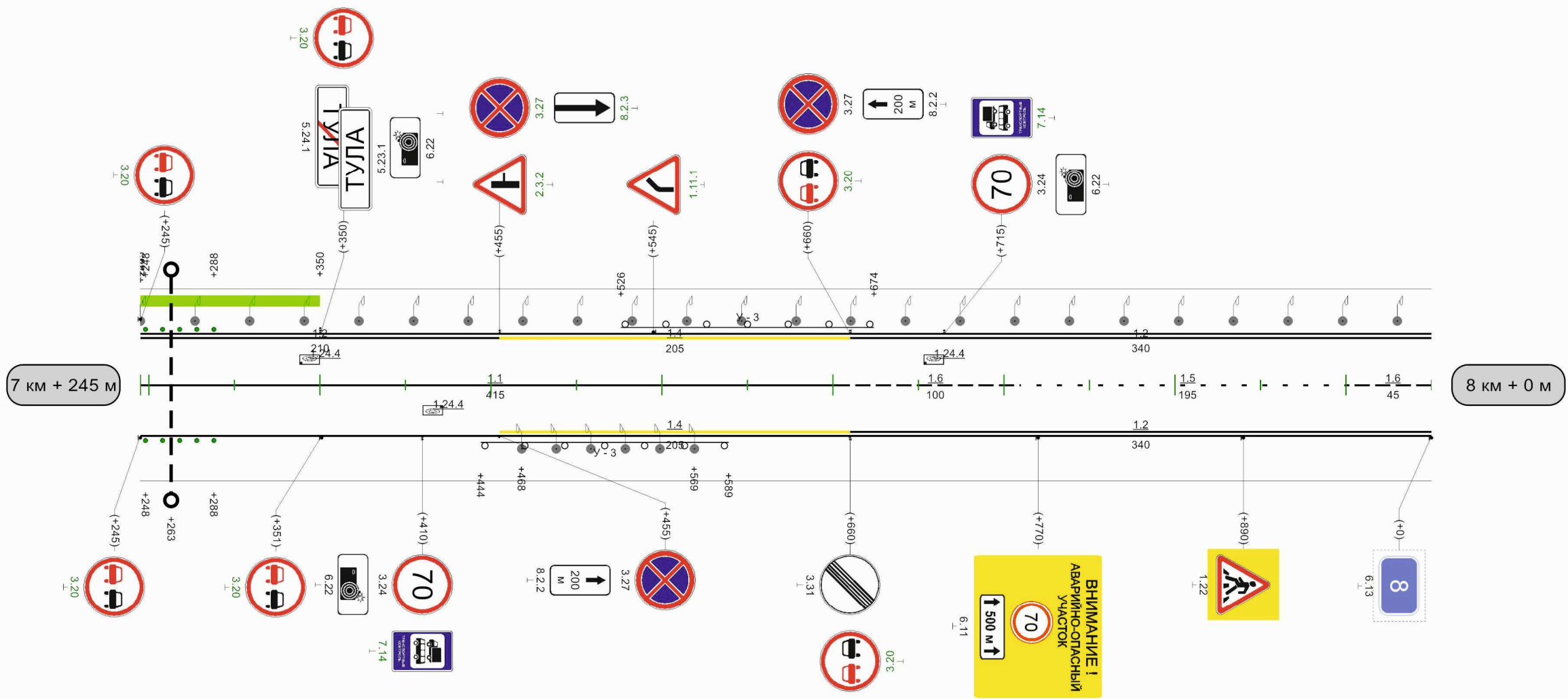


Тула-Белев(Ленинский р-н)

|                                             |                                                                             |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| Кривые в плане                              | <div> <div>280</div> <div>R=366м<br/>P=9; a=23°</div> <div>430</div> </div> |
| Элементы дороги в продольном профиле        | 16                                                                          |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |                                                                             |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                        |

Разметка на участке:

- 1.1 : 415,00 м
- 1.2 : 1100,00 м
- 1.4 : 410,00 м
- 1.5 : 195,00 м
- 1.6 : 145,00 м
- 1.24.4 : 3,00 шт

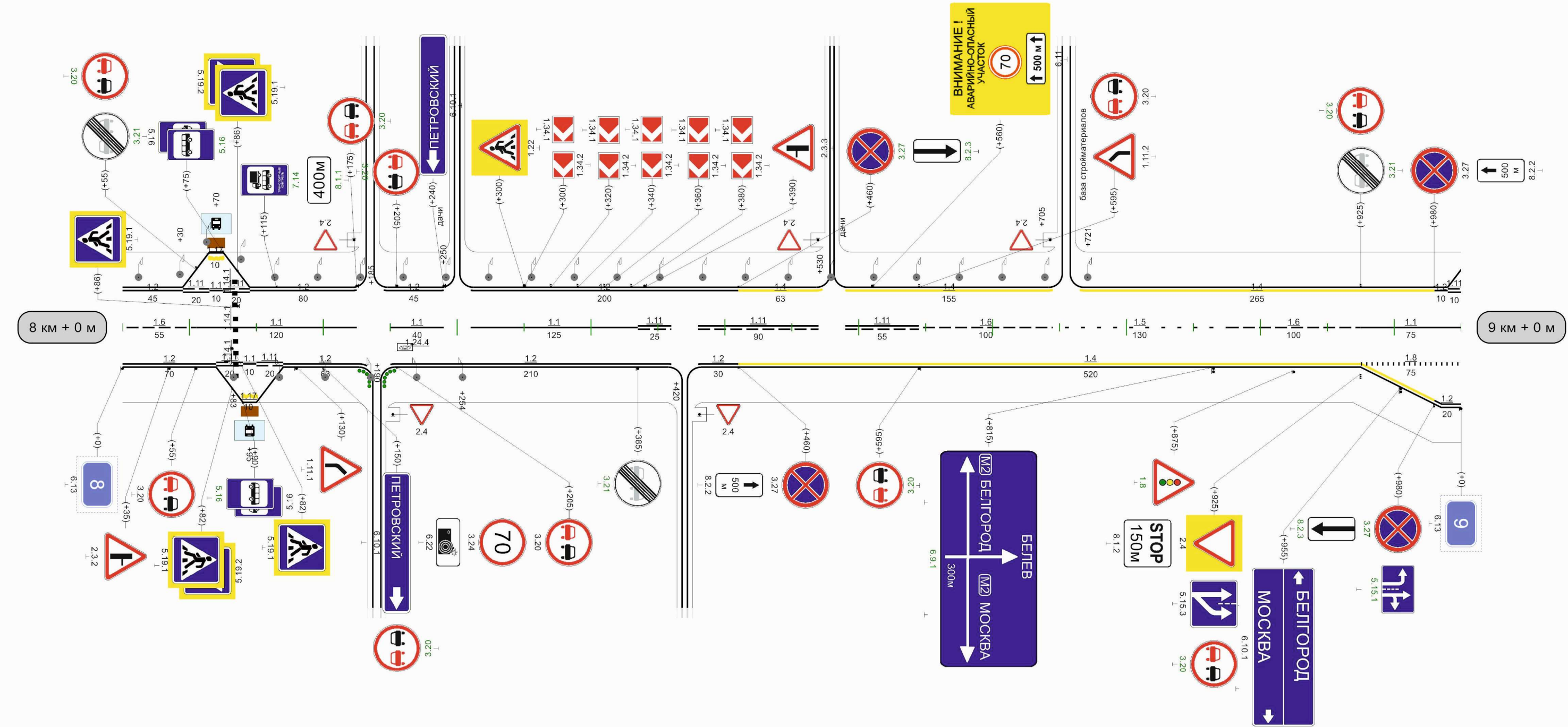


|                                              |     |     |     |     |   |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении | 900 | 300 | 950 | 250 | 0 |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|---|

1000M

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Кривые в плане                              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>233</div> <div>R=286м<br/>P=13; a=13°</div> <div>475</div> <div>932</div> <div>R=521м<br/>P=25; a=12°</div>                                                                                                                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>16</div> <div>404</div> <div>9</div> <div>15</div> <div>15</div> <div>4</div>                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>300</div> <div>300</div> <div>350</div> <div>300</div> <div>400</div> <div>300</div> <div>450</div> <div>250</div> <div>500</div> <div>250</div> <div>550</div> <div>150</div> <div>600</div> <div>200</div> <div>650</div> <div>200</div> <div>700</div> <div>200</div> <div>750</div> <div>300</div> <div>950</div> <div>200</div> <div>0</div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Характеристики проезжей части               | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> <div>7,00</div>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Разметка на участке:  
1.1 : 380,00 м  
1.2 : 773,00 м  
1.4 : 1003,00 м  
1.5 : 130,00 м  
1.6 : 255,00 м  
1.8 : 75,00 м  
1.11 : 260,00 м  
1.14.1 : 10,50 м  
1.17 : 20,00 м  
1.24.4 : 1,00 шт



