

Общество с ограниченной ответственностью

"Проектное управление ШтриХ"

ЖИЛОЙ ДОМ

С ПРИСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ И АВТОСТОЯНКОЙ

НА УЧАСТКЕ № 1.2.1 СЕВЕРО-ВОСТОЧНЕЕ УЛИЦЫ ГЕНЕРАЛА КУСИМОВА

В ДЕМСКОМ РАЙОНЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.

I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

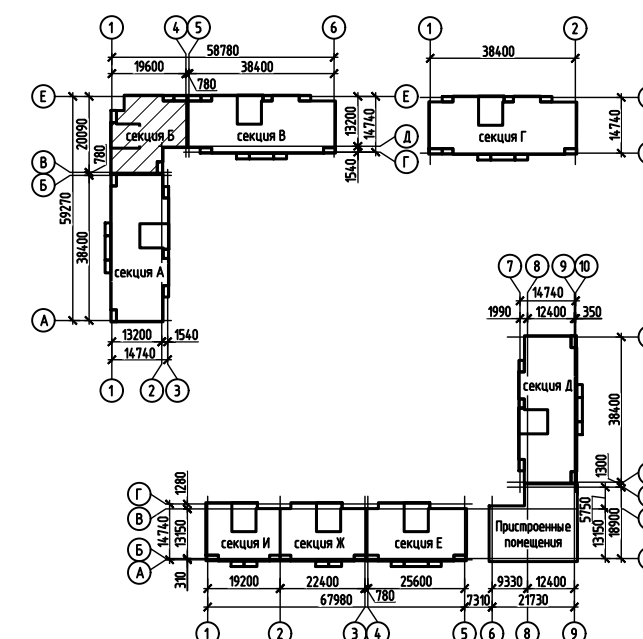
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000.

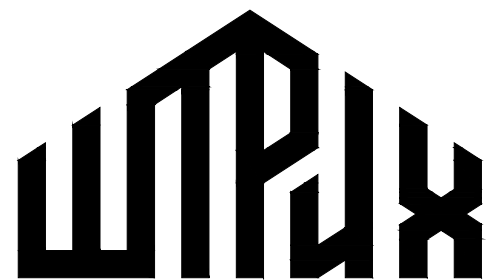
АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Основной комплект рабочих чертежей

594-2022-1.2.1-I-B-AC.0-3.2

Изм.	№ док.	Подп.	Дата





Общество с ограниченной ответственностью

"Проектное управление ШтриХ"

ЖИЛОЙ ДОМ
С ПРИСТРОЕННЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ И АВТОСТОЯНКОЙ
НА УЧАСТКЕ № 1.2.1 СЕВЕРО-ВОСТОЧНЕЕ УЛИЦЫ ГЕНЕРАЛА КУСИМОВА
В ДЕМСКОМ РАЙОНЕ ГОРОДСКОГО ОКРУГА ГОРОД УФА РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН.
I ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000.
АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ

Основной комплект рабочих чертежей

594-2022-1.2.1-I-B-AC.0-3.2

Главный инженер проекта

15.07.23

П.Г. Чикунов

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки АС.0–3.2					
Лист		Наименование		Примечание	
1		Общие данные			
2		План отделочных работ подвального технического этажа			
3		Спецификация заполнения проемов и элементов к плану отделочных работ подвального этажа			
4		Экспликация полов. Ведомость отделки помещений			
5		Схема расположения входов и световых проемов			
6		Вход №1. План. Сечения 1–1...3–3. Узел А			
7		Вход №1. Схемы расположения фундаментных блоков низ на отм. –2,680; –2,080			
8		Схемы расположения несущих конструкций козырька входа №1			
9		Вход №2. План. Сечения 1–1...3–3			
10		Вход №2. Схемы расположения фундаментных блоков низ на отм. –2,680; –2,080			
11		Схемы расположения несущих конструкций козырька входа №2			
12		Узлы 1...6 к листам 6, 7, 9, 10			
13		Вход №3. Крыльцо Кр1. Схема фундаментных блоков крыльца Кр1 низ на отм. –1,520			
14		Схемы расположения несущих конструкций входа №3			
15		Узлы А...Д к листу 14			
16		Стойки Ст1, Ст2, Ст7, Ст8. Закладная деталь ЗД1			
17		Стойки Ст3...Ст6			
18		Ограждение РшМ1			
19		Схемы расположения несущих конструкций входа №4			
20		Узлы А...Д к листу 19			
21		Плита монолитная ПМ1. Опалубка			
22		Плита монолитная ПМ1. Армирование			
23		Схема расположения опор под сети. Узлы крепления подвесных опор хомутовых			
		ОХ1 и напольных опор ОН1			

Согласовано

Взам. №

Подп. и дата

Инф. №

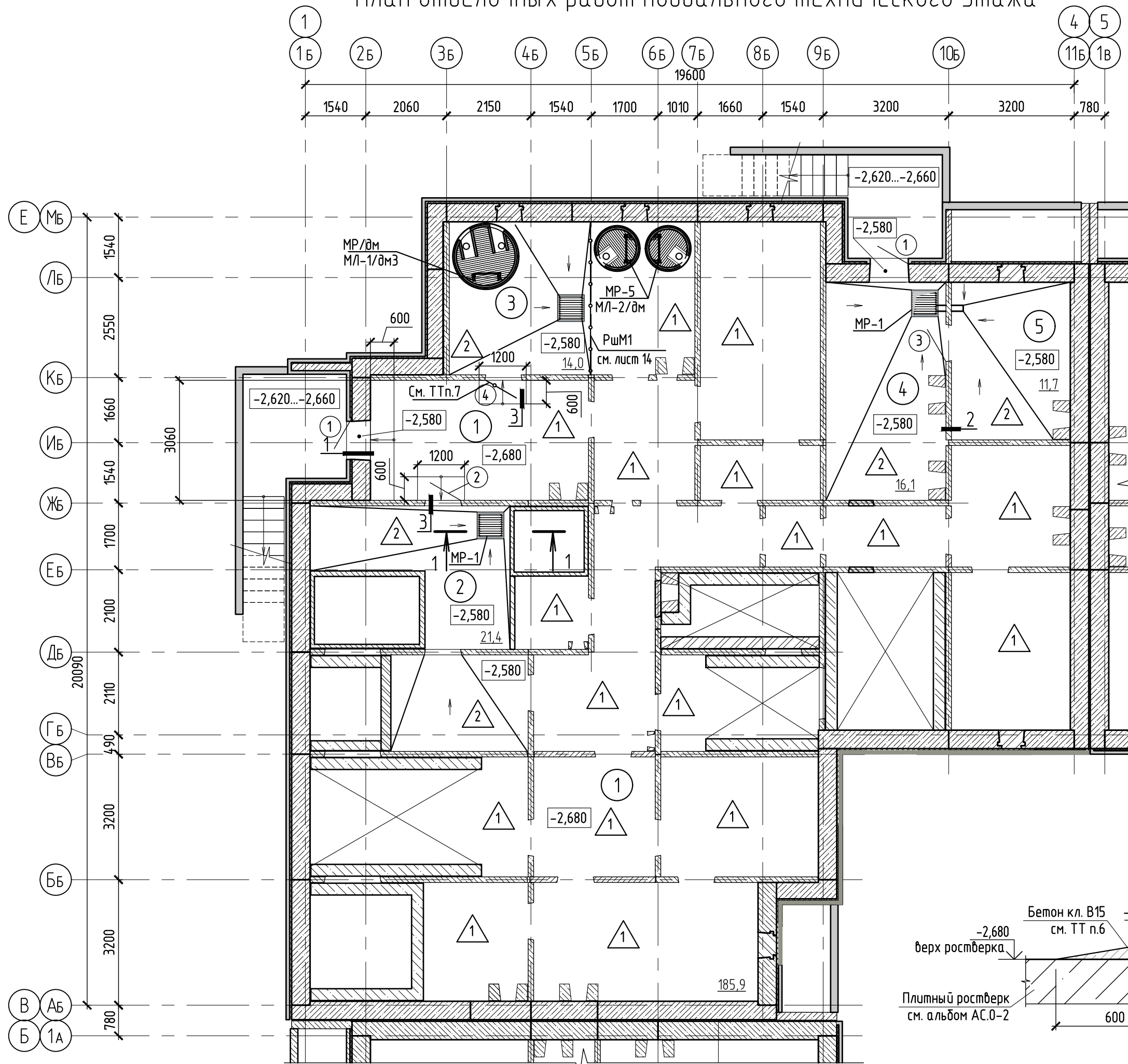
Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
3	Спецификация заполнения проемов и элементов к плану отделочных работ подвального этажа	
5	Спецификация к схеме расположения входов	
6	Спецификация к плану входа №1	
7	Спецификация к схемам расположения фундаментных блоков	
9	Спецификация к плану входа №2	
10	Спецификация к схемам расположения фундаментных блоков	
13	Спецификация элементов крыльца Кр1	
15	Спецификация входа №3	
16	Спецификация стоек Ст1, Ст2, Ст7, Ст8	
16	Спецификация закладной детали ЗД1	
17	Спецификация стоек Ст3...Ст6	
18	Спецификация элементов ограждения РшМ1	
20	Спецификация входа №4	
21	Спецификация плиты монолитной ПМ1. Опалубка	
22	Спецификация плиты монолитной ПМ1. Армирование	
23	Спецификация к схеме расположения опор под сети	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
ГОСТ 13579–78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 31173–2003	Блоки дверные стальные	
ГОСТ 30674–99	Блоки оконные из поливинилхлоридных профилей	
ГОСТ 23279–2012	Сетки арматурные сварные для железобетонных конструкций и изделий	
ГОСТ 13015–2012	Изделия бетонные и железобетонные для строительства	
ГОСТ 31416–2009	Трубы и муфты хризотилцементные	
ГОСТ 3262–75	Трубы стальные водогазопроводные	
121у–АС.И 11 ч. 2 ред.1	Изделия металлические	
431–2017–1.6.2–АС.И	Рабочие чертежи строительных изделий	
437–2017–10–АС.И	Рабочие чертежи строительных изделий	
438–2017–11–АС.И	Рабочие чертежи строительных изделий	
563–2021–1.5.2–АС.И	Рабочие чертежи строительных изделий	
582–2021–1.1.1–АС.И	Рабочие чертежи строительных изделий	

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей см. альбом 594–2022–1.2.1–I–А,Б,В–АС.0–1.

						594–2022–1.2.1–I–Б–АС.0–3.2			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьячкова			15.07.23		Р	1	23
Пров.		Жарынина			15.07.23				
Рук. группы		Жарынина			15.07.23				
Н.контр.		Уткина			15.07.23	Общие данные			
ГИП		Чикунцов			15.07.23				

План отделочных работ подвального технического этажа

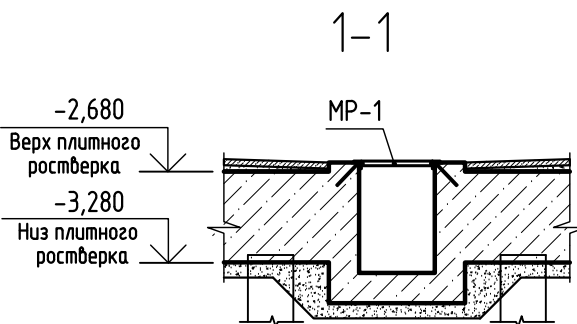
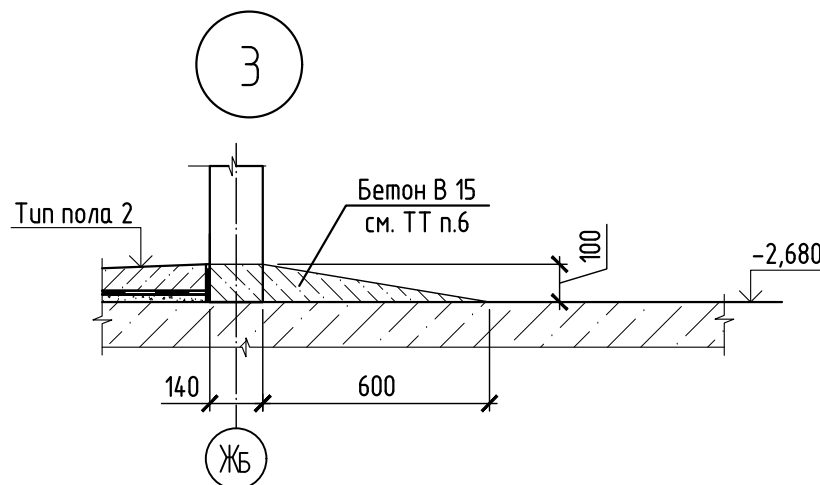
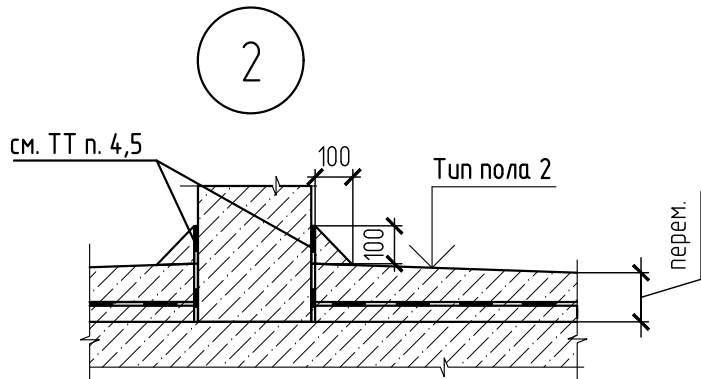


Экспликация помещений секции Б

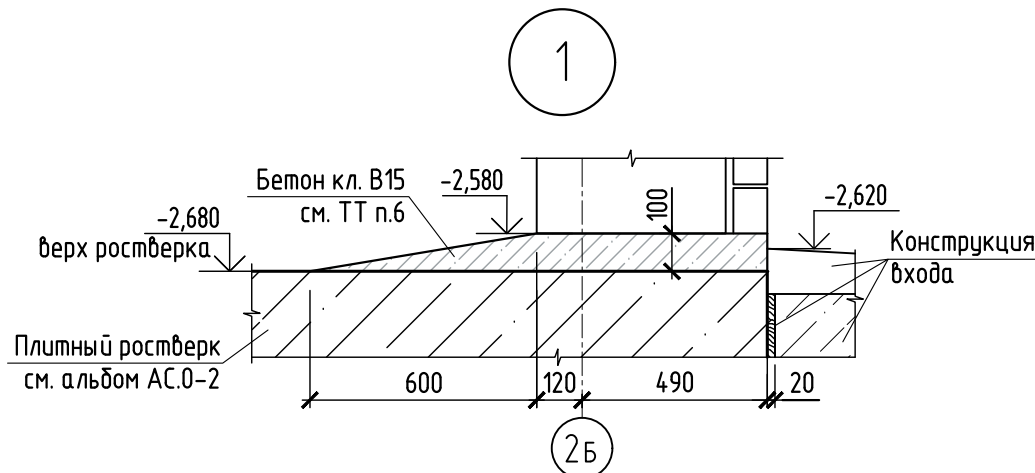
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Техподполье	185,9	
2	Узел управления секции Б	21,4	
3	Водомерный узел	14,0	
4	Насосная противопожарного водоснабжения	16,1	
5	Насосная хозяйственно-питьевого водоснабжения	11,7	

Условные обозначения

- кладка из блоков "Бессер", толщиной 90, 190мм
- сборные ж.б. панели
- кирпичная кладка
- утеплитель
- 1 — тип пола



- 1 Спецификацию элементов см. лист 3.
- 2 Экспликацию полов и ведомость отделки помещений см. лист 4.
- 3 Схему расположения входов и световых прямиков см. лист 5.
- 4 Для бетонных полов плитусы выполнить из бетона класса В15, расход составляет 0,4 м³.
- 5 Гидроизоляцию завести на стены на высоту 300мм.
- 6 Подъем и порог по стенам выполнить из бетона класса В15 (см. узлы 1, 3 данный лист). Общий расход составляет 0,3 м³.
- 7 Решетчатую дверь РД прикрепить к панели при помощи анкер-шпилек HSA-F M10x80, в количестве 10 шт, с шагом 500 мм.



594-2022-1.2.1-Б-АС.0-3.2					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Куликова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Бадкин	15.07.23			
Пров.	Жарынина	15.07.23			
Рук. группы	Жарынина	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б				Стадия	Лист
План отделочных работ подвального технического этажа				Р	2
				Формат А4х4	

Спецификация заполнения проемов и элементов к плану
отделочных работ подвального этажа

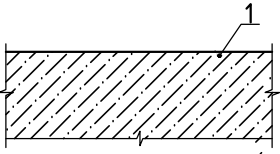
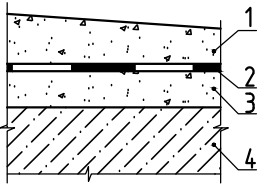
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
МР-1	121у-АС.И 11 ч. 2 ред. 1	Металлическая решетка МР-1	2	13,88	
МР-5		Металлическая решетка МР-5	2	34,04	
МЛ-2/дм	431-2017-1.6.2-АС.И	Металлическая лестница МЛ-2/дм	2	19,16	
МР/дм		Металлическая решетка МР/дм	1	65,8	
МЛ-1/дмЗ	431-2017-1.6.2-АС.И	Металлическая лестница МЛ-1/дм	1	19,16	
РшМ1	Лист 18	Ограждение РшМ1	1	167,58	
		<u>Двери наружные стальные</u>			
1	ГОСТ 31173-2016	ДСН, А, Оп, Л, Прг, Н, Псп, кл.1, М2, О-1970х940	2		970х2000(н)
		<u>Двери внутренние стальные</u>			
2	ГОСТ 31173-2016	ДСВб, В1, Оп, Л, Брг, Н, П2лс, М2, О-2050х880	1		910х2080(н)
3		ДСВб, В1, Оп, Пр, Брг, Н, П2лс, М2, О-2050х880	1		910х2080(н)
4	563-2021-1.5.2-АС.И	Решетчатая дверь РД	1	86,80	

Согласовано			
Взам. № инв.			
Подп. и дата			
Инв. № подл.			

См. совместно с листом 2.

						594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2			
						Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Бадкин				15.07.23		Р	3	
Пров.	Жарынина				15.07.23				
Рук. группы	Жарынина				15.07.23				
Н.контр.	Уткина				15.07.23	Спецификация заполнения проемов и элементов к плану отделочных работ подвального этажа	 проектное управление		

Экспликация полов

Номер помещения	Тип пола	Схема пола или тип пола по серии	Данные элементов пола, мм	Площадь, м²
1	1		1 Плитный ростверк -600мм	185,9
2...5	2		1 1 Стяжка из цементно-песчаного раствора М200, армированная сеткой 3Вр1 100х100 по уклону -22...72мм 2 Гидроизоляция Техноэласт ЭПП (два слоя) ТУ 5774-003-00287852-99 -8мм 3 Стяжка цементно-песчаная М200 -20мм 4 Плитный ростверк -600мм	65,1

Ведомость отделки помещений

Наименование или номер помещения	Вид отделки элементов интерьеров				Примечание
	Потолок	Площадь, м²	Стены и перегородки	Площадь, м²	
Узел управления секции Б (N2), водомерный узел (N3), насосная противопожарного водоснабжения (N4), насосная хозяйственно-питьевого водоснабжения (N5)	сплошное выравнивание с/с до 5 мм	63,2	сплошное выравнивание с/с до 5 мм	136,56	по ж.б. панелям
	акриловая покраска		сплошное выравнивание с/с до 20 мм	23,42	по кирпичной кладке, заложенным проемам и по блокам ФБС
			покраска водозмультсионной краской	159,98	
Откосы дверные, оконные	-	-	штукатурка по сетке	9,76	
			покраска водозмультсионной краской	9,76	

Согласовано				
Взам. № инв.				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				

- 1 Данный лист см. совместно с листом 2.
- 2 В экспликации полов площади помещений даны с учетом вычета площади прямков.
- 3 Устройство полов и производство отделочных работ вести в соответствии с требованиями "Инструкции по выполнению изоляционных и отделочных работ для жилых и общественных зданий" И 43.3-001-12743674-2017.
- 4 Уклон полов к прямым должен быть не менее 1%.
- 5 Полы выполнить после прокладки всех коммуникаций.
- 6 Перед финишной отделкой бетонных поверхностей произвести сплошное выравнивание сухими смесями до 5 мм.
- 7 Отделку кирпичных поверхностей перегородок выполнить в следующем порядке:

- очистка поверхности, грунтовка;

- штукатурка (выравнивание с/с);

- шпаклевание, шлифование и грунтовка.
- 8 На все отделочные материалы должны быть гигиенические сертификаты завода-изготовителя по применению их в жилых и общественных помещениях.
- 9 Ведомости составлены без учета технологических потерь.



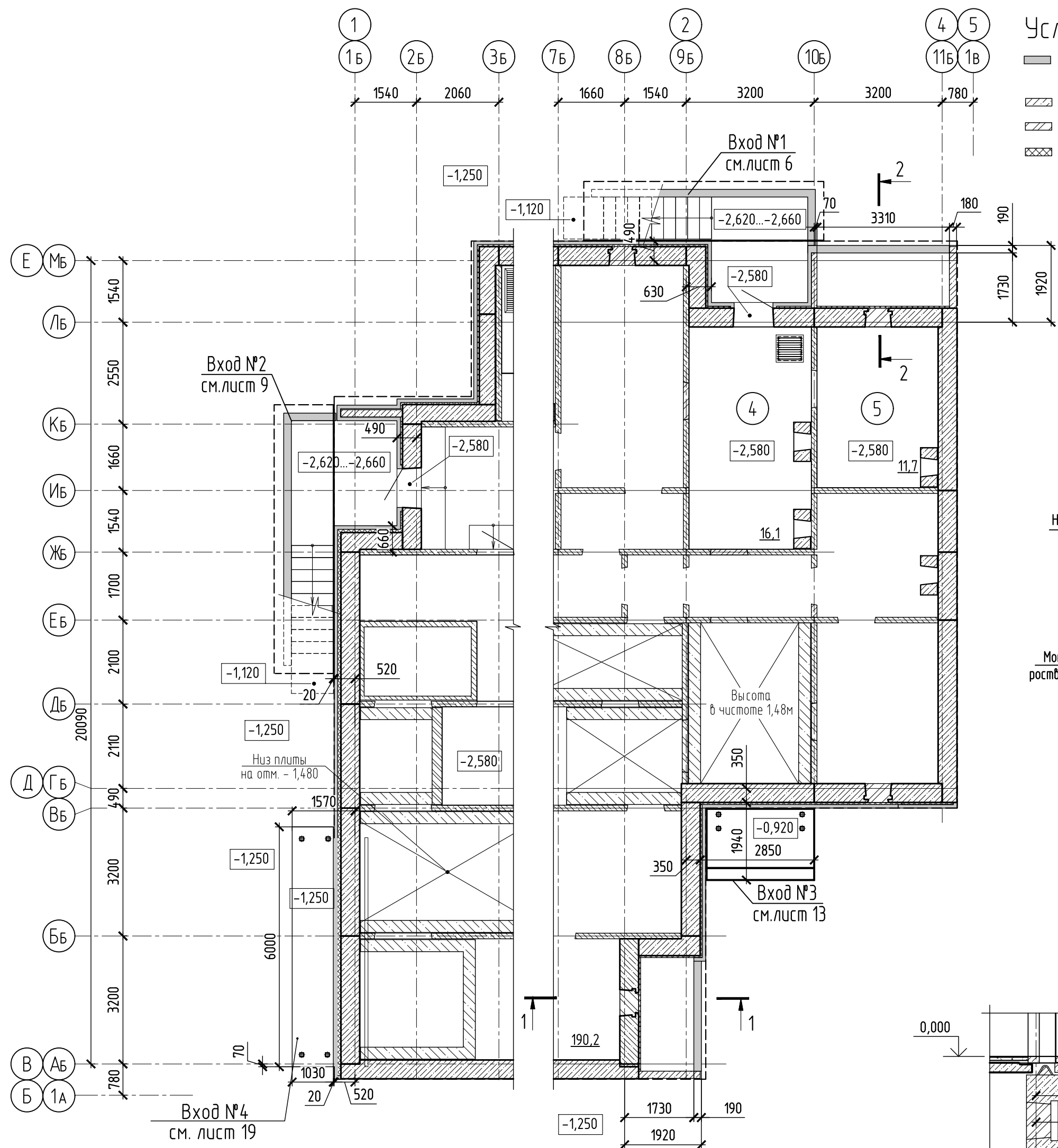
						594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Бабкин			15.07.23		Р	4	
Пров.		Жарынина			15.07.23				
Рук. группы		Жарынина			15.07.23				
						Экспликация полов. Ведомость отделки помещений	 проектное управление		
Н.контр.		Уткина			15.07.23				

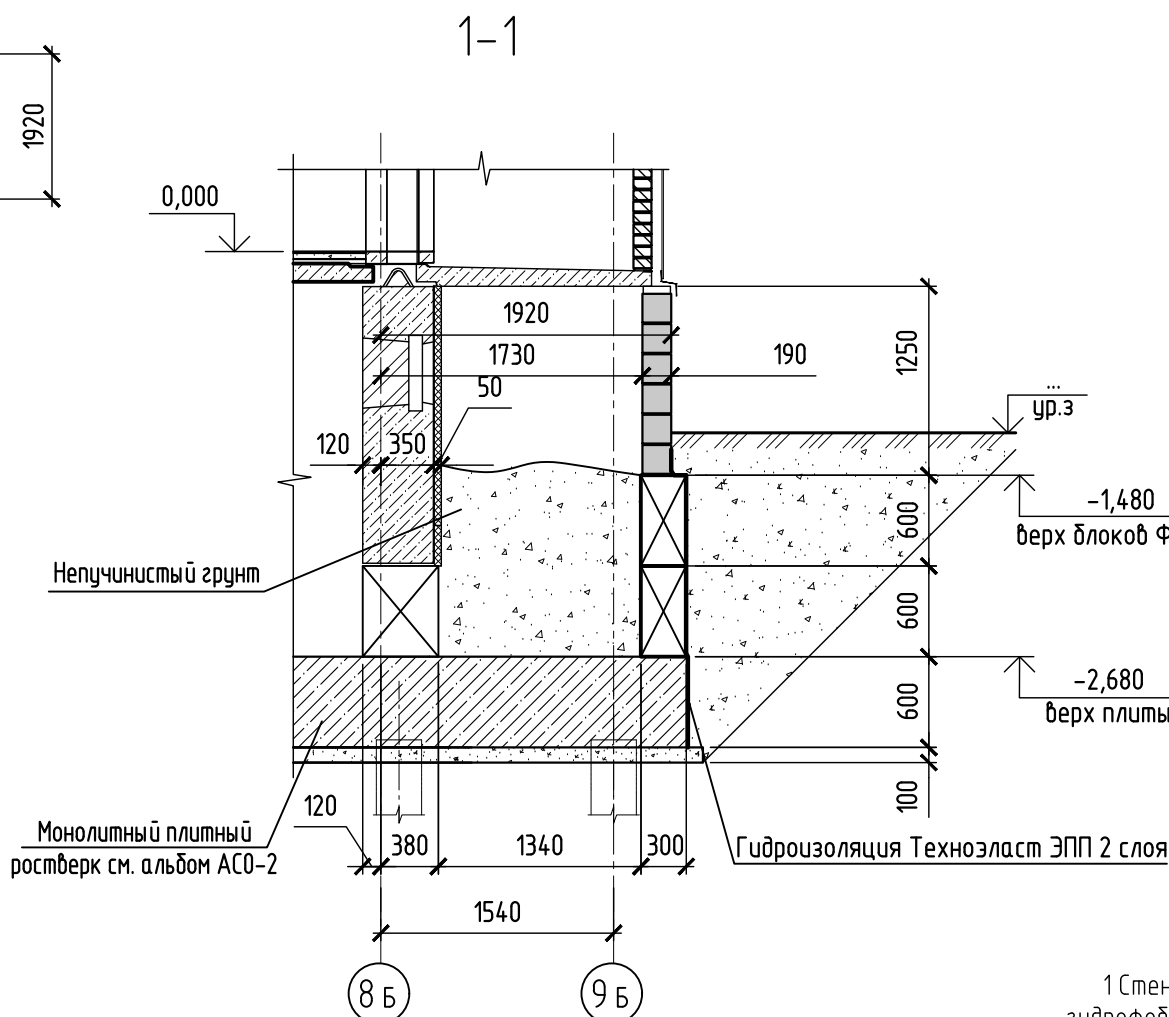


Схема расположения входов

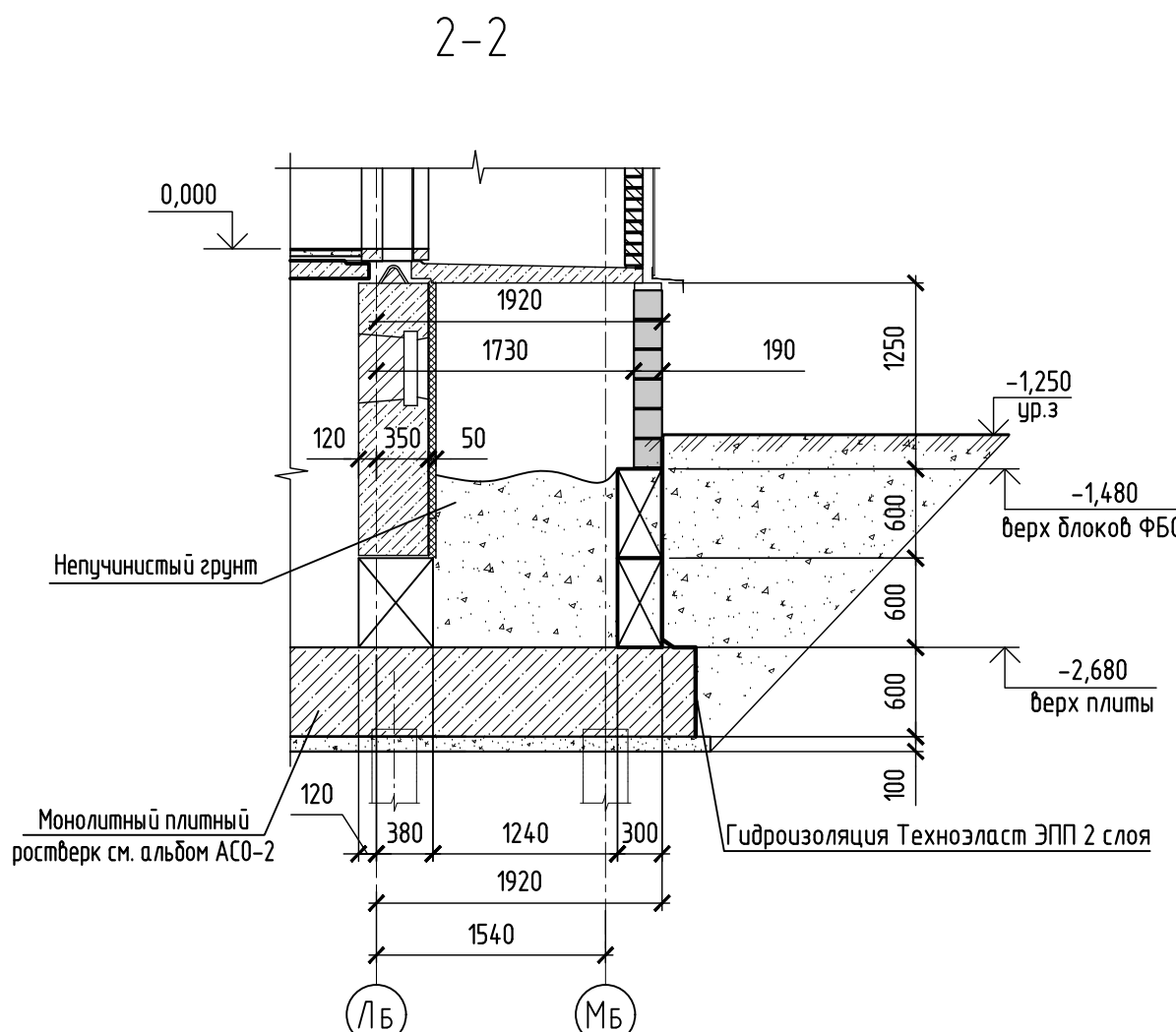


Спецификация к схеме расположения входов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед, кг	Приме- чание
1	лист 8	Вход №1	1		
2	лист 9	Вход №2	1		
3	лист 13	Вход №3	1		
4	лист 18	Вход №4	1		



