

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ

МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 1,2

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

904-02-18.85

ЦЕНТРАЛЬНЫЕ КОНДИЦИОНЕРЫ КТЦ2

ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ ДЛЯ СОСТАВЛЕНИЯ ЗАДАНИЙ

АЛЬБОМ III

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ
МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 1,2

СОСТАВ ПРОЕКТНЫХ РЕШЕНИЙ:

- АЛЬБОМ I ПОЯСНИТЕЛЬНА ЗАПИСКА
- АЛЬБОМ II СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА ВЕНТИЛЯТОРНЫЕ АГРЕГАТЫ И НАСОСЫ К БТМ
- АЛЬБОМ III СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЗАДАНИЯ НА СЕКЦИИ КОНДИЦИОНЕРОВ МОДИФИКАЦИЙ БАЗОВЫХ СХЕМ 1,2
- 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

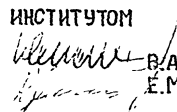
РАЗРАБОТАНЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ

„ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



В.А. СЛЮСАРЕВ

Е.М. КУБЯНОВСКИЙ

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ

В ДЕЙСТВИЕ С

ГЛАВПРОИСТРОЙПРОЕКТОМ

ГОССТРОЯ СССР

ПРИКАЗ №

ОТ

1984г.

КФ ЦИТП ИНВ. N9091/3

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТЕОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г. Киев-57-ый, Эжена Потьма № 12

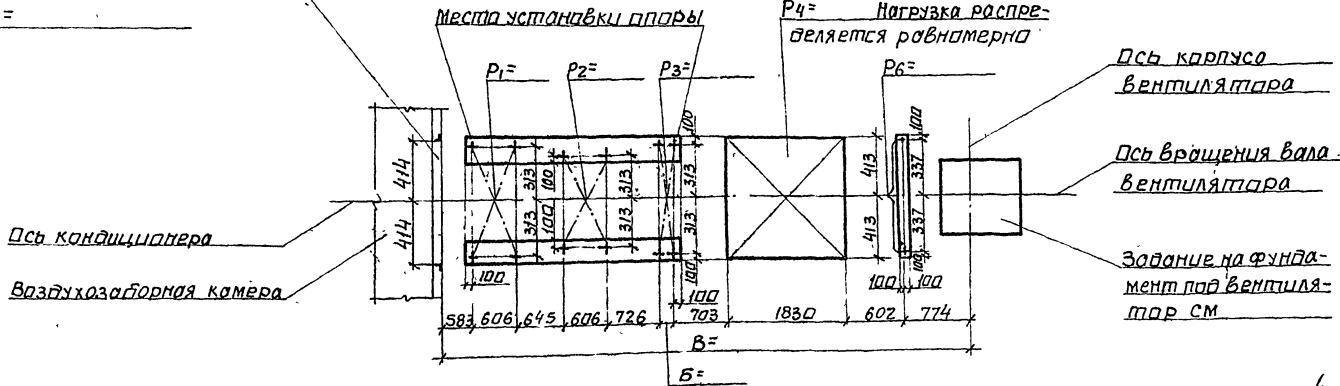
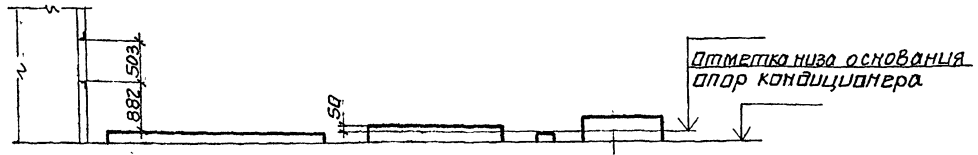
Заказ № 306 , Иш № 909/3 Тираж 24
Ср. в печать: 9/7 1987 Цена 2 05

Лист	Наименование	Страницы
1	Опись чертежей	3
2	КТЦ 2-10. Компановки 1,4.	4
3	КТЦ 2-20. Компановки 1,4.	5
4	КТЦ 2-31,5. Компановки 1,4.	6
5	КТЦ 2-40. Компановки 1,4.	7
6	КТЦ 2-63. Компановки 1,4.	8
7	КТЦ 2-80. Компановки 1,4.	9
8	КТЦ 2-125. Компановки 1,4.	10
9	КТЦ 2-160. Компановка 1.	11
10	КТЦ 2-180. Компановка 4	12
11	КТЦ 2-200 Компановки 1,4.	13
12	КТЦ 2-250. Компановка 1.	14
13	КТЦ 2-250. Компановка 4.	15
14	КТЦ 2-10 Компановки 2,5.	16
15	КТЦ 2-20. Компановки 2,5.	17
16	КТЦ 2-31,5 Компановки 2,5.	18
17	КТЦ 2-40. Компановки 2,5	19
18	КТЦ 2-63. Компановки 2,5.	20
19	КТЦ 2-80. Компановки 2,5.	21

Лист	Наименование	Страницы
20	КТЦ 2-125. Компановки 2,5.	22
21	КТЦ 2-160. Компановка 2.	23
22	КТЦ 2-160. Компановка 5.	24
23	КТЦ 2-200. Компановки 2,5.	25
24	КТЦ 2-250. Компановка 2.	26
25	КТЦ 2-250. Компановка 5.	27
26	КТЦ 2-10. Компановки 3,6.	28
27	КТЦ 2-20. Компановки 3,6.	29
28	КТЦ 2-31,5. Компановки 3,6.	30
29	КТЦ 2-40. Компановки 3,6.	31
30	КТЦ 2-63. Компановки 3,6.	32
31	КТЦ 2-80. Компановки 3,6	33
32	КТЦ 2-125. Компановки 3,6	34
33	КТЦ 2-160. Компановка 3.	35
34	КТЦ 2-180. Компановка 6.	36
35	КТЦ 2-200. Компановки 3,6.	37
36	КТЦ 2-250. Компановка 3.	38
37	КТЦ 2-250. Компановка 6.	39
38	Таблица размеров и нагрузок.	40

904-02-18 05				
Нач. отд.	Белаясв.	И.И.		
Д.слес.	Ситалский	И.И.		
Рук. отд.	Василевский	В.И.		
Ст. инж.	Лавач	И.И.		
Ст. инж.	Белаясв.	И.И.		
Ст. инж.	Голычев	И.И.		
Центральные кондиционеры, КТЦ 2				
Условные данные для составления заданий				
Строительное задание			Р	1
			51	
Опись чертежей.			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Прорм 828 x 503
 В ограждающей кон-
 струкции воздухоза-
 борной камеры обра-
 мить 150x5. Верти-
 кальная нагрузка
 $P_7 =$

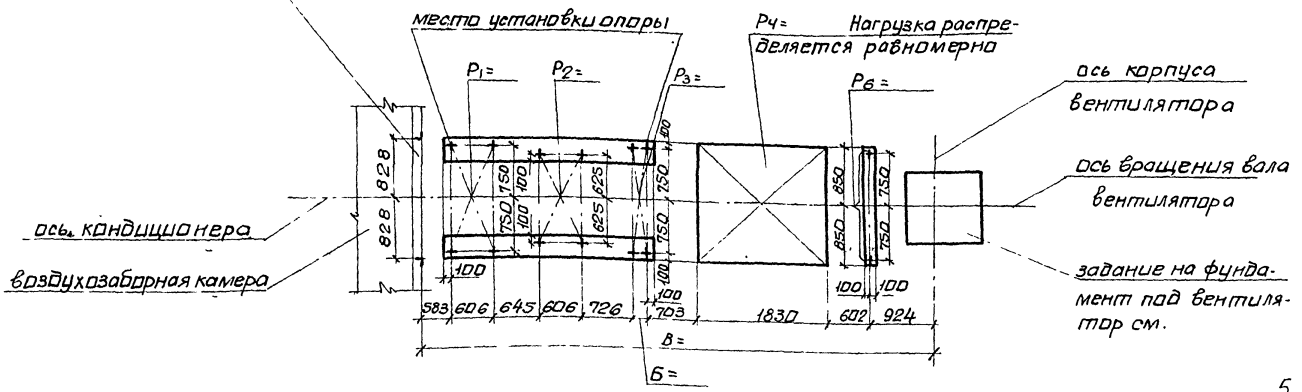
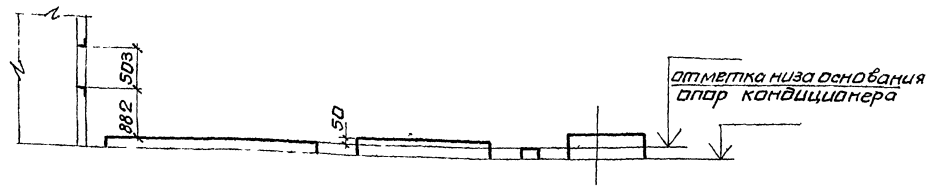


4
 9091/3

Нач. отд.	Браунш	Л.М.	904-02-18.85 Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания.
Л. спец.	Синицкий	Л.М.	
Р.ж. гр.	Воропаева	Л.М.	
Ст. инж.	Плобах	Л.М.	
Ст. инж.	Бальская	Л.М.	
Ст. инж.	Галичев	Л.М.	Стадия: лист листов Строительное задание р 2
КТЦ2-10. Комплектовки 1, 4.			Госстроя СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 1656x503
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L50x5 вертикаль-
ная нагрузка

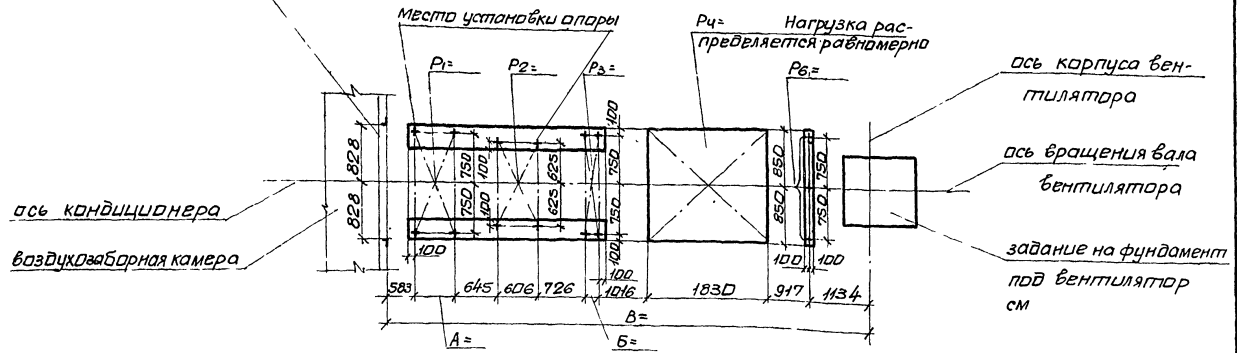
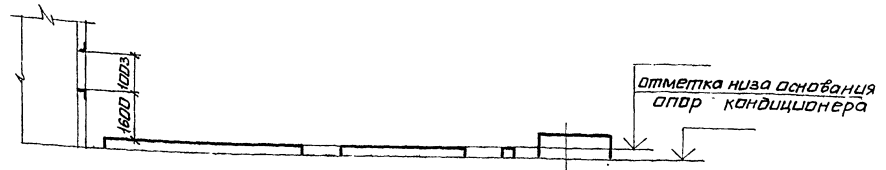
$P_7 =$



5
9091/3

Нач. отд.	Бердусов				904-02-1885
Гл. спец.	Синабкевич	М.И.			
Рук. гр.	Вероловская	З.И.			Центральные кондиционеры КТЦ-2
Ст. инж.	Табак	И.И.			Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Бяльская	И.И.			Строительное задание
Ст. инж.	Галичев	Б.И.			
					Студия Лист Листов
					Р 3
					КТЦ-20 Компановки 1,4
					госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Проем 1656 x 1003 h
в ограждающей кон-
струкции воздухо-
заборной камеры обра-
мить L50x5. Верти-
кальная нагрузка
P7=



