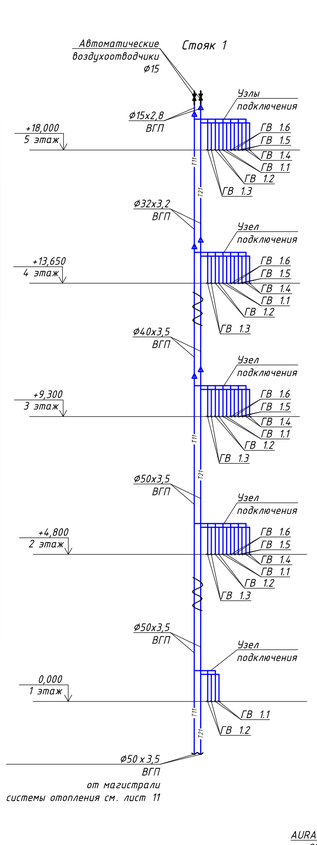
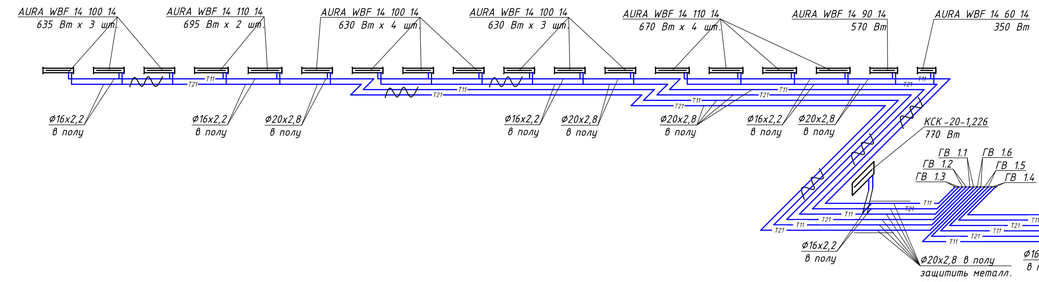
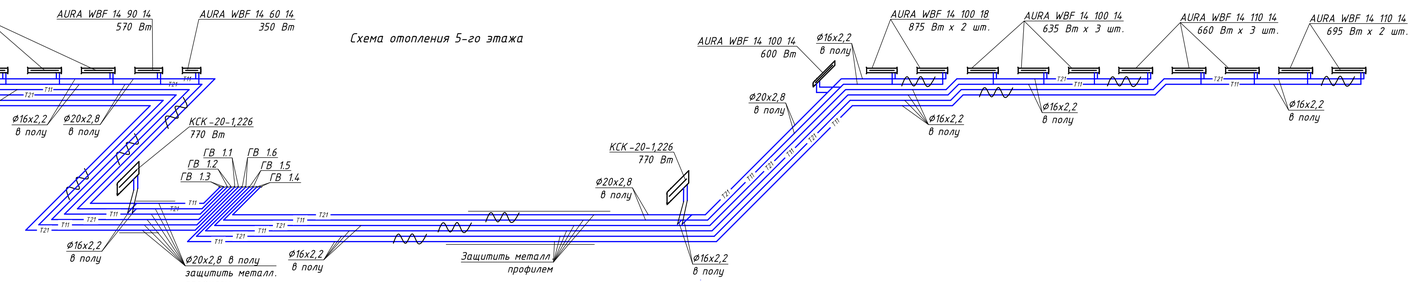
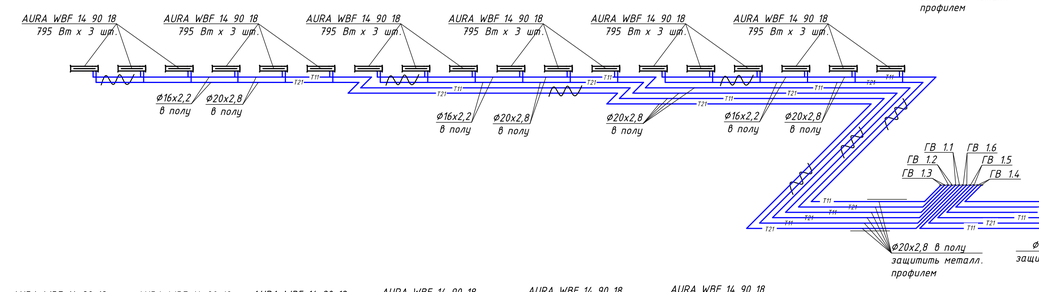
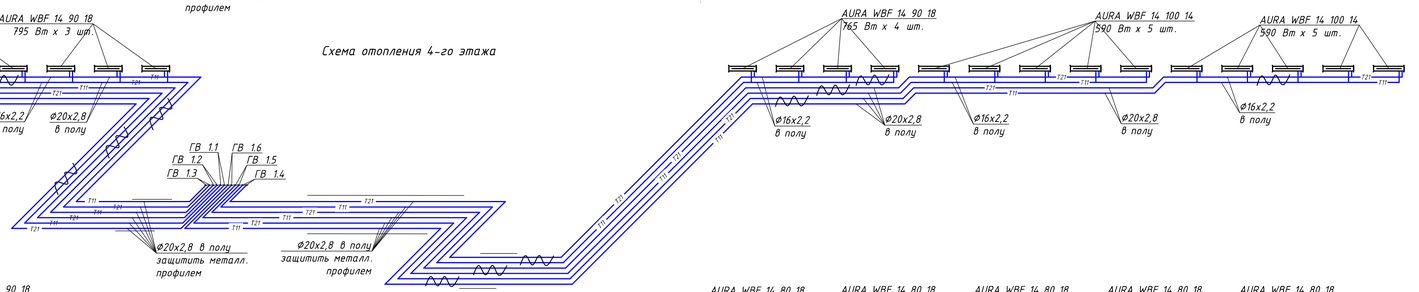
Схема системы отопления №1, ст1

