



ООО «Архитектурное Бюро №1»

ИНН 3662201201, КПП 366601001, ОГРН 1143668015523

Заказчик – ООО «МОНОЛИТ ПРОЕКТ»

Строительство жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера – Симферопольская объездная дорога, с востока – ул. Куйбышева, с юга – проектируемая дорога городского назначения, с запада – ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)

Адрес объекта: Республика Крым, г. Симферополь, с севера – Симферопольская объездная дорога, с востока – ул. Куйбышева, с юга – проектируемая дорога городского значения, с запада – Киевская ул. г. Симферополя, участок 5.27

24 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (Р)

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

22-19-ОВ1.2



ООО «Архитектурное Бюро №1»

ИНН 3662201201, КПП 366601001, ОГРН 1143668015523

Заказчик – ООО «МОНОЛИТ ПРОЕКТ»

Строительство жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера – Симферопольская объездная дорога, с востока – ул. Куйбышева, с юга – проектируемая дорога городского назначения, с запада – ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)

Адрес объекта: Республика Крым, г. Симферополь, с севера – Симферопольская объездная дорога, с востока – ул. Куйбышева, с юга – проектируемая дорога городского значения, с запада – Киевская ул. г. Симферополя, участок 5.27

24 ЭТАП СТРОИТЕЛЬСТВА

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (Р)

Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха

22-19-ОВ1.2








Главный инженер проекта

Мамонтов М.Б.

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План подвала. Вентиляция	
3	План 1-го этажа. Вентиляция	
4	План 2-8 этажей. Вентиляция	
5	План 9-14 этажей. Вентиляция	
6	План 16-го этажа. Вентиляция	
7	План чердака. Вентиляция	
8	План на отм.+51,600. Вентиляция	
9	План кровли на отм. +53,320 и +55,840. Вентиляция	
10	Схемы систем вентиляции (начало)	
11	Схемы систем вентиляции (продолжение)	
12	Схемы систем вентиляции (окончание)	

Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
с.4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов.	
Серия 5.904-1	Детали крепления воздухопроводов	
Серия 5.904-4	Двери и люки вентиляционных камер	
Серия 5.904-41	Клапаны обратные общего назначения.	
Серия 5.904.70.93	Клапаны огнезадерживающие	
Серия 5.904-51	Зонты и дефлекторы вентиляционных систем.	
Серия 5.900-7 вып.1-4	Опорные конструкции и средства крепления стальных трубопроводов внутренних санитарно-технических систем	
Серия 1.494-10	Решётки щелевые регулируемые, тип Р.	
Серия 1.494-21	Крепления решёток воздухо-приточных РР и щелевых регулирующих типа Р к воздухоодам.	
Серия 1.494-30	Установка и крепление вентиляторов к строительным конструкциям	
Серия 7.903.9-2	Тепловая изоляция трубопроводов.	
ГОСТ 14918-80	Сталь тонколистовая оцинкованная с непрерывных линий.	
ГОСТ 19903-74	Прокат листовой горячекатаный. Сортамент.	
	Прилагаемые документы	
22-19-ОВ1.2	Спецификация оборудования, изделий и материалов	

Вентиляция

- Т1— - подающий трубопровод системы отопления
- Т2— - обратный трубопровод системы отопления
-  - отопительный прибор (радиатор)
-  - электронагреватель
-  - зональный распределитель
-  - решетка вентиляционная
-  -переточная решетка
-  -противопожарный клапан КПУ-1Н (нормально закрытый и/или дымовой)
-  -обратный клапан

Формат	A1
--------	----

Architectural floor plan of a building, showing a grid system (A-I, 1-11) and various rooms and service areas. The plan includes dimensions for various sections and rooms.

Grid System:

- Vertical Grid: A, B, В, Г, Д, Е, Ж, И
- Horizontal Grid: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Rooms and Dimensions:





- Room 1: 100x150, L=110
- Room 2: 100x150, L=110
- Room 3: 100x150, L=110
- Room 4: 100x150, L=110
- Room 5: 100x150, L=110
- Room 6: 100x150, L=110
- Room 7: 100x150, L=110
- Room 8: 100x150, L=110
- Room 9: 100x150, L=110
- Room 10: 100x150, L=110
- Room 11: 100x150, L=110
- Room 12: 100x150, L=110
- Room 13: 100x150, L=110
- Room 14: 100x150, L=110
- Room 15: 100x150, L=110
- Room 16: 100x150, L=110
- Room 17: 100x150, L=110
- Room 18: 100x150, L=110
- Room 19: 100x150, L=110
- Room 20: 100x150, L=110
- Room 21: 100x150, L=110
- Room 22: 100x150, L=110
- Room 23: 100x150, L=110
- Room 24: 100x150, L=110
- Room 25: 100x150, L=110
- Room 26: 100x150, L=110
- Room 27: 100x150, L=110
- Room 28: 100x150, L=110
- Room 29: 100x150, L=110
- Room 30: 100x150, L=110
- Room 31: 100x150, L=110
- Room 32: 100x150, L=110
- Room 33: 100x150, L=110
- Room 34: 100x150, L=110
- Room 35: 100x150, L=110
- Room 36: 100x150, L=110
- Room 37: 100x150, L=110
- Room 38: 100x150, L=110
- Room 39: 100x150, L=110
- Room 40: 100x150, L=110
- Room 41: 100x150, L=110
- Room 42: 100x150, L=110
- Room 43: 100x150, L=110
- Room 44: 100x150, L=110
- Room 45: 100x150, L=110
- Room 46: 100x150, L=110
- Room 47: 100x150, L=110
- Room 48: 100x150, L=110
- Room 49: 100x150, L=110
- Room 50: 100x150, L=110
- Room 51: 100x150, L=110
- Room 52: 100x150, L=110
- Room 53: 100x150, L=110
- Room 54: 100x150, L=110
- Room 55: 100x150, L=110
- Room 56: 100x150, L=110
- Room 57: 100x150, L=110
- Room 58: 100x150, L=110
- Room 59: 100x150, L=110
- Room 60: 100x150, L=110
- Room 61: 100x150, L=110
- Room 62: 100x150, L=110
- Room 63: 100x150, L=110
- Room 64: 100x150, L=110
- Room 65: 100x150, L=110
- Room 66: 100x150, L=110

Service Areas:

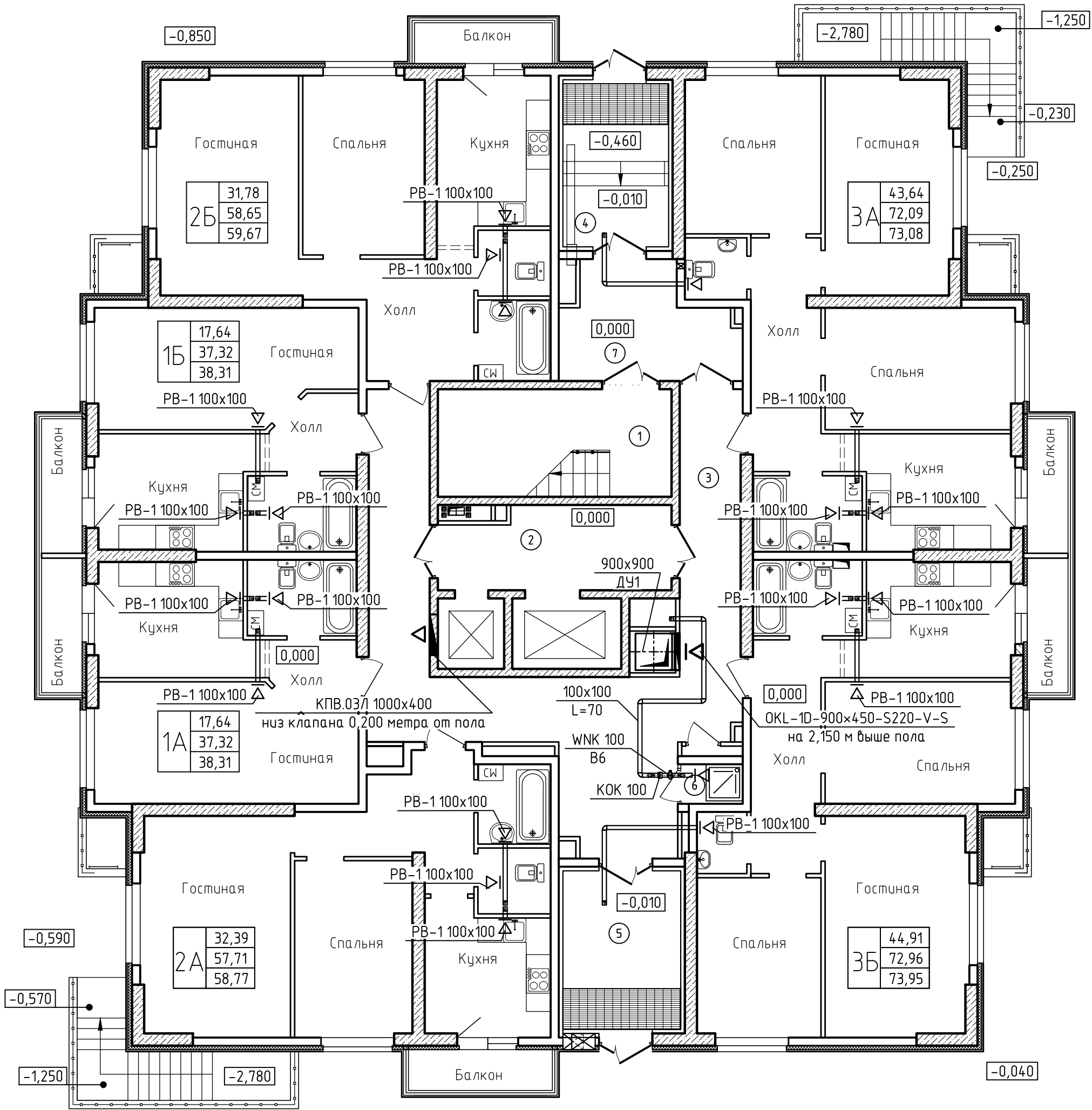
- Kitchen (KOK 100)
- Dining Area (WNK 100)
- Living Area (WRW 50-25/22.4 D)
- Storage Area (ZR 50x25)
- Staircase
- Lift
- Parking Area