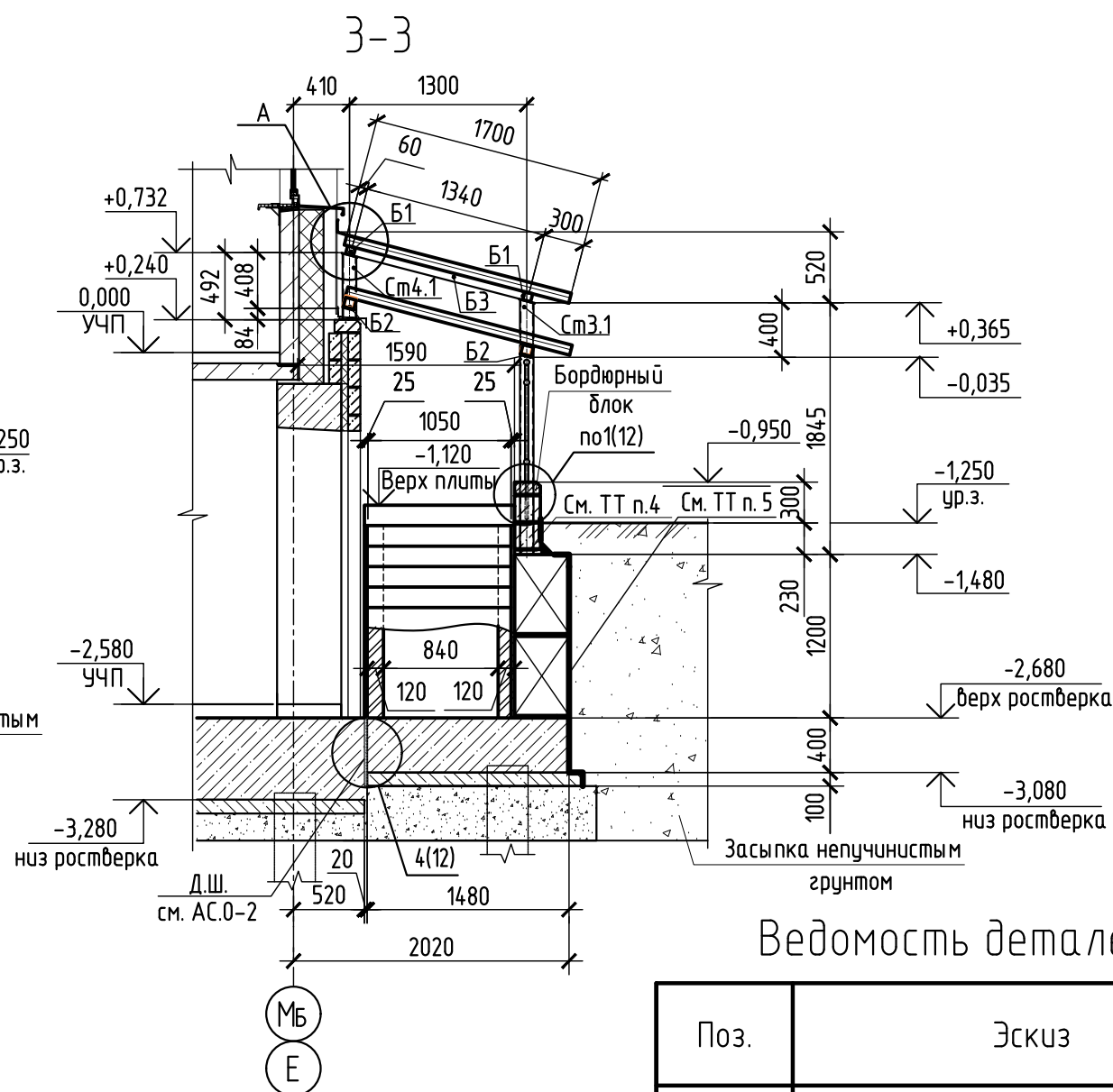
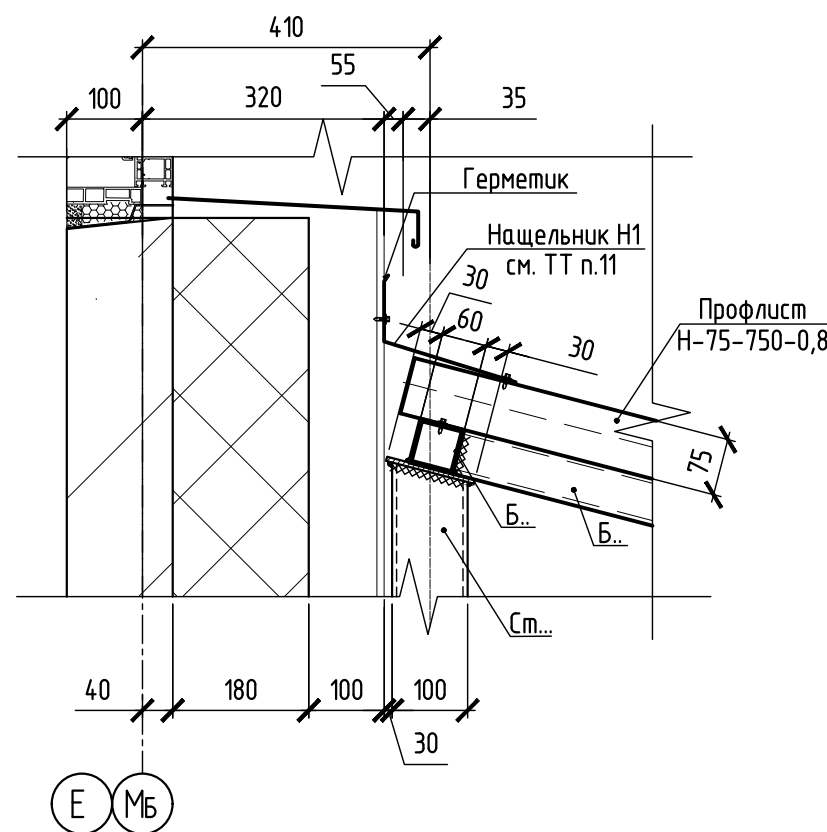
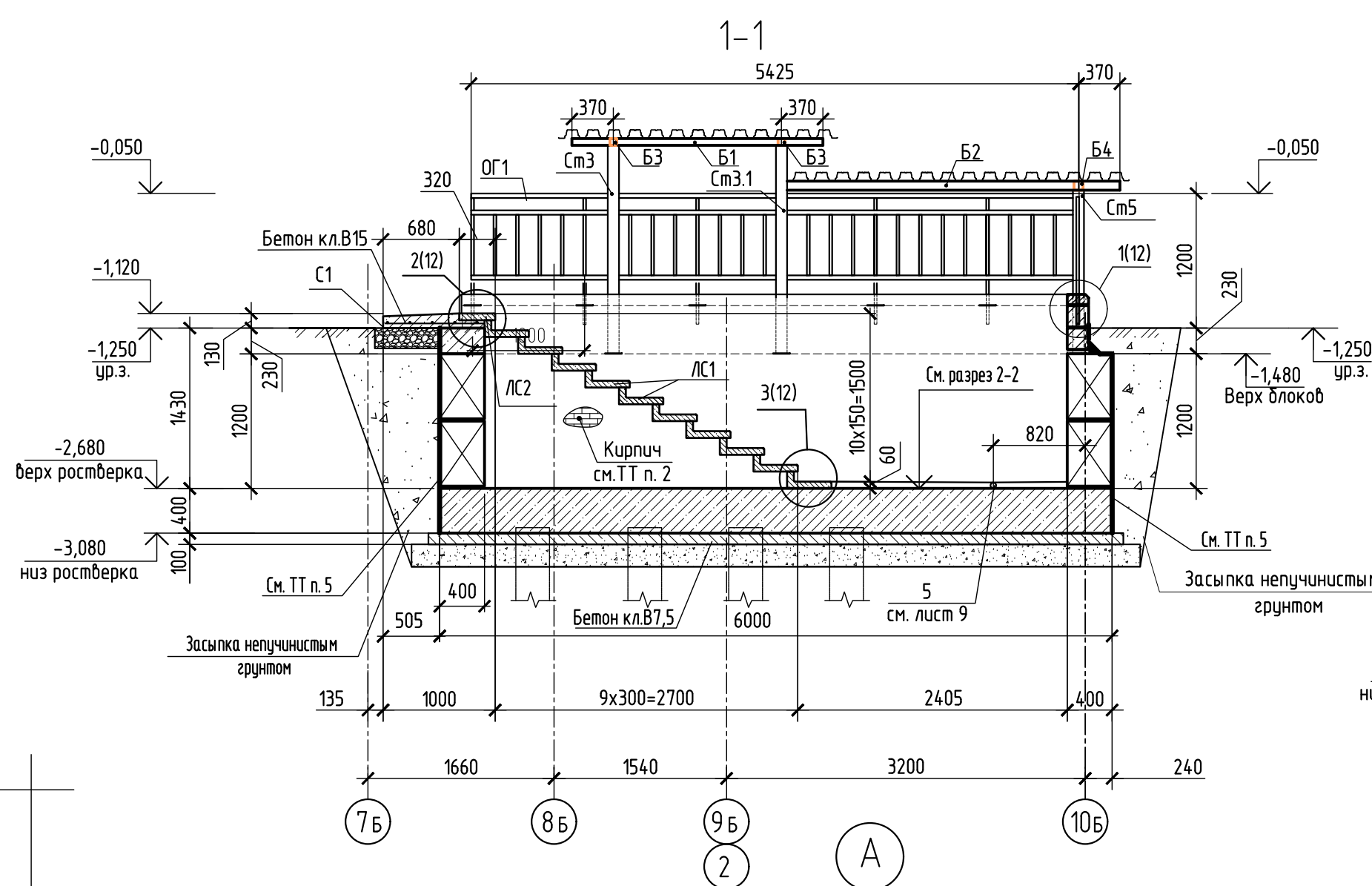
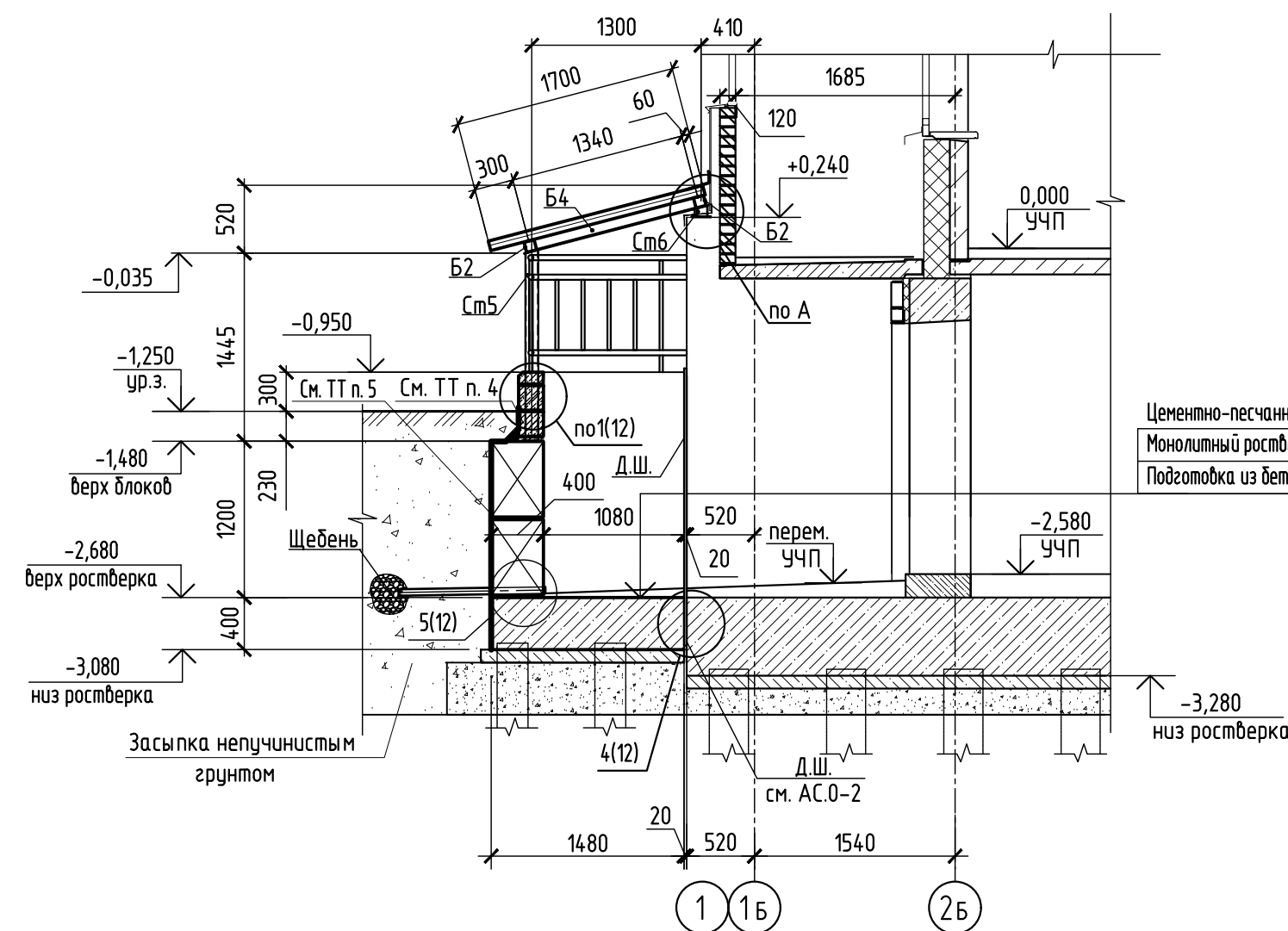
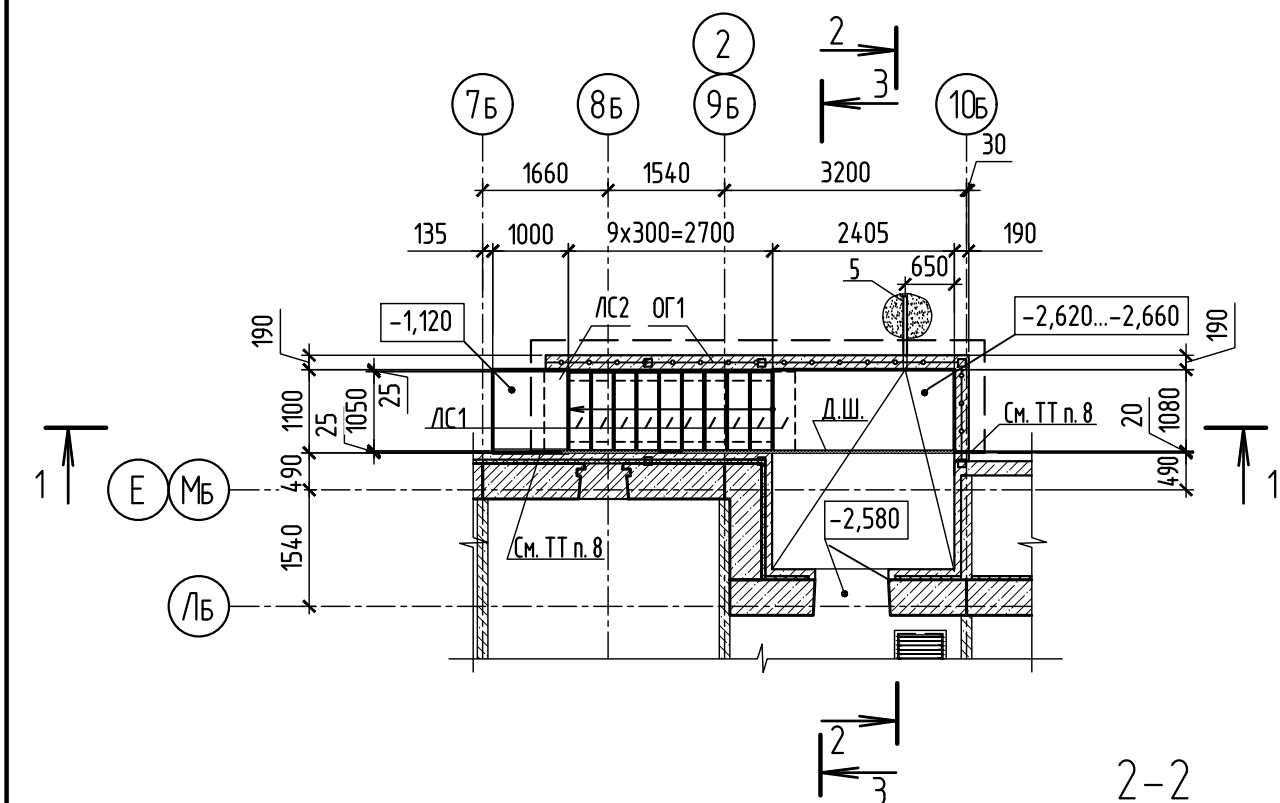
- 1 Стены входов выше уровня фундаментных блоков. выполнить блоками «Бессер» 190мм с объемной гидрофобизирующей добавкой Mugasap BWA17. Кладку стен выше поверхности земли вести сплитерными блоками “Бессер” ССБР39 М150 F75 W2 по ГОСТ6133-2019, ниже поверхности земли кладку стен вести стеновыми блоками “Бессер” СБП 39 М150 F75 W2 на растворе М75.
- 2 Вертикальную гидроизоляцию стен здания (поверхностей блоков “Бессер”, соприкасающихся с грунтом – оклеечная из двух слоев Техноэласт ЭПП по огрунтовке праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ, Гидроизоляция выбрана в альбоме АС.0-3.1
- Гидроизоляция ростверков и фундаментных блоков выбрана в альбоме АС.0-2.
- Вертикальная гидроизоляция стен входов №1, 2 (поверхностей блоков “Бессер”) и фундаментных блоков – оклеечная из двух слоев Техноэласт ЭПП по огрунтовке праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ объем указан на листах 6, 9.
- 3 Обратную засыпку прямков производить равномерно со всех сторон с послойным уплотнением грунта при оптимальной влажности до коэффициента уплотнения $k=0,95$. Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примеси чернозёма, строительного мусора, органических включений. При засыпке обеспечить устойчивость конструкций.
- 4 Вдоль наружных стен входов выполнить отмостку по щебеночному основанию, согласно раздела 594-2022-12.1-ГП.
- 5 Все открытые поверхности металлических изделий входных групп окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6465-76 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.



594-2022-12.1-I-B-AC.0-3.2					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Куликова в Демском районе городского округа город Уфа, Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист № док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б
Разраб.	Дьячкова	15.07.23			
Проб.	Жарынина	15.07.23			
Рук. группы	Жарынина	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			Схема расположения входов



Вход №1. План




Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
Н1 b=275	

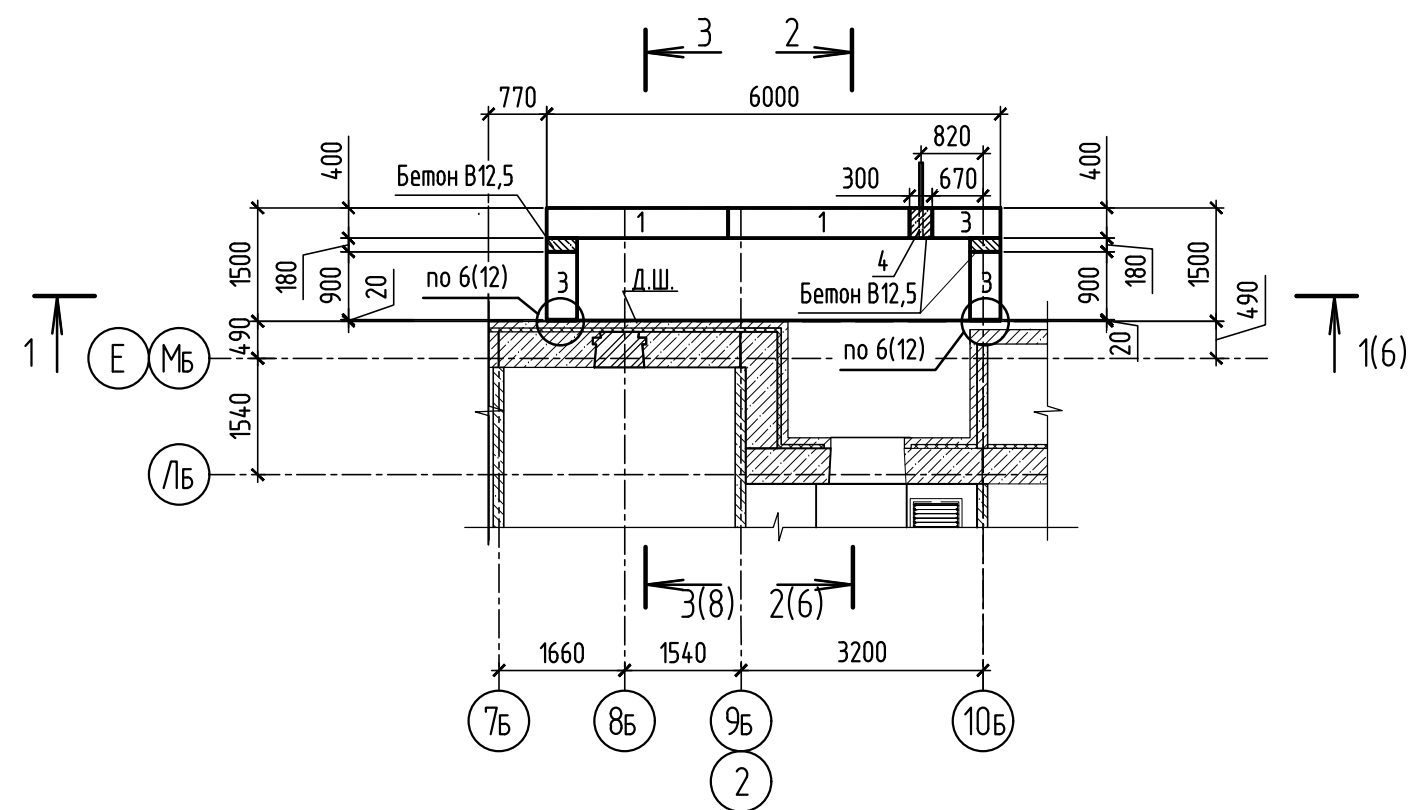
- 1 Вход замаркирован на листе 5.
- 2 По ступени выполнить кладку из кирпича шириной 120 мм. марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М50. Расход кирпича составляет 0,5 м³.
- 3 Ограждение ОГ1 устанавливать посредством заделки стоек ограждения в блоки "Бессер". Пустоты в блоках заполнить бетоном класса В12,5.
- 4 Кладку стен из блоков "Бессер" ниже уровня земли вести из стеновых блоков СБП39 М150 F75 W2 (190х190х390), а выше из сплитерных блоков СБП 39 М150 F75 W2 (190х190х390) по ГОСТ 6133-2019. Все блоки выполнить с объемной гидрофобизирующей добавкой MugaSan BWA17.
- 5 На наружных поверхностях стен и блоков, соприкасающихся с грунтом, выполнить клееную гидроизоляцию из двух слоев Техноласт ЭПП (12,87 м²) по оштукатурке праймером битумным ТЕХНОНИКОЛЬ.
- 6 Горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора состава 1:2, толщиной 20 мм выполнить между фундаментными блоками и кладкой.
- 7 Дренажную трубу монтировать во время монтажа блоков ФБС.
- 8 Заполнить деформационный шов утеплителем ТЕХНОНИКОЛЬ ХПС КАРБОН. Расход - 1,20 м³ толщиной 20 мм. Расход по узлу 6(12): Гермет - 2,4 м, гидроизоляцию деформационного шва Техноласт Флекс (2 слоя, ширина рулона 500мм) - 8,64 м.
- 9 Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примесей чернозема, строительного мусора, органических включений, агрессивных по отношению к бетону и арматуре.
- 11 Нагельник Н... крепить кровельными саморезами М5,5х19 с шагом 300 мм.

Спецификация к плану входа №1

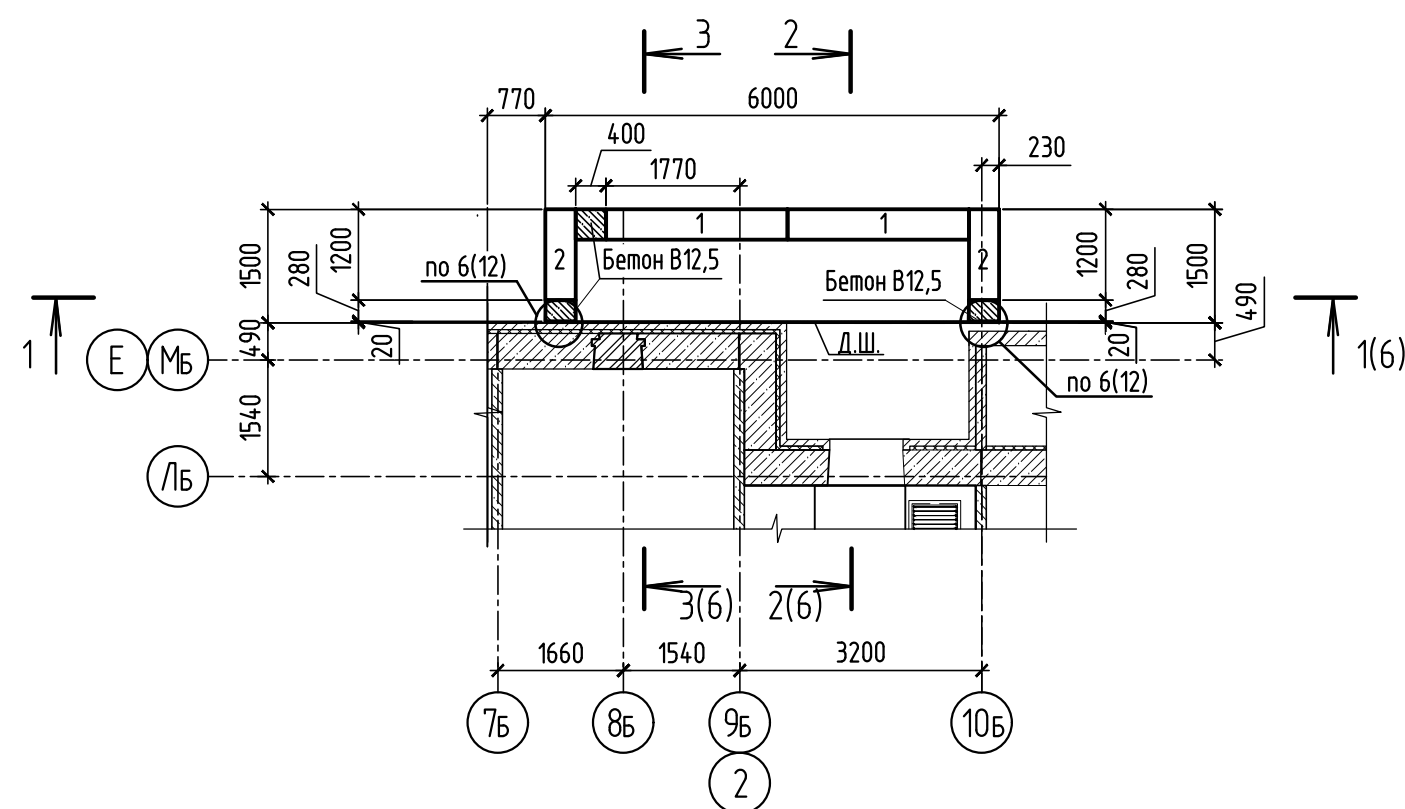
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
ЛС1	каталог 000 "ДСК КПД"	Ступень ЛС 10.5-4	10	78	
ЛС2	каталог 000 "ДСК КПД"	Ступень ЛСВ 10.5-4	1	50	
ОГ1	121у-АС.И11 ч.2 ред.1	Ограждение ОГ1	6,62	12,09	м
См3	См. лист 17	Стойка См3	1	34,69	
См3.1		Стойка См3.1	1	35,24	
См4		Стойка См4	1	11,19	
См4.1		Стойка См4.1	1	11,74	
См5		Стойка См5	1	27,90	
См6		Стойка См6	1	4,43	
Б1		Профиль 60x60x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2240	2	11,63	
Б2		Профиль 80x80x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2970	2	21,0	
Б3		Профиль 60x60x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1280	2	6,64	
Б4		Профиль 80x80x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1260	1	8,91	
Н1	Ведомость деталей см. данный лист	ОЦ БТ-ПН-0-0.5x275 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 L=5250	1	5,57	
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 10А500С-200 96x106 10А500С-200 (150)	1	7,48	
	Профнастил	Н75-750-0,8 СтЗпс ГОСТ 24045-2016 L=1700	11	7,78	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса В15, W6, F100	0,22		м³

						594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Дьячкова	2	2020г	15.07.23	Р		6		
Проб.	Жарынина	2	15.07.23						
Рук. группы	Жарынина	2	15.07.23						
Н.контр.	Уткина	2	15.07.23	Вход №1. План. Сечения 1-1...3-3. Узел А			 Министерство строительства республики Башкортостан		

Вход №1. Схема расположения фундаментных
блоков низ на отм.-2,680



Вход №1. Схема расположения фундаментных
блоков низ на отм.-2,080



Спецификация к схемам расположения фундаментных блоков

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Фундаментные блоки</u>			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6	4	1300	
2		ФБС 12.4.6	2	640	
3		ФБС 9.4.6	3	470	
		<u>Детали</u>			
4		Труба <u>50x3.0 ГОСТ 3262-75</u> <u>С235 ГОСТ 27772-2015</u> L=1000	1	4,22	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса В12,5	0,40		м ³ , заделки

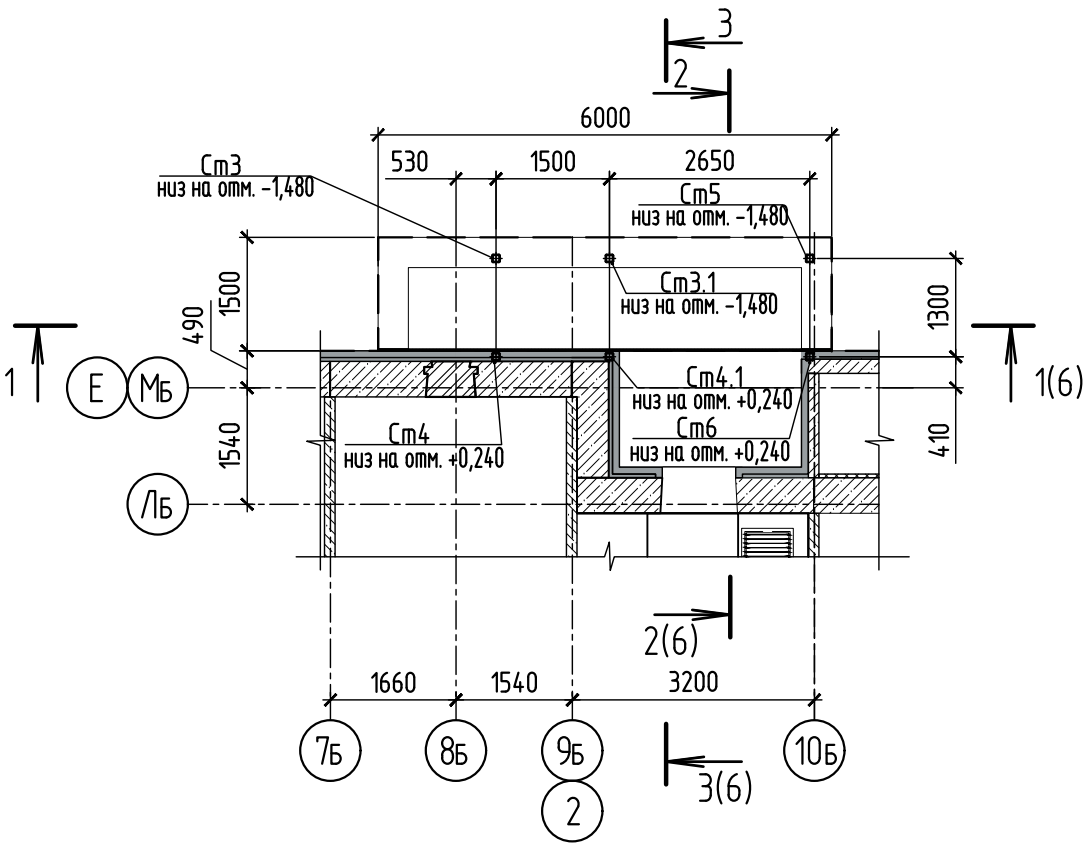
1 Блоки фундаментные марки ФБС укладывать на цементно-песчаном растворе М100. Все горизонтальные и вертикальные швы между блоками тщательно заполнить раствором на всю глубину. Местные заделки между блоками выполнять по ходу монтажа из бетона класса В 12,5.
2 Технические требования см. лист 6.

