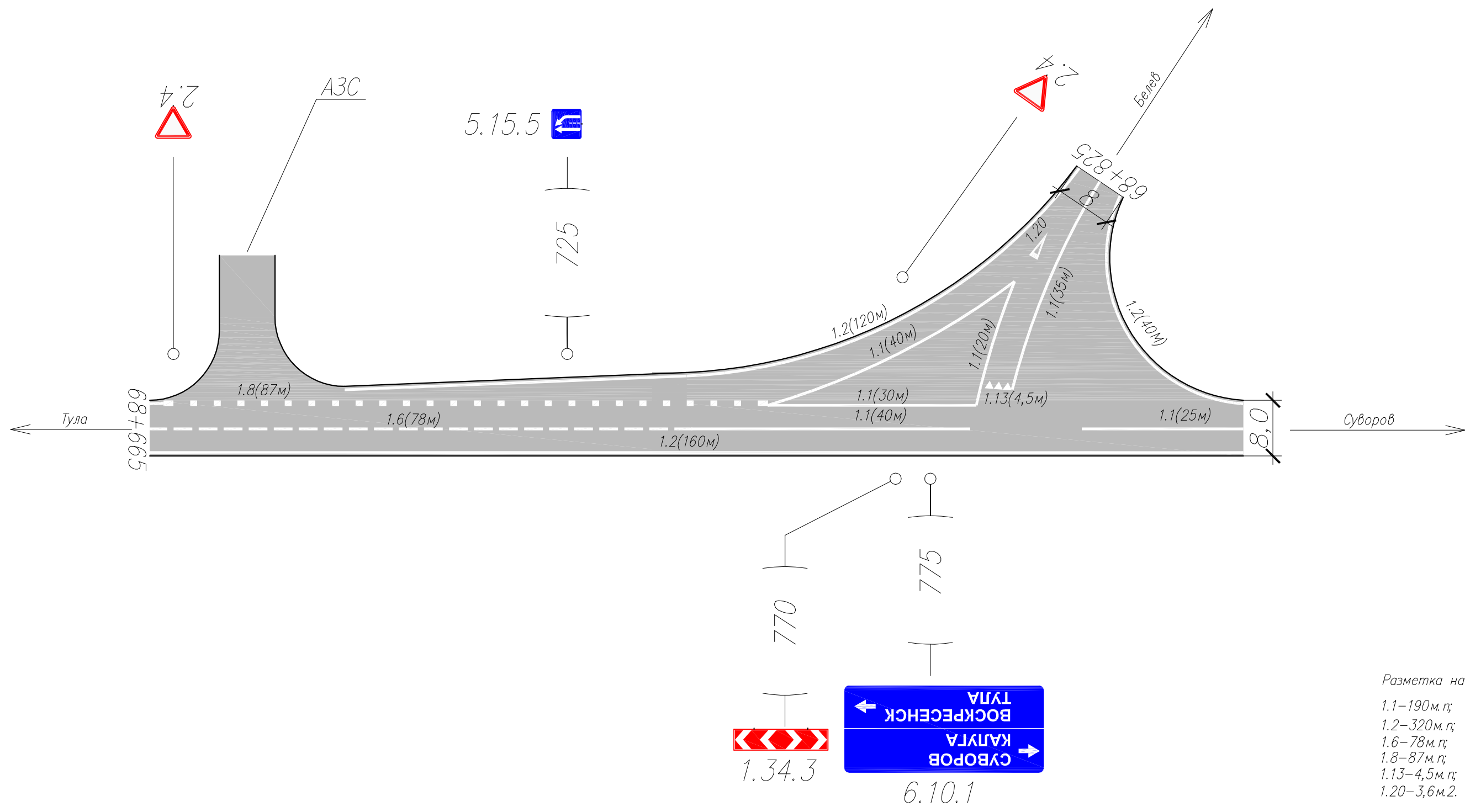
Видимость автомобиля в прямом направлении	30	300	08	250	081	300	032	087	300	035	250	085	200	030	200	088	150	032	150	082	150	830
---	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Кривые в плане	191 R=430м P=11; a=21° 411 736 R=135м P=1; a=61° 880									
Элементы дороги в продольном профиле	40 R=5048м 5 217									
Видимость автомобиля в обратном направлении	200	30	200	80	250	130				
Характеристики проезжей части	7,00									

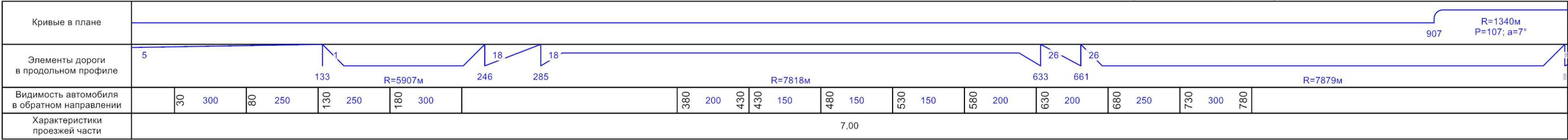
Разметка на участке:
1.1 : 383,00 м
1.2 : 1471,00 м
1.5 : 55,00 м
1.6 : 255,00 м
1.11 : 355,00 м
1.17 : 20,00 м



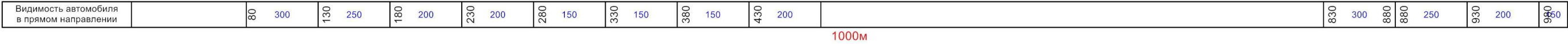
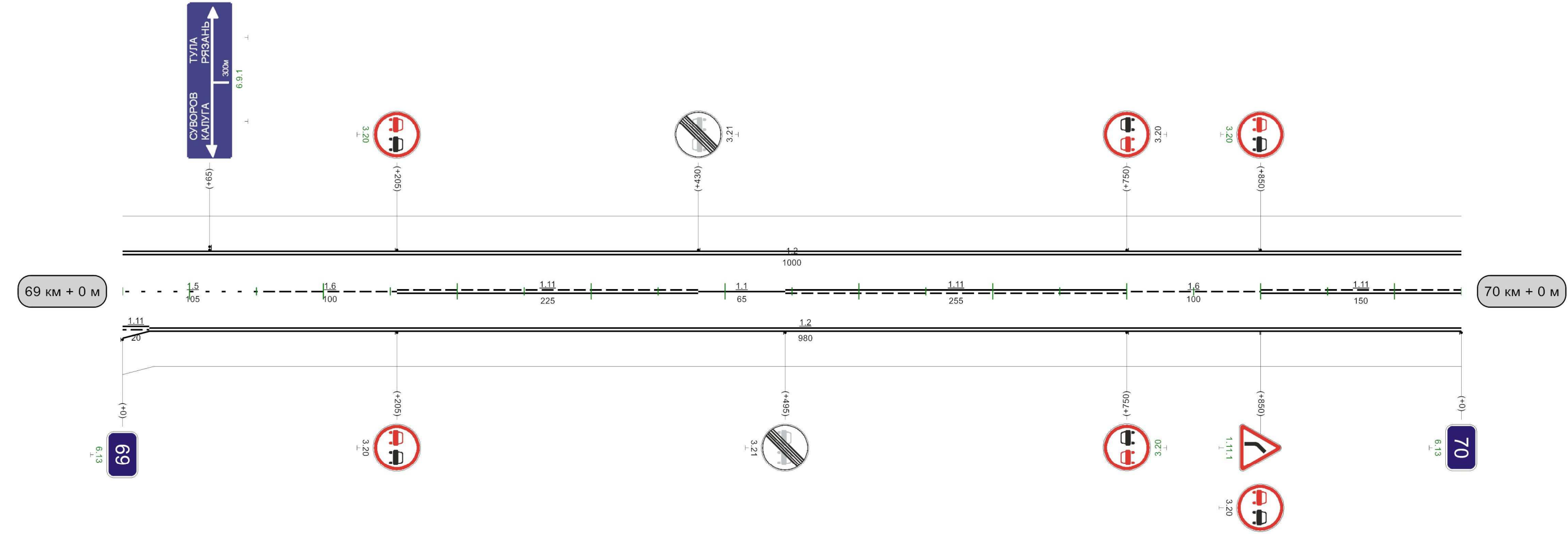
Транспортная развязка /
Схема №1



Разметка на участке:
1.1-190 м. п;
1.2-320 м. п;
1.6-78 м. п;
1.8-87 м. п;
1.13-4,5 м. п;
1.20-3,6 м.2.

