

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 УИИТГ Советского Союза 1988г

110107/4

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

№№ листа	Наименование листа	Стр.
33	КТЦЗ-31,5. Компановки 23, 25, 37	35
34	КТЦЗ-40. Компановка 23.	36
35	КТЦЗ-63. Компановки 23... 25, 57.	37
36	КТЦЗ-80. Компановки 23, 57	38
37	КТЦЗ-125. Компановки 23... 25.	39
38	КТЦЗ-160. Компановка 23.	40
39	КТЦЗ-200. Компановки 23... 25.	41
40	КТЦЗ-250. Компановка 23.	42
41	КТЦЗ-80. Компановки 24, 25.	43
42	КТЦЗ-160. Компановки 24, 25.	44
43	КТЦЗ-250. Компановки 24, 25.	45
44	КТЦЗ-40. Компановка 25.	46
45	КТЦЗ-10. Компановки 26, 28.	47
46	КТЦЗ-20. Компановки 26, 28	48
47	КТЦЗ-31,5. Компановки 26, 28.	49
48	КТЦЗ-40. Компановка 26.	50
49	КТЦЗ-63. Компановки 26... 28.	51
50	КТЦЗ-80. Компановка 26.	52
51	КТЦЗ-125. Компановки 26... 28.	53
52	КТЦЗ-160. Компановка 26.	54
53	КТЦЗ-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
1 2
Госстрой СССР
Харьковский
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	Сидяк	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				

Альбом №

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздуховодная
камера

Задание на фунда-
мент под венти-
лятор см.

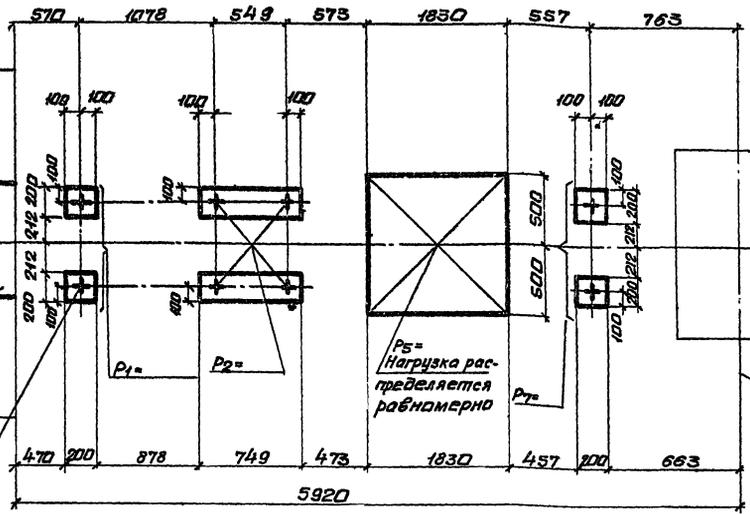
Ось конди-
ционера

Ось вращения
вала вентиля-
тора

Задание на
проем в возду-
ховодной камере
см.

Места установки
аппары

Ось корпуса
вентилятора



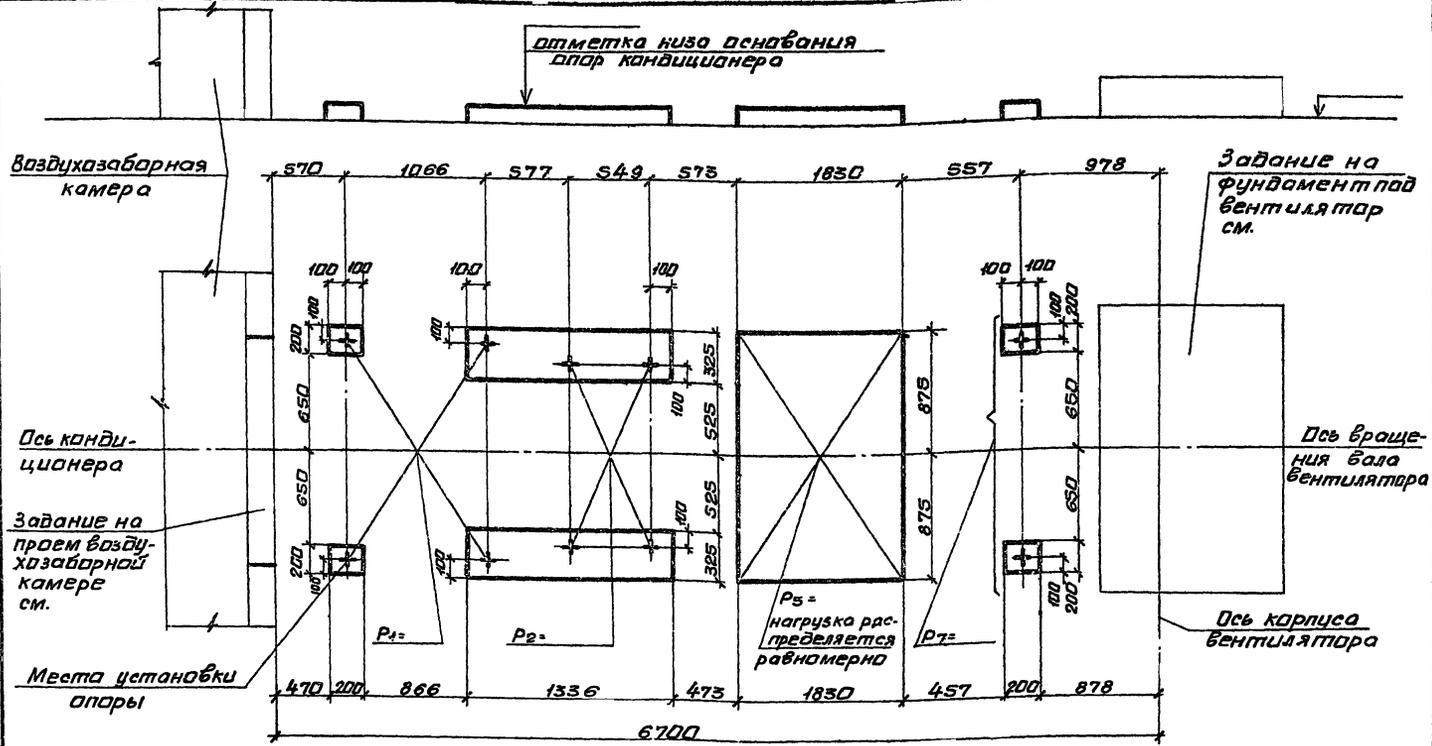
Исполн.	Белусов	1/1
Н.м.инж.	Табак	1/1
Инженер	Синайский	1/1
Рис.гр.	Сандик	1/1
Ст.инж.	Бальская	1/1
Ст.инж.	Коробва	1/1
Инж.	Герошенин	1/1

904-02-35.88

Строительное задание.
КЦ 3-10.
Кампановки 19.56.

Стая	Лист	Места
Р	С	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

Альбом IV



10107/4

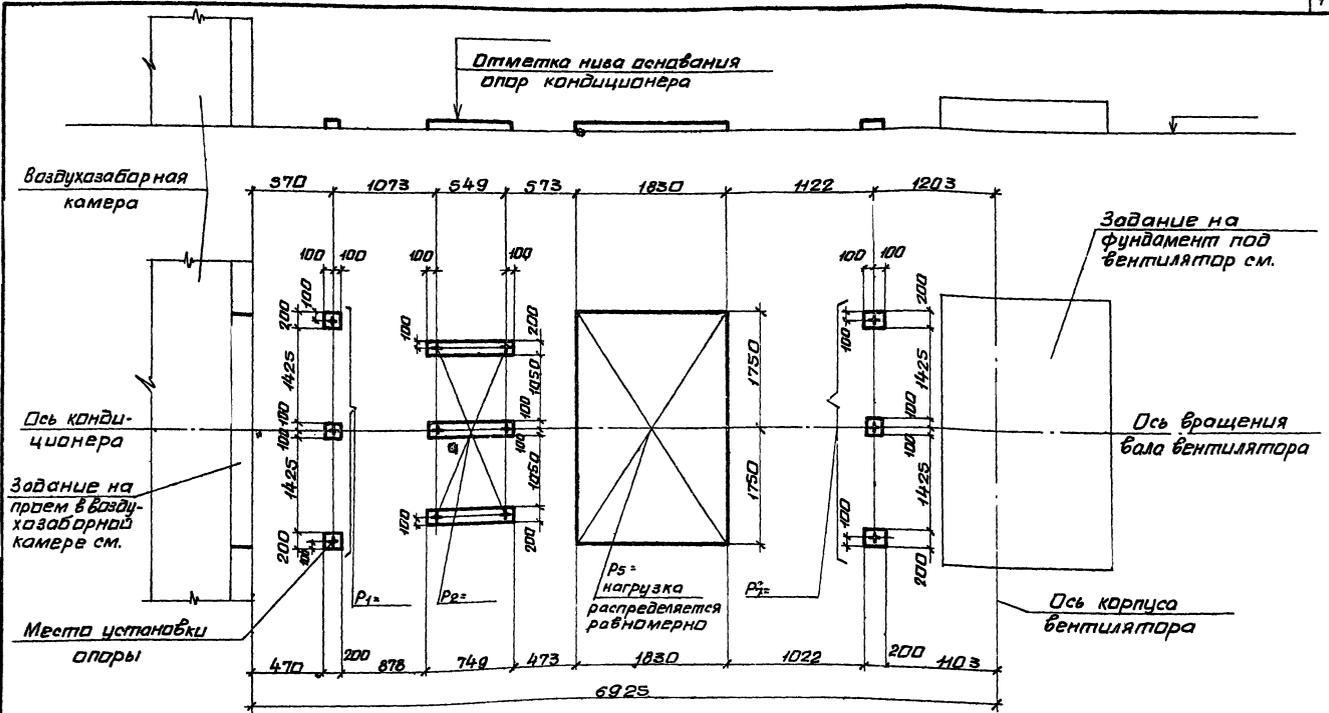
Нач. отд.	Белорусов	И.И.
Н. констр.	Шабак	И.И.
Пр. спец.	Симонетти	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бальская	И.И.
Ст. инж.	Карваба	И.И.
Инж.	Герощенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание. КЦ 3-40. Компоновка 19.	Стадия	Лист	Листов
	Р	8	8
			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

И.И. Шабак

Альбом IV



Инж.т.д.	Белуков	И.И.
Инж.пр.	Табак	И.И.
Инж.спец.	Гиндейский	И.И.
Руч.гр.	Сандик	И.И.
Ст.инж.	Вальская	И.И.
Ст.инж.	Карцова	И.И.
Инж.	Геращенко	И.И.

10101/4

904 - 02 - 35 88		
Строительное задание.		
КТЦ 3-80.		
Композитка 20.		
Станция	Лист	Листов
Р	15	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

Льбом IV

Отметка низа основанная опора кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

Ось кондиционера

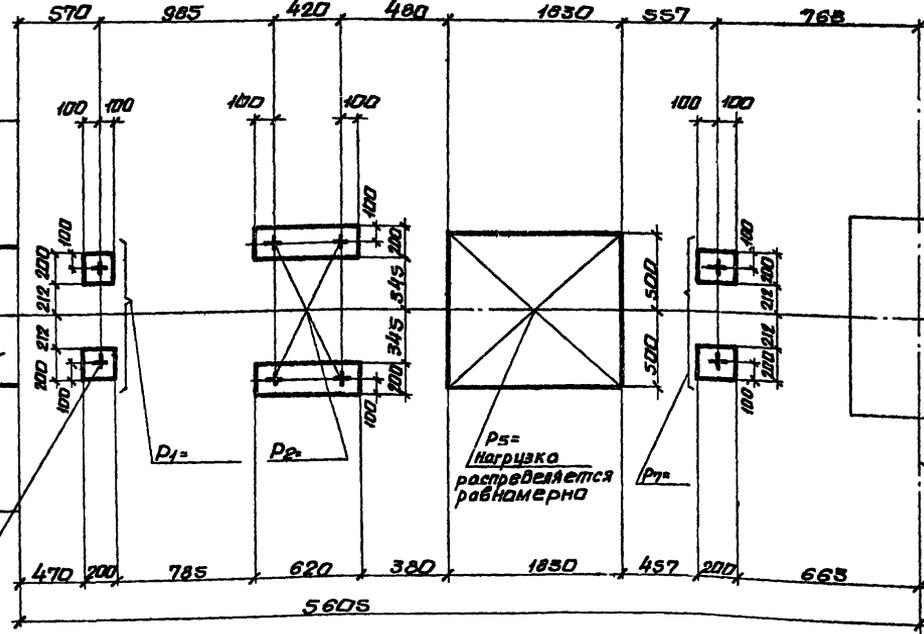
Ось вращения вала вентилятора

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Р5 = нагрузка распределяется равномерно

Ось корпуса вентилятора

Места установки аппар



Шиф. и град. | Подпись и Дата | Шиф. и град.

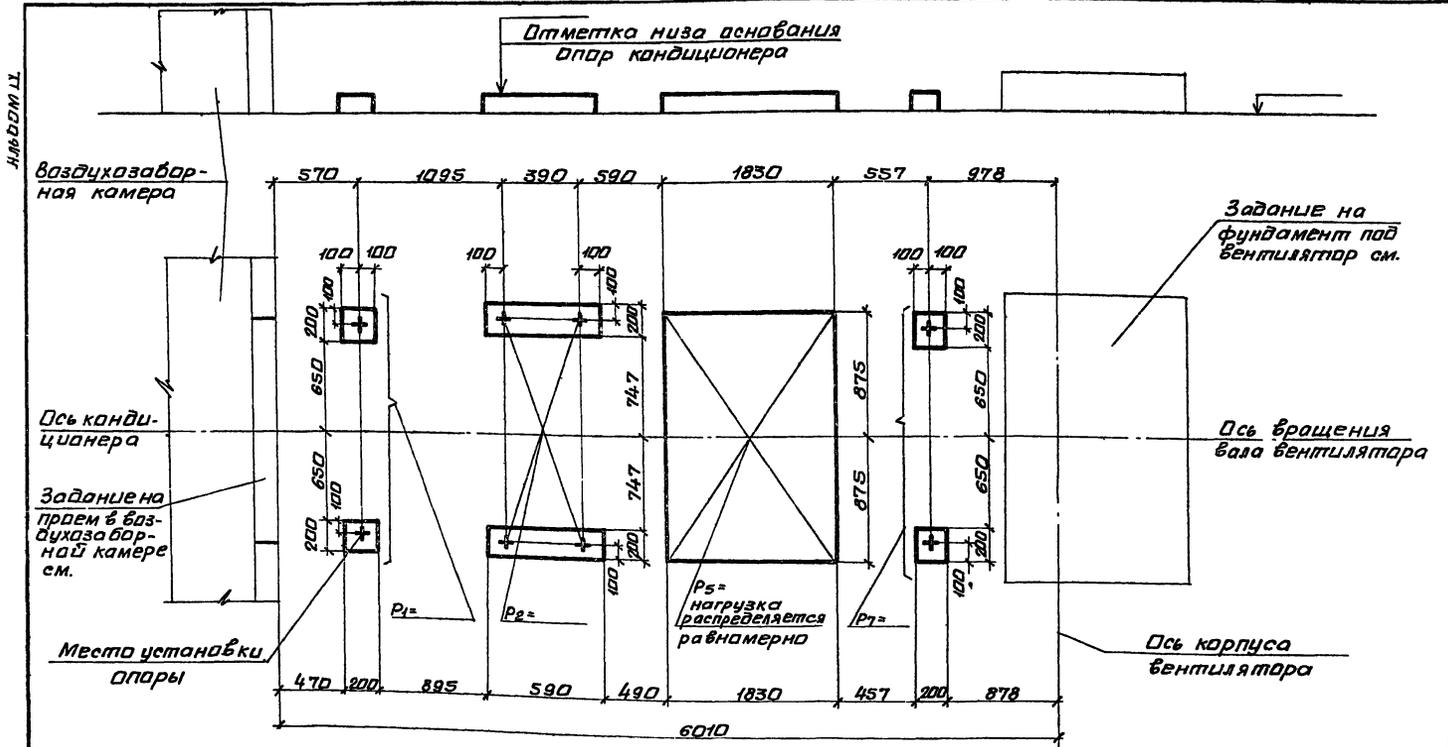
10/10/74

904-02-35.88

Инж. Белусов	И.И.
Инж. Павлов	И.И.
Инж. Синайский	И.И.
Инж. Сандик	И.И.
Ст. инж. Бельская	И.И.
Ст. инж. Карцова	И.И.
Инж. Верещенко	И.И.

