

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 tн = -28°C;
- для теплого периода - температура tн = +26°C;

Средняя температура наружного воздуха за отопительный период tср = -2,2°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. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
|------------|---------|------|--------|-------|------|------------------------------|---------|------|--------|
| Разработал | | | | | | Водоснабжение и канализация. | Стандия | Лист | Листов |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | |
| | | | | | | Общие данные | | | |

Согласовано

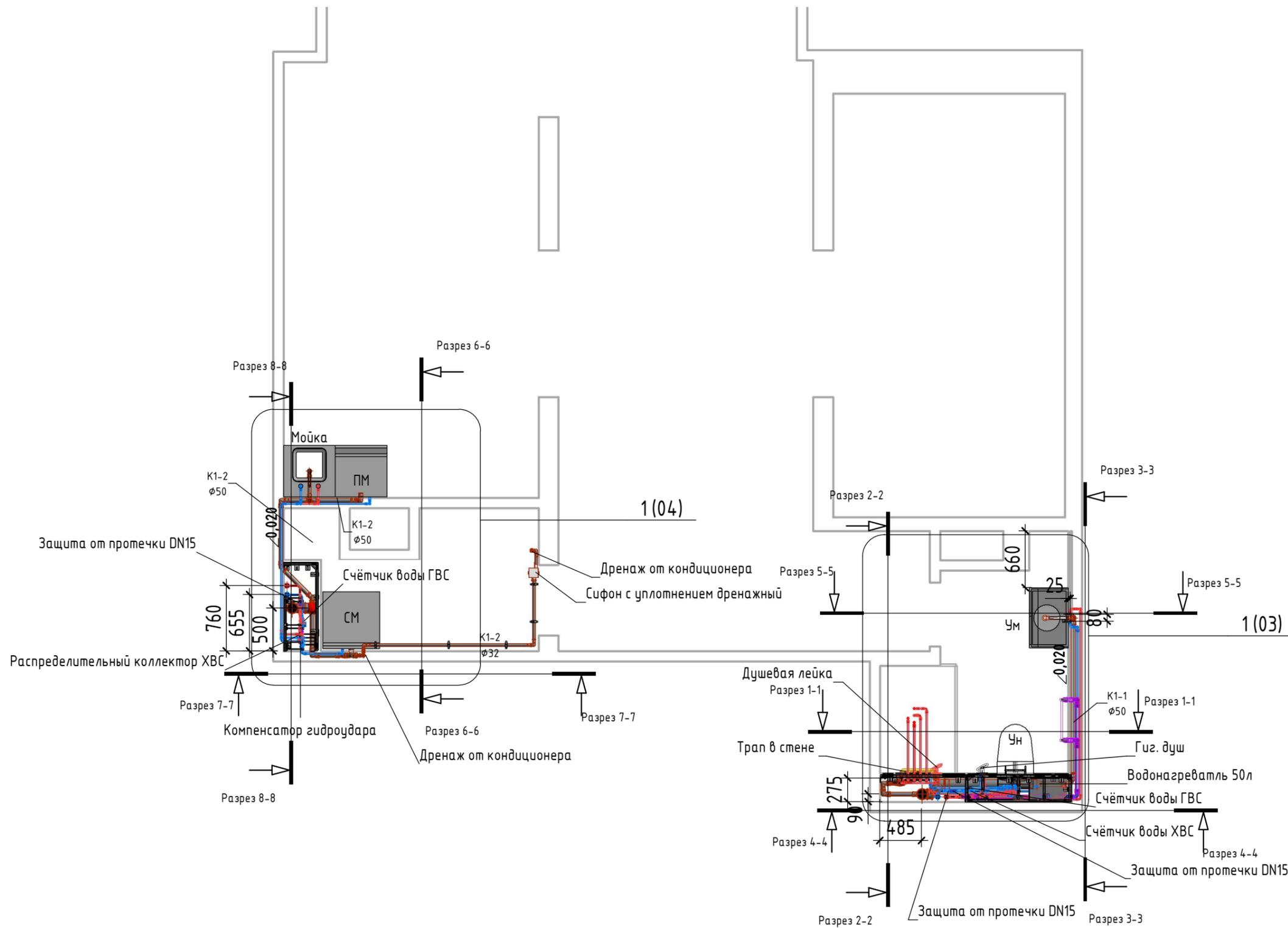
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

