ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 4

10107/6
Н ценс: 1-98

Проект N 10107/6

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ3

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ V

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом I Пояснительная записка

Альбом II Строительные задания на вентиляторные агрегаты, насосы к БТМ и регенерационную установку

Альбом III Строительные задания на секции кондиционеров модификаций базовых схем 1,2

Альбом IV Строительные задания на секции кондиционеров модификаций базовой схемы 3

Альбом V Строительные задания на секции кондиционеров модификаций базовой схемы 4

Альбом VI Строительные задания на присоединение кондиционера к строительной конструкции и площадки обслуживания

Альбом VII Справочные данные для составления задания на электроснабжение и освещение

Разработаны
Государственным проектным институтом
„Харьковский сантехпроект"
Главный инженер института В.А. Слюсарев
Главный инженер проекта Л.И. Левонтин

Утверждены и введены
в действие
Главпроектом
Госстроя СССР
Протокол № 70 от 14.10 1988г.

N 10107/6

© КФ ЦИТП Госстроя СССР 1988г.

Альбом V

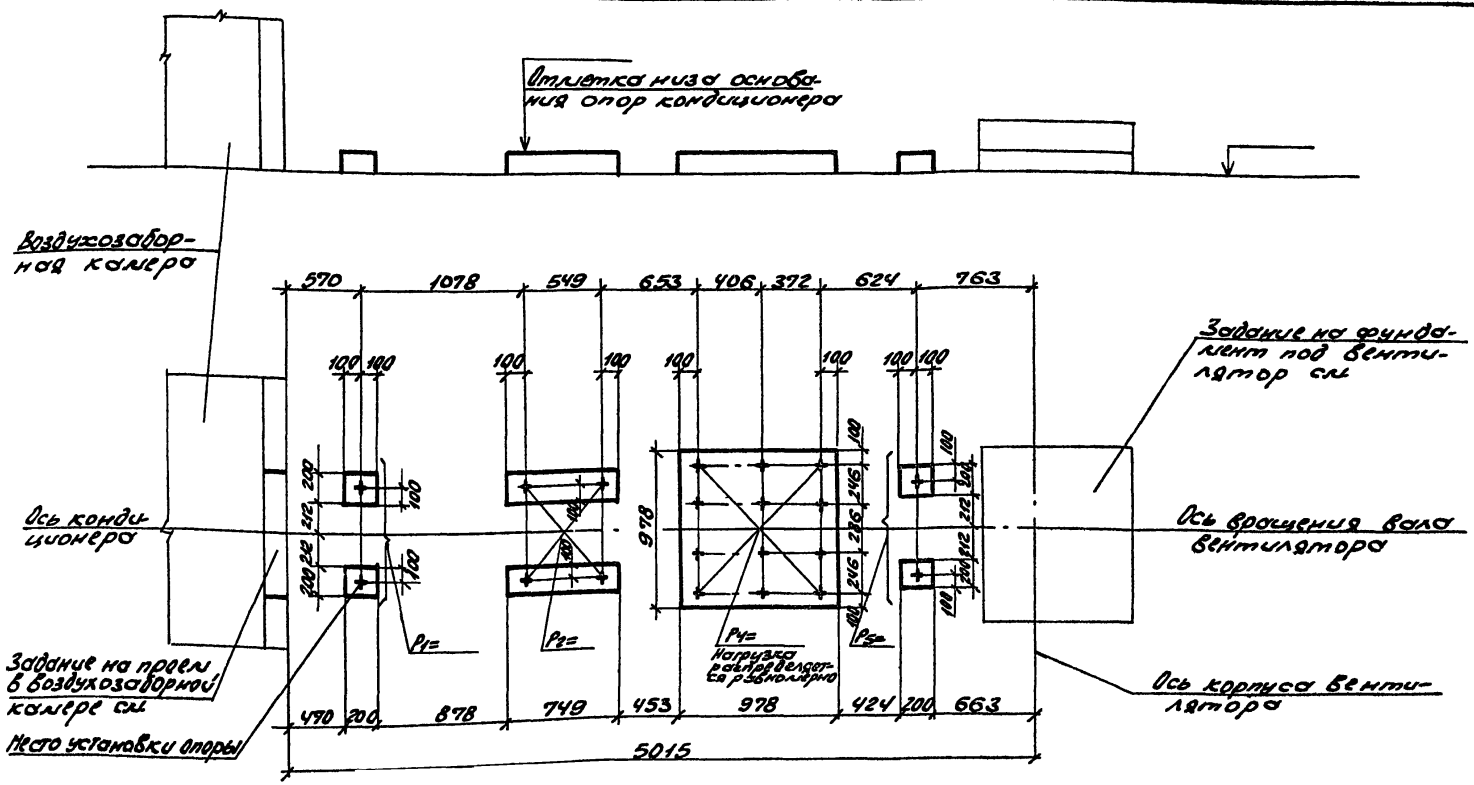
NN листов	Наименование листа	Стр.
1	Содержание альбома	3
2	КТЦ3-10. Компоновка 51.	4
3	КТЦ3-20. Компоновка 51.	5
4	КТЦ3-31,5. Компоновка 51.	6
5	КТЦ3-40. Компоновка 51.	7
6	КТЦ3-63. Компоновка 51.	8
7	КТЦ3-80. Компоновка 51.	9
8	КТЦ3-125. Компоновка 51.	10
9	КТЦ3-160. Компоновка 51.	11
10	КТЦ3-200. Компоновка 51.	12
11	КТЦ3-250. Компоновка 51.	13
12	КТЦ3-10. Компоновка 52.	14
13	КТЦ3-20. Компоновка 52.	15
14	КТЦ3-31,5. Компоновка 52.	16
15	КТЦ3-40. Компоновка 52.	17
16	КТЦ3-63. Компоновка 52.	18
17	КТЦ3-80. Компоновка 52.	19
18	КТЦ3-125. Компоновка 52.	20
19	КТЦ3-160. Компоновка 52.	21
20	КТЦ3-200. Компоновка 52.	22
21	КТЦ3-250. Компоновка 52.	23
22	Таблица размеров и нагрузок	24

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

10107/6

Нач.отд	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Табак		
Гл.спец.	Синайский		
Рук.гр.	Сантик		Строительное задание. Содержание альбома.
Ст.инж.	Бальская		Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 23
Ст.инж.	Карзава		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Инж.	Герошенко		

Альбом V

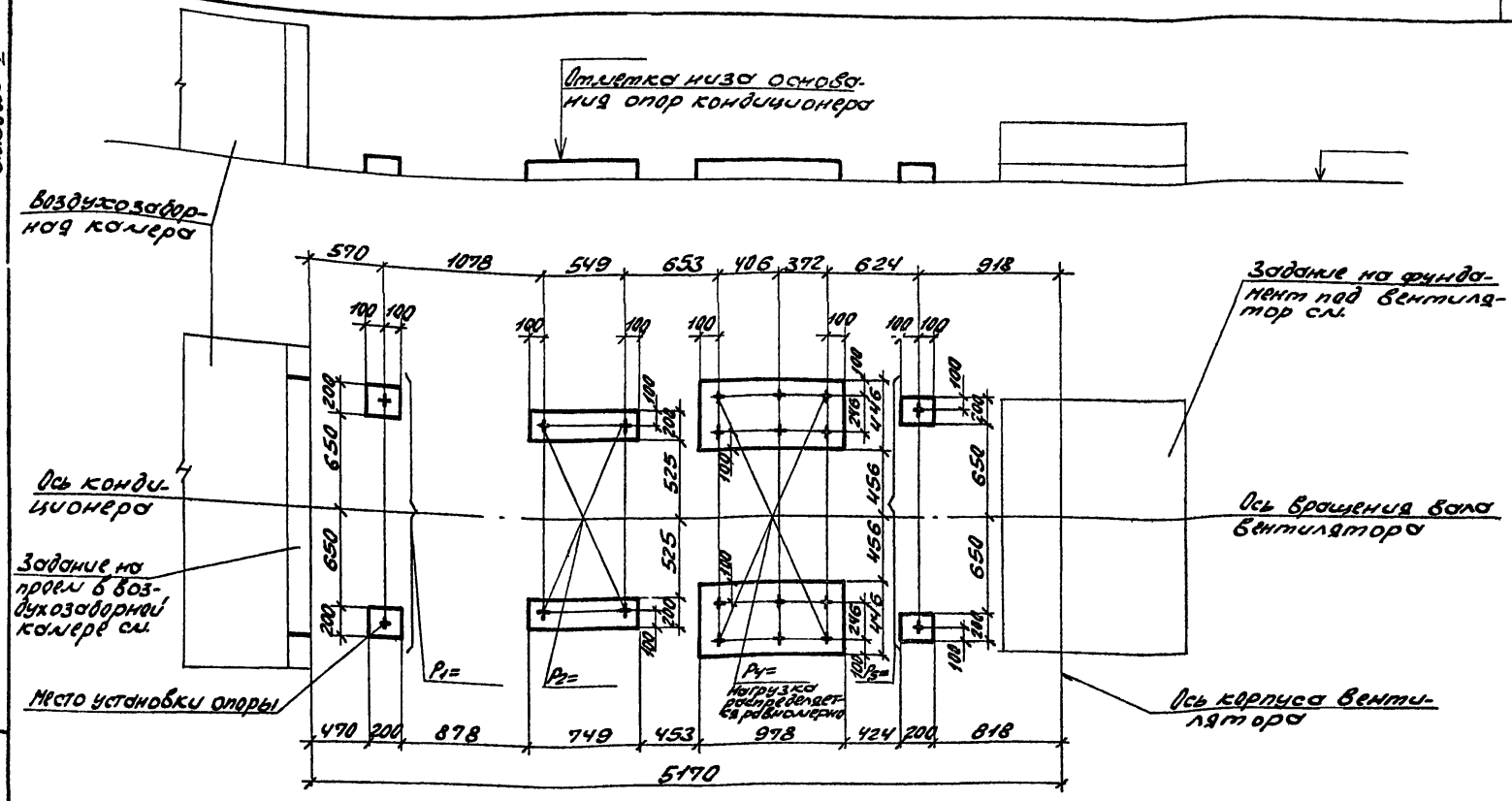


10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н.контр.	Табак			
Гл.спец.	Янайский		Строительное задание. КТЦ 3-10. Компоновка 51.	Стадия: 2 / Лист / Листов
Рук.гр.	Сонцик			Госстрой СССР Харьковский Промстройпроект
Ст.инж.	Вальсова			
Ст.инж.	Горзова			
Инж.	Ерошкина			

