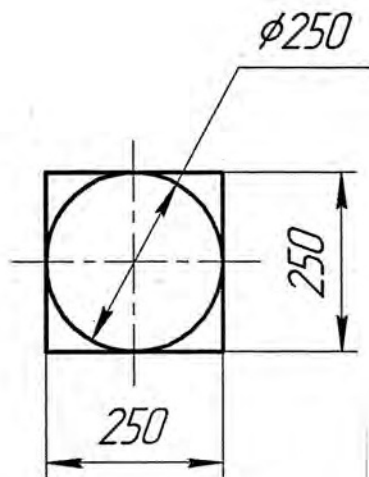
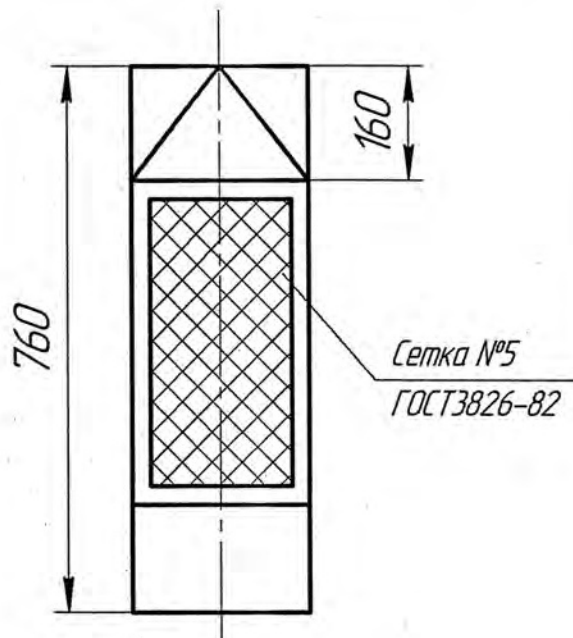
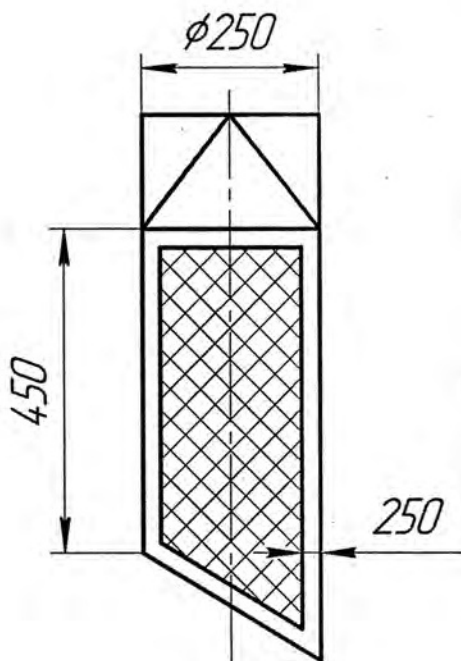


Воздухораспределитель (1:10)



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Стройкова	Всего	04.25		
Проверил					
Гл. констр.	Шемраев				
Н. контр.	Усков				
Утв.	Завалишин				

52380-ОВ

АО "ПРОМСИНТЕЗ"

зд. 731/1 Системы вентиляции П2, В2
(Для среднего ремонта)

Эскиз воздухораспределителя (1:10)

Стадия	Лист	Листов
р	7	7

ОГК
АО "ПРОМСИНТЕЗ"

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Фрагменты планов на отм. 0,000 и 2,770 (1:100)	
3	Разрезы 1-1, 2-2 (1:50)	
4	Схема П-3	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>Ссылочные документы</u>		
СП 60.13330.2020	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
СНиП 3.05.01-85	Внутренние санитарно-технические системы (с изменением 1)	
ГОСТ 21.602-2016	Правила выполнения рабочей документации отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха	
ГОСТ 21.205-2016	Условные обозначения элементов санитарно-технических систем	
<u>Прилагаемые документы</u>		
52380-ОВ. С	Спецификация оборудования, изделий и материалов	
52380-ОВ-Д	Зд. 731/2 Системы вентиляции П-7 (П-27) (Для частичного ремонта)	
52380-ОВ.С-Д	Зд. 731/2 Системы вентиляции П-7 (П-27) (Для частичного ремонта)	

Общие указания

Чертежи для восстановления систем воздушного отопления, вытяжной вентиляции в зд. 731/1 выполнены на основании служебной записки производства №1.

Предусматривается замена воздуховодов, вентилятора, калориферов системы П-2, замена воздуховодов В-2.

