

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦЗ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ IV

ЧАСТИ, ЛИСТЫ ОТ 1 ДО 152 ВКЛЮЧ.

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ  
БАЗОВОЙ СХЕМЫ 3

10107/4  
и экз.: 4-63

7500 20177 10107/4

ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

904-02-35.88

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦЗ

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

## АЛЬБОМ IV

ЧАСТЬ I, ЛИСТЫ ОТ 1 ДО 150 ВКЛЮЧ.

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  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

*Иванов*  
В.А. СЛЮСАРЕВ  
*Левонтин*  
И.И. ЛЕВОНТИН

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ  
В ДЕЙСТВИЕ  
ГЛАВПРОЕКТОМ  
ГОССТРОЯ СССР  
ПРОТОКОЛ № 70

ОТ 14.10 1988г

© 1988 УИТИИ Советского Союза 1988г

110107/4

№№ листа	Наименование листа	Стр
1	Содержание альбома	3
5	КЦЗ-10. Компановки 19,56.	7
6	КЦЗ-20. Компановки 19,56.	8
7	КЦЗ-31,5. Компановки 19,56.	9
8	КЦЗ-40. Компановка 19.	10
9	КЦЗ-63. Компановки 19,20,56.	11
10	КЦЗ-80. Компановки 19,56.	12
11	КЦЗ-125. Компановки 19,20.	13
12	КЦЗ-160. Компановка 19.	14
13	КЦЗ-200. Компановки 19,20.	15
14	КЦЗ-250. Компановка 19.	16
15	КЦЗ-80. Компановка 20.	17
16	КЦЗ-160. Компановка 20.	18
17	КЦЗ-250. Компановка 20.	19
18	КЦЗ-10. Компановка 21.	20
19	КЦЗ-20. Компановка 21.	21
20	КЦЗ-31,5. Компановка 21.	22
21	КЦЗ-40. Компановка 21.	23
22	КЦЗ-63. Компановки 21, 22.	24
23	КЦЗ-80. Компановка 21.	25
24	КЦЗ-125. Компановки 21, 22.	26
25	КЦЗ-160. Компановка 21.	27
26	КЦЗ-200. Компановки 21, 22.	28
27	КЦЗ-250. Компановка 21.	29
28	КЦЗ-80. Компановка 22.	30
29	КЦЗ-160. Компановка 22.	31
30	КЦЗ-250. Компановка 22.	32
31	КЦЗ-10. Компановки 23, 25, 57.	33
32	КЦЗ-20. Компановки 23, 25, 57.	34

№№ листа	Наименование листа	Стр.
33	КЦЗ-31,5. Компановки 23, 25, 37	35
34	КЦЗ-40. Компановка 23.	36
35	КЦЗ-63. Компановки 23... 25, 57.	37
36	КЦЗ-80. Компановки 23, 57	38
37	КЦЗ-125. Компановки 23... 25.	39
38	КЦЗ-160. Компановка 23.	40
39	КЦЗ-200. Компановки 23... 25.	41
40	КЦЗ-250. Компановка 23.	42
41	КЦЗ-80. Компановки 24, 25.	43
42	КЦЗ-160. Компановки 24, 25.	44
43	КЦЗ-250. Компановки 24, 25.	45
44	КЦЗ-40. Компановка 25.	46
45	КЦЗ-10. Компановки 26, 28.	47
46	КЦЗ-20. Компановки 26, 28	48
47	КЦЗ-31,5. Компановки 26, 28.	49
48	КЦЗ-40. Компановка 26.	50
49	КЦЗ-63. Компановки 26... 28.	51
50	КЦЗ-80. Компановка 26.	52
51	КЦЗ-125. Компановки 26... 28.	53
52	КЦЗ-160. Компановка 26.	54
53	КЦЗ-200. Компановки 26... 28	55

Нач. отд.	Белюзов	М
Нач. отд.	Тобак	М
Гл. спец.	Симонский	М
Рук. гр.	Сандик	М
Ст. инж.	Бьяльская	М
Ст. инж.	Каразубо	М
Инж.	Резниченко	М

10107/4  
904-02-35.88  
Строительное задание.  
Содержание  
альбома.  
(начало).

Стр.	Лист	Листов
Р	1	231
Регистры СССР Харьковский Сантехпроект		

№№ листов	Наименование листа	Стр.
54	КТЦ 3-250. Компановка 26.	56
55	КТЦ 3-80. Компановки 27, 28	57
56	КТЦ 3-160. Компановки 27, 28.	58
57	КТЦ 3-250. Компановки 27, 28.	59
58	КТЦ 3-40. Компановка 28.	60
59	КТЦ 3-10. Компановки 29, 58.	61
60	КТЦ 3-20. Компановки 29, 58.	62
61	КТЦ 3-31,5. Компановки 29, 58.	63
62	КТЦ 3-40. Компановки 29, 58.	64
63	КТЦ 3-63. Компановки 29, 30, 58.	65
64	КТЦ 3-80. Компановки 29, 58.	66
65	КТЦ 3-125. Компановки 29, 30.	67
66	КТЦ 3-160. Компановки 29, 58.	68
67	КТЦ 3-200. Компановки 29, 30.	69
68	КТЦ 3-250. Компановки 29, 58.	70
69	КТЦ 3-80. Компановка 30.	71
70	КТЦ 3-160. Компановка 30.	72
71	КТЦ 3-250. Компановка 30.	73
72	КТЦ 3-10. Компановка 31.	74
73	КТЦ 3-20. Компановка 31.	75
74	КТЦ 3-31,5. Компановка 31.	76
75	КТЦ 3-40. Компановка 31.	77
76	КТЦ 3-63. Компановки 31, 32.	78
77	КТЦ 3-80. Компановка 31.	79
78	КТЦ 3-125. Компановки 31, 32.	80
79	КТЦ 3-160. Компановка 31.	81
80	КТЦ 3-200. Компановки 31, 32.	82
81	КТЦ 3-250. Компановка 31.	83
82	КТЦ 3-80. Компановка 32.	84.

№№ листов	Наименование листа	Стр.
83	КТЦ 3-160. Компановка 32.	85
84	КТЦ 3-250. Компановка 32.	86
85	КТЦ 3-10. Компановки 33, 35, 59.	87
86	КТЦ 3-20. Компановки 33, 35, 59.	88
87	КТЦ 3-31,5. Компановки 33, 35, 59.	89
88	КТЦ 3-40. Компановки 33, 59.	90
89	КТЦ 3-63. Компановки 33... 35, 59.	91
90	КТЦ 3-80. Компановки 33, 59.	92
91	КТЦ 3-125. Компановки 33... 35.	93
92	КТЦ 3-160. Компановки 33, 59.	94
93	КТЦ 3-200. Компановки 33... 35.	95
94	КТЦ 3-250. Компановки 33, 59.	96
95	КТЦ 3-80. Компановки 34, 35.	97
96	КТЦ 3-160. Компановки 34, 35.	98
97	КТЦ 3-250. Компановки 34, 35.	99
98	КТЦ 3-40. Компановка 35.	100
99	КТЦ 3-10. Компановки 36, 38.	101
100	КТЦ 3-20. Компановки 36, 38.	102
101	КТЦ 3-31,5. Компановки 36, 38.	103
102	КТЦ 3-40. Компановка 36.	104
103	КТЦ 3-63. Компановки 36. 38.	105

Ил. автор	Берушев	И.И.
Н. контр.	Табак	И.И.
Гл. инж.	Синайский	И.И.
Рис. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бильская	И.И.
Ст. инж.	Карлова	И.И.
Инж.	Верещако	И.И.

10107/4  
904-02-35.88  
Строительное задание.  
Содержание  
альбома.  
(продолжение).

Итого листов		Листов
Р	2	
Госстрой СССР		
Харьковской		
Сантехпроект		

№№ листов	Наименование листа	Стр.
104	КТЦЗ-80. Компановка 36.	106
105	КТЦЗ-125. Компановки 36... 38.	107
106	КТЦЗ-160. Компановка 36.	108
107	КТЦЗ-200. Компановки 36... 38	109
108	КТЦЗ-250. Компановка 36.	110
109	КТЦЗ-80. Компановки 37, 38.	111
110	КТЦЗ-160. Компановки 37, 38.	112
111	КТЦЗ-250. Компановки 37, 38.	113
112	КТЦЗ-40. Компановка 38.	114
113	КТЦЗ-10. Компановки 39, 41, 60.	115
114	КТЦЗ-20. Компановки 39, 41, 60.	116
115	КТЦЗ-31,5 Компановки 39, 41, 60.	117
116	КТЦЗ-40. Компановка 39.	118
117	КТЦЗ-63. Компановки 39... 41, 60	119
118	КТЦЗ-80. Компановки 39, 60.	120
119	КТЦЗ-125. Компановки 39... 41.	121
120	КТЦЗ-160. Компановка 39.	122
121	КТЦЗ-200. Компановки 39... 41.	123
122	КТЦЗ-250. Компановка 39.	124
123	КТЦЗ-80. Компановки 40, 41.	125
124	КТЦЗ-160. Компановки 40, 41	126
125	КТЦЗ-250. Компановки 40, 41	127
126	КТЦЗ-40. Компановка 41.	128
127	КТЦЗ-10. Компановки 42, 44.	129
128	КТЦЗ-20. Компановки 42, 44.	130
129	КТЦЗ-31,5. Компановки 42, 44.	131
130	КТЦЗ-40. Компановка 42.	132
131	КТЦЗ-63. Компановки 42... 44.	133
132	КТЦЗ-80. Компановка 42.	134

№№ листов	Наименование листа	Стр.
133	КТЦЗ-125. Компановки 42... 44.	135
134	КТЦЗ-160. Компановка 42.	136
135	КТЦЗ-200. Компановки 42... 44.	137
136	КТЦЗ-250. Компановка 42.	138
137	КТЦЗ-80. Компановки 43, 44.	140
138	КТЦЗ-160. Компановки 43, 44.	141
139	КТЦЗ-250. Компановки 43, 44.	142
140	КТЦЗ-40. Компановка 44.	143
141	КТЦЗ-10. Компановки 45, 47, 61.	144
142	КТЦЗ-20. Компановки 45, 47, 61.	145
143	КТЦЗ-31,5. Компановки 45, 47, 61.	146
144	КТЦЗ-40. Компановки 45, 61.	147
145	КТЦЗ-63. Компановки 45... 47, 61	148
146	КТЦЗ-80. Компановки 45, 61.	149
147	КТЦЗ-125. Компановки 45... 47.	150
148	КТЦЗ-160. Компановки 45, 61.	151
149	КТЦЗ-200. Компановки 45... 47.	152
150	КТЦЗ-250. Компановки 45, 61	153
151	КТЦЗ-80. Компановки 46, 47	154
152	КТЦЗ-160. Компановки 46, 47	155
153	КТЦЗ-250. Компановки 46, 47.	

Чел. лтд	Белаяков	И.И.
Инж. лтд	Павлов	И.И.
Инж. лтд	Синдский	И.И.
Инж. лтд	Сидякин	И.И.
Инж. лтд	Блажко	И.И.
Инж. лтд	Караваев	И.И.
Инж. лтд	Верещенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
Содержание  
альбома.  
(продолжение).

10107/4

Лист	Р	1	3	Листов
госстроя СССР				
Харьковский				
Сантехпроект				



Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздуховодная  
камера

Задание на фунда-  
мент под венти-  
лятор см.

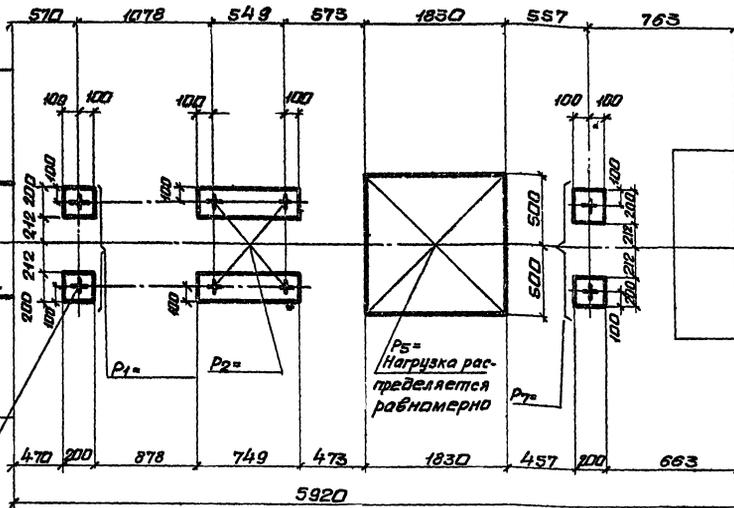
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала вентиля-  
тора

Задание на  
проем в возду-  
ховодной камере  
см.

Места установки  
аппары

Ось корпуса  
вентилятора



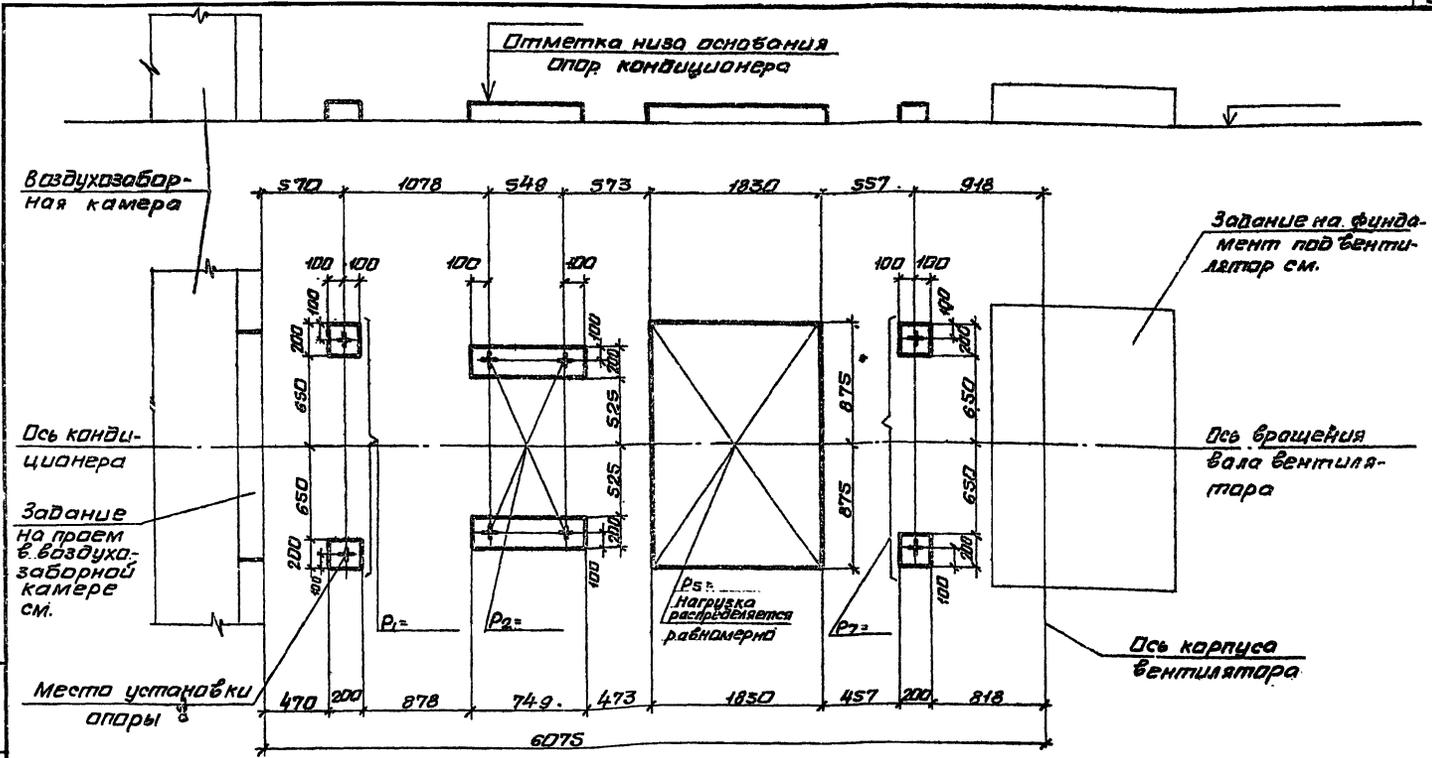
Нач. отд.	Белюсов	1/1
Н.м.инж.	Табак	1/1
Инж.пр.	Синайский	1/1
Рис.гр.	Сандик	1/1
Ст.инж.	Бальская	1/1
Ст.инж.	Коробва	1/1
Инж.	Герошенин	1/1

10101/4.  
904-02-35.88

Строительное задание.  
КЦ 3-10.  
Кампановки 19,56.

Стая	Лист	Места
Р	С	
Гострой сср		
Харьковский		
Сантехпроект		

Альбом IV



Лист 1. Подписи и даты в зам. инж. А

Исполн.	Беляков	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Табак	<i>[Signature]</i>
Пр. спец.	Синицкий	<i>[Signature]</i>
Руч. гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Беляков	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Каралба	<i>[Signature]</i>
Инж.	Герасенко	<i>[Signature]</i>

10101/4		
904-02-35.88		
Строительное задание.		Статус
КТЦ 5-20.		Лист
Компановки 1956.		Листов
Р	Б	
Госстрой, СССР Карькабекци Сантехпроект		

Альбом IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Задание на фунда-  
мент под венти-  
лятор см.

Ось конди-  
ционера

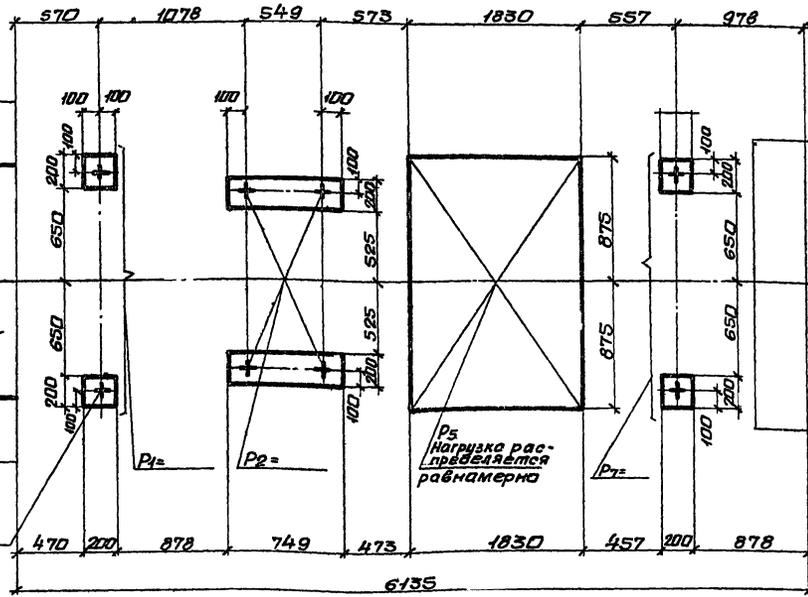
Ось вращения  
вала вентилятора

Задание  
на прием  
в воздуха-  
заборной  
камере  
см.

Р<sub>5</sub>  
Нагрузка рас-  
пределяется  
равномерно

Ось корпуса вен-  
тилятора

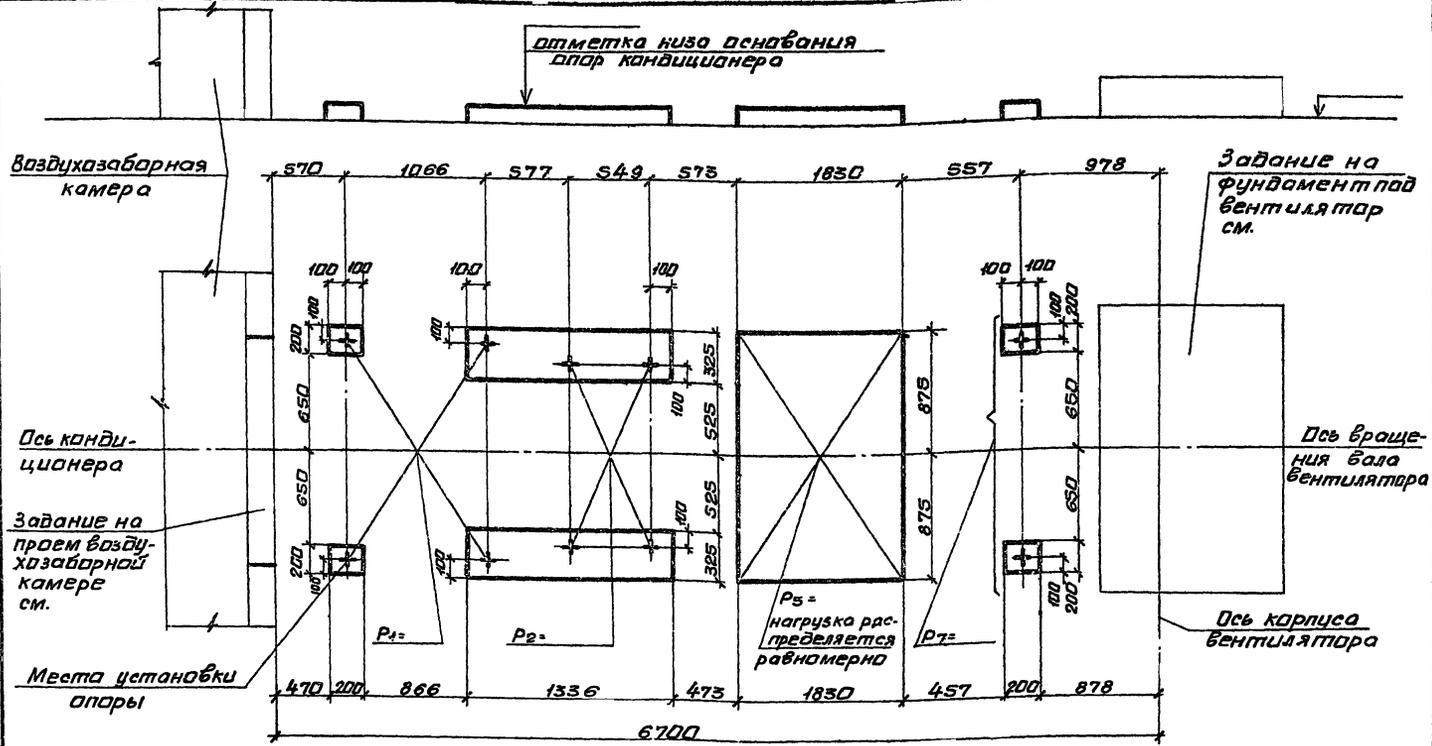
Места установки  
опоры



10101/4

Исполн.	Белусов	И.И.		904-02-35.88			
Н. контр.	Табак	И.И.		Строительное задание.		Студия	Лист
Пр. спец.	Синильский	И.И.		КТЦ 3-31,5.		Р	7
Рук. гр.	Сандик	И.И.		Компоновки 19,56.		Госстроя СССР	
Ст. инж.	Бальская	И.И.				Харьковский	
Ст. инж.	Карзава	И.И.				Сантехпроект	
Инж.	Герошенин	И.И.					

Альбом IV



10107/4

Нач. отд.	Белорусов	И.И.
Н. констр.	Шабак	И.И.
Пр. спец.	Симонетти	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бальская	И.И.
Ст. инж.	Карвела	И.И.
Инж.	Героценко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ 3-4а. Компоновка 19.	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	8
			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

И.И. Шабак





Льбом IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Задание на  
фундамент под  
вентилятор  
см.

Ось конди-  
ционера

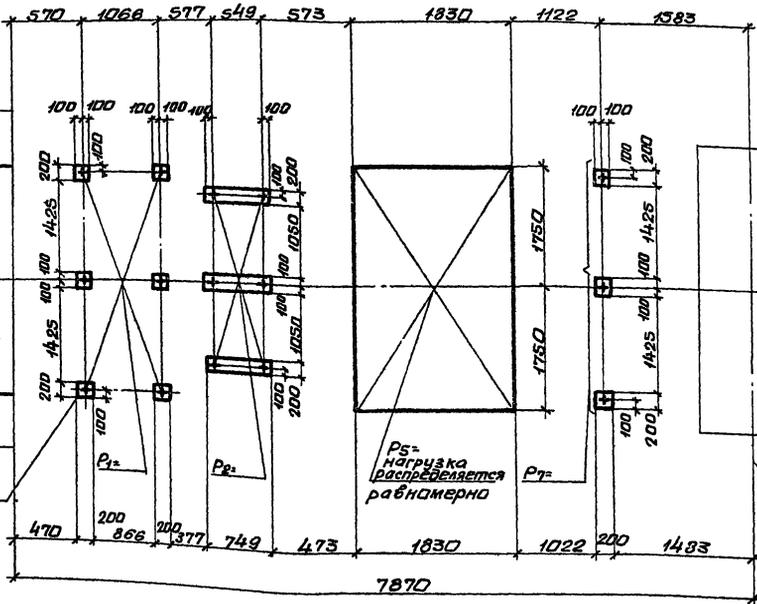
Ось вращения  
вала вентилятора

Задание на  
прагм в  
воздухозамер-  
ной камере  
см.

Ось корпуса  
вентилятора

Места установки  
опоры

P5-  
нагрузка  
распределяется  
равномерно



Льбом V

10104/4

Нач. отд.	Белушко В	
Н. катед.	Табак	
Д. спец.	Синабский	
Рук. гр.	Сандик	
Ст. инж.	Бяльская	
Ст. инж.	Кордуба	
Инж.	Верещенко	

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦ 3-125.  
Компанабки 19,20.

