

Российская Федерация
Тюменская область
Общество с Ограниченной Ответственностью
"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"
Свидетельство №2202

«Парк по улице Менделеева в городе Югорске»
(корректировка)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и решения

Часть 2. Входные группы.

Книга 1. Входная группа №1

ПСС-207-19-КР2.1

Общество с Ограниченной Ответственностью
"ПРОЕКСТРОЙСЕРВИС"
Свидетельство №2202

«Парк по улице Менделеева в городе Югорске»
(корректировка)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 4. Конструктивные и решения

Часть 2. Входные группы.

Книга 1. Входная группа №1

ПСС-207-19-КР2.1

Главный инженер проекта





В.А. Шаламов

| | | |
|--------------|----------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. № |
| | | |

2023 г.

Содержание тома



| Обозначение | Наименование | Примечание |
|----------------------|---|------------|
| ПСС-207-19-КР2.С | Содержание | 2, 3 |
| ПСС-207-19-КР2.ТЧ.С | Содержание текстовой части | 4 |
| ПСС-207-19-КР2.ТЧ | Текстовая часть | 5, 6 |
| Графическая часть | | |
| Входная группа №1 | | |
| ПСС-207-19-КР2, л.1 | План расположения монолитных фундаментов входной группы №1 М 1:125 | 7 |
| ПСС-207-19-КР2, л.2 | План расположения монолитного свайного фундамента под входную группу | 8 |
| ПСС-207-19-КР2, л.3 | План расположения опорных кирпичных стен, ж/б клумб, коронка из бордюрного камня | 9 |
| ПСС-207-19-КР2, л.4 | План расположения дополнительной отделки кирпичных стен | 10 |
| ПСС-207-19-КР2, л.5 | План расположения конструкций фальшкровли | 11 |
| Входная группа №2 | | |
| ПСС-207-19-КР2, л.6 | План расположения буронабивных свай | 12 |
| ПСС-207-19-КР2, л.7 | Опалубочный план монолитных плит основания. Армирование нижнего и верхнего пояса монолитных плит | 13 |
| ПСС-207-19-КР2, л.8 | Опалубочный план монолитных стен, бордюрных коронок | 14 |
| ПСС-207-19-КР2, л.9 | План расположения дренажных отверстий | 15 |
| ПСС-207-19-КР2, л.10 | Разрез 1-1, 2-2, 3-3. Спецификация элементов конструкций входной группы №2 | 16 |
| ПСС-207-19-КР2, л.11 | Конструкции фальшкровли | 17 |
| ПСС-207-19-КР2, л.12 | Посадка фальшкровли на опорные конструкции входной группы | 18 |
| ПСС-207-19-КР2, л.13 | Спецификация стальных элементов фальшкровли | 19 |
| ПСС-207-19-КР2, л.14 | План отделочных материалов входной группы №2 | 20 |
| Входная группа №3 | | |
| ПСС-207-19-КР2, л.15 | План расположения буронабивных свай | 21 |
| ПСС-207-19-КР2, л.16 | Опалубочный план монолитных плит основания. Армирование нижнего и верхнего пояса монолитных плит | 22 |
| ПСС-207-19-КР2, л.17 | Опалубочный план монолитных стен, бордюрной коронки, клумбы. План расположения дренажных отверстий | 23 |
| ПСС-207-19-КР2, л.18 | Разрез 1-1, 2-2, 3-3. Спецификация элементов конструкций входной группы №3 | 24 |
| ПСС-207-19-КР2, л.19 | Конструкции фальшкровли | 25 |

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|---------|-------|---|-------|--------------------|-------------------------|------|--------|
| | | | | | | ПСС-207-19-КР2.1.С | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | Ндок. | Подп. | Дата | Содержание | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Шаламов | |  | 03.23 | | П | 1 | 2 |
| | | | | | | | ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС" | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГИП | | Шаламов | |  | 03.23 | | | | |

| | | | | | |
|----------------------|--|---|--|----|---|
| Графическая часть | | | | | 3 |
| ПСС-207-19-КР2, л.20 | | Посадка фальшкровли на опорные конструкции входной группы | | 26 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.21 | | Спецификация стальных элементов фальшкровли | | 27 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.22 | | План отделочных материалов входной группы №3 | | 28 | |
| Входная группа №4 | | | | | |
| ПСС-207-19-КР2, л.23 | | План расположения буронабивных свай | | 29 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.24 | | Опалубочный план монолитных плит основания. Армирование нижнего и верхнего пояса монолитных плит | | 30 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.25 | | Опалубочный план монолитных стен, бордюрной коронки, клумбы. План расположения дренажных отверстий | | 31 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.26 | | Разрез 1-1, 2-2, 3-3. Спецификация элементов конструкций входной группы №4 | | 32 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.27 | | Конструкции фальшкровли | | 33 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.28 | | Посадка фальшкровли на опорные конструкции входной группы | | 34 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.29 | | Спецификация стальных элементов фальшкровли | | 35 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.30 | | План отделочных материалов входной группы №4 | | 36 | |
| Входная группа №5 | | | | | |
| ПСС-207-19-КР2, л.31 | | План расположения буронабивных свай | | 37 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.32 | | Опалубочный план монолитных плит основания. Армирование нижнего и верхнего пояса монолитных плит | | 38 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.33 | | Опалубочный план монолитных стен, бордюрной коронки, клумбы. План расположения дренажных отверстий | | 39 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.34 | | Разрез 1-1, 2-2, 3-3, 4-4 | | 40 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.35 | | Спецификация элементов конструкций входной группы №5 | | 41 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.36 | | Конструкции фальшкровли | | 42 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.37 | | Посадка фальшкровли на опорные конструкции входной группы | | 43 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.38 | | Спецификация стальных элементов фальшкровли | | 44 | |
| ПСС-207-19-КР2, л.39 | | План отделочных материалов входной группы №5 | | 45 | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | | | | |

Содержание текстовой части

| | |
|--|---|
| а) сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства | 5 |
| б) сведения об особых природных климатических условиях территории, на которой располагается земельный участок, предоставленный для размещения объекта капитального строительства | 5 |
| в) сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании объекта капитального строительства | 5 |
| г) уровень грунтовых вод, их химический состав, агрессивность грунтовых вод и грунта по отношению к материалам, используемым при строительстве подземной части объекта капитального строительства | 5 |
| д) описание и обоснование конструктивных решений зданий и сооружений, включая их пространственные схемы, принятые при выполнении расчетов строительных конструкций | 5 |
| е) описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость зданий и сооружений объекта капитального строительства в целом, а также их отдельных конструктивных элементов, узлов, деталей в процессе изготовления, перевозки, строительства и эксплуатации объекта капитального строительства | 6 |
| ж) описание конструктивных и технических решений подземной части объекта капитального строительства | 6 |
| з) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений зданий и сооружений объекта капитального строительства | 6 |
| и) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения – для объектов производственного назначения | 6 |
| к) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения – для объектов непроизводственного назначения | 6 |
| л) обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих: <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций; - снижение шума и вибраций; - гидроизоляцию и пароизоляцию помещений; - снижение загазованности помещений; - удаление избытков тепла; - соблюдение безопасного уровня электромагнитных и иных излучений, соблюдение санитарно-гигиенических условий; - пожарную безопасность | 6 |
| м) характеристику и обоснование конструкций полов, кровли, подвесных потолков, перегородок, а также отделки помещений | 6 |
| н) перечень мероприятий по защите строительных конструкций и фундаментов от разрушения | 6 |
| о) описание инженерных решений и сооружений, обеспечивающих защиту территории объекта капитального строительства, отдельных зданий и сооружений объекта капитального строительства, а также персонала (жителей) от опасных природных и техногенных процессов | 6 |

| | | | | | | | | |
|---------|-------|---------|------|---|-------|----------------------------|--|--|
| | | | | | | ПСС-207-19-КР2.1.ТЧ.С | | |
| Изм. | Колуч | Лист | Ндк. | Подп. | Дата | Содержание текстовой части | | |
| Разраб. | | Шаламов | |  | 03.23 | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| ГИП | | Шаламов | |  | 03.23 | ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС" | | |

а) сведения о топографических, инженерно-геологических, гидрогеологических, метеорологических и климатических условиях земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства

Основанием для проектирования является техническое задание на выполнение работ по разработке проектной документации по объекту: «Парк по улице Менделеева в городе Югорске»

Уклоны поверхности рассматриваемой территории незначительны, рельеф созданный в результате деятельности человека.

б) сведения об особых природных климатических условиях территории, на которой располагается земельный участок, предоставленный для размещения объекта капитального строительства

Современные карстово-суффозионные процессы на территории объекта капитального ремонта при проведении инженерно-геологических изысканий не наблюдались.

Таким образом данный участок оценивается как потенциально без опасный в карстово-суффозионном отношении.

Согласно СП 14.13330.2018 «Строительство в сейсмических районах» по карте ОСР-2015-В (5%-ная вероятность возможного превышения в течение 50 лет указанных на карте значений сейсмической активности) – сейсмичность района 5 баллов. Таким образом, район относится к умеренно опасным.

