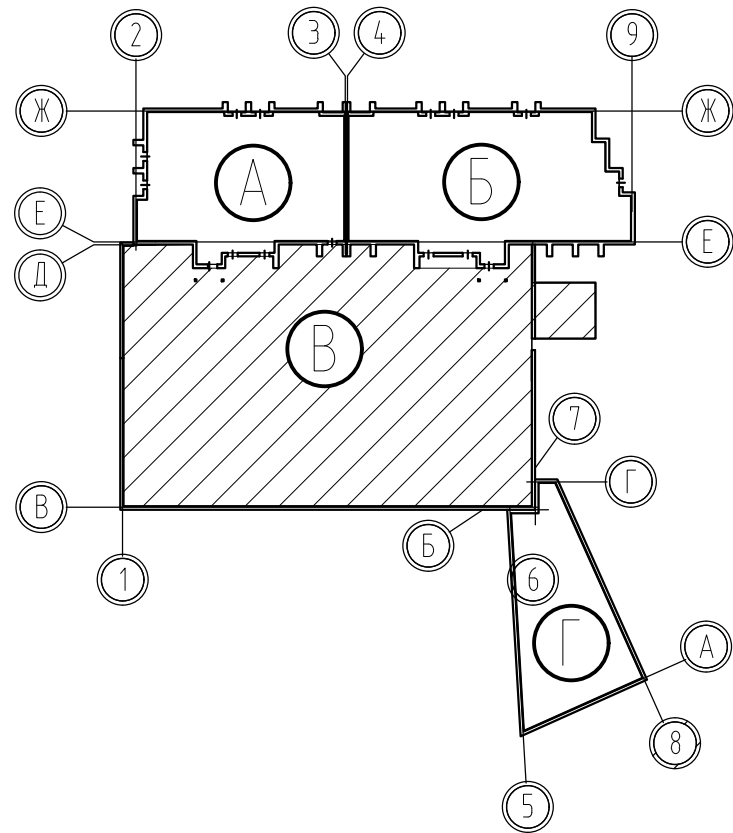


Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Кладочный план	
3	Сечения	
4	Спуски	
5	План отверстий	
6	План кровли автопаркинга	
7	Металлическая лестница №1	

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 1.038.1-1	Перемычки ж.б. брусковые	
ГОСТ 5781-82	Сталь горячекатанная для армирования ж.б. конструкций	
ГОСТ 6727-80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая	
	для армирования ж.б. конструкций	
ГОСТ 8509-93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные	
ГОСТ 10704-91	Трубы стальные электросварные прямошовные	
ГОСТ 19903-74	Прокат листовой горячекатаный	
ГОСТ 19904-90	Прокат листовой холоднокатаный	
ГОСТ 13579-78	Блоки бетонные для стен подвалов	
ГОСТ 28778-90	Болты самоанкерующиеся распорные для строительства	
ГОСТ 8486-86	Пиломатериалы хвойных пород	

Лист	Наименование	Примеч.
2	Спецификация элементов	
4	Спецификация элементов спусков	
5	Спецификация к плану отверстий	

Компоновочная схема секций жилого дома



- ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ
1. Рабочая документация разработана для строительства в следующих условиях:
 - климатического подрайона строительства IV;
 - нормативного значения ветрового давления по II району – 0,3 кПа;
 - расчетного веса снегового покрова по V району – 3,5 кПа;
 - расчетной температуры наружного воздуха наиболее холодных суток, обеспеченностью 0,92 – – 39 °С;
 - зона влажности – умеренно сухая;
 - степень огнестойкости здания – II;
 - уровень ответственности – II.

2. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 191.50.

3. Проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимних условиях необходимо учесть требования СП 70.13330.2012.

4. Проектная документация разработана на основании материалов по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ООО «УфаСтройИзыскания».

5. Проектная документация разработана на основании материалов по инженерно-геологическим изысканиям, выполненным ООО “УФАСТРОЙИЗЫСКАНИЯ” (заказ № 00443-ИИ-ИГИ.1) в 2018г. В период проведения буровых работ (18 октября – 14 ноября 2018 г.) подземные воды до глубины 60.0 м не вскрыты. В водообильные периоды года возможно кратковременное образование временного подвешенного водоносного горизонта “верховодка” на контакте насыпных и четвертичных отложений, на глубине от 0,5 до 2,1 м (абс. отм. 188,3–185,5 м БС) от поверхности рельефа на период изыскания, а также в толще насыпных грунтов. Согласно табл. 4.5 СНиП 2.03.11-85, подземные воды и грунты по отношению к конструкциям из бетона марки W4–W8 агрессивными свойствами не обладают.

6. Согласно геологическим разрезам, несущим основанием под монолитный ленточный фундамент является: ИГЭ – 1 – Глина твердая: q=1,95 т/см; φ=19°; С=0,038 МПа; E=25 МПа.

7. Нагрузки на конструкции здания, которые не допускается превышать в процессе эксплуатации здания (расчетные):
 - снеговая нагрузка на крышу здания –350 кг/м2;
 - допускаемая нагрузка на плиты перекрытия (с учетом веса полов, перегородок)– 800 кг/м2.
 - допускаемая временная нагрузка на лестничные марши и площадки – 360 кг/м2.

8. Для увеличения срока службы здания и нормальной его эксплуатации организация, эксплуатирующая здание, должна выполнять мероприятия по техническому обслуживанию здания, текущему ремонту в соответствии с указаниями ВСН 58-88 (р).

9. Все металлические элементы защитить от коррозии двумя слоями ПФ-115 ГОСТ 6465-76м общей толщиной 0,55 мкм по грунтовке ГФ-021 ГОСТ 25129-82. Поверхность предварительно очистить от пыли, грязи и ржавчины, обезжирить.

