

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ ФОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ

БАЗОВЫХ СХЕМ 5,6 И БАЗОВОЙ СХЕМЫ 7

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ V

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ
БАЗОВЫХ СХЕМ 5,6 И БАЗОВОЙ СХЕМЫ 7

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИИ

АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

АЛЬБОМ II СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ И НАСОСЫ К БТМ

АЛЬБОМ III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 4,2

АЛЬБОМ IV СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВЫХ СХЕМ 3,4 И ИХ МОДИФИКАЦИИ

АЛЬБОМ V СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 5,6 И БАЗОВОЙ СХЕМЫ 7

АЛЬБОМ VI СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ БАЗОВОЙ СХЕМЫ 8, МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 8 и 1,
РАБОТАЮЩИХ В ПАРЕ

АЛЬБОМ VII СПРАВОЧНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЯ НА ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ОСВЕЩЕНИЕ

РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

"ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

В.А. Слюсарев
В.А. СЛЮСАРЕВ

Е.М. Кублановский
Е.М. КУБЛАНОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ

В ДЕЙСТВИЕ С

ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТОМ

ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ №

ОТ

1984г.

КФ ЦИТ7 ИНВ. N9091/5

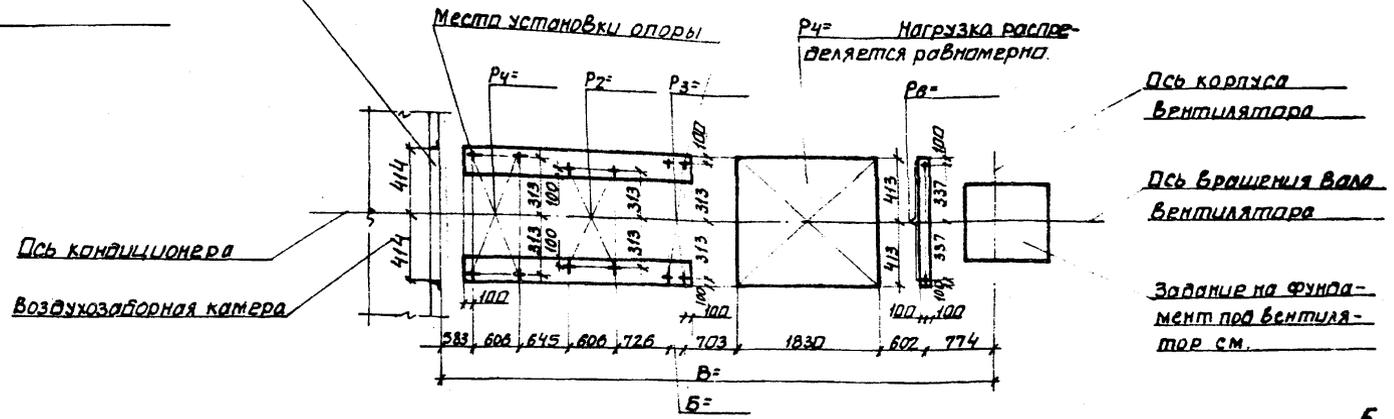
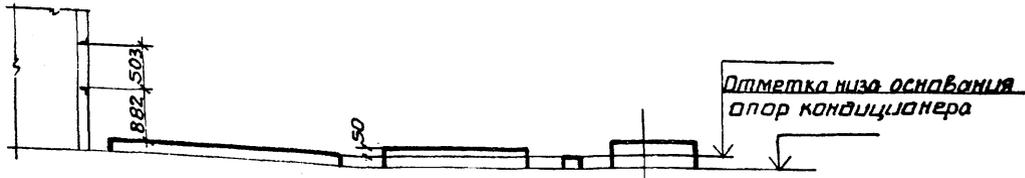
Лист	Наименование	Стр.
1	Опись чертежей (начало)	3
2	Опись чертежей (окончание)	4
3	КТЦ 2-10 Компановка 15	5
4	КТЦ 2-20 Компановка 15	6
5	КТЦ 2-34,5 Компановка 15	7
6	КТЦ 2-40 Компановка 15	8
7	КТЦ 2-10 Компановка 16	9
8	КТЦ 2-20 Компановка 16	10
9	КТЦ 2-34,5 Компановка 16	11
10	КТЦ 2-40 Компановка 16	12
11	КТЦ 2-10 Компановка 17	13
12	КТЦ 2-20 Компановка 17	14
13	КТЦ 2-34,5 Компановка 17	15
14	КТЦ 2-40 Компановка 17	16
15	КТЦ 2-63 Компановка 18	17
16	КТЦ 2-80 Компановка 18	18
17	КТЦ 2-125 Компановка 18	19
18	КТЦ 2-160 Компановка 18	20

Лист	Наименование	Стр.
19	КТЦ 2-200 Компановка 18	21
20	КТЦ 2-250 Компановка 18	22
21	КТЦ 2-63 Компановка 19	23
22	КТЦ 2-80 Компановка 19	24
23	КТЦ 2-125 Компановка 19	25
24	КТЦ 2-160 Компановка 19	26
25	КТЦ 2-200 Компановка 19	27
26	КТЦ 2-250 Компановка 19	28
27	КТЦ 2-63 Компановка 20	29
28	КТЦ 2-80 Компановка 20	30
29	КТЦ 2-125 Компановка 20	31
30	КТЦ 2-160 Компановка 20	32
31	КТЦ 2-200 Компановка 20	33
32	КТЦ 2-250 Компановка 20	34
33	КТЦ 2-63 Компановка 21	35
34	КТЦ 2-80 Компановка 21	36
35	КТЦ 2-125 Компановка 21	37

3
9091,

Исполн.	Белюсов	Инж.								
Гл. спец.	Синайский	Инж.								
Рис. ср.	Верещагин	Инж.								
Ст. инж.	Табак	Инж.								
Ст. инж.	Бильская	Инж.								
Ст. инж.	Галичев	Инж.								
904-02-1885										
Центральные кондиционеры КТЦ 2										
Исходные данные для составления заданий										
Строительное задание								Лист	3	
								Р	1	3
Опись чертежей (начало)										
								Госстрой СССР ХАРЬКОВСКАЯ САНТЕХПРОЕКТ		

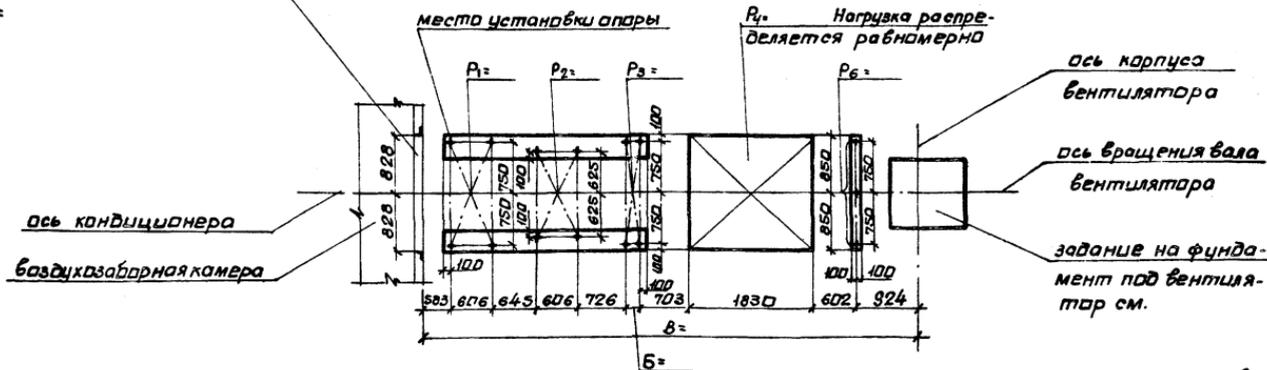
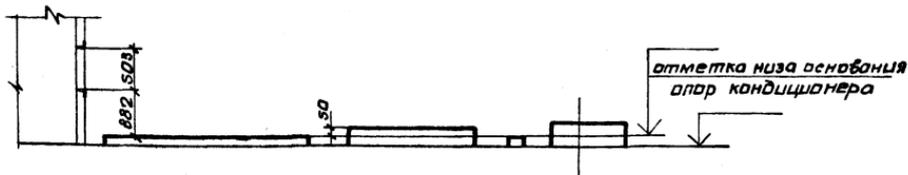
Профм 828x503h
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L50x5. Верти-
кальная нагрузка
R7=



5
9091/5

Нач. отд. Беложоб	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	
Гл. спец. Сидайский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.	
Рук. гр. Вертодубов	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления заводов	
Ст. инж. Табак	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	таблиц лист
Ст. инж. Бяльская	<i>[Signature]</i>		лист
Ст. инж. Голычев	<i>[Signature]</i>	КТЦ 2-10. Компоновка 15	Р 3
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 1656x503h
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L 50x5. Вертикаль-
ноя нагрузка
P7 =



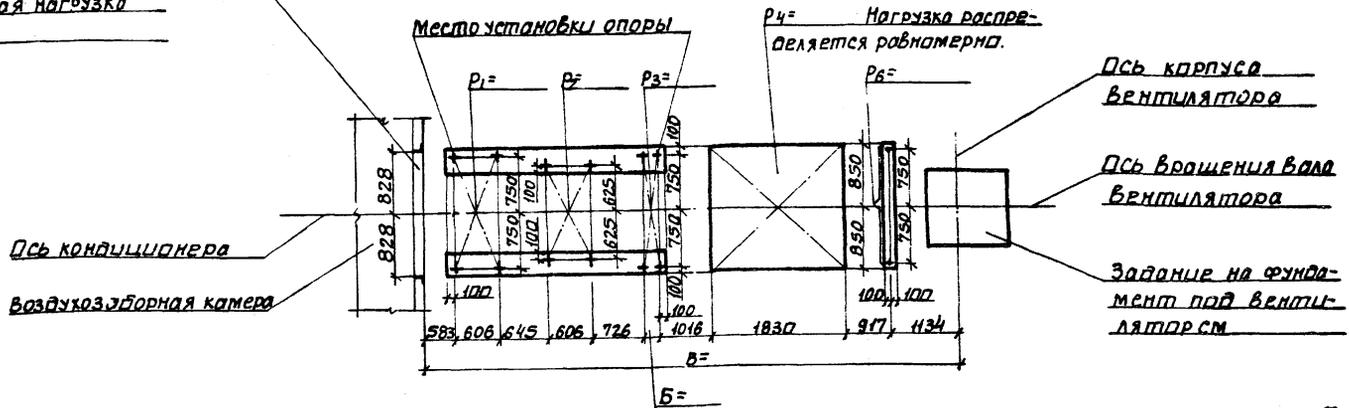
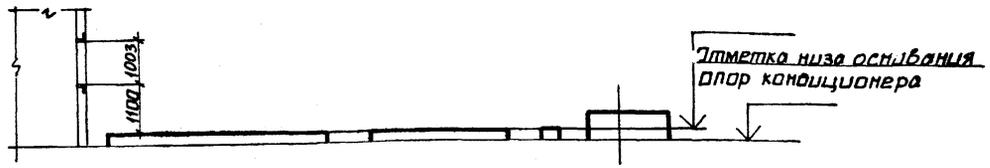
6
9091/5

Нац. атт. Беларусь	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	
Гл. спец. Синайский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2	
Рук. гр. Веролова	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания	
Ст. инж. Табак	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	Итого листов
Ст. инж. Бальская	<i>[Signature]</i>		Р
Ст. инж. Гадичев	<i>[Signature]</i>	К	
		КТЦ2-20. Компонировка 15	
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХНИЧЕСКИЙ	

Типовые проектные решения

Альбом У

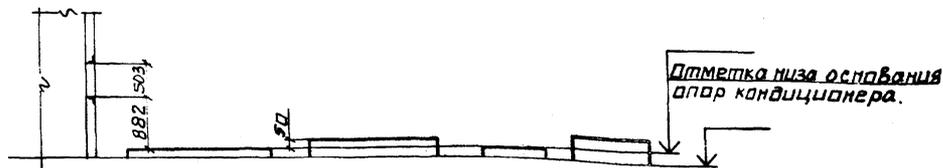
Проем 1830 x 1003 в ограждающей конструкции воздухоподборной камеры обрывать 1,50x5. Вертикальная нагрузка P7:



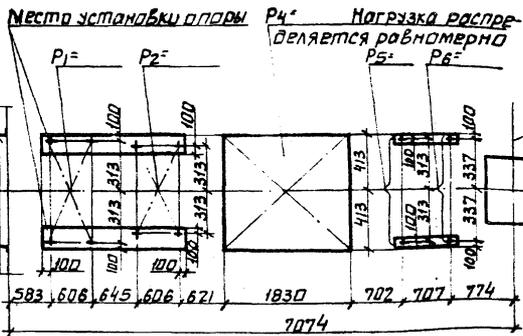
7
9091/5

Нач.пр.	Белухов	4-4	904-02-1885		
Ул. спец.	Синайский	11/11			
Рек. гр.	Вероловская	11/11	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Ст. инж.	Табак	11/11	Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж.	Бальская	11/11	Строительное задание		
Ст. инж.	Голычев	11/11	р	5	Листов
			КТЦ 2-31,5.		
			Компоновки 15.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ		

Прорез 828x503 h
в ограждающей кон-
струкции воздухо-
борной камеры обро-
मितы 150x5. Верти-
кальная нагрузка
P7^в



Ось кондиционера
воздухоборная
камера



Ось корпуса
вентилятора

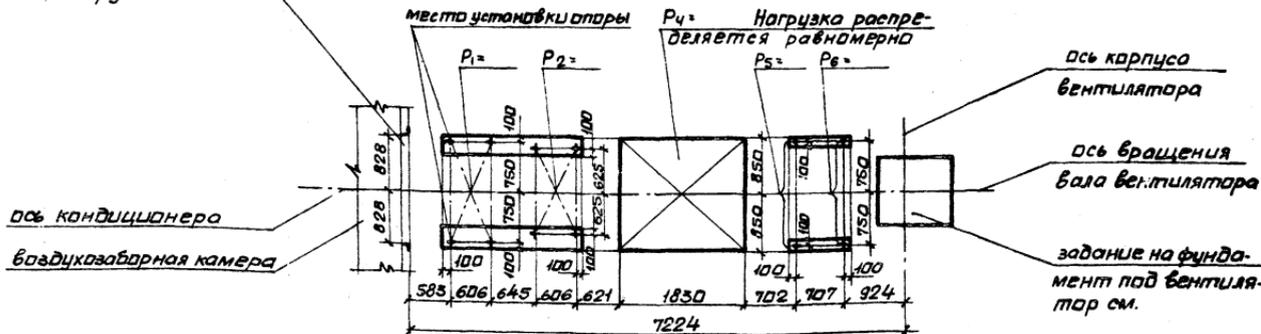
Ось вращения вала
вентилятора

Задание по фунда-
менту под вентиля-
тор см.

9
 9091/5

Исполн	БЯЛАСКОБ	К/Л	904-02-18.85		
Проект	СМОУСКОБ	В/Л	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рек.пр	ВЕРИТЕНКО	В/Л	Исходные данные для составления задания		
Ст.инж.	ТРОСЯК	В/Л	Строительные задания		Лист 1 из 2
Ст.инж.	БЯЛАСКОБ	В/Л	Р	7	
Ст.инж.	ГОЛЫЧЕВ	В/Л	КТЦ 2-10.		
			Композитка 1б.		
			Госстрой СССР		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САИТЕХПРОЕКТ		

Проем 1656x503h
в ограждающей
конструкции возду-
заборной камеры обра-
мить L50x5, верти-
кальная нагрузка
 $P_1 =$

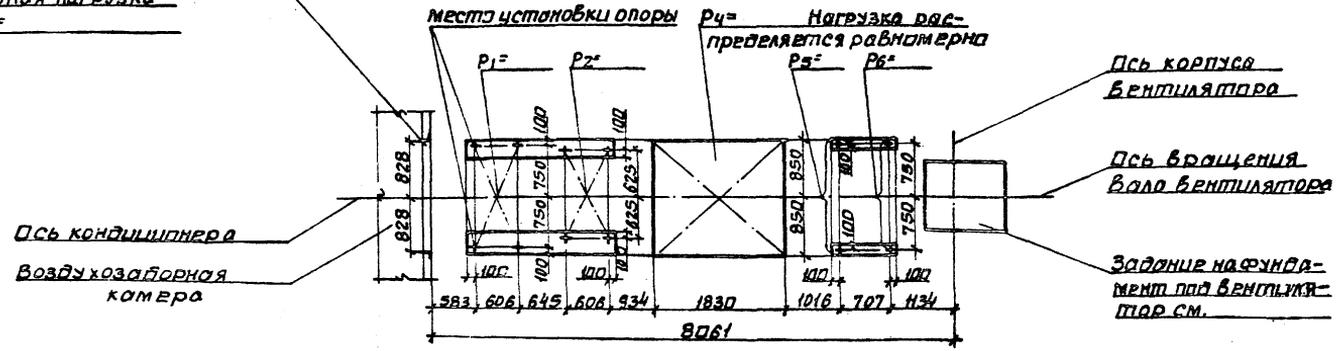
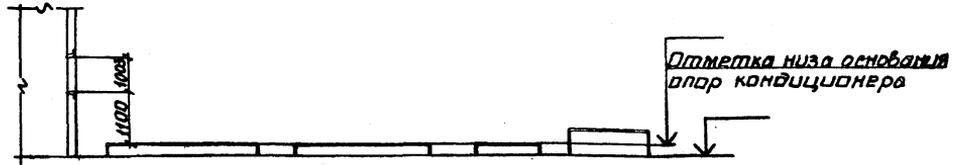


10
1909/5

Нач. отд. Белаясв.		904-02-18.85	
Гл. спец. Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр. Вероловский		Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж. Тобако		Строительное задание	
Ст. инж. Бальсая		Р	
Ст. инж. Галицкий		В	
		КТЦ2-20. Комплектка 16.	
		Проектная организация ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом Ⅴ
Типовые проектные решения

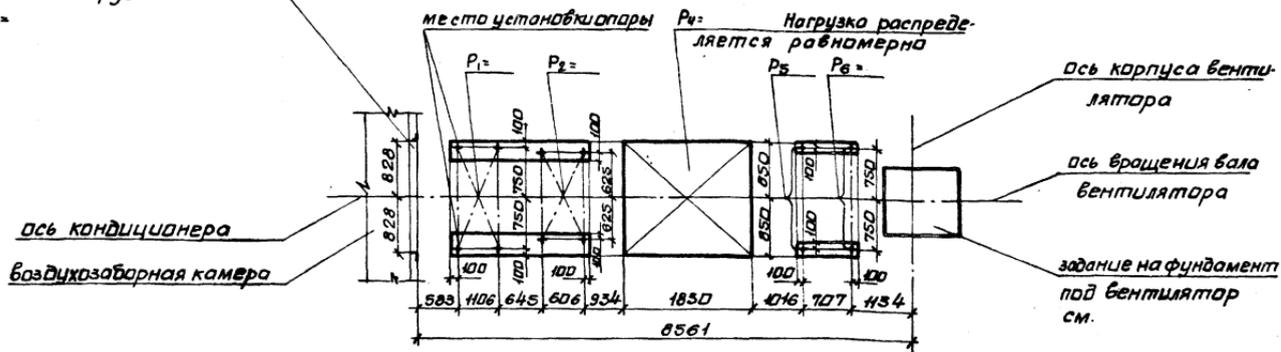
Проем 1056 x 1003 h
В ограждающей кон-
струкции воздухоо-
борной камеры обра-
митель.5019. Верти-
кальная нагрузка
 R_7°



11
9091/5

Исполн.	БЕЛЖСБ	<i>[Signature]</i>	904-02-10.85		
Исполн.	СНХАКСБ	<i>[Signature]</i>			
Эк.проект	Варшавский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Ст.инж.	Плобак	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст.инж.	БЛАДСКОЯ	<i>[Signature]</i>	Страница 1 из 1		
Ст.инж.	ГОЛУЧЕВ	<i>[Signature]</i>	Строительное задание		
			Р	9	
			КТЦ2-31,5		
			Компновка 10.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

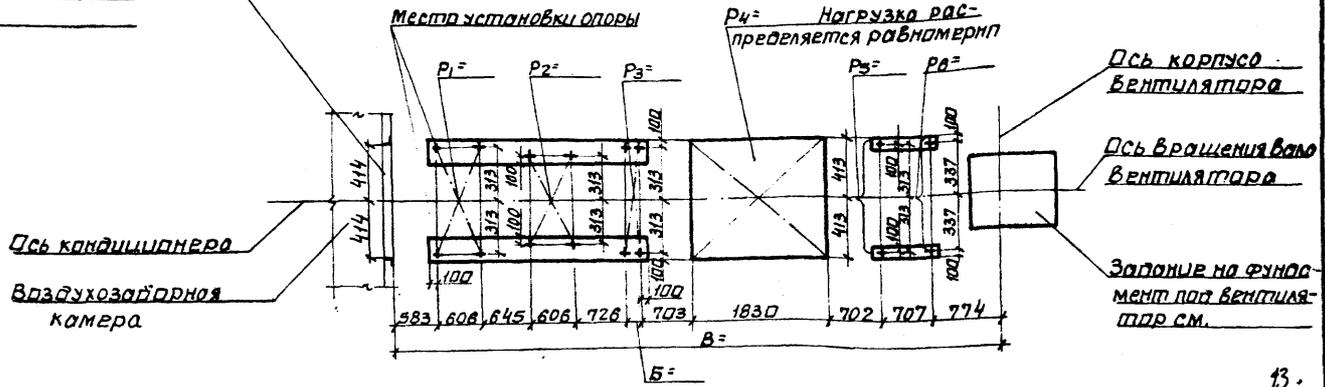
Проем 1656x1003h
в ограждающей
конструкции возду-
заборной камеры обра-
мить LSOX5. верти-
кальная нагрузка
P7=



