

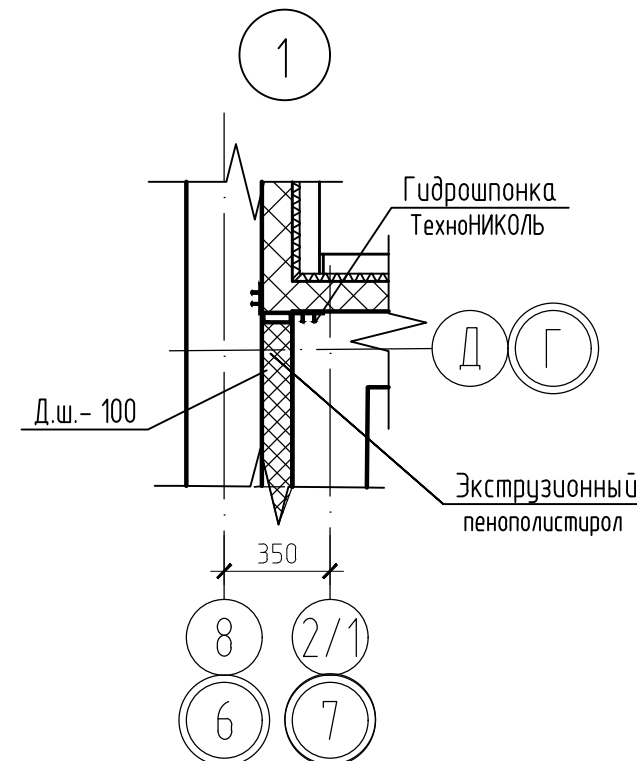
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта			Ведомость ссылочных и прилагаемых документов			ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ		
Лист	Наименование	Примечание	Обозначение	Наименование	Примечание	<div>1. Рабочая документация разработана для строительства в следующих условиях:<ul style="list-style-type: none">– климатического подрайона строительства ІВ;– нормативного значения ветрового давления по ІІ 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 – ІІ;– уровень ответственности – ІІ.2. За относительную отметку 0,000 принята отметка чистого пола первого этажа, соответствующая абсолютной отметке 191,50.</div> <div>3. Проект разработан для производства работ в летнее время. При производстве работ в зимних условиях необходимо учесть требования СНиП 3.03.01–87.</div> <div>4. Проектная документация разработана на основании материалов по инженерно–геологическим изысканиям, выполненным ООО “УЧАСТРОИИЗЫСКАНИЯ” (заказ № 00443–ІІІ–ІГІ.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. Участок работ на момент проведения инженерных изысканий, в соответствии с приложением «І» СП 11–105–97 (часть ІІ) по степени подтопляемости относится к категории ІІ–Б1 потенциально подтопляемые в результате ожидаемых техногенных воздействий (планируемое строительство и т.п.).</div> <div>6. Согласно геологическим разрезам, несущим основанием под монолитную плиту является: ІГЭ–1 – глина твердая, четвертичная, со следующими характеристиками: плотность грунта – 1,96 г/см³, угол внутреннего трения – 20°, удельное сцепление – 0,039 МПа, модуль деформации – 25 МПа.</div> <div>7. Нагрузки на конструкции здания, которые не допускается превышать в процессе эксплуатации здания (расчетные):<ul style="list-style-type: none">– снеговая нагрузка на крышу здания – 350 кг/м2;допускаемая временная нагрузка на лестничные марши и площадки – 360 кг/м2.</div> <div>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).</div> <div>9. Все металлические элементы защитить от коррозии двумя слоями ПФ–115 ГОСТ 6465–76 общей толщиной 0,55 мм по грунтовке ГФ–021 ГОСТ 25129–82. Поверхность предварительно очистить от пыли, грязи и ржавчины, обезжирить.</div> <div>10. Перечень работ, на которые необходимо составить акты на скрытые работы:</div> <ul style="list-style-type: none">• Акты скрытых работ на снятие и использование для рекультивации плодородного слоя земли;• Акт осмотра отрытия котлованов и освидетельствования грунтов;• Акты скрытых работ на армирование железобетонных конструкций;• Акты скрытых работ на устройство опалубки конструкций с инструментальной проверкой отметок и осей;• Акты скрытых работ на монолитные бетонные участки и конструкции; акты скрытых работ на бетонирование конструкций;• Акт скрытых работ на устройство гидроизоляции. <div>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.</div> <div>Главный инженер проекта () Яровой</div>		
1	Общие данные		ГОСТ 5781–82	Сталь горячекатанная для армирования ж.б. конструкций				
2	Кладочный план на отм. –7,350		ГОСТ Р 52544–2006	Сталь горячекатанная для армирования ж.б. конструкций				
3	Кладочный план на отм. –4,050		ГОСТ 6727–80	Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая				
4	Сечения			для армирования ж.б. конструкций				
5	План отверстий на отм. –7,350		ГОСТ 8509–93	Уголки стальные горячекатаные равнополочные				
6	План отверстий на отм. –4,050		ГОСТ 10704–91	Трубы стальные электросварные прямошовные				
7	План кровли		ГОСТ 19903–74	Прокат листовой горячекатаный				
8	Входная группа по оси А в осях 1–2		ГОСТ 19904–90	Прокат листовой холоднокатаный				
9	Эвакуационная лестница №1		ГОСТ 13579–78	Блоки бетонные для стен подвалов				
10	Кладочный план на отм. –7,350 и –4,050 для черновой отделки		ГОСТ 28778–90	Болты самоанкерующиеся распорные для строительства				
			ГОСТ 8486–86	Пиломатериалы хвойных пород				

Компоновочная схема секций жилого дома

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–АС3			
						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	Встроенно–пристроенные помещения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Султанов			С.Д.	02.2023		Р	1	
Проверил	Проценко			Проценко	02.2023	Общие данные	ИП М.Н. Проценко		

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

Спецификация элементов



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кз	Приме- чание
1	с 1038.1-1	2ПБ 22-3-п	42	92	
2	с 1038.1-1	2ПБ 13-1-п	27	54	
3	с 1038.1-1	2ПБ 29-4-п	2	120	
4	с 1038.1-1	2ПБ 16-2-п	5	65	
5		Чезлок 125x9 ГОСТ 8509-93 с 245 ГОСТ 27772-2015, L=250	11	4,33	
6		Чезлок 80x8 ГОСТ 8509-93 с 245 ГОСТ 27772-2015, L=1510	1	16,5	
7	с 1038.1-1	2ПБ 17-2-п	1	71	
		HKD-S(R) M10(HL TI)	22		
		Решетка с либа Р1	1		
1	ГОСТ 8509-93	Чезлок 50х5 L=600	2	2,26	
2	ГОСТ 8509-93	Чезлок 50х5 L=550	2	2,07	
3	ГОСТ 5781-82	16 А400 L=600	6	0,95	
		Крепление стен			
		Чезлок 90x6 ГОСТ 8509-93 с 245 ГОСТ 27772-2015, L=200	78	1,67	
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø10 А500С L=400	252	0,25	
		Гибкие связи ГС			
ГС1	ГОСТ 6727-80	5 Вр1 L=340	1510	0,05	
		Сетка С1	548	0,35	
	ГОСТ 6727-80	5Вр1 L=1000	2	0,15	оцнк.
	ГОСТ 6727-80	3Вр1 L=150	5	0,01	оцнк.
	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500С п.м.	1122	0,888	