Стадия	Лист	Листов
Р	11	

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сантехпроект















Альбом №

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

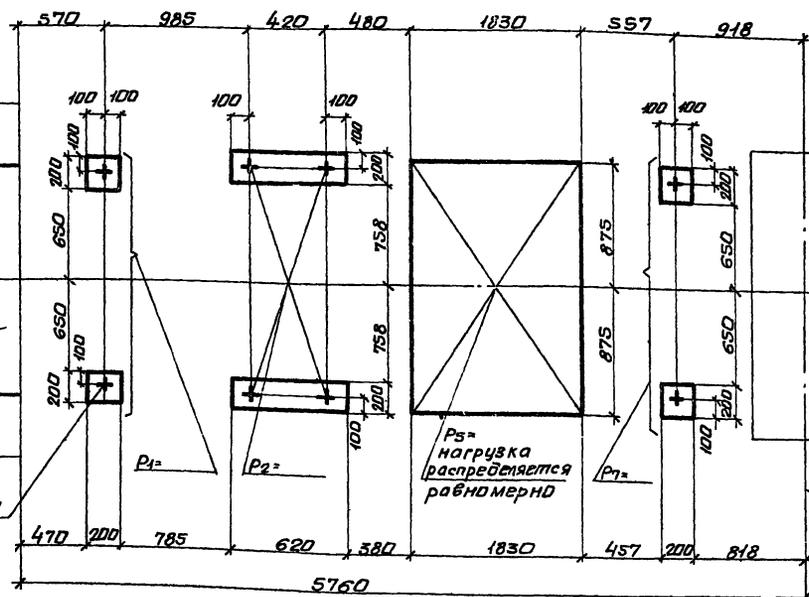
Ось кондиционера

Ось вращения вала вентилятора

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Место установки опоры

Ось корпуса вентилятора



10107/4

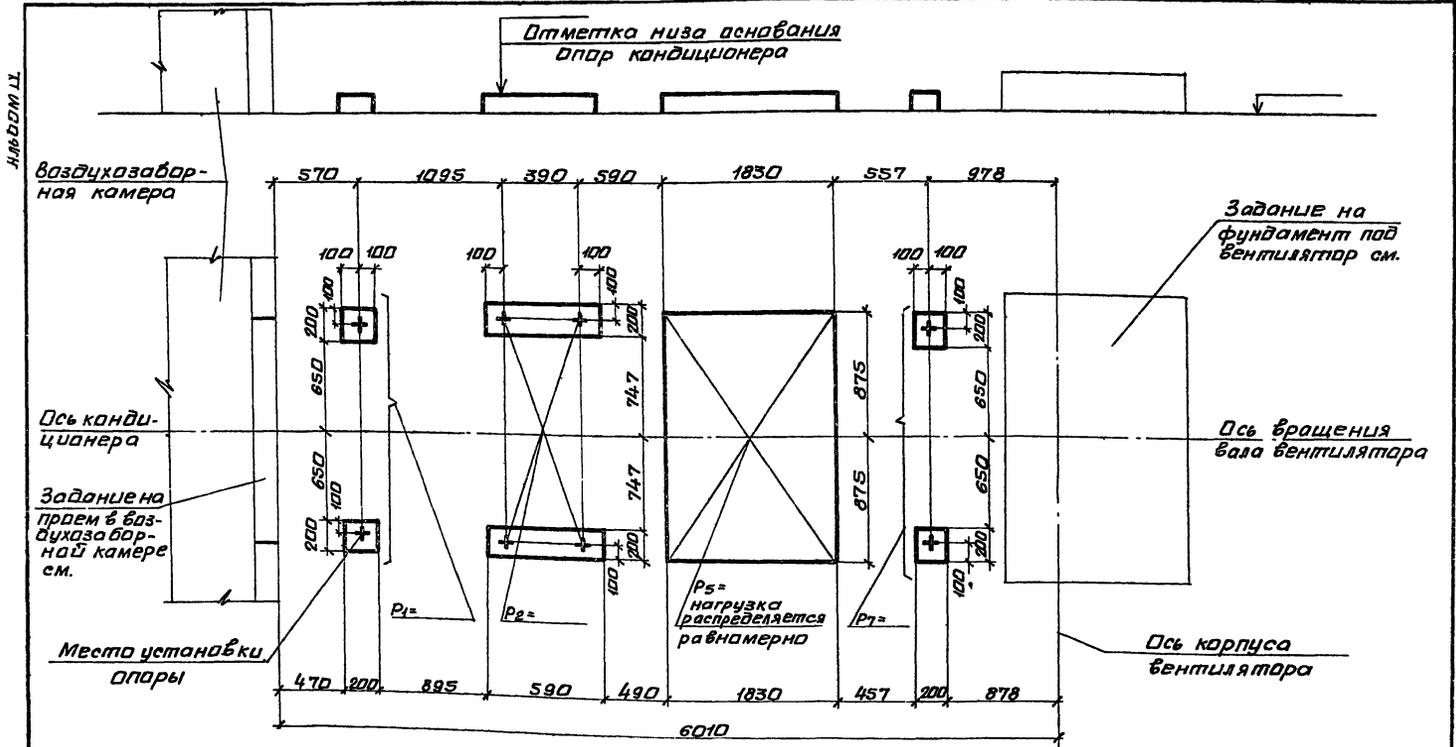
Исполн.	Белусов	И.И.
И.контр.	Палак	И.И.
П.спец.	Синдиков	И.И.
Рис.гр.	Синдик	И.И.
Ст.инж.	Бильская	И.И.
Ст.инж.	Караева	И.И.
Инж.	Герасенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦЗ-20.  
Компановка 21.

Стадия	Лист	Листов
P =	19	
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		

...И.И.СИНДИКОВ.САТОВАР.ИНЖ.И.



10107/4

Нач. отд.	Белуцкая	И.М.		<p>904-02-35.88</p> <p>Строительное задание:</p> <p>КТЦЗ-315.</p> <p>Компановка 21.</p>	Строй.	Лист	Листов
И.контр.	Лаврик	И.М.			Р	30	
Гл. спец.	Бинаевский	И.М.			<p>Госстрой СССР</p> <p>Харьковский</p> <p>сантехпроект</p>		
Рук. гр.	Сандик	И.М.					
Ст. инж.	Бильская	И.М.					
Ст. инж.	Карцова	И.М.					
Инж.	Герашенко	И.М.					

Альбом №

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на  
фундамент под  
вентилятор  
см.

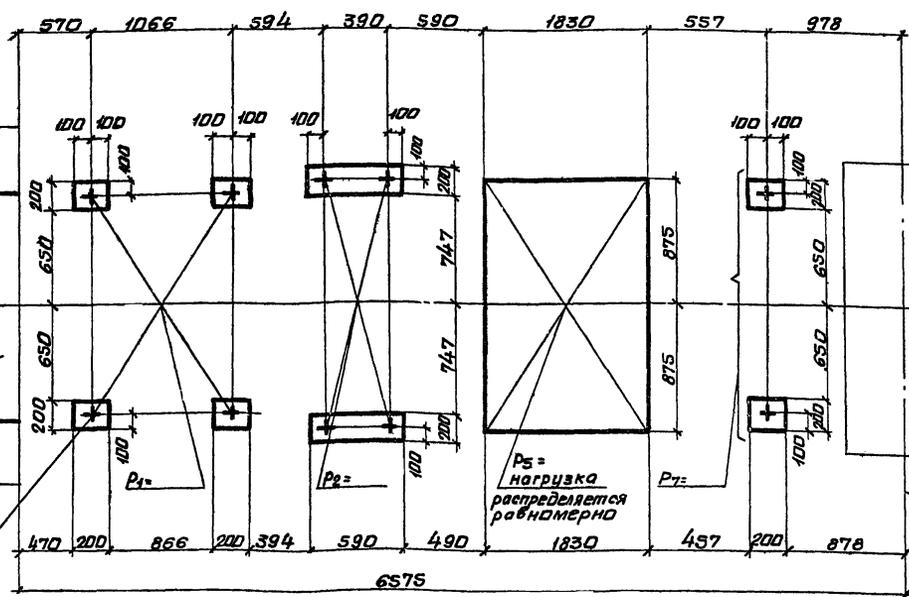
Ось конди-  
ционера

Ось враще-  
ния вала  
вентилятора

Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере см.

Место установки  
апары

Ось корпуса  
вентилятора



Шифр плана. Подпись и дата. Взам. инв. №

10107/4

Имя. отб.	Белгусов	М/ч
И.контр.	Табак	И/ч
П.спец.	Синявский	И/ч
Рук.гр.	Сандик	И/ч
Ст.инж.	Бальская	И/ч
Ст.инж.	Карябо	И/ч
Инж.	Верощенко	И/ч

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦЗ-40.  
Компоновка 21.

Стадия	Лист	Листов
Р	21	21
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		



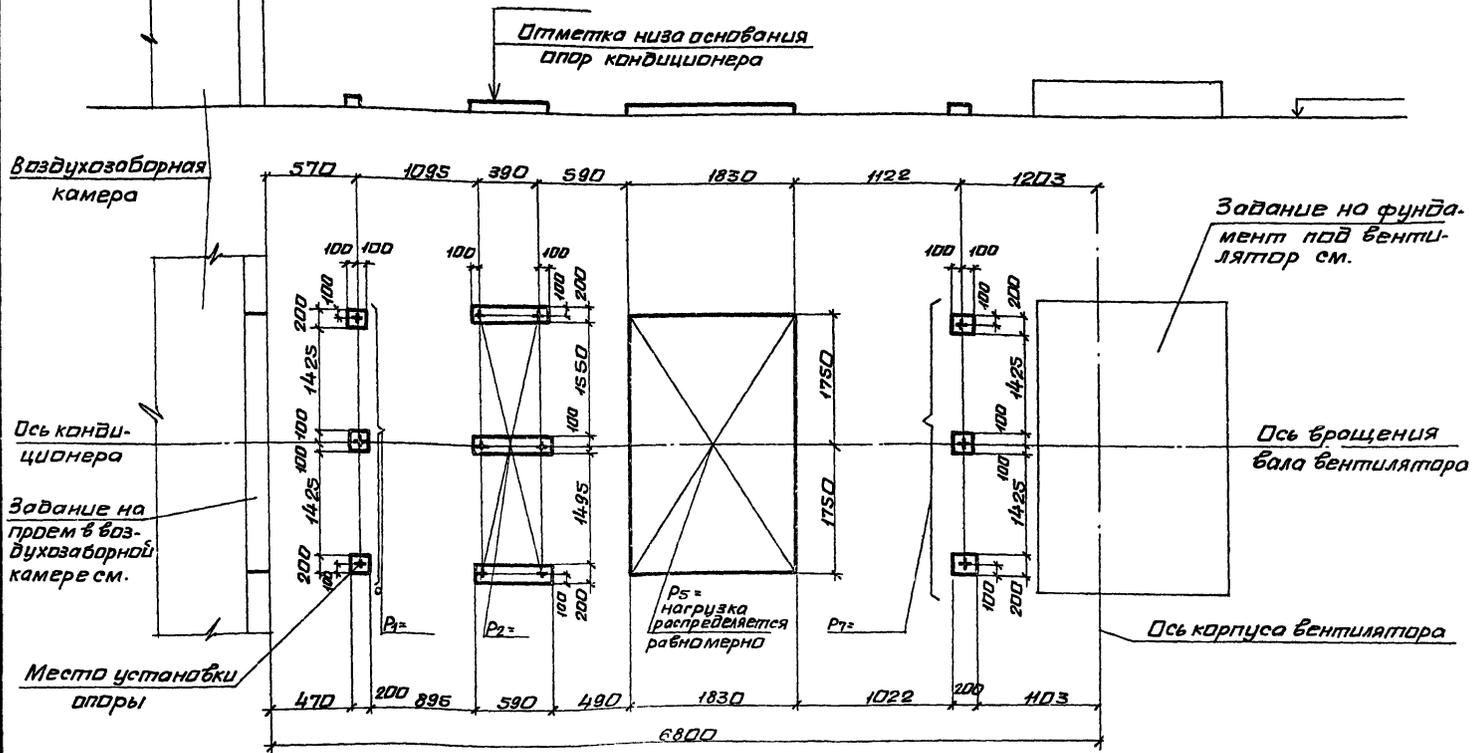












10101/4

Исполн.	Белаяков	В.И.
И.контр.	Тябак	В.И.
Гл. спец.	Синайский	В.И.
Руч. гр.	Санашик	В.И.
Ст. инж.	Бальская	В.И.
Ст. инж.	Корзубов	В.И.
Инж.	Горюхино	В.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦ 3-80.  
Компновка 22.

Страна	СССР
Лист	28
Город	Харьковский
Организация	Сантехпроект





Львов IV

Львов IV

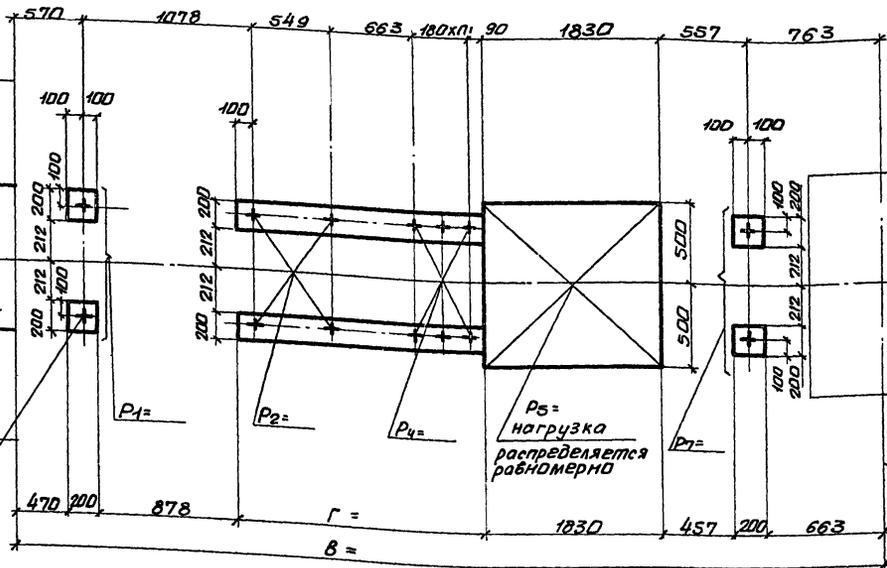
Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Ось конди-  
ционера

Задание на  
проект в возду-  
хозаборной  
камере см.

Места установки  
опор



Задание на фун-  
дамент под венти-  
лятор см.

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Ось корпуса  
вентилятора

10107/4

904-02-35.88

Нач. отд.	Белусов	И/И
Н. кн. пр.	Плябак	И/И
Гл. спец.	Синацкий	И/И
Рек. гр.	Сандик	И/И
Ст. инж.	Бальская	И/И
Ст. инж.	Карцова	И/И
Инж.	Герошенко	И/И

Строительное задание  
КТЦЗ-10.  
Компановки 23, 25, 57.

Лист	Листов
Р 31	31
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	



Листов №

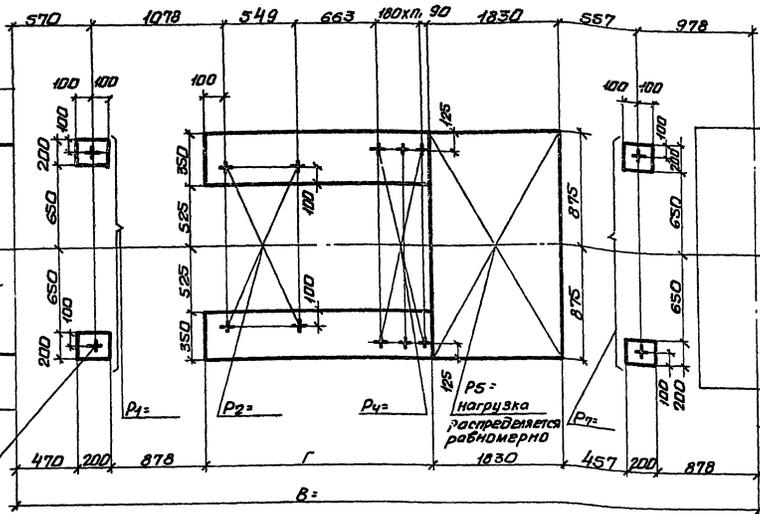
Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Ось конди-  
ционера

Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Место установки  
опоры



Задание на фун-  
дамент под вен-  
тилятор см.

Ось бросения  
вала вентилятора

Ось корпуса  
вентилятора

Исполнитель	Белуцкая	М/И
Н.контр	Лабак	М/И
Л.спец	Синабский	М/И
Рук.гр.	Сандик	М/И
Ст.инж.	Бальская	М/И
Ст.инж.	Карцова	М/И
Инж.	Терещенко	М/И

904-02-35.88

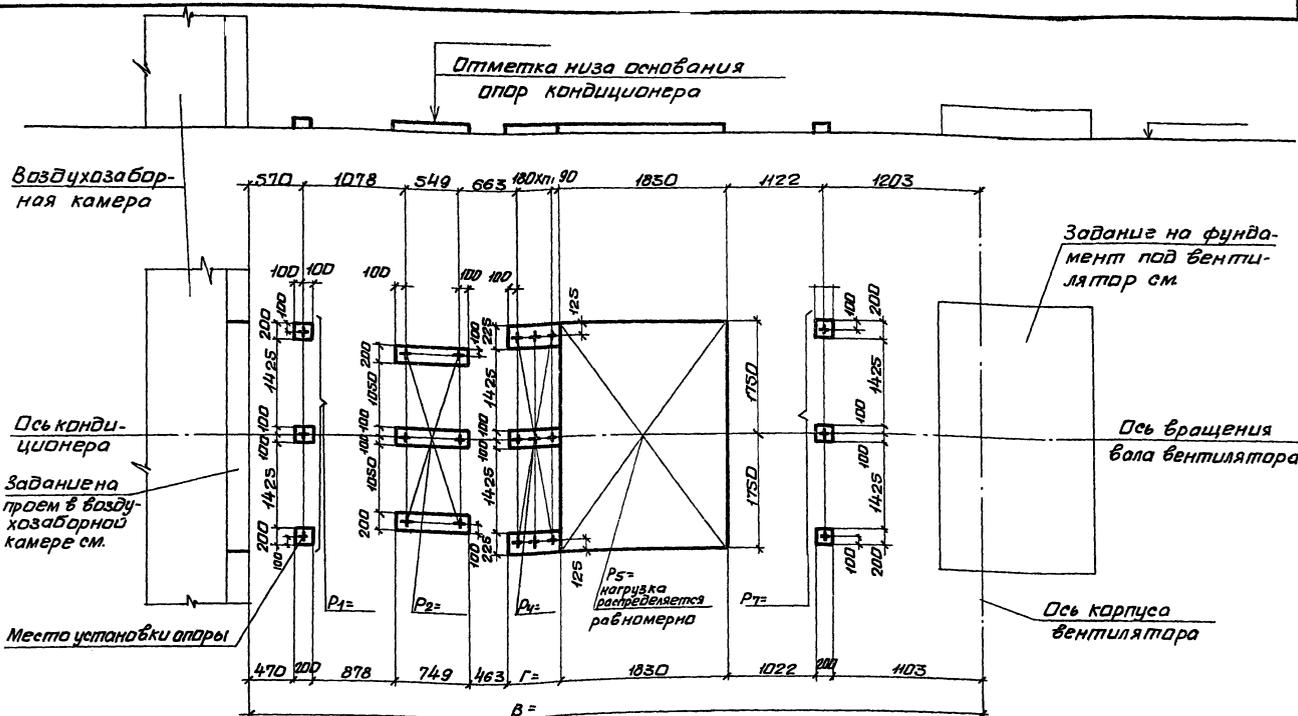
Строительное задание.  
КТЦ 3-31,5.  
Компановки 23,25,57.

10101/4

Стр.	Лист	Листов
Р	33	33
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		

Исполнитель и дата выдачи листа №





Нач. отд.	Белаясь	ВМ
Инж.карт.	Лабак	ВМ
Инж.пр.	Синабский	ВМ
Рис.гр.	Сандик	ВМ
Ст.инж.	Белаясь	ВМ
Ст.инж.	Корзуба	ВМ
Инж.	Ворошенко	ВМ

904-02-35.88

Строительное задание  
КТЦЗ-63.

Компновки 23,24,25,57.

10107/4

Страниц	Лист	Листов
Р	35	

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сонтехпроект











Лист IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на фунда-  
мент под венти-  
лятор см.

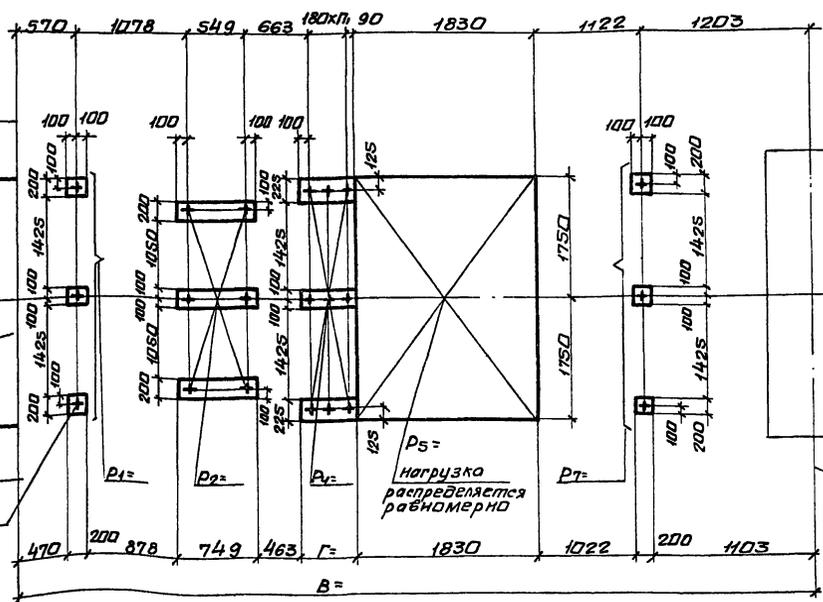
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала вентилятора

Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Место установки  
опоры

Ось корпуса  
вентилятора



$P_5 =$   
нагрузка  
распределяется  
равномерно

10107/4

904-02-35.88

Нач. отд.	Белаясв	М/М
Н. контр.	Табак	М/М
П. спец.	Синабский	М/М
Рук. гр.	Сандик	М/М
Ст. инж.	Бяльская	М/М
Ст. инж.	Кавцова	М/М
Инж.	Геращенко	М/М

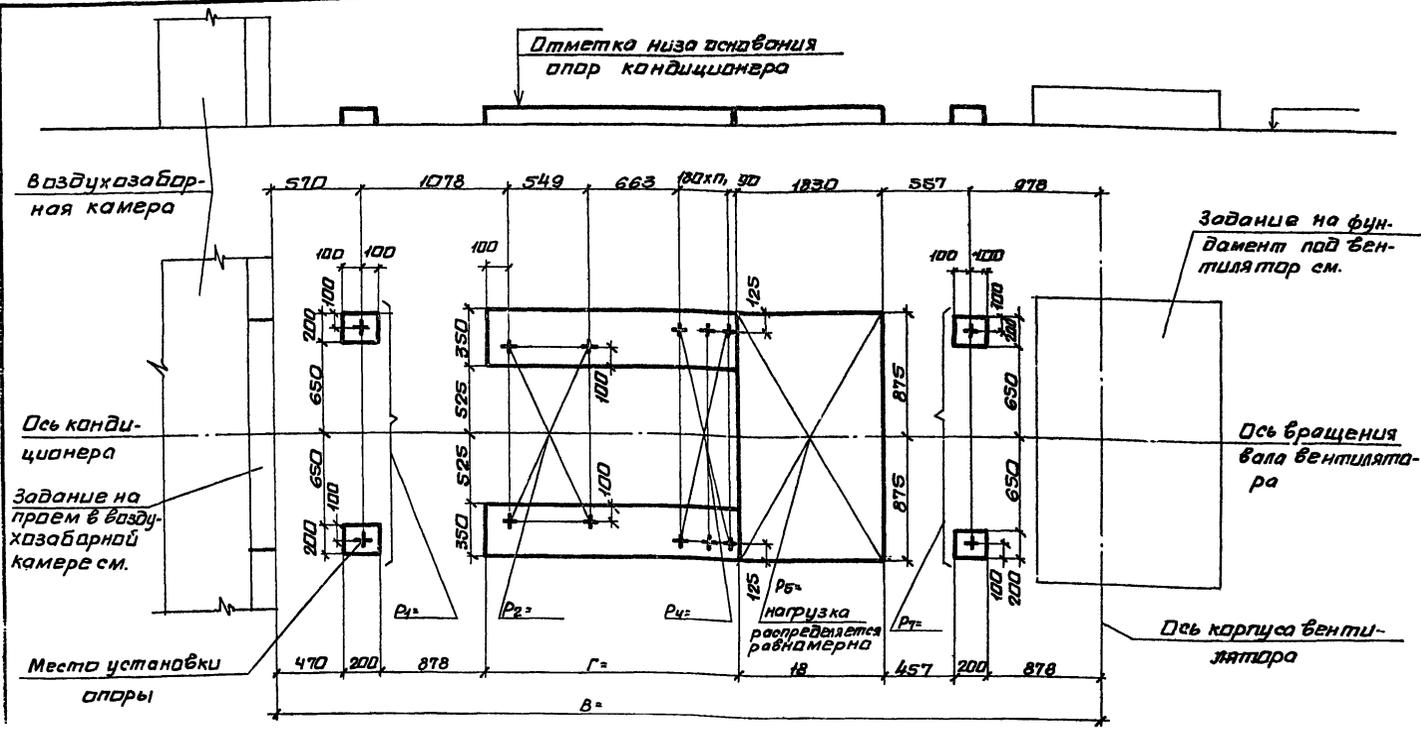
Строительное задание.  
КТЦЗ-80.  
Компонабки 24,25.