Dimensions:




- Overall dimensions: 23860 (width) x 22850 (depth)
- Room dimensions: 100x150, 200x200, 300x200, 400x200, 500x200, 600x200
- Corridor dimensions: 100x100, 200x100, 300x100, 400x100, 500x100, 600x100
- Staircase dimensions: 100x100, 200x100, 300x100, 400x100, 500x100, 600x100
- Lift dimensions: 100x100, 200x100, 300x100, 400x100, 500x100, 600x100
- Parking Area dimensions: 100x100, 200x100, 300x100, 400x100, 500x100, 600x100

						22-19-ОВ1.2			
						строительство жилого массива (площадь 100,63 га), границами площадки которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Куйбышева, с юга - проектируемая дорога, с востока - ул. Куйбышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Куйбышева 2 (Симферополь, Этапы 24-26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гузеева			09.19	24 этап строительства	Р	2	
Провер.		Торонцев			09.19				
Н.контр.		Филатов			09.19	План подвала. Вентиляция	ООО  "Архитектурное Бюро №1"		

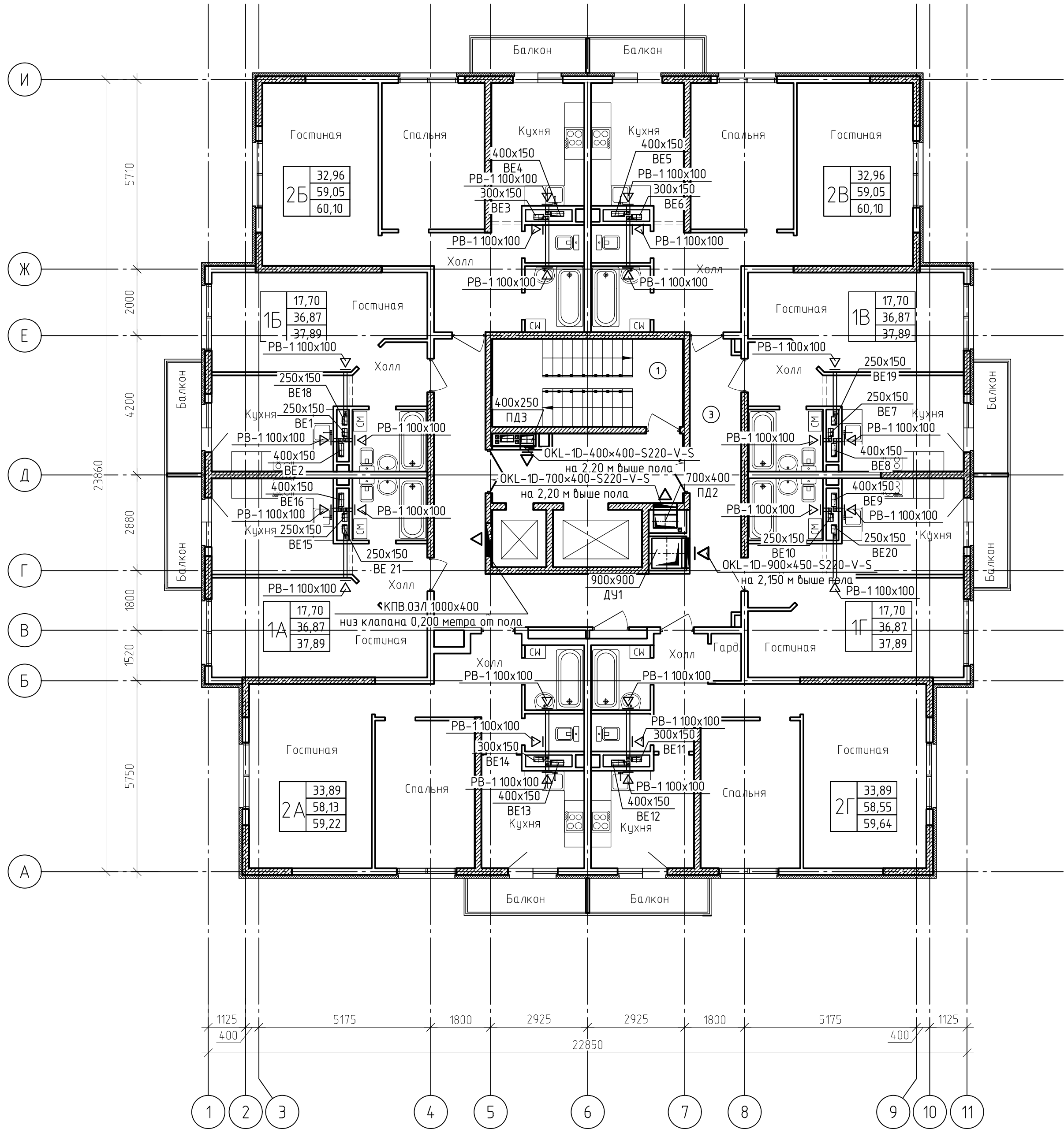
План 1 этажа. Вентиляция



Экспликация помещений (начало)				Экспликация помещений (окончание)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Лестничная клетка	15.24		2Б		31.78	
2	Лифтовой холл	11.20		25	Холл	9.69	
3	Коридор	44.71		26	Гостиная	18.60	
4	Тамбур	10.63		27	Спальня	13.18	
5	Тамбур	11.53		28	Кухня	10.72	
6	ПУИ	1.19		29	Ванная	3.56	
7	Вестибюль	10.85		30	Санузел	2.90	
2А		32.39		31	Балкон	1.02	
8	Холл	9.28		3А		43.64	
9	Гостиная	19.82		32	Холл	10.23	
10	Кухня	9.63		33	Гостиная	16.70	
11	Спальня	12.57		34	Спальня	12.98	
12	Ванная	3.51		35	Спальня	13.96	
13	Санузел	2.90		36	Кухня	10.87	
14	Балкон	1.06		37	Ванная с санузлом	5.03	
1А		17.64		38	Санузел	2.32	
15	Холл	3.78		39	Балкон	0.99	
16	Гостиная	17.64		3Б		44.91	
17	Кухня	10.87		40	Холл	10.29	
18	Ванная с санузлом	5.03		41	Гостиная	19.01	
19	Балкон	0.99		42	Кухня	10.87	
1Б		17.64		43	Спальня	13.96	
20	Холл	3.78		44	Спальня	11.94	
21	Гостиная	17.64		45	Ванная с санузлом	5.03	
22	Кухня	10.87		46	Санузел	1.86	
23	Ванная с санузлом	5.03		48	Балкон	0.99	
24	Балкон	0.99					

						22-19-ОВ1.2			
						Строительство жилого массива (площадь 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гузеева			09.19		п	з	
Провер.		Торопцев			09.19				
Н.контр.		Филатов			09.19	План 1-го этажа. Вентиляция	ООО "Архитектурное Бюро №1"		

План 2-8 этажей. Вентиляция



Экспликация помещений (начало) Экспликация помещений (окончание)