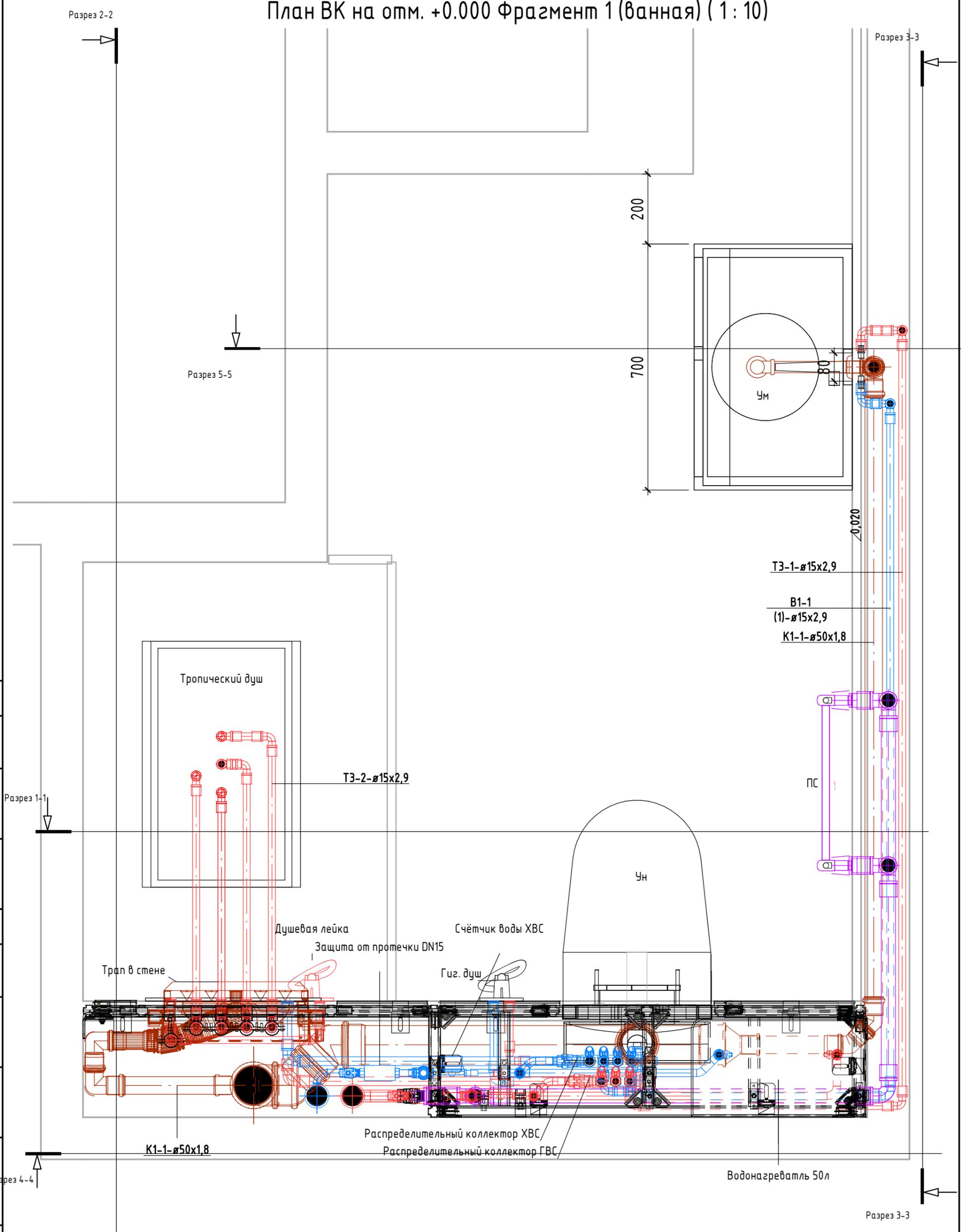
План ВК на отм. +0.000 (1 : 50)



| | | | | | |
|--------------|--|--|--|--|--|
| 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 | | | |

