

**ООО «РАЗНОСТРОЙ»**  
СРО-П-201-04062018 рег. 108 от 22.01.2019

Заказчик – Кочковского сельсовета Кочковского района Новосибирской области

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ:  
ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ К МКОУ «КОЧКОВСКАЯ  
СРЕДНЯЯ ШКОЛА» С. КОЧКИ КОЧКОВСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка**

66/20-ПЗУ

Том 2

Заказчик – Кочковского сельсовета Кочковского района Новосибирской области

**БЛАГОУСТРОЙСТВО ОБЩЕСТВЕННОЙ ТЕРРИТОРИИ:  
ПРИЛЕГАЮЩАЯ ТЕРРИТОРИЯ К МКОУ «КОЧКОВСКАЯ  
СРЕДНЯЯ ШКОЛА» С. КОЧКИ КОЧКОВСКОГО РАЙОНА  
НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

**ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**

**Раздел 2. Схема планировочной организации земельного участка**

66/20-ПЗУ

Том 2

Директор



Полянский С.Л.

Главный инженер проекта

Шестакова И.В.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|---|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 2 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |   |  |





**Состав проектной документации**

| № тома | Обозначение | Наименование                                                                  | Примечание |
|--------|-------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 1      | 66/20-ПЗ    | <b>Раздел 1.</b> Пояснительная записка                                        |            |
| 2      | 66/20-ПЗУ   | <b>Раздел 2.</b> Схема планировочной организации земельного участка           |            |
| 11     | 66/20-СМ    | <b>Раздел 11.</b> Смета на строительство объектов капитального строительства. |            |

|           |        |           |      |                                                                                     |       |                               |                  |      |        |
|-----------|--------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|------------------|------|--------|
|           |        |           |      |                                                                                     |       | 66/20-СП                      |                  |      |        |
|           |        |           |      |                                                                                     |       |                               |                  |      |        |
| Изм.      | Кол.уч | Лист      | №док | Подп.                                                                               | Дата  |                               |                  |      |        |
| Разраб.   |        | Копытова  |      |  | 09.20 | Состав проектной документации | Стадия           | Лист | Листов |
| Проверил  |        | Шестакова |      |  | 09.20 |                               | П                | 1    | 1      |
|           |        |           |      |                                                                                     |       |                               | ООО «Разнострой» |      |        |
| Н. контр. |        | Хохлова   |      |  | 09.20 |                               |                  |      |        |
| ГИП       |        | Шестакова |      |  | 09.20 |                               |                  |      |        |

## 1. Характеристика земельного участка, предоставленного для благоустройства.

Земельный участок, отведенный под благоустройство, располагается вдоль улицы Революционной, между перекрестками с улицами Гоголя и Некрасова. Общая площадь участка 4421 м<sup>2</sup>. На участке находится пешеходный тротуар, пересекающийся с местными щебеночными проездами. Имеются действующие инженерные коммуникации, опоры освещения.

Абсолютные отметки участка колеблются в пределах от 149,82 до 151,24. Высота стояния грунтовых вод - без выхода на поверхность. Наличие заболоченности участка - небольшая.

Размещение участка по отношению к окружающей территории, имеющимся строениям:

- с севера граничит с МКОУ «Кочковская средняя школа», ул. Революционная, 2/19;
- с запада граничит с универсамом «Вишня», ул. Революционная, 19а;
- с юга территория ограничена улицей Революционная;
- с востока территория ограничена улицей Гоголя.

**2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов капитального строительства в пределах границ земельного участка (в случае необходимости определения указанных зон в соответствии с законодательством Российской Федерации).**

Не требуется, т.к. не ведется строительство новых объектов капитального строительства.

### 3. Обоснование планировочной организации земельного участка.

Проектом предусмотрено устройство асфальтированного тротуара по спланированному грунту, съездов с местного асфальтового проезда, благоустроенной мест отдыха для маломобильных групп населения (МГН), устройство наземной стоянки автомобилей открытого типа, озеленение. Проект выполнен согласно требованиям СП 82.13330.2016 «Благоустройство территорий. Актуализированная редакция СНиП III-10-75».

**4. Техничко-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства.**

| № п/п | Наименование                                              | Ед. изм.       | Кол-во | %   |
|-------|-----------------------------------------------------------|----------------|--------|-----|
| 1     | Площадь территории в границах землеотвода                 | м <sup>2</sup> | 4421   | 100 |
| 2     | Проектируемый асфальтобетонный съезд, площадка            |                | 590    | 13  |
| 3     | Устраиваемое асфальтобетонное покрытие пешеходных дорожек |                | 787    | 18  |
| 4     | Общая площадь проектируемых твердых покрытий              |                | 1377   | 31  |
| 5     | Устраиваемый газон                                        |                | 1246   | 28  |
| 6     | Существующее озеленение                                   |                | 1798   | 41  |
| 7     | Продолжительность производства работ*                     | мес            | 2      |     |

Продолжительность строительства рассчитана на основании следующих показателей:

- трудозатраты – 2543,09 чел/час
- кол-во рабочих - 8 чел.
- продолжительность рабочего дня - 8 час
- Продолжительность работ –  $1880,56/8/8=39,7$  дн

Продолжительность работ с учетом времени на подготовку (15-20%) = 29,4 + 15%=45,6 дн. С учетом выходных и праздничных дней продолжительность работ будет составлять 2 мес.

|           |        |           |      |                                                                                     |       |              |                  |      |        |
|-----------|--------|-----------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------|------------------|------|--------|
|           |        |           |      |                                                                                     |       | 66/20-ПЗУ    |                  |      |        |
| Изм.      | Кол.уч | Лист      | №док | Подп.                                                                               | Дата  |              |                  |      |        |
| Разраб.   |        | Копытова  |      |  | 09.20 | Общие данные | Стадия           | Лист | Листов |
| Проверил  |        | Шестакова |      |  | 09.20 |              | П                | 1    | 2      |
|           |        |           |      |                                                                                     |       |              | ООО «Разнострой» |      |        |
| Н. контр. |        | Хохлова   |      |  | 09.20 |              |                  |      |        |
| ГИП       |        | Шестакова |      |  | 09.20 |              |                  |      |        |

**5. Обоснование решений по инженерной подготовке территории, в том числе решений по инженерной защите территории объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод.**

В процессе выполнения проектной документации приняты следующие решения по инженерной подготовке территории:

- организация рельефа вертикальной планировкой;
- конструкции дорожного покрытия.

**6. Описание организации рельефа вертикальной планировкой.**

Вертикальная планировка предусмотренная проектом в соответствии с технологическими, архитектурно-строительными и транспортными требованиями в увязке с существующей дорогой, проездами и тротуарами. Отвод поверхностных вод предусмотрен открытым способом по съездам на проезжую часть и тротуарам.

**7. Описание решений по благоустройству территории.**

Для решения задач и достижения поставленных целей предлагается реализовать мероприятия по благоустройству общественных территорий в целях формирования современной и комфортной городской среды:

- устройство покрытий дорожно-тропиночной сети для обеспечения транзитного перемещения пешеходов по проектируемой территории;
- устройство мест отдыха для МГН, оборудованных парковыми скамейками, урнами;
- озеленение территории;
- посадка кустарников и деревьев;
- установка малых архитектурных форм;
- ремонт существующей системы освещения.

Проектом предусмотрены следующие демонтажные работы:

- разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных, щебеночных;
- разборка металлических пешеходных ограждений с сохранение (выполнить обратный монтаж после завершения земельный работ);
- валка деревьев;
- корчевка пней в грунтах естественного залегания.

При производстве работ соблюдать требования:

- СНиП 12-03-2001 Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования;
- СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство".

Работы производить в соответствии с:

- ТТК К-6-6-1 Валка деревьев бензомоторной пилой ВЛ;
- правилами соответствующих нормативных документов пожарного и санитарного надзора.

**8. Обоснование схем транспортных коммуникаций.**

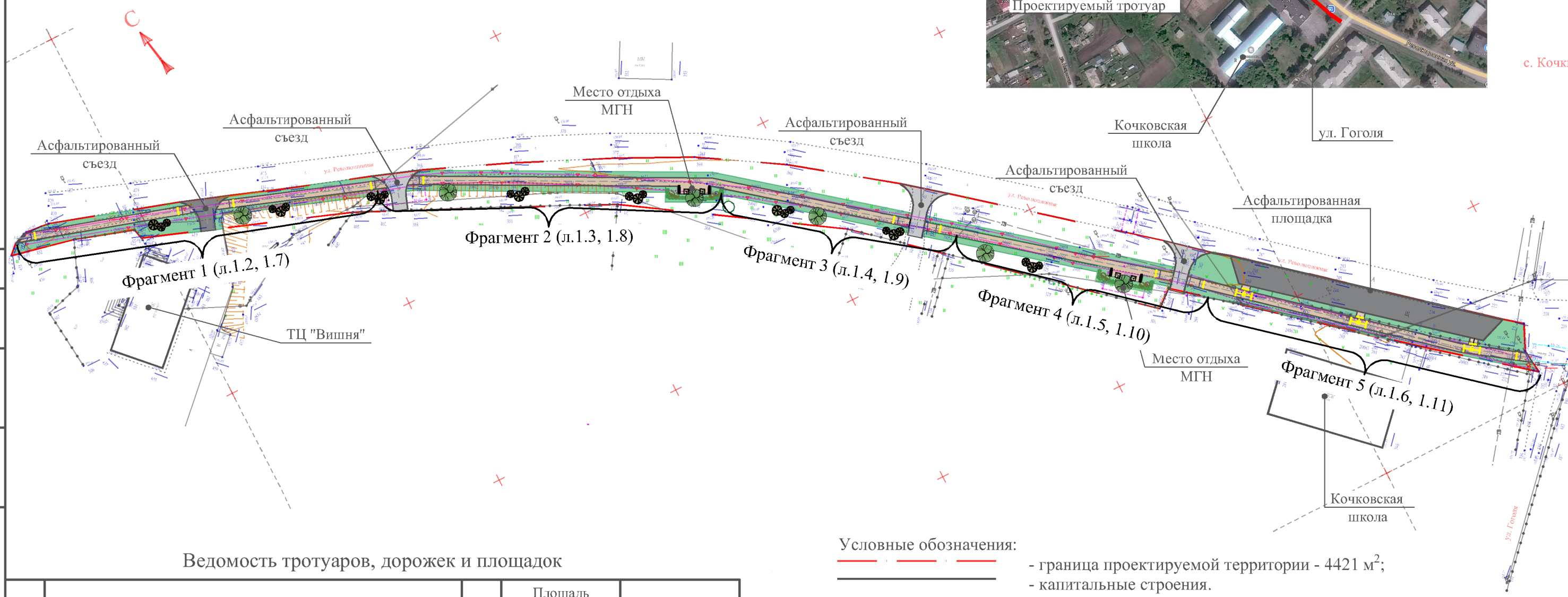
Не требуется.

|              |                |              |      |        |      |       |       |      |           |  |      |
|--------------|----------------|--------------|------|--------|------|-------|-------|------|-----------|--|------|
| Инд. № подл. | Подпись и дата | Взам. инд. № |      |        |      |       |       |      |           |  |      |
|              |                |              |      |        |      |       |       |      |           |  |      |
|              |                |              |      |        |      |       |       |      |           |  |      |
|              |                |              |      |        |      |       |       |      |           |  |      |
|              |                |              | Изм. | Кол.уч | Лист | № док | Подп. | Дата | 66/20-ПЗУ |  | Лист |
|              |                |              |      |        |      |       |       |      |           |  | 2    |



# Схема планировочной организации земельного участка

Ситуационная схема земельного участка



Условные обозначения:  
- граница проектируемой территории - 4421 м²;  
- капитальные строения.