-

Формат А3х3

Инф. № подл.	Подп. и дата	Взам. инф. №

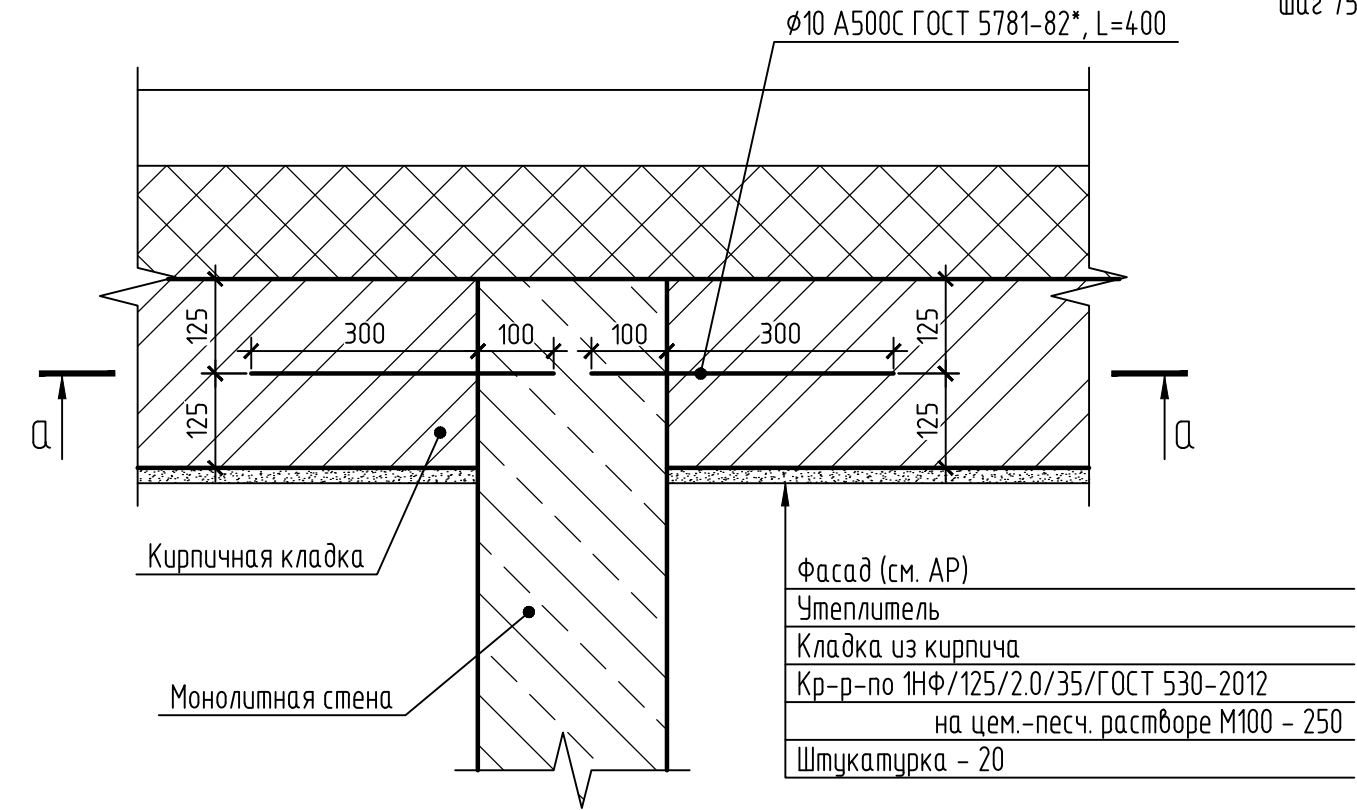
[illegible]

1. Примечания см. на л.2.

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

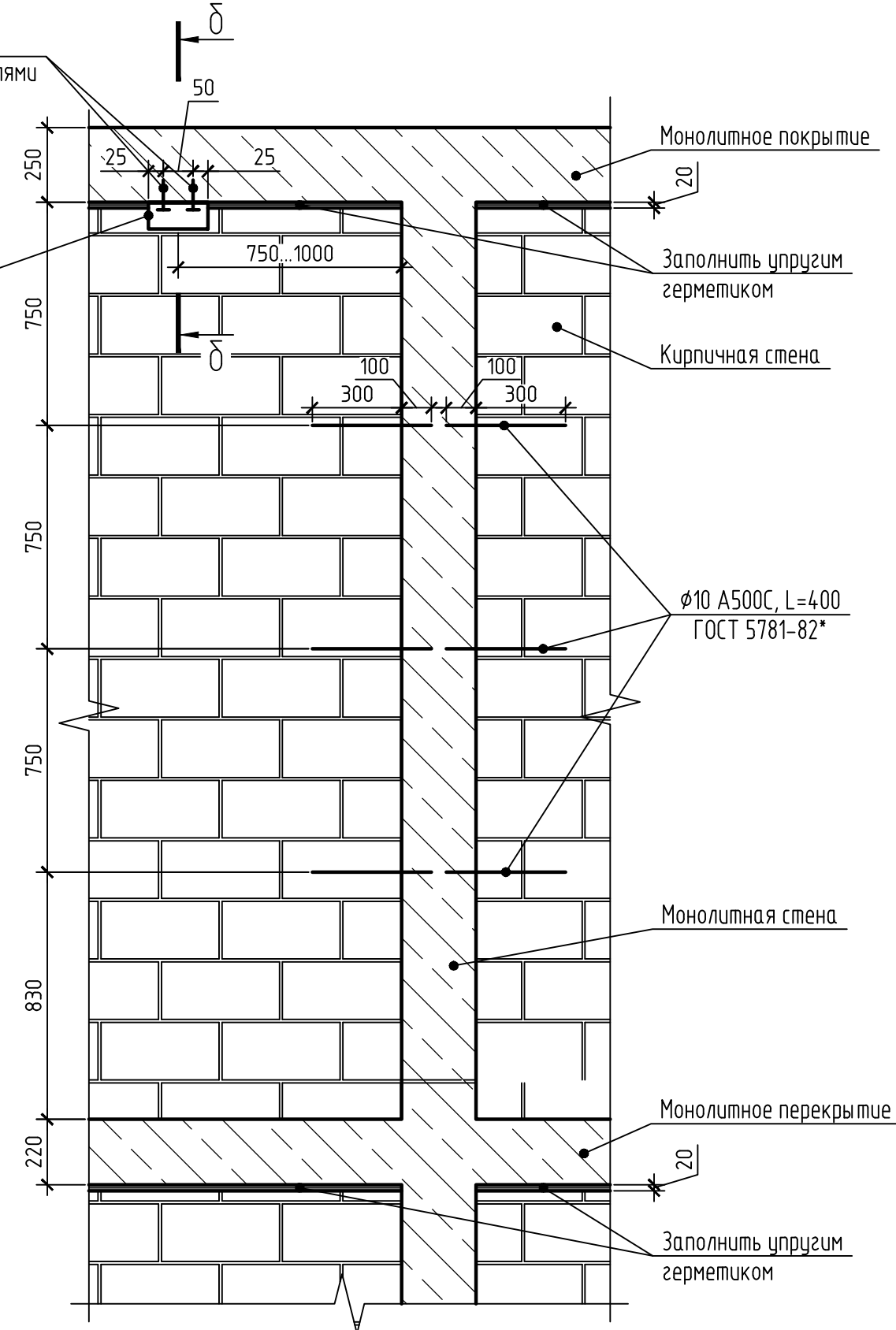
0,000=191,50						Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия с проектной организацией					
						20-МКД/08-2022/2277К-АС3					
						Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Встроенно-пристроенные помещения					
Разраб.	Султанов			<i>С.Д.</i>	02.2023						
Проверил	Проценко			<i>А.В.</i>	02.2023	Кладочный план на отм. -4,050					
						Стадия		Лист		Листов	
						Р		3			
						ИП М.Н. Проценко					