Строительное задание.
КЦЗ-10.
Композитко 21.

Лист	Листов
Р	18
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	



10107/4

Нач. отд.	Белушов	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.						Проектный СССР
Рук. гр.	Сандик	И.М.						Харьковский
Ст. инж.	Бильская	И.М.						сантехпроект
Ст. инж.	Карцова	С.С.						
Инж.	Герашенко	Р.С.						

Альбом №

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Задание на
фундамент под
вентилятор
см.

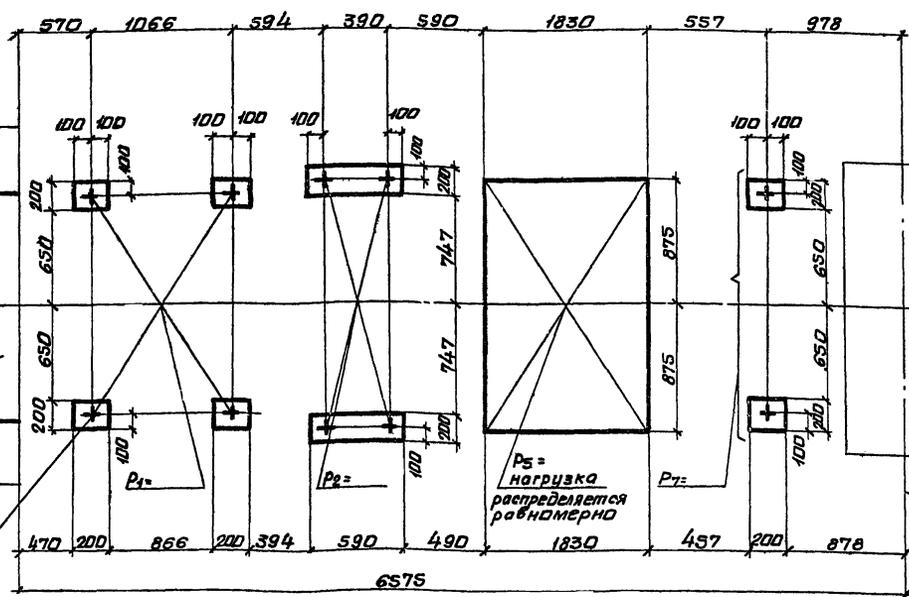
Ось конди-
ционера

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. №

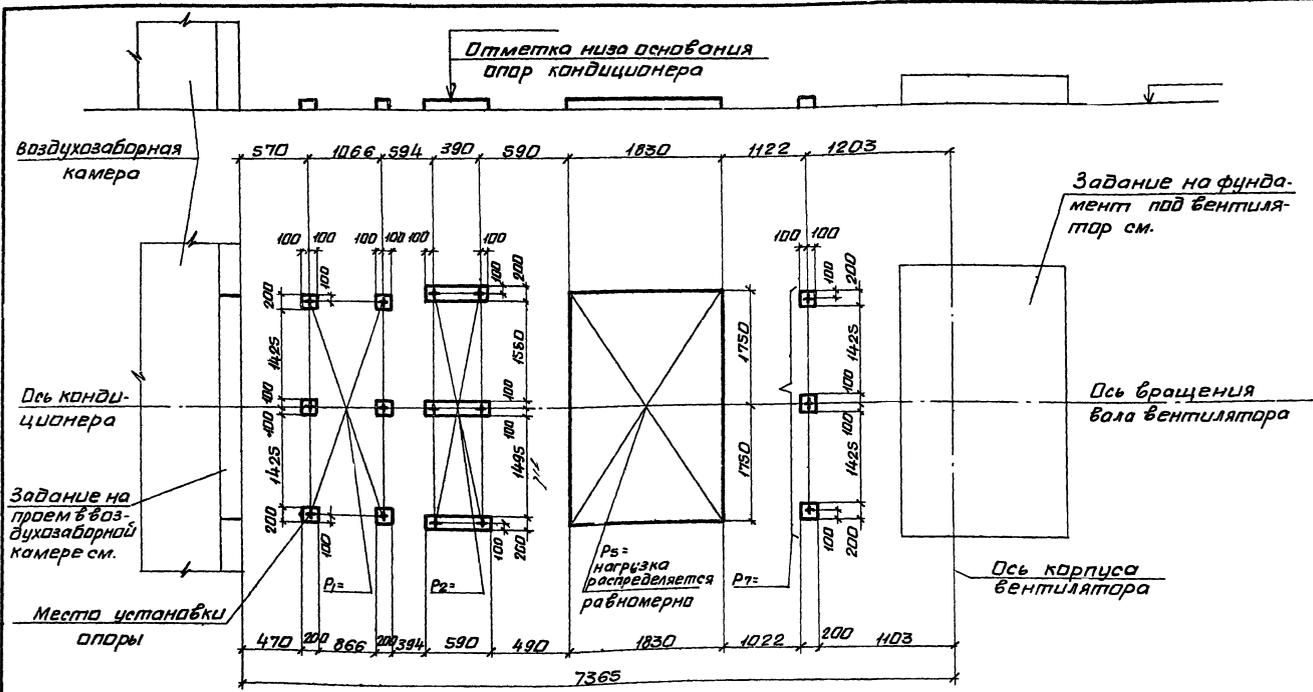
Имя. отб.	Белгусов	М/ч
И.контр.	Табак	И/ч
П.спец.	Свицкий	И/ч
Рук.гр.	Сандик	И/ч
Ст.инж.	Бальская	И/ч
Ст.инж.	Карябо	И/ч
Инж.	Верощенко	И/ч

904-02-35.88
Строительное задание.
КТЦЗ-40.
Компоновка 21.

10107/4

Станция	Лист	Листов
Р	21	21
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		

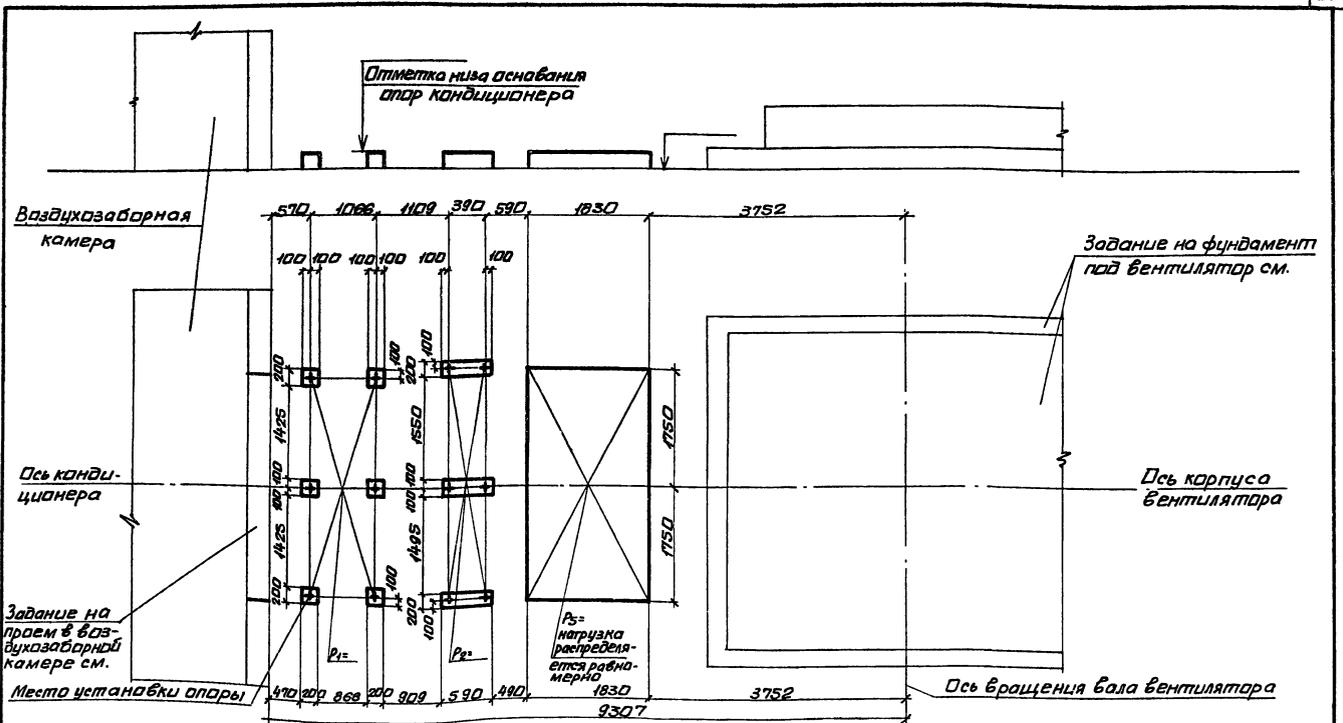
Листов 1/1



10107/1

Имя.отд	Беларусь	Имя			904-02-35.88	Строительное задание. КЦЗ-80. Компанабка 21.	Стандарт	Лист	Листов
Имя.отд	Гомель	Имя					Р	23	Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект
Имя.отд	Славянский	Имя							
Имя.отд	Сандик	Имя							
Имя.отд	Бальская	Имя							
Имя.отд	Караво	Имя							
Имя.отд	Герощенко	Имя							

Львов И



10107/4

Инж. Белоусов	И.И.
Инж. Гайдар	И.И.
Инж. Синайский	И.И.
Инж. Сандик	И.И.
Инж. Бяльская	И.И.
Инж. Карзаба	И.И.
Инж. Ураженко	И.И.

904 - 02 - 35.88	
Строительное задание. КТЦЗ - 16А. Компоновка 21.	
Лист Р 25	Листов 25
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	

Яльбом IV

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Задание на фундамента
под вентилятор см.

Ось конди-
ционера

Ось корпуса
вентилятора

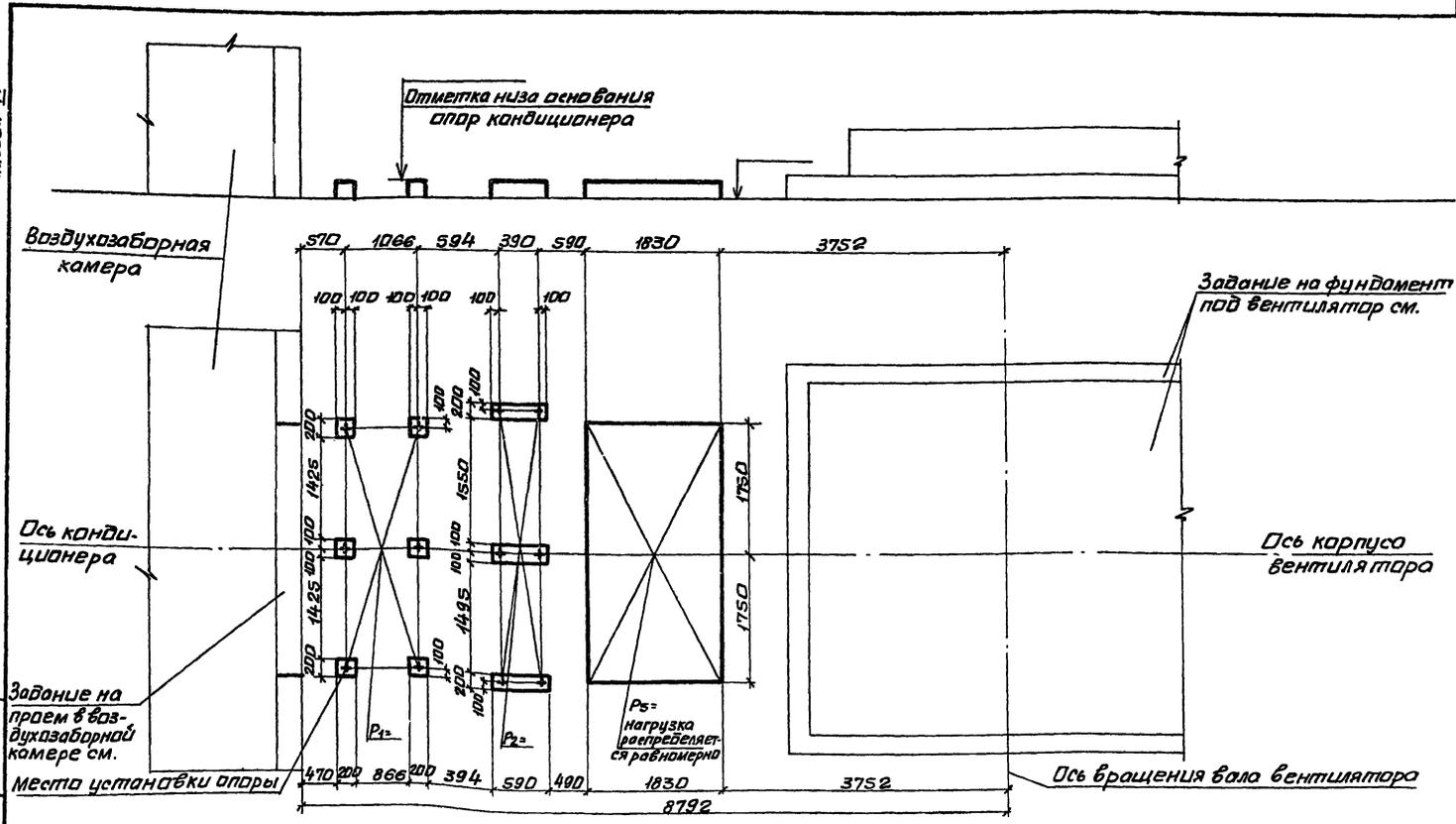
Задание на
проем в воз-
духозаборной
камере см.

