

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

2023 г.

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

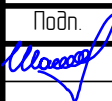

В.А. Шаламов

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

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		
<u>Входная группа №1</u>		
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
<u>Входная группа №2</u>		
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
<u>Входная группа №3</u>		
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	Ндк.	Подп.	Дата			
Разраб.		Шаламов			03.23			
Содержание								
						Стадия	Лист	Листов
						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
<u>Входная группа №4</u>				
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
<u>Входная группа №5</u>				
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
ПСС-207-19-КР2.1.С				Лист 2
Изм.	Колуч	Лист Надк.	Подп.	Дата

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) характеристики 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			
Разраб.		Шаламов			03.23			
Содержание текстовой части								
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"								
ГИП		Шаламов			03.23			

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	Ндок.	Подп.	Дата				
Разраб.		Шаламов			03.23	Текстовая часть	Стадия	Лист	Листов
							П	1	2
ГИП		Шаламов			03.23	ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"			

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.

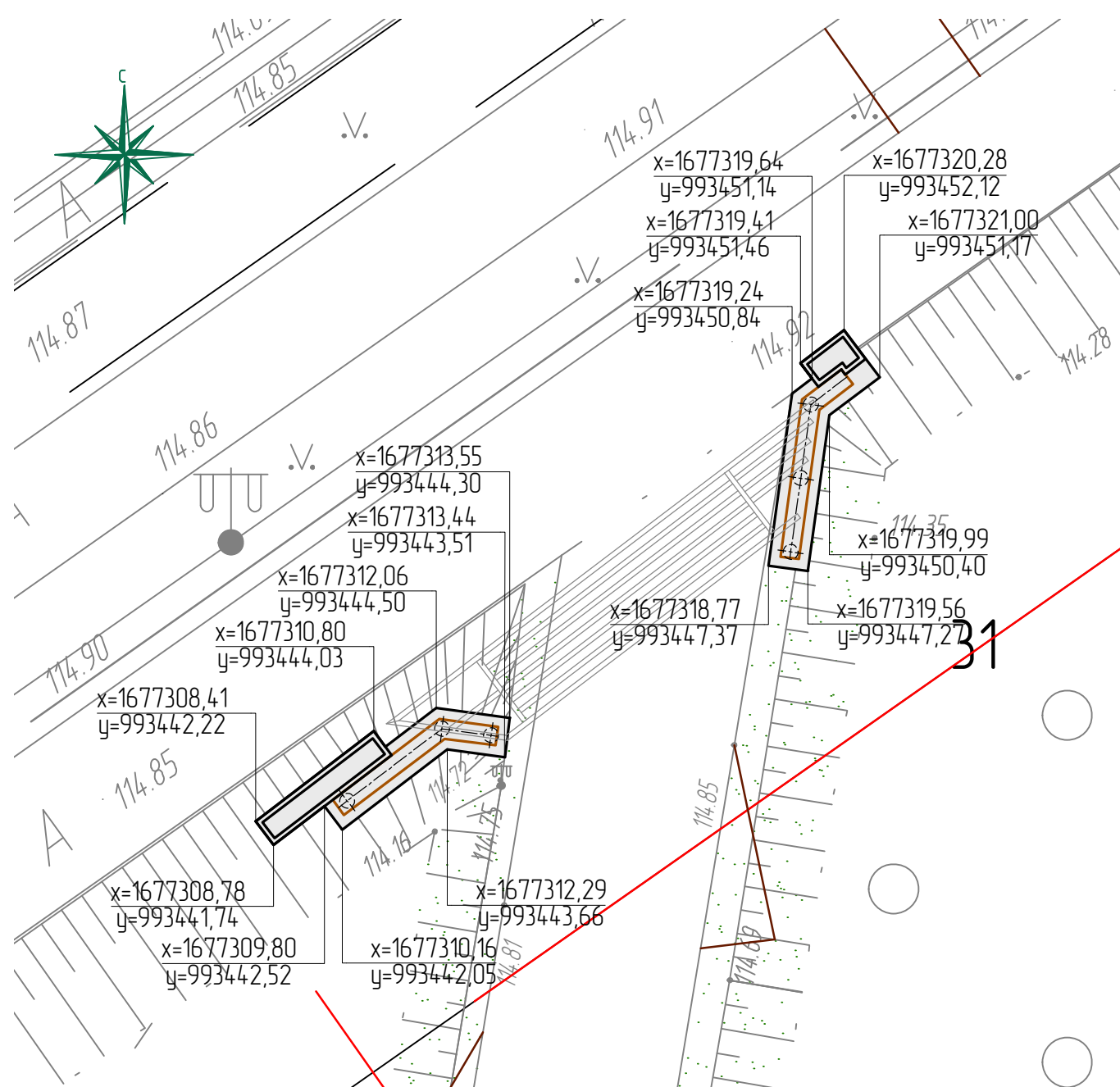
н) перечень мероприятий по защите строительных конструкций и фундаментов от разрушения

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.		Дата



1. Инженерно-геодезические изыскания в период строительства сооружения (вынос осей свайного поля), выполнить согласно СП 11-104-97 "Инженерно-геодезические изыскания для строительства".
2. Работы выполнять в соответствии с СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции" и СНиП III-4-80* "Техника безопасности в строительстве".

