

Схема системы Т3, Т4 выше отм. +8,340

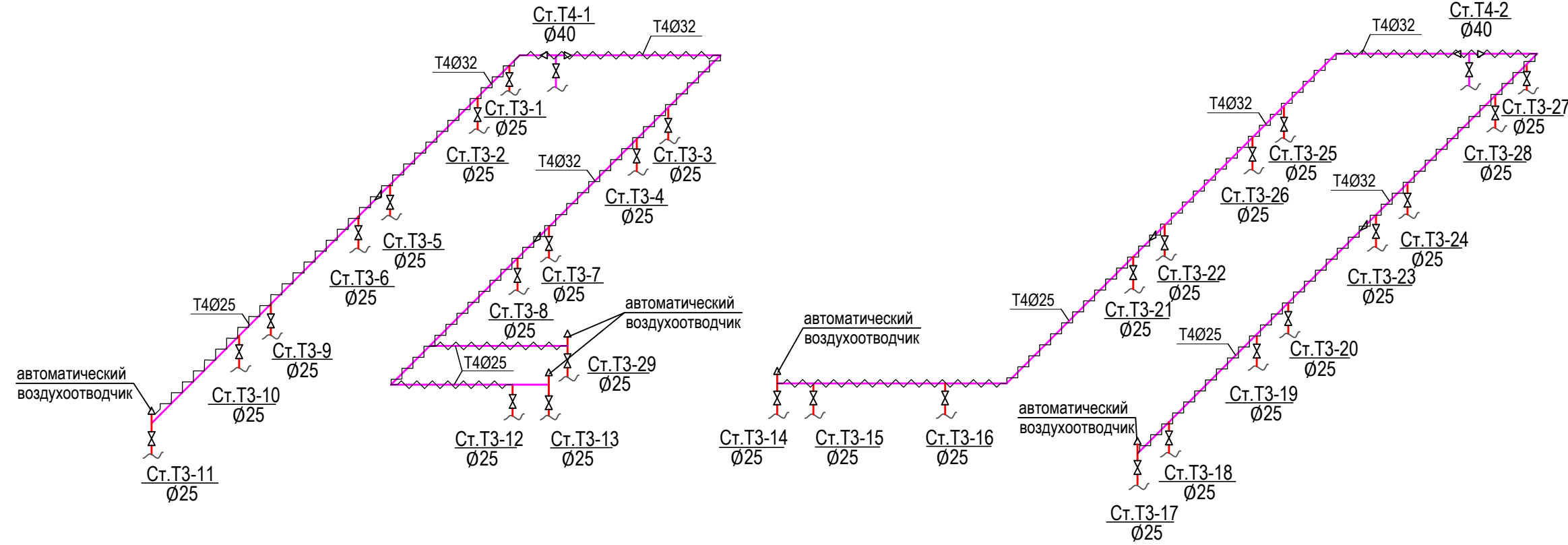


Схема стояков систем В1, Т3, Т4