в) сведения о прочностных и деформационных характеристиках грунта в основании объекта капитального строительства


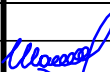
Физико-механические свойства грунтов изучались лабораторными и полевыми методами в соответствии с действующими нормативными документами, результаты представлены в отчете об инженерно-геологических изысканиях.

г) уровень грунтовых вод, их химический состав, агрессивность грунтовых вод и грунта по отношению к материалам, используемым при строительстве подземной части объекта капитального строительства

По водному режиму реки – относятся к Западно-Сибирскому типу – характерно наличие высокого весенне-летнего половодья. Доля весеннего стока составляет 45%, летне-осеннего – 45%, зимнего – 10%. Устойчивый ледостав на реках образуется в начале ноября. Вскрываются реки в конце апреля – начале мая. По характеру развития русловых процессов водотоки относятся к типу рек со свободным меандрированием.

д) описание и обоснование конструктивных решений зданий и сооружений, включая их пространственные схемы, принятые при выполнении расчетов строительных конструкций

При выполнении работ по разработке проектной документации по объекту: «Парк по улице Менделеева в городе Югорске» предусматривается строительство пяти входных групп для доступа на территорию парка

| | | | | | | | | | |
|---------|-------|---------|------|---|-------|---------------------|-------------------------|------|--------|
| | | | | | | ПСС-207-19-КР2.1.ТЧ | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | Ндк. | Подп. | Дата | Текстовая часть | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Шаламов | |  | 03.23 | | П | 1 | 2 |
| | | | | | | | ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС" | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| ГИП | | Шаламов | |  | 03.23 | | | | |

е) описание и обоснование технических решений, обеспечивающих необходимую прочность, устойчивость, пространственную неизменяемость зданий и сооружений объекта капитального строительства в целом, а также их отдельных конструктивных элементов, узлов, деталей в процессе изготовления, перевозки, строительства и эксплуатации объекта капитального строительства

Пространственная неизменяемость конструкций входных групп обеспечивается конструктивной схемой. Входные группы выполнены из кирпича полнотелого и железобетонного монолита.

ж) описание конструктивных и технических решений подземной части объекта капитального строительства

Подземная часть входных групп представляют собой цельные монолитные плиты, армированные двумя сетками. Основанием служат буронабивные сваи с арматурными выпусками для дальнейшей завязки с арматурой плиты.

з) описание и обоснование принятых объемно-планировочных решений зданий и сооружений объекта капитального строительства
Не требуется

и) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей основных производственных, экспериментальных, сборочных, ремонтных и иных цехов, а также лабораторий, складских и административно-бытовых помещений, иных помещений вспомогательного и обслуживающего назначения – для объектов производственного назначения

Не требуется.

к) обоснование номенклатуры, компоновки и площадей помещений основного, вспомогательного, обслуживающего назначения и технического назначения – для объектов непроизводственного назначения

Не требуется.

л) обоснование проектных решений и мероприятий, обеспечивающих:

- соблюдение требуемых теплозащитных характеристик ограждающих конструкций:

Не требуется

- снижение шума и вибраций:

Не требуется

- снижение загазованности помещений:

- удаление избытков тепла:

Не требуется.

- соблюдение безопасного уровня электромагнитных и иных излучений, соблюдение санитарно-гигиенических условий:

Не требуется.

м) характеристику и обоснование конструкций полов, кровли, подвесных потолков, перегородок, а также отделки помещений

Не требуется.

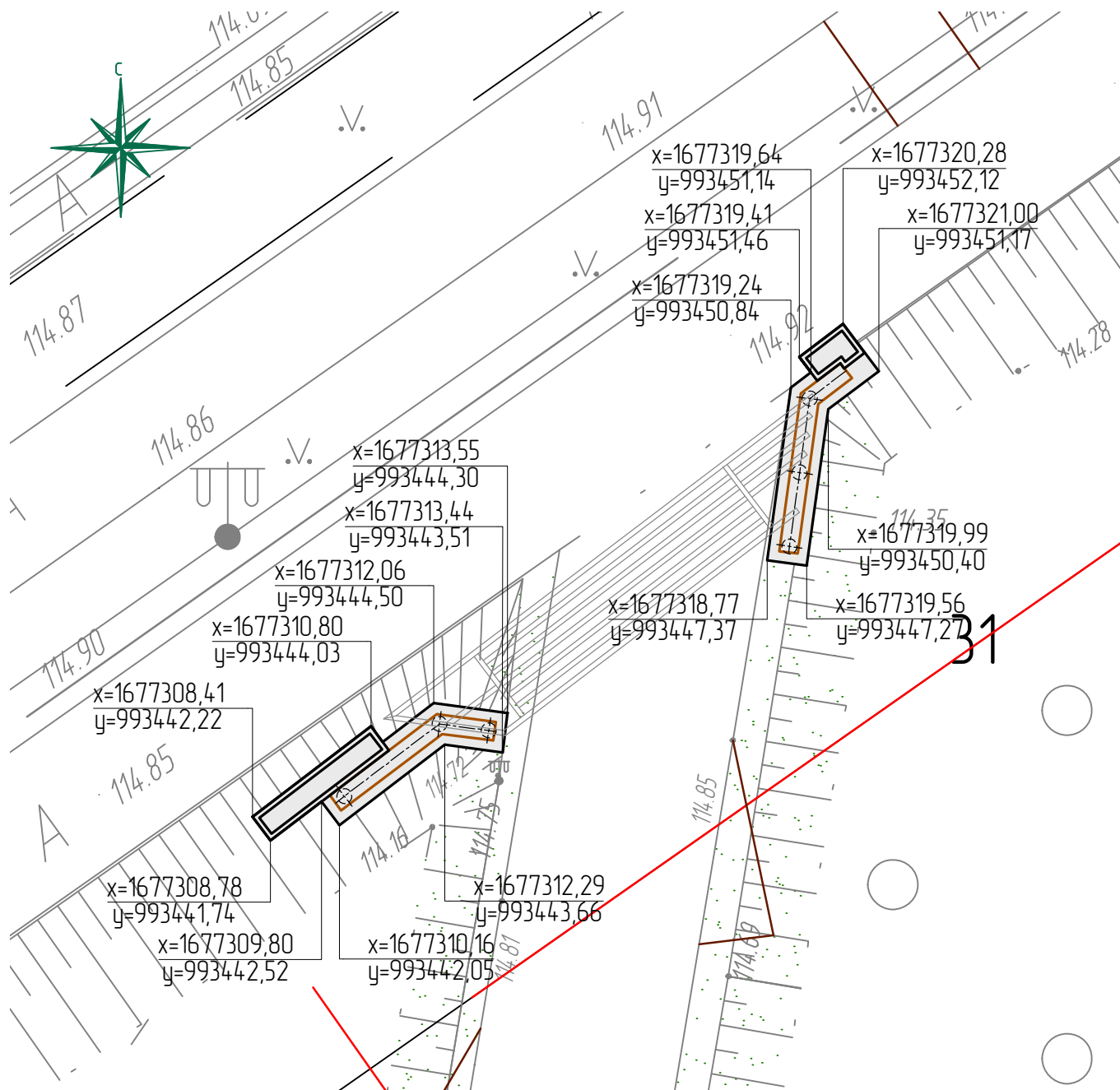
н) перечень мероприятий по защите строительных конструкций и фундаментов от разрушения

Металлические элементы покрыть эмалью RAL 8019 и 7004 за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

