

Проектная документация

Адрес объекта:

Водоснабжение и канализация

Согласовано

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

г. Москва

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
01	Общие данные	
02	План ВК на отм. +0.000	
03	План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 1 (ванная)	
04	План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 2 (постирочная)	
05	Разрез 1-1	
06	Разрез 2-2	
07	Разрез 3-3	
08	Разрез 4-4	
09	Разрез 5-5	
10	Разрез 6-6	
11	Разрез 7-7	
12	Схема ВК общая	
13	Схема ВК ванной	
14	Схема ВК постирочной	
15	План на отм. +0.000 (В1, Т3, Т4)	
16	Фрагмент 1 ванная (В1, Т3, Т4)	
17	Фрагмент 2 постирочная (В1, Т3, Т4)	
18	План на отм. +0.000 (К1)	
19	План на отм. +0.000 (К1) - фрагмент 1	
20	План на отм. +0.000 (К1) - фрагмент 2	

Общие указания

Проект системы водоснабжения и канализации в квартире многоэтажного жилого дома, расположенного по адресу:

- Технического задания на проектирование;
- Принятых архитектурно-строительных чертежей;
- В соответствии с действующими нормами и правилами:

1. СП 30.13330.2016 "Внутренний водопровод и канализация зданий";
2. СП 73.13330.2016 "Внутренние санитарно-технические системы зданий";
3. СП 131.13330.2016 "Строительная климатология";

Расчетные параметры:

Температура горячего водоснабжения - 60°C
 Расчетные параметры наружного воздуха приняты согласно СП 131.13330.2012 "Строительная климатология".

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП 30.13330.2016	Внутренний водопровод и канализация зданий	
СП 73.13330.2016	Внутренние санитарно-технических систем	
Прилагаемые документы		
264-77340-ВК.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	на 3-х листах

Расчетные параметры наружного воздуха:

- для холодного периода года - температура $t_n = -28^\circ\text{C}$;
- для теплого периода - температура $t_n = +26^\circ\text{C}$;

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период $t_{ср} = -2,2^\circ\text{C}$;
 Продолжительность отопительного периода 205 сут. Расчетные параметры внутреннего воздуха приняты в соответствии с назначением помещений по действующим нормам и правилам.

Водоснабжения

Проектируемая система водоснабжения стояковая, разводка системы водоснабжения коллекторная(лучевая), скрытая, трубопроводы DN 16 от коллектора до приборов водоразбора проложить в штробах по стене. Прокладку трубопроводов выполнить в теплоизоляции. В качестве трубопроводов используются трубы из сшитого полиэтилена РЕХ фирмы Rehau (Германия), запорно-регулирующая арматура FAR. В качестве резервного источника приготовления горячей воды предусмотрен накопительный электрический водонагреватель Ariston Velis EVO inox 50 объемом 50л. Размеры ванной в плане 3,15x2,23 м. Высота помещения котельной 2,95 м. Площадь - 4,78 м2. Объем - 14,10 м3. Размеры постирочной в плане 1,66x2,96 м. Высота помещения котельной 2,95 м. Площадь - 4,24 м2. Объем - 12,51 м3.

Канализация

Проектируемая система канализации стояковая, разводка системы скрытая по периметру стен, трубопроводы от основного стояка DN 110 до сантехприборов проложить в штробах по стене. Трубопроводы системы канализации выполнить с уклоном не более 0,02 в сторону канализационного стояка. В качестве трубопроводов использовать полипропиленовые трубы и фасонные части по ГОСТ 32414-2013 Dn50 и Dn110.

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Водоснабжение и канализация.	Стандия	Лист	Листов
Проверил									
Н. контр.									
						Общие данные			