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



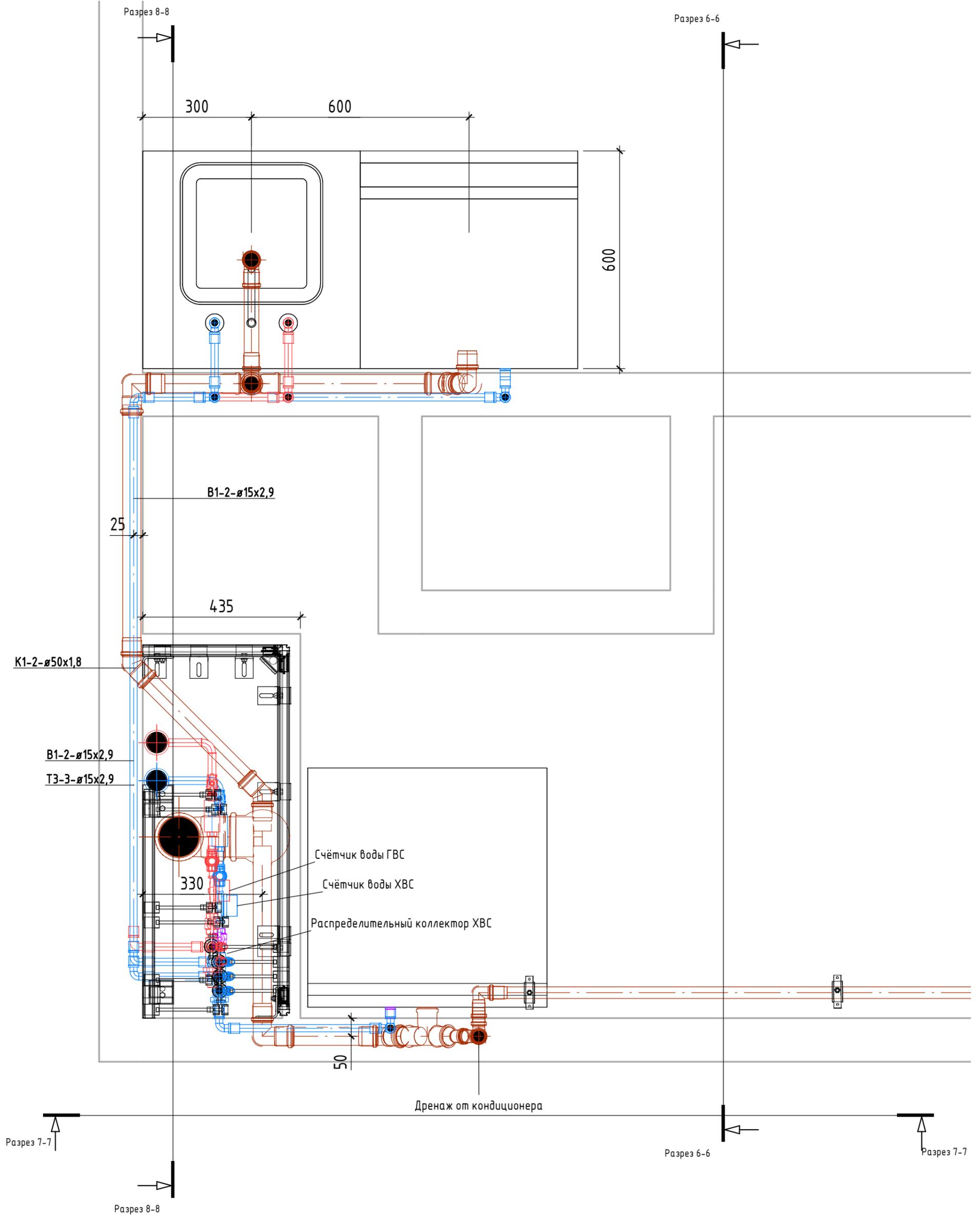
Согласовано

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) | | | |

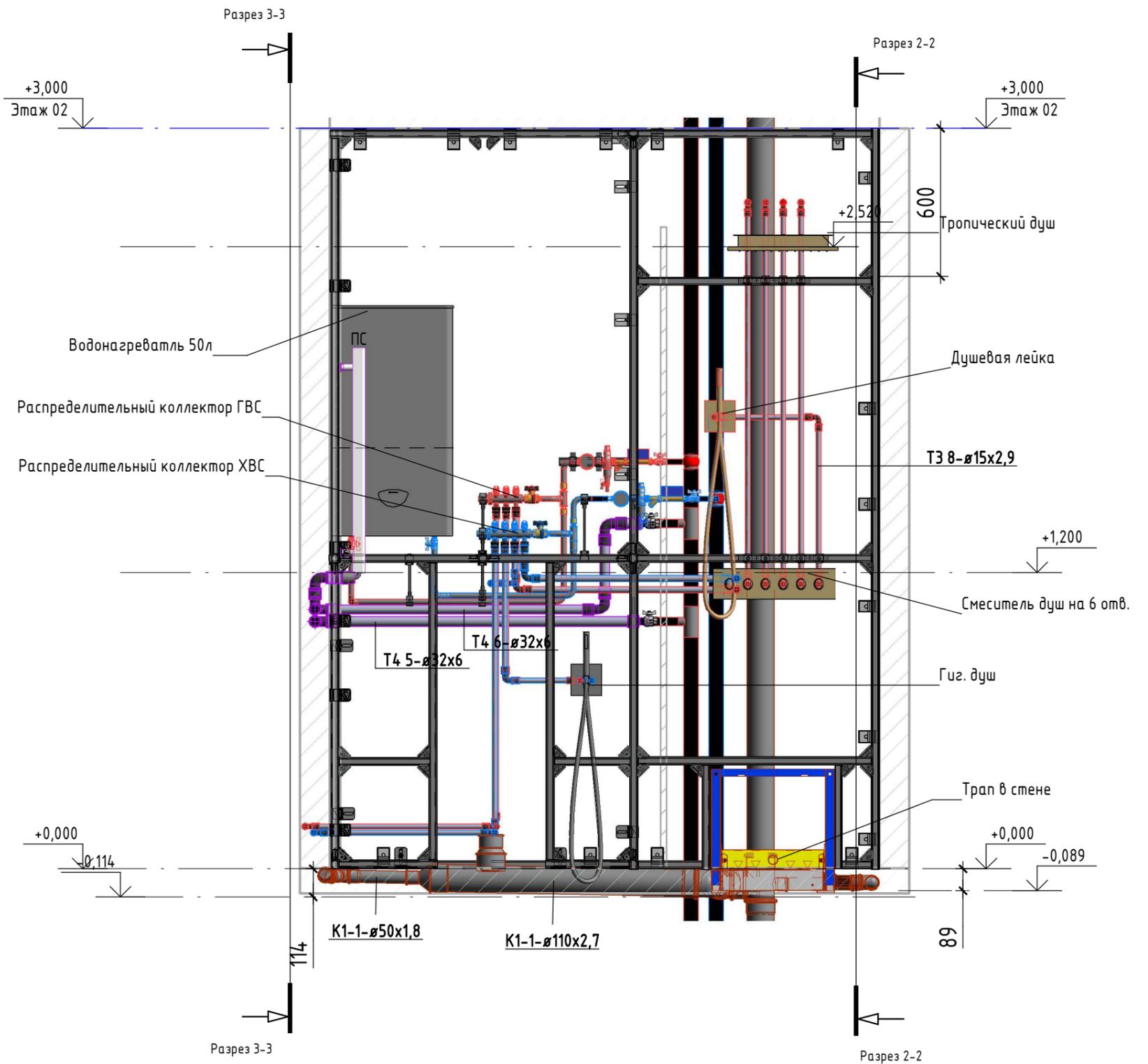
План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 2 (постирочная) (1 : 10)