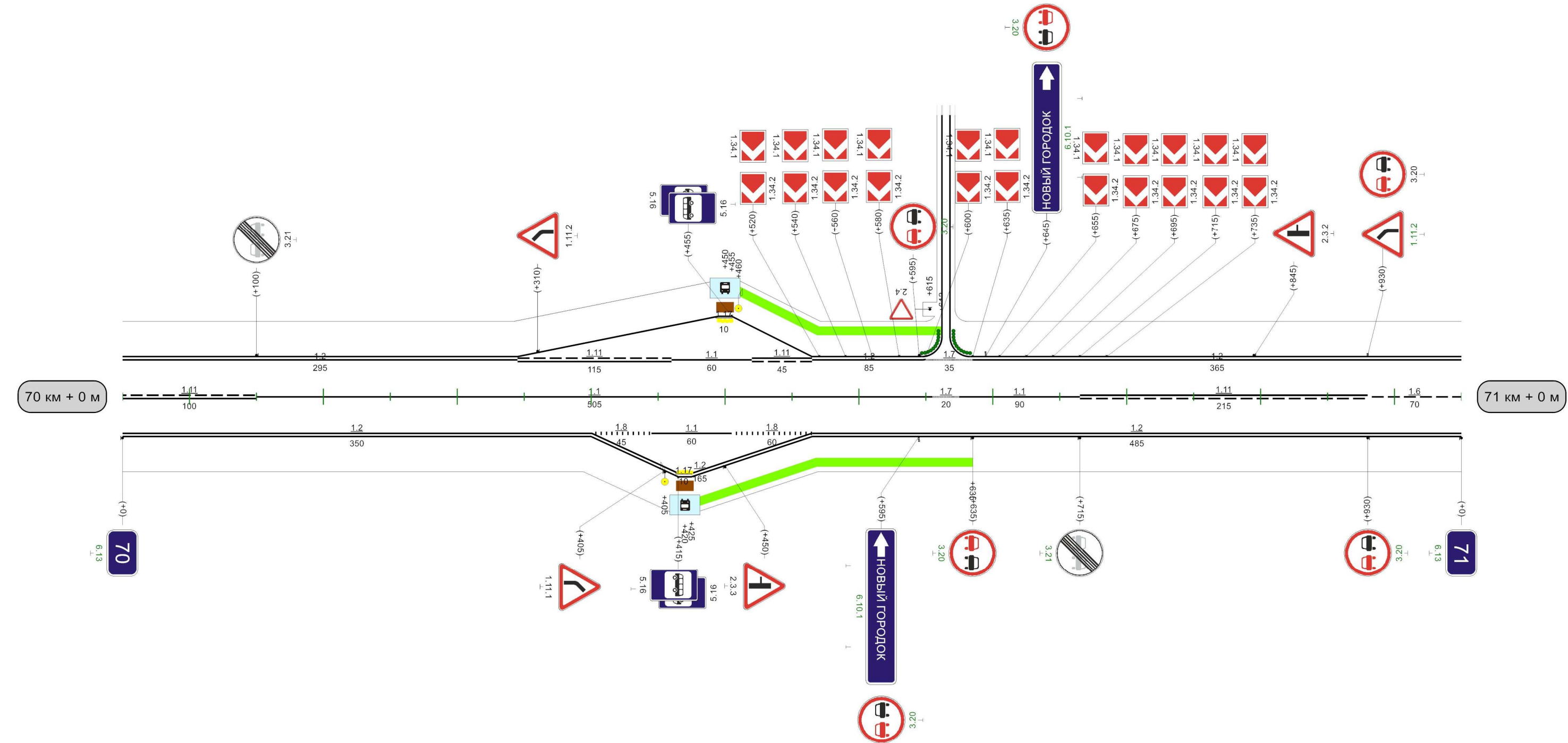


Разметка на участке:
1.1 : 65,00 м
1.2 : 1980,00 м
1.5 : 105,00 м
1.6 : 200,00 м
1.11 : 650,00 м



Кривые в плане	R=1340м P=107; a=7° 110 471 R=143м P=2; a=42° 769																
Элементы дороги в продольном профиле	16 16 33 R=5259м 276 309 R=5209м 543 577 R=4517м 701 737 R=13067м 680 150 730 730 150 780 200 830 250 880 300 930																
Видимость автомобиля в обратном направлении	130 150 180 150 230 150 280 200 330 200 380 250 680 150 730 730 150 780 200 830 250 880 300 930																
Характеристики проезжей части	7,00																

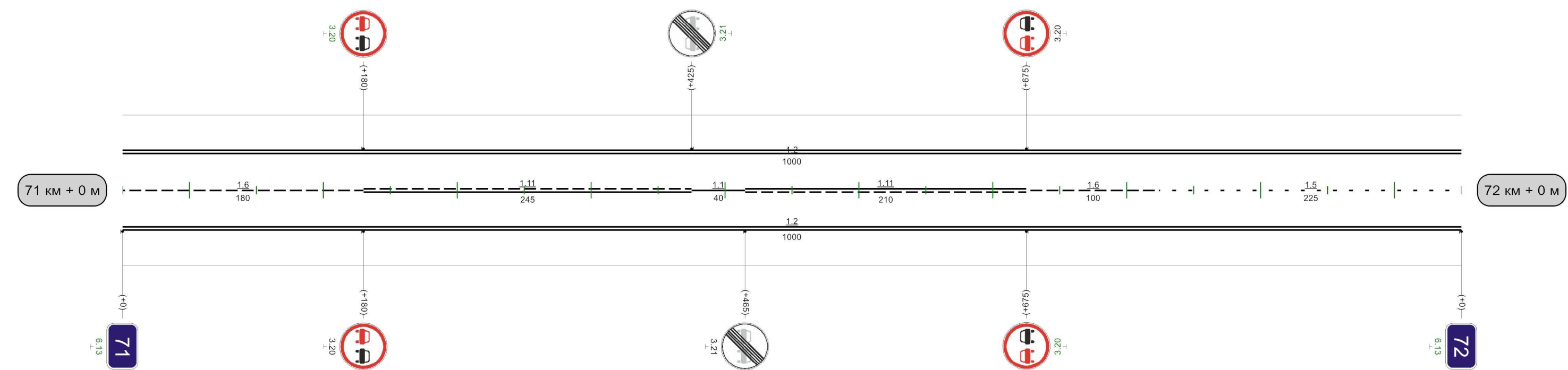
Разметка на участке:
1.1 : 715,00 м
1.2 : 1745,00 м
1.6 : 70,00 м
1.7 : 55,00 м
1.8 : 105,00 м
1.11 : 475,00 м
1.17 : 20,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	150	30	150	80	150	130	150		380	300	430	430	250	480	200	530	150	580	
---	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Кривые в плане																																										
Элементы дороги в продольном профиле																																										
Видимость автомобиля в обратном направлении	<table><tr><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>430</td><td>150</td><td></td><td>480</td><td>200</td><td></td><td>530</td><td>200</td><td>580</td><td>200</td><td>630</td><td>250</td><td>680</td><td>250</td><td>730</td><td>250</td><td>780</td><td>300</td><td>830</td><td></td></tr></table>																						430	150		480	200		530	200	580	200	630	250	680	250	730	250	780	300	830	
							430	150		480	200		530	200	580	200	630	250	680	250	730	250	780	300	830																	
Характеристики проезжей части	7,00																																									

Разметка на участке:
1.1 : 40,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.5 : 225,00 м
1.6 : 280,00 м
1.11 : 455,00 м



