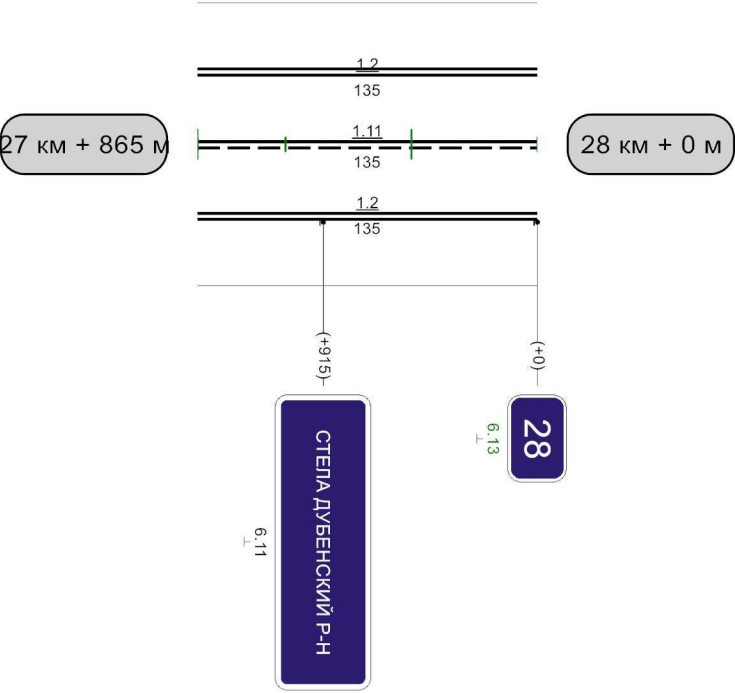


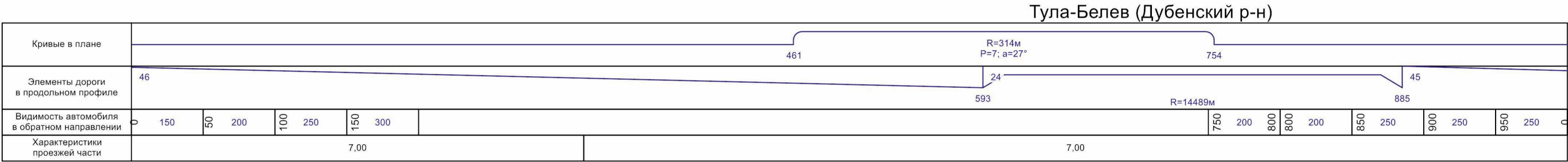
Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане					
Элементы дороги в продольном профиле					
Видимость автомобиля в обратном направлении	150	900	150	900	150
Характеристики проезжей части	7,00				

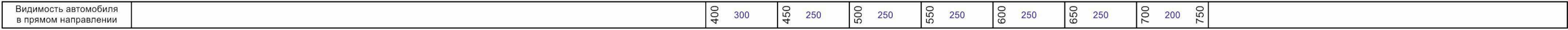
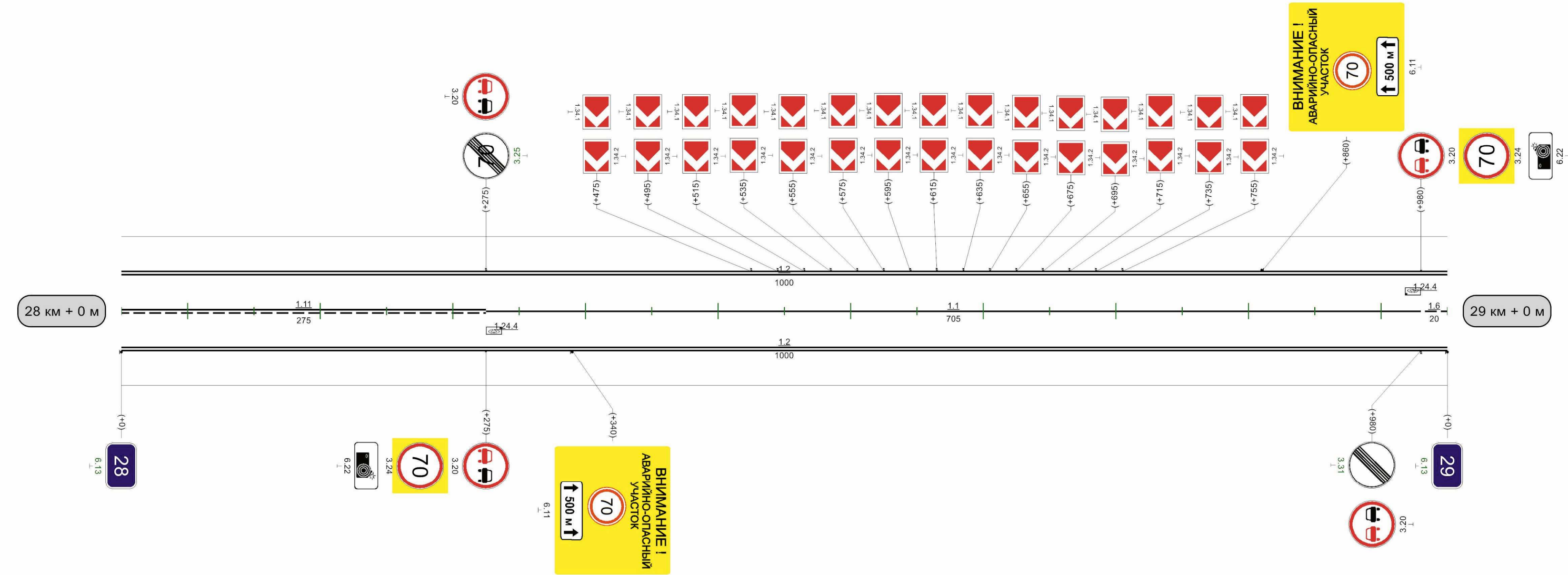
Разметка на участке:
1.2 : 270,00 м
1.11 : 135,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	
--	--



Разметка на участке:
1.1 : 705,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.6 : 20,00 м
1.11 : 275,00 м
1.24.4 : 2,00 шт



Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане										
Элементы дороги в продольном профиле										
Видимость автомобиля в обратном направлении	300	50	300						950	150
Характеристики проезжей части	7,00									

Разметка на участке:

1.1 : 335,00 M

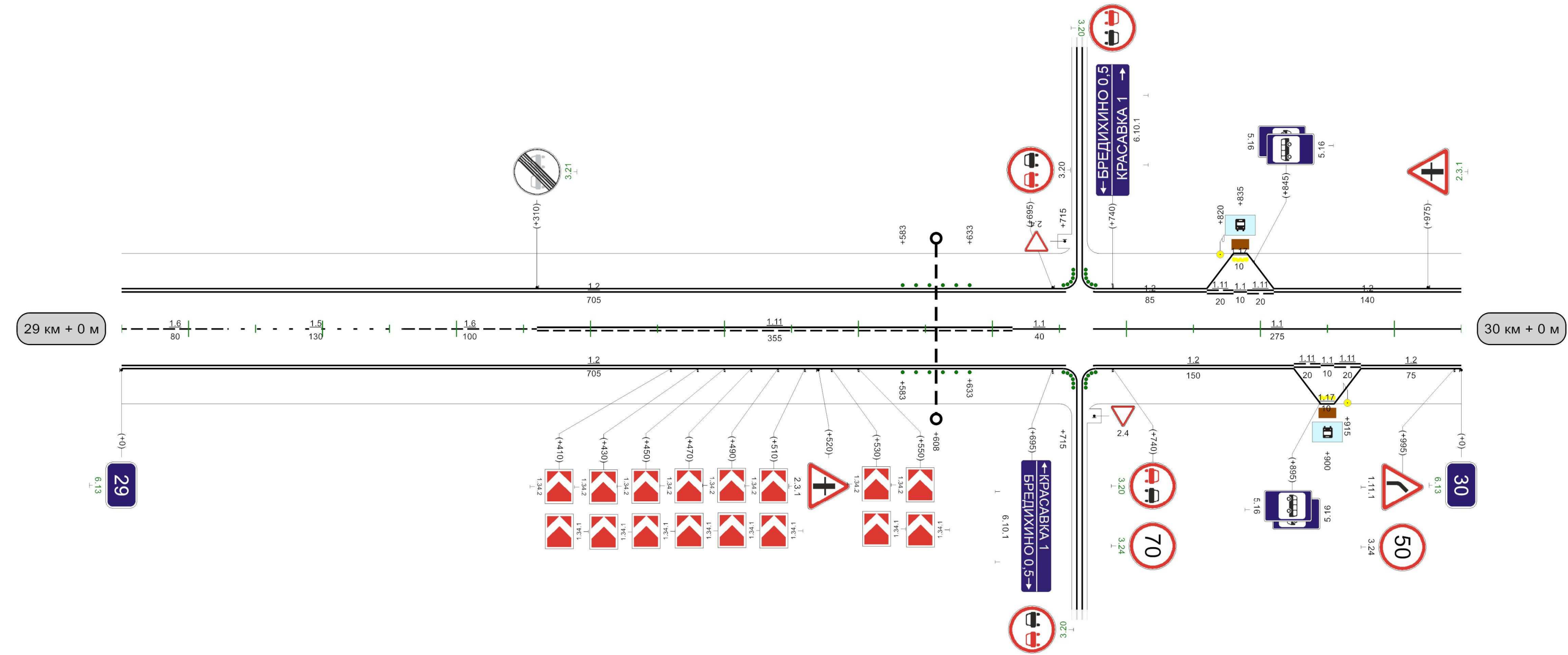
1 2 : 1860 00 M

1.5 : 130.00 M

1.6 : 180.00 m

1.11 : 125,00 : -

1.17 . 33.33



Видимость автомобиля в прямом направлении	100 300	150 250	200 200		650 300	700 700	200	750 150	800 150	850 200	900 150	950 150	0
--	------------	------------	------------	--	------------	------------	-----	------------	------------	------------	------------	------------	---

1000m

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане	R=331m P=4; a=54° 128 589 R=6722m																													
Элементы дороги в продольном профиле	23 42 42 34 34 15 246 278 499 534 607 R=2921m R=3976m																													
Видимость автомобиля в обратном направлении	150	50	150	100	150	150	200	200	250	200	300	200	350	250		650	150	700	700	200	750	250	800	300		900	200	950	950	250
Характеристики проезжей части	7,00																													

Разметка на участке:

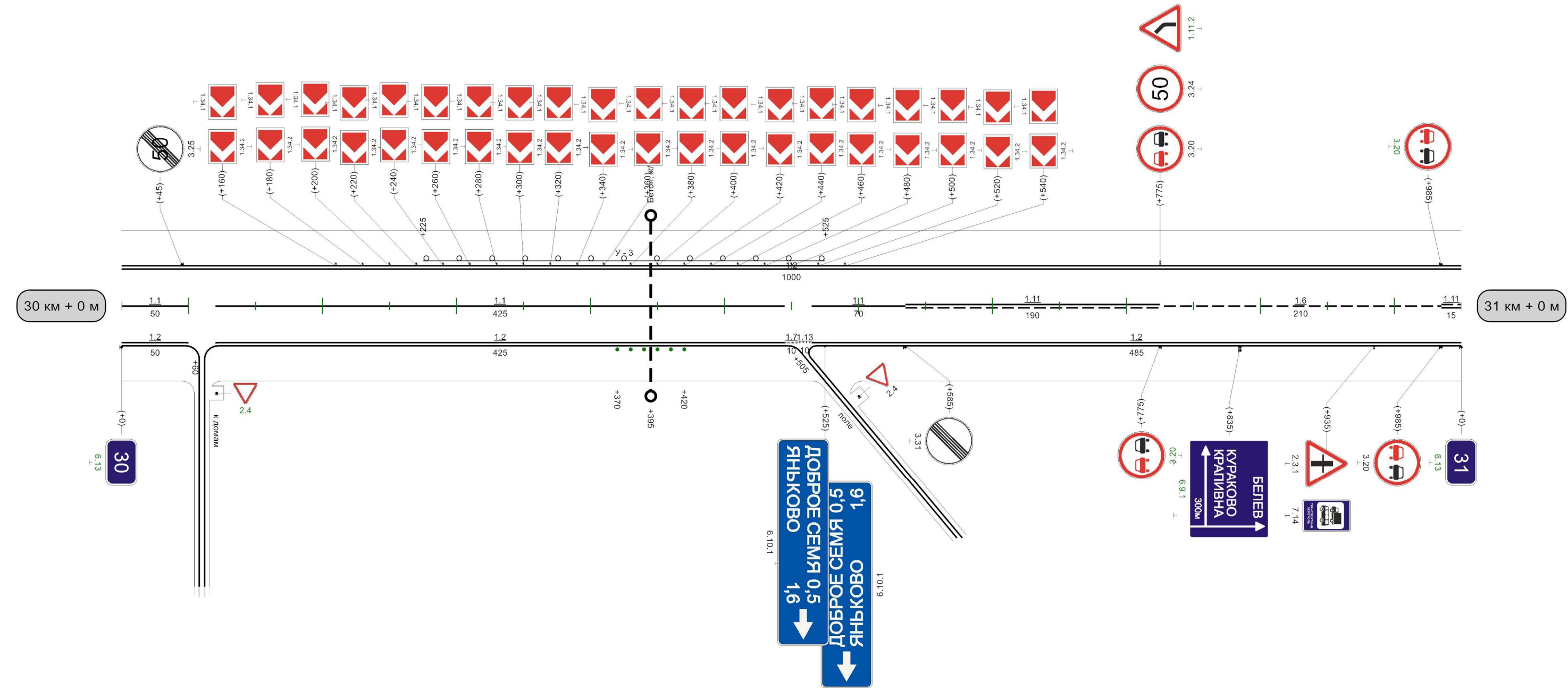
1.1 : 545,00 M

1 2 : 1960 00 M

1.6 : 310.00 M

1.7 : 10.00 μ

1.11 : 225.00 :