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

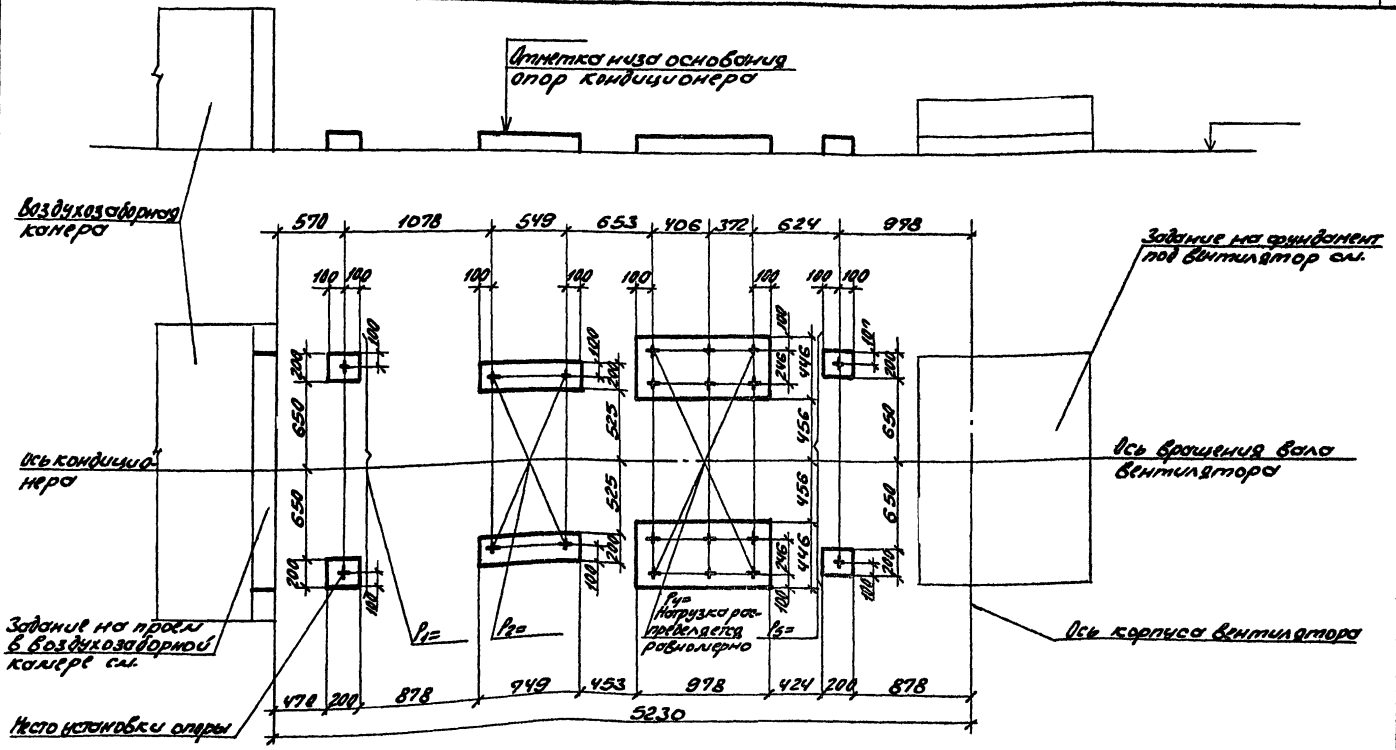


10107/6

Нач.отд.	Белочков		904-02-35.88
Н.контр.	Тавак		
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТЦ3-20. Компоновка 51.
Рук.гр.	Синяк		Стадия Р; Лист 3; Листов
Ст.инж.	Бальсова		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Герасименко		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

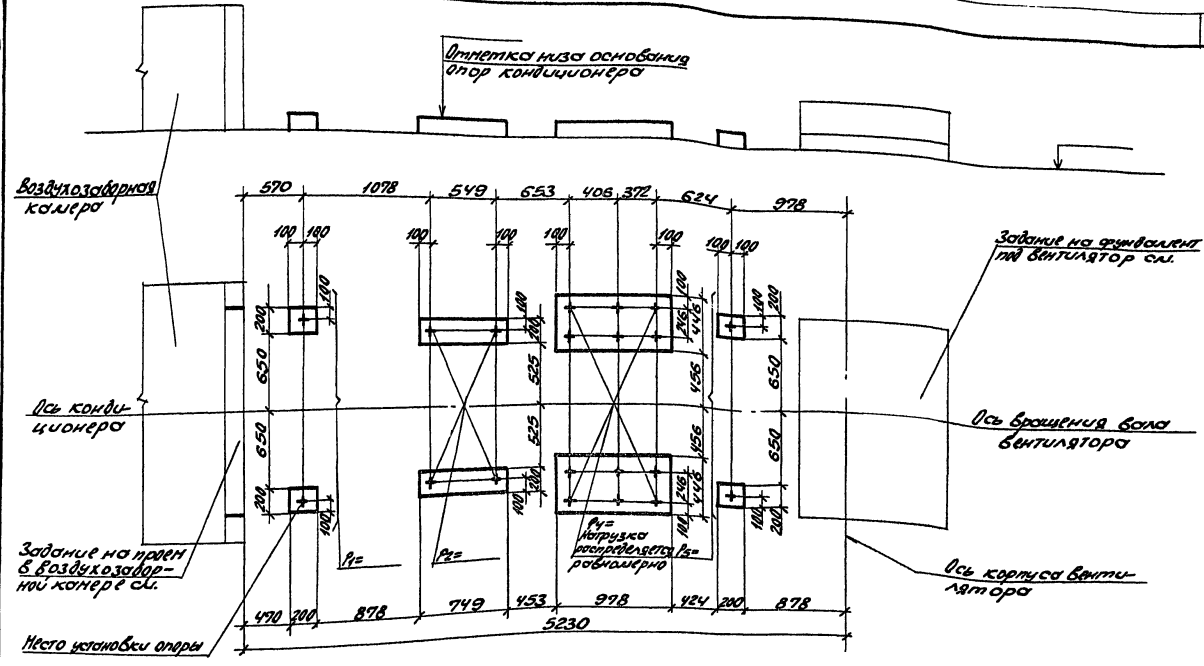


10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Голик		
Гл.спец.	Чмыховский		Строительное задание. КТЦ3-315. Компоновка 51.
Рук.гр.	Гамбик		Стадия: Р; Лист: 4; Листов:
Гл.инж.	Бельской		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Гл.инж.	Корзова		
Инж.	Брошкина		

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V



Нач.отд.	Белоусов		
Н.контр.	Тодык		
Гл.спец.	Синоверкин		
Рук.гр.	Сандик		
Гл.инж.	Бельская		
Ст.инж.	Корзова		
Инж.	Трощенко		

10107/6

904-02-35.88

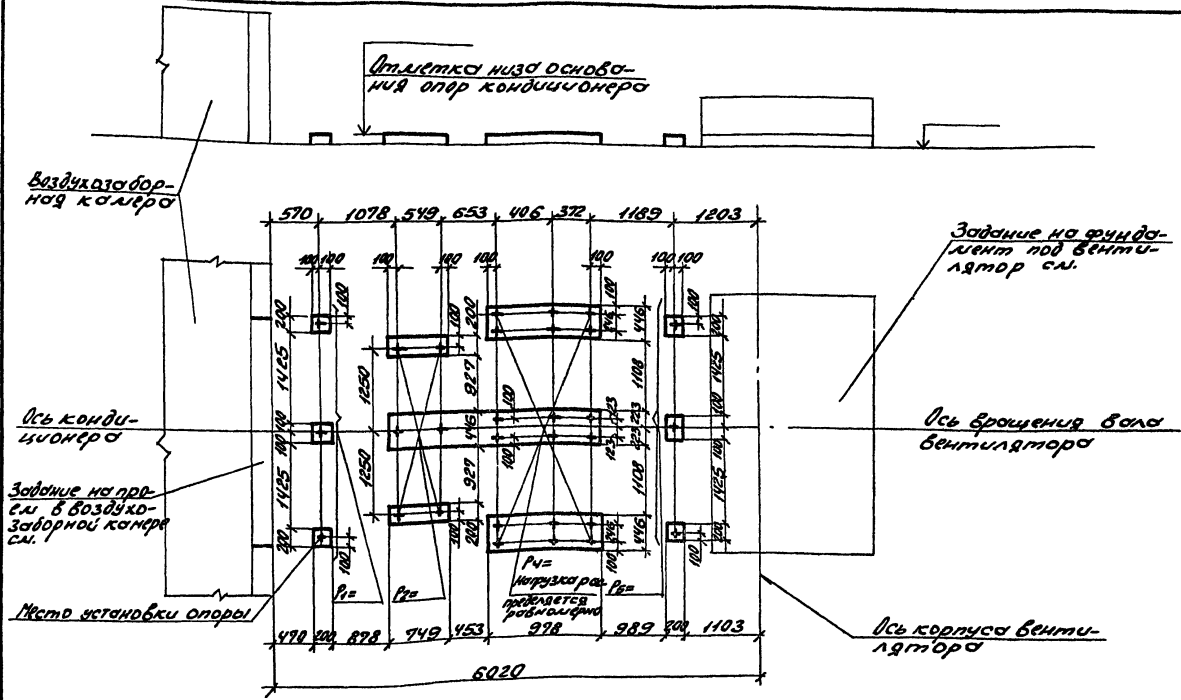
Строительное задание: КТИ 3-40. Компоновка 51.