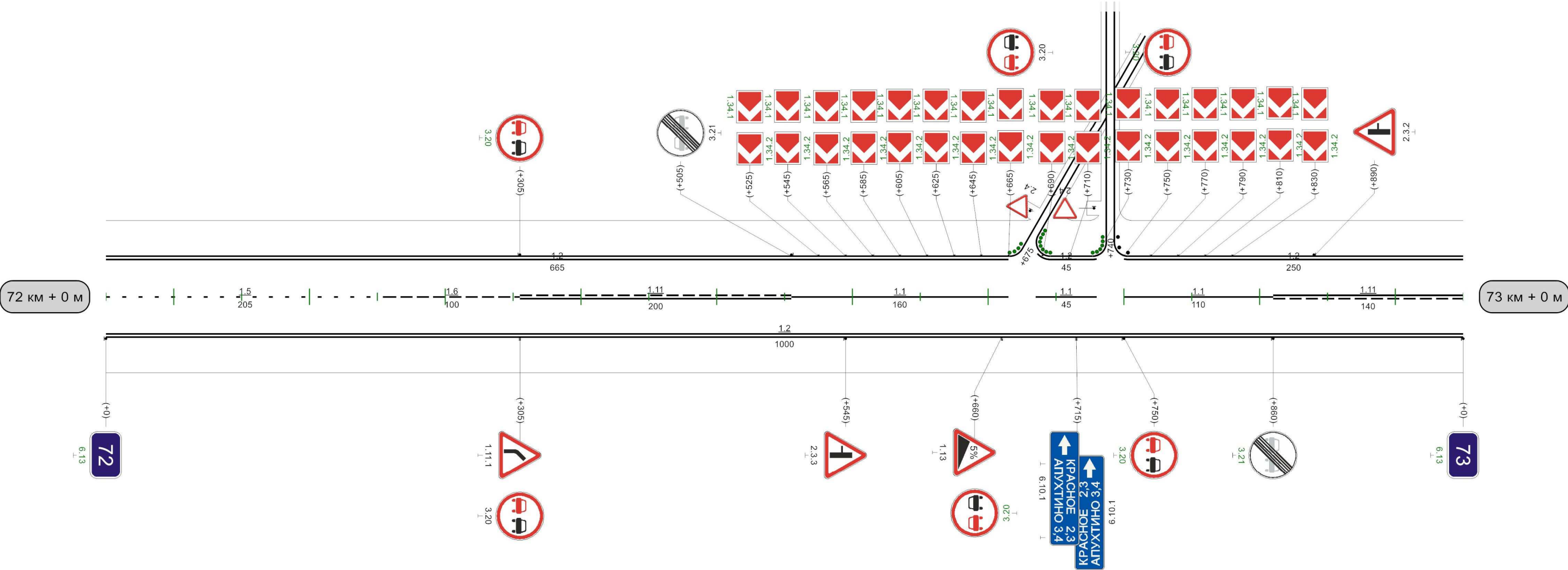
Видимость автомобиля в прямом направлении		130	300	180	250	230	200	280	200	330	200	380	250	430	250	480	300			830	300	880	880	250			980
1000м																											

Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане																																
	458 924																															
Элементы дороги в продольном профиле																																
	2 44 400 844 R=12526m																															
Видимость автомобиля в обратном направлении		230	250	280	300	330	300		430	250	480	480	250	530	300	580	200	630	200	680	200	730	200	780	200	830	200	880	250	930	250	980
Характеристики проезжей части	7,00																															

Разметка на участке:
1.1 : 315,00 м
1.2 : 1960,00 м
1.5 : 205,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 340,00 м

30



Видимость автомобиля в прямом направлении	300	30	300		130	300	180	180	300	230	250	280	250	330	200	380	250	430	250	480	200	530	200	580	250	630	200		730	300	780	
---	-----	----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	--

1000m

Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане				
Элементы дороги в продольном профиле				
Видимость автомобиля в обратном направлении	300	30	300	80
Характеристики проезжей части	7,00			

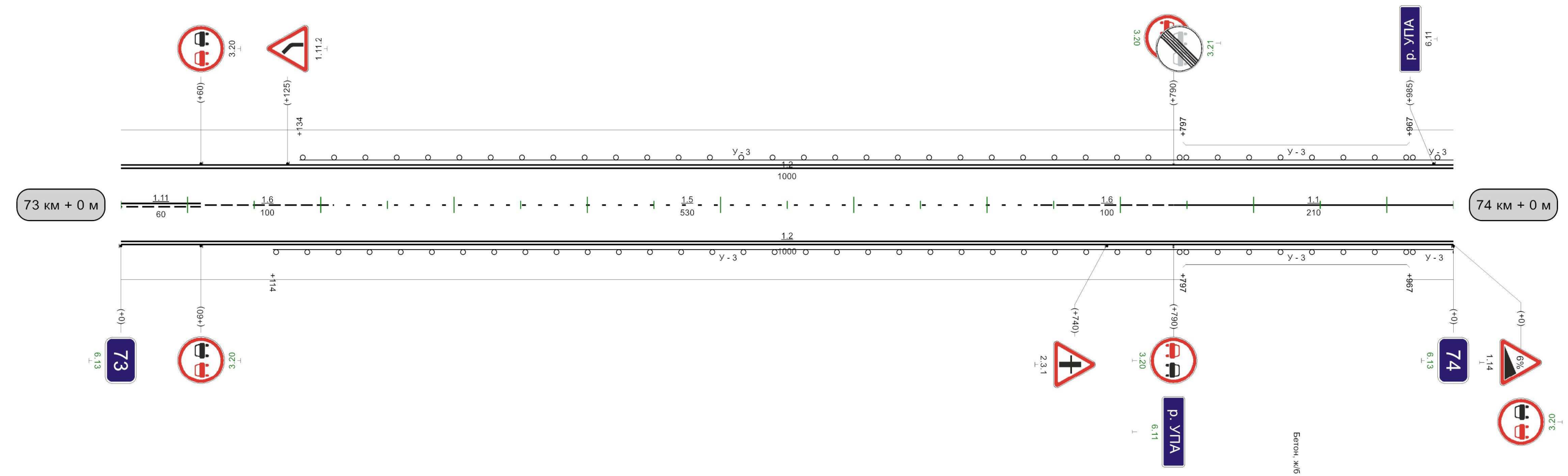
Разметка на участке:

1.1 : 210,00 M

1.2 : 2000,00 M

1.5 : 530,00 M

1.6 · 200 00 M



Видимость автомобиля в прямом направлении	80	300	130
---	----	-----	-----

1000M

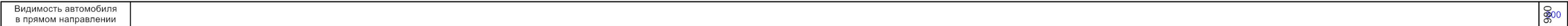
Разметка на участке:

1.1 : 393,00 м

1.2 : 1889,00 м

1.11 : 640,00 м

1.17 : 22,00 м

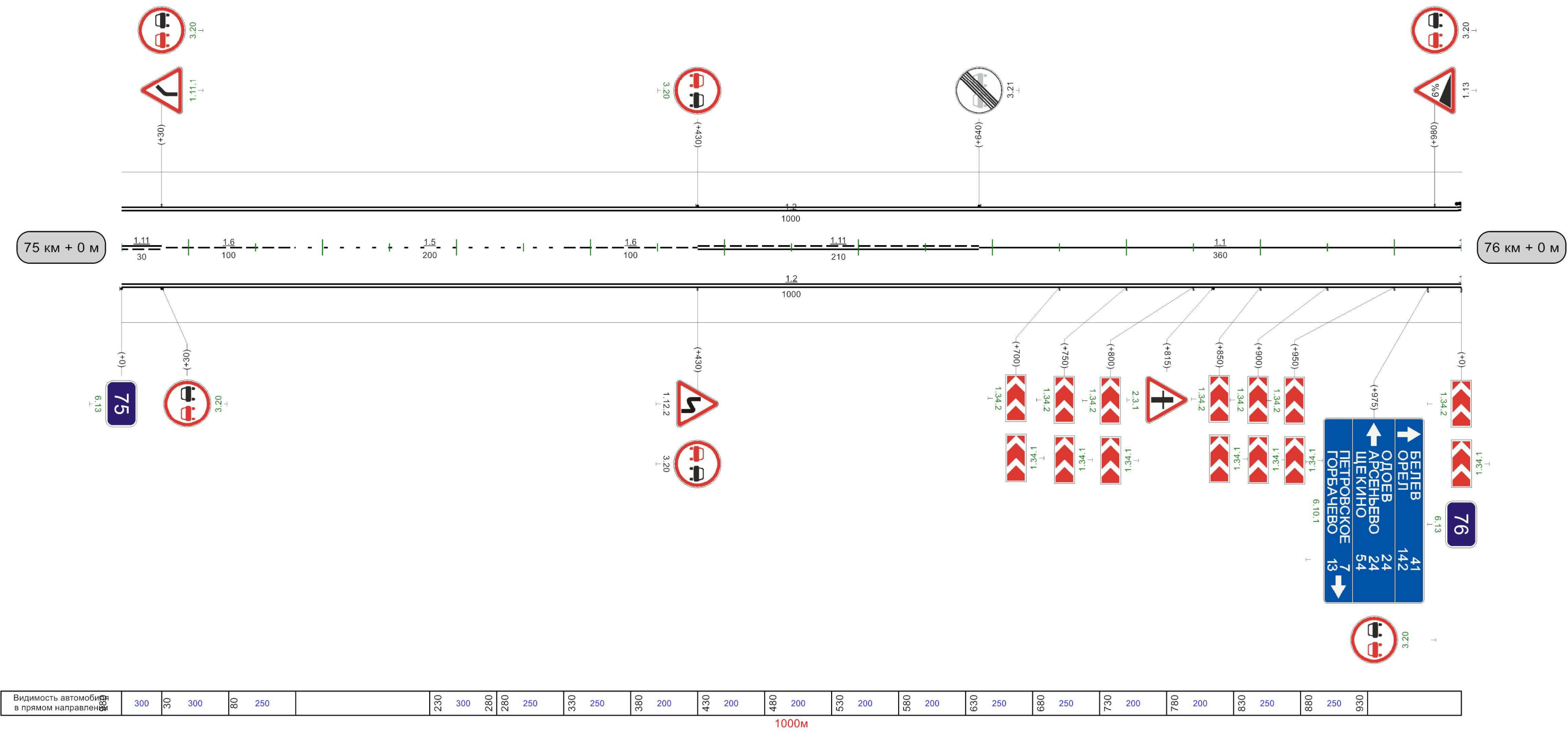


Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане	R=569m P=4; a=79°																																										
Элементы дороги в продольном профиле	R=13567m																																										
Видимость автомобиля в обратном направлении	300	30	300					380	200	430	430	250		480	300			580	200	630	630	200		680	200		730	200		780	200		830	200		880	250		930	250		980	250
Характеристики проезжей части	7,00																																										

Разметка на участке:

- 1.1 : 360,00 м
- 1.2 : 2000,00 м
- 1.5 : 200,00 м
- 1.6 : 200,00 м
- 1.11 : 240,00 м



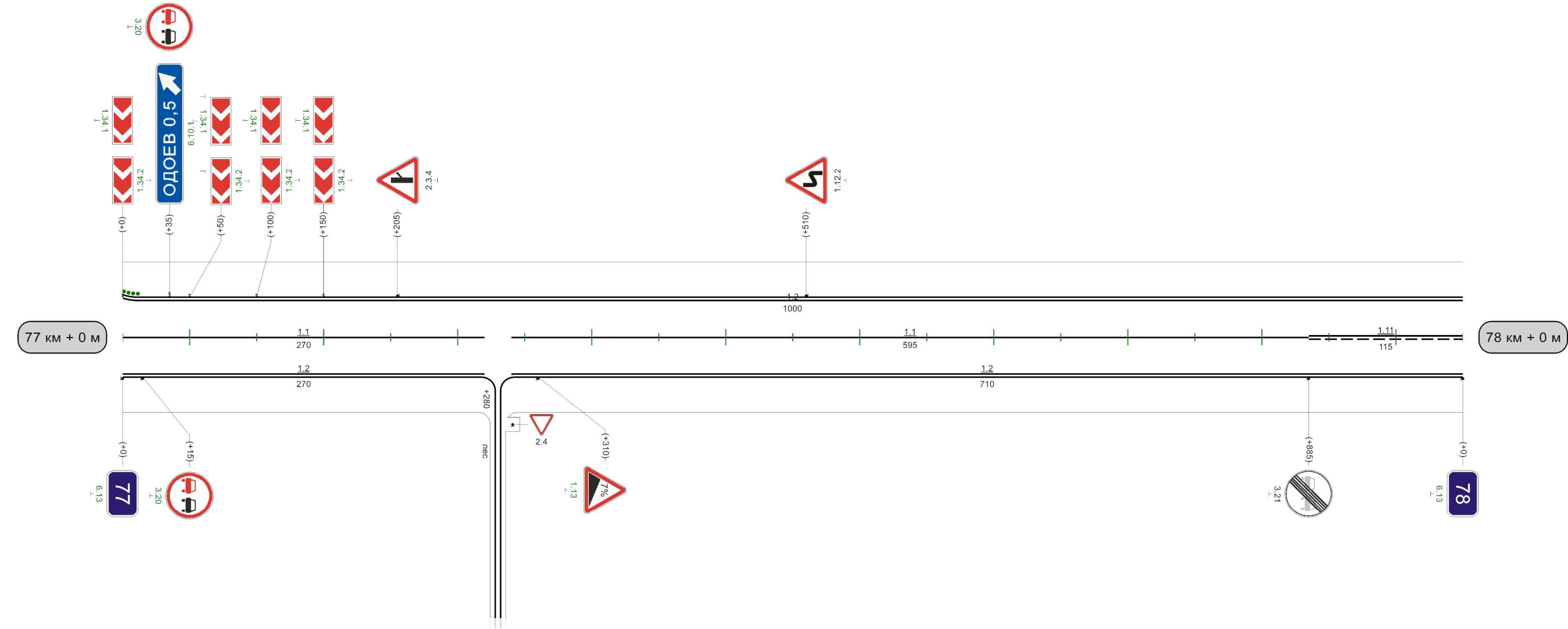
Разметка на участке:
1.1 : 940,00 м
1.2 : 1920,00 м
1.11 : 40,00 м



Кривые в плане																				
Элементы дороги в продольном профиле																				
Видимость автомобиля в обратном направлении																				
Характеристики проезжей части																				

Разметка на участке:
1.1 : 865,00 м
1.2 : 1980,00 м
1.11 : 115,00 м

30



Видимость автомобиля в прямом направлении	200	30	150	80	150	130	200	180	300	230	300	280	300	330	250	380	250	430	200	480	200	530	200	580	250	630	250	680	200	730	200	780	150	830	
---	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000м

Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане																				
Элементы дороги в продольном профиле																				
Видимость автомобилей в обратном направлении	150	30	250																	
Характеристики проезжей части	7,00																			

Разметка на участке:

1.1 : 230,00 M

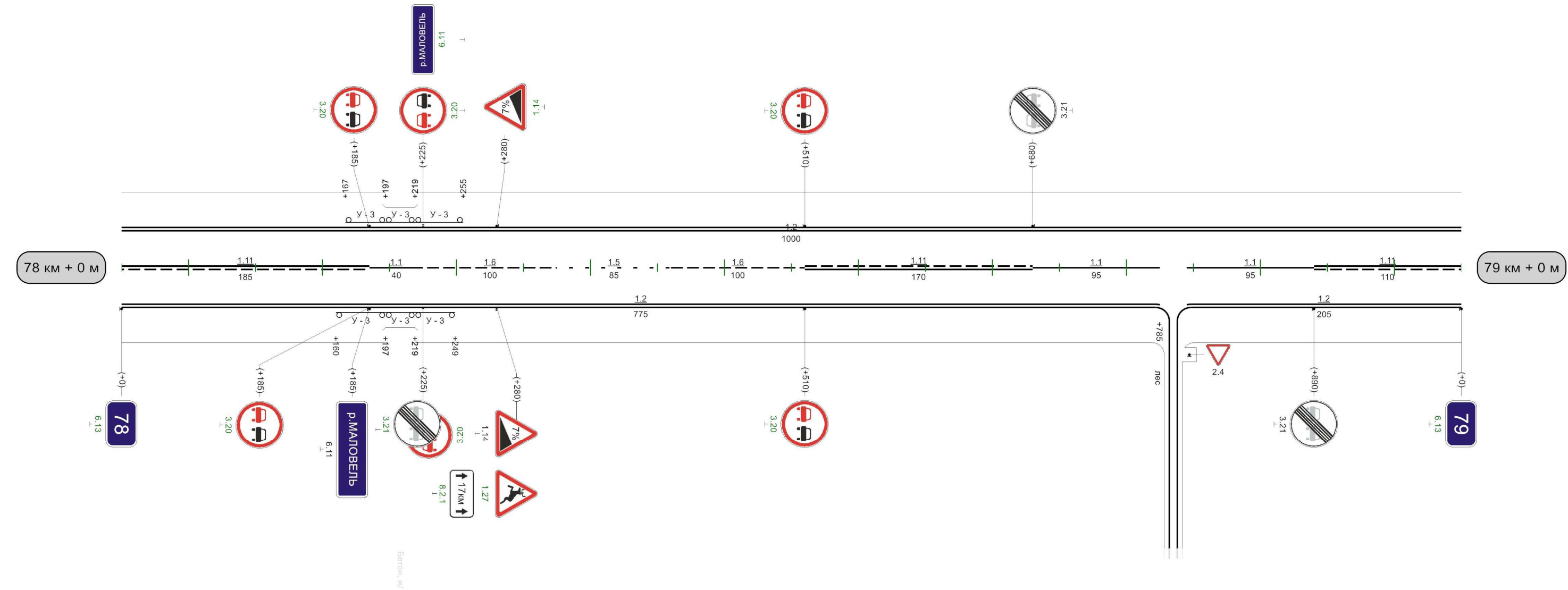
1.2 : 1980,00 M

1.5 : 85,00 M

1.6 : 200,00 M

1.11 : 465,00 M

30



Видимость автомобиля в прямом направлении	430	300	480	250	530	200	580	150	630	150	680	150	730	150	780	150	830	250	880	
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