12
9091/5

Исполн. Брандусов	К. 17	904-02-10.85			
Пр. спец. Симаевский	С. 11				
Рис. гр. Верушалева	С. 11	Центральные кондиционеры КТЦ2. Основные данные для составления задания.			
Ст. инж. Лобок	С. 11	Строительное задание	Статус	Лист	Из всего
Ст. инж. Бальская	С. 11		Р	10	
Ст. инж. Галичев	С. 11	КТЦ2-40. Компановка 16.	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

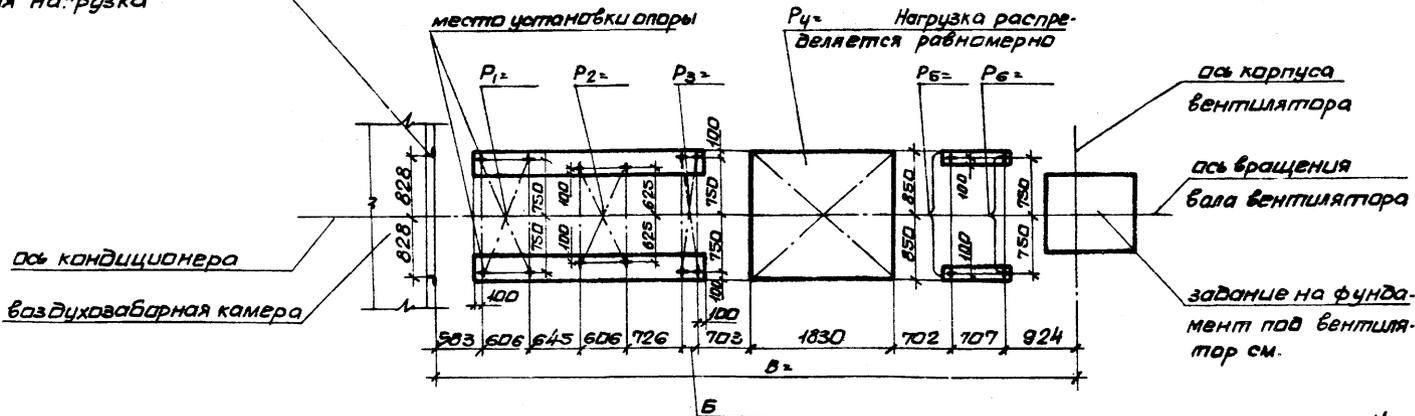
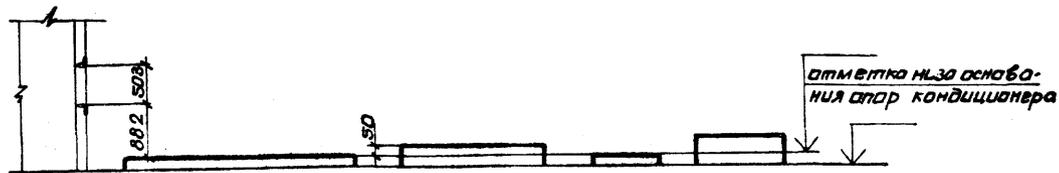
Пром 828 x 503 h
 в ограждающей кон-
 струкции воздухоза-
 борной камеры обра-
 муть L 50 x 5. Верти-
 кальная нагрузка
 $P_7 =$



13.
 909/5

Исполн.	БЛОУСОВ	<p>904-02-18.85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ2.</p> <p>Исходные данные для составления задания</p> <p>Стройлист Мистаб</p>
Провер.	Суханов	
Рис. гр.	Верелов	
Ст. инж.	Табак	
Ст. инж.	Галушев	
Строительное задание		Р 11
КТЦ2-10 Компновка 17		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТХПРОЕКТ

Проем 1656 x 503 h
в ограждающей конструкции воздушо-барной камеры обрамить L50x5. вертикальная нагрузка P_T =



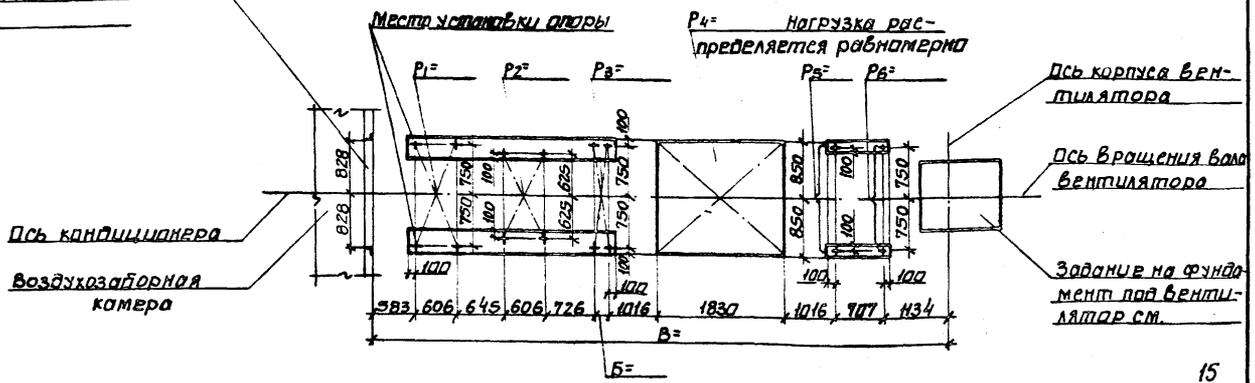
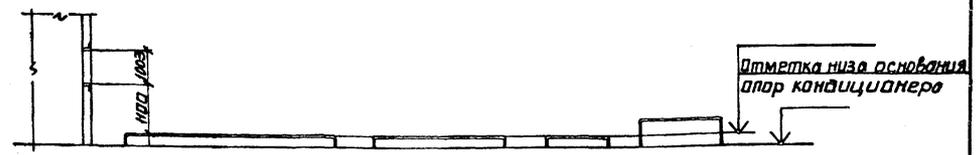
14
9091/5

Исполн.	Белюсов		904-02-18.85		
Пол. спец.	Сиднейский				
Рук. гр.	Вероловский		Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Ст. инж.	Табак		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание	Статус	
Ст. инж.	Галичев			Р	12
			КТЦ2-20. Компановка 17.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САБТЕХПРОЕКТ		

Типовые проектные решения

Альбом V

Пром 1856x1003h
в ограждающей кон-
струкции воздухо-
борной камеры обра-
боты L 50x5. Верти-
кальная нагрузка
P7=



15
 9091/5

Итч.отд. Беларус	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85		
Гл.спр. Синайская	<i>[Signature]</i>			
Рук.гр. Вероловская	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КЦ 2.		
Ст.инж. Пляк	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления заданий		
Ст.инж. Бабьская	<i>[Signature]</i>	Строительное задание		Листов
Ст.инж. Голычев	<i>[Signature]</i>	Р	13	
		КЦ 2-31,5.		
		Компонавка 17.		
		госстрои СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ		

Альбом У

Типовые проектные решения

Проем 3422x1003h
Вертикальная нагрузка
ко Р7=

Проем 3422x503h
Вертикальная нагрузка
ко Р7=

Пятка ниже основания
опор кондиционера

2 проема в ограждающей конструкции
воздухооборной камеры обрешетка L50x5

Ось кондиционера

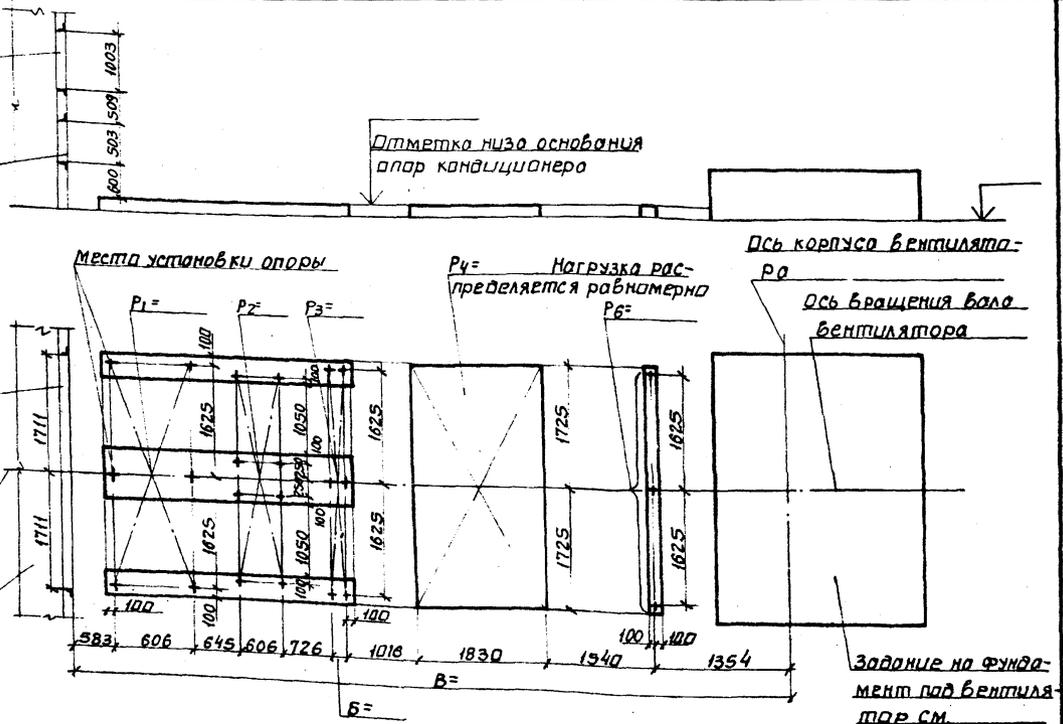
Воздухооборная камера

Места установки опоры

Р4= Нагрузка распределяется равномерно

Ось корпуса вентилята-

Ро
Ось вращения вала
вентилятора



Забитие на фундаменте под вентилятор см.

17 909/5

Нач.пр.о	Бражков			904-02-18.85
Л.спр.к	Симолюк			
Р.з.к.г.р.	Воропаева			
Ст.инж.	Ткачук			
Ст.инж.	Бяльская			
Ст.инж.	Галчак			Строительное задание
				Р 15
				КТЦ2-63. Компоновка 18.
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Мобам V

Тилыые практыные решения

Проем 3422x1003 h

вертикальная нагрузка P7:

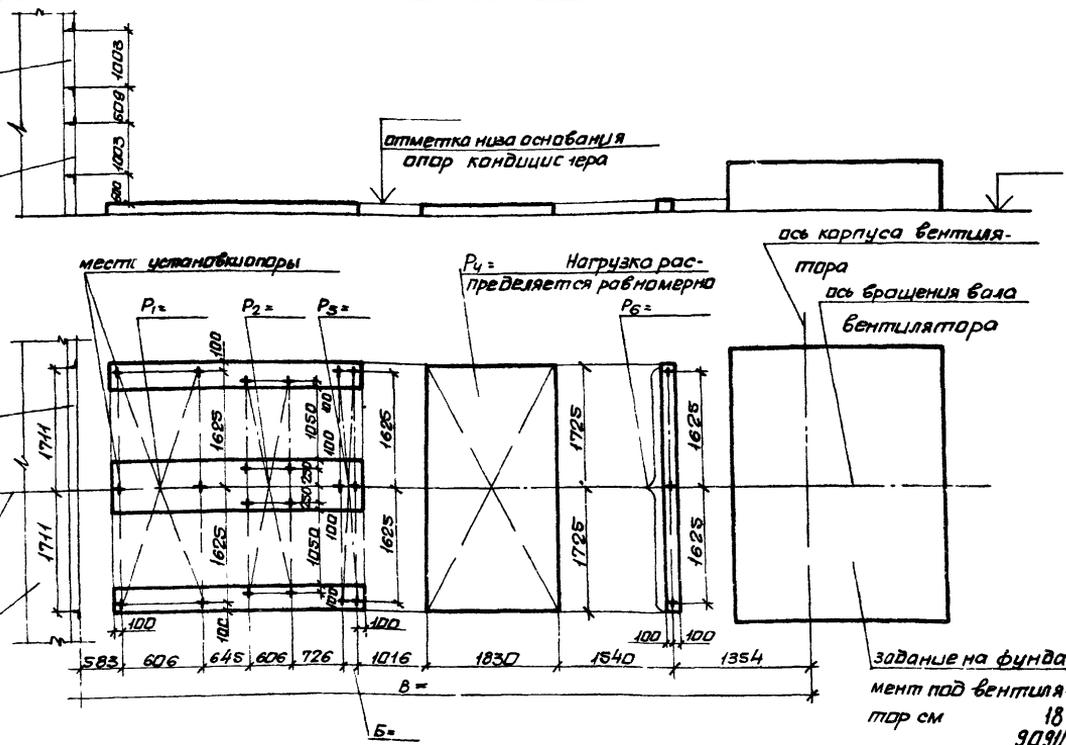
Проем 3422x1003 h

вертикальная нагрузка P7:

2 проема в ограждающей конструкции вводнозаборной камеры обрмить L50x5

ось кондиционера

вводнозаборная камера



904-02-1085		Стр. 1		Лист 1	
Центральные кондиционеры КТЦ2					
Скользящие данные для составления задания					
Исполн.	Белочков	Провер.	В.И.	Стр.	Лист
Д. спец.	Симонов	Вед. пр.	В.И.	Р	16
Рук. гр.	Варшавский	Ст. инж.	Табак	Строительное задание	
Ст. инж.	Бальская	Ст. инж.	Галычев	Г.о. строй СССР	
Ст. инж.	Галычев	Инж.	В.И.	ХАРЬКОВСКИЙ	
КТЦ2-80 Компоновка 10				САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 3422x2003h
Вертикальная нагрузка
ко P7-

Проем 3422x1003h
Вертикальная нагрузка
ко P7-

Отметка низа основания
опор кондиционера

Ось корпуса вентиля-
лятора

Ось вращения вала
вентилятора

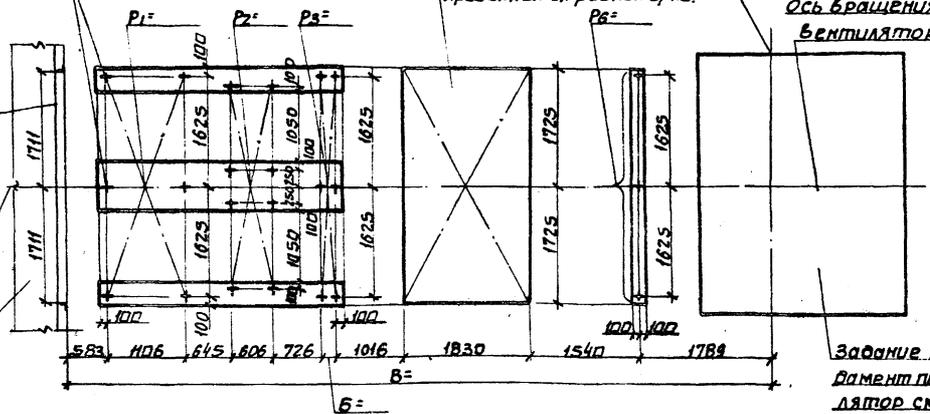
2 проема в огражда-
ющей конструкции
воздухозаборной ка-
меры обрешити 50x5

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Место установки опоры

P4- Нагрузка рас-
пределяется равномерно.



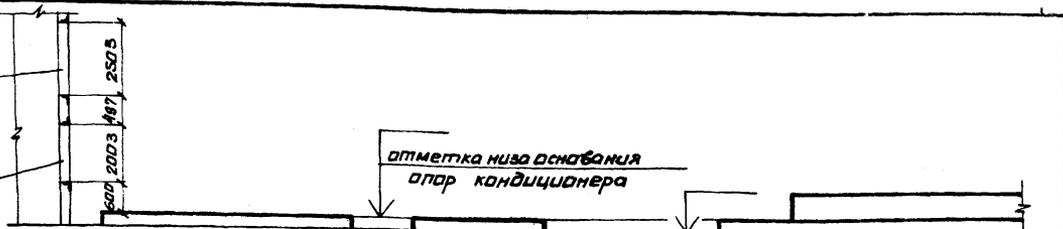
Задание на фун-
дамент под венти-
лятор см.

19 9091/5

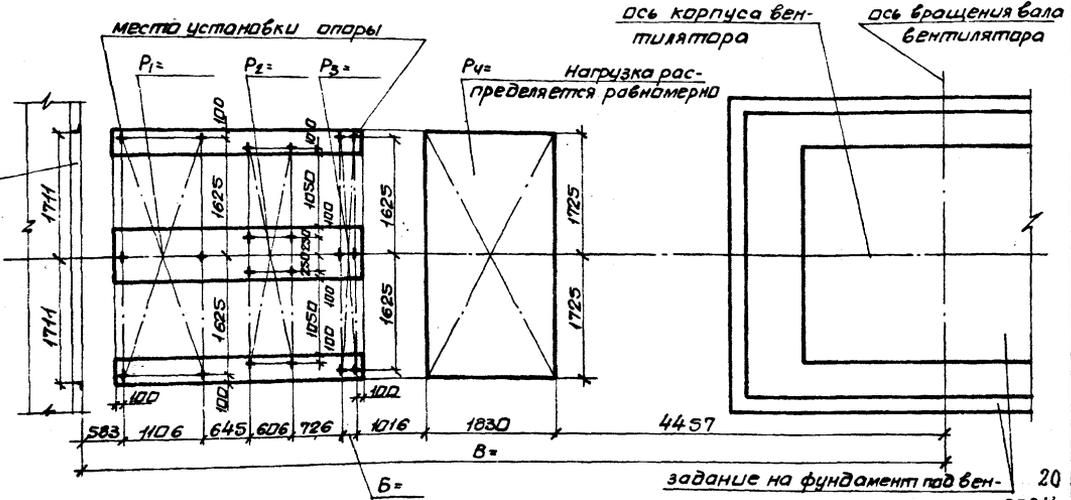
Исполн. В.А. Борова		904-02-1885	
И.С.С.С. Ситникова			
Р.З.С.С. Виноградова		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания.	
С.И.И.И. Палак			
С.И.И.И. Бабская		Строительное задание	
С.И.И.И. Пальцев			
		Р	17
		КТЦ2-125.	
		Компоновка 1В.	
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Проем 34 22x2503h
Вертикальная нагрузка P7=

Проем 34 22x2003h
Вертикальная нагрузка P7=



2 проема в ограждающей конструкции воздуха барной камеры обрмить L50x5



задание на фундамент под вентилятор см. 9091/5

Нач. отд. Белочуга	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85		
Гл. спец. Синайский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр. Веронин	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж. Табак	<i>[Signature]</i>	Строительное задание		
Ст. инж. Вильская	<i>[Signature]</i>	Страниц	Лист	Листов
Ст. инж. Галамеев	<i>[Signature]</i>	Р	18	
		КТЦ2-160. Компоновка 10		
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 5172x2003h

Вертикальная нагрузка
ко Р7=

Проем 5172x1003h

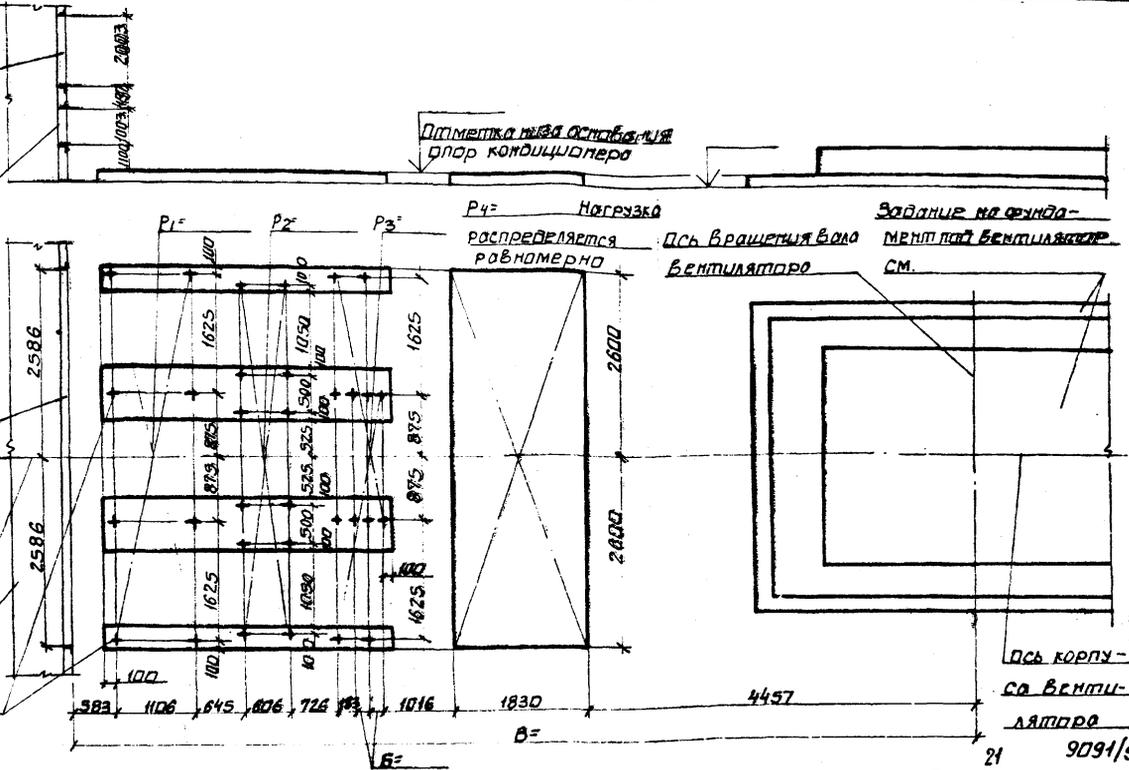
Вертикальная нагрузка
ко Р7=

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрешити 150x15

Псь кондиционера

Воздухозаборная камера

Место установки опоры



21 9091/5

Инж. А. П. Белоусов	И. П.
С. А. Сова	И. П.
Инж. С. Р. Виноградова	И. П.
Ст. инж. И. П. Игнатенко	И. П.
Ст. инж. В. Я. Беляева	И. П.
Ст. инж. Г. П. Галлицкий	И. П.