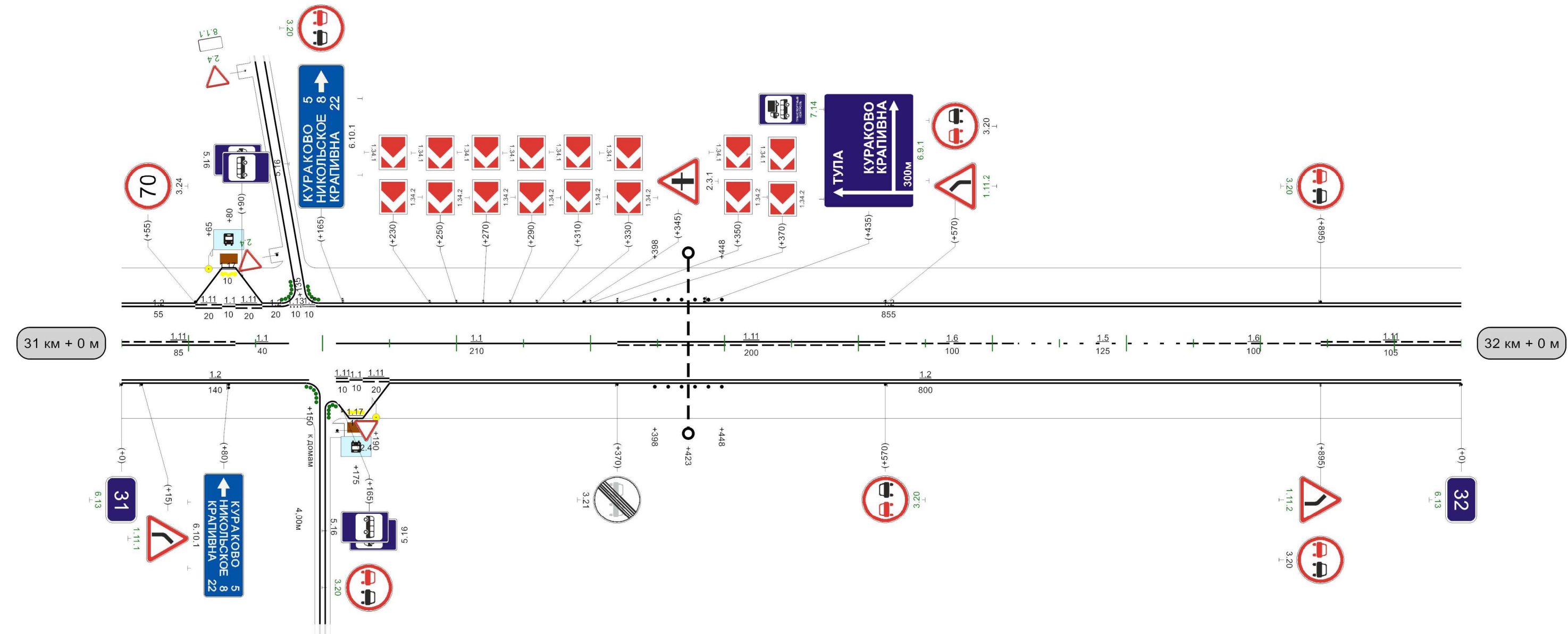
Видимость автомобиля в прямом направлении	0	200	50	200	100	150			400	200	450	450	150			550	300	600	600	250	650	200	700	300	750	250			900	300	950	950	250
--	---	-----	----	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	-----	-----	-----	-----	-----

1000M

Кривые в плане														
Элементы дороги в продольном профиле														
Видимость автомобиля в обратном направлении	300	50	300		300	150	350	350	200	400	250	450	300	500
Характеристики проезжей части	7,00													

Разметка на участке:

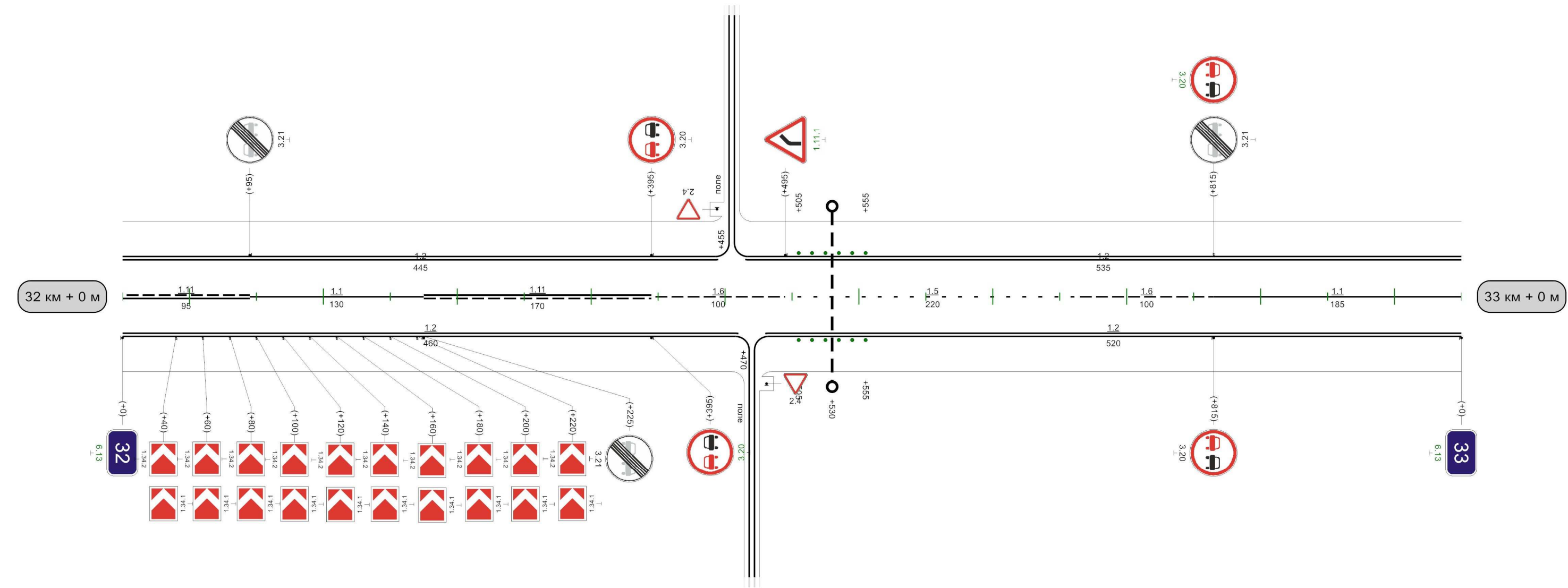
- 1.1 : 270,00 м
- 1.2 : 1870,00 м
- 1.5 : 125,00 м
- 1.6 : 200,00 м
- 1.7 : 10,00 м
- 1.11 : 460,00 м
- 1.13 : 10,00 м
- 1.17 : 20,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	0 200	50 200	100 150					750 300	800 800	250	850 200	900 150	950 200	0
---	----------	-----------	------------	--	--	--	--	------------	------------	-----	------------	------------	------------	---

Кривые в плане	4 R=414м P=16; a=15° 300																										
Элементы дороги в продольном профиле	34 13 242 13 455 R=4346м 586 934 R=4847м 13																										
Видимость автомобиля в обратном направлении		100	150	150	200	200	150	250	150	300	200	350	250	400	300	450	300		800	200	850	850	250	900	300	950	
Характеристики проезжей части	7,00																										

Разметка на участке:
1.1 : 315,00 м
1.2 : 1960,00 м
1.5 : 220,00 м
1.6 : 200,00 м
1.11 : 265,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	0	150	50	150	100	150	150	300	200	250	250	200		500	250	550	550	200	600	200		700	300	750	750	250	800	200	850	150	900	150	950	
---	---	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000м

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане																															
Элементы дороги в продольном профиле																															
Видимость автомобиля в обратном направлении	50	150	100	150	150	200	200	250	250	300		500	150	550	550	150	600	200	650	250	700	250	750	250	800	250	850	250	900	300	950
Характеристики проезжей части	7,00																														

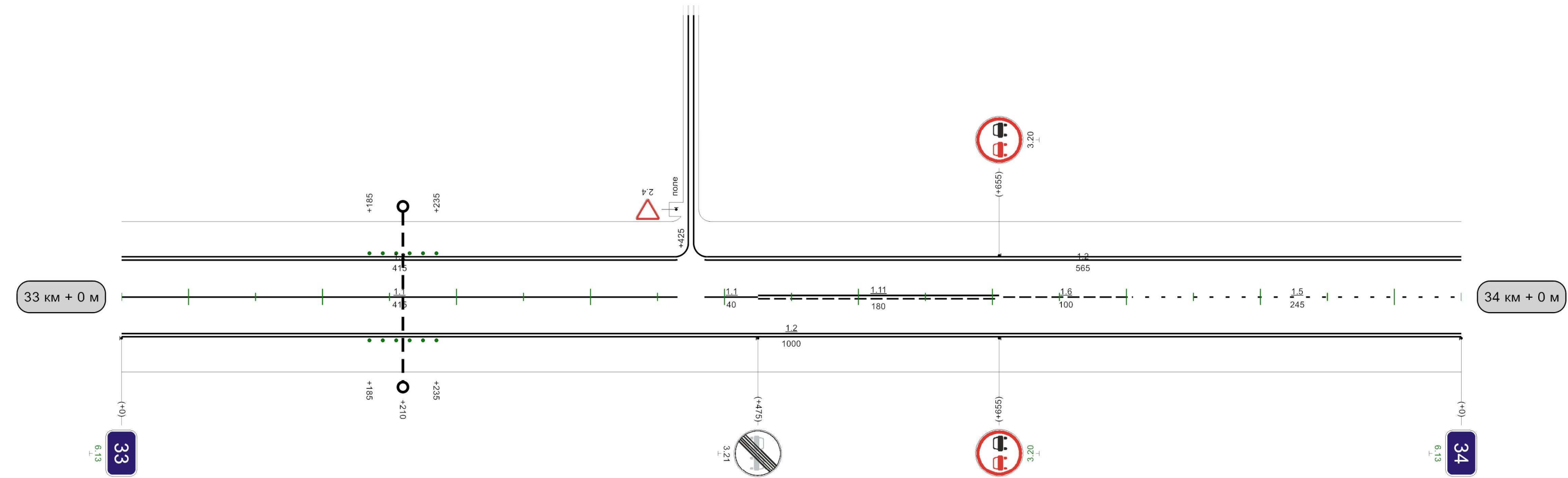
Разметка на участке:

1.1 : 455,00 M

1.2 : 1980,00 M

1.5 : 245,00 M

1.6 : 100,00 M

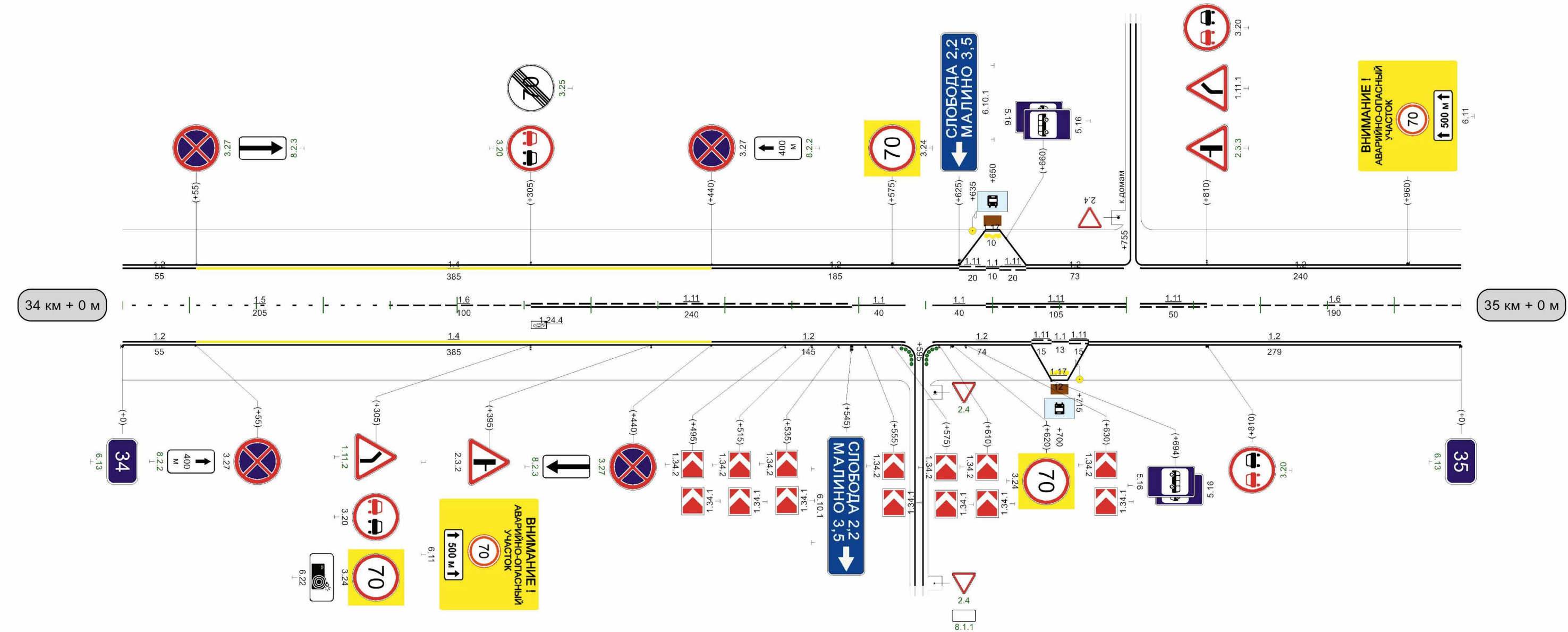


Видимость автомобиля в прямом направлении		200 300	250 200	300 200	350 200	400 300	450 250	500 250	550 200		800 300 850 250	900 300	950 300	0
--	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	--	--------------------------	------------	------------	---

1000M

Кривые в плане	451 R=320м P=10; a=18° 677									
Элементы дороги в продольном профиле	3									
Видимость автомобиля в обратном направлении		200	200	250	250	300	300	350	300	400
Характеристики проезжей части	7,00									

