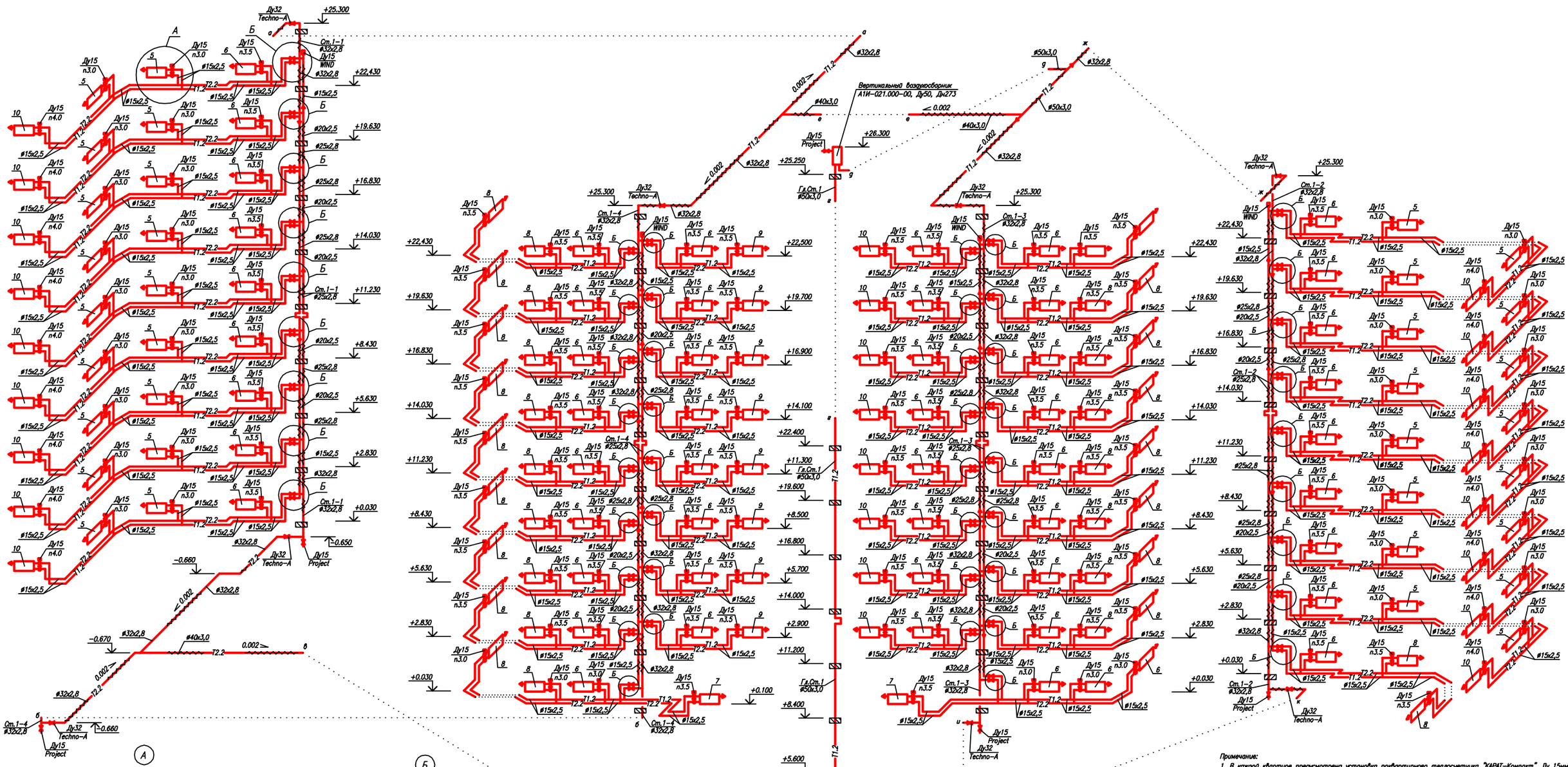
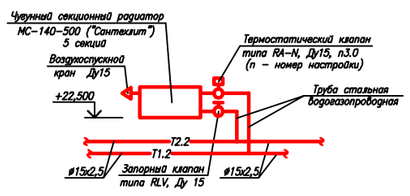
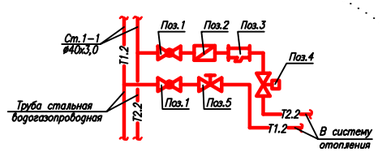
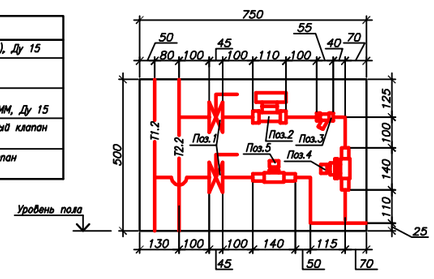
Система отопления 1







Поз.	Наименование
Поз.1	Кран шаровый EAGLE (Techno-A), Ду 15
Поз.2	Теплосчетчик "КАРАТ-Компакт" Ду 15 мм, Gном=0.6 м3/ч
Поз.3	Фильтр латунный сетчатый магнито-механический типа ФММ, Ду 15
Поз.4	Автоматический балансировочный клапан типа ASV-PV, Ду 15
Поз.5	Контрольно-измерительный клапан типа ASV-M, Ду 15



Примечание:

1. В каждой квартире предусмотрена установка поквартирного теплосчетчика "КАРАТ-Компакт", Ду 15мм; сетчатого фильтра ФММ-15 и шаровых кранов типа EAGLE, Ду 15 мм.
2. Для гидравлической увязки поквартирных веток отопления применены автоматические регуляторы перепада давления типа ASV-PV (устанавливаются на обратном трубопроводе) с запорными клапанами типа ASV-M (устанавливаются на подающем трубопроводе), имеющие дренажные краны.
3. В качестве отопительных приборов приняты чугунные секционные радиаторы МС-140
4. На подающих подводках предусмотрена установка терморегуляторов типа RA-N "Danfoss"; на обратных подводках установлены запорные клапаны типа RLV "Danfoss".
5. Трубопроводы системы отопления 1 запроектированы из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ 3262-75*.
6. Трубопроводы, проложенные в подвале и на чердаке, и стояки проложить в теплоизоляции.
7. В качестве теплоизоляции трубопроводов системы отопления приняты теплоизоляционные шнуры "K-FLEX ST" из вспененного каучука ламинированного алюминиевой фольгой.
8. Стальные трубопроводы и радиаторы окрасить пентафталевой эмалью ПФ-115 в два слоя по грунтовке ГФ-021.
9. Удаление воздуха из системы отопления осуществляется через воздухоспускные краны в верхних пробках радиаторов и автоматические воздухоотводчики типа WIND.
10. Магистральные трубопроводы систем отопления проложить с уклоном 0,002 в сторону ИТП.
11. Монтаж трубопроводов системы отопления вести в соответствии со СНиП 3.05.01-85*.
12. Монтаж труб через стены, перекрытия – вести в стальных гильзах диаметром на два калибра больше диаметра трубы с заполнением зазора несгораемым материалом. Края гильз должны выступать за края стен и перекрытий на 20-30 мм.
13. Предусмотреть доступ к запорной и спускной арматуре.

Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата	9-ти этажное жилое здание			
							Стадия	Лист	Листов
ГИП							Р	9	
Проверил						Отопление. Схема системы отопления 1. Узлы А, Б.			
Исполнил	Лебкин								
Н.контроль									

Формат А1

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N