Стадия	Лист	Мест
Р	41	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

Шкала 1:1. Издание 1. Дата вкл. Шт. 1





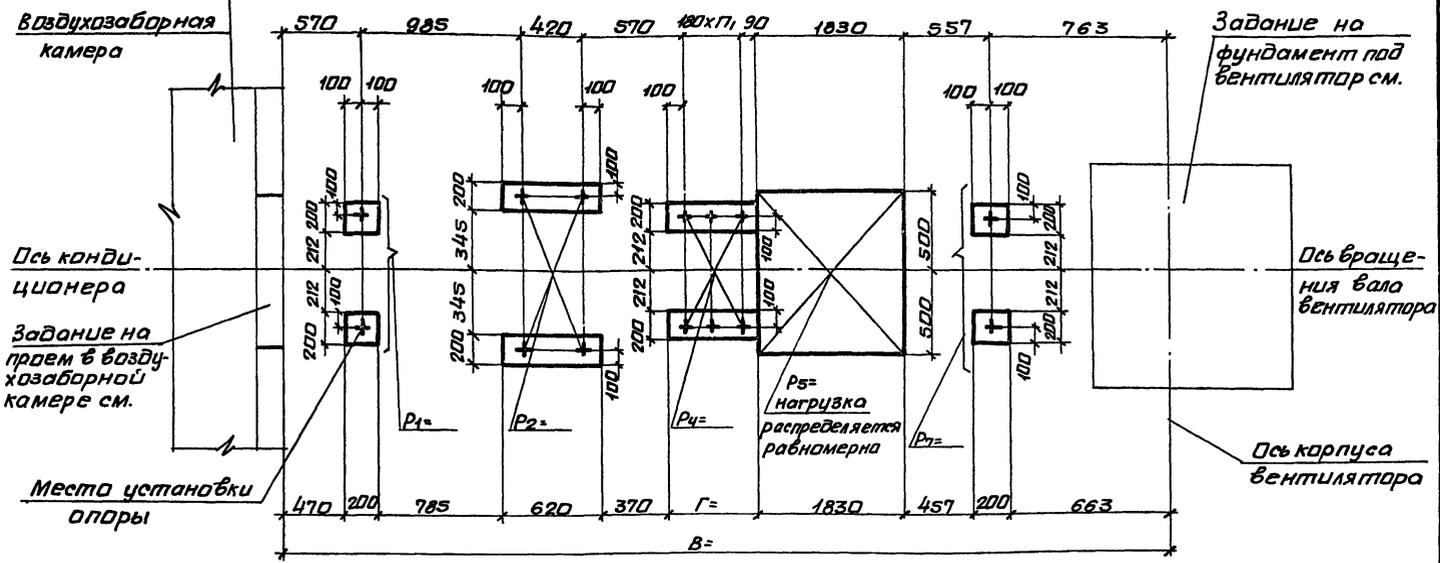


101074

Нач. отд.	Белуков	ИИ			904-02-35.88 Строительное задание: КТУЗ-40. Компоновка 25.	Статус	Лист	Листов
Н.контр.	Табак	ИИ				Р	44	
Гл. спец.	Силацкий	ИИ				госстррой СССР		
Рук. гр.	Сандик	ИИ				Хорьковский		
Ст. инж.	Байская	ИИ				Сантехпроект		
Ст. инж.	Каравва	ИИ						
Инж.	Грощенко	ИИ						

А.В.В.О.М.Д.Б.

Отметка низа основания  
опор кондиционера



Лицевой лист. Подписи и печати исполнителей

10107/4

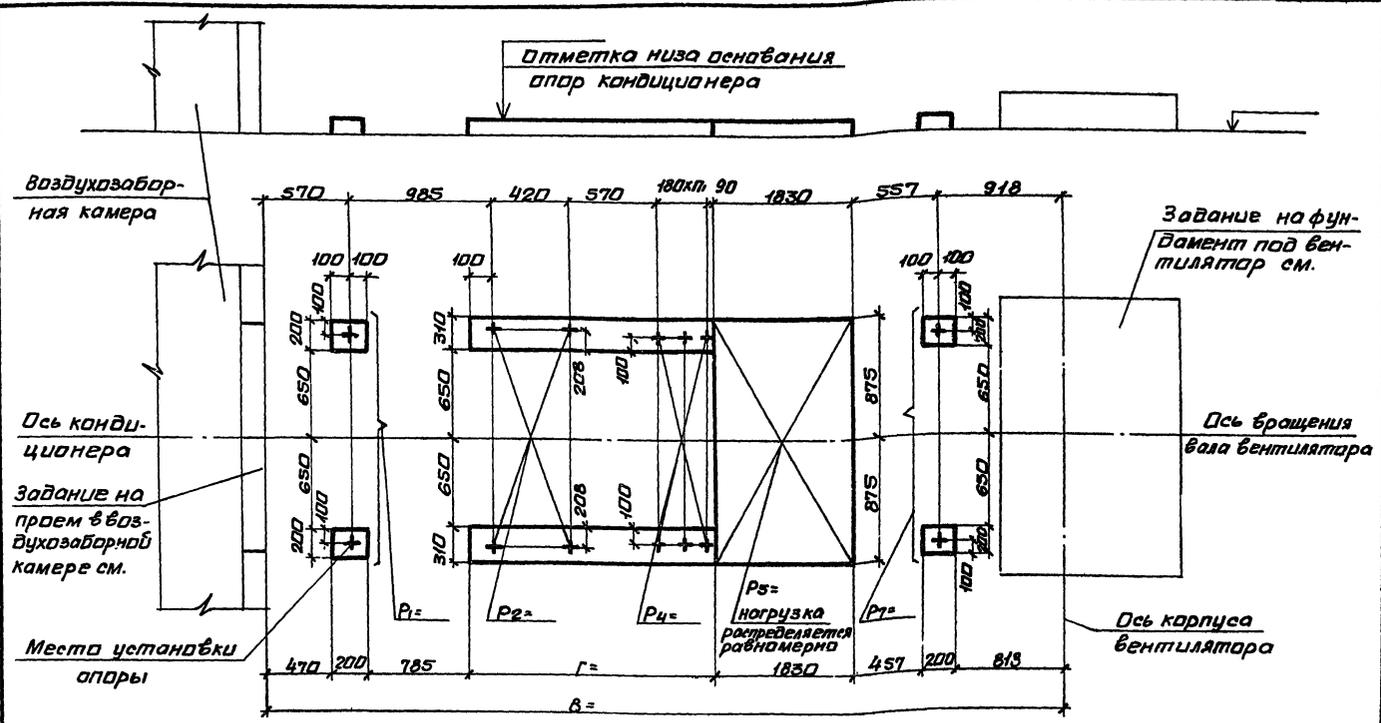
Нач. отд.	Белаясв	ММ
Инженр.	Табак	ММ
Д. спец.	Синоцкий	ММ
Рук. гр.	Сандик	ММ
Ст. инж.	Бальская	ММ
Ст. инж.	Карацба	ММ
Инж.	Герошенко	ММ

904-02-35.88

Строительное задание  
КТЦЗ-10.  
Компновки 26,28.

Стадия	Лист	Листов
Р	45	
Госстрой ссср харьковский сантехпроект		

Л 16 Б С М IV



10107/4

Нач. отд.	Белусов	ИИ
Н.контр.	Табак	ИИ
Гл. спец.	Синайский	ИИ
Рук. гр.	Сандик	ИИ
Ст. инж.	Бальская	ИИ
Ст. инж.	Ковалева	ИИ
Инж.	Вращенко	ИИ

904-02-35.88	
Строительное задание КТЦ 3-20.	
Компоновка 26,28.	
Статус	Лист
Р	46
Госстррой СССР Харьковский сантехпроект	

Инж. А.Павел. Подпись и печать отсутствуют





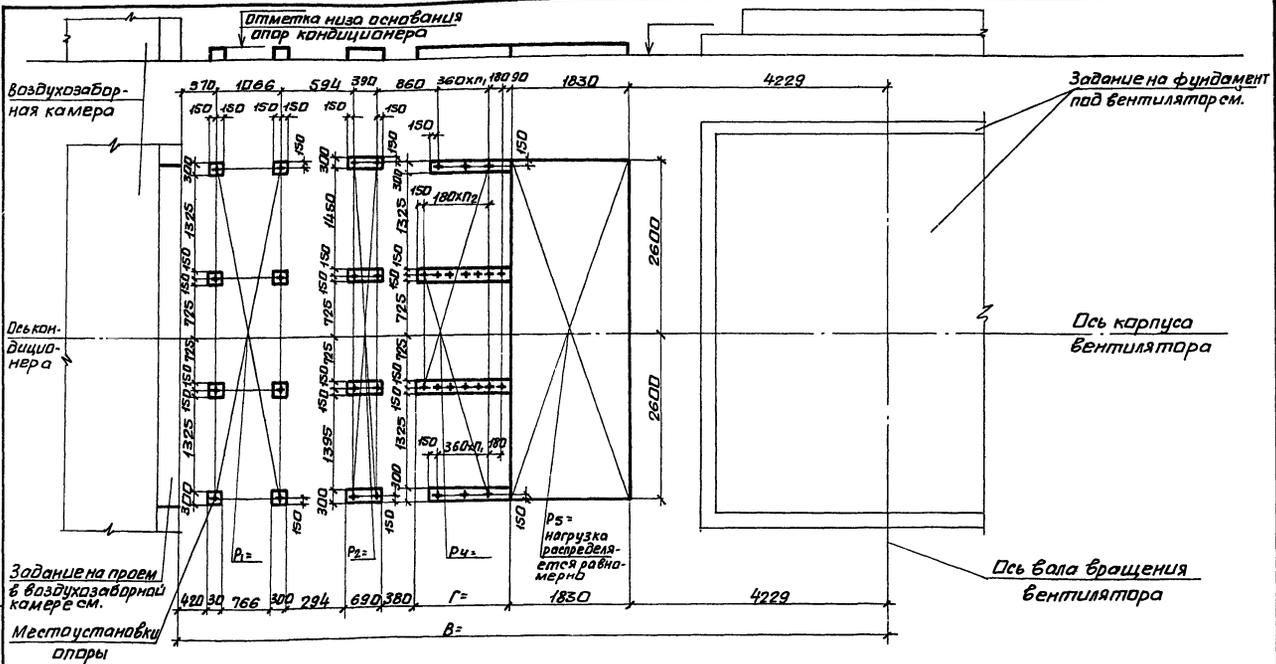








Лист БМ. II



10107/4

Имя отд.	Белусов	<i>[Signature]</i>
Имя инж.	Табак	<i>[Signature]</i>
Имя ст. гр.	Синяевский	<i>[Signature]</i>
Имя ст. гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>
Имя ст. инж.	Бальская	<i>[Signature]</i>
Имя ст. инж.	Корзуба	<i>[Signature]</i>
Имя инж.	Герашенко	<i>[Signature]</i>

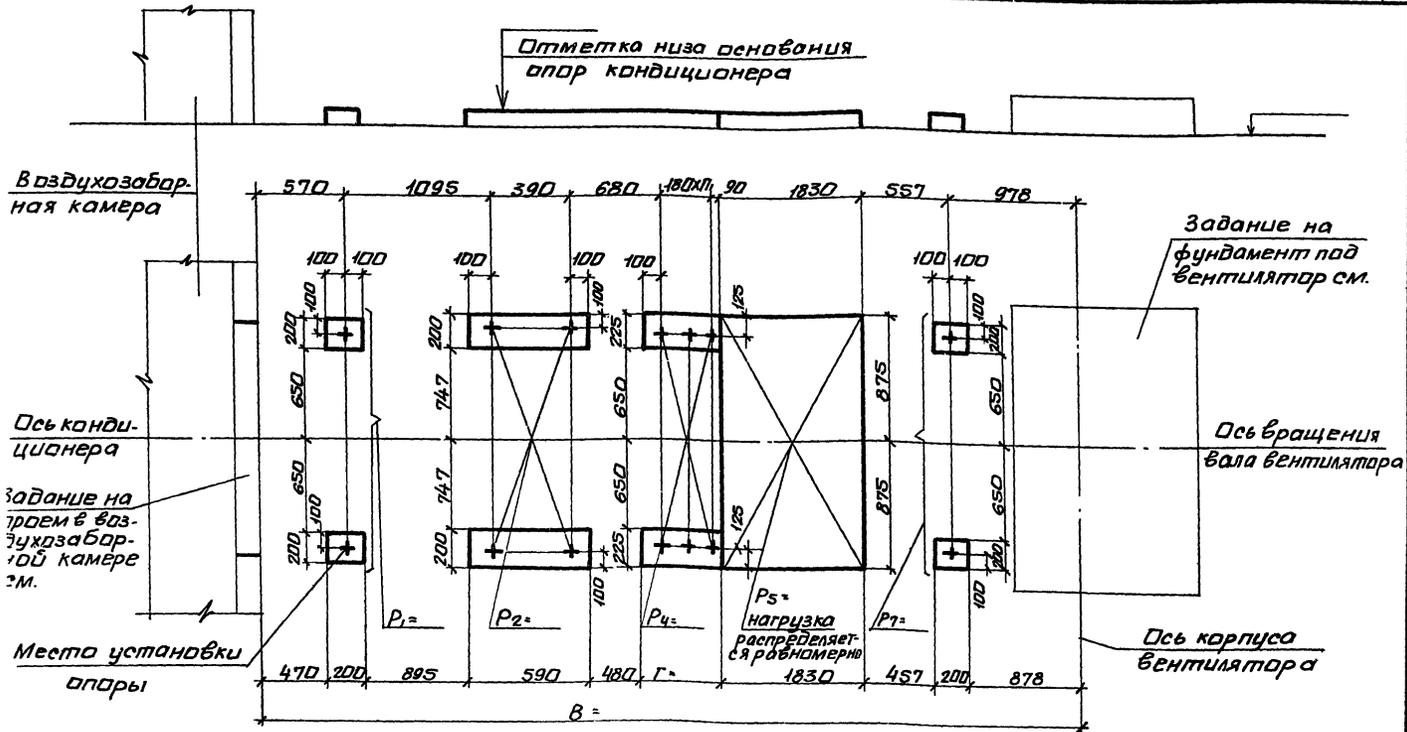
<b>904-02-35.88</b>	
Строительное задание. КЦЗ-200.	
Компанавка 26...28.	Стандарт
	Лист 53
	Лист 28
Госстроя СССР Харьковский Сантехпроект	











10/07/4

<p>904-02-35.88</p>		<p>Строительное задание: КТЦЗ-40. Компоновка 28.</p>		<p>Страницы: Лист 58</p>	
<p>Ил. от Белусов В.И.</p>	<p>Ил. от Кондратьев В.И.</p>	<p>Ил. от П.сп. Сиваковский В.И.</p>	<p>Ил. от Рук. гр. Сандик В.И.</p>	<p>Ил. от Ст. инж. Карачева В.И.</p>	<p>Ил. от (Инж. Геращенко В.И.)</p>

Госстрой СССР  
Харьковский  
Сонтехпроект

Альбом №

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Ось конди-  
ционера

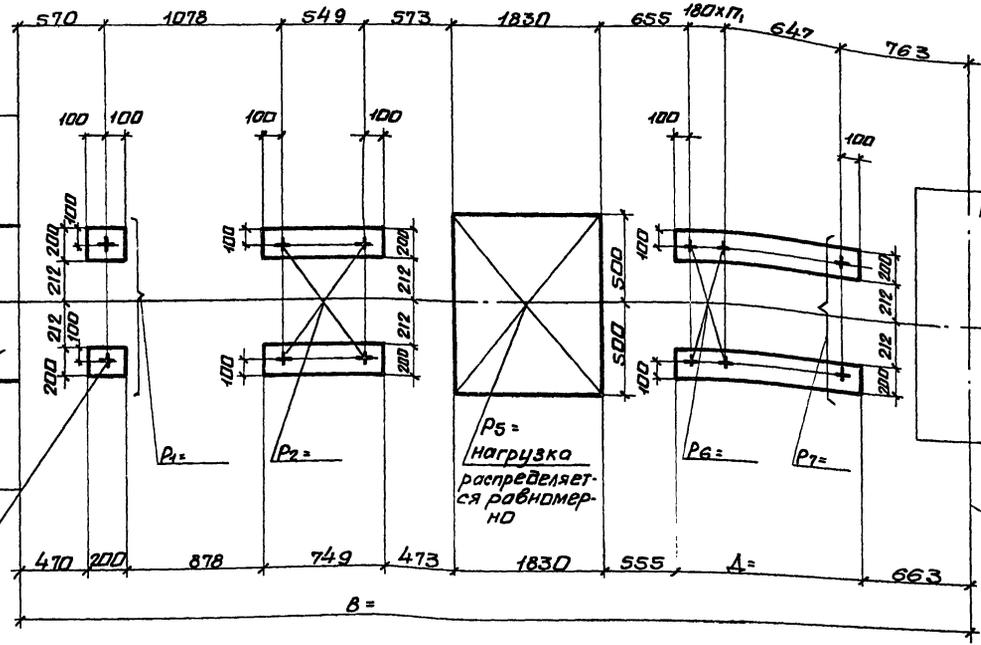
Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере см.

Места установки  
опоры

Задание на  
фундамент под  
вентилятор  
см.

Ось вра-  
щения  
вала  
вентиля-  
тора

Ось корпуса  
вентилятора



Шифр, номер, таблица и дата (в том числе)

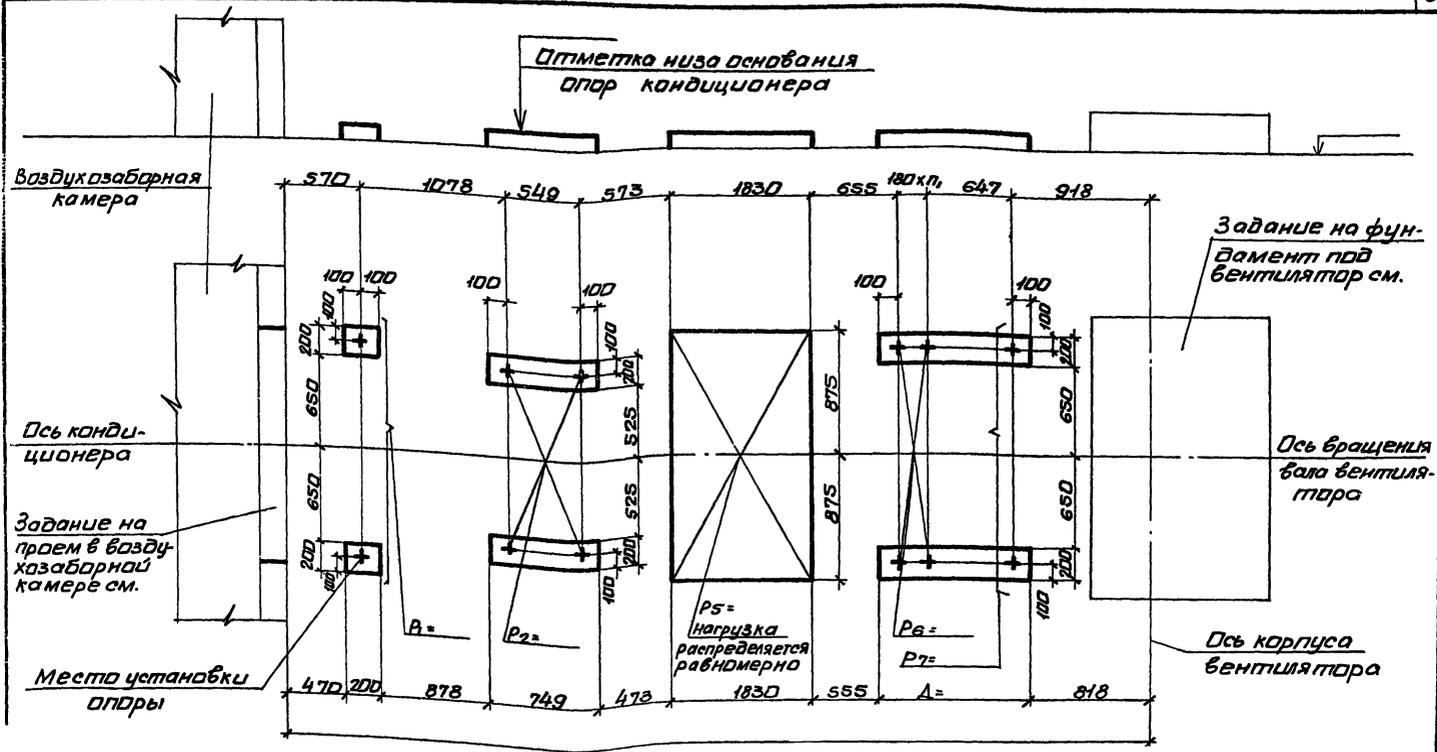
10107/4

904-02-35.88

Нач. отд.	Белорус	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Табак	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Баяльская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Карцова	<i>[Signature]</i>
Инж.	Враченко	<i>[Signature]</i>

Строительное задание.  
КТЦЗ-10.  
Компоновки 29, 58.

Студия	Лист	Листов
Р	59	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		



10107/4

Иль.гид.	Белусов	Иль
И.контр.	Лабак	Иль
Ил.спец.	Ткацкий	Иль
Рек.гр.	Сандик	Иль
Ст.инж.	Балаская	Иль
Ст.инж.	Каралва	Иль
Инж.	Вращенко	Иль

904-02-35.88

Строительное задание  
КТ43-20.  
Компоновки 2958.

Стандарт	Лист	Листов
Р	60	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

Льбом II.

Отметка низа основания  
опор кондиционера

воздухозабор-  
ная камера

Задание на фун-  
дамент под венти-  
лятор см.

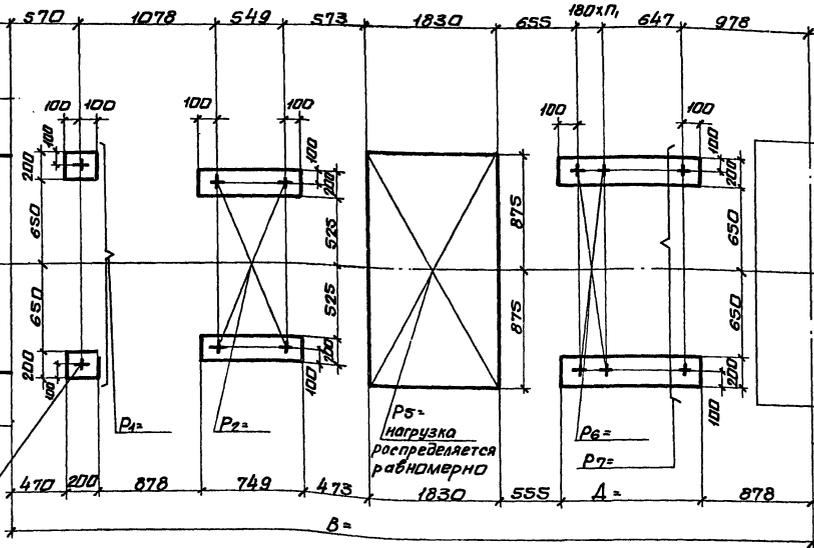
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Ось корпуса  
вентилятора

Место установки  
опоры



Лист 6 из 21. Подпись и дата (визы)

10/07/4

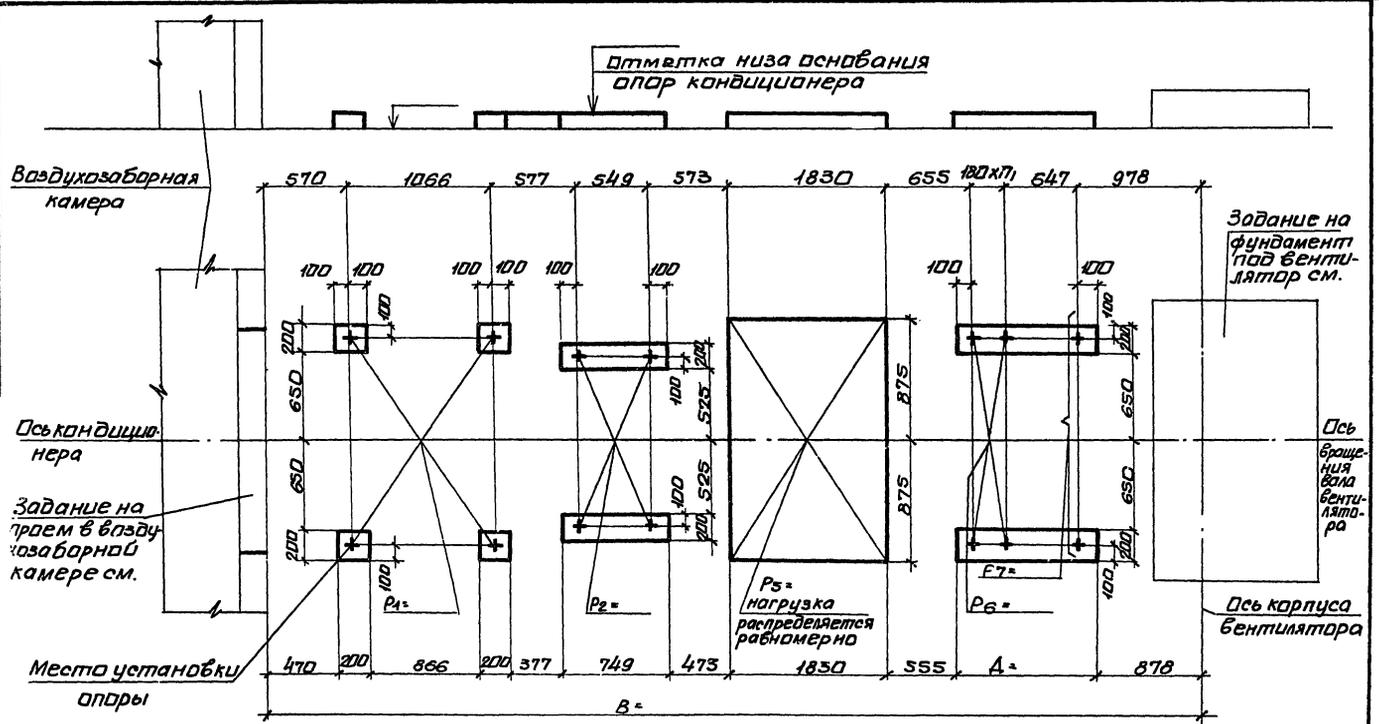
904-02-35.88

Илч. отд.	Белусов	<i>[Signature]</i>	
Н.контр.	Павлак	<i>[Signature]</i>	
П.спец.	Синавский	<i>[Signature]</i>	
В.к.гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>	
Ст.инж.	Бильская	<i>[Signature]</i>	
Ст.инж.	Корзава	<i>[Signature]</i>	
Инж.	Герщенко	<i>[Signature]</i>	

Строительное задание.  
КТЦ3-315.  
Компоновки 29,58.

