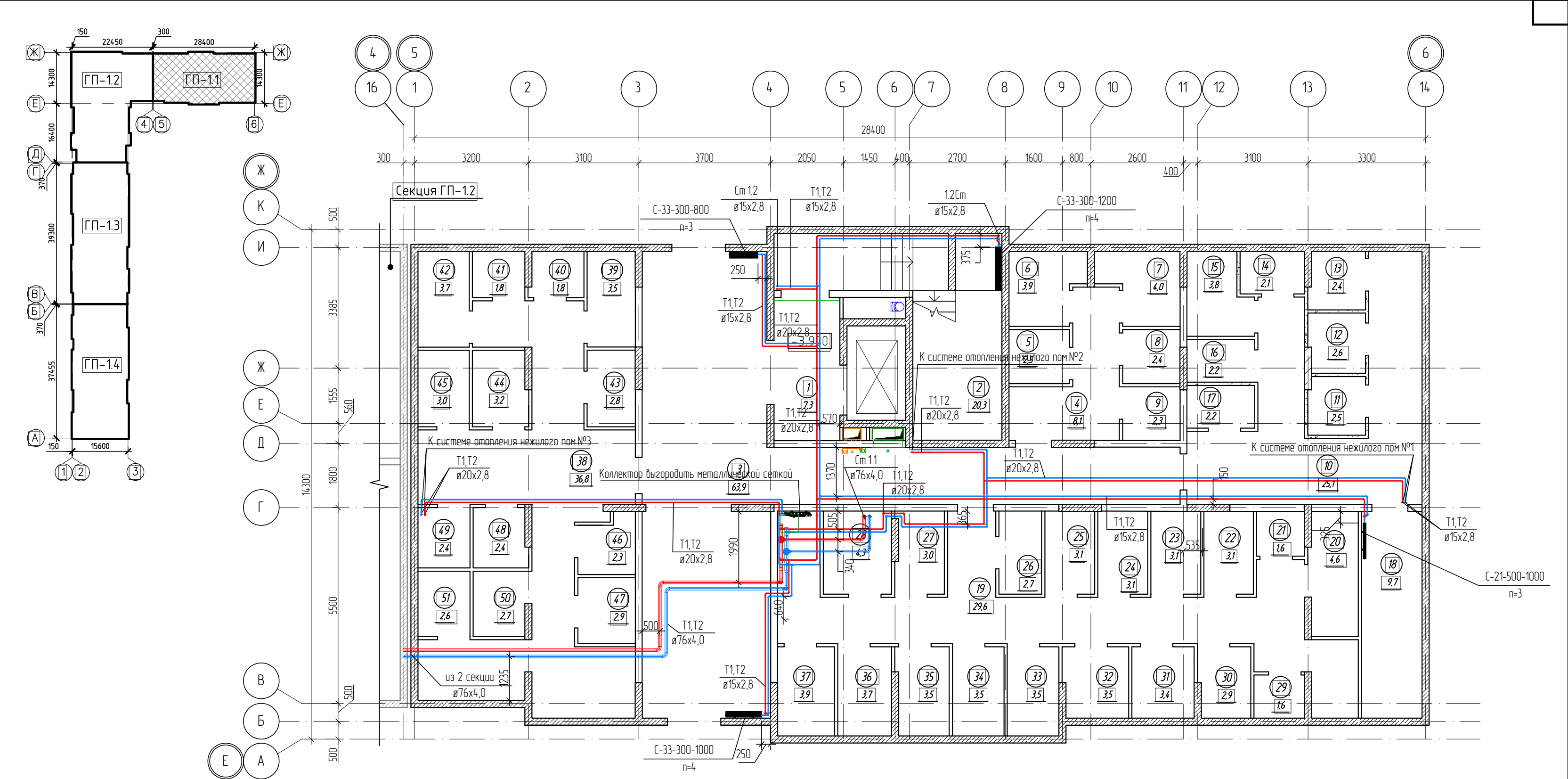


Экспликация помещений подвального этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
1	Лифтовой холл	7,3	
2	Лестница	20,3	
3	Тамбур-шлюз	63,9	
4	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	8,1	
5	Кладовая 1к	2,5	В4
6	Кладовая 2к	3,9	В4
7	Кладовая 3к	4,0	В4
8	Кладовая 4к	2,4	В4
9	Кладовая 5к	2,3	В4
10	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	25,1	
11	Кладовая 6к	2,5	В4
12	Кладовая 7к	2,6	В4
13	Кладовая 8к	2,4	В4
14	Кладовая 9к	2,1	В4
15	Кладовая 10к	3,8	В4
16	Кладовая 11к	2,2	В4
17	Кладовая 12к	2,2	В4
18	Помещение водомерного узла	9,7	Д
19	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	29,6	
20	Кладовая 13к	4,6	В4
21	Кладовая 14к	1,6	В4
22	Кладовая 15к	3,1	В4
23	Кладовая 16к	3,1	В4
24	Кладовая 17к	3,1	В4
25	Кладовая 18к	3,1	В4
26	Кладовая 19к	2,7	В4
27	Кладовая 20к	3,0	В4
28	Кладовая 21к	4,3	В4
29	Кладовая 22к	1,6	В4
30	Кладовая 23к	2,9	В4
31	Кладовая 24к	3,4	В4
32	Кладовая 25к	3,5	В4
33	Кладовая 26к	3,5	В4
34	Кладовая 27к	3,5	В4
35	Кладовая 28к	3,5	В4
36	Кладовая 29к	3,7	В4
37	Кладовая 30к	3,9	В4
38	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	36,8	
39	Кладовая 31к	3,5	В4
40	Кладовая 32к	1,8	В4
41	Кладовая 33к	1,8	В4
42	Кладовая 34к	3,7	В4
43	Кладовая 35к	2,8	В4
44	Кладовая 36к	3,2	В4
45	Кладовая 37к	3,0	В4
46	Кладовая 38к	2,3	В4
47	Кладовая 39к	2,9	В4
48	Кладовая 40к	2,4	В4
49	Кладовая 41к	2,4	В4
50	Кладовая 42к	2,7	В4
51	Кладовая 43к	2,6	В4
Итого		326,9	



Экспликация кладовых (начало)

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
1к	Кладовая	2,5	В4
2к	Кладовая	3,9	В4
3к	Кладовая	4,0	В4
4к	Кладовая	2,4	В4
5к	Кладовая	2,3	В4
6к	Кладовая	2,5	В4
7к	Кладовая	2,6	В4
8к	Кладовая	2,4	В4
9к	Кладовая	2,1	В4
10к	Кладовая	3,8	В4
11к	Кладовая	2,2	В4
12к	Кладовая	2,2	В4
13к	Кладовая	4,6	В4
14к	Кладовая	1,6	В4
15к	Кладовая	3,1	В4
16к	Кладовая	3,1	В4
17к	Кладовая	3,1	В4
18к	Кладовая	3,1	В4
19к	Кладовая	2,7	В4
20к	Кладовая	3,0	В4
21к	Кладовая	4,3	В4
22к	Кладовая	1,6	В4
23к	Кладовая	2,9	В4

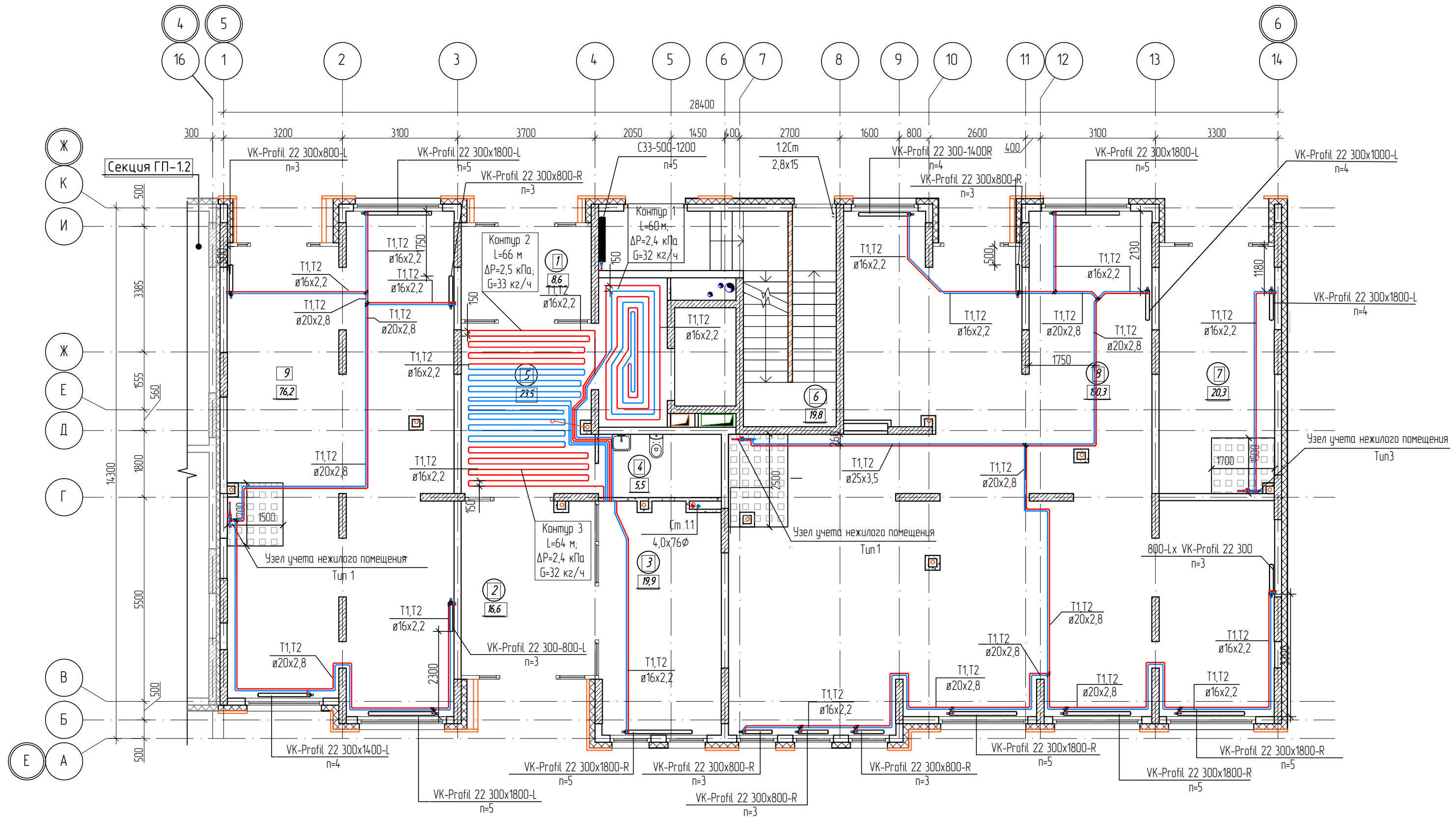
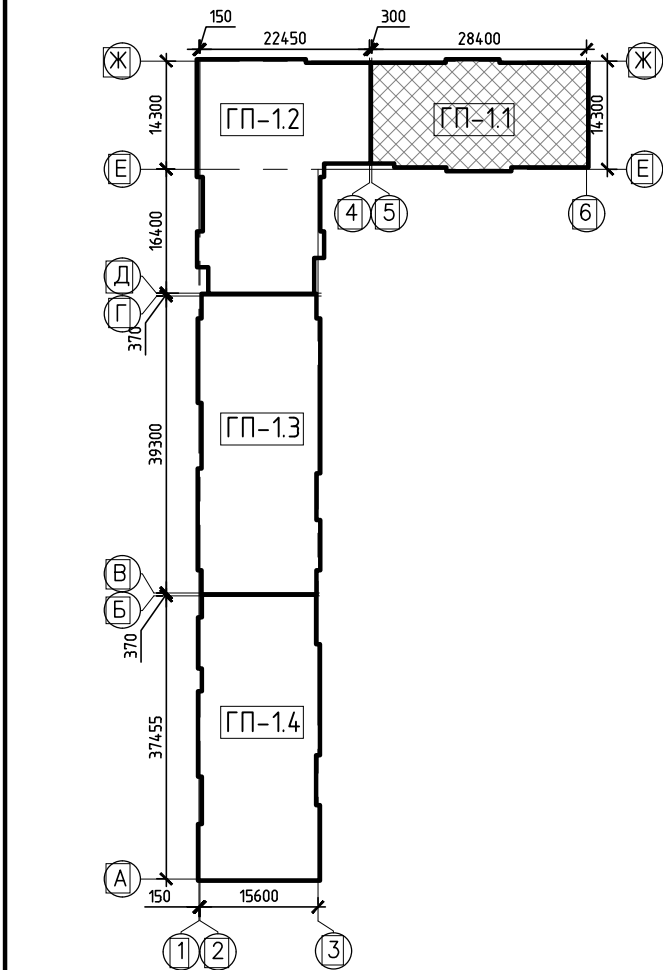
Экспликация кладовых (окончание)

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
24к	Кладовая	3,4	В4
25к	Кладовая	3,5	В4
26к	Кладовая	3,5	В4
27к	Кладовая	3,5	В4
28к	Кладовая	3,5	В4
29к	Кладовая	3,7	В4
30к	Кладовая	3,9	В4
31к	Кладовая	3,5	В4
32к	Кладовая	1,8	В4
33к	Кладовая	1,8	В4
34к	Кладовая	3,7	В4
35к	Кладовая	2,8	В4
36к	Кладовая	3,2	В4
37к	Кладовая	3,0	В4
38к	Кладовая	2,3	В4
39к	Кладовая	2,9	В4
40к	Кладовая	2,4	В4
41к	Кладовая	2,4	В4
42к	Кладовая	2,7	В4
43к	Кладовая	2,6	В4
Итого		126,1	

						К-01/23-01-0В1					
	2	□	Зам.	10/25	DEA	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап				
	1	□	Зам.	50/24	DEA	09.24.					
Изм.	Кол.ч	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
Разработал	Осланус			DEA	06.24	Жилой дом ГП-1.1			Стадия	Лист	Листов
Проверил	Осланус			DEA	06.24.				Р	2	
Н.контр	Кузякина			DEA	06.24.	Секция 1. План подвального этажа			000 "Реконструкция-2000иК"		

Экспликация помещений 1 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Тамбур	8,6	
2	Тамбур	16,6	
3	Колясочная	19,9	B4
4	ПУИ	5,5	B4
5	Вестибюль	23,5	
6	Лестничная клетка (тип Н2)	19,8	
7	Нежилое помещение N1 1н	20,3	
8	Нежилое помещение N2 2н	150,3	
9	Нежилое помещение N3 3н	76,2	
Итого		340,8	

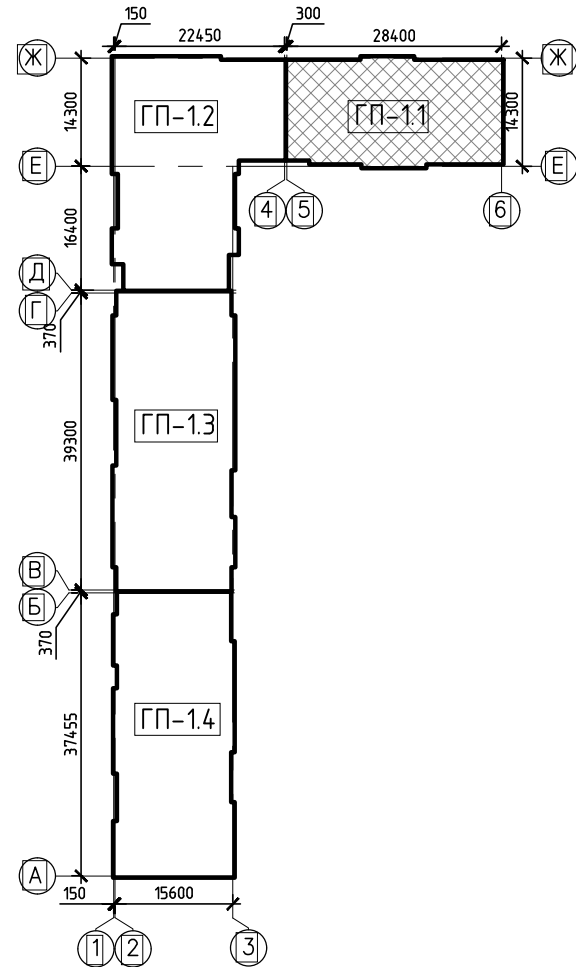
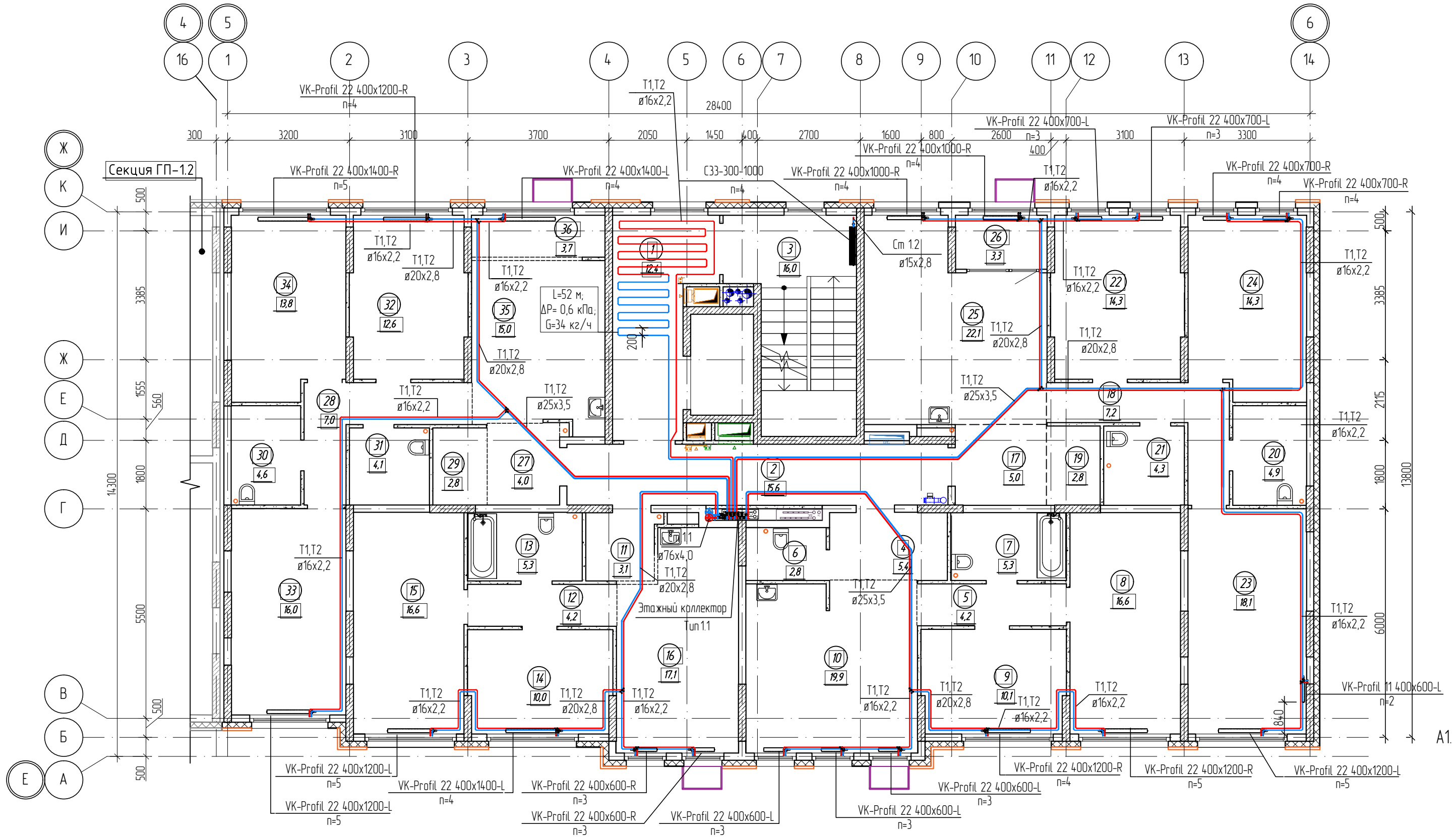
Экспликация нежилых помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1н	Нежилое помещение N1	20,3	
2н	Нежилое помещение N2	150,3	
3н	Нежилое помещение N3	76,2	
Итого		246,8	



К-01/23-01-0В1						
2	Зам.	10/25	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
1	Зам.	50/24	09.24			
Изм.	Кол.ч.	Лист	И. док.	Подп.	Дата	
Разработал	Осланус	06.24				
Проверил	Осланус	06.24				
Жилой дом ГП-1.1					Стадия	Лист
Секция 1. План 1 этажа					Р	3
Н.контр. Кцзякина					000 "Реконструкция-2000иК"	

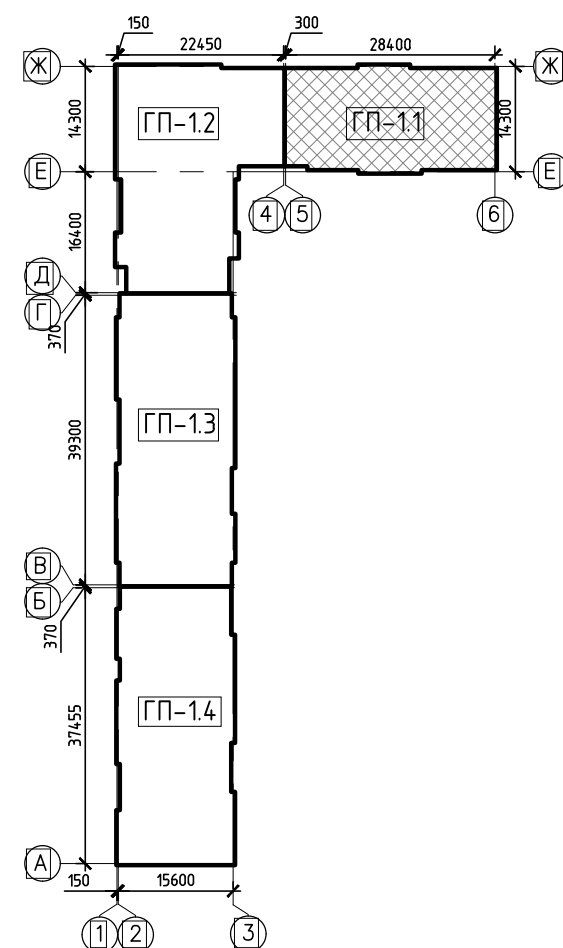
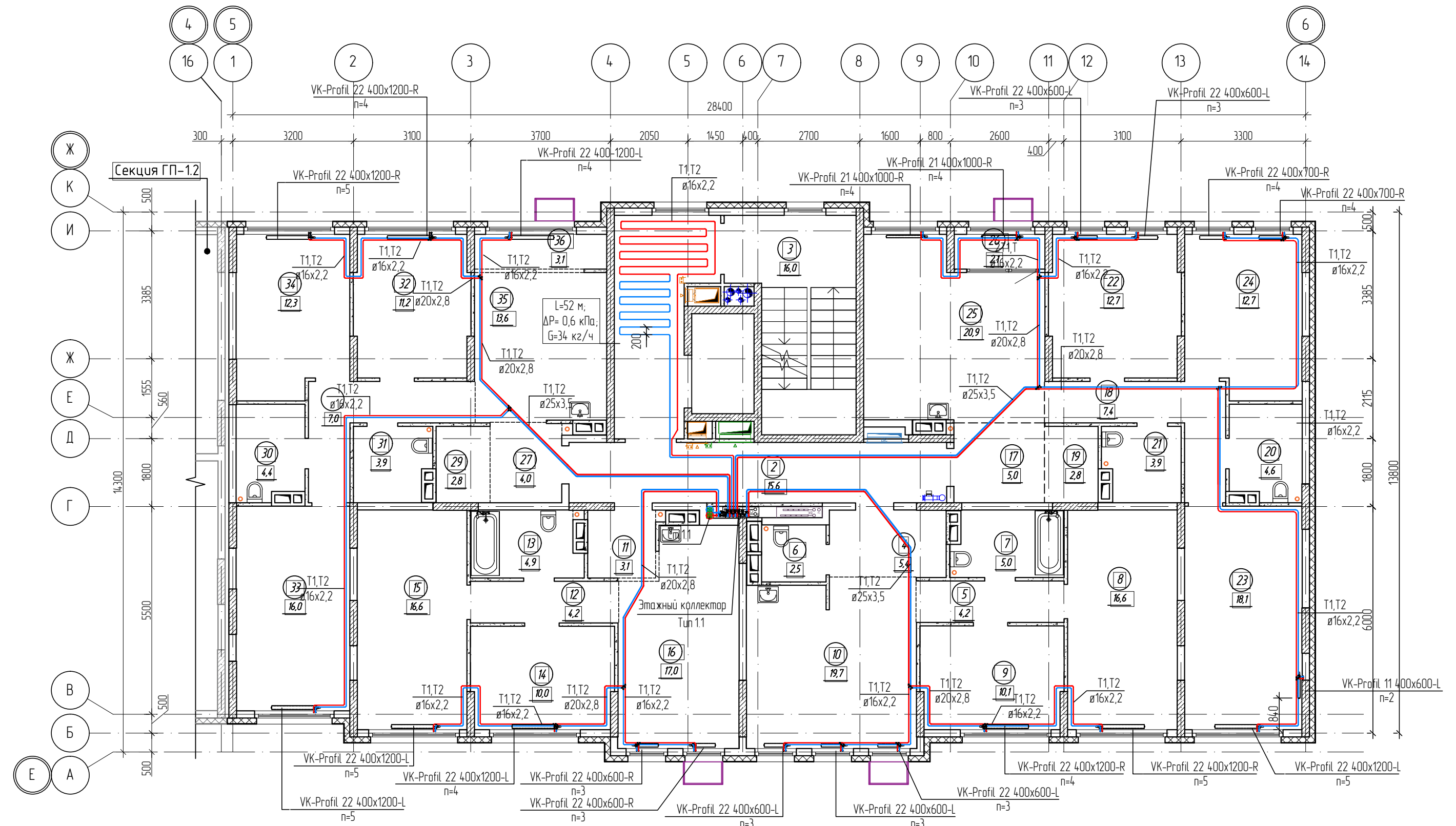
Экспликация помещений 2 этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МПЗ		
2	Коридор	15,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,0	
4	Прихожая	5,4	
5	Коридор	4,2	
6	Сан.узел	2,8	
7	Сан.узел	5,3	
8	Комната	16,6	
9	Комната	10,1	
10	Кухня-столовая	19,9	
11	Прихожая	3,1	
12	Коридор	4,2	
13	Сан.узел	5,3	
14	Комната	10,0	
15	Комната	16,6	
16	Кухня-столовая	17,1	
17	Прихожая	5,0	
18	Коридор	7,2	
19	Гардеробная	2,8	
20	Сан.узел	4,9	
21	Сан.узел	4,3	
22	Комната	14,3	
23	Комната	18,1	
24	Комната	14,3	
25	Кухня-столовая	22,1	
26	Лоджия	3,3	
27	Прихожая	4,0	
28	Коридор	7,0	
29	Гардеробная	2,8	
30	Сан.узел	4,6	
31	Сан.узел	4,1	
32	Комната	12,6	
33	Комната	16,0	
34	Комната	13,8	
35	Кухня-столовая	15,0	
36	Зона лоджии	3,7	
	Итого	344,6	



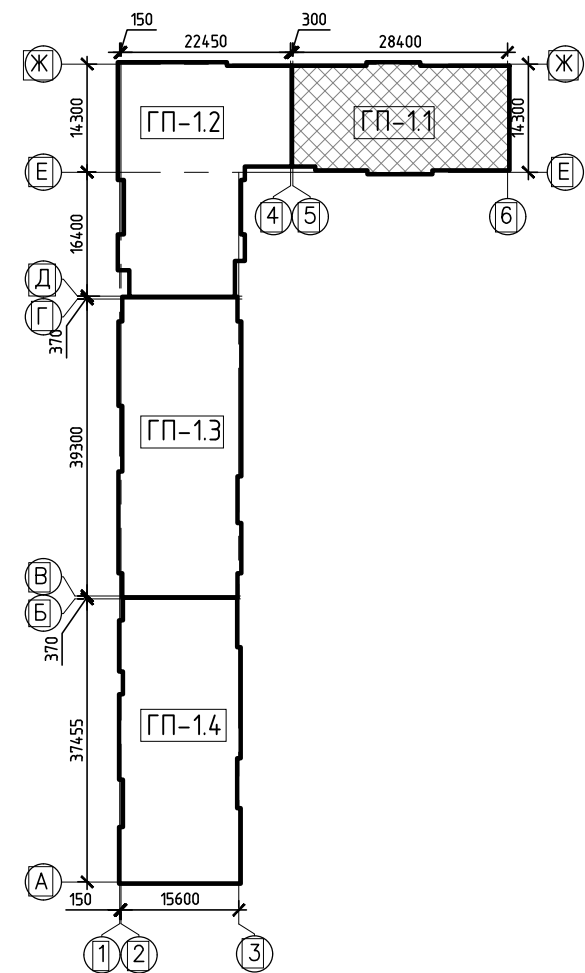
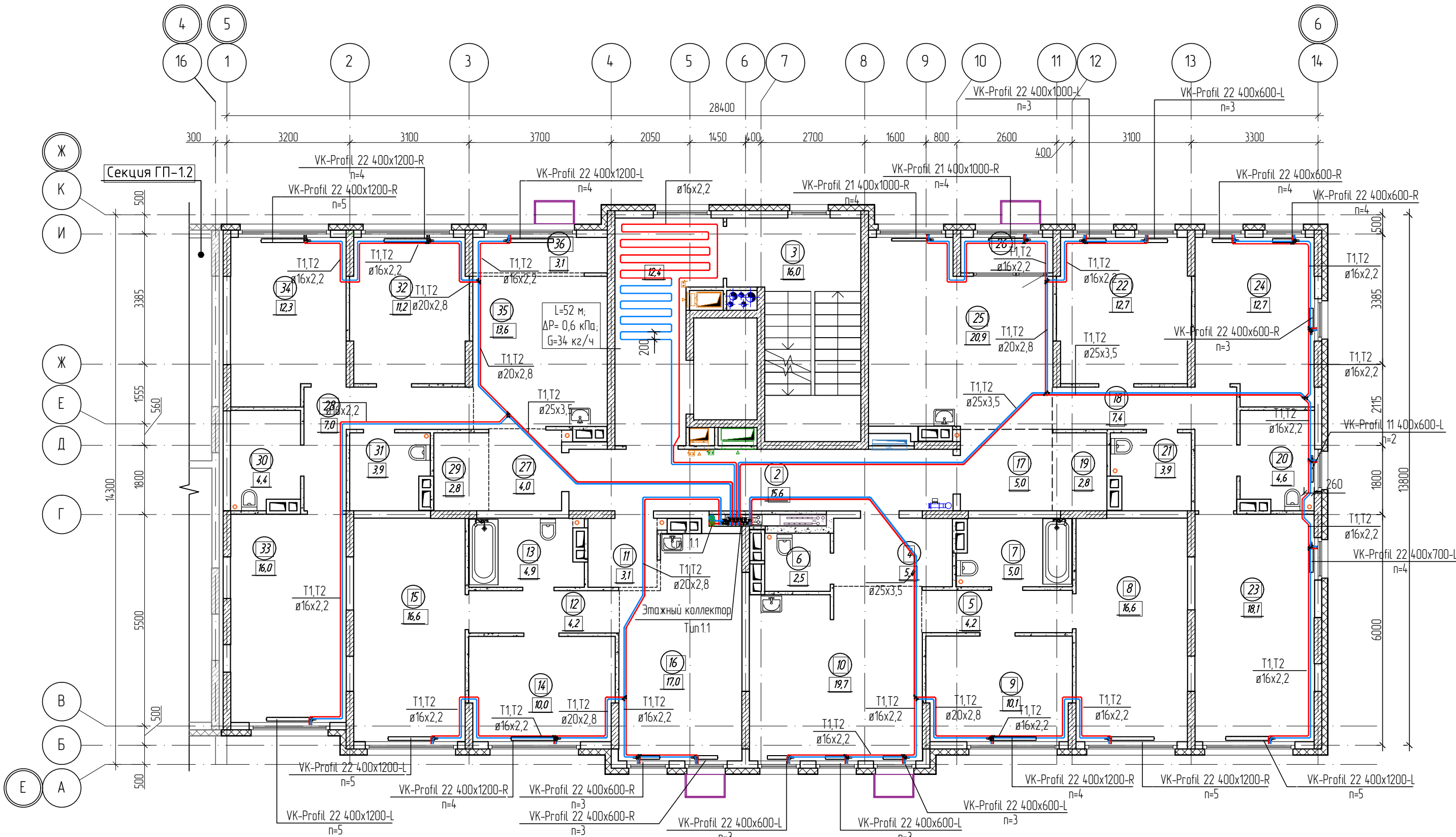
						К-01/23-01-0В1			
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап			
Изм.	Кол.ч	Лист	И. док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1.1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осланус		ОЕА	06.24		Р	4	
Проверил		Осланус		ОЕА	06.24				
						Секция 1. План 2 этажа	ООО "Реконструкция-2000иК"		
Н.контр		Кузякина		ОЕА	06.24				

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещ.
1	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МПЗ	12,4	
2	Коридор	15,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,0	
4	Прихожая	5,4	
5	Коридор	4,2	
6	Сан.узел	2,5	
7	Сан.узел	5,0	
8	Комната	16,6	
9	Комната	10,1	
10	Кухня-столовая	19,7	
11	Прихожая	3,1	
12	Коридор	4,2	
13	Сан.узел	4,9	
14	Комната	10,0	
15	Комната	16,6	
16	Кухня-столовая	17,0	
17	Прихожая	5,0	
18	Коридор	7,4	
19	Гардеробная	2,8	
20	Сан.узел	4,6	
21	Сан.узел	3,9	
22	Комната	12,7	
23	Комната	18,1	
24	Комната	12,7	
25	Кухня-столовая	20,9	
26	Лоджия	2,1	
27	Прихожая	4,0	
28	Коридор	7,0	
29	Гардеробная	2,8	
30	Сан.узел	4,4	
31	Сан.узел	3,9	
32	Комната	11,2	
33	Комната	16,0	
34	Комната	12,3	
35	Кухня-столовая	13,6	
36	Зона лоджии	3,1	
	Итого	331,8	



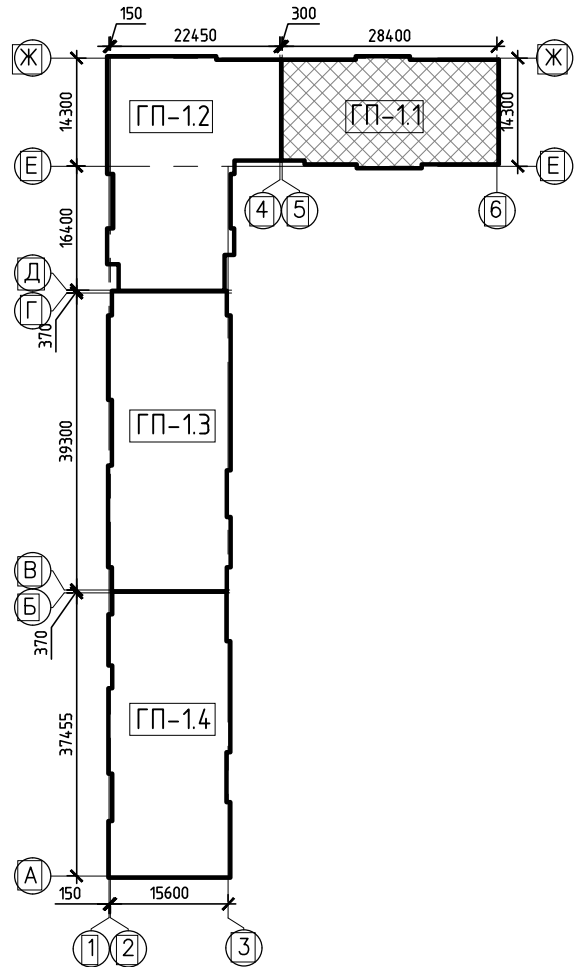
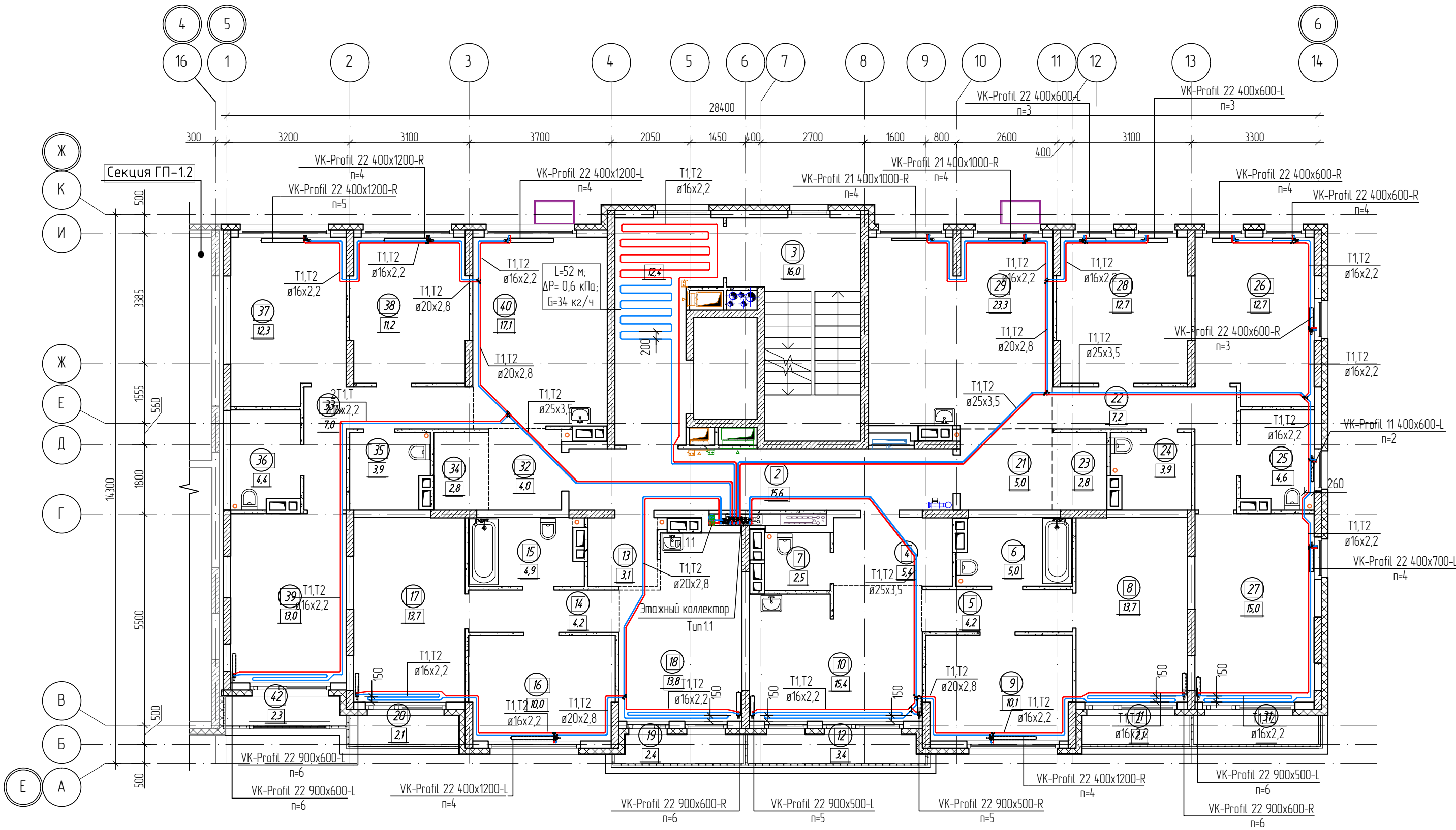
						K-01/23-01-OB1			
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого - Е. Войнова в г. Тюмени 1 этаж			
Изм.	Колуч	Лист	N док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Осланус		АЕА	06.24	Жилой дом ГП-11	P	S	
Проверил		Осланус		АЕА	06.24				
H.kонтрл	Кузякина			[подпись]	06.24	Секция 1. План З, 4 (типового) этажа	ООО "Реконструкция-2000иК"		

Экспликация помещений 5-7 (типового) этажа			
Номер помещ-	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МПЗ	12,4	
2	Коридор	15,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,0	
4	Прихожая	5,4	
5	Коридор	4,2	
6	Сан.узел	2,5	
7	Сан.узел	5,0	
8	Комната	16,6	
9	Комната	10,1	
10	Кухня-столовая	19,7	
11	Прихожая	3,1	
12	Коридор	4,2	
13	Сан.узел	4,9	
14	Комната	10,0	
15	Комната	16,6	
16	Кухня-столовая	17,0	
17	Прихожая	5,0	
18	Коридор	7,4	
19	Гардеробная	2,8	
20	Сан.узел	4,6	
21	Сан.узел	3,9	
22	Комната	12,7	
23	Комната	18,1	
24	Комната	12,7	
25	Кухня-столовая	20,9	
26	Лоджия	2,1	
27	Прихожая	4,0	
28	Коридор	7,0	
29	Гардеробная	2,8	
30	Сан.узел	4,4	
31	Сан.узел	3,9	
32	Комната	11,2	
33	Комната	16,0	
34	Комната	12,3	
35	Кухня-столовая	13,6	
36	Зона лоджии	3,1	
Итого		331,8	



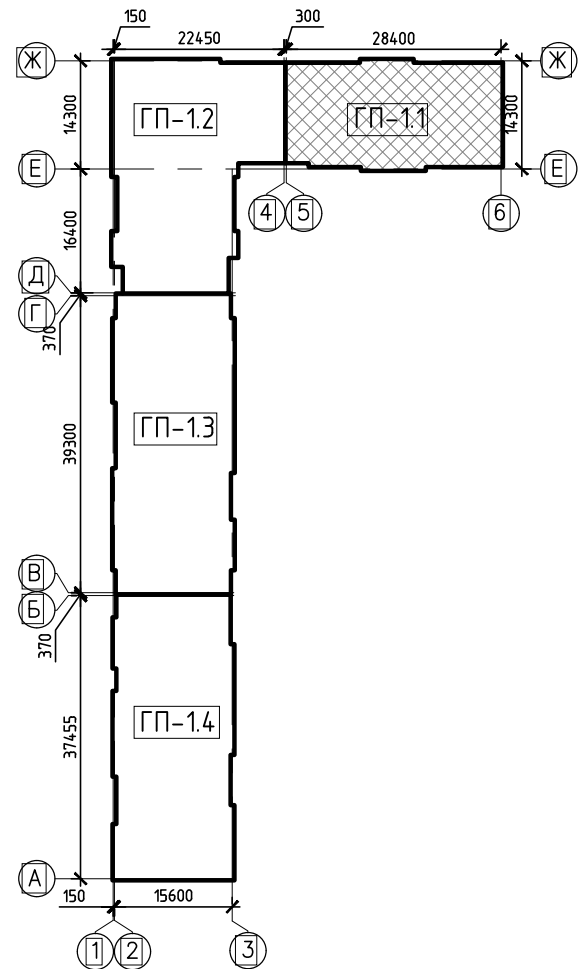
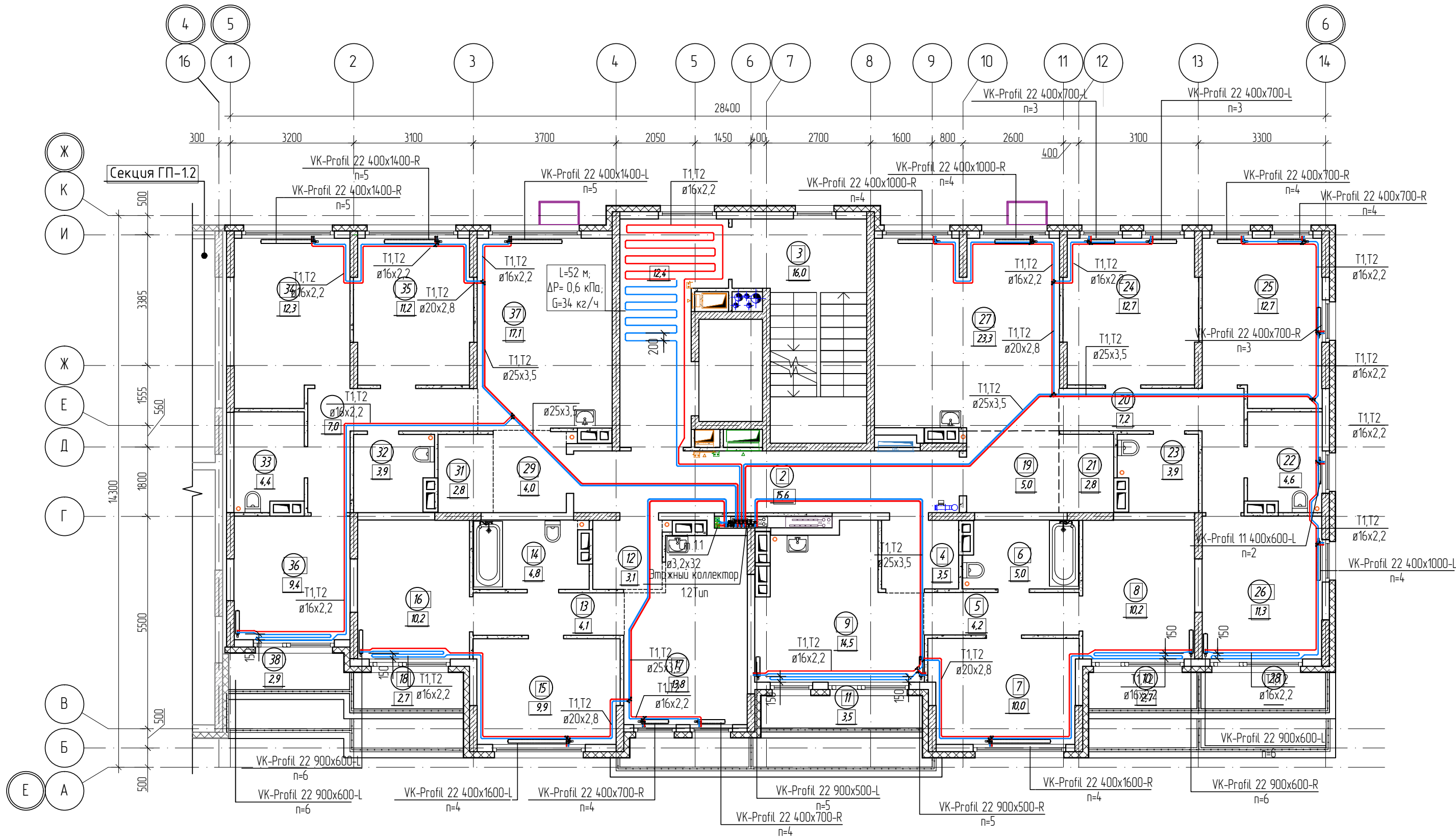
К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Проверил	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Жилой дом ГП-1.1					
Секция 1. План 5-7 (типового) этажа					
000 "Реконструкция-2000иК"					

Экспликация помещений 8 этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат." помещ.
1	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МПЗ	12,4	
2	Коридор	15,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,0	
4	Прихожая	5,4	
5	Коридор	4,2	
6	Сан.узел	5,0	
7	Сан.узел	2,5	
8	Комната	13,7	
9	Комната	10,1	
10	Кухня-столовая	15,4	
11	Балкон	2,1	
12	Балкон	3,4	
13	Прихожая	3,1	
14	Коридор	4,2	
15	Сан.узел	4,9	
16	Комната	10,0	
17	Комната	13,7	
18	Кухня-столовая	13,8	
19	Балкон	2,4	
20	Балкон	2,1	
21	Прихожая	5,0	
22	Коридор	7,2	
23	Гардеробная	2,8	
24	Сан.узел	3,9	
25	Сан.узел	4,6	
26	Комната	12,7	
27	Комната	15,0	
28	Комната	12,7	
29	Кухня-столовая	23,3	
31	Балкон	2,4	
32	Прихожая	4,0	
33	Коридор	7,0	
34	Гардеробная	2,8	
35	Сан.узел	3,9	
36	Сан.узел	4,4	
37	Комната	12,3	
38	Комната	11,2	
39	Комната	13,0	
40	Кухня-столовая	17,1	
42	Балкон	2,3	
Итого		327,6	



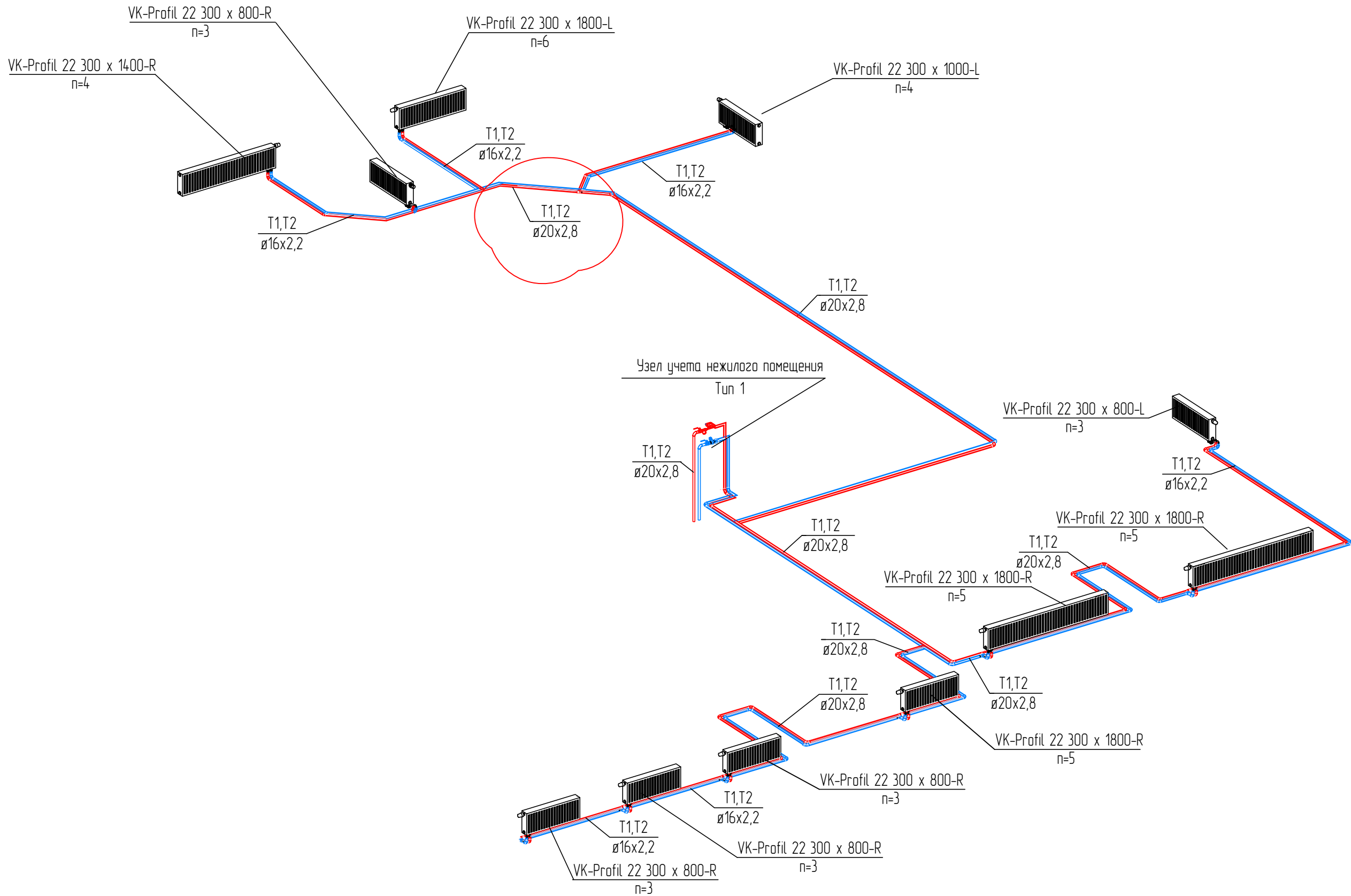
К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	ОЕА	06.24		
Проверил	Осланус	ОЕА	06.24		
Жилой дом ГП-1.1			Стадия	Лист	Листов
			Р	7	
Н.контр			Кужякина	06.24	
Секция 1. План 8 этажа			ООО "Реконструкция-2000иК"		

Экспликация помещений 9 этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МПЗ	12,4	
2	Коридор	15,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,0	
4	Прихожая	3,5	
5	Коридор	4,2	
6	Сан.узел	5,0	
7	Комната	10,0	
8	Комната	10,2	
9	Кухня-столовая	14,5	
10	Балкон	2,7	
11	Балкон	3,5	
12	Прихожая	3,1	
13	Коридор	4,1	
14	Сан.узел	4,8	
15	Комната	9,9	
16	Комната	10,2	
17	Кухня-столовая	13,8	
18	Балкон	2,7	
19	Прихожая	5,0	
20	Коридор	7,2	
21	Гардеробная	2,8	
22	Сан.узел	4,6	
23	Сан.узел	3,9	
24	Комната	12,7	
25	Комната	12,7	
26	Комната	11,3	
27	Кухня-столовая	23,3	
28	Балкон	3,1	
29	Прихожая	4,0	
31	Гардеробная	2,8	
32	Сан.узел	3,9	
33	Сан.узел	4,4	
33	Коридор	7,0	
34	Комната	12,3	
35	Комната	11,2	
36	Комната	9,4	
37	Кухня-столовая	17,1	
38	Балкон	2,9	
Итого		307,8	



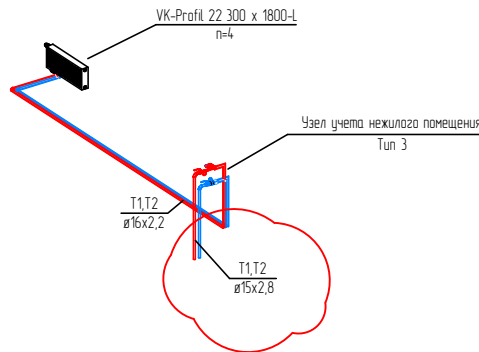
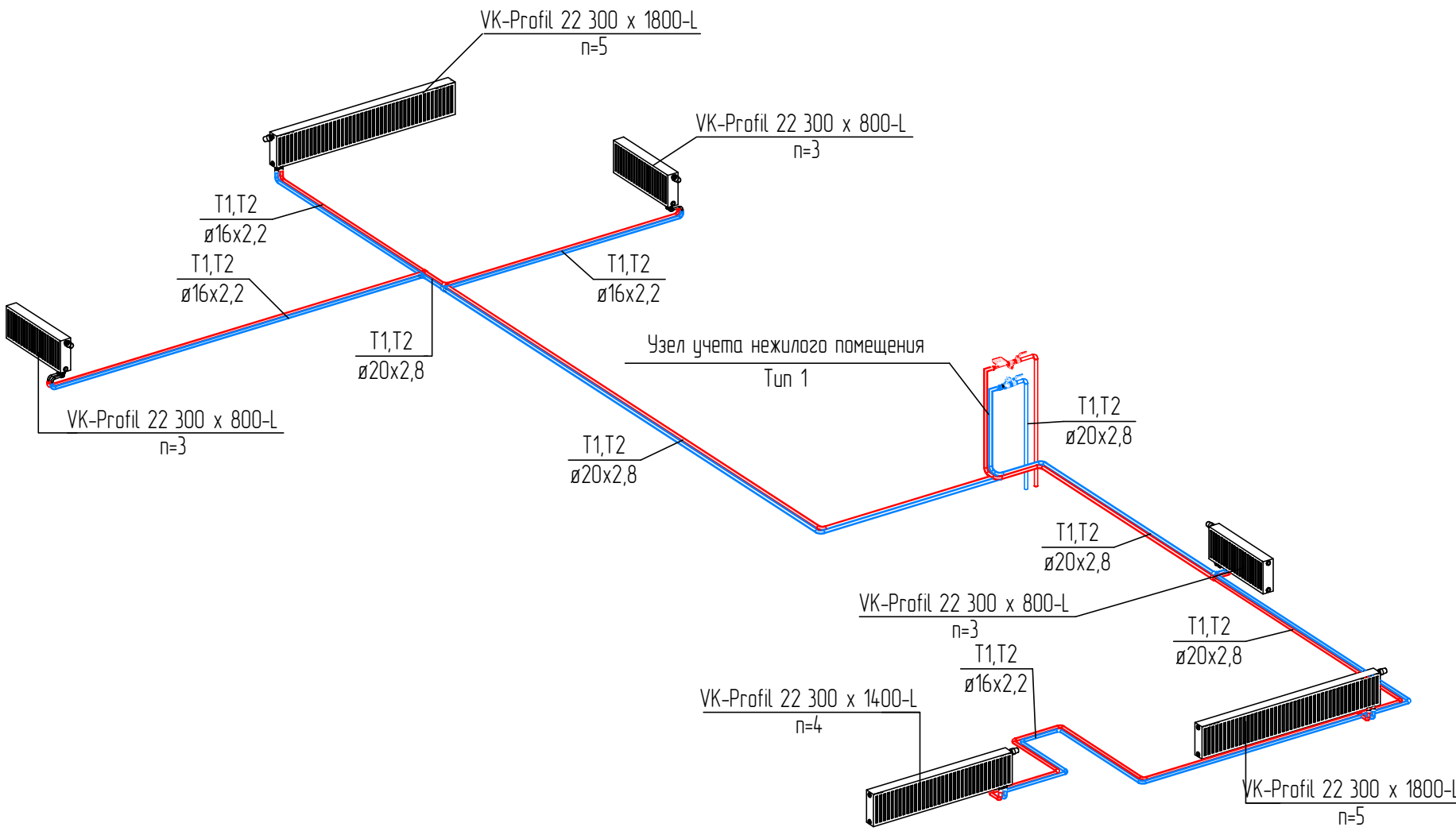
К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	ОЕА	06.24		
Проверил	Осланус	ОЕА	06.24		
Жилой дом ГП-1.1			Стадия	Лист	Листов
			Р	8	
Секция 1. План 9 этажа			000 "Реконструкция-2000иК"		
Н.контр.	Козякина	ОЕА	06.24		

Секция 1. Схема системы отопления нежилого помещения №2



Секция 1. Схема системы отопления нежилого помещения №1

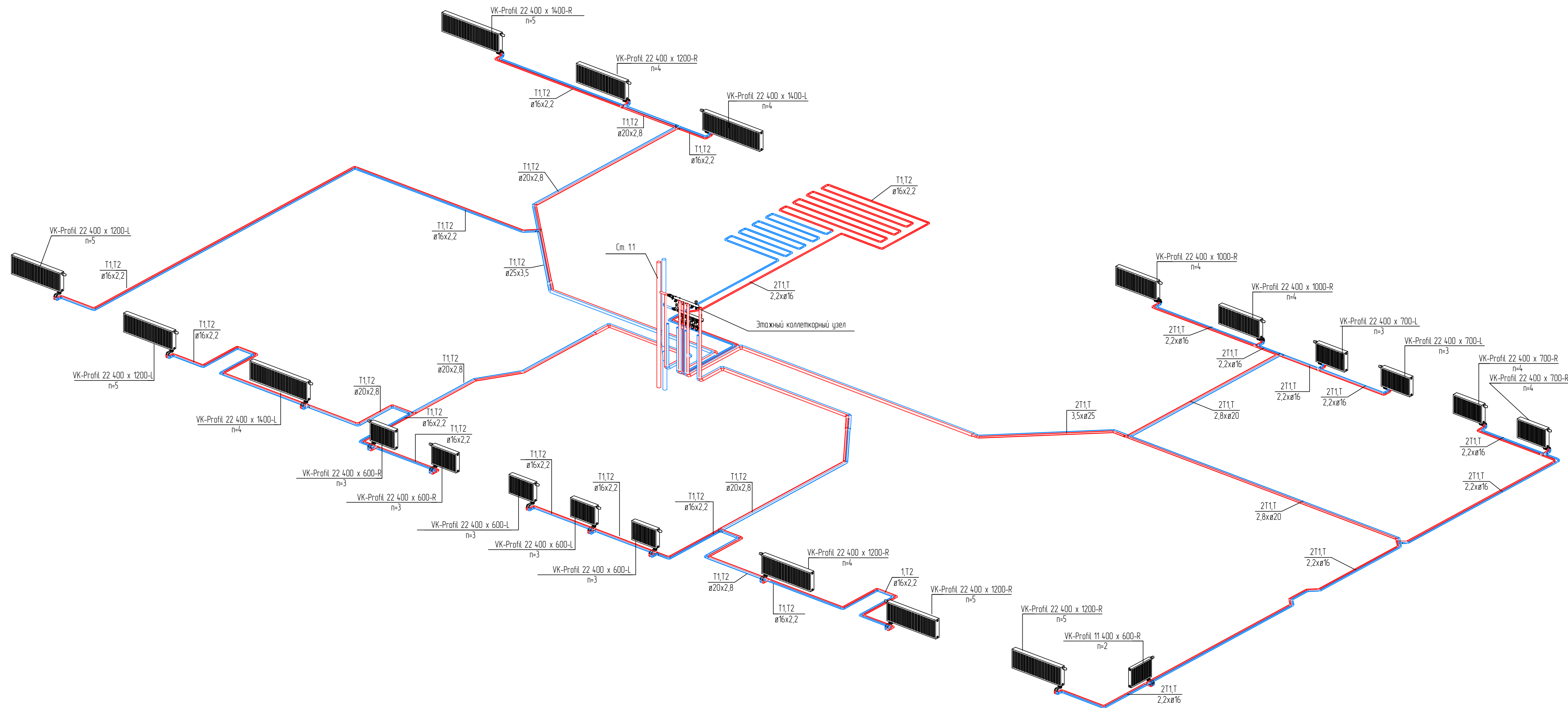
Секция 1. Схема системы отопления нежилого помещения №3



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32445-2013 с тепловой изоляцией Energetflex Super Protect;
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Медведского», установленные в верхних проходах отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой арматуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Опрессовка системы отопления из полимерных труб осуществляется пробной сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energetflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфракрит-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикостойкой кампозацией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-0B1				
2	-	Зам	10/25	ДЕА	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной отопительной, расположенный в квартале улиц Т. Кармачкова – Е. Воднова в г. Тюмени. 1 этаж.				
1	-	Зам	50/24	ДЕА	09.24					
Изм.	Кол-во	Лист	№ док	Подп	Дата					
Разработал	Осложне			ДЕА	06.24	Жилой дом ГП-11	Стандия	Лист	Листов	
	Проверил	Осложне			ДЕА		06.24	Р	9	
Н.Контр	Кузнецова			ДЕА	06.24	Секция 1. Схемы систем отопления нежилых помещений		ООО «Реконструкция2000АК»		
						Копировал		Формат А1		

