

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
	Вытяжная вентиляция. Общие данные. План с/у на 1 и 2 эт. АБК.	
	Схема системы В1/1.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
5006-0B6.C0	Спецификация оборудования, изделий и материалов	2 листа

## Общие указания

1. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами. При разработке рабочей документации использованы действующие ведомственные нормы и правила:

- СП 60.13330.2016 Отопление, вентиляция и кондиционирование;
- СП 50.13330.2012 Тепловая защита зданий;
- СП 57.13330.2011 Складские здания здания;
- СП 56.13330.2011 Производственные здания и сооружения;
- ГОСТ 12.1.005-88 общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
- ГОСТ 21602-2016 СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции.
- ГОСТ 21.101-2013 СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации;
- ГОСТ 21.205-2016 СПДС. Условные обозначения элементов санитарно-технических систем;
- ГОСТ 21.205-2016 СПДС. Условные обозначения трубопроводов.

## 2. Вытяжная вентиляция

Для создания и поддержания требуемых параметров микроклимата помещений проектом предусматривается устройство механической вытяжной вентиляции.

Проектом предусматривается проектирование вытяжной вентиляции из с/у расположенных на 1 и 2 эт. АБК АО "САЭ".

Воздуховоды системы предусмотрены из оцинкованной тонколистовой стали по ГОСТ 14918-80\*. Крепления воздуховодов предусмотрены по типовым решениям серии 5.904. Крепление вентиляционного оборудования и воздуховодов к строительным конструкциям осуществляется через виброгасящие прокладки.

Скорость движения воздуха в воздуховодах и в воздухораспределителях не превышает рекомендуемых значений по акустическим показателям.

3. Выполнить блокировку проектируемой системы В1/1 с системой АПС(отв. Заказчик).

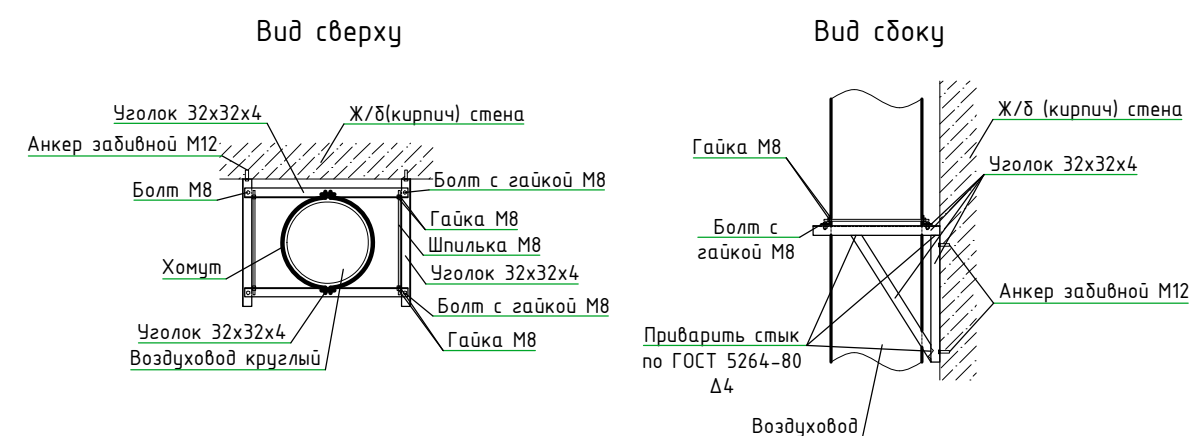
4. Воздуховоды выполнить классом герметичности А.

5. Выполнить заземление воздухопроводов и оборудования в соответствии с ПУЭ и др. нормативными документами.

6. Наружный воздуховод выполнить утепленным.

7. Отметки расположения воздуховодов уточнить относительно монтажа подвесного потолка.

