

Контрольный



Общество с ограниченной ответственностью
«Южная строительно-энергетическая компания»
353453, город-курорт Анапа, ул. Промышленная, 2
ОГРН 1112301008709/ОКПО 37100819
ИНН 2301078558/КПП 230101001
тел./факс +7 (861) 224-77-72, e-mail: yustenkom@mail.ru

**Многоквартирный жилой дом по
ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь**

Экз. №

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

ПР-002-ПБ

Том 9

Книга 4 / 4

**г.-к. Анапа
2013**



Общество с ограниченной ответственностью
«Южная строительно-энергетическая компания»
353453, город-курорт Анапа, ул. Промышленная, 2
ОГРН 1112301008709/ОКПО 37100819
ИНН 2301078558/КПП 230101001
тел./факс +7 (861) 224-77-72, e-mail: yustenkom@mail.ru

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь

Экз. №

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»

ПР-002-ПБ

Том 9

Книга __/4

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР

А.С. МАКАРОВ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

К.В. ГАРЬКОВЕНКО

г.-к. Анапа
2013

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Обозначение	Наименование	Примечание
ПР-002-ПБС	Том 9.1 Содержание	3
ПР-002-СП	Состав проектной документации	
ПР-002-ПБ.ТЧ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. Текстовая часть	
ПР-002-ПБ.ГЧ	Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности . Графическая часть	
лист 1	Схема проезда пожарной техники	
лист 2	План эвакуации из подвала. Секция № 1	
лист 3	План эвакуации из подвала. Секция № 2	
лист 4	План эвакуации 1-го этажа. Секция № 1	
лист 5	План эвакуации 1-го этажа. Секция № 2	
лист 6	План эвакуации с типового этажа (2-16). Секция № 1	
лист 7	План эвакуации с типового этажа (2-16). Секция № 2	
лист 8	Структура ПС	
лист 9.1	Схема орошения АУПТ подвала. План расстановки пожарных кранов. Секция № 1	
лист 9.2	План расстановки пожарных кранов 1-го этажа. Секция № 1	
лист 9.3	План расстановки пожарных кранов 2-го этажа. Секция № 1	
лист 9.4	План расстановки пожарных кранов 3-5-го этажей. Секция № 1	
лист 9.5	План расстановки пожарных кранов 6-15-го этажей. Секция № 1	
лист 9.6	План расстановки пожарных кранов 16-го этажа. Секция № 1	
лист 9.7	План расстановки пожарных кранов технического этажа. Секция № 1	
лист 9.8	План расстановки пожарных кранов на кровле (в крышной котельной). Секция № 1	
лист 10.1	Схема орошения АУПТ подвала. План расстановки пожарных кранов. Секция № 2	
лист 10.2	План расстановки пожарных кранов 1-го этажа. Секция № 2	
лист 10.3	План расстановки пожарных кранов 2-го этажа. Секция № 2	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал		Рязанцев			
ГИП		Гарьковенко			

ПР-002-ПБС		
Том 9 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности		
Стадия	Лист	Листов
П	1	2
ООО «ЮСЭК» г.-к. Анапа		

Обозначение	Наименование	Примечание
лист 10.4	План расстановки пожарных кранов 3-5-го этажей. Секция № 2	
лист 10.5	План расстановки пожарных кранов 6-15-го этажей. Секция № 2	
лист 10.6	План расстановки пожарных кранов 16-го этажа. Секция № 2	
лист 10.7	План расстановки пожарных кранов технического этажа. Секция № 2	
лист 10.8	План расстановки пожарных кранов на кровле (в крышной котельной). Секция № 2	
лист 11	Структурная схема противопожарного водопровода В2. Секция № 1.	
лист 12	Структурная схема противопожарного водопровода В2. Секция № 2.	
лист 13	Структурная схема системы дымоудаления	
Лист 14	План расположения оборудования и кабелей ПС на 1 этаже. Секция №1.	Секция №2 аналогично
Лист 15	План расположения оборудования и кабелей ПС на типовом этаже (2-16). Секция №1.	Секция №2 аналогично

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

ПР-002-ПБС

Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в
г. Анапа / вторая очередь

Номер тома	Шифр	Наименование	Примечание
Том 1	ПР-002-ПЗ	Пояснительная записка	
Том 2	ПР-002-ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
Том 3	ПР-002-АР	Архитектурные решения	
Том 4	ПР-002-КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
Том 5		Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений	
Том 5.1	ПР-002-ИОС1	Система электроснабжения	
Том 5.2	ПР-002-ИОС2	Система водоснабжения	
Том 5.3	ПР-002-ИОС3	Система водоотведения	
Том 5.4		Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети	
Том 5.4.1	ПР-002-ИОС4.1	Отопление	
Том 5.4.2	ПР-002-ИОС4.2	Вентиляция	
Том 5.4.3.	ПР-002-ИОС4.3	Крышная котельная	
Том 5.5	ПР-002-ИОС5	Сети связи	
Том 5.6	ПР-002-ИОС6	Система газоснабжения	
Том 5.7	ПР-002-ИОС7	Технологические решения	
Том 6	ПР-002-ПОС	Проект организации строительства	
Том 8	ПР-002-ООС	Перечень мероприятий по охране окружающей среды	
Том 9	ПР-002-ПБ	Мероприятий по обеспечению пожарной безопасности	
Том 10	ПР-002-ОДИ	Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов	
Том 11(1)	ПР-002-ЭЭ	Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий, строений и сооружений приборами учета используемых энергетических ресурсов	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ПР-002-СП

Изм	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Гарьковенко					Состав проектной документации	П	
ГИП		Гарьковенко				ООО «ЮСЭК» г.-к. Анапа			



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, регистрационный номер в государственном реестре СРО-П-037-26102009

некоммерческое партнерство саморегулируемая организация
"Объединение инженеров проектировщиков"

107023, г. Москва, пл. Журавлёва, д. 2, стр. 2, этаж 5, пом. 1
г. Москва

www.obeng.ru
www.proekt.obeng.ru

16 мая 2012 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

О ДОПУСКЕ К ОПРЕДЕЛЕННОМУ ВИДУ ИЛИ ВИДАМ РАБОТ,
КОТОРЫЕ ОКАЗЫВАЮТ ВЛИЯНИЕ НА БЕЗОПАСНОСТЬ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА

№ П.037.23.6144.05.2012

Выдано члену саморегулируемой организации

Общество с ограниченной ответственностью
"Южная строительно-энергетическая компания"

ОГРН 1112301008709, ИНН 2301078558
353454, Краснодарский край, г. Анапа, ул. Промышленная, д.2Б

Основание выдачи Свидетельства:
протокол заседания Совета Партнерства от 10 мая 2012 г. № 33768-05-2012/П

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с 16 мая 2012 г.

Свидетельство без приложения не действительно.

Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Президент



А.В.Попета



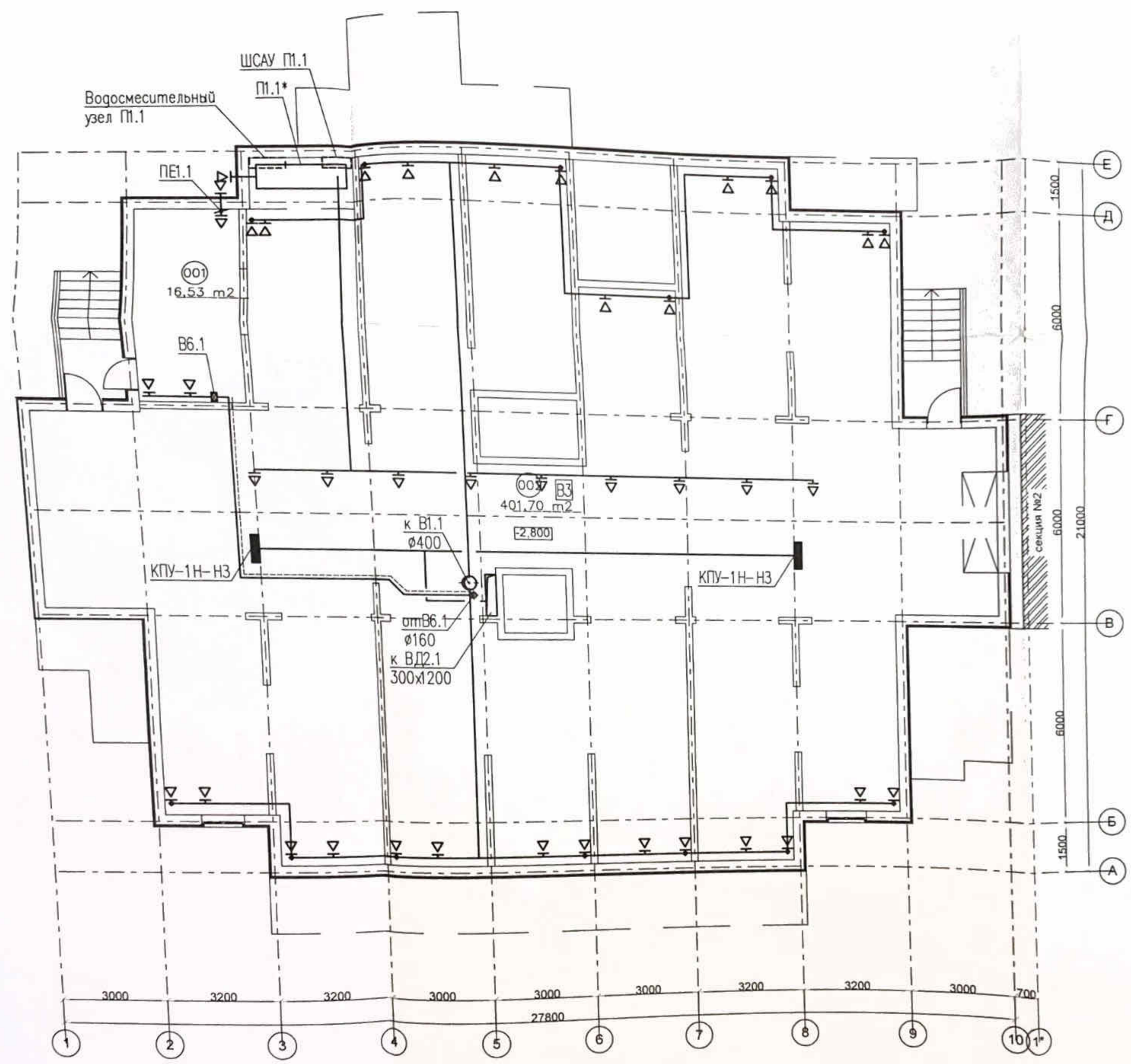
Характеристика систем

Обозначение системы	Код систем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор				Электропривод				Воздухогреватель				Расход холода, Вт	Примечание				
				Тип, исполнение по взрывозащите	N	Смазка, исполнение	По-же-ние	L, м3/ч	P, Па	n, об/мин	Тип, исполнение по взрывозащите	N, кВт	n, об/мин	Тип	N			Кол-во	Т-ра нагрева, °C от до	Расход теплоты, Вт	ΔP, Па
П1.1.	2	Помещение цокольного этажа (подвал)	Приточная установка	Обычн.	-	-	-	2767	350	-	-	0,55	-	-	-	-	-	21300	-	-	
П2.1.	2	Помещения коммерческого назначения 1, 2 секций	Приточная установка	Обычн.	-	-	-	941	300	-	-	0,37	-	-	-	1	-13 +18	10000	-	6000	
В1.1.	2	Помещение цокольного этажа (подвал)	Вентилятор	Обычн.	-	-	-	2767	270	1270	-	0,893	1270	-	-	-	-	-	-	-	
В2.1.	2	Помещения 1 этажа	Вентилятор	Обычн.	-	-	-	785	220	2565	-	0,255	2565	-	-	-	-	-	-	-	
В3.1.	2	Санузел 1 этажа	Вентилятор	Обычн.	-	-	-	108	250	2436	-	0,058	2436	-	-	-	-	-	-	-	
В4.1.	2	Электрощитовая	Вентилятор	Обычн.	-	-	-	140	160	2418	-	0,063	2418	-	-	-	-	-	-	-	
В6.1.	2	Насосная	Вентилятор	Обычн.	-	-	-	305	320	2545	-	0,105	2545	-	-	-	-	-	-	-	
ВЕ1.1-ВЕ1.2	8	Кухня 2-16 этажей, кладовые 2-16 этажей	Вент.	Обычн.	-	-	-	930	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВЕ5.1-ВЕ5.2	6	Кухня 2-16 этажей	Вент.	Обычн.	-	-	-	900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВЕВ.1-ВЕВ.2	14	Санузел 2-16 этажей	Вент.	Обычн.	-	-	-	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВЕ15.1-ВЕ15.2	2	Венткамера	Вент.	Обычн.	-	-	-	54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ВЕ16.1-ВЕ16.2	2	Мусоросборная камера 1, 2 секций	Дерфектор	Обычн.	-	-	-	40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПЕ1.1-ПЕ1.2	2	Насосная	Клапан	Обычн.	-	-	-	305	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
ПД1.1-ПД1.2	2	Лифтовые шахты	Вентилятор	Обычн.	10	1	-	34200	1100	-	-	15,0	-	-	-	-	-	-	-	Подпор при пожаре	
ВД1.1-ВД1.2	2	Коридоры	Вентилятор	ДУ	7,1	1	-	13400	1300	1455	-	7,5	1455	-	-	-	-	-	-	-	Дампование при пожаре
ВД2.1-ВД2.2	2	Подвал	Вентилятор	ДУ	11,2	1	-	47100	1500	970	-	30,0	970	-	-	-	-	-	-	-	Дампование при пожаре
ВЕ17.1-ВЕ17.2	2	Узел связи	Дерфектор	Обычн.	-	-	-	27	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Р1.1-Р1.2	2	Узел связи	Кондиционер	Обычн.	-	-	-	540	-	-	-	0,7	-	-	-	-	-	-	2500	-	
ВД3.1-ВД3.2	2	Технический этаж 1, 2 секций	Вентилятор	ДУ	7,1	1	-	13400	1300	1455	-	7,5	1455	-	-	-	-	-	-	-	Дампование при пожаре

ПР-002-ИОС4.2.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая 79 в г. Анапа / вторая очередь					
Имя	Колун	Лист	Мож.	Парг.	Дата
Секция 1, 2			Страна	Лист	Листов
			П	1	19
Рисовый лист	Монтаж	Сервис	Гарантия	10.12	10.12
Характеристика систем			ООО "ЮСЭК" г. Анапа		

Экспликация помещений

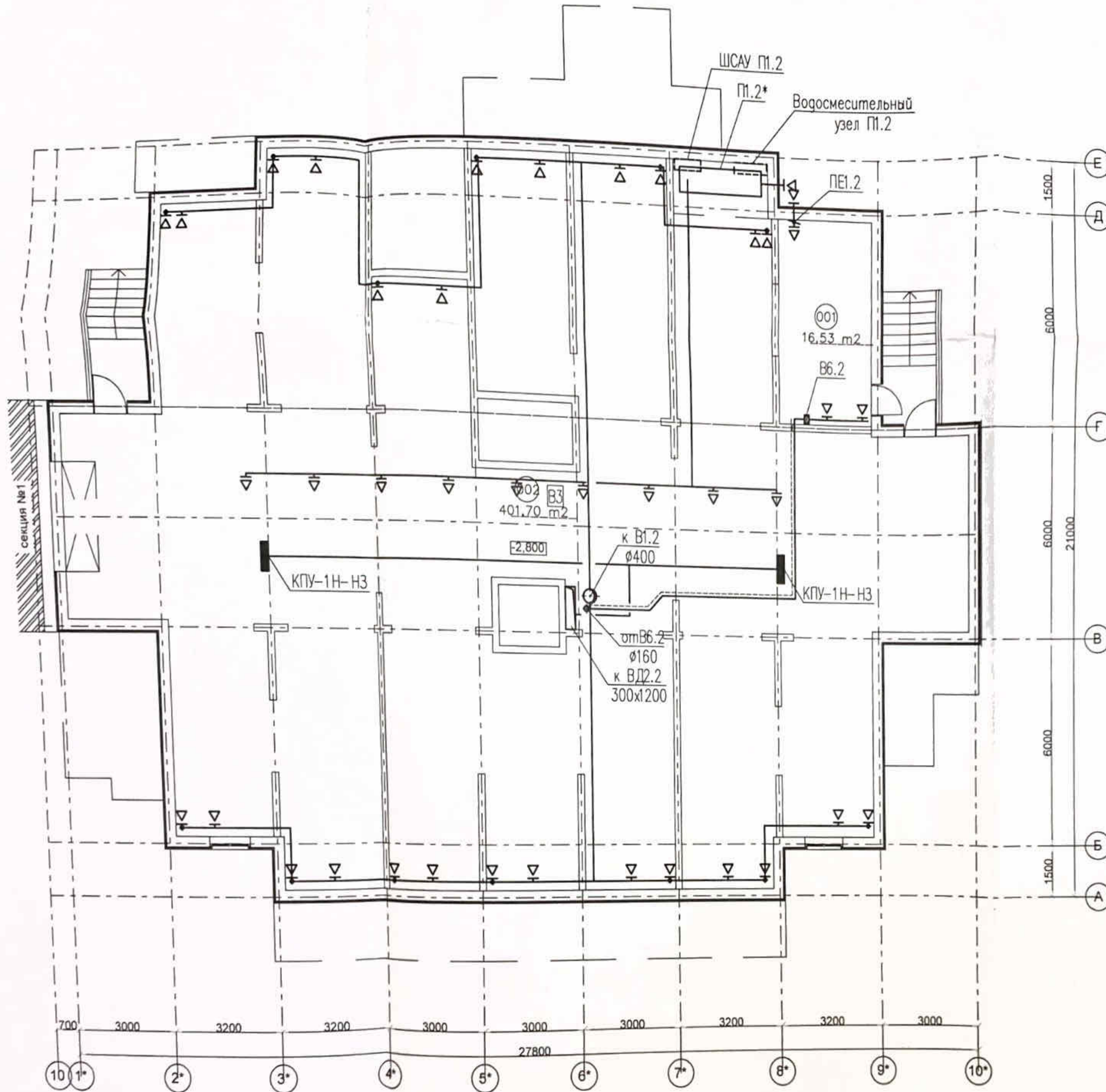
№ пом.	Наименование помещения	Площадь м ²
001	насосная	16,53
002	подвал	401,70