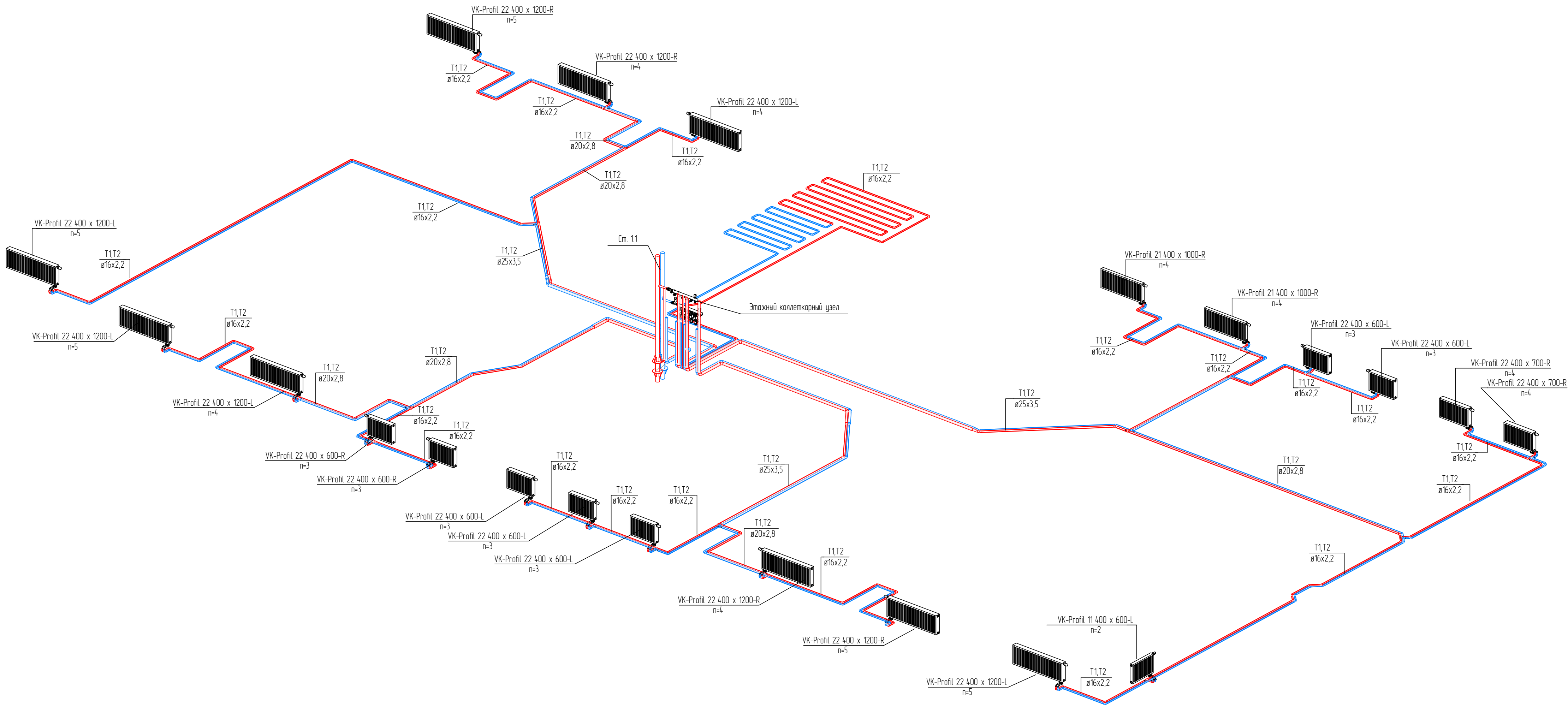
Схема системы отопления 2 этажа



Примечание

- 1 Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
- 2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evoh по ГОСТ 32475-2013 с тепловой изоляцией EnerGeflex Super Protect:
 - в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
 - за пределами квартиры – толщиной 13 мм;
- 3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
- 4 Подключение приборов отопления выполняется с применением угловых заглушек, нижнего подключения и Г-образных трубок;
- 5 Очистка системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
- 6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону врезки арматуры;
- 7 Маслянистые трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена EnerGeflex Super толщиной 20 мм
- 8 Теплополимерные стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной зрн-эмалью «Фирмакс-Антикор» в 2 слоя
- 9 Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикоалюминатной композицией OC-12-03 в 2 слоя

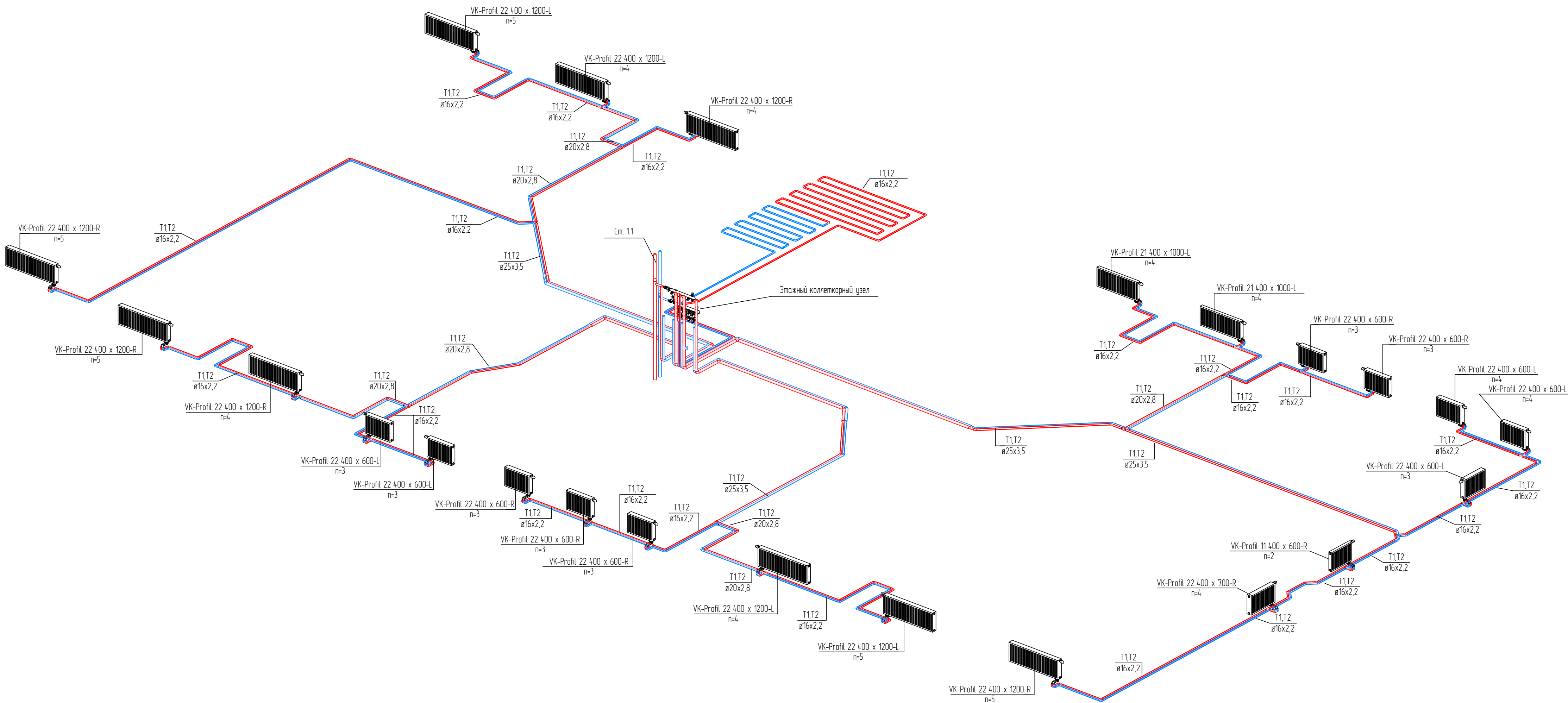
						К-01/23-01-0В1				
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамского – Е. Войнова в 2-х этажи. 1 этаж.				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стандия	Лист	Листов
Разработал	Осланус			<i>ОС</i>	06.24	Жилой дом ГП-11		Р	10	
Проверил	Осланус			<i>ОС</i>	06.24					
						Секция 1 Схема системы отопления 2 этажа		000 «Реконструкция 2000»		
Исх. Контр.	Кузнецкина			<i>КС</i>	06.24					



Примечание:
1 Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect;
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллектора и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4 Подключение приборов отопления выполняется с применением уголкай заштыцы нижнего подключения и Г-образных трубок;
5 Опрояжнение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7 Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8 Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозийной грунп-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя.
Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органосиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-081				
						Многоквартирный жилой дом с подземной административной, расположенный в квартале улиц Т. Кармалова – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж.				
Изм	Колуч	Лист	№рок	Подп	Дата	Жилой дом ГП-11	Стандия	Лист	Листоб	
Разработал	Ослонис			Вет	06.24		Р	11		
Проверил	Ослонис			Вет	06.24					
И.Контр.	Кузьякина			Вет	06.24	Секция 1 Схема системы отопления 3,4 этажа	ООО «Реконструкция2000ЦК»			
						Формат	[A3][X3]			

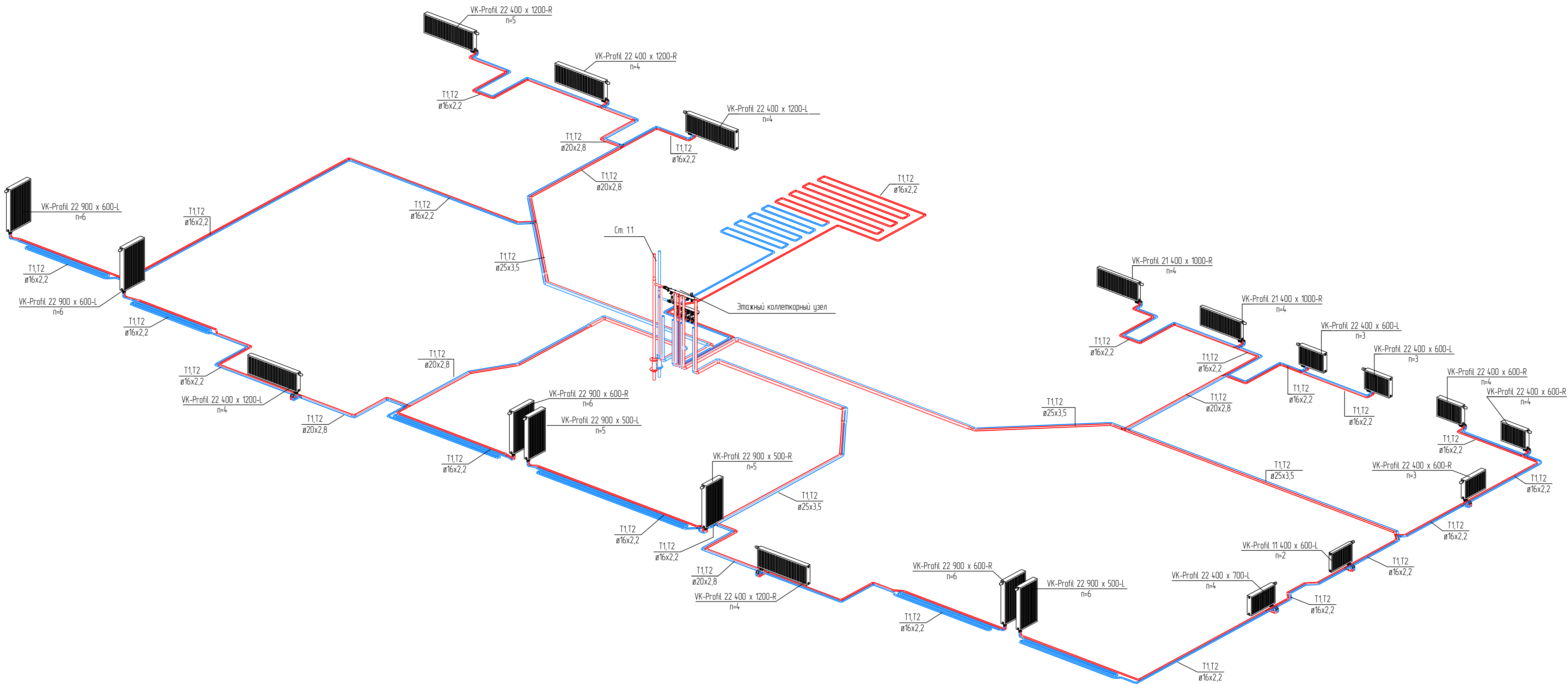
Схема системы отопления 5-7 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры – толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением узловой защиты нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Опоржение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозийной грун-т-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя.
Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной административной, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Станд.	Лист
Разработал	Ослонис			ИЗ	06.24			Р	12
Проверил				ИЗ					
И.Контр.	Кузнецова			ИЗ	06.24		Секция 1 Схема системы отопления 5-7 этажа	ООО «Реконструкция2000»	

Схема системы отопления 8 этажа

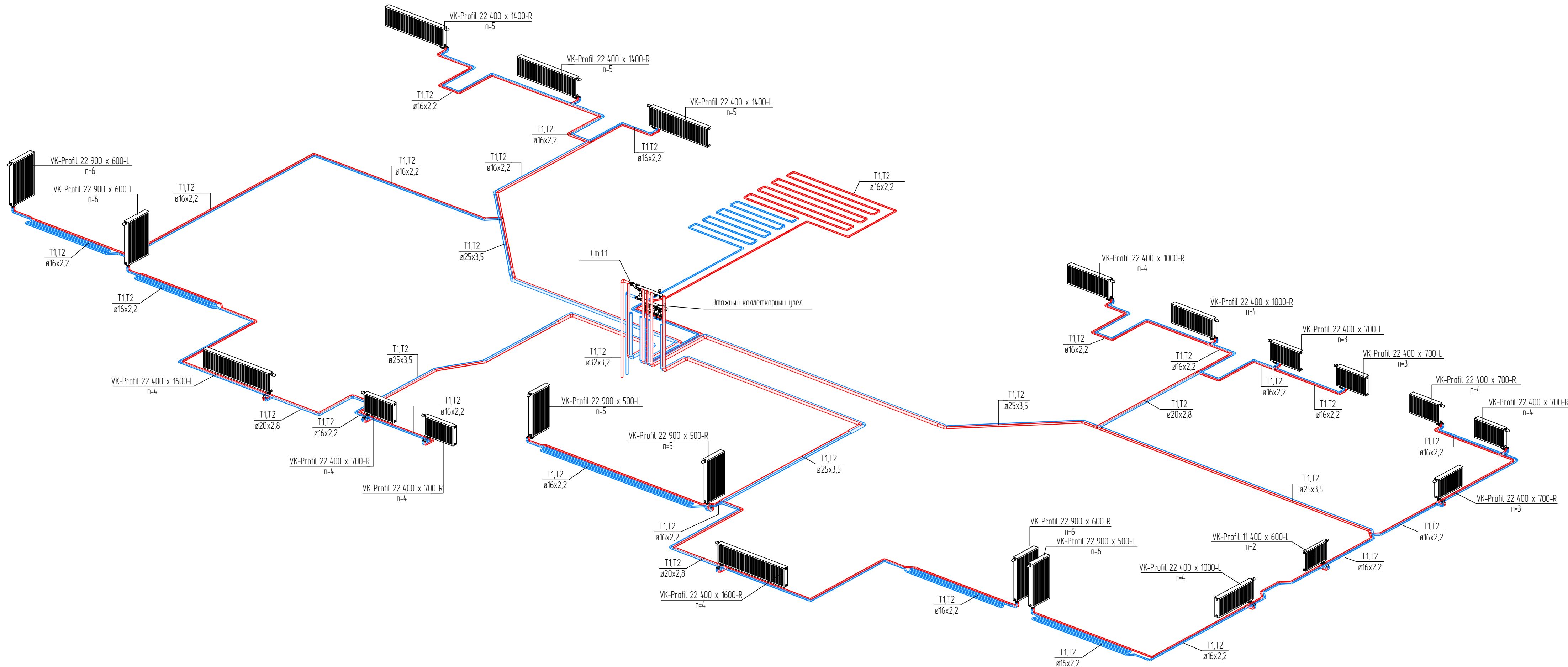


- Примечание:
- 1 Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
 - 2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
 - в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
 - за пределами квартиры - толщиной 13 мм.
 - 3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
 - 4 Подключение приборов отопления выполняется с применением уголкового запорного нижнего подключения и Г-образных трубок;
 - 5 Опорно-крепление системы отопления из полимерных труб осуществляется провудкой сжатим воздухом;
 - 6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
 - 7 Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм
 - 8 Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунт-эмалью «Инкарихим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикисилкатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

Вариант №	
Имя и дата	
Мод. ред.	

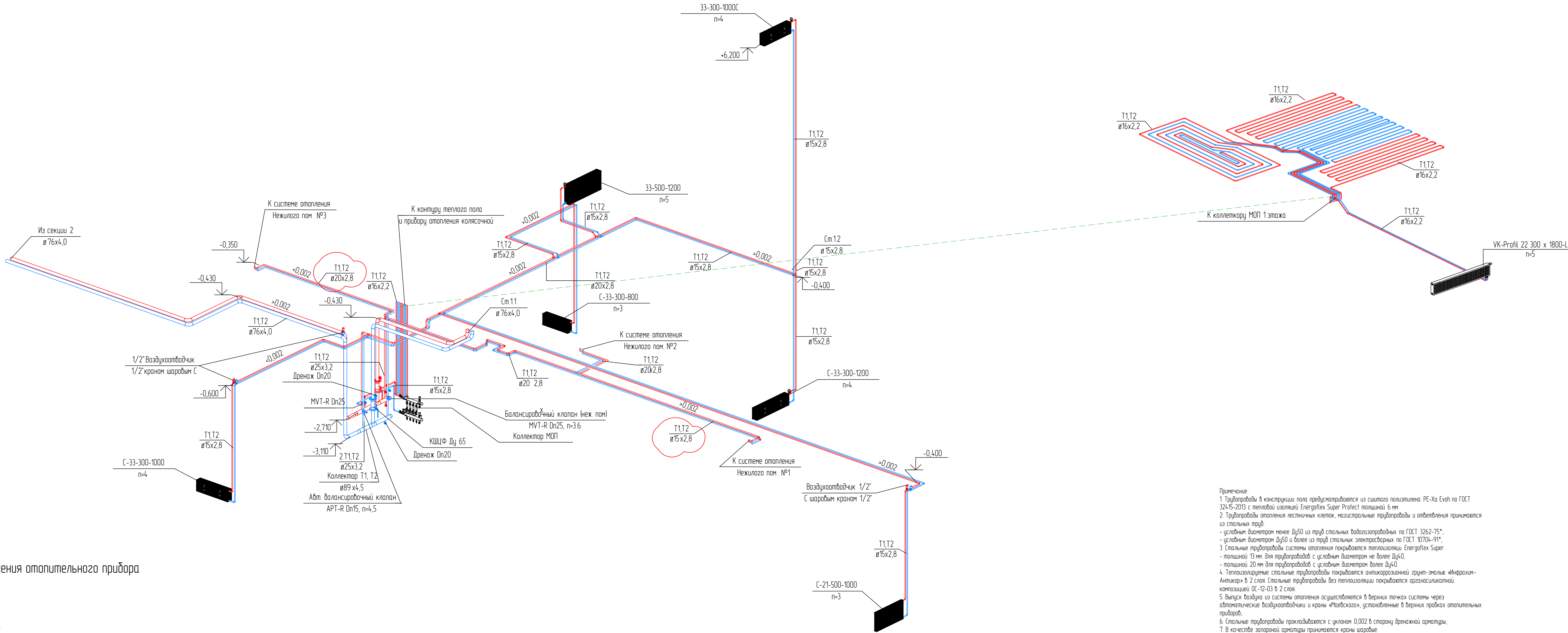
						К-01/23-01-081			
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Тюмени 1 этаж			
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стандия	Лист	Листов
Разработал	Ослонис			ОСА	06.24		Р	13	
Проверил	Ослонис			ОСА	06.24				
Н. Контр	Кузьякина			ОСА	06.24	Секция 1 Схема системы отопления 8 этажа	ООО «Реконструкция2000»		
Копировать							Формат А3		

Схема системы отопления 9 этажа



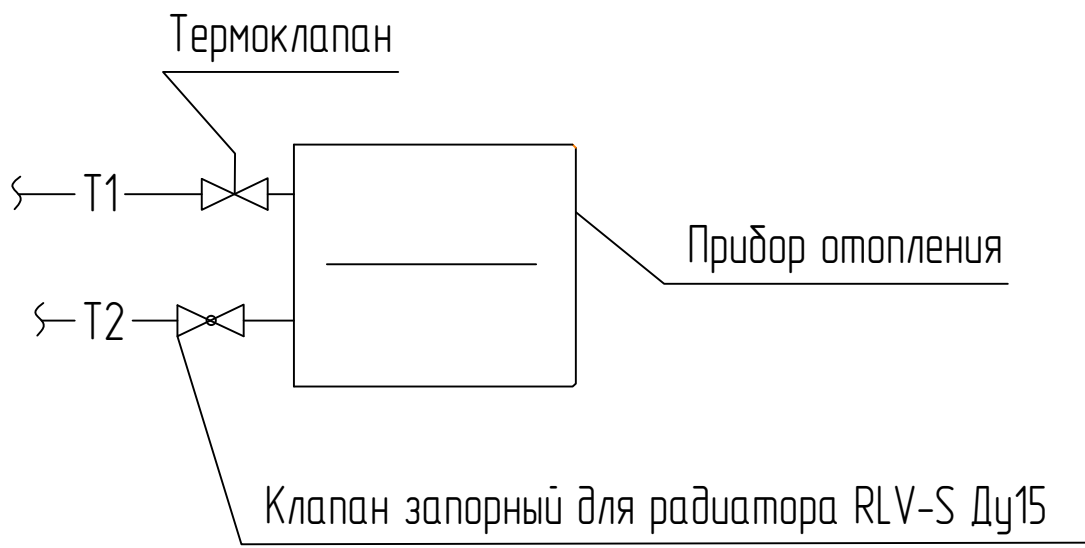
Примечание:
1. Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры – толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллектора и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением узловой заштырки нижнего подключения и Г-образных труб;
5. Опоражение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной административной, расположенный в квартале улиц Т. Кармалова – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Ослонис	06.24	06.24	06.24	06.24		Р	14
Проверил	Ослонис							
И. Контр.	Кузнецова			06.24	06.24	Секция 1 Схема системы отопления 9 этажа	ООО «Реконструкция2000»	

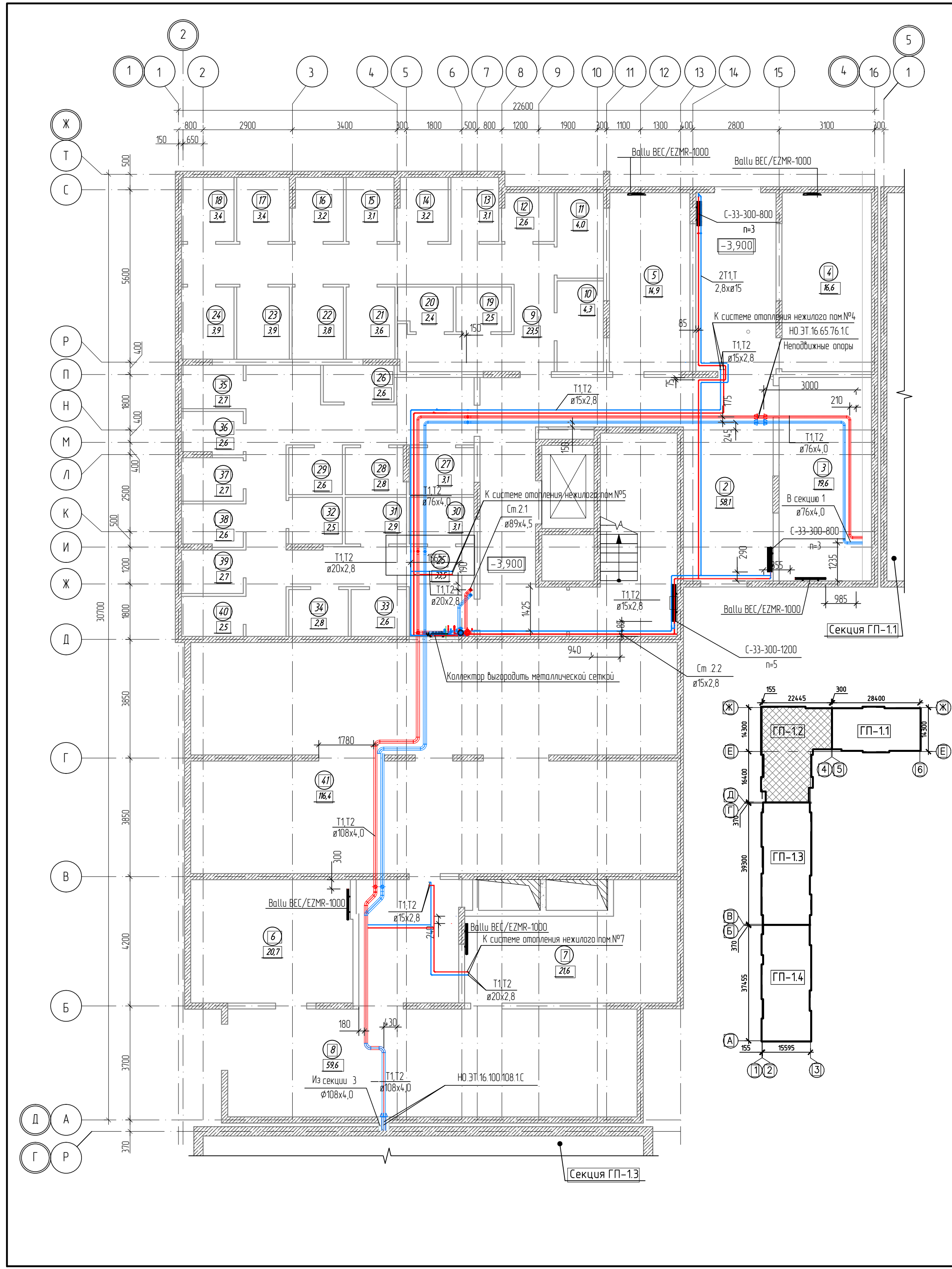


Примечание:
1. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evah по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect толщиной 6 мм.
2. Трубопроводы отопления лестничных клеток, магистральные трубопроводы и отбеления принимаются из стальных труб:
- условным диаметром менее Ду50 из труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75*;
- условным диаметром Ду50 и более из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91*;
3. Стальные трубопроводы системы отопления покрываются теплоизоляцией Energoflex Super:
- толщиной 20 мм для трубопроводов с условным диаметром не более Ду40;
- толщиной 13 мм для трубопроводов с условным диаметром более Ду40;
- толщиной 20 мм для трубопроводов с условным диаметром более Ду40.
4. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозийной грунт-эмалью «Инфракрас-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органической эмалью «Антикор» в 2 слоя.
5. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов.
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры.
7. В качестве запорной арматуры принимаются краны шаровые:
- муфтовые, для трубопроводов условным диаметром не более Ду40;
- фланцевые, для трубопроводов условным диаметром более Ду40.
8. Высота установки приборов отопления - 100 мм от пола до низа радиатора.

Узел присоединения отопительного прибора



						К-01/23-01-081		
2	-	Зам.	10/25	<i>АЕА</i>	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина - Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этаж.		
1	-	Зам.	50/24	<i>АЕА</i>	09.24			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал	Осланиус			<i>АЕА</i>	06.24	Жилой дом ГП-11	Студия	Лист
Проверил	Осланиус			<i>АЕА</i>	06.24		Р	15
И. Конпр	Кузнецкина			<i>АЕА</i>	06.24	Секция 1. Схемы системы отопления МОП и подвальной части	000 «Реконструкция2000ЦК»	



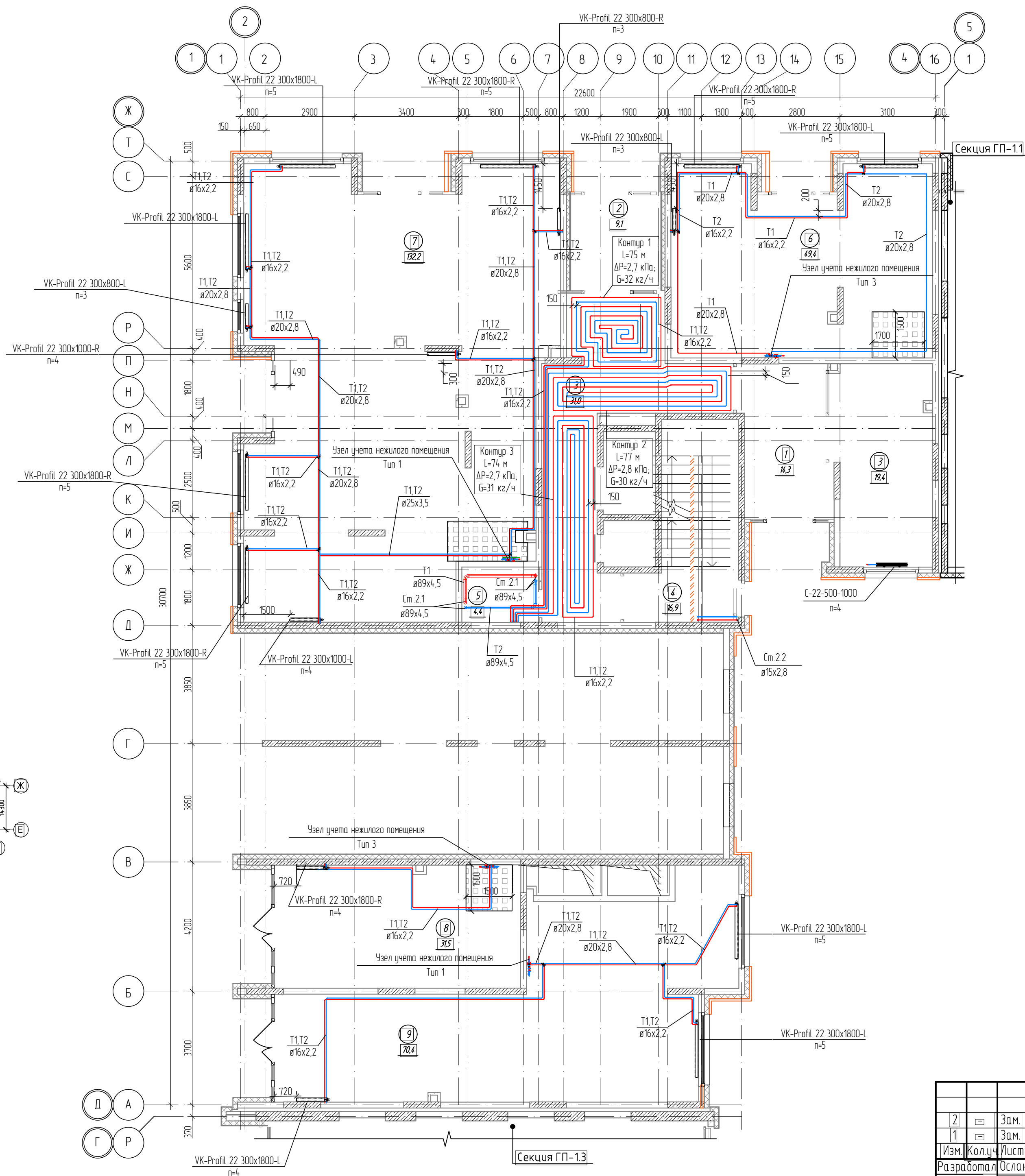
Экспликация помещений подвального этажа

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат." помещ.
1	Лестница	17,8	
2	Тамбур-шлюз	58,1	
3	Насосная	19,6	Д
4	Электрощитовая	16,6	ВЗ
5	Узел связи	14,9	ВЗ
6	Венткамера	20,7	Д
7	Венткамера	21,6	Д
8	Коридор	59,6	
9	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	23,5	
10	Кладовая 44к	4,3	В4
11	Кладовая 45к	4,0	В4
12	Кладовая 46к	2,6	В4
13	Кладовая 47к	3,1	В4
14	Кладовая 48к	3,2	В4
15	Кладовая 49к	3,1	В4
16	Кладовая 50к	3,2	В4
17	Кладовая 51к	3,4	В4
18	Кладовая 52к	3,4	В4
19	Кладовая 53к	2,5	В4
20	Кладовая 54к	2,4	В4
21	Кладовая 55к	3,6	В4
22	Кладовая 56к	3,8	В4
23	Кладовая 57к	3,9	В4
24	Кладовая 58к	3,9	
25	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	33,5	В4
26	Кладовая 59к	2,6	В4
27	Кладовая 60к	3,1	В4
28	Кладовая 61к	2,8	В4
29	Кладовая 62к	2,6	В4
30	Кладовая 63к	3,1	В4
31	Кладовая 64к	2,9	В4
32	Кладовая 65к	2,5	В4
33	Кладовая 66к	2,6	В4
34	Кладовая 67к	2,8	В4
35	Кладовая 68к	2,7	В4
36	Кладовая 69к	2,6	В4
37	Кладовая 70к	2,7	В4
38	Кладовая 71к	2,6	
39	Кладовая 72к	2,7	
40	Кладовая 73к	2,5	
41	Техническое подполье	116,4	
Итого		493,6	

Экспликация кладовых

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат." помещ.
44к	Кладовая	4,3	В4
45к	Кладовая	4,0	В4
46к	Кладовая	2,6	В4
47к	Кладовая	3,1	В4
48к	Кладовая	3,2	В4
49к	Кладовая	3,1	В4
50к	Кладовая	3,2	В4
51к	Кладовая	3,4	В4
52к	Кладовая	3,4	В4
53к	Кладовая	2,5	В4
54к	Кладовая	2,4	В4
55к	Кладовая	3,6	В4
56к	Кладовая	3,8	В4
57к	Кладовая	3,9	В4
58к	Кладовая	3,9	В4
59к	Кладовая	2,6	В4
60к	Кладовая	3,1	В4
61к	Кладовая	2,8	В4
62к	Кладовая	2,6	В4
63к	Кладовая	3,1	В4
64к	Кладовая	2,9	В4
65к	Кладовая	2,5	В4
66к	Кладовая	2,6	В4
67к	Кладовая	2,8	В4
68к	Кладовая	2,7	В4
69к	Кладовая	2,6	В4
70к	Кладовая	2,7	В4
71к	Кладовая	2,6	В4
72к	Кладовая	2,7	В4
73к	Кладовая	2,5	В4
Итого		91,2	

К-01/23-01-ОВ1					
2	Зам.	10/25	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап	
1	Зам.	50/24	09.24		
Изм.	Кол.ч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	06.24			
Проверил	Осланус	06.24			
Жилой дом ГП-1.1				Стадия	Лист
				Р	16
Секция 2. План подвального этажа				ООО "Реконструкция-2000иК"	



Экспликация помещений 1 этажа

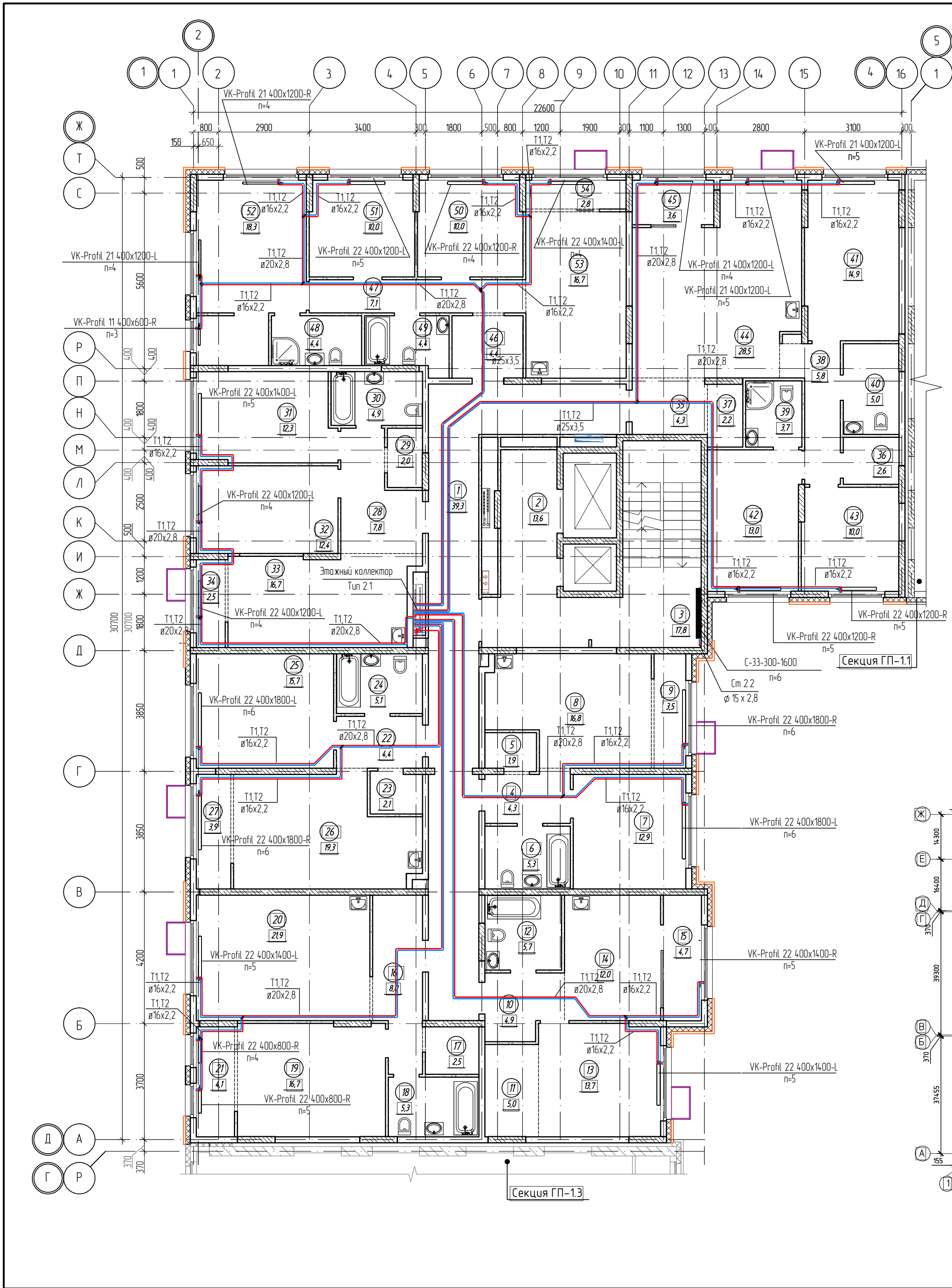
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
1	Тамбур	14,3	
2	Тамбур	9,1	
3	Вестибюль	31,0	
3	Колясочная	19,4	B4
4	Лестничная клетка (тип Н2)	16,9	
5	ПУИ	4,4	B4
6	Нежилое помещение N4 4н	49,4	
7	Нежилое помещение N5 5н	132,2	
8	Нежилое помещение N6 6н	31,5	
9	Нежилое помещение N7 7н	70,4	
Итого		378,7	

Экспликация нежилых помещений

Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
4н	Нежилое помещение N4	49,4	
5н	Нежилое помещение N5	132,2	
6н	Нежилое помещение N6	31,5	
7н	Нежилое помещение N7	70,4	
Итого		283,5	

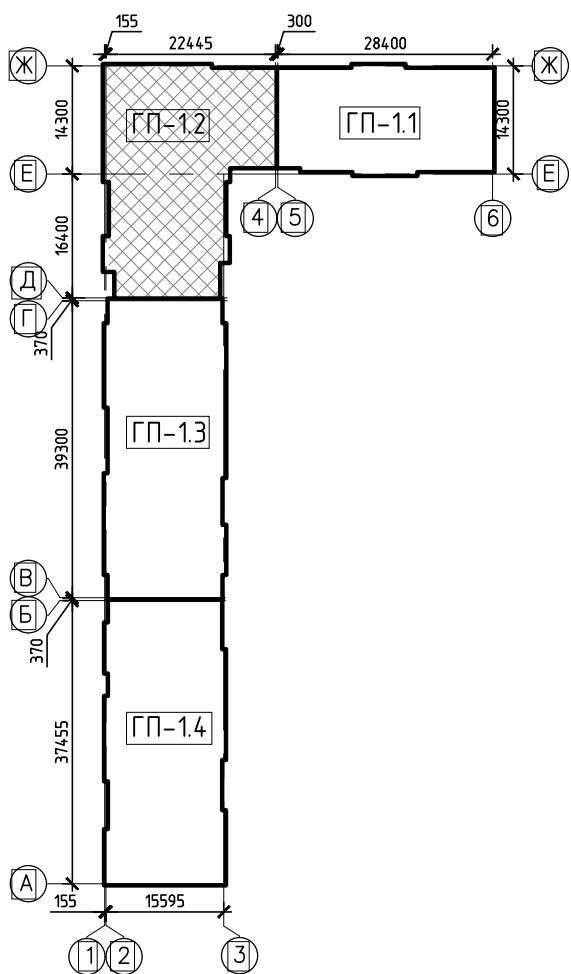
К-01/23-01-ОВ1

2	Зам.	10/25	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
1	Зам.	50/24	09.24			
Изм.	Кол.ч	Лист	Н док.	Подп.	Дата	
Разработал	Осланус	06.24				
Проверил	Осланус	06.24				
Жилой дом ГП-1.1				Стадия	Лист	Листов
				P	17	
Секция 2. План 1 этажа				ООО "Реконструкция-2000иК"		
Н.контр.	Кцзякина	06.24				

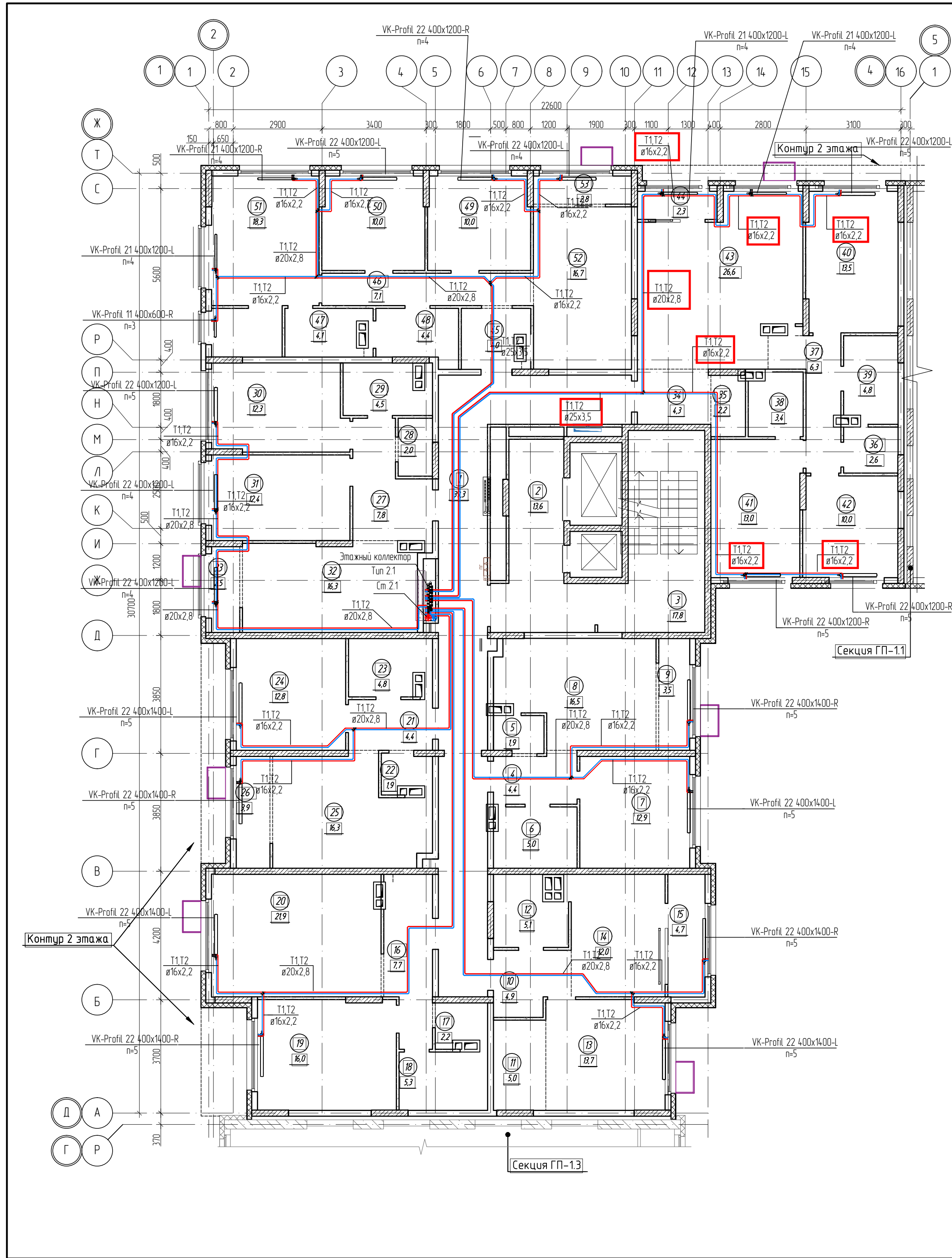


Экспликация помещений 2 этажа (начало)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	39,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	13,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	17,8	
4	Прихожая	4,3	
5	Гардеробная	1,9	
6	Сан.узел	5,3	
7	Комната	12,9	
8	Кухня-столовая	16,8	
9	Зона лоджии	3,5	
10	Прихожая	4,9	
11	Гардеробная	5,0	
12	Сан.узел	5,7	
13	Комната	13,7	
14	Кухня-столовая	12,0	
15	Лоджия	4,7	
16	Прихожая	8,0	
17	Гардеробная	2,5	
18	Сан.узел	5,3	
19	Комната	16,7	
20	Кухня-столовая	21,9	
21	Зона лоджии	4,1	
22	Прихожая	4,4	
23	Гардеробная	2,1	
24	Сан.узел	5,1	
25	Комната	15,7	
26	Кухня-столовая	19,3	
27	Зона лоджии	3,9	
28	Прихожая	7,8	

Экспликация помещений 2 этажа (окончание)			
Кат. помещ.	Площадь, м²	Наименование	Номер помещения
29		Гардеробная	2,0
30		Сан.узел	4,9
31		Комната	12,3
32		Комната	12,4
33		Кухня-столовая	16,7
34		Зона лоджии	2,5
35		Прихожая	4,3
36		Гардеробная	2,6
37		Гардеробная	2,2
38		Коридор	5,8
39		Сан.узел	3,7
40		Сан.узел	5,0
41		Комната	14,9
42		Комната	13,0
43		Комната	10,0
44		Кухня-столовая	28,5
45		Лоджия	3,6
46		Прихожая	4,4
47		Коридор	7,1
48		Сан.узел	4,4
49		Сан.узел	4,4
50		Комната	10,0
51		Комната	10,0
52		Комната	18,3
53		Кухня-столовая	16,7
54		Зона лоджии	2,8
		Итого	500,7



К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап					
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Проверил	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Жилой дом ГП-1.1					
Секция 2. План 2 этажа					
Н.контр.	Кужякина	Кужякина	Кужякина	Кужякина	06.24
000 "Реконструкция-2000иК"					

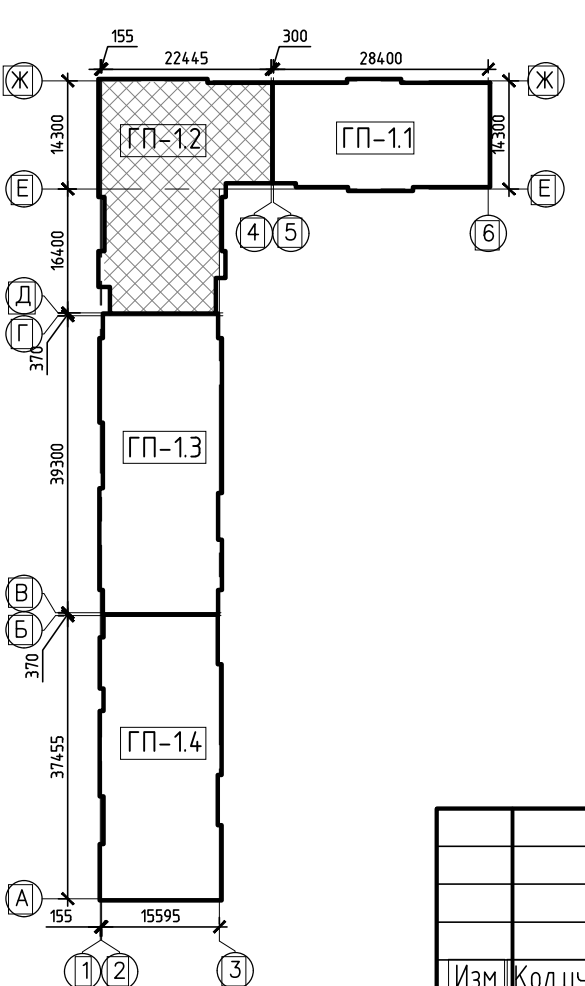


Экспликация помещений 3-7 (типового) этажа (начало)

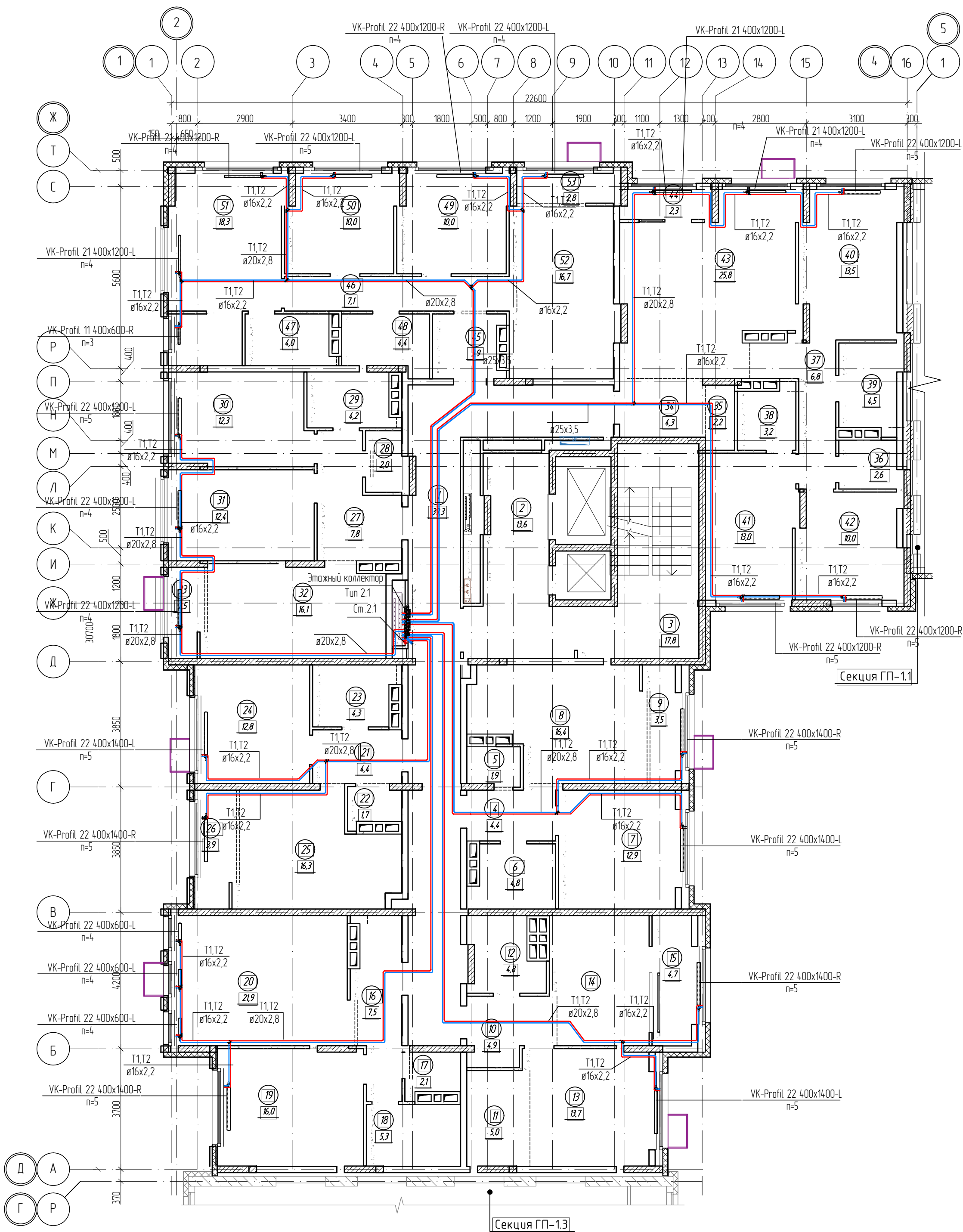
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	39,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	13,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	17,8	
4	Прихожая	4,4	
5	Гардеробная	1,9	
6	Сан.узел	5,0	
7	Комната	12,9	
8	Кухня-столовая	16,5	
9	Зона лоджии	3,5	
10	Прихожая	4,9	
11	Гардеробная	5,0	
12	Сан.узел	5,1	
13	Комната	13,7	
14	Кухня-столовая	12,0	
15	Лоджия	4,7	
16	Прихожая	7,7	
17	Гардеробная	2,2	
18	Сан.узел	5,3	
19	Комната	16,0	
20	Кухня-столовая	21,9	
21	Прихожая	4,4	
22	Гардеробная	1,9	
23	Сан.узел	4,8	
24	Комната	12,8	
25	Кухня-столовая	16,3	
26	Зона лоджии	3,9	
27	Прихожая	7,8	
28	Гардеробная	2,0	

Экспликация помещений 3-7 (типового) этажа (окончание)

Кат. помещ.	Площадь, м²	Наименование	Номер помещения
29		Сан.узел	4,5
30		Комната	12,3
31		Комната	12,4
32		Кухня-столовая	16,3
33		Зона лоджии	2,5
34		Прихожая	4,3
35		Гардеробная	2,2
36		Гардеробная	2,6
37		Коридор	6,3
38		Сан.узел	3,4
39		Сан.узел	4,8
40		Комната	13,5
41		Комната	13,0
42		Комната	10,0
43		Кухня-столовая	26,6
44		Лоджия	2,3
45		Прихожая	4,0
46		Коридор	7,1
47		Сан.узел	4,1
48		Сан.узел	4,4
49		Комната	10,0
50		Комната	10,0
51		Комната	18,3
52		Кухня-столовая	16,7
53		Зона лоджии	2,8
Итого			481,6



К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Проверил	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Жилой дом ГП-1.1			Стадия	Лист	Листов
Секция 2. План 3-7 (типового) этажа			Р	19	
Н.контр			К.зякина	06.24	
Копировал			000 "Реконструкция-2000иК"		

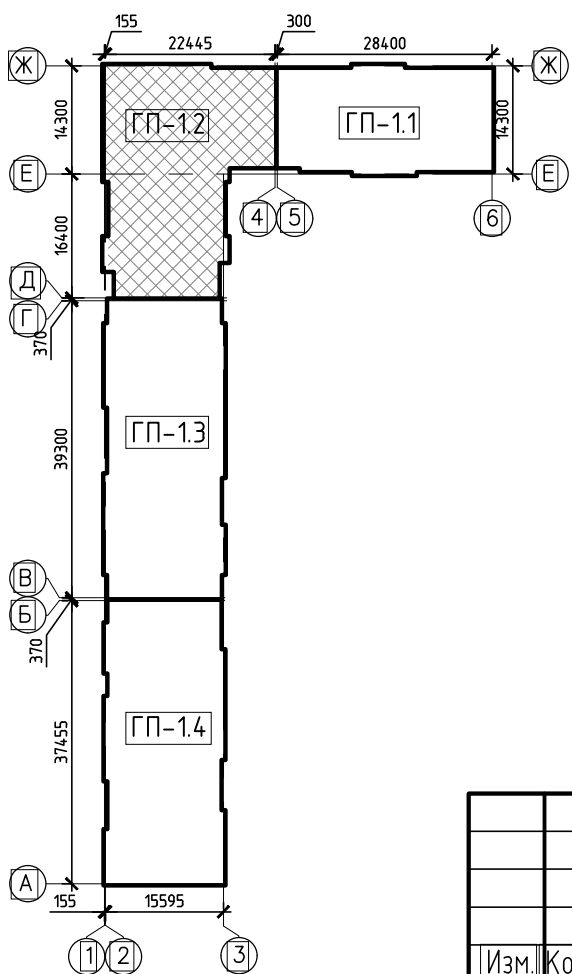


Экспликация помещений 8-12 (типового) этажа (начало)

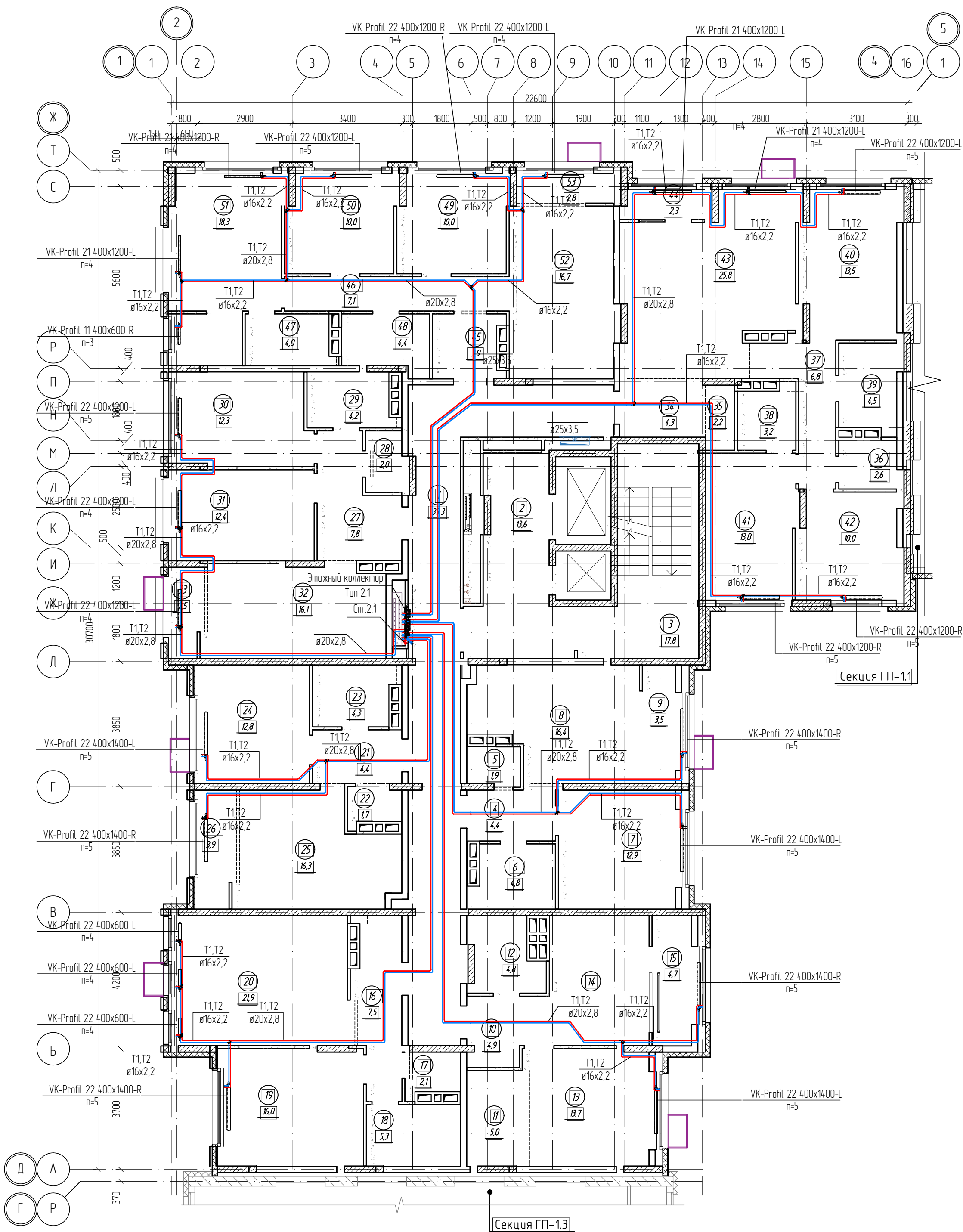
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	39,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	13,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	17,8	
4	Прихожая	4,4	
5	Гардеробная	1,9	
6	Сан.узел	4,8	
7	Комната	12,9	
8	Кухня-столовая	16,4	
9	Зона лоджии	3,5	
10	Прихожая	4,9	
11	Гардеробная	5,0	
12	Сан.узел	4,8	
13	Комната	13,7	
14	Кухня-столовая	12,0	
15	Лоджия	4,7	
16	Прихожая	7,5	
17	Гардеробная	2,1	
18	Сан.узел	5,3	
19	Комната	16,0	
20	Кухня-столовая	21,9	
21	Прихожая	4,4	
22	Гардеробная	1,7	
23	Сан.узел	4,3	
24	Комната	12,8	
25	Кухня-столовая	16,3	
26	Зона лоджии	3,9	
27	Прихожая	7,8	
28	Гардеробная	2,0	

Экспликация помещений 8-12 (типового) этажа (окончание)

Кат. помещ.	Площадь, м²	Наименование	Номер помещения
29		Сан.узел	4,2
30		Комната	12,3
31		Комната	12,4
32		Кухня-столовая	16,1
33		Зона лоджии	2,5
34		Прихожая	4,3
35		Гардеробная	2,2
36		Гардеробная	2,6
37		Коридор	6,8
38		Сан.узел	3,2
39		Сан.узел	4,5
40		Комната	13,5
41		Комната	13,0
42		Комната	10,0
43		Кухня-столовая	25,8
44		Лоджия	2,3
45		Прихожая	3,9
46		Коридор	7,1
47		Сан.узел	4,0
48		Сан.узел	4,4
49		Комната	10,0
50		Комната	10,0
51		Комната	18,3
52		Кухня-столовая	16,7
53		Зона лоджии	2,8
Итого			478,5



К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	06.24		06.24	
Проверил	Осланус	06.24			
Жилой дом ГП-1.1					
Секция 2. План 8-9 (типового) этажа					
000 "Реконструкция-2000"К"					