Стадия	Лист	Листов
Р	2	

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

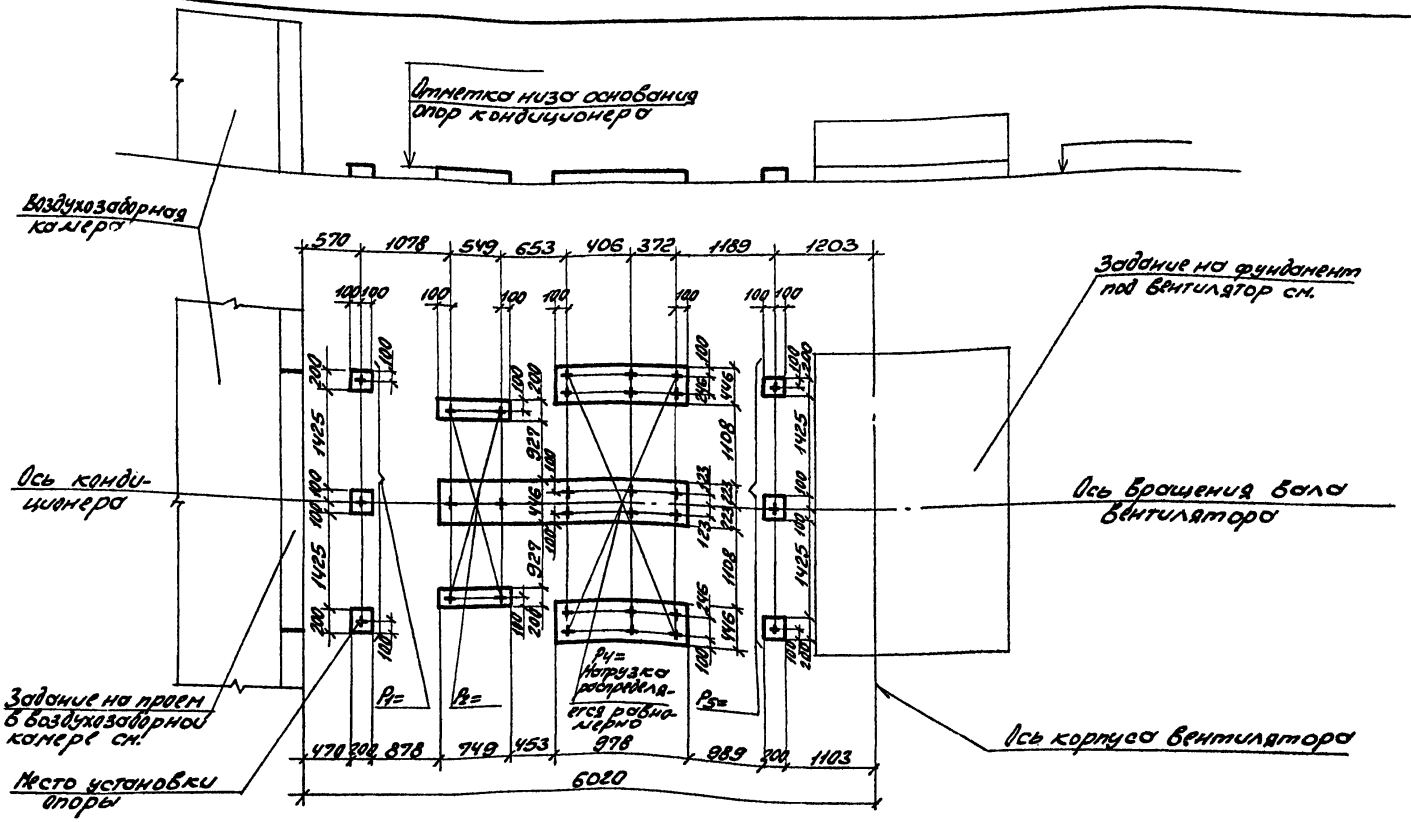


10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н.контр.	Табак			
Гл.спец.	Хмелевский		Строительное задание. КТЦ3-63. Компоновка 61.	Стадия: Р; Лист: 6; Листов:
Рук.гр.	Хрящик			
Ст.инж.	Ядыкина			
Ст.инж.	Карзова			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Инж.	Урошенко			

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

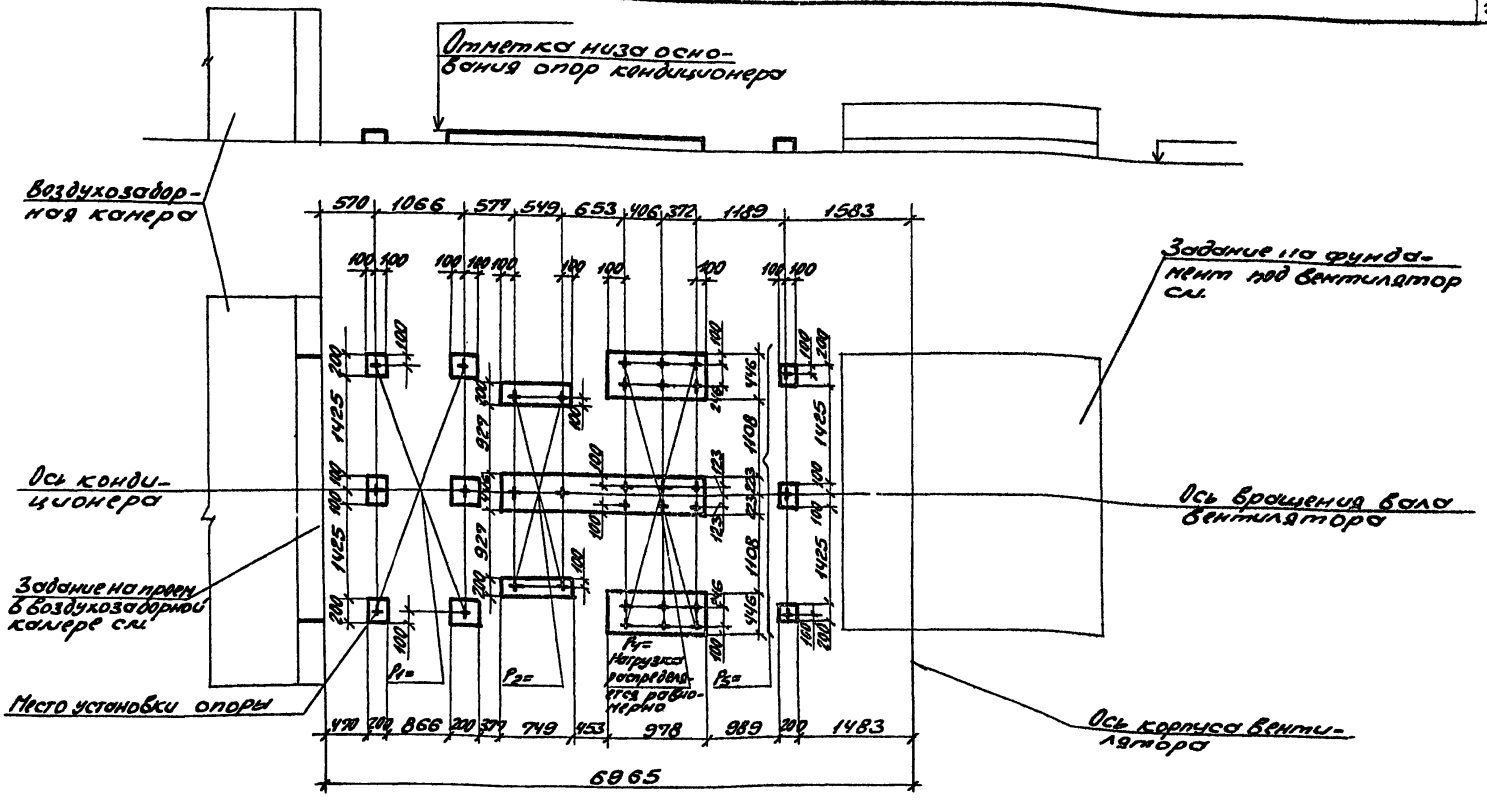
Альбом V



10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н.контр.	Тайак			
Гл.спец.	Синайский		Строительное задание. КТИЗ-80. Компоновка 51.	Стадия: Р; Лист: 7; Листов:
Рук.гр.	Гондик			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст.инж.	Бальская			
Ст.инж.	Карзова			
Инж.	Прощенко			

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



Нач. отд.	Белоусов		
Н. конт.	Табак		
Гл. спец.	Гимовский		
Рук. гр.	Гандик		
Ст. инж.	Бальская		
Ст. инж.	Корзова		
Инж.	Прощенко		

