

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Имя листа	Примечание
1	Общие данные	
2	План подвала с системой водоснабжения	
3	План 1 этажа с системой водоснабжения	
4	План 2 этажа с системой водоснабжения	
5	План подвала с системой канализации	
6	План 1 этажа с системой канализации	
7	План 2 этажа с системой канализации	
8	Схема систем водоснабжения В1,Т3	
9	Схема системы канализации	

Согласовано

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
Rehau	Rautitan. Универсальная система для отопления и питьевого...	
Rehau	Система шумопоглощающей канализации Rauriano Plus....	
	Инструкция по монтажу теплоизоляции K-Flex	
<u>Прилагаемые документы</u>		
	Спецификация оборудования, изделий и материалов	5 листов

Согласовано

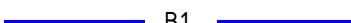
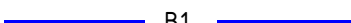
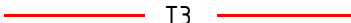
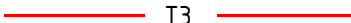
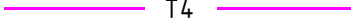
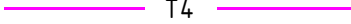


Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарных, гигиенических, противопожарных и других норм и правил, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивающих безопасную для жизни людей эксплуатацию объекта, при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

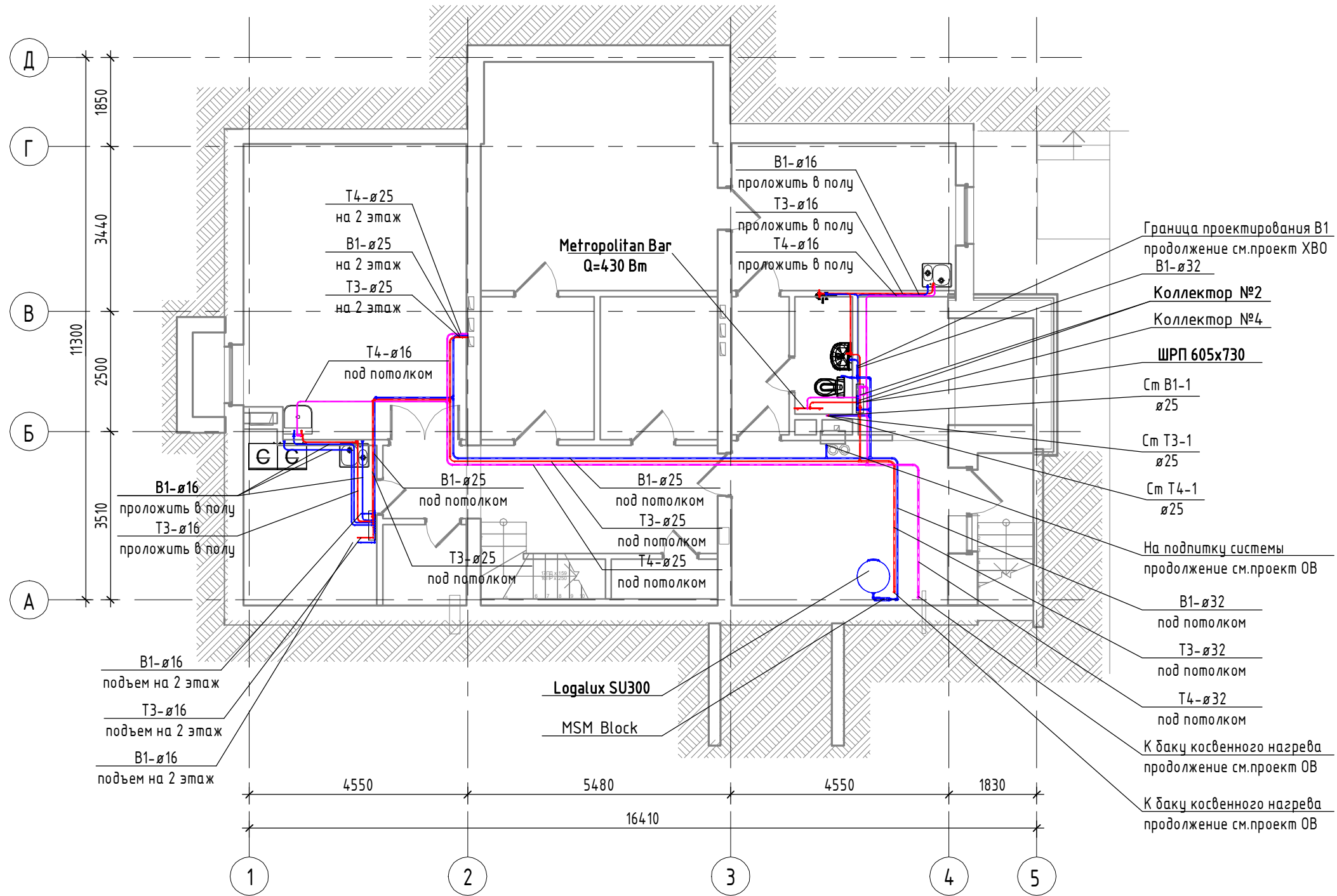
Общие данные

- Документация основного комплекта разработана на основании:
 - Документация основного комплекта разработана на основании:
 - Задания на проектирование;
 - Раздела «Архитектурные решения»;
 - Строительных норм и правил.
 - За отметку ±0,000 принята отметка чистого пола 1-го этажа.
 - Чертежи разработаны в соответствии с действующими нормативными документами и строительными нормами.
 - Монтаж систем внутреннего водоснабжения выполнить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 и технической инструкцией фирмы Rehau (см. ссылочные документы).
 - Система водоснабжения запроектирована трубами из шитого полиэтилена Rehau RAUTITAN Flex для систем холодного и горячего водоснабжения. Разводка трубопроводов к отдельным прибором выполняется от распределительных коллекторов со встроенной запорной арматурой для каждого сантехнического прибора. Подключение санитарных приборов выполнить через водорозетки. Высоту установки водопроводных розеток принять по указаниям, изложенным в инструкции завода-изготовителя устанавливаемого оборудования.
 - Трассировка труб водоснабжения от коллектора до сантехприбора предусмотрена в стяжке пола.
 - Запорно-регулирующая арматура предусмотрена фирмы Oventrop.
 - Все трубопроводы изолируются теплоизоляцией K-Flex толщиной s= 6 мм.
 - Компенсация температурного удлинения трубопроводов водоснабжения производится на естественных изгибах труб.
 - Сети холодного и горячего водоснабжения монтируются с уклоном не менее 0,002 в сторону опорожнения трубопроводов.
 - Подлежат приемке с составлением актов освидетельствования скрытых работ:
 - участки трубопроводов систем водопровода и канализации, скрываемые при последующих работах;
 - изоляция трубопроводов систем водоснабжения;
 - устройство прохода трубопроводов через стены.
 - Подлежат приемке с составлением актов на испытание:
 - гидравлическое или манометрическое испытание трубопроводов и оборудования;
 - промывка систем.
 - Система канализации запроектирована из шумопоглощающих канализационных труб Rehau RAUPIANO PLUS.
 - Все повороты разводящей горизонтальной магистрали системы канализации выполнить с помощью отводов 45 градусов.
 - Высоту установки канализационных выпусков от сантехнических приборов принять по указаниям, изложенным в инструкции завода-изготовителя устанавливаемого оборудования. Для подсоединения сантехнических приборов к системе канализации использовать специальные резиновые манжеты соответствующего диаметра для обеспечения герметичности системы, избежание подтеков и запаха.
 - Для системы канализации предусмотрены фановые стояки с выводом в общую шахту на кровле здания.
 - Монтаж системы канализации выполнить в соответствии с требованиями СП 73.13330.2016 и технической инструкцией фирмы Rehau (см. ссылочные документы).

Условные обозначения

№	Наименование	Обозначение
1	Хоз-питьевое водоснабжение	 В1 
2	Подающий трубопровод горячей воды	 Т3 
3	Циркуляционный трубопровод	 Т4 
4	Бытовая канализация	 К1 