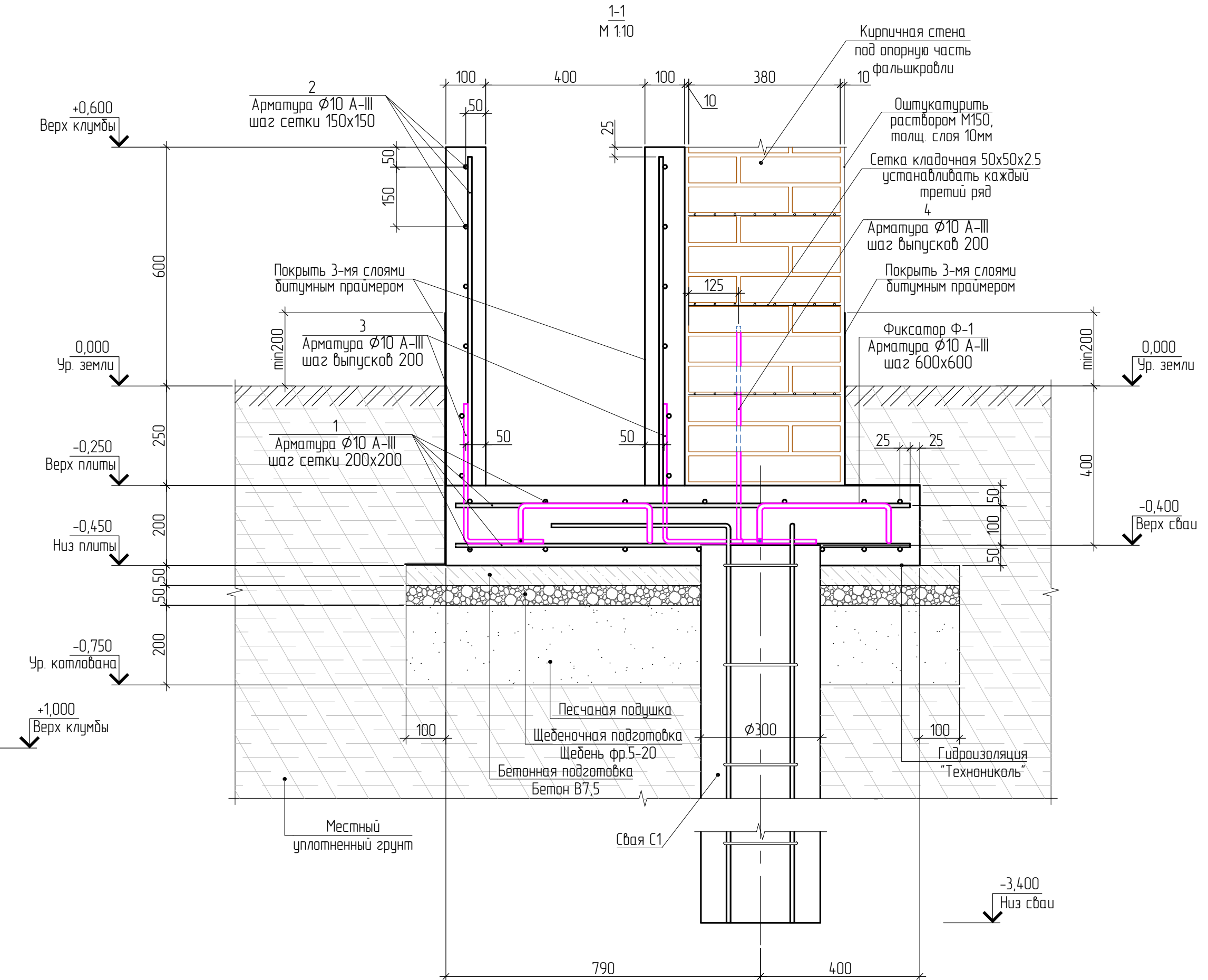
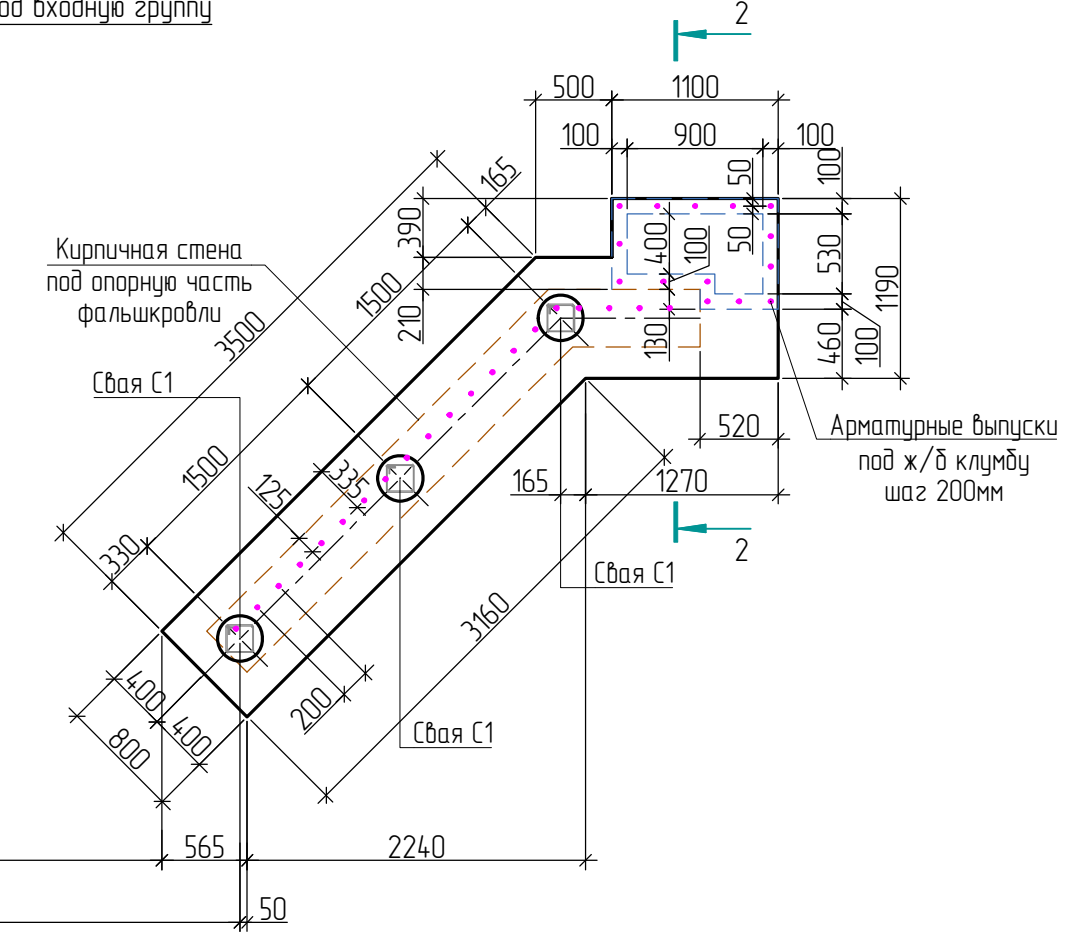
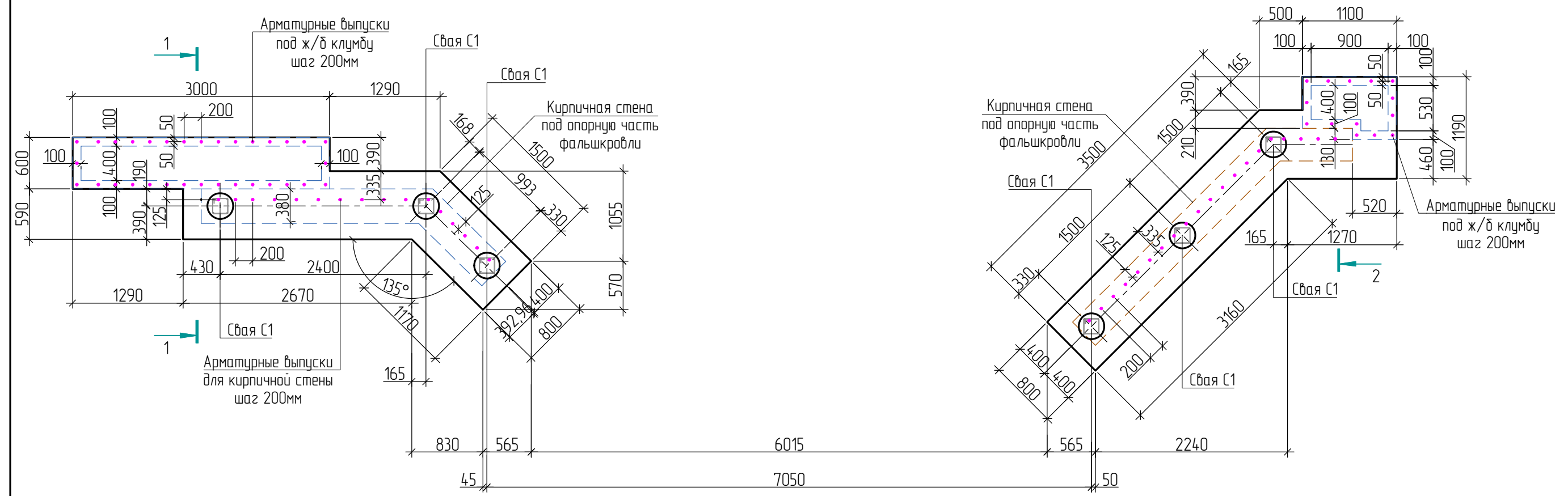
Климатические условия района строительства.