10107/6

904-02-35.88

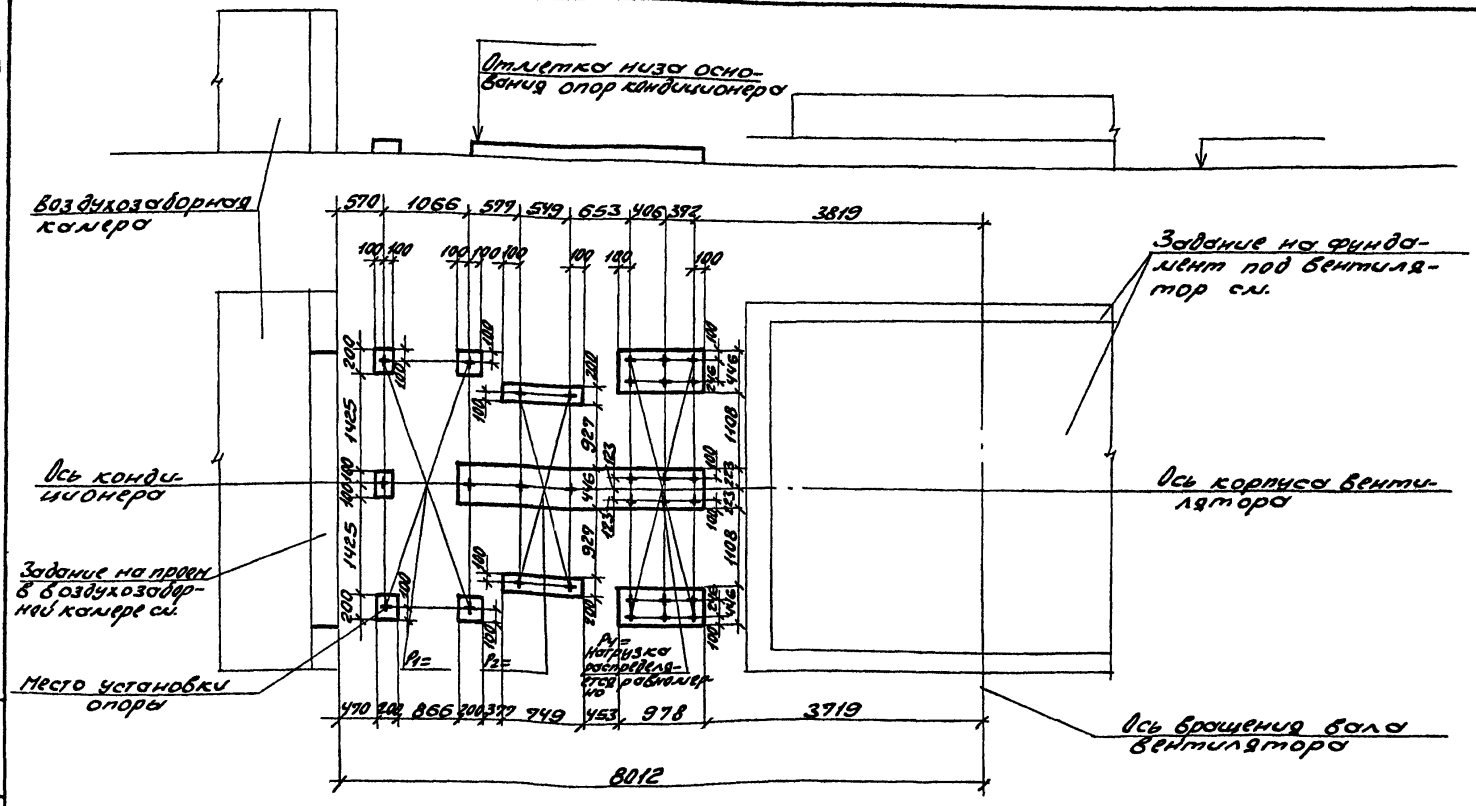
Строительное задание. КТЦ3-125. Компоновка 51.

Стадия	Лист	Листов
Р	8	

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом V

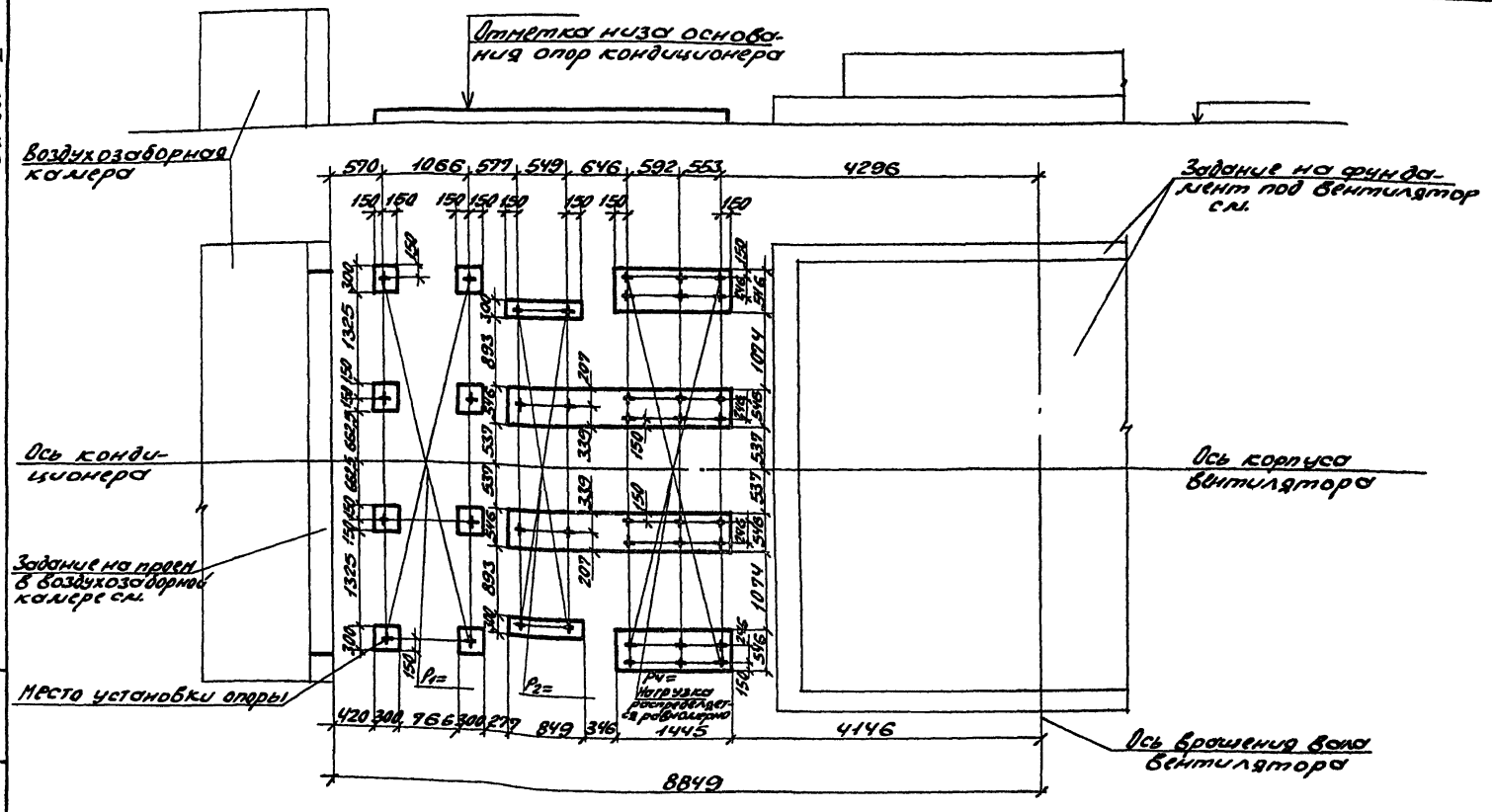


10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н.контр.	Табак			
Гл.спец.	Чайковский		Строительное задание. КТЦ3-160. Компоновка 5л.	Стадия Р; Лист 9; Листов
Рук.гр.	Сивцик			
Ст.инж.	Вольский			
Гл.инж.	Карзова			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Инж.	Ярошенко			

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V



10107/6

Нач.отд.	Белоусов		
Н.контр.	Табак		
Гл.спец.	Киновская		
Рук.гр.	Гондик		
Ст.инж.	Бельская		
Ст.инж.	Карзова		
Инж.	Ерошенко		

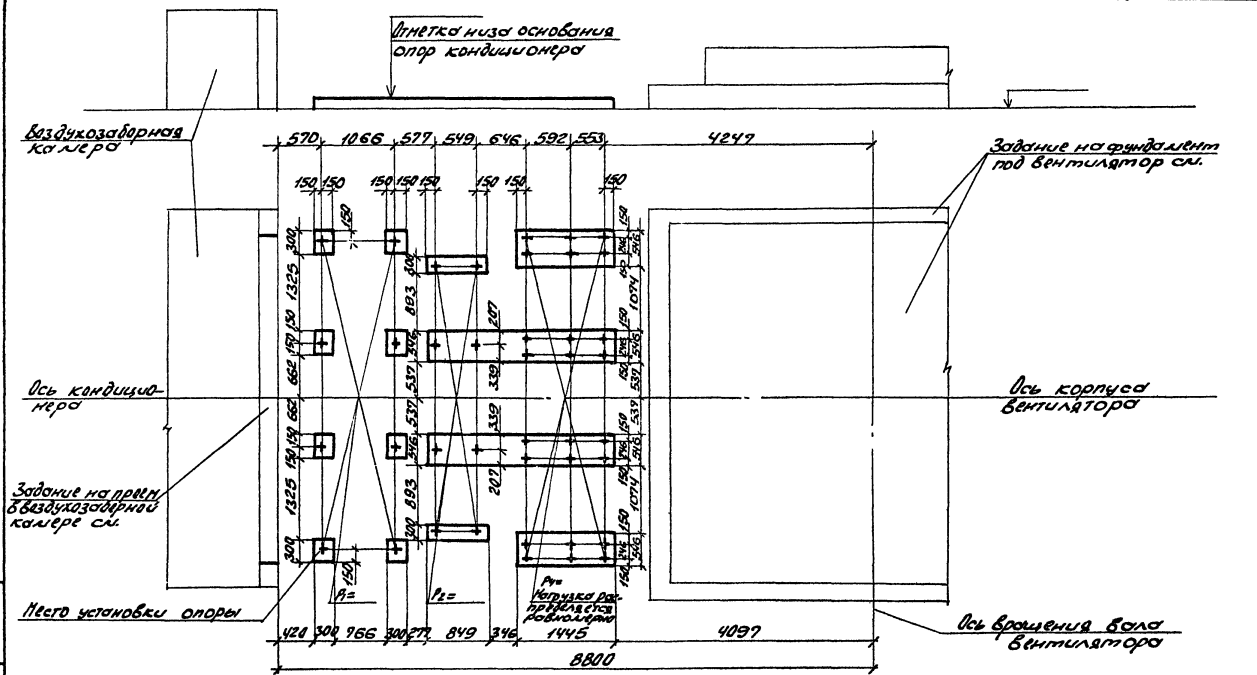
904-02-35.88

Строительное задание КТЦ3-200. Компоновка 51.