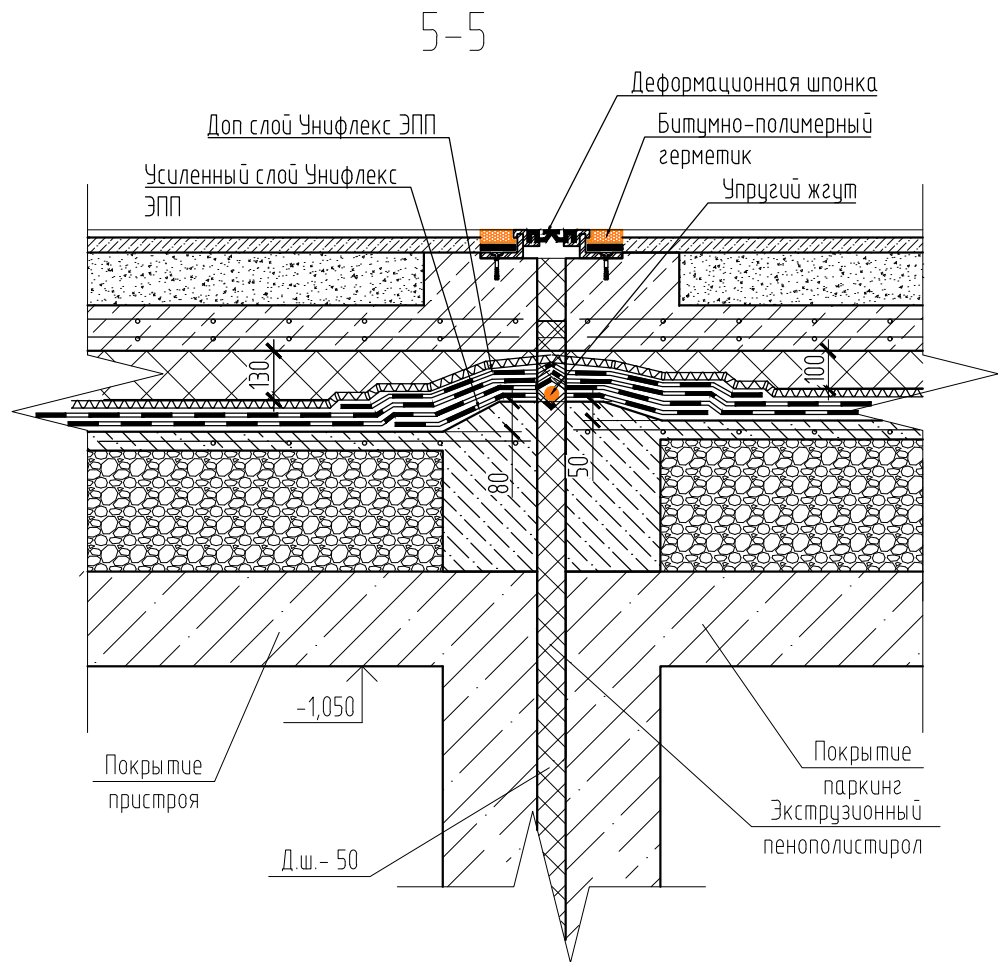
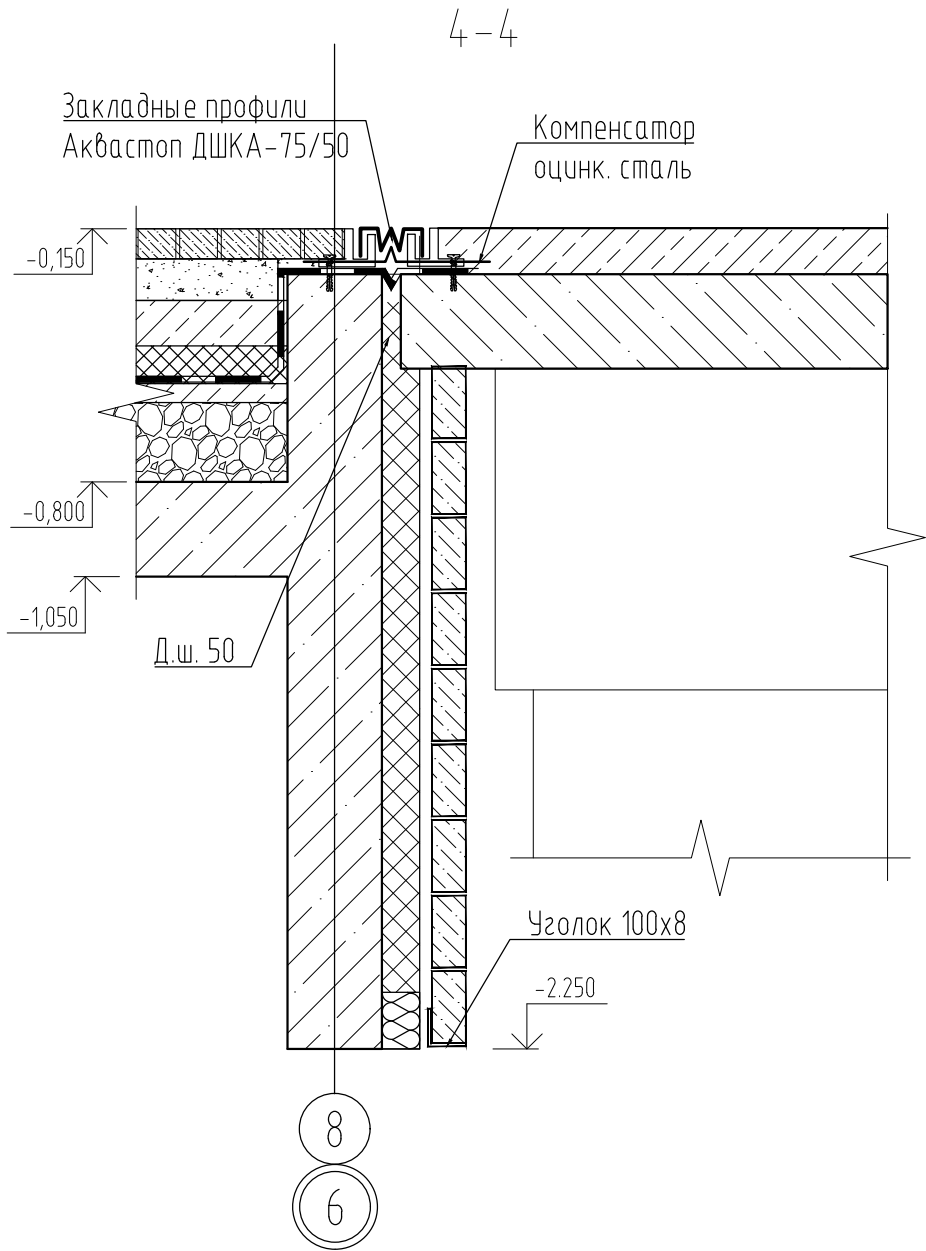
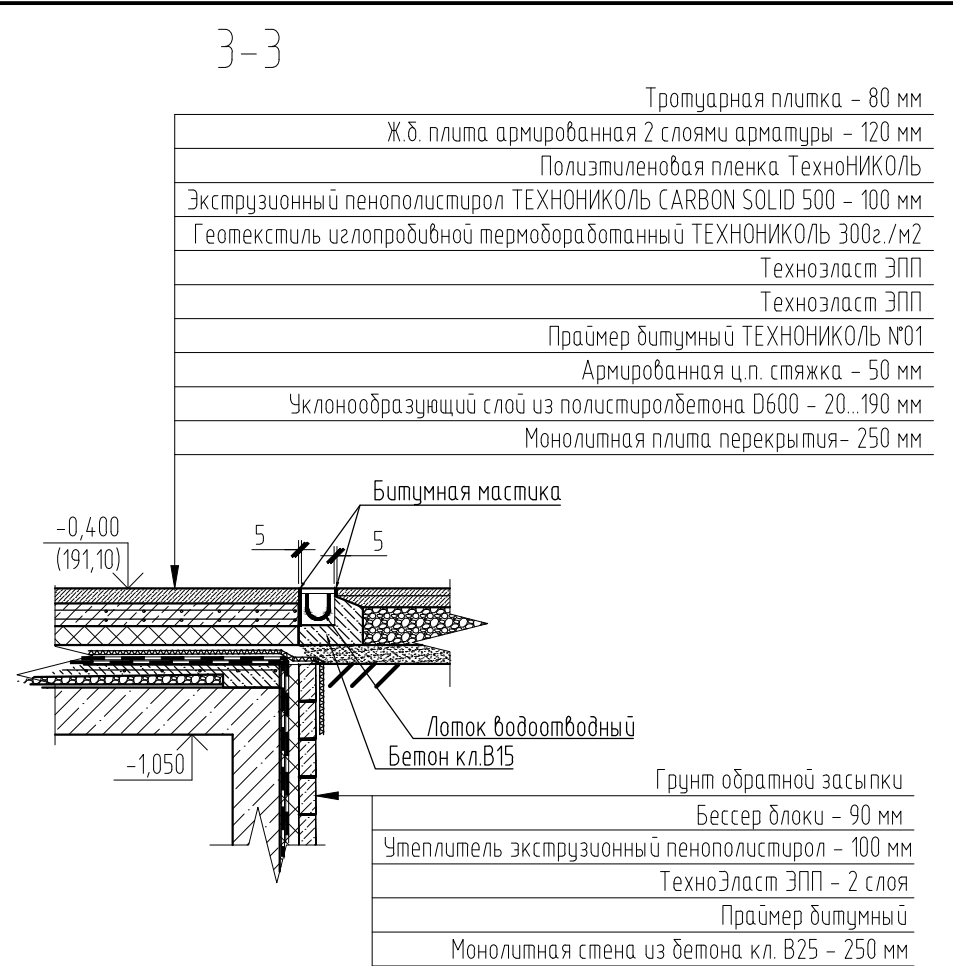
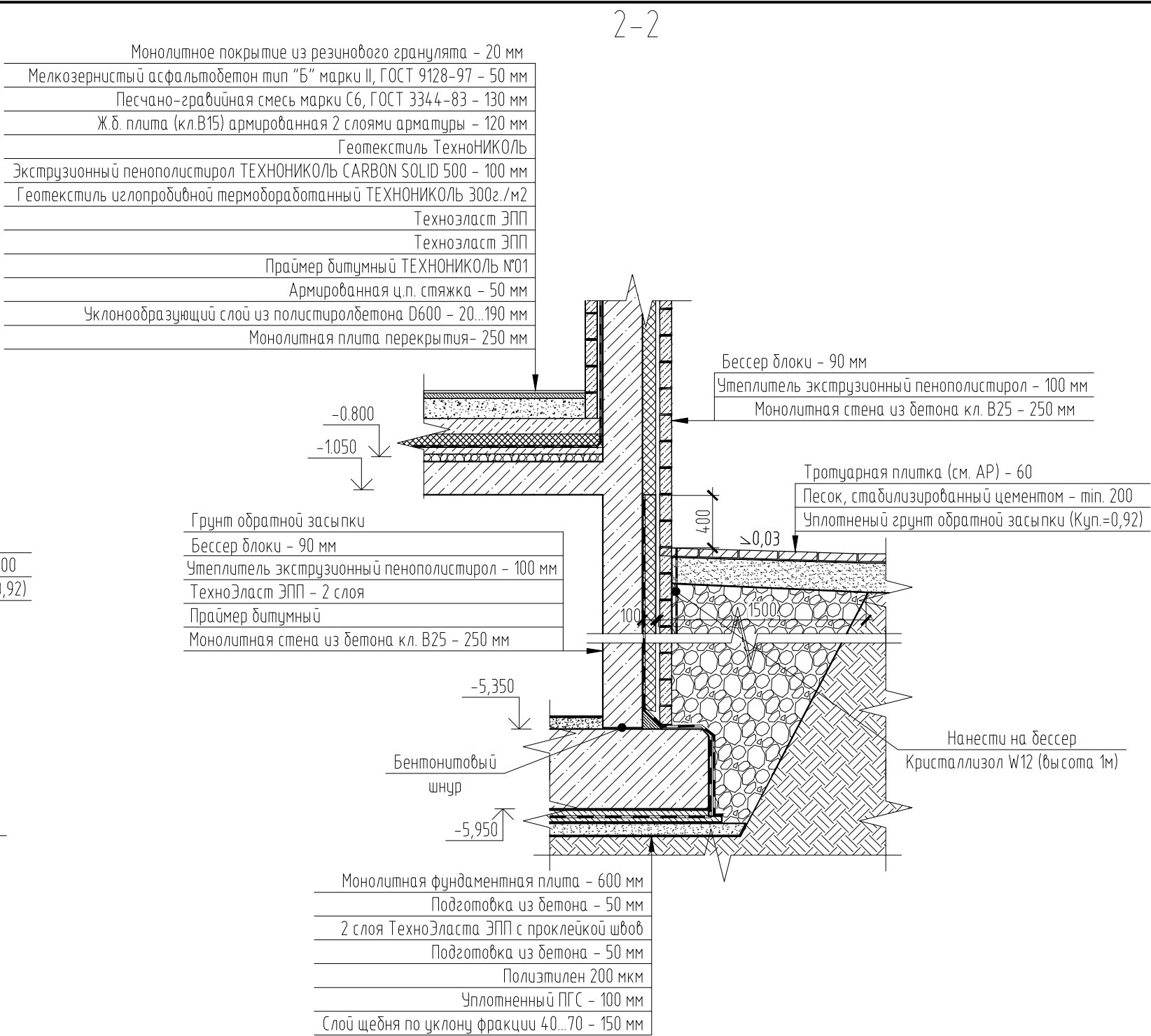
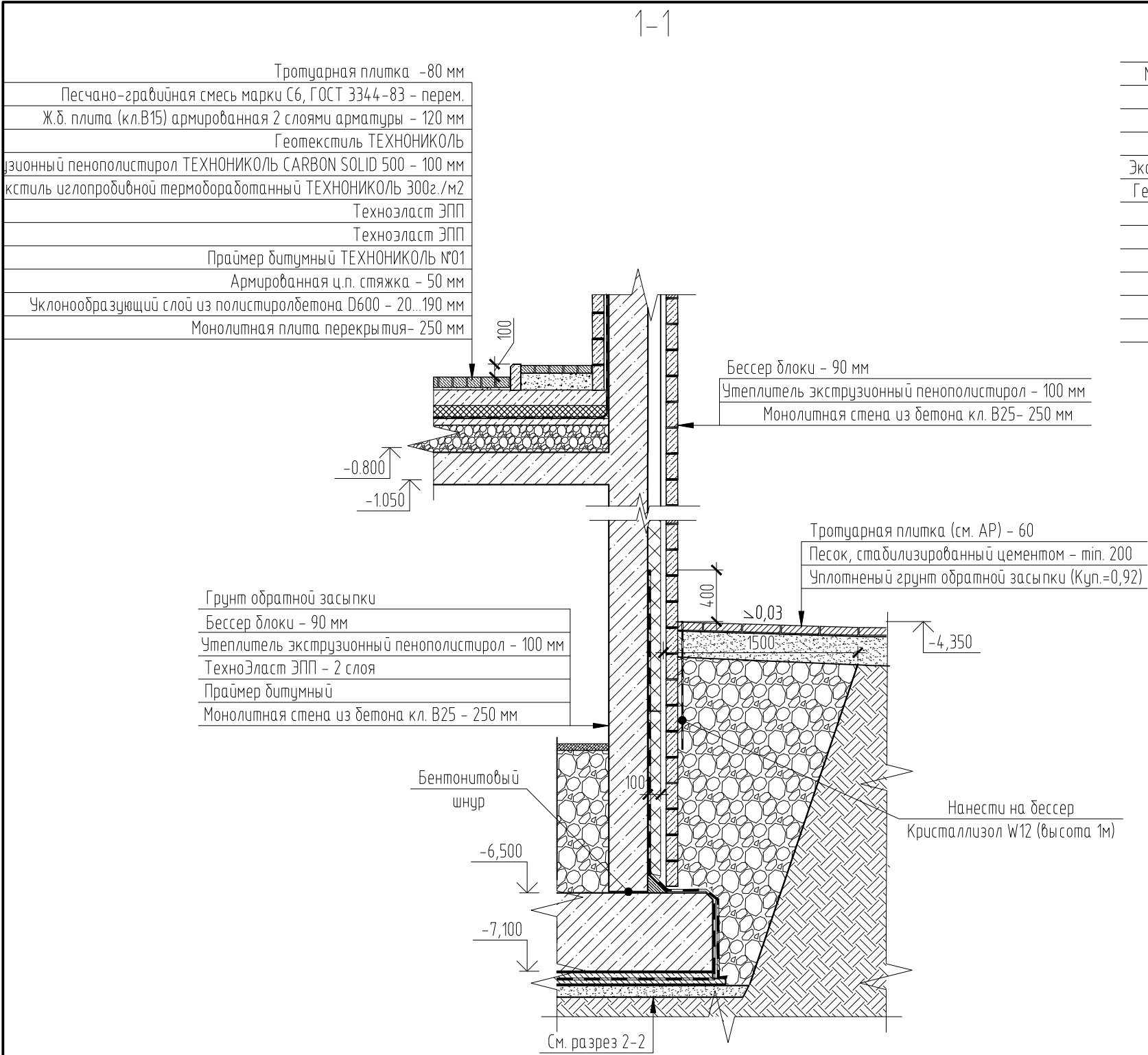
10. Перечень работ, на которые необходимо составить акты на скрытые работы:
 - Акты скрытых работ на снятие и использование для рекультивации плодородного слоя земли;
 - Акт осмотра открытия котлованов и освидетельствования грунтов;
 - Акт на монтаж фундаментных блоков;
 - Акты скрытых работ на армирование железобетонных конструкций;
 - Акты скрытых работ на устройство опалубки конструкций с инструментальной проверкой отметок и осей;
 - Монтаж стальных конструкций;
 - Акты скрытых работ на защиту строительных конструкций и закладных деталей от коррозии;
 - Акты скрытых работ на армирование кладки;
 - Акт на кирпичную кладку стен;
 - Акт на кирпичные перегородки;
 - Акт скрытых работ на устройство гидроизоляции.

