

ПРОЕКТНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ:



ПРОЕКТНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ КОМПАНИЯ

Общество с ограниченной ответственностью
«ПСК Профи»

Генеральный директор

_____ / В.С. Попов /

М.П.

«__» _____ 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ:

Администрация г. Чулым Чулымского района Новосибирской
области

_____ / _____ /

М.П.

«__» _____ 202__ г.

Владелец автодороги (улицы): Администрация г. Чулым Чулымского
района Новосибирской области

Организации согласующие ПОДД: ОГИБДД ОМВД России по
Чулымскому району, ГКУ Новосибирской области «Центр
организации дорожного движения»

ПРОЕКТ ОРГАНИЗАЦИИ ДОРОЖНОГО ДВИЖЕНИЯ

ул. Элеваторная

км 0+000 – км 2+408

г. Чулым, Чулымский район, Новосибирская область



Том – 120, Томов – 135

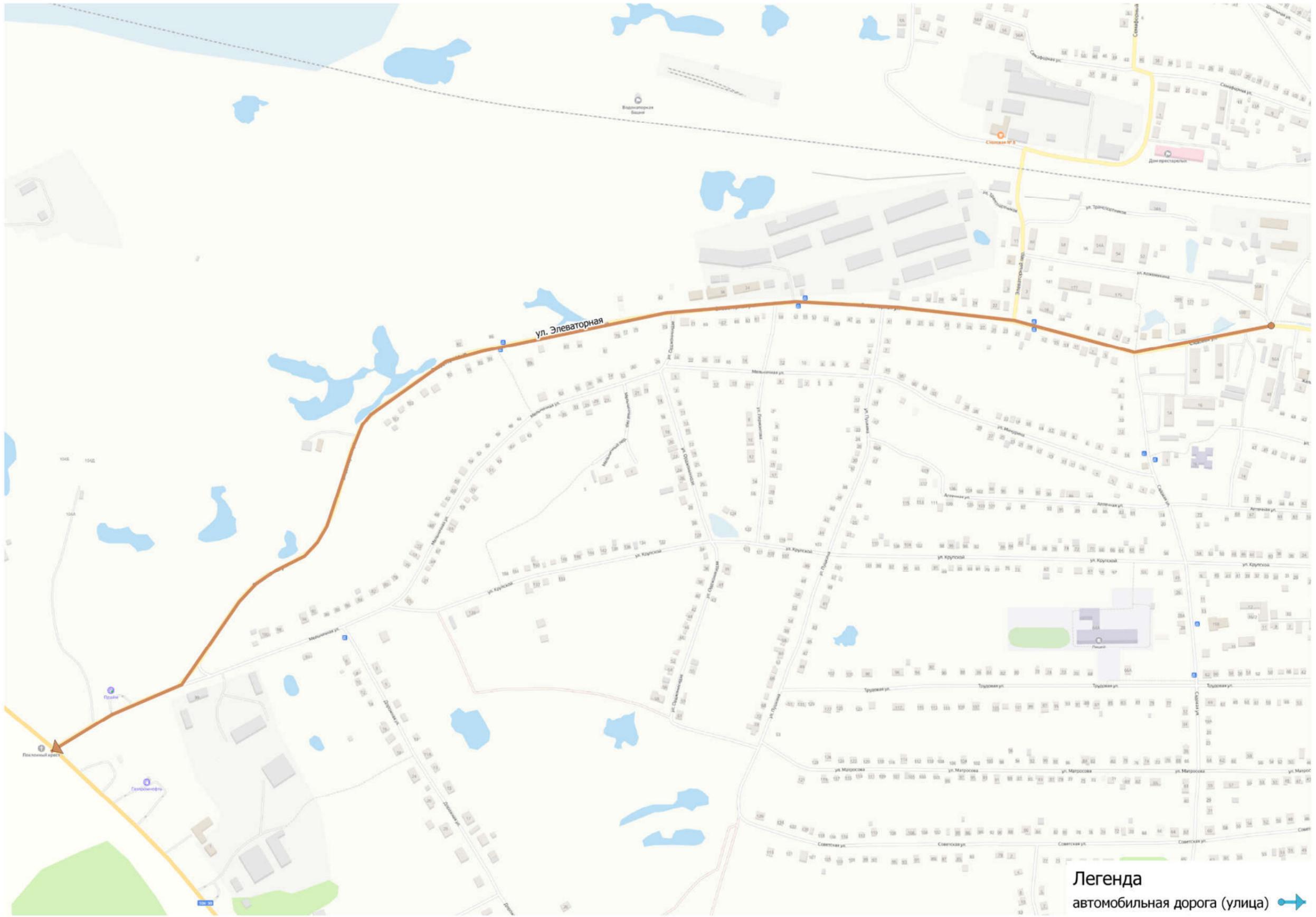
Экземпляр – 1

Барнаул – 2023

ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

ПОДД ул. Элеваторная, г. Чулым, Чулымский район, Новосибирская область

| Наименование организации | Должность | Согласовано /не согласовано, заключение | Дата заполнения, ропись, печать | Расшифровка рописи |
|--------------------------|-----------|---|------------------------------------|-----------------------|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |



ул. Элеваторная

Легенда
автомобильная дорога (улица) 

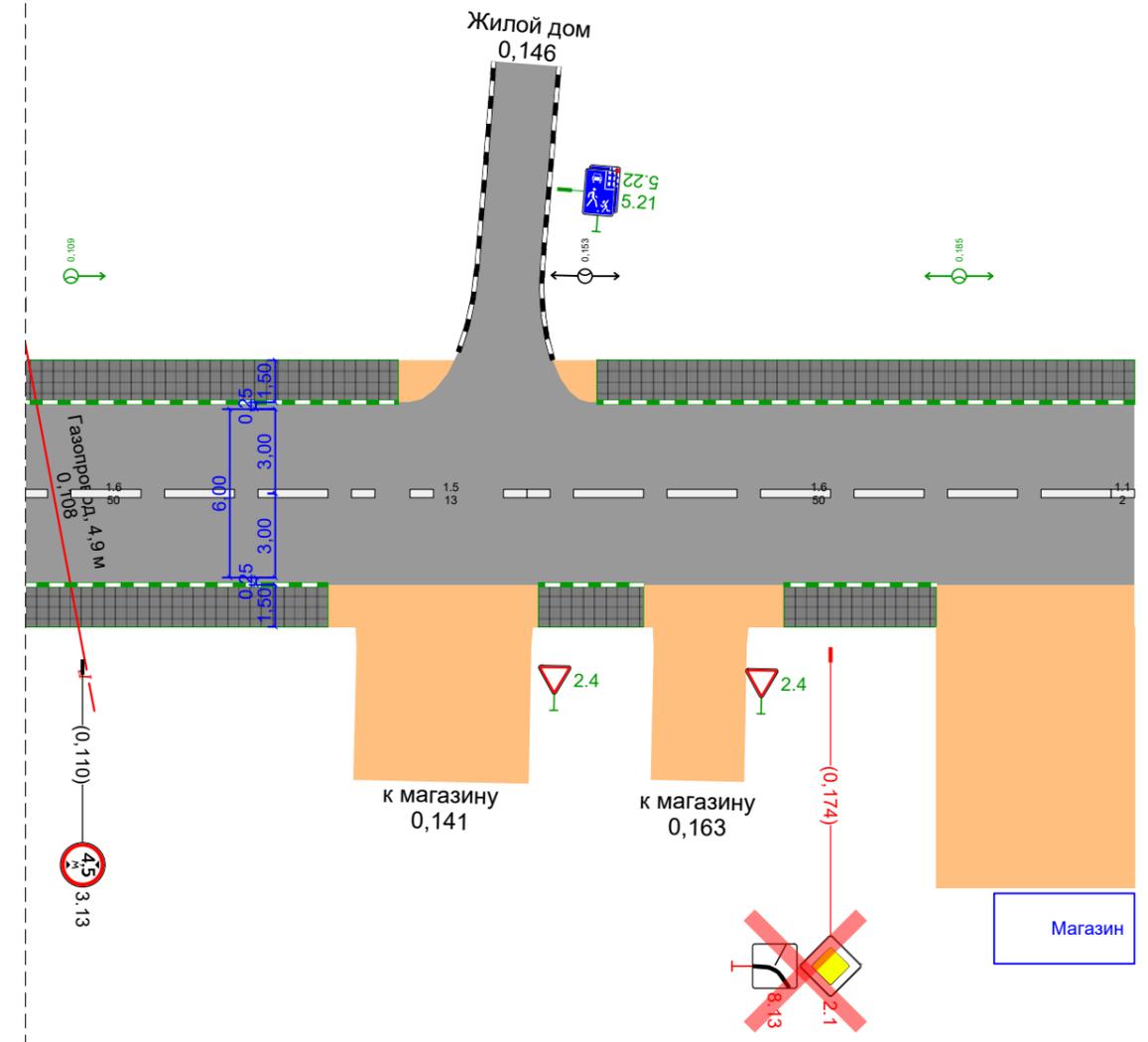
Условные обозначения

| | | | | | |
|--|---|--|---|--|--|
| | 2.4 – существующий дорожный знак 2.4 – номер знака по ГОСТ Р 52290-2004 0,009 – месторасположение знака | | Существующие транспортные и пешеходные светофоры различных типов 0,009 (0,015; 0,027) – местоположение светофоров | | Проектируемые сигнальные столбики 0,040 (0,060) – местоположение начала (конца) установки |
| | 2.4 – проектируемый дорожный знак | | | | Демонтируемые сигнальные столбики 0,040 (0,060) – местоположение начала (конца) установки |
| | 2.4 – дорожный знак обслуживается сторонней организацией | | | | |
| | 2.4 – демонтируемый дорожный знак | | Проектируемые транспортные и пешеходные светофоры различных типов 0,009 (0,015; 0,027) – местоположение светофоров | | Существующее уличное освещение 0,031 – местоположение мачты освещения |
| | Существующий тротуар | | | | Проектируемое уличное освещение 0,031 – местоположение мачты освещения |
| | Проектируемый тротуар | | | | |
| | Демонтируемый тротуар | | Покрытие проезжей части: асфальтобетон | | Водоёмы, болото, водные потоки |
| | Горизонтальная дорожная разметка 1.6 – номер по ГОСТ Р 51256-2018 | | Покрытие проезжей части: гравий, щебень, песчано-гравийная смесь | | Овраг, горные ущелья, склон местности |
| | Существующее дорожное ограждение 0,037 (0,052) – местоположение начала и конца ограждения | | Покрытие проезжей части: цементобетон, ж/б плиты | | Существующая автобусная остановка (павильон, площадка ожидания, посадочная площадка) |
| | Проектируемое дорожное ограждение 0,037 (0,052) – местоположение начала и конца ограждения | | Покрытие проезжей части: грунт | | Проектируемая автобусная остановка (павильон, площадка ожидания, посадочная площадка) |
| | Демонтируемое дорожное ограждение 0,037 (0,052) – местоположение начала и конца ограждения | | Существующий комплекс фотовидеофиксации 0,040 – местоположение комплекса | | Демонтируемая автобусная остановка (павильон, площадка ожидания, посадочная площадка) |
| | Существующее пешеходное ограждение 0,037 (0,052) – местоположение начала и конца ограждения | | Мостовое сооружение 0,047 (0,062) – местоположение начала и конца мостового сооружения 15 – длина | | |
| | Проектируемое пешеходное ограждение 0,037 (0,052) – местоположение начала и конца ограждения | | | | |
| | Демонтируемое пешеходное ограждение 0,037 (0,052) – местоположение начала и конца ограждения | | | | |
| | Бордюр существующий | | Существующая искусственная дорожная неровность | | |
| | Бордюр проектируемый | | | | |
| | Бордюр демонтируемый | | | | |
| | Существующие сигнальные столбики 0,040 (0,060) – местоположение начала (конца) установки | | Проектируемая искусственная дорожная неровность | | Вертикальная дорожная разметка 2.7 (2.1.1) – номер по ГОСТ Р 51256-2018 |

| | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|-------|-----------------------------------|-------------|-----------------------------------|--|
| Тротуары слева | | 0,000 - 0,032, 132 м, а/д, ш 15 м | | 0,046 - 0,137, 191 м, а/д, ш 15 м | | 0,154 - 0,200, 146 м, а/д, ш 15 м | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | | | | | |
| | На разделительной | | | | | | |
| Дорожная разметка слева | | | | | | | |
| Элементы в плане | | R=260, α=-9° | 0,020 | 0,020 | R=533, α=2° | 0,135 | |

