



РАБОЧИЙ ПРОЕКТ ВУК

Вентиляция. Индивидуальный жилой дом

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

Проект подготовил:
инженер-проектировщик

Гребенщикова Л.С.

План 1-20 этажа

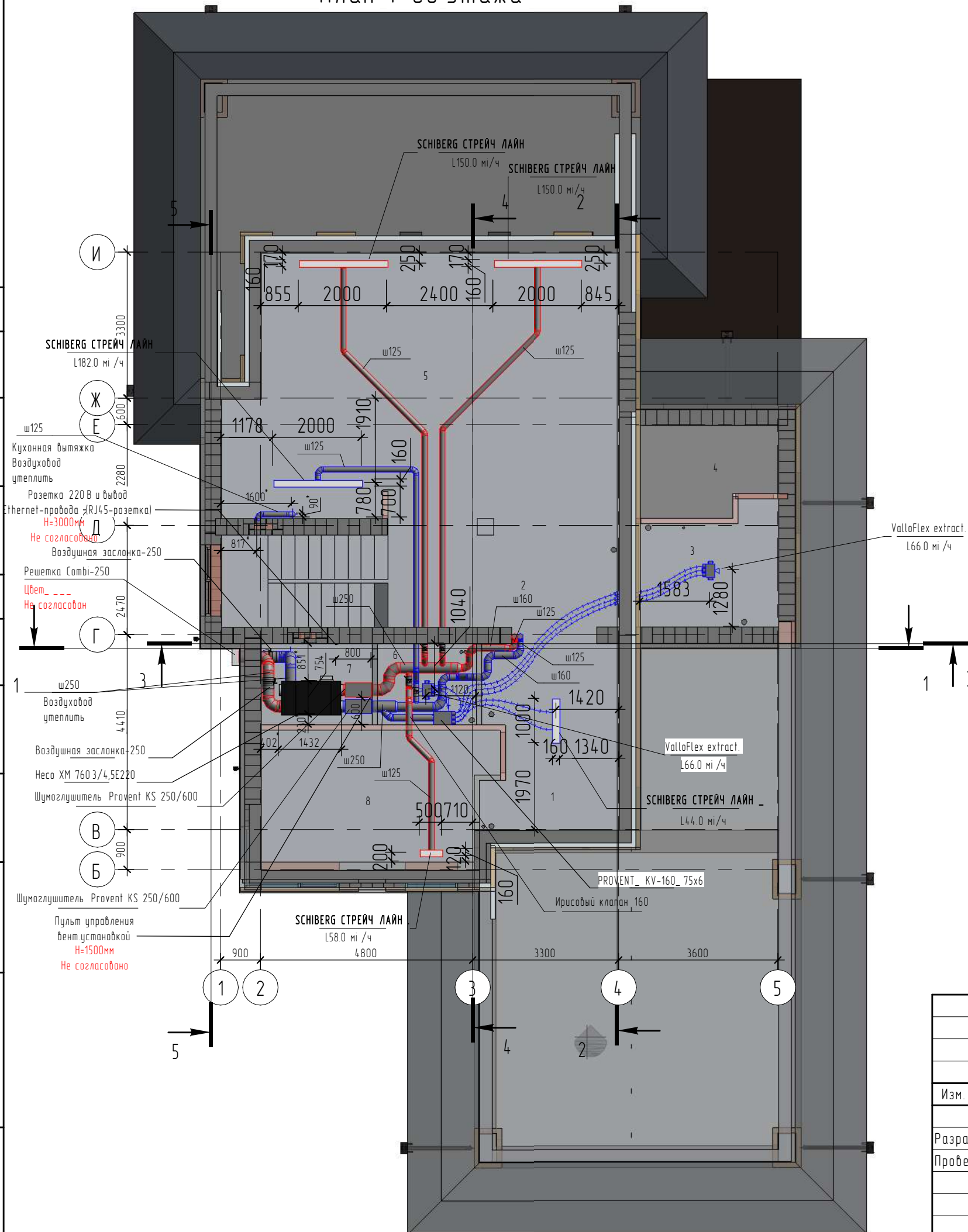


Таблица воздухообмена

Номер пом.	Наименование помещения	Площадь, кв.м	Объем	Расчетный приток	Расчетная вытяжка	Кратность по притоку	Кратность по вытяжке	Уровень
1	Прихожая-Холл	12,20	41,2	0	44	0	1,07	1
2	Холл	12,53	42,4	0	0	0	0	1
3	Гостевой с/у с душевой	7,60	25,7	0	66	0	2,57	1
4	Сауна	7,06	23,9	0	0	0	0	1
5	Кухня-гостиная	53,14	179,6	300	182	1,67	1,01	1
6	Пастирочная (хоз.блок)	4,00	13,5	0	66	0	4,88	1
7	Бойлерная	4,75	16,1	0	0	0	0	1
8	Гостевая спальня	16,61	56,1	58	0	1,03	0	1
9	Холл	9,06	28,1	0	0	0	0	2
10	Мастер-спальня	25,73	79,8	58	0	0,73	0	2
11	Гардеробная	4,97	15,4	0	14	0	0,91	2
12	Ванная	8,16	25,3	0	44	0	1,74	2
13	Мастер-спальня	19,27	59,7	58	0	0,97	0	2
14	Гардеробная	3,45	10,7	0	14	0	1,31	2
15	Ванная	5,75	17,8	0	44	0	2,47	2
16	Мастер-спальня	15,01	46,5	58	0	1,25	0	2
17	Гардеробная	3,59	11,1	0	14	0	1,26	2
18	Ванная	5,96	18,5	0	44	0	2,38	2
Общий итог: 18		218,84	711,4	532	532			

