

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
	Вытяжная вентиляция с/у. Общие данные. План с/у на 1 эт. столовой.	
	Схема системы В2/1.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	Прилагаемые документы	
5006-ОВ7.СО	Спецификация оборудования, изделий и материалов	1 лист

Фрагмент плана 1 этажа на отм. +0.000

Характеристика отопительно-вентиляционных систем

Обозначение системы	Кол. систем	Наименование обслуживаемого помещения	Тип установки, агрегата	Вентилятор						Электрообогреватель				Воздухоподогреватель				Воздухоохладитель				Фильтр			Примечание	
				N	схема исполнения	положение	L, м3/ч	P, Па	n, об/мин	тип исполнения по взрывозащите	N кВт	n, об/мин	Тип	Кол.	Т-ра нагреба, от	Т-ра нагреба, до	Расход тепла, кВт	Тип	Кол.	Т-ра охлад, от	Т-ра охлад, до	Расход холода, кВт	Тип	Кол.		P, Па
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	14	15	16	17	18	19	20	21	22
B2/1	1	С/у 1 эт. столовой АБК	WNK 100/1		канальный		125	150	2450	мотор-колесо	0,06	2450														U=220В;

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;
 - СП 56.13330.2011 Производственные здания и сооружения;
 - ГОСТ 12.1.005-88 Общие санитарно-гигиенические требования к воздуху рабочей зоны;
 - ГОСТ 21.602-2016 СПДС. Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции.
 - ГОСТ 21.1101-2013 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. Проектom предусматривается проектирование вытяжной вентиляции из с/у столовой на 1эт. АБК АО "САЗ".

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.