Место установки опоры

$P_2 =$
нагрузка
распределяет-
ся равномерно

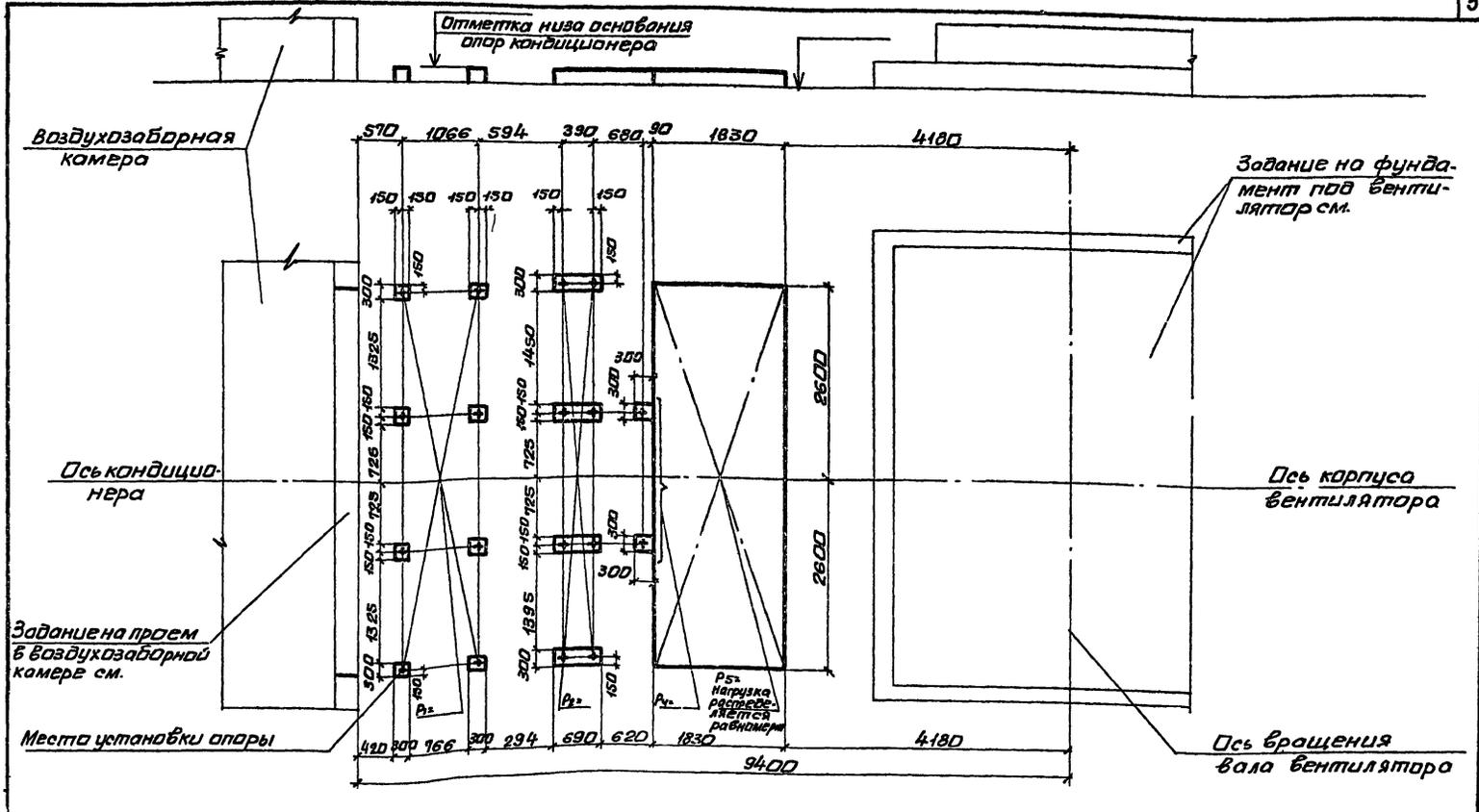
Ось вращения вала вентилятора

... и т.д. (вместе с датой) (вместе с датой)



10107/4

Исполн	Белаясов	ИИ		904-02-35.88					
Нач.пр.	Табак	ИИ							
Гл.спец.	Синабский	ИИ		Строительное задание. КТЦ 3-16Д. Компоновка 22.					
Рук.гр.	Сандик	ИИ							
Ст.инж.	Бальская	ИИ					Страница	Лист	Листов
Ст.инж.	Карцова	ИИ					Р	29	
Инж.	Израченко	ИИ		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект					

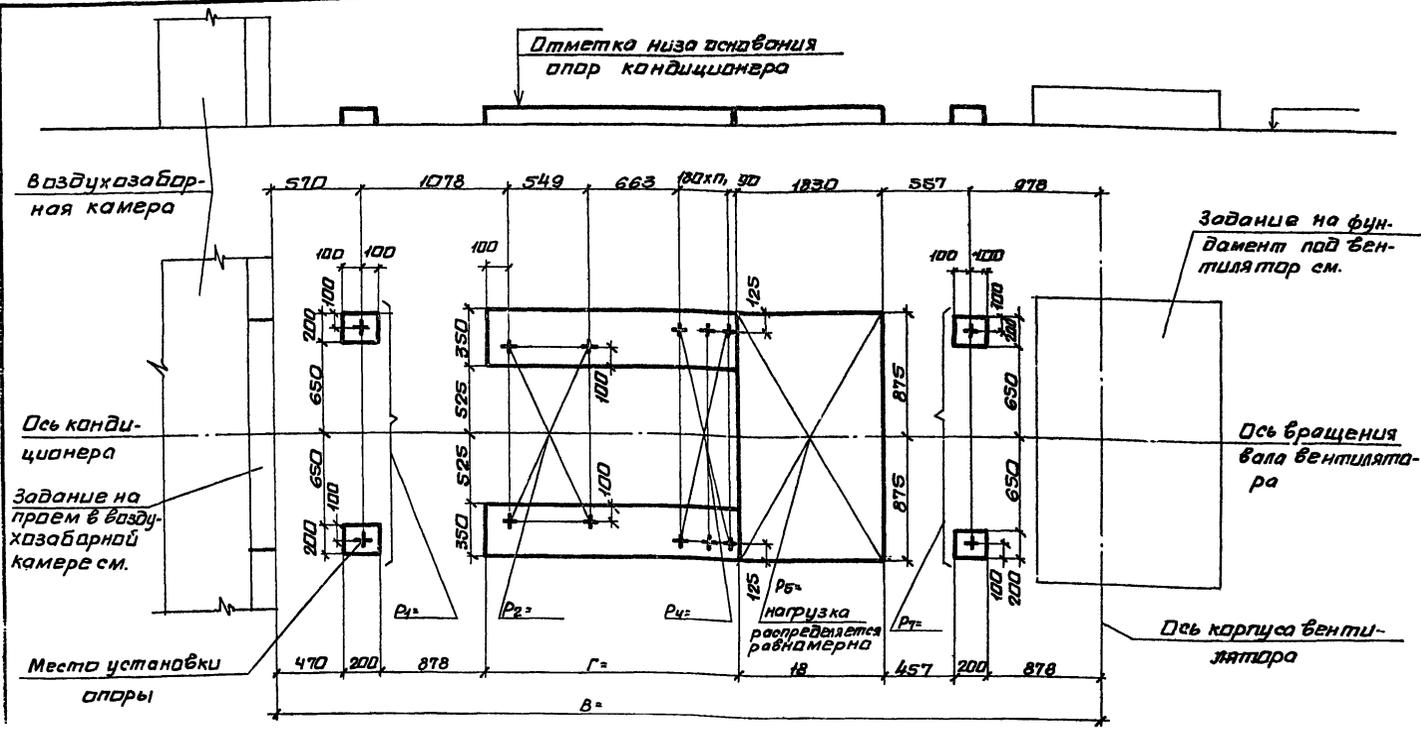


10107/4

Нач. отд.	Белусов	И.К.
И.контр.	Тобак	И.К.
Участен.	Онабский	И.К.
Р.ч.к. гр.	Сандик	И.К.
Ст. инж.	Бальская	И.К.
Ст. инж.	Корзуба	И.К.
Инж.	Герашенко	И.К.

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ 3-25Д. Компновка 22.	Страниц	Лист	Листов
	Р. 30.	30.	30.
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект			



10107/4

Нач. отд.	Белуков	ИИ
Н.контр.	Табак	ИИ
Гл. спец.	Силайский	ИИ
Рук. гр.	Сандик	ИИ
Ст. инж.	Байская	ИИ
Ст. инж.	Каравва	ИИ
Инж.	Грощенко	ИИ

904-02-35.88

Строительное задание:

КТУЗ-40.

Компновка 25.

Страна	Лист	Листов
Р	44	
госстррой СССР		
Хорьковский		
Сантехпроект		

А.А. БОМ ДС

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Задание на
фундамент под
вентилятор см.

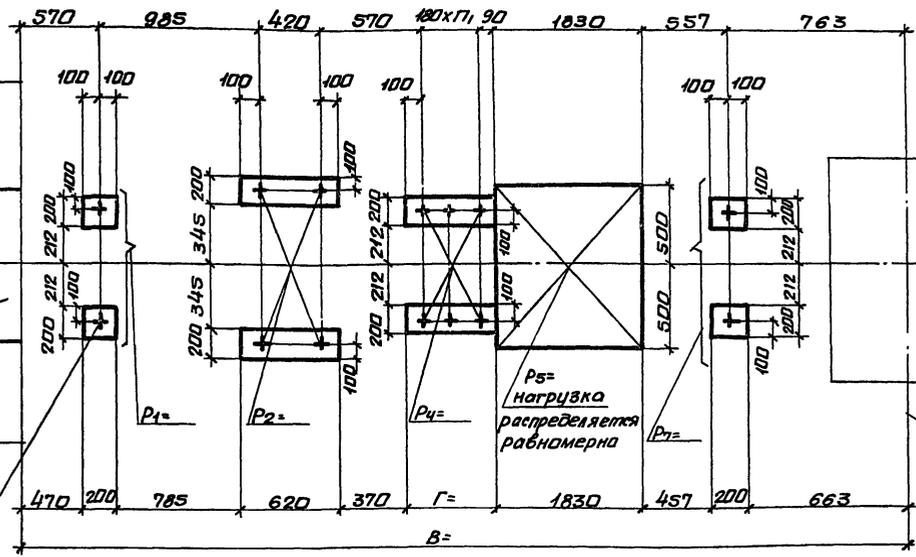
Ось конди-
ционера

Ось враще-
ния вала
вентилятора

Задание на
проем в возду-
хозаборной
камере см.

Места установки
опоры

Ось корпуса
вентилятора



Лист 47 из 47. Подпись и дата: 10.10.74

10107/4

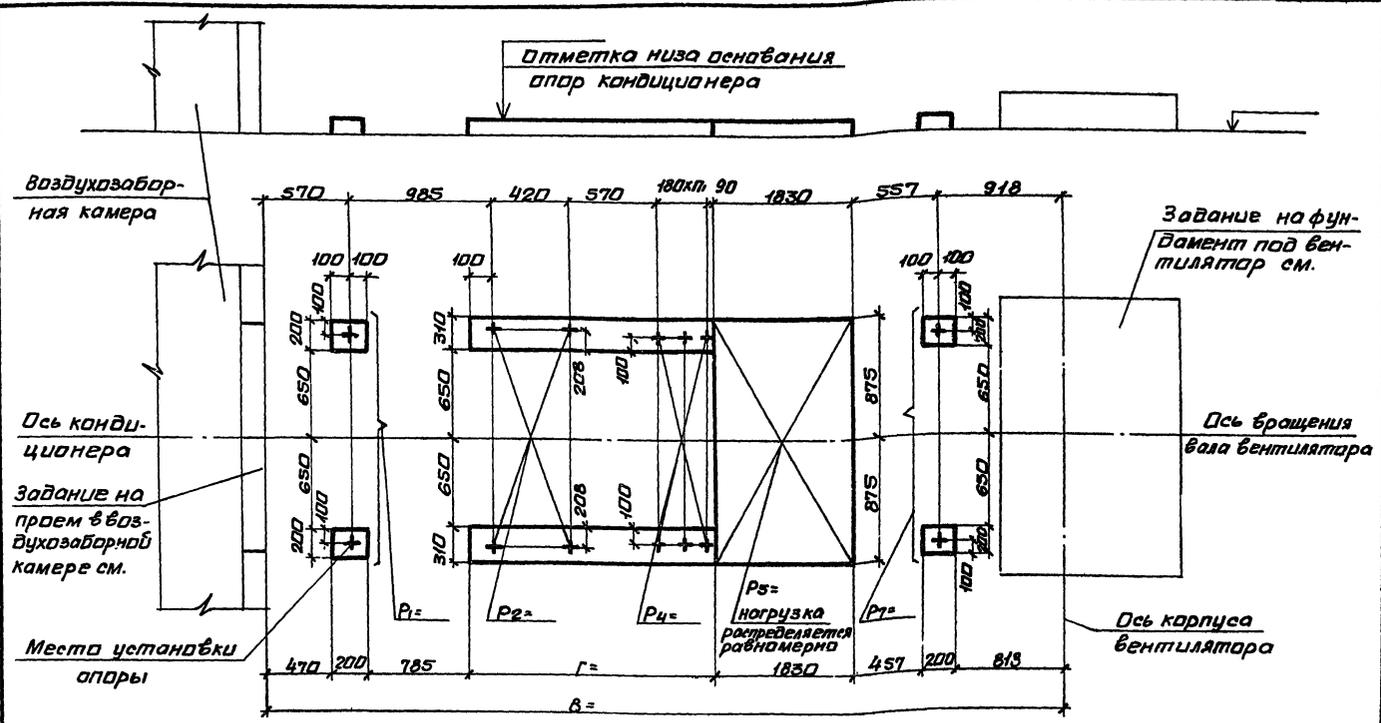
Нач. отд.	Белаясв	ММ
Инж. Петр.	Табак	ММ
Инж. спец.	Синоцкий	ММ
Рук. гр.	Сандик	ММ
Ст. инж.	Бальская	ММ
Ст. инж.	Карабца	ММ
Инж.	Герошенко	ММ

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



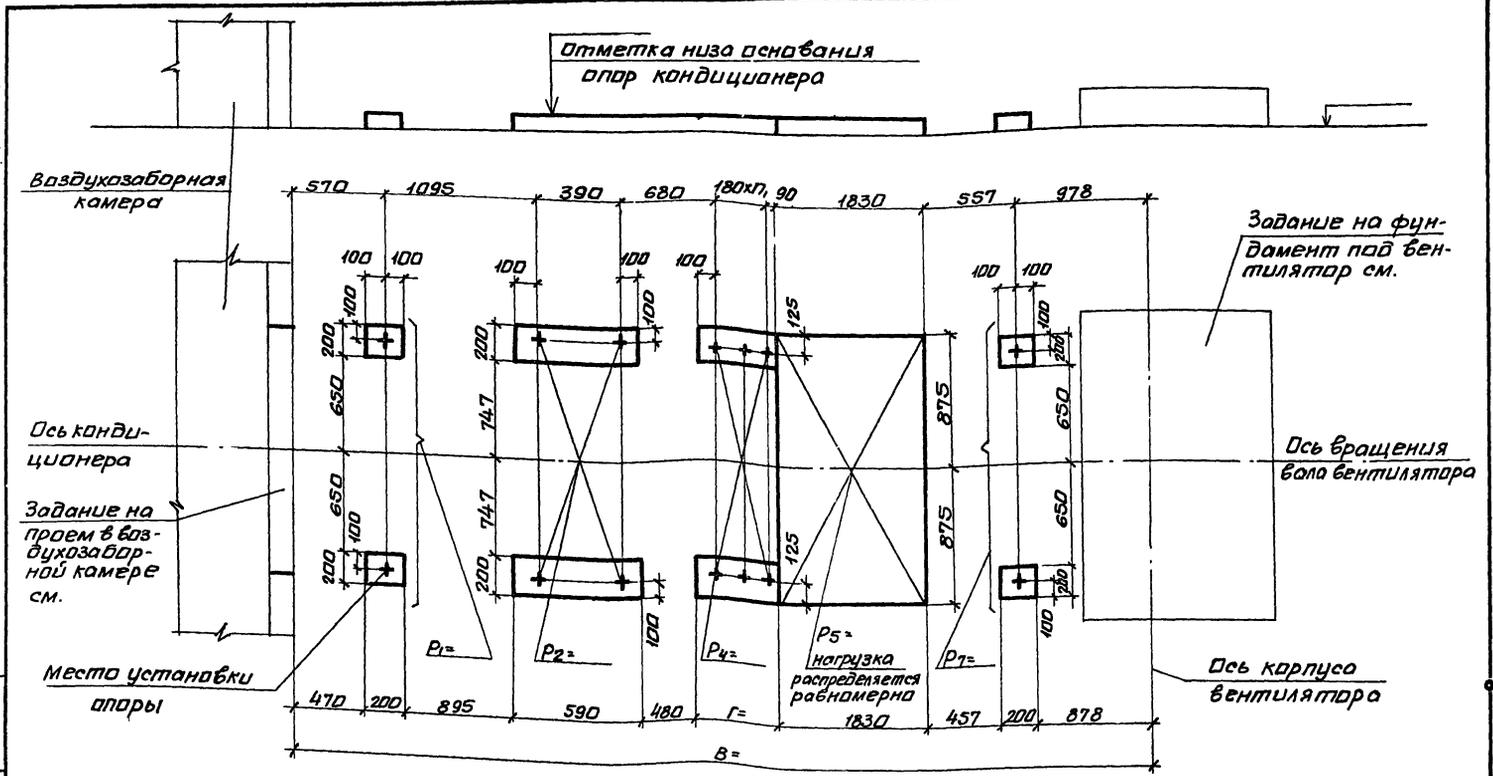
10107/4

Нач. отд.	Белусов	<i>[Signature]</i>
Н.контр.	Табак	<i>[Signature]</i>
Гл. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>
Руч.гр.	Сандик	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Бальская	<i>[Signature]</i>
Ст.инж.	Ковалева	<i>[Signature]</i>
Инж.	Горюхино	<i>[Signature]</i>