Настоящая проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, документами об использовании земельного участка для строительства, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

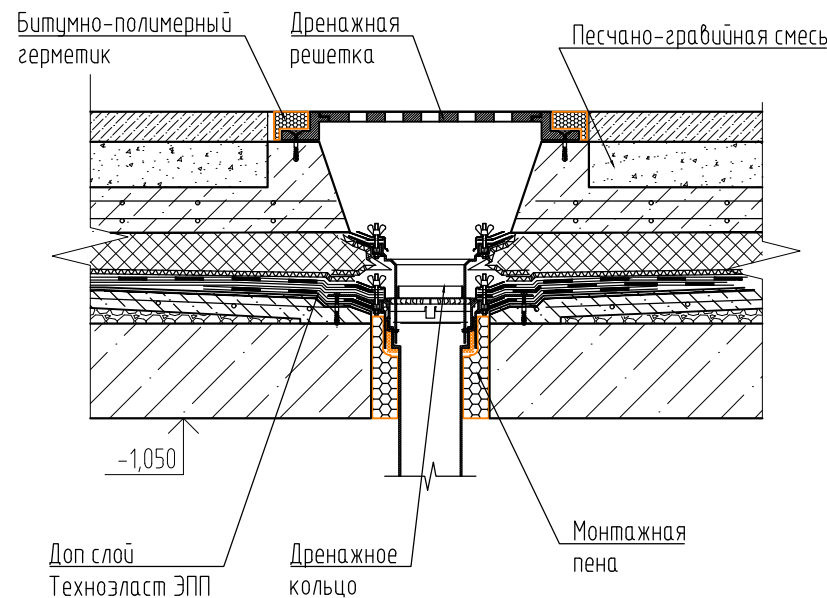
Главный инженер проекта () Яровой

0,000=191,50							Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия с проектной организацией			
							20-МКД/08-2022/2277К-АС2			
							Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Паркинг	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Султанов		С.П.	02.2023			Р	1	
Проверил		Проценко		Проценко	02.2023		Общие данные	ИП М.Н. Проценко		

Изм. №	Подп. и дата	Взам. инв. №



Узел устройства водоприемной воронки



1. Примечания см. на л. 2.
2. Сечения замаркированы на л. 2.

0,000-191,50							Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия с проектной организацией			
							20-МКД/08-2022/2277К-АС2			
							Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		Паркинг	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Султанов	02.2023		С.П. Проценко	02.2023			Р	3	
Проверил	Проценко						Сечения	ИП М.Н. Проценко		

Technical drawing of a bridge cross-section. The drawing shows a central pier with two main spans. The left span has a length of 1310 and a height of 190. The right span has a length of 600 and a height of 114.0. The total width of the bridge is 114.0. The elevation of the bridge deck is -5,200. The elevation of the pier is -5,220. The elevation of the bridge deck on the right is -5,670. The drawing also shows the bridge piers and the bridge deck. The piers are labeled with the numbers 4, 8, and 6. The bridge deck is labeled with the letter E. The drawing includes dimensions for the bridge spans, heights, and elevations.

Поз.	Эскиз
2	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
		<u>Спуск №3</u>			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С п.м.	39,35	0,888	
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L=700	70	0,16	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1270	11	1,13	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, W4, F100, м3	0,9		
		<u>Спуск №4</u>			
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С п.м.	42	0,888	
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L=700	21	0,16	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С L=1280	3	1,14	
2	ГОСТ 13579-78	ФБС 12.4.6-Т	3	640	
3	ГОСТ 13579-78	ФБС 9.4.6-Т	6	480	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С п.м.	54	0,888	Фундамент
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, W4, F100, м3	0,6		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В25, W4, F100, м3	1,1		Фундамент

Плитка
Бессер - 40мм

Блоки
Бессер - 90

Planter standart

Техноэласт ЭПП - 2 слоя
Праймер битумный
Монолитная стена 250 мм

Dimensions: 2,900, 3,000, 3,650, 1300, 190, 250, 5,250, 100.