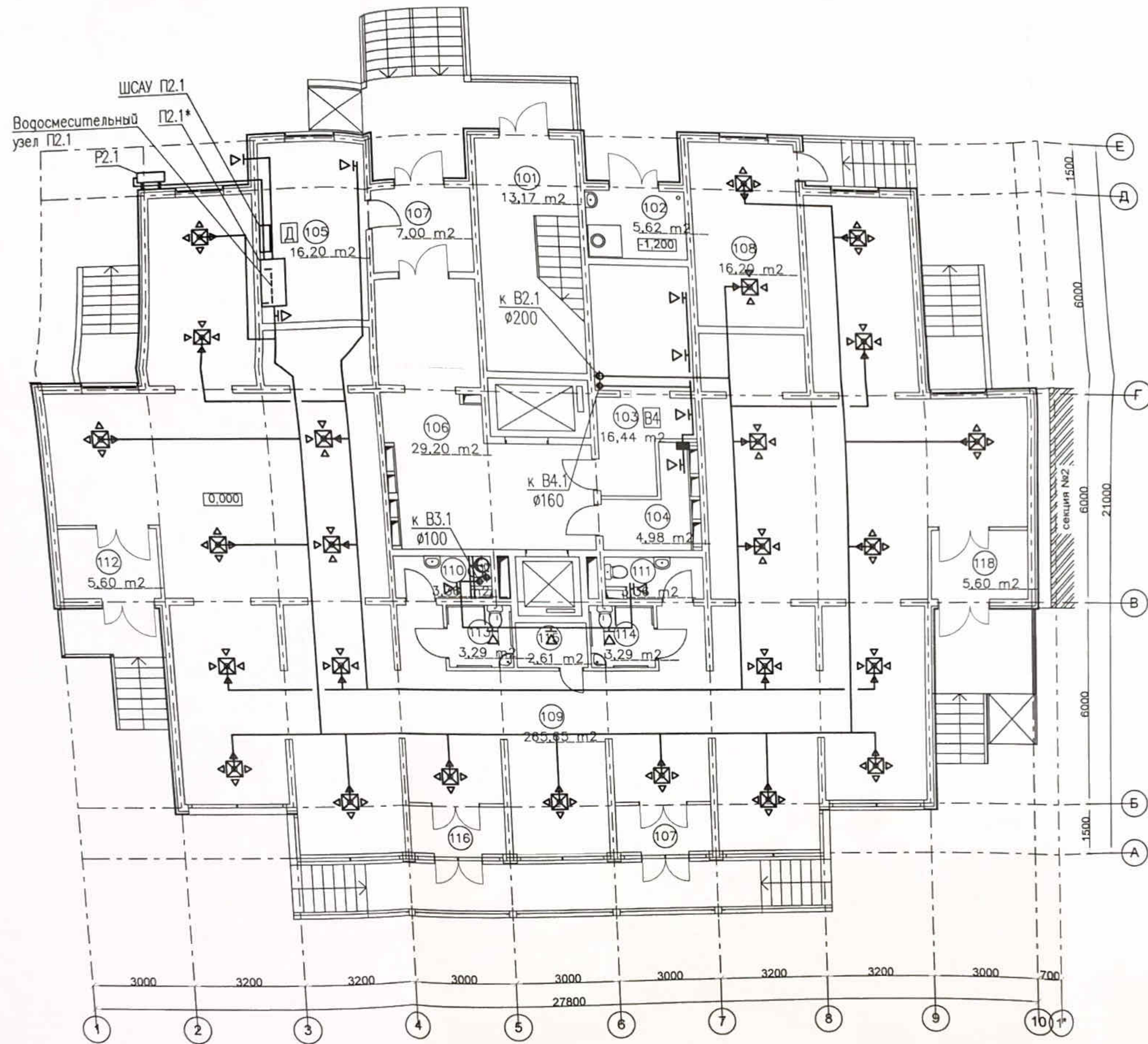
Изм.						Кальч.			Лист			№ок.			Подп.			Дата		
ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь																				
Секция 1												Стация	Лист	Листов						
Вентиляция План подвала												П	2							
Разраб.	Муromцев		[Подпись]		10.13															
Н.контр.	Сердюк		[Подпись]		10.13															
ГИП	Гарькобенко		[Подпись]		10.13															
ООО "ЮСЭК" г. Анапа																				

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²
001	насосная	16,53
002	подвал	401,70
003		



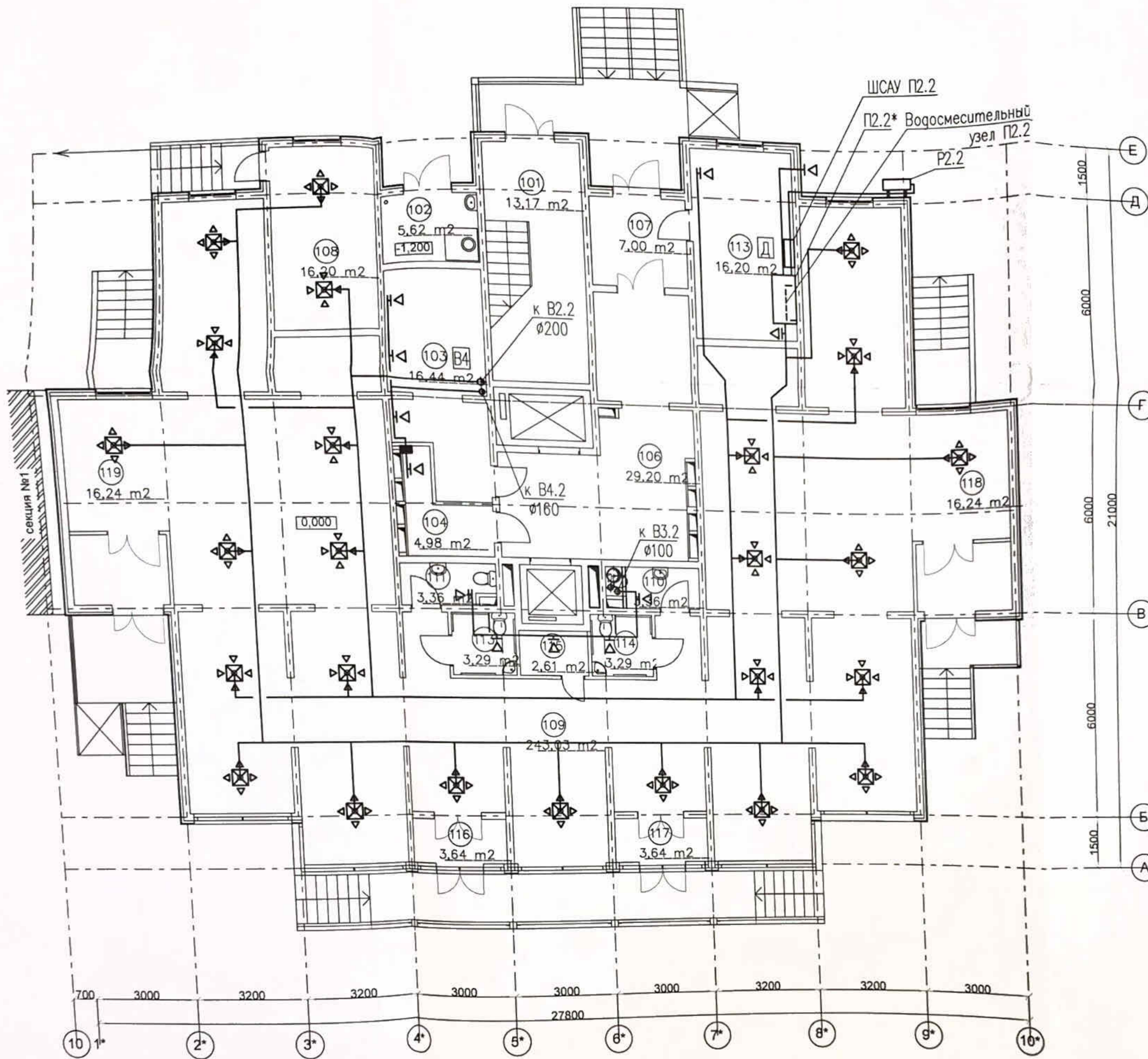
						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь				
Изм.	Колуч.	Лист	Нрок.	Подп.	Дата	Секция 2		Стация	Лист	Листов
								П	3	
Разраб.	Муромцев				10.13	Вентиляция		ООО "ЮСЭК"		
Н.контр.	Сердюк				10.13	План подвала		г. - к Анапа		
ГИП	Гарьковенко				10.13					



Экпликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь м ²
101	лестничная клетка	13,17
102	мусоросборочная камера	5,62
103	электрощитовая	16,44
104	комната уборочного инвентаря	4,98
105	ИТП	16,20
106	внеквартирный коридор	39,20
107	тамбур	7,00
108	пожарный пост	16,20
109	помещения коммерческого назначения (офисы)	265,65
110	туалет	3,36
111	туалет	3,36
112	тамбур	5,60
113	уборная для МГН	3,29
114	уборная для МГН	3,29
115	комната уборочного инвентаря	2,61
116	тамбур	3,64
117	тамбур	3,64
118	тамбур	5,60

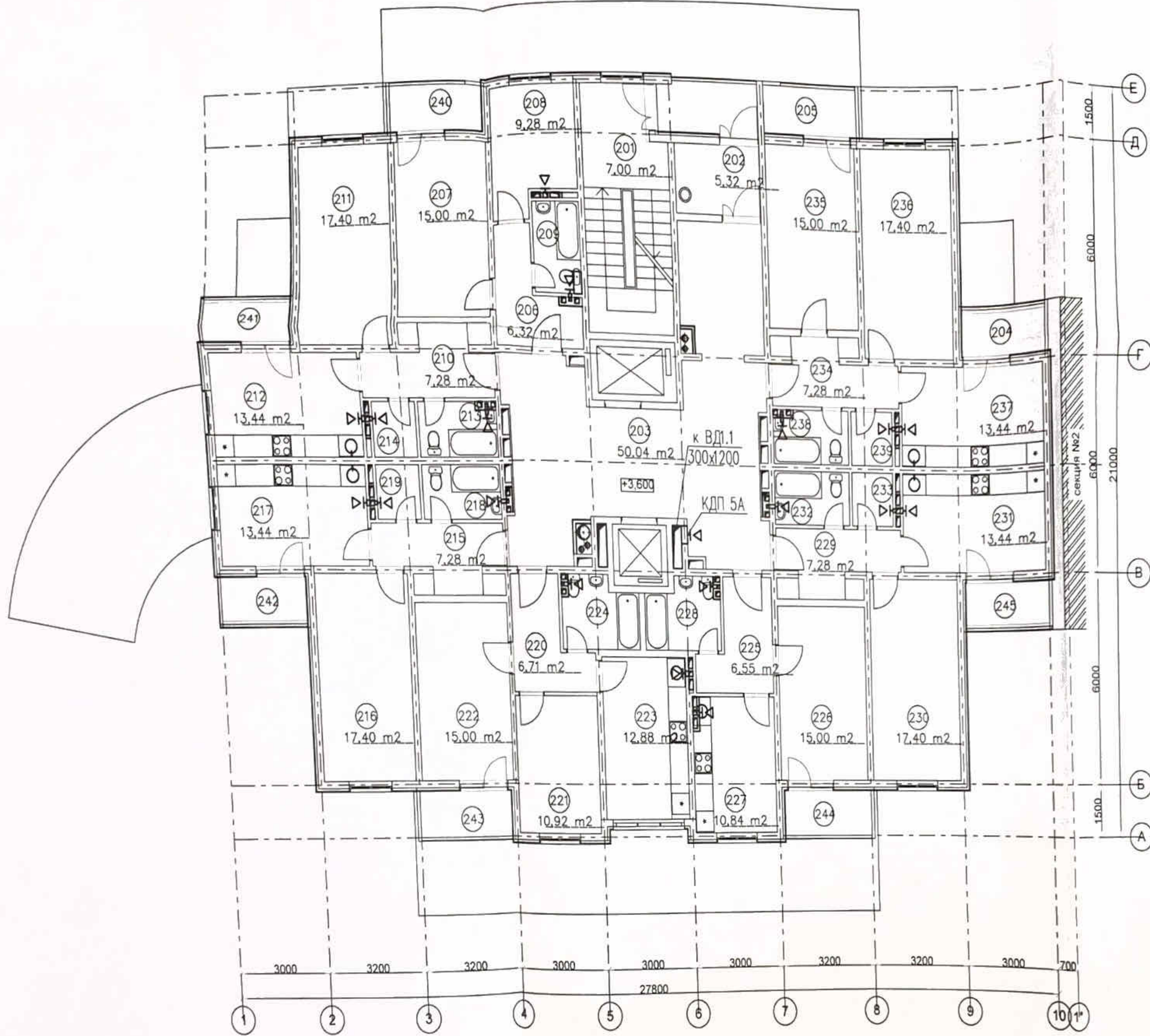
						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая 79 в г. Анапа / Вторая очередь				
Изм.	Кол.	Лист	Нрок.	Подп.	Дата	Секция 1		Стадия	Лист	Листов
								П	4	
Разработчик	Муромцев				10.13	Вентиляция		ООО "ЮСЭК"		
Н. контр.	Сердюк				10.13	План 1 этажа		г. Анапа		
ГМП	Гарькобенко				10.13					



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь м ²
101	лестничная клетка	2,84
102	мусоросборочная камера	5,62
103	электрощитовая	16,44
104	комната уборочного инвентаря	4,98
105	ИТП	16,20
106	внеквартирный коридор	39,20
107	тамбур	7,00
108	пожарный пост	16,20
109	помещения коммерческого назначения (офисы)	243,03
110	туалет	3,36
111	туалет	3,36
112	лестничная клетка	4,02
113	уборная для МГН	3,29
114	уборная для МГН	3,29
115	комната уборочного инвентаря	2,61
116	тамбур	3,64
117	тамбур	3,64
118	тамбур	16,24
119	тамбур	16,24

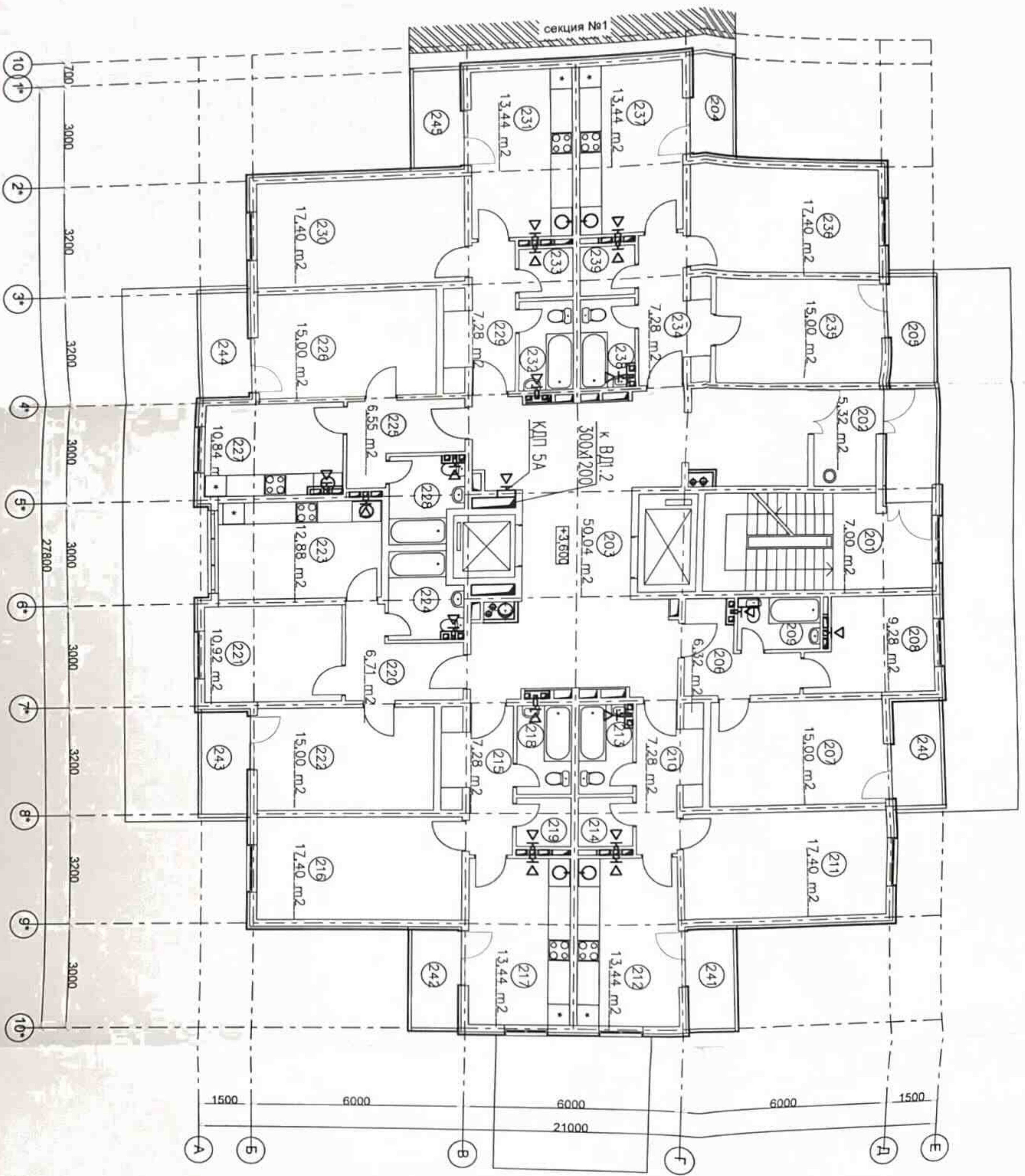
						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь				
Изм.	Колуч.	Лист	Нрок.	Подп.	Дата	Секция 2		Стадия	Лист	Листов
								П	5	
Разраб.	Муромцев				10.13	Вентиляция		ООО "ЮСЭК" г.-к Анапа		
Н.контр.	Сердюк				10.13	План 1 этажа				
ГИП	Гарьковенко				10.13					



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²
201	лестничная клетка	7,00	214	кладовка	2,10	227	кухня	12,88	240	лоджия	3,90
202	тамбур	5,32	215	прихожая	7,28	228	сан. узел	4,85	241	лоджия	3,37
203	лифтовой холл с коридором	50,04	216	жилая комната	17,40	229	прихожая	7,28	242	лоджия	3,37
204	лоджия	3,37	217	кухня	13,44	230	жилая комната	17,40	243	лоджия	3,90
205	лоджия	4,03	218	сан. узел	3,83	231	кухня	13,44	244	лоджия	3,90
206	прихожая	6,32	219	кладовка	2,10	232	сан. узел	3,83	245	лоджия	3,37
207	жилая комната	15,00	220	прихожая	6,71	233	кладовка	2,10			
208	кухня	9,28	221	жилая комната	10,92	234	прихожая	7,28			
209	сан. узел	3,75	222	жилая комната	15,00	235	жилая комната	15,00			
210	прихожая	7,28	223	кухня	12,88	236	жилая комната	17,40			
211	жилая комната	17,40	224	сан. узел	4,85	237	кухня	13,44			
212	кухня	13,44	225	прихожая	6,71	238	сан. узел	3,83			
213	сан. узел	3,83	226	жилая комната	15,00	239	кладовка	2,10			

						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая 79 в г. Анапа / вторая очередь				
Изм.	Кодч.	Лист	Нрок.	Подп.	Дата	Секция 1		Стация	Лист	Листов
								П	6	
Разраб.	Муромцев				10.13	Вентиляция		ООО "ЮСЭК"		
Н.контр.	Сердюк				10.13	План 2 этажа		г. Анапа		
ГИП	Гарькобенко				10.13					

