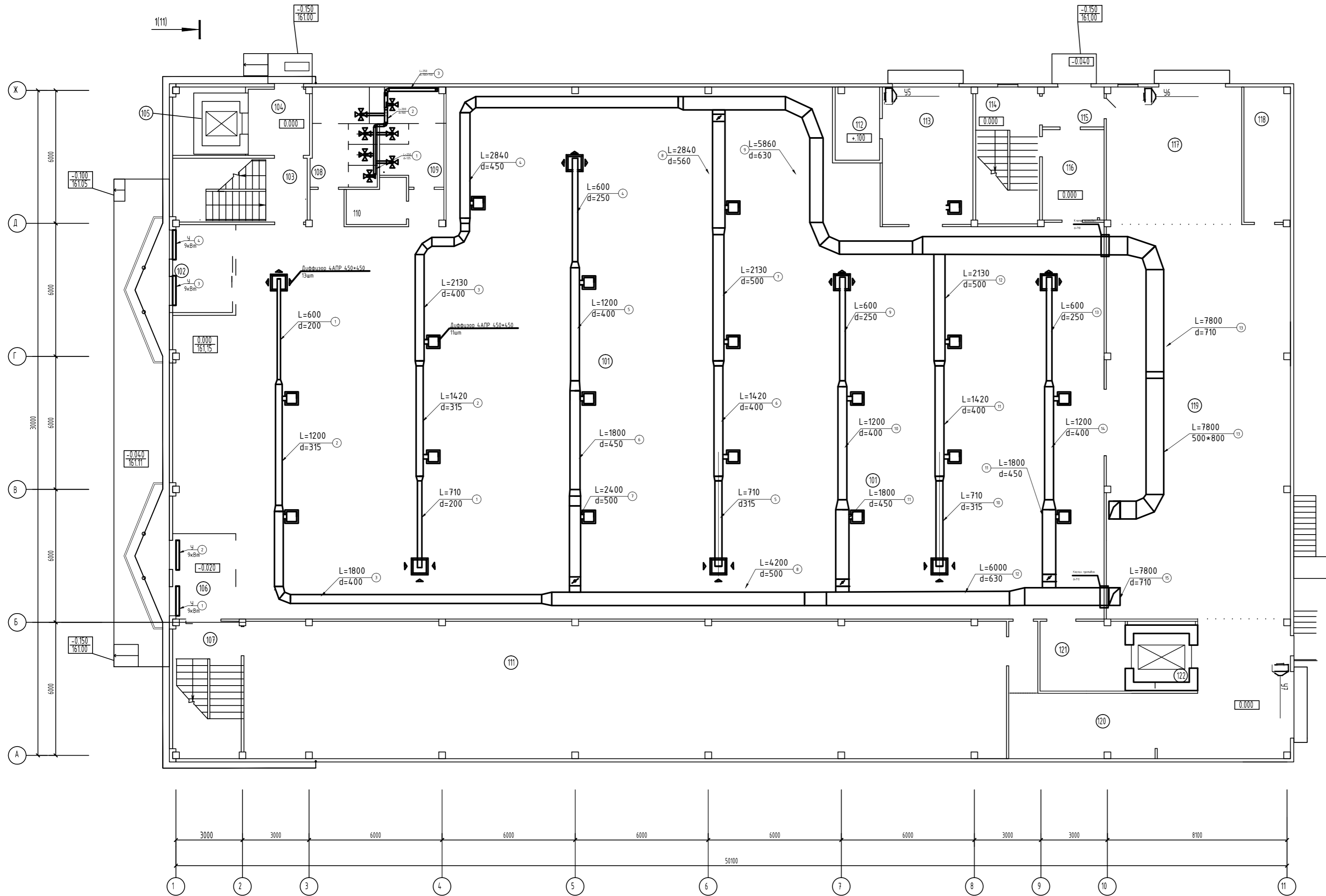


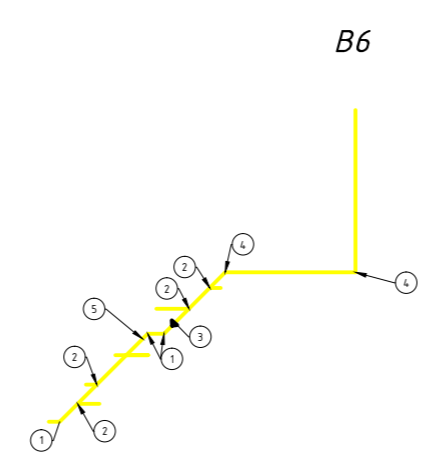