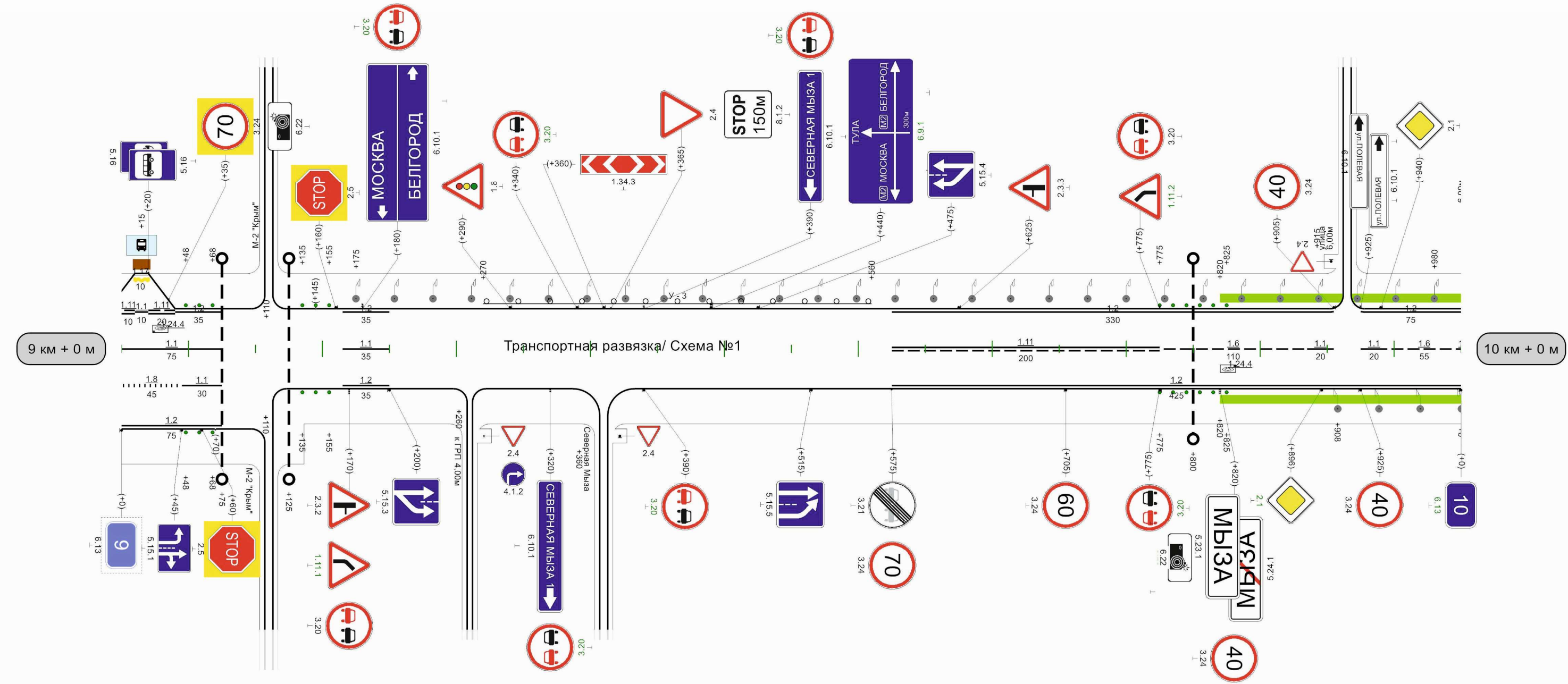
|                                           |   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | 0 | 300 | 50 | 250 | 100 | 250 | 150 | 300 | 200 | 250 | 052 | 200 | 300 | 200 | 055 | 200 | 400 | 200 | 450 | 200 | 059 | 250 | 002 | 002 | 200 | 052 | 250 | 008 | 200 | 058 |  |
|-------------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|

Тула-Белев(Ленинский р-н)

|                                             |                                                                               |    |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| Кривые в плане                              | <p>R=521m<br/>P=25; a=12°</p> <p>R=538m<br/>P=11; a=29°</p> <p>76 350 620</p> |    |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <p>4 12 94 297 332 564 748 920 949</p> <p>R=4761m R=5839m R=7000m R=6414m</p> |    |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 200                                                                           | 50 | 250 | 100 | 300 |  | 450 | 150 | 500 | 500 | 150 | 550 | 150 | 600 | 150 | 650 | 200 | 700 | 250 | 750 | 300 | 800 |  |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                          |    |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |

Разметка на участке:

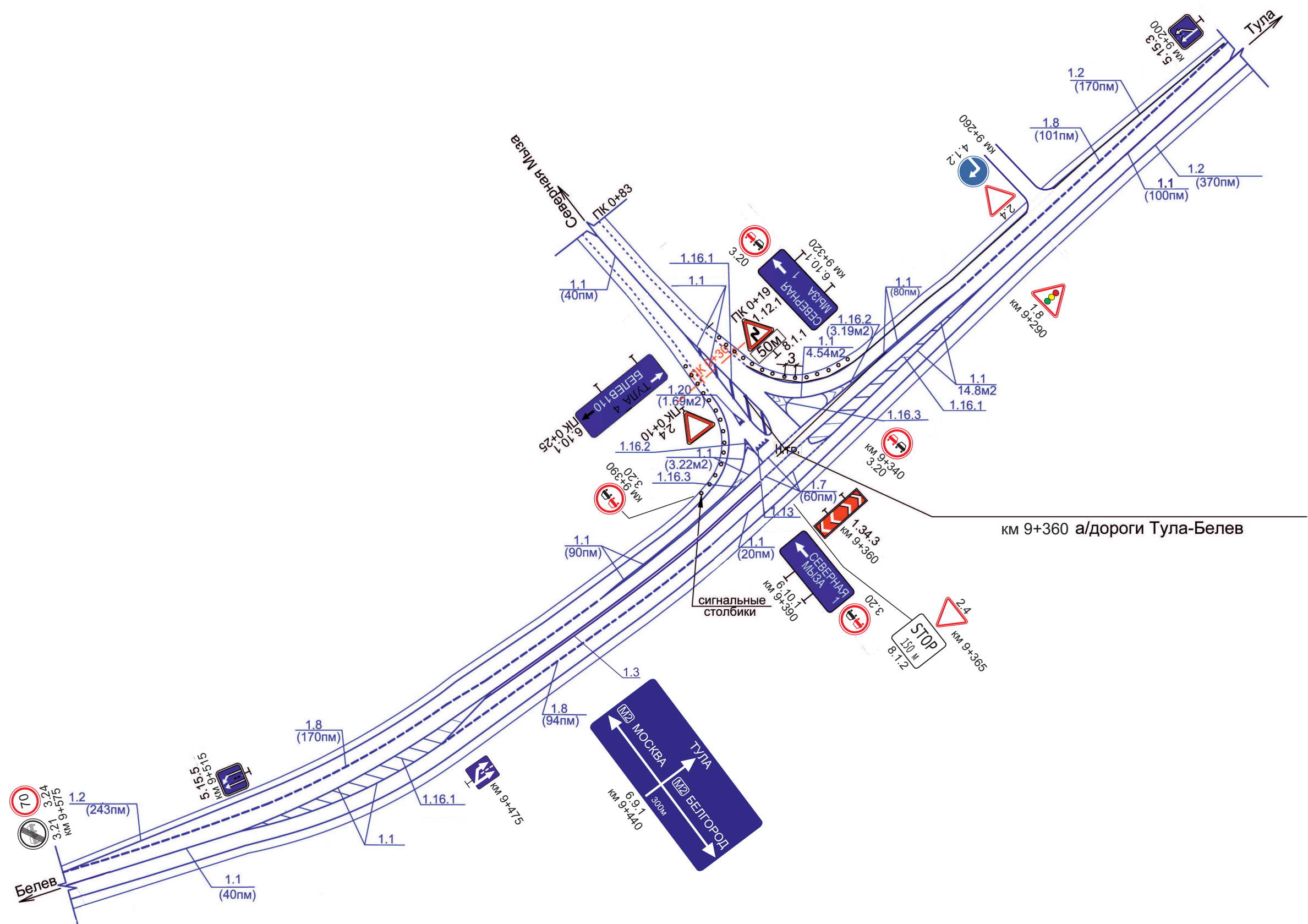
- 1.1 : 190,00 м
- 1.2 : 1010,00 м
- 1.6 : 165,00 м
- 1.8 : 45,00 м
- 1.11 : 230,00 м
- 1.17 : 10,00 м
- 1.24.4 : 2,00 шт



|                                              |            |            |            |            |            |  |            |            |            |            |            |            |   |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении | 150<br>250 | 200<br>200 | 250<br>150 | 300<br>150 | 350<br>150 |  | 750<br>300 | 800<br>800 | 250<br>250 | 850<br>200 | 900<br>150 | 950<br>300 | 0 |
|----------------------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|--|------------|------------|------------|------------|------------|------------|---|

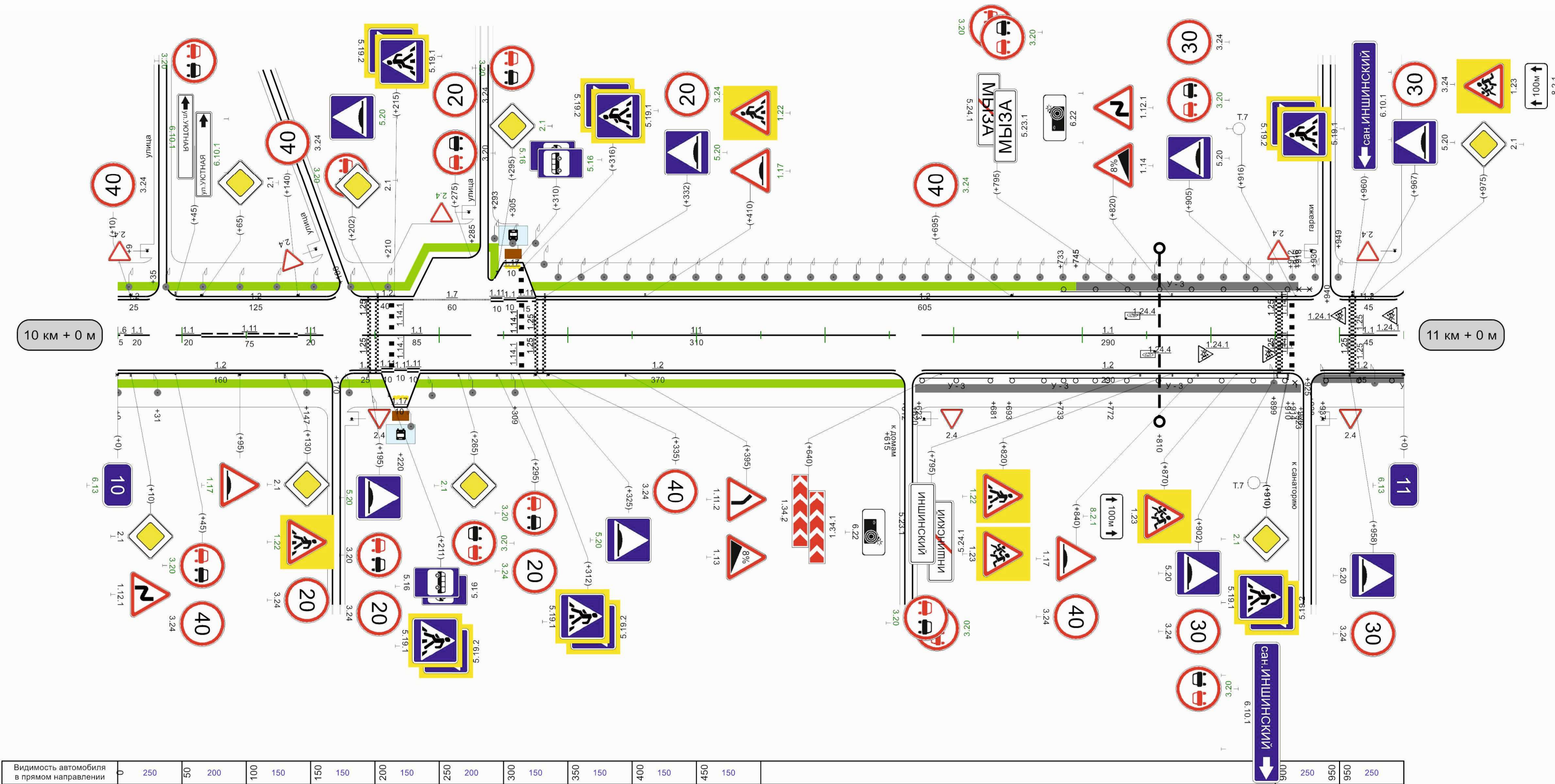
1000M

Транспортная развязка/  
Схема №1



|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Кривые в плане                              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |                                                                                                                                                                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                                                                                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