909/3
7

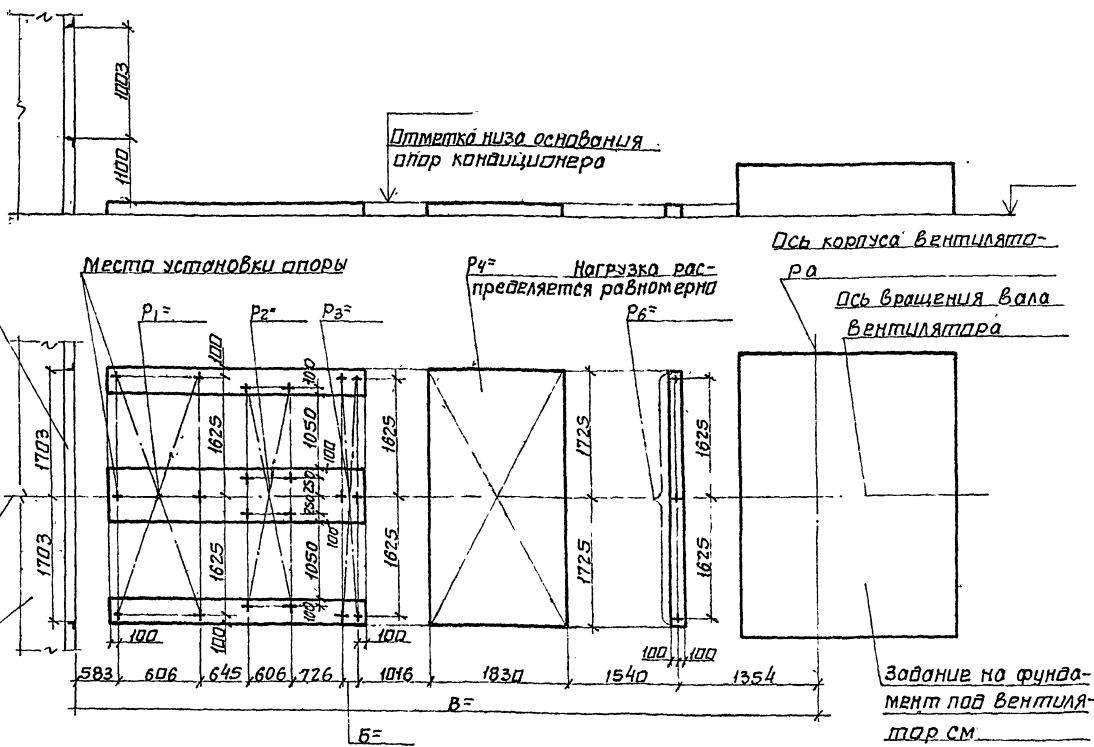
Нач. отд.	Белюсое			904-02-1885		
П.с.авт.	Синявский					
Рук.гр.	Вероятвен			Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Ст.инж.	Павок			Исходные данные для составления задания		
Ст.инж.	Бальская			Строительное задание		
Ст.инж.	Галлицhev			Страница	Лист	Листов
				Р	5	4
				КТЦ2-40.Компновки 1,4		
				гострой сср ХАРЬКОВСКИЙ БАНК ПРОЕКТ		

Типовые проектные решения

Альбом II

Проем 3406 x 1003 в ограждающей конструкции воздухо-
вorneй камеры обра-
митель 150x5. Верти-
кальная нагрузка
 $P_7 =$

Ось кондиционера
Воздухозаборная камера



Задание по фунда-
менту под вентиля-
тор см.

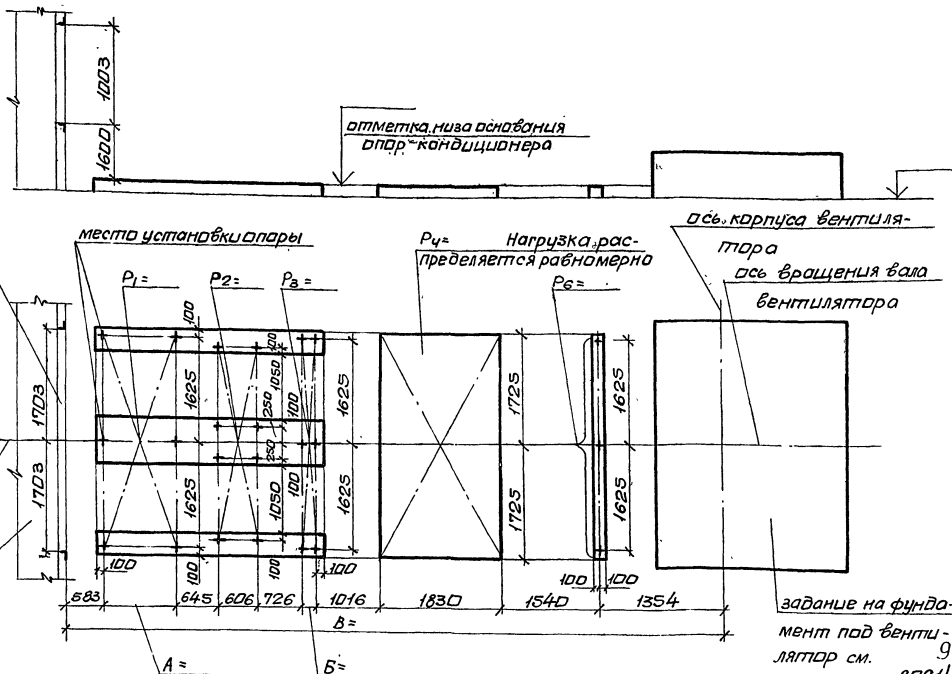
8 9091/5

Исполн	Бендуров	<i>[Signature]</i>	904-02-18.85		
Гл. спец.	Олейников	<i>[Signature]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Ворожбитов	<i>[Signature]</i>	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Пловок	<i>[Signature]</i>	Страницы		
Ст. инж.	Бяльская	<i>[Signature]</i>	Р 6		
Ст. инж.	Голычев	<i>[Signature]</i>	Лист		
Строительное задание			Листов		
КТЦ 2-63.			Госстрой СССР		
Компоновки 1,4			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САНТЕХПРОЕКТ		

Проем 3406×1003 h
в ограждающей кон-
струкции воздухо-
заборной камеры
вбравить L50x5.
Вертикальная нагрузка
 $R_7 =$

ось кондиционера

воздухозаборная камера

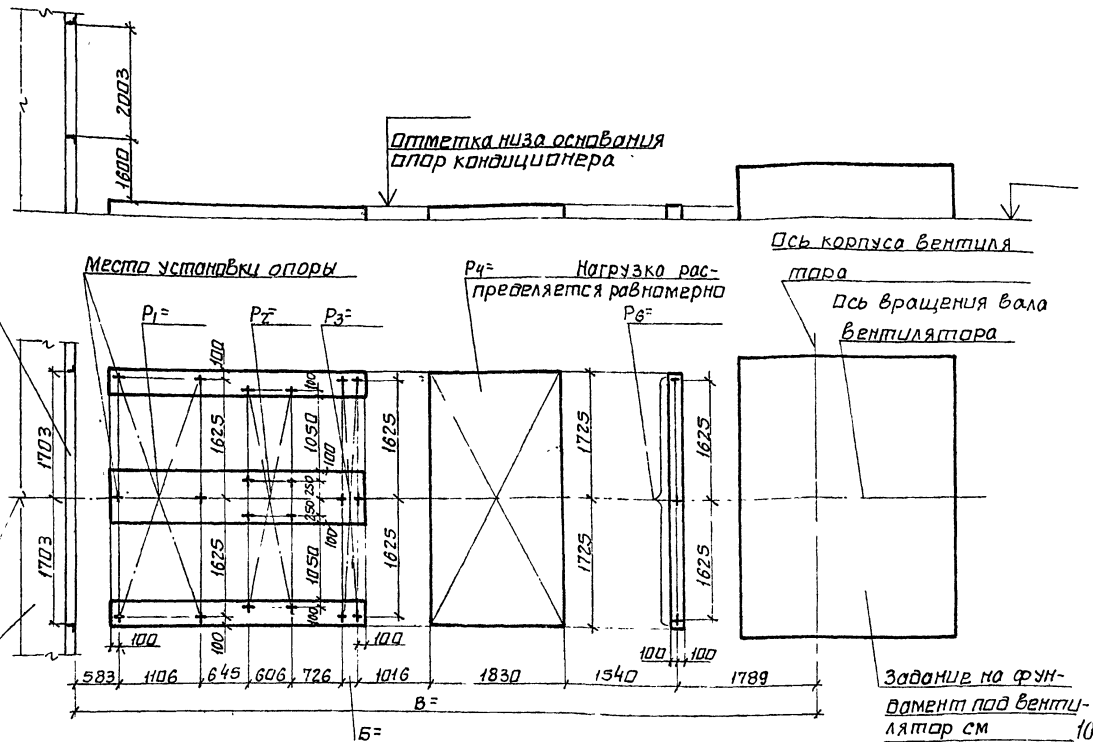


Исполн	Белюсов	В.И.	904-02-18.85		
П. спец	Сидорский	В.И.	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Рук. гр.	Вероловский	В.И.	Исходные данные для составления заданий.		
Ст. инж.	Табак	В.И.	строительное задание		
Ст. инж.	Бильская	В.И.	Станция	Метр	Метр
Ст. инж.	Голышев	В.И.	P	7	
			КТЦ2-80. Компонетки 1,4.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ ВАНТЕХДРЕКТ		

Проем 3406 × 2003h
 В ограждающей конструкции воздухозаборной камеры образовать L50x5. Вертикальная нагрузка
 P7 =

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера



Отметка низа основания опор кондиционера

Место установки опоры

P4 = Нагрузка распределяется равномерно

Ось корпуса вентилятора

Ось вращения вала вентилятора

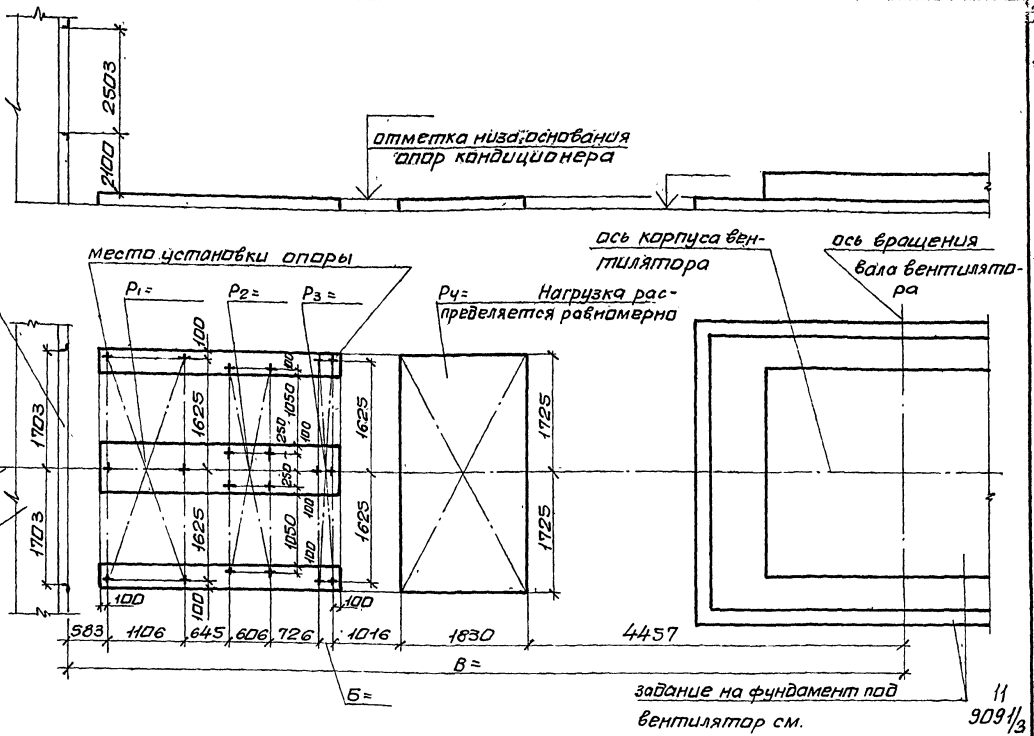
Задание на фундамент под вентилятор см 10

9091/3

Исполн	Белозуб		904-02-18.85.	
Гл. спец	Симоновский		Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления задания	
Рук. гр.	Веропетельян			
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	
Ст. инж.	Бяльская			
Ст. инж.	Голычев		Р	8
			КТЦ2-125 Компоновки 1,4	
			госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Проем 3406x2503h
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L50x5 вертика-
льная нагрузка
 $P_7 =$

ось кондиционера
воздухозаборная камера



задание на фундамент под
вентилятор см. 11
909 1/3

Нач. отд.	Белюсов	<i>Белюсов</i>		904-02-1885		
Пл. спец.	Синайский	<i>Синайский</i>				
Рук. гр.	Веропатенко	<i>Веропатенко</i>		центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Ст. инж.	Табак	<i>Табак</i>		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Бальская	<i>Бальская</i>		Строительное задание		
Ст. инж.	Галичев	<i>Галичев</i>		Р	9	Листов
				КТЦ-2-160. Компановка 1.		
				Госстррой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом III