Ж.б. лестница (кл. В25) армированная - 150 мм
 Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ
 Строительный мусор
 Фундаментная плита

Плитка
 Бессер - 40 мм

Plaster standart
 ТехноЭласт ЭПП - 2 слоя
 Праймер битумный
 Монолитная стена 250 мм

Загнуть по месту

2400
 9x270=2430
 250
 10x170=1700
 100
 -3,000
 -3,600
 -5,250
 -2,900
 -3,550
 -3,700
 -4,100

Technical drawing showing a cross-section (I-I) of a foundation structure. The drawing includes the following details:

- Top Section:**
 - Отделка АР - 20 мм (AR finishing - 20 mm)
 - Ж.б. лестница (кл. В25) армированная - 150 мм (Reinforced concrete staircase (class B25) reinforced - 150 mm)
 - Полиэтиленовая пленка ТехноНИКОЛЬ (Technonikol polyethylene film)
 - Утрамбованный ПГС (Compacted bedding)
 - Фундаментная плита (Foundation slab)
- Dimensions and Levels:**
 - Horizontal dimensions: 390, 1310, 390.
 - Vertical dimensions: 100, 150, 50.
 - Levels: -4,510, -5,670, -7,300.
- Materials and Components:**
 - Блоки полнотел. Бессер (Solid concrete blocks without reinforcement)
 - Сетка 12-А500СП шаг 200 (Reinforcement mesh 12-A500SP, step 200)
- Other Details:**
 - 30 (width of the base layer)
 - 1730 (total width of the foundation)

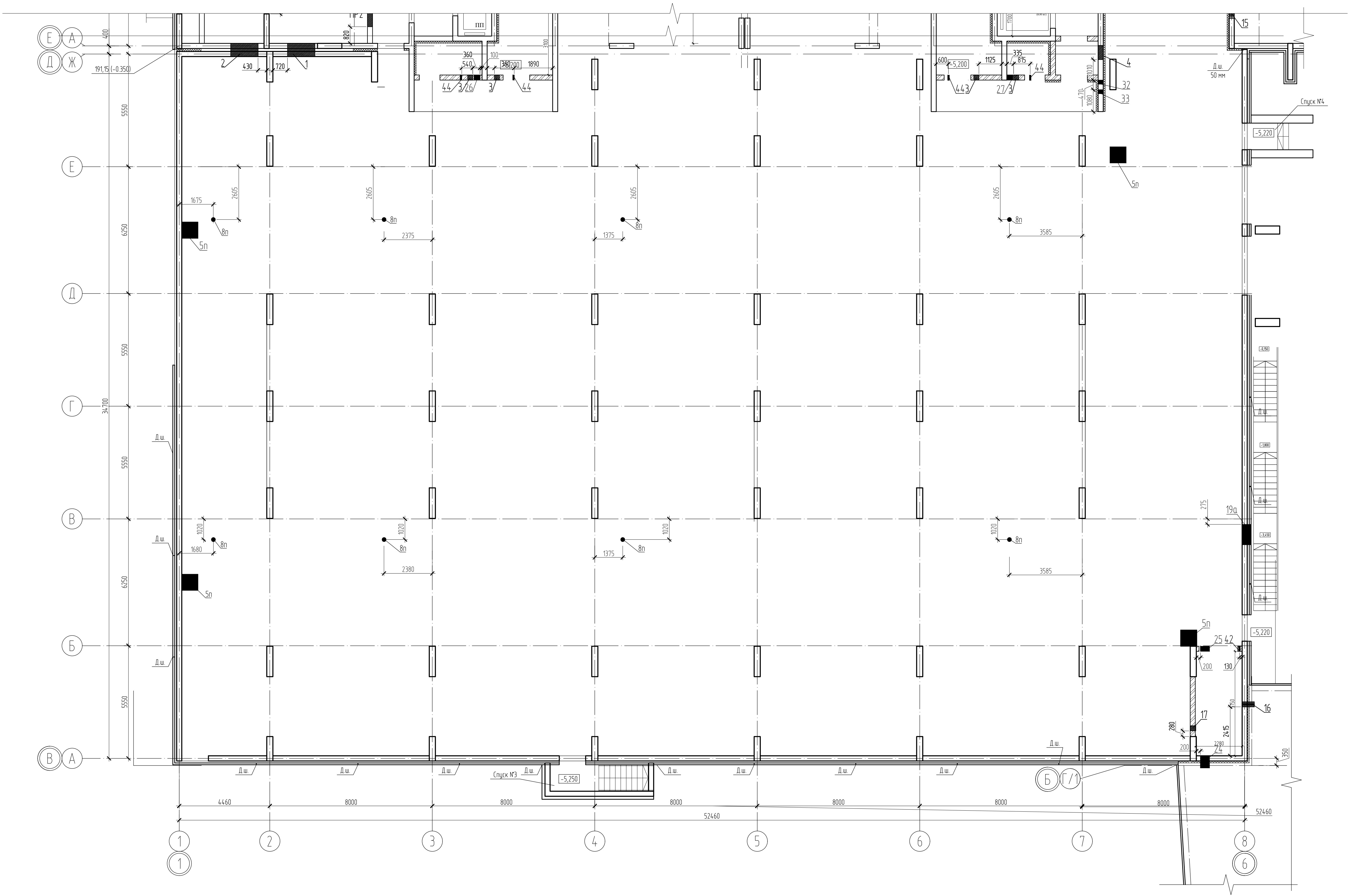
0,000=191,50		Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия с проектной организацией									
										20-МКД/08-2022/2277К-АС2	
										Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Паркинг			Стадия	Лист	Листов
Разраб		Султанов		<i>С.П.</i>	02.2023				Р	4	
Проверил		Проценко		<i>М.Н.</i>	02.2023	Спуски			ИП М.Н. Проценко		

Таблица отверстий в стенах

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
1	1350	700	-1,600	ОВ
2	1350	600	-4,950	ОВ
3	250	200	-1,45	ОВ
4	700	400	-2,050	ОВ
16	400	350	-4,80	ОВ
17	250	250	-1,30	ОВ
19а	1000	500	-6,500	ВК
24	450	200	-4,95	ВК
25	450	200	-2,05	ВК
26	300	200	-1,60	ВК
27	300	200	-1,70	ВК
32	200	200	-1,800	ВК
33	200	150	-1,700	ВК
42	гульза Д76		ось на отм. -2,000	АПТ
43	гульза Д76		ось на отм.	АПТ