904-02-35.88	
Строительное задание КТЦЗ-2Д.	
Компоновка 26,28.	
Статус	Лист
Р	46
Госстрой ссср Харьковский сантехпроект	

Инж. А.Павел. Подпись и печать отсутствуют

Альбом IV

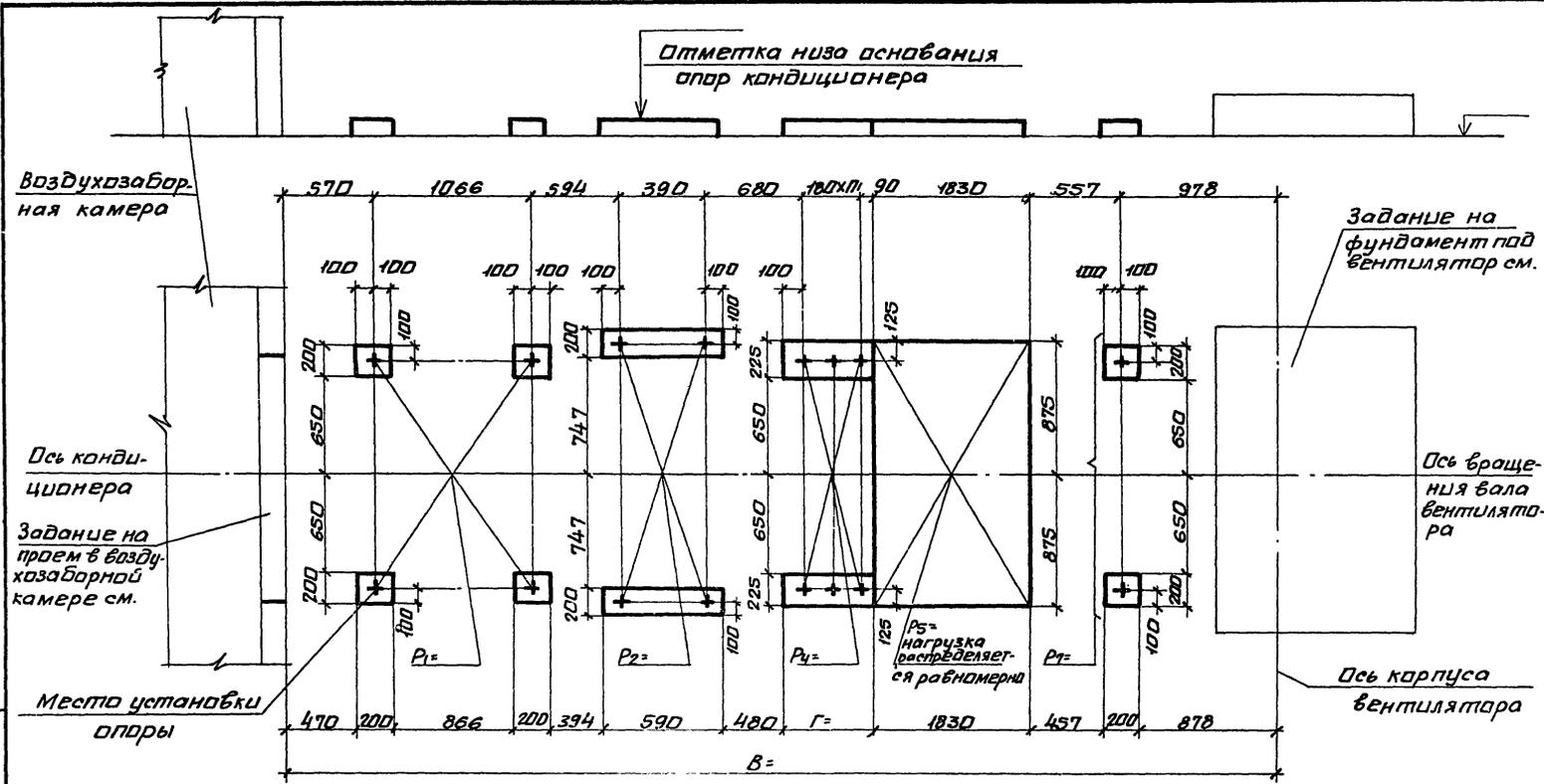


Шиф. проекта. Подписать и датой в каждом листе

10107/4

Нач. отд.	Белаяцков	ИИ			<p>904-02-35.88</p> <p>Строительное задание КТЦЗ-315.</p> <p>Компоновки 26,28.</p>	Стадия	Лист	Итого
Инж.пр.	Табак	ИИ				Р	47	
Рук.гр.	Синайский	ИИ				Госстрой СССР		
Ст.инж.	Бяльская	ИИ				Харьковский		
Ст.инж.	Карзуба	ИИ				САНТЕХПРОЕКТ		
Инж.	Геращенко	ИИ						

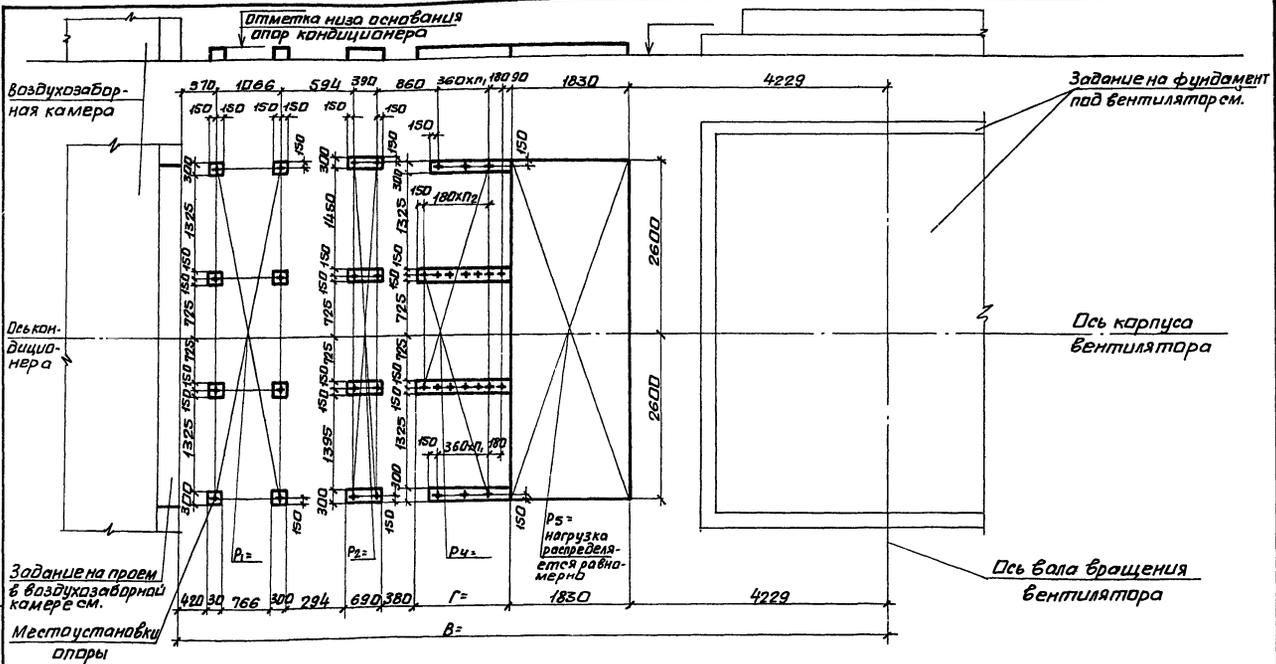
МБ-60М IV



10107/4

Нач. отд.	Белуцкая	ММ			<p>904-02-35.88</p> <p>Строительное задание. КТЦЗ-40. Компновка 26.</p>	Студия	Мет	Метов
Н. контр.	Табак	ММ				Р	48	
Д. спец.	Синайский	ММ				Гострой ЕССР Харьковский сантехпроект		
Рук. гр.	Сондик	ММ						
Ст. инж.	Бяльская	ММ						
Ст. инж.	Карцова	ММ						
Инж.	Герашенко	ММ						

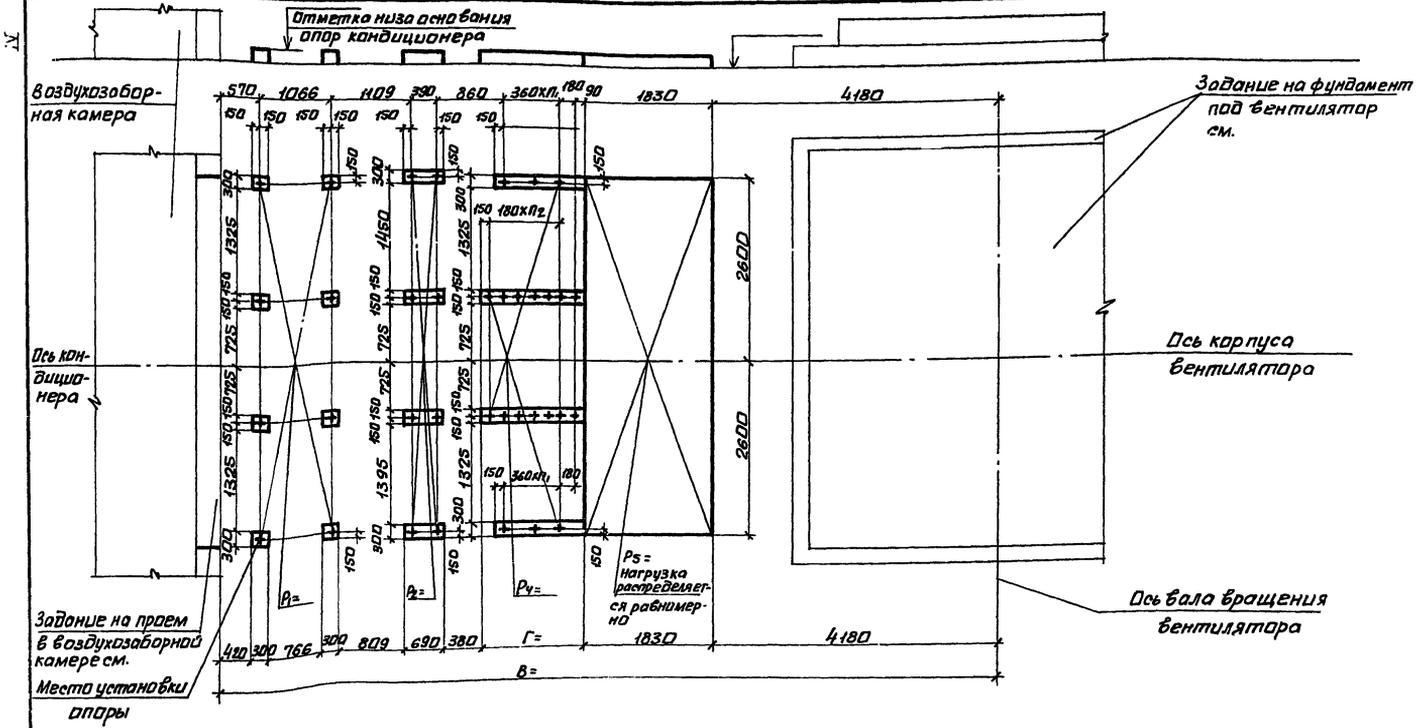
Лист БМ. II



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>

904-02-35.88	
Строительное задание. КЦЗ-200.	
Компавка 26...28.	Стандарт Лист 53
	Госстроя СССР Харьковский Сантехпроект



Инж. отд.	Белаяков	ИИ
Инж. отд.	Табак	ИИ
Инж. отд.	Синаидский	ИИ
Рук. гр.	Сандик	ИИ
Ст. инж.	Бильская	ИИ
Ст. инж.	Корзаво	ИИ
Инж.	Герашенко	ИИ

904 - 02 - 35.88

Строительное задание.
 КТЦЗ-250.
 Компоновка 26.

Студия Мист Вистаб
 Р 54
 Государств. ЕССР
 Харьковск. инж.
 Сантехпроект

в любом направлении

Отметка низа основания опор кондиционера

Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентилятор см.

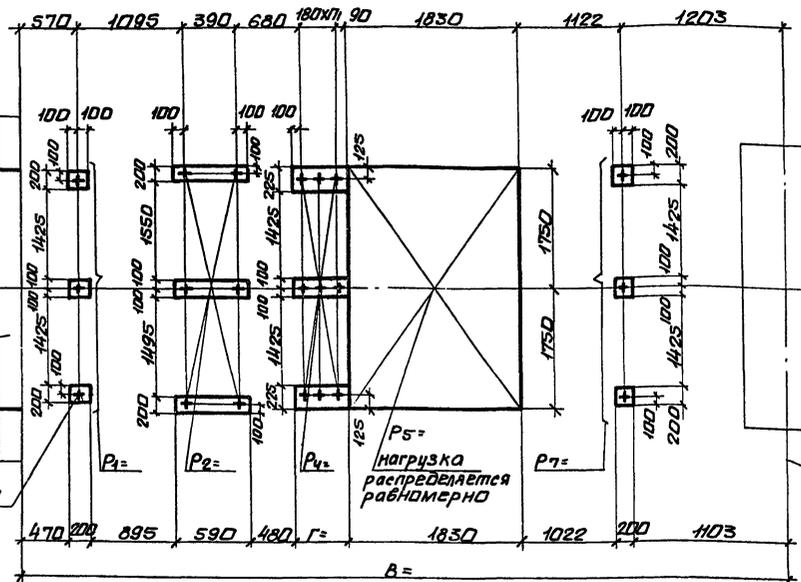
Ось кондиционера

Ось вращения бара вентилятора

Задание на проем в воздухозаборной камере см.