Деталь примыкания наружной стены или перегородки к монолитной стене



Уголок
присрелить дюбелями

Уголок 90х6, L=200
шаг 750-1000мм.



1. Примечания см. на л.2.
2. Сечения замаркированы на л. 2, 3

0,000=191,50						20-МКД/08-2022/2277К-АС3		
						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	Встроенно-пристроенные помещения	Стадия	Лист
Разраб.	Султанов	02.2023		С.Д. Султанов	02.2023		Р	4
Проверил	Проценко					ИП М.Н. Проценко		
						Сечения		

План отверстий на отм. -7,350

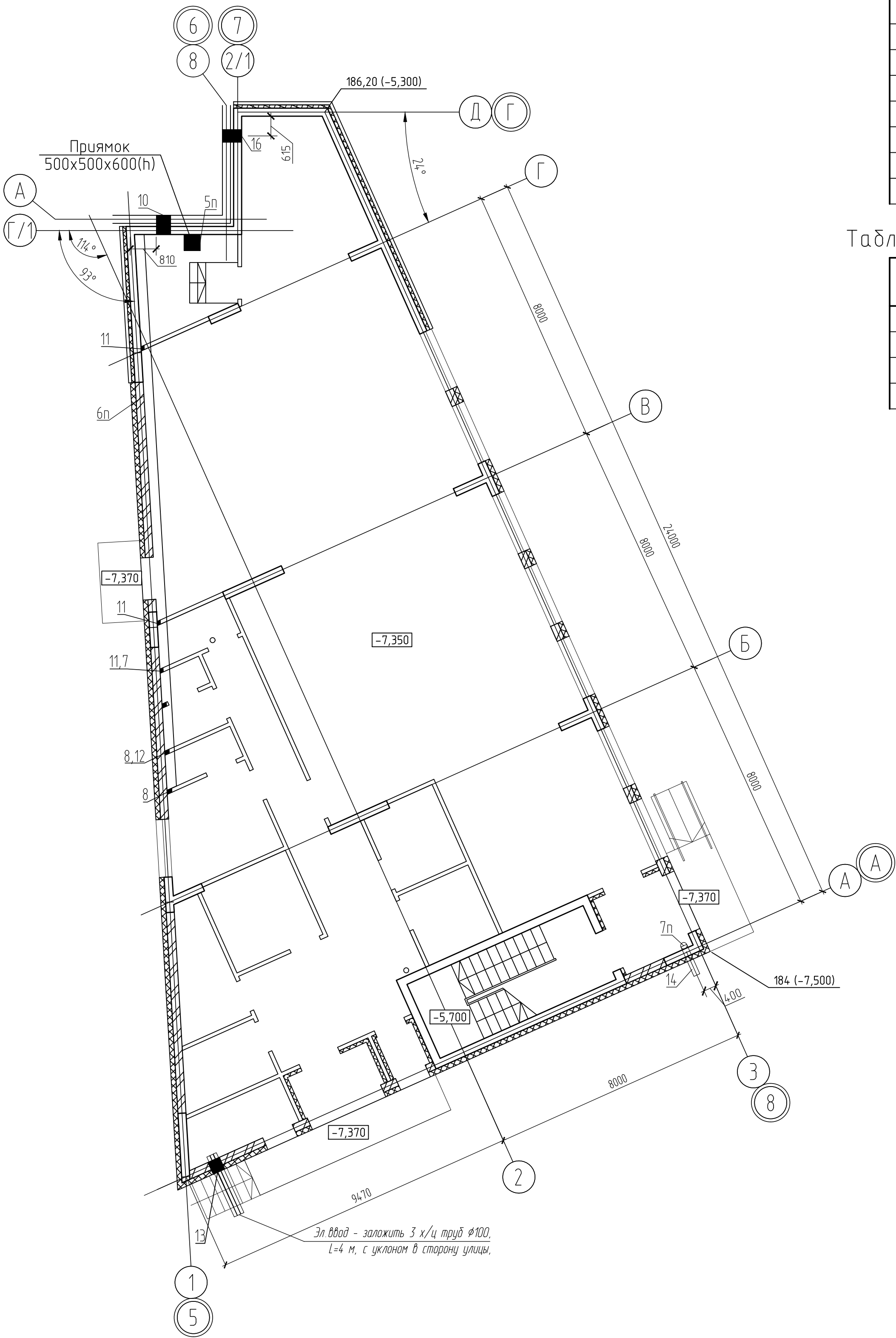


Таблица отверстий в стенах

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
7	100	200	+0,250 от пола	ВК
8	100	350	+0,050 от пола	ВК
9	150	400	+0,000 от пола	ВК
10	450	200	-4,95	ВК
11	100	200	-3,95	ВК
12	150	300	-4,95	ВК
13	400	200	-0,7м от земли	ЭМ
14	Футляр d325x4.0 ГОСТ 10704-91		-9,00	ВК, заложить под фундаментом, L=1,0 м
16	400	350	-4,80	ВК

Таблица отверстий в перекрытии

N отв.	Размеры, мм		Отм. низа, м	Назначение
	В	Н		
5П	Прямаяк 500x500x800(h)			ВК
6П	техн.канал 300x450(h)			ВК
7П	Футляр d325x4.0 ГОСТ 10704-91			ВК, заложить под фундаментом, L=1,3 м