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	15.24		2В		32.96 60.10	
2	Лифтовый холл/зона безопасн. МГН	11,20		28	Холл	9.69	
3	Коридор	36.46		29	Гостиная	19.29	
2А		33.89 59.22		30	Спальня	13.67	
4	Холл	9.00		31	Кухня	10.80	
5	Гостиная	20.54		32	Ванная	3.56	
6	Спальня	13.35		33	Санузел	2.04	
7	Кухня	9.69		34	Балкон	1.05	
8	Ванная	3.51		1В		17.70 37.89	
9	Санузел	2.04		35	Холл	3.86	
10	Балкон	1.09		36	Гостиная	17.70	
1А		17.70 37.89		37	Кухня	11.08	
11	Холл	3.86		38	Ванная с санузлом	4.23	
12	Гостиная	17.70		39	Балкон	1.02	
13	Кухня	11.08		1Г		17.70 37.89	
14	Ванная с санузлом	4.23		40	Холл	3.86	
15	Балкон	1.02		41	Гостиная	17.70	
16		17.70 37.89		42	Кухня	11.08	
17	Холл	3.86		43	Ванная с санузлом	4.23	
18	Гостиная	17.70		44	Балкон	1.02	
19	Кухня	11.08		2Г		33.89 59.64	
20	Ванная с санузлом	4.23		45	Холл	8.14	
21	Балкон	1.02		46	Гостиная	20.54	
25		32.96 60.10		47	Спальня	13.35	
21	Холл	9.69		48	Кухня	9.69	
22	Гостиная	19.29		49	Ванная	3.51	
23	Спальня	13.67		50	Санузел	2.04	
24	Кухня	10.80		51	Гардеробная	1.28	
25	Ванная	3.56		52	Балкон	1.09	
26	Санузел	2.04					
27	Балкон	1.05					

22-19-ОВ1.2

Строительство жилого массива (площадь 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)

Изм. Кол. уч. Лист № док. Подп. Дата

Разраб. Гузеева 09.19
Провер. Торонцев 09.19
Н.контр. Филатов 09.19

24 этап строительства

План 2-8 этажей. Вентиляция

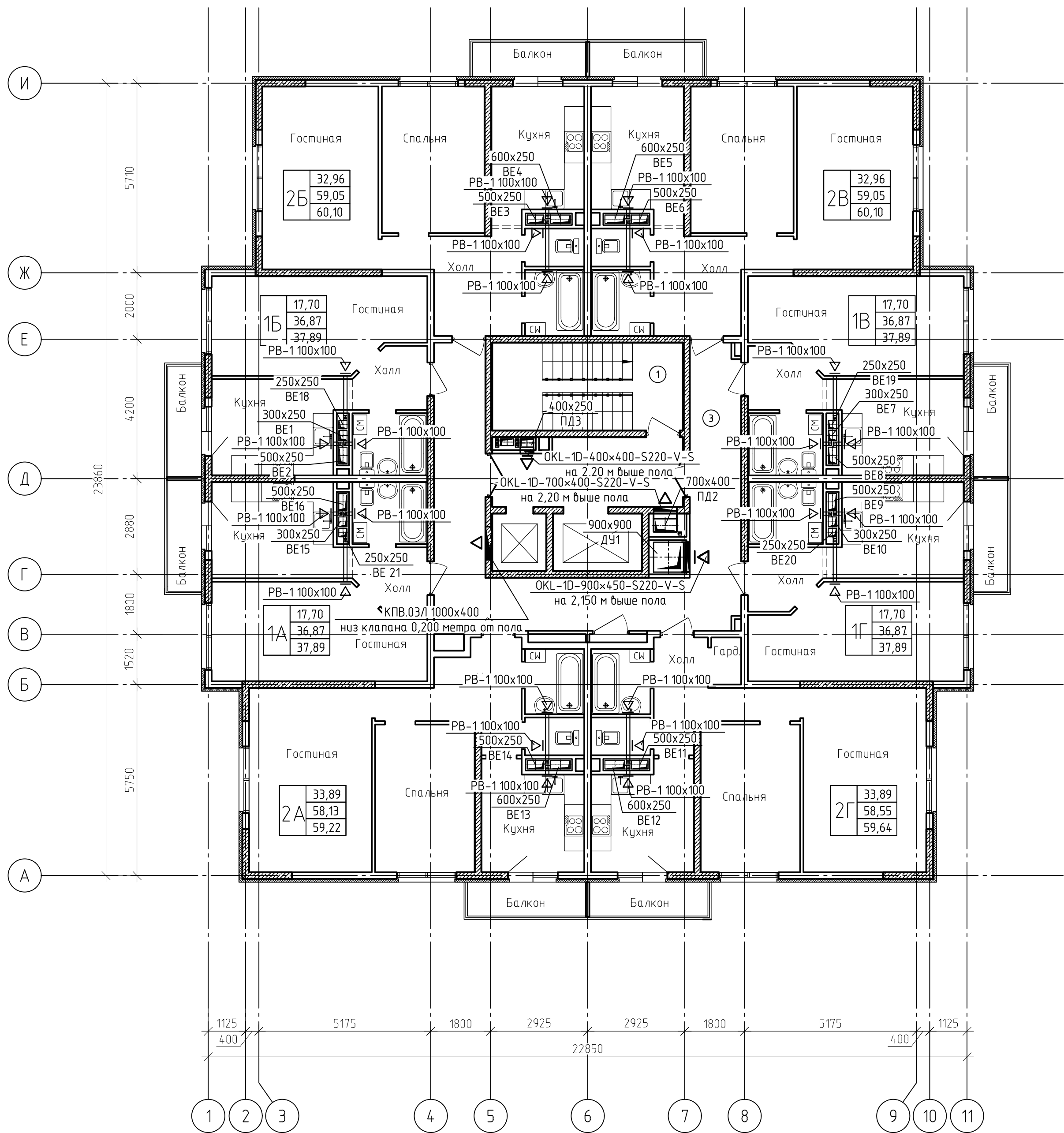
Стадия Лист Листов

п 4

ООО "Архитектурное Бюро №1"

Формат А2

План 9-14 этажей. Вентиляция

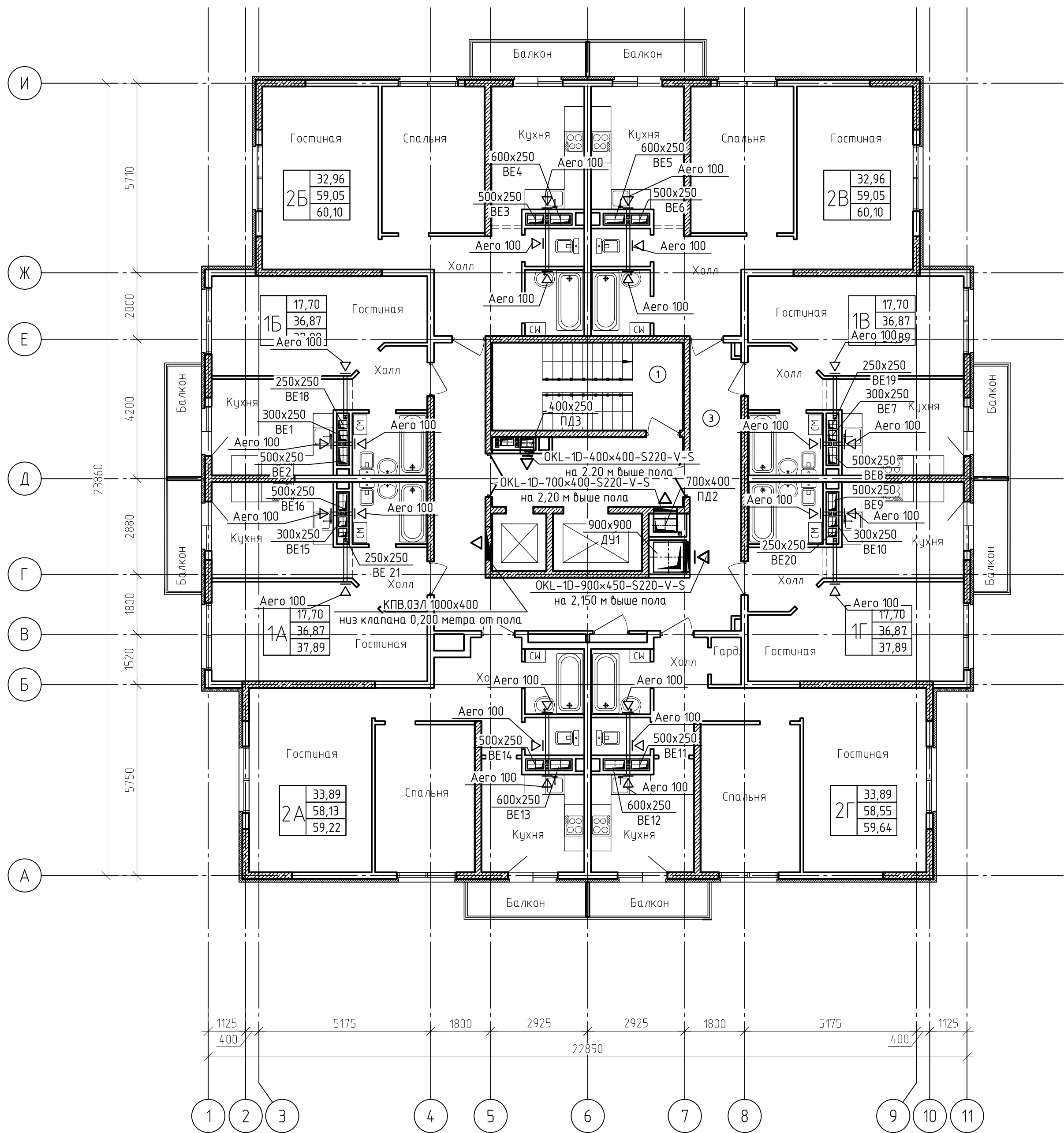


Экспликация помещений (начало) Экспликация помещений (окончание)





Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Лестничная клетка	15.24		2B		32.96	
2	Лифтовый холл/зона безопасн. МГН	11.20		28	Холл	9.69	
3	Коридор	36.46		29	Гостиная	19.29	
2A		33.89		30	Спальня	13.67	
4	Холл	9.00		31	Кухня	10.80	
5	Гостиная	20.54		32	Ванная	3.56	
6	Спальня	13.35		33	Санузел	2.04	
7	Кухня	9.69		34	Балкон	1.05	
8	Ванная	3.51		1B		17.70	
9	Санузел	2.04		35	Холл	3.86	
10	Балкон	1.09		36	Гостиная	17.70	
1A		17.70		37	Кухня	11.08	
11	Холл	3.86		38	Ванная с санузлом	4.23	
12	Гостиная	17.70		39	Балкон	1.02	
13	Кухня	11.08		1Г		17.70	
14	Ванная с санузлом	4.23		40	Холл	3.86	
15	Балкон	1.02		41	Гостиная	17.70	
16		17.70		42	Кухня	11.08	
16		37.89		43	Ванная с санузлом	4.23	
17	Холл	3.86		44	Балкон	1.02	
17	Гостиная	17.70		2Г		33.89	
18	Кухня	11.08		2Г		59.64	
19	Ванная с санузлом	4.23		45	Холл	8.14	
20	Балкон	1.02		46	Гостиная	20.54	
25		32.96		47	Спальня	13.35	
21	Холл	9.69		48	Кухня	9.69	
22	Гостиная	19.29		49	Ванная	3.51	
23	Спальня	13.67		50	Санузел	2.04	
24	Кухня	10.80		51	Гардеробная	1.28	
25	Ванная	3.56		52	Балкон	1.09	
26	Санузел	2.04					
27	Балкон	1.05					

						22-19-ОВ1.2				
						Строительство жилого массива (площадь 100,63 Га), границами площади которого служат:				
						с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышева, с юга - проектируемая				
						дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства		Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гузеева				09.19			п	5	
Провер.	Торопцев				09.19					
Н.контр.	Филатов				09.19	План 9-14 этажей. Вентиляция		ООО "Архитектурное Бюро №1"		
								Формат А2		

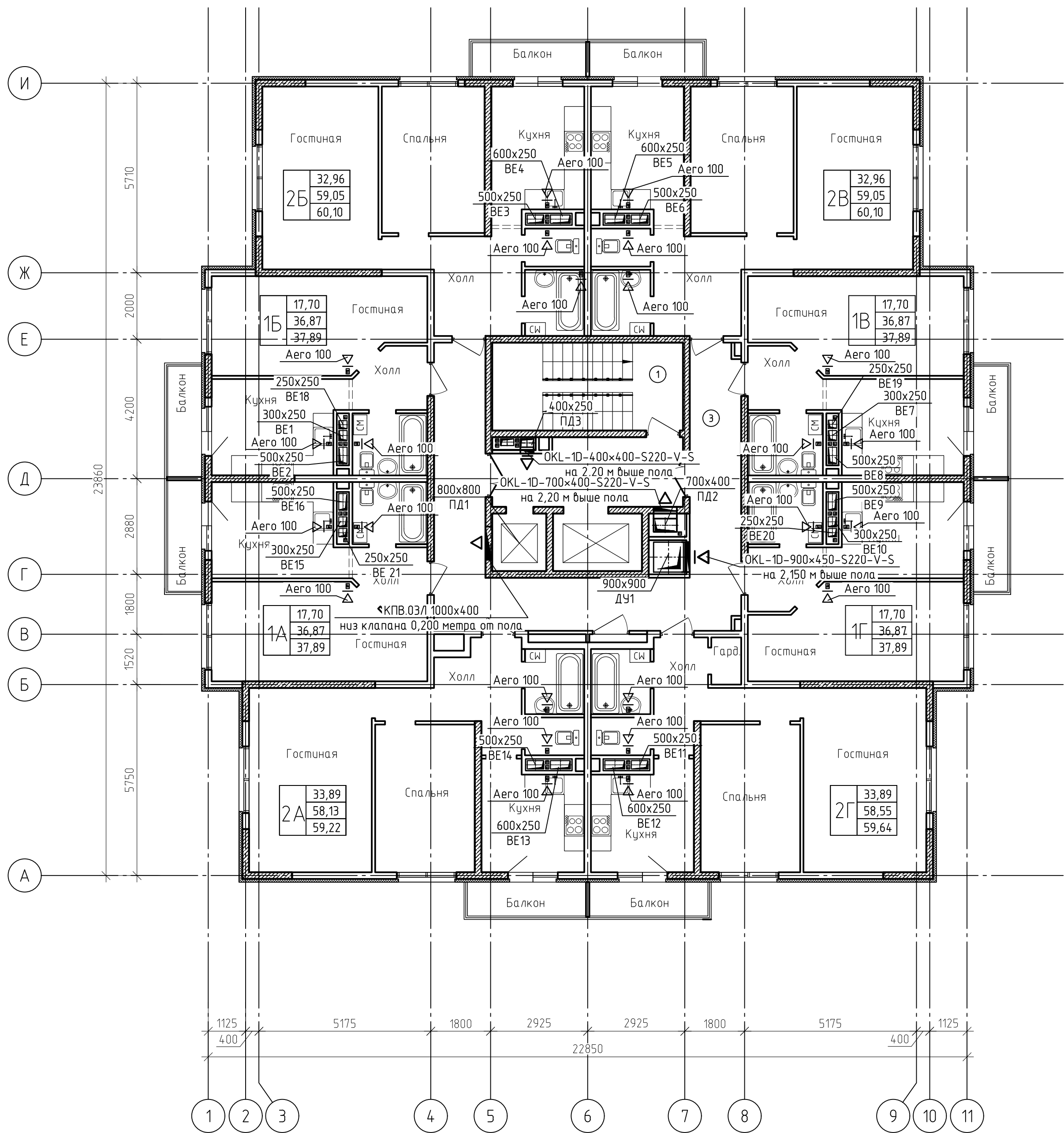
План 15 этажа. Вентиляция






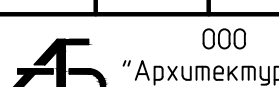
Экспликация помещений (начало)				Экспликация помещений (окончание)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Лестничная клетка	15.24		2В		32.96 60.10	
2	Лифтовый холл/зона безопасн. МГН	11,20		28	Холл	9.69	
3	Коридор	36.46		29	Гостиная	19.29	
2А		33.89 59.22		30	Спальня	13.67	
4	Холл	9.00		31	Кухня	10.80	
5	Гостиная	20.54		32	Ванная	3.56	
6	Спальня	13.35		33	Санузел	2.04	
7	Кухня	9.69		34	Балкон	1.05	
8	Ванная	3.51		1В		17.70 37.89	
9	Санузел	2.04		35	Холл	3.86	
10	Балкон	1.09		36	Гостиная	17.70	
1А		17.70 37.89		37	Кухня	11.08	
11	Холл	3.86		38	Ванная с санузлом	4.23	
12	Гостиная	17.70		39	Балкон	1.02	
13	Кухня	11.08		1Г		17.70 37.89	
14	Ванная с санузлом	4.23		40	Холл	3.86	
15	Балкон	1.02		41	Гостиная	17.70	
16		17.70 37.89		42	Кухня	11.08	
16	Холл	3.86		43	Ванная с санузлом	4.23	
17	Гостиная	17.70		44	Балкон	1.02	
18	Кухня	11.08		2Г		33.89 59.64	
19	Ванная с санузлом	4.23		45	Холл	8.14	
20	Балкон	1.02		46	Гостиная	20.54	
2Б		32.96 60.10		47	Спальня	13.35	
21	Холл	9.69		48	Кухня	9.69	
22	Гостиная	19.29		49	Ванная	3.51	
23	Спальня	13.67		50	Санузел	2.04	
24	Кухня	10.80		51	Гардеробная	1.28	
25	Ванная	3.56		52	Балкон	1.09	
26	Санузел	2.04					
27	Балкон	1.05					