1. II район по гололеду - толщина стенки гололеда 15мм.
2. II район по ветру - нормативное ветровое давление 500Па.

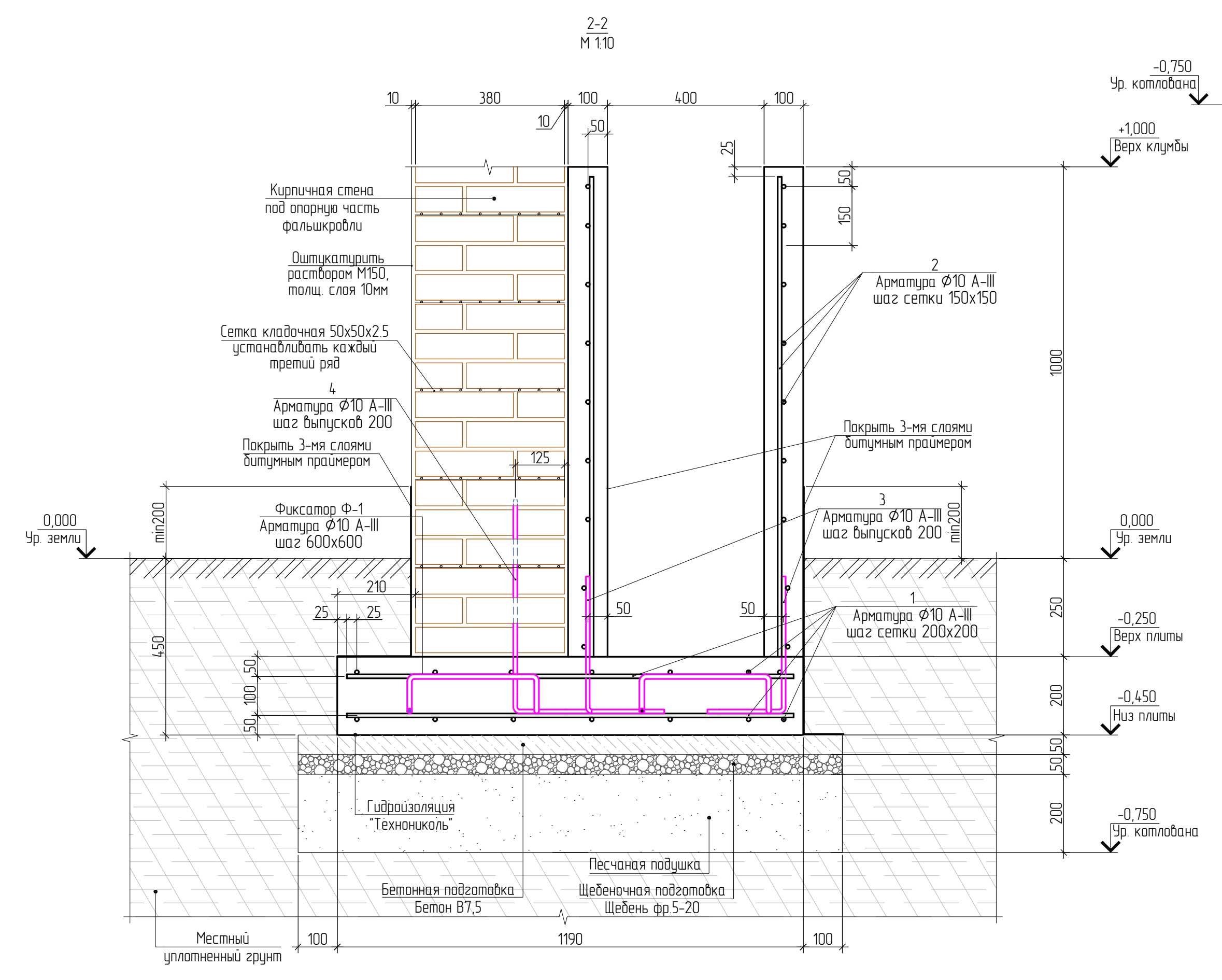
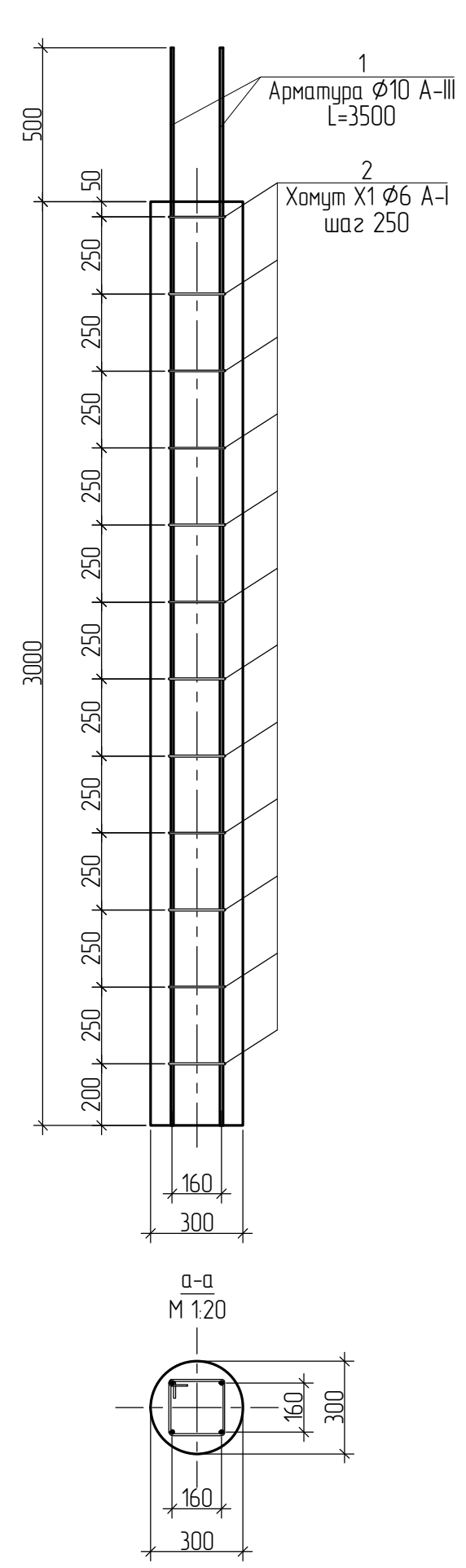
Согласовано

Взам. инв. №						ПСС-207-19-КР2						
						«Парк по улице Менделеева в городе Югорске»						
Подпись и дата	Изм.	Колуч	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов			
	Разраб.	Шаламов			<i>Шаламов</i>	03.23				П	1	
Инв. № подл.	Проверил	Шаламов			<i>Шаламов</i>	03.23	Входная группа №1					
	ГИП Шаламов <i>Шаламов</i> 03.23							План расположения монолитных фундаментов входной группы №1 М 1:125			ООО "ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"	

План расположения монолитного свайного фундамента под входную группу М 150



Буравабная свая С1 М 120



- 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 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 побрызгать лакокрасочное покрытие восстановить.
 - 5 Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом, покрыть битумным праймером за 3 раза.
 - 6 Штукатурный слой кирпичной стены пропитать гидрофобной пропиткой для бетона за 2 раза.
 - 7 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 буравабных 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		