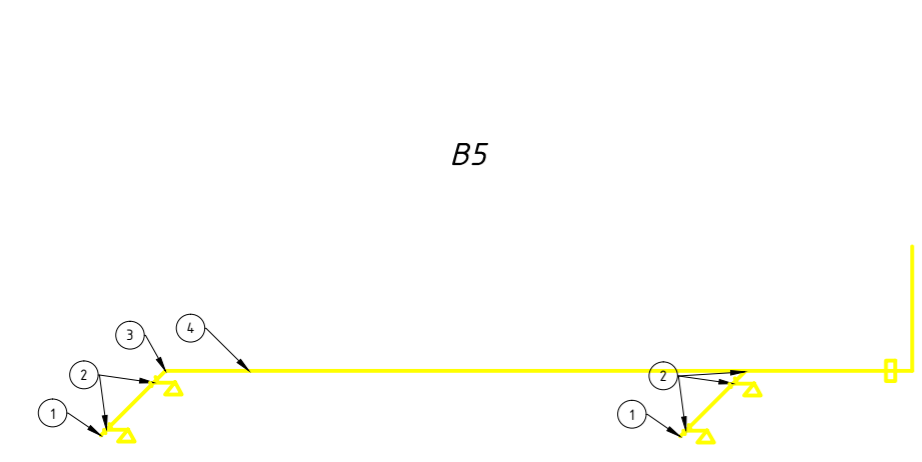
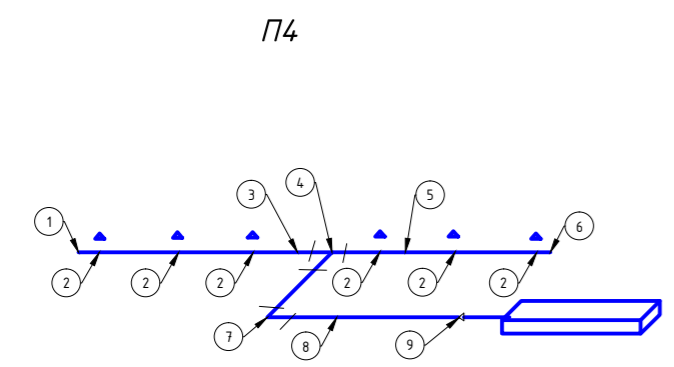