Стадия	Лист	Листов
Р	10	

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

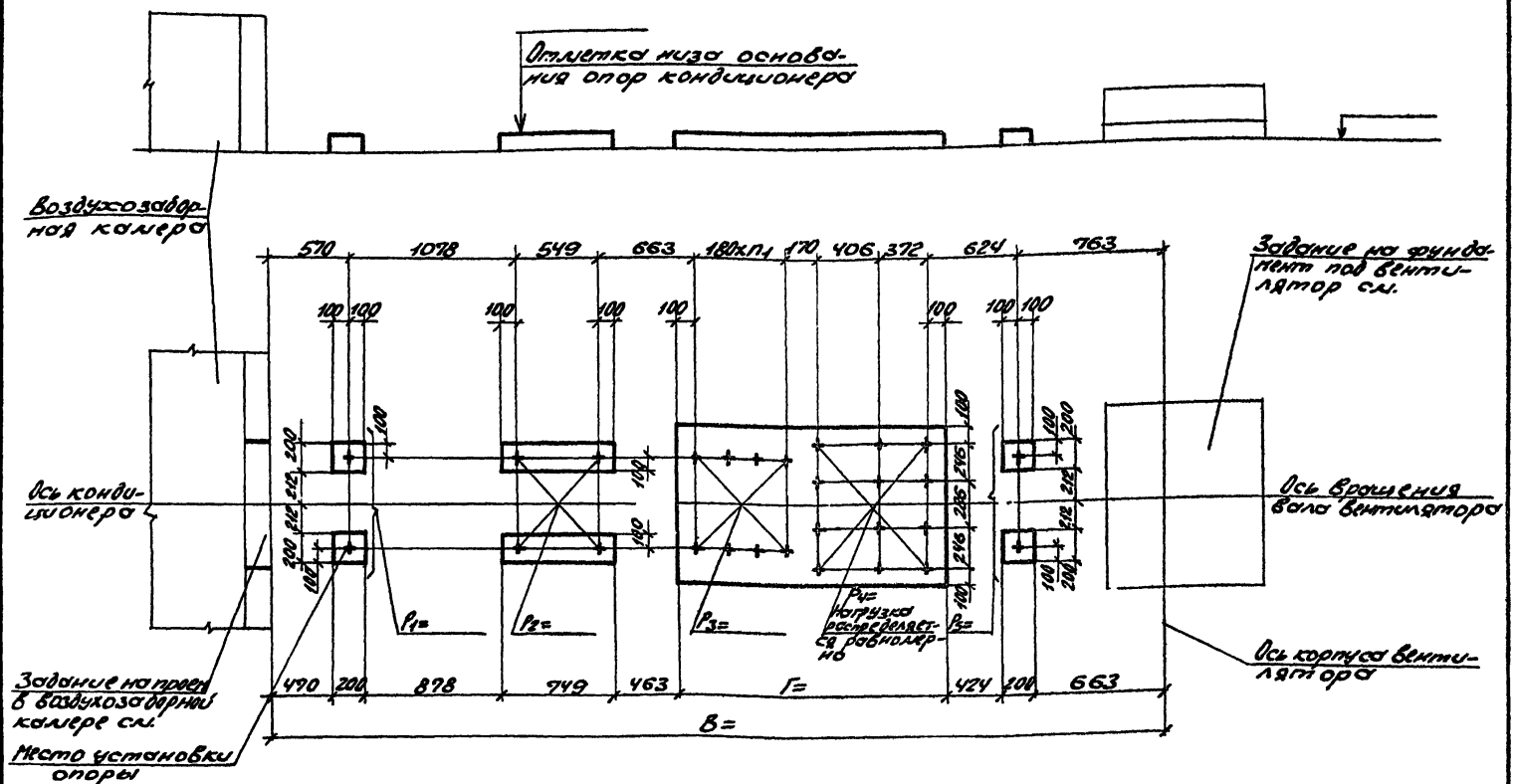


10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88		
Н.контр.	Товок				
Гл.спец.	Клюбский		Строительное задание. КТИЗ-250. Компоновка 51.	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.	Гондик				1	11
Ст.инж.	Альская			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		
Ст.инж.	Гарзова					
Инж.	Урощенко					

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

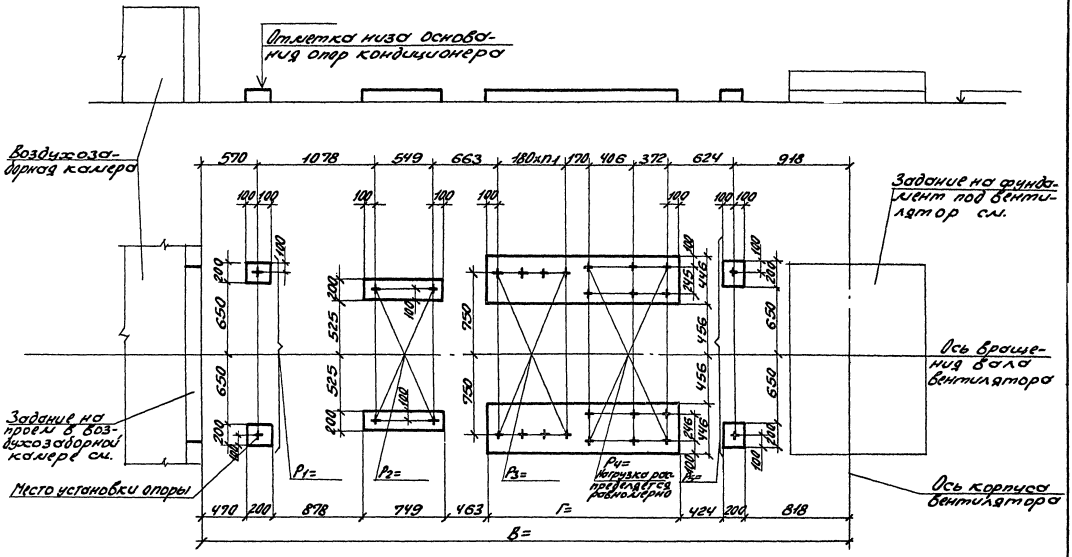


10107/6

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Тофок		
Гл. спец.	Синайский		Строительное задание: КТЦ3-10 Компоновка 52.
Рук. гр.	Сандик		Стадия: Р; Лист: 12; Листов:
Ст. инж.	Зимская		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст. инж.	Корзова		
Инж.	Урошенко		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом V