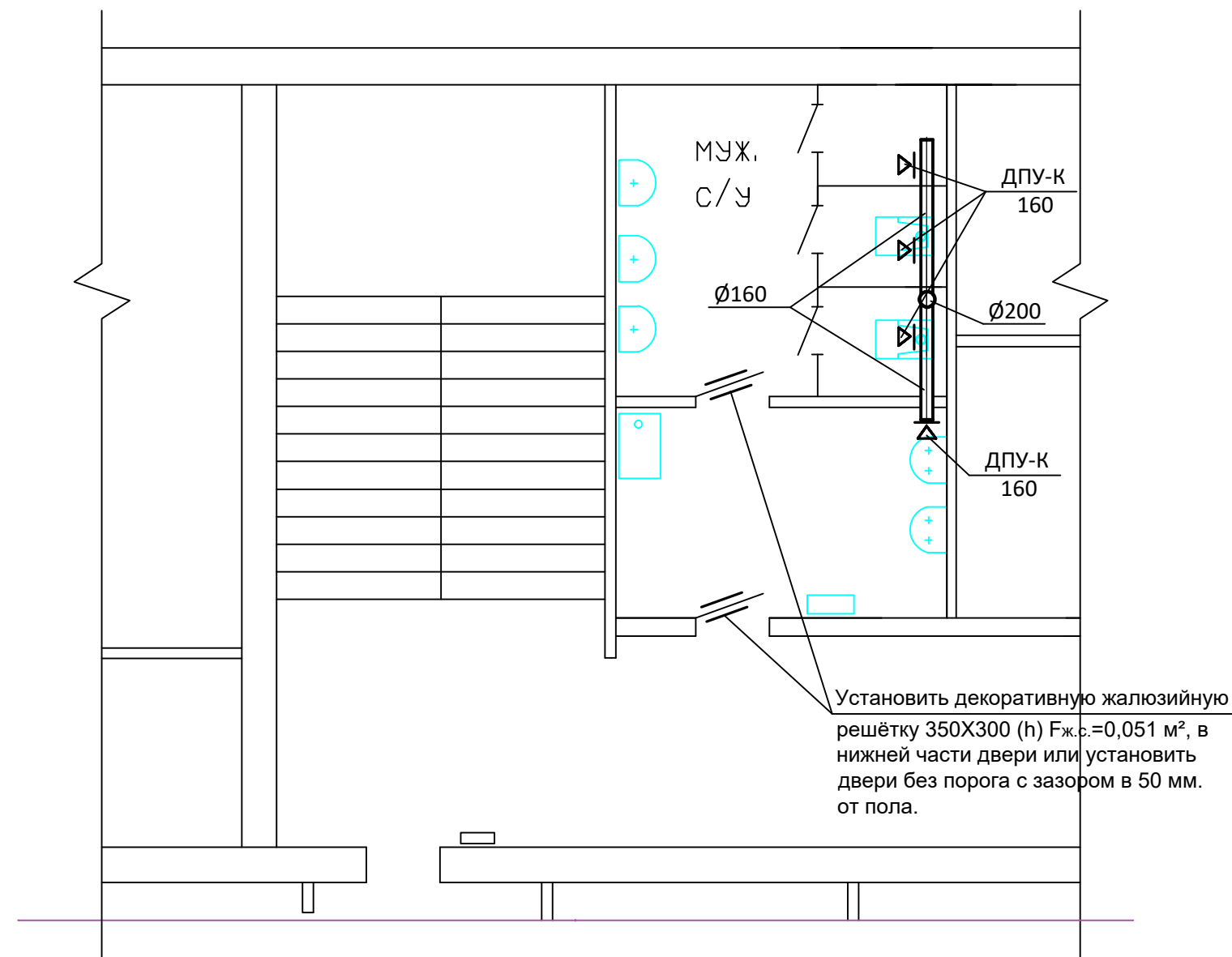
Узел крепления вертикального круглого  
воздуховода к ж/б(кирпич) стене  
(шаг креплений через 2-3 м.).



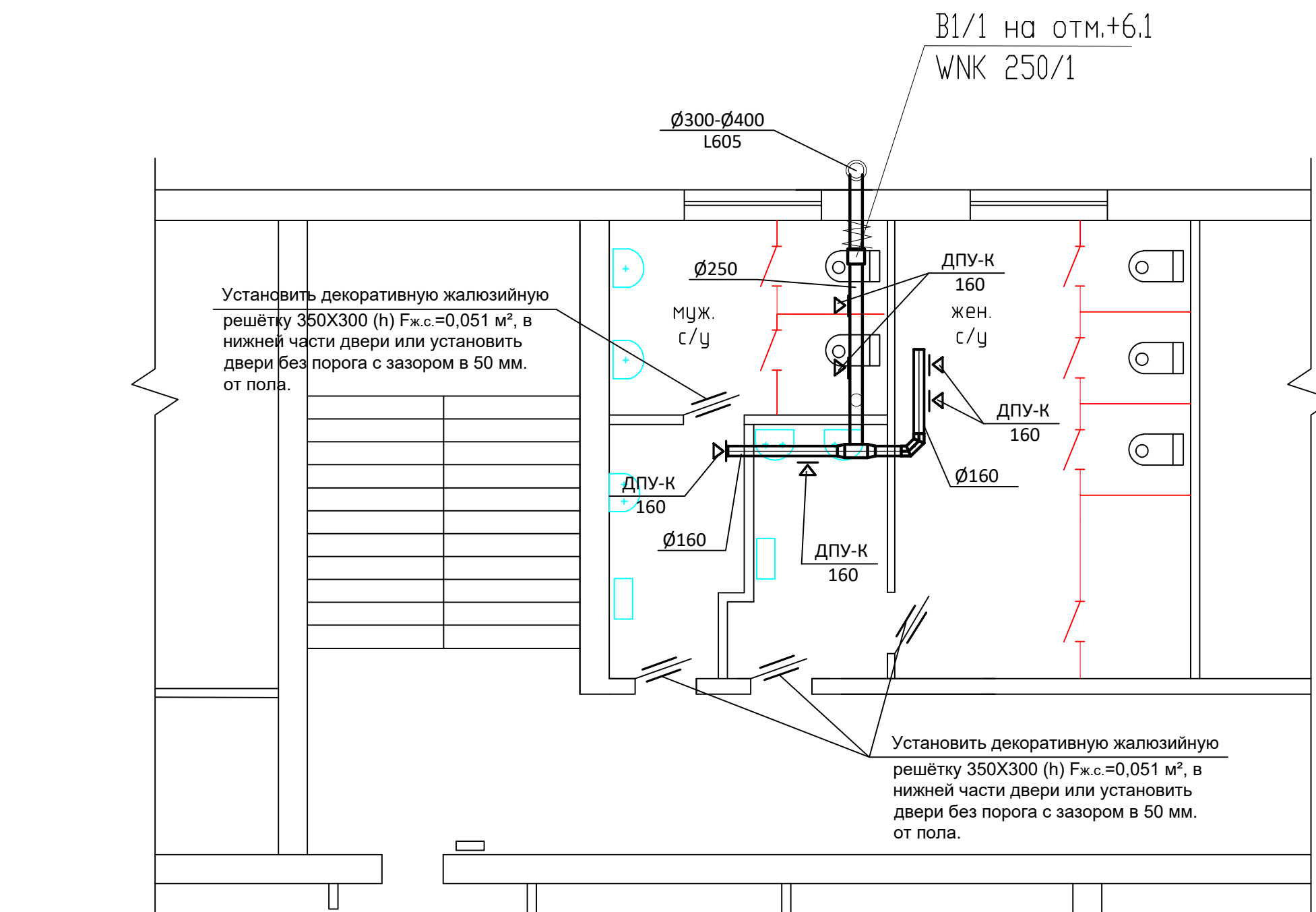
## Характеристика отопительно-вентиляционных систем