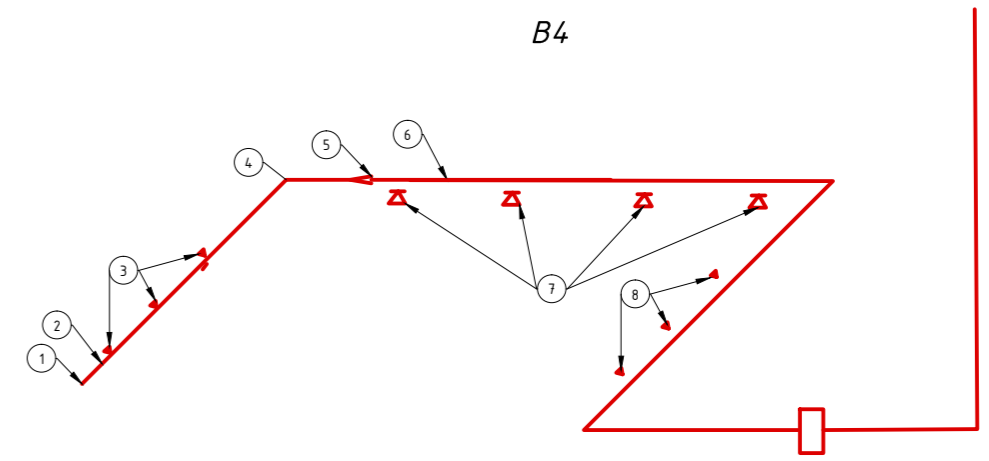
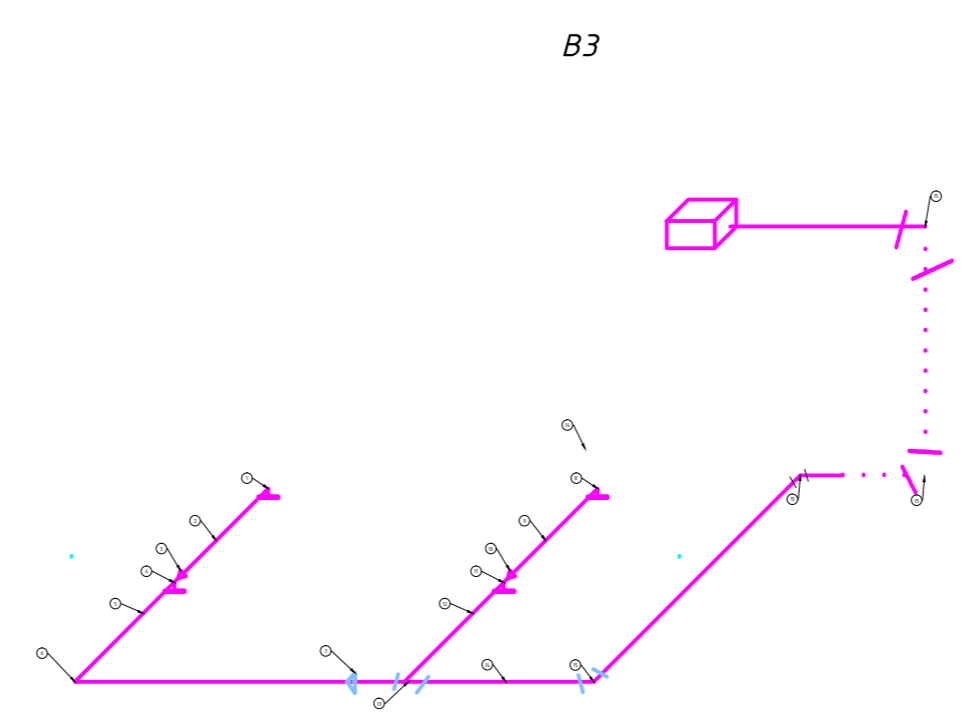