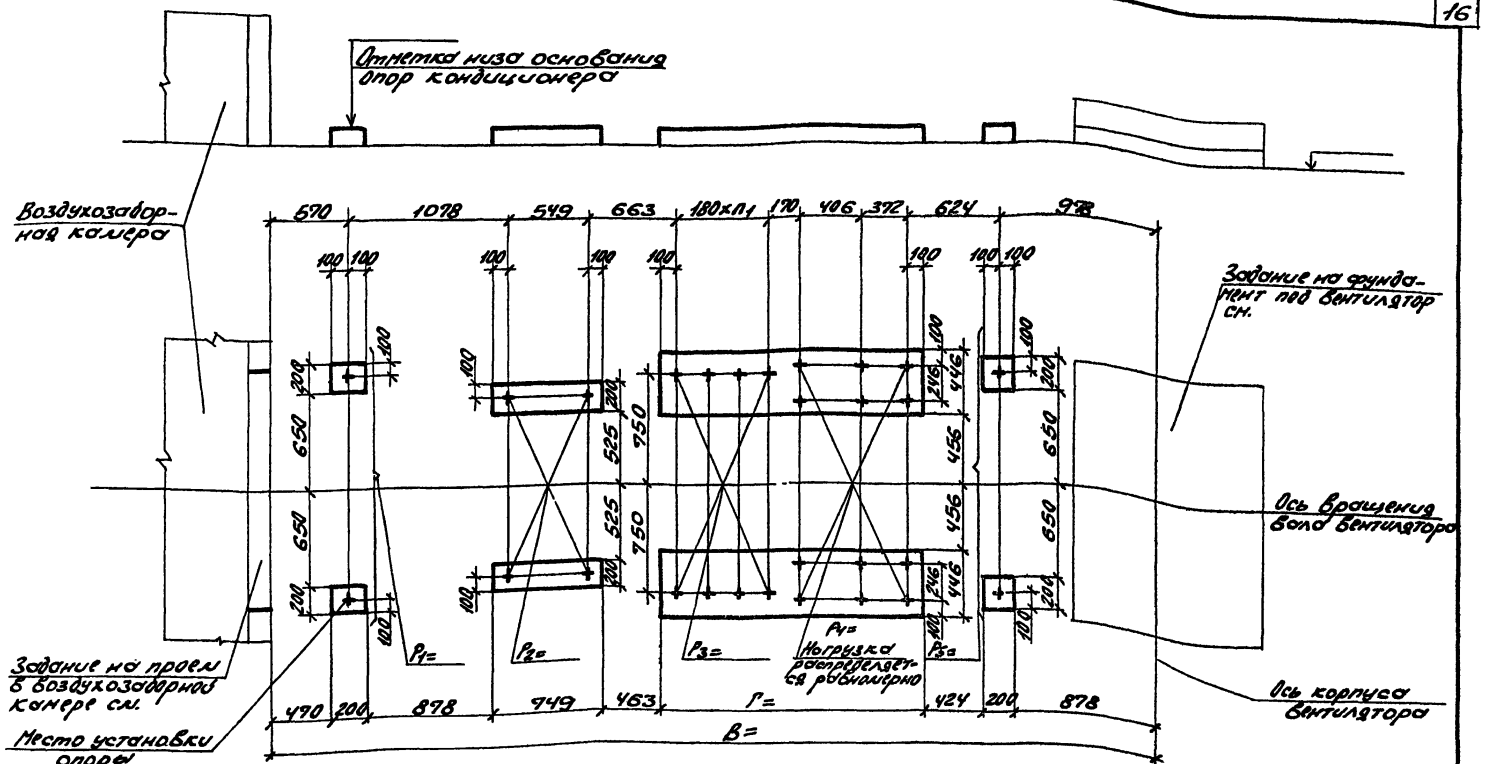


10107/6

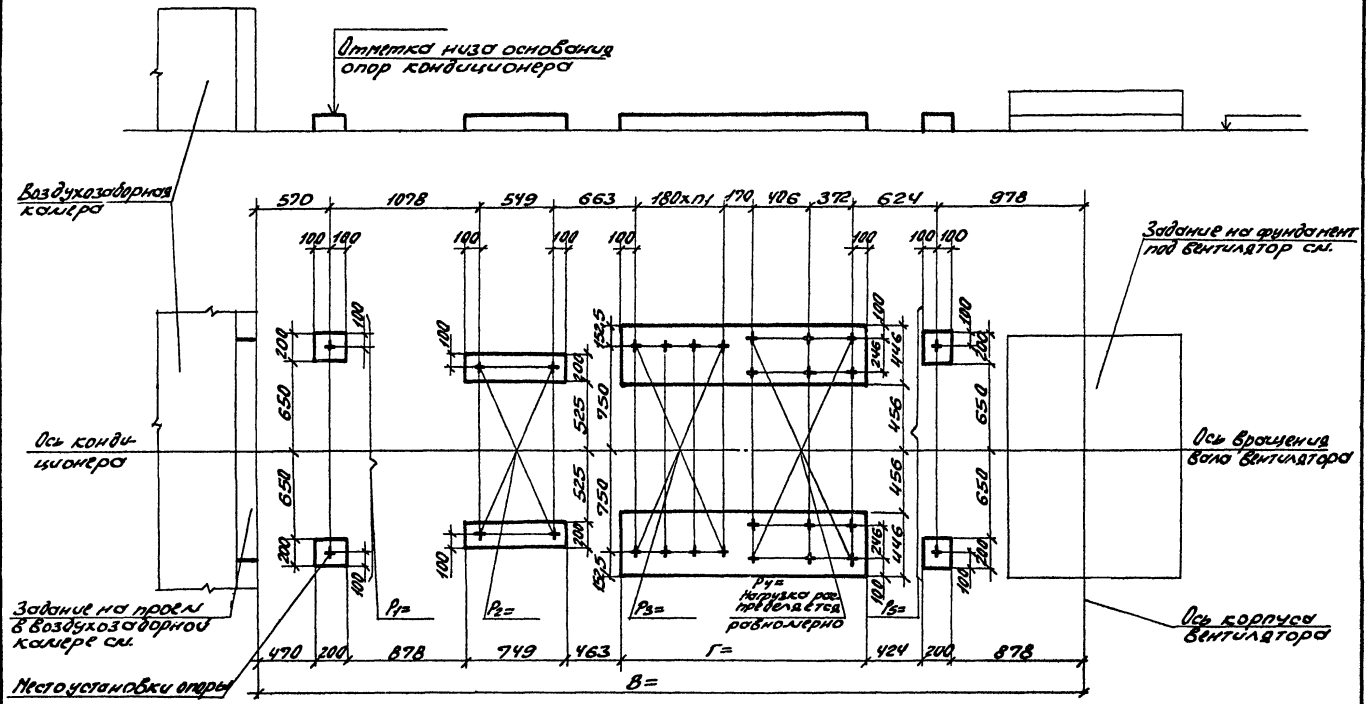
Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Гл.констр.	Голубок			
Гл.спец.	Комаровский		Строительное задание. КТЦ3-20. Компоновка 52.	Стадия: Р; Лист: 13; Листов:
Рук.гр.	Онищук			
Гл.инж.	Ульянова			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Гл.инж.	Сердова			
Инж.	Грошенко			

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V


Отметка низа основания опор кондиционера
Воздухозаборная камера
570
1078
549
663
180 кл 1
170
406
372
624
938
100
100
100

Альбом V



10107/6

Нач.отд.	Белоусов		
Н.контр.	Товбак		
Гл.спец.	Киновский		
Рук.гр.	Синцик		
Ст.инж.	Бялькова		
Ст.инж.	Корзова		
Инж.	Прощенко		

904-02.35.88

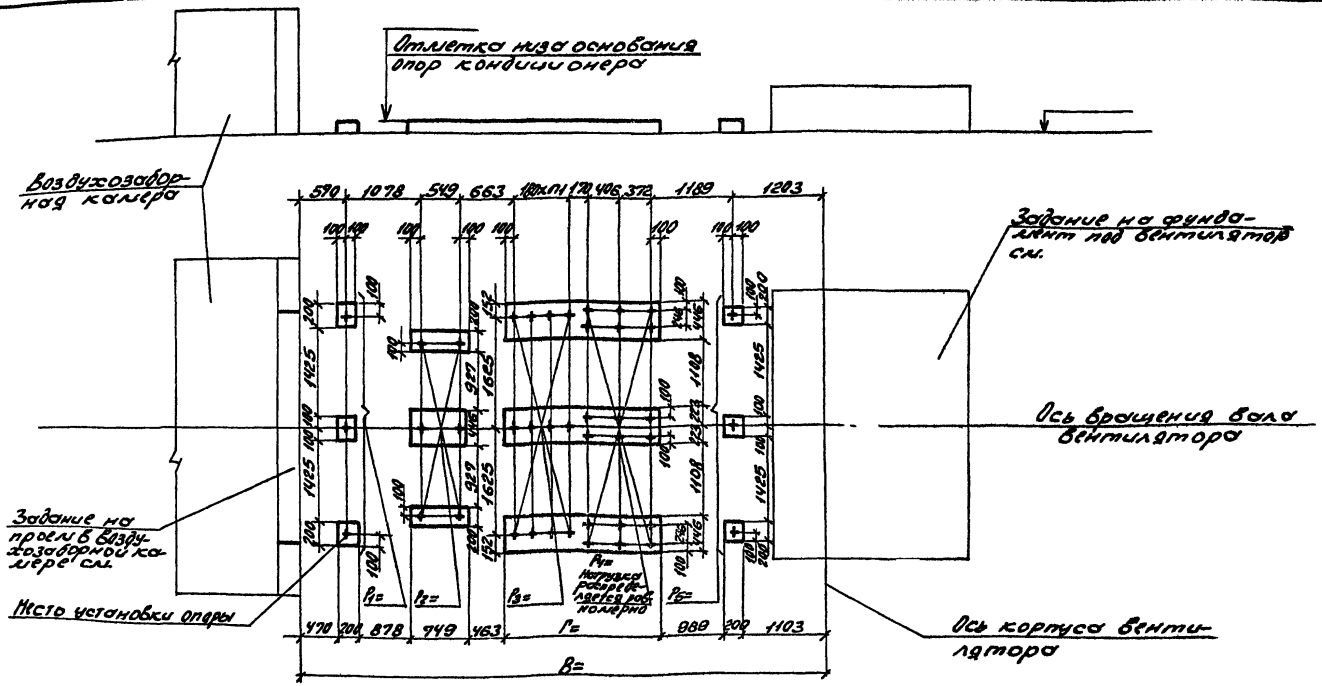
Строительное задание. КТЦ 3-40. Компоновка 52.

Стадия	Лист	Листов
Р	15	

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

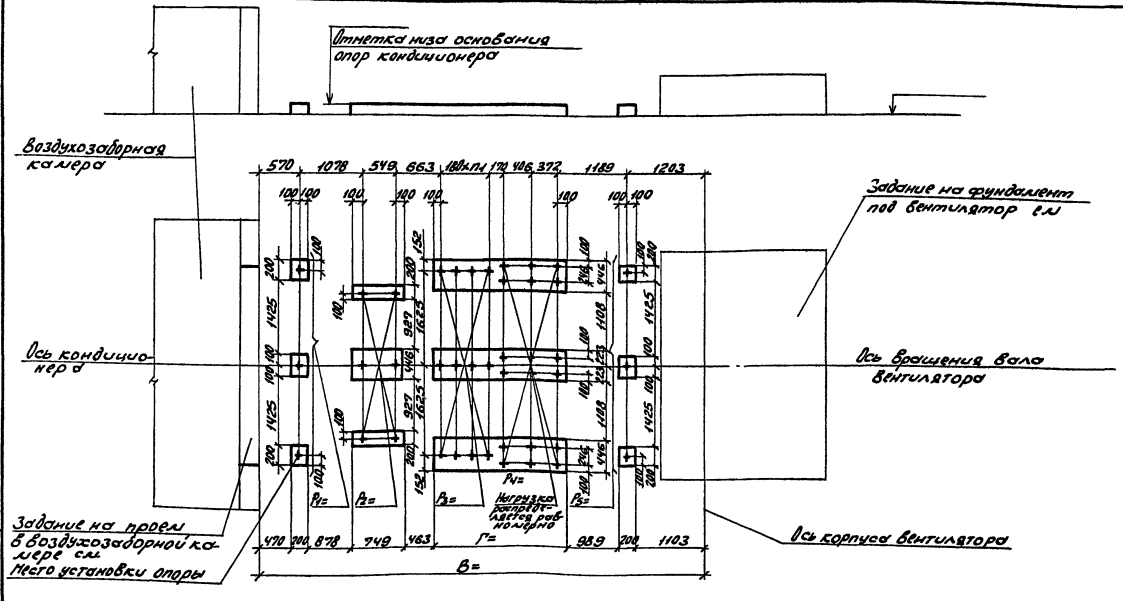


10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88	
Н.контр.	Гордок			
Гл.спец.	Кононович		Строительное задание. КТЦ3-63. Компоновка 52.	Стадия / Лист / Листов: Р / 18 /
Рук.гр.	Онищук			Госстрой СССР Харьковский Промстройпроект
Гл.инж.	Бельская			
Гл.инж.	Горзобов			
Инж.	Урощенко			