г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
0,000-0,200

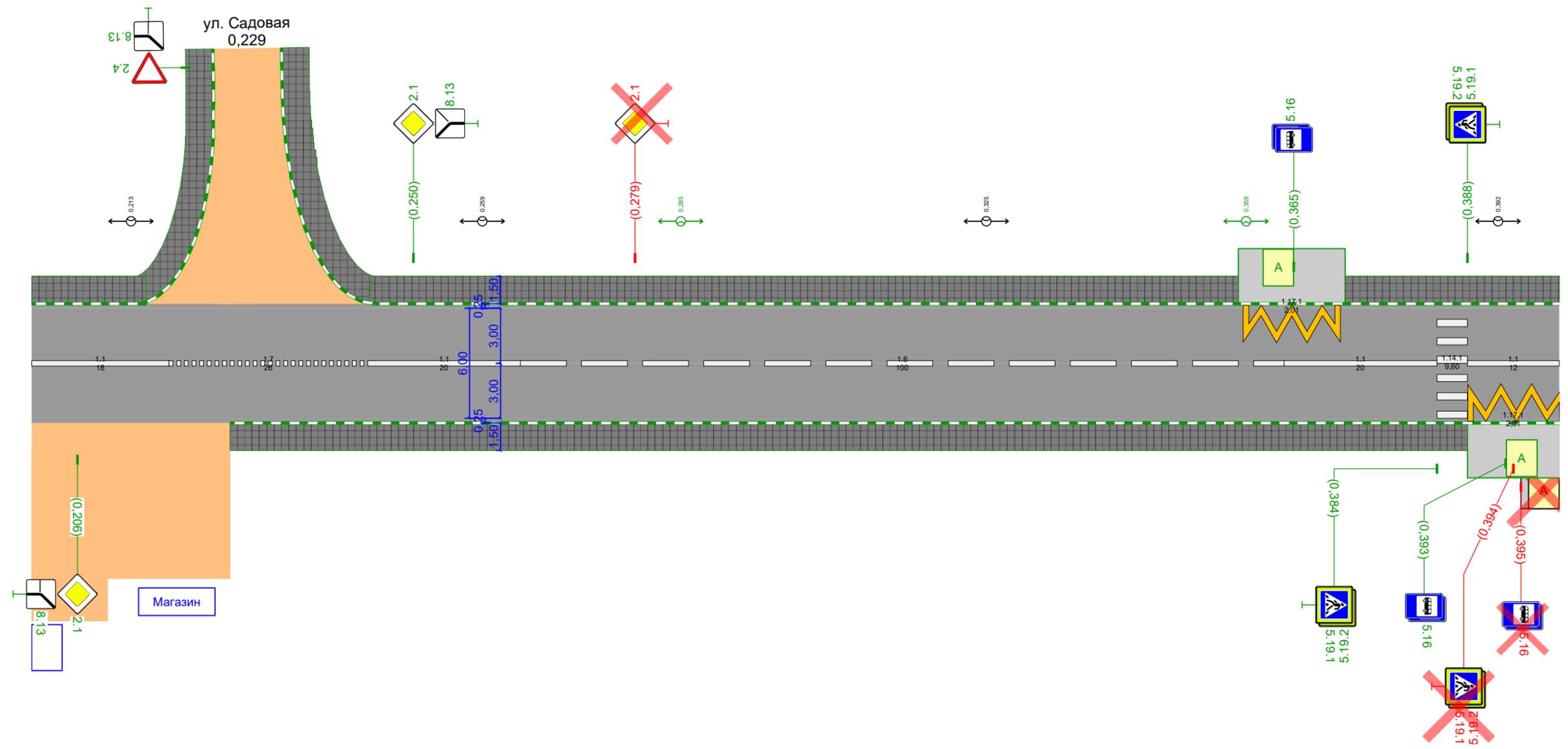
Узел км 0+000 - км 0+105



| | | | | | | | | | | |
|--|-------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|---------------------|----------------------------------|---------------------|-----------------------------------|---------------------|
| Дорожная разметка справа | Осевая линия | 17 0,000 - 0,015 | 11 0,015 - 0,035 | 17 0,035 - 0,045 | 11 0,045 - 0,061 | 11 0,065 - 0,085 | 16 0,085 - 0,135 | 15 0,135 - 0,148 | 16 0,148 - 0,198 | 17 0,198 - 0,200 |
| | 1-я от осевой | 17 0,002 - 0,061 | | | | | 1171 0,070 - 0,084 | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | | | | | |
| | На обочине | | | | | | | | | |
| Тротуары справа | | 0,061 - 0,070, 19 м, а/д, ш 15 м | | 0,084 - 0,131, 147 м, а/д, ш 15 м | | | 0,149 - 0,158, 19 м, а/д, ш 15 м | | 0,170 - 0,183, 113 м, а/д, ш 15 м | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|--------------|------------------------------------|-------|------------------------------------|---------------|
| Тротуары слева | | 0,200 - 0,215, 115 м, а/б, ш. 15 м | | 0,244 - 0,358, 114 м, а/б, ш. 15 м | | 0,372 - 0,400, 128 м, а/б, ш. 15 м | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | | | | | |
| | На разделительной | | | | | | |
| Дорожная разметка слева | | | | | | 1171 | 0,358 - 0,372 |
| Элементы в плане | | 0,200 | R=121, α=22° | 0,247 | 0,283 | R=1750, α=-3° | 0,380 |

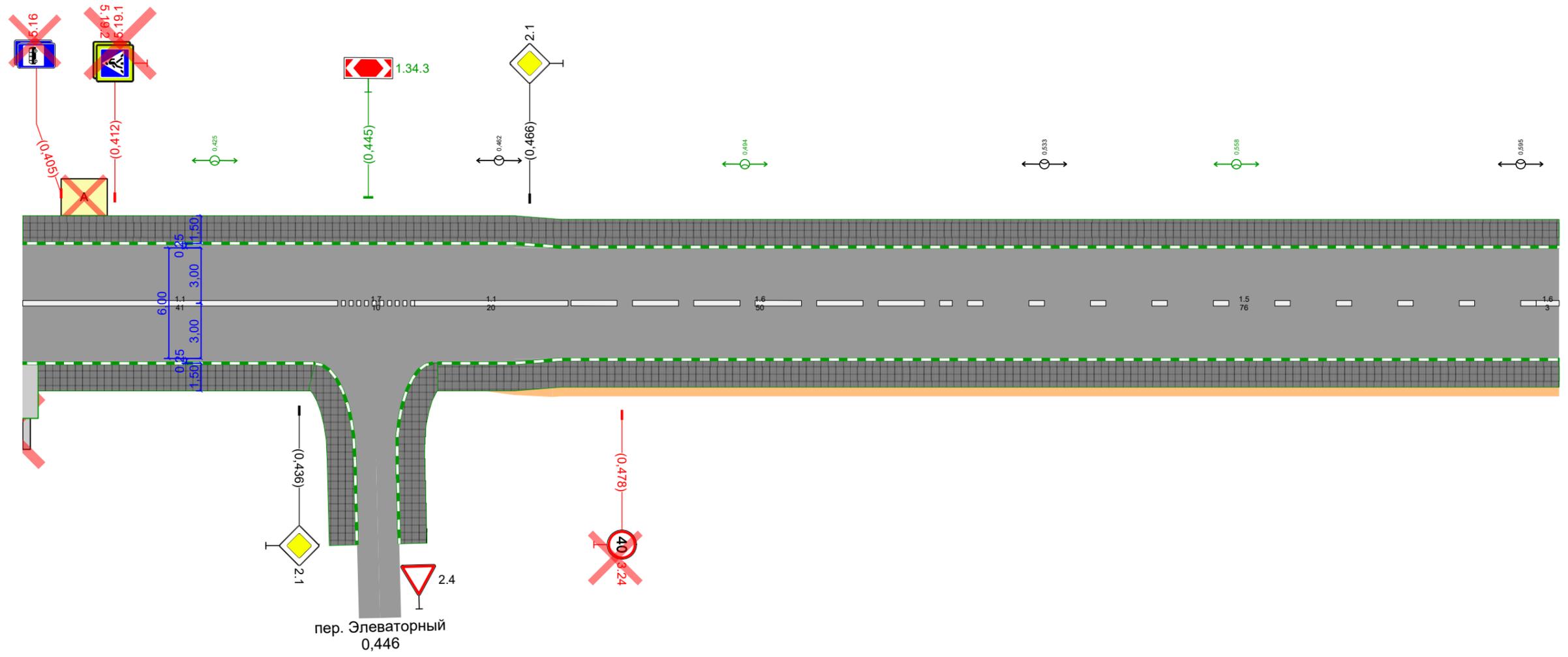
г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
0,200-0,400



| | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Дорожная разметка справа | Осебая линия | 11 | 17 | 11 | 16 | 11 | 11 |
| | 1-я от осевой | 0,200 - 0,218 | 0,218 - 0,244 | 0,244 - 0,264 | 0,264 - 0,364 | 0,364 - 0,384 | 0,388 - 0,400 |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | | |
| | На обочине | | | | | | |
| Тротуары справа | | 0,226 - 0,388, 116,2 м, а/б, ш. 15 м | | | | | |

| | | |
|---|-------------------|---------------------------------------|
| Тротуары слева | | 0,400 - 0,600, (200 м), а/д, ш. 1,5 м |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | |
| | На разделительной | |
| Дорожная разметка слева | | |
| Элементы в плане | | R=1029, α=8° |