						22-19-ОВ1.2			
						Строительство жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гузеева			09.19		п	6	
Провер.		Торопцев			09.19				
Н.контр.		Филатов			09.19	План 15 этажа. Вентиляция	ООО  "Архитектурное Бюро №1"		

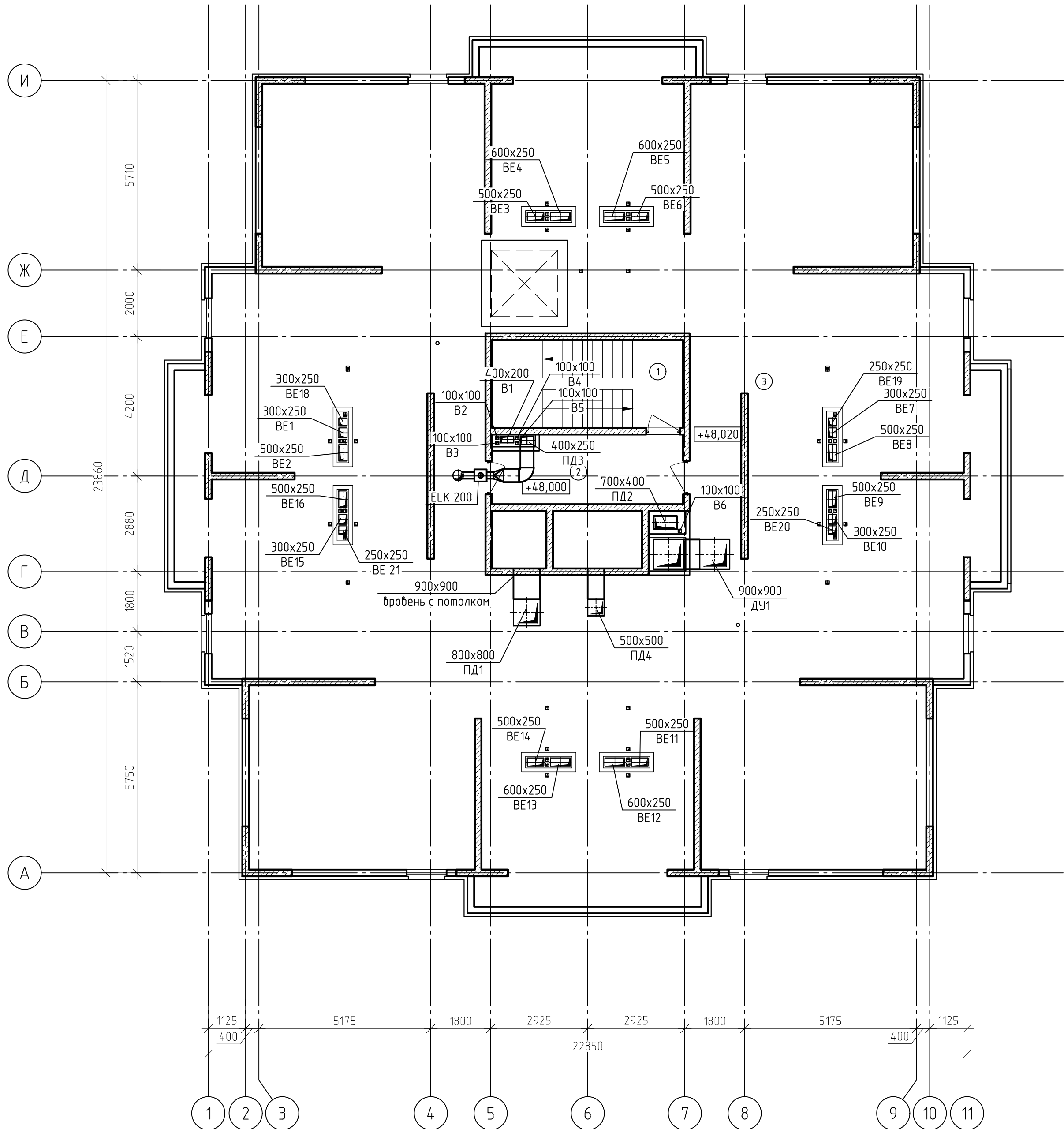
План 16 этажа. Вентиляция



Экспликация помещений (начало)				Экспликация помещений (окончание)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния	Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помеще-ния
1	Лестничная клетка	15.24		2В		32.96 60.10	
2	Лифтовый холл/зона безопасн. МГН	11.20		28	Холл	9.69	
3	Коридор	36.46		29	Гостиная	19.29	
2А		33.89 59.22		30	Спальня	13.67	
4	Холл	9.00		31	Кухня	10.80	
5	Гостиная	20.54		32	Ванная	3.56	
6	Спальня	13.35		33	Санузел	2.04	
7	Кухня	9.69		34	Балкон	1.05	
8	Ванная	3.51		1В		17.70 37.89	
9	Санузел	2.04		35	Холл	3.86	
10	Балкон	1.09		36	Гостиная	17.70	
1А		17.70 37.89		37	Кухня	11.08	
11	Холл	3.86		38	Ванная с санузлом	4.23	
12	Гостиная	17.70		39	Балкон	1.02	
13	Кухня	11.08		1Г		17.70 37.89	
14	Ванная с санузлом	4.23		40	Холл	3.86	
15	Балкон	1.02		41	Гостиная	17.70	
16		17.70 37.89		42	Кухня	11.08	
16	Холл	3.86		43	Ванная с санузлом	4.23	
17	Гостиная	17.70		44	Балкон	1.02	
18	Кухня	11.08		2Г		33.89 59.64	
19	Ванная с санузлом	4.23		45	Холл	8.14	
20	Балкон	1.02		46	Гостиная	20.54	
2Б		32.96 60.10		47	Спальня	13.35	
21	Холл	9.69		48	Кухня	9.69	
22	Гостиная	19.29		49	Ванная	3.51	
23	Спальня	13.67		50	Санузел	2.04	
24	Кухня	10.80		51	Гардеробная	1.28	
25	Ванная	3.56		52	Балкон	1.09	
26	Санузел	2.04					
27	Балкон	1.05					

						22-19-ОВ1.2			
						Строительство жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гузеева			09.19		п	7	
Провер.		Торопцев			09.19				
Н.контр.		Филатов			09.19	План 16 этажа. Вентиляция			

План чердака



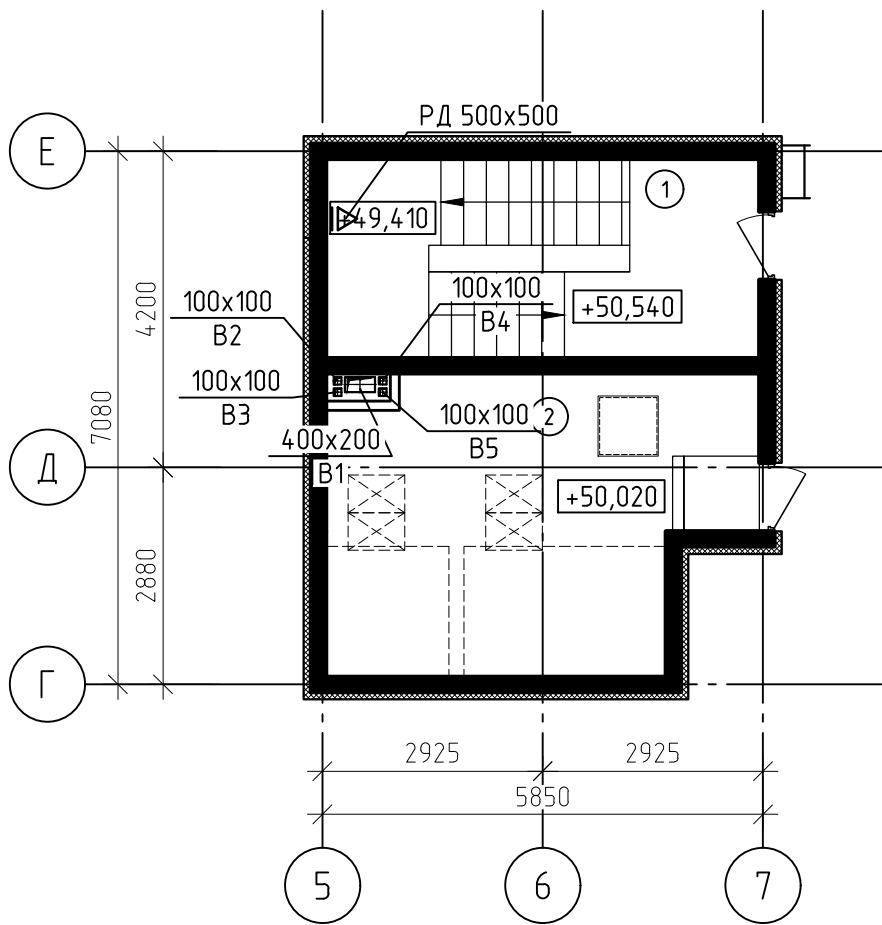
Экспликация помещений технического этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	15,24	
2	Тамбур	11,38	
3	Чердак	471,13	