594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дьячкова	15.07.23			
Проб.	Жарынина	15.07.23			
Рук. группы	Жарынина	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Вход №1. Схемы расположения фундаментных блоков низ на отм. -2,680, -2,080				Стадия	Лист
				Р	7
				Листов	

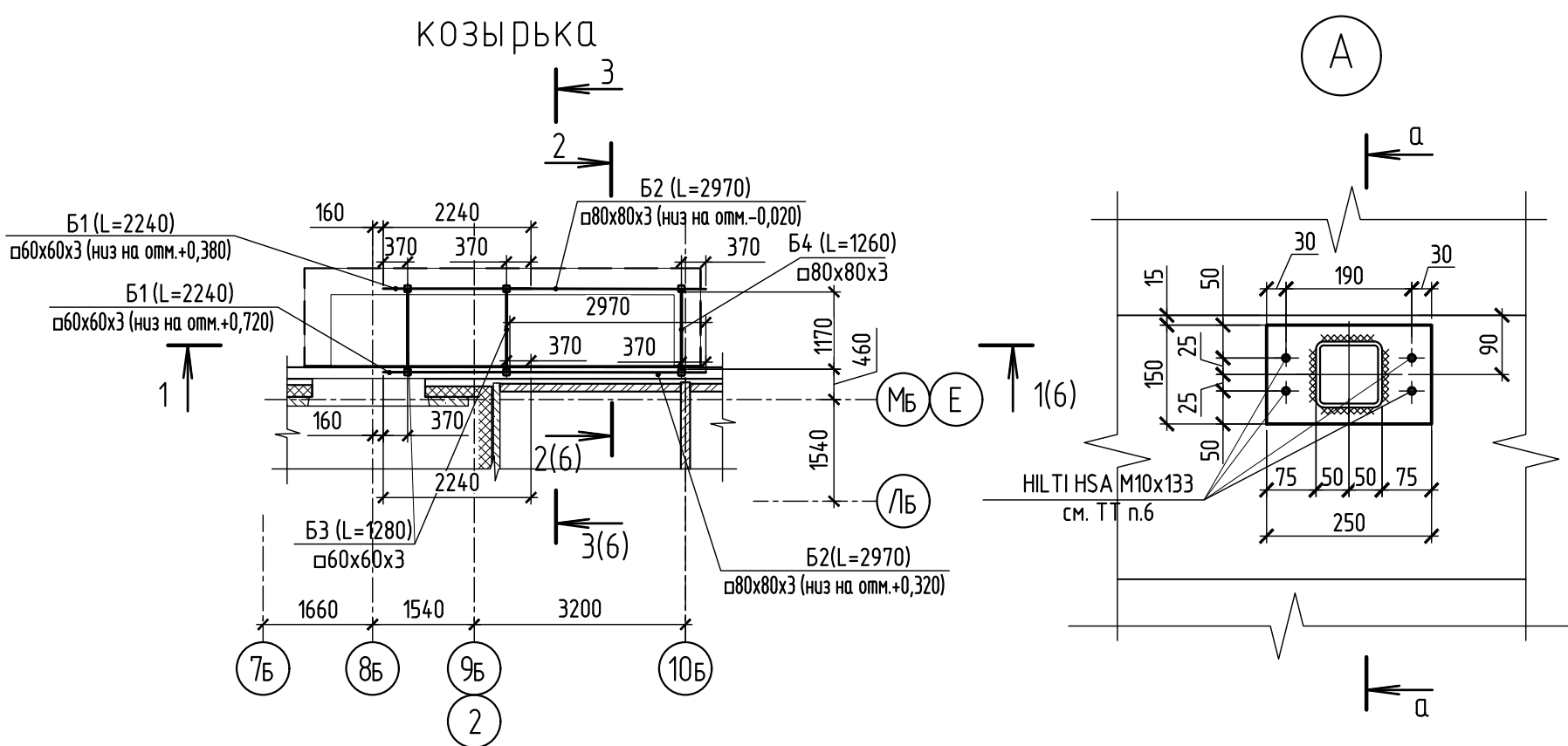


формат А3

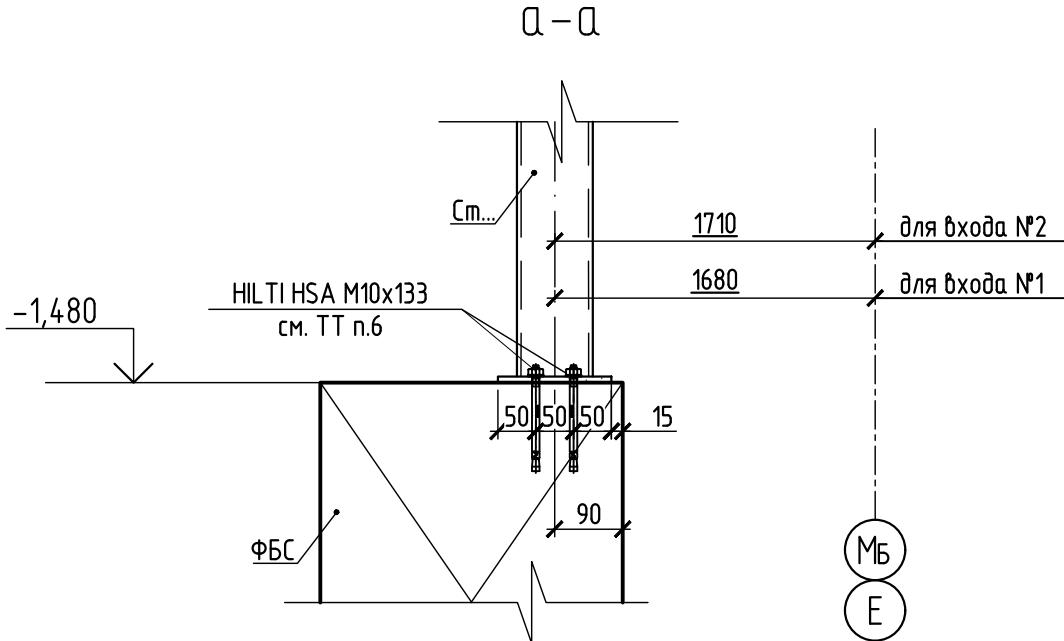
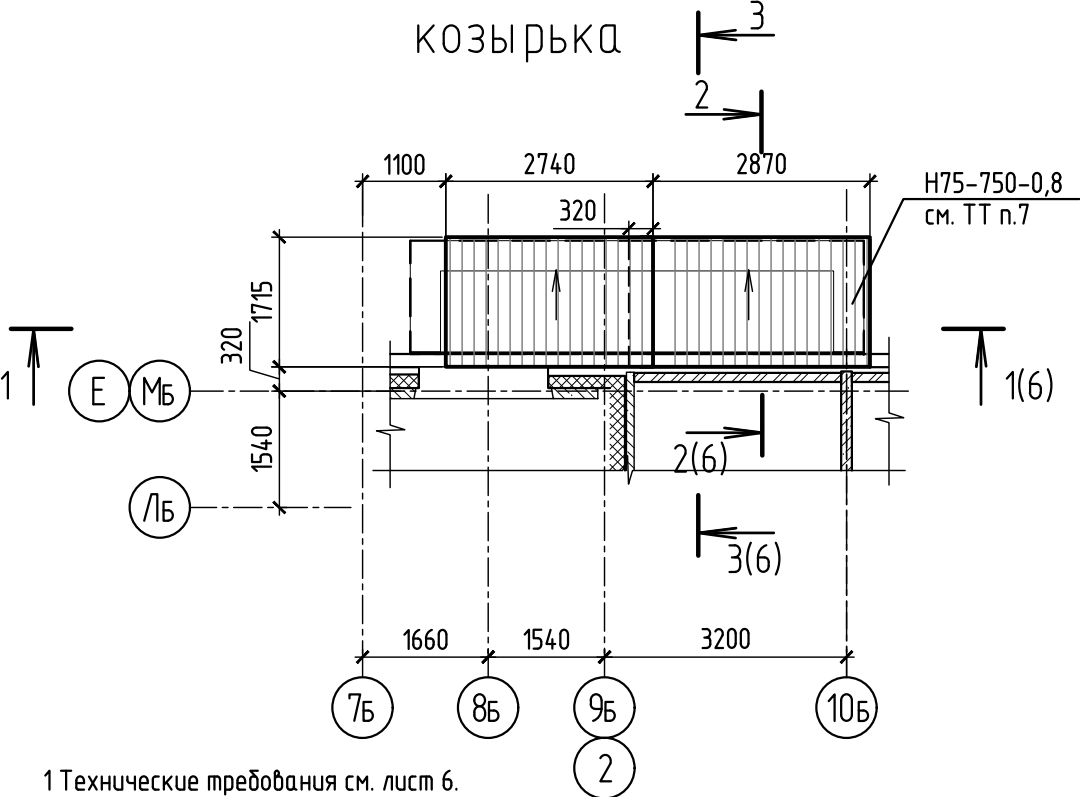
Вход №1. Схема расположения стоек



Вход №1. Схема расположения балок покрытия



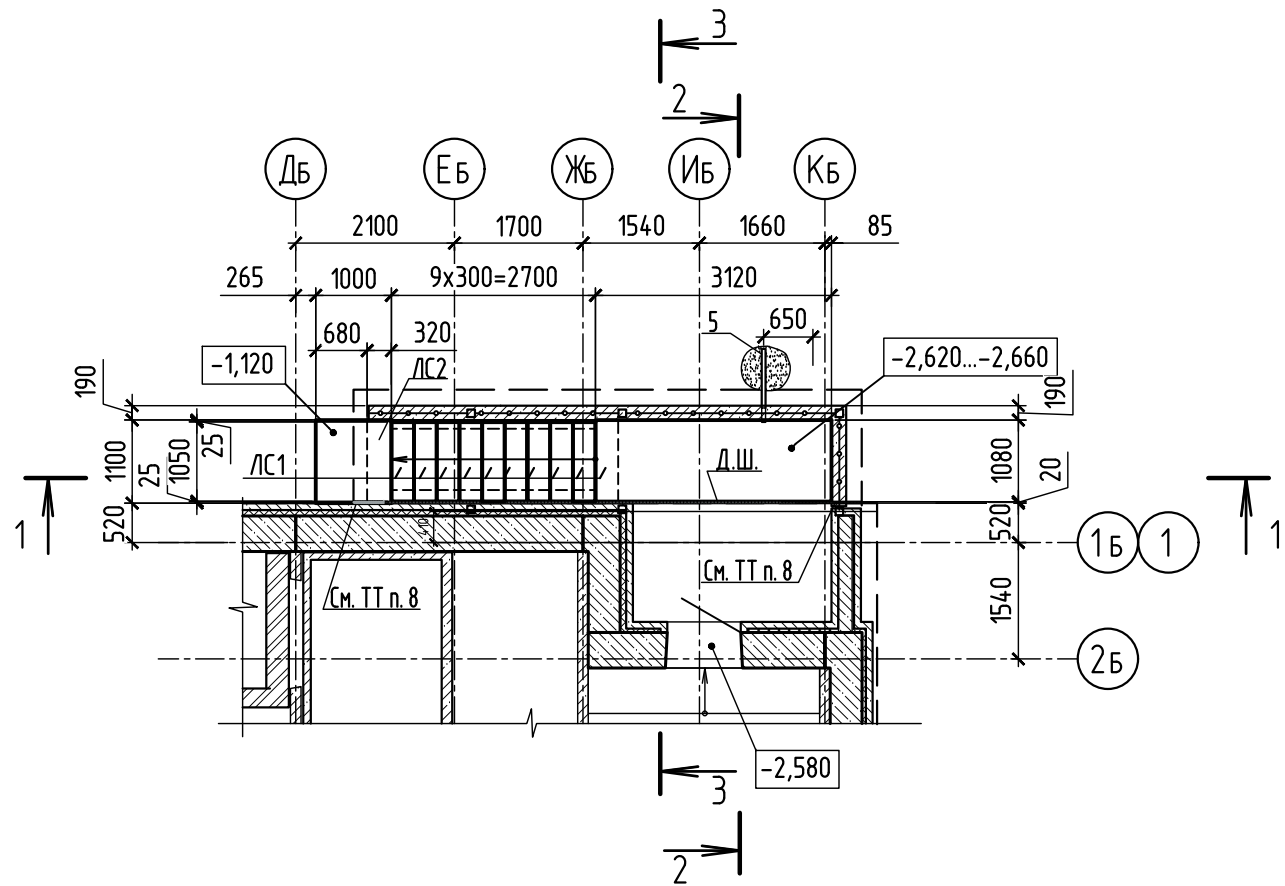
Вход №1. Схема расположения покрытия козырька



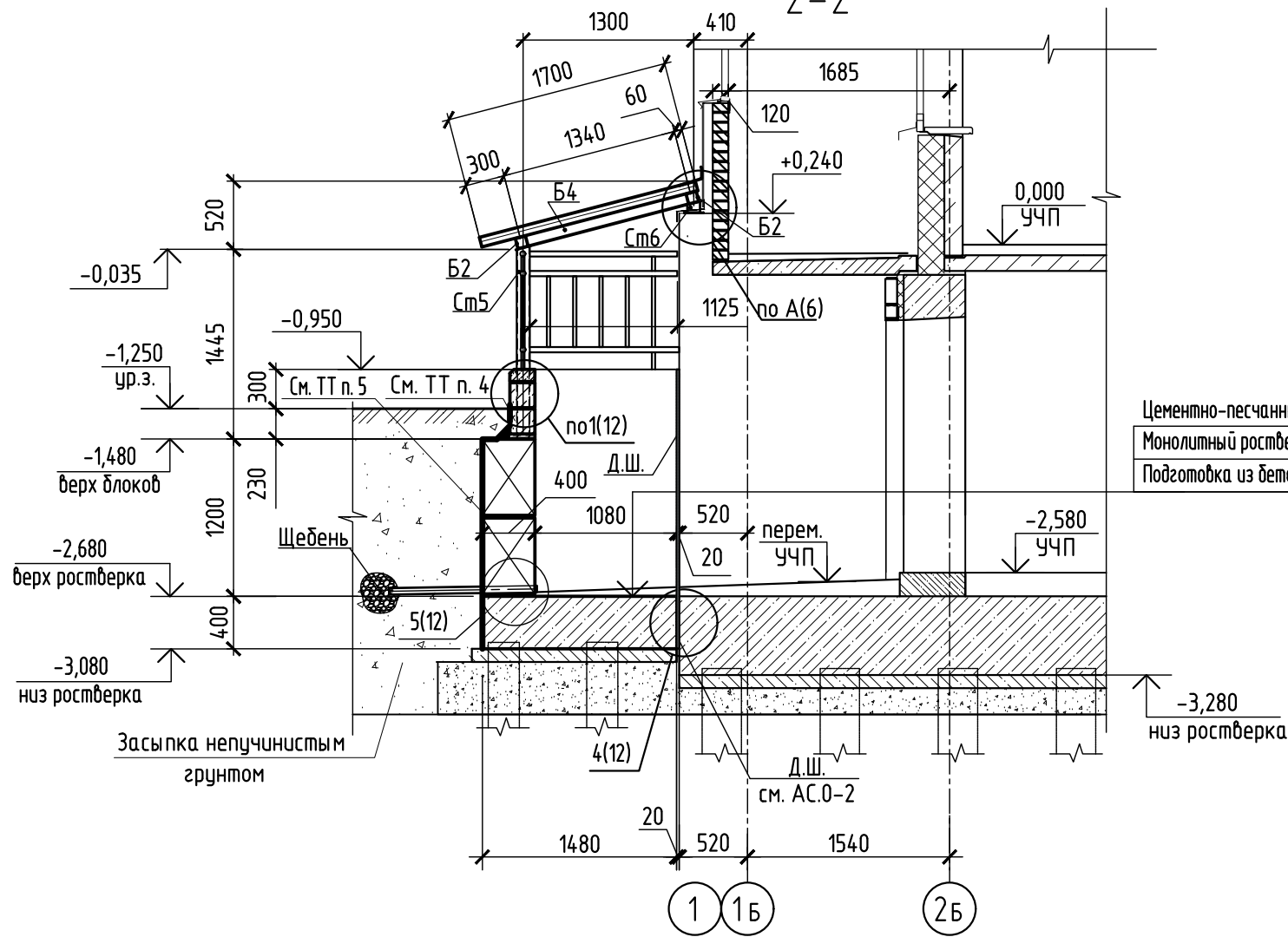
- 1 Технические требования см. лист 6.
2 План входа см. лист 6.
3 Спецификация к плану входа №1 см. лист 6.
4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
5 Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 926-82 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
6 Стойки Ст3...Ст6 крепить болтами HILTI HSA M10x133. Под болты просверлить отверстия $\phi 10$ мм на глубину 95 мм. Общее количество 24 шт.
7 Профлист Н75-750-0,8 укладывать с нахлестом в одну волну. Профнастил крепить кровельными саморезами М5,5х19,0 нижнюю гофру, в местах прилегания гофры к обрешетке (балки Б1, Б2). Саморез располагать по центру обрешетки в нижней части каждой волны. Цвет профлиста принять в цвет фасада.

						594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2			
						Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьячкова			15.07.23		Р	8	
Пров.		Жарынина			15.07.23				
Рук. группы		Жарынина			15.07.23				
						Схемы расположения несущих конструкций козырька входа №1	 проектное управление		
Н.контр.		Уткина			15.07.23				

Вход №2. План

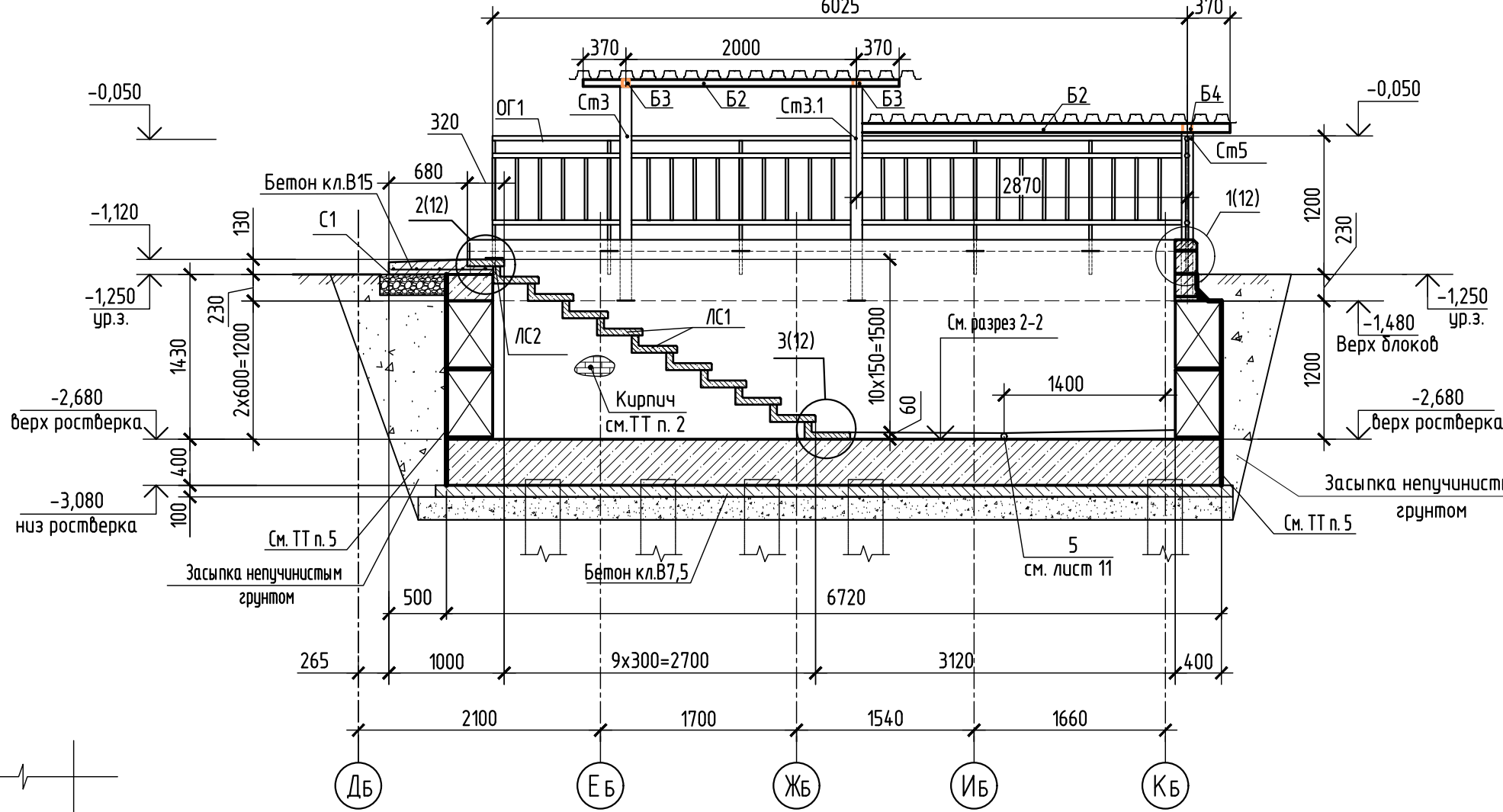


2-2

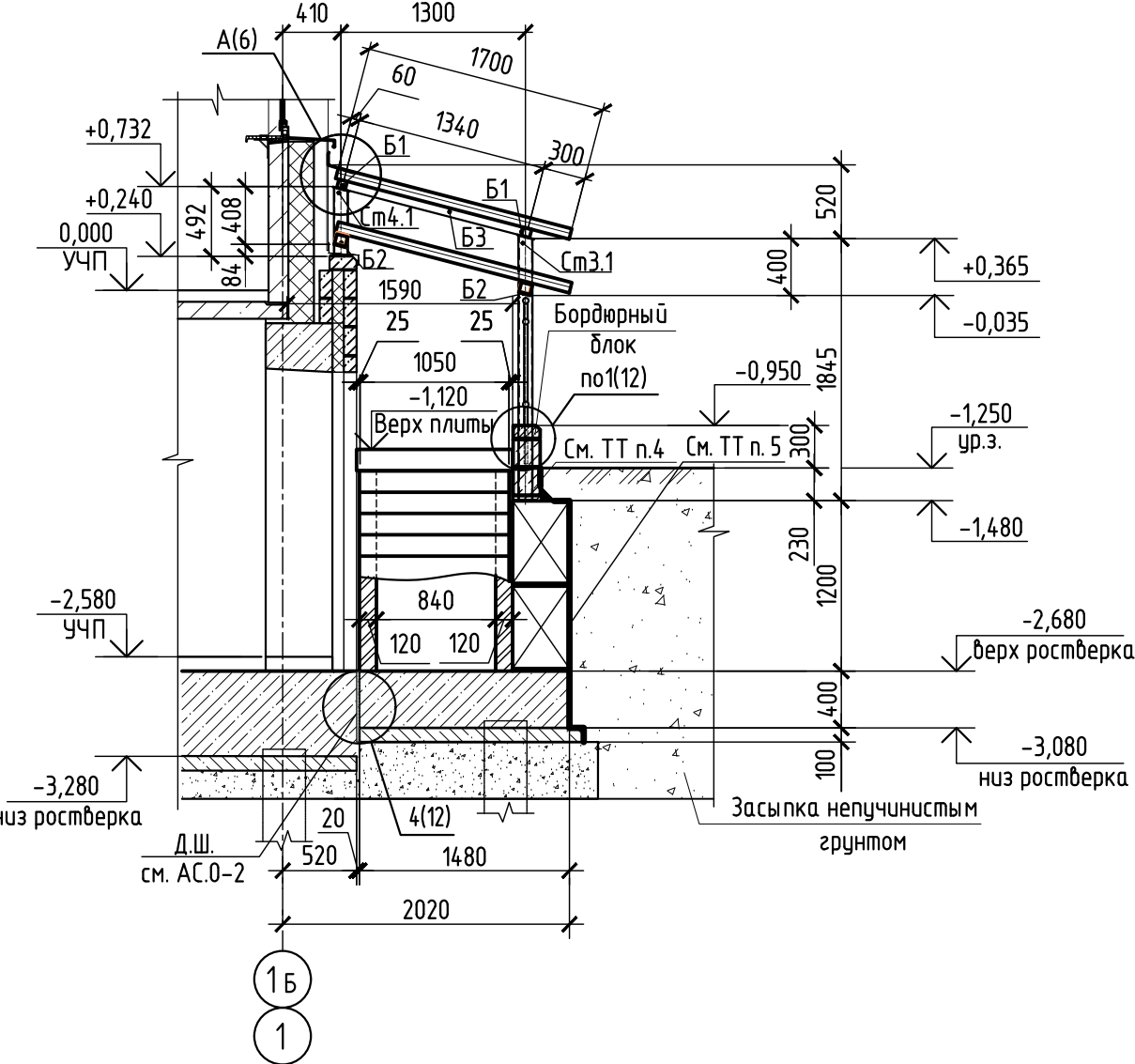


Цементно-песчаный раствор с железнением по уклону -20.60 мм
Монолитный ростверк -400-600 мм
Подготовка из бетона класса В7,5 -100 мм

1-1




3-3



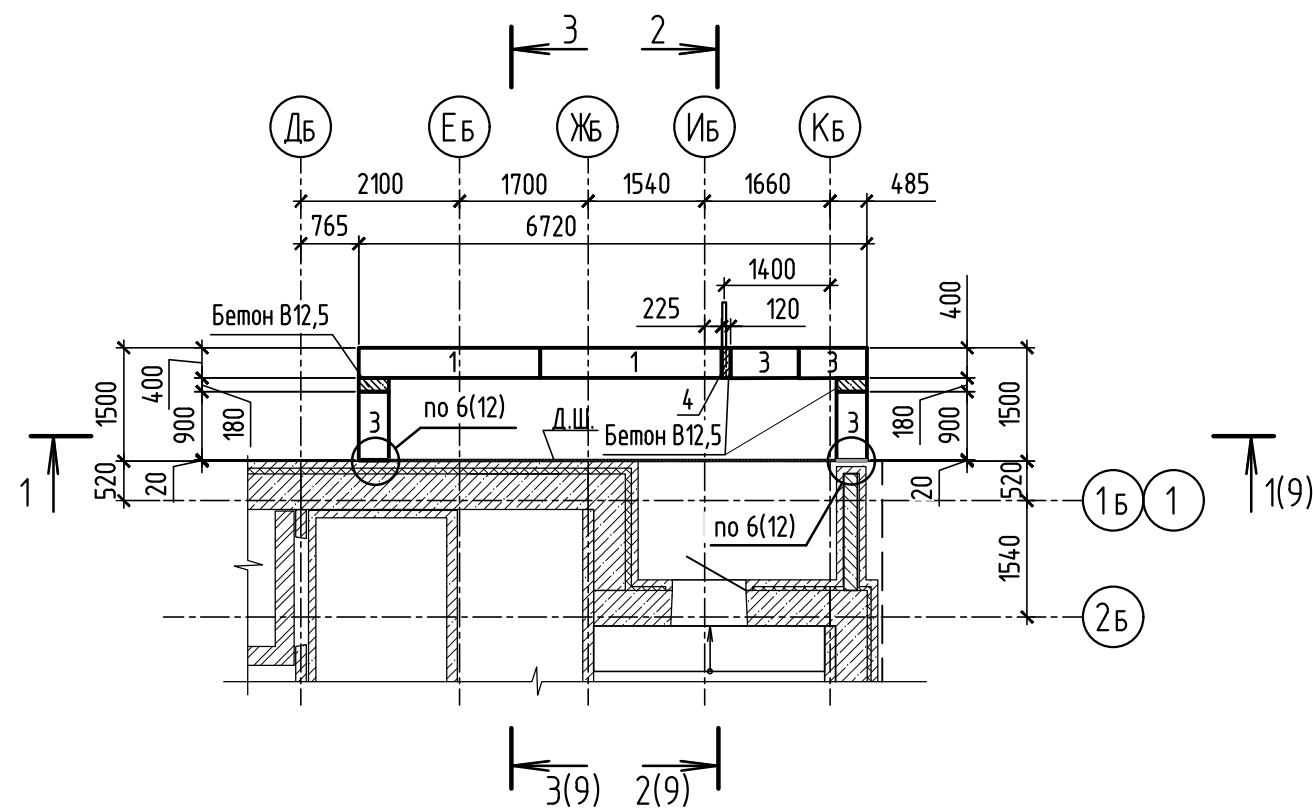
Спецификация к плану входа №2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
ЛС1	каталог ООО "ДСК КПД"	Ступень ЛС 10.5-4	10	78	
ЛС2	каталог ООО "ДСК КПД"	Ступень ЛСВ 10.5-4	1	50	
ОГ1	121у-АС.И11 ч.2 ред.1	Ограждение ОГ1	6,90	12,09	м
См3	См. лист 17	Стойка См3	1	34,69	
См3.1		Стойка См3.1	1	35,24	
См4		Стойка См4	1	11,19	
См4.1		Стойка См4.1	1	11,74	
См5		Стойка См5	1	27,90	
См6		Стойка См6	1	4,43	
Б1	Профиль 60х60х3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2740		2	14,22	
Б2	Профиль 80х80х3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=3190		2	22,55	
Б3	Профиль 60х60х3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1280		2	6,64	
Б4	Профиль 80х80х3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1260		1	8,91	
Н1	Ведомость деталей см. лист 6	ОЦ БТ-ПН-0-0.5х275 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 L=5950	1	6,42	
С1	ГОСТ 23279-2012	4С 10А500С-200 96х106 10А500С-200 (150)	1	7,48	
	Профнастил	Н75-750-0,8 СпЗнс ГОСТ 24045-2016 L=1700	11	7,78	
		Материалы			
		Бетон класса В15, W6, F100	0,14		м³