Воздуховоды и воздухораспределители приточной системы выполнить из оцинкованной стали.

Воздуховоды, зонты вытяжной системы выполнить из нержавеющей стали.

Соединение частей вентсистем с помощью бандажей.

Для регулирования потока воздуха установить дроссель-клапаны.

Оборудование и воздуховоды подлежат заземлению к существующему контуру в соответствии с правилами устройства электроустановок.

Отметки воздуховодов уточнить по месту.

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

						52380-ОВ			
						АО "ПРОМСИНТЕЗ"			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Зд. 731/1 Системы вентиляции П2, В2 (Для среднего ремонта)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Стройкова		Сити	04.25		р	1	7
Проверил									
Гл. констр.		Шемраев				Общие данные	ОГК АО "ПРОМСИНТЕЗ"		
Н. контр.		Усков							
Утв.		Забалишин							

Согласовано
 Инч. проект. №1 Серенко
 Взам. инв. №
 Подп. и дата
 Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измер.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	П-2							
1	Вентилятор в обычном испол. $l=6000-14000 \text{ м}^3/\text{ч}$, $P=980-390 \text{ Па}$	ВЦ4-70-6,3 ПР 0°			шт.	1	134	
	Эл. двигатель N=4 кВт, $n=1450 \text{ об/мин}$	АИР100L4						
2	Гидкая вставка $\phi 630$ (фл.-фл.) $S=0,34 \text{ м}^2$				шт.	1		
3	Гидкая вставка 440×440 $S=0,3 \text{ м}^2$				шт.	1		
4	Калорифер	КСкЗ-11			шт.	2	163	
5	Воздуховод $\phi 500$ прямой оцинкован. ст. толщ. 0,7 $S=1,57 \text{ м}^2$				м	6,0	8,79	
6	Воздуховод $\phi 500$ фасон. части оцинкован. ст. толщ. 0,7				м^2	4,9	27,44	
7	Воздуховод $\phi 250$ прямой толщ. 0,6 $S=0,79 \text{ м}^2$	08X18H10			м	8,7	3,8	
8	Воздуховод $\phi 250$ фасон. части толщ. 0,6	08X18H10			м^2	2,5	12,0	
9	Переход $1655 \times 1005 / \phi 630$ оцинков. ст. толщ. 1 $S=1,89 \text{ м}^2$				шт.	1	15,0	
10	Переход $440 \times 440 / \phi 500$ оцинков. ст. толщ. 0,7 $S=0,61 \text{ м}^2$				шт.	1	3,42	
11	Переход $\phi 400 / \phi 250$ оцинков. ст. толщ. 0,7 $S=0,44 \text{ м}^2$				шт.	1	2,46	
12	Дроссель-клапан $\phi 250$ $S=0,28 \text{ м}^2$	08X18H10			шт.	5	1,99	
13	Воздухораспределитель толщ. 0,6 $S=0,8 \text{ м}^2$	08X18H10			шт.	5	4,5	
14	Сетка проволоочная из нержав. ст. №5	ГОСТ3826-82			м^2	2,5		1 воздухораспр. - $0,5 \text{ м}^2$
15	Фланец $\phi 630$ угловая ст. $25 \times 25 \times 3$				шт.	1	2,96	
16	Фланец 440×440 угловая ст. $25 \times 25 \times 3$				шт.	1	1,97	l - 1,76 м
17	Бандаж для воздуховода $\phi 500$ оцинков. ст.				шт.	20		
18	Бандаж для воздуховода $\phi 450$ нержав. ст.				шт.	8		
19	Бандаж для воздуховода $\phi 400$ нержав. ст.				шт.	4		
20	Бандаж для воздуховода $\phi 250$ нержав. ст.				шт.	24		
21	Тяга для крепления воздуховода к перекрытию	2ТЯ-03 Серия 5.904-1			шт.	8	0,3	
22	Подкладка для крепления	1П Серия 5.904-1			шт.	8	1,05	

						52380-ОВ.С			
						АО "ПРОМСИНТЕЗ"			
Изм.	Кол.лч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Зд. 731/1-Системы вентиляции П2, В2 (Для среднего ремонта)	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Стройкова		Резу	07.25			1	2
Проверил						Спецификация оборудования, изделий и материалов	ОГК АО "ПРОМСИНТЕЗ"		
Гл. констр.		Шемраев							
Н. контр.		Усков							
Утв.		Забалишин							