Ведомость тротуаров, дорожек и площадок

| Поз.                                         | Наименование                                   | Тип | Площадь покрытия, м² | Примечание         |
|----------------------------------------------|------------------------------------------------|-----|----------------------|--------------------|
| 1                                            | Проектируемый асфальтобетонный съезд, площадка | I   | 590                  |                    |
| 2                                            | Асфальтированное покрытие пешеходных дорожек   | II  | 787                  |                    |
| Общая площадь проектируемых твердых покрытий |                                                |     | 1377                 |                    |
| 3                                            | Проектируемый газон                            | III | 1246                 |                    |
| 4                                            | БР 100.20.8                                    |     | 825 м.п.             | Пешеходные дорожки |
| 5                                            | БР 100.30.15                                   |     | 364 м.п.             | Проезды, парковка  |

|                                                                                                                                                     |          |           |        |                  |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------|--------|------------------|-------|
| 66/20-ПЗУ                                                                                                                                           |          |           |        |                  |       |
| с.Кочки, Кочковский район, Новосибирская область                                                                                                    |          |           |        |                  |       |
| Изм.                                                                                                                                                | Кол. уч. | Лист      | № док. | Подп.            | Дата  |
| Выполнил                                                                                                                                            |          | Копытова  |        |                  | 09.20 |
| Проверил                                                                                                                                            |          | Шестакова |        |                  | 09.20 |
| Н. контр.                                                                                                                                           |          | Хохлова   |        |                  | 09.20 |
| ГИП                                                                                                                                                 |          | Шестакова |        |                  | 09.20 |
| Благоустройство общественной территории: прилегающая территория к МКОУ «Кочковская средняя школа» с. Кочки Кочковского района Новосибирской области |          |           |        | Стадия           | Лист  |
| Схема планировочной организации участка                                                                                                             |          |           |        | П                | 1     |
|                                                                                                                                                     |          |           |        | Листов           | 11    |
|                                                                                                                                                     |          |           |        | ООО "Разнострой" |       |

Согласовано

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





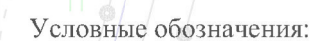
[illegible]

Technical drawing of a garden plan. The drawing shows a central circular flower bed with a diameter of 2.6. The flower bed is surrounded by a path with segments of length 2.8, 2.6, and 2.8. The path is bordered by a low wall or fence. Various plantings are indicated by dashed circles and numbers: 3\* (2), 4\* (9), and 2\* (1). A red 'X' marks a specific location on the path. The drawing includes dimensions for the path segments and the flower bed, as well as callouts for specific plantings.

Проектируемый асфальтобетонный съезд, площадка  
Асфальтированное покрытие пешеходных дорожек  
Проектируемый газон  
Граница проектируемой территории

|      |         |      |        |       |      |           |      |
|------|---------|------|--------|-------|------|-----------|------|
|      |         |      |        |       |      | 66/20-ПЗУ | Лист |
|      |         |      |        |       |      |           | 1.3  |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |           |      |





Проектируемый асфальтобетонный съезд, площадка

Асфальтированное покрытие пешеходных дорожек

### Проектируемый газон

Граница проектируемой территории

Защитная зона теплотрассы

\* - смотреть совместно с листом 6

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

66/20-ПЗУ

Лист

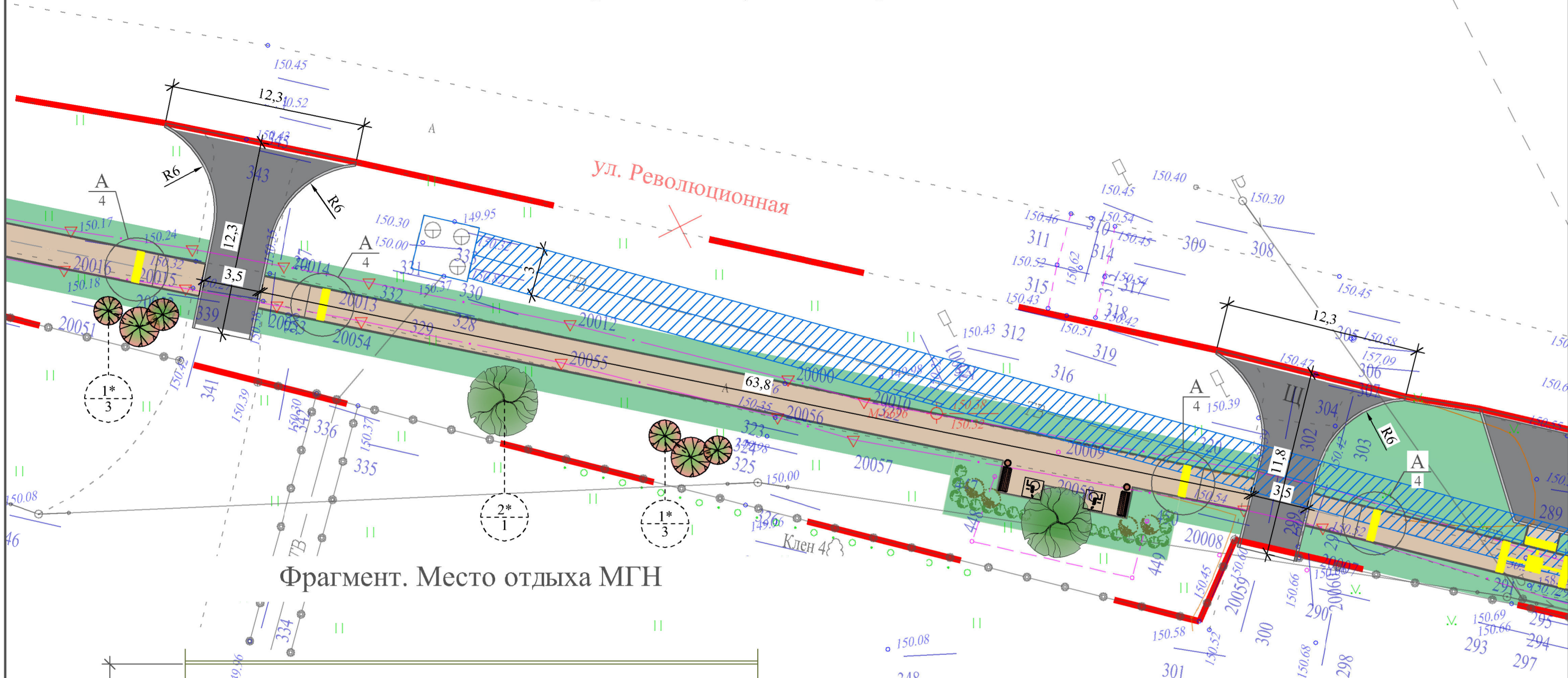
1.4

Копировати

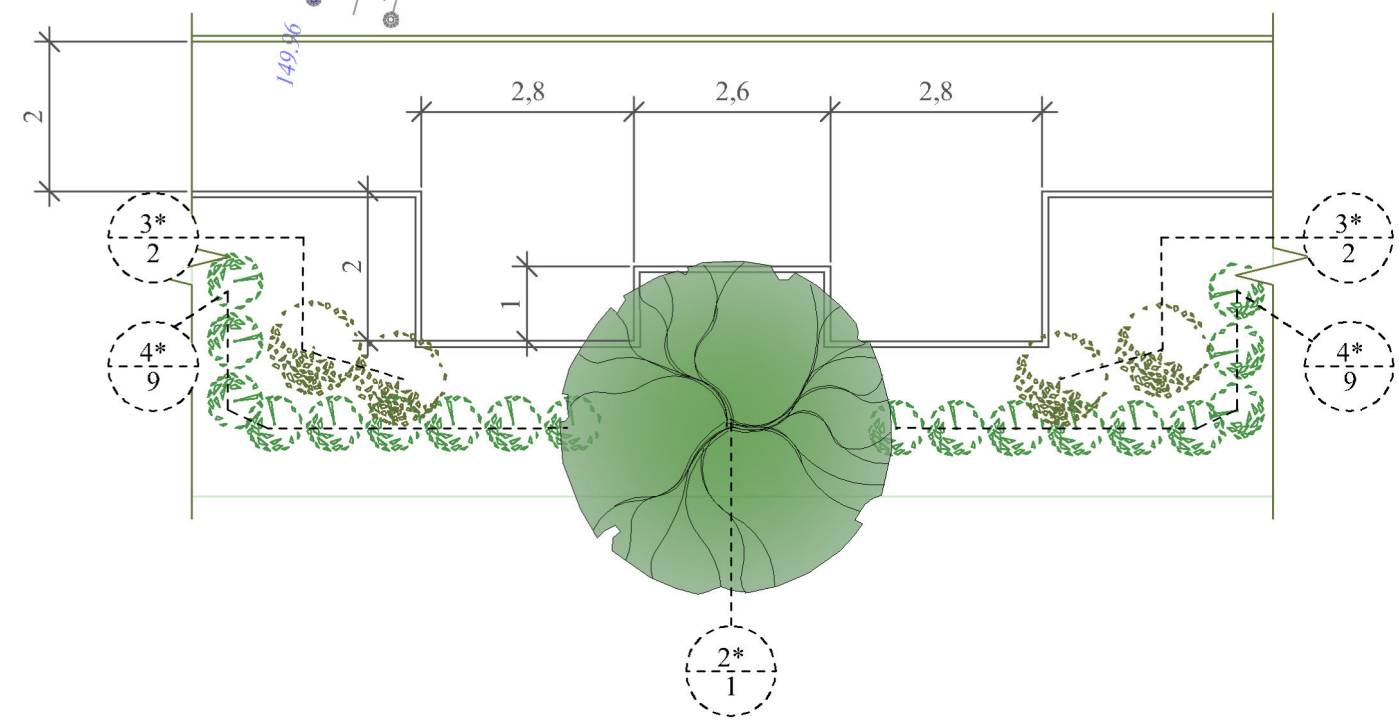
A3



Схема планировочной организации участка. Фрагмент 4



Фрагмент. Место отдыха МГН



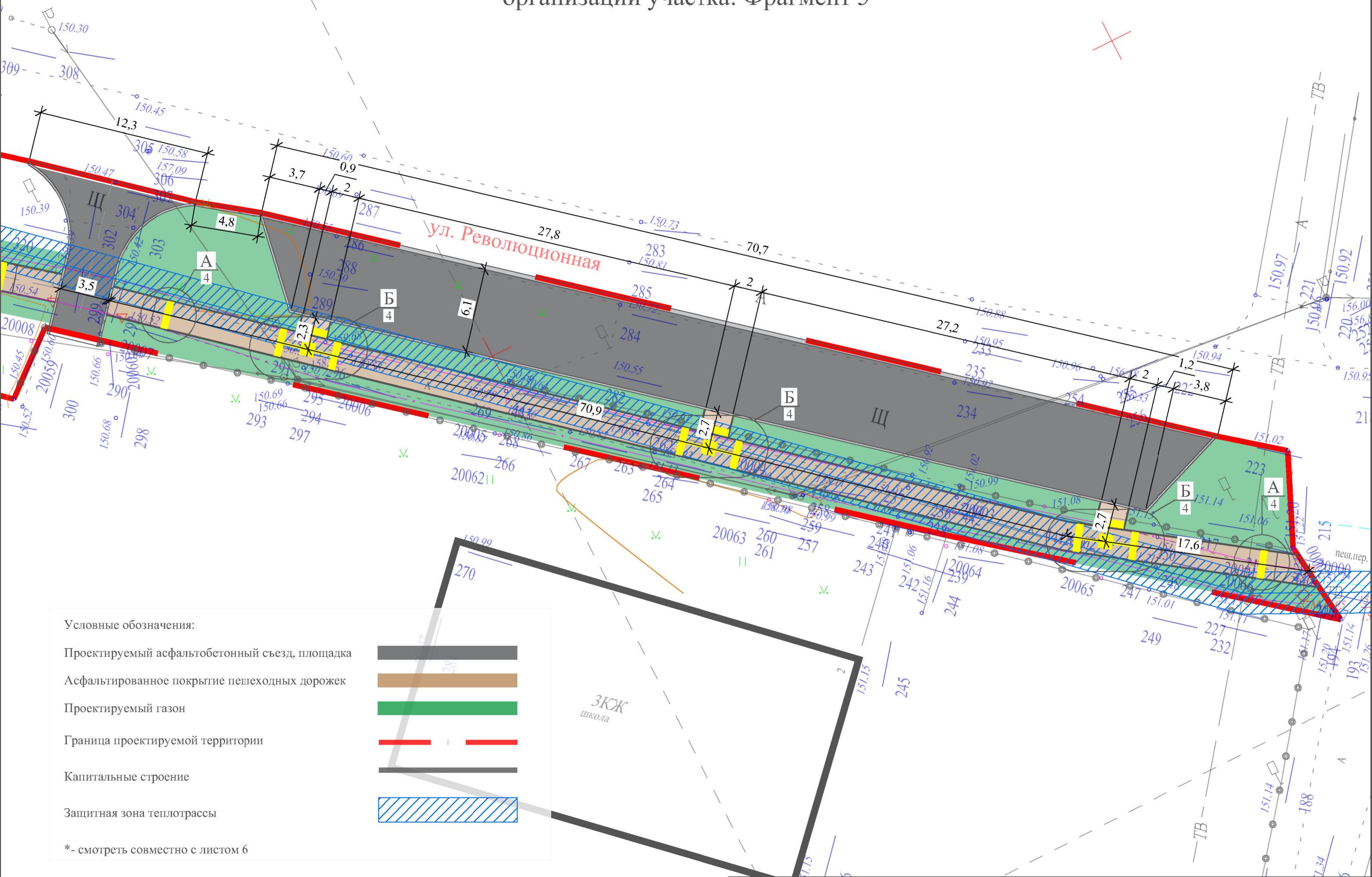
Условные обозначения:

- Проектируемый асфальтобетонный съезд, площадка
- Асфальтированное покрытие пешеходных дорожек
- Проектируемый газон
- Граница проектируемой территории
- Защитная зона теплотрассы

\*- смотреть совместно с листом 6



Схема планировочной организации участка. Фрагмент 5



Условные обозначения:

Проектируемый асфальтобетонный съезд, площадка

Асфальтированное покрытие пешеходных дорожек

Проектируемый газон

Граница проектируемой территории

Капитальные строения

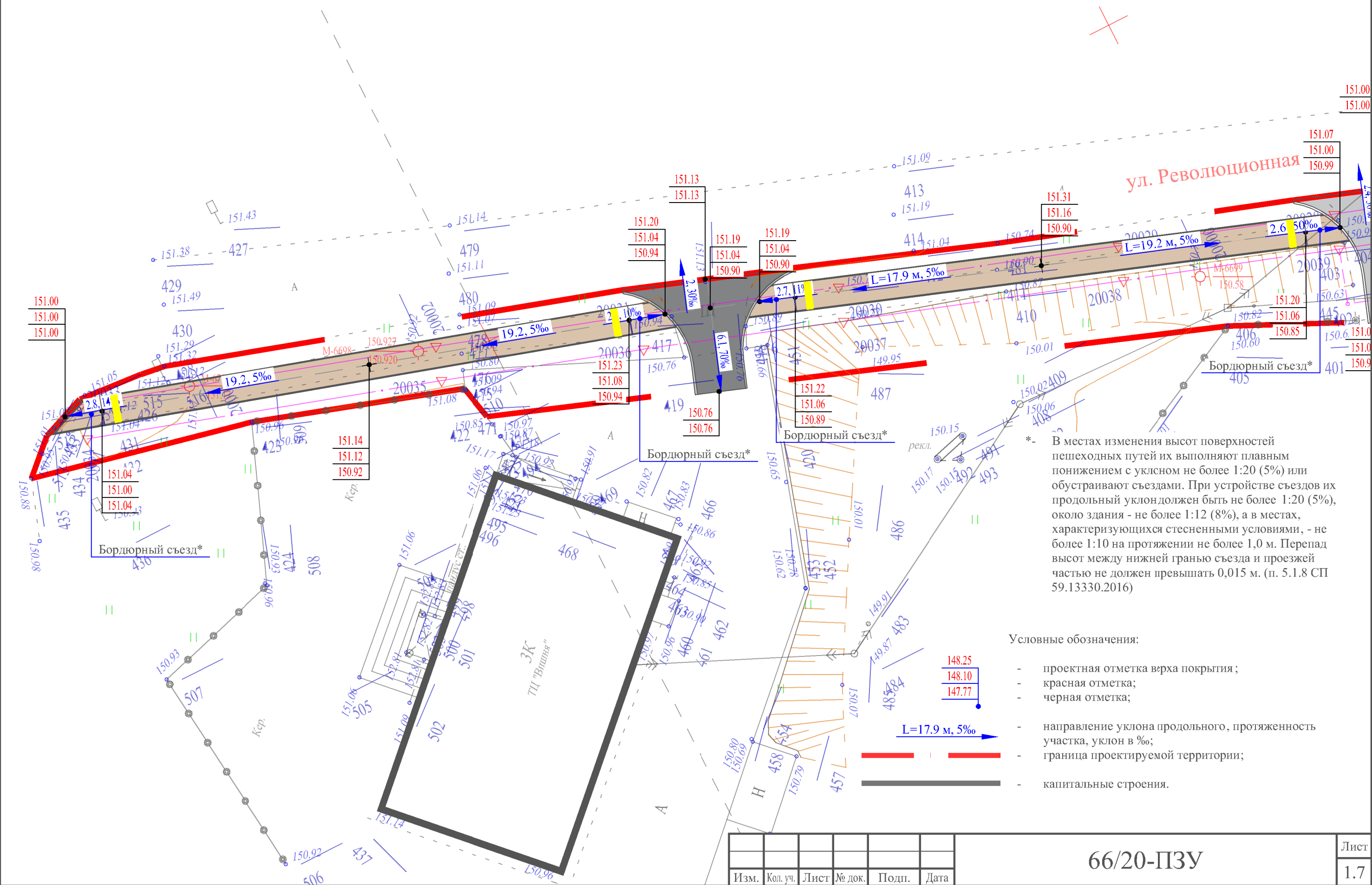
Защитная зона теплотрассы

\*- смотреть совместно с листом 6

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

66/20-ПЗУ

План организации рельефа.  
Фрагмент 1



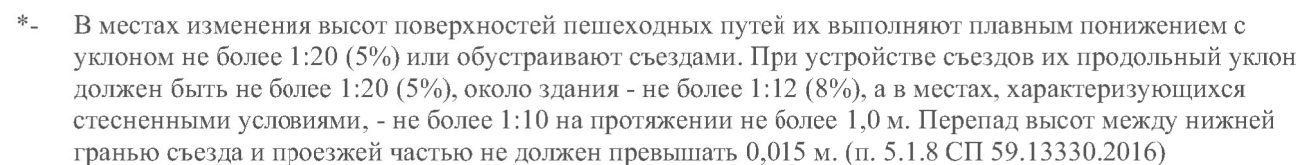
\*- В местах изменения высот поверхностей пешеходных путей их выполняют плавным понижением с уклоном не более 1:20 (5%) или обустраивают съездами. При устройстве съездов их продольный уклон должен быть не более 1:20 (5%), около здания - не более 1:12 (8%), а в местах, характеризующихся стесненными условиями, - не более 1:10 на протяжении не более 1,0 м. Перепад высот между нижней гранью съезда и проезжей частью не должен превышать 0,015 м. (п. 5.1.8 СП 59.13330.2016)

- Условные обозначения:
- проектная отметка верха покрытия;
  - красная отметка;
  - черная отметка;
  - направление уклона продольного, протяженность участка, уклон в ‰;
  - граница проектируемой территории;
  - капитальные строения.

|           |          |      |        |       |      |      |
|-----------|----------|------|--------|-------|------|------|
| 66/20-ПЗУ |          |      |        |       |      | Лист |
|           |          |      |        |       |      | 1.7  |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |      |

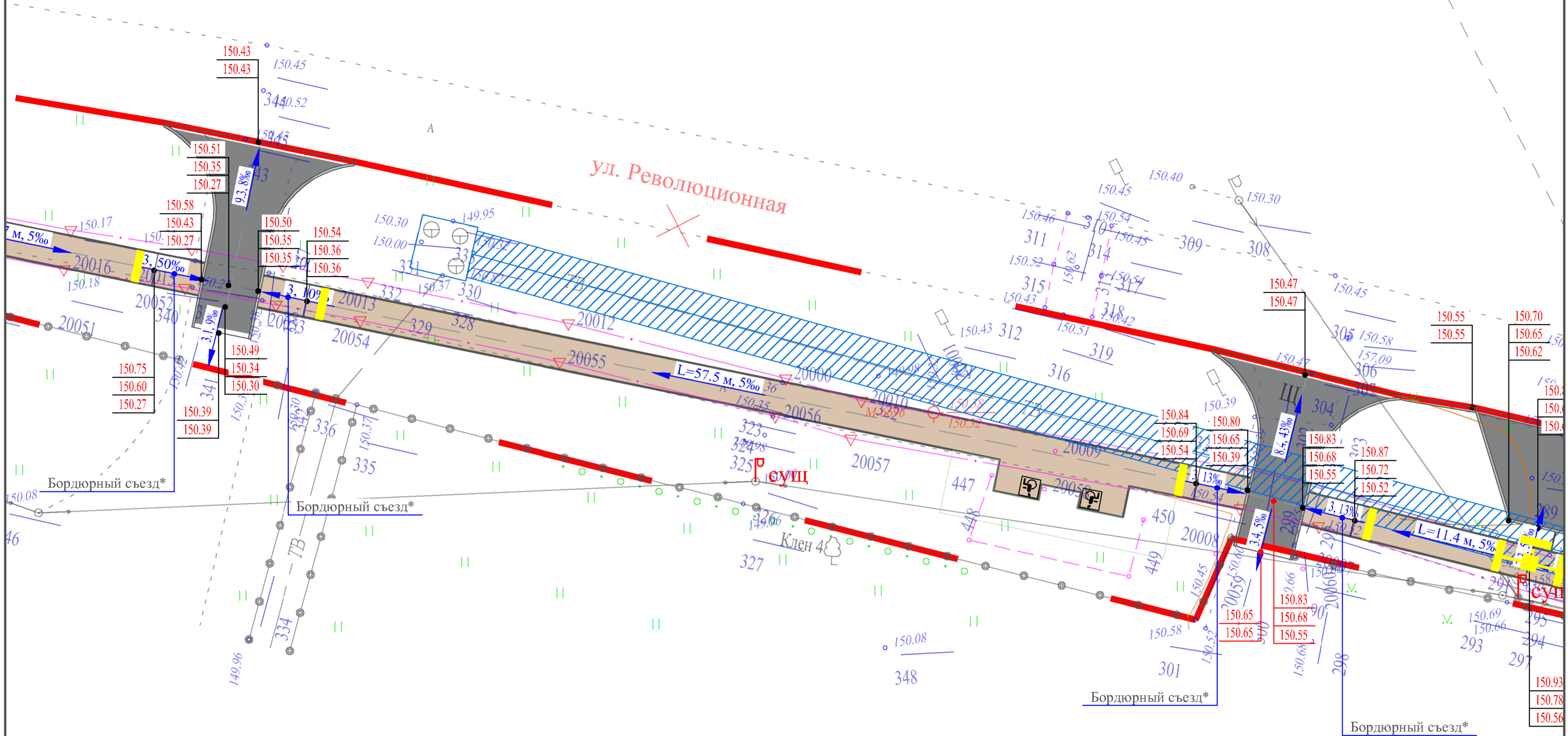




66/20-ПЗУ

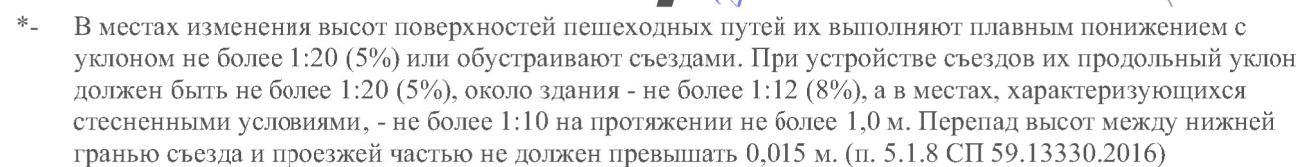


План организации рельефа.  
Фрагмент 4



\*- В местах изменения высот поверхностей пешеходных путей их выполняют плавным понижением с уклоном не более 1:20 (5%) или обустривают съездами. При устройстве съездов их продольный уклон должен быть не более 1:20 (5%), около здания - не более 1:12 (8%), а в местах, характеризующихся стесненными условиями, - не более 1:10 на протяжении не более 1,0 м. Перепад высот между нижней гранью съезда и проезжей частью не должен превышать 0,015 м. (п. 5.1.8 СП 59.13330.2016)

- Условные обозначения:
- проектная отметка верха покрытия;
  - красная отметка;
  - черная отметка;
  - направление уклона продольного, протяженность участка, уклон в ‰;
  - граница проектируемой территории;
  - защитная зона теплотрассы.