Студия	Лист	Листов
Р	61	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

Альбом Д



10107/4

904-02-35.88

Исполн:	Белорус	И/И				Строительное задание. КТЦЗ-40. Компоновки 29,58.	Стройлист Инстит Р 62
Н.контр:	Шабак	И/И					
Р.к.спей:	Синайский	И/И					
Р.к.гр:	Сандик	И/И					
Ст.инж:	Байльская	И/И					
Ст.инж:	Карцова	И/И				Госстрой СССР Харьковский Синтехпроект	
Инж:	Терещенко	И/И					



Альбом VI

Отметка низа основания опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Ось кондиционера

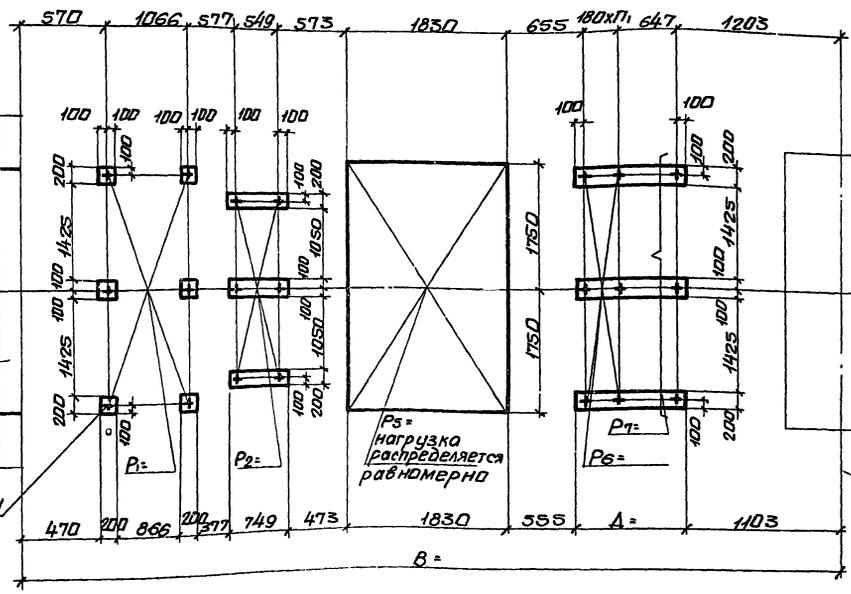
Задание на прорез в воз-духозаборной камере см.

Место установки опоры

Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось вращения бара вентилятора

Ось корпуса вентилятора



10107/4

904-02-35.88

Строительное задание КТЦЗ-80.

Компановки 29,58.

Лист 64

Госстрой СССР Харьковский сантехпроект

Исполн.	Белорусов	Иван
Н.контр.	Табак	Иван
Пр. спец.	Синайский	Иван
Р.ук. гр.	Сандик	Иван
Ст. инж.	Бяльская	Иван
Ст. инж.	Карабова	Иван
Инж.	Герошенко	Иван

Альбом IV.

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Ось конди-  
ционера

Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Места установки  
опоры

Задание на фун-  
дамент под венти-  
лятор см.

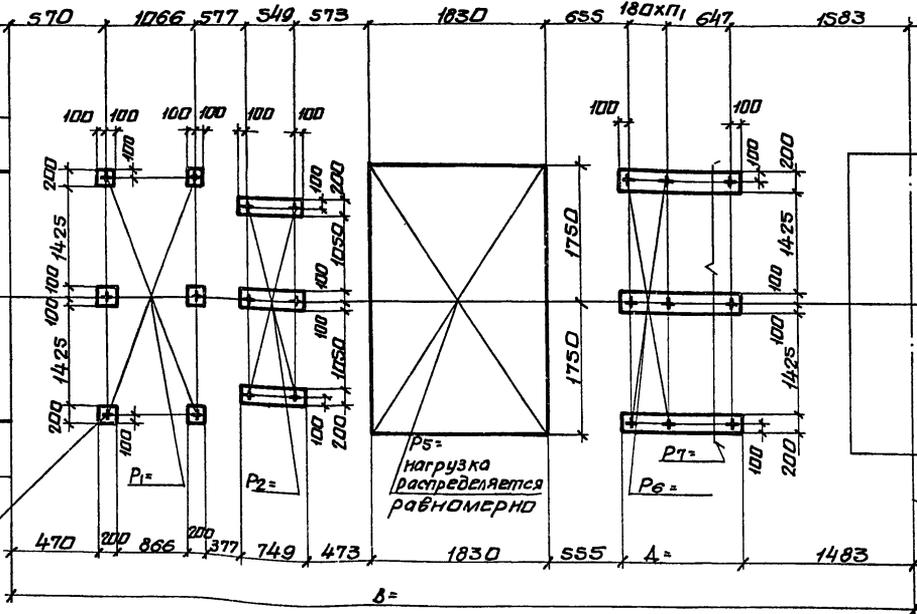
Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Ось корпуса  
вентилятора

P5 =  
нагрузка  
распределяется  
равномерно

P7 =

P6 =



Ин. в. № 10107/4. Подпись и дата: 10.10.74

10107/4

Нач. отд.	Белусов	И.И.
Н. контр.	Табак	И.И.
Гл. спец.	Синайский	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бяльская	И.И.
Ст. инж.	Корзуба	И.И.
Инж.	Верошенко	И.И.

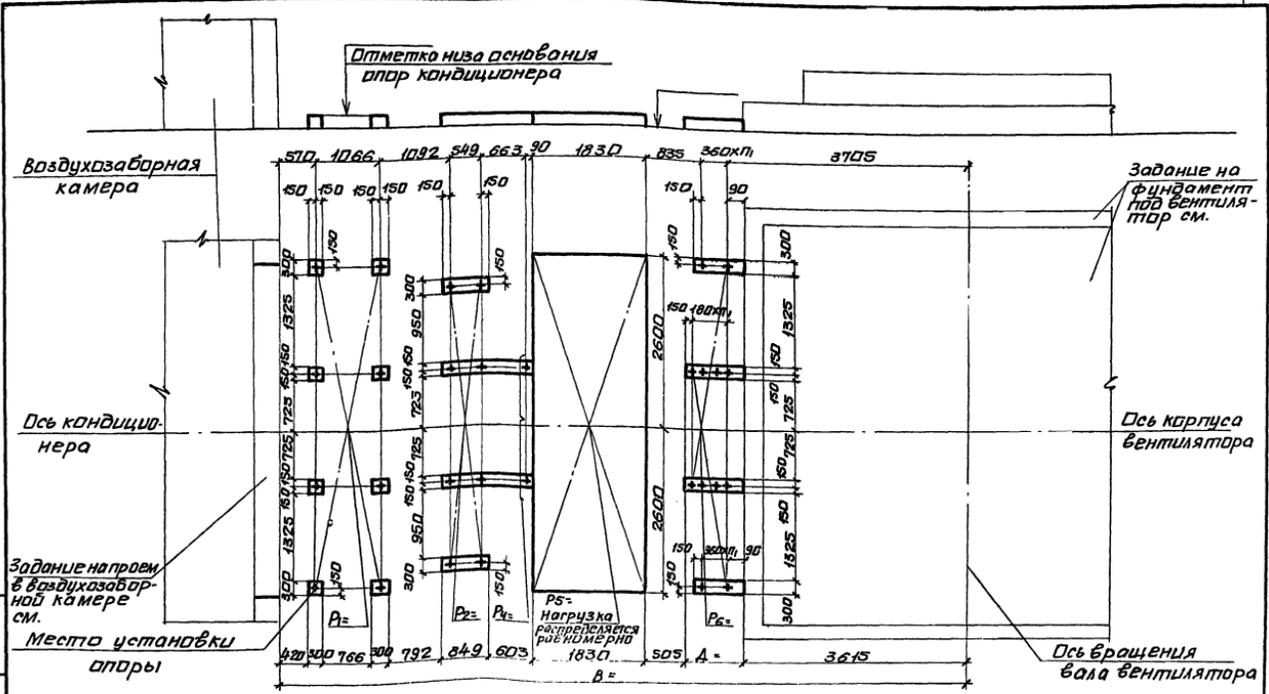
904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦЗ-125.  
Компандьки 29,30.

Студия/Литет	Литетов
Р	65
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	







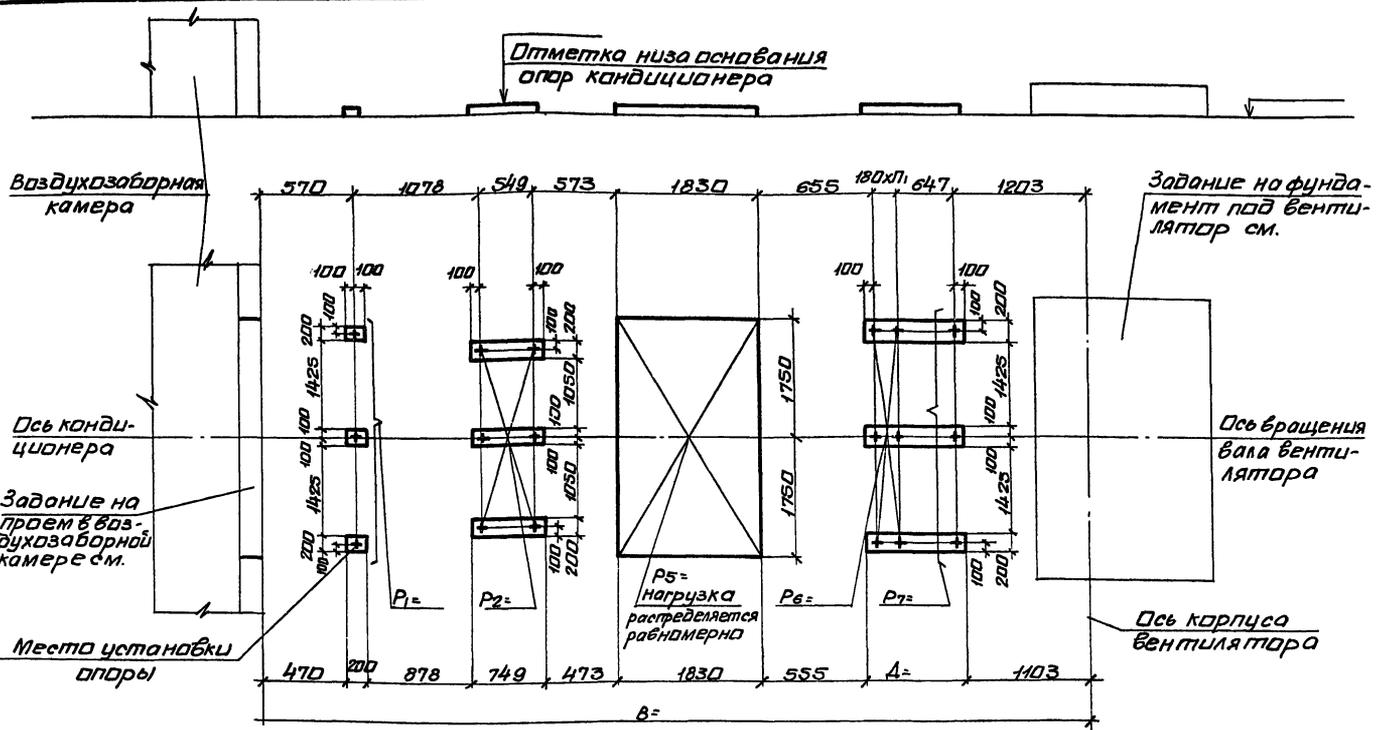
ИТЬ ПАРЫ. ПЛАВЯЩИХСЯ ВОЗДУХА. ИГРЬ

10107/4

Исполнитель	Битусов	И.И.
Нач. контр.	Гладяк	И.И.
Пр. спец.	Андреевский	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бяльская	И.И.
Ст. инж.	Карцова	И.И.
Инж.	Верещенко	И.И.

904-02-35.88	
Строительное задание.	КТС 3-250.
Компоновки 29.58.	
Лист	68
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект	

Альбом IV °



Лист 1 из 1. В. Николаев, Г. Сидоров, И. Давыдов, А. Шибанов

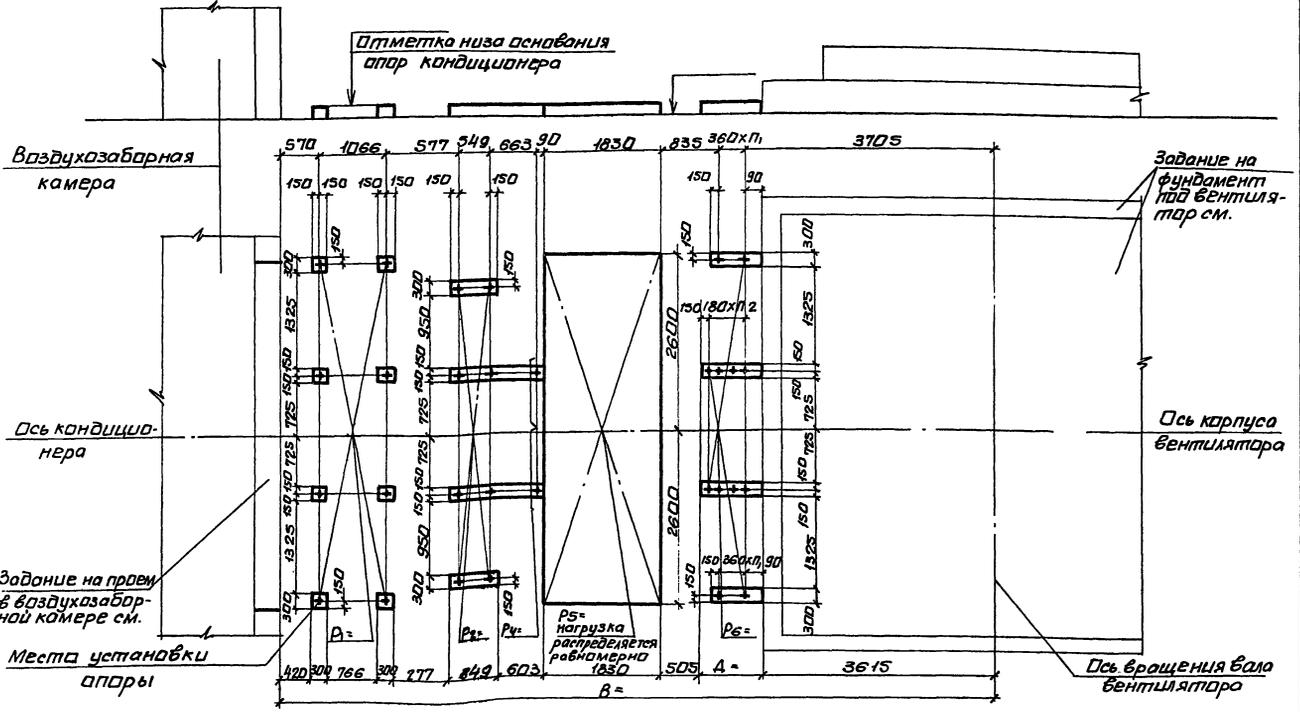
Нач. отд.	Белушов	М/М
Инж. тех.	Табак	М/М
Гл. спец.	Синайский	М/М
Рук. гр.	Сандык	М/М
Ст. инж.	Бзальская	М/М
Ст. инж.	Карцова	М/М
Инж.	Черашенко	М/М

904-02-35.88	
Строительное задание	Студия Лист, Микитко
КТЦЗ-80.	Р 69
Компандёвка ЗО.	Госстроб СССР
	Харьковский
	Сантехпроект



Льбом IX

Шифр плана - 10107/4



10107/4

904 - 02 - 35.88

Имя ота	Белозов	И.И.
Имя интр	Побак	И.И.
Имя спец	Синацкий	И.И.
Имя гр.	Сандик	И.И.
Имя ст. инж.	Бяльская	И.И.
Имя ст. инж.	Каралва	И.И.
Имя инж.	Григоренко	И.И.

Строительное задание.  
 КТЦ 3-250.  
 Компания 30.

Лист	71	Листов	
Госстрой СССР			
Харьковский сантехпроект			

Альбом IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Ось конди-  
ционера

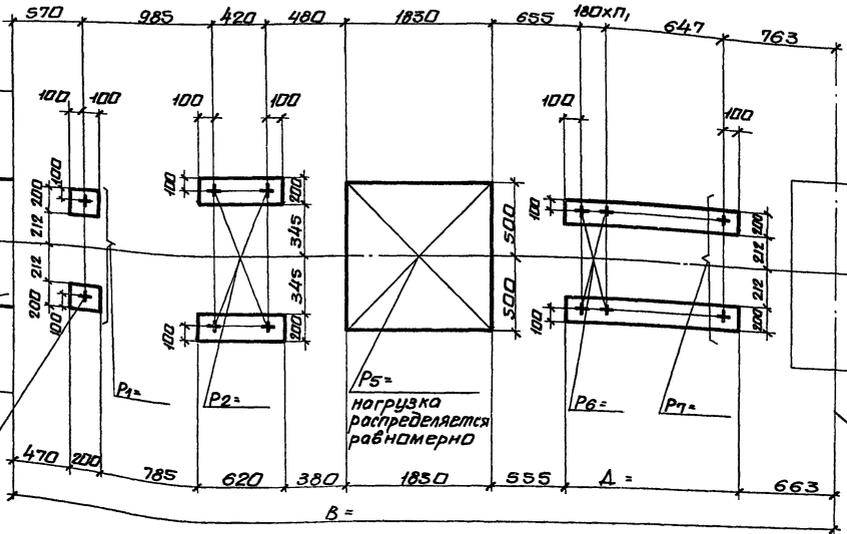
Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Места установки  
опоры

Задание на  
фундамент  
под вентиля-  
тор см.

Ось вра-  
щения  
вала  
вентиля-  
тора

Ось корпуса  
вентилятора



P5 =  
нагрузка  
распределяется  
равномерно

P1 =

P2 =

P6 =

P7 =

В =

Δ =

10101/4

904 - 02 - 35.88

Строительное задание.  
КТ43-10.  
Компановка 31.

Лист	Листов
Р	72
Госстрой СССР	
Харьковский	
Сантехпроект	

Нач. отд.	Белусов	ИИ
Инженер	Лобак	ИИ
Инженер	Синацкий	ИИ
Рук. гр.	Сандик	ИИ
Ст. инж.	Бвальская	ИИ
Ст. инж.	Коралба	ИИ
Инж.	Верещенко	ИИ

Инж. Лобак Л. И., Синацкий В. М., Сандик В. П.

Альбом ДС

Отметка низа основания  
аппар кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на  
фундамент под  
вентилятор см.

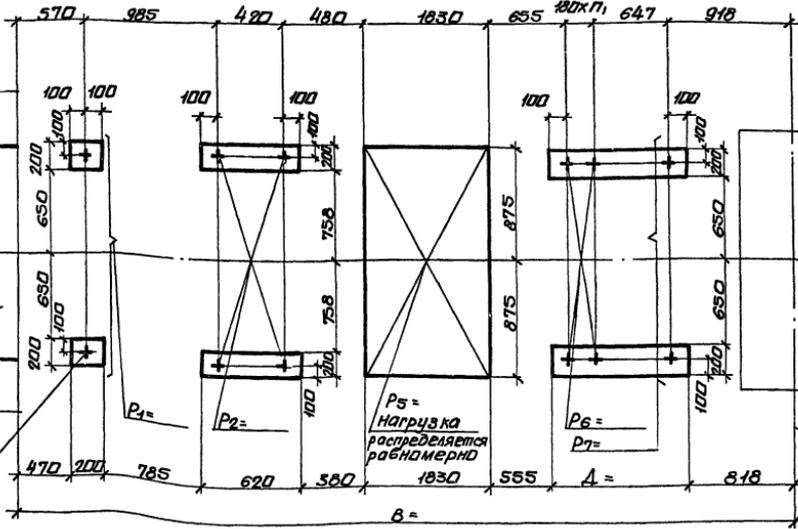
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере см.

Ось карцеса  
вентилятора

Места установки  
опоры



Улик. 1182801. Пролитые и выгравированы в металле

10107/4

И.контр.	Белусов	И.И.		904-02-35.88	Строительное задание. КТЦЗ-20.	Статус: Исполн. Р. 73
И.проект.	Сидяковский	И.И.				
Р.к.гр.	Сандик	И.И.		Компанабка 31.		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Ст.инж.	Бяльская	И.И.				
Ст.инж.	Карава	И.И.				
Инж.	Верещинко	И.И.				

Альбом IV

Отметка низа основания  
аппар кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на  
фундамент под  
вентилятор см.

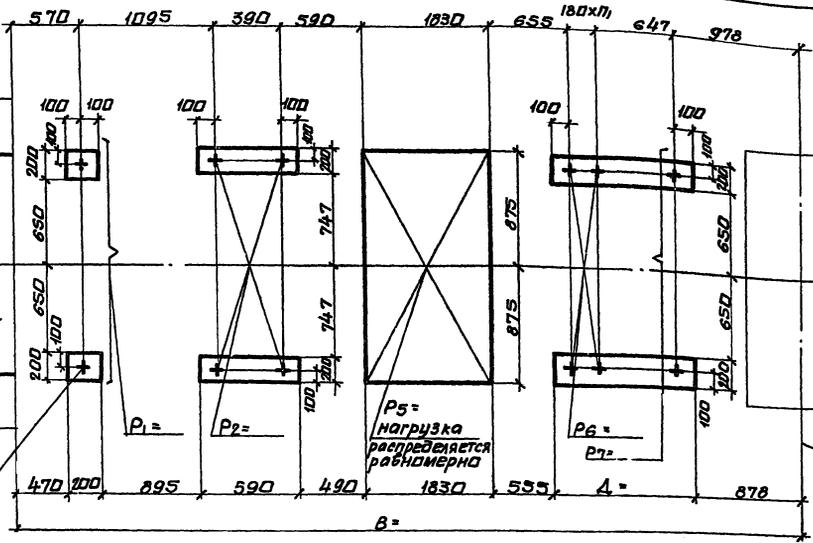
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере см.