Таблица отверстий в перекрытиях

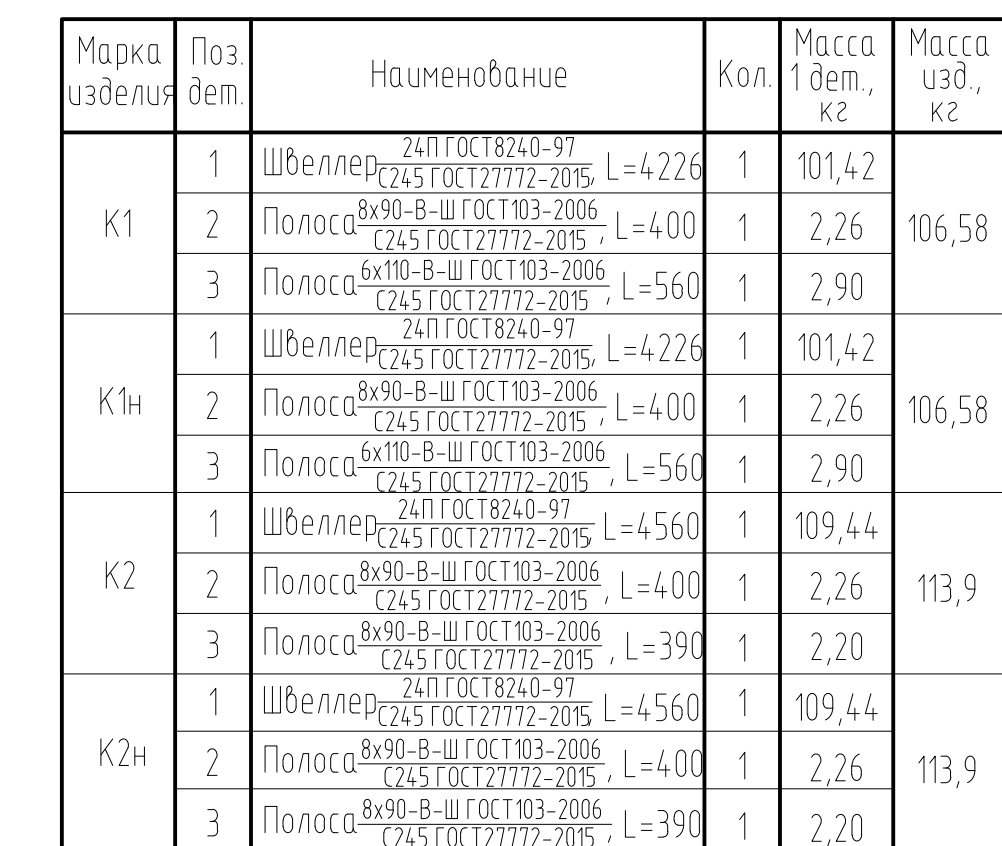
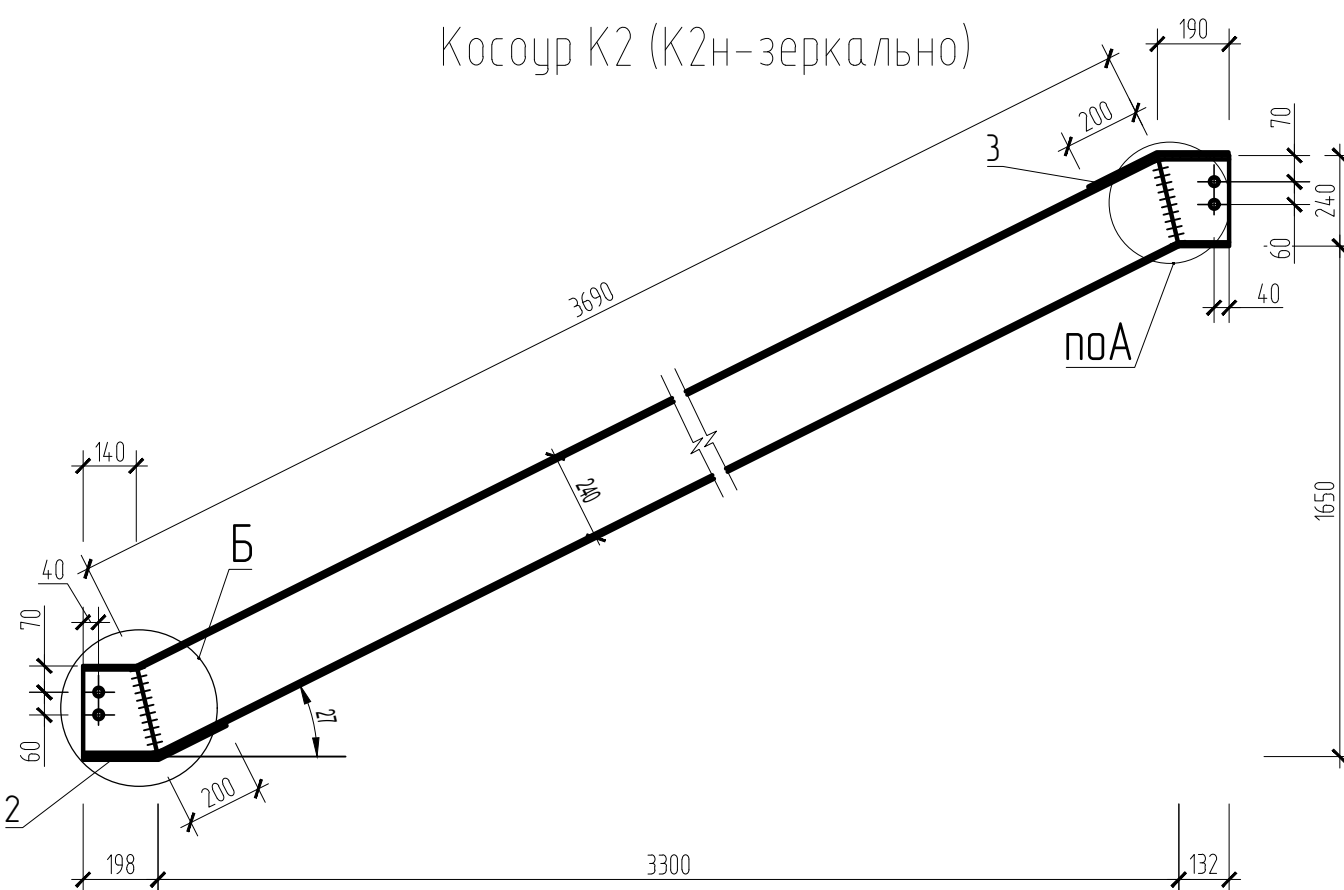
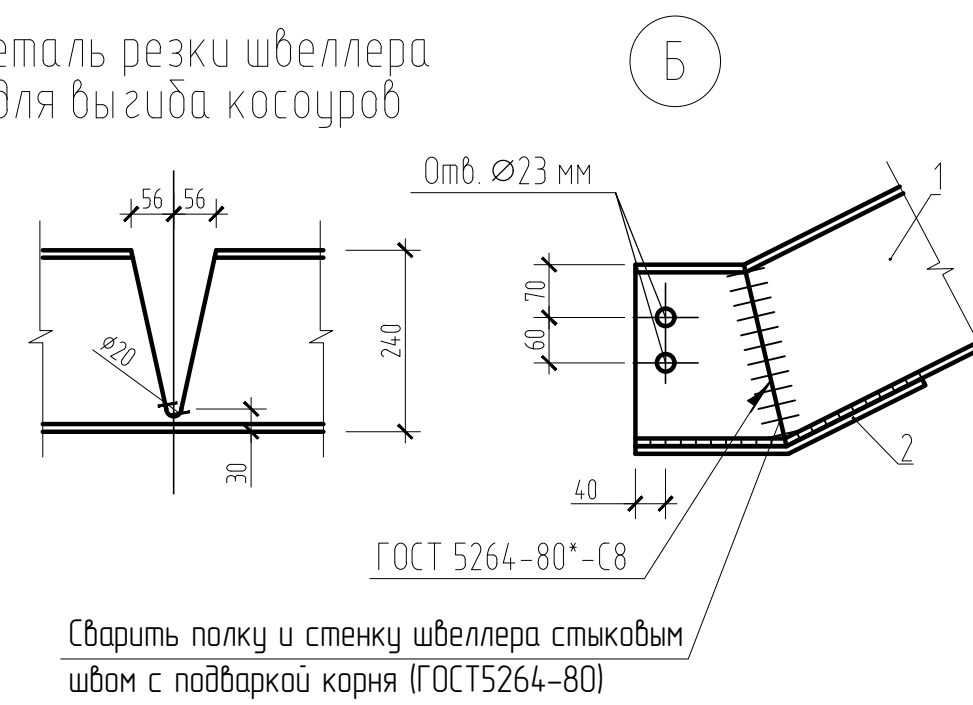
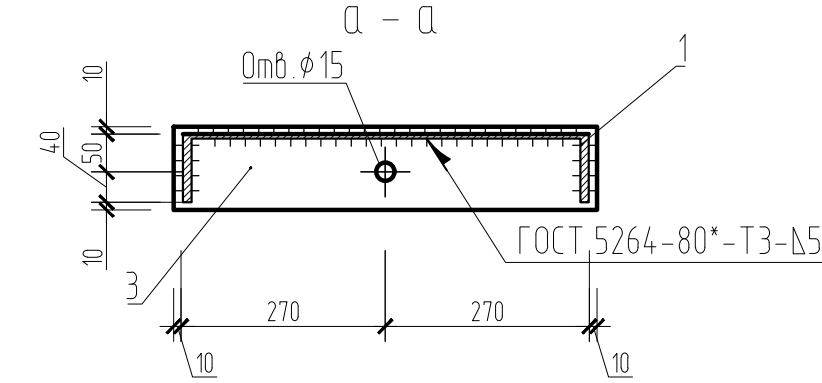
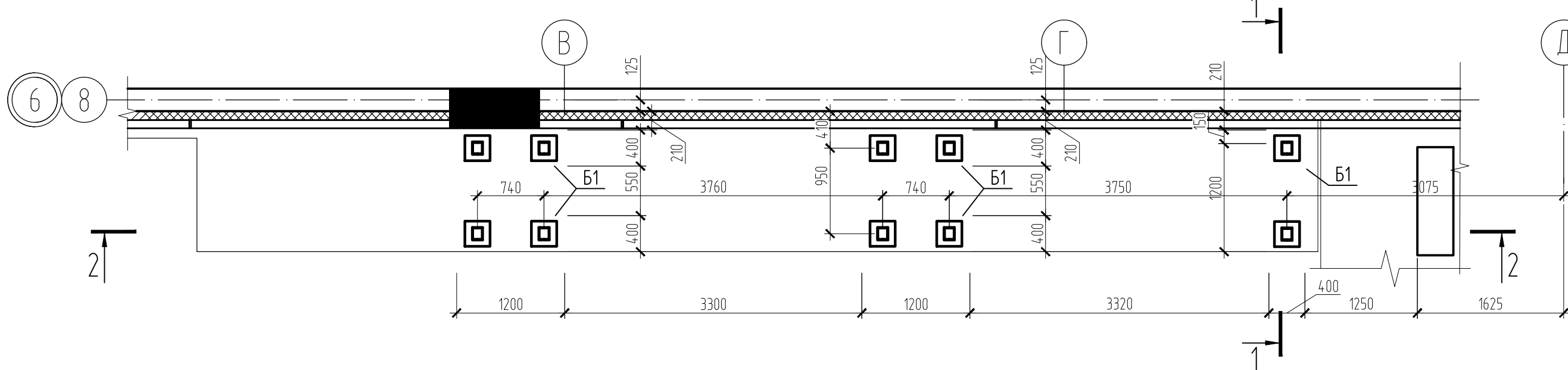
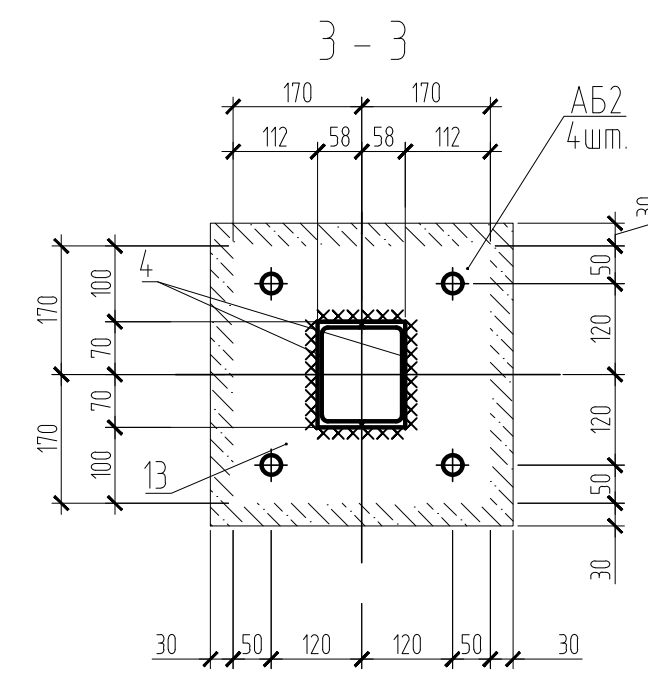
