



**Свидетельство НП «Объединение инженеров проектировщиков»
№П.037.47.6458.10.2012 от 26.10.2012г.**

**ИНН4704064047; ОГРН1064704001482;
Адрес: 188800, Лен. обл., г.Выборг, Московский проспект, д.7
Тел.: 8 (813-78) 2-77-11; 2-77-50 e-mail: vspvbg@yandex.ru**

**Внутренняя система отопления и вентиляции, магазина
строительных материалов**

****_**/2017/ОВ**

Генеральный директор:

Рыбинцев П.Б.

**Выборг
2017**

Состав проекта

Обозначение	Наименование	Примечания
_/2017/ОВ.ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка»	
_/2017/ОВ	Раздел 2. «Графическая часть»	

Раздел 1. «Пояснительная записка»

Обозначение	Наименование	Примечание
_/2017/ОВ.ПЗ	Текстовая часть	
_/2017/ОВ.ПЗ	Приложение 1 Теплотехнический расчет ограждающих конструкций	
_/2017/ОВ.ПЗ	Приложение 2 Расчет системы вентиляции	

Раздел 2. «Графическая часть»

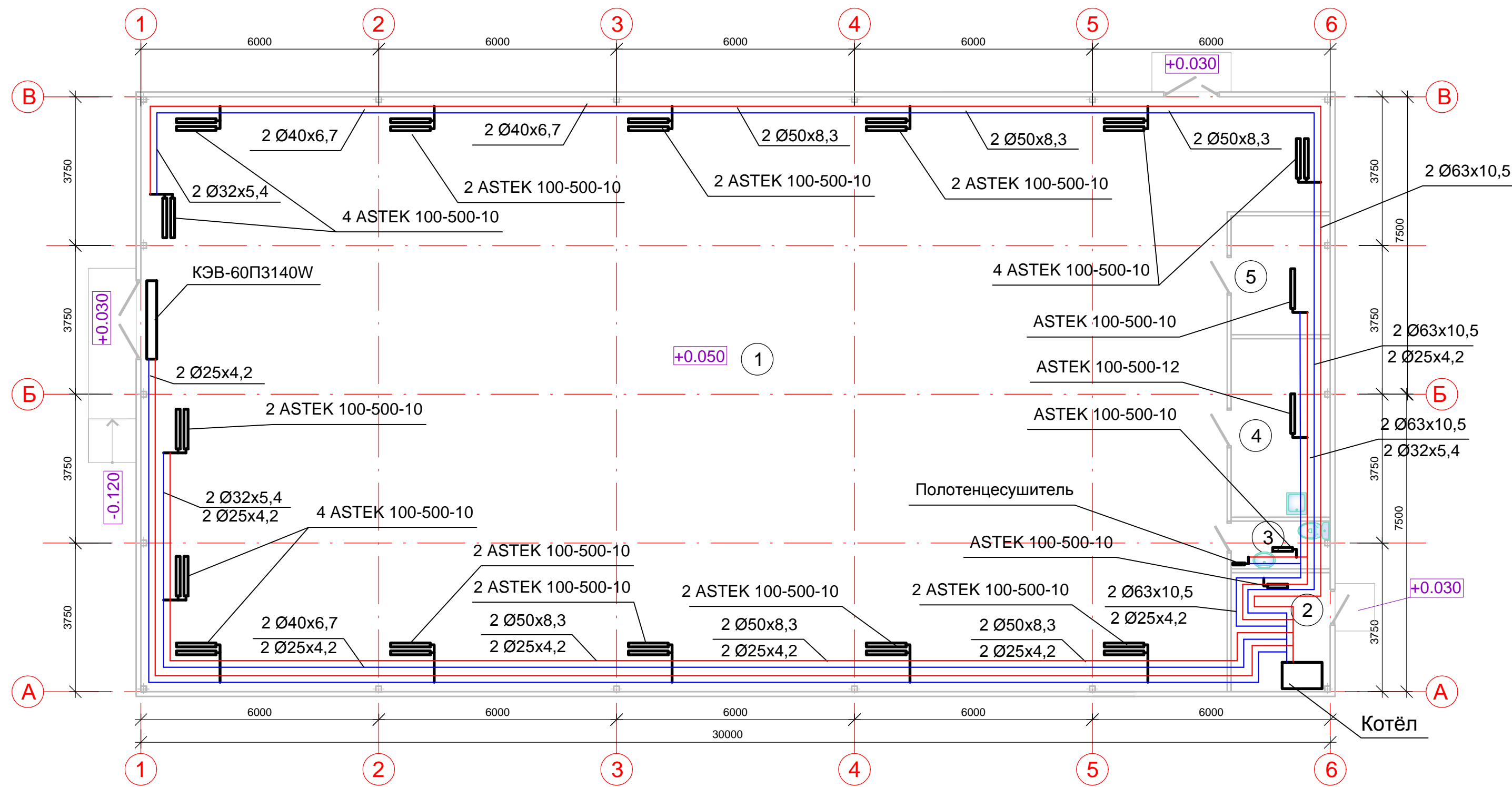
Обозначение	Наименование	Примечание
_/2017/ОВ.001	Паспорт системы отопления	
_/2017/ОВ.002	План системы отопления	
_/2017/ОВ.003	АксонOMETрическая схема системы отопления	
_/2017/ОВ.004	Характеристика отопительно-вентиляционных систем	
_/2017/ОВ.005	План системы вентиляции	
_/2017/ОВ.006	АксонOMETрическая схема системы вентиляции	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
_/2017/ОВ.СО	Спецификация оборудования	
	Сертификаты на оборудование	