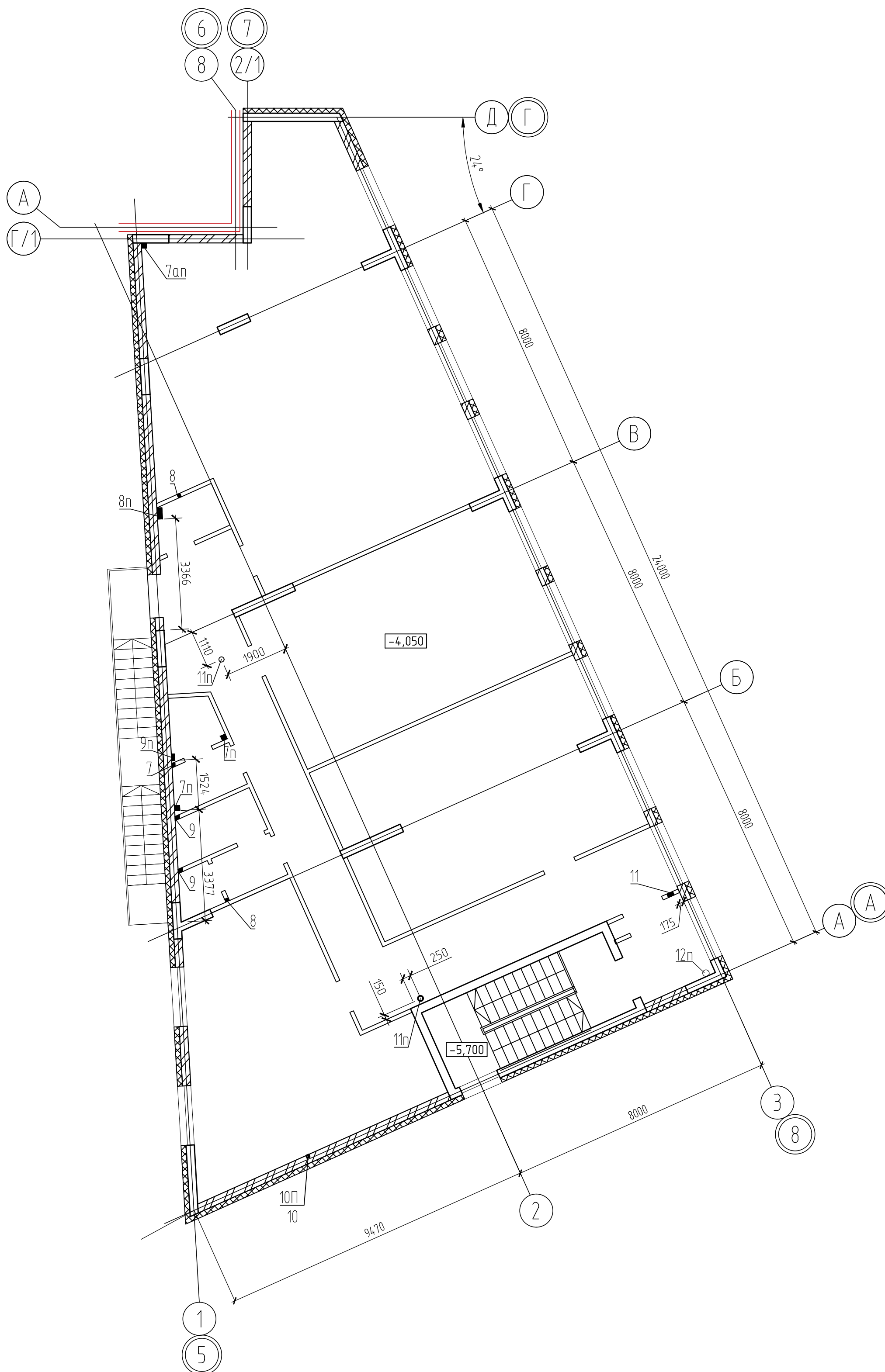
- Данный лист см. совместно с л.2.
- Отверстия в стенах пробивать после затвердевания кирпичной кладки безударным способом.

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-АС3		
						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	Встроенно-пристроенные помещения	Стадия	Лист
Разраб.	Султанов			С.П.	02.2023		Р	5
Проверил	Проценко			Проценко	02.2023	План отверстий на отм. -7,350	ИП М.Н. Проценко	

Таблица отверстий в стенах

7	100	200	+0,250 от пола	ВК
8	100	350	+0,050 от пола	ВК
9	150	400	+0,000 от пола	ВК
10	80	80	шпатель от пола до потолка	ЭМ
11	200	200	-1,750	ВК

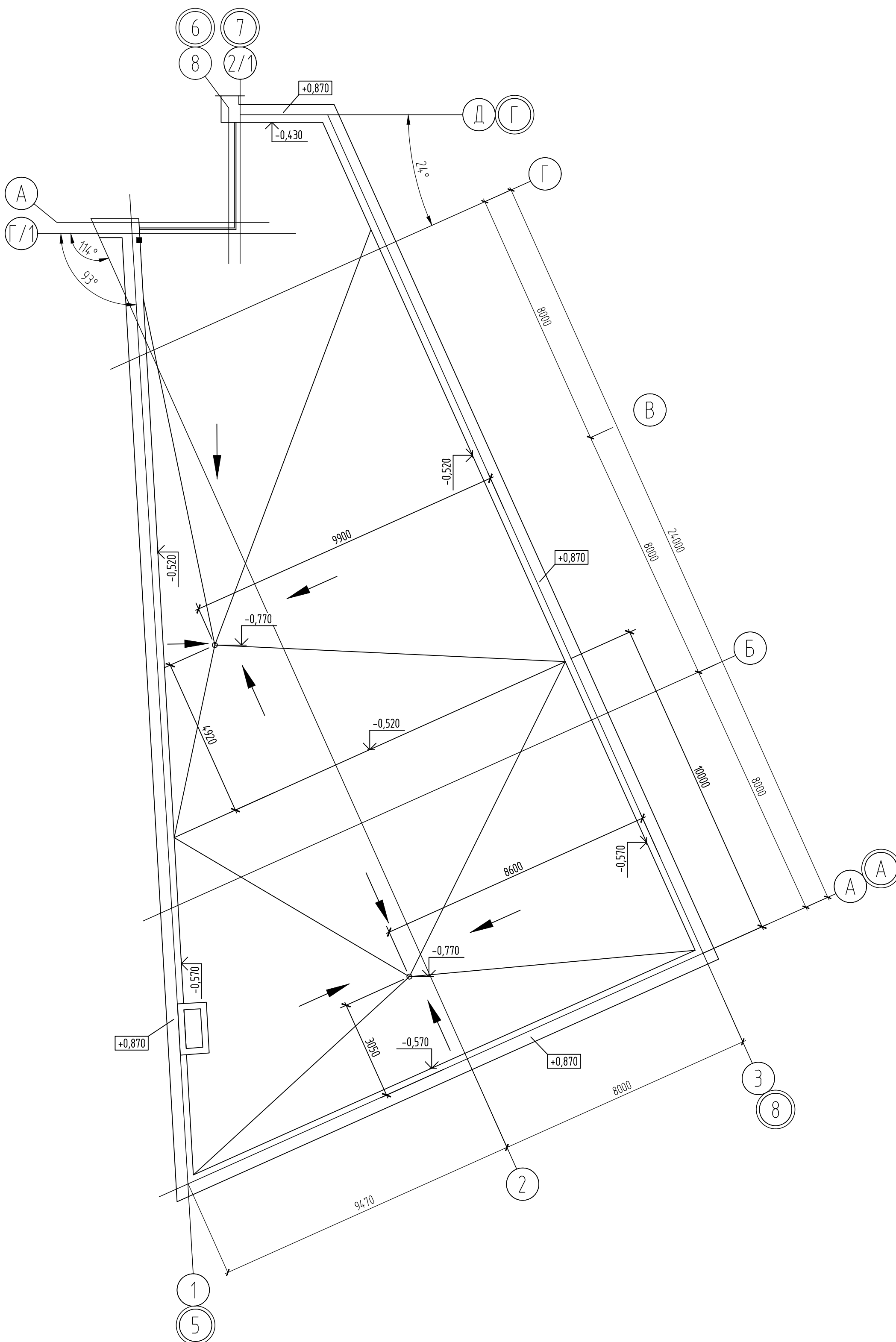
7П	160	160	в полу	ВК
7аП	160	160	в полу в кровле	ВК
8П	350	160	в полу	ВК
9П	200	100	в полу	ВК
10П	80	80	в полу	ЭМ
11П	200	200	в кровле	ВК
12П	200	200	в полу	ВК



1. Данный лист см. совместно с л.3.
2. Отверстия в стенах пробивать после затвердевания кирпичной кладки безударным способом.