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гребенщикова					Вентиляция. Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист
Проверил							Р	02
						План 1-го этажа. Привязка оборудования	 ilma дыхание – это жизнь	

План 2-го этажа

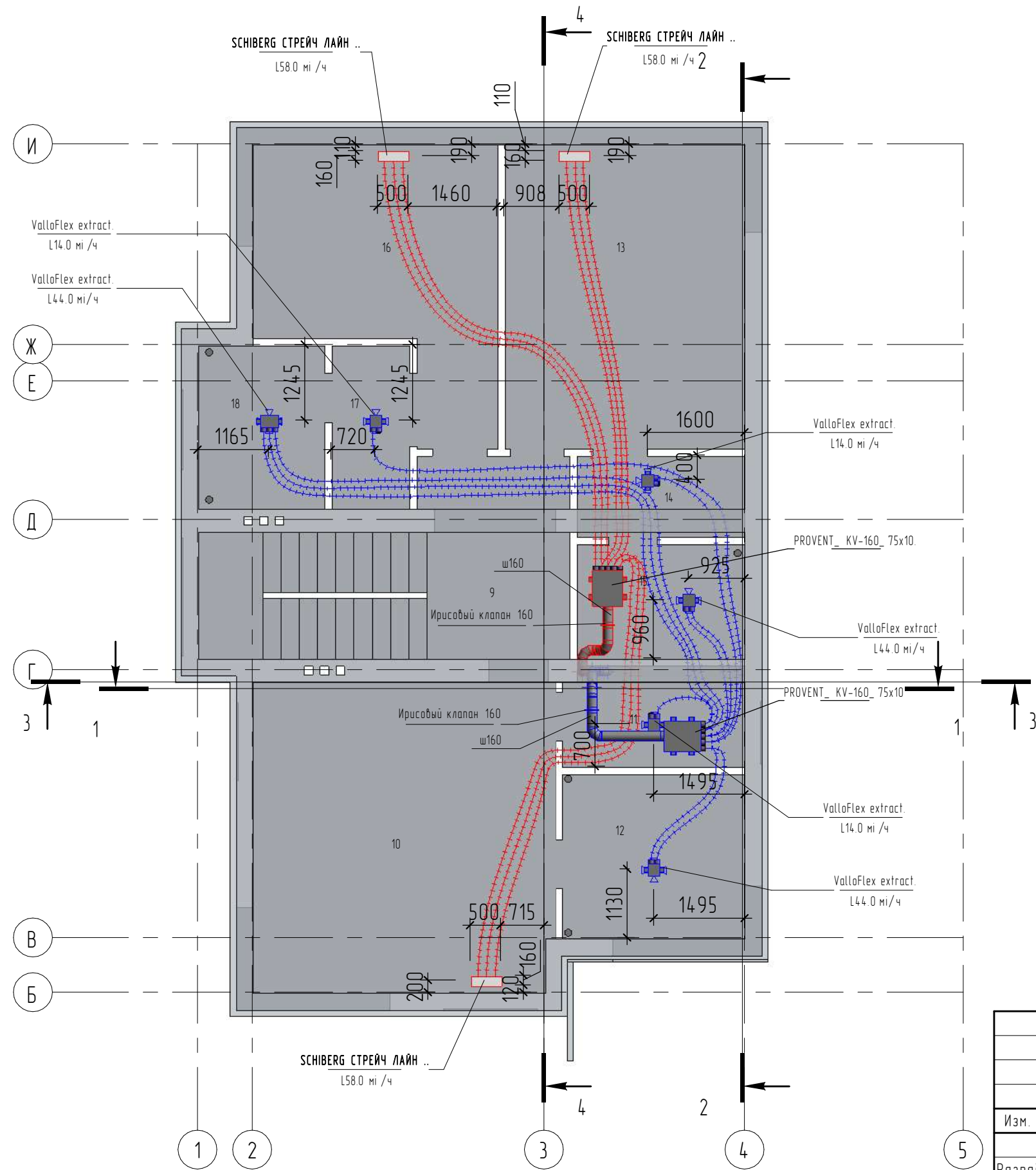
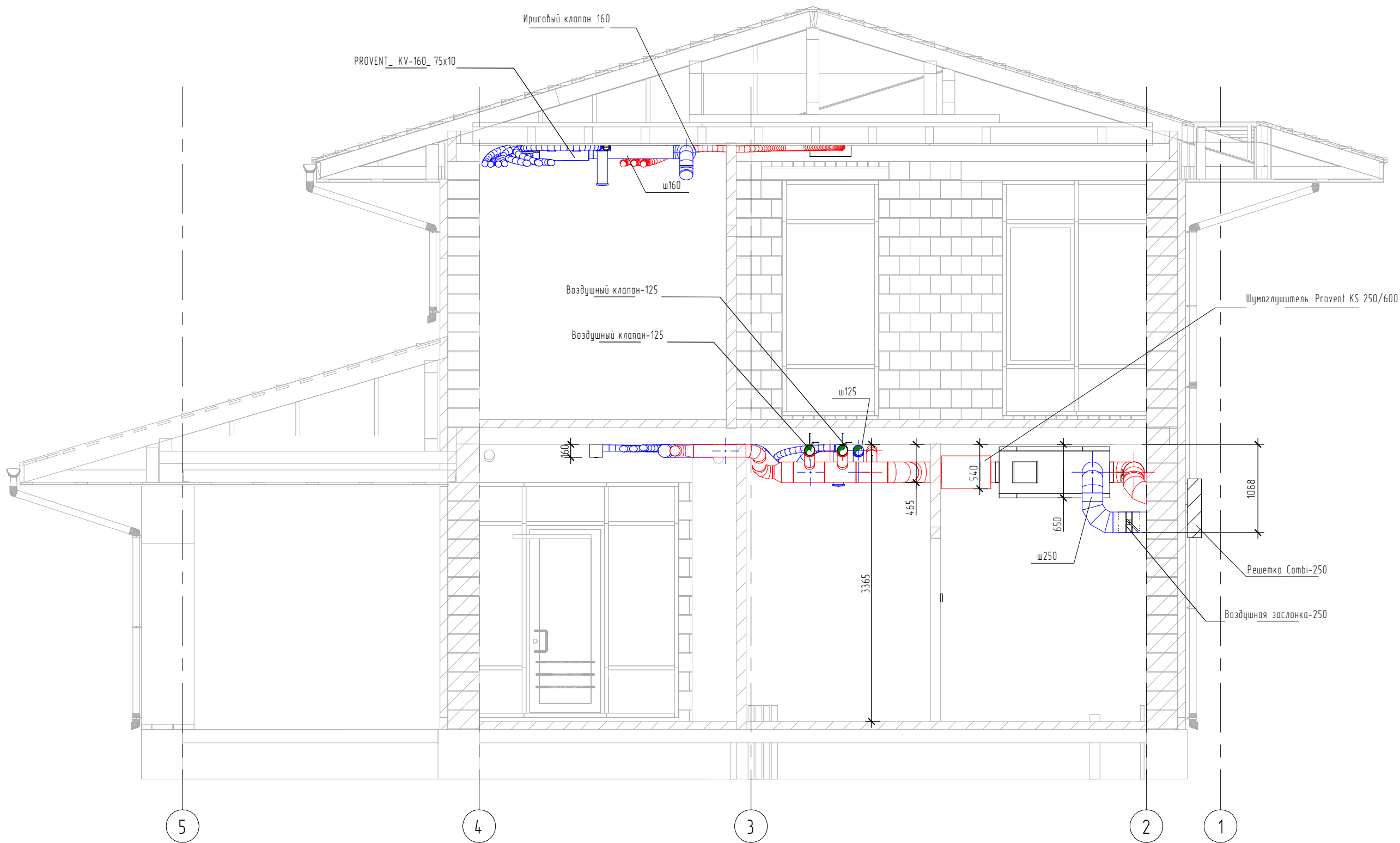