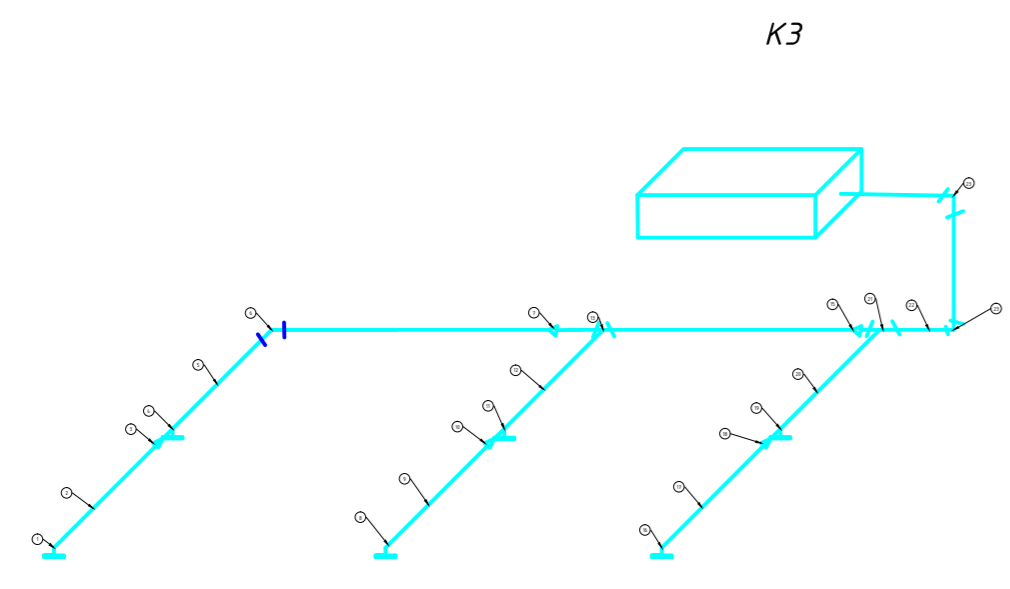
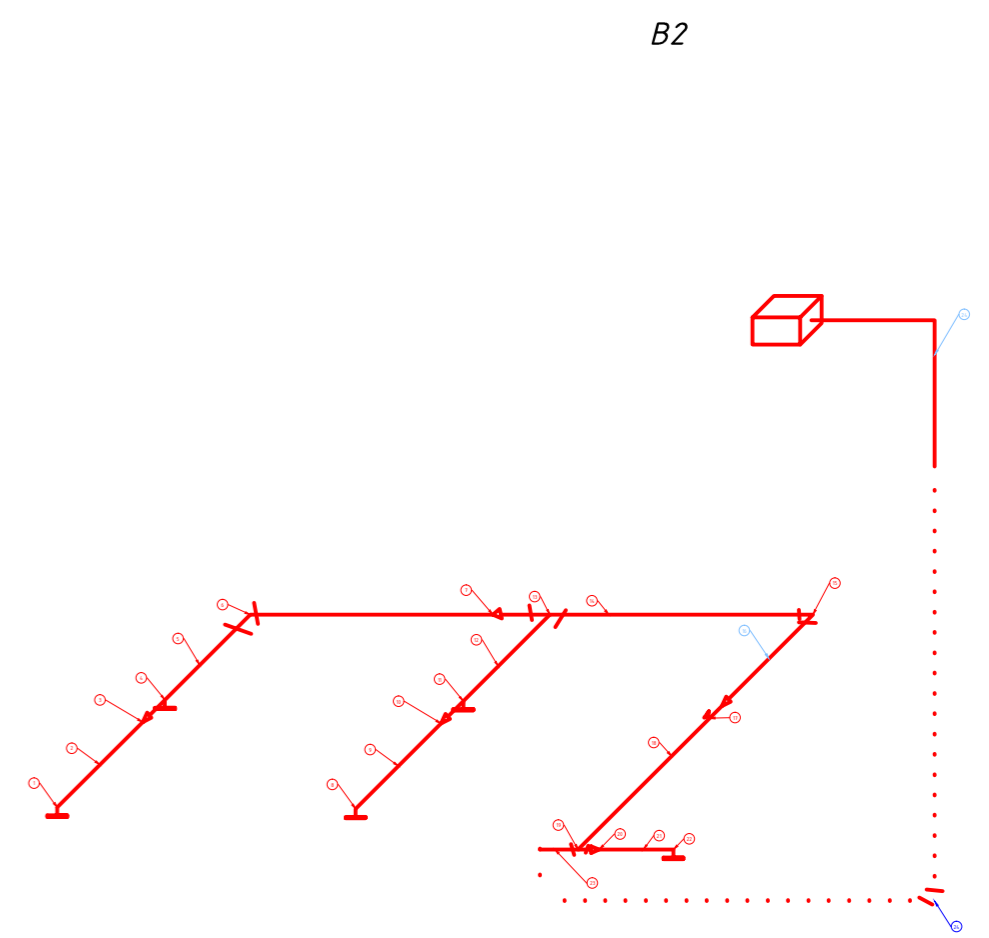