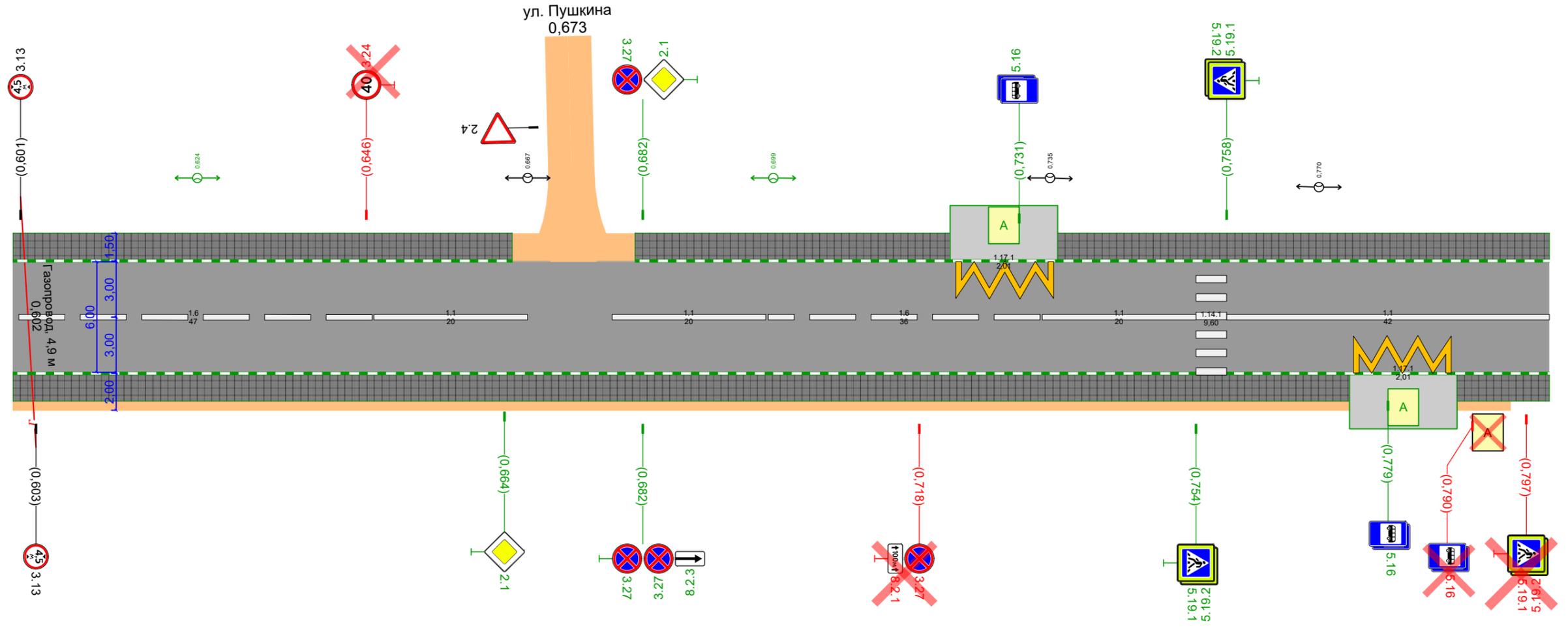
г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
0,400-0,600



| | | | | | | | |
|--|-------------------|--------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------------------------|----------------------|
| Дорожная разметка справа | Осебая линия | 11 0,400 - 0,441 | 17 0,441 - 0,451 | 11 0,451 - 0,471 | 16 0,471 - 0,521 | 15 0,521 - 0,597 | 16 0,597 0,600 |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | | |
| | На обочине | | | | | | |
| Тротуары справа | | 0,402 - 0,438, (36 м), а/д, ш. 1,5 м | | | | 0,454 - 0,600, (146 м), а/д, ш. 1,5 м | |

| | | | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---------------|
| Тротуары слева | | 0,600 - 0,665, 165 м, а/д, ш 15 м | | 0,681 - 0,722, 141 м, а/д, ш 15 м | | 0,736 - 0,800, 164 м, а/д, ш 15 м | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | | | | | |
| | На разделительной | | | | | | |
| Дорожная разметка слева | | | | | | 1171 0,722 - 0,736 | |
| Элементы в плане | | | | | | | R=821, α=-11° |

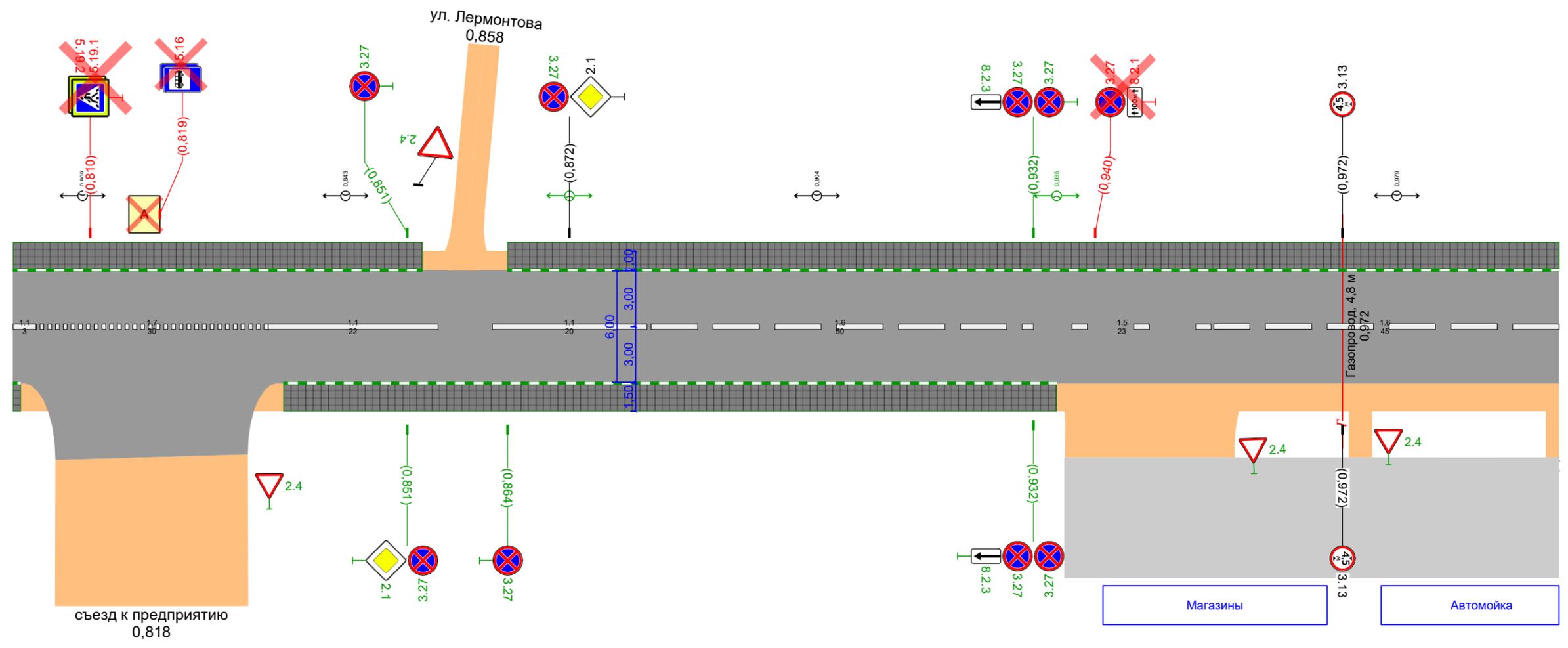
2. Чулым Новосибирская область
 008-0-00910
 ул. Элеваторная



| | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------------------------|
| Дорожная разметка справа | Осевая линия | 16 0,600 - 0,647 | 11 0,647 - 0,667 | 11 0,678 - 0,698 | 16 0,698 - 0,734 | 11 0,734 - 0,754 | 11 0,758 - 0,800 |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | | |
| | На обочине | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | 0,788 - 0,800, 112 м, а/д, ш 15 м |

| | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Тротуары слева | | 0,800 - 0,853, 153 м, а/д, ш 1,5 м | 0,864 - 1,000, 136 м, а/д, ш 1,5 м |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | |
| | На разделительной | | |
| Дорожная разметка слева | | | |
| Элементы в плане | | R=821, α=11° | ∅0,853 |

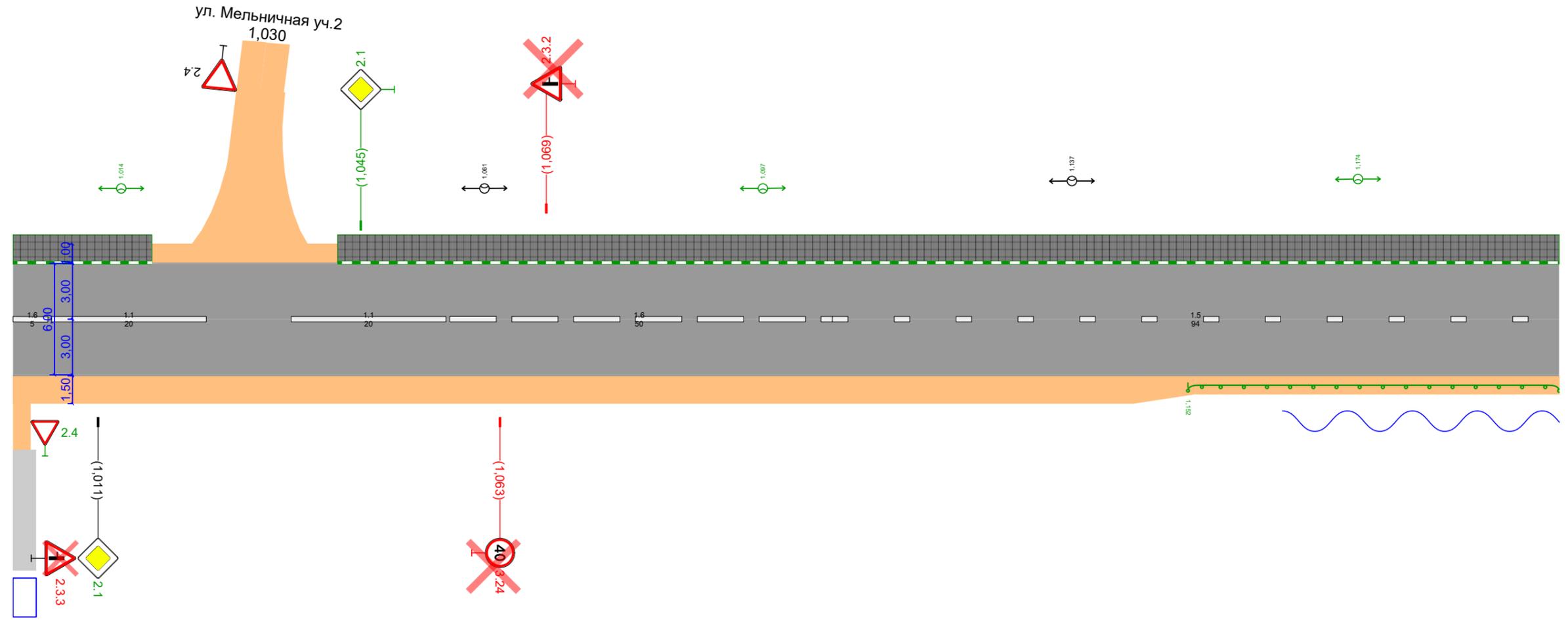
г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
0,800-1,000



| | | | | | | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Дорожная разметка справа | | 11 0,800 0,803 | 17 0,803 - 0,833 | 11 0,833 - 0,855 | 11 0,862 - 0,882 | 16 0,882 - 0,932 | 15 0,932 - 0,955 | 16 0,955 - 1,000 |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | | | |
| | На обочине | | | | | | | |
| Тротуары справа | | 0,835 - 0,935, 100 м, а/д, ш 1,5 м | | | | | | |

| | | |
|---|------------------------------------|-------------------------------------|
| Тротуары слева | 1,000 - 1,018, 118 м, а/б, ш 1,5 м | 1,042 - 1,200, 1158 м, а/б, ш 1,5 м |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | |
| | На разделительной | |
| Дорожная разметка слева | | |
| Элементы в плане | 1,019 | R=576, α=5° |