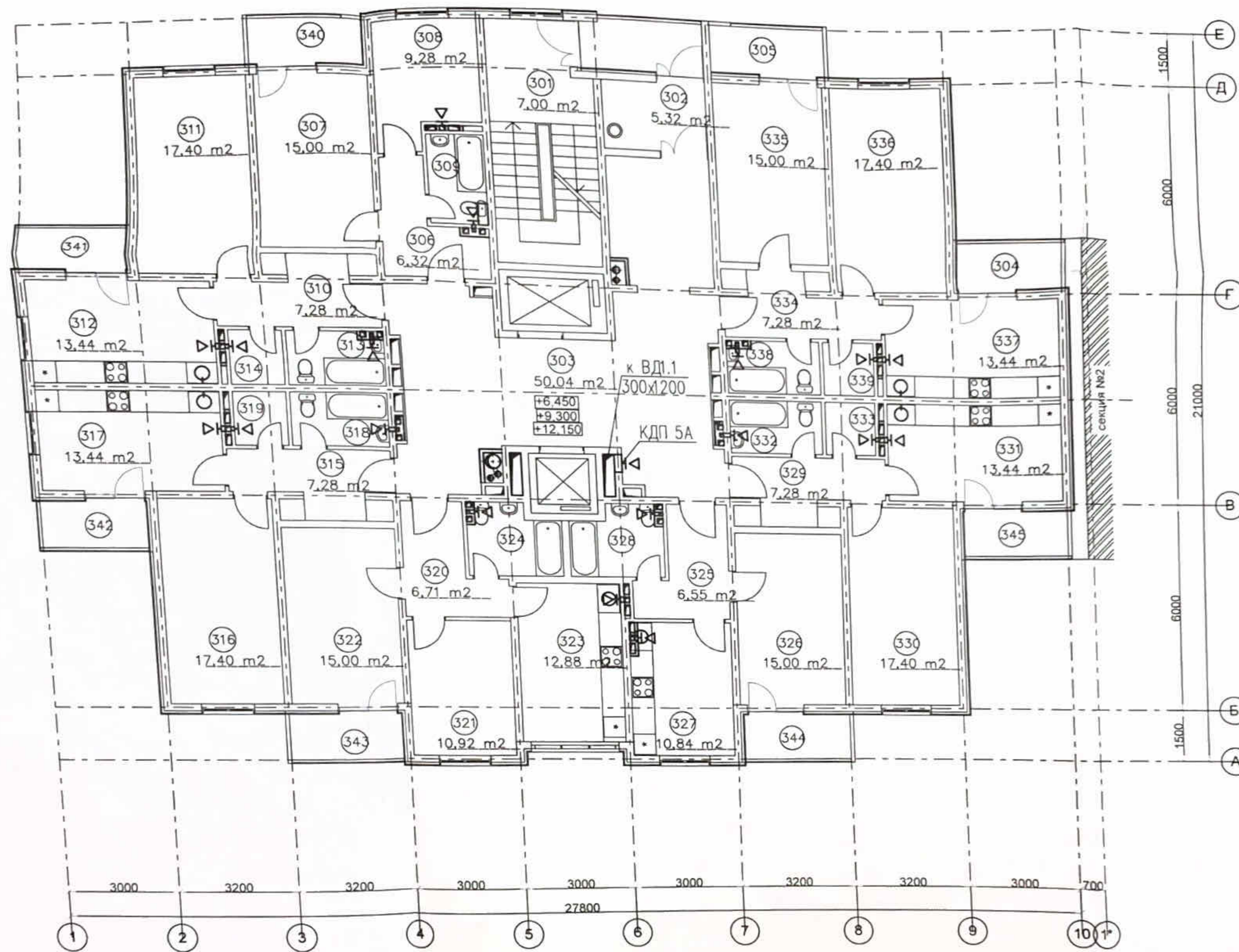


Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²
201	лестничная клетка	7.00	214	кладовая	2.10	227	кухня	12.88	240	поджия	3.90
202	тамбур	5.32	215	прихожая	7.28	228	сан. узел	4.85	241	поджия	3.37
203	лифтовой холл с коридором	50.04	216	жилая комната	17.40	229	прихожая	7.28	242	поджия	3.37
204	поджия	3.37	217	кухня	13.44	230	жилая комната	17.40	243	поджия	3.90
205	поджия	4.03	218	сан. узел	3.83	231	кухня	13.44	244	поджия	3.90
206	прихожая	6.32	219	кладовая	2.10	232	сан. узел	3.83	245	поджия	3.37
207	жилая комната	15.00	220	прихожая	6.71	233	кладовая	2.10			
208	кухня	9.28	221	жилая комната	10.92	234	прихожая	7.28			
209	сан. узел	3.75	222	жилая комната	15.00	235	жилая комната	15.00			
210	прихожая	7.28	223	кухня	12.88	236	жилая комната	17.40			
211	жилая комната	17.40	224	сан. узел	4.85	237	кухня	13.44			
212	кухня	13.44	225	прихожая	6.71	238	сан. узел	3.83			
213	сан. узел	3.83	226	жилая комната	15.00	239	кладовая	2.10			

Иж. кат. №	Лист	№ экз.	Подп.	Дата
Разработчик	Муромцев	10.13		
Начальник	Сердюк	10.13		
Проектировщик	Горюхович	10.13		

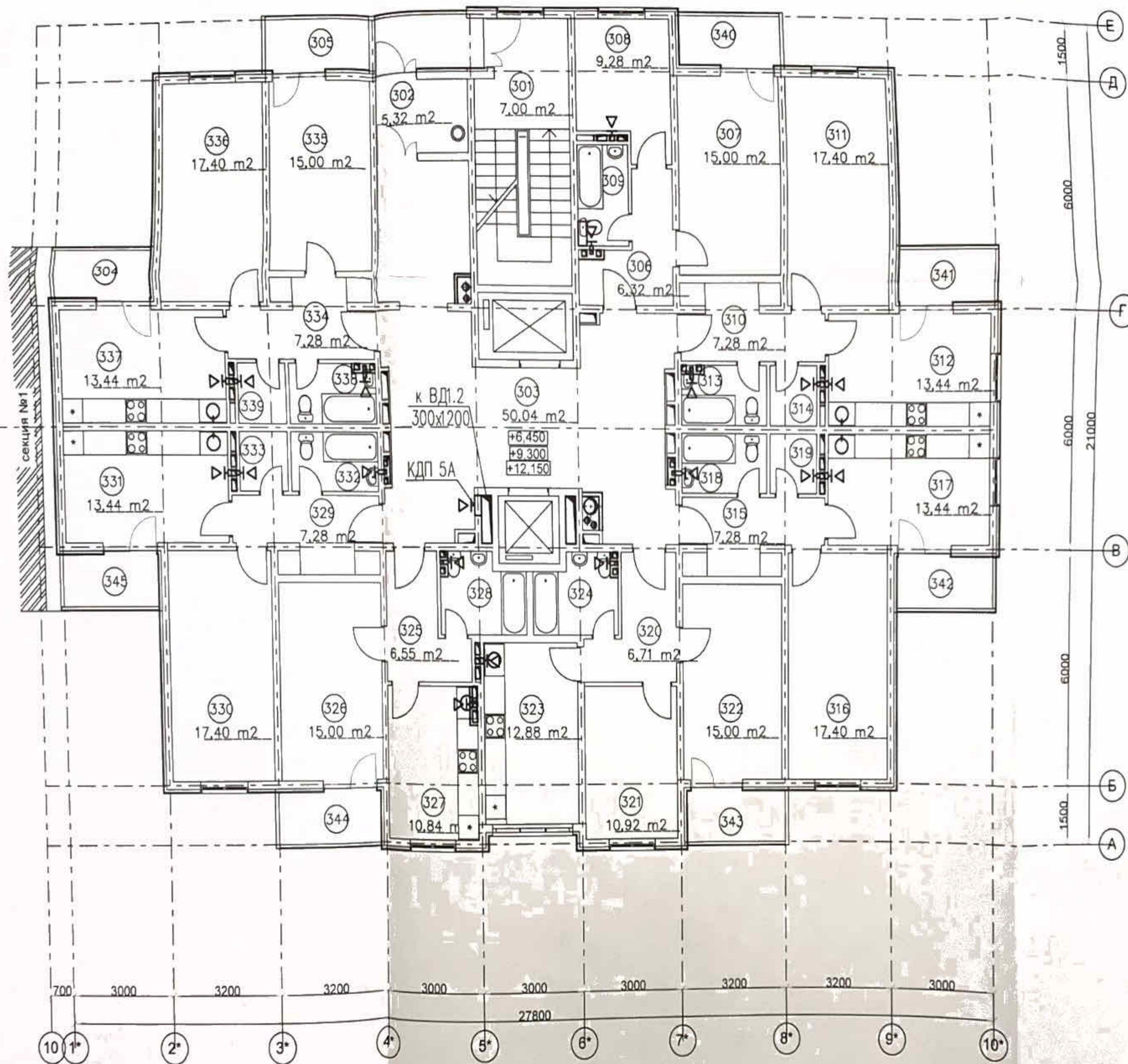
ПР-002-ИОС4.2.ПЧ
 Многоквартирный жилой дом по ул. Лорковоя, 79 в г. Аннопа / вторая очередь
 Секция 2
 Вентиляция, План 2 этажа
 000 "ИОС4" г-к Аннопа



Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²
301	лестничная клетка	7,00	314	кладовка	2,10	327	кухня	12,88	340	лоджия	3,90
302	тамбур	5,32	315	прихожая	7,28	328	сан. узел	4,85	341	лоджия	3,37
303	лифтовой холл с коридором	50,04	316	жилая комната	17,40	329	прихожая	7,28	342	лоджия	3,37
304	лоджия	3,37	317	кухня	13,44	330	жилая комната	17,40	343	лоджия	3,90
305	лоджия	4,03	318	сан. узел	3,83	331	кухня	13,44	344	лоджия	3,90
306	прихожая	6,32	319	кладовка	2,10	332	сан. узел	3,83	345	лоджия	3,37
307	жилая комната	15,00	320	прихожая	6,71	333	кладовка	2,10			
308	кухня	9,28	321	жилая комната	10,92	334	прихожая	7,28			
309	сан. узел	3,75	322	жилая комната	15,00	335	жилая комната	15,00			
310	прихожая	7,28	323	кухня	12,88	336	жилая комната	17,40			
311	жилая комната	17,40	324	сан. узел	4,85	337	кухня	13,44			
312	кухня	13,44	325	прихожая	6,71	338	сан. узел	3,83			
313	сан. узел	3,83	326	жилая комната	15,00	339	кладовка	2,10			

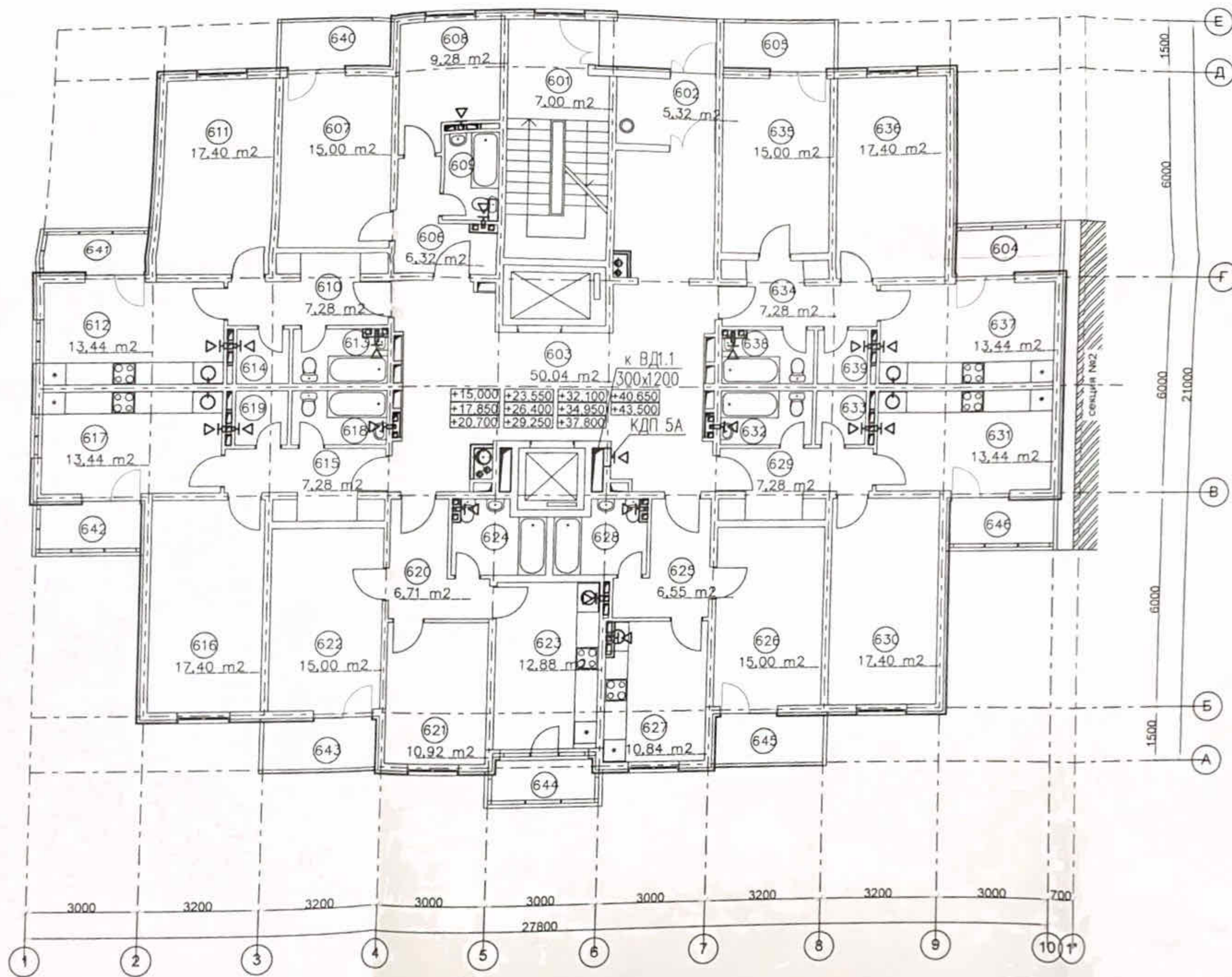
ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / Вторая очередь					
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
Секция 1			Стация	Лист	Листов
			П	8	
Разраб.	Муромцев	10.13			
Н.контр.	Сердюк	10.13			
ГИП	Гарьковенко	10.13			
Вентиляция План 3-5 этажей					ООО "ЮСЭК" г. - к Анапа



Экспликация помещений

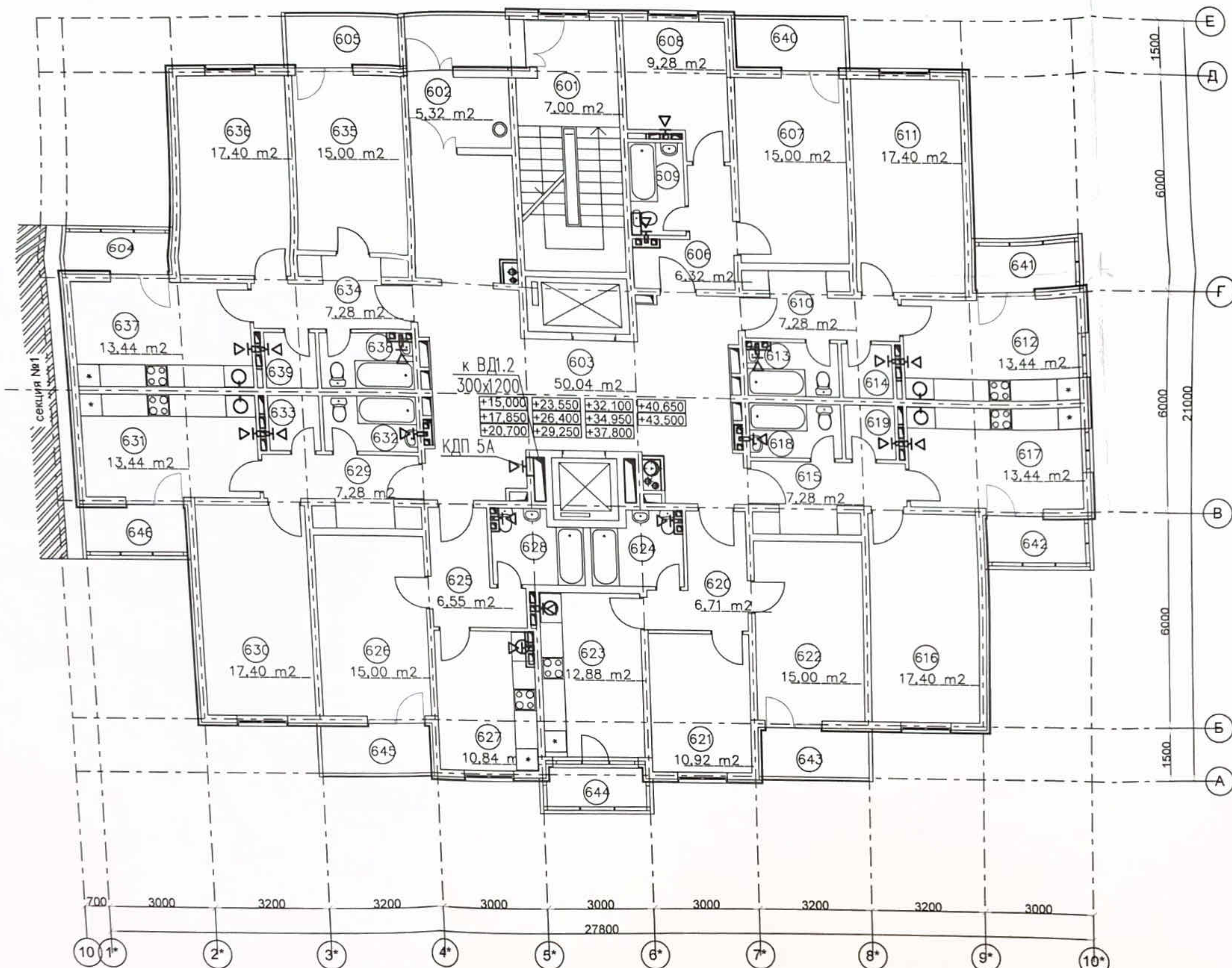
№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²
301	лестничная клетка	7,00	314	кладовка	2,10	327	кухня	12,88	340	лоджия	3,90
302	тамбур	5,32	315	прихожая	7,28	328	сан. узел	4,85	341	лоджия	3,37
303	лифтовой холл с коридором	50,04	316	жилая комната	17,40	329	прихожая	7,28	342	лоджия	3,37
304	лоджия	3,37	317	кухня	13,44	330	жилая комната	17,40	343	лоджия	3,90
305	лоджия	4,03	318	сан. узел	3,83	331	кухня	13,44	344	лоджия	3,90
306	прихожая	6,32	319	кладовка	2,10	332	сан. узел	3,83	345	лоджия	3,37
307	жилая комната	15,00	320	прихожая	6,71	333	кладовка	2,10			
308	кухня	9,28	321	жилая комната	10,92	334	прихожая	7,28			
309	сан. узел	3,75	322	жилая комната	15,00	335	жилая комната	15,00			
310	прихожая	7,28	323	кухня	12,88	336	жилая комната	17,40			
311	жилая комната	17,40	324	сан. узел	4,85	337	кухня	13,44			
312	кухня	13,44	325	прихожая	6,71	338	сан. узел	3,83			
313	сан. узел	3,83	326	жилая комната	15,00	339	кладовка	2,10			

						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / Вторая очередь		
Изм.	Кодуч.	Лист	Нрок.	Подп.	Дата	Секция 2		
						Стация	Лист	Листов
						П	9	
Разраб.	Муромцев				10.13	Вентиляция		
Н. контр.	Сердюк				10.13	План 3-5 этажей		
ГИП	Горьковенко				10.13	ООО "ЮСЭК" г. Анапа		



Список помещений										
Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²
Техническая клетка	7,00	614	кладовка	2,10	627	кухня	12,88	640	лоджия	3,90
Ванная	5,32	615	прихожая	7,28	628	сан. узел	4,85	641	лоджия	3,37
Лестничная клетка с коридором	50,04	616	жилая комната	17,40	629	прихожая	7,28	642	лоджия	3,90
Кухня	3,37	617	кухня	13,44	630	жилая комната	17,40	643	лоджия	3,90
Кухня	4,03	618	сан. узел	3,83	631	кухня	13,44	644	лоджия	3,90
Кладовая	6,32	619	кладовка	2,10	632	сан. узел	3,83	645	лоджия	3,37
Жилая комната	15,00	620	прихожая	6,71	633	кладовка	2,10	646	лоджия	3,37
Жилая комната	9,28	621	жилая комната	10,92	634	прихожая	7,28			
Сан. узел	3,75	622	жилая комната	15,00	635	жилая комната	15,00			
Кухня	7,28	623	кухня	12,88	636	жилая комната	17,40			
Сан. узел	4,85	624	сан. узел	4,85	637	кухня	13,44			
Прихожая	6,71	625	прихожая	6,71	638	сан. узел	3,83			
Кладовка	2,10	626	кладовка	2,10	639	кладовка	2,10			

						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь				
Изм.	Код.уч.	Лист	Нрок	Подп.	Дата	Секция 1		Страница	Лист	Листов
								П	10	
Разработчик	Муромцев				10.13	Вентиляция		000 "ЮСЭК"		
Нач. контр.	Сердюк				10.13	План 6-16 этажей		г. - к. Анапа		
ГИП	Гарькобенко				10.13					