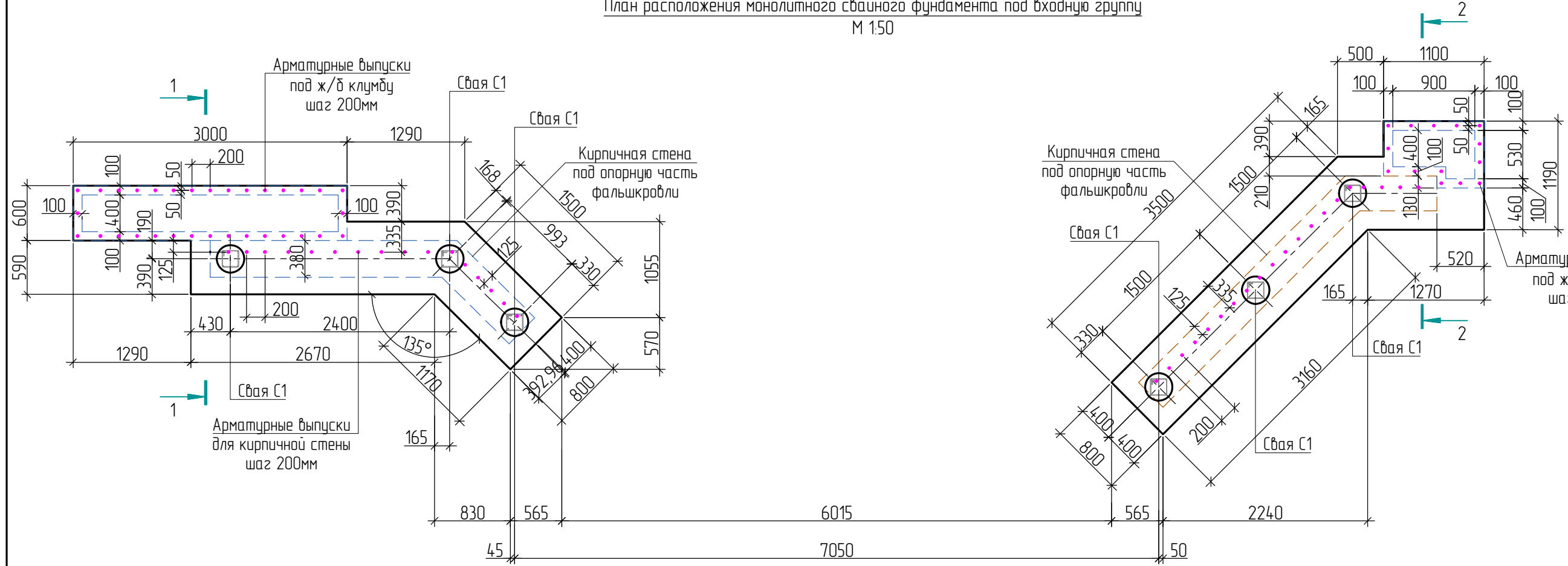
о) описание инженерных решений и сооружений, обеспечивающих защиту территории объекта капитального строительства, отдельных зданий и сооружений объекта капитального строительства, а также персонала (жителей) от опасных природных и техногенных процессов

Не требуется.

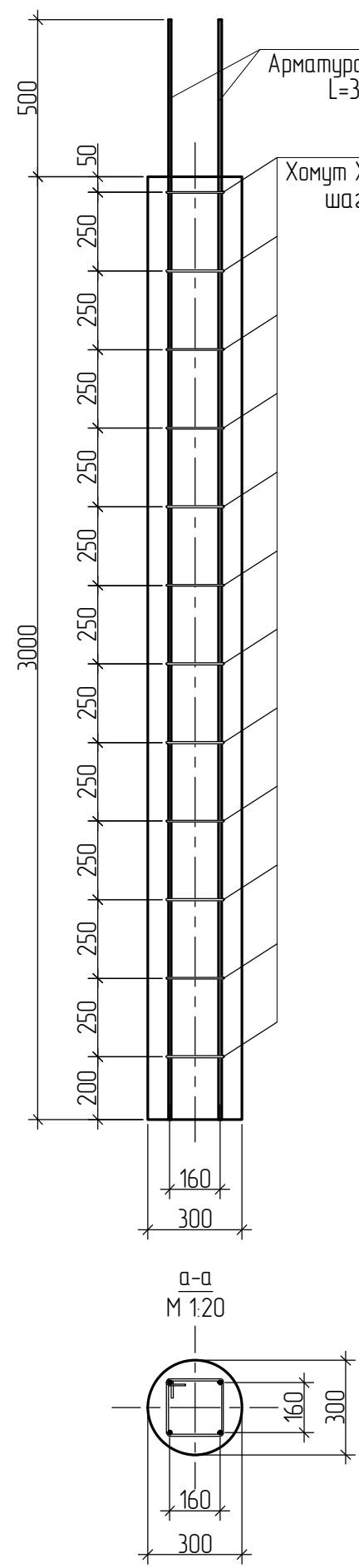
| | | | | | | |
|------|-------|------|------|-------|---------------------|------|
| | | | | | ПСС-207-19-КР2.1.ТЧ | Лист |
| Изм. | Колуч | Лист | Ндк. | Подп. | | 2 |



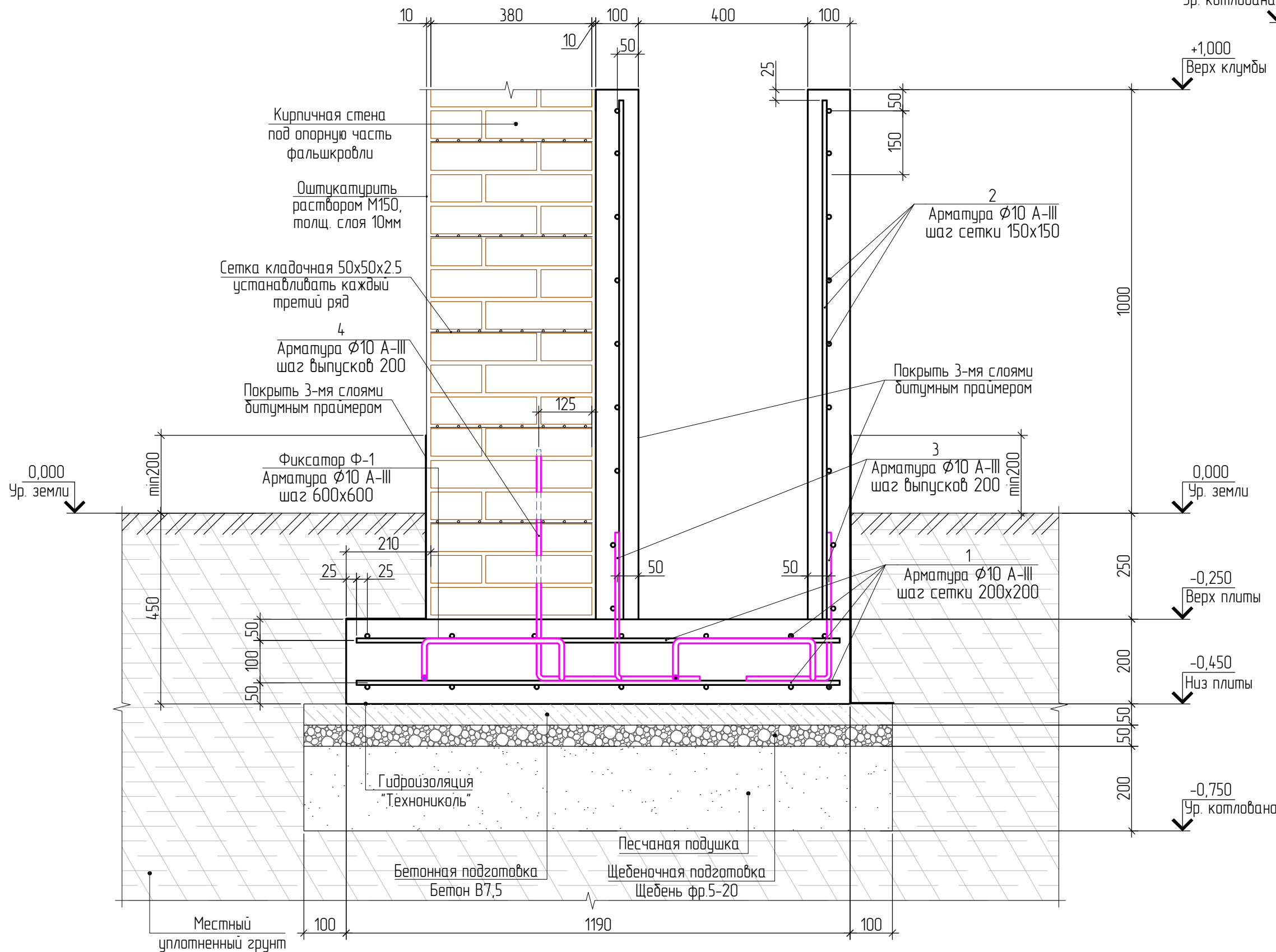
План расположения монолитного свайного фундамента под входную группу
М 1:50