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-АСЗ					
						Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка					
Изн.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Встроенно-присоединенные помещения			Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Султанов			<i>Султанов</i>	02.2023				Р	6	
Проверил	Проценко			<i>Проценко</i>	02.2023	План отверстий на отм. -4,050			ИП М.Н. Проценко		

Four circular buttons are arranged in a 2x2 grid. The top-left button has the number 6, the top-right button has the number 7, the bottom-left button has the number 8, and the bottom-right button has the fraction 2/1.



1. Данный лист см. совместно с л.б.
2. Отметки коньков и воронок даны верха гидроизоляции.
3. Узлы кровли см. АС2 л.3.

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

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-АС3					
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
Разраб.		Султанов		<i>Султанов</i>	02.2023
Проверил		Проценко		<i>Проценко</i>	02.2023
Встроенно-пристроенные помещения					Стадия
					Лист
					Р
					7
План кровли					ИП М.Н. Проценко

Входная группа

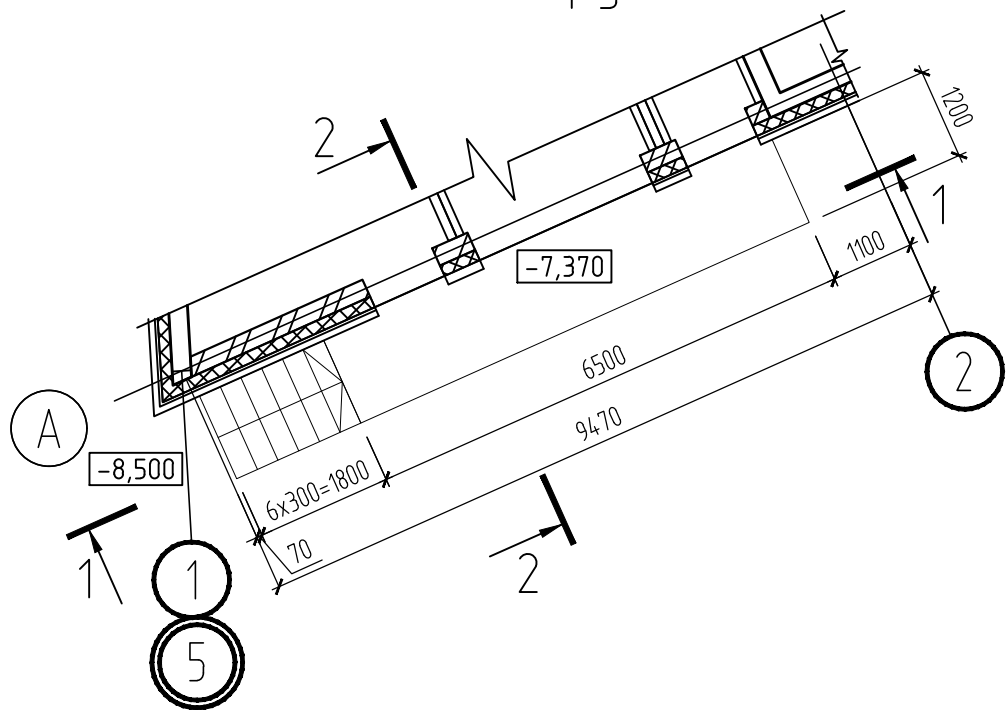
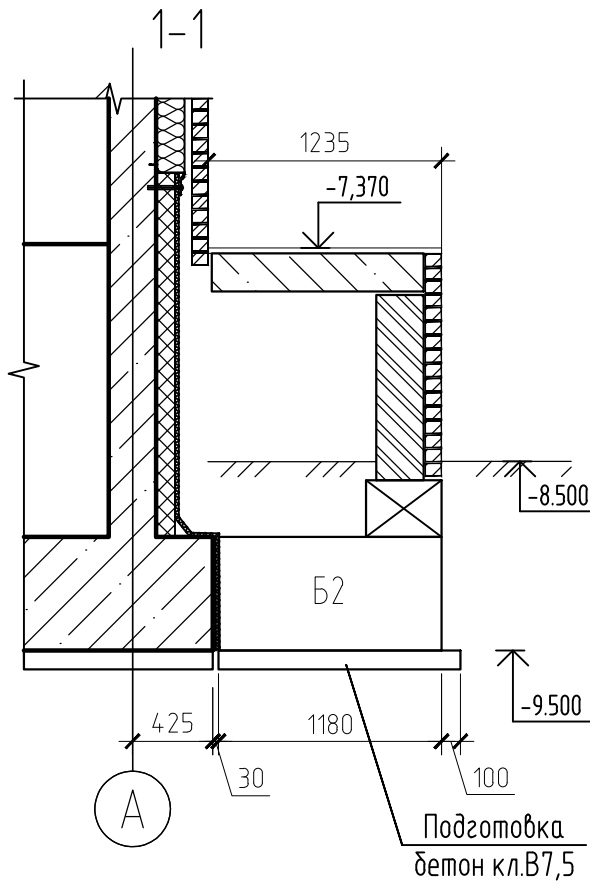
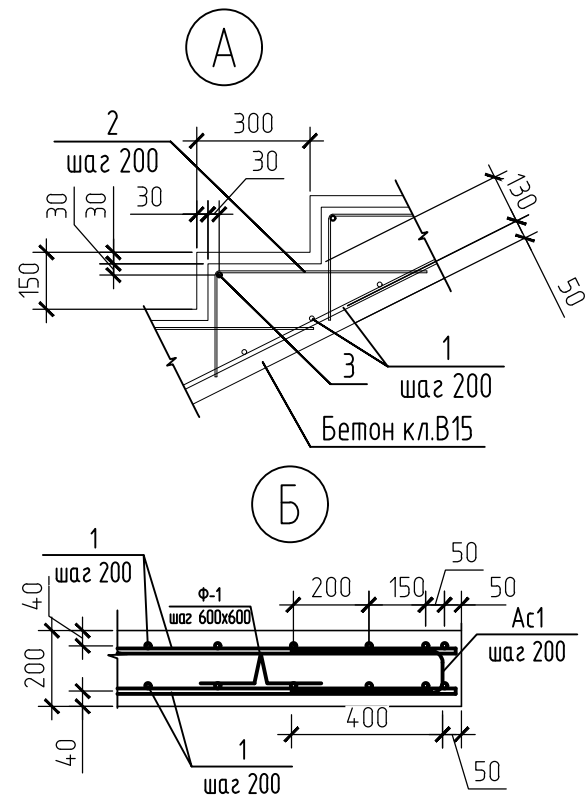
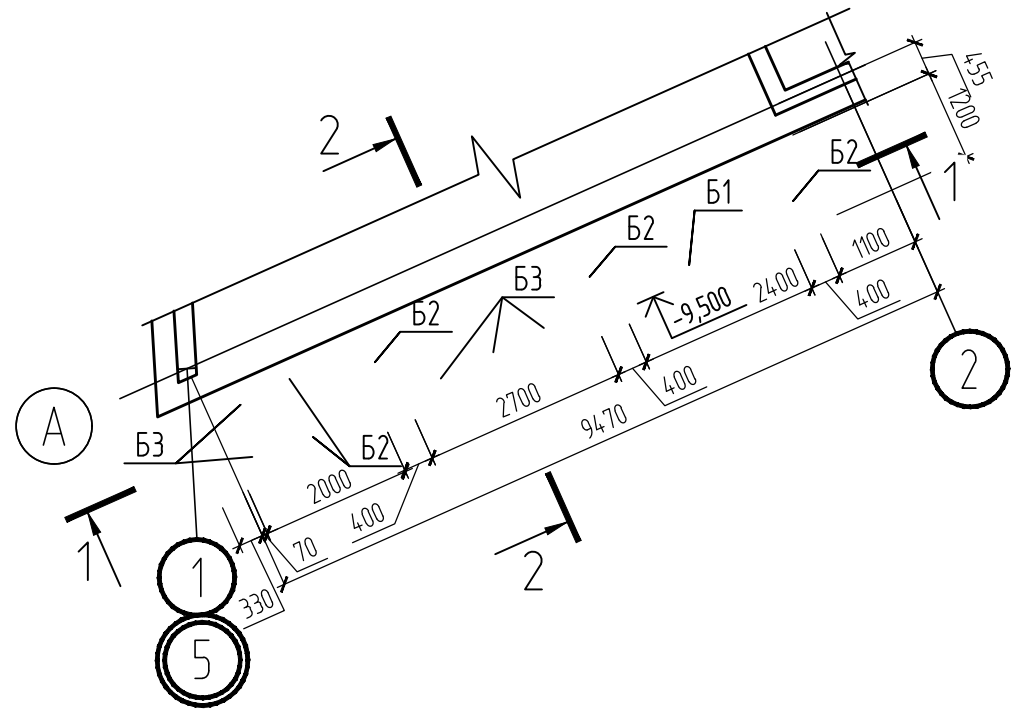