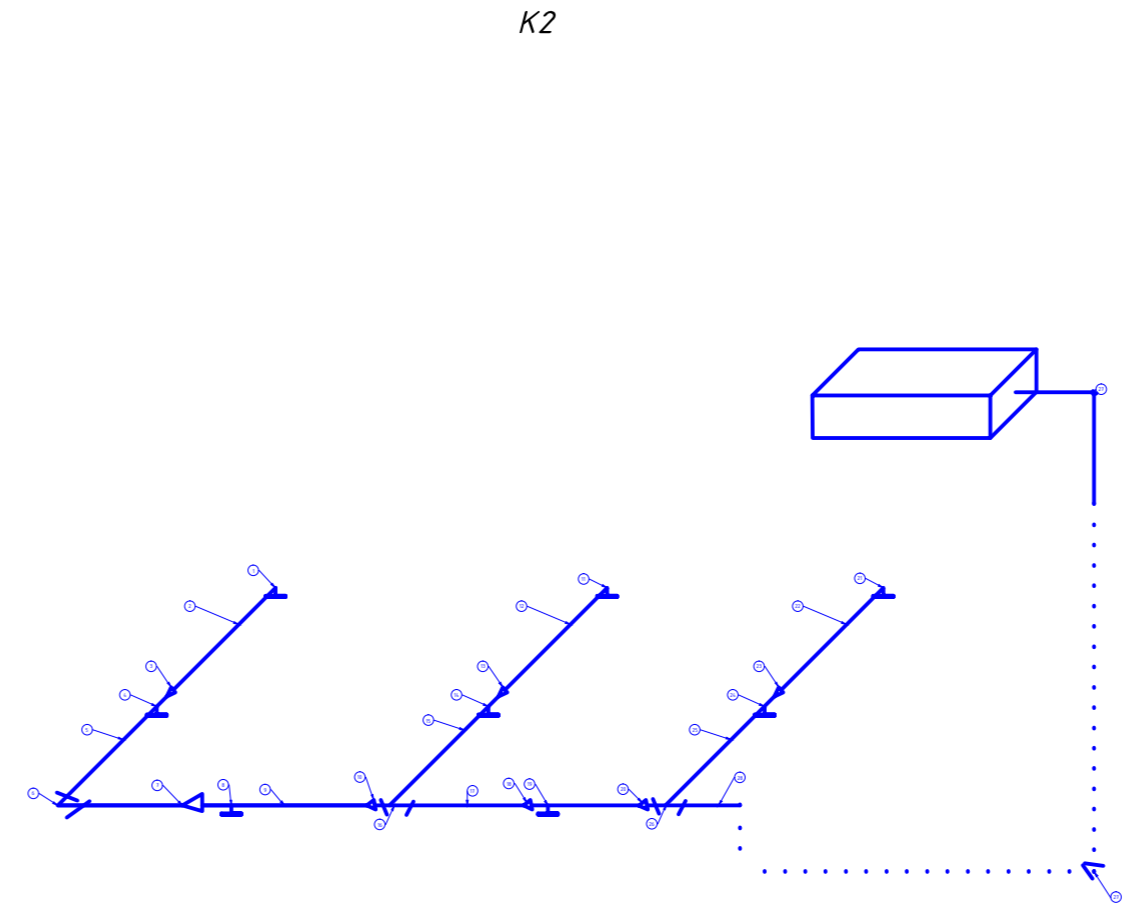
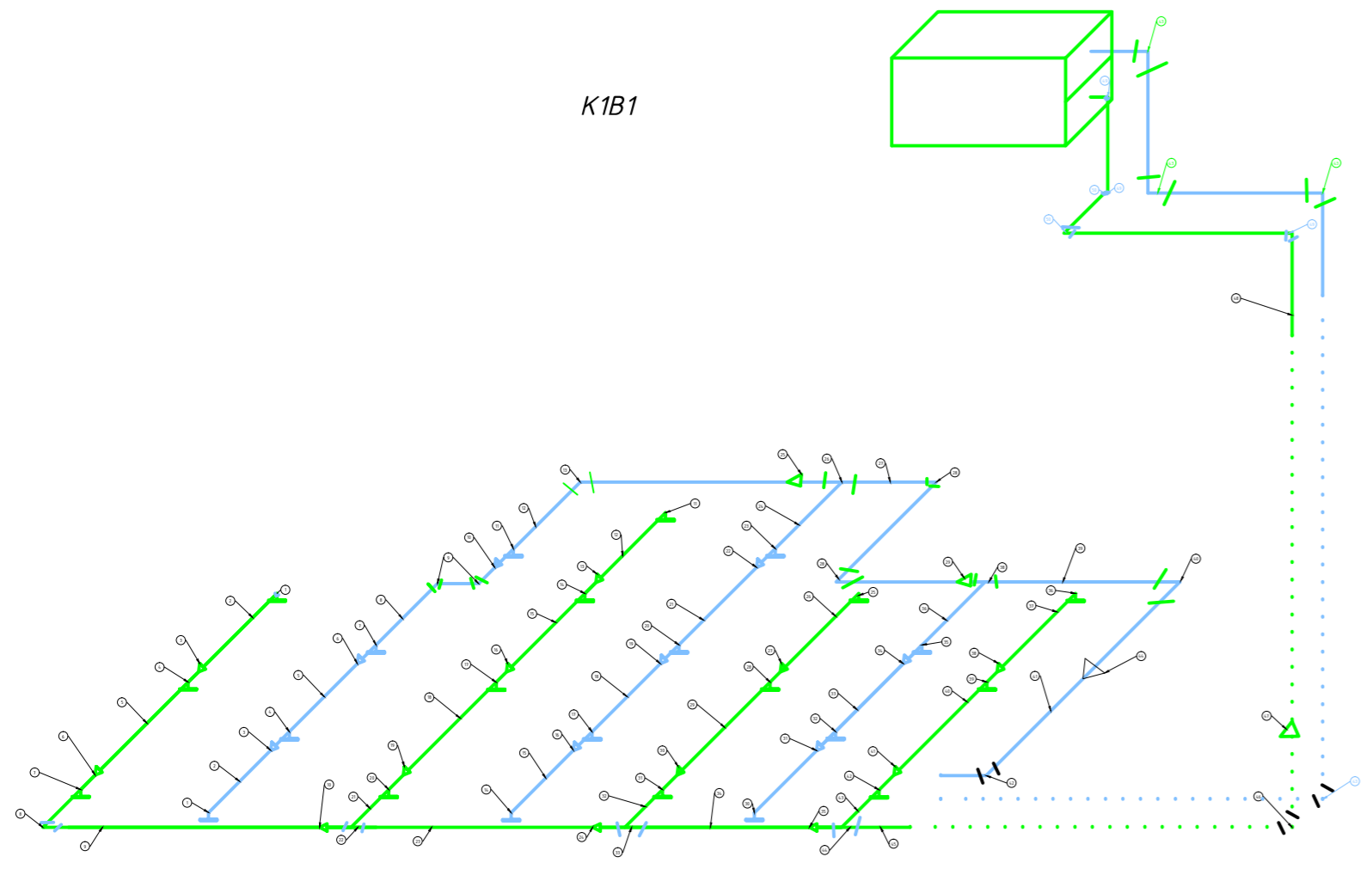
План 1 этажа



