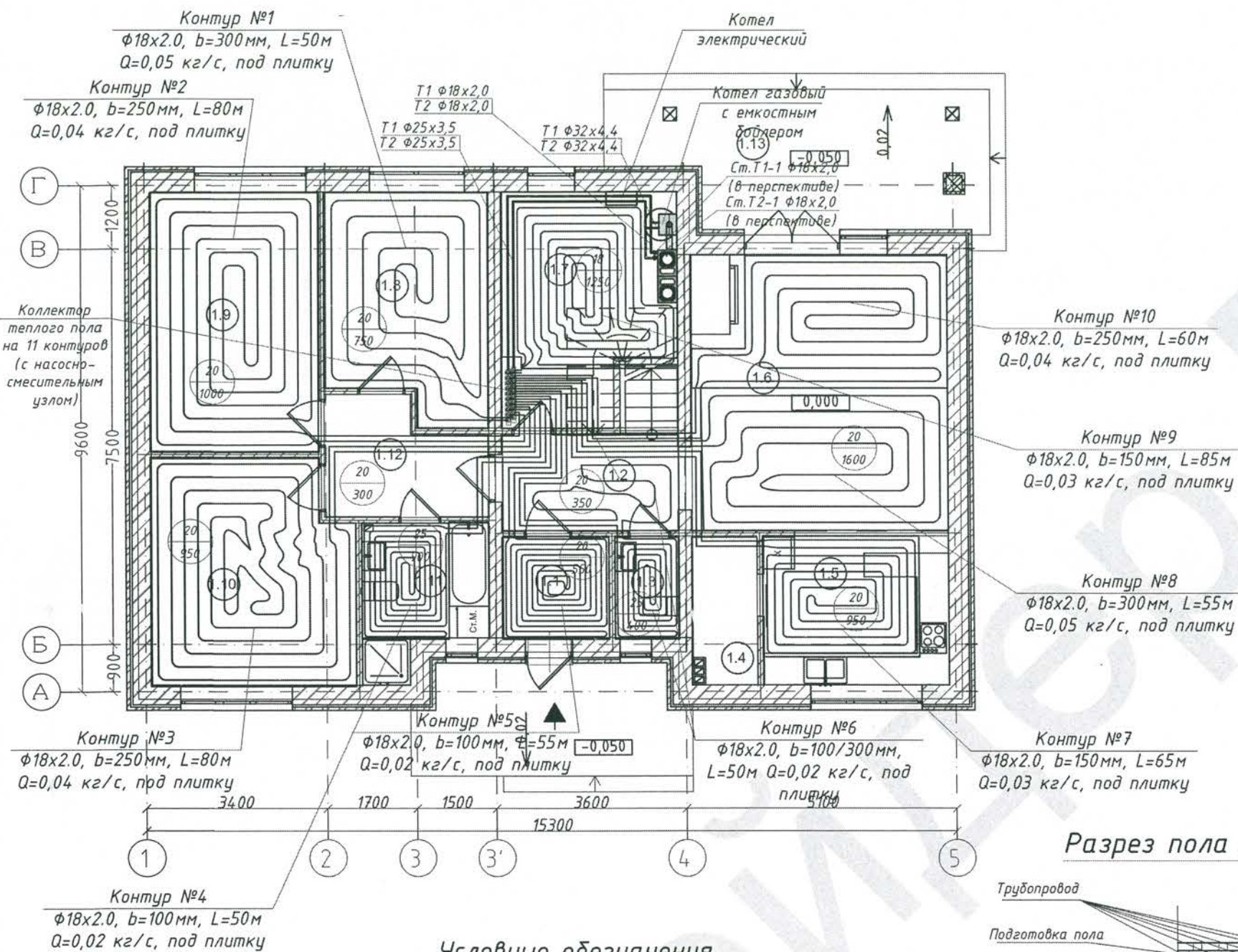


План 1-го этажа

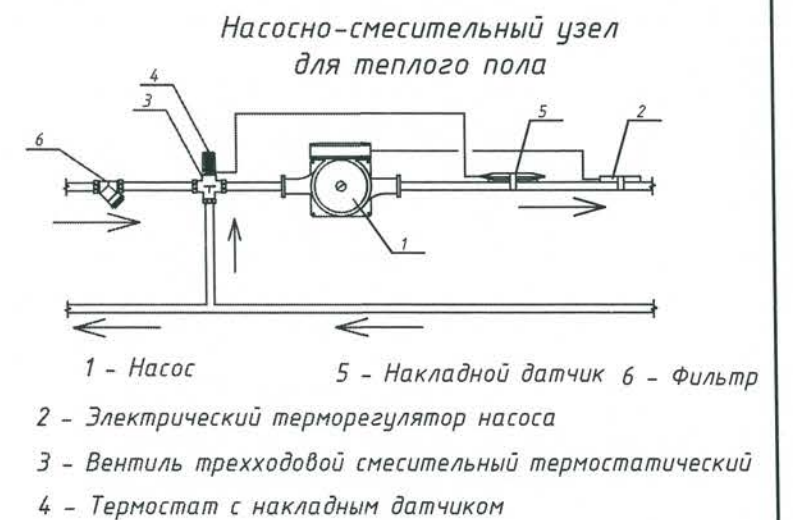
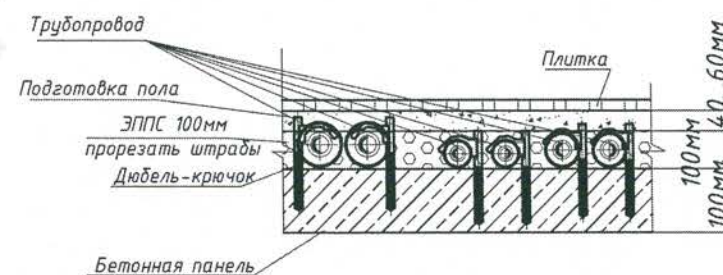


Условные обозначения

Номер контура
Диаметр трубопровода
Расход в контуре
Шаг укладки трубопровода
Длина контура
Покрытие пола

Контур №1
 $\phi 18 \times 2.0, b=200 \text{ мм}, L=70 \text{ м}$
 $Q=0.03 \text{ кг/с}$, под ламинат

Разрез пола с трубопроводами



Экспликация помещений

Помещения 1-го этажа		
Обоз.	Наименование	Площадь, м²
1-1	Прихожая	3,85
1-2	Холл	6,15
1-3	Санузел	2,31
1-4	Кладовая	3,34
1-5	Кухня	10,12
1-6	Гостиная	25,36
1-7	Тех.помещение	13,06
1-8	Комната	12,45
1-9	Комната	15,56
1-10	Комната	15,62
1-11	Санузел	6,04
1-12	Коридор	6,00
1-13	Терраса	16,70х0,3= 5,14
Жилая площадь -		68,99
Общая площадь -		125,00

1. Прокладку трубопроводов "теплого пола" производить после гидроизоляции помещений, установки окон и дверей, учитывая толщину конструкции пола, после отделки внутренних поверхностей стен и перегородок.
2. В помещениях по стенам и дверным коробкам проложить демпферную ленту для обустройства температурного шва. Нижняя часть ленты, которая является клеей, прислоняется к стене. Места стыка выполнять с нахлестом 100 мм.
3. Демпферная лента должна выступать над запланированной высотой конструкции пола.
4. По всей площади помещения проложить утеплитель. Пленку демпферной ленты приклеить к утеплителю.
5. Трубопроводы проложить в соответствии с планами. Крепление труб выполнить гарпун-скобами с шагом 0,3...0,5 м.
6. При пересечении с демпферной лентой трубы проложить в гофротрубе длиной 600 мм (по 300 с каждой стороны).
7. Выполнить стяжку толщиной 80 мм. В бетонный раствор добавлять пластификатор.
8. После установки покрытия пола край демпферной ленты отрезать и закрыть.

						Z98-0B			
						Жилой дом Z98			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Отопление и вентиляция	Стадия	Лист	Листов
							П	2	
Разработал	Калашникова				08.17	Отопление. План 1 этажа.	Z500		
Н.контр.	Калашникова				08.17				