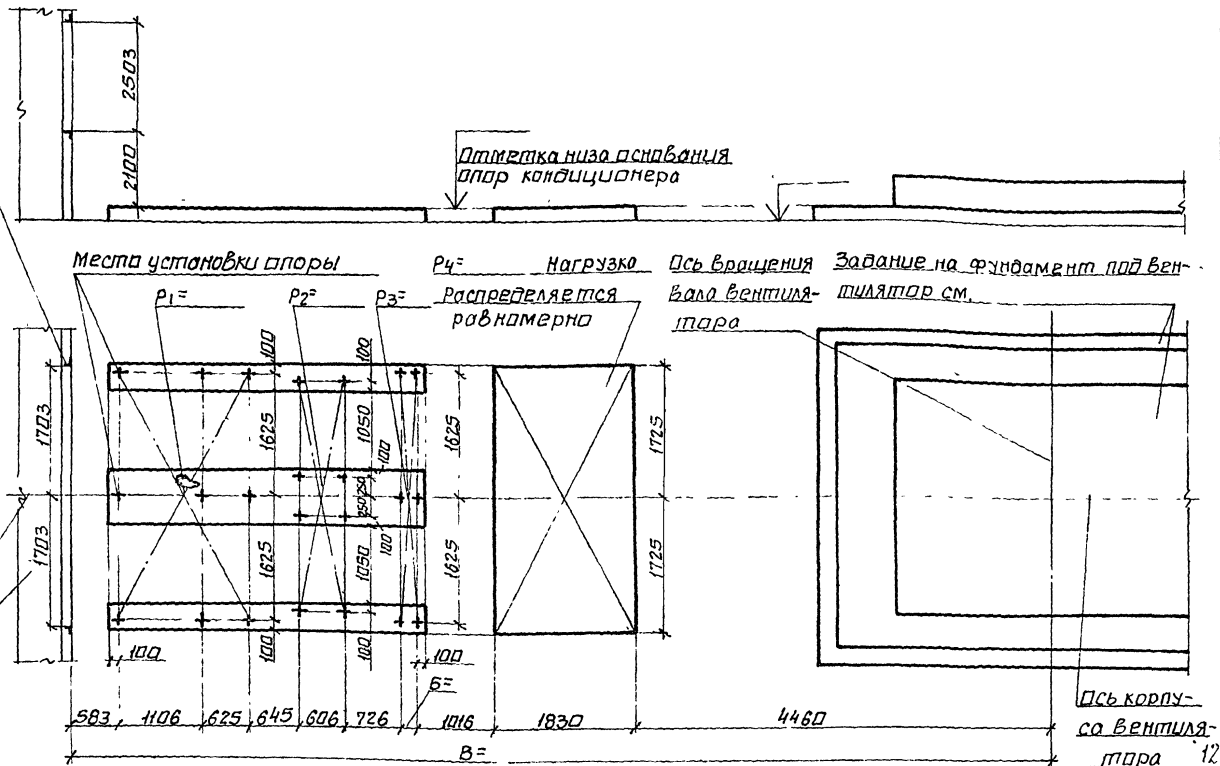
Типовые проектные решения

Проем 3400x2503 в ограждающей конструкции воздухообор-
точной камеры обра-
митель 1,50x5, верти-
кальная нагрузка
P7=

Отметка низа основания
опор кондиционера

Ось кондиционера

Воздухообор-
точная камера



Нач. отд. Белоусов	В.И.	904-02-18.85	Центральные кондиционеры - КТЦ2.			
Гл. спец. Синайский	В.И.		Исходные данные для составления задан.			
Рук. гр. Воротынец	В.И.		Строительное задание	Стандия	лист	лист
Ст. инж. Табак	В.И.			Р	10	
Ст. инж. Бяльская	В.И.			КТЦ2-160.		
Ст. инж. Галичев	В.И.	Компоновка 4.				
		Госстрой СССР				
		ХАРЬКОВСКИЙ				
		САНТЕХПРОЕКТ				

909/3

Проем 5156 x 2503 H
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L50x5. Верти-
кальная нагрузка
P7=

Пометка низа основания
опор кондиционера

P4= Нагрузка рас-
пределяется равномерно

Задание на фундаменте под вентилятор
С.М.

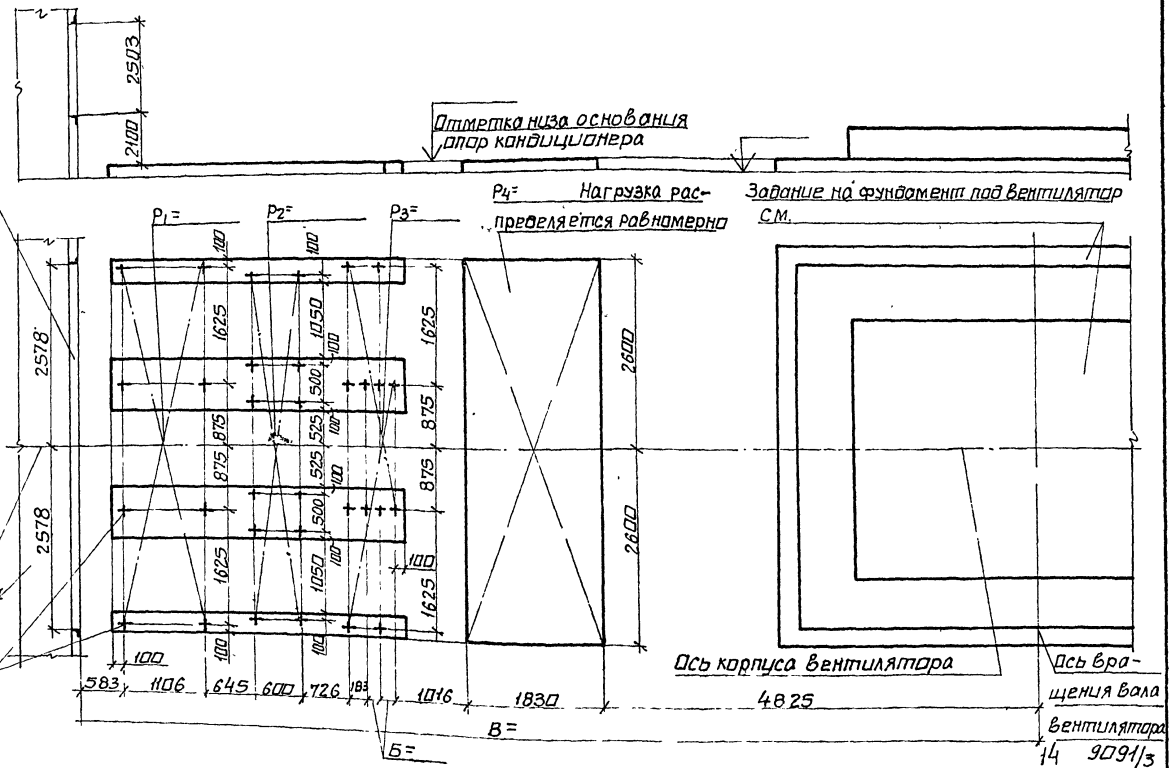
Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Места установки опоры

Ось корпуса вентилятора

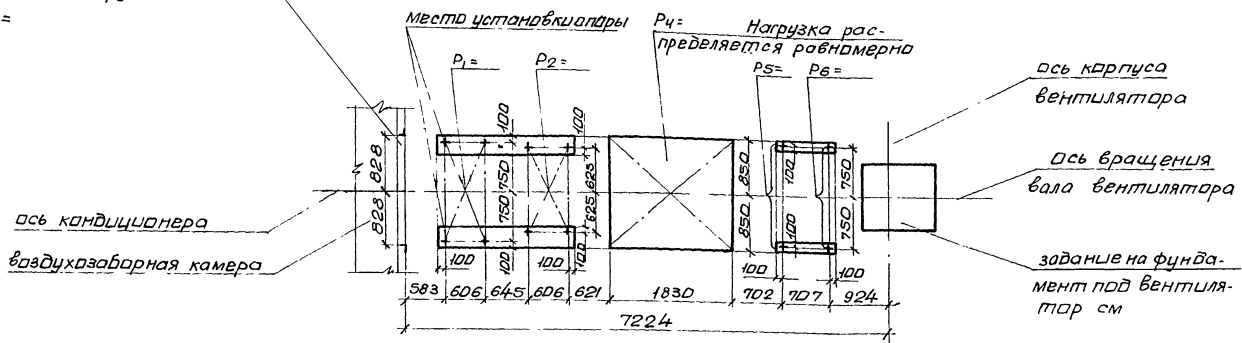
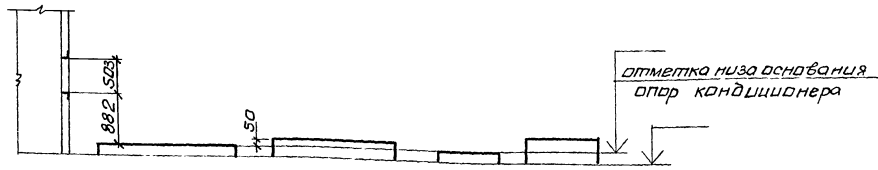
Ось вра-
щения вала
вентилятора



Начальник Г.А. Спец	Белоярская Симайский	14.09.13	904-02-18.85	
Рук. гр. Ст. инж.	Воропаева Павлова	14.09.13	Центральные кондиционеры КТЦ2 Исходные данные для составления заданий	
Ст. инж.	Бяльская	14.09.13	Строительное задание	Страниц
Ст. инж.	Голычев	14.09.13		Лист
			КТЦ2-250. Компановка 1	р 12
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

14 9091/3

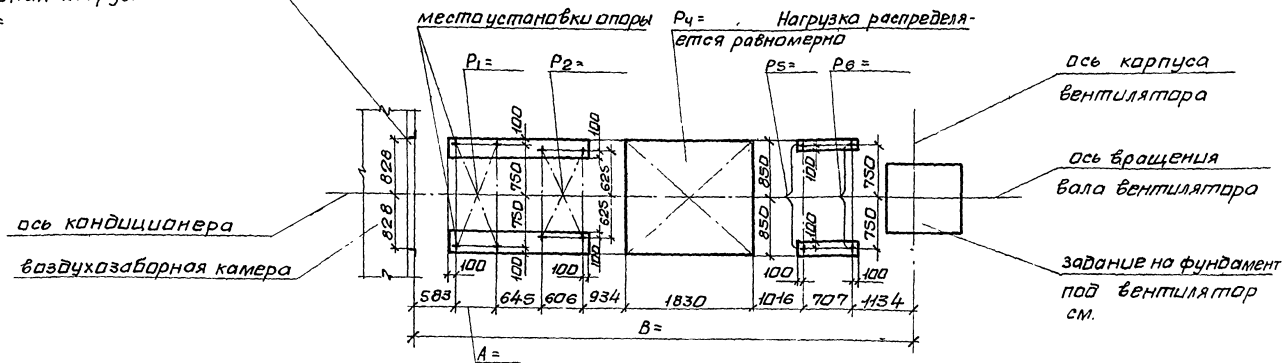
Проем 1656x903 h
в ограждающей
конструкции воздухо-
заборной камеры обра-
мить L50x5 вертика-
льная нагрузка
P_γ =



17
9091/3

Исполн	Белозаров	Григорьев		904-02-1885		
Проектант	Синайский	Мили				
Руководитель	Керопольский	Мили		Центральные кондиционеры КТЦ-2 Исходные данные для составления задания		
Структурный инженер	Табак	Мили				
Структурный инженер	Вяльская	Мили		строительное задание		
Структурный инженер	Галичев	Мили				
				Страницы		Листов
				Р	15	
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
				КТЦ-2-20 Компоновки, 25		

Проем 1656 x 1003 h
в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обработать L50x5. Вертикальная нагрузка $P_7 =$



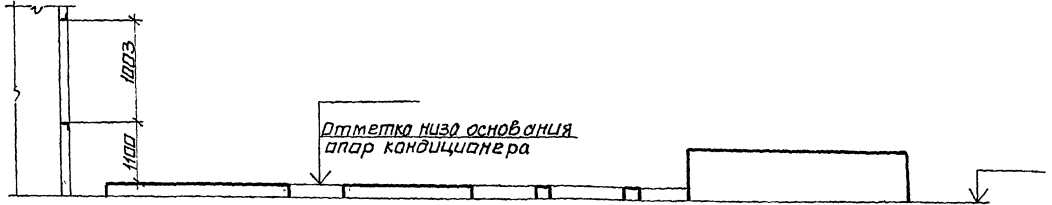
19
9091/3

Нач. отд.	Белгород		904-02-18.85		
П. спец.	Ситников				
Рук. гр.	Верещагин		Центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Ст. инж.	Табак		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Бяльская		Строительное задание		
	Галичев		стадия		лист
			Р	17	листов
			КТЦ 2-40 Компановки 2,5.		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом III

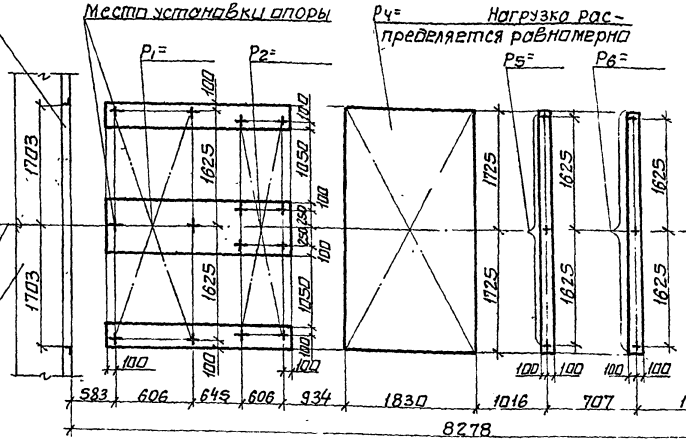
Типовые проектные решения

Проем 3406x1003H
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L50x5. Верти-
кальная нагрузка
P7=



Псь корпуса венти-
лятора
Псь вращения вала
вентилятора

Псь кондиционера
воздухозаборная камера



Заванце на фунда-
мент под вентиля-
тор см.