Согласовано

Взам. инв. №

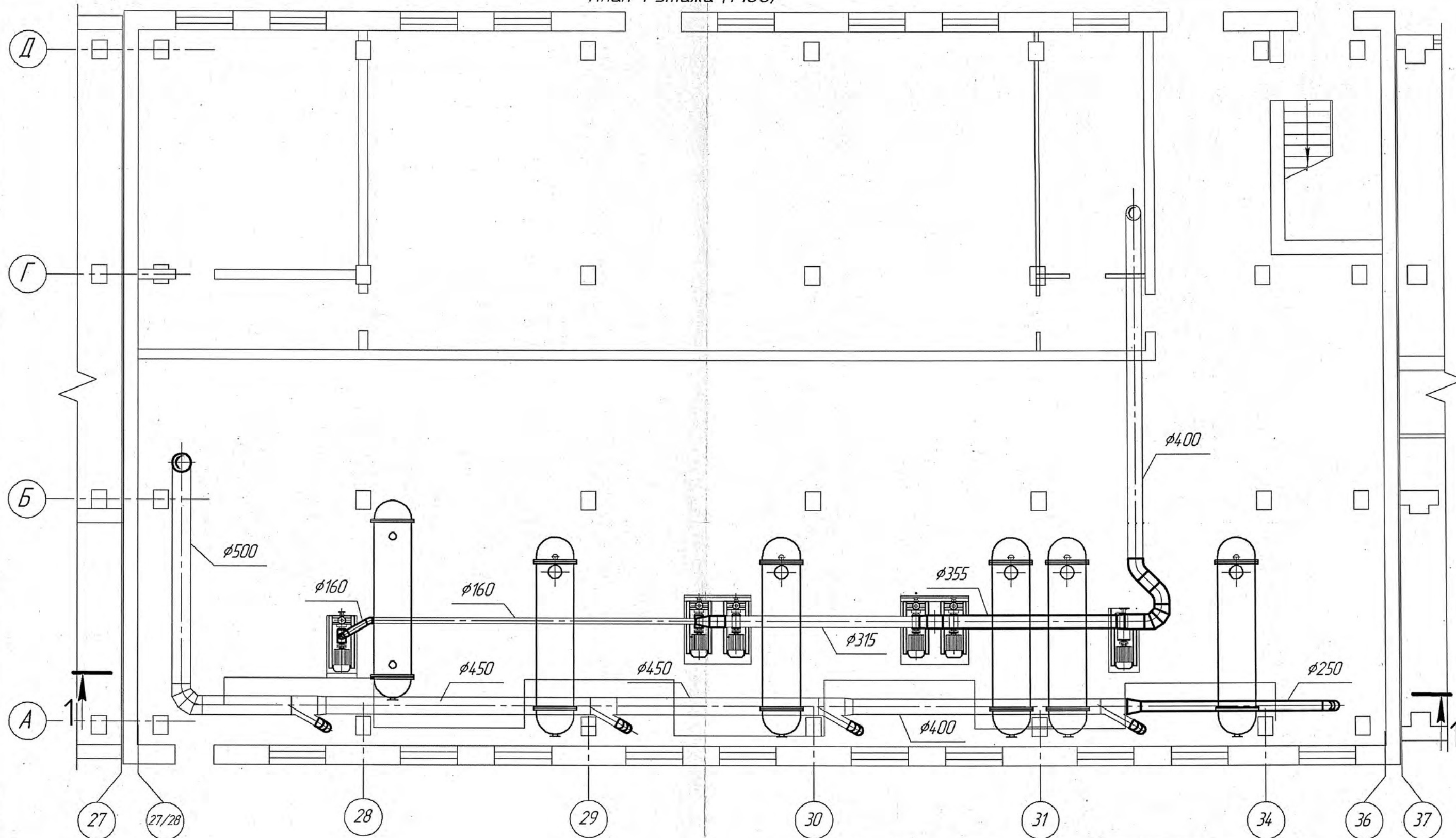
Подп. и дата

Инв. № подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Ед. измер.	Количество	Масса единицы, кг	Примечания
1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	Хомут для крепления $\phi 500$	1Х-14 Серия 5.904-1			шт.	1	1,21	
24	Хомут для крепления $\phi 450$	1Х-13 Серия 5.904-1			шт.	4	1,09	
25	Хомут для крепления $\phi 400$	1Х-12 Серия 5.904-1			шт.	2	0,98	
26	Хомут для крепления $\phi 250$	1Х-08 Серия 5.904-1			шт.	1	0,65	
	B-2							
1	Воздуховод $\phi 400$ прямой толщ. 0,6 $S=1,26 \text{ м}^2$	08Х18Н10			м	1,0	6,0	
2	Воздуховод $\phi 400$ фасон. части толщ. 0,6	08Х18Н10			м^2	2,1	10,1	
3	Переход $\phi 400/\phi 355$ толщ. 0,6 $S=0,37 \text{ м}^2$	08Х18Н10			шт.	1	1,78	
4	Тройник $\phi 400/\phi 160/\phi 400$ 30° толщ. 0,6 $S=0,84 \text{ м}^2$	08Х18Н10			шт.	1	1,8	
5	Воздуховод $\phi 355$ прямой толщ. 0,6 $S=1,12 \text{ м}^2$	08Х18Н10			м	5,0	5,38	
6	Переход $\phi 355/\phi 315$ толщ. 0,6 $S=0,32 \text{ м}^2$	08Х18Н10			шт.	1	1,54	
7	Тройник $\phi 355/\phi 225/\phi 355$ 90° толщ. 0,6 $S=0,51 \text{ м}^2$	08Х18Н10			шт.	1	2,45	
8	Тройник $\phi 315/\phi 225/\phi 315$ 90° толщ. 0,6 $S=0,46 \text{ м}^2$	08Х18Н10			шт.	1	2,21	
9	Тройник $\phi 160/\phi 160/\phi 160$ 45° толщ. 0,5 $S=0,21 \text{ м}^2$	08Х18Н10			шт.	2	0,82	
10	Воздуховод $\phi 160$ прямой толщ. 0,5 $S=0,5 \text{ м}^2$	08Х18Н10			м	3,0	1,96	
