



Общество с ограниченной ответственностью "ТриЛад"
Свидетельство № СРО-П-170-16032012 от 14 мая 2019г.

02-19-00-АР0

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Кладочные и отделочные планы техподполья

Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам
Шаумяна – Чкалова – Переулок Воронежский – Громова в Ленинском районе г. Екатеринбург. 3 очередь строительства. Жилой
блок А9

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

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



Общество с ограниченной ответственностью "ТриЛад"
Свидетельство № СРО-П-170-16032012 от 14 мая 2019г.

02-19-00-AP0

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Архитектурные решения. Кладочные и отделочные планы техподполья

Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам
Шаумяна – Чкалова – Переулок Воронежский – Громова в Ленинском районе г. Екатеринбурга. 3 очередь строительства. Жилой
блок А9

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Директор
ГИП

А.В. Кожевников
Д.А. Бойко

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

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

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта		
Лист	Наименование	Примечание
1.1	Общие данные	
1.2	Ведомость ссылочных и прилагаемых документов	
2	План техподполья	
3	План техподполья	
5	План отверстий в техподполье	
6	План отверстий в техподполье	
7	Спецификация заполнения дверных проемов	
8	Экспликация полов	
9	Ведомость отделки	
Ведомость спецификаций		
Лист	Наименование	Примечание
4	Спецификация материалов стен техподполья секции 1, спецификация материалов стен техподполья секции 2, спецификация элементов перемычек секции 1, спецификация элементов перемычек секции 2	
7	Спецификация заполнения дверных проемов секции 1, спецификация заполнения дверных проемов секции 2	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Основанием для проектирования объекта "Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна – Чкалова – Переулок Воронежский – Громова в Ленинском районе г. Екатеринбург. 3 очередь строительства. Жилой блок А9" является:
– договор № 02-19 от 20.01.2019;

2. Характеристики проектируемого здания:
Уровень ответственности здания по ФЗ №384-ФЗ от 30 декабря 2009 – II (нормальный).
Рекомендуемый срок службы по ГОСТ 27751-2014 – не менее 50 лет.
Степень огнестойкости здания по СП 2.13130.2012 – II.
Класс конструктивной пожарной опасности по СП 2.13130.2012 – С0.
Класс функциональной пожарной опасности по ФЗ №123-ФЗ от 22.07.2008:
– 17-ти этажный жилой дом – Ф 1.3,
– встроенные административно-офисные помещения – Ф 4.3,
–встроенное помещение подземной автостоянки – Ф5.2;

3. За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка 255,85.

4. Проект разработан для следующих условий:
4.1 Площадка строительства расположена в Ленинском районе г. Екатеринбург Свердловской области.
4.2 Нормативное значение ветрового давления по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для I района –23 кг/м²;
4.3 Расчетное значение веса снегового покрова по СП 20.13330.2011 «Нагрузки и воздействия» для III района –180 кг/м²;
4.4 Расчетная температура наружного воздуха по наиболее холодной пятидневке – 32° С.

5. Кирпичную кладку в зимнее время вести в соответствии с СП 70.13330.2012, СП 15.13330.2012;

6. Проектом предусматривается отделка под чистовую см. р –АР7;






7. Перечень видов работ, для которых необходимо составлять акты освидетельствования скрытых работ:
7.1. Установка кладных деталей;
7.2. Армирование кладки;
7.3. Монтаж перемычек.

8. Строительные и отделочные материалы, применяемые в проекте, возможно заменить на материалы с аналогичными характеристиками. Замену материалов согласовать с проектировщиком.

9. Все принятые строительные и отделочные материалы должны иметь санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности РФ и разрешены для применения Госсанэпиднадзором и органами противопожарной безопасности РФ.

Проект разработан в соответствии с нормативными документами Госстроя России, ведомственными нормами, согласованными Госстроем России, государственными стандартами, заданием на проектирование, техническими условиями на инженерное обеспечение и с документами по взрыво- и пожаробезопасности.

Главный инженер проекта _____ Д.А.Бойко

						02-19-00-AP0			
						Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна – Чкалова – Переулок Воронежский – Громова в Ленинском районе г. Екатеринбурга. 3 очередь строительства. Жилой блок А9			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секции 1, 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жудова			06.19		Р	1.1	
Проверил		Привалова			06.19				
ГАП		Привалова			06.19				
Н.Контроль		Гончар			06.19				
ГИП		Бойко			06.19	Общие данные	ООО "ТРИАБ"		<div>Т Н Е Т Р И Л А Б</div>

				Ведомость ссылочных и прилагаемых документов						(окончание)	
				(начало)							
				Обозначение		Наименование		Примечание			
				ГОСТ 530-2012		Кирпич и камень керамические. Общие технические условия					
				ТУ 23.61.12.127-001-45635411-2017		Перемычки полистиролбетонные ООО "СИБСТРОЙ"					
				ГОСТ 28013-98		Растворы строительные. Общие технические условия					
				ГОСТ 6727-80		Проволока из низкоуглеродистой стали холоднотянутая для					
						армирования железобетонных конструкций. Технические условия					
				ГОСТ Р 52544-2006		Прокат арматурный свариваемый периодического профиля					
						классов А500С и В500С для армирования железобетонных					
						конструкций. Технические условия					
				ГОСТ 27772-2015		Прокат для строительных стальных конструкций.					
						Общие технические условия					
				ГОСТ 8509-93		Уголки стальные горячекатаные равнополочные. Сортамент					
				ТУ 2291-009-03989419-2006		Пенополиэтиленовые изделия "Вилатерм"					
				ГОСТ 25129-82		Грунтовка ГФ-021. Технические условия					
				ТУ 5762-010-74182181-2012		Плиты минераловатные теплоизоляционные "ТЕХНО"					
				Серия 1.073.9-2.08 выпуск 1		Комплектные системы КНАУФ. Облицовки поэлементной сборки...					
						гипсокартонных листов ограждающих конструкций для					
						жилых, общественных и производственных зданий.					
				Серия 1.031.9-.2.07 выпуск 2		Комплектные системы КНАУФ. Перегородки поэлементной сборки					
						из гипсокартонных листах на металлическом и деревянном					
						каркасах для жилых, общественных и производственных зданий					
				ТУ 95.2691-98 изм.2		Материалы базальтоволокнистые теплоизоляционные					
				ГОСТ 8267-93		Щебень и гравий из плотных горных пород для строительных					
						работ. Технические условия					
				ГОСТ 32496-2013		Заполнители пористые для легких бетонов. Технические условия					
				ГОСТ 26816-2016		Плиты цементно-стружечные. Технические условия					
				ГОСТ 15588-2014		Плиты пенополистирольные теплоизоляционные.					
						Технические условия					
				ГОСТ 10354-82		Пленка полиэтиленовая. Технические условия					

Обозначение		Наименование		Примечание	
ГОСТ Р 53225-2008		Материалы геотекстильные			
ТУ 5775-011-17925162-2003 Изм.7		Праймер битумный ТЕХНОНИКОЛЬ №1			
СТО 72746455-3.1.12-2015		Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный на			
		битумно-полимерном (эластомерном) вяжущем "Унифлекс"			
СТО 72746455-3.1.13-2015		Материал рулонный кровельный и гидроизоляционный на			
		битумном вяжущем "Бикрост"			

						02-19-00-AP0		Лист			
								1.2			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата						