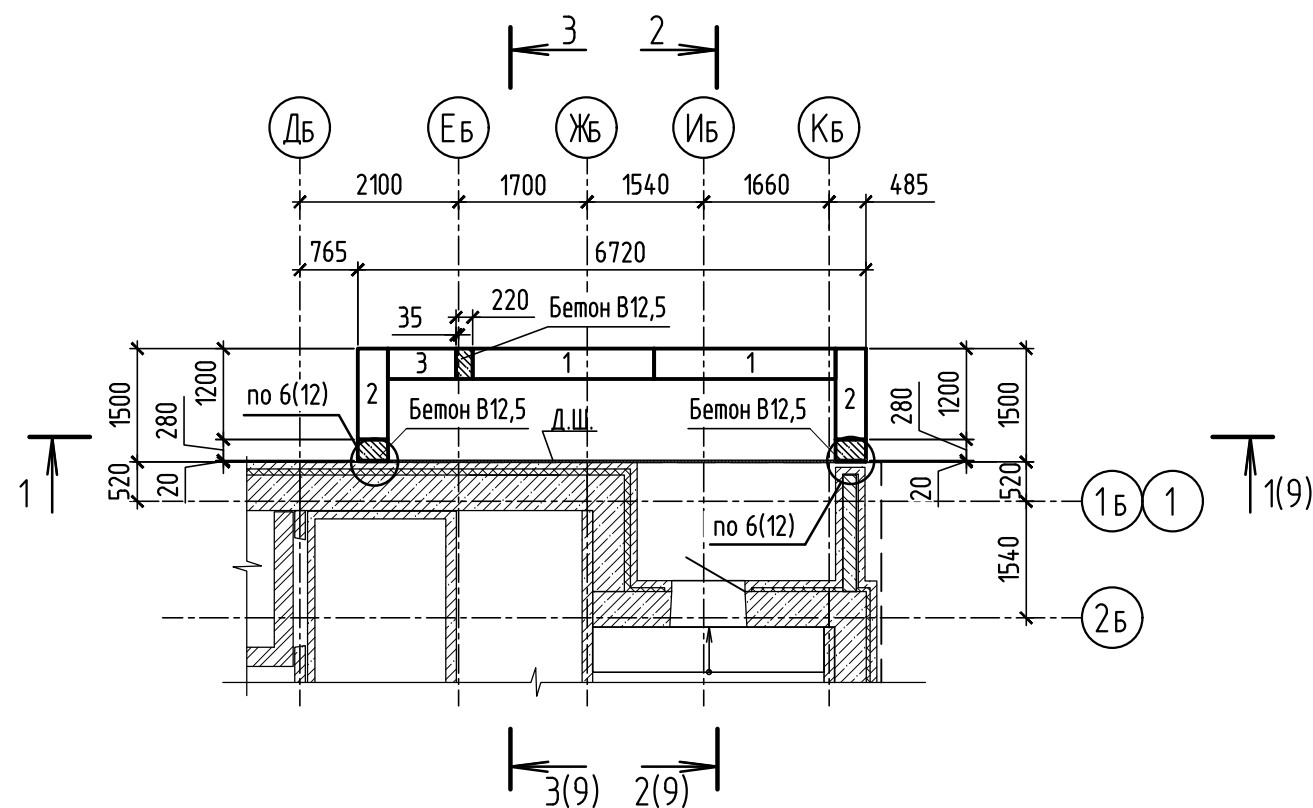
- 1 Вход замаркирован на листе 5.
2 Под ступени выполнить кладку из кирпича шириной 120 мм. марки Кр-р-по 250х120х65/1НФ/100/2,0/75/ГОСТ 530-2012 на растворе М50. Расход кирпича составляет 0,5 м³.
3 Ограждение ОГ1 устанавливать посредством заделки стоек ограждения в блоки "Бессер". Пустоты в блоках заполнить бетоном класса В12,5.
4 Кладку стен из блоков "Бессер" ниже уровня земли вести из стеновых блоков СБПЗ9 М150 F75 W2 (190х190х390), а выше из сплитерных блоков ССБРЗ9 М150 F75 W2 (190х190х390). Все блоки выполнять с объемной гидрофобизирующей добавкой Mugasal BWA17.
5 На наружных поверхностях стен и блоков, соприкасающихся с грунтом, выполнить оклеечную гидроизоляцию из двух слоев Техноэласт ЭПП (12,87 м²) по огрунтовке праймером битумным ТЕХНИКОЛЬ.
6 Горизонтальную гидроизоляцию из цементно-песчаного раствора состава 1:2, толщиной 20 мм выполнить между фундаментными блоками и кладкой.
7 Дренажную трубу монтировать во время монтажа блоков ФБС.
8 Заполнить деформационный шов утеплителем ТЕХНИКОЛЬ ХПС КАРБОН. Расход - 1,20 м² толщиной 20 мм. Расход по узлу 6(12): Гермит - 2,4 м, гидроизоляция деформационного шва Техноэласт Флекс (2 слоя, ширина рулона 500мм) - 8,64 м.
9 Для обратной засыпки использовать непучинистый грунт (песок, гравий, щебень) без примесей чернозема, строительного мусора, органических включений, неагрессивный по отношению к бетону и арматуре.

						594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кулимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Дьячкова			<i>Дьячкова</i>	15.07.23	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Проб.	Жарынина			<i>Жарынина</i>	15.07.23		Р	9	
Рук. группы	Жарынина			<i>Жарынина</i>	15.07.23				
Н.контр.	Уткина			<i>Уткина</i>	15.07.23	Вход №2. План. Сечения 1-1...3-3			

Вход №2. Схема расположения фундаментных
блоков низ на отм.-2,680



Вход №2. Схема расположения фундаментных
блоков низ на отм.-2,080



Спецификация к схемам расположения фундаментных блоков

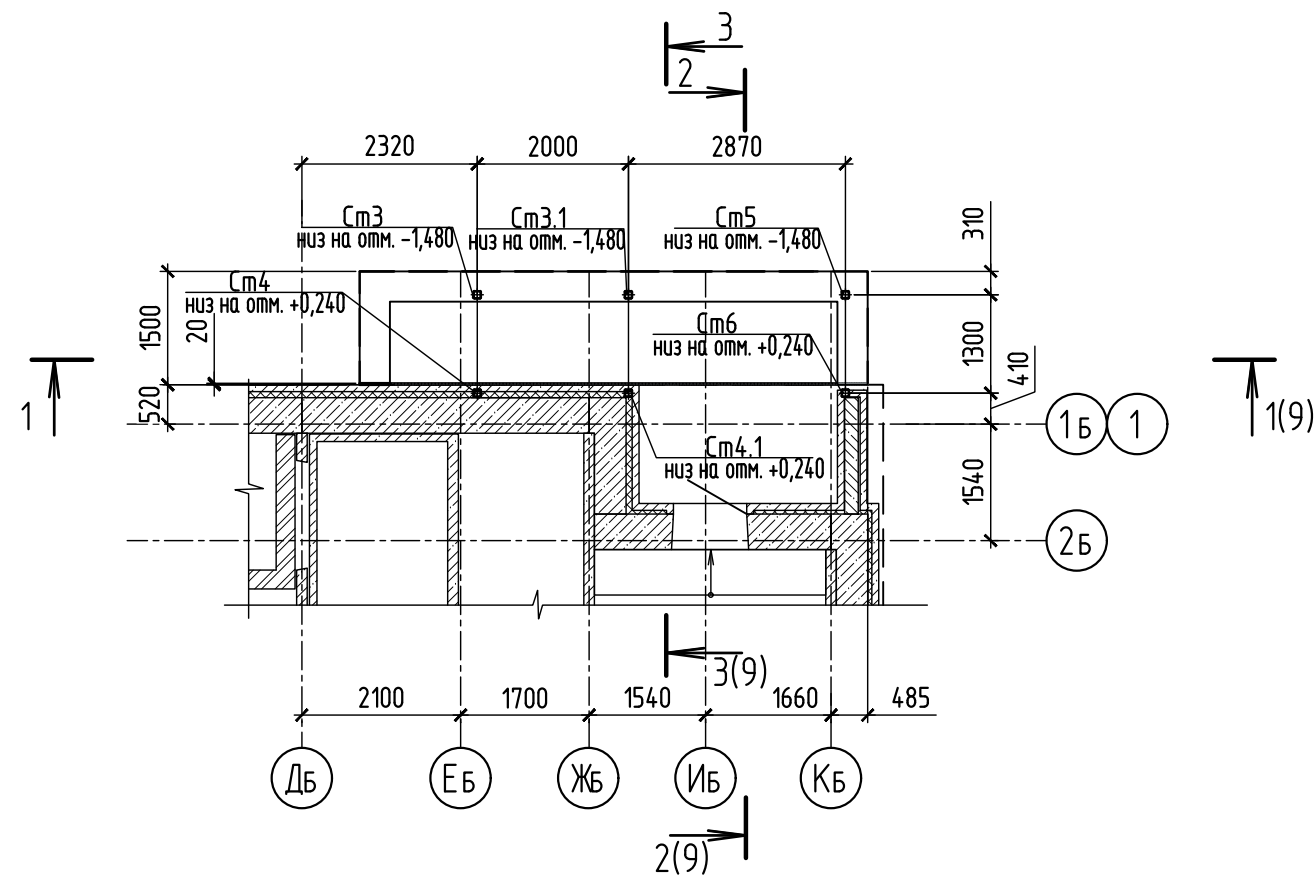
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
		<u>Фундаментные блоки</u>			
1	ГОСТ 13579-78	ФБС 24.4.6	4	1300	
2		ФБС 12.4.6	2	640	
3		ФБС 9.4.6	5	470	
		<u>Детали</u>			
4		Труба <u>50х3.0 ГОСТ 3262-75</u> <u>С235 ГОСТ 27772-2015</u> L=1000	1	4,22	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса В12,5	0,31		м ³ , заделки

1 Блоки фундаментные марки ФБС укладывать на цементно-песчаном растворе М100. Все горизонтальные и вертикальные швы между блоками тщательно заполнить раствором на всю глубину. Местные заделки между блоками выполнять по ходу монтажа из бетона класса В 12,5.
2 Технические требования см. лист 9.

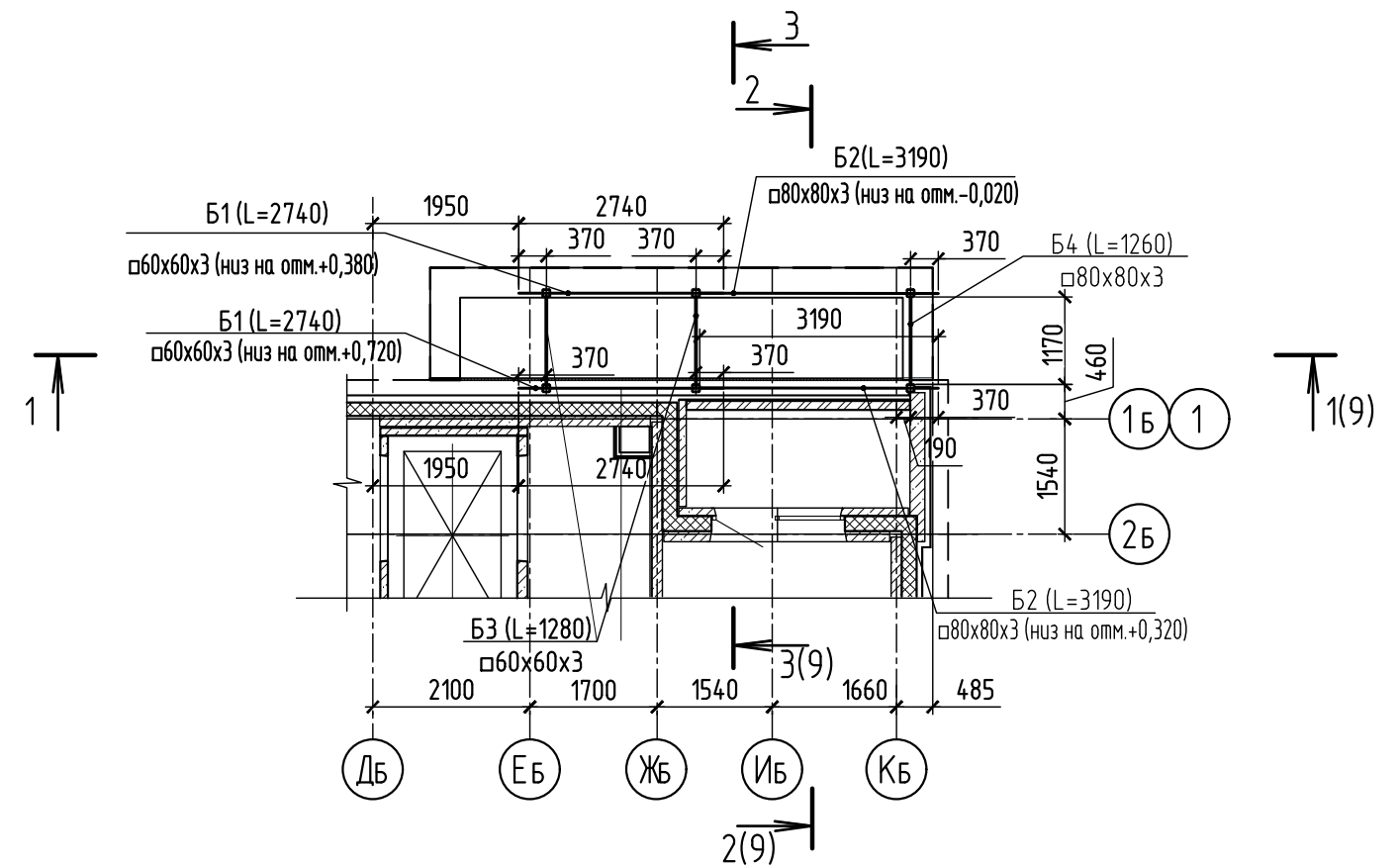
594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дьячкова	15.07.23			
Проб.	Жарынина	15.07.23			
Рук. группы	Жарынина	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Вход №2. Схемы расположения фундаментных блоков низ на отм. -2,680, -2,080				Стадия	Лист
				Р	10
				Листов	



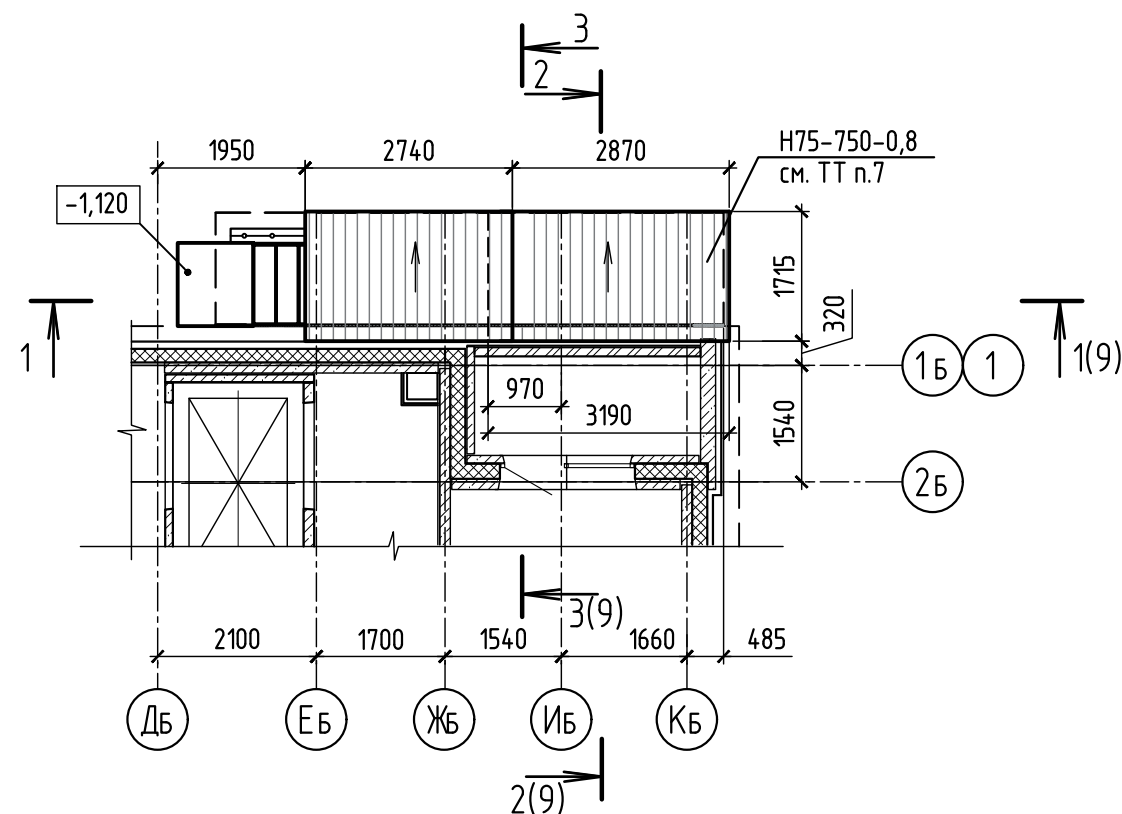
Вход №2. Схема расположения стоек



Вход №2. Схема расположения балок покрытия козырька



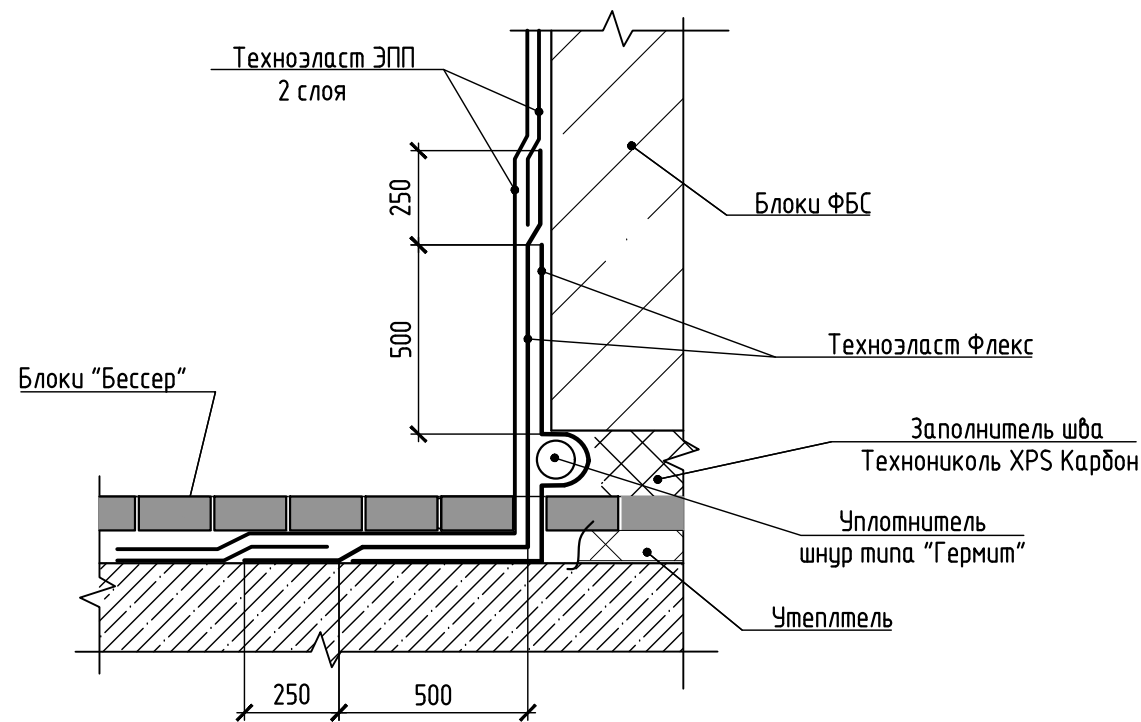
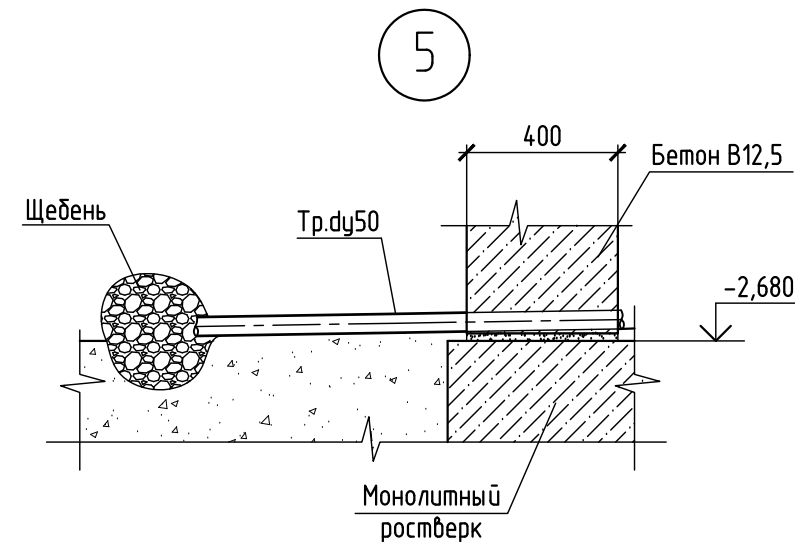
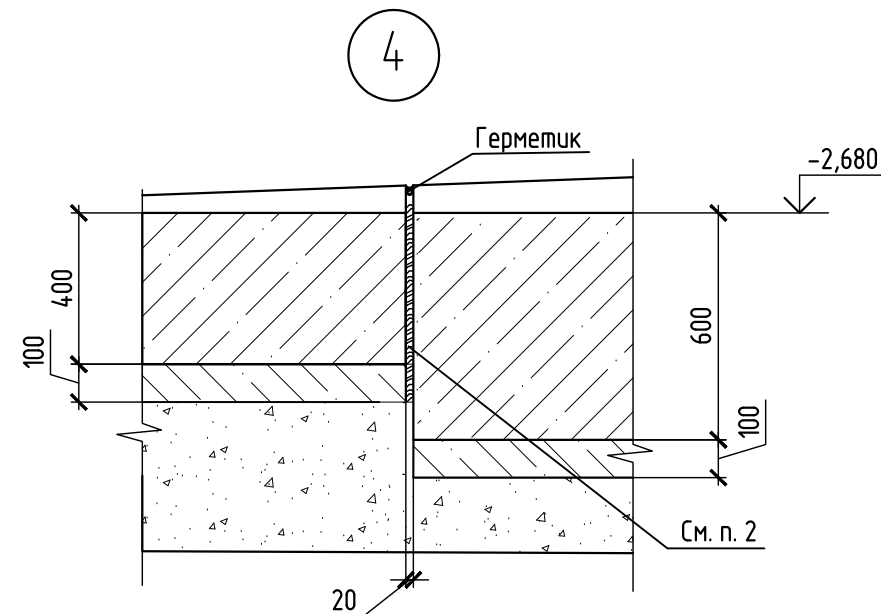
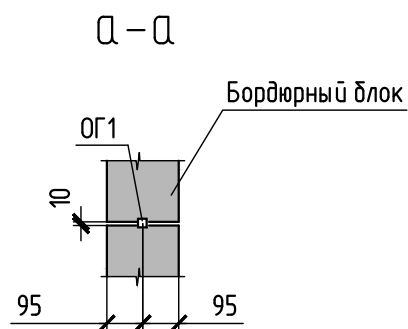
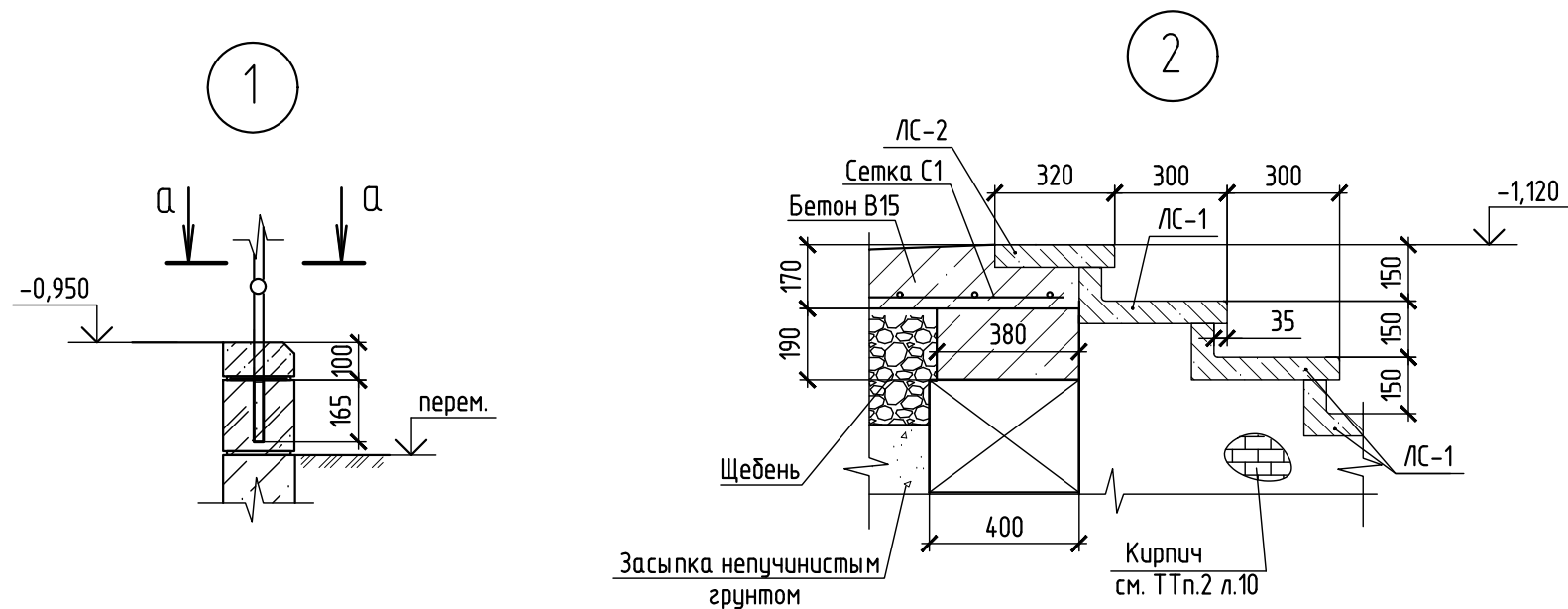
Вход №2. Схема расположения покрытия козырька







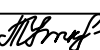
- 1 Технические требования см. лист 9.
- 2 План входа см. лист 9.
- 3 Спецификация к плану входа №2 см. лист 9.
- 4 Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
- 5 Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 926-82 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
- 6 Стойки крыльца крепим болтами HIL TI HSA M10x133 количество 24 шт. на глубину 95 мм.
- 7 Профлист H75-750-0,8 укладывать с нахлестом в одну волну. Профнастил крепить кровельными саморезами M5,5x19 в нижнюю гофру, в местах прилегания гофры к обрешетке (балки Б1, Б2). Саморез располагать по центру обрешетки в нижней части каждой волны. Цвет профлиста принять в цвет фасада.

594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дьячкова	15.07.23			
Проб.	Жарынина	15.07.23			
Рук. группы	Жарынина	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б					
Схемы расположения несущих конструкций козырька входа №2					
Стадия Р Лист 11 Листов					
формат А3					

Согласовано					
Взам. № инв.					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					



- 1 Технические требования см. л. 6, 7, 9, 10.
2 Пеноплекс и гидроизоляция по ростверкам посчитана см. альбом 594-2022-1.2.1-И-Б-АС.0-2.
3 Узлы замаркированы на 6, 7, 9, 10 листах.