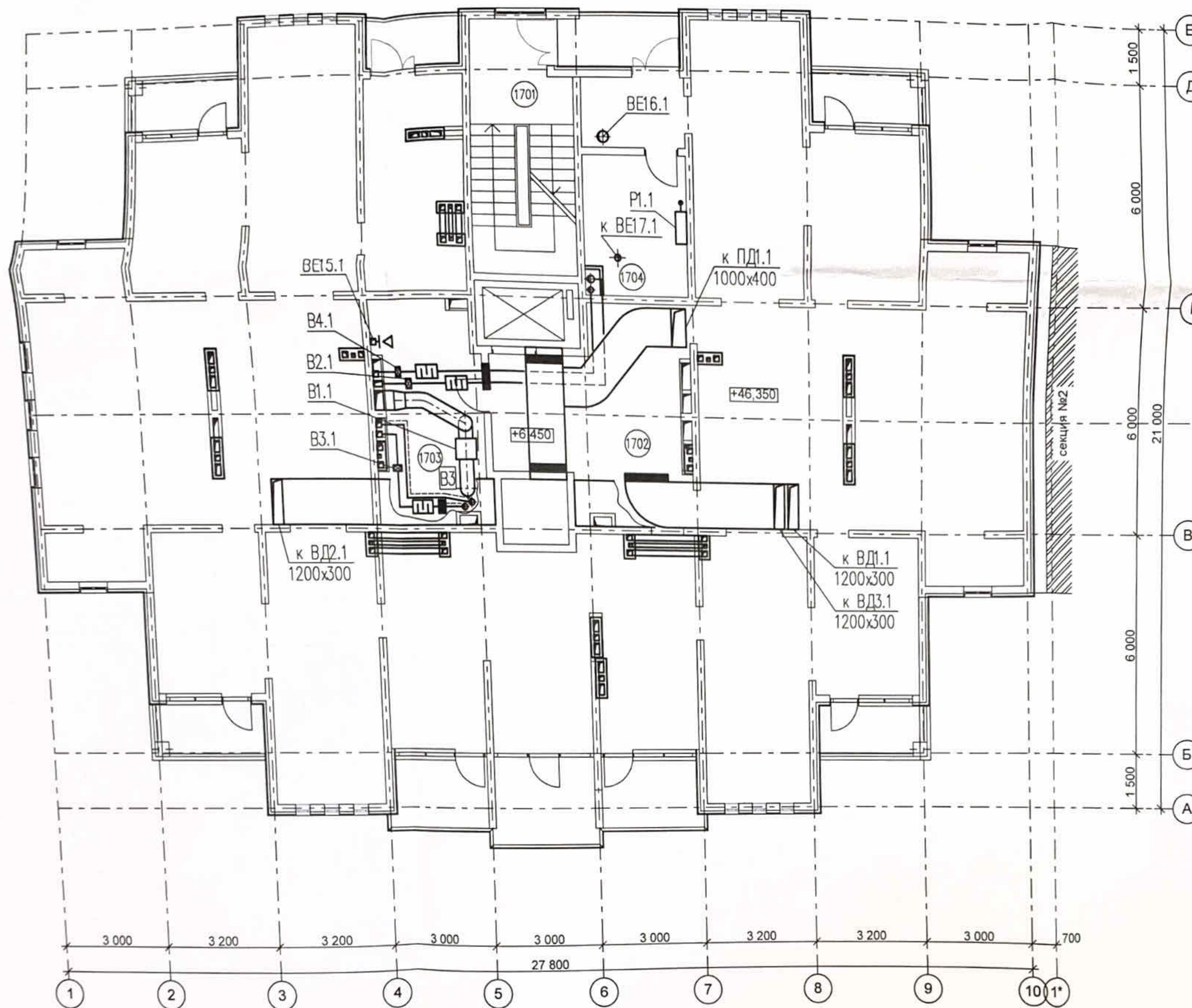
Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м²
601	лестничная клетка	7,00	614	кладовка	2,10	627	кухня	12,88	640	лоджия	3,90
602	тамбур	5,32	615	прихожая	7,28	628	сан. узел	4,85	641	лоджия	3,37
603	лифтовой холл с коридором	50,04	616	жилая комната	17,40	629	прихожая	7,28	642	лоджия	3,37
604	лоджия	3,37	617	кухня	13,44	630	жилая комната	17,40	643	лоджия	3,90
605	лоджия	4,03	618	сан. узел	3,83	631	кухня	13,44	644	лоджия	3,00
606	прихожая	6,32	619	кладовка	2,10	632	сан. узел	3,83	645	лоджия	3,90
607	жилая комната	15,00	620	прихожая	6,71	633	кладовка	2,10	646	лоджия	3,37
608	кухня	9,28	621	жилая комната	10,92	634	прихожая	7,28			
609	сан. узел	3,75	622	жилая комната	15,00	635	жилая комната	15,00			
610	прихожая	7,28	623	кухня	12,88	636	жилая комната	17,40			
611	жилая комната	17,40	624	сан. узел	4,85	637	кухня	13,44			
612	кухня	13,44	625	прихожая	6,71	638	сан. узел	3,83			
613	сан. узел	3,83	626	жилая комната	15,00	639	кладовка	2,10			

						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Секция 2		
						Страница	Лист	Листов
						П	11	
Разраб.	Муромцев				10.13	ООО "ЮСЭК" г. Анапа		
Н.контр.	Сердюк				10.13			
ГИП	Гарькобенко				10.13			

Экпликация помещений

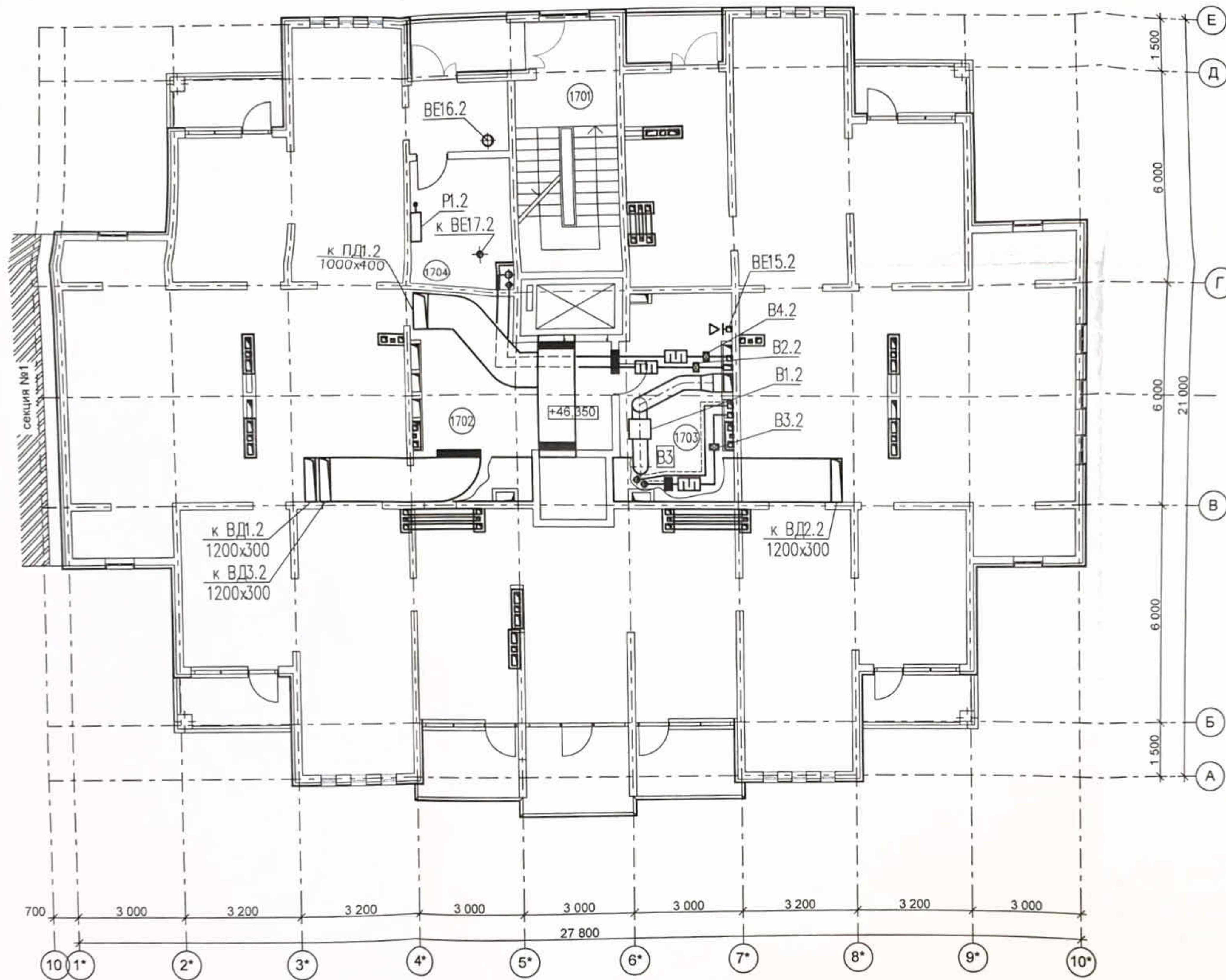
№ пом.	Наименование помещения	Площадь
1701	лестничная клетка	7
1702	техническое помещение	35
1703	венткамера	16
1704	узел связи	10



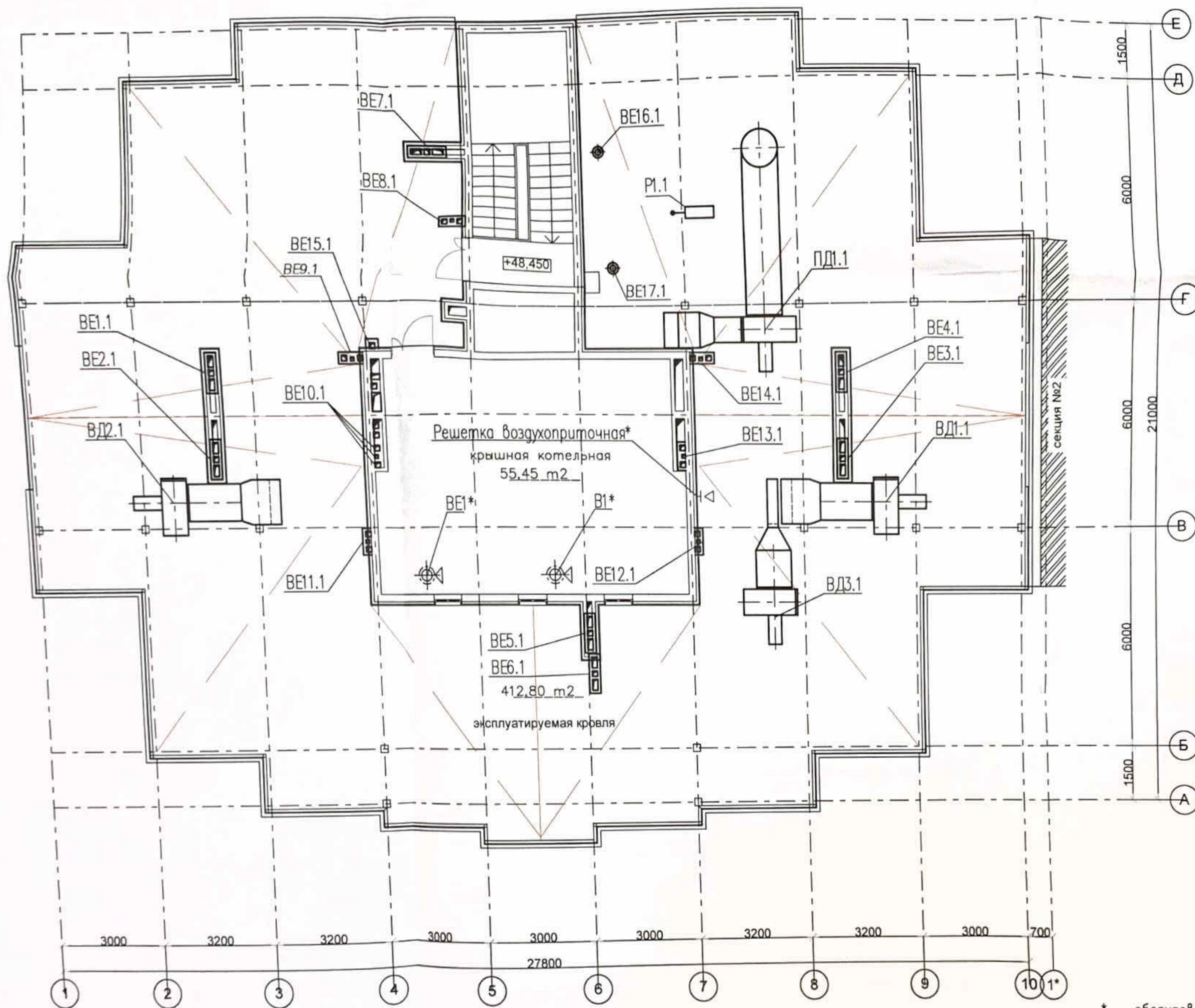
ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь					
Изм.	Колуч.	Лист	№ок.	Подп.	Дата
Секция 1				Стация	Лист
				П	12
Разраб.	Муромцев	10.13			
Н.контр.	Сердюк	10.13			
ГИП	Гарькобенко	10.13			
Вентиляция План технического этажа				ООО "ЮСЭК" г-к Анапа	

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²
1701	лестничная клетка	7,00
1702	техническое помещение	358,62
1703	венткамера	16,48
1704	узел связи	10,08

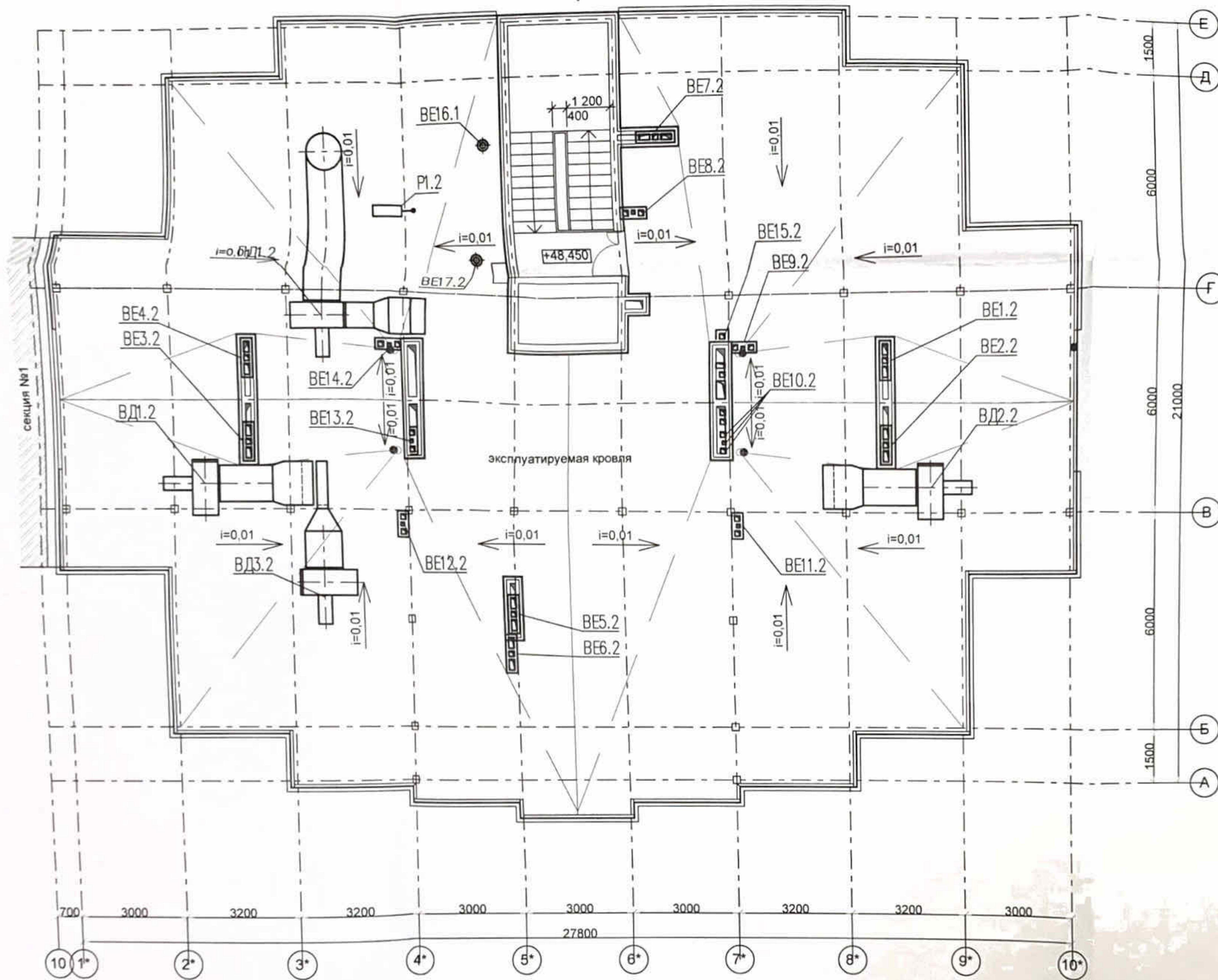


						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь				
Изм.	Колуч.	Лист	Исок.	Подп.	Дата	Секция 2		Стация	Лист	Листов
								П	13	
Разраб.	Муромцев				10.13	Вентиляция		ООО "ЮСЭК"		
Н.контр.	Сердюк				10.13	План технического этажа		г. - к Анапа		
ГИП	Гарькобенко				10.13					



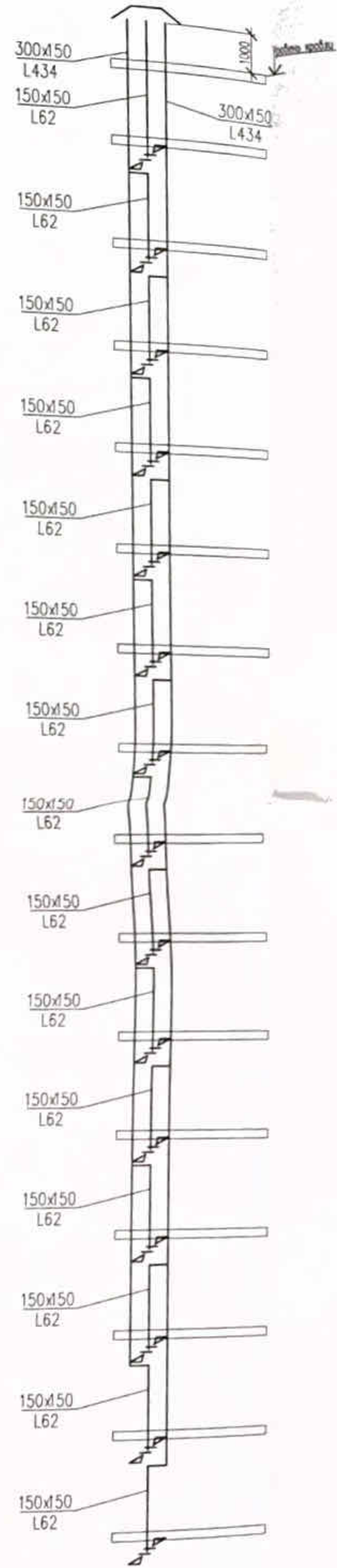
* - оборудование поставляется комплектно с крышной котельной, см. комплект ПР-002-ИОС 5.4.3-0В

						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ				
						Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь				
Изм.	Кодч.	Лист	Ндк.	Подп.	Дата	Секция 1		Стация	Лист	Листов
								П	14	
Разраб.	Муромцев				10.13	Вентиляция		ООО "ЮСЭК"		
Н.контр.	Сердюк				10.13	План кровли		г. - к Анапа		
ГИП	Гарькобенко				10.13					