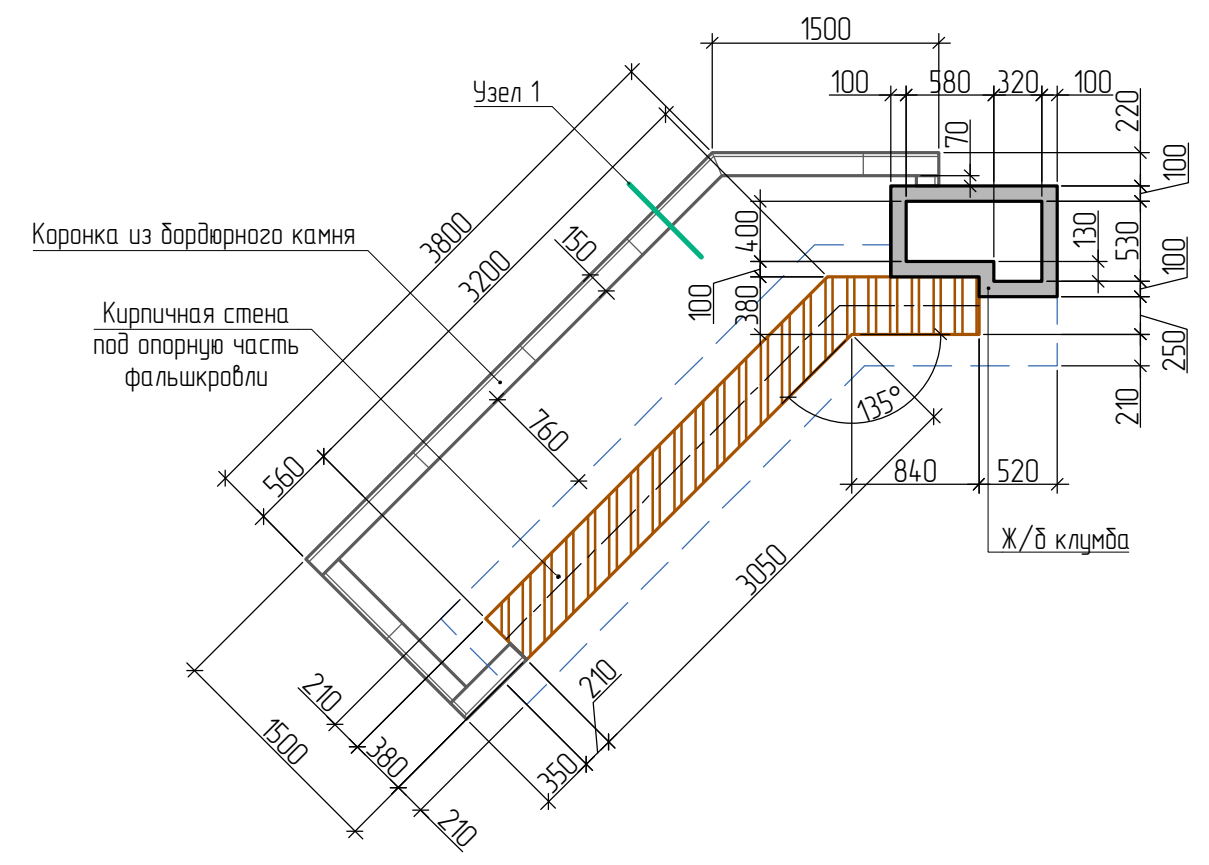
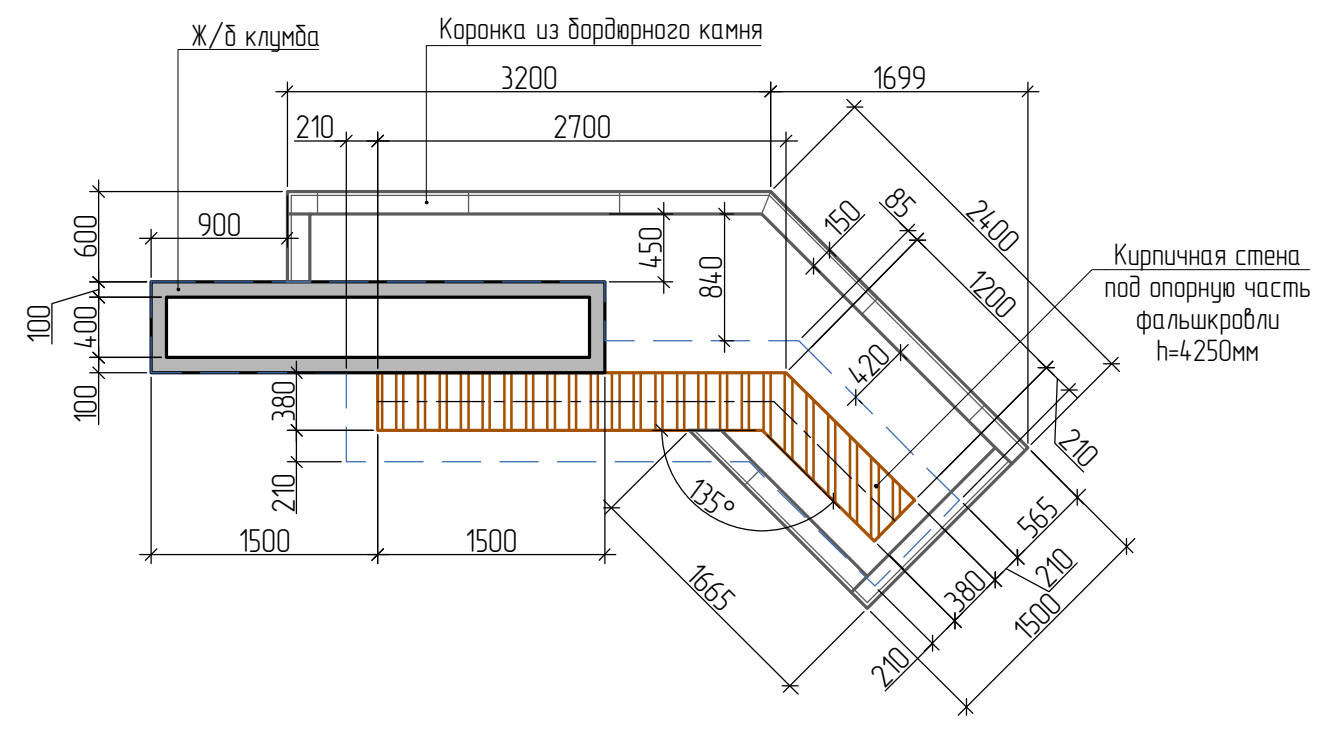
Поз	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
Устройство монолитного фундамента под входную группу №1					
Детали					
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ø10 А-III, Lобщ = 220,0 м.п.	1	0,617кг/м.п.	135,74 кг
1	ГОСТ 34028-2016	Арматура Ø10 А-III, Lобщ = 150,0 м.п.	1	0,617кг/м.п.	92,55 кг
3	ГОСТ 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					
	Завод изготовитель	Бетон В25 F200 W6	3,0 м³		плиты, клумбы
	Завод изготовитель	Бетон В7,5 (бетонная подготовка)	0,6 м³		
		Щебень фр.5-20мм (щебенистая подготовка)	0,6 м³		
		Песок средней крупности (песчаная подушка)	2,5 м³		
		Рулонная гидроизоляция Техноколь	12,0 м²		