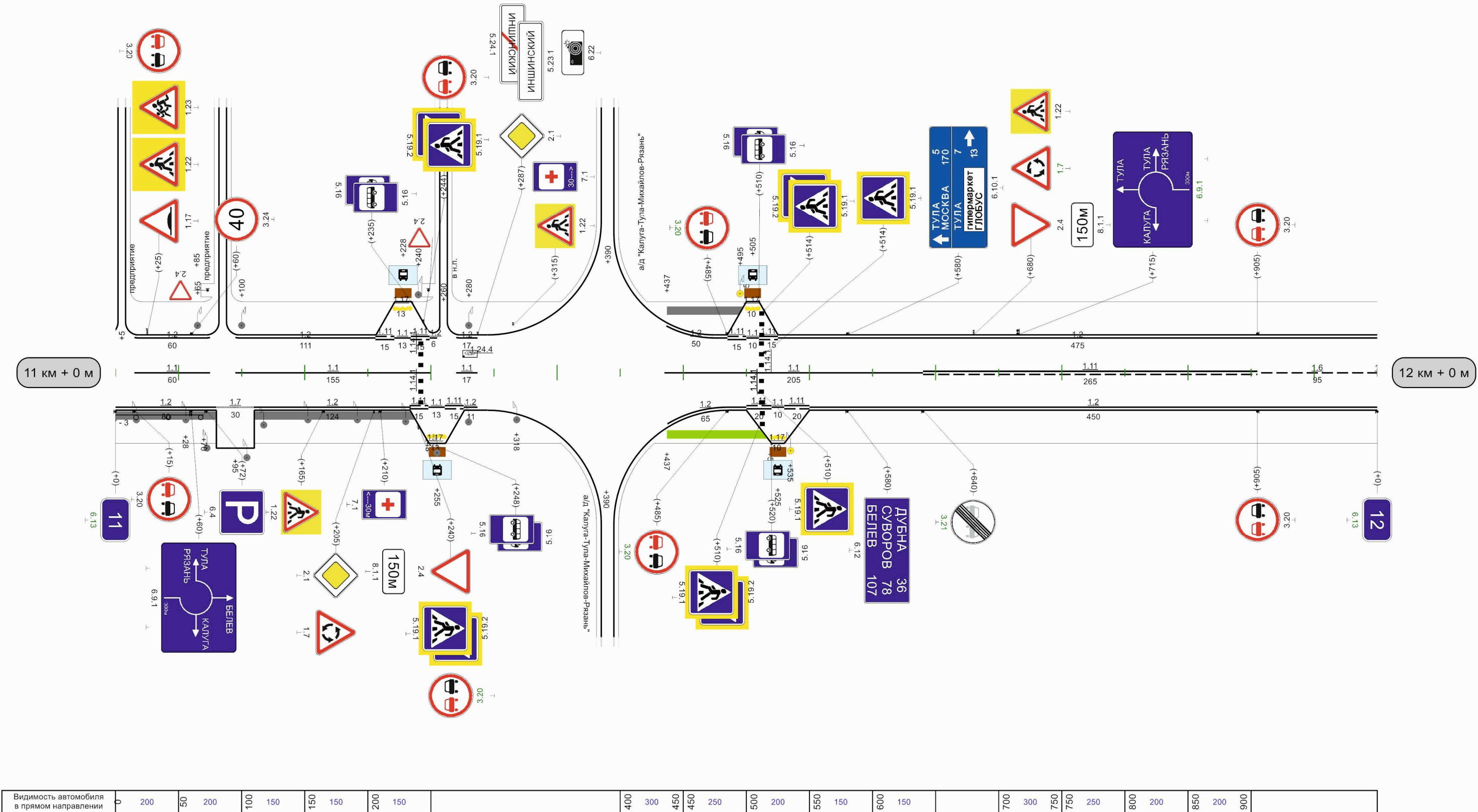
Разметка на участке:  
1.1 : 810,00 м  
1.2 : 1750,00 м  
1.6 : 5,00 м  
1.7 : 60,00 м  
1.11 : 120,00 м  
1.14.1 : 24,50 м  
1.17 : 20,00 м  
1.24.1 : 4,00 шт  
1.24.4 : 2,00 шт  
1.25 : 56,00 м



|                                           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Видимость автомобиля в прямом направлении |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|                                           | 250 | 05 | 200 | 001 | 150 | 051 | 150 | 002 | 150 | 052 | 200 | 003 | 150 | 053 | 150 | 004 | 150 | 054 | 150 | 005 |

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Кривые в плане                              | <div><div><div>R=1586м<br/>P=170; a=5°</div><div>102</div></div><div><div><div>R=297м<br/>P=5; a=37°</div><div>137</div></div><div><div><div>R=418м<br/>P=6; a=42°</div><div>329</div></div><div><div><div>R=436</div><div>436</div></div><div><div><div>R=418м<br/>P=6; a=42°</div><div>746</div></div><div><div><div>R=432м<br/>P=19; a=13°</div><div>890</div></div></div></div></div></div></div></div> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div><div>69</div><div>60</div></div><div><div><div>R=5877м</div><div>123</div></div><div><div><div>379</div><div>410</div></div><div><div><div>R=7467м</div><div>583</div></div><div><div><div>619</div><div>750</div></div><div><div><div>R=5513м</div><div>750</div></div><div><div><div>16</div><div>17</div></div></div></div></div></div></div></div></div>                                      |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 100 | 150 | 150 | 200 | 200 | 250 | 250 | 300 | 150 | 350 | 200 | 400 | 200 | 450 | 150 | 500 | 200 | 550 | 250 | 600 | 300 |  | 750 | 150 | 800 | 800 | 150 | 850 | 200 | 900 | 250 | 950 | 300 |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

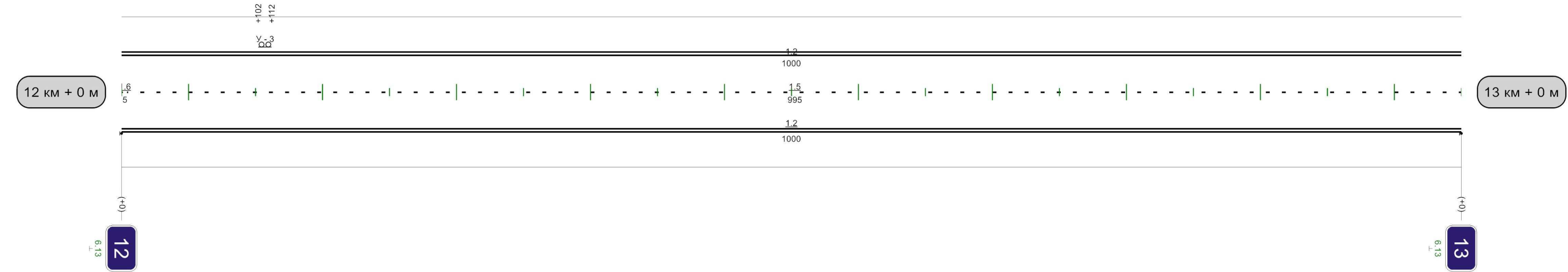
Разметка на участке:  
1.1 : 483,00 м  
1.2 : 1449,00 м  
1.6 : 95,00 м  
1.7 : 30,00 м  
1.11 : 395,00 м  
1.14.1 : 21,00 м  
1.17 : 46,00 м  
1.24.4 : 1,00 шт



Тула-Белев(Ленинский р-н)

|                                             |                                                                                                                                               |  |     |  |     |  |     |  |  |  |  |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|--|-----|--|-----|--|--|--|--|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|-----|--|
| Кривые в плане                              | <div>R=432m<br/>P=19; a=13°</div> <div>166</div>                                                                                              |  |     |  |     |  |     |  |  |  |  |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div>16</div> <div>20</div> <div>444</div> <div>R=15174m</div> <div>673</div> <div>706</div> <div>R=12138m</div> <div>972</div> <div>26</div> |  |     |  |     |  |     |  |  |  |  |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 150                                                                                                                                           |  | 300 |  | 200 |  | 300 |  |  |  |  |  | 600 |  | 250 |  | 650 |  | 650 |  | 200 |  | 700 |  | 200 |  | 750 |  | 250 |  | 800 |  | 300 |  | 850 |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                                                                                          |  |     |  |     |  |     |  |  |  |  |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |     |  |