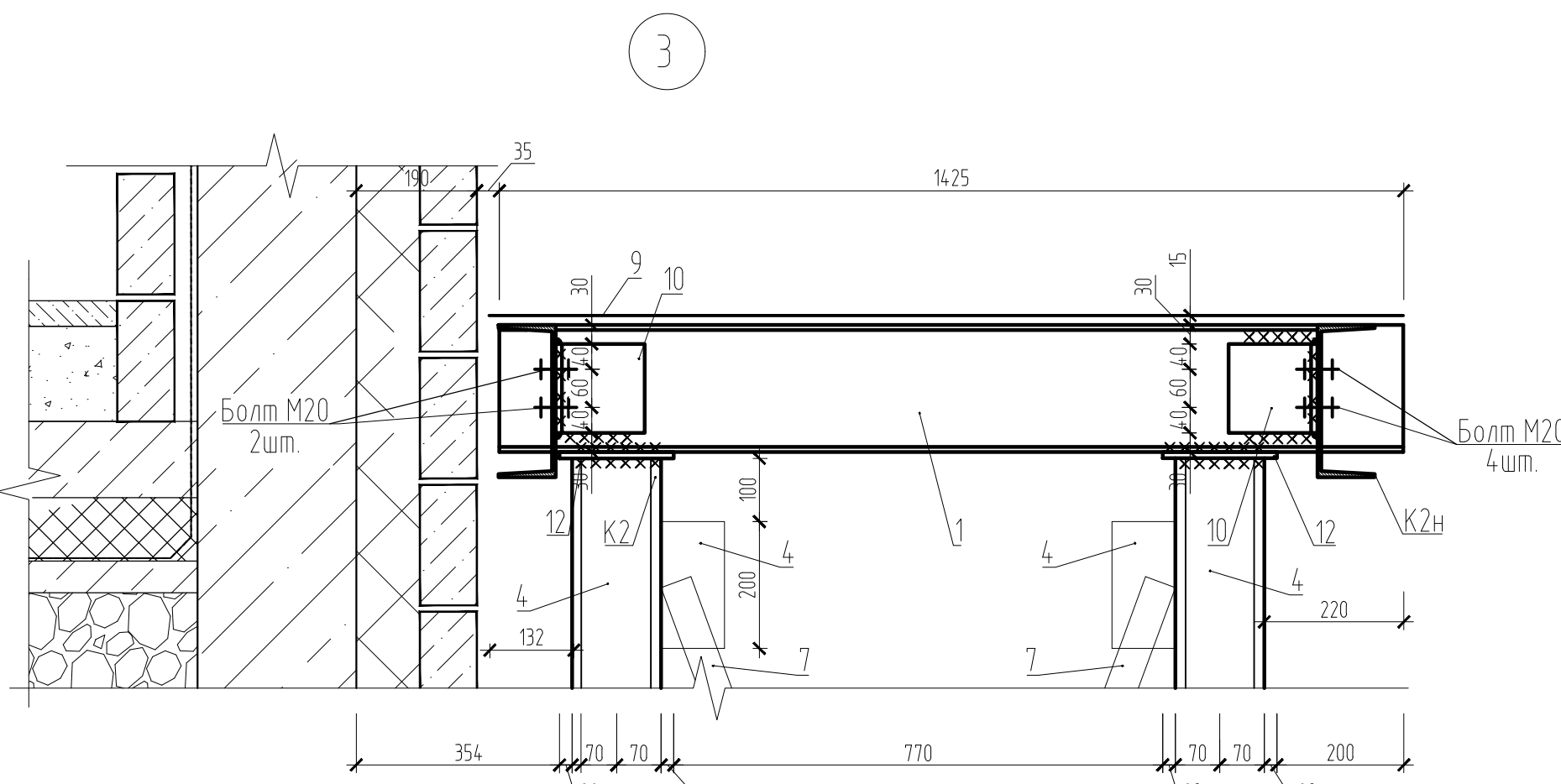
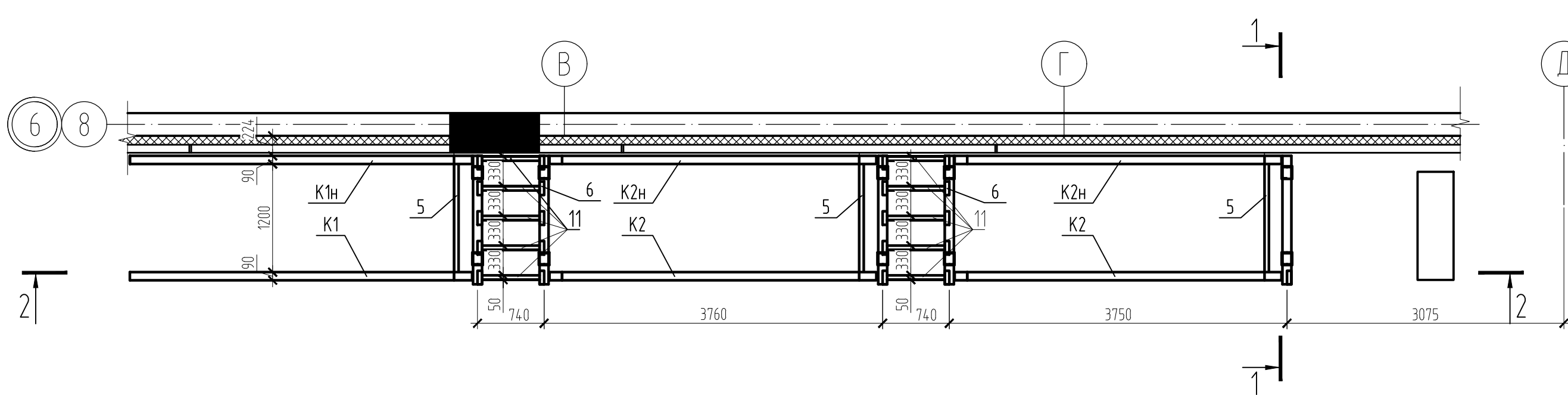
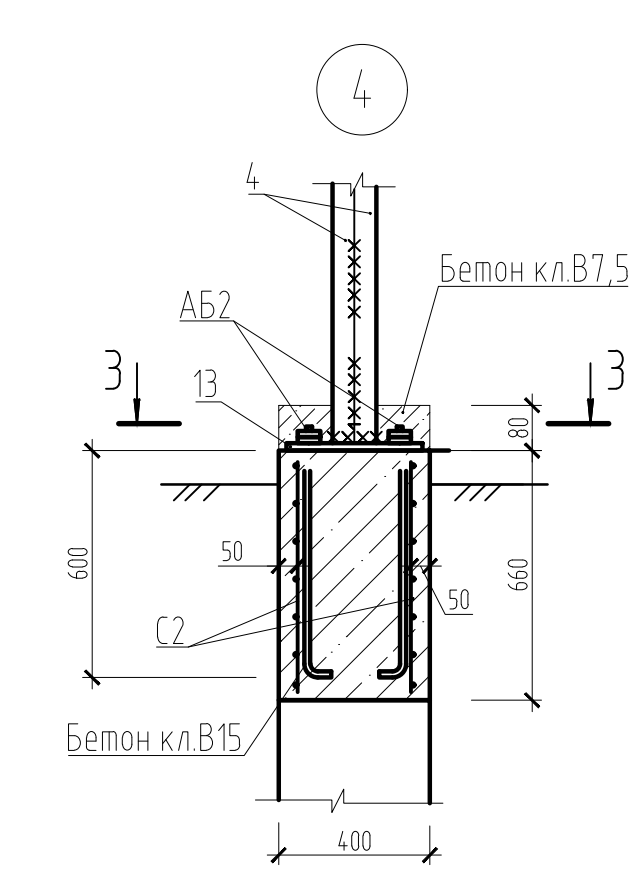
N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
5П	Прямаяк 800х800х800(н)			ВК
8П	200	200	в кровле	ВК, водосточная воронка