Места установки опоры

Ось корпуса вентилятора



10101/4

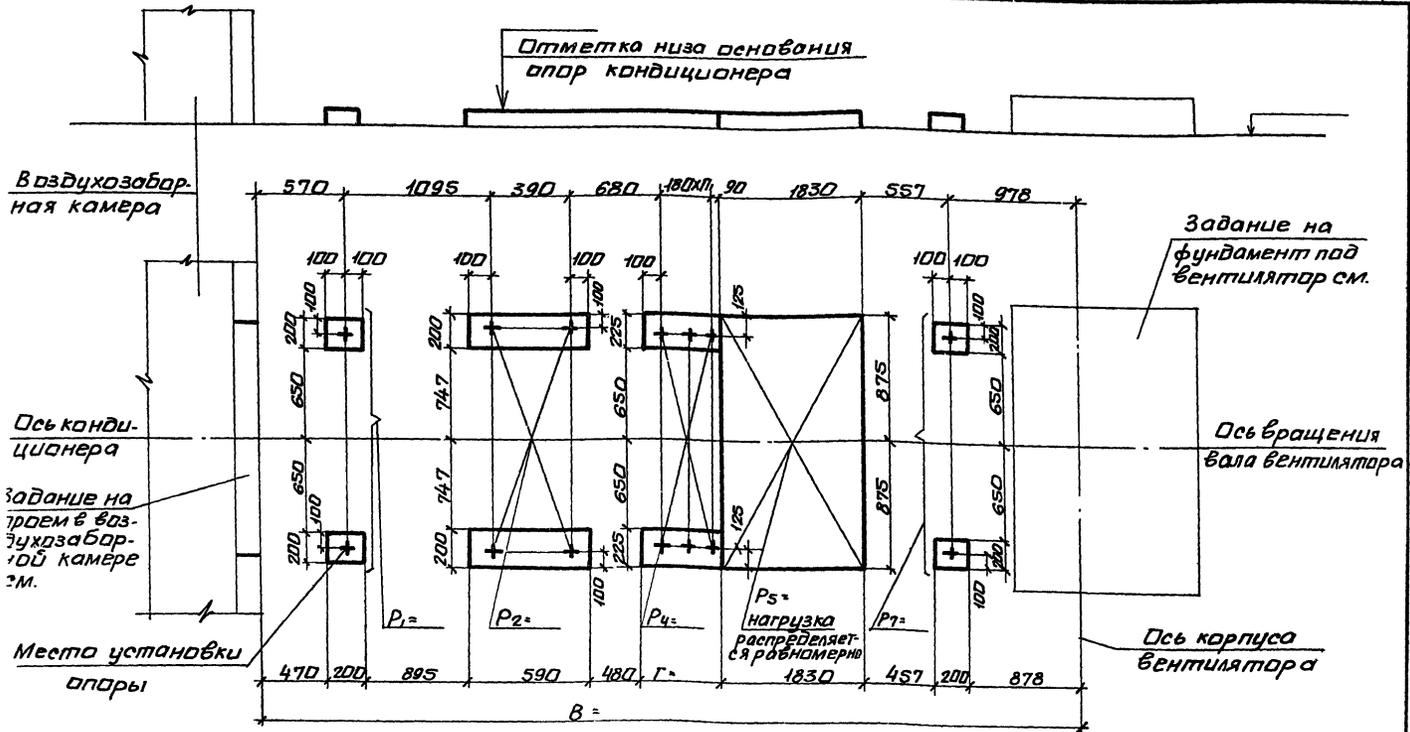
Начальник	Белорусов	<i>[Signature]</i>
Инженер	Табак	<i>[Signature]</i>
Инженер	Дубовский	<i>[Signature]</i>
Инженер	Синдик	<i>[Signature]</i>
Инженер	Вяльков	<i>[Signature]</i>
Инженер	Корзуба	<i>[Signature]</i>
Инженер	Герашенко	<i>[Signature]</i>

904-02-35.88

Строительное задание
КТЦЗ-80.
Компновки 27, 28.

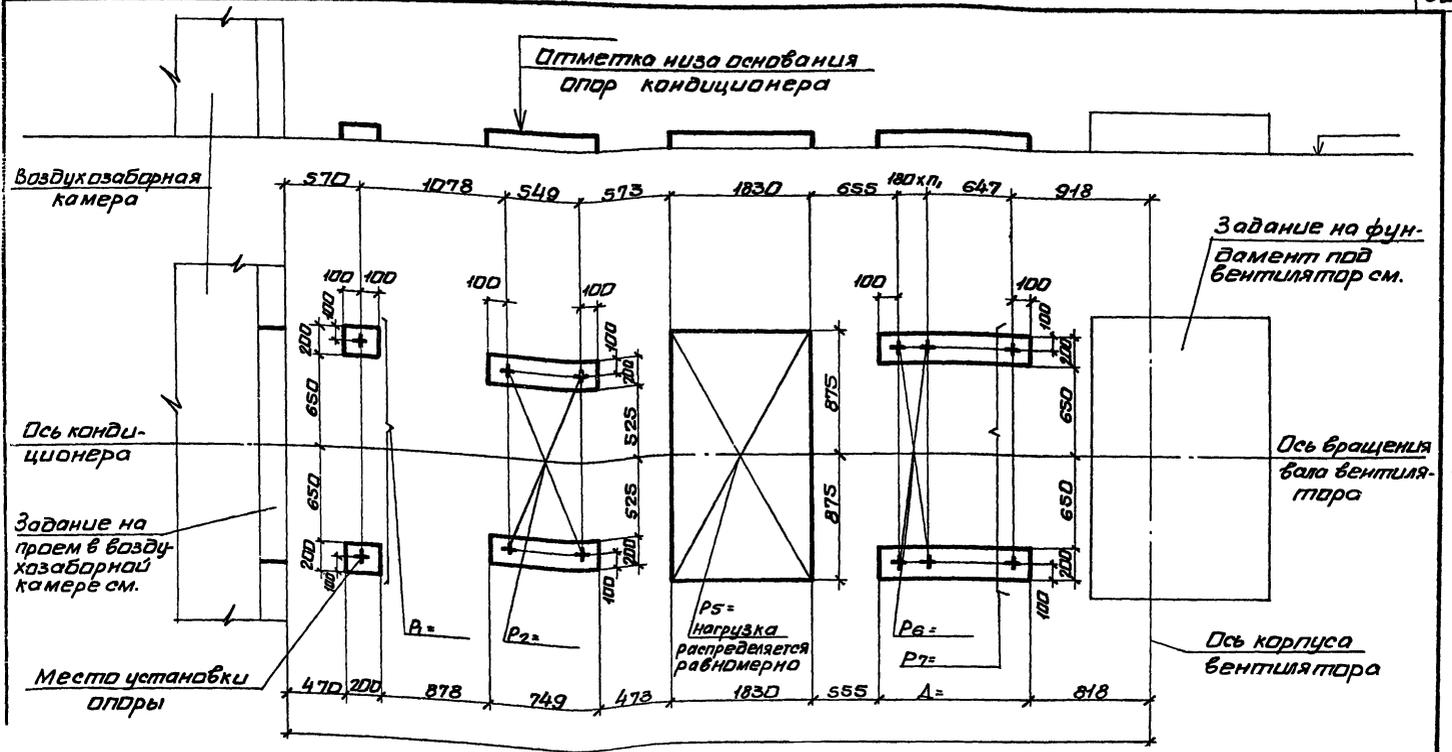
Страна	Советский Союз
Р	55
Госстроя СССР	Харьковский сантехпроект

Шифр проекта: 10101/4



Ил. от Белусов	В.И.
Ил. от Стабок	И.И.
Ил. от Сивинский	И.И.
Рук. гр. Сандик	С.И.
Ст. инж. Карачева	К.И.
(Инж. Геращенко)	Г.И.

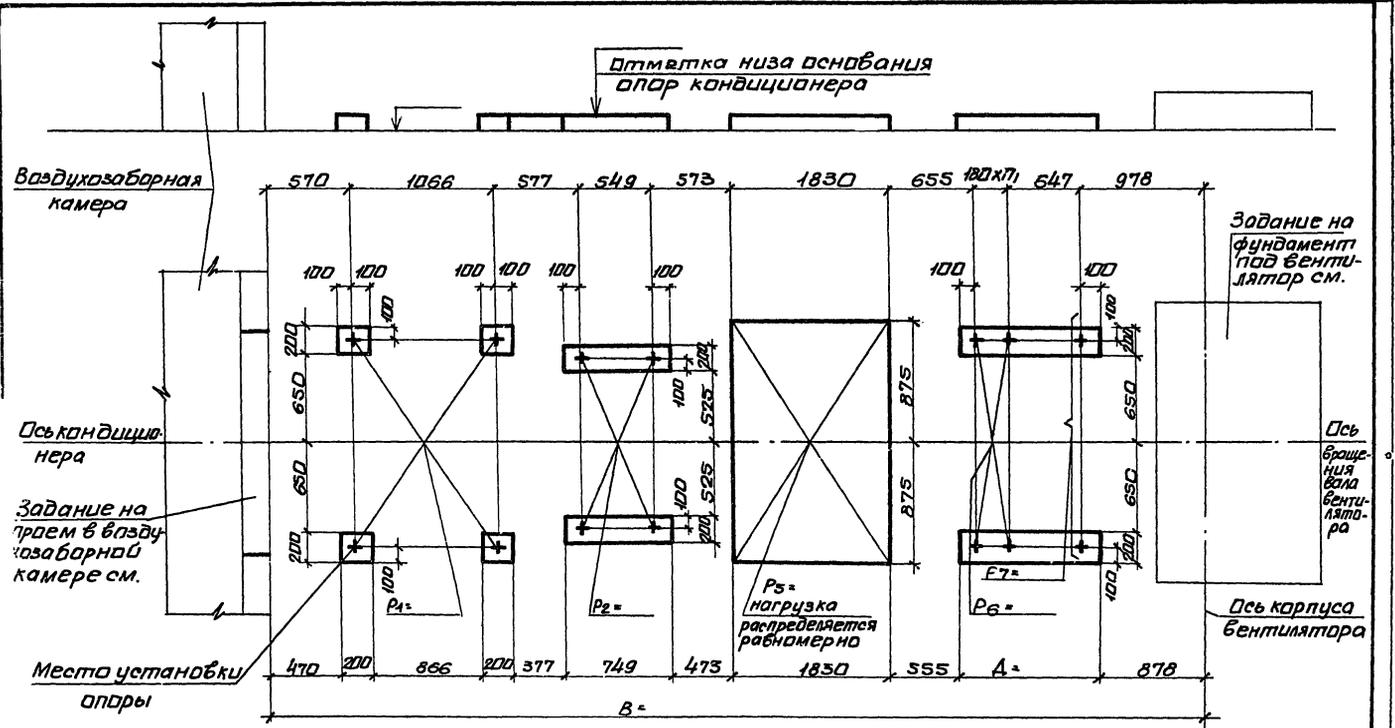
10/07/4	
904-02-35.88	
Строительное задание:	Старш. лист
КТЦЗ-40.	Р 58
Компоновка 28.	Техстрой ССР
	Харьковский
	Синтехпроект



10107/4

Иль.гид.	Белусов	Иль		<p>904-02-35.88</p> <p>Строительное задание КТ43-20. Компоновки 2958.</p>	Стандарт	Лист	Листов
И.контр.	Лабак	Иль			Р	60	
И.спец.	Ткацкий	Иль			Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		
Рек.гр.	Сандик	Иль					
Ст.инж.	Балаская	Иль					
Ст.инж.	Каралва	Иль					
Инж.	Ворошиленко	Иль					

Альбом Д

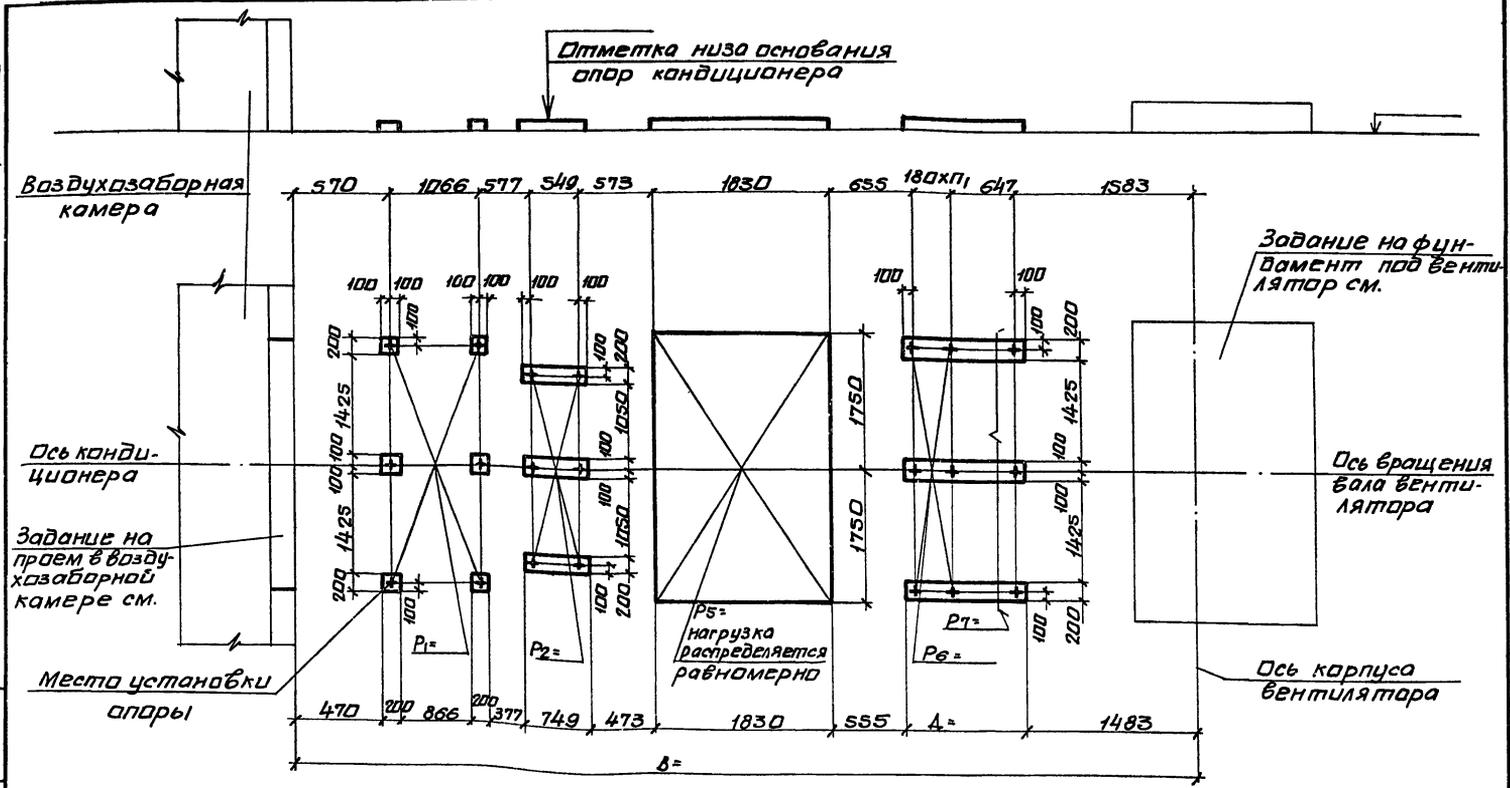


10107/4

904-02-35.88

Исполн:	Белорусь	И/М				
Н.контр:	Шабак	И/М				
Р.контр:	Сандик	И/М				
Ст.инж:	Байльская	И/М				
Ст.инж:	Карцова	И/М				
Инж:	Терещенко	И/М				
			Строительное задание. КТЦЗ-40.			Стройлист
			Компоновки 29,58.			Р 62
						Госстрой СССР Харьковский Синтехпроект

Альбом IV.



Ин. в. № 10107/4. Подпись и дата составления.

10107/4

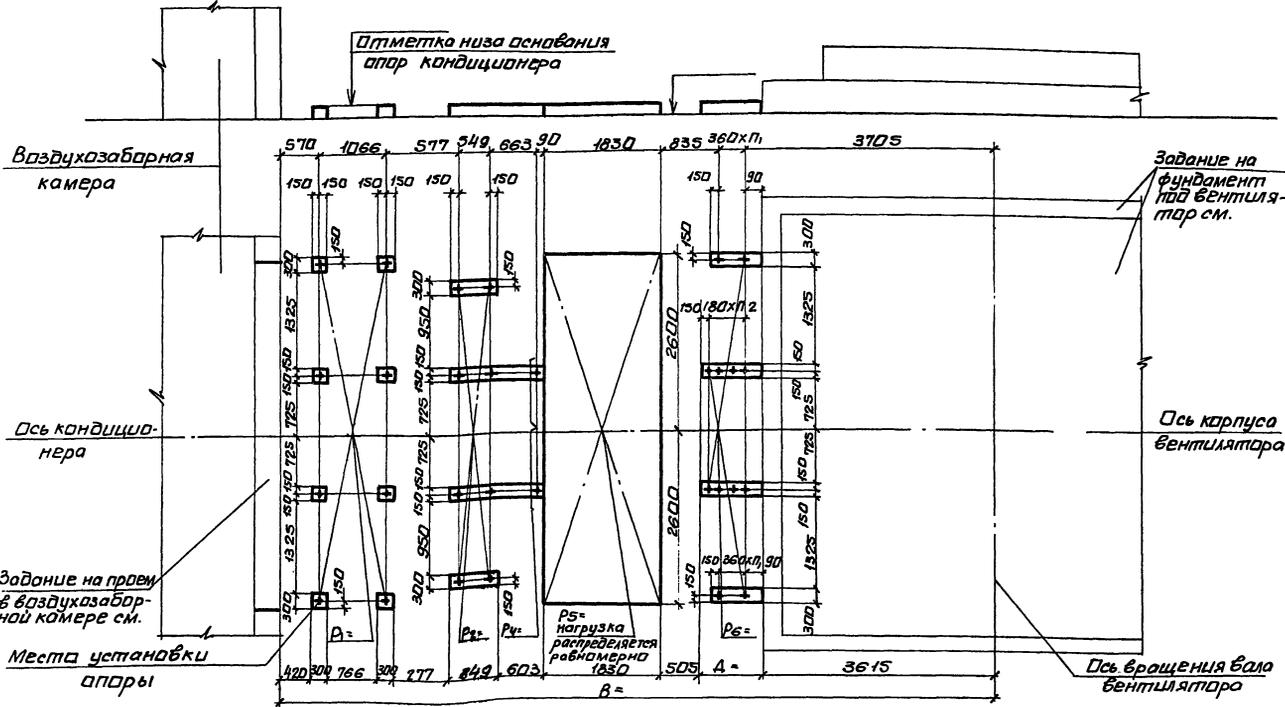
Нач. отд.	Белусов	И.И.
Н. контр.	Табак	И.И.
Гл. спец.	Синайский	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бяльская	И.И.
Ст. инж.	Карзуба	И.И.
Инж.	Верошенка	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦЗ-125. Компандьки 29,30.	Статус	Лист	Листов
	Р	65	
		Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект	

Льбом IX

Шифр плана - 10107/4



10107/4

904 - 02 - 35.88

И.контр.	Белоусов	И.контр.	Табак
П.спец.	Синаевский	П.спец.	Сандик
Ст.инж.	Бяльская	Ст.инж.	Каралова
Ст.инж.	Каралова	Инж.	Григоренко

Строительное задание.
 КТЦ 3-250.
 Компания 30.