Таблица воздухообмена расчетная

Номер пом.	Наименование помещения	Люди (постоянно)	Площадь, кв.м	Объем	Min кратность	Min воздухообмен по кратности	Заданный расход приточного воздуха	Заданный расход удаляемого воздуха	Запас по притоку, куб.м/час	Запас по вытяжке, куб.м/час
1	Прихожая-Холл	0	12,20	41,24	0,5	20,62	0	44	0	23,4
2	Холл	0	12,53	42,35	0,5	21,18	0	0	0	0
3	Гостевой с/у с душевой	0	7,60	25,69	0,5	12,84	0	66	0	53,2
4	Сауна	0	7,06	23,86	0,5	11,93	0	0	0	0
5	Кухня-гостиная	8	53,14	179,61	0,5	89,81	300	182	210,2	92,2
6	Постирочная (хоз.блок)	0	4,00	13,52	0,5	6,76	0	66	0	59,2
7	Бойлерная	0	4,75	16,06	0,5	8,03	0	0	0	0
8	Гостевая спальня	2	16,61	56,14	0,5	28,07	58	0	29,9	0
9	Холл	0	9,06	28,09	0,5	14,04	0	0	0	0
10	Мастер-спальня	2	25,73	79,76	0,5	39,88	58	0	18,1	0
11	Гардеробная	0	4,97	15,41	0,5	7,70	0	14	0	6,3
12	Ванная	0	8,16	25,30	0,5	12,65	0	44	0	31,4
13	Мастер-спальня	2	19,27	59,74	0,5	29,87	58	0	28,1	0
14	Гардеробная	0	3,45	10,70	0,5	5,35	0	14	0	8,7
15	Ванная	0	5,75	17,83	0,5	8,91	0	44	0	35,1
16	Мастер-спальня	2	15,01	46,53	0,5	23,27	58	0	34,7	0
17	Гардеробная	0	3,59	11,13	0,5	5,56	0	14	0	8,4
18	Ванная	0	5,96	18,48	0,5	9,24	0	44	0	34,8
Итого:			218,84	711,41			532	532		