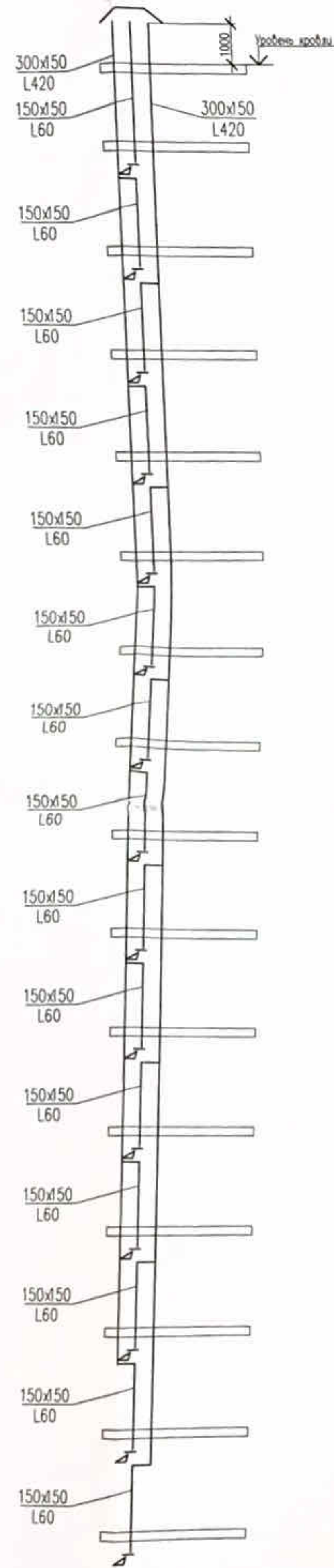


ПР-002-ИОС4.2.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Секция 2				Стадия	Лист
				П	15
Вентиляция План кровли				ООО "ЮСЭК" г.-к Анапа	
Разраб.	Муромцев			10.13	
Н.контр.	Сердюк			10.13	
ГИП	Гарьковенко			10.13	

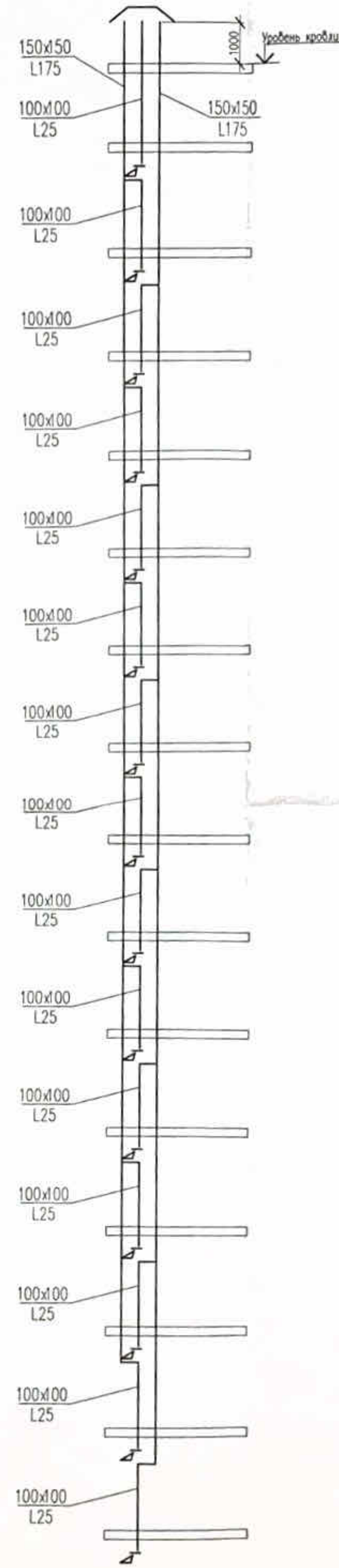
Принципиальная схема вентиляции кухонь и кладовых



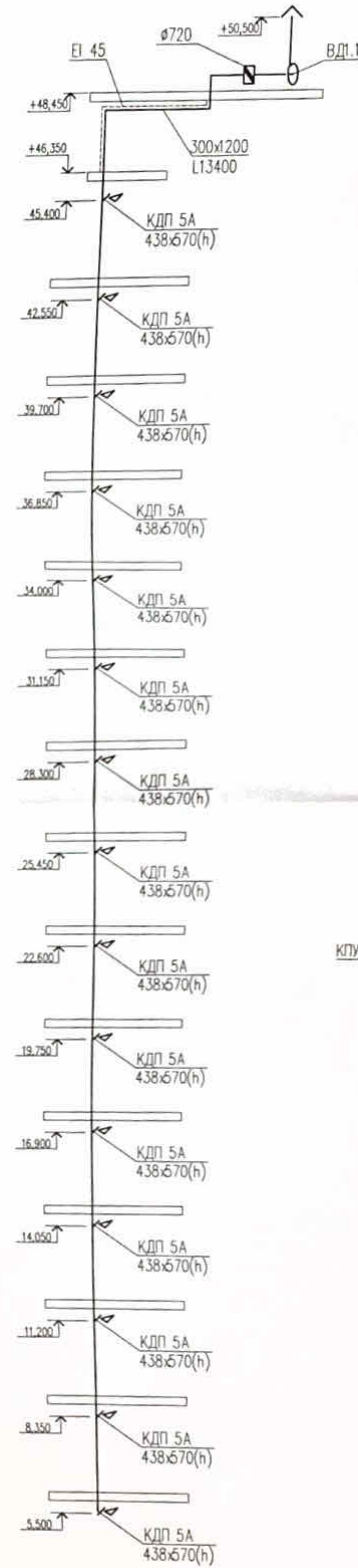
Принципиальная схема вентиляции кухонь



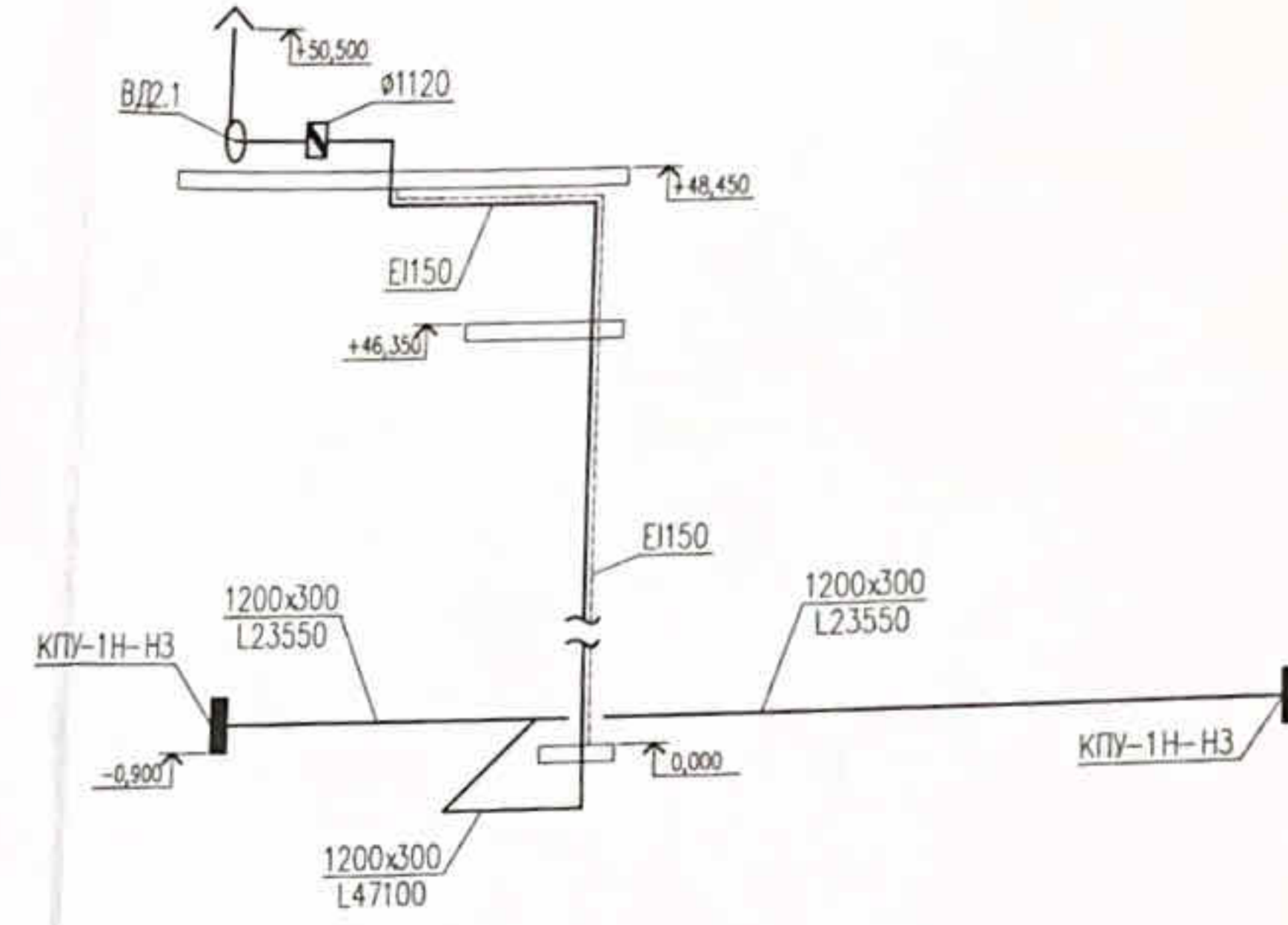
Принципиальная схема вентиляции санузлов