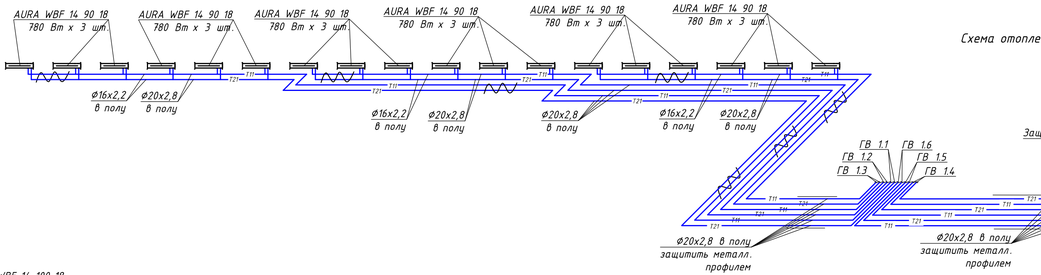


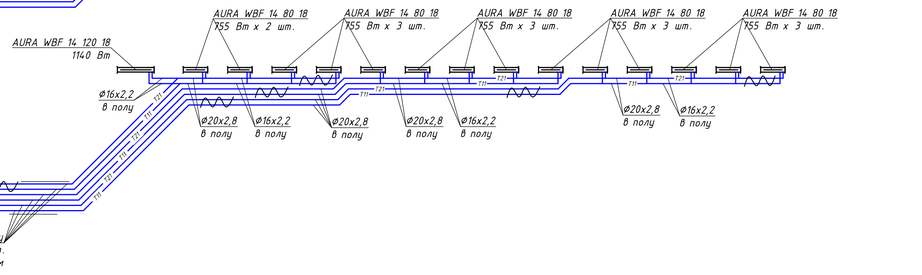


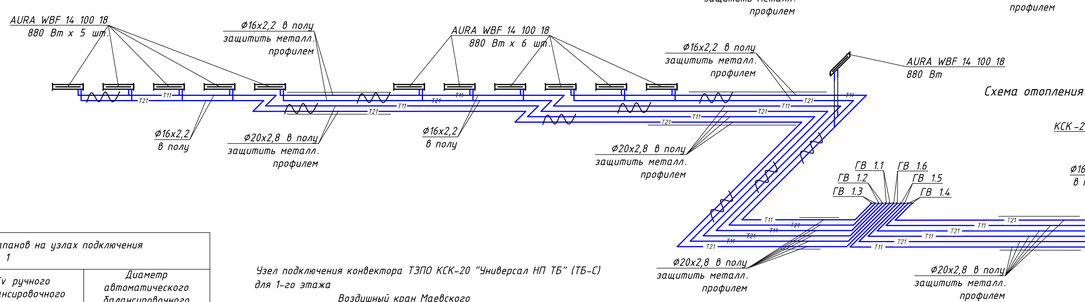


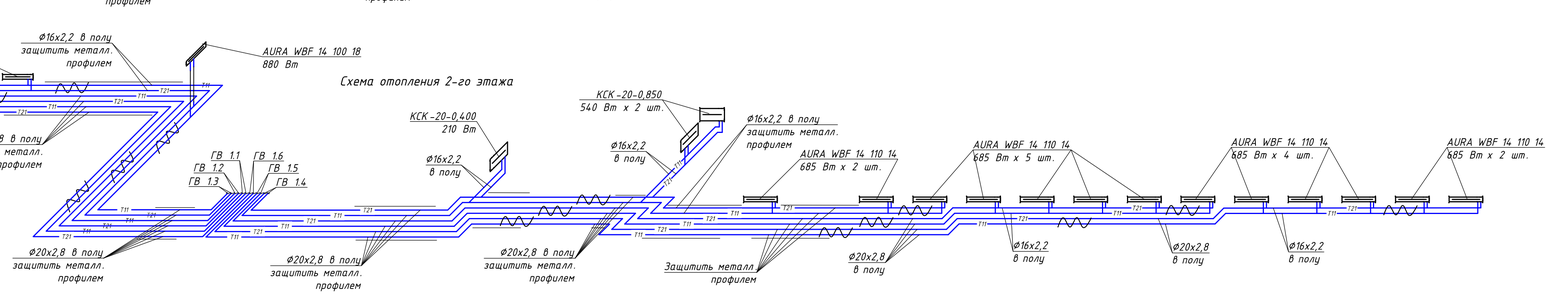