Страниц	Лист	Листов
Р	71	
Госстрой СССР Харьковский сантехпроект		

Альбом IV

Отметка низа основания
аппар кондиционера

Воздухозаборная
камера

Задание на
фундамент под
вентилятор см.

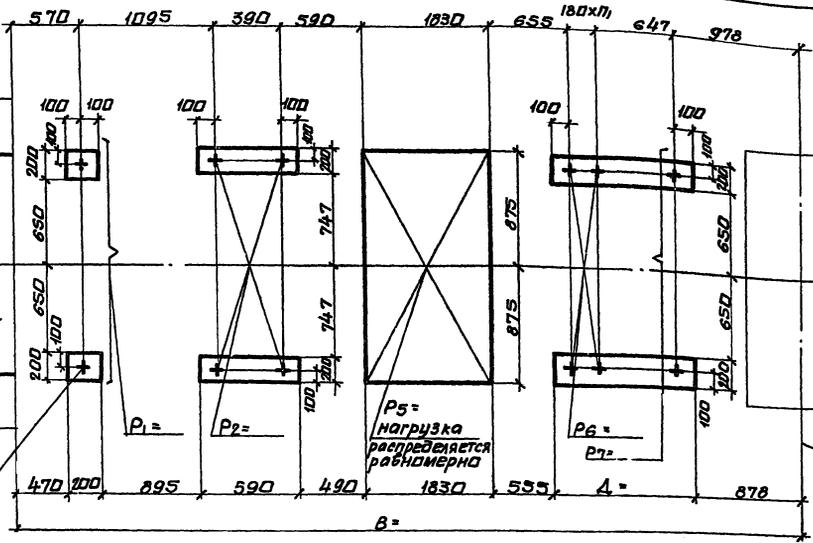
Ось конди-
ционера

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. инж. А

10107/4

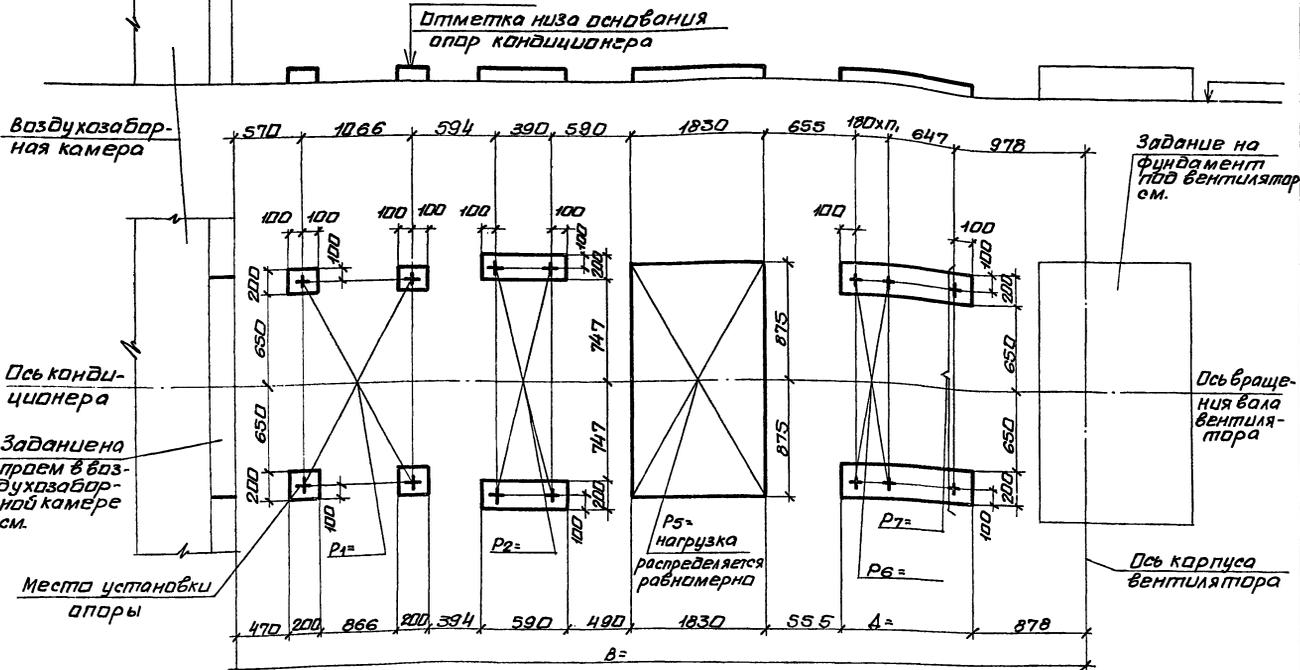
904-02-35.88

Исполн.	Белгусев	И.И.
Н.контр.	Табак	И.И.
Пр. спец.	Синабский	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бяльская	И.И.
Ст. инж.	Каравва	И.И.
Инж.	Вороженко	И.И.

Строительное задание
КТ13-345.
Компновка 31.

Таблица	Лист	Микрол
Р	74	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

Альбом IV.



Шифр чертежа: Проектный отдел 650м.инж.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. Бядлякая		И.И.	Стандарт	
Ст. инж. Карзава		И.И.	Лист 15	
Инж. Герашенко		И.И.	Газетный цех	
			Харьковский	
			Сантехпроект	

10107/4

Альбом IV

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Ось конди-
ционера

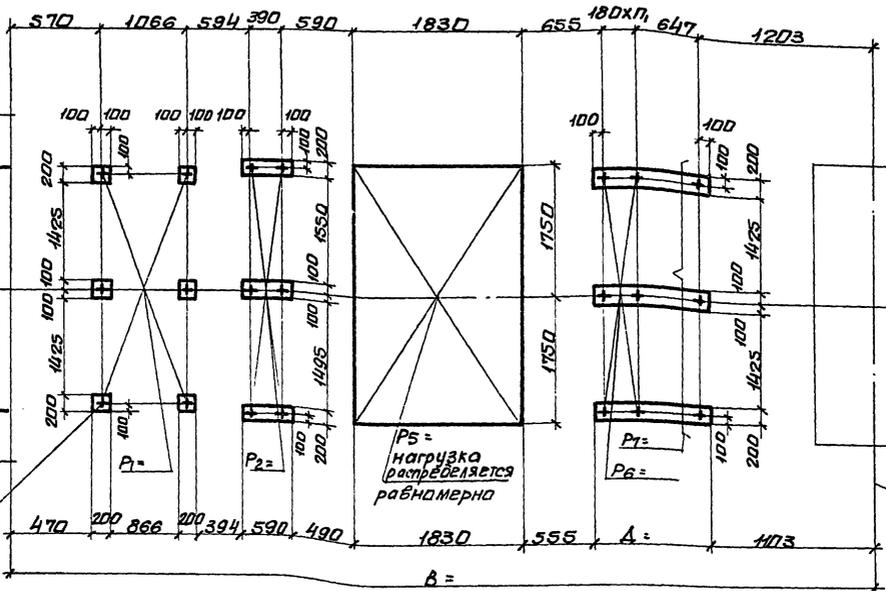
Задание на
проем в возду-
хозаборной
камере см.

Место установки
опоры

Задание на фун-
дамент под венти-
лятор см.

Ось вращения
вала венти-
лятора

Ось корпуса
вентилятора



Упр. - Л. п. 204, 1000/1000 и дата в том же м. и г.

10107/4

Нач. отв.	Белорусов	<i>[Signature]</i>
Инженер	Табак	<i>[Signature]</i>
П. спец.	Сидяцкий	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Сидяк	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Карцова	<i>[Signature]</i>
Инж.	Горюхино	<i>[Signature]</i>

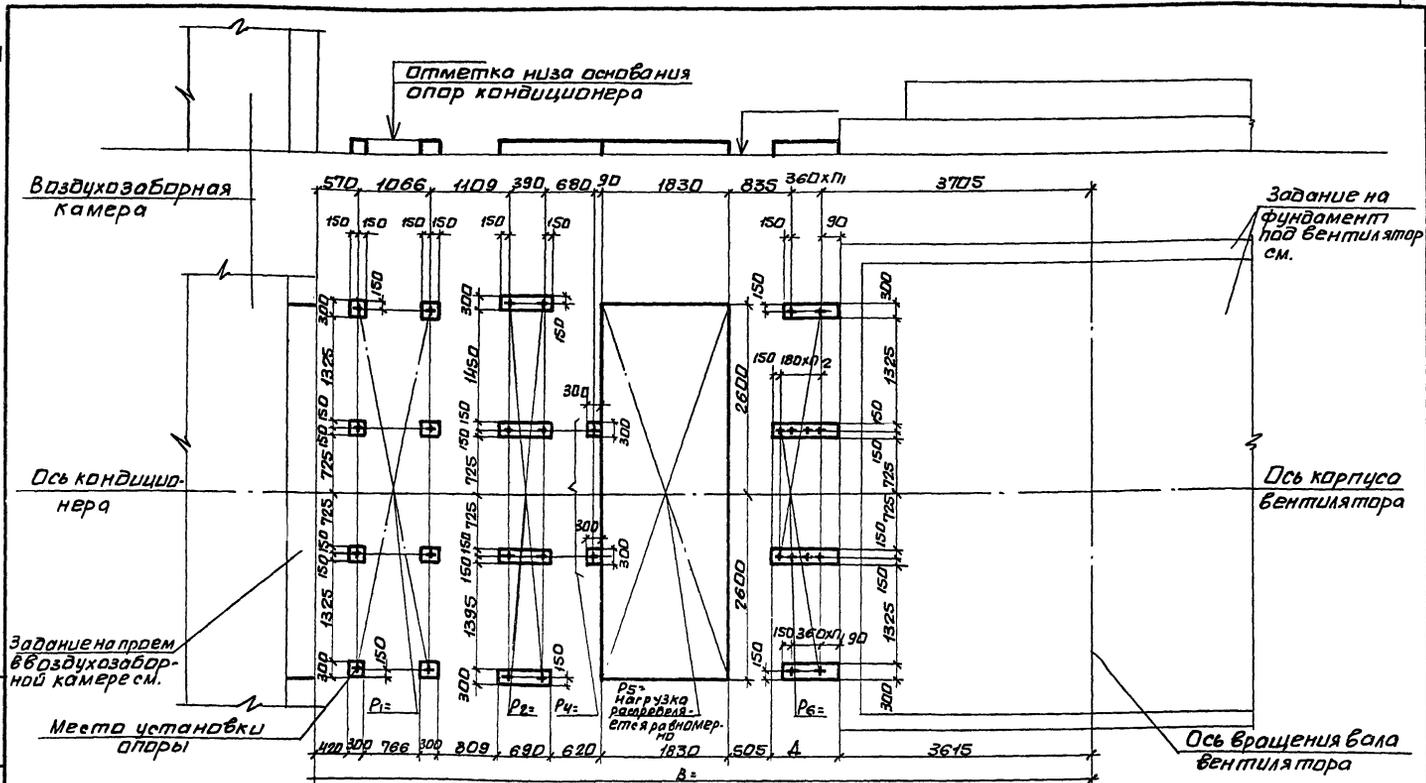
904-02-35.88

Строительное задание.
КТЦЗ-80.
Компановка 31.

Студия	Лист	Листов
Р	77	
Госстрой СССР		
Харьковский		
Сантехпроект		

Альбом IV

Исполн. табл. 10107/14



10107/14

Исполн.	Белоусов	И.И.				904-02-35.88	Строительное задание.	Стандарт	Лист	Исполн.	
Исполн.	Стойба	И.И.						Р	81		
Инженер	Синяковский	И.И.									
Рис. гр.	Сандик	И.И.									
Ст. инж.	Бяльская	И.И.									
Ст. инж.	Карцова	И.И.				КТЦЗ-250.				Проект ссср карьковский сантехпроект	
Инж.	Геращенко	И.И.				Компонавка 31.					

Мальба и IV

Отметка низа основания
апар кондиционера

Воздухозабор-
ная камера

Задание на фун-
дамент под вен-
тилятор см.

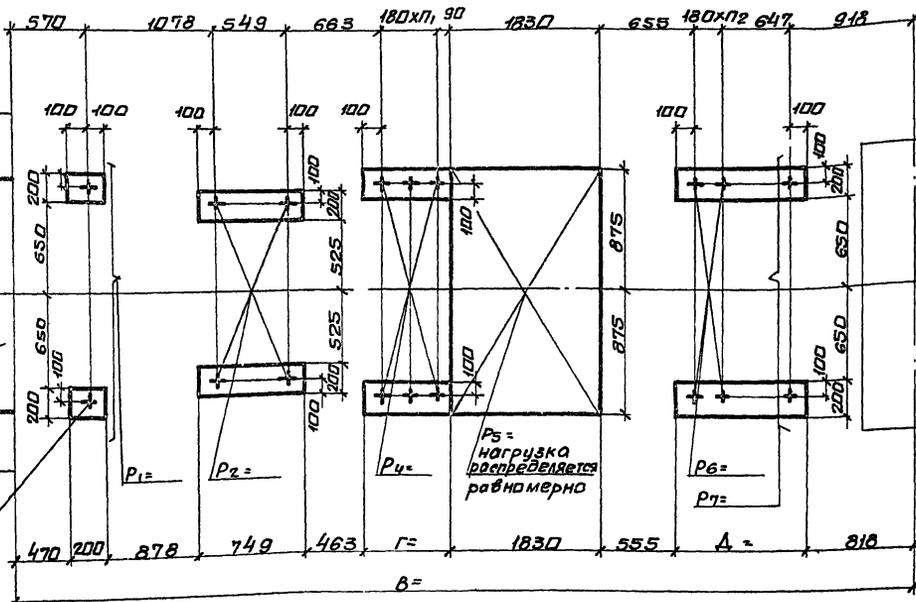
Ось конди-
ционера

Ось враще-
ния бара вен-
тилято-
ра

Задание
на прием
в воздухо-
заборной
камере см.