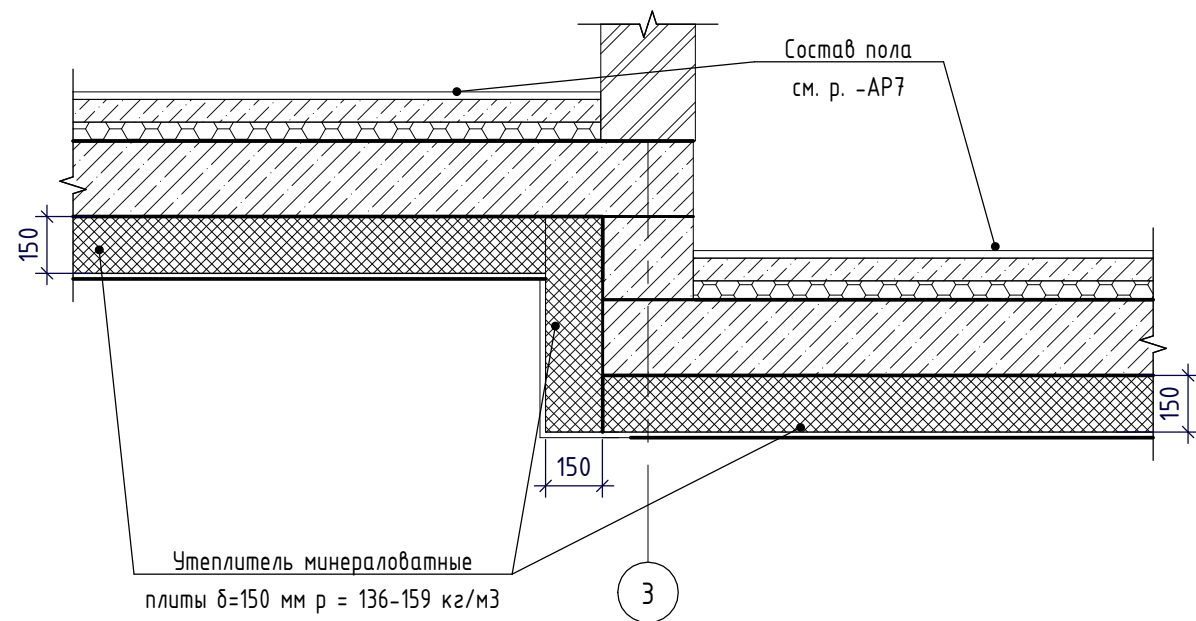
Ведомость проемов техподполья

Марка, поз.	Размер проема (bхh), мм	Низ проема от плиты, мм
1	1010 х 2290	
2	1310 х 2290	

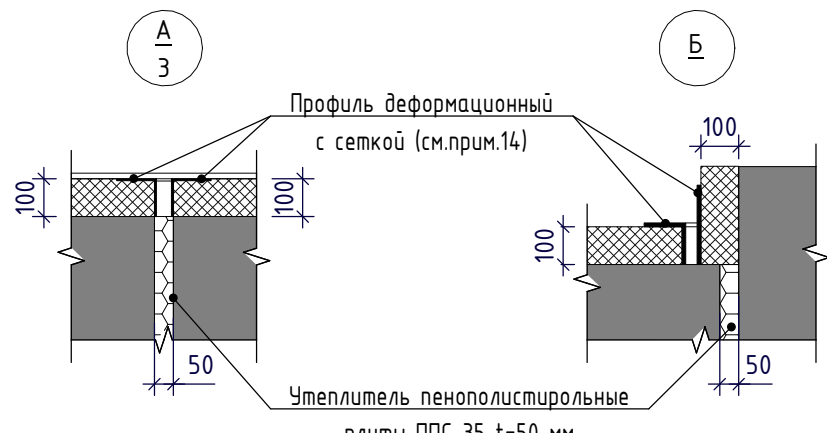
Спецификация помещений техподполья секции 1

№ пом.	Помещение	Площадь	Прим.
1.0 -1	Тамбур-шлюз	8,1	
1.0 -2	Тамбур- шлюз	82,9	
1.0 -3	Лестничная клетка	21,0	
1.0 -4	Тамбур-шлюз	3,9	
1.0 -5	Кроссовая	10,0	
1.0 -6	Насосная пожаротушения	42,0	
1.0 -7	Электрощитовая ЭС №2	9,4	
1.0 -8	Лестничная клетка	23,3	
1.0 -9	Тех. помещение	30,9	
1.0 -10	Венткамера	51,0	

Узел утепления потолка
М 1:20
(схема утепления потолка см.р. -п-АР0)



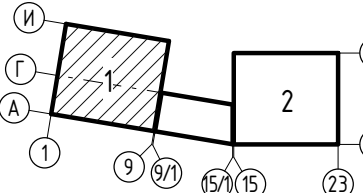
Устройство деформационного шва
М 1:20







- Условные обозначения:
- Внутренние стены:
 - Монолитный железобетон
 - Кладка из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012
 - Утеплитель минераловатные плиты "Технаиколь" ТехноФАС; $\rho = 136-159 \text{ кг/м}^3$

- PR-1 - Марка перемычки
- Д1 - Марка двери
- 1 - Марка проема
- 1 - Марка отверстия
- 1 - Марка пола

Схема расположения секций



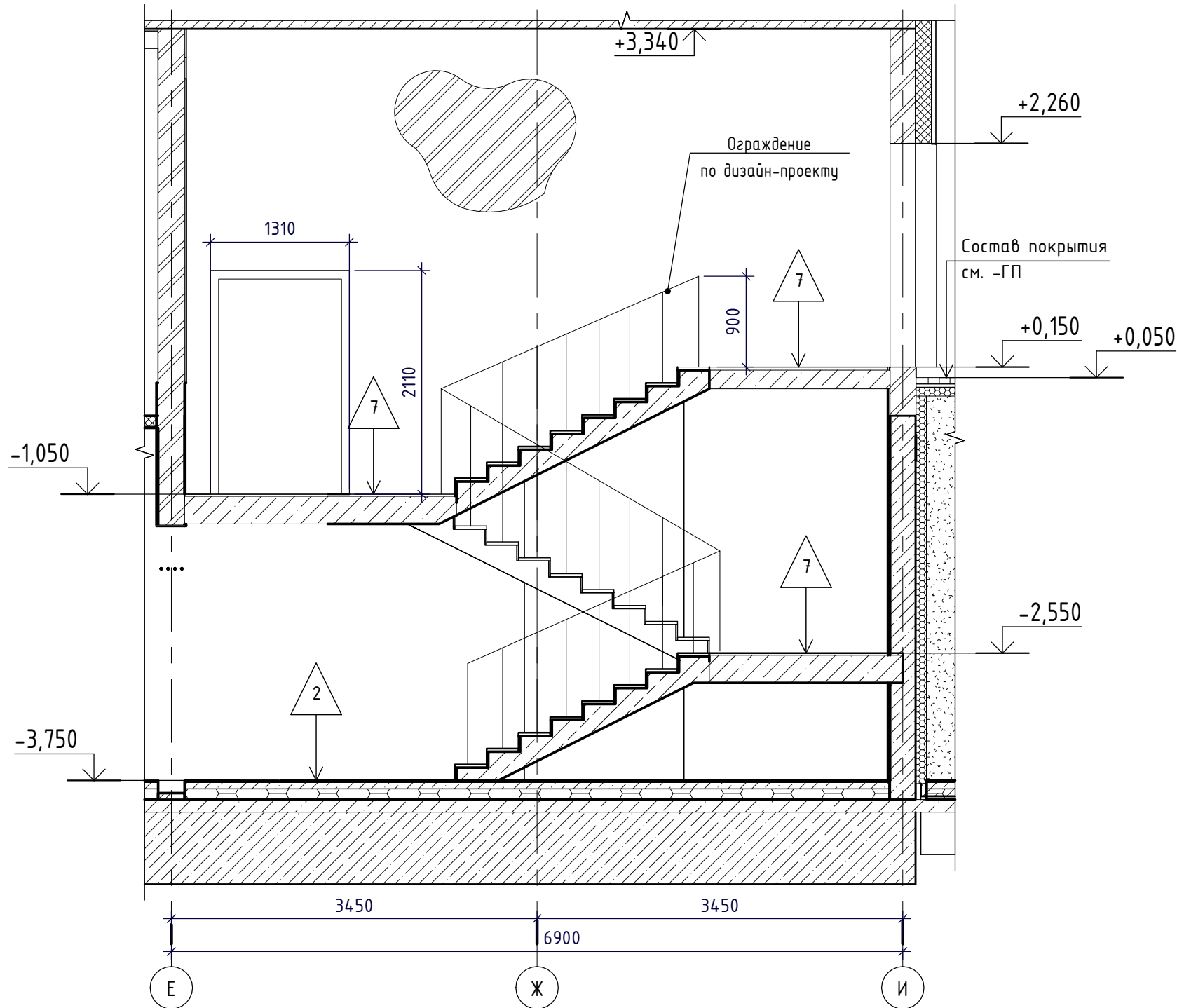
- За относительную отметку $\pm 0,000$ принята абсолютная отметка 255,85;
- Внутренние перегородки и стены толщиной 120 и 250 мм из керамического полнотелого кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25/ГОСТ 530-2012 на ЦПР М50, армировать кладочной сеткой из проволоки $\varnothing 4$ B500 с ячейкой 50х50 через каждые 4 ряда кладки;
- В местах примыкания перегородок и стен к монолитным стенам и перекрытия выполнить анкерное крепление через 4 ряда кладки по высоте из стержней $\varnothing 10$ A500С длиной 400 мм. Стержни забить внахлест в высверленные отверстия на глубину 100 мм (по 1 шт. в шов);
- Длина перехлеста всех армирующих сеток в местах стыковки не менее 150 мм;
- Кладку перегородок и стен из кирпича не доводить до плиты перекрытия на 14-20 мм. Для внутренних стен зазор между кладкой и плитой запенить, затем оштукатурить с двух сторон;
- Размер и местоположение отверстий и проемов в монолитных стенах и плитах перекрытий см. р. КЖ;
- Отверстия для прохода через кирпичные стены трубопроводов и сетки выполняются по месту;
- Над отверстиями 600 мм и менее проложить арматуру $\varnothing 8$ A240 из расчета 2 стержня (в шов) на 120мм толщины стены с заведением за грань отверстия не менее 150мм;
- Кладку выполнять после прокладки инженерных сетей;
- После монтажа инженерных коммуникаций отверстия заделывать бетоном класса B7,5 с использованием металлической сетки;
- Выполнить утепление ограждающих конструкций техподполья со стороны паркинга $t=100$ мм, оштукатурить;
- В устройстве деформационных швов использоваться специальный профиль с сеткой. Край деформационного профиля утапливается в предварительно нанесенный слой клеевого раствора;
- Сечение 2-2 см. р. -АР7;
- Утепление стен дома и паркинга см.р. 02-19-00-1-КЖ1, 02-19-00-2-КЖ1, 02-19-00-П-КЖ1.