Номер помещения	Наименование	Площадь кв.м
101	Торговый зал 1 этажа	860
102	Тамбур 1	11.3
103	Лестница 1	12.4
104	Лифтовый холл, пожаробезопасная зона	8.2
105	Лифт 1	3.4
106	Тамбур 2	11.3
107	Лестница 2	8.5
108	Женский с/у	15.6
109	Мужской с/у	15.1
110	Кладовая уборочного инвентаря 1	5.0
111	Охлаждаемая камера для срезанных цветов	212.7
112	Электрощитовая	6.3
113	Отгрузочная	25.3
114	Лестница 3	9.0
115	Тамбур 3	4.4
116	Холл	10.1
117	Разгрузочная 1 этажа	36.6
118	Уборная	12.6
119	Кладовая	14.7.7
120	Разгрузочная для 2 этажа	53.8
121	Загрузочная лифта для 1 этажа	12.1
122	Лифт 2	5.5

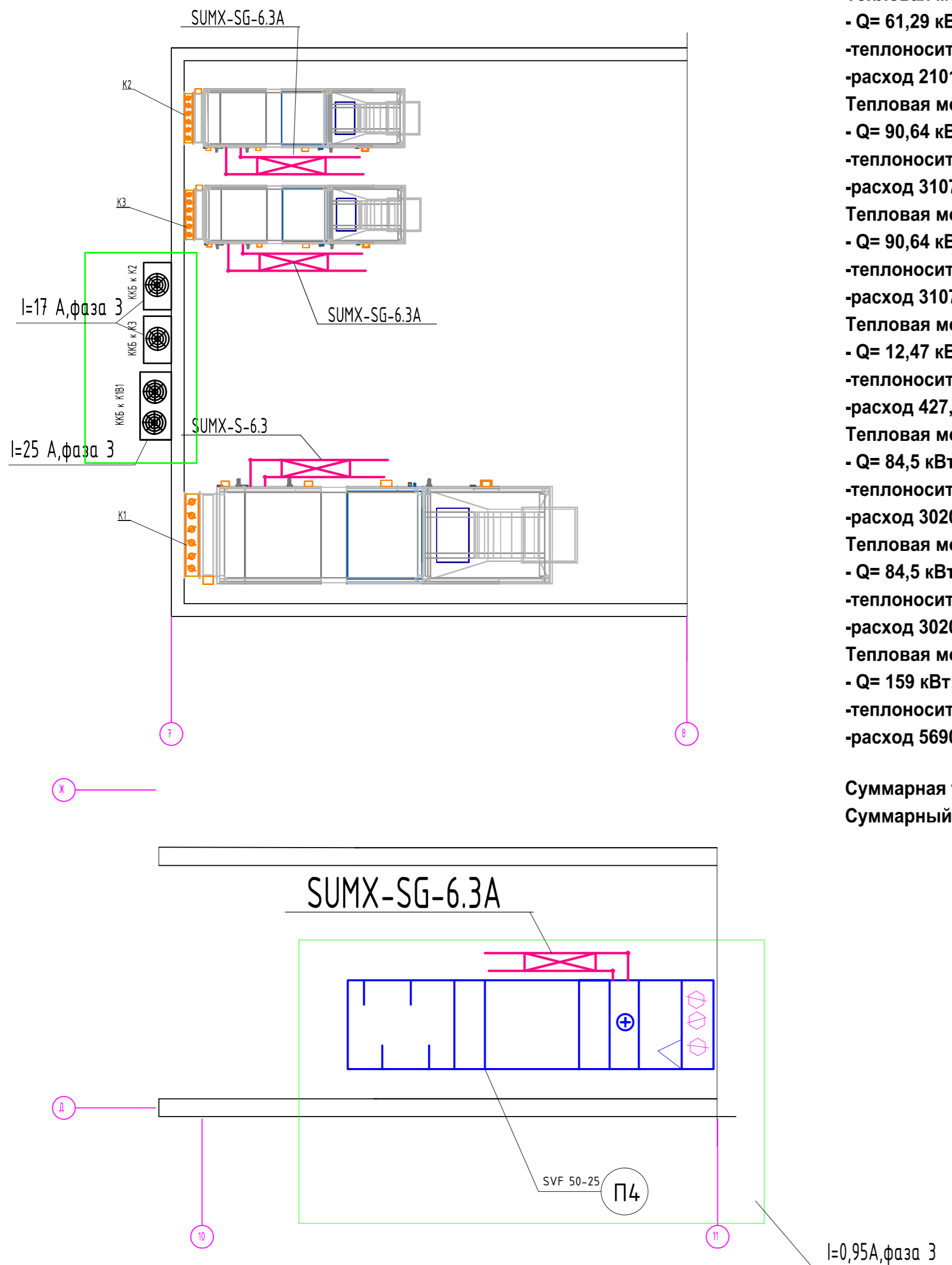
Садовый центр "Фиалка" Эгерский бульвар, 33А					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
ГИП <i>Ананьев С. Ю.</i>					
Нормоконтр. <i>Иванова Н. Н.</i>					
Инженер <i>Тян Д. С.</i>					
Вентиляция.1 -этаж					
		Стадия	Лист	Листов	
		ПД	1		
ООО СТ "Инжиниринг"					

АКСОНОМЕТРИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ



						<i>Садовый центр "Фиалка" Эгерский бульвар ,33А</i>			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>№ док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>				
						<i>Аксонометрия вент. систем.</i>	<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
						<i>ГИП</i>	<i>Анатьев С. Ю.</i>	<i>ПД</i>	<i>1</i>
						<i>Нормоконтр.</i>	<i>Иванова Н. Н.</i>		
						<i>Инженер</i>	<i>Тян Д. С.</i>		
						<i>Вентиляция.1 -этаж</i>	<i>ООО СТ "Инжиниринг"</i>		

ВЕНТКАМЕРА



Сведения о тепловой нагрузке на вентиляцию:

- Тепловая мощность calorифера системы KB1 :**
 - Q= 61,29 кВт;
 -теплоноситель вода тем-ра 95/70С
 -расход 2101,58 л/ч
- Тепловая мощность calorифера системы K2 :**
 - Q= 90,64 кВт;
 -теплоноситель вода тем-ра 95/70С
 -расход 3107,86 л/ч
- Тепловая мощность calorифера системы K3 :**
 - Q= 90,64 кВт;
 -теплоноситель вода тем-ра 95/70С
 -расход 3107,86 л/ч
- Тепловая мощность calorифера системы П4 :**
 - Q= 12,47 кВт;
 -теплоноситель вода тем-ра 95/70С
 -расход 427,67 л/ч
- Тепловая мощность calorифера системы У5 :**
 - Q= 84,5 кВт;
 -теплоноситель вода тем-ра 95/70С
 -расход 3020 л/ч
- Тепловая мощность calorифера системы У6 :**
 - Q= 84,5 кВт;
 -теплоноситель вода тем-ра 95/70С
 -расход 3020 л/ч
- Тепловая мощность calorифера системы У7 :**
 - Q= 159 кВт;
 -теплоноситель вода тем-ра 95/70С
 -расход 5690 л/ч
- Суммарная тепловая мощность Q=583,04 кВт.**
Суммарный расход воды 20474,97л/ч.