Разметка на участке:  
1.2 : 2000,00 м  
1.5 : 995,00 м  
1.6 : 5,00 м

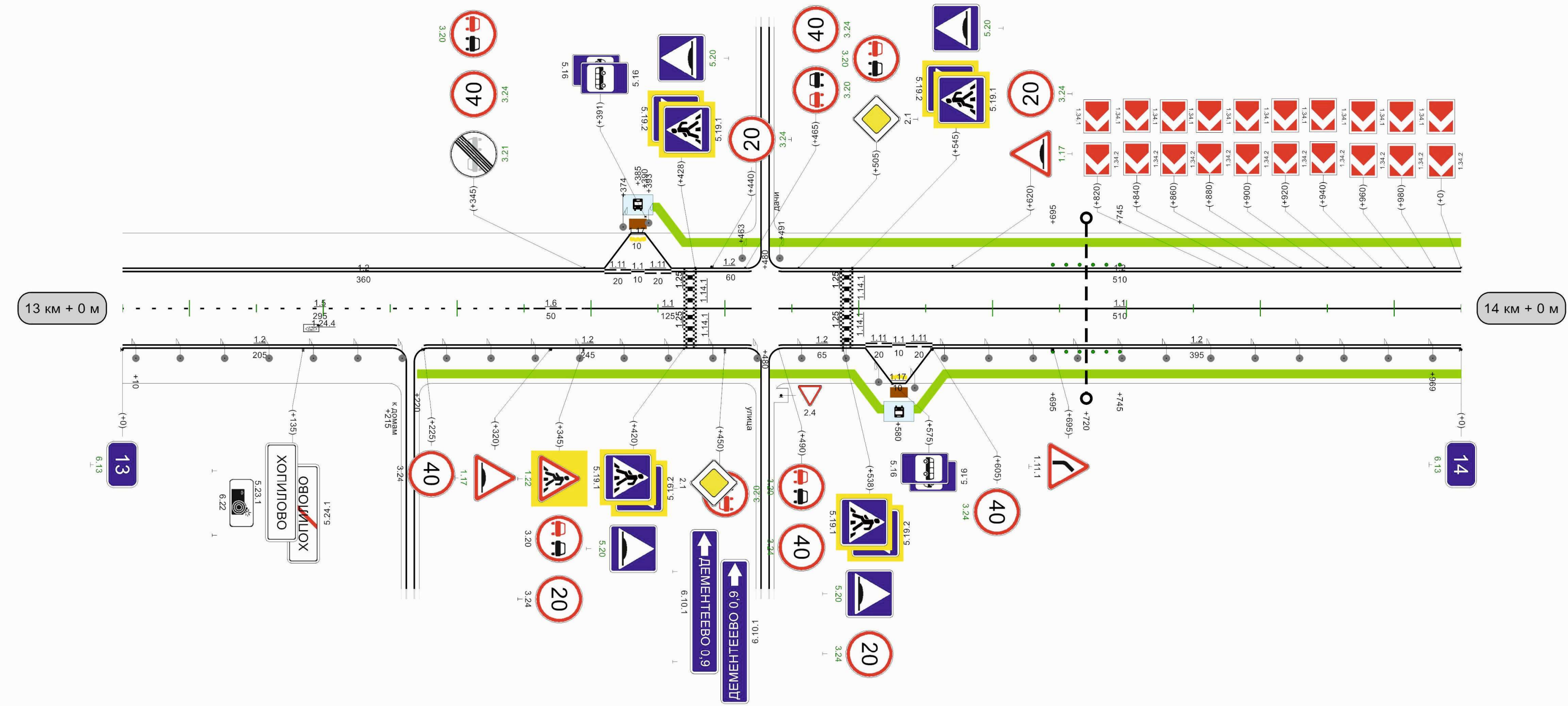


|                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении | 250 | 300 | 300 | 250 | 350 | 200 | 400 | 200 | 450 | 200 |  | 800 | 300 | 850 | 850 | 250 | 900 | 200 | 950 | 200 | 0 |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|

1000m

|                                             |                                                                                                                                                                                            |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Кривые в плане                              | <div><div>44</div><div>R=1102м<br/>P=56; a=11°</div><div>262</div><div>733</div><div>R=108м<br/>P=1; a=79°</div></div>                                                                     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div>26</div><div>26</div><div>9</div><div>R=12323м</div><div>252</div><div>489</div><div>R=7727м</div><div>676</div><div>708</div><div>R=7915м</div><div>884</div><div>7</div></div> |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |                                                                                                                                                                                            | 150 | 200 | 200 | 200 | 250 | 300 | 250 | 350 | 250 | 400 | 300 |  | 600 | 250 | 650 | 650 | 150 | 700 | 150 | 750 | 200 | 800 | 250 | 850 |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                                                                                                                                       |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |

Разметка на участке:  
1.1 : 655,00 м  
1.2 : 1840,00 м  
1.5 : 295,00 м  
1.6 : 50,00 м  
1.11 : 80,00 м  
1.14.1 : 14,00 м  
1.17 : 20,00 м  
1.24.4 : 1,00 шт  
1.25 : 28,00 м



|                                           |   |     |    |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |  |
|-------------------------------------------|---|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | 0 | 250 | 05 | 200 |  | 052 | 300 | 006 | 006 | 250 | 056 | 250 | 007 | 200 | 057 | 150 | 005 | 150 |  | 007 | 300 | 057 | 250 | 008 | 200 | 058 |  |
|-------------------------------------------|---|-----|----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|

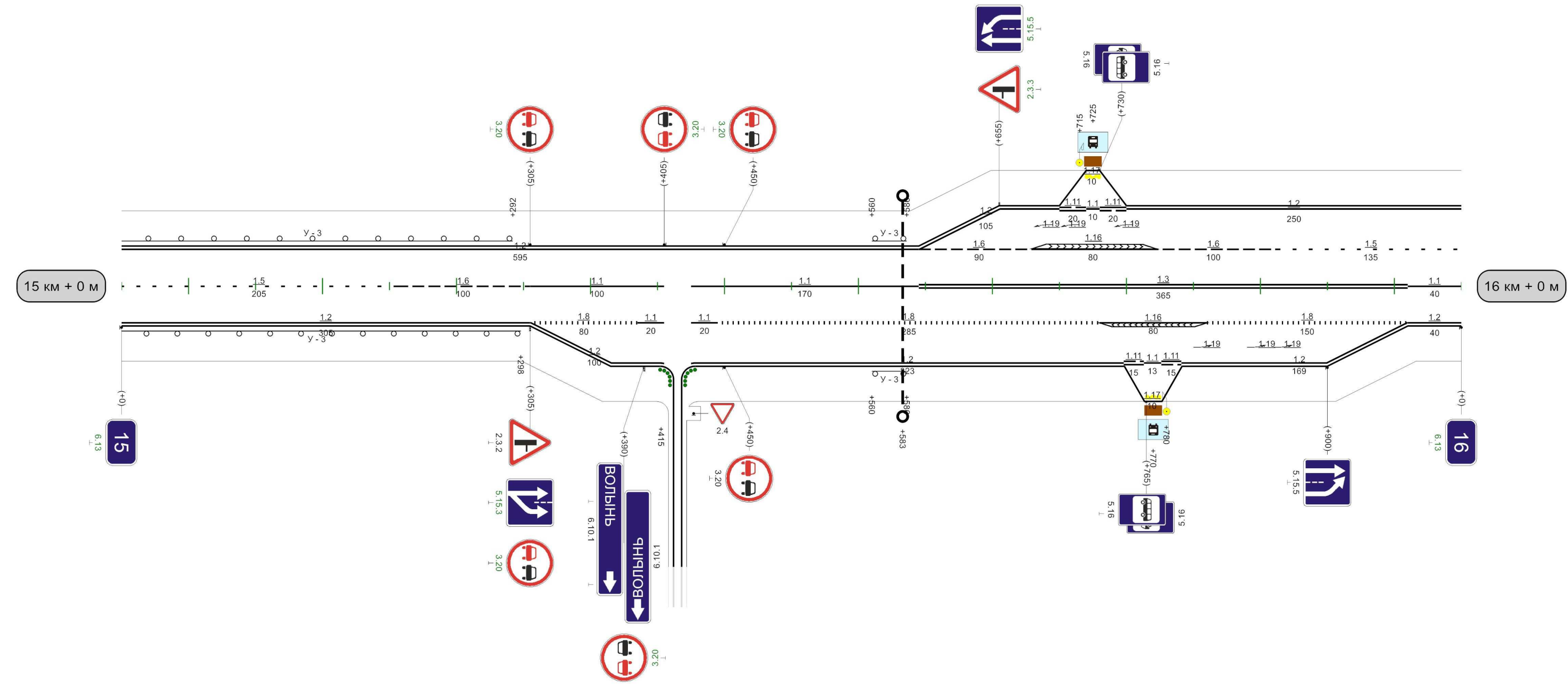
Разметка на участке:

- 1.1 : 330,00 м
- 1.2 : 1835,00 м
- 1.5 : 375,00 м
- 1.6 : 250,00 м
- 1.11 : 80,00 м
- 1.14.1 : 7,00 м
- 1.17 : 20,00 м
- 1.24.4 : 1,00 шт
- 1.25 : 14,00 м



|                                             |                        |    |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------|------------------------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Кривые в плане                              | R=1247м<br>P=13; a=55° |    |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Элементы дороги в продольном профиле        |                        |    |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 200                    | 50 | 200 | 100 | 200 | 150 | 250 | 200 | 300 |  |  |  |  |  | 800 | 200 | 850 | 850 | 200 | 900 | 150 | 950 | 200 |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                   |    |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

