

*Общество с ограниченной ответственностью
«АМГ-Проект»*

Свидетельство СРО № П-175-7714920038-01

Заказчик - ООО «ПРЭСтрой»

*Реабилитационный центр
«Топфизио»*

по адресу:

г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38

Рабочая документация

*Раздел «Водопровод, канализация, включая
противопожарный водопровод и водостоки»*

П162-051-ВК

г. Москва, 2017

*Общество с ограниченной ответственностью
«АМГ-Проект»*

Свидетельство СРО № П-175-7714920038-01

Заказчик - ООО «ПРЭСтрой»

*Реабилитационный центр
«Топфизио»*

по адресу:

г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38

Рабочая документация

*Раздел «Водопровод, канализация, включая
противопожарный водопровод и водостоки»*

П162-051-ВК

ГИП: _____ Лыков

г. Москва, 2017

| | |
|--------------|--|
| инв. № | |
| Подп. и дата | |
| | |

Состав проектной документации

| № тома | Обозначение | Наименование | Примечание |
|--------|----------------|--|------------|
| 1 | П162-051-АР | Раздел «Архитектурные решения». «Вертикальный транспорт». | |
| 2 | П162-051-КР | Раздел «Конструктивные решения» | |
| 3 | П162-051-ОВ/ПД | Раздел «Отопление, вентиляция». «Противодымная вентиляция» (ОВ/ПД) | |
| 4 | П162-051-ТС | Раздел «Теплоснабжение» (ТС) | |
| 5 | П162-051-ВК | Раздел «Водопровод, канализация, включая противопожарный водопровод и водостоки» (ВК) | |
| 6 | П162-051-ТХб | Раздел «Водоподготовка (бассейн для мед.центра)» (ТХб) | |
| 7 | П162-051-ЭОМ | Раздел «Силовое внутреннее электроснабжение, электрическое освещение, аварийное электроснабжение» (ЭОМ) | |
| 8 | П162-051-СС | Раздел «Система пожарной сигнализации (СПС), речевого оповещения (СРО) и автоматика пожаротушения (АУПТ)» (СС) | |
| 9 | П162-051-СКС | Раздел «Телефонизация и структурированная кабельная система» (СКС) | |
| 10 | П162-051-СКПТ | Раздел «Система коллективного приема телевидения» (СКПТ) | |
| 11 | П162-051-СОТС | Раздел «Система охранно-тревожной сигнализации» (СОТС) | |
| 12 | П162-051-СОТВ | Раздел «Система охранного телевидения» (СОТВ) | |
| 13 | П162-051-АС | Раздел «Автоматизация и диспетчеризация инженерных систем и оборудования» (АС) | |
| 14 | П162-051-ППМ | Раздел «Противопожарные мероприятия (описательная часть)» (ППМ) | |
| 15 | П162-051-ТХ | Раздел «Технологические решения» (ТХ) | |
| 16 | П162-051-СМ | Раздел «Сметная документация по проекту на выполнение СМР "под ключ" в договорных расценках» (СМ) | |

| | | | | | | | | | |
|-----------|--------|---------|--------|-------|-------|---|--------|------|--------|
| | | | | | | П162-051-ВК | | | |
| | | | | | | Реабилитационный центр. «Топфизио» по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38 | | | |
| Изм | Кол.уч | Лист | № док. | Подп. | Дат | Состав проектной документации | Стадия | Лист | Листов |
| Разраб. | | Шабанов | | | 02.17 | | Р | 1 | 1 |
| ГИП | | Лыков | | | 02.17 | | | | |
| Н. контр. | | Трцшева | | | 02.17 | | | | |
| | | | | | | ООО «АМГ-Проект» | | | |

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Общие указания.

| Лист N | Наименование | Примечание |
|--------|--|------------|
| 1 | Водоснабжение и водоотведение. Общие данные | |
| 2 | Водоснабжение и водоотведение. Система водоотведения. План 1 и 2 этажа. | |
| 3 | Водоснабжение и водоотведение. Система водоснабжения. План 1 и 2 этажа. | |
| 4 | Водоснабжение и водоотведение. Схема системы водоотведения. | |
| 5 | Водоснабжение и водоотведение. Схема системы водоснабжения. | |
| 6 | Водоснабжение и водоотведение. Привязки системы водоотведения. План 1 и 2 этажа. | |
| 7 | Водоснабжение и водоотведение. Привязки системы водоснабжения. План 1 и 2 этажа. | |

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

| Обозначения | Наименование | Примечание |
|------------------|---|------------|
| | Ссылочные документы | |
| СП 30.13330.2012 | Внутренний водопровод и канализация зданий | |
| СП 73.13330.2012 | Внутренние санитарно-технические системы Прилагаемые документы | |
| -ВК.СД | Спецификация оборудования, изделий и материалов | |

Монтаж и приемку сантехнического оборудования в соответствии с СП 73.13330.2012 "Внутренние санитарно-технические системы".
Установку санитарных приборов и монтаж подводов к последним производить по монтажному проекту или замерочным чертежам, разработанным специализированной монтажной организацией.

Канализация принята из полипропиленовых труб диаметром 50, 110 мм. Трубопроводы прокладывать скрыто в шахтах и в полах, а также под потолком. Предусматривается организация нового выпуска из здания в осях 2-3 / Е. Система водоотведения и от бассейна предусматривает прокладку трубопроводов в лотке под чашей бассейна. Залить бетоном и скрывать покрытием только после проведения гидравлических испытаний на герметичность при давлении, превышающем рабочее в 1,5 раза, но не менее 0,6 МПа, при постоянной температуре воды.

Система водоснабжения здания выполнена из РР-Р, и покрывается тепловой изоляцией (по спецификации). Трубопроводов прокладываются под потолком и опускаются в местах установки сан.тех оборудования, на концах устанавливаются шаровые краны. В верхних точках системы предусматривается установка автоматических воздухоотводчиков.

Высотные отметки прокладки трубопроводов определить по месту с увязкой относительно других инженерных систем.

Монтаж трубопроводов канализации из труб ПВХ производить согласно инструкции по проектированию и монтажу сетей водоснабжения и канализации из пластмассовых труб "СН-478-88" и инструкции по монтажу систем внутренней канализации и водосточков из поливинилхлоридных труб в жилых и общественных зданиях "ВСН-201-88".