						02-19-00-АР0			
						Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шацкая - Чкалова - Перелук Воронежской - Громова в Ленинском районе г. Екатеринбург. 3 очередь строительства. Жилой блок А9			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1	Стация	Лист	Листов
Разработал		Жидкова			06.19		Р	2	
Проверил		Придалова			06.19				
ГАП		Придалова			06.19				
Н.Контроль		Гончар			06.19	План техподполья	ООО "ТРИАЛБ"		<div>THE TRIL LAB</div>

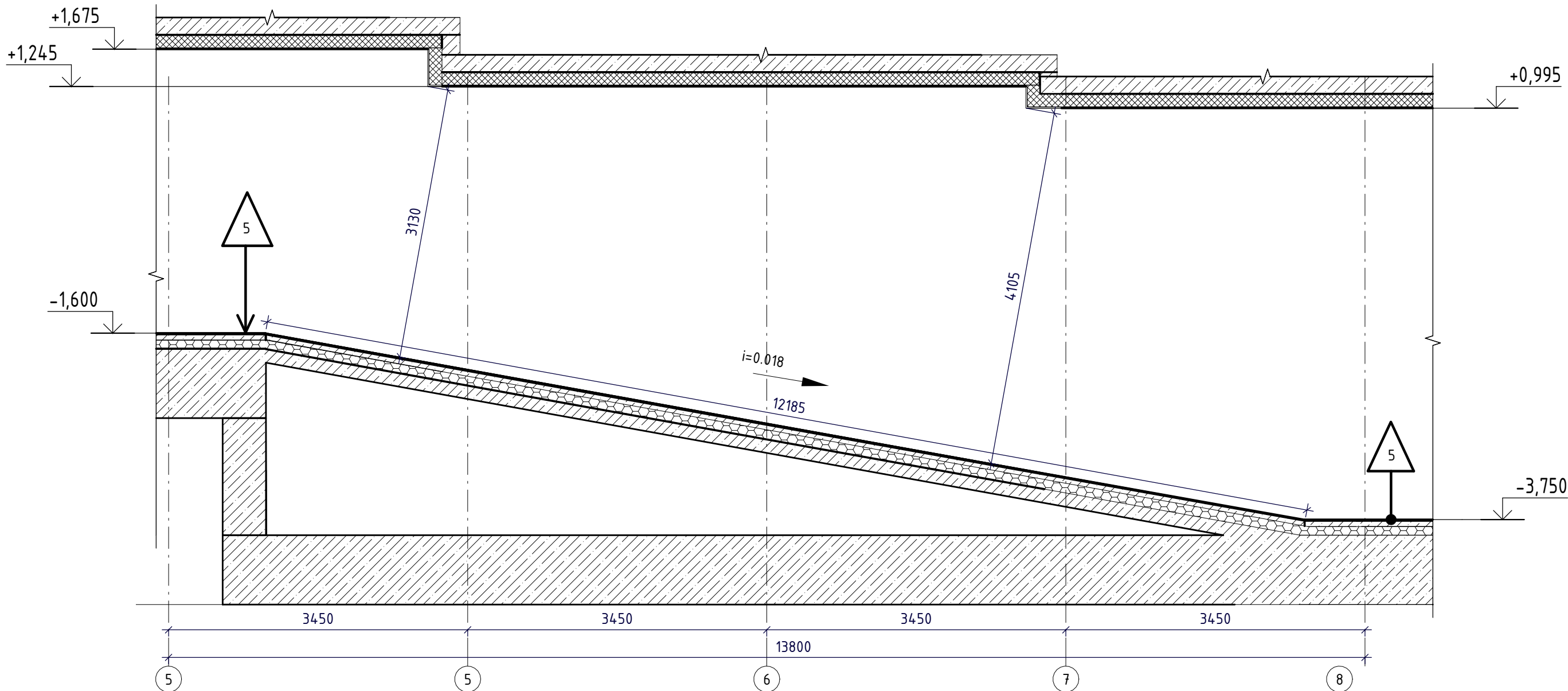
План техподполья 1 секции
М 1:100



а-а
М 1:50

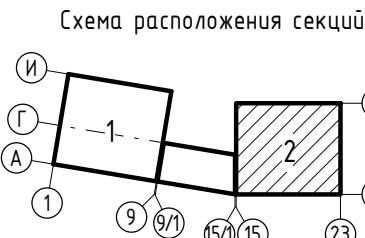


б-б
М 1:50



Ведомость проемов техподполья		
Марка, поз.	Размер проема (bхh), мм	Низ проема от плиты, мм
1	1010 х 2290	
2	х	

Спецификация помещений техподполья секции 2				
№	пом.	Помещение	Площадь	Прим.
2.0	-1	Тамбур- шлюз	8,1	
2.0	-2	Тамбур- шлюз	37,3	
2.0	-3	Лестничная клетка	23,3	
2.0	-4	Тамбур- шлюз	43,5	
2.0	-5	Венткамера	61,2	
2.0	-6	Узел ввода	12,2	
2.0	-7	ИТП и насосная ХП	79,4	
2.0	-8	Тех. помещение	31,0	
2.0	-9	Электрощитовая ЭС №1	21,9	



1. Примечание см. лист 2.

