

ООО «Проект»
ОГРН 1207200007233
ИНН/КПП 7203502062/720301001
Россия, г.Тюмень
daproject@list.ru
www.da-project.com

Жилой комплекс в г. Тюмени в границах
ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская

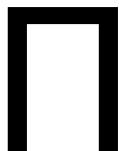
Жилой дом ГП-1

Раздел 9 "Водопровод и канализация"

Шифр: 08-22-1-ВК

Стадия Р

2024



ООО «Проект»
ОГРН 1207200007233
ИНН/КПП 7203502062/720301001
Россия, г.Тюмень
daproject@list.ru
www.da-project.com

Жилой комплекс в г. Тюмени в границах
ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская

Жилой дом ГП-1

Раздел 9 "Водопровод и канализация"

Шифр: 08-22-1-ВК

Стадия Р

Ген. директор:

Жабров Д.Ю.

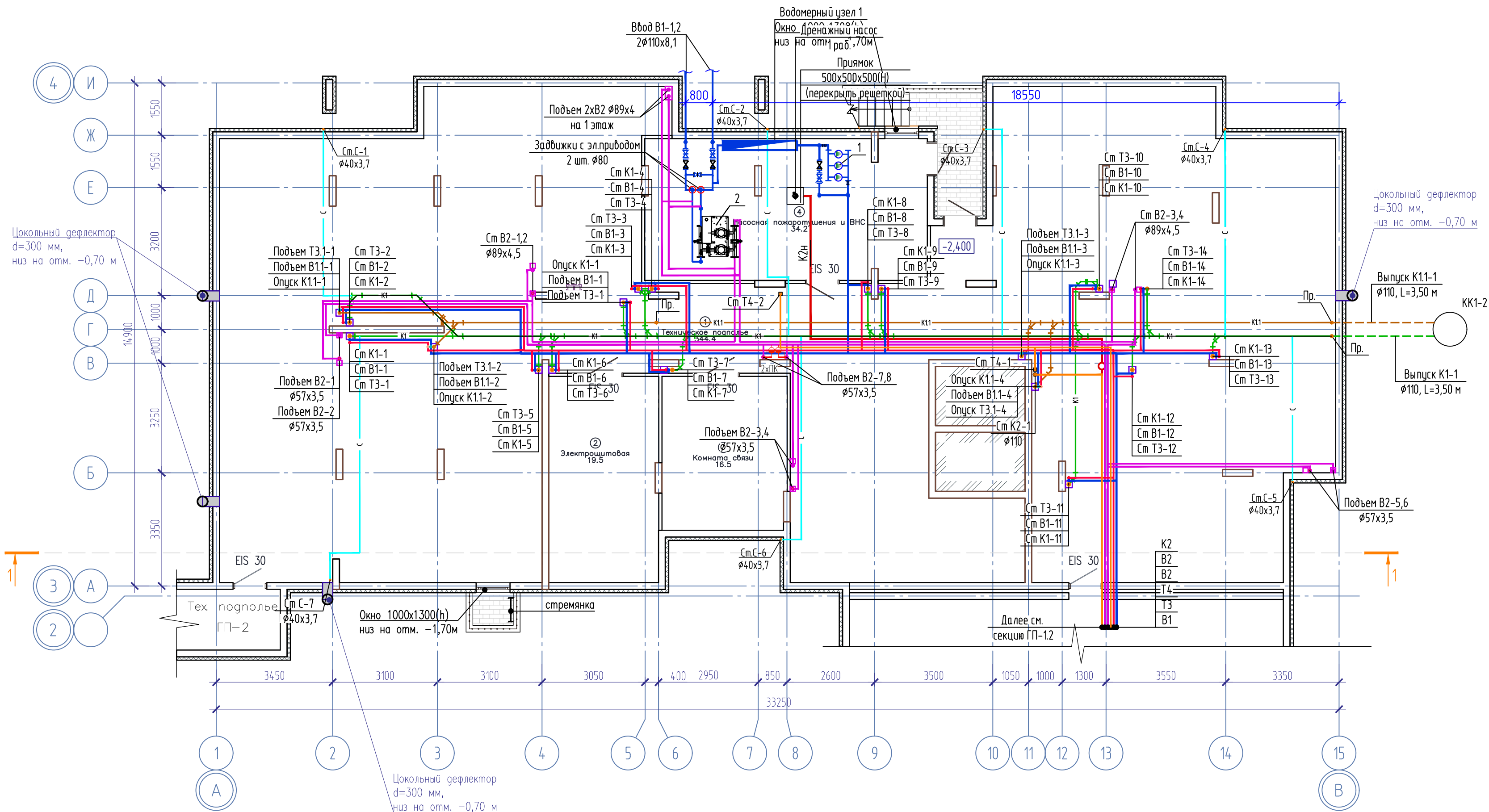
ГИП:

Рожнов С.А.

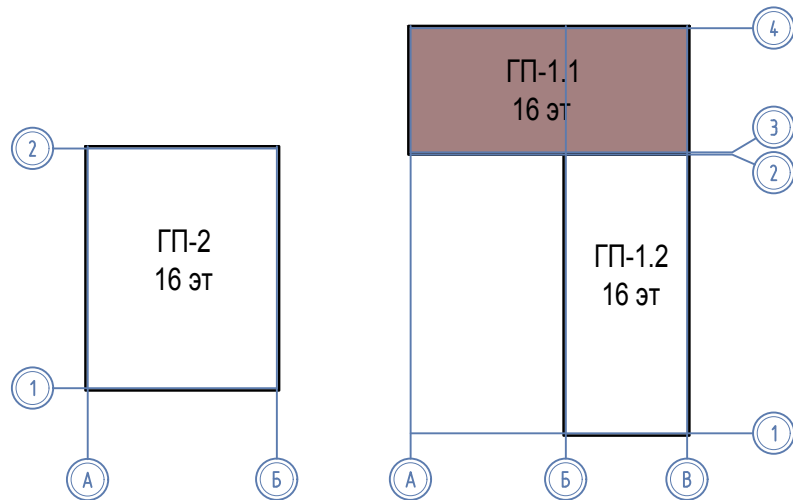


План подвального этажа ГП-1.1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Техническое подполье	344.4	
2	Электрощитовая	19.5	В4
3	Комната связи	16.5	В4
4	Насосная пожаротушения и ВНС	34.2	В4

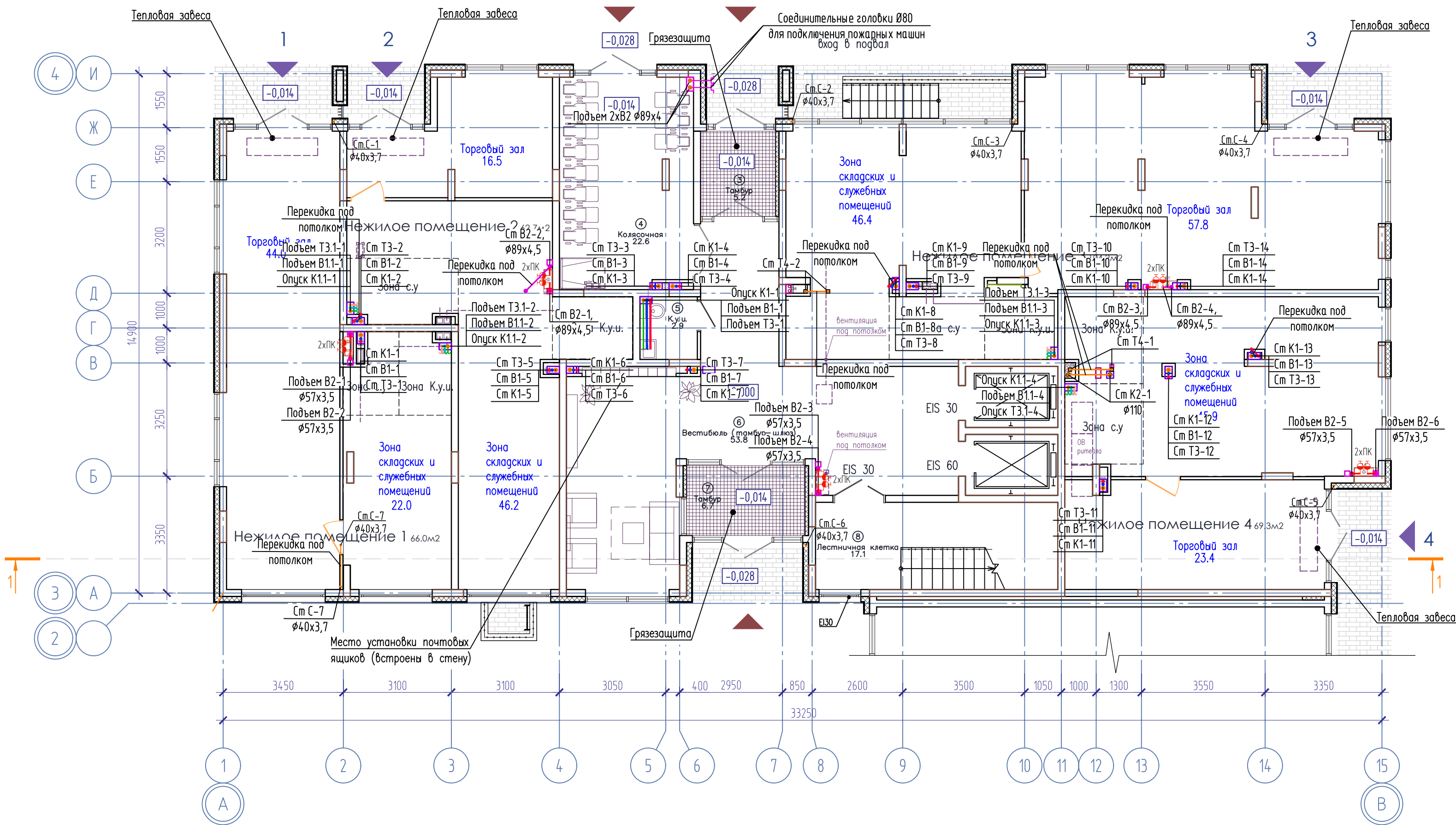


Компоновочная схема



						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	2	
ГИП	Рожнов				10.24	План подвального этажа ГП-1.1	ООО «ПРОЕКТ»		
Н.контроль	Жабрев				10.24				

План 1 этажа ГП-1.1

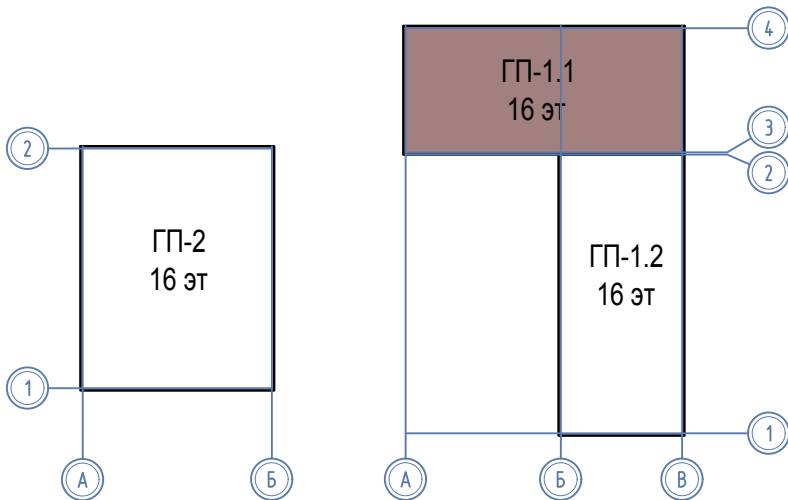


ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
3	Тамбур	5.2	
4	Колясочная	22.6	
5	К.у.и.	2.9	Д
6	Вестибюль (тамбур-шлюз)	53.8	
7	Тамбур	6.7	
8	Лестничная клетка	17.1	

Объекты общественного назначения			
N кв.	Тип	Кол-во кв.	Площадь кв, м ²
1	Нежилое помещение 1	1	66.0
2	Нежилое помещение 2	1	62.7
3	Нежилое помещение 3	1	104.2
4	Нежилое помещение 4	1	69.3
		Кол-во кв. этажа	4
		Площадь кв. этажа	302.2

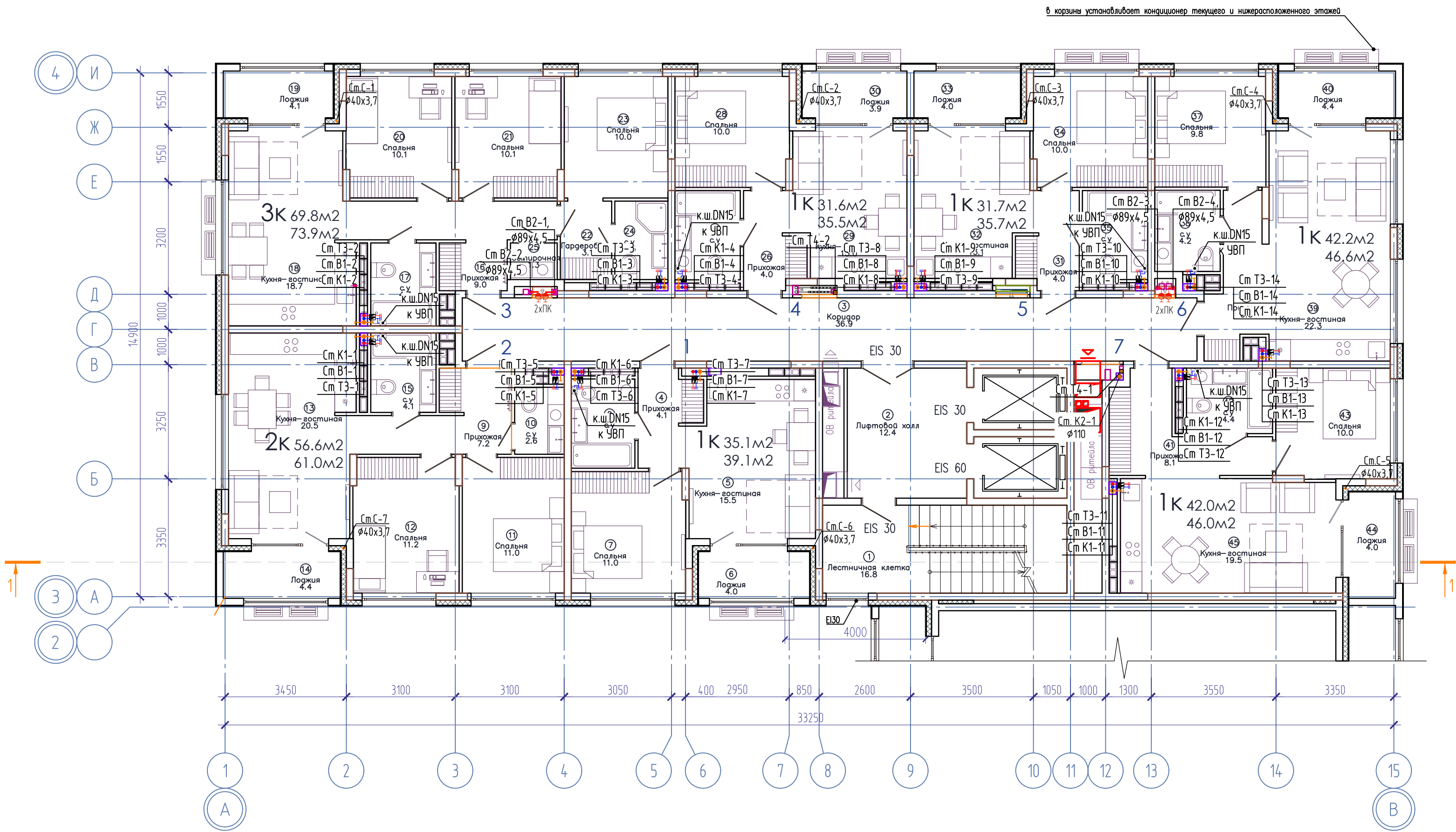
1. Площади измеряны между отделанными поверхностями стен и перегородок на уровне пола (с учетом штукатурки 15мм).
2. Площадь объектов общественного назначения определена как сумма всех помещений.

Компоновочная схема



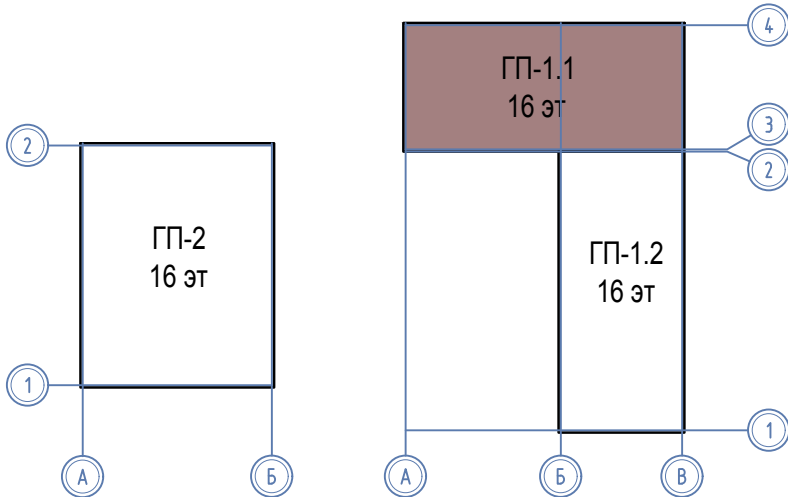
						08-22-1-ВК		
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковская - ул. Сосыдинская		
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист
Разработал	Штеймарк	Рожнов			10.24		Р	3
Н.контроль	Жабрев				10.24	План 1 этажа ГП-1.1	ООО «ПРОЕКТ»	

План 2,3 этажей ГП-1.1



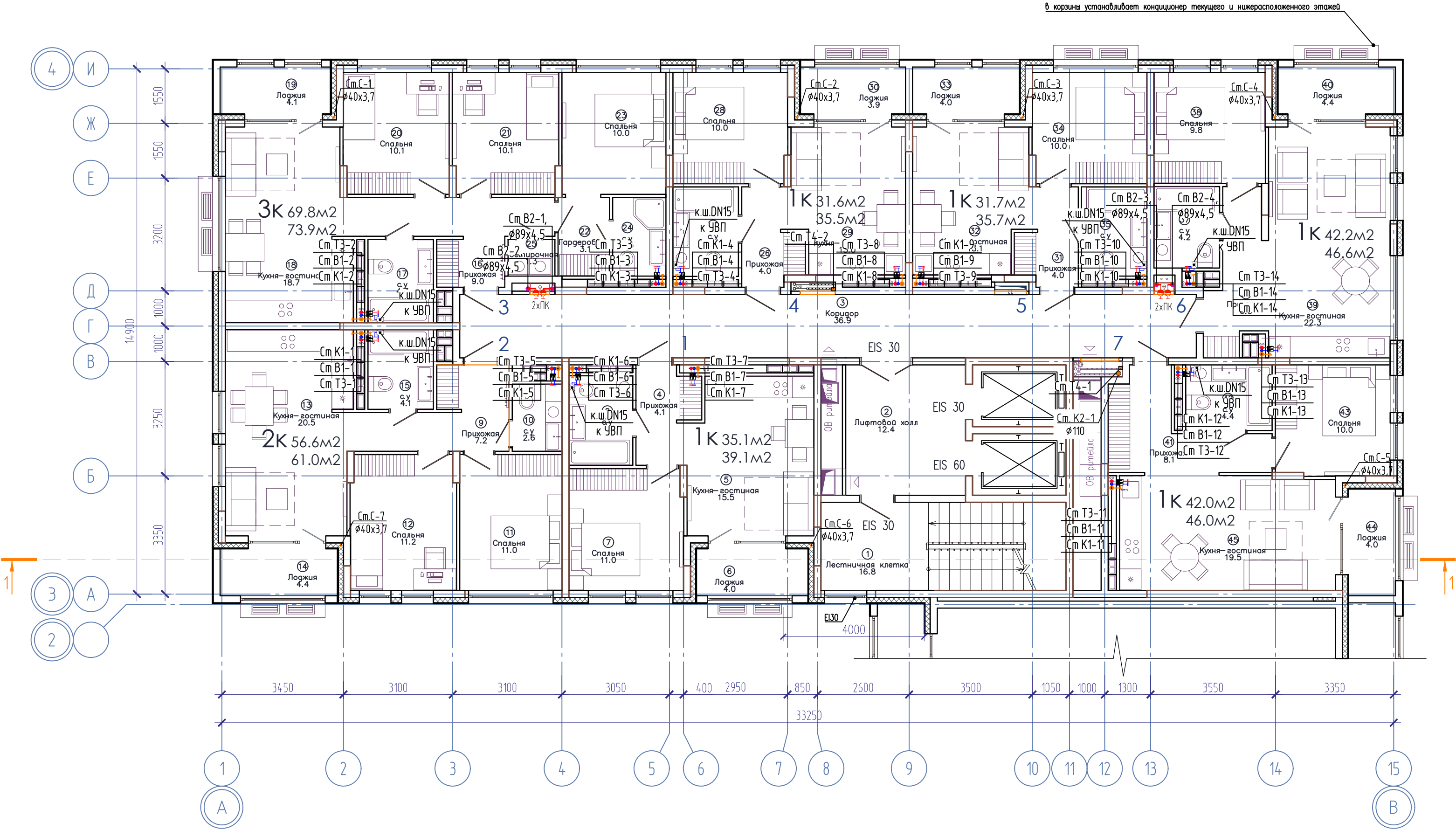
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	16.8	
2	Лифтовой холл	12.4	
3	Коридор	36.9	
4	Прихожая	4.1	
5	Кухня-гостиная	15.5	
6	Лоджия	4.0	
7	Спальня	11.0	
8	с.у	4.5	
9	Прихожая	7.2	
10	с.у	2.6	
11	Спальня	11.0	
12	Спальня	11.2	
13	Кухня-гостиная	20.5	
14	Лоджия	4.4	
15	с.у	4.1	
16	Прихожая	9.0	
17	с.у	4.3	
18	Кухня-гостиная	18.7	
19	Лоджия	4.1	
20	Спальня	10.1	
21	Спальня	10.1	
22	Гардеробная	3.1	
23	Спальня	10.0	
24	с.у	3.3	
25	Постирочная	1.3	
26	Прихожая	4.0	
27	с.у	4.6	
28	Спальня	10.0	
29	Кухня-гостиная	13.0	
30	Лоджия	3.9	
31	Прихожая	4.0	
32	Кухня-гостиная	13.1	
33	Лоджия	4.0	
34	Спальня	10.0	
35	с.у	4.6	
36	Прихожая	6.0	
37	Спальня	9.8	
38	с.у	4.2	
39	Кухня-гостиная	22.3	
40	Лоджия	4.4	
41	Прихожая	8.1	
42	с.у	4.4	
43	Спальня	10.0	
44	Лоджия	4.0	
45	Кухня-гостиная	19.5	