План подвала с системой водоснабжения

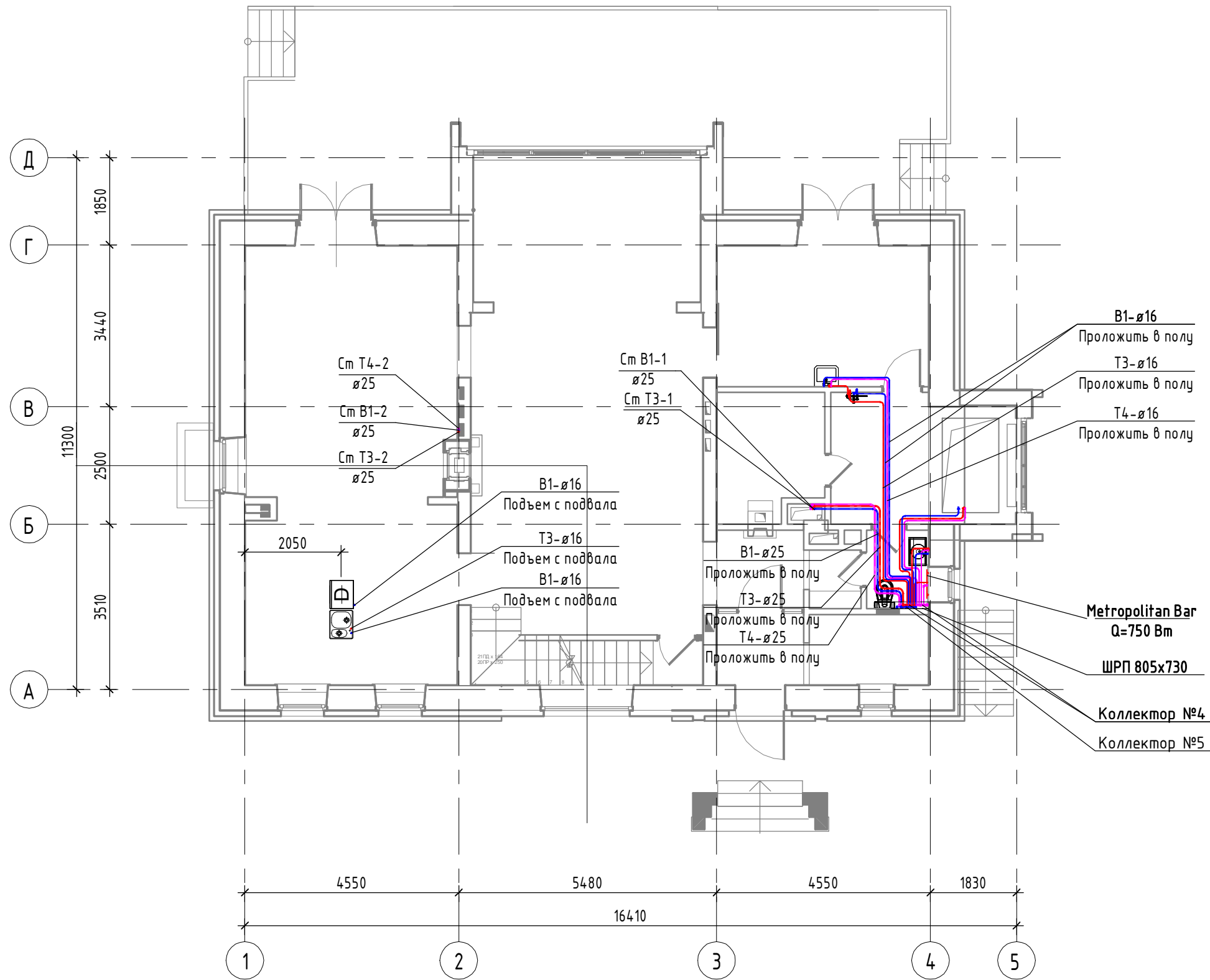


Примечания:

1. Трубопроводы на плане условно отнесены от стены.
2. На планах указаны наружные диаметры трубопроводов.
3. Отметка ввода В1 дана условно, уточнить проектом ХВО.
4. В санузлах осуществить гидроизоляцию пола.
5. Привязку выводов водоснабжения уточнить по техническим картам оборудования.
6. Подводки к смесителям и унитазам выполнить гибкими трубами Ду15

