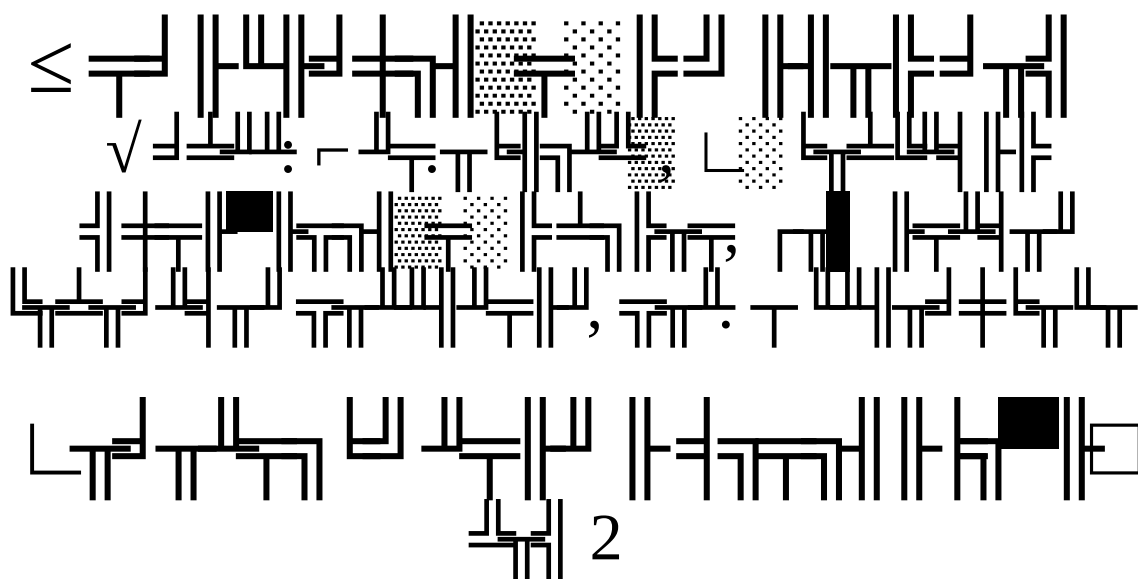




$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} :$

$/ \quad /$

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} :$

$/ \quad /$

$\frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} :$

2019

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

N п.п.	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План 1-го этажа. Водоснабжение.	
3	План 2-го этажа. Водоснабжение.	
4	План 1-го этажа. Канализация.	
5	План 2-го этажа. Канализация.	
6	Схема В1, Т3, Т4. Водоснабжение.	
7	Схема К1. Канализация.	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примеч.
Ссылочные документы		
СП 30.13330.2016	Внутренний водопровод и канализация	
СП 55.13330.2016	Дома жилые многоквартирные	
СП 54.13330.2016	Жилые здания	
	Энергосбережение в зданиях. Нормативы по теплозащите и топливоснабжению	
Прилагаемые документы		
	Спецификация оборудования.	2 листа

РАСЧЕТНЫЕ ТЕПЛОВЫЕ ПОТОКИ

Наименование потребителя	Расчетный тепловой поток, кВт				
	вентиляция	отопление	гор. водоснабжение	тех. нужды	всего
жилой дом	—	—	14,0	—	14,0
всего	—	—	14,0	—	14,0

Чертежи выполнены в соответствии с действующими стандартами, нормами и правилами проектирования, обеспечивающими взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность сетей при соблюдении установленных правил безопасности при их эксплуатации.

Главный инженер проекта /_____/

Общие данные.