20 909/3

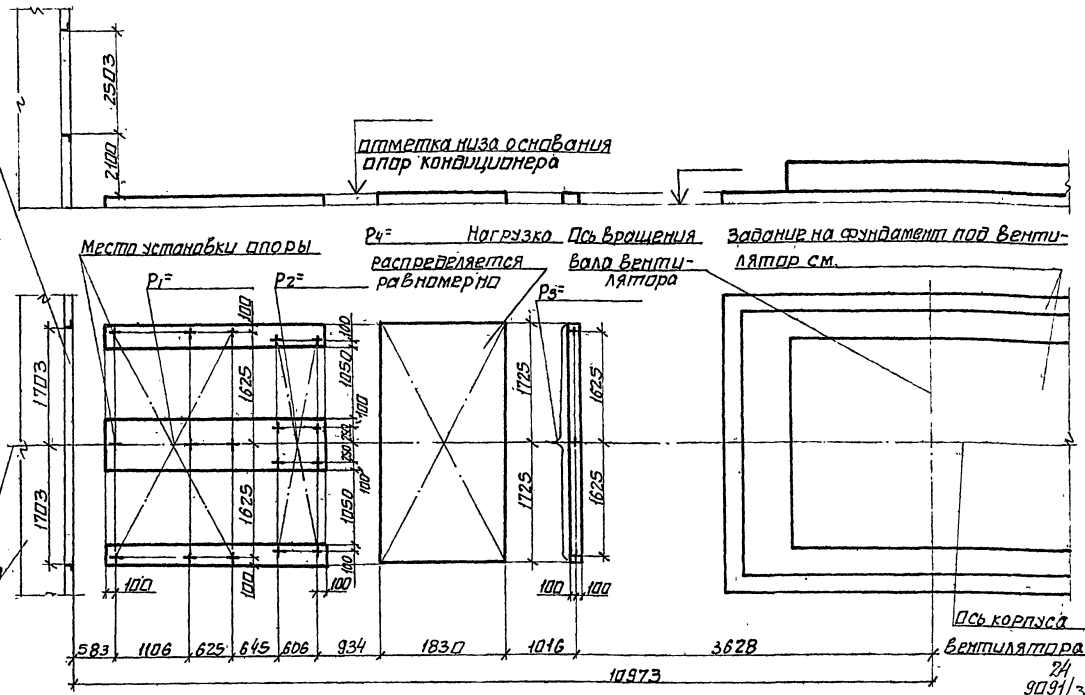
Исполн.	Владимир	904-02-1885	Центральные кондиционеры КТЦ 2.	
Уд. спец.	Синицкий		Исходные данные для составления задания	
Рук. гр.	Ворожобан		Строительное задание	Стальная лист 116x107
Ст. инж.	Табак			
Ст. инж.	Бяльская		КТЦ 2-63.	Госстрой сессе ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
Ст. инж.	Получев			
			"Компанавки 2,5.	

Альбом III

Типовые проектные решения

Проем 3406 x 2503 h
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить 1.50x5. Верти-
кальная нагрузка
P7

Пятетка низа основания
опор кондиционера



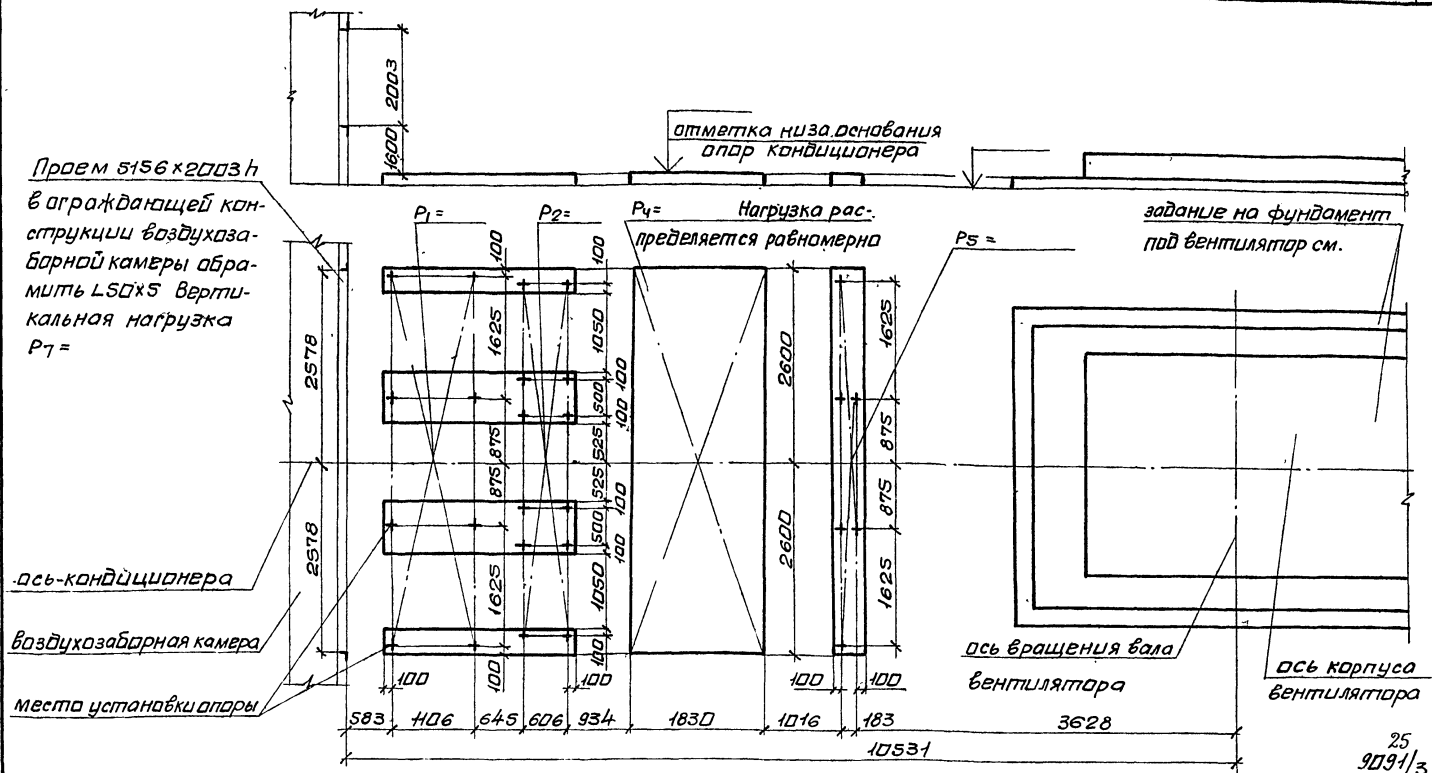
Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

Исполн.	Белявская	<i>[Signature]</i>
Гл. инж.	Синельников	<i>[Signature]</i>
Рук. гр.	Возвратный	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Плюшак	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Белявская	<i>[Signature]</i>
Ст. инж.	Галичев	<i>[Signature]</i>

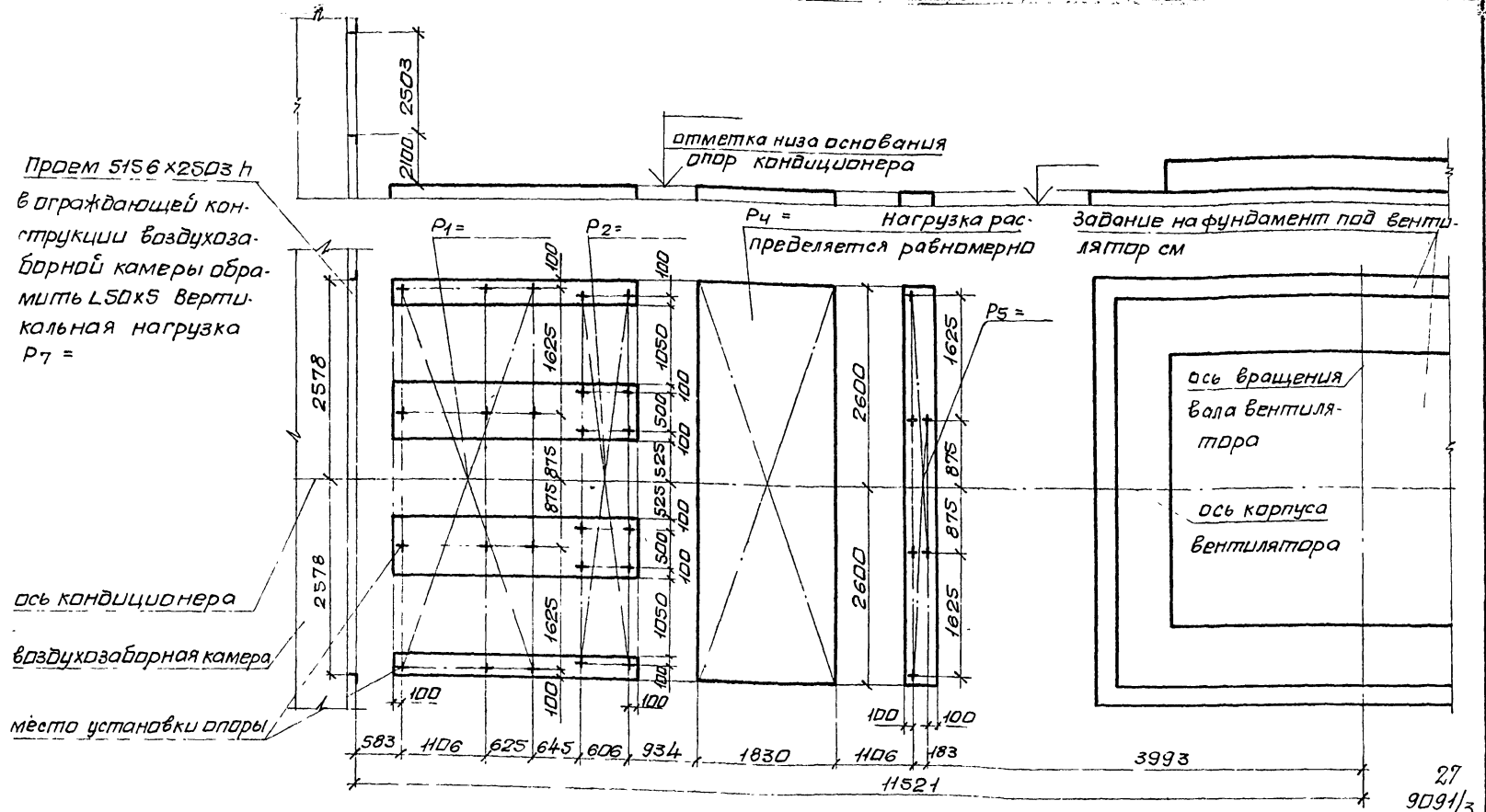
904-02-18.85	
Центральные кондиционеры КЦЦ.	
Исходные данные для составления задания.	
Строительное задание	Стандарт лист
КЦЦ-160.	Р 22
Компоновка 5	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Штробы проектные решения Альбом III



25
9031/3

Нач. отд.	Белусов	<i>Белусов</i>	904-02-18.05
П. спец.	Симацкий	<i>Симацкий</i>	
Рук. гр.	Веротытвет	<i>Веротытвет</i>	Центральные кондиционеры КТЦ 2. Исходные данные для составления заданий
Ст. инж.	Табак	<i>Табак</i>	
Ст. инж.	Бяльская	<i>Бяльская</i>	Строительное задание
Ст. инж.	Галичев	<i>Галичев</i>	
			Р 23
			КТЦ 2-200. Комплект 2,5.
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