Условные обозначения:

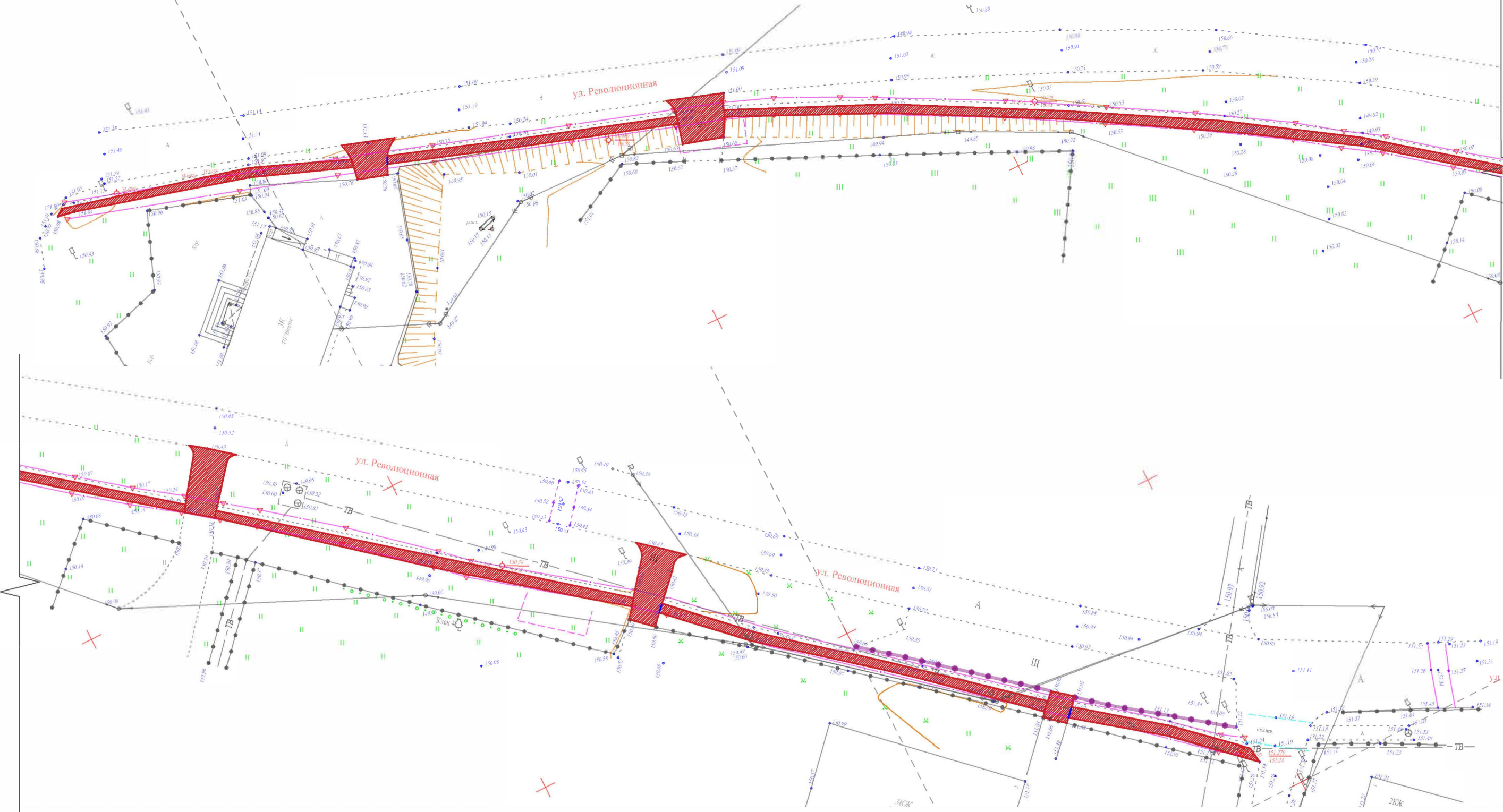
- проектная отметка верха покрытия;
- красная отметка;
- черная отметка;
- направление уклона продольного, протяженность участка, уклон в %;
- граница проектируемой территории;
- капитальные строения;
- защитная зона теплотрассы.

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |
|------|----------|------|--------|-------|------|

66/20-ПЗУ



План демонтажных работ



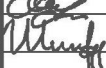
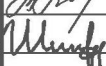
Условные обозначения:



- Демонтаж асфальтобетона  $h=0.05$  м- 633 м<sup>2</sup>;



- Демонтаж существующего ограждения с последующим монтажом

|           |          |           |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
|-----------|----------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|           |          |           |        |                                                                                       |       | 66/20-ПЗУ                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|           |          |           |        |                                                                                       |       | с.Кочки, Кочковский район, Новосибирская область                                                                                                             |                  |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист      | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  | Благоустройство общественной территории:<br>прилегающая территория к МКОУ «Кочковская<br>средняя школа» с. Кочки Кочковского района<br>Новосибирской области | Стадия           | Лист | Листов |
| Выполнил  |          | Копытова  |        |  | 09.20 |                                                                                                                                                              | П                | 2    |        |
| Проверил  |          | Шестакова |        |  | 09.20 |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
| Н. контр. |          | Хохлова   |        |  | 09.20 | План демонтажных работ                                                                                                                                       | ООО "Разнострой" |      |        |
| ГИП       |          | Шестакова |        |  | 09.20 |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
|           |          |           |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                              |                  |      |        |



Конструкция покрытия тротуара

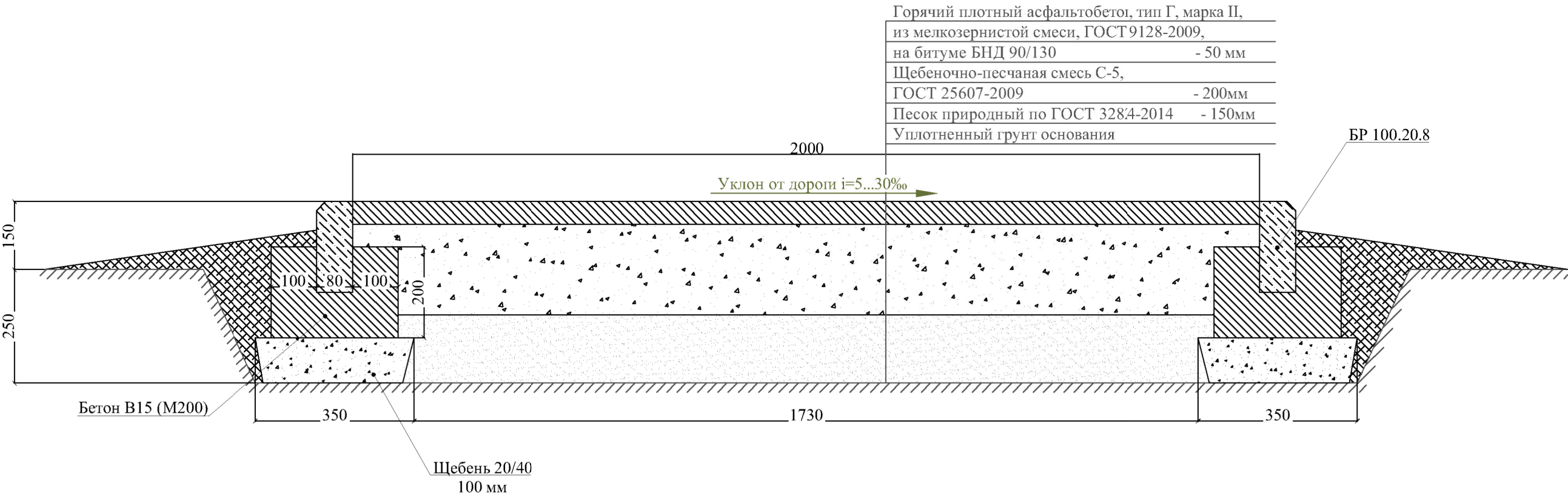
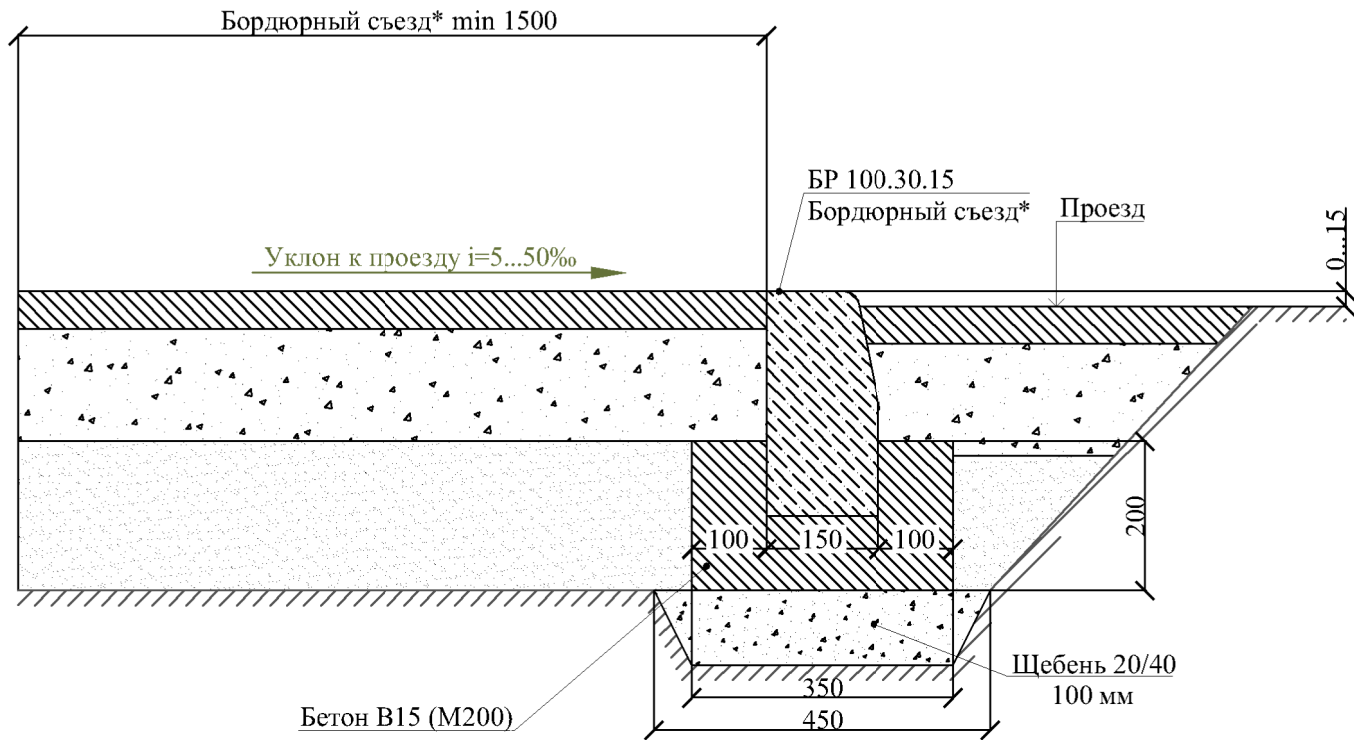
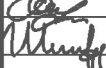
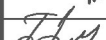
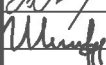