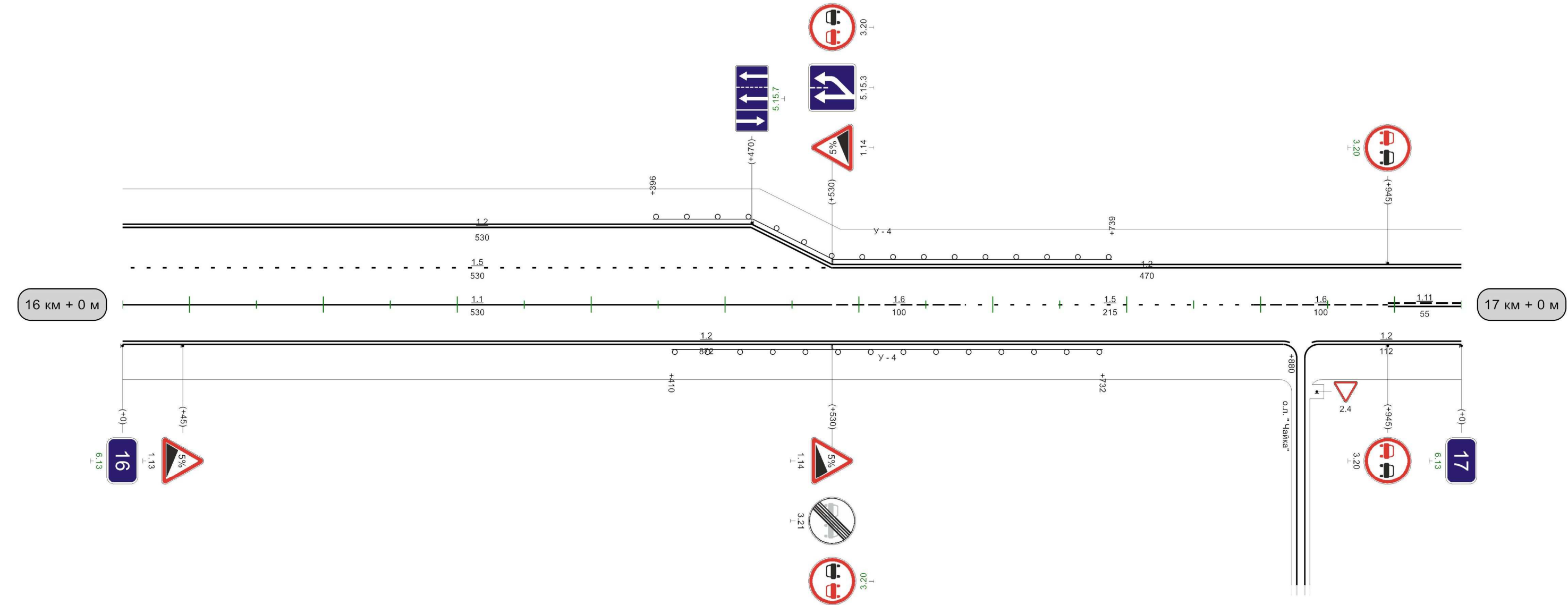
Разметка на участке:  
1.1 : 373,00 м  
1.2 : 1887,00 м  
1.3 : 365,00 м  
1.5 : 340,00 м  
1.6 : 290,01 м  
1.8 : 515,00 м  
1.11 : 70,00 м  
1.16 : 160,00 м  
1.17 : 20,00 м  
1.19 : 6,00 шт



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

|                                             |                                                                                                                                                                                |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|
| Кривые в плане                              | <div><div>R=1247м<br/>P=13; α=55°</div><div>167</div></div>                                                                                                                    |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div>10</div><div>R=11030м</div><div>315</div><div>54</div><div>54</div><div>R=4481м</div><div>835</div><div>53</div><div>869</div><div>53</div><div>R=11088м</div></div> |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 0                                                                                                                                                                              | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 150 | 200 | 200 | 200 | 250 | 150 | 300 | 200 | 350 | 200 | 400 | 250 | 450 | 300 | 500 |  |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                                                                                                                           |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |

Разметка на участке:  
1.1 : 530,00 м  
1.2 : 1984,00 м  
1.5 : 745,00 м  
1.6 : 200,00 м  
1.11 : 55,00 м

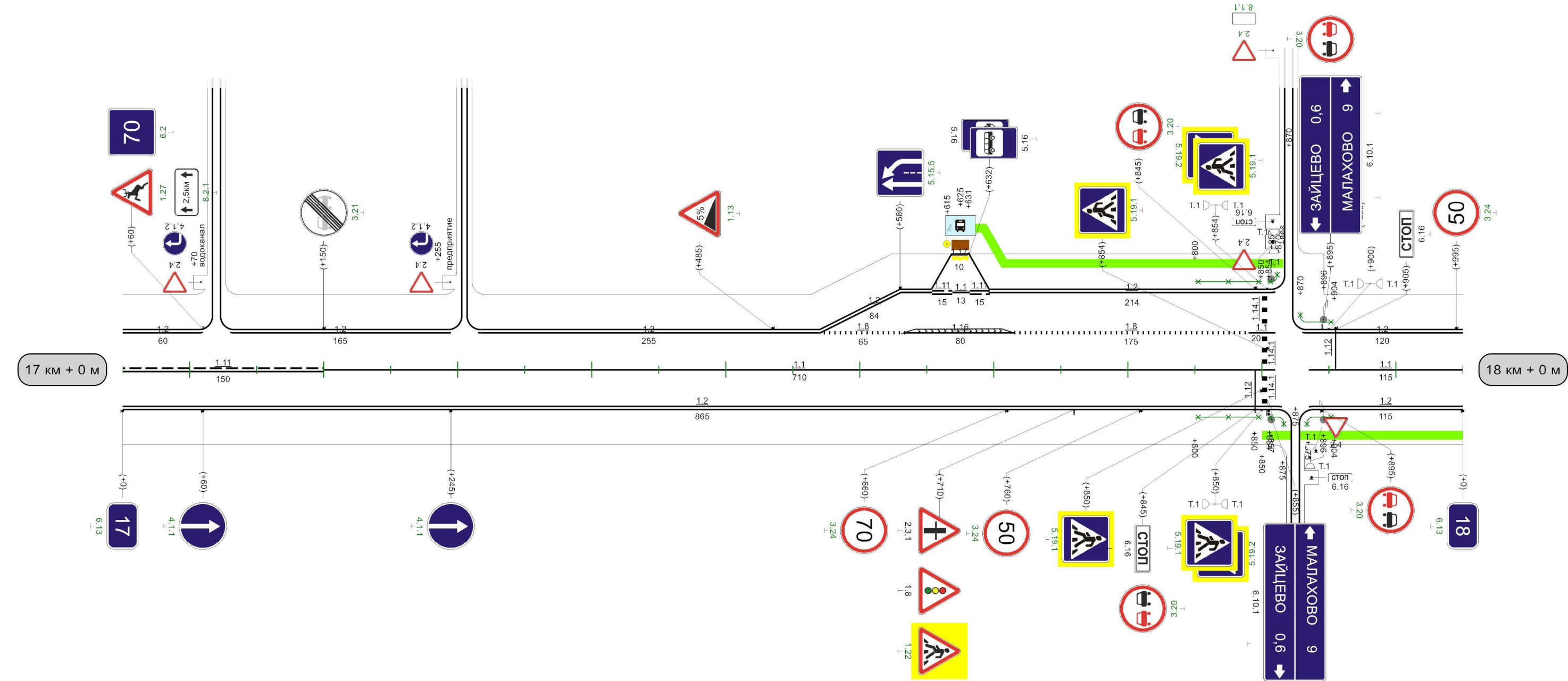


|                                           |     |    |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |   |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | 200 | 50 | 150 | 100 | 200 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 750 | 300 | 008 | 008 | 250 | 058 | 250 | 006 | 200 | 056 | 200 | 0 |
|-------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|

1000м

|                                             |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------|------|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Кривые в плане                              |      |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Элементы дороги в продольном профиле        | 53   |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |      | 50 | 250 | 100 | 250 | 150 | 200 | 200 | 250 | 200 | 300 | 200 | 350 | 200 | 400 | 200 | 450 | 200 | 500 | 200 |
| Характеристики проезжей части               | 7,00 |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

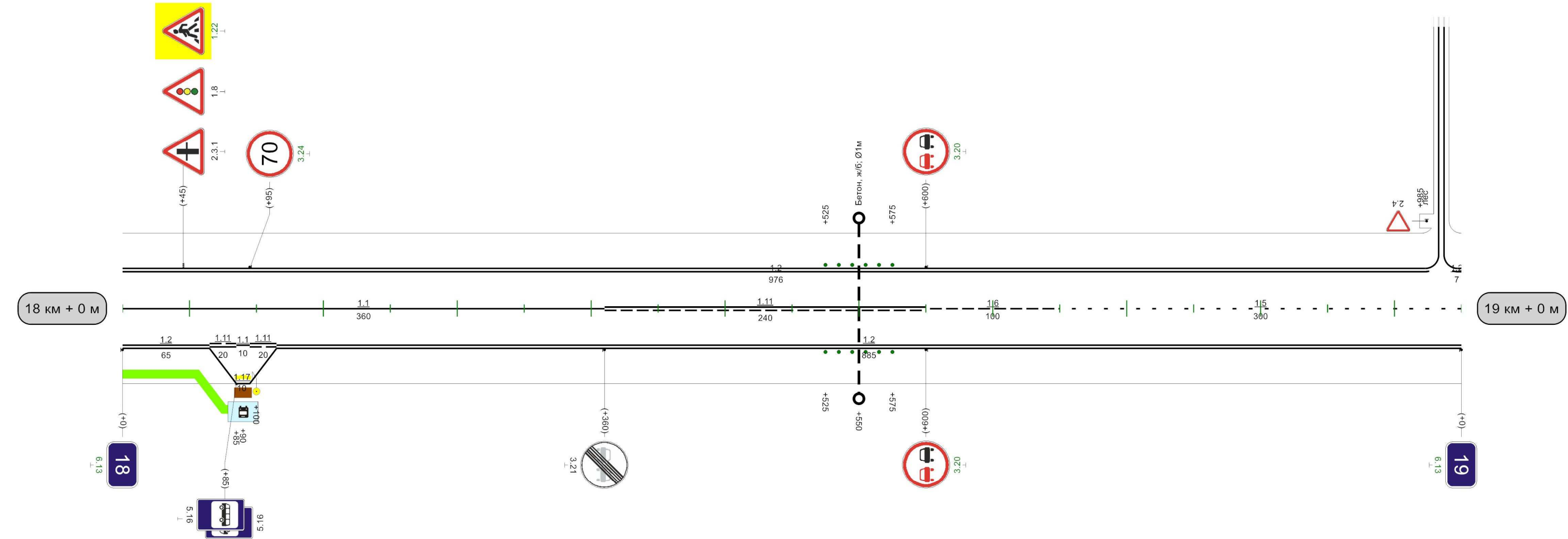
Разметка на участке:  
1.1 : 858,00 м  
1.2 : 1878,00 м  
1.8 : 240,00 м  
1.11 : 180,00 м  
1.12 : 7,00 м  
1.14.1 : 10,50 м  
1.16 : 80,00 м  
1.17 : 10,00 м



|                                           |   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | 0 | 200 | 50 | 200 | 100 | 200 | 150 | 200 | 200 | 200 | 250 | 200 |  |  |  |  |  | 009 | 300 | 059 | 059 | 250 | 007 | 250 | 057 | 300 | 008 |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Кривые в плане                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |     |    |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <p>The diagram shows a longitudinal profile with elevations of 35, 25, 0, and 10. It includes curve data: R=10013m and R=6256m. Key points are marked at 179, 425, and 929. The profile starts at an elevation of 35, drops to 25 at station 179, then to 0 at station 425, and finally to 10 at station 929. The curve R=10013m is located between stations 179 and 425, and the curve R=6256m is located between stations 425 and 929.</p> |     |    |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 250 | 50 | 300 | 100 | 250 | 150 | 300 |  | 350 | 200 | 400 | 400 | 200 | 450 | 200 | 500 | 250 | 550 | 250 | 600 | 300 | 650 |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |     |    |     |     |     |     |     |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |

Разметка на участке:  
1.1 : 370,00 м  
1.2 : 1933,00 м  
1.5 : 300,00 м  
1.6 : 100,00 м  
1.11 : 280,00 м  
1.17 : 10,00 м



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

1000м

Тула-Белев(Ленинский р-н)

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

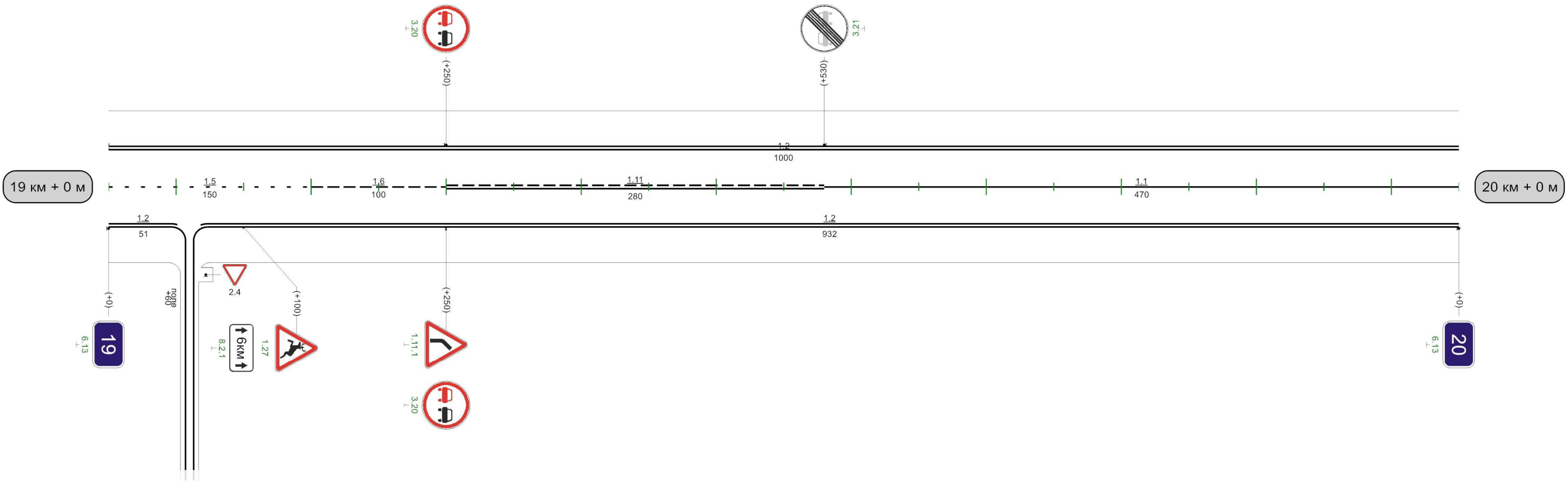
Разметка на участке:

1.1 : 470,00 m

1.2 : 1983,00 M

1.5 : 150,00 M

1.6 : 100,00 M



|                                              |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |     |     |   |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|---|
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении | 200 | 300 | 250 | 250 | 300 | 200 | 350 | 200 | 400 | 250 | 450 | 250 | 500 | 250 | 550 | 200 | 600 | 200 | 650 | 150 |  | 950 | 300 | 0 |
|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|-----|-----|---|

1000M

Тула-Белев(Ленинский р-н)

|                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Кривые в плане                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Разметка на участке:

1.1 : 497,70 M

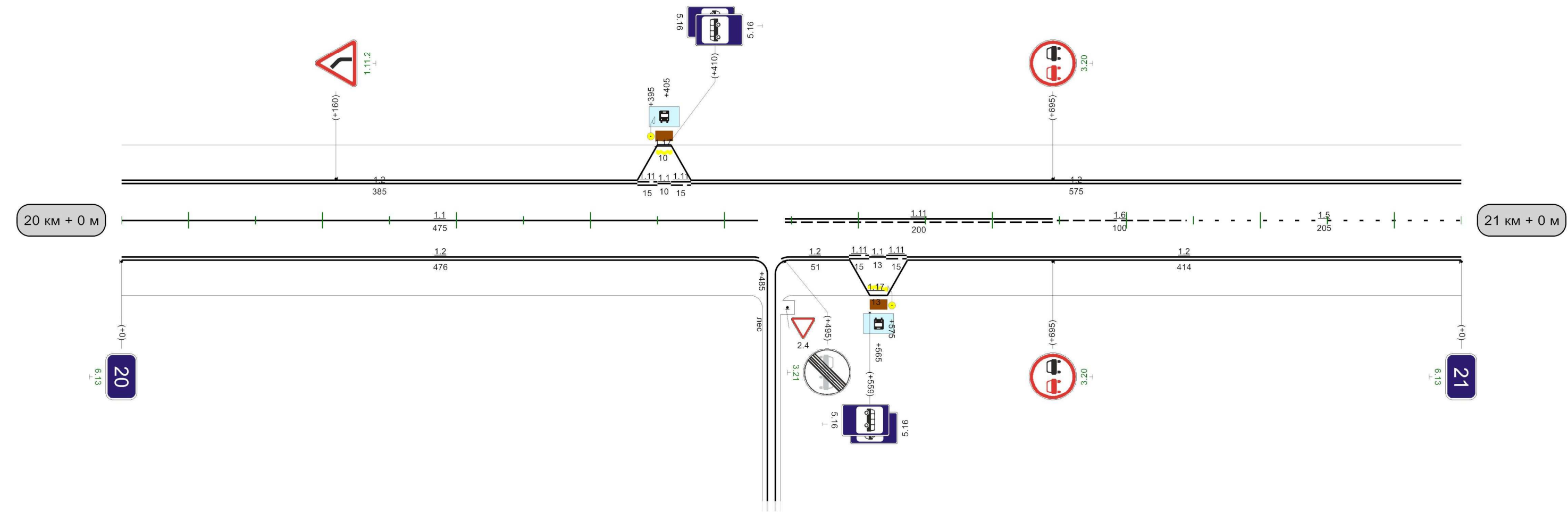
1.2 : 1901.00 M

1.5 · 205.00 M

1.6 : 100.00 m

1.11 : 260.20 :

1.17 : 22,22

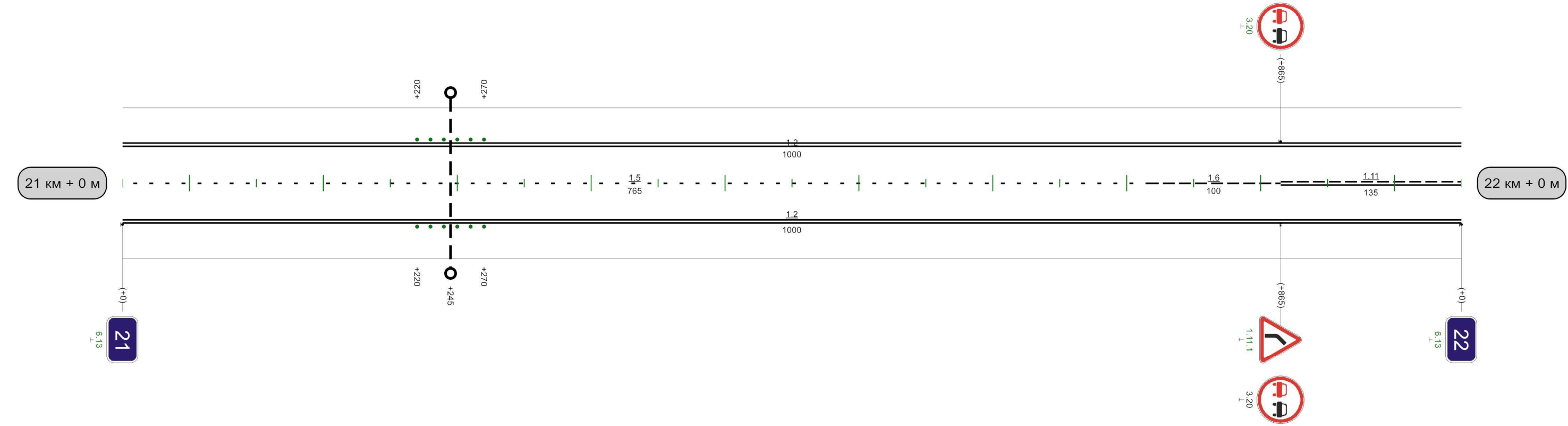


|                                              |   |     |    |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |
|----------------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении | 0 | 250 | 50 | 200 | 100 | 150 | 200 | 200 | 200 | 250 | 300 | 300 |  |
|----------------------------------------------|---|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|

1000M

|                                             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Кривые в плане                              | 216  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | R=1244м<br>P=167; a=4° |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 414 |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|                                             |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | 1    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 650 | 250 | 700 | 300 | 750 | 300 | 800 | 300 | 850 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