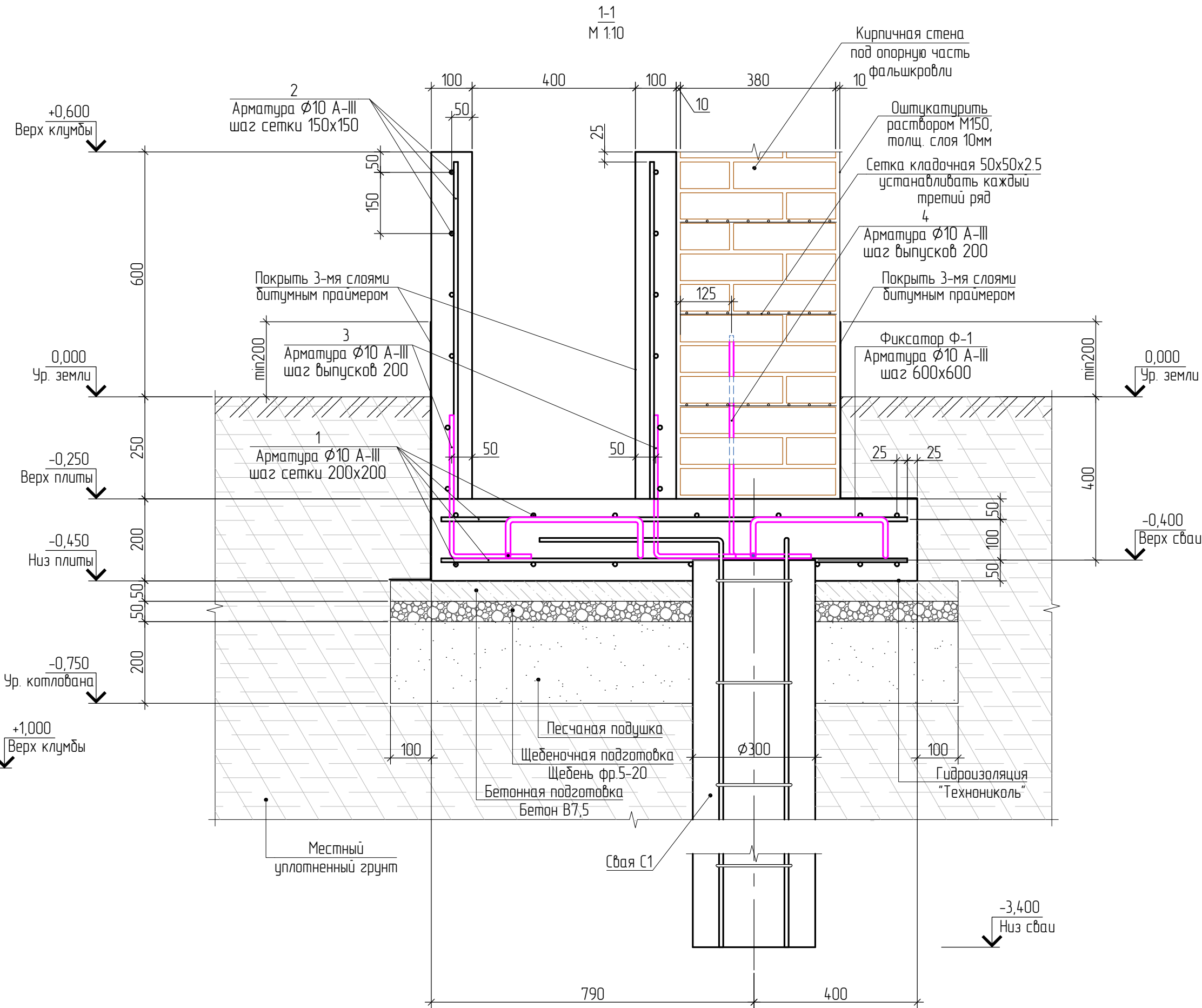
Бурабабная свая С1
М 1:20



2-2
М 1:10



1-1
М 1:10



Примечания:

- Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э46 по ГОСТ 9467-75.
- Катет шва принимать по меньшей толщине свариваемых элементов.
- Работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 'Несущие и ограждающие конструкции' и СНиП 12-03-2001 'Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования', СНиП 12-04-2002 'Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство'.
- Антикоррозионная защита металлических конструкций, наносить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 за 2 раза по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82 толщиной 0,55 мм, по очищенной от ржавчины и окислы поверхности. По окончании монтажных работ поврежденные лакокрасочное покрытие восстановить.
- Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом, покрыть битумным праймером за 3 раза.
- Штукатурный слой кирпичной стены пропитать гидрофобной пропиткой для бетона за 2 раза.
- Арматурные выпуски детали поз.4 расположены в швах кирпичной кладки. При производстве кирпичных стен, обеспечить монолитность швов, путем исключения пустот в растворе кладки.

| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед., кг | Примечание |
|------|---------------------------------|--------------------------------|--------|------------------|------------|
| С1 | Устройство буронабивных свай С1 | | 6 | | |
| | | Детали | | | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | Арматура Ø10 А-III, L = 3500мм | 24 | 2,16 | 51,84 кг |
| 2 | ГОСТ 34028-2016 | Хомут Х1 Ø6 А-I, L = 850мм | 72 | 0,190 | 13,68 кг |
| | | Материалы | | | |
| | Завод изготовитель | Бетон В25 F200 W6 | 1,3 м³ | | |

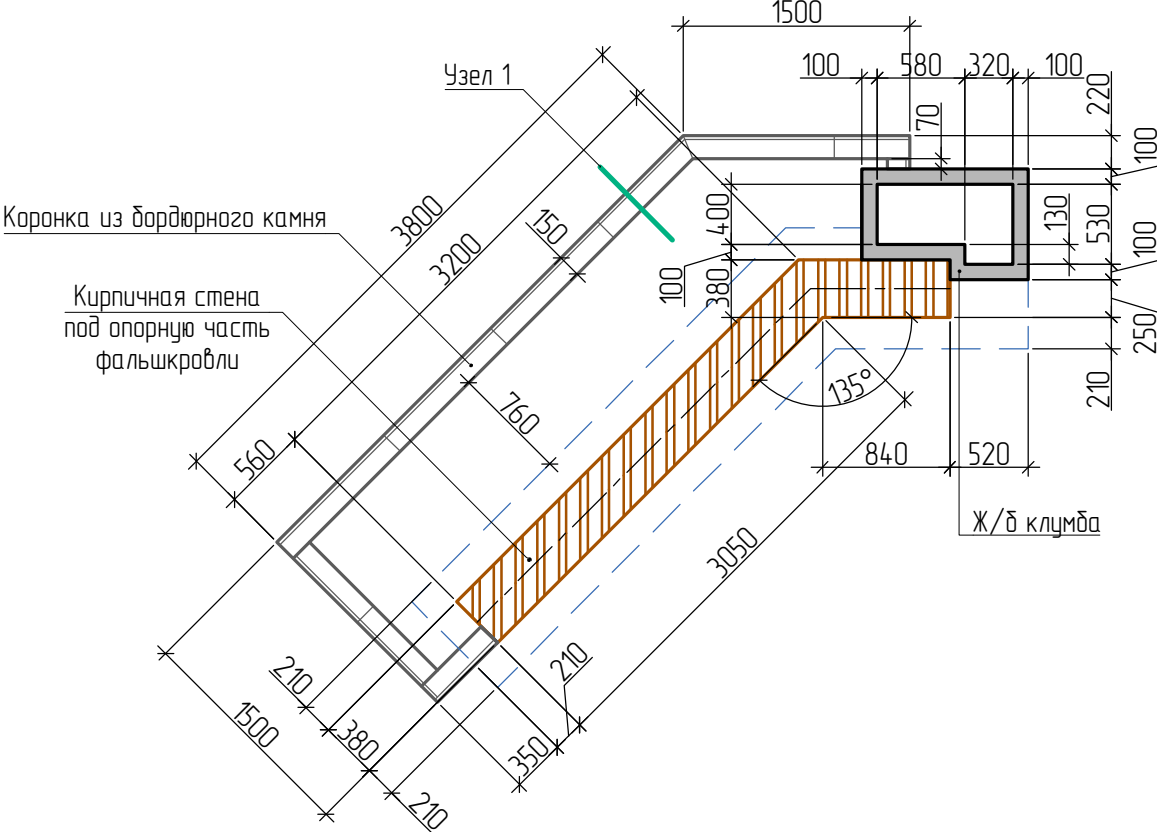
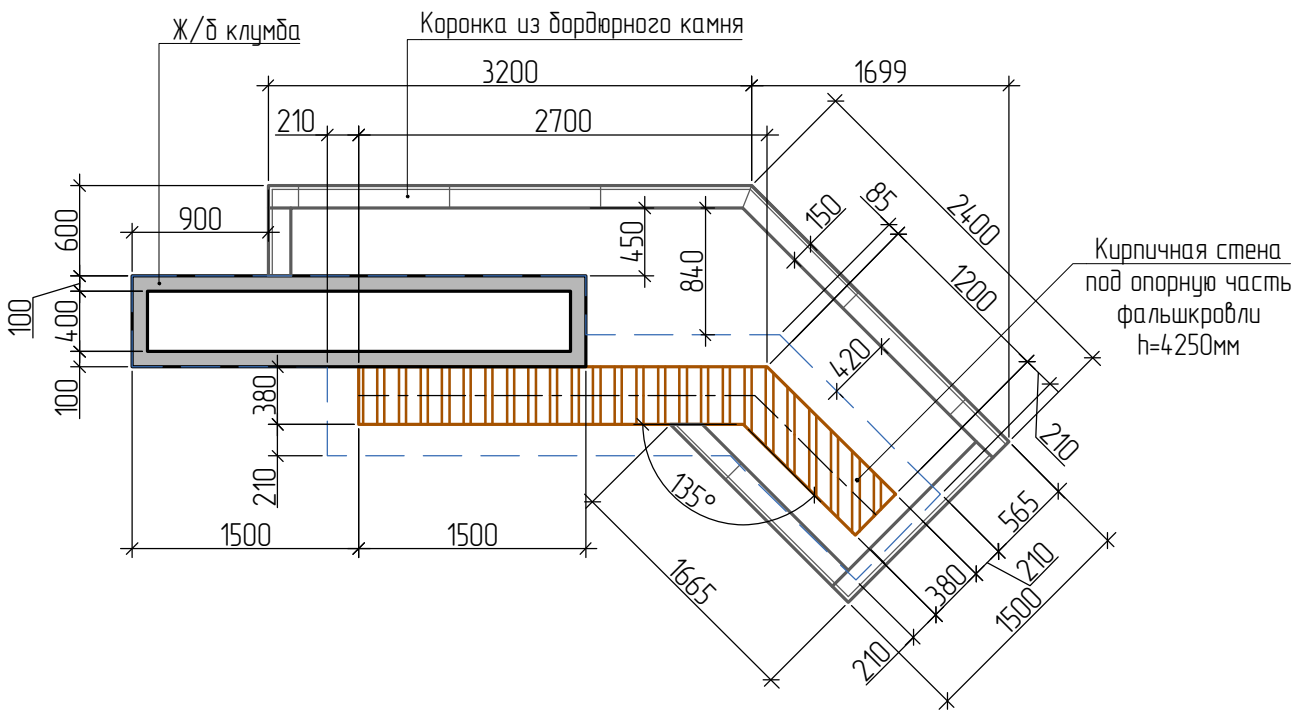
| Поз | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед., кг | Примечание |
|---|-----------------|---------------------------------------|--|------------------|---------------|
| Устройство монолитного фундамента под входную группу №1 | | | | | |
| Детали | | | | | |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | Арматура Ø10 А-III, Lабщ = 220,0 м.п. | 1 | 0,617кг/м.п. | 135,74 кг |
| 1 | ГОСТ 34028-2016 | Арматура Ø10 А-III, Lабщ = 150,0 м.п. | 1 | 0,617кг/м.п. | 92,55 кг |
| 3 | ГОСТ 34028-2016 | Арматура Ø10 А-III, L = 550 мм | 46 | 0,339 | 15,59 кг |
| 4 | ГОСТ 34028-2016 | Арматура Ø10 А-III, L = 750 мм | 36 | 0,462 | 16,66 кг |
| Ф-1 | ГОСТ 34028-2016 | Фиксатор Ф-1 Ø10 А-III, L = 1300 мм | 30 шт. | 0,802 | 24,06 кг |
| Материалы | | | | | |
| Забод изготовитель | | | Бетон В25 F200 W6 | 3,0 м³ | плиты, клумбы |
| Забод изготовитель | | | Бетон В7,5 (бетонная подготовка) | 0,6 м³ | |
| | | | Щебень фр.5-20мм (щебеночная подготовка) | 0,6 м³ | |
| | | | Песок средней крупности (песчаная подушка) | 2,5 м³ | |
| | | | Рулонная гидроизоляция Технониколь | 12,0 м² | |