Схема устройства бордюрного съезда



\*- В местах изменения высот поверхностей пешеходных путей их выполняют плавным понижением с уклоном не более 1:20 (5%) или обустраивают съездами. При устройстве съездов их продольный уклон должен быть не более 1:20 (5%), около здания - не более 1:12 (8%), а в местах, характеризующихся стесненными условиями, - не более 1:10 на протяжении не более 1,0 м. Перепад высот между нижней гранью съезда и проезжей частью не должен превышать 0,015 м. (п. 5.1.8 СП 59.13330.2016)

|           |          |           |        |                                                                                       |       |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
|-----------|----------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|           |          |           |        |                                                                                       |       | 66/20-ПЗУ                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|           |          |           |        |                                                                                       |       | с.Кочки, Кочковский район, Новосибирская область                                                                                                             |                  |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист      | № док. | Подп.                                                                                 | Дата  | Благоустройство общественной территории:<br>прилегающая территория к МКОУ «Кочковская<br>средняя школа» с. Кочки Кочковского района<br>Новосибирской области | Стадия           | Лист | Листов |
| Выполнил  |          | Копытова  |        |  | 09.20 |                                                                                                                                                              | П                | 3    |        |
| Проверил  |          | Шестакова |        |  | 09.20 |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
| Н. контр. |          | Хохлова   |        |  | 09.20 | Конструкция покрытия тротуара                                                                                                                                | ООО "Разнострой" |      |        |
| ГИП       |          | Шестакова |        |  | 09.20 |                                                                                                                                                              |                  |      |        |

Тактильные индикаторы

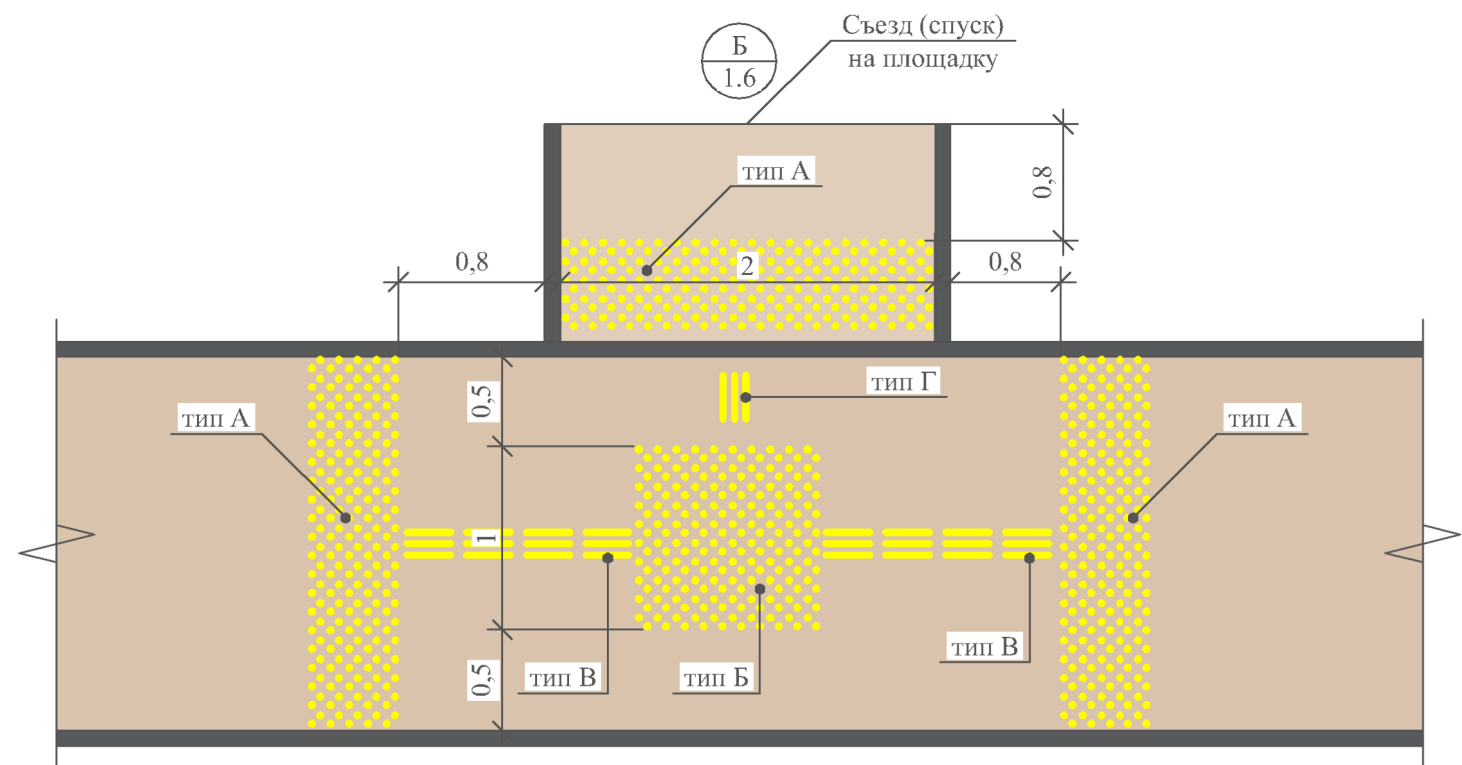
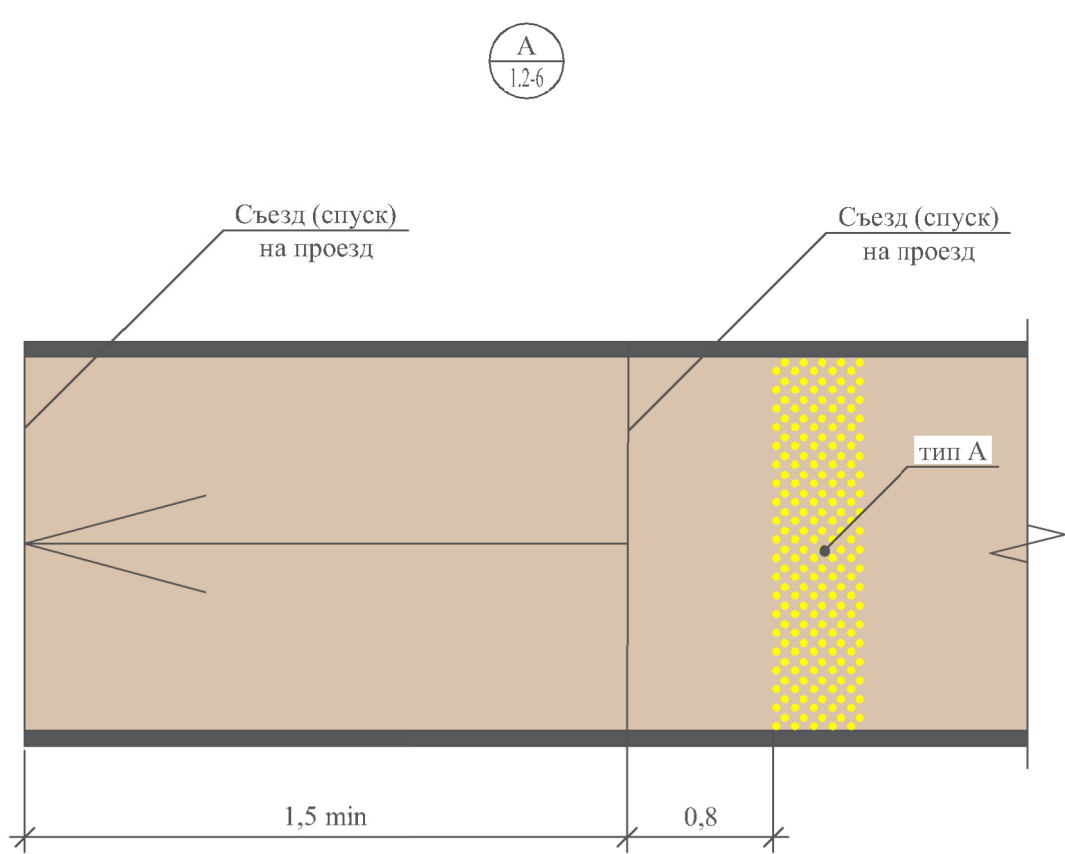
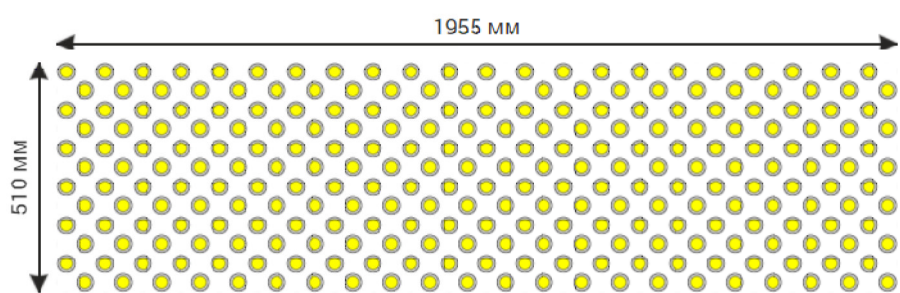
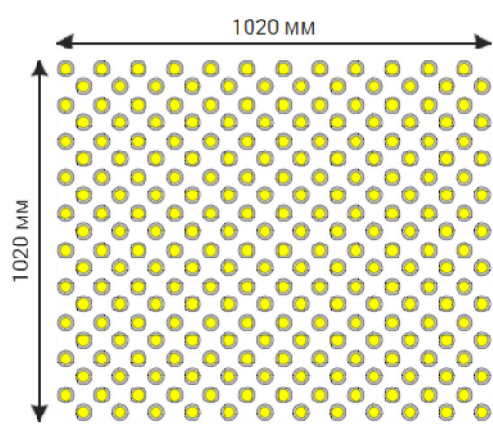


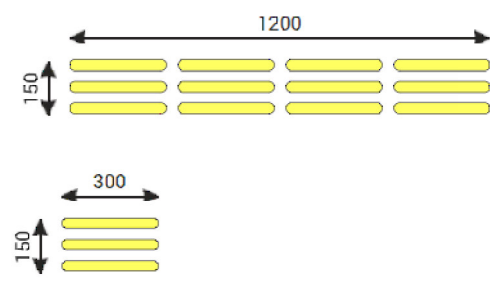
Схема укладки с учётом фактического размера поля



Теоретический расчёт материалов  
Расход индикаторов на 1 тактильную зону (тип А): 276 шт.  
Количество тактильных индикаторов диаметром 35 мм для одной зоны «Поле внимания»  
Расход плитки на все тактильные зоны «Поле внимания» (19 шт): 5244 шт.



Теоретический расчёт материалов  
Расход индикаторов на 1 тактильную зону (тип Б): 288 шт.  
Количество тактильных индикаторов диаметром 35 мм для одной зоны «Поле внимания»  
Расход плитки на все тактильные зоны «Поле внимания» (3 шт): 864 шт.