Согласовано

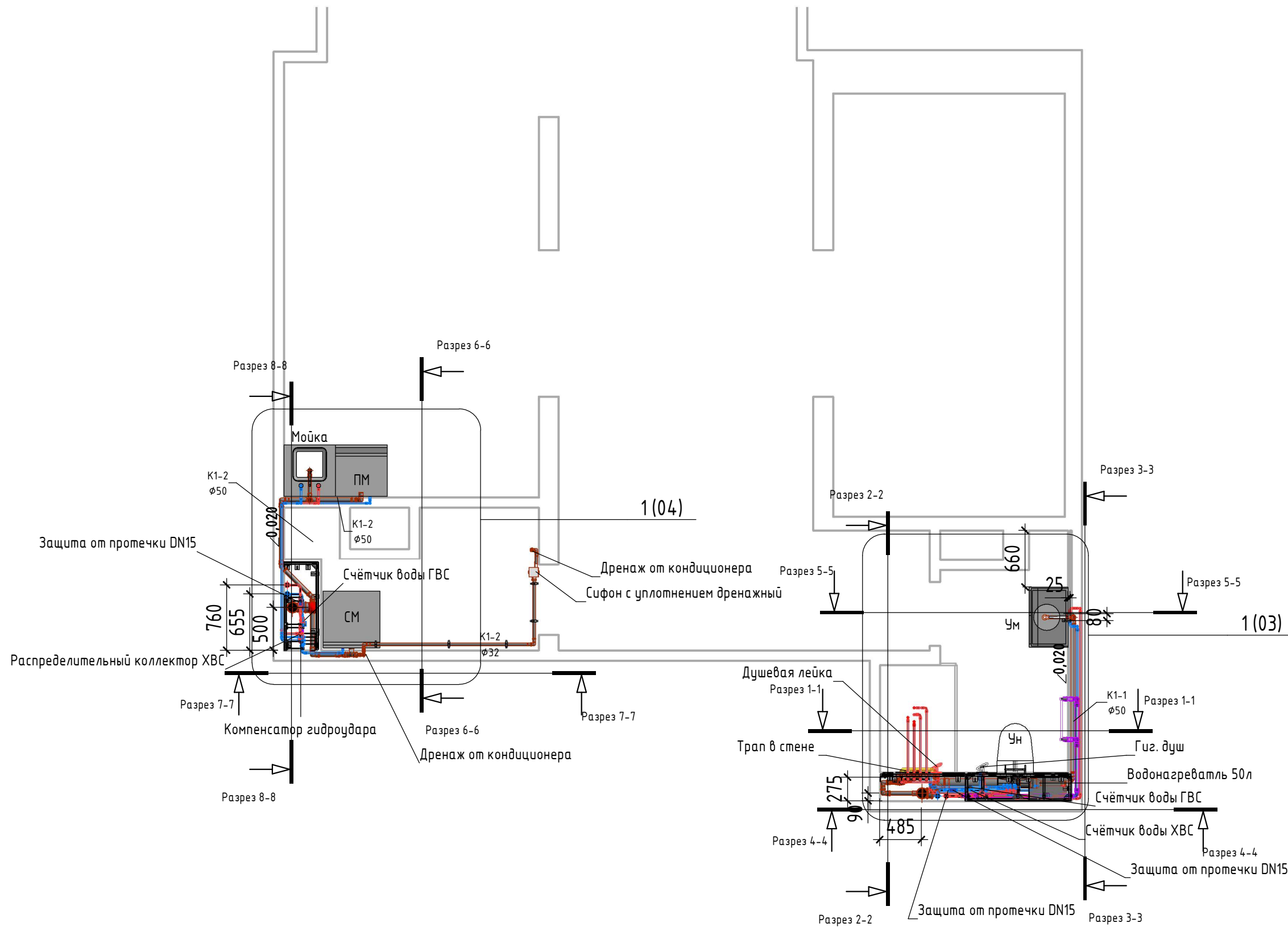
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

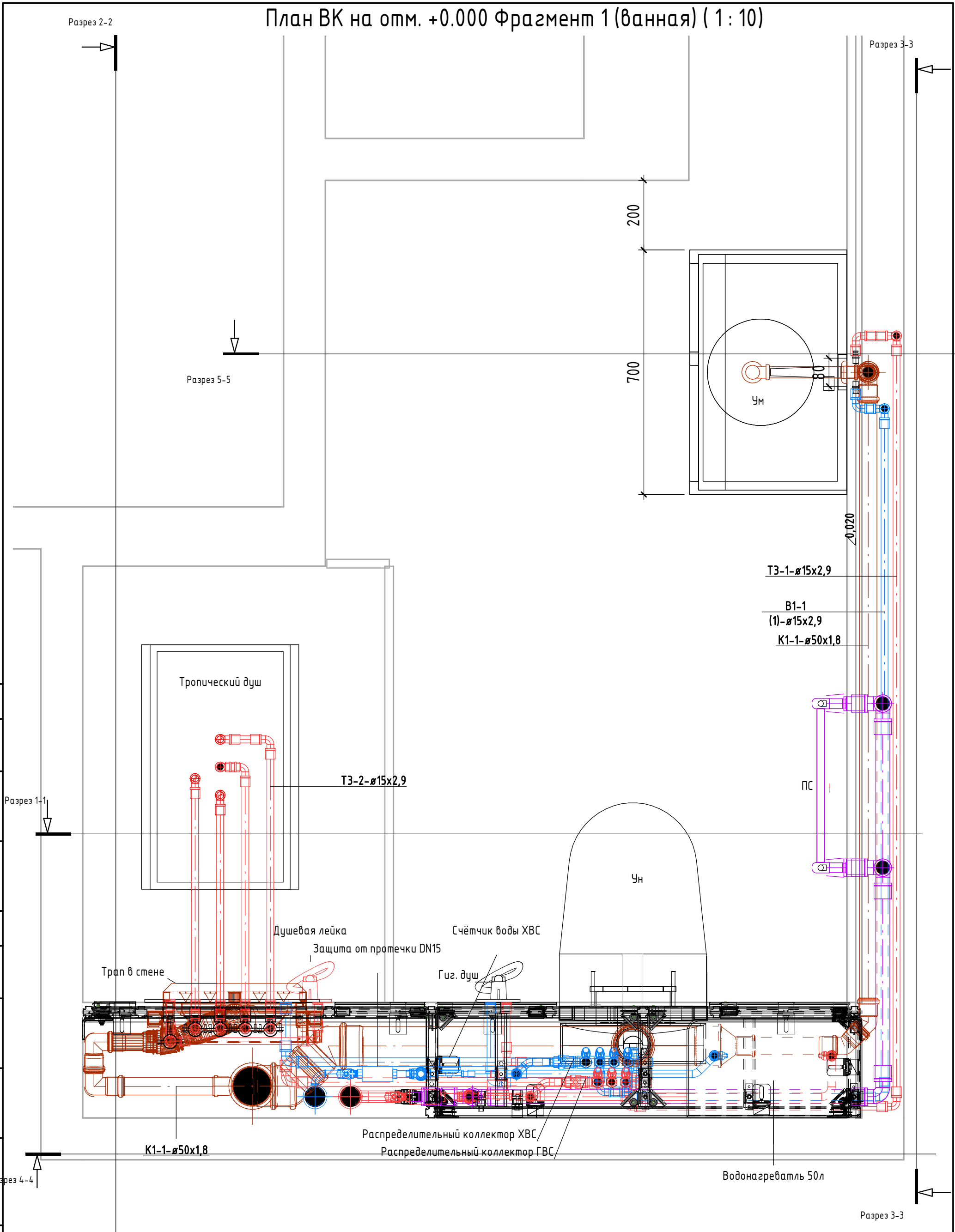
План ВК на отм. +0.000 (1 : 50)



Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Проверил									
Н. контр.									
План ВК на отм. +0.000									

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

План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 1 (ванная) (1 : 10)



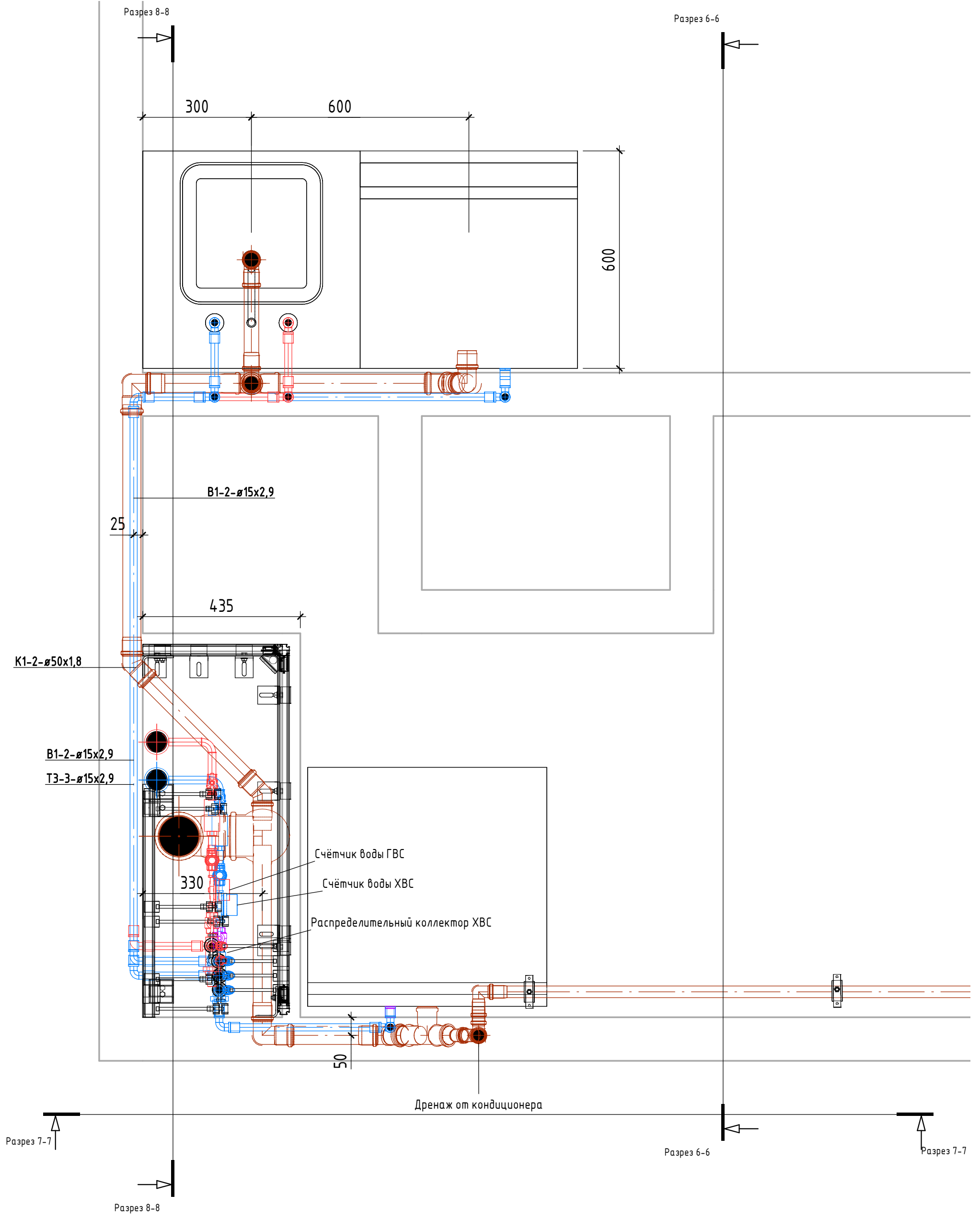
Согласовано

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Разработал									
Проверил									
Н. контр.						План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 1 (ванная)			

План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 2 (постирочная) (1 : 10)