Ведомость деталей

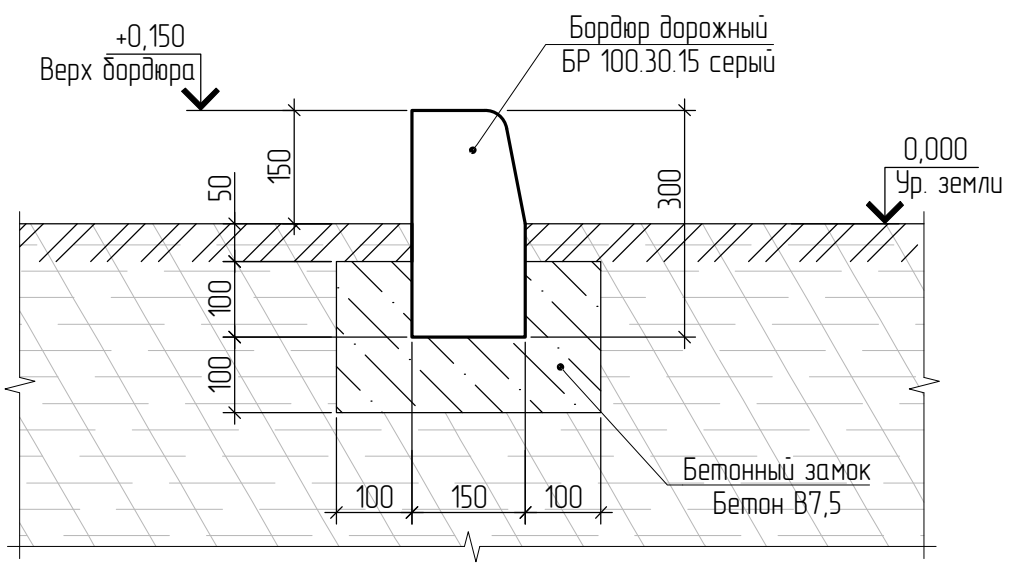
Поз	Эскиз
Ф-1	
3	
4	
X1	

ПСС-207-19-КР2					
«Парк по улице Менделеева в городе Югорске»					
Изм	Колч	Лист	Надс	Подп	Дата
Разраб	Шаламов	03/23			
Проверил	Шаламов	03/23			
Входная группа №1					Листов
План расположения монолитного свайного фундамента под входную группу					000"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"
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 250x120x65	11,35 м³		
	Завод изготовитель	Сетка кладочная армированная 50x50x2,5 мм, 0,5x2 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.	Кол-во	Лист	Ндк.	Подп.	Дата
Разраб.		Шаламов		<i>Шаламов</i>	03.23
Проверил		Шаламов		<i>Шаламов</i>	03.23
Входная группа №1					
				Стадия	Лист
				П	3
				ООО"ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС"	
ГИП		Шаламов		<i>Шаламов</i>	03.23
				План расположения опорных кирпичных стен, ж/б клумб, коронка из бордюрного камня	

- Примечания:
1. Все бетонные поверхности соприкасающиеся с грунтом, покрыть битумным праймером за 3 раза.
 2. Штукатурный слой кирпичной стены пропитать гидрофобной пропиткой для бетона за 2 раза.
 3. Арматурные выпуски деталь поз.4 расположены в швах кирпичной кладки. При производстве кирпичных стен, обеспечить монолитность швов, путем исключения пустот в растворе кладки.
 4. В каждом третьем ряде кирпичной кладки проложить сетку кладочную армированную 50x50x2,5 мм.
 5. При возведении кирпичных стен, которые являются опорной конструкцией под установку металлической фальшкровли, обеспечить монолитность кладки, избежать возникновения пустот в швах.