Компоновочная схема



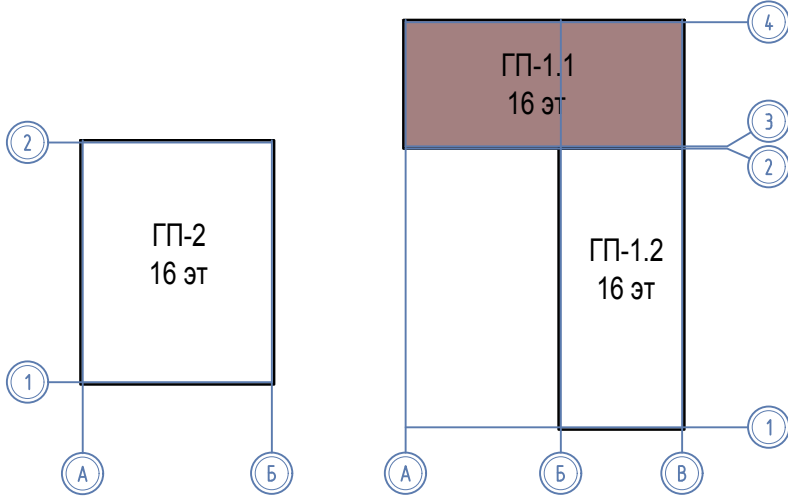
						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосыдинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	4	
ГИП	Рожнов				10.24	План 2,3 этажей ГП-1.1		ООО «ПРОЕКТ»	
Н.контроль	Жабрев				10.24				

План 4 этажа ГП-1.1



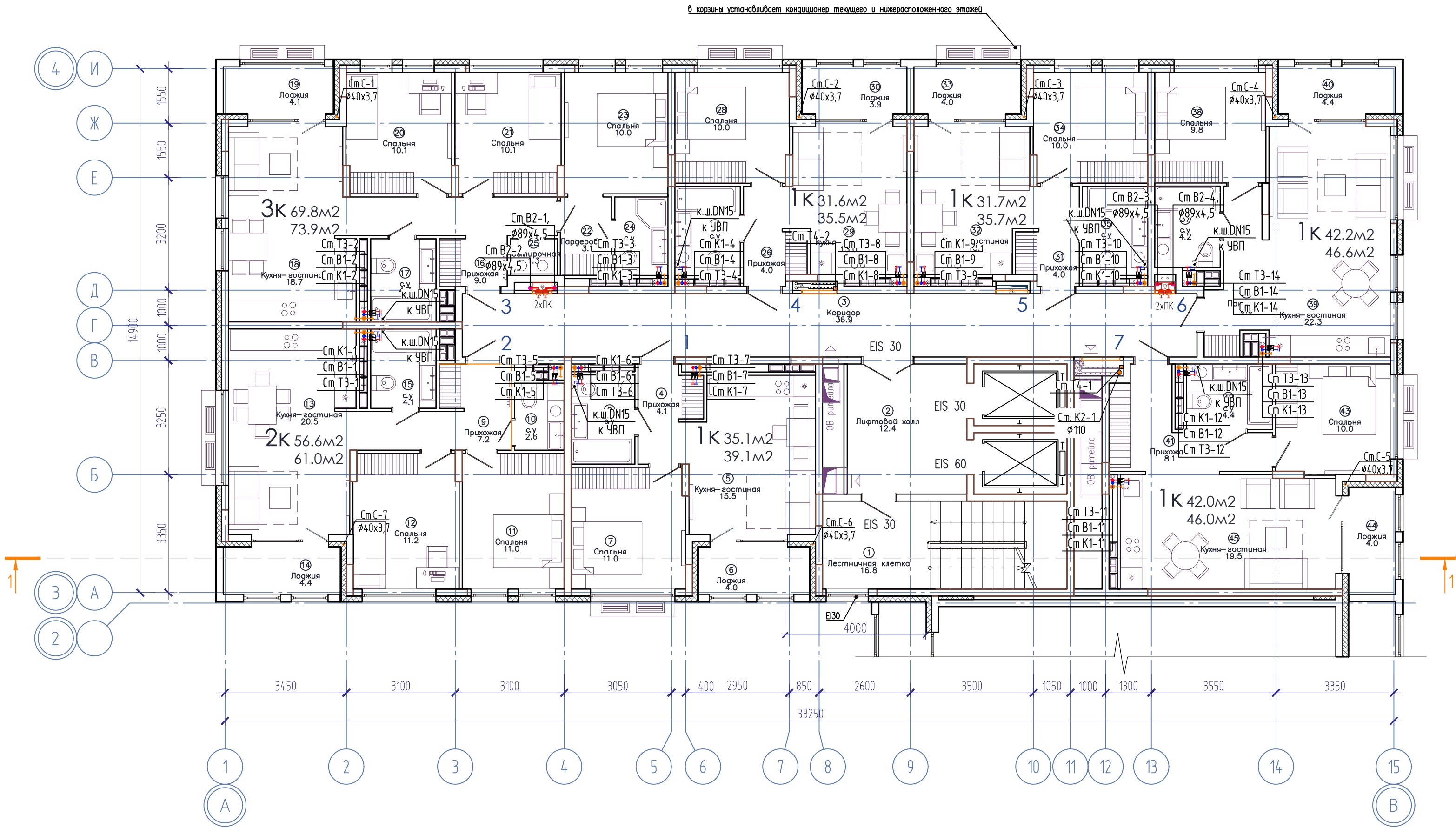
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	16.8	
2	Лифтовой холл	12.4	
3	Коридор	36.9	
4	Прихожая	4.1	
5	Кухня-гостиная	15.5	
6	Лоджия	4.0	
7	Спальня	11.0	
8	с.у	4.5	
9	Прихожая	7.2	
10	с.у	2.6	
11	Спальня	11.0	
12	Спальня	11.2	
13	Кухня-гостиная	20.5	
14	Лоджия	4.4	
15	с.у	4.1	
16	Прихожая	9.0	
17	с.у	4.3	
18	Кухня-гостиная	18.7	
19	Лоджия	4.1	
20	Спальня	10.1	
21	Спальня	10.1	
22	Гардеробная	3.1	
23	Спальня	10.0	
24	с.у	3.3	
25	Постирочная	1.3	
26	Прихожая	4.0	
27	с.у	4.6	
28	Спальня	10.0	
29	Кухня-гостиная	13.0	
30	Лоджия	3.9	
31	Прихожая	4.0	
32	Кухня-гостиная	13.1	
33	Лоджия	4.0	
34	Спальня	10.0	
35	с.у	4.6	
36	Прихожая	6.0	
37	с.у	4.2	
38	Спальня	9.8	
39	Кухня-гостиная	22.3	
40	Лоджия	4.4	
41	Прихожая	8.1	
42	с.у	4.4	
43	Спальня	10.0	
44	Лоджия	4.0	
45	Кухня-гостиная	19.5	

Компоновочная схема



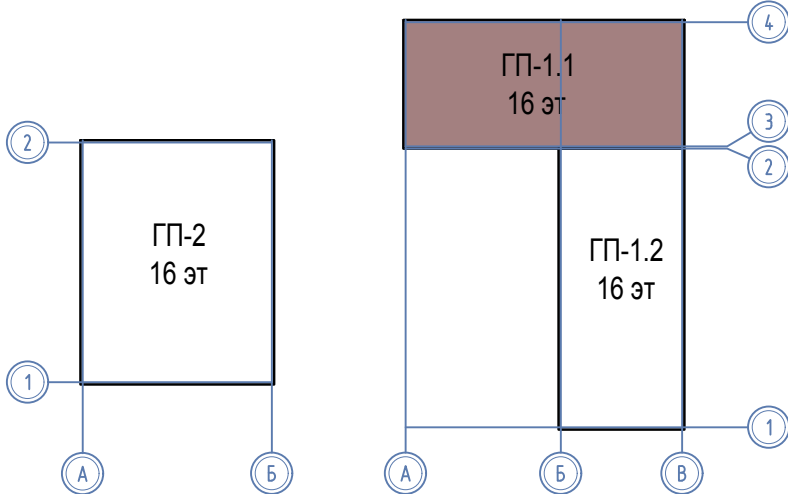
						08-22-1-ВК		
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская		
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист
Разработал	Штеймарк	Рожнов			10.24		Р	5
Н.контроль	Жабрев				10.24	План 4 этажа ГП-1.1	ООО «ПРОЕКТ»	

План 5 этажа ГП-1.1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	16.8	
2	Лифтовой холл	12.4	
3	Коридор	36.9	
4	Прихожая	4.1	
5	Кухня-гостиная	15.5	
6	Лоджия	4.0	
7	Спальня	11.0	
8	с.у	4.5	
9	Прихожая	7.2	
10	с.у	2.6	
11	Спальня	11.0	
12	Спальня	11.2	
13	Кухня-гостиная	20.5	
14	Лоджия	4.4	
15	с.у	4.1	
16	Прихожая	9.0	
17	с.у	4.3	
18	Кухня-гостиная	18.7	
19	Лоджия	4.1	
20	Спальня	10.1	
21	Спальня	10.1	
22	Гардеробная	3.1	
23	Спальня	10.0	
24	с.у	3.3	
25	Постирочная	1.3	
26	Прихожая	4.0	
27	с.у	4.6	
28	Спальня	10.0	
29	Кухня-гостиная	13.0	
30	Лоджия	3.9	
31	Прихожая	4.0	
32	Кухня-гостиная	13.1	
33	Лоджия	4.0	
34	Спальня	10.0	
35	с.у	4.6	
36	Прихожая	6.0	
37	с.у	4.2	
38	Спальня	9.8	
39	Кухня-гостиная	22.3	
40	Лоджия	4.4	
41	Прихожая	8.1	
42	с.у	4.4	
43	Спальня	10.0	
44	Лоджия	4.0	
45	Кухня-гостиная	19.5	

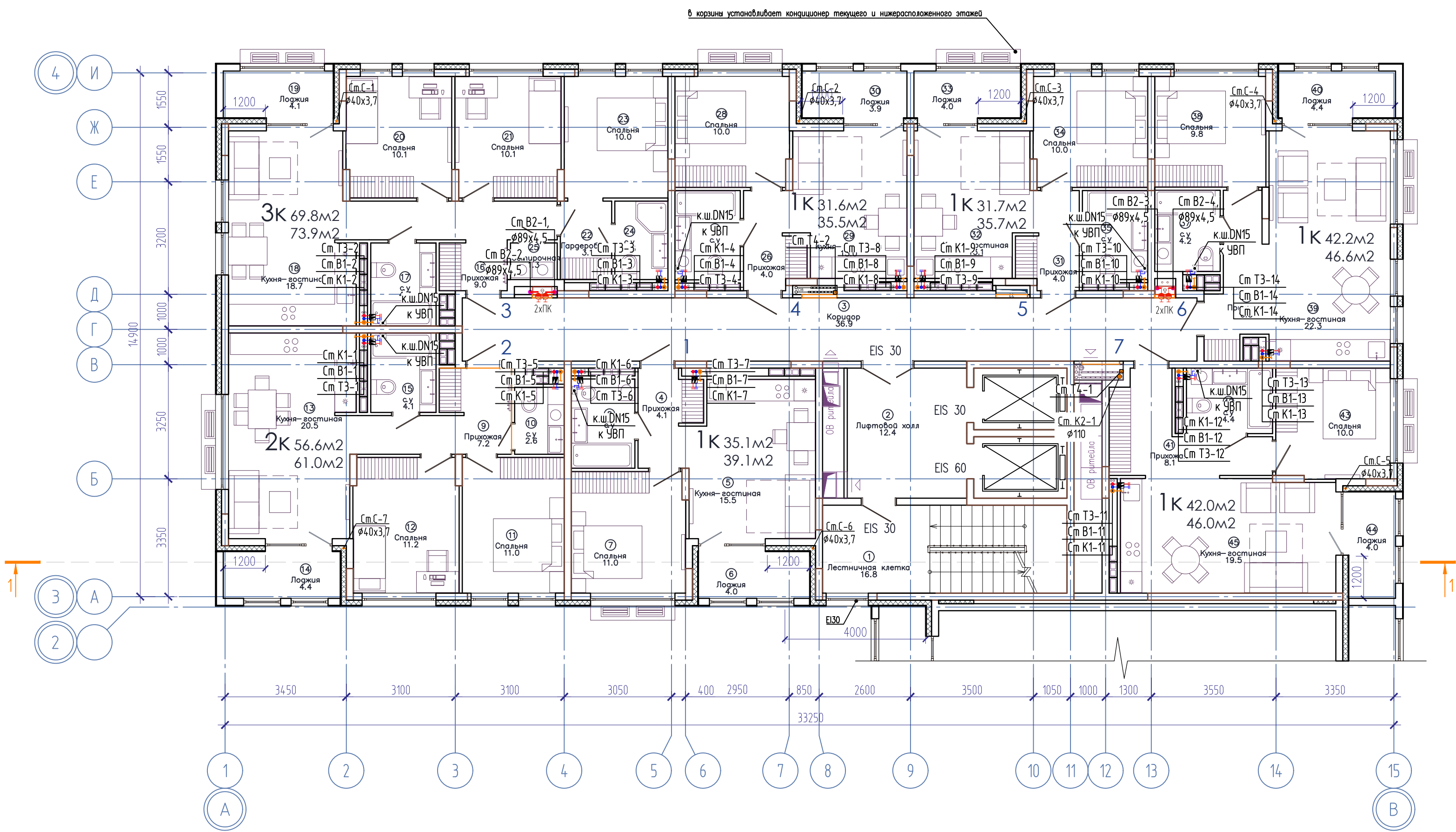
Компоновочная схема



						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	6	
ГИП	Рожнов				10.24	План 5 этажа ГП-1.1		ООО «ПРОЕКТ»	
Н.контроль	Жабрев				10.24				

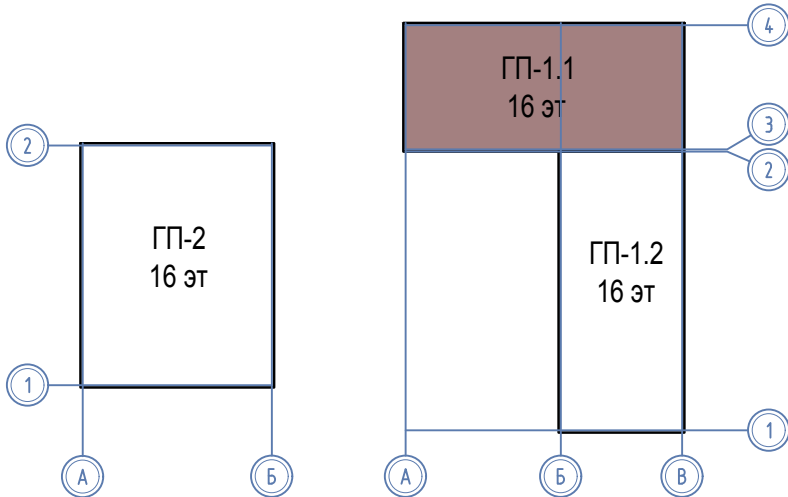
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

План 6,9,10,13,14 этажей ГП-1.1



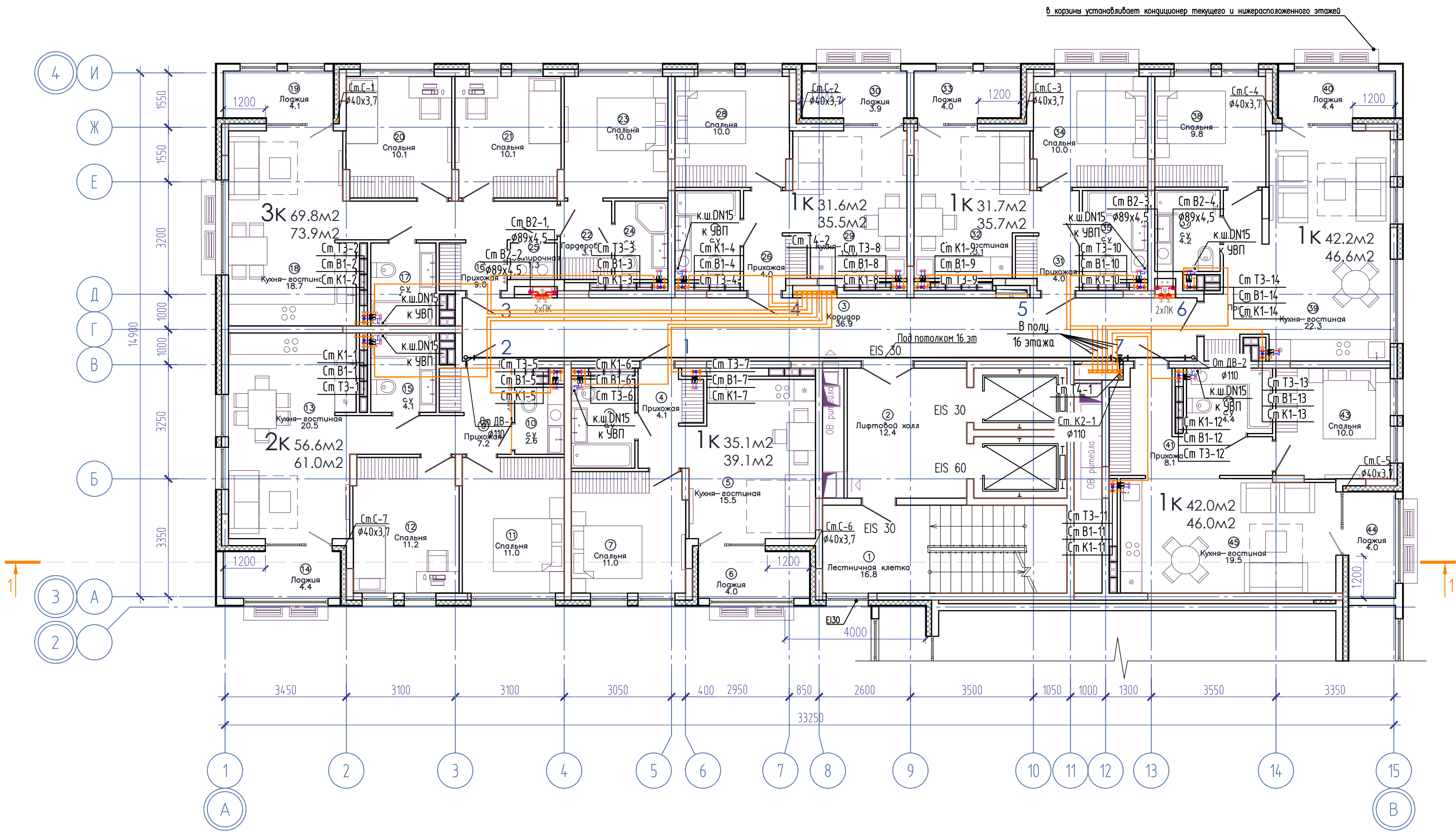
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	16.8	
2	Лифтовой холл	12.4	
3	Коридор	36.9	
4	Прихожая	4.1	
5	Кухня-гостиная	15.5	
6	Лоджия	4.0	
7	Спальня	11.0	
8	с.у	4.5	
9	Прихожая	7.2	
10	с.у	2.6	
11	Спальня	11.0	
12	Спальня	11.2	
13	Кухня-гостиная	20.5	
14	Лоджия	4.4	
15	с.у	4.1	
16	Прихожая	9.0	
17	с.у	4.3	
18	Кухня-гостиная	18.7	
19	Лоджия	4.1	
20	Спальня	10.1	
21	Спальня	10.1	
22	Гардеробная	3.1	
23	Спальня	10.0	
24	с.у	3.3	
25	Постирочная	1.3	
26	Прихожая	4.0	
27	с.у	4.6	
28	Спальня	10.0	
29	Кухня-гостиная	13.0	
30	Лоджия	3.9	
31	Прихожая	4.0	
32	Кухня-гостиная	13.1	
33	Лоджия	4.0	
34	Спальня	10.0	
35	с.у	4.6	
36	Прихожая	6.0	
37	с.у	4.2	
38	Спальня	9.8	
39	Кухня-гостиная	22.3	
40	Лоджия	4.4	
41	Прихожая	8.1	
42	с.у	4.4	
43	Спальня	10.0	
44	Лоджия	4.0	
45	Кухня-гостиная	19.5	