Длину трасс трубопроводов уточнить по месту с увязкой относительно других систем

Согласовано:

| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|
| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|

Технические решения, принятые в рабочих чертежах марки ВК соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

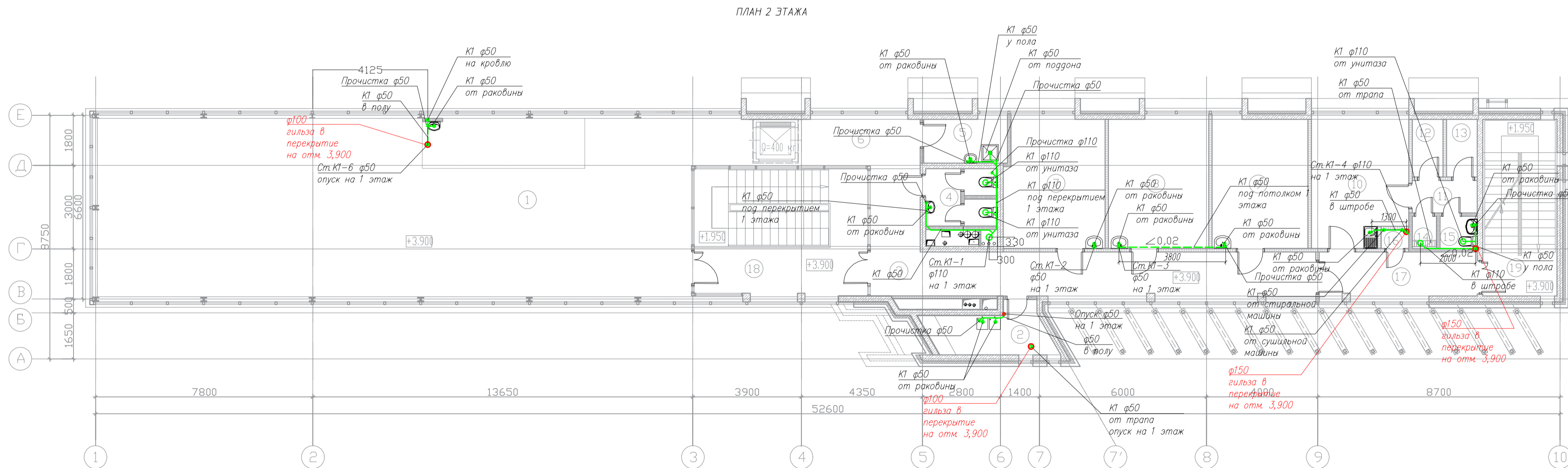
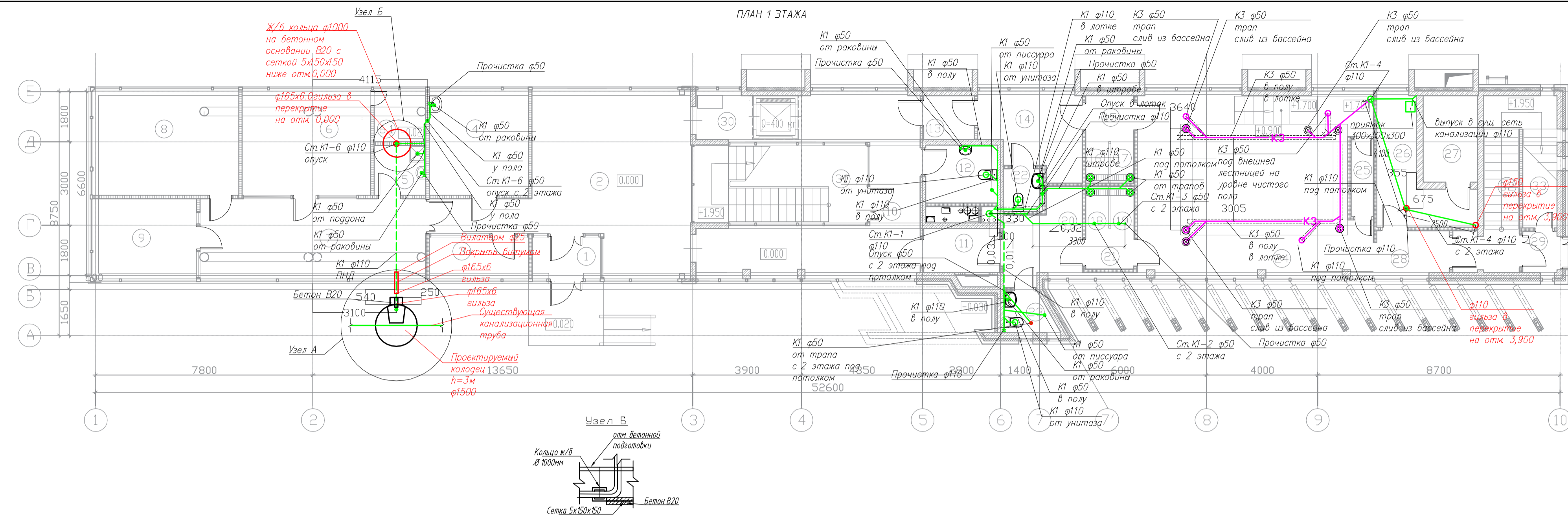
Главный инженер

/Лыков/

П162-051-ВК

Реконструкционный центр. «Топфизло»
по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38»

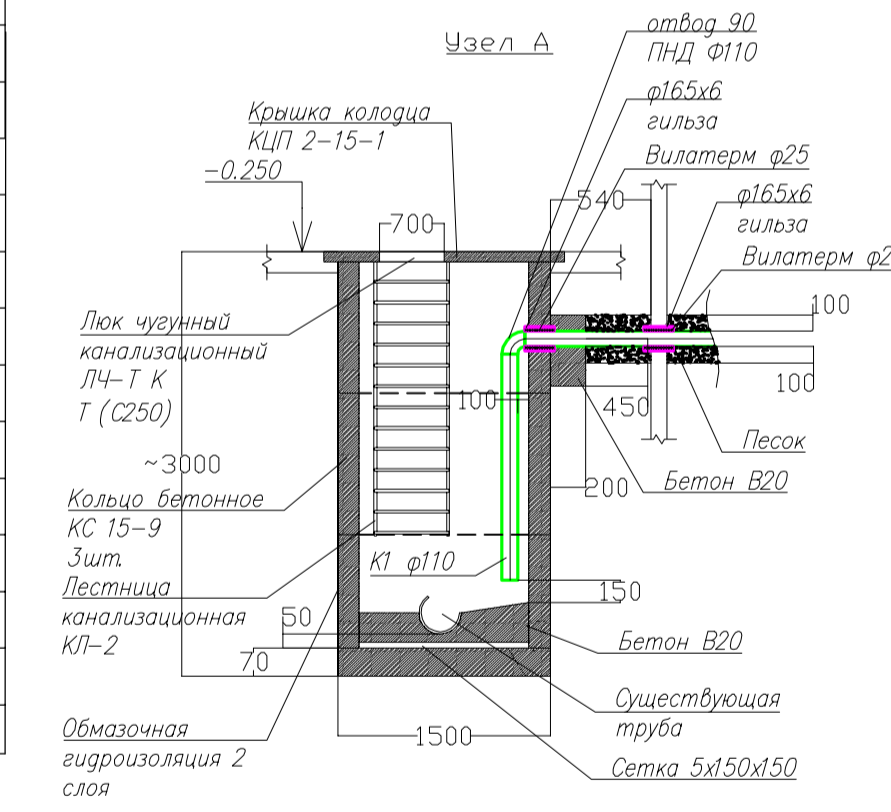
| Изм. | Кодич | Лист | № док. | Подпись | Дата | Реконструкционный центр. | | |
|------|----------|---------|--------|---------|-------|--------------------------------|------|------------------|
| | | | | | | Стация | Лист | Листов |
| | Разраб. | Шабанов | | | 02.17 | | | |
| | Проверил | Лыков | | | 02.17 | | | |
| | ГИП | Лыков | | | 02.17 | | | |
| | Н.контр. | Трушева | | | 02.17 | | | |
| | | | | | | Водоснабжение и водоотведение. | | 000 «АМГ-Проект» |
| | | | | | | Общие данные | | |