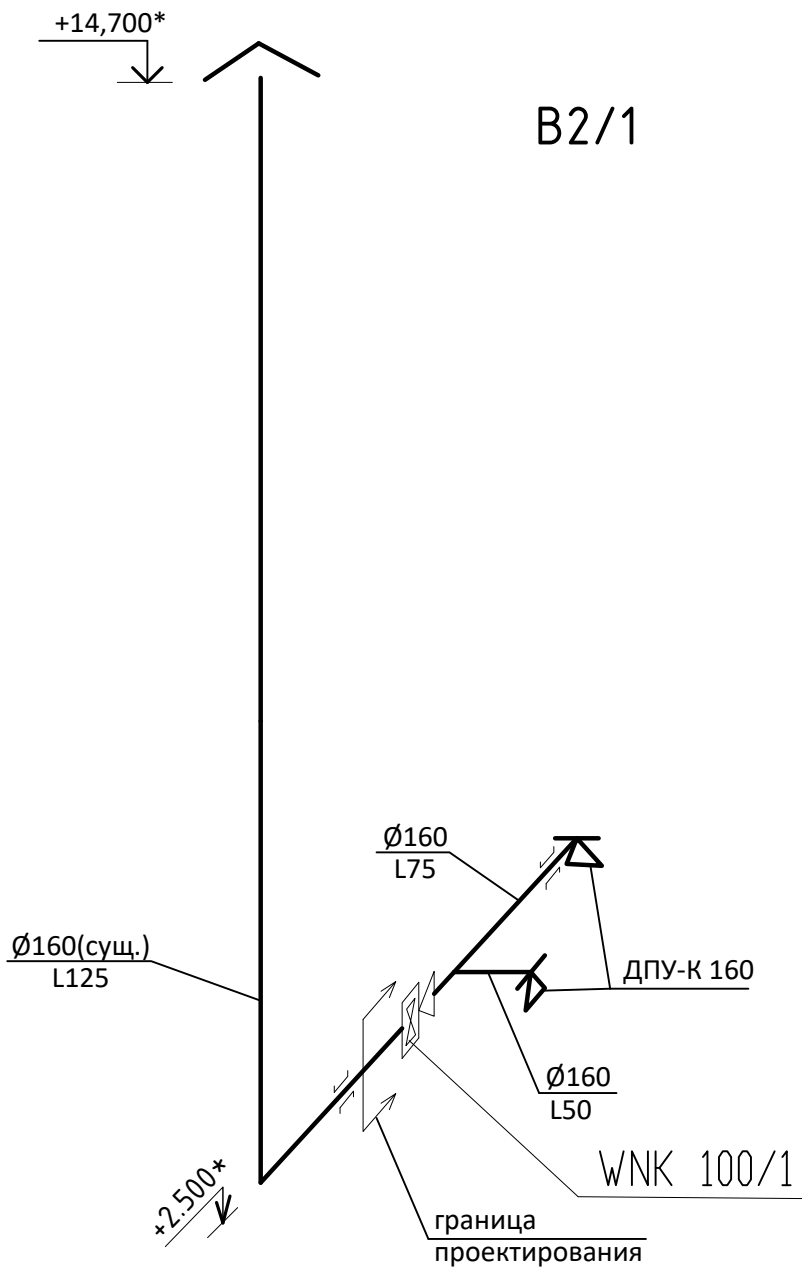
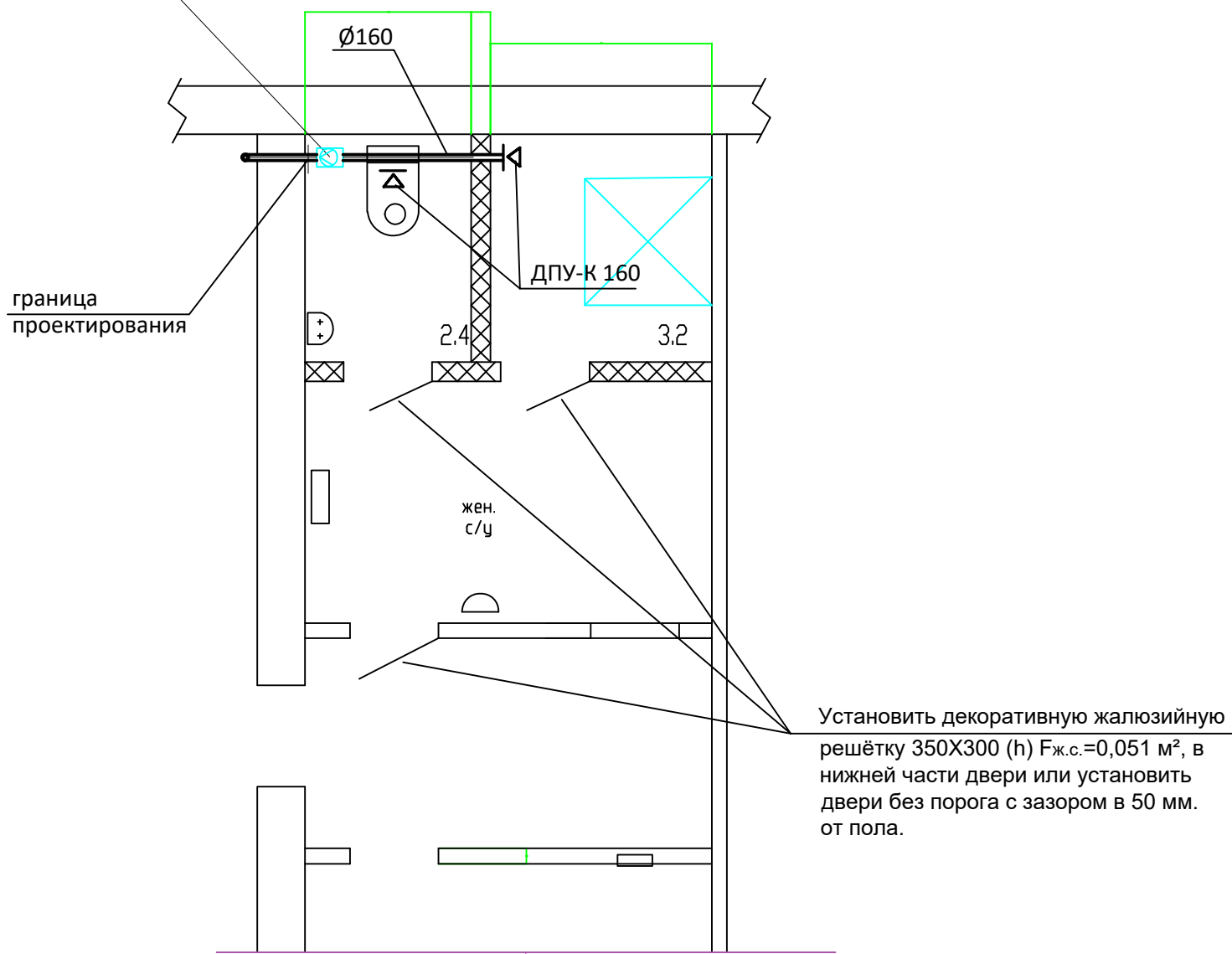
3. Выполнить флюкировку проектируемой системы В2/1 с системой АПС (отв. Заказчик).