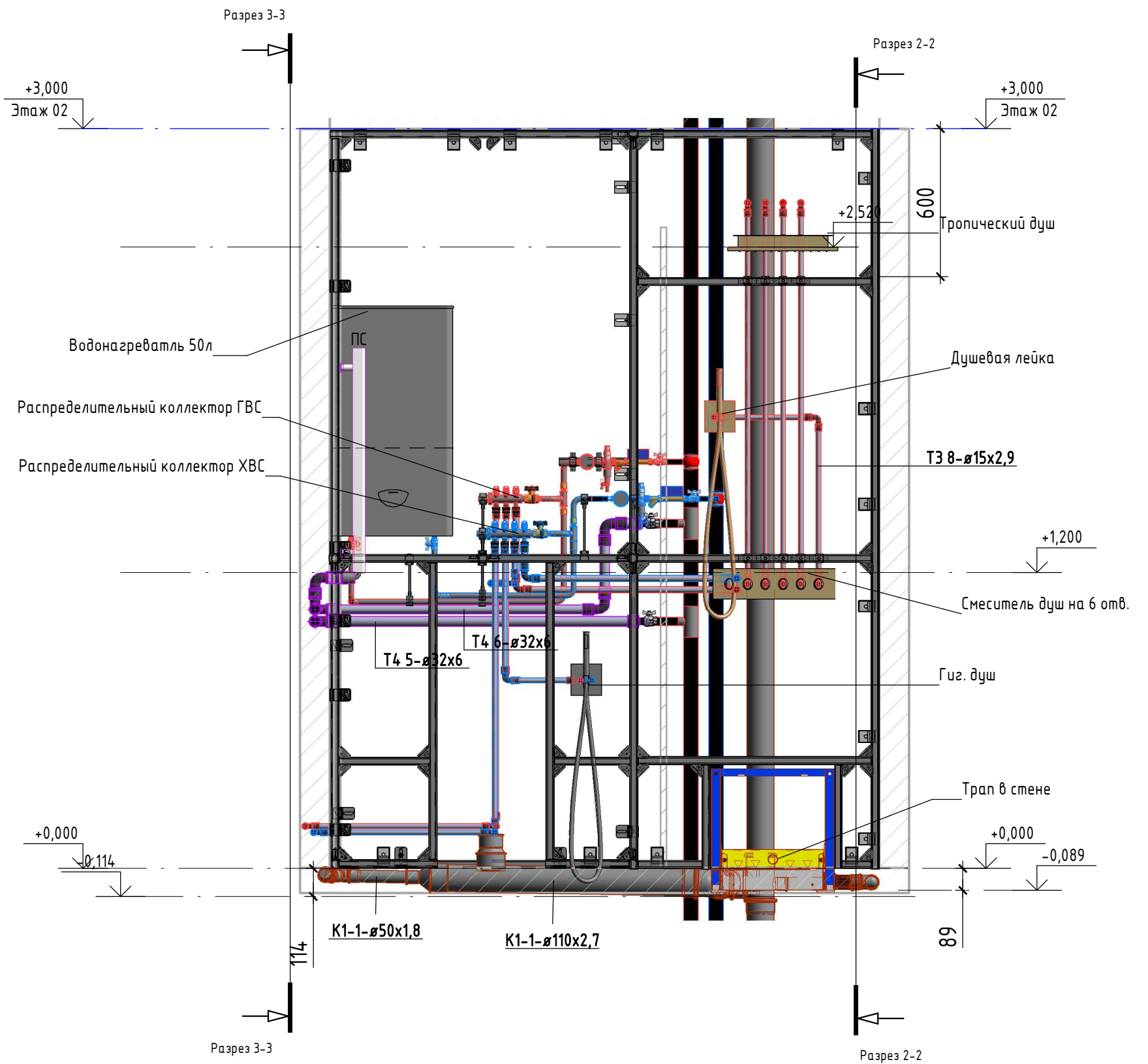


Согласовано	
Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Проверил									
Н. контр.									
План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 2 (постирочная)									

Разрез 1-1



Согласовано	
Согласовано	

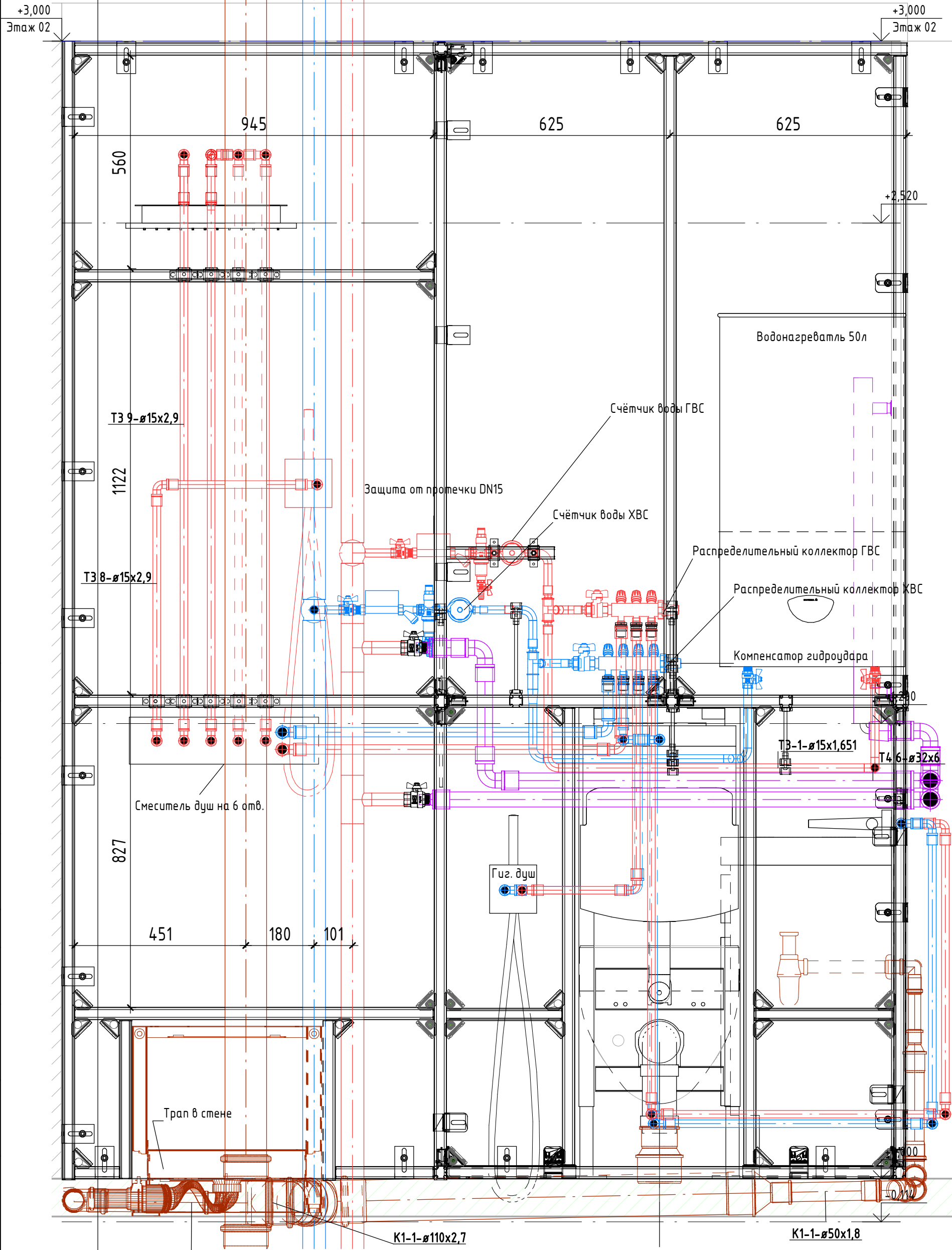
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Проверил									
Н. контр.									
Разрез 1-1									