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

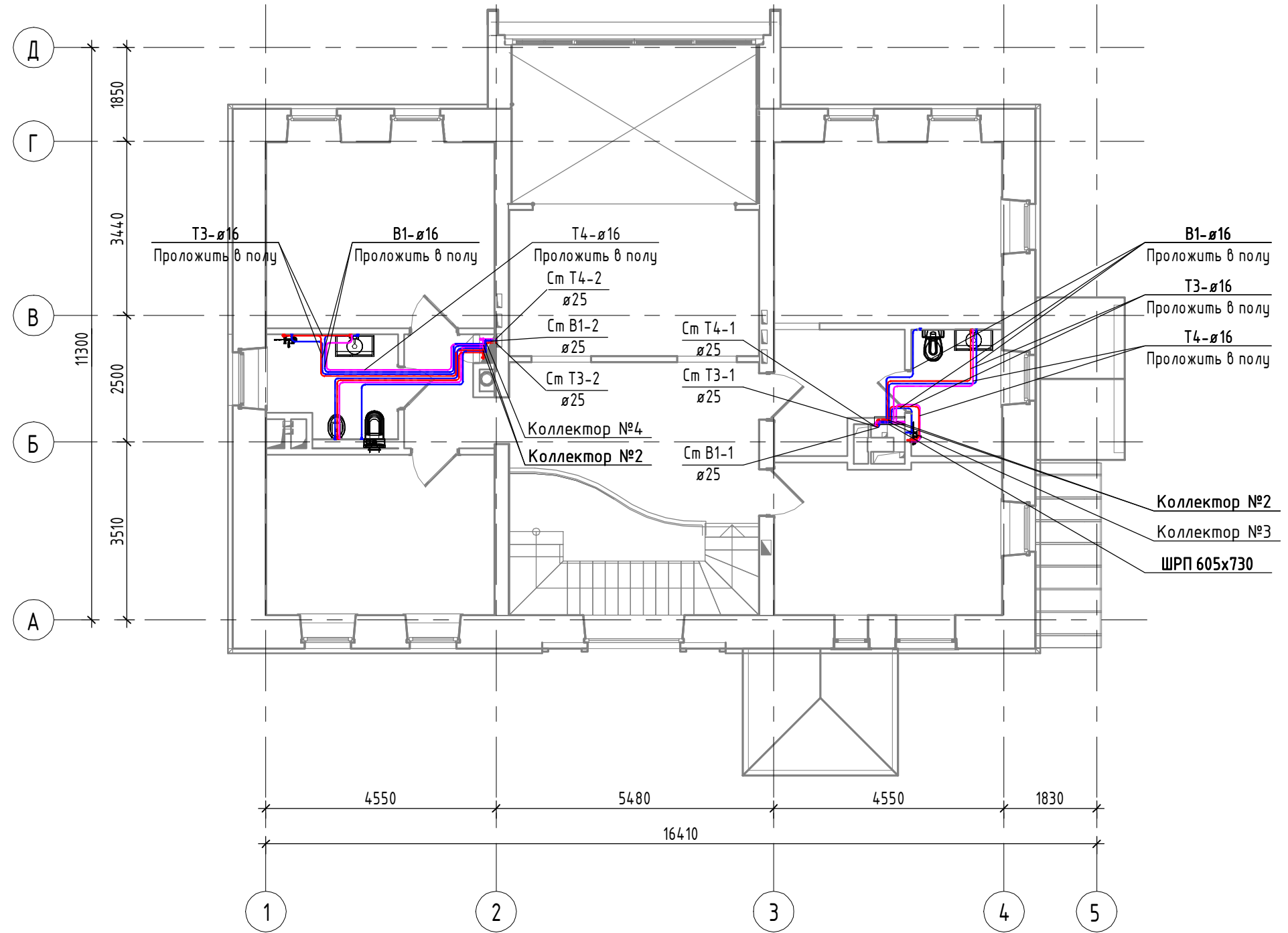
План 1 этажа с системой водоснабжения



Согласовано	
Согласовано	

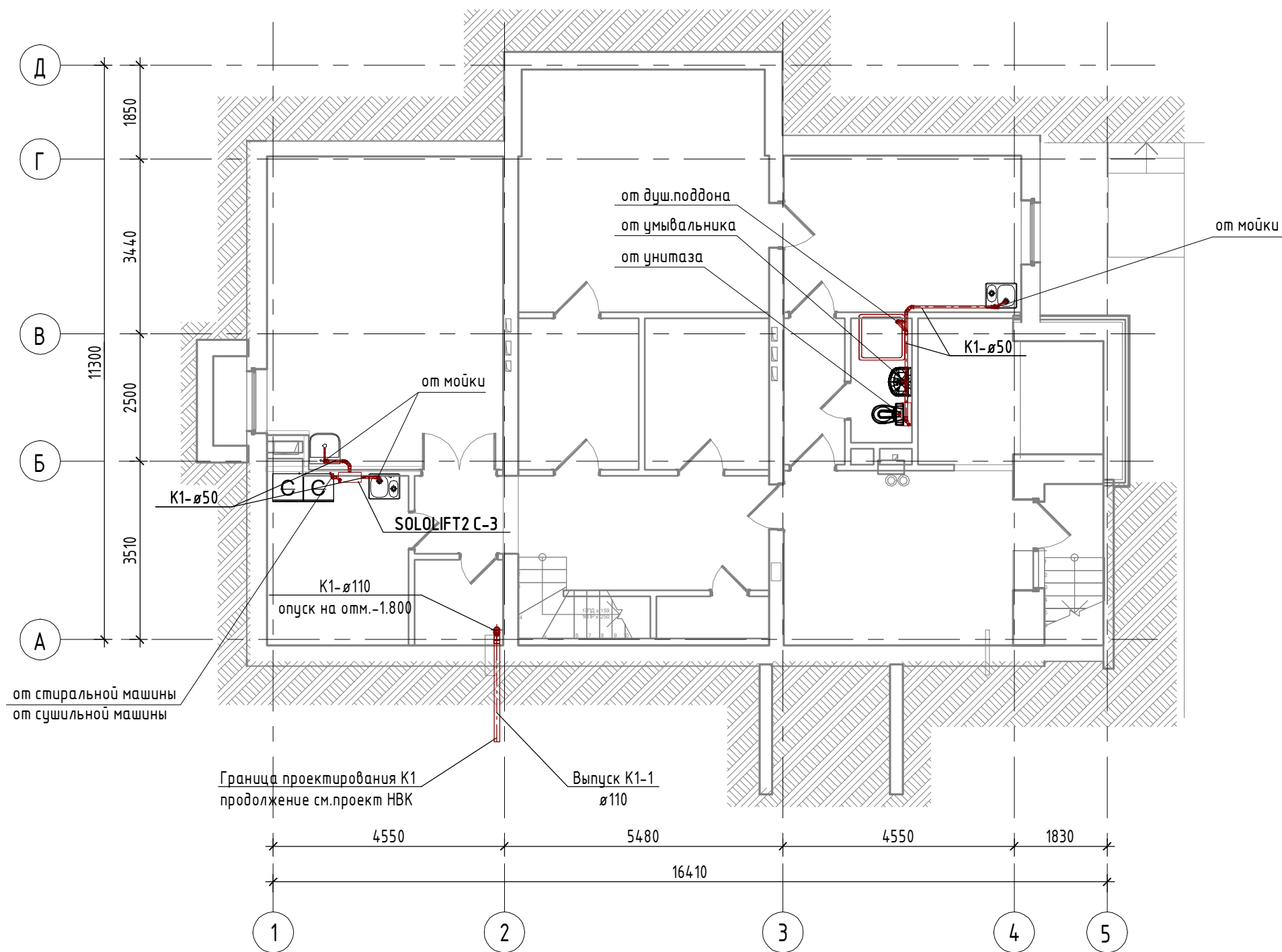
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

План 2 этажа с системой водоснабжения



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

План подвала с системой канализации



Примечания:

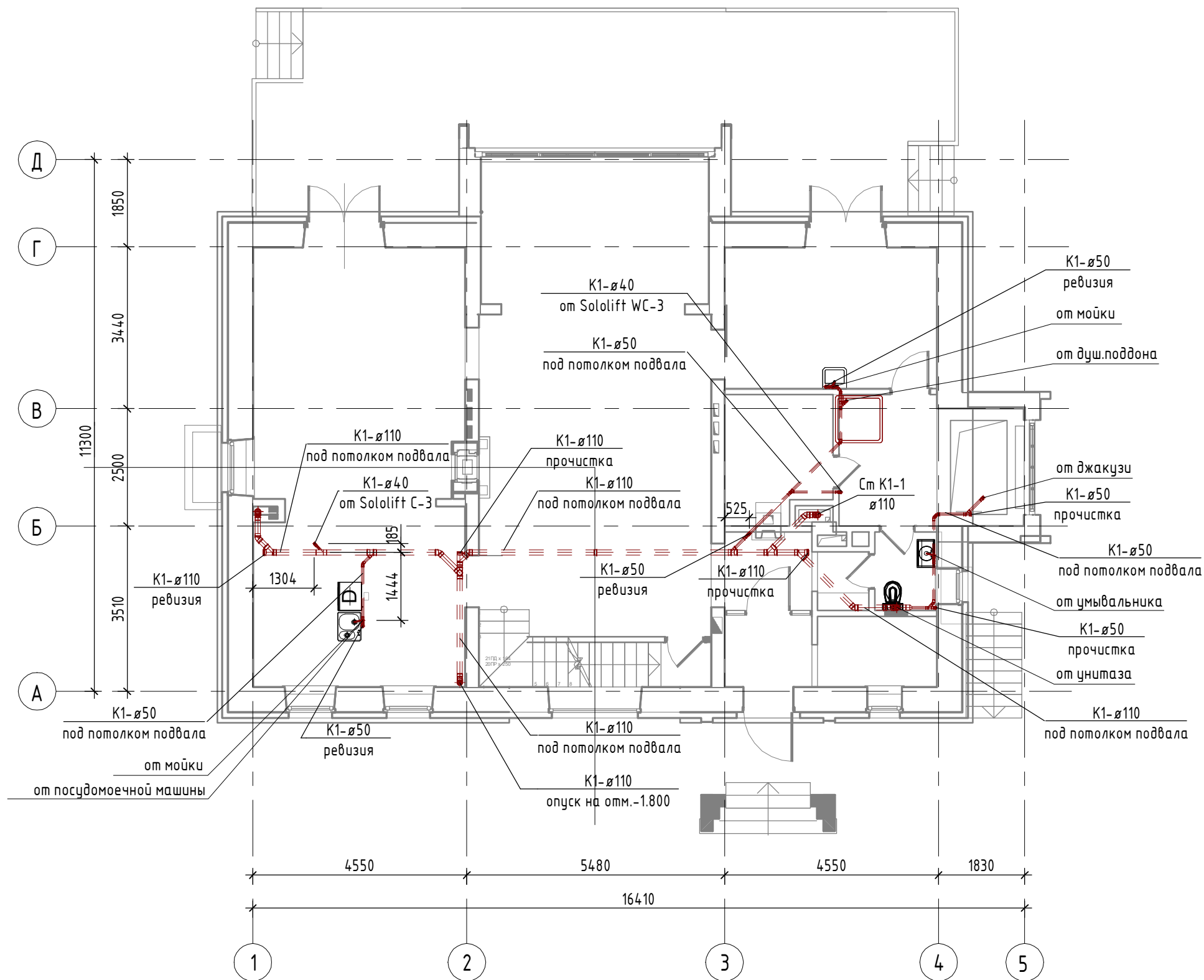
1. Высоту установки канализационных выпусков от сантехнических приборов принять по указаниям, изложенным в инструкции завода-изготовителя устанавливаемого оборудования.
2. Трубопроводы системы канализации проложить под уклоном не менее 0,02 в сторону стояка.