Магазин строительных материалов

Пояснительная записка

****_**/2017/ОВ.ПЗ**

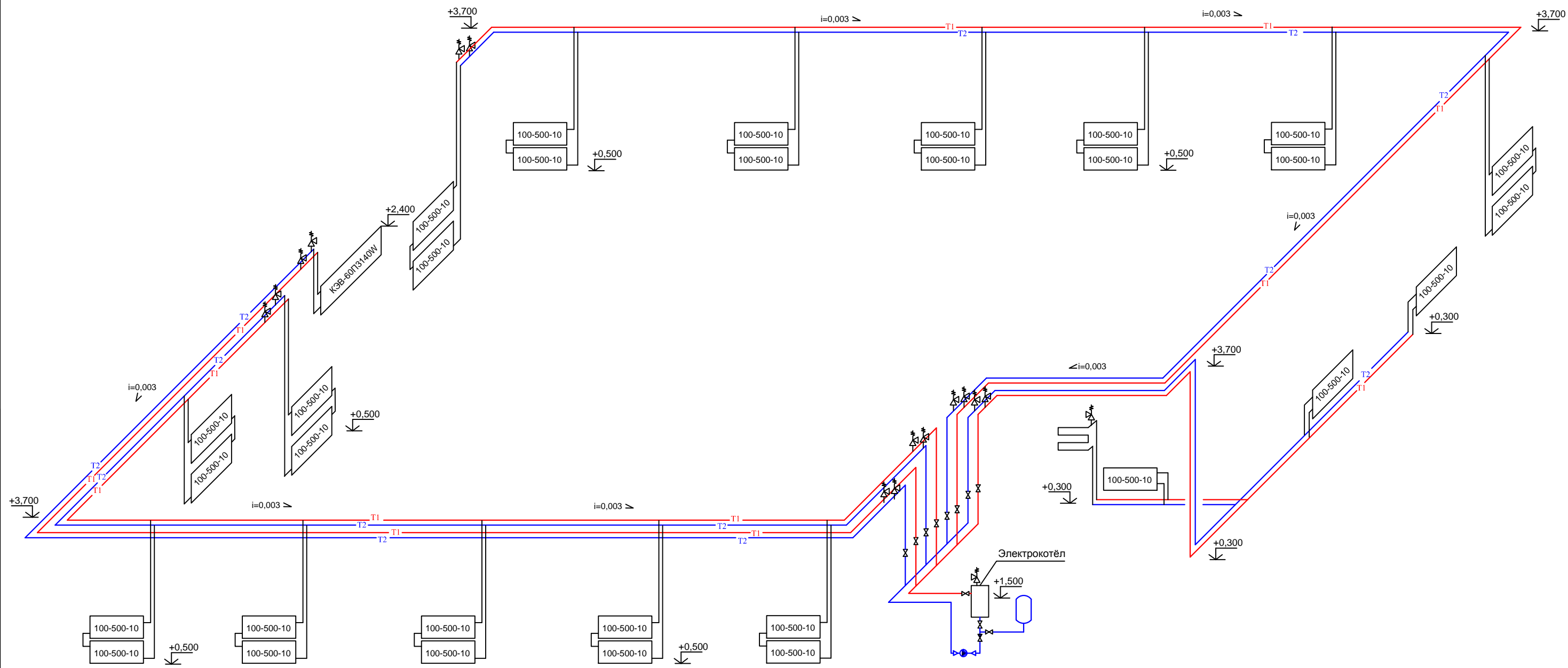
План 1 этажа М 1:100



Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Торговый зал	419,3	
2	Помещение котельной	7,5	
3	Санузел	3,0	
4	Бытовое помещение	11,2	
5	Кабинет директора	7,5	

Примечание
 Трубопроводы от стен отнесены условно.
 К установке приняты алюминиевые секционные радиаторы фирмы АСТЕК.
 В местах пересечения трубопроводов внутренних стен и перегородок трубопроводы прокладывать в гильзах.