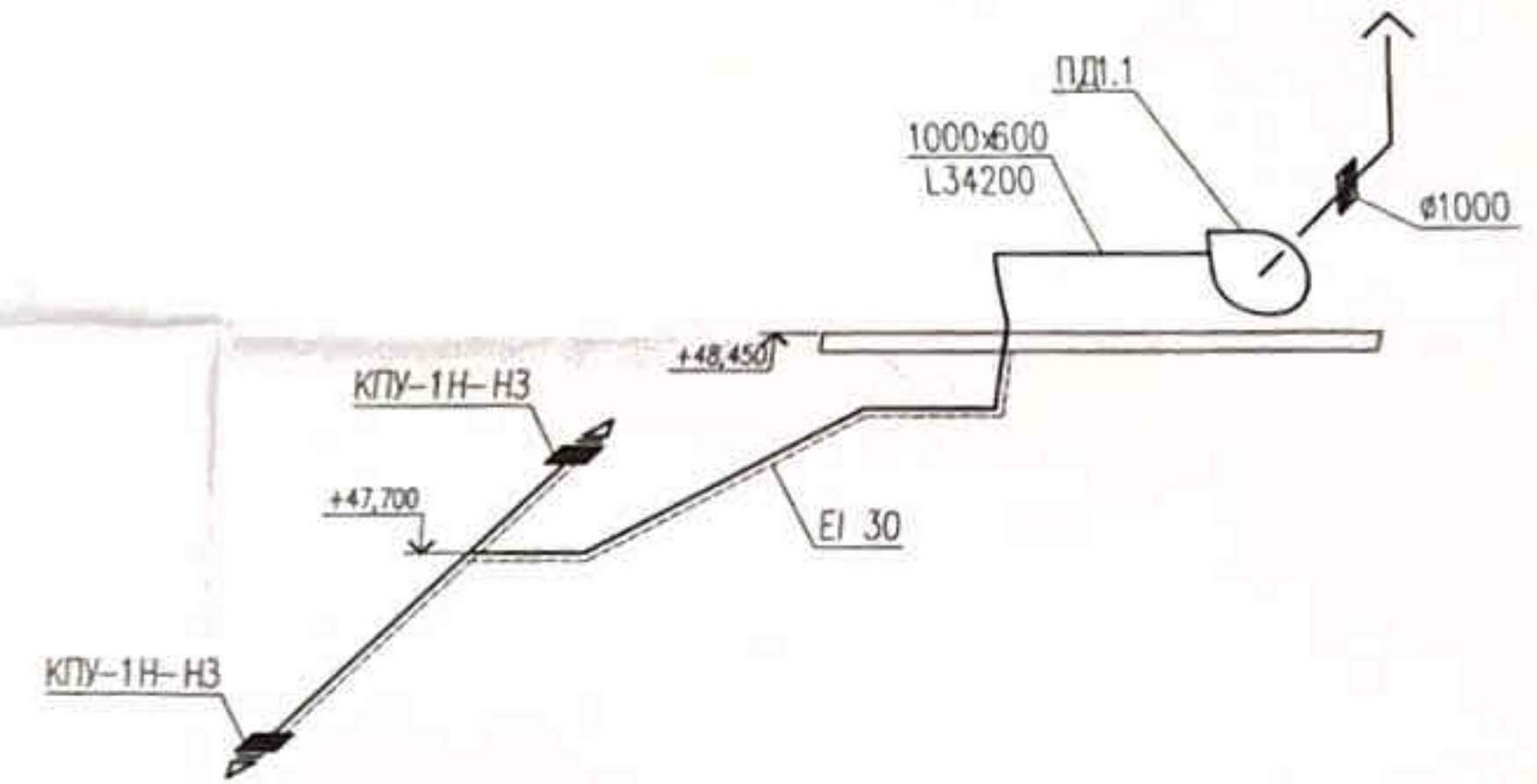
ВД1.1



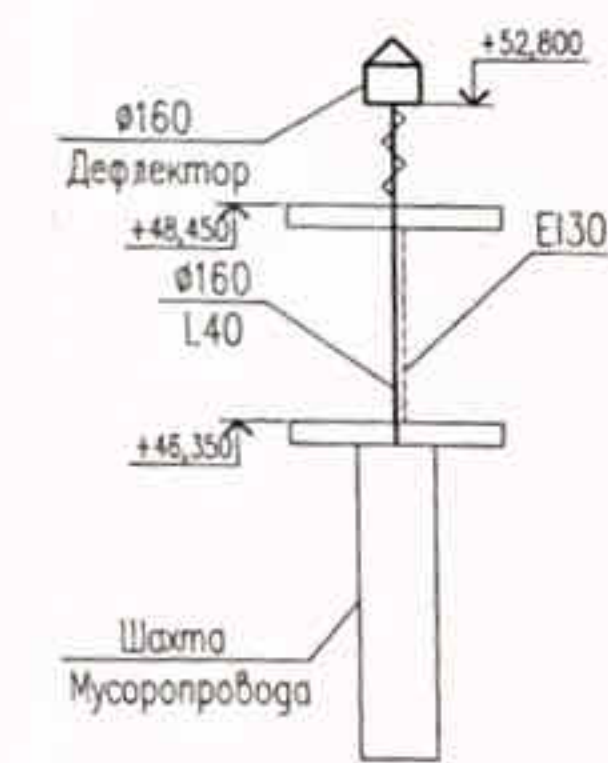
ВД2.1



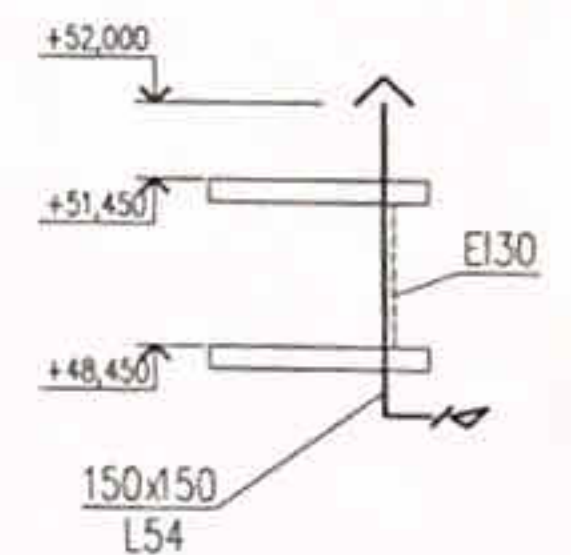
ПД1.1



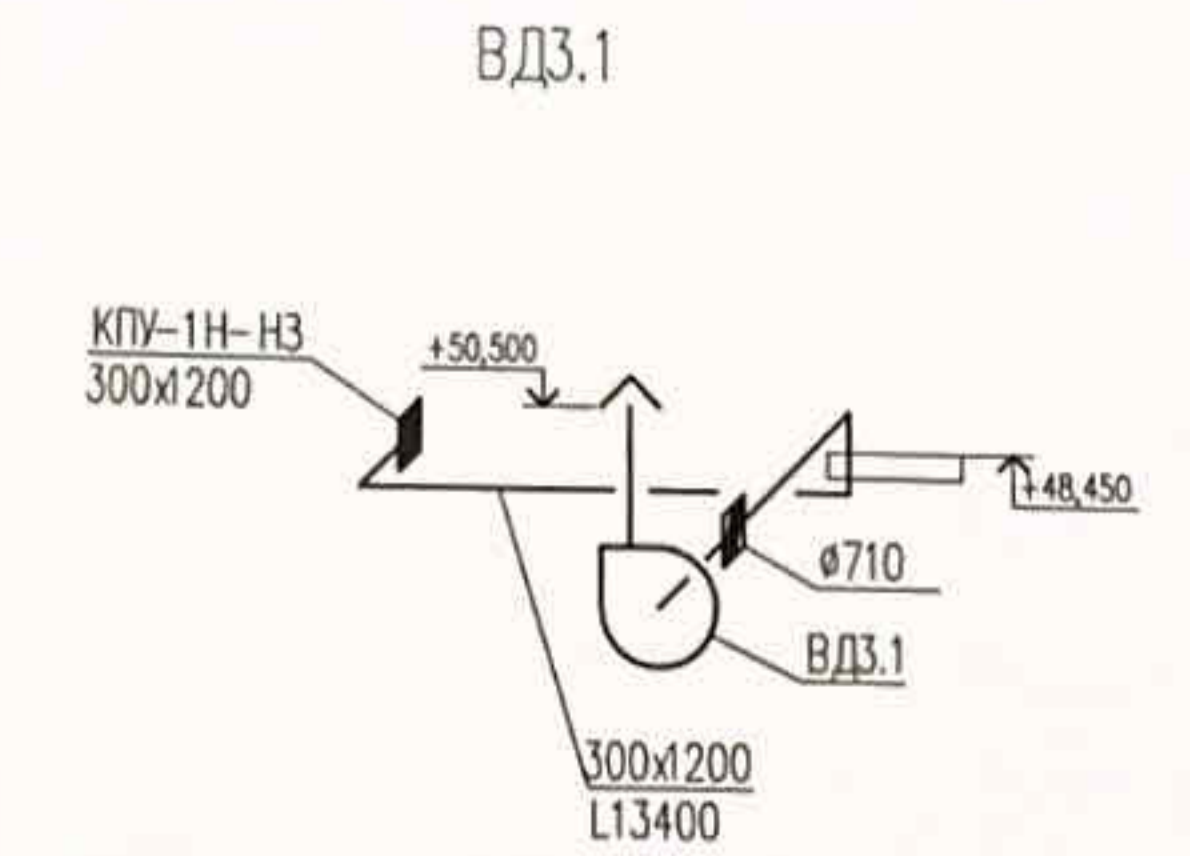
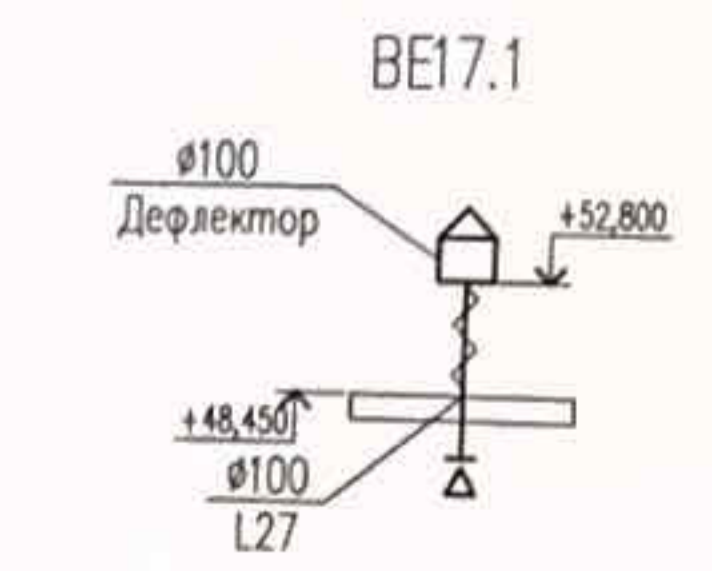
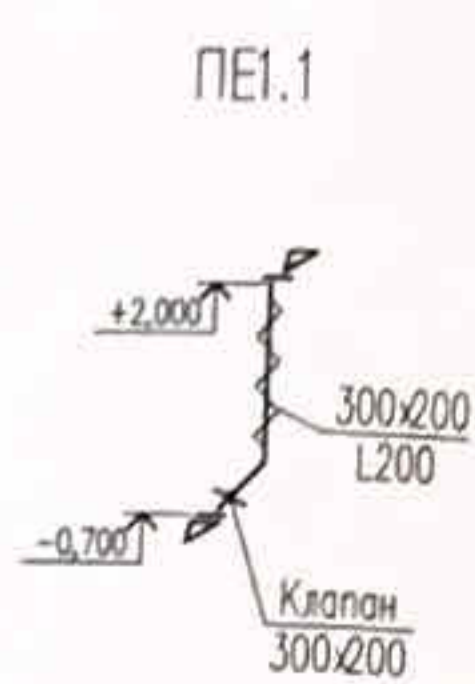
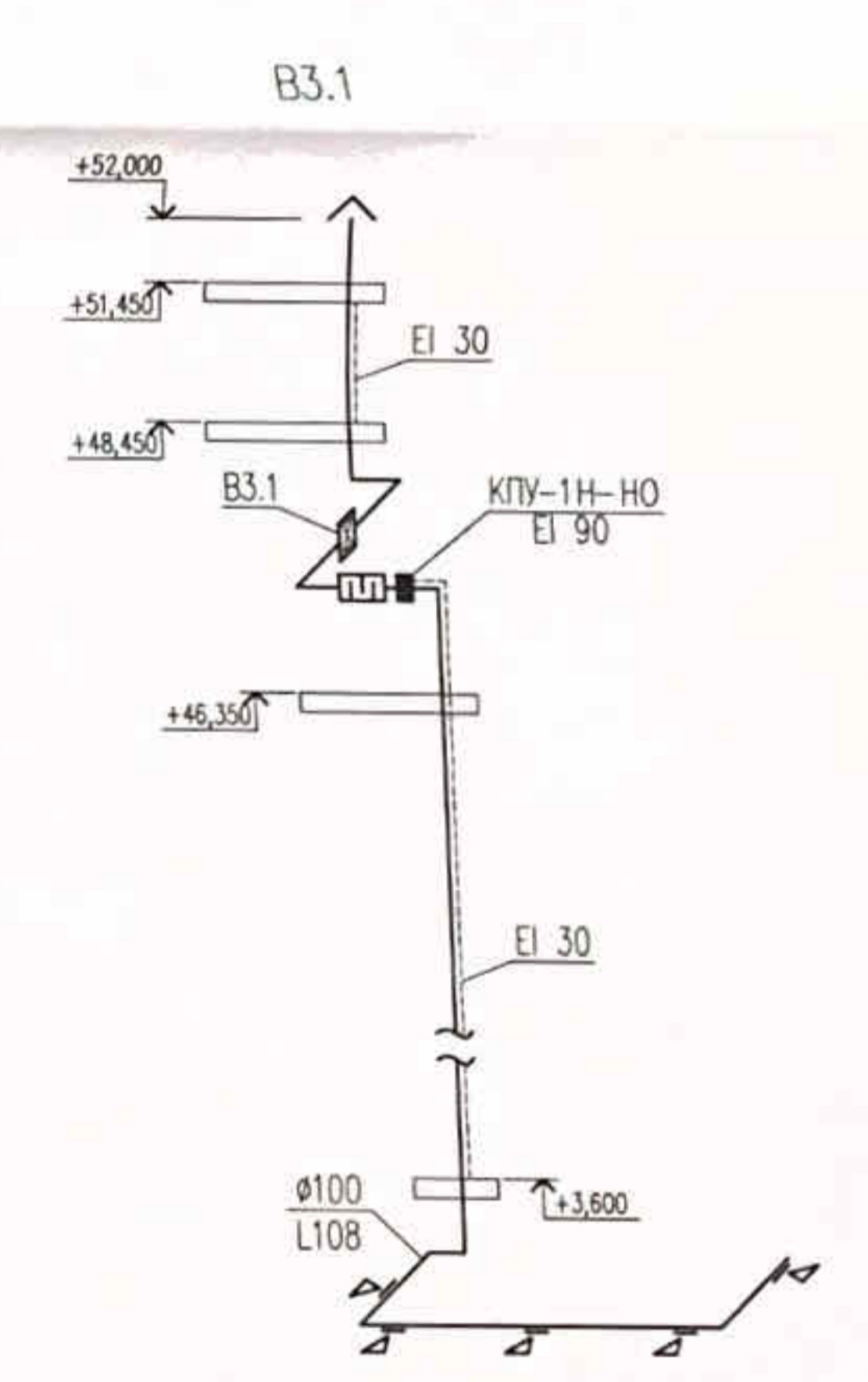
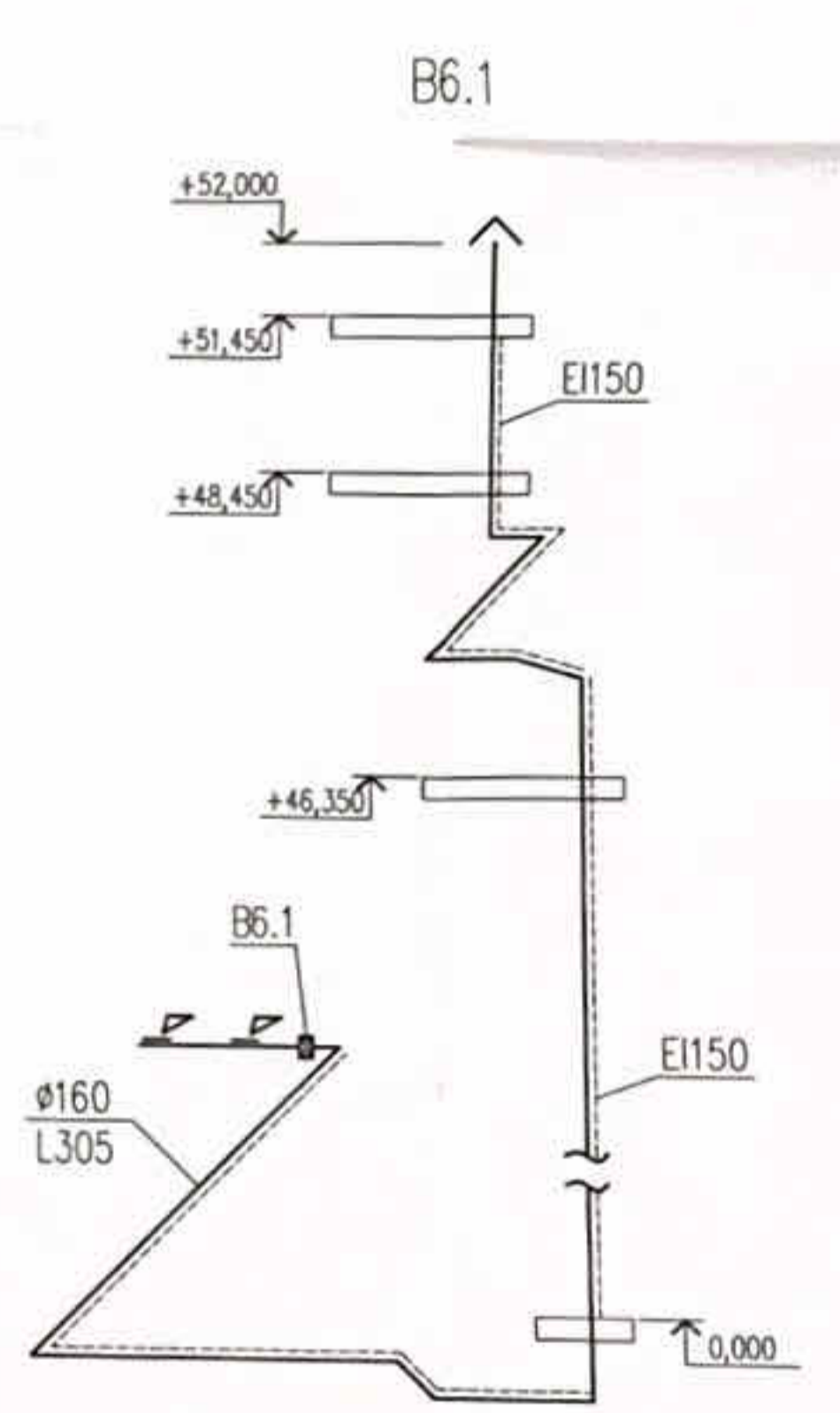
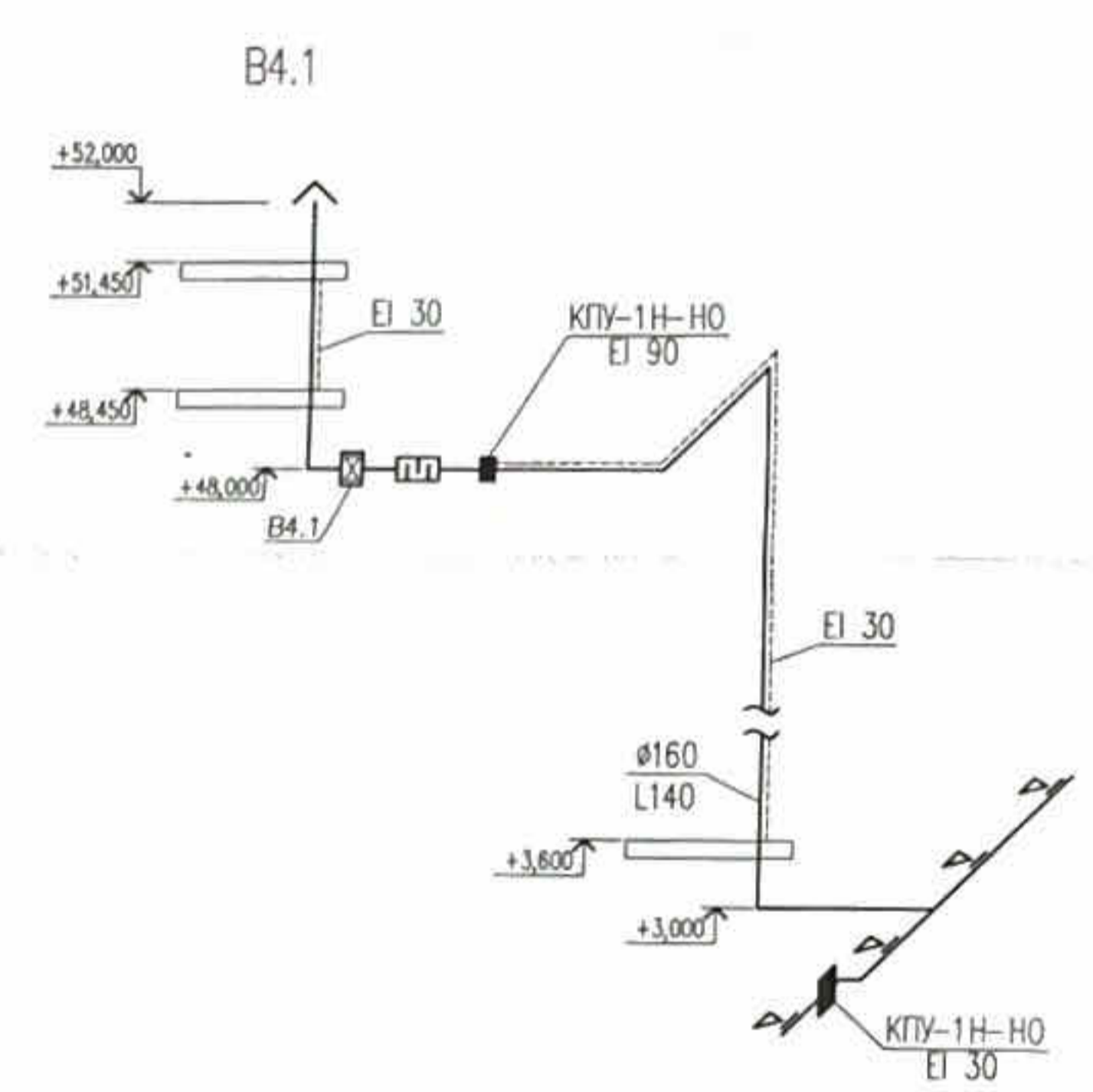
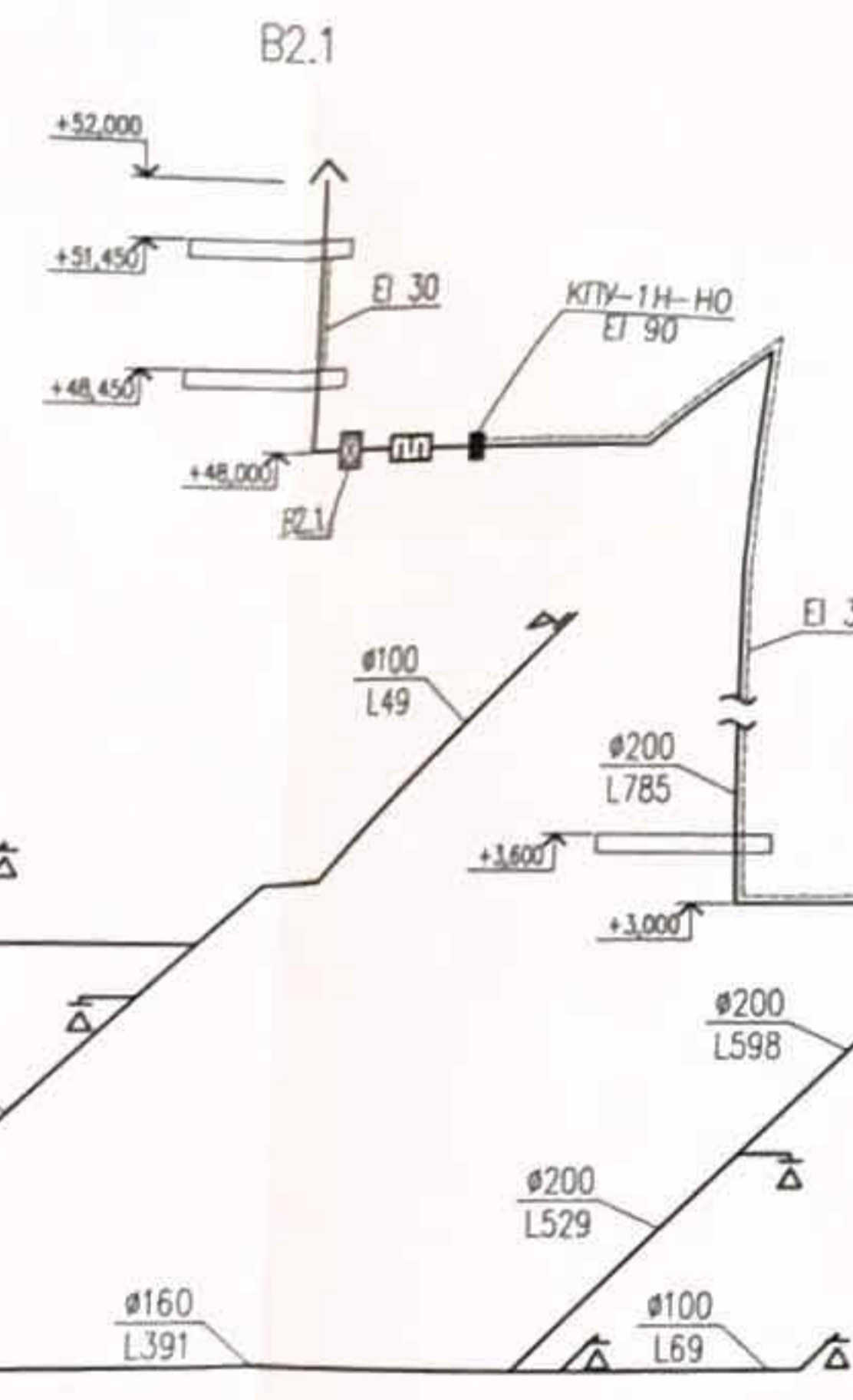
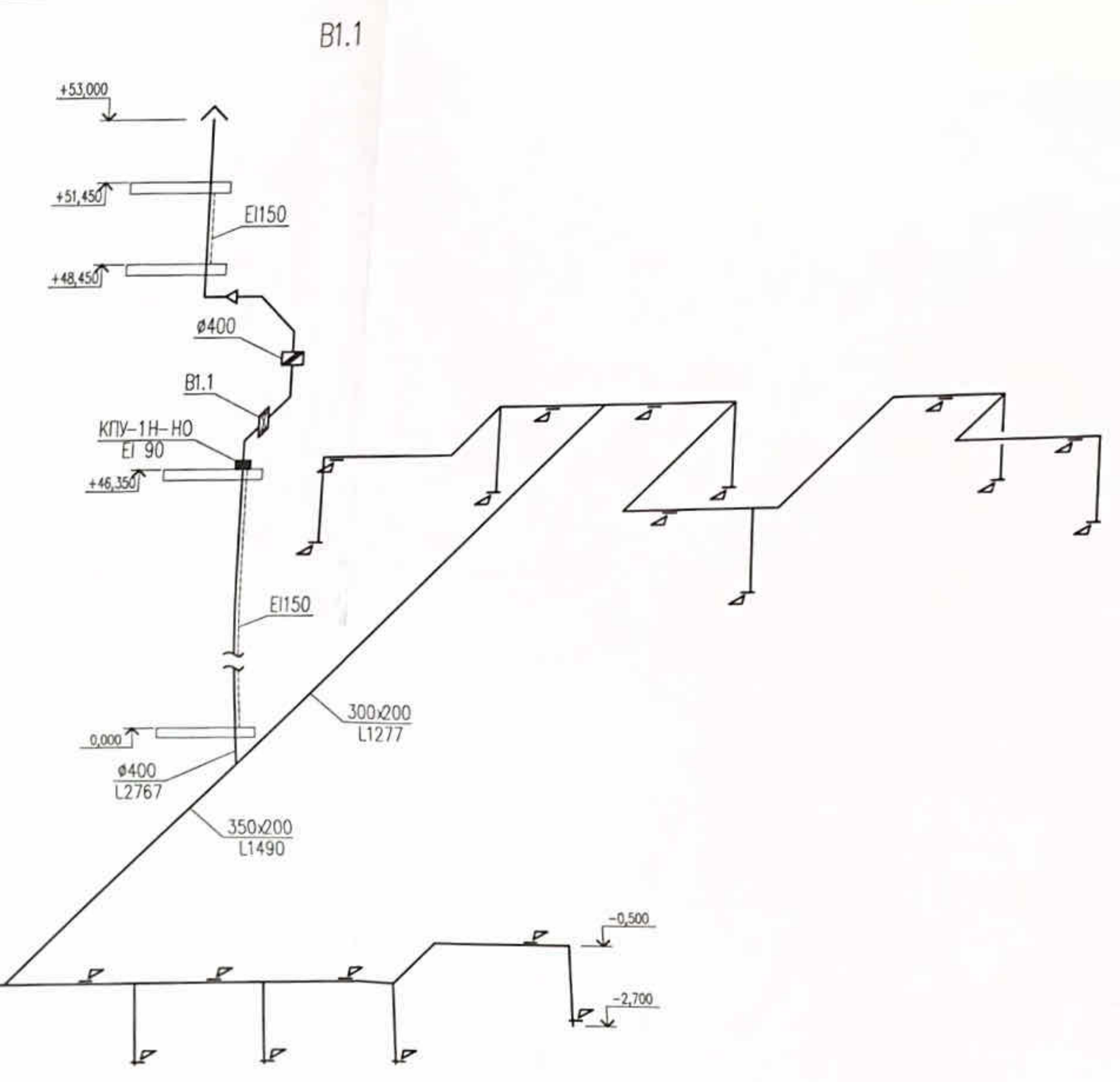
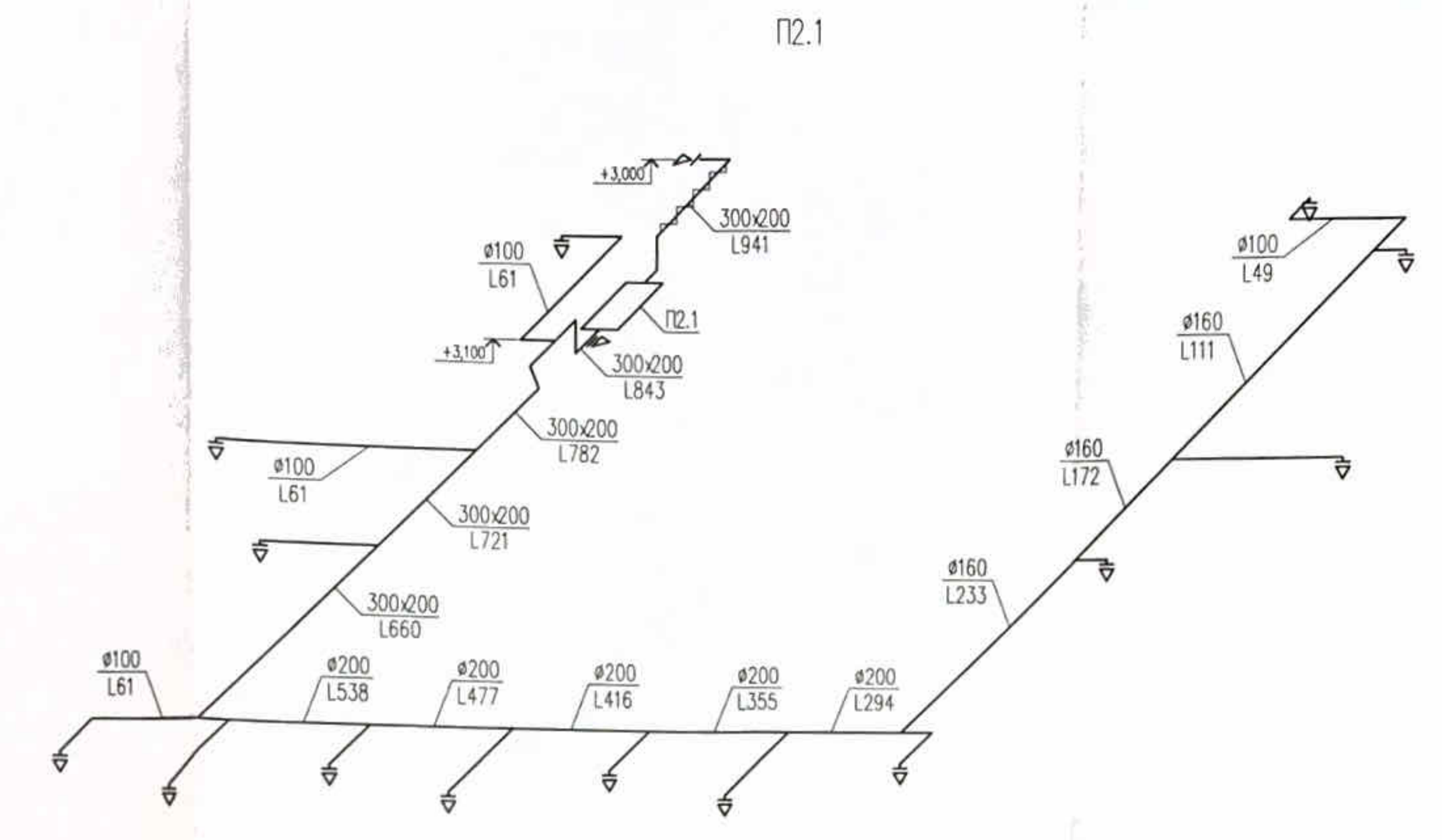
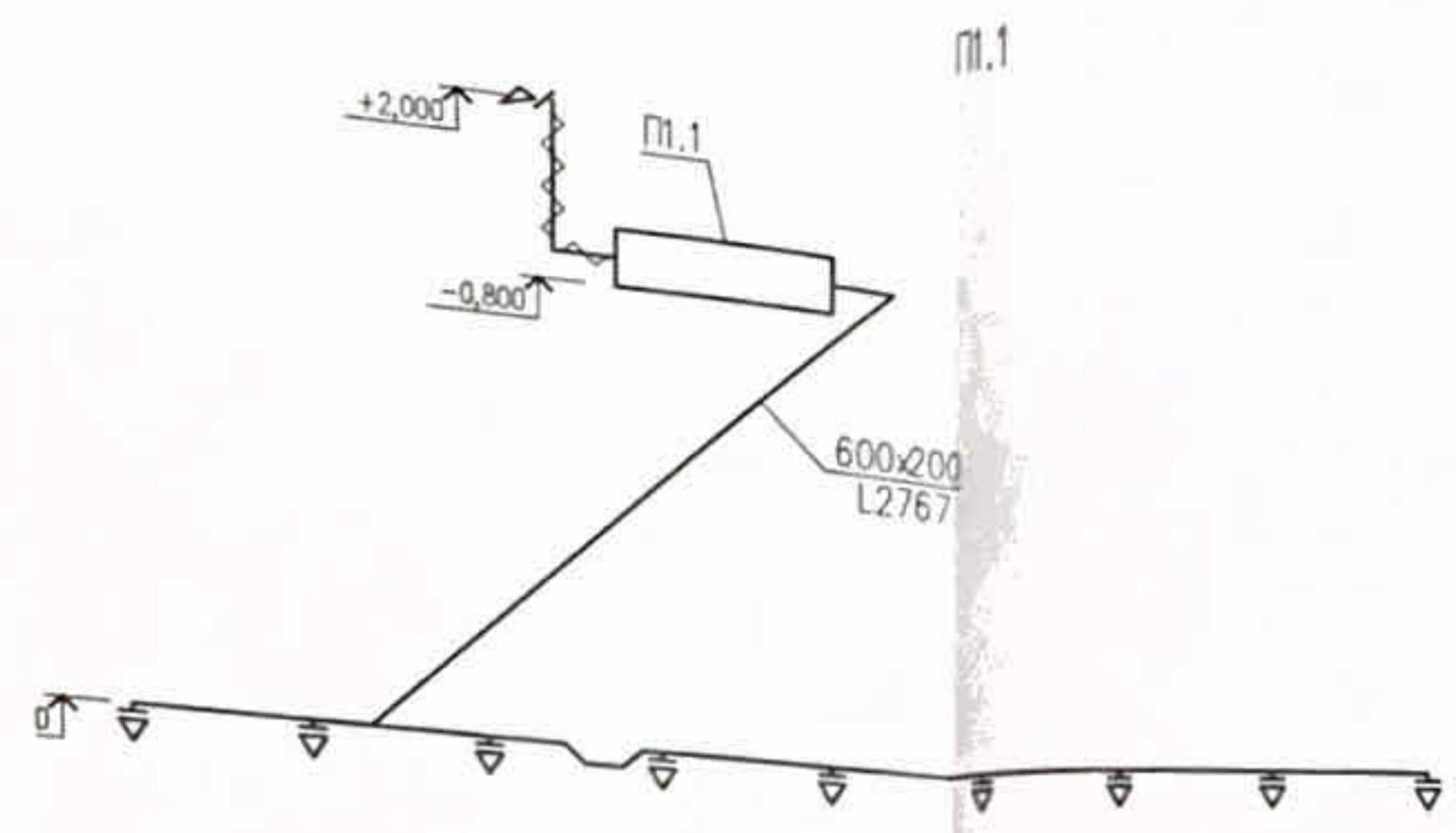
ВЕ16.1