Схема расположения блоков



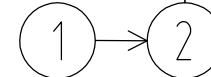
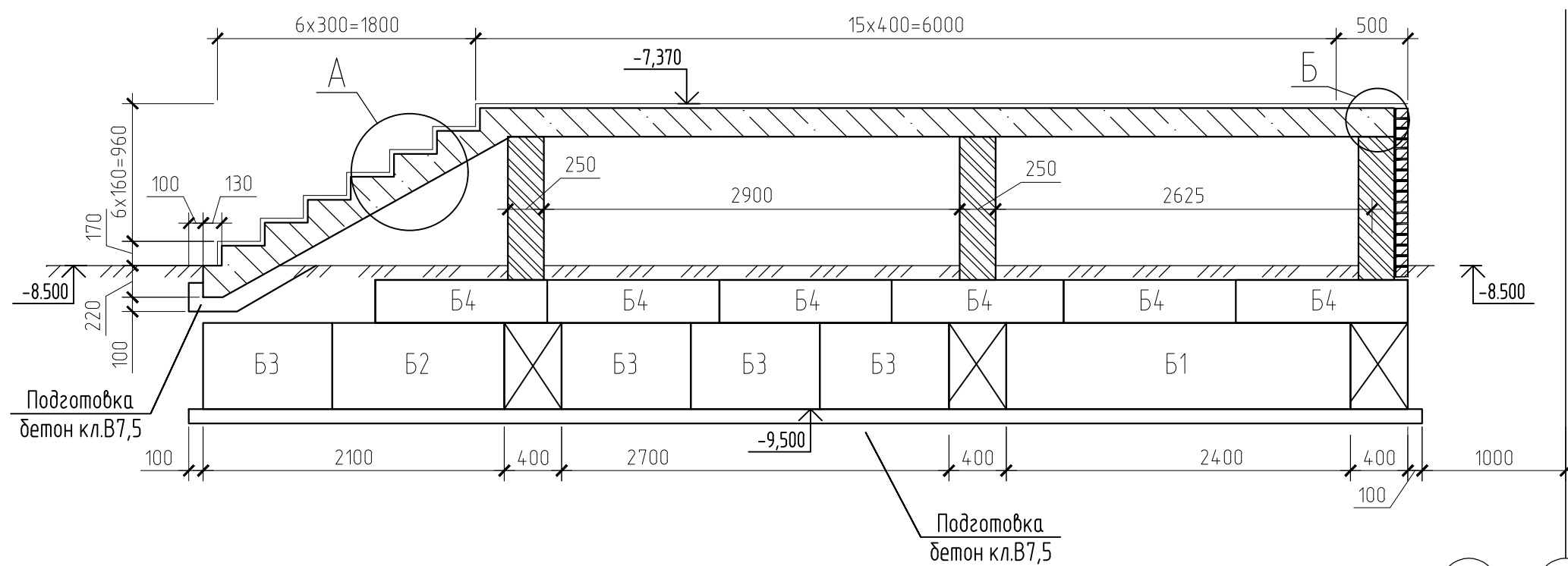
Ведомость деталей