 В верхних точках системы отопления необходимо установить автоматические воздухоотводчики.
 В помещении котельной необходимо установить расширительный бак.
 Ветки системы отопления регулируются балансировочными клапанами.
 План расположения оборудования может быть изменен в зависимости от удобства монтажа.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
План системы отопления						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
ООО "ВыборгСтройПроект" г.Выборг, Московский пр-т, д.7 т.8(81378)2-77-11, 2-77-50						Формат А2		



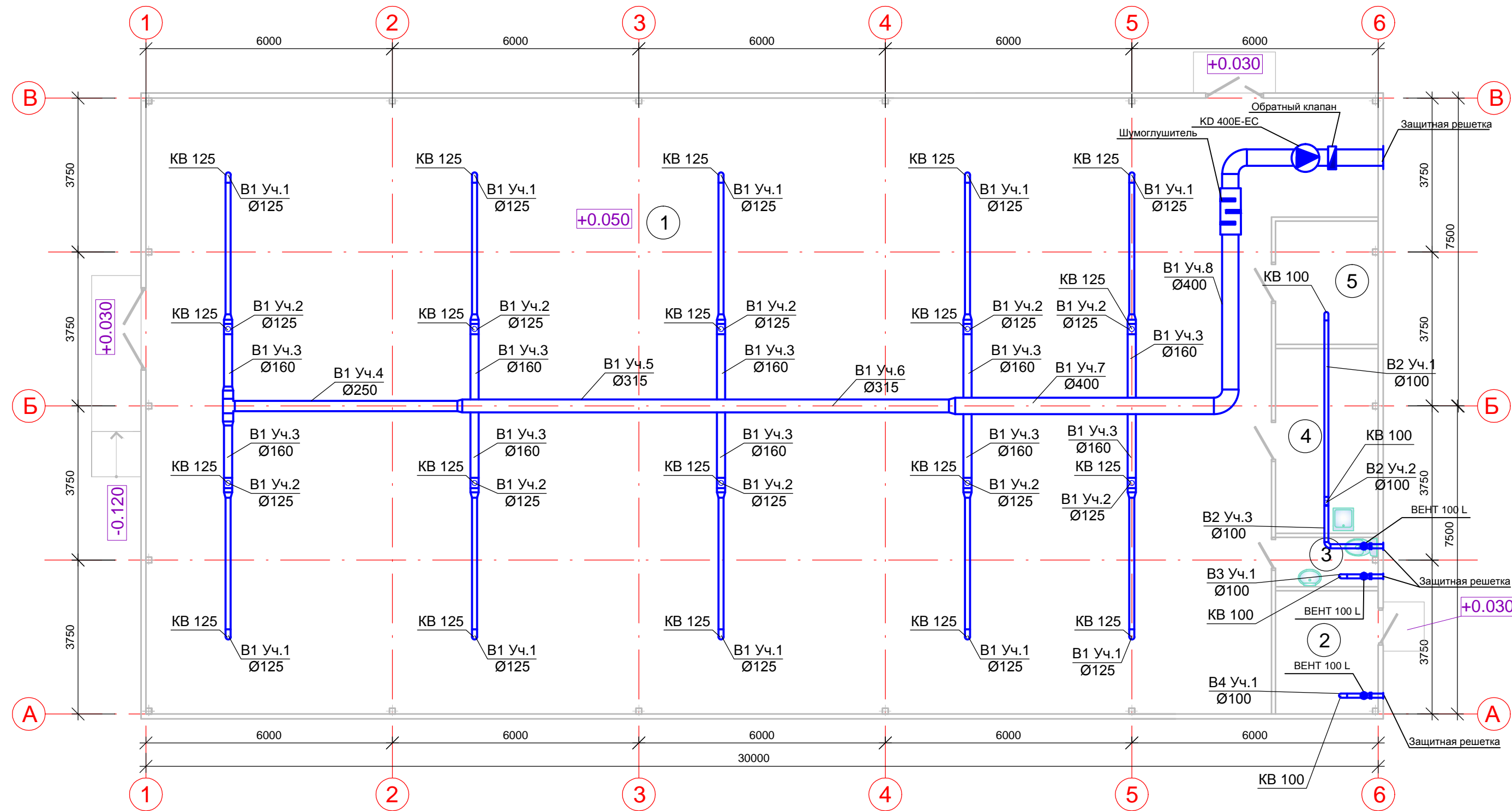
Согласовано:

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

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

АксонOMETрическая схема системы отопления	Стадия	Лист	Листов
	П	1	1
ООО "ВыборгСтройПроект" г.Выборг, Московский пр-т, д.7 т.8(81378)2-77-11, 2-77-50			
Формат А3			

План 1 этажа М 1:100



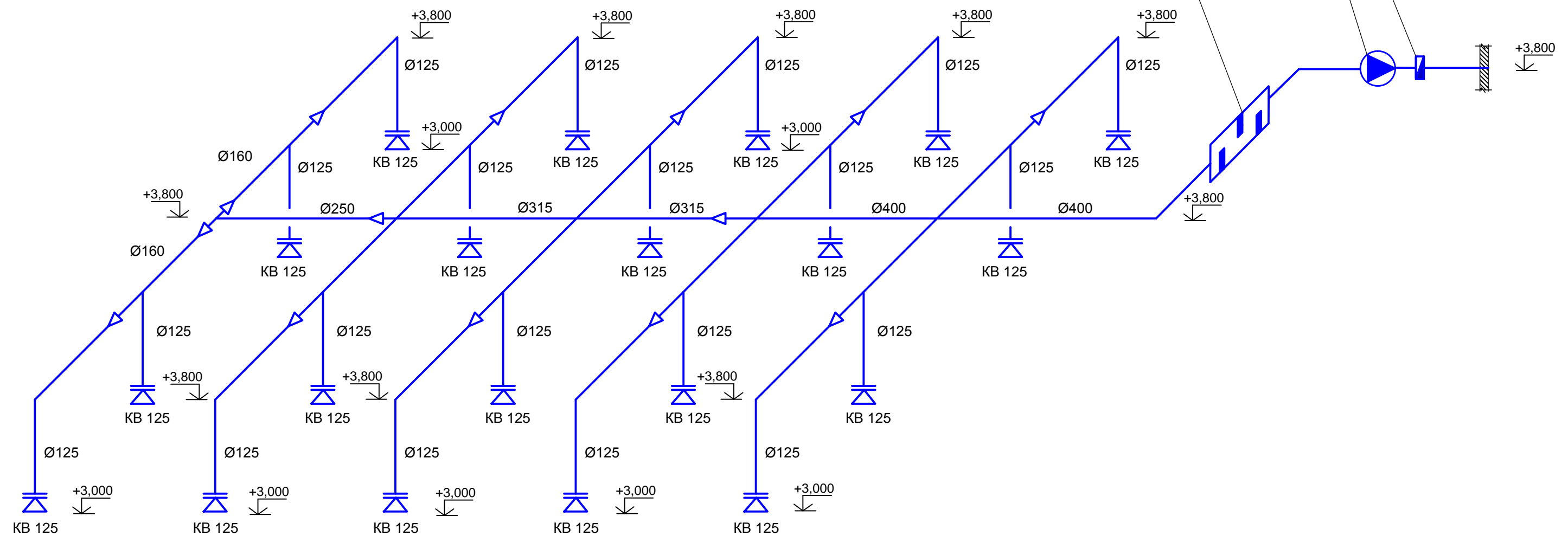
Экспликация помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь м ²	Кат. помещения
1	2	3	4
1	Торговый зал	419,3	
2	Помещение котельной	7,5	
3	Санузел	3,0	
4	Бытовое помещение	11,2	
5	Кабинет директора	7,5	