11	Воздуховод $\phi 160$ фасон. части толщ. 0,5	08Х18Н10			м^2	1,0	3,92	
12	Дроссель-клапан $\phi 160$	08Х18Н10			шт.	6		
13	Вытяжной зонит толщ. 0,6 $S=0,34 \text{ м}^2$	08Х18Н10			шт.	6	1,63	
14	Бандаж для соединения воздуховодов $\phi 400$ нержав. ст.				шт.	6		
15	Бандаж для соединения воздуховодов $\phi 355$ нержав. ст.				шт.	6		
16	Бандаж для соединения воздуховодов $\phi 315$ нержав. ст.				шт.	3		
17	Бандаж для соединения воздуховодов $\phi 225$ нержав. ст.				шт.	2		
18	Бандаж для соединения воздуховодов $\phi 160$ нержав. ст.				шт.	26		

52380-ОВ.С					
АО "ПРОМСИНТЕЗ"					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Стройкова	Кеши	07.25		
Проверил					
Гл. констр.	Шемраев				
Н. контр.	Усков				
Утв.	Завалишин				
Зд. 731/1 Системы вентиляции П2, В2 (Для среднего ремонта)				Стадия	Лист
Спецификация оборудования, изделий и материалов					2
				Листов	
				2	
				ОГК АО "ПРОМСИНТЕЗ"	

План 1 этажа (1:100)



Согласовано

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

						52380-ОВ		
						АО "ПРОМСИНТЕЗ"		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Зад. 731/1 Системы вентиляции П2, В2 (Для среднего ремонта)	Стадия	Лист
Разраб.		Стройкова		Ксень	04.25		Р	2
Проверил								7
Гл. констр.		Шемраев				План 1 этажа (1:00)	ОГК АО "ПРОМСИНТЕЗ"	
Н. контр.		Усков						
Утв.		Завалишин						

Разрез 1-1 (1:100)