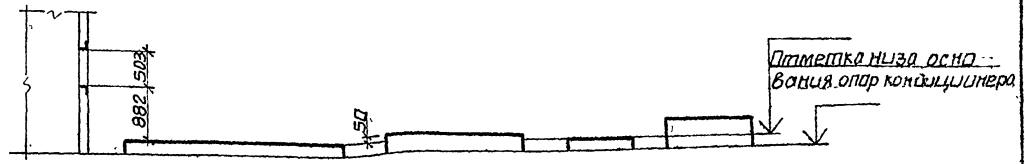


Исполн	Белюсов	Колос	904-02-1885		
Пр. спец	Синайский	Или	центральные кондиционеры КТЦ 2.		
Рук. гр.	Веропотверия	В. И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак	И. И.	Строительное задание	Страниц	Лист
Ст. инж.	Бяльская	И. И.		P	25
Ст. инж.	Галичев	И. И.	КТЦ 2-250 Компоновка 5		
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом III

Типовые проектные решения

Проем 828x503h
 в ограждающей кон-
 струкции воздухоза-
 борной камеры обра-
 мить L50x5. Верти-
 кальная нагрузка
 $R7^{\circ}$



Псь кондиционера
 Воздухозаборная камера

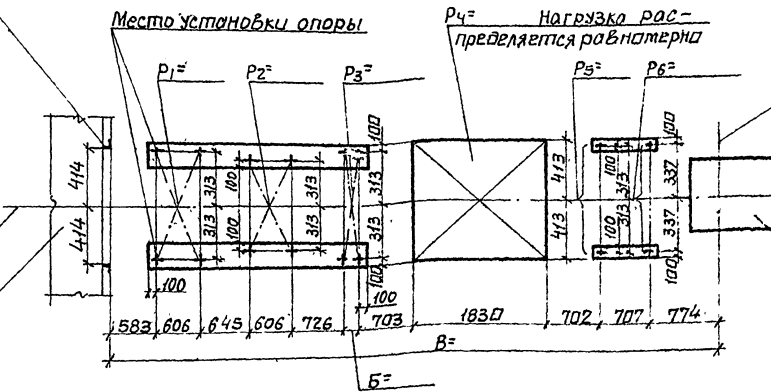
Место установки опоры

$R4^{\circ}$ Нагрузка рас-
 пределяется равномерно

Псь корпуса
 вентилятора

Псь вращения вала
 вентилятора

Забавки на фунда-
 мент под вентиля-
 тор см.

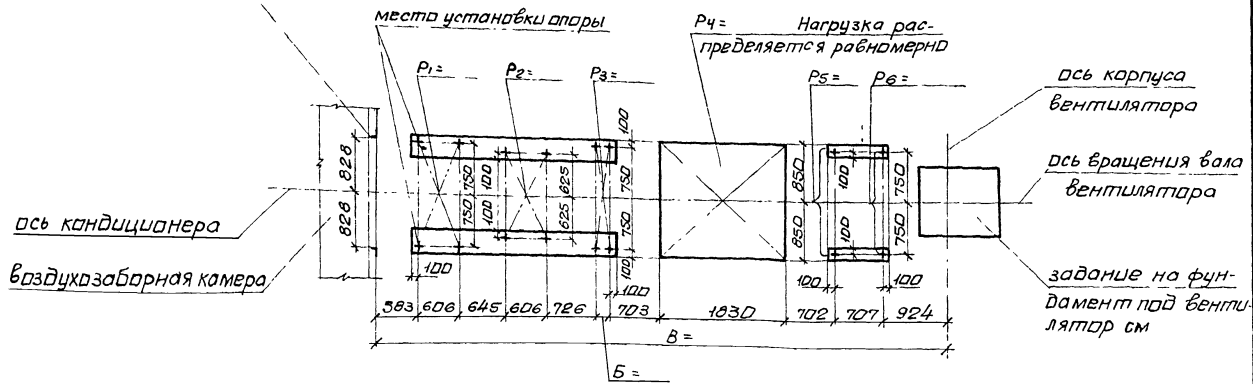
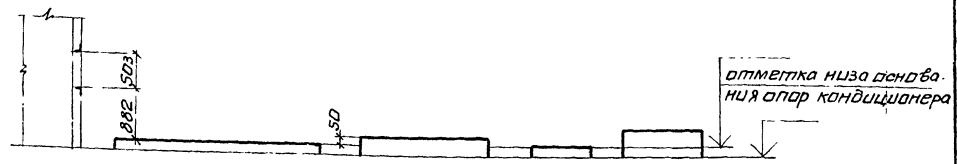


28
 9091/3

Имя отч.	Белоусов	Л.И.	904-02-1885		
Г.о. спец.	Силоцкий	А.И.	Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Воловский	В.И.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Тайлак	В.И.	Строительное задание	Стальная	Лист 2
Ст. инж.	Бяльская	В.И.		Р	26
Ст. инж.	Голычев	Б.И.	КТЦ 2-10		
			Компробки 3, 6.		
			Госстрах ссср		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САНТЕХНИЧЕСКИЙ		

Млб 60М III
Тиллабые праяктныя рашення

Проем 1656 x 503 h
в ограждающей кон-
струкции воздухо-
заборной камеры
обрамить L50x5.
Вертикальная нагрузка
P7 =

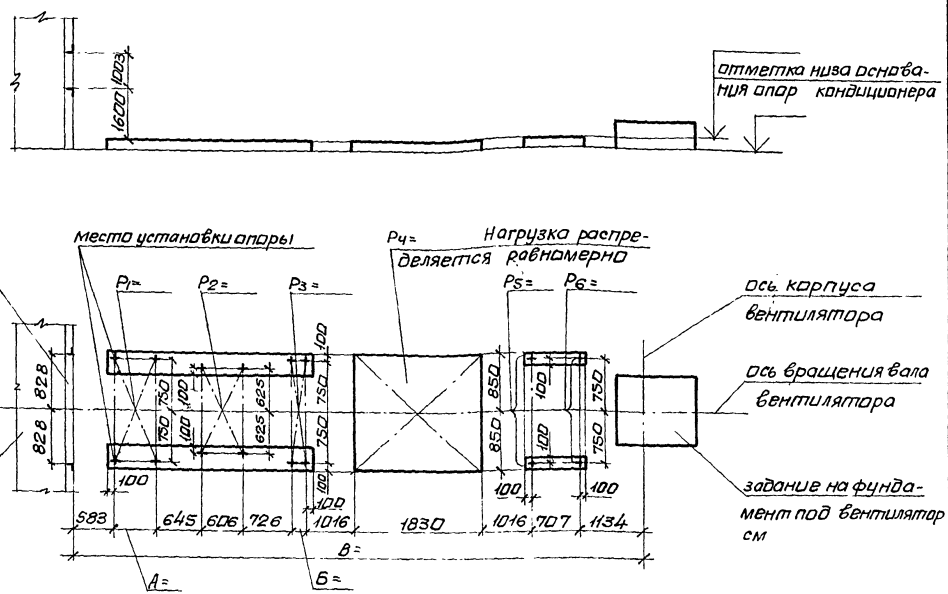


29
9091/3

Нач. отд.	Белорусск.		904-02-1885		
Ин. спец.	Синийский		Центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Вероловский		Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак		стад.	лист	листа
Ст. инж.	Бяльская		Р	27	
Ст. инж.	Галичев		Строительное задание		
			КТЦ 2 20 Компонетки 36		
			Госстрой СССР ХАРЬЖОВСКИЙ САНИТЕХПРОЕКТ		

Титульные проектные решения Альбом III

Проем 1650x1003h
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L50x5 вертикаль-
ная нагрузка
P7 =

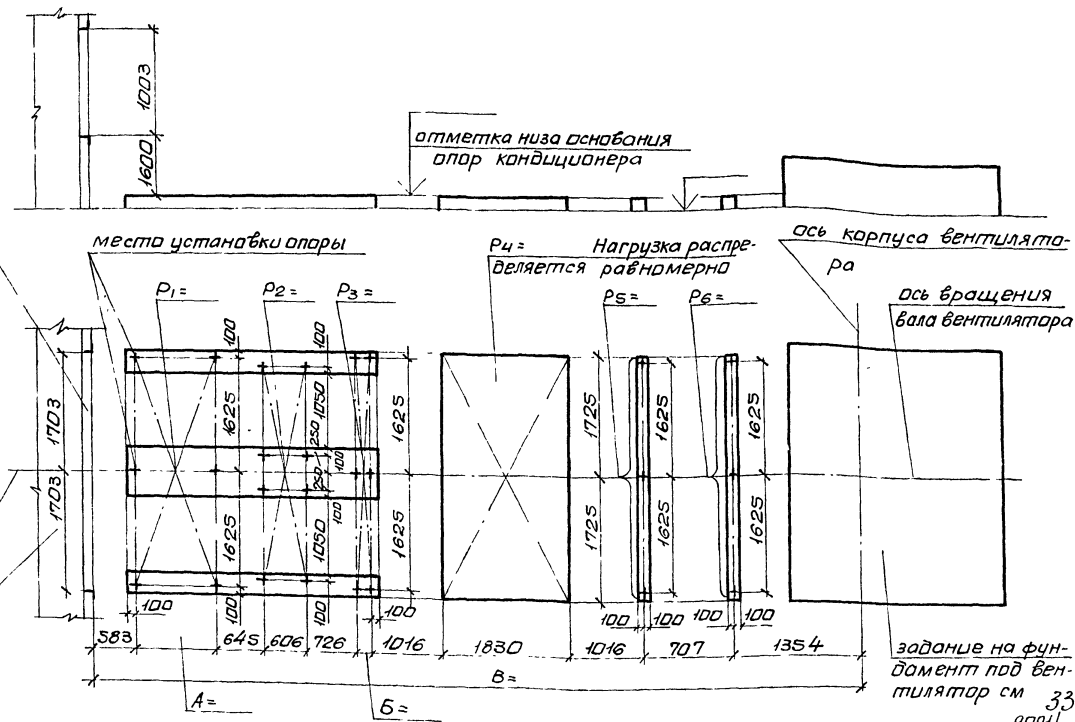


31
9091/3

Иванов И.И.	Белая С.С.	Колосов В.В.	904-02-18.85		
Инж. гр.	Симоненко А.А.	Михайлов В.В.	Центральные кондиционеры КТЦ2.		
Ст. инж.	Верещагина Т.Т.	Васильев В.В.	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Табак С.С.	Бяльская Г.Г.	Строительное задание		
Ст. инж.	Галицкий Г.Г.	Брицкий В.В.	КТЦ2-4Д.Комплект 3,6		
			Лист	Листов	
			Р	29	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТХИПРОЕКТ		

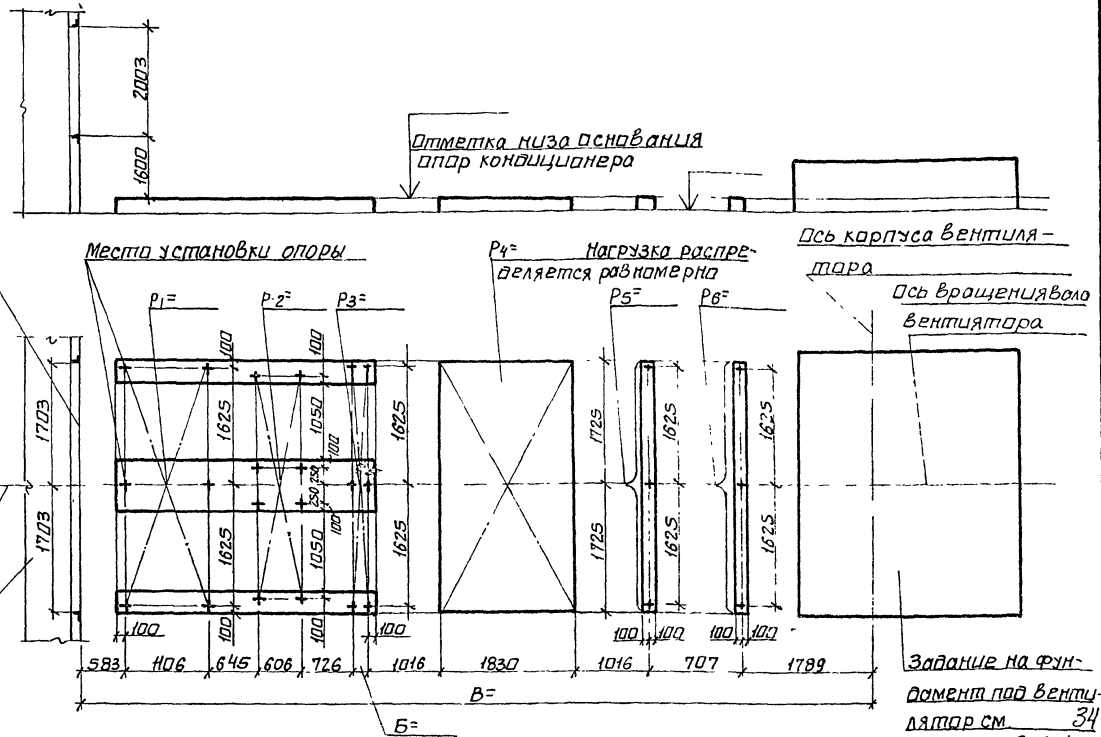
Проем $3406 \times 1003 \text{ h}$
в ограждающей
конструкции воздухо-
заборной камеры обра-
мить L 50 х 5. Верти-
кальная нагрузка
 $P_7 =$