Рабочий проект разработан на основании следующих материалов
– технического задания на проектирование, выданного заказчиком;
– строительных чертежей, выполненных заказчиком;
– строительных норм и правил.
Проектом предусматривается устройство горячего водоснабжения от автономного источника теплоснабжения – водонагревателя со встроенным теплообменником производства фирмы "ACV" (Бельгия), установленного в котельной.
Присоединение ГВС осуществляется по закрытой схеме.
Нагрев горячей воды происходит в накопительном бойлере объемом 200л, от горячей теплоносителя или от ТЭНа.
Запроектирована система с принудительной циркуляцией.
Параметры горячей воды :
–t=15/55 °C– – летний период ;
–t=5/60 °C– – зимний период ;
Запроектированы трубы пластиковые и фитинги производства фирмы "Sanline" (Испания).

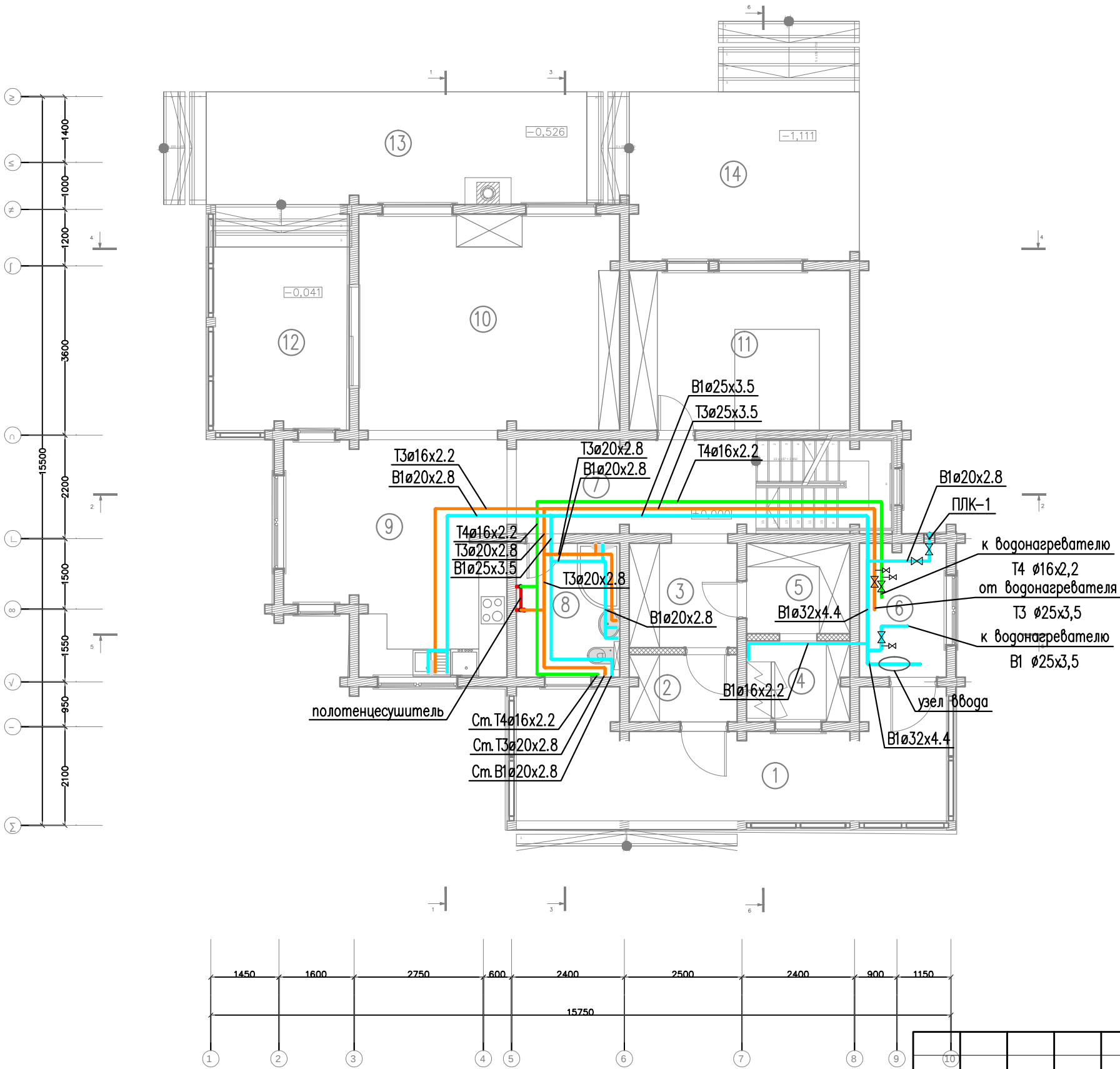
Примечания:

- Водопроводная сеть монтируется из пластиковых труб "Sanline".
- В основаниях стояков установить запорную и сливную арматуру.
- При проведении отделочных работ предусмотреть монтаж лючков для обеспечения свободного доступа к запорной арматуре.
- Трубопроводы прокладываются скрыто в конструкции пола, каналах стен и плинтусах.
- Подводки к приборам выполняются из пластиковых труб "Sanline" Ø16x2,2мм.
- При прохождении стояков через перекрытия в конструкции последних выполнить гильзы из негорючего материала.
- Смесители подключаются через угловые краны и гибкую подводку.
- Все стояки и ввод изолируются в теплоизоляцию "Rockwool".
- В верхних точках системы предусмотреть установку автоматических воздухоотводчиков.
- Канализационные стояки и разводка монтируются из канализационных труб ПВХ.
- При проведении отделочных работ предусмотреть монтаж лючков для обеспечения свободного доступа к ревизиям и прочистке.
- Прокладку внутренних канализационных сетей выполнить скрыто – с заделкой в строительные конструкции перекрытий, под полом, под облицовкой колонн, в приставных коробах у стен, в подшивных потолках.
- Ограждающие строительные конструкции выполнить из негорючих материалов.

						Заказчик :			ВК
						Адрес объекта : Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, пос. Цвелодубово			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Погр.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
ГИП					05.19.		Р	1	7
Разработал		Михайлова			05.19.				
						Общие данные.			

Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²
1	Крыльцо	21,23
2	Тамбур	3,29
3	Холл	5,11
4	Постирочная	3,79
5	Гардероб	4,24
6	Котельная	5,27
7	Холл	16,32
8	Ванная	6,27
9	Кухня-столовая	22,06
10	Гостиная	25,53
11	Комната	15,98
12	Терраса 1	11,90
13	Терраса 2	19,44
14	Терраса 3	17,64
	Итого	178,07