904-02-18.05		
Центральные кондиционеры КТЧ2. Исходные данные для составления задания.		
Строительное задание	Листы	
	Р	19
КТЧ2-200. Компановка 1В.		Госстрой СССР, УРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Планы проектные решения

Проем 5172x2503h

вертикальная нагрузка P₁ =

Проем 5172x2003h

вертикальная нагрузка P₇ =

2 проема в огражда-

ющей конструкции

воздухозаборной ка-

меры обрести L50x5

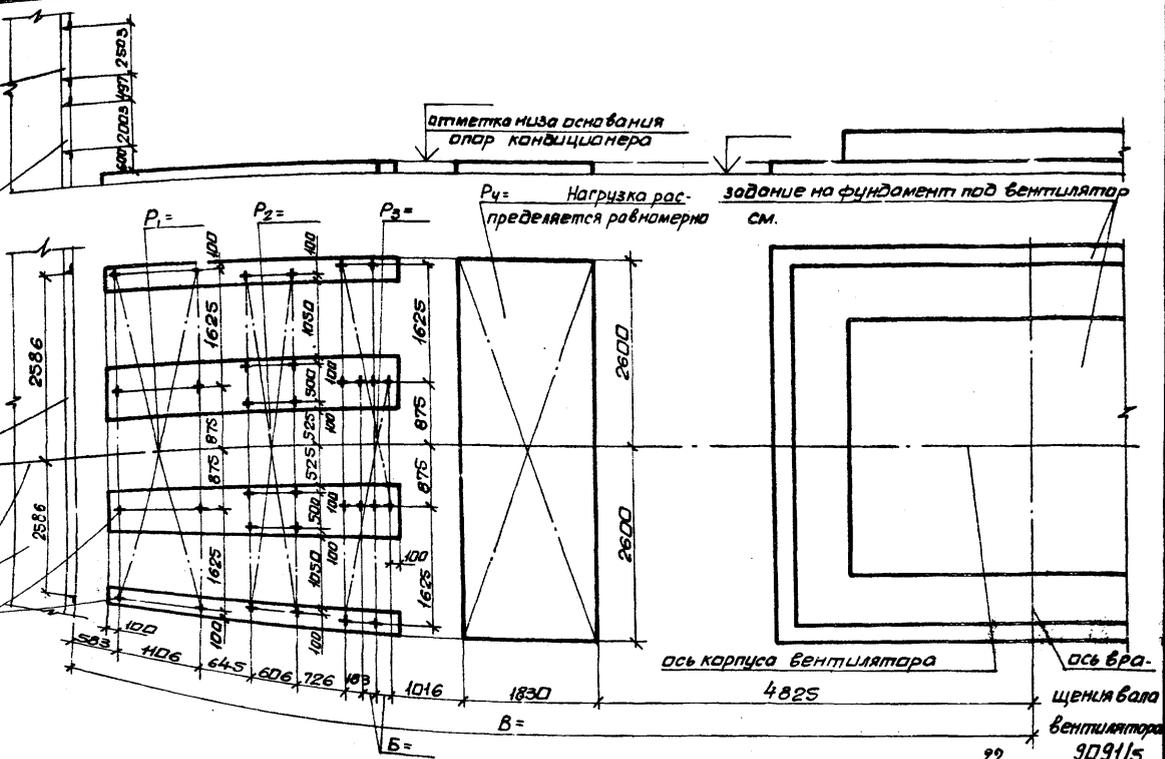
ось кондиционера

воздухозаборной камеры

место установки опоры

аттметка низа основания
опор кондиционера

P₄ = Нагрузка рас-
пределяется равномерно задание на фундамент под вентилятор см.



22 9091/5

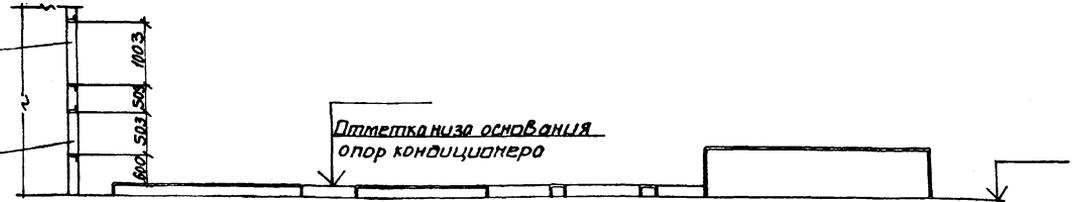
Нач.пр. Белочев	С.пр. Синицкий	Рук.гр. Верещагин	Ст.м.к. Табан	Ст.м.к. Бальская	Ст.м.к. Галичев	904-02-10.85	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий.	Статус	Лист	Изменяет	
											Р
Строительное задание.							Гос. тр. оид ССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ				
КТЦ 2-250. Компонировка 18.											

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 3422 x 1003 h
Вертикальная нагрузка
ко P7°

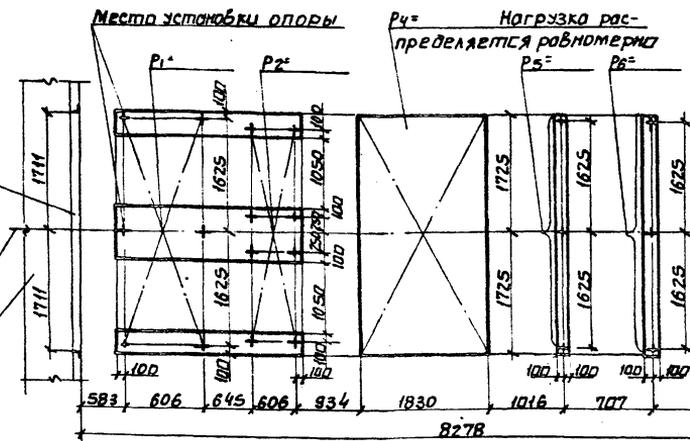
Проем 3422 x 503 h
Вертикальная нагрузка
ко P7°



2 проема в ограждающей конструкции воздушозаборной камеры обрешетки 150x150

Ось кондиционера

Ось воздушозаборной камеры



Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

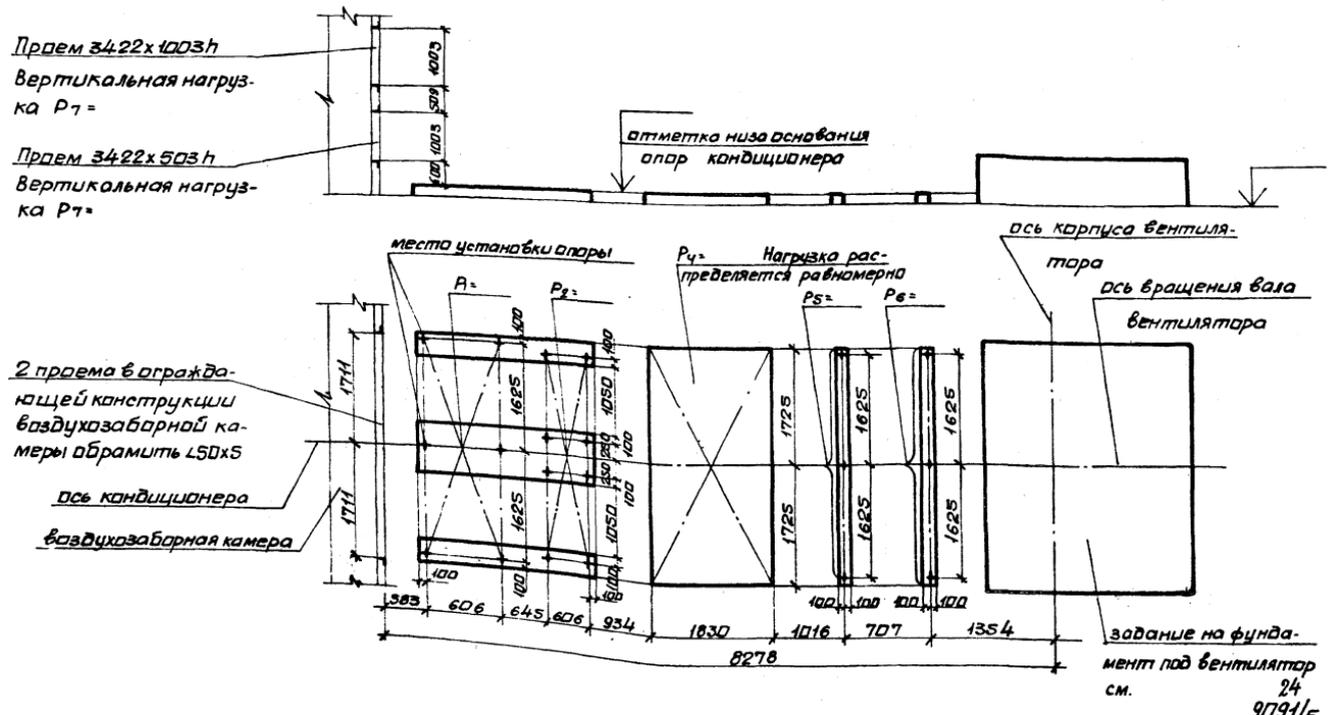
Задание на фундамент под вентилятор см.

9091/5

Исполн.	Белусов		904-02-1885		
Пр. спец.	Синицкий				
Руковод.	Александров		Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Ст. инж.	Тодак		Исходные данные для изготовления задания.		
Ст. инж.	Бяльская		Стрелва Аляксандр		
Ст. инж.	Григорьев		Строительное задание		
			Р	21	
			КТЦ 2-63.		
			Комплект 19		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом У

Планы бы проектные решения



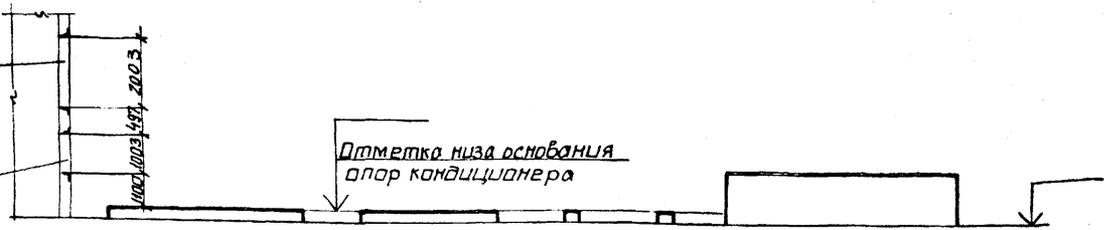
Наим. объекта	Белая гора		904-02-18.85			
Гос. спец. заказ	Винницкая обл.		Центральные кондиционеры КТЦ-2			
Рук. пр. работ	Вартава		Исходные данные для составления задания			
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	Статус	Лист	Извест
Ст. инж.	Галичев			P	22	
			КТЦ-2-80 Компоновка 19		Госстрой УССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 3422 x 2003 h
Вертикальная нагрузка P7

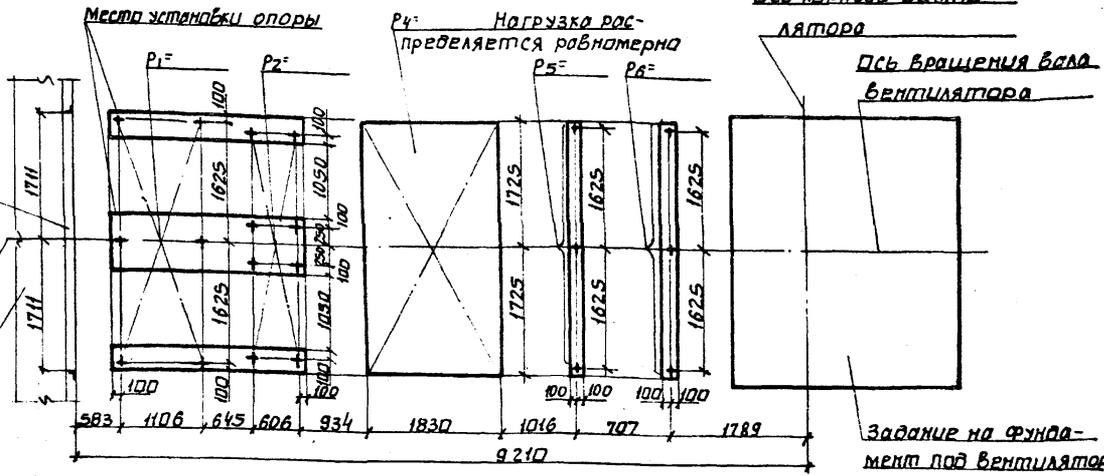
Проем 3422 x 1003 h
Вертикальная нагрузка P7



2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обработать L50x5

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера



25 9091/5

Исполн.	Брюжков		904-02-18.85	
Гл. спец.	Ситовский		Центральные кондиционеры КТЦ-2	
Рук. гр.	Вероловский		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Тюбач		Строительное задание.	Р 23
Ст. инж.	Бяльская			
Ст. инж.	Голычев		КТЦ-125.	Госстроз СССР
			Компоновка 19.	ХАРЬКОВСКИЙ
				САВТЕХПРОЕКТ

Проем 3422 x 2503 h

Вертикальная нагрузка $P_1 =$

Проем 3422 x 2003 h

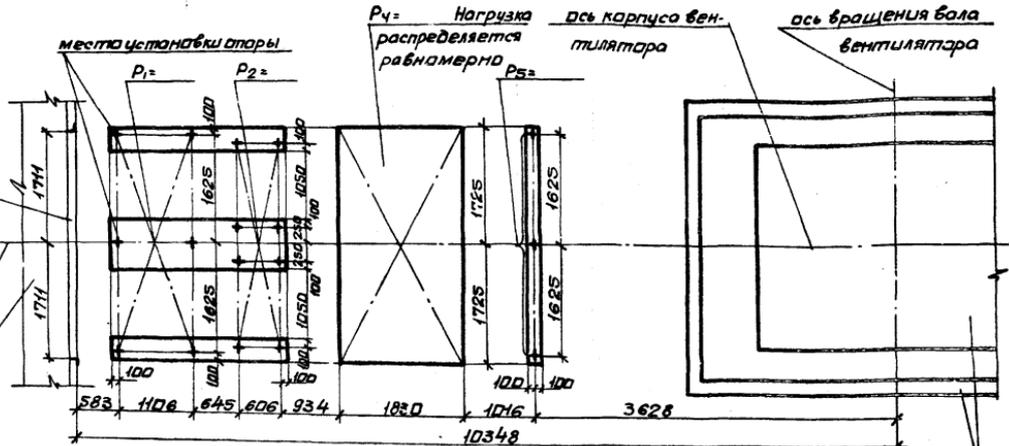
Вертикальная нагрузка $P_7 =$



2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрामить L50x5.

ось кондиционера

воздухозаборная камера



задание на фундамент под вентилятор см. 26
9091/6

Исполн.	Белусов	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	
Ин. спец.	Сивилский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Вероловский	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания.	
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	Страниц
Ст. инж.	Вальская	<i>[Signature]</i>		Лист
Ст. инж.	Галичнев	<i>[Signature]</i>	Р	Р4
			КТЦ2-160. Компановка 19.	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 5172 x 2003h
Вертикальная нагрузка
ка P7=

Проем 5172 x 1003h
Вертикальная нагрузка
ка P7=

2 проема в ограждающей конструкции
воздухозаборной камеры
обратить L50x15

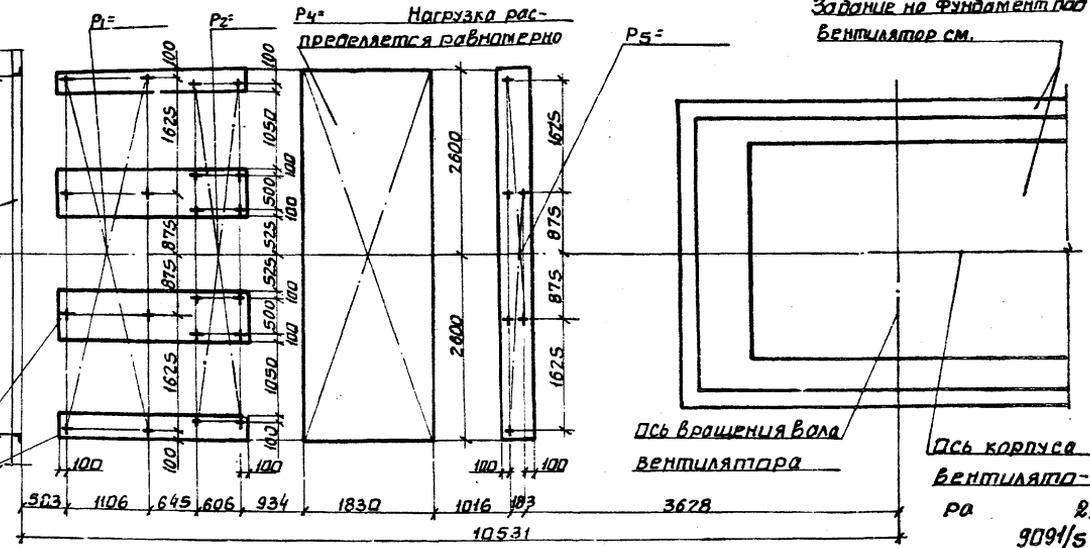
Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Место установки опоры

Пометка места оснащения
опор кондиционера

Задание на фундамент под
вентилятор см.



Ось вращения вала
вентилятора

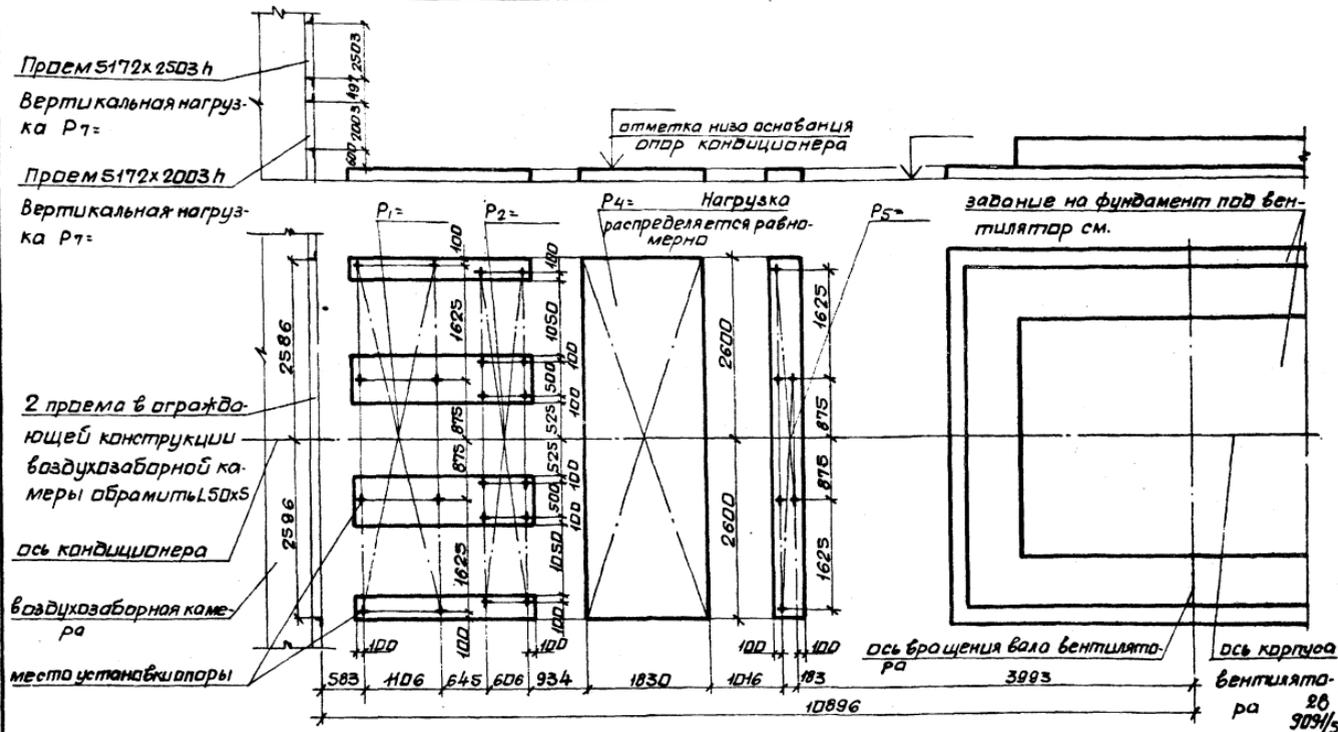
Ось корпуса
вентилятора

Pa 87
3091/s

Исполн. Белоусов	904-02-18.85
Уд. спец. Сидельский	Центральные кондиционеры КТЦ2
Рук. гр. Верещагин	Исходные данные для составления задания
Ст. инж. Табак	Страница 1 из 2 листов
Ст. инж. Зябляк	
Ст. инж. Голышев	Строительное задание
	р 5
	КТЦ2-200
	Компоновка 19.
	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Типовые проектные решения



Исполн	Белышев	<input checked="" type="checkbox"/>	904-02-18.85		
Д. спец.	Сидяковский	<input checked="" type="checkbox"/>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Ворожбитенко	<input checked="" type="checkbox"/>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Плябая	<input checked="" type="checkbox"/>	Строительное задание		
Ст. инж.	Бялая	<input checked="" type="checkbox"/>	Страниц	Лист	Деталь
Ст. инж.	Голычев	<input checked="" type="checkbox"/>	P	26	
			КТЦ 2-230. Компоновка 19		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 3422 x 1000 h
Вертикальная нагрузка
ко P7=