Ось корпуса  
вентилятора

Места установки  
аппары



Инж. Липов. Подпись и дата Взам. инв. №

10107/4

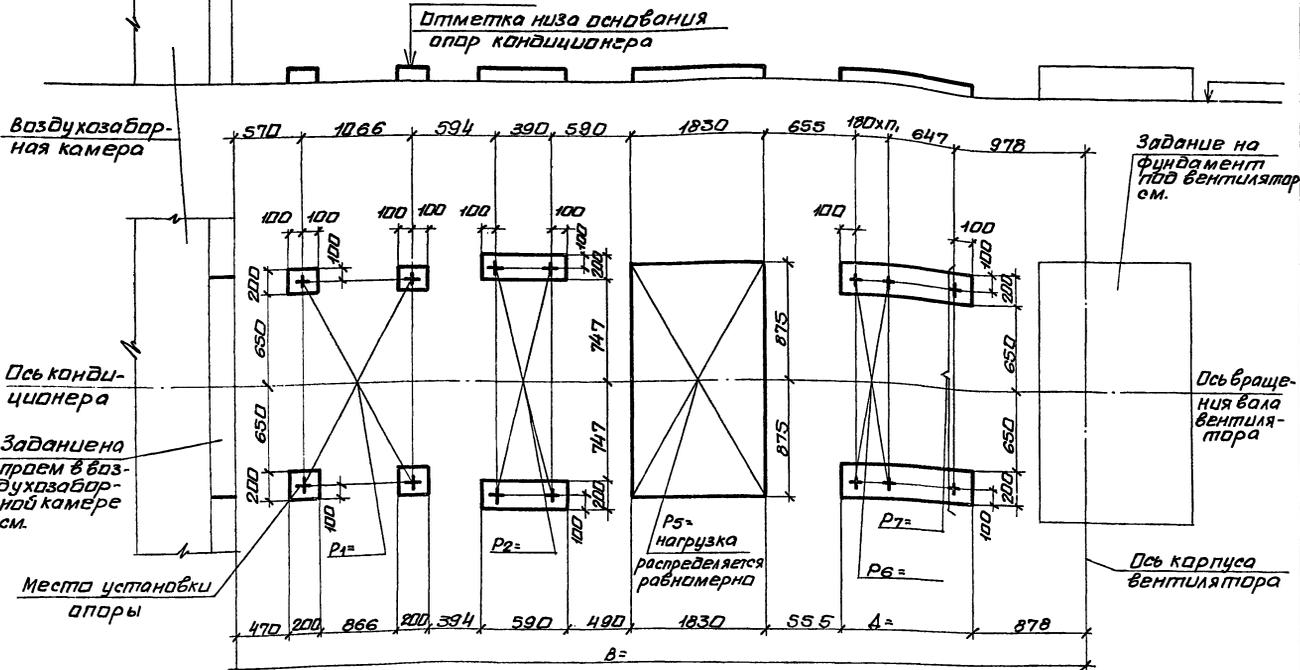
904-02-35.88

И.с.г.д. Белгусов	И.с.г.д.
И.к.м.р. Табак	И.с.г.д.
П.с.п. Синабский	И.с.г.д.
Р.ч.г.р. Сандик	И.с.г.д.
Ст. инж. Бяльская	И.с.г.д.
Ст. инж. Караджа	И.с.г.д.
Инж. Верещенко	И.с.г.д.

Строительное задание  
КТ13-345.  
Компновбка 31.

Лист	Микрол
Р	74
Инструмент осер харьковских Сантехпроект	

Альбом IV.



Шифр изделия, Проектный отдел, 650м.инв.б.

Инж. отд. Белорусов		И.И.	904-02-35.88	
Н.контр. Лобак		И.И.	Строительное задание	
П.спец. Синабский		И.И.	КТЦЗ-40.	
Рук. гр. Сандик		И.И.	Компоновка 31.	
Ст. инж. Бяльская		И.И.	Стандарт	
Ст. инж. Карзава		И.И.	Цент	
Инж. Герашенко		И.И.	75	
			Газетный цех	
			Харьковский	
			Сантехпроект	

10107/4

Альбом IV

Отметка низа основания  
апар кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось кондиционера

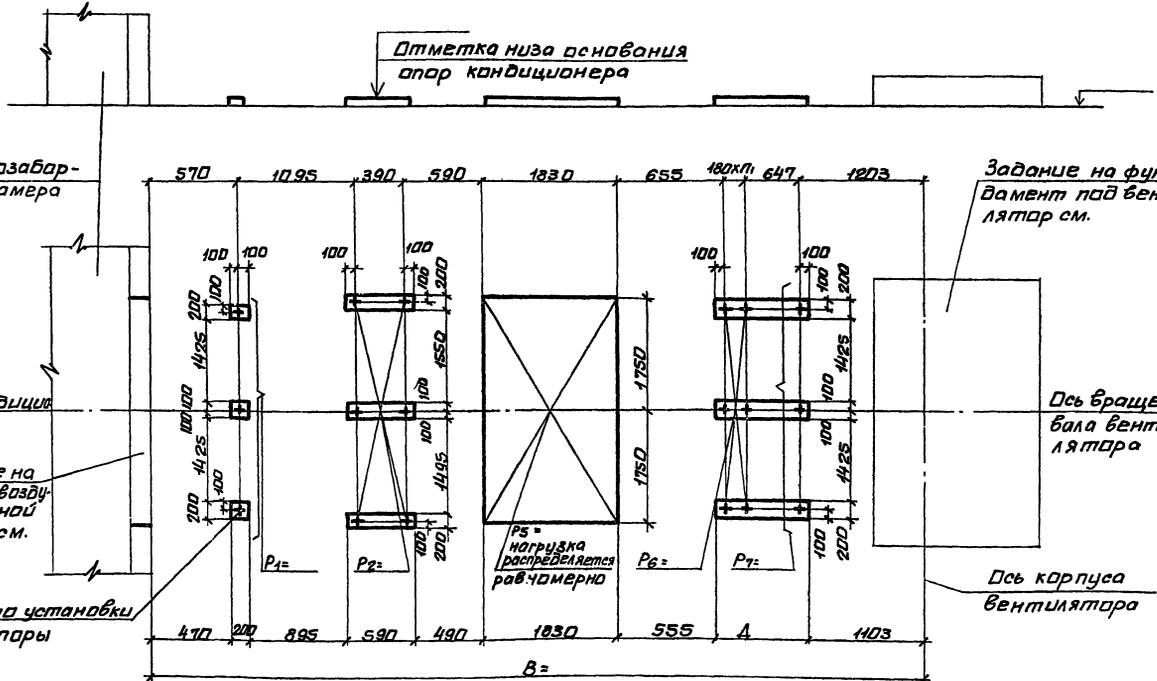
Ось вращения бара вентилятора

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Место установки апары

Ось корпуса вентилятора

$P_5 =$   
нагрузка  
распределяется  
равномерно



10107/4

904-02-35.88

Нач. отд.	Белаяшев	<i>М.С.</i>
Н.контр.	Табак	<i>Т.С.</i>
Гл. спец.	Симанский	<i>В.С.</i>
Рук. гр.	Сандик	<i>В.С.</i>
Ст. тех.	Бальская	<i>В.С.</i>
Ст. тех.	Карасва	<i>В.С.</i>
Инж.	Герасименко	<i>В.С.</i>

Строительное задание  
КТЦЗ-63.  
Компоновки 31,32.

Копия	Лист	Листов
Р	76	
Газетный отдел Харьковский Сонтехспецпроект		



Альбом IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Ось конди-  
ционера

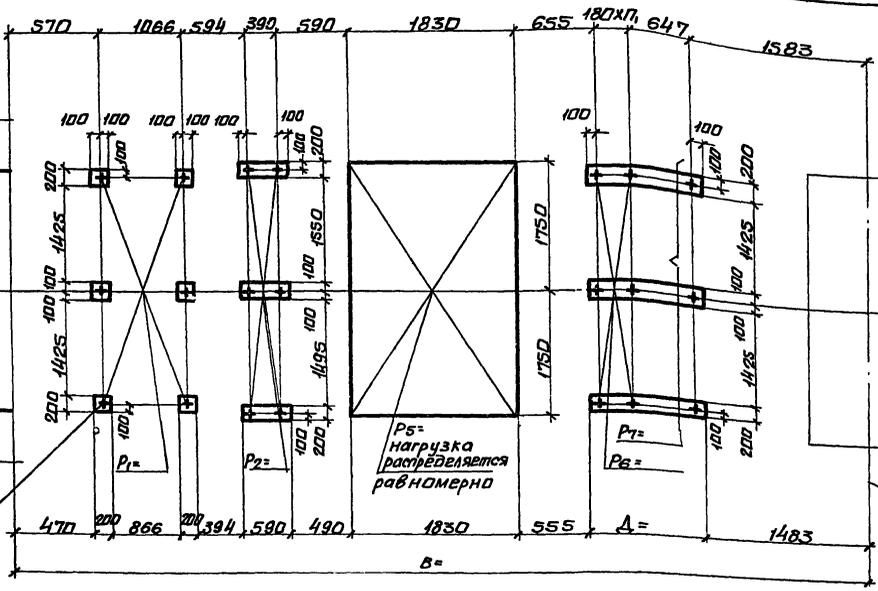
Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Место установки  
опоры

Задание на фун-  
дамент под  
вентилятор см.

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Ось корпуса  
вентилятора



P5 = нагрузка  
распределяется  
равномерно

P4 =  
P3 =

10107/4

Нач. отд.	Белаясав	И.И.
Н. катер.	Табак	И.И.
Гл. спец.	Синюковский	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бальская	И.И.
Ст. инж.	Карцова	И.И.
Инж.	Горошенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание		
КТЦЗ-125.	Ст. инж.	Лист
Компновки 31,32.	Р	75
Госстрояд СССР Харьковский Сантехпроект		

Шифр проекта: 10107/4-02-35.88

Альбом IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Задание на фун-  
дамент под венти-  
лятор ем.

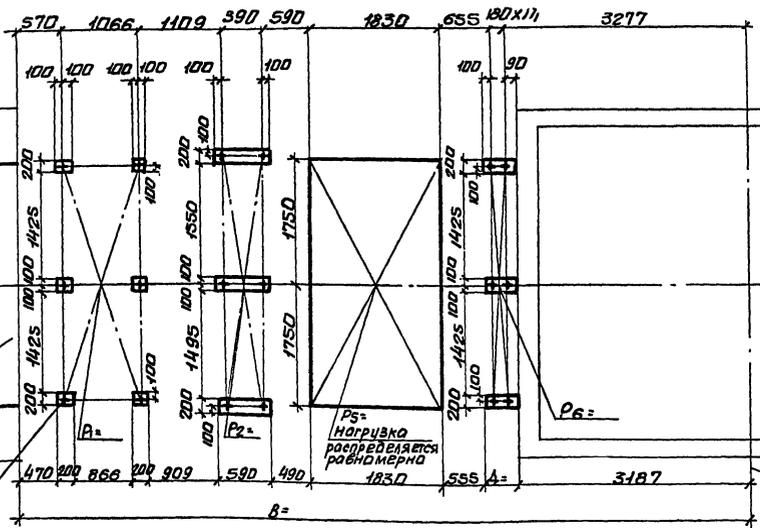
Ось конди-  
ционера

Ось корпуса  
вентилятора

Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Место установки  
опоры

Ось вращения бола  
вентилятора



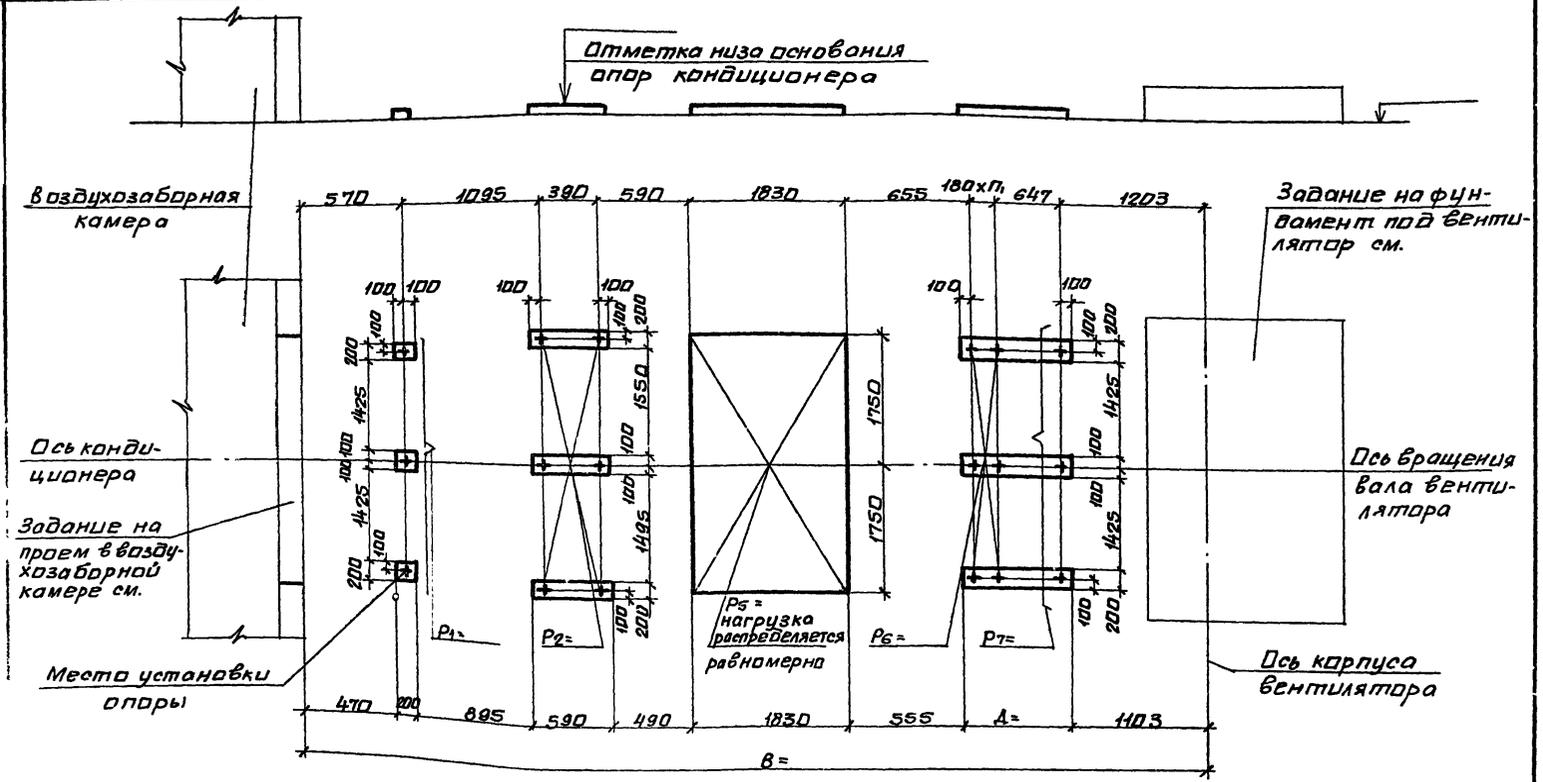
Шифр проекта 10107/4

10107/4

Нач. отд.	Беллусаб	<i>В.И.</i>		<p><b>904-02-35.88</b></p> <p>Строительное задание.</p> <p>КТЦЗ-16Д.</p> <p>Компновка 31.</p>	Славян	Лист	Листов
Н. контр.	Табак	<i>В.И.</i>			Р	79	
Н. спец.	Синайский	<i>В.И.</i>			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		
Рук. гр.	Сандик	<i>В.И.</i>					
Ст. инж.	Бяльская	<i>В.И.</i>					
Ст. инж.	Карзуба	<i>В.И.</i>					
Инж.	Горощенко	<i>В.И.</i>					







10/07/4

Нач. отд.	Белуцов	М/И		<p><b>904-02-35.88</b></p> <p>Строительное задание: КТЦ 3-80.</p> <p>Компновка 32.</p>	Стадия	Лист	Листов
И. контр.	Табак	М/И			Р	82	
П. спец.	Синайский	М/И			Госстрой СССР		
Рук. гр.	Савиuk	М/И			Харьковский		
Ст. инж.	Бяльская	М/И			Сантехпроект		
Ст. инж.	Коралева	М/И					
Инж.	Вращенко	М/И					





Альбом IV

Отметка низа основан-  
ния опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Задание на фун-  
дамент под венти-  
лятор см.

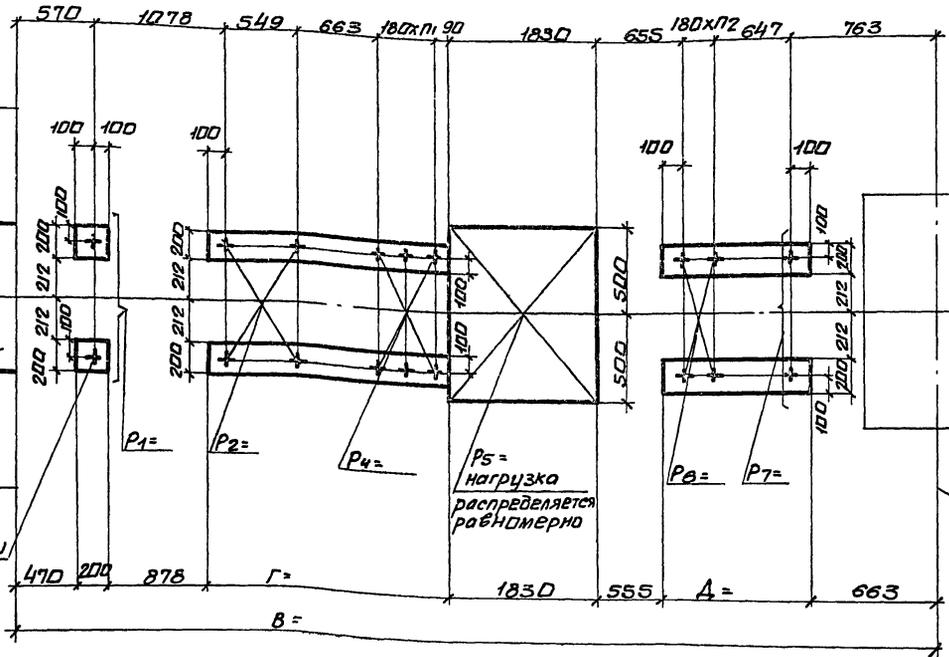
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Задание на  
проем в воз-  
духозабор-  
ной камере  
см.

Ось корпуса  
вентилятора

Место установки  
опор



Использовать в соответствии с

10107/4

Нач. отд.	Белорусов	ИИ	<p><b>904 - 02-35.88</b></p> <p>Строительное задание КТЦЗ-10.</p> <p>Компановки 33,35,59.</p>	Ст. отв.	Лист	Итого
Н. контр.	Табак	ИИ		Р	85	
Гл. спец.	Синайский	ИИ		Госстрой СССР		
Рук. гр.	Сандик	ИИ		Харьковский		
Ст. инж.	Бьяльская	ИИ		Санкттехпроект		
Ст. инж.	Хоразова	ИИ				
Инж.	Геращенко	ИИ				

Мельбам IV

Отметка низа основания  
апар кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

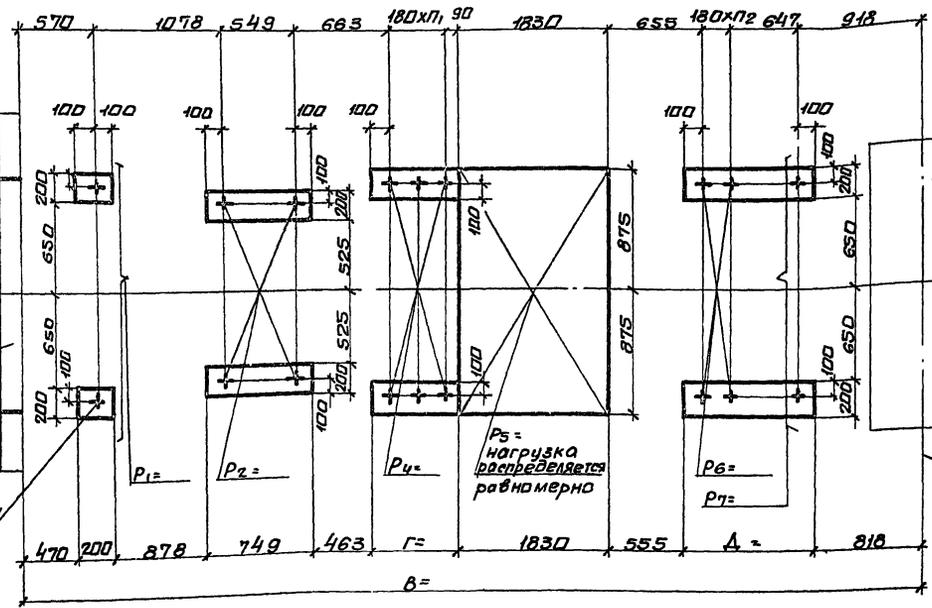
Ось кондиционера

Ось вращения бара вентилятора

Задание на прием в воздухозаборной камере см.

Ось корпуса вентилятора

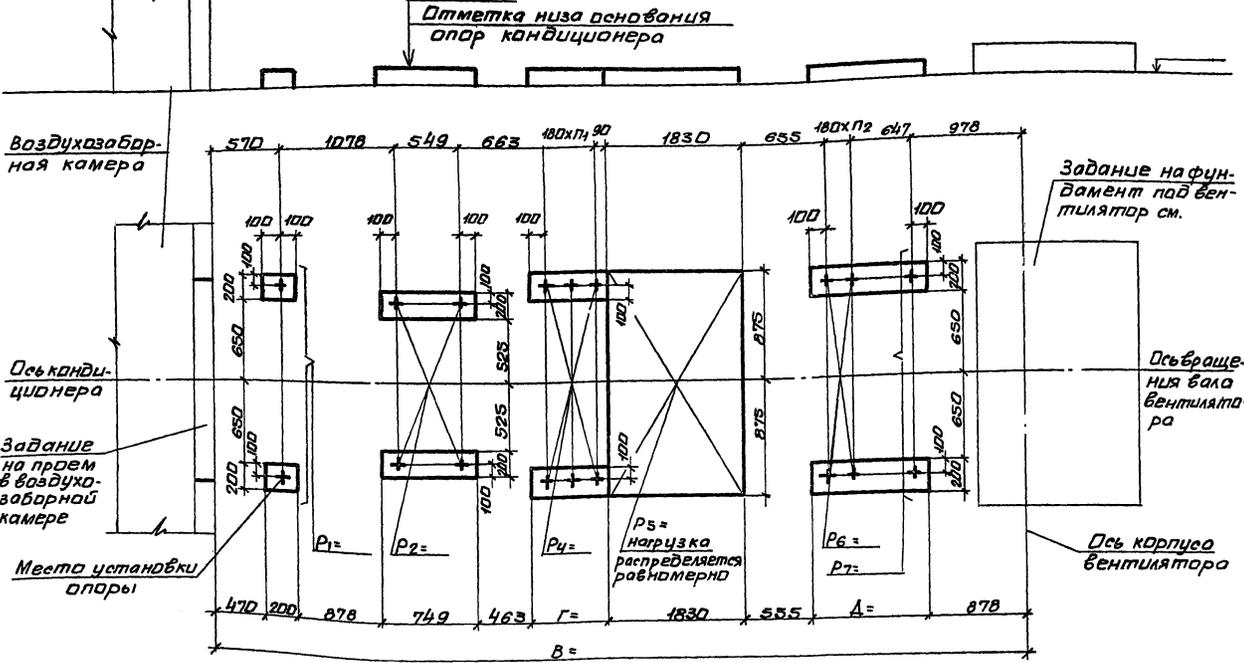
Место установки аппары



Спроектировано в Харькове

10107/4

Нач. отд.	Белюсов	М.И.			904-02-35.88	Строительное задание КТЦЗ-20.	Стандарт	Лист	Листов	
Н.контр.	Табак	М.И.					Р	86		
Т.слес.	Синийский	М.И.			Компоновки 33,35,59.	Госстрой СССР Харьковский сайтехпроект				
Р.чк. гр.	Сандик	М.И.								
Ст. инж.	Бальсая	М.И.								
Ст. инж.	Карцова	М.И.								
Инж.	Герощенко	М.И.								



10107/4

Цикл. Липов. 100. Делать. Альбом. ДИ. №. А

Нац. отд.	Белорусь	ИИ
Н. кантр.	Табак	ИИ
Гл. спец.	Табакский	ИИ
Руч. гр.	Сандик	ИИ
Ст. инж.	Белская	ИИ
Ст. инж.	Каравава	ИИ
Инж.	Трашчэнко	ИИ

904-02-35.88

Строительное задание		Станд. лист	Лист
КТЦЗ-31,3.		Р	87
Компоновки 33,35,59.		Госстрой СССР Харьковская обл. Сантехпроект	

Альбом №

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Задание по  
фундамент  
под вентилятор  
см.