| | | | | |
|--------------|---------|------|--------|-------|
| Согласовано | | | | |
| | | | | |
| Согласовано | | | | |
| | | | | |
| Инв. № подл. | | | | |
| Н. контр. | | | | |
| Проверил | | | | |
| Разработал | | | | |
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. |
| | | | | Дата |

| | | | | | |
|---|--|--|--------|------|--------|
| Водоснабжение и канализация. | | | Стадия | Лист | Листов |
| План ВК на отм. +0.000 Фрагмент 2 (постирочная) | | | | | |

Разрез 1-1



| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| Согласовано | |

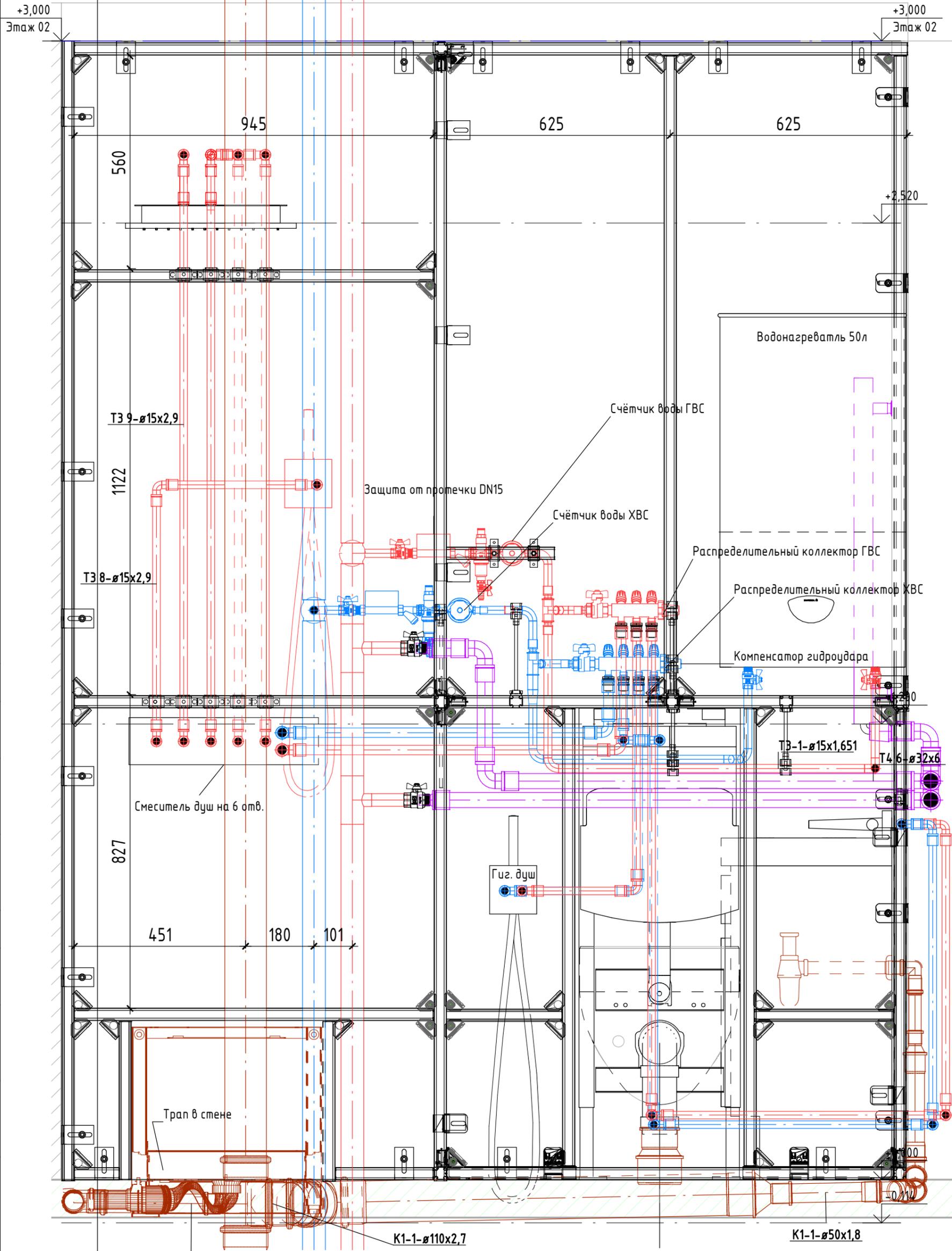
| | | |
|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № |
| | | |