						594-2022-1.2.1-И-Б-АС.0-3.2			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дьячкова			15.07.23		Р	12	
Проб.		Жарынина			15.07.23				
Рук. группы		Жарынина			15.07.23				
						Узлы 1...6 к листам 6, 7, 9, 10	 проектное управление		
Н.контр.		Уткина			15.07.23				



Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инб. №	Согласовано		

Схема расположения стоек

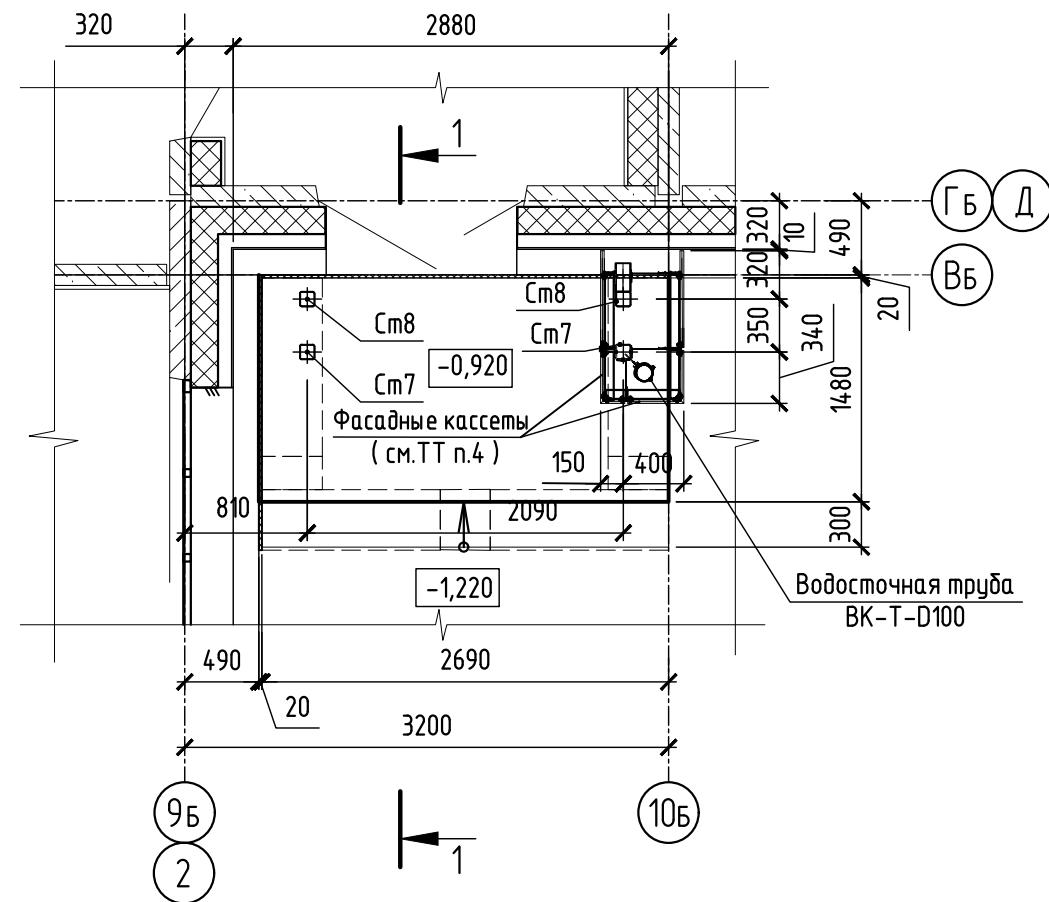
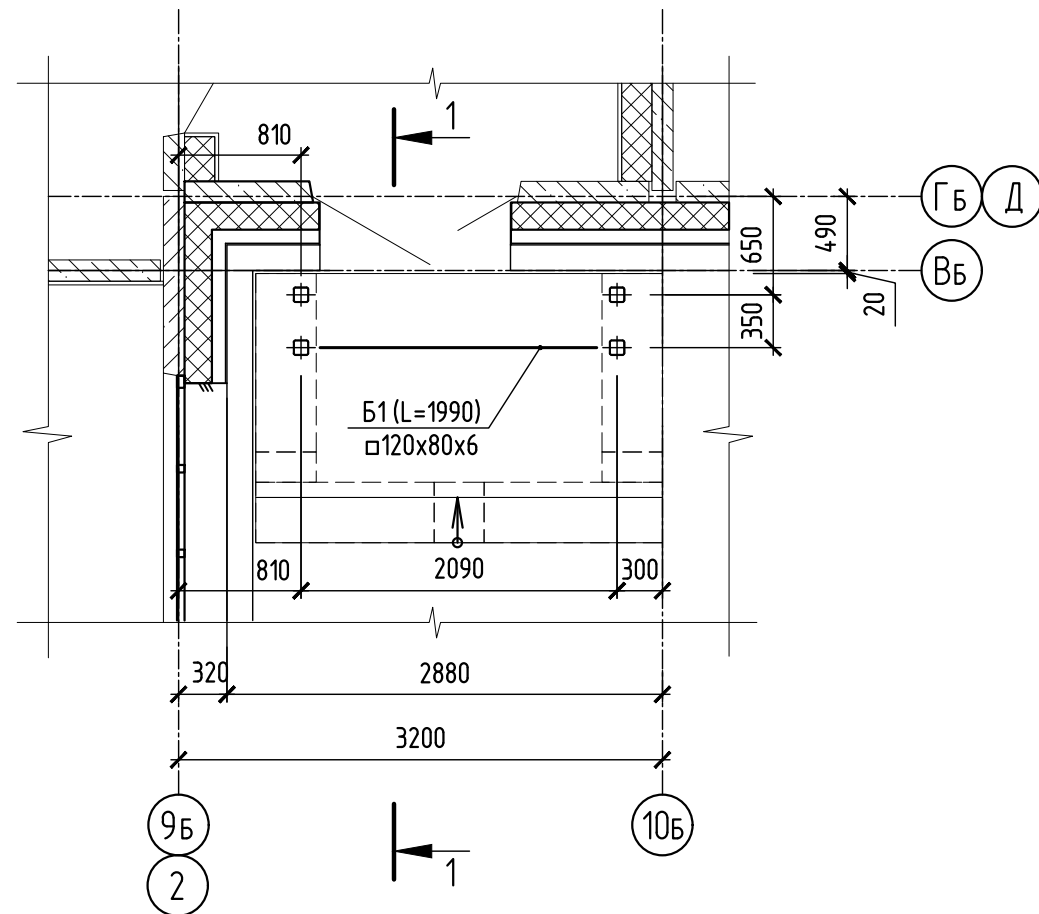


Схема расположения балки
покрытия на отм. +1,830



План кровли входу №3

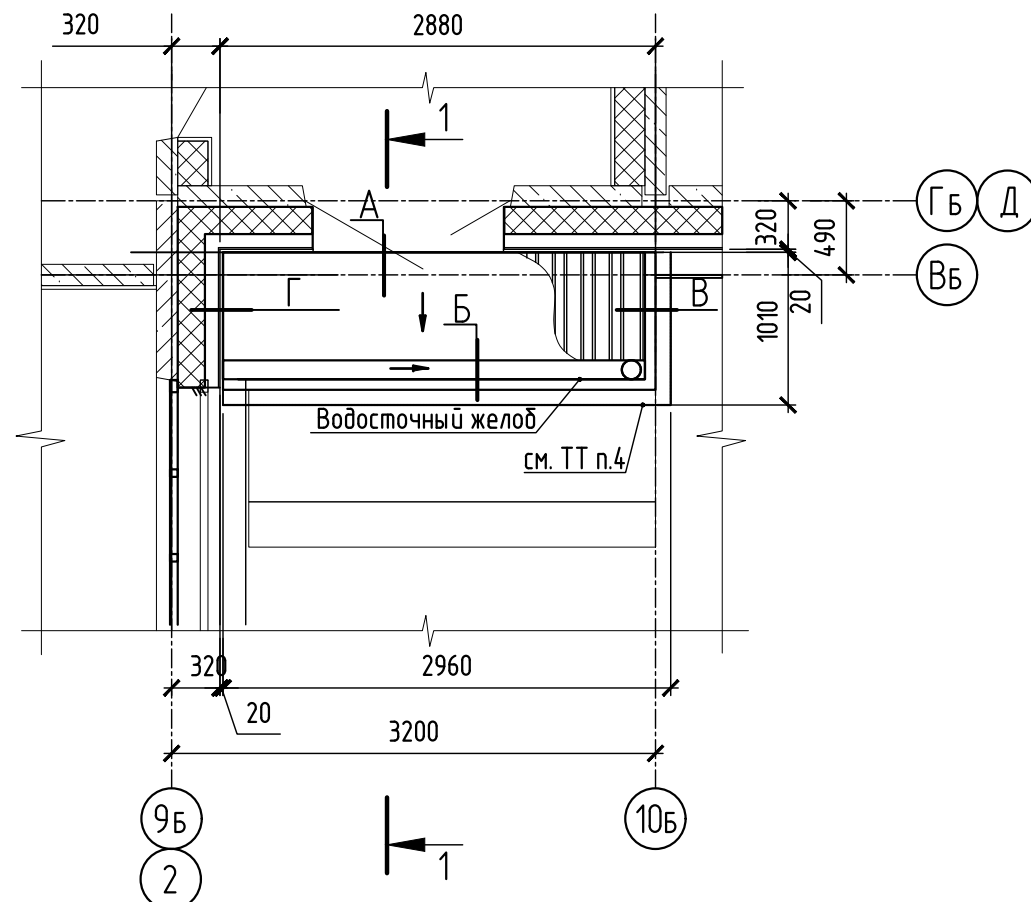
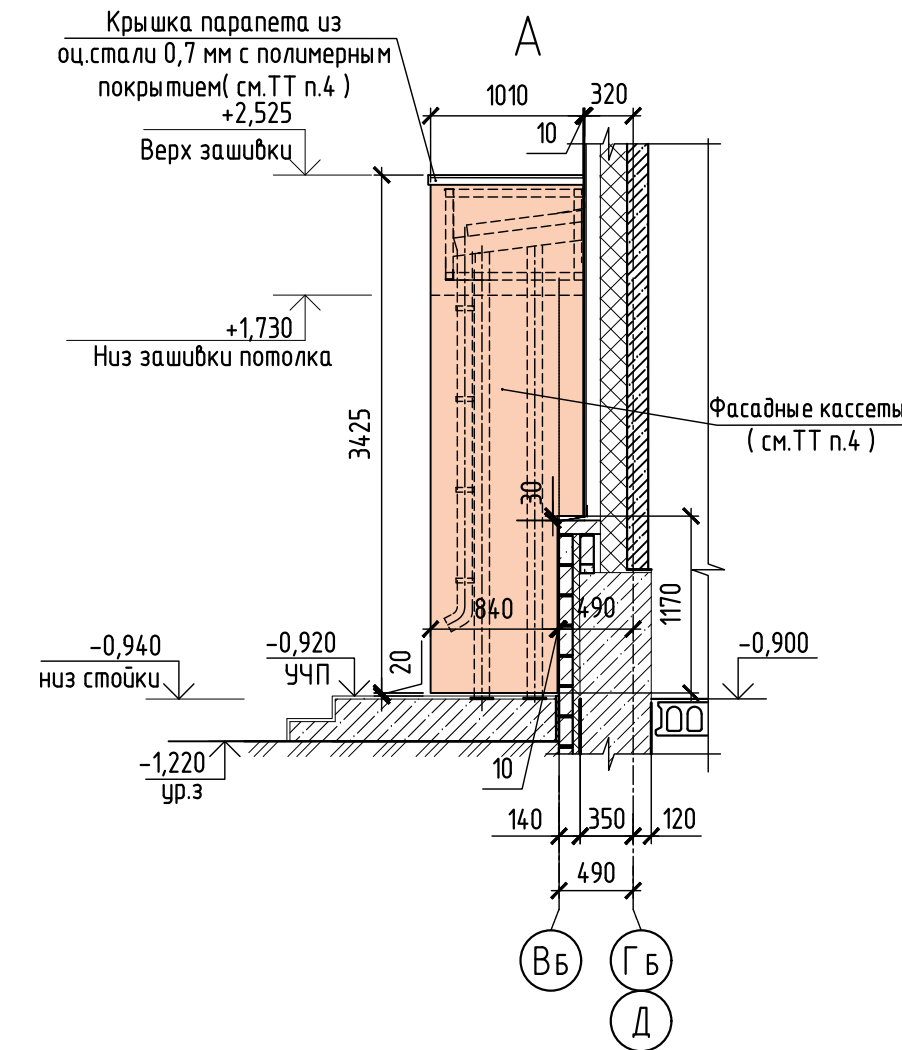
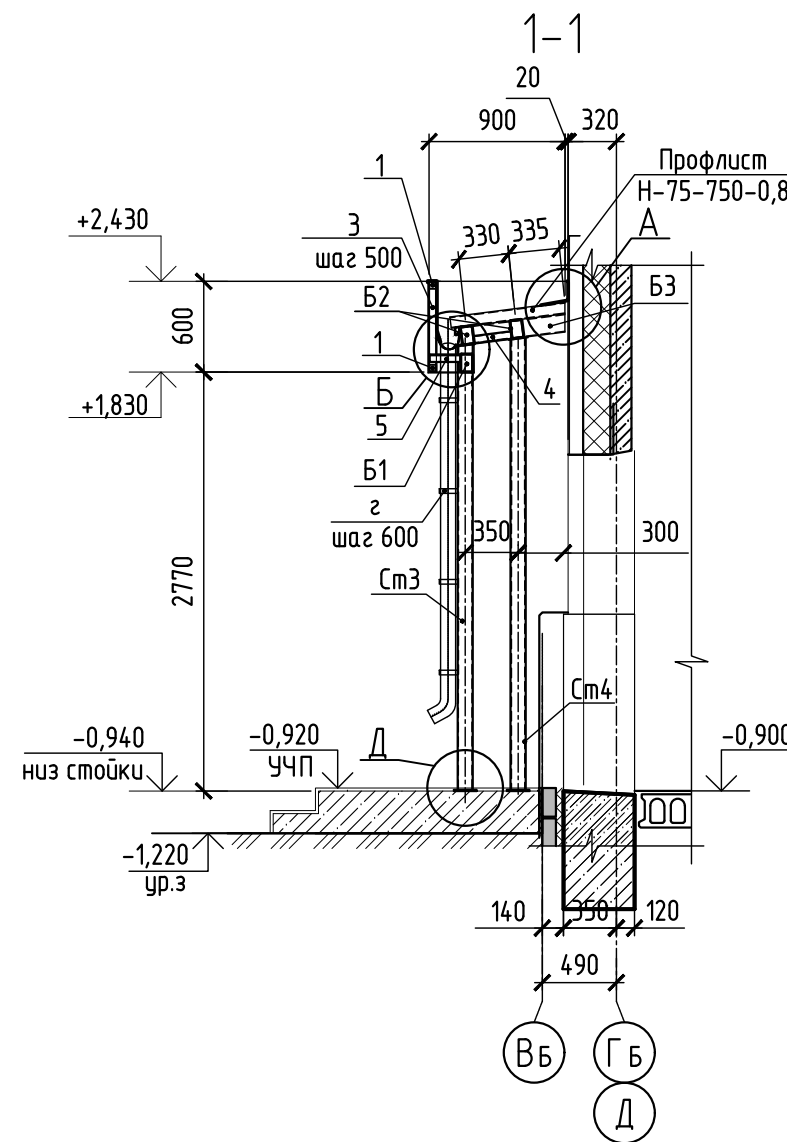
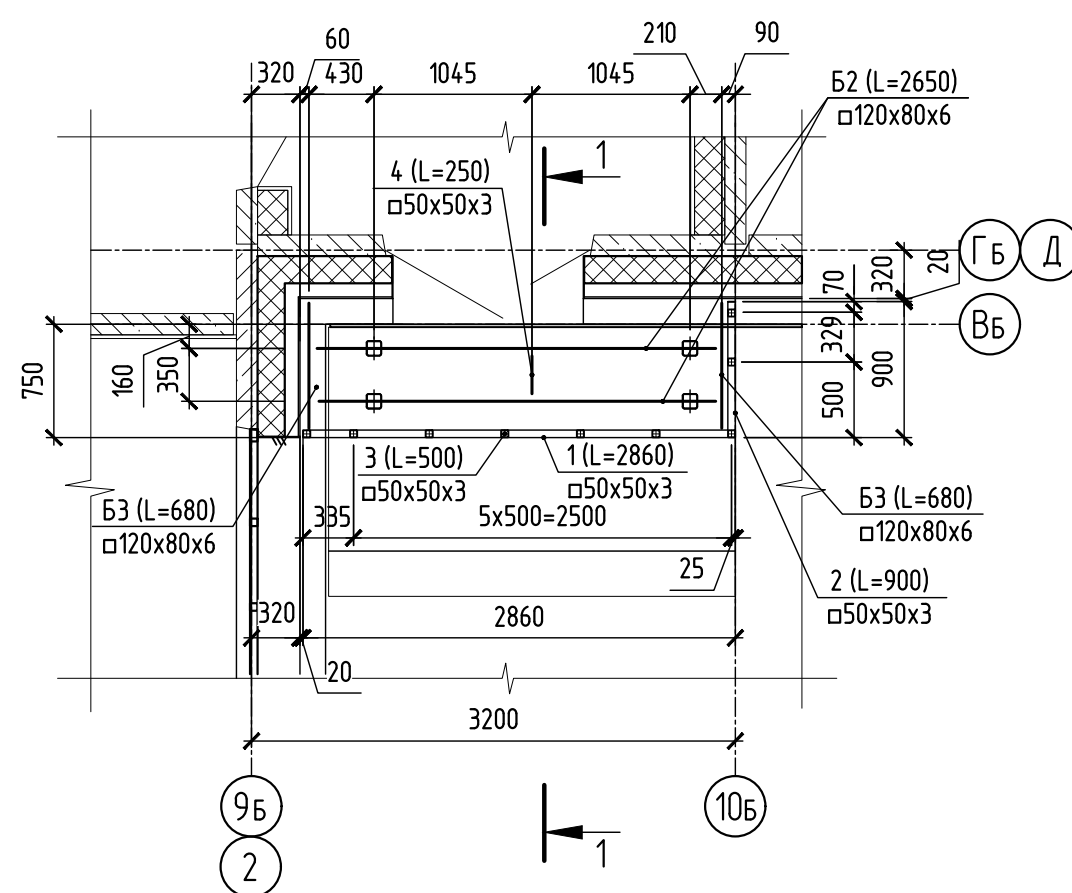

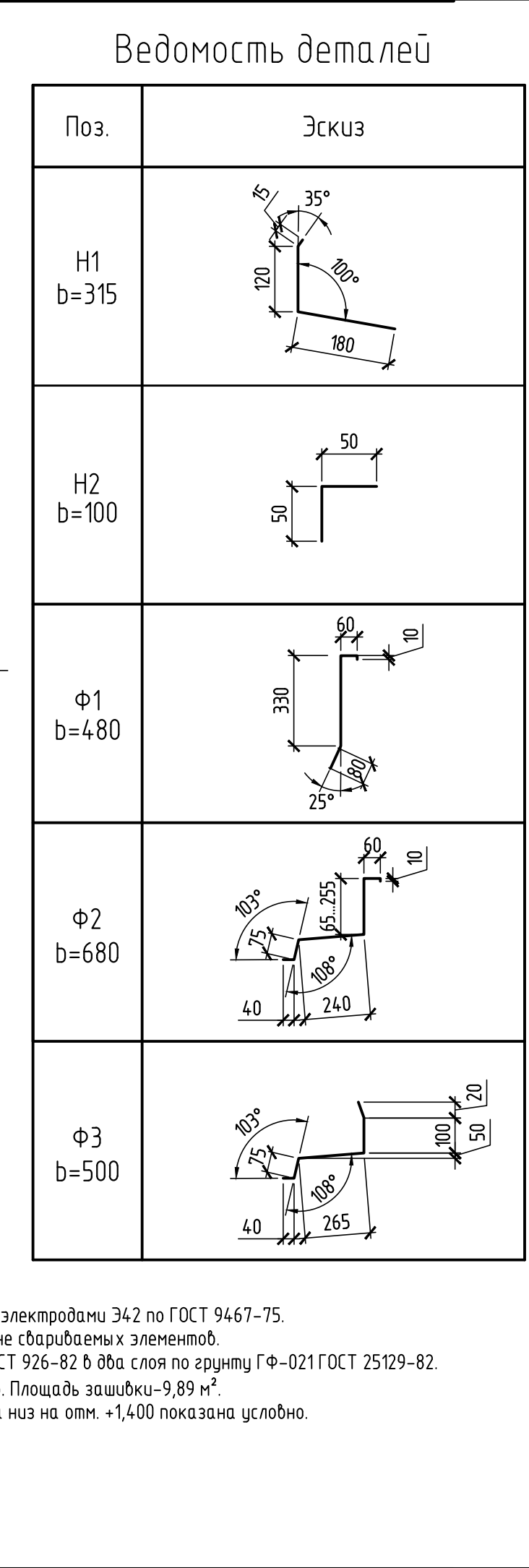
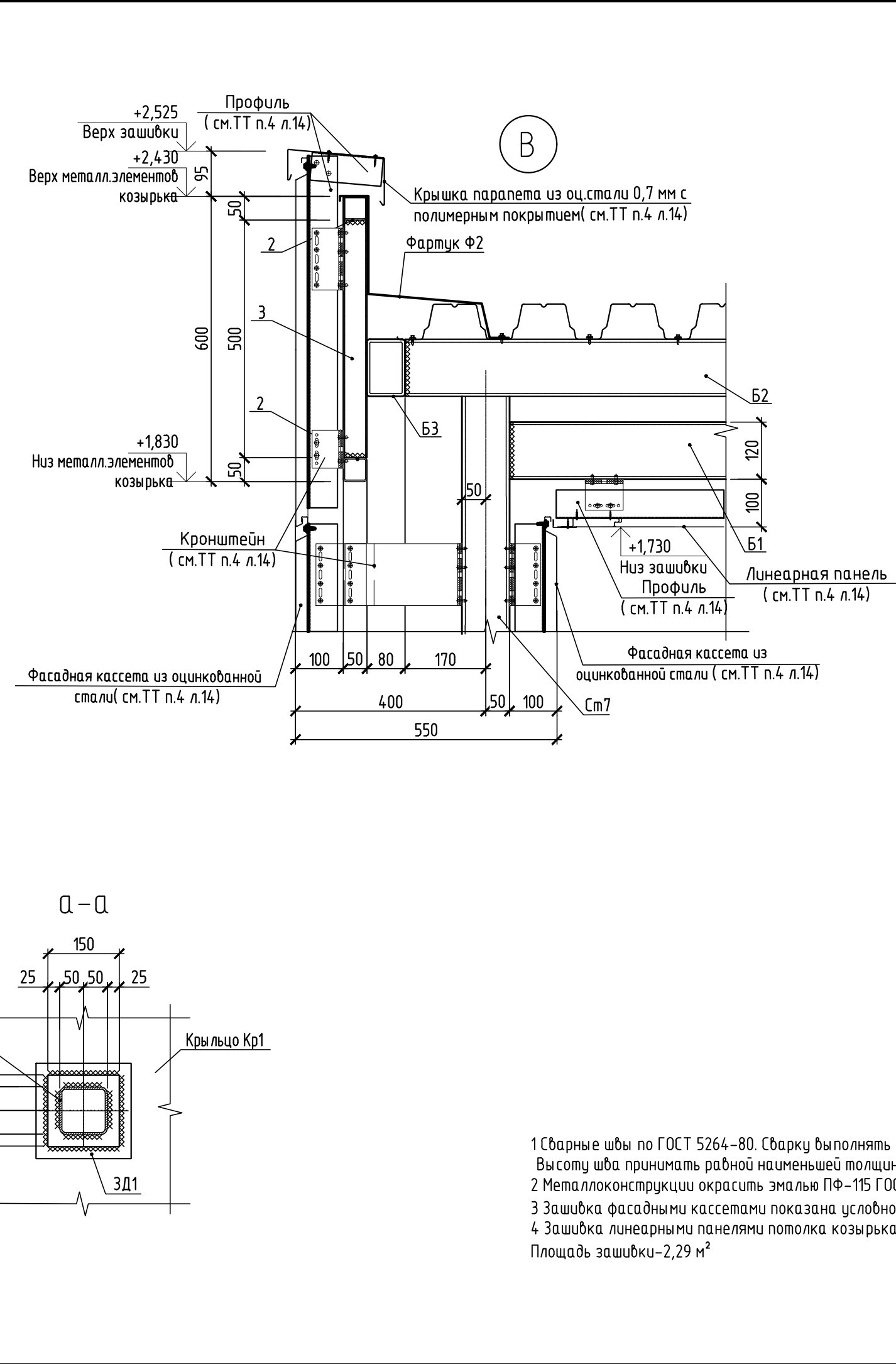
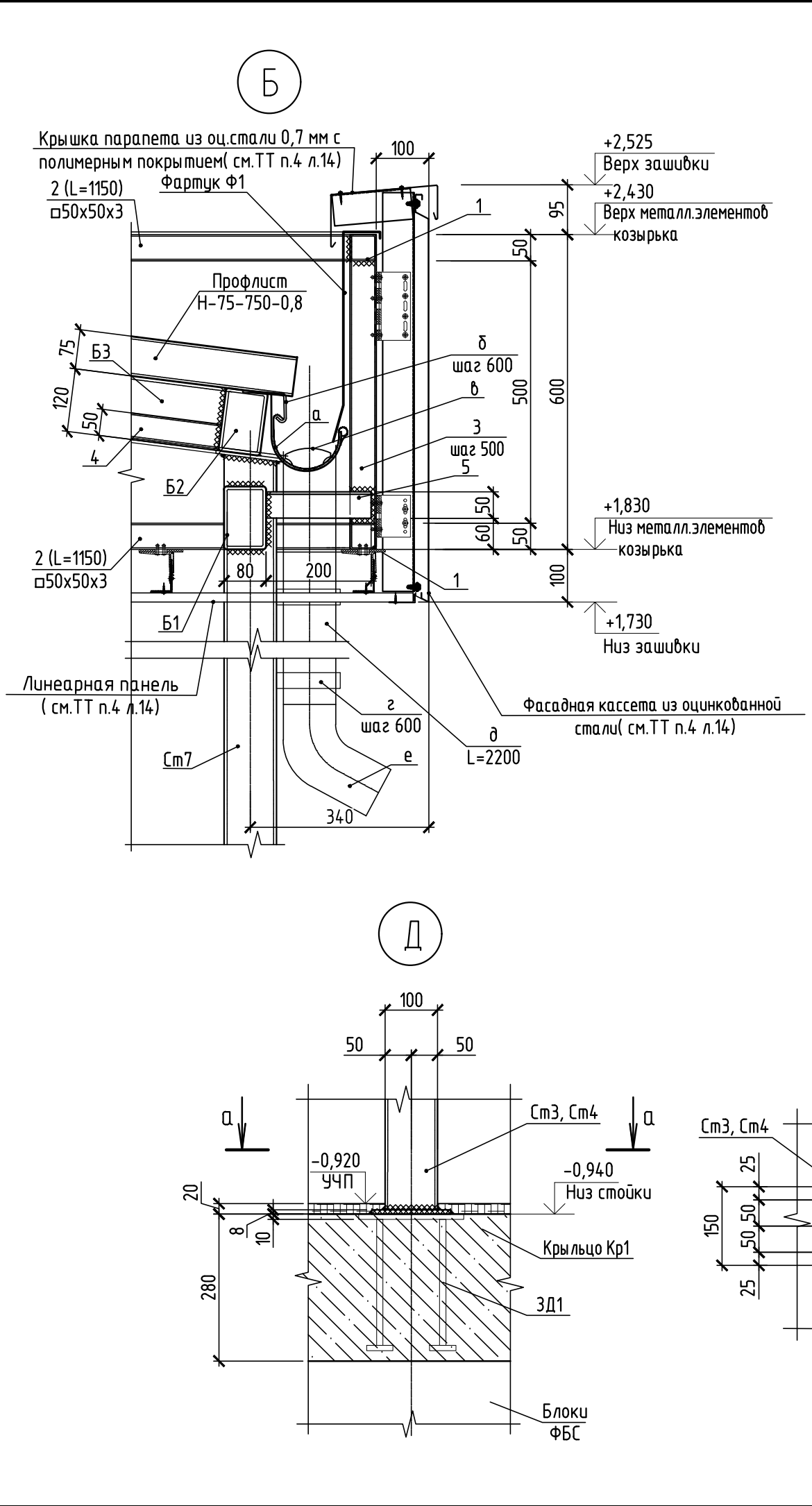
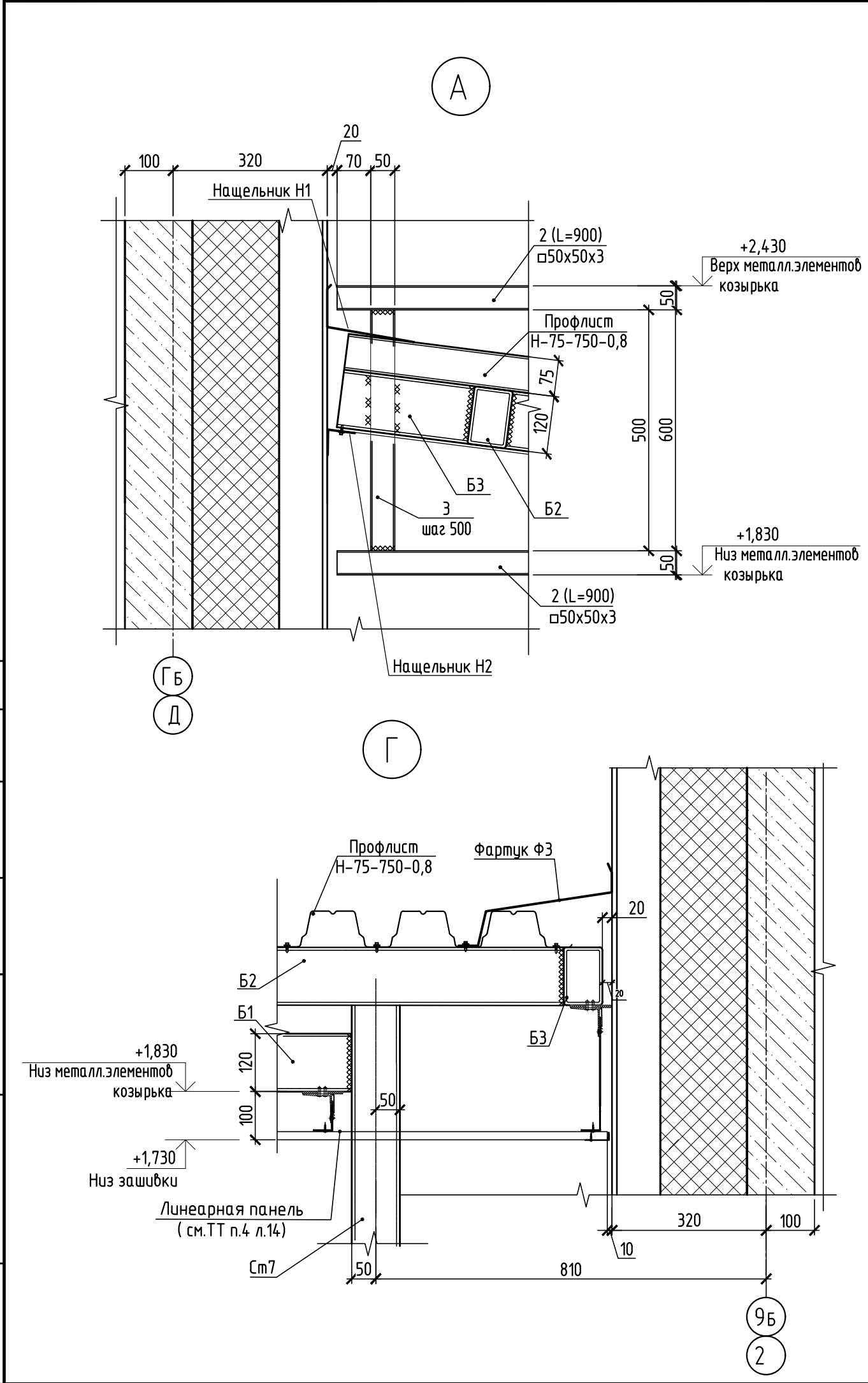


Схема расположения балок покрытия
и элементов экрана входа №3



- 1 Данный лист см. совместно с листом 15
- 2 Узлы А...Д и спецификацию материалов см. лист 15.
- 3 Стойки С7, С8 см. лист 16.
- 4 Защитку металлических конструкций входа №3 выполнить фасадными кассетами из оцинкованной стали с полимерным покрытием по RAL7024. Стойки входа по оси Гб/10б зашить фасадными кассетами. Потолок козырька низ на отм. +1,730 зашить линейными панелями по металлическому профилю. Расход дан на л. 15.
- Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором принято на базе профильной системы NordFOX «МТН-γ-100» с облицовкой входных групп фасадными кассетами. Узлы, схемы подсистемы, элементы крепления по навесной фасадной системе NORDFOX МТН-γ-100 см. альбом 77.160-РД-IV.
- 5 Водосточная система принята d100.