ВЕ15.1

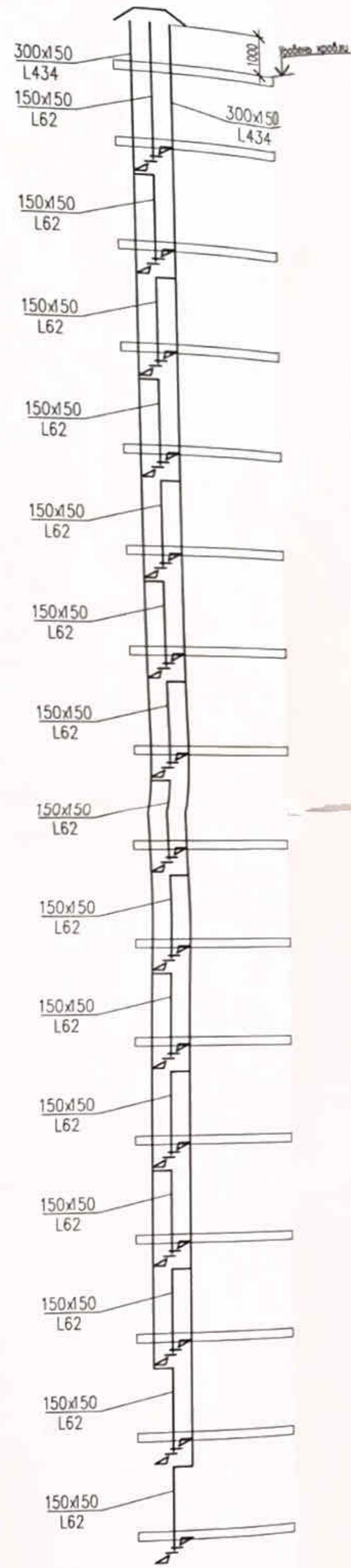


						ПР-002-ИОС4.2.ГЧ Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая 79 в г. Анапа / вторая очередь				
Изм.	Кол-во	Лист	Нрек.	Подп.	Дата	Секция 1		Страница	Лист	Листов
								П	16	
Разработчик	Муромцев				10.13	Вентиляция		ООО "ЮСЭК"		
Начальник	Сергеев				10.13	Схемы систем вентиляции		г. Анапа		
Тип	Горючебензо				10.13					

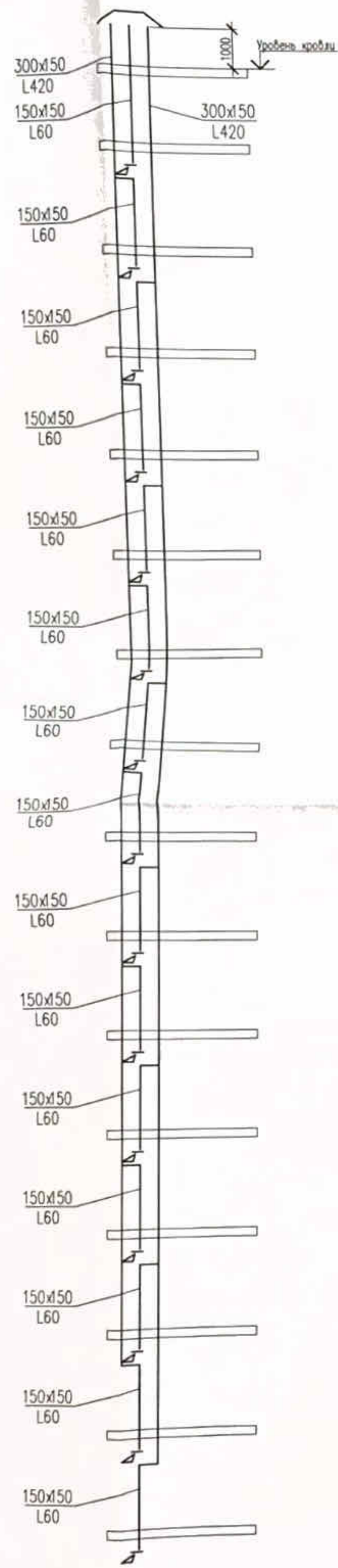


Пр-002-ИОС4.2.Г4					
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь					
Секция 1				Страница	Лист
				П	17
Разработчик	Муромцев	10.13			
Исполнитель	Сергеев	10.13			
Ген.пр.	Гаркубенко	10.13			
Вентиляция				ООО "ЮСЭК"	
Схемы систем вентиляции				г. - к Анапа	

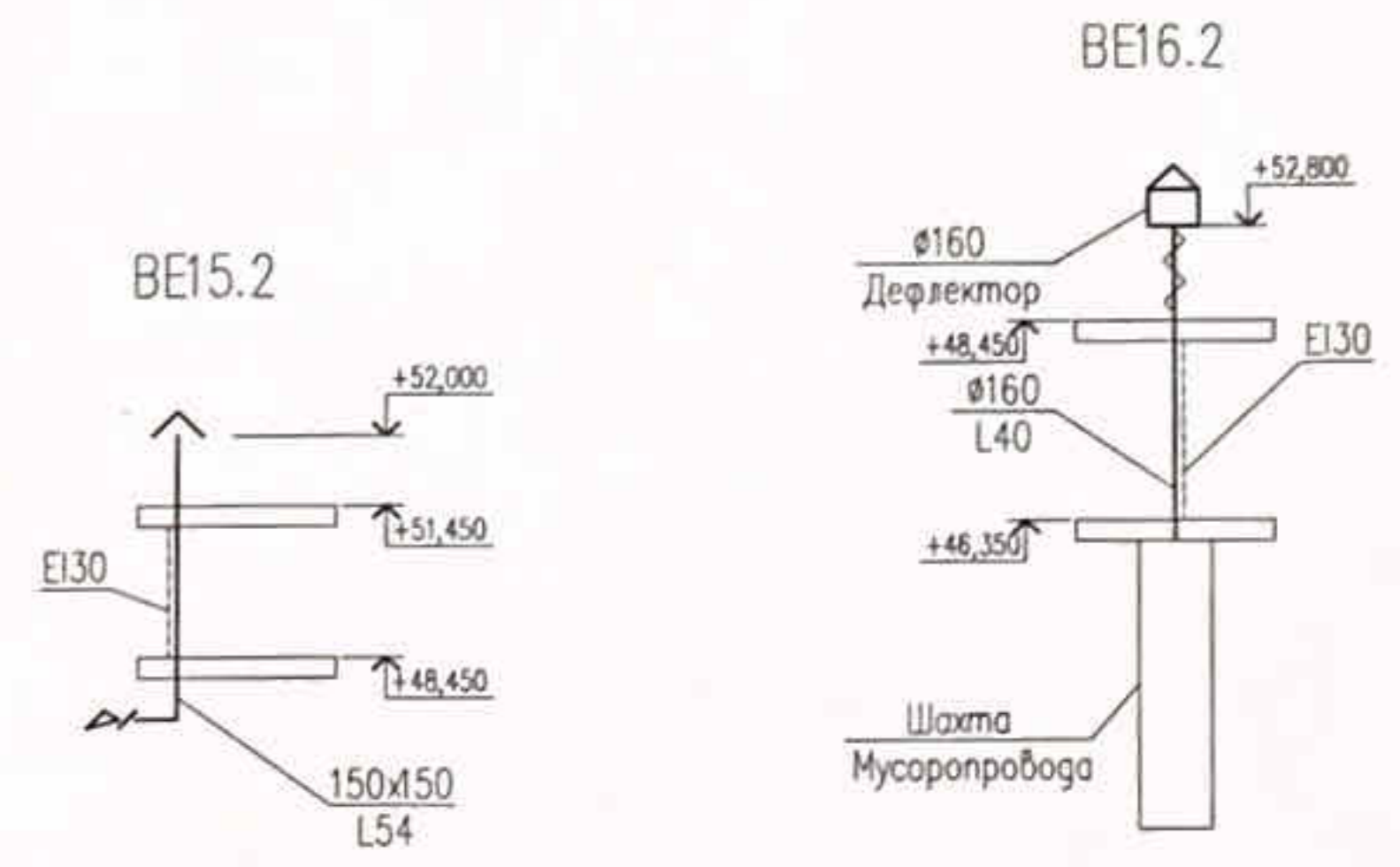
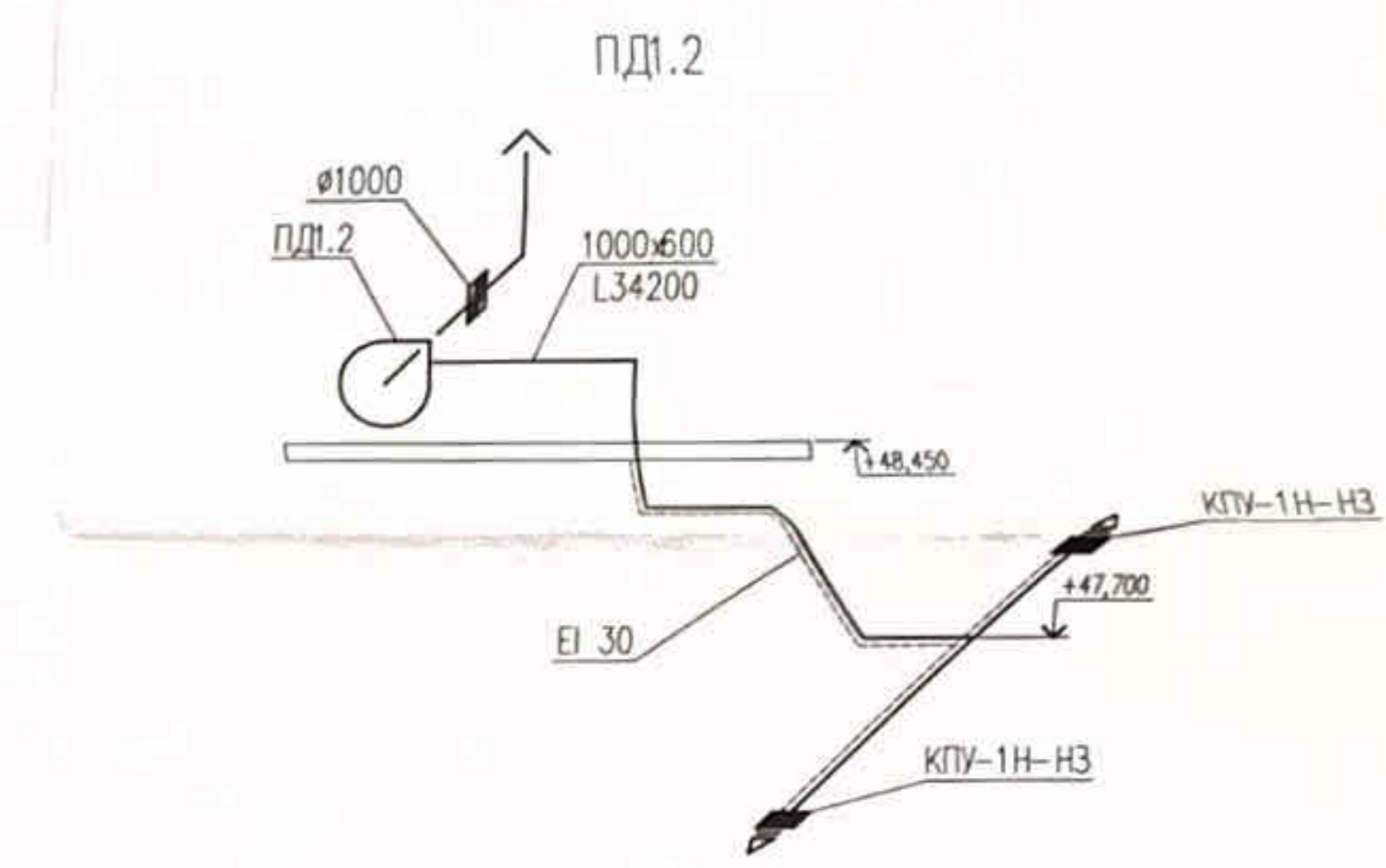
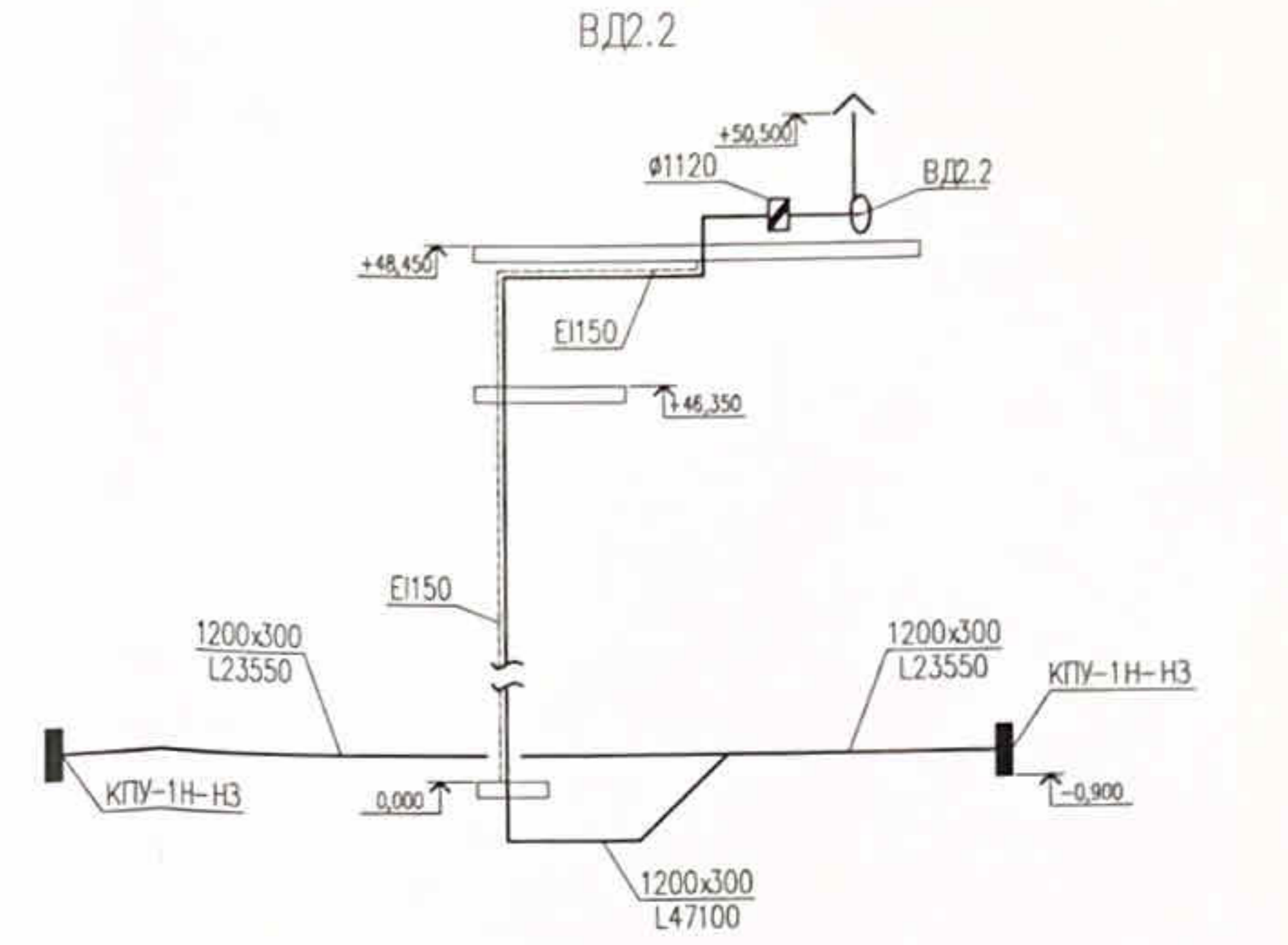
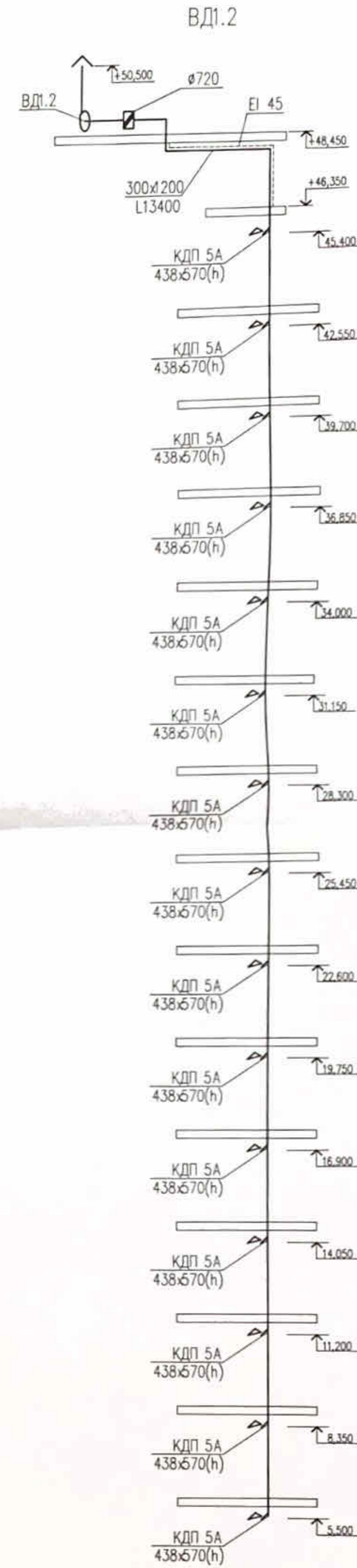
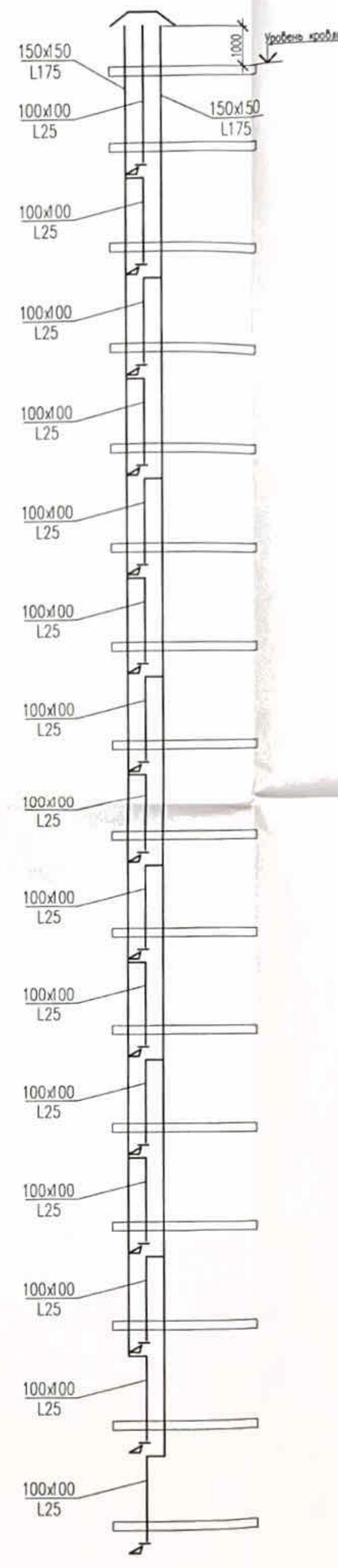
Принципиальная схема вентиляции куньих и кладовых