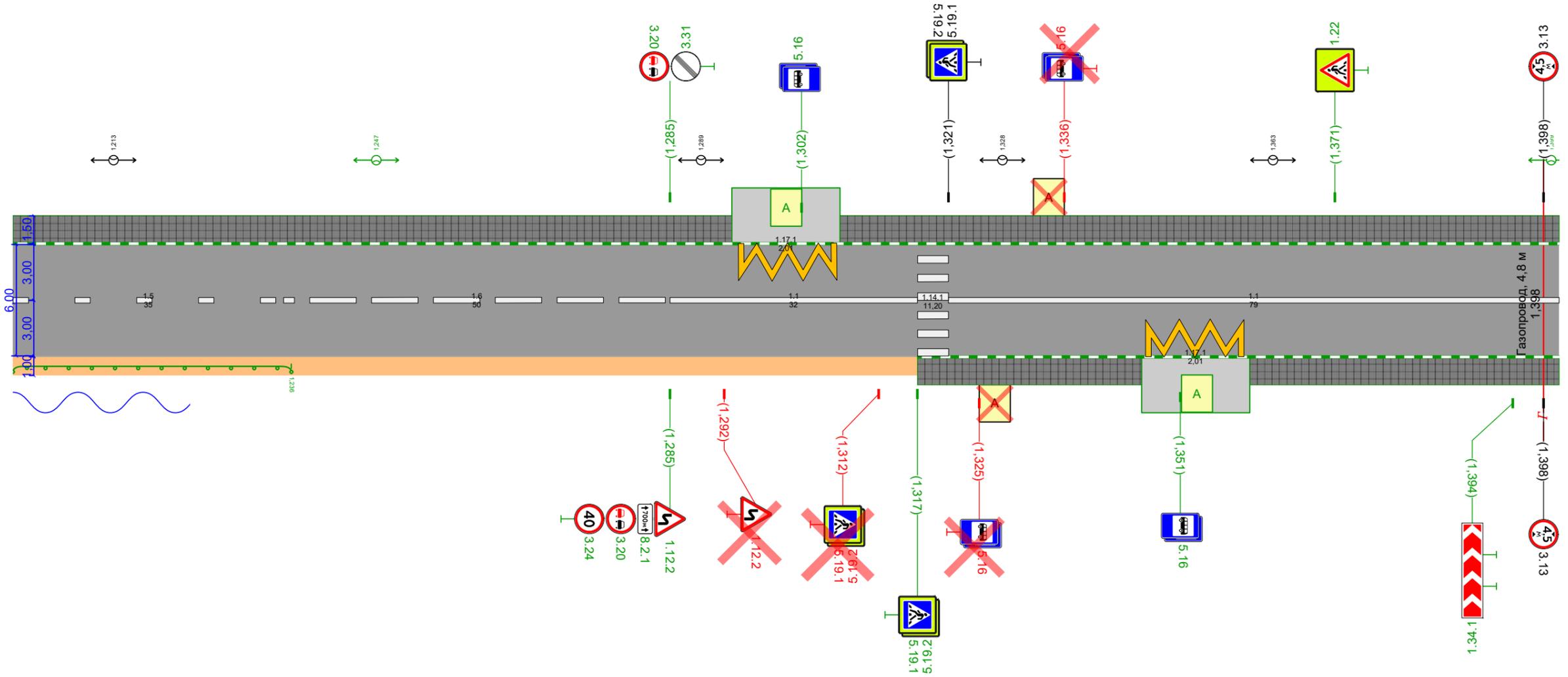
г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
1,000-1,200



| | | | | | |
|--|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|------------------------|
| Дорожная разметка справа | 16 1000 - 1005 | 11 1005 - 1025 | 11 1036 - 1056 | 16 1056 - 1106 | 15 1106 - 1200 |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | |
| | На обочине | | | | ДП 142) 1152 - 1200 |
| Тротуары справа | | | | | |

| | | | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|--|------------------------------------|---------------|
| Тротуары слева | | 1,200 - 1,293, 193 м, а/д, ш. 15 м | | 1,307 - 1,400, 193 м, а/д, ш. 15 м | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | | | |
| | На разделительной | | | | |
| Дорожная разметка слева | 2-я от осевой | | | 117,1 | 1,293 - 1,307 |
| | 1-я от осевой | | | | |
| Элементы в плане | | R=165, α=16° | | | |

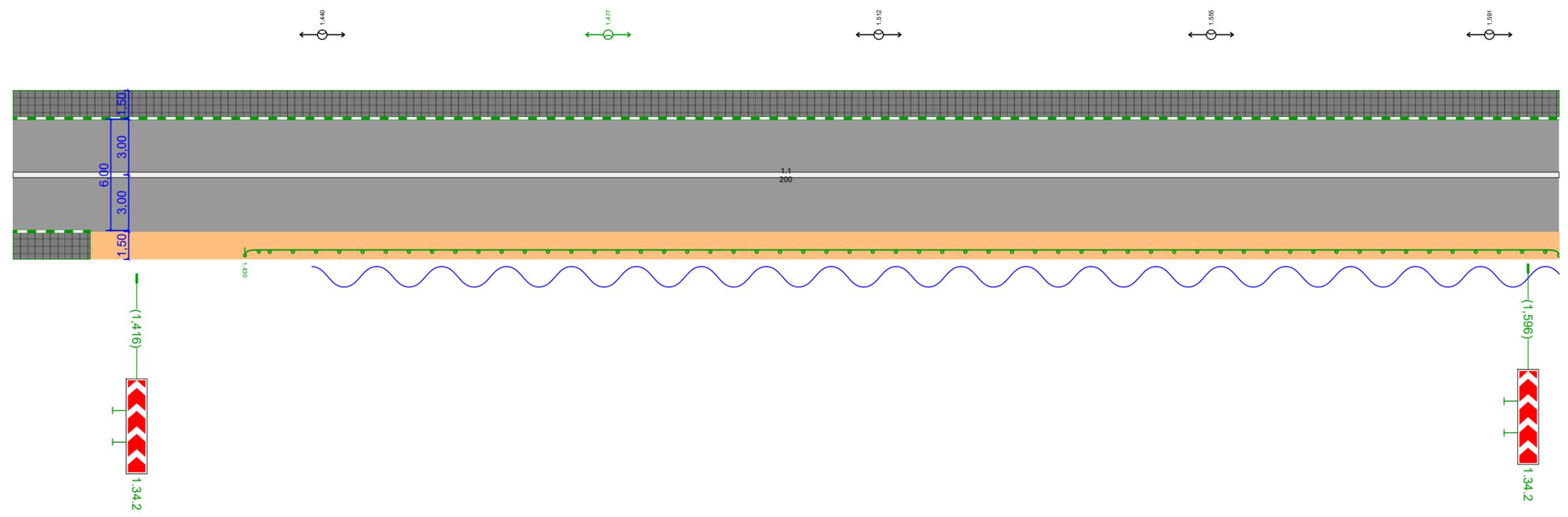
2. Чулым Новосибирская область
 ул. Элеваторная
 1,200-1,400



| | | | | | | |
|--|-------------------|---------------------------|---------------------|---------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Дорожная разметка справа | Осевая линия | 15 1,200 - 1,235 | 16 1,235 - 1,285 | 11 1,285 - 1,317 | 11 1,321 - 1,400 | |
| | 1-я от осевой | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | 117,1 | 1,346 - 1,360 | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | |
| | На обочине | ДО (192) 1,200 - 1,236 | | | | |
| Тротуары справа | | | | | 1,317 - 1,346, 129 м, а/д, ш. 15 м | 1,360 - 1,400, 140 м, а/д, ш. 15 м |

| | | | |
|---|-------------------|-----------------------------------|---------------------------|
| Тротуары слева | | 1400 - 1600, (200 м), а/д, ш 15 м | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | |
| | На разделительной | | |
| Дорожная разметка слева | | | |
| Элементы в плане | | $R=165, \alpha=-16^\circ$ | $R=137, \alpha=-27^\circ$ |

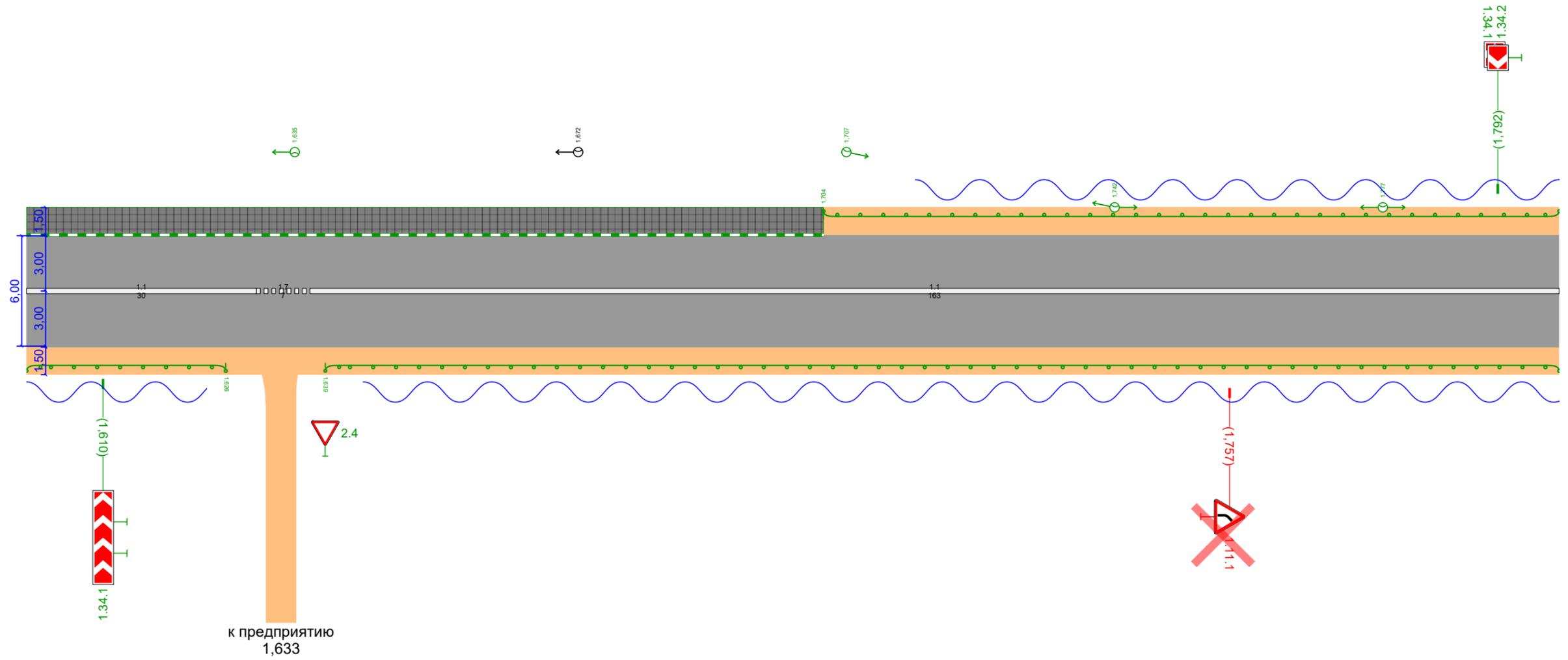
г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
1400-1600



| | | | |
|--|-------------------|------------------------------------|--|
| Дорожная разметка справа | | 11 1400 - 1600 | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | |
| | На обочине | ДО 142) 1430 - 1600 | |
| Тротуары справа | | 1400 - 1421, 110 м, а/д, ш 15 м | |

| | | | | |
|---|-------------------|------------------------------------|-------|------------------------|
| Тротуары слева | | 1600 - 1704, (104 м), а/д, ш 1,5 м | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | | ДО (42) 1704 - 1800 |
| | На разделительной | | | |
| Дорожная разметка слева | | | | |
| Элементы в плане | | R=137, α=-27° | 164,8 | R=378, α=6° |