						594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2			
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тихонов			<i>Тихонов</i>	15.07.23		Р	14	
Пров.	Жарынина			<i>Жарынина</i>	15.07.23				
Рук. группы	Жарынина			<i>Жарынина</i>	15.07.23				
Н.контр.	Уткина			<i>Уткина</i>	15.07.23	Схемы расположения несущих конструкций входа №3			



Ведомость деталей									
Поз.	Эскиз								
H1 b=315									
H2 b=100									
Ф1 b=480									
Ф2 b=680									
Ф3 b=500									

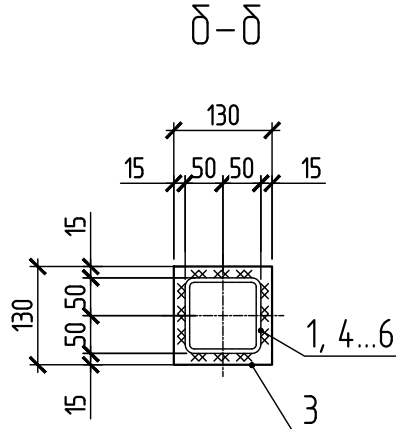
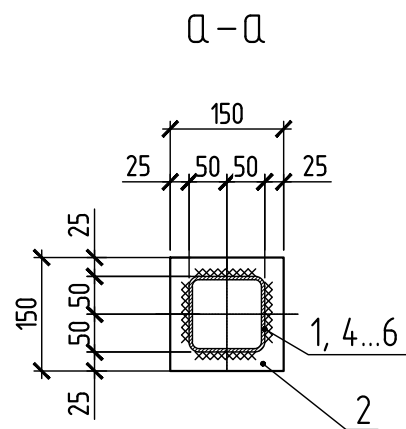
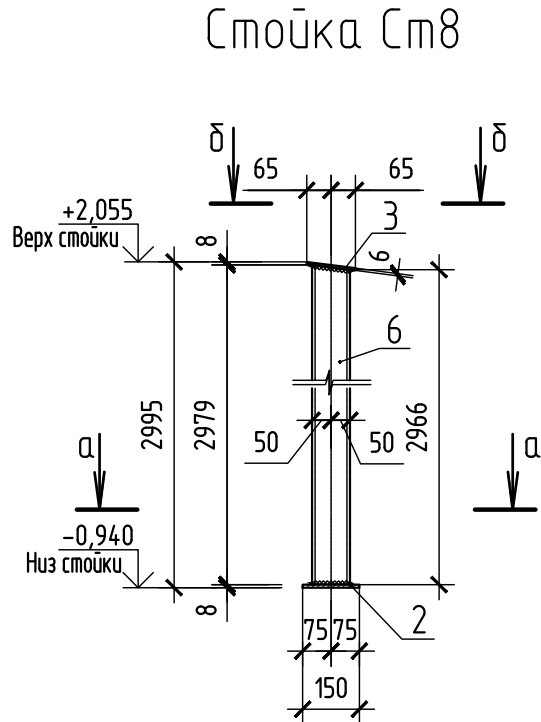
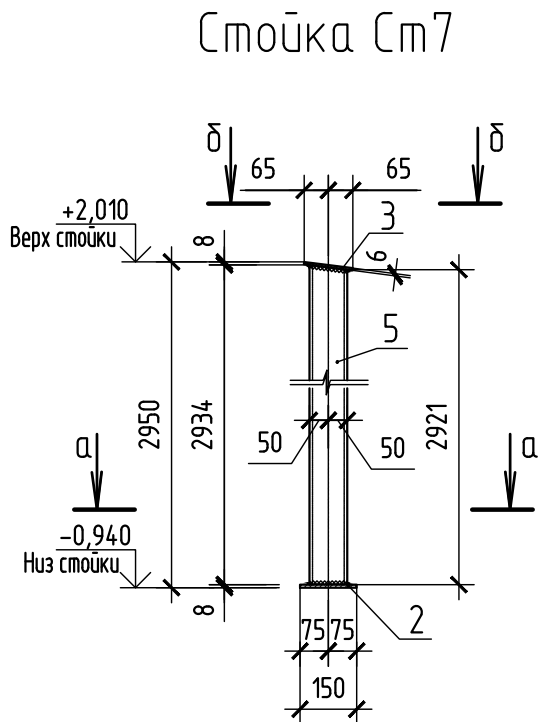
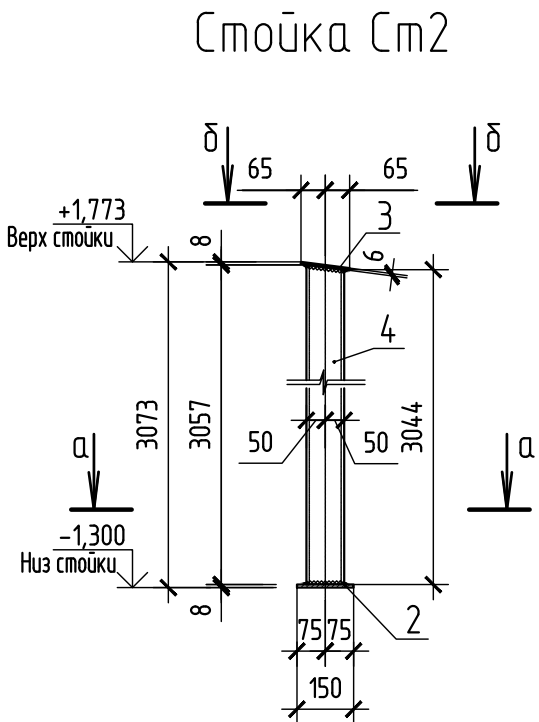
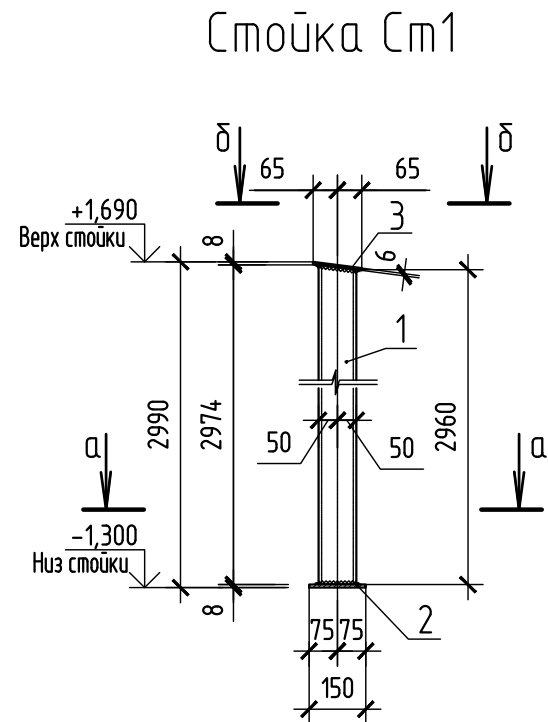
Спецификация входа №3									
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.				
См7	См. лист 16	Стойка См7	2	52,03					
См8		Стойка См8	2	52,79					
Б1		Профиль 120x80x6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1990	1	33,79					
Б2		Профиль 120x80x6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2650	2	45,0					
Б3		Профиль 120x80x6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=680	2	11,55					
1		Профиль 50x50x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2860	2	12,16					
2		Профиль 50x50x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=900	2	3,83					
3		Профиль 50x50x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=500	9	2,13					
4		Профиль 50x50x3 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=250	1	1,06					
5		Уголок 50x50x5 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=200	5	0,75					
Ф1	см. ведомость деталей	ОЦ БТ-ПН-0-0,5x480 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 L=2860	1	5,40					
Ф2		ОЦ БТ-ПН-0-0,5x680 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 L=870	1	2,32					
Ф3		ОЦ БТ-ПН-0-0,5x500 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 L=870	1	1,71					
Н1		ОЦ БТ-ПН-0-0,5x315 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 L=2860	1	3,54					
Н2		ОЦ БТ-ПН-0-0,5x100 ГОСТ 19904-90 Н-МТ-1 ГОСТ 14918-80 L=3760	1	1,48					
		Профнастил Н75-750-0,8 Сп3 ГОСТ 24045-2016 L=750	5	5,56					
		Водосточная система							
а		Желоб ВК-ЖД-D125	2,69		м				
б		Металлический козырь	6						
в		Воронка выпускная ВК-В-D125/100	1						
г		Держатель трубы ВК-ТДК-D100	4						
д		Водосточная труба ВК-Т-D100	2,20		м				
е		Колено сливное ВК-КС-D100	1						
		Заглушка желоба	2						

594-2022-1.2.1-И-Б-АС.0-3.2									
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузнецова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства									
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Тихонов	15.07.23							
Проб.	Жарынина	15.07.23							
Рук. группы	Жарынина	15.07.23							
Н.контр.	Уткина	15.07.23				Узлы А...Д к листу 14			

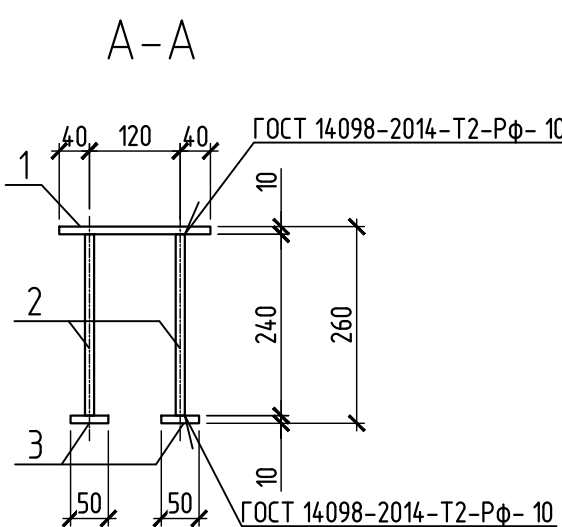
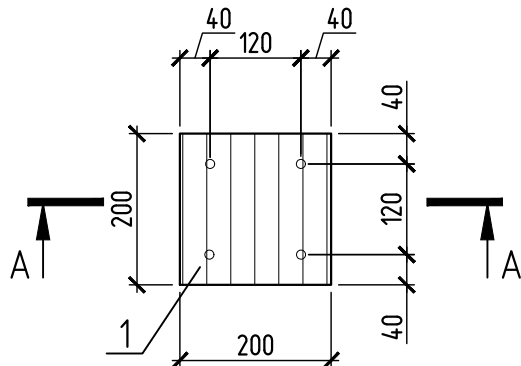
Формат А3

1 Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами 342 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
2 Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 926-82 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
3 Зашивка фасадными кассетами показана условно. Площадь зашивки-9,89 м².
4 Зашивка линейными панелями потолка козырька низ на отм. +1,400 показана условно. Площадь зашивки-2,29 м²

Согласовано				
Взам. инв. №				
Подп. и дата				
Инв. № подл.				



Закладная деталь ЗД1



- 1 Схема расположения стоек см. лист 14, 19.
2 Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами З42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
3 Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 926-82 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.

Спецификация стоек Ст1, Ст2, Ст7, Ст8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
Ст1		Стойка Ст1		52,71	
1		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2974	1	50,50	
2		Лист 150х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	1,41	
3		Лист 130х130х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,80	
Ст2		Стойка Ст2		54,12	
4		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=3057	1	51,91	
2		Лист 150х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	1,41	
3		Лист 130х130х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,80	
Ст7		Стойка Ст7		52,03	
5		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2934	1	49,82	
2		Лист 150х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	1,41	
3		Лист 130х130х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,80	
Ст8		Стойка Ст8		52,79	
6		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=2979	1	50,58	
2		Лист 150х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	1,41	
3		Лист 130х130х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,80	

Спецификация закладной детали ЗД1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Прим.
		Закладная деталь ЗД1		4,78	
1		Лист 10х200х200 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	3,14	
2		12 А-III ГОСТ 5781-82 L=240	4	0,21	
3		Лист 10х50х50 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	4	0,20	

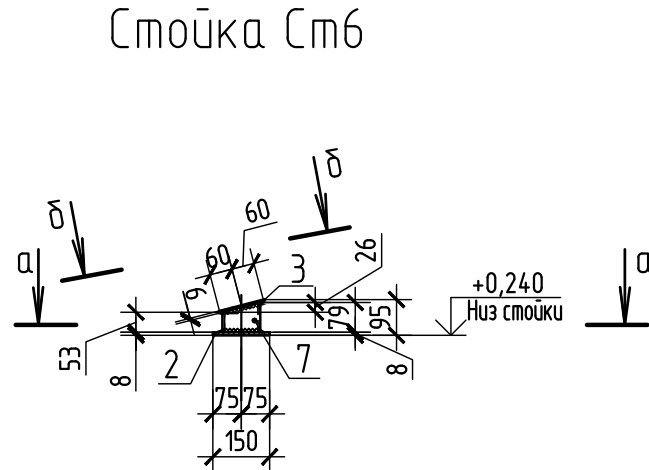
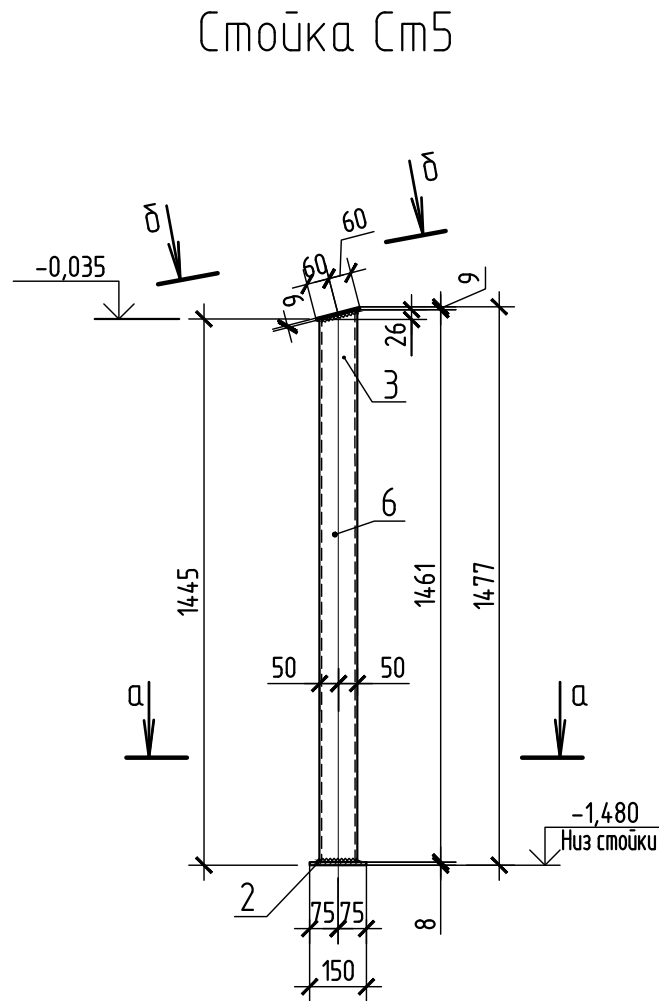
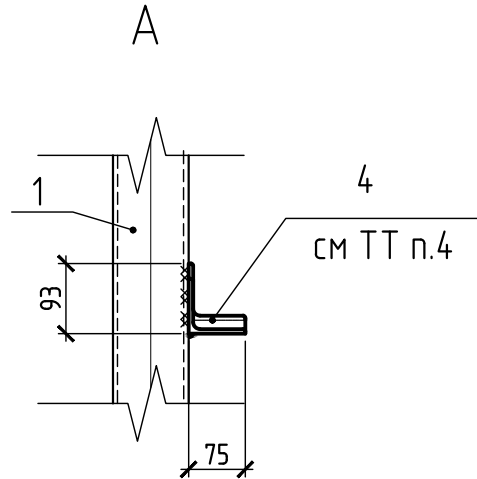
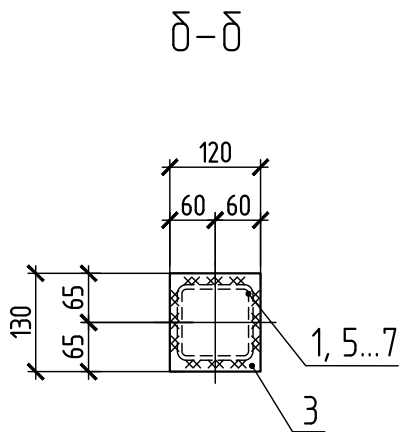
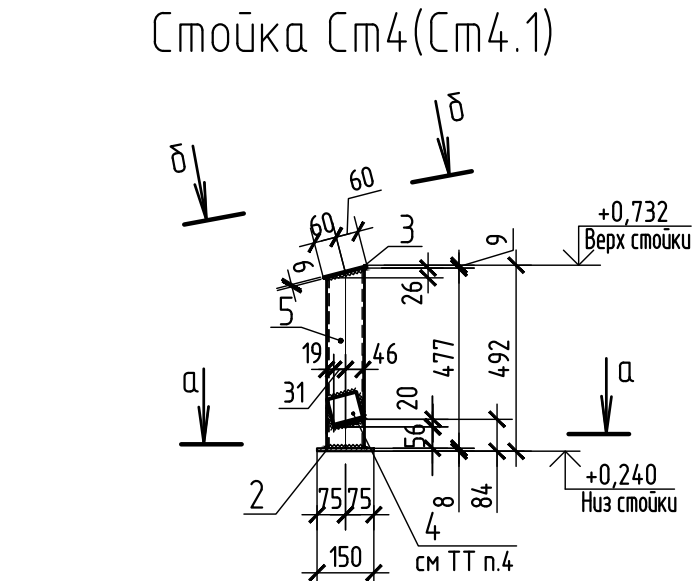
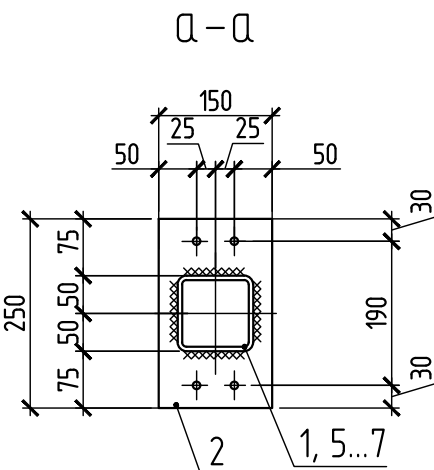
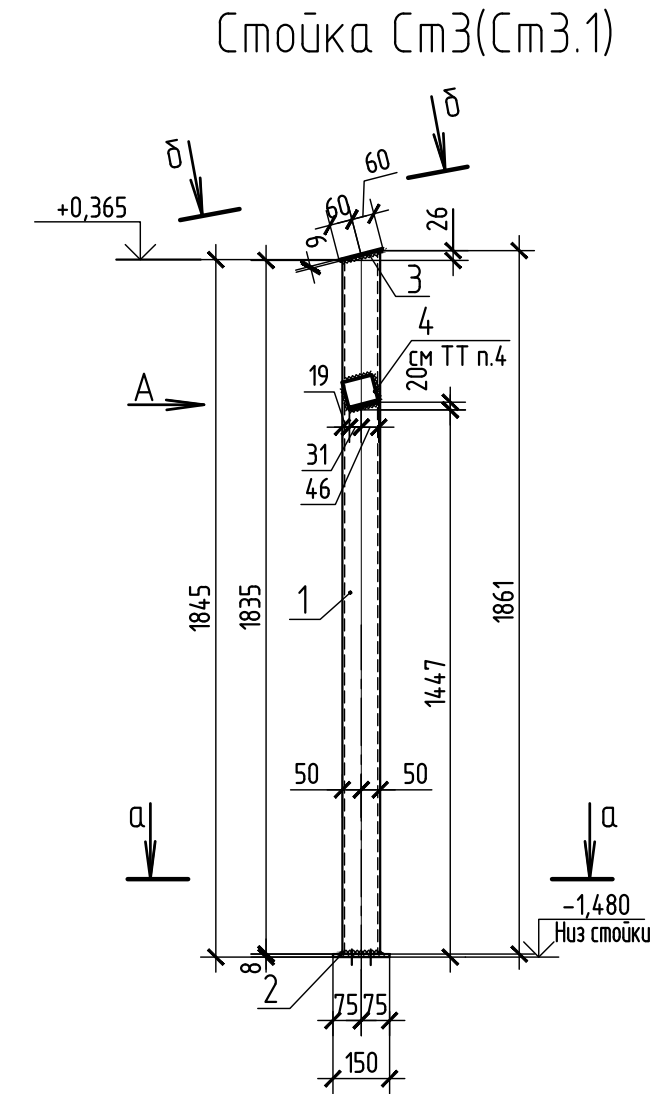
							594-2022-1.2.1-I-B-AC.0-3.2
							Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Разраб.		Тихонов			15.07.23		
Проб.		Жарынина			15.07.23		
Рук. группы		Жарынина			15.07.23		
Н.контр.		Уткина			15.07.23		
							Жилой дом с пристроенными помещениями и адмостоянкой. Секция Б
							Стойки Ст1, Ст2, Ст7, Ст8. Закладная деталь ЗД1



Согласовано	
Взам. № инв.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Спецификация стоек Ст3...Ст6

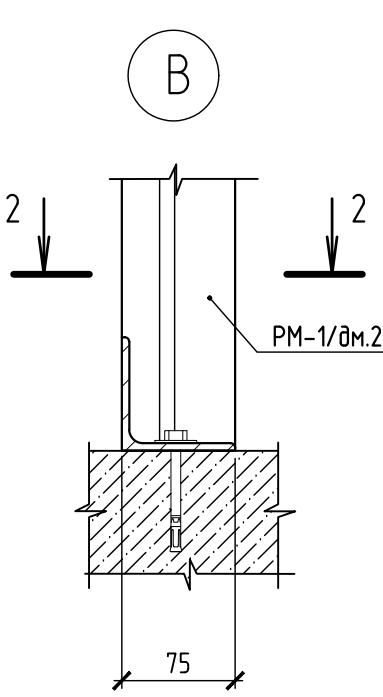
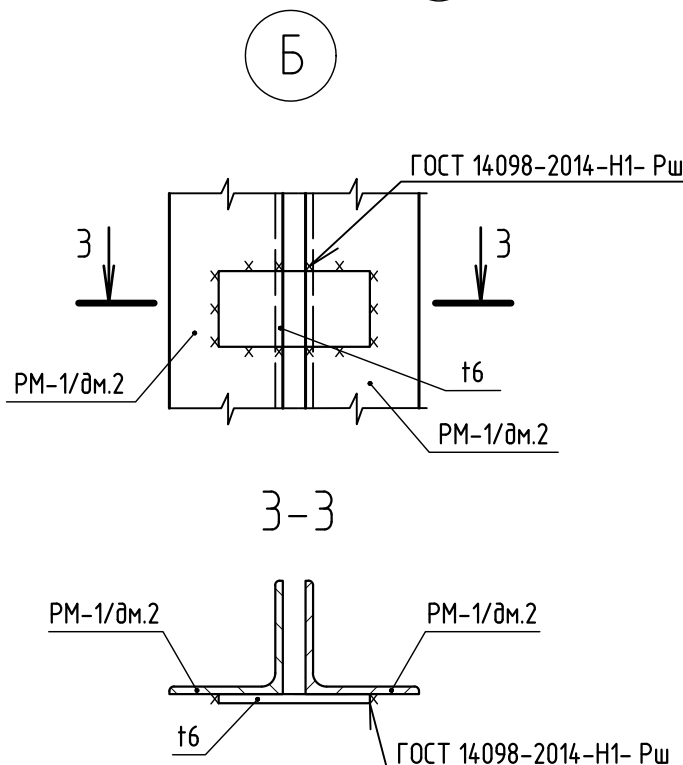
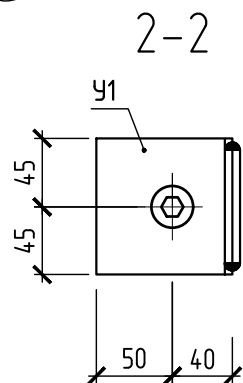
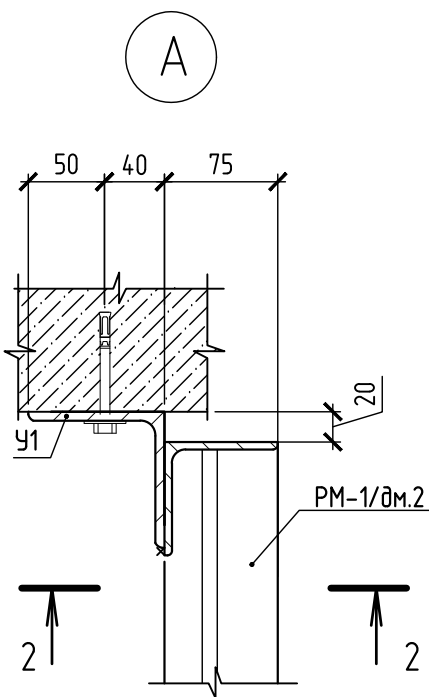
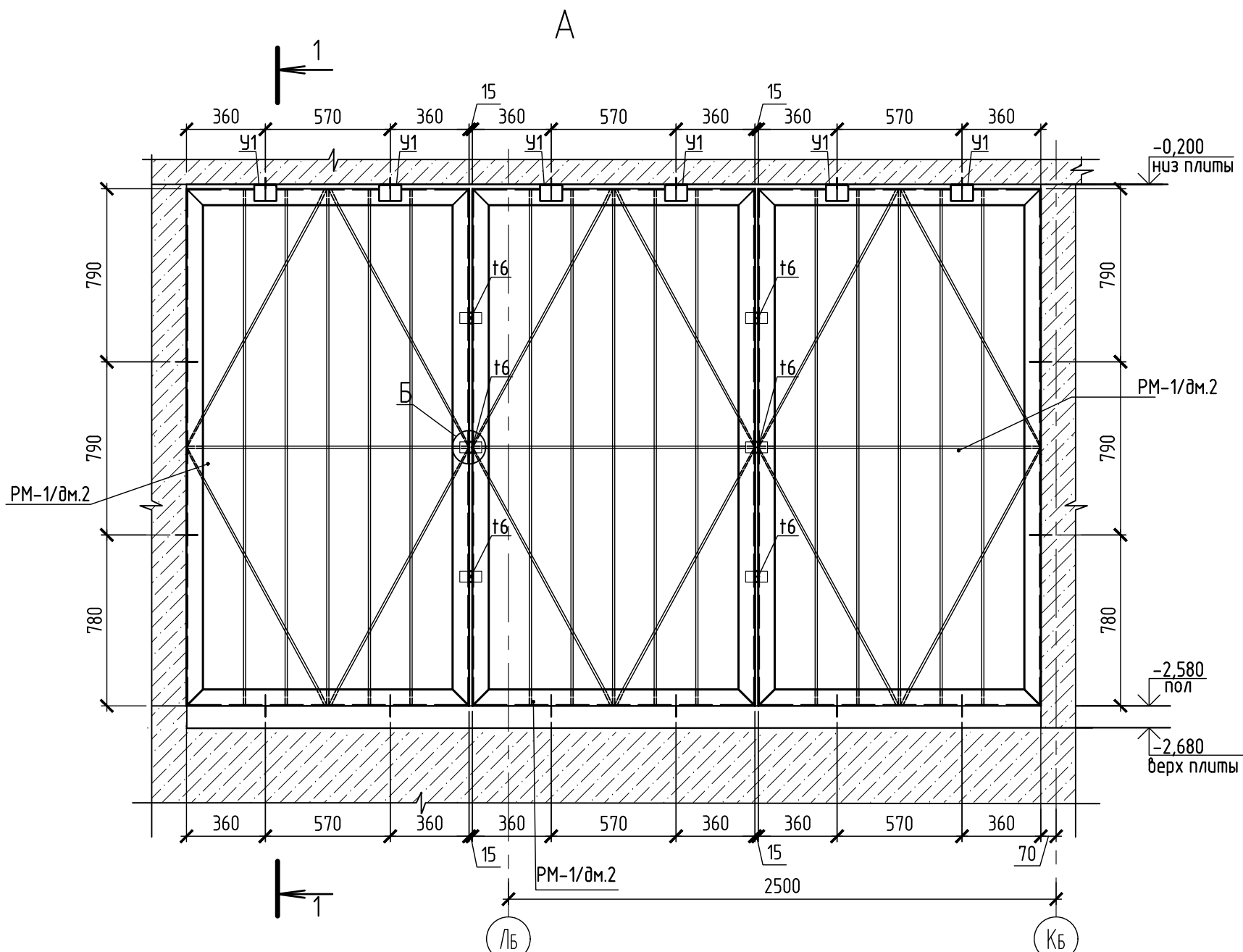
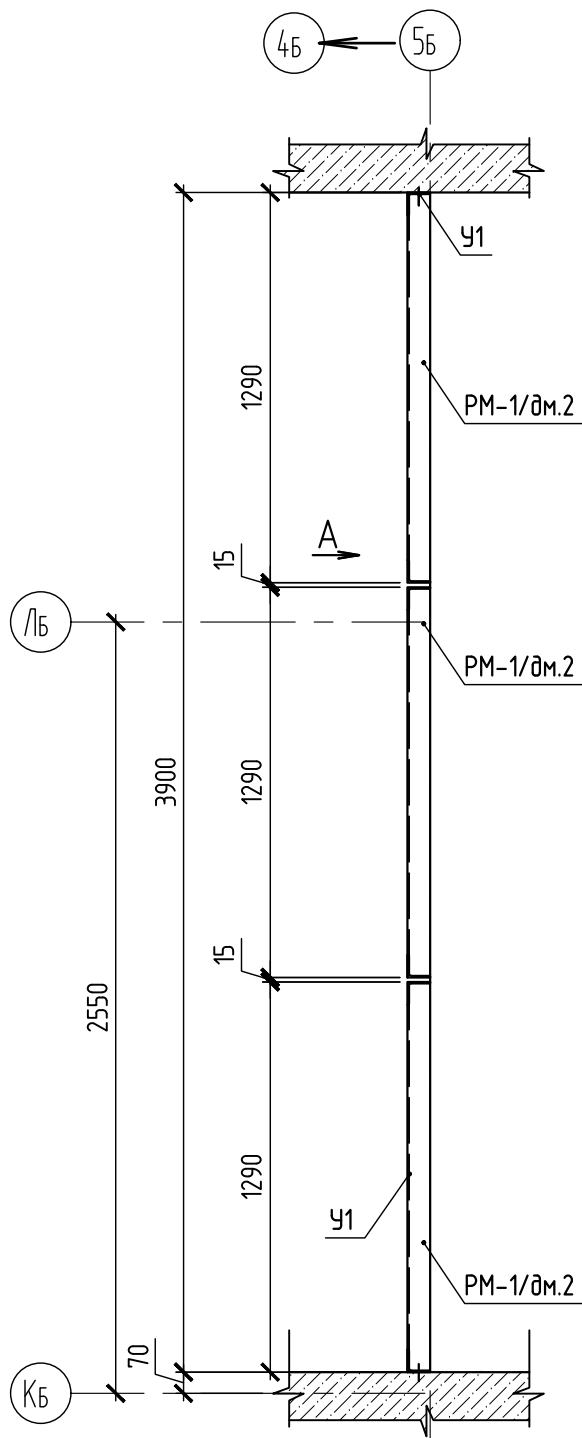
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Примеч.
Ст3		Стойка Ст3		34,69	
1		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1861	1	31,60	
2		Лист 250х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	2,36	
3		Лист 130х120х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,73	
Ст3.1		Стойка Ст3.1		35,24	
1		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1861	1	31,60	
2		Лист 250х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	2,36	
3		Лист 130х120х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,73	
4		Уголок 75х75х6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=80	1	0,55	
Ст4		Стойка Ст4		11,19	
5		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=477	1	8,10	
2		Лист 250х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	2,36	
3		Лист 130х120х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,73	
Ст4.1		Стойка Ст4.1		11,74	
5		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=477	1	8,10	
2		Лист 250х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	2,36	
3		Лист 130х120х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,73	
4		Уголок 75х75х6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=80	1	0,55	
Ст5		Стойка Ст5		27,90	
6		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=1461	1	24,81	
2		Лист 250х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	2,36	
3		Лист 130х120х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,73	
Ст6		Стойка Ст6		4,43	
7		Профиль 100х100х6 ГОСТ 30245-2003 С235 ГОСТ 27772-2015 L=79	1	1,34	
2		Лист 250х150х8 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	2,36	
3		Лист 130х120х6 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	1	0,73	



- 1 Схему расположения стоек см. листы 6, 9.
2 Сварные швы по ГОСТ 5264-80. Сварку выполнять электродами Э42 по ГОСТ 9467-75. Высоту шва принимать равной наименьшей толщине свариваемых элементов.
3 Металлоконструкции окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 926-82 в два слоя по грунту ГФ-021 ГОСТ 25129-82.
4 Отличие стоек Ст3, Ст4 от Ст3.1, Ст4.1 в поз. 4. Поз. 4 приварить только к стойкам Ст3.1 и Ст4.1.