Ось корпуса
вентилятора

Место установки
опоры



10107/4

Нач. отд.	Белюсов	М.И.			904-02-35.88	Строительное задание КТЦЗ-20.	Станд. лист	Листов
И.контр.	Табак	М.И.					Р	86
Т.слес.	Синицкий	М.И.			Госстрой СССР Харьковский сантехпроект			
Р.чк. гр.	Сандик	М.И.			Компоновки 33,35,59.			
Ст. инж.	Бальсая	М.И.						
Ст. инж.	Карцова	М.И.						
Инж.	Герошенко	М.И.						

Альбом IV

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Задание на
фундамент под
вентилятор ем.

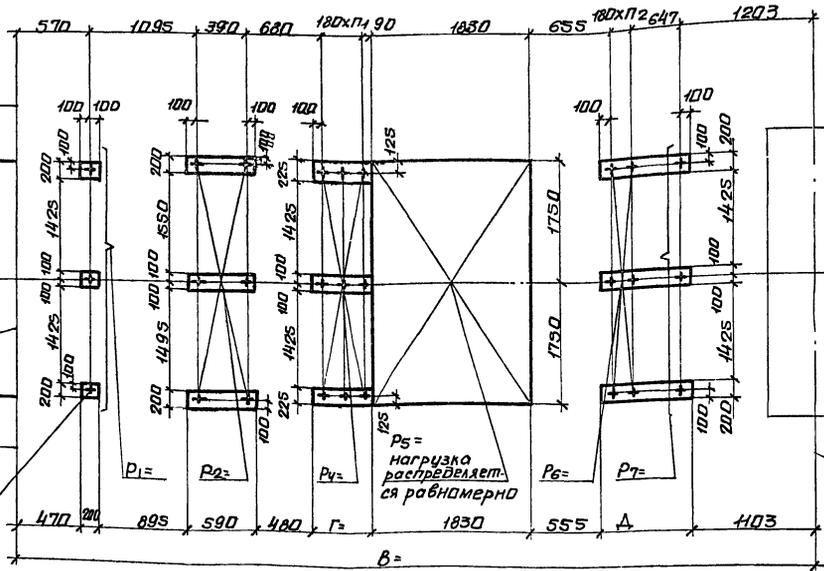
Ось конди-
ционера

Ось вращения
вала вентиля-
тора

Задание на
проем в воз-
духозаборной
камере см.

Место установки
опоры

Ось корпуса
вентилятора



Шк. 1/100 А. Удобрис и Вато Взам. Ин. № 8

10107/4

Нач. отд.	Белусов	И.И.
Н.камп.	Табак	И.И.
Р.эп.и.	Синаевский	И.И.
Р.ук.гр.	Сандик	И.И.
Ст.инж.	Вяльская	И.И.
Ст.инж.	Каравая	И.И.
Инж.	Геращенко	И.И.

904-02-35.88

Строительное задание
КТЦЗ-63.
Кампновки 36...38.

Студия	Лист	Листов
Р	103	
Госстрпроект Харьковский сантехпракт		

Альбом II

Отметка низа основания
аппар кондиционера

Воздухозабор-
ная камера

Задание на фун-
дамент под
вентилятор
см.

Ось конди-
ционера

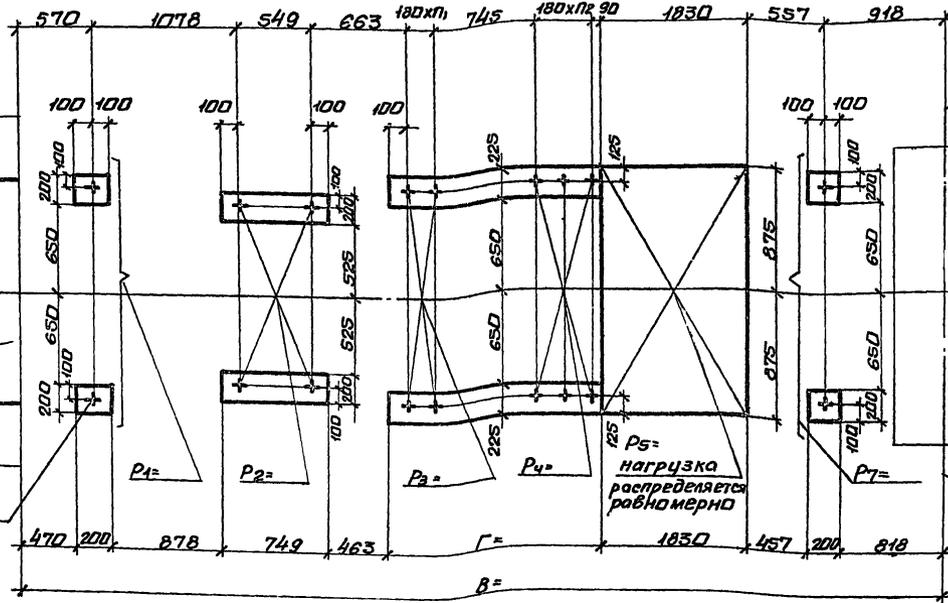
Ось бра-
щения
вала вен-
тилятора

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

Ось корпуса
вентилятора

Место установки
опоры

нагрузка
распределяется
равномерно



Шифр проекта, подпольный лист, взаим. шифр

10107/4

Нач. отд.	Белусяв	1/11
Инж. Петр.	Павлюк	1/11
Вз. спец.	Синийский	1/11
Рук. гр.	Сандик	1/11
Ст. инж.	Билькоя	1/11
Ст. инж.	Карава	1/11
Инж.	Геращенко	1/11

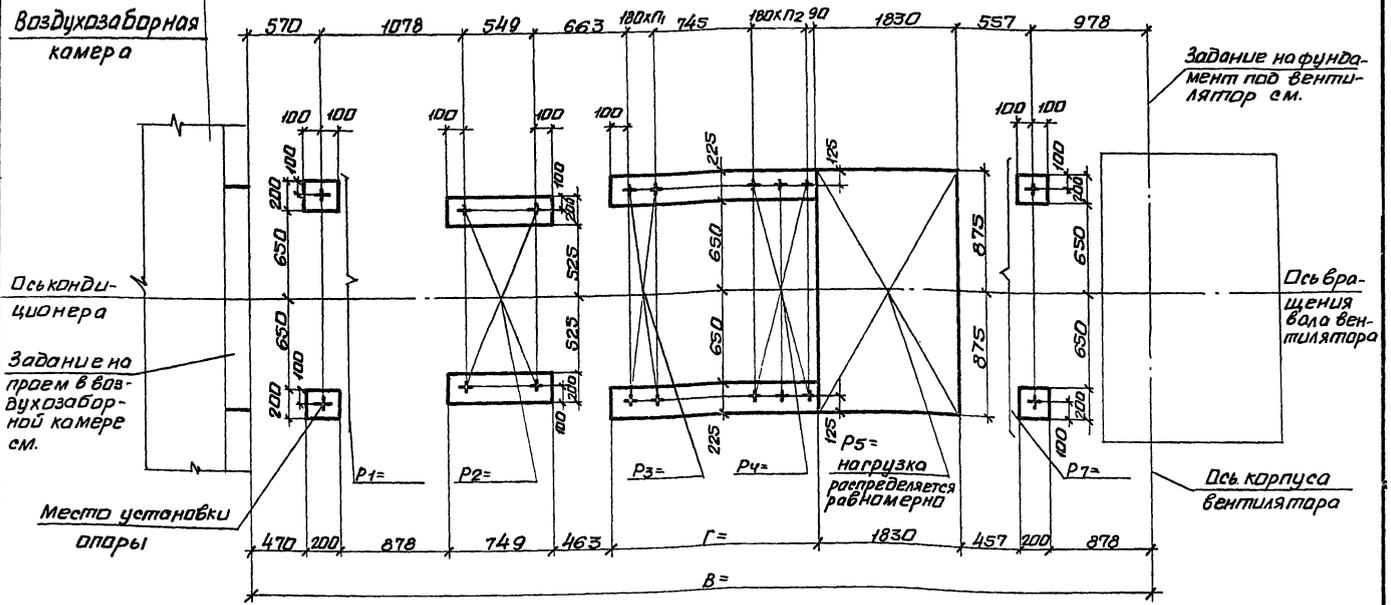
904-02-35.88

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

Статус	Лист	Литера
Р	14	
Госстрой СССР Харьковский Сантехпракт		

Альбом IV

Отметка низа оснаб-
ки опар кондиционера

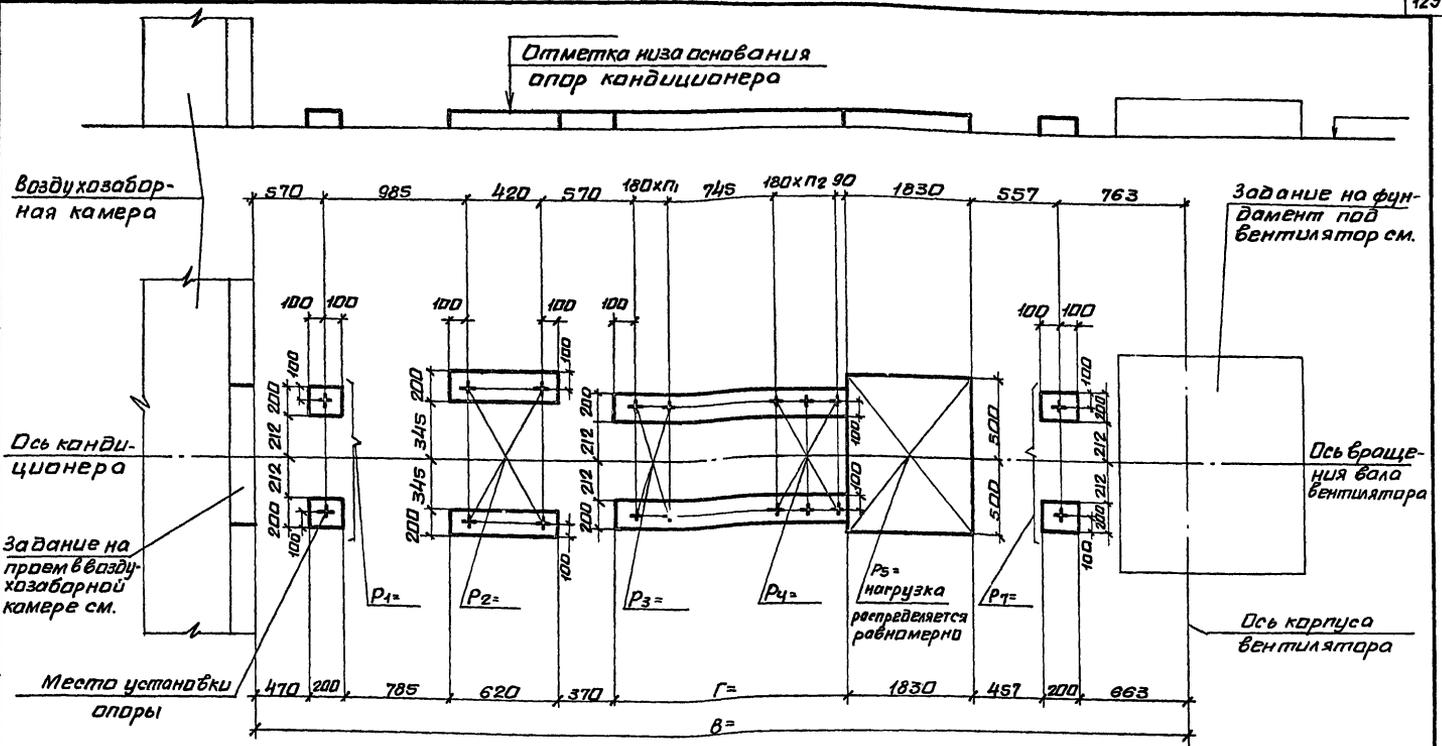


101074

Инв. п/д	Белуцов	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. HS Гастраб ссср Харьковский сантех. проект
Инж.	Горещенко	И.И.			

Альбом IV

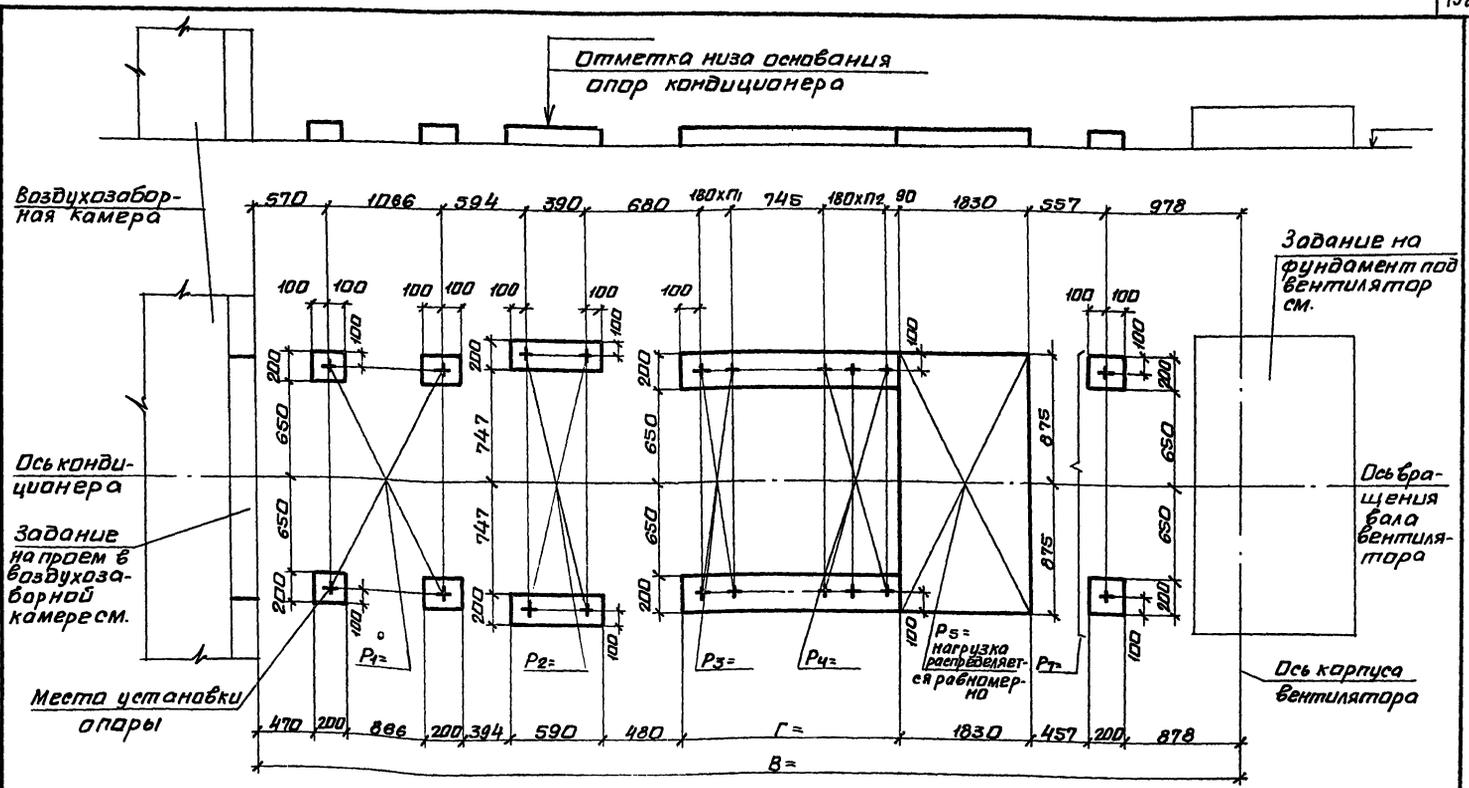
Имя, Инициал, Подпись и дата в формате И.И.Ф.И.М. Д.М.Г.Г.