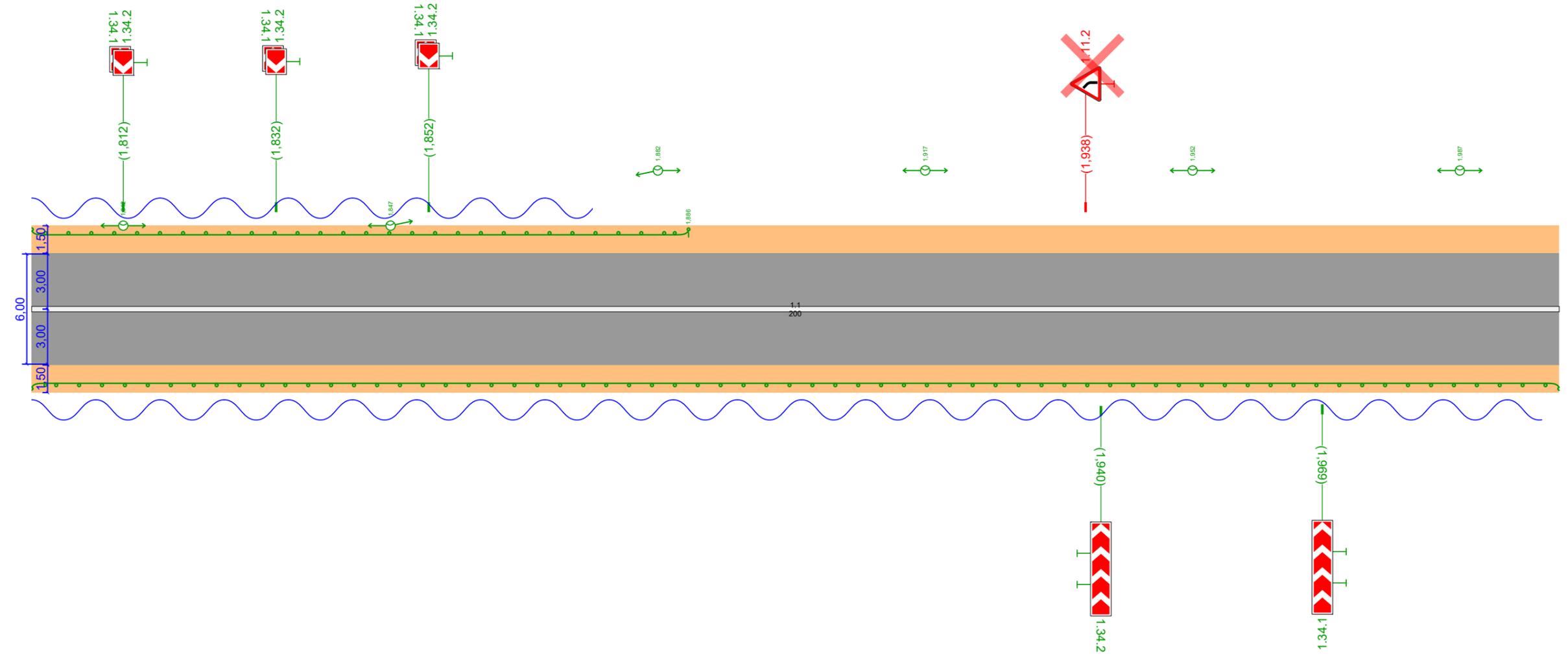
г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
1600-1800



| | | | | |
|--|-------------------|------------------------|-------------------|------------------------|
| Дорожная разметка справа | | 11 1600 - 1630 | 17 1630 - 1637 | 11 1637 - 1800 |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | ДО (42) 1639 - 1800 |
| | На обочине | ДО (42) 1600 - 1626 | | ДО (42) 1639 - 1800 |
| Тротуары справа | | | | |

| | | | |
|---|-------------------|------------------------|---------------|
| Тротуары слева | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | ДО (42) 1800 - 1886 | |
| | На разделительной | | |
| Дорожная разметка слева | | | |
| Элементы в плане | | 1805 | R=121, α=35° |
| | | 1877 | 1893 |
| | | | R=224, α=-30° |

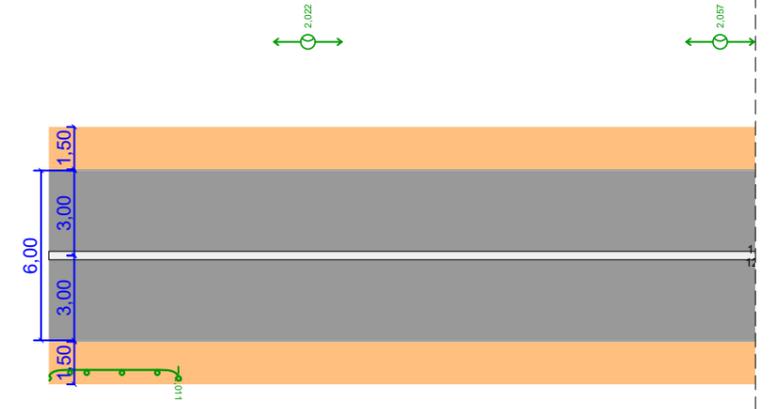
2. Чулым Новосибирская область
 ул. Элеваторная
 1800-2,000



| | | |
|--|-------------------|-------------------------|
| Дорожная разметка справа | | 11 1800 - 2,000 |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | |
| | На обочине | ДО (42) 1800 - 2,000 |
| Тротуары справа | | |

| | | | | | |
|---|-------------------|---------------|-------------|-------------|--|
| Тротуары слева | | | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | | | | |
| | На разделительной | | | | |
| Дорожная разметка слева | | | | | |
| Элементы в плане | | R=224, α=-30° | R=563, α=3° | R=93, α=26° | |

г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
2,000-2,200

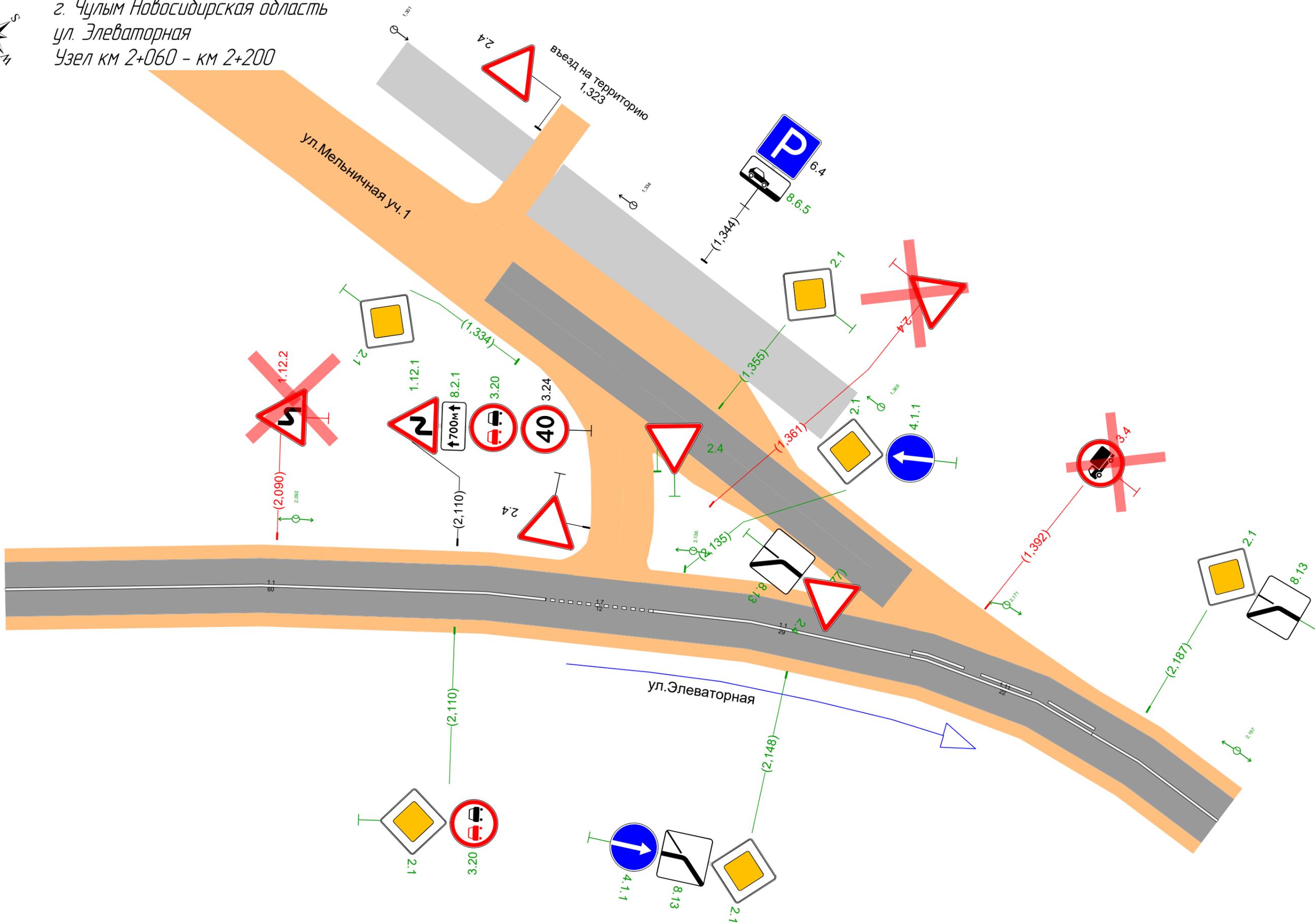


Узел км 2+060 - км 2+200

| | | | | | | |
|--|-------------------|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Дорожная разметка справа | | 11 2,000 - 2,120 | 17 2,120 - 2,132 | 11 2,132 - 2,161 | 11 2,161 - 2,183 | 11 2,183 - 2,200 |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | |
| | На обочине | ЛО (42) 2,000 - 2,011 | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | |

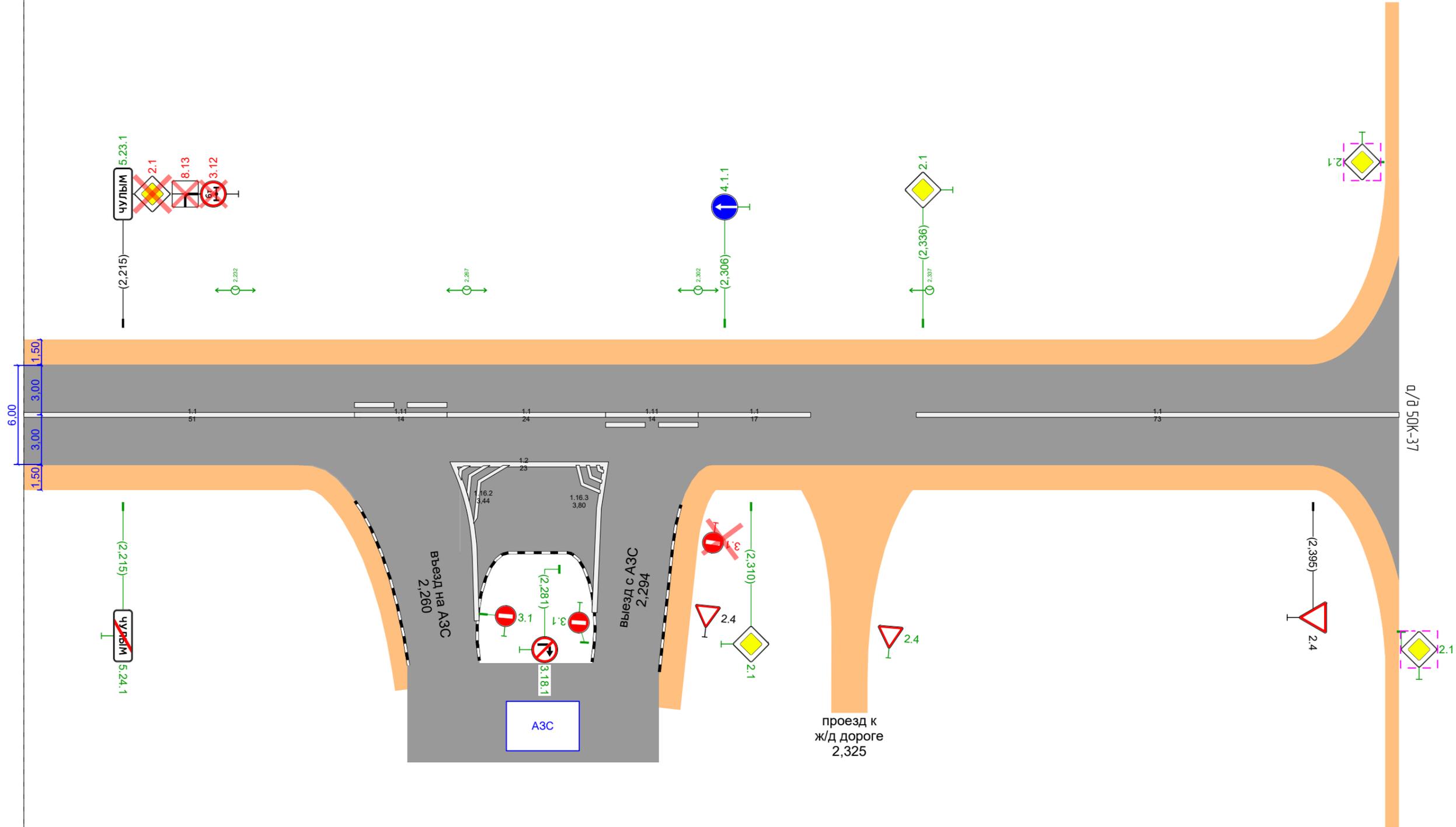


г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
Узел км 2+060 - км 2+200



| | | |
|---|-------------------|--|
| Тротуары слева | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства слева | На обочине | |
| | На разделительной | |
| Дорожная разметка слева | | |
| Элементы в плане | | 2,244 R=476, α=12° 2,335 |

г. Чулым Новосибирская область
ул. Элеваторная
2,200-2,408



| | | | | | | | |
|--|-------------------|---------------------|----------------------|---------------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| Дорожная разметка справа | Осевая линия | 11 2,200 - 2,251 | 111 2,250 - 2,264 | 11 2,264 - 2,288 | 111 2,288 - 2,302 | 11 2,302 - 2,319 | 11 2,335 - 2,408 |
| | 1-я от осевой | | | | | | |
| | 2-я от осевой | | | 12 2,265 - 2,287 | | | |
| Дорожные ограждения и направляющие устройства справа | На разделительной | | | | | | |
| | На обочине | | | | | | |
| Тротуары справа | | | | | | | |

Знак 5.23.1 - Начало населённого пункта

Таблица используемых букв и символов

| Буква или символ | Высота прописной буквы (hp), мм | Ширина литерной площадки, мм | Сокр. литерная площадка, мм |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Л | 200 | 200 | да |
| М | 200 | 238 | да |
| У | 200 | 182 | да |
| Ч | 200 | 184 | да |
| Ы | 200 | 242 | да |



Номер знака: 5.23.1 Начало населённого пункта
Расположение: 2,215, Слева
Состояние: Проектируемый
Щит 1394×512 мм
Фон: Белый
Площадь: 0,714 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бортики

Знак 5.24.1 - Конец населённого пункта

Таблица используемых букв и символов

| Буква или символ | Высота прописной буквы (hp), мм | Ширина литерной площадки, мм | Сокр. литерная площадка, мм |
|------------------|---------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| Л | 200 | 200 | да |
| М | 200 | 238 | да |
| У | 200 | 182 | да |
| Ч | 200 | 184 | да |
| Ы | 200 | 242 | да |



Номер знака: 5.24.1 Конец населённого пункта
Расположение: 2,215, Справа
Состояние: Проектируемый
Щит 1394×512 мм
Фон: Белый
Площадь: 0,714 м²
Масштаб: 1:5
Количество: 1
Вид размещения: Стойка у бровки

| | 1.1  | 1.2  | 1.5  | 1.6  | 1.7  | 1.11  | 1.14.1  | 1.16.2  | 1.16.3  | 1.17.1  | |
|---------------|--|--|--|--|--|---|---|---|---|---|--------|
| . 1.1* | 1,00 | 1,00 | 0,25 | 0,75 | 0,50 | 1,75 | 0,40 | - | - | 1,00 | - |
| , | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 4,00 | — | — | 0,10 | - |
| | | | | | | | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| 0,000 - 1,000 | 336,00 | | 112,00 | 431,00 | 150,29 | | 28,80 | | | 10,01 | 115,05 |
| 1,000 - 2,000 | 744,00 | | 129,00 | 105,00 | 7,00 | | 11,20 | | | 4,01 | 101,06 |
| 2,000 - 2,408 | 331,00 | 42,74 | | | 12,00 | 50,00 | | 3,44 | 3,80 | | 53,96 |
| , | 1,411 | 0,043 | 0,241 | 0,536 | 0,169 | 0,050 | | | | | |
| . , | 1,411 | 0,043 | 0,060 | 0,402 | 0,085 | 0,087 | | | | | 2,088 |
| , 2 | 141,10 | 4,27 | 6,02 | 40,20 | 8,46 | 8,75 | 40,00 | 3,44 | 3,80 | 14,02 | 270,07 |

*

| / | , | , | | | | | | | , 2 | | |
|----|--------|-------|----|--------|-------|-----|--|------|------|------|---|
| | | | | | | | | | . | . | . |
| 1 | -0,001 | 0,015 | | 1.7 | 15,6 | 0,1 | | 0,78 | | 0,78 | |
| 2 | 0,002 | 0,061 | 1- | 1.7 | 59,6 | 0,1 | | 2,98 | | 2,98 | |
| 3 | 0,015 | 0,035 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | 2,01 | | 2,01 | |
| 4 | 0,035 | 0,045 | | 1.7 | 10,0 | 0,1 | | 0,50 | | 0,50 | |
| 5 | 0,045 | 0,061 | | 1.1 | 16,1 | 0,1 | | 1,61 | | 1,61 | |
| 6 | 0,063 | 0,063 | 1- | 1.14.1 | 6,1 | | | 9,60 | | 9,60 | |
| 7 | 0,065 | 0,085 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | 2,01 | | 2,01 | |
| 8 | 0,070 | 0,084 | 1- | 1.17.1 | 14,1 | | | | 2,01 | 2,01 | |
| 9 | 0,085 | 0,135 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | 3,77 | | 3,77 | |
| 10 | 0,135 | 0,148 | | 1.5 | 13,1 | 0,1 | | 0,33 | | 0,33 | |
| 11 | 0,148 | 0,198 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | 3,77 | | 3,77 | |
| 12 | 0,198 | 0,218 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | 2,01 | | 2,01 | |
| 13 | 0,218 | 0,244 | | 1.7 | 26,1 | 0,1 | | 1,31 | | 1,31 | |
| 14 | 0,244 | 0,264 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | 2,01 | | 2,01 | |
| 15 | 0,264 | 0,364 | | 1.6 | 100,4 | 0,1 | | 7,53 | | 7,53 | |
| 16 | 0,358 | 0,372 | 1- | 1.17.1 | 14,1 | | | | 2,01 | 2,01 | |
| 17 | 0,364 | 0,384 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | 2,01 | | 2,01 | |
| 18 | 0,386 | 0,386 | 1- | 1.14.1 | 6,1 | | | 9,60 | | 9,60 | |
| 19 | 0,388 | 0,441 | | 1.1 | 53,2 | 0,1 | | 5,32 | | 5,32 | |
| 20 | 0,388 | 0,402 | 1- | 1.17.1 | 14,1 | | | | 2,01 | 2,01 | |
| 21 | 0,441 | 0,451 | | 1.7 | 10,0 | 0,1 | | 0,50 | | 0,50 | |
| 22 | 0,451 | 0,471 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | 2,01 | | 2,01 | |
| 23 | 0,471 | 0,521 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | 3,77 | | 3,77 | |