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

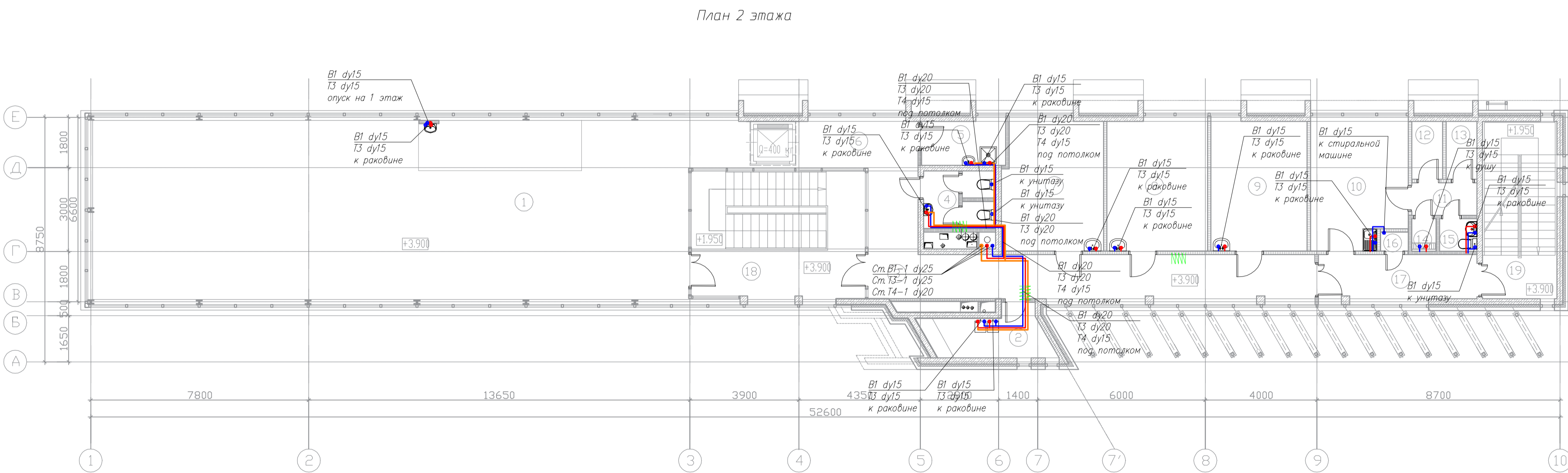
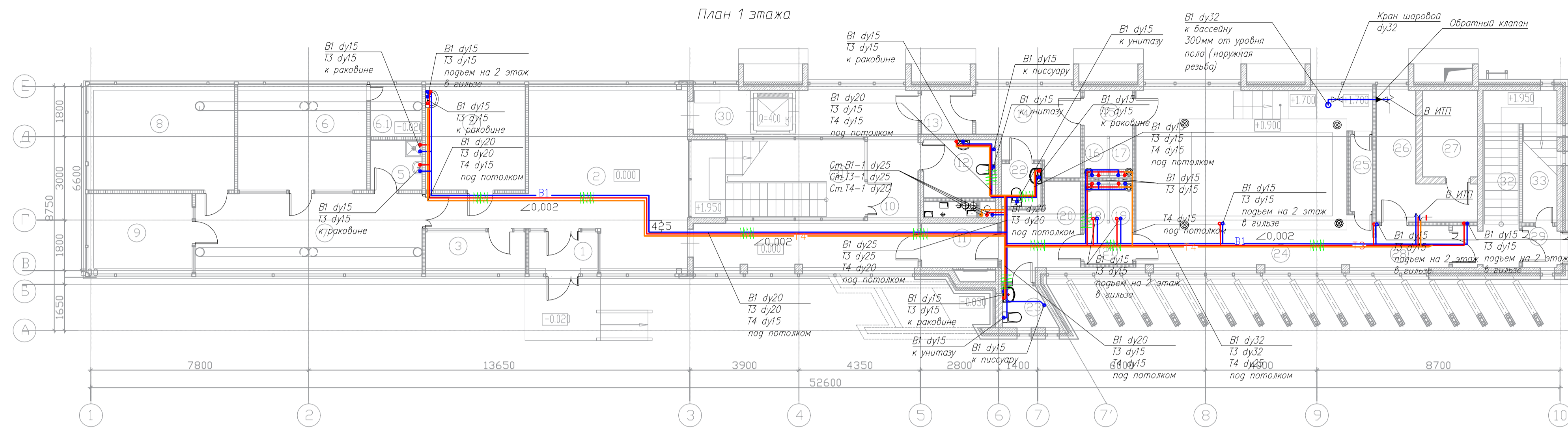
- K1 — хозяйственно-бытовая канализация
- - - - - K3 — технологическая канализация, слив бассейна в лотке
- — прочистка

| Экспликация помещений 1 этажа | | | Экспликация помещений 2 этажа | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² | Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² |
| 1 | Тамбур | 3.2 | 1 | Зона спортзала | 140.7 |
| 2 | Вестибюль | 37.2 | 2 | Мочная | 6.0 |
| 3 | Гардероб | 14.6 | 3 | Коридор | 30.9 |
| 4 | Медицинский кабинет | 12.7 | 4 | С/у | 5.1 |
| 5 | Комната уборочного инвентаря | 3.3 | 5 | Комната уборочного инвентаря | 4.7 |
| 6 | Административное помещение | 16.5 | 6 | Лифтовой холл | 7.4 |
| 6.1 | Серверная | 3.1 | 7 | Кабинет физиотерапии | 16.5 |
| 7 | Коридор | 21.7 | 8 | Кабинет физиотерапии | 16.7 |
| 8 | Переговорная | 18.0 | 9 | Кабинет функциональной диагностики | 16.0 |
| 9 | Кабинет директора | 9.4 | 10 | Комната персонала | 15.3 |
| 10 | Вестибюль | 26.0 | 11 | Общая зона раздевалки | 2.7 |
| 11 | Коридор | 4.3 | 12 | Мужская раздевалка | 2.2 |
| 12 | С/у МГН | 5.4 | 13 | Женская раздевалка | 2.2 |
| 13 | Коридор | 2.9 | 14 | Душевая | 1.1 |
| 14 | Женская раздевалка | 9.5 | 15 | С/у | 1.6 |
| 15 | Коридор | 2.8 | 16 | Шкаф для мед.отходов | 0.7 |
| 16 | Душевая | 1.2 | 17 | Коридор | 9.0 |
| 17 | Душевая | 1.2 | 18 | Лестничная клетка | 15.0 |
| 18 | Душевая | 1.2 | 19 | Лестничная клетка | 4.0 |
| 19 | Душевая | 1.2 | Итого: | | 297.8 |
| 20 | Мужская раздевалка | 7.8 | | | |
| 21 | Коридор | 2.5 | | | |
| 22 | С/у | 2.2 | | | |
| 23 | С/у | 2.4 | | | |
| 24 | Зона бассейна | 51.2 | | | |
| 25 | Шкаф для дез. средств | 2.2 | | | |
| 26 | Техническая зона | 9.8 | | | |
| 27 | Электрощитовая | 6.0 | | | |
| 28 | Коридор | 4.0 | | | |
| 29 | Тамбур | 1.8 | | | |
| 30 | Лифтовой холл | 3.5 | | | |
| 31 | Лестничная клетка | 17.4 | | | |
| 32 | Лестничная клетка | 16.2 | | | |
| 33 | Техническое помещение | 4.8 | | | |
| Итого: | | 327.2 | | | |



| | | | | |
|---|---------|------|------------------|---------|
| П162-051-ВК | | | | |
| Ремонтно-строительный центр «Топфизико» по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38» | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | М.док. | Подпись |
| Разраб. | Шабанов | 0217 | | |
| Проверил | Лыков | 0217 | | |
| ГИП | Лыков | 0217 | | |
| Н.контр. | Трушева | 0217 | | |
| Ремонтно-строительный центр. | | | Стадия | Лист |
| Водоснабжение и водоотведение. Система водоотведения. План 1 и 2 этажа. | | | Р | 2 |
| | | | Листов | 7 |
| | | | ООО «АМГ-Проект» | |