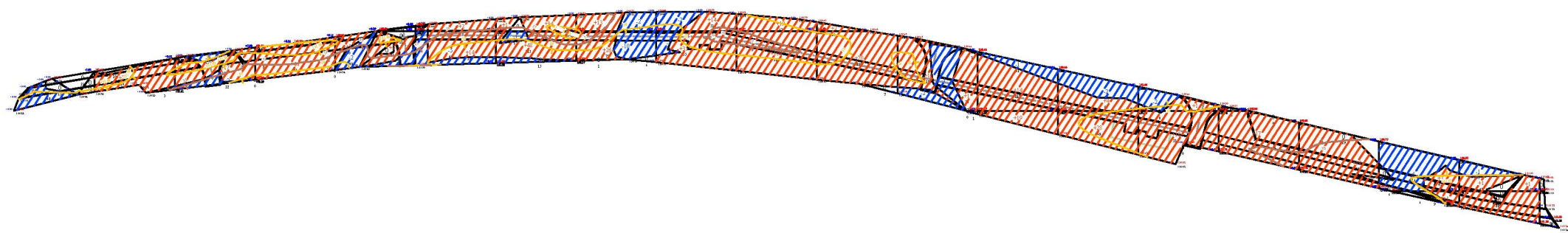


Расход индикаторов на 1 тактильную зону (тип В): 12 шт.  
Количество тактильных индикаторов 35x290 мм для одной зоны «Направление движения».  
Расход индикаторов на указанное число тактильных зон (6 шт): 72 индикаторов  
Расход индикаторов на 1 тактильную зону (тип Г): 3 шт.  
Количество тактильных индикаторов 35x290 мм для одной зоны «Направление движения».  
Расход индикаторов на указанное число тактильных зон (3 шт): 9 индикаторов

\*- Тактильно-контрастные указатели, выполняющие функцию предупреждения на покрытии пешеходных путей, следует размещать на расстоянии 0,8-0,9 м до препятствия, доступного входа, начала опасного участка, перед внешней лестницей и т.п. Глубина предупреждающего указателя должна быть в пределах 0,5-0,6 м и входить в общее нормируемое расстояние до препятствия. Указатель должен заканчиваться до препятствия на расстоянии 0,3 м. Указатели должны иметь высоту рифов 5 мм. (п. 5.1.10 СП 59.13330.2016)

|           |          |           |        |       |       |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
|-----------|----------|-----------|--------|-------|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|           |          |           |        |       |       | 66/20-ПЗУ                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|           |          |           |        |       |       | с.Кочки, Кочковский район, Новосибирская область                                                                                                             |                  |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист      | № док. | Подп. | Дата  | Благоустройство общественной территории:<br>прилегающая территория к МКОУ «Кочковская<br>средняя школа» с. Кочки Кочковского района<br>Новосибирской области | Стадия           | Лист | Листов |
| Выполнил  |          | Копытова  |        |       | 09.20 |                                                                                                                                                              | П                | 4    |        |
| Проверил  |          | Шестакова |        |       | 09.20 |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
| Н. контр. |          | Хохлова   |        |       | 09.20 | Тактильные индикаторы                                                                                                                                        | ООО "Разнострой" |      |        |
| ГИП       |          | Шестакова |        |       | 09.20 |                                                                                                                                                              |                  |      |        |

Картограмма земляных работ



|       |            |                       |    |     |     |                       |     |     |     |                       |      |     |     |                       |     |     |     |                       |    |    |    |       |      |
|-------|------------|-----------------------|----|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----------------------|------|-----|-----|-----------------------|-----|-----|-----|-----------------------|----|----|----|-------|------|
| Итого | Насыпь (+) | --                    | +7 | +17 | +44 | +5                    | +16 | +63 | +39 | +49                   | +128 | +72 | +17 | +33                   | +32 | +19 | +17 | +19                   | +4 | +8 | -- | Всего | +589 |
|       | Выемка (-) | -1                    | -- | -3  | --  | -6                    | -5  | -3  | -12 | -4                    | --   | --  | -3  | -1                    | -2  | -2  | --  | --                    | -6 | -1 | -- |       | -49  |
|       |            | Фрагмент 1 (лист 5.2) |    |     |     | Фрагмент 2 (лист 5.3) |     |     |     | Фрагмент 3 (лист 5.4) |      |     |     | Фрагмент 4 (лист 5.5) |     |     |     | Фрагмент 5 (лист 5.5) |    |    |    |       |      |

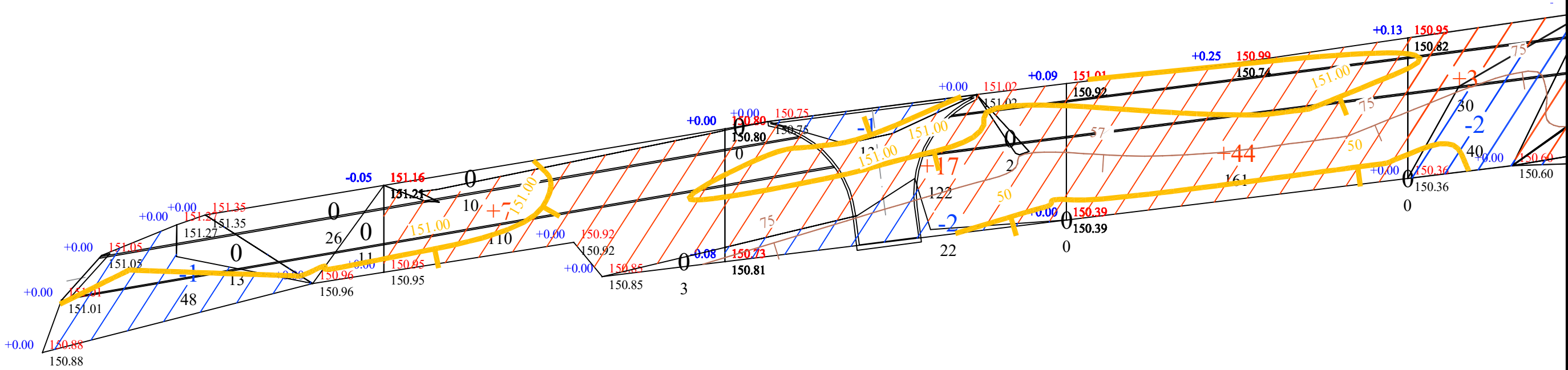
Общая площадь насыпи = 3345 м2  
Общая площадь выемки = 854 м2  
Общая площадь 0-области = 222 м2  
Общая площадь картограммы = 4421 м2

| Ведомость объёмов земляных масс                  |           |           |
|--------------------------------------------------|-----------|-----------|
| Наименование грунта                              | насыпь(+) | выемка(-) |
| 1. Грунт планировки территории                   | 589.00    | 49.00     |
| 2. Вытесненный грунт в т.ч. при устройстве:      |           | 403.25    |
| а) покрытия проездов, площадок из асфальтобетона |           | 206.50    |
| б) покрытия тротуаров из асфальтобетона          |           | 196.75    |
| 4. Поправка на уплотнение                        | 58.90     |           |
| Всего пригодного (неплодородного) грунта         | 647.90    | 452.25    |
| 5. Недостаток природного грунта                  | 0.00      | 195.65    |
| 6. Грунт, подлежащий удалению                    | 0.00      | 0.00      |
| 7. Плодородный грунт всего, в т.ч.:              | 186.90    |           |
| а) необходимый для озеленения территории         | 186.90    |           |
| б) недостаток плодородного грунта                | 0.00      | 186.90    |
| 8. Итого перерабатываемого грунта                | 834.80    | 834.80    |

|           |          |           |        |                                                                                       |      |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
|-----------|----------|-----------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------|--------|
|           |          |           |        |                                                                                       |      | 66/20-ПЗУ                                                                                                                                                    |                  |      |        |
|           |          |           |        |                                                                                       |      | с.Кочки, Кочковский район, Новосибирская область                                                                                                             |                  |      |        |
| Изм.      | Кол. уч. | Лист      | № док. | Подп.                                                                                 | Дата | Благоустройство общественной территории:<br>прилегающая территория к МКОУ «Кочковская<br>средняя школа» с. Кочки Кочковского района<br>Новосибирской области | Стадия           | Лист | Листов |
| Выполнил  |          | Копытова  |        |  |      |                                                                                                                                                              | П                | 5    | 6      |
| Проверил  |          | Шестакова |        |  |      | Картограмма земляных работ. Ведомость<br>объемов земляных масс                                                                                               | ООО "Разнострой" |      |        |
| Н. контр. |          | Хохлова   |        |  |      |                                                                                                                                                              |                  |      |        |
| ГИП       |          | Шестакова |        |  |      |                                                                                                                                                              |                  |      |        |

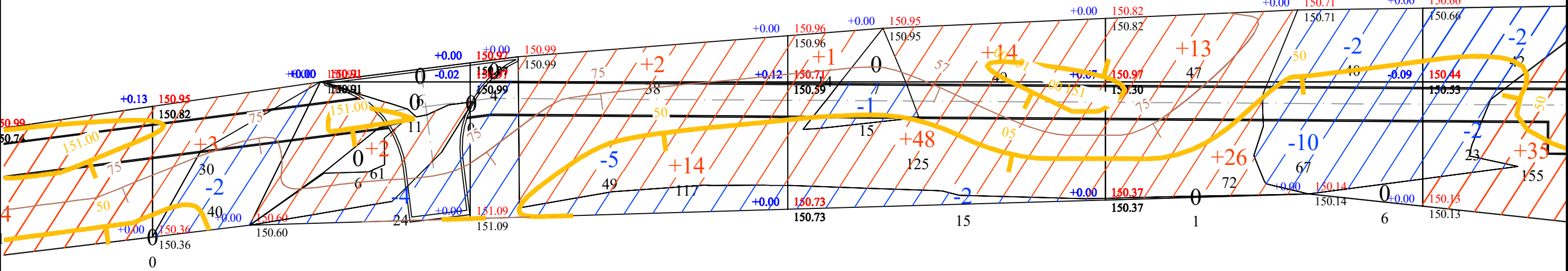


Картограмма земляных работ.  
Ведомость объемов земляных масс.  
Фрагмент 1



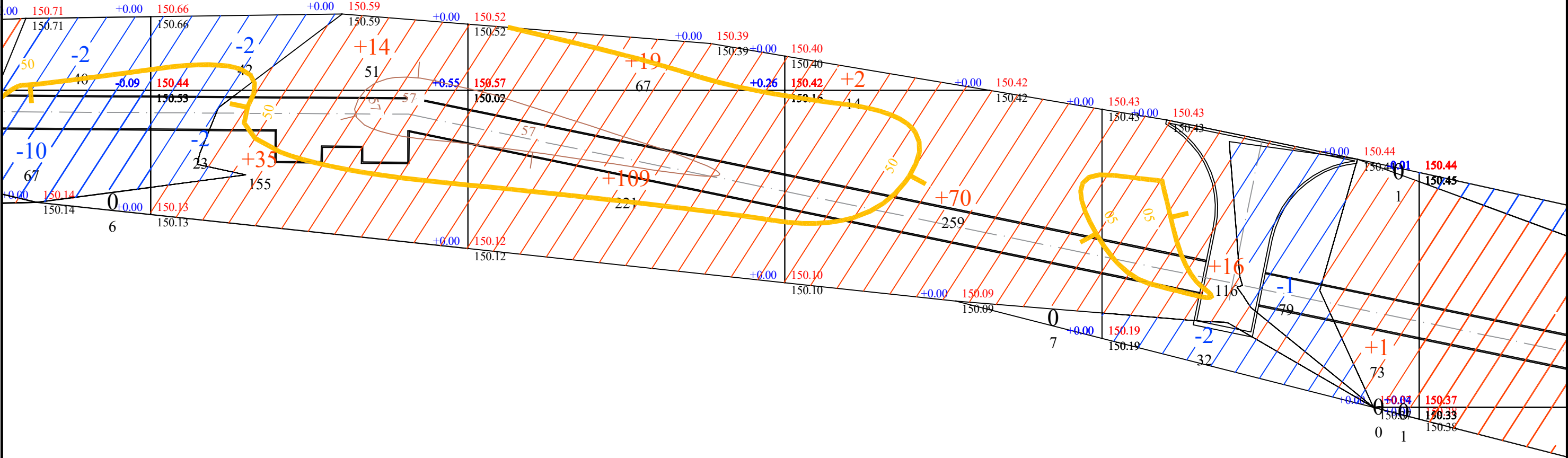
|            |   |   |    |    |
|------------|---|---|----|----|
| Насыпь (+) | - | 7 | 17 | 44 |
| Выемка (-) | 1 | - | 3  | -  |