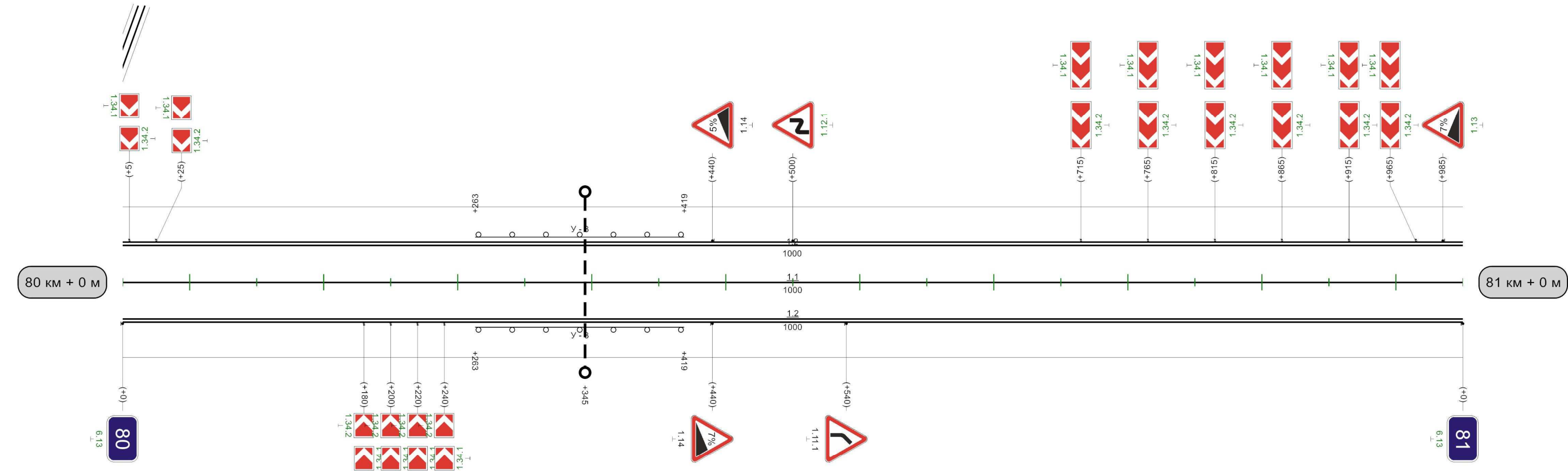
1000M

Разметка на участке:
1.1 : 535,00 м
1.2 : 1941,00 м
1.6 : 130,00 м
1.11 : 275,00 м

30

Кривые в плане	R=302м P=11; a=15°40' 87 R=1055м P=47; a=13° 328 R=1098м P=25; a=26° 726																															
Элементы дороги в продольном профиле	26 R=5507м 171 205 R=2086м 458 493 R=5677м 771 28																															
Видимость автомобилей в обратном направлении	150	30	150	80	200	130	150	180	150	230	200	280	250			580	150	630	630	150	680	150	730	200	780	200	830	250	880	300	930	
Характеристики проезжей части	7,00																															

Разметка на участке:
1.1 : 1000,00 м
1.2 : 2000,00 м



Видимость автомобилей в прямом направлении	150	30	150					330	250	380	380	200	430	150	480	150	530	150	580	200					780	300	830	830	250	880	200	930	150	980
--	-----	----	-----	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

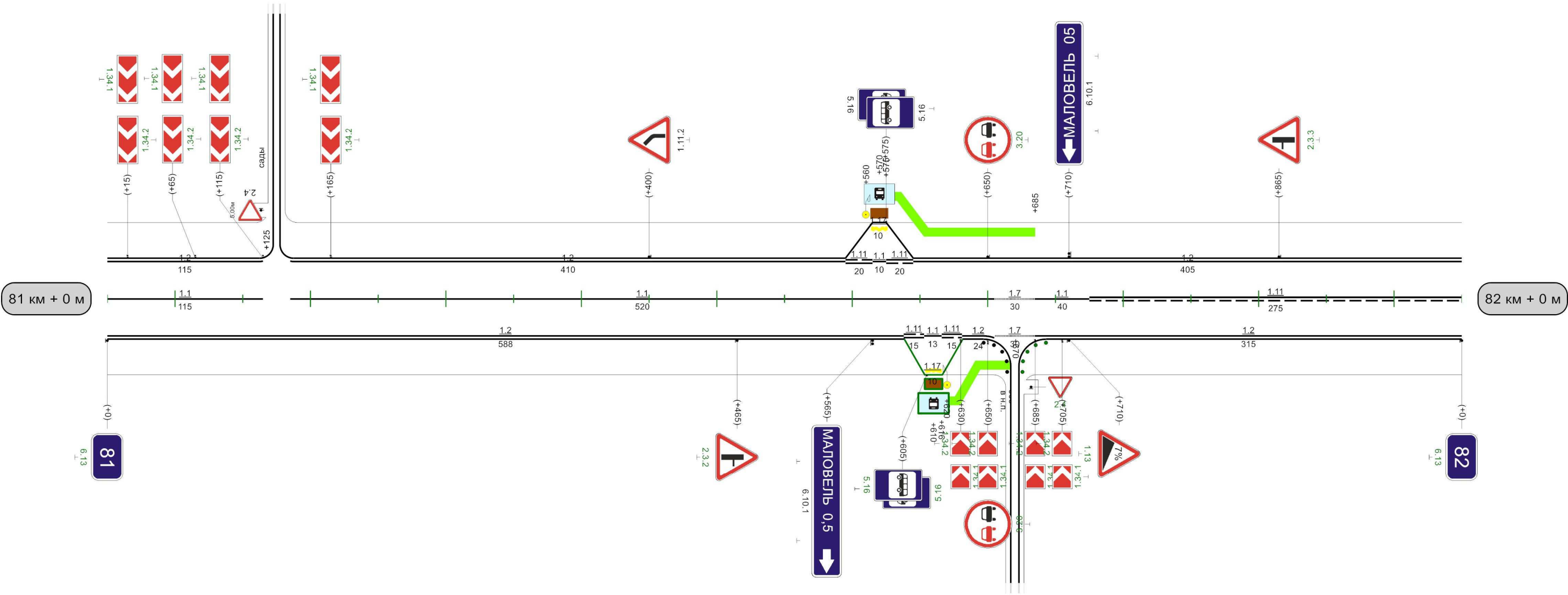
1000м

Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане	R=1098м P=25; a=26° 228 556 R=380м P=24; a=9° 773																																							
Элементы дороги в продольном профиле	28 63 863 R=9680м																																							
Видимость автомобиля в обратном направлении		80	200	130	150	180	150	230	200	280	200	330	200	380	200	430	250	480	200	530	200	580	200	630	200	680	200	730	200	780	200	830	250	880	150	930	200	980	0	
Характеристики проезжей части	7,00																																							

Разметка на участке:
1.1 : 698,00 м
1.2 : 1857,00 м
1.7 : 60,00 м
1.11 : 345,00 м
1.17 : 20,00 м

30



Видимость автомобиля в прямом направлении	150	30	200	80	200	130	200	180	250	230	200	280	200	330	200	380	200	430	200	480	200	530	250	580	250	630	200	680	150	730	150	780	300	830	250	880	
---	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000м

Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане																																	
Элементы дороги в продольном профиле																																	
Видимость автомобиля в обратном направлении	200	30	250	80	300											580	150	630	630	200	680	150	730	150	780	150	830	200	880	200	930	250	980
Характеристики проезжей части	7,00																																

Разметка на участке:

1.1 : 315,00 M

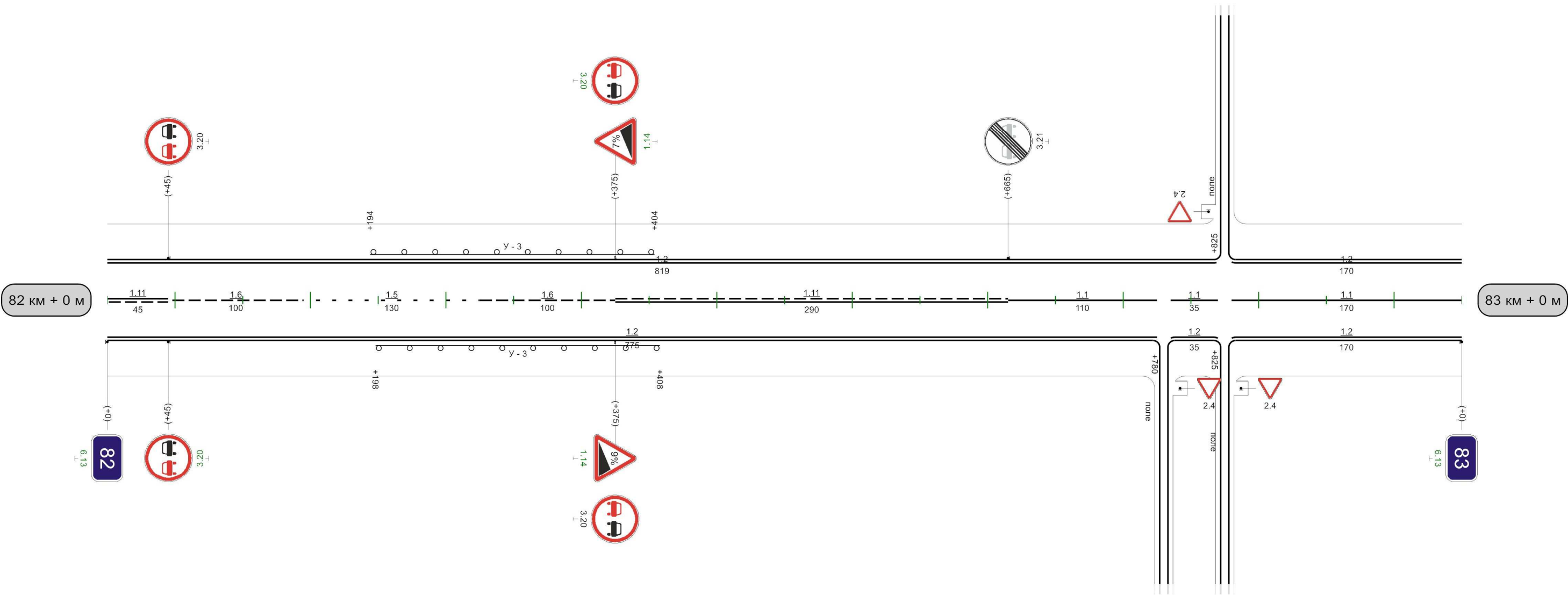
1.2 : 1969,00 M

1.5 : 130,00 M

1.6 : 200,00 M

1.11 : 335,00 M

0

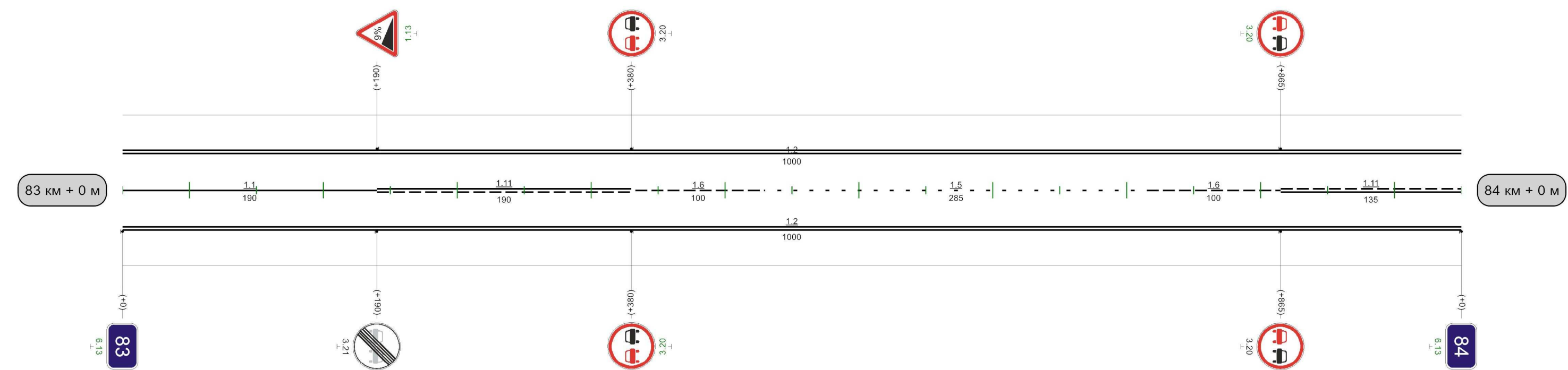


Видимость автомобиля в прямом направлении		330	250	380	200	430	200	480	200	530	150	580	150	630	150	680	200	730	200	780	200	830	200	880	200	930	200	980	
--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000M

Кривые в плане																				
Элементы дороги в продольном профиле																				
Видимость автомобиля в обратном направлении	200	30	200	80	200	130	250	180	250	230	300		430	200	480	480	250	530	300	580
Характеристики проезжей части	7,00																			

Разметка на участке:
1.1 : 190,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.5 : 285,00 м
1.6 : 200,00 м
1.11 : 325,00 м

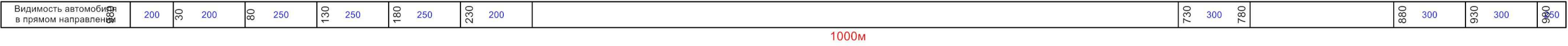


Видимость автомобиля в прямом направлении		80	300	130	250	180	200		680	300	730	630	300	780	250	830	250	880	200	930	200	980
--	--	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1000м

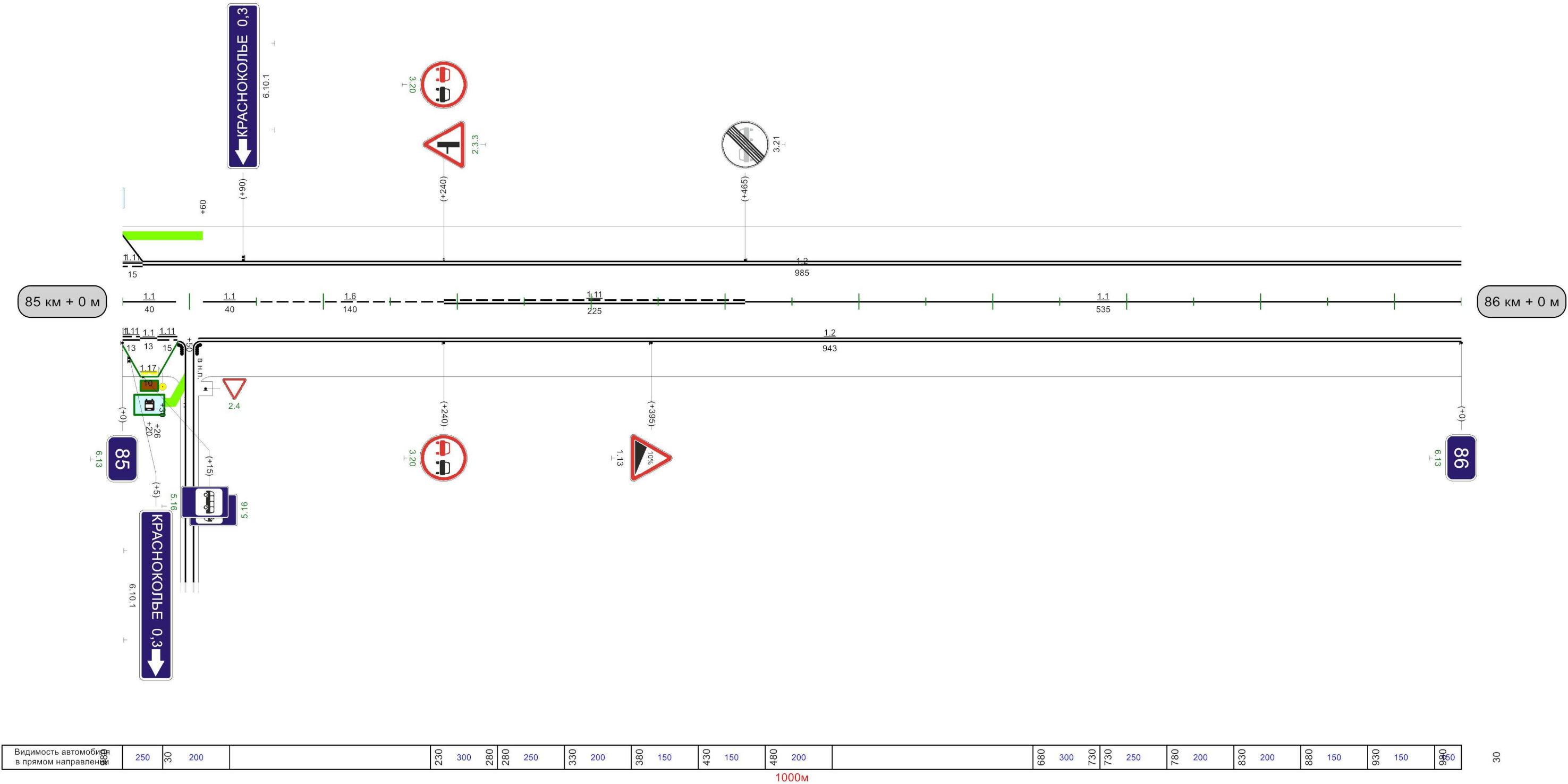
Разметка на участке:

- 1.1 : 75,00 м
- 1.2 : 1963,00 м
- 1.5 : 490,00 м
- 1.6 : 200,00 м
- 1.11 : 272,00 м
- 1.17 : 10,00 м



Кривые в плане																				
Элементы дороги в продольном профиле																				
Видимость автомобиля в обратном направлении		130	250	180	300	230	300	280	250	330	300		530	150	580	580	150	630	150	680
Характеристики проезжей части	7,00																			

Разметка на участке:
1.1 : 628,00 м
1.2 : 1928,00 м
1.6 : 140,00 м
1.11 : 268,00 м
1.17 : 10,00 м



Разметка на участке:

1.1 : 395,00 м

1.2 : 2000,00 м

1.6 : 100,00 м

1.11 : 505,00 м

30

Кривые в плане	R=1018м P=99; a=6° 247																																			
Элементы дороги в продольном профиле	106 R=5449м 397 34 546 34 R=10238м 704 743 R=8394м 982 47																																			
Видимость автомобилей в обратном направлении	200	30	150	80	150	130	150	180	150	230	200	280	150	330	150	380	200	430	200	480	250	530	300					830	150	880	880	150	930	200	980	300
Характеристики проезжей части	7,00																																			

Разметка на участке:
1.1 : 1000,00 м
1.2 : 2000,00 м

30

87 км + 0 м

88 км + 0 м

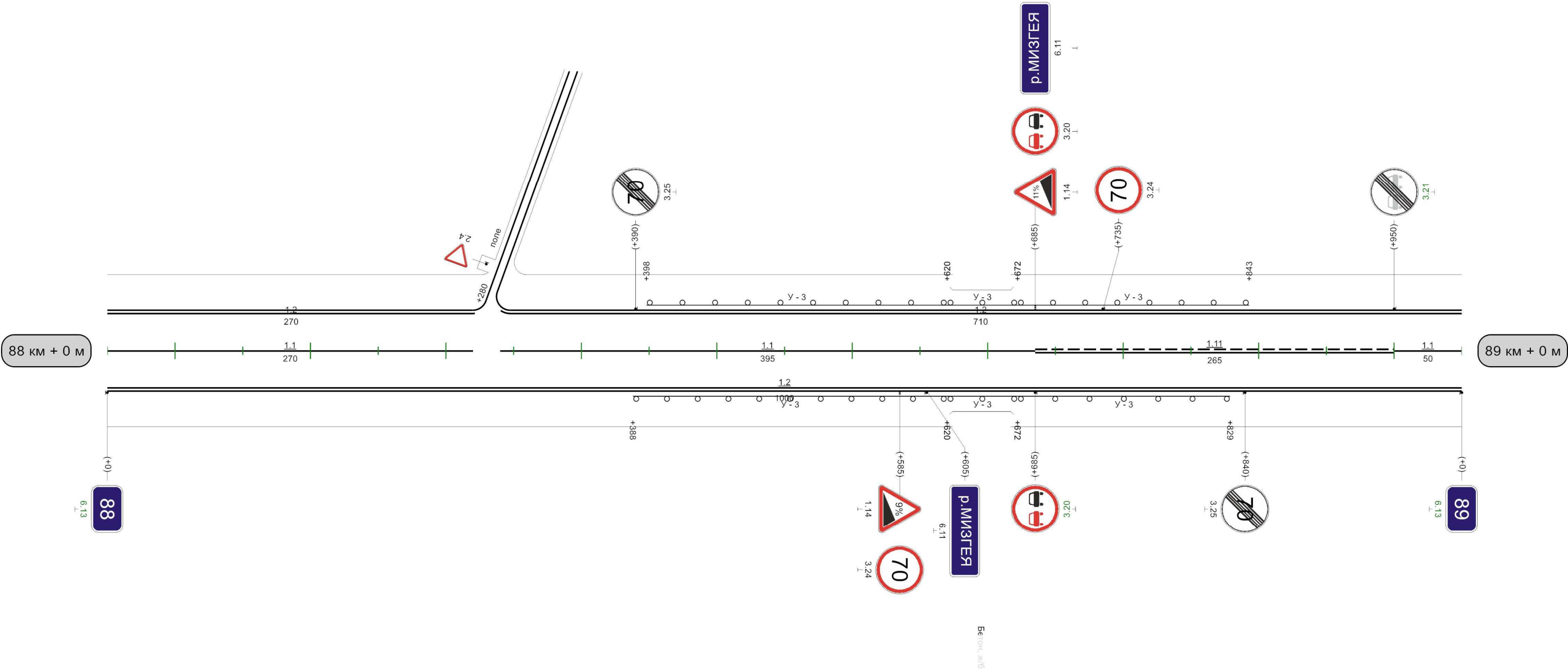
Видимость автомобилей в прямом направлении	150	30	200	80	200	130	150	180	150							530	300	580	580	250	630	200	680	150	730	150	780	200	830					
--	-----	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

1000м

Кривые в плане																														
Элементы дороги в продольном профиле																														
Видимость автомобиля в обратном направлении	200	30	250	80	300				330	150	380	380	150	430	150	480	200	530	250	580	300				880	150	930	930	150	980
Характеристики проезжей части	7,00																													