Согласовано:
 Инв. М. подл. Подпись и дата. Взам. инв. М.



| Экспликация помещений 1 этажа | | | Экспликация помещений 2 этажа | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² | Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² |
| 1 | Тамбур | 3.2 | 1 | Зона спортзала | 140.7 |
| 2 | Вестибюль | 37.2 | 2 | Мочевая | 6.0 |
| 3 | Гардероб | 14.6 | 3 | Коридор | 30.9 |
| 4 | Медицинский кабинет | 12.7 | 4 | С/у | 5.1 |
| 5 | Комната уборочного инвентаря | 3.3 | 5 | Комната уборочного инвентаря | 4.7 |
| 6 | Административное помещение | 16.5 | 6 | Лифтовой холл | 7.4 |
| 6.1 | Серверная | 3.1 | 7 | Кабинет физиотерапии | 16.5 |
| 7 | Коридор | 21.7 | 8 | Кабинет физиотерапии | 16.7 |
| 8 | Переговорная | 18.0 | 9 | Кабинет функциональной диагностики | 16.0 |
| 9 | Кабинет директора | 9.4 | 10 | Комната персонала | 15.3 |
| 10 | Вестибюль | 26.0 | 11 | Общая зона раздевалки | 2.7 |
| 11 | Коридор | 4.3 | 12 | Мужская раздевалка | 2.2 |
| 12 | С/у МГН | 5.4 | 13 | Женская раздевалка | 2.2 |
| 13 | Коридор | 2.9 | 14 | Душевая | 1.1 |
| 14 | Женская раздевалка | 9.5 | 15 | С/у | 1.6 |
| 15 | Коридор | 2.8 | 16 | Шкаф для мед.отходов | 0.7 |
| 16 | Душевая | 1.2 | 17 | Коридор | 9.0 |
| 17 | Душевая | 1.2 | 18 | Лестничная клетка | 15.0 |
| 18 | Душевая | 1.2 | 19 | Лестничная клетка | 4.0 |
| 19 | Душевая | 1.2 | | Итого: | 297.8 |
| 20 | Мужская раздевалка | 7.8 | | | |
| 21 | Коридор | 2.5 | | | |
| 22 | С/у | 2.2 | | | |
| 23 | С/у | 2.4 | | | |
| 24 | Зона бассейна | 51.2 | | | |
| 25 | Шкаф для дез. средств | 2.2 | | | |
| 26 | Техническая зона | 9.8 | | | |
| 27 | Электрощитовая | 6.0 | | | |
| 28 | Коридор | 4.0 | | | |
| 29 | Тамбур | 1.8 | | | |
| 30 | Лифтовой холл | 3.5 | | | |
| 31 | Лестничная клетка | 17.4 | | | |
| 32 | Лестничная клетка | 16.2 | | | |
| 33 | Техническое помещение | 4.8 | | | |
| | Итого: | 327.2 | | | |

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

— B1 — труба холодного водоснабжения

— T3 — труба горячего водоснабжения

— T4 — рециркуляционный трубопровод

— — изоляция

Примечания:
 1. Трубопроводы системы водоснабжения прокладываются под потолком и покрываются тепловой изоляцией по спецификации.
 2. Перед водоразборной арматурой устанавливаются шаровые краны.

| | | | | |
|---|---------|------|------------------|---------|
| П162-051-ВК | | | | |
| Реабилитационный центр. «Топфизизо» по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38» | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | Мдож. | Подпись |
| Разраб. | Шабанов | | | 02.17 |
| Проверил | Лыков | | | 02.17 |
| ГИП | Лыков | | | 02.17 |
| Нконтр. | Трушева | | | 02.17 |
| Реабилитационный центр. | | | Стадия | Лист |
| Водоснабжение и водоотведение. Система водоснабжения. План 1 и 2 этажа. | | | Р | 3 |
| | | | Листов | 7 |
| | | | ООО «АМГ-Проект» | |

Согласовано:
 Инв. М. подкл. Подпись и дата. Взам. инв. М.