[illegible]

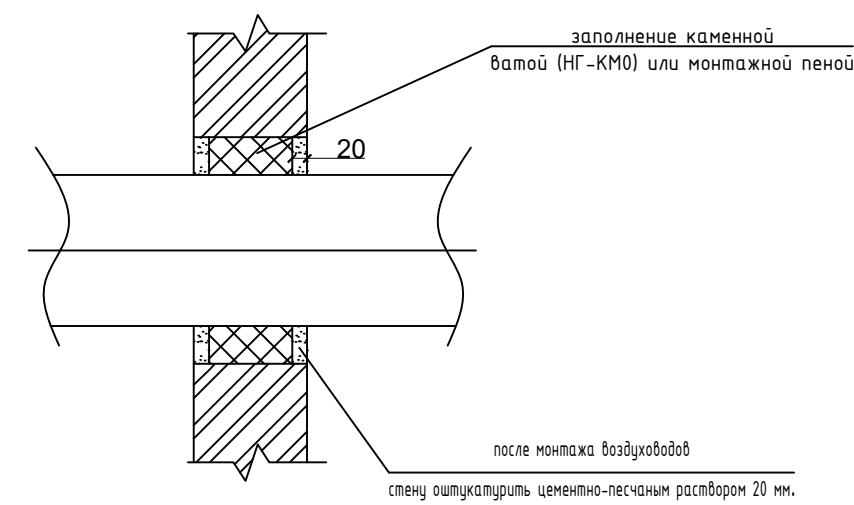
План с/у 1 эт.



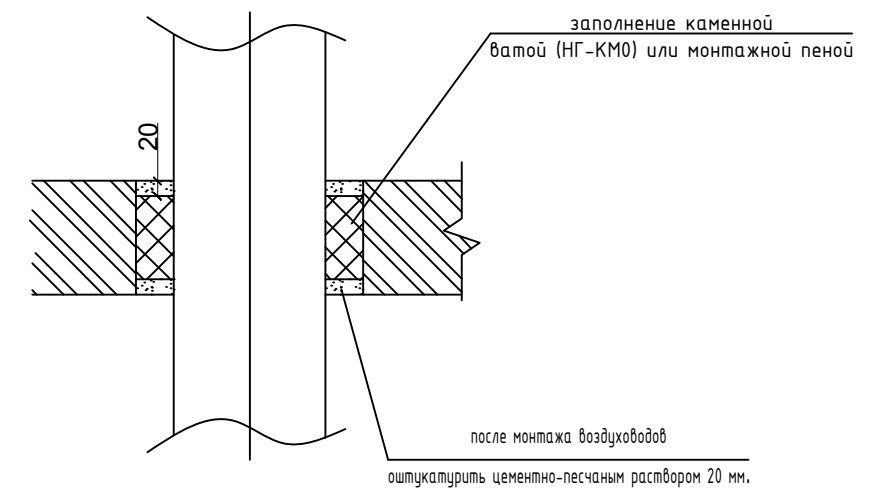
План с/у 2 эт.



Узел прохода  
воздуховодов через стену.



Узел прохода  
воздуховодов через перекрытие.



						<b>5006-OB6</b>
						<b>AО "Саранский завод автосамосвалов"</b>
Изм.	Колуч	Лист	№ док.	Подп.	Дата	
Разработал:			Черемин		03.24	АБК
Н. контр.			Синеельников		03.24	
Вытяжная вентиляция. Общие данные. План с/у на 1 и 2 эт. АБК. Схема системы В1/1.						Станд.
						Р
						1
						Проектное управление ООО "Технопарк"