Разрез 4-4 (1:10)

Разрез 2-2

Разрез 3-3

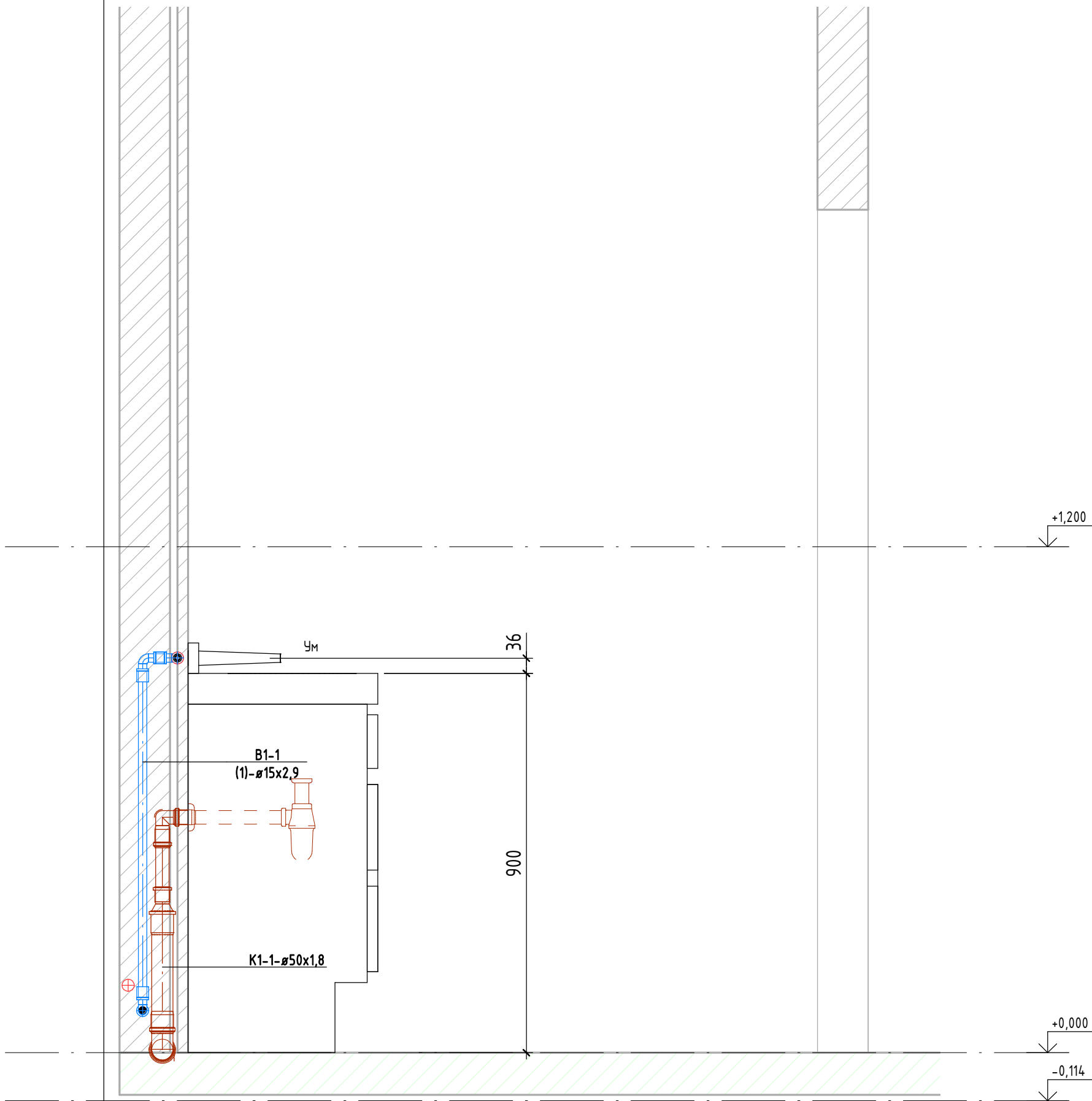


Согласовано					
Согласовано					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Инв. № подл.					