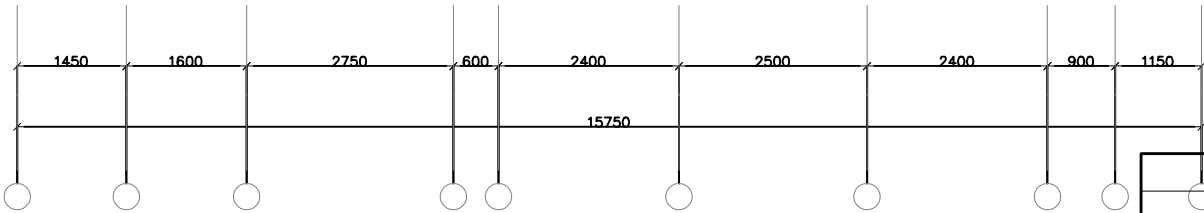
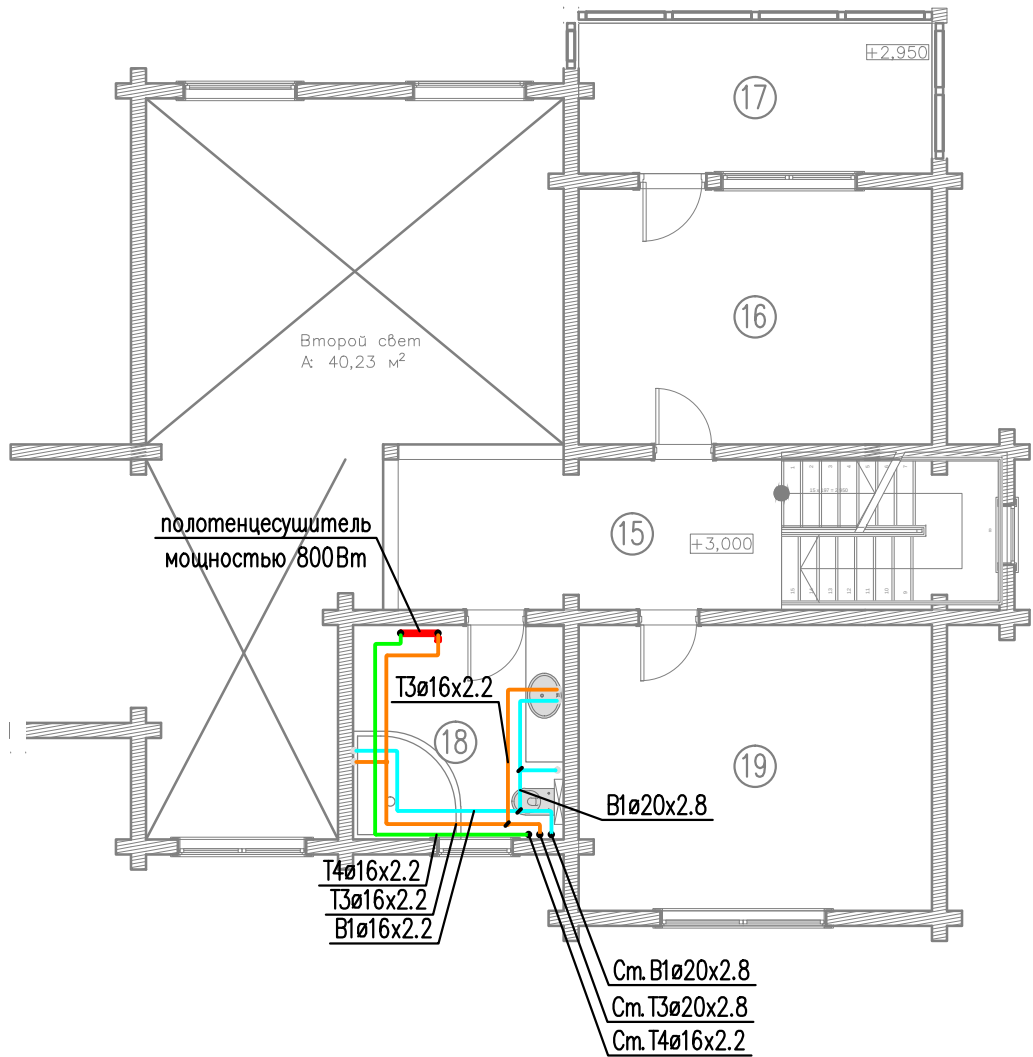
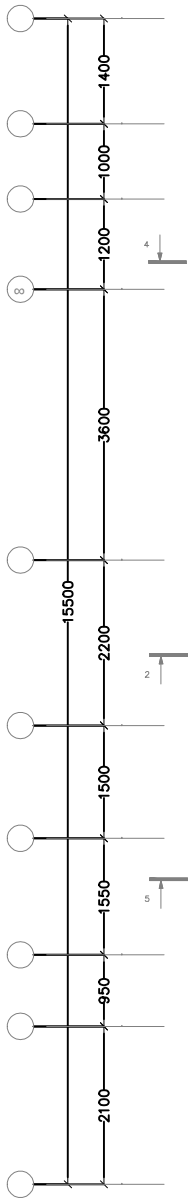


Масштаб 1:100

10						Заказчик :			ВК		
						Адрес объекта : Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, пос. Цвелодубово					
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Погр.	Дата	Индивидуальный жилой дом.			Стадия	Лист	Листов
ГИП					05.19.				Р	2	7
Разработал		Михайлова			05.19.	План 1–го этажа. Водоснабжение.					

Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²
15	Холл	10,20
16	Спальня	15,98
17	Балкон	9,40
18	Ванная	7,98
19	Спальня	17,86
	Итого	61,42

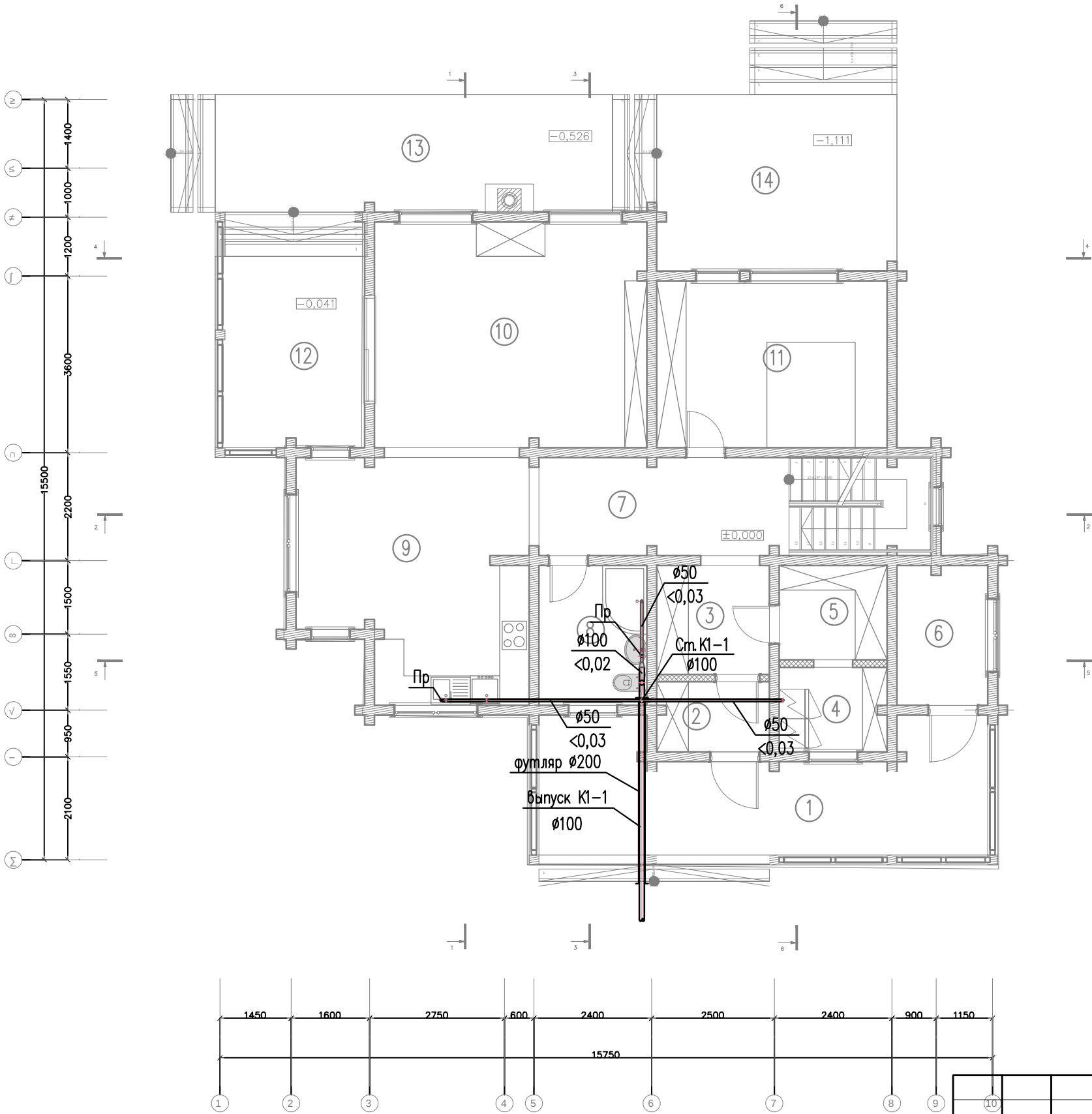


Масштаб 1:100

						Заказчик :			ВК
						Адрес объекта : Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, пос. Цвелодубово			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Погр.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
ГИП					05.19.		Р	3	7
Разработал	Михайлова				05.19.				
						План 2–го этажа. Водоснабжение.			