Проем 3422 x 503 h
Вертикальная нагрузка
ко P7=

Отметка низа основания
опор кондиционера

2 проема в ограждающей конструкции
воздухозаборной камеры
обратить L50x5

Ось кондиционера

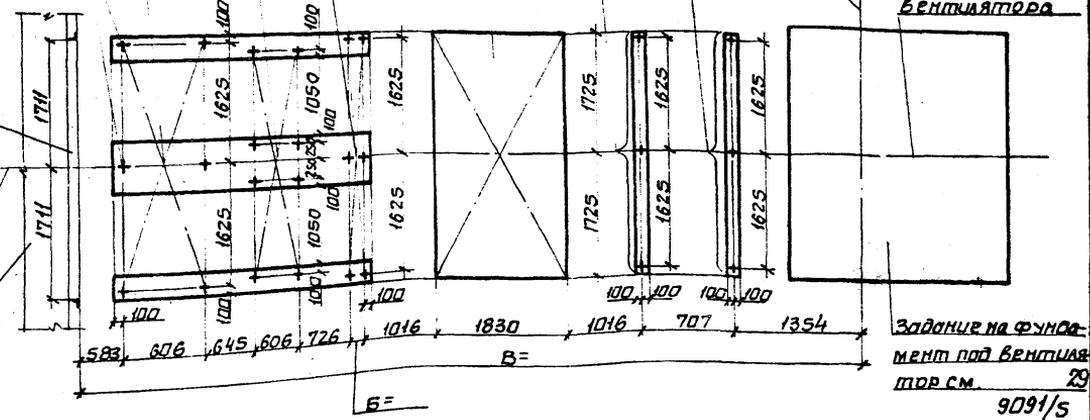
Воздухозаборная камера

Места установки опоры

P4= нагрузка распределяется равномерно

Ось крепления вертикального

Ось вращения вала вентилятора



Нач. отд.	Беложоб			904-02-18.85		
Сл. спец.	Синайская	В.И.				
Сл. к. гр.	Вероловская	Э.И.		Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Сл. тех.	Табак	В.В.		Исходные данные для изготовления заготов		
Сл. тех.	Голыурь	В.В.		Сталь лист		
Сл. тех.	Бвальская	В.И.		Листов		
				Строительное задание		
				КТЦ 2-63		
				Компоновка 2Д.		
				Р 27		
				Госстрой СССР		
				ХАРЬКОВСКИЙ		
				САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 3422 x 1003 h

Вертикальная нагрузка P_7

Проем 3422 x 1003 h

Вертикальная нагрузка P_7

отметка низа основания
опор кондиционера

2 проема в ограждающей конструкции
воздухоабарной камеры
обрамить LSDXS

ось кондиционера

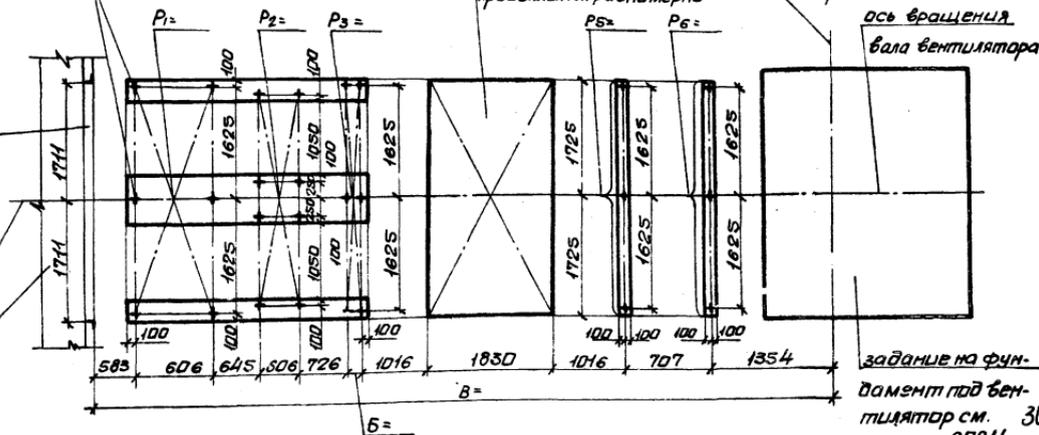
воздухоабарная камера

месть установки опоры

P_4 Нагрузка рас-
пределяется равномерно

ось корпуса вентиля-
тора

ось вращения
вала вентилятора



задание на фунда-
мент под вен-
тилятор см. 30
9091/5

Наименование	Белгород			904-02-18.85		
Д. спец.	Синицкий			Центральные кондиционеры КЦ 2.		
Рук. гр.	Ворожбит			Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табач			Страна	Дист.	Листов
Ст. инж.	Завьялова			Р	98	
Ст. инж.	Галичев			КЦ 2-80. Компановка 20.		
				Госстрай севр ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом У

Типовые проектные решения

Проем 3422 x 2003 h

Вертикальная нагрузка P7

Проем 3422 x 1003 h

Вертикальная нагрузка P7

Отметка низа основания опор кондиционера

Место установки опоры

P4= Нагрузка распределяется равномерно

Ось корпуса вентиля

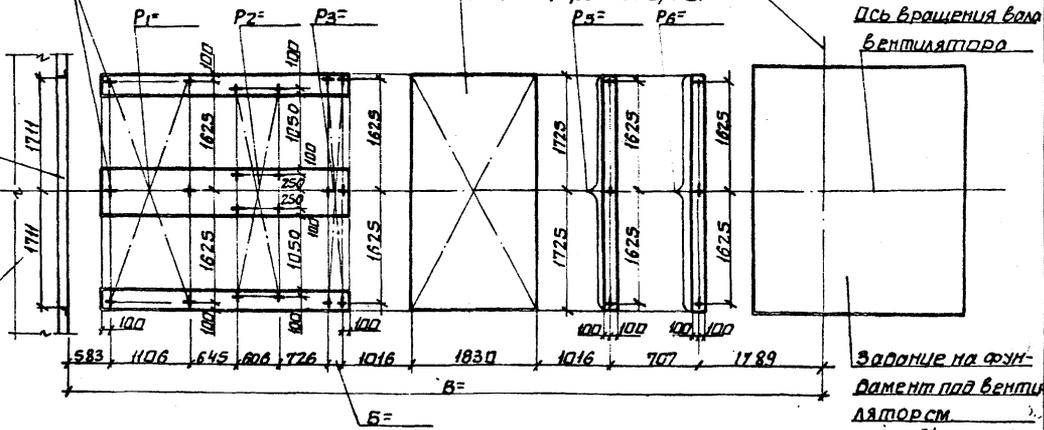
Плоскость

Ось вращения вала вентилятора

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обшить L50x5

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера



Задание на фундамент под вентилятором

31 9031/5

Исполн. БЕЛЮЗОВ	31	904-02-10.85	
К.спец. Ситникова	31		
Суб.пр. Ведомств	31	Центральные кондиционеры КЦУ2	
Ст.инж. Трояк	31	Основные данные для составления задания	
Ст.инж. Бяльская	31	Строительное задание	Стадия лист
Ст.инж. Голычев	31		Р
		КЦУ2-125.	
		Компоновка 20.	
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТХПРОЕКТ	

Проем 3422x2503 h

Вертикальная нагрузка $R_7 =$

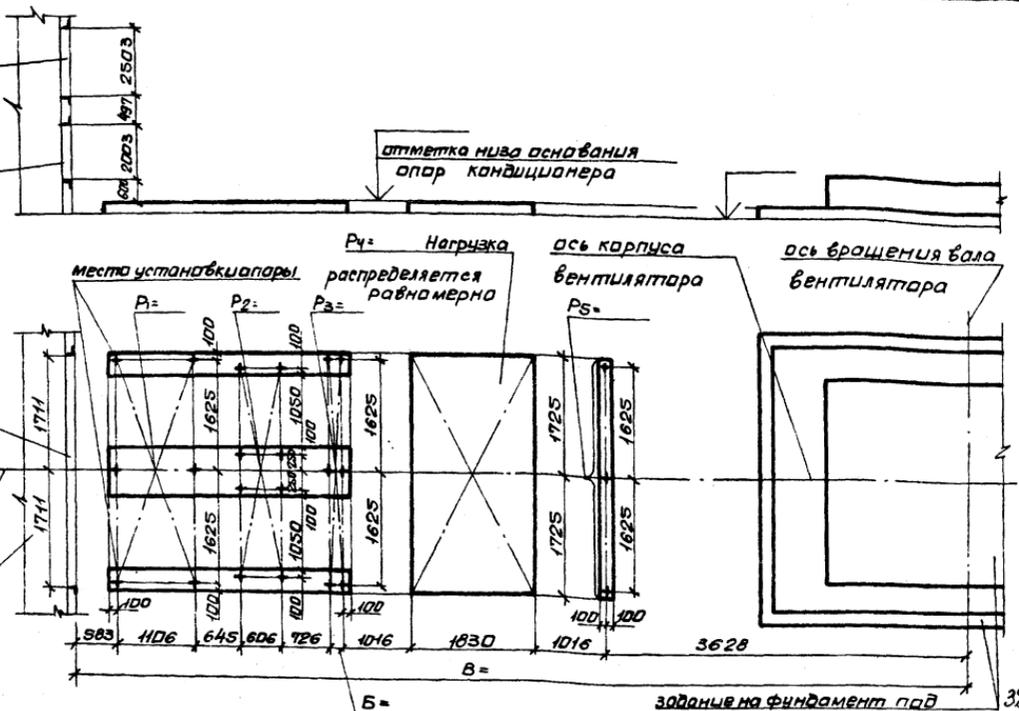
Проем 3422x2003 h

Вертикальная нагрузка $R_7 =$

отметка низа основания
опор кондиционера

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры и обшить L50x5

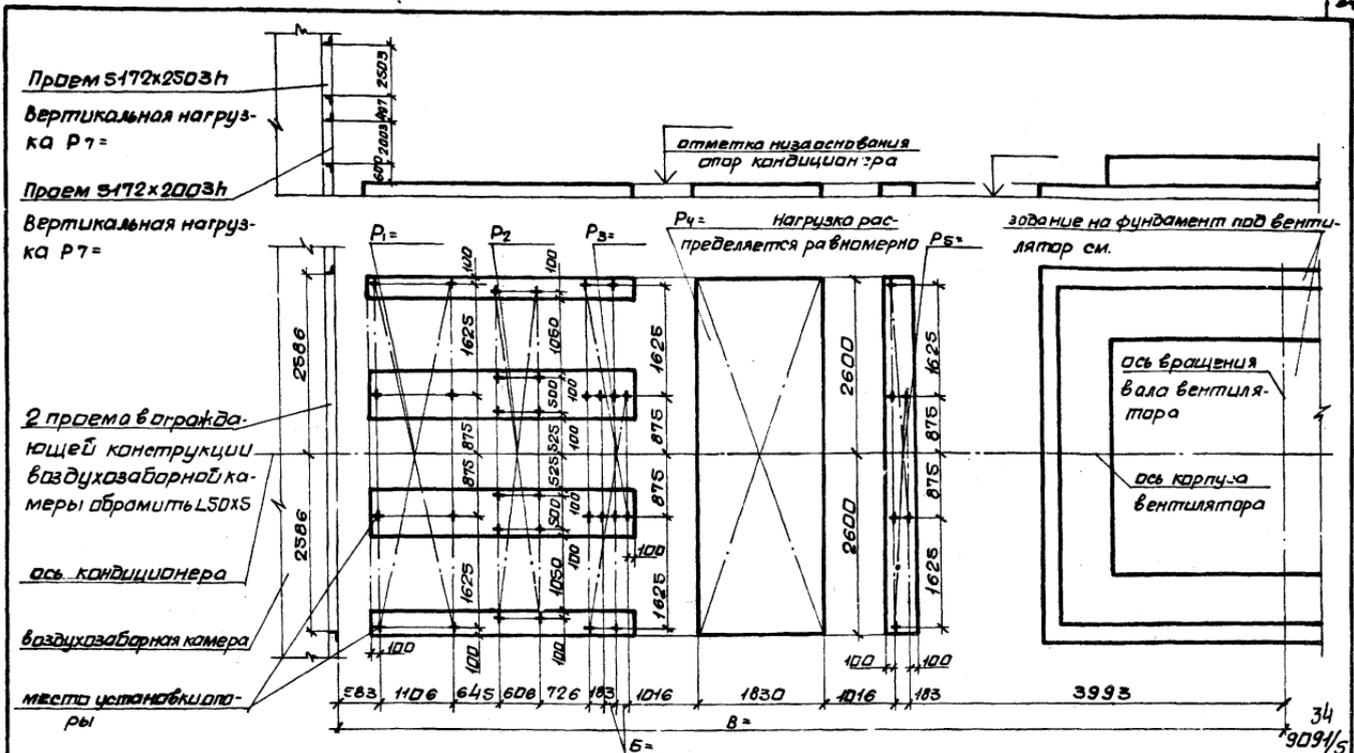
ось кондиционера
воздухозаборная камера



здание на фундаменте под
вентилятор см.

32
909/5

Ноч. п.т. Белянская		904-02-1885	
Пл. спец. Синайский		Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рай. гр. Верхотурский		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж. Потапов		Строительное задание	
Ст. инж. Белянская		Городит. лист	
Ст. инж. Галицкий		лист	
		Р 30	
КТЦ2-160. компоновка 20.		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ	



Чок. арт. Белгород	904-02-18.85
П. спец. Стайский	Центральные кондиционеры КТЦ-2
Рук. гр. Верещагин	Исходные данные для составления задания
Ст. инж. Табола	Стандарт Лист
Ст. инж. Зальская	Строительное задание
Ст. инж. Галичев	Р = 2
	Госстрой СССР
	ХАРЬКОВСКИЙ
	САНТЕХНИЧЕСКИЙ

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 3422x5031
Вертикальная нагрузка
ко Р7=

Проем 3422x10731
Вертикальная нагрузка
ко Р7=

Отметка низа основания
опор кондиционера

Псь корпуса вентилято-
ра

Псь вращающа
ся вала
вентилятора

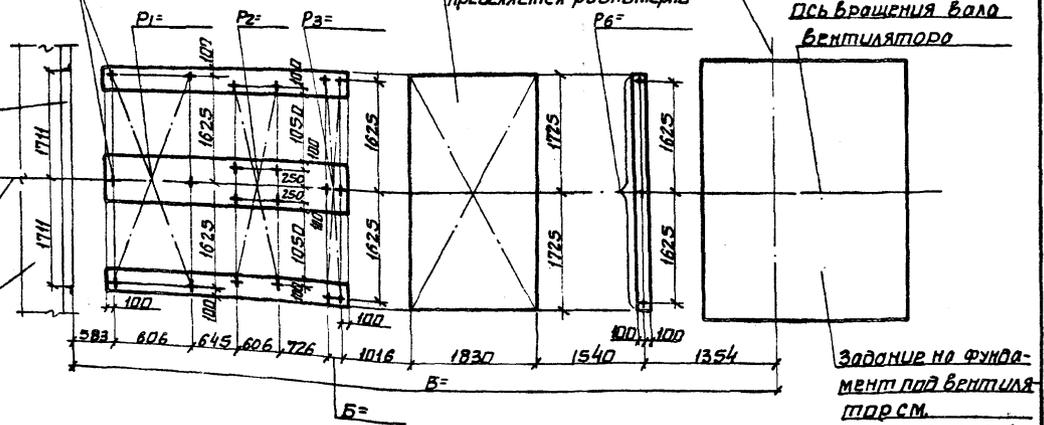
2 проема вогржа-
ющей конструкции
воздухообразной ка-
меры обраться Л.5П15

Псь кондиционеро

Воздухообразная
камера

Места установки опоры

Р4= Нагрузка рас-
пределяется равномерно



Задание по фунда-
мент под вентиля-
торам

35 9091/5

И.О.И.О.	Белозоб	Л.5П15	904-02-10.85	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Л.С.П.С.	Сидяков	Л.5П15		Исходные данные для составления задания		
Р.К.Г.	Ведомцев	Л.5П15		Строительное задание	Р	33
С.Л.И.К.	Табак	Л.5П15				
С.Л.И.К.	Бабайская	Л.5П15				
С.Л.И.К.	Голычев	Л.5П15	КТЦ 2-63.	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САИТЕХПРОЕКТ		
			Компоновка 21			

Альбом У

Типовые проектные решения

Проем 3422x1003h

Вертикальная нагрузка P7 =

Проем 3422x1003h

Вертикальная нагрузка P7 =

отметка низа основания
опор кондиционера

место установки опоры

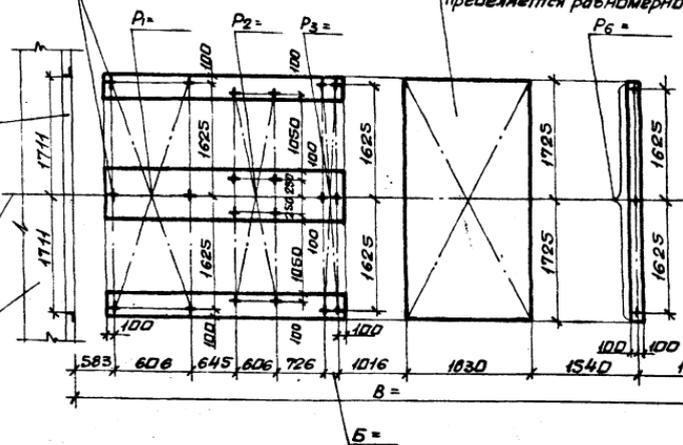
R4 = нагрузка рас-
пределяется равномерно

ось карпуса вентиля-
тора
ось вращения вала
вентилятора

2 проема в огражда-
ющей конструкции
воздухозаборной ка-
меры обрмить L50x5.

ось кондиционера

воздухозаборная камера



задание на фунда-
мент под вентиля-
тор см. 36
909/5

Исполн. Бекетов	Л. Спец. Симайский	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КЦ2.	
Рук. гр. Верещагина	С. Илья. Тобая	Стр. лист	лист	лист
С. Илья. Бельская	С. Илья. Галичев	Р	34	
Страшительное задание			госстррой оооР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	
КЦ2-80. Компоновка 21.				

Альбом У
Мулявые проектные решения

Проем 3422 x 1003 h
Вертикальная нагрузка P7^h

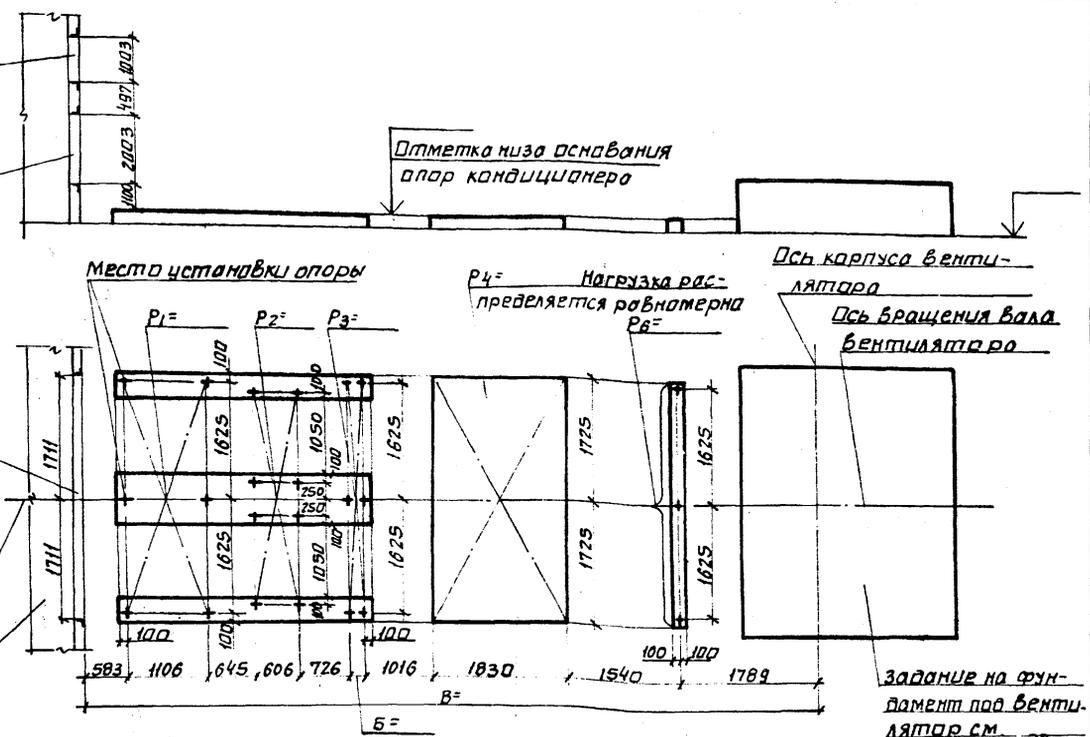
Проем 3422 x 2003 h
Вертикальная нагрузка P7^h

Отметка низа основания опор кондиционера

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрмить 150x5

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера



Задание на фундамент под вентилятор см.

37
9091/5

Исполн.	Белюсов	1/77	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Основные данные для составления заданий Страница 1 из 1		
Гл. спец.	Синайский	1/101				
Рук. гр.	Вераговская	3/11				
Ст. инж.	Табак	2/1				
Ст. инж.	Бальская	2/2				
Ст. инж.	Самырь	Башк	Строительное задание	Р	35	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ
			КТЦ 2-123	Компоновка 2г.		

