**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