

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ
ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ЖИЛОЙ ДОМ

Ведомость основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ВК	Водоснабжение и канализация	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Ведомость основного комплекта рабочих чертежей	А4
2	Пояснительная записка	А4
3	Изометрическая схема системы водоснабжения В1, Т3, Т4 (блок 1)	А3
	Принципиальная схема распределительного коллектора системы водоснабжения	
4	План первого этажа на отм. +0.000. Система водоснабжения В1, Т3, Т4	А3
5	План второго этажа на отм. +3.250. Система водоснабжения В1, Т3, Т4	А3
6	Изометрическая схема системы канализации К1.	А3
7	План первого этажа на отм. +0.000. Система канализации К1	А3
8	План второго этажа на отм. +3.250. Система канализации К1	А3
9-10	Спецификация оборудования и материалов	А3

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>	
ГОСТ 21.205.2016	Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
ГОСТ 21.601-2011	СПДС. Водопровод и канализация. Рабочие чертежи	
СП 30.13330.2016	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технические системы	
СП 40-102-2000	Проектирование и монтаж трубопроводов систем водоснабжения и канализации из полимерных материалов. Общие требования	
СП 55.13330.2016	Дома жилые многоквартирные	
СП 31.106-2002	Проектирование и строительство инженерных систем многоквартирных жилых домов	

Технические решения, принятые в рабочем проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других действующих правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочим проектом мероприятий.

						ВК
						Индивидуальный жилой дом
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	
	Разработал					Стадия
	Проверил					Лист
	Утвердил					Листов
	Заказчик					Р
						1
						10
						Ведомость основного комплекта рабочих чертежей

Согласовано

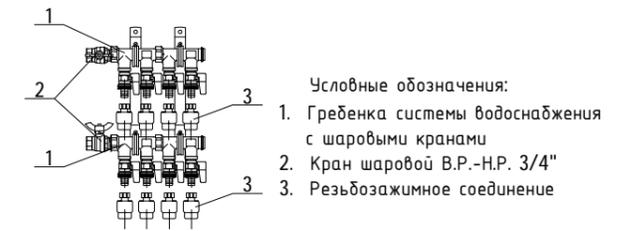
Взамен инв. №

Подп. и дата

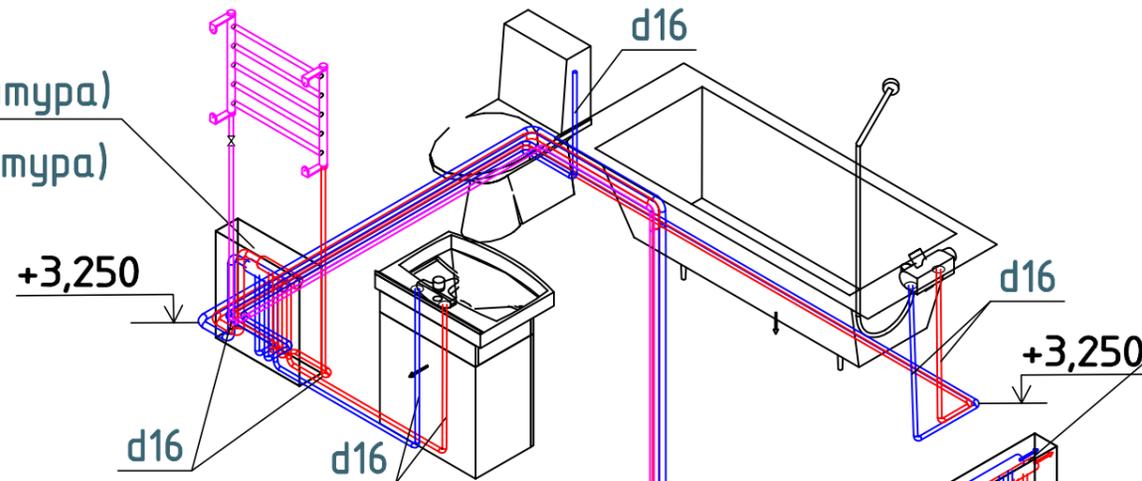
Инв. № подл.

Изометрическая схема

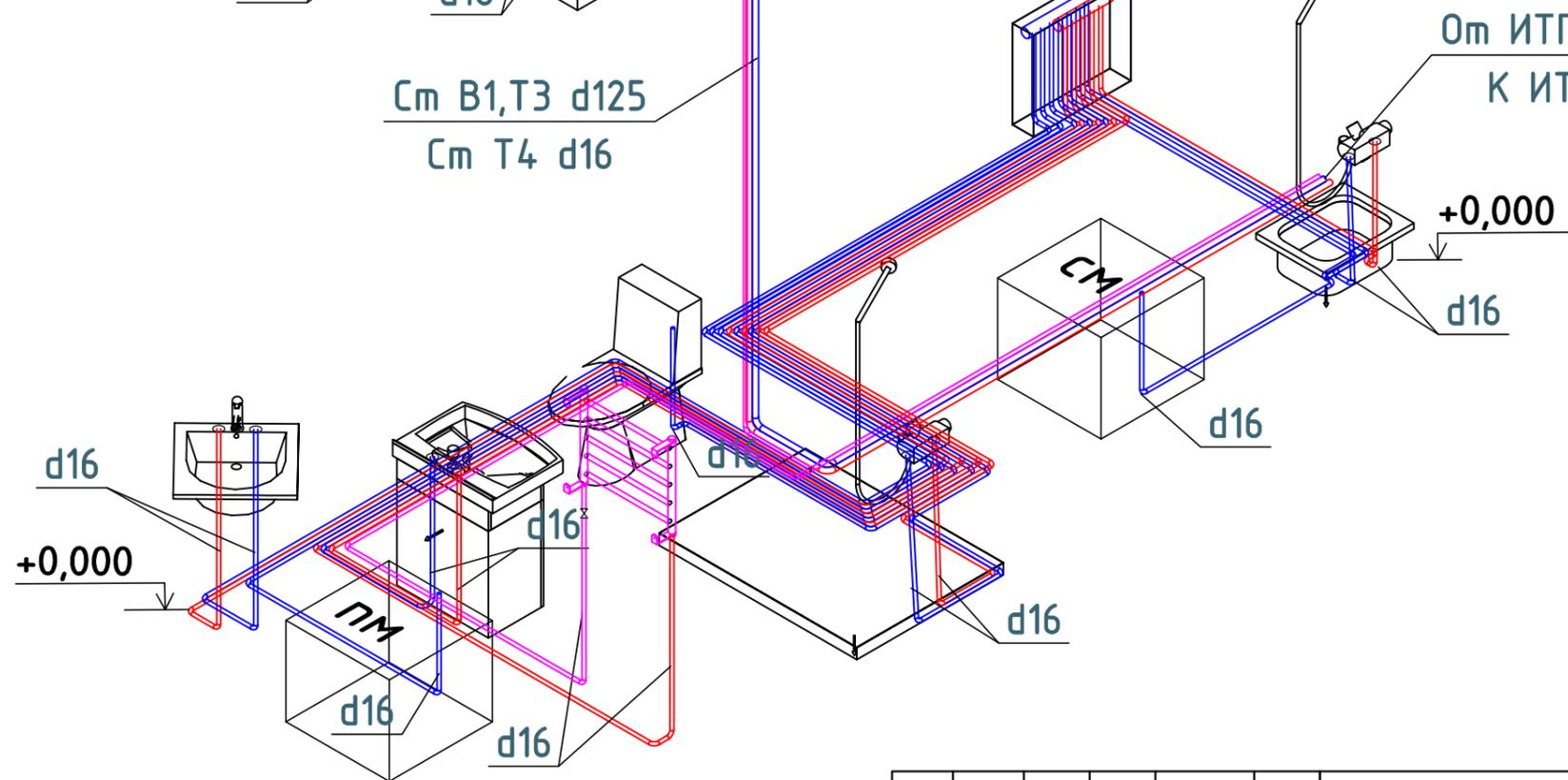
Принципиальная схема распределительного коллектора системы водоснабжения (пример подключения)



Гребенка ХВС (3 контура)
 Гребенка ГВС (3 контура)
 ШРВ-1



Гребенка ХВС (7 контуров)
 Гребенка ГВС (5 контуров)
 ШРН-2



См В1,Т3 d125
 См Т4 d16

От ИТП В1,Т3 d125
 К ИТП Т4 d16

+0,000

+0,000

Условные обозначения:

- В1 — труба холодного водоснабжения
- Т3 — труба горячего водоснабжения
- Т4 — труба системы циркуляции

±0,000 - отметка перекрытия

- кран шаровый

СМ - стиральная машина
 ПМ - посудомоечная машина

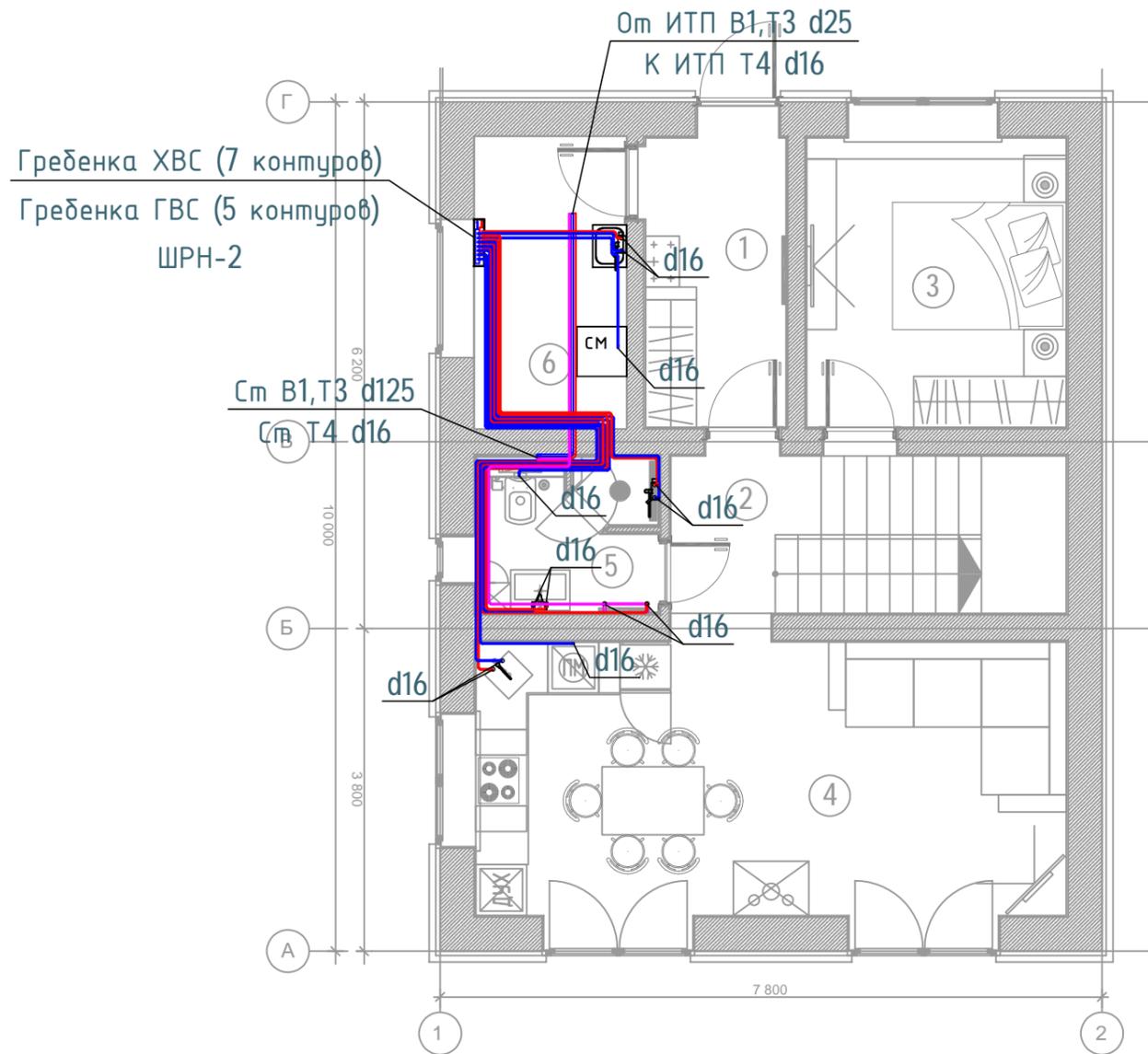
						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	3	10
Проверил									
Утвердил									
Заказчик						Изометрическая схема системы водоснабжения В1, Т3, Т4. Принципиальная схема распределительного коллектора			

Взамен инв. №

Полн. и дата

Инв. № подл.

План первого этажа М1:75



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
1	Тамбур	5,86
2	Лестничной холл	8,93
3	Спальня	10,69
4	Кухня-гостиная	22,75
5	Санузел	4,18
6	Котельная	6,21

Условные обозначения:

- В1 — трубапровод системы холодного водоснабжения
- Т3 — трубапровод системы горячего водоснабжения
- Т4 — трубапровод системы циркуляции

с/м - стиральная машина
пм - посудомоечная машина

Примечания:

1. Трубапроводы отнесены от стен условно
2. Все трубапроводы теплоизолировать
3. Привязка сан.тех приборов выполняется согласно дизайн проекта

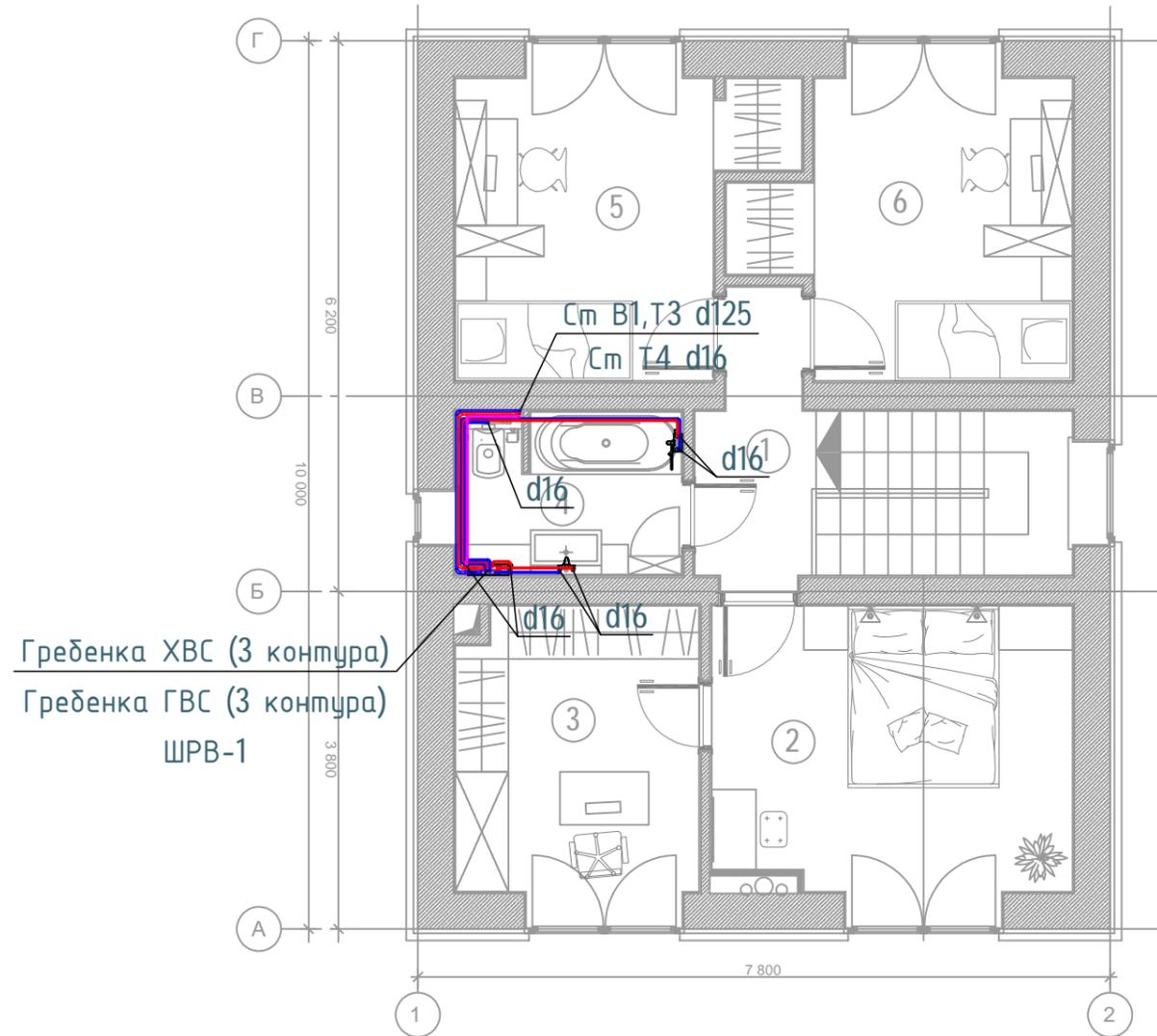
						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	4	10
Проверил									
Утвердил									
Заказчик						План первого этажа на отм. ±0.000.		Система водоснабжения В1, Т3, Т4	

Взамен инв. №

Побл. и дата

Инв. № побл.

План второго этажа М1:75



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
1	Холл	4,00
2	Спальня	13,33
3	Гардеробная	9,10
4	Санузел	4,94
5	Спальня	11,25
6	Спальня	11,25

Условные обозначения:

- В1 — трубапровод системы холодного водоснабжения
- Т3 — трубапровод системы горячего водоснабжения
- Т4 — трубапровод системы циркуляции

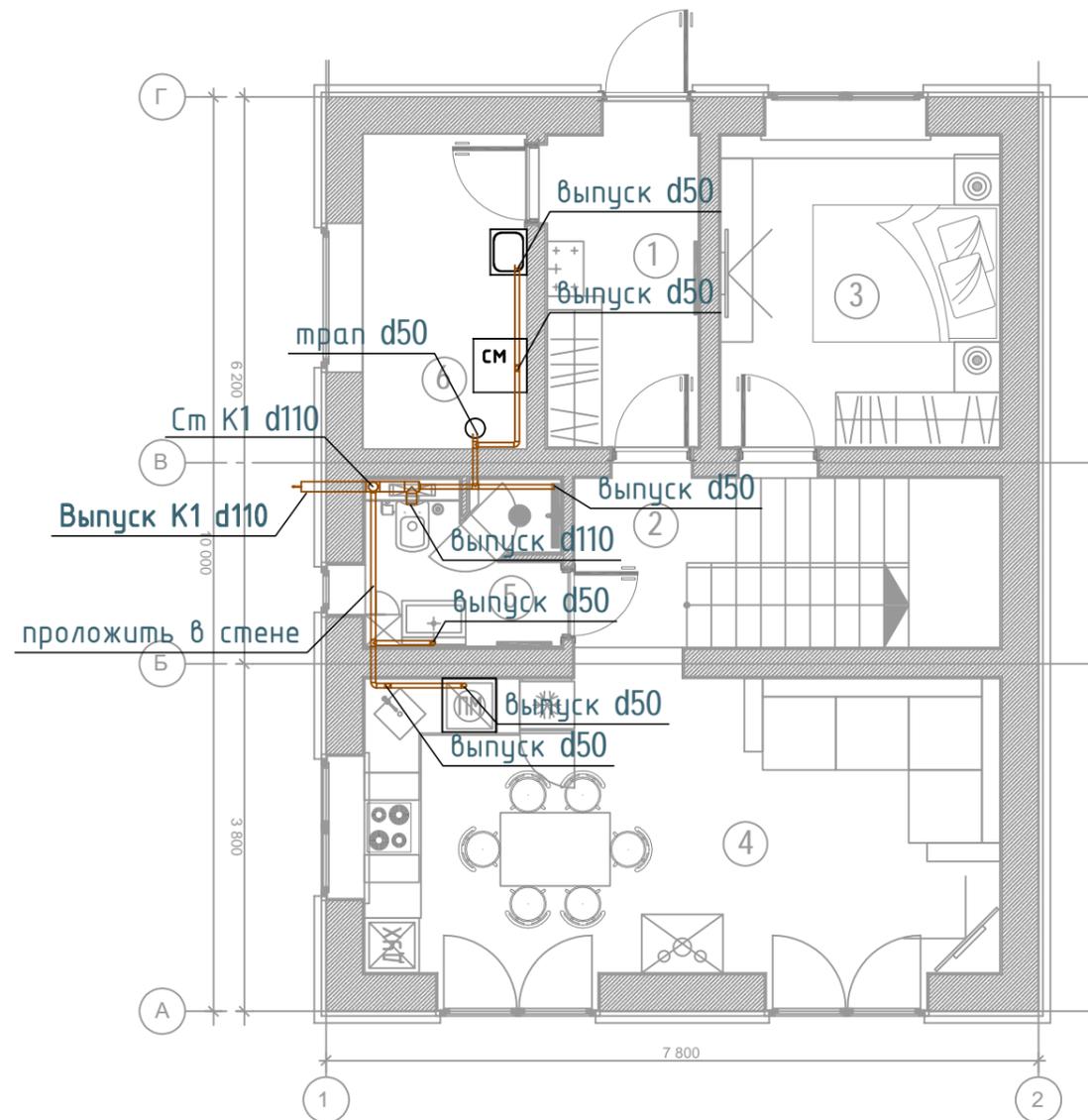
Примечания:

1. Трубопроводы отнесены от стен условно
2. Все трубопроводы теплоизолировать
3. Привязка сан.тех приборов выполняется согласно дизайн проекта

						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	5	10
Проверил									
Утвердил									
Заказчик						План второго этажа на отм. +3,250 Система водоснабжения В1, Т3, Т4			

Инв. № подл.	Полн. и дата	Взамен инв. №

План первого этажа М1:75



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
1	Тамбур	5,86
2	Лестничный холл	8,93
3	Спальня	10,69
4	Кухня-гостиная	22,75
5	Санузел	4,18
6	Котельная	6,21

Условные обозначения:

- K1 — проектируемый трубопровод системы хоз. бытовой канализации
- Ст. K1 - стояк системы хоз. бытовой канализации
- см - стиральная машина
- пм - посудомоечная машина

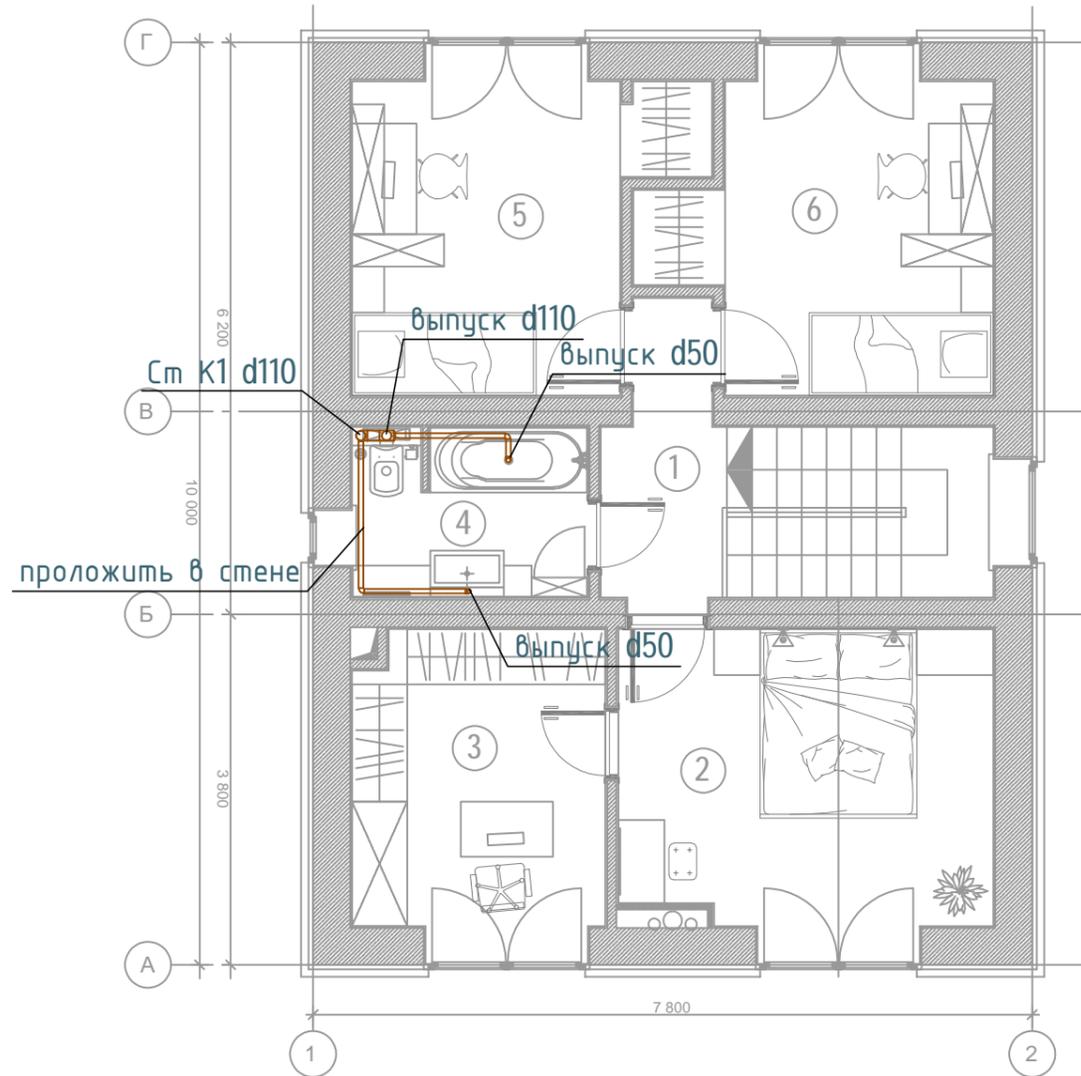
Примечание:

1. Трубы канализации отнесены от стен условно.
2. Трубопровод системы канализации первого этажа проложить в стене.

						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	7	10
Проверил									
Утвердил									
Заказчик						План первого этажа на отм. ±0.000. Система канализации K1.			

Инв. № подл.	Попл. и дата	Взамен инв. №

План второго этажа М1:75



Экспликация помещений

№ п/п	Наименование	Площадь, м.кв.
1	Холл	4,00
2	Спальня	13,33
3	Гардеробная	9,10
4	Санузел	4,94
5	Спальня	11,25
6	Спальня	11,25

Условные обозначения:
— К1 — проектируемый трубопровод системы хоз. бытовой канализации в пироге пола
 Ст.К1 - стояк системы хоз.бытовой канализации

Примечание:
 1. Трубы канализации отнесены от стен условно.

						ВК			
						Индивидуальный жилой дом			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	ВОДОСНАБЖЕНИЕ И КАНАЛИЗАЦИЯ	Стадия	Лист	Листов
Разработал							Р	8	10
Проверил									
Утвердил									
Заказчик						План второго этажа на отм. +3,250. Система канализации К1.			

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