Экспликация помещений на отм. +50,540

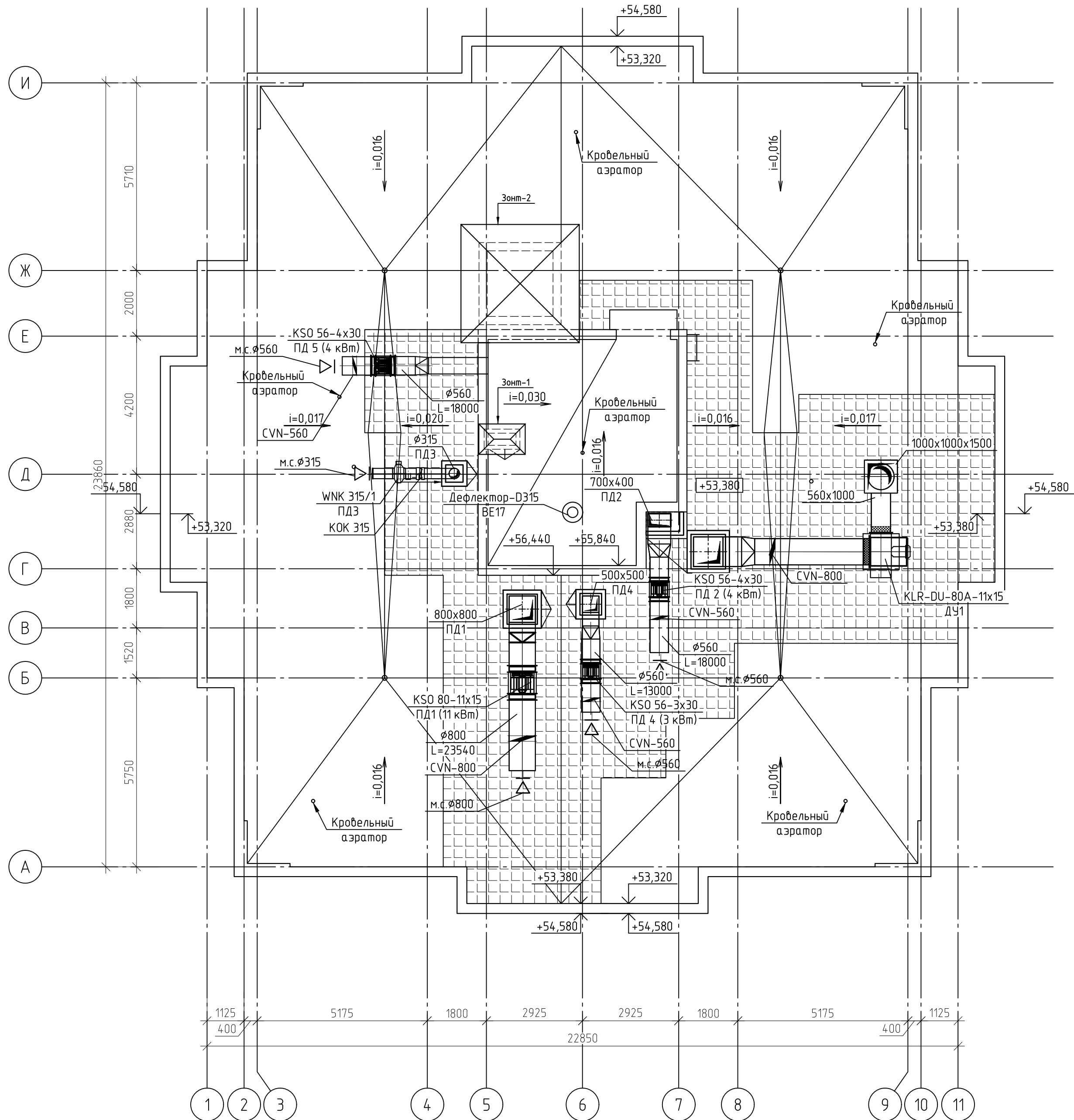
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещения
1	Лестничная клетка	15,24	
3	Машинное помещение	20,30	


План на отм. +50,540

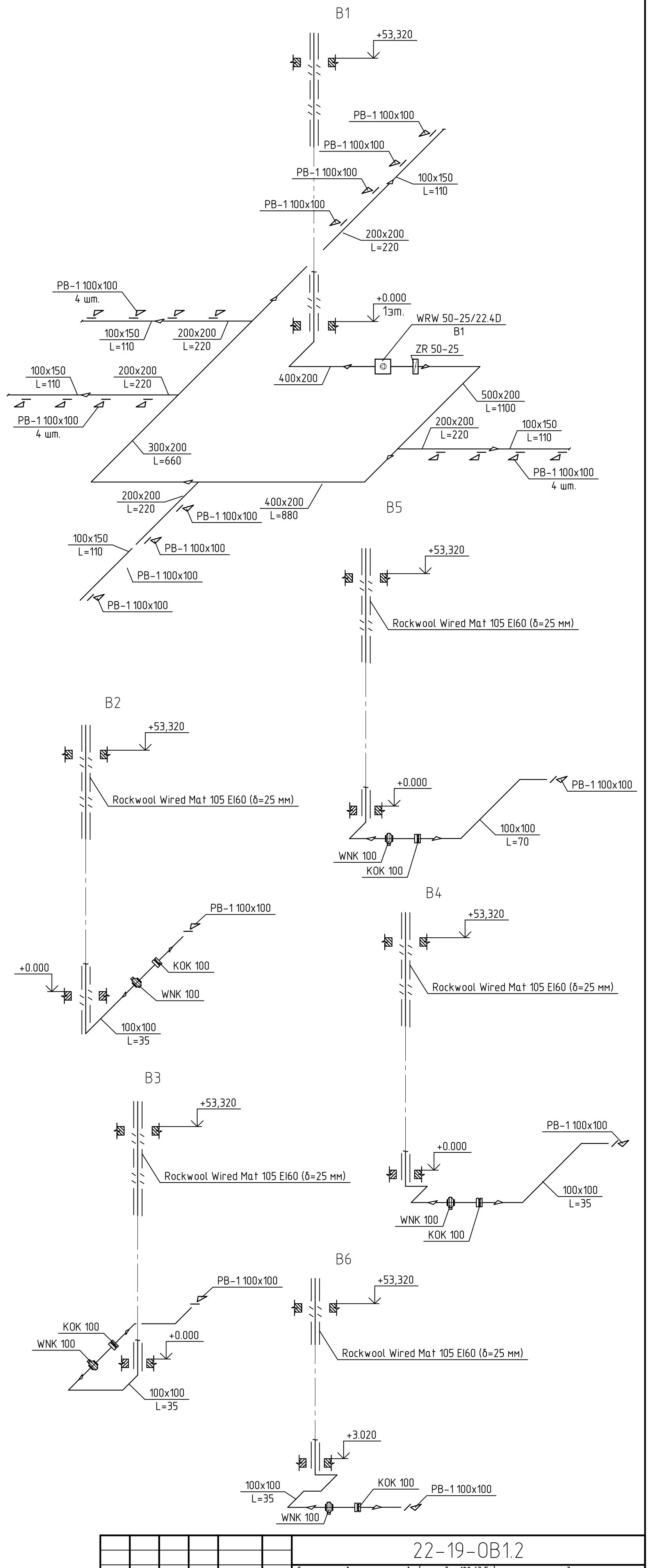
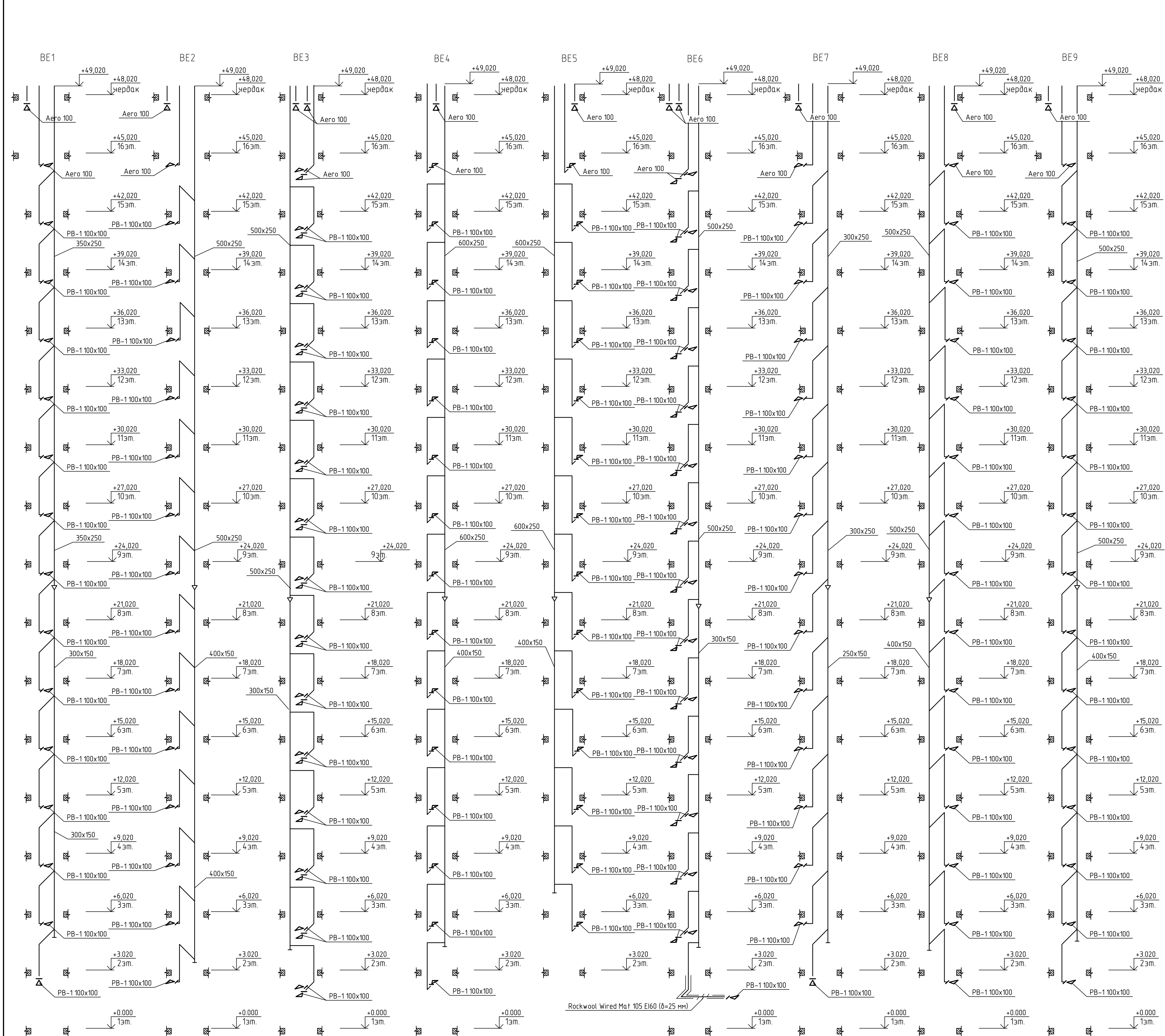