Ведомость деталей

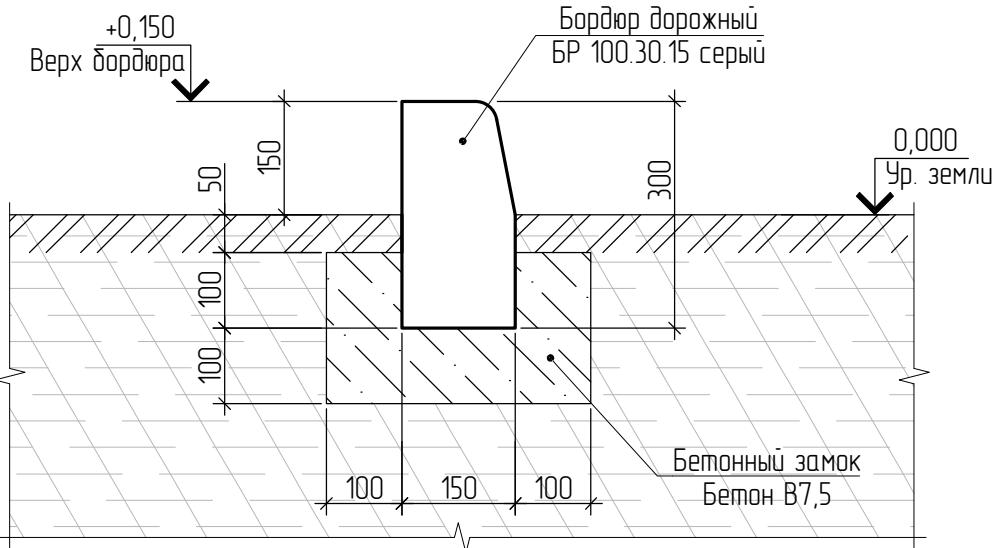
| Поз | Эскиз |
|-----|-------|
| Ф-1 | |
| 3 | |
| 4 | |
| X1 | |

| | | | | | |
|--|---------|----------------|------------------------|-------------|--------|
| ПСС-207-19-КР2 | | | | | |
| «Парк по улице Менделеева в городе Югорске» | | | | | |
| Входная группа №1 | | | Стадия | Лист | Листов |
| | | | П | 2 | |
| План расположения монолитного свайного фундамента под входную группу | | | ООО"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС" | | |
| Изм. | Кол. | Лист | Над. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Шаламов | 03.23 | | | |
| Проверил | Шаламов | 03.23 | | | |
| Изд. | № подл. | Подпись и дата | Взам. инж. № | Согласовано | |
| ГИП | Шаламов | 03.23 | | | |

План расположения опорных кирпичных стен, ж/б клумб, коронка из бордюрного камня
М 1:50



