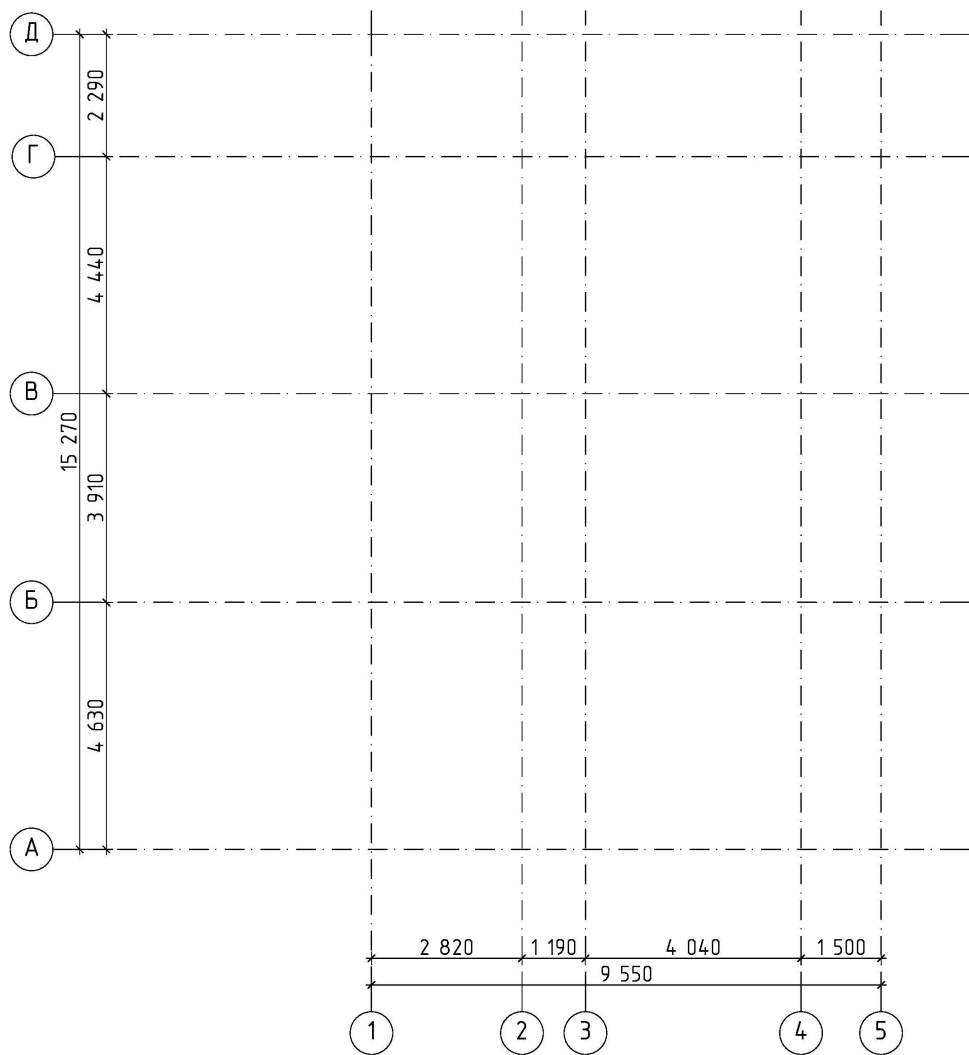
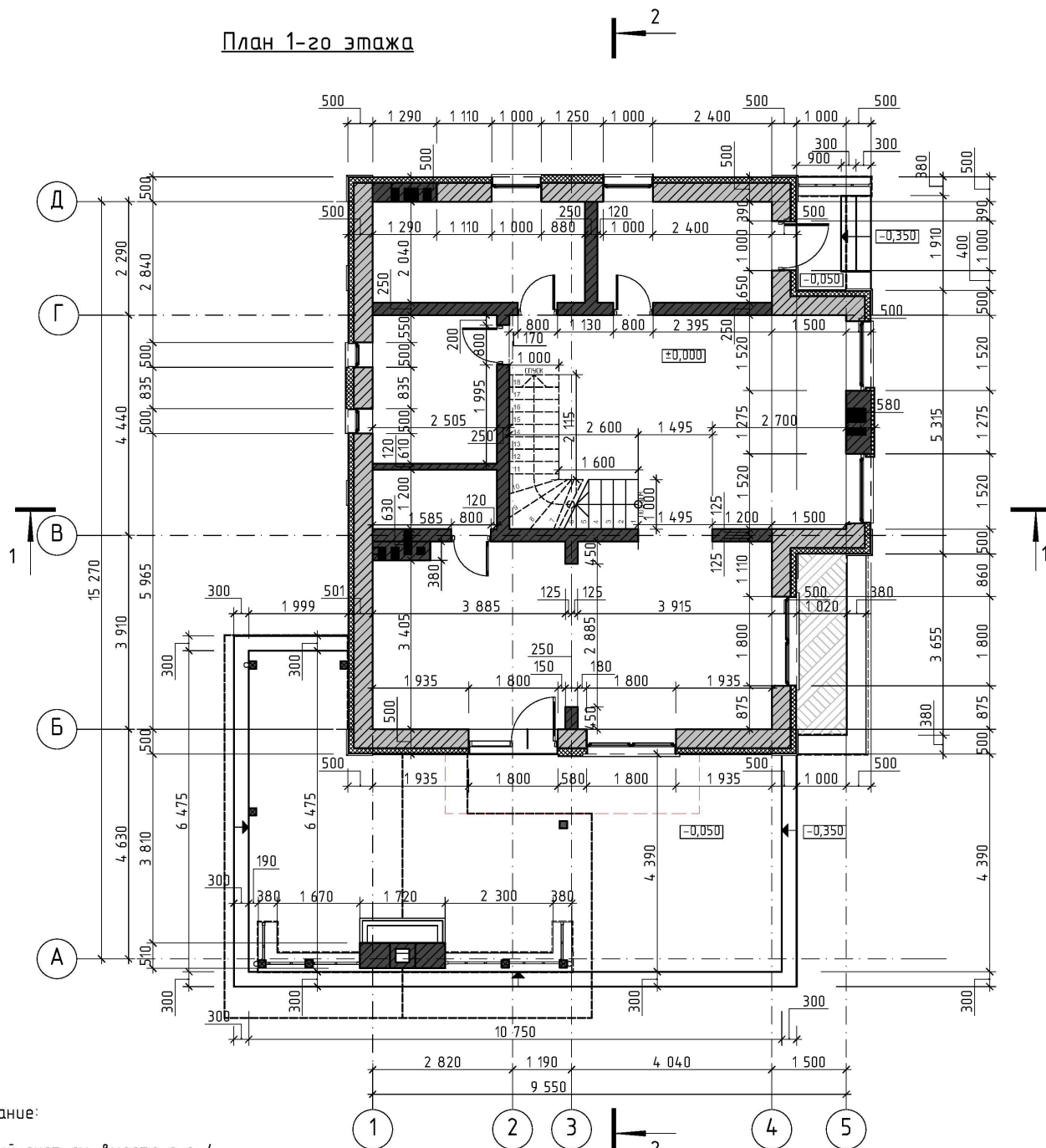