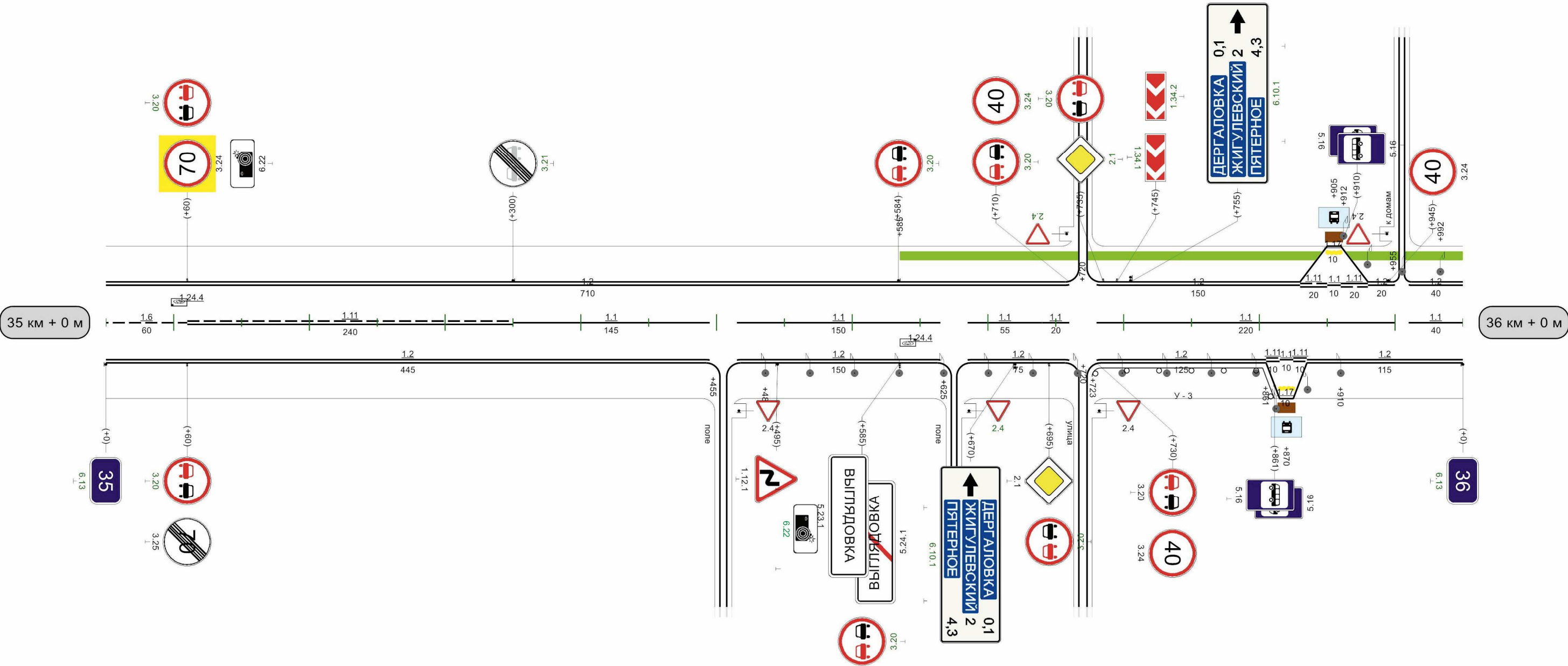
Разметка на участке:
1.1 : 103,00 м
1.2 : 1106,00 м
1.4 : 770,00 м
1.5 : 205,00 м
1.6 : 290,00 м
1.11 : 465,00 м
1.17 : 22,00 м
1.24.4 : 1,00 шт



Видимость автомобиля в прямом направлении	0	300	05	250	001	250					006	300	056	056	300
---	---	-----	----	-----	-----	-----	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----

Кривые в плане	687R=178мP=4; a=26°833906R=320мP=8; a=23°												
Элементы дороги в продольном профиле	31060244895806459R=16435мR=4322м												
Видимость автомобиля в обратном направлении	250300300250350250400200450200500200550250600300650												
Характеристики проезжей части	7,00												

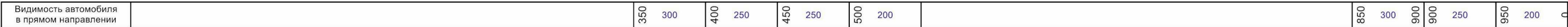
Разметка на участке:
1.1 : 650,00 м
1.2 : 1830,00 м
1.6 : 60,00 м
1.11 : 300,00 м
1.17 : 20,00 м
1.24.4 : 2,00 шт



Видимость автомобиля в прямом направлении	0	300	05	250	100	250	150	200	200	200	250	300	
---	---	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

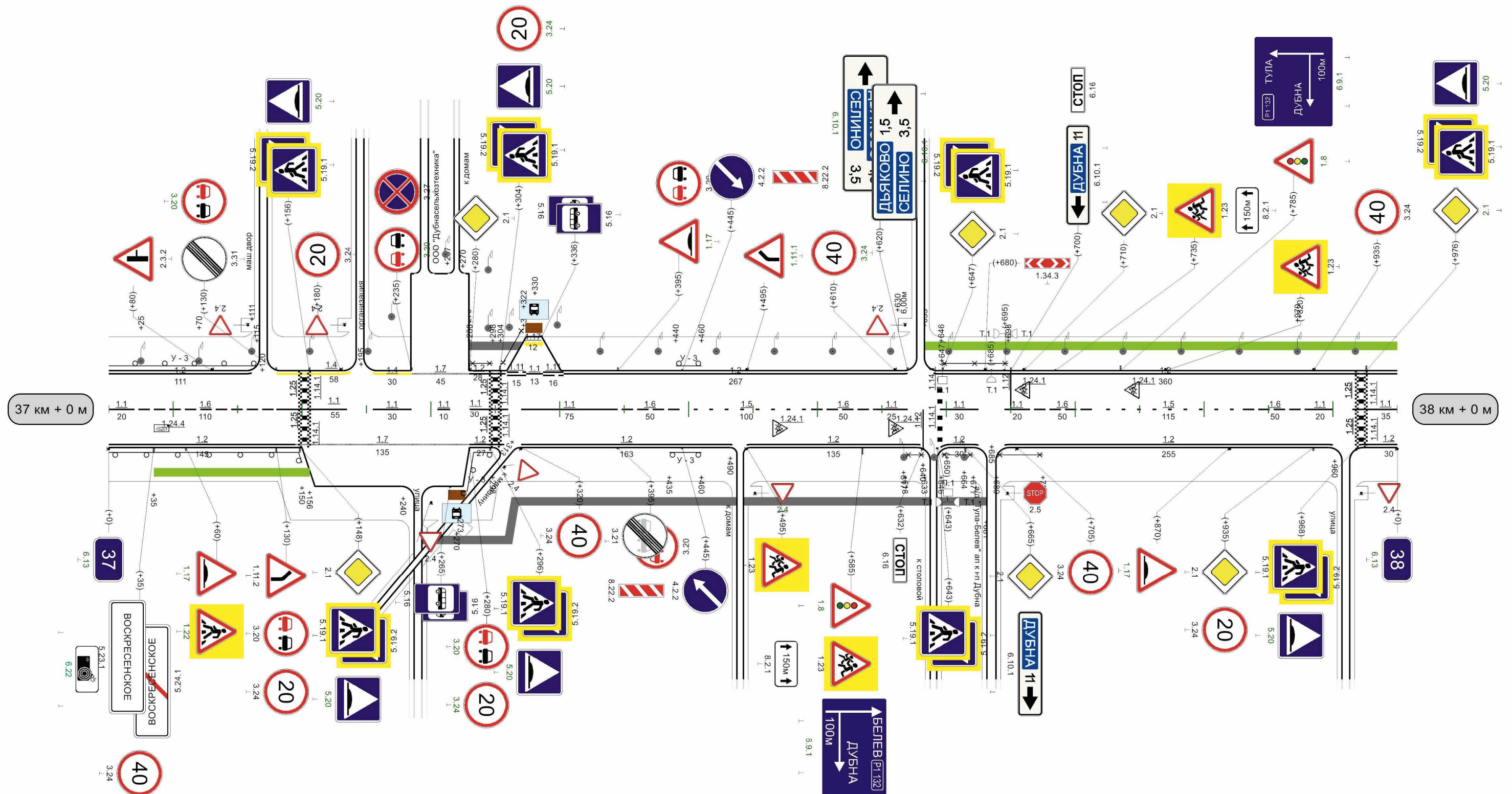
Разметка на участке:

1.1 : 285,00 м
1.2 : 1985,00 м
1.5 : 70,00 м
1.6 : 425,00 м
1.11 : 200,00 м
1.24.4 : 1,00 шт



Разметка на участке:

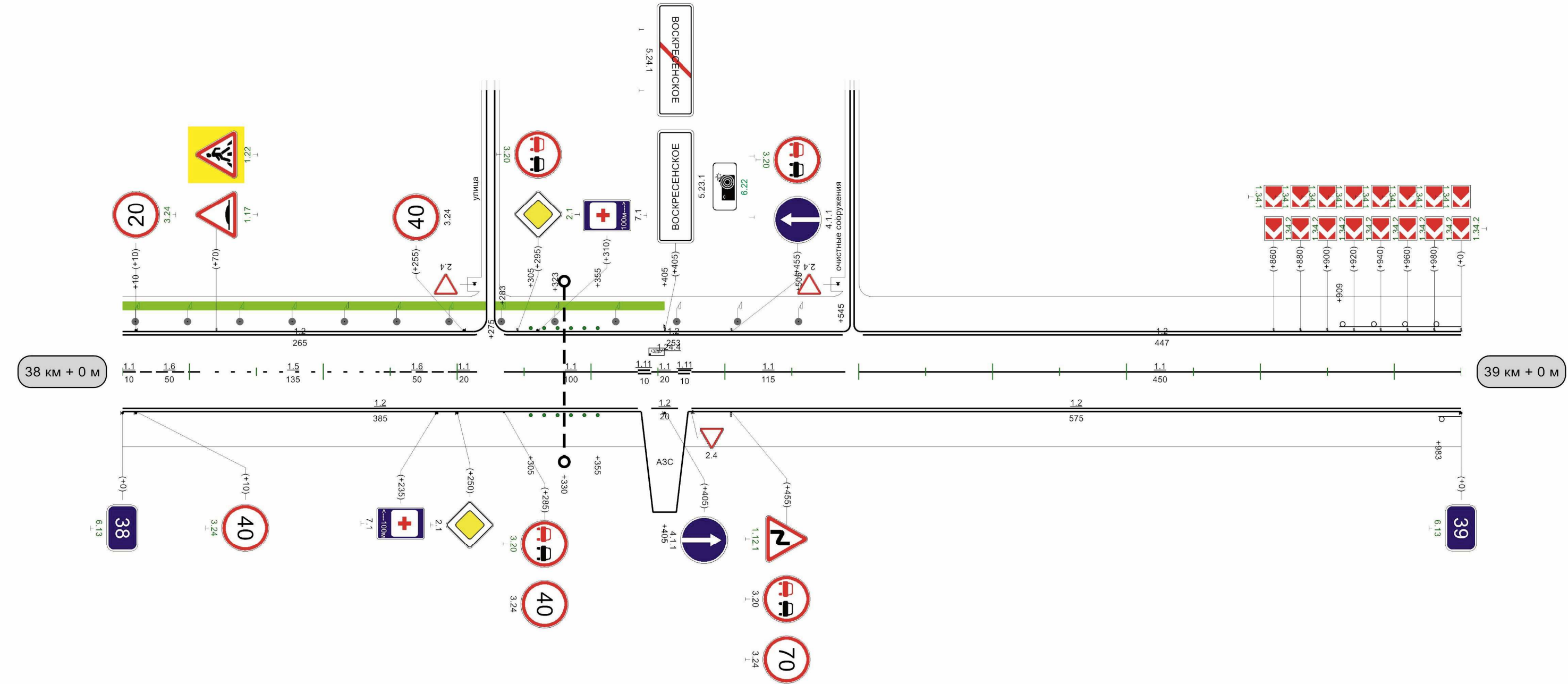
- 1.1 : 363,00 м
- 1.2 : 1551,00 м
- 1.4 : 88,00 м
- 1.5 : 215,00 м
- 1.6 : 310,00 м
- 1.7 : 180,00 м
- 1.11 : 31,00 м
- 1.12 : 7,00 м
- 1.14.1 : 28,00 м
- 1.17 : 12,00 м
- 1.24.1 : 4,00 шт
- 1.24.4 : 1,00 шт
- 1.25 : 42,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	0	150	50	150	100	150		400	300	450	450	250	500	200	550	150	600	200	650	150	700	150	750	
---	---	-----	----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Кривые в плане																							
Элементы дороги в продольном профиле																							
Видимость автомобиля в обратном направлении	250	50	300								700	200	750	750	150	800	150	850	150	900	200	950	150
Характеристики проезжей части	7,00																						

Разметка на участке:
1.1 : 715,00 м
1.2 : 1945,00 м
1.5 : 135,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 20,00 м
1.24.4 : 1,00 шт



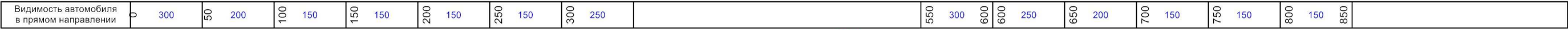
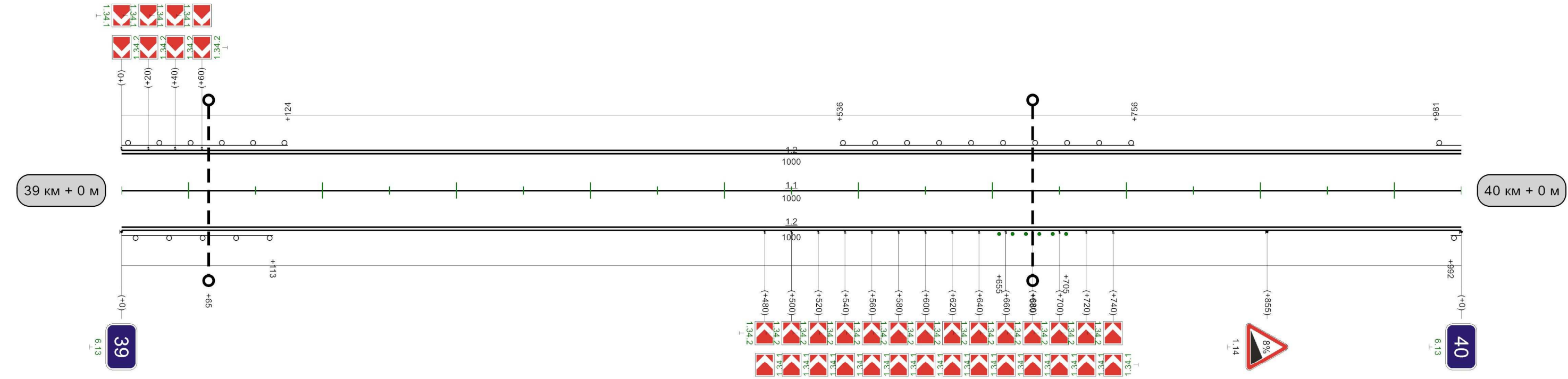
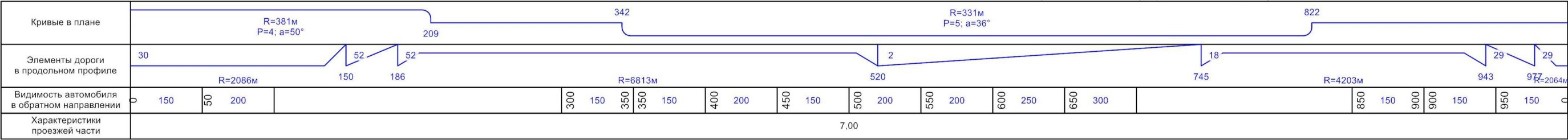
Видимость автомобиля в прямом направлении															
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Разметка на участке:

1.1 : 1000,00 M

1.2 : 2000,00 M

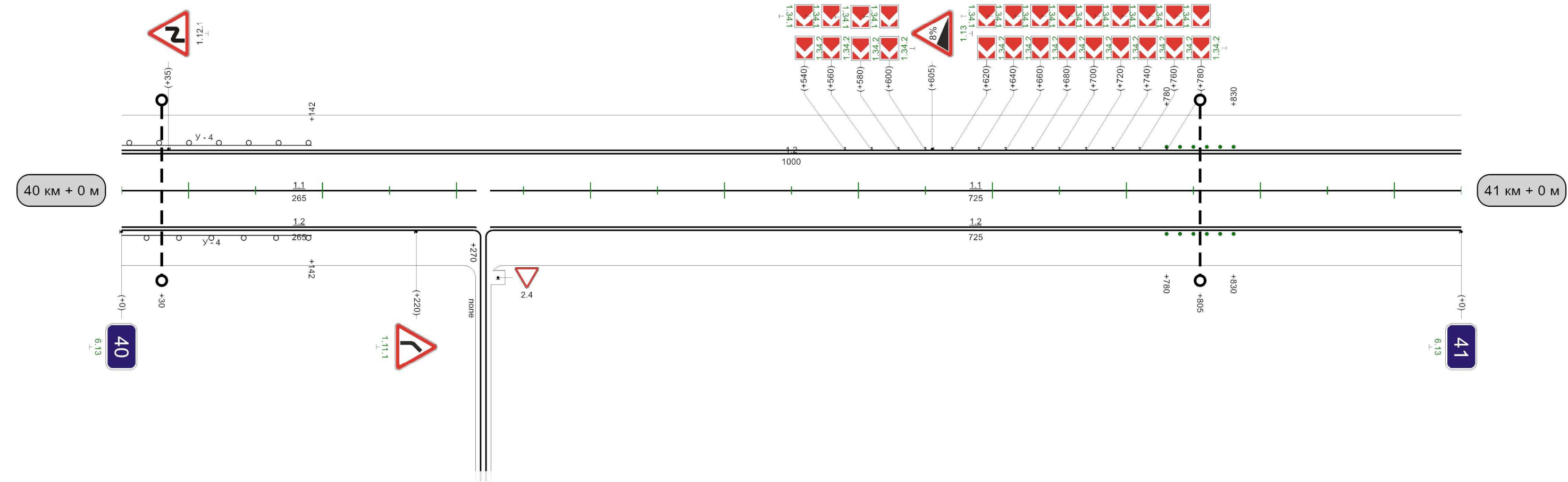


1000M

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане	R=506м P=9; a=33° 378 923																																
Элементы дороги в продольном профиле	29 R=2064м 203 80 240 R=4385м 420 39 516 40 R=5650м 730 2 763 2 R=4102м 891 33 926 33 R=4679м																																
Видимость автомобиля в обратном направлении	150	50	250	100	300		350	150	400	400	150	450	150	500	200	550	250	600	250	650	150	700	150	750	150	800	200	850	250	900	300	950	
Характеристики проезжей части	7,00																																

Разметка на участке:
1.1 : 990,00 м
1.2 : 1990,00 м



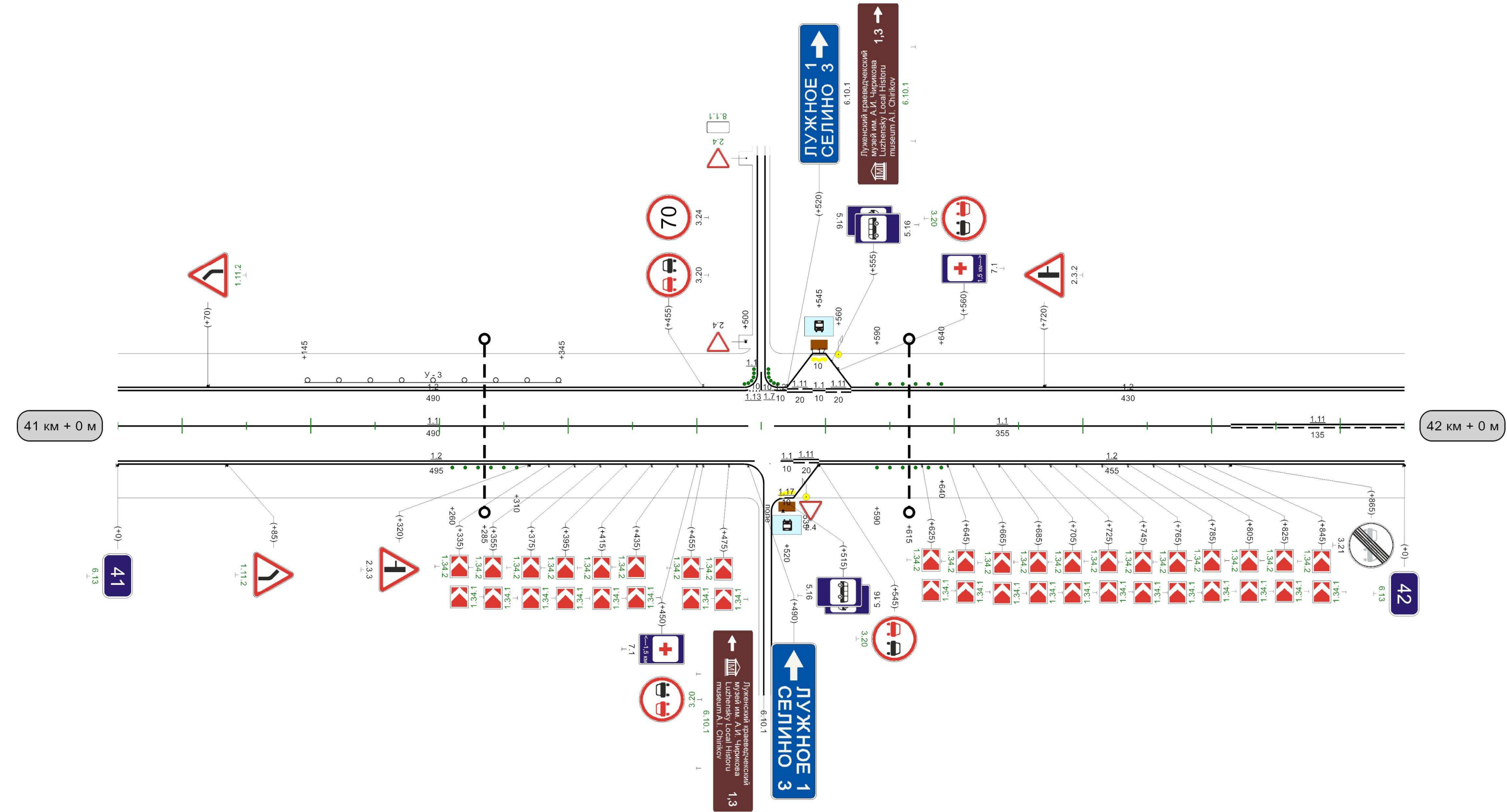
Видимость автомобиля в прямом направлении	50	300	100	200	150	150	200	150	250	150	300	250	350	250	400	200	450	150	500	150	550	150	600	150		750	300	800	800	200	850	150	900	150	950	150	0
--	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

1000M

Кривые в плане																																	
Элементы дороги в продольном профиле																																	
Видимость автомобиля в обратном направлении	50	150	100	150	150	200	150	250	200	300	300		500	100	550	550	150	600	150	650	200	700	250	750	300	800	150	850	150	900	150	950	200
Характеристики проезжей части	7,00																																

Разметка на участке:

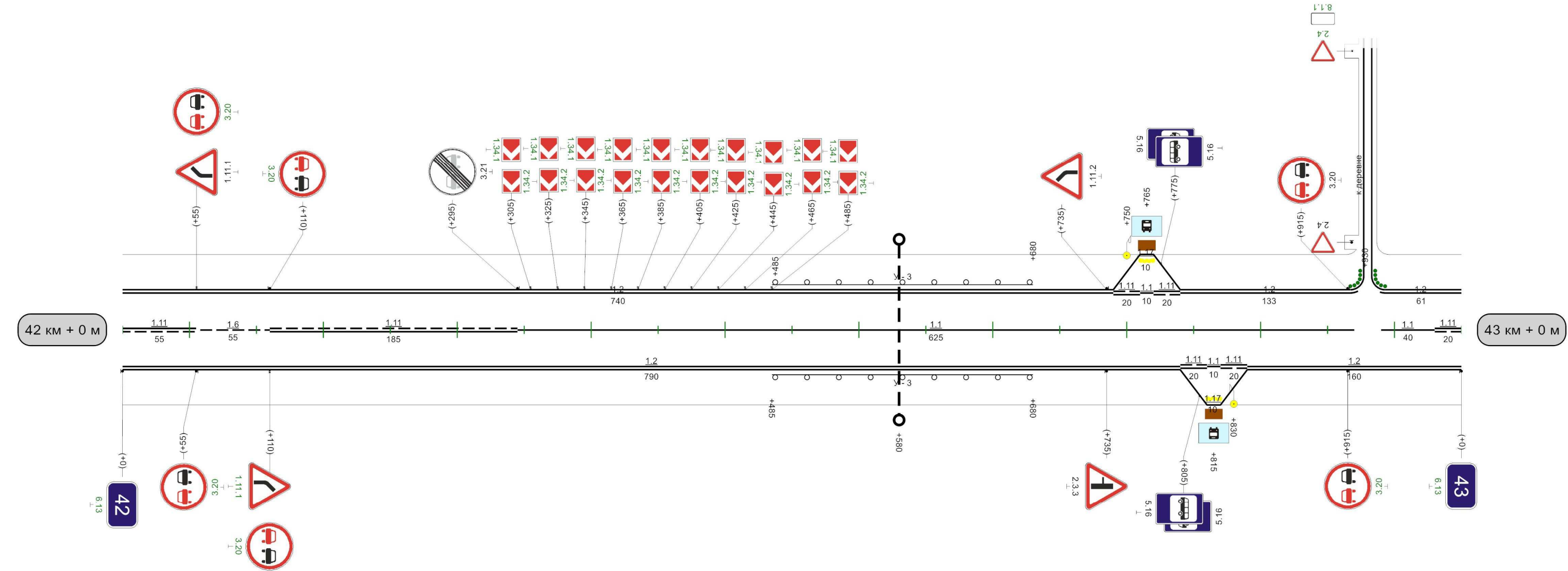
- 1.1 : 865,00 м
- 1.2 : 1880,00 м
- 1.7 : 10,00 м
- 1.11 : 195,00 м
- 1.13 : 10,00 м
- 1.17 : 20,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	0	150		200	300	052	052	200	300	150	350	100	007	150	057	300	005	250	055	200	600	150	059	150	007	150	057	150		006	300	056	056	250
---	---	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----

Кривые в плане																																					
Элементы дороги в продольном профиле																																					
Видимость автомобиля в обратном направлении	0	200	50	250	100	250	150	300		300	200	350	350	200	400	150	450	150	500	250	550	300				750	150	800	800	150	850	150	900	150	950	150	0
Характеристики проезжей части	7,00																																				

Разметка на участке:
1.1 : 685,00 м
1.2 : 1884,00 м
1.6 : 55,00 м
1.11 : 340,00 м
1.17 : 20,00 м

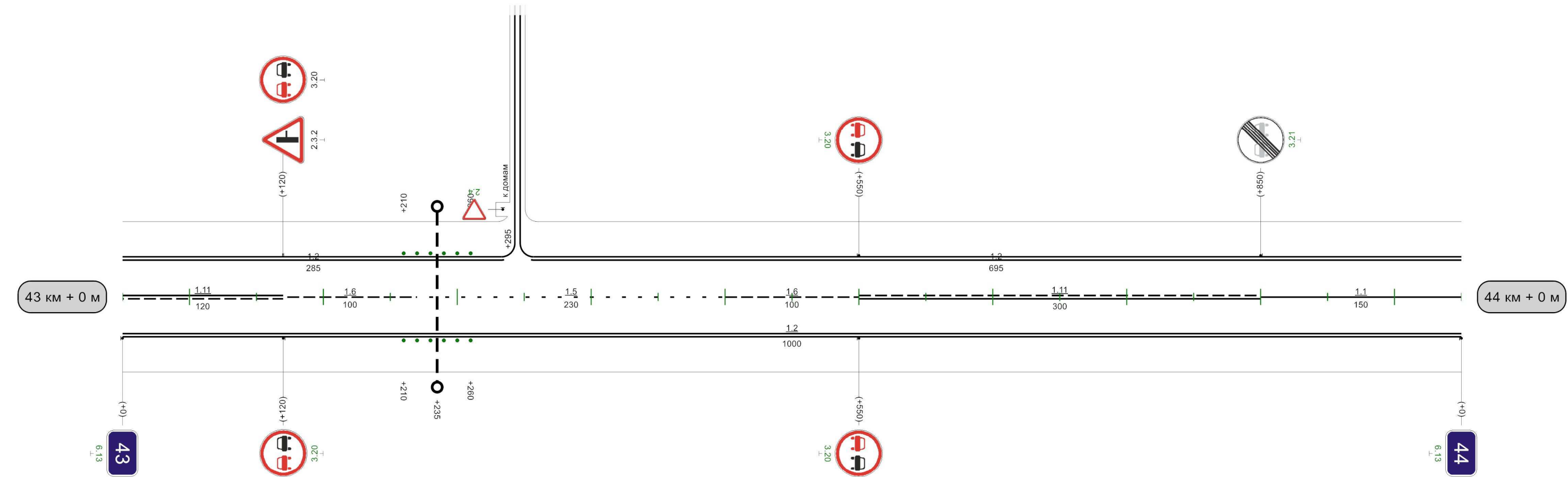


Видимость автомобиля в прямом направлении	200	50	200	100	200	150	200	150	250	150		500	300	550	550	200	600	150	650	150	700	150	750	150	800	150	850					
---	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