Схема системы водоотведения. Система К1

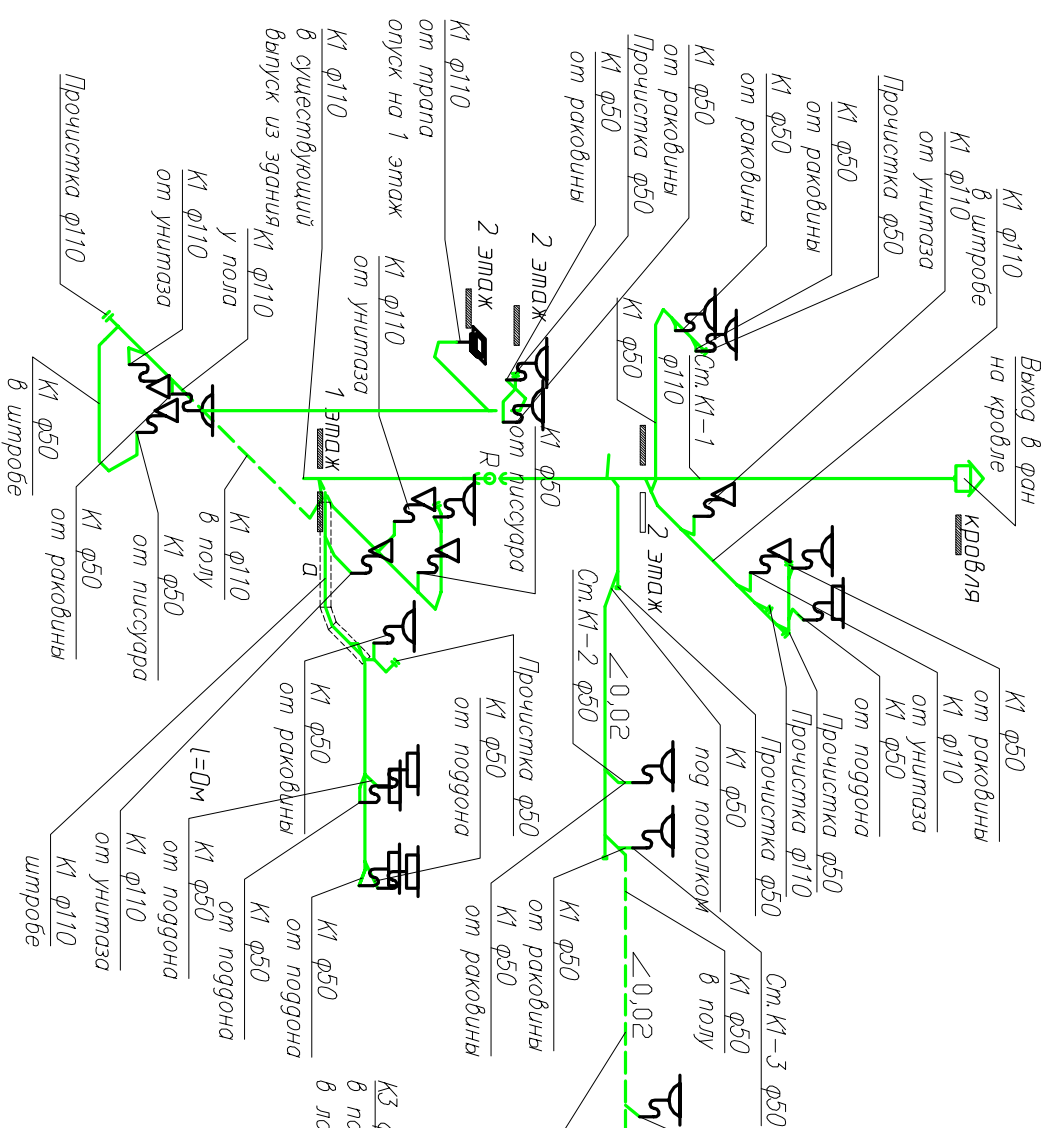


Схема системы водоотведения. Стяжка К1-6

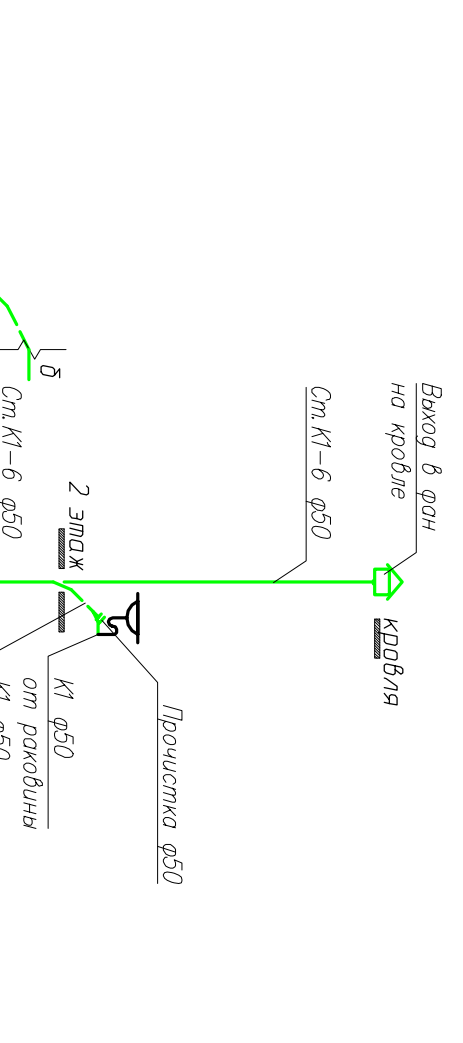
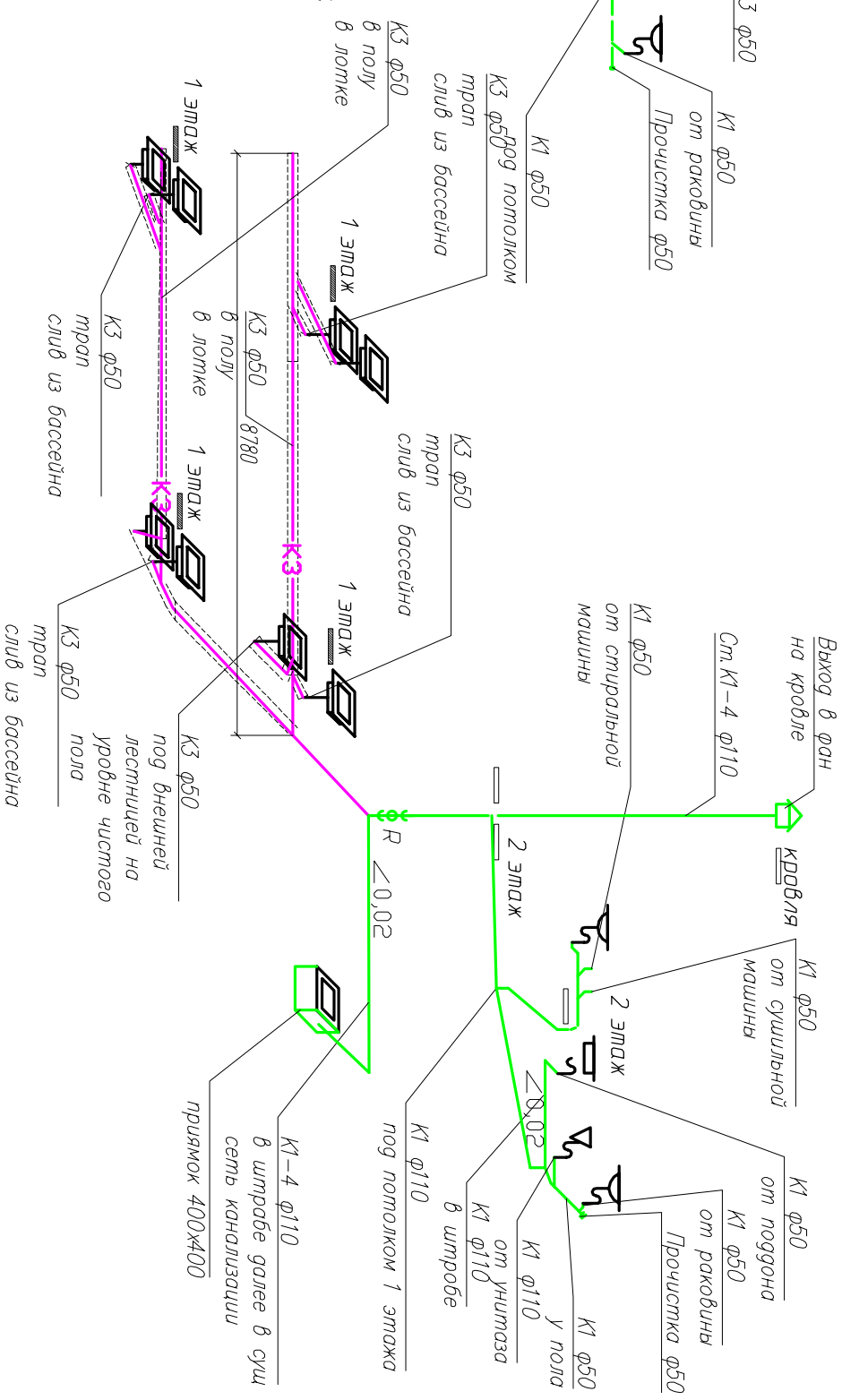