ХАРАКТЕРИСТИКА ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

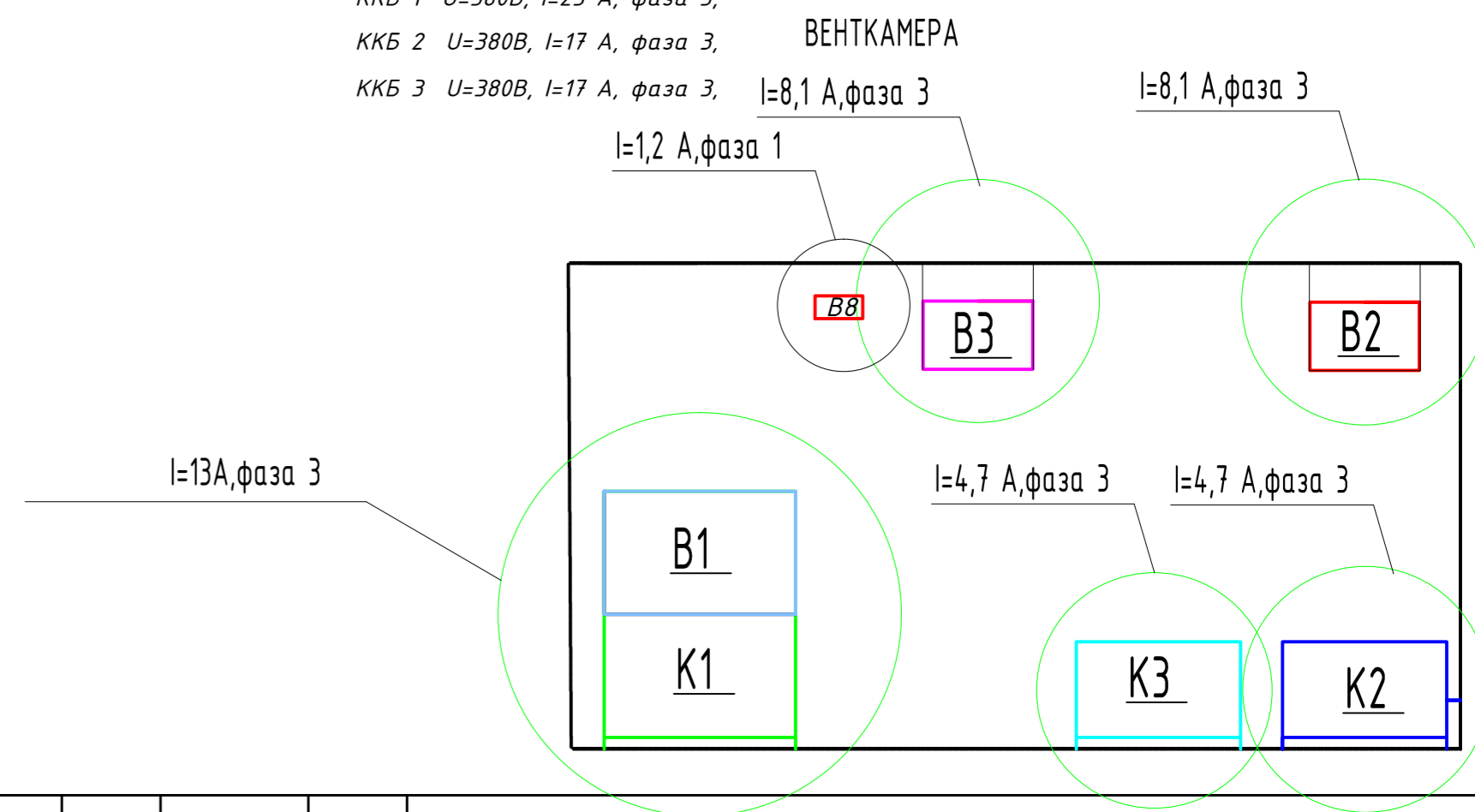
Иде сис-темы	Кол. сис-тем	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Тип установки	Вентилятор				Электродвигатель							
				Тип исполн. по взрыво-защите	№	Схе-ма испол-нения	по-ло-же-ние	L, м3/ч	P Па	n, об/мин	Питание В	Ток, А	Фаза	N, кВт	n, об/мин
K1/B1	1	Торговый зал 1-го эт.	AeroStar G10					77440	500	1482/1437	230-400	6,5	3	3/3	1482/1437
K2,K3	2	Торговый зал 2-го эт.	AeroStar G6					5291	400	2154	230-400	4,7	3	2,2	2154
B2,B3	2	Торговый зал 2-го эт.	AeroStar-80-50					5291	400	1330	230	8,1	3	5	1330
П4	1	Раздевалка муж. и жен.	AeroStar-50-25					670	150	1480	180	0,95	3	0,56	1480
B4	1	Душевые,раздевалки	RV/RVA 315					1120	250	2700	230	1,2	1	0,15	2700
B5	1	Сан.узлы 2го этажа	RV/RVA 125					550	150	2480	230	0,27	1	0,06	2480
B6	1	Сан.узлы 1го этажа	RV/RVA 160					350	150	2600	230	0,46	1	0,09	2600
П5	1	Офисные помещения	Врезарт 1000 Мк					1000	200		230	4,5	1	4,5	
B7	1	Офисные помещения	RV/RVA 315					1000	250	2700	230	1,2	1	0,15	2700
B8	1	Кухня	RV/RVA 315					740	250	2700	230	1,2	1	0,15	2700
B9	1	Сан.узлы 3го этажа	RV/RVA 100					100	100	2480	230	0,22	1	0,05	2480
У1-У4	4	Воздушные завесы	КЭВ-24П603Е								380	4,2	3	24	
У5,У6	2	Воздушные завесы	SAC 80-50/2								380	56,8	3	2,7	
У7		Воздушные завесы	SAC 90-50/3								380	68,1	3	3,7	

Характеристики ККБ:

ККБ 1 U=380В, I=25 А, фаза 3,

ККБ 2 U=380В, I=17 А, фаза 3,

ККБ 3 U=380В, I=17 А, фаза 3,



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стadia	Лист	Листов
						П	1	
ГИП						ООО СТ "Инжиниринг"		
Нормоконтр.								
Инженер								

Садовый центр "Фиалка" Эгерский бульвар, 33А

ООО СТ "Инжиниринг"