02-19-00-AP0					
Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна - Чкалова - Переулок Воронежский - Громова в Ленинском районе г. Екатеринбурга. 3 очередь строительства. Жилой блок А9					
Секция 2				Стадия	Лист
				Р	3
План техподполья				ООО "ТРИЛАБ"	
				THE TRI LAB	

Согласовано:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Ведомость перемычек секции 1

Марка	Схема сечения	Кол.
ПР-2		1
ПР-3		1
ПР-4		4
ПР-5		4
ПР-6		1
ПР-7		1

Ведомость перемычек секции 2

Марка	Схема сечения	Кол.
ПР-2		4
ПР-4		3
ПР-5		2
ПР-6		2

Спецификация материалов стен техподполья секции 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Приме-чание
	ГОСТ 530-2012	Стены t=250мм из кирпича КР-Р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,0/25	54,8м³		
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; ρ=136-159 кг/м³ (или аналог) t=100мм	617,63 м²		

Спецификация материалов стен техподполья секции 2

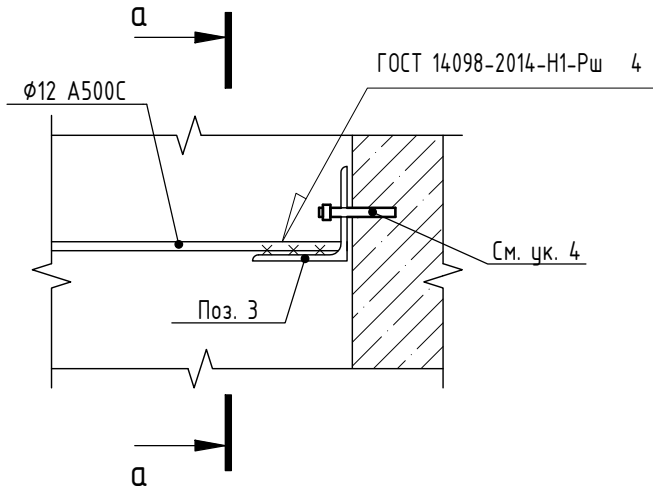
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол., м3	Масса ед.,кг	Приме-чание
	ГОСТ 530-2012	Перегородки t=120мм из кирпича КР-р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,4/25	2,4 м³		
	ГОСТ 530-2012	Стены t=250мм из кирпича КР-Р-пу 250х120х88/1,4НФ/100/1,0/25	94,9м³		
	ТУ 5762-010-74182181-2012	Утеплитель минераловатные плиты "ТехноНиколь" ТехноФАС; ρ=136-159 кг/м³ (или аналог) t=100мм	795,44 м²		

Спецификация элементов перемычек секции 1

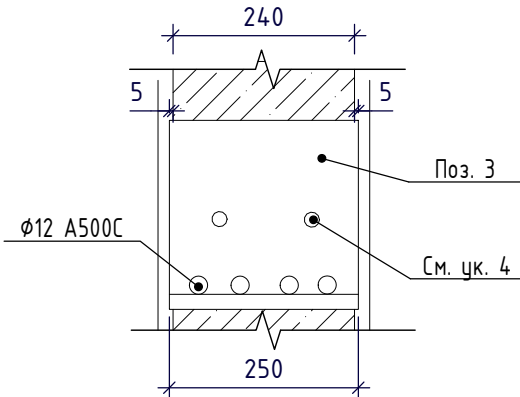
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1500	16		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок В-125х125х8 ГОСТ 8509-93 L=250 С245 ГОСТ 27772-2015	2	3,87	
31	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1210	3		
38	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1800	20		
39	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1350	4		
41	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1000	4		

1. Величина опирания металлических перемычек из арматурных стержней на стены 200...250мм;
2. Металлические элементы предварительно очистить от жировых пятен, грязи, огрунтовать ГФ-021 (ГОСТ 25129-82*);
3. Уголок крепить к железобетонным конструкциям анкерами HILTI HSA M8 или аналог.

Узел для ПР-3, ПР-6, Пр-7



а-а



Спецификация элементов перемычек секции 2

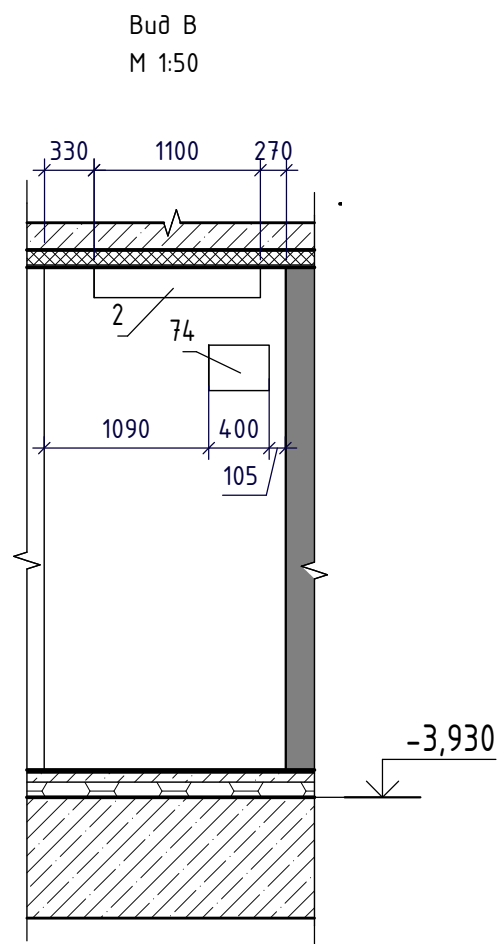
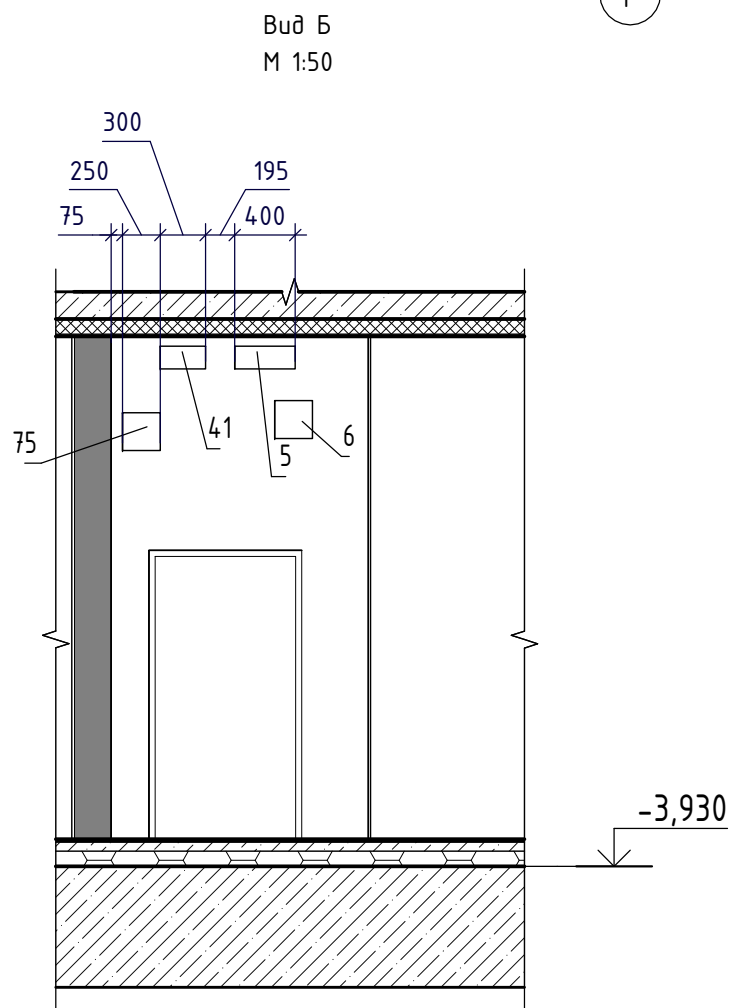
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.,кг	Примечание
1	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1500	12		
3	ГОСТ 8509-93	Уголок В-125х125х8 ГОСТ 8509-93 L=250 С245 ГОСТ 27772-2015	2	3,87	
31	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1210	12		
38	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1800	8		
39	ГОСТ 52544-2006	φ12 А500С, L=1350	8		





02-19-00-АР0

Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна - Чкалова - Переулок Воронежский - Громова в Ленинском районе г. Екатеринбурга. 3 очередь строительства. Жилой блок А9

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата	Секции 1, 2		
Разработал	Жлудова				06.19	Р	4	
Проверил	Привалова				06.19	Спецификация материалов, ведомость перемычек, спецификация элементов перемычек		
Г.АП	Привалова				06.19			
Н.Контроль	Гончар				06.19			