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 3422x2003 h

Вертикальная нагрузка P7=

Проем 3422x2503 h

Вертикальная нагрузка P7=

отметка низа основания
опор кондиционера

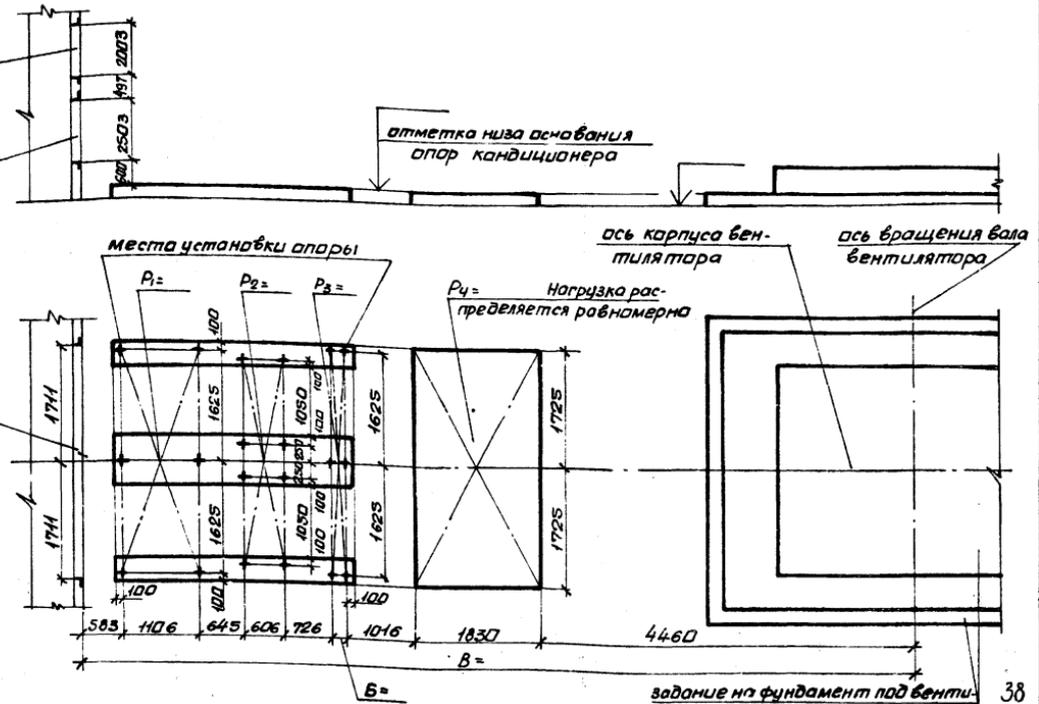
ось каруса вен-
тилятора

ось вращения вала
вентилятора

места установки опоры

Нагрузка рас-
пределяется равномерно

2 проема в огражда-
ющей конструкции
воздухозаборной ка-
меры обрмить L50x5



задание на фундамент под венти-
лятор см.

38

9091/5

Исполн	Белюсов	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85		
Пр. спец.	Синайский	<i>[Signature]</i>			
Рук. гр.	Веролюбов	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КЦ2.		
Ст. инж.	Табак	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Зяльская	<i>[Signature]</i>	Строительное задание		
Ст. инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>	Стр.	Лист	Листов
			р	36	
			КЦ2-160. Компановка 21.		
			госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V
Типовые проектные решения

Проем 5172 x 1003 h
Вертикальная нагрузка
ка P7=

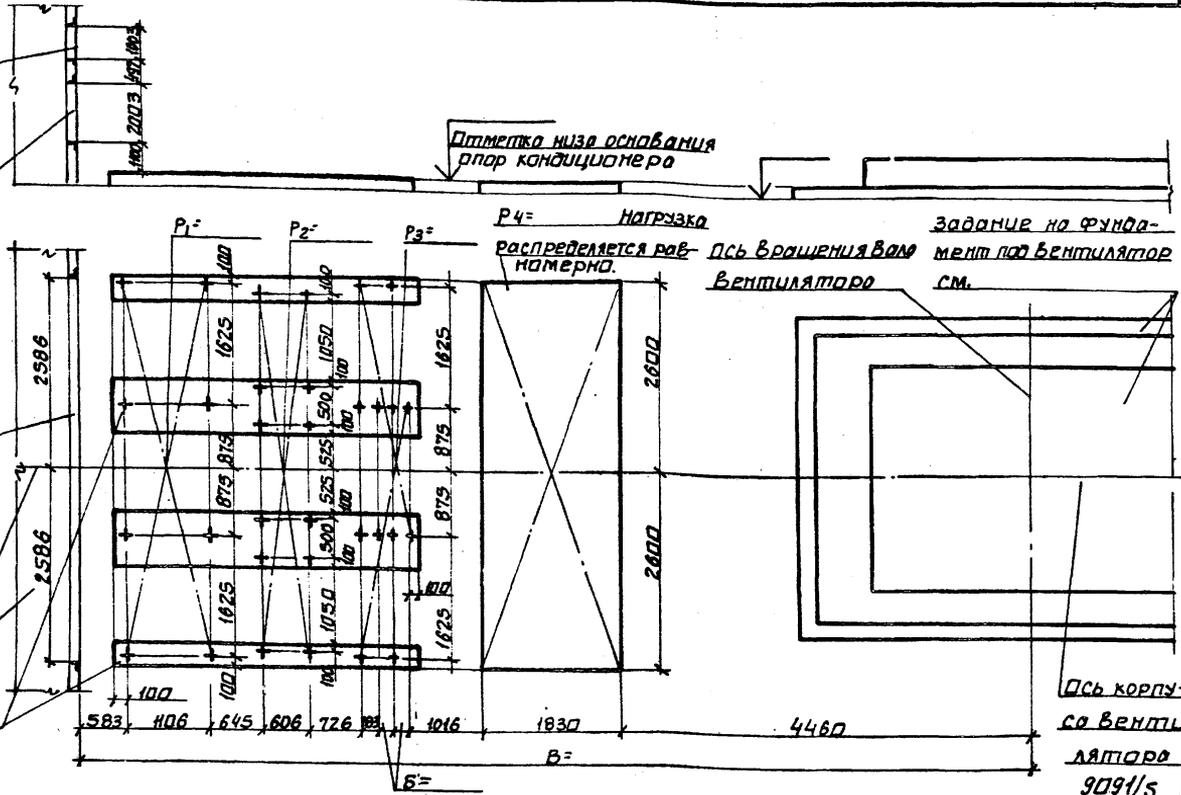
Проем 5172 x 2003 h
Вертикальная нагрузка
ка P7=

2 проема в ограждающей конструкции
воздухозаборной камеры обрывают L50x5

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Место установки опоры



Потметка низа основания
опор кондиционера

P4= Нагрузка
распределяется равномерно.
Задание по фундаменту по вращению вала вентилятора см.

Ось корпуса
вентилятора
9091/5 39

Исполн. Белоусов	<i>[Signature]</i>	904-02-1885	
Гл. спец. Синайский	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2	
Рук. гр. Воротынец	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания	
Ст. инж. Потапов	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	Стр. Лист 1/1
Ст. инж. Бяльская	<i>[Signature]</i>	P	37
Ст. инж. Голышев	<i>[Signature]</i>	КТЦ2-200	
		Компоновка 21.	
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ	

Проем 5172x2003h
Вертикальная нагрузка P7=

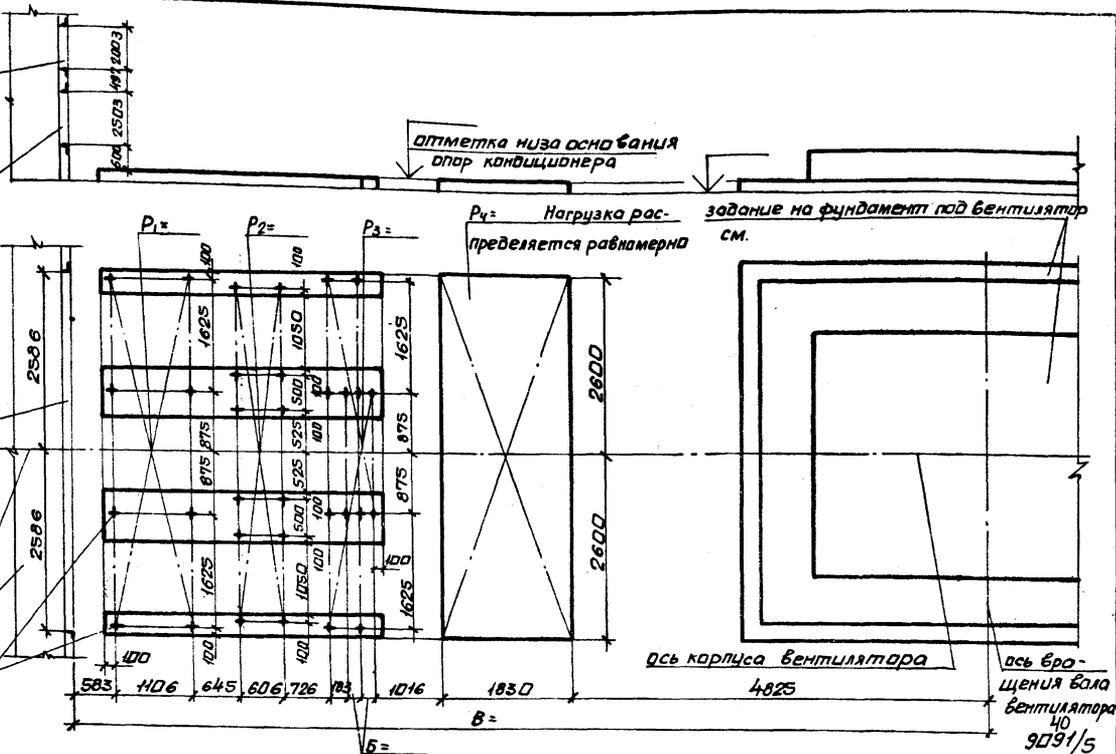
Проем 5172x2503h

вертикальная нагрузка P7=

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрмить L50x5 ось кондиционера

воздухозаборная камера

места установки опоры



Исполн. Белокосов	Сидорова	904-02-10.05	904-02-10.05		
Дл. слес. Сидорова	Сидорова		Центральные кондиционеры КТЦ-2.		
Рук. гр. Воробейкин	Сидорова		Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж. Шубаев	Сидорова		Строительное задание	Лист	1 из 1
Ст. инж. Бальская	Сидорова			Р	30
Ст. инж. Голышев	Сидорова		КТЦ-250. Комплект 21.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХОБЪЕКТ		

Проем 3422 x 503h

Вертикальная нагрузка
ка P7°

Проем 3422 x 1003h

Вертикальная нагрузка
ка P7° 49кг

Отметка низа основания
опор кондиционера

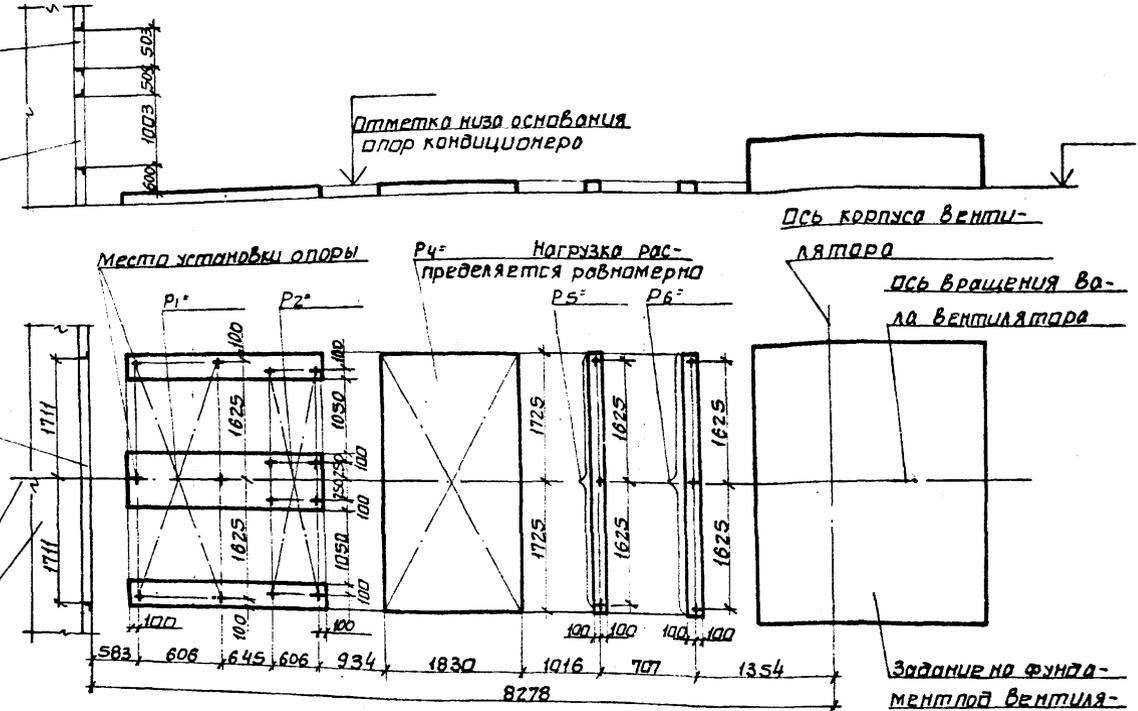
Ось корпуса венти-
лятора

Ось вращения ва-
ла вентилятора

2 проема в огражда-
ющей конструкции
воздухооборной ка-
меры обрешити L50x5

Ось кондиционера

Воздухооборная
камера



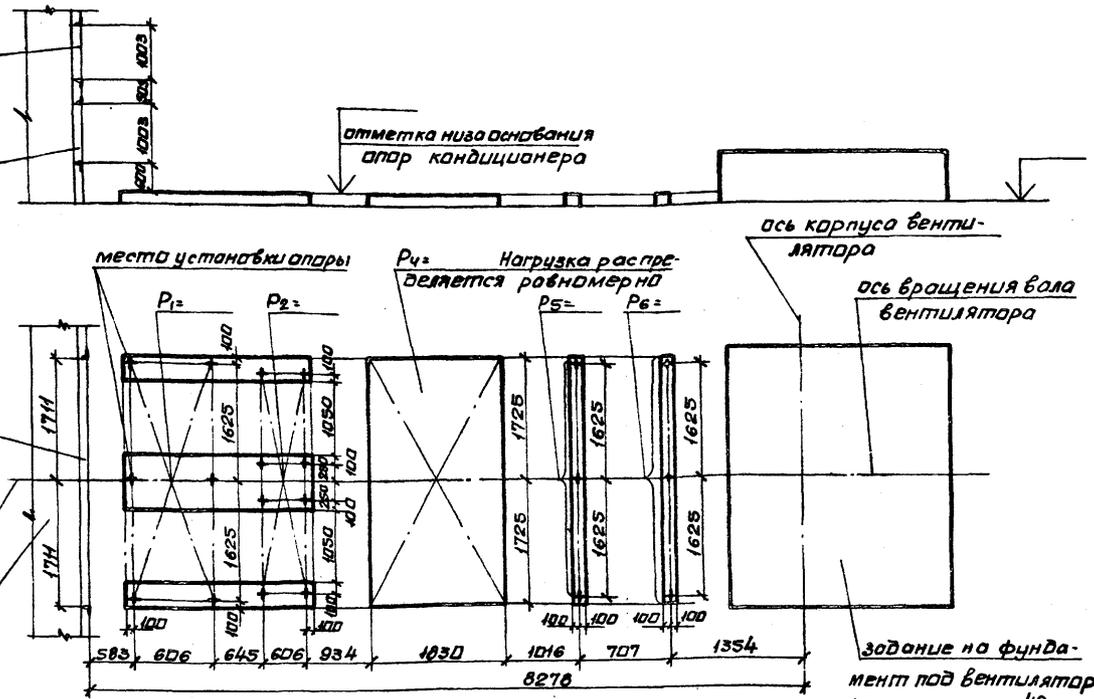
Задание на фунда-
мент под вентиля-
тор см.

41 9091/5

Исполн	Владислав		904-02-18.85	
Провер	Степанюк			
Рук.пр	Ворожобин		Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания	
Ст.инж.	Тяпак			
Ст.инж.	Бяльська		Строительное задание.	
Ст.инж.	Голубев			
			Р	39
			КТЦ2-63	
			Компновка 22.	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом I
 Типовые проектные решения

Прем 3422x1003h
 Вертикальная нагрузка P7*
 Прем 3422x1003h
 Вертикальная нагрузка P7*



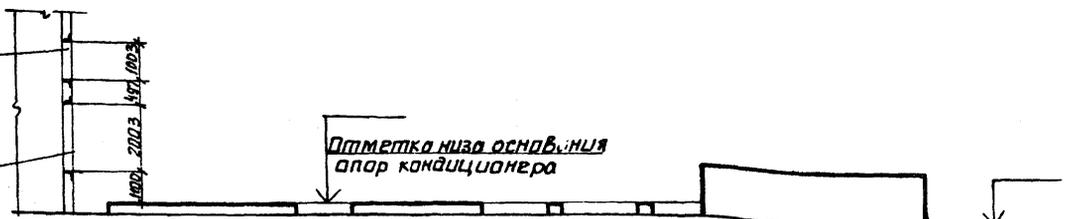
2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрामить L50x5
 ось кондиционера
 воздухозаборная камера

задание на фундамент под вентилятор
 42
 9091/5

Исполн.	Белюсцов		904-02-18.85	
Уд. спец.	Синдасюк		Центральные кондиционеры КТЦ 2	
Рук. гр.	Верховский		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	Стандарт
Ст. инж.	Бальская			Лист
Ст. инж.	Галичев		Р	40
			КТЦ 2-80. Комплект 22.	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Проем 3422 x 1003 h
Вертикальная нагрузка
ко Р7°

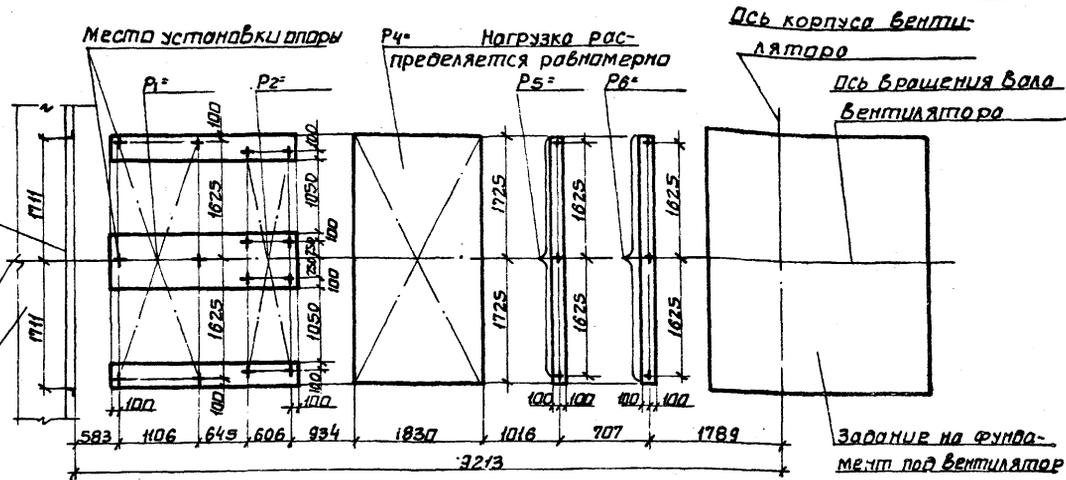
Проем 3422 x 2003 h
Вертикальная нагрузка
ко Р7°



2 проема в ограждающей конструкции воздухооборной камеры обрмить L50x5

Псь кондиционера

Воздухооборная камера



43 9091/5

Нач. отд. Белорусов	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	Строительное задание		
Гл. спец. Синайский	<i>[Signature]</i>				
Рук. гр. Веротелькин	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж. Молдас	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж. Зяльская	<i>[Signature]</i>				
Ст. инж. Галичев	<i>[Signature]</i>	КЦ 2-125			
		Компановка 22.			
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ			

Центральные кондиционеры КЦ2. Исходные данные для составления заданий

Страница 4 из 1 листов

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 5172 × 1003 h

Вертикальная нагрузка Р7

Проем 5172 × 2003 h

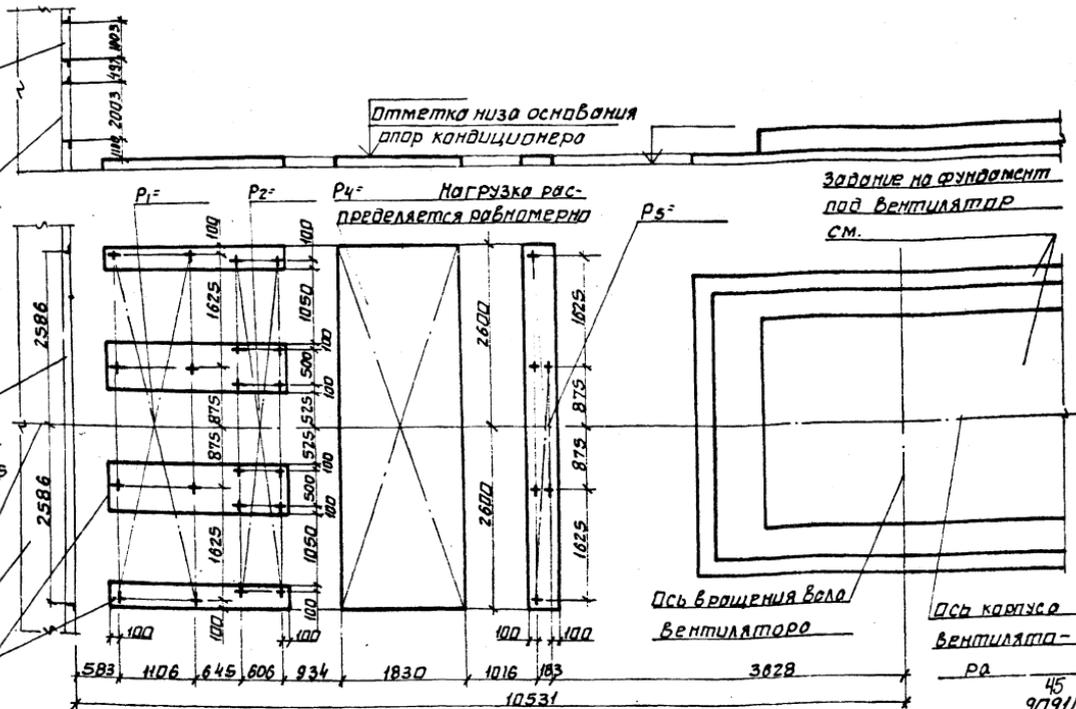
Вертикальная нагрузка Р7

Э проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры отразить 150±5

Псь кондиционера

Воздухозаборная камера

Место установки опоры



Нач. отд. Бродяков	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания	
Гл. спец. Синицкий	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж. Тобяк	<i>[Signature]</i>	Строительное задание	Станция лист. 1/1	Р 43
Ст. инж. Бляская	<i>[Signature]</i>			
Ст. инж. Галычев	<i>[Signature]</i>	КТЦ2-200.		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
		Компоновка 22.		