| / | , | , | | | | | | | , 2 | | |
|----|-------|-------|----|--------|-------|-----|--|--|---------------|--------------|---------------|
| | | | | | | | | | . | . | |
| 24 | 0,521 | 0,597 | | 1.5 | 76,3 | 0,1 | | | 1,91 | | 1,91 |
| 25 | 0,597 | 0,647 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | | 3,77 | | 3,77 |
| 26 | 0,647 | 0,667 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | | 2,01 | | 2,01 |
| 27 | 0,678 | 0,698 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | | 2,01 | | 2,01 |
| 28 | 0,698 | 0,734 | | 1.6 | 36,2 | 0,1 | | | 2,71 | | 2,71 |
| 29 | 0,722 | 0,736 | 1- | 1.17.1 | 14,1 | | | | | 2,01 | 2,01 |
| 30 | 0,734 | 0,754 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | | 2,01 | | 2,01 |
| 31 | 0,756 | 0,756 | 1- | 1.14.1 | 6,2 | | | | 9,60 | | 9,60 |
| 32 | 0,758 | 0,803 | | 1.1 | 45,2 | 0,1 | | | 4,52 | | 4,52 |
| 33 | 0,774 | 0,788 | 1- | 1.17.1 | 14,1 | | | | | 2,01 | 2,01 |
| 34 | 0,803 | 0,833 | | 1.7 | 30,1 | 0,1 | | | 1,51 | | 1,51 |
| 35 | 0,833 | 0,855 | | 1.1 | 22,1 | 0,1 | | | 2,21 | | 2,21 |
| 36 | 0,862 | 0,882 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | | 2,01 | | 2,01 |
| 37 | 0,882 | 0,932 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | | 3,77 | | 3,77 |
| 38 | 0,932 | 0,955 | | 1.5 | 23,1 | 0,1 | | | 0,58 | | 0,58 |
| 39 | 0,955 | 1,005 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | | 3,77 | | 3,77 |
| 40 | 1,005 | 1,025 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | | 2,01 | | 2,01 |
| 41 | 1,036 | 1,056 | | 1.1 | 20,1 | 0,1 | | | 2,01 | | 2,01 |
| 42 | 1,056 | 1,106 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | | 3,77 | | 3,77 |
| 43 | 1,106 | 1,235 | | 1.5 | 129,6 | 0,1 | | | 3,24 | | 3,24 |
| 44 | 1,235 | 1,285 | | 1.6 | 50,2 | 0,1 | | | 3,77 | | 3,77 |
| 45 | 1,285 | 1,317 | | 1.1 | 32,1 | 0,1 | | | 3,21 | | 3,21 |
| 46 | 1,293 | 1,307 | 1- | 1.17.1 | 14,1 | | | | | 2,01 | 2,01 |
| 47 | 1,319 | 1,319 | 1- | 1.14.1 | 6,2 | | | | 11,20 | | 11,20 |
| 48 | 1,321 | 1,630 | | 1.1 | 310,4 | 0,1 | | | 31,04 | | 31,04 |
| 49 | 1,346 | 1,360 | | 1.17.1 | 14,1 | | | | | 2,01 | 2,01 |
| 50 | 1,630 | 1,637 | | 1.7 | 7,0 | 0,1 | | | 0,35 | | 0,35 |
| 51 | 1,637 | 2,120 | | 1.1 | 485,2 | 0,1 | | | 48,52 | | 48,52 |
| 52 | 2,120 | 2,132 | | 1.7 | 12,1 | 0,1 | | | 0,60 | | 0,60 |
| 53 | 2,132 | 2,161 | | 1.1 | 29,1 | 0,1 | | | 2,91 | | 2,91 |
| 54 | 2,161 | 2,183 | | 1.11 | 22,1 | 0,1 | | | 3,87 | | 3,87 |
| 55 | 2,183 | 2,251 | | 1.1 | 68,3 | 0,1 | | | 6,83 | | 6,83 |
| 56 | 2,250 | 2,264 | | 1.11 | 14,1 | 0,1 | | | 2,46 | | 2,46 |
| 57 | 2,264 | 2,288 | | 1.1 | 24,1 | 0,1 | | | 2,41 | | 2,41 |
| 58 | 2,265 | 2,288 | 1- | 1.2 | 42,9 | 0,1 | | | 4,29 | | 4,29 |
| 59 | 2,265 | 2,274 | 1- | 1.16.2 | 9,0 | | | | 3,44 | | 3,44 |
| 60 | 2,280 | 2,288 | 1- | 1.16.3 | 8,0 | | | | 3,80 | | 3,80 |
| 61 | 2,288 | 2,302 | | 1.11 | 14,1 | 0,1 | | | 2,46 | | 2,46 |
| 62 | 2,302 | 2,319 | | 1.1 | 17,1 | 0,1 | | | 1,71 | | 1,71 |
| 63 | 2,335 | 2,408 | | 1.1 | 73,3 | 0,1 | | | 7,33 | | 7,33 |
| | | | | | | | | | 257,05 | 14,07 | 271,12 |

| : | | , 2 | | |
|---|--|---------------|--------------|---------------|
| | | . | . | |
| | | 257,01 | 14,08 | 271,10 |

| / | , , | | , , | , , | , , | | | , 2 | | | |
|---|-------|--|-----|------|-----|------|--|--------------|--------------|--------------|--|
| | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0,070 | | 2.7 | 0,20 | | 14,0 | | 1,50 | 2,69 | 4,19 | |
| 2 | 0,358 | | 2.7 | 0,20 | | 14,0 | | 1,50 | 2,69 | 4,19 | |
| 3 | 0,388 | | 2.7 | 0,20 | | 15,7 | | 1,70 | 3,00 | 4,70 | |
| 4 | 0,722 | | 2.7 | 0,20 | | 13,9 | | 1,50 | 2,68 | 4,18 | |
| 5 | 0,774 | | 2.7 | 0,20 | | 14,1 | | 1,50 | 2,72 | 4,22 | |
| 6 | 1,293 | | 2.7 | 0,20 | | 14,0 | | 1,50 | 2,70 | 4,20 | |
| 7 | 1,346 | | 2.7 | 0,20 | | 14,1 | | 1,50 | 2,72 | 4,22 | |
| | | | | | | | | 10,70 | 19,20 | 29,90 | |

| | , 2 | | |
|--|--------------|--------------|--------------|
| | | | |
| | 10,70 | 19,20 | 29,90 |
| | 10,70 | 19,20 | 29,90 |

| | | | (, 2) | , , | | | |
|--|--|--|---------|-----|--|--|--|
| | | | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|----|--|-------|--|---|--|
| 1.34.3 | | II | | 0,445 | | 1 | |
| 1.12.2 | | II | | 1,285 | | 1 | |
| 1.12.2 | | II | | 1,292 | | 1 | |
| 1.22 | | II | | 1,371 | | 1 | |
| 1.34.1 | | II | | 1,394 | | 1 | |
| 1.34.2 | | II | | 1,416 | | 1 | |
| 1.34.2 | | II | | 1,596 | | 1 | |
| 1.34.1 | | II | | 1,610 | | 1 | |
| 1.11.1 | | II | | 1,757 | | 1 | |
| 1.34.1 | | II | | 1,792 | | 1 | |
| 1.34.2 | | II | | 1,792 | | 1 | |
| 1.34.1 | | II | | 1,812 | | 1 | |
| 1.34.2 | | II | | 1,812 | | 1 | |
| 1.34.1 | | II | | 1,832 | | 1 | |
| 1.34.2 | | II | | 1,832 | | 1 | |

| | | | | | | | |
|--------|--|----|-----------------------|-------|--|---|--|
| | | | (, ²) | | | | |
| 1.34.1 | | II | | 1,852 | | 1 | |
| 1.34.2 | | II | | 1,852 | | 1 | |
| 1.11.2 | | II | | 1,938 | | 1 | |
| 1.34.2 | | II | | 1,940 | | 1 | |
| 1.34.1 | | II | | 1,969 | | 1 | |
| 1.12.2 | | II | | 2,090 | | 1 | |
| 1.12.1 | | II | | 2,110 | | 1 | |
| | | : | 0 | | | | |
| | | : | 18 | | | | |
| | | : | 4 | | | | |
| | | : | 22 | | | | |

| | | | | | | | |
|-------|--|----|--|-------|--|---|-------|
| 2.1 | | II | | 0,030 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,051 | | 1 | |
| 2.4 | | I | | 0,149 | | 1 | 0,141 |
| 2.4 | | I | | 0,167 | | 1 | 0,163 |
| 2.1 | | II | | 0,174 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,206 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,250 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,279 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,436 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,466 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,664 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,682 | | 1 | |
| 2.4 | | II | | 0,832 | | 1 | 0,818 |
| 2.1 | | II | | 0,851 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 0,872 | | 1 | |
| 2.4 | | II | | 0,959 | | 1 | 0,947 |
| 2.4 | | II | | 0,977 | | 1 | 0,974 |
| 2.4 | | II | | 1,003 | | 1 | 1,000 |
| 2.1 | | II | | 1,011 | | 1 | |
| 2.3.3 | | II | | 1,011 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 1,045 | | 1 | |
| 2.3.2 | | II | | 1,069 | | 1 | |
| 2.4 | | II | | 1,637 | | 1 | 1,633 |
| 2.1 | | II | | 2,110 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 2,135 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 2,148 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 2,187 | | 1 | |
| 2.1 | | II | | 2,215 | | 1 | |
| 2.4 | | II | | 2,299 | | 1 | 2,294 |
| 2.1 | | II | | 2,310 | | 1 | |
| 2.4 | | II | | 2,329 | | 1 | 2,325 |
| 2.1 | | II | | 2,336 | | 1 | |

| | | | | | | | |
|-----|--|------|-----------------------|-------|--|---|--|
| | | | (, ²) | | | | |
| 2.4 | | II | | 2,395 | | 1 | |
| | | : 5 | | | | | |
| | | : 22 | | | | | |
| | | : 6 | | | | | |
| | | : 33 | | | | | |

| | | | | | | | |
|--------|--|------|--|-------|--|---|-------|
| 3.13 | | II | | 0,105 | | 1 | |
| 3.13 | | II | | 0,110 | | 1 | |
| 3.24 | | II | | 0,478 | | 1 | |
| 3.13 | | I | | 0,601 | | 1 | |
| 3.13 | | I | | 0,603 | | 1 | |
| 3.24 | | II | | 0,646 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,682 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,682 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,682 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,718 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,851 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,851 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,864 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,872 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,932 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,932 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,932 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,932 | | 1 | |
| 3.27 | | II | | 0,940 | | 1 | |
| 3.13 | | I | | 0,972 | | 1 | |
| 3.13 | | I | | 0,972 | | 1 | |
| 3.24 | | II | | 1,063 | | 1 | |
| 3.20 | | II | | 1,285 | | 1 | |
| 3.20 | | II | | 1,285 | | 1 | |
| 3.24 | | II | | 1,285 | | 1 | |
| 3.31 | | II | | 1,285 | | 1 | |
| 3.13 | | II | | 1,398 | | 1 | |
| 3.13 | | II | | 1,398 | | 1 | |
| 3.20 | | II | | 2,110 | | 1 | |
| 3.20 | | II | | 2,110 | | 1 | |
| 3.24 | | II | | 2,110 | | 1 | |
| 3.12 | | II | | 2,215 | | 1 | |
| 3.1 | | II | | 2,269 | | 1 | 2,260 |
| 3.18.1 | | II | | 2,281 | | 1 | |
| 3.1 | | II | | 2,286 | | 1 | 2,294 |
| 3.1 | | II | | 2,301 | | 1 | 2,294 |
| | | : 9 | | | | | |
| | | : 20 | | | | | |
| | | : 7 | | | | | |
| | | : 36 | | | | | |