Ось конди-  
ционера

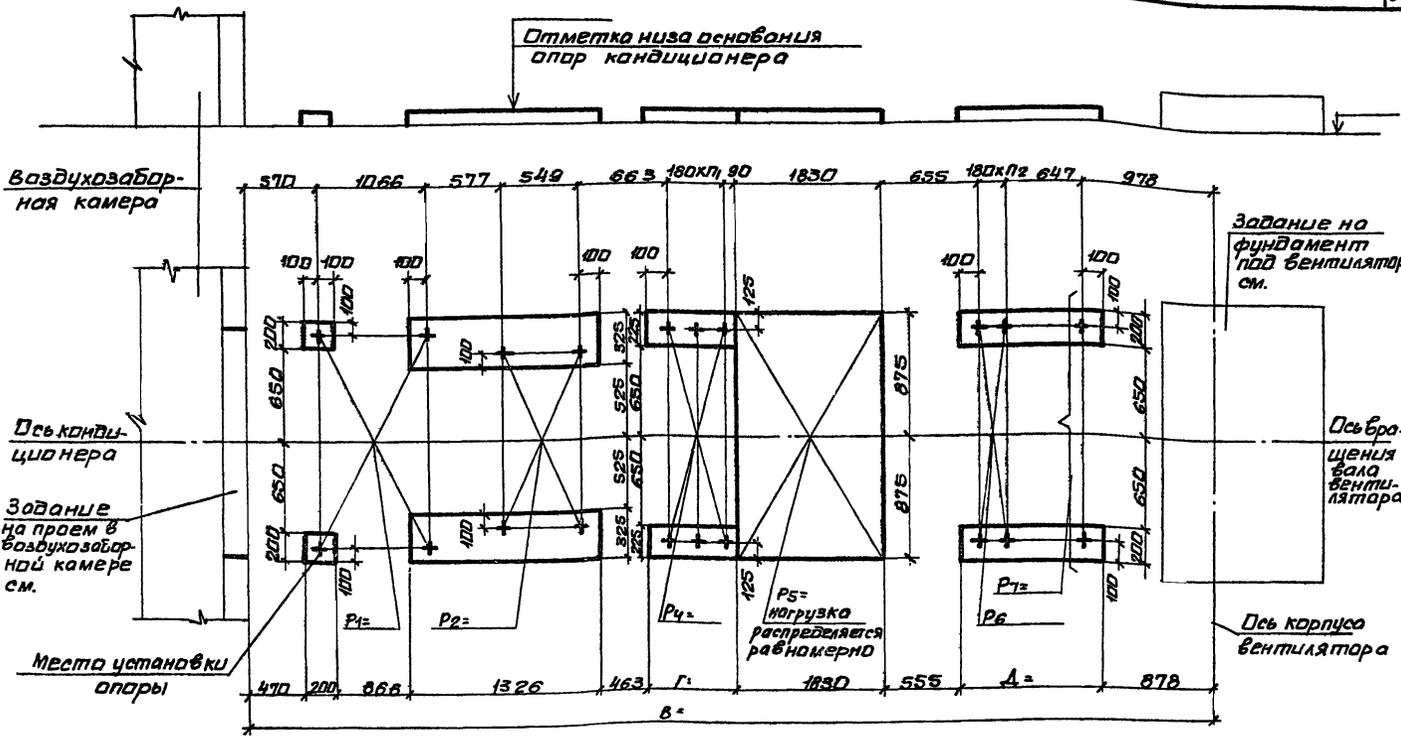
Ось бра-  
щения  
вала  
венти-  
лятора

Задание  
на проем в  
воздухозабор-  
ной камере  
см.

Место установки  
опоры

Ось корпуса  
вентилятора

P5-  
нагрузка  
распределяется  
равномерно



Эп. В. М. П. Д. А. Подпись и печать (см. лист 4)

10107/4

Имя отч.	Белюсав				<b>904-02-35.88</b> Строительное задание. КТЦЗ-40. Компаньки 33,59.	Старший инж.	Иванов
Имя контр.	Павак					Р	88
Имя слес.	Кимайский						
Имя р.к.г.	Сандик						
Имя ст. инж.	Балеская						
Имя инж.	Каравва						
Имя инж.	Герашенко						
						Гострой СССР Харьковский сантехпроект	

Альбом IV

Отметка низа основания  
апар кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на фун-  
дамент под  
вентилятор см.

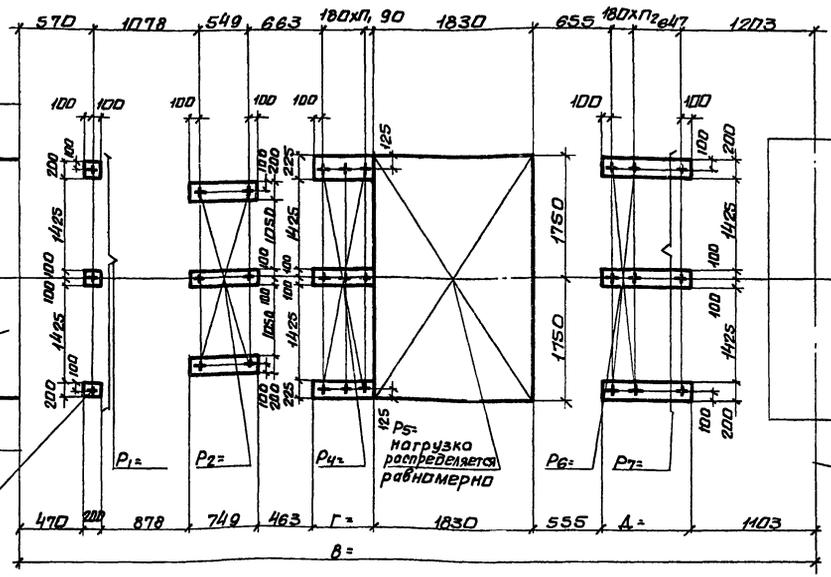
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере см.

Места установки  
апары

Ось корпуса  
вентилятора



нагрузка  
распределяется  
равномерно

10107/4

Нач. отд.	Берислав	<i>[Signature]</i>		904-02-35.88	Строительное задание КТЦ 3-63.	Статья	Лист	Листов
Нач. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>				Р	89	
Гл. спец.	Синюбский	<i>[Signature]</i>		Компандвки 33...35,59.	Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект			
Рук. гр.	Сандиш	<i>[Signature]</i>						
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>						
Ст. инж.	Каравва	<i>[Signature]</i>						
Инж.	Герошенко	<i>[Signature]</i>						

Инж. Г. Бяльская и Ю. Герошенко











Альбом №

Отметка низа основания  
опор кондиционера

воздухозаборная  
камера

Задание на фун-  
дамент под  
вентилятор см.

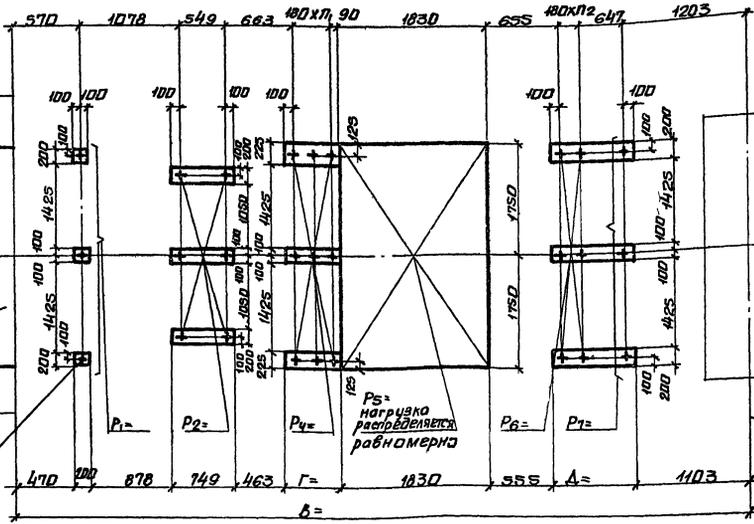
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере см.

Место установки  
опоры

Ось корпуса  
вентилятора



Ш.к. № 107/4. Подпись и дата. Фамилия И.О.

10107/4

Исполн.	Белусов	И.И.
Н.контр.	Табак	И.И.
Гл. спец.	Синабский	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бьялкая	И.И.
Ст. инж.	Корзубо	И.И.
Инж.	Верощенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦЗ-80.  
Компоновки 34,35

Статус	Лист	Извест
Р	95	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		





Альбом IV

Отметка низа основания опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Ось кондиционера

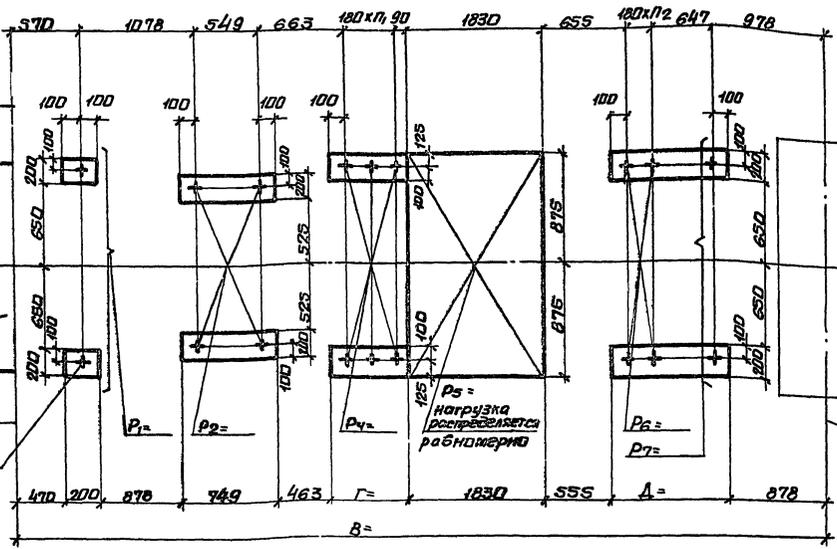
Задание на проем в бортовой камере см.

Место установки опоры

Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось вращения балки вентилятора

Ось корпуса вентилятора



Лист № 100. Подпись и дата Взам. инв. № 4

10107/4

904-02-35.88

Нач. отв.	Белгород	И.И.
Н.контр.	П.И.Рок	И.И.
П.слес.	Синяевский	И.И.
Рук.гр.	Сандих	И.И.
Ст.инж.	Байская	И.И.
Инж.	Корсава	И.И.
	Гердиченко	И.И.

Строительное задание.  
КТЦЗ-40.  
Компановка 35.

Стальной лист	Листов
Р	98
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	





Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

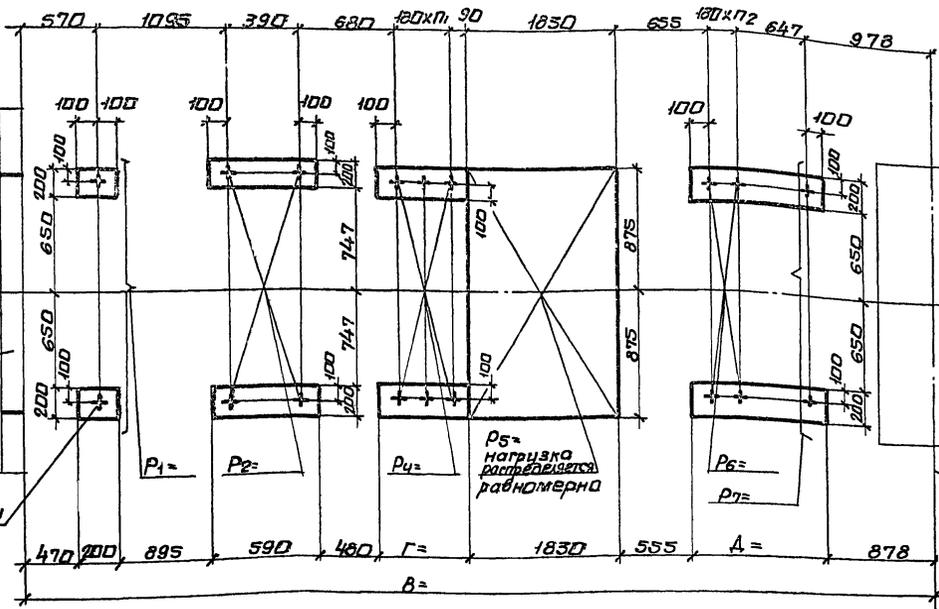
Ось кондиционера

Ось вращения бара вентилятора

Задание на прамет в воздухозаборной камере см.

Ось корпуса вентилятора

Место установки опоры



10107/4

Исполн	Белусов	И.И.		904-02-35.88	Строительное задание. КТЦ 3-31,5	Стандарт лист Р 101	Листов
И.контр.	Лобак	И.И.					
Проект.	Сидянский	И.И.		Компоновки 36, 38.	Листов	Листов	Листов
Руч.гр.	Сидянский	И.И.					
Ст.инж.	Бяльская	И.И.		Листов	Листов	Листов	Листов
Ст.инж.	Карзаева	И.И.					
Ин.ж.	Герощенко	И.И.					







Альбом Д

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на фунда-  
мент под венти-  
лятор см.

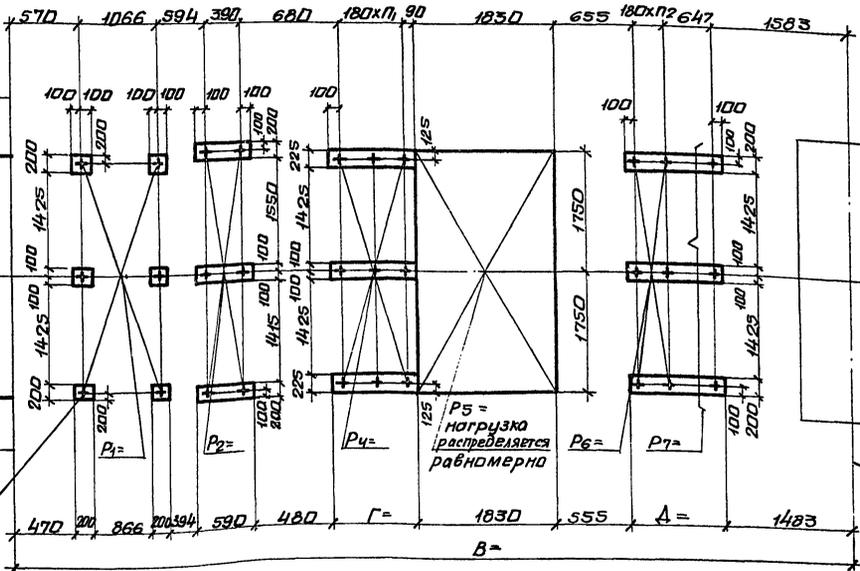
Ось конди-  
ционера

Ось вращения  
вала венти-  
лятора

Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере  
см.

Место установки  
опоры

Ось корпуса  
вентилятора



ИР. 1.1.1.01. 10101/4 Вольфовский ИРБ.Г.

10101/4

Нач. п.т.д.	Белусов	ИИ		<p>904-02-35.88</p> <p>Строительное задание КТЦ 3-125.</p> <p>Компоновки 36...38.</p>	<p>Стадия Лист</p> <p>Р 105</p> <p>Госстрой СССР Харьковский сантехпроект</p>
И.контр.	Тобак	ИИ			
И.спец.	Синюцкий	ИИ			
Р.к.г.р.	Сандик	ИИ			
Ст.инж.	Бяльская	ИИ			
Ст.инж.	Карава	ИИ			
Инж.	Вращенко	ИИ			







Альбом IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

воздухозаборная  
камера

Ось кондици-  
онера

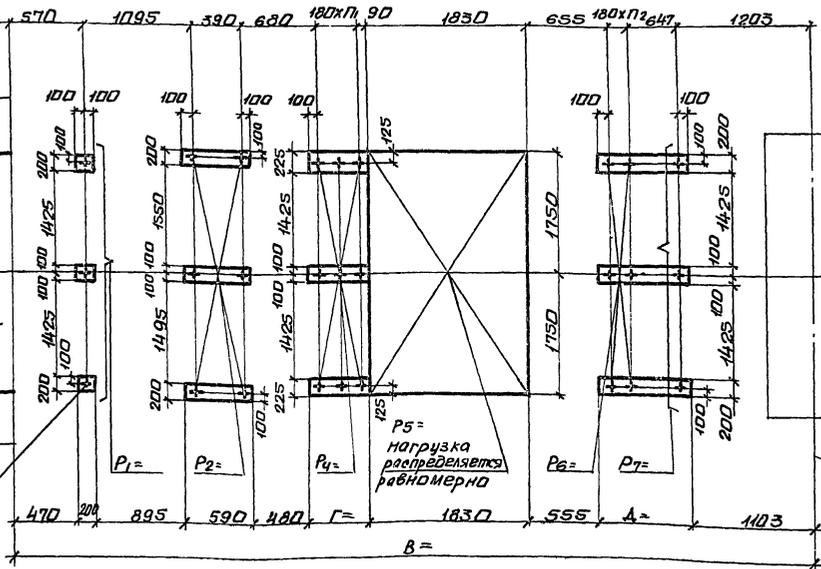
Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Места установки  
апары

Задание на фун-  
дамент под  
вентилятор  
см.

Ось вращения  
вала вентиля-  
тора

Ось корпуса  
вентилятора



Исполнитель: [Signature]

Наим. отд.	Белусов	М/Ш
Инж. контр.	Табак	Ш
Инж. спец.	Синайский	Ш/М
Руч. гр.	Сандик	Ш/П
Ст. инж.	Бальская	Ш/П
Ст. инж.	Карлсва	Ш/П
Инж.	Геращенко	Ш/П

10107/4

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ 3-80.

Компоновки 37,38.

Станция Лист Уместов

Р 109

Госстрой СССР

Харьковский сантехпроект









Альбом II

Отметка низа основания  
аппар кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Задание на фун-  
дамент под  
вентилятор  
см.

Ось конди-  
ционера

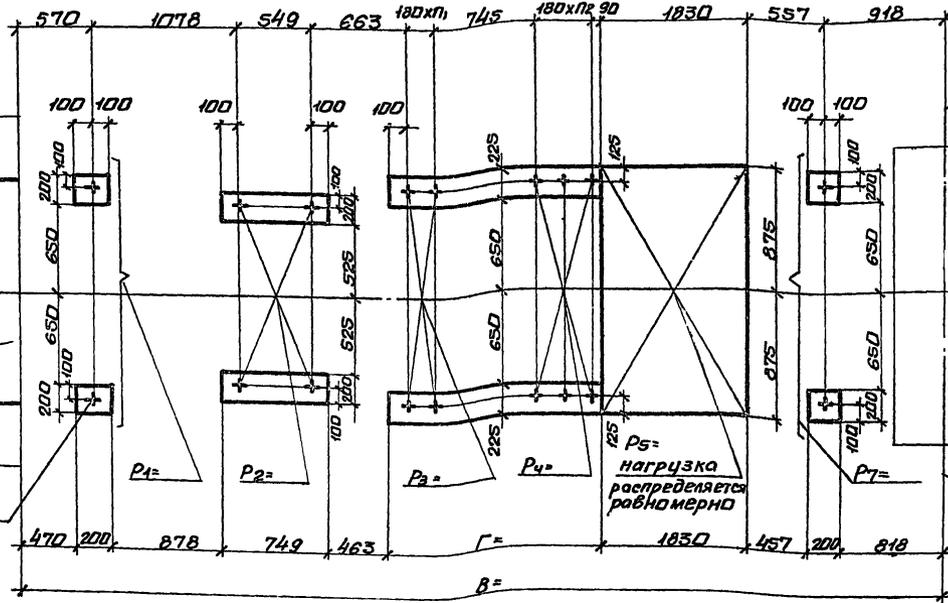
Ось бра-  
щения  
вала вен-  
тилятора

Задание на  
проем в воз-  
духозабор-  
ной камере  
см.

Ось корпуса  
вентилятора

Место установки  
опоры

Р5 =  
нагрузка  
распределяется  
равномерно



Шифр проекта, подпольный лист, взаим. шифр

Нач. отд.	Белусяв	1/11
Инж.пр.	Плобук	1/11
В.спец.	Синийский	1/11
Руч.гр.	Сандик	1/11
Ст.инж.	Билькоя	1/11
Ст.инж.	Карава	1/11
Инж.	Геращенко	1/11

904-02-35.88

Стрательное задание.  
КТЗ-20.  
Компновки 39, 41, 60.

Статус	Лист	Литера
Р	14	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпракт		

Альбом IV

Отметка низа оснаба-  
ния опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на фунда-  
мент под венти-  
лятор см.

Ось конди-  
ционера

Ось бра-  
щения  
вала вен-  
тилятора

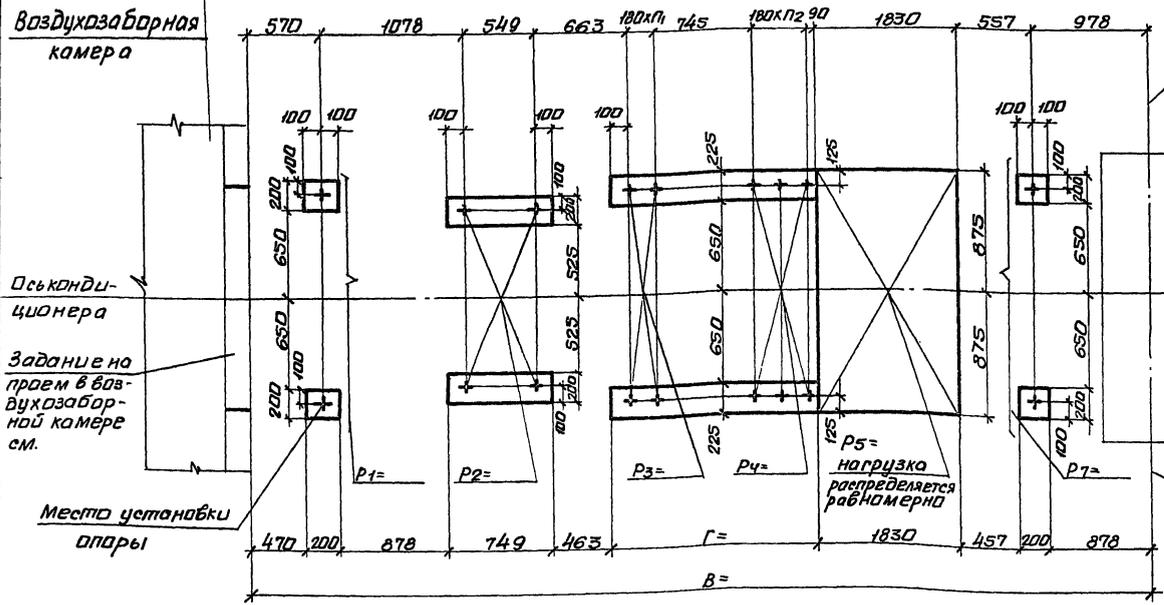
Задание на  
проем в воз-  
духозабор-  
ной камере  
см.

Ось корпуса  
вентилятора

Место установки  
опоры

P5 =  
нагрузка  
распределяется  
равномерно

1:100



101074

Ин. п.г.г.	Белушов	И.И.			904-02-35.88  Строительное задание. КТЦЗ-31,5. Компановки 39,4,60.
Н.контр.	Табак	И.И.			
П.спец.	Синайский	И.И.			
Р.к.гр.	Сандик	И.И.			
Ст.инж.	Бьямская	И.И.			
Ст.инж.	Карлова	И.И.			Ст.инж. Луфт Ст.инж. НС Гастраб ссср Харьковской сантех.проект
Инж.	Горющенко	И.И.			



Альбом IV.

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

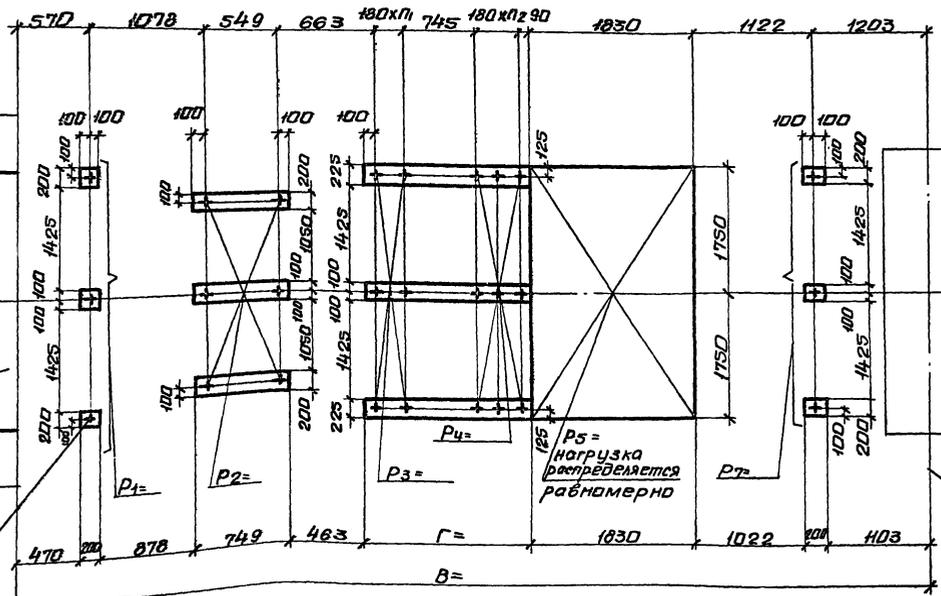
Ось кондиционера

Ось вращения вала вентилятора

Задание на прорез в воздухозаборной камере см.