Картограмма земляных работ.  
Ведомость объемов земляных масс.  
Фрагмент 2



|            |   |    |    |    |
|------------|---|----|----|----|
| Насыпь (+) | 5 | 16 | 63 | 39 |
| Выемка (-) | 6 | 5  | 3  | 12 |

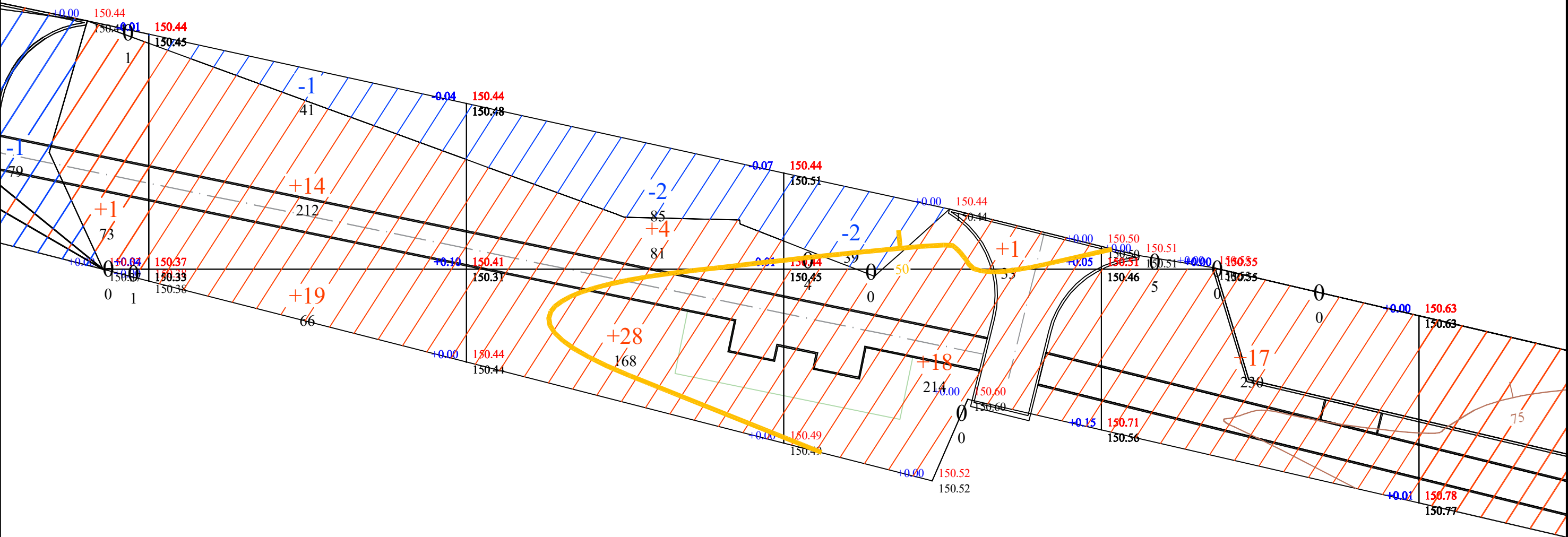
Картограмма земляных работ.  
Ведомость объемов земляных масс.  
Фрагмент 3



|            |    |     |    |    |
|------------|----|-----|----|----|
| Насыпь (+) | 49 | 128 | 72 | 17 |
| Выемка (-) | 4  | -   | -  | 3  |

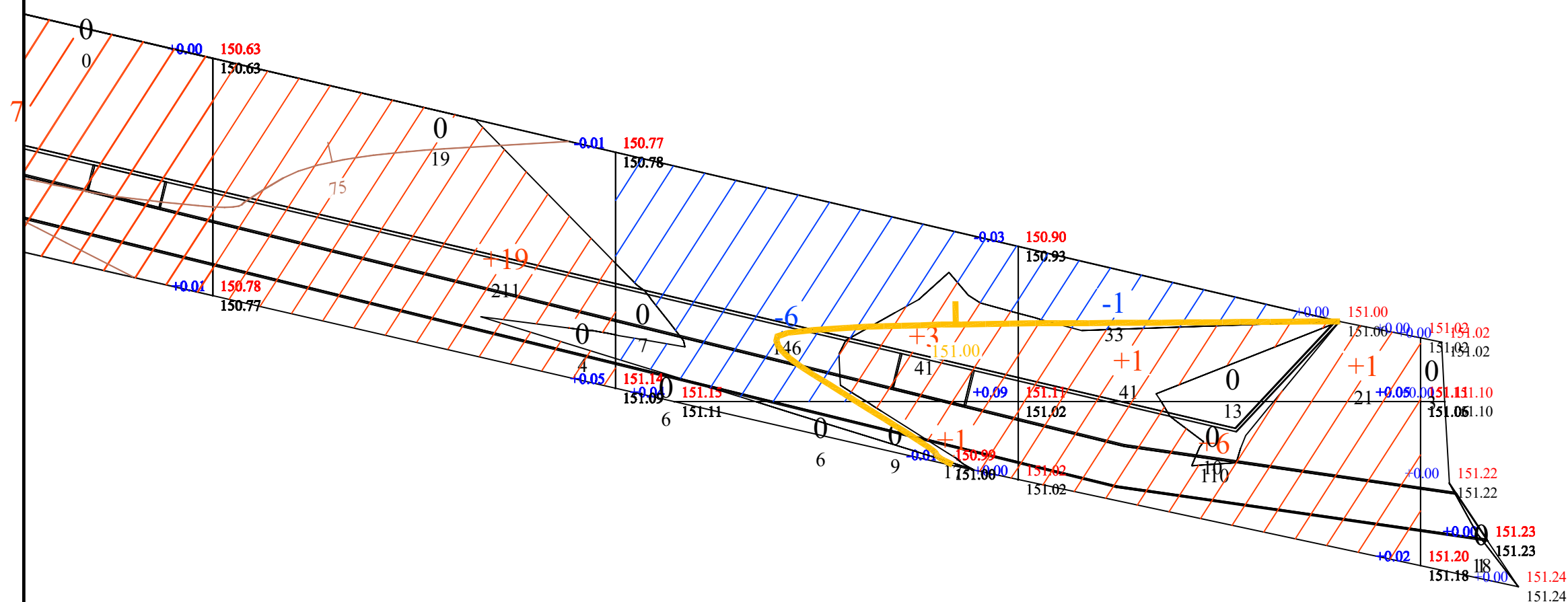


Картограмма земляных работ.  
Ведомость объемов земляных масс.  
Фрагмент 4



|            |    |    |    |   |
|------------|----|----|----|---|
| Насыпь (+) | 33 | 32 | 19 | 4 |
| Выемка (-) | 1  | 2  | -  | 6 |

Картограмма земельных работ.  
Ведомость объемов земляных масс.  
Фрагмент 5



|            |    |   |   |   |
|------------|----|---|---|---|
| Насыпь (+) | 17 | 4 | 8 | - |
| Выемка (-) | 1  | 5 | - | - |

|      |       |      |        |       |      |
|------|-------|------|--------|-------|------|
|      |       |      |        |       |      |
| Изм. | Колуч | Лист | № док. | Подп. | Дата |