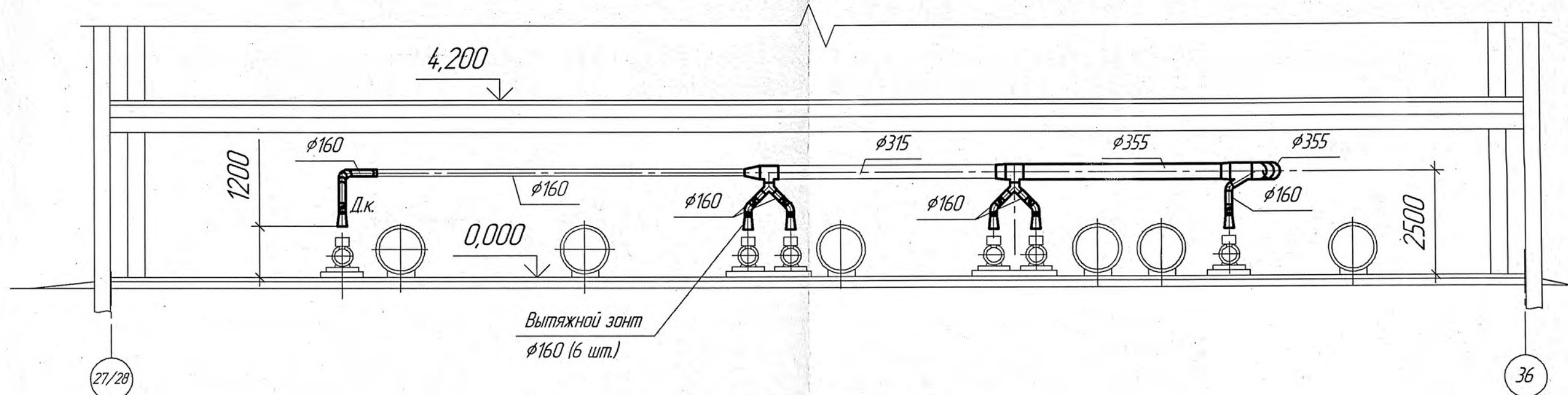
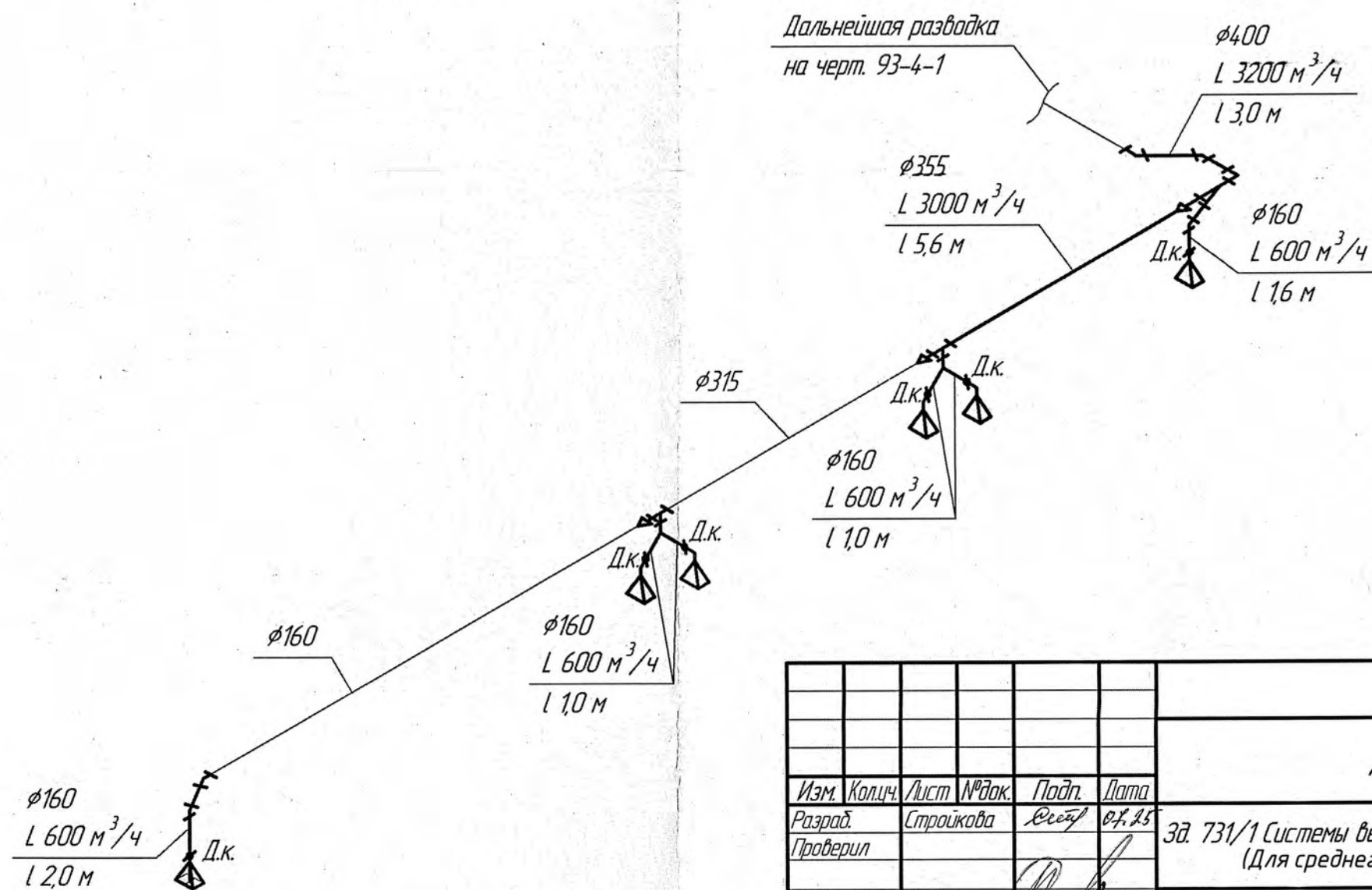