ось кондиционера
воздухозаборная камера



Нач. отд.	Белозер		904-02-18.85	
Д. спец.	Синявский		Центральные кондиционеры, ктц 2.	
Рук. гр.	Вероловский		Исходные данные для составления задания	
Ст. инж.	Табак		Строительное задание	Страницы 1, 2, 6
Ст. инж.	Бильская			
Ст. инж.	Голычев		P 31	Метод 6
			ктц 2-80 Компановки 3,6	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Проем 3400×2003 в ограждающей конструкции воздухозаборной камеры обратимой L50x5. Вертикальная нагрузка $P_7 =$



Ось кондиционера
Воздухозаборная камера

Задание на фундамент под вентиляторы см. 34
9091/3

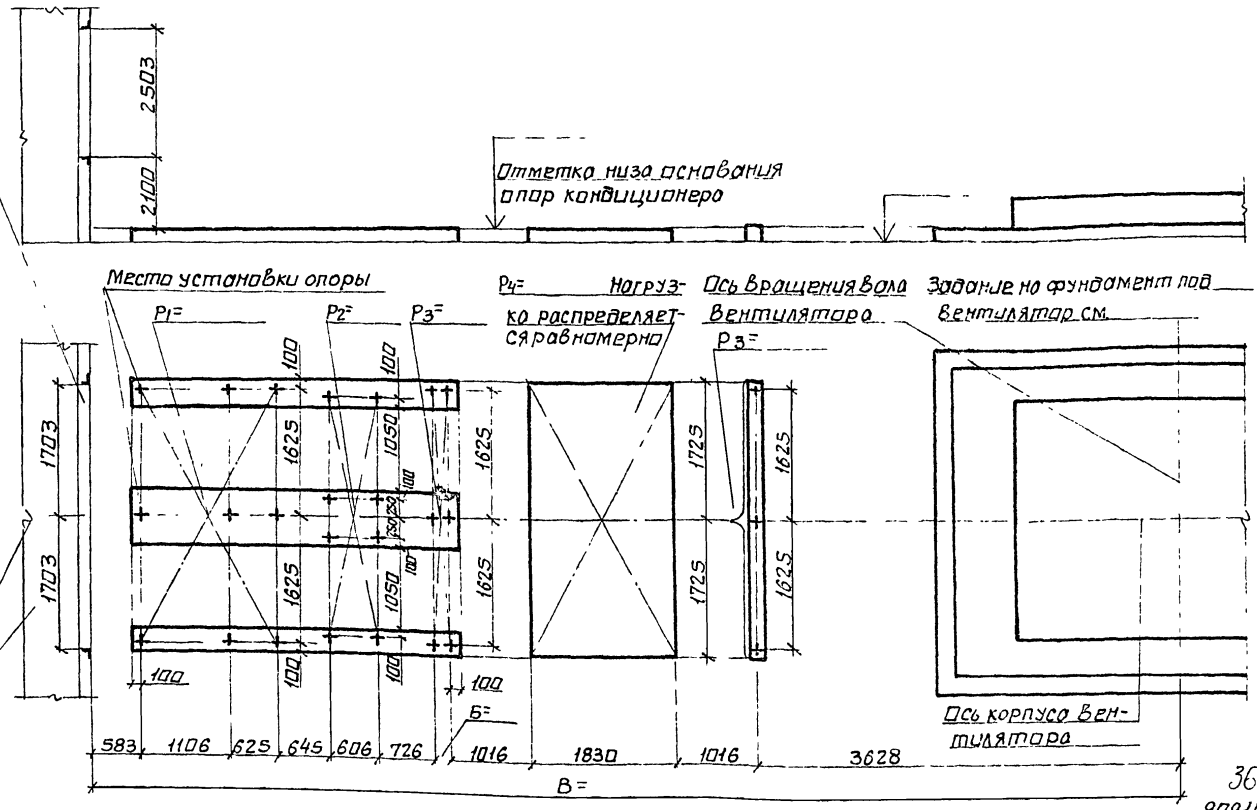
Исполн.	Белюсов	Жуков	904-02-1885		
Гл. инж.	Сидоркин	Жуков	Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр.	Венгелевич	Жуков	Исходные данные для составления задания		
Ст. инж.	Тюбак	Жуков	Стандартное задание		Лист 32
Ст. инж.	Бальская	Жуков	КТЦ2-125		Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САЙТЕХПРОЕКТ
Ст. инж.	Голычев	Жуков	Компановки 3, 6.		

Альбом III

Типовые проектные решения

Проем 3406 x 2503 в ограждающей конструкции воздухооборной камеры образует вертикальную нагрузку P7 =

Псь кондиционера
Воздухооборная камера



36
9091/3

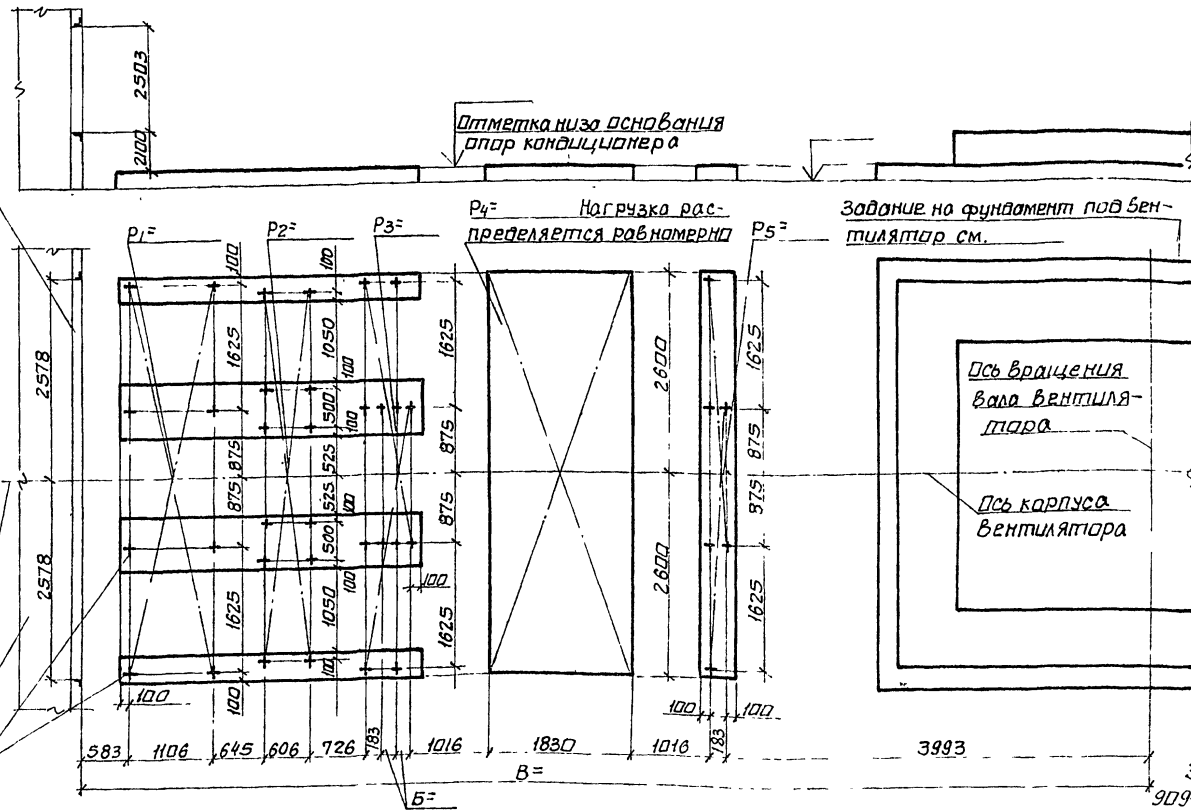
Начальн. Белорусь			904-02-18.85		
Ин. спец. Синайский			Центральные кондиционеры КТЦ2		
Рук. гр. Вероловский			Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж. Тобяк			Строительное задание	Стадия	Лист
Ст. инж. Вьяльская				Р	34
Ст. инж. Голычев			Госстрой СССР		
			ХАРЬКОВСКИЙ		
			САНТЕХПРОЕКТ		

Проем 5156 x 2503 h
в ограждающей кон-
струкции воздухоза-
борной камеры обра-
мить L50x5. Верти-
кальная нагрузка
P7 =

Ось кондиционера

Воздухозаборная камера

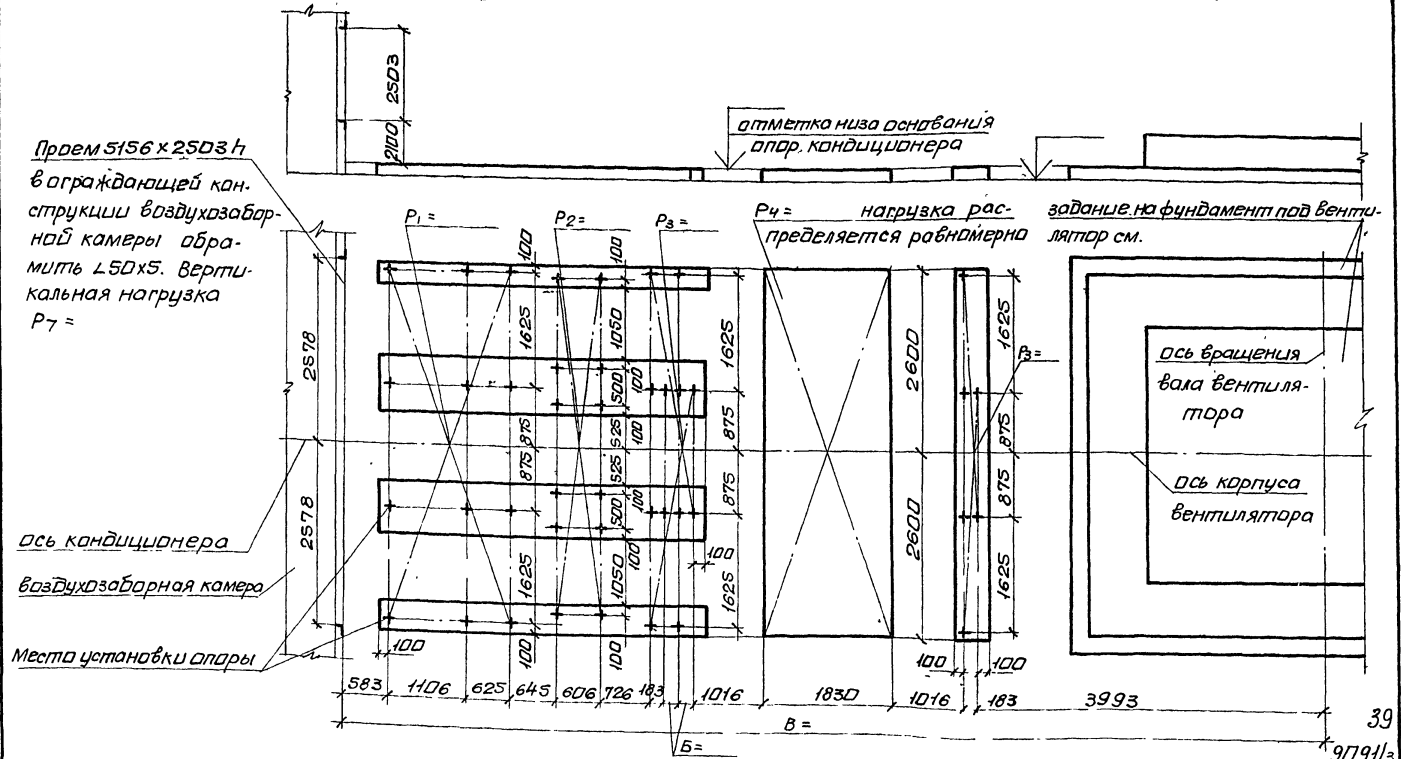
Места установки опоры



Нач.пр.б.	Белюсов			904-02-1885
Гл. спец.	Синайский			Центральные кондиционеры КТЦ 2,
Рук.гр.	Воровайт			Исходные данные для составления задания
Ст.инж.	Плюсак			Строительное задание
Ст.инж.	Бяльская			Стадия
Ст.инж.	Галичев			Мест
				р 36
				КТЦ 2-250
				Компоновка 3
				Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Альбом III