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Разработал									
Проверил									
Н. контр.						Разрез 4-4			

Разрез 5-5 (1 : 10)

Разрез 3-3

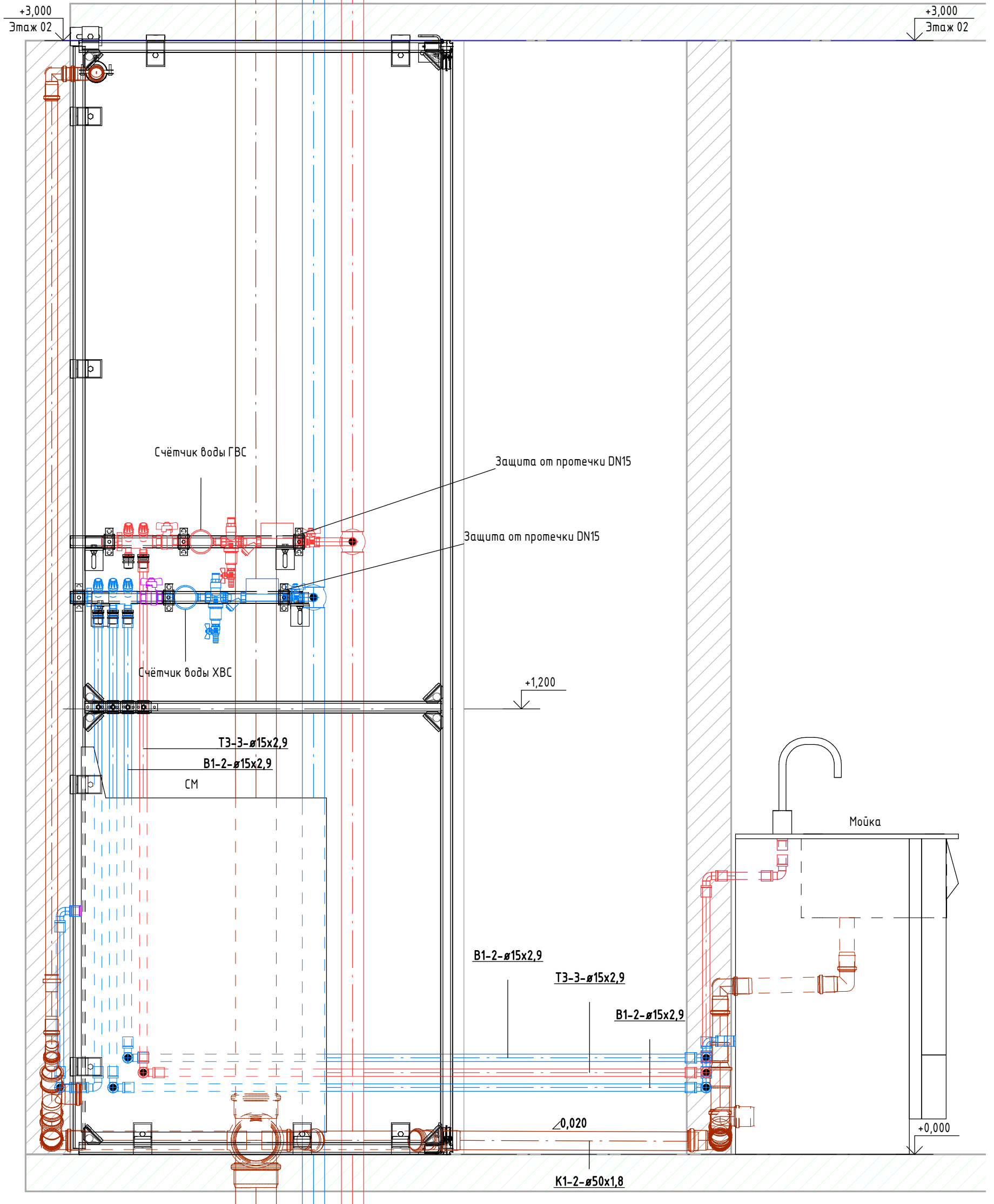


Согласовано	
Согласовано	

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разработал						Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
Проверил									
Н. контр.									
Разрез 5-5									

Разрез 6-6 (1 : 10)