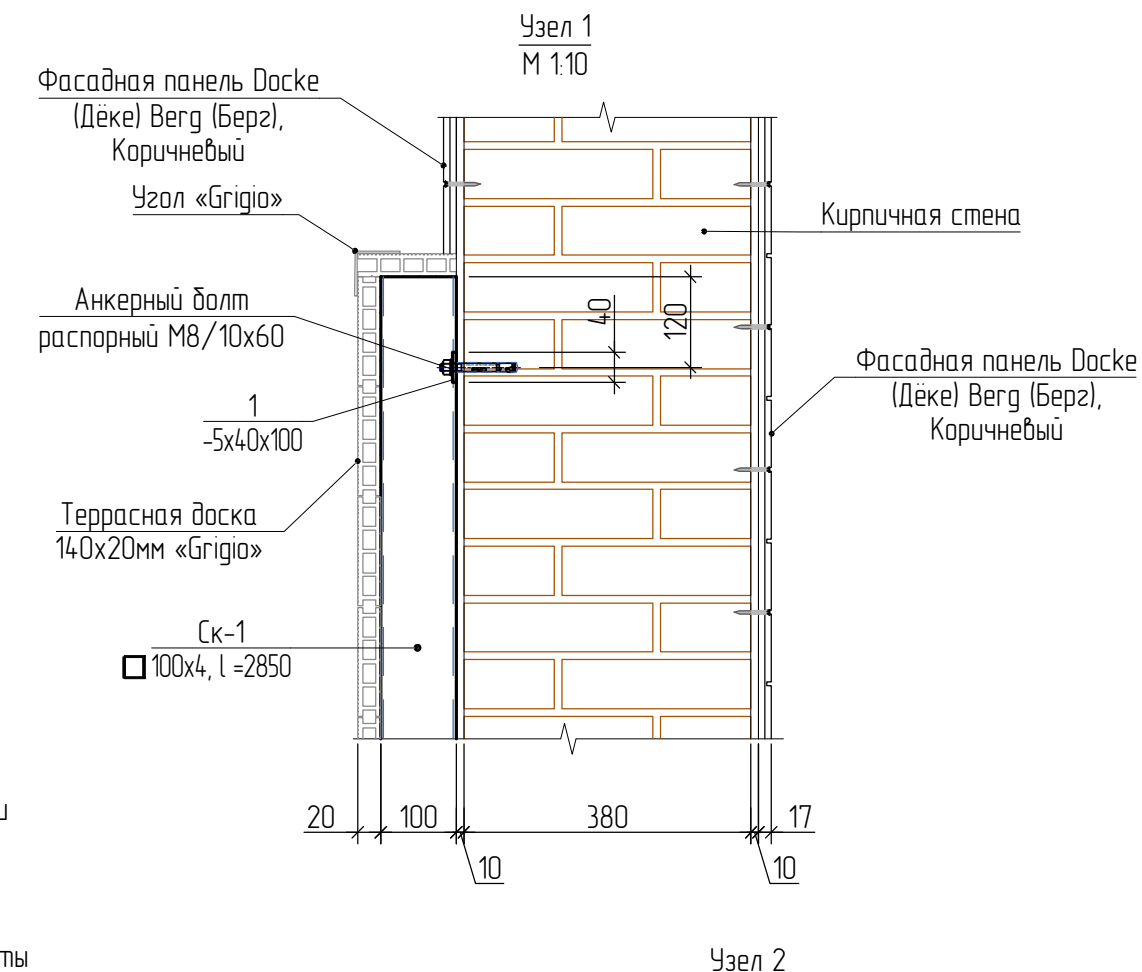
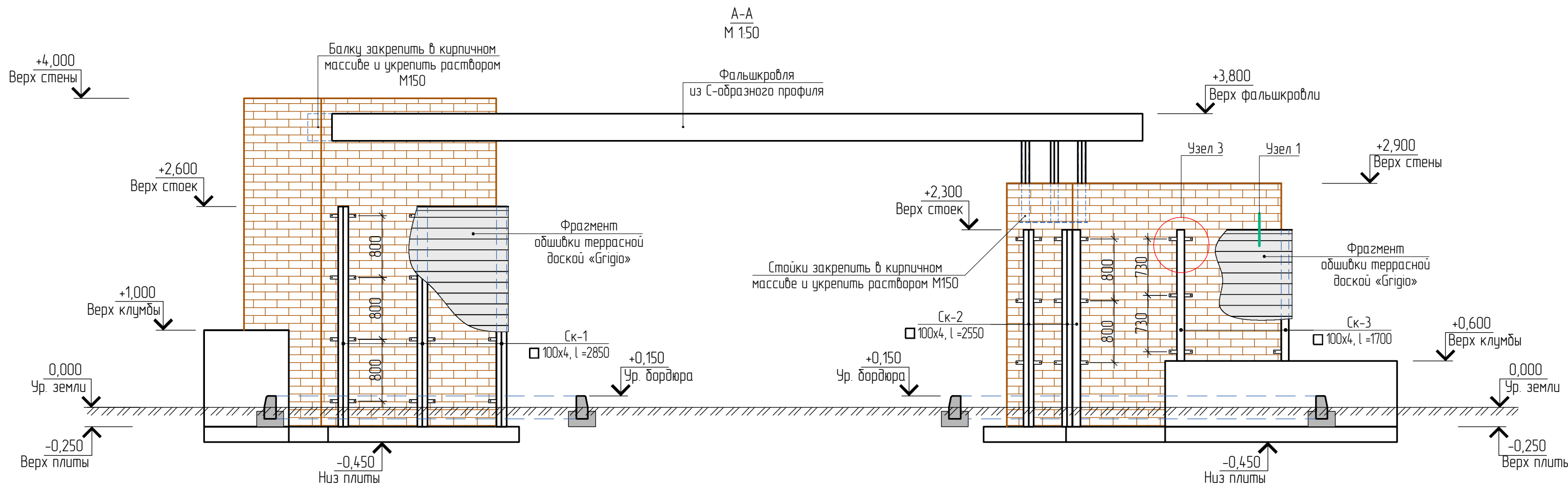
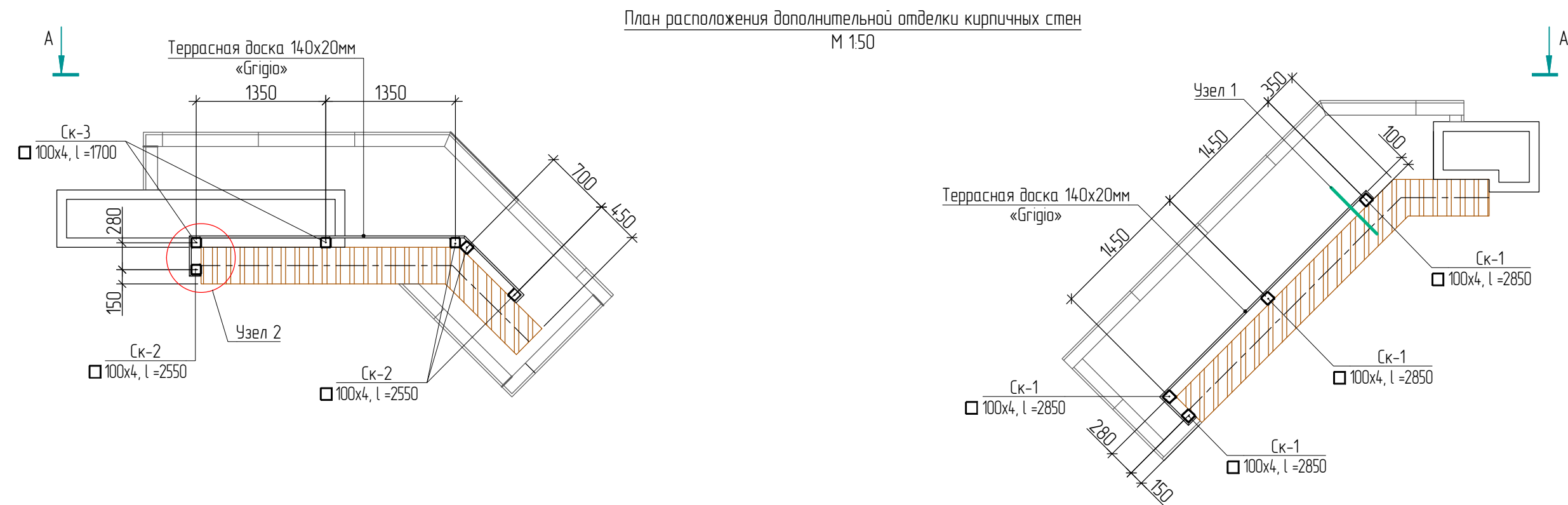
Узел 1
М 1:10



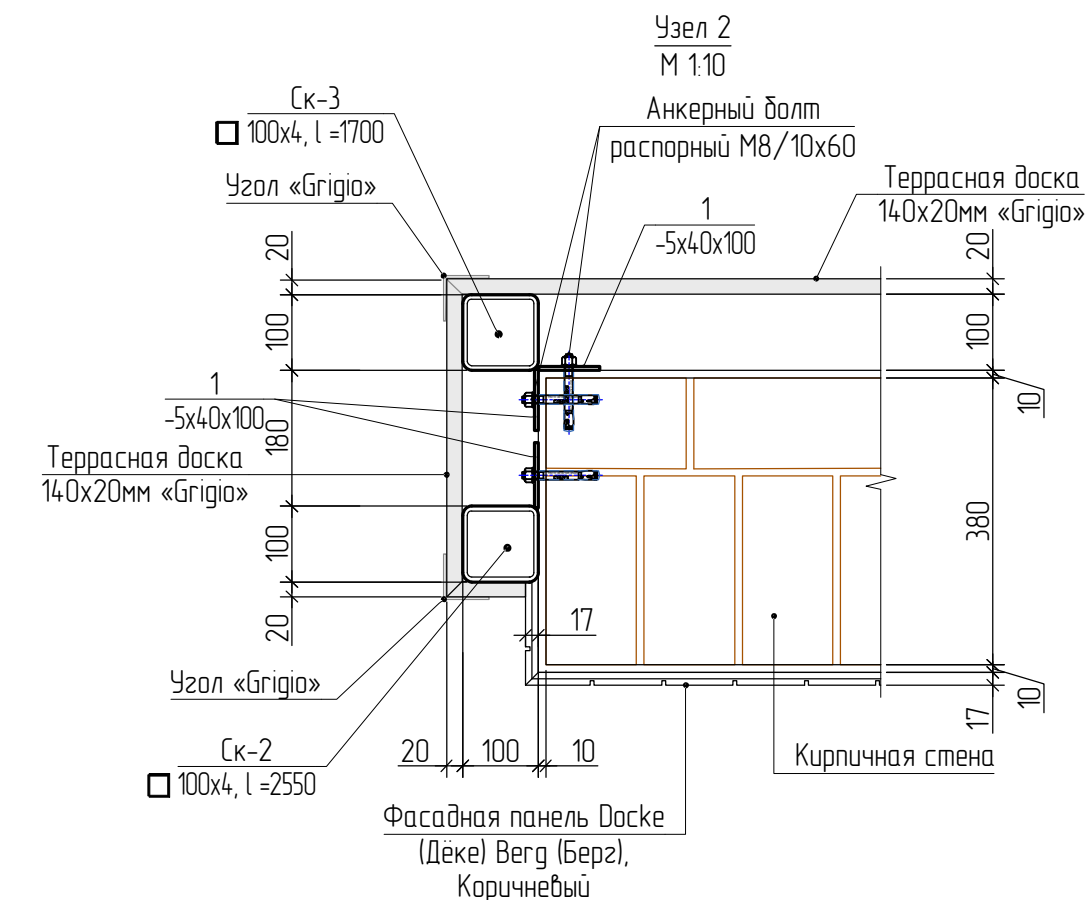
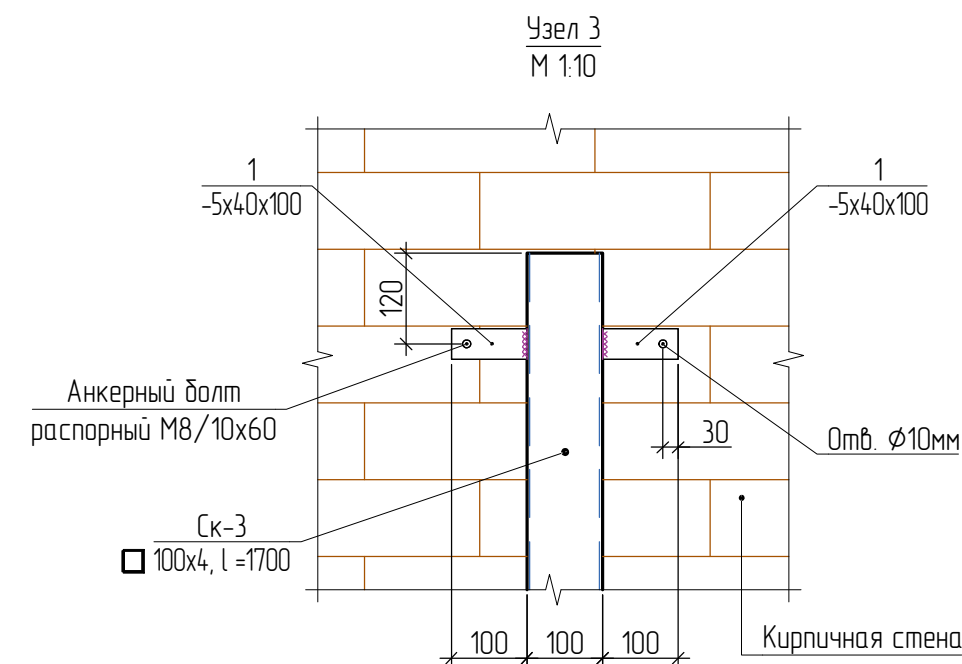
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед., кг | Примечание |
|--|--------------------|--|----------|------------------|------------|
| Устройство кирпичных стен, бордюрная коронка | | | | | |
| Материалы | | | | | |
| КР | ГОСТ 530-2012 | Кирпич полнотелый 250х120х65 | 11,35 м³ | | |
| | Завод изготовитель | Сетка кладочная армированная 50х50х2,5 мм, 0,5х2 м | 61 шт | | |
| БР | ГОСТ 6665-91 | Бордюр дорожный БР 100.30.15 серый | 21 шт | | |
| | | Бетон В 7,5 (бетонный замок) | 1,2 м³ | | |
| | ГОСТ 28013-98 | Цементный раствор М150 (для кладки, штукатурка стен) | 3,5 м³ | | |