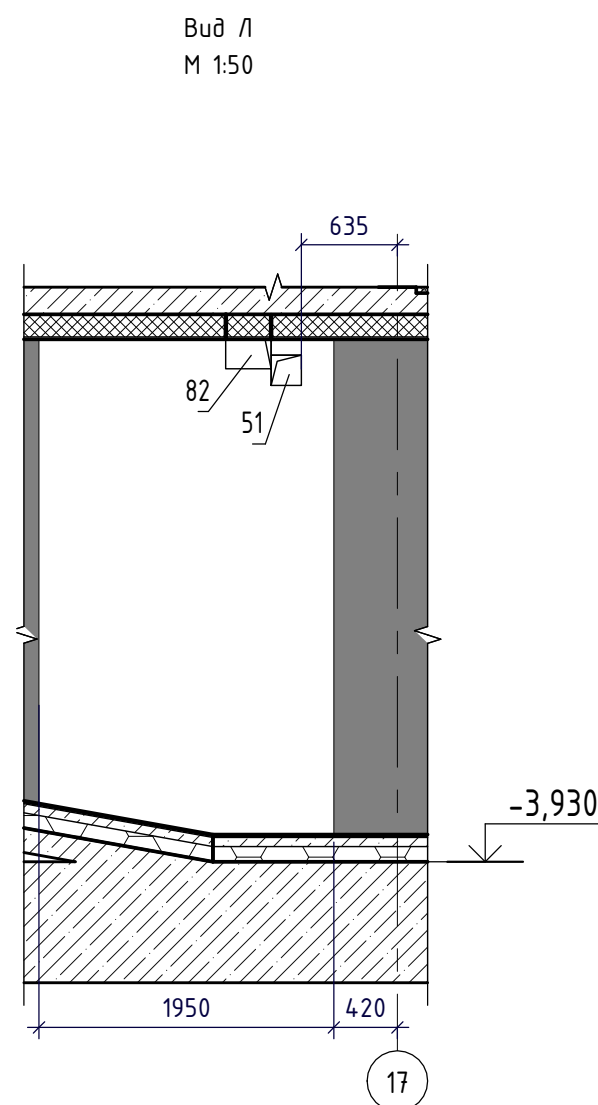
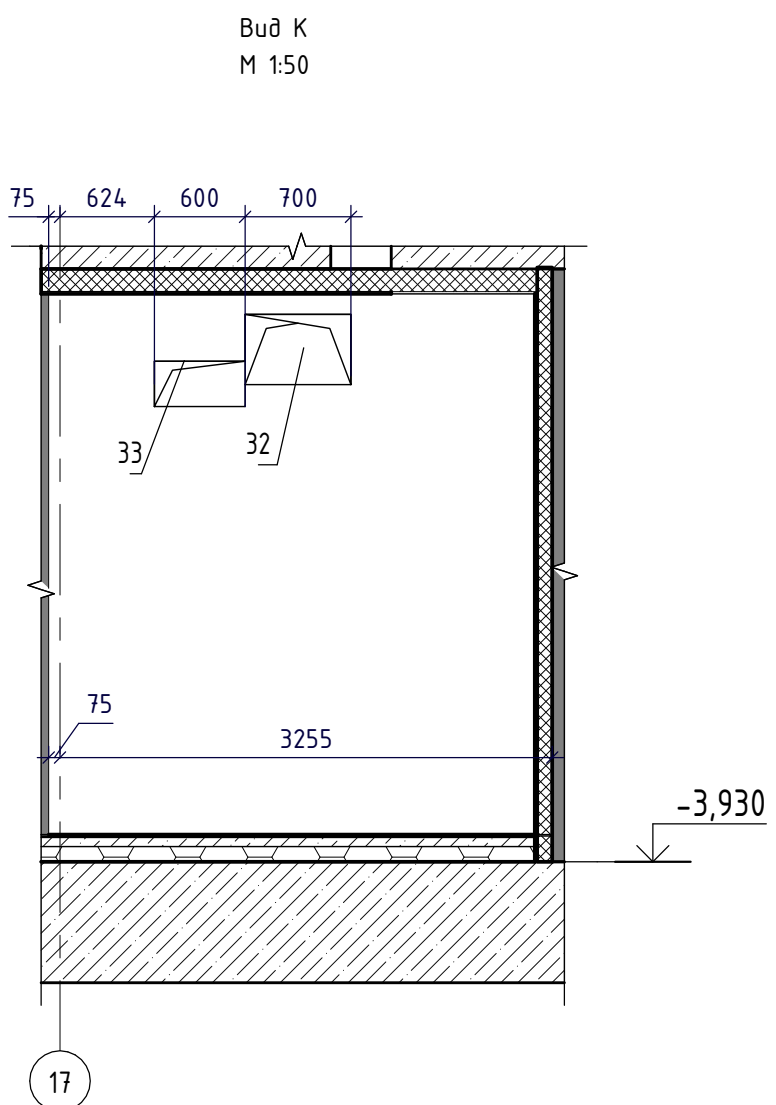
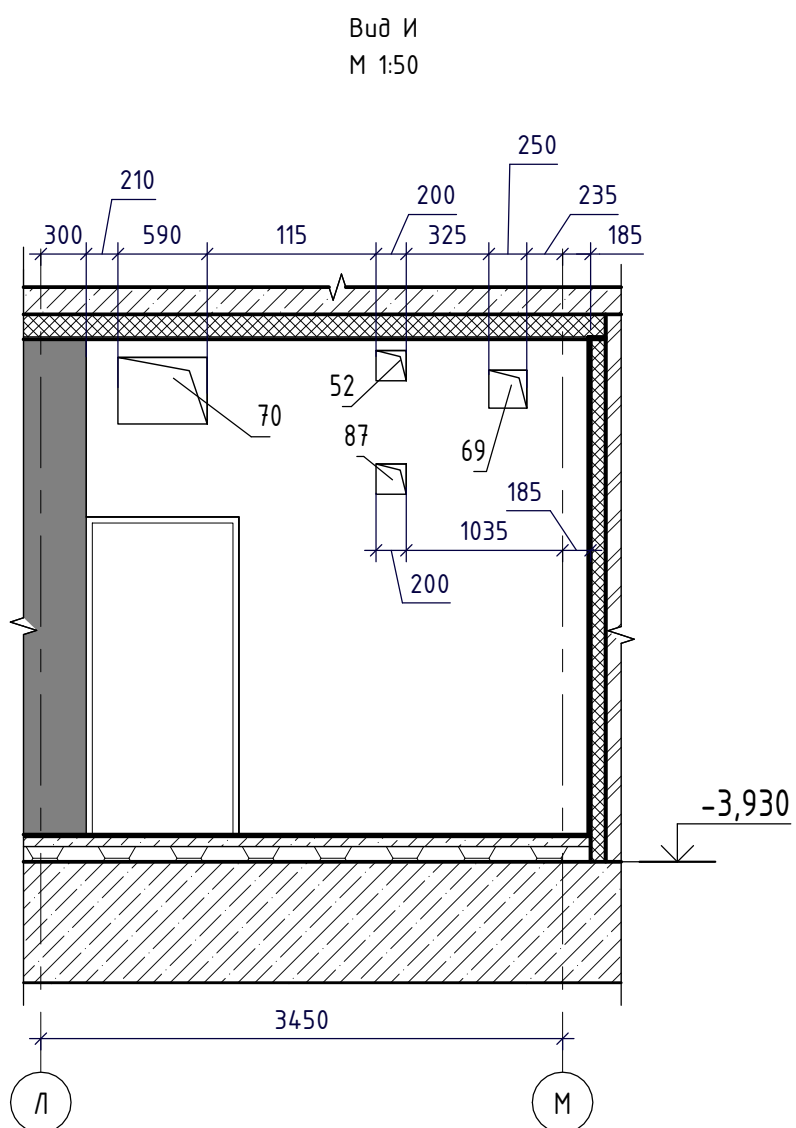
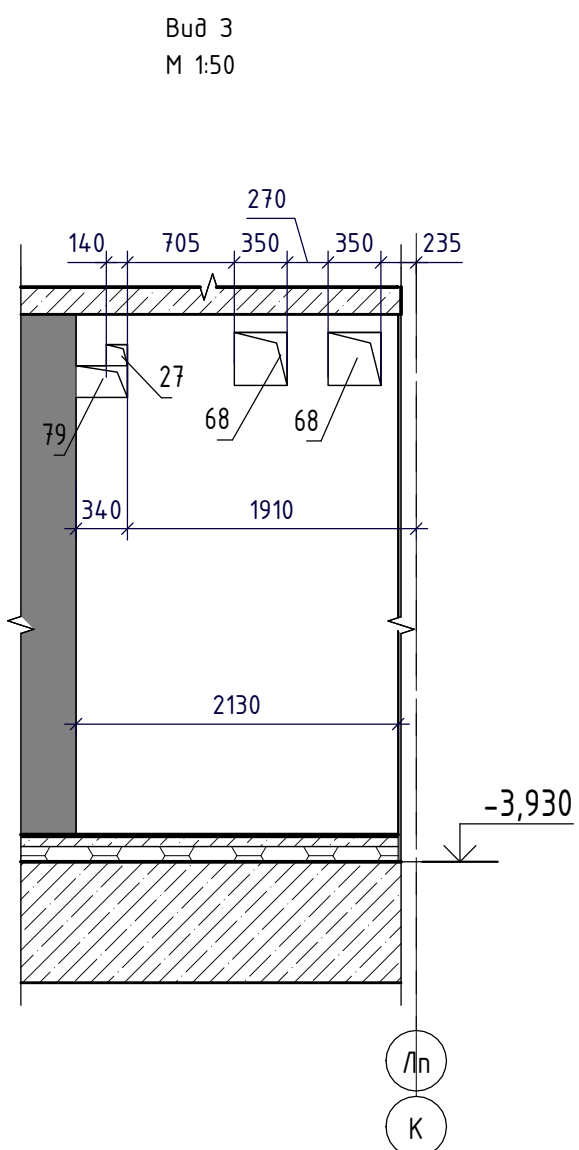
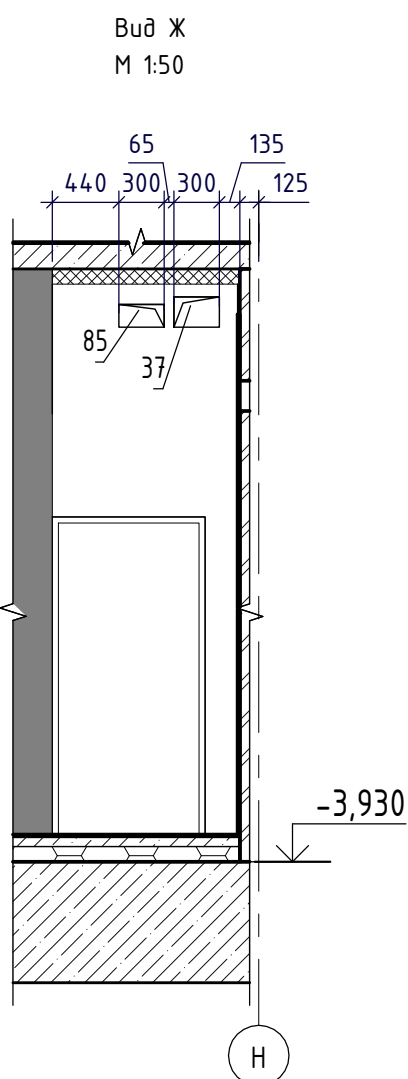
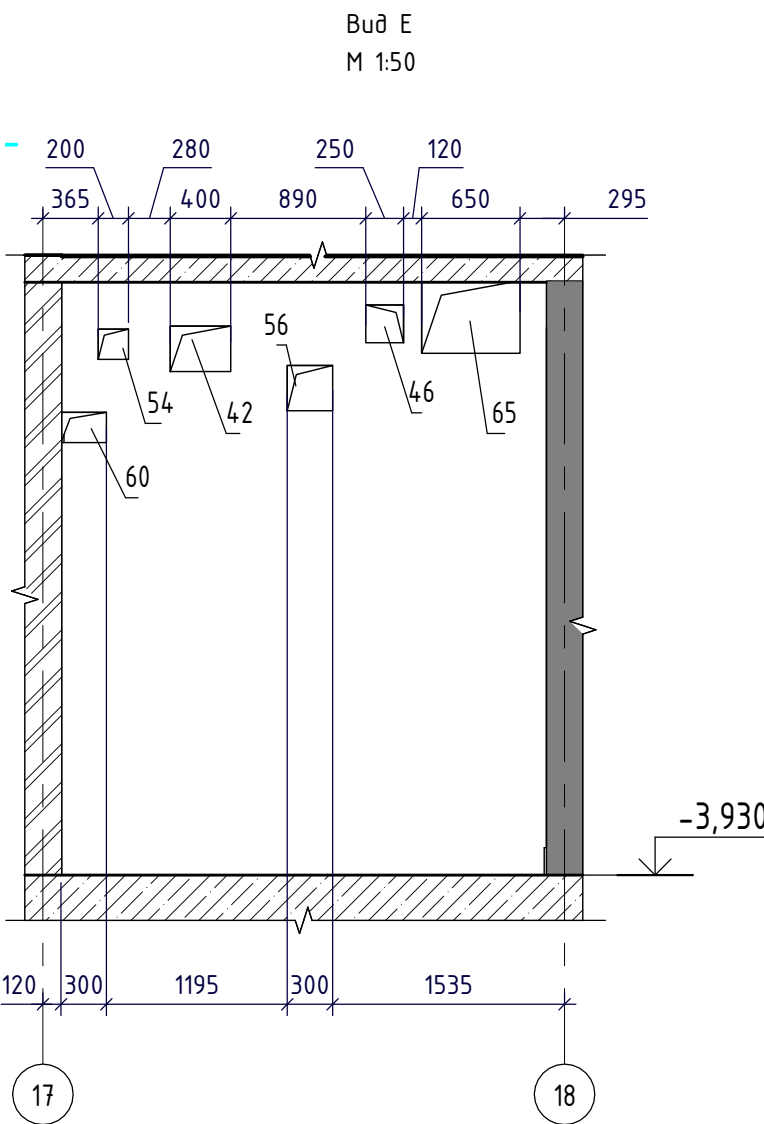
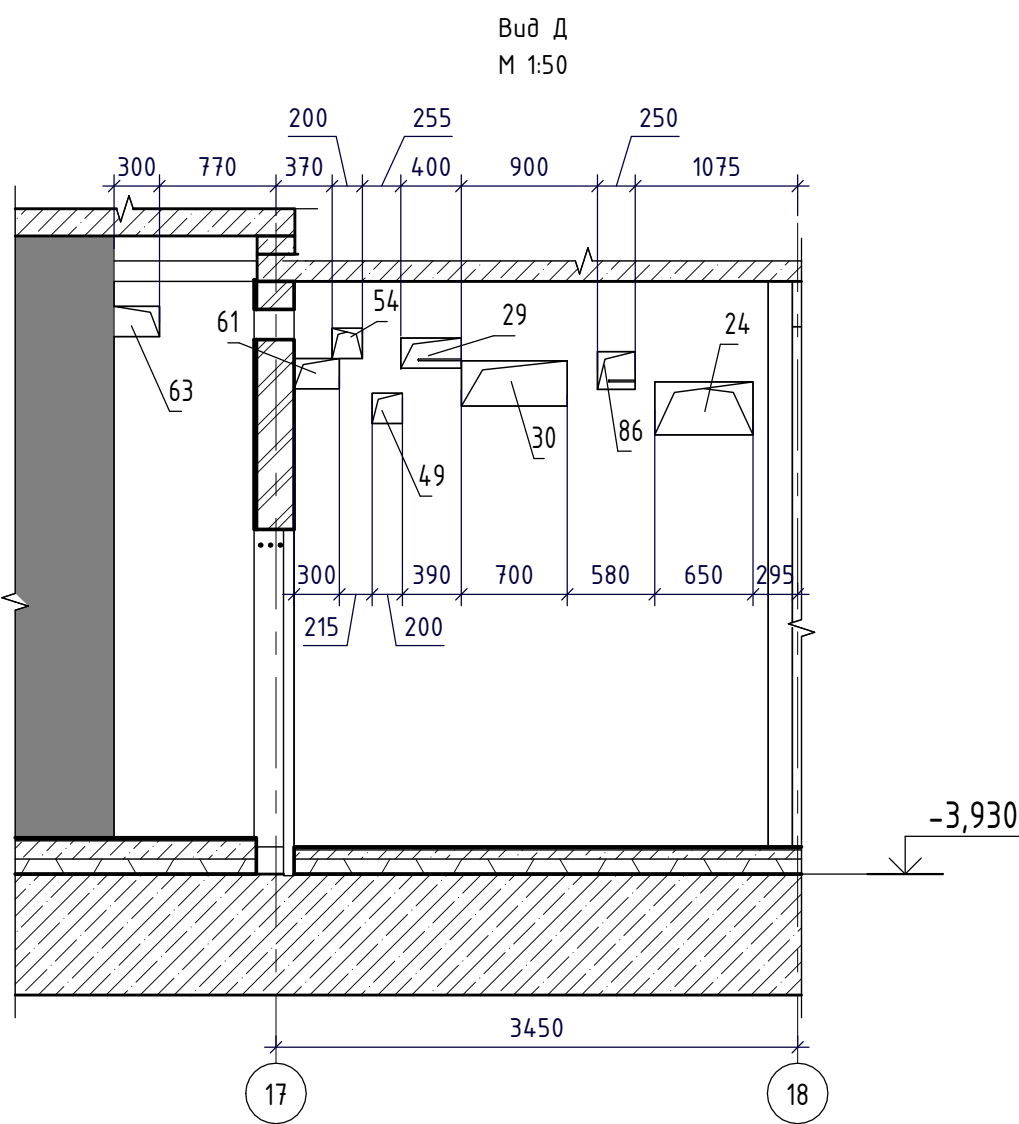
Ведомость отверстий						
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение	Приме.
1	300	300		2450	БК	
2	1100	200		3305	БК	ПР-4
3	400	300		2300	БК	
4	300	150		2500	Э/л	
5	400	150		3290	Э/л	
6	250	250		2830	ОБ	
7	200	200		1000	БК	
8	300	200		2435	БК	
9	1300	600		3540	ОБ	ПР-7
10	400	400		4215	ОБ	
11	700	500		3035	ОБ	ПР-3
12	700	350		3105	БК	ПР-2
13	300	300		2905	БК	
14	250	200		2600	ОБ	
15	640	800		555	ОБ	
40	250	200		4890	ОБ	
41	300	150		3290	Э/л	
43	250	250		3220	ОБ	
44	200	200		2955	БК	
44	200	200		2995	БК	
45	300	300		5055	БК	
71	290	340		2410	ОБ	
72	390	340		2310	ОБ	
73	250	250		2750	ОБ	
74	400	300		2390	ОБ	
75	250	250		2450	ОБ	
76	250	305		4785	БК	
78	250	150		3290	Э/л	
84	290	340		2710	ОБ	
90	1050	700		2350	БК, ОБ	