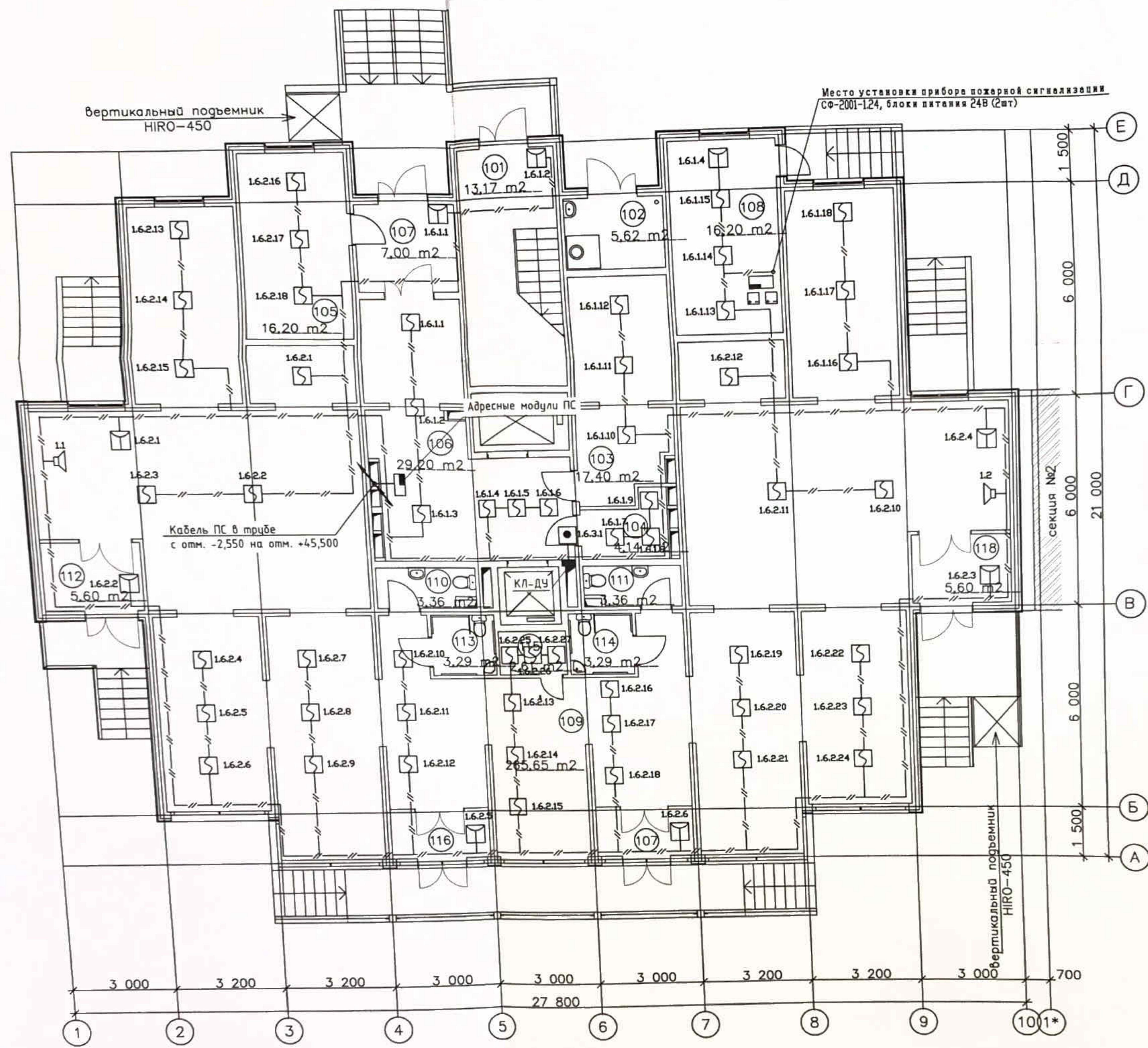
Принципиальная схема вентиляции кухонь



Принципиальная схема вентиляции санузлов



Пр-002-ИОС4.2.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 Б г. Анапа / вторая очередь					
Иск.	Коллж.	Лист	Нрзк.	Пагр.	Дата
Секция 2				Страниц	Лист
				П	18
Разработчик	Муромцев	10.13			
Начальник	Сердюк	10.13			
ГИП	Гарьковенко	10.13			
Вентиляция				ООО "ЮСЭК"	
Схемы систем вентиляции				г. - к. Анапа	



Экспликация помещений

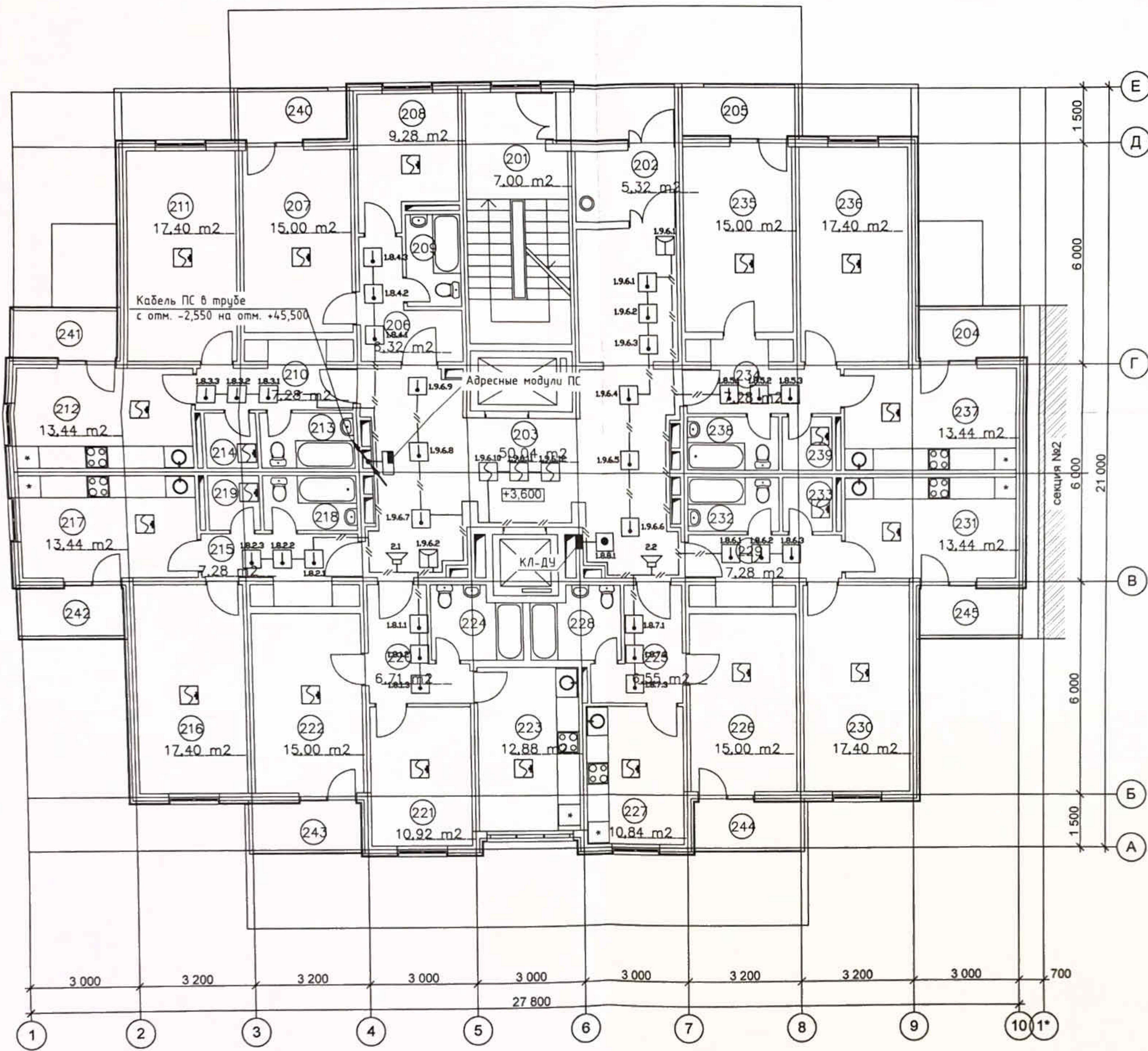
№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²
101	лестничная клетка	13,17
102	мусоросборочная камера	5,62
103	электрощитовая	17,40
104	комната уборочного инвентаря	4,14
105	ИТП	16,20
106	лифтовой холл с коридором	39,20
107	тамбур	7,00
108	пожарный пост	16,20
109	помещения коммерческого назначения (офисы)	265,65
110	туалет	3,36
111	туалет	3,36
112	тамбур	5,60
113	уборная для МГН	3,29
114	уборная для МГН	3,29
115	комната уборочного инвентаря	2,61
116	тамбур	3,64
117	тамбур	3,64
118	тамбур	5,60

Приложение 14

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.
- Извещатель пожарный дымовой
 - Извещатель пожарный ручной
 - Оповещатель звуковой
 - Клапан дымоудаления
 - Прокладка кабель-канала
 - Кнопка ручного запуска клапана дымоудаления
 - Адресные модули ПС
 - Резервированный источник питания

1. Расположения оборудования пожарной сигнализации и прокладка кабельных сетей для секции №2 аналогично.
2. Ручные пожарные извещатели и кнопку открытия клапана дымоудаления установить на отм. +1,5 м от уровня пола.
3. Оповещатели установить над дверными проемами на высоте не менее +2,3 м от уровня пола.
4. Адресные модули пожарной сигнализации установить на отметке +2,0 м от уровня пола с целью исключения случайного доступа посторонних лиц.
5. Прибор СФ-2001-124 установить на отметке +0,8 м от уровня пола.

ПР-002-ПБ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь					
Изм.	Кодч.	Лист	Нгол.	Подп.	Дата
Разраб.		Разанцев			10.13
Многоквартирный жилой дом					Страница
План расположения оборудования и кабелей ПС на 1 этаже					Лист
ООО "ЮСЭК" г. - к. Анапа					1
Н. контр.	Сердюк				10.13
ГИП	Гарькобенко				10.13



- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.
- Извещатель пожарный тепловой
 - Извещатель пожарный ручной
 - Оповещатель звуковой
 - Клапан дымоудаления
 - Прокладка кабель-канала
 - Кнопка ручного запуска клапана дымоудаления
 - Адресные модули ПС
 - Извещатель пожарный дымовой автономный

Приложение 15

1. Расположения оборудования пожарной сигнализации и прокладка кабельных сетей для секции №2 аналогично.
2. Ручные пожарные извещатели и кнопку открытия клапана дымоудаления установить на отм. +1,5 м от уровня пола.
3. Оповещатели установить над дверными проемами на высоте не менее +2,3 м от уровня пола.
4. Адресные модули пожарной сигнализации установить на отметке +2,0 м от уровня пола с целью исключения случайного доступа посторонних лиц.

Экспликация помещений

№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²	№ пом.	Наименование помещения	Площадь, м ²
201	лестничная клетка	7,00	214	кладовка	2,10	227	кухня	12,88	240	лоджия	3,90
202	тамбур	5,32	215	прихожая	7,28	228	сан. узел	4,85	241	лоджия	3,37
203	лифтовой холл с коридором	50,04	216	жилая комната	17,40	229	прихожая	7,28	242	лоджия	3,37
204	лоджия	3,37	217	кухня	13,44	230	жилая комната	17,40	243	лоджия	3,90
205	лоджия	4,03	218	сан. узел	3,83	231	кухня	13,44	244	лоджия	3,90
206	прихожая	6,32	219	кладовка	2,10	232	сан. узел	3,83	245	лоджия	3,37
207	жилая комната	15,00	220	прихожая	6,71	233	кладовка	2,10			
208	кухня	9,28	221	жилая комната	10,92	234	прихожая	7,28			
209	сан. узел	3,75	222	жилая комната	15,00	235	жилая комната	15,00			
210	прихожая	7,28	223	кухня	12,88	236	жилая комната	17,40			
211	жилая комната	17,40	224	сан. узел	4,85	237	кухня	13,44			
212	кухня	13,44	225	прихожая	6,71	238	сан. узел	3,83			
213	сан. узел	3,83	226	жилая комната	15,00	239	кладовка	2,10			

ПР-002-ПБ.ГЧ					
Многоквартирный жилой дом по ул. Парковая, 79 в г. Анапа / вторая очередь					
Изм.	Код. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
			Рязанцев	<i>[Signature]</i>	10.13
Разработчик		Многоквартирный жилой дом		Страница	Лист
				П	1
Н. контр. ГИП		Сердюк Гарьковенко		10.13	10.13
План расположения оборудования и кабелей ПС на типовом этаже (2-16)				ООО "ЮСЭК" г. - к. Анапа	