1000м

Кривые в плане																										
Элементы дороги в продольном профиле																										
Видимость автомобиля в обратном направлении	0	200	50	200	100	250	150	300											850	200	900	900	200	950	200	0
Характеристики проезжей части	7.00																									

Разметка на участке:
1.1 : 150,00 м
1.2 : 1980,00 м
1.5 : 230,00 м
1.6 : 200,00 м
1.11 : 420,00 м



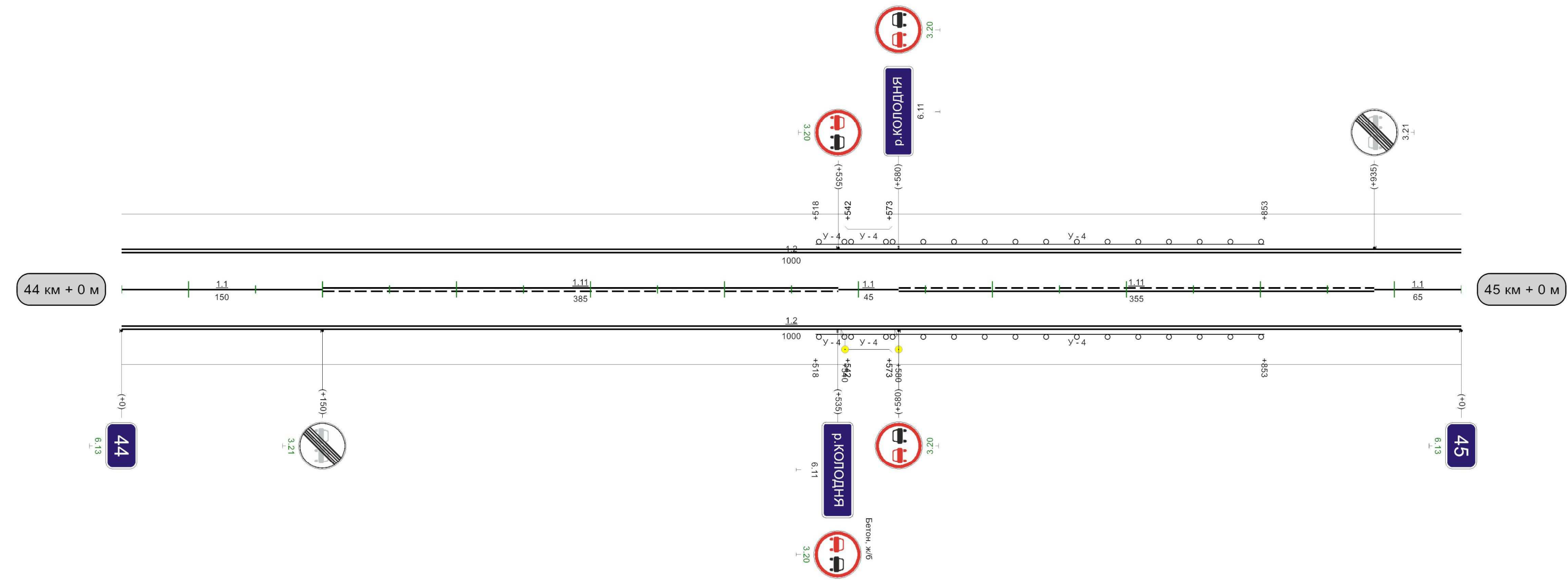
Видимость автомобиля в прямом направлении																450	300	500	250	550	250	600	250	650	250	700	200	750	200	800	250	850	200	900	300	950	250	0
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

1000м

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане																								
Элементы дороги в продольном профиле	26 2 13 69 69 R=14505m 38 335 R=5750m 807 841 R=4630m																							
Видимость автомобиля в обратном направлении	0	200	50	200	100	250	150	300		250	300	300	300	200	350	200	400	250	450	300		950	150	0
Характеристики проезжей части	7,00																							

Разметка на участке:
1.1 : 260,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.11 : 740,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	250	50	200	100	200		650	250	700	700	200	750	150	800	150	850	150	900	150	950	150
---	-----	----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане	R=398м P=6; a=41° 448 801																													
Элементы дороги в продольном профиле	69 13 97 448 18 469 42 638 920 41 R=4630м R=7137м R=10657м																													
Видимость автомобиля в обратном направлении	150	50	150	100	200	150	200	200	250	250	250	300	300											850	200	900	900	250	950	300
Характеристики проезжей части	7,00																													

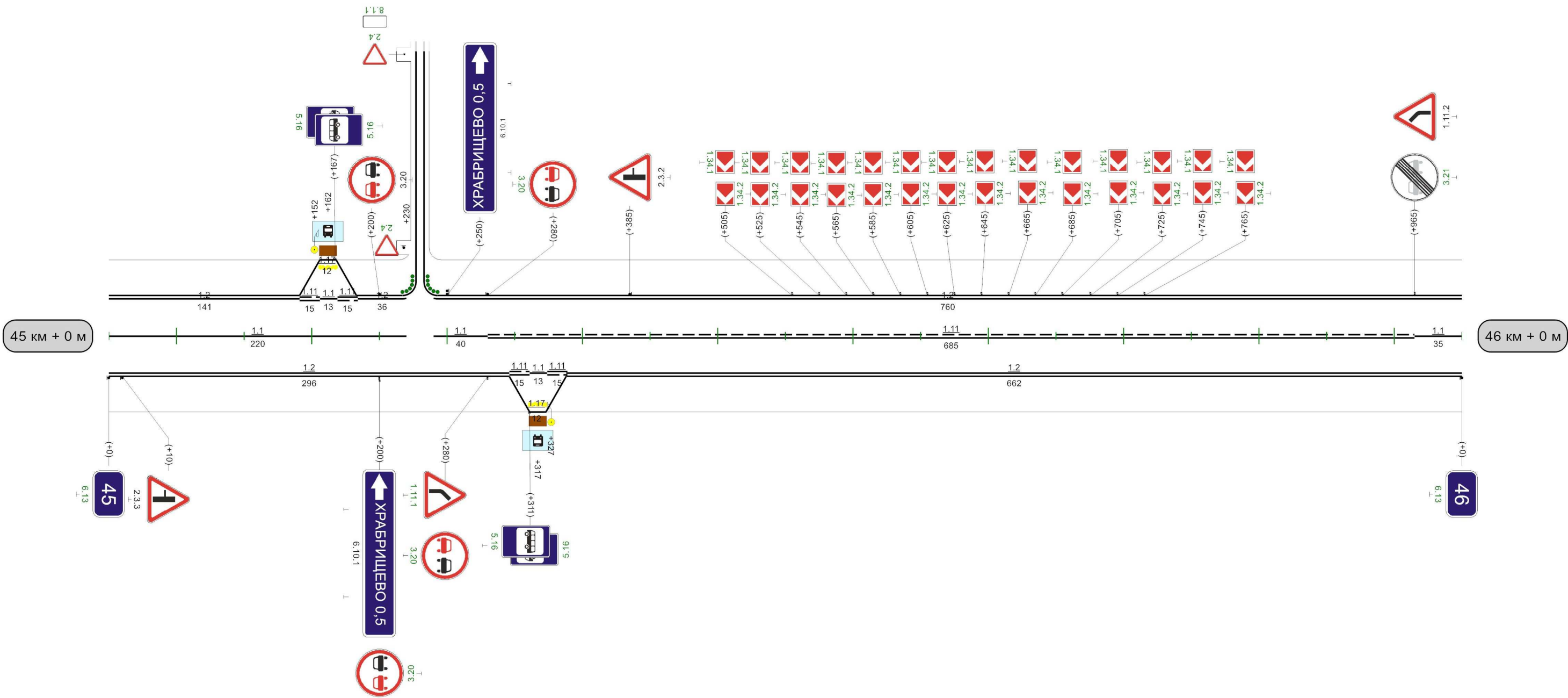
Разметка на участке:

1.1 : 321,00 M

1.2 : 1895,00 M

1.11 : 745,00 M

1.17 : 24,00 M

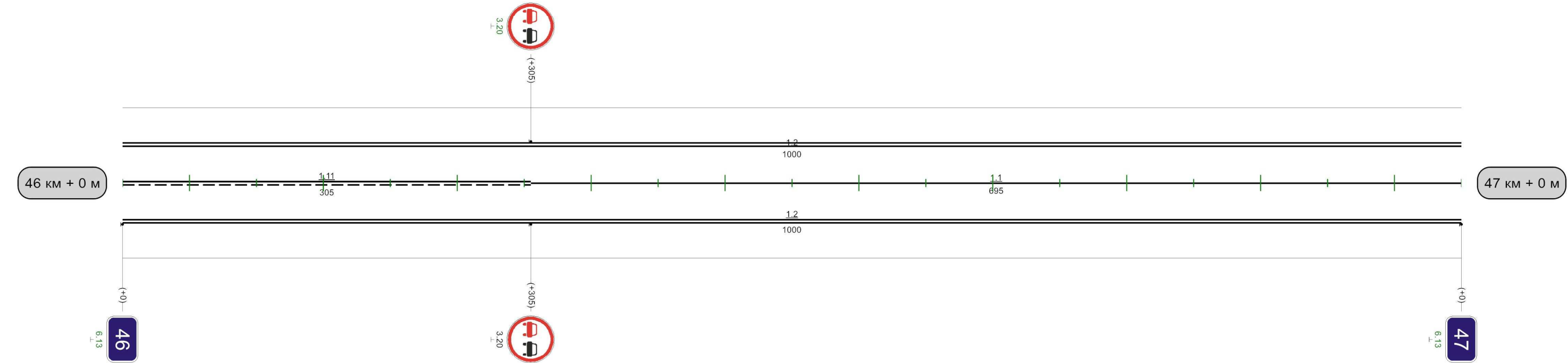


Видимость автомобиля в прямом направлении	750	300	800	250	850	200	900	150	950	100
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1000M

Кривые в плане																												
Элементы дороги в продольном профиле																												
Видимость автомобиля в обратном направлении	50	200	100	200	150	200	200	200	250	250	300	300		500	150	550	550	150	600	200	650	200	700	300		950	150	0
Характеристики проезжей части	7,00																											

Разметка на участке:
1.1 : 695,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.11 : 305,00 м



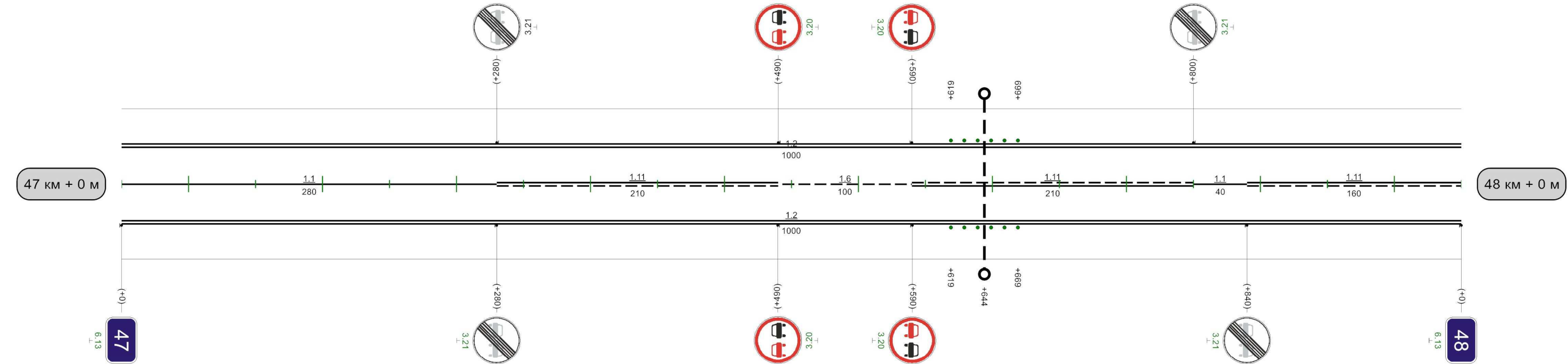
Видимость автомобиля в прямом направлении		200	300	250	200	300	150	350	150	400	150		650	300	700	700	200	750	200		850	300	900	900	300	950	250	0
---	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

1000м

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане																																			
Элементы дороги в продольном профиле																																			
Видимость автомобиля в обратном направлении	0	200	50	250	100	300			200	150	250	250	150	300	200	350	200	400	200	450	250	500	300			800	150	850	850	200	900	200	950	250	0
Характеристики проезжей части	7,00																																		

Разметка на участке:
1.1 : 320,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.6 : 99,68 м
1.11 : 580,32 м