Компоновочная схема



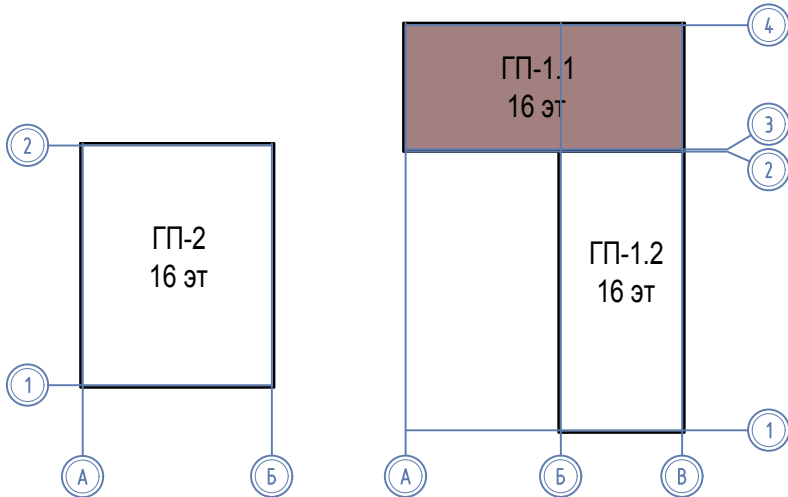
						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	7	
ГИП	Рожнов				10.24				
Н.контроль	Жабрев				10.24	План 6,9,10,13,14 этажей ГП-1.1			
						ООО «ПРОЕКТ»			

План 7,8,11,12,15,16 этажей ГП-1.1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	16.8	
2	Лифтовой холл	12.4	
3	Коридор	36.9	
4	Прихожая	4.1	
5	Кухня-гостиная	15.5	
6	Лоджия	4.0	
7	Спальня	11.0	
8	с.у	4.5	
9	Прихожая	7.2	
10	с.у	2.6	
11	Спальня	11.0	
12	Спальня	11.2	
13	Кухня-гостиная	20.5	
14	Лоджия	4.4	
15	с.у	4.1	
16	Прихожая	9.0	
17	с.у	4.3	
18	Кухня-гостиная	18.7	
19	Лоджия	4.1	
20	Спальня	10.1	
21	Спальня	10.1	
22	Гардеробная	3.1	
23	Спальня	10.0	
24	с.у	3.3	
25	Постирочная	1.3	
26	Прихожая	4.0	
27	с.у	4.6	
28	Спальня	10.0	
29	Кухня-гостиная	13.0	
30	Лоджия	3.9	
31	Прихожая	4.0	
32	Кухня-гостиная	13.1	
33	Лоджия	4.0	
34	Спальня	10.0	
35	с.у	4.6	
36	Прихожая	6.0	
37	с.у	4.2	
38	Спальня	9.8	
39	Кухня-гостиная	22.3	
40	Лоджия	4.4	
41	Прихожая	8.1	
42	с.у	4.4	
43	Спальня	10.0	
44	Лоджия	4.0	
45	Кухня-гостиная	19.5	

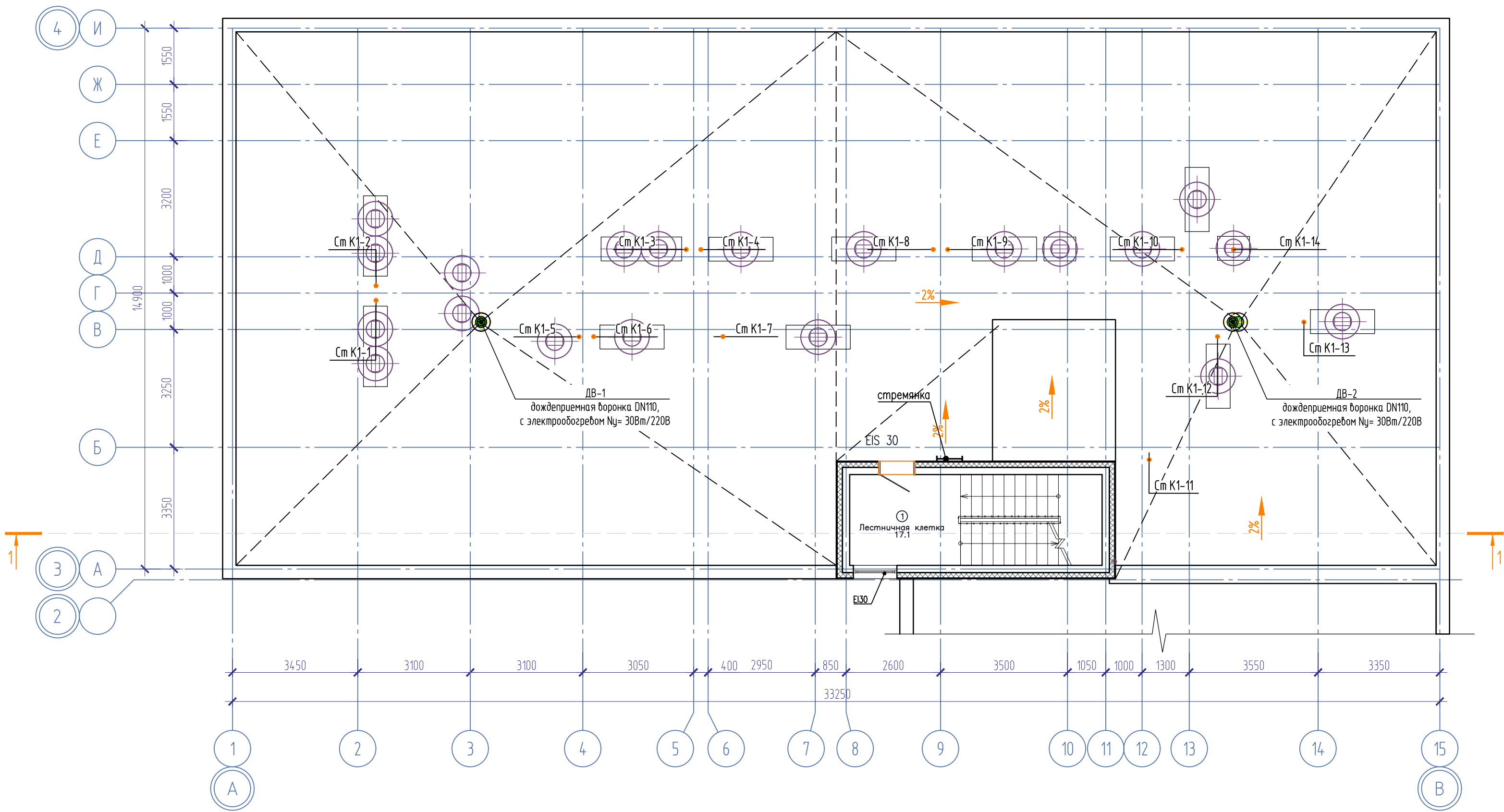
Компоновочная схема



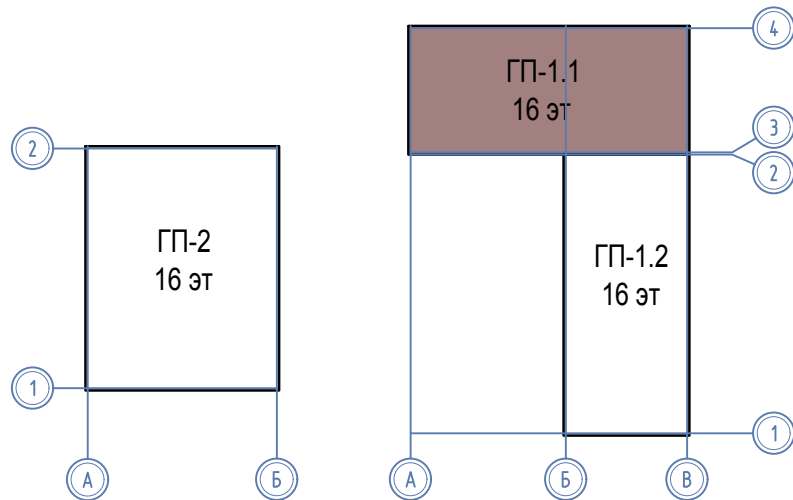
						08-22-1-ВК		
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская		
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	8
ГИП	Рожнов				10.24	План 7,8,11,12,15,16 этажей ГП-1.1		
Н.контроль	Жабрев				10.24			
						ООО «ПРОЕКТ»		




План кровли ГП-1.1

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	17.1	



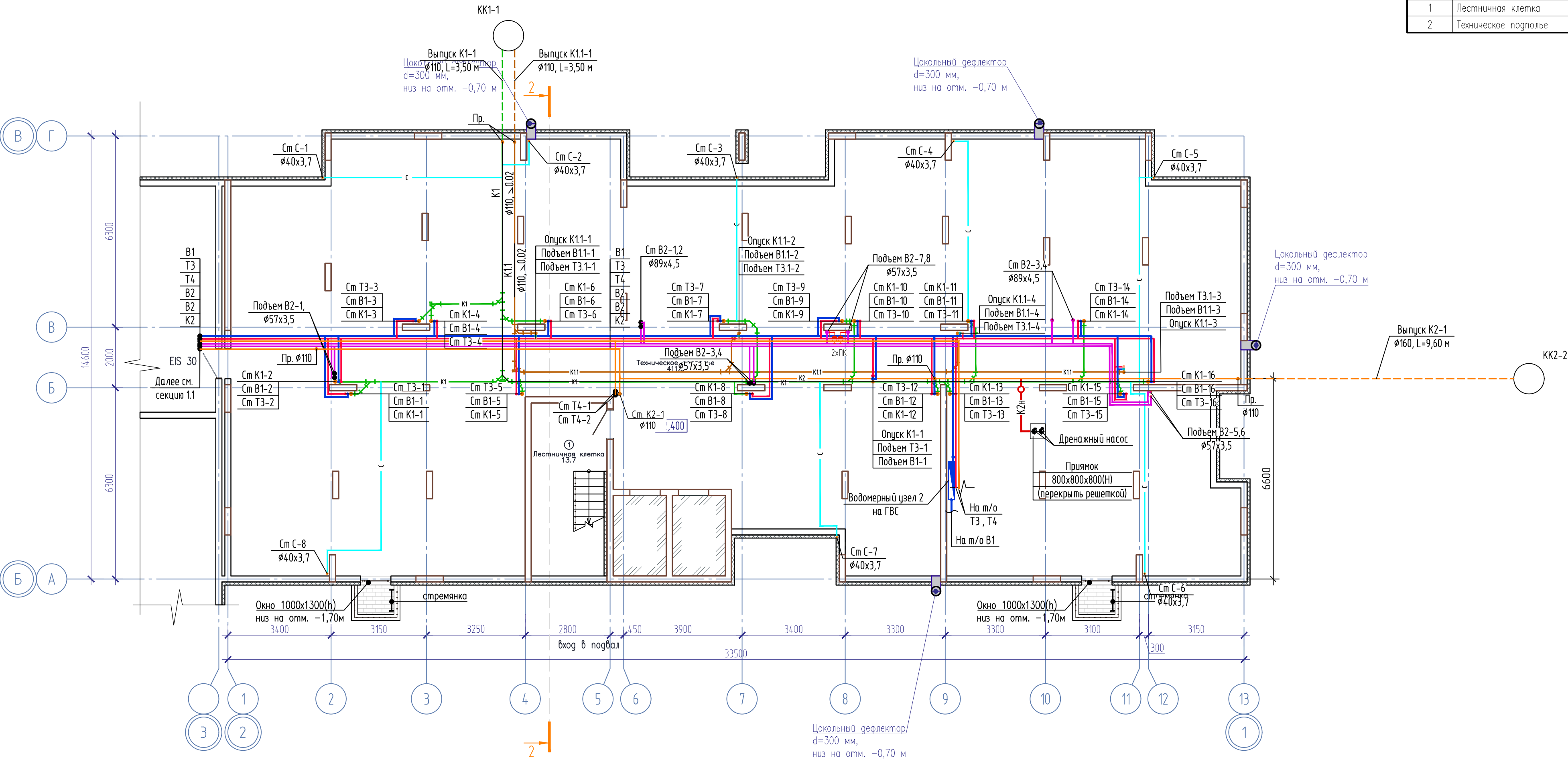
Компоновочная схема



						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	9	
ГИП	Рожнов				10.24				
Н.контроль	Жабров				10.24	План кровли ГП-1.1	000 «ПРОЕКТ»		

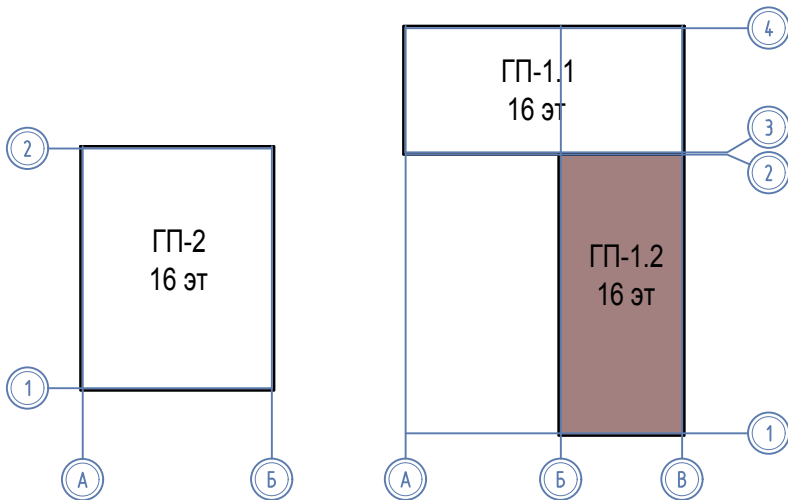
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

План подвального этажа ГП-1.2



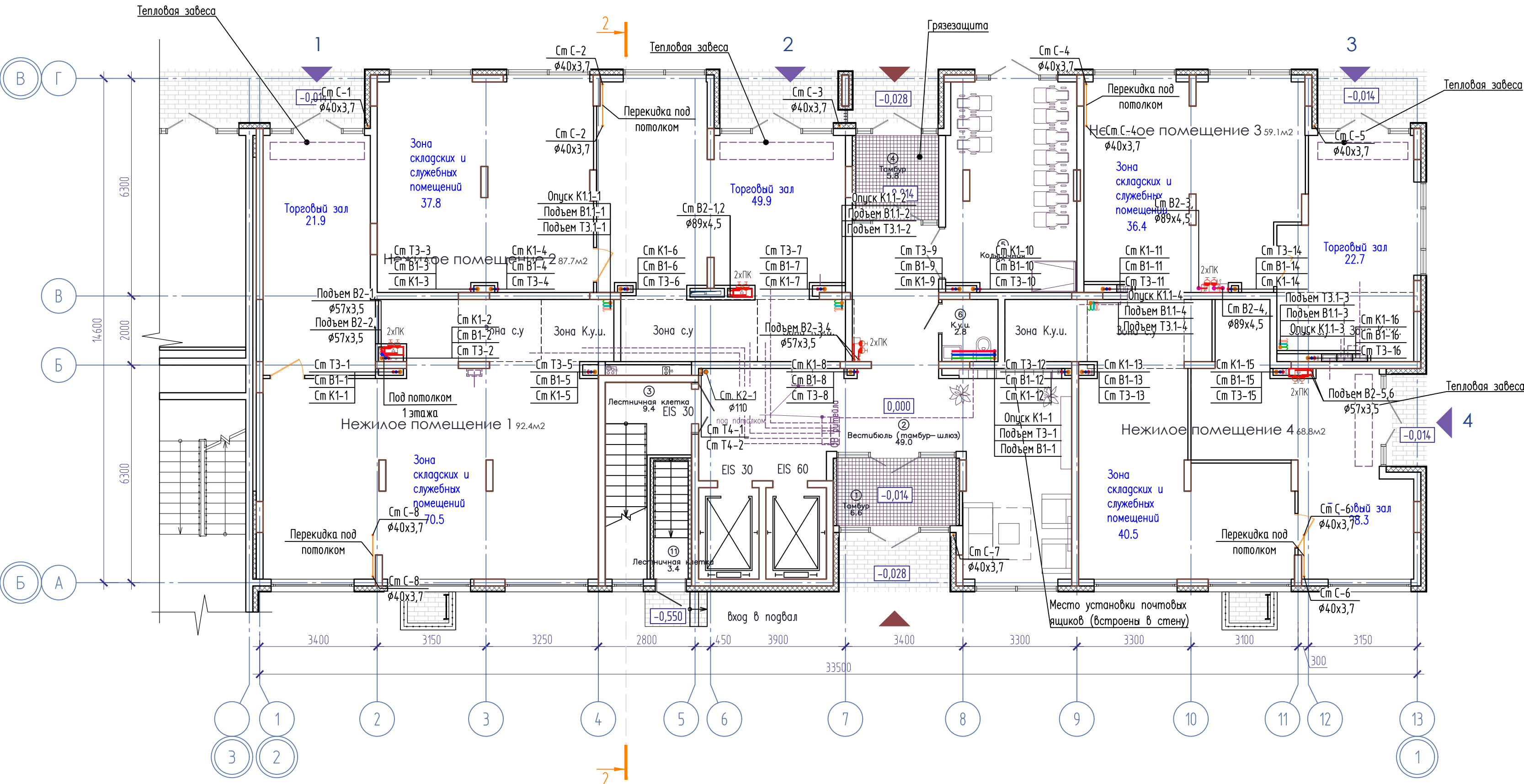
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	13.7	
2	Техническое подполье	411.5	

Компоновочная схема



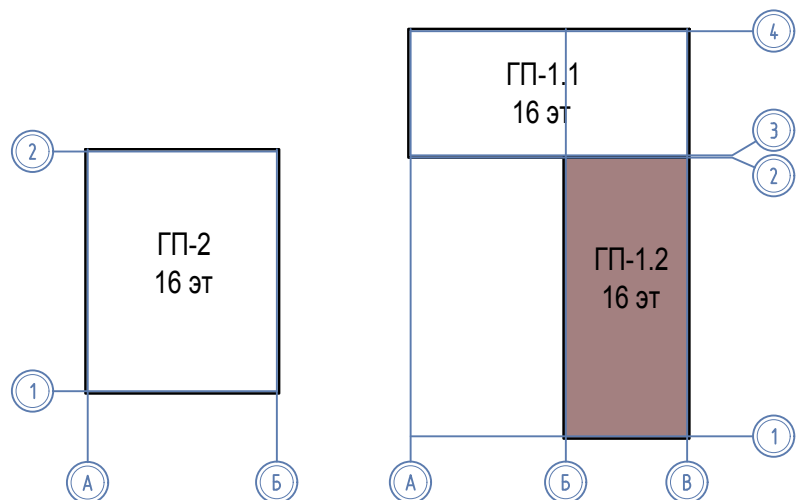
08-22-1-ВК					
Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Разработал	Штеймарк	Рожнов			10.24
ГИП					10.24
Н.контроль	Жабрев				10.24
Жилой дом ГП-1				Стация	Лист
План подвального этажа ГП-12				Р	10
				Листов	
				000 «ПРОЕКТ»	




План 1 этажа ГП-1.2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Тамбур	6.6	
2	Вестибюль (тамбур-шлюз)	49.0	
3	Лестничная клетка	9.4	
4	Тамбур	5.8	
5	Колясочная	22.1	
6	К.у.и.	2.8	Д
11	Лестничная клетка	3.4	

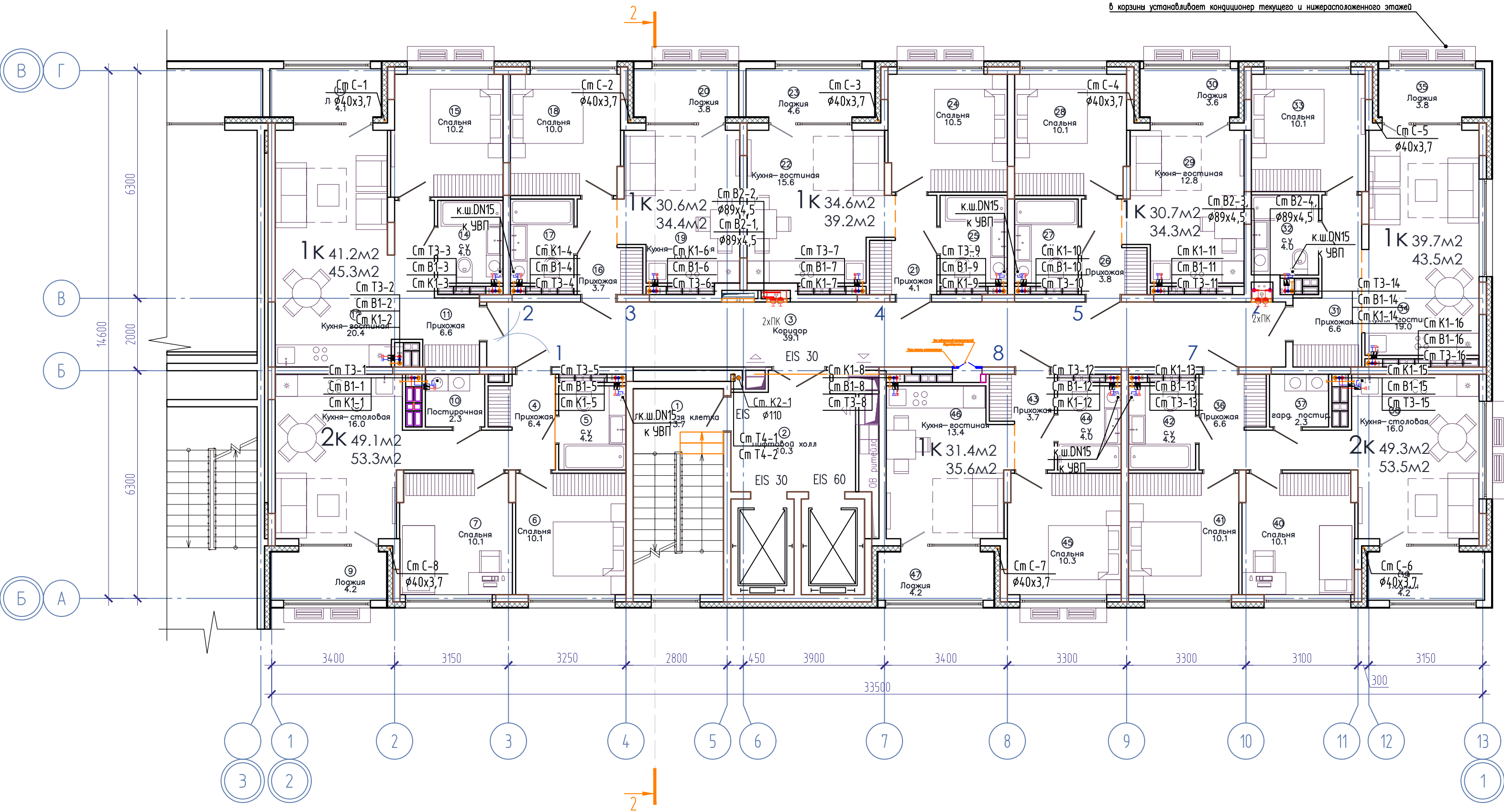
Компоновочная схема



						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	11	
ГИП	Рожнов				10.24				
Н.контроль	Жабрев				10.24	План 1 этажа ГП-1.2	000 «ПРОЕКТ»		

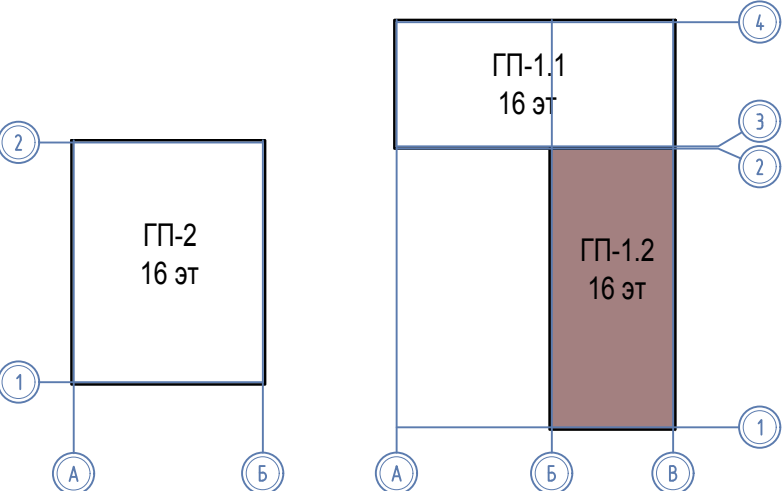
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

План 2,3 этажей ГП-1.2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	13.7	
2	Лифтовой холл	10.3	
3	Коридор	39.1	
4	Прихожая	6.4	
5	с.у	4.2	
6	Спальня	10.1	
7	Спальня	10.1	
8	Кухня-столовая	16.0	
9	Лоджия	4.2	
10	Постирочная	2.3	
11	Прихожая	6.6	
12	Кухня-гостиная	20.4	
13	Лоджия	4.1	
14	с.у	4.0	
15	Спальня	10.2	
16	Прихожая	3.7	
17	с.у	4.0	
18	Спальня	10.0	
19	Кухня-гостиная	13.0	
20	Лоджия	3.8	
21	Прихожая	4.1	
22	Кухня-гостиная	15.6	
23	Лоджия	4.6	
24	Спальня	10.5	
25	с.у	4.4	
26	Прихожая	3.8	
27	с.у	4.0	
28	Спальня	10.1	
29	Кухня-гостиная	12.8	
30	Лоджия	3.6	
31	Прихожая	6.6	
32	с.у	4.0	
33	Спальня	10.1	
34	Кухня-гостиная	19.0	
35	Лоджия	3.8	
36	Прихожая	6.6	
37	гард. постир.	2.3	
38	Кухня-столовая	16.0	
39	Лоджия	4.2	
40	Спальня	10.1	
41	Спальня	10.1	
42	с.у	4.2	
43	Прихожая	3.7	
44	с.у	4.0	
45	Спальня	10.3	
46	Кухня-гостиная	13.4	
47	Лоджия	4.2	

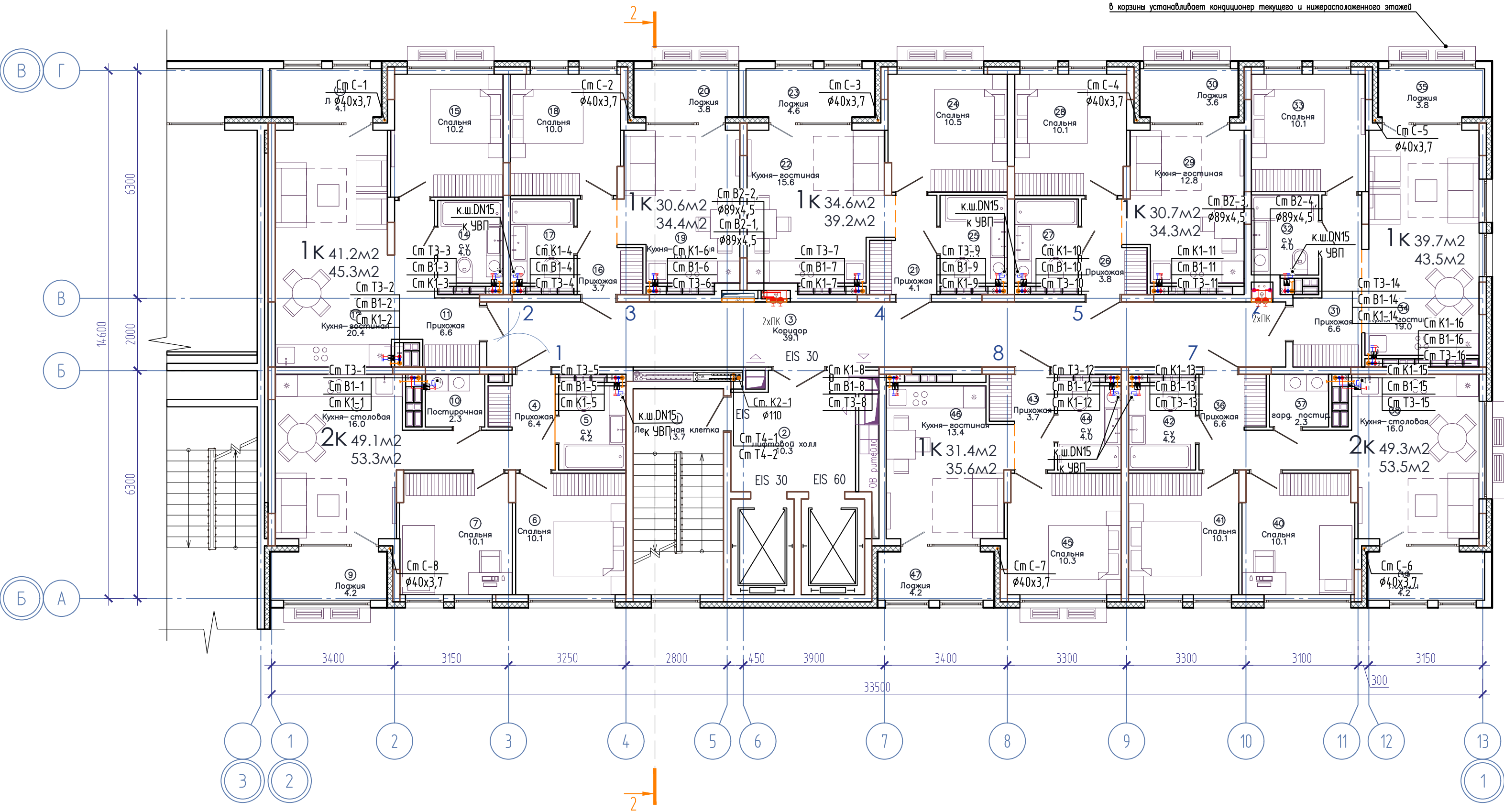
Компоновочная схема



						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосъвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	12	
ГИП	Рожнов				10.24	План 2,3 этажей ГП-1.2		ООО «ПРОЕКТ»	
Н.контроль	Жабров				10.24				

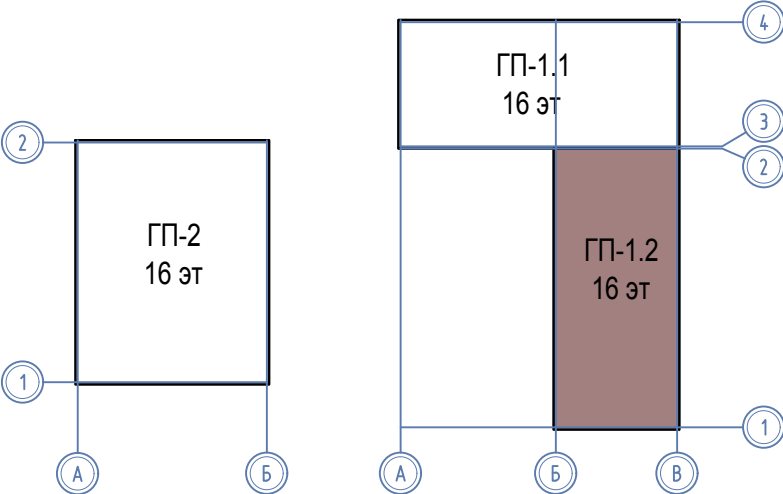
Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инб. №

План 4 этажа ГП-1.2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	13.7	
2	Лифтовой холл	10.3	
3	Коридор	39.1	
4	Прихожая	6.4	
5	с.у	4.2	
6	Спальня	10.1	
7	Спальня	10.1	
8	Кухня-столовая	16.0	
9	Лоджия	4.2	
10	Постирочная	2.3	
11	Прихожая	6.6	
12	Кухня-гостиная	20.4	
13	Лоджия	4.1	
14	с.у	4.0	
15	Спальня	10.2	
16	Прихожая	3.7	
17	с.у	4.0	
18	Спальня	10.0	
19	Кухня-гостиная	13.0	
20	Лоджия	3.8	
21	Прихожая	4.1	
22	Кухня-гостиная	15.6	
23	Лоджия	4.6	
24	Спальня	10.5	
25	с.у	4.4	
26	Прихожая	3.8	
27	с.у	4.0	
28	Спальня	10.1	
29	Кухня-гостиная	12.8	
30	Лоджия	3.6	
31	Прихожая	6.6	
32	с.у	4.0	
33	Спальня	10.1	
34	Кухня-гостиная	19.0	
35	Лоджия	3.8	
36	Прихожая	6.6	
37	гард. постир.	2.3	
38	Кухня-столовая	16.0	
39	Лоджия	4.2	
40	Спальня	10.1	
41	Спальня	10.1	
42	с.у	4.2	
43	Прихожая	3.7	
44	с.у	4.0	
45	Спальня	10.3	
46	Кухня-гостиная	13.4	
47	Лоджия	4.2	

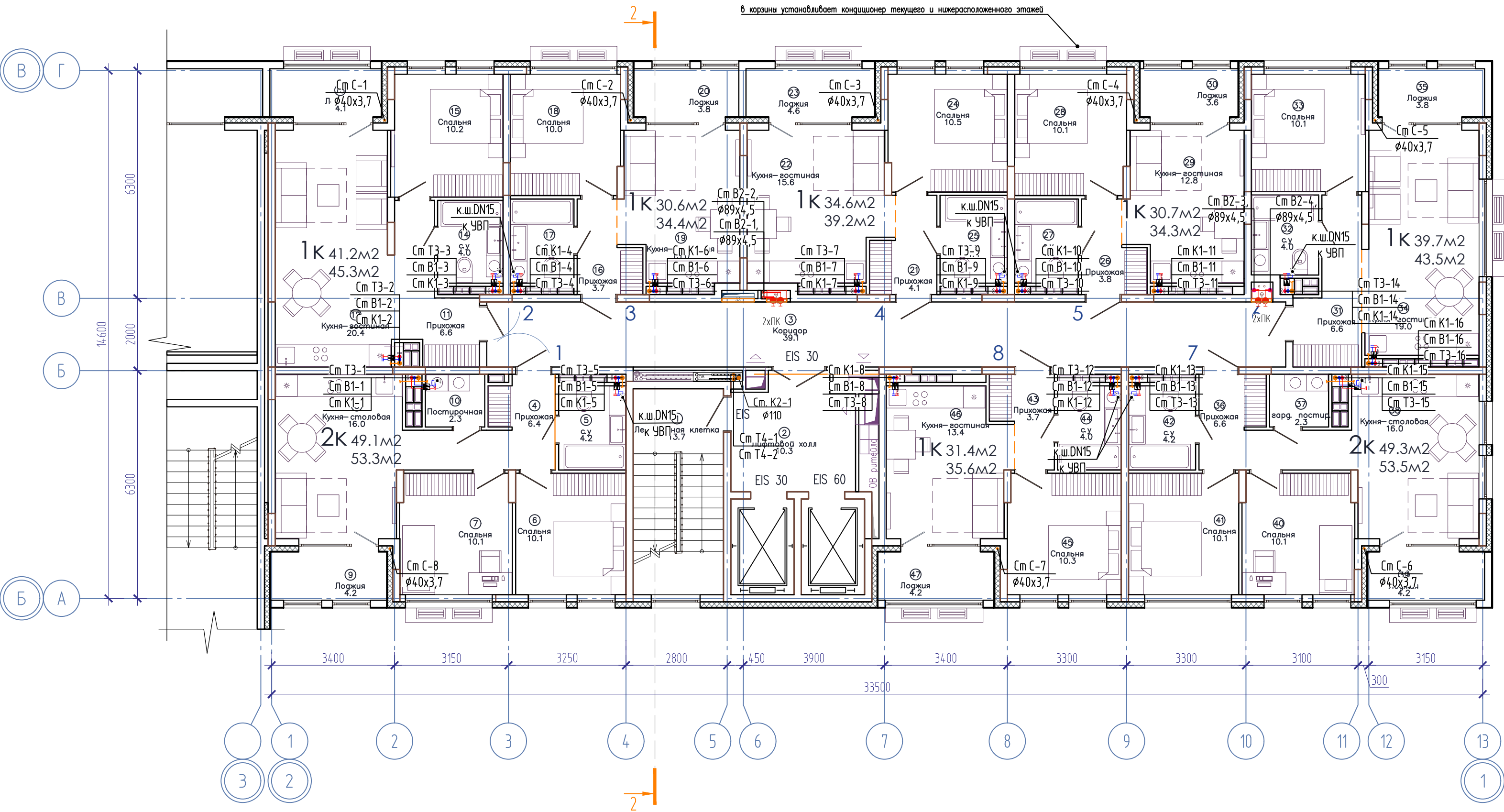
Компоновочная схема



						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк	Рожнов			10.24		Р	13	
Н.контроль	Жабров				10.24	План 4 этажа ГП-1.2	ООО «ПРОЕКТ»		

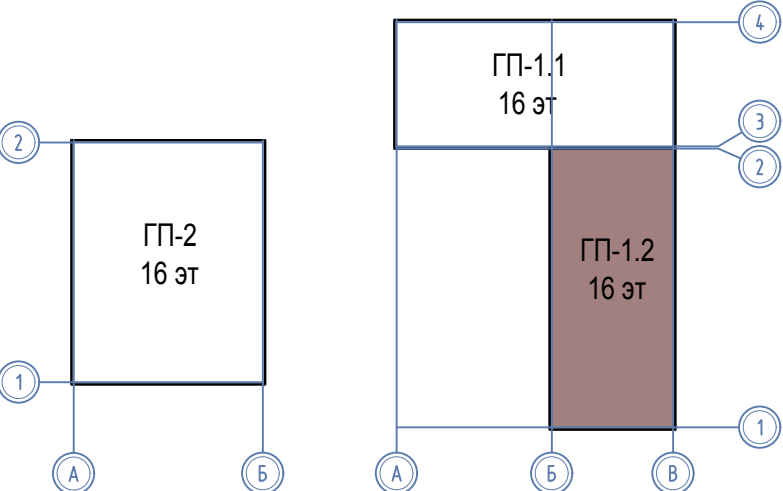
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

План 5 этажа ГП-1.2



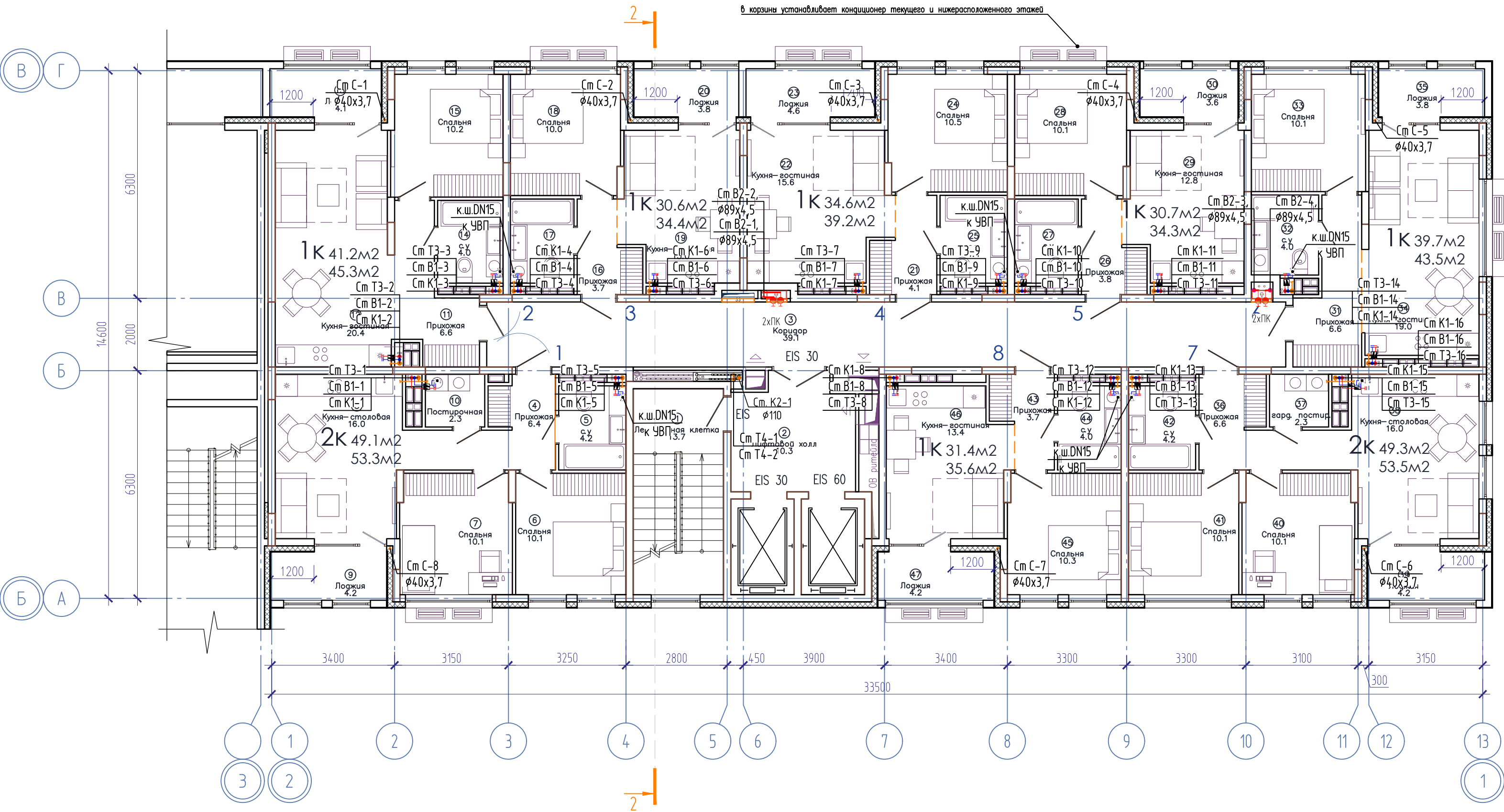
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	13.7	
2	Лифтовой холл	10.3	
3	Коридор	39.1	
4	Прихожая	6.4	
5	с.у	4.2	
6	Спальня	10.1	
7	Спальня	10.1	
8	Кухня-столовая	16.0	
9	Лоджия	4.2	
10	Постирочная	2.3	
11	Прихожая	6.6	
12	Кухня-гостиная	20.4	
13	Лоджия	4.1	
14	с.у	4.0	
15	Спальня	10.2	
16	Прихожая	3.7	
17	с.у	4.0	
18	Спальня	10.0	
19	Кухня-гостиная	13.0	
20	Лоджия	3.8	
21	Прихожая	4.1	
22	Кухня-гостиная	15.6	
23	Лоджия	4.6	
24	Спальня	10.5	
25	с.у	4.4	
26	Прихожая	3.8	
27	с.у	4.0	
28	Спальня	10.1	
29	Кухня-гостиная	12.8	
30	Лоджия	3.6	
31	Прихожая	6.6	
32	с.у	4.0	
33	Спальня	10.1	
34	Кухня-гостиная	19.0	
35	Лоджия	3.8	
36	Прихожая	6.6	
37	гард. постир.	2.3	
38	Кухня-столовая	16.0	
39	Лоджия	4.2	
40	Спальня	10.1	
41	Спальня	10.1	
42	с.у	4.2	
43	Прихожая	3.7	
44	с.у	4.0	
45	Спальня	10.3	
46	Кухня-гостиная	13.4	
47	Лоджия	4.2	

Компоновочная схема



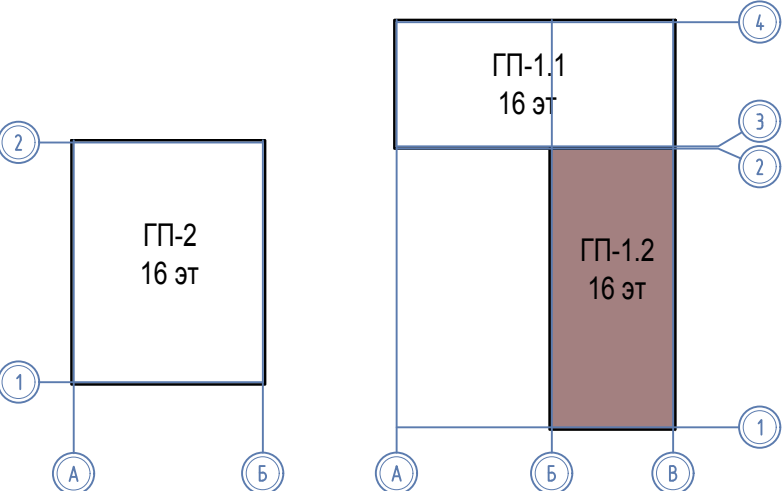
08-22-1-ВК					
Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская					
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата
Разработал	Штеймарк				10.24
ГИП	Рожнов				10.24
Н.контроль	Жабрев				10.24
Жилой дом ГП-1				Стадия	Лист
План 5 этажа ГП-1.2				Р	14
				Листов	
				000 «ПРОЕКТ»	

План 6,9,10,13,14 этажей ГП-1.2



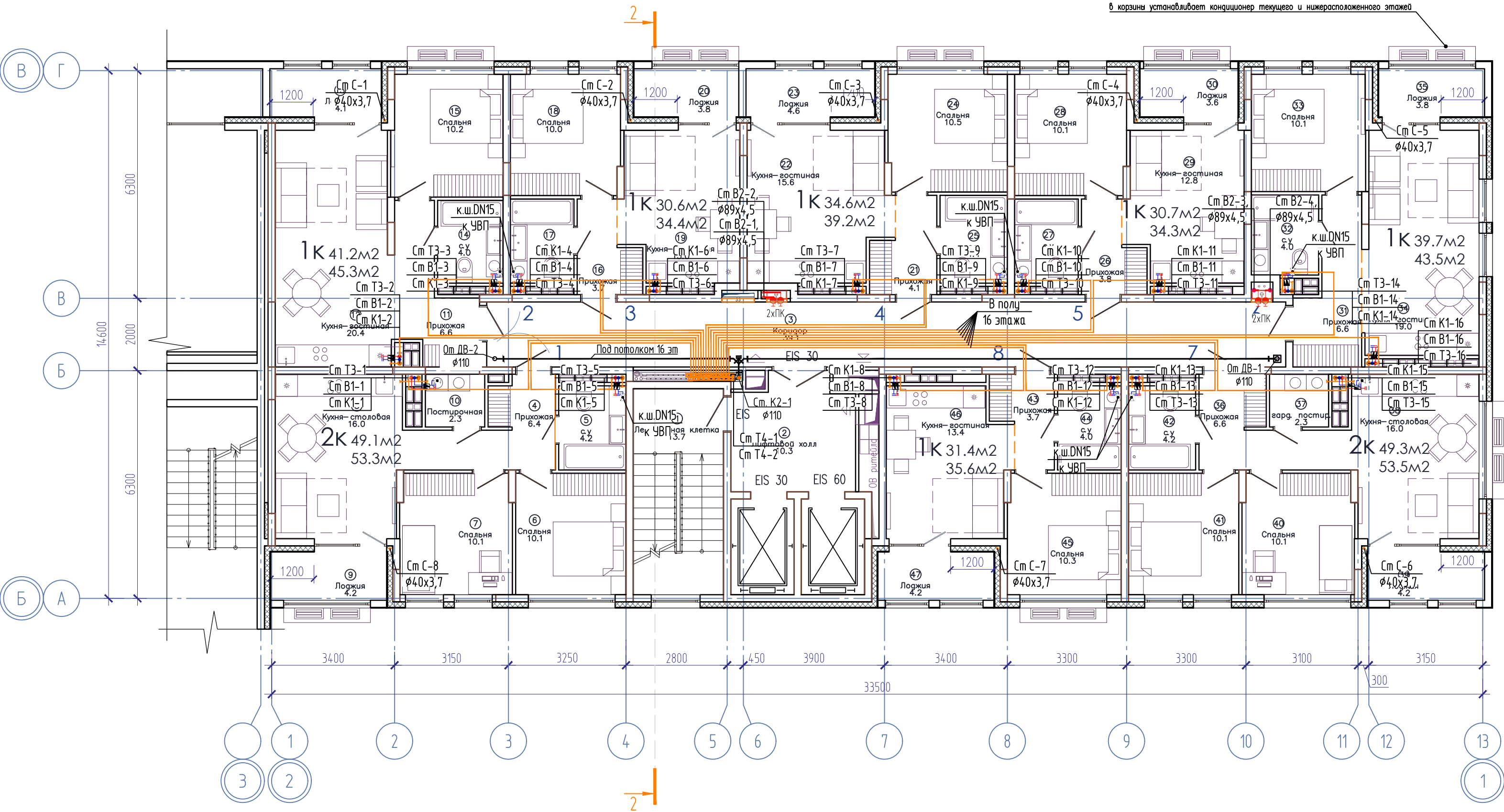
ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	13.7	
2	Лифтовой холл	10.3	
3	Коридор	39.1	
4	Прихожая	6.4	
5	с.у	4.2	
6	Спальня	10.1	
7	Спальня	10.1	
8	Кухня-столовая	16.0	
9	Лоджия	4.2	
10	Постирочная	2.3	
11	Прихожая	6.6	
12	Кухня-гостиная	20.4	
13	Лоджия	4.1	
14	с.у	4.0	
15	Спальня	10.2	
16	Прихожая	3.7	
17	с.у	4.0	
18	Спальня	10.0	
19	Кухня-гостиная	13.0	
20	Лоджия	3.8	
21	Прихожая	4.1	
22	Кухня-гостиная	15.6	
23	Лоджия	4.6	
24	Спальня	10.5	
25	с.у	4.4	
26	Прихожая	3.8	
27	с.у	4.0	
28	Спальня	10.1	
29	Кухня-гостиная	12.8	
30	Лоджия	3.6	
31	Прихожая	6.6	
32	с.у	4.0	
33	Спальня	10.1	
34	Кухня-гостиная	19.0	
35	Лоджия	3.8	
36	Прихожая	6.6	
37	гард. постир.	2.3	
38	Кухня-столовая	16.0	
39	Лоджия	4.2	
40	Спальня	10.1	
41	Спальня	10.1	
42	с.у	4.2	
43	Прихожая	3.7	
44	с.у	4.0	
45	Спальня	10.3	
46	Кухня-гостиная	13.4	
47	Лоджия	4.2	

Компоновочная схема



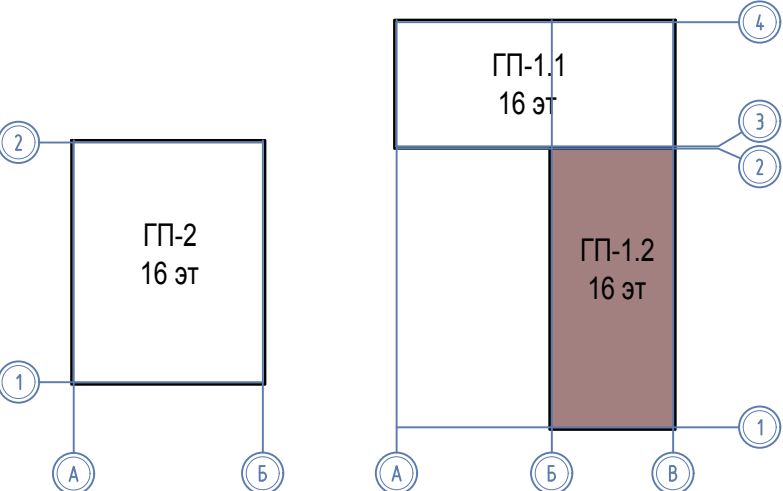
						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	15	
ГИП	Рожнов				10.24	План 6,9,10,13,14 этажей ГП-1.2	ООО «ПРОЕКТ»		
Н.контроль	Жабров				10.24				

План 7,8,11,12,15,16 этажей ГП-1.2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	13.7	
2	Лифтовой холл	10.3	
3	Коридор	39.1	
4	Прихожая	6.4	
5	с.у	4.2	
6	Спальня	10.1	
7	Спальня	10.1	
8	Кухня-столовая	16.0	
9	Лоджия	4.2	
10	Постирочная	2.3	
11	Прихожая	6.6	
12	Кухня-гостиная	20.4	
13	Лоджия	4.1	
14	с.у	4.0	
15	Спальня	10.2	
16	Прихожая	3.7	
17	с.у	4.0	
18	Спальня	10.0	
19	Кухня-гостиная	13.0	
20	Лоджия	3.8	
21	Прихожая	4.1	
22	Кухня-гостиная	15.6	
23	Лоджия	4.6	
24	Спальня	10.5	
25	с.у	4.4	
26	Прихожая	3.8	
27	с.у	4.0	
28	Спальня	10.1	
29	Кухня-гостиная	12.8	
30	Лоджия	3.6	
31	Прихожая	6.6	
32	с.у	4.0	
33	Спальня	10.1	
34	Кухня-гостиная	19.0	
35	Лоджия	3.8	
36	Прихожая	6.6	
37	гард. постир.	2.3	
38	Кухня-столовая	16.0	
39	Лоджия	4.2	
40	Спальня	10.1	
41	Спальня	10.1	
42	с.у	4.2	
43	Прихожая	3.7	
44	с.у	4.0	
45	Спальня	10.3	
46	Кухня-гостиная	13.4	
47	Лоджия	4.2	

Компоновочная схема

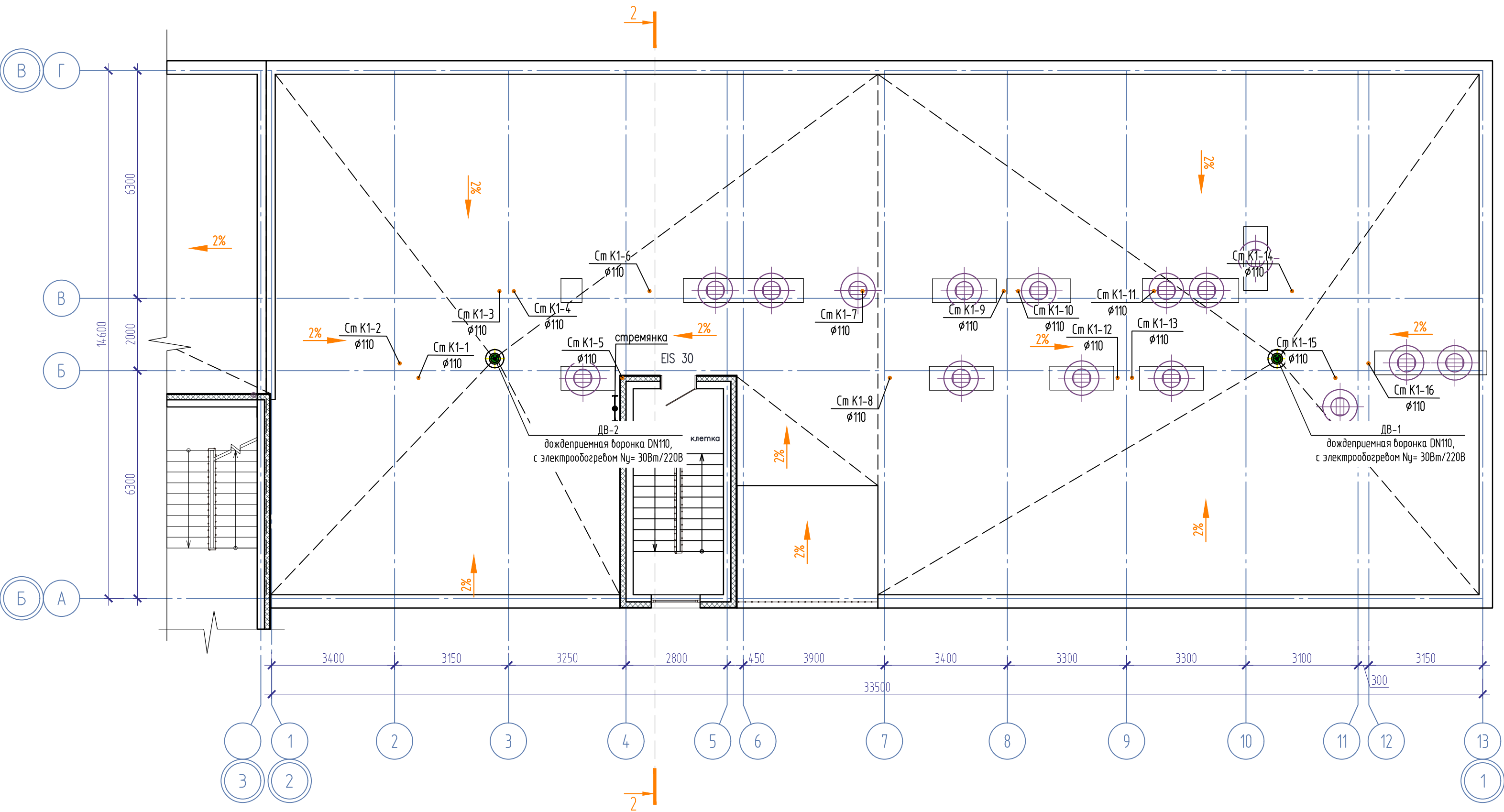


						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	Н док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	16	
ГИП	Рожнов				10.24				
Н.контроль	Жабров				10.24	План 7,8,11,12,15,16 этажей ГП-1.2	ООО «ПРОЕКТ»		

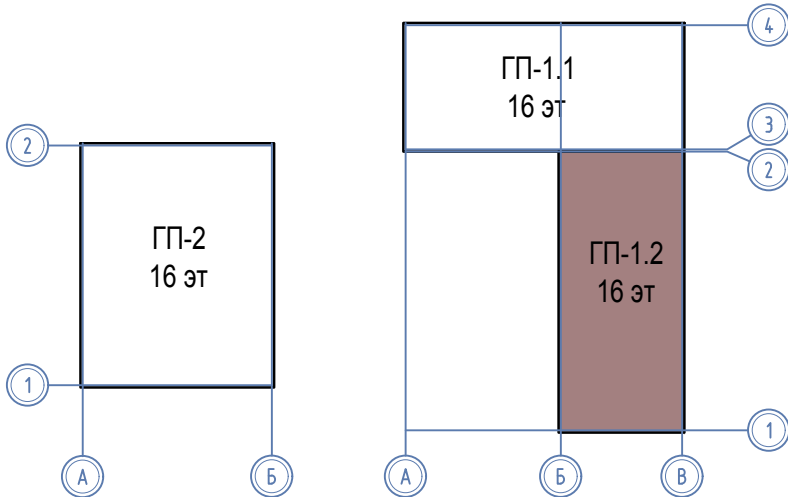
Инд. № подл. Подпись и дата. Взам. инб. №




План кровли ГП-1.2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ			
Номер помещения	Наименование	Площадь, м2	Кат-я пом-я
1	Лестничная клетка	14,0	



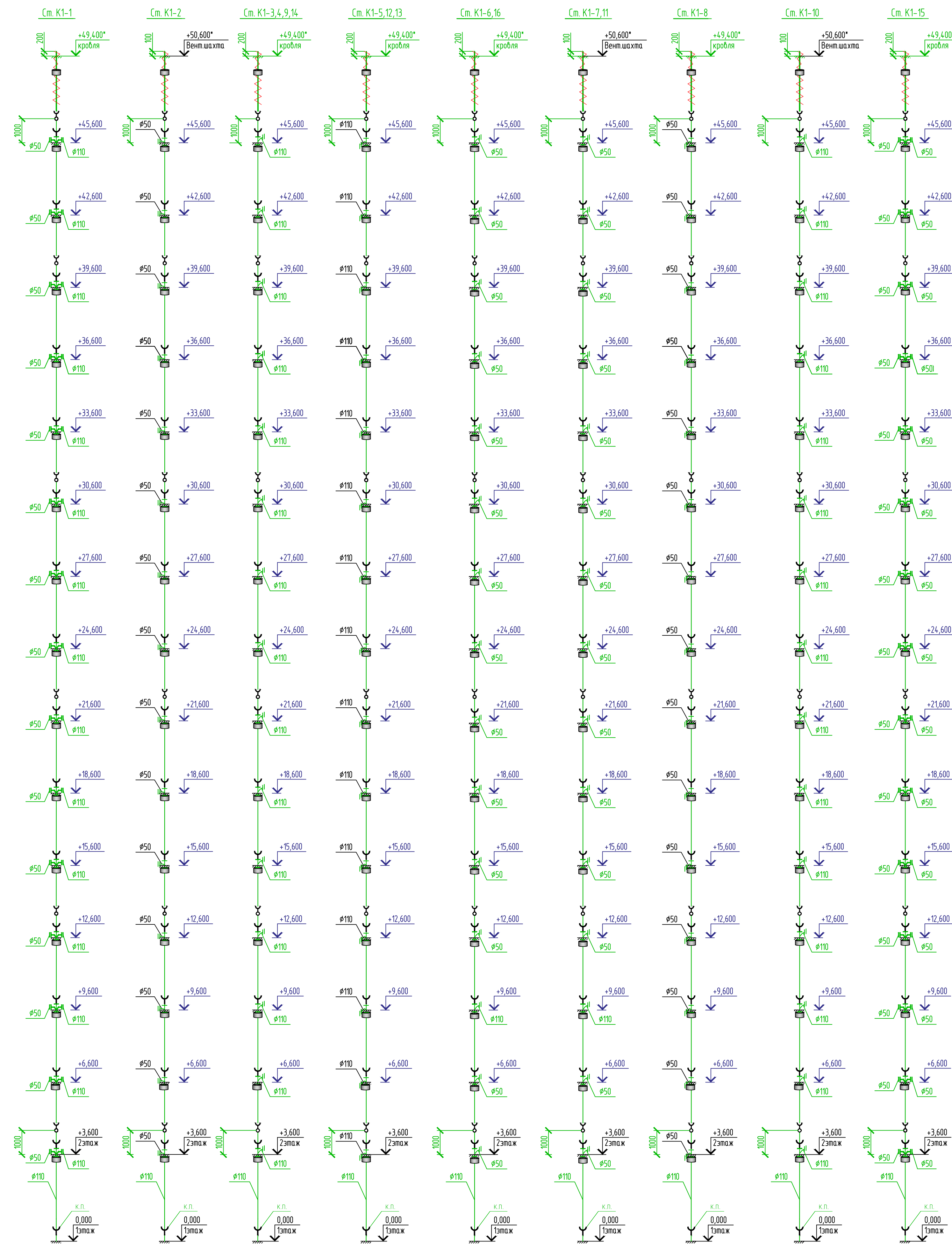
Компоновочная схема



						08-22-1-ВК			
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Штеймарк			10.24		Р	17	
ГИП		Рожнов			10.24				
Н.контроль		Жабрев			10.24	План кровли ГП-1.2	000 «ПРОЕКТ»		

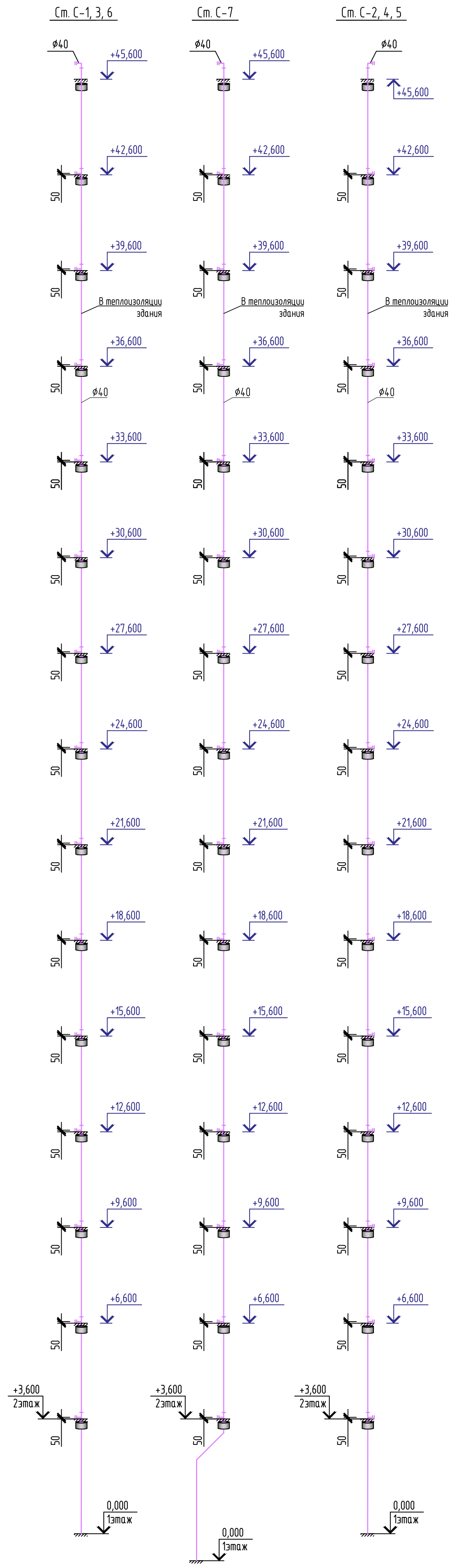
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ст. К1-1...16 (секция 1.2)

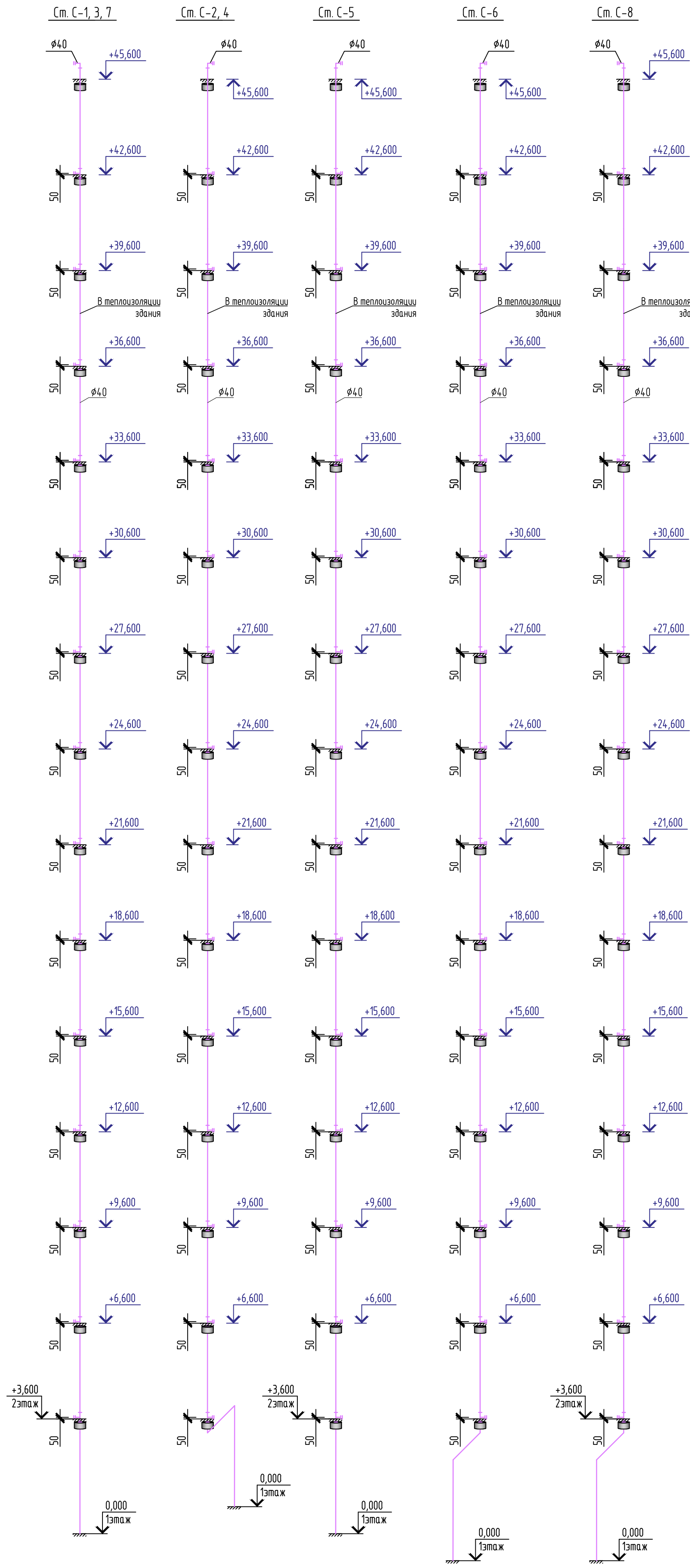


Формат	A
--------	---

Ст. С-1...7 (секция 1.1)

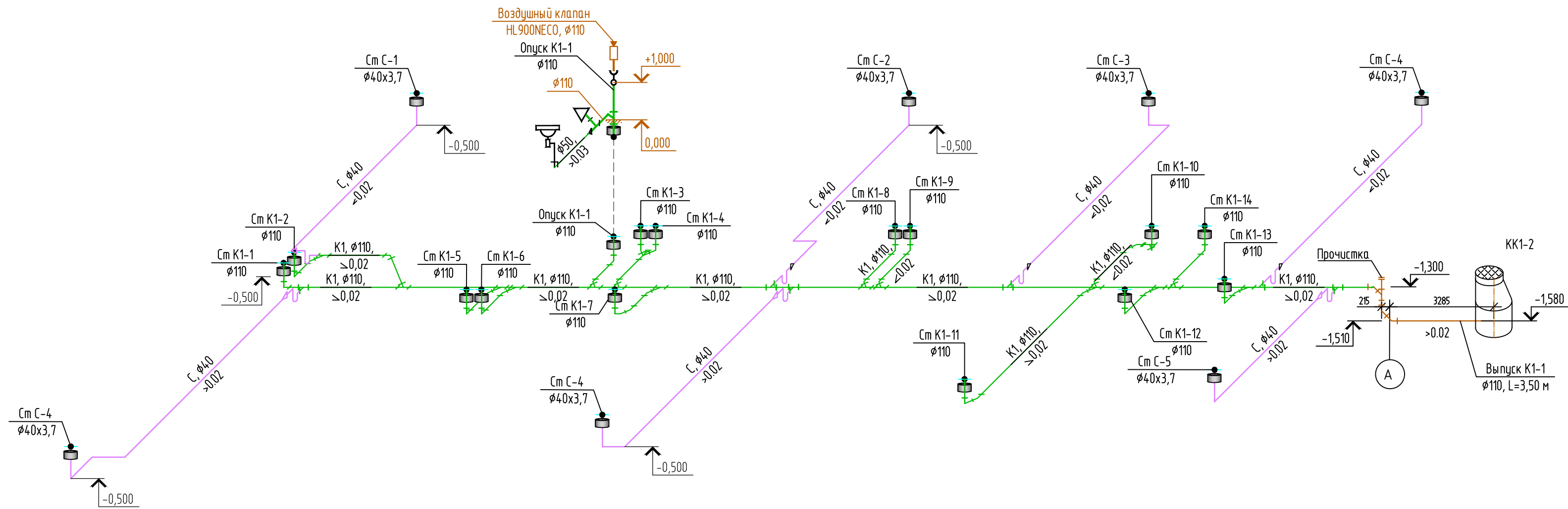


Ст. С-1...8 (секция 1.2)

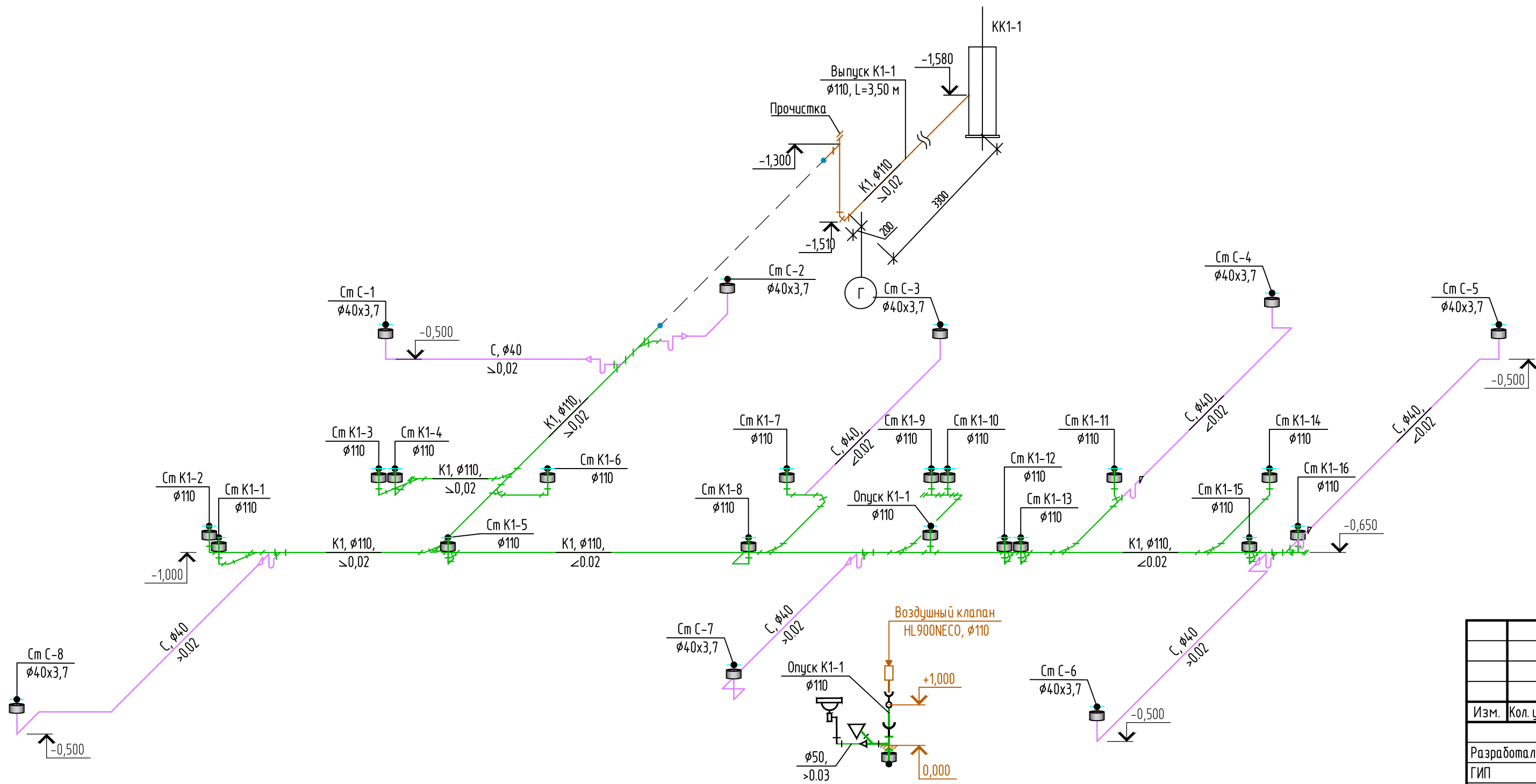


						08-22-1-ВК		
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя - ул. Чайковского - ул. Сосьвинская		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист
Разработал		Штеймарк			10.24		Р	19
ГИП		Рожнов			10.24	Схемы стояков системы С	ООО «ПРОЕКТ»	
Н.контроль		Жабрев			10.24			

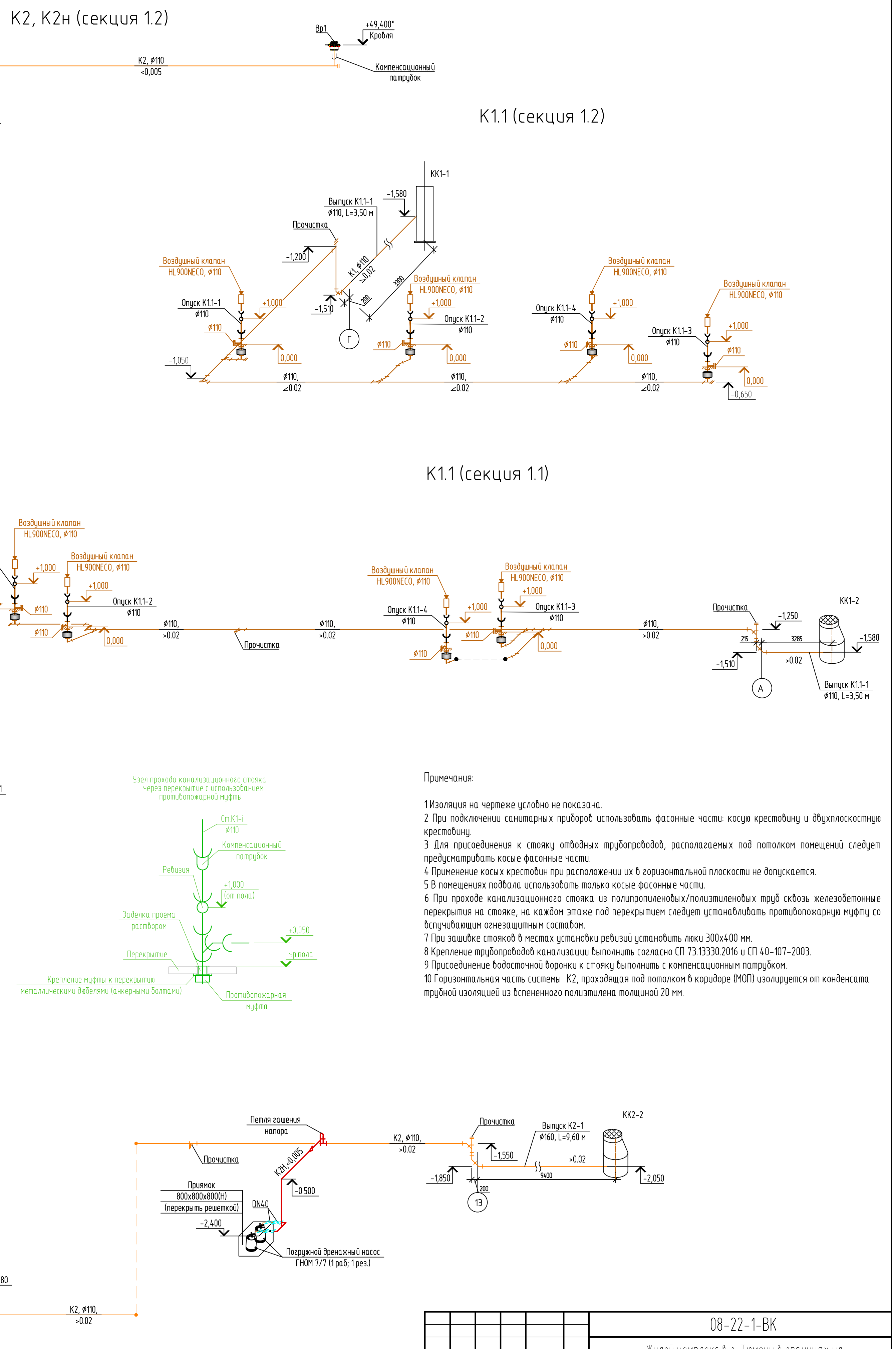
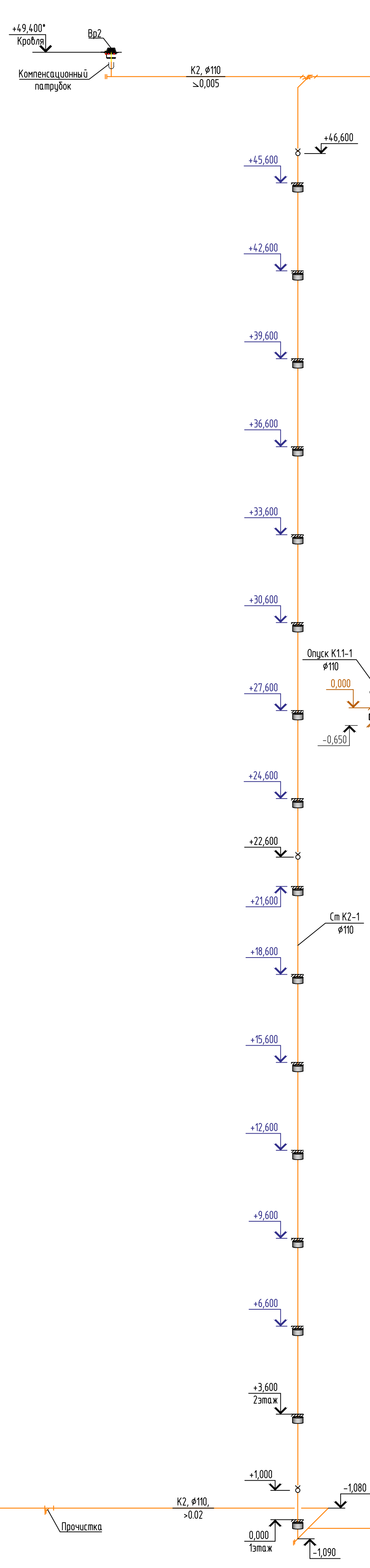
К1, С ниже 0.000 (Секция 1.1)




К1, С ниже 0.000 (Секция 1.2)

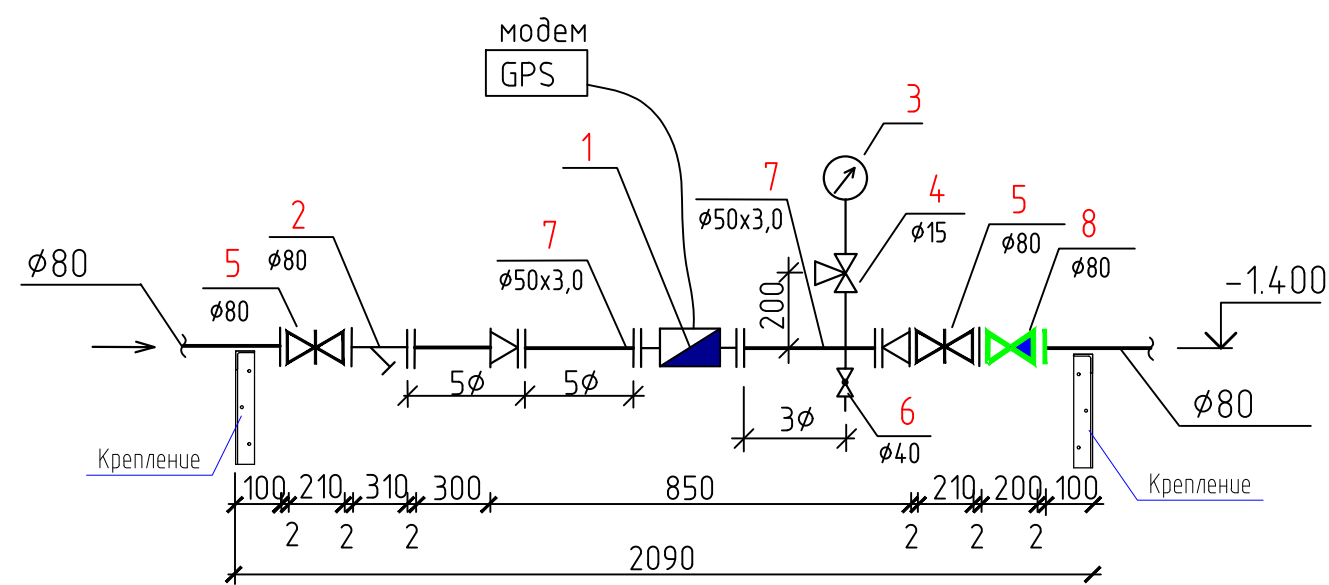


						08-22-1-ВК		
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист
Разработал	Штеймарк				10.24		Р	20
ГИП	Рожнов				10.24	Схемы систем К1, С ниже отм. 0.000	ООО «ПРОЕКТ»	
Н.контроль	Жабрев				10.24			



						08-22-1-ВК		
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогородная – ул. Чаикобского – ул. Сосьвинская		
Изм.	Кол.чк	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разработал ГИП		Штейнмарк Рожнов			10.24 10.24	Жилой дом ГП-1		Стадия Р
								Лист 21
Н.Контроль		Жабрей			10.24	Схема систем К2,К2Н, К11		ООО «ПРОЕКТ»

Водомерный узел №1



Потери напора в счетчике



Диаметр счетчика, мм	Расход воды, q, л/с	Гидравлическое сопротивление счетчика, S, м/(л/с)²	Потери напора в счетчике, h=S*q², м
50	4,76	0,143	$h=0,143 \cdot 4,76^2 \approx 3,24$

- 1 Минимальную длину прямолинейных участков до и после расходомеров принять в соответствии с паспортом на прибор учета, но не менее 3DN и 1 DN соответственно.
- 2 Внутренние диаметры прямолинейных участков должны быть одного внутреннего диаметра с прибором учета.
- 3 Материал прямолинейных участков принять сталь 12х18н10т.
- 4 Граница проектирования комплектного водомерного узла принять по 300 мм с каждой стороны после крайних фасонных частей или запорной арматуры.

Спецификация

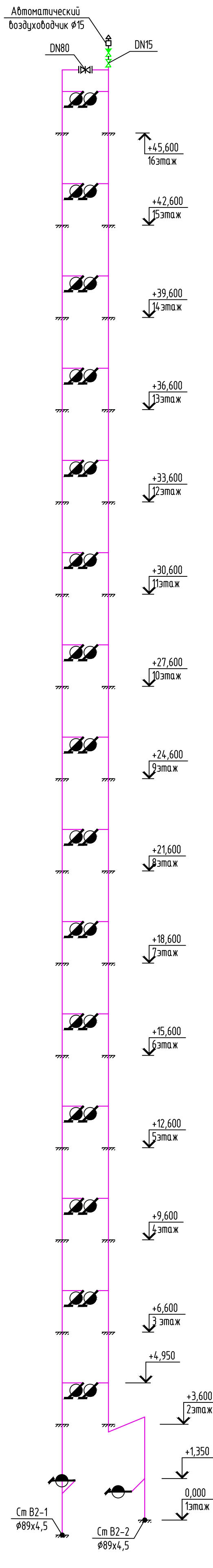
Марка, поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
		Водомерный узел №1 в комплекте:	1		компл.
1	Пульсар –У (класса В)	Счетчик ультразвуковой Ду50, исп. IP68, RS-485, в комплекте с преобразователем RS-232/RS-485	1		
2	ФМФ-80	Фильтр магнитный фланцевый Ø80	1	20,5	
3	МП-3У-16	Манометр виброзащищенный ДМ93, класс 1, Ø15/100, 0–16 бар	1		
4	11Б18Дк	Кран трехходовой натяжной с фланцем для манометра, Ø15	1	0,26	
5	30с41нж	Задвижка клиновья фланцевая Ду80 Ру16 (12Х18Н9Т/1)	2	40,00	
6	VT.214	Кран латунный шаровой 1 1/2″(Ø40)	1	0,939	
7	ГОСТ 9941-81	Труба бесшовная из коррозионно-стойкой стали Ø50х3	1,0	3,41	
8		Клапан обратный чугунный шаровой фланцевый Ø80 Ру=1,0МПа	1	20,5	

- Примечание:
1. GPRS-модем EL-3101 подключить к шкафу приборному по интерфейсу RS-485, для передачи данных по закрытому протоколу обмена в систему Элдис.
2. Для питания GPRS-модема EL-3101 предусмотреть блок питания 12В.

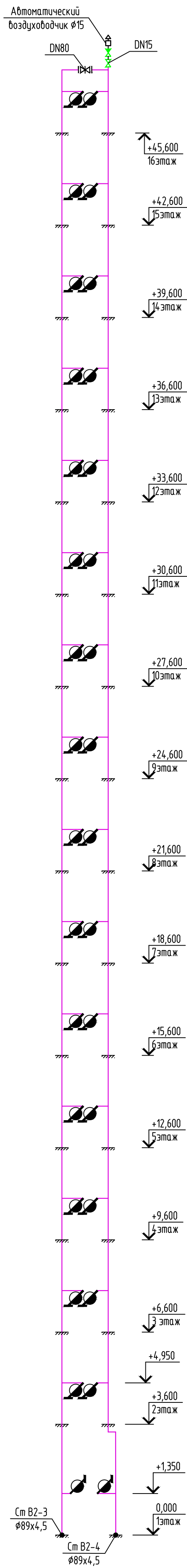
						08-22-1-ВК				
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогодняя – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата					
Разработал	Штеймарк				10.24	Жилой дом ГП-1		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Рожнов				10.24			Р	22	
Н.контроль	Жабров				10.24	Водомерный узел №1		ООО «ПРОЕКТ»		

В2 (секция 1.1)

См. В2-1,2

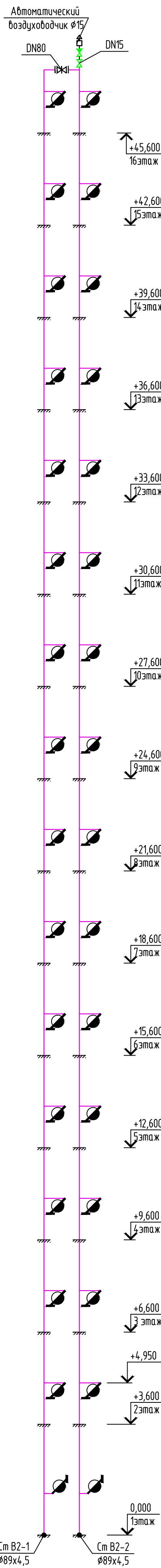


См. В2-3,4

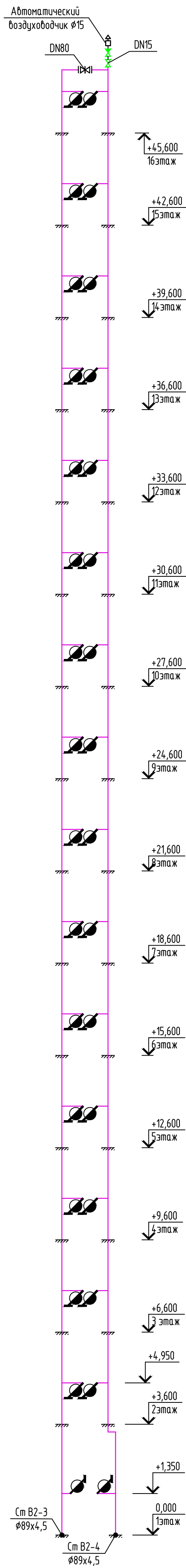


В2 (секция 1.2)

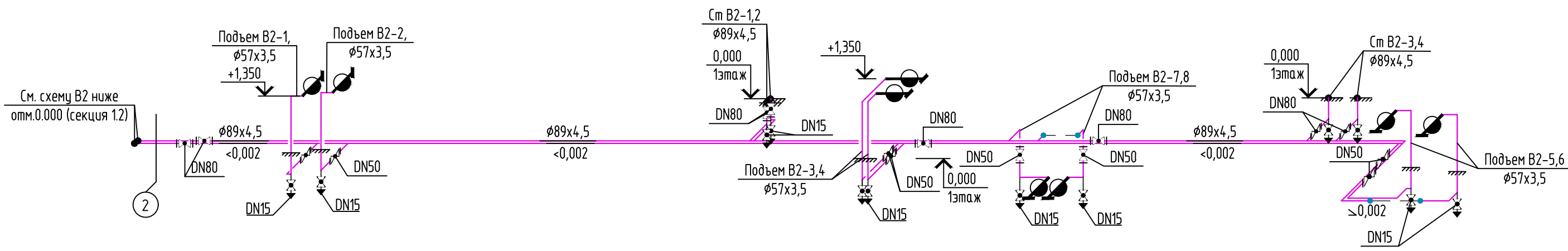
См. В2-1,2



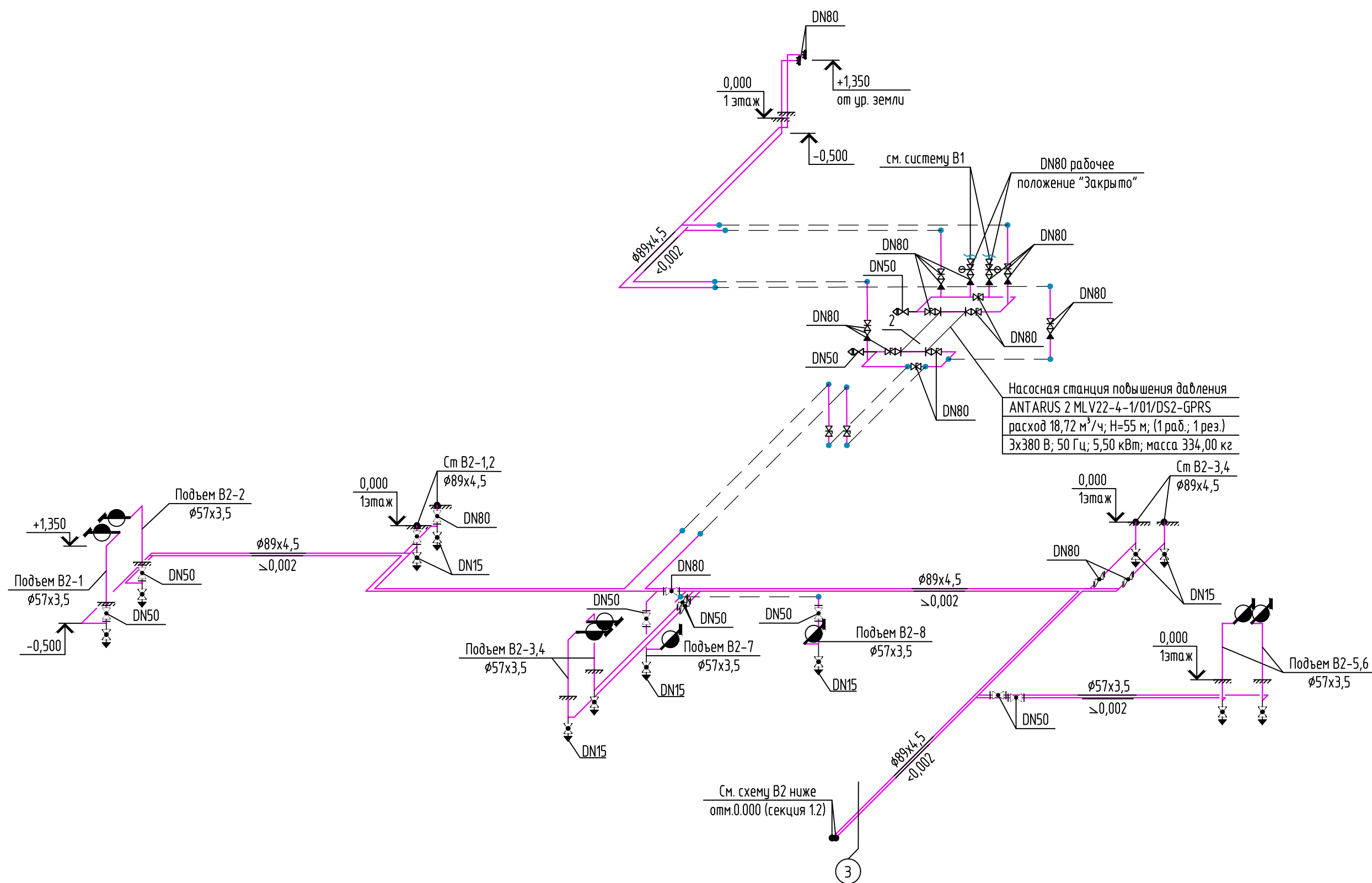
См. В2-3,4



В2 ниже отм.0.000 (секция 1.2)



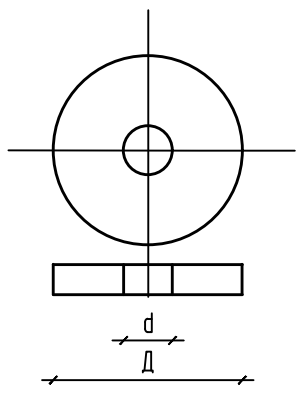
В2 ниже отм.0.000 (секция 1.1)



Для защиты арматуры пожарных кранов от избыточного давления на этажах запроектированы диафрагмы $\varnothing 50$ мм с центральным отверстием

Таблица диафрагм

Этаж	Диаметр центральных отверстий d(мм)
	Пожарный кран
подвал	18,50
1,2,3	19,00
4,5,6	21,50
7,8,9	24,00



D – диаметр диафрагмы
d – диаметр центрального отверстия диафрагмы

Условные обозначения:

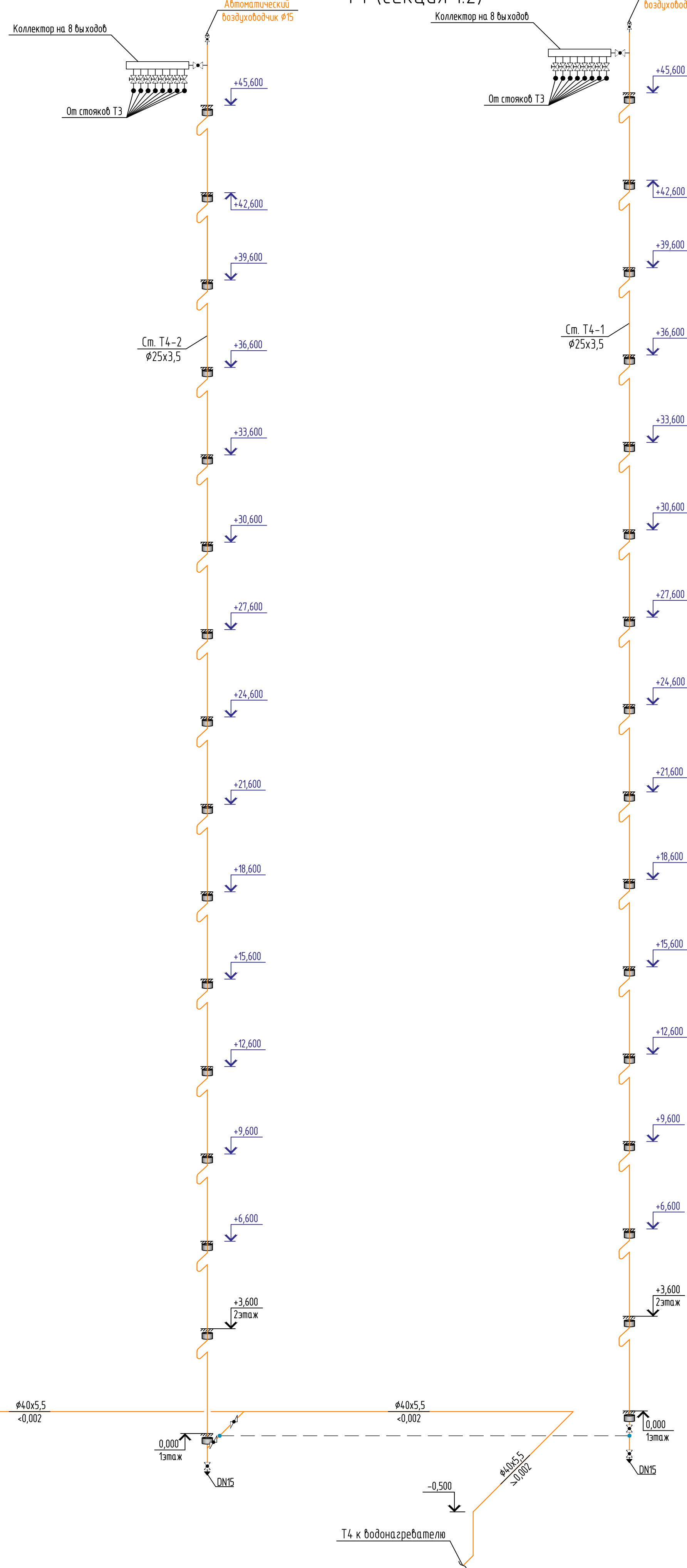
⊠ – запорные устройства, обеспечивающие автоматическую сигнализацию, идентифицирующую положение их затвора "Закрыто" – "Открыто"

						08-22-1-ВК		
						Жилой комплекс в г. Тюмени в границах ул. Новогородная – ул. Чайковского – ул. Сосьвинская		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Жилой дом ГП-1	Стадия	Лист
Разработал	Штепанаж				10.24		Р	23
ГИП	Рожнов				10.24	Схема системы В2	ООО «ПРОЕКТ»	
Н.контроль	Жабров				10.24			

Т4 (секция 1.1)