Экспликация помещений

Номер поме- щения	Наименование	Площадь, м ²
1	Крыльцо	21,23
2	Тамбур	3,29
3	Холл	5,11
4	Постирочная	3,79
5	Гардероб	4,24
6	Котельная	5,27
7	Холл	16,32
8	Ванная	6,27
9	Кухня-столовая	22,06
10	Гостиная	25,53
11	Комната	15,98
12	Терраса 1	11,90
13	Терраса 2	19,44
14	Терраса 3	17,64
	Итого	178,07

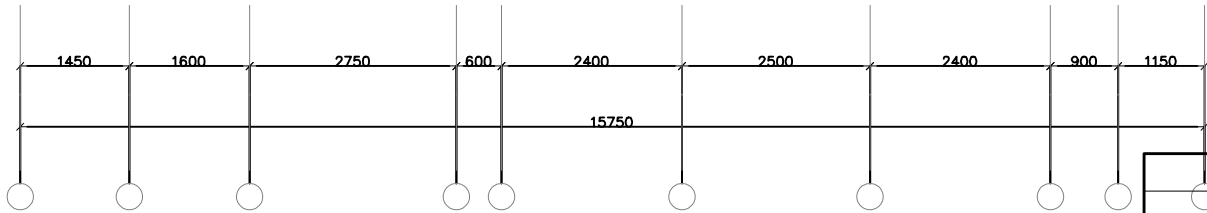
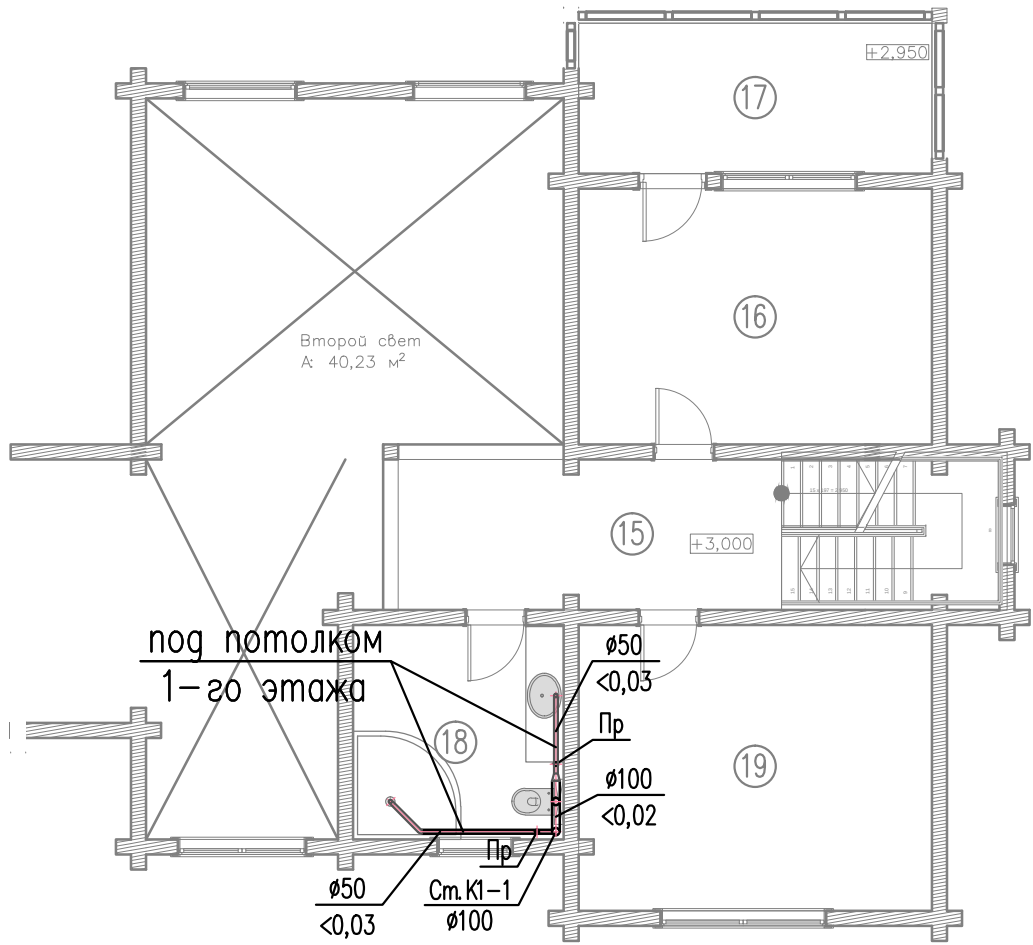
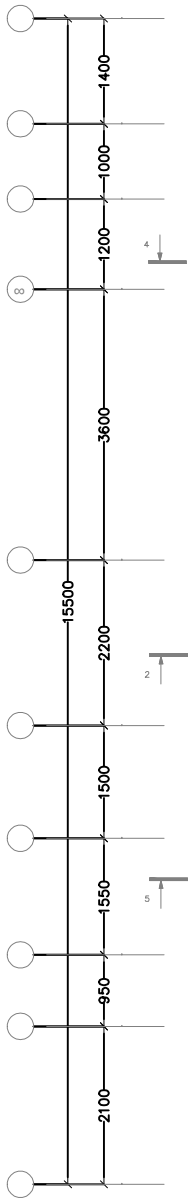