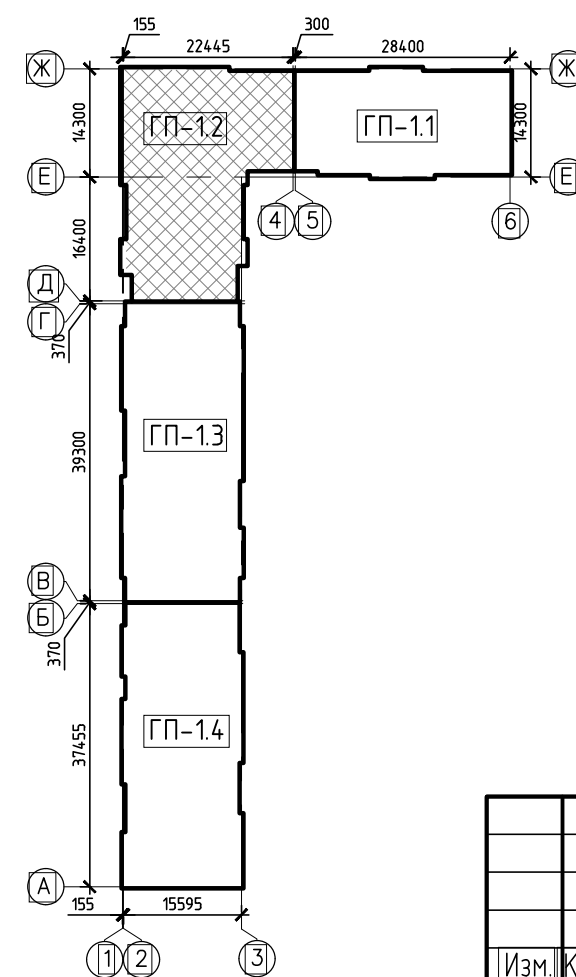


Экспликация помещений 8-12 (типового) этажа (начало)

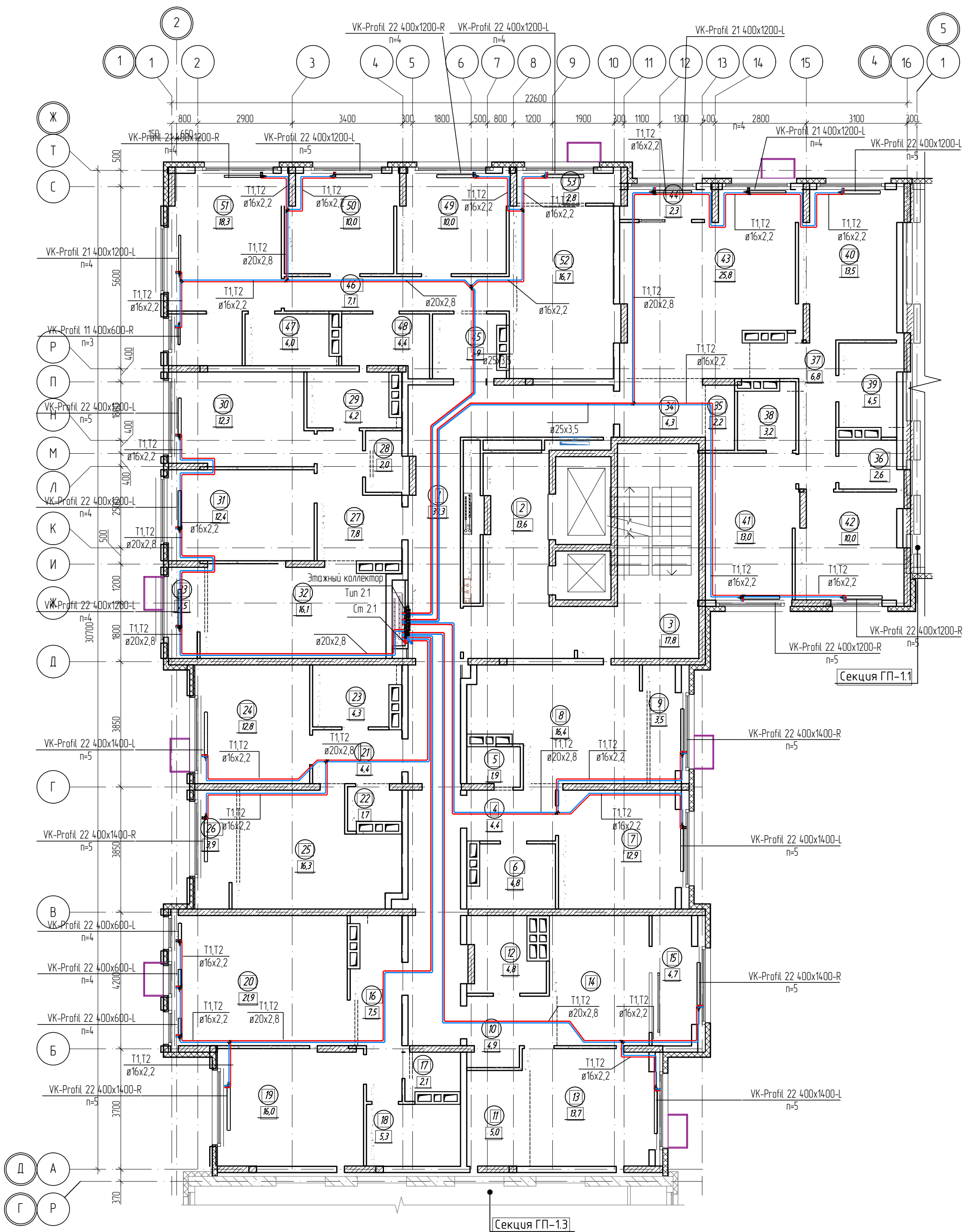
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	39,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	13,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	17,8	
4	Прихожая	4,4	
5	Гардеробная	1,9	
6	Сан.узел	4,8	
7	Комната	12,9	
8	Кухня-столовая	16,4	
9	Зона лоджии	3,5	
10	Прихожая	4,9	
11	Гардеробная	5,0	
12	Сан.узел	4,8	
13	Комната	13,7	
14	Кухня-столовая	12,0	
15	Лоджия	4,7	
16	Прихожая	7,5	
17	Гардеробная	2,1	
18	Сан.узел	5,3	
19	Комната	16,0	
20	Кухня-столовая	21,9	
21	Прихожая	4,4	
22	Гардеробная	1,7	
23	Сан.узел	4,3	
24	Комната	12,8	
25	Кухня-столовая	16,3	
26	Зона лоджии	3,9	
27	Прихожая	7,8	
28	Гардеробная	2,0	

Экспликация помещений 8-12 (типового) этажа (окончание)

Кат. помещ.	Площадь, м²	Наименование	Номер помещения
29		Сан.узел	4,2
30		Комната	12,3
31		Комната	12,4
32		Кухня-столовая	16,1
33		Зона лоджии	2,5
34		Прихожая	4,3
35		Гардеробная	2,2
36		Гардеробная	2,6
37		Коридор	6,8
38		Сан.узел	3,2
39		Сан.узел	4,5
40		Комната	13,5
41		Комната	13,0
42		Комната	10,0
43		Кухня-столовая	25,8
44		Лоджия	2,3
45		Прихожая	3,9
46		Коридор	7,1
47		Сан.узел	4,0
48		Сан.узел	4,4
49		Комната	10,0
50		Комната	10,0
51		Комната	18,3
52		Кухня-столовая	16,7
53		Зона лоджии	2,8
Итого			478,5



К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	06.24		06.24	
Проверил	Осланус	06.24			
Жилой дом ГП-1.1				Студия	Лист
				Р	21
Секция 2. План 10,11 (типового) этажа				ООО "Реконструкция-2000иК"	

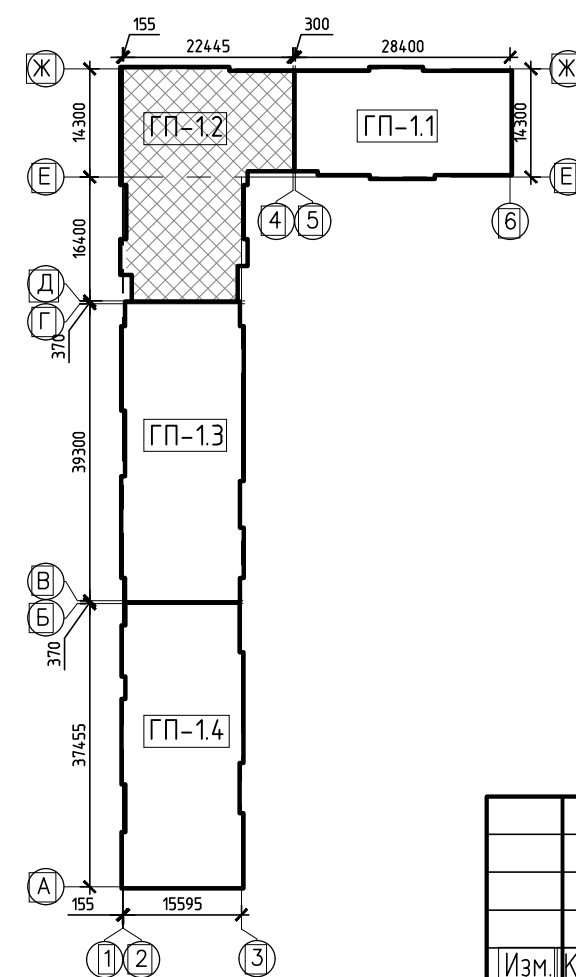


Экспликация помещений 8-12 (типового) этажа (начало)

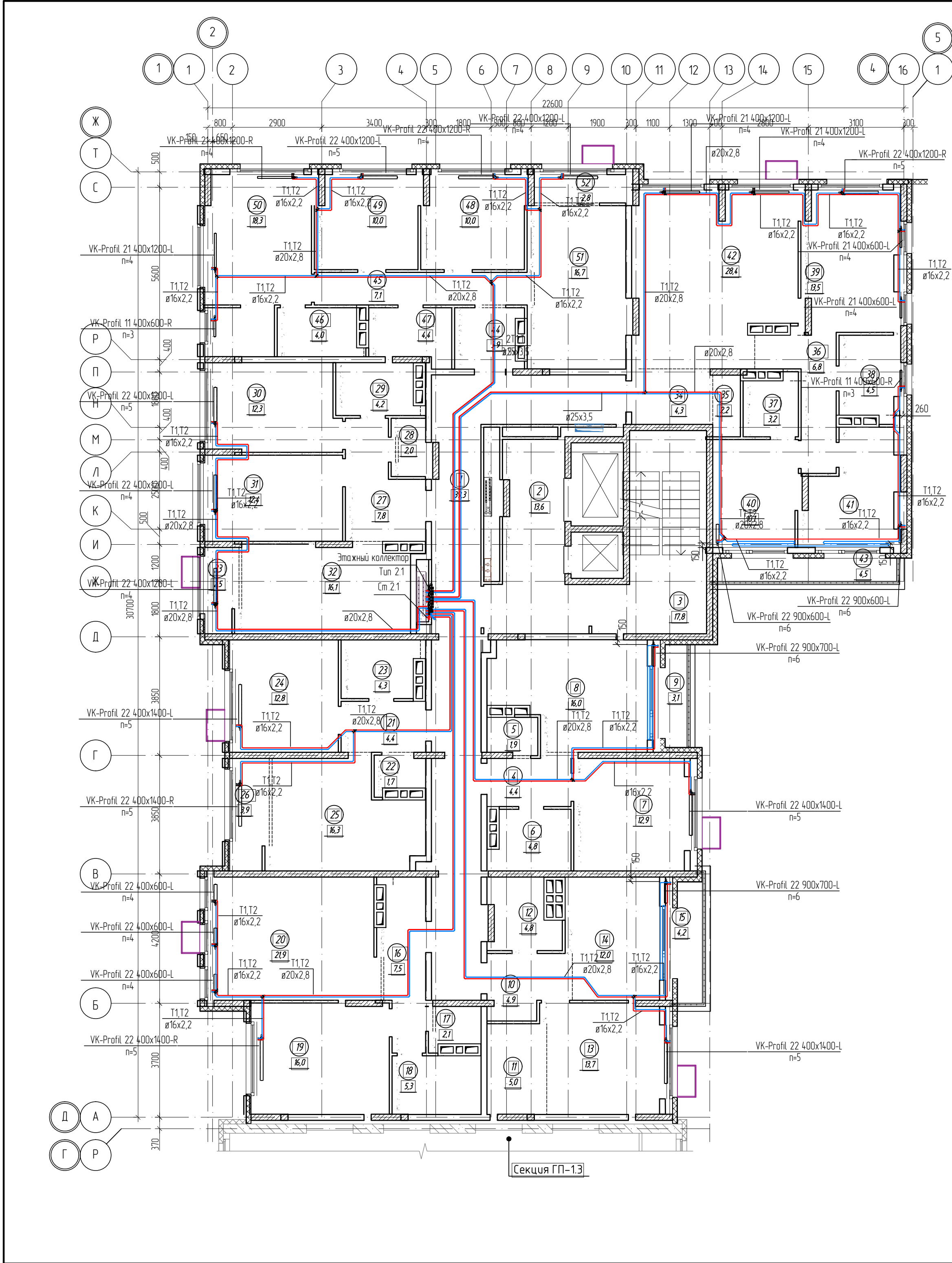
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	39,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	13,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	17,8	
4	Прихожая	4,4	
5	Гардеробная	1,9	
6	Сан.узел	4,8	
7	Комната	12,9	
8	Кухня-столовая	16,4	
9	Зона лоджии	3,5	
10	Прихожая	4,9	
11	Гардеробная	5,0	
12	Сан.узел	4,8	
13	Комната	13,7	
14	Кухня-столовая	12,0	
15	Лоджия	4,7	
16	Прихожая	7,5	
17	Гардеробная	2,1	
18	Сан.узел	5,3	
19	Комната	16,0	
20	Кухня-столовая	21,9	
21	Прихожая	4,4	
22	Гардеробная	1,7	
23	Сан.узел	4,3	
24	Комната	12,8	
25	Кухня-столовая	16,3	
26	Зона лоджии	3,9	
27	Прихожая	7,8	
28	Гардеробная	2,0	

Экспликация помещений 8-12 (типового) этажа (окончание)

Кат. помещ.	Площадь, м²	Наименование	Номер помещения
29		Сан.узел	4,2
30		Комната	12,3
31		Комната	12,4
32		Кухня-столовая	16,1
33		Зона лоджии	2,5
34		Прихожая	4,3
35		Гардеробная	2,2
36		Гардеробная	2,6
37		Коридор	6,8
38		Сан.узел	3,2
39		Сан.узел	4,5
40		Комната	13,5
41		Комната	13,0
42		Комната	10,0
43		Кухня-столовая	25,8
44		Лоджия	2,3
45		Прихожая	3,9
46		Коридор	7,1
47		Сан.узел	4,0
48		Сан.узел	4,4
49		Комната	10,0
50		Комната	10,0
51		Комната	18,3
52		Кухня-столовая	16,7
53		Зона лоджии	2,8
Итого			478,5

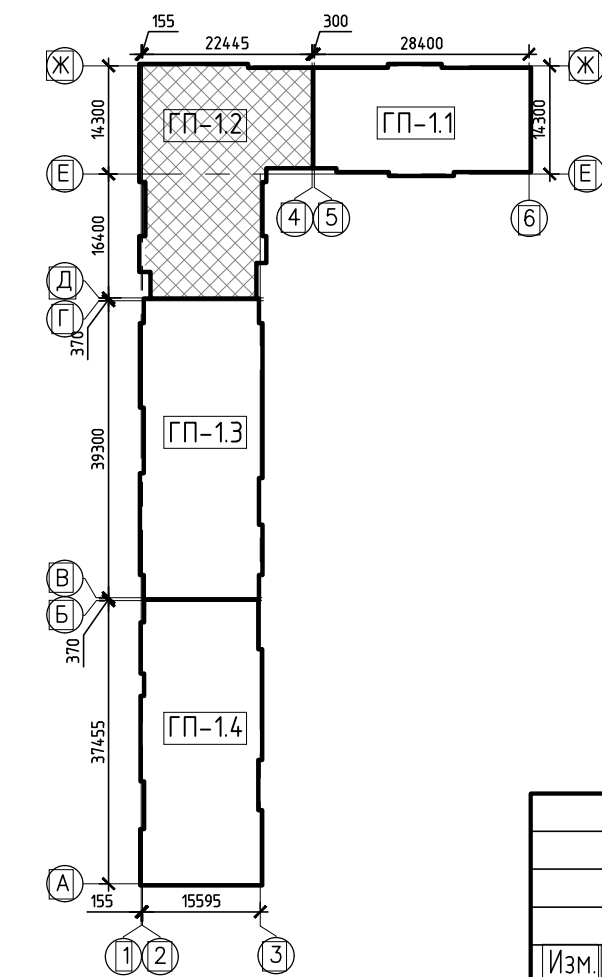


К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	ДЕА	06.24		
Проверил	Осланус	ДЕА	06.24		
Жилой дом ГП-1.1				Стадия	Лист
				P	22
Секция 2. План 12 этажа				000 "Реконструкция-2000иК"	

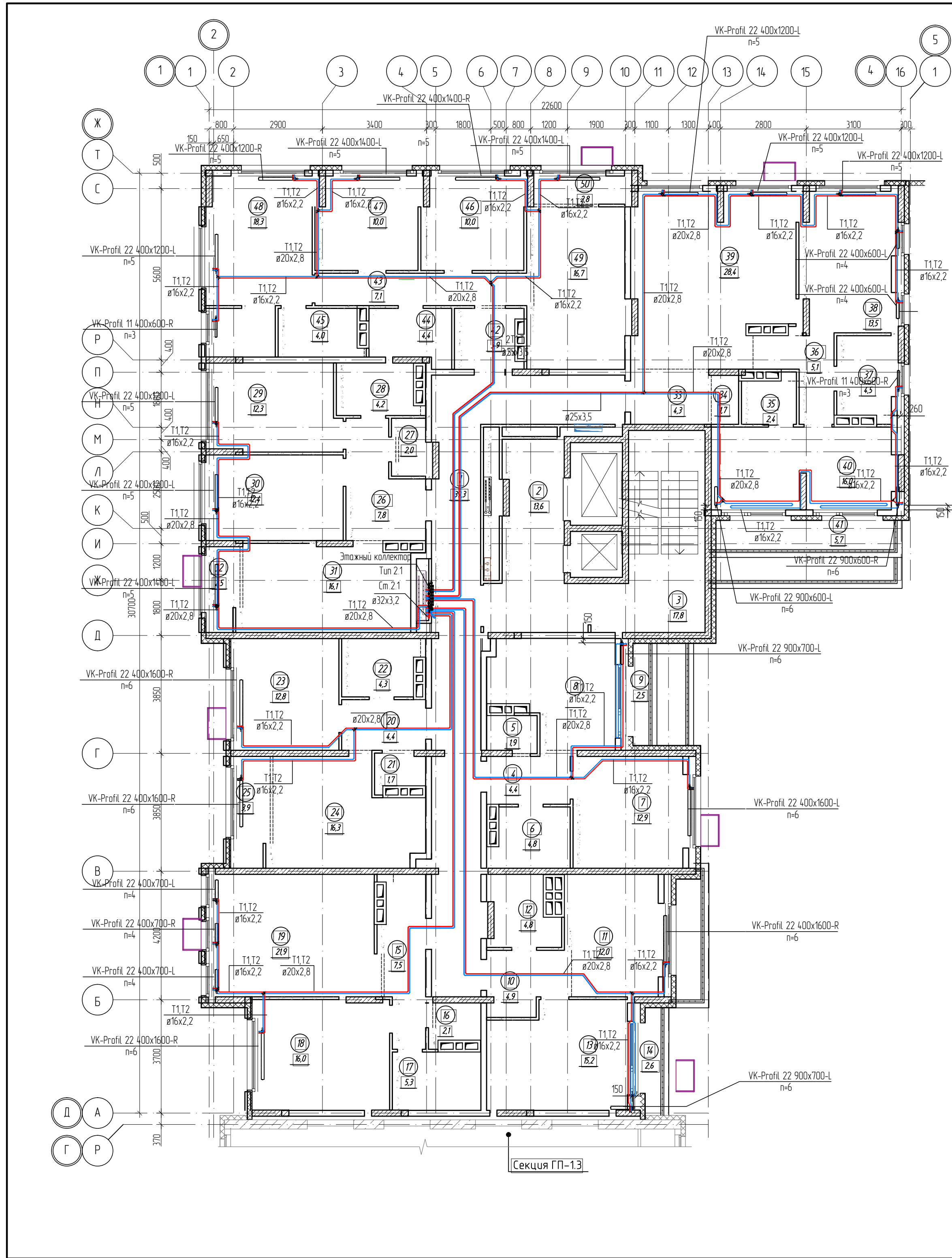


Экспликация помещений 13 этажа (начало)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	39,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	13,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	17,8	
4	Прихожая	4,4	
5	Гардеробная	1,9	
6	Сан.узел	4,8	
7	Комната	12,9	
8	Кухня-столовая	16,0	
9	Балкон	3,1	
10	Прихожая	4,9	
11	Гардеробная	5,0	
12	Сан.узел	4,8	
13	Комната	13,7	
14	Кухня-столовая	12,0	
15	Балкон	4,2	
16	Прихожая	7,5	
17	Гардеробная	2,1	
18	Сан.узел	5,3	
19	Комната	16,0	
20	Кухня-столовая	21,9	
21	Прихожая	4,4	
22	Гардеробная	1,7	
23	Сан.узел	4,3	
24	Комната	12,8	
25	Кухня-столовая	16,3	
26	Зона лоджии	3,9	
27	Прихожая	7,8	
28	Гардеробная	2,0	

Экспликация помещений 13 этажа (окончание)			
Кат. помещ.	Площадь, м²	Наименование	Номер помещения
29		Сан.узел	4,2
30		Комната	12,3
31		Комната	12,4
32		Кухня-столовая	16,1
33		Зона лоджии	2,5
34		Прихожая	4,3
35		Гардеробная	2,2
36		Коридор	6,8
37		Сан.узел	3,2
38		Сан.узел	4,5
39		Комната	13,5
40		Комната	10,1
41		Комната	9,7
42		Кухня-столовая	28,4
43		Балкон	4,5
44		Прихожая	3,9
45		Коридор	7,1
46		Сан.узел	4,0
47		Сан.узел	4,4
48		Комната	10,0
49		Комната	10,0
50		Комната	18,3
51		Кухня-столовая	16,7
52		Зона лоджии	2,8
		Итого	476,4

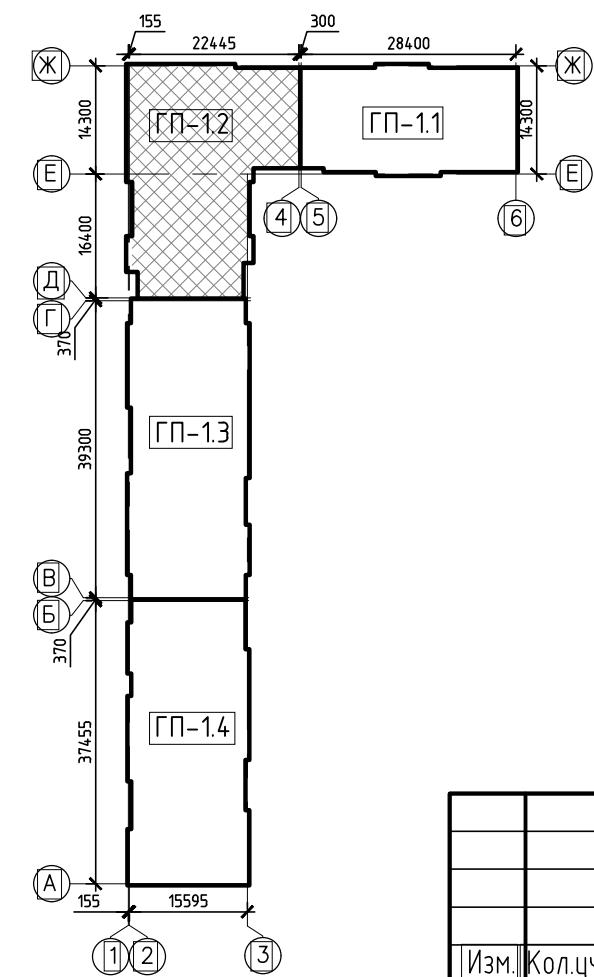


К-01/23-01-ОВ1			
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.
Разработал	Осланус		06.24
Проверил	Осланус		06.24
Жилой дом ГП-1.1			
Н.контр.	Кцзякина		06.24
Секция 2. План 13 этажа			
000 "Реконструкция-2000иК"			



Экспликация помещений 14 этажа (начало)			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	39,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	13,6	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	17,8	
4	Прихожая	4,4	
5	Гардеробная	1,9	
6	Сан.узел	4,8	
7	Комната	12,9	
8	Кухня-столовая	12,4	
9	Балкон	2,5	
10	Прихожая	4,9	
11	Кухня-столовая	12,0	
12	Сан.узел	4,8	
13	Комната	15,2	
14	Балкон	2,6	
15	Прихожая	7,5	
16	Гардеробная	2,1	
17	Сан.узел	5,3	
18	Комната	16,0	
19	Кухня-столовая	21,9	
20	Прихожая	4,4	
21	Гардеробная	1,7	
22	Сан.узел	4,3	
23	Комната	12,8	
24	Кухня-столовая	16,3	
25	Зона лоджии	3,9	
26	Прихожая	7,8	
27	Гардеробная	2,0	
28	Сан.узел	4,2	

Экспликация помещений 14 этажа (окончание)			
Кат. помещ.	Площадь, м²	Наименование	Номер помещения
29		Комната	12,3
30		Комната	12,4
31		Кухня-столовая	16,1
32		Зона лоджии	2,5
33		Прихожая	4,3
34		Гардеробная	1,7
35		Сан.узел	2,4
36		Коридор	5,1
37		Сан.узел	4,5
38		Комната	13,5
39		Кухня-столовая	28,4
40		Комната	16,0
41		Балкон	5,7
42		Прихожая	3,9
43		Коридор	7,1
44		Сан.узел	4,4
45		Сан.узел	4,0
46		Комната	10,0
47		Комната	10,0
48		Комната	18,3
49		Кухня-столовая	16,7
50		Зона лоджии	2,8
Итого		461,4	



К-01/23-01-ОВ1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Проверил	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24
Жилой дом ЖП-1.1				Студия	Лист
Секция 2. План 14 этажа				Р	24
Н.контр				Кужякина	06.24
000 "Реконструкция-2000"К"					

Схема системы отопления нежилого помещения №4

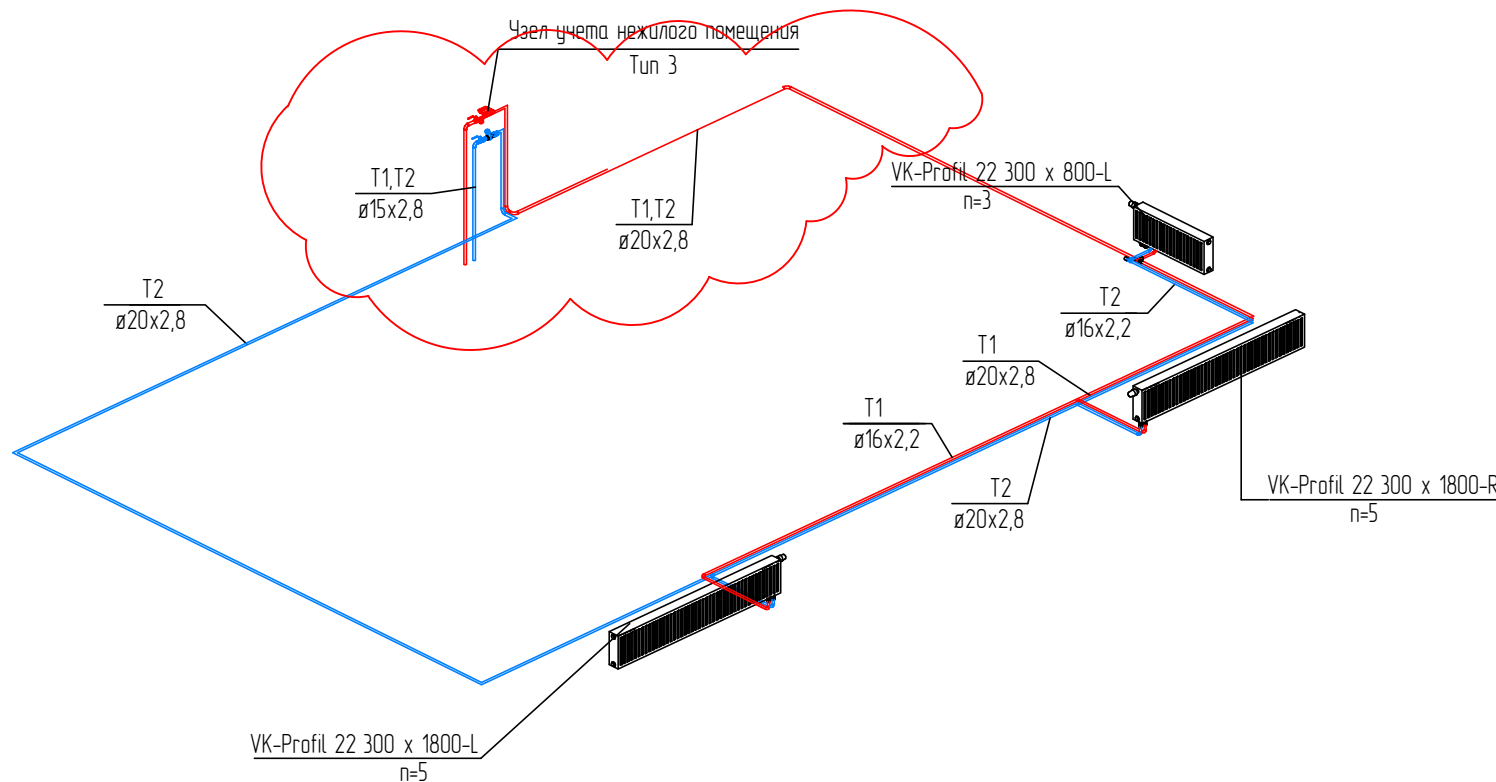


Схема системы отопления нежилого помещения №7

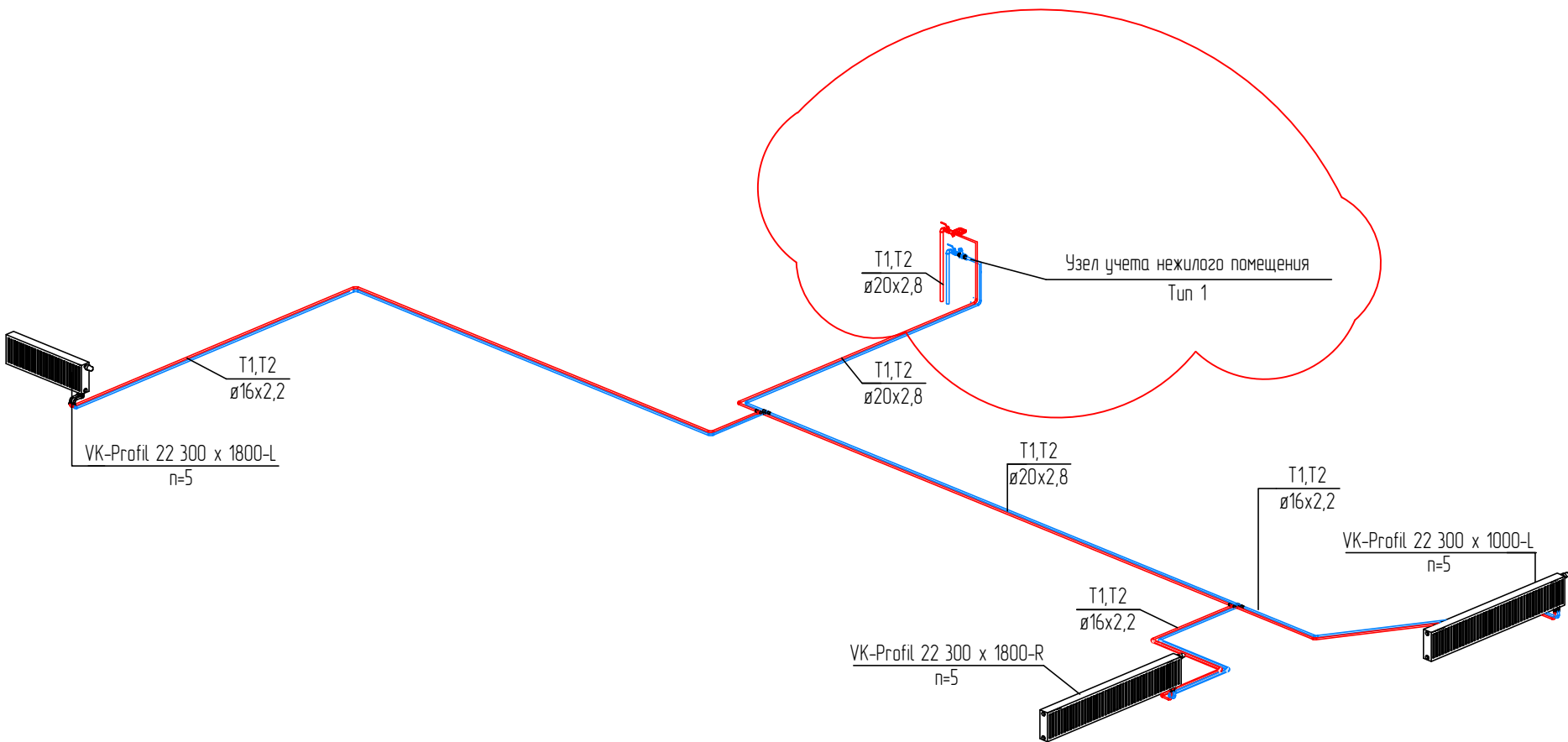


Схема системы отопления нежилого помещения №5

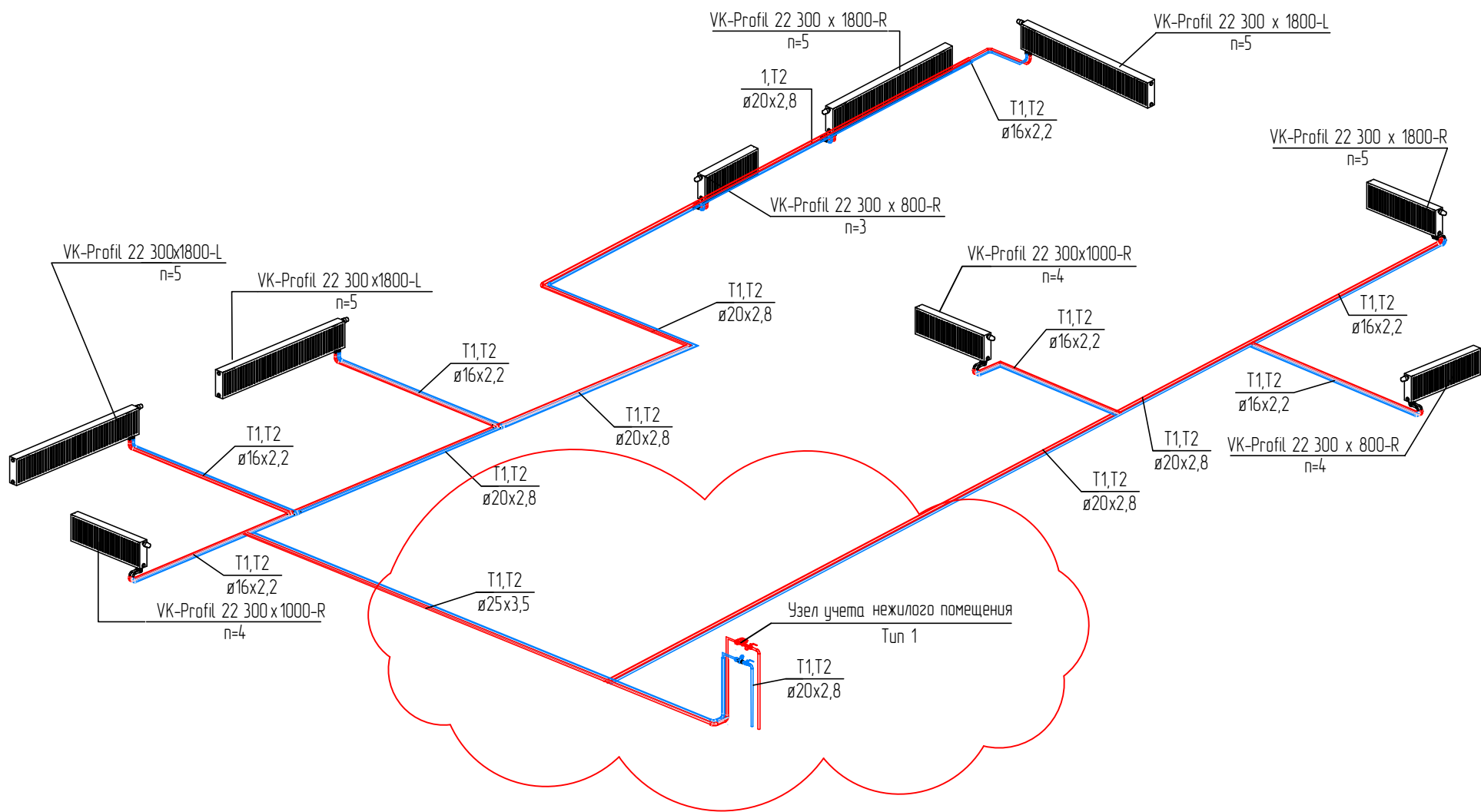
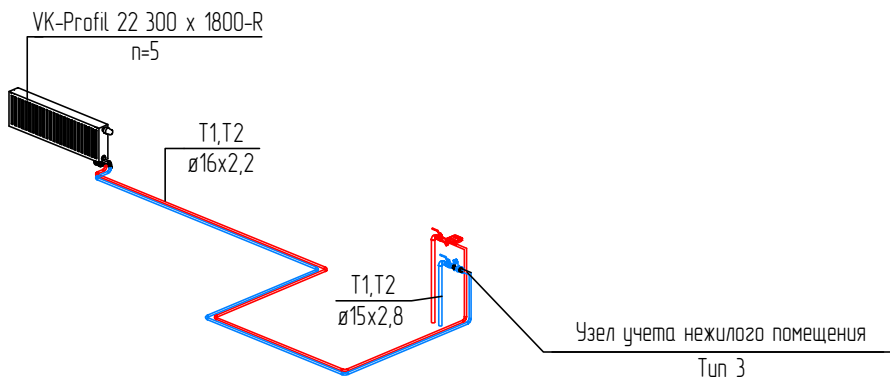
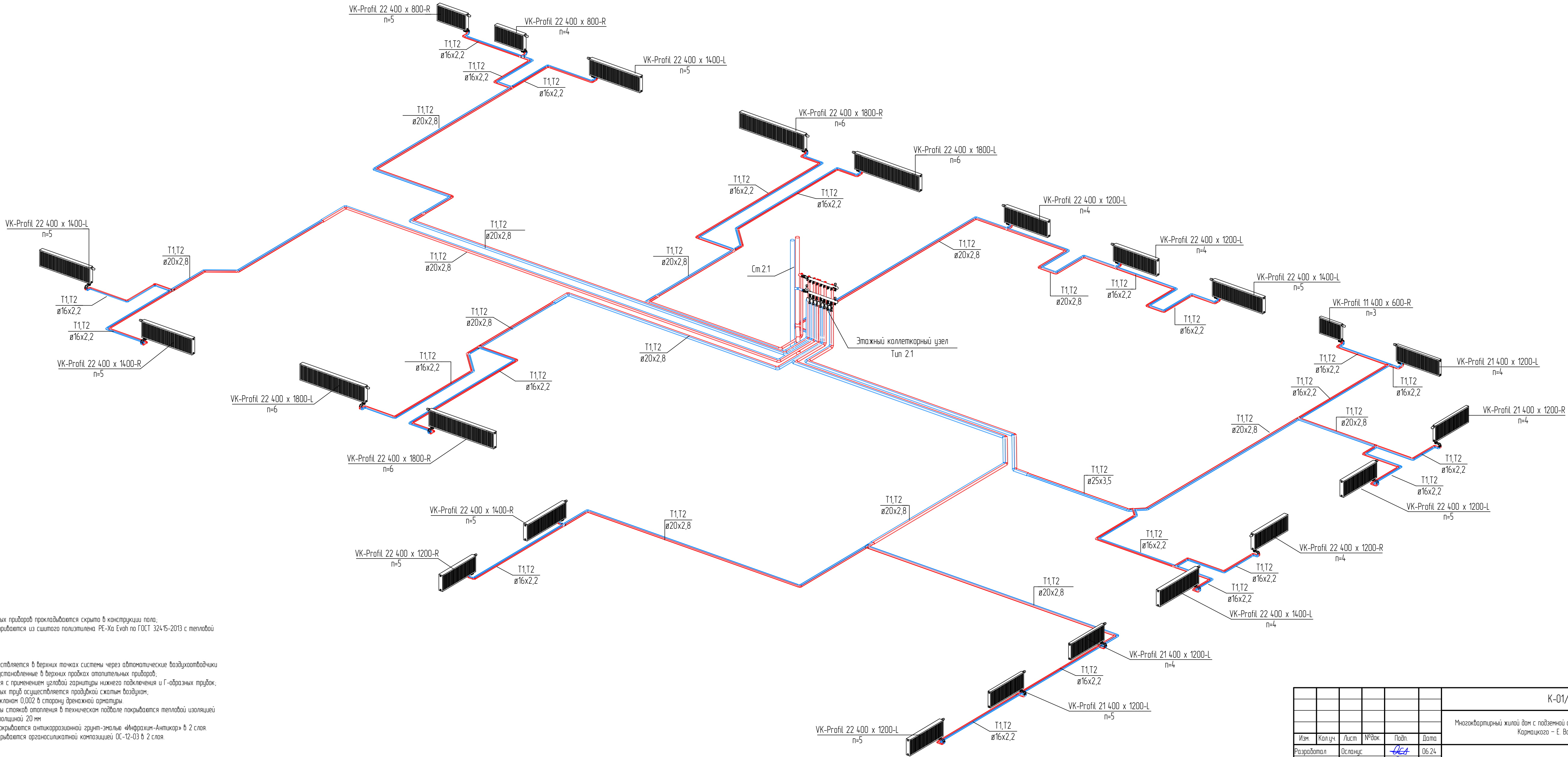


Схема системы отопления нежилого помещения №6



- Примечание:
1. Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
 2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evohi по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect толщиной 6 мм.
 3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллектора и краны «Медведского», установленные в верхних точках отопительных приборов.
 4. Опарожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом.
 5. Подключение прибор отопления выполняется с применением гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок.
 6. Стальные трубопроводы системы отопления встроенных нежилых помещений покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super SK толщиной 13 мм.
 7. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органосиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

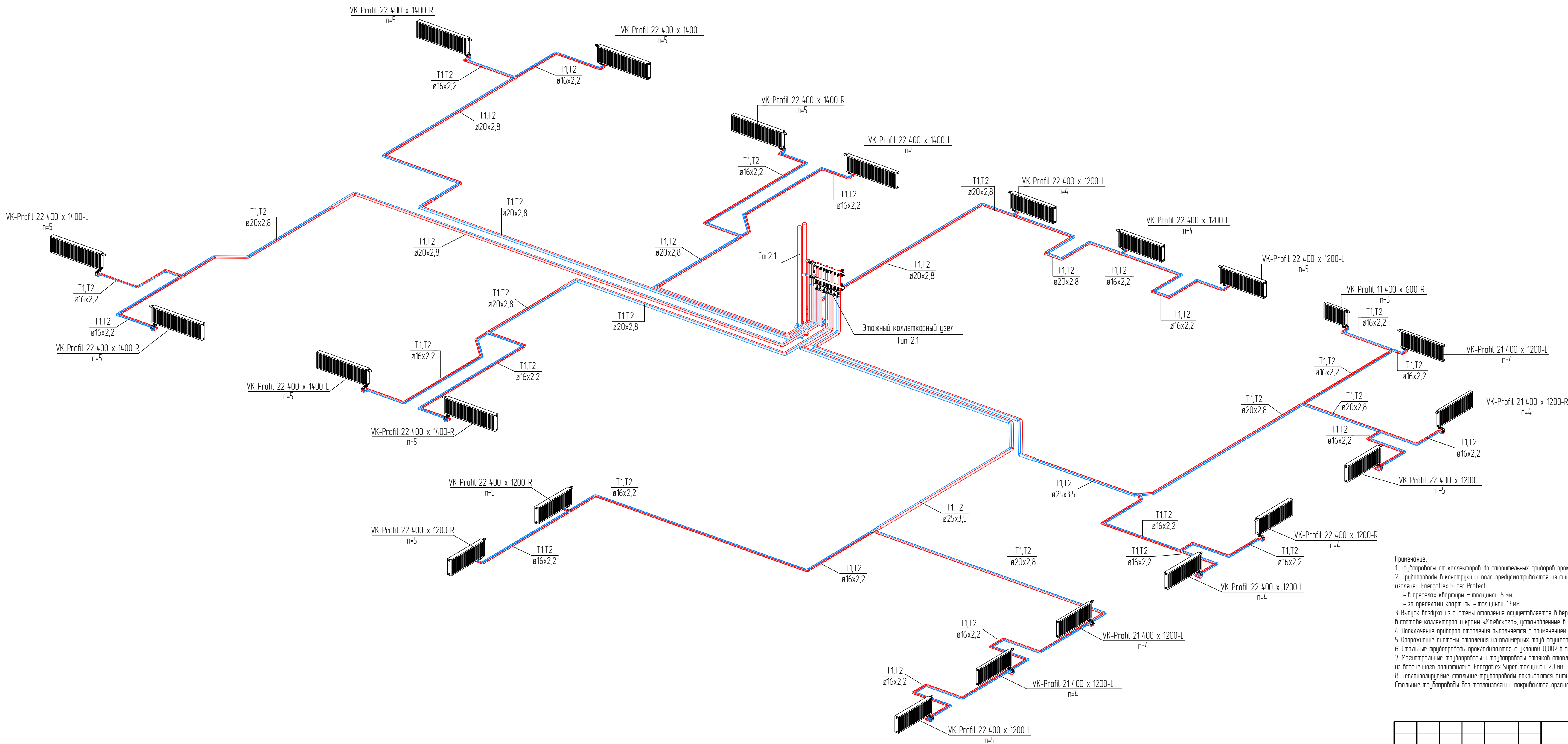
						К-01/23-01-081		
2	-	Зам	10/25	ОСА	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этаж.		
1	-	Зам	09/24	ОСА	09.24			
Изм.	Колуч.	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разработал	Осланиц				06.24	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Проверил	Осланиц			ОСА	06.24		Р	25
И.Контр.	Кузнецова			ОСА	06.24	Секция 2. Схемы систем отопления нежилых помещений	ООО «Реконструкция2000»	



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Ха Evah по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением узловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Опрессовка системы отопления из полимерных труб осуществляется пробкой сжатиям воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грун-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной административной, расположенный в квартале улиц Т. Кармалова – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Станд.	Лист
Разработал	Ослонис	06.24	06.24	06.24	06.24			Р	26
Проверил	Ослонис	06.24	06.24	06.24	06.24		Секция 2. Схема системы отопления 2 этажа	ООО «Реконструкция2000»	
И.Контр.	Кузнецова	06.24	06.24	06.24	06.24				

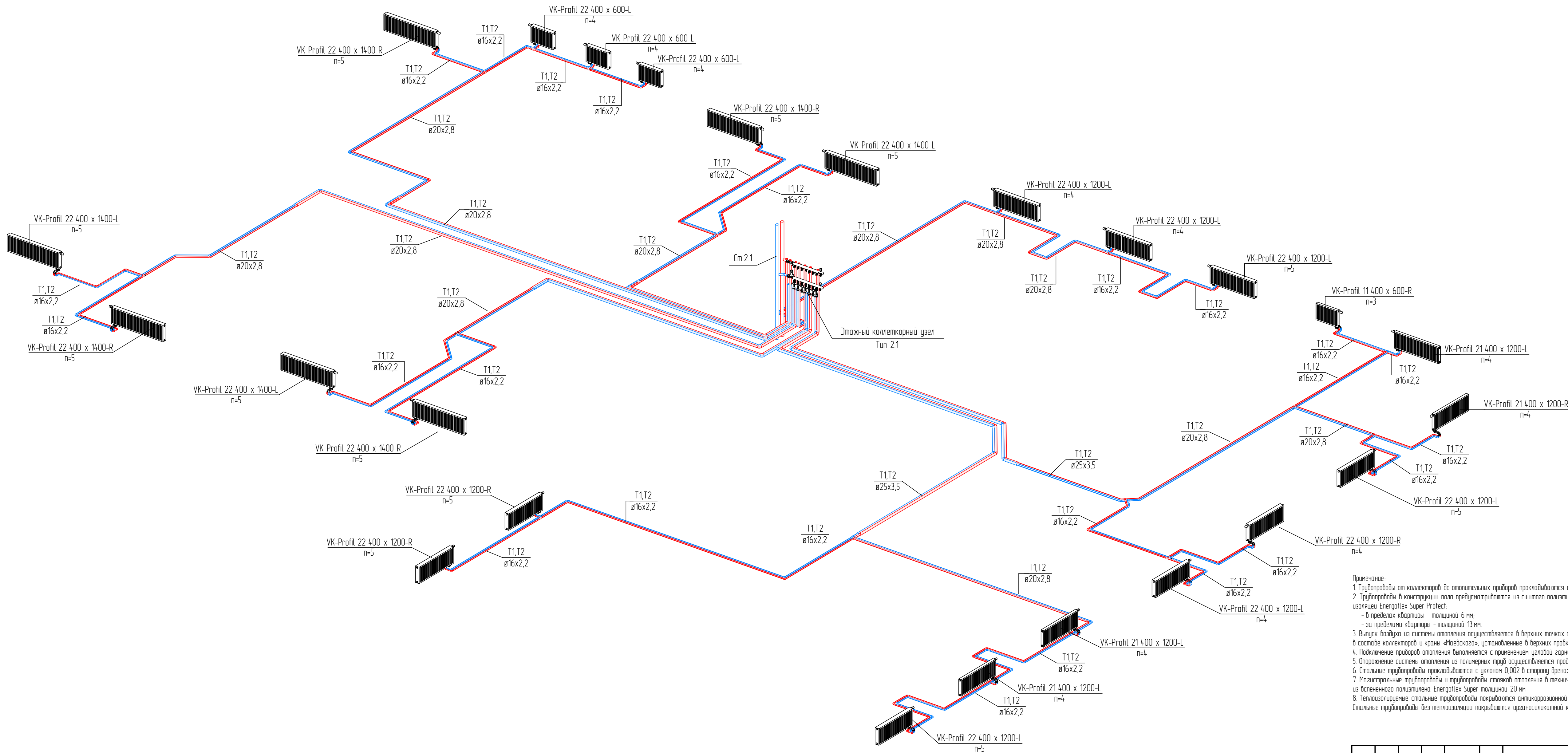
Схема системы отопления 3-7 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры – толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллектора и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой запорной нижней подлечения и Г-образных труб;
5. Опрессовка системы отопления из полимерных труб осуществляется давлением сжатого воздуха;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикисилкатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

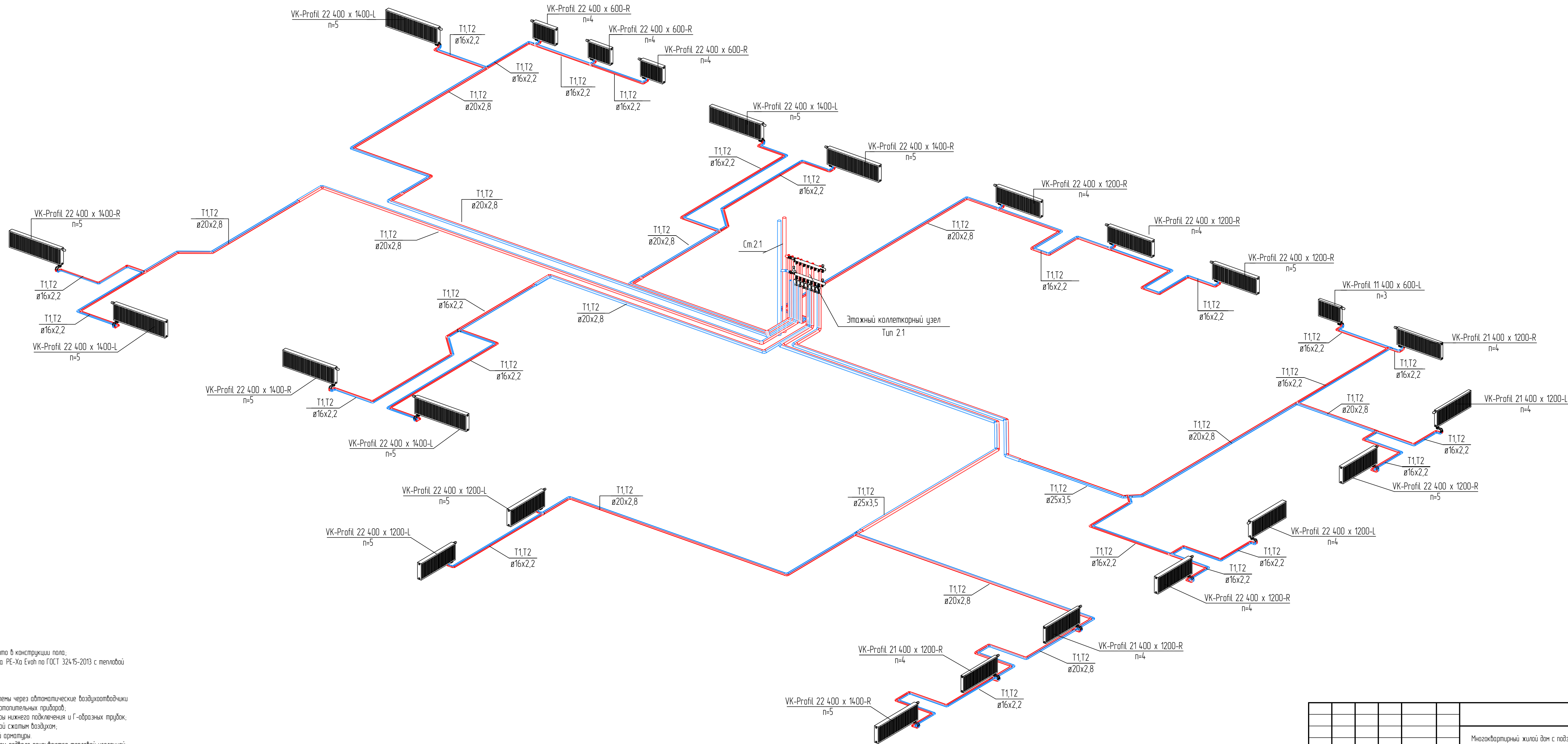
						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этаж.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Станд.	Лист
Разработал	Осланиц			И.А.	06.24		Р	27
Проверил	Осланиц			И.А.	06.24	Секция 2. Схема системы отопления 3-7 этажа	ООО «Реконструкция2000»	
И.Контр.	Кузнецова			И.А.	06.24			

Схема системы отопления 8, 9 этажа



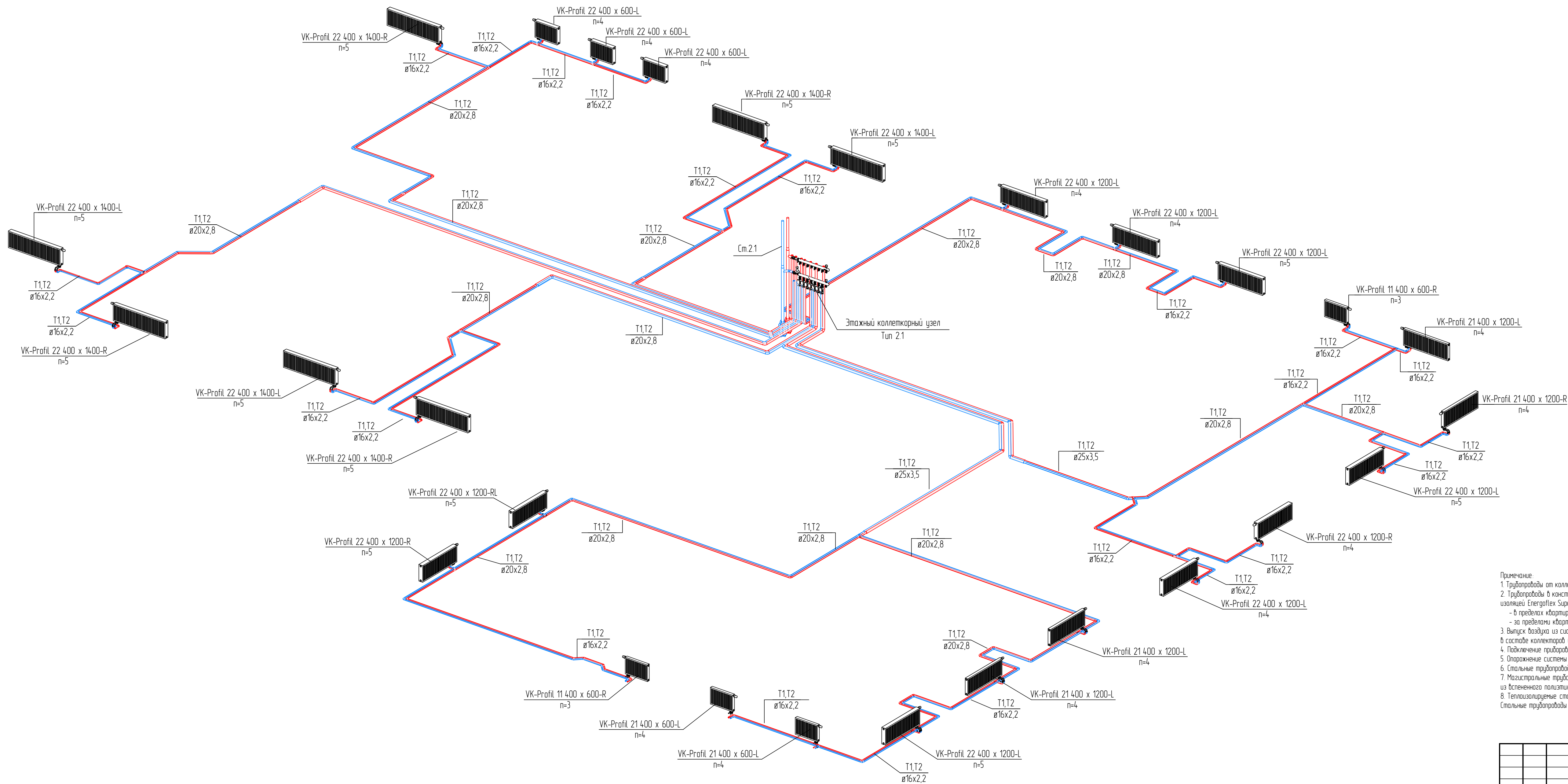
Примечание:
1 Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры – толщиной 13 мм;
3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллектора и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4 Подключение приборов отопления выполняется с применением угольной запорной нижней подделки и Г-образных труб;
5 Опрессовка системы отопления из полимерных труб осуществляется давлением сжатого воздуха;
6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7 Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8 Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикислатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этаж.		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Станд.	Лист
Разработал	Осланиц	06.24			06.24		Р	28
Проверил								
И.Контр.	Кузнецова				06.24	Секция 2. Схема системы отопления 8, 9 этажа	ООО «Реконструкция2000»	



Примечание:
Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Epergoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм.
Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов.
Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гайки с нижнего подключения и Г-образных трубок.
Опоражение системы отопления из полимерных труб осуществляется пробуркой скважины воздухом;
Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры.
Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией бесшовного полистилена Epergoflex Super толщиной 20 мм.
Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя.
Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

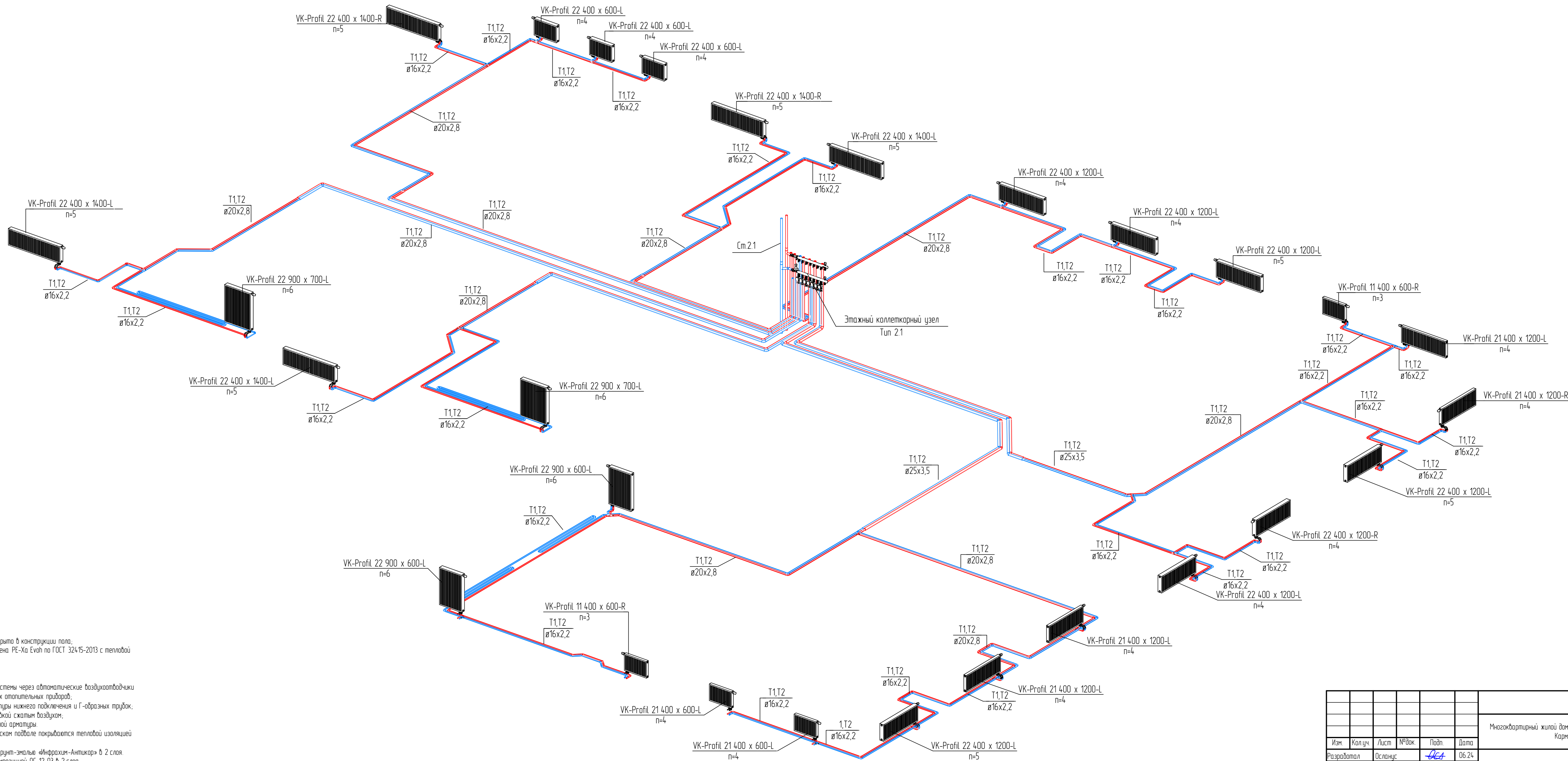
						К-01/23-01-0B1		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карцацкого – Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этаж.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Осланид			ОС	06.24		Р	29
Проверил				ОС	06.24	Секция 2. Схема системы отопления 10, 11 этажа	ООО «Реконструкция2000лк»	
И.Контр.	Кузякина			ОС	06.24			



- Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
 2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 3245-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
 - в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
 - за пределами квартиры - толщиной 13 мм.
 3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних проходах отопительных приборов;
 4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
 5. Опрокидывание системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
 6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
 7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
 8. Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикостойкой композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

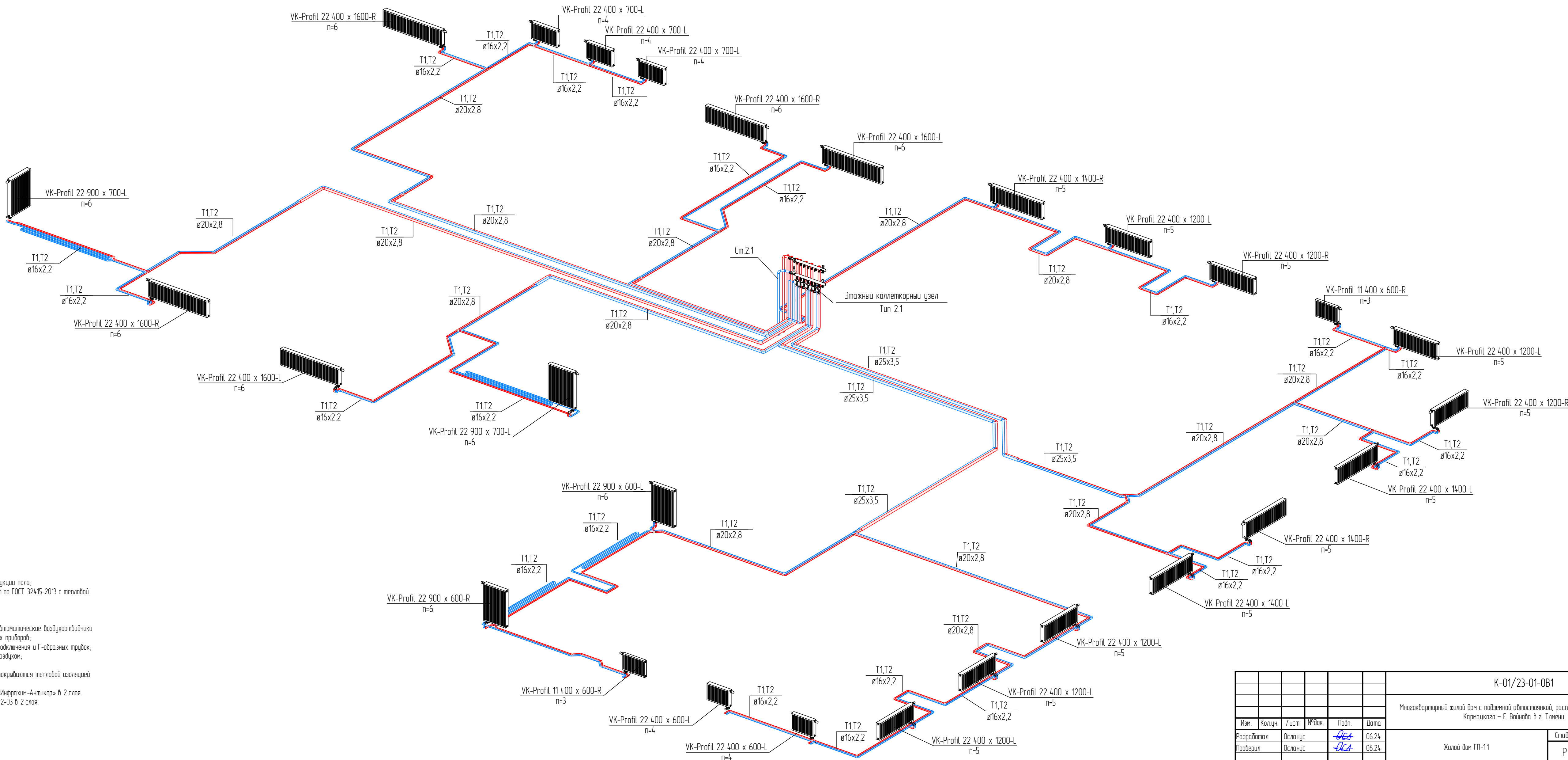
						К-01/23-01-0B1		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармачкова – Е. Войнова в г. Тюмени 1 этаж		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Осланиус			Ос	06.24		Р	30
Проверил	Осланиус			Ос	06.24	Секция 2. Схема системы отопления 12 этажа	ООО «Реконструкция2000.К»	
И.Контр.	Кузякина			Ос	06.24			
						Формат	А3х3	

Схема системы отопления 13 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением уголовой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Опоражение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтов-эмалью «Индрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Ослож.	Ослож.	Ослож.	Ослож.	06.24		Р	31
Проверил	Ослож.	Ослож.	Ослож.	Ослож.	06.24	Секция 2. Схема системы отопления 13 этажа	ООО «Реконструкция2000»	
И.Контр.	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	06.24			



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой горнитуры нижнего подключения и Г-образных труб;
5. Опоражение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грун-т-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						K-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной административной, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стандия	Лист
Разработал	Ослож.	Ослож.	Ослож.	Ослож.	06.24		Р	32
Проверил	Ослож.	Ослож.	Ослож.	Ослож.	06.24	Секция 2. Схема системы отопления 14 этажа	ООО «Реконструкция2000»	
И.Контр.	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	06.24			

- Примечание:
1. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Ха Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect толщиной 6 мм.
 2. Трубопроводы отопления лестничных клеток, магистральные трубопроводы и отбеления принимаются из стальных труб:
 - условным диаметром менее Ду50 из труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75*;
 - условным диаметром Ду50 и более из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91*;
 3. Стальные трубопроводы системы отопления покрываются теплоизоляцией Energoflex Super:
 - толщиной 13 мм для трубопроводов с условным диаметром не более Ду40;
 - толщиной 20 мм для трубопроводов с условным диаметром более Ду40.
 4. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунт-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органосиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.
 5. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
 6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
 7. В качестве запорной арматуры принимаются краны шаровые:
 - муфтовые, для трубопроводов условным диаметром не более Ду40;
 - фланцевые, для трубопроводов условным диаметром более Ду40.
 8. Высота установки приборов отопления - 100 мм от ур.ч.п. до низа радиатора.

