

- **Конструкция внутреннего водопровода.**

1. Трубопровод наружной водопроводной сети в колодце
2. Ввод
3. Водомерный узел для учёта потребляемой воды
4. Магистраль
5. Стояк
6. Подводки к санитарно-техническим приборам
7. Водоразборная арматура

На входе в каждую квартиру предусматривается водомер.

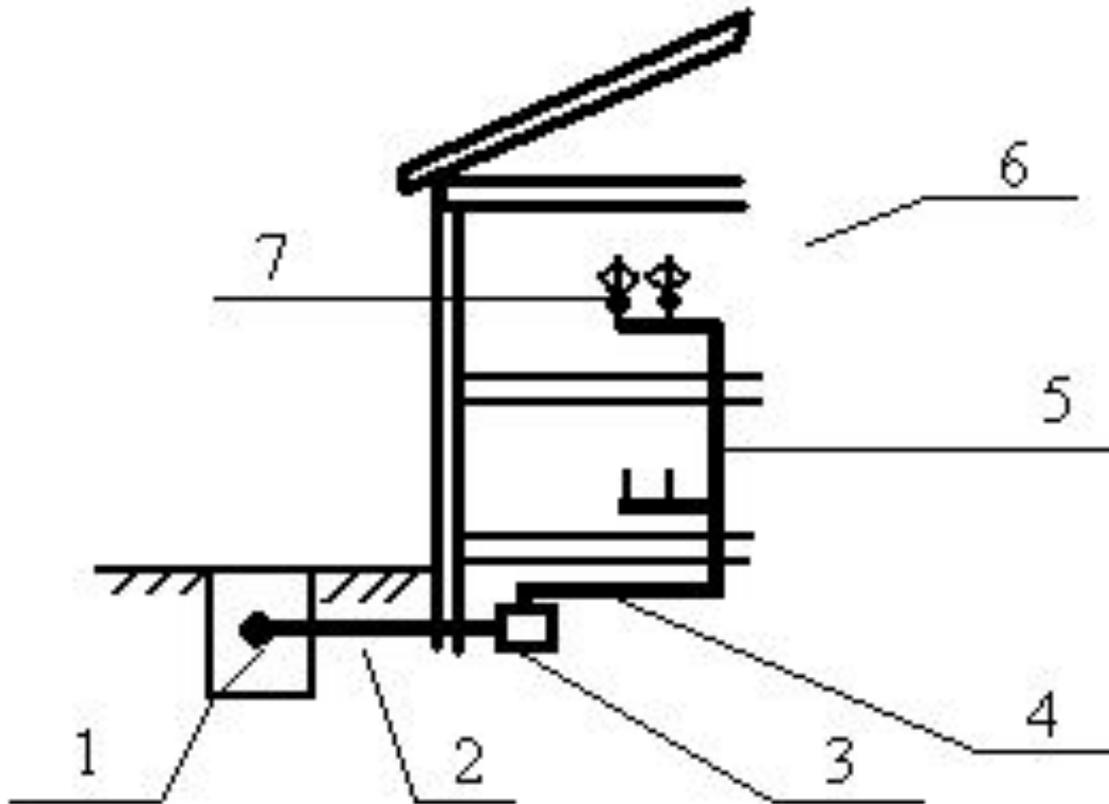
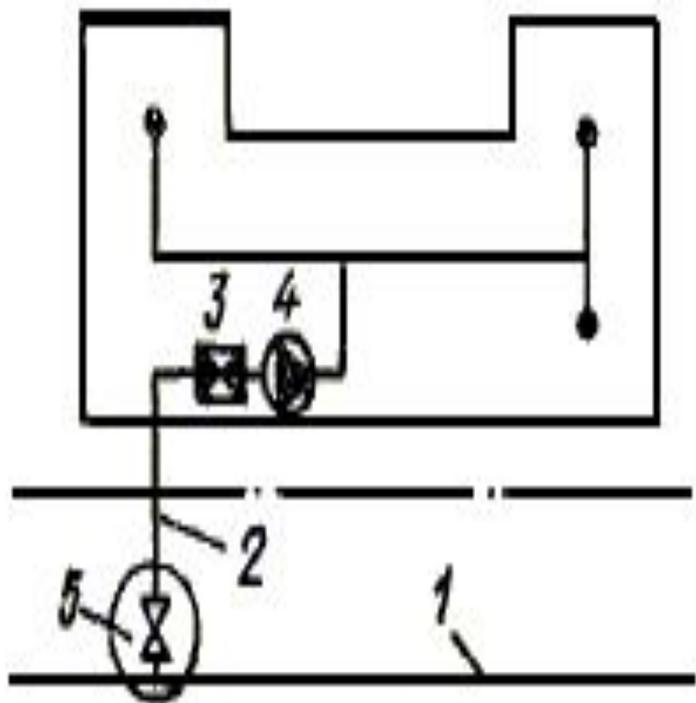
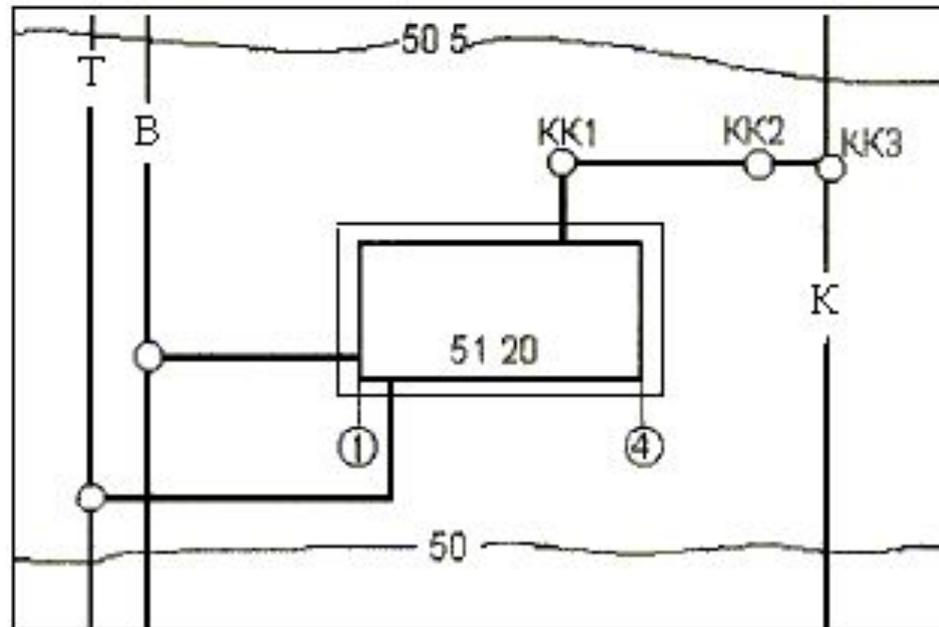