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

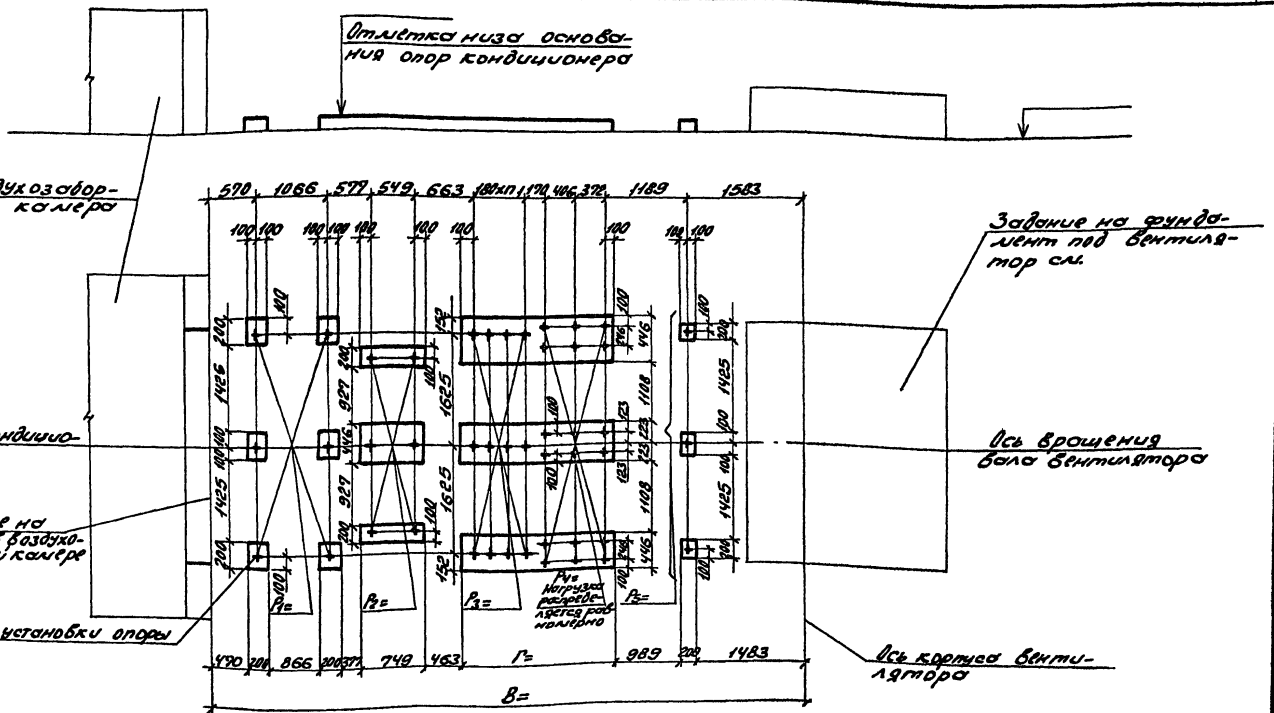


10107/6

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Тавак		
Гл.спец.	Хмелевский		Строительное задание. КТЦ 3-80. Колпоновка 52.
Рук.гр.	Сивцик		Стадия: Р; Лист: 17; Листов:
Гл.инж.	Бельская		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Гл.инж.	Корзюбо		
Инж.	Грошкина		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

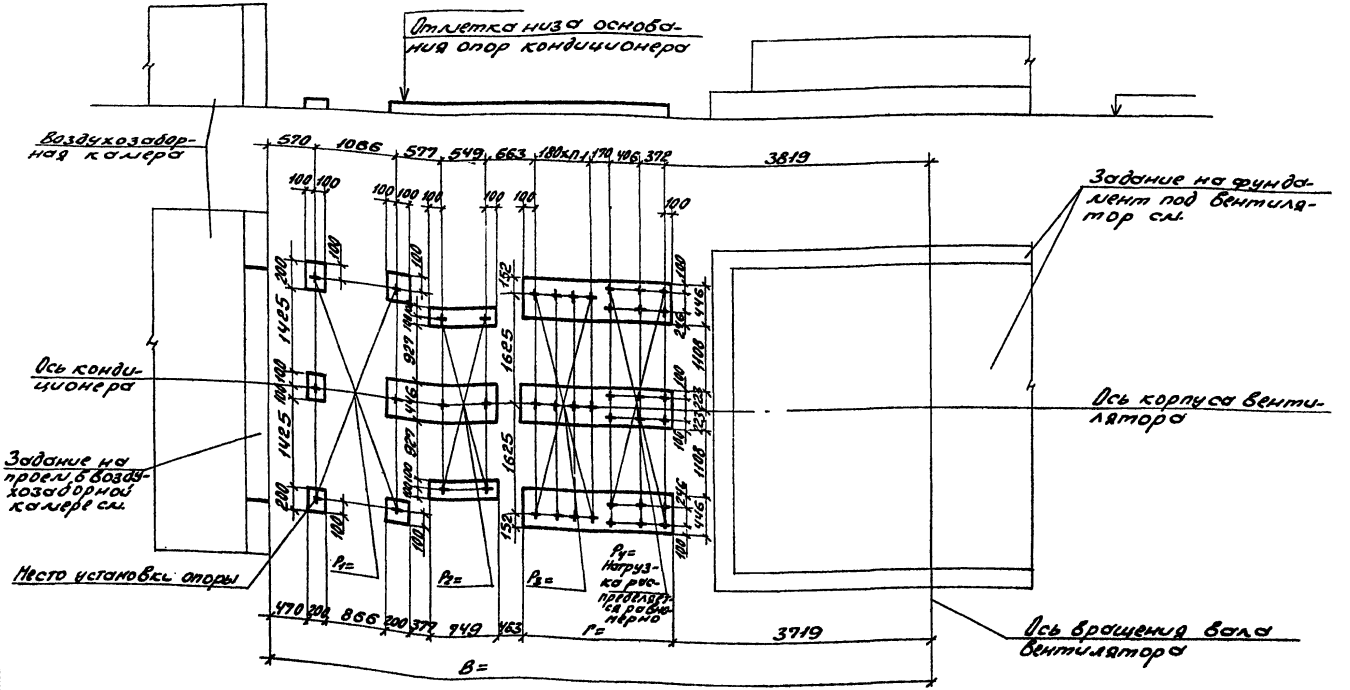


10107/6

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Табак		
Гл. спец.	Хмелецкий		Строительное задание. КТИ3-125. Колпоновка 52.
Рук. гр.	Сандик		Стадия: Р; Лист: 18; Листов:
Ст. инж.	Бельская		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст. инж.	Карзова		
Инж.	Урощенко		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом V

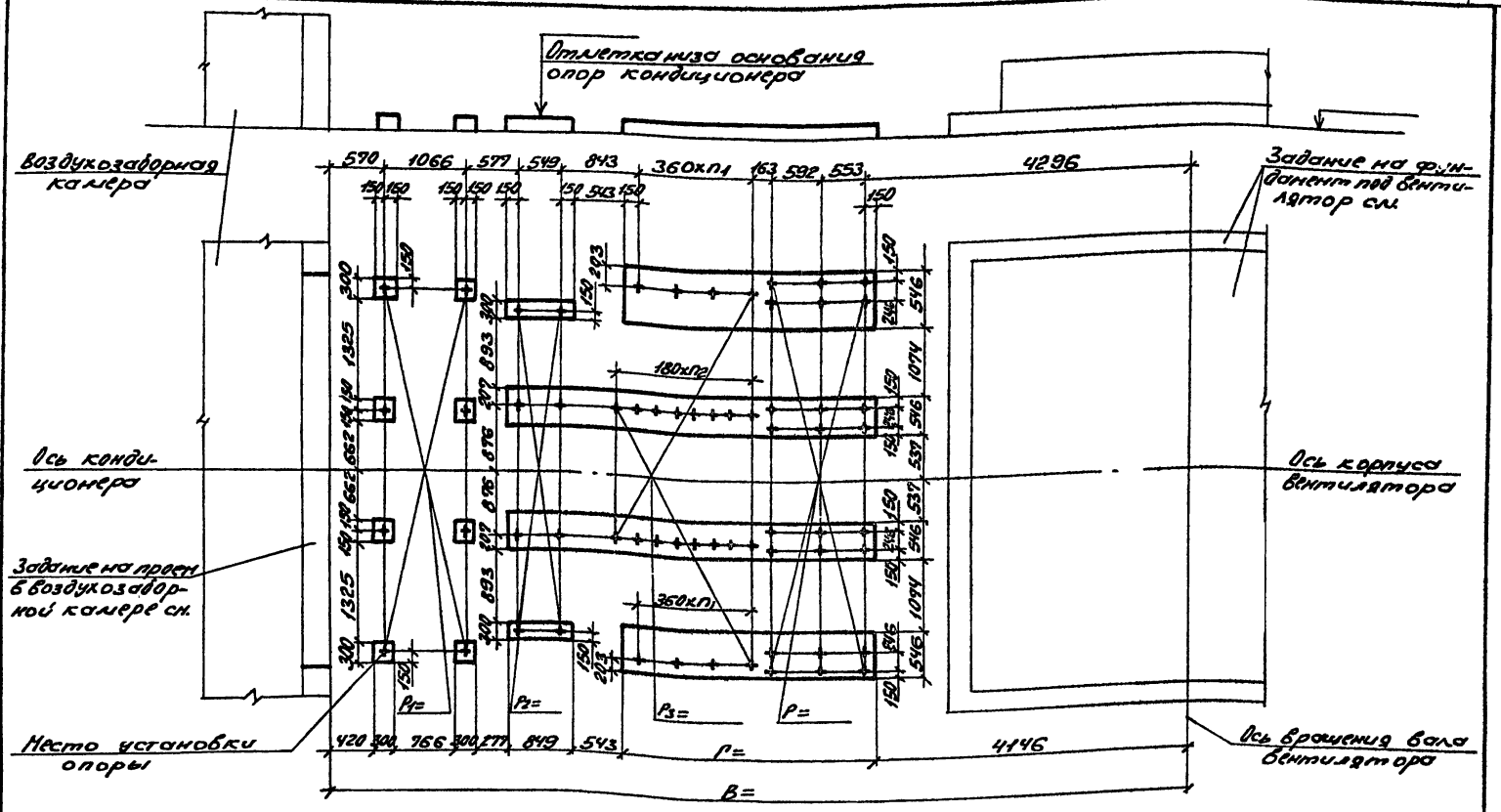


10107/8

Нач. отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н. контр.	Тобак		
Гл. спец.	Янчийский		Строительное задание. КТЦ3-160. Компоновка 52.
Рук. гр.	Семдяк		Стадия: Р; Лист: 19; Листов:
Ст. инж.	Самсонов		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Гл. инж.	Карзова		
Инж.	Ерошенко		

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом V



1010/6

Нач.отд.	Белоусов	
Н.контр.	Табак	
Гл.спец.	Синайский	
Рук.гр.	Сандик	
Гл.инж.	Бадьская	
Ст.инж.	Корзова	
Инж.	Грошенко	