| 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

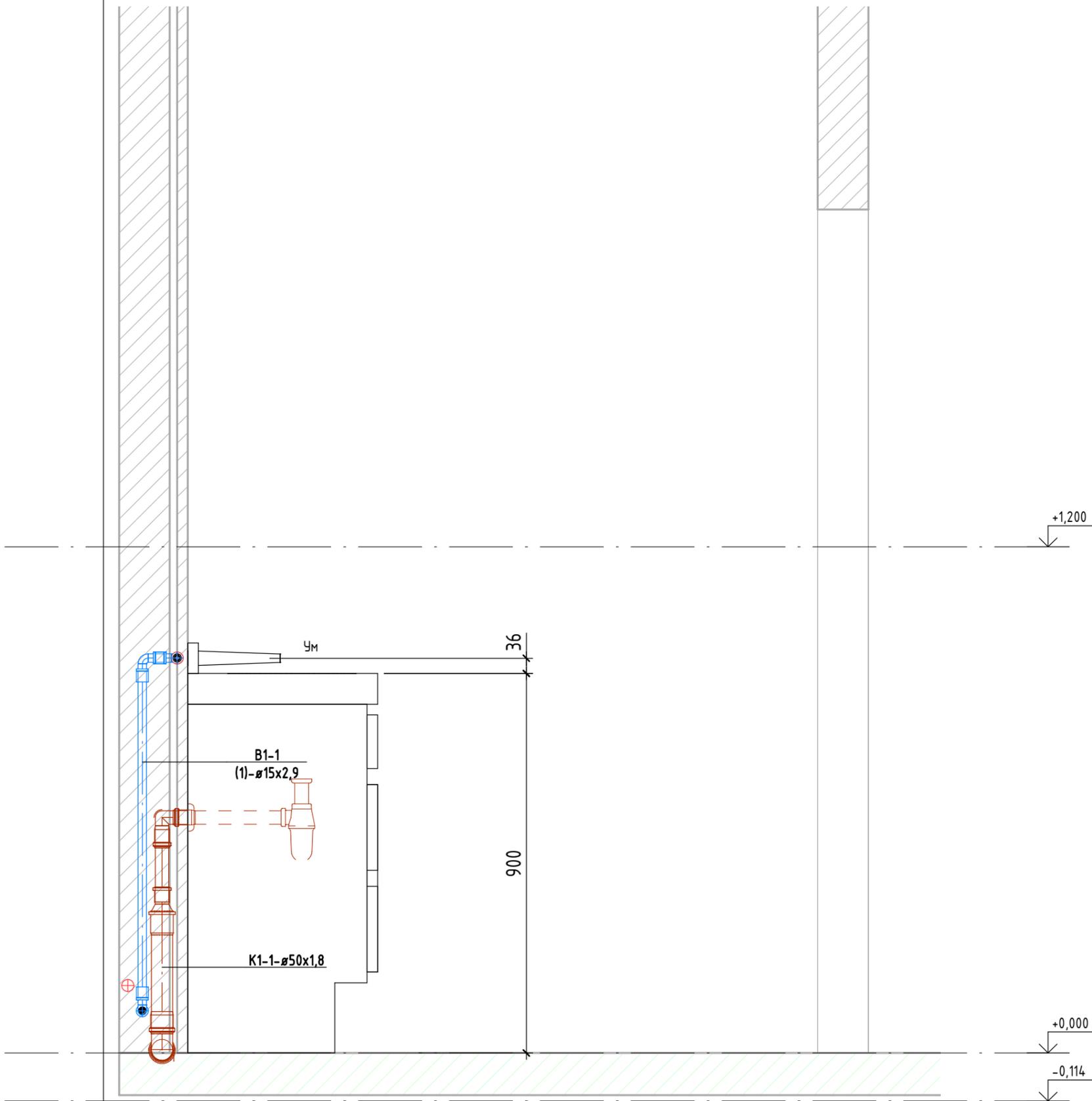


| | | | | | |
|--------------|--------------|--------------|--|--|--|
| Согласовано | | | | | |
| Согласовано | | | | | |
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | | | |

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

Разрез 5-5 (1 : 10)