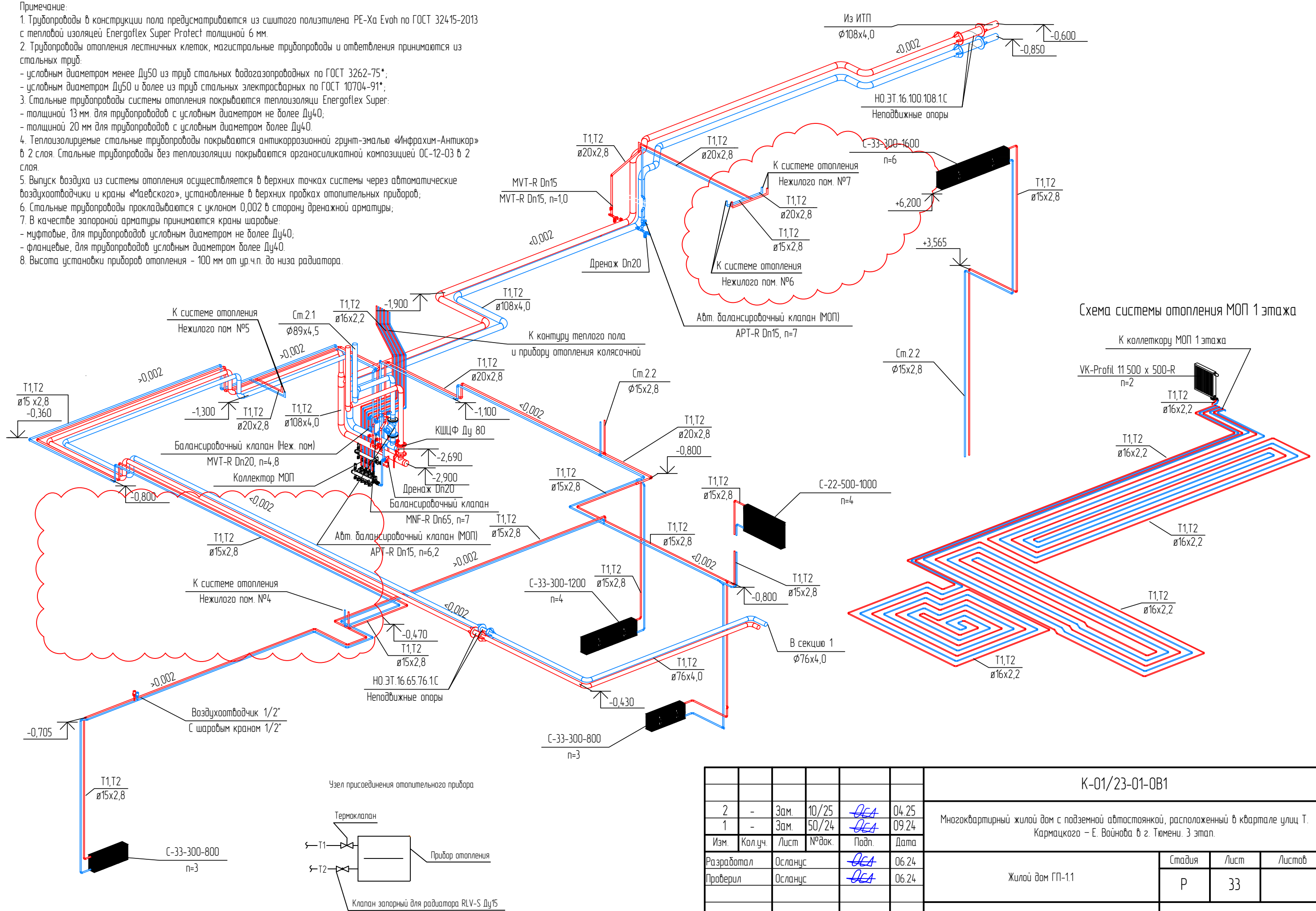


Схема системы отопления МОН 1 этажа

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

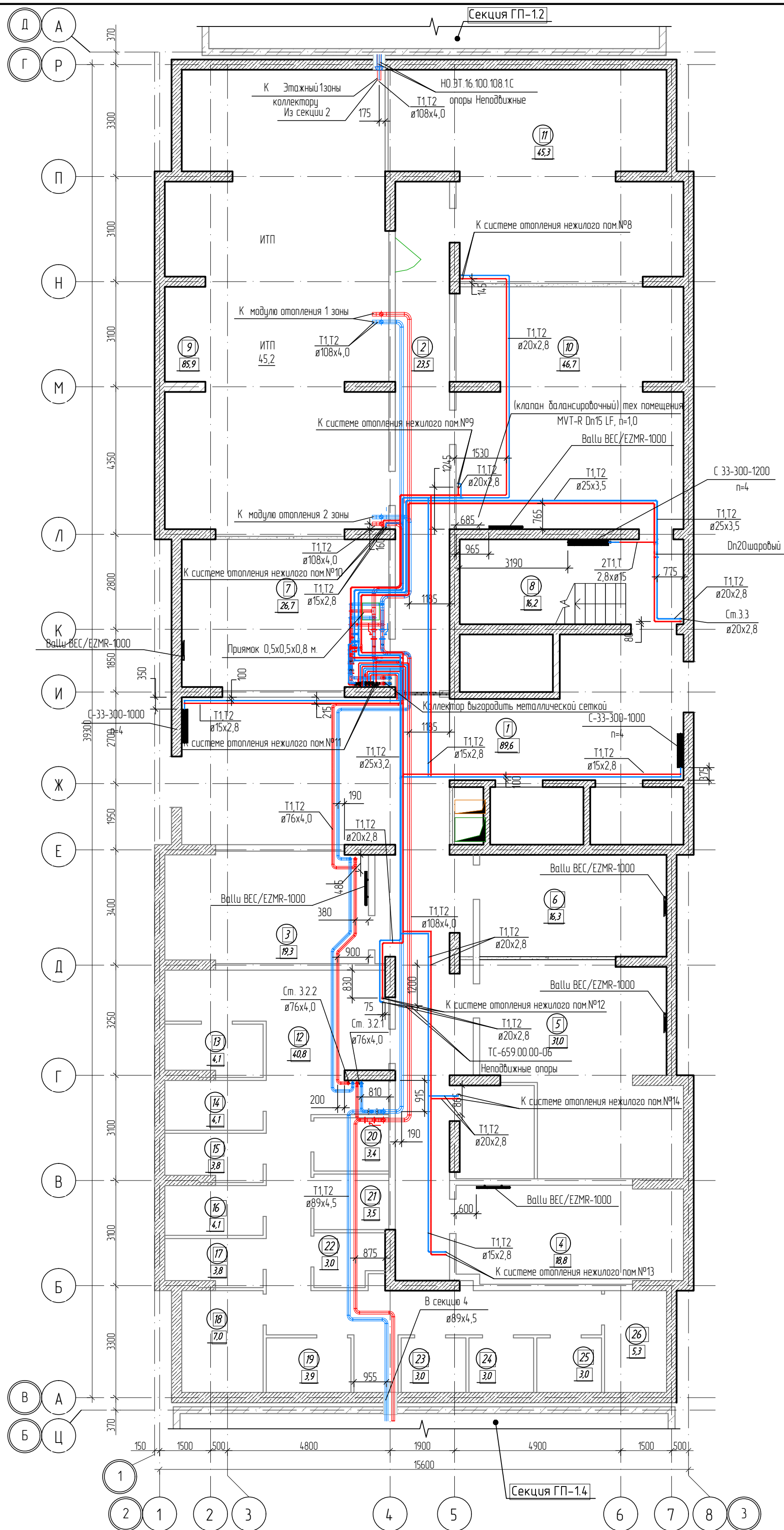
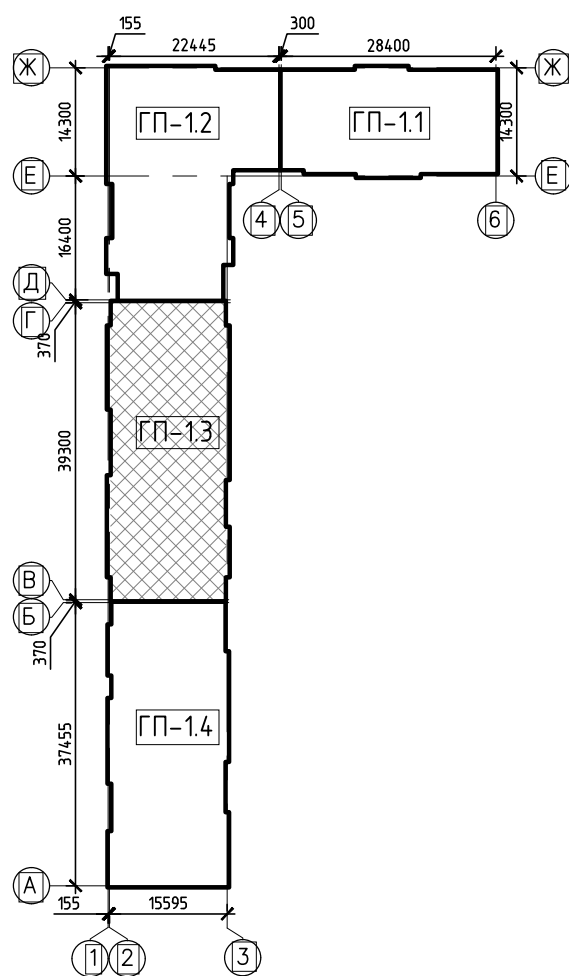
						К-01/23-01-0В1			
2	-	Зам.	10/25	ОСА	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого - Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этап.			
1	-	Зам.	50/24	ОСА	09.24				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал		Осланус		ОСА	06.24	Жилой дом ГП-1.1	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Осланус		ОСА	06.24		Р	33	
Н.Контр.		Кузякина		ОСА	06.24	Секция 2. Схемы системы отопления МОН и подвальной части		ООО «Реконструкция2000»	

Экспликация помещений подвального этажа

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат.* помещ.
1	Тамбур-шлюз	89,6	
2	Коридор	23,5	
3	Венкамера	19,3	Д
4	Венкамера	18,8	Д
5	Электрощитовая	31,0	ВЗ
6	Узел связи	16,3	В4
7	Насосная	26,7	Д
8	Лестница	16,2	
9	ИТП	85,9	Д
10	Насосная пожаротушения	46,7	В4
11	Техническое подполье	45,3	В4
12	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	40,8	
13	Кладовая 74к	4,1	В4
14	Кладовая 75к	4,1	В4
15	Кладовая 76к	3,8	В4
16	Кладовая 77к	4,1	В4
17	Кладовая 78к	3,8	В4
18	Кладовая 79к	7,0	В4
19	Кладовая 80к	3,9	В4
20	Кладовая 81к	3,4	В4
21	Кладовая 82к	3,5	В4
22	Кладовая 83к	3,0	В4
23	Кладовая 84к	3,0	В4
24	Кладовая 85к	3,0	
25	Кладовая 86к	3,0	
26	Кладовая 87к	5,3	
	Итого	514,9	

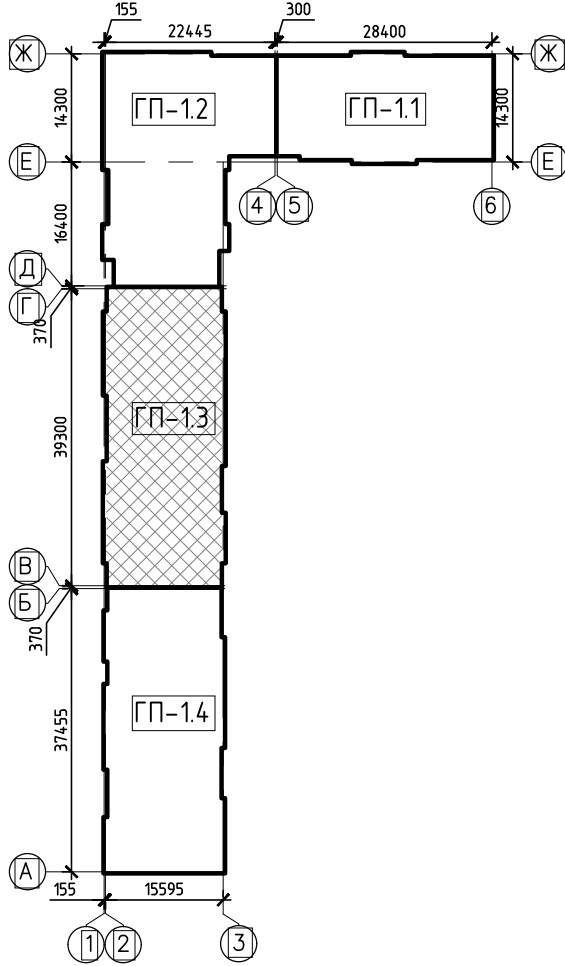
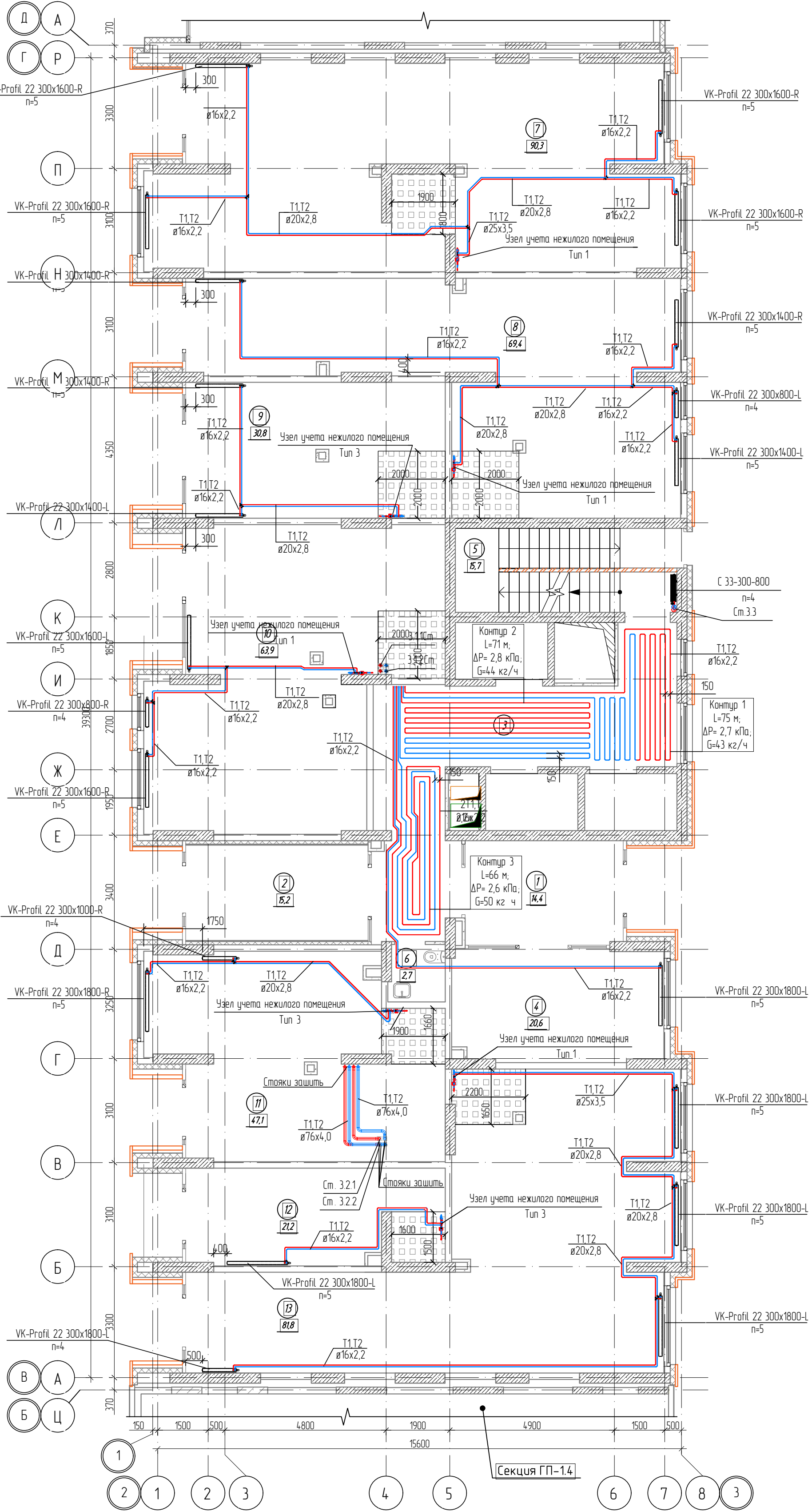
Экспликация кладовых

Номер помещения	Наименование	Площадь, м ²	Кат. помещ.
74к	Кладовая	4,1	В4
75к	Кладовая	4,1	В4
76к	Кладовая	3,8	В4
77к	Кладовая	4,1	В4
78к	Кладовая	3,8	В4
79к	Кладовая	7,0	В4
80к	Кладовая	3,9	В4
81к	Кладовая	3,4	В4
82к	Кладовая	3,5	В4
83к	Кладовая	3,0	В4
84к	Кладовая	3,0	В4
85к	Кладовая	3,0	В4
86к	Кладовая	3,0	В4
87к	Кладовая	5,3	В4
	Итого	55,0	

[illegible]

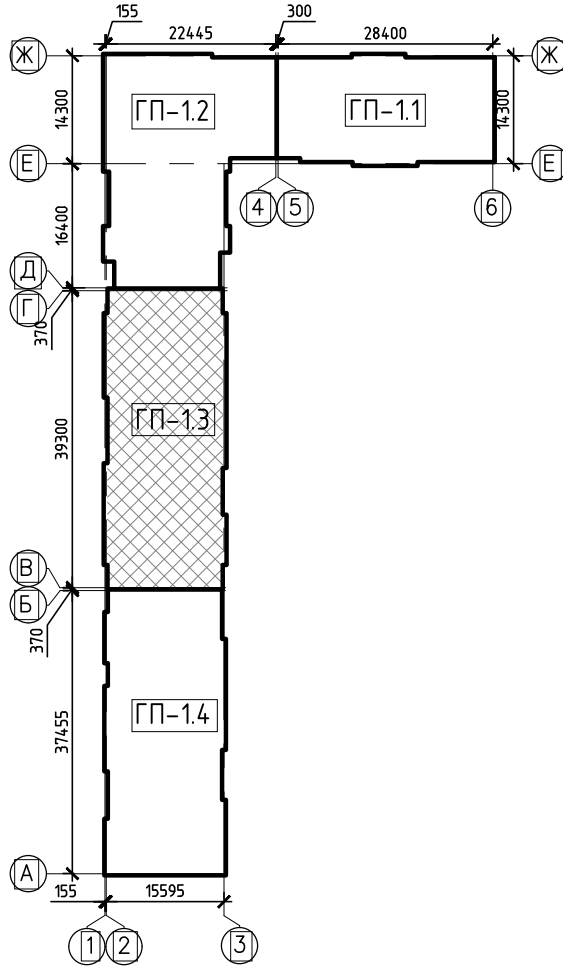
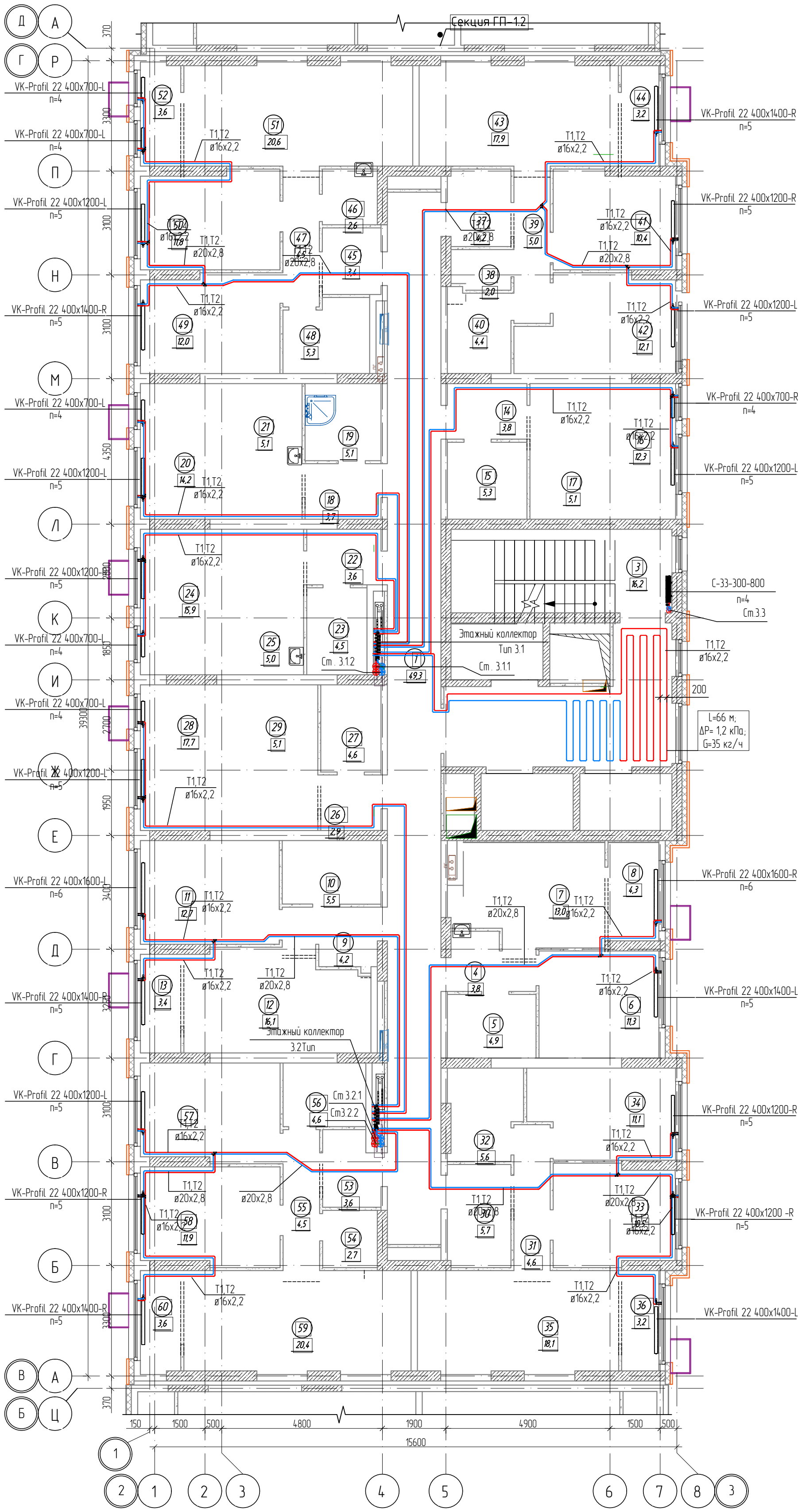
Экспликация помещений 1 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Тамбур	14,4	
2	Тамбур	15,2	
3	Вестибюль	36,8	
4	Колясочная	20,6	В4
5	Лестничная клетка (тип Н2)	15,7	
6	ПУИ	2,7	В4
7	Нежилое помещение №8 8н	90,3	
8	Нежилое помещение №9 9н	69,4	
9	Нежилое помещение №10 10н	30,8	
10	Нежилое помещение №11 11н	63,9	
11	Нежилое помещение №12 12н	47,1	
12	Нежилое помещение №13 13н	21,2	
13	Нежилое помещение №14 14н	81,8	
Итого		509,9	

Экспликация нежилых помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
8н	Нежилое помещение №8	90,3	
9н	Нежилое помещение №9	69,4	
10н	Нежилое помещение №10	30,8	
11н	Нежилое помещение №11	63,9	
12н	Нежилое помещение №12	47,1	
13н	Нежилое помещение №13	21,2	
14н	Нежилое помещение №14	81,8	
Итого		404,5	



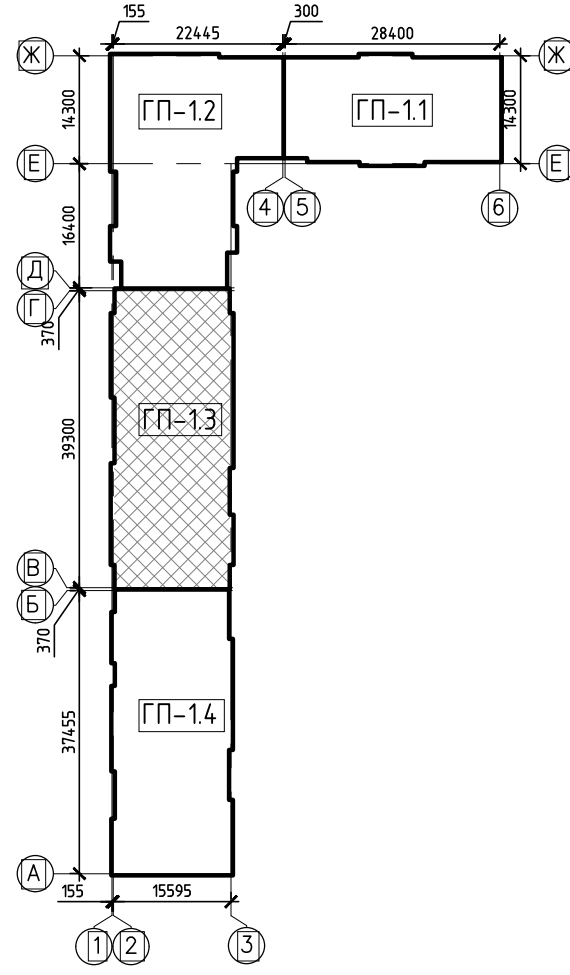
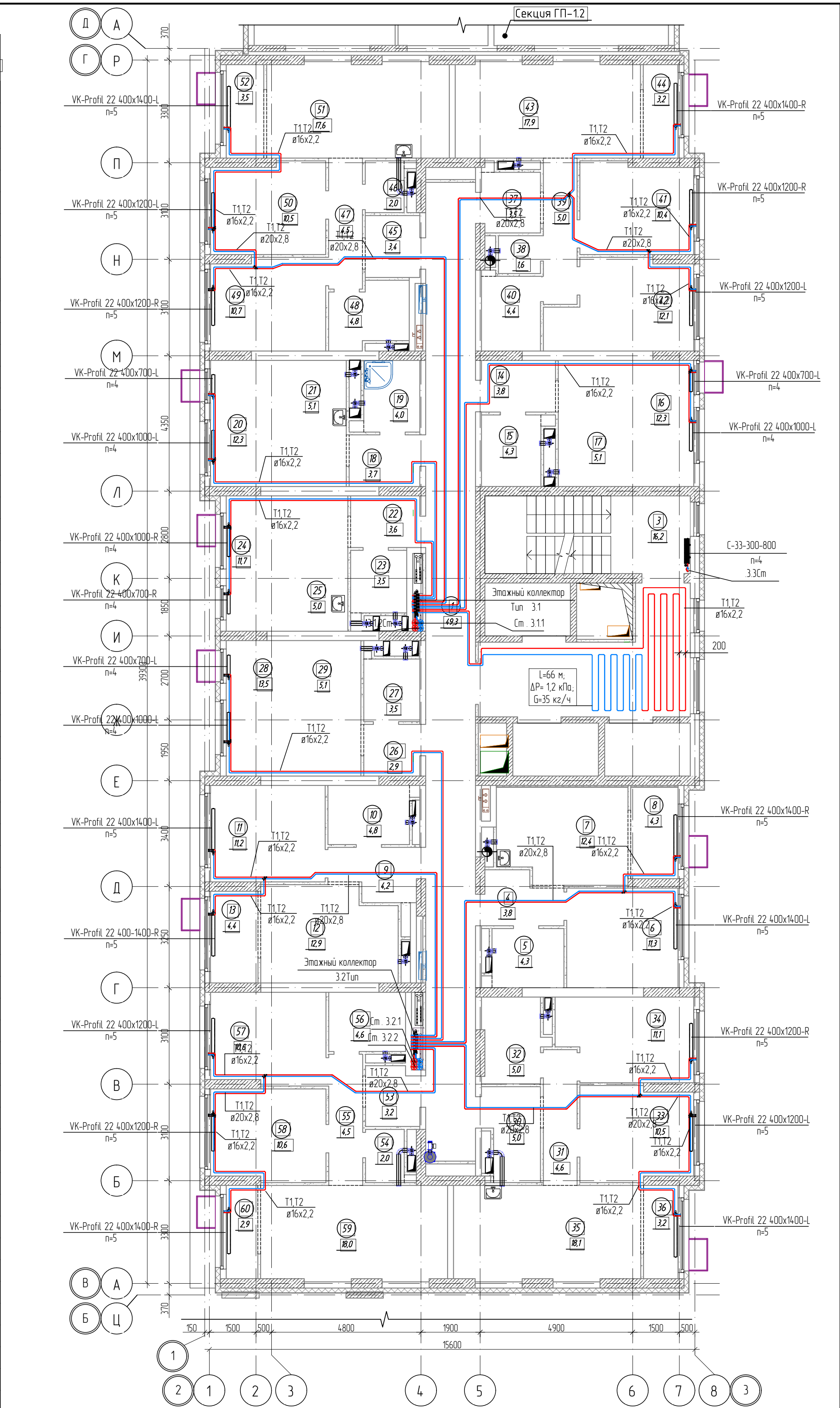
						К-01/23-01-0В1				
2	☐	Зам.	10/25	<i>ДЕА</i>	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж				
1	☐	Зам.	50/24	<i>ДЕА</i>	09.24					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					
Разработал	Осланс		<i>ДЕА</i>	06.24	Жилой дом ГП-11			Листадия	Лист	Листов
Проверил	Осланс		<i>ДЕА</i>	06.24				Р	35	
Н.контр	Кузякина		<i>Кузякина</i>	06.24	Секция 3. План 1 этажа			000 "Реконструкция-2000иК"		

Экспликация помещений 2 этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,9	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	13,0	
8	Зона лоджии	4,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	5,5	
11	Комната	12,7	
12	Кухня-столовая	16,1	
13	Зона лоджии	3,4	
14	Прихожая	3,8	
15	Сан.узел	5,3	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	3,7	
19	Сан.узел	5,1	
20	Комната	14,2	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Прихожая	3,6	
23	Сан.узел	4,5	
24	Комната	15,9	
25	Кухня-ниша	5,0	
26	Прихожая	2,9	
27	Сан.узел	4,6	
28	Комната	17,7	
29	Кухня-ниша	5,1	
30	Прихожая	5,7	
31	Коридор	4,6	
32	Сан.узел	5,6	
33	Комната	10,5	
34	Комната	11,1	
35	Кухня-столовая	18,1	
36	Зона лоджии	3,2	
37	Прихожая	4,2	
38	Гардеробная	2,0	
39	Коридор	5,0	
40	Сан.узел	4,4	
41	Комната	10,4	
42	Комната	12,1	
43	Кухня-столовая	17,9	
44	Зона лоджии	3,2	
45	Прихожая	3,4	
46	Кладовая	2,6	
47	Коридор	4,5	
48	Сан.узел	5,3	
49	Комната	12,0	
50	Комната	11,8	
51	Кухня-столовая	20,6	
52	Зона лоджии	3,6	
53	Прихожая	3,6	
54	Кладовая	2,7	
55	Коридор	4,5	
56	Сан.узел	4,6	
57	Комната	11,9	
58	Комната	11,9	
59	Кухня-столовая	20,4	
60	Зона лоджии	3,6	
Итого		522,7	



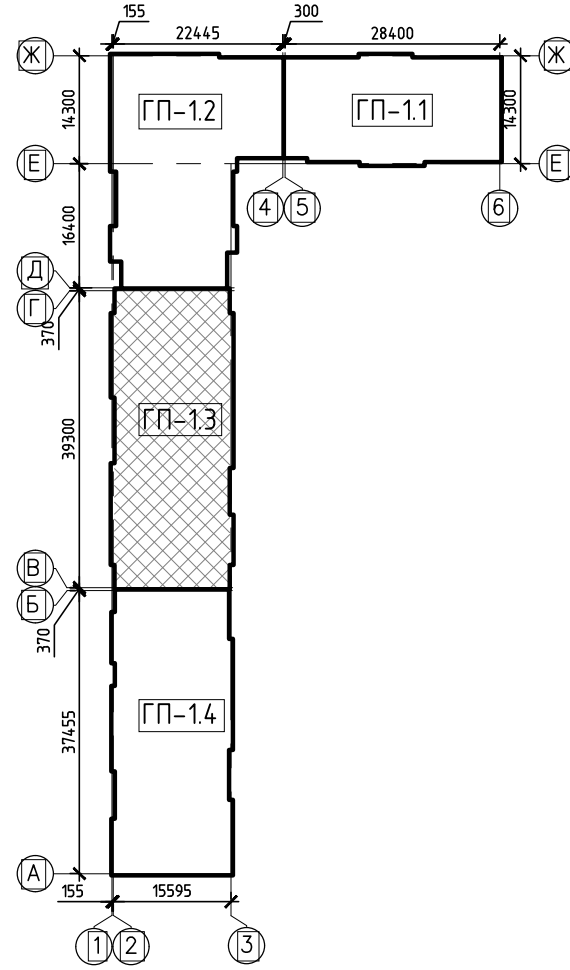
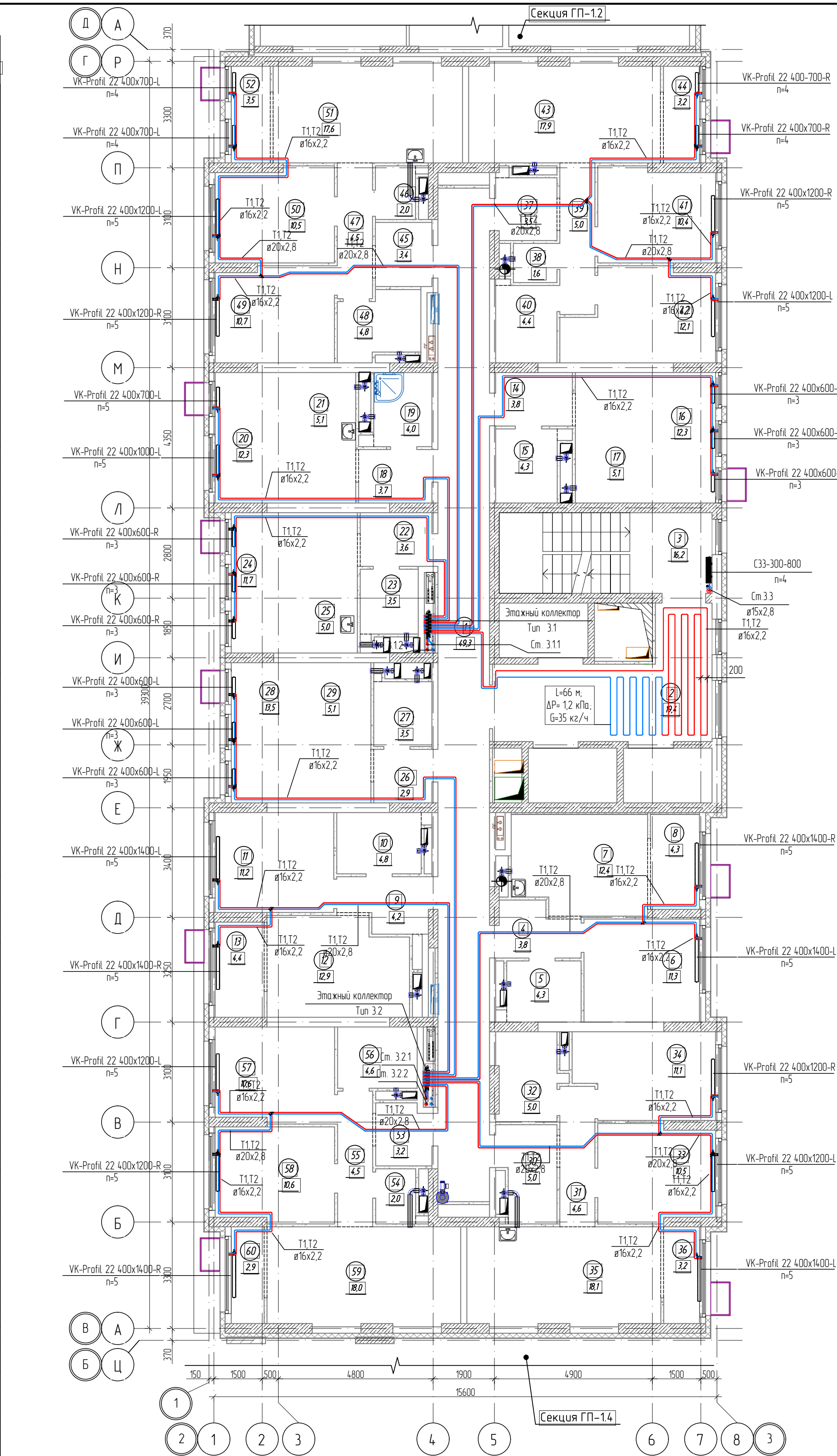
				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	
Разработал	Осланус	ДЕА		Осланус	06.24	
Проверил	Осланус	ДЕА			06.24	
				Жилой дом ГП-1.1		Стадия
						Лист
						Листов
				Жилой дом ГП-1.1		Р
				Секция 3. План 2 этажа		36
						000 "Реконструкция-2000иК"
				Копировал		А2

Экспликация помещений 3-7 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,3	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	12,4	
8	Зона лоджии	4,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	11,2	
12	Кухня-столовая	12,9	
13	Зона лоджии	4,4	
14	Прихожая	3,8	
15	Сан.узел	4,3	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	3,7	
19	Сан.узел	4,0	
20	Комната	12,3	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Прихожая	3,6	
23	Сан.узел	3,5	
24	Комната	11,7	
25	Кухня-ниша	5,0	
26	Прихожая	2,9	
27	Сан.узел	3,5	
28	Комната	13,5	
29	Кухня-ниша	5,1	
30	Прихожая	5,0	
31	Коридор	4,6	
32	Сан.узел	5,0	
33	Комната	10,5	
34	Комната	11,1	
35	Кухня-столовая	18,1	
36	Зона лоджии	3,2	
37	Прихожая	3,5	
38	Гардеробная	1,6	
39	Коридор	5,0	
40	Сан.узел	4,4	
41	Комната	10,4	
42	Комната	12,1	
43	Кухня-столовая	17,9	
44	Зона лоджии	3,2	
45	Прихожая	3,4	
46	Кладовая	2,0	
47	Коридор	4,5	
48	Сан.узел	4,8	
49	Комната	10,7	
50	Комната	10,5	
51	Кухня-столовая	17,6	
52	Зона лоджии	3,5	
53	Прихожая	3,2	
54	Кладовая	2,0	
55	Коридор	4,5	
56	Сан.узел	4,6	
57	Комната	10,6	
58	Комната	10,6	
59	Кухня-столовая	18,0	
60	Зона лоджии	2,9	
Итого		486,8	



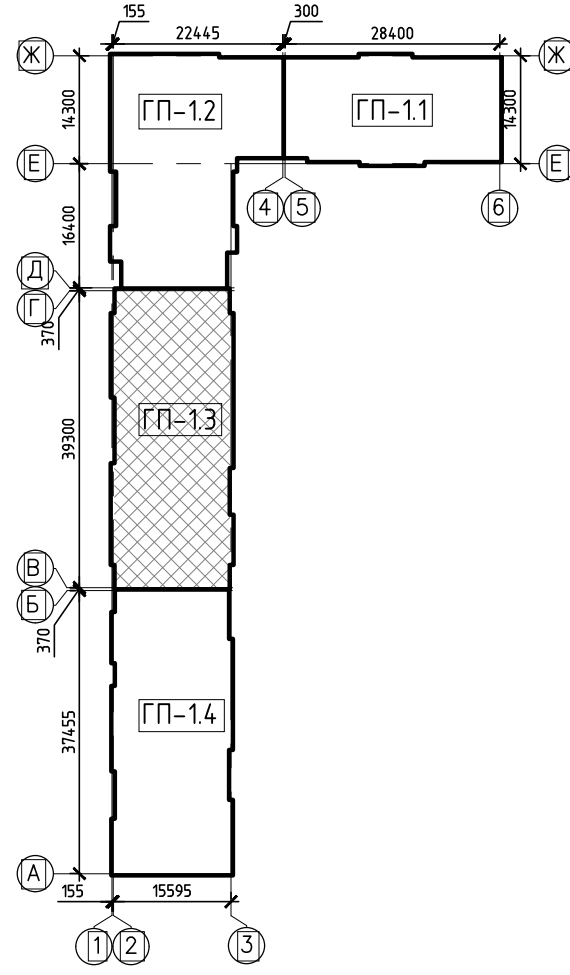
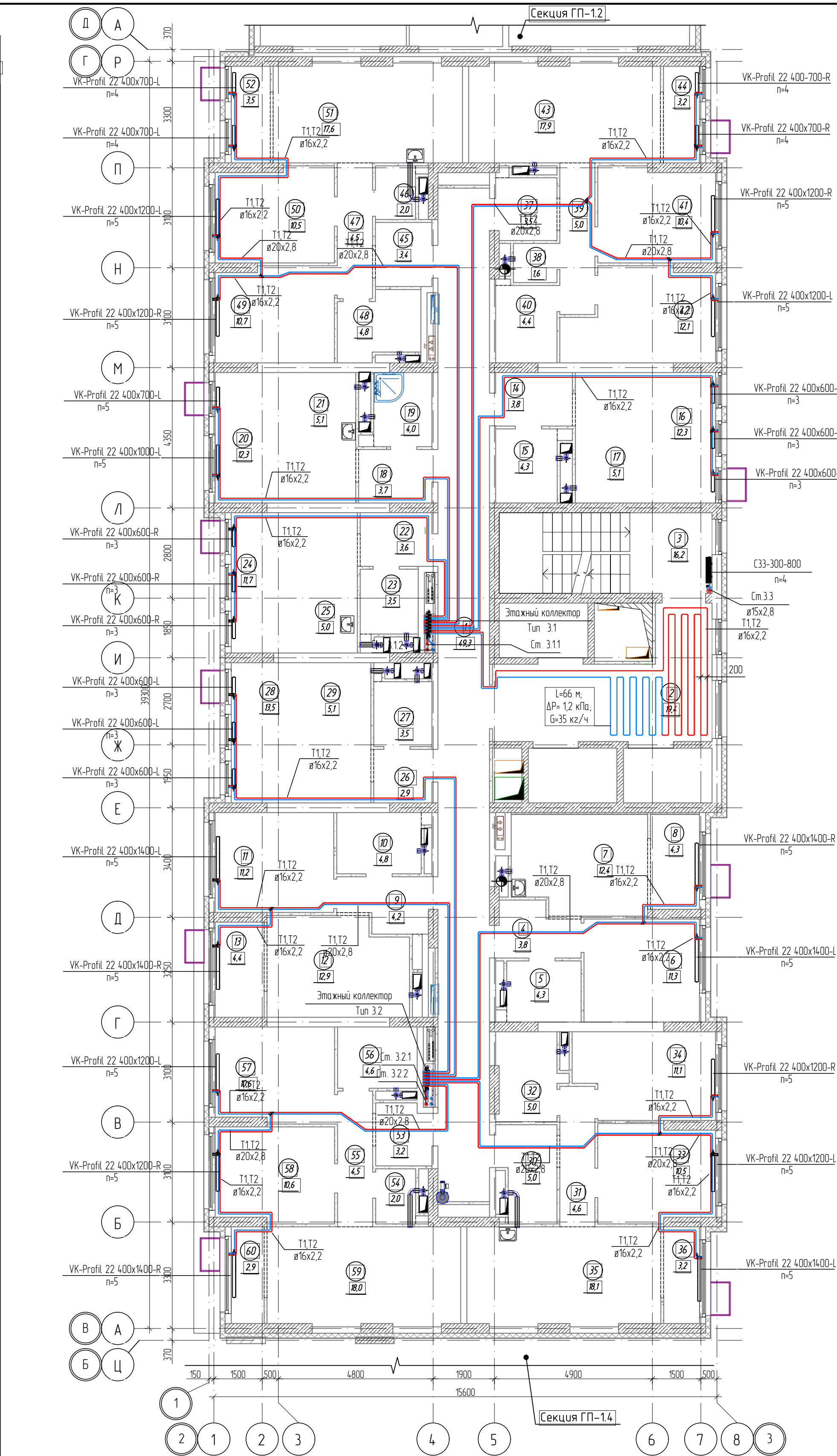
К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24
Проверил	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24
Н.контр	Кузякина	Кузякина	Кузякина	Кузякина	06.24
Жилой дом ГП-11					Секция 3. План 3-7 (типového) этажа
000 "Реконструкция-2000иК"					Копировал

Экспликация помещений 8-10 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,3	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	12,4	
8	Зона лоджии	4,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	11,2	
12	Кухня-столовая	12,9	
13	Зона лоджии	4,4	
14	Прихожая	3,8	
15	Сан.узел	4,3	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	3,7	
19	Сан.узел	4,0	
20	Комната	12,3	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Прихожая	3,6	
23	Сан.узел	3,5	
24	Комната	11,7	
25	Кухня-ниша	5,0	
26	Прихожая	2,9	
27	Сан.узел	3,5	
28	Комната	13,5	
29	Кухня-ниша	5,1	
30	Прихожая	5,0	
31	Коридор	4,6	
32	Сан.узел	5,0	
33	Комната	10,5	
34	Комната	11,1	
35	Кухня-столовая	18,1	
36	Зона лоджии	3,2	
37	Прихожая	3,5	
38	Гардеробная	1,6	
39	Коридор	5,0	
40	Сан.узел	4,4	
41	Комната	10,4	
42	Комната	12,1	
43	Кухня-столовая	17,9	
44	Зона лоджии	3,2	
45	Прихожая	3,4	
46	Кладовая	2,0	
47	Коридор	4,5	
48	Сан.узел	4,8	
49	Комната	10,7	
50	Комната	10,5	
51	Кухня-столовая	17,6	
52	Зона лоджии	3,5	
53	Прихожая	3,2	
54	Кладовая	2,0	
55	Коридор	4,5	
56	Сан.узел	4,6	
57	Комната	10,6	
58	Комната	10,6	
59	Кухня-столовая	18,0	
60	Зона лоджии	2,9	
Итого		486,8	



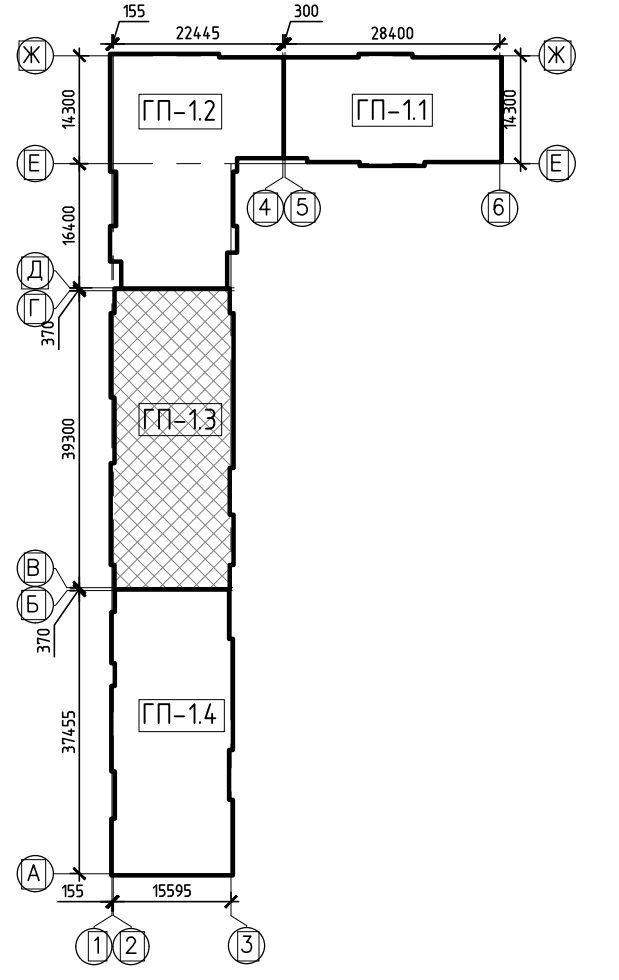
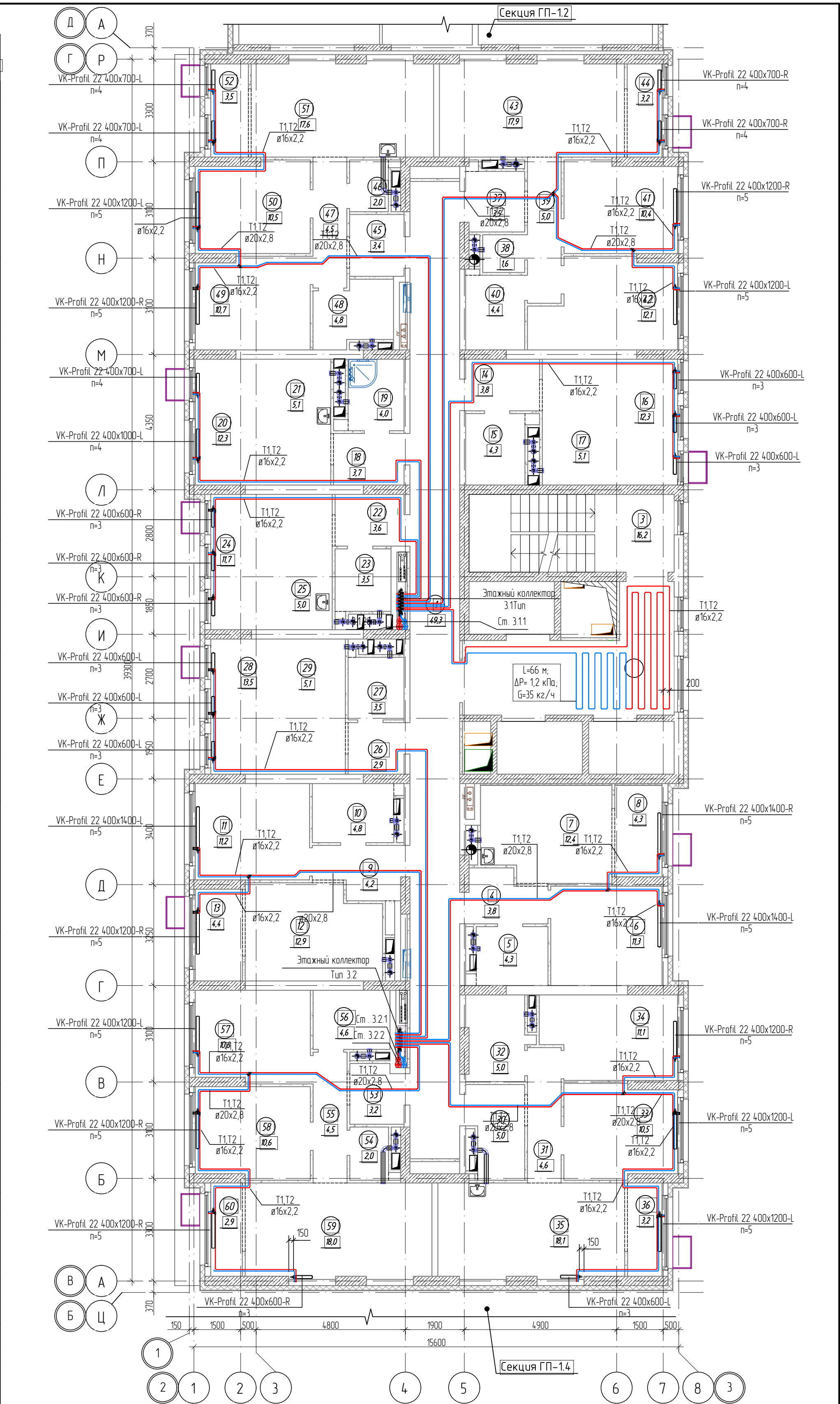
				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия
Разработал	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24	Лист
Проверил	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24	Листов
Н.контр	Кузякина	Кузякина	Кузякина	Кузякина	06.24	Р
				Жилой дом ГП-11		38
				Секция 3. План 8 этажа		000 "Реконструкция-2000иК"

Экспликация помещений 8-10 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,3	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	12,4	
8	Зона лоджии	4,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	11,2	
12	Кухня-столовая	12,9	
13	Зона лоджии	4,4	
14	Прихожая	3,8	
15	Сан.узел	4,3	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	3,7	
19	Сан.узел	4,0	
20	Комната	12,3	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Прихожая	3,6	
23	Сан.узел	3,5	
24	Комната	11,7	
25	Кухня-ниша	5,0	
26	Прихожая	2,9	
27	Сан.узел	3,5	
28	Комната	13,5	
29	Кухня-ниша	5,1	
30	Прихожая	5,0	
31	Коридор	4,6	
32	Сан.узел	5,0	
33	Комната	10,5	
34	Комната	11,1	
35	Кухня-столовая	18,1	
36	Зона лоджии	3,2	
37	Прихожая	3,5	
38	Гардеробная	1,6	
39	Коридор	5,0	
40	Сан.узел	4,4	
41	Комната	10,4	
42	Комната	12,1	
43	Кухня-столовая	17,9	
44	Зона лоджии	3,2	
45	Прихожая	3,4	
46	Кладовая	2,0	
47	Коридор	4,5	
48	Сан.узел	4,8	
49	Комната	10,7	
50	Комната	10,5	
51	Кухня-столовая	17,6	
52	Зона лоджии	3,5	
53	Прихожая	3,2	
54	Кладовая	2,0	
55	Коридор	4,5	
56	Сан.узел	4,6	
57	Комната	10,6	
58	Комната	10,6	
59	Кухня-столовая	18,0	
60	Зона лоджии	2,9	
Итого		486,8	