| | | | | | |
|--|---------|---------|---------|---------|-------|
| ПСС-207-19-КР2 | | | | | |
| «Парк по улице Менделеева в городе Югорске» | | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | Ндк. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Шаламов | Шаламов | Шаламов | Шаламов | 03.23 |
| Проверил | Шаламов | Шаламов | Шаламов | Шаламов | 03.23 |
| Входная группа №1 | | | | | |
| План расположения опорных кирпичных стен, ж/б клумб, коронка из бордюрного камня | | | | | |
| ООО"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС" | | | | | |
| ГИП Шаламов Шаламов Шаламов Шаламов Шаламов Шаламов | | | | | |

- Примечания:
- Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом, покрыть битумным праймером за 3 раза.
 - Штукатурный слой кирпичной стены пропитать гидрофобной пропиткой для бетона за 2 раза.
 - Арматурные выпуски деталь поз.4 расположены в швах кирпичной кладки. При производстве кирпичных стен, обеспечить монолитность швов, путем исключения пустот в растворе кладки.
 - В каждом третьем ряде кирпичной кладки проложить сетку кладочную армированную 50х50х2,5 мм.
 - При возведении кирпичных стен, которые являются опорной конструкцией под установку металлической фальшкровли, обеспечить монолитность кладки, избежать возникновения пустот в швах.



Террасная доска 140x20 мм «Grigio»

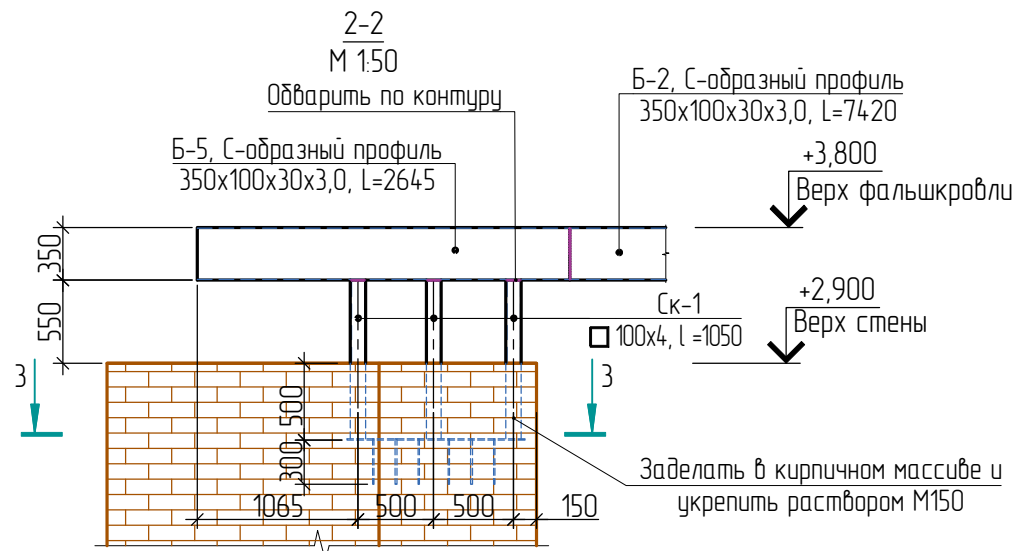
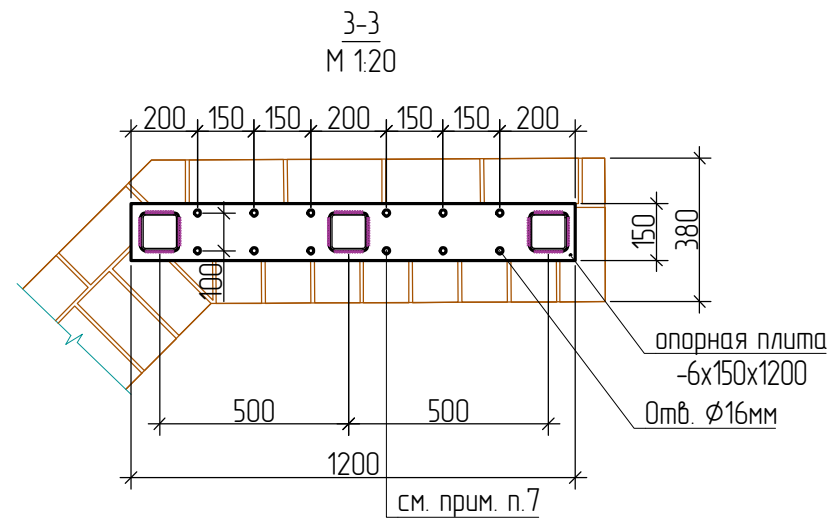
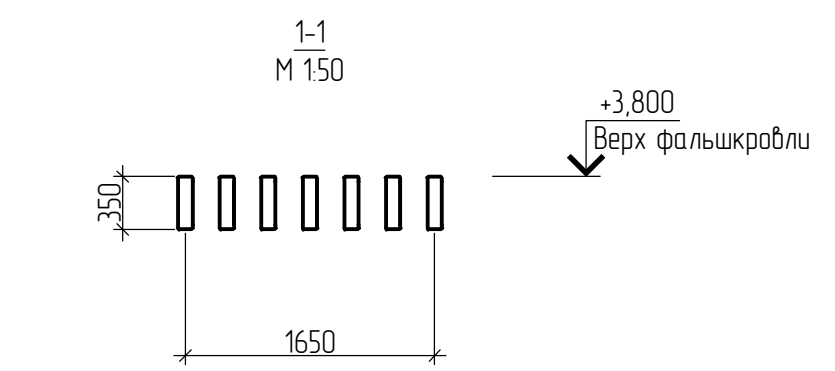
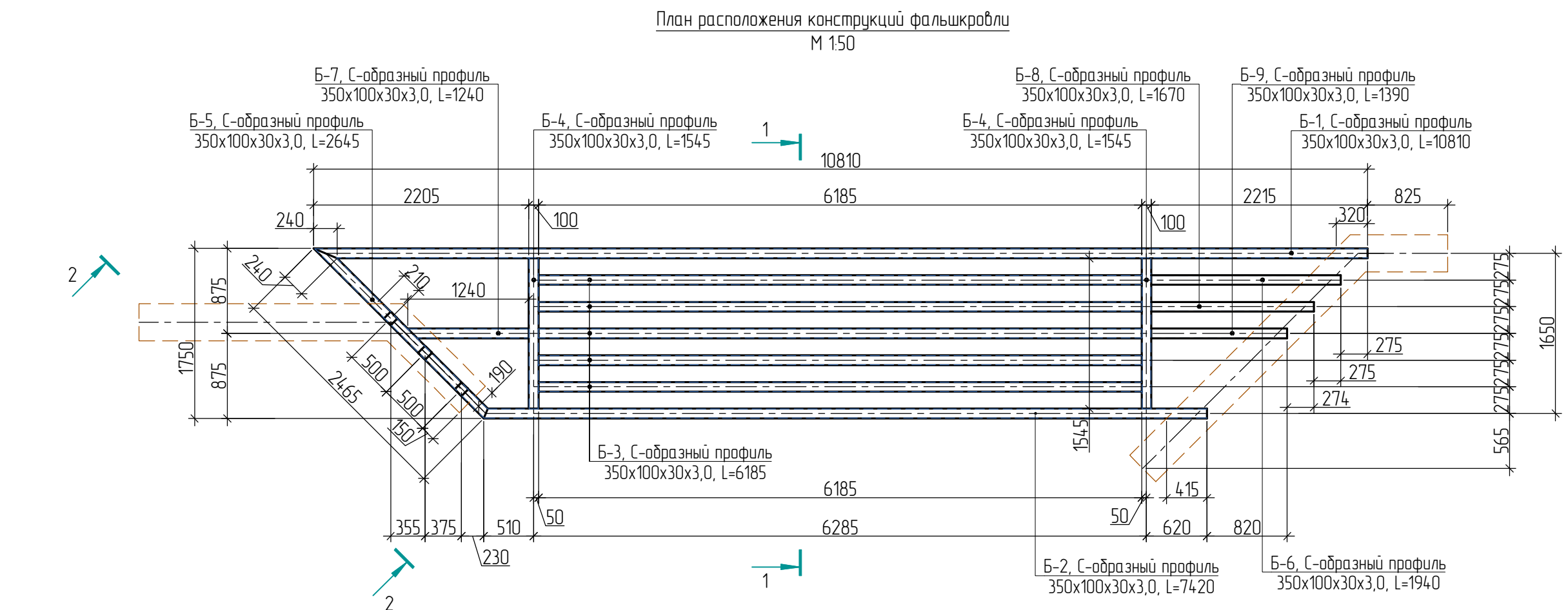