Согласовано	
Согласовано	

Согласовано	
Согласовано	

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

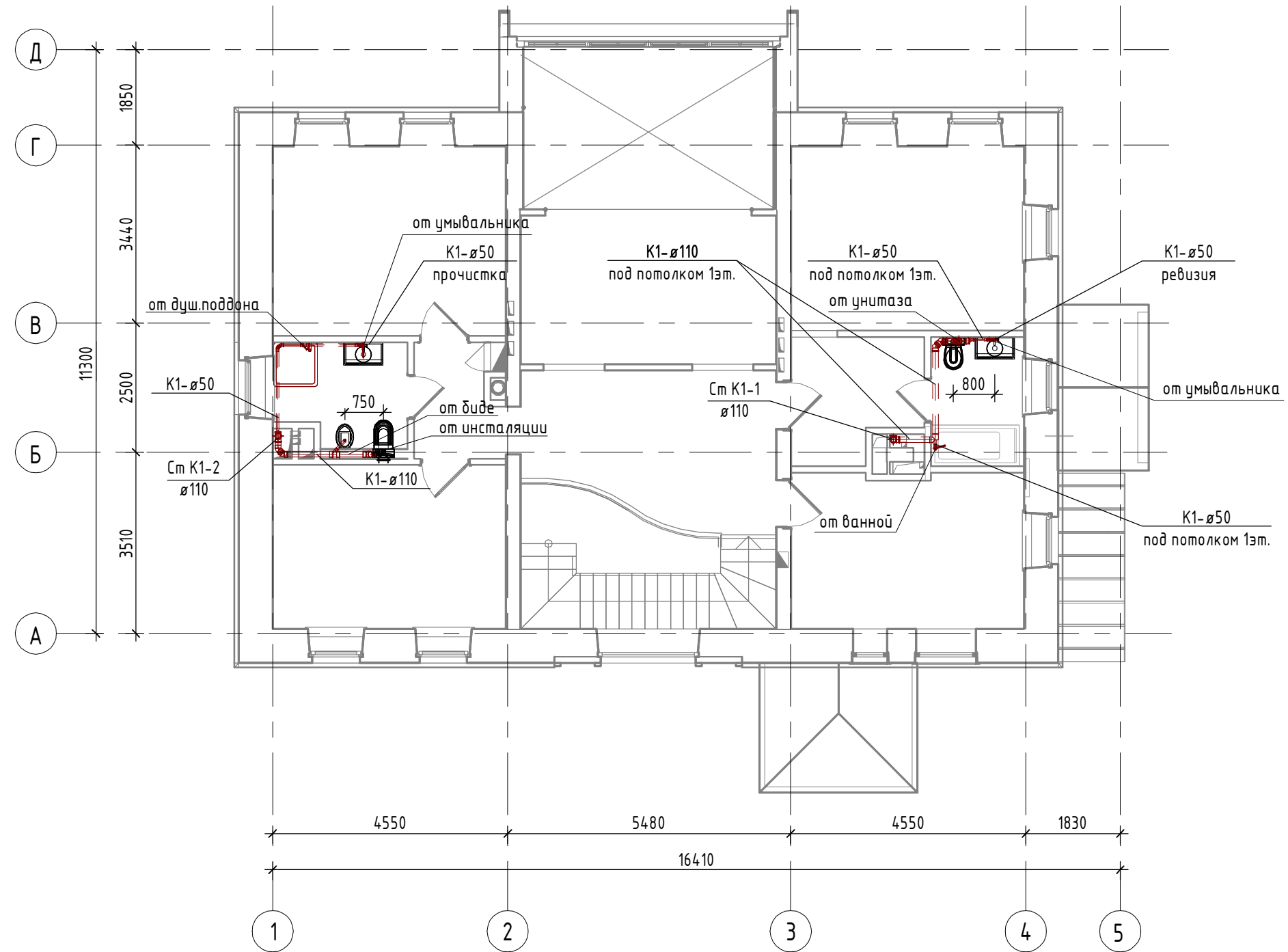
План 1 этажа с системой канализации



Согласовано	
Согласовано	

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

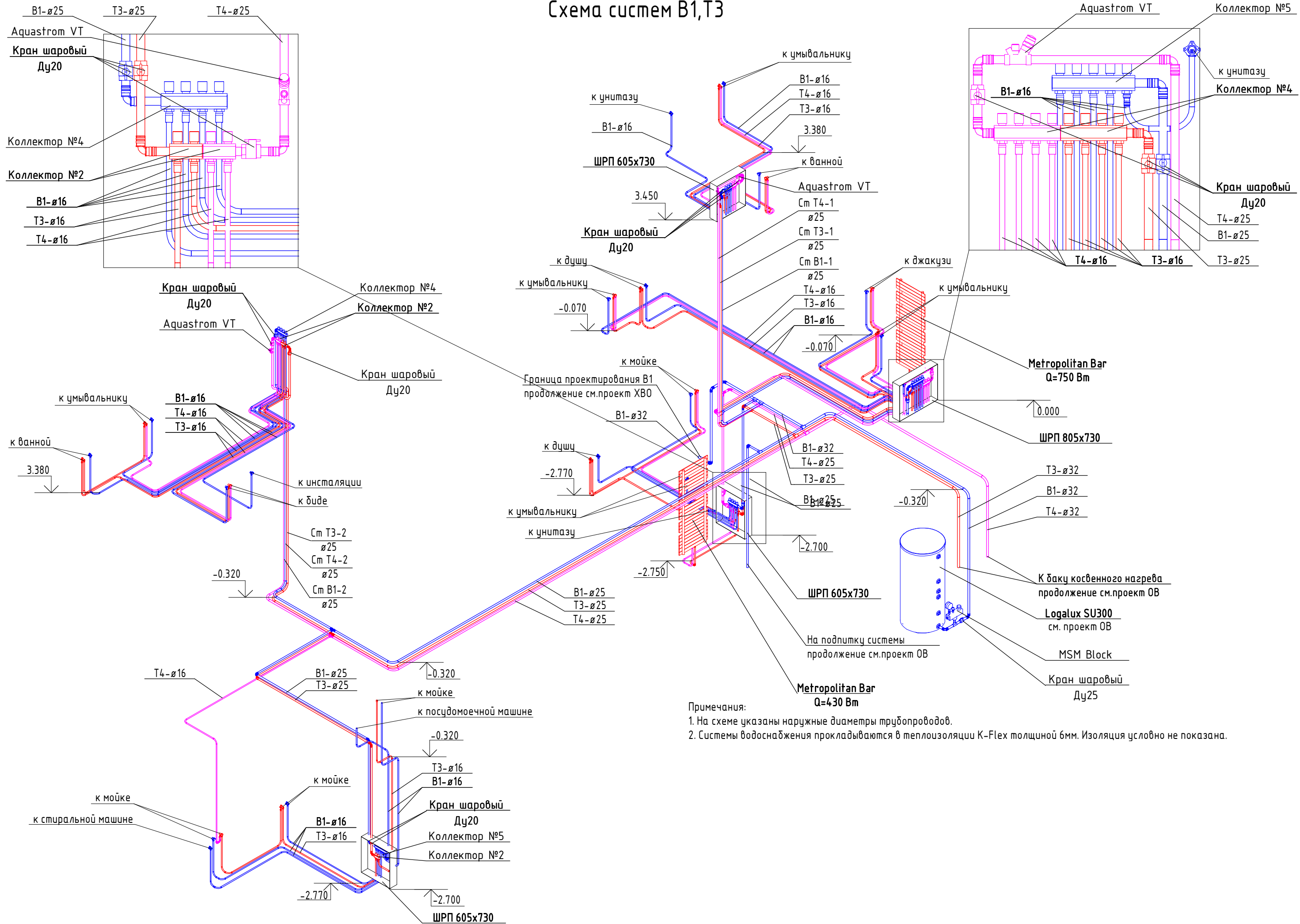
План 2 этажа с системой канализации



Согласовано	
Согласовано	

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

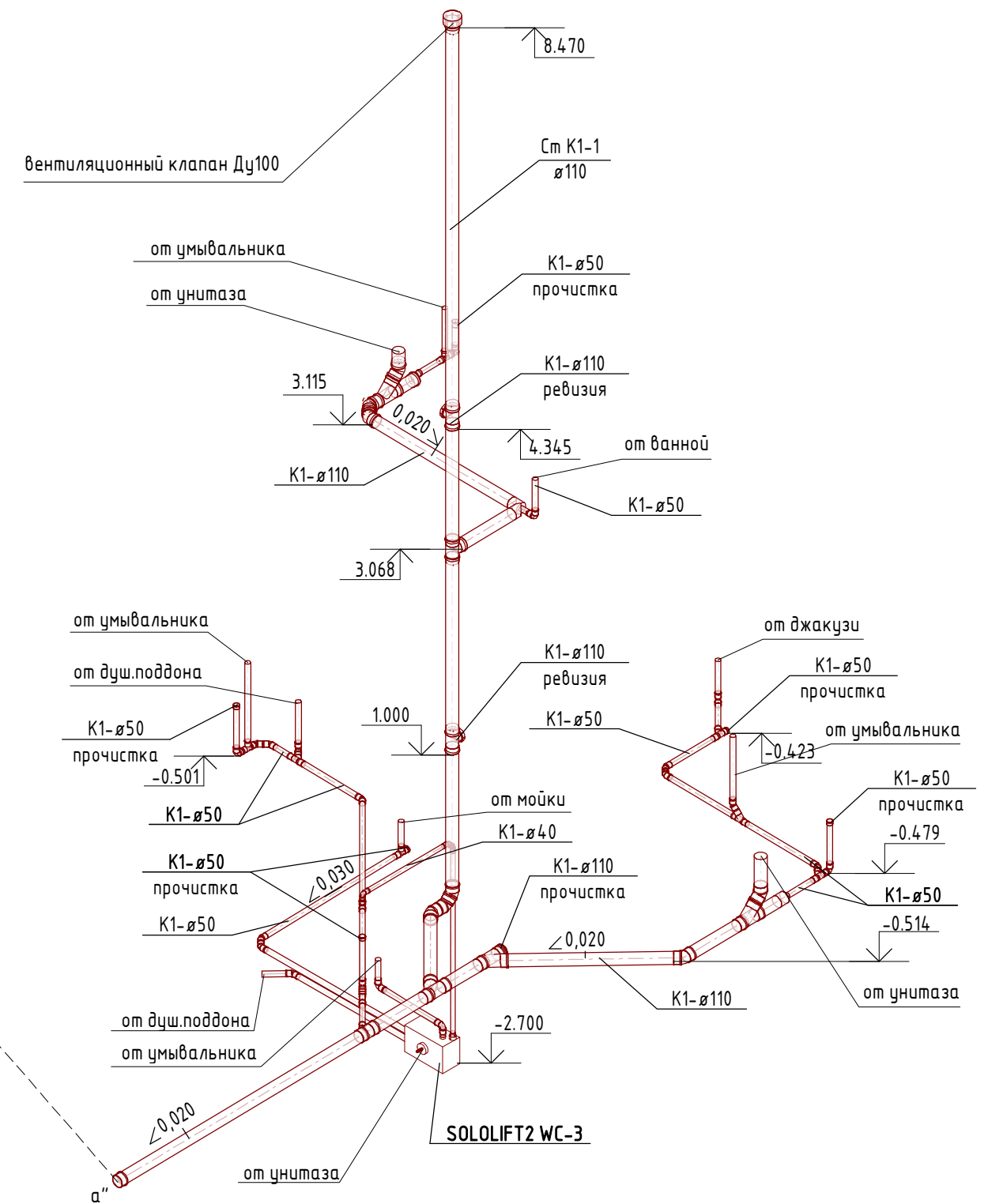