Разрез 3-3

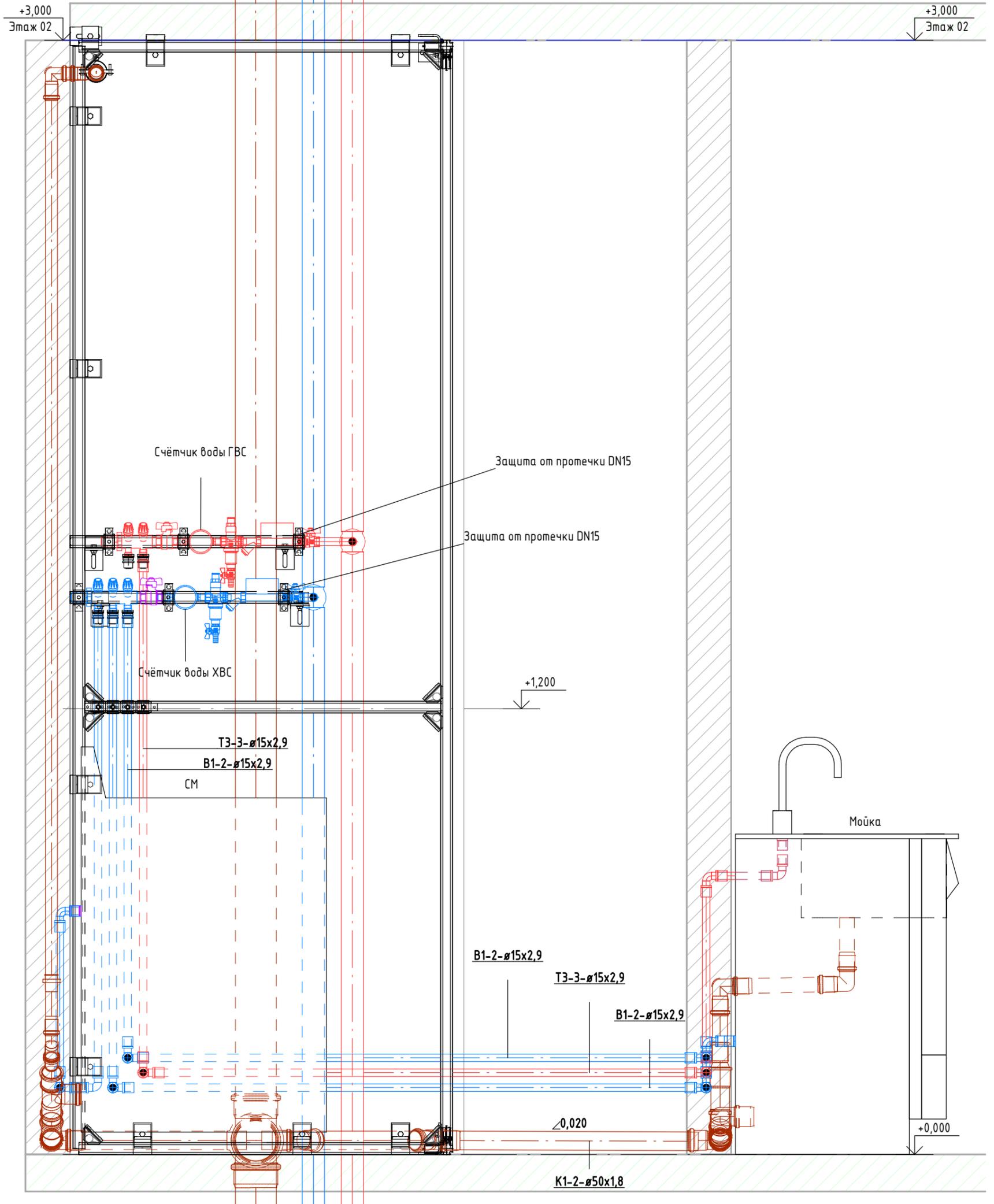


| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| | |
| Согласовано | |
| | |

| | |
|--------------|--------------|
| 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)