Масштаб 1:100

10						Заказчик :			ВК
						Адрес объекта : Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, пос. Цвелодубово			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Погр.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
ГИП					05.19.		Р	4	7
Разработал	Михайлова				05.19.				
						План 1—го этажа. Канализация.			

Экспликация помещений

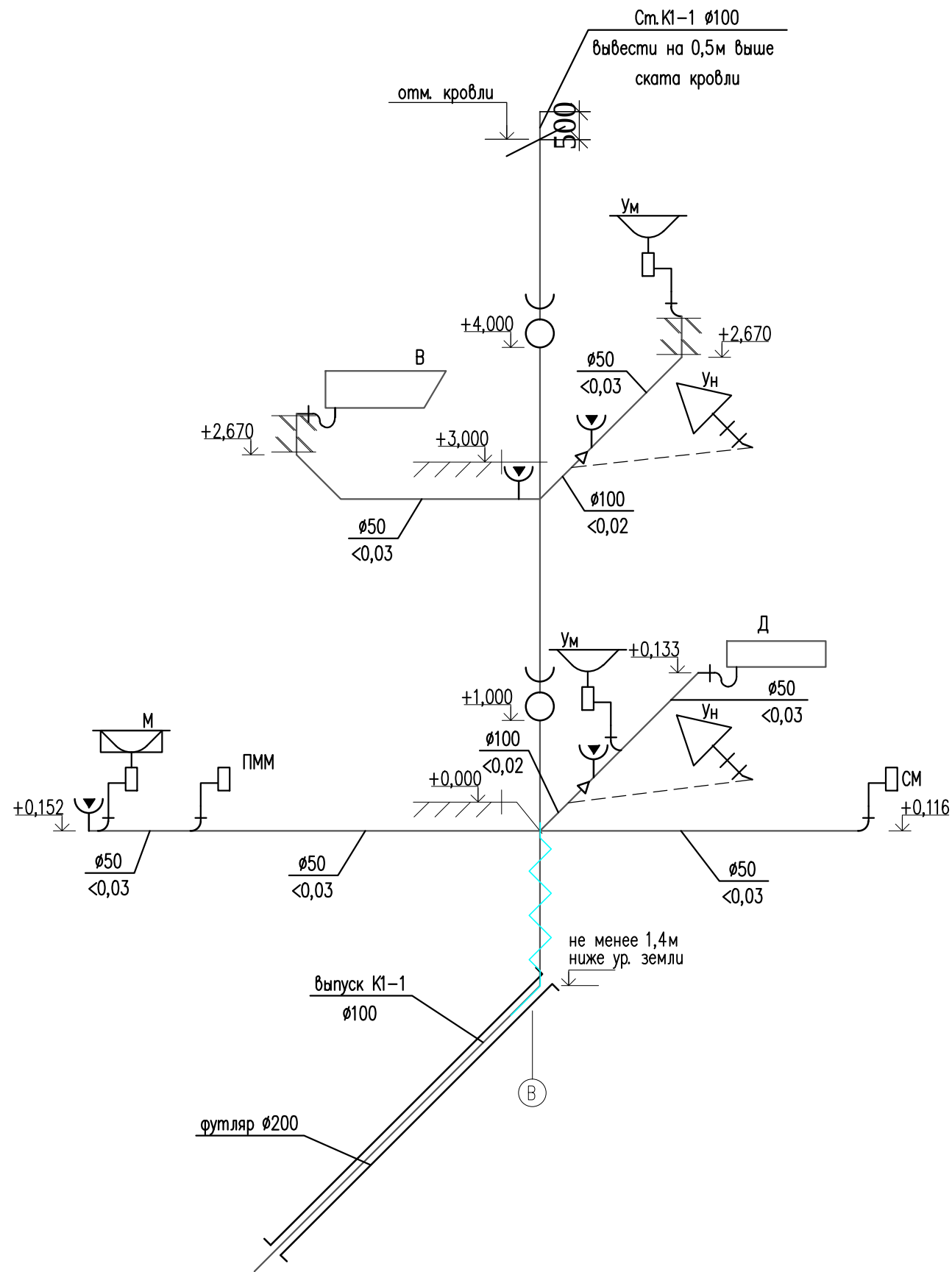
Номер помеще-ния	Наименование	Площадь, м ²
15	Холл	10,20
16	Спальня	15,98
17	Балкон	9,40
18	Ванная	7,98
19	Спальня	17,86
	Итого	61,42



Масштаб 1:100

						Заказчик :			ВК
						Адрес объекта : Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, пос. Цвелодубово			
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Погр.	Дата	Индивидуальный жилой дом.	Стадия	Лист	Листов
ГИП					05.19.		Р	5	7
Разработал	Михайлова				05.19.				
						План 2-го этажа. Канализация.			

Согласовано				
	Взам. инб. N			
	Подп. и дата			
	Инб. N подл.			



Условные обозначения:

- — канализация К1
- - - — существующая канализация К1
- — изоляция
- ⤵ — прочистка
- ⊗ — ревизия
- — редукция

Примечания:

- Канализационные стояки и разводка монтируются из канализационных труб ПВХ.
- При проведении отделочных работ предусмотреть монтаж лючков для обеспечения свободного доступа к ревизиям и прочистке.
- Прокладку внутренних канализационных сетей выполнить скрыто – с заделкой в строительные конструкции перекрытий, под полом, под облицовкой колонн, в приставных коробах у стен, в подшивных потолках.
- Ограждающие строительные конструкции выполнить из негорюемых материалов.

Масштаб 1:50

						Заказчик :			ВК	
						Адрес объекта : Ленинградская область, Выборгский муниципальный район, Рощинское городское поселение, пос. Цвелодубово				
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата					
ГИП					05.19.	Индивидуальный жилой дом.		Стадия	Лист	Листов
Разработал		Михайлова			05.19.			Р	7	7
						Схема К1. Канализация.				