Планы проектные решения



Нач. отд.	Белоусов		904-02-18 85		
Пл. спец.	Синадский		центральные кондиционеры КТЦ 2		
Рук. гр.	Вероловский		Исходные данные для составления заданий		
Ст. инж.	Табак		Строительное задание		
Ст. инж.	Бяльская				
Ст. инж.	Галицкий		Р	37	Лист 6
			КТЦ 2-250 Компановка 6		
			госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом ДД

Титульные проектные решения

№ строки	№ листа	спроектирована	разобрана	всего в НД	по разделу	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	спроектирована	разобрана	всего в НД	по разделу	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг															
						А	Б	В	Поверхность секций, м ²													А	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	2	01	—	183	7255	240	200	430	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6	31	2	01	—	183	7255	240	200	470	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6	
22	3	02	—	183	7408	310	320	610	1190	—	130	30	10,8	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9	32	3	02	—	183	7408	310	320	690	1190	—	130	30	10,8	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9	
23	4	03	—	183	8246	430	510	950	2990	—	230	40	13,3	9,2	7,3	21,2	—	10,4	1,1	33	4	03	—	183	8246	430	510	1120	2990	—	230	40	13,3	9,2	7,3	21,2	—	10,4	1,1	
24	5	04	606	183	8246	480	620	1140	3200	—	270	40	15,6	10,4	8,4	23,9	—	11,9	1,1	34	5	04	606	183	8246	480	620	1300	3200	—	270	40	15,6	10,4	8,4	23,9	—	11,9	1,1	
25	6	06	—	183	9089	720	890	1820	5730	—	420	60	20,9	13,6	10,8	32,8	—	21,2	1,8	35	6	06	—	183	9089	720	890	2180	5730	—	420	60	20,9	13,6	10,8	32,8	—	21,2	1,8	
26	7	08	606	183	9089	800	1040	2150	6050	—	490	60	23,9	14,8	11,7	36	—	23,9	1,8	36	7	08	606	183	9089	800	1040	2520	6050	—	490	60	23,9	14,8	11,7	36	—	23,9	1,8	
27	8	12	—	183	10024	1390	1700	3730	7100	—	720	70	36,8	18,4	14,6	45	—	35,1	2,2	37	8	12	—	183	10024	1390	1700	4630	7100	—	720	70	36,8	18,4	14,6	45	—	35,1	2,2	
28	9	16	—	183	1152	1590	2070	4370	8330	—	—	80	42,4	20,8	16,5	51,4	—	—	2,4	38	9	16	—	183	1152	1590	2070	5280	8330	—	—	—	80	42,4	20,8	16,5	51,4	—	—	2,4
29	11	20	—	183	11518	1940	2440	5450	10420	—	—	90	47,9	22,8	24,7	54,6	—	—	2,9	39	11	20	—	183	11518	1940	2440	6520	10420	—	—	—	90	47,9	22,8	24,7	54,6	—	—	2,9
30	12	25	—	183	11883	2210	2960	6740	11440	—	—	100	54,4	25,2	27,5	60,6	—	—	3,1	40	12	25	—	183	11883	2210	2960	8140	11440	—	—	—	100	54,4	25,2	27,5	60,6	—	—	3,1

41
909/13

Начальник	Белочаев	<i>[подпись]</i>	904-02-18 85	
Гл. спец.	Сина Баский	<i>[подпись]</i>	Центральные кондиционеры КТЦ2.	
Рук. гр.	Вероловский	<i>[подпись]</i>	Исходные данные для составления заданий.	
Ст. инж.	Табак	<i>[подпись]</i>	Строительное задание	Лист
Ст. инж.	Бяльская	<i>[подпись]</i>		Листов
Ст. инж.	Галычев	<i>[подпись]</i>	Р	39
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

№ строк	№ участка	Строительный район	Исходные данные по плану и высоте здания	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строк	№ участка	Строительный район	Исходные данные по плану и высоте здания	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг																		
				А	Б	В	Поверхность секций, м ² .											А	Б	В	Поверхность секций, м																		
							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	14	01	—	—	—	240	200	—	950	200	100	20	7,4	5,2	—	10,3	2,1	4,6	0,6	51	14	01	—	—	—	240	200	—	950	240	100	20	7,4	5,2	—	10,3	2,1	4,6	0,6
42	15	02	—	—	—	310	320	—	1230	270	130	30	10,8	7,2	—	12,8	2,9	7,2	0,9	52	15	02	—	—	—	310	320	—	1230	350	130	30	10,8	7,2	—	12,8	2,9	7,2	0,9
43	16	03	—	—	—	430	510	—	3050	390	230	40	13,3	9,2	—	23,5	3,7	10,4	1,1	53	16	03	—	—	—	430	510	—	3050	560	230	40	13,3	9,2	—	23,5	3,7	10,4	1,1
44	17	04	606	—	8061	480	620	—	3270	490	270	40	15,6	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1	54	17	04	606	—	8061	480	620	—	3270	650	270	40	15,6	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1
45	18	06	—	—	—	720	890	—	5730	810	420	60	20,9	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8	55	18	06	—	—	—	720	890	—	5730	1170	420	60	20,9	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8
46	19	08	606	—	8261	800	1040	—	6050	980	490	60	23,9	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8	56	19	08	606	—	8261	800	1040	—	6050	1350	490	60	23,9	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8
47	20	12	—	—	—	1390	1700	—	7100	1530	720	70	36,8	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2	57	20	12	—	—	—	1390	1700	—	7100	2430	720	70	36,8	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2
48	21	16	—	—	—	1590	2070	—	8330	1860	—	80	42,4	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4	58	21	16	—	—	—	1590	2070	—	8330	2770	—	80	42,4	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4
49	23	20	—	—	—	1940	2440	—	10420	2330	—	90	47,9	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9	59	23	20	—	—	—	1940	2440	—	10420	3400	—	90	47,9	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9
50	24	25	—	—	—	2210	2960	—	11440	2820	—	100	54,4	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1	60	24	25	—	—	—	2210	2960	—	11440	4220	—	100	54,4	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1

42
9091/3

Исполн.	Белаясв	И.И.	904-02-18.85	
Д.С.П.	Синицкий	И.И.		
Р.К.С.	Вороженин	В.С.	Центральные кондиционеры КЦ 2. Исходные данные для составления заданий	
Ст.инж.	Табак	И.И.		
Ст.инж.	Бяльская	И.И.	Строительные задания	
Ст.инж.	Голычев	И.И.		
			Р	40
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

№ строчки	№ этажа	№ секции	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строчки	№ этажа	№ секции	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
			А	Б	В	Поверхность секций, м ²										А	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														
101	26	01	—	□	7882	240	200	230	950	240	100	20	7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6	11	26	01	—	□	7882	240	200	270	950	240	100	20	7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6
102	27	02	—	□	8032	310	320	310	1230	350	130	30	10,8	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9	11	27	02	—	□	8032	310	320	390	1230	350	130	30	10,8	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9
103	28	03	—	□	8869	430	510	450	3050	560	230	40	13,3	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1	11	28	03	—	□	8869	430	510	620	3050	560	230	40	13,3	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1
104	29	04	606	□	8869	480	620	560	3270	650	270	40	15,6	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1	11	29	04	606	□	8869	480	620	720	3270	650	270	40	15,6	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1
105	30	06	—	□	9089	720	890	810	5730	1170	420	60	20,9	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8	11	30	06	—	□	9089	720	890	1170	5730	1170	420	60	20,9	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
106	31	08	606	□	9089	800	1040	980	6050	1350	490	60	23,9	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8	11	31	08	606	□	9089	800	1040	1350	6050	1350	490	60	23,9	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8
107	32	12	—	□	10024	1390	1700	1530	7100	2430	720	70	36,8	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2	11	32	12	—	□	10024	1390	1700	2430	7100	2430	720	70	36,8	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2
108	33	16	—	□	1156	1590	2070	1860	8330	2770	—	80	42,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4	11	33	16	—	□	1156	1590	2070	2770	8330	2770	—	80	42,4	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4
109	35	20	—	□	11522	1940	2440	2330	10420	3400	—	90	47,9	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9	11	35	20	—	□	11522	1940	2440	3400	10420	3400	—	90	47,9	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9
110	36	25	—	□	11887	2210	2960	2820	11440	4220	—	100	54,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1	11	36	25	—	□	11887	2210	2960	4220	11440	4220	—	100	54,4	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1

45
9091/3

Исполн.	Белюсов	Синайский	Галичев	904-02-1885
Пр. спец.	Веролова	Галичев	Галичев	Центральные канализонеры КТ42
Ст. инж.	Габак	Галичев	Галичев	Исходные данные для составления задания
Ст. инж.	Бяльская	Галичев	Галичев	Стр. задание
Ст. инж.	Галичев	Галичев	Галичев	Р 43
—	—	—	—	Таблица размеров и нагрузок (продолжение)
—	—	—	—	Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

№ строчки	№ листа	№ строки	№ колонки	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строчки	№ листа	№ строки	№ колонки	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг																						
					Поверхность секций, м ²												Поверхность секций, м ²																						
					A	B	B	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄						P ₅	P ₆	P ₇	A	B	B	P ₁	P ₂	P ₃	P ₄	P ₅	P ₆	P ₇										
141	2	01		0	7075	290	200	230	920	—	100	20	7,4	5,2	3,4	9	—	4,6	0,6	151	2	01		0	7075	290	200	270	920	—	100	20	7,4	5,2	3,4	9	—	4,6	0,6
142	3	02		0	7225	390	320	310	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,7	11	—	7,2	0,9	152	3	02		0	7225	390	320	390	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,7	11	—	7,2	0,9
143	4	03		0	8063	510	510	4,50	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1	153	4	03		0	8063	510	510	620	2990	—	230	40	13,2	9,2	6	21,2	—	10,4	1,1
144	5	04	1106	0	8563	640	620	560	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1	154	5	04	1106	0	8563	640	620	720	3200	—	270	40	18,4	10,4	6,7	23,9	—	11,9	1,1
145	6	06		0	8906	870	890	810	5730	—	420	60	20,4	13,6	8,8	32,8	—	21,2	1,8	155	6	06		0	8906	870	890	1170	5730	—	420	60	20,4	13,6	8,8	32,8	—	21,2	1,8
146	7	08	1106	0	9403	1060	1040	980	6050	—	490	60	26,9	14,8	9,6	36	—	23,9	1,8	156	7	08	1106	0	9403	1060	1040	1350	6050	—	490	60	26,9	14,8	9,6	36	—	23,9	1,8
147	8	12		0	9841	1520	1700	1530	7100	—	720	70	34,7	18,4	11,9	45	—	35,1	2,2	157	8	12		0	9841	1520	1700	2430	7100	—	720	70	34,7	18,4	11,9	45	—	35,1	2,2
148	10	16		0	10972	2250	2070	1860	8330	—	80		44,5	20,8	13,5	51,4	—	—	2,4	158	10	16		0	10972	2250	2070	2770	8330	—	—	—	—	—	—	—	80		
149	11	20		0	11155	2220	2440	2330	10420	—	90		45	22,8	18,1	54,6	—	—	2,9	159	11	20		0	11155	2220	2440	3400	10420	—	—	—	—	—	—	—	90		
150	13	25		0	12145	3210	2960	2820	11440	—	100		61	25,2	20,1	60,6	—	—	3,1	160	13	25		0	12145	3210	2960	4220	11440	—	—	—	—	—	—	—	100		

47

9091/3

Нач. отд.	Белдусов			904-02-18.85
Гл. спец.	Синайский			Центральные кондиционеры КТЦ2
Рук. гр.	Верилтбекн.			Исходные данные для составления заданий
Ст. инж.	Табак			Строительное задание
Ст. инж.	Бяльская			Стация
Ст. инж.	Галдичев			Лист
				Листов
				Р
				45
				Таблица размеров и нагрузок (продолжение)
				Госстрой СССР
				ХАРЬКОВСКИЙ
				САНТЕХПРОЕКТ