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гребенщикова					Вентиляция. Индивидуальный жилой дом.		
Проверил						Р 03		
План 2-го этажа. Привязка оборудования								

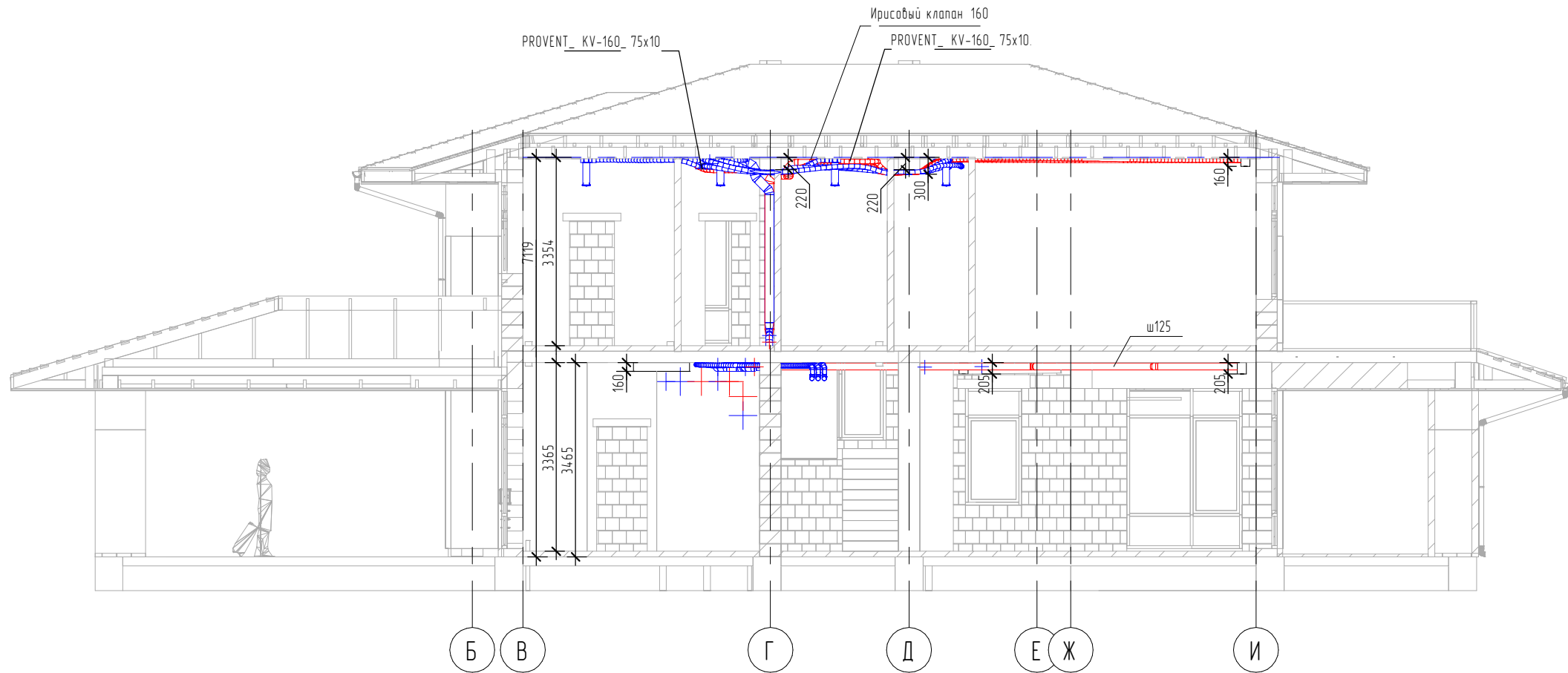
Разрез 1-1



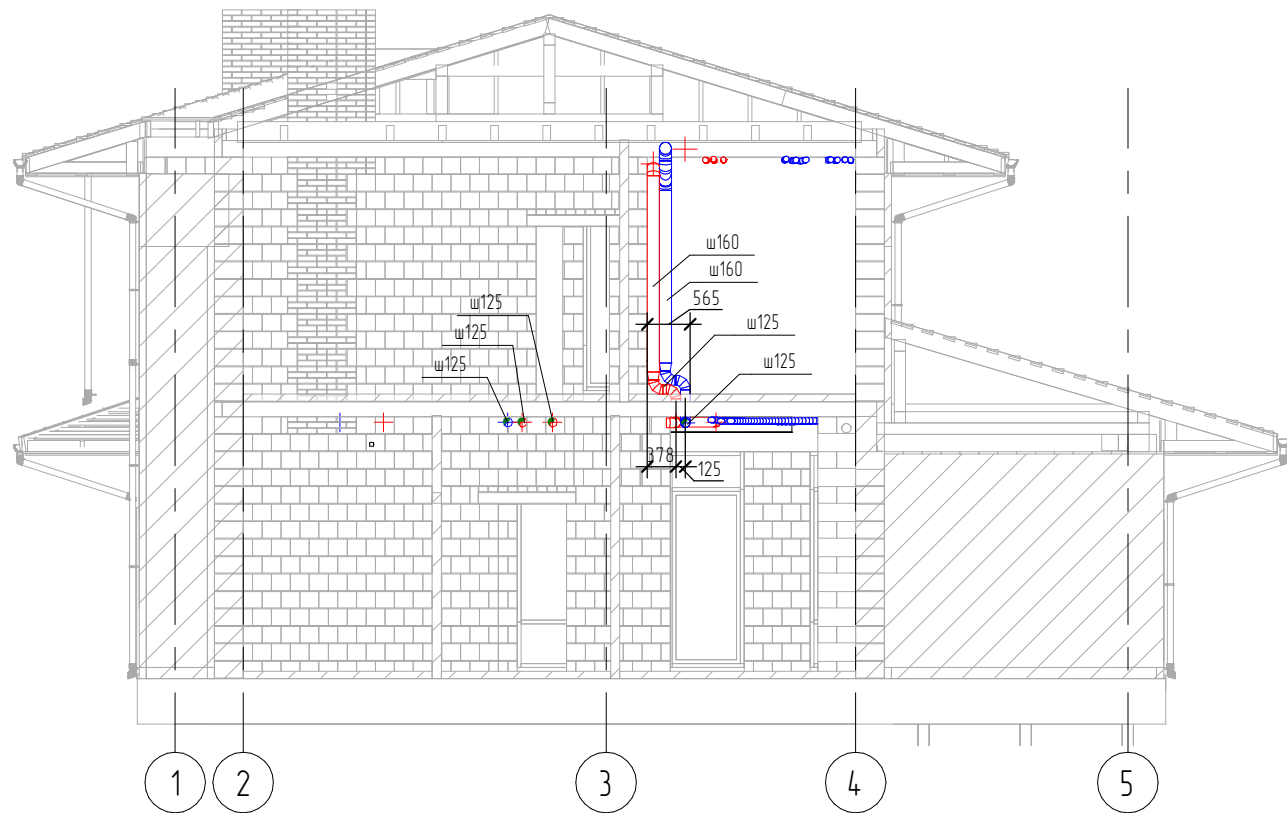
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гребенщикова			<i>Гребенщикова</i>		Вентиляция. Индивидуальный жилой дом.		Стадия	Лист
Проверил								Р	09
						Разрез 1-1		ilma дыхание – это жизнь	

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

Разрез 2-2



Разрез 3-3



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гребенщикова					Вентиляция. Индивидуальный жилой дом.		Стадия	Лист
Проверил								Р	10
						Разрез 2-2, Разрез 3-3			