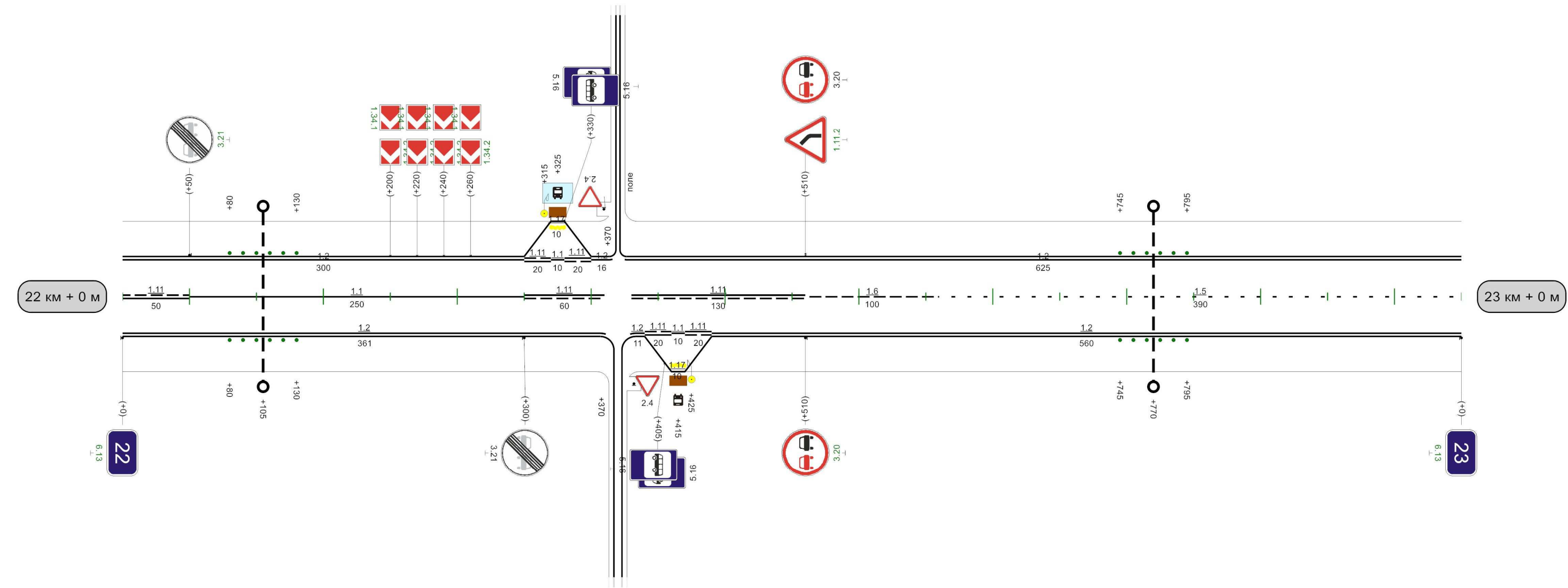
Разметка на участке:  
1.2 : 2000,00 м  
1.5 : 765,00 м  
1.6 : 100,00 м  
1.11 : 135,00 м



|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | 300 <span style="margin-left: 20px;">300</span> <span style="margin-left: 20px;">350</span> <span style="margin-left: 20px;">300</span> <span style="margin-left: 20px;">400</span> <span style="margin-left: 20px;">250</span> <span style="margin-left: 20px;">450</span> <span style="margin-left: 100px;">1000м</span> |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|                                                |                                              |                       |     |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|-----------------------|-----|
| Кривые в плане                                 | <div><div></div><div></div><div></div></div> |                       |     |
|                                                | 124                                          | R=489м<br>P=17; a=17° | 343 |
| Элементы дороги<br>в продольном профиле        | <div><div></div><div></div><div></div></div> |                       |     |
| Видимость автомобиля<br>в обратном направлении |                                              | 650300700             |     |
| Характеристики<br>проезжей части               | 7,00                                         |                       |     |

Разметка на участке:  
1.1 : 270,00 м  
1.2 : 1873,00 м  
1.5 : 390,00 м  
1.6 : 100,00 м  
1.11 : 320,00 м  
1.17 : 20,00 м

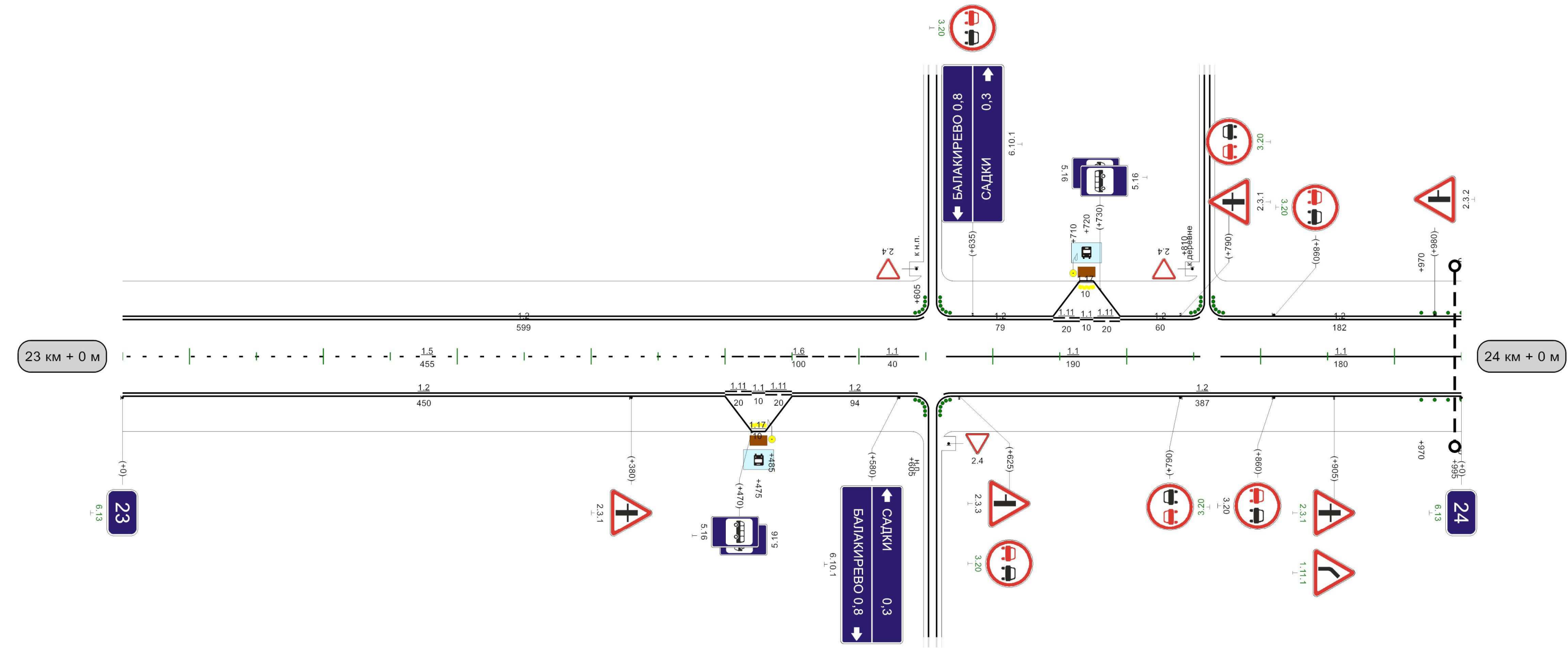


|                                              |                 |  |
|----------------------------------------------|-----------------|--|
| Видимость автомобиля<br>в прямом направлении | 050300300250050 |  |
|----------------------------------------------|-----------------|--|

1000м

|                                             |                                                                               |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Кривые в плане                              | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  |  |  |
|                                             | 981 <sup>1</sup> 92600 <sup>1</sup> а/23 <sup>1</sup>                         |  |  |  |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  |  |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                          |  |  |  |  |  |

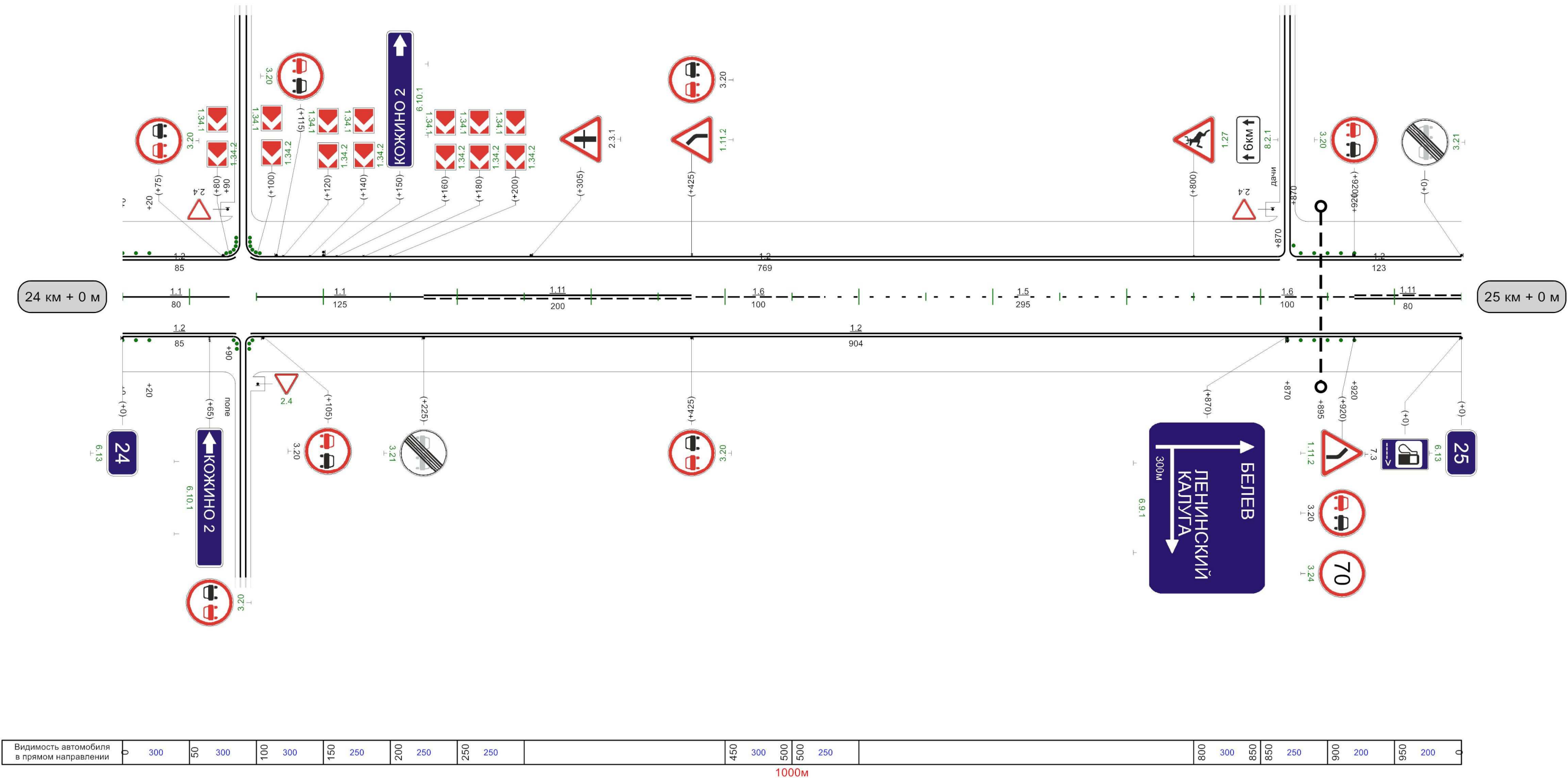
Разметка на участке:  
1.1 : 430,00 м  
1.2 : 1851,00 м  
1.5 : 455,00 м  
1.6 : 100,00 м  
1.11 : 80,00 м  
1.17 : 20,00 м



|                                           |                                                                               |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | <div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div><div></div></div> |  |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|