Ось корпуса вентилятора

Места установки опоры



10107/4

Нач. отд.	Белорусь	Ш/м
Н.контр.	Табак	Ш/м
Гл.спец.	Синабский	Ш/м
Рук.гр.	Сандик	Ш/м
Ст.инж.	Бальская	Ш/м
Ст.инж.	Карава	Ш/м
Инж.	Горашенко	Ш/м

904-02-35.88

Строительное задание:	КТЦ 3-63.	Стандарт Лист	Листов
Компановки 39...41, 60.		Р	Н7
		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	

Лист № 1 в 2-х экземплярах

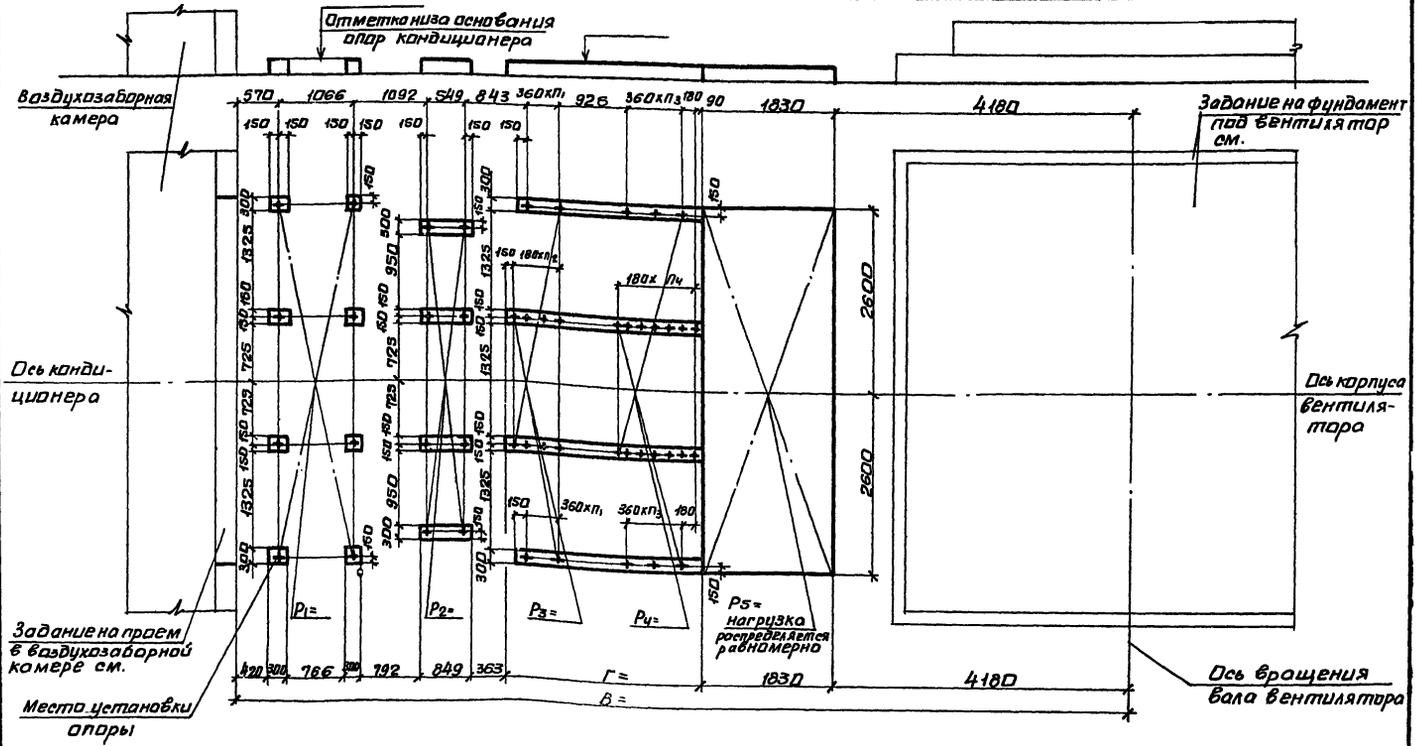








Альбом №



Шифр. Проект. Издательство и дата. Взам. Шифр.

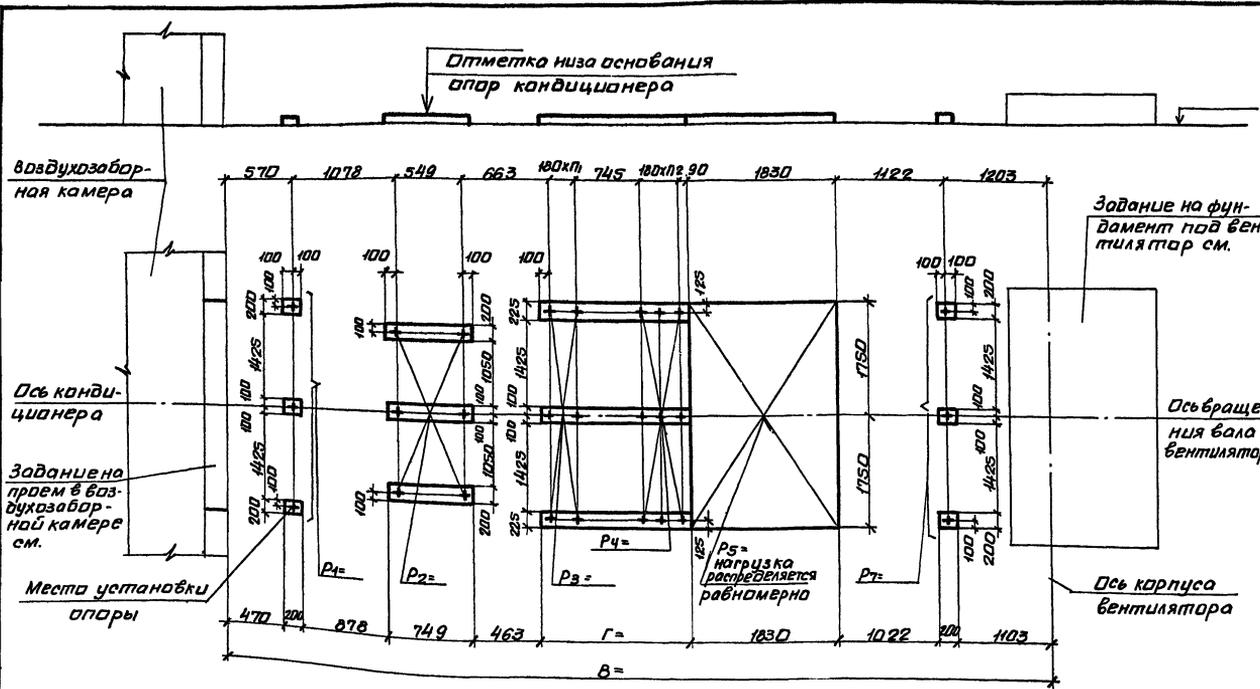
Исполн.	Белорусь	<i>[Signature]</i>
Инж. контр.	Тобак	<i>[Signature]</i>
Инж. спец.	Синабский	<i>[Signature]</i>
Руч. гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Карзава	<i>[Signature]</i>
Инж.	Герашенко	<i>[Signature]</i>

1010/4

**904-02-35.88**

Строительное задание.	Таблицы. Листы. Углы.
КТЦЗ-250.	Р 122
Компановка 39.	Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Альбом IX.

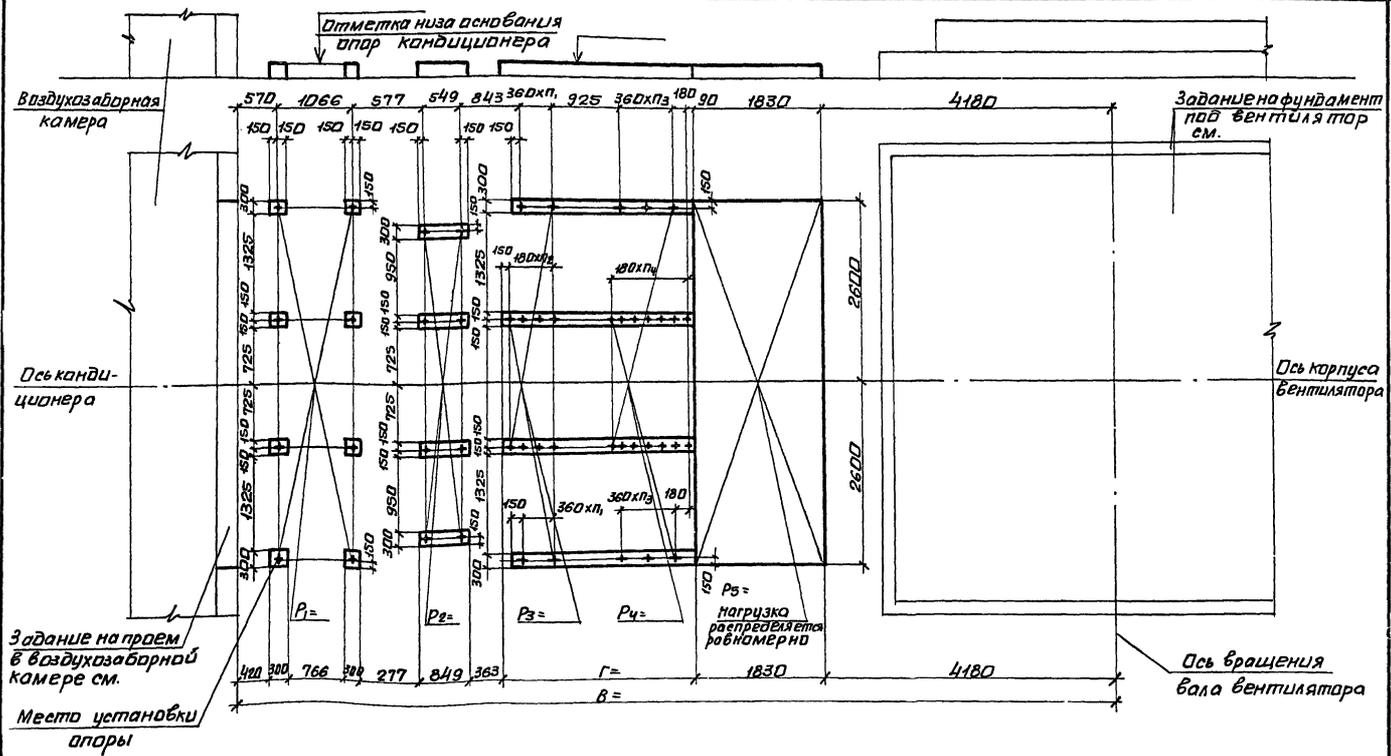


10/10/14

Исполн.	Белюсов	И.И.			<p><b>904-02-35.88</b></p> <p>Строительное задание. <b>КТЦЗ-00.</b></p> <p>Компоновки 40,41.</p>
И.контр.	Тюбак	И.И.			
П.спец.	Синайский	И.И.			
Рук.гр.	Сандик	И.И.			
Ст.инж.	Бальская	И.И.			
Ст.инж.	Корзубов	И.И.			<p>Таблица Лист Листов</p> <p>Р 123</p> <p>Газетный ссорт</p> <p>Харьковский</p> <p>СОНТЕХПРОЕКТ</p>
Инж.	Герасименко	И.И.			



Алс-ВМ IV



н.ч.ч.ч. видеться и доп. в зам. ш. не к

101074

Нач. отд.	Белушев	<i>В.М.</i>
Н.контр.	Табак	<i>Т.А.</i>
Гл. спец.	Сихабский	<i>С.В.</i>
Р.ук. гр.	Сандик	<i>С.В.</i>
Ст. инж.	Бяльская	<i>Б.В.</i>
Ст. инж.	Корлова	<i>К.В.</i>
Инж.	Герашенко	<i>Г.В.</i>

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЧ 3-250.  
Компоновки 40, 41.

Лист	Листов
P	125
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект	

Альбом II

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на  
фундамент под  
вентиляторем.

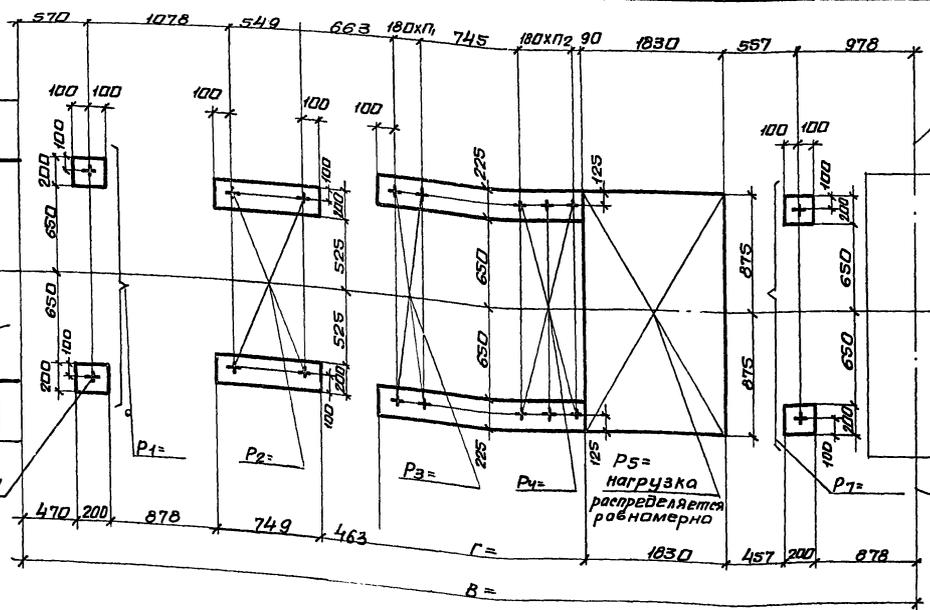
Ось конди-  
ционера

Ось броше-  
ния боло  
вентиля-  
тора

Задание на  
проем в воз-  
духозабор-  
ной камере  
см.

Ось корпуса  
вентилятора

Места установки  
апары



Лист № 104/14

10107/4

Нач. отд.	Белуцов	М.М.
Н. контр.	Птабак	М.М.
Т. спец.	Синабский	М.М.
Рук. гр.	Сандик	М.М.
Ст. инж.	Бальская	М.М.
Ст. инж.	Корзубо	М.М.
Инж.	Герашенко	М.М.

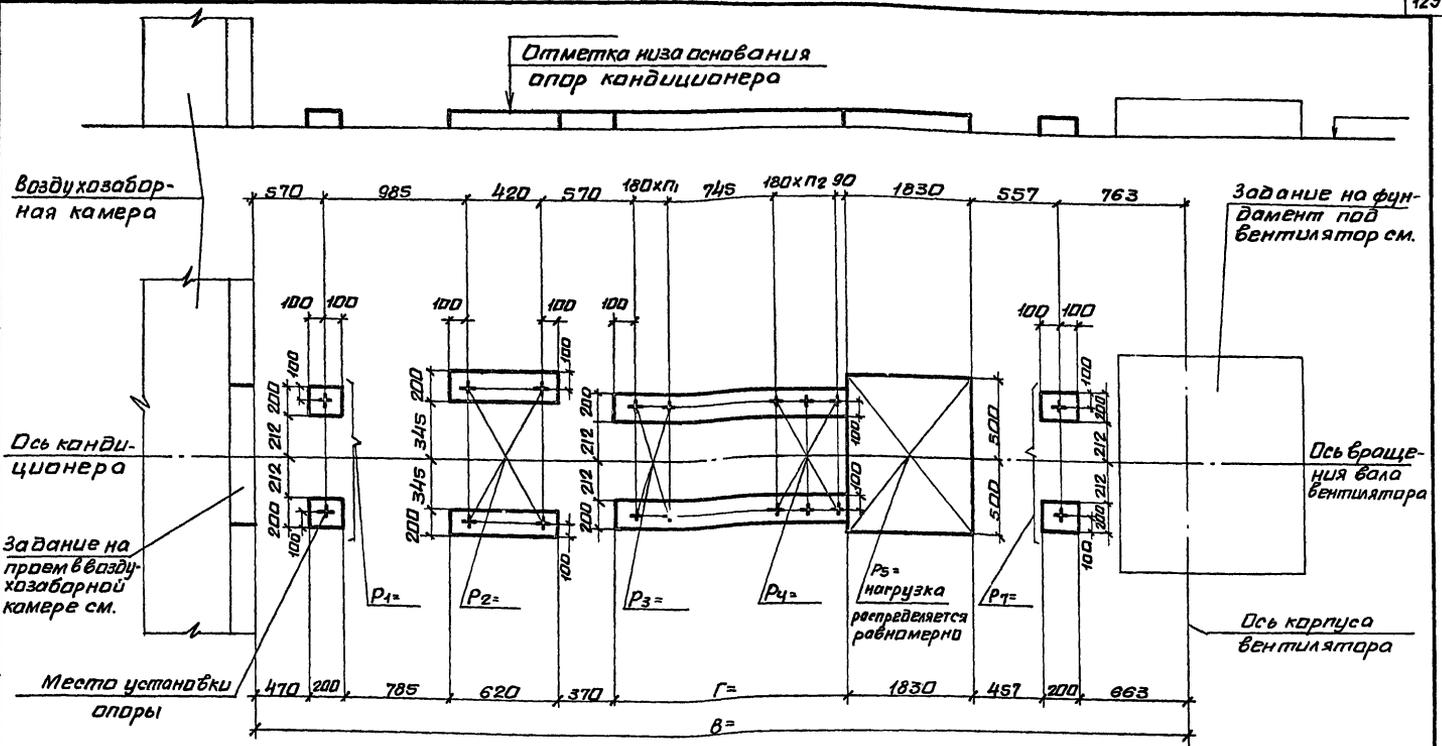
904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦЗ-40.  
Компоновка 41.

Стр.	Лист	Листов
Р	126	
Проект ссср Харьковский Синтепроект		

Альбом IV

Имя, Инициал, Подпись и дата в формате Имя.ИИ.ЧЧ.ГГ



10107/4

Имя	Белузов	ИИ							
И.контр.	Тобак	ИИ							
Гл.спец.	Синайский	ИИ							
Рук.гр.	Сандик	ИИ							
Ст.инж.	Бельская	ИИ							
Ст.инж.	Караба	ИИ							
Инж.	Герашенка	ИИ							

904-02-35.88		
Строительное задание.	Студия	Мест
КТЦЗ-10.	Р	127
Компоновки 42,44.	Госстрой ССР Харьковский Сантехпроект	

Альбом IV

Отметка низа основания  
аппар кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на  
фундамент под  
бензилятор см.

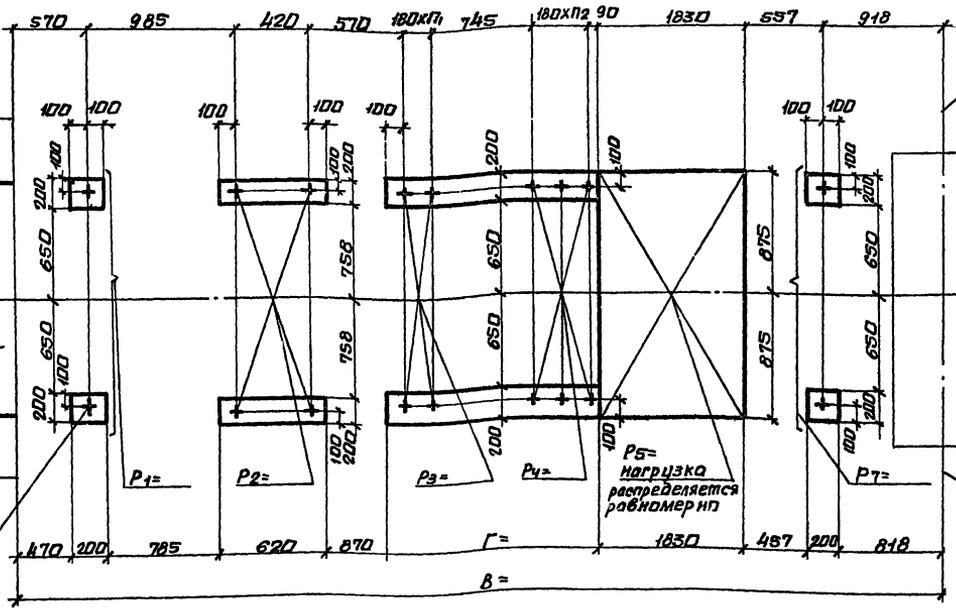
Ось конди-  
ционера

Ось бра-  
щения  
вала бен-  
зилятора

Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Места установки  
опоры

Ось корпуса  
бензилятора



10107/4

Исполн.	Белюсов	И.И.
Инженер	Табак	И.И.
Пр. спец.	Синюбский	С.И.
Ряд. гр.	Сандик	С.И.
Ст. инж.	Балаская	Л.И.
Ст. инж.	Корзуба	Л.И.
Инж.	Герашенко	Л.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
КЦЗ-20.  
Композитки 42, 44.

Стандарт	Лист	Листов
Р	123	
Регистр сср Харьковский сантехпроект		

Ил. № 1/10/14 (таблицы и детали в альбоме № 4)

Альбом IV

Отметка низа основания опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось кондиционера

Ось вращения бара вентилятора

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Места установки аппараты

Ось корпуса вентилятора

$P_5 =$  нагрузка распределяется равномерно

10107/4

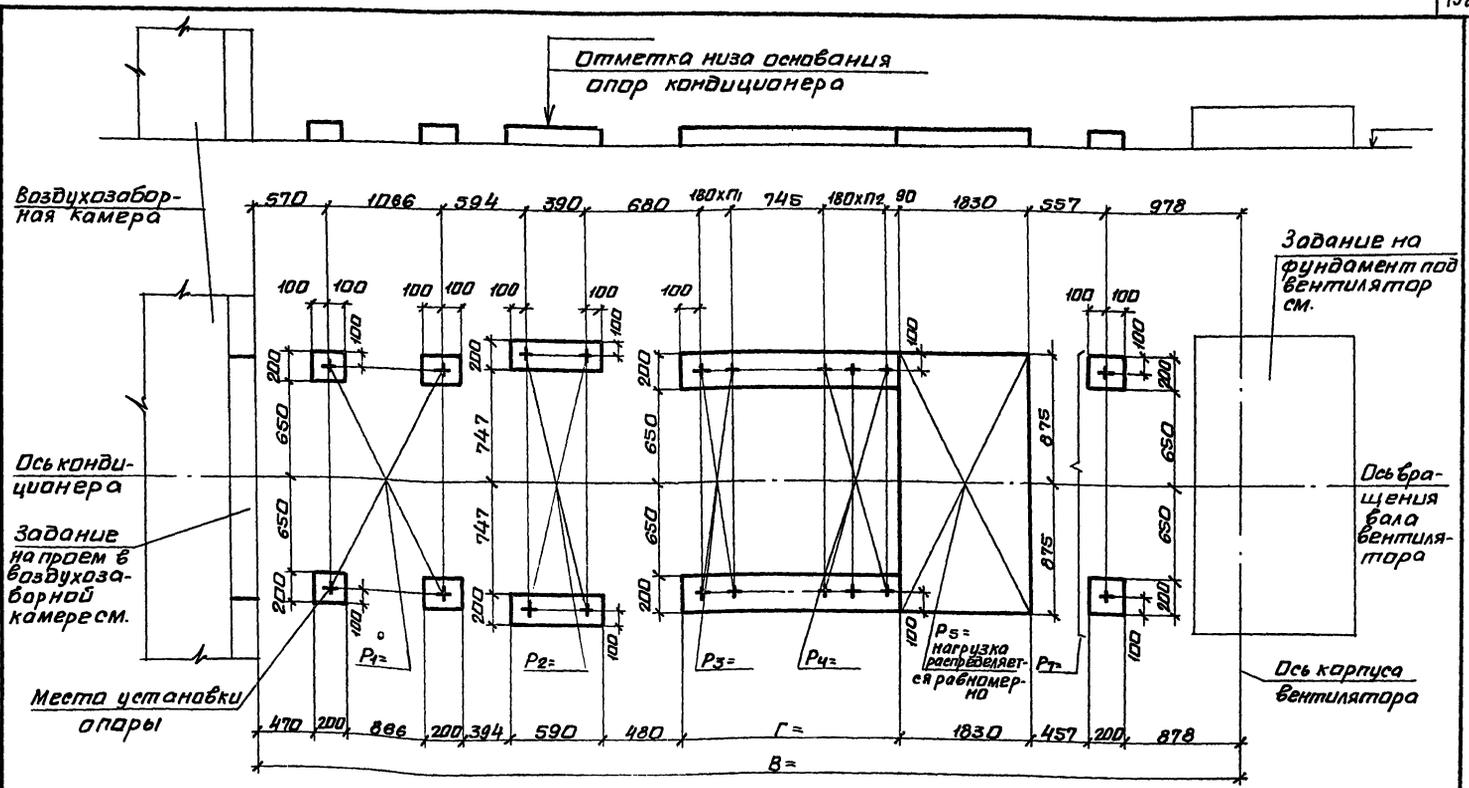
Исполн.	Белюсав	<i>[Signature]</i>
Н. контр.	Табак	<i>[Signature]</i>
П. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Корзубо	<i>[Signature]</i>
Инж.	Герашенко	<i>[Signature]</i>

904-02-35.88

Строительное задание: КТЦЗ-31,5. Компоновки 42,44.	Статус	Исполн.
	Р	129
госстрой СССР Харьковский сантехпроект		

Лист № 1 из 1

Альбом IV



10-107/4

Нач. отд.	Белушев	М/ч		<p><b>904-02-35.88</b></p> <p>Строительное задание. КТЦЗ-40. Комп. наб. 42.</p>	Стат. лист	Лист №
Н. кантр.	Тобак	М/ч			Р	130
П. спец.	Синайский	М/ч			Госпроект СССР	
Р. ч. гр.	Сандик	М/ч			Харьковский	
Ст. инж.	Бяльская	М/ч			Сантехпроект	
Ст. инж.	Карзуба	М/ч				
Инж.	Геращенко	М/ч				

Альбом №

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозабор-  
ная камера

Задание на фун-  
дамент под вен-  
тилятор см.