Схема включения внутреннего водопровода



генплан



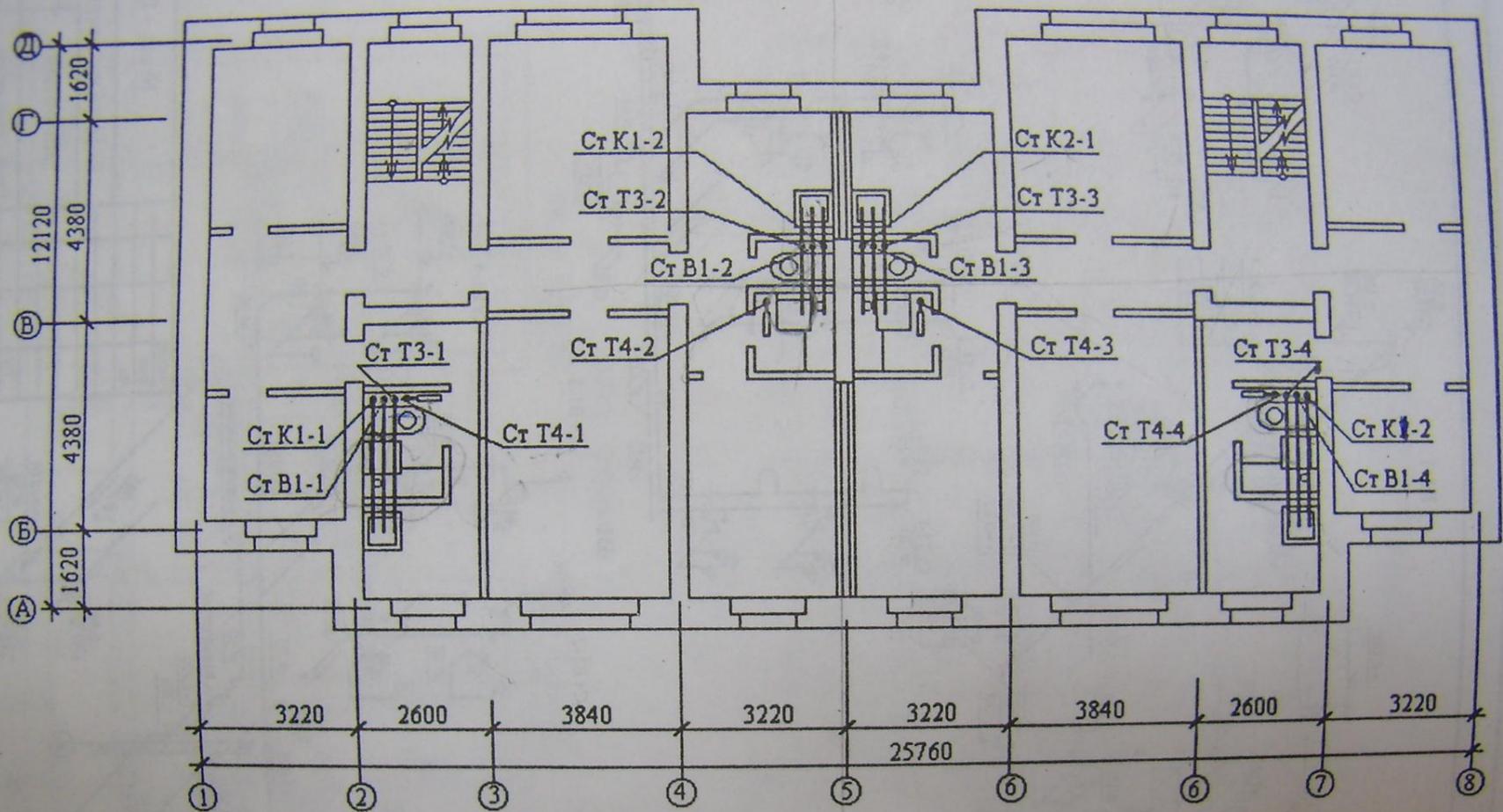


Рис.10. План типового этажа

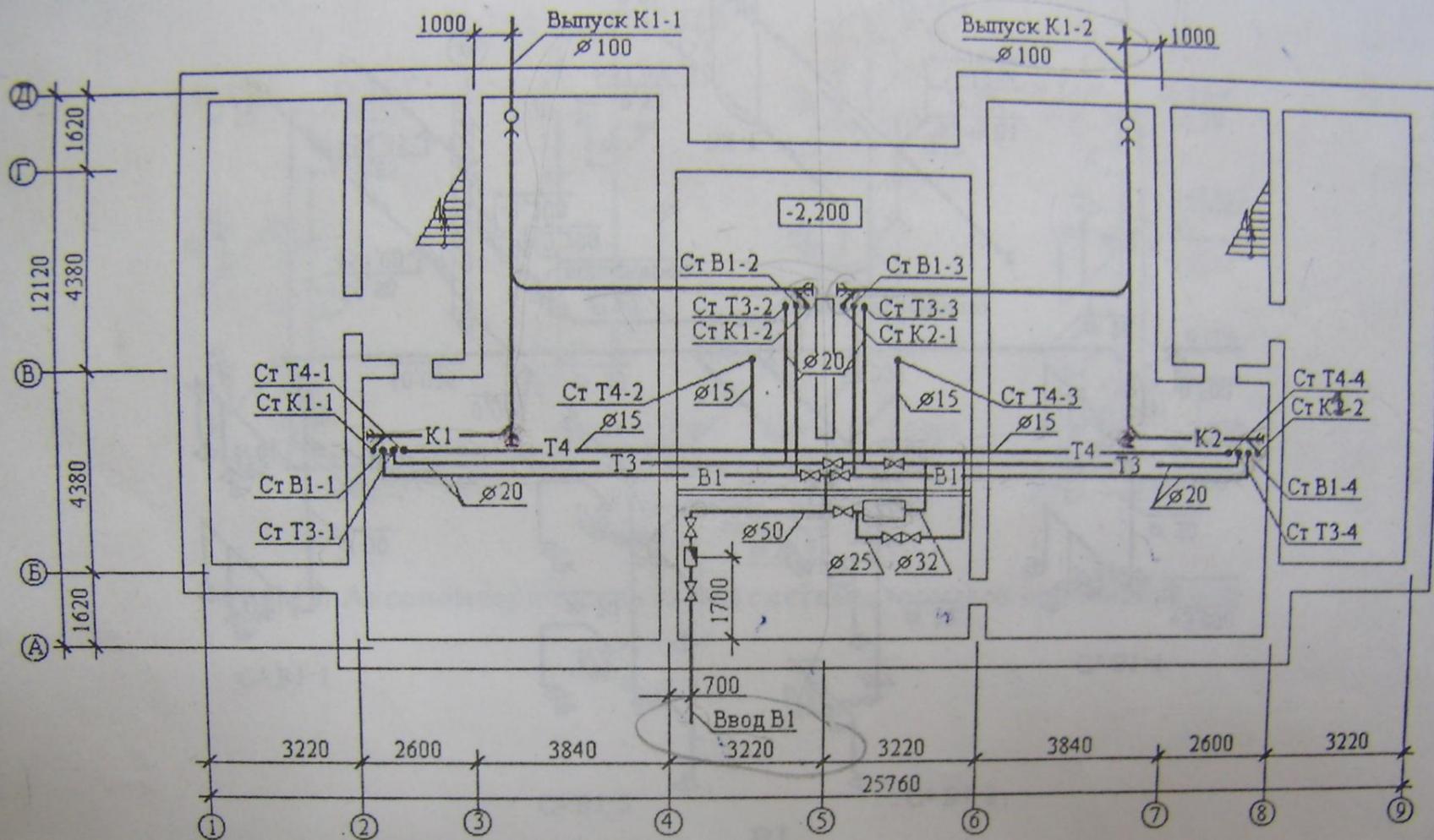


Рис. 11. План подвала

2.2. СИСТЕМА ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ ЗДАНИЙ

Централизованная система горячего водоснабжения здания (рис. 3) состоит из тех же элементов, что и система холодного водоснабжения, но дополнительно имеет устройство для нагрева воды.