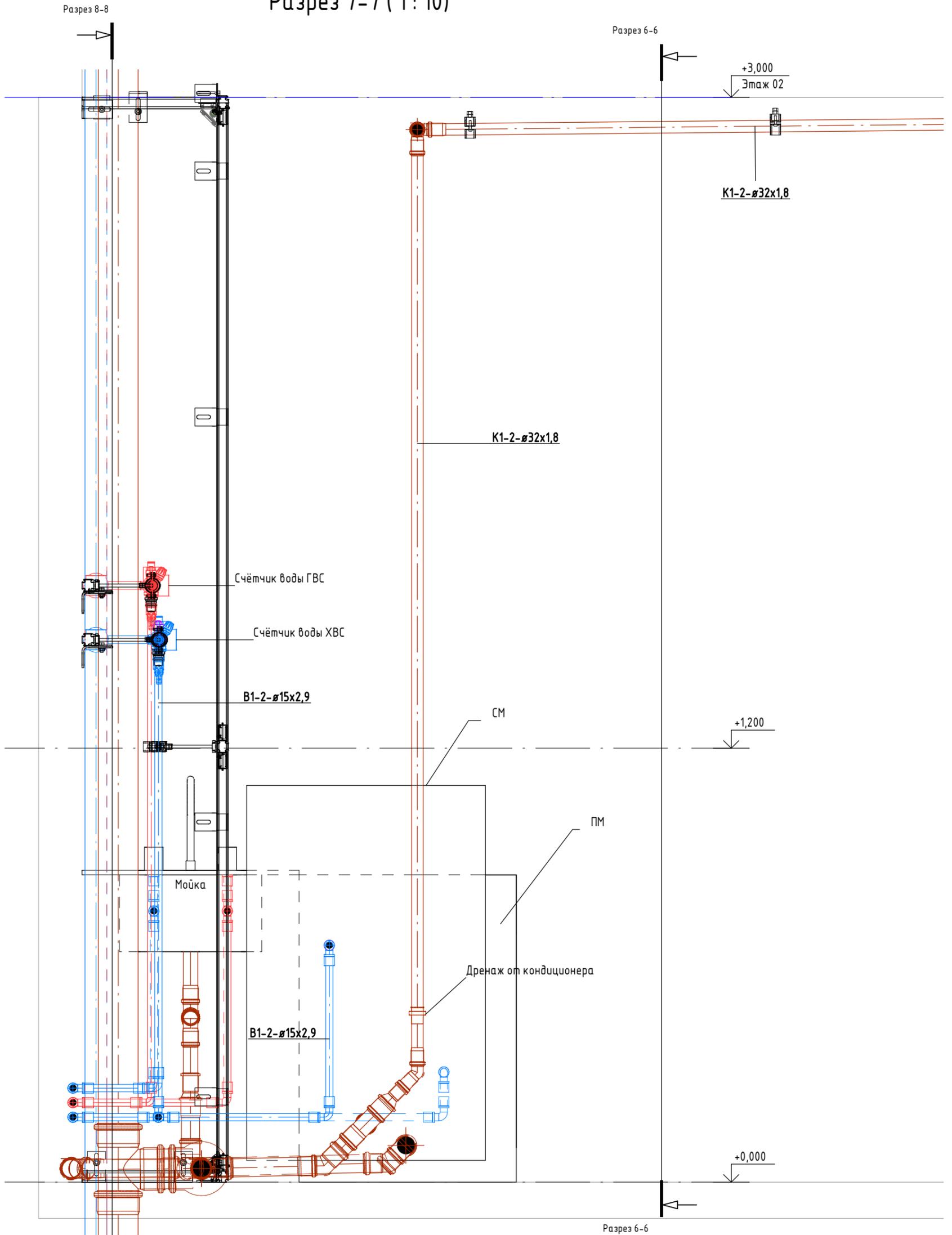


| | |
|-------------|--|
| Согласовано | |
| Согласовано | |

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

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | | | | |
|------------|---------|------|--------|-------|------|------------------------------|--------|------|--------|
| Разработал | | | | | | Водоснабжение и канализация. | Стадия | Лист | Листов |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | | | | |
| Разрез 6-6 | | | | | | | | | |

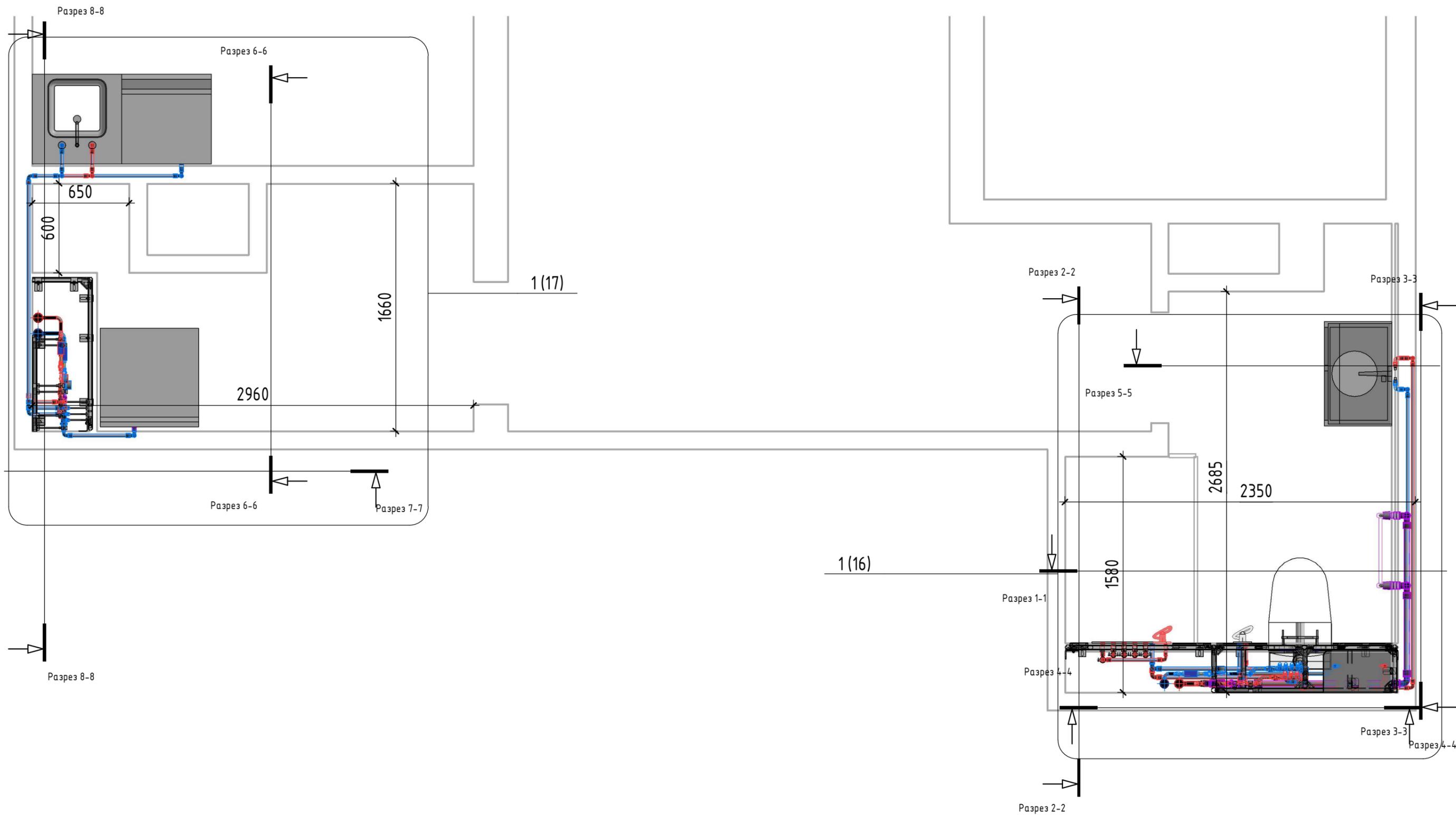
Разрез 7-7 (1:10)