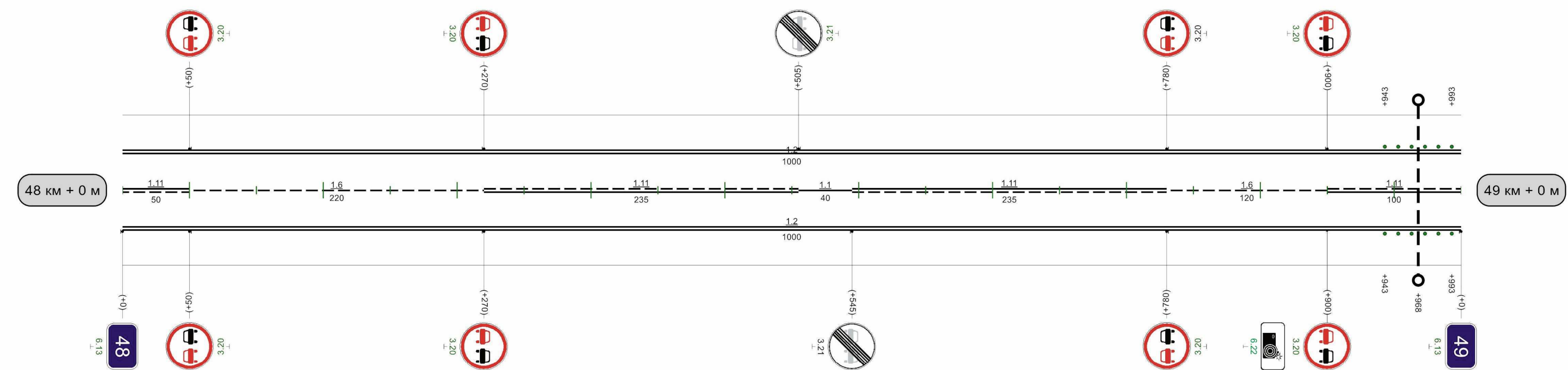


Видимость автомобиля в прямом направлении	0	200	50	200	100	200	150	200	200	200		500	300	550	550	200	600	200	650	200	700	200	750	
---	---	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000M

Кривые в плане																									
Элементы дороги в продольном профиле																									
Видимость автомобиля в обратном направлении	250	50	300					500	150	550	550	150	600	150	650	150	700	200	750	250	800	300	850		
Характеристики проезжей части	7,00																								

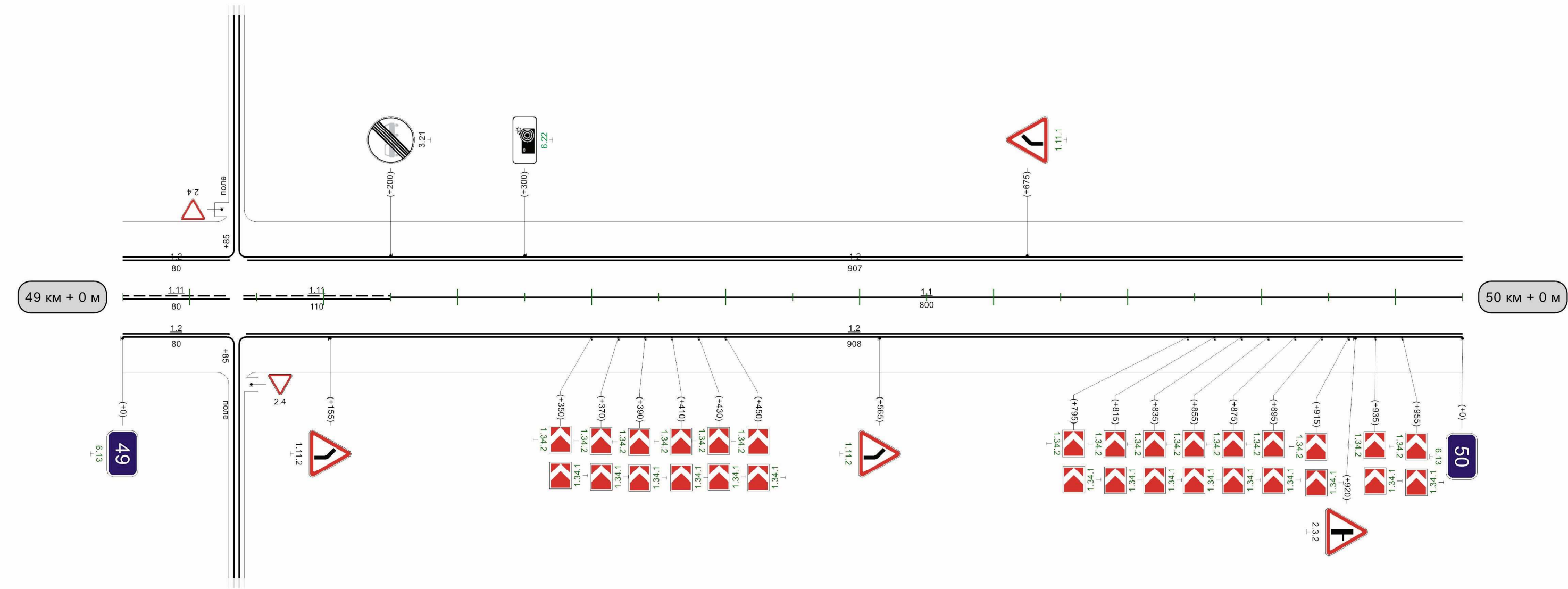
Разметка на участке:
1.1 : 40,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.6 : 340,00 м
1.11 : 620,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	200	300	050	200	300	150	350	150	400	150	450	150					058	300	006	006	250	056	200	0
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	---

Кривые в плане																																
Элементы дороги в продольном профиле																																
Видимость автомобиля в обратном направлении		200	200	250	200	300	250	350	300	400	250	450	200	500	200	550	250	600	250	650	300		800	200	850	850	200	900	200	950	250	0
Характеристики проезжей части	7,00																															

Разметка на участке:
1.1 : 800,00 м
1.2 : 1975,00 м
1.11 : 190,00 м

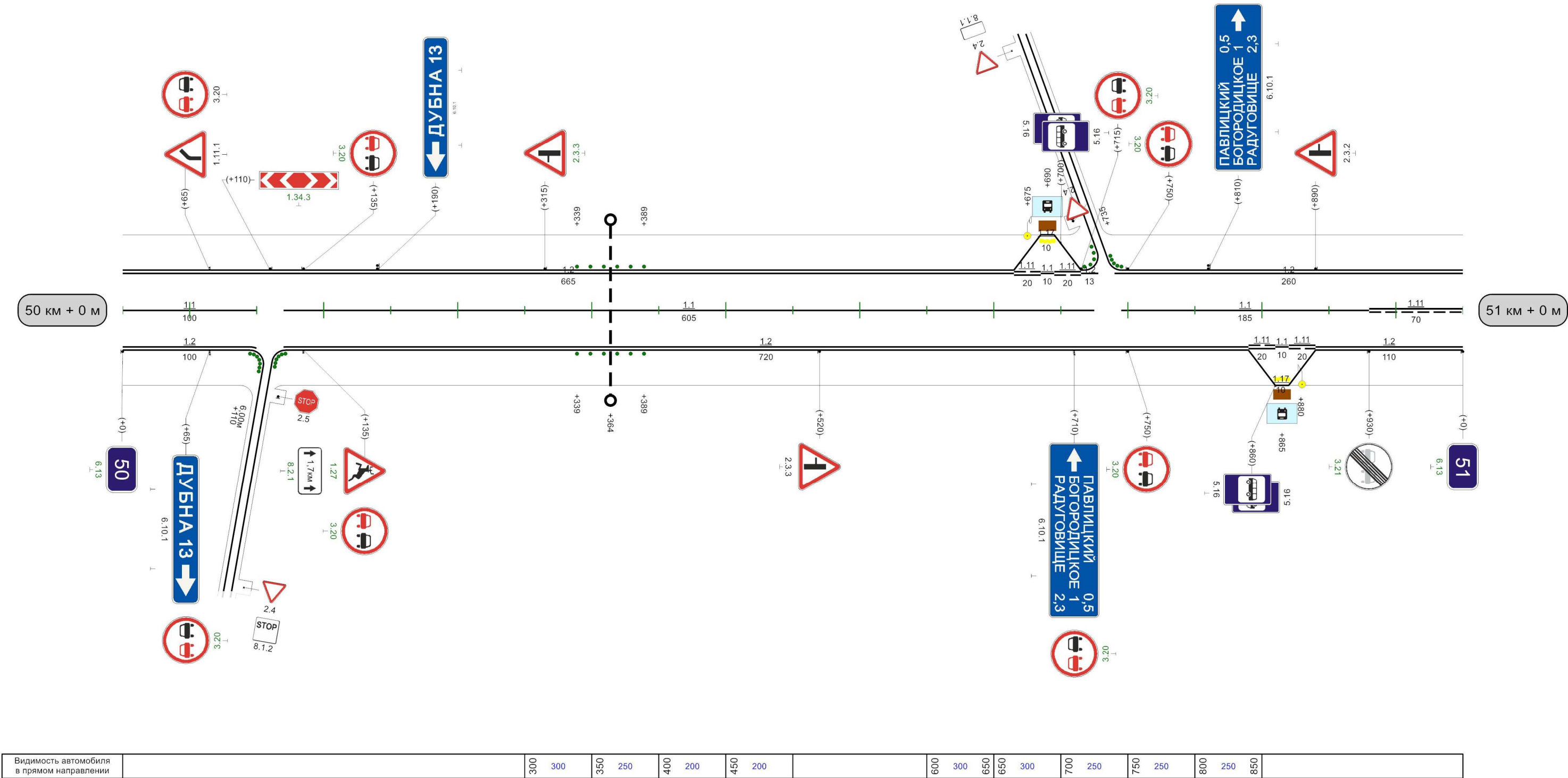


Видимость автомобиля в прямом направлении	0	200	50	300	100	250	150	250	200	200	250	200	300	200		450	300	500	500	250	550	200	600	200	650	200	700	300	750	
---	---	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000м

Кривые в плане	445 R=1053м P=65; a=9° 644 R=626м P=37; a=10° 822 990														
Элементы дороги в продольном профиле	11 14 R=9346м 403 29 443 29 662 11														
Видимость автомобиля в обратном направлении	300 600 200 650 650 200 700 250 750 250 800 300 950 200														
Характеристики проезжей части	7,00														

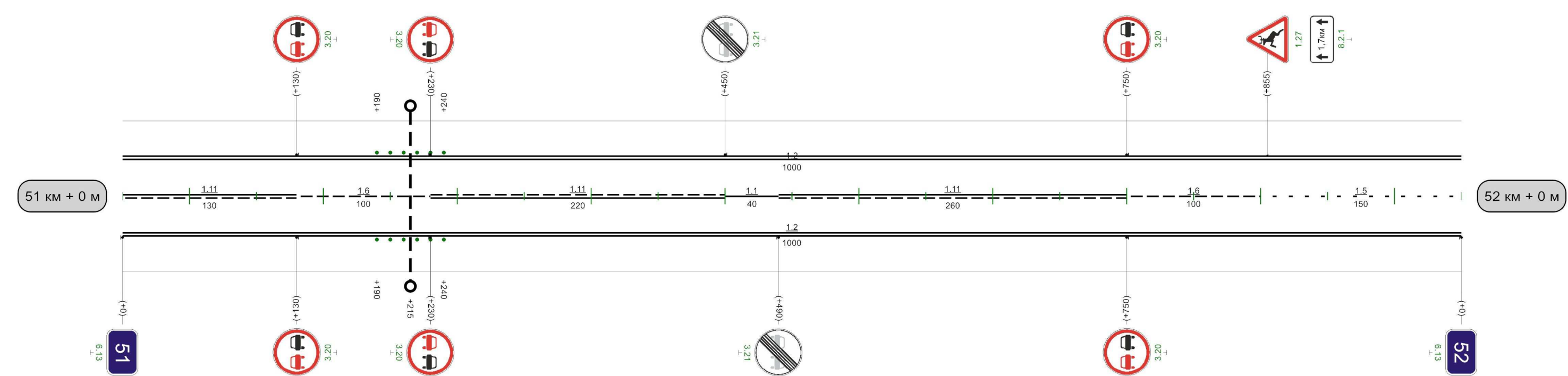
Разметка на участке:
1.1 : 910,00 м
1.2 : 1868,00 м
1.11 : 150,00 м
1.17 : 20,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300	300
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Кривые в плане																										
Элементы дороги в продольном профиле																										
Видимость автомобиля в обратном направлении	0	200	50	250	100	250	150	300		450	250	500	500	200	550	200	600	200	650	200	700	250	750	300	800	
Характеристики проезжей части	7,00																									

Разметка на участке:
1.1 : 40,00 м
1.2 : 2000,00 м
1.5 : 150,00 м
1.6 : 200,00 м
1.11 : 610,00 м



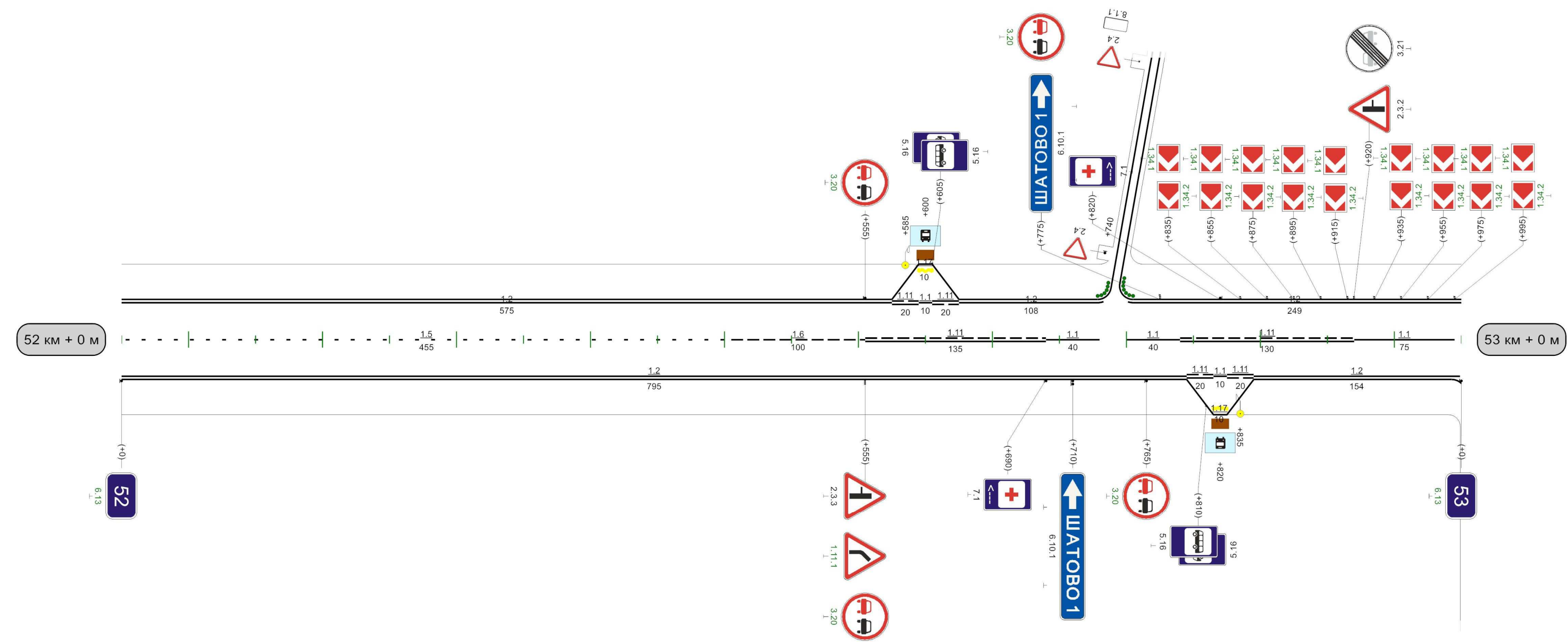
Видимость автомобиля в прямом направлении		150	250	200	250	200	300	200	350	200	400	1000м		
---	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-------	--	--