0.000-191.50						Данный чертеж не подлежит размещению или передаче другим организациям и лицам без согласия с проектной организацией					
						20-МКД/08-2022/2277К-АС2					
						Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Паркинг		Стадия	Лист	Листов	
Разработчик	Евдокимов	5/2	02.2023					Р	5		
Проверил	Проценко					План отверстий		ИП М.Н. Проценко			



0.000-19150		Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия с проектной организацией					20-МКД/08-2022/277К-АС2				
							Многоэтапный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка				
Изм.	Калач	Лист	№ док	Подпись	Дата				Стадия	Лист	Листов
Разработчик		Суданов		<i>Суданов</i>	02.2023	Паркинг		Р	6		
Проверил		Проценко		<i>Проценко</i>	02.2023						
						План кровли автопаркинга		ИП М.Н. Проценко			



1. Старку вести электродами 3-42 по ГОСТ 9467-75 в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80.

2. Завокушивание лестница №2 загоркирована на л62 63.

3. Соединение ограждения марша с ограждением верхней площадки выполняется на старке. Торцы ограждений нисходящего и восходящего маршей соединяются между собой с помощью металлических полосок на старке.

4. Антикоррозийную защиту всех металлических изделий подел по монтажу произвествт масляной краской (ГОСТ 8292-85*) за 2 разо по грунтовоке ГФ-021 (ГОСТ 25129-82)*, нанесенной в заводских условиях.

0000-9159		Бланк не подлежит разнесению или передаче другим организациям и лицам без согласия с правящей организацией									
20-МКД/08-2022/2277К-АС2											
<p>Многоэтажный жилой дом с восторженными помещениями, подземным паркингом по адресу: Коммунальный в Советском районе, городской округ город Звезда Республики Башкортостан, Корректировка</p> <p style="text-align: center;">Паркинг</p>											
Ист.	Согл	Ист.	Согл	Ист.	Согл	Ист.	Согл	Ист.	Согл	Ист.	Согл
Разработ	Сметчик	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Проверил	Проценка	2022				Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн	Исполн
Металлическая лестница №1								ИИ Н.Н. Прошкин			