						22-19-ОВ1.2			
						Строительство жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гузеева				09.19		п	8	
Провер.	Торопцев				09.19				
Н.контр.	Филатов				09.19	План чердака. План на отм. +50,540 Вентиляция	ООО "Архитектурное Бюро №1"		

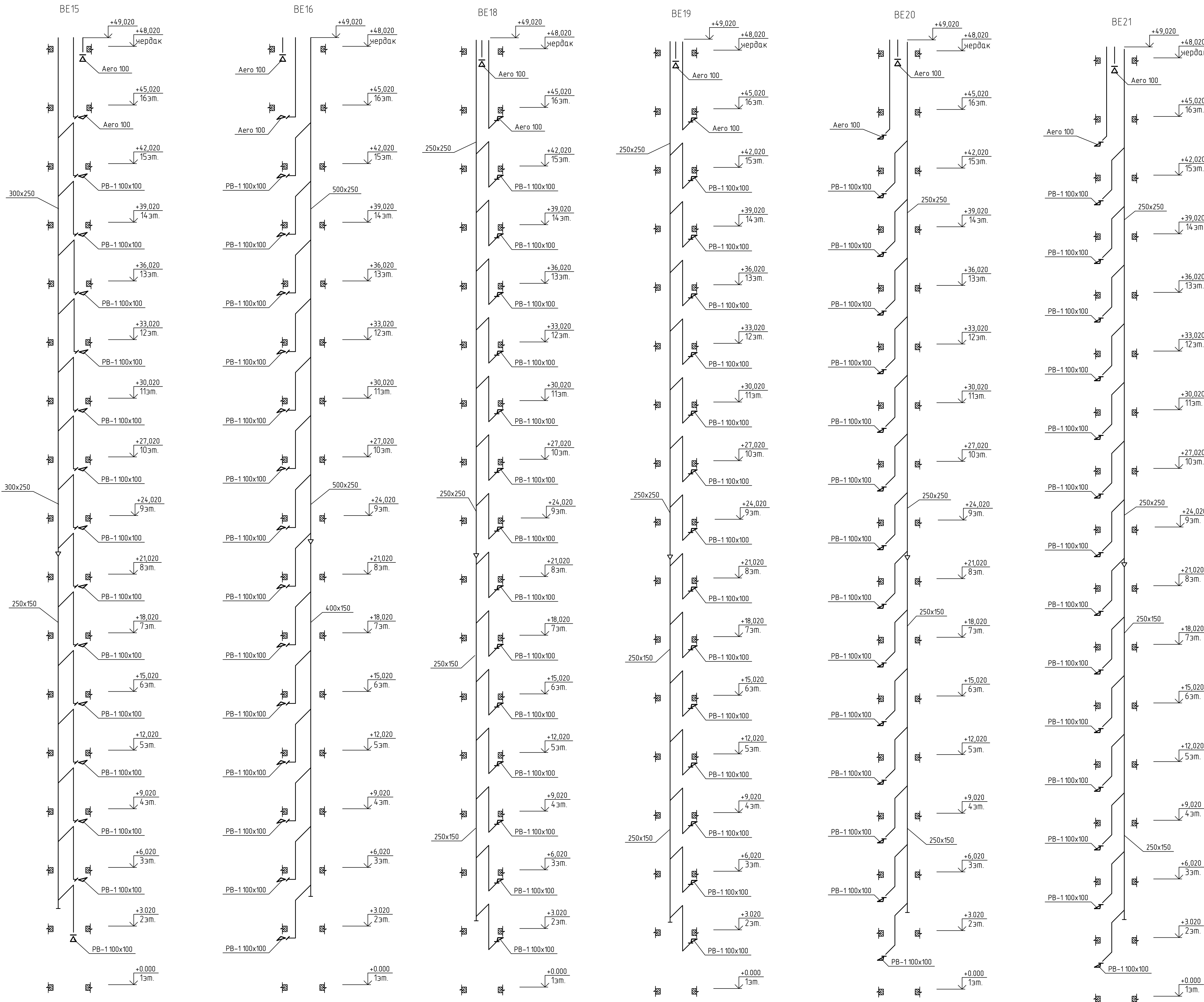
План кровли на отм.+53,320 и +55,840



						22-19-ОВ1.2			
						Строительство жилого массива (площадь 100,63 Га), границами площади которого служат: с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гузеева				09.19		п	9	
Провер.	Торонцев				09.19				
Н.контр.	Филатов				09.19	План кровли на отм. +53,320 и +55,840. Вентиляция	ООО "Архитектурное Бюро №1" 		
						Формат		А2	







						22-19-OB1.2		
						Строительство жилого массива (площадь 100,63 Га), границами площади которого служат с севера - Симферопольская обвязная дорога, с востока - ул. Кудышевца, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист
Разраб.	Гузеева				09.19		Р	10
Провер.	Торопцев				09.19			
Н.контр.	Филатов				09.19			
						Схемы систем вентиляции. Начало		ООО "Архитектурное Бюро №1"
						Формат А1		



						22-19-OB1.2			
						Строительство жилого массива (площадь 100,63 Га), границами площади которого служат с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Кудашева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская 2 (Симферополь (этапы 24-26))			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гузеева				09.19		Р	12	
Провер.	Торопцев				09.19				
Н.контр.	Филатов				09.19		Схемы систем вентиляции. Окончание		
						ООО "Архитектурное Бюро №1"			
						Формат А1			