						594-2022-12.1-I-B-AC.0-3.2		
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Куликова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и адлостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист
Разраб.	Дьячкова	15.07.23					Р	17
Пров.	Жарынина	15.07.23						
Рук. группы	Жарынина	15.07.23						
Н.контр.	Уткина	15.07.23				Стойки Ст3...Ст6		

Ограждение РшМ1



Спецификация элементов ограждения РшМ1					
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Примечание
		Ограждение РшМ1		167,58	
РМ-1/дм.2	582-2021-1.1.1-АС.И	Рама металлическая РМ-1/дм.2	3	53,74	
У1		Уголок 90х90х6 ГОСТ 8509-93 С245 ГОСТ 27772-2015 L=100	6	0,83	
t6		Лист 6х50х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	6	0,23	

- 1 Сварку металлических элементов выполнять по ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 ГОСТ 9467-75.
2 Сварные швы зачистить.
3 Готовое изделие окрасить эмалью ПФ-115 ГОСТ 6468-76, по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 21129-82.
4 Крепление РшМ1 к стене и плитам перекрытия выполнить уголками У1 (90х6 L=100) привязку см. на данном листе, при помощи анкер-шпилек HSA-F M8x70 20/10/ (фирма Hilti). Общее количество анкеров 16 шт.

594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2					
Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Дмитриева	15.07.23			
Пров.	Жарынина	15.07.23			
Рук. группы	Жарынина	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Жилой дом с пристроенными помещениями и адмостоянкой. Секция Б				Стадия	Лист
Ограждение РшМ1				Р	18
				Листов	



Согласовано	
Взам. № инв.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Схема расположения стоек

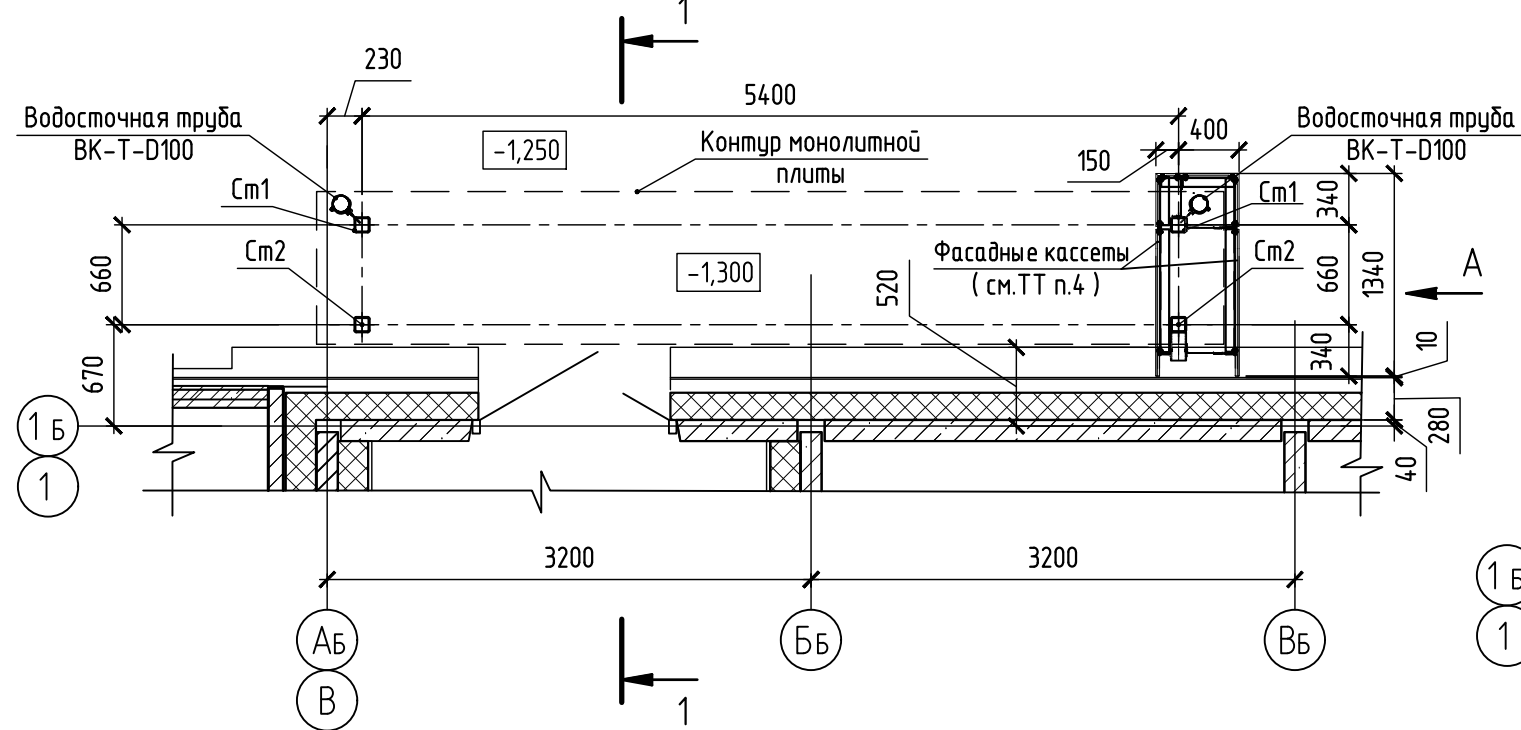


Схема расположения балки
покрытия козырька на отм. +1,500

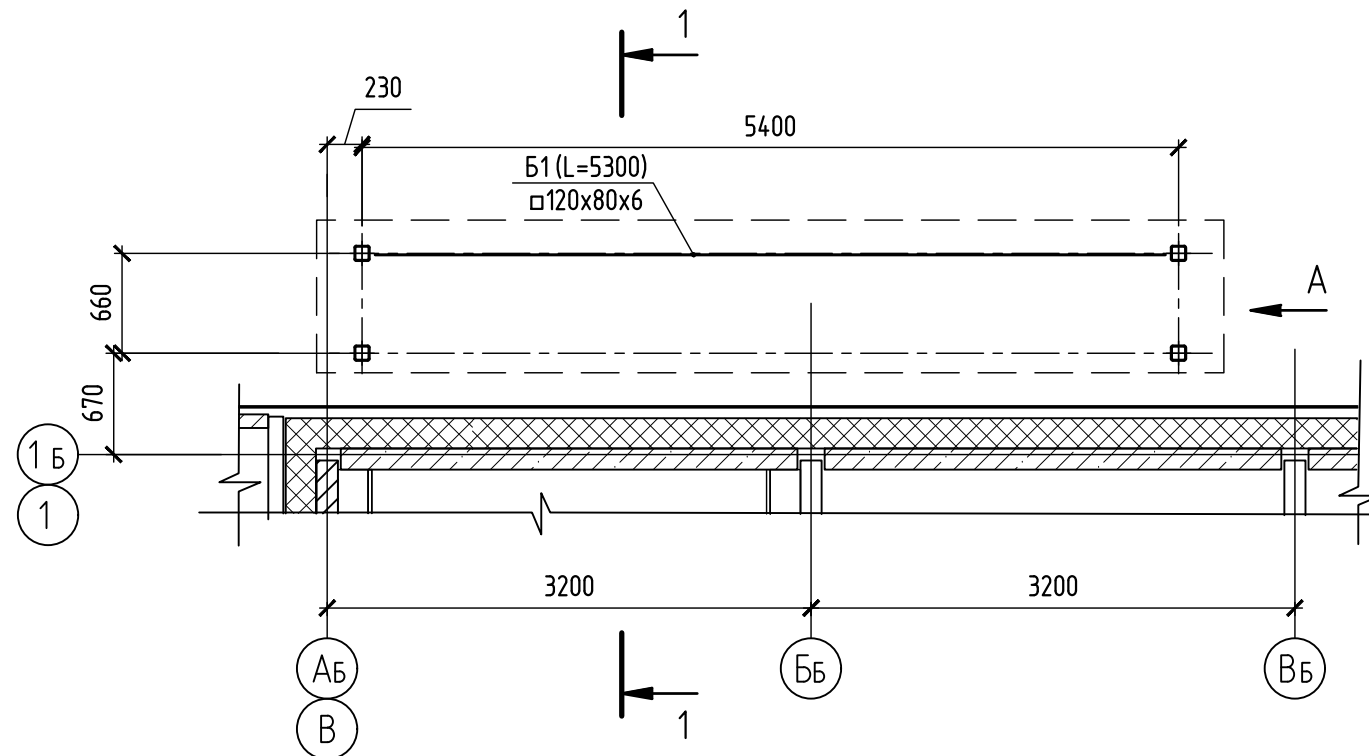
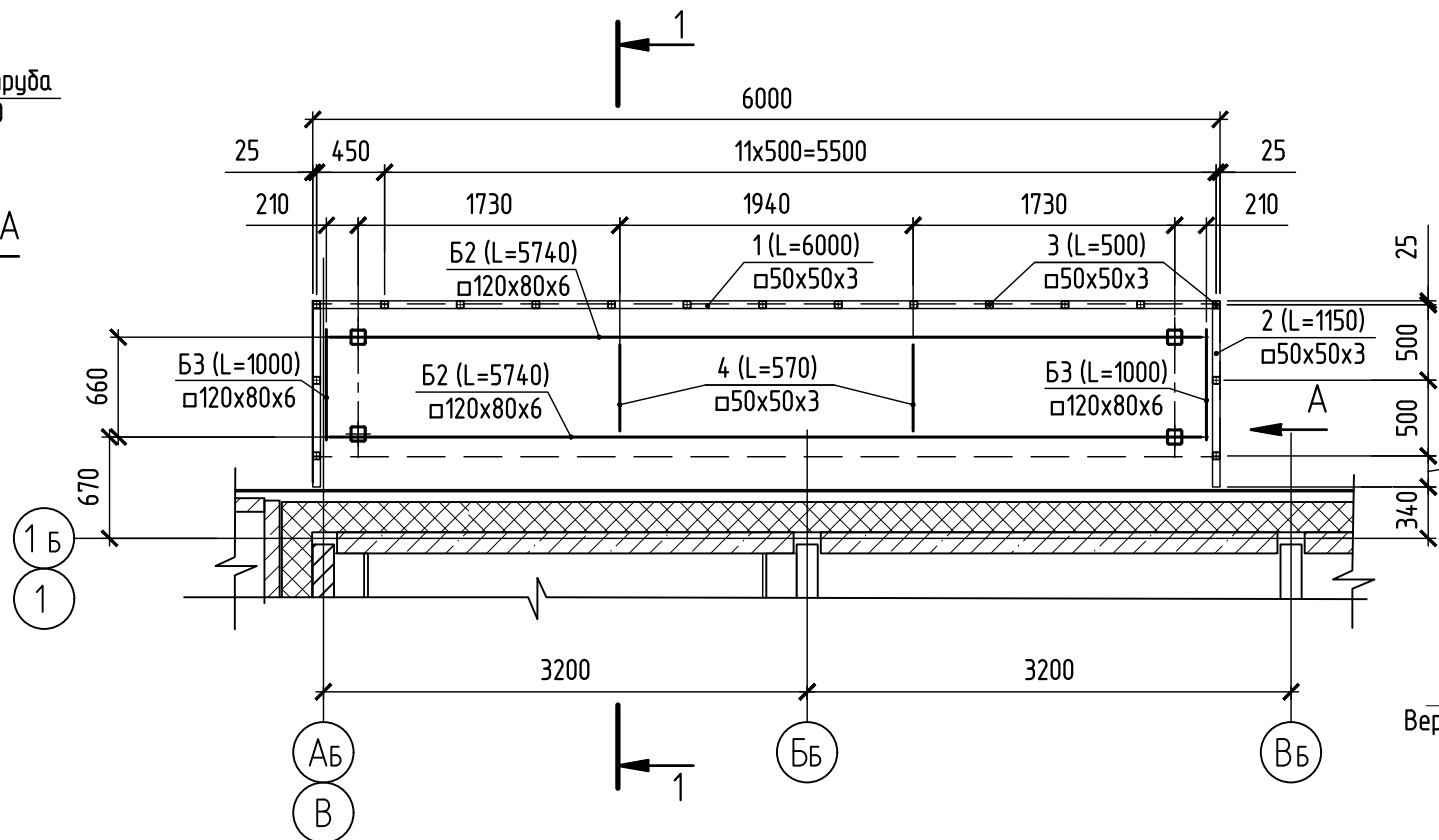
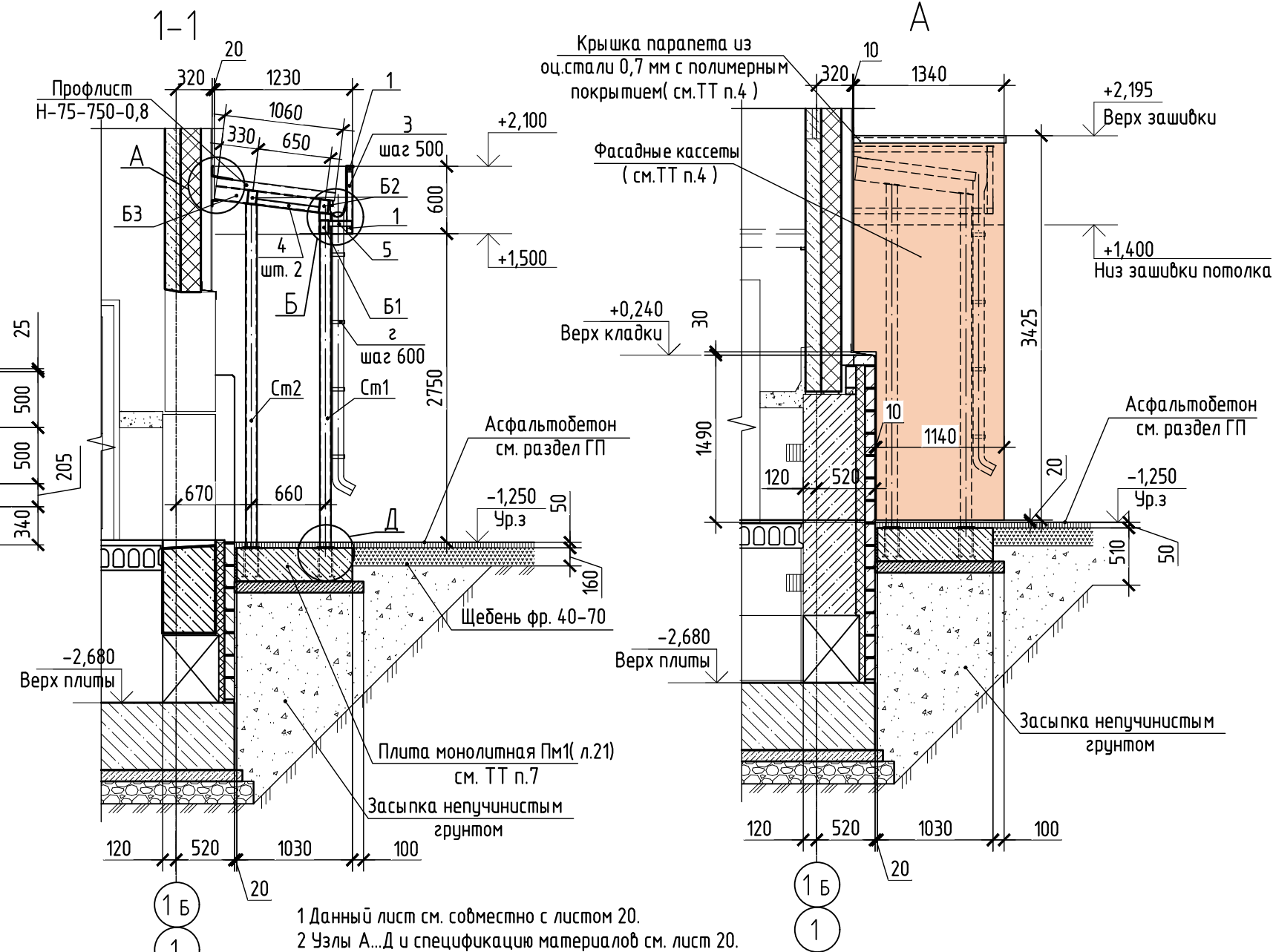
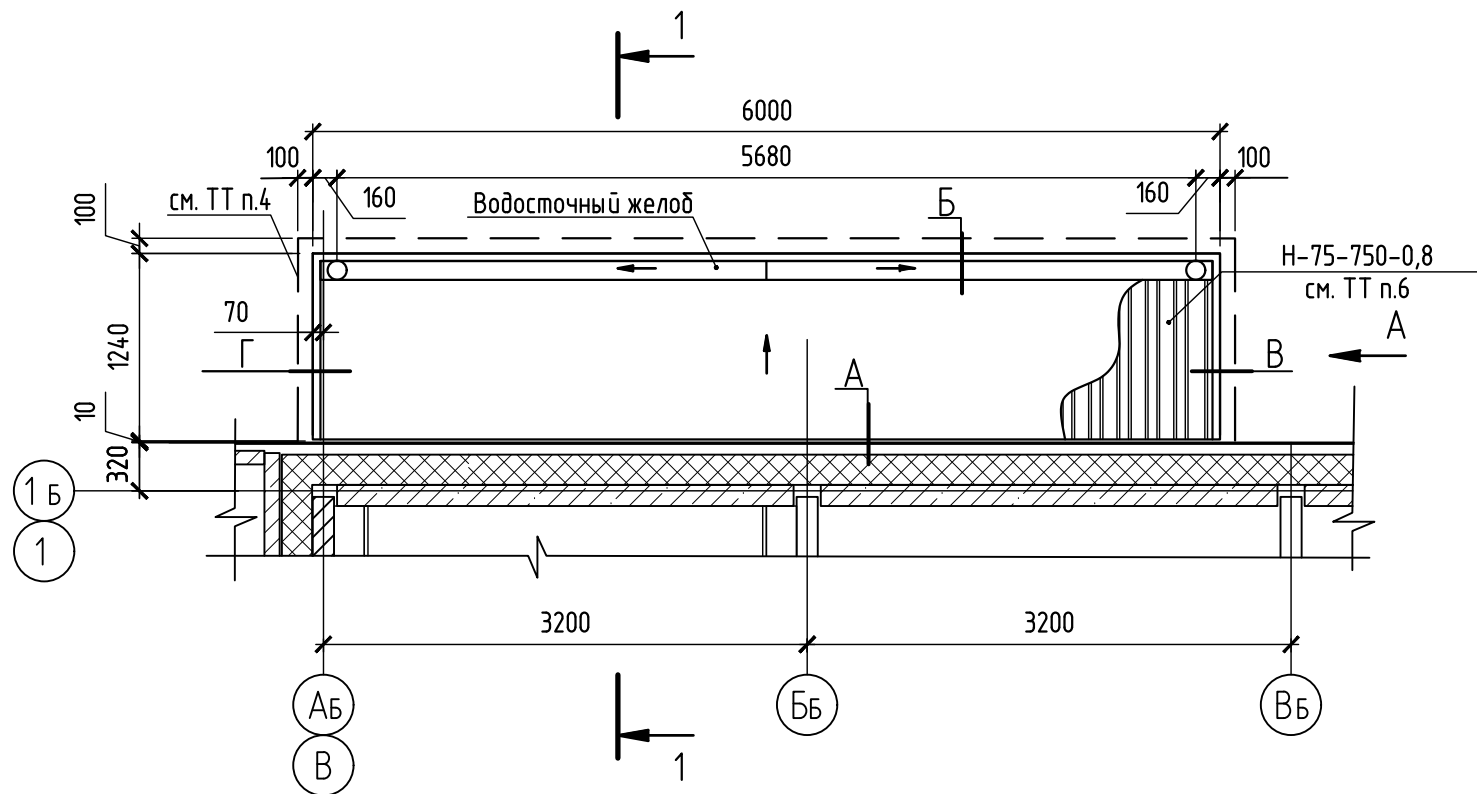


Схема расположения балок покрытия
и элементов экрана входа №4



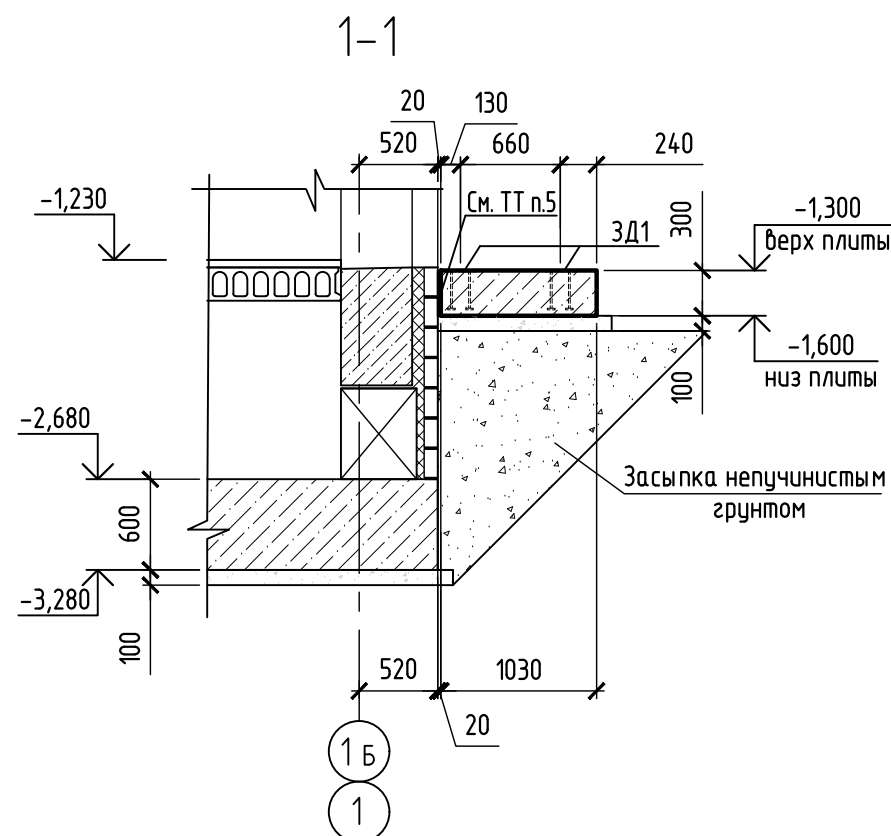
План кровли входа №4




- 1 Данный лист см. совместно с листом 20.
- 2 Узлы А...Д и спецификацию материалов см. лист 20.
- 3 Стойки С1, С2 см. лист 16.
- 4 Зашивку металлических конструкций входа №3 выполнить фасадными кассетами из оцинкованной стали с полимерным покрытием по RAL7024. Стойки входа по оси 1Б/ББ зашить фасадными кассетами из оцинкованной стали с полимерным покрытием. Потолок козырька низ на отм. +1,400 зашить линейными панелями по металлическому профилю. Расход дан на л. 20.
- Устройство навесной фасадной системы с воздушным зазором принято на базе профильной системы NordFOX «МТН-v-100» с облицовкой входных групп фасадными кассетами.
- Узлы, схемы подсистемы, элементы крепления по навесной фасадной системе NORDFOX МТН-v-100 см. альбом 77.160-РД-IV.
- 5 Водосточная система принята d100.
- 6 Профлист Н75-750-0,8 укладывать с нахлестом в одну волну. Профнастил крепить кровельными саморезами М5,5х19,6 нижнюю гофру, в местах прилегания гофры к обрешетке (балки Б2). Саморез располагать по центру обрешетки в нижней части каждой волны. Цвет профлиста принять оцинкованный.
- 7 Количество плит монолитных Пм1 - 1 шт.

594-2022-12.1-I-B-AC.0-3.2					
Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кузимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Фадина	15.07.23			
Пров.	Жарынина	15.07.23			
Рук. группы	Жарынина	15.07.23			
Н.контр.	Уткина	15.07.23			
Жилой дом с пристроенными помещениями и адм.отстоянкой. Секция Б					
Схемы расположения несущих конструкций входа №4					
формат А4х3					

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. № инв.	Согласовано		

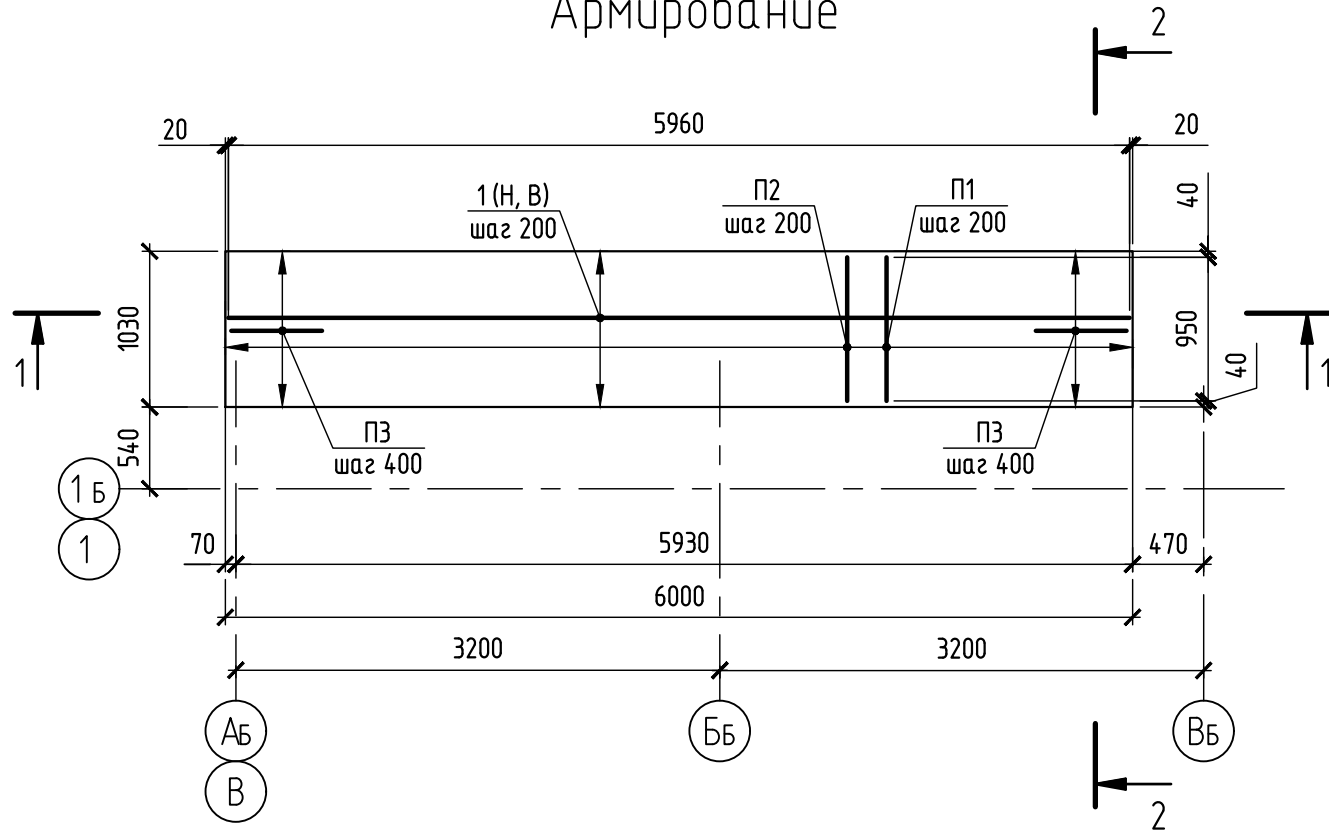


Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примеч.
		<u>Закладные детали</u>			
ЗД1	См. лист 16	Закладная деталь ЗД1	4	4,78	
		<u>Материалы</u>			
		Бетон класса В15 F150 W8			1,85 м ³
		Бетон класса В7,5			0,71 м ³

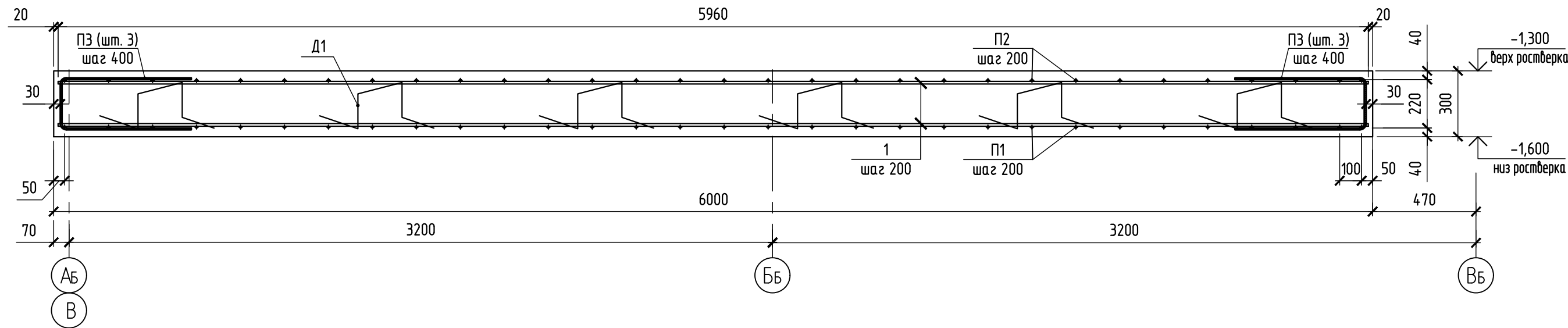
- | | | | | | | | | | | |
|-------------|---------|----------|--------|-----------------|----------|--|--|---|------|--------|
| | | | | | | 594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2 | | | | |
| | | | | | | Участок № 1.2.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. | | | | |
| | | | | | | I этап строительства | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Жилой дом
с пристроенными помещениями и автостоянкой.
Секция Б | | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Фадина | | <i>Фадина</i> | 15.07.23 | | | Р | 21 | |
| Проб. | | Жарынина | | <i>Жарынина</i> | 15.07.23 | | | | | |
| Рук. группы | | Жарынина | | <i>Жарынина</i> | 15.07.23 | | | | | |
| Н.контр. | | Уткина | | <i>Уткина</i> | 15.07.23 | Плита монолитная Пм1.
Опалубка | | 
проектное управление | | |

Согласовано	
Взам. № инв.	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Плита монолитная Пм1.
Армирование