Согласовано

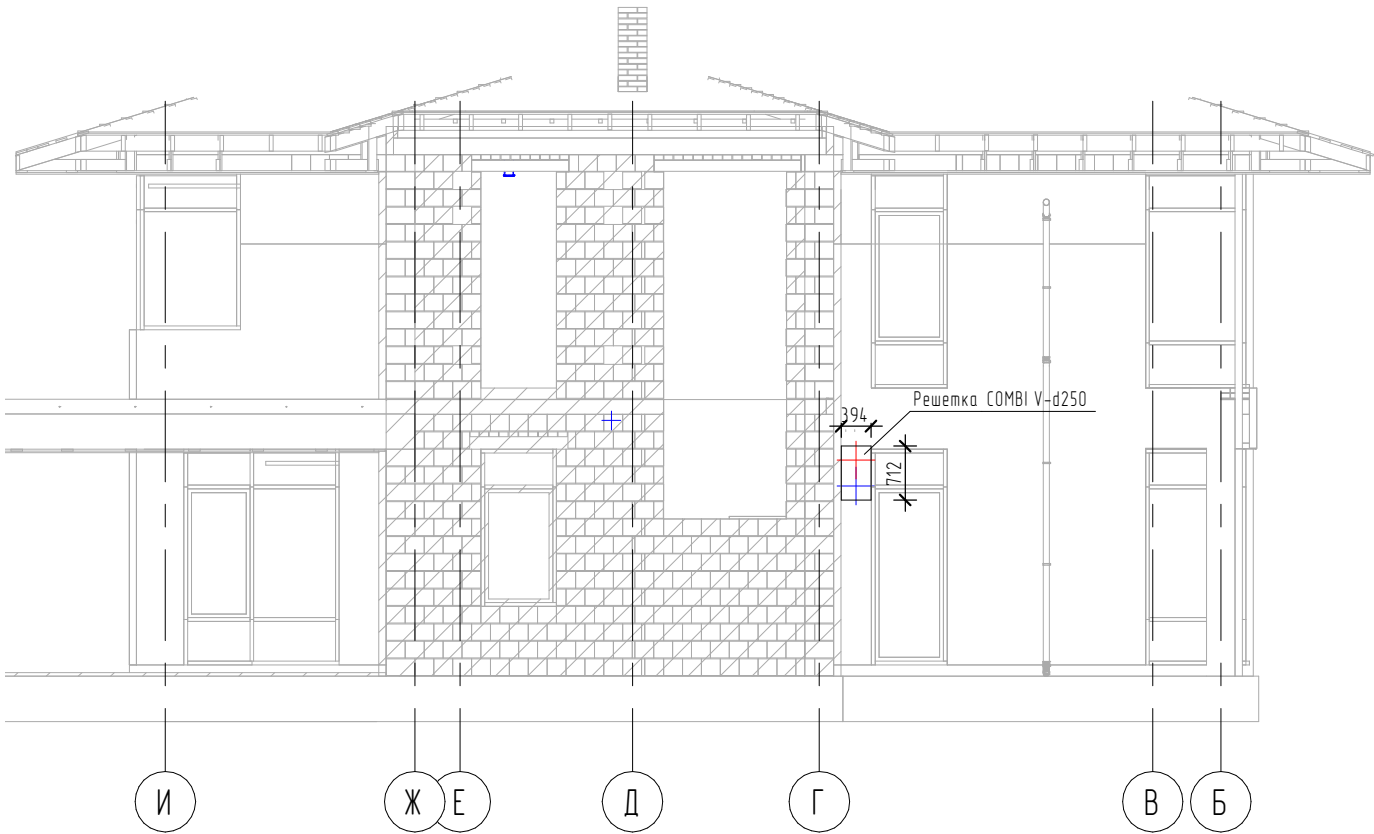
Согласовано

Взам. инв. №

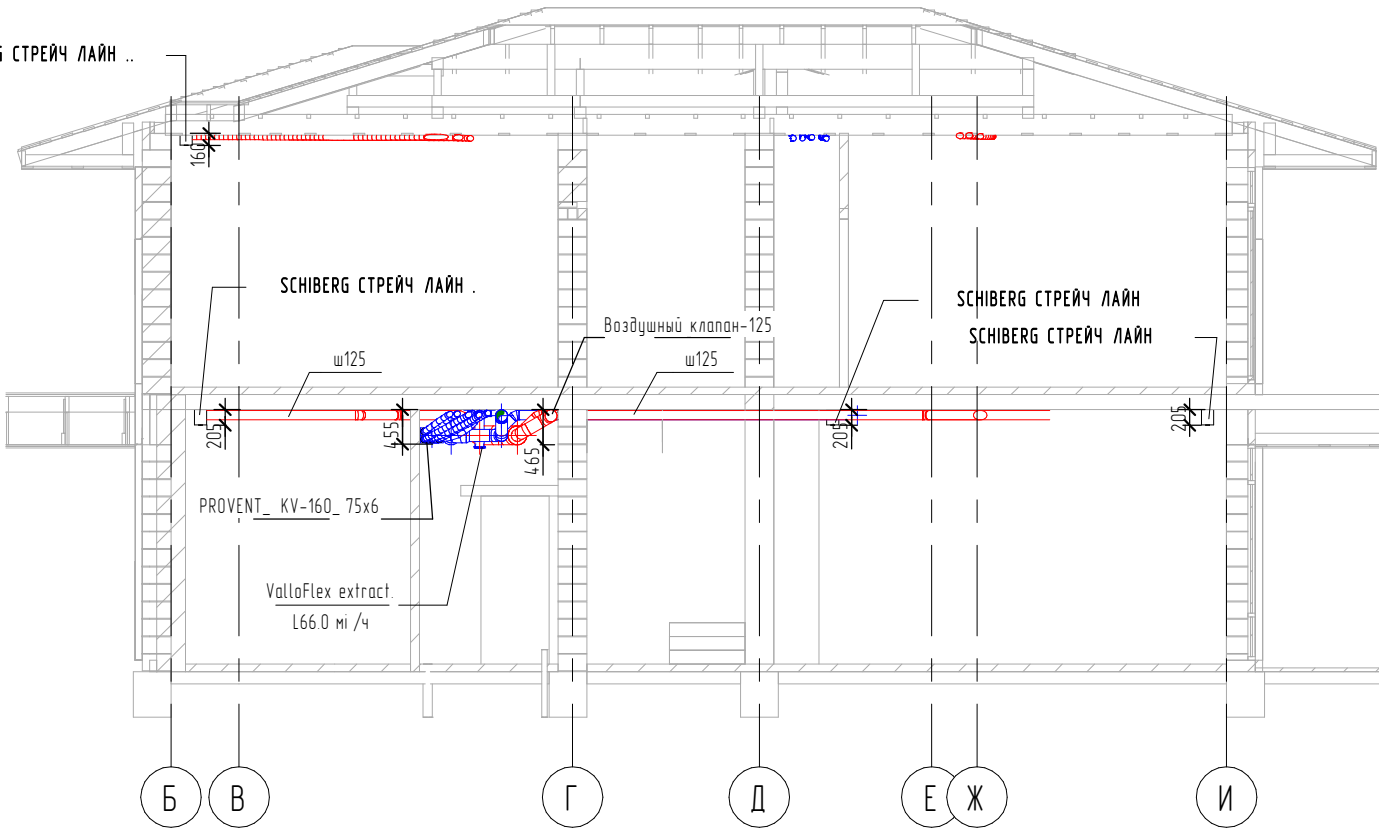
Подп. и дата

Инв. № подл.

Разрез 5-5



Разрез 4-4

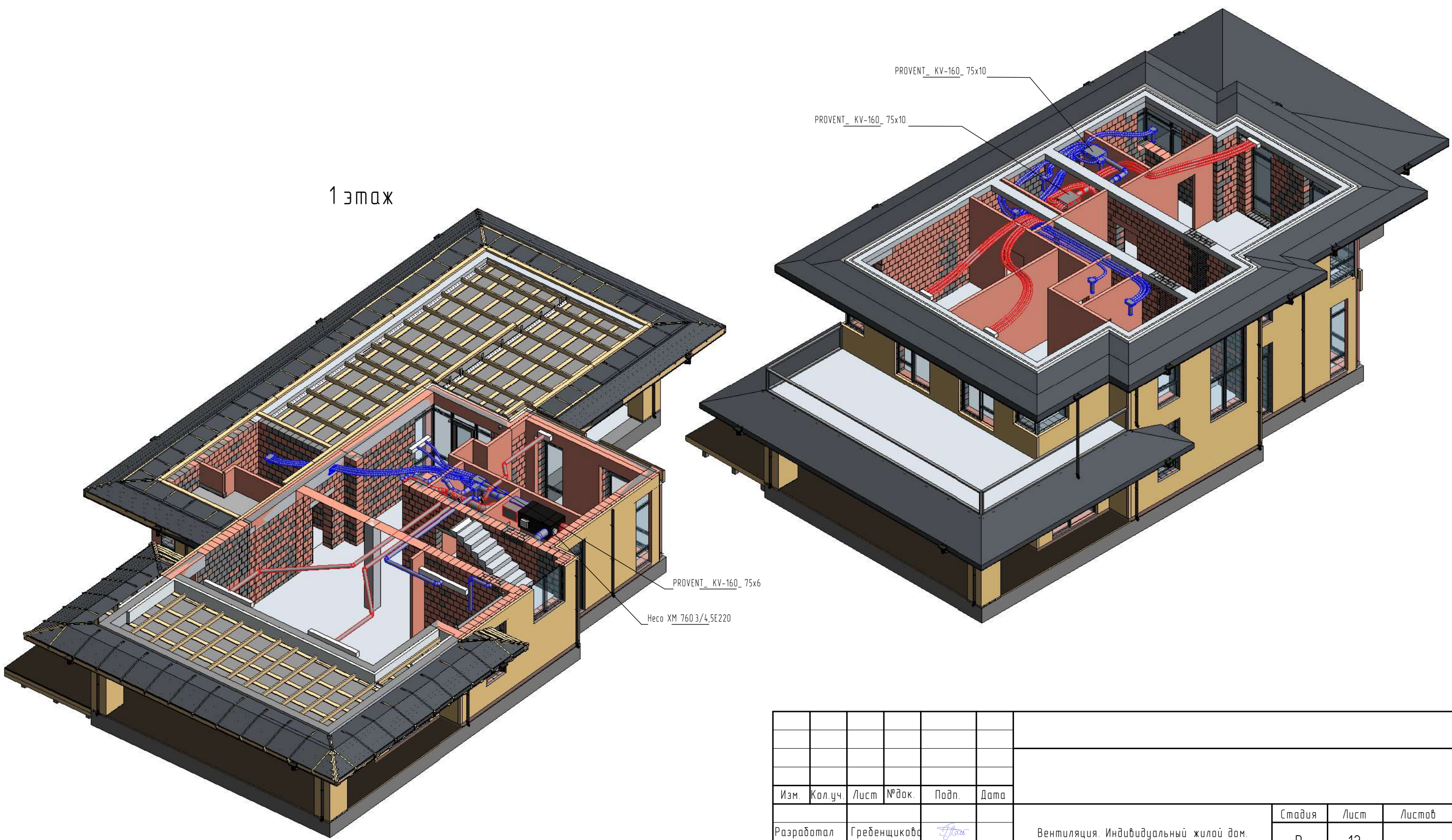


Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Гребенщикова					Вентиляция. Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	11	
						Разрез 4-4, Разрез 5-5	 дыхание – это жизнь		