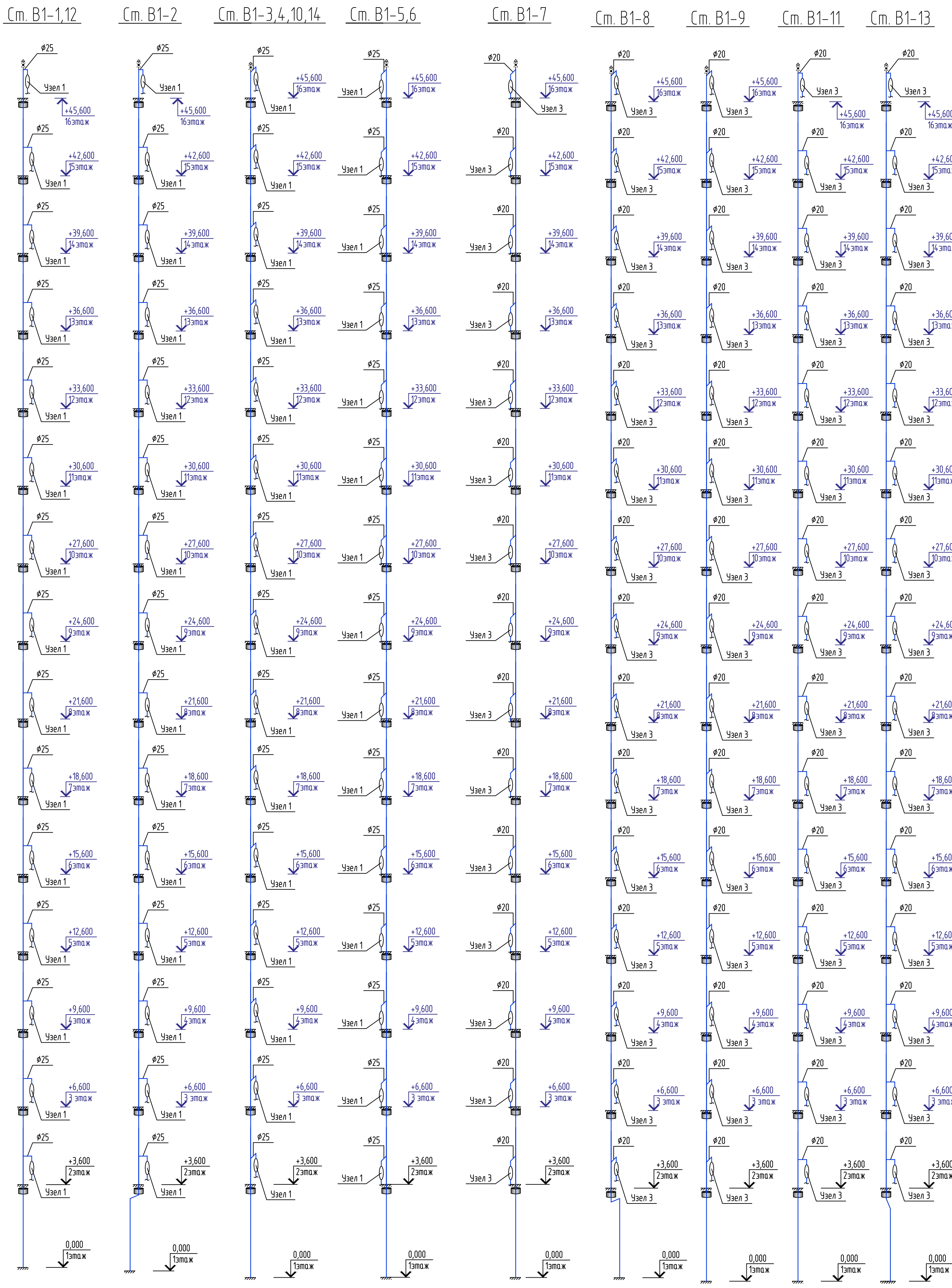


Т4 (секция 1.2)

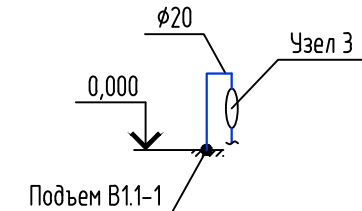


Т4 к водонагревателю

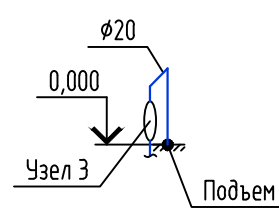
См. В1-1...14 (секция 1.1)



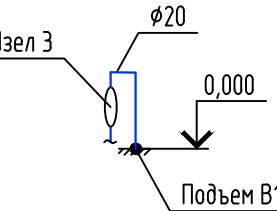
Подъем В11-1



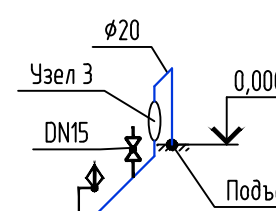
Подъем В11-2,4



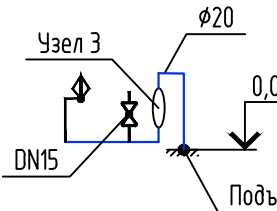
Подъем В11-3



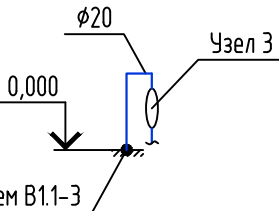
Подъем В1-1



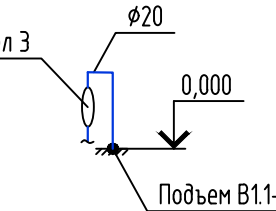
Подъем В1-1



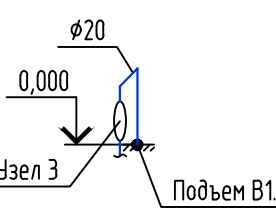
Подъем В11-3



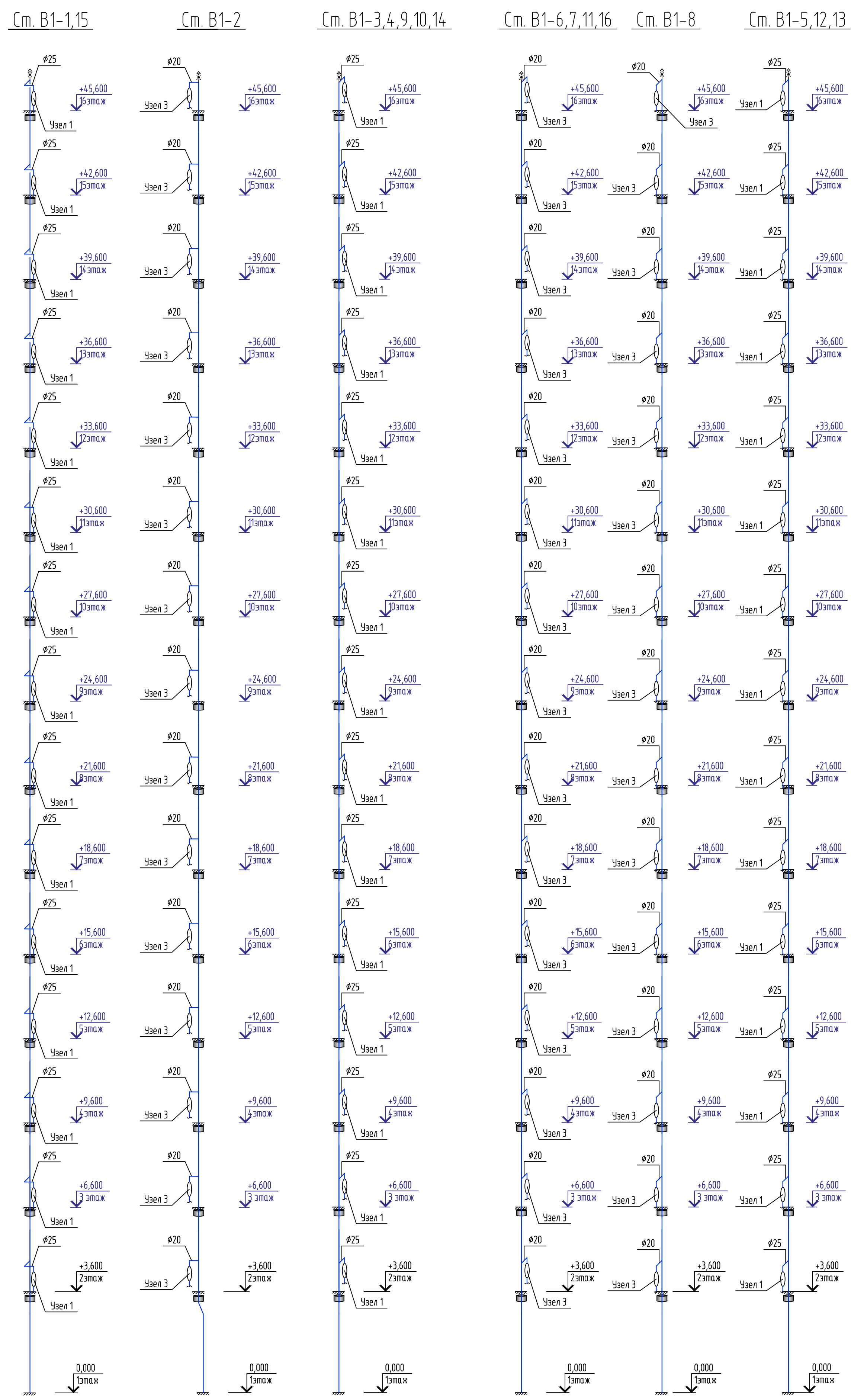
Подъем В11-1,2



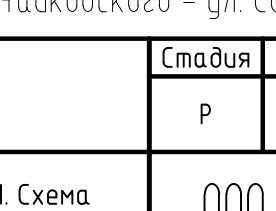
Подъем В11-4



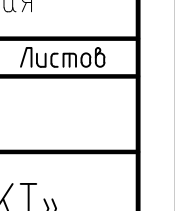
См. В1-1...16 (секция 1.2)



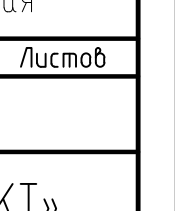
Подъем В11-1



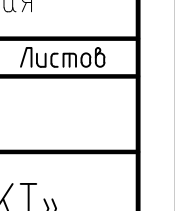
Подъем В11-2,4



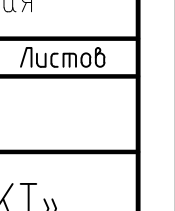
Подъем В11-3



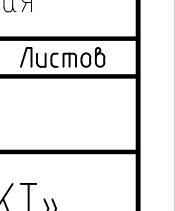
Подъем В1-1



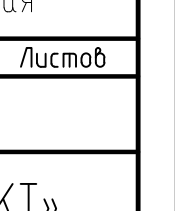
Подъем В11-3



Подъем В11-1,2



Подъем В11-4



08-22-1-ВК					
Жилой комплекс в г. Троицк в границах ул. Новогородная – ул. Чацкого – ул. Сосновская					
Изм.	Кол. изм.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал	Шпакун	10.24	10.24		
Проверил	Романов	10.24			
Начальник	Кабач	10.24			
Жилой дом ГП-1				Страница	Листов
Схемы стояков системы В1 Схемы системы Т4				Р	24
ООО «ПРОЕКТ»				Формат А3х3	

См. Т3-1..16 (секция 1.2)

См. Т3-1..14 (секция 1.1)

См. Т3-1,15

См. Т3-2

См. Т3-3,4,9,10,14

См. Т3-6,7,11,16

См. Т3-8

См. Т3-5,12,13

См. Т3-1,12

См. Т3-2

См. Т3-3,4,10,14

См. Т3-5,6

См. Т3-7

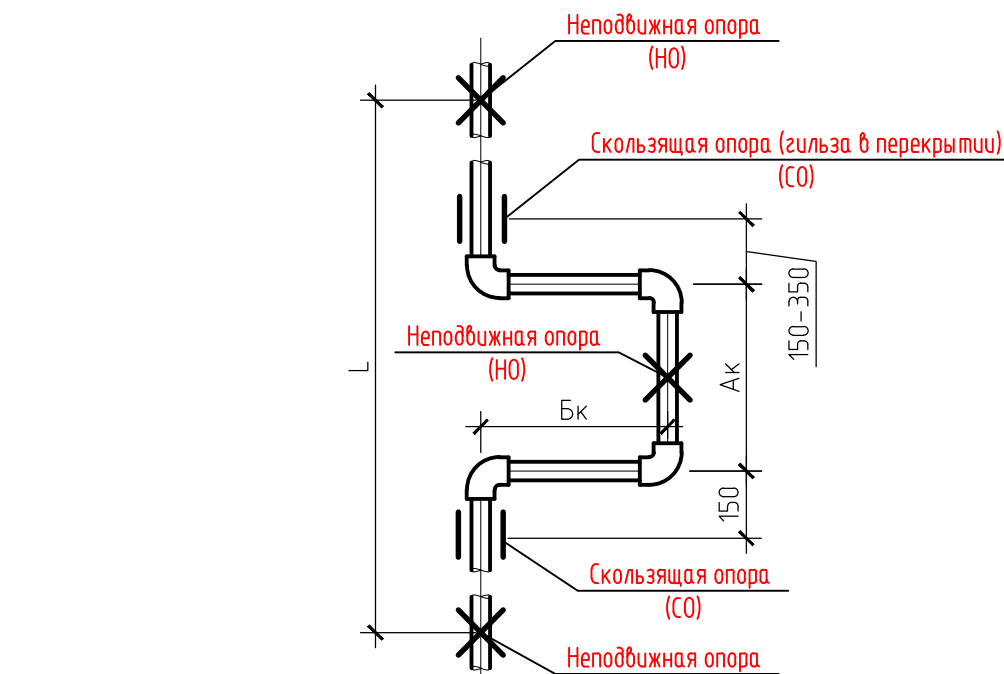
См. Т3-8

См. Т3-9

См. Т3-11

См. Т3-13

Схема установки П-образного компенсатора



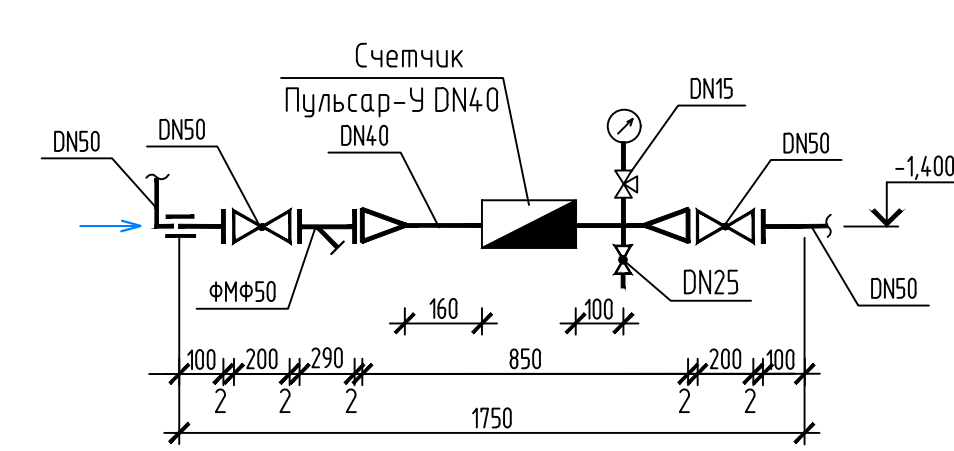
Расстояние между скользящими креплениями (скользящими опорами) для полипропиленовых труб водопровода горячей воды

Диаметр	Расстояние при горизонтальной прокладке, мм	Расстояние при вертикальной прокладке, мм
φ20	550	600
φ25	650	700
φ32	750	850
φ40	850	950
φ50	1000	1100

Размеры П-образных компенсаторов для полипропиленовых труб армированных х стеклопластиком

расстояние между неподвижными опорами L, м	φ20x2,8 мм		φ24x4 мм		φ40x5,5 мм		φ50x6,9 мм		φ63x8,6 мм	
	А, мм	Б, мм	А, мм	Б, мм	А, мм	Б, мм	А, мм	Б, мм	А, мм	Б, мм
3,0	270	250	300	320	340	400	380	500	420	630
6,0	380	250	420	320	470	400	530	500	600	630
9,0	460	250	520	320	580	400	650	500	730	630
12,0	530	250	600	320	670	400	750	500	840	630

Водомерный узел №2 (на ГВС)



Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание				
	<u>Хозяйственно-бытовая канализация</u>											
	<u>самотечная от жилой части (К1)</u>											
	Напольный унитаз-компакт Melar 031 3/6 DPL EO Slim			Cersanit, Россия	шт.	2		либо аналог				
	в комплекте с крепежной арматурой и сиденьем из дюропласта											
	Умывальник керамический Ум Пр3 спС компл:	ГОСТ 30493-2017			шт.	2						
	а) сифон бутылочный пластмассовый СБУ	ГОСТ 23289-2016			шт.	2						
	б) смеситель См-Ум-Ц	ГОСТ 25809-2019			шт.	2						
	в) керамический пьедестал для умывальника	ГОСТ 30493-2017			шт.	2						
	Противопожарная муфта ОГНЕЗА ПМ-110				шт.	542	0,340	либо аналог				
	Ревизия канализационная с крышкой Ø110				шт.	182						
	Люк ревизионный нажимной скрытый 300х400 мм				шт.	182						
	Клапан воздушный (вакуумный) DN110	HL900NECO			шт.	2		либо аналог				
	Труба канализационная раструбная малошумная, DN50	ГОСТ 32414-2013										
	(с фасонными изделиями)				м	10,00						
	а) крепеж				шт.	15						
	Труба канализационная раструбная малошумная, DN110	ГОСТ 32414-2013										
Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №										

[illegible]

	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		Шкаф пожарный (для двух рукавов и двух огнетушителей, навесной, закрытый белый 700х1300х300)	ШП-К-О-Пульс-320-12НЗБ		НПО "Пульс"	шт.	8	35,000		
		Огнетушитель порошковый ОП-5(з) АВСЕ				шт.	24	16,000		
		Диафрагма с центральным отверстием у пожарных кранов								
		Ø18,5				шт.	4		подвал	
		Ø19				шт.	26		1,2,3 эт.	
		Ø21,5				шт.	12		4,5,6 эт.	
		Ø24				шт.	12		7,8,9 эт.	
		Трубопровод из стальных электросварных прямошовных труб	ГОСТ 10704-91							
		Ø57х3,5				м	150,00	4,620		
		Ø89х4,5				м	380,00	9,380		
		Грунтовка ГФ-021	ГОСТ 25129-2020			м²	133,04			
		Эмаль ПФ-115 в два слоя	ГОСТ 6465-76			м²	266,08			
		Насосная установка повышения давления			ООО "ЭЛИТА-Центр"	Компл.	1,00	334,000	1 раб.,1 рез.	
		ANTARUS 2 MLV22-4-1/01/DS2-GPRS								
Взам. инв. №		Расход 18,72 м³/ч								
		Напор 55 м								
Подпись и дата		Затвор поворотный дисковый ГРАНВЭЛ, межфланцевый, PN16, с электрическим приводом ГЗ-ОФ-45/11К, 3х380В, N=0,025кВт (в комплекте с фланцами), DN80	ЗПВС-FL(w)-3-080-E		компания ADL г.Тюмень	Компл.	2,00		либо аналог	
Инв. № подл.										
							08-22-1-БК.СО			Лист 6

Взам. инв. №	Подпись и дата	Инв. № подл.	Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Количество	Масса 1 ед., кг	Примечание	
				Прокладка А-100-1,6ПОН	ГОСТ 15180-86			шт.	6			
				Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ 3262-75							
				труб Ø100х4.5				м	10,00			
				а) в изоляции из трубок вспененного полиэтилена b=13 мм	ГОСТ 56729-2015			шт.	6			
				Трубопровод из стальных водогазопроводных оцинкованных	ГОСТ 3262-75							
				труб Ø65х4.0				м	30,00			
				а) в изоляции из трубок вспененного полиэтилена b=13 мм	ГОСТ 56729-2015			шт.	20			
				Насосная установка повышения давления			ООО "ЭЛИТА-Центр"	Компл.	1,00	251,000		
				ANTARUS MULTI DRIVE 3 MLV6-10Hc								
				Расход 17,14 м³/ч								
				Напор 65 м								
				Виброкомпенсаторы резиновые фланцевые PN16 Ø65				шт.	2			
				Клапан обратный поворотный ГРАНЛОК®				шт.	1			
				CV16.01.065.16 М/Ф DN 65 PN16								
				Задвижка серии KP11 с обрезиненным клином DN65 PN16				шт.	3			
				Кран шаровой муфтовый полнопроходной стальной PN16								
				DN15				шт.	6			
				DN20				шт.	26			
	Воздухоотводчик автоматический 1/2"	VT.502.NH			шт.	16	0,154					
	Кран латунный шаровой полнопроходной ø15	VT.217			шт.	16	0,150					
							08-22-1-БК.СО				Лист	
											12	
							Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата					

