**Отопление:**

- предусмотреть узлы прохода через перекрытия с гильзой

- указать все диаметры и места перехода труб

- выполнить разработку узлов крепления трубопровода

- отобразить запорную арматуру и радиаторы

- указать расположение элеваторного узла и узла учёта

- отобразить план магистралей подвала (или подполья) и чердака (при наличии)

- отобразить общую аксонометрию

- в проекте должны быть указаны ссылки на все ГОСТы материалов и СП для их монтажа

**Водоотведение:**

- указать все диаметры и места перехода труб

- указать места крепления стояков и магистралей трубопровода

- отобразить общую аксонометрию

- в проекте должны быть указаны ссылки на все ГОСТы материалов и СП для их монтажа

- отобразить план магистралей подвала (или подполья) с указанием мест стояков

- указать узел чердака и прохода через кровлю

**Водоснабжение:**

- выполнить разработку узлов крепления трубопровода

- указать все диаметры и места перехода труб

- указать всю запорную арматуру и расположение водомерного узла

- указать места крепления стояков и магистралей трубопровода

- отобразить общую аксонометрию

- предусмотреть узлы прохода через перекрытия с гильзой

- в проекте должны быть указаны ссылки на все ГОСТы материалов и СП для их монтажа

- отобразить план магистралей подвала (или подполья) с указанием мест стояков

- указать изоляцию трубопроводов на подвальном (подпольном) плане