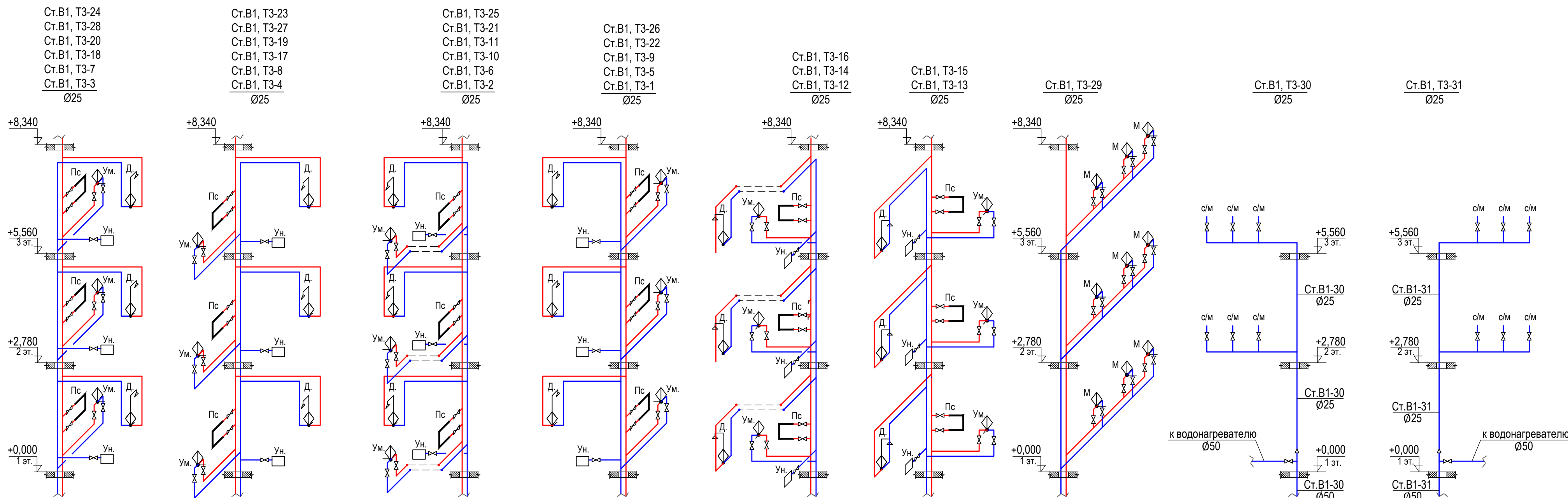
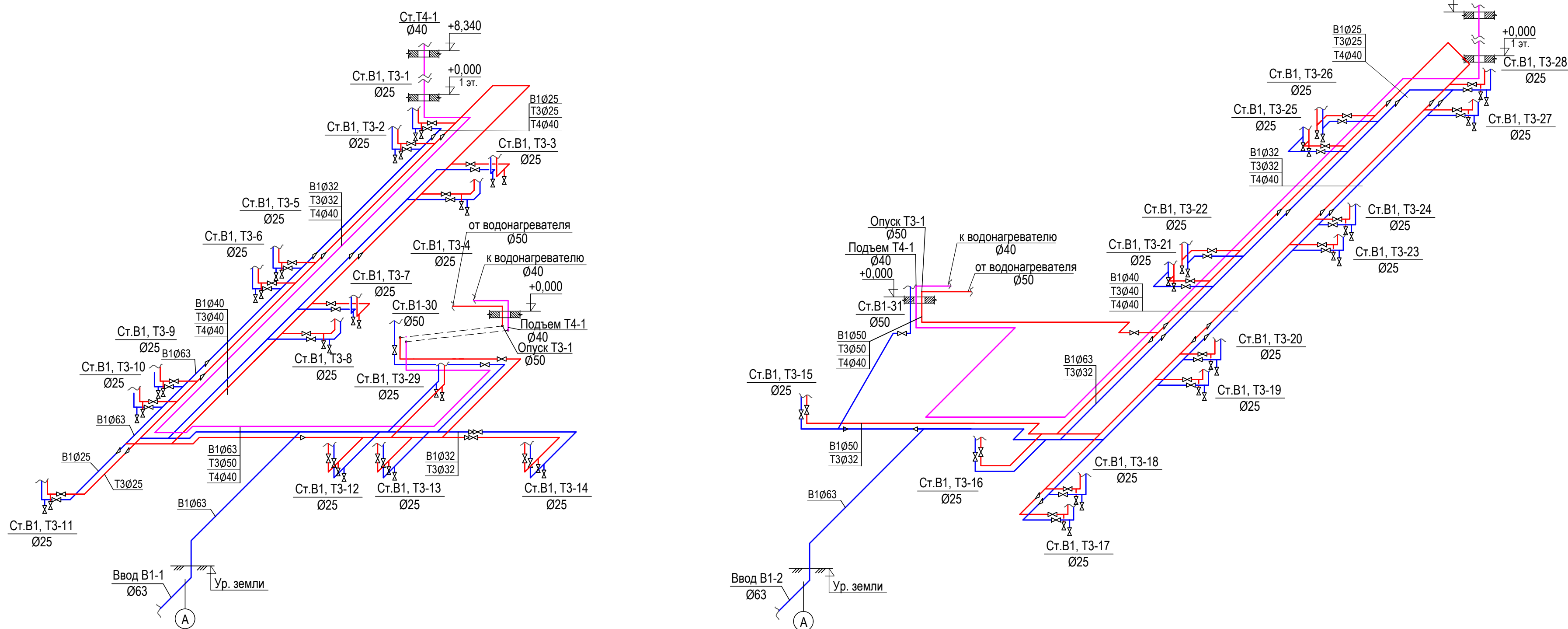
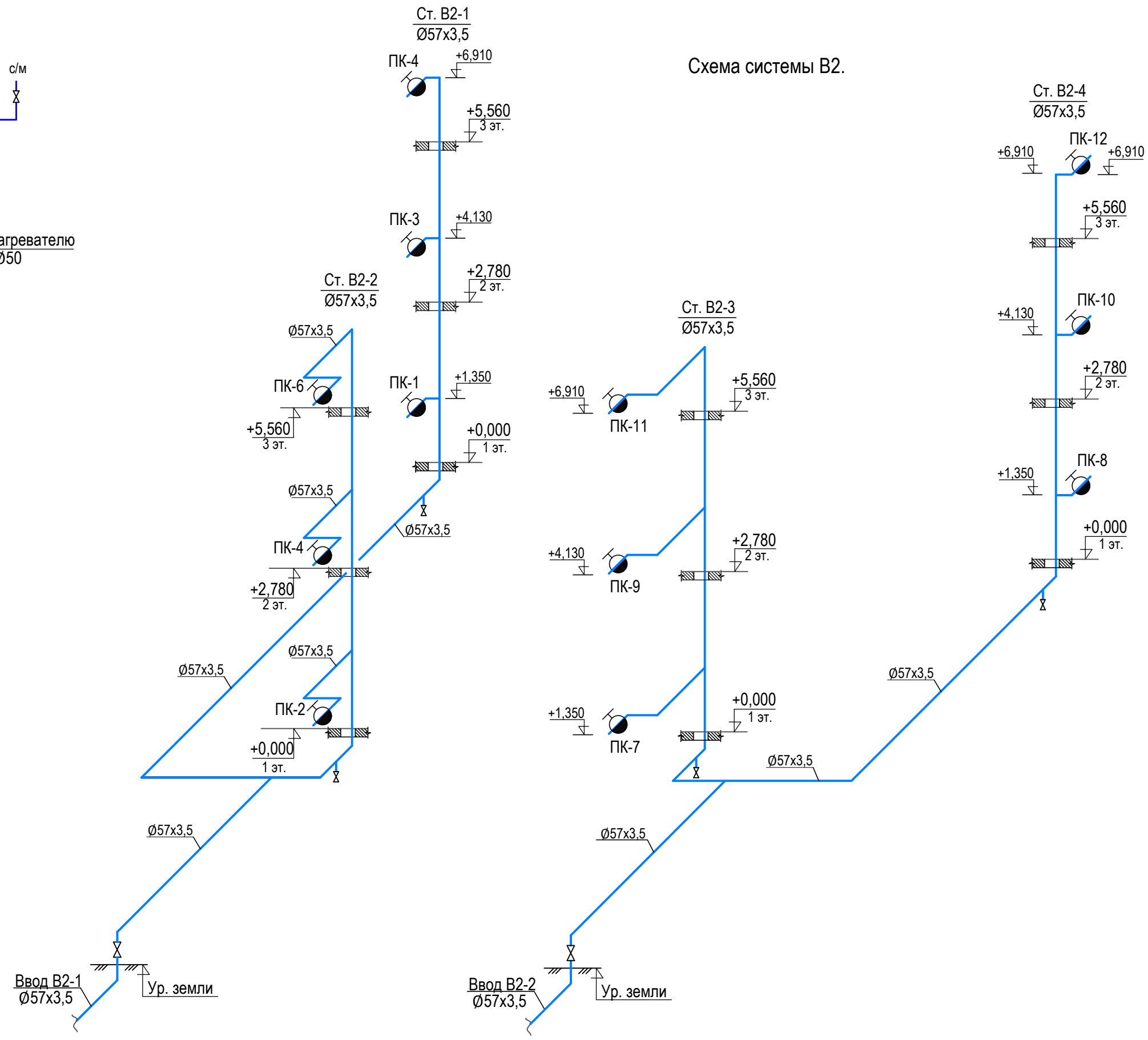