10107/4

Исполн.	Белуцков	В.И.								
И.контр.	Тобак	И.И.								
Гл.спец.	Синайский	В.И.								
Рук.гр.	Сандик	В.И.								
Ст.инж.	Бельская	В.И.								
Ст.инж.	Карава	В.И.								
Инж.	Герашенка	В.И.								
904-02-35.88										
Строительное задание. КТЦЗ-10.							Студия	Мет	Мет	Вет
Компоновки 42,44.							Р	127		
							Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект			

Альбом IV



10-107/4

Нач. отд.	Белушев	М/ч		<p>904-02-35.88</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 IX

Отметка низа основания
опор кондиционера

Воздухозаборная
камера

Ось конди-
ционера

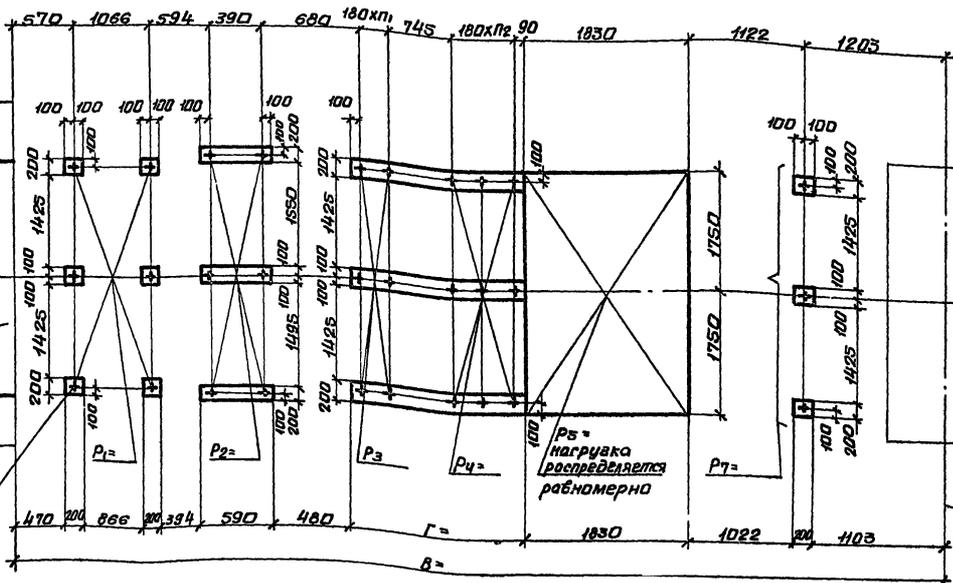
Задание на
проект в воз-
духозаборной
камере см.

Место установки
опоры

Задание на
фундамент под
вентилятор
см.

Ось бра-
щения
вала вен-
тилятора

Ось корпуса
вентилятора



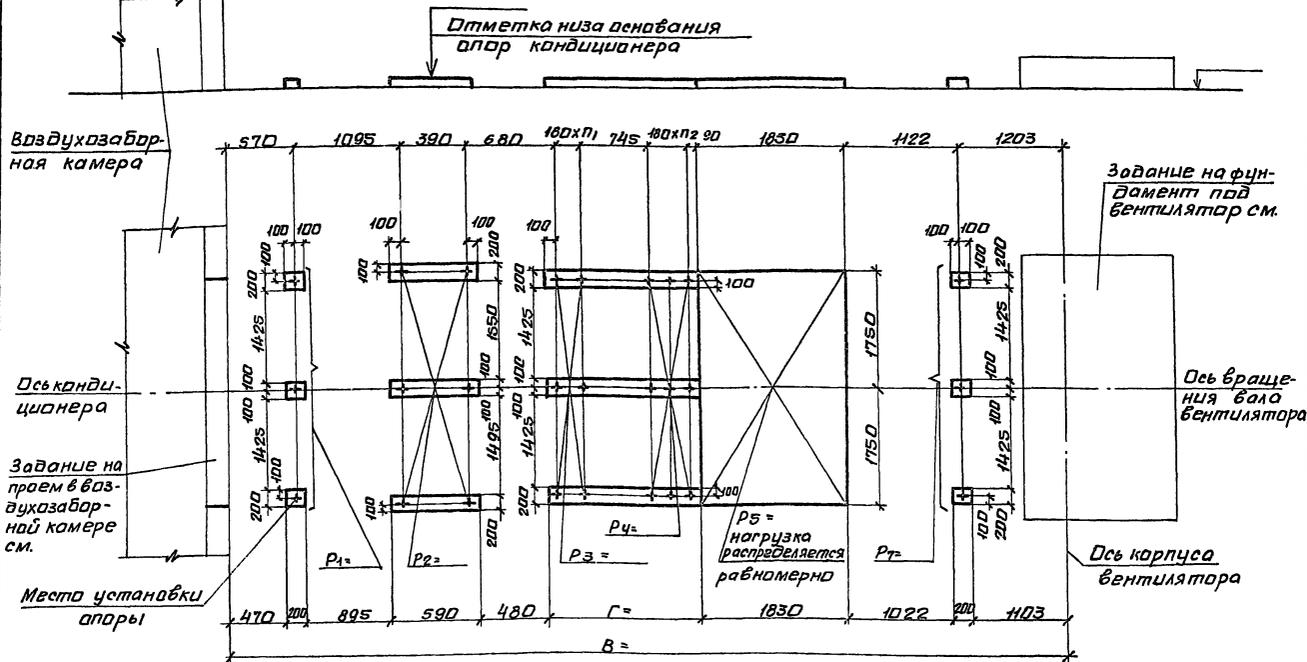
Шифр и л. вкл. подшивки и даты вкл. в сбор. альбом

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

10107/4
904-02-35.88

Строительное задание. КТЦЗ-80. Компанавка 42.	Страниц	Лист	Листов
	Р	132	
			Госстрой СССР Харьковский сантехпроект

Альбом № 1



10107/4

904-02-35.88

Строительное задание
КТЦЗ-80.
Компоновки 43,44.

Студия Мет Микроб
Р 137
Госстройеср
Харьковский
Сантехпроект

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

Альбом №

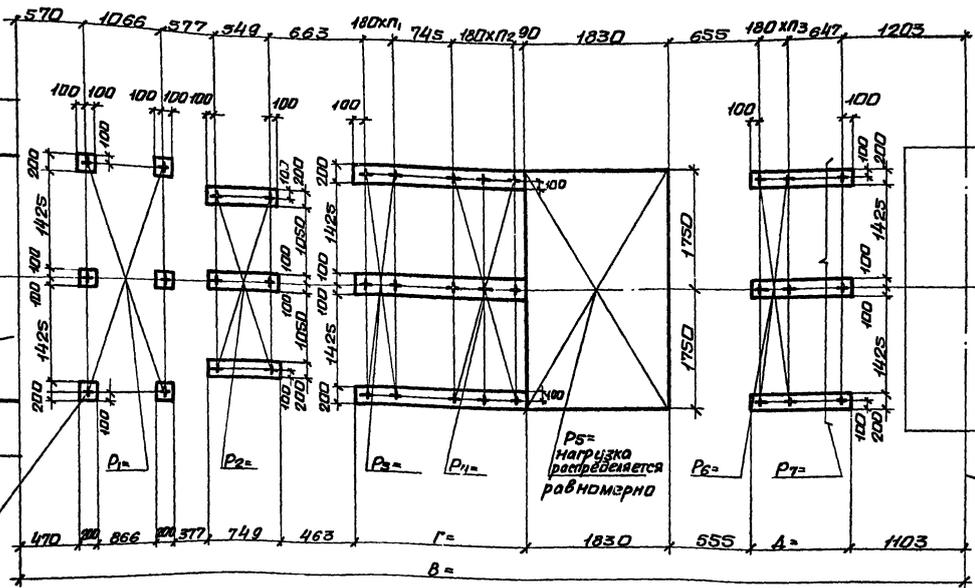
Отметка низа основания
опор кондиционера

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 предприятия: 10101/4

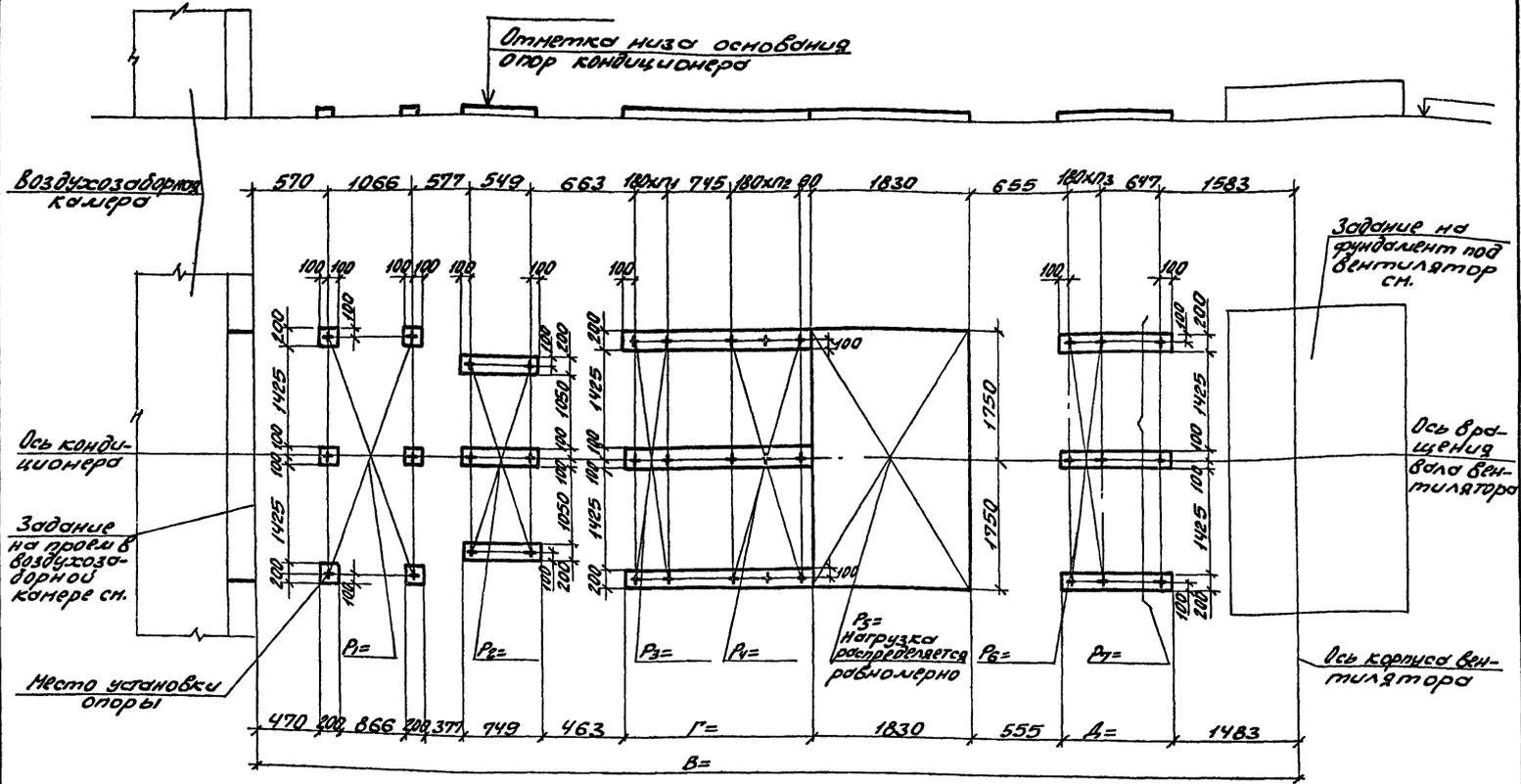
Исполнитель	Белушев	М/ч
Инженер	Табак	М/ч
Ст. техн.	Ситавский	М/ч
Рис. гр.	Гандиш	М/ч
Ст. техн.	Бяльская	М/ч
Ст. техн.	Карлва	М/ч
Инж.	Терошенко	М/ч

904-02-35.88

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

Станция	Лук	Минск
Р	146	
Госстанция с/ср Харьковской		
Сантехпракт		

Медон II.

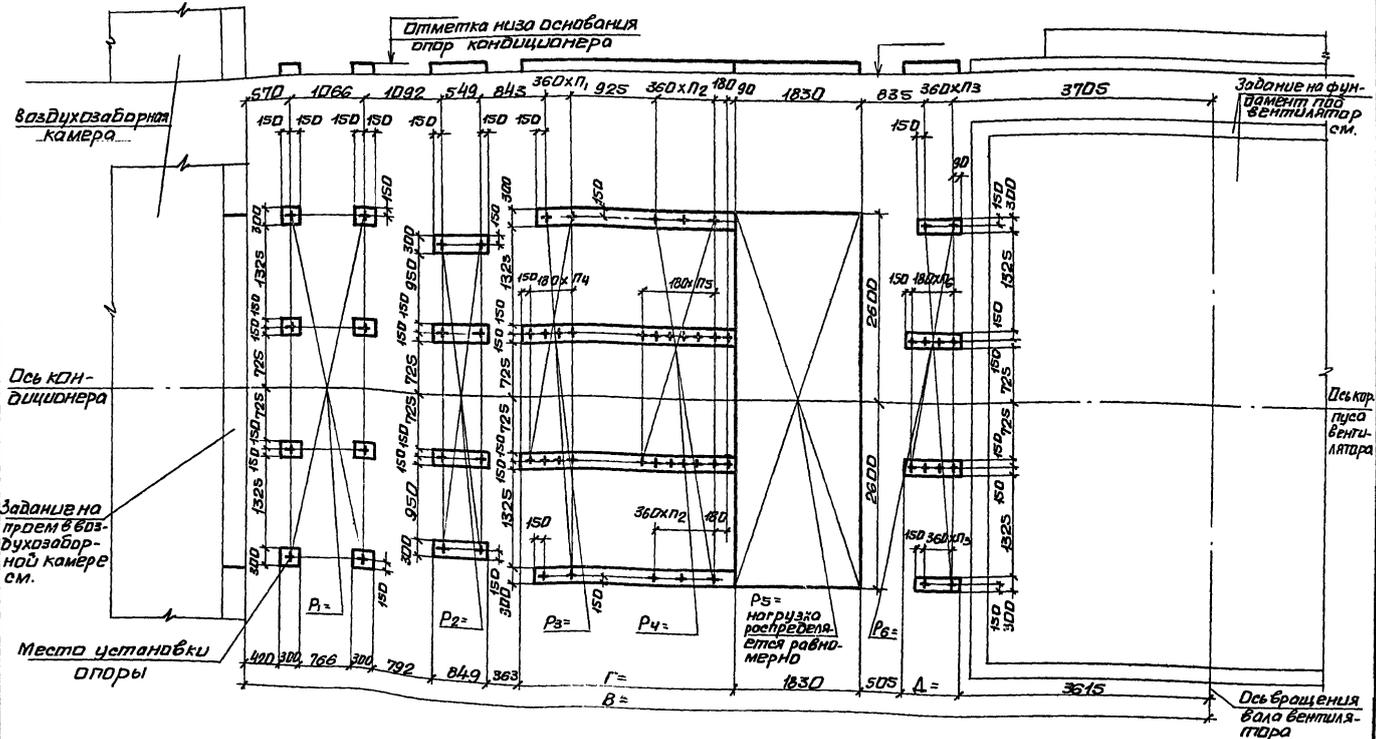


10107/4

И.контр. Белочков	И.контр. Тобяк	И.сп.в. Сидоровский	И.контр. Сидник	И.инж. Вильская	И.инж. Карзава	И.инж. Грошченко	904-02-35.88 Строительное здание КТЦ 3-125 Компоновки 45...47.	Лист	Лист	Листов
								Р	149	
							Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект			

И.инж. Мельник

Альбом IV



Шифр и табл. Подпись и дата в зам. инж. А

Исполн.	Белусов	И.И.
Н. контр.	Плюбак	И.И.
Пр. спец.	Синайский	И.И.
Рук. гр.	Сандик	И.И.
Ст. инж.	Бальская	И.И.
Ст. инж.	Корзуба	И.И.
Инж.	Герасимо	И.И.

10107/4

904-02-35.88

Строительное задание. КТЦ 3-250.

Компоновки 45,61.

Колонн	Лист	Листов
Р	150	

Генеральный директор Харьковского 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