Согласовано

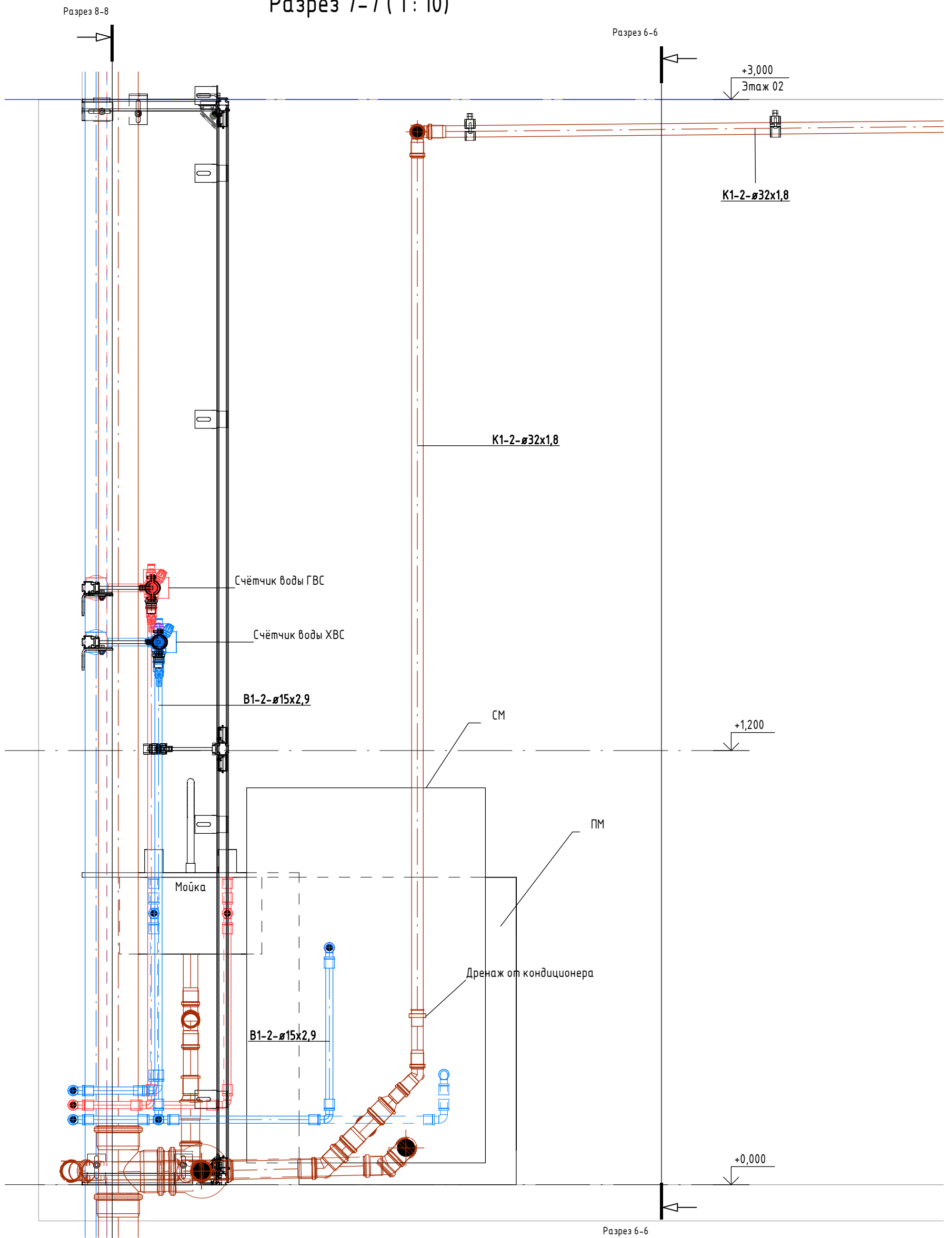
Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разработал					
Проверил					
Н. контр.					

Водоснабжение и канализация.			Стадия	Лист	Листов
Разрез 6-6					

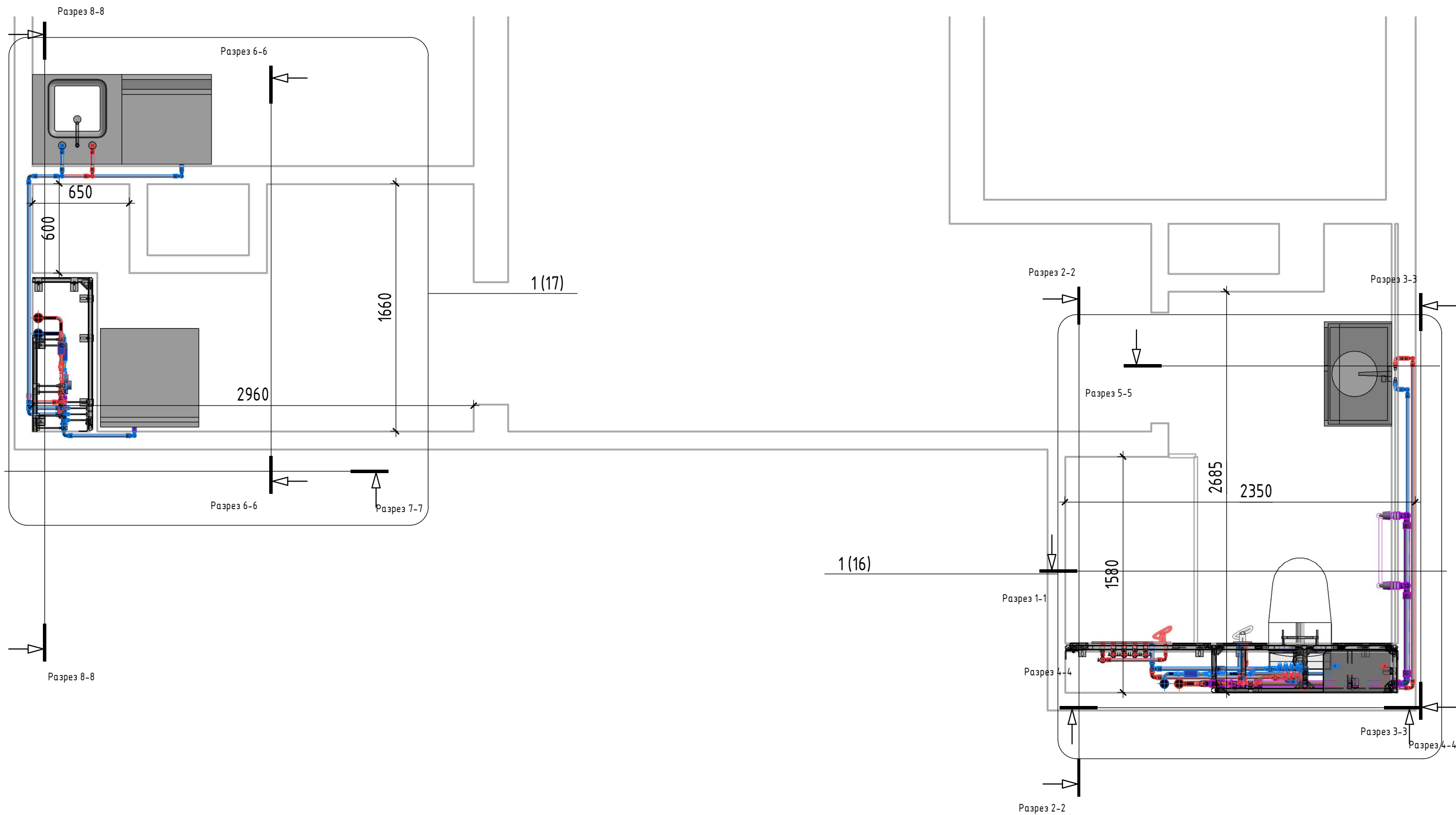
Разрез 7-7 (1:10)