Проем 3422 x 503 h
Вертикальная нагрузка P7^z

Проем 3422 x 1003 h
Вертикальная нагрузка P7^z

Отметка низа основания опор кондиционера

2 предмета ограждающей конструкции воздухозаборной камеры опломбировать

Псь кондиционера

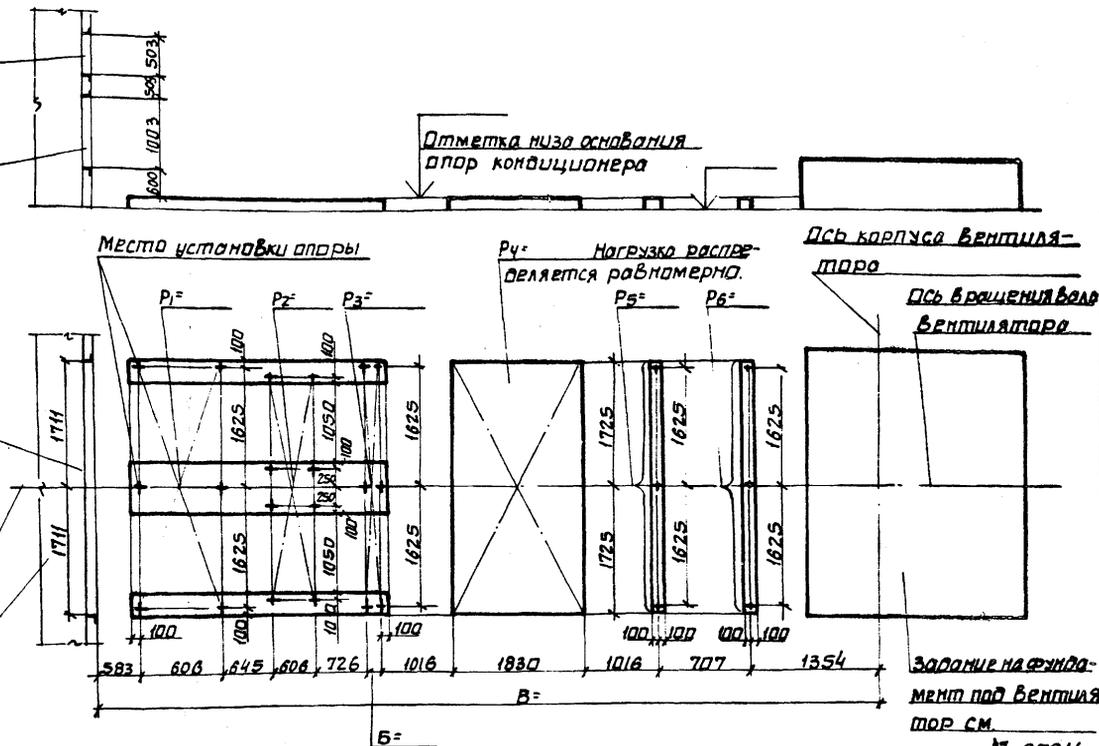
Воздухозаборная камера

Место установки опоры

P4^z Нагрузка равномерно распределяется равномерно.

Псь корпуса вентилятора

Псь вращения вала вентилятора



Задание на изготовление под вентилятор см. 47 9091/5

Исполн.	БЕЛОЖОВ	И.И.	904-02-10.85
Провер.	Стойский	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2.
Рук. гр.	Ворожбит	В.И.	Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Табак	В.И.	Стройлист 45
Ст. инж.	Бяльская	В.И.	Строительное задание
Ст. инж.	Галычев	И.И.	Р 45
			КТЦ-63
			Компоновка 23.
			Госстрой БССР УАРЬНОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 3422x1003 h

Вертикальная нагрузка P7=

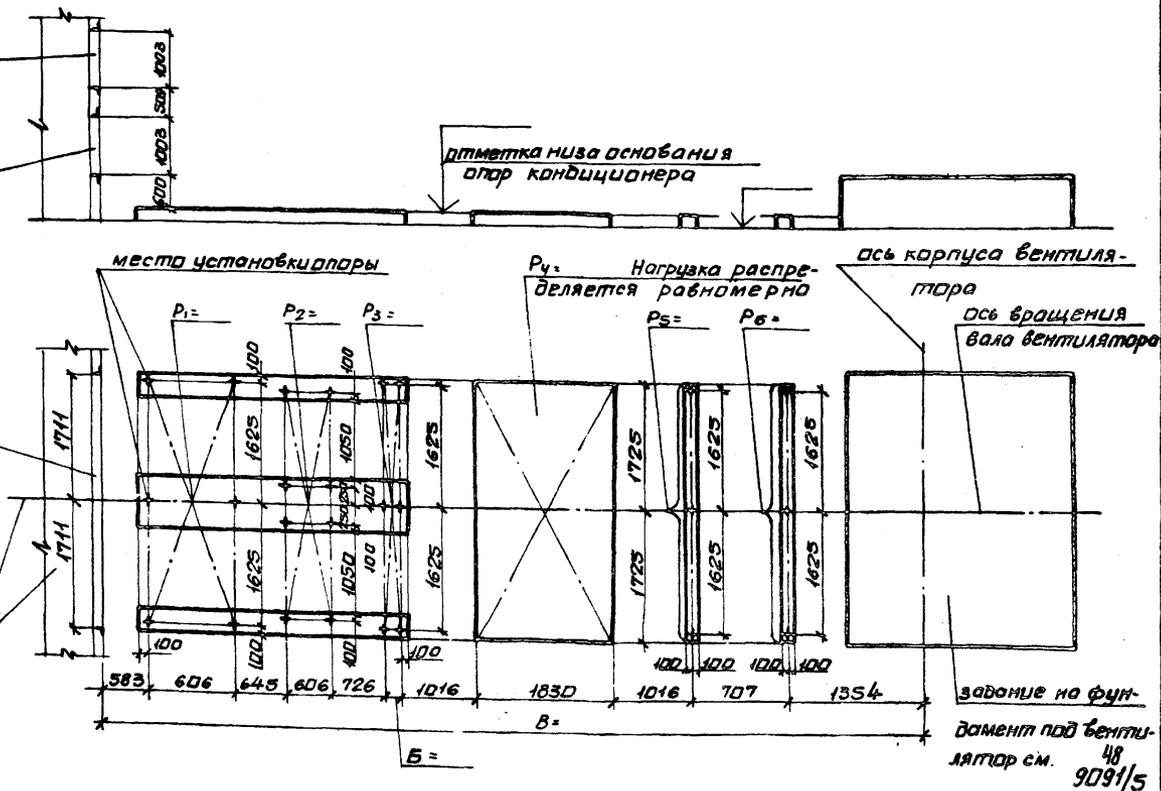
Проем 3422x1003 h

Вертикальная нагрузка P7=

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрести L50x5

ось кондиционера

воздухозаборная камера



Исполн.	Белаяков	И.И.	<p style="text-align: center;">904-02-18.85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания</p> <p>Строительное задание</p>	Р	46	<p>Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТКОРДЕКТ</p>
Гл. спец.	Симаковский	В.И.		И		
Рук. гр.	Верещагин	В.И.		И		
Ст. инж.	Табак	В.И.		И		
Ст. инж.	Бальская	В.И.		И		
Ст. инж.	Галичев	В.И.	И			
КТЦ 2-80. Компоновка 23.						

Альбом №

Типовые проектные решения

Проем 3422x1003h
Вертикальная нагрузка P7=

Проем 3422x2003h
Вертикальная нагрузка P7=

Плмметка низа основания
аппар кондиционера

Места установки опоры

P4= Нагрузка распределается равномерно
P5= P6=

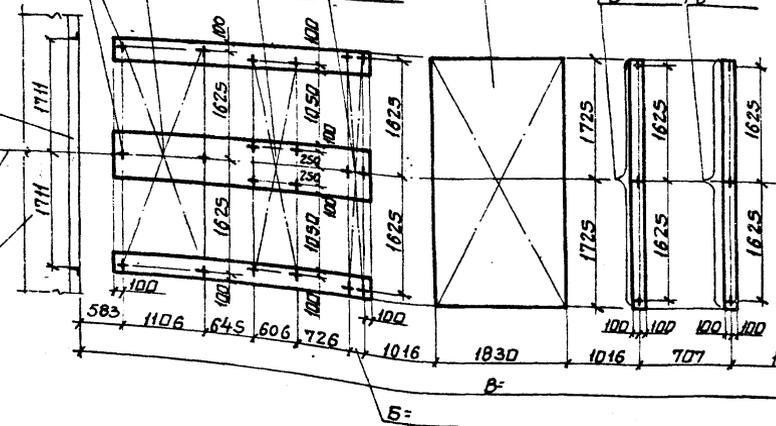
Псь корпуса вентилятора

Псь вращения вала вентилятора

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обратител 150x5

Псь кондиционера

Воздухозаборная камера



Задание на фундамент под вентилятором

49 9091/5

Исполн.	Брянская	Л	904-02-10.85
Д.степ.	Синицын	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2.
Рук.гр.	Березин	З.И.	Исходные данные для составления задания
Ст.инж.	Табак	В.А.	Стройлист
Ст.инж.	Брянская	Л	Лист
Ст.инж.	Галачев	В.И.	Строительное задание
			Р 47
			КТЦ 2-125
			Компоновка 23.
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 3422x2003 h
Вертикальная нагрузка P7=

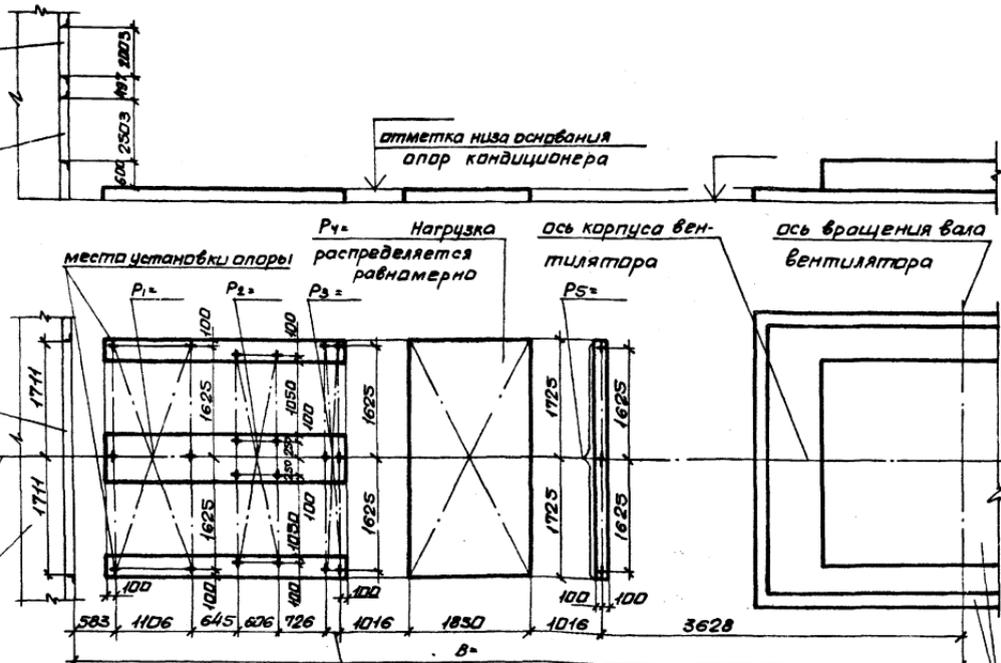
Проем 3422x2503 h
Вертикальная нагрузка P7=

отметка низа основания
опор кондиционера

места установки опоры P1= P2= P3= P4= P5=
P4= Нагрузка распределяется равномерно
ось корпуса вентилятора ось вращения вала вентилятора

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрмить L50x5

ось кондиционера
воздухозаборная камера



задание на фундамент под вентилятор см. 909/5

Начальн. Белухов	И.И.	<p>904-02-16.85</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ 2. Основные данные для составления задания.</p>	Листов	Листов	
Пр. спец. Синабас	И.И.		<p>Строительное задание</p>	Р	48
Рук. гр. Вероловский	З.И.			<p>КТЦ 2-160. Капмазковка 23.</p>	<p>Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНИТХОРБЕКТ</p>
Ст. инж. Табак	А.И.				
Ст. инж. Баяльская	И.И.				
Ст. инж. Гавричев	И.И.				

Мальбом Ю

Пилыные проектные решения

Проем 5172 x 1013 h
Вертикальная нагрузка Р7

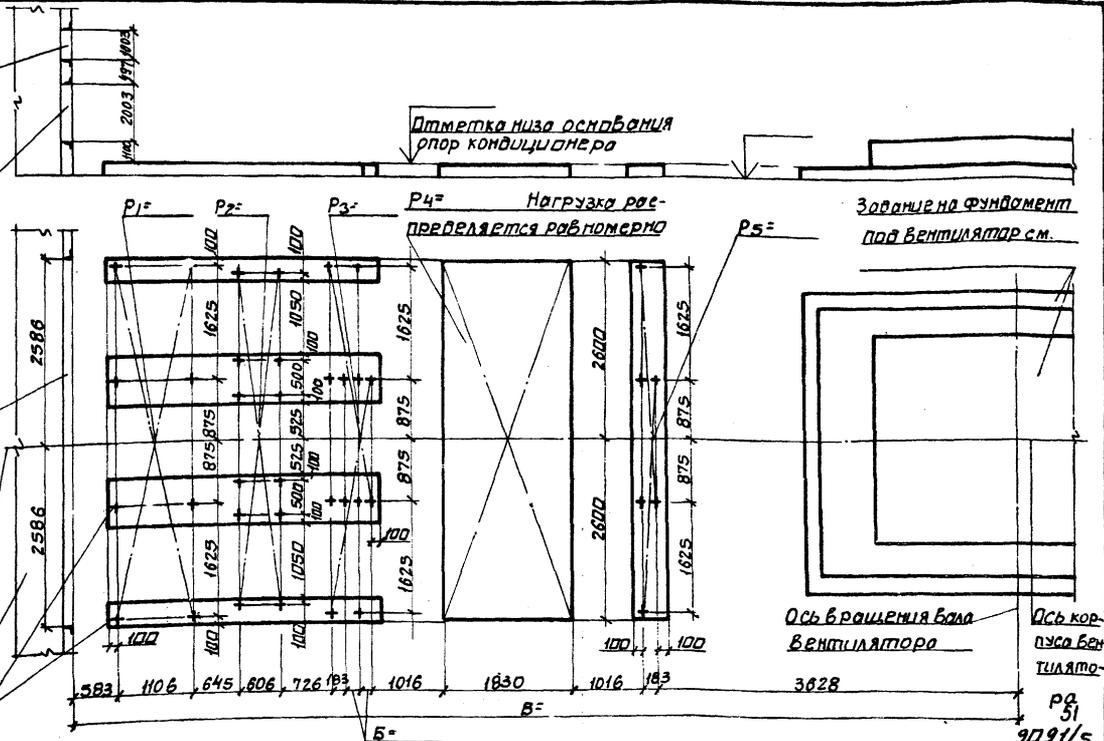
Проем 5112 x 2103 h
Вертикальная нагрузка Р7

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обратить L50x5

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Место установки аппар



Зона на фундамент под вентилятор с.м.

Ось вращения вала вентилятора
Ось корпуса вентилятора

Р. 51
9091/5

Нач. пр. Белоусов	И.И.	<p>904-02-1885</p> <p>Центральные кондиционеры КТЦ 2.</p> <p>Исходные данные для составления задания</p>	Стандарт лист		
Ул. спец. Сидоренко	И.И.		Лист		
Рук. пр. Веролов	И.И.		Лист		
Ст. инж. Ткачук	И.И.		Лист		
Ст. инж. Бяльская	И.И.		Лист		
Ст. инж. Голубев	И.И.	Строительное задание	Р	49	Лист
		КТЦ 2-200	Госстрой СССР		
		Компоновка 23	ХАРЬКОВСКИЙ		
			САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом V

Типовые проектные решения

Проем 5172x1003h
Вертикальная нагрузка P1=

Проем 5172x2003h
Вертикальная нагрузка P1=

2 проема в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обрести L50x5

ось кондиционера

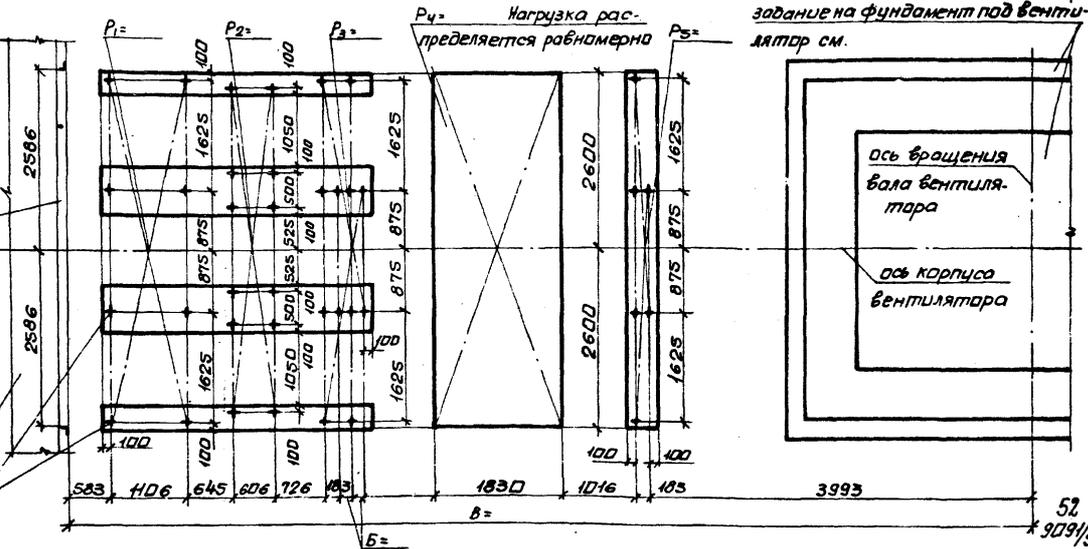
воздухозаборная камера

места установки опор

отметка низа основания опор кондиционера

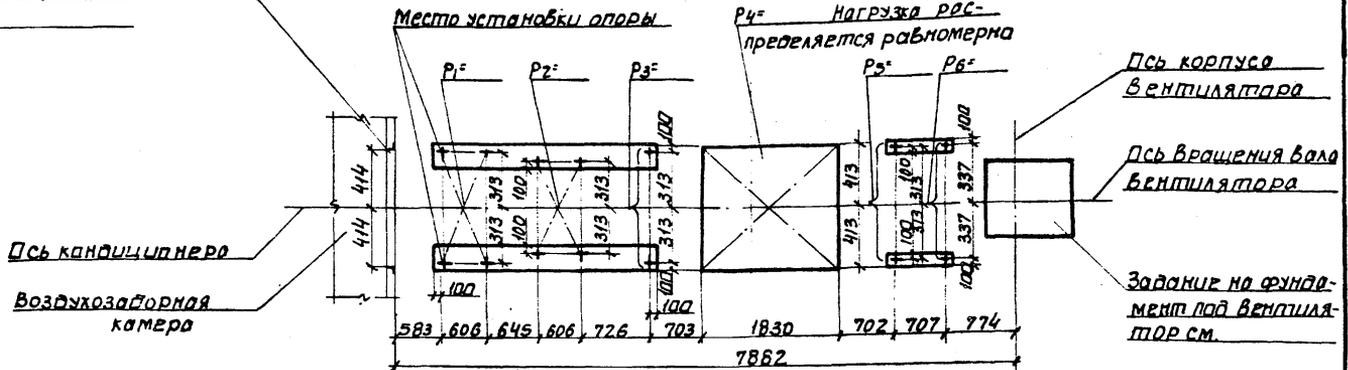
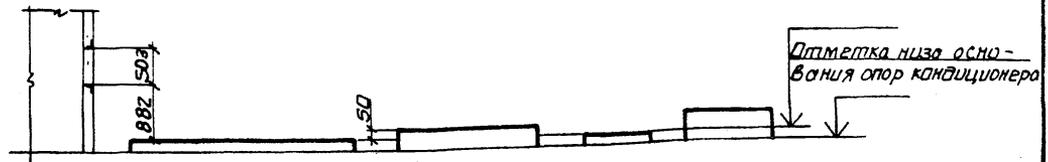
Р4= нагрузка распределяется равномерно

заданное на фундамент под вентилятор см.