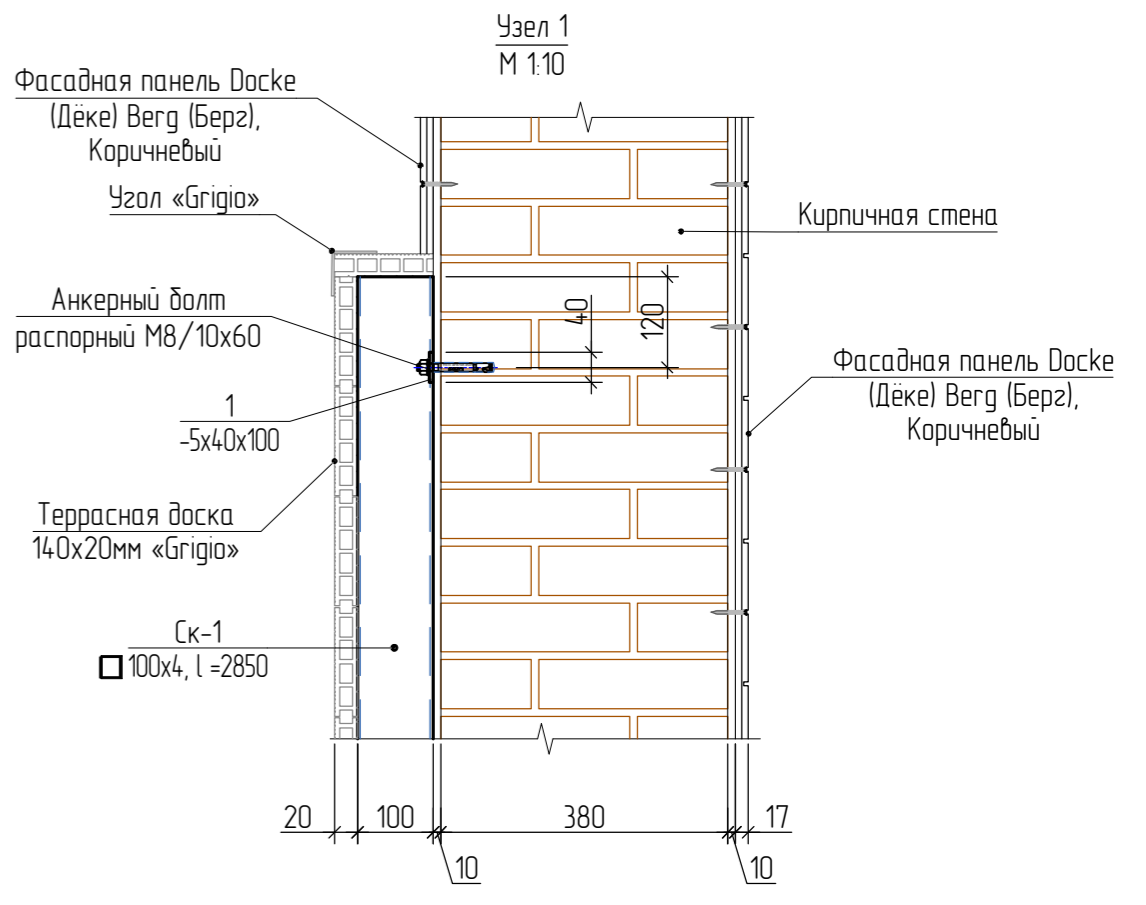
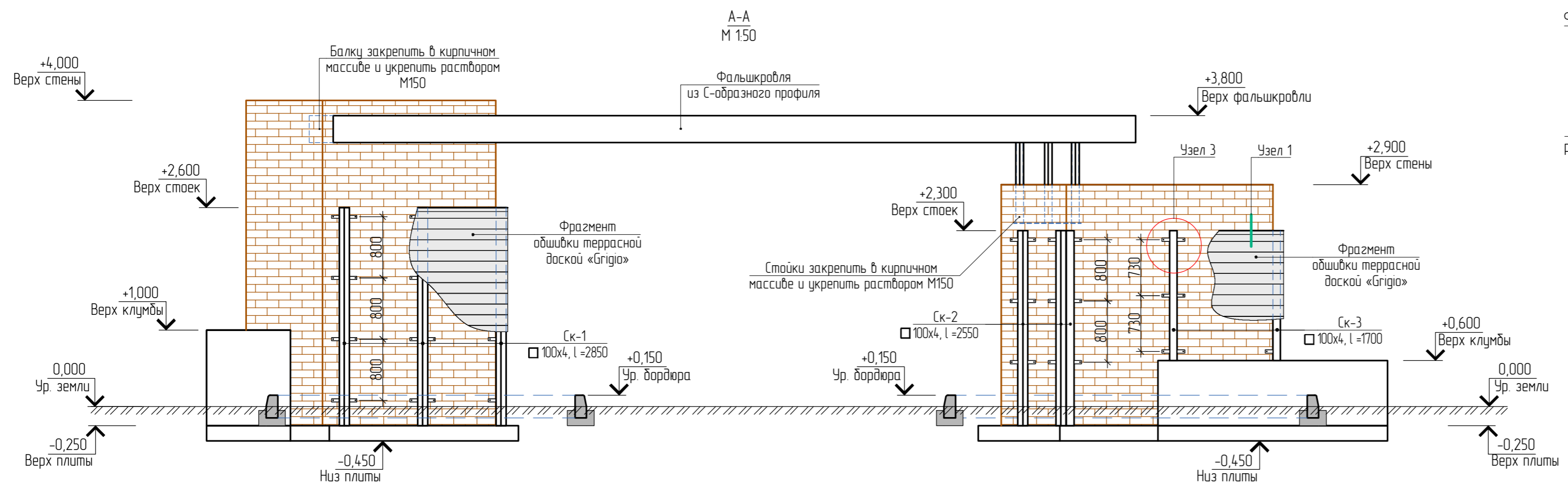
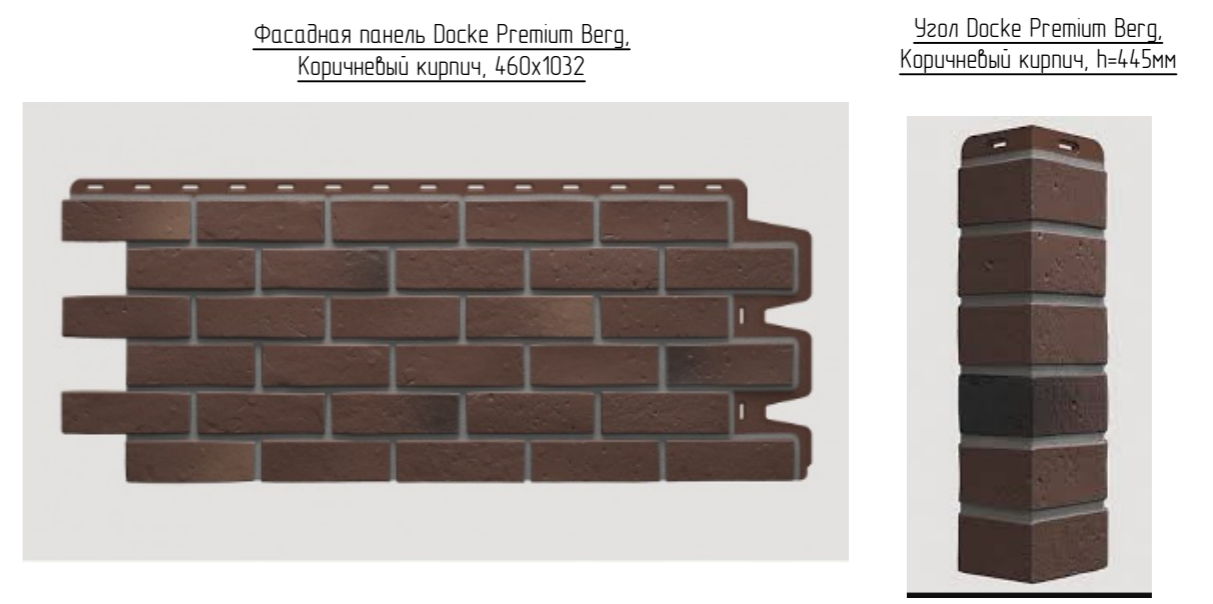
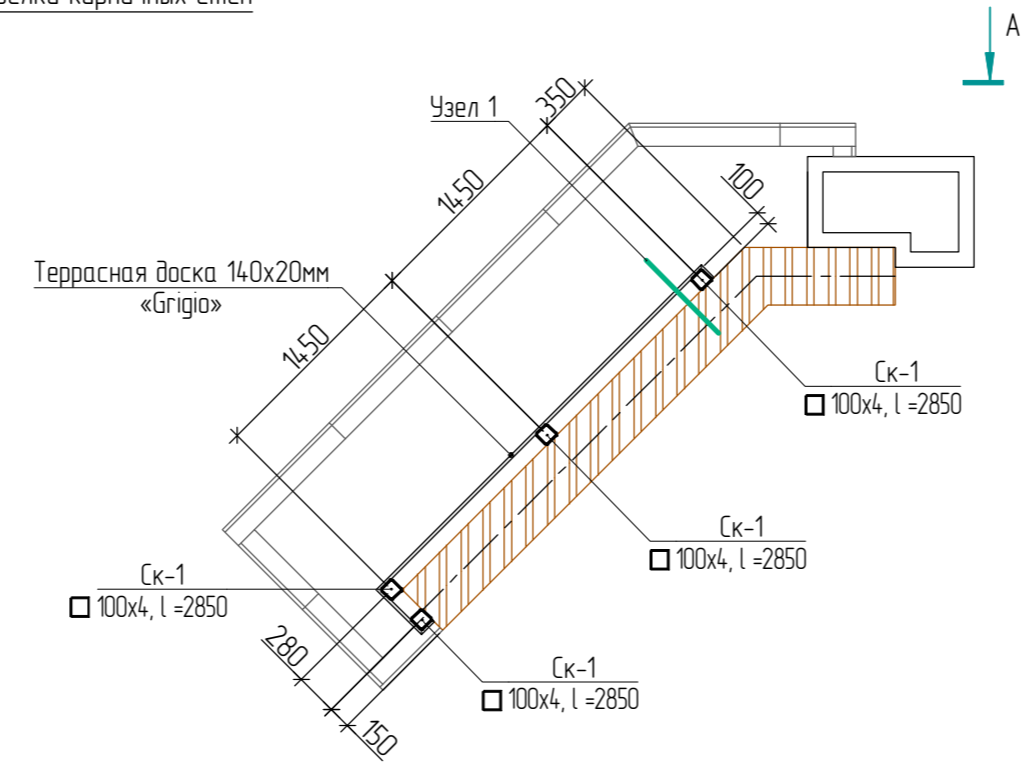
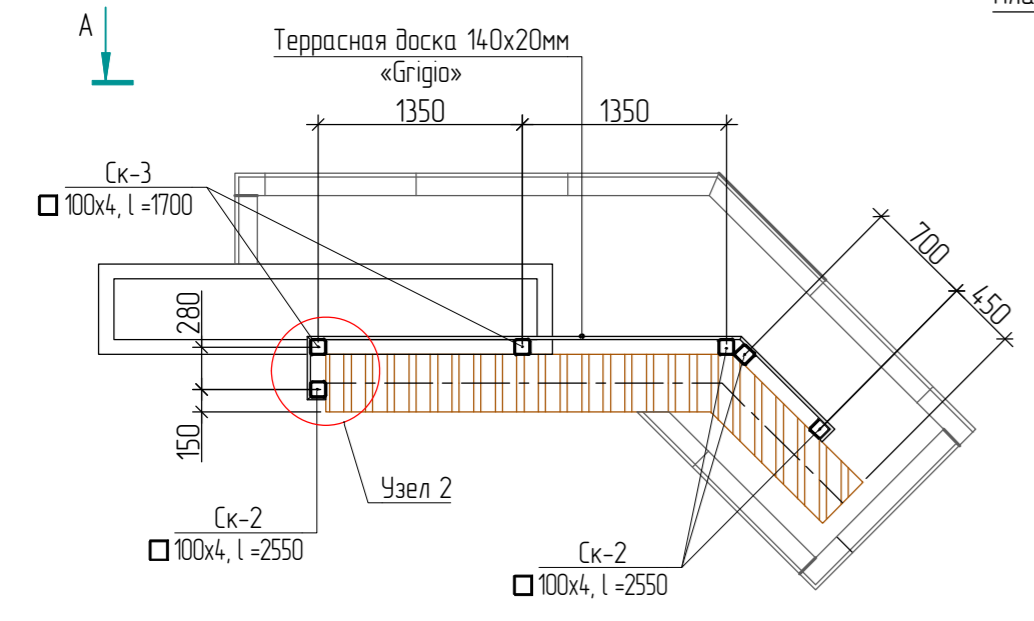
Согласовано