Разметка на участке:
1.1 : 715,00 м
1.2 : 1980,00 м
1.11 : 265,00 м

30



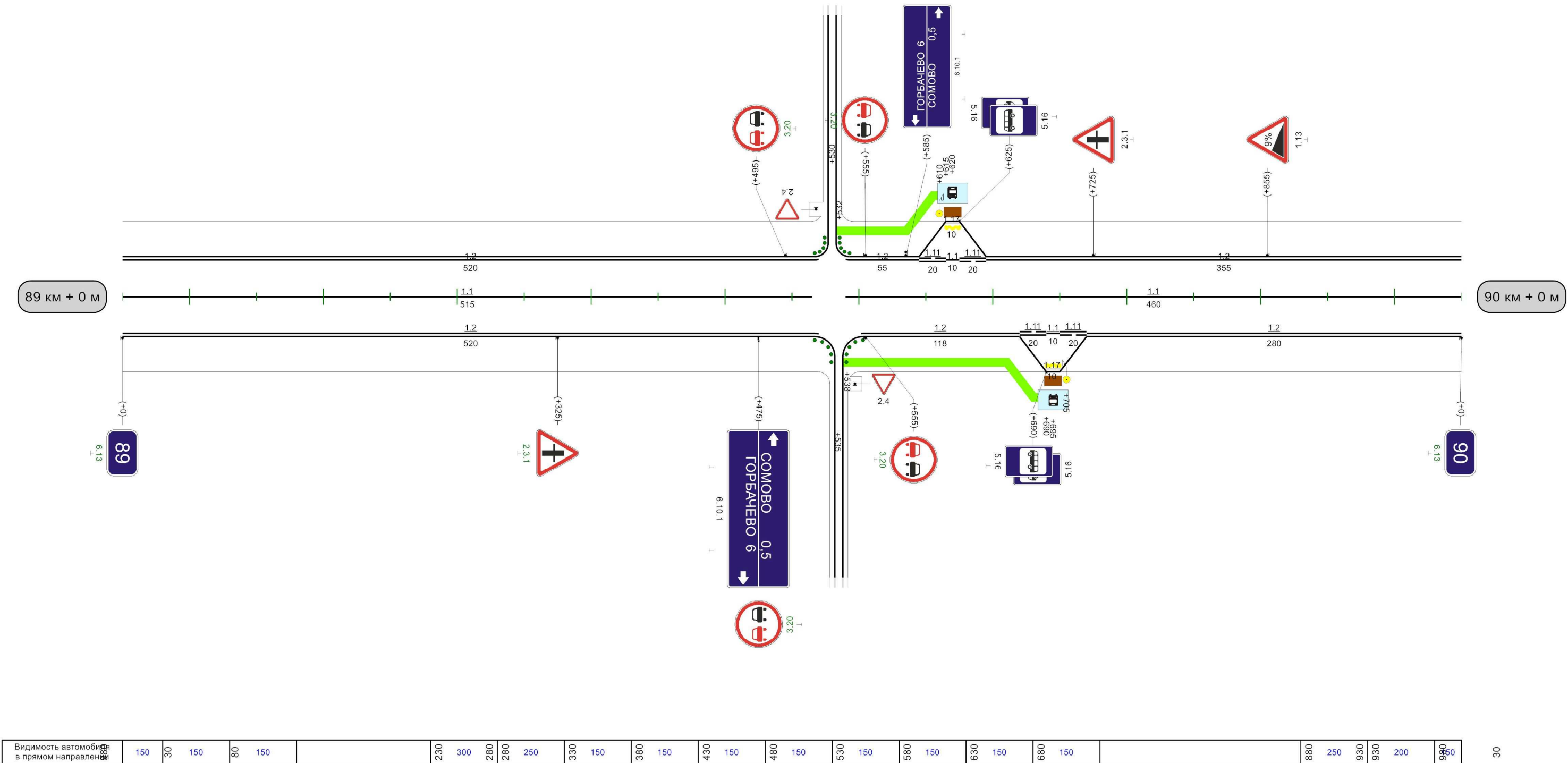
Видимость автомобиля в прямом направлении		30	300	80	250	130	200	180	150	230	150	280	150							680	200	730	730	150	780	200	830	250	880	200	930	150	980
---	--	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1000m

30

Кривые в плане	598 R=1519м P=155; a=6° 843																							
Элементы дороги в продольном профиле	89 40 40 88 88 814 848																							
Видимость автомобилей в обратном направлении	R=5031м 242 277 R=2127м 380 410 R=5277м 814 848 R=6654м																							
Характеристики проезжей части	7,00																							

Разметка на участке:
1.1 : 995,00 м
1.2 : 1848,00 м
1.11 : 80,00 м
1.17 : 20,00 м



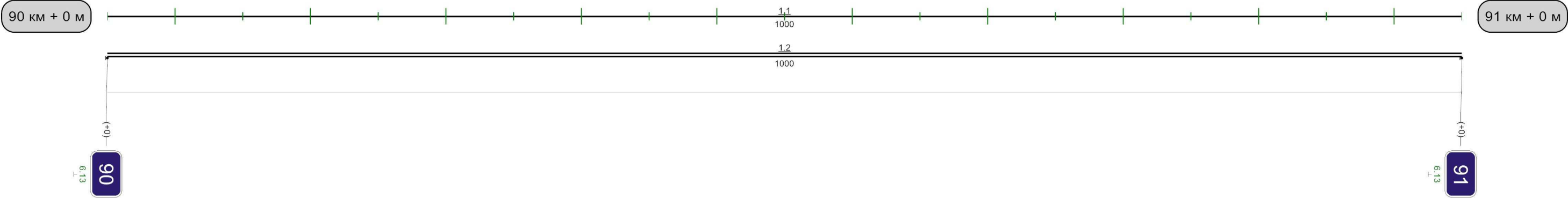
Видимость автомобилей в прямом направлении	150	30	150	80	150		230	300	280	280	250	330	150	380	150	430	150	480	150	530	150	580	150	630	150	680	150		880	250	930	930	200	980	980
--	-----	----	-----	----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Тула-Белев (Одоевский р-он)

Кривые в плане	R=1014м P=93; α=6° 834 R=918м P=78; α=7°															
Элементы дороги в продольном профиле	R=6654м 27 61 R=6788м 422 457 R=3388м 615 648 R=8220м 867 900 R=14231м															
Видимость автомобиля в обратном направлении	180 150 230 150 280 150 330 150 380 150 430 200 480 250 530 300 780 200 830 830 200 880 200 930 200 980 50															
Характеристики проезжей части	7,00															

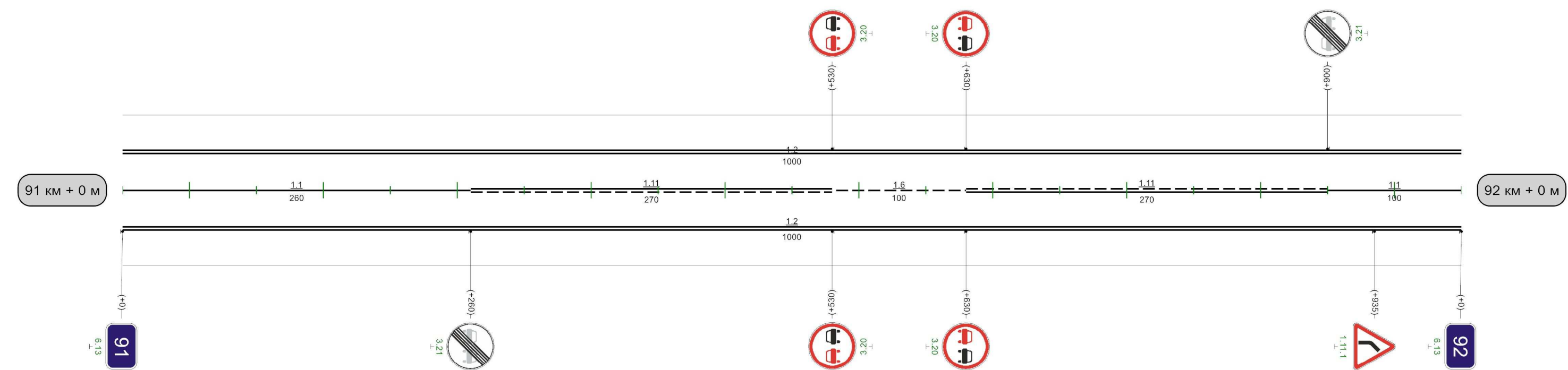
Разметка на участке:
1.1 : 1000,00 м
1.2 : 2000,00 м

30



Кривые в плане	R=918м 43 P=78; a=7°																								
Элементы дороги в продольном профиле																									
Видимость автомобиля в обратном направлении	250	30	300				330	150	380	380	200	430	200	480	250	530	300	580	300			930	150	980	950
Характеристики проезжей части	7,00																								

Разметка на участке:
1.1 : 360,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 540,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении		30	300	80	250	130	200	180	200							580	300	630	630	250	680	200	730	200	780	150	830	
---	--	----	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

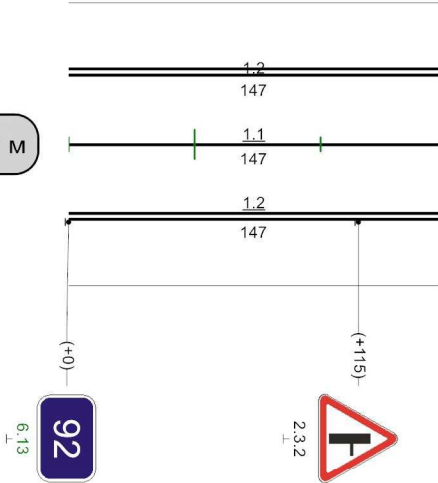
1000м

Кривые в плане						
Элементы дороги в продольном профиле	15	15	R=7159м			
Видимость автомобиля в обратном направлении	150	30	200	80	250	180
Характеристики проезжей части	7,00					

180

92 км + 0 м

92 км + 147 м



Видимость автомобиля в прямом направлении		080
---	--	-----

147м