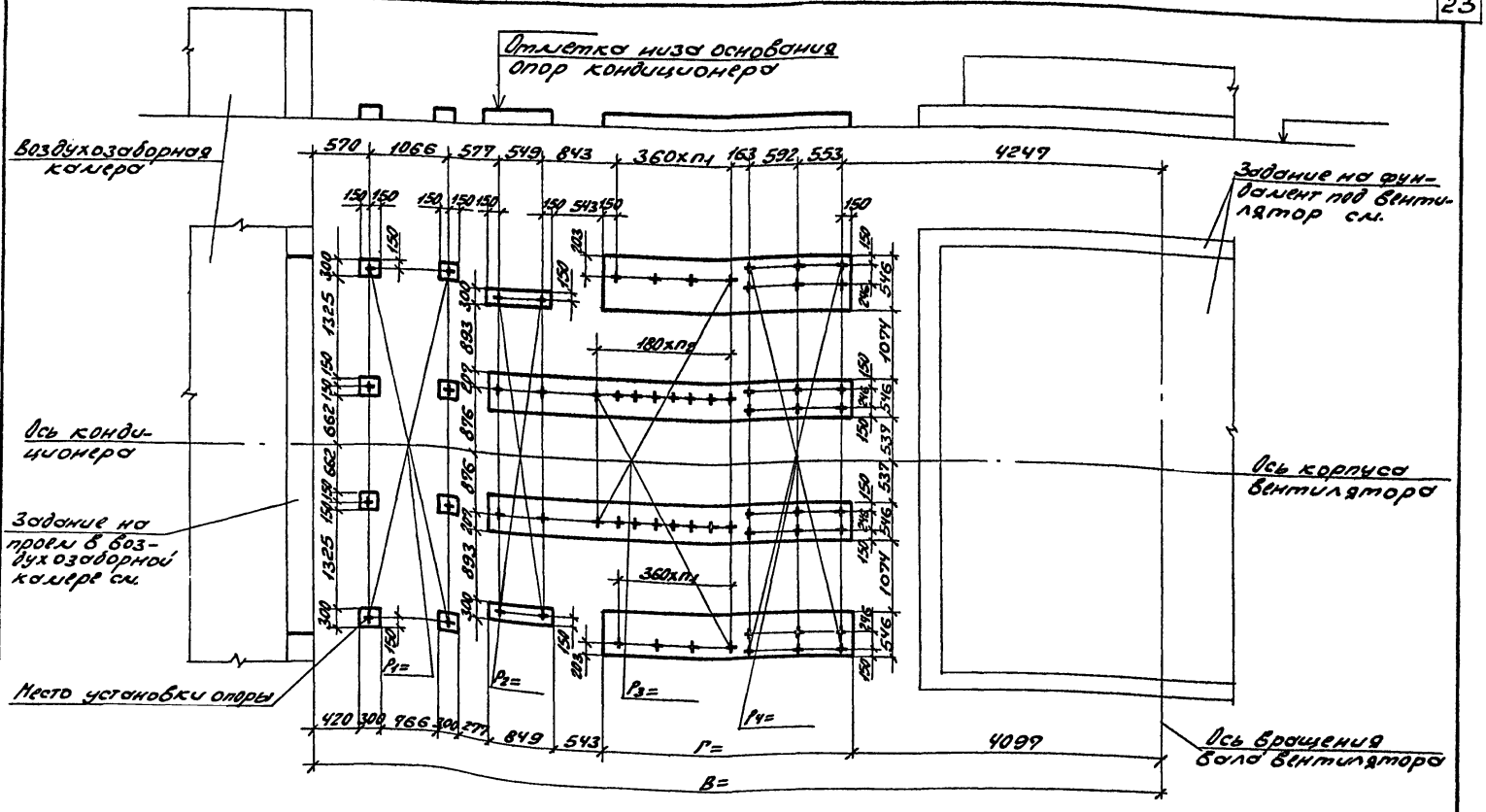
904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ3-200. Компоновка 52.

Стадия	Лист	Листов
Р		

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№



1010716

Нач.отд.	Белоусов		904-02-35.88
Н.контр.	Тобак		
Гл.спец.	Янойский		Строительное задание. КТЦ3-250. Колтоновка 52.
Рук.гр.	Сундик		
Ст.инж.	Бальская		
Ст.инж.	Корзова		
Инж.	Грощенко		

Стадия	Лист	Листов
Р	21	

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом V

Таблица размеров и нагрузок

№ строки	№ листа строительного задания	Производительность по воздуху, тыс. м³/ч, при Δt=15°С	Кол-во шт. п1	Кол-во шт. п2	Размер, мм В	Размер, мм Г	Статическая нагрузка без изоляции, кг/м² Поверхность секции, м² P1 / F1	P2 / F2	P3 / F3	P4 / F4	P5 / F5	P6 / F6
1	2	10	—	—	—	—	100 / 3,1	310 / 6,9	—	870 / 17,7	100 / 1,8	
2	3	20	—	—	—	—	120 / 4,6	380 / 9,7	—	1200 / 14,1	100 / 2,7	
3	4	31,5	—	—	—	—	150 / 6,2	700 / 12,5	—	1800 / 13,8	100 / 3,7	
4	5	40	—	—	—	—	190 / 6,7	820 / 13,9	—	2150 / 15,8	100 / 4,4	
5	6	63	—	—	—	—	270 / 9,7	1260 / 18,5	—	3500 / 18,2	250 / 18,7	
6	7	80	—	—	—	—	290 / 10,6	1550 / 20,8	—	4080 / 19,6	320 / 21,0	
7	8	125	—	—	—	—	1000 / 30,9	2060 / 17,0	—	5810 / 24,3	450 / 29,8	
8	9	160	—	—	—	—	1200 / 35,8	2500 / 18,2	—	6900 / 29,2	—	
9	10	200	—	—	—	—	1400 / 44,1	3050 / 24,0	—	8760 / 39,1	—	
10	11	250	—	—	—	—	1600 / 49,4	3680 / 23,2	—	10520 / 40,6	—	
11	12	10	0	—	5195	1148	100 / 3,1	310 / 6,9	450 / 2,0	850 / 6,4	100 / 1,8	

№ строки	№ листа строительного задания	Производительность по воздуху, тыс. м³/ч, при Δt=15°С	Кол-во шт. п1	Кол-во шт. п2	Размер, мм В	Размер, мм Г	Статическая нагрузка без изоляции, кг/м² Поверхность секции, м² P1 / F1	P2 / F2	P3 / F3	P4 / F4	P5 / F5	P6 / F6
12	12	10	1	—	5375	1328	100 / 3,1	310 / 6,9	850 / 2,8	850 / 6,4	100 / 1,8	
13			2	—	5555	1508			1250 / 3,6			
14			3	—	5735	1688			1650 / 4,4			
15	13	20	0	—	5350	1148	120 / 4,6	380 / 9,7	450 / 2,9	1200 / 14,1	100 / 2,7	
16			1	—	5530	1328			850 / 4,1			
17			2	—	5710	1508			1250 / 5,3			
18			3	—	5890	1688			1650 / 6,5			
19	14	31,5	0	—	5410	1148	150 / 6,2	700 / 12,3	650 / 3,5	1750 / 14,9	100 / 3,7	
20			1	—	5590	1328			1250 / 4,9			
21			2	—	5770	1508			1850 / 6,3			
22			3	—	5950	1688			2450 / 7,7			

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

10107/6

№ строки	№ листа строительного задания	Произведение несущей способности по бетону $R_{пр}^{ск} \cdot A_{ск} \cdot 10^3$	Кол-во шт. n_1	Кол-во шт. n_2	Размер, мм B	Размер, мм Г	Статическая нагрузка без изоляции, кг / Поверхность секции, м² P_1 / F_1	P_2 / F_2	P_3 / F_3	P_4 / F_4	P_5 / F_5	P_6 / F_6
23	15	40	0	—	5410	1148	170 / 6,7	820 / 13,9	800 / 4,0	2100 / 11,4	100 / 4,4	
24			1	—	5590	1328			1550 / 5,6			
25			2	—	5770	1508			2300 / 7,2			
26			3	—	5950	1688			3050 / 8,8			
27	16	63	0	—	6200	1148	270 / 9,2	1260 / 18,5	1200 / 5,1	3450 / 15,1	250 / 18,7	
28			1	—	6380	1328			2350 / 7,1			
29			2	—	6560	1508			3500 / 9,1			
30			3	—	6740	1688			4650 / 11,1			
31	17	80	0	—	6200	1148	290 / 10,6	1550 / 20,8	1510 / 5,6	4050 / 16,2	320 / 21	
32			1	—	6380	1328			2960 / 7,8			
33			2	—	6560	1508			4410 / 10,0			
34			3	—	6740	1688			5860 / 12,2			
35	18	125	0	—	7145	1148	1000 / 30,9	2060 / 17	2270 / 9,1	5950 / 20,1	450 / 29,8	
36			1	—	7325	1328			4470 / 9,9			
37	18	125	2	—	7505	1508	1000 / 30,9	2060 / 17	6670 / 12,7	5750 / 20,1	450 / 19,8	
38			3	—	7685	1688			8870 / 15,5			
39	19	160	0	—	8192	1148	1200 / 35,8	2500 / 18,2	2780 / 8,0	6900 / 22,4	—	
40			1	—	8372	1328			5480 / 11,2		—	
41			2	—	8552	1508			8180 / 14,4		—	
42			3	—	8732	1688			10880 / 17,6		—	
43	20	200	0	1	9209	1608	1400 / 41,1	2050 / 21	3580 / 12,1	8680 / 31,9	—	
44			1	3	9569	1968			7080 / 18,9		—	
45			2	5	9929	2328			10580 / 25,7		—	
46			3	7	10289	2688			14080 / 32,5		—	
47	21	250	0	1	9160	1608	1600 / 49,4	3680 / 23,2	4390 / 13,5	10520 / 34,8	—	
48			1	3	9520	1968			8690 / 21,7		—	
49			2	5	9880	2328			12990 / 28,7		—	
50			3	7	10240	2688			17290 / 36,3		—	

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам. инв.№

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12
59/6
Заказ № 7234/р Инв № 10107/6 Тираж 550
Сдано в печать 1.8 1989 Цена 1-98

gost.e-ecolog.ru