Взам. инв. №

Подпись и дата

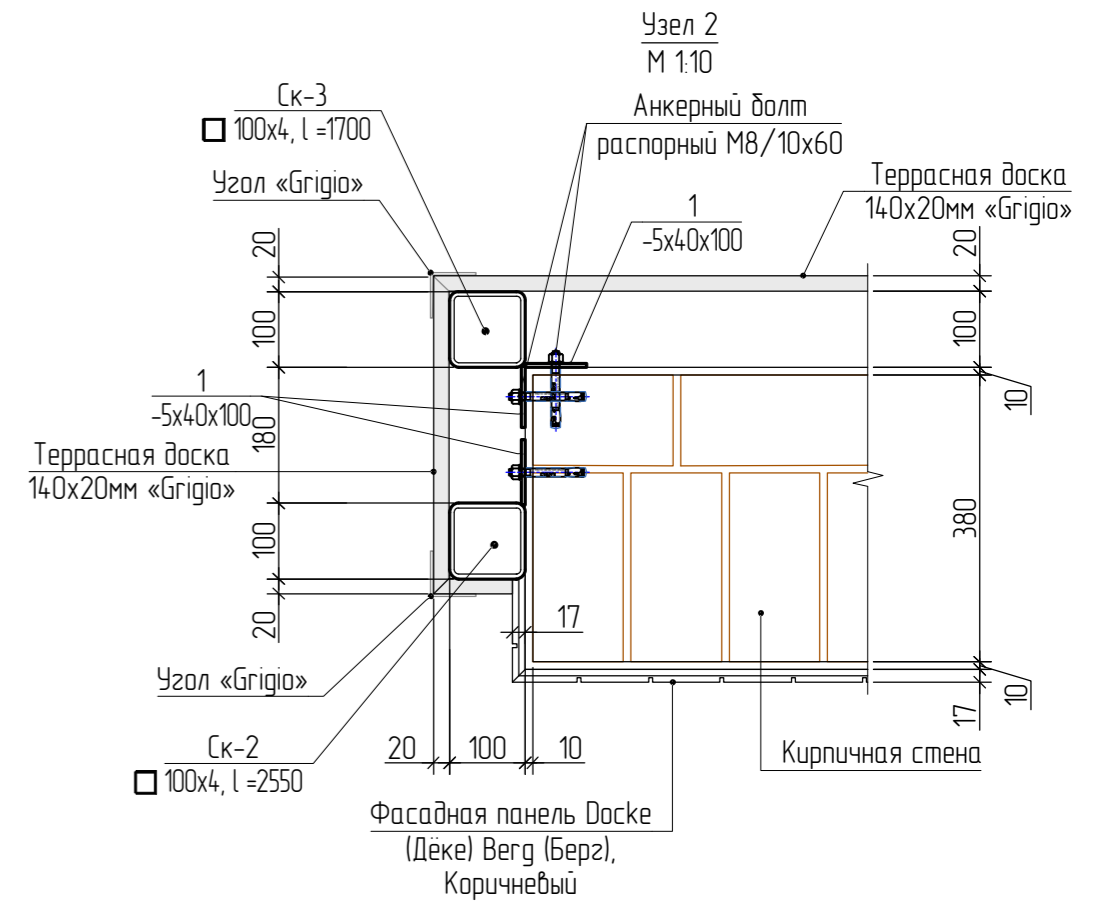
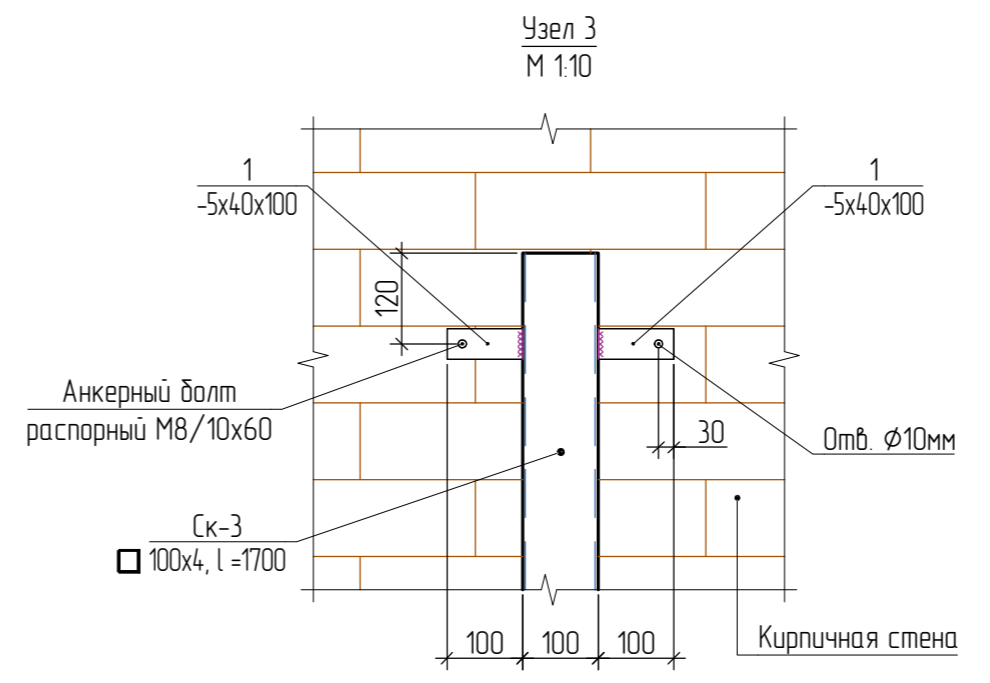
Инв. № подл.

План расположения дополнительной отделки кирпичных стен
М 150



Спецификация отделочных материалов входной группы №1

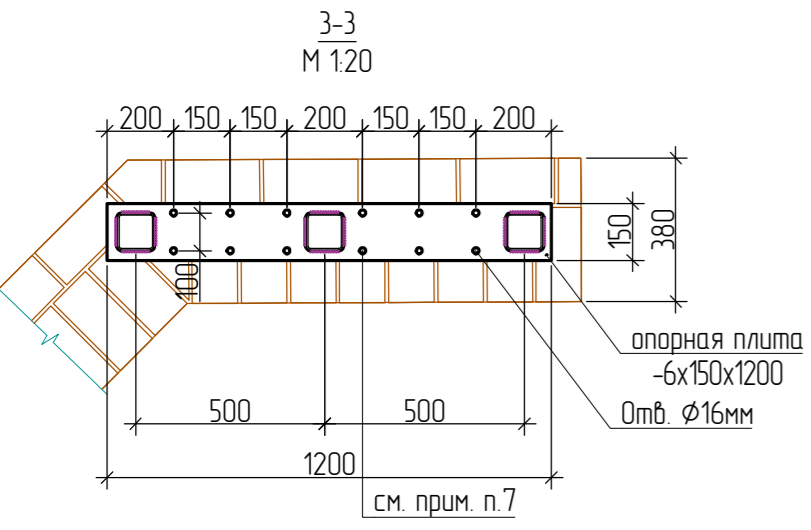
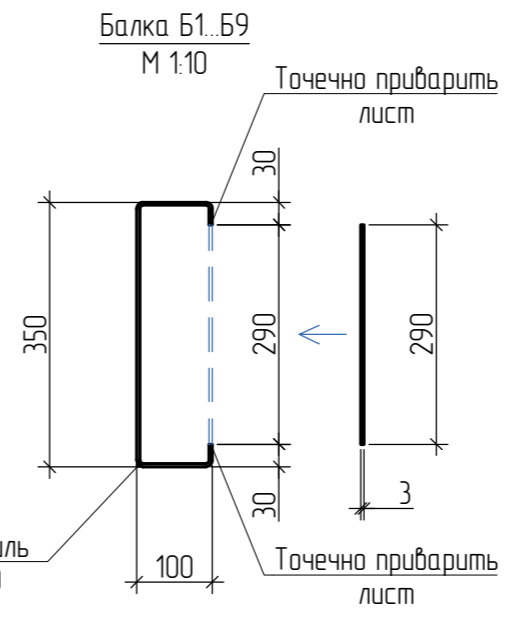
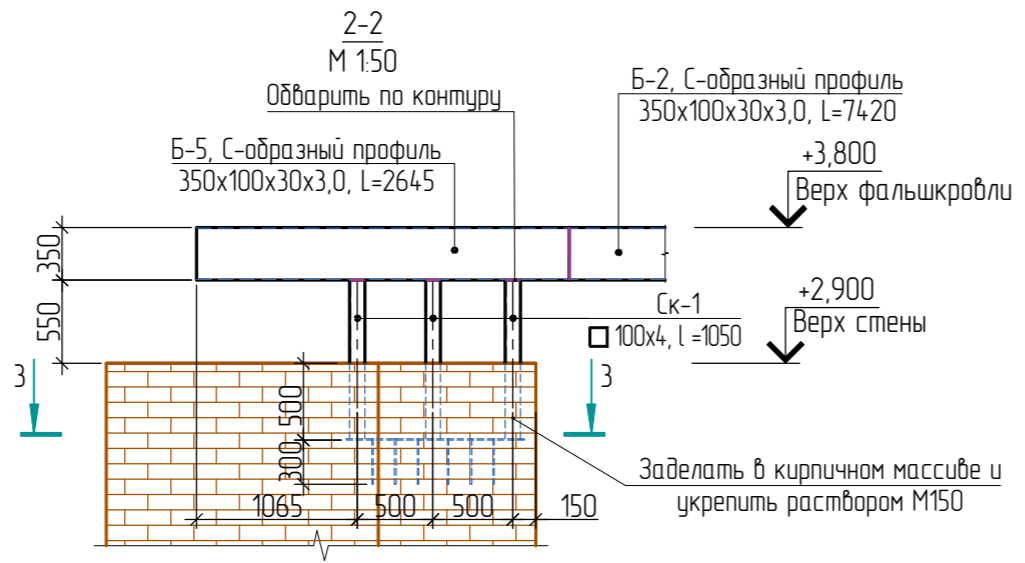
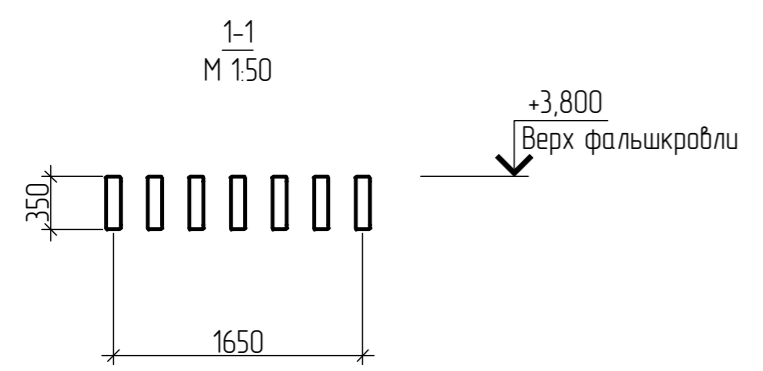
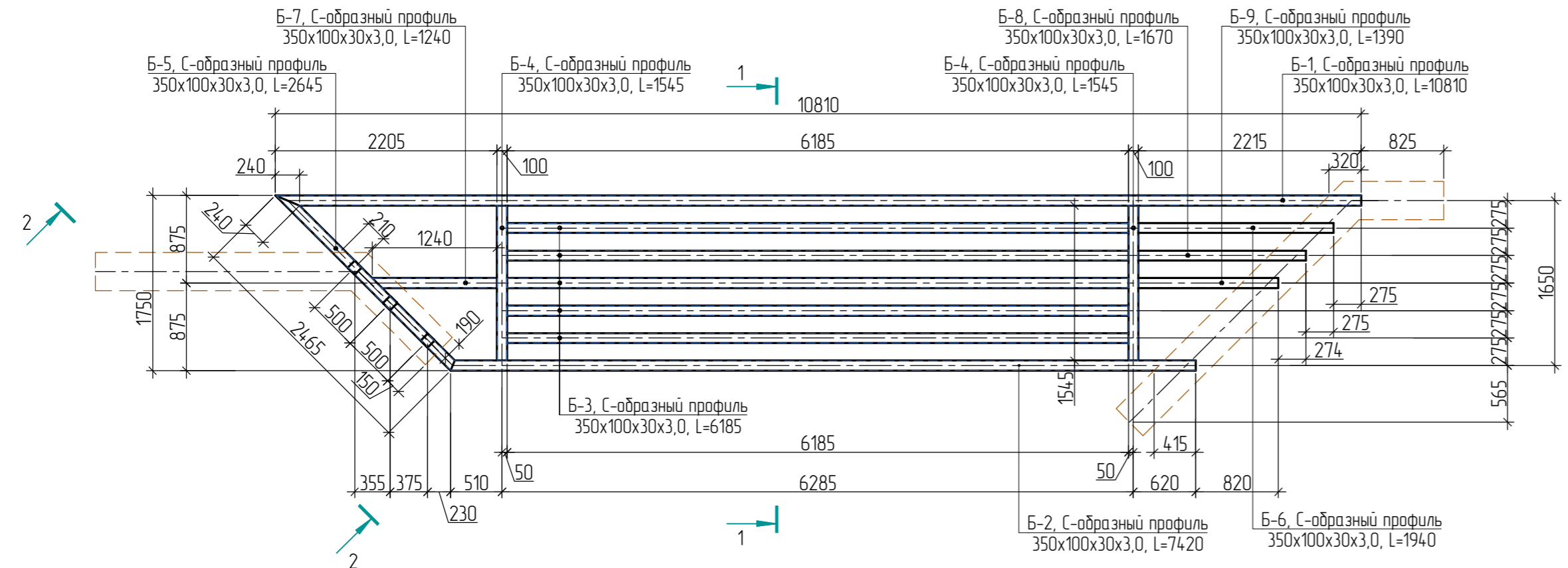
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед., кг	Примечание
Устройство дополнительной отделки кирпичных стен					
Детали					
Ск-1	ГОСТ 32931-2015	Стойка Ск-1, труба 100x100x4, l=2850	4	33,43	133,72кг
1	ГОСТ 103-2006	Полоса -5x40x100, t=5мм	32	0,157	5,02 кг
Ск-2	ГОСТ 32931-2015	Стойка Ск-2, труба 100x100x4, 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 м ²	
		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 м ²	
		Завод изготовитель	Угловая панель Doske Premium Berg, Коричневый кирпич, h=445мм	45 шт	
Материалы для озеленения клумб					
	ГОСТ Р 51213-98	Торф низкой степени разложения	3,0 м ³		
		Посевная газонная трава	0,5 кг	0,05 кг/м ²	



ПСС-207-19-КР2				
«Парк по улице Менделеева в городе Югорске»				
Изм.	Колп.	Лист	Вок.	Подп.
Разраб.	Шаламов	03.23		
Проверил	Шаламов	03.23		
Входная группа №1				Стация
План расположения дополнительной отделки кирпичных стен				Лист
ООО «ПРОЕКТСТРОЙСЕРВИС»				Листов
ГИП	Шаламов	03.23		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед, кг	Примечание
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 ϕ 10 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 Лобц =61130мм	1	417,48	

План расположения конструкций фальшкровли
М 1:50



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".
- Материал металлических элементов сталь С245 (или аналог) по ГОСТ 27772-2015.
- Изготовление и монтаж стальных конструкций производить в соответствии с ГОСТ 23118-2019 "Конструкции стальные строительные. Общие технические условия", сводом правил по проектированию и строительству СП 53-101-98 "Изготовление и контроль качества стальных строительных конструкций".
- Антикоррозийная защита металлических конструкций фальшкровли производится порошковым покрытием RAL 8019 серо-коричневый, стоек RAL 7004 серый сигнальный.
- Все соединения профилей в стык, обдартку производить непрерывным швом по всей длине профиля. После приварки выполнить зачистку сварных швов.
- Перед монтажом сваренной конструкции, при строповке конструкции использовать деревянные вкладыши под стропы, во избежание повреждения лакокрасочного покрытия.

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