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

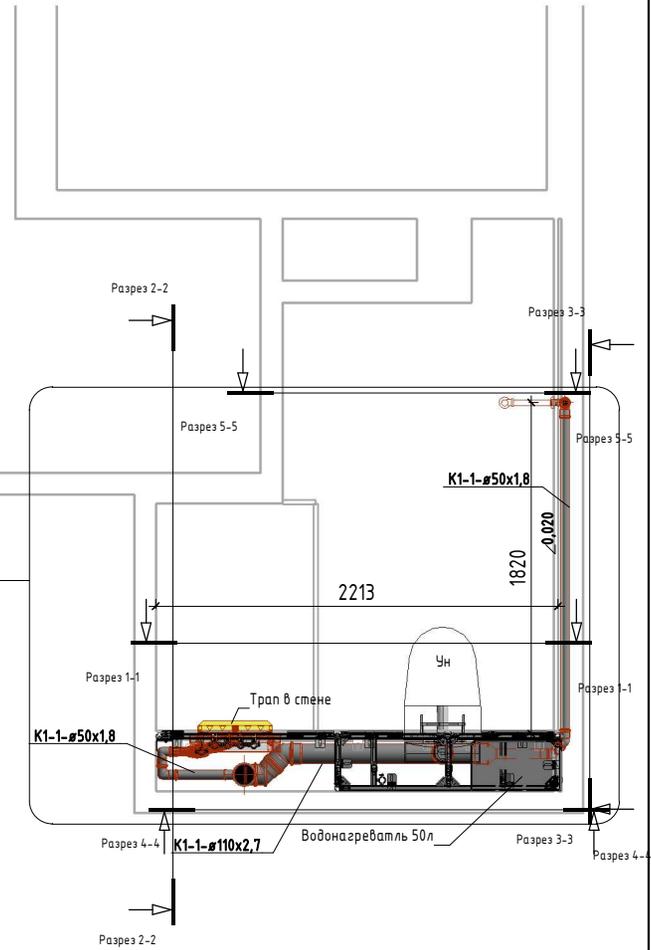
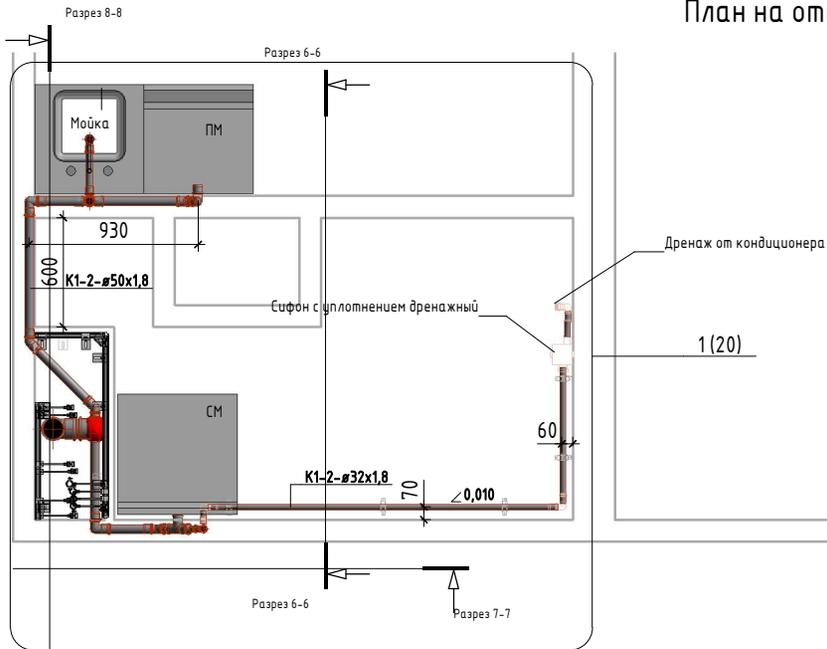
| | | | | | | | | | |
|------------|---------|------|--------|-------|------|------------------------------|--------|------|--------|
| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подп. | Дата | Водоснабжение и канализация. | Стадия | Лист | Листов |
| Разработал | | | | | | | | | |
| Проверил | | | | | | | | | |
| Н. контр. | | | | | | Разрез 7-7 | | | |

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



| 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. | | |
| Стадия | Лист | Листов |
| | | |
| План на отм. +0.000 (К1) | | |