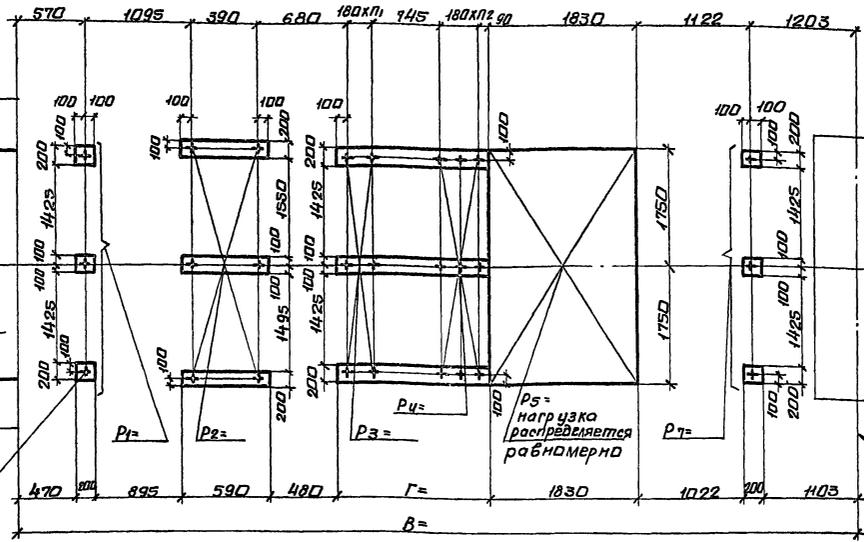
Ось конди-  
ционера

Ось браще-  
ния вала  
вентилятора

Задание на  
проем в возду-  
хозаборной  
камере см.

Место установки  
опоры

Ось корпуса  
вентилятора



Подпись и дата В.В.М.Н.

10101/4

Исполн.	Белушев	И.И.		Строительное задание, КТЦ 3-63. Компонировки 42...44.	Статус	Лист	Листов
Нач. отд.	Табак	И.И.			Р	131	
Гл. инж.	Синяевский	И.И.			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		
Рук. гр.	Сандик	И.И.					
Ст. инж.	Балаская	И.И.					
Ст. инж.	Корсава	И.И.					
Инж.	Верещенко	У.С.					

904-02-35.88

Альбом IX

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Ось конди-  
ционера

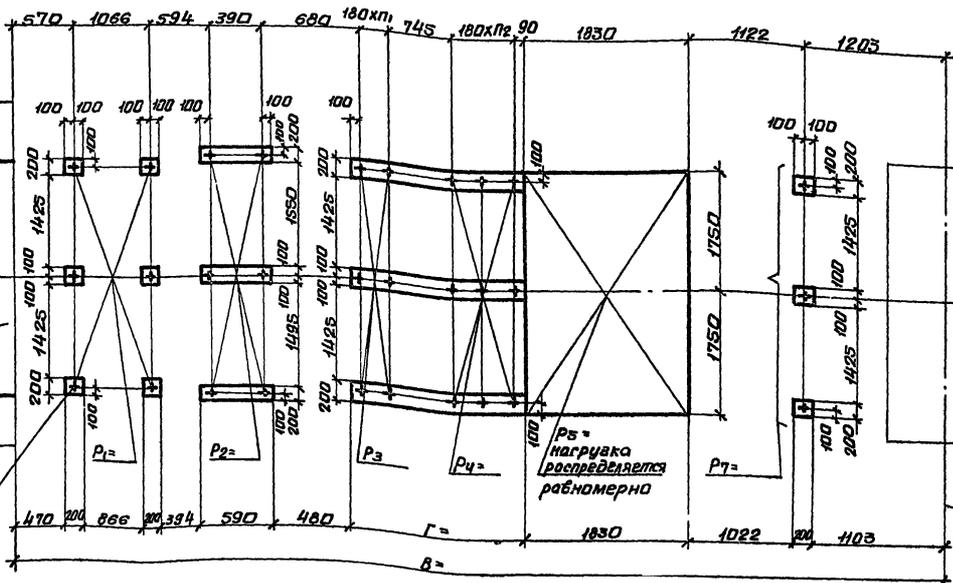
Задание на  
проем в воз-  
духозаборной  
камере см.

Место установки  
опоры

Задание на  
фундамент под  
вентилятор  
см.

Ось бра-  
щения  
вала вен-  
тилятора

Ось корпуса  
вентилятора



Шифр и л. вкл. подшивки и даты в 530м. листе

10107/4

Нач. отд.	Белочуров	И.М.
Н. констр.	Шабак	И.М.
Тех. спец.	Синабский	И.М.
Рис. гр.	Сандик	И.М.
Ст. инж.	Баянская	И.М.
Ст. инж.	Караваев	И.М.
Инж.	Вороженко	И.М.

904 - 02 - 35.88

Строительное задание.  
КТЦЗ-80.  
Компанавка 42.

Страница	Лист	Листов
Р	132	
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		



Альбом IV

Отметка низа основ-  
ная опора кондиционера

Воздухозаборная  
камера

570 1066 1109 390 680 180 745 180 1830 3952

Задние на фунда-  
мент под вен-  
тилятор см.

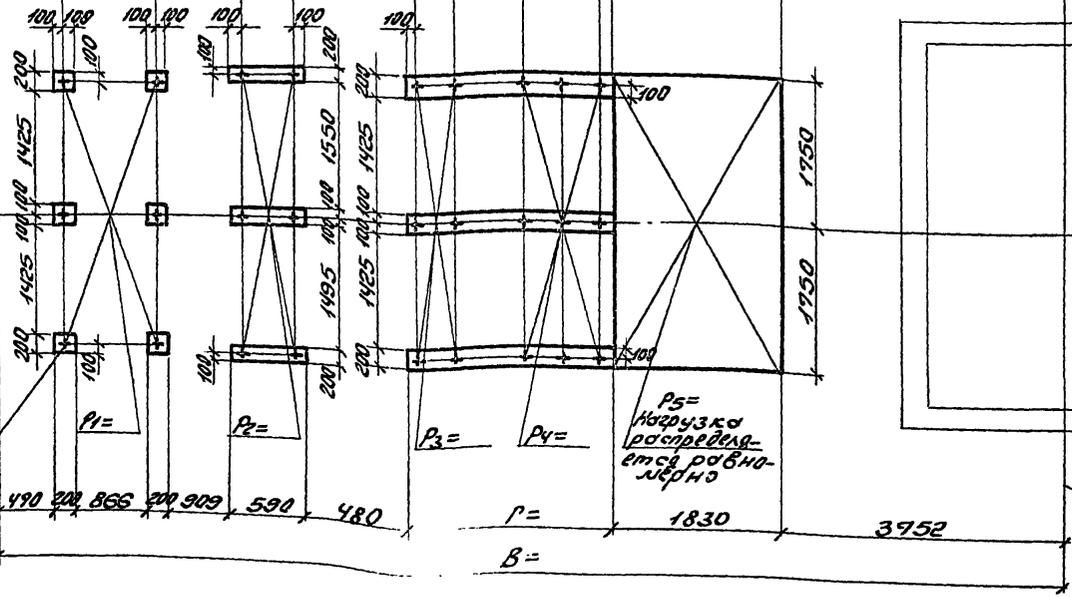
Ось конди-  
ционера

Ось корпуса  
вентилятора

Задние  
на проем  
в воздухоза-  
борной ка-  
мере см.

Место установки  
опоры

Ось вращения  
вала вентилятора



Инв. № подл. Видеть и фото  
взлом. инв. №

10107/4

904-02-35.88

Нач. от. в. Белоусов	И.И.			
Н. контр. Гаврик	И.И.			
Гл. спец. Виноградов	И.И.			
Рис. эр. Сандик	И.И.			
Ст. инж. Бильская	И.И.			
Ст. инж. Корзова	И.И.			
Инж. Вороженка	И.И.			
Строительное здание.				
КТЦЗ-160.				
Компоновка 42.				
Градусов	И.И.	И.И.	И.И.	И.И.
Р	134			
Госстрой СССР				
Харьковский				
СЭНТЕХПРОЕКТ				





Альбом № 1

Отметка низа основания опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

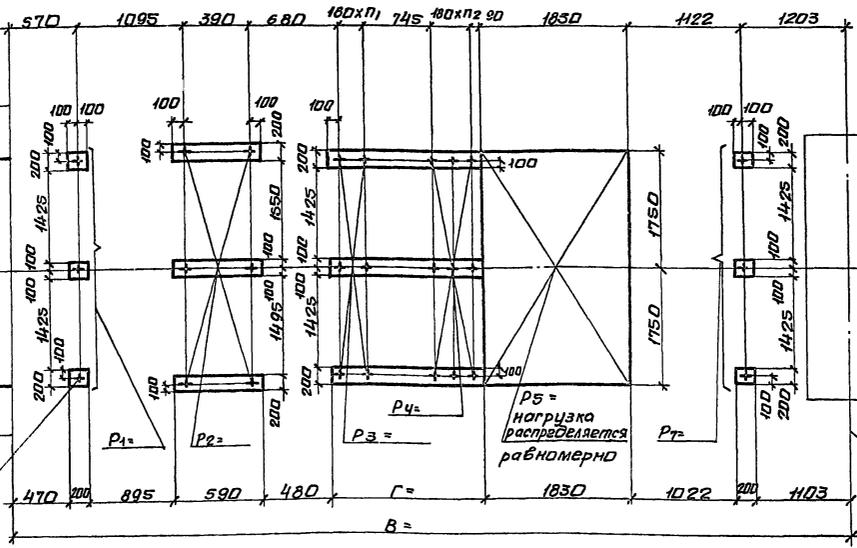
Ось кондиционера

Ось вращения бара вентилятора

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Место установки опоры

Ось корпуса вентилятора



Инженер проекта (подпись)

10107/4

Исполн.	Белусов	М.И.
Н. контр.	Табак	М.И.
Инженер	Синаевский	М.И.
Р.к. гр.	Сандик	М.И.
Ст. инж.	Бяльская	М.И.
Ст. инж.	Карзуба	М.И.
Инж.	Геращенко	М.И.

904-02-35.88

Строительное задание  
КТЦЗ-80.  
Компоновки 43,44.

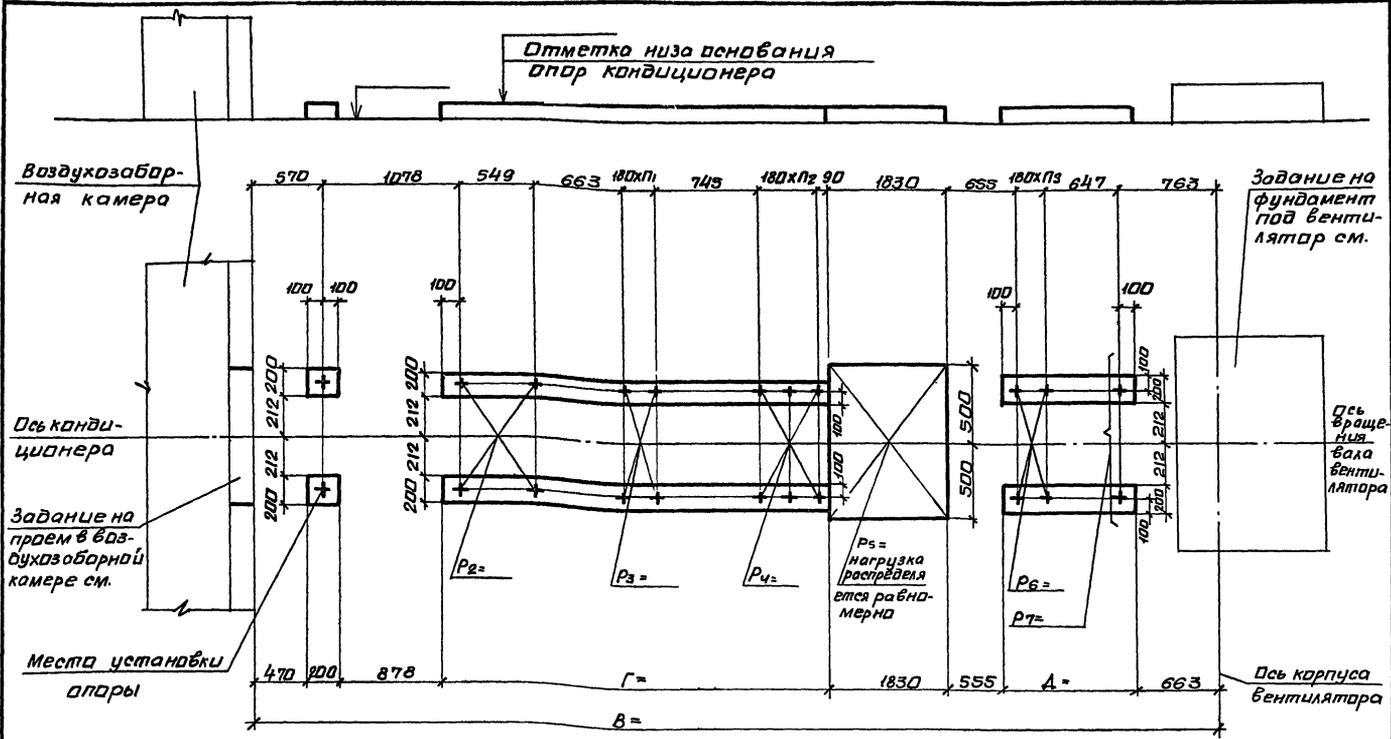
Студия Мет Микроб  
Р 137  
Госстройеср  
Харьковский  
Сантехпроект







Альбом №

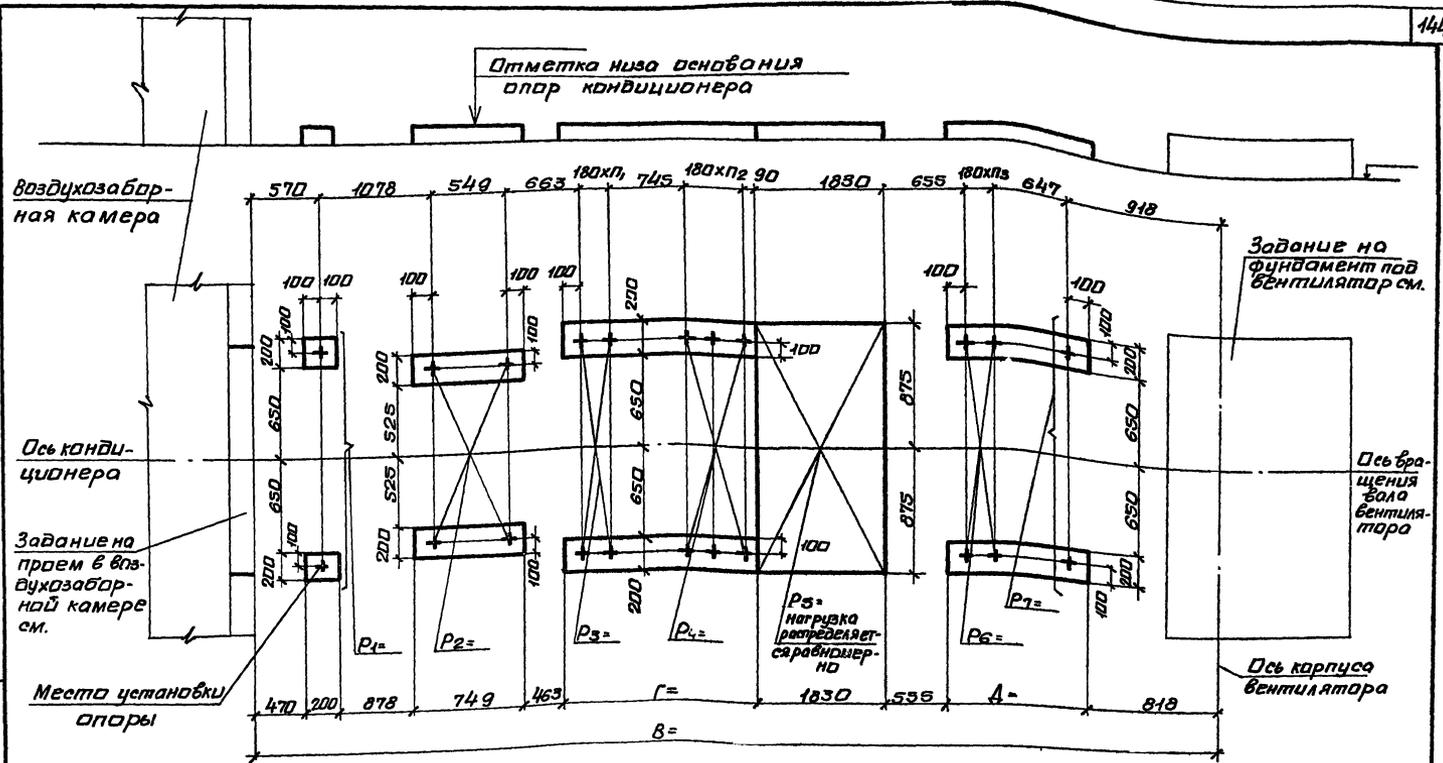


Цена и подписи и даты

10107/4

Нач. отд.	Беллусов	ИИ			904 - 02 - 35. 88		
Инж. табак							
Инж. Синайский					Строительное задание. КТЦЗ-10.	Страницы	Лист
Инж. Гр. Сандик						Р	141
Инж. Бальская					Компановки 45, 47, 61.	Госстрой СССР	
Инж. Карзоба						Харьковский	
Инж. Герасенко						Сантехпроект	

А ЛЬБОМ IV



Инж. И. Павл. Лобинский и В. Потап. Величкин

10107/4

Исполн.	Белусов	И.И.
Н. контр.	Табак	И.И.
Гл. спец.	Сухайский	И.И.
Р. ч. г. в.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Балская	И.И.
Ст. инж.	Карзубо	И.И.
Инж.	Верещенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТ'13-20.  
Компановки 45, 47, 61.

Стр.	Лист	Листов
Р	142	
Госстандарт СССР Харьковский Сантехпроект		

Альбом IV

Отметка низа основания  
опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

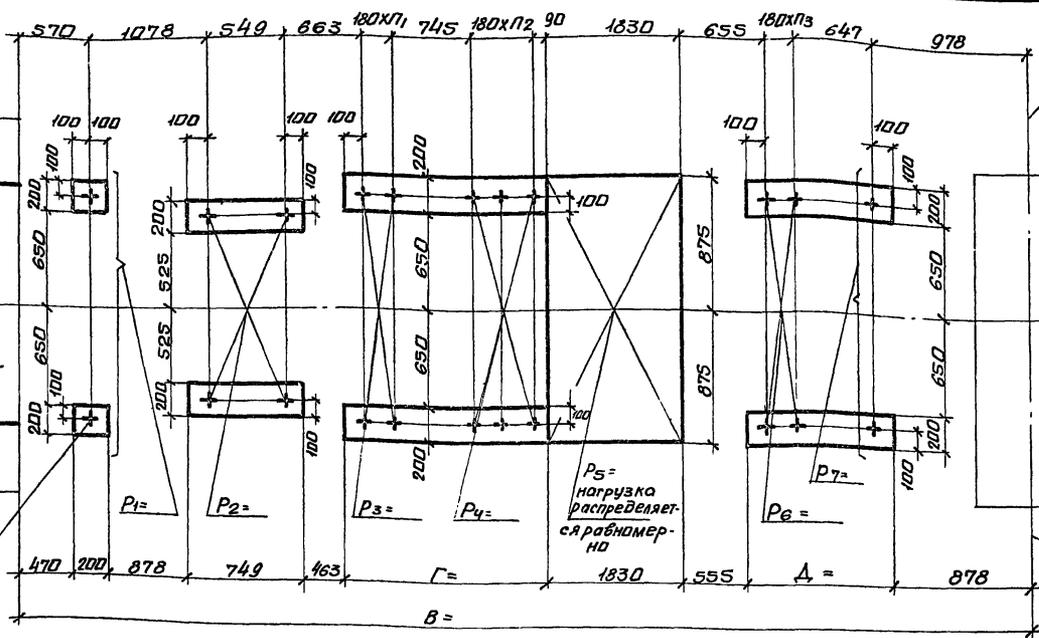
Ось кондиционера

Ось вращения вала вентилятора

Задание на прием в воздухозаборной камере см.

Место установки аппары

Ось корпуса вентилятора



Имя... СВЕД. Работы и дата Взам. Ш.№.И.

10107/4

Нач. отд.	Белушов	И.И.
Н.контр.	Табак	И.И.
П.спец.	Синайский	И.И.
Р.чк.гр.	Сандик	И.И.
Ст.инж.	Бяльская	И.И.
Ст.инж.	Корзуба	И.И.
Инж.	Герасименко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТЦ 3-31,5.  
Компоновки 45,47,61.

Страна	Мест	Мест
Р	143	
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		





Альбом №

Отметка низа основания  
опор кондиционера

воздухозаборная камера

Ось кондиционера

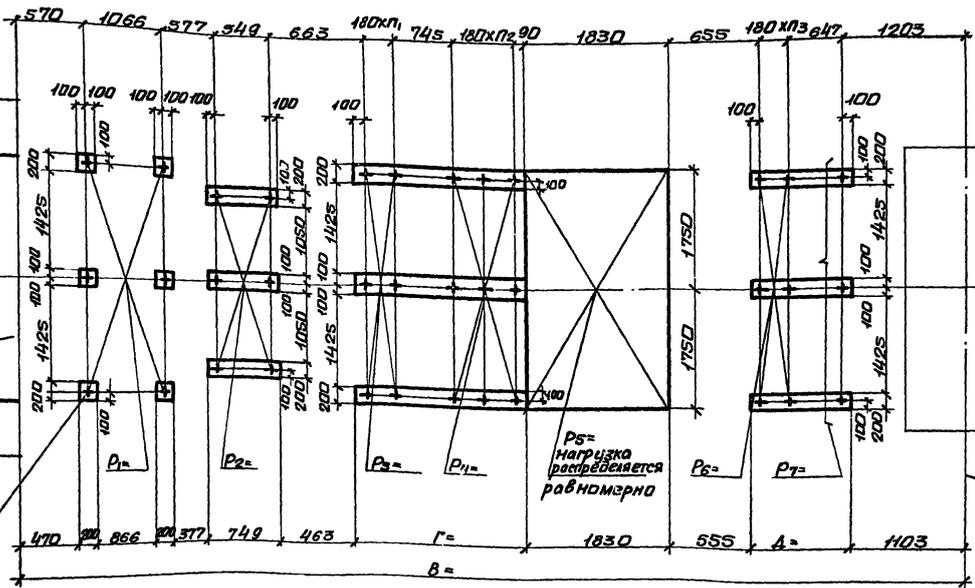
Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Места установки опоры

Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось вращения вала вентилятора

Ось корпуса вентилятора



Шифр и название подразделения Восточная Инж. Служба

10107/4

Нач. отд.	Белушев	И.И.
Инж. техн.	Табак	И.И.
Инж. техн.	Симанский	И.И.
Рук. гр.	Гандиш	И.И.
Ст. инж.	Байльская	И.И.
Ст. инж.	Карлсва	И.И.
Инж.	Терошенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание.  
КТ13-80.  
Комплектовки 45, 61.

Сталь	Лист	Металл
Р	146	
Госстанция с/ср Харьковской		
Сантехпракт		



Альбом IV

Отметка низа основан-  
ная опора кондиционера

Воздухозаборная  
камера

Задание на  
фундамент под  
вентилятор  
см.

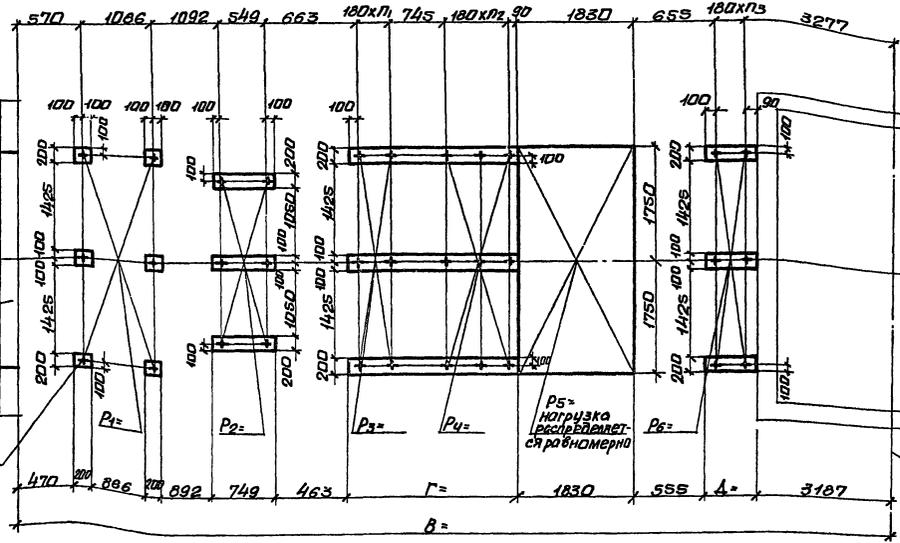
Ось конди-  
ционера

Ось карпуса  
вентилятора

Задание  
на проем  
в воздухоза-  
борной  
камере см.

Место установки  
опоры

Ось вращения  
вала вентилятора



10107/4

Начальн	Белороб	<i>[Signature]</i>
Инженер	Табак	<i>[Signature]</i>
Диспет	Синявский	<i>[Signature]</i>
Руч. гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Вальская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Карабел	<i>[Signature]</i>
Инж.	Горошенко	<i>[Signature]</i>

904-02-35.88

Страительное задание.  
КТЦЗ-160.  
Компновки 45, 61.

Страниц	Лист	Минут
Р	118	
госстррой сср Харьковский сантехпроект		





ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИПИЛ  
г. Киев-57 ул. Эжена Потье № 12

59/4  
Заказ № 7232 Инв. № 10107-04 Тираж 550  
Сдано в печать 1/8 1989 — Цена 11-63