Согласовано:	
Изм. № подл.	Подпись и дата
Изм. № подл.	Взам. инв. №

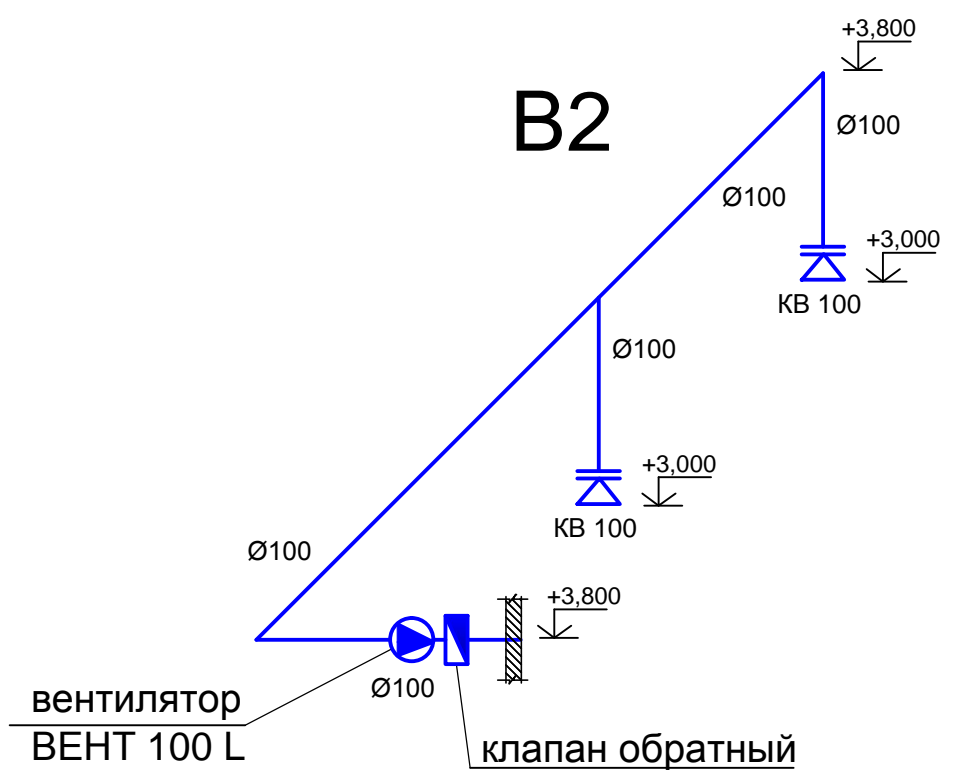
Примечание
 Воздуховоды от стен отнесены условно.
 Пробивку отверстий выполнить по месту. В вытяжные отверстия установить вытяжные клапана.
 При монтаже воздуховодов отметки высот уточнить по месту.
 Воздуховоды должны оборудоваться съемными люками для периодической проверки и очистки.
 На горизонтальных участках вытяжных воздуховодов люки монтируются на боковых поверхностях воздуховода. Минимальное расстояние от нижнего среза отверстия для люка до основания воздуховода должно быть не менее 40 мм.
 План расположения оборудования может быть изменен в зависимости от удобства монтажа.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
План системы вентиляции							ООО "ВыборгСтройПроект" г.Выборг, Московский пр-т, д.7 т.8(81378)2-77-11, 2-77-50	
							Формат А2	

B1



B2



Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						Аксонометрические схемы системы вентиляции		
						ООО "ВыборгСтройПроект" г.Выборг, Московский пр-т, д.7 т.8(81378)2-77-11, 2-77-50		
Формат А3								

Согласовано:

Инов. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №