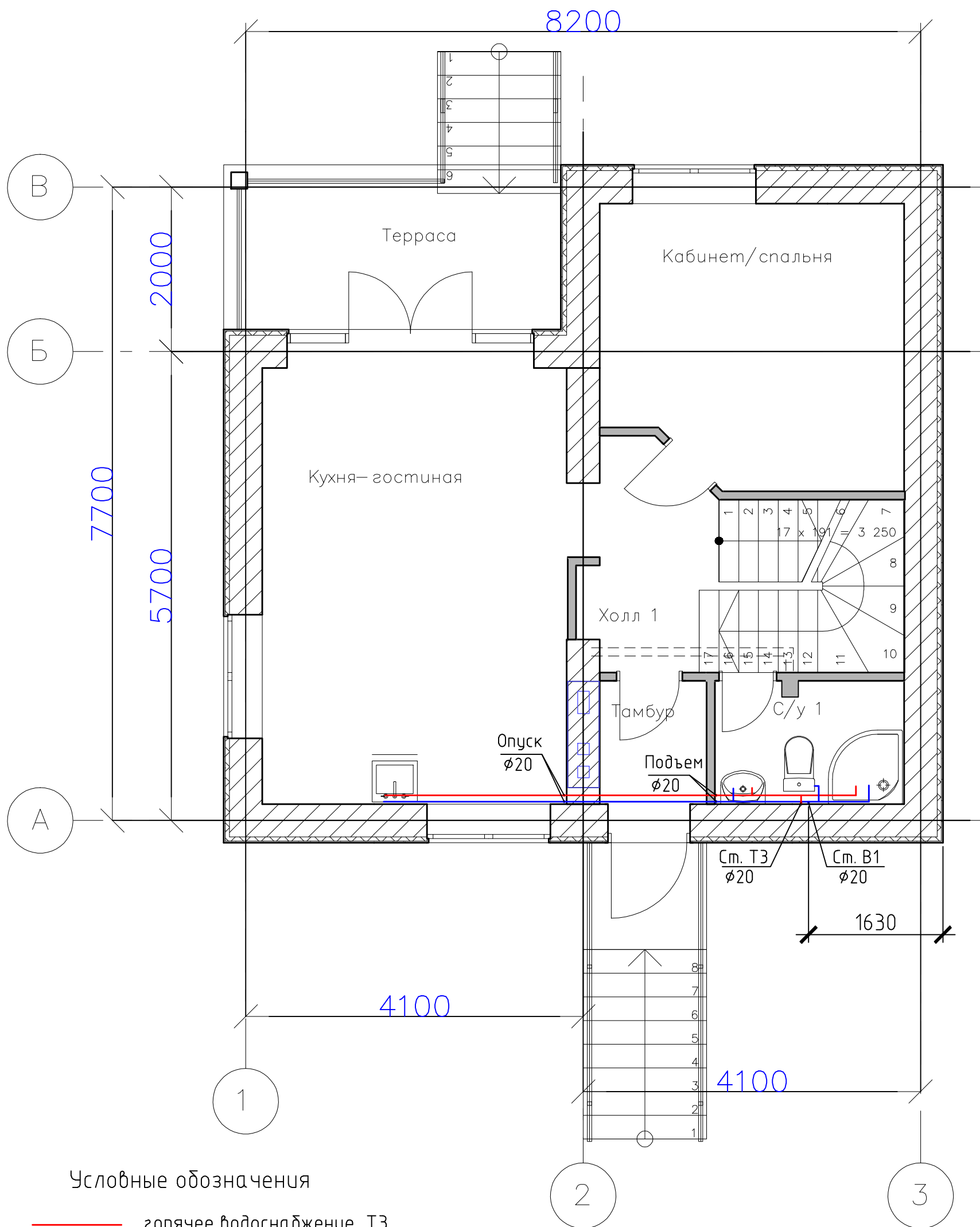


1 этаж

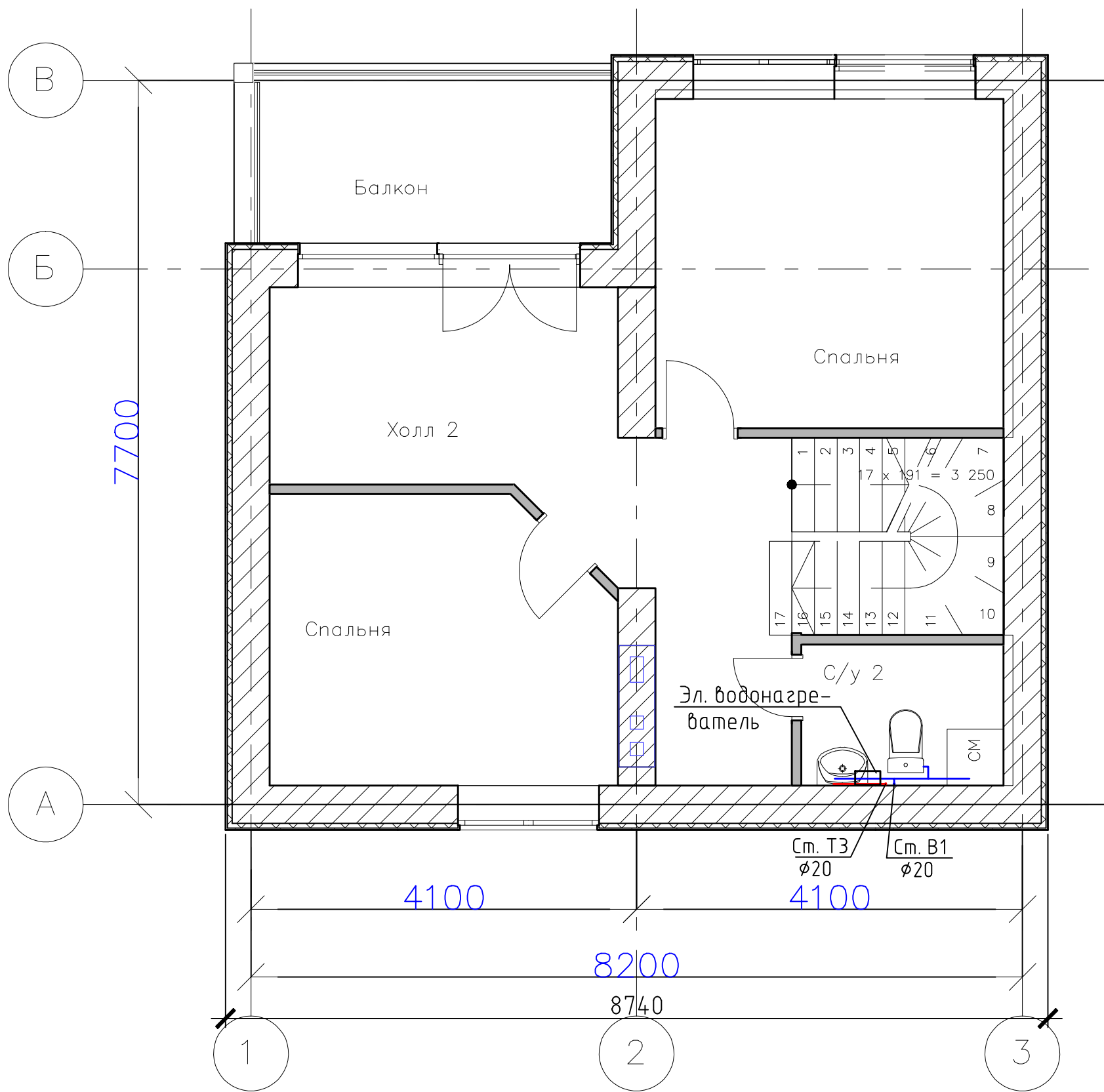


Примечания:

- Все размеры и местоположение трубопроводов уточнить по месту.
- Все трубопроводы условно отнесены.
- Обеспечить доступ ко всем системам.

						ВК		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП						Стадия	Лист	Листов
ГАП						РП	2	
Инженер								
Архитектор								
План 1-го этажа. Водоснабжение								

2 этаж



Примечания:

1. Все размеры и местоположение трубопроводов уточнить по месту.
2. Все трубопроводы условно отнесены.
3. Обеспечить доступ ко всем системам.

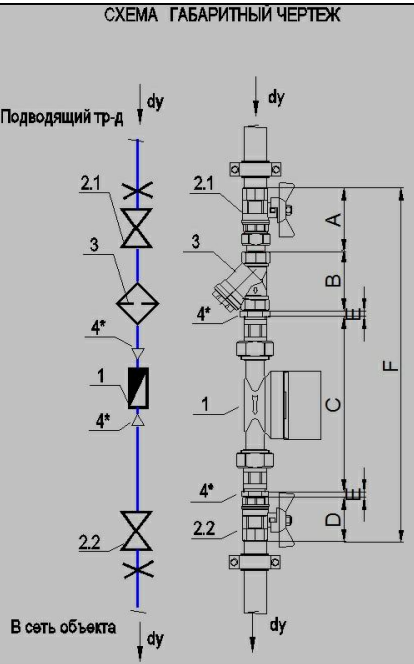
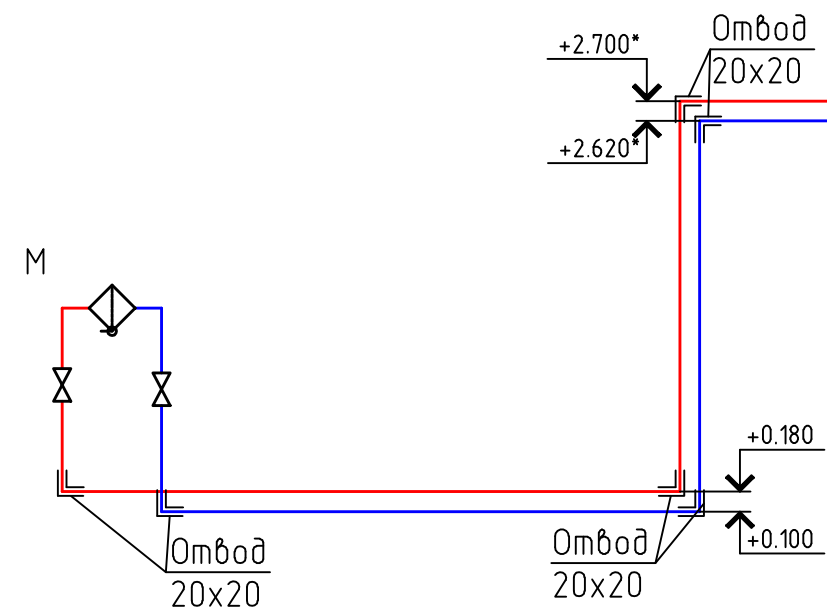
Условные обозначения

- горячее водоснабжение, ТЗ
- холодное водоснабжение, В1

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

						ВК			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП						Стадия		Лист	Листов
ГАП						РП		3	
Инженер									
Архитектор									
План 2-го этажа. Водоснабжение									

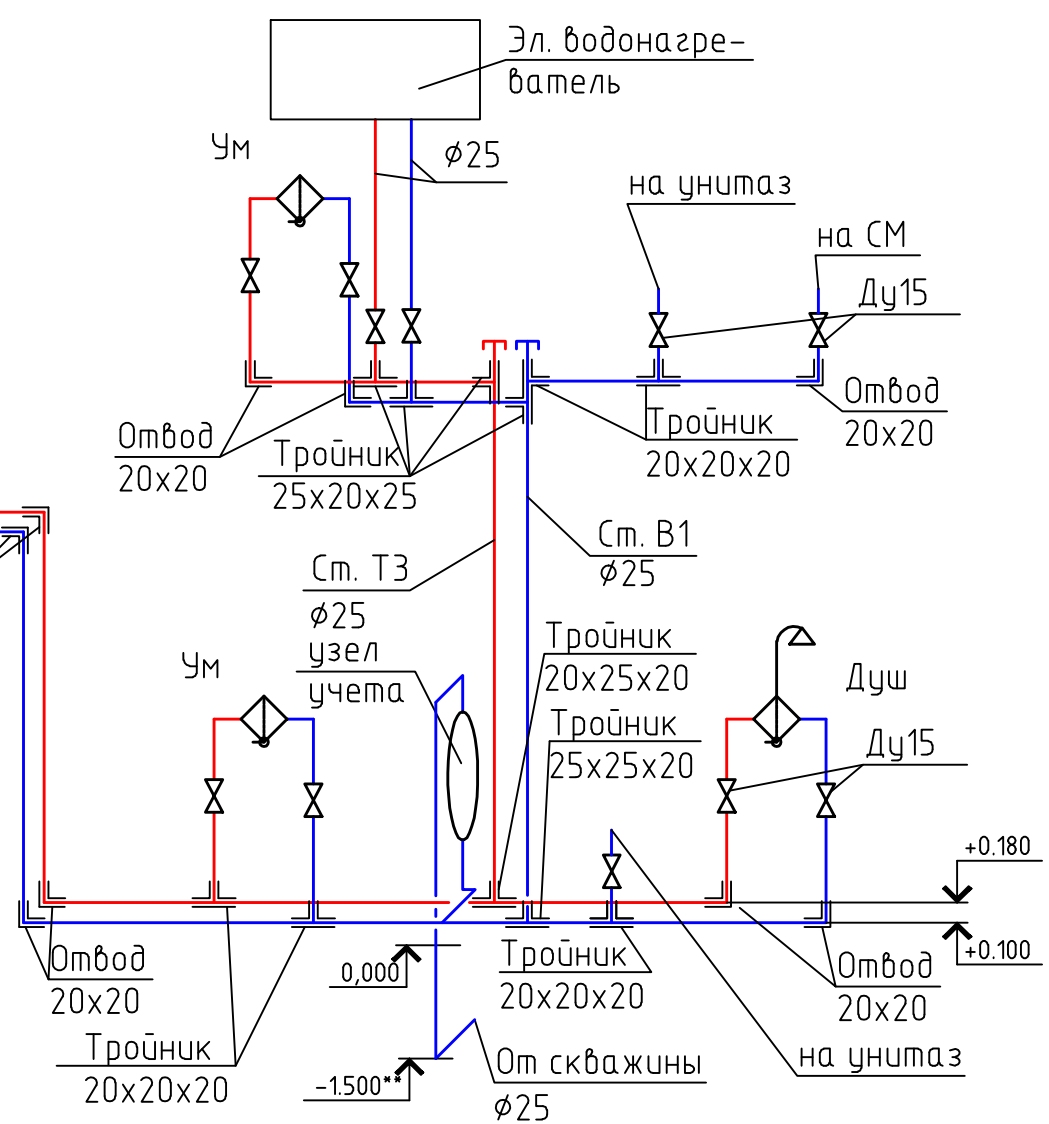
Схема В1, Т3



ГАБАРИТНЫЕ РАЗМЕРЫ						
dy	A	B	C	D	E	F
15	61,5	53	186	47,5	-	328
20	68,5	65	186	55,5	7	362
25	86	77	186	62,5	7	398,5

СПЕЦИФИКАЦИЯ			
№ поз.	Наименование	Код	Кол-во
1	Водосчетчик VLF-R-Universal 15(3/4)-1,5-110 Ду=15 G=1,5 м3/час	VLF-R	1
1	Водосчетчик VLF-R-Universal 115(3/4)-1,5-110 Ду=15 G=1,5 м3/час (с импульсным выходом)	VLF-R-I	1
2.1	Кран шаровый с полусгоном Valtec, ВН dy	VT. 227.N	1
2.2	Кран шаровый Valtec, ВВ dy	VT. 217.N	1
3	Фильтр косой Valtec, 400мм, dy	VT. 192.N	1
4*	Футорка НВ, dy xl/2	VT. 581.N	2

*- при dy=15 поз.4 не устанавливается
Присоединительные полусгоны поставляются в комплекте со счетчиком



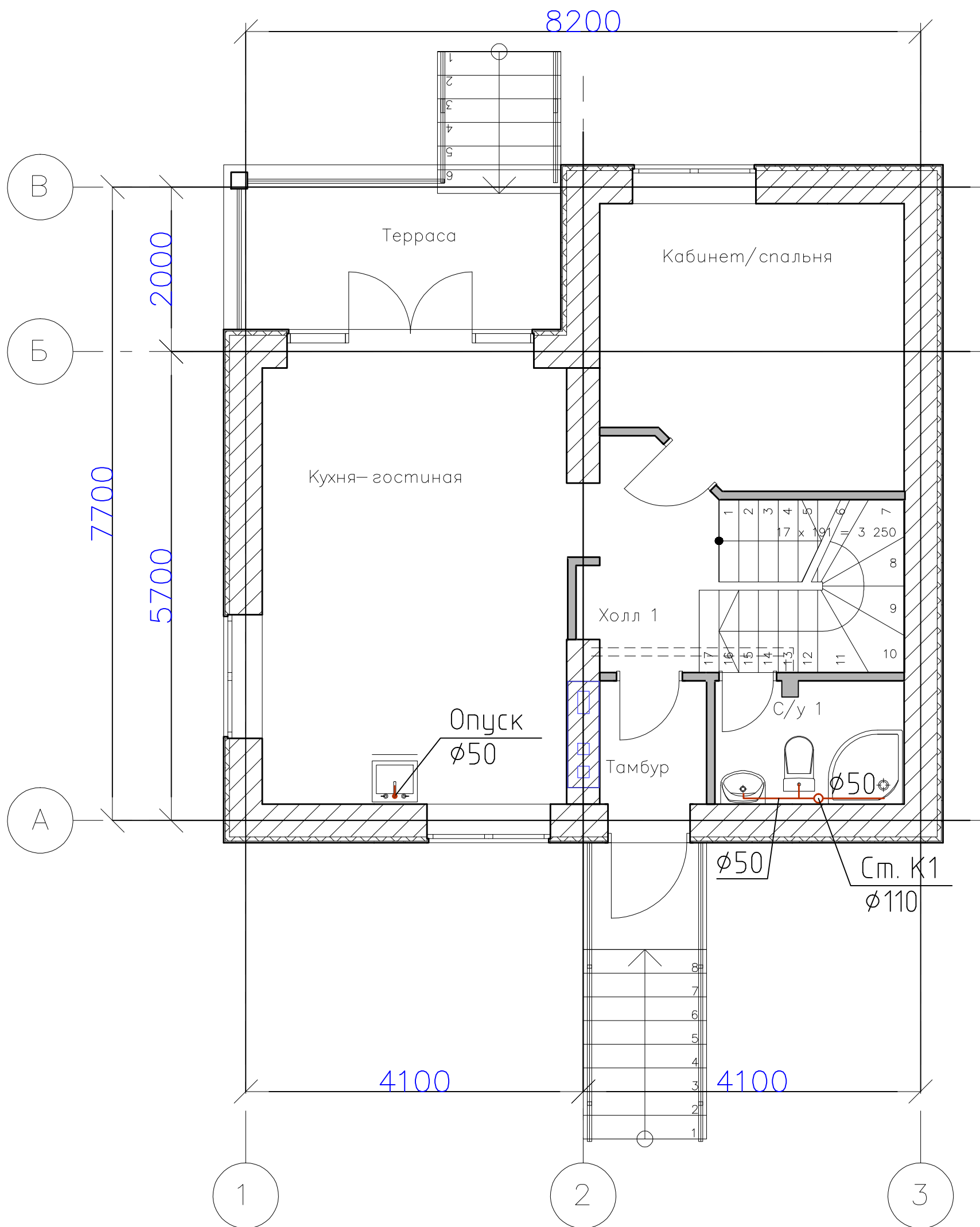
Условные обозначения

- горячее водоснабжение, Т3
- холодное водоснабжение, В1
- Ум — умывальник
- Ун — унитаз
- СМ — стиральная машина

Примечания: * — отметку уточнить по месту
** — отметку уточнить после обустройства скважины

						ВК		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП						Стадия	Лист	Листов
ГАП						РП	4	
Инженер								
Архитектор								
Схема В1, Т3								

1 этаж

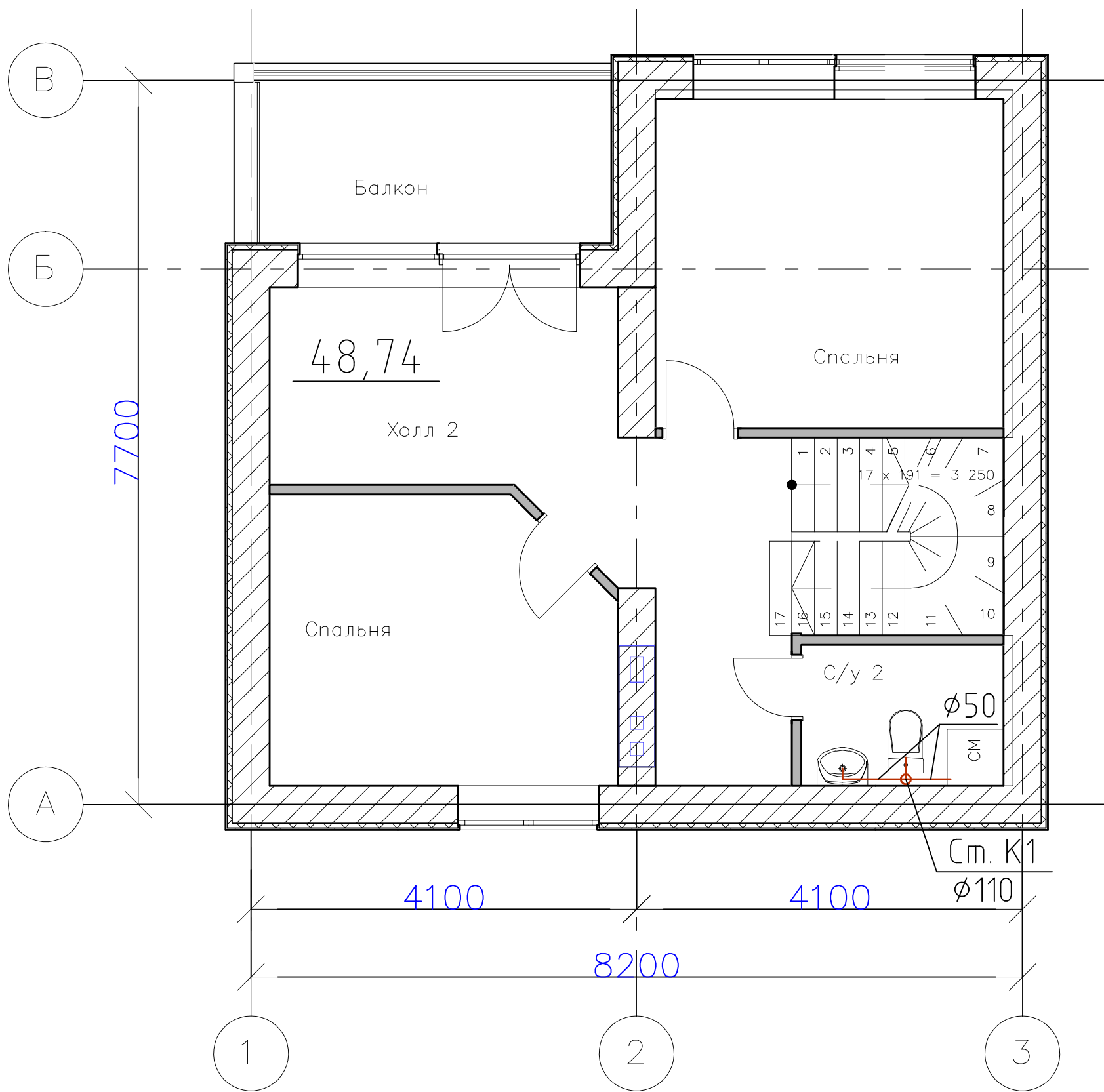


Примечания:

1. В санитарном узле осуществить гидроизоляцию пола.
2. Все размеры и местоположение трубопроводов уточнить по месту.
3. Все трубопроводы условно отнесены.
4. Обеспечить доступ ко всем системам.

						ВК		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП						Стадия	Лист	Листов
ГАП						РП	5	
Инженер								
Архитектор								
План 1-го этажа. Водоотведение								

2 этаж



Примечания:

1. В санитарном узле осуществить гидроизоляцию пола.
2. Все размеры и местоположение трубопроводов уточнить по месту.
3. Все трубопроводы условно отнесены.
4. Обеспечить доступ ко всем системам.

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

						ВК		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП						Стадия	Лист	Листов
ГАП						РП	6	
Инженер								
Архитектор								
						План 2-го этажа. Водоотведение		

Схема наружной сети К1

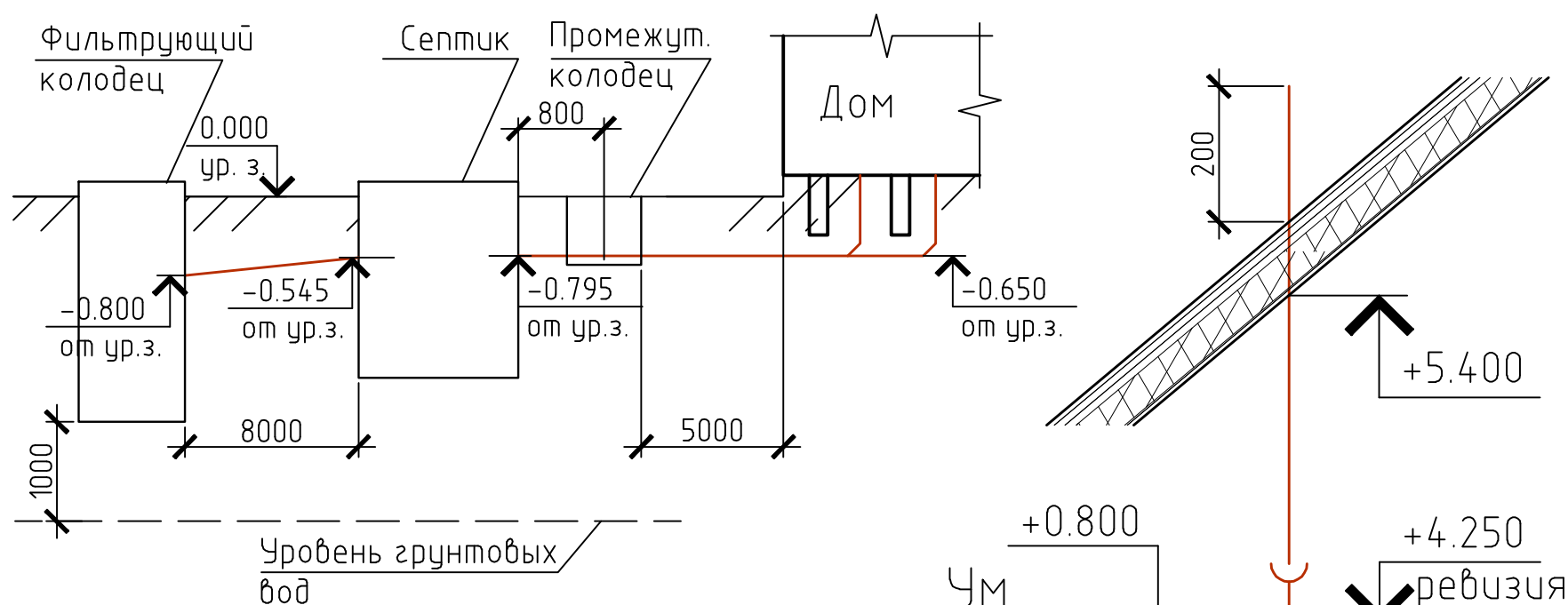
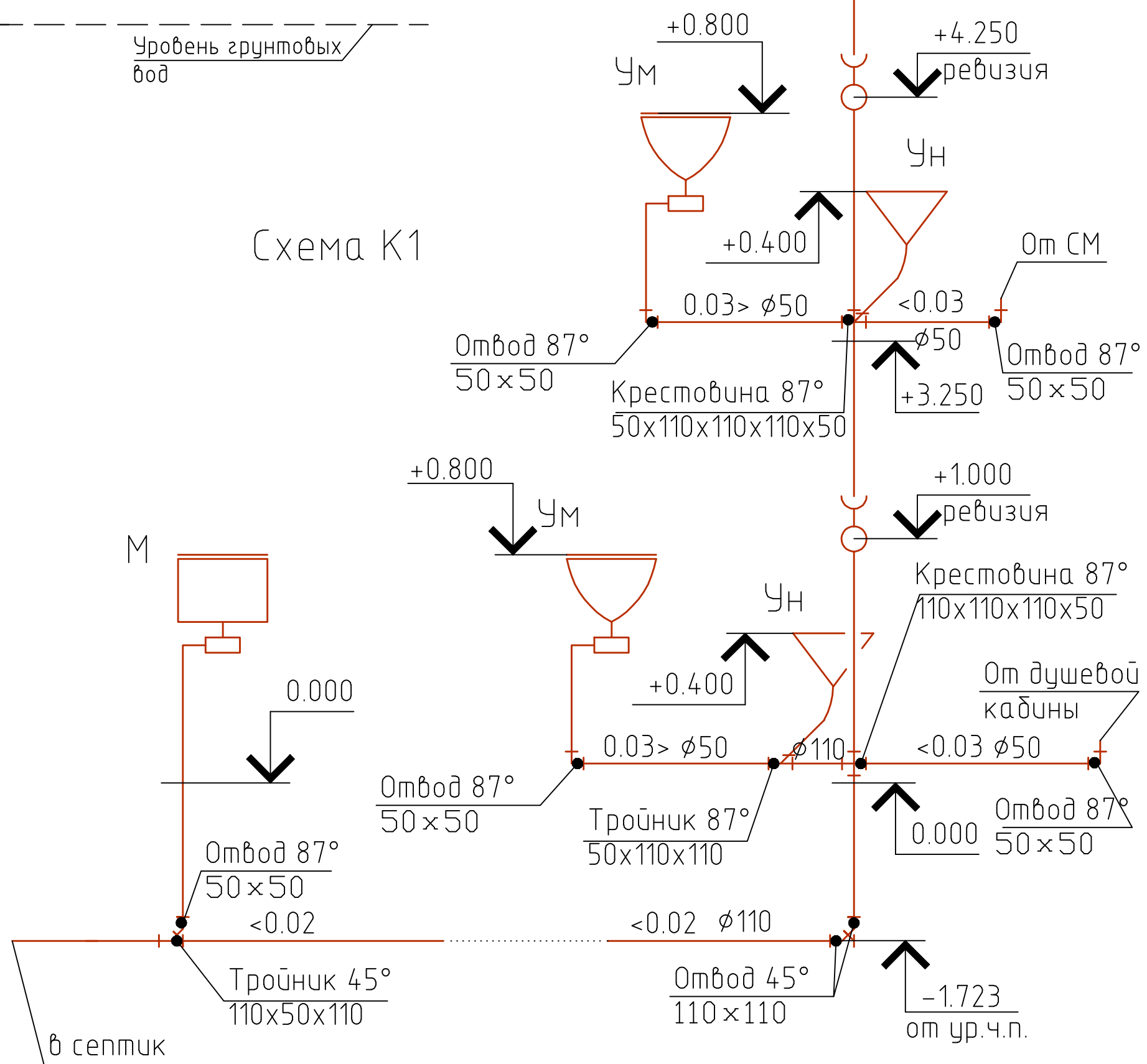


Схема К1



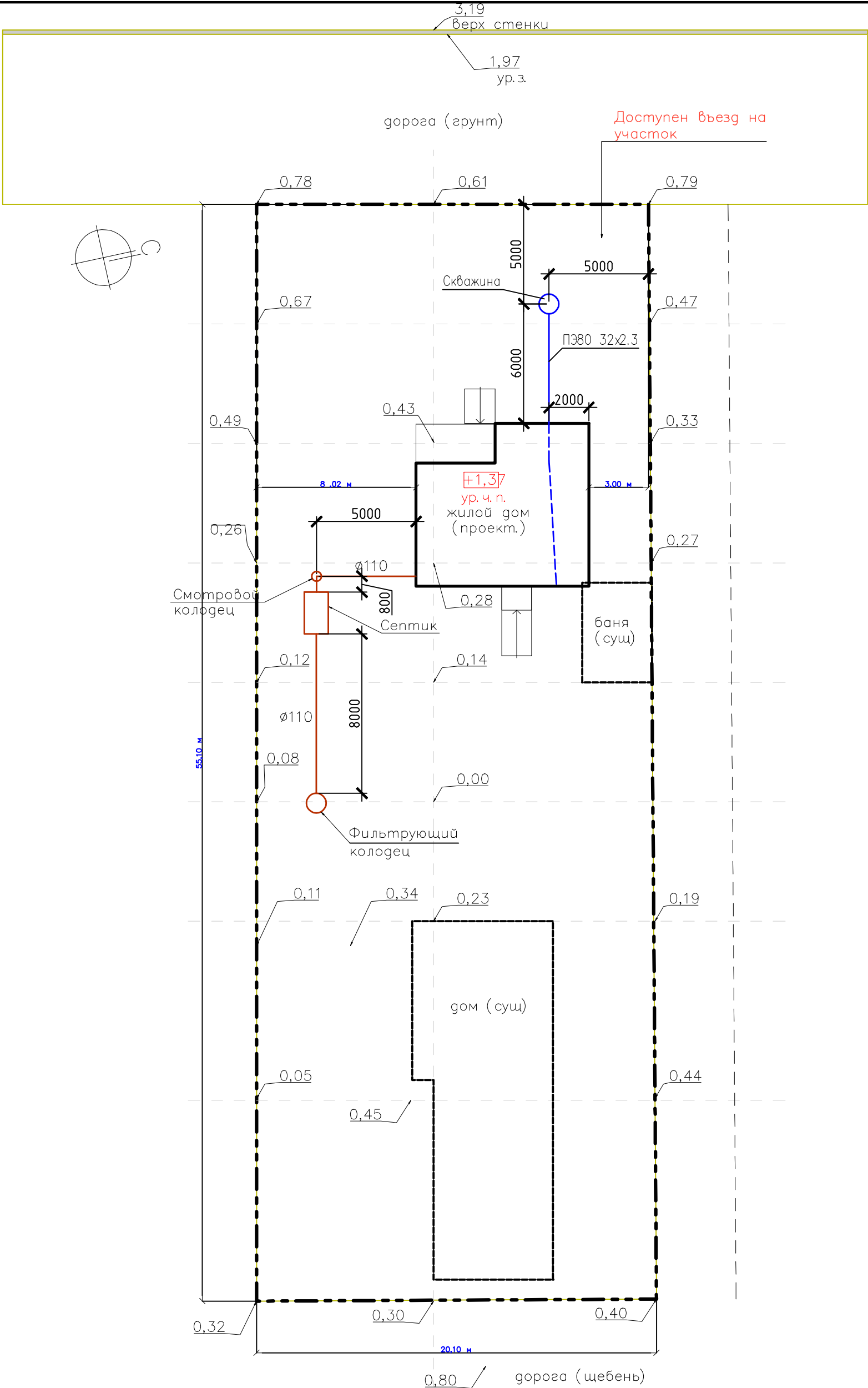
Согласовано

Изм. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП					
ГАП					
Инженер					
Архитектор					

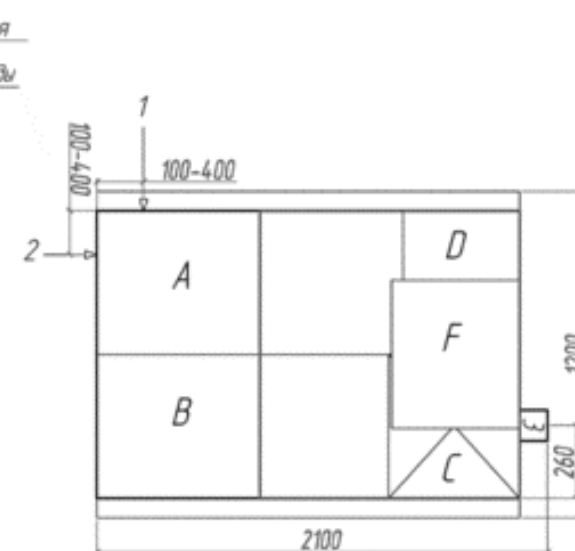
БК		
Схема К1		
Стадия	Лист	Листов
РП	7	

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



						ВК		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
ГИП								
ГАП								
Инженер								
Архитектор								
План наружных сетей В1 и К1						Стадия	Лист	Листов
						РП	8	

Схема №1



Длина	2100 мм
Ширина	1200 мм
Высота	2500 мм
Вес	355 кг.

A - приемная камера
B - азротенк
C - вторичный отстойник
D - стабилизатор активного ила
F - компрессорный отсек

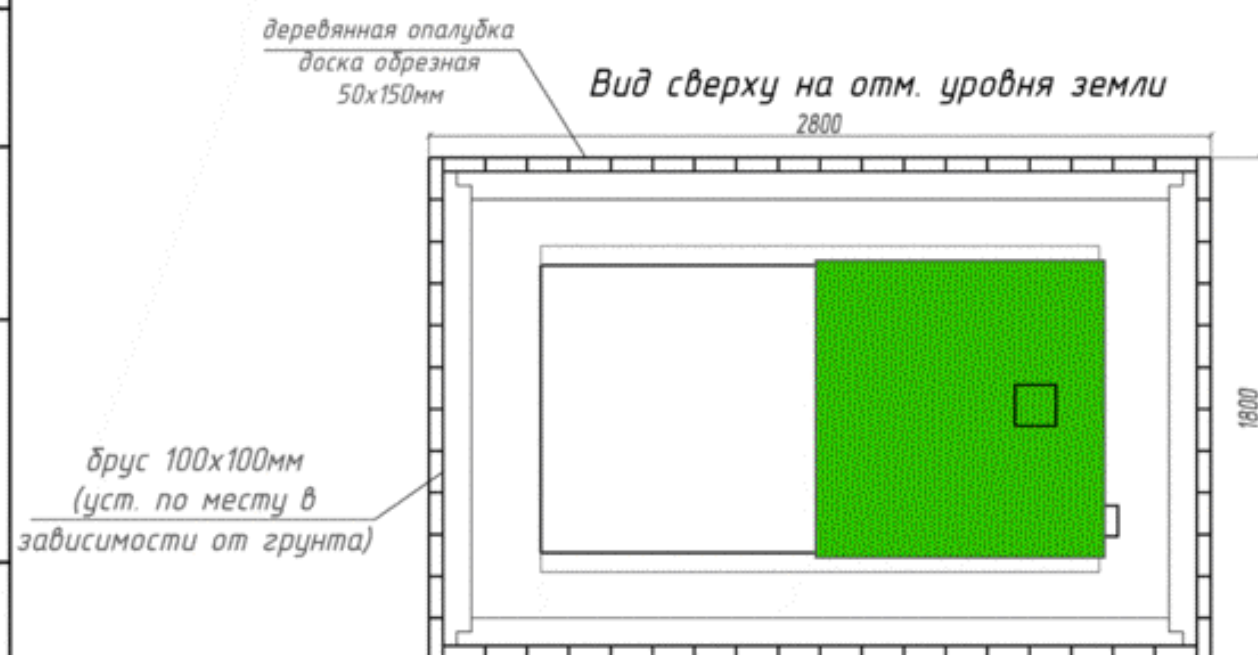
3-выход чистой воды (труба Ø110 монтируется на заводе)

Монтажные и земляные работы проводить согласно СНиП 2.04.03-85 "Канализация. Наружные сети и сооружения".

	От дна установки до нижнего края трубы		От поверхности грунта до нижнего края трубы	
	min	max	min	max
Вход сточной воды	1400	1800	450	850
Выход чистой воды	1650	1650	600	600

Разработка котлована должна соответствовать всем нормам и правилам установленным при выполнении земляных работ с учетом техники безопасности. Монтаж станции производить на песчанную подсыпку, станцию не бросать, обсыпку производить вместе с заливкой одновременно для компенсации внутреннего и внешнего давления.

Учитывать при начале монтажа возможные ландшафтные работы (которые могут привести к изменению отметки уровня земли)



Изм.	Колум.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата				
						Локальные очистные сооружения $V = 2 \text{ м}^3/\text{сут}$	стадия	лист	листов
Разработал		Шилец А.А.						9	
Проверил		Спасюк С.А.							
						ТОПАС - 10			
Ген. директ.		Бабкин В.В.							

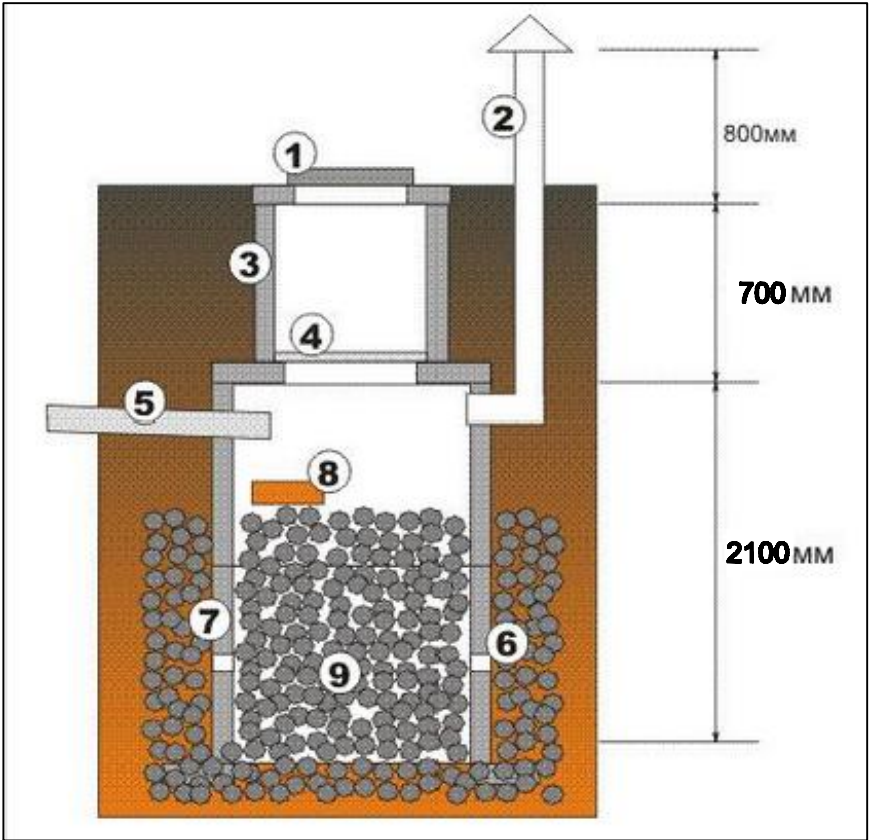
ГОЗНАЧЕНИЯ:

ВЗАМ. УНІВ. N

Подпись и дата

Инф. N подл.

Фильтрационный колодец



- 1 – чугунный люк
- 2 – воздухозаборник
- 3 – кольцо из железобетона, D=700 мм
- 4 – крышка из дерева
- 5 – вход трубы сточных вод из септика
- 6 – отверстия в нижнем кольце из железобетона
- 7 – кольцо из железобетона, D=1000 мм
- 8 – камень-отбойник*
- 9 – гравийная засыпка

Примечания:
1. Объем дренажного колодца определяется глубиной залегания песка
2. * – щебень фракции 20–40 до уровня верха нижнего кольца.

Согласовано

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

						ВК			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Стадия	Лист
ГИП								РП	10
ГАП									
Инженер									
Архитектор									
						Фильтрационный колодец			

Инв. № подл

Подп. и дата

Взам. инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Водопровод							
	Оборудование							
	Душевая кабина Tivali ANS-810 SE, 90x90, с г/м				компл.	1		
	Рукомойник Santek Анимо 50				шт	2		
	Напольный унитаз-компакт Rosa Премьер белый				шт	2		
	Смеситель Rossinka P02-22 для раковины, двухвентильный				шт	2		
	Узел учета со счетчиком Ду15	см. лист ВК-4			компл.	1		
	Емкостной водонагреватель 200 л	Viessmann Vitocell 100-H			шт	1		
	Арматура							
	Кран шаровой Ду15				шт	11		
	Кран шаровой Ду20				шт	2		
	Трубопроводы							
	Труба полипропиленовая напорная питьевая d20				м	25		

№. № подл

Изм.	Лист	№ докум.	Подп.	Дата