Альбом III

Технические проектные решения

№ строки	№ листа	№ секции	Размер, мм.			Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ листа	№ секции	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
			А	Б	В	Поверхность секций, м ²										А	Б	В	Поверхность секций, м ²																				
						P1 F1	P2 F2	P3 F3	P4 F4	P5 F5	P6 F6	P7 F7							P1 F1	P2 F2	P3 F3	P4 F4	P5 F5	P6 F6	P7 F7														
161	2	01	—	183	7258	290	200	430	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6	171	2	01	—	183	7258	290	200	470	920	—	100	20	7,4	5,2	4,2	9	—	4,6	0,6
162	3	02	—	183	7408	330	320	610	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9	172	3	02	—	183	7408	390	320	690	1190	—	130	30	10,7	7,2	5,8	11	—	7,2	0,9
163	4	03	—	183	8246	510	510	950	2990	—	230	40	13,2	9,2	7,3	21,2	—	10,4	1,1	173	4	03	—	183	8246	510	510	1120	2990	—	230	40	13,2	9,2	7,3	21,2	—	10,4	1,1
164	5	04	1106	183	8746	640	620	1140	3200	—	270	40	18,4	10,4	8,4	23,9	—	11,9	1,1	174	5	04	1106	183	8746	640	620	1300	3200	—	270	40	18,4	10,4	8,4	23,9	—	11,9	1,1
165	6	06	—	183	9089	870	890	1820	5730	—	420	60	20,4	13,6	10,8	32,8	—	21,2	1,8	175	6	06	—	183	9089	870	890	2180	5730	—	420	60	20,4	13,6	10,8	32,8	—	21,2	1,8
166	7	08	1106	183	9589	1060	1040	2150	6050	—	490	60	26,9	14,8	11,7	36	—	23,9	1,8	176	7	08	1106	183	9589	1060	1040	2520	6050	—	490	60	26,9	14,8	11,7	36	—	23,9	1,8
167	8	12	—	183	10024	1520	1700	3730	7100	—	720	70	34,7	18,4	14,6	45	—	35,1	2,2	177	8	12	—	183	10024	1520	1700	4630	7100	—	720	70	34,7	18,4	14,6	45	—	35,1	2,2
168	10	16	—	183	11155	2250	2070	4370	8330	—	—	80	44,5	20,8	16,5	51,4	—	—	2,4	178	10	16	—	183	11155	2250	2070	5280	8330	—	—	80	44,5	20,8	16,5	51,4	—	—	2,4
169	11	20	—	183	11521	2220	2440	5450	10420	—	—	90	45	22,8	24,7	54,6	—	—	2,9	179	11	20	—	183	11521	2220	2440	6520	10420	—	—	90	45	22,8	24,7	54,6	—	—	2,9
170	13	25	—	183	12511	3210	2960	6740	11440	—	—	100	61	25,2	27,5	60,6	—	—	3,1	180	13	25	—	183	12511	3210	2960	8140	11440	—	—	100	61	25,2	27,5	60,6	—	—	3,1

48

9091/3

Исполн.	Белочов	В.И.	904-02-1885
Гл. спец.	Онаисний	В.И.	
Рук. гр.	Великовеня	В.И.	
Ст. инж.	Табак	В.И.	
Ст. инж.	Бяльская	В.И.	
Ст. инж.	Голычев	В.И.	Строительное задание
			Р 46
Таблица размеров и нагрузок (продолжение)			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

№ строки	Углы наклона стальной решетки	№ секции	№ профиля	№ контрольного	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	Углы наклона стальной решетки	№ секции	№ профиля	№ контрольного	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг																			
					А	Б	В	Поверхность секций, м ²												Поверхность секций, мм			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		
181	14	01					290	200	—	950	200	100	20	7,4	5,2	—	10,3	2,1	4,6	0,6	191	14	01						290	200	—	950	240	100	20	7,4	5,2	—	10,3	2,1	4,6	0,6
182	15	02					390	320	—	1230	270	130	30	10,7	7,2	—	12,8	2,9	7,2	0,9	192	15	02						390	320	—	1230	350	130	30	10,7	7,2	—	12,8	2,9	7,2	0,9
183	16	03					510	510	—	3050	390	230	40	13,2	9,2	—	23,5	3,7	10,4	1,1	193	16	03						510	510	—	3050	560	230	40	13,2	9,2	—	23,5	3,7	10,4	1,1
184	17	04	1106		8561		640	620	—	3270	490	270	40	18,4	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1	194	17	04	1106		8561		640	620	—	3270	650	270	40	18,4	10,4	—	26,5	4,1	11,9	1,1	
185	18	06					870	890	—	5730	810	420	60	20,4	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8	195	18	06					870	890	—	5730	1170	420	60	20,4	13,6	—	32,8	8,8	21,2	1,8	
186	19	08	1106		8781		1060	1040	—	6050	980	490	60	26,9	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8	196	19	08	1106		8781		1060	1040	—	6050	1350	490	60	26,9	14,8	—	36	9,6	23,9	1,8	
187	20	12					1520	1700	—	7100	1530	720	70	34,7	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2	197	20	12					1520	1700	—	7100	2450	720	70	34,7	18,4	—	45	11,9	35,1	2,2	
188	22	16					2250	2070	—	8330	1860	—	80	44,5	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4	198	22	16					2250	2070	—	8330	2770	—	80	44,5	20,8	—	51,4	13,5	—	2,4	
189	23	20					2220	2440	—	10420	2330	—	90	45	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9	199	23	20					2220	2440	—	10420	3400	—	90	45	22,8	—	54,6	18,1	—	2,9	
190	25	25					3210	2960	—	11440	2820	—	100	61	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1	200	25	25					3210	2960	—	11440	4220	—	100	61	25,2	—	60,6	20,1	—	3,1	

49
9091/3

Начальн. спец.	Белусов В.И.		904-02-1885		
Рук. гр. вертол. техн.	Синайский В.И.		Центральные кондиционеры, КТЦ 2.		
Ст. инж.	Табак В.И.		Исходные данные для составления задания.		
Ст. инж.	Бьяльская В.И.		Строительное задание		Лист 47
Ст. инж.	Галичев В.И.		Таблица размеров и нагрузок (продолжение)		Лист 47
			госстроя СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом III

Таблицы проектные решения

№ строки	№ участка строительства	Дополно по форме, код, району	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ участка строительства	Дополно по форме, код, району	Размер, мм			Статическая нагрузка без изоляции, кг																				
						Поверхность секций, м ²													Поверхность секций, м ²																				
			A	B	B	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7				F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7	A	B	B	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
201	26	01	—	0	7882	290	200	230	950	200	100	20	7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6	211	26	01	—	0	7882	290	200	270	950	200	100	20	7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6
202	27	02	—	0	8032	390	320	310	1230	270	130	30	10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9	212	27	02	—	0	8032	390	320	390	1230	270	130	30	10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9
203	28	03	—	0	8869	510	510	450	3050	390	230	40	13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1	213	28	03	—	0	8869	510	510	620	3050	390	230	40	13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1
204	29	04	1106	0	9369	640	620	560	3270	490	270	40	18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1	214	29	04	1106	0	9369	640	620	720	3270	490	270	40	18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1
205	30	06	—	0	9089	870	890	810	5730	810	420	60	20,4	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8	215	30	06	—	0	9089	870	890	1170	5730	810	420	60	20,4	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
206	31	08	1106	0	9589	1060	1040	980	6050	980	490	60	26,9	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8	216	31	08	1106	0	9589	1060	1040	1350	6050	980	490	60	26,9	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8
207	32	12	—	0	10024	1520	1700	1530	7100	1530	720	70	34,7	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2	217	32	12	—	0	10024	1520	1700	2430	7100	1530	720	70	34,7	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2
208	34	16	—	0	11781	2250	2070	1860	8330	1860	—	80	44,5	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4	218	34	16	—	0	11781	2250	2070	2710	8330	1860	—	80	44,5	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4
209	35	20	—	0	11522	2220	2440	2330	10420	2330	—	90	45	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9	219	35	20	—	0	11522	2220	2440	3400	10420	2330	—	90	45	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9
210	37	25	—	0	12512	3210	2960	2820	11440	2820	—	100	61	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1	220	37	25	—	0	12512	3210	2960	4220	11440	2820	—	100	61	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1

50
909/3

Начальник	Белюсов				904-02-1885		
Гл. спец.	Синицкий				Центральные кондиционеры КТЦ2. Исходные данные для составления задания		
Рук. гр.	Веротвьян						
Ст. инж.	Тюбак				Строительное задание		
Ст. инж.	Бяльская						
Ст. инж.	Галичев				Стр. лист		листов
					р	48	
					Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		
					Таблица размеров и нагрузок (продолжение)		

Альбом III

Типовые проектные решения

№ строки	№ шпота	№ стержня	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг							№ строки	№ шпота	№ стержня	Размер, мм	Статическая нагрузка без изоляции, кг																	
				Поверхность секций, м²											Поверхность секций, м²																	
				A	Б	В	P1	P2	P3	P4					P5	P6	P7	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7								
241	26	01	— □ 7882	290	200	230	950	240	180	20	251	26	01	— □ 7882	290	200	270	950	240	180	20	251	26	01	— □ 7882	290	200	270	950	240	180	20
				7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6					7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6					7,4	5,2	3,4	10,3	2,1	4,6	0,6
				390	320	310	1230	350	130	30					390	320	390	1230	360	130	30					390	320	390	1230	360	130	30
				10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9					10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9					10,7	7,2	5,7	12,8	2,9	7,2	0,9
242	27	02	— □ 8032	510	510	450	3050	560	230	40	252	27	02	— □ 8032	510	510	620	3050	560	230	40	252	27	02	— □ 8032	510	510	620	3050	560	230	40
				13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1					13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1					13,2	9,2	6	23,5	3,7	10,4	1,1
243	28	03	— □ 8869	640	620	560	3270	650	270	40	253	28	03	— □ 8869	640	620	720	3270	650	270	40	253	28	03	— □ 8869	640	620	720	3270	650	270	40
				18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1					18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1					18,4	10,4	6,7	26,5	4,1	11,9	1,1
244	29	04	1106 □ 9369	870	890	810	5730	1170	420	60	254	29	04	1106 □ 9369	870	890	1170	5730	1170	420	60	254	29	04	1106 □ 9369	870	890	1170	5730	1170	420	60
				20,4	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8					20,4	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8					20,4	13,6	8,8	32,8	8,8	21,2	1,8
245	30	06	— □ 9089	1060	1040	980	6050	1350	490	60	255	30	06	— □ 9089	1060	1040	1350	6050	1350	490	60	255	30	06	— □ 9089	1060	1040	1350	6050	1350	490	60
				26,9	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8					26,9	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8					26,9	14,8	9,6	36	9,6	23,9	1,8
246	31	08	1106 □ 9589	1520	1700	1530	7100	2430	720	70	256	31	08	1106 □ 9589	1520	1700	2430	7100	2430	720	70	256	31	08	1106 □ 9589	1520	1700	2430	7100	2430	720	70
				34,7	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2					34,7	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2					34,7	18,4	11,9	45	11,9	35,1	2,2
247	32	12	— □ 10024	2250	2070	1860	8330	2770	—	80	257	32	12	— □ 10024	2250	2070	2770	8330	2770	—	80	257	32	12	— □ 10024	2250	2070	2770	8330	2770	—	80
				44,5	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4					44,5	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4					44,5	20,8	13,5	51,4	13,5	—	2,4
248	34	16	— □ 11781	2220	2440	2330	10420	3400	—	90	258	34	16	— □ 11781	2220	2440	3400	10420	3400	—	90	258	34	16	— □ 11781	2220	2440	3400	10420	3400	—	90
				45	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9					45	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9					45	22,8	18,1	54,6	18,1	—	2,9
249	35	20	— □ 11522	3210	2960	2820	11440	4220	—	100	259	35	20	— □ 11522	3210	2960	4220	11440	4220	—	100	259	35	20	— □ 11522	3210	2960	4220	11440	4220	—	100
				61	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1					61	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1					61	25,2	20,1	60,6	20,1	—	3,1
250	37	25	— □ 12512								260	37	25	— □ 12512								260	37	25	— □ 12512							

52
9091/3

Ночная	Беларусь	11.01.85	904-02-18.85	
ГАСПЕИ	Смолынский	11.01.85		
Рук. гв.	Веролтаев	ЭИЦ	Центральные кондиционеры КТЦ2. Условные данные для составления задания	
Ст. инж.	Тюбак	ЭИЦ		
Ст. инж.	Бяльская	ЭИЦ	Строительное задание	
Ст. инж.	Голычев	ЭИЦ		
			Р	50
			Таблицы размеров и нагрузок (продолжение)	
			Госстрой СССР ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