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	СИСТЕМА ВЕНТИЛЯЦИИ							
	B1							
1	Вентилятор канальный WRW 50-25/22.4D			Korf	шт	1		
2	Заслонка ZR 50-25			Korf	шт	1		
3	Гибкие вставки WG 50-25			Korf	шт	2		
4	Решетка вентиляционная PB-1 100x100			Робен	шт	20		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
5	500x250	ГОСТ 14918-80			м п.	2		
6	400x200	ГОСТ 14918-80			м п.	65		
7	500x200	ГОСТ 14918-80			м п.	8		
8	300x200	ГОСТ 14918-80			м п.	10		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
9	200x200	ГОСТ 14918-80			м п.	35		
10	100x150	ГОСТ 14918-80			м п.	17		
11	Огнезащита Rockwool Wider Mat 105 EI60, δ=25 мм			Rockwool	м кв.	85		
	B2							
1	Вентилятор канальный WNK 100/1			Korf	шт	1		
2	Обратный клапан KOK 100			Korf	шт	1		
3	Решетка вентиляционная PB-1 100x100			Робен	шт	1		

						22-19-OB1.2			
						Строительство жилого массива (площадью 100,63 Га), границами площади которого служат с севера - Симферопольская объездная дорога, с востока - ул. Куйдышева, с юга - проектируемая дорога городского назначения, с запада - ул. Киевская г. Симферополь (этапы 24-26)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	24 этап строительства	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гузеева			09.19		Р	1	
Провер.		Торопцев			09.19				
Н.контр.		Филатов			09.19	Спецификация оборудования, изделий и материалов	<div>ООО "Архитектурное Бюро №1"</div> 		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	Ø100	ГОСТ 14918-80			м п.	1		
6	Огнезащита Rockwool Wider Mat 105 EI60, δ=25 мм			Rockwool	м кв.	30		
	B6							
1	Вентилятор канальный WNK 100/1			Korf	шт	1		
2	Обратный клапан КОК 100			Korf	шт	1		
3	Решетка вентиляционная РВ-1 100х100			Роѳен	шт	1		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
4	100х100	ГОСТ 14918-80			м п.	65		
5	Ø100	ГОСТ 14918-80			м п.	1		
6	Огнезащита Rockwool Wider Mat 105 EI60, δ=25 мм			Rockwool	м кв.	26		
	ЕСТЕСТВЕННАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ							
	BE1							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100х100			Роѳен	шт	14		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	300х250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
4	250х150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
5	100х100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
	BE2							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100х100			Роѳен	шт	14		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	400х150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
4	500х250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
								Лист
					22-19-OB1.2.C			3
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
	ВЕЗ							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Ровер	шт	28		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	4		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	300x150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
4	500x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	62		
	ВЕ4							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Ровер	шт	14		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	400x150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
4	600x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
	ВЕ5							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Ровер	шт	13		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	600x250	ГОСТ 14918-80			м п.	28		
4	400x150	ГОСТ 14918-80			м п.	18		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	38		
	ВЕ6							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Ровер	шт	27		
								Лист
					22-19-ОВ1.2.С			4
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	500x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
4	400x150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
	BE10							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Робен	шт	14		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	300x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
4	250x150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
	BE11							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Робен	шт	27		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	4		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	500x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
4	300x150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	65		
6	Огнезащита Rockwool Wider Mat 105 EI60, δ=25 мм			Rockwool	м кв.	5		
	BE12							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Робен	шт	13		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	600x250	ГОСТ 14918-80			м п.	28		
4	400x250	ГОСТ 14918-80			м п.	18		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата	22-19-OB1.2.C	
							Лист	
							6	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	38		
	BE13							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Рожен	шт	14		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	600x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
4	400x250	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
	BE14							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Рожен	шт	28		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	4		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	500x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
4	400x150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	65		
	BE15							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100x100			Рожен	шт	14		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	600x250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
4	400x250	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100x100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
								Лист
					22-19-OB1.2.C			7
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	BE16							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100х100			Робен	шт	14		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	2		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	500х250	ГОСТ 14918-80			м п.	30		
4	400х150	ГОСТ 14918-80			м п.	20		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
5	100х100	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
	BE17							
1	Дефлектор-ДЗ15			Робен	шт	1		
2	м.с Ø315				шт	0,5		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,8 мм							
3	Ø315	ГОСТ 14918-80			м п.	3		
	BE18-19							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100х100			Робен	шт	28		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	4		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
3	250х250	ГОСТ 14918-80			м п.	60		
4	250х150	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
5	100х100	ГОСТ 14918-80			м п.	80		
	BE20-21							
1	Решетка вентиляционная РВ-1 100х100			Робен	шт	28		
2	Бытовой вентилятор Аеро 100			Blauberg	шт	4		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
3	250х250	ГОСТ 14918-80			м п.	60		
4	250х150	ГОСТ 14918-80			м п.	40		
5	100х100	ГОСТ 14918-80			м п.	80		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата	22-19-ОВ1.2.С	
							Лист	
							8	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПРОТИВОДЫМНАЯ ВЕНТИЛЯЦИЯ							
	ДУ1							
1	Вентилятор радиальный KLR-DU-80A-11x15 - 11кВт			Korf	шт.	1		
2	Вставка гибкая огнестойкая ВГТ-560x1000			Korf	шт.	1		
3	Вставка гибкая огнестойкая ВГТ-8,0			Korf	шт.	1		
4	Клапан обратный CVN-800			Korf	шт.	1		
5	Клапан противоподымный OKL-1D-900x450-S220-V-S			Korf	шт.	16		
6	Решетка декоративная РД 900x450			Ровен	шт.	16		
7	Виброизолятор MNDDZ20				шт.	10		
	Воздуховоды из горячекатанной стали с толщиной δ=1 мм							
8	900x900	ГОСТ 16523-97			м п.	56		
9	900x450 (под врезку)	ГОСТ 16523-97			м п.	5		
10	560x1000	ГОСТ 16523-97			м п.	1		
11	ø800	ГОСТ 16523-97			м п.	3		
12	Короб 1000x1000x1500 (h)	ГОСТ 16523-97			шт.	1		
13	Покрывтие огнезащитное Rockwool Wired Mat 105 δ=25 мм			Rockwool	м кв.	253		
14	Врезка с краном 15кч18п2 ø20				шт.	1		
	ПД1							
1	Вентилятор осевой KSO 80-11x15-11кВт			Korf	шт.	1		
2	Вставка гибкая ВГ-8,0			Korf	шт.	2		
3	Клапан обратный CVN-800			Korf	шт.	1		
4	Клапан противоподымный КПВ.03/Л 1000x400				шт.	16		
5	Решетка декоративная РД 1000x400			Ровен	шт.	16		
	Воздуховоды из оцинкованной стали с толщиной δ=1 мм							
6	800x800	ГОСТ 16523-97			м п.	7		
7	ø800	ГОСТ 16523-97			м п.	4		
8	Сетка с ячейкой 10мм ø800			Ровен	м кв.	1		
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата	22-19-ОВ1.2.С	
							Лист	
							9	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	ПД2							
1	Вентилятор осевой KSO 56-4x30-4кВт			Korf	шт.	1		
2	Вставка гибкая ВГ-5,6			Korf	шт.	2		
3	Клапан обратный CVN-560			Korf	шт.	1		
4	Клапан противодымный OKL-1D-700x400-S220-V-S			Korf	шт.	16		
5	Решетка декоративная РД 700x400			Ровен	шт.	16		
	Воздуховоды из оцинкованной стали с толщиной δ=1 мм							
6	700x400	ГОСТ 16523-97			м п.	53		
7	700x400 (под брезку)	ГОСТ 16523-97			м п.	5		
8	ø560	ГОСТ 16523-97			м п.	3		
9	Сетка с ячейкой □10мм ø560			Ровен	м кв.	0,5		
10	Покрытие огнезащитное WIRED MAT 105 δ=25				м кв.	153		
	ПД3							
1	Вентилятор канальный WNK-315/1			Korf	шт.	1		
2	Нагреватель электрический ELK 200/6			Korf	шт.	1		
3	Клапан обратный KOK-315			Korf	шт.	1		
4	Клапан противодымный OKL-1D-400x400-S220-V-S			Korf	шт.	15		
5	Решетка декоративная РД 400x400			Ровен	шт.	15		
	Воздуховод из оцинкованной стали δ=0,55 мм							
6	ø200	ГОСТ 14918-80			м п.	1		
7	ø315	ГОСТ 14918-80			м п.	4		
8	400x250	ГОСТ 14918-80			м п.	50		
9	400x400 (под брезку)	ГОСТ 14918-80			м п.	5		
10	Покрытие огнезащитное WIRED MAT 105 δ=25				м кв.	98		
11	Сетка с ячейкой □10мм ø315			Ровен	м кв.	0,5		
					22-19-OB1.2.C			Лист
								10
					Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.
					Подп.	Дата		