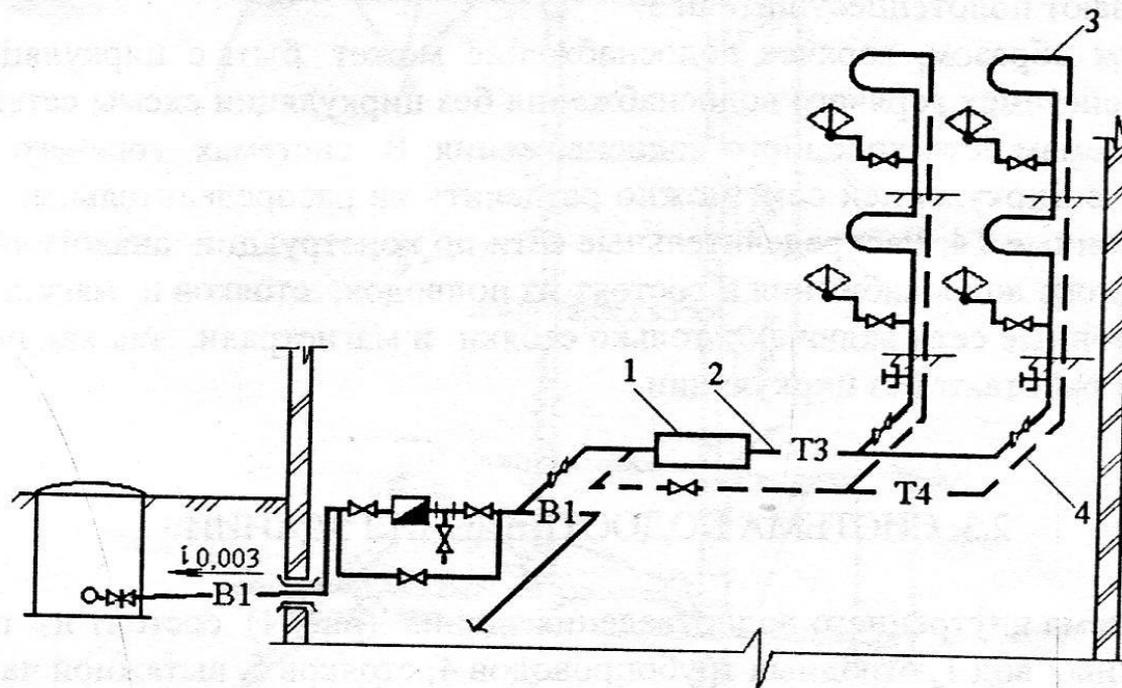
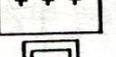
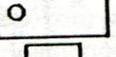


Рис. 3. Элементы системы горячего водоснабжения здания:
1 - водонагреватель (бойлер); 2 - подающий трубопровод;
3 - полотенцесушитель; 4 - циркуляционный трубопровод

Таблица 1

Условные графические изображения элементов
систем внутреннего водоснабжения и водоотведения

№ п/п	Наименование элемента	Обозначение	
		на планах	на др. изображ.
1	Раковина		
2	Умывальник единичный		
3	Умывальник групповой		
4	Мойка		
5	Ванна		
6	Поддон душевой		
7	Биде		
8	Унитаз		
9	Чаша напольная		
10	Писсуар настенный		
11	Писсуар напольный		
12	Сетка душевая		
13	Воронка внутреннего водостока		
14	Фонтанчик питьевой		
15	Бачок смывной		
16	Змеевик		
17	Трап		

Условные графические обозначения элементов
трубопроводов и трубопроводной арматуры

№ п/п	Наименование элемента	Обозначение
1	Трубопровод (общее обозначение)	
2	Соединение трубопроводов	
3	Перекрещивание трубопроводов (без соединения)	
4	Трубопровод с вертикальным стояком	
5	Изолированные участки трубопровода	
6	Трубопровод в футляре	
7	Конец трубопровода с заглушкой (пробкой): а) общее обозначение б) резьбовой	
8	Детали соединений трубопроводов: а) тройники различные б) крестовины различные в) колена, отводы с различными углами	
9	Сифоны различные (гидрозатворы)	
10	Переходник (общее обозначение)	
11	Муфта (общее обозначение)	
12	Отступ	
13	Ревизия	

Окончание табл. 2

№ п/п	Наименование элемента	Обозначение
14	Патрубок компенсационный	
15	Крестовина двухплоскостная	
16	Тройник переходный прямой	
17	Соединение элементов трубопроводов раструбное	
18	Конец трубопровода раструбный	
19	Конец трубопровода с раструбной заглушкой	
20	Клапан (вентиль) запорный проходной	
21	Клапан (вентиль) регулирующий проходной	
22	Задвижка	
23	Кран проходной	
24	Кран водоразборный	
25	Кран писсуарный	
26	Кран пожарный	
27	Кран поливочный	
28	Смеситель: а) общее обозначение б) с душевой сеткой	 
29	Водомер	