Тула-Белев (Дубенский р-н)

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

Разметка на участке:

- 1.1 : 175,00 м
- 1.2 : 1881,00 м
- 1.5 : 455,00 м
- 1.6 : 100,00 м
- 1.11 : 345,00 м
- 1.17 : 20,00 м



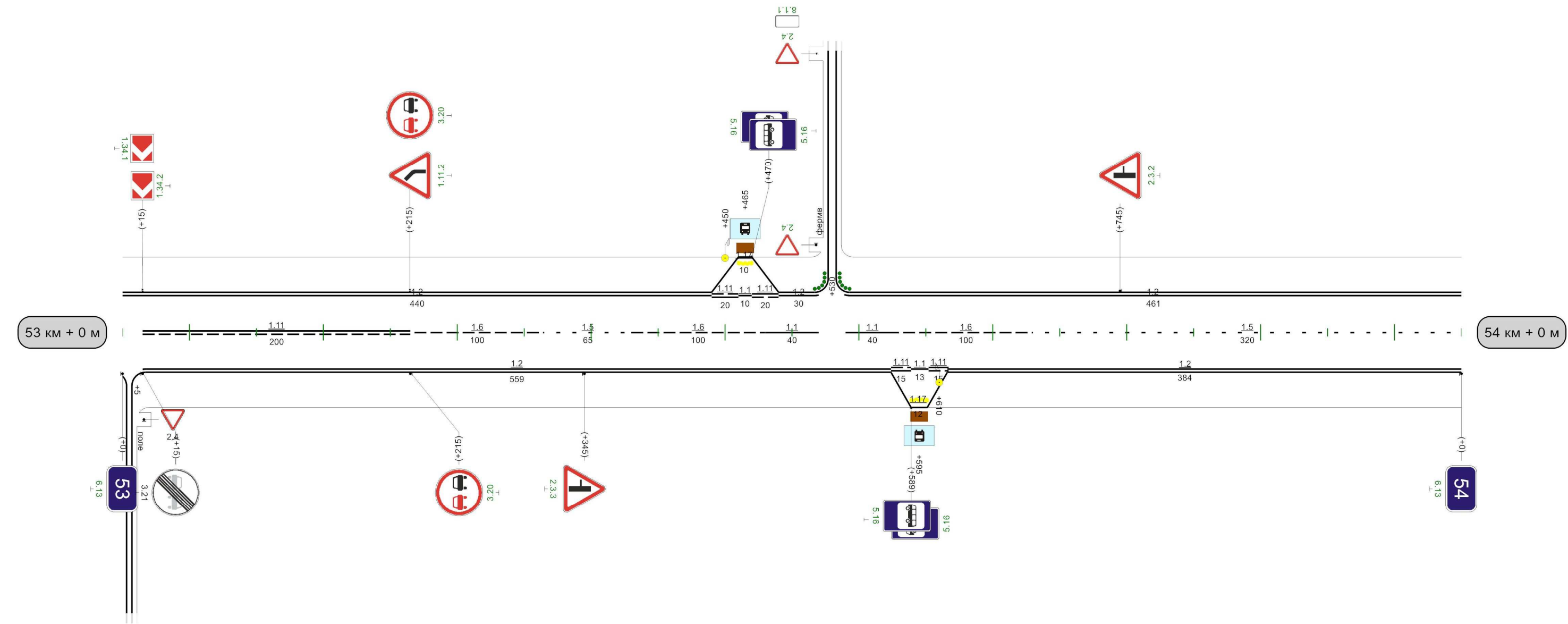
Видимость автомобиля в прямом направлении		250 300	300 300	350 300	400 250	450 200		650 300	700 700	250	750 200	800 200	850 250	900 200	950	
--	--	------------	------------	------------	------------	------------	--	------------	------------	-----	------------	------------	------------	------------	-----	--

1000M

Кривые в плане	R=472м P=14; а=20° 63									
Элементы дороги в продольном профиле	14 R=14180м 8 116 666 11 914 5									
Видимость автомобиля в обратном направлении	200	50	200	100	200	150	250	200	300	900 300 950 950 200
Характеристики проезжей части	7,00									

Разметка на участке:

- 1.1 : 103,00 м
- 1.2 : 1874,00 м
- 1.5 : 385,00 м
- 1.6 : 300,00 м
- 1.11 : 270,00 м
- 1.17 : 22,00 м

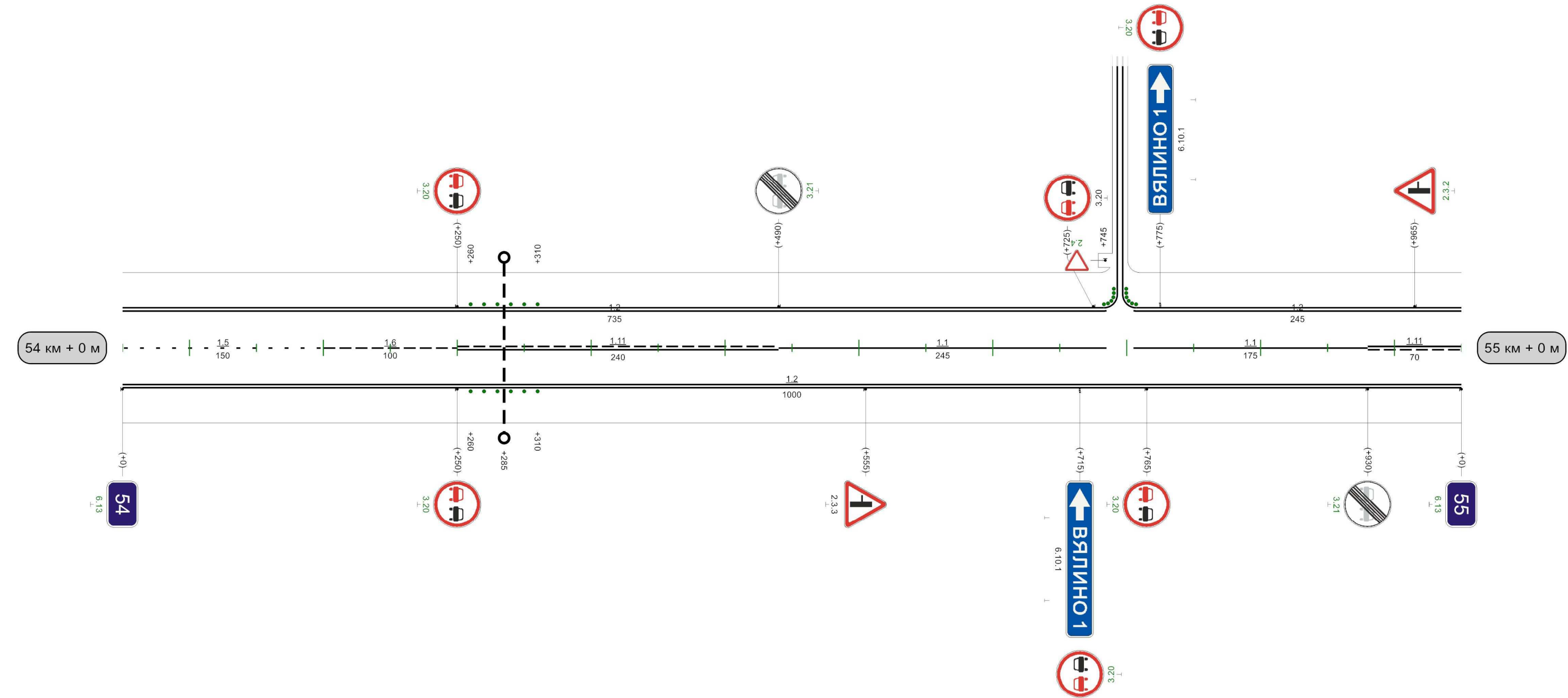


Видимость автомобиля в прямом направлении	550	300	600	300	650	250	700	200	750
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1000м

Кривые в плане																																	
Элементы дороги в продольном профиле																																	
Видимость автомобиля в обратном направлении	250	50	300											550	150	600	600	150	650	200	700	250	750	300					900	250	950	950	200
Характеристики проезжей части	7,00																																

Разметка на участке:
1.1 : 420,00 м
1.2 : 1980,00 м
1.5 : 150,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 310,00 м



Видимость автомобиля в прямом направлении	200	300	052	250	300	200	350	150	400	150	450	250	005	300	055	300	009	250	059	250	002	200	052	200	008	200	058	200	006	
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Кривые в плане	R=361m P=13; a=16°																							
Элементы дороги в продольном профиле	R=11872m R=5632m R=11094m R=8938m																							
Видимость автомобиля в обратном направлении	0	200	50	200	100	250	150	300		600	250	650	650	200	700	250	750	300		900	150	950	950	150
Характеристики проезжей части	7,00																							

Разметка на участке:

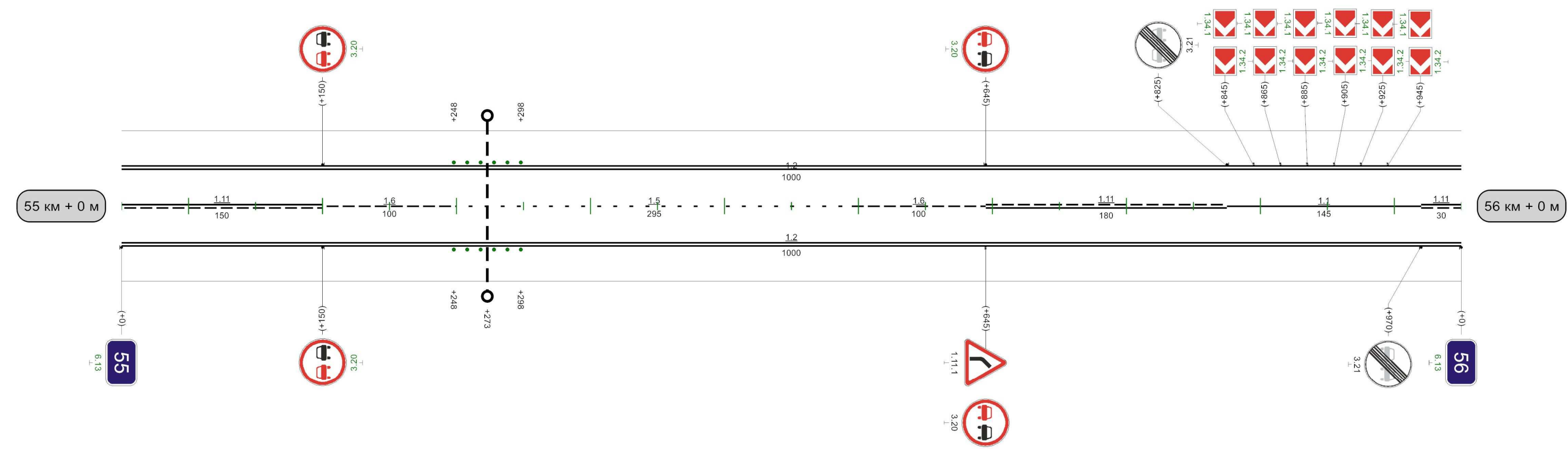
1.1 : 145,00 M

1.2 : 2000 00 M

1.5 · 295.00 M

1.6 : 300.00 M

1.11 : 260,00 M



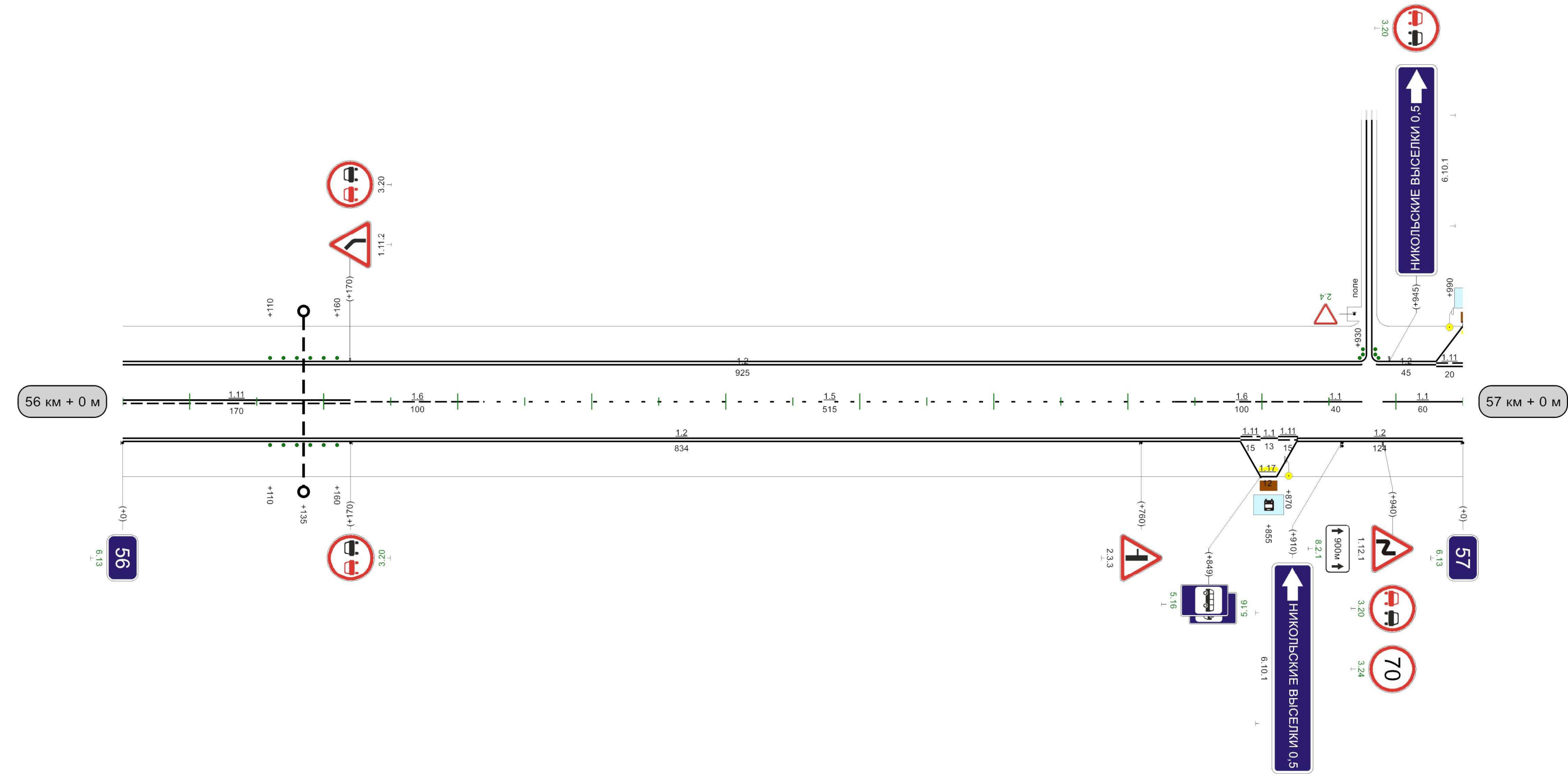
Видимость автомобиля в прямом направлении		250 300	300 250	350 200	400 200		550 300	600 600	250 200	650 200	700 150	750 150	800 200	850	
--	--	------------	------------	------------	------------	--	------------	------------	------------	------------	------------	------------	------------	-----	--

1000M

Кривые в плане							
Элементы дороги в продольном профиле							
Видимость автомобиля в обратном направлении	0	200	50	250	100	300	150
Характеристики проезжей части	7,00						

Разметка на участке:

- 1.1 : 113,00 м
- 1.2 : 1928,00 м
- 1.5 : 515,00 м
- 1.6 : 200,00 м
- 1.11 : 220,00 м
- 1.17 : 12,00 м

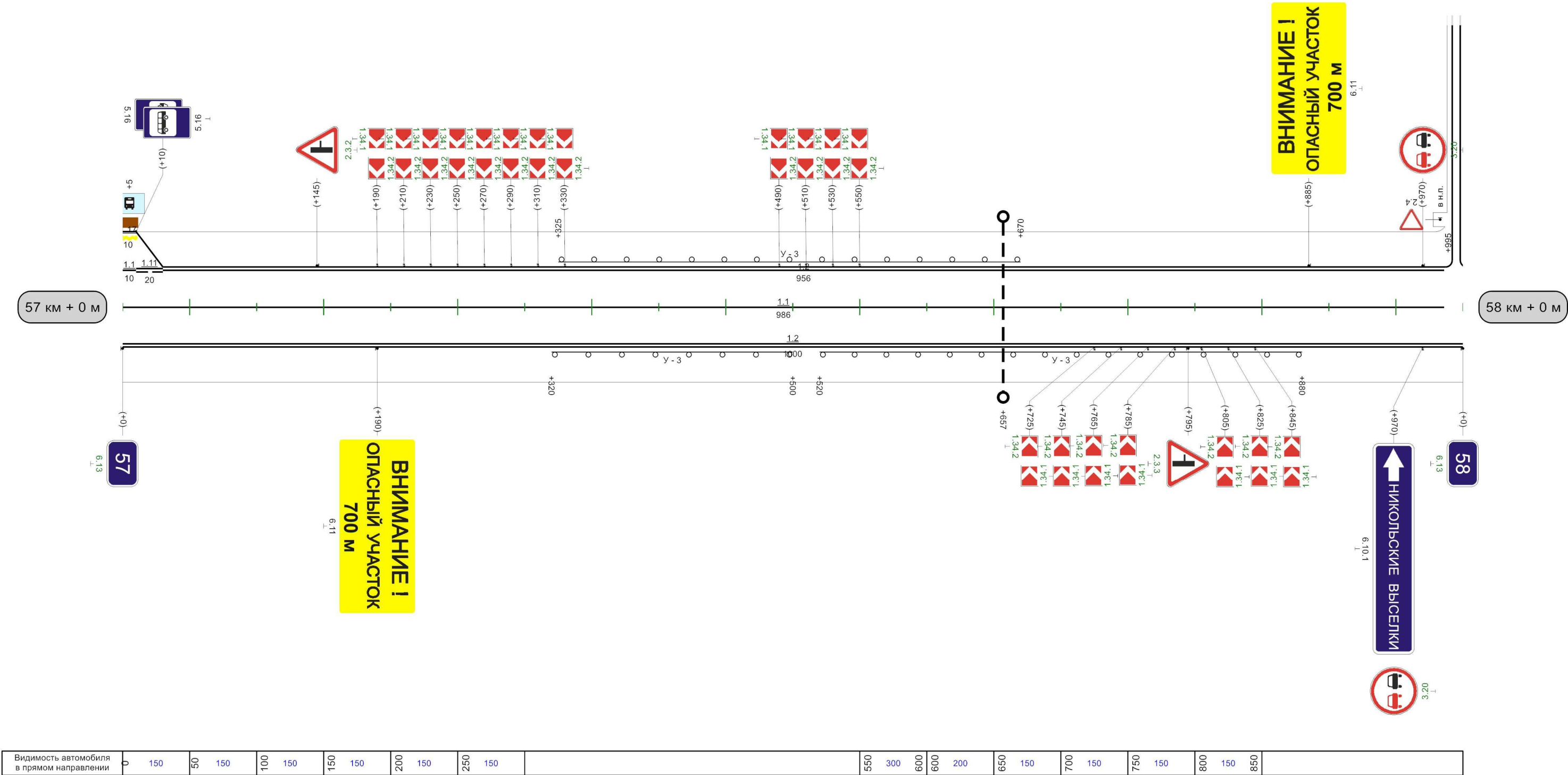


Видимость автомобиля в прямом направлении	0	200	056	200	006	250	058	250	008	250	300	051
---	---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

1000м

Кривые в плане	R=859м P=119; a=4° 46' 164 R=447м P=10; a=26° 398 441 R=306м P=12; a=14° 611 648 R=235м P=7; a=21° 839																																
Элементы дороги в продольном профиле	30 R=6000м 406 40 530 38 R=1834м 697 54 730 53 R=4196м 964 2 995 2																																
Видимость автомобиля в обратном направлении		100	200	150	150	200	150	250	150	300	150	350	150	400	150	450	150	500	200	550	250	600	300			850	150	900	900	150	950	150	0
Характеристики проезжей части	7,00																																

Разметка на участке:
1.1 : 996,00 м
1.2 : 1956,00 м
1.11 : 20,00 м
1.17 : 10,00 м

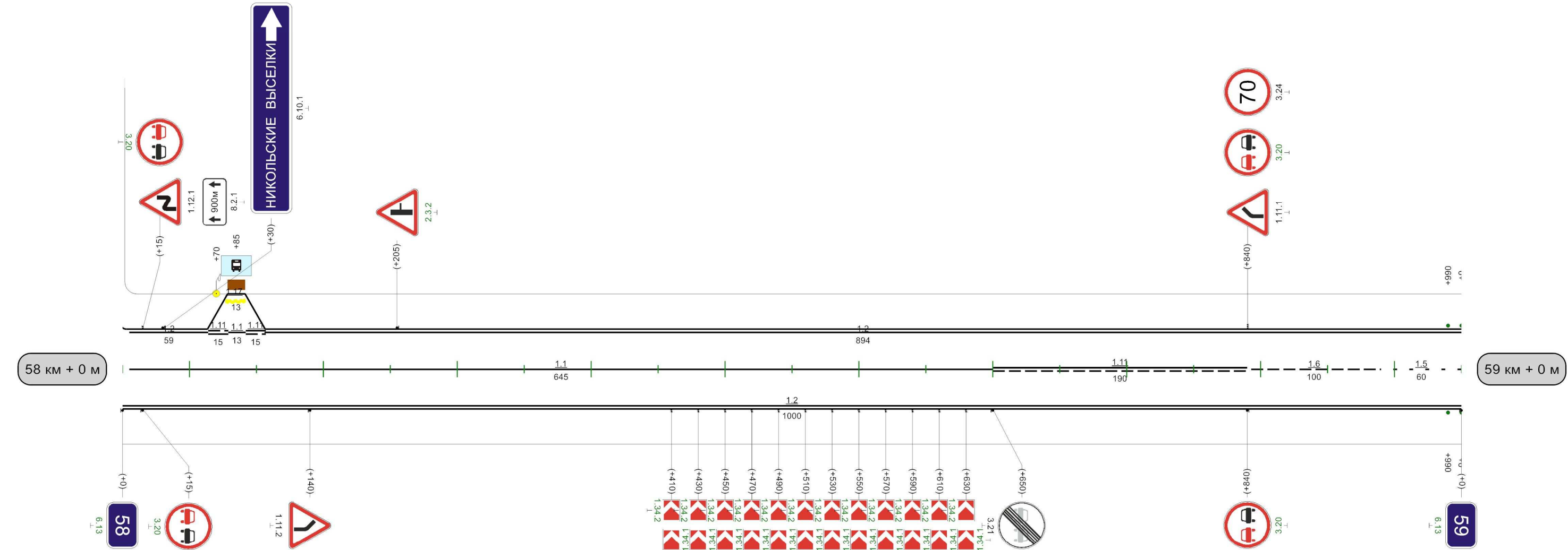


Видимость автомобиля в прямом направлении	0	150	50	150	100	150	150	200	150	250	150		550	300	600	600	200	059	150	007	150	057	150	008	150	058	
---	---	-----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--

1000м

Кривые в плане	226 R=641м P=8; a=45° 726					
Элементы дороги в продольном профиле	2 14 9 R=15332м 246 855 R=14538м					
Видимость автомобиля в обратном направлении	200	50	250	100	250	150
Характеристики проезжей части	7,00					

Разметка на участке:
1.1 : 658,00 м
1.2 : 1953,00 м
1.5 : 60,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 220,00 м
1.17 : 13,00 м

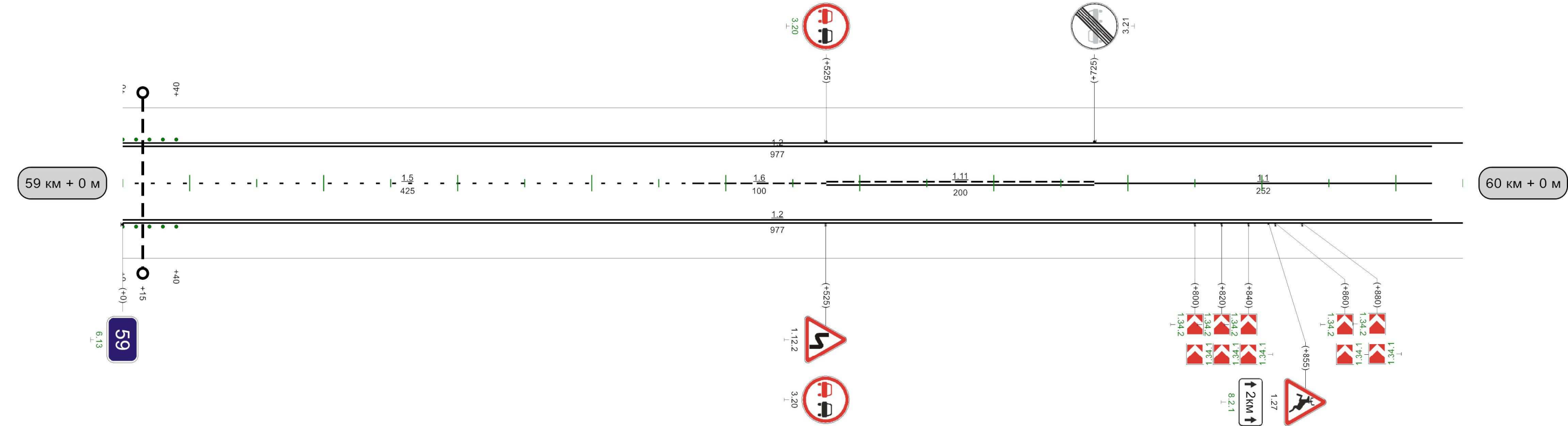


Видимость автомобиля в прямом направлении	50	300	100	250	150	200
---	----	-----	-----	-----	-----	-----

1000м

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

Разметка на участке:
1.1 : 252,00 м
1.2 : 1954,00 м
1.5 : 425,00 м
1.6 : 100,00 м
1.11 : 200,00 м

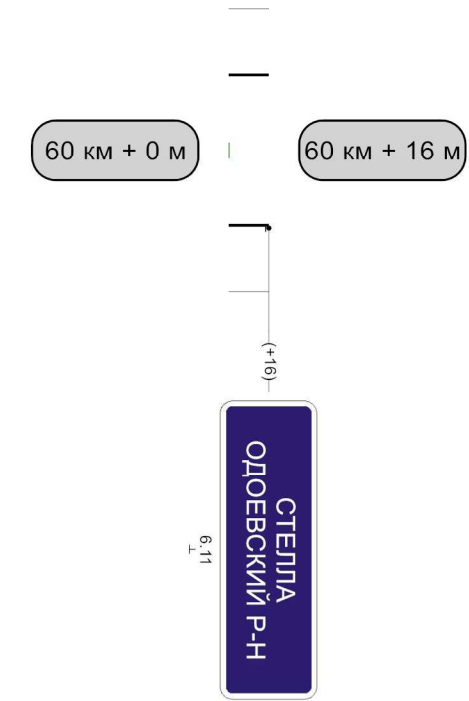


Видимость автомобиля в прямом направлении														
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Кривые в плане	6
Элементы дороги в продольном профиле	15 1 7
Видимость автомобиля в обратном направлении	
Характеристики проезжей части	7,00

Тула-Белев (Дубенский р-н)

Разметка на участке:
нет



Видимость автомобиля в прямом направлении	
--	--

16м