Поз.	Эскиз
2	
Ф-1	
Ас1	

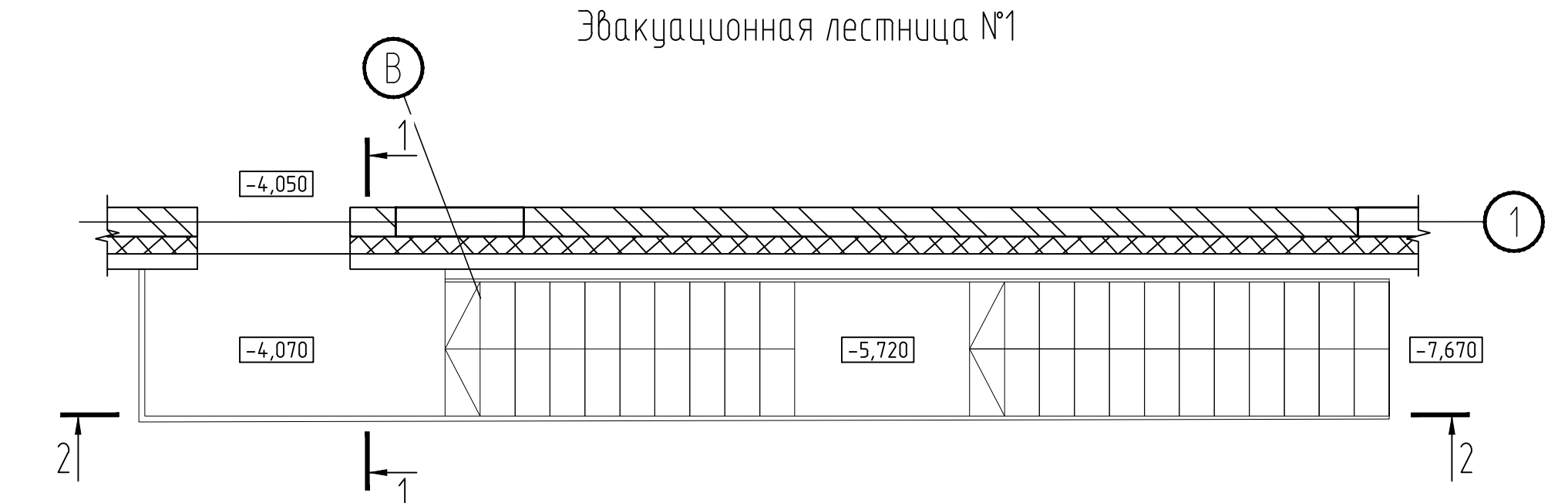
Спецификация элементов входной группы

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг.	Примечание
1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500СП п.м.	259,4	0,888	
2	ГОСТ 5781-82	Ø6 А240 L=820	79	0,18	
3	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500СП L=1170	7	1,04	
Ас1	ГОСТ Р 52544-2006	Ø12 А500СП L=880	78	0,43	
Ф-1	ГОСТ 5781-82	Ø10 А240 L=600	10	0,37	
Б1	ГОСТ 13579-2018	ФБС 24.4.6-Т	1	1300	
Б2	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.6-Т	5	640	
Б3	ГОСТ 13579-2018	ФБС 9.4.6-Т	5	470	
Б4	ГОСТ 13579-2018	ФБС 12.4.3-Т	7	310	
		Материалы			
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В15, F100, м3	2,2		
	ГОСТ 26633-2015	Бетон кл. В7,5, м3	0,7		

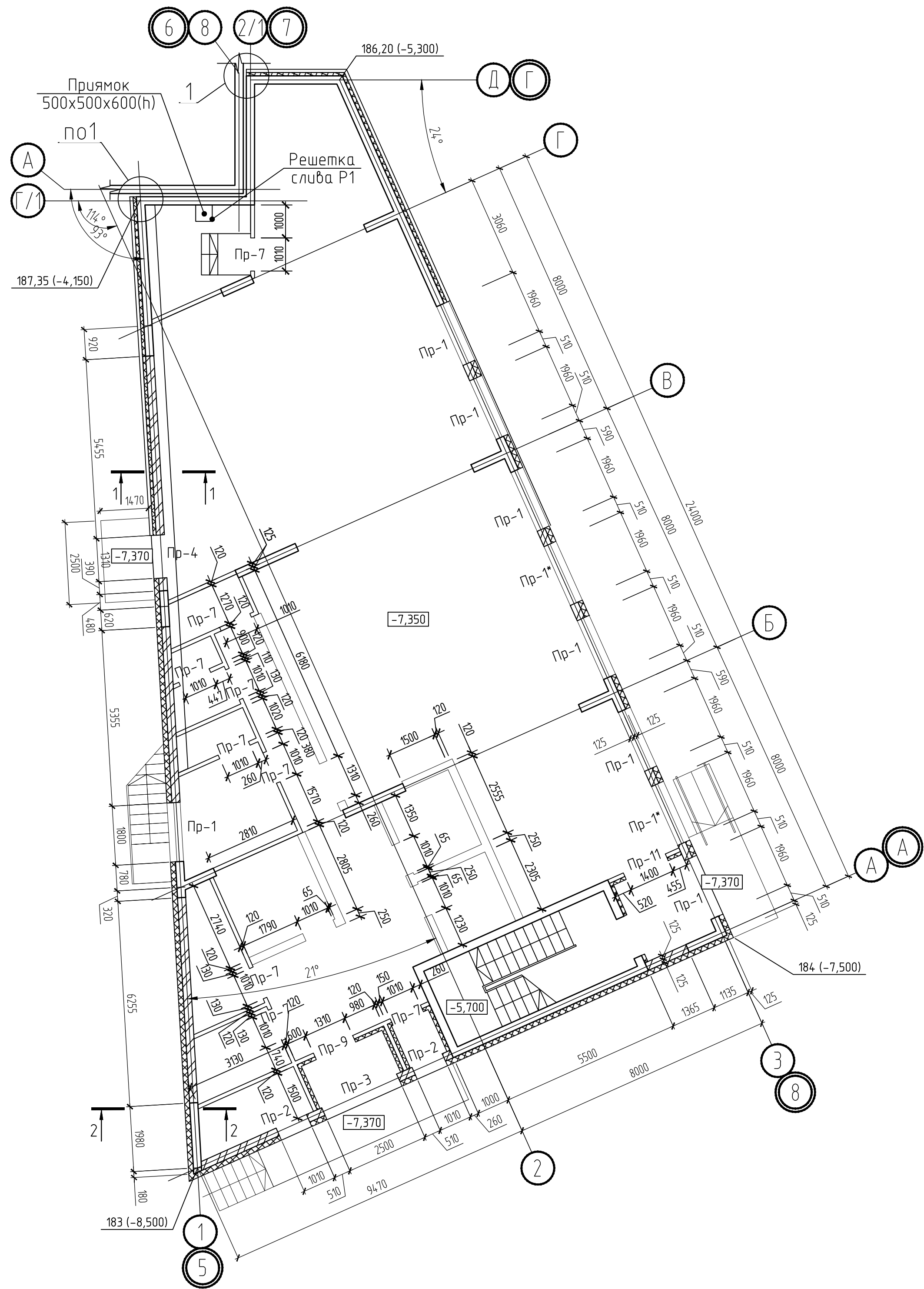
1. Площадку и лестницу выполнить непрерывной, монолитной из тяжелого бетона кл.В15, с соблюдением расположения арматуры в сечениях и защитного слоя бетона.
2. Соединение арматуры выполнять скрутками из вязальной проволоки во всех местах пересечения.
3. Перед бетонированием арматура должна быть очищена и вытянута, установлены подкладки и фиксаторы, обеспечивающие проектное положение арматуры.
4. Все работы по армированию и бетонированию выполнять в соответствии с требованиями СП 48.13330.2012 "Организация строительства" и СП 70.13330.2012 "Несущие и ограждающие конструкции".
5. Обратную засыпку пазух фундаментов производить грунтом без включения строительного мусора и растительного грунта с уплотнением слоями не более 200 мм в соответствии со СП 45.13330.2017.