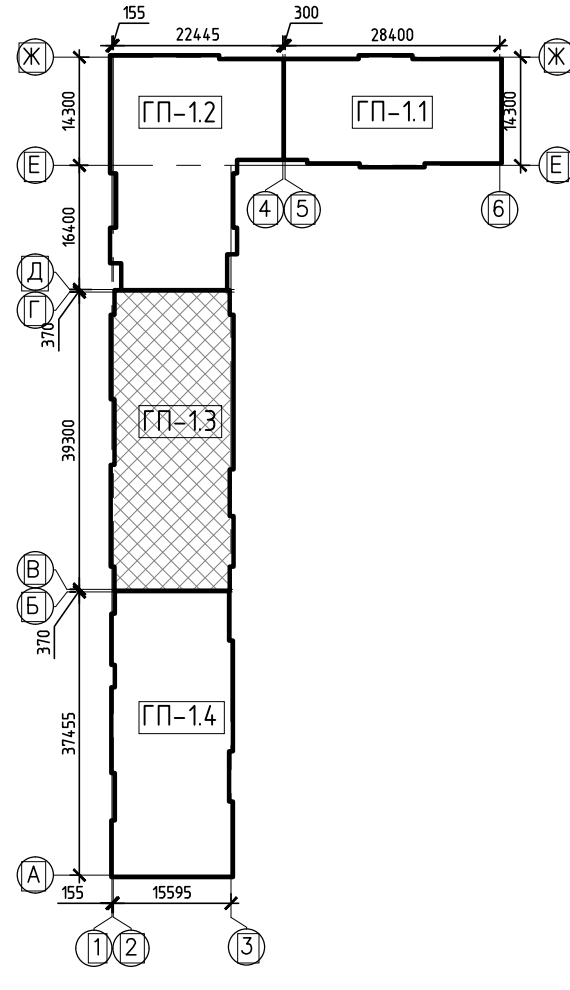
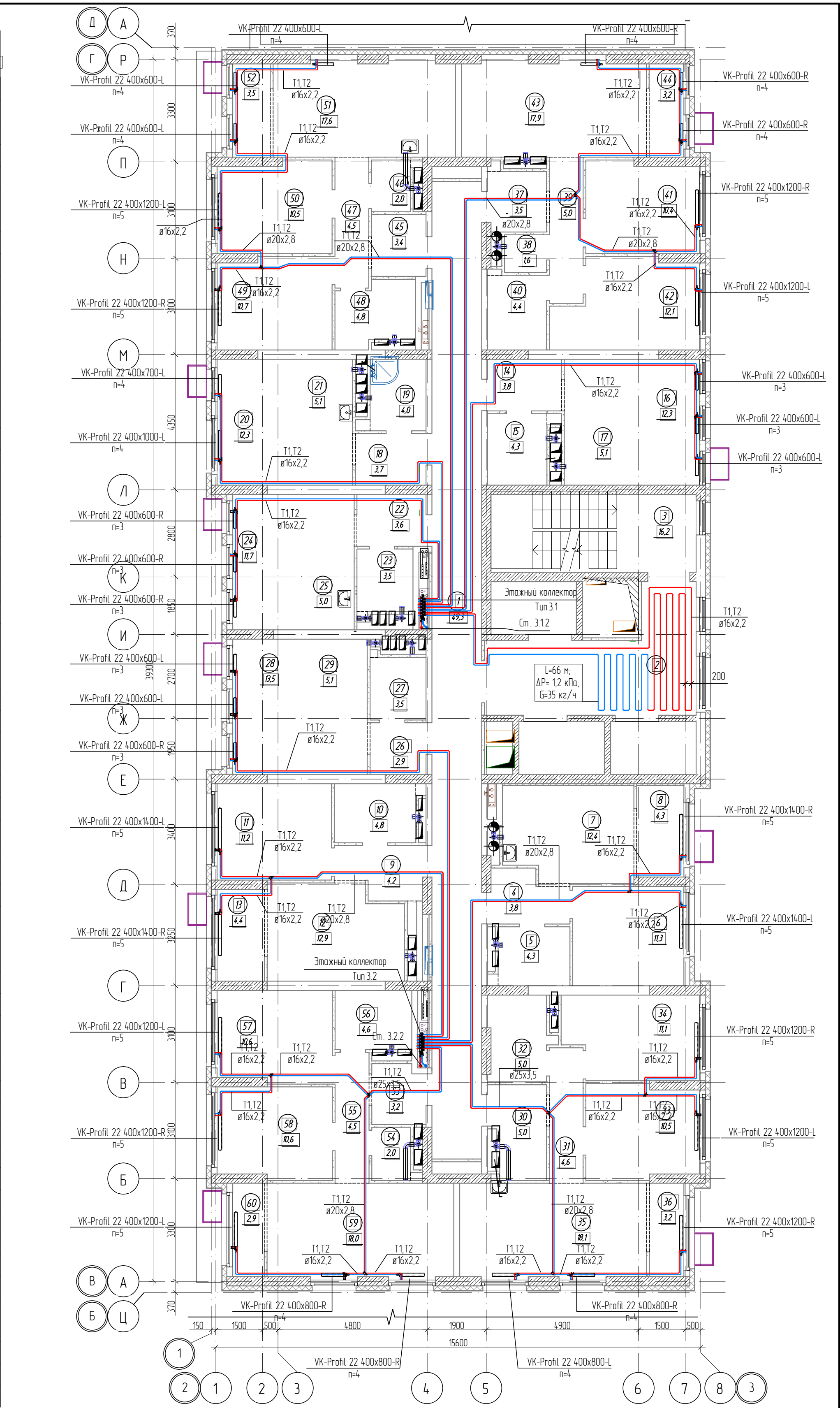
						К-01/23-01-ОВ1		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стадия	Лист
Разработал	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24		Р	39
Проверил	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24			
Н.контр.	Кузякина	Кузякина	Кузякина	Кузякина	06.24	Секция 3. План 9,10 (типового) этажа	000 "Реконструкция-2000иК"	

Экспликация помещений 11-13 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,3	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	12,4	
8	Зона лоджии	4,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	11,2	
12	Кухня-столовая	12,9	
13	Зона лоджии	4,4	
14	Прихожая	3,8	
15	Сан.узел	4,3	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	3,7	
19	Сан.узел	4,0	
20	Комната	12,3	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Прихожая	3,6	
23	Сан.узел	3,5	
24	Комната	11,7	
25	Кухня-ниша	5,0	
26	Прихожая	2,9	
27	Сан.узел	3,5	
28	Комната	13,5	
29	Кухня-ниша	5,1	
30	Прихожая	5,0	
31	Коридор	4,6	
32	Сан.узел	5,0	
33	Комната	10,5	
34	Комната	11,1	
35	Кухня-столовая	18,1	
36	Зона лоджии	3,2	
37	Прихожая	3,5	
38	Гардеробная	1,6	
39	Коридор	5,0	
40	Сан.узел	4,4	
41	Комната	10,4	
42	Комната	12,1	
43	Кухня-столовая	17,9	
44	Зона лоджии	3,2	
45	Прихожая	3,4	
46	Кладовая	2,0	
47	Коридор	4,5	
48	Сан.узел	4,8	
49	Комната	10,7	
50	Комната	10,5	
51	Кухня-столовая	17,6	
52	Зона лоджии	3,5	
53	Прихожая	3,2	
54	Кладовая	2,0	
55	Коридор	4,5	
56	Сан.узел	4,6	
57	Комната	10,6	
58	Комната	10,6	
59	Кухня-столовая	18,0	
60	Зона лоджии	2,9	
Итого		486,8	



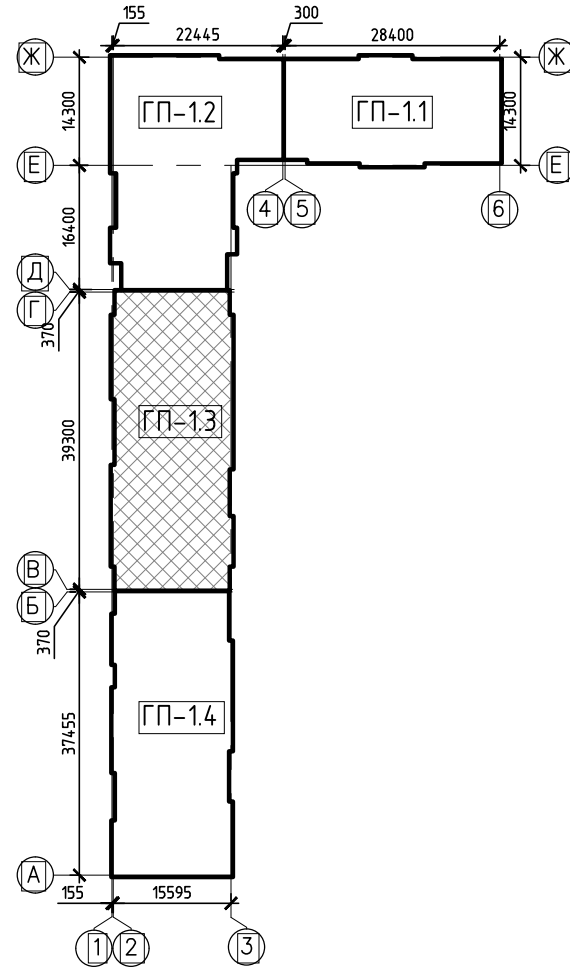
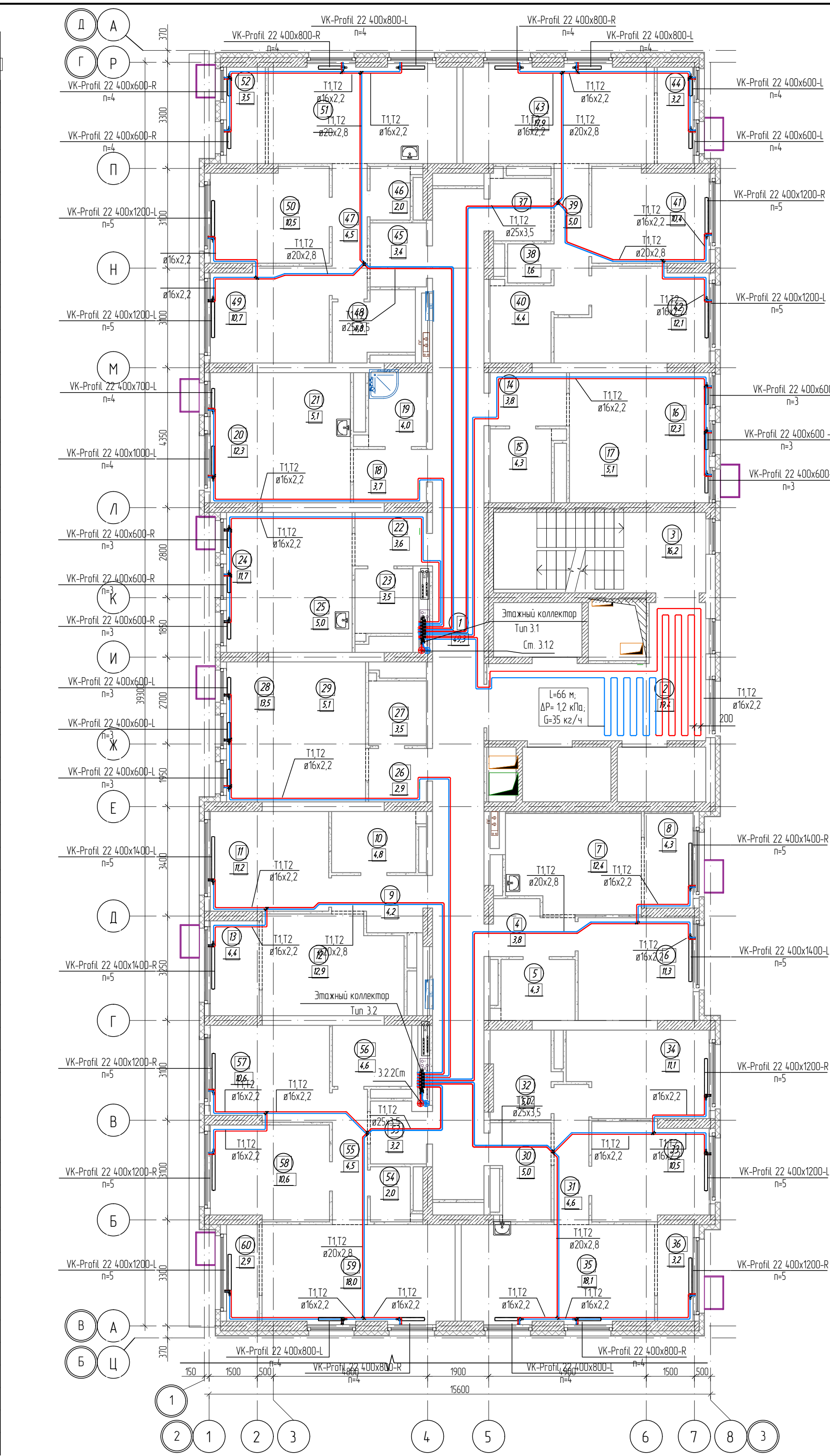
				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Стадия
Разработал	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24	Лист
Проверил	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24	Листов
				Жилой дом ГП-1.1		
				Жилой дом ГП-1.1		
Н.контр	Кузякина	Кузякина	Кузякина	Кузякина	06.24	Р
				Секция 3. План 11-13 (типового) этажа		
				000 "Реконструкция-2000иК"		

Экспликация помещений 15, 16 этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,3	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	12,4	
8	Зона лоджии	4,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	11,2	
12	Кухня-столовая	12,9	
13	Зона лоджии	4,4	
14	Прихожая	3,8	
15	Сан.узел	4,3	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	3,7	
19	Сан.узел	4,0	
20	Комната	12,3	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Прихожая	3,6	
23	Сан.узел	3,5	
24	Комната	11,7	
25	Кухня-ниша	5,0	
26	Прихожая	2,9	
27	Сан.узел	3,5	
28	Комната	13,5	
29	Кухня-ниша	5,1	
30	Прихожая	5,0	
31	Коридор	4,6	
32	Сан.узел	5,0	
33	Комната	10,5	
34	Комната	11,1	
35	Кухня-столовая	18,1	
36	Зона лоджии	3,2	
37	Прихожая	3,5	
38	Гардеробная	1,6	
39	Коридор	5,0	
40	Сан.узел	4,4	
41	Комната	10,4	
42	Комната	12,1	
43	Кухня-столовая	17,9	
44	Зона лоджии	3,2	
45	Прихожая	3,4	
46	Кладовая	2,0	
47	Коридор	4,5	
48	Сан.узел	4,8	
49	Комната	10,7	
50	Комната	10,5	
51	Кухня-столовая	17,6	
52	Зона лоджии	3,5	
53	Прихожая	3,2	
54	Кладовая	2,0	
55	Коридор	4,5	
56	Сан.узел	4,6	
57	Комната	10,6	
58	Комната	10,6	
59	Кухня-столовая	18,0	
60	Зона лоджии	2,9	
Итого		486,8	



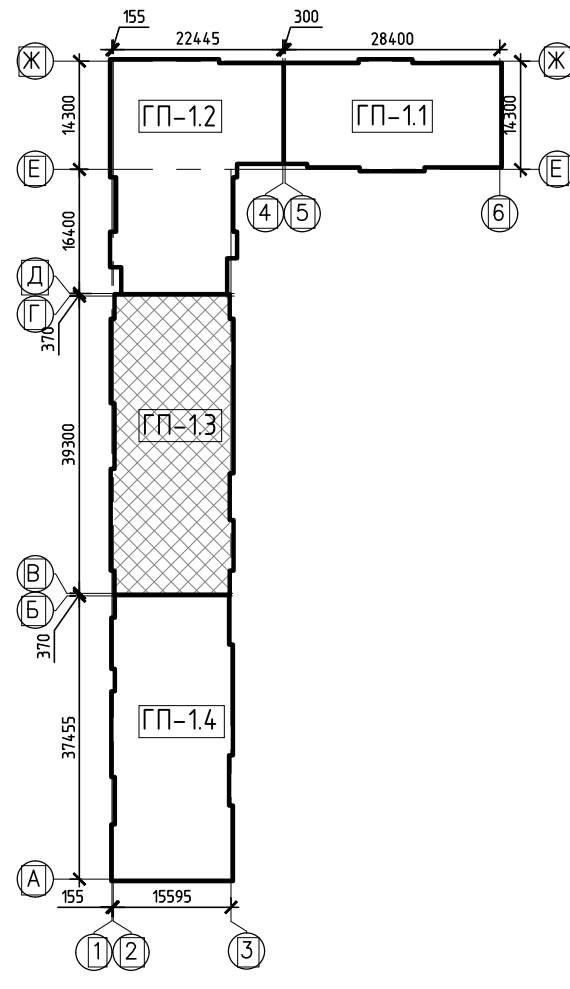
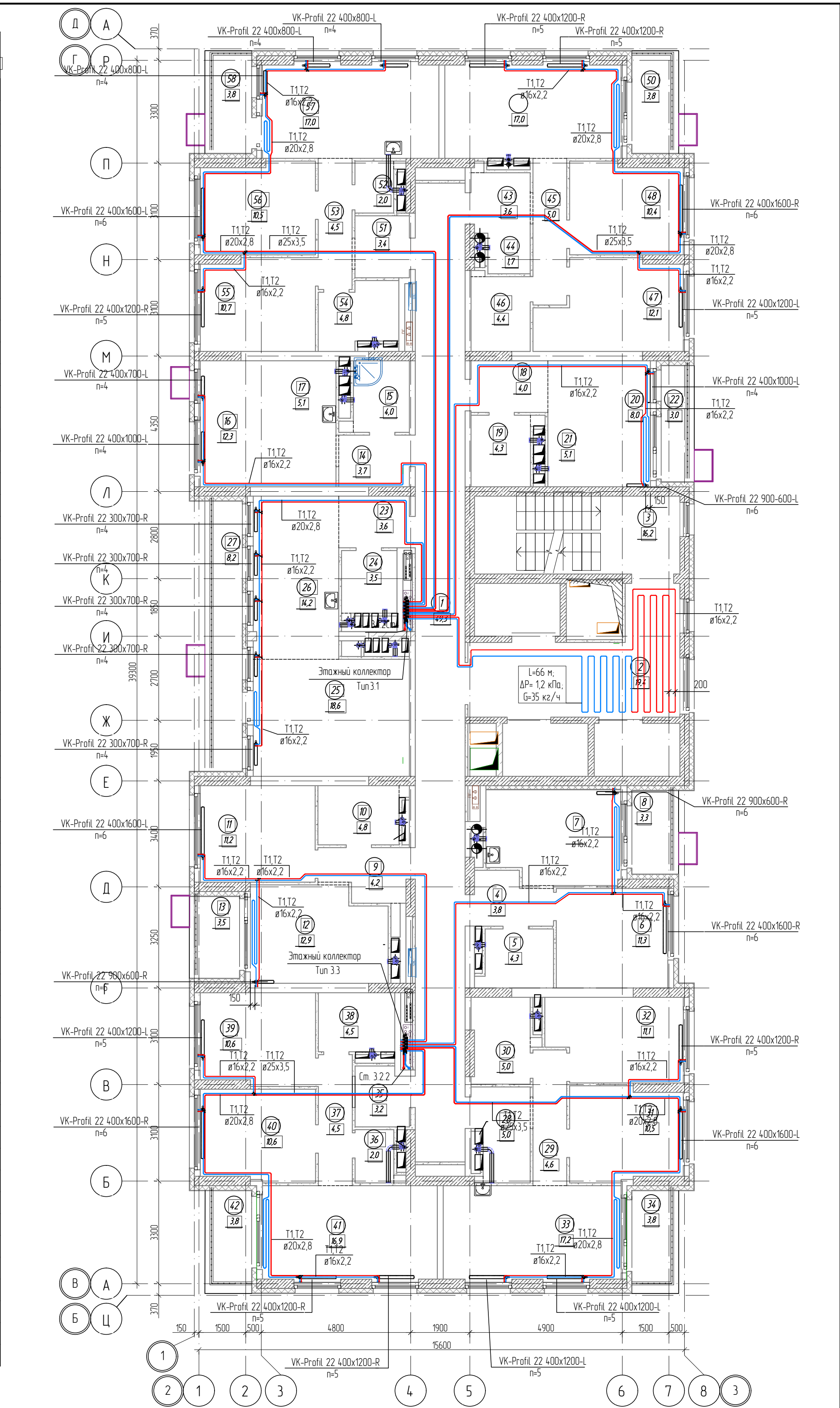
К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап					
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разработал	Осланс	ДЕА			06.24
Проверил	Осланс	ДЕА			06.24
Жилой дом ГП-1.1					Стадия
Секция 3. План 15, 16 этажа					Лист
Н.контр					Листов
Кузякина					Р
06.24					42
000 "Реконструкция-2000иК"					

Экспликация помещений 17-23 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ.
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,3	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	12,4	
8	Зона лоджии	4,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	11,2	
12	Кухня-столовая	12,9	
13	Зона лоджии	4,4	
14	Прихожая	3,8	
15	Сан.узел	4,3	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	3,7	
19	Сан.узел	4,0	
20	Комната	12,3	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Прихожая	3,6	
23	Сан.узел	3,5	
24	Комната	11,7	
25	Кухня-ниша	5,0	
26	Прихожая	2,9	
27	Сан.узел	3,5	
28	Комната	13,5	
29	Кухня-ниша	5,1	
30	Прихожая	5,0	
31	Коридор	4,6	
32	Сан.узел	5,0	
33	Комната	10,5	
34	Комната	11,1	
35	Кухня-столовая	18,1	
36	Зона лоджии	3,2	
37	Прихожая	3,5	
38	Гардеробная	1,6	
39	Коридор	5,0	
40	Сан.узел	4,4	
41	Комната	10,4	
42	Комната	12,1	
43	Кухня-столовая	17,9	
44	Зона лоджии	3,2	
45	Прихожая	3,4	
46	Кладовая	2,0	
47	Коридор	4,5	
48	Сан.узел	4,8	
49	Комната	10,7	
50	Комната	10,5	
51	Кухня-столовая	17,6	
52	Зона лоджии	3,5	
53	Прихожая	3,2	
54	Кладовая	2,0	
55	Коридор	4,5	
56	Сан.узел	4,6	
57	Комната	10,6	
58	Комната	10,6	
59	Кухня-столовая	18,0	
60	Зона лоджии	2,9	
Итого		486,8	



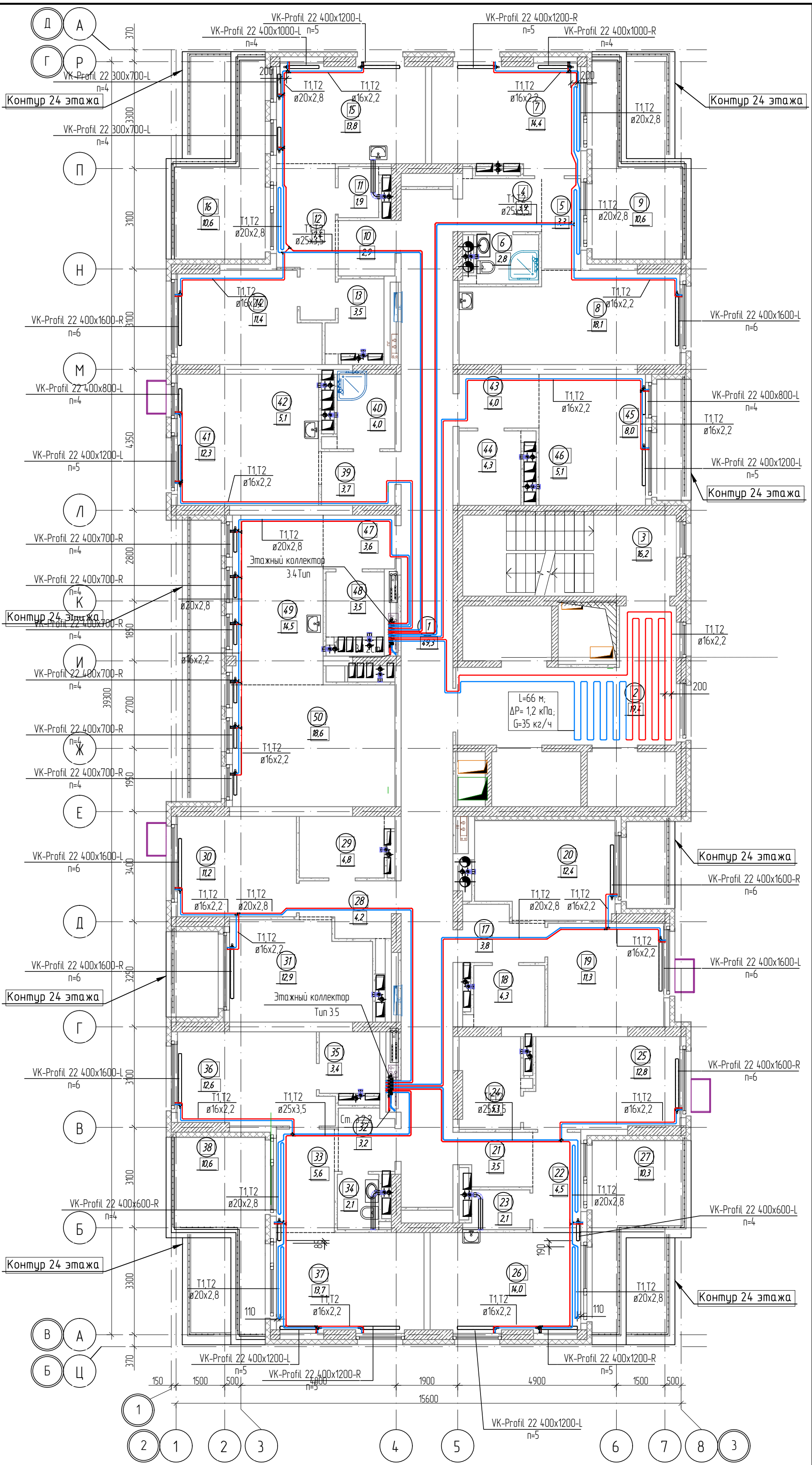
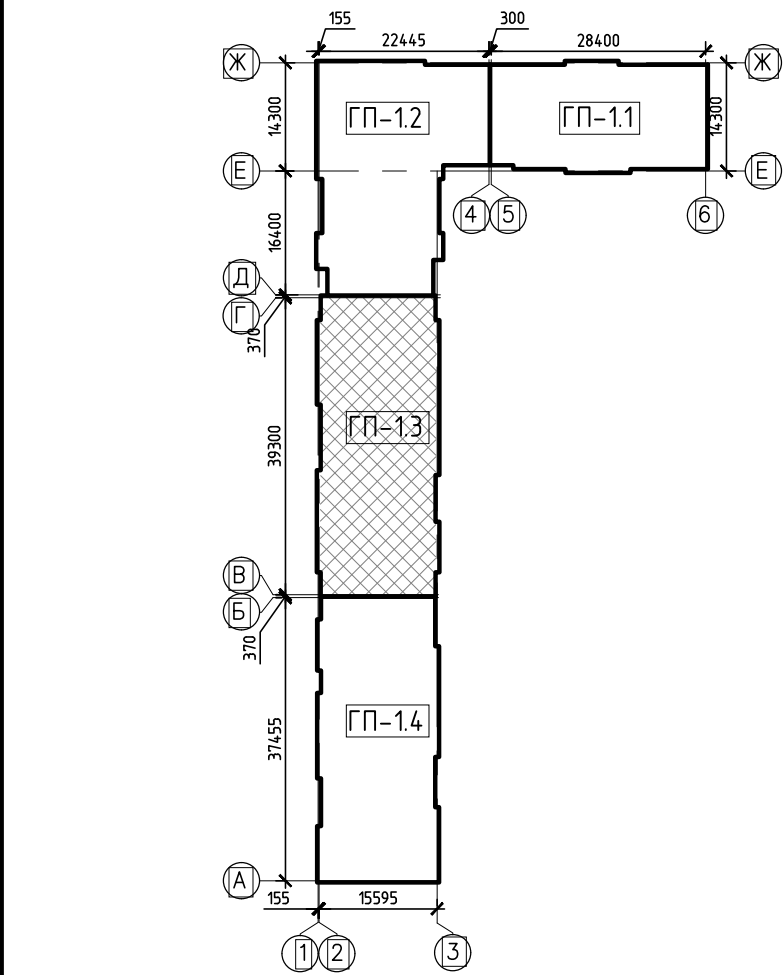
				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Осланс	ДЕА	06.24			
Проверил	Осланс	ДЕА	06.24			
				Жилой дом ГП-11		
				Стадия	Лист	Листов
				P	43	
				Секция 3. План 17-23 (типового) этажа		
				000 "Реконструкция-2000иК"		

Экспликация помещений 24 этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,8	
5	Сан.узел	4,3	
6	Комната	11,3	
7	Кухня-столовая	12,4	
8	Балкон	3,3	
9	Прихожая	4,2	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	11,2	
12	Кухня-столовая	12,9	
13	Балкон	3,5	
14	Прихожая	3,7	
15	Сан.узел	4,0	
16	Комната	12,3	
17	Кухня-ниша	5,1	
18	Прихожая	4,0	
19	Сан.узел	4,3	
20	Комната	8,0	
21	Кухня-ниша	5,1	
22	Балкон	3,0	
23	Прихожая	3,6	
24	Сан.узел	3,5	
25	Комната	18,6	
26	Кухня-столовая	14,2	
27	Балкон	8,2	
28	Прихожая	5,0	
29	Коридор	4,6	
30	Сан.узел	5,0	
31	Комната	10,5	
32	Комната	11,1	
33	Кухня-столовая	17,2	
34	Балкон	3,8	
35	Прихожая	3,2	
36	Кладовая	2,0	
37	Коридор	4,5	
38	Сан.узел	4,5	
39	Комната	10,6	
40	Комната	10,6	
41	Кухня-столовая	16,9	
42	Балкон	3,8	
43	Прихожая	3,6	
44	Гардеробная	1,7	
45	Коридор	5,0	
46	Сан.узел	4,4	
47	Комната	12,1	
48	Комната	10,4	
49	Кухня-столовая	17,0	
50	Балкон	3,8	
51	Прихожая	3,4	
52	Кладовая	2,0	
53	Коридор	4,5	
54	Сан.узел	4,8	
55	Комната	10,7	
56	Комната	10,5	
57	Кухня-столовая	17,0	
58	Балкон	3,8	
Итого		482,0	



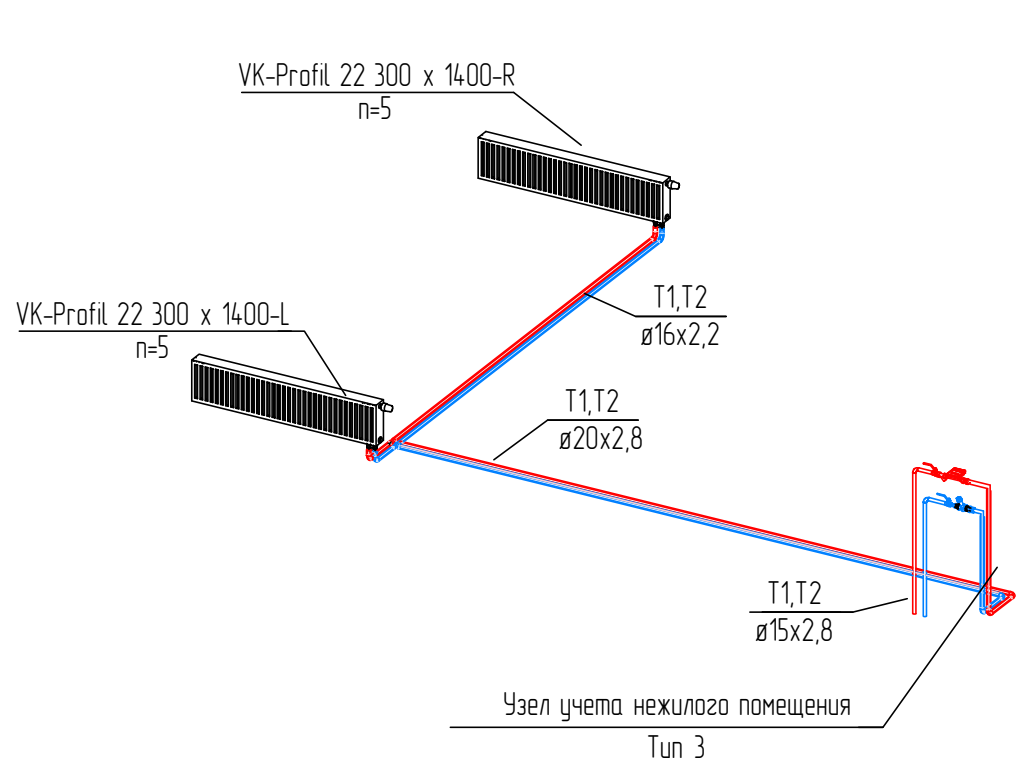
К-01/23-01-0В1					
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап					
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланус	ОЕА			06.24
Проверил	Осланус	ОЕА			06.24
Жилой дом ГП-1.1				Стадия	Лист
				P	44
Секция 3. План 24 этажа				000 "Реконструкция-2000иК"	

Экспликация помещений 25 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ.
1	Коридор	49,3	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	19,4	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	3,9	
5	Коридор	3,3	
6	Сан.узел	2,8	
7	Комната	14,4	
8	Комната	18,1	
9	Балкон	10,6	
10	Прихожая	2,9	
11	Кладовая	1,9	
12	Коридор	7,4	
13	Сан.узел	3,5	
14	Комната	11,4	
15	Кухня-столовая	13,8	
16	Балкон	10,6	
17	Прихожая	3,8	
18	Сан.узел	4,3	
19	Комната	11,3	
20	Кухня-столовая	12,4	
21	Прихожая	3,5	
22	Коридор	4,5	
23	Сан.узел	2,1	
24	Сан.узел	5,1	
25	Комната	12,8	
26	Кухня-столовая	14,0	
27	Балкон	10,3	
28	Прихожая	4,2	
29	Сан.узел	4,8	
30	Комната	11,2	
31	Кухня-столовая	12,9	
32	Прихожая	3,2	
33	Коридор	5,6	
34	Сан.узел	2,1	
35	Сан.узел	3,4	
36	Комната	12,6	
37	Кухня-столовая	13,7	
38	Балкон	10,6	
39	Прихожая	3,7	
40	Сан.узел	4,0	
41	Комната	12,3	
42	Кухня-ниша	5,1	
43	Прихожая	4,0	
44	Сан.узел	4,3	
45	Комната	8,0	
46	Кухня-ниша	5,1	
47	Прихожая	3,6	
48	Сан.узел	3,5	
49	Кухня-столовая	14,5	
50	Комната	18,6	
Итого		444,7	

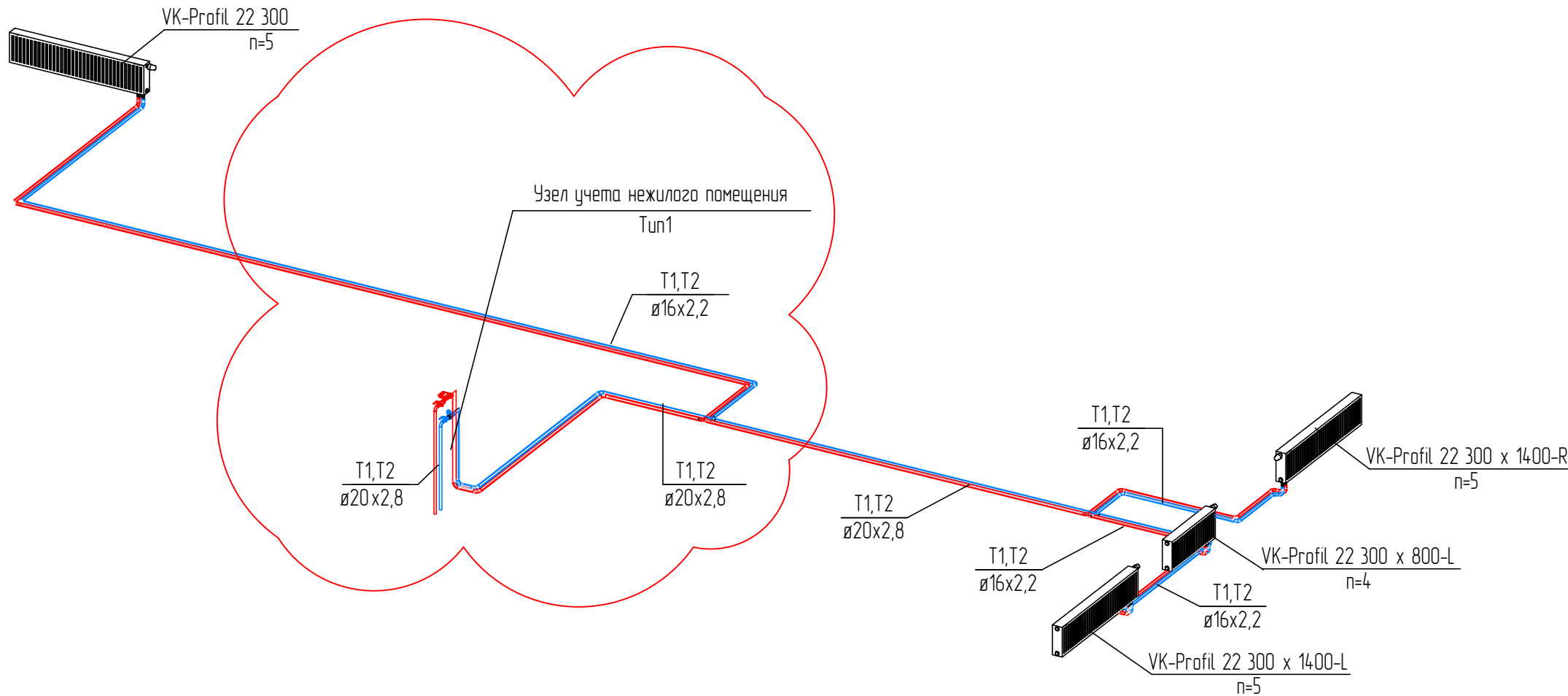


						К-01/23-01-0В1			
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1.1	Листа	Лист	Листов
Разработал	Осланс		ОС	06.24			Р	45	
Проверил	Осланс		ОС	06.24					
Н.контр	Кузякина		С	06.24		Секция 3. План 25 этажа	000 "Реконструкция-2000иК"		

Секция 3. Схема системы отопления нежилого помещения №10

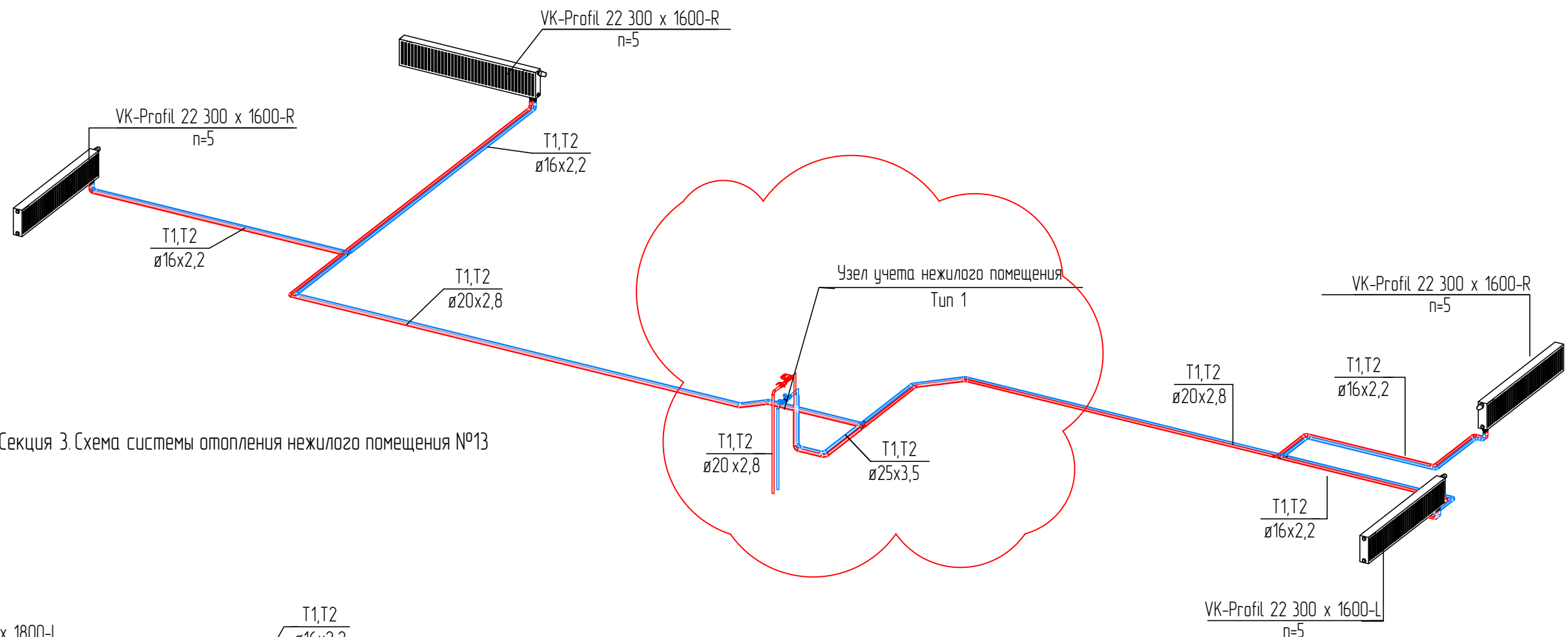


Секция 3. Схема системы отопления нежилого помещения №9

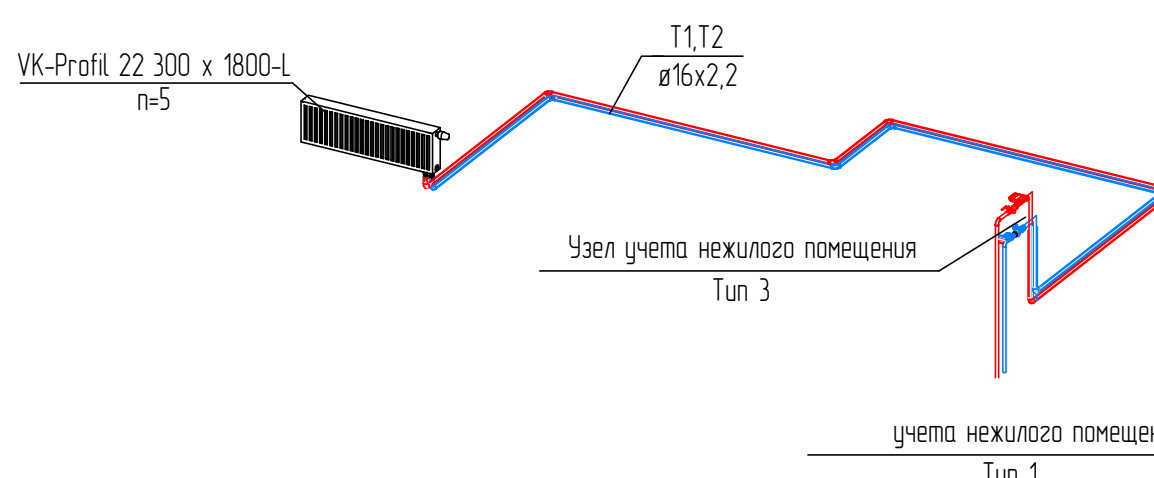


Примечание:
1. Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних проходах отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Оприężение системы отопления из полимерных труб осуществляется пробкой сжатим воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

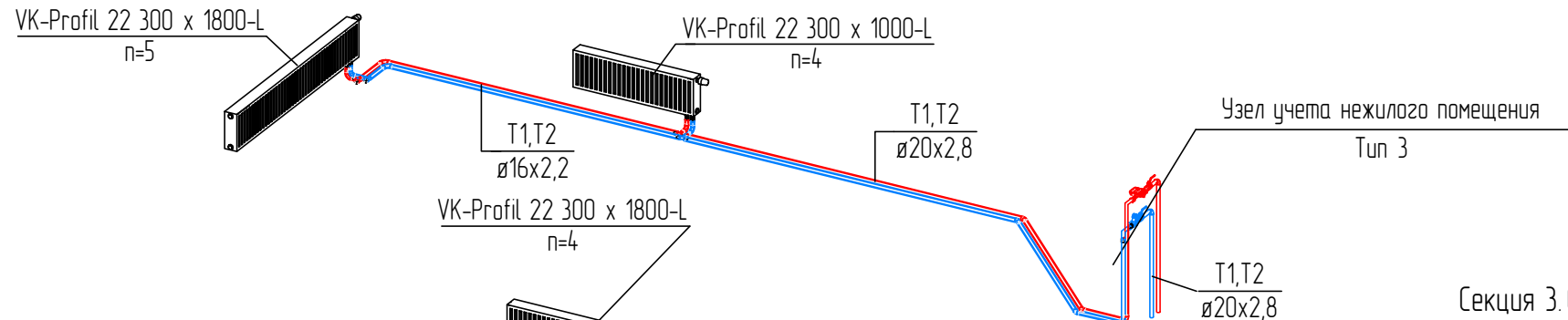
Секция 3. Схема системы отопления нежилого помещения №8



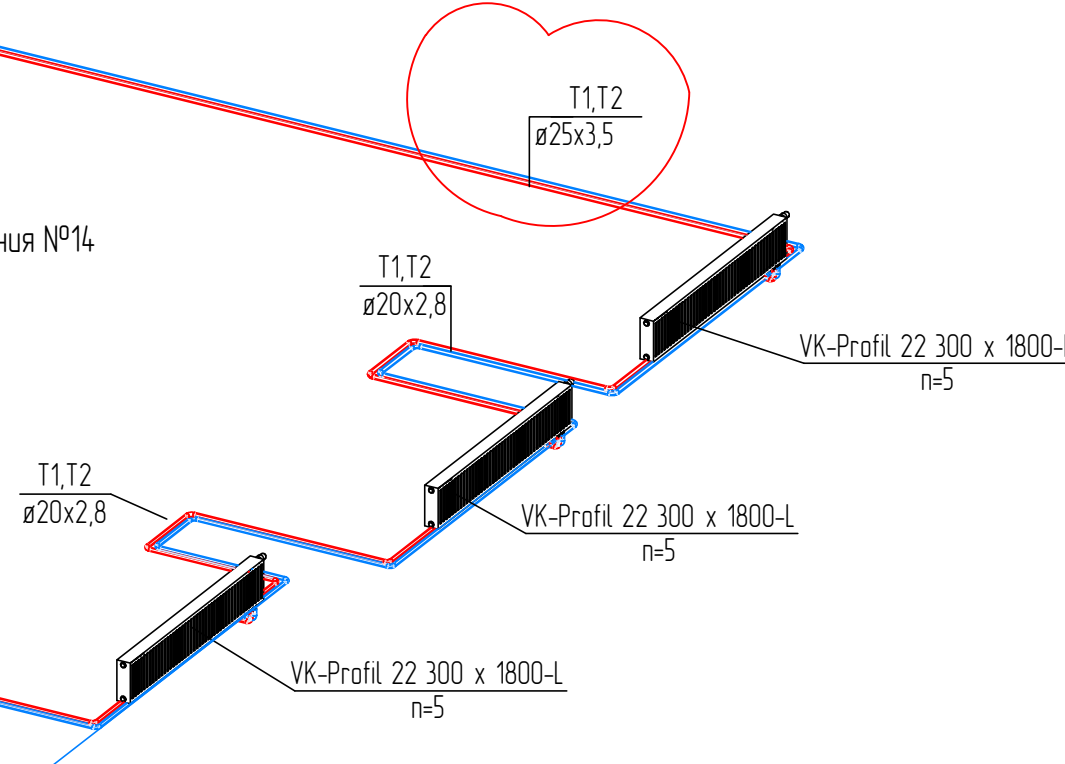
Секция 3. Схема системы отопления нежилого помещения №13



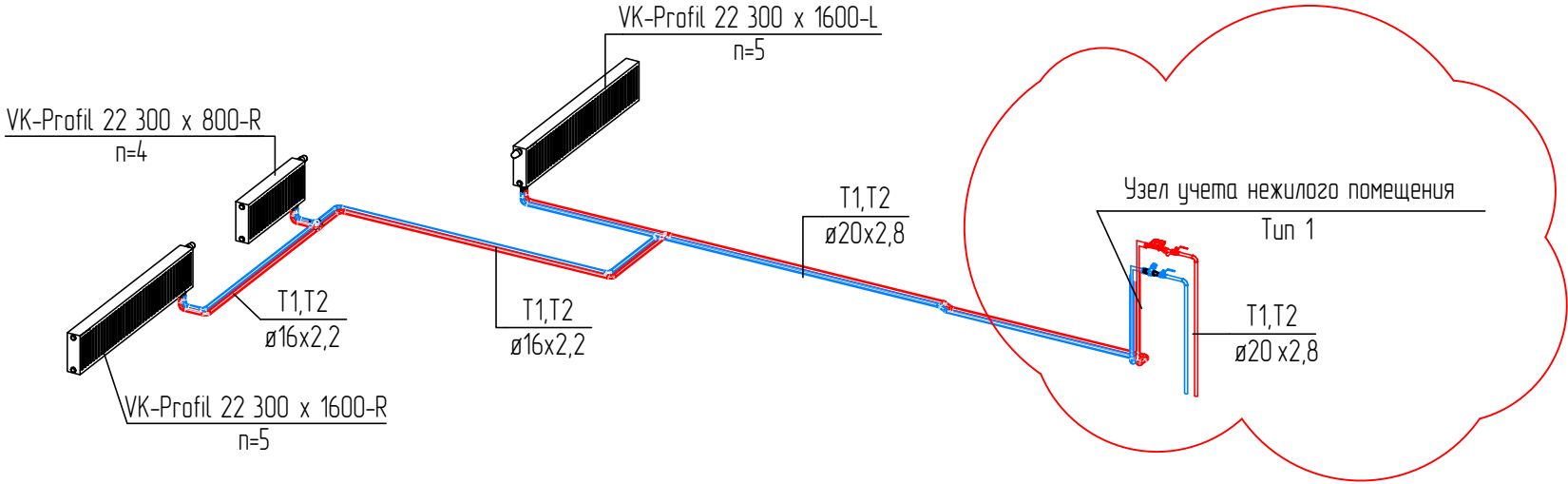
Секция 3. Схема системы отопления нежилого помещения №12



Секция 3. Схема системы отопления нежилого помещения №14

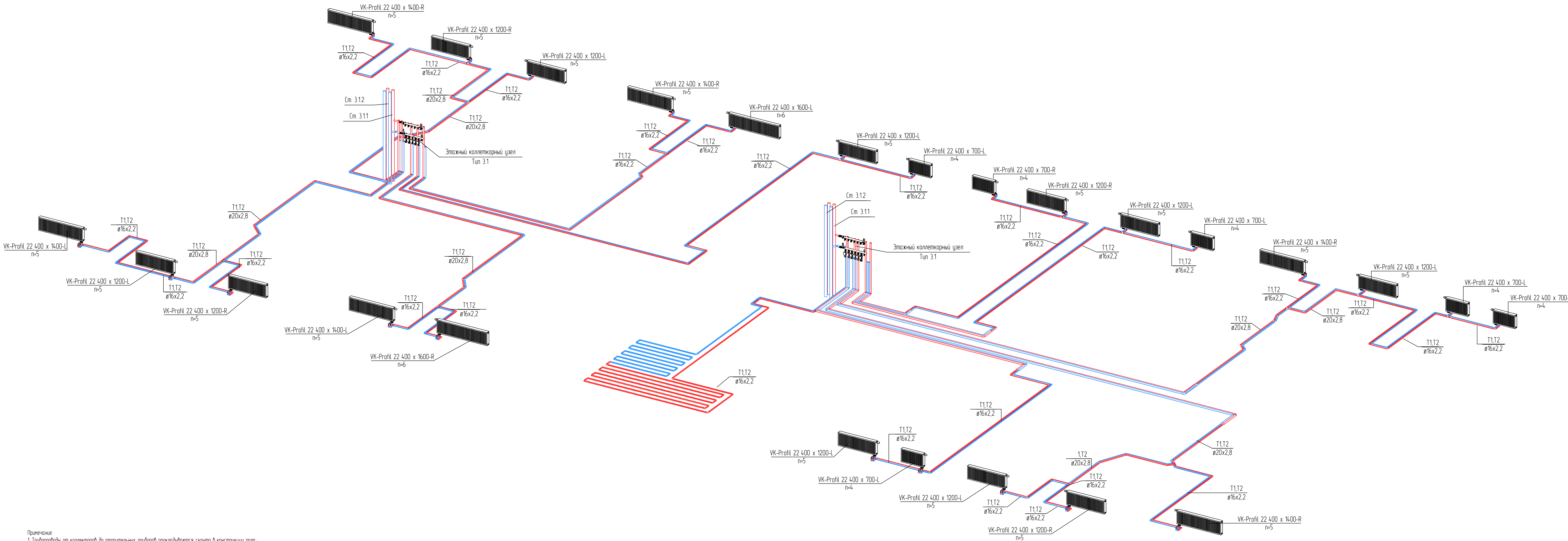


Секция 3. Схема системы отопления нежилого помещения №11



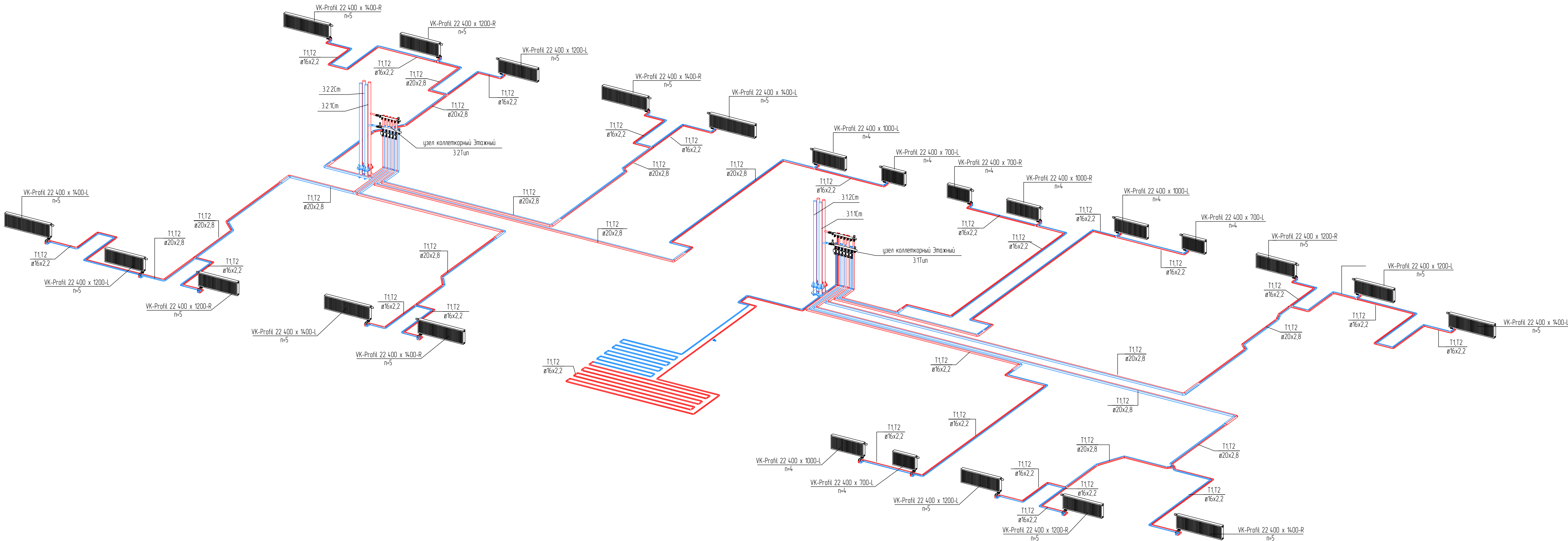
						К-01/23-01-081			
2	-	Зам	10/25	<i>ОСА</i>	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзинского – Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этаж.			
1	-	Зам	50/24	<i>ОСА</i>	09.24				
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал	Ослонис		<i>ОСА</i>	06.24	Жилой дом ТП-11				Листов
Проверил	Ослонис		<i>ОСА</i>	06.24					Р
И.Контр.	Кузнецкина		<i>Служ</i>	06.24	Секция 3. Схема системы отопления нежилых помещений				ООО «Реконструкция2000ЦК»

Схема системы отопления 2 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evah по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных труб;
5. Оporожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолированные стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грун-т-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикoсилкатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-0B1				
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармачкова – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист	Листов	
Разработал	Осланц			ОС	06.24		Р	47		
Проверил	Осланц			ОС	06.24					
И.Контр.	Кузякина			ОС	06.24	Секция 3. Схема системы отопления 2 этажа	000 «Реконструкция2000.К»			

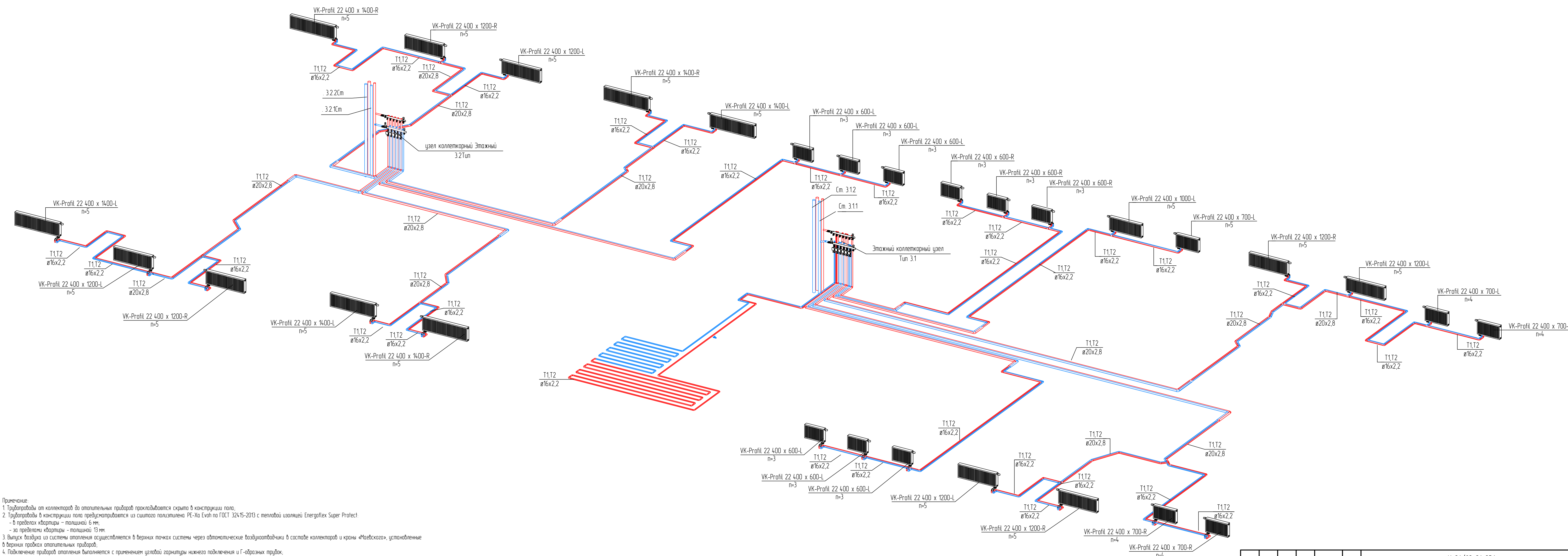


Примечание

- 1 Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
- 2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
 - в пределах квартиры – толщиной 6 мм,
 - за пределами квартиры – толщиной 13 мм.
- 3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов.
- 4 Подключение приборов отопления выполняется с применением узловой гарантии нижнего подключения и Г-образных трубок.
- 5 Очистка системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом.
- 6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры.
- 7 Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм.
- 8 Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозийной грунтовой эмалью «Ифрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органиклатной эмалью БС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной автономной, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Тамени 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стодия	Лист	Листов
Разработал	Ослонис			ОСА	06.24		Р	48	
Проверил	Ослонис			ОСА	06.24				
И.Контр.	Кузнецова			ОСА	06.24	Секция 3 Схема системы отопления 3-7 этажа	ООО «Реконструкция2000»		

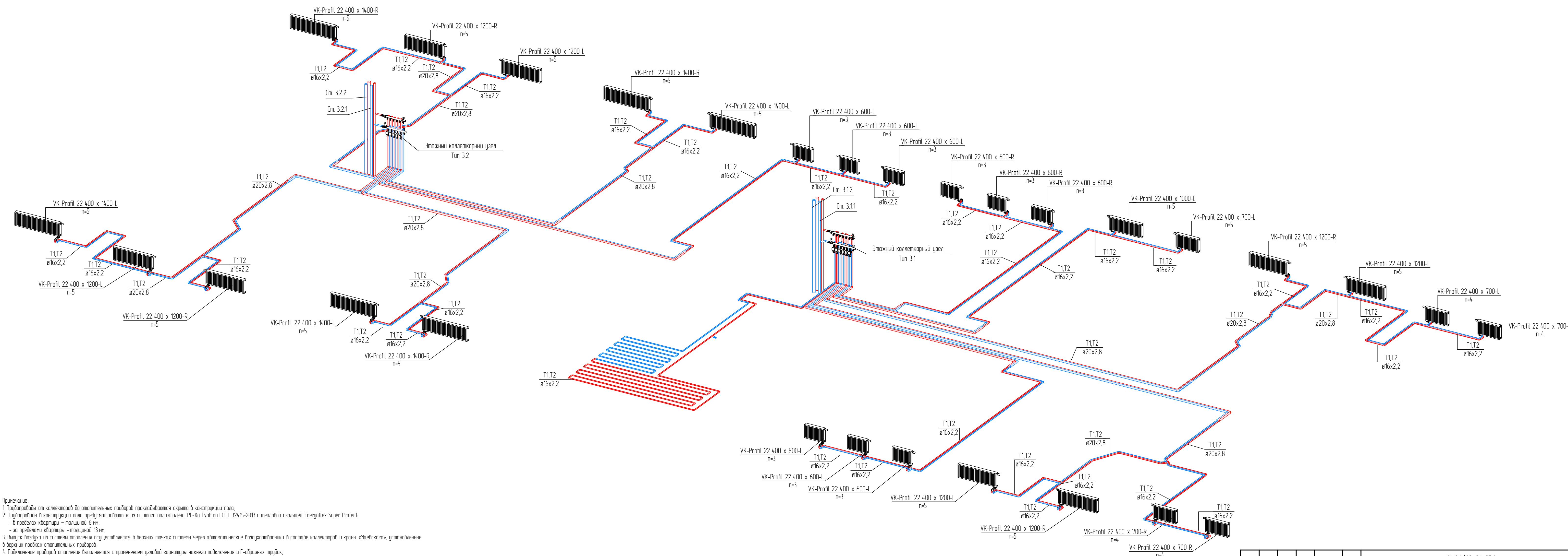
Схема системы отопления 8 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evah по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры – толщиной 13 мм.
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних частях отопительных приборов.
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок.
5. Опорожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется пробкой со скотом воздухом.
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры.
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм.
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикsilкатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал		Ослонис		Вет	06.24			Р	49
Проверил									
И.Контр.	Кузнецова			Вет	06.24		Секция 3. Схема системы отопления 8 этажа	ООО «Реконструкция2000»	

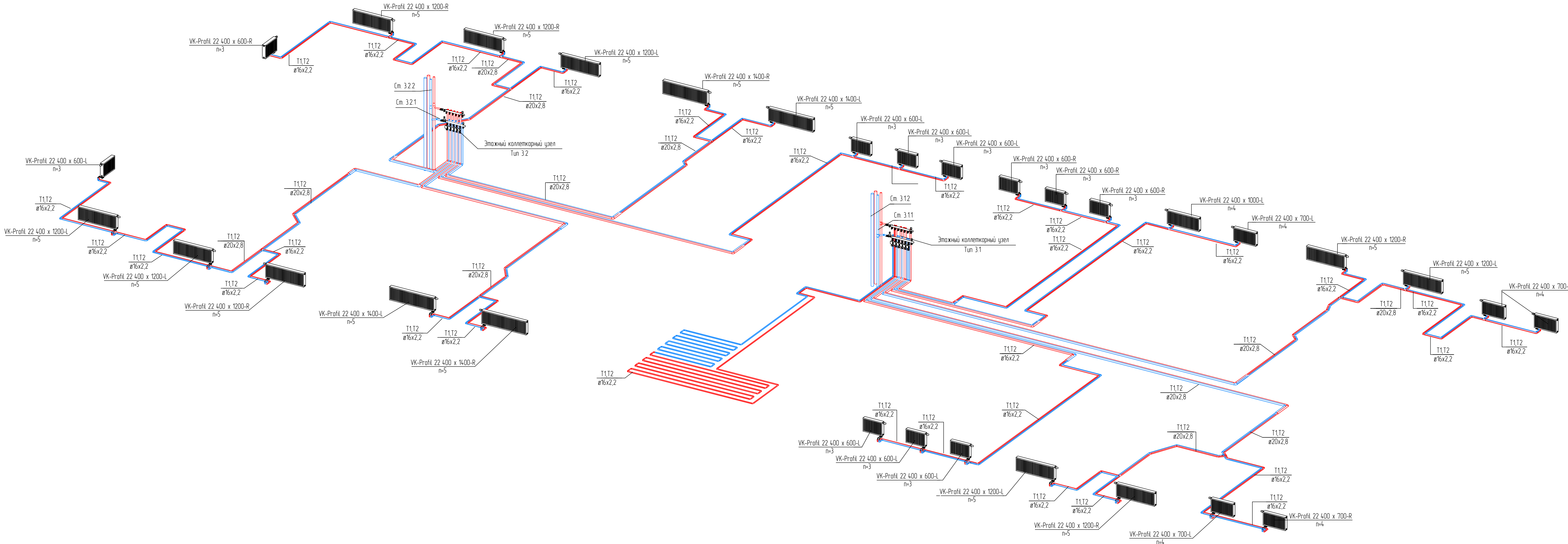
Схема системы отопления 8 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Ха Evah по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм.
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних частях отопительных приборов.
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок.
5. Опорожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется пробкой со скотом воздухом.
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры.
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм.
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозийной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикsilкатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