Исполн. Белоусов		904-02-18.85					
Пл. спец. Симакиной		Центральные кондиционеры КТЦ2					
Рук. гр. Вербицкий		Исходные данные для составления заданий					
Ст. инж. Табак		Строй Лист Листав					
Ст. инж. Бяльская		Строительное задание					
Ст. инж. Гавричев		<table border="1"> <tr> <td>P</td> <td>50</td> <td></td> </tr> </table>			P	50	
P	50						
		КТЦ2-250. Компоновка 23.					
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ					

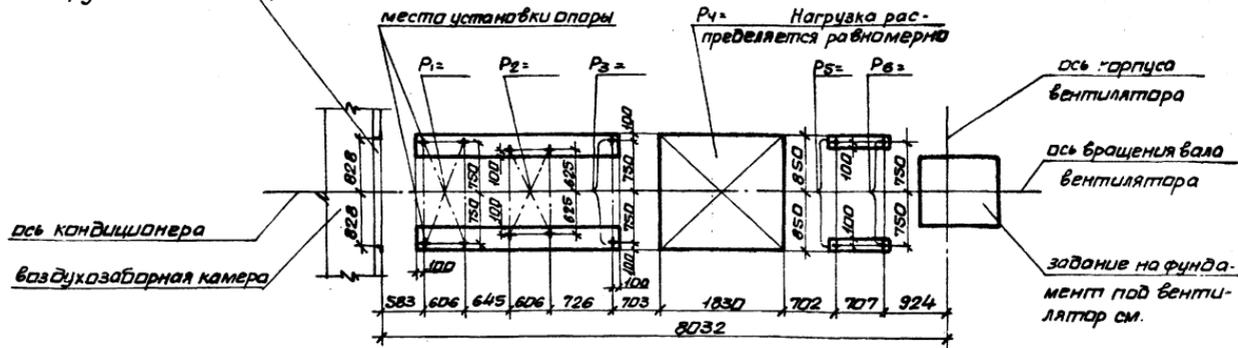
Прям 828x503 h
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L 50x5. Верти-
кальная нагрузка
P7°



53
 909/5

Иж.отр. Беляев	Иж.отр. Олійник	Иж.отр. Веролов	Иж.отр. Малак	Иж.отр. Бяльська	Иж.отр. Голычев	904-02-18.85 Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий	Стадия лист Улригов
Иж.отр. Беляев	Иж.отр. Олійник	Иж.отр. Веролов	Иж.отр. Малак	Иж.отр. Бяльська	Иж.отр. Голычев		
Строительное задание						P	51
КТЦ 2-10. Компновка 24.						Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

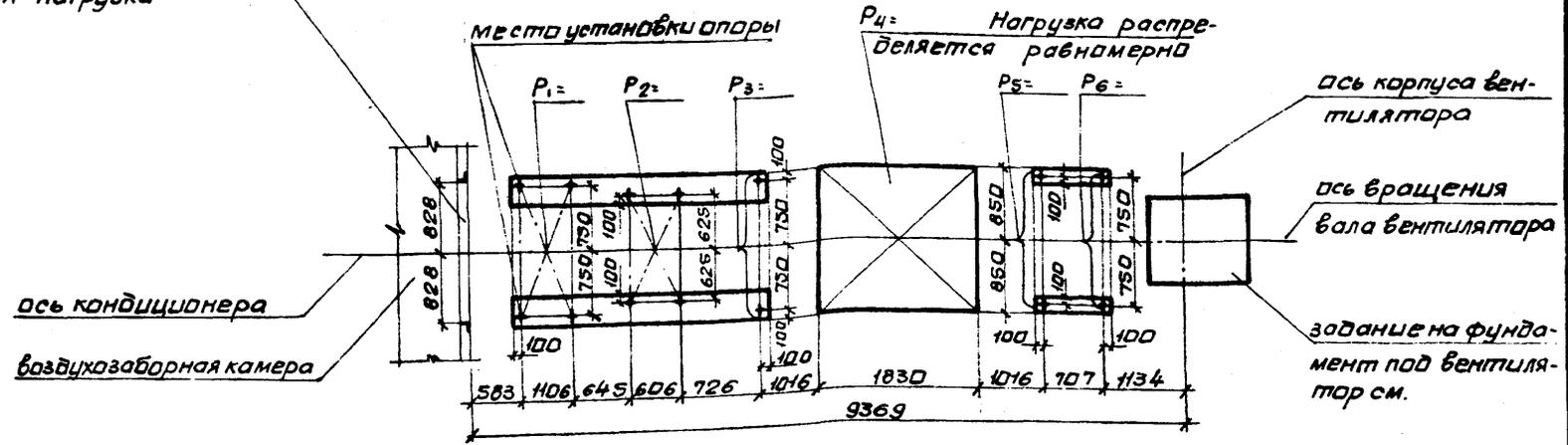
Проем 1656 x 503 h
 в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обр-мится L50x5. Вертикальная нагрузка P7=



9091/5
 54

Исполн.	Белузов В. А.	Инж.		904-02-1085
Пр. спец.	Симаковский В. П.	Инж.		
Рис. гр.	Вороженин А. И.	Инж.		
Ст. инж.	Табак М. А.	Инж.		
Ст. инж.	Бавская Е. В.	Инж.		Центральные кондиционеры КТЦ-2. Основные данные для составления задания
Ст. инж.	Таличев В. В.	Инж.		
Строительное задание				Листов
				Р 52
КТЦ-2-20. Компановка 24.				Листов
				Листов
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 1656 x 1753 h
 в ограждающей кон-
 струкции воздухоза-
 борной камеры обра-
 мить L50x5. Верти-
 кальная нагрузка
 $P_7 =$



909/5
 56

Исполн. Белоусов В.	904-02-1885	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Дл. спец. Синоуский		Исходные данные для составления заданий.	
Рук. гр. Вероятвелян		этаж	лист
Ст. инж. Табак		Р	54
Ст. инж. Бяльская		строительное задание	
Ст. инж. Галичев		КТЦ2-40.Компновка 24.	
		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

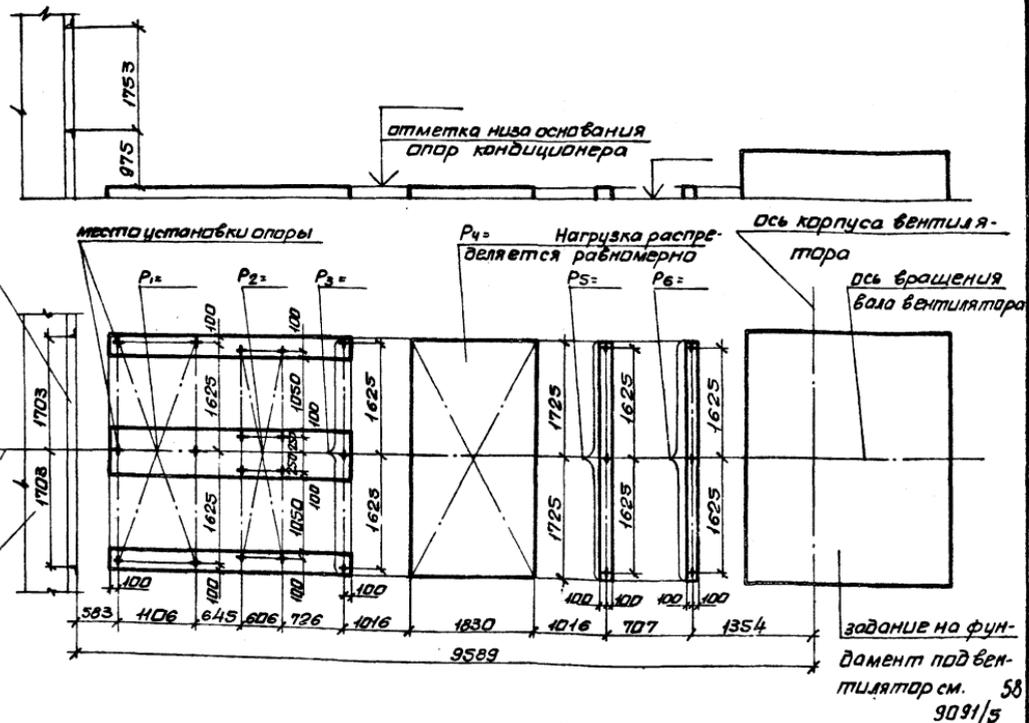
Альбом V

Планировочные решения

Проем 3406x1753

В ограждающей конструкции воздуховодной камеры обрести L50x5. Вертикальная нагрузка $P_7 =$

ось кондиционера
воздуховодная камера



Исполн.	Семачев	М.И.	904-02-1085		
Пр. спец.	Синайский	М.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Ворожбитов	З.И.	Цеховые данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	Л.С.	Строительное задание	Лист	Листов
Ст. инж.	Бямская	Л.С.		Р	56
Ст. инж.	Галлицев	Б.И.	КТЦ 2-80. Комплектация 24.		
			Госстрой с/ср ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

№ строки	№ листа	Строительная зона	Исполнитель	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	Строительная зона	Исполнитель	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг																																																							
					Поверхность секций, м ²												Поверхность секций, м ²																																																							
					P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇						F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇	F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇																																			
1	3	01	□	7075	290	200	230	920	—	100	20	7,4	5,2	3,4	9	—	4,6	0,6	390	320	310	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,7	11	—	7,2	0,9	11	5	03	183	8246	510	510	950	2990	—	230	40	13,2	9,2	7,3	21,2	—	10,4	1,1	640	620	1140	3200	—	270	40	18,4	10,4	8,4	23,9	—	11,9	1,1							
2	4	02	□	7225	510	510	450	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1	640	620	560	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1	13	3	01	183	7258	290	200	470	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6	390	320	690	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9							
3	5	03	□	8063	290	200	270	920	—	100	20	7,4	5,2	3,4	9	—	4,6	0,6	390	320	390	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,7	11	—	7,2	0,9	14	4	02	183	7408	510	510	1120	2990	—	230	40	13,2	9,2	7,3	21,2	—	10,4	1,1	640	620	1300	3200	—	270	40	18,4	10,4	8,4	23,9	—	11,9	1,1							
4	6	04	□	8458	510	510	620	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1	640	620	720	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1	15	5	03	183	8246	290	200	470	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6	390	320	690	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9							
5	3	01	□	7075	290	200	270	920	—	100	20	7,4	5,2	3,4	9	—	4,6	0,6	390	320	390	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,7	11	—	7,2	0,9	16	6	04	183	8746	510	510	1120	2990	—	230	40	13,2	9,2	7,3	21,2	—	10,4	1,1	640	620	1300	3200	—	270	40	18,4	10,4	8,4	23,9	—	11,9	1,1							
6	4	02	□	7225	510	510	620	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1	640	620	720	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1	17	7	01	—	—	290	200	—	950	200	100	20	7,4	5,2	—	10,3	2,1	4,6	0,6	390	320	—	1230	270	130	30	10,7	7,2	—	12,8	2,9	7,2	0,9							
7	5	03	□	8063	290	200	420	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6	390	320	610	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9	18	8	02	—	—	390	320	—	1230	270	130	30	10,7	7,2	—	12,8	2,9	7,2	0,9	640	620	—	3050	390	230	40	18,4	10,4	—	3270	490	270	40	18,4	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1
8	6	04	□	8563	510	510	620	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1	640	620	720	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1	19	9	03	—	—	510	510	—	3050	390	230	40	13,2	9,2	—	23,5	3,7	10,4	1,1	640	620	—	3270	490	270	40	18,4	10,4	—	3270	490	270	40	18,4	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1
9	3	01	183	7258	290	200	420	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6	390	320	610	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9	20	10	04	—	—	640	620	—	3270	490	270	40	18,4	10,4	—	3270	490	270	40	18,4	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1														
10	4	02	183	7408	510	510	620	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1	640	620	720	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1	10	4	02	183	7408	510	510	620	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1	640	620	720	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1							

9091/5

Начальн. Беложов	Л.А.	904-02-18.85
ГАСпец. Онуайский	Л.А.	Центральные кондиционеры КТЦ 2
Рук.гр. Вероплатов	Л.А.	Исходные данные для составления задания
Ст.инж. Тобак	Л.А.	Строительное задание
Ст.инж. Зяльская	Л.А.	
Ст.инж. Галичев	Л.А.	Таблица размеров и нагрузок (начало)
		Госстроя СССР
		ХАРЬКОВСКИЙ
		САИТЕХПРОЕКТ

Алюбом V

Типовые проектные решения

№ строки	№ проекта	№ строки	№ проекта	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ проекта	№ строки	№ проекта	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг						
				Б	В	Поверхность секций, м ²											Б	В	Поверхность секций, м ²						
						P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇							F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇
21	7	01			290	200	—	950	240	100	20	31	13	03	0	8868	510	510	620	3050	390	230	40		
					7,4	5,2	—	10,3	2,1	4,6	0,6					13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1			
					390	320	—	1230	350	130	30					640	620	720	3270	490	270	40			
22	8	02			10,7	7,2	—	12,8	2,9	7,2	0,9	32	14	04	0	9369	18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1		
					510	510	—	3050	560	230	40					290	200	430	950	200	100	20			
					13,2	9,2	—	23,5	3,7	10,4	1,1					7,4	5,2	4,2	10,3	2,1	4,6	0,6			
					640	620	—	3270	650	270	40					390	320	610	1230	270	130	30			
23	9	03			18,4	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1	33	11	01	183	8065	510	510	950	3050	390	230	40		
					290	200	230	950	200	100	20					13,2	9,2	7,3	23,5	3,7	10,4	1,1			
					7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6					640	620	440	3270	490	270	40			
24	10	04			10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9	34	12	02	183	8215	18,4	10,4	8,4	26,5	4,1	11,9	1,1		
					510	510	450	3050	390	230	40					290	200	470	950	200	100	20			
					13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1					7,4	5,2	4,2	10,3	2,1	4,6	0,6			
					640	620	560	3270	490	270	40					390	320	690	1230	270	130	30			
25	11	01	0	7882	18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1	35	13	03	183	9052	10,7	7,2	5,8	12,8	2,9	7,2	0,9		
					290	200	270	950	200	100	20					510	510	1120	3050	390	230	40			
					7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6					13,2	9,2	7,3	23,5	3,7	10,4	1,1			
26	12	02	0	8032	390	320	390	1230	270	130	30	36	14	04	183	9552	640	620	1300	3270	490	270	40		
					10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9					18,4	10,4	8,4	26,5	4,1	11,9	1,1			
					510	510	450	3050	390	230	40					290	200	470	950	200	100	20			
27	13	03	0	8868	13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1	37	11	01	183	8065	7,4	5,2	4,2	10,3	2,1	4,6	0,6		
					640	620	560	3270	490	270	40					390	320	690	1230	270	130	30			
					18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1					10,7	7,2	5,8	12,8	2,9	7,2	0,9			
28	14	04	0	9369	290	200	270	950	200	100	20	38	12	02	183	8215	510	510	1120	3050	390	230	40		
					7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6					13,2	9,2	7,3	23,5	3,7	10,4	1,1			
29	11	01	0	7882	390	320	390	1230	270	130	30	39	13	03	183	9052	640	620	1300	3270	490	270	40		
					10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9					18,4	10,4	8,4	26,5	4,1	11,9	1,1			

60

9091/5

Имя	Белусов			904-02-1885		
И.о.ф.	Ситкоцкий			Центральные кондиционеры КЦЦ 2.		
Руч. гр.	Вертаевский			Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табак			Строительное задание		
Ст. инж.	Балеская			Стдия	Иуст	Иуст
Ст. инж.	Голубев	Бич		Р 58		
Таблицо размеров и нагрузок (продолжение)				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХОРДЕКТ		

№ строки	Исполнительное задание	Исполнительное задание	Исполнительное задание	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	Исполнительное задание	Исполнительное задание	Исполнительное задание	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг						
				Б	В	Поверхность секций, м ²											Б	В	Поверхность секций, м ²						
						P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇							F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇
41	11	01	0	7882	290	200	230	950	240	100	20	51	13	03	183	9052	510	510	950	3050	560	230	40		
					7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6					13,2	9,2	7,3	23,5	3,7	10,4	1,1			
42	12	02	0	8032	390	320	310	1230	350	130	30	52	14	04	183	9552	640	620	1140	3270	650	270	40		
					10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9					18,4	10,4	8,4	26,5	4,1	11,9	1,1			
43	13	03	0	8869	510	510	450	3050	560	230	40	53	11	01	183	8065	290	200	470	950	240	100	20		
					13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1					7,4	5,2	4,2	10,3	2,1	4,6	0,6			
44	14	04	0	9369	640	620	560	3270	650	270	40	54	12	02	183	8215	390	320	690	1230	350	130	30		
					18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1					10,7	7,2	5,8	12,8	2,9	7,2	0,9			
45	11	01	0	7882	290	200	270	950	240	100	20	55	13	03	183	9052	510	510	1120	3050	560	230	40		
					7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6					13,2	9,2	7,3	23,5	3,7	10,4	1,1			
46	12	02	0	8032	390	320	390	1230	350	130	30	56	14	04	183	9552	640	620	1300	3270	650	270	40		
					10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9					18,4	10,4	8,4	26,5	4,1	11,9	1,1			
47	13	03	0	8869	510	510	620	3050	560	230	40	57	15	06	0	8906	1040	890	810	5730	—	420	60		
					13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1					21,8	13,6	8,8	32,8	—	21,2	1,8			
48	14	04	0	9369	640	620	720	3270	650	270	40	58	16	08	0	8903	1260	1040	980	6050	—	490	60		
					18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1					23	14,8	9,6	36	—	23,9	1,8			
49	11	01	183	8065	290	200	430	950	240	100	20	59	17	12	0	9841	1810	1700	1530	7100	—	720	70		
					7,4	5,2	4,2	10,3	2,1	4,6	0,6					36,4	18,4	11,9	45	—	35,1	2,2			
50	12	02	183	8215	390	320	610	1230	350	130	30	60	18	16	0	10909	2600	2070	1860	8330	—	—	80		
					10,7	7,2	5,8	12,8	2,9	7,2	0,9					39,4	20,8	13,5	51,4	—	—	2,4			

61
9091/5

Начата	Благовещенская	Госспеч	Симанский	Ружь	Верайтская	Сп.инж.	Тюбак	Сп.инж.	Благовещенская	Сп.инж.	Голубев	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КТЦ2.	Исходные данные для составления заданий	Строительное задание	Р	59	Таблица размеров и нагрузок (продолжение)	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
--------	----------------	---------	-----------	------	------------	---------	-------	---------	----------------	---------	---------	--------------	--------------------------------	---	----------------------	---	----	---	--

Альбом У

Плунные проектные решения

№ стораки	Масса стораки по заводу	№ стораки по заводу	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ стораки	Масса стораки по заводу	№ стораки по заводу	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг																	
				Поверхность секций, м ²											Поверхность секций, м ²																	
				Б	В	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅					P ₆	P ₇	Б	В	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇							
61	19	20	0	1152	2600	2440	2330	10420	—	—	90	47,4	22,8	18,1	54,6	—	—	2,9	71	17	12	183	10024	1810	1700	3730	7400	—	—	720	70	
					47,4	22,8	18,1	54,6	—	—	2,9												36,4	18,4	14,6	45	—	—	35,1	2,2		
62	20	25	0	11520	3750	2960	2820	11440	—	—	100	49,4	25,2	20,1	60,6	—	—	3,1	72	18	16	183	1152	2600	2070	4370	8330	—	—	80		
					49,4	25,2	20,1	60,6	—	—	3,1												39,4	20,8	16,5	51,4	—	—	—	—	2,4	
63	15	06	0	8906	1040	890	1170	5730	—	—	420	21,8	13,6	8,8	32,8	—	—	21,2	1,8	73	19	20	183	11518	2600	2440	5450	10420	—	—	90	
					21,8	13,6	8,8	32,8	—	—	21,2	1,8											47,4	22,8	24,7	54,6	—	—	—	—	2,9	
64	16	08	0	8906	1260	1040	1350	6050	—	—	490	23	14,8	9,6	36	—	—	23,9	1,8	74	20	25	183	11906	3750	2960	6740	11440	—	—	100	
					23	14,8	9,6	36	—	—	23,9	1,8											49,4	25,2	27,5	60,6	—	—	—	—	3,1	
65	17	12	0	9841	1810	1700	2430	7100	—	—	720	36,4	18,4	11,9	45	—	—	35,1	2,2	75	15	06	183	9089	1040	890	2180	5730	—	—	420	60
					36,4	18,4	11,9	45	—	—	35,1	2,2											21,8	13,6	10,8	32,8	—	—	21,2	1,8		
66	18	16	0	10969	2600	2070	2770	8330	—	—	80	39,4	20,8	13,5	51,4	—	—	—	—	76	16	08	183	9089	1260	1040	2520	6050	—	—	490	60
					39,4	20,8	13,5	51,4	—	—	2,4												23	14,8	11,7	36	—	—	23,9	1,8		
67	19	20	0	1152	2600	2440	3400	10420	—	—	90	47,4	22,8	18,1	54,6	—	—	—	—	77	17	12	183	10024	1810	1700	4630	7400	—	—	720	70
					47,4	22,8	18,1	54,6	—	—	2,9												36,4	18,4	14,6	45	—	—	35,1	2,2		
68	20	25	0	11520	3750	2960	4220	11440	—	—	100	49,4	25,2	20,1	60,6	—	—	—	—	78	18	16	183	1152	2600	2070	5280	8330	—	—	80	
					49,4	25,2	20,1	60,6	—	—	3,1												39,4	20,8	16,5	51,4	—	—	—	—	2,4	
69	15	06	183	9089	1040	890	1820	5730	—	—	420	21,8	13,6	10,8	32,8	—	—	21,2	1,8	79	19	20	183	11518	2600	2440	6520	10420	—	—	90	
					21,8	13,6	10,8	32,8	—	—	21,2	1,8											47,4	22,8	24,7	54,6	—	—	—	—	2,9	
70	16	08	183	9089	1260	1040	2150	6050	—	—	490	23	14,8	11,7	36	—	—	23,9	1,8	80	20	25	183	11906	3750	2960	8140	11440	—	—	100	
					23	14,8	11,7	36	—	—	23,9	1,8											49,4	25,2	27,5	60,6	—	—	—	—	3,1	