Схема системы водоотведения. Система К1-4

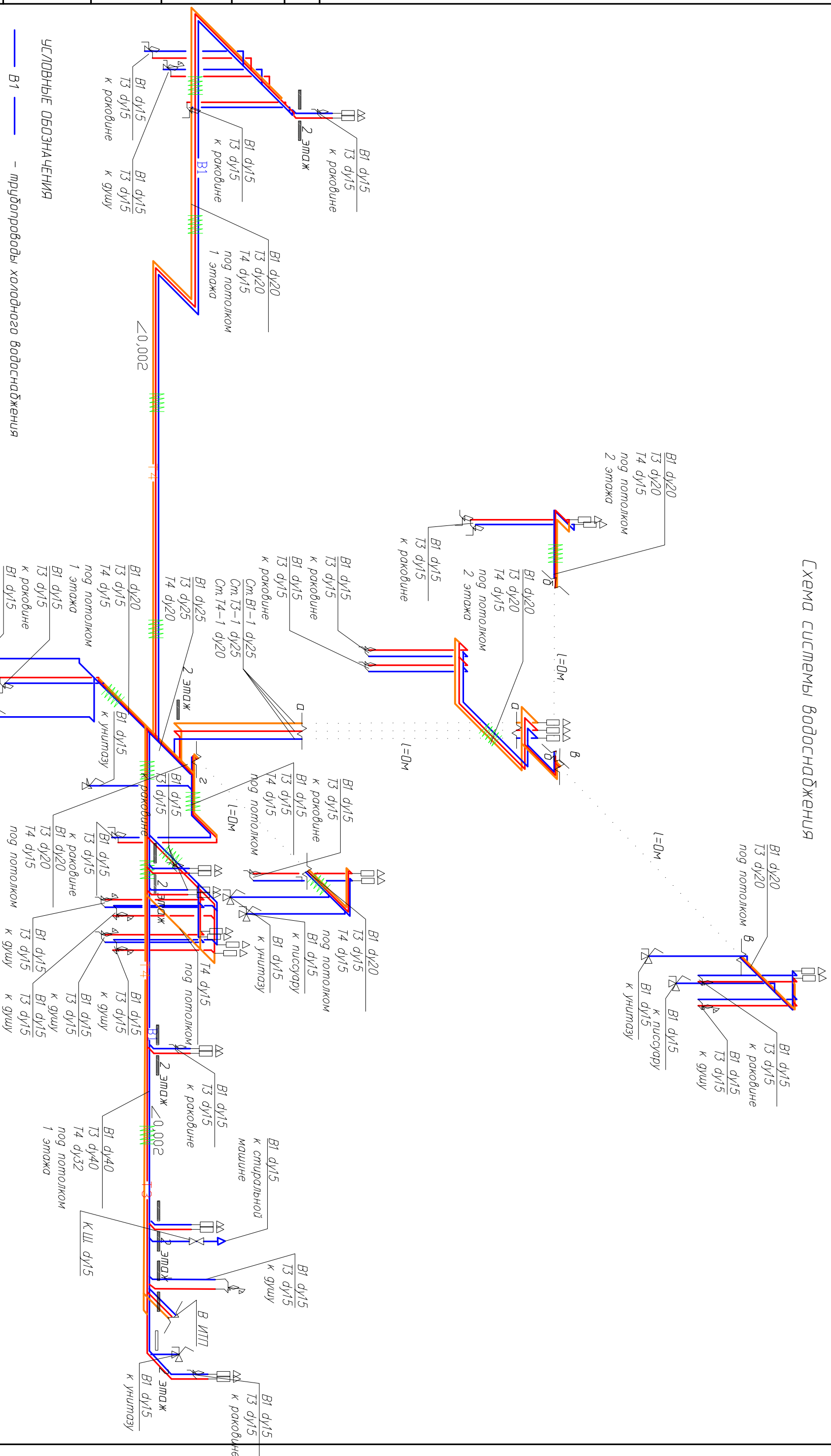


УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- К1 — хозяйственно-бытовая канализация
- - - К3 — технологическая канализация, слив бассейна в лотке
- прочистка
- душевой поддон, с гидрозатвором
- мойка (раковина), с гидрозатвором
- унитаз или писсуар, с гидрозатвором
- ревизия

| | | | |
|---|--|--------|------|
| П162-051-ВК | | | |
| Ревитационный центр. «Топфизюс» по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38» | | | |
| Ревитационный центр. | | Стация | Лист |
| Водоснабжение и водоотведение. Схема системы водоотведения | | Р | 4 |
| 000 «АМГ-Проект» | | | 7 |

Схема системы водоснабжения



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- V1 — трубопроводы холодного водоснабжения
- T3 — трубопроводы горячего водоснабжения
- T4 — трубопроводы рециркуляционные
- кран шаровый
- подключение к унитазу
- подключение к раковине
- подключение к душу
- изоляция трубопроводов
- воздухоотводчик

| | | | | | |
|--------------|----------------|--------------|--|--|--|
| Согласовано: | | | | | |
| Инв. N подл. | Подпись и дата | Взам. инв. N | | | |

| | | | | | | |
|-----------|--|---------|---------|--------|---------|------|
| Изм. | | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Разраб. | | Колуч | Лист | № док. | Подпись | Дата |
| Проверил | | Ляков | Ляков | 02.17 | | |
| ГИП | | Ляков | Ляков | 02.17 | | |
| Н. контр. | | Трушева | Трушева | 02.17 | | |

Реконструкционный центр «Топфизик»
по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38»

Реконструкционный центр.

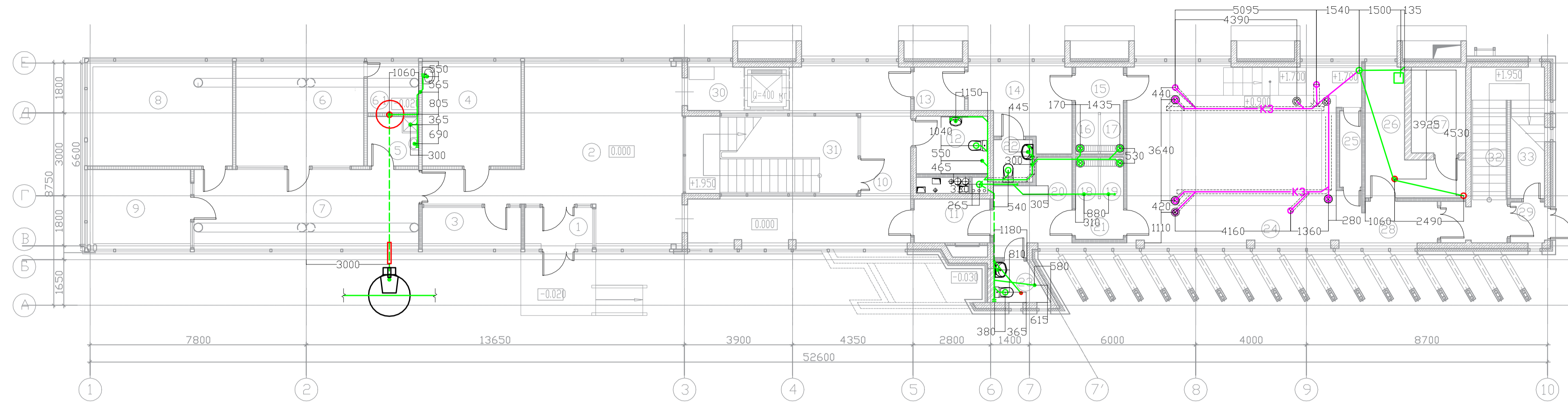
| | | |
|--------|------|--------|
| Стация | Лист | Листов |
| Р | 5 | 7 |