66/20-ПЗУ

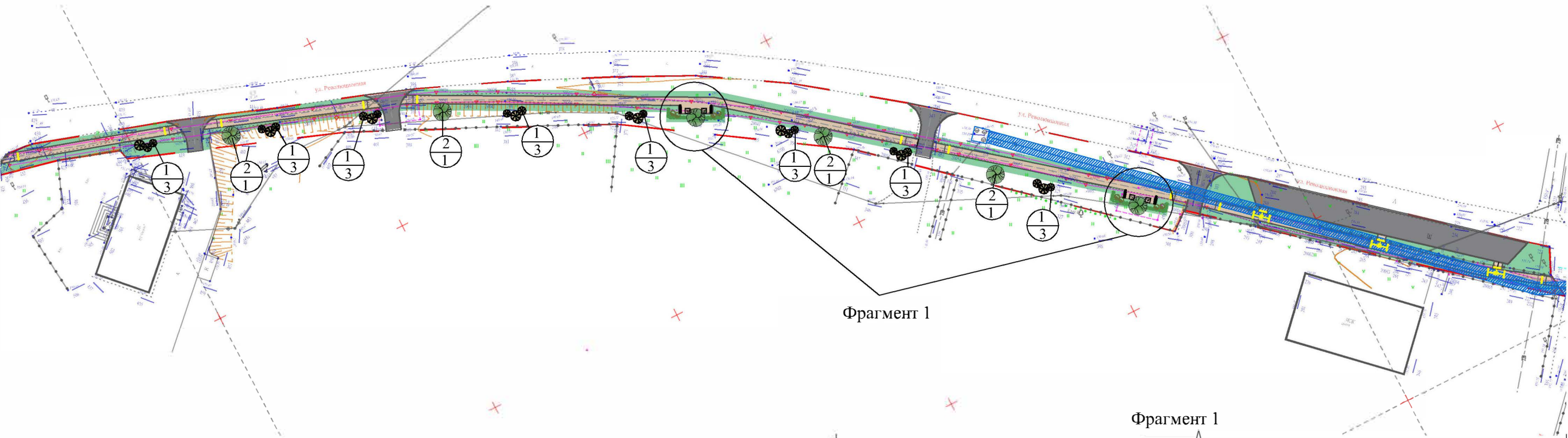
Лист

5.6

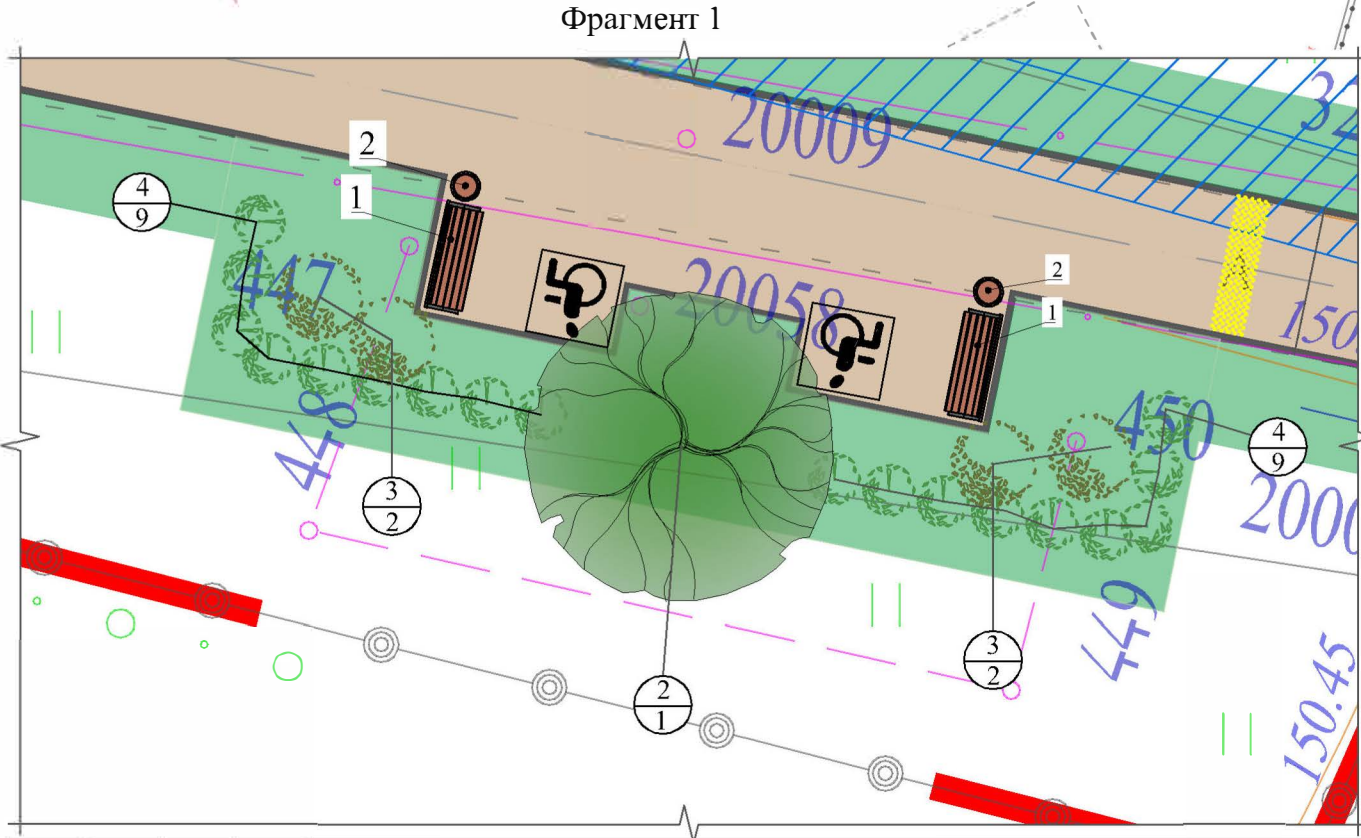
Копировал

A3

План озеленения



| Ведомость МАФ        |                                                                                     |                                                        |           |              |              |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|--------------|--------------|
| Поз.                 | Условное обозначение                                                                | Наименование                                           | Кол-во,шт | Примечание   |              |
| 1                    |  | Скамья парковая 1500-2000х690х820 мм.                  | 4         | см. лист 6.2 |              |
| 2                    |  | Урна деревянная на бетонном основании 420х420х680 мм   | 4         |              |              |
| Ведомость озеленения |                                                                                     |                                                        |           |              |              |
| Поз.                 | Условное обозначение                                                                | Наименование                                           | Высота, м | Кол-во, шт   | Примечание   |
| 1                    |  | Ива пурпурная "Нана"                                   | 1-1,5     | 24           | см. лист 6.2 |
| 2                    |  | Ива ломкая "Булата"                                    | 1,5-2     | 6            |              |
| 3                    |  | Сирень обыкновенная                                    | 1-1,5     | 8            |              |
| 4                    |  | Пузыреплодник калинолистный<br>Physocarpus opulifolius | 0,7-1     | 36           |              |
|                      |                                                                                     |                                                        |           |              |              |



| 66/20-ПЗУ                                        |           |      |        |       |                  |
|--------------------------------------------------|-----------|------|--------|-------|------------------|
| с.Кочки, Кочковский район, Новосибирская область |           |      |        |       |                  |
| Изм.                                             | Кол. уч.  | Лист | № док. | Подп. | Дата             |
| Выполнил                                         | Копытова  |      |        |       | 09.20            |
| Проверил                                         | Шестакова |      |        |       | 09.20            |
| Н. контр.                                        | Хохлова   |      |        |       | 09.20            |
| ГИП                                              | Шестакова |      |        |       | 09.20            |
| План озеленения                                  |           |      |        |       | Стадия           |
|                                                  |           |      |        |       | Лист             |
|                                                  |           |      |        |       | Листов           |
|                                                  |           |      |        |       | П                |
|                                                  |           |      |        |       | 6                |
|                                                  |           |      |        |       | 2                |
|                                                  |           |      |        |       | ООО "Разнострой" |



МАФ. Озеленение



Скамья парковая



Урна



Ива пурпурная "Нана"



Ива ломкая Булата



Сирень обыкновенная



Пузыреплодник клинолистный

|      |          |      |        |       |      |
|------|----------|------|--------|-------|------|
|      |          |      |        |       |      |
| Изм. | Кол. уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата |

66/20-ПЗУ



## Светильники светодиодные консольные PSL 02

Предназначены для освещения улиц с небольшой, средней и высокой интенсивностью движения транспорта



### ВЫСОКАЯ ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

110 Лм/Вт

### СПЕЦИАЛЬНАЯ ДОРОЖНАЯ ОПТИКА

Светильники снабжены линзовым модулем

### ЛЕГКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

Разборный корпус позволяет быстро заменить блок питания



PSL 02

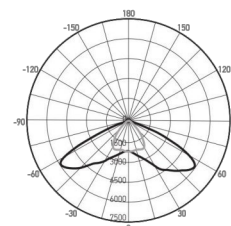
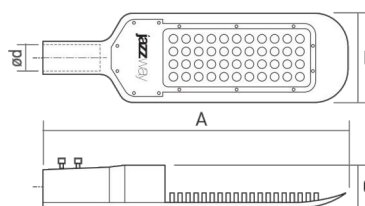


### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Источник света: светодиоды SANAN SMD3535
- Материал корпуса: литой алюминий
- Цвет корпуса: серый
- Материал линзового модуля: поликарбонат
- Угол светораспределения в продольной и поперечной плоскостях: 60°/120°
- Коэффициент мощности:  $\cos \phi > 0,90$
- Индекс цветопередачи:  $R_a > 75$
- Входное напряжение / частота: 85–265 В / 50–60 Гц
- Температура эксплуатации: -40...+50°C
- Срок службы светодиодов: 35 000 часов
- Гарантийный срок: 3 года

### МОНТАЖ

Светодиодные светильники PSL 02 устанавливаются на Г-образный кронштейн с диаметром трубы 42 или 60 мм под углом 15–30° к горизонту.



PSL 02 100w

| Код для заказа | Штрих-код     | Артикул                          | Мощность, Вт | Цветовая темп., К | Световой поток, лм | Высота установки, м | Размеры А×В×С, мм | Посадочный размер Ød, мм | Вес, кг | Упак., шт. |
|----------------|---------------|----------------------------------|--------------|-------------------|--------------------|---------------------|-------------------|--------------------------|---------|------------|
| 5005761        | 4895205005761 | <b>PSL 02 30w 5000K GR IP65</b>  | 30           | 5000              | 3400               | 4–6                 | 353x126x56        | Ø42                      | 0,8     | 1/15       |
| 5023086        | 4895205023086 | <b>PSL 02 50w 4000K GR IP65</b>  | 50           | 4000              | 5600               | 4–6                 | 405x162x56        | Ø42                      | 1,1     | 1/10       |
| 5005785        | 4895205005785 | <b>PSL 02 50w 5000K GR IP65</b>  | 50           | 5000              | 5600               | 4–6                 | 405x162x56        | Ø42                      | 1,1     | 1/10       |
| 5023185        | 4895205023185 | <b>PSL 02 80w 4000K GR IP65</b>  | 80           | 4000              | 8800               | 6–10                | 512x190x74        | Ø60                      | 1,8     | 1/4        |
| 5005808        | 4895205005808 | <b>PSL 02 80w 5000K GR IP65</b>  | 80           | 5000              | 8800               | 6–10                | 512x190x74        | Ø60                      | 1,8     | 1/4        |
| 5023208        | 4895205023208 | <b>PSL 02 100w 4000K GR IP65</b> | 100          | 4000              | 10600              | 8–12                | 513x220x73        | Ø60                      | 2,6     | 1/4        |
| 5005822        | 4895205005822 | <b>PSL 02 100w 5000K GR IP65</b> | 100          | 5000              | 10600              | 8–12                | 513x220x73        | Ø60                      | 2,6     | 1/4        |
| 5015845        | 4895205015845 | <b>PSL 02 150w 5000K GR IP65</b> | 150          | 5000              | 16500              | 10–14               | 690x250x75        | Ø60                      | 3,75    | 1/3        |
| 5016286        | 4895205016286 | <b>PSL 02 200w 5000K GR IP65</b> | 200          | 5000              | 22000              | 12–18               | 740x275x85        | Ø60                      | 4,54    | 1/2        |

www.jazz-way.com

|      |        |      |        |       |      |
|------|--------|------|--------|-------|------|
| Изм. | Колуч. | Лист | Модок. | Подп. | Дата |
|------|--------|------|--------|-------|------|





| Спецификация оборудования, изделий и материалов |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  | 25   |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------|--------------------|-------------------|------------|------------------|----------------|--|------|
| Позиция                                         | Наименование и техническая характеристика                          | Тип, марка, обозначение документа, опросного листа                                                                                                           | Код оборудования, изделия, материала | Завод-изготовитель | Единица измерения | Количество | Масса единицы кг | Примечания     |  |      |
|                                                 | Щебень фракции 10-20 и 40-70, уложенный способом заклинки h=0,15 м | ГОСТ 25607-2009                                                                                                                                              |                                      |                    | м <sup>3</sup>    | 88.5       |                  |                |  |      |
|                                                 | Горячий плотный асфальтобетон, из мелкозернистой смеси, на битуме  | тип В, марка II, ГОСТ 9128-2009                                                                                                                              |                                      |                    | м <sup>2</sup>    | 590        |                  | расход 73,75 т |  |      |
|                                                 | БНД 90/130 h=0.05 м                                                |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
| 6                                               | Установка ограждения                                               |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 | Ограждение пешеходное (существующее)                               |                                                                                                                                                              |                                      |                    | м.п.              | 70         | 22.6 кг/м.п.     | Н=1.2 м        |  |      |
| 7                                               | Установка МАФ                                                      |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 | Парковая лавочка «Бульвар»                                         |                                                                                                                                                              |                                      |                    | шт                | 4          |                  |                |  |      |
|                                                 | Урна «Элегант»                                                     |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
| 8                                               | Озеленение                                                         |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 | Устройство посевного газона                                        |                                                                                                                                                              |                                      |                    | м <sup>2</sup>    | 1246       |                  |                |  |      |
|                                                 | Ива пурпурная ‘Нана’ Salix purpurea ‘Nana’ h=1,5...2,0 м           | с комом 0.4 м                                                                                                                                                |                                      |                    | шт                | 24         |                  |                |  |      |
|                                                 | Ива ломкая «Булата» h=4,5...5,0 м                                  | с комом 0.8 м                                                                                                                                                |                                      |                    | шт                | 6          |                  |                |  |      |
|                                                 | Сирень обыкновенная h=0.125-0.15 м                                 | с комом 0.4 м                                                                                                                                                |                                      |                    | шт                | 8          |                  |                |  |      |
|                                                 | Пузыреплодник h=0.08-0.1 м                                         | ОКС                                                                                                                                                          |                                      |                    | шт                | 36         |                  |                |  |      |
| 9                                               | Ремонт системы освещения                                           |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 | Демонтаж существующих светильников                                 | Светильник РКУ06-250-001 250Вт E40 IP53 со стеклом                                                                                                           |                                      |                    | шт                | 3          |                  |                |  |      |
|                                                 | Установка светильников: с лампами светодиодными                    | Светильник светодиодный PSL 02 150Вт 5000К IP65 GR AC85-265В уличный                                                                                         | 510755                               | JazzWay 5015845    |                   |            |                  |                |  |      |
| 10                                              | Тактильные индикаторы                                              |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 | Тактильный индикатор д. 35 мм «Поле внимания»                      | Конус тактильный со штифтом, комб. (рифл. круги) D35x5x15, H5 мм, AISI316+PU, желтый (преодолимое препятствие, непреодолимое препятствие по ГОСТ 52875-2018) |                                      |                    | шт                | 6108       |                  |                |  |      |
|                                                 | Тактильный индикатор 35x290 мм «Направление движения»              | Полоса тактильная бес штифта комб. гладк. 290x35x5, AISI304+PL, желтый (направление движения, зона получения услуг по ГОСТ 52875-2018)                       |                                      |                    | шт                | 81         |                  |                |  |      |
| 11                                              | Клей для тактильных индикаторов                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    | кг                | 24         |                  |                |  |      |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  |      |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    | 66/20-ПЗУ.С       |            |                  |                |  | Лист |
|                                                 |                                                                    |                                                                                                                                                              |                                      |                    |                   |            |                  |                |  | 1.2  |
|                                                 |                                                                    | Изм.                                                                                                                                                         | Кол. уч.                             | Лист               | № док.            | Подп.      | Дата             |                |  |      |