9091/5

Начальник	Белорусь		904-02-18.85		
Пл. спец.	Смоленск		Центральные кондиционеры КТЦ		
Рук. гр.	Ворошилов		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	Статье	Лист
Ст. инж.	Бальская			Р	60
Ст. инж.	Галицкий				
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом I

Типовые проектные решения

№ строки	№ условного обозначения	Объем по проекту, куб. метры	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ условного обозначения	Объем по проекту, куб. метры	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
			Б	В	Поверхность секций, м ²										Б	В	Поверхность секций, м ²																				
					P ₁ F ₁	P ₂ F ₂	P ₃ F ₃	P ₄ F ₄	P ₅ F ₅	P ₆ F ₆	P ₇ F ₇						P ₁ F ₁	P ₂ F ₂	P ₃ F ₃	P ₄ F ₄	P ₅ F ₅	P ₆ F ₆	P ₇ F ₇														
81	21	06	—	—	1040	890	—	5730	810	420	60	21,8	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8	91	25	20	—	—	2600	2440	—	10420	5400	—	90	47,4	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9
82	22	08	—	—	1260	1040	—	6050	980	490	60	23	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8	92	26	25	—	—	3750	2960	—	11440	4220	—	100	49,4	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1
83	23	12	—	—	1810	1700	—	7100	1530	720	70	36,4	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2	93	27	06	0	9089	1040	890	810	5730	810	420	60	21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
84	24	16	—	—	2600	2070	—	8330	1860	—	80	39,4	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4	94	28	08	0	9089	1260	1040	980	6050	980	490	60	23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8
85	25	20	—	—	2600	2440	—	10420	2330	—	90	47,4	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9	95	29	12	0	9524	1810	1700	1530	7100	1530	720	70	36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2
86	26	25	—	—	3750	2960	—	11440	2820	—	100	49,4	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1	96	30	16	0	11156	2600	2070	1860	8330	1860	—	80	39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4
87	21	06	—	—	1040	890	—	5730	1170	420	60	21,8	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8	97	31	20	0	11522	2600	2440	2330	10420	2330	—	90	47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9
88	22	08	—	—	1260	1040	—	6050	1350	490	60	23	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8	98	32	25	0	11887	3750	2960	2820	11440	2820	—	100	49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1
89	23	12	—	—	1810	1700	—	7100	2430	720	70	36,4	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2	99	27	06	0	9089	1040	890	1170	5730	810	420	60	21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
90	24	16	—	—	2600	2070	—	8330	2770	—	80	39,4	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4	100	28	08	0	9089	1260	1040	1350	6050	980	490	60	23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8

9091/5

Исполн.	Белочаев		904-02-1885				
Нац. атд.	Белочаев		Центральные кондиционеры КТЦ-2. Исходные данные для составления задания				
Гл. спец.	Сидоренко						
Рук. гр.	Верещагин						
Ст. инж.	Табак						
Ст. инж.	Сальская						
Ст. инж.	Галуцкий	Вили	Строительное задание		Страницы	Лист	Листов
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)		Р	61	
					Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТ УОРБЕКТ		

Альбом У

Типовые проектные решения

№ строки	№ этажа	№ секции	№ этажа	№ секции	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг. Поверхность секции, м ²											
					Б	В	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇					
							F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇					
101	29	12	0	9524	1810	1700	2430	7100	1530	720	70	36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2
102	30	16	0	11156	2600	2070	2770	8330	1860	—	80	39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4
103	31	20	0	11522	2600	2440	3400	10420	2330	—	90	47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9
104	32	25	0	11887	3750	2960	4220	11440	2820	—	100	49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1
105	27	06	183	9272	1040	890	1820	5730	810	420	60	21,8	13,6	10,8	32,8	8,8	21,2	1,8
106	28	08	183	9272	1260	1040	2150	6050	980	490	60	23	14,8	11,7	36	9,6	23,9	1,8
107	29	12	183	9707	1810	1700	3730	7100	1530	720	70	36,4	18,4	14,6	45	11,9	35,1	2,2
108	30	16	183	11339	2600	2070	4370	8330	1860	—	80	39,4	20,8	16,5	51,4	13,5	—	2,4
109	31	20	183	11908	2600	2440	5450	10420	2330	—	90	47,4	22,8	24,7	54,6	18,1	—	2,9
110	32	25	183	12273	3750	2960	6740	11440	2820	—	100	49,4	25,2	27,5	60,6	20,1	—	3,1
111	27	06	183	9272	1040	890	1820	5730	810	420	60	21,8	13,6	10,8	32,8	8,8	21,2	1,8
112	28	08	183	9272	1260	1040	2520	6050	980	490	60	23	14,8	11,7	36	9,6	23,9	1,8
113	29	12	183	9707	1810	1700	4630	7100	1530	720	70	36,4	18,4	14,6	45	11,9	35,1	2,2
114	30	16	183	11339	2600	2070	5280	8330	1860	—	80	39,4	20,8	16,5	51,4	13,5	—	2,4
115	31	20	183	11908	2600	2440	6520	10420	2330	—	90	47,4	22,8	24,7	54,6	18,1	—	2,9
116	32	25	183	12253	3750	2960	8140	11440	2820	—	100	49,4	25,2	27,5	60,6	20,1	—	3,1
117	27	06	0	9089	1040	890	810	5730	1170	420	60	21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
118	28	08	0	9089	1260	1040	980	6050	1350	490	60	23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8
119	29	12	0	9524	1810	1700	1530	7100	2430	720	70	36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2
120	30	16	0	11156	2600	2070	1860	8330	2770	—	80	39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4

64
9091/5

Научн. Белорусск. ин-т спец. строительства	Ин-т	904-02-1885	Центральные кондиционеры КТЦ2
Ст. инж. Матвеев	Ст. инж. Матвеев	Ст. инж. Матвеев	Исходные данные для составления задания
Ст. инж. Бяльская	Ст. инж. Бяльская	Ст. инж. Бяльская	Статус лист 1 из 2
Ст. инж. Гамачев	Ст. инж. Гамачев	Ст. инж. Гамачев	Строительное задание
			Р 62
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом V

Таблицы проектные решения

№ строки	№ листа стро- вальной сет- ки	№ строки исходных конструктив- ных данных	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг Поверхность секций, м ²								№ строки	№ листа стро- вальной сет- ки	№ строки исходных конструктив- ных данных	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг Поверхность секций, м ²																
				Б	В	P1	P2	P3	P4	P5	P6					P7	Б	В	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7							
						F1	F2	F3	F4	F5	F6					F7			F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7							
121	31	20	0	11522	2600	2440	2330	10420	3400	—	90	47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9	1810	1700	3730	7100	2430	720	70	36,4	18,4	14,8	45	11,9	35,1	2,2
122	32	25	0	11887	3750	2960	2820	11440	4220	—	100	49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1	2600	2070	4370	8330	2770	—	80	39,4	20,8	16,5	51,4	13,5	—	2,4
123	27	06	0	9089	1040	890	1170	5730	1170	420	60	21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8	2600	2440	5450	10420	3400	—	90	47,4	22,8	24,7	54,6	18,1	—	2,9
124	28	08	0	9089	1260	1040	1350	6050	1350	490	60	23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8	3750	2960	6740	11440	4220	—	100	49,4	25,2	27,5	60,6	20,1	—	3,1
125	29	12	0	9524	1810	1700	2430	7100	2430	720	70	36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2	1040	890	2180	5730	1170	420	60	21,8	13,6	10,8	32,8	8,8	21,2	1,8
126	30	16	0	11156	2600	2070	2770	8330	2770	—	80	39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4	1260	1040	2520	6050	1350	490	60	23	14,8	11,7	36	9,6	23,9	1,8
127	31	20	0	11522	2600	2440	3400	10420	3400	—	90	47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9	1810	1700	4630	7100	2430	720	70	36,4	18,4	14,6	45	11,9	35,1	2,2
128	32	25	0	11887	3750	2960	4220	11440	4220	—	100	49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1	2600	2070	5280	8330	2770	—	80	39,4	20,8	16,5	51,4	13,5	—	2,4
129	27	06	183	9272	1040	890	1820	5730	1170	420	60	21,8	13,6	10,8	32,8	8,8	21,2	1,8	2600	2440	6520	10420	3400	—	90	47,4	22,8	24,7	54,6	18,1	—	2,9
130	28	08	183	9272	1260	1040	2150	6050	1350	490	60	23	14,8	11,7	36	9,6	23,9	1,8	3750	2960	8140	11440	4220	—	100	49,4	25,2	27,5	60,6	20,1	—	3,1

65
9091/5

Исполн.	Белузов	И.И.	904-02-18.85
Пр. спец.	Онацкий	И.И.	
Рук. гр.	Варшавский	З.И.	
Ст. инж.	Тобак	И.И.	
Ст. инж.	Бяльская	И.И.	
Ст. инж.	Голычев	И.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2 Исходные данные для составления задания
Строительное задание.			Лист 63
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

№ строки	№ листа	Строительная группа	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	Строительная группа	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг									
				Поверхность секций, м ²											Поверхность секций, м ²									
				Б	В	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅					P ₆	P ₇	Б	В	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆
				F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇					F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇			
141	33	06	0	8906	1040	890	810	5730	—	420	60	151	37	20	0	1155	2600	2440	3400	10420	—	—	90	
					21,8	13,6	8,8	32,8	—	21,2	1,8					47,4	22,8	18,1	54,6	—	—	2,9		
142	34	08	0	8906	1260	1040	980	6050	—	490	60	152	38	25	0	11520	3750	2960	4220	11440	—	—	100	
					23	14,8	9,6	36	—	23,9	1,8					49,4	25,2	20,1	60,6	—	—	3,1		
143	35	12	0	9841	1810	1700	1530	7100	—	720	70	153	33	06	183	9089	1040	890	1820	5730	—	—	420	60
					36,4	18,4	11,9	45	—	35,1	2,2					21,8	13,6	10,8	32,8	—	—	21,2	1,8	
144	36	16	0	10972	2600	2070	1860	8330	—	—	80	154	34	08	183	9089	1260	1040	2150	6050	—	—	490	60
					39,4	20,8	13,5	51,4	—	—	2,4					23	14,8	11,7	36	—	—	23,9	1,8	
145	37	20	0	1155	2600	2440	2330	10420	—	—	90	155	35	12	183	10024	1810	1700	3730	7100	—	—	720	70
					47,4	22,8	18,1	54,6	—	—	2,9					36,4	18,4	14,6	45	—	—	35,1	2,2	
146	38	25	0	11520	3750	2960	2820	11440	—	—	100	156	36	16	183	1155	2800	2070	4370	8330	—	—	80	
					49,4	25,2	20,1	60,6	—	—	3,1					39,4	20,8	16,5	51,4	—	—	—	2,4	
147	33	06	0	8906	1040	990	1170	5730	—	420	60	157	37	20	183	11521	2600	2440	5450	10420	—	—	90	
					21,8	13,6	8,8	32,8	—	21,2	1,8					47,4	22,8	24,7	54,6	—	—	—	2,9	
148	34	08	0	8906	1260	1040	1350	6050	—	490	60	158	38	25	183	11886	3750	2960	6740	11440	—	—	100	
					23	14,8	9,6	36	—	23,9	1,8					49,4	25,2	27,5	60,6	—	—	—	3,1	
149	35	12	0	9841	1810	1700	2430	7100	—	720	70	159	33	06	183	9089	1040	890	2180	5730	—	—	420	60
					36,4	18,4	11,9	45	—	35,1	2,2					21,8	13,6	10,8	32,8	—	—	21,2	1,8	
150	36	16	0	10972	2600	2070	2770	8330	—	—	80	160	34	08	183	9089	1260	1040	2520	6050	—	—	490	60
					39,4	20,8	13,5	51,4	—	—	2,4					23	14,8	14,7	36	—	—	23,9	1,8	

66

9091/5

Нач. отд.	Белюсов			904-02-1885
Гл. спец.	Димайков			
Рук. гр.	Верилтбян			Центральные кондиционеры КТЦ2
Ст. инж.	Маляр			Исходные данные для составления задания.
Ст. инж.	Бальская			Страниц
Ст. инж.	Галичев	Бриг.		Лист
				Листов
				Р
				64
				Госстрой СССР
				ХАРЬКОВСКИЙ
				САНТЕХПРОЕКТ

Алюмин

Типовые проектные решения

№ строки	Масса стержня, кг	Высота стержня, мм	Ширина стержня, мм	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	Масса стержня, кг	Высота стержня, мм	Ширина стержня, мм	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг												
				Б	В	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇					Б	В	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇						
						F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇							F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇						
161	55	12	183	10024		1810	1700	4630	7100	—	720	70	171	39	06			1040	890	—	5730	1170	420	60	21,8	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8
						36,4	18,4	14,6	45	—	35,1	2,2						1260	1040	—	6050	1350	490	60	23	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8
162	36	16	183	11555		2600	2070	5280	8330	—	—	80	172	40	08			1810	1700	—	7100	2430	720	70	36,4	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2
						59,4	20,8	16,5	51,4	—	—	2,4						2600	2070	—	8330	2770	—	80	39,4	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4
163	37	20	183	11521		2600	2440	6520	10420	—	—	90	173	41	12			3750	2960	—	11440	4220	—	100	47,4	22,8	—	60,6	20,1	—	3,1
						47,4	22,8	24,7	54,6	—	—	2,9						1040	890	—	5730	810	420	60	21,8	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8
164	38	25	183	11886		3750	2960	8140	11440	—	—	100	174	42	16			2600	2440	—	10420	3400	—	90	49,4	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1
						49,4	25,2	27,5	60,6	—	—	3,1						2600	2440	—	10420	3400	—	90	47,4	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9
165	39	06	—	—		1040	890	—	5730	810	420	60	175	43	20			3750	2960	—	11440	4220	—	100	21,8	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8
						21,8	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8						1260	1040	—	6050	980	490	60	23	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8
166	40	08	—	—		1260	1040	—	6050	980	490	60	176	44	25			3750	2960	—	11440	4220	—	100	36,4	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2
						23	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8						1040	890	810	5730	810	420	60	21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
167	41	12	—	—		1810	1700	—	7100	1530	720	70	177	45	06	0	9089	1260	1040	980	6050	980	490	60	23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8
						36,4	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2						2600	2070	—	8330	1860	—	80	39,4	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4
168	42	16	—	—		2600	2070	—	8330	1860	—	80	178	46	08	0	9089	3750	2960	—	11440	4220	—	100	47,4	22,8	—	60,6	20,1	—	3,1
						39,4	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4						1040	890	810	5730	810	420	60	21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
169	43	20	—	—		2600	2440	—	10420	2330	—	90	179	47	12	0	9942	1260	1040	980	6050	980	490	60	23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8
						47,4	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9						1810	1700	1530	7100	1530	720	70	36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2
170	44	25	—	—		3750	2960	—	11440	2820	—	100	180	48	16	0	1156	2600	2070	1860	8330	1860	—	80	39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4
						49,4	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1						2600	2070	1860	8330	1860	—	80	39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4

67

9091/5

Исполн.	Белышев					904-02-18.85	
Гл. спец.	Синадский					Центральные кондиционеры КТЦ.2.	
Рук. гр.	Вердтман					Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак					Статист. лист	
Ст. инж.	Бальская					Стратегическое задание	
Ст. инж.	Галичев					P	65
						Таблица размеров и нагрузок (продолжение)	
						Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

№ строки	№ участка	Стр.	№ здания	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг								
					Поверхность секций, м ²								
					P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7		
Б	В	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7					
181	49	20	D	11522	2600	2440	2330	10420	2330	—	90		
					47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9		
182	50	25	D	11887	3750	2960	2820	11440	2820	—	100		
					49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1		
183	45	06	D	9089	1040	890	1170	5730	810	420	60		
					21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8		
184	46	08	D	9089	1260	1040	1350	6050	980	490	60		
					23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8		
185	47	12	D	9942	1810	1700	2430	7100	1530	720	70		
					36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2		
186	48	16	D	11156	2600	2070	2770	8330	1860	—	80		
					39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4		
187	49	20	D	11522	2600	2440	3400	10420	2330	—	90		
					47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9		
188	50	25	D	11887	3750	2960	4220	11440	2820	—	100		
					49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1		
189	45	06	183	9272	1040	890	1820	5730	810	420	60		
					21,8	13,6	10,8	32,8	8,8	21,2	1,8		
190	46	08	183	9272	1260	1040	2150	6050	980	490	60		
					23	14,8	11,7	36	9,6	23,9	1,8		

68
9091/5

Нах. таб.	Бродусов	И.И.	904-02-18.85	Центральные кондиционеры КЦУ-2 Исходные данные для составления задания	Сидяк Илья Ильявич
Гл. спец.	Синюльська	Л.И.			
Рук. гр.	Вороженик	Л.И.			
Ст. инж.	Табак	Л.И.			
Ст. инж.	Бяльская	Л.И.			
Ст. инж.	Голышев	В.И.	Строительное задание	Р 66	
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)	Тестроп ССР ХАРЬКОВСКИЙ САРТЕХПРОЕКТ	

Альбом V

Типовые проектные решения

№ строки	№ листа стро- ительного задания	№ листа по- исполнитель- ного	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг. Поверхность секций, м ²							№ строки	№ листа стро- ительного задания	№ листа по- исполнитель- ного	Размер, мм		Статическая нагрузка без изоляции, кг. Поверхность секций, м ²						
			Б	В	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7				Б	В	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7
					F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7						F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
201	45	06	0	9089	1040	890	810	5730	1170	420	60	211	49	20	0	11522	2600	2440	3400	10420	3400	—	90
					21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8					47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9	
202	46	08	0	9089	1260	1040	980	6050	1320	490	60	212	50	25	0	11887	3750	2960	4220	11440	4220	—	100
					23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8					49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1	
203	47	12	0	9942	1810	1700	1530	7100	2430	720	70	213	45	06	183	9272	1040	890	1820	5730	1170	420	60
					36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2					21,8	13,6	10,8	32,8	8,8	21,2	1,8	
204	48	16	0	11156	2600	2070	1860	8330	2770	—	80	214	46	08	183	9272	1260	1040	2150	6050	1350	490	60
					39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4					23	14,8	11,7	36	9,6	23,9	1,8	
205	49	20	0	11522	2600	2440	2330	10420	3400	—	90	215	47	12	183	10125	1810	1700	3730	7100	2430	720	70
					47,4	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9					36,4	18,4	14,6	45	11,9	35,1	2,2	
206	50	25	0	11887	3750	2960	2820	11440	4220	—	100	216	48	18	183	11339	2600	2070	4370	8330	2770	—	80
					49,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1					39,4	20,8	16,5	51,4	13,5	—	2,4	
207	45	06	0	9089	1040	890	1170	5730	1170	420	60	217	49	20	183	11888	2600	2440	5450	10420	3400	—	90
					21,8	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8					47,4	22,8	24,7	54,6	18,1	—	2,9	
208	46	08	0	9089	1260	1040	1350	6050	1350	490	60	218	50	25	183	12253	3750	2960	6740	11440	4220	—	100
					23	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8					49,4	25,2	27,5	60,6	20,1	—	3,1	
209	47	12	Li	9942	1810	1700	2430	7100	2430	720	70	219	45	06	183	9272	1040	890	2180	5730	1170	420	60
					36,4	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2					21,8	13,6	10,8	32,8	8,8	21,2	1,8	
210	48	16	0	11156	2600	2070	2770	8330	2770	—	80	220	46	08	183	9272	1260	1040	2520	6050	1350	490	60
					39,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4					23	14,8	11,7	36	9,6	23,9	1,8	

9091/5

Исполн.	Белаяков		904-02-18.85	
Ин. спец.	Орловский			
Рук. гр.	Березовский	Б.И.	Центральные кондиционеры КТЦ. Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак			
Ст. инж.	Бальская			
Ст. инж.	Галичев	Г.И.	Строительное задание	
			Лист	Листов
			Р	67
			Таблица размеров и нагрузок (продолжение)	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

№ строки	№ проекта	№ серии	№ серии	№ серии	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг						
						Поверхность секций, м ²						
						P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇
		F ₁	F ₂	F ₃	F ₄	F ₅	F ₆	F ₇				
221	47	12	183	10425	1810	1700	4650	7100	2430	720	70	
						36,4	18,4	14,6	45	11,9	35,1	2,2
222	48	16	183	H339	2600	2070	5280	8350	2770	—	80	
						39,4	20,8	16,5	51,4	13,5	—	2,4
223	49	20	183	H888	2600	2440	6520	10420	3400	—	90	
						47,4	22,8	24,7	54,6	18,1	—	2,9
224	50	25	183	H2253	3750	2960	8140	11440	4220	—	100	
						49,4	25,2	27,5	60,6	20,1	—	3,1
225	51	01	—	—	210	200	280	950	200	100	20	
						7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6
226	52	02	—	—	320	320	390	1230	270	130	30	
						10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9
227	53	03	—	—	510	510	620	2910	390	230	40	
						13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1
228	54	04	—	—	800	620	720	3120	490	270	50	
						19,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,4
229	55	06	—	—	900	890	1170	5490	810	420	60	
						20,4	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
230	56	08	—	—	1230	1040	1350	5860	980	490	70	
						35,8	14,8	9,6	36	9,6	23,9	2,1

70

9091/5

Исполн.	Белучаев	И.И.	904-02-1885		
Гл. спец.	Сидоренко	В.И.	Центральные кондиционеры КТЦЗ.		
Рук. гр.	Верещагин	В.И.	Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж.	Табак	В.И.	Строительное задание		
Ст. инж.	Бильская	В.И.	Секция	Лист	Высота
Ст. инж.	Галайчев	В.И.	P	68	
Таблицы размеров и нагрузок (окончание)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

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

^{34/13}
Заказ № 5846 Инв. № 909/15 Тираж 250
Сдано в печать 11/8 1986 Цена 2.70