Схема системы вытяжной вентиляции В-2

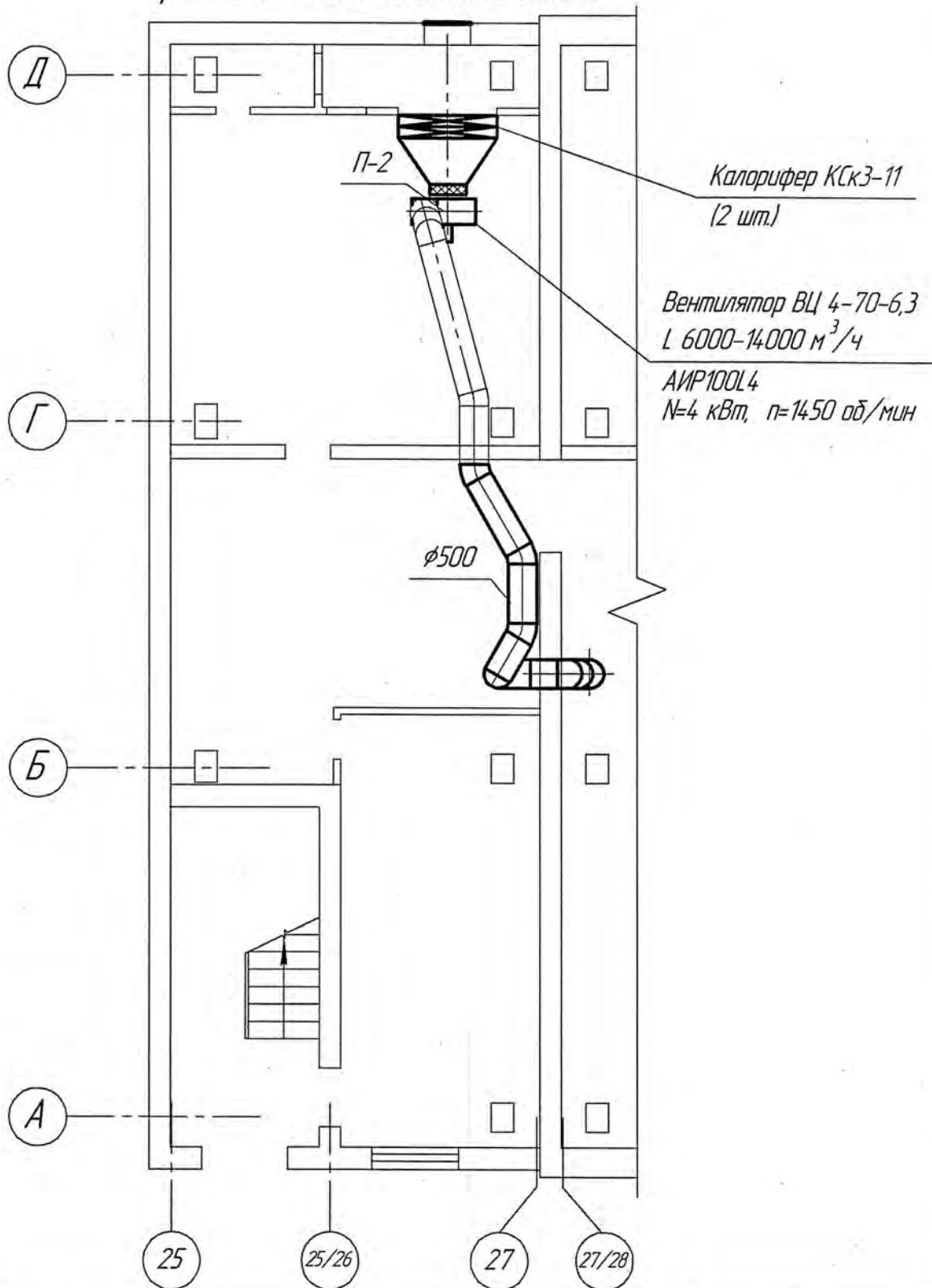


						52380-0B		
						АО "ПРОМСИНТЕЗ"		
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Зд. 731/1 Системы вентиляции П2, В2 (Для среднего ремонта)	Стадия	Лист
Разраб.	Стройкова	Всех	07.15				р	3
Проверил								7
Гл. констр.	Шемраев					Разрез 1-1 (1:100) Схема В-2	ОГК АО "ПРОМСИНТЕЗ"	
Н. контр.	Усков							
Утв.	Забалишин							

Согласовано