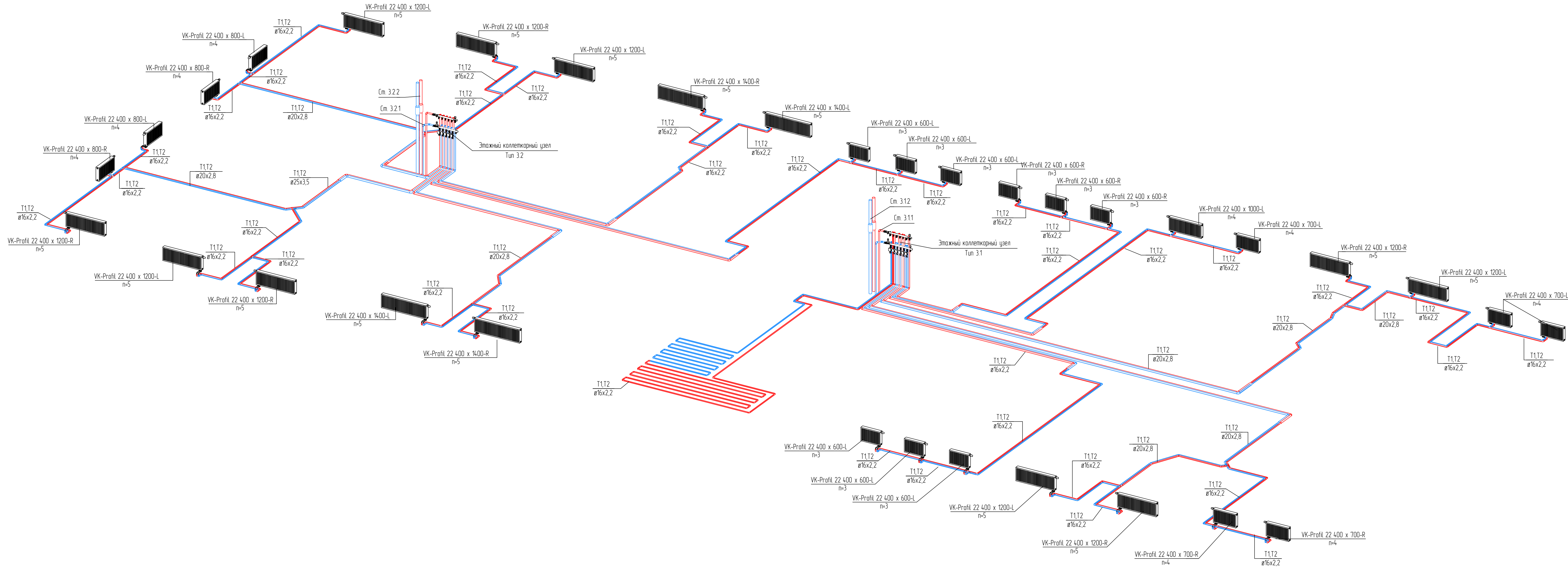
							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной объектной, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Вайна в г. Татени 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Ослонис	06.24		06.24				Р	50
Проверил									
И.Контр.	Кузнецова	06.24					Секция 3. Схема системы отопления 9,10 этажа	ООО «Реконструкция2000»	

Схема системы отопления 11-13 этажа



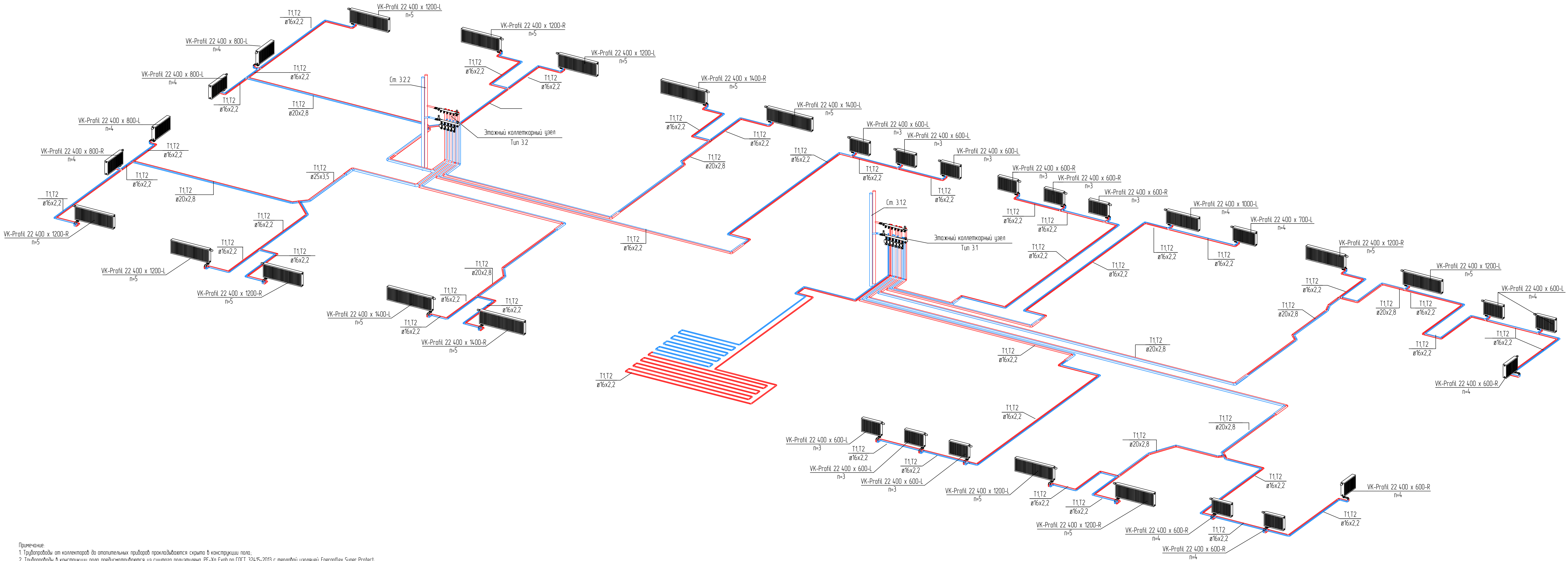
- Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
 2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
 - в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
 - за пределами квартиры – толщиной 13 мм;
 3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
 4. Подключение приборов отопления выполняется с применением уголовой заделки нижнего подключения и Г-образных труб;
 5. Ограждение системы отопления из полимерных труб осуществляется радиусной скалкой воздухом;
 6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
 7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
 8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грун-т-эмалью «Ифрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкова – Е. Войнова в г. Тамени 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Ослонис	Ослонис	Ослонис	Ослонис	06.24			Р	51
Проверил	Ослонис	Ослонис	Ослонис	Ослонис	06.24		Секция 3. Схема системы отопления 11-13 этажа	ООО «Реконструкция2000»	
И.Контр.	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	06.24				



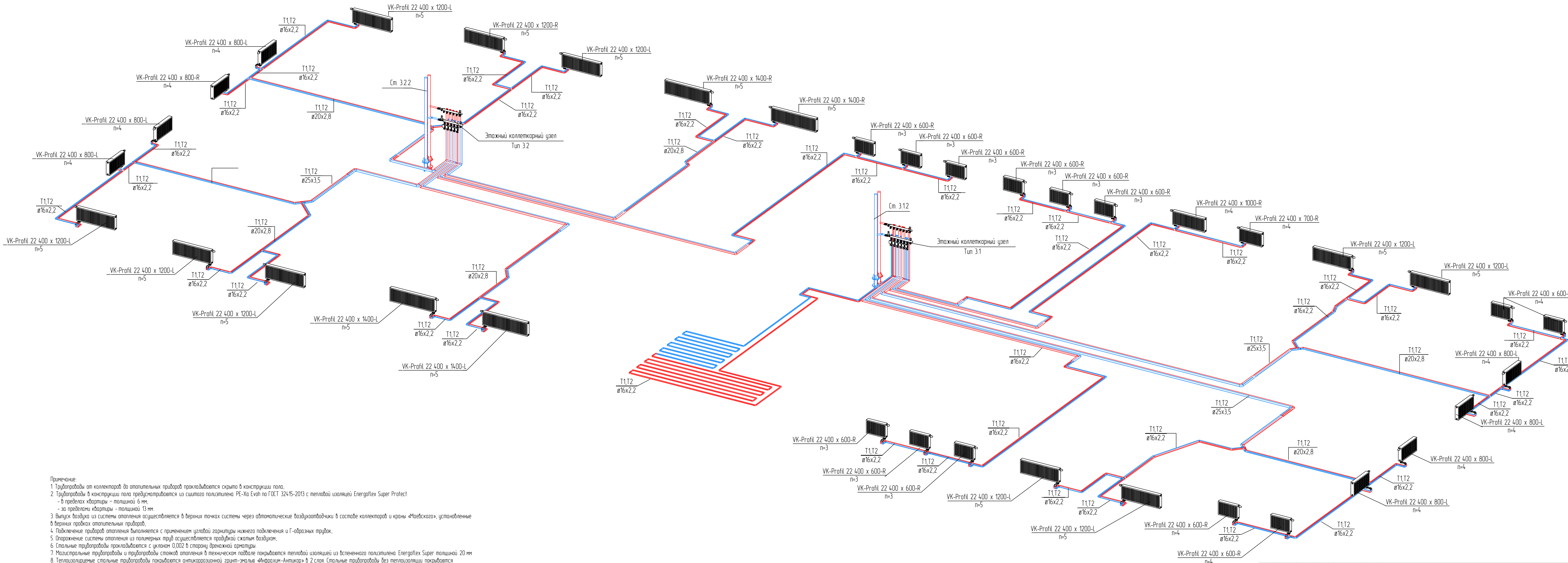
							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной отопительной, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Тамени 1 этаж		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Станд.	Лист
Разработал		Осланис		Осланис	06.24			Р	52
Проверил									
И.Контр.	Кузнецова			Осланис	06.24		Секция 3 Схема системы отопления 14 этажа	ООО «Реконструкция2000»	

Схема системы отопления 15, 16 этажа



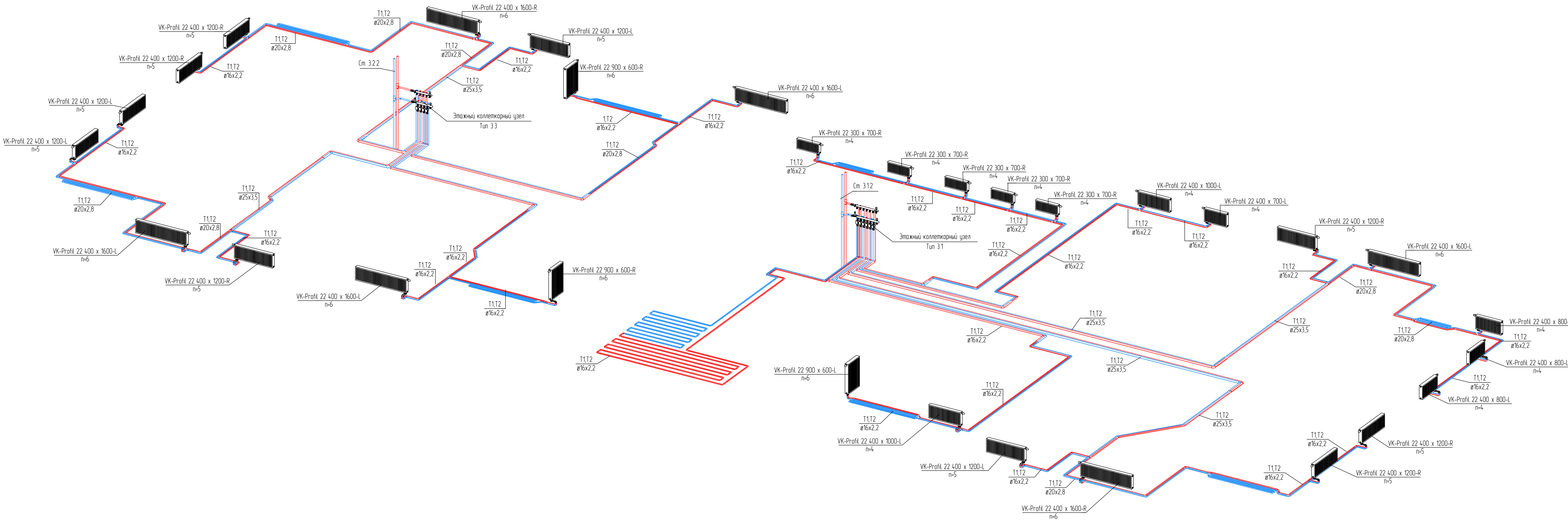
Примечание:
1 Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Ха Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4 Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5 Опроектирование системы отопления из полимерных труб осуществляется пробудкой сжатым воздухом;
6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7 Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8 Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикsilкатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Осланиц	06.24					Р	53
Проверил	Осланиц	06.24						
И.Контр.	Кузнецкина				06.24	Секция 3 Схема системы отопления 15, 16 этажа	ООО «Реконструкция2000»	



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Ха Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных труб;
5. Опорожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется пробнойкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грун-т-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

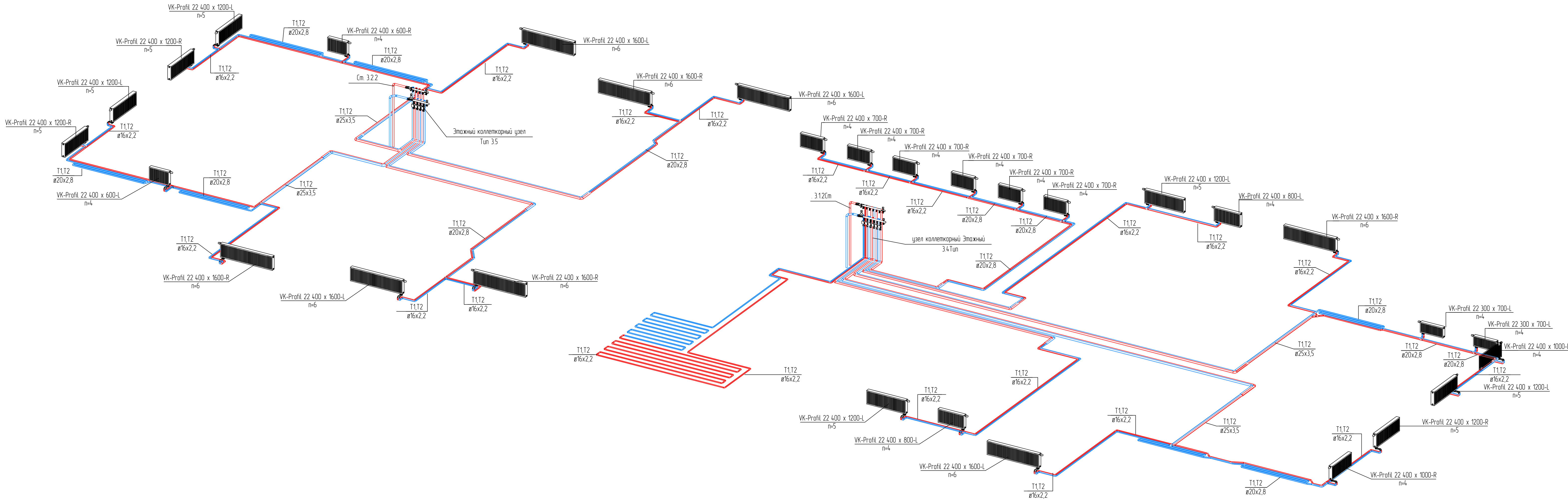
							K-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной автомобильной стоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкая - Е. Вайнова в г. Тамени 1 этаж		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Стодия	Лист
Разработал	Ослонис			В.А.	06.24			Р	54
Проверил	Ослонис			В.А.	06.24				
И.Контр.	Кузнецова			В.А.	06.24		Секция 3 Схема системы отопления 17-23 этажа	ООО «Реконструкция2000»	



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32445-2013 с теплоизоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры – толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры – толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных труб;
5. Опоражение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются теплоизоляцией из вспененного полиизоплена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунто-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикосилкатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной автономной, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Татари. 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Ослонис			БЕА	06.24			Р	55
Проверил	Ослонис			БЕА	06.24				
И.Контр.	Кузнецова			БЕА	06.24		Секция 3 Схема системы отопления 24 этажа	ООО «Реконструкция2000ЦК»	

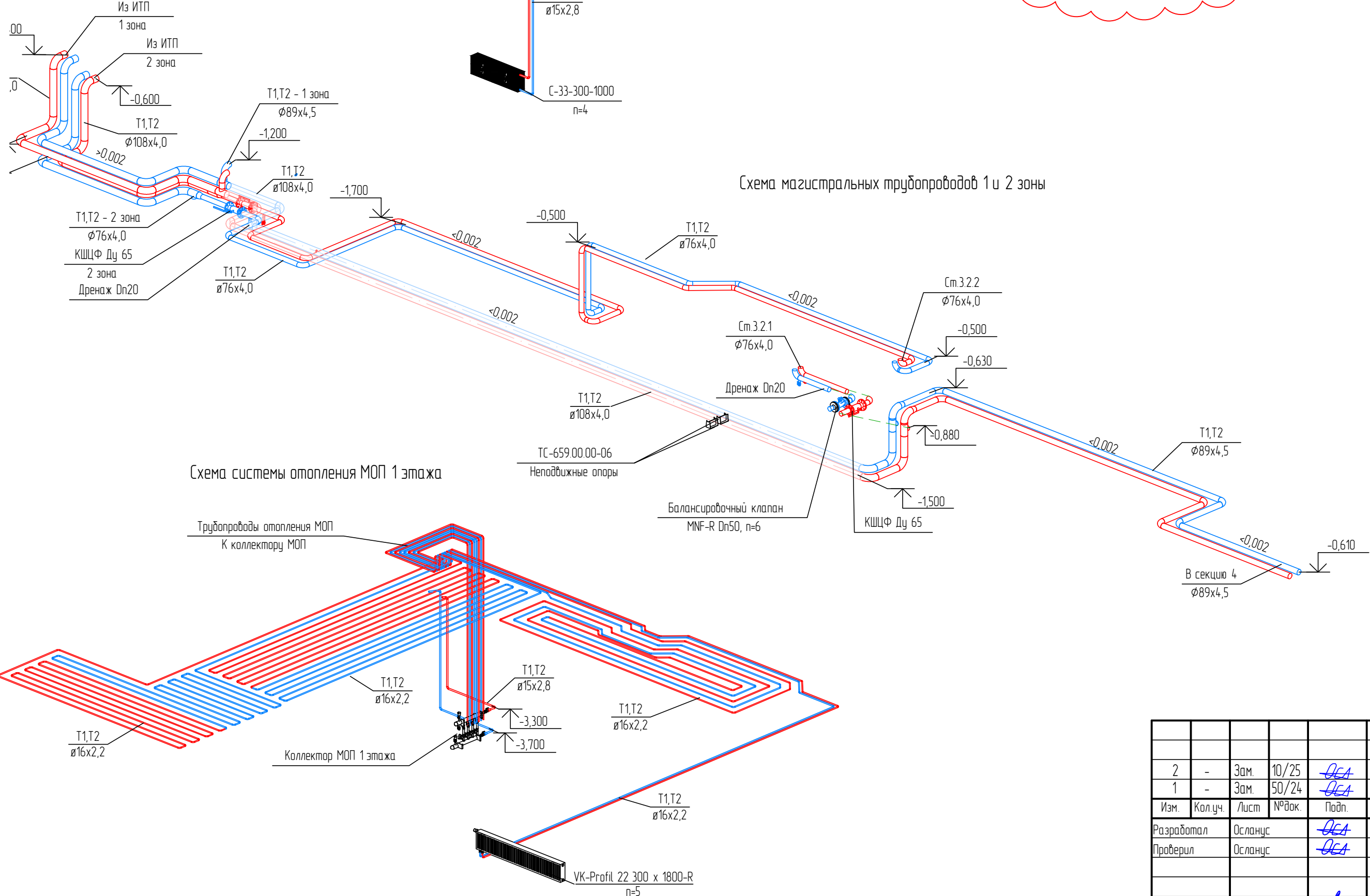
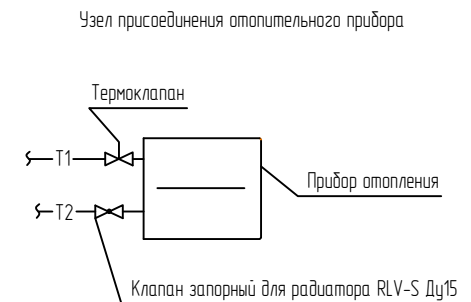
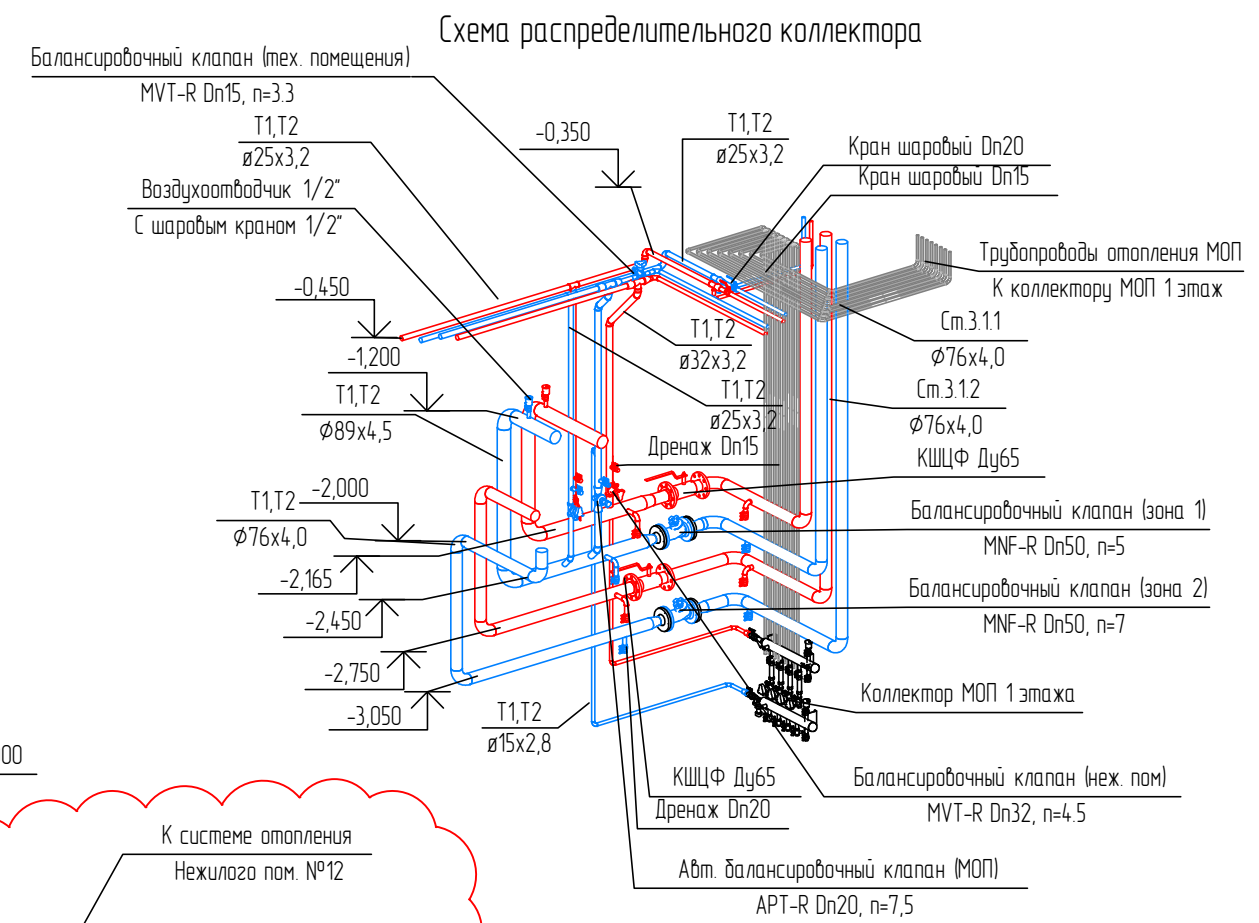
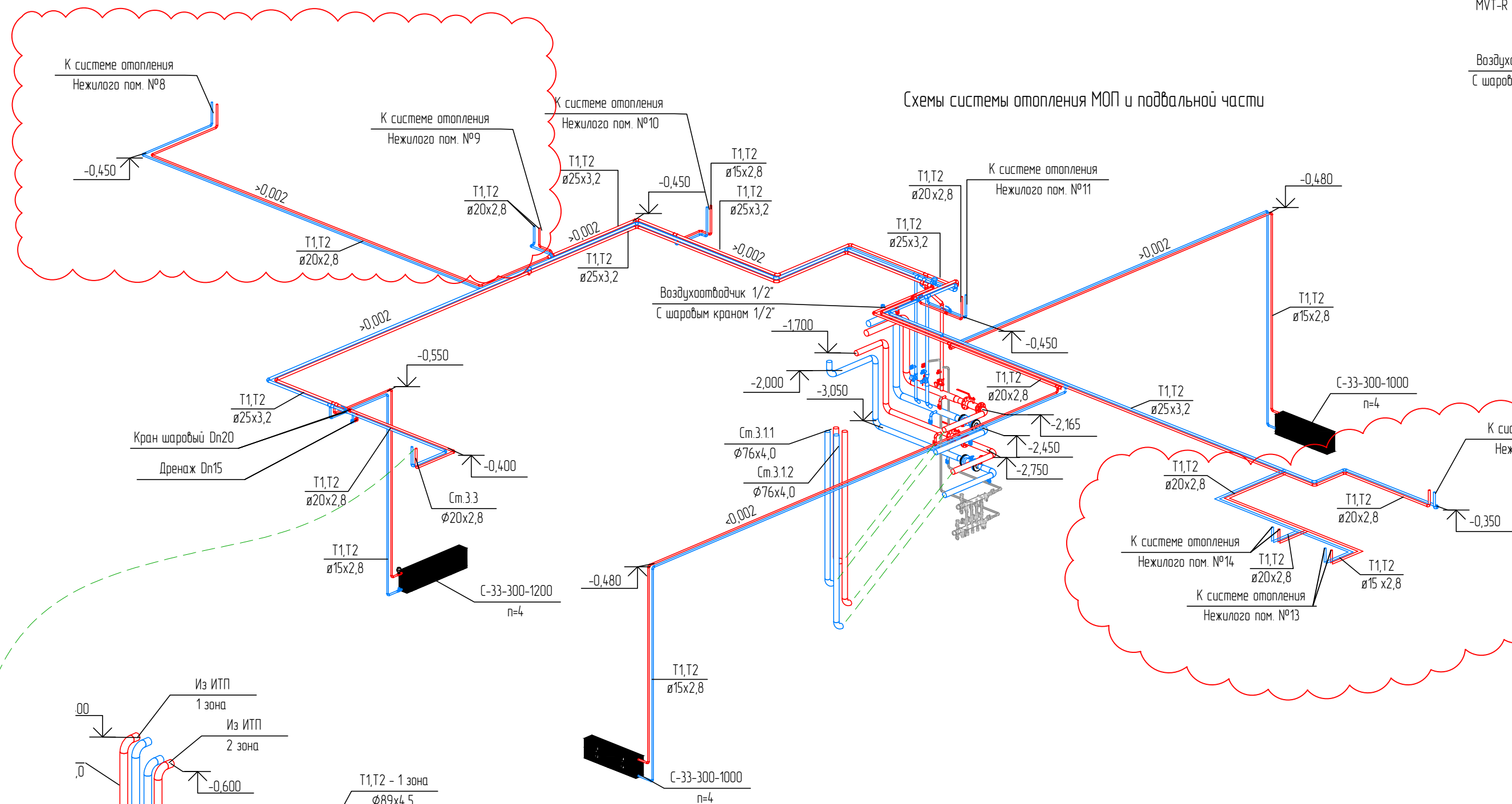
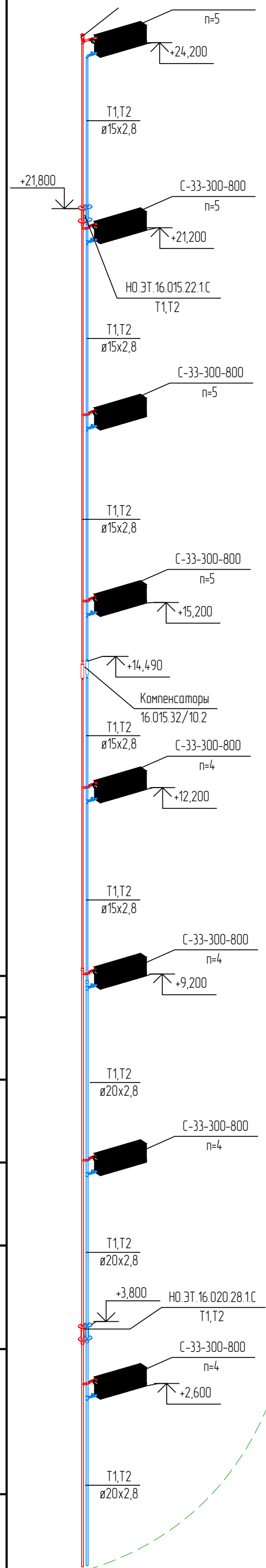
Схема системы отопления 25 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evoh по ГОСТ 3245-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм,
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм.
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних проходах отопительных приборов.
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных труб.
5. Опарожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом.
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры.
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм.
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикоалюминатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной обременяющей, расположенный в квартале улиц Т. Караманского – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Осланиус			В.А.	06.24			Р	56
Проверил	Осланиус			В.А.	06.24				
И.Контр.	Кузнецова			В.А.	06.24		Секция 3 Схема системы отопления 25 этажа	ООО «Реконструкция2000ЦК»	

cm.3.3



Примечание:

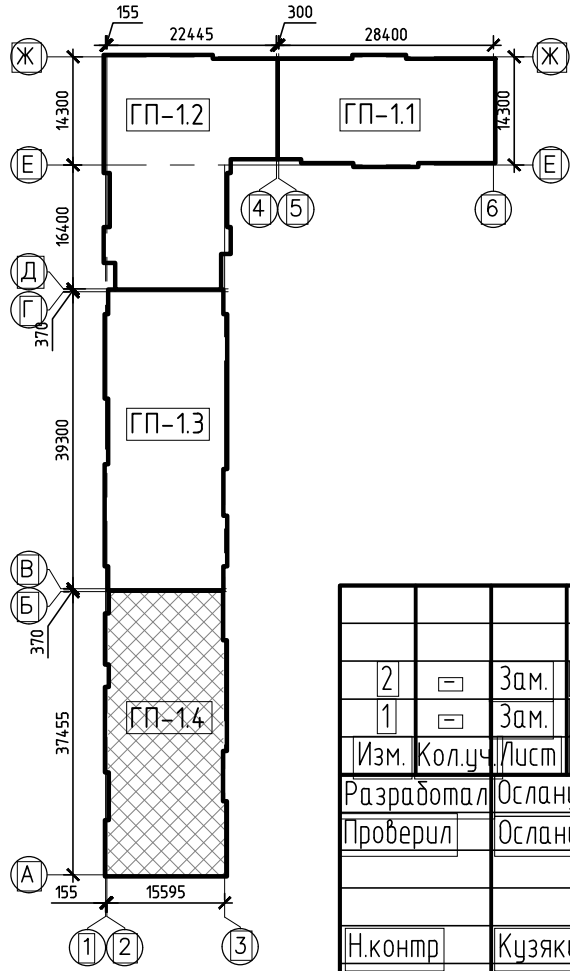
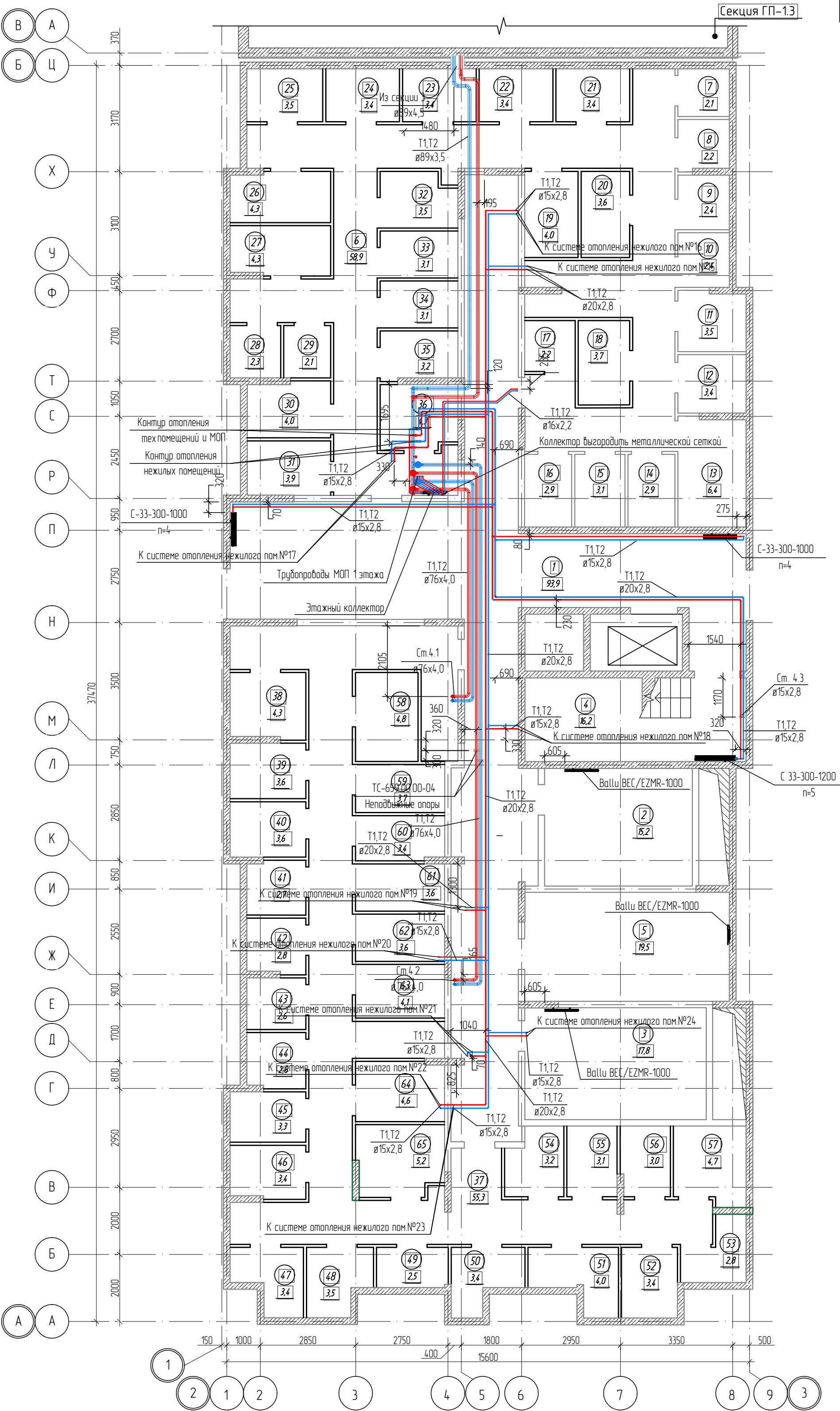
1. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-X Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect толщиной 6 мм.
2. Трубопроводы отопления лестничных клеток, магистральные трубопроводы и отбелочники принимаются из стальных труб:
 - условным диаметром менее Ду50 из труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75*;
 - условным диаметром Ду50 и более из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91*;
3. Стальные трубопроводы системы отопления покрываются теплоизоляцией Energoflex Super:
 - толщиной 13 мм для трубопроводов с условным диаметром не более Ду40;
 - толщиной 20 мм для трубопроводов с условным диаметром более Ду40.
4. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Ифрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикостальной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.
5. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики и краны «Маевского», установленные в верхних пробах отопительных приборов;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. В качестве запорной арматуры принимаются краны шаровые:
 - муфтовые, для трубопроводов условным диаметром не более Ду40;
 - фланцевые, для трубопроводов условным диаметром более Ду40.
8. Высота установки приборов отопления - 100 мм от ур.ч.п. до низа радиатора.

						K-01/23-01-0B1		
2	-	Зам.	10/25	ДЕА	04.25	Многokвартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Тюмени. 3 этап.		
1	-	Зам.	50/24	ДЕА	09.24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата			
Разработал	Осланс		ДЕА	06.24	Жилой дом ГП-11	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Осланс		ДЕА	06.24		Р	57	
Н.Контр.	Кузякина		Кузякина	06.24	Секция 3. Схемы системы отопления МОП и подвальной части	ООО «Реконструкция2000Ж»		

Экспликация помещений подвального этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
1	Тамбур-шлюз	93,9	
2	Венткамера	15,2	Д
3	Венткамера	17,8	Д
4	Лестничная клетка	16,2	
5	Электрощитовая	19,5	
6	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	58,9	
7	Кладовая 88к	2,1	В4
8	Кладовая 89к	2,2	В4
9	Кладовая 90к	2,4	В4
10	Кладовая 91к	2,4	В4
11	Кладовая 92к	3,5	В4
12	Кладовая 93к	3,4	В4
13	Кладовая 94к	6,4	В4
14	Кладовая 95к	2,9	В4
15	Кладовая 96к	3,1	В4
16	Кладовая 97к	2,9	В4
17	Кладовая 98к	2,2	В4
18	Кладовая 99к	3,7	В4
19	Кладовая 100к	4,0	В4
20	Кладовая 101к	3,6	В4
21	Кладовая 102к	3,4	В4
22	Кладовая 103к	3,4	В4
23	Кладовая 104к	3,4	В4
24	Кладовая 105к	3,4	В4
25	Кладовая 106к	3,5	В4
26	Кладовая 107к	4,3	В4
27	Кладовая 108к	4,3	В4
28	Кладовая 109к	2,3	В4
29	Кладовая 110к	2,1	В4
30	Кладовая 111к	4,0	В4
31	Кладовая 112к	3,9	В4
32	Кладовая 113к	3,5	В4
33	Кладовая 114к	3,1	В4
34	Кладовая 115к	3,1	В4
35	Кладовая 116к	3,2	В4
36	Кладовая 117к	4,3	В4
37	Проход для доступа к индивидуальным кладовым	55,3	
38	Кладовая 118к	4,3	В4
39	Кладовая 119к	3,6	В4
40	Кладовая 120к	3,6	В4
41	Кладовая 121к	2,7	В4
42	Кладовая 122к	2,8	В4
43	Кладовая 123к	2,6	В4
44	Кладовая 124к	2,8	В4
45	Кладовая 125к	3,3	В4
46	Кладовая 126к	3,4	В4
47	Кладовая 127к	3,4	В4
48	Кладовая 128к	3,5	В4
49	Кладовая 129к	2,5	В4
50	Кладовая 130к	3,4	В4
51	Кладовая 131к	4,0	В4
52	Кладовая 132к	3,4	В4
53	Кладовая 133к	2,8	В4
54	Кладовая 134к	3,2	В4
55	Кладовая 135к	3,1	В4
56	Кладовая 136к	3,0	В4
57	Кладовая 137к	4,7	В4
58	Кладовая 138к	4,8	
59	Кладовая 139к	3,7	
60	Кладовая 140к	3,4	
61	Кладовая 141к	3,6	
62	Кладовая 142к	3,6	
63	Кладовая 143к	4,1	
64	Кладовая 144к	4,6	
65	Кладовая 145к	5,2	
Итого		476,1	

Спецификация элементов заполнения проемов дверей подвального этажа

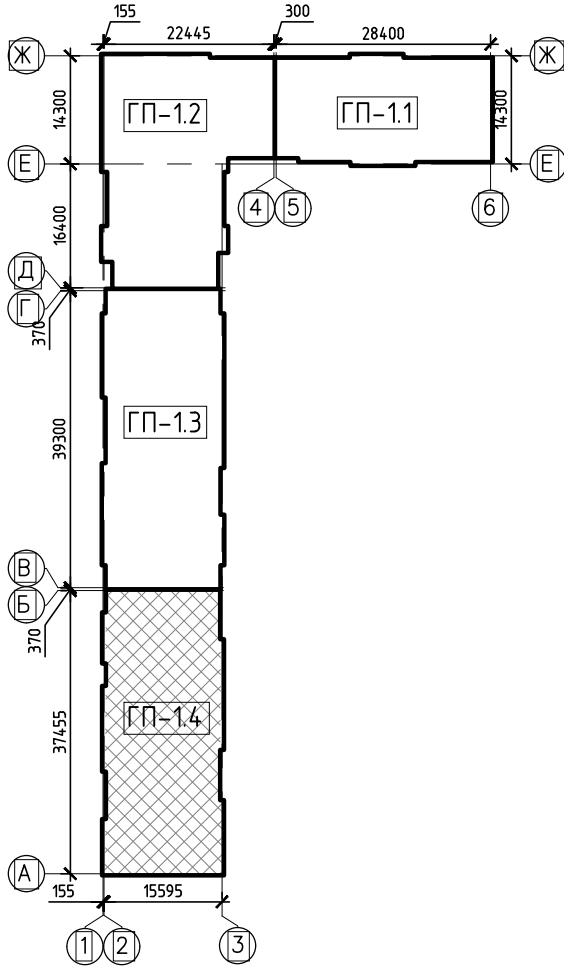
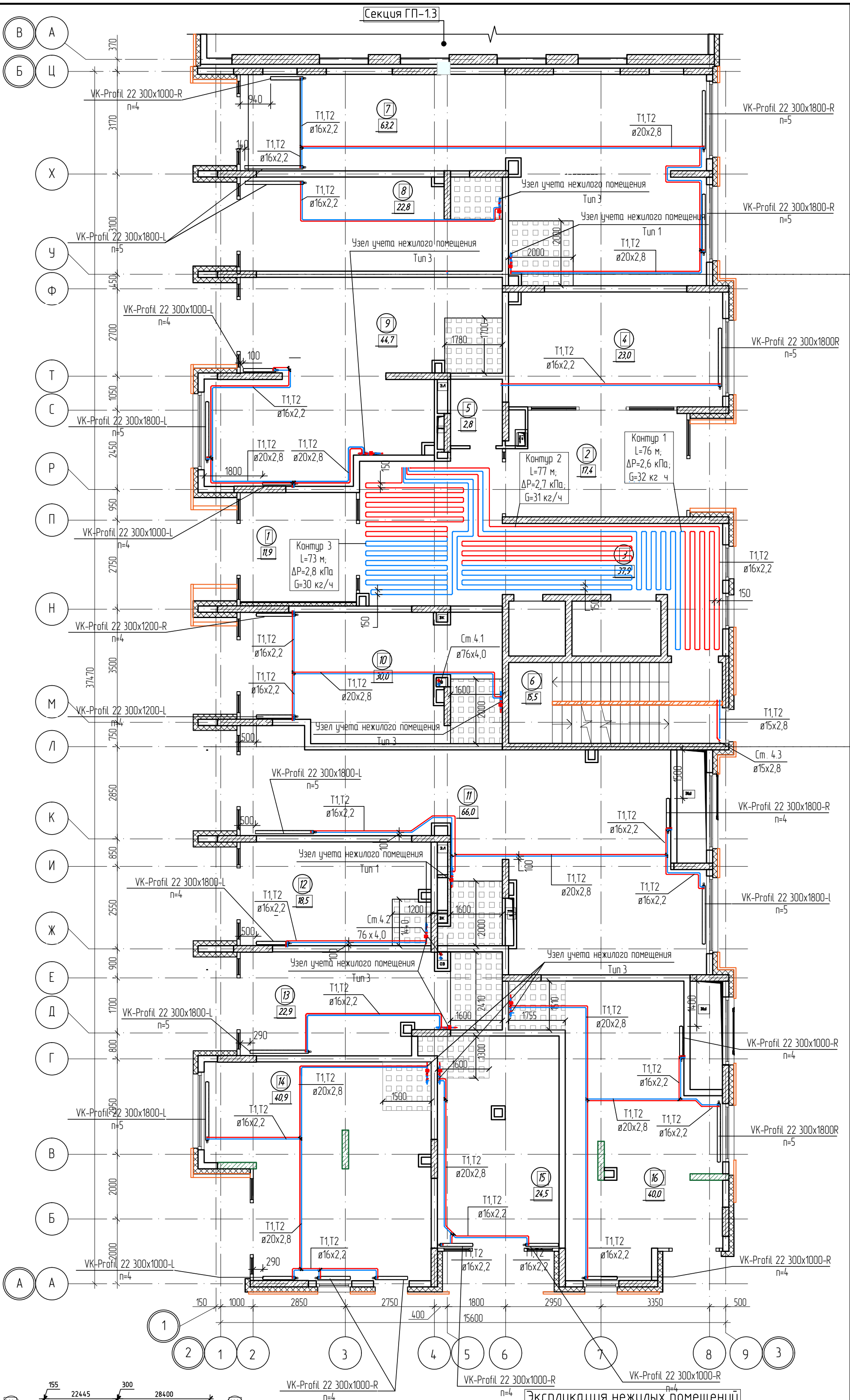
Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол., шт.	Прим.
ПД1	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 правая EIS 30	3	h=2100мм
ПД2	ГОСТ Р 57327-2016	ДПС 01 2100-1000 левая EIS 30	4	h=2100мм
ПД4	ГОСТ Р 57327-2016	ДПСО 02 2100-1350 EIS 60	1	h=2100мм



К-01/23-01-ОВ1					
2	Зам.	10/25	04.25	Многokвартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап	
1	Зам.	50/24	09.24		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Разработал	Осланс	06.24	06.24	Жилой дом ГП-11	
Проверил	Осланс	06.24	06.24	Жилой дом ГП-11	
Н.контр.	Кузякина	06.24	06.24	Секция 4. План подвального этажа	
				Р	58
				000 "Реконструкция-2000иК"	

Экспликация помещений 1 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
1	Тамбур	11,9	
2	Тамбур	17,4	
3	Вестибюль	37,9	
4	Колясочная	23,0	В4
5	ПУИ	2,8	В4
6	Лестничная клетка (тип Н2)	15,5	
7	Нежилое помещение N15 15н	63,2	
8	Нежилое помещение N16 16н	22,8	
9	Нежилое помещение N17 17н	44,7	
10	Нежилое помещение N18 18н	30,0	
11	Нежилое помещение N19 19н	66,0	
12	Нежилое помещение N20 20н	18,5	
13	Нежилое помещение N21 21н	22,9	
14	Нежилое помещение N22 22н	40,9	
15	Нежилое помещение N23 23н	24,5	
16	Нежилое помещение N24 24н	40,0	
Итого		481,8	

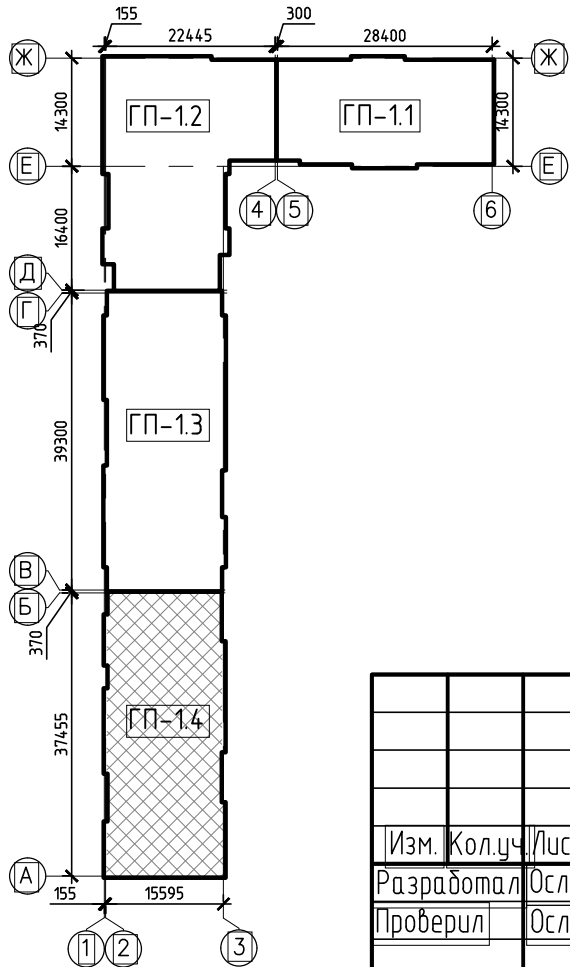
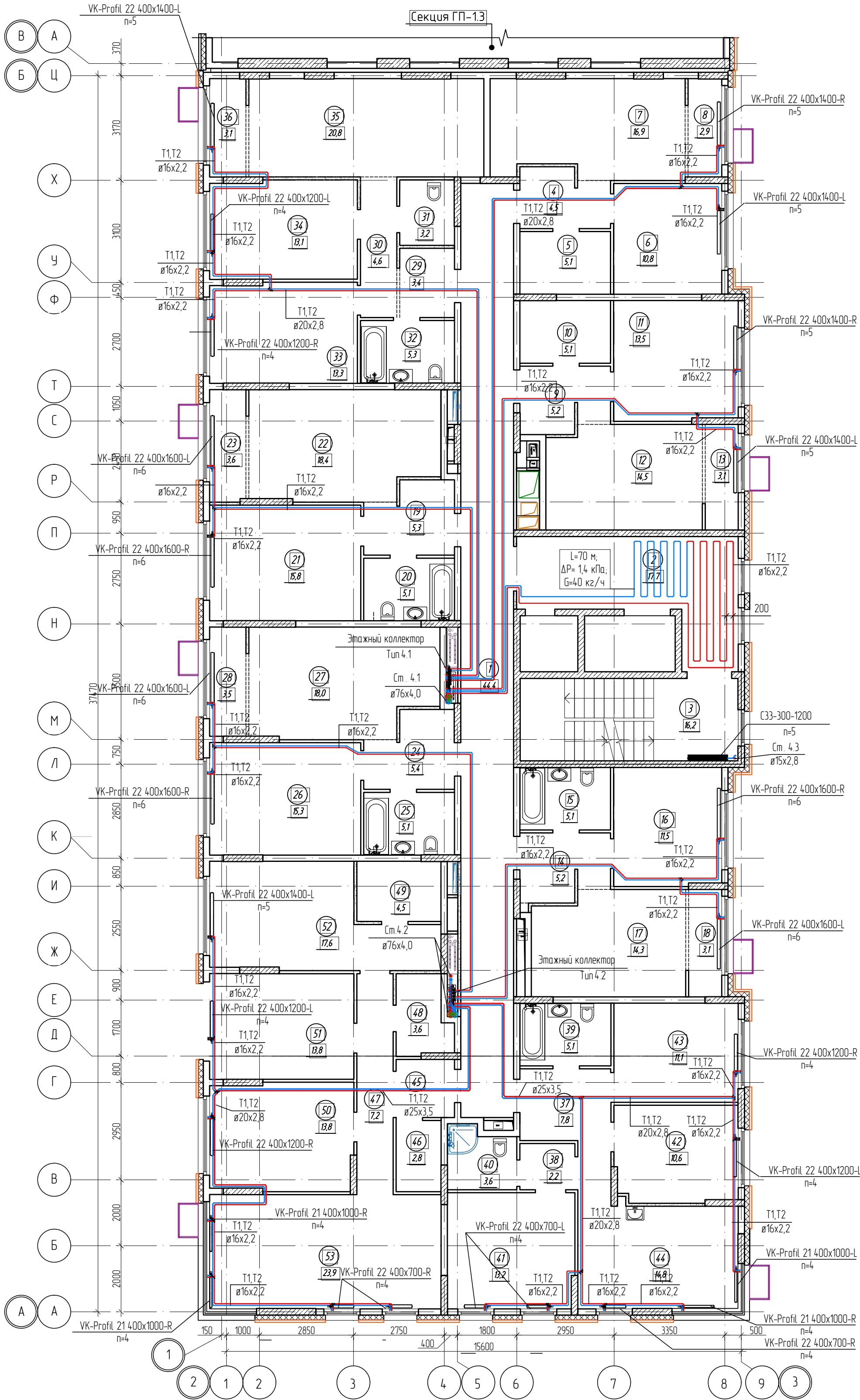
Экспликация кладовых			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
88к	Кладовая	2,1	В4
89к	Кладовая	2,2	В4
90к	Кладовая	2,4	В4
91к	Кладовая	2,4	В4
92к	Кладовая	3,5	В4
93к	Кладовая	3,4	В4
94к	Кладовая	6,4	В4
95к	Кладовая	2,9	В4
96к	Кладовая	3,1	В4
97к	Кладовая	2,9	В4
98к	Кладовая	2,2	В4
99к	Кладовая	3,7	В4
100к	Кладовая	4,0	В4
101к	Кладовая	3,6	В4
102к	Кладовая	3,4	В4
103к	Кладовая	3,4	В4
104к	Кладовая	3,4	В4
105к	Кладовая	3,4	В4
106к	Кладовая	3,5	В4
107к	Кладовая	4,3	В4
108к	Кладовая	4,3	В4
109к	Кладовая	2,3	В4
110к	Кладовая	2,1	В4
111к	Кладовая	4,0	В4
112к	Кладовая	3,9	В4
113к	Кладовая	3,5	В4
114к	Кладовая	3,1	В4
115к	Кладовая	3,1	В4
116к	Кладовая	3,2	В4
117к	Кладовая	4,3	В4
118к	Кладовая	4,3	В4
119к	Кладовая	3,6	В4
120к	Кладовая	3,6	В4
121к	Кладовая	2,7	В4
122к	Кладовая	2,8	В4
123к	Кладовая	2,6	В4
124к	Кладовая	2,8	В4
125к	Кладовая	3,3	В4
126к	Кладовая	3,4	В4
127к	Кладовая	3,4	В4
128к	Кладовая	3,5	В4
129к	Кладовая	2,5	В4
130к	Кладовая	3,4	В4
131к	Кладовая	4,0	В4
132к	Кладовая	3,4	В4
133к	Кладовая	2,8	В4
134к	Кладовая	3,2	В4
135к	Кладовая	3,1	В4
136к	Кладовая	3,0	В4
137к	Кладовая	4,7	В4
138к	Кладовая	4,8	В4
139к	Кладовая	3,7	В4
140к	Кладовая	3,4	В4
141к	Кладовая	3,6	В4
142к	Кладовая	3,6	В4
143к	Кладовая	4,1	В4
144к	Кладовая	4,6	В4
145к	Кладовая	5,2	В4
Итого		199,1	



Экспликация нежилых помещений			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат.* помещ
15н	Нежилое помещение N15	63,2	
16н	Нежилое помещение N16	22,8	
17н	Нежилое помещение N17	44,7	
18н	Нежилое помещение N18	30,0	
19н	Нежилое помещение N19	66,0	
20н	Нежилое помещение N20	18,5	
21н	Нежилое помещение N21	22,9	
22н	Нежилое помещение N22	40,9	
23н	Нежилое помещение N23	24,5	
24н	Нежилое помещение N24	40,0	
Итого		373,5	

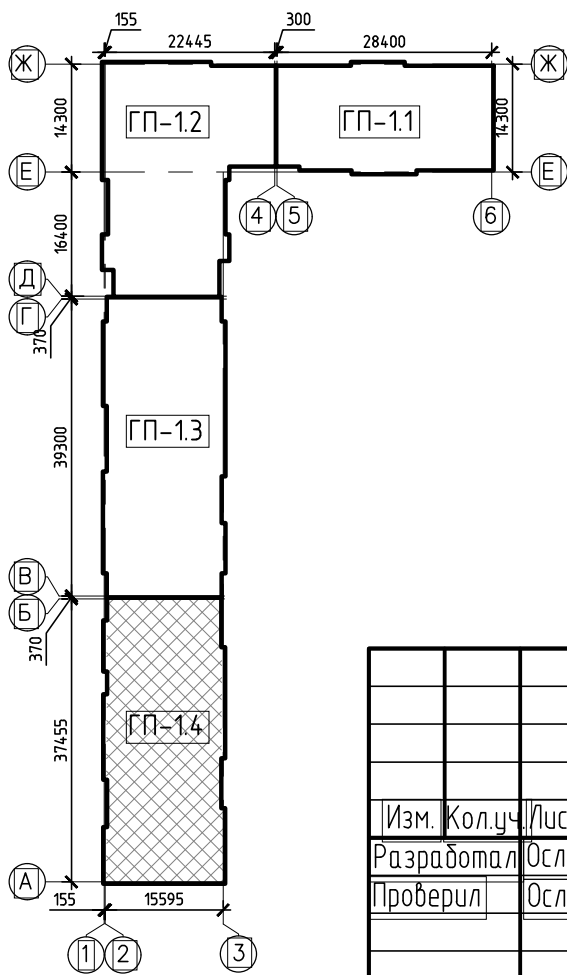
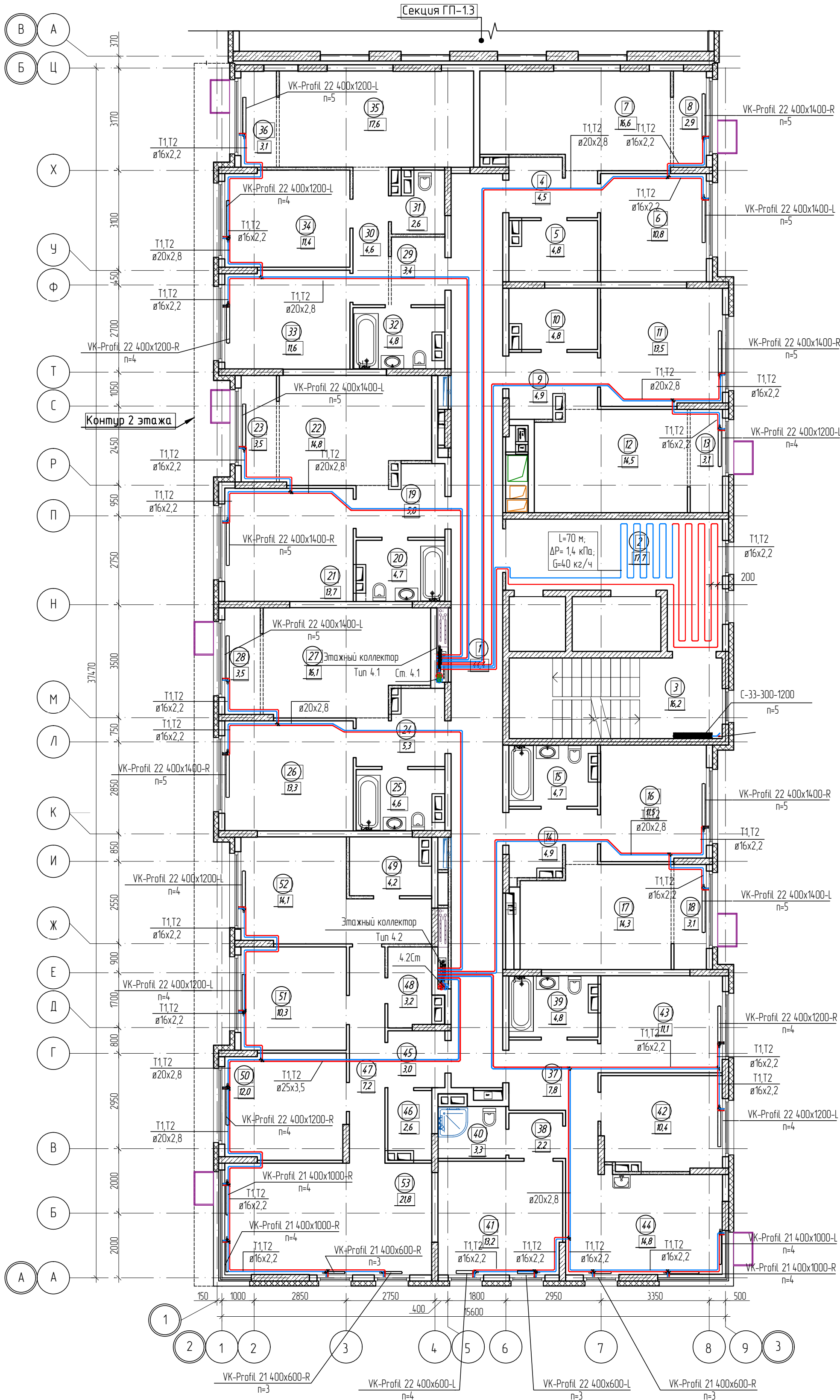
К-01/23-01-0В1			
2	Зам.	10/25	04.25
1	Зам.	50/24	09.24
Изм. Кол.уч. Лист Н док. Подп. Дата			
Разработал Осланс Д-06.24			
Проверил Осланс Д-06.24			
И.контр Кузякина Д-06.24			
Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этаж			
Жилой дом ГП-1.1		Стадия	Лист
		P	59
Секция 4. План 1 этажа		000 "Реконструкция-2000иК"	

Экспликация помещений 2 этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
1	Коридор	44,4	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	17,7	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	4,5	
5	Сан.узел	5,1	
6	Комната	10,8	
7	Кухня-столовая	16,9	
8	Зона лоджии	2,9	
9	Прихожая	5,2	
10	Сан.узел	5,1	
11	Комната	13,5	
12	Кухня-столовая	14,5	
13	Зона лоджии	3,1	
14	Прихожая	5,2	
15	Сан.узел	5,1	
16	Комната	11,5	
17	Кухня-столовая	14,3	
18	Зона лоджии	3,1	
19	Прихожая	5,3	
20	Сан.узел	5,1	
21	Комната	15,8	
22	Кухня-столовая	18,4	
23	Зона лоджии	3,6	
24	Прихожая	5,4	
25	Сан.узел	5,1	
26	Комната	15,3	
27	Кухня-столовая	18,0	
28	Зона лоджии	3,5	
29	Прихожая	3,4	
30	Коридор	4,6	
31	Сан.узел	3,2	
32	Сан.узел	5,3	
33	Комната	13,3	
34	Комната	13,1	
35	Кухня-столовая	20,8	
36	Зона лоджии	3,1	
37	Прихожая	7,8	
38	Коридор	2,2	
39	Сан.узел	5,1	
40	Сан.узел	3,6	
41	Комната	13,2	
42	Комната	10,6	
43	Комната	11,1	
44	Кухня-столовая	14,8	
45	Прихожая	3,0	
46	Гардеробная	2,8	
47	Коридор	7,2	
48	Сан.узел	3,6	
49	Сан.узел	4,5	
50	Комната	13,8	
51	Комната	13,8	
52	Комната	17,6	
53	Кухня-столовая	23,9	
Итого		520,1	