1-1



2-2

Ведомость деталей

Поз.	Эскиз
П1	
П2	
П3	
Д1	

Спецификация плиты монолитной Пм1. Армирование

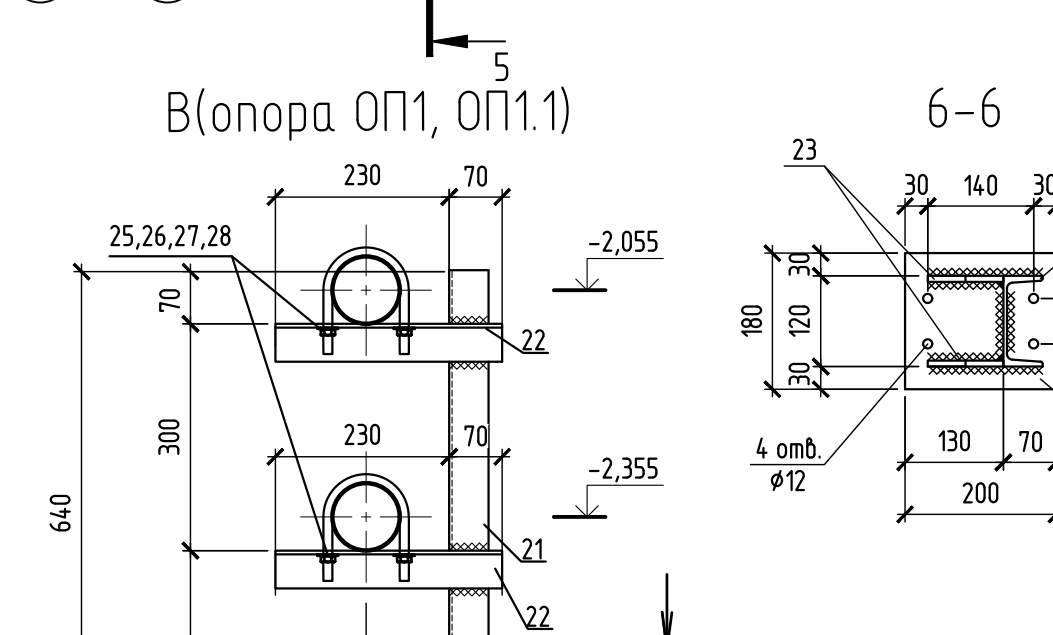
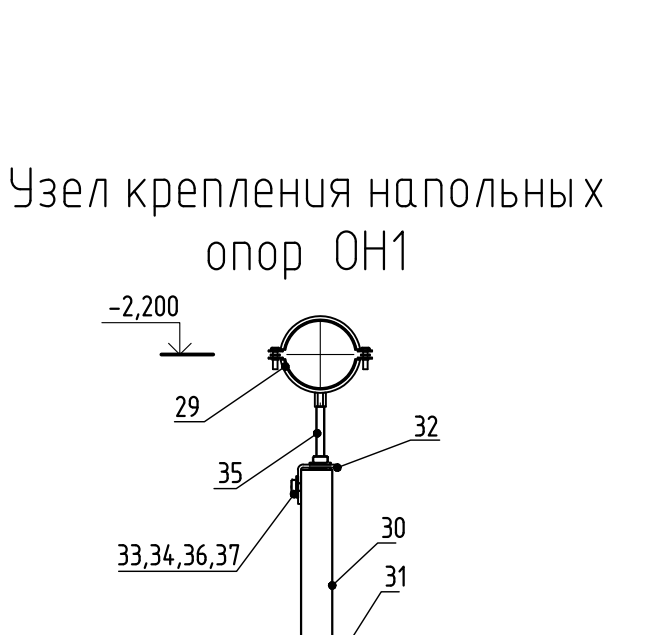
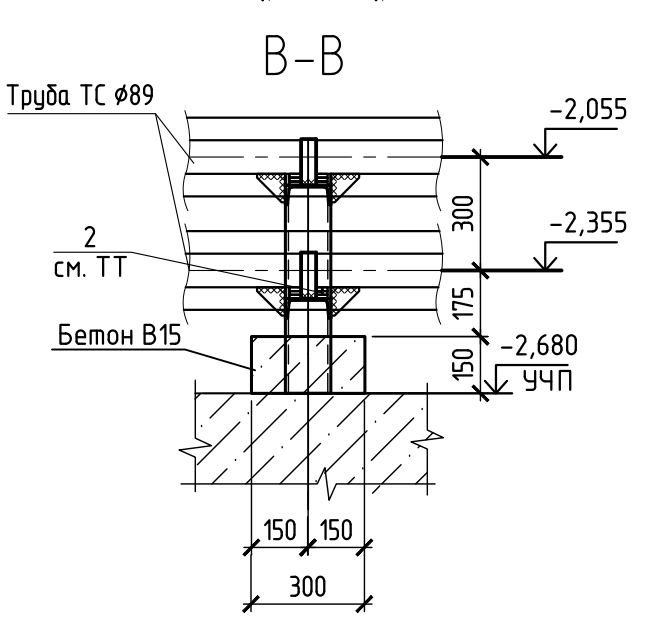
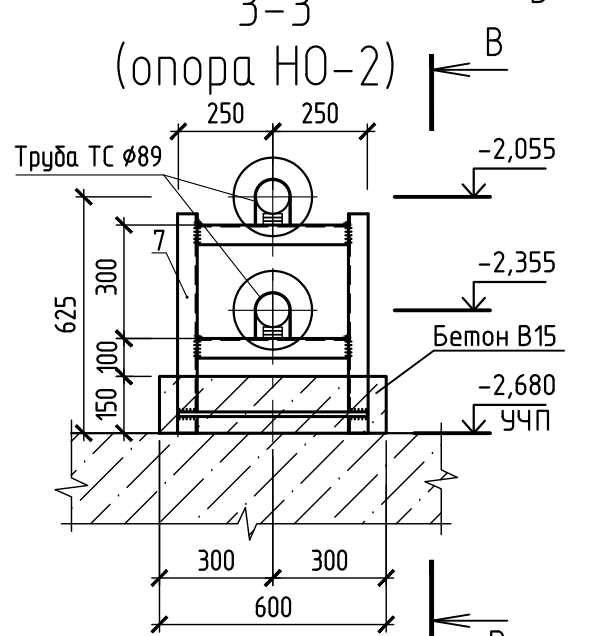
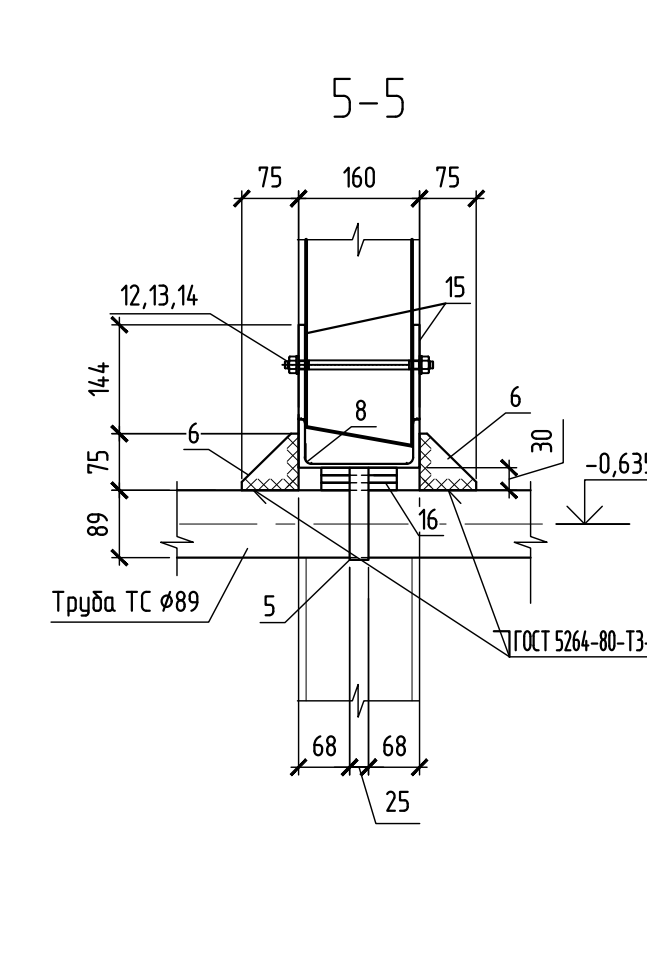
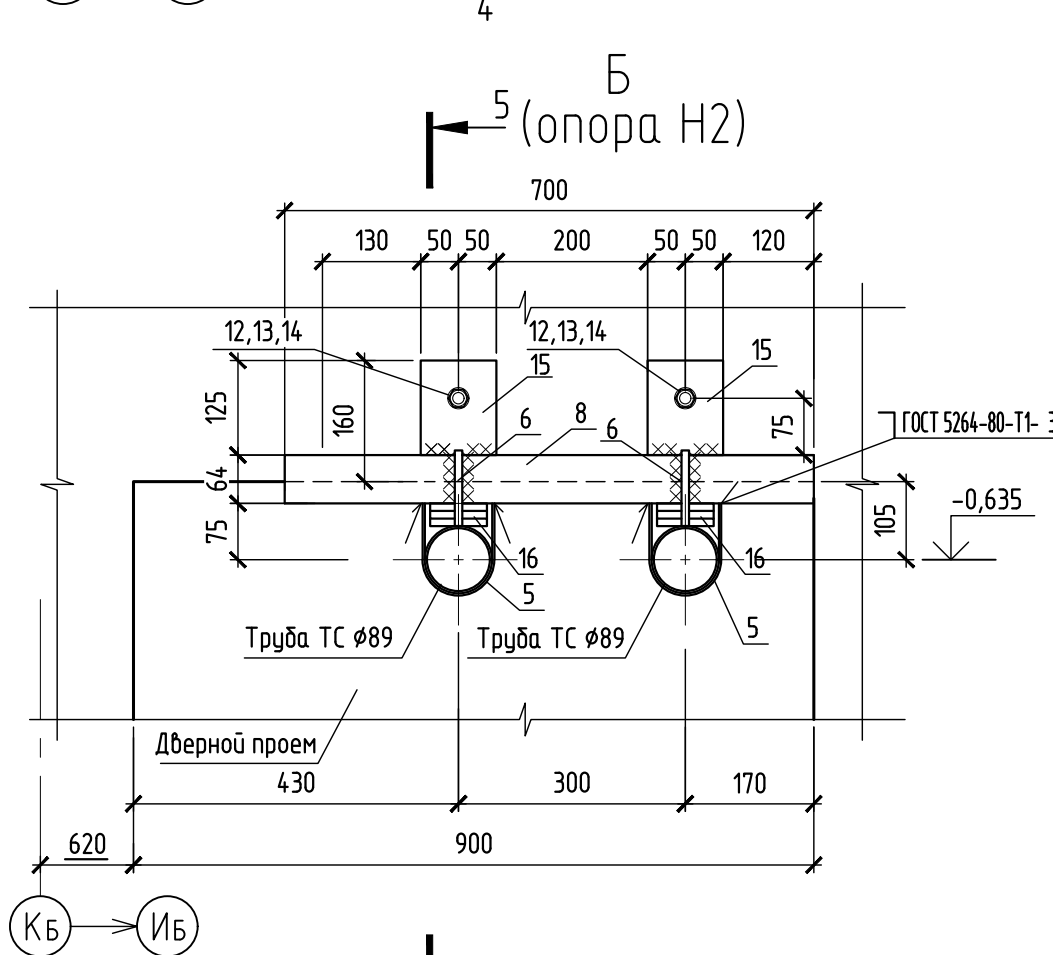
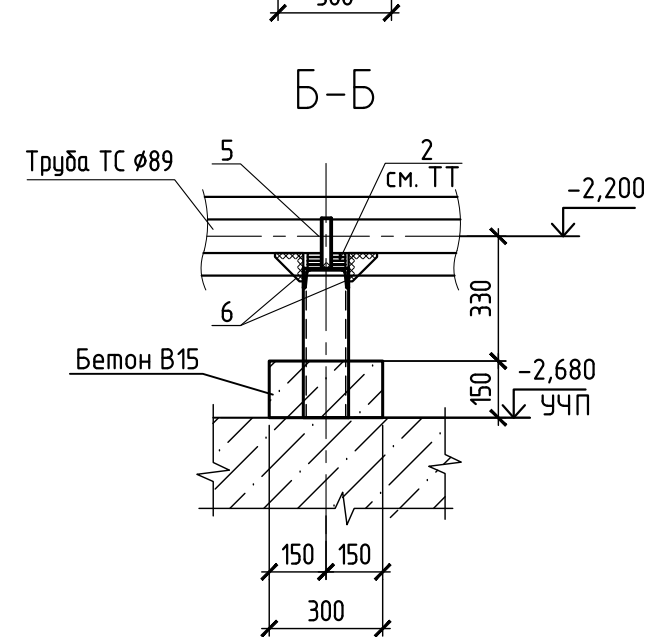
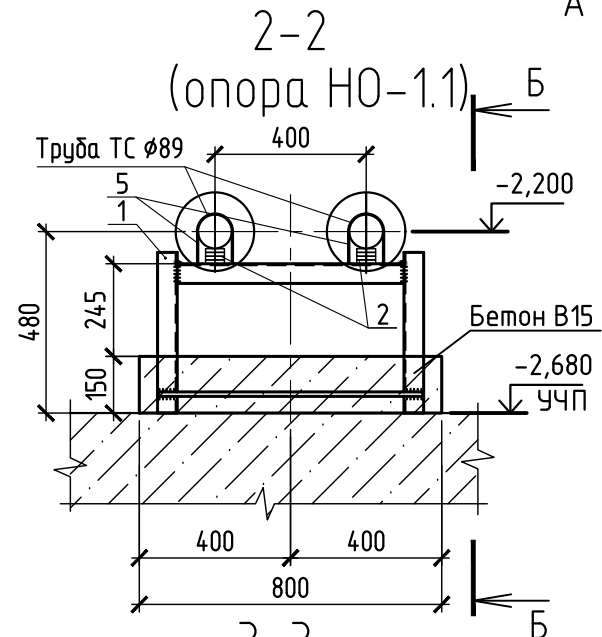
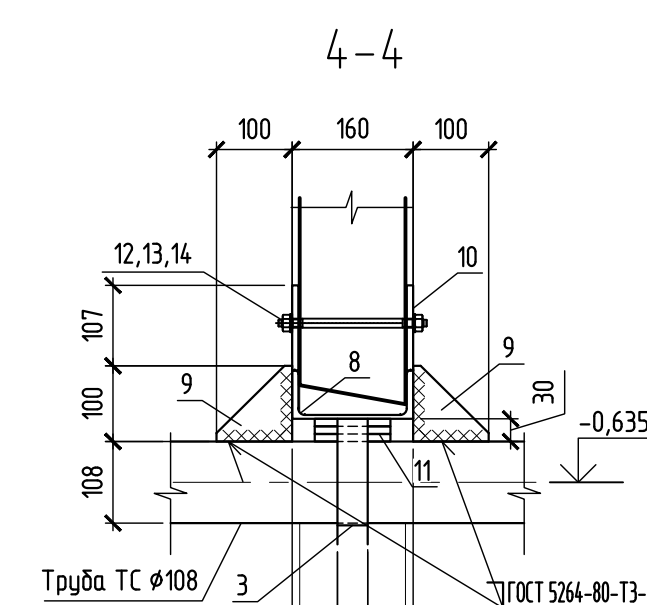
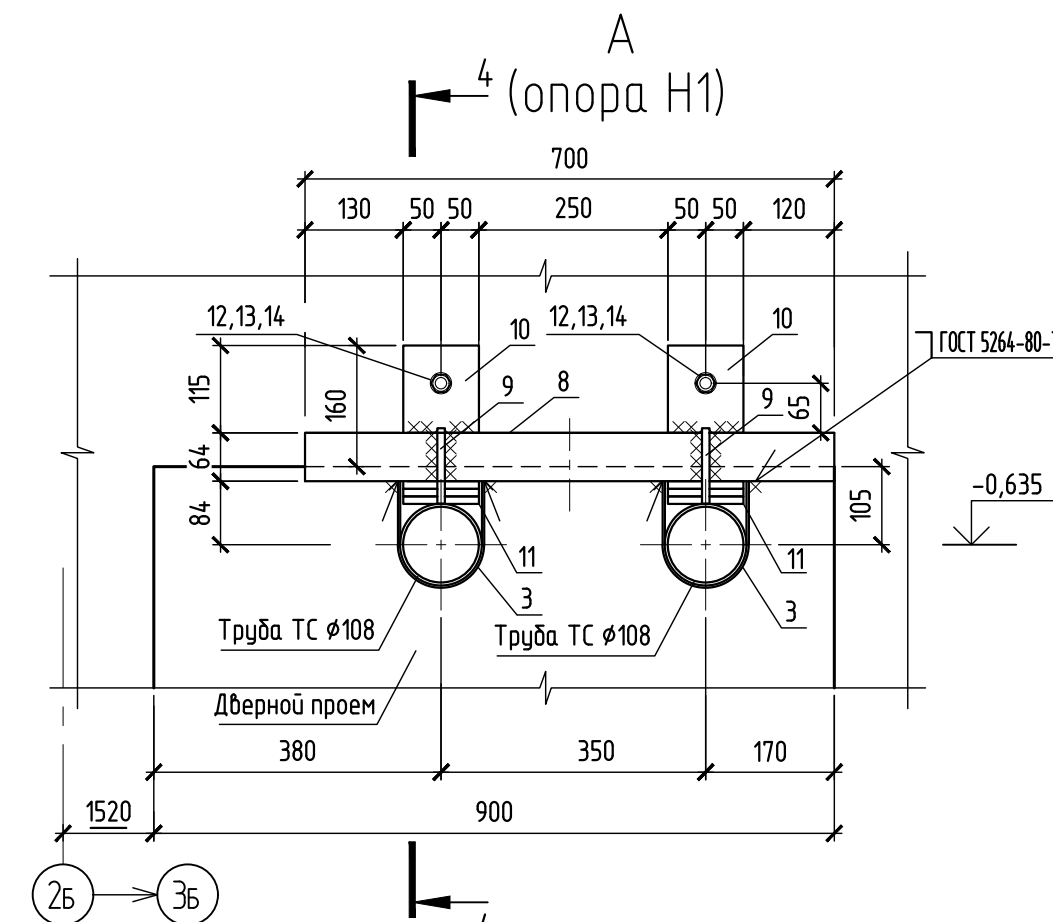
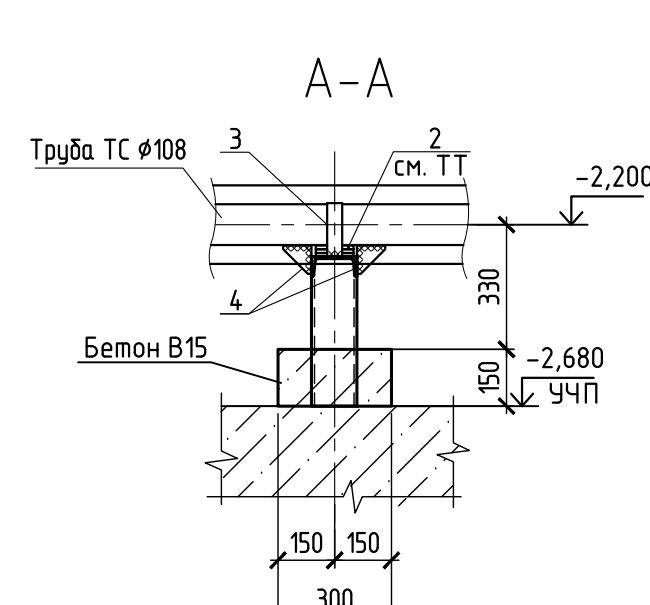
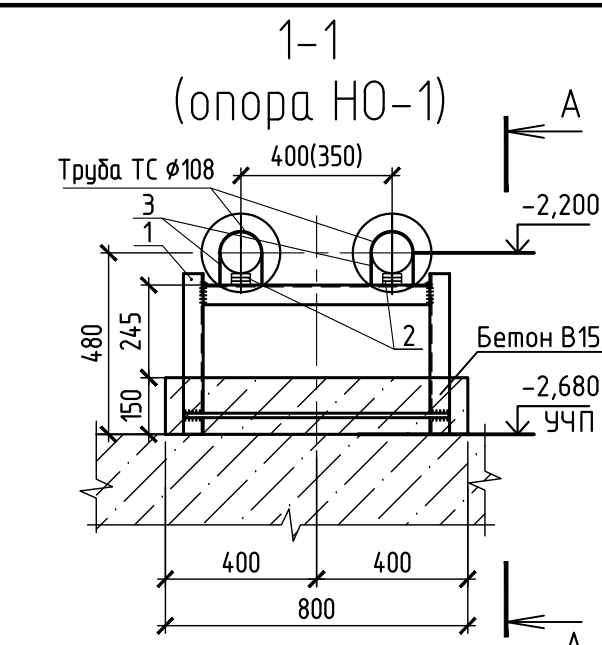
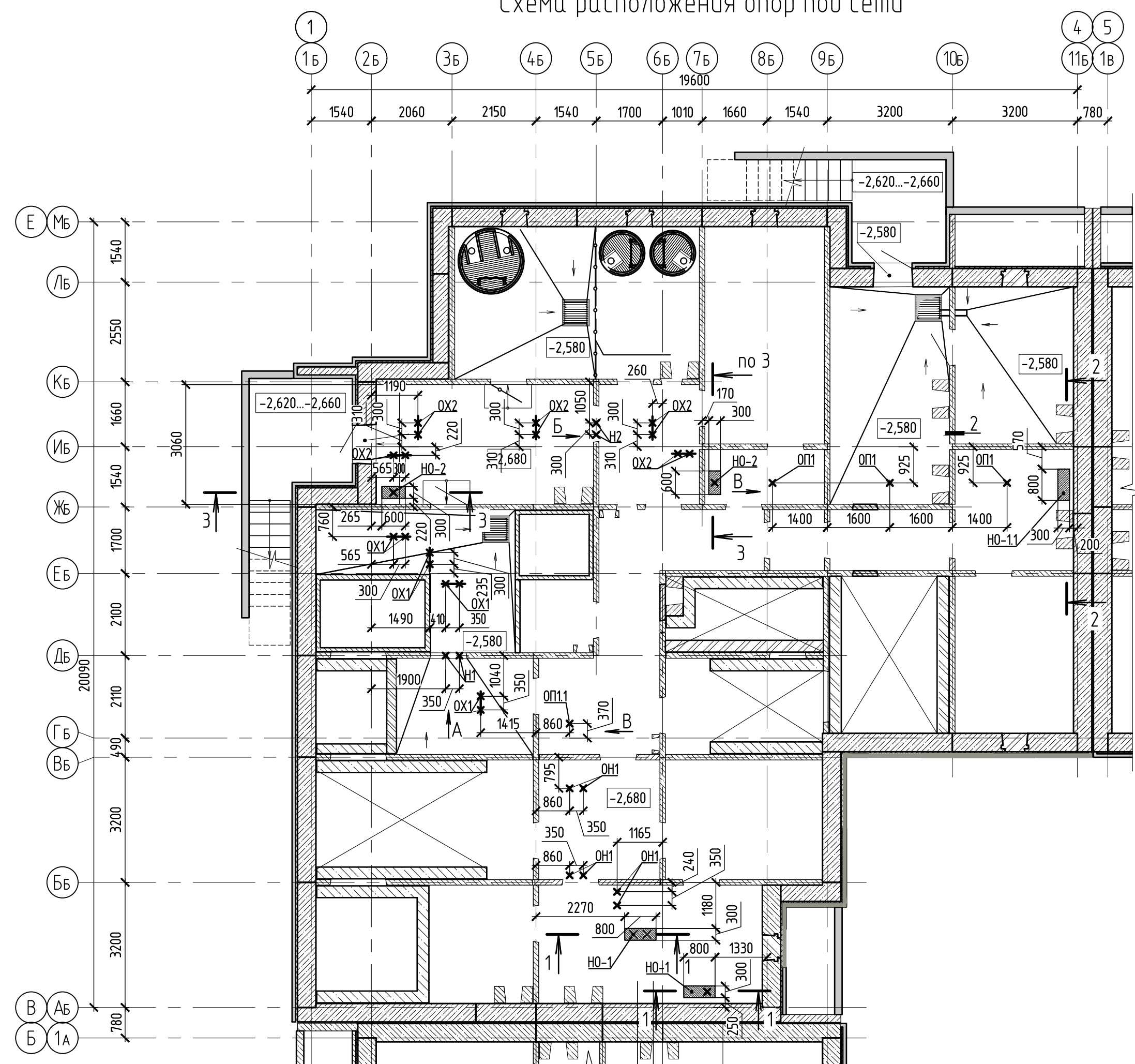
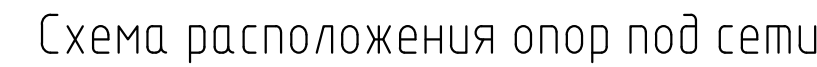
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг.	Прим.
1		12 А-III ГОСТ 5781-82 L=5960	12	5,29	
П1	см. ведомость деталей	8 А-III ГОСТ 5781-82 L=1374	31	0,54	
П2		8 А-III ГОСТ 5781-82 L=1390	31	0,55	
П3		8 А-III ГОСТ 5781-82 L=1436	6	0,57	
Д1		10 А-I ГОСТ 5781-82 L=1284	13	0,79	

Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	А-I			А-III				
	ГОСТ 5781-82							
	Ø10	-	Итого	Ø8	Ø12	Итого		
Плита монолитная Пм1	10,27	-	10,27	37,21	63,48	100,69	110,96	

- Армирование плиты монолитной выполнять отдельными стержнями. Стержни в местах пересечения крепить вязальной проволокой, шаг креплений 600х600 мм в шахматном порядке.
- Толщина защитного слоя арматуры верхней и нижней зоны 40 мм.
- Требуемую толщину защитного слоя для нижней арматуры обеспечивать пластмассовыми фиксаторами или подкладками из плотного цементно-песчаного раствора.
- Положение стержней верхней арматуры при установке и бетонировании обеспечивать установкой поддерживающих деталей Д1.

						594-2022-1.2.1-1-Б-АС.0-3.2				
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. I этап строительства				
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Фадына		В.Фад	15.07.23	Р			22		
Пров.	Жарынина		Ж.Н	15.07.23						
Рук. группы	Жарынина		Ж.Н	15.07.23						
Н.контр.	Уткина		М.У	15.07.23	Плита монолитная Пм1. Армирование		 проектное управление			



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
НО-1		<u>Неподвижная опора НО-1</u>	2		
1	582-2021-111-АСИ	Опора НО-1/дм2	1	16,14	
2		Лист 10х50х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	6	0,39	
3		Лист 3х40х350 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	2	0,33	хомут
4	серия 5.903-13 выпуск 7-95	Лист 8х100х100 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	4	0,63	
		Материалы			
		Бетон кл. В15	0,036		м³
НО-1.1		<u>Неподвижная опора НО-1.1</u>	1		
1	582-2021-1.11-АСИ	Опора НО-1/дм2	1	16,14	
2		Лист 10х50х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	8	0,39	
5		Лист 3х25х300 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	2	0,18	хомут
6	серия 5.903-13 выпуск 7-95	Лист 8х75х75 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	4	0,20	
		Материалы			
		Бетон кл. В15	0,036		м³
НО-2		<u>Неподвижная опора НО-2</u>	2		
7	582-2021-111-АСИ	Опора НО-2/дм2	1	21,26	
2		Лист 10х50х100 ГОСТ 19903-2015 С245 ГОСТ 27772-2015	6	0,39	
5		Лист 3х25х300 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	2	0,18	хомут
6	серия 5.903-13 выпуск 7-95	Лист 8х75х75 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	4	0,20	
		Материалы			
		Бетон кл. В15	0,027		м³
Н-1		<u>Опора неподвижная хомутовая Н1</u>	1		
8		Швеллер 16 ГОСТ 8240-97 С235 ГОСТ 27772-2015 L=700	1	9,94	
9		Лист 10х80х100 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	4	0,40	
3	серия 5.903-13 выпуск 7-95	Лист 3х40х350 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	2	0,33	хомут
10		Лист 8х100х115 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	4	0,72	
11		Лист 10х100х100 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	6	0,79	
12		Резьбовая шпилька АМ12х200 4.8 оцинк. L=200 мм	2		
13	Н1Л1 либо аналог	Шайба 13/24-F	4		
14		Шестигранная гайка М12-F	4		
Н-2		<u>Опора неподвижная хомутовая Н2</u>	1		
8		Швеллер 16 ГОСТ 8240-97 С235 ГОСТ 27772-2015 L=700	1	9,94	
6		Лист 8х75х125 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	4	0,20	
5	серия 5.903-13 выпуск 7-95	Лист 3х25х300 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	2	0,18	хомут
15		Лист 8х100х125 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	4	0,79	
16		Лист 10х75х100 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	6	0,59	
12		Резьбовая шпилька АМ12х200 4.8 оцинк. L=200 мм	2		
13	Н1Л1 либо аналог	Шайба 13/24-F	4		
14		Шестигранная гайка М12-F	4		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед., кг	Приме- чание
ОХ1		Опора хомутобая ОХ1	8		труба Ø108, ось трубы на отм. -0,635
15	НЛ TI либо аналог	Анкер-шпилька НСТ М10х90/10	1		
16		Муфта промежуточная шестигранная М10/30	1		
17		Шпилька GСТ М 10 400	1		
18		Хомут для стандартных нагрузок МРН-ОRC/RC 4"А	1		
ОХ2		Опора хомутобая ОХ2	10		труба Ø89, ось трубы на отм. -0,635
15	НЛ TI либо аналог	Анкер-шпилька НСТ М10х90/10	1		
16		Муфта промежуточная шестигранная М10/30	1		
17		Шпилька GСТ М 10 400	1		
19		Хомут для стандартных нагрузок МРН-ОRC/RC 3"К	1		
ОП1		Опора подвижная ОП1	3		труба Ø89, ось труб на отм. -2,055;-2,355
20	НЛ TI либо аналог	Анкер-шпурл HУ53-Н 10х90 35/15/5	4		
21		Швеллер 12 ГОСТ 8240-97 С235 ГОСТ 27772-2015 L=642	1	6,68	
22		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-92 С235 ГОСТ 27772-2015 L=300	2	1,13	
23		Лист 8х100х200 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	2	0,63	
24		Лист 8х180х200 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	1	2,26	
25		U-образный хомут М-UB 3" оцинк.	2		
26	НЛ TI либо аналог	Шаба А 13/24-F	4		
27		Шестигранная гайка М12-F	4		
ОП1.1		Опора подвижная ОП1.1	1		
20	НЛ TI либо аналог	Анкер-шпурл HУ53-Н 10х90 35/15/5	4		труба Ø108, ось труб на отм. -2,055;-2,355
21		Швеллер 12 ГОСТ 8240-97 С235 ГОСТ 27772-2015 L=642	1	6,68	
22		Уголок 50х50х5 ГОСТ 8509-92 С235 ГОСТ 27772-2015 L=300	2	1,13	
23		Лист 8х100х200 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	2	0,63	
24		Лист 8х180х200 ГОСТ 19903-2015 С235 ГОСТ 27772-2015	1	2,26	
26		U-образный хомут М-UB 4" оцинк.	2		
28		Шаба А 13/24-F	4		
27		Шестигранная гайка М12-F	4		
ОН1		Опора напольная ОН1	6		
29	НЛ TI либо аналог	Трубный хомут МР-L-187-93 М8/М10	1		труба Ø108, ось трубы на отм. -2,200
30		Кронштейн МРК-41/300	1		
31		Анкер-шпурл HУ53-Н 10х90 35/15/5	2		
32		Опорный элемент МРР-1/1	1		
33		Гайка шестигранная М10 Zn DIN 934 8	2		
34		Болт шестигр. М10х35 Zn DIN 933 8.8	1		
35		Резьбовая шпилька АМ10х3000 4.8 оцинк. L=120 мм	1		
36		Шаба 10,5х28х2 А2К SimISO7089 200Hv	3		
37		Монтажная гайка МРН-М10	3		

2 Высотные отметки и привязку опор на плане уточнить по месту.

						594-2022-12.1-I-B-AC-0-3.2		
						Участок № 12.1 северо-восточнее улицы Генерала Кусимова в Демском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан.		
						1 этап строительства		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.	Бабкин	16	1	15.07.23	Жилой дом с пристроенными помещениями и автостоянкой. Секция Б	Стадия	Лист	Листов
Проб.	Жарынина	17	2	15.07.23		Р	23	
Рук. группы	Жарынина	18	3	15.07.23				
Н.контр.	Чулкина	19	4	15.07.23	Схема расположения опор под сети: Узлы крепления подвесных опор хомутыных ОХ1, ОХ2 и напольных опор ОН1			
						