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

Фрагмент плана 2 этажа (1:100)



52380-0B

АО "ПРОМСИНТЕЗ"

Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Строикова	Всё	04.25	
Проверил					
Гл. констр.		Шемраев			
Н. контр.		Усков			
Утв.		Завалишин			

Зд. 731/1 Системы вентиляции П2, В2
(Для среднего ремонта)

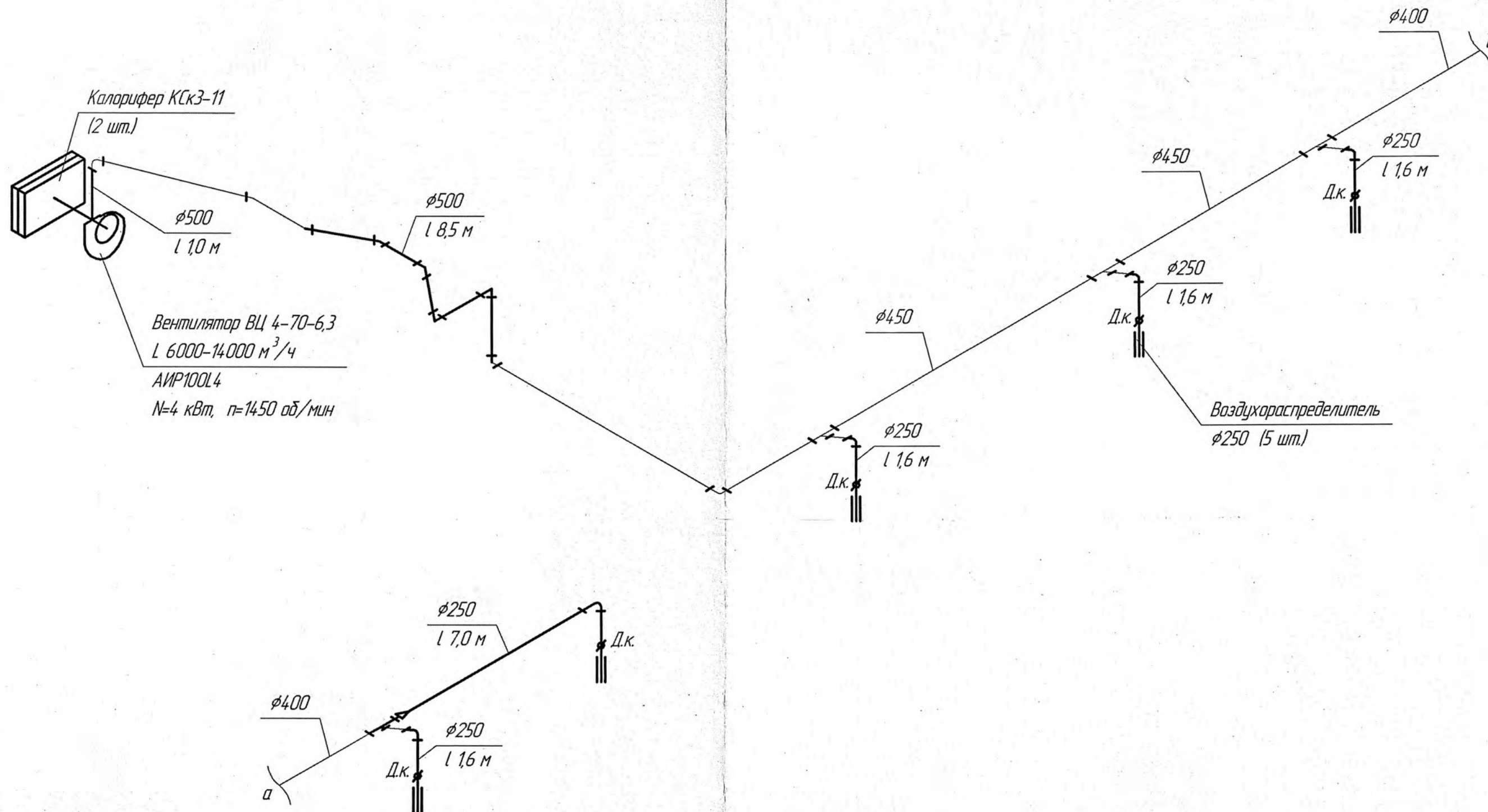
Стадия	Лист	Листов
р	4	7

Фрагмент плана 2 этажа (1:100)