П162-051-ВК

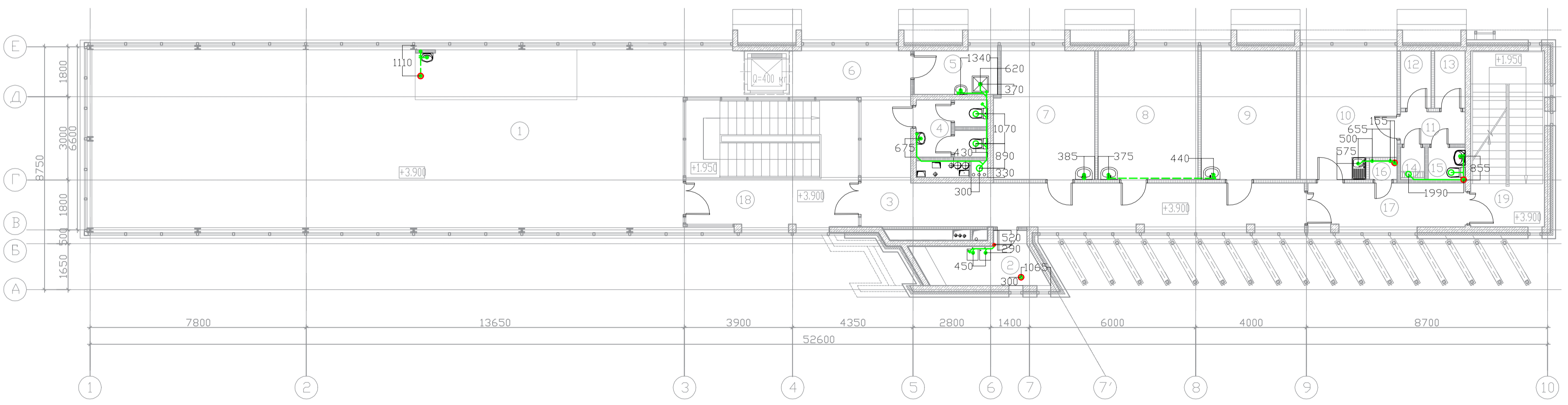
Водоснабжение и водоотведение.
Схема системы водоснабжения

000 «АМГ-Проект»

ПЛАН 1 ЭТАЖА



ПЛАН 2 ЭТАЖА



| Экспликация помещений 1 этажа | | | Экспликация помещений 2 этажа | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² | Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² |
| 1 | Тамбур | 3.2 | 1 | Зона спортзала | 140.7 |
| 2 | Вестибюль | 37.2 | 2 | Мочевая | 6.0 |
| 3 | Гардероб | 14.6 | 3 | Коридор | 30.9 |
| 4 | Медицинский кабинет | 12.7 | 4 | С/у | 5.1 |
| 5 | Комната уборочного инвентаря | 3.3 | 5 | Комната уборочного инвентаря | 4.7 |
| 6 | Административное помещение | 16.5 | 6 | Лифтовой холл | 7.4 |
| 6.1 | Серверная | 3.1 | 7 | Кабинет физиотерапии | 16.5 |
| 7 | Коридор | 21.7 | 8 | Кабинет физиотерапии | 16.7 |
| 8 | Переговорная | 18.0 | 9 | Кабинет функциональной диагностики | 16.0 |
| 9 | Кабинет директора | 9.4 | 10 | Комната персонала | 15.3 |
| 10 | Вестибюль | 26.0 | 11 | Общая зона раздевалки | 2.7 |
| 11 | Коридор | 4.3 | 12 | Мужская раздевалка | 2.2 |
| 12 | С/у МГН | 5.4 | 13 | Женская раздевалка | 2.2 |
| 13 | Коридор | 2.9 | 14 | Душевая | 1.1 |
| 14 | Женская раздевалка | 9.5 | 15 | С/у | 1.6 |
| 15 | Коридор | 2.8 | 16 | Шкаф для мед.отходов | 0.7 |
| 16 | Душевая | 1.2 | 17 | Коридор | 9.0 |
| 17 | Душевая | 1.2 | 18 | Лестничная клетка | 15.0 |
| 18 | Душевая | 1.2 | 19 | Лестничная клетка | 4.0 |
| 19 | Душевая | 1.2 | | Итого: | 297.8 |
| 20 | Мужская раздевалка | 7.8 | | | |
| 21 | Коридор | 2.5 | | | |
| 22 | С/у | 2.2 | | | |
| 23 | С/у | 2.4 | | | |
| 24 | Зона бассейна | 51.2 | | | |
| 25 | Шкаф для дез. средств | 2.2 | | | |
| 26 | Техническая зона | 9.8 | | | |
| 27 | Электрощитовая | 6.0 | | | |
| 28 | Коридор | 4.0 | | | |
| 29 | Тамбур | 1.8 | | | |
| 30 | Лифтовой холл | 3.5 | | | |
| 31 | Лестничная клетка | 17.4 | | | |
| 32 | Лестничная клетка | 16.2 | | | |
| 33 | Техническое помещение | 4.8 | | | |
| | Итого: | 327.2 | | | |

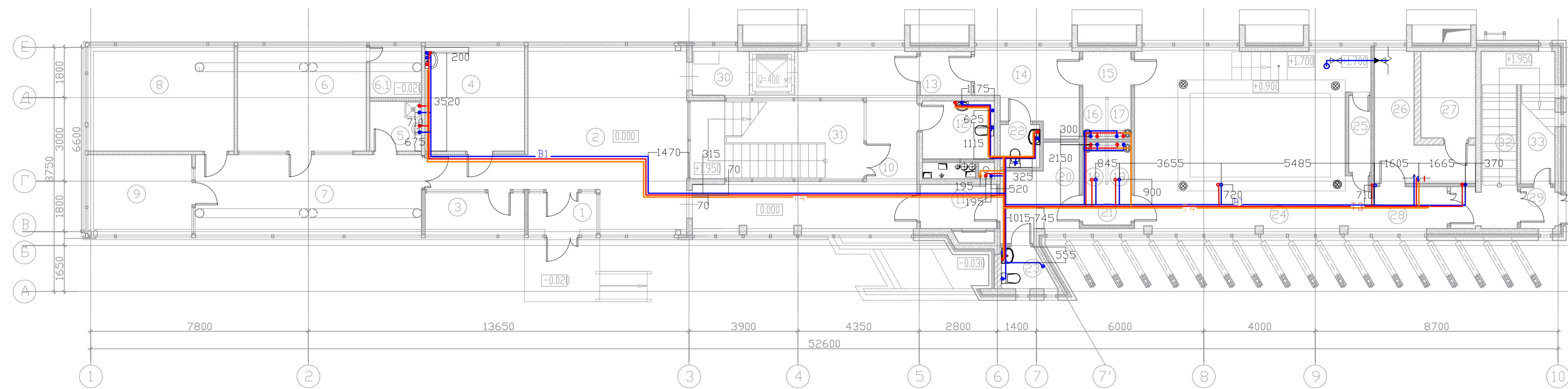
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- К1 — хозяйственно-бытовая канализация
- КЗ — технологическая канализация, слив бассейна в лотке
- — прочистка