Спецификация отделочных материалов входной группы №1

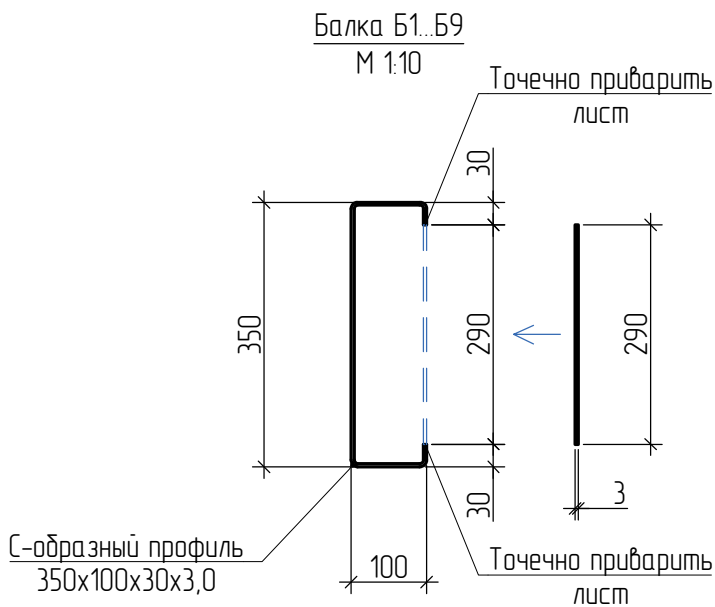
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед., кг | Примечание |
|--|--------------------|---|-----------|------------------|------------|
| Устройство дополнительной отделки кирпичных стен | | | | | |
| Детали | | | | | |
| Ск-1 | ГОСТ 32931-2015 | Стойка Ск-1, труба 100x100x4, l=2850 | 4 | 33,43 | 133,72кг |
| 1 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -5x40x100, t=5мм | 32 | 0,157 | 5,02 кг |
| Ск-2 | ГОСТ 32931-2015 | Стойка Ск-2, труба 100x100x4, l=2550 | 4 | 29,91 | 119,64кг |
| 1 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -5x40x100, t=5мм | 24 | 0,157 | 3,77 кг |
| Ск-3 | ГОСТ 32931-2015 | Стойка Ск-3, труба 100x100x4, l=1700 | 2 | 19,94 | 39,88кг |
| 1 | ГОСТ 103-2006 | Полоса -5x40x100, t=5мм | 12 | 0,157 | 3,77 кг |
| | Завод изготовитель | Анкерный болт распорный М8/10x60 | 68 | | |
| Обшивка конструкций | | | | | |
| | Завод изготовитель | Террасная доска 140x20 мм «Grigio» | 20,0 м² | | |
| | Завод изготовитель | Уголок 30x50 мм «Grigio» | 25,0 м.п. | | |
| Обшивка кирпичных стен | | | | | |
| | Завод изготовитель | Фасадная панель Doske Premium Berg, Коричневый кирпич, 460x1032 | 46,0 м² | | |
| | Завод изготовитель | Угловая панель Doske Premium Berg, Коричневый кирпич, h=445мм | 45 шт | | |
| Материалы для озеленения клумб | | | | | |
| | ГОСТ Р 51213-98 | Торф низкий степени разложения | 3,0 м³ | | |
| | | Посевная газонная трава | 0,5 кг | 0,05 кг/м2 | |

| | | | | | |
|---|---------|-------|-------|-------|------------------------|
| ПСС-207-19-KP2 | | | | | |
| «Парк по улице Менделеева в городе Югорске» | | | | | |
| Изм. | Колп. | Лист | Ндок. | Подп. | Дата |
| Разраб. | Шаламов | 03.23 | | | |
| Проверил | Шаламов | 03.23 | | | |
| Входная группа №1 | | | | | Стация |
| | | | | | Лист |
| | | | | | Листов |
| План расположения дополнительной отделки кирпичных стен | | | | | ООО"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС" |
| ГИП | Шаламов | 03.23 | | | |

| | | | | | |
|--------------|--|----------------|--|--|--|
| Согласовано | | | | | |
| | | | | | |
| | | Взам. инб. № | | | |
| | | Подпись и дата | | | |
| Инб. № подл. | | | | | |



- Примечания:
1. Сварку выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э46 по ГОСТ 9467-75.
 2. Катет шва принимать по меньшей толщине свариваемых элементов.
 3. Работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и СНиП 12-03-2001 "Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования", СНиП 12-04-2002 "Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство"
 4. Материал металлических элементов сталь С245 (или аналог) по ГОСТ 27772-2015.
 5. Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", сводам правил по проектированию и строительству СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций".
 6. Антикоррозионная защита металлических конструкций фальшкровли производится порошковым покрытием RAL 8019 серо-коричневый, стоек RAL 7004 серый сигнальный.
 7. Все соединения профилей в стык, обварку производить непрерывным швом по всей длине профиля. После приварки выполнить зачистку сварных швов.
 8. Перед монтажом сваренной конструкции, при строповке конструкции использовать деревянные вкладыши под стропы, во избежание повреждения лакокрасочного покрытия.



| Спецификация металлических элементов | | | | | |
|--------------------------------------|--------------------|---|--------|------------------|-----------------|
| Поз. | Обозначение | Наименование | Кол-во | Масса ед., кг | Примеч- ание |
| Устройства фальшкровли | | | | | |
| Детали | | | | | |
| СК-1 | ГОСТ 32931-2015 | Стойка СК-1, труба 100x100x4, l=1050 | 3 | 12,31 | 36,94кг |
| опорная пятка | ГОСТ 19903-2015 | Лист -6x1200x150, t=6мм | 1 | 8,48 | |
| арм. стержень | ГОСТ 34028-2016 | Арматура Ø10 А-III, L = 300 мм | 12 | 0,185 | 2,22 кг |
| Б-1 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-1, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=10810 | 1 | 151,45 | |
| Б-2 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-2, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=7420 | 1 | 103,95 | |
| Б-3 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-3, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=6185 | 5 | 86,65 | 433,26 кг |
| Б-4 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-4, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=1545 | 2 | 21,64 | 43,29 кг |
| Б-5 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-5, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=2645 | 1 | 37,05 | |
| Б-6 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-6, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=1940 | 1 | 27,18 | |
| Б-7 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-7, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=1240 | 1 | 17,37 | |
| Б-8 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-8, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=1670 | 1 | 23,4 | |
| Б-9 | ГОСТ Р 58384— 2019 | Б-9, С-образный профиль 350x100x30x4,0, L=1390 | 1 | 19,47 | |
| 1 | ГОСТ 19903-2015 | Лист -3x290x61130, t=3мм Лобщ =61130мм | 1 | 417,48 | |

| | | | | | | | | |
|----------|---------|---------|-------|------|--|---|------------------------|------|
| | | | | | | ПСС-207-19-КР2 | | |
| | | | | | | «Парк по улице Менделеева в городе Югорске» | | |
| Изм. | Кол-во | Лист | Подп. | Дата | | Входная группа №1 | Стандия | Лист |
| Разраб. | Шаламов | Шаламов | 03.23 | | | | п | 5 |
| Проверил | Шаламов | Шаламов | 03.23 | | | | | |
| | | | | | | План расположения конструкций фальшкровли | ООО"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС" | |
| ГИП | Шаламов | Шаламов | 03.23 | | | | | |