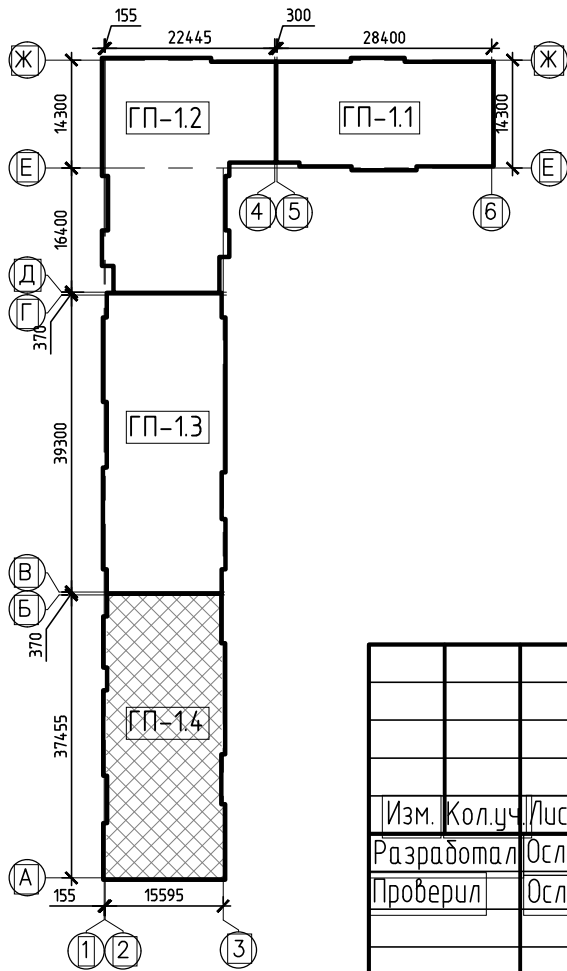
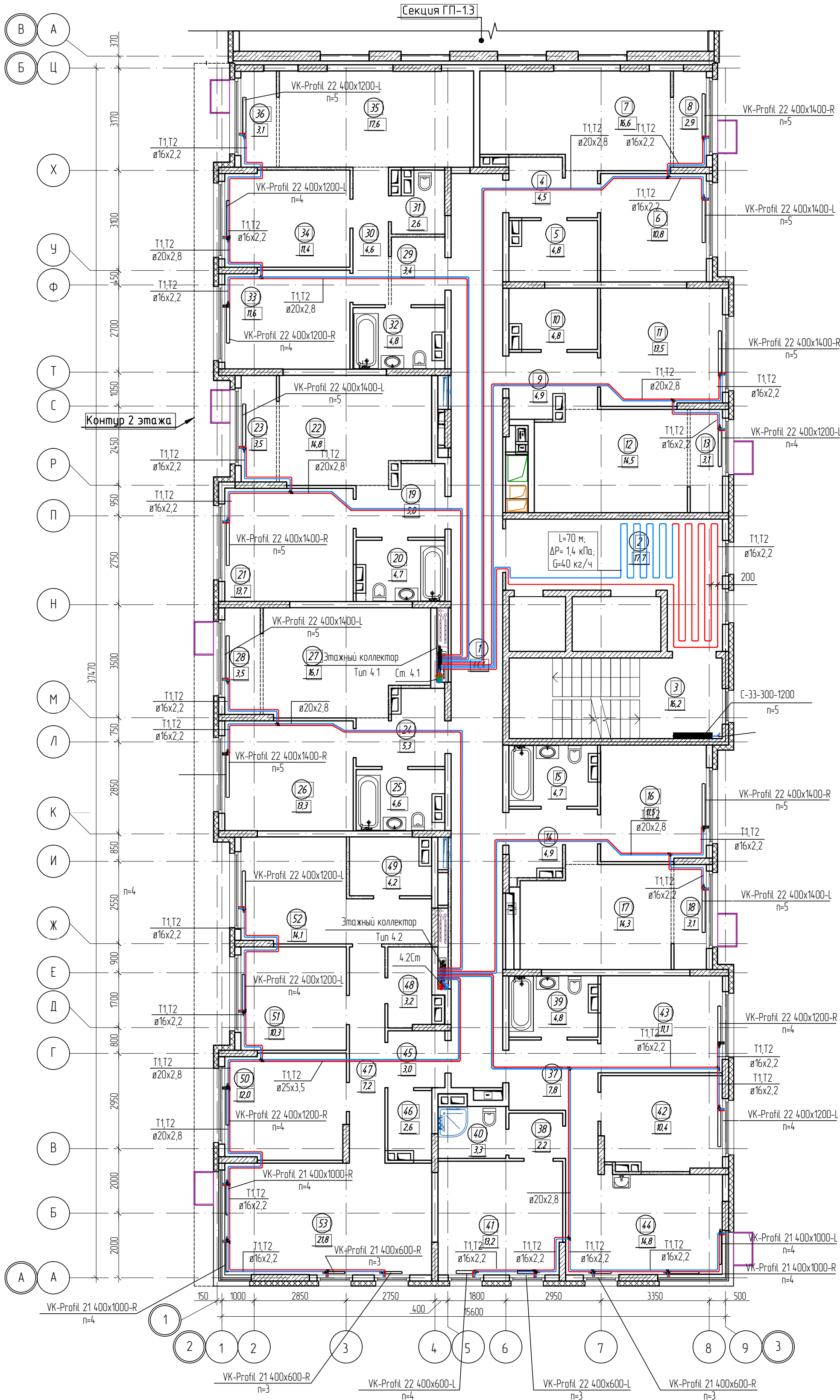
				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подп.	Дата	Стадия
Разработал	Осланус	ДЕА		ДЕА	06.24	Лист
Проверил	Осланус	ДЕА		ДЕА	06.24	Р
Н.контр	Кузякина	ДЕА		ДЕА	06.24	60
				Жилой дом ГП-11		000 "Реконструкция-2000иК"
				Секция 4. План 2 этажа		

Экспликация помещений 3-8 этажа			
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ
1	Коридор	44,4	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	17,7	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	4,5	
5	Сан.узел	4,8	
6	Комната	10,8	
7	Кухня-столовая	16,6	
8	Зона лоджии	2,9	
9	Прихожая	4,9	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	13,5	
12	Кухня-столовая	14,5	
13	Зона лоджии	3,1	
14	Прихожая	4,9	
15	Сан.узел	4,7	
16	Комната	11,5	
17	Кухня-столовая	14,3	
18	Зона лоджии	3,1	
19	Прихожая	5,0	
20	Сан.узел	4,7	
21	Комната	13,7	
22	Кухня-столовая	14,8	
23	Зона лоджии	3,5	
24	Прихожая	5,3	
25	Сан.узел	4,6	
26	Комната	13,3	
27	Кухня-столовая	16,1	
28	Зона лоджии	3,5	
29	Прихожая	3,4	
30	Коридор	4,6	
31	Сан.узел	2,6	
32	Сан.узел	4,8	
33	Комната	11,6	
34	Комната	11,4	
35	Кухня-столовая	17,6	
36	Зона лоджии	3,1	
37	Прихожая	7,8	
38	Коридор	2,2	
39	Сан.узел	4,8	
40	Сан.узел	3,3	
41	Комната	13,2	
42	Комната	10,4	
43	Комната	11,1	
44	Кухня-столовая	14,8	
45	Прихожая	3,0	
46	Гардеробная	2,6	
47	Коридор	7,2	
48	Сан.узел	3,2	
49	Сан.узел	4,2	
50	Комната	12,0	
51	Комната	10,3	
52	Комната	14,1	
53	Кухня-столовая	21,8	
Итого		486,8	



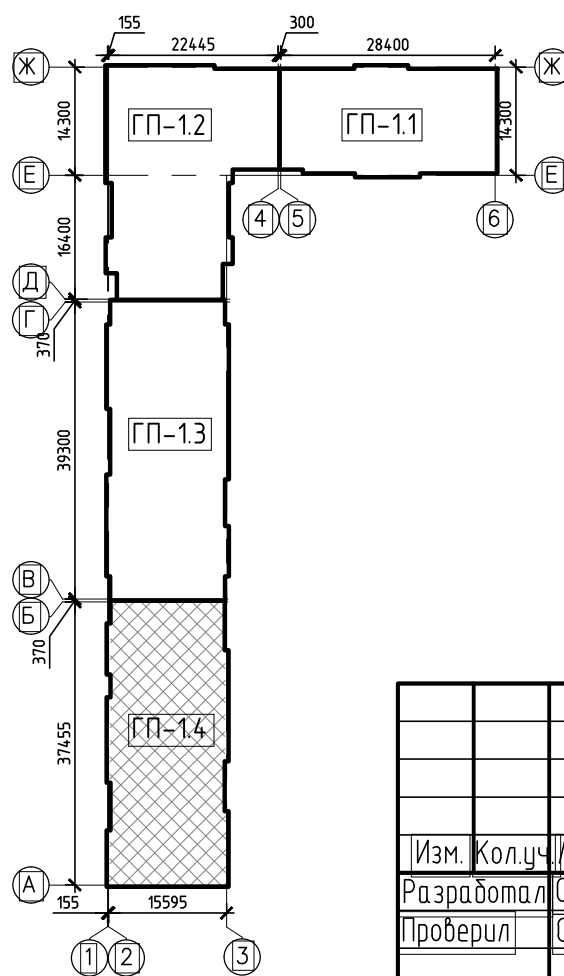
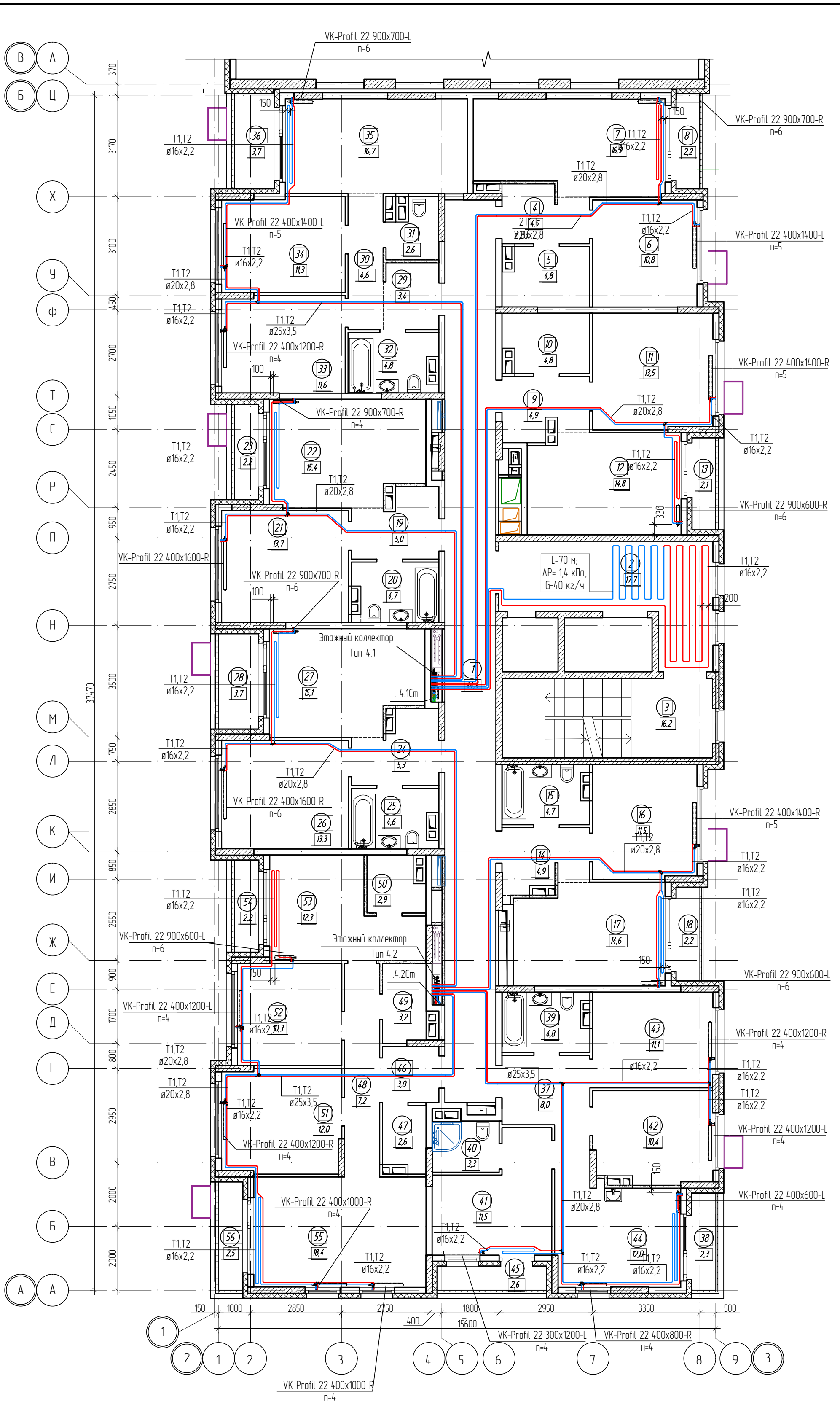
				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подп.	Дата	
Разработал	Осланус			ОА	06.24	
Проверил	Осланус			ОА	06.24	
				Жилой дом ГП-1.1		Стадия
						Лист
						Листов
Н.контр	Кузякина			06.24	Секция 4. План 3-7 (типového) этажа	
						000 "Реконструкция-2000иК"

Экспликация помещений 3-8 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	44,4	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	17,7	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	4,5	
5	Сан.узел	4,8	
6	Комната	10,8	
7	Кухня-столовая	16,6	
8	Зона лоджии	2,9	
9	Прихожая	4,9	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	13,5	
12	Кухня-столовая	14,5	
13	Зона лоджии	3,1	
14	Прихожая	4,9	
15	Сан.узел	4,7	
16	Комната	11,5	
17	Кухня-столовая	14,3	
18	Зона лоджии	3,1	
19	Прихожая	5,0	
20	Сан.узел	4,7	
21	Комната	13,7	
22	Кухня-столовая	14,8	
23	Зона лоджии	3,5	
24	Прихожая	5,3	
25	Сан.узел	4,6	
26	Комната	13,3	
27	Кухня-столовая	16,1	
28	Зона лоджии	3,5	
29	Прихожая	3,4	
30	Коридор	4,6	
31	Сан.узел	2,6	
32	Сан.узел	4,8	
33	Комната	11,6	
34	Комната	11,4	
35	Кухня-столовая	17,6	
36	Зона лоджии	3,1	
37	Прихожая	7,8	
38	Коридор	2,2	
39	Сан.узел	4,8	
40	Сан.узел	3,3	
41	Комната	13,2	
42	Комната	10,4	
43	Комната	11,1	
44	Кухня-столовая	14,8	
45	Прихожая	3,0	
46	Гардеробная	2,6	
47	Коридор	7,2	
48	Сан.узел	3,2	
49	Сан.узел	4,2	
50	Комната	12,0	
51	Комната	10,3	
52	Комната	14,1	
53	Кухня-столовая	21,8	
Итого		486,8	



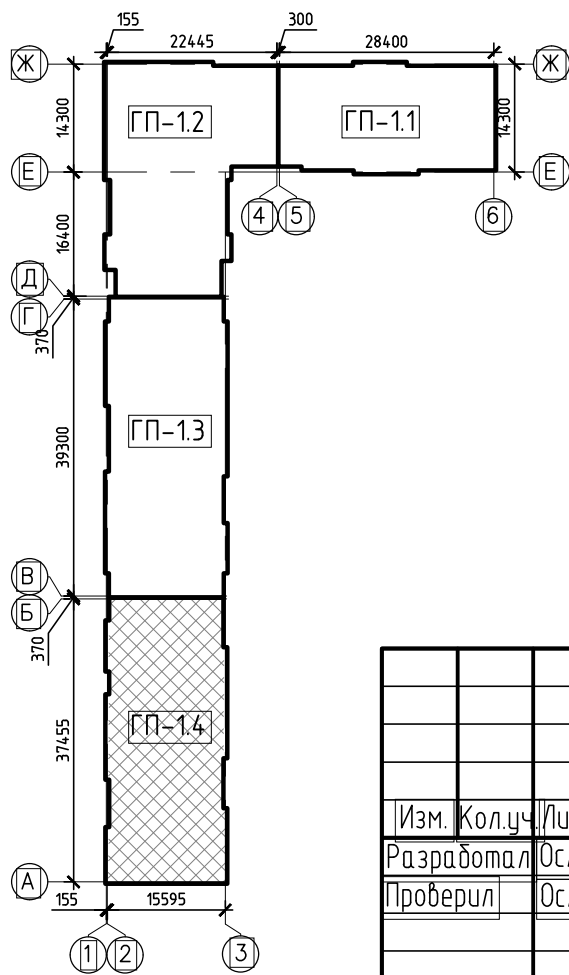
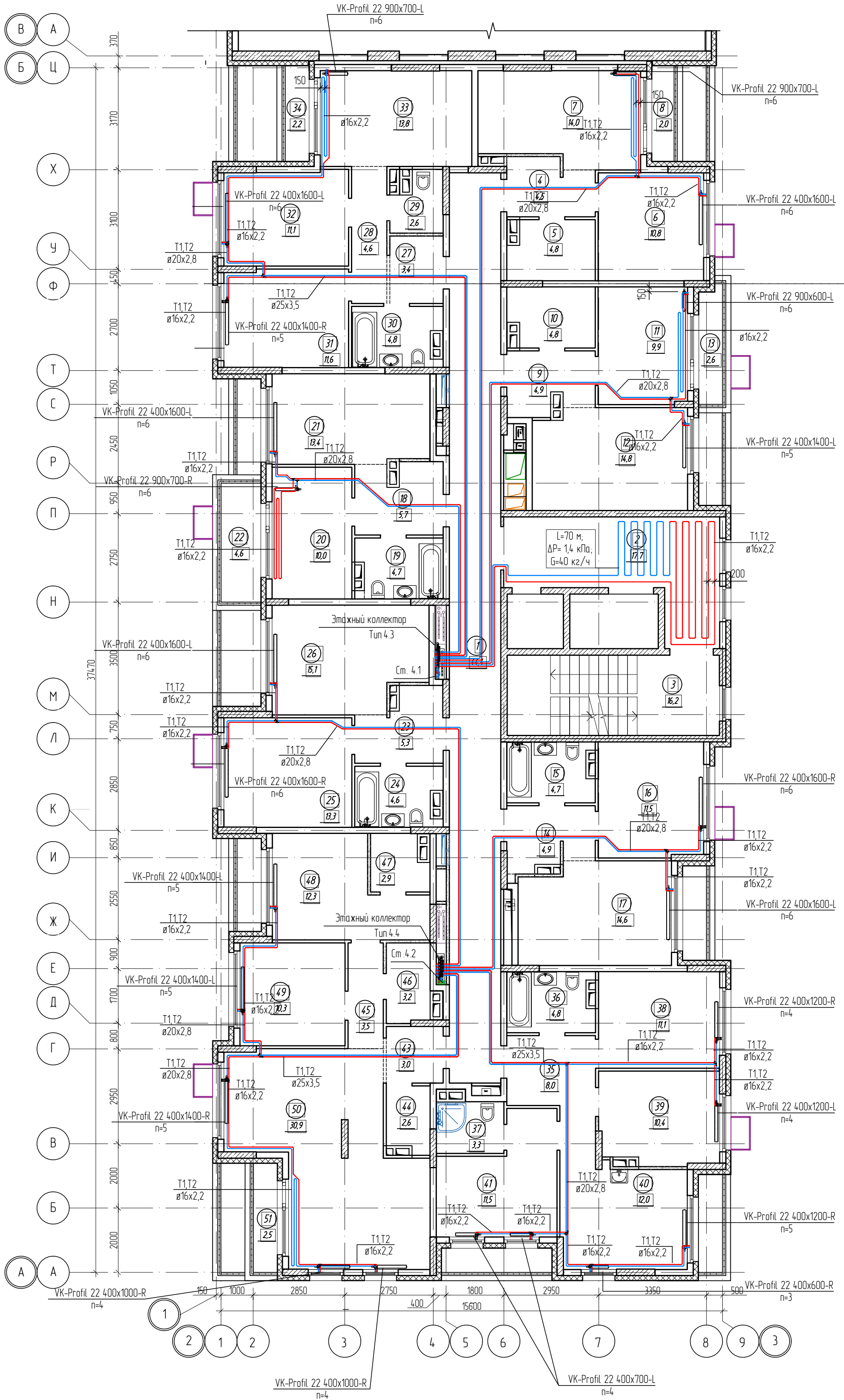
				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Осланус	ДЕА	06.24			
Проверил	Осланус	ДЕА	06.24			
				Жилой дом ГП-11		Стадия
						Лист
						Листов
Н.контр	Кузякина	06.24		Секция 4. План 8 этажа		000 "Реконструкция-2000иК"

Экспликация помещений 9 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	44,4	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	17,7	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	4,5	
5	Сан.узел	4,8	
6	Комната	10,8	
7	Кухня-столовая	16,9	
8	Балкон	2,2	
9	Прихожая	4,9	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	13,5	
12	Кухня-столовая	14,8	
13	Балкон	2,1	
14	Прихожая	4,9	
15	Сан.узел	4,7	
16	Комната	11,5	
17	Кухня-столовая	14,6	
18	Балкон	2,2	
19	Прихожая	5,0	
20	Сан.узел	4,7	
21	Комната	13,7	
22	Кухня-столовая	15,4	
23	Балкон	2,2	
24	Прихожая	5,3	
25	Сан.узел	4,6	
26	Комната	13,3	
27	Кухня-столовая	15,1	
28	Балкон	3,7	
29	Прихожая	3,4	
30	Коридор	4,6	
31	Сан.узел	2,6	
32	Сан.узел	4,8	
33	Комната	11,6	
34	Комната	11,3	
35	Кухня-столовая	16,7	
36	Балкон	3,7	
37	Прихожая	8,0	
38	Балкон	2,3	
39	Сан.узел	4,8	
40	Сан.узел	3,3	
41	Комната	11,5	
42	Комната	10,4	
43	Комната	11,1	
44	Кухня-столовая	12,0	
45	Балкон	2,6	
46	Прихожая	3,0	
47	Гардеробная	2,6	
48	Коридор	7,2	
49	Сан.узел	3,2	
50	Сан.узел	2,9	
51	Комната	12,0	
52	Комната	10,3	
53	Комната	12,3	
54	Балкон	2,2	
55	Кухня-столовая	18,4	
56	Балкон	2,5	
Итого		479,5	



				К-01/23-01-0В1		
				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап		
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	
Разработал	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24	
Проверил	Осланс	Осланс	Осланс	Осланс	06.24	
				Жилой дом ГП-11		Стадия
				Секция 4. План 9 этажа		Листов
				000 "Реконструкция-2000иК"		
Н.контр.	Кузякина	Кузякина	Кузякина	06.24		

Экспликация помещений 10 этажа			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м²	Кат. помещ.
1	Коридор	44,4	
2	Лифтовой холл, в т.ч. пожаробезопасная зона для МГН	17,7	
3	Лестничная клетка (тип Н2)	16,2	
4	Прихожая	4,5	
5	Сан.узел	4,8	
6	Комната	10,8	
7	Кухня-столовая	14,0	
8	Балкон	2,0	
9	Прихожая	4,9	
10	Сан.узел	4,8	
11	Комната	9,9	
12	Кухня-столовая	14,8	
13	Балкон	2,6	
14	Прихожая	4,9	
15	Сан.узел	4,7	
16	Комната	11,5	
17	Кухня-столовая	14,6	
18	Прихожая	5,7	
19	Сан.узел	4,7	
20	Комната	10,0	
21	Кухня-столовая	13,4	
22	Балкон	4,6	
23	Прихожая	5,3	
24	Сан.узел	4,6	
25	Комната	13,3	
26	Кухня-столовая	15,1	
27	Прихожая	3,4	
28	Коридор	4,6	
29	Сан.узел	2,6	
30	Сан.узел	4,8	
31	Комната	11,6	
32	Комната	11,1	
33	Кухня-столовая	13,8	
34	Балкон	2,2	
35	Прихожая	8,0	
36	Сан.узел	4,8	
37	Сан.узел	3,3	
38	Комната	11,1	
39	Комната	10,4	
40	Кухня-столовая	12,0	
41	Комната	11,5	
43	Прихожая	3,0	
44	Гардеробная	2,6	
45	Коридор	3,5	
46	Сан.узел	3,2	
47	Сан.узел	2,9	
48	Комната	12,3	
49	Комната	10,3	
50	Кухня-столовая	30,9	
51	Балкон	2,5	
Итого		450,3	



Условные обозначения

- монолитный железобетон
- утеплитель
- перегородка из керамзитобетонных блоков
- керамзитобетонный блок

К-01/23-01-0В1				Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого-Е. Войнова в г. Тюмени 1 этап		
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24	
Проверил	Осланус	Осланус	Осланус	Осланус	06.24	
Н.контр	Кузякина	Кузякина	Кузякина	Кузякина	06.24	
Жилой дом ГП-1.1				Секция 4. План 10 этажа	000 "Реконструкция-2000иК"	

Схема системы отопления нежилого помещения №21,22

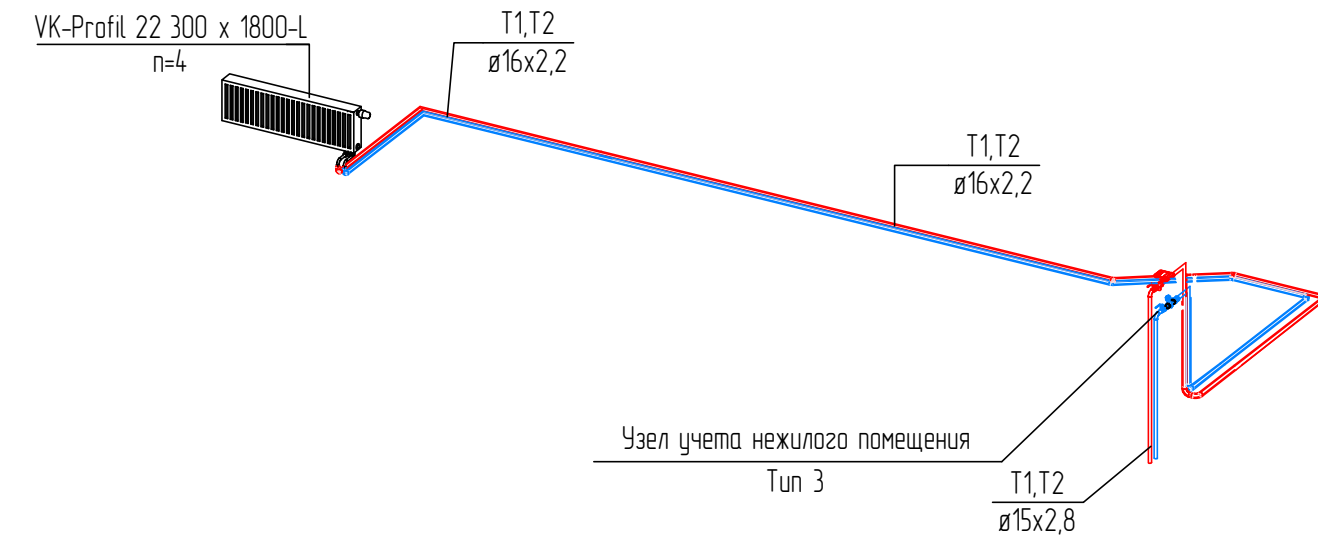


Схема системы отопления нежилого помещения №24

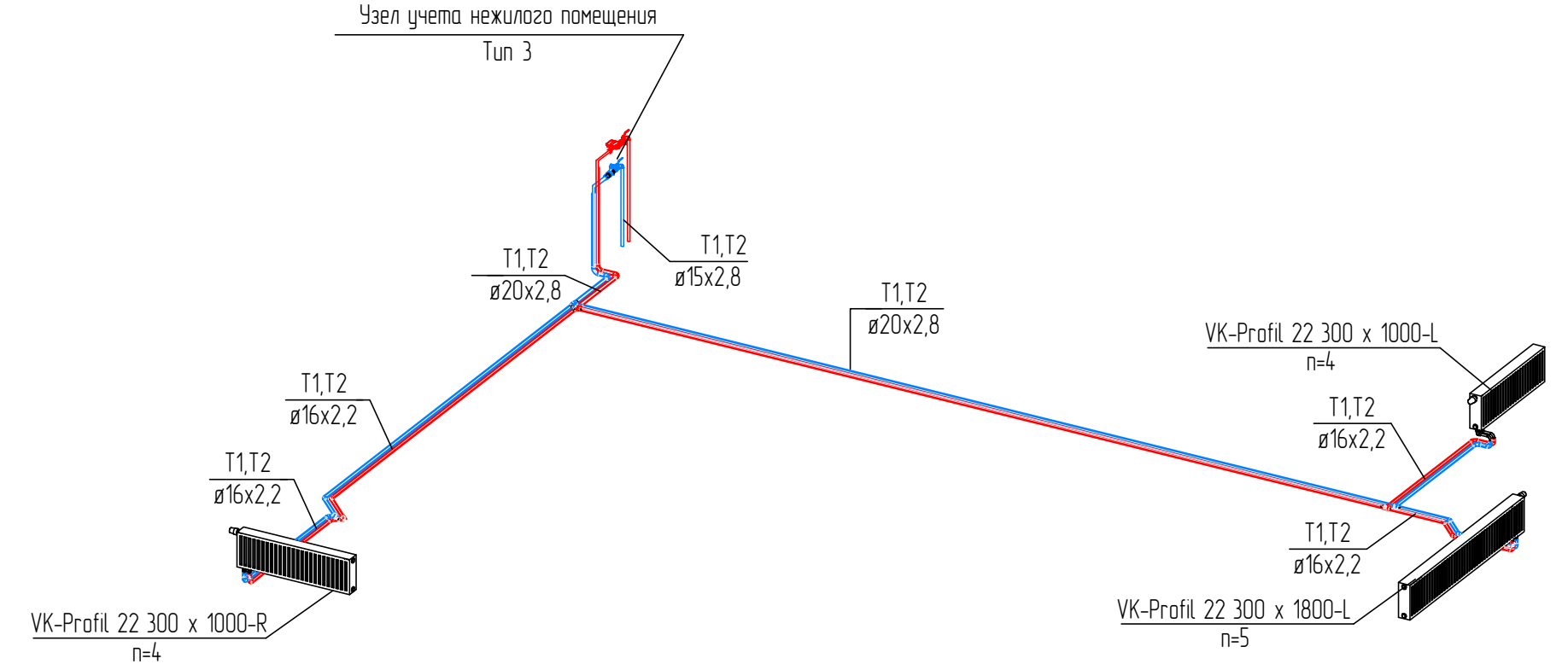


Схема системы отопления нежилого помещения №18

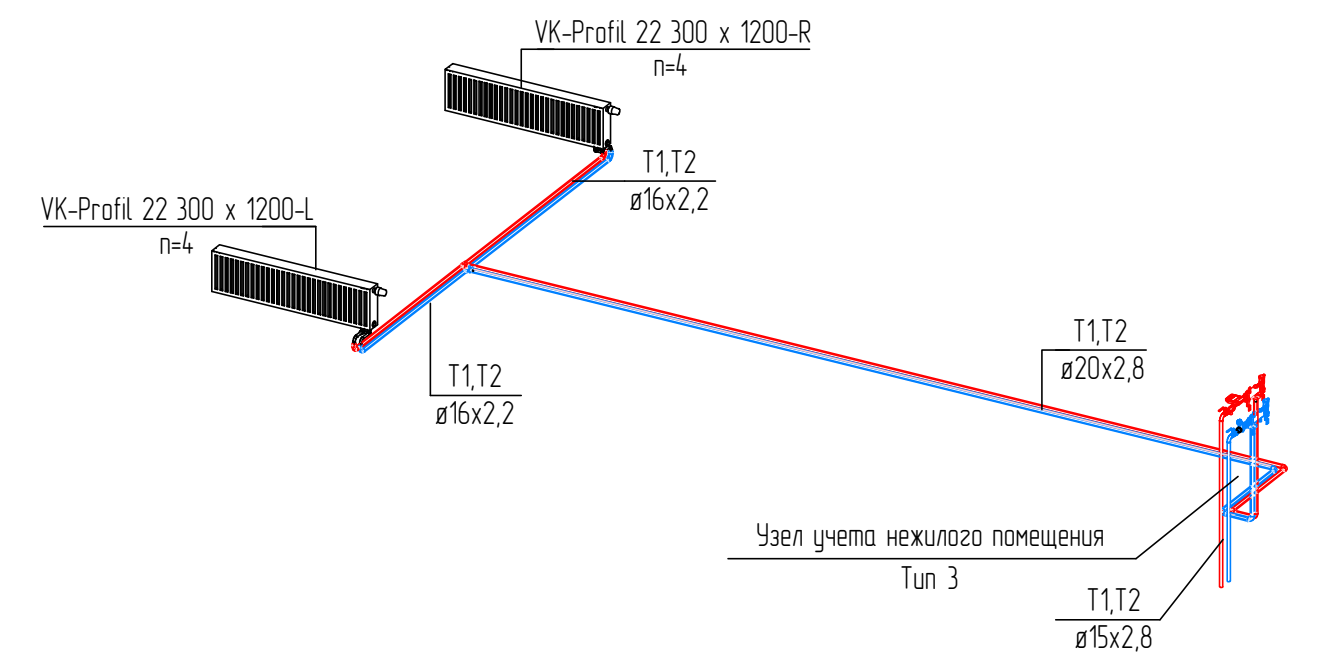


Схема системы отопления нежилого помещения №17

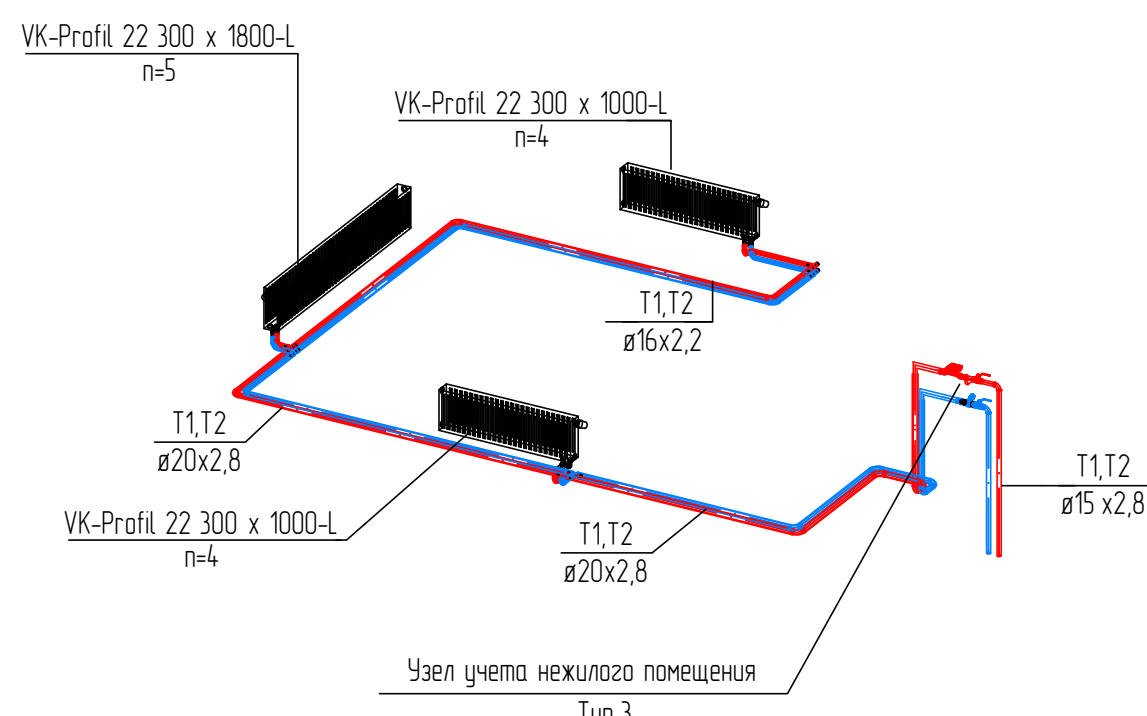


Схема системы отопления нежилого помещения №17

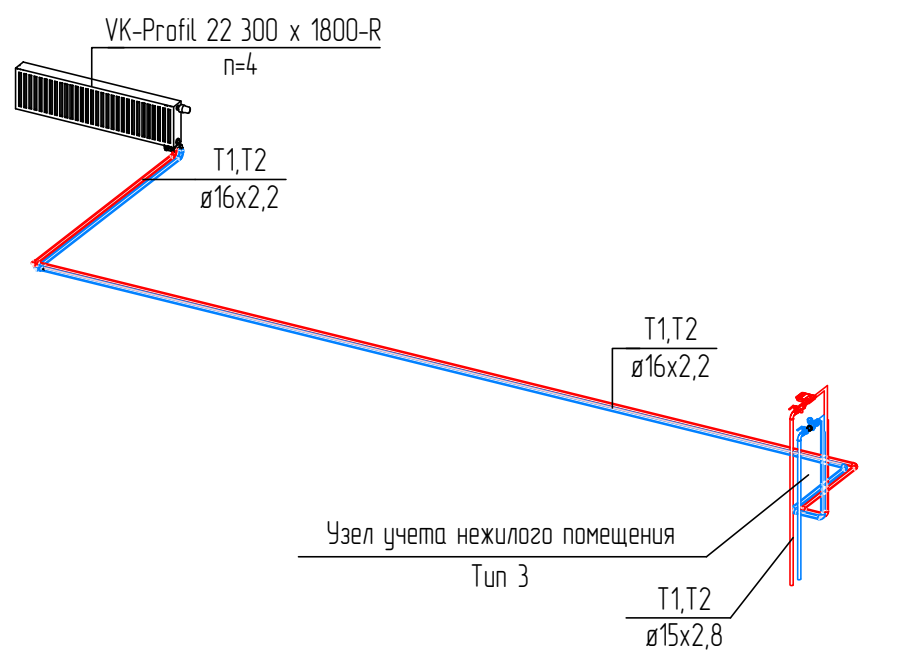


Схема системы отопления нежилого помещения №22

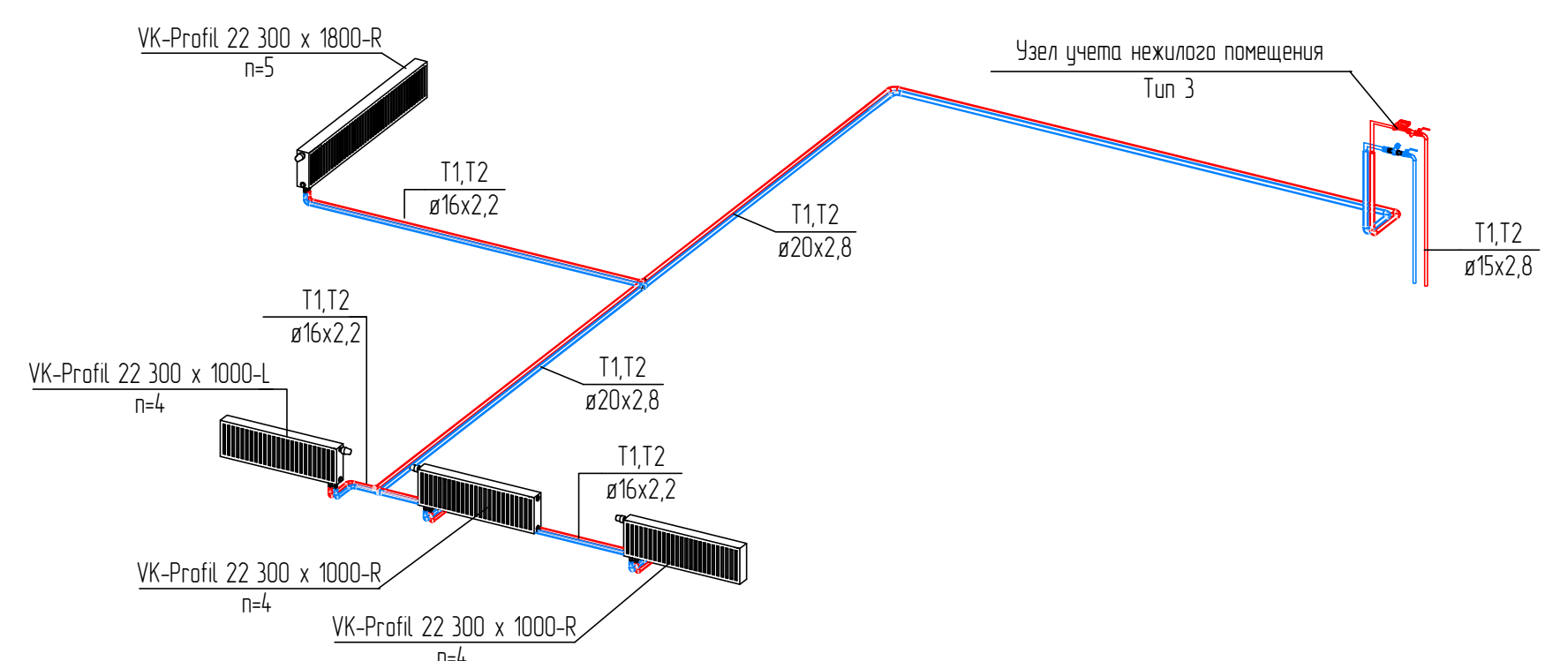


Схема системы отопления нежилого помещения №23

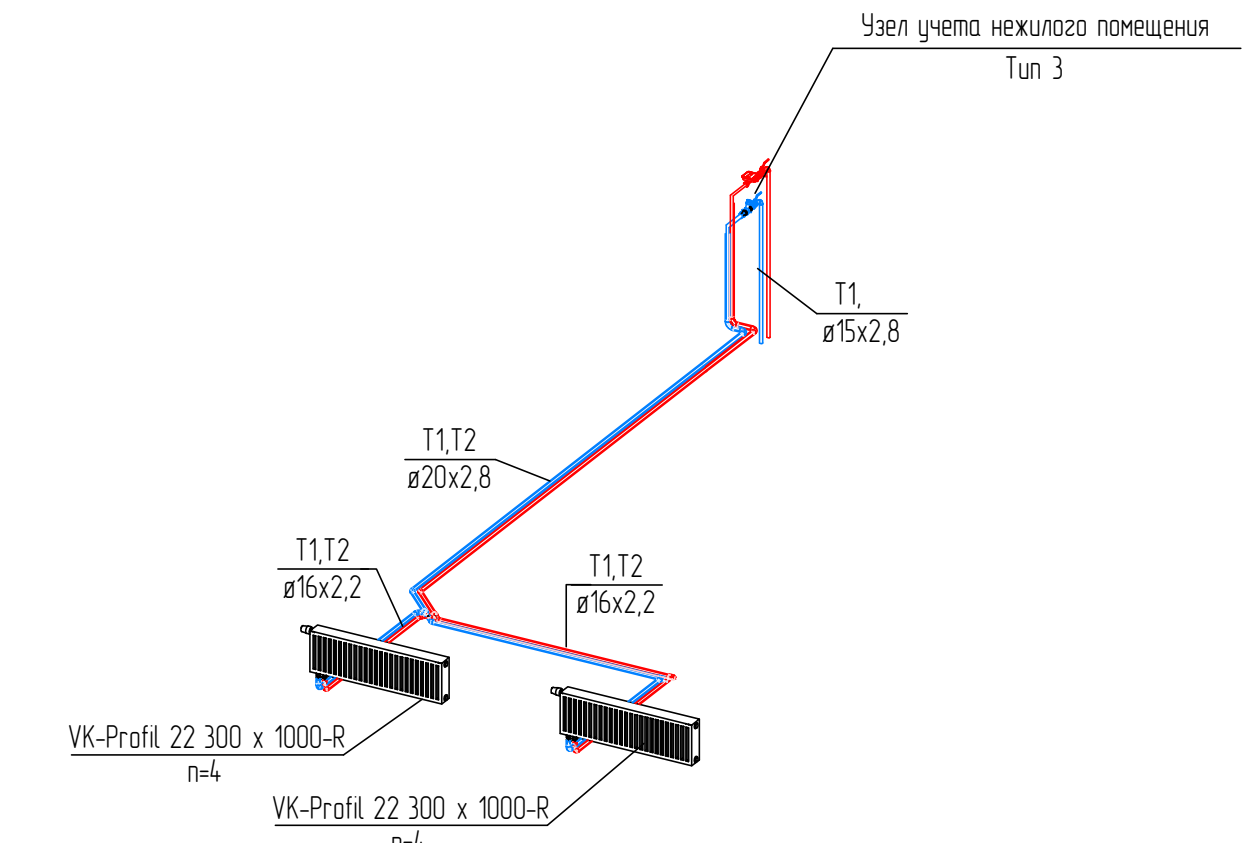
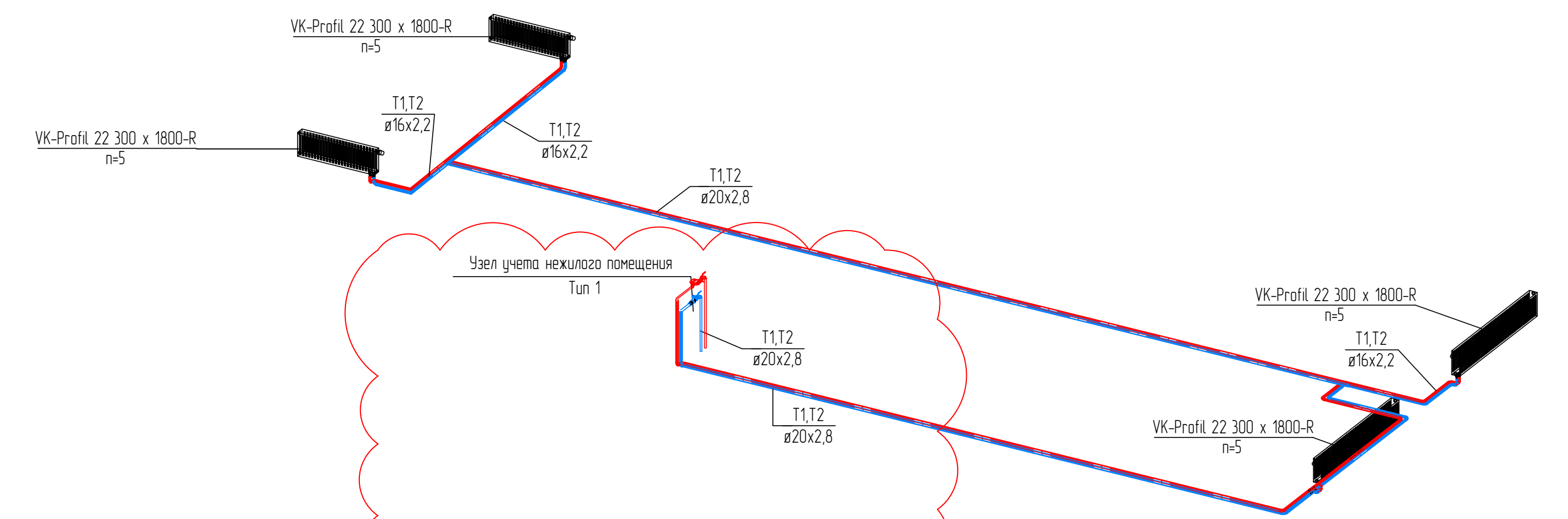
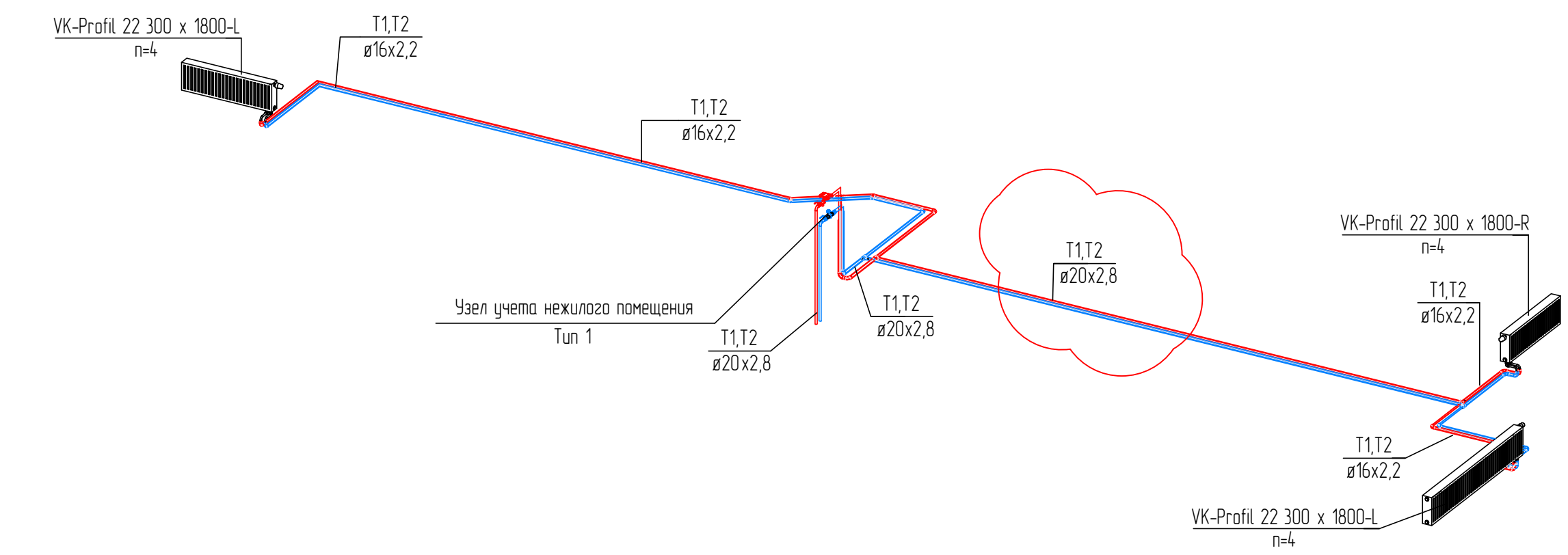


Схема системы отопления нежилого помещения №15



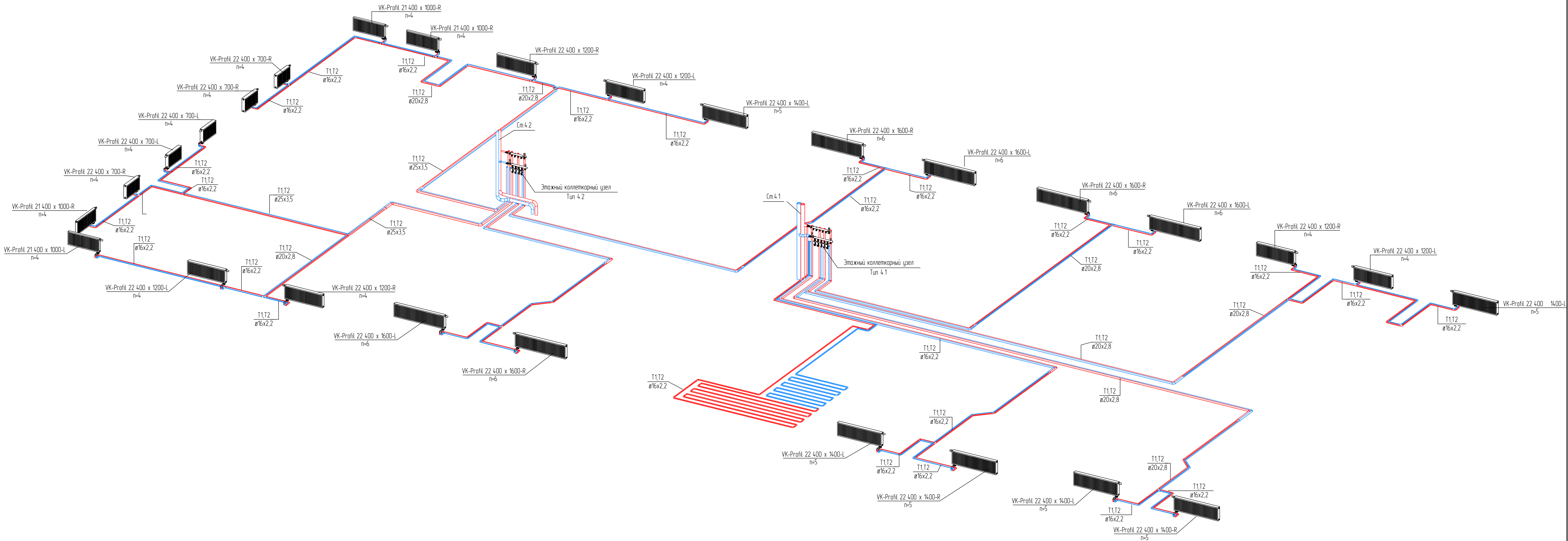
Схемы систем отопления нежилых помещений №19



Примечание:
1. Трубопроводы от коллектора до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evoh по ГОСТ 3245-2013 с толщиной изоляции Energitex Super Protect толщиной 6 мм.
3. Вспух воздуха из системы отопления осуществляется в беринг полах системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллектора и краны «Маевского», установленные в беринг полах отопительных приборов.
4. Ограждение системы отопления из полимерных труб осуществляется профлином скатым воздухом.
5. Подключение приборов отопления выполняется с применением зарытирующего нижнего подключения и Г-образных профлинов.
6. Стопные трубопроводы системы отопления встроены нежилых помещений покрываются теплоизоляцией из вспененного полиэтилена Energitex Super SX толщиной 13 мм.
7. Теплоизоляционные стопные трубопроводы покрываются антикоррозийной эмалью «Ифрокор-Антикор» в 2 слоя. Стопные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органической эмалью «Ифрокор» OC-12-03 в 2 слоя.

K-01/23-01-0B1									
2	-	Зам.	10/25	Лист	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной отопительной, расположенный в мкр. ул. Т. Карачаевского – Е. Водкина в г. Тельманов 3 этап			
1	-	Зам.	50/24	Лист	09.24				
Изм.	Кол.	Лист	№Дом	Подп.	Вет.	Жилой дом П1-11			
Разработал	Ослож.	Лист	№Дом	Подп.	Вет.				
Проверил	Ослож.	Лист	№Дом	Подп.	Вет.	Секция 4. Схемы систем отопления нежилых помещений			
И.Контр.	Кузнецов	Лист	№Дом	Подп.	Вет.				

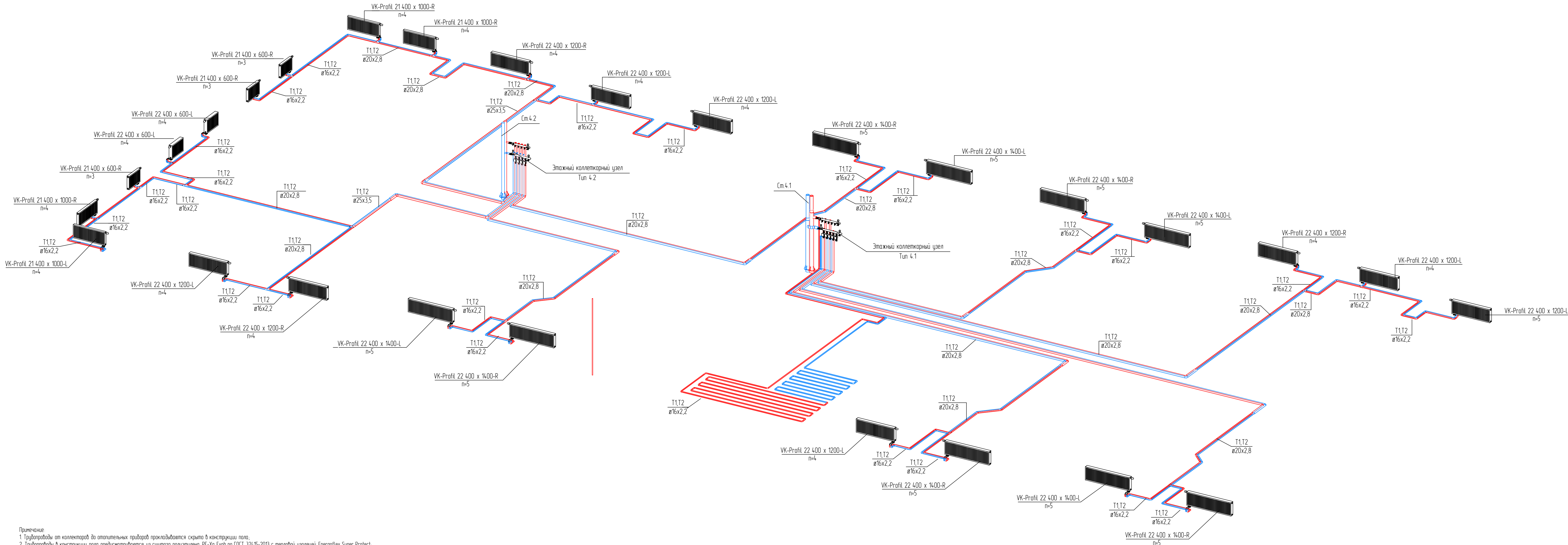
Схема системы отопления 2 этажа



Примечание:
1 Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4 Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных труб;
5 Опроектирование системы отопления из полимерных труб осуществляется провудкой скелетом воздухом;
6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7 Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8 Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикостойкой композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

							К-01/23-01-081		
							Многоквартирный жилой дом с подземной обводной канализацией, расположенный в квартале улиц Т. Кармакчаго - Е. Воинаба в г. Татени 1 этап		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Жилой дом ГП-11	Стдия	Лист
Разработал	Ослонис	06.24						Р	66
Проверил	Ослонис	06.24							
И.Контр.	Кузнецова	06.24					Секция 4. Схема системы отопления 2 этажа	ООО «Реконструкция2000»	

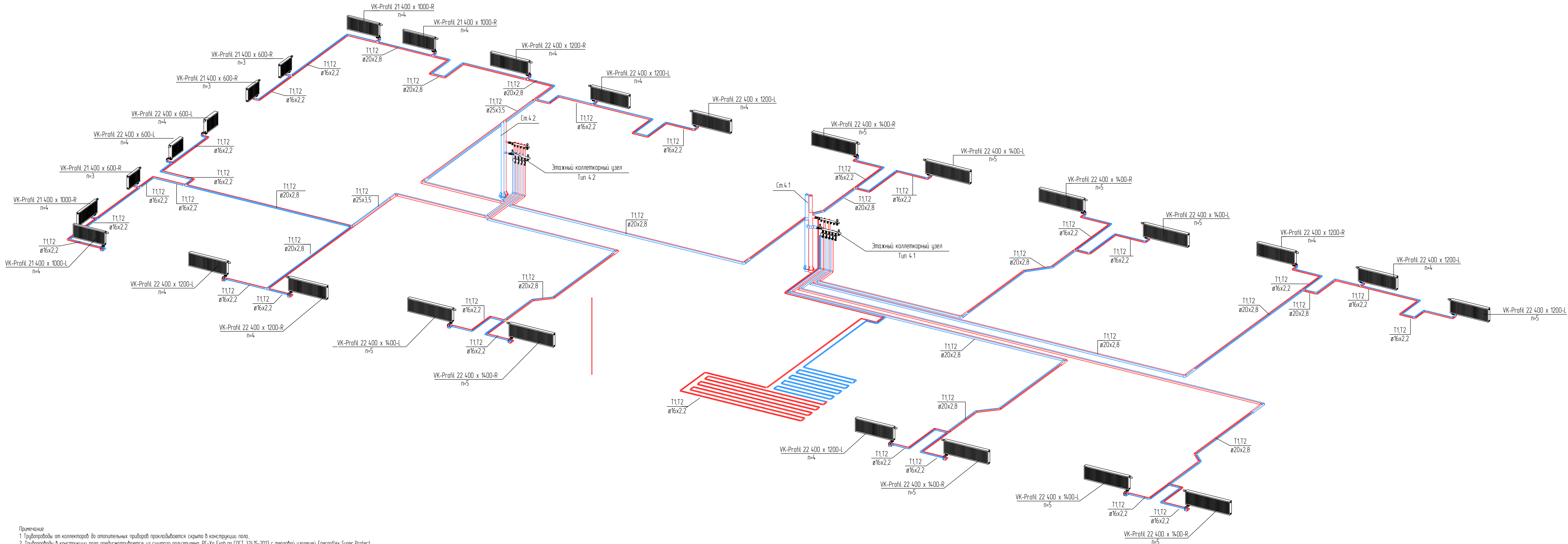
Схема системы отопления 3-7 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Опрожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется пробкой со скатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтов-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

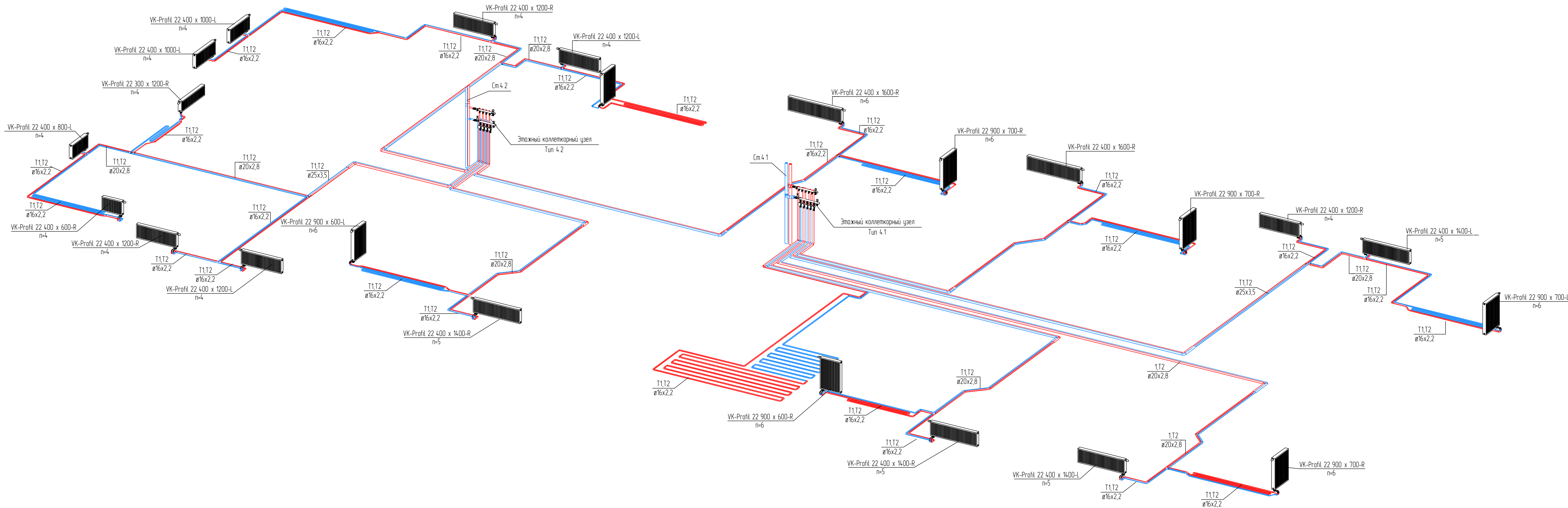
						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной обстаотянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамского – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стояки	Лист
Разработал	Ослонус	66		66	06.24		Р	67
Проверил	Ослонус							
И.Контр.	Кузнецина			66	06.24	Секция 4. Схема системы отопления 3-7 этажа	ООО «Реконструкция2000»	

Схема системы отопления 8 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Опроектирование системы отопления из полимерных труб осуществляется пробудкой скатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтов-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органисиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

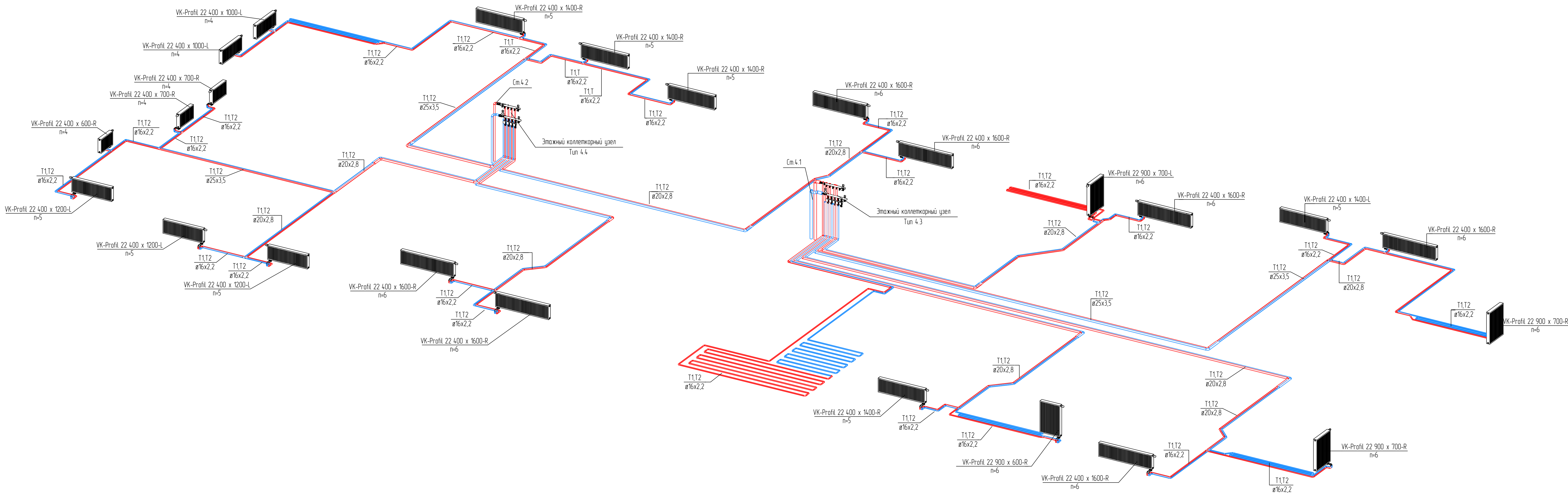
						K-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной обстаотоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Тамени 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№рек.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стодия	Лист
Разработал	Ослонус	Ослонус	Ослонус	Ослонус	06.24		Р	68
Проверил	Ослонус							
И.Контр.	Кузюкина				06.24	Секция 4. Схема системы отопления 8 этажа	ООО «Реконструкция2000»	



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energofolex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних точках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением угловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок;
5. Опрожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energofolex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органосиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

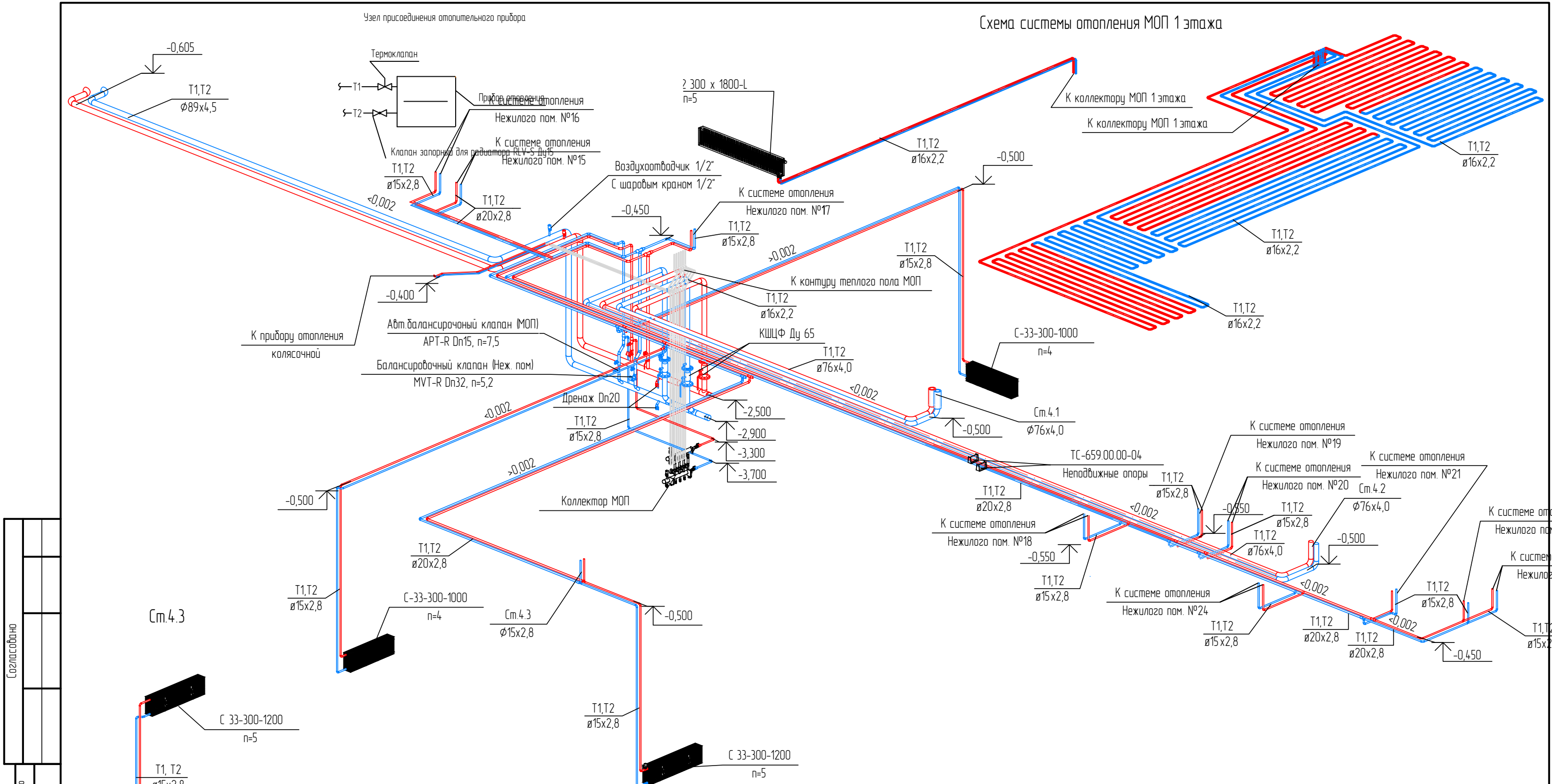
						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной отстоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармакчаго – Е. Воинаба в г. Татени 1 этап.		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стояки	Лист
Разработал	Ослонис	Ослонис	Ослонис	Ослонис	06.24		Р	69
Проверил	Ослонис	Ослонис	Ослонис	Ослонис	06.24	Секция 4. Схема системы отопления 9 этажа	ООО «Реконструкция2000»	
Н.Контр.	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	Кузнецова	06.24			

Схема системы отопления 10 этажа



Примечание:
1. Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола;
2. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена РЕ-Xa Evoh по ГОСТ 32445-2013 с тепловой изоляцией Energotex Super Protect:
- в пределах квартиры - толщиной 6 мм;
- за пределами квартиры - толщиной 13 мм;
3. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
4. Подключение приборов отопления выполняется с применением узловой гарнитуры нижнего подключения и Г-образных труб;
5. Опорожнение системы отопления из полимерных труб осуществляется продувкой сжатым воздухом;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. Магистральные трубопроводы и трубопроводы стояков отопления в техническом подвале покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energotex Super толщиной 20 мм;
8. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунтовой эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органиклатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.