| | | | | | | |
|-------|--|----|-----------------------|-------|--|---|
| | | | (, ²) | | | |
| 4.1.1 | | II | | 2,135 | | 1 |
| 4.1.1 | | II | | 2,148 | | 1 |
| 4.1.1 | | II | | 2,306 | | 1 |
| | | : | 0 | | | |
| | | : | 3 | | | |
| | | : | 0 | | | |
| | | : | 3 | | | |

| | | | | | | | |
|--------|-----|----|--|-------|--|---|-------|
| 5.21 | | I | | 0,046 | | 1 | 0,039 |
| 5.22 | | I | | 0,046 | | 1 | 0,039 |
| 5.19.1 | | II | | 0,061 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,061 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,065 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,065 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,075 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,075 | | 1 | |
| 5.21 | | I | | 0,150 | | 1 | 0,146 |
| 5.22 | | I | | 0,150 | | 1 | 0,146 |
| 5.16 | () | I | | 0,365 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,365 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,384 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,384 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,388 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,388 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,393 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,393 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,394 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,394 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,395 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,395 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,405 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,405 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,412 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,412 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,731 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,731 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,754 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,754 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,758 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,758 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,779 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,779 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,790 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,790 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,797 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 0,797 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 0,810 | | 1 | |

| | | | (, ²) | | | | |
|--------|-----|------|-----------------------|-------|--|---|--|
| 5.19.2 | | II | | 0,810 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,819 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 0,819 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,302 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,302 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 1,312 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 1,312 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 1,317 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 1,317 | | 1 | |
| 5.19.1 | | II | | 1,321 | | 1 | |
| 5.19.2 | | II | | 1,321 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,325 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,325 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,336 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,336 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,351 | | 1 | |
| 5.16 | () | I | | 1,351 | | 1 | |
| 5.23.1 | | | 0,71 | 2,215 | | 1 | |
| 5.24.1 | | | 0,71 | 2,215 | | 1 | |
| | | : 2 | | | | | |
| | | : 34 | | | | | |
| | | : 22 | | | | | |
| | | : 58 | | | | | |

()

| | | | | | | | |
|-------|--|-------|--|-------|--|---|--|
| 8.13 | | II | | 0,030 | | 1 | |
| 8.13 | | II | | 0,174 | | 1 | |
| 8.13 | | II | | 0,206 | | 1 | |
| 8.13 | | II | | 0,250 | | 1 | |
| 8.2.3 | | II | | 0,682 | | 1 | |
| 8.2.1 | | II | | 0,718 | | 1 | |
| 8.2.3 | | II | | 0,932 | | 1 | |
| 8.2.3 | | II | | 0,932 | | 1 | |
| 8.2.1 | | II | | 0,940 | | 1 | |
| 8.2.1 | | II | | 1,285 | | 1 | |
| 8.2.1 | | II | | 2,110 | | 1 | |
| 8.13 | | II | | 2,148 | | 1 | |
| 8.13 | | II | | 2,187 | | 1 | |
| 8.13 | | II | | 2,215 | | 1 | |
| | | : 0 | | | | | |
| | | : 10 | | | | | |
| | | : 4 | | | | | |
| | | : 14 | | | | | |
| | | : 16 | | | | | |
| | | : 107 | | | | | |
| | | : 43 | | | | | |
| | | : 166 | | | | | |

| / | , | , | , | | | | | | | |
|---|-------|-------|-------|----|--|----------|------|--|--|--|
| 1 | 1,152 | 1,160 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |
| | 1,160 | 1,228 | 69,2 | 21 | /190—0,75x2,00—1,00(0,40): 33128-2014 | 2 (190) | 0,75 | | | |
| | 1,228 | 1,236 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |
| 2 | 1,430 | 1,437 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |
| | 1,437 | 1,618 | 184,1 | 21 | /190—0,75x2,00—1,00(0,40): 33128-2014 | 2 (190) | 0,75 | | | |
| | 1,618 | 1,626 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |
| 3 | 1,639 | 1,647 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |
| | 1,647 | 2,004 | 357,7 | 21 | /190—0,75x2,00—1,00(0,40): 33128-2014 | 2 (190) | 0,75 | | | |
| | 2,004 | 2,011 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |
| 4 | 1,704 | 1,712 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |
| | 1,712 | 1,878 | 171,0 | 21 | /190—0,75x2,00—1,00(0,40): 33128-2014 | 2 (190) | 0,75 | | | |
| | 1,878 | 1,886 | 7,6 | : | -1:10 | | | | | |

| | | |
|--|---|-------|
| | | |
| | | |
| | 21 /190—0,75x2,00—1,00(0,40): 33128-2014 | 782,0 |

| / | , | , | | / | , | | | | |
|---|-------|-------|--|-------|---|------|--|--|--|
| 1 | 0,032 | 0,032 | | 1/1 | | 0 | | | |
| 2 | 0,055 | 1,672 | | 27/27 | | 1614 | | | |
| 3 | 0,109 | 1,635 | | 18/18 | | 1520 | | | |
| 4 | 1,707 | 2,337 | | 19/19 | | 635 | | | |

| | | |
|--|-------|------|
| | | |
| | / | , |
| | 28/28 | 1614 |
| | 37/37 | 2156 |

| / | , | | | | | | | | |
|---|-------|--|-----|--|--|--|-----|----|--|
| 1 | 0,077 | | " " | | | | 180 | 70 | |
| 2 | 0,365 | | | | | | 180 | 70 | |
| 3 | 0,395 | | | | | | 180 | 70 | |

| / | , , | | | , , | | | - | , , | | , , | |
|----|-------|--|--|-----|--|--|---|-----|----|-----|--|
| | | | | | | | | | | | |
| 4 | 0,398 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 5 | 0,408 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 6 | 0,729 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 7 | 0,781 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 8 | 0,792 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 9 | 0,817 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 10 | 1,300 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 11 | 1,327 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 12 | 1,334 | | | | | | | 180 | 70 | | |
| 13 | 1,353 | | | | | | | 180 | 70 | | |

| / | , , | | | |
|---|-------|---|---|--|
| 1 | 0,063 | | | |
| 2 | 0,386 | | | |
| 3 | 0,756 | | | |
| 4 | 1,319 | | | |
| | | : | | |
| | | | 4 | |

| / | , , | , , | | | , , | | | , , | , , 2 | |
|----|-------|-------|--|--|-----|--|--|-----|-------|--|
| 1 | 0,000 | 0,032 | | | 1,5 | | | 32 | 48 | |
| 2 | 0,046 | 0,137 | | | 1,5 | | | 92 | 137 | |
| 3 | 0,061 | 0,070 | | | 1,5 | | | 9 | 14 | |
| 4 | 0,084 | 0,131 | | | 1,5 | | | 47 | 71 | |
| 5 | 0,149 | 0,158 | | | 1,5 | | | 9 | 14 | |
| 6 | 0,154 | 0,215 | | | 1,5 | | | 62 | 93 | |
| 7 | 0,170 | 0,183 | | | 1,5 | | | 13 | 20 | |
| 8 | 0,226 | 0,388 | | | 1,5 | | | 162 | 242 | |
| 9 | 0,244 | 0,358 | | | 1,5 | | | 115 | 172 | |
| 10 | 0,372 | 0,665 | | | 1,5 | | | 294 | 441 | |

| / | , | , | | | , | | , | , | 2 |
|----|-------|-------|--|--|-----|--|---|-------------|-------------|
| 11 | 0,402 | 0,438 | | | 1,5 | | | 36 | 54 |
| 12 | 0,438 | 0,438 | | | 1,5 | | | 13 | 18 |
| 13 | 0,454 | 0,774 | | | 1,5 | | | 322 | 483 |
| 14 | 0,681 | 0,722 | | | 1,5 | | | 41 | 62 |
| 15 | 0,736 | 0,853 | | | 1,5 | | | 117 | 175 |
| 16 | 0,788 | 0,801 | | | 1,5 | | | 13 | 20 |
| 17 | 0,835 | 0,935 | | | 1,5 | | | 101 | 151 |
| 18 | 0,864 | 1,018 | | | 1,5 | | | 155 | 232 |
| 19 | 1,042 | 1,293 | | | 1,5 | | | 252 | 377 |
| 20 | 1,307 | 1,704 | | | 1,5 | | | 395 | 592 |
| 21 | 1,317 | 1,346 | | | 1,5 | | | 29 | 44 |
| 22 | 1,360 | 1,410 | | | 1,5 | | | 51 | 76 |
| | | | | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | 2359 | 3535 |
| | | | | | | | | 0 | 0 |
| | | | | | | | | 2360 | 3535 |

()

| / | , | , | | | , | , | | |
|----|-------|-------|--|--|-------------|-----|--|--|
| 1 | 0,000 | 0,032 | | | 32 | 0,2 | | |
| 2 | 0,046 | 0,137 | | | 92 | 0,2 | | |
| 3 | 0,061 | 0,131 | | | 70 | 0,2 | | |
| 4 | 0,142 | 0,145 | | | 11 | 0,2 | | |
| 5 | 0,149 | 0,158 | | | 9 | 0,2 | | |
| 6 | 0,150 | 0,151 | | | 10 | 0,2 | | |
| 7 | 0,154 | 0,215 | | | 62 | 0,2 | | |
| 8 | 0,170 | 0,183 | | | 13 | 0,2 | | |
| 9 | 0,215 | 0,224 | | | 15 | 0,2 | | |
| 10 | 0,226 | 0,438 | | | 212 | 0,2 | | |
| 11 | 0,245 | 0,665 | | | 422 | 0,2 | | |
| 12 | 0,438 | 0,438 | | | 13 | 0,2 | | |
| 13 | 0,454 | 0,454 | | | 12 | 0,2 | | |
| 14 | 0,454 | 0,801 | | | 349 | 0,2 | | |
| 15 | 0,681 | 0,853 | | | 172 | 0,2 | | |
| 16 | 0,835 | 0,935 | | | 101 | 0,2 | | |
| 17 | 0,864 | 1,018 | | | 155 | 0,2 | | |
| 18 | 1,042 | 1,704 | | | 661 | 0,2 | | |
| 19 | 1,317 | 1,410 | | | 94 | 0,2 | | |
| 20 | 2,250 | 2,258 | | | 13 | 0,2 | | |
| 21 | 2,269 | 2,286 | | | 27 | 0,2 | | |
| 22 | 2,296 | 2,299 | | | 12 | 0,2 | | |
| | | | | | 73 | | | |
| | | | | | 2484 | | | |

Ведомость обоснования установки запрещающих дорожных знаков

ул. Элеваторная

| №п/п | Адрес, км,м | Расположение | Номер по ГОСТ | Наименование знака | Обоснование |
|------|-------------|--------------|---------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 1 | 1,285 | Слева | 3,20 | Обгон запрещён | Кривая в плане малого радиуса |
| 2 | 1,285 | Справа | 3,20 | Обгон запрещён | Кривая в плане малого радиуса |
| | | | 3,24 | Ограничение максимальной скорости | Кривая в плане малого радиуса |
| 3 | 2,110 | Справа | 3,20 | Обгон запрещён | Кривая в плане малого радиуса |
| 4 | 2,110 | Слева | 3,20 | Обгон запрещён | Кривая в плане малого радиуса |
| | | | 3,24 | Ограничение максимальной скорости | Кривая в плане малого радиуса |