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
						Водоснабжение и канализация.	Стадия	Лист	Листов
						Разрез 7-7			

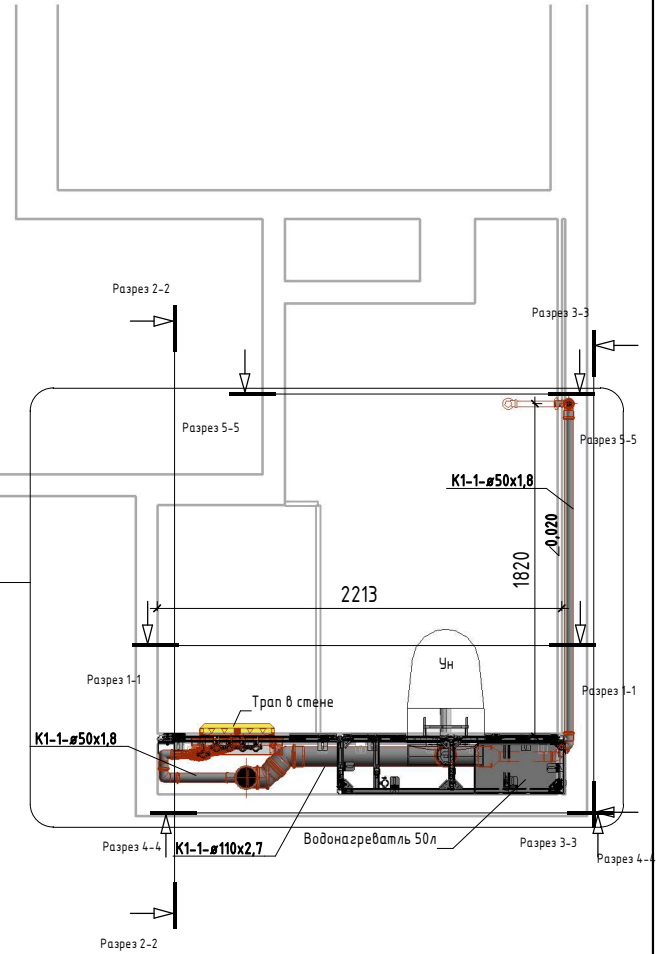
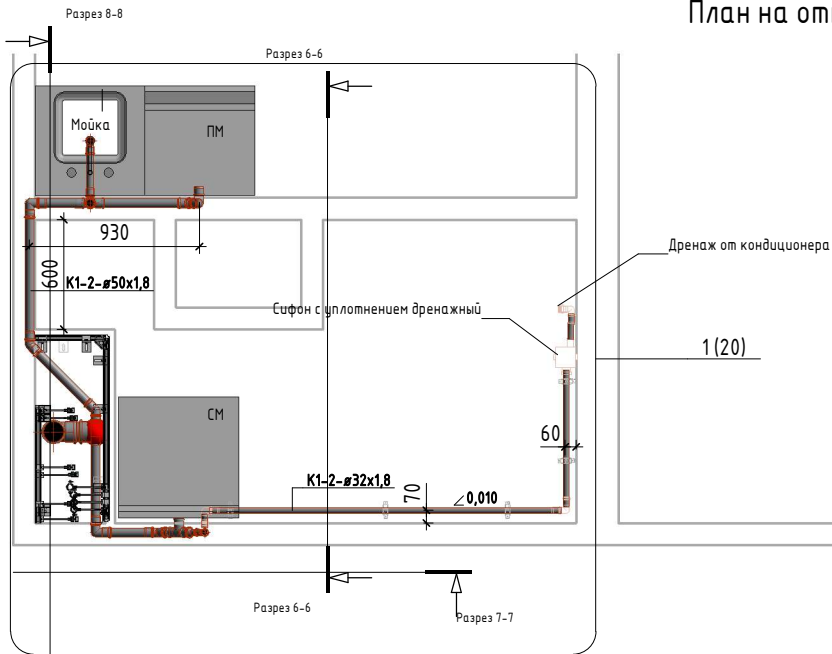
Согласовано	
Согласовано	



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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Водоснабжение и канализация.							Стадия	Лист	Листов
План на отм. +0.000 (В1, Т3, Т4)									

План на отм. +0.000 (К1) (1 : 25)



Согласовано

Согласовано

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Водоснабжение и канализация.			Стандия	Лист	Листов
План на отм. +0.000 (К1)					