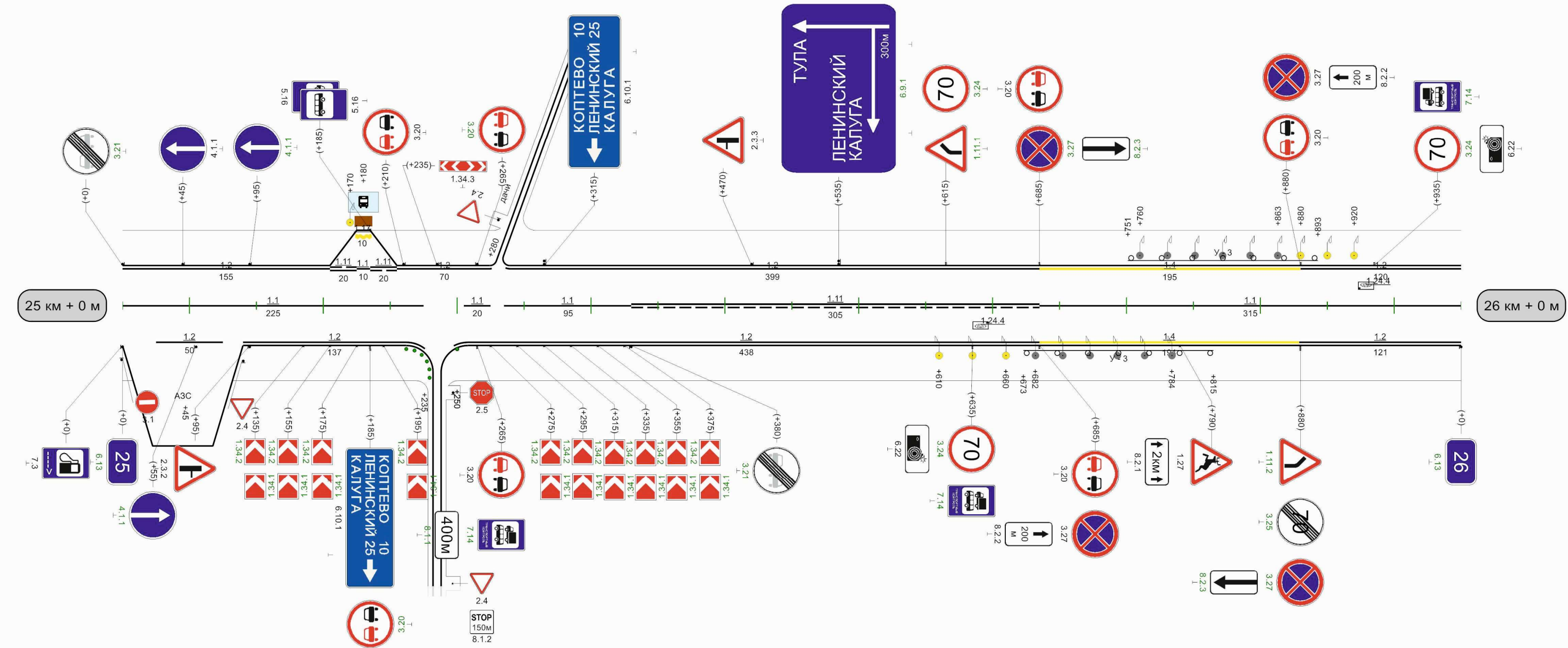
|                                             |                                                           |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |     |     |     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|-----|-----|-----|
| Кривые в плане                              | <div><div>R=266м<br/>P=7; a=23°</div><div>263</div></div> |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |     |     |     |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div>1</div></div>                                   |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |     |     |     |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 300                                                       |  |  |  |  | 300 | 250 | 350 | 350 | 300 | 400 | 300 | 450 | 300 | 500 | 250 | 550 | 300 | 600 | 300 | 650 | 300 |  |  | 850 | 300 | 900 |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                      |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |     |     |     |

Разметка на участке:  
1.1 : 205,00 м  
1.2 : 1966,00 м  
1.5 : 295,00 м  
1.6 : 200,00 м  
1.11 : 280,00 м



|                                             |      |  |  |  |  |     |     |  |  |  |                      |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------|------|--|--|--|--|-----|-----|--|--|--|----------------------|--|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|
| Кривые в плане                              | 105  |  |  |  |  |     |     |  |  |  | R=426м<br>P=7; a=34° |  |     |     |  |  |  |  |  |     | 387 |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |
|                                             |      |  |  |  |  |     |     |  |  |  |                      |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |
| Элементы дороги в продольном профиле        | 1    |  |  |  |  |     |     |  |  |  |                      |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |
| Видимость автомобиля в обратном направлении |      |  |  |  |  | 150 | 200 |  |  |  |                      |  | 200 | 200 |  |  |  |  |  | 250 | 250 |  |  |  |  |  | 300 | 300 |  |  |  |  |  | 450 | 200 | 500 | 500 | 200 | 550 | 250 | 600 | 250 | 650 | 300 | 700 |  |  |  |  |  |
| Характеристики проезжей части               | 7,00 |  |  |  |  |     |     |  |  |  |                      |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |

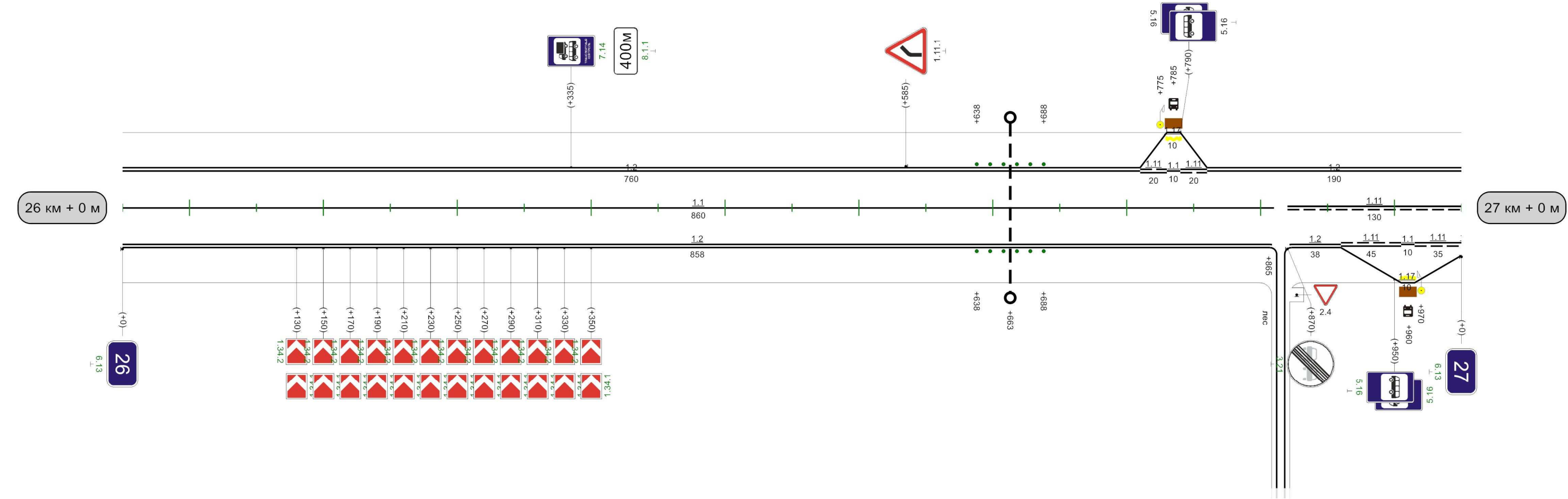
Разметка на участке:  
1.1 : 665,00 м  
1.2 : 1490,00 м  
1.4 : 389,00 м  
1.11 : 345,00 м  
1.17 : 10,00 м  
1.24.4 : 2,00 шт



|                                           |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |     |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | 150 |  |  |  |  | 300 |  |  |  |  | 500 |  |  |  |  | 650 |  |  |  |  | 700 |  |  |  |  | 750 |  |  |  |  | 800 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|-----|--|--|--|--|

|                                             |                                                                                                |     |    |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |   |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|---|
| Кривые в плане                              | <div><div>42</div><div>R=459м<br/>P=6; a=42°</div><div>452</div></div>                         |     |    |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |   |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div>1</div><div>329</div><div>8</div><div>R=22012м</div><div>8</div><div>685</div></div> |     |    |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |   |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 0                                                                                              | 250 | 50 | 250 | 100 | 300 | 150 | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 850 | 150 | 900 | 900 | 200 | 950 | 250 | 0 |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                                           |     |    |     |     |     |     |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |   |

Разметка на участке:  
1.1 : 880,00 м  
1.2 : 1846,00 м  
1.11 : 250,00 м  
1.17 : 20,00 м



|                                           |     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|
| Видимость автомобиля в прямом направлении | 300 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 500 | 300 | 550 | 550 | 250 | 600 | 250 | 650 | 200 | 700 | 250 | 750 |  |  |  |  |
|-------------------------------------------|-----|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|--|--|--|--|

1000м

|                                             |                                                                      |     |    |     |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----|----|-----|--|--|--|--|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Кривые в плане                              |                                                                      |     |    |     |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Элементы дороги в продольном профиле        | <div><div>8</div><div>15</div><div>538</div><div>R=7300m</div></div> |     |    |     |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| Видимость автомобиля в обратном направлении | 0                                                                    | 250 | 50 | 300 |  |  |  |  | 650 | 150 | 700 | 700 | 150 | 750 | 200 | 800 | 200 | 850 |
| Характеристики проезжей части               | 7,00                                                                 |     |    |     |  |  |  |  |     |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

900

Разметка на участке:  
1.1 : 145,00 м  
1.2 : 1710,00 м  
1.5 : 265,00 м  
1.6 : 200,00 м  
1.11 : 255,00 м



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

865м