						02-19-00-AP0			
						Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна - Чкалова - Переулок Воронежский - Громова в Ленинском районе г. Екатеринбург. 3 очередь строительства. Жилой блок А9			
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Жлудова				06.19		Р	5	
Проверил	Привалова				06.19				
ГАП	Привалова				06.19				
Н.Контроль	Гончар				06.19	План отверстий в техподполье	000 "ТРИЛАБ"		
							<div>THE TRI LAB</div>		

Ведомость отверстий						
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение	Прим.
17	1300	820		2550	ОВ	
18	1000	500		2450	ОВ	
19	1300	1100		2520	ОВ	
20	840	640		480	ОВ	ПР-2
21	1310	745		2875	ОВ	
22	300	200		2760	ОВ	
23	500	250		2705	ОВ	
24	500	250		2955	ОВ	
24	650	350		2905	ОВ	ПР-2
25	500	200		2995	ЭЛ	
26	650	480		3450	ОВ	
27	140	140		3280	ОВ	
28	500	300		3545	ЭЛ	
29	400	200		3345	БК	
30	700	300		3095	БК, ОВ	ПР-2
31	400	400		3185	БК	
32	700	465		3155	БК	
33	600	300		3010	БК	
37	300	200		3535	ЭЛ	
38	1000	600		2350	ОВ	
39	300	300		2450	БК	
42	400	300		3330	БК	
46	250	250		3520	ОВ	
47	200	200		2770	БК	
48	200	200		2780	БК	
49	200	200		2980	БК	
50	200	200		2845	БК	
51	200	200		3150	БК	
52	200	200		3180	БК	
53	200	200		3250	БК	
54	200	200		3410	БК	
55	300	200		3375	БК	
56	300	300		3070	БК	
57	300	300		3100	БК	
59	840	640		710	ОВ	ПР-2
60	300	200		2860	ОВ	
61	300	200		3210	ОВ	
62	300	200		3400	ОВ	

Ведомость отверстий						
Поз.	Ширина, мм	Высота, мм	Диаметр, мм	Низ отв. от плиты, мм	Назначение	Прим.
63	300	200		3555	ОВ	
64	500	250		3370	ОВ	
65	650	480		3450	ОВ	
66	300	300		3555	ОВ	
68	350	350		3150	БК	
69	250	250		3000	БК	
70	590	440		2895	ОВ	
77	290	340		3350	ОВ	
79	340	210		3070	БК	
80	200	150		3585	ЭЛ	
81	290	340		2845	ОВ	
82	300	365		3260	БК	
85	300	150		3535	ЭЛ	
86	250	250		3205	ОВ	
87	200	200		2430	БК	
88	300	300		3050	БК	







						02-19-00-AP0												
						Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шацкая - Чкалова - Переулок Воронежский - Громова в Ленинском районе г. Екатеринбург. 3 очередь строительства. Жилой блок А9												
Изм.	Жалуч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секция 2	Стадия	Лист	Листов									
Разработал	Жидкова				06.19		Р	6										
Проверил	Привалова				06.19													
ГАП	Привалова				06.19													
Н.Контроль	Гончар				06.19	План отверстий в техподполье	000 "ТРИЛЭБ"		<table><tr><td>T</td><td>H</td><td>E</td></tr><tr><td>L</td><td>R</td><td>I</td></tr><tr><td>L</td><td>A</td><td>B</td></tr></table>	T	H	E	L	R	I	L	A	B
T	H	E																
L	R	I																
L	A	B																

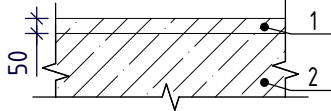
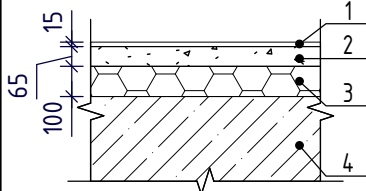
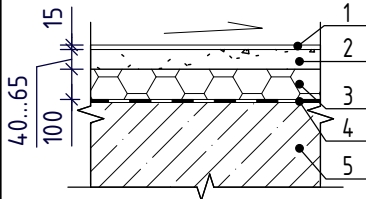
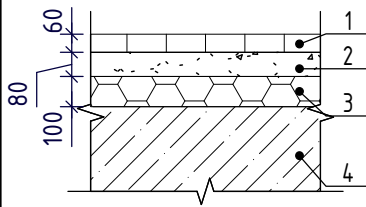
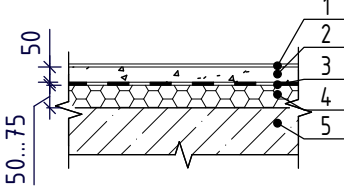
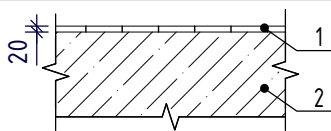
1. См. совместно с л. 2-3;					
2. Элементы заполнения дверных проемов должны иметь сертификаты соответствия. Противопожарные дверные блоки должны иметь сертификат пожарной безопасности;					
3. Для установки противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену;					
4. Размеры дверных блоков уточнить по месту монтажа, после обмеров.					