4. Воздуховоды выполнить классом герметичности А.

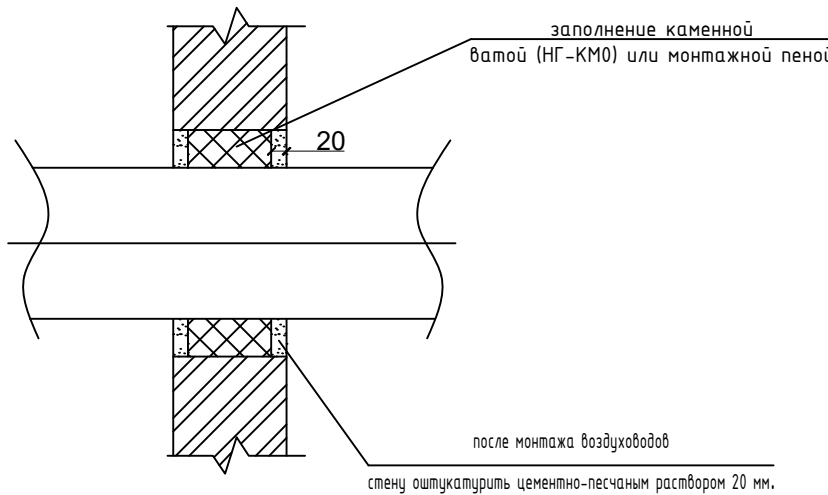
5. Выполнить заземление воздуховодов и оборудования в соответствии с ПУЭ и др. нормативными документами.

6. Отметки расположения воздуховодов уточнить относительно монтажа подвесного потолка.

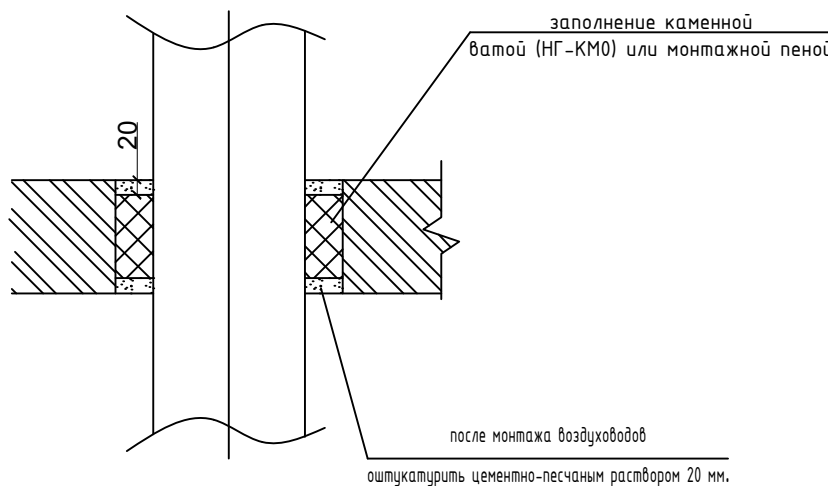
В2/1 на отм.+2,5 от ур. пола
WNK 100/1



Узел прохода
воздуховодов через стену.



Узел прохода
воздуховодов через перекрытие.



Рабочий проект разработан в соответствии с государственными нормами, правилами и стандартами.

Главный инженер проекта

Черемин А.В.

Черемин А.В.

5006-ОВ7

АО "Саранский завод автосамосвалов"

АБК

Стадия

Лист

Листов

Р

1

Вытяжная вентиляция с/у. Общие данные. План с/у на 1 эт. столовой. Схема системы В2/1.

Проектное управление
ООО "Технопарк"

Формат А1