План координационных осей



План 1-го этажа



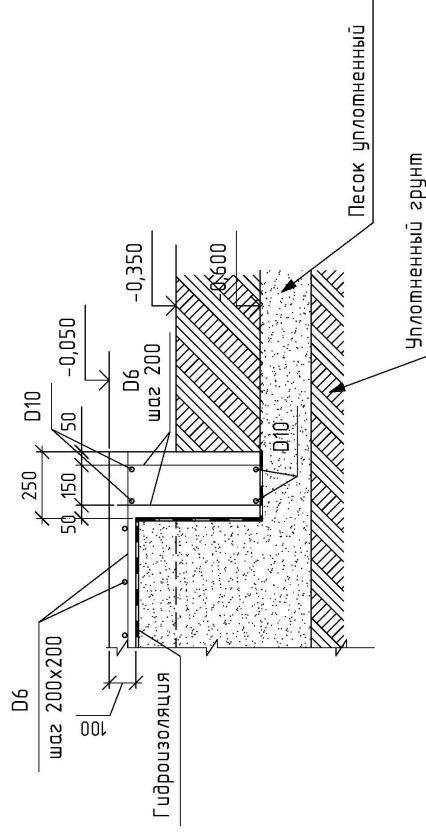
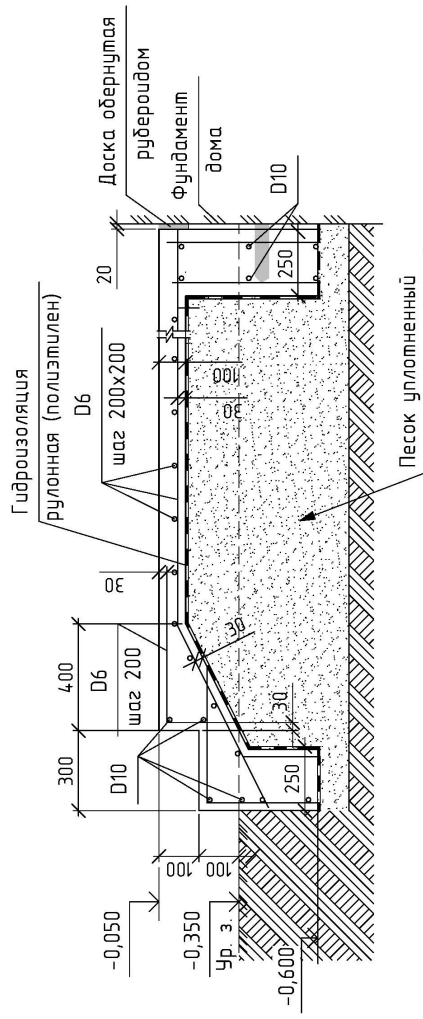
Примечание:

1. Данный лист см. вместе с л. 4.
2. Перегородки не доводить до перекрытия на 30 мм.
3. Размеры в плане указаны без учета внутренней отделки.
4. Камин и ВВК выполнить по индивидуальному проекту, согласно рекомендациям завода-производителя.
5. Проектом предусмотрено возведение дымоходов и вентиляционных каналов из кирпича.
6. Расчет объемов и площадей всех материалов требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
7. Технологические отверстия для прокладки инженерных сетей ОВ, ВК уточнить в соответствующих разделах проекта.
8. За условную отметку 0,000 принятый уровень чистого пола 1-го этажа.
9. Кладку внешних несущих стен выполнить из газобетонного блока толщиной 375мм на цементно-песчаном растворе М75.
10. Кладку внутренних несущих стен выполнить из кирпича толщиной 250мм на цементно-песчаном растворе М75.
11. Кладку перегородок выполнить из кирпича толщиной 120мм на цементно-песчаном растворе М75.
12. Кладку стен и простенков вести с тщательным поддержанием требований СНиП III-17-78 и обязательно систематичным контролем на строительстве по прочности.
13. Все щели в местах прохода коммуникаций заполнить базальтовой ватой и тщательно оштукатурить.
14. Вокруг внешних стен дома выполнить отмостку с уклоном 0,03 шириной 0,8-1м, толщиной 180мм по подготовке из щебня толщиной 150мм и уплотненному грунту.
15. Армирование перегородок из кирпича - $t=120$ мм, выполнить одним стержнем $\varnothing 6A240C$ через 4 ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда.
16. Армирование стен из кирпича - $t=250$ выполнить двумя стержнями $\varnothing 6A240C$ первые два ряда арматуры - через три ряда кладки по высоте, начиная с первого ряда, последующие 4 ряда кладки по высоте.

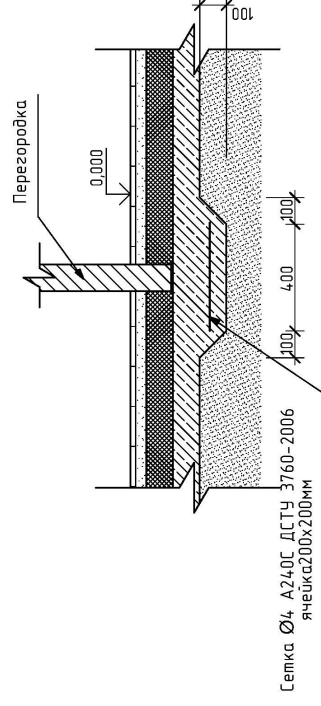
Условные обозначения

Усл. обозн.	Название	Прим.
	Дымоход + вентканал (кирпич) - 270x270, 140x270мм	-/-
	Вентканал (кирпич) - 140x140, 140x270мм	-/-
	Газоблок - 375мм	-/-
	Минеральная вата - 100мм	-/-
	Кирпич (М100) - 380/250/120мм	-/-

Узлы армирования террасы



Узел опирания перегородки на плиту пола 1-20 этажа



Ведомость расхода стали, кг

Марка элемента	Изделия арматурные							Всего
	Арматура класса							
	A240C			A400C				
	ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028–2016)			ДСТУ 3760:2006 (ГОСТ 34028–2016)				
	ø6	ø10	Итого	ø8	ø10	ø12	Итого	
Монолитный фундамент ФМ1	58.74		58.74			2229.18	2229.18	2287.92
Монолитная плита пола				264.65			264.65	264.65
Монолитная плита МП1		247.14	247.14		703.38	950.16	1653.54	1900.68
Перемычки на отм. +2.400, +5.820	11.99		11.99			45.29	45.29	57.28
Монолитный пояс МП2	18.52		18.52			128.76	128.76	147.28
Всего:	89.25	247.14	336.39	264.65	703.38	3353.39	4321.42	4657.81
Вес 1 м.п.	0.222	0.617		0.395	0.617	0.89		
Всего на объект, м.п.	402.03	400.55	802.58	670	1140	3767.9	5577.85	6380.43

Ведомость расхода бетона, м3

Марка элемента	Бетон класса		
	ДСТУ Б В.2.7-43-96 (ГОСТ 26633-2015)		Всего
	В15	В25	
Монолитный фундамент ФМ1		44.5	44.5
Монолитная плита пола	8.5		8.5
Монолитная плита МП1		21	21
Перемычки на отм. +2.400, +5.820		0.8	0.8
Монолитный пояс МП2		2.2	2.2
Всего на объект	8.5	68.5	77

1. Общие данные приведены на листе 1.
2. Расход бетона и вес арматуры приведен с запасом на технологические операции и требует контрольного перерасчета перед началом строительства.
3. Расход материалов на монтажные элементы и закладные детали в ведомости не учтен.