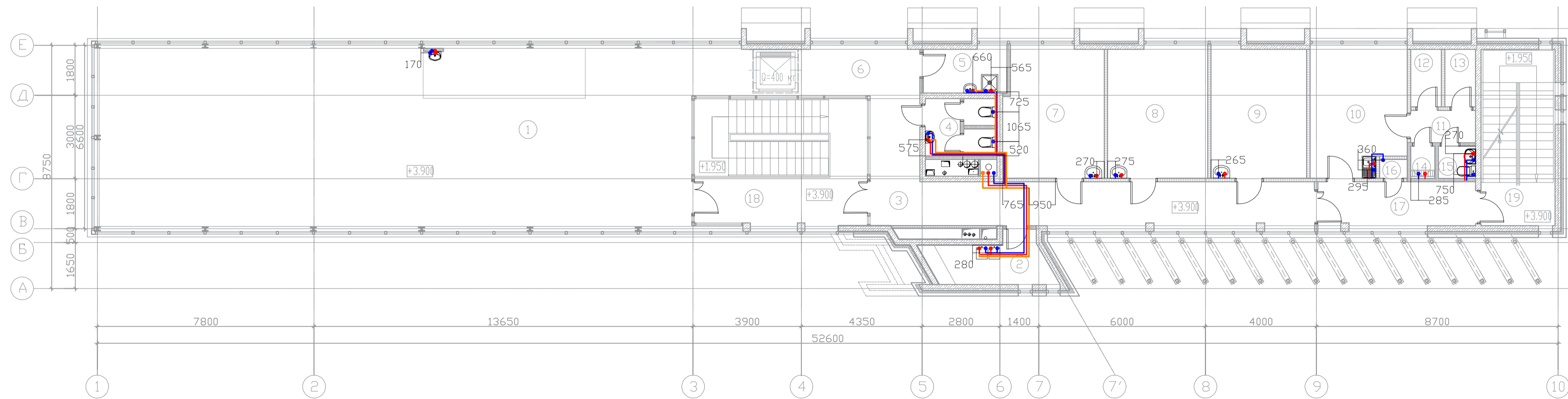
| | | | | |
|---|---------|------|--------|---------|
| П162-051-ВК | | | | |
| Реабилитационный центр. «Топфизизо» по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38» | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | М.док. | Подпись |
| Разраб. | Шабанов | | | 02.17 |
| Проверил | Лыков | | | 02.17 |
| ГИП | Лыков | | | 02.17 |
| Н.контр. | Трушева | | | 02.17 |
| Реабилитационный центр. | | | | Стадия |
| Водоснабжение и водоотведение. Привязки системы водоотведения. План 1 и 2 этажа. | | | | Лист |
| Р | | | | 6 |
| Листов | | | | 7 |
| ООО «АМГ-Проект» | | | | |

Согласовано:
Инв. и подл. Подпись и дата. Взам. инв. и подл.

План 1 этажа



План 2 этажа



| Экспликация помещений 1 этажа | | | Экспликация помещений 2 этажа | | |
|-------------------------------|------------------------------|-------------------------|-------------------------------|------------------------------------|-------------------------|
| Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² | Номер помещения | Наименование | Площадь, м ² |
| 1 | Тамбур | 3.2 | 1 | Зона спортзала | 140.7 |
| 2 | Вестибюль | 37.2 | 2 | Мочечная | 6.0 |
| 3 | Гардероб | 14.6 | 3 | Коридор | 30.9 |
| 4 | Медицинский кабинет | 12.7 | 4 | С/у | 5.1 |
| 5 | Комната уборочного инвентаря | 3.3 | 5 | Комната уборочного инвентаря | 4.7 |
| 6 | Административное помещение | 16.5 | 6 | Лифтовой холл | 7.4 |
| 6.1 | Серверная | 3.1 | 7 | Кабинет физиотерапии | 16.5 |
| 7 | Коридор | 21.7 | 8 | Кабинет физиотерапии | 16.7 |
| 8 | Переговорная | 18.0 | 9 | Кабинет функциональной диагностики | 16.0 |
| 9 | Кабинет директора | 9.4 | 10 | Комната персонала | 15.3 |
| 10 | Вестибюль | 26.0 | 11 | Общая зона раздевалки | 2.7 |
| 11 | Коридор | 4.3 | 12 | Мужская раздевалка | 2.2 |
| 12 | С/у МГН | 5.4 | 13 | Женская раздевалка | 2.2 |
| 13 | Коридор | 2.9 | 14 | Душевая | 1.1 |
| 14 | Женская раздевалка | 9.5 | 15 | С/у | 1.6 |
| 15 | Коридор | 2.8 | 16 | Шкаф для мед.отходов | 0.7 |
| 16 | Душевая | 1.2 | 17 | Коридор | 9.0 |
| 17 | Душевая | 1.2 | 18 | Лестничная клетка | 15.0 |
| 18 | Душевая | 1.2 | 19 | Лестничная клетка | 4.0 |
| 19 | Душевая | 1.2 | | Итого: | 297.8 |
| 20 | Мужская раздевалка | 7.8 | | | |
| 21 | Коридор | 2.5 | | | |
| 22 | С/у | 2.2 | | | |
| 23 | С/у | 2.4 | | | |
| 24 | Зона бассейна | 51.2 | | | |
| 25 | Шкаф для дез. средств | 2.2 | | | |
| 26 | Техническая зона | 9.8 | | | |
| 27 | Электрощитовая | 6.0 | | | |
| 28 | Коридор | 4.0 | | | |
| 29 | Тамбур | 1.8 | | | |
| 30 | Лифтовой холл | 3.5 | | | |
| 31 | Лестничная клетка | 17.4 | | | |
| 32 | Лестничная клетка | 16.2 | | | |
| 33 | Техническое помещение | 4.8 | | | |
| | Итого: | 327.2 | | | |

- УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**
- B1 — трубапровод холодного водоснабжение
 - T3 — трубапровод горячего водоснабжение
 - T4 — рециркуляционный трубапровод
 - изоляция

Примечания:
 1. Трубопроводы системы водоснабжения прокладываются под потолком и покрываются тепловой изоляцией по спецификации.
 2. Перед водоразборной арматурой устанавливаются шаровые краны.

| | | | | |
|---|---------|------|-------|---------|
| П162-051-ВК | | | | |
| Реабилитационный центр. «Топфизизо» по адресу: г. Москва, Нижняя Красносельская, д. 35, стр. 38» | | | | |
| Изм. | Колуч | Лист | Мдож. | Подпись |
| Разраб. | Шабанов | | | 02.17 |
| Проверил | Лыков | | | 02.17 |
| ГИП | Лыков | | | 02.17 |
| Нконтр. | Трушева | | | 02.17 |
| Реабилитационный центр. | | | | Стадия |
| Водоснабжение и водоотведение. Привязки система водоснабжения. План 1 и 2 этажа. | | | | Лист |
| Р | | | | Листов |
| 7 | | | | 7 |
| ООО «АМГ-Проект» | | | | |

Согласовано:
 Инв. М. подкл. Подпись и дата. Взам. инв. М.