ОГК
АО "ПРОМСИНТЕЗ"

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

Схема системы приточной вентиляции П-2

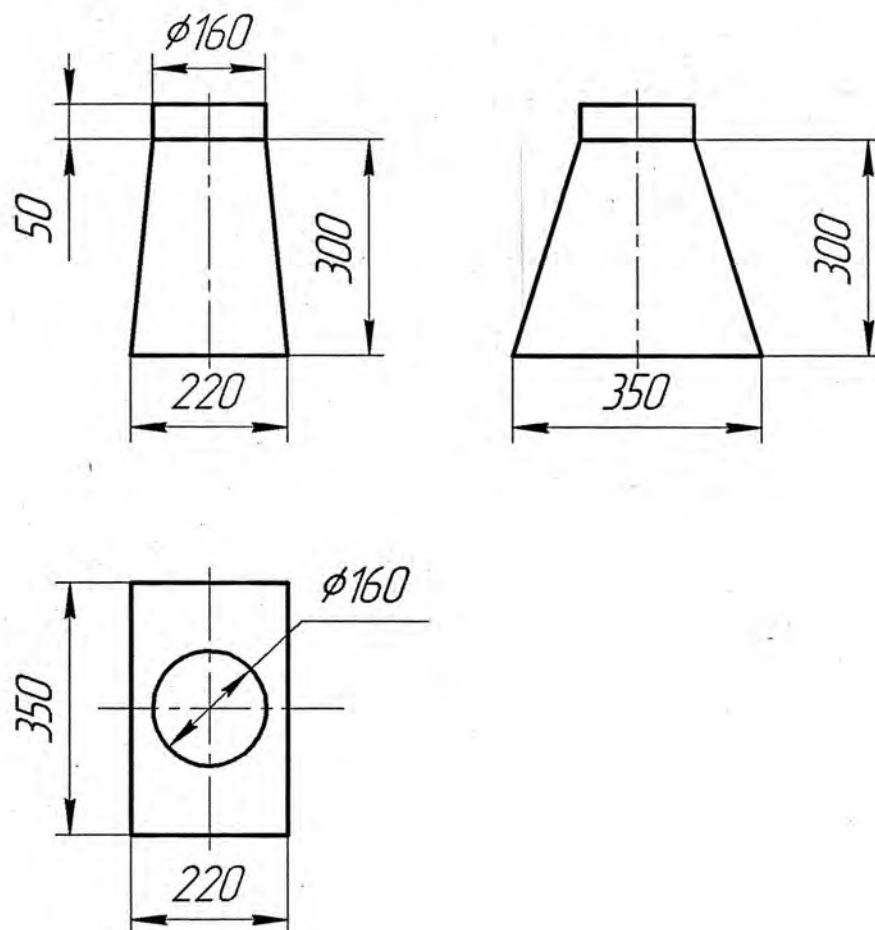


Согласовано

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

						52380-0В		
						АО "ПРОМСИНТЕЗ"		
Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			
Разраб.		Стройкова		Всеп	07.25	Зд. 731/1 Системы вентиляции П2, В2		
Проверил						(Для среднего ремонта)		
Гл. констр.		Шемраев				Стадия	Лист	Листов
Н. контр.		Усков				Р	5	7
Утв.		Завалишин				ОГК АО "ПРОМСИНТЕЗ"		
						Схема П-2		

Вытяжной зонт (1:10)



Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

52380-0В

АО "ПРОМСИНТЕЗ"

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.		Стройкова		Севин	04.05
Проверил					
Гл. констр.		Шемраев			
Н. контр.		Усков			
Утв.		Забалишин			

Зд. 731/1 Системы вентиляции П2, В2
(Для среднего ремонта)

Стадия	Лист	Листов
р	6	7

Эскиз зонта (1:10)

ОГК
АО "ПРОМСИНТЕЗ"