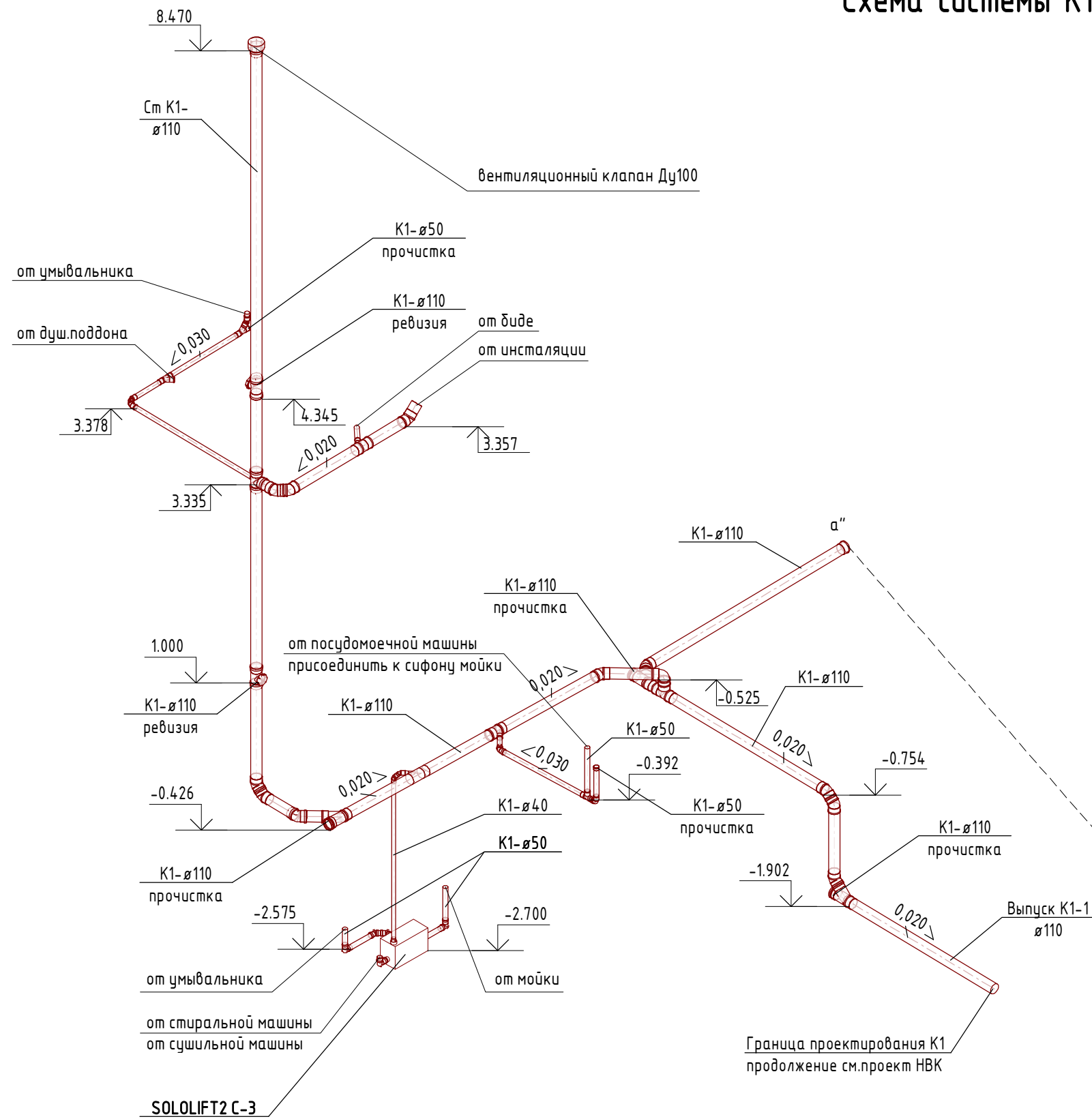
Схема систем В1,Т3



Примечания:
 1. На схеме указаны наружные диаметры трубопроводов.
 2. Системы водоснабжения прокладываются в теплоизоляции K-Flex толщиной 6мм. Изоляция условно не показана.

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

Схема системы К1



Граница проектирования К1
продолжение см.проект НВК

Примечания:

1. Отметки трубопроводов канализации уточнить по месту;
2. Отметка выпуска дана условно, уточнить проектом НВК
3. В сетях внутренней канализации для монтажа подключений к стоякам отводных трубопроводов под потолком, а также при горизонтальных и вертикальных поворотах магистральных сетей использовать косые тройники.
4. Вытяжную часть вентиляционной канализации вывести на 300 мм выше кровли.
5. Уклон труб указан в %.
6. Ревизии установить на 1000мм от уровня пола.

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