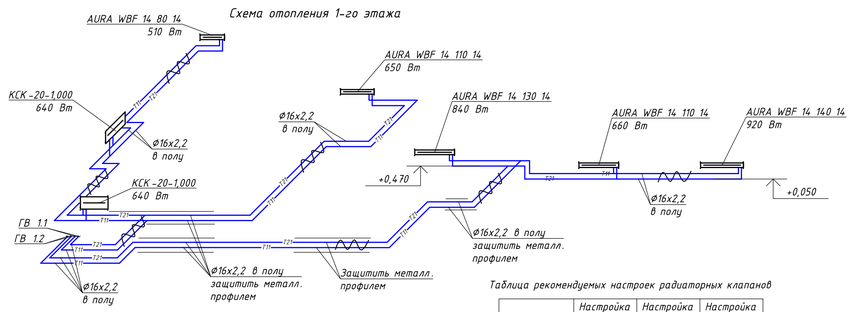
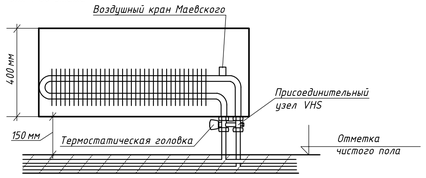


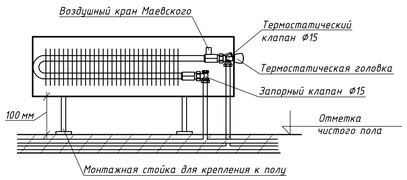
Таблица подбора балансировочных клапанов на узлах подключения для стояка 1