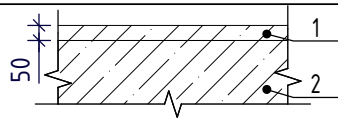
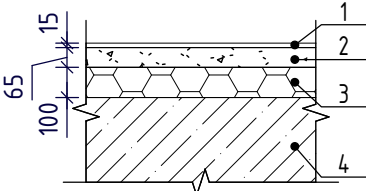
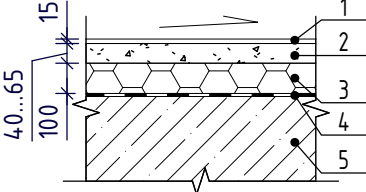
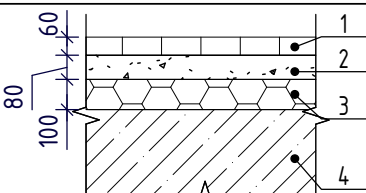
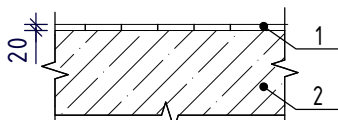
Спецификация заполнения дверных проемов секции 2

1. См. совместно с л. 2-3;
2. Элементы заполнения дверных проемов должны иметь сертификаты соответствия. Противопожарные дверные блоки должны иметь сертификат пожарной безопасности;
3. Для установки противопожарных дверей использовать противопожарную монтажную пену;
4. Размеры дверных блоков уточнить по месту монтажа, после обмеров.





						02-19-00-AP0			
						Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна – Чкалова – Переулок Воронежский – Громова в Ленинском районе г. Екатеринбурга. 3 очередь строительства. Жилой блок А9			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секции 1, 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жлудова			06.19		Р	7	
Проверил		Привалова			06.19				
ГАП		Привалова			06.19				
Н.Контроль		Гончар			06.19	Спецификация заполнения дверных проемов	000 "ТРИЛАБ"		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> T H E T R I L A B </div>

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

Экспликация полов секция 1				
Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь, м2
Техническое помещение	1		1. Затирка цемента по свежесуложенному бетону – 50 мм 2. Монолитная ж/б плита фундамента	36,0
Тамбур шлюз, лестничная клетка	2		1. Керамогранитная плитка на клею – 15 мм 2. Стяжка цем. -пес. М150, армированная полипропиленовой фиброй – 65 мм 3. Пенополистирол ППС 25 – 100 мм 4. Монолитная ж/б плита фундамента	207,4
Насосная пожаротушения, ИТП, узел ввода	3		1. Керамогранитная плитка на клею – 15 мм 2. Стяжка цем. -песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй, по уклону – 40...65 мм 3. Пенополистирол ППС 25 – 100 мм 4. Гидроизоляция обмазочная – 2 слоя 5. Монолитная ж/б плита фундамента	42,8
Электрощитовая	4		1. Плитка тротуарная бехатон – 60 мм 2. Стяжка цем. -пес. М150, армированная полипропиленовой фиброй – 80 мм 3. Пенополистирол ППС 25 – 100 мм 4. Монолитная ж/б плита фундамента	9,6
Паркинг	6		1. Керамогранитная плитка на клею – 15 мм 2. Стяжка цем. -пес. М150, армированная полипропиленовой фиброй по уклону – 50...75 мм 3. Гидроизоляция обмазочная – 2 слоя 4. Экструдированный пенополистирол (ГОСТ 32310-2012) – 100 мм 5. Монолитная ж/б плита фундамента	23,5
Лестничные марши	7		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею – 20 мм 2. Монолитный марш, площадка лестницы	22,5

Наименование или номер помещения по проекту	Тип пола по проекту	Схема пола или номер узла по серии	Элементы пола и их толщина, мм	Площадь, м2
Техническое помещение	1		1. Затирка цемента по свежесуложенному бетону – 50 мм 2. Монолитная ж/б плита фундамента	31,6
Тамбур шлюз, лестничная клетка	2		1. Керамогранитная плитка на клею – 15 мм 2. Стяжка цем. -песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй – 65 мм 3. Пенополистирол ППС 25 – 100 мм 4. Монолитная ж/б плита фундамента	176,4
Насосная пожаротушения, ИТП, узел ввода	3		1. Керамогранитная плитка на клею –15 мм 2. Стяжка цем. -песч. М150, армированная полипропиленовой фиброй, по уклону – 40...65 мм 3. Пенополистирол ППС 25 – 100 мм 4. Гидроизоляция обмазочная – 2 слоя 5. Монолитная ж/б плита фундамента	92,6
Электрощитовая	4		1. Плитка тротуарная бехатон – 60 мм 2. Стяжка цем. -пес. М150, армированная полипропиленовой фиброй – 80 мм 3. Пенополистирол ППС 14 – 100 мм 4. Монолитная ж/б плита фундамента	22,2
Лестничные марши	7		1. Керамогранитная плитка с нескользящей поверхностью, на клею – 20 мм 2. Монолитный марш, площадка лестницы	3,6





1. Обмазочную гидроизоляцию в помещениях с влажным режимом завести на стены на высоту не менее 200мм от уровня покрытия пола;
2. В отделке помещений использовать отделочные материалы, имеющие сертификаты соответствия санитарно-гигиеническим, противопожарным требованиям.

						02-19-00-AP0			
						Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна – Чкалова – Переулок Воронежский – Громова в Ленинском районе г. Екатеринбурга. 3 очередь строительства. Жилой блок А9			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секции 1, 2	Стандия	Лист	Листов
Разработал		Жлудова			06.19		Р	8	
Проверил		Привалова			06.19				
ГАП		Привалова			06.19				
Н.Контроль		Гончар			06.19	Экспликация полов	ООО "ТРИЛАБ"		
							<div>THE TRI LAB</div>		

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

Ведомость отделки секции 1					
Наименование или номер помещения	Отделка стен	Площадь	Отделка потолка	Площадь	Примечание
Венткамера	Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	171,0	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100 мм	51,0	
Лестничная клетка	Цементно-песчаная штукатурка, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	295,4	Грунтовка, затирка сухими смесями на цементной основе, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	44,3	
Насосная пожаротушения, насосная ХП, ИТП	Цементно-песчаная штукатурка, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	112,3	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100мм	42,0	
Тамбур-шлюз	Цементно-песчаная штукатурка, шпатлевка, окраска водоэмульсионной краской за 2 раза	178,4	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100мм; подвесной НГ потолок (прим. 5)	94,8	
Технические помещения	Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	190,5	Обеспыливание грунтовкой	30,9	
Электрощитовая, кроссовая	Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	55,7	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100 мм	19,4	

Ведомость отделки секции 2					
Наименование или номер помещения	Отделка стен	Площадь	Отделка потолка	Площадь	Примечание
Венткамера	Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	196,2	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100 мм	61,2	
Лестничная клетка	Цементно-песчаная штукатурка, шпатлевка, окраска водоземлемой краской за 2 раза	282,5	Грунтовка, затирка сухими смесями на цементной основе, окраска водоземлемой краской за 2 раза	23,3	
Насосная пожаротушения, насосная ХП, ИТП	Цементно-песчаная штукатурка, шпатлевка, окраска водоземлемой краской за 2 раза	217,3	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100 мм	79,4	
Тамбур-шлюз	Цементно-песчаная штукатурка, шпатлевка, окраска водоземлемой краской за 2 раза	143,1	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100мм; подвесной НГ потолок (прим. 5)	88,9	
Технические помещения	Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	199,6	Обеспыливание грунтовкой	43,2	
Электрощитовая	Кирпичная кладка с расшивкой швов, ж/б стены без отделки, обеспыливание грунтовкой	74,1	Утеплитель "ТехноНиколь" ТехноФАС (или аналог) – 100 мм	21,9	

						02-19-00-AP0			
						Жилой дом переменной этажности с нежилыми помещениями и подземной автостоянкой в границах жилой застройки по улицам Шаумяна – Чкалова – Переулок Воронежский – Громова в Ленинском районе г. Екатеринбург. 3 очередь строительства. Жилой блок А9			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Секции 1, 2	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Жлудова			06.19		Р	9	
Проверил		Привалова			06.19				
ГАП		Привалова			06.19				
Н.Контроль		Гончар			06.19	Ведомость отделки	000 "ТРИАБ"		THE TRI LAB