						К-01/23-01-081		
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Карамзина – Е. Войнова в г. Тамени 1 этап		
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11	Стация	Лист
Разработал	Осланиц	06.24			06.24		Р	70
Проверил								
И.Контр.	Кузнецина	06.24			06.24	Секция 4. Схема системы отопления 10 этажа	ООО «Реконструкция2000ЦК»	

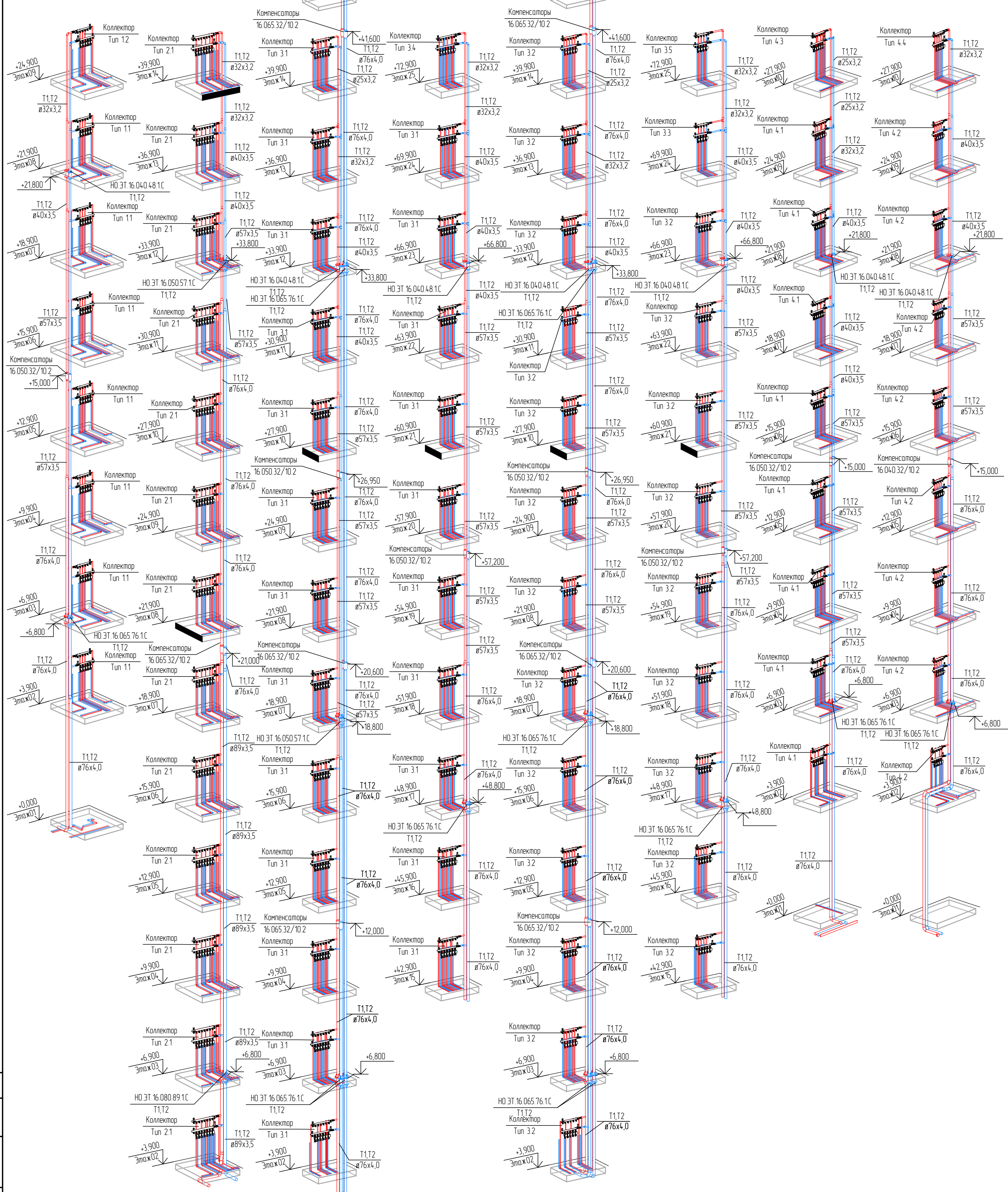


Согласовано		
Взам. инв. №		
Подп. и дата		
Инв. № подл.		

Примечание:

1. Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evoh по ГОСТ 32415-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect толщиной 6 мм.
2. Трубопроводы отопления лестничных клеток, магистральные трубопроводы и ответвления принимаются из стальных труб:
 - условным диаметром менее Ду50 из труб стальных водогазопроводных по ГОСТ 3262-75*;
 - условным диаметром Ду50 и более из труб стальных электросварных по ГОСТ 10704-91*;
3. Стальные трубопроводы системы отопления покрываются теплоизоляцией Energoflex Super:
 - толщиной 13 мм для трубопроводов с условным диаметром не более Ду40;
 - толщиной 20 мм для трубопроводов с условным диаметром более Ду40.
4. Теплоизолируемые стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грунт-эмалью «Инфрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органосиликатной композицией ОС-12-03 в 2 слоя.
5. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики и краны «Маевского», установленные в верхних пробках отопительных приборов;
6. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры;
7. В качестве запорной арматуры принимаются краны шаровые:
 - муфтовые, для трубопроводов условным диаметром не более Ду40;
 - фланцевые, для трубопроводов условным диаметром более Ду40.
8. Высота установки приборов отопления - 100 мм от ур.ч.п. до низа радиатора.

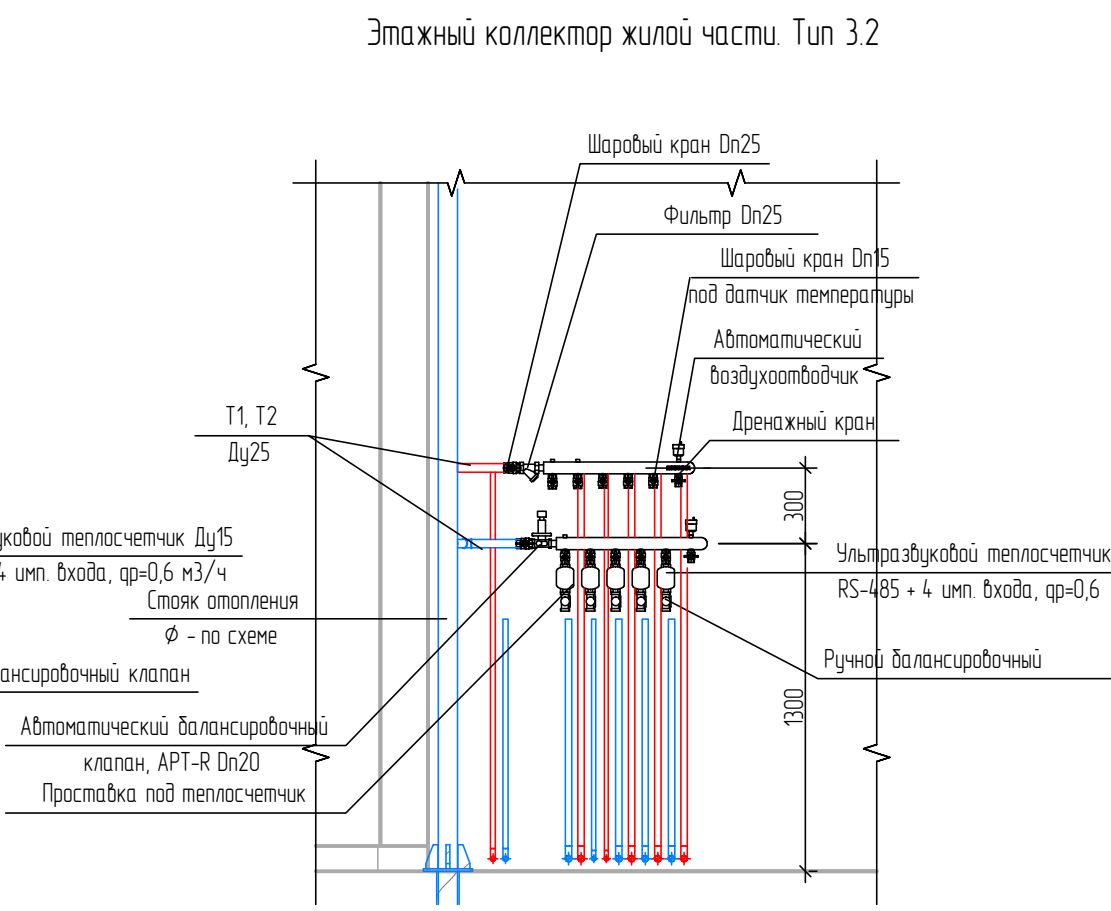
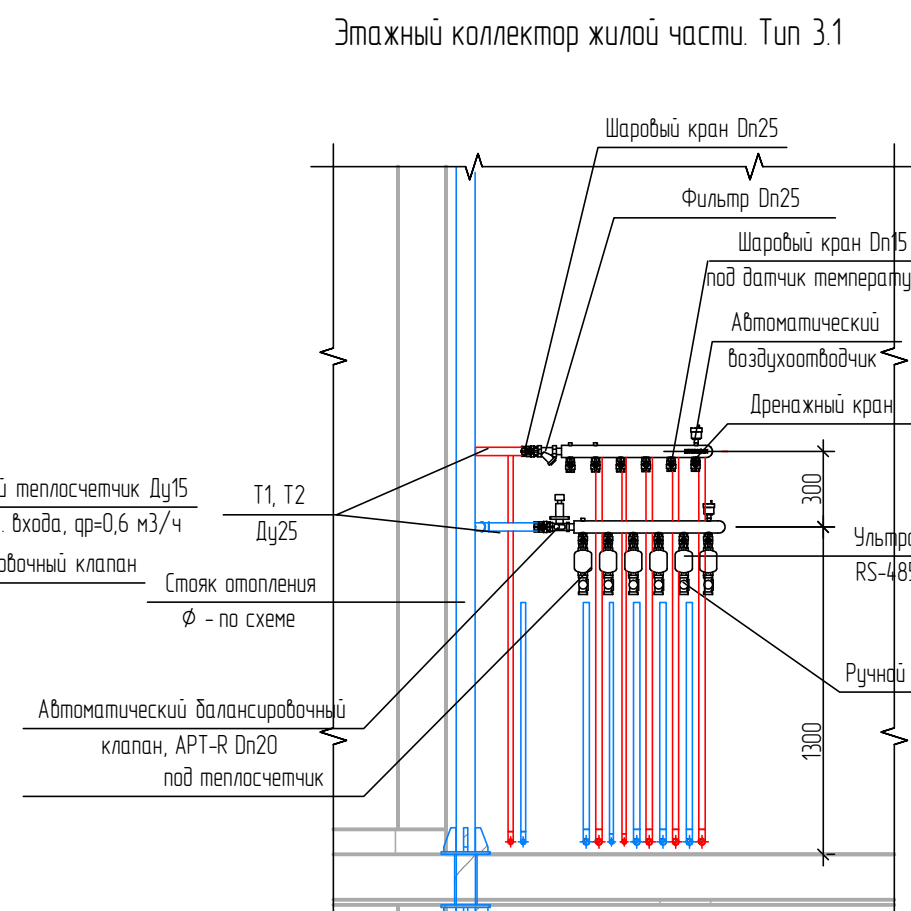
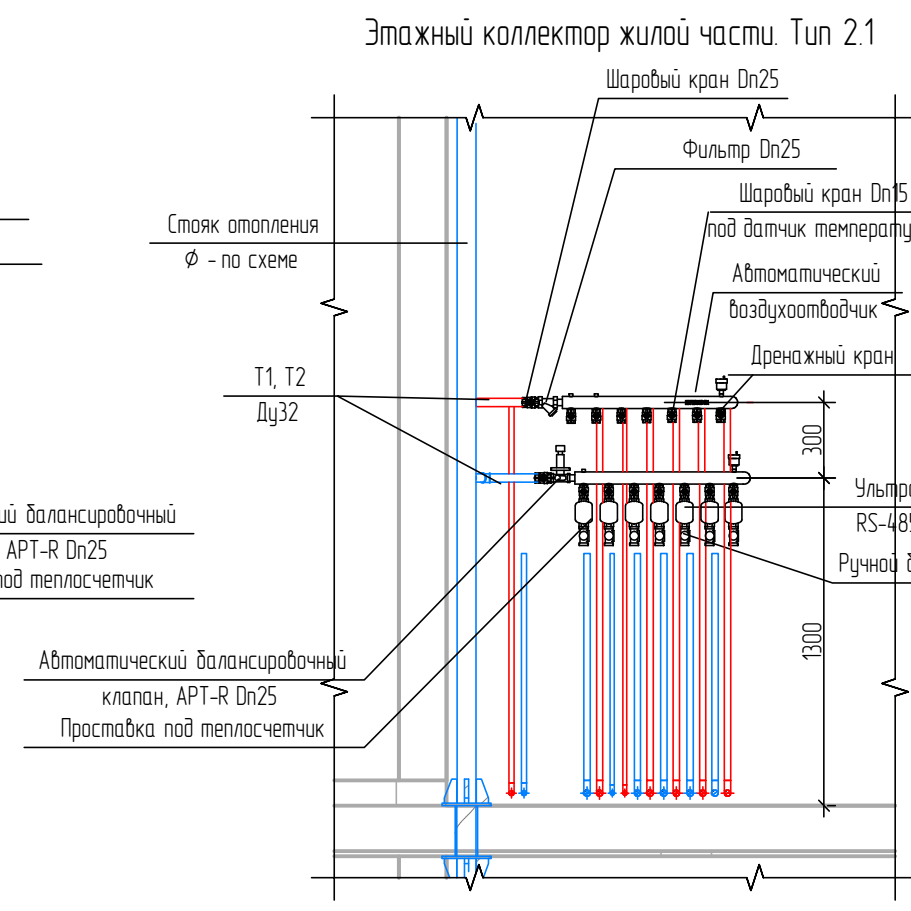
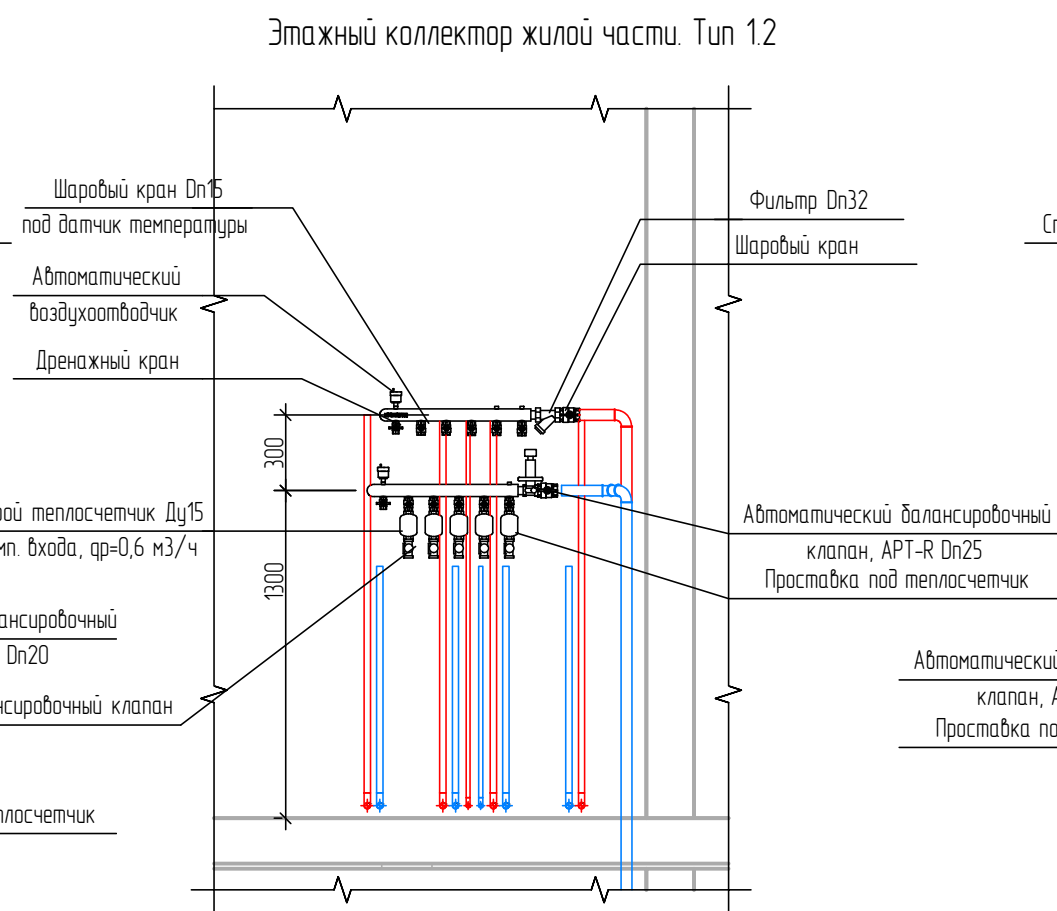
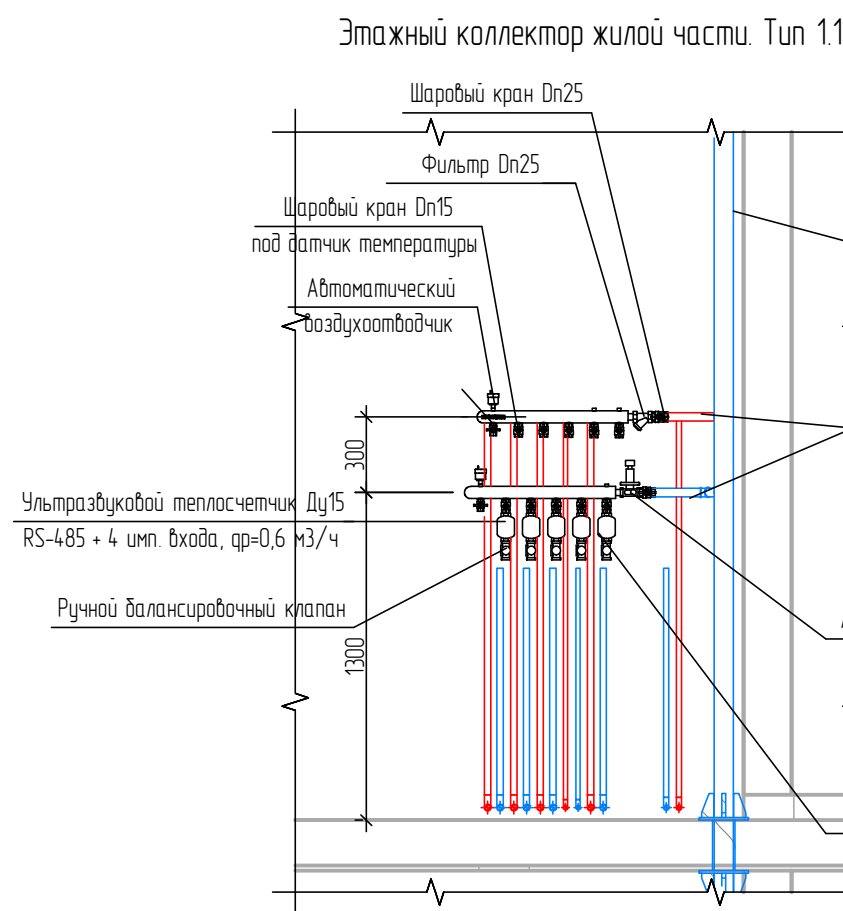
						К-01/23-01-0B1		
2	-	Зам.	10/25	<i>ОСА</i>	04.25	Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого - Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап.		
1	-	Зам.	50/24	<i>ОСА</i>	09.24			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1.1		
Разработал	Осланс			<i>ОСА</i>	06.24			
Проверил	Осланс			<i>ОСА</i>	06.24	Секция 4. Схемы системы отопления МОП и подвальной части		
Н.Контр.	Кузякина			<i>Кузякина</i>	06.24			
						Стадия	Лист	Листов
						Р	71	
						ООО «Реконструкция2000»		



Примечание:

1. Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних проходах отопительных приборов.
2. Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры.
3. Стальные трубопроводы системы отопления жилой части покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиуретана Energoflex Super толщиной 20 мм;
4. Теплоизоляцией стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной групп-эмалью «Ифрахим-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются органикостекляной композицией ОС-12-03 в 2 слоя;
5. Монтаж неподвижных опор и сальфонных компенсаторов выполняется согласно инструкции производителя.

						К-01/23-01-0В1				
						Многоквартирный жилой дом с подземной автостоянкой, расположенный в квартале улиц Т. Кармацкого – Е. Войнова в г. Тюмени. 1 этап.				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-11		Статья	Лист	Листов
Разработал		Осланс		<i>ОС</i>	06.24			Р	72	
Проверил		Осланс		<i>ОС</i>	06.24					
						Схемы стояков отопления жилой части		ООО «Реконструкция2000»		
Н.Контр.		Кузякина		<i>Кузякина</i>	06.24					



Этаж	Значение настройки					
	См 11	См 21	См 311, См 312	См 321, См 322	См 41	См 42
1	-	-	-	-	-	-
2	3,2	4,2	5,7	5,1	4,8	3,6
3	3,1	4,1	5,6	5,0	4,7	3,5
4	3,0	4,0	5,5	4,9	4,6	3,4
5	2,9	3,9	5,4	4,8	4,5	3,3
6	2,8	3,8	5,3	4,7	4,4	3,2
7	2,7	3,7	5,2	4,6	4,3	3,1
8	2,6	3,6	5,1	4,5	4,2	3,0
9	2,5	3,5	5,0	4,4	4,1	2,9
10	-	3,4	4,9	4,3	4,0	2,8
11	-	3,3	4,8	4,2	-	-
12	-	3,2	4,7	4,1	-	-
13	-	3,1	4,6	4,0	-	-
14	-	3,0	4,5	3,9	-	-
15	-	-	4,0	3,7	-	-
16	-	-	3,9	3,6	-	-
17	-	-	3,8	3,5	-	-
18	-	-	3,7	3,4	-	-
19	-	-	3,6	3,3	-	-
20	-	-	3,5	3,2	-	-
21	-	-	3,4	3,1	-	-
22	-	-	3,3	3,0	-	-
23	-	-	3,2	2,9	-	-
24	-	-	3,1	2,8	-	-
25	-	-	3,0	2,7	-	-

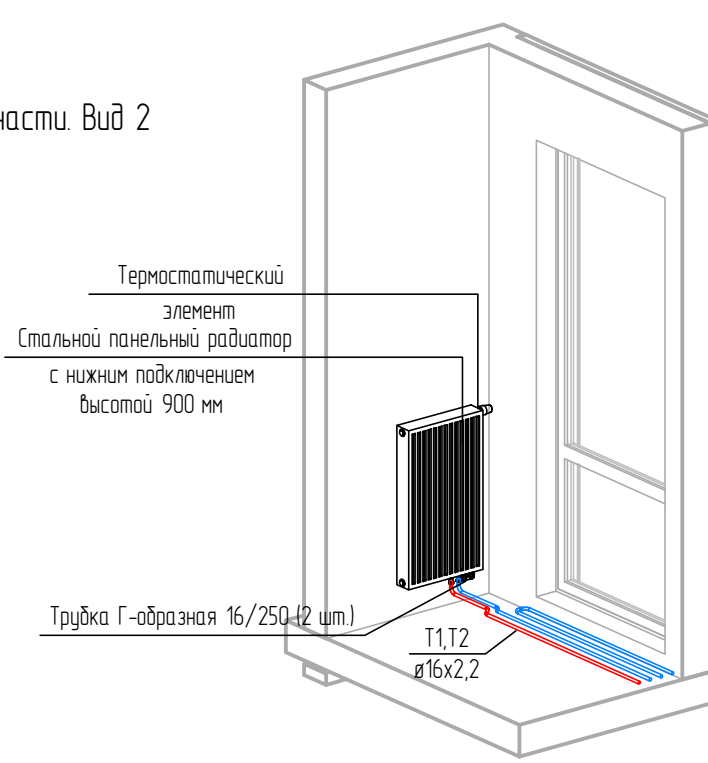
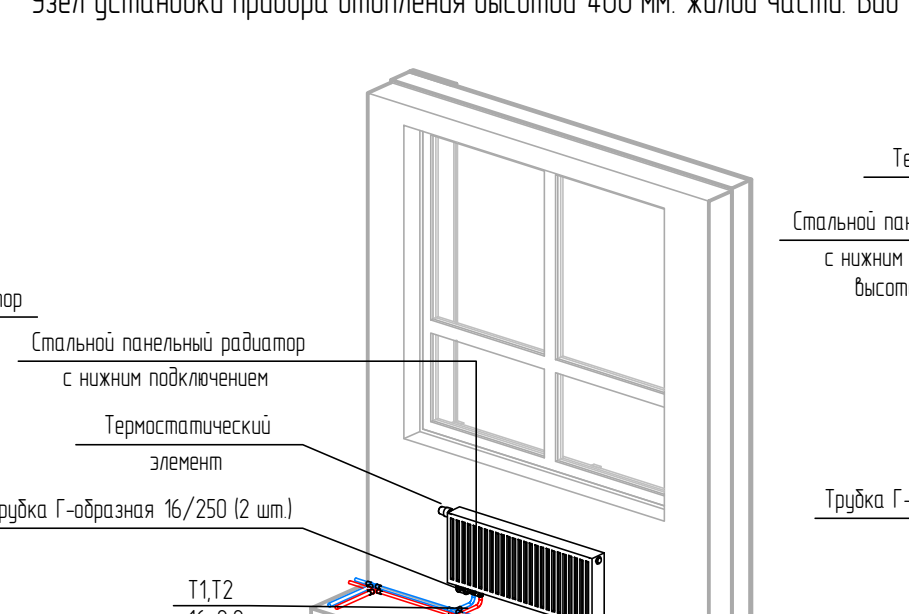
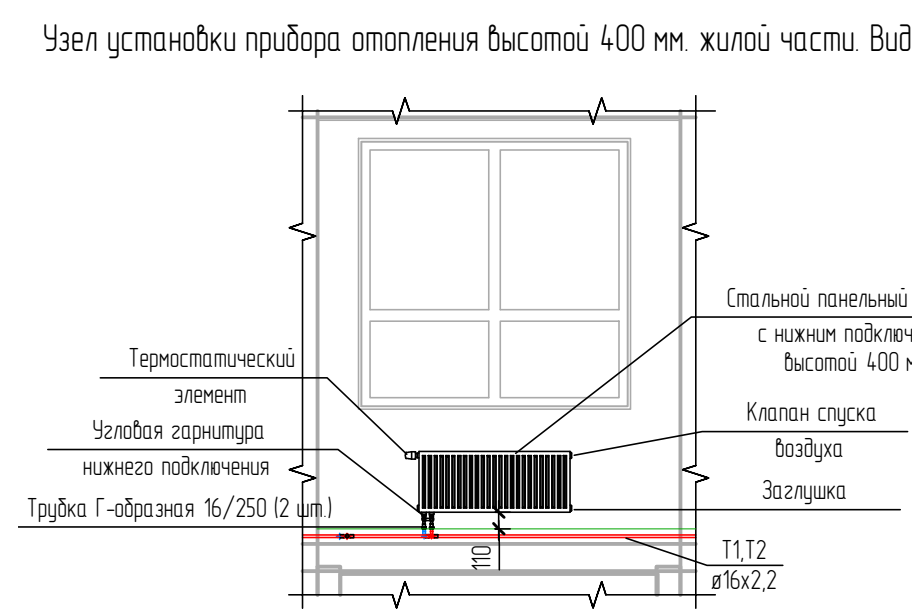
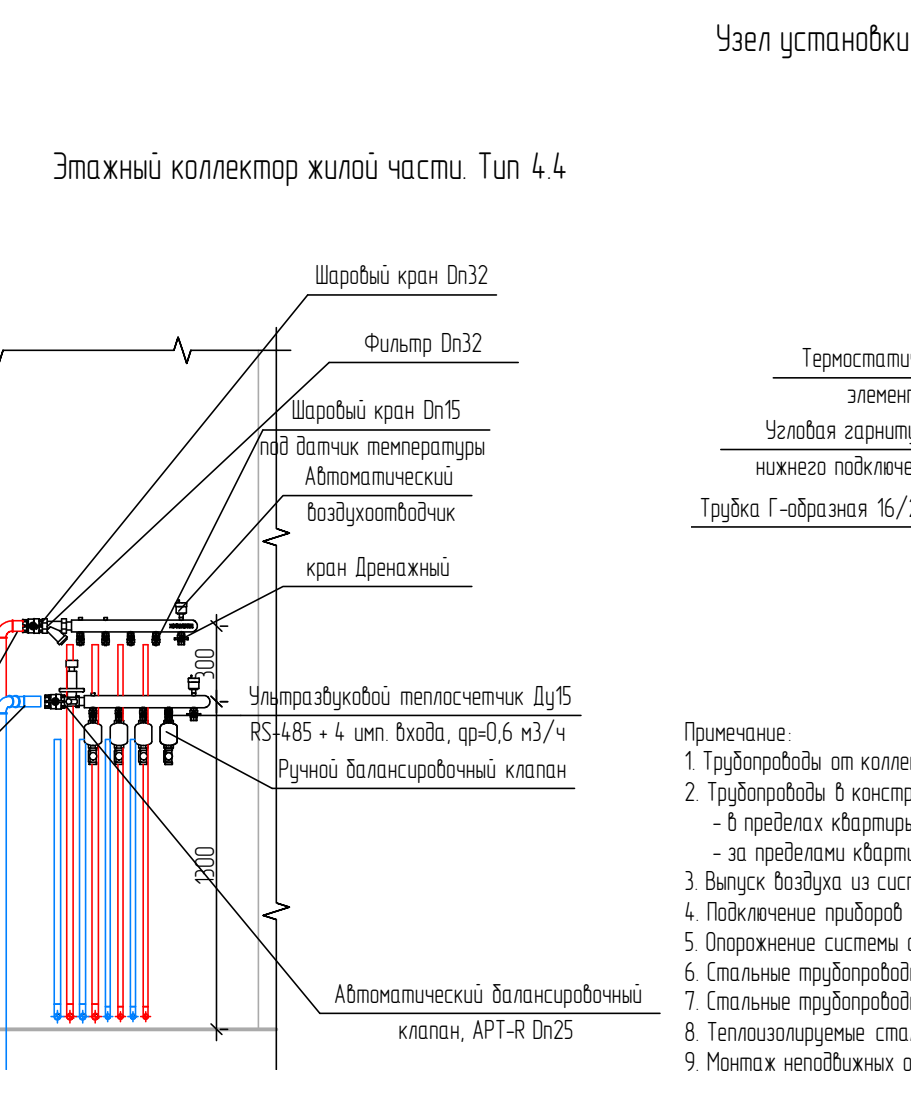
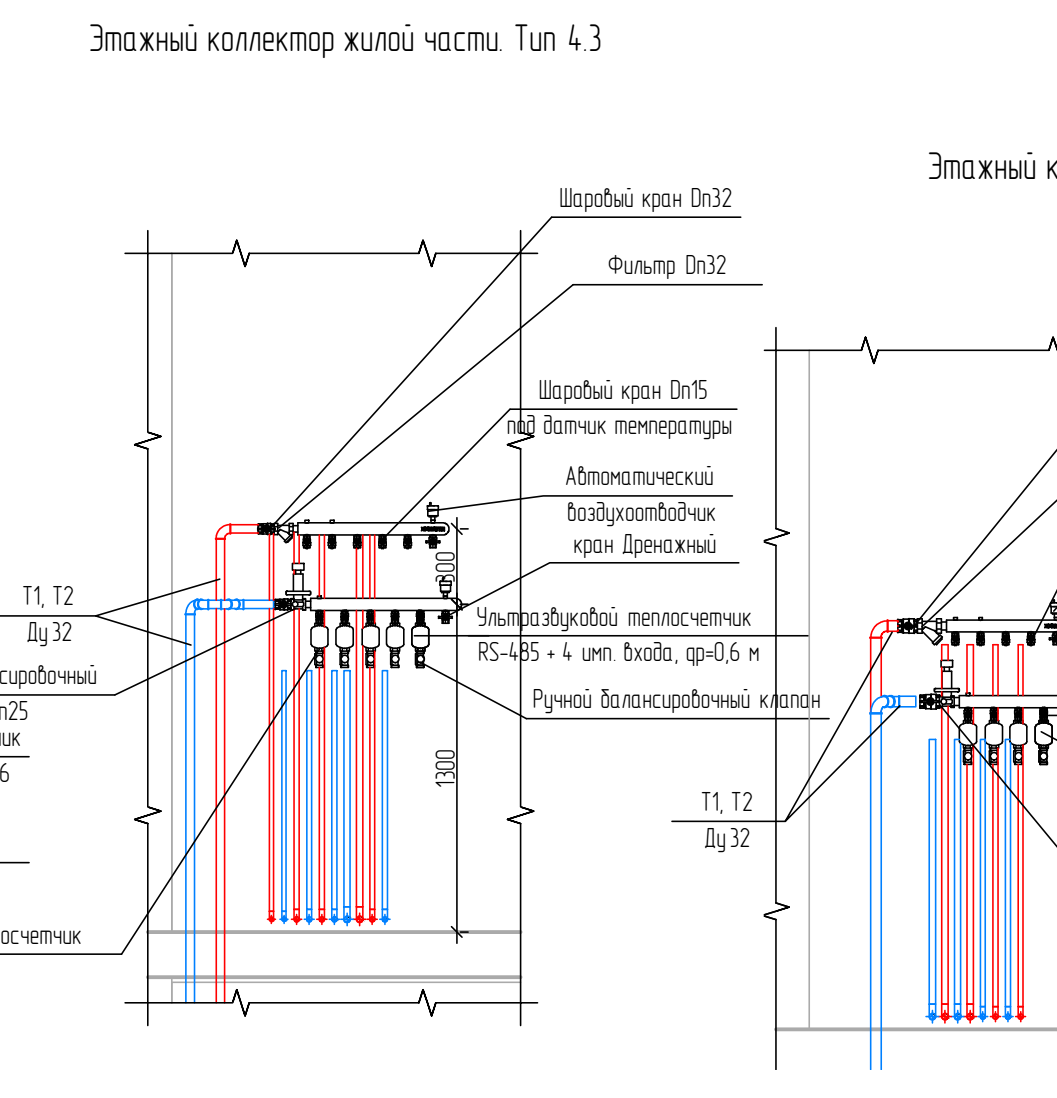
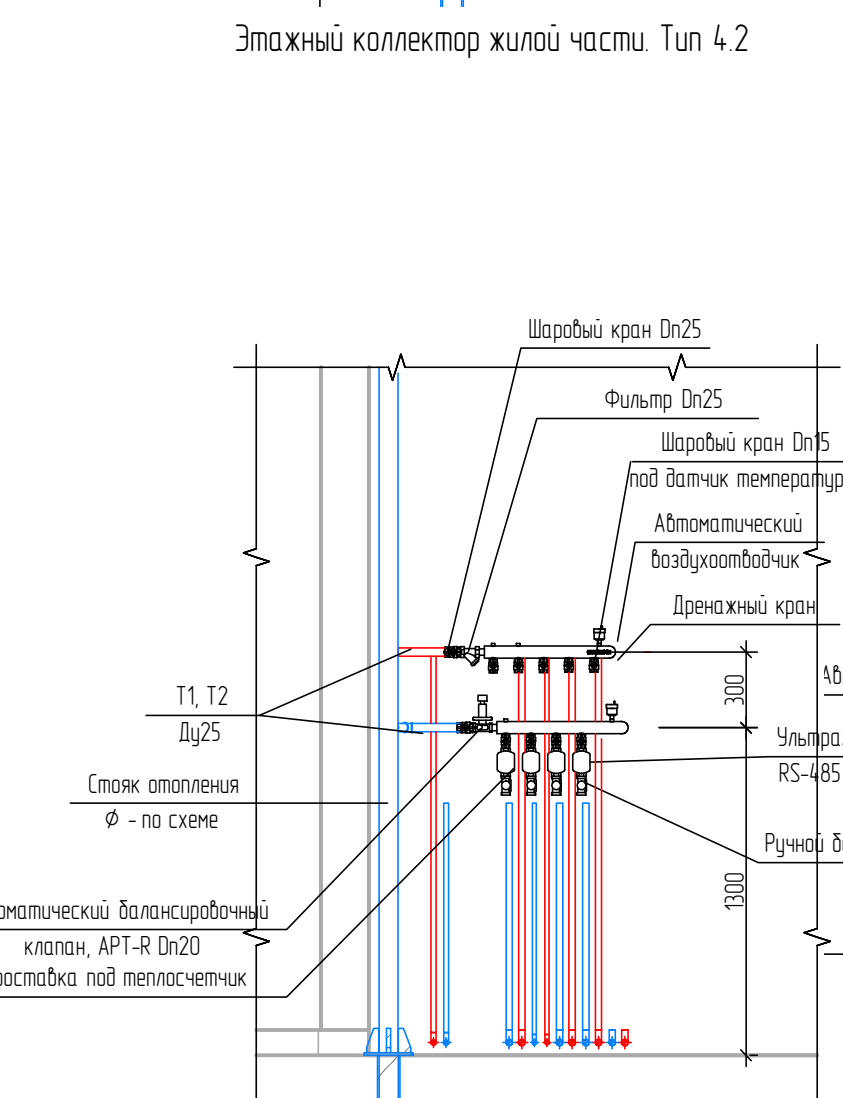
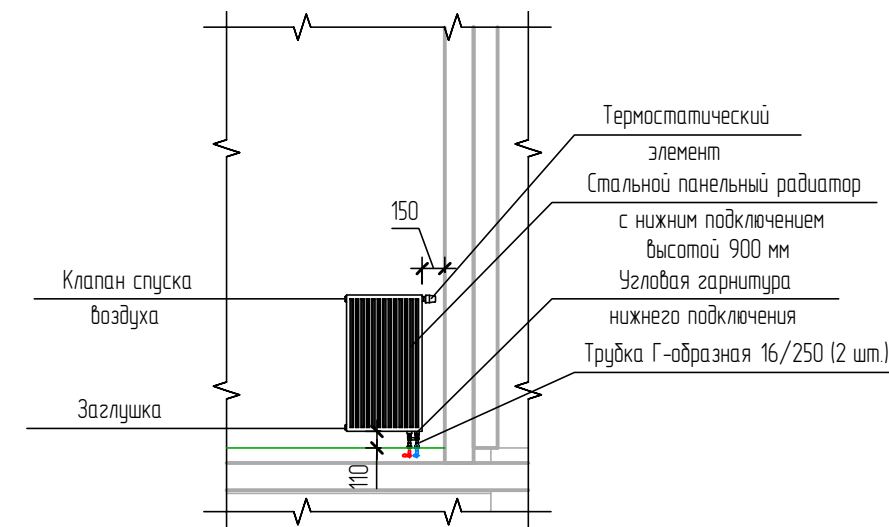
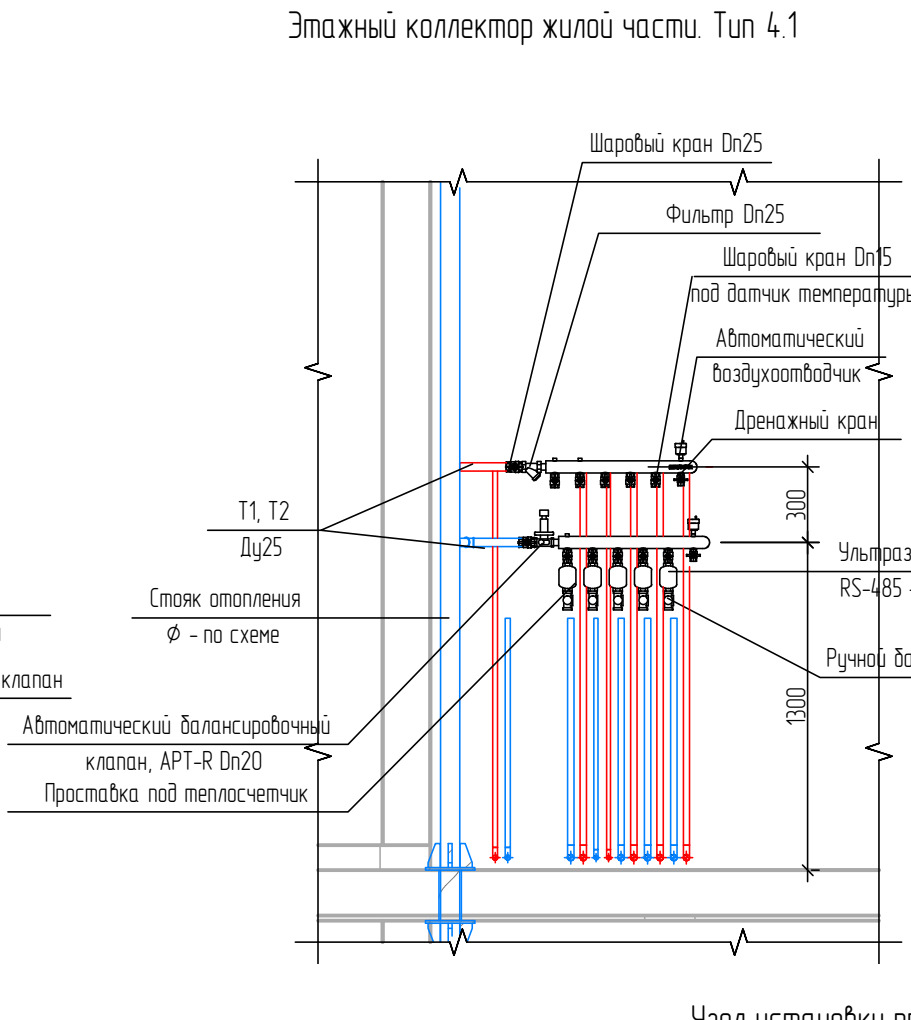
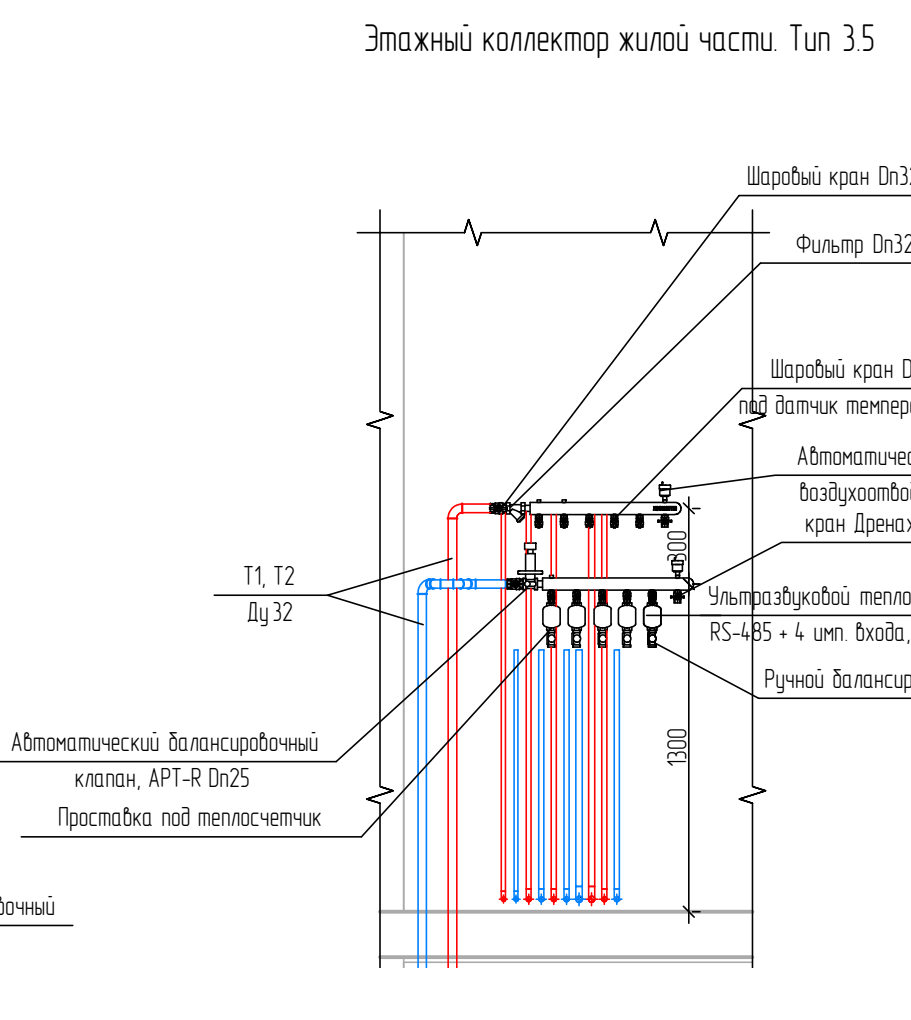
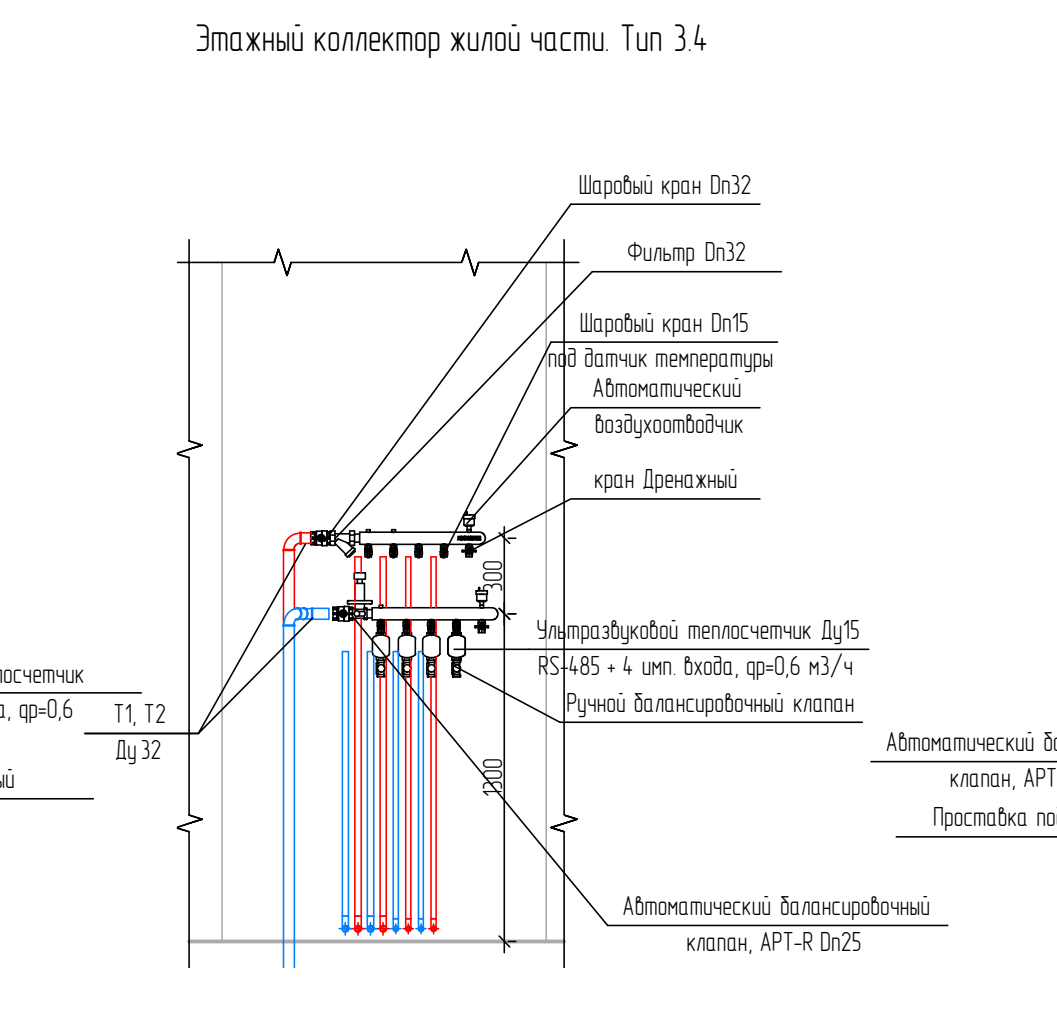
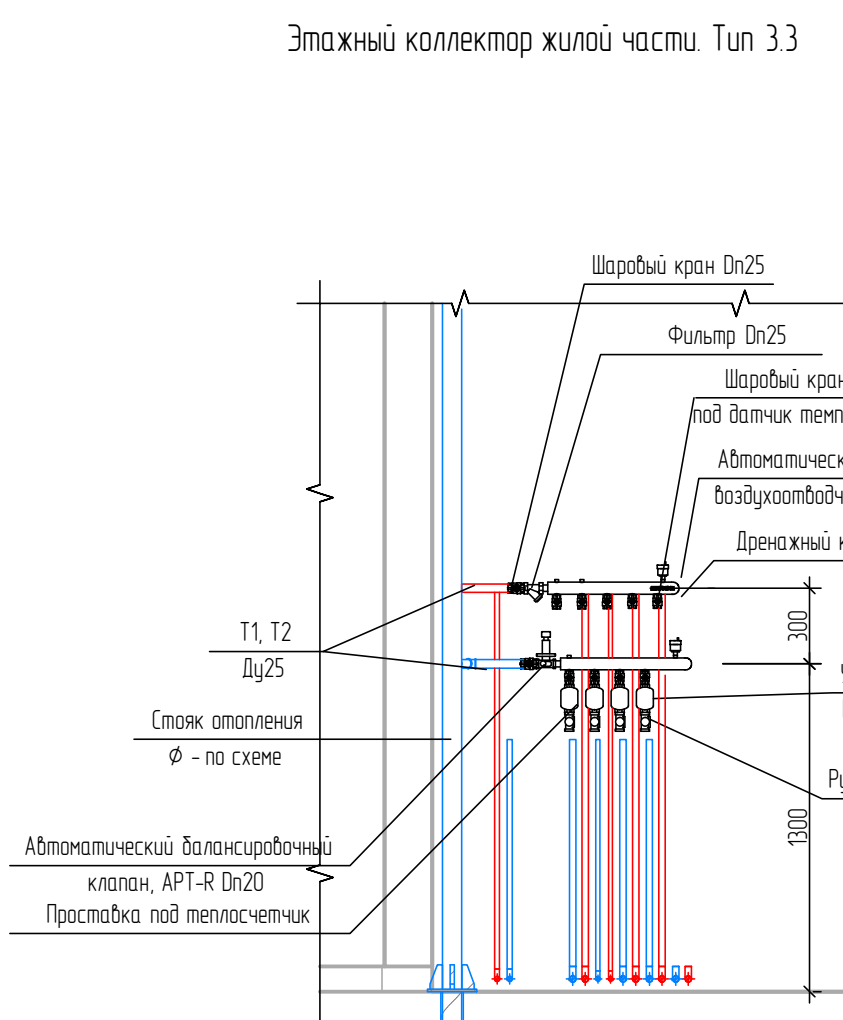
Этаж	Значение настройки					
	0мб.1	0мб.2	0мб.3	0мб.4	0мб.5	0мб.6
15	0,3	1,0	2,9	2,9	1,0	1,0
16	0,3	1,0	3,6	3,6	1,0	1,0
17, 18	0,3	1,0	3,7	3,7	1,0	1,0
19-21	0,3	1,1	4,6	4,6	1,1	1,1
22	0,3	1,3	5,5	5,5	1,3	1,3
23	0,3	1,4	5,5	5,5	1,4	1,6
24	0,3	1,5	6,2	6,2	1,5	3,3
25	0,3	1,5	7,3	7,3	1,5	4,0

Этаж	Значение настройки				
	Омб 1	Омб 2	Омб 3	Омб 4	Омб 5
1	-	-	-	-	-
2	2,9	2,8	2,0	1,0	2,2
3-8	2,9	2,8	1,7	1,0	1,7
9, 10	3,5	3,2	1,9	1,1	1,9
11	4,0	4,0	1,9	1,1	1,9
12, 13	4,6	4,6	2,1	1,2	2,1
14	6,3	6,3	2,5	1,3	2,5

Этаж	Значение настройки				
	Омб 1	Омб 2	Омб 3	Омб 4	Омб 5
15-18	4,2	4,2	1,9	1,0	1,9
19-21	5,0	5,0	2,0	1,1	2,0
22	5,8	5,8	2,5	1,2	2,5
23	5,8	5,8	2,5	1,5	2,5
24	7,2	4,0	1,9	1,1	-
25	4,6	4,6	2,1	1,2	-

Этап	Значение настройки				
	Отб 1	Отб 2	Отб 3	Отб 4	Отб 5
1	-	-	-	-	-
2	0,3	1,4	2,0	3,6	2,5
3, 4	0,3	1,4	1,5	2,8	1,8
5, 6	0,3	1,6	1,8	3,5	1,9
7, 8	0,3	1,8	1,9	4,2	2,0
9	0,3	2,5	3,5	6,2	4,2
10	0,3	6,5	4,0	7,6	4,2

Этаж	Значение настройки			
	Омб 1	Омб 2	Омб 3	Омб 4
1	-	-	-	-
2	7,1	6,6	2,0	2,0
3	6,7	6,5	1,9	1,9
4, 5	7,1	6,9	1,9	1,9
6	7,1	7,2	2,0	2,2
7	7,3	7,2	2,0	2,2
8	7,5	7,2	2,0	2,2
9	8,0	7,2	2,8	3,7
10	8,0	8,0	4,2	5,0



Примечание:

- 1 Трубопроводы от коллекторов до отопительных приборов прокладываются скрыто в конструкции пола.
- 2 Трубопроводы в конструкции пола предусматриваются из сшитого полиэтилена PE-Xa Evoh по ГОСТ 32445-2013 с тепловой изоляцией Energoflex Super Protect:
 - в пределах квартиры – толщиной 6 мм,
 - за пределами квартиры – толщиной 13 мм
- 3 Выпуск воздуха из системы отопления осуществляется в верхних точках системы через автоматические воздухоотводчики в составе коллекторов и краны «Маевского», установленные в верхних проходах отопительных приборов
- 4 Подключение приборов отопления выполняется с применением угольной гарнитуры нижнего подключения и Г-образных трубок,
- 5 Опорочение системы отопления из полимерных труб осуществляется пробкой с жалом воздухом,
- 6 Стальные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в сторону дренажной арматуры,
- 7 Стальные трубопроводы системы отопления хвостов части покрываются тепловой изоляцией из вспененного полиэтилена Energoflex Super толщиной 20 мм,
- 8 Теплоизоляцию стальные трубопроводы покрываются антикоррозионной грун-эмалью «Ифориум-Антикор» в 2 слоя. Стальные трубопроводы без теплоизоляции покрываются окрасочным материалом.
- 9 Монтаж неотапливаемых опов и сифонных компенсаторов выполнять согласно техническим требованиям производителя.

[illegible]