Этаж /№ квартиры	Нагрузка на квартиру, Вт	Расход на квартиру, этаж, кг/ч	Диаметр врезки, арматуры	Kv ручного балансировочного клапана на отпайке USV-I/ASV-I	Диаметр автоматического балансировочного клапана ASV-PV ΔPг=18 кПа
1 эт.					
ГВ 1.1	2440	84	15	0,48	-
ГВ 1.2	2420	83	15	0,48	-
Σ	4860	167	15	0,96	15
2 эт.					
ГВ 1.1	3520	121	15	0,70	-
ГВ 1.2	3520	121	15	0,70	-
ГВ 1.3	3520	121	15	0,70	-
ГВ 1.4	3345	115	15	0,66	-
ГВ 1.5	3425	117	15	0,68	-
ГВ 1.6	3425	117	15	0,68	-
Σ	20755	712	32	4,11	32
3 эт.					
ГВ 1.1	3900	134	15	0,77	-
ГВ 1.2	4680	160	15	0,93	-
ГВ 1.3	4680	160	15	0,93	-
ГВ 1.4	4160	143	15	0,82	-
ГВ 1.5	3770	129	15	0,75	-
ГВ 1.6	3770	129	15	0,75	-
Σ	24960	856	32	4,94	32
4 эт.					
ГВ 1.1	4770	164	15	0,94	-
ГВ 1.2	4770	164	15	0,94	-
ГВ 1.3	4770	164	15	0,94	-
ГВ 1.4	3060	105	15	0,61	-
ГВ 1.5	2950	101	15	0,58	-
ГВ 1.6	2950	101	15	0,58	-
Σ	23270	798	32	4,61	32
5 эт.					
ГВ 1.1	3920	134	15	0,78	-
ГВ 1.2	3790	130	15	0,75	-
ГВ 1.3	4370	150	15	0,87	-
ГВ 1.4	3120	107	15	0,62	-
ГВ 1.5	2570	88	15	0,51	-
ГВ 1.6	2710	93	15	0,54	-
Σ	20480	702	32	4,05	32

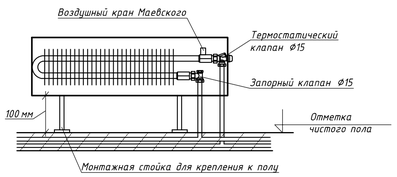
Узел подключения конвектора ТЗПО КСК-20 "Универсал НП ТБ" (ТБ-С) для 1-го этажа



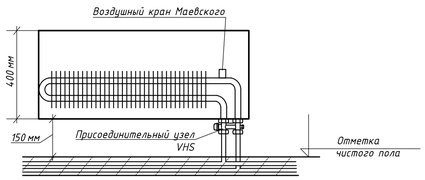
Узел подключения конвектора AURA Basic WBF для 1-го, 4-го и 5-го этажей и помещений 2-9-25 и 2-9-36



Узел подключения конвектора AURA Basic WBF для 2-го и 3-го этажей (кроме помещений 2-9-25 и 2-9-36) и помещения 5-9-06



Узел подключения конвектора ТЗПО КСК-20 "Универсал НП ТБ" (ТБ-С) для 2-го этажа и помещения 5-9-01



Узел подключения конвектора ТЗПО КСК-20 "Универсал ТБ" (ТБ-С) для 6-го этажа

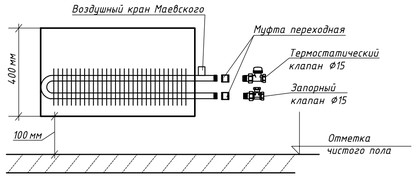


Таблица рекомендуемых настроек радиаторных клапанов

Тепловая мощность, Вт	Настройка радиаторного клапана RA-N	Настройка радиаторного клапана VHS	Настройка клапана котвектора AURA
200	1	1	1
400	1	2	1
500	2	3	1
700	2	4	1
800	3	4	1
1000	3	4	1
1200	4	5	2
1600	4	5	2
1800	5	6	2
2200	5	6	3
2600	5	7	3
3000	6	N	3
3500	6	N	4
4000	7	N	4
4500	7	-	5
5000	N	-	5
5500	N	-	5

Примечания
1 Условные обозначения смотри лист 1
2 Переходы на трубопроводах с одного диаметра на другой устанавливаются после ответвления по ходу движения теплоносителя
3 Прокладка трубопроводов в полах должна осуществляться вдоль несущих и возводимых стен
4 Подводки к приборам выполняются пластиковыми трубами Ф16х2,2
5 Поэтажные схемы развернуты по фасаду
6 Узлы подключения смотри листы 13 и 14

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разраб.	-					Схема системы отопления №1, ст1	Стадия	Лист	Листов
Пров.	-							
Н. контр.	-							
ГИП	-							

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

Формат А1