Трехмерная модель индивидуального жилого дома

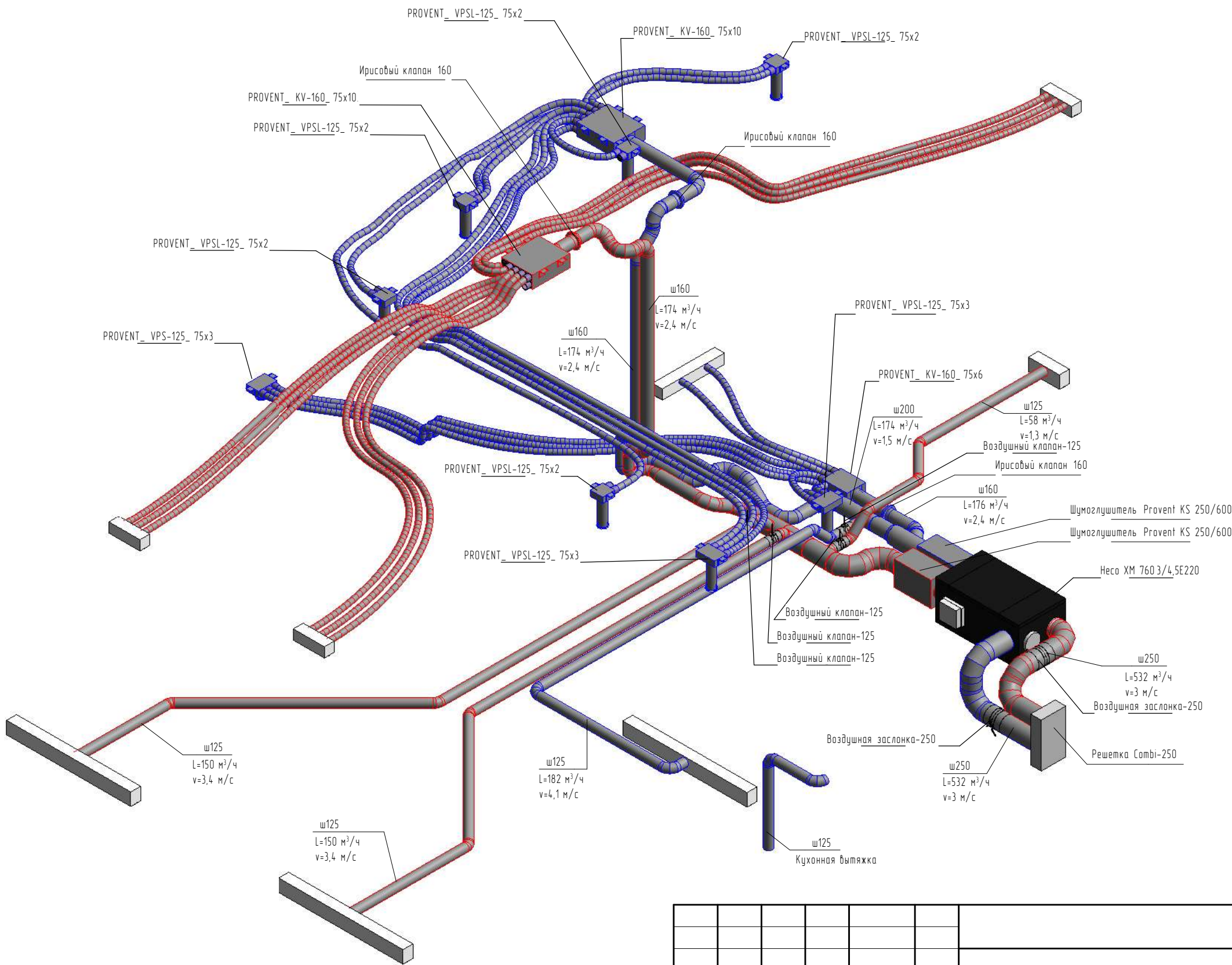
2 этаж

1 этаж



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Гребенщикова		<i>Гребенщикова</i>		Вентиляция. Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
Проверил							Р	12	
						Трехмерная модель индивидуального жилого дома			

АксонOMETрическая схема



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Гребенщикова					Вентиляция. Индивидуальный жилой дом.		
Проверил						Р		
						Лист 13		
						АксонOMETрическая схема вентиляции и кондиционирования		
								