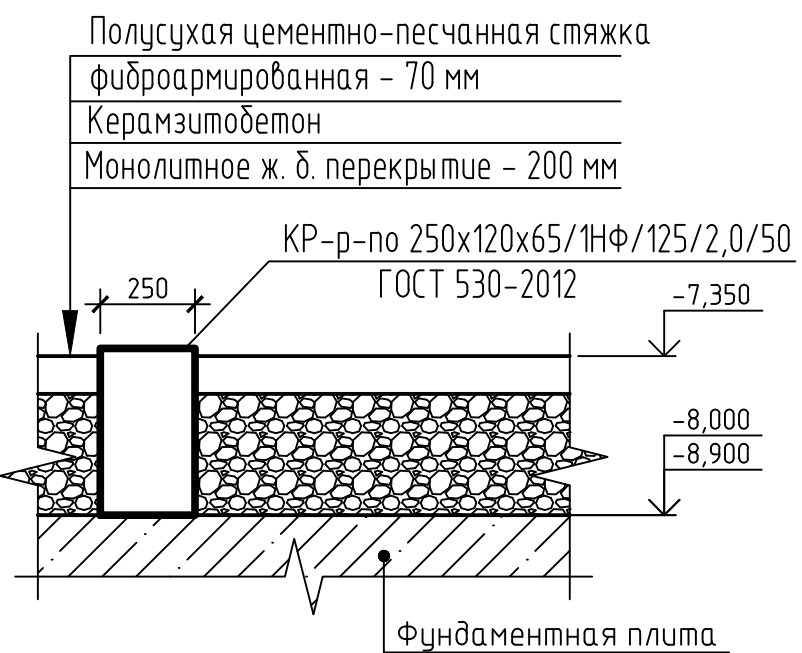
0_000=191,50		Данный чертеж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласия с проектной организацией							
						20-МКД/08-2022/2277К-АСЗ			
						Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Комсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Встроено-присоединенные помещения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Султанов			02.23		Р	8	
Проверил		Проценко			02.23				
						Входная группа по оси А в осях 1-2	ИП М.Н. Проценко		



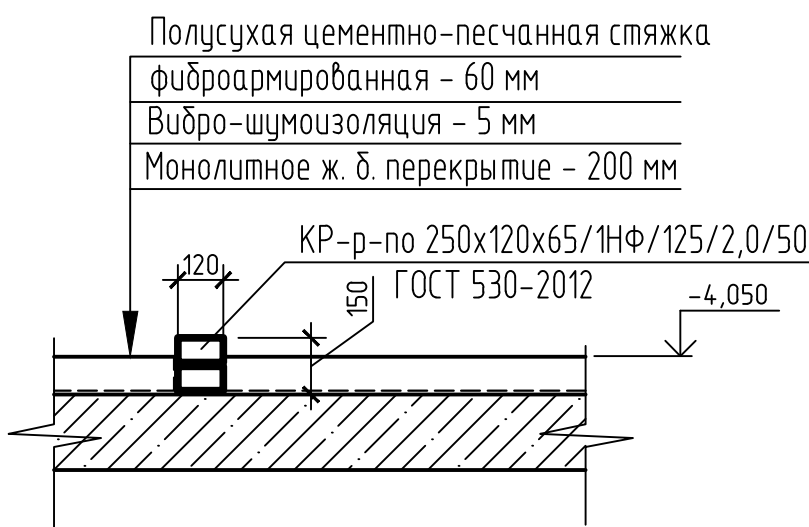
Кладочный план на отм. -7,350



Трассировки перегородок на отм -7,350



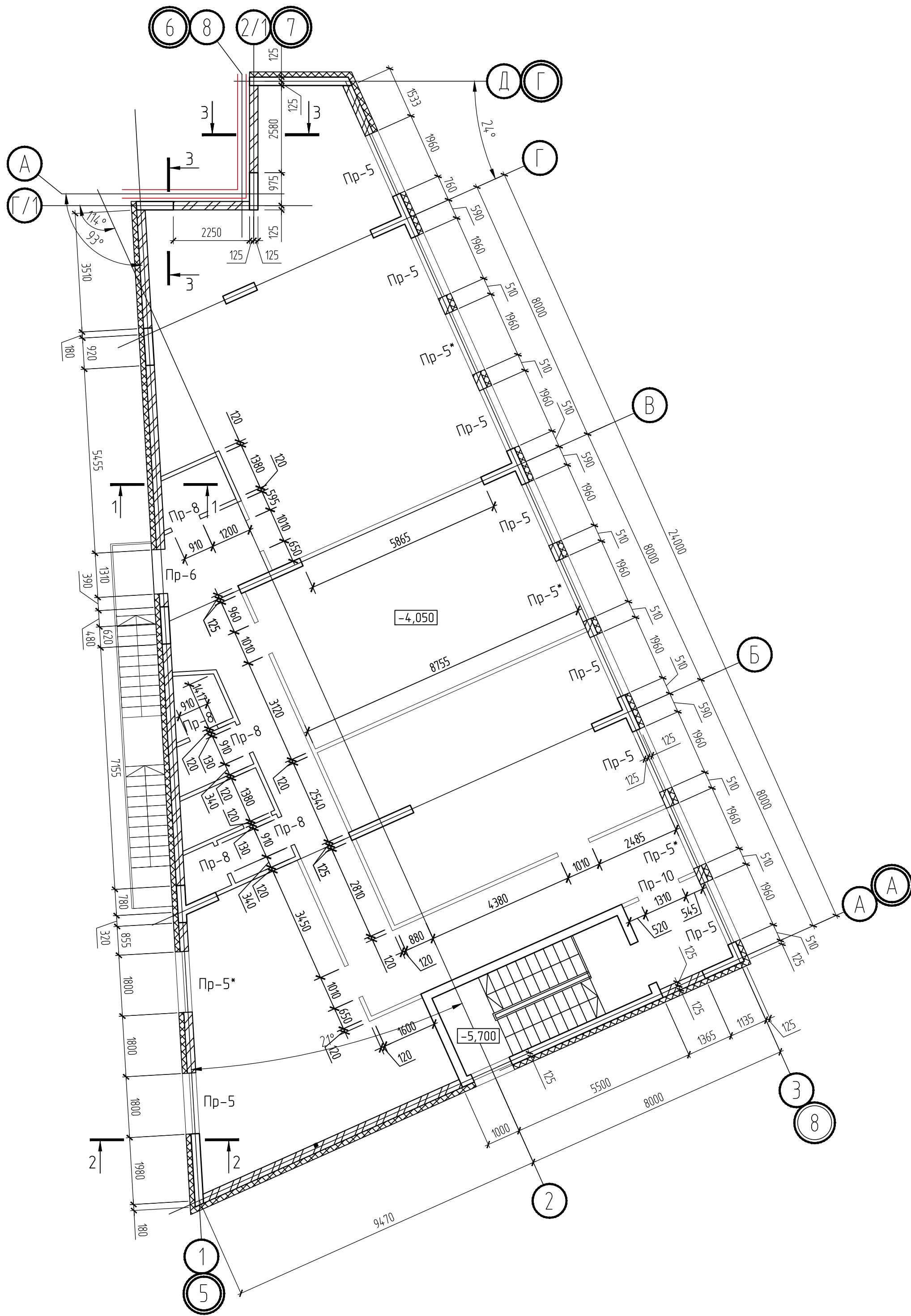
Трассировки перегородок на отм. -4,050



Условные обозначения:

Трассировка перегородок

Кладочный план на отм. -4,050



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-АСЗ					
Многоэтажный жилой дом со встроенными помещениями, подземным паркингом по улице Камсомольская в Советском районе городского округа город Уфа Республики Башкортостан. Корректировка					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Разраб.	Султанов	Г.Д.	02.23		
Проверил	Проценко	И.И.	02.23		
Встроенно-пристроенные помещения				Стадия	Лист
				Р	10
Кладочный план на отм. -7,350 и -4,050 для черновой отделки				ИП М.Н. Проценко	