Схема системы В1, Т3, Т4 ниже отм. +0,000.
трубопроводы теплоизолировать



- Напорные трубы, предназначенные для внутренних систем водоснабжения выполнены из полипропиленовых труб PPRS и соединяются на сварке в раструб.
- Разъемные соединения предусматриваются в местах установки на трубопроводе арматуры и присоединения к оборудованию и для возможности демонтажа элементов трубопровода в процессе эксплуатации. Эти соединения должны быть расположены в местах, доступных для осмотра и ремонта. При сборке резьбовых соединений должна быть соблюдена соосность металлических и пластмассовых труб и деталей. Поверхность резьбы детали должна быть ровной, чистой и без заусенцев.
- Трубопроводы, как правило, должны прокладываться скрыто (в шахтах, штробах и т.д.). Открытая прокладка трубопроводов разрешается в местах подвода воды к водоразборной арматуре.
- Запорная и водоразборная арматура должна иметь неподвижное крепление к строительным конструкциям для того, чтобы усилия, возникающие при пользовании арматурой, не передавались на трубы. Запорную арматуру диаметром до 32 мм с корпусом из полимерных материалов допускается устанавливать без крепления к строительным конструкциям.
- В местах прохода через строительные конструкции трубы из полимерных материалов прокладывать в гильзах. Длина гильзы должна превышать толщину строительной конструкции на толщину строительных отделочных материалов, а над поверхностью пола возвышаться на 20 мм. Расположение стыков труб в гильзах не допускается.
- Длина незакрепленных горизонтальных трубопроводов в местах поворотов и присоединения их к приборам, оборудованию, фланцевым соединениям не должна превышать 0,5 м. Прокладку трубопроводов следует предусматривать с уклоном не менее 0,002.
- Заделку штроб, коробов, отверстий в межэтажных перекрытиях и стенах следует выполнять после окончания всех работ по монтажу и испытанию трубопроводов.
- Магистральные трубопроводы для горячей и холодной воды покрыть изоляцией фирмы K-lex.
- Испытания внутренней системы водоснабжения производить гидростатическим методом. Перед испытанием системы водоснабжения вместо водоразборной арматуры устанавливать пробки. Сети холодного и горячего водоснабжения испытать давлением, равным 1,5 рабочего давления.
- Стояки систем ГВС и ХВС выполнить из труб Ø25мм, разводка от стояков до приборов из труб Ø20мм.

Схема системы В2.



136-16-ВК					
Изм.	Лист	Лист	Ндок	Подпись	Дата
ГИП					
Выполнил					
Н.контр.					
Общеквартира №2			Стация	Лист	Листов
Схемы систем В1, В2, Т3, Т4			Р	5	