

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОМИТЕТ СОВЕТА МИНИСТРОВ СССР ПО ДЕЛАМ СТРОИТЕЛЬСТВА  
(ГОССТРОЙ СССР)

Серия 416-0-1

УНИФИЦИРОВАННЫЕ СЕКЦИИ ЗДАНИЙ  
АДМИНИСТРАТИВНО - БЫТОВОГО НАЗНАЧЕНИЯ

МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

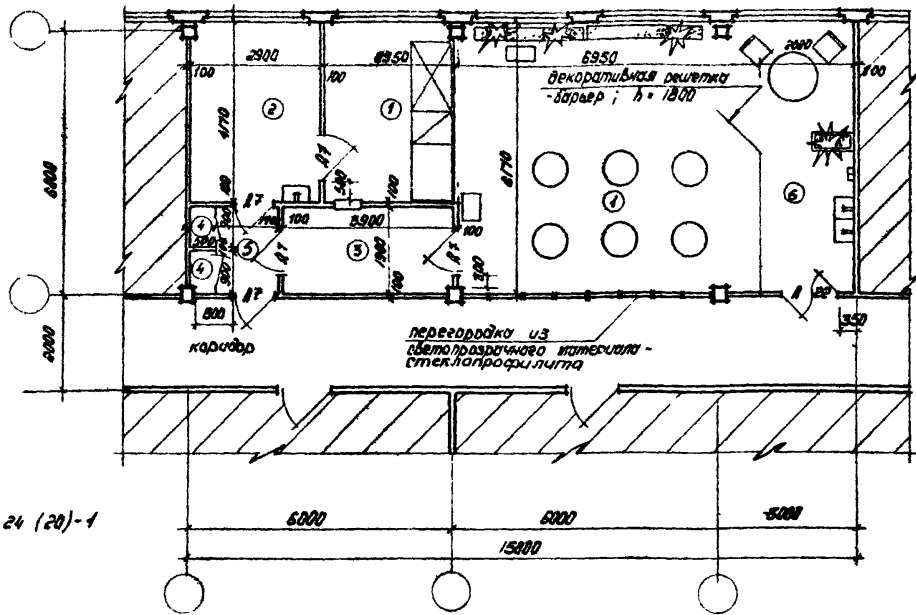
ВЫПУСК 8

ПРИМЕРЫ ПЛАНИРОВОЧНЫХ РЕШЕНИЙ ВСТРОЕННЫХ  
ОБЪЕКТОВ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ

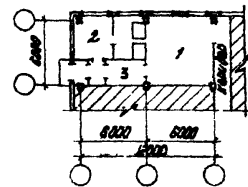
РАЗРАБОТАНЫ  
ЦНИПРОМЗДАНИЙ  
ГИПРОТОРГОМ

УТВЕРЖДЕНЫ  
ОТДЕЛОМ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ И  
ОРГАНИЗАЦИИ ПРОЕКТНО - ИСЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ  
ГОССТРОЯ СССР  
15 МАРТА 1973 Г. ПИСЬМО N 2/2-87

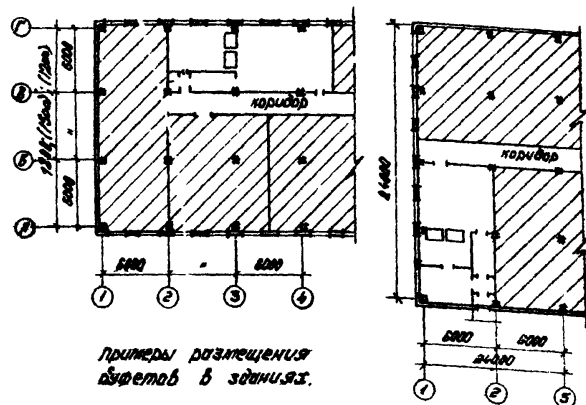
	Стр.	Лист		Стр.	Лист
I Пояснительная записка	3		3. Стальные-догоотовочные на 75 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подвадок.	55-64	52-61
II Архитектурно-строительная часть:			4. Стальные-догоотовочные на 100 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подвадок.	65-69	62-66
1. Бюджеты на 24 (20); 28 (24); 36 (32); 42 (44) мест. Планы этажей. Экспликация помещений спецификация дверей.	4-8	1-5	5. Стальные-догоотовочные на 150 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подвадок.	70-89	67-88
2. Стальные-догоотовочные на 50 мест. Планы этажей.	9-13	6-10	6. Условные обозначения.	90	87
3. Стальные-догоотовочные на 75 мест. Планы этажей.	14-19	11-16	7. Спецификация оборудования.	91-96	88-93
4. Стальные-догоотовочные на 100 мест. Планы этажей.	20-22	17-19	II Холодильная часть:		
5. Стальные-догоотовочные на 150 мест. Планы этажей.	23-35	20-32	1. Стальные-догоотовочные на 50 мест. Планы охлаждаемых камер.	97-99	94-96
6. Отделка помещений и экспликация	36-37	33-34	2. Стальные-догоотовочные на 75 мест. Планы охлаждаемых камер.	99-101	96-98
III Технологическая часть:			3. Стальные-догоотовочные на 100 мест. Планы охлаждаемых камер.	102	99
1. Бюджеты на 24 (20); 28 (24); 36 (32); 42 (44) мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подвадок. Спецификация оборудования 38-44 35-41	45-55	42-52	4. Стальные-догоотовочные на 150 мест. Планы охлаждаемых камер.	103-108	100-105
2. Стальные-догоотовочные на 50 мест. Расстановка и привязка технологического оборудования. Монтажные планы привязок подвадок.			5. Спецификация оборудования.	107-109	104-105



БУ 24 (20)-1



БУ 24 (20)-1а



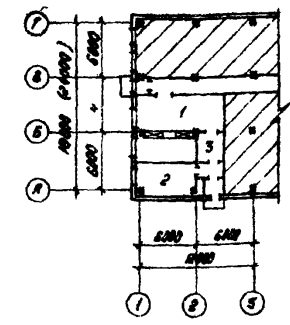
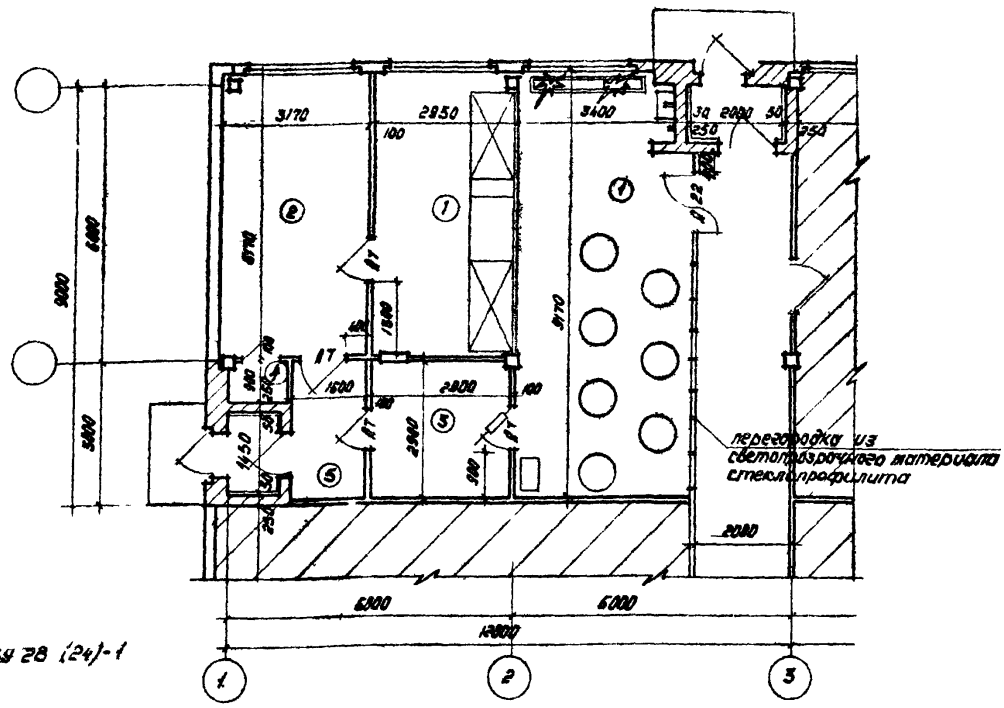
Примеры размещения буфета в здании.

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПМЕЩЕНИЙ

№ п/п	наименование помещений	количество мест в зале				
		24(20)	28(24)	36(32)	48(44)	48(44)
		общ. наценки бюджета				
		БУ24(20)-1	БУ28(24)-1	БУ36(32)-1	БУ48(44)-1	БУ48(44)-2
		Площадь м²				
1	Зал с раздаточной	31.1	48.3	68,2	75.6	76.0
2	подсобное помещение	16.2	19.3	19,8	27.0	23.9
3	мозечная столовая посуды	7.4	8.4	10,2	13.0	15.2
4	кладовая, шкафы	1.1	1.0	1,0	3.4	6.8
5	корридор	3.8	4.6	2,8	1.7	-
6	умывальные	12.0	1.0	6,2	4.5	25.2

Примечания :

- 1. Спецификацию дверей см. лист 2
- 2. Отделку помещений см. лист 34
- 3. Технологическую часть бюджета см. листы 35, 36



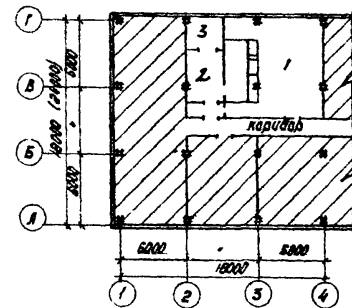
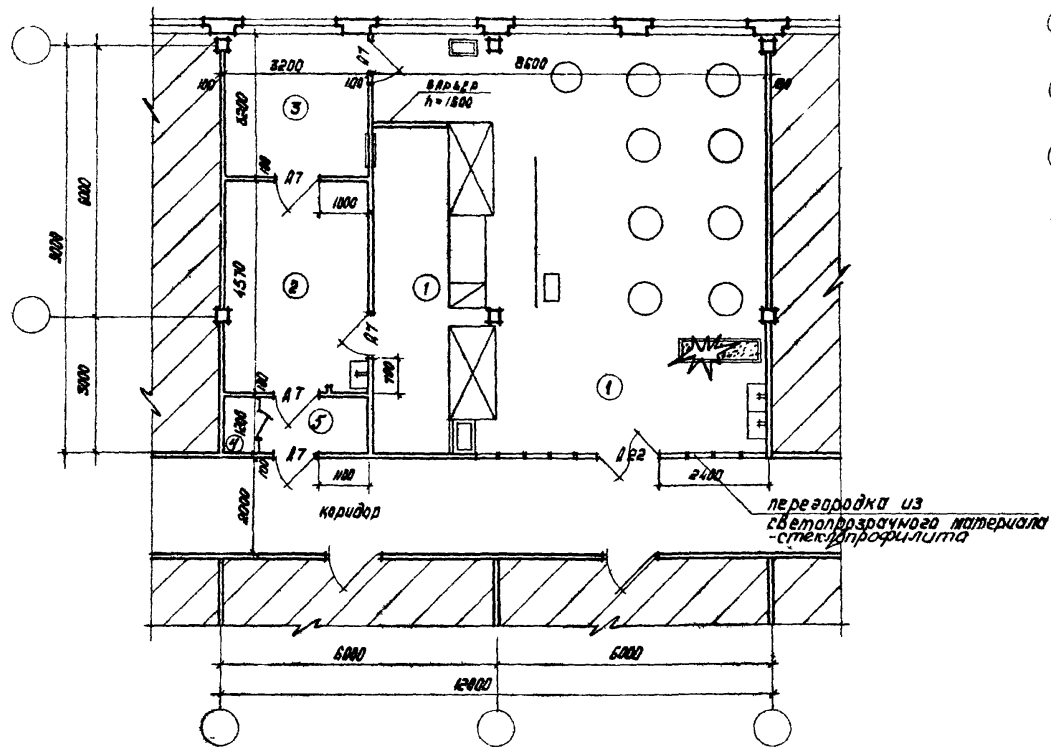
Пример размещения буфета в здании

БУ 28 (24)-1

спецификация дверей							
ГОСТ 5629-64			марка буфета				
тип блока	размер мм		БУ24(20)-1	БУ28(24)-1	БУ35(32)-1	БУ18(14)-1	БУ40(40)-2
	блочка	полотно					
Д 22	1316 × 2075	1804 × 2000	1	1	1	1	1
Д 7	974 × 2075	900 × 2000	5	4	5	5	4
Д 10	674 × 2075	600 × 2000	—	1	—	—	2

- Примечания:
1. Эскизы помещений, см. лист 2
  2. Отделку помещений см. лист 34
  3. Технологическую часть см. листы 35, 36





Пример размещения буфета  
в здании

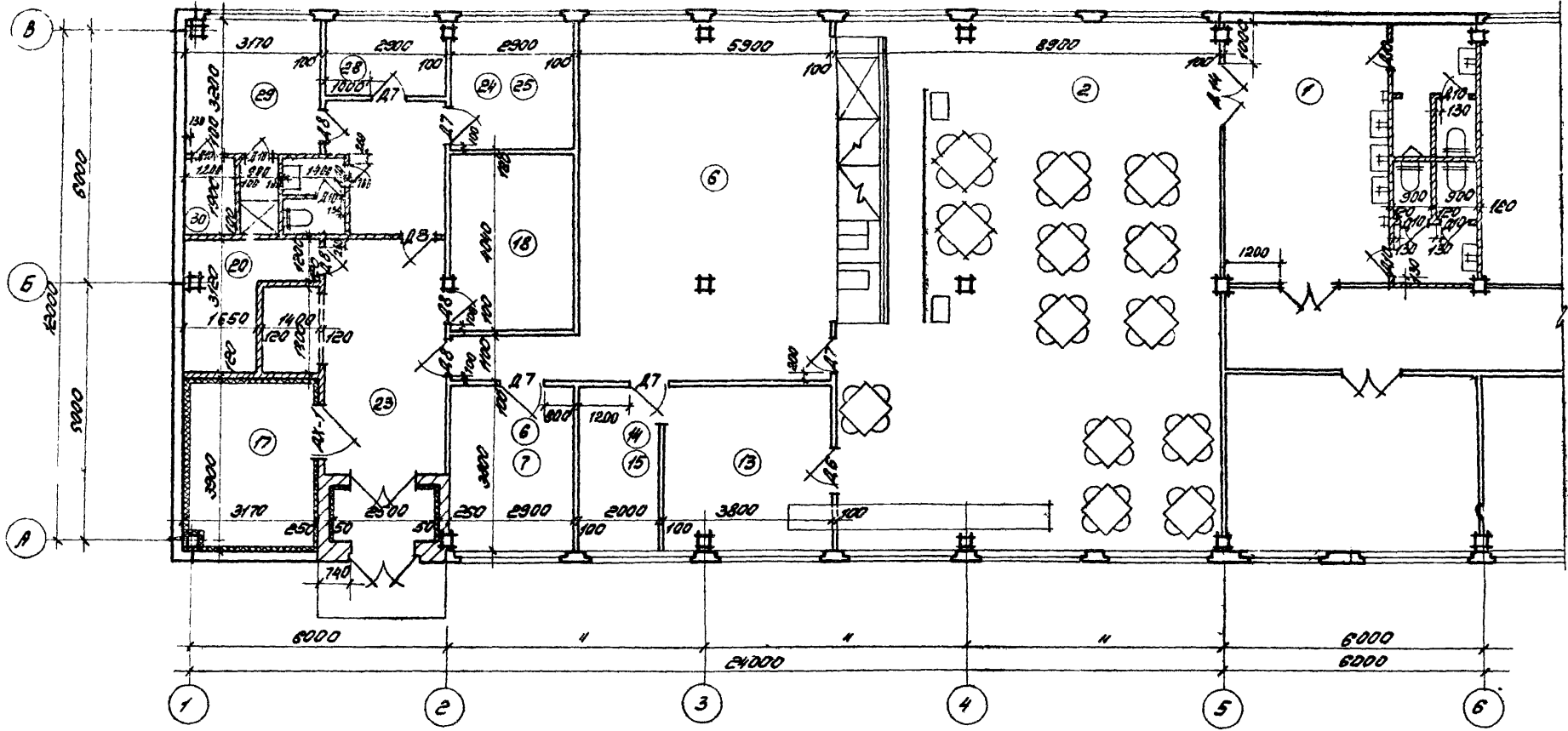
БУ 36 (32) - 1

Примечания:

1. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. листы 1, 2
2. Отделку помещений см. лист 34
3. Технологическую часть см. лист 37



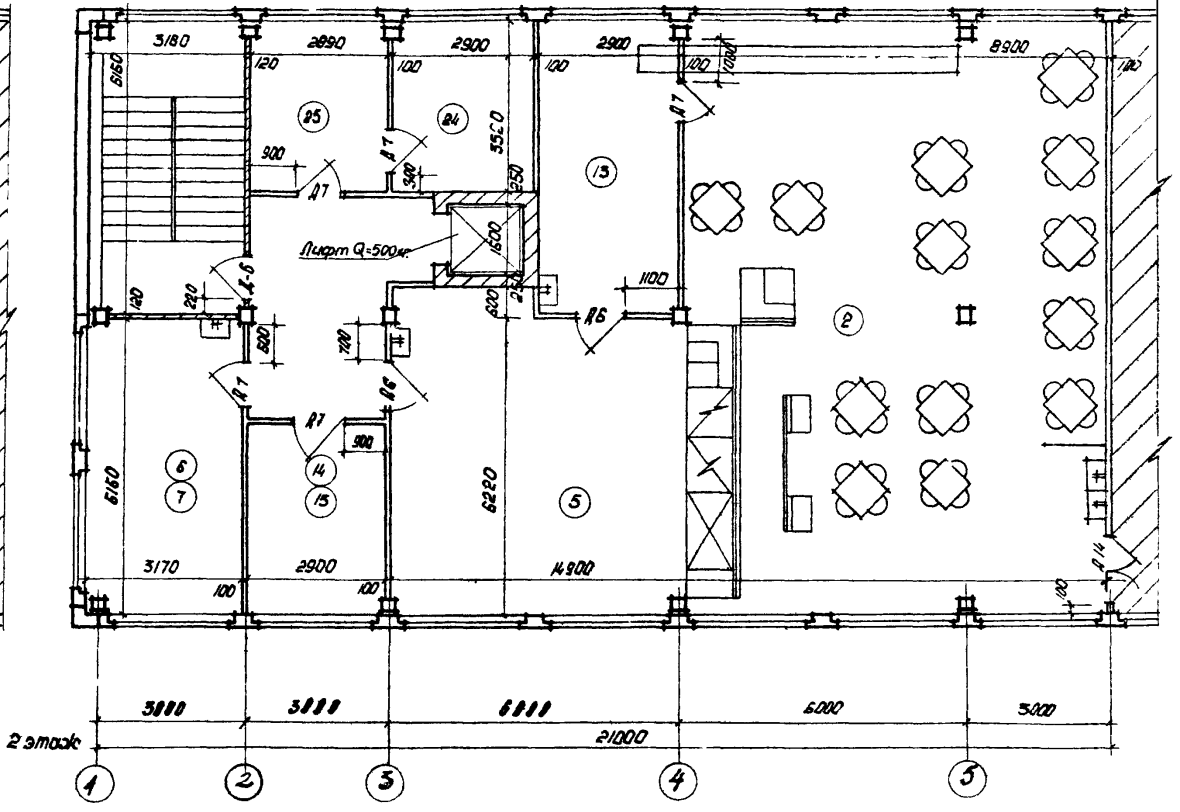
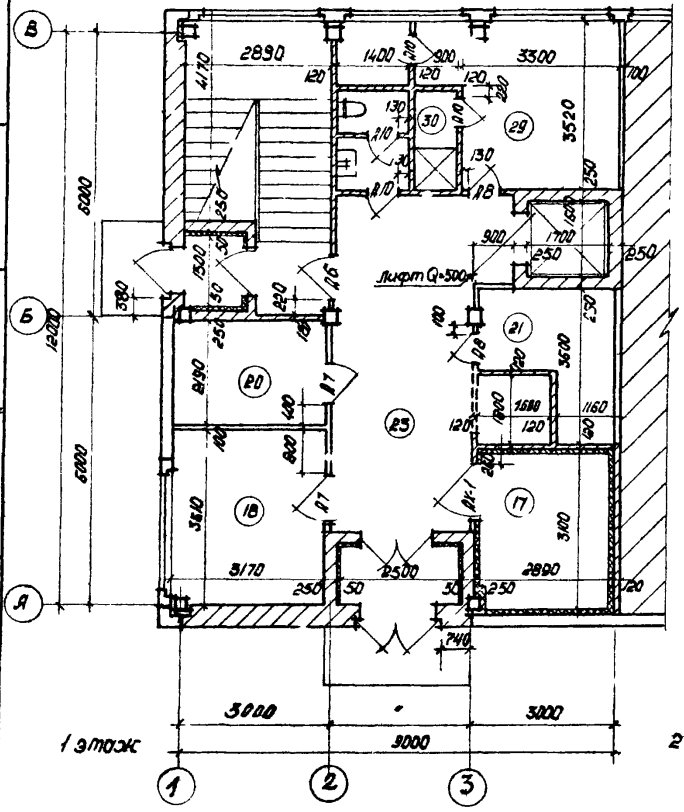




Примечания:  
 1. Экспликацию помещений и электрификацию  
 обзор см. листы 14, 33  
 2. Отделку помещений см. лист 34  
 3. Технологическую часть см. листы 42, 45

1972г	<b>УС</b> Здания административно-бытового назначения	Столовая-доеготовочная на 50 мест Ст 50-1.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 6
-------	--	---	------------------	-------------	-----------

ст. архитектор  
 Рудольф Куликов  
 Главно-конструктор  
 Л. И. Ковалев  
 ст. архитектор  
 С. П. Славская



- Примечания:
1. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33
  2. Отделку помещений см. лист 34
  3. Технологическую часть см. лист 52, 44, 45

ЦНИИПРОСПЕКТ  
 МОСКВА

1972 **УС** здания административно-бытового назначения

столовая-подготовочная на 50 мест ст 50-2  
 планы 1 и 2 этажей

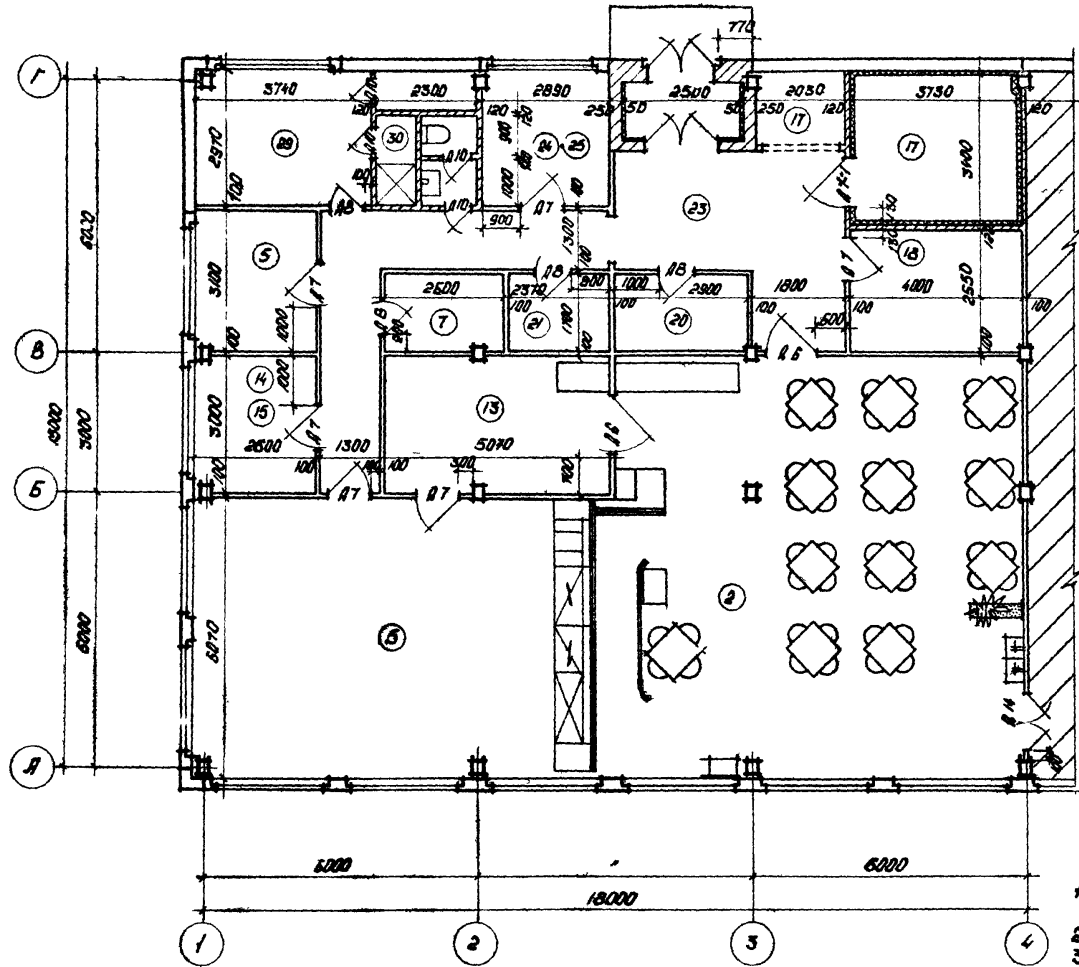
серия 416-0-1

Выпуск 8

лист 7

Дл. стр. по-рус.	С. С. Соловьев	С. С. Соловьев
Рук. со. арх.	Л. С. Соловьев	Л. С. Соловьев
Ст. архит.	С. С. Соловьев	С. С. Соловьев

ЦЕНТРОПРОМЗДАНИИ  
МОСКВА



Примечания:  
 1. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическую часть см. листы 46, 47

1972	УС Здания административно-бытового назначения	столовая - обеденная на 50 мест ст 50-3.	Серия 418-0-1	Выпуск 8	Лист 8
------	---	--	---------------	----------	--------

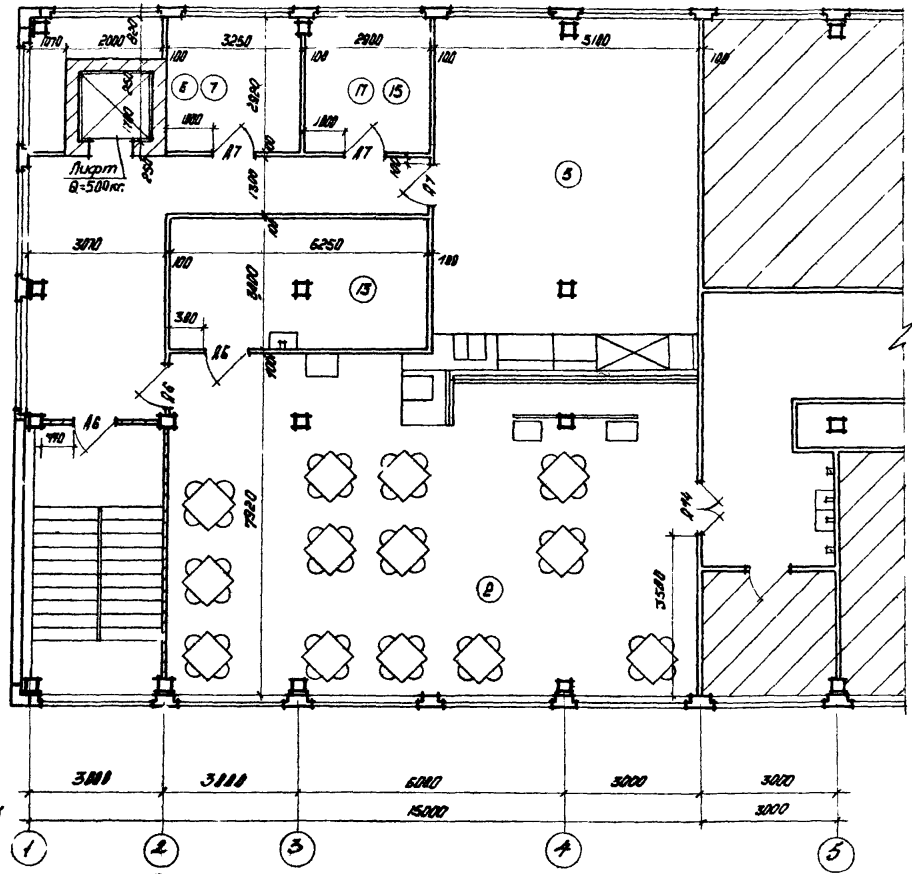
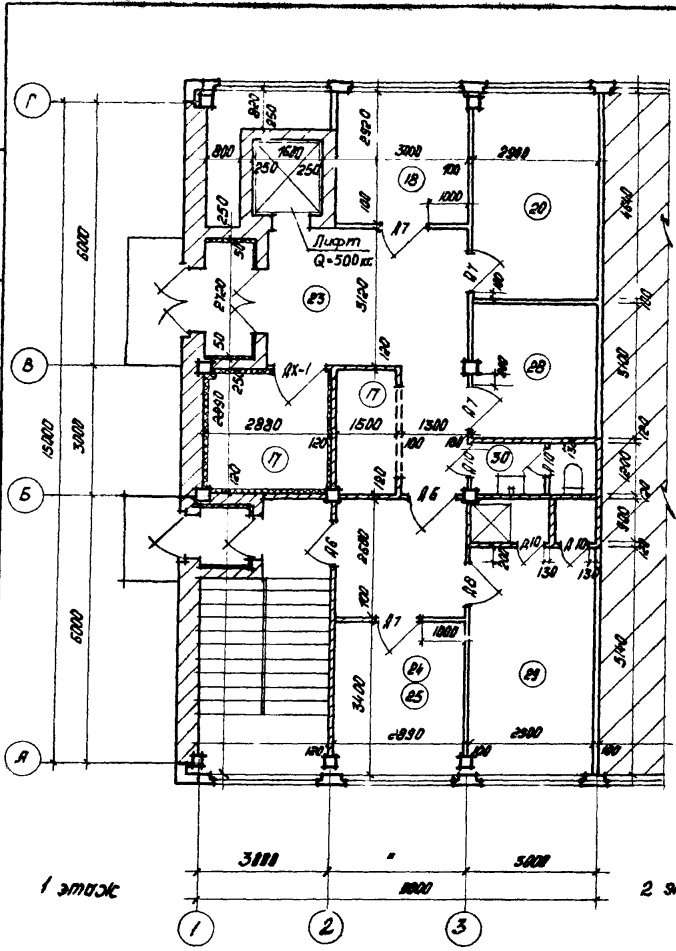
И.И. Сухов  
 Инж. 1-го разряда  
 С.И. Сухов  
 Инж. 1-го разряда

Л.А. Сухов  
 Инж. 1-го разряда

Л.А. Сухов  
 Инж. 1-го разряда

Л.А. Сухов  
 Инж. 1-го разряда

ЦНИИПРОЕКТИРОВАНИЕ  
 МОСКВА

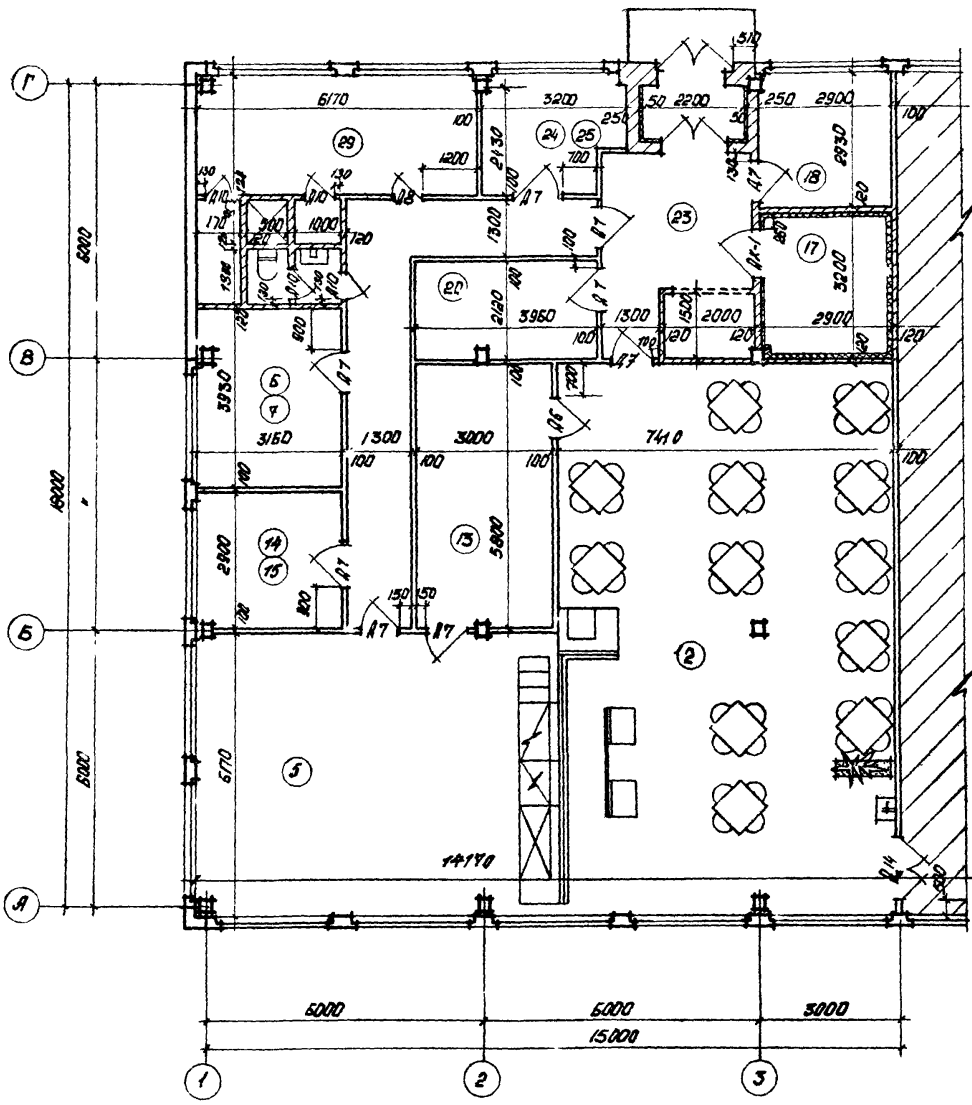


Примечания:  
 1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. листы 33, 14.  
 2. Отделку помещений см. лист 39.  
 3. Технологическую часть листы 48, 49.

1972	<b>УС</b> Здания административно бытового назначения	столовая - доготовочная на 50 мест ст 50-4.	серия 4/5-0-1	выпуск 8	лист 9
------	--	--	------------------	-------------	-----------

Рук. ед. прог. Ст. архитектор	Инж. Г. С. Гуськов	Масштаб 1:50	Исполн. Л. И. Ковалева	Т.п. список помещений С. А. Соболев
----------------------------------	--------------------	-----------------	---------------------------	--

ЦЕНТРОПРОЕКТИНИИ  
МОСКВА

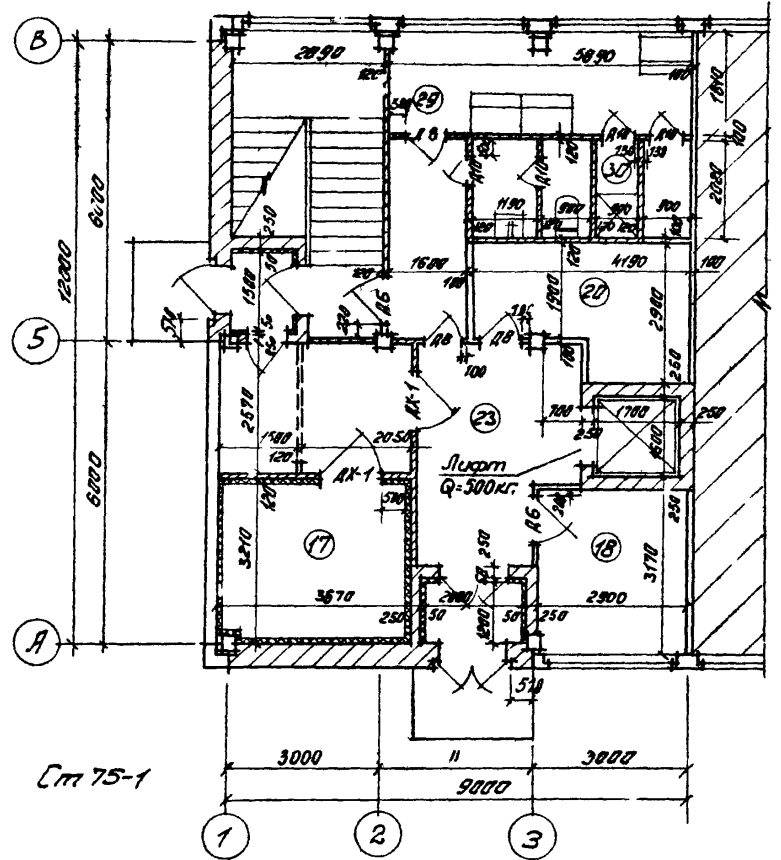


- Примечания.
1. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.
  2. Отделку помещений см. лист 54.
  3. Технологическую часть см. листы 50, 51.

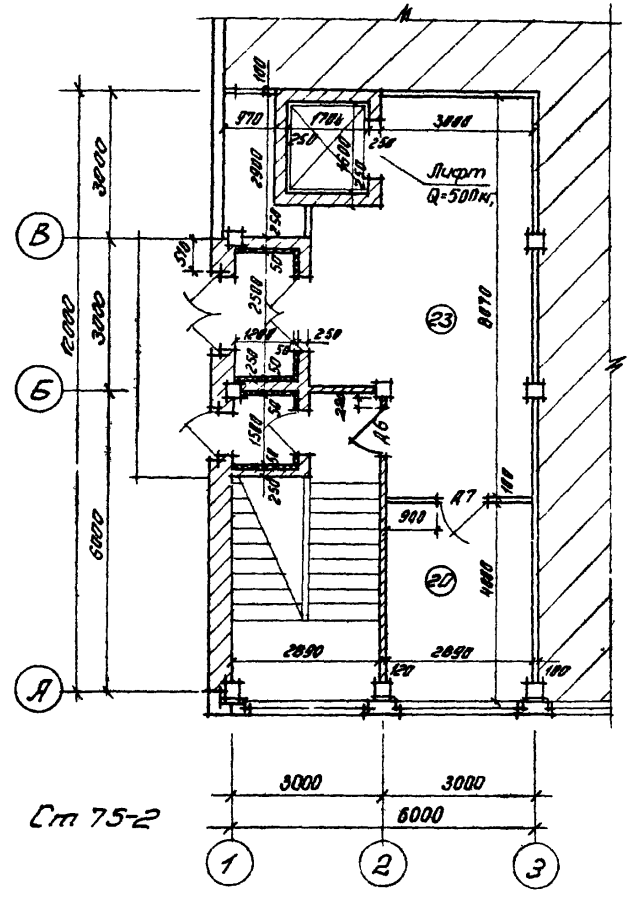
1972	УС здания административно-бытового назначения	Столовая-доготабочная на 50 мест ст 50-5	Серия 4/6-0-1	Выпуск 8	Лист 10
------	---	---	------------------	-------------	------------



Мос. пром. - строительный институт им. В.В. Куйбышева  
 Москва



Ст 75-1

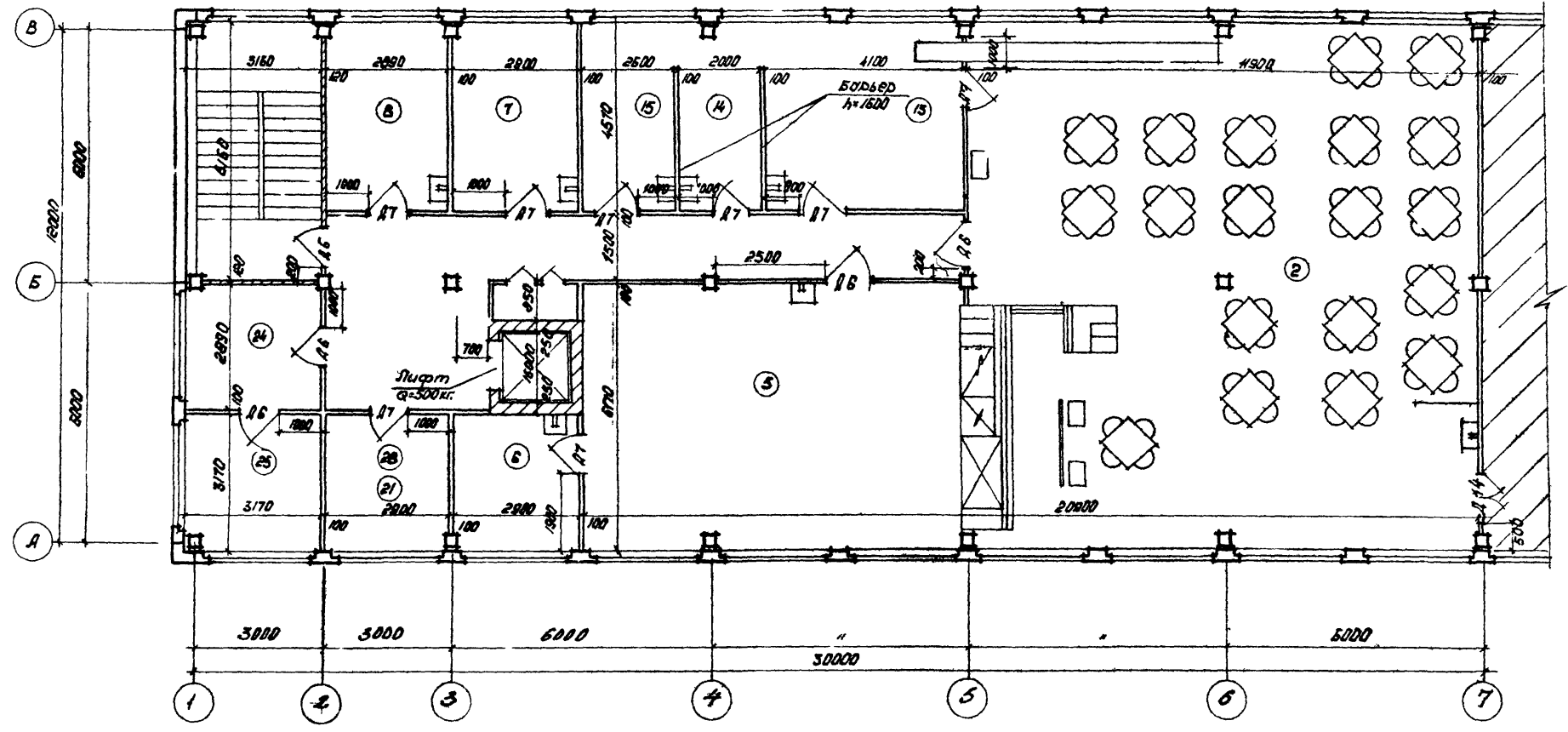


Ст 75-2

- Примечания.
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33
  2. Отделку помещений см лист 34.
  3. Технологическую часть см. листы 52,55.

1972г.	<b>УС</b> Здания административно-бытового назначения	Столовые-заготовочные на 75 мест. Ст 75-1, Ст 75-2. Планы 1 этажей	Серия 416-0-1	Выпуск В	Лист 11
--------	--	---	------------------	-------------	------------

Гл. арх. А.А. Мух	Исполнитель	Мухоморов	Сторожа
Арх. архитектор	Ст. архитектор	Мухоморов	Сторожа
Арх. архитектор	Ст. архитектор	Мухоморов	Сторожа
Арх. архитектор	Ст. архитектор	Мухоморов	Сторожа



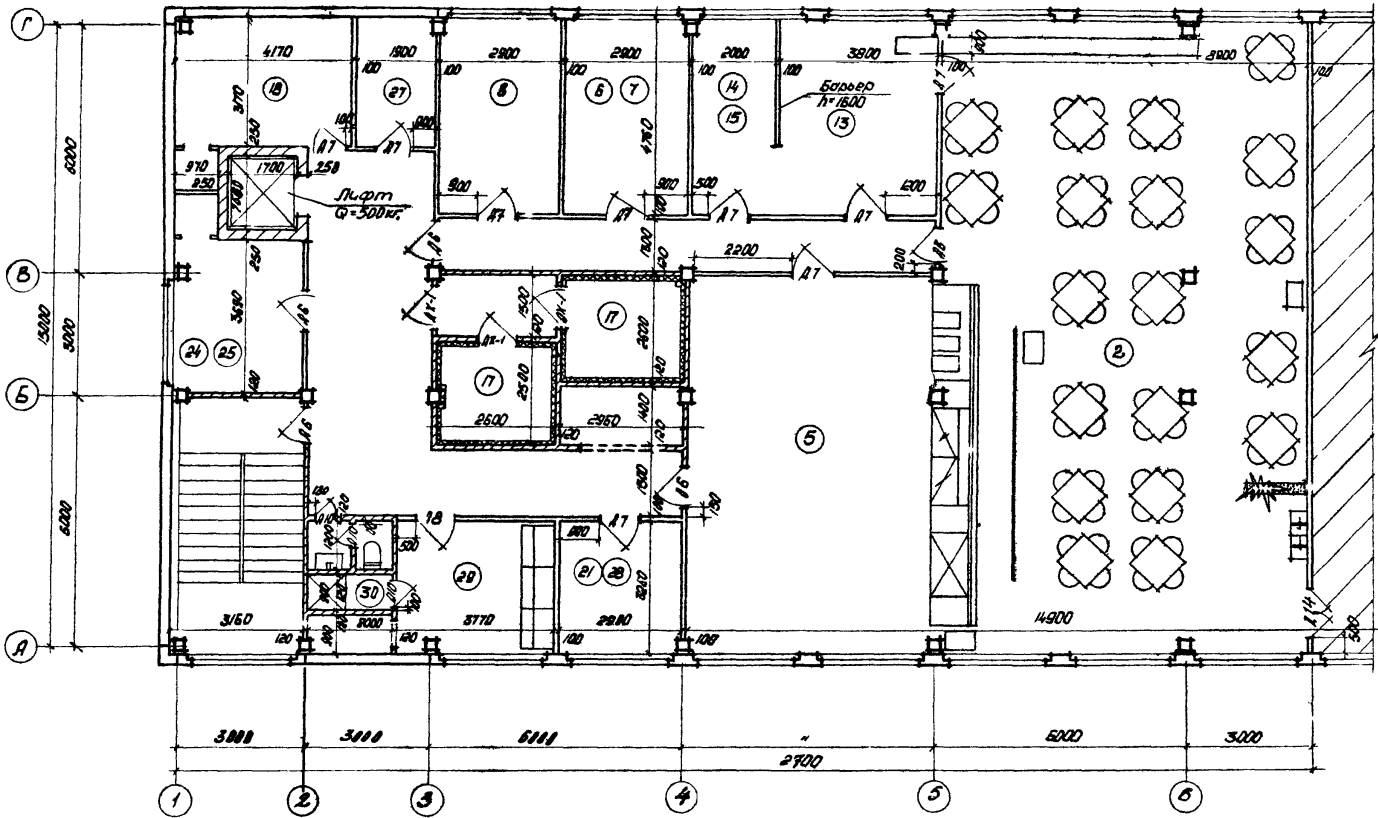
- Примечания:
1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,33.
  2. Отделку помещений см. лист 34.
  3. Технологическая часть см. листы 53,54.

Центральный проект  
МОСКВА

1972 УС Здания административно-бытового назначения.

Столовая - обеденная на 75 мест ст 75-1. План 2 этажа.

Серия 415-0-1  
Выпуск В  
Лист 12



*Примечания:*

1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 14,35.
2. Отделку помещений см. лист 34.
3. Технологическую часть см. листы 56,57.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ  
 МОСКВА  
 Ст. 02-03-01  
 Исследовательская  
 группа

1972

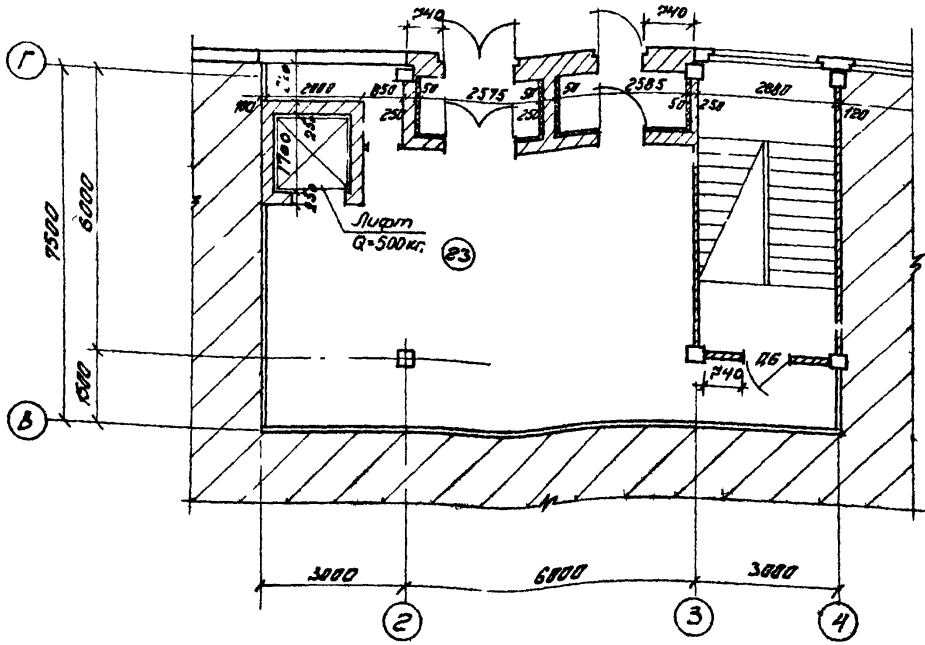
**УС** Здания административного-бытового назначения

столовая-доставочная на 75 мест.  
Ст 75-2. План 2 этажа.

Серия  
416-0-1

Выпуск  
8

Лист  
13



Ст 75-3

Примечания:  
 1. Экспликацию помещений см. лист 33, 34.  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическую часть см. лист 55.

Спецификация дверей

Тип блока	ГОСТ 6629-64		Размер (мм.)					количество (шт.)				
	Размер (мм.)		Обозначение стандартной подготовки									
	Блок	Полотна	Ст-50-1	Ст-50-2	Ст-50-3	Ст-50-4	Ст-50-5	Ст-75-1	Ст-75-2	Ст-75-3	Ст-75-4	
Д6	1174 × 2075	1100 × 2000				1	1					
Д7	974 × 2075	900 × 2000	6	9	7	9	9					
Д8	874 × 2075	800 × 2000	5	2	4	1	1					
Д10	674 × 2075	600 × 2000	4	4	4	4	4					
Д14	1276 × 2075	1202 × 2000	1	1	1	1	1					
ДХ-1	РС 8206		1	1	1	1	1					
					Ст-75-1	Ст-75-2			Ст-75-3	Ст-75-4		
Д6	1174 × 2075	1100 × 2000	4	4							2	3
Д7	974 × 2075	900 × 2000	10	11							11	13
Д8	874 × 2075	800 × 2000	2	1							5	1
Д10	674 × 2075	600 × 2000	5	3							3	4
Д14	1276 × 2075	1202 × 2000	1	1							1	1
ДХ-1	РС 8206		2	3							3	3
					Ст-100-1		Ст-100-2					
Д6	1174 × 2075	1100 × 2000									2	1
Д7	974 × 2075	900 × 2000									11	12
Д8	874 × 2075	800 × 2000									2	1
Д10	674 × 2075	600 × 2000									7	6
Д14	1276 × 2075	1202 × 2000									1	1
ДХ-1	РС 8206										3	3
					Ст-150-1	Ст-150-2	Ст-150-3	Ст-150-4	Ст-150-5	Ст-150-6		
Д6	1174 × 2075	1100 × 2000	1	1	2	1	1	1	2			
Д7	974 × 2075	900 × 2000	20	16	24	23	17	19				
Д8	874 × 2075	800 × 2000	5	2	1	2	2	2				
Д10	674 × 2075	600 × 2000	6	6	11	10	5	7				
Д14	1276 × 2075	1202 × 2000	1	1	1	1	1	1				
ДХ-1	РС 8206		3	3	3	3	3	3				

МИНИСТЕРСТВО АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА  
 Учен.-исп. ин-т. Ст. архит. Исполнит. Москва

1972

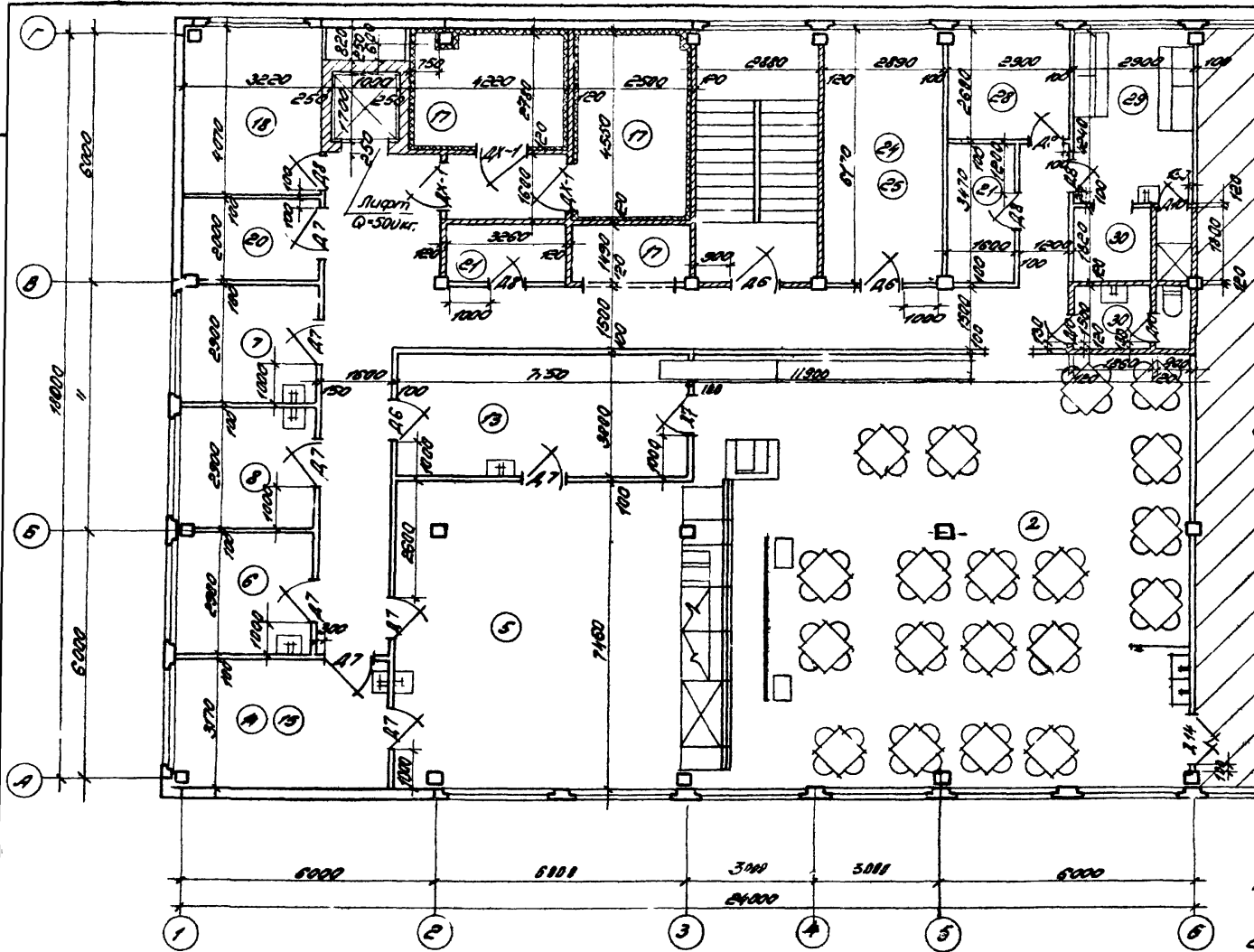
УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-двухэтажная на 75 мест.  
 Ст 75-3. План 1 этажа.  
 Спецификация дверей.

Серия  
416-0-1

Выпуск  
8

Лист  
14



Примечания:  
 1. Экспликация помещений и спецификация дверей от лист 14, 55.  
 2. Угловую планировку помещений от лист 34.  
 3. Технологическую часть от лист 761 58, 59.

1972 **УС** Здания административно-бытового назначения

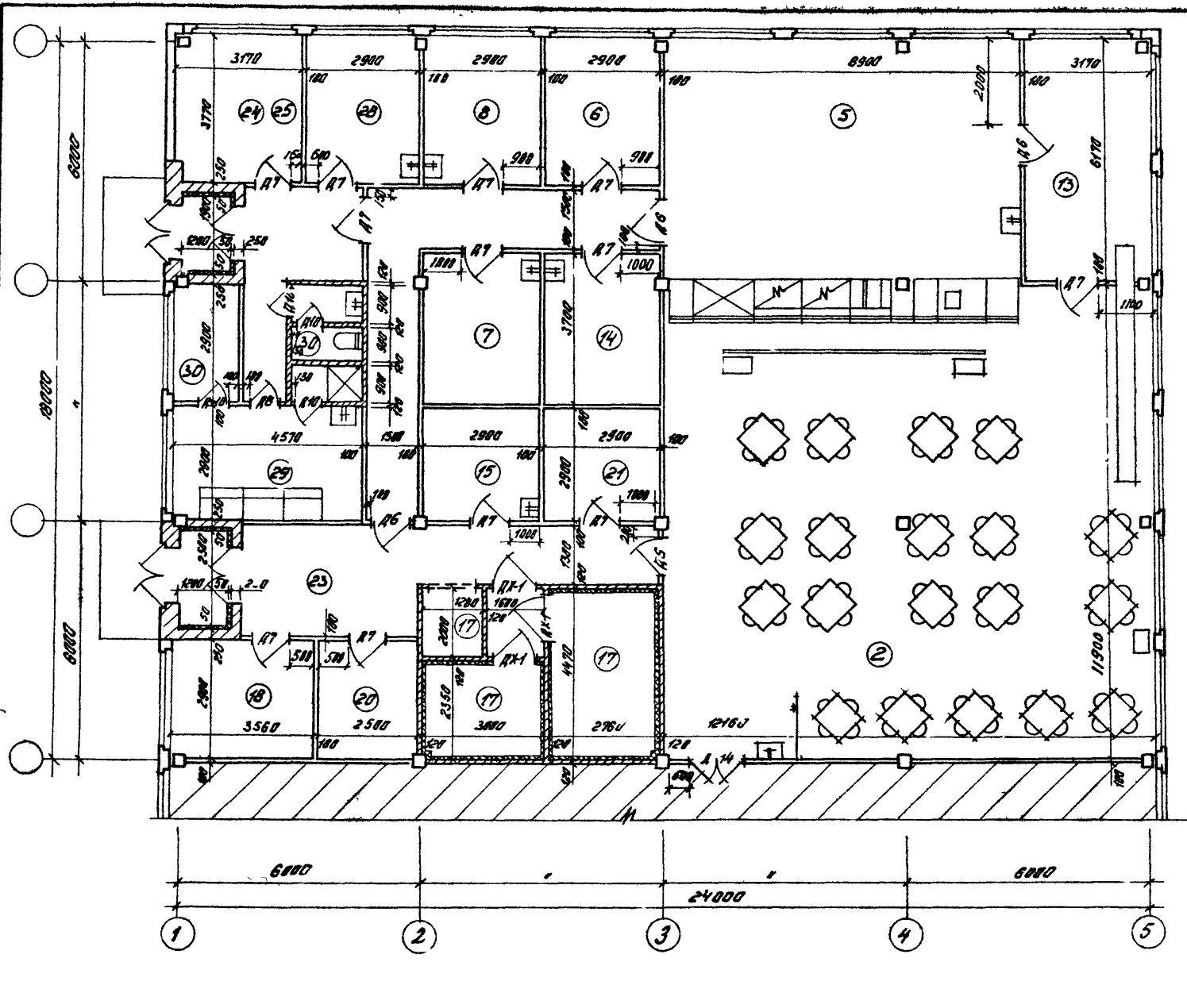
Столовая-доездовочная на 75 мест  
 Ст. 75-3 План 2 этажа

Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

Лист  
 15

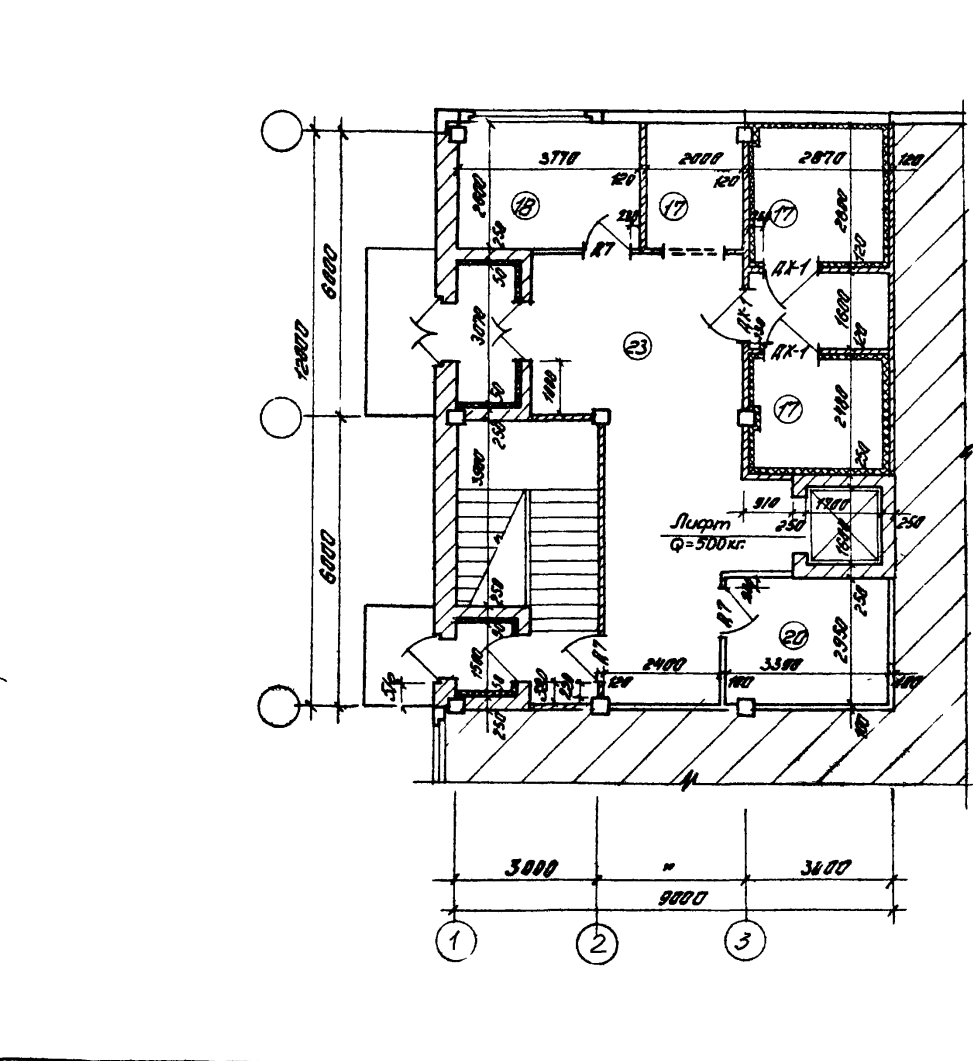
Учредитель	Центральное управление	Легко	Средняя
Директор	С. И. Иванов	Л. И. Петров	А. В. Сидоров
Архитектор	В. И. Иванов	И. П. Петров	С. В. Сидоров
Инженер	М. В. Иванов	К. В. Петров	Н. В. Сидоров
Конструктор	Л. В. Иванов	А. В. Петров	С. В. Сидоров
Монтажник	В. В. Иванов	К. В. Петров	Н. В. Сидоров



- Примечания:**
1. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33.
  2. Отделку помещений см. лист 34.
  3. Технологическую часть см. листы ЕО, 61.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-заготовочная на 75 мест. Ст 75-4	Серия 416-0-1	Выпуск В	Лист 16
------	---	--	---------------	----------	---------

ДИЗАЙНПРОЕКТ МАСТЕР	Д. А. А. пр.	С. А. А.	С. А. А.	С. А. А.
	Р. Ж. пр.	С. А. А.	С. А. А.	С. А. А.
	С. А. А.	С. А. А.	С. А. А.	С. А. А.
	С. А. А.	С. А. А.	С. А. А.	С. А. А.



- Примечания:**
1. План этажа см. лист. 18,
  2. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 35,
  3. Отделку помещений см. лист 34,
  4. Технологическую часть см. лист 62.

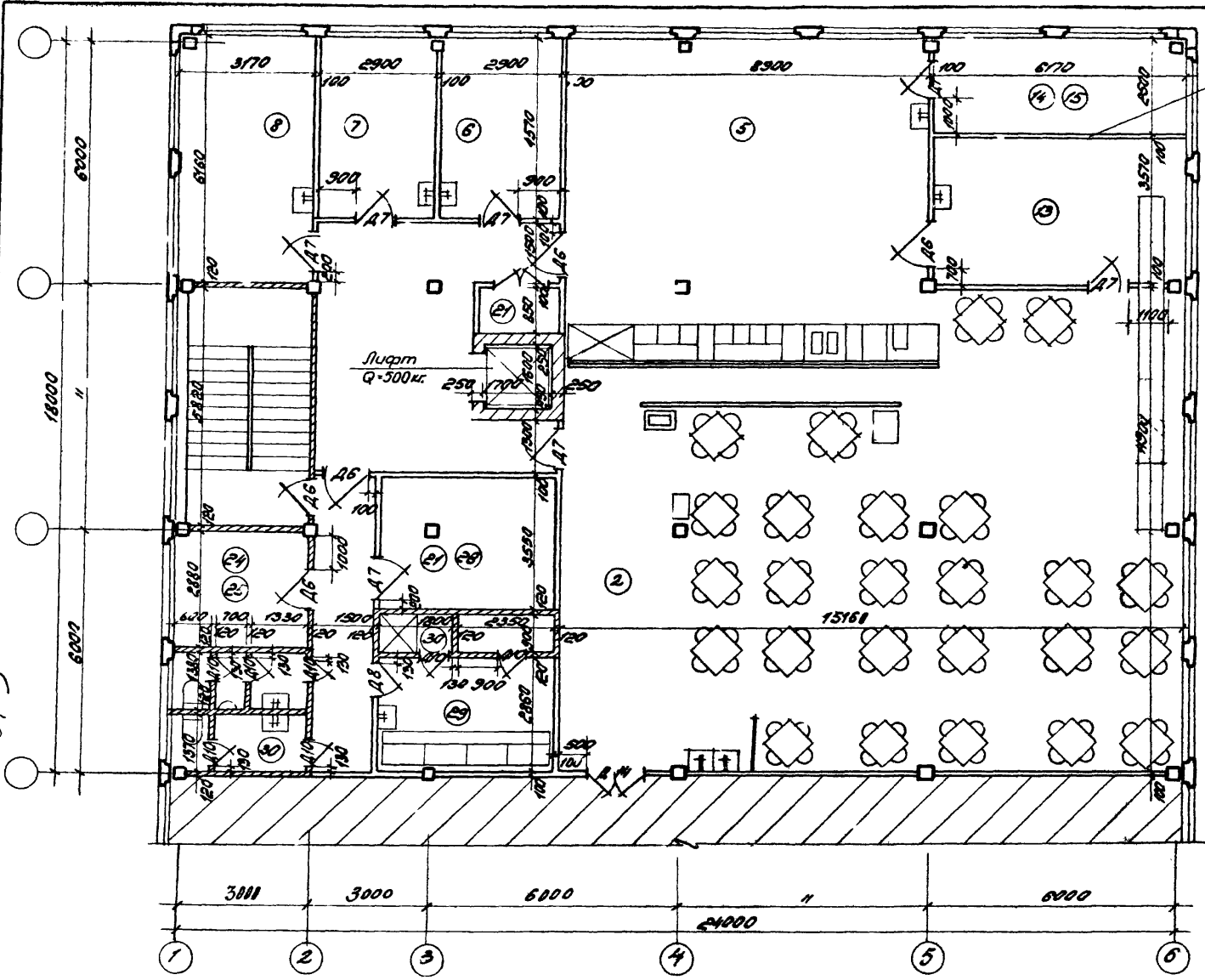
1972	<b>УС</b> Здания административно-бытового назначения	Столовые-даготовочные на 100 мест. Ст 100-1. План 1 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 17
------	--	---	------------------	-------------	------------

ЦИМПРОМЗАНИИ МОСКВА  
 Инж. отдела  
 Д. арх. пр. инж.  
 Рук. гр. арх.  
 Ст. арх.  
 Копалин.

Выходов  
 Лоскунов  
 Давыдов  
 Куликова  
 Бруно

Соколово  
 Гиратовое  
 Д. инж. пр.

Сдобная



Примечания:  
 1. Эскизную планировку помещений и спецификацию дверей см. лист 14, 33.  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическую часть см. листы 63, 64.

1972 УС Здания административно-бытового назначения.

Сталовая - доготовочная на 100 мест  
 Ст 100-1. План 2 этажа

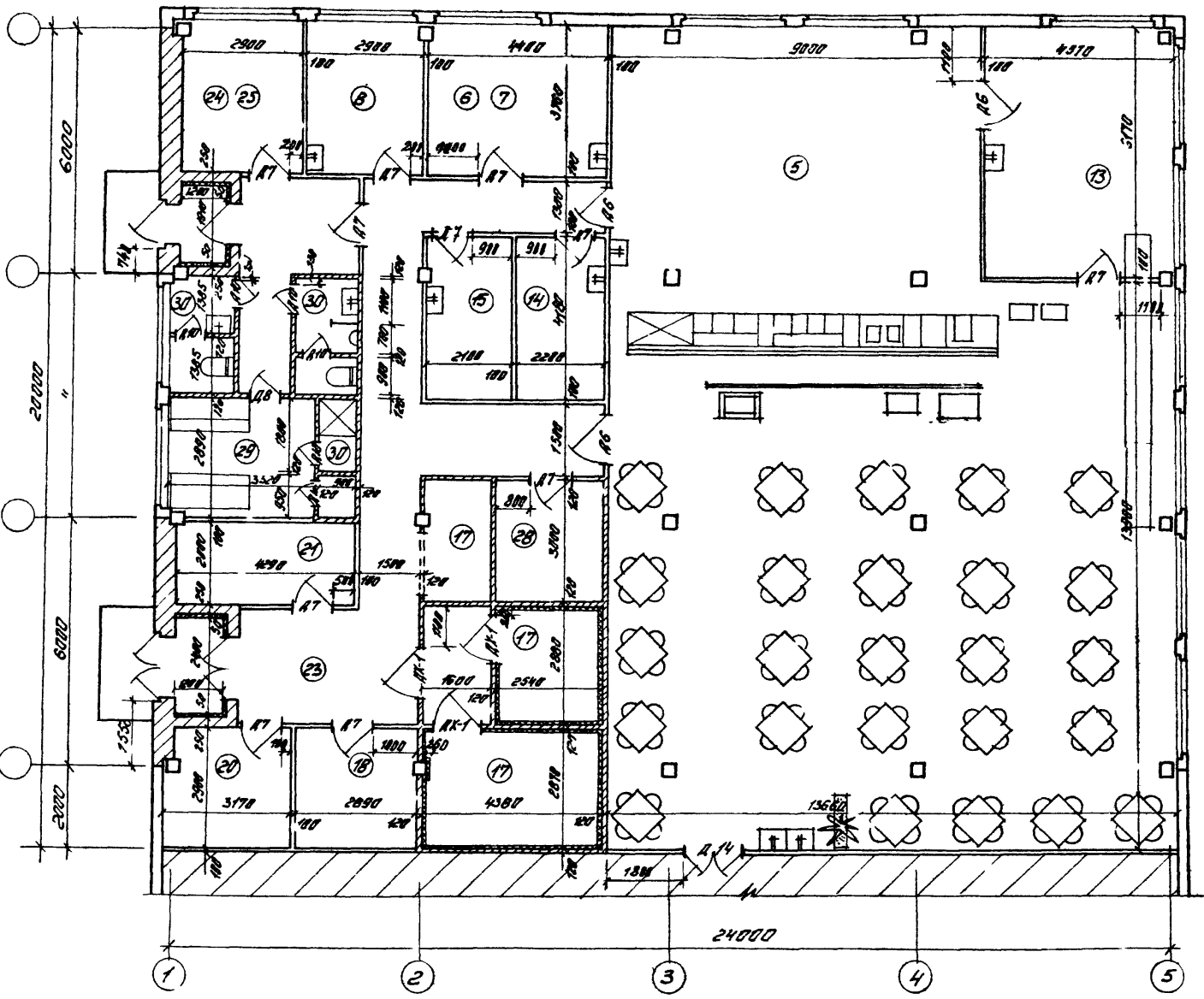
Серия 415-0-1

Выпуск 8

Лист 18

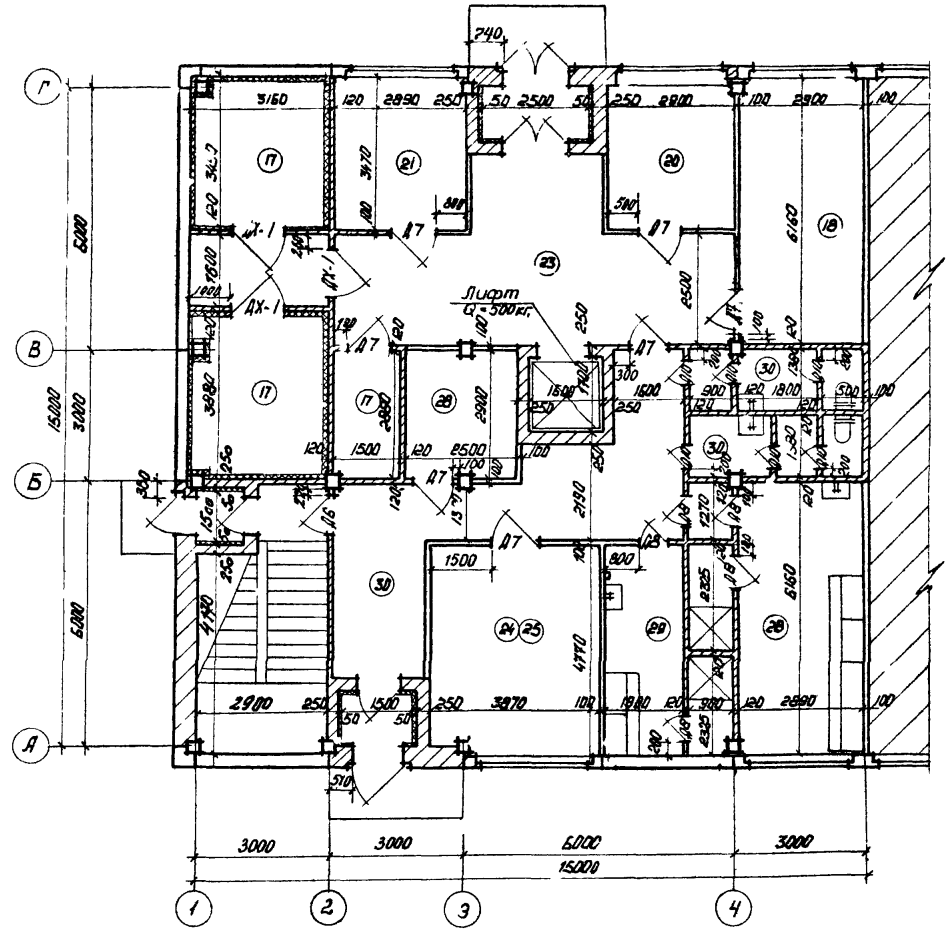


ИПРОМЗДАНИИ  
 Москва  
 Ул. Арх. пр. С. М. Ковалев  
 Дир. пр. С. М. Ковалев  
 Зам. пр. В. М. Ковалев  
 Ст. архит. В. М. Ковалев  
 Парашов В. М.  
 Листо Л. М.  
 Ковалев В. М.  
 Слабая



- Примечания:
1. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. лист 1453.
  2. Отделку помещений см. лист 34.
  3. Технологическая часть см. листы 65, 66.

1972	УС здания административно-бытового назначения	Сталовая-догоготовочная на 100 мест Ст 100-2	Серия 416-0-1	Выпуск В	Лист 19
------	---	---	------------------	-------------	------------



Примечания:  
 1. Экспликация помещений и спецификаций дверей см. листы 33, 14  
 2. Отделку помещений см. лист 34  
 3. Техническую часть см. лист 62

1972	<b>УС</b> Здания административно-бытового назначения	столовая доготовочная на 150 мест Ст 150-1. План 1 этажа.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 20
------	--	--	------------------	-------------	------------

ГОССТРОЙ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 МОСКВА

1972

УС

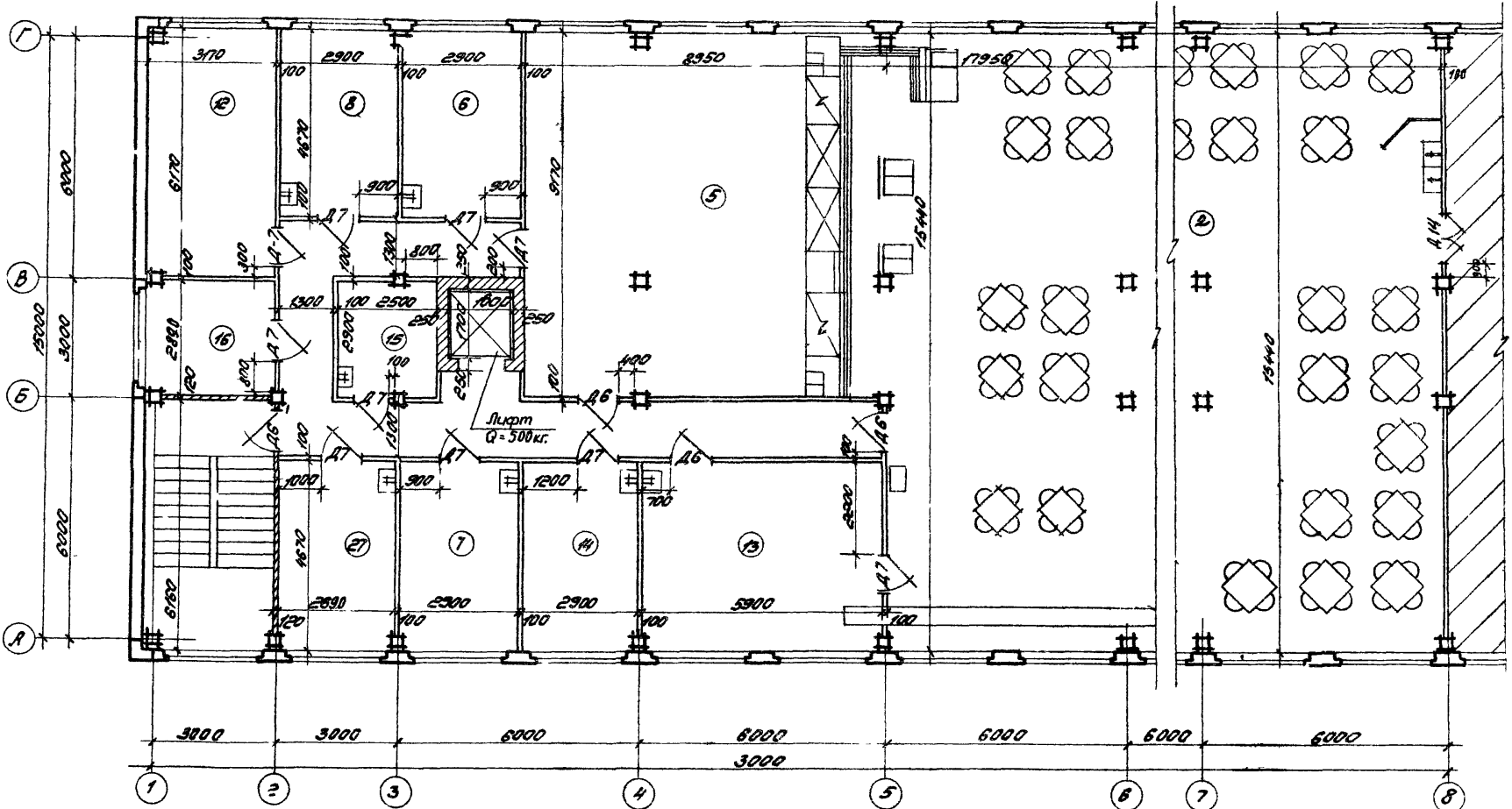
Здания административно-бытового назначения

Стальная - доготовочная на 150 мест  
 Ст 150-1. План 2 этажа

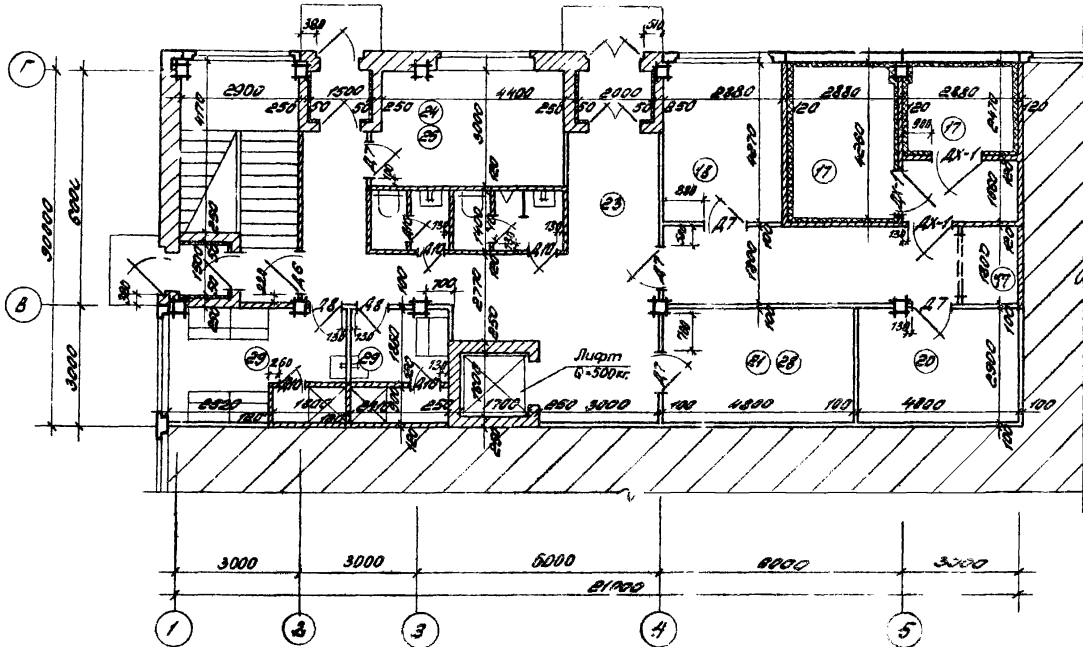
Серия 416-0-1  
 Выпуск 8  
 Лист 21

12333

25



Примечания:  
 1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей  
 см. листы 33, 14.  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическую часть см. листы 62, 68.



Примечания:  
 1. Экспликация помещений и электрификации  
 обшей ст. лит 33, 14,  
 2. Отделку помещений см. лит 34,  
 3. Технологическую часть см. лит 64.

Вып. отдел. №	Инженер	С.О.Р.Л.О.С.В.И.Н.О.
Ст. отд. №	Проектировщик	
Век. эк. отд.	С.И.В.И.Т.О.	
Ст. отд.	С.И.В.И.Т.О.	
Вып. отдел. №	Инженер	
Ст. отд. №	Проектировщик	
Век. эк. отд.	С.И.В.И.Т.О.	
Ст. отд.	С.И.В.И.Т.О.	

ГОССТРОЙ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 МОСКВА

1972 **УС** Здания административно-бытового назначения

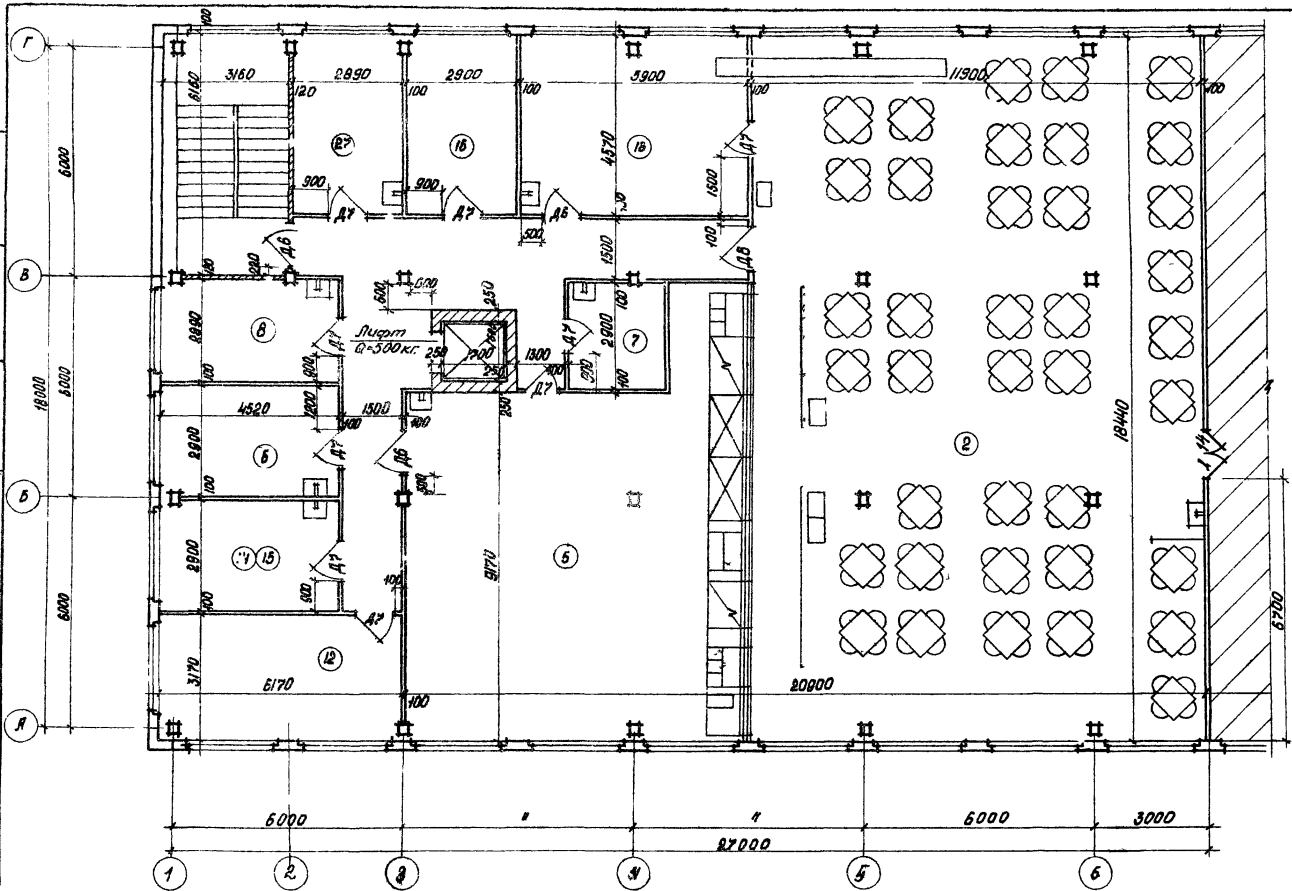
Столовая-раздаточная на 150 мест  
 Ст 150-2. План 1 этажа

Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 22
------------------	-------------	------------

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МОСКВА

Рис. архитектора: *С. С. Соловьев*  
Инж. в отделе: *С. С. Соловьев*  
Инж. в отделе: *С. С. Соловьев*  
Ст. архитектора: *С. С. Соловьев*

Согласовано:  
Тех. директор: *С. С. Соловьев*  
Инж. в отделе: *С. С. Соловьев*



Примечания:  
 1. Эпюкировку помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическая часть см. лист 70, 71.

1972	<b>УС</b>	Здания административно бытового назначения	Столовая - готовячая на 150 мест Ст. 150 - 2.	Серия 416 - 0-1	Выпуск 8	Лист 23
------	-----------	--	--	--------------------	-------------	------------

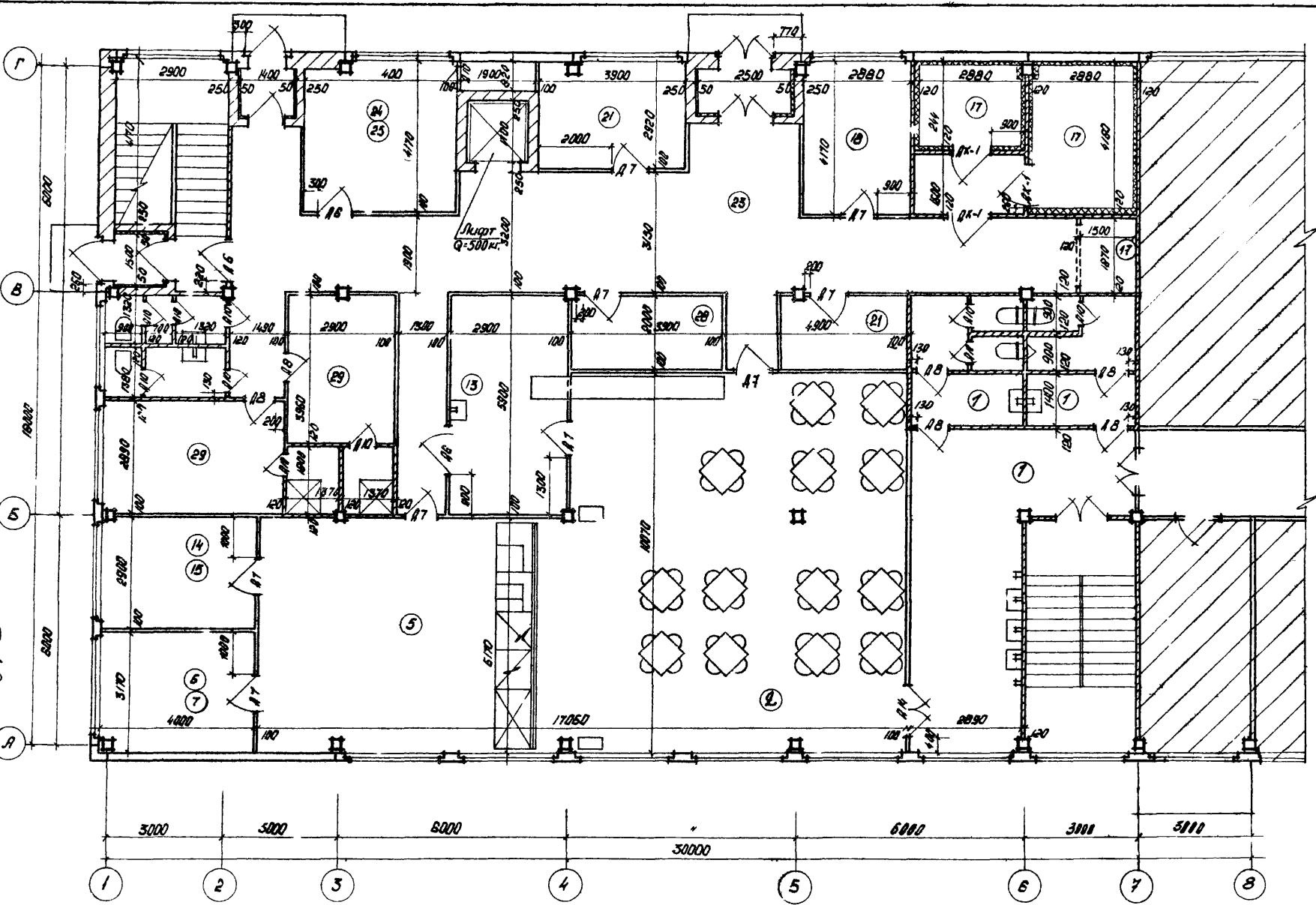
СОЛЛАСОВАНО:

САКОЛВ:

Рук. авторла

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТНИЙ  
МОСКВА

Генеральный План	Генеральный План	Генеральный План	Генеральный План
С.И. Иванов	С.И. Иванов	С.И. Иванов	С.И. Иванов
С.И. Иванов	С.И. Иванов	С.И. Иванов	С.И. Иванов
С.И. Иванов	С.И. Иванов	С.И. Иванов	С.И. Иванов



Примечания: 1. Экспликация помещений и электрификация дверей см. лист 33, 14.

2. Отделку помещений см. лист 34.  
3. Технологическая часть см. листы 72, 73.

1972

**УС** Здания административно  
бытового назначения

Столовая-кафе-бар на 150 мест  
Ст 150-3 План 1 этажа.

Серия  
415-0-1

Выпуск  
В

Лист  
24

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТИИ  
МОСКВА

1972

УС

здания административно-бытового назначения.

Столовая - доготовочная на 150 мест  
ст 150-3. План 2 этажа

Серия 416-0-1

Выпуск 8

Лист 25

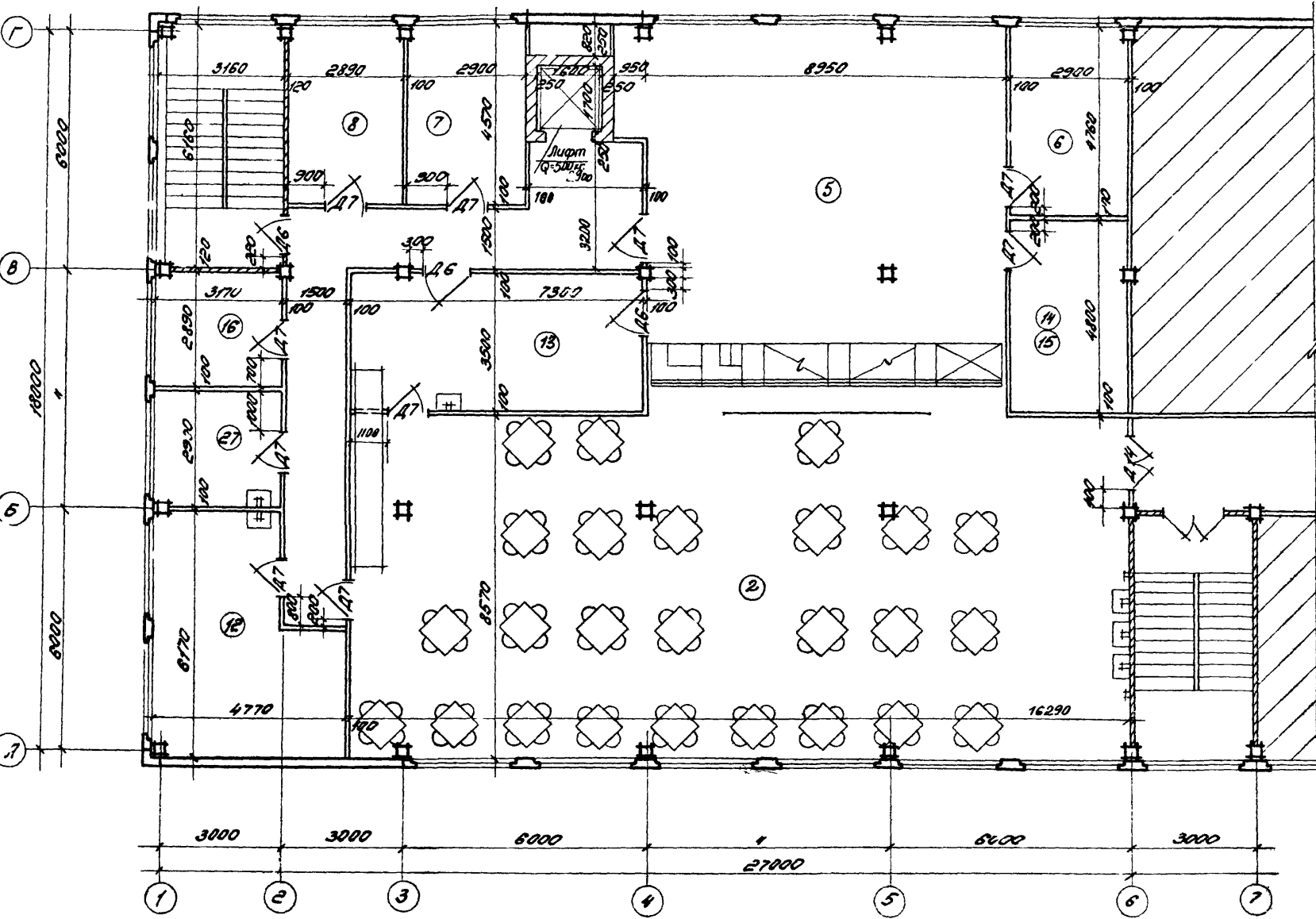
12333

29

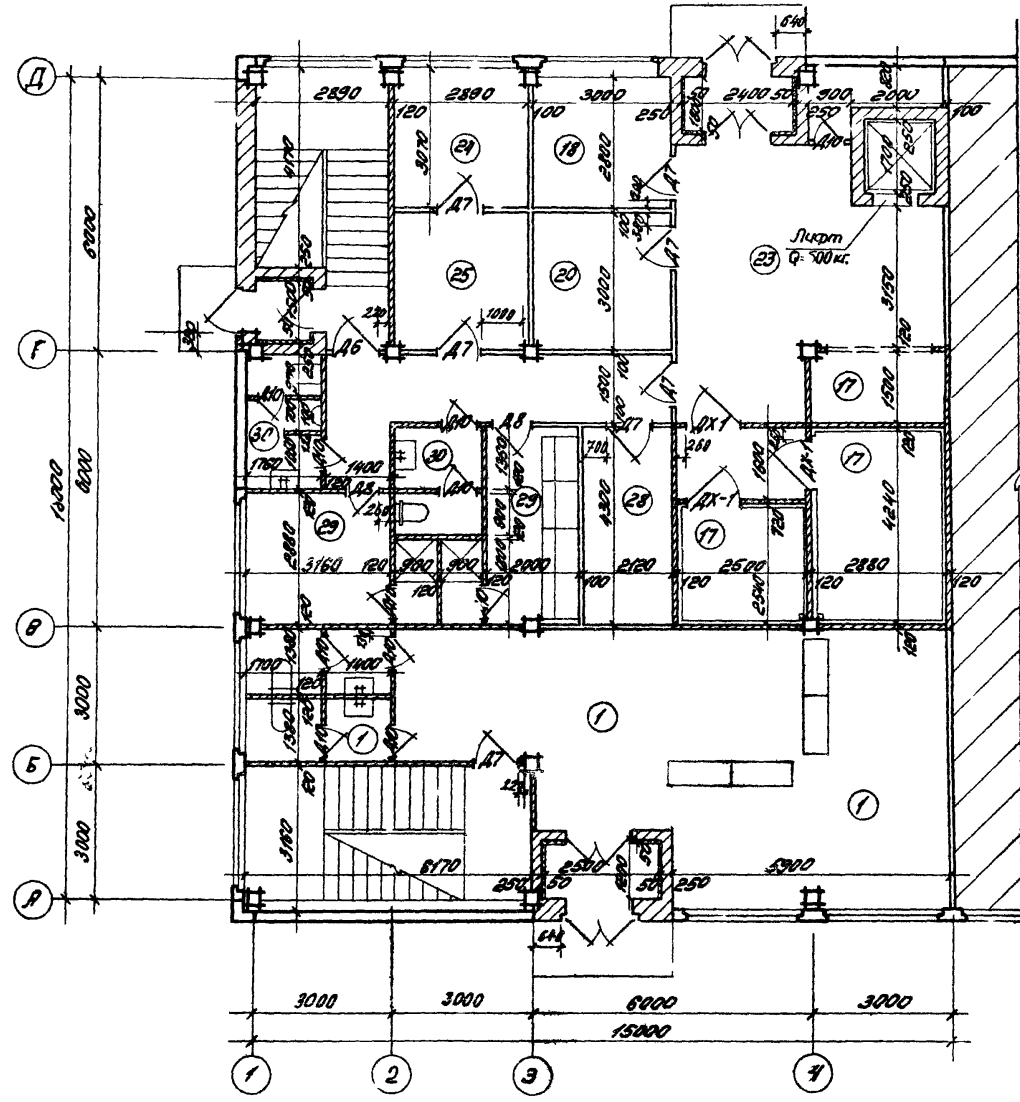
Дир. отдел. С.А. Степанов  
Сп. зам. пр. В.И. Прохоров  
Сп. зам. пр. М.А. Мяско  
Сп. зам. пр. Г.В. Буликова  
Инженер В.В. Зрица

Согласовано  
С.А. Степанов

Согласовано  
С.А. Степанов



Примечание:  
1. Технологическую часть см листы 74, 75.



Примечания:  
 1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическую часть см. лист 78.

Соединено	Соединено	Соединено	Соединено
Соединено	Соединено	Соединено	Соединено
Соединено	Соединено	Соединено	Соединено
Соединено	Соединено	Соединено	Соединено

ГОСТРОЙ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 МОСКВА

1972

**УС** Здания административно-бытового назначения

Стальная - Заготовочная на 150 мест  
 Ст 150-4. План 1 этажа

Серия  
 416-0-1

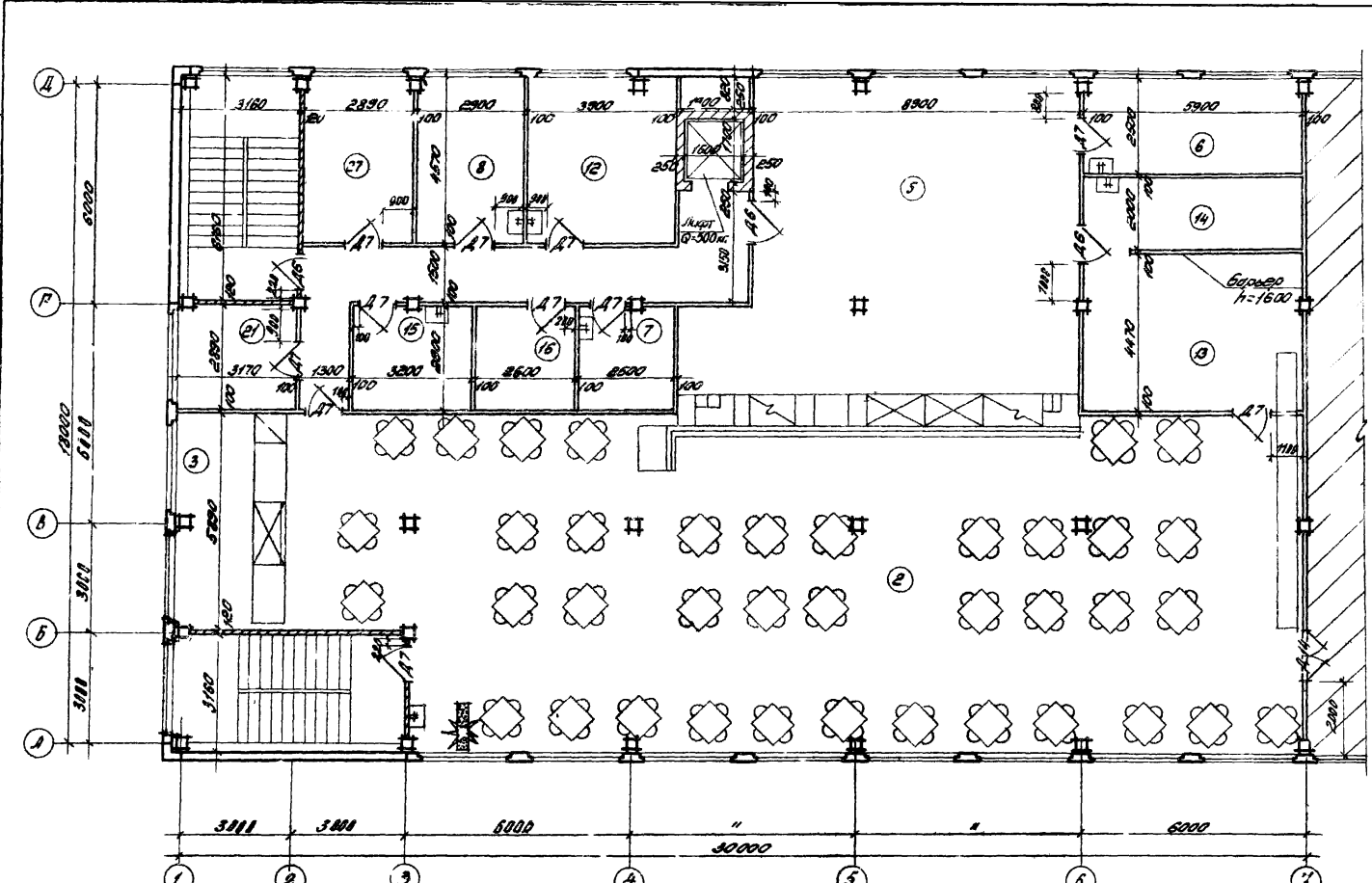
Выпуск  
 8

Лист  
 26



ГОССТРОЙ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 МОСКВА

Выполнил	В. Савин	Согласовано:	
Проектировал	В. Савин	Проектировал	В. Савин
Проверил	В. Савин	Проверил	В. Савин
Специалист	В. Савин	Специалист	В. Савин



Примечание:  
 1. Технологическую часть см. листы 77, 78 в. Общие примечания см. лист 28.

1972

**УС** Здания административно-бытового назначения

Столовая - обеденная на 150 мест  
 Ст 150-4  
 План 2 этажа.

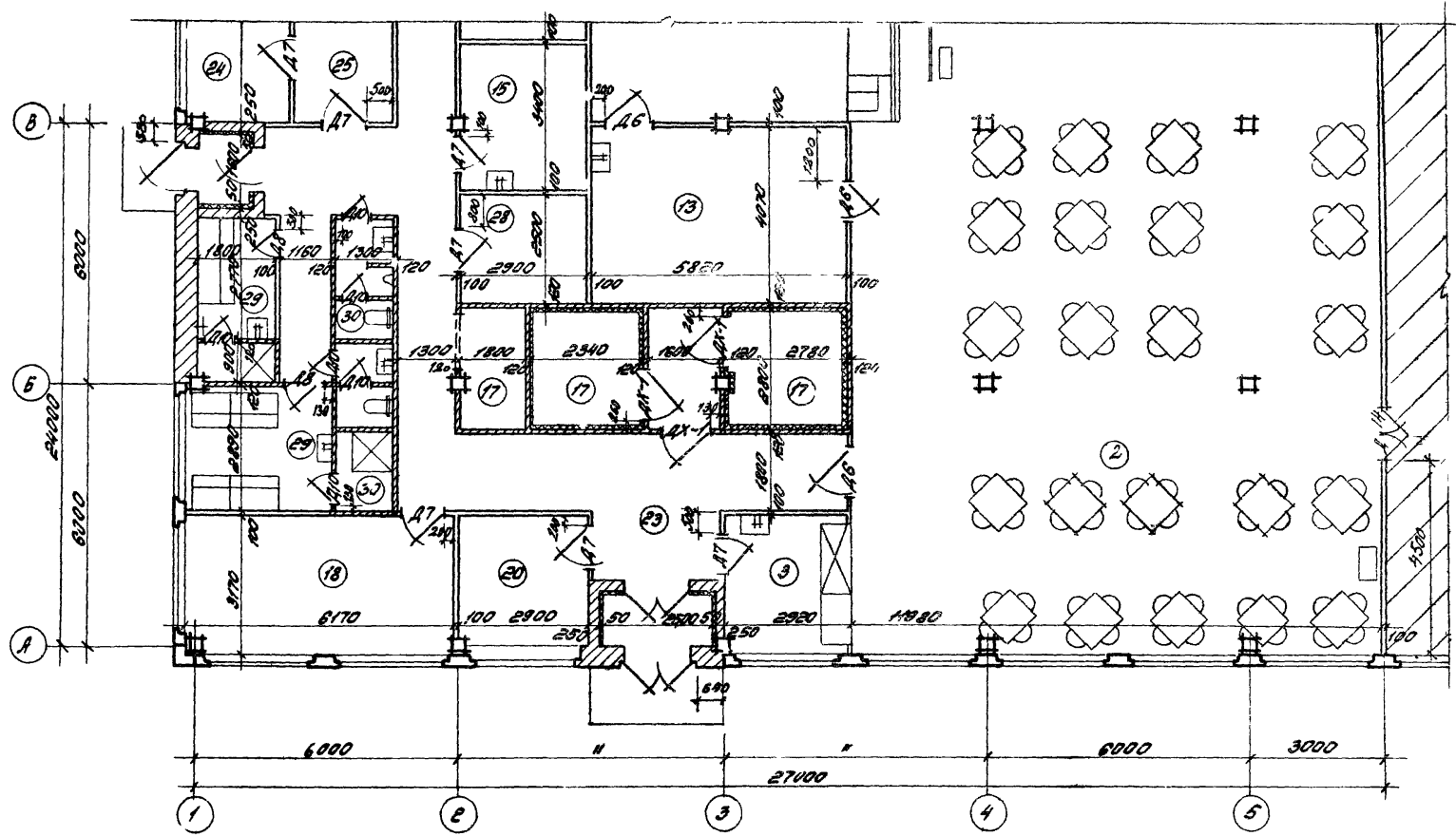
Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

Лист  
 Б7

Архитектор	С.С. Соловьев
Инженер	С.С. Соловьев
Строитель	С.С. Соловьев
Проектировщик	С.С. Соловьев
Инженер	С.С. Соловьев
Строитель	С.С. Соловьев
Проектировщик	С.С. Соловьев

ГОССТРОЙ СССР  
ЦЕНТРОПРОЕКТНИИ  
МОСКВА



Примечания:  
 1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33, 14.  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическую часть см. листы 79, 80.

1972

**УС** Здания административно-бытового назначения

Стальная - подготовочная на 150 мест  
 Ст 150-5. План этажа в осях А-В, Г-Б

Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

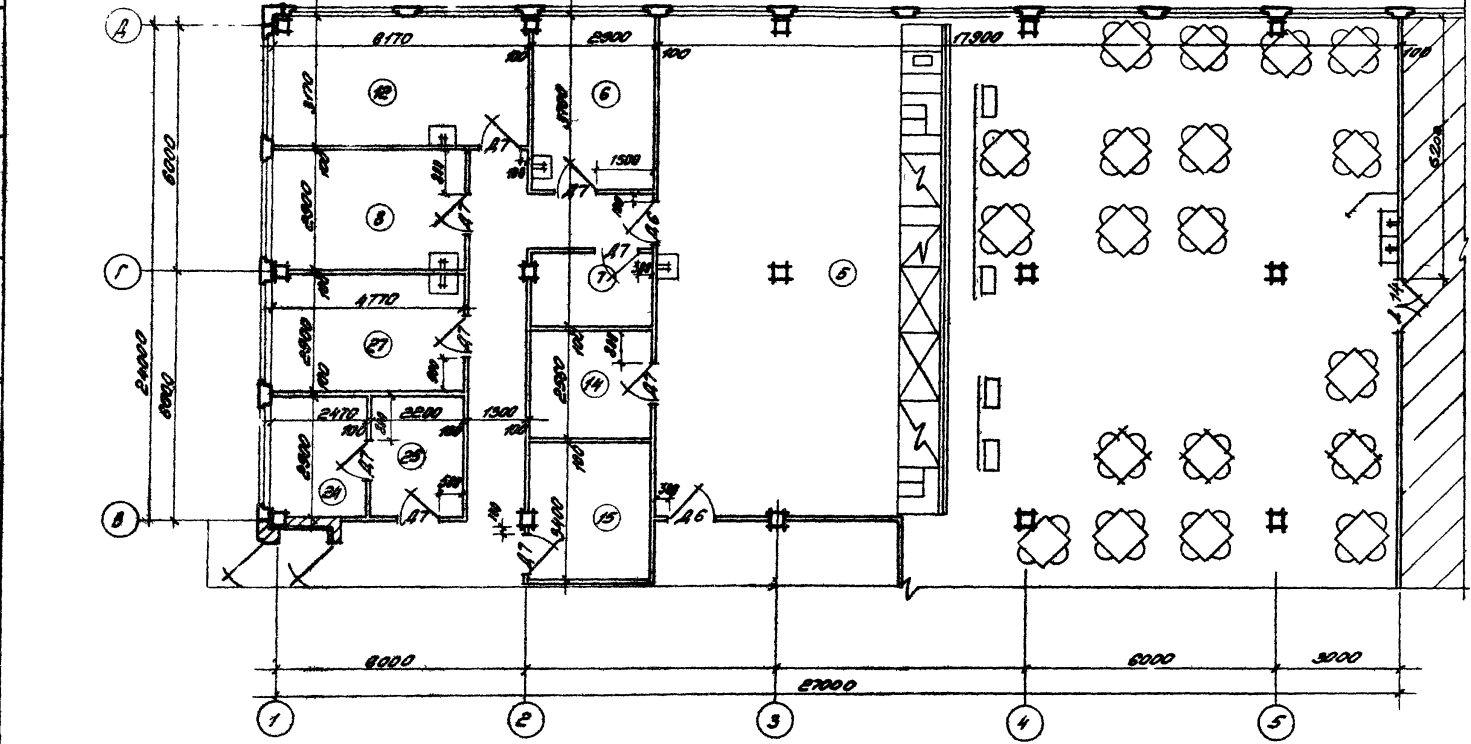
Лист  
 28

ГОССТРОЙ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 МОСКВА

1972

УС Здания административно-бытового назначения

12333



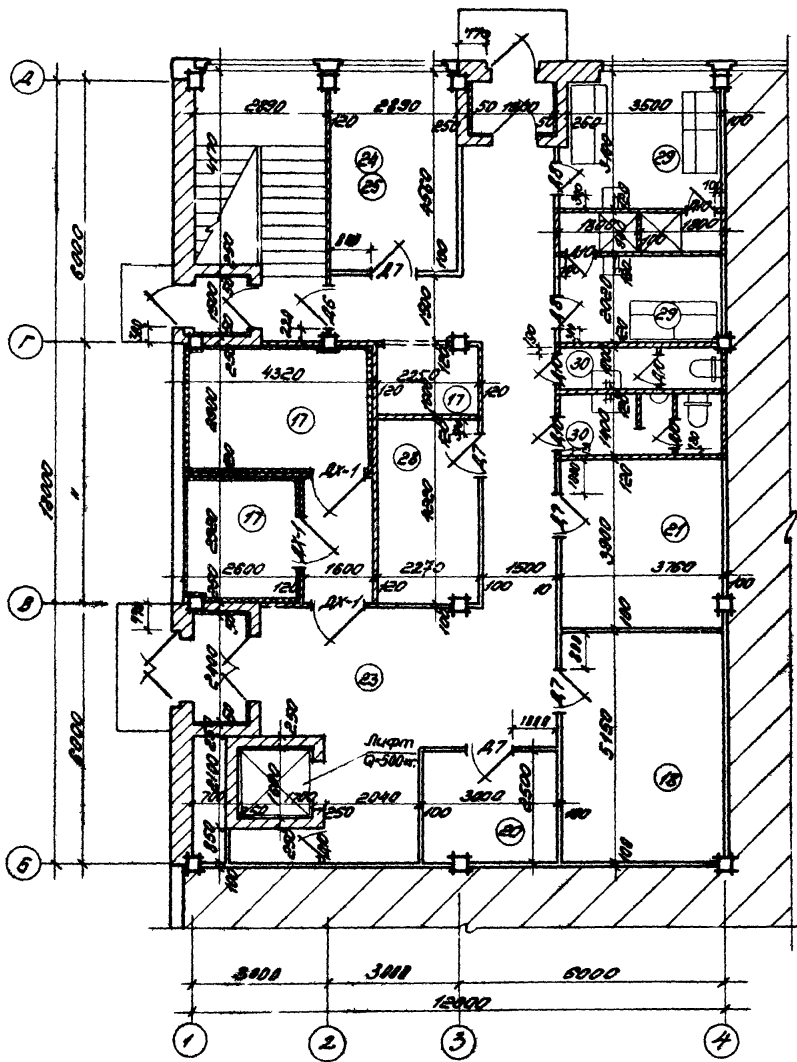
Примечания:  
 1. Экспликация помещений и спецификацию дверей см. листы 33, 14.  
 2. Отделку помещений см. лист 34  
 3. Технологическую часть см. листы 81, 82.

Столовая - доготовочная на 150 мест  
 Ст 150-5. План этажа в осях 8-Д, 1-5.

Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

Лист  
 29



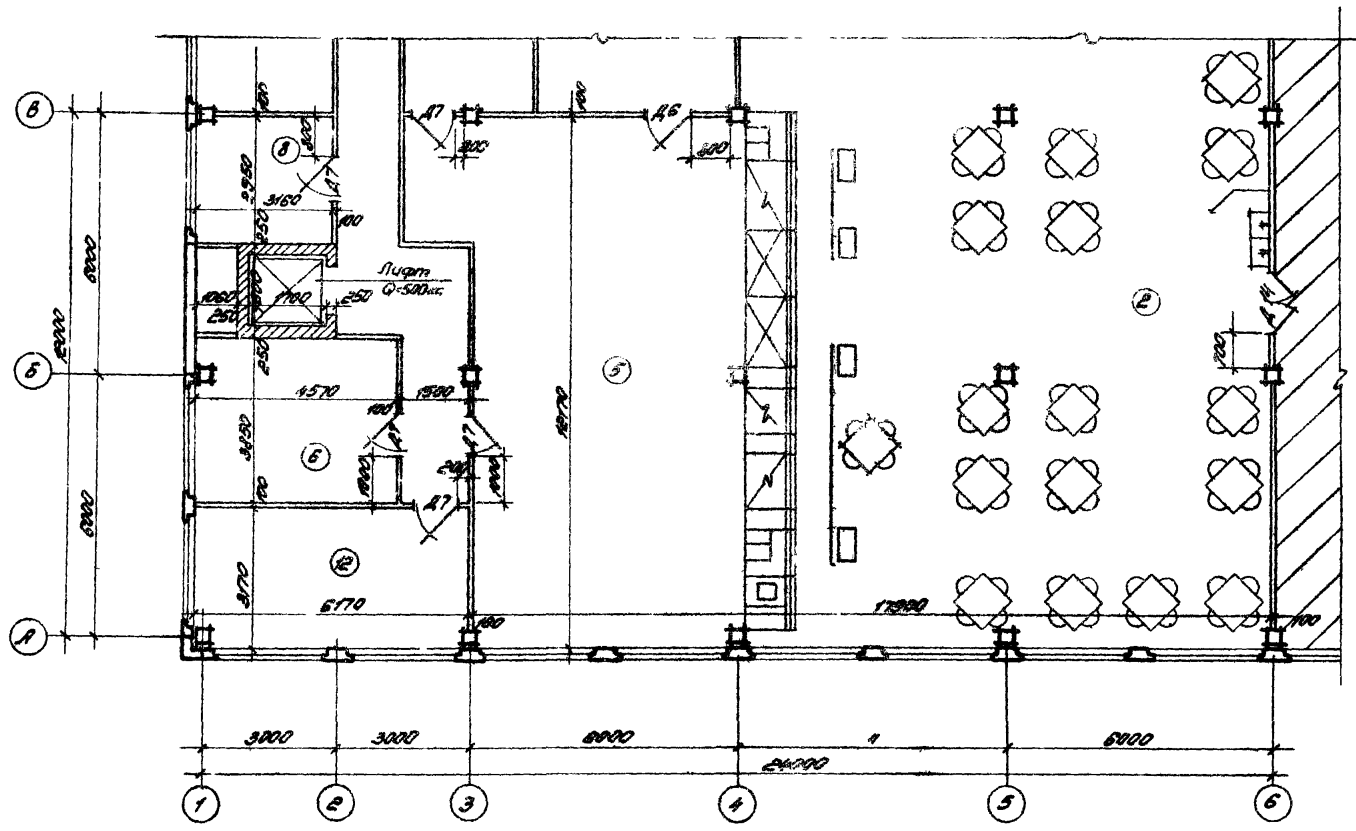
Примечания:  
 1. Экологикация помещений и опечери-  
 кацию дверей см. лист 33  
 2. Отделку помещений см. лист 34  
 3. Технологическую часть см. лист 76.

Арх. отдел	Павлов	С. Д. 0 1 0 0 0 3 1 0
Ст. арх. по-р.	Петренко	Горюхов
Арх. по эк.	Сорок	Самойл
Арх. по кот.	Кузьмин	Самойл

ГОСТРОИ СССР  
 ЦЕНТРОПРОЕКТАНИИ  
 МОСКВА

1972	УС Здания административно-вытвочного назначения	Столовая - вытвочная на 150 мест Ст. 150-Б. План 1 этажа	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 30
------	---	---	------------------	-------------	------------

ГОССТРОЙ СССР ЦЕНТРОПРОЕКТИНИИ МОСКВА	Вып. 20-20 Вып. 20-20 Вып. 20-20 Вып. 20-20	В. С. Смирнов В. С. Смирнов В. С. Смирнов В. С. Смирнов	В. С. Смирнов В. С. Смирнов В. С. Смирнов В. С. Смирнов
	Вспомогательная:		
	Вспомогательная:		
	Вспомогательная:		



**Примечания:**  
 1. Экспликация помещений и спецификации дверей, см. лист 33, 14,  
 2. Отделку помещений см. лист 34,  
 3. Теплотехническую часть см. лист 33, 34.

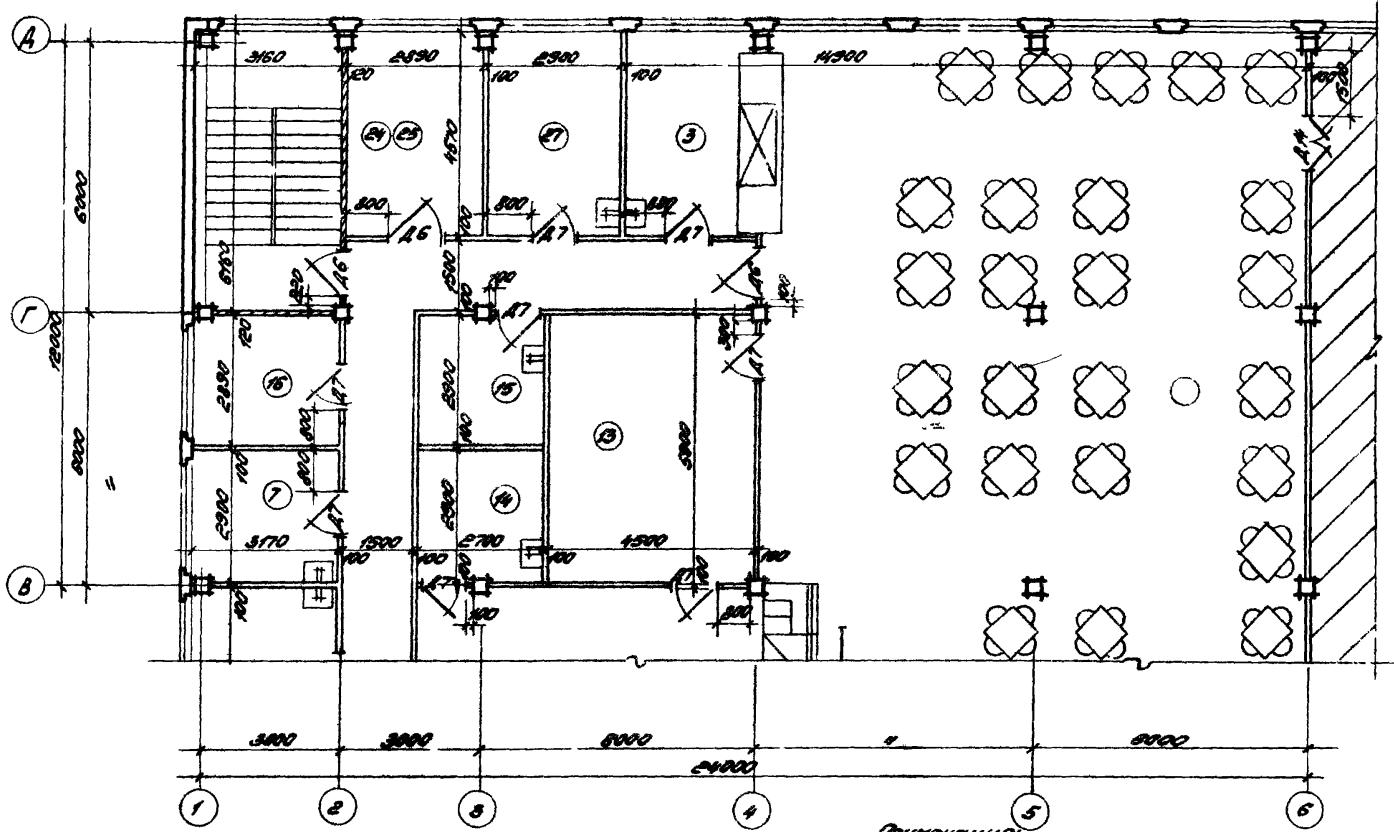
**УС** Здания административно-бытового назначения

Сталобетонно-железобетонная на 150 мест  
 Ст 150-Б ПЛАН 2-этажа в осях А-В, 1-5

Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8  
 Лист  
 34

1972



*Примечания:*  
 1. Экспликацию помещений и спецификацию дверей см. лист 33/1.  
 2. Отделку помещений см. лист 34.  
 3. Технологическую часть см. листы 85, 86.

ГОССТРОЙ СССР  
 ЦНИИПРОМЗАНИИ  
 МОСКВА

Инж. А. С. Шендерович  
 Инж. В. В. Шендерович  
 Инж. В. В. Шендерович  
 Инж. В. В. Шендерович

Согласовано  
 Проектное  
 Инженер

ЭКСПЛИКАЦИЯ помещений

№ п/п	Наименование помещений	площади помещений в м <sup>2</sup>														Итого						
		здания																				
		столовой - доготовочной																				
		для посетителей																				
		СТ150-1	СТ150-2	СТ150-3	СТ150-4	СТ150-5	СТ151-1	СТ151-2	СТ151-3	СТ151-4	СТ100-У	СТ100-В	СТ150-1	СТ150-2	СТ150-3	СТ150-4	СТ150-5	СТ150-6				
1	Вестибюль												284.7	293.1	175.1	272.7	305.0	377.6				
2	Залы с раздаточными	119.3	116.9	24.6	14.0	85.6	134.2	146.6		135.1	155.6						9.3	13.3				
3	Буфет											180.5										
		производственные																				
4	Горячий цех	4.9	31.1	41.3	36.7	35.9	49.4	45.8		44.8	44.5		53.4			63.2	64.2	63.0	68.5	58.4	76.9	
5	Холодный цех	11.0	18.5	8.1	5.5	12.4	9.2	15.6		8.4	10.9		13.2	16.9		13.5	15.1	13.8	14.8	10.7	17.6	
6	Помещение для резки хлеба			4.4			15.3	13.8		9.4	11.3					13.5	13.1	13.2	13.3	13.8	9.5	
7	Догоготовочный цех						13.2	13.8		9.3	10.0		19.5	10.9		13.6	19.6	24.6	17.8	19.6	19.6	
8	Помещение для мучных изделий																					
9	Молочная столовой посуды	14.4	17.9	15.2	18.8	17.4	17.8	13.1		21.5	19.5		22.0	28.2		27.6	27.0	25.6	26.4	23.7	26.6	
10	Меденная кухонной посуды						8.1	8.5		13.6	11.3		15.4	9.2		13.5		11.8	7.4	7.8		
11	Меденная и кладовая тары	7.6	4.6	7.8	8.5	9.5										7.0	13.3	15.9	11.6	5.3	9.9	7.8
12	Полупроductов						13.2	9.5		15.6	8.4											
13	Помещение заводского производства															8.2	13.3	9.1	7.5		9.2	
		складские																				
14	Охлаждаемые камеры для хранения мясных, рыбных и овощей поликарбонат																					
15	молочных продуктов (в т.ч. неохлаждаемое помещение)	12.8	2.8	13.5	2.3	3.3	12.1	14.7		24.5	18.3		15.2	20.1		23.1	19.4	18.2	18.7	14.3	20.0	
16	Тамбуры	2.7	2.5	3.3	3.7	2.8	4.0	4.0		4.1	2.5		3.2	4.8		4.2	2.5	3.0	4.3	5.0	3.6	
17	Кладовая сырых продуктов						5.3	4.6		4.6	2.6		4.6	4.6		3.1	4.8	7.7	4.0	4.5	4.7	
18	Кладовая сырых продуктов	11.7	11.4	10.6	9.8	8.4	2.3	13.2		13.7	10.7		9.2	8.4		17.9	12.3	12.1	8.4	18.6	18.1	
19	Кладовая и мясная тары	6.4	6.2	4.7	13.6	2.4	8.9	11.6		6.4	7.5		10.0	8.2		10.1	11.3	9.8	9.0	8.2	7.5	
20	Кладовая инвентаря	5.2	8.9	4.1			8.2	2.5		8.6	8.4		18.1	8.6		10.0	13.9	11.5	9.2		13.7	
21	Загрузочная	16.0	12.8	12.9	14.0	11.4	12.9	22.2		25.7	21.6		32.6	12.8		27.0	22.0	27.1	29.1	22.7	19.8	
		административно-бытовые																				
22	Кабинет директора	3.3	10.2	12.6	3.8	7.3	9.2	12.0		17.8	12.0		9.1	10.9					8.9	7.2	13.2	
23	Монитор		10.2					10.0								18.5	13.4	16.7	8.7	6.4	13.2	
24	Помещение персонала															13.5	13.3	9.2	13.2	13.8	13.3	
25	Веловая						2.0			8.2	9.5		7.5	10.9		17.8		7.8	9.1	7.3	9.6	
26	Варadero для персонала (с кабиной тары)	10.1	12.8	11.2	14.9	16.7	7.6	12.3		12.3	13.3		16.7	11.1		9.1	14.5	30.4	3.0	15.4	21.1	
27	Чистые туалеты	8.7	6.4	6.2	6.1	6.6	6.8	5.9		9.2	8.0		10.0	12.8		14.1	10.0	8.1	12.8	8.2	8.4	
28	Коридоры	2.4	24.2	14.6	28.3	17.6	32.4	18.3		31.7	31.3		37.7	15.8		68.0	32.1	75.2	33.7	31.2	64.8	
29	Тамбуры входов	3.0	3.0	3.0	3.3	2.8	3.8	6.4		8.2	5.2		3.7	5.2		4.8	2.4	4.7	4.9	4.9	5.2	

Сосновое  
Лесное  
Кладовая  
Акт...  
От...  
МОСКВА

ГОСТРОМ СССР  
ЦЕНТРАЛЬНОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ  
МОСКВА

№ п/п	Наименование помещений	Полы	Отделка стен и перегородок	Покраска потолка	Панель - 2000	Примечание
1.	Вестибюль	мозаичная бетонная плитка	маслянная окраска	клеевая		
2.	Залы с раздаточными	линолеум на тканевой основе	улучшенная масляная окраска			
3.	Буфет	"	"	"		
5.	Горячий цех	керамическая плитка	масляная окраска	масляная	гладкоуровн. плитка	
6.	Холодный цех	"	"	"	"	
7.	Помещение для резки хлеба	"	"	"	"	
8.	Подготовочный цех	керамическая плитка	"	"	"	
9.	Помещение для мучных изделий	"	"	"	"	
13.	Моечная столовой посуды	керамическая плитка	"	"	"	
14.	Моечная кухонной посуды	"	"	"	"	
15.	Моечная и кладовая тары полуфабрикатов.	"	"	"	"	
16.	Помещение завершающего производства.	линолеум	улучшенная клеевая окраска	клеевая		
17.	Охлаждаемые камеры для хранения: мясных, рыбных и прочих полуфабрикатов, молочных продуктов, жиров и гастрономии (в т.ч. неохлаждаемое помещение)	керамическая плитка	известковая побелка	известковая побелка	гладкоуровн. плитка	
18.	Кладовая сухих продуктов	бетонная плитка	"	"		
20.	Кладовая и моечная тары	керамическая плитка	улучшенная масляная окраска	масляная	гладкоуровн. плитка	
21.	Кладовая инвентаря	бетонная плитка	клеевая окраска	клеевая		
24.	Кабинет директора	линолеум	"	"		
25.	Кантора	"	"	"		
27.	Помещение персонала	"	"	"		
28.	Бельевая	линолеум	"	"		
29.	Гардероб для персонала	керамическая плитка	масляная окраска	масляная		
30.	Душевые, уборные	"	клеевая	"		
	Коридоры	мозаичная бетонная плитка	"	клеевая	гладкоуровн. плитка	
	Гамбуры входов	"	"	"	подбитая окраска	н. 1900

СЛОВОТ

ИЗ

ТЕПЛОТА

ПАРОВОМ

МОСТО

СЛУЖИТЕЛЯ

МАШИНЫ

МОСКВА

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ

МОСКВА

1972

УС

здания административно-бытового назначения

Столовые  
отделка помещений

Туполов проект

416-0-1

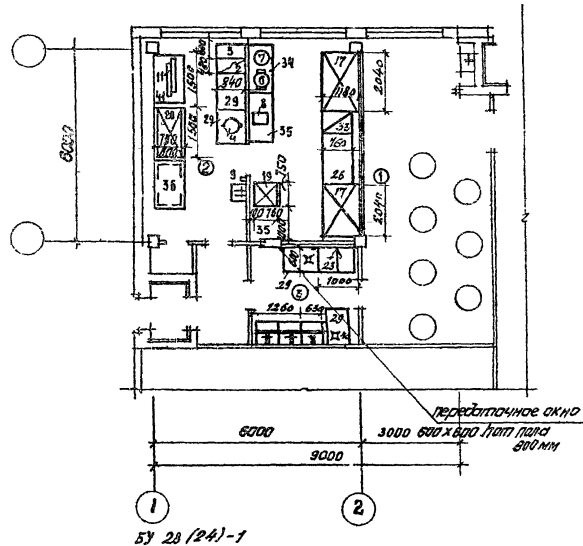
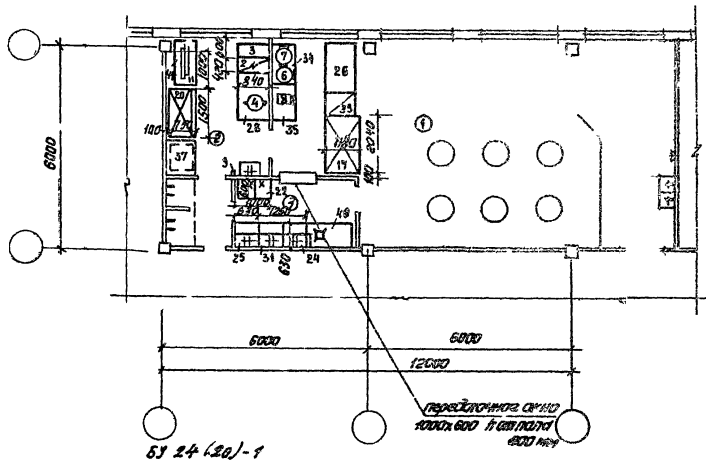
выпуск

8

лист

34





Примечания:  
1. Спецификацию оборудования см. листы 404.1.  
2. Числовые обозначения см. лист 0Р.

Министерство торговли СССР	Гипроторг Москва	Исполнитель: Инженер Т.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.
Министерство торговли СССР	Гипроторг Москва	Исполнитель: Инженер Т.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.
Министерство торговли СССР	Гипроторг Москва	Исполнитель: Инженер Т.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.
Министерство торговли СССР	Гипроторг Москва	Исполнитель: Инженер Т.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.
Министерство торговли СССР	Гипроторг Москва	Исполнитель: Инженер Т.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.	Исполнитель: Инженер С.И.И.	Проектировщик: Инженер С.И.И.

1972

Здания административно-бытового назначения

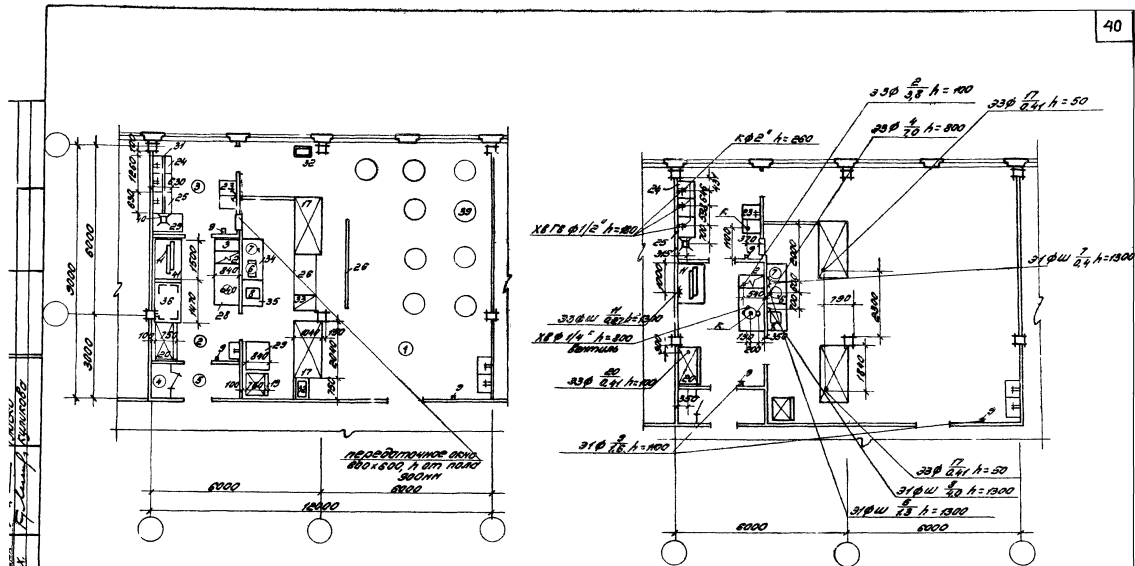
Буфеты на 24 мест Б/У 24 (24)-1 и на 28 мест Б/У 28 (24)-1  
расстановка и привязка технологического оборудования

Серия  
416-0-1

Выпуск  
8

Лист  
35





ЕУ36(32)-1

Примечания:  
 1. Ссылки на оборудование см. листы 40, 41.  
 2. Условные обозначения см. лист 87.

1972

УС

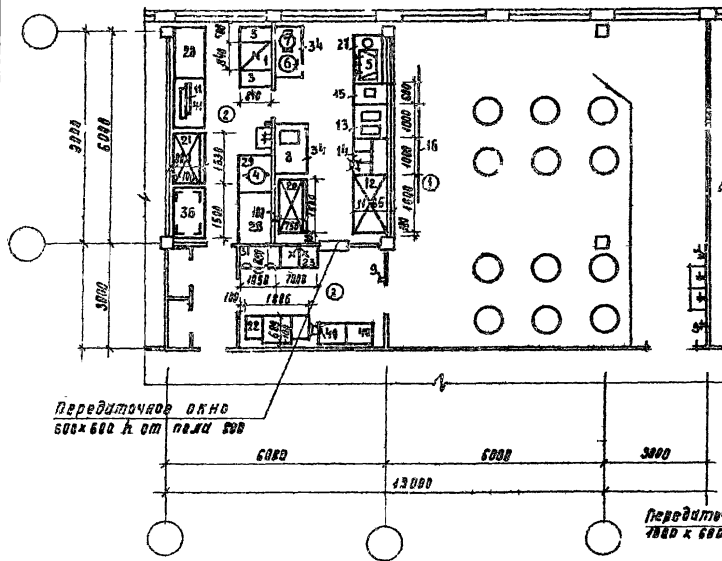
Здания административно-бытового назначения

Бюджет на 36(32) мест. Разстановка и привязка технологического оборудования.  
 Монтажный план проводок коммуникаций.

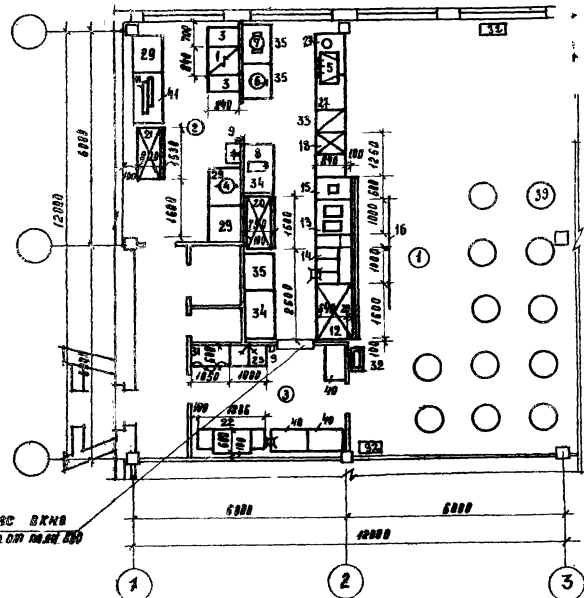
Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

Лист  
 37



БУ 48(44) - 1



БУ 48(44) - 2

Примечания:  
 1. Спецификацию оборудования см. листы 40, 41.  
 2. Условные обозначения см. лист 87.

1972

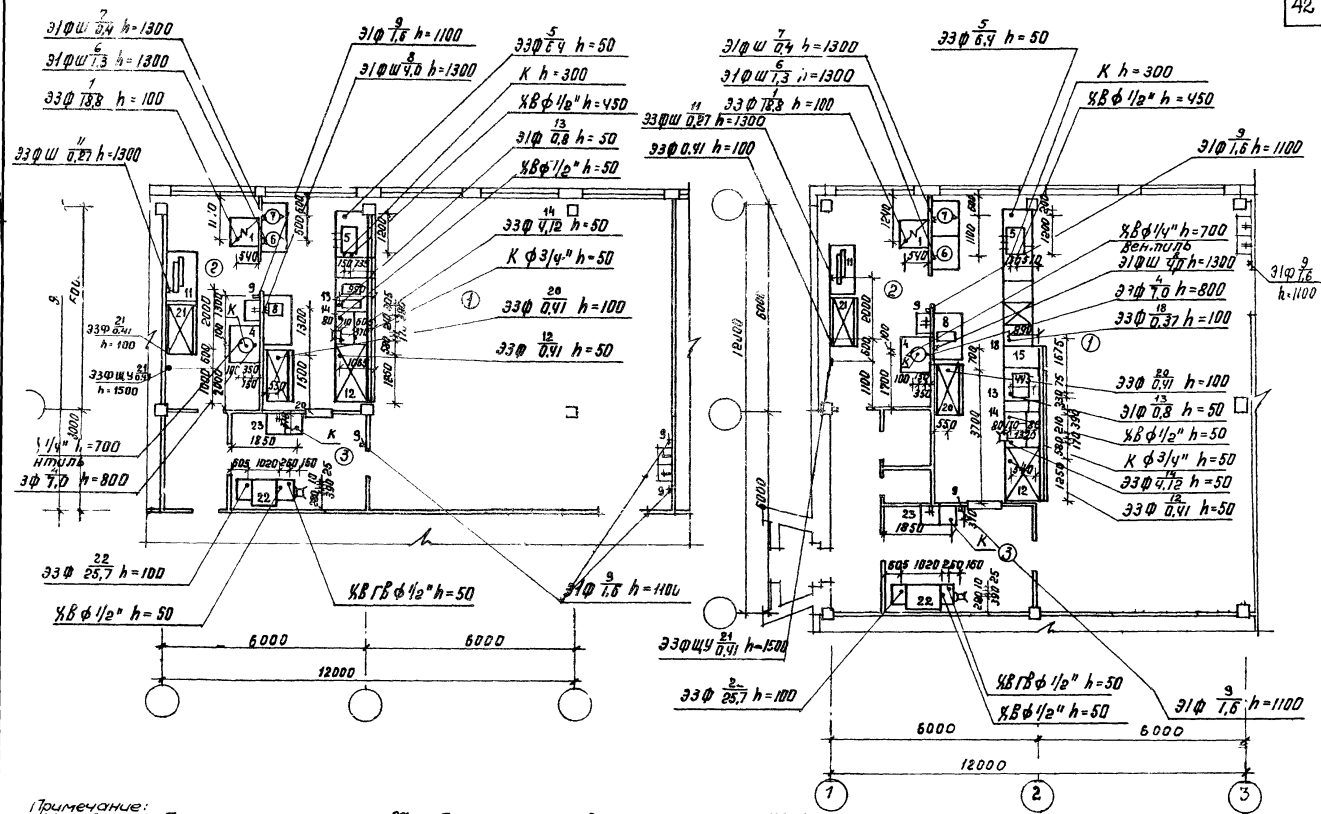
УС здания административно-бытового назначения

буфеты на 48 мест БУ 48(44) - 1, БУ 48(44) - 2.  
 расстановка и привязка  
 технологического оборудования

серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

Лист  
 38



Примечание:  
 1. условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 40, 41

1972	Здания административно-бытового назначения	буфетъ: на 48 мест БУ 48 (44)-1	БУ 48 (44)-2	серия	выпуск	лист
		Монтажный план привязки проводов коммуникаций к технологическому оборудованию.д.		41б-0-1	8	39

Министерство торговли  
 ГИПРОТорг  
 Москва

Исполнитель  
 Тенев  
 Складской  
 Электрон

Проверил  
 И.И.И.  
 Наим. пр-та  
 С.С.С.  
 Р.И.С.С.

Вес  
 Поверх  
 Изделия  
 Плоско

№ п/п	Наименование	Тип	Количество					Габаритные размеры мм	Мощность кВт	Фактность	Вес кг	Примечания
			БУ 24(20) -1	БУ 28(24) -1	БУ 36(30) -1	БУ 40(44) -1	БУ 40(44) -2					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Плита электрическая	ПЭСМ-4М	—	1	—	1	1	840 x 840 x 860	18,8	3	210	
2	Плита электрическая	ПЭСМ-2К	1	—	1	—	—	420 x 840 x 860	3,8	3	70	
3	Секция встав. к тепловому оборудованию	ВСМ-420	1	1	1	2	2	420 x 840 x 860			72	
4	Электропаяльник	КНС-50	1	1	1	1	1	500 x 452 x 905	7,9	3	27,5	
5	Электрокофеварка	"Бакони"	—	—	—	1	1	1120 x 506 x 535	4,6	3	125	
6	Электрокофеварка	КВЭ-7	1	1	1	1	1	380 x 370 x 467	1,8	1	10	
7	Электротермостат	ЭТ-20М	1	1	1	1	1	432 x 482 x 630	0,4	1	15	
8	Электрососисковарка	F-11	1	1	1	1	1	530 x 410 x 280	4,0	1	—	
9	Электрополотенце	ЭР-3	2	2	3	2	2	297 x 216 x 230	1,6	1	5	
10	Местный вентиляционный отсос к тепловому электрическому оборудованию	МВБ-420Ф	1	2	—	2	2	420 x 720 x 400			19	
11	Хлебозерка	ХРМ-300М	1	1	1	1	1	1306 x 590 x 640	0,27	3	105	
<b>Линия прилавок самообслуживания ЛПС-В (поз. 12-16)</b>												
12	Прилавок для холодных и ледяных блюд	ЛПС-2	—	—	—	1	1	1600 x 1165 x 1420	0,41	3	290	
13	Прилавок на два вида горячих напитков	ЛПС-5	—	—	—	1	1	1000 x 1165 x 1420	0,8	1	—	
14	Прилавок-мармит для 4 блюд емк. 35 л.	ЛПС-16	—	—	—	1	1	1000 x 1165 x 1420	4,12	3	200	
15	Прилавок-касса с кассовым аппаратом	ЛПС-24	—	—	—	1	1	620 x 1165 x 860	0,06	1	—	
16	Барьер	ЛПС-3ВТ	—	—	—	1	1	—				
17	Охлаждаемый прилавок-витрина	Пингвин-В	1	2	2	—	—	2040 x 1180 x 1325	0,41	3	400	
18	Секция низкотемпературная	СН-0,15	—	—	—	—	1	1260 x 840 x 860	0,37	3	200	
19	Холодильный шкаф	ЗНА	—	1	1	—	—	750 x 750 x 1320	0,1	1	—	

1972 **УС** здания административно-бытового назначения

Буфеты на 24, 28, 32 и 48 мест.  
 Спецификация оборудования

серия 416-0-1

Выпуск 8 Лист 40

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
20	Холодильный шкаф	ШХ-0,8	1	—	1	1	1	1500 x 750 x 1800	0,41	3	300	
21	Холодильный шкаф	ШХ-1,2С	—	1	—	1	1	1530 x 800 x 2000	0,41	3	400	
22	Посудомоечная машина	ММУ-500	—	—	—	1	1	1806 x 620 x 1950	25,7	3	300	
23	Мойка «Москва»	«Москва»	1	1	1	1	1	1000 x 600 x 1100				
24	Ванна врезная на 2 отделения	ВМ-2А	1	1	1	—	—	1260 x 630 x 860				
25	Ванна моечная на 1 отделение	ВМ-1А	1	1	1	—	—	630 x 630 x 860				
26	Стойка буфетная	БС-4	1	—	1	—	—	1500 x 760 x 900				
27	Стойка буфетная	БС-2	—	2	—	—	—	1000 x 760 x 900				
28	Стол производственный	СП-1470	1	1	1	2	—	1470 x 840 x 860				
29	Стол производственный	СП-1050	—	2	2	1	3	1050 x 840 x 860				
30	Шкаф для посуды	ШП-2	—	—	—	1	1	1050 x 630 x 2000				
31	Шкаф подвесной для посуды	ШПП	2	3	1	—	—	1050 x 420 x 1000				
32	Стол для подносов		2	2	2	2	2	600 x 400 x 900				
33	Дверца прохода за прилавком	ДП-3	1	1	1	—	1	по месту				
34	Подшкафик пристенный	ПКБ-1	1	1	1	2	2	1500 x 600 x 900				
35	Подшкафик пристенный	ПКБ-2	1	2	1	—	3	1000 x 600 x 900				
36	Стеллаж производственный	СПС-1	—	—	1	1	—	1470 x 840 x 2000				
37	Стеллаж производственный	СПС-2	1	—	—	—	—	1050 x 840 x 2000				
38	Подтоварник	ПТ-1А	—	—	—	—	—	1050 x 840 x 280				
39	Стол обеденный с 4 <sup>ми</sup> стульями		5	8	8	12	12	φ 750 h - 780				
40	Стол производственный	СП-1030А	1	1	—	2	3	1050 x 630 x 860				
41	Стол для хлебозерки	СХ-1	1	1	1	1	1	1470 x 840 x 860				

УС  
Здания административного бытового назначения

Буфеты на 24, 28, 32 и 48 мест  
Спецификация оборудования

серия  
416-0-1

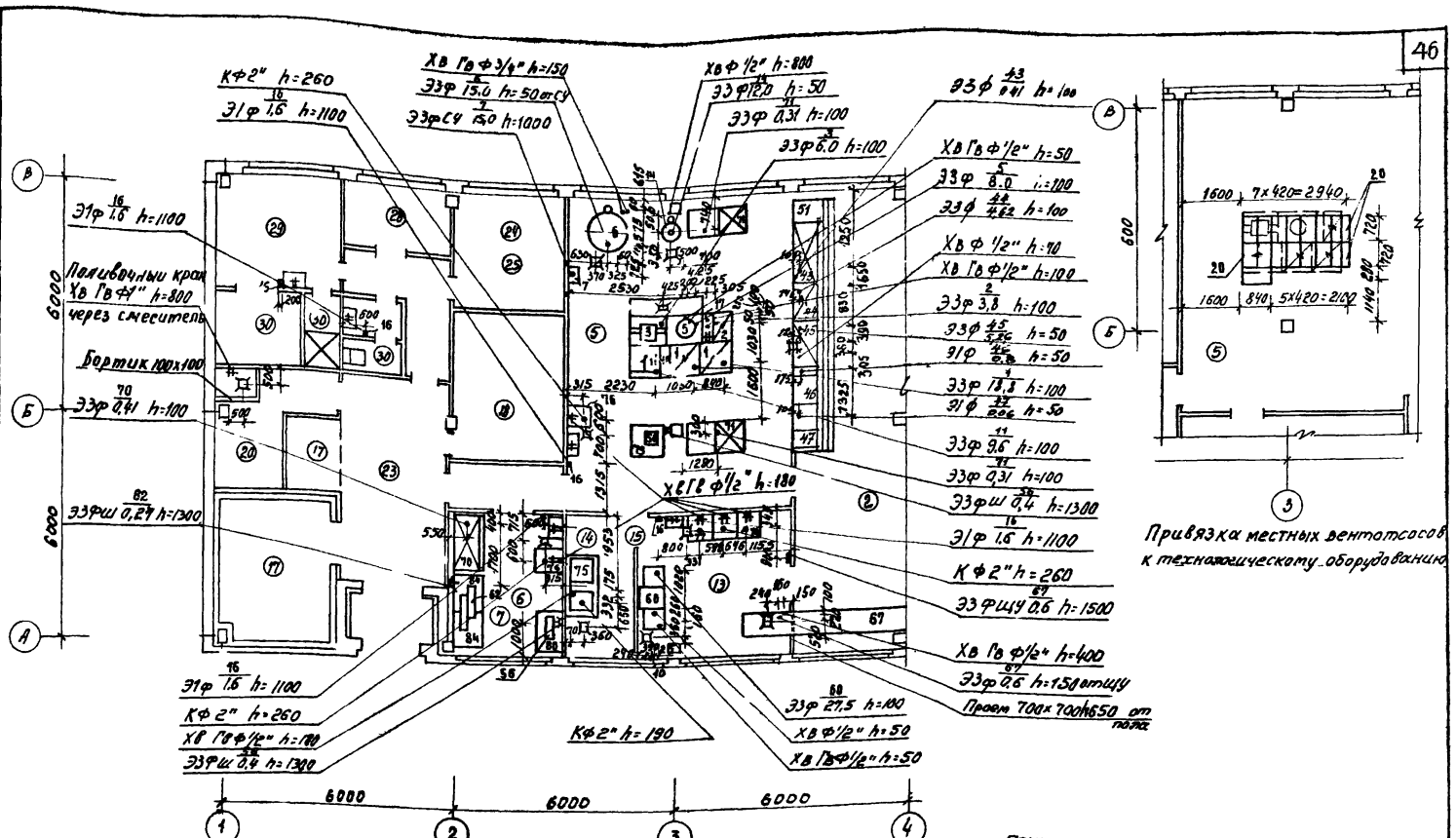
выпуск  
8

лист  
41





Исполнитель: **С.С. Смирнов**  
 Проектировщик: **С.С. Смирнов**  
 Проверщик: **С.С. Смирнов**  
 Инженер: **С.С. Смирнов**  
 Техник: **С.С. Смирнов**



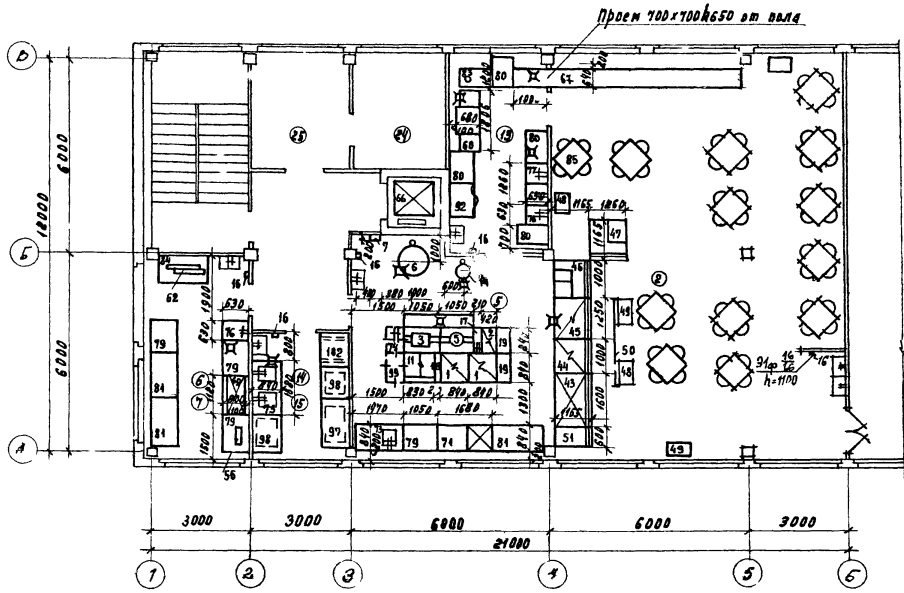
Привязка местных вентиляторов к технологическому оборудованию

Примечания:  
 1. Слабые обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-89

ГИПРОПРОЕКТ  
 Москва

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Столовая-догоготовочная на 50 мест СТ50-1. План I этажа. Монтажный план привязки подводов коммуникаций к технологическому оборудованию	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 43
------	---	--	---------------	----------	---------

Министерство торговли, легкой и пищевой промышленности СССР  
 ГИПРОТОРГ Москва  
 Членов: П. И. Чупортов, Г. Я. Ж. Ш., М. Петрова, Т. М. Тоня, С. С. Славка, В. И. Шинель, Ю. И. Элимер, В. И. Ледина  
 Согласовано Циркулярный Рук. гр. Фрм. Гласко

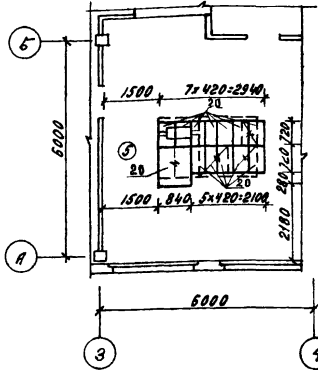
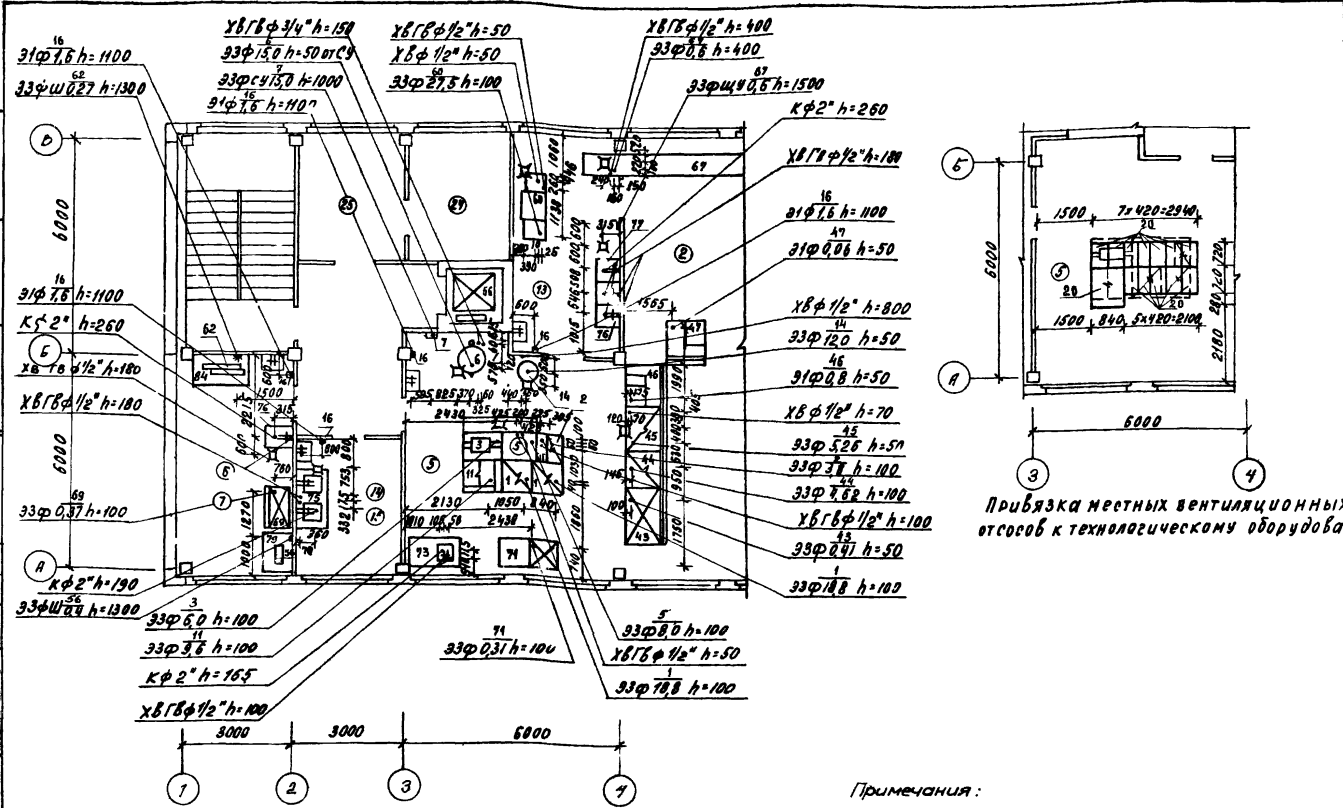


Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-89.

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-догоготовочная на 50 мест СТ50-2 План 2 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 44
------	--	--	------------------	-------------	------------

Согласовано ШИП производной  
рук. ф.д.с. Гласко  
Славская  
ЗЫМЕР  
Андрей  
Виднева  
В.И.К.К.П.П.Т.А.  
ДЖИЕН  
Григорьев

ГИПРОТОРГ  
Москва



Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:

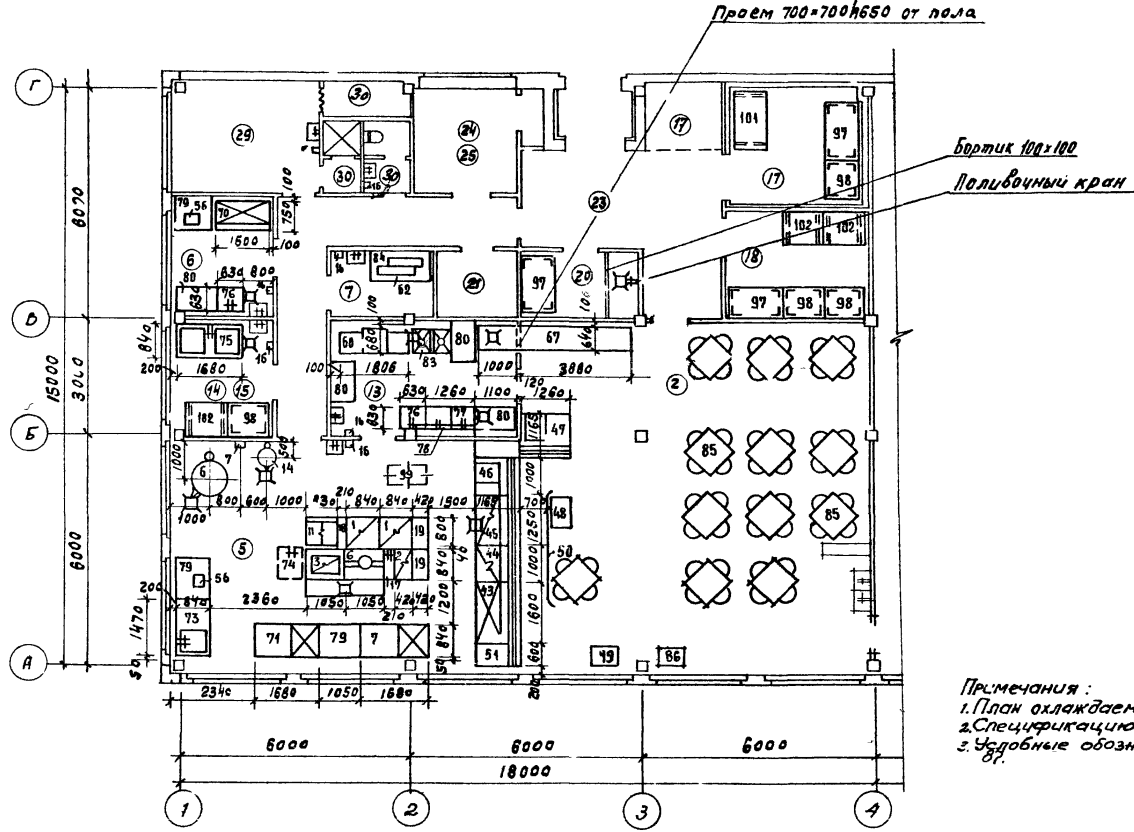
- 1. Условные обозначения см. лист 87
- 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-догоготовочная на 50 мест СТ-50-2  
План 2 этажа. Монтажный план привязки проводов коммуникаций к технологическому оборудованию

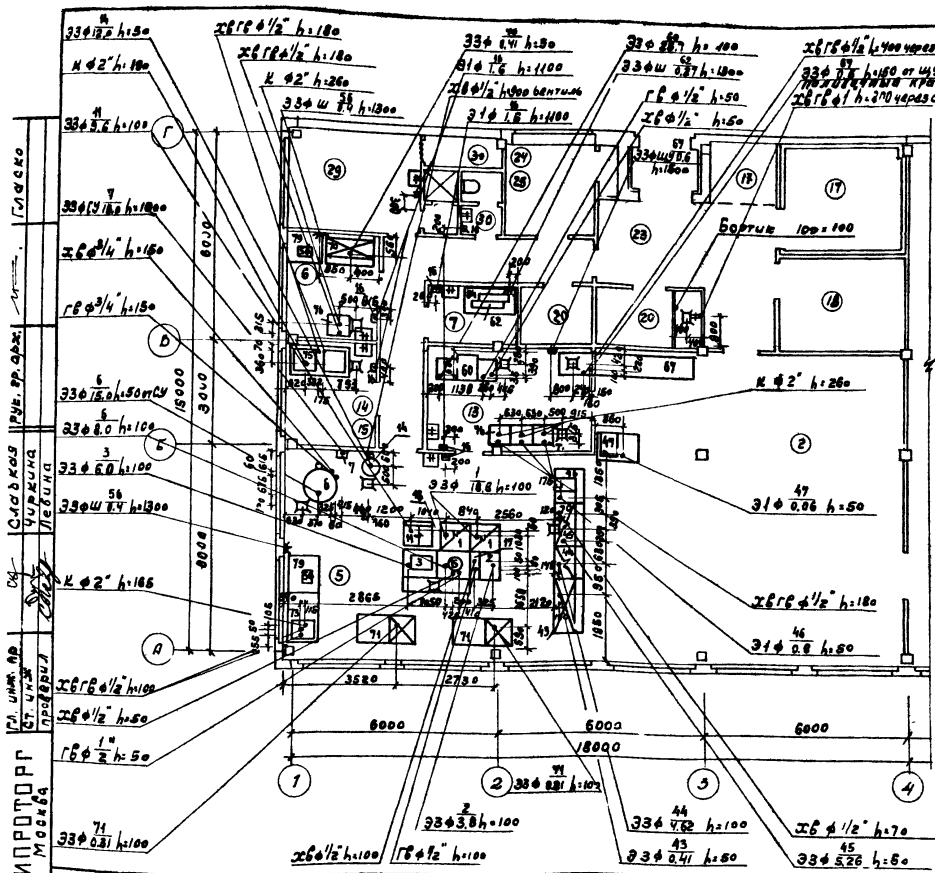
Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 45
------------------	-------------	------------

Министерство торговли СССР  
 ГИПРОТОРГ Москва  
 Инж. пр. Савельев  
 Инж. пр. Славков  
 Инж. пр. Чирякин  
 Инж. пр. Прокофьев  
 Инж. пр. Сахаров  
 Инж. пр. Савельев  
 Инж. пр. Чирякин  
 Инж. пр. Прокофьев  
 Инж. пр. Сахаров  
 Инж. пр. Савельев  
 Инж. пр. Чирякин  
 Инж. пр. Прокофьев  
 Инж. пр. Сахаров

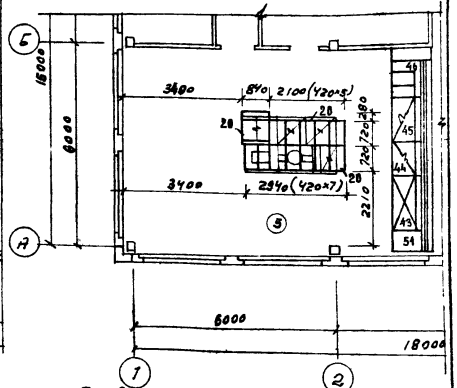


Примечания:  
 1. План охлаждаемой камеры см. лист 95  
 2. Спецификацию оборудования см. листы  
 3. Удобные обозначения см. лист 88-33

1972	<b>Здания административно-бытового назначения</b>	Столовая-догоготовочная на 50 мест СТ 50-3 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 46
------	---	---	------------------	-------------	------------



Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93



Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

ГИПРОТОРГ  
 Москва  
 СА. УМ. АВ.  
 СТ. УМ.  
 СПЕЦИАЛ.  
 СА. УМ. АВ.  
 СТ. УМ.  
 СПЕЦИАЛ.  
 СА. УМ. АВ.  
 СТ. УМ.  
 СПЕЦИАЛ.  
 СА. УМ. АВ.  
 СТ. УМ.  
 СПЕЦИАЛ.

1972

Указания административно-бытового назначения

Столовая-газотоварная на 50 мест, ОТ-50-3  
 План 1 этажа. Монтажный план привязки разводок коммуникаций к технологическому оборудованию

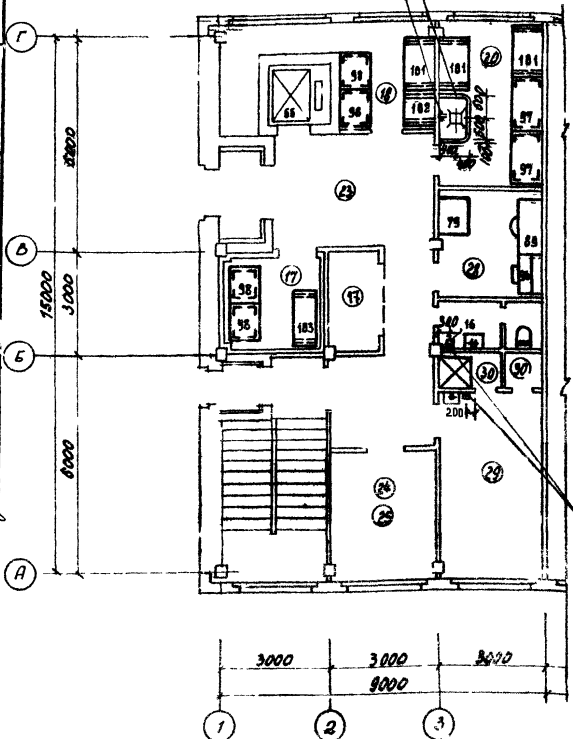
Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

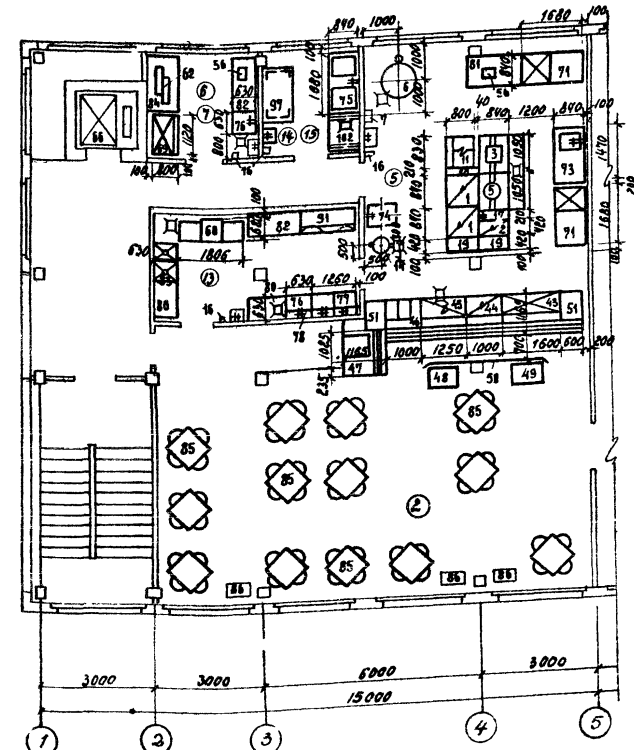
Лист  
 47

ГИПРОТОРГ  
 Москва  
 1972  
 Проект № 416-0-1  
 Серия 416-0-1  
 Выпуск 8  
 Лист 48

Бортик 180x100  
 Алюминиевый край кр. РР Ф1" h=100 через смеситель



План 1 этажа



План 2 этажа

Примечания:  
 1. План охлаждаемой камеры см. лист 95  
 2. Условные обозначения см. лист 87  
 3. Спецификация оборудования см. листы 82-93

Здания административно-бытового назначения

Столовая - доготовочная на 50 мест СТ-50-4  
 Планы 1 и 2 этажей. Расстановка и привязка  
 теплоэнергетического оборудования

Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 48
12333		52



Министерство торговли  
 СССР  
**ГИПРОТОРГ**  
 Москва

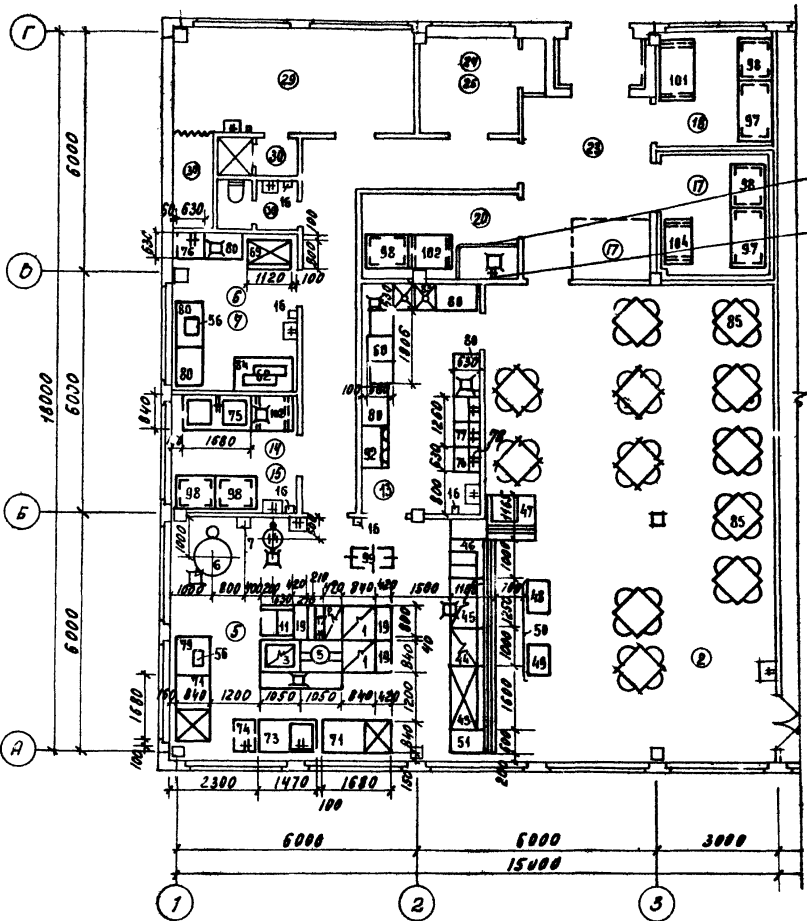
Министерство  
 Т.С.С.С.Р.  
 Т.С.С.С.Р.  
 Т.С.С.С.Р.  
 Т.С.С.С.Р.  
 Т.С.С.С.Р.  
 Т.С.С.С.Р.

Численкова  
 Томе  
 Сладкая  
 Чурсина  
 Левина

Инж.пр.та. 1  
 Инж.пр.та. 2  
 Инж.пр.та. 3  
 Инж.пр.та. 4  
 Инж.пр.та. 5  
 Инж.пр.та. 6

Инж.пр.та. 1  
 Инж.пр.та. 2  
 Инж.пр.та. 3  
 Инж.пр.та. 4  
 Инж.пр.та. 5  
 Инж.пр.та. 6

Инж.пр.та. 1  
 Инж.пр.та. 2  
 Инж.пр.та. 3  
 Инж.пр.та. 4  
 Инж.пр.та. 5  
 Инж.пр.та. 6

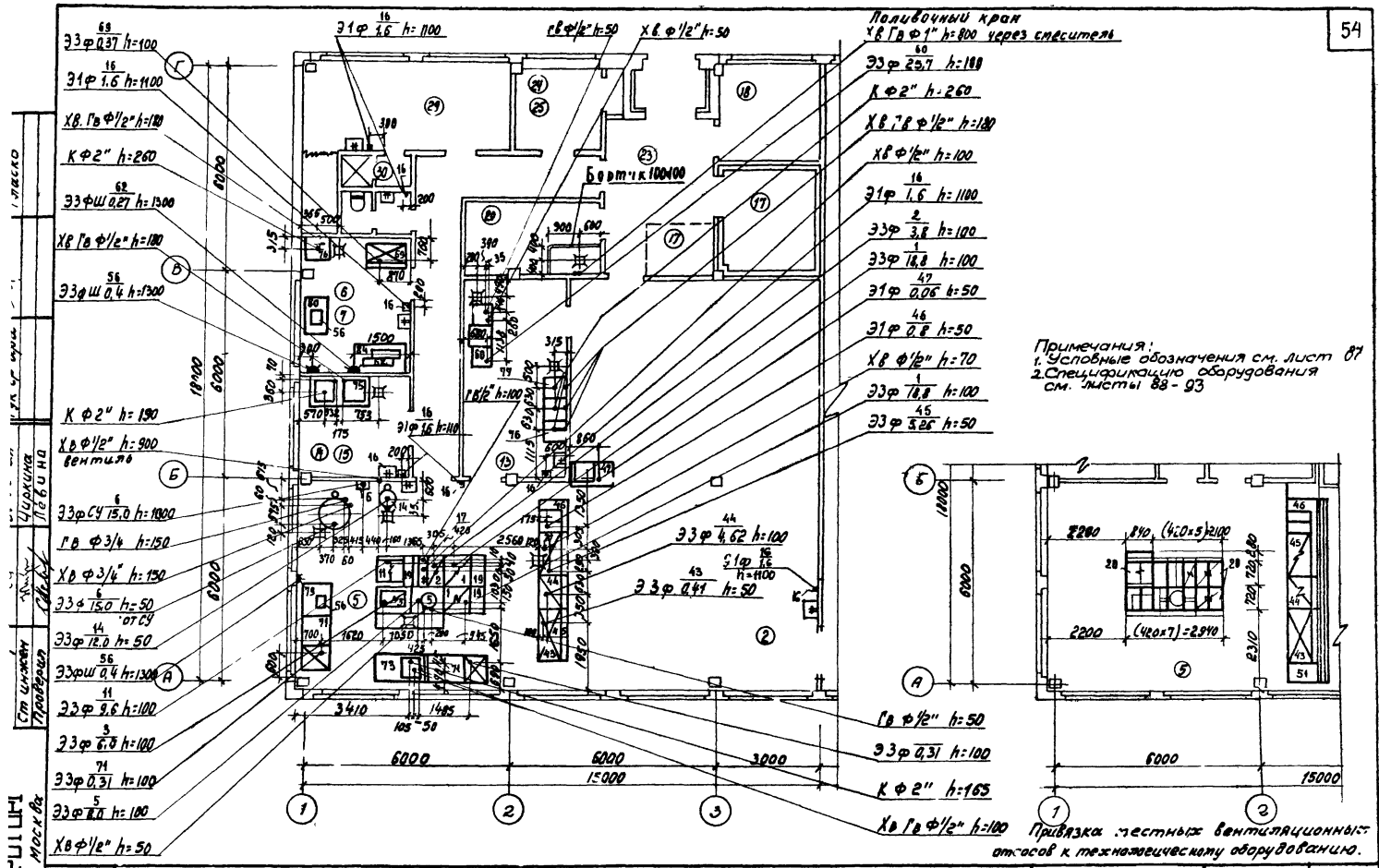


Бортик 100x100  
 Полубочный кран

Примечания:  
 1. План охлаждаемой камеры см. лист 96  
 2. Условные обозначения см. лист 87  
 3. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	здания административно-бытового назначения	Столовая-догоотовочная на 50 мест СТ-50-5 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 50
------	--	---	------------------	-------------	------------

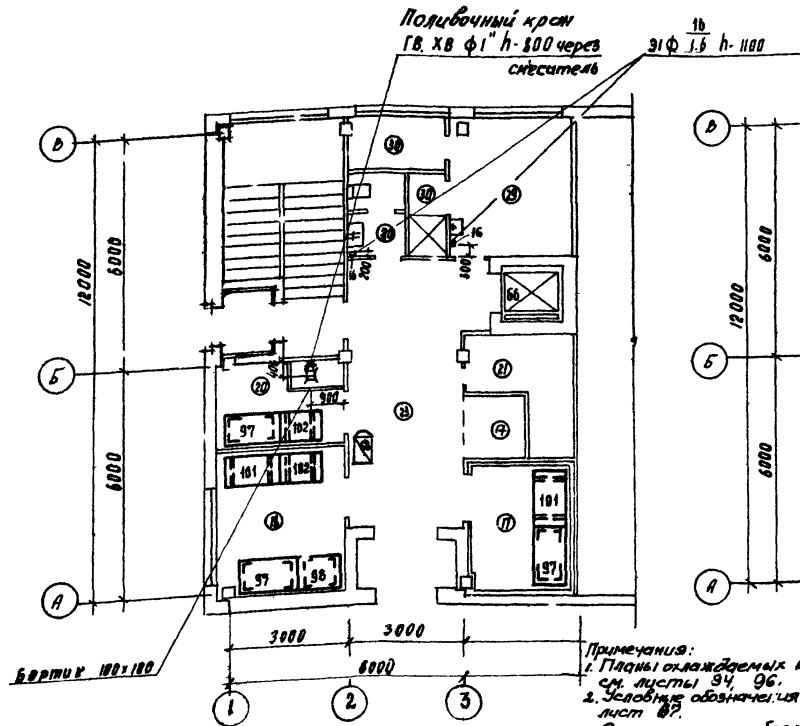




Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 07  
 2. Стелциорацию оборудования см. листы 88-93

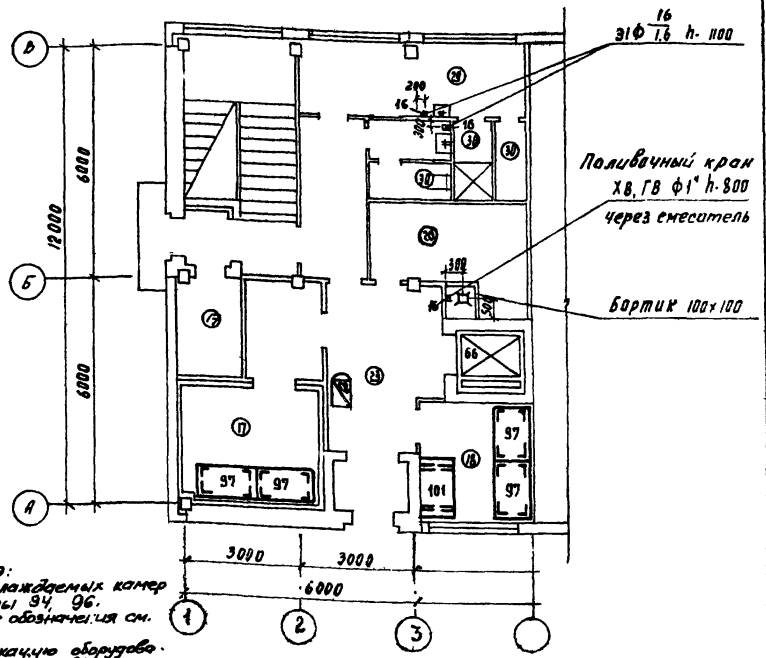
1. ПЛАН  
 Циркуляционная ПЛАН  
 Ст. санжур. Промывочн. Служб.  
 Моск. в.

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая - столовая на 50 мест СТ-50-5 План 1 этажа. Монтажный план привязки подводов коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 51
------	--	--	------------------	-------------	------------



План 1 этажа Ст-50-2

Примечания:  
 1. Планы отдельных камер см. листы 94, 96.  
 2. Условные обозначения см. лист 97.  
 3. Спецификацию оборудования см. листы 98-99.



План 1 этажа Ст-75-1

Министерство торговли и общественного питания  
 СССР  
 ГИПРОТОРТ  
 Москва

1972

Здания административного  
 бытового назначения

Сталовые-готовочные на 50 мест Ст-50-2 и 75 мест Ст-75-1.  
 Планы 1 этажей. Расстановка и привязка  
 технологического оборудования.

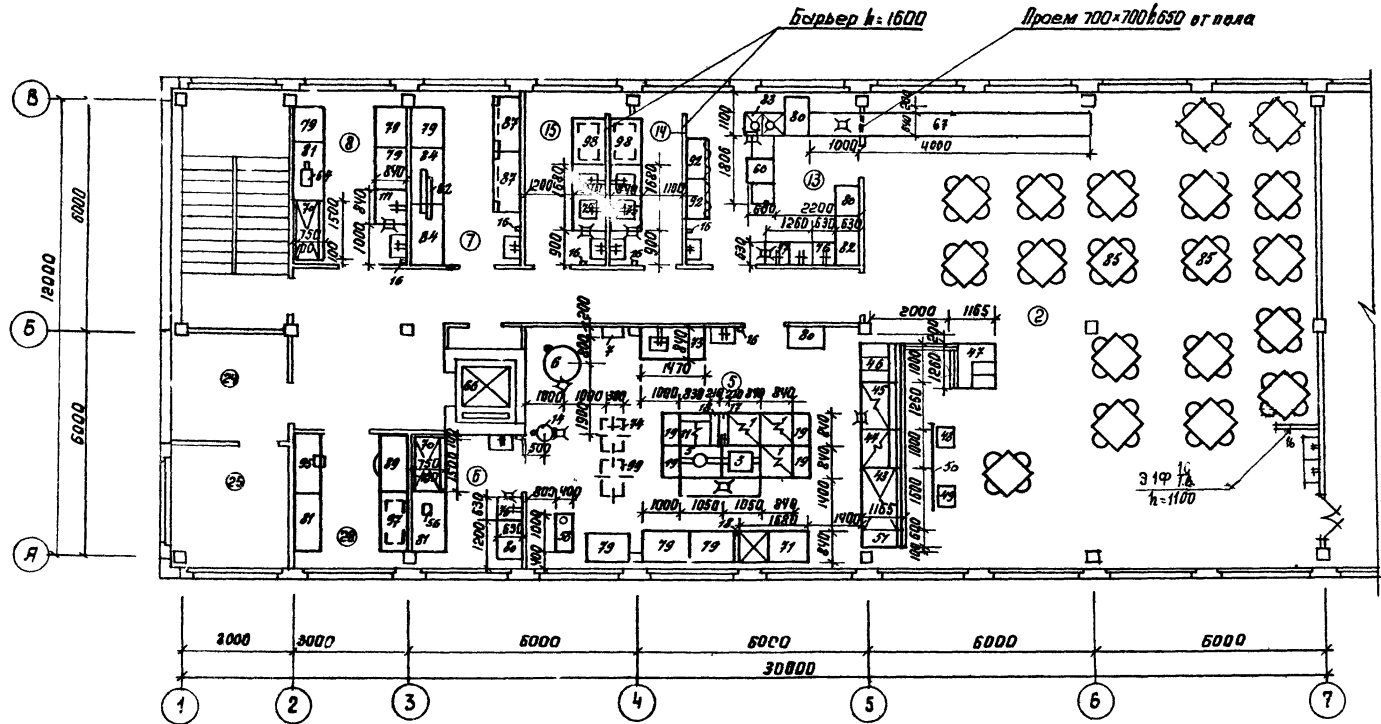
серия  
 416-0-1

выпуск  
 8

лист  
 52

Министерство торговли СССР  
**ГИПРОТОРГ**  
 Москва

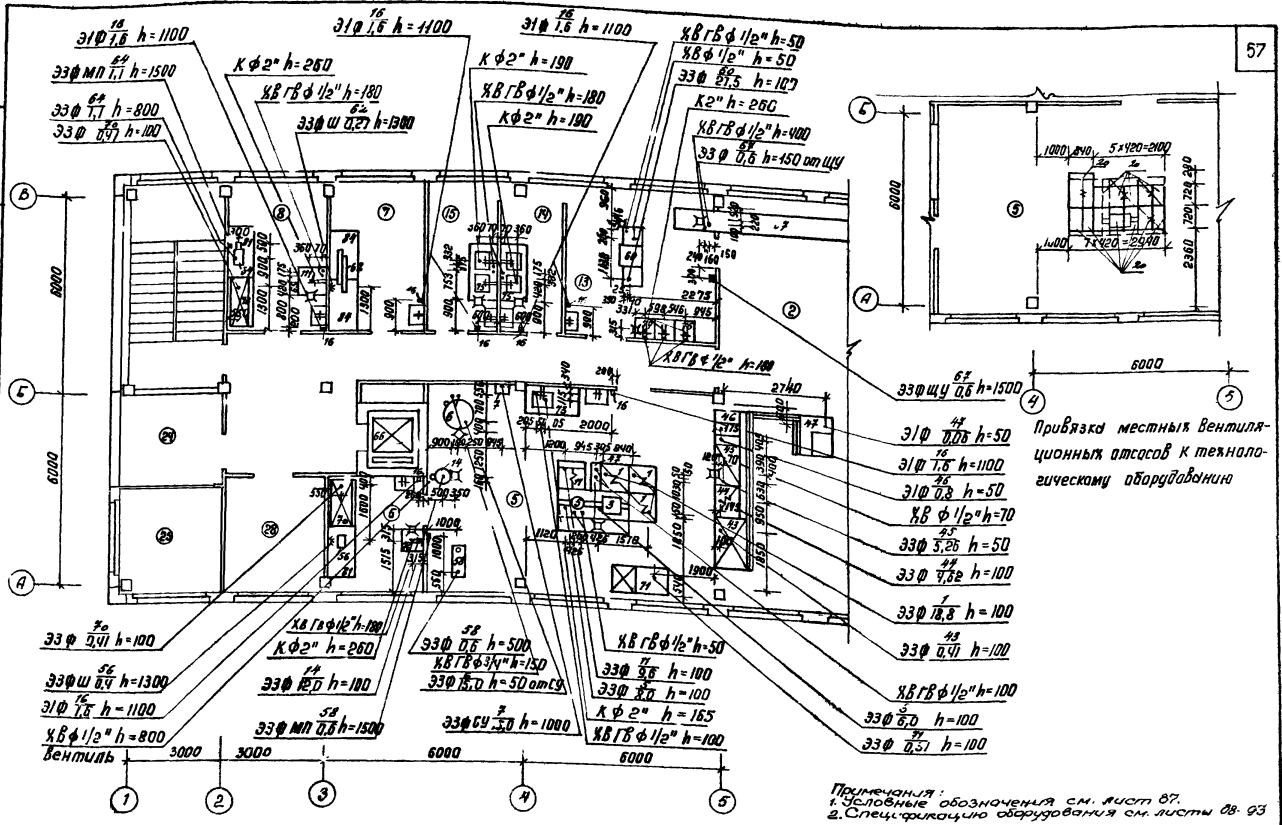
Инженер: *М.И. Сидоров*  
 Проверил: *Л.С. Иванов*  
 Дир. инж. пр.-м. ц. *В.А. Петров*  
 Специальная конструкторская фирма: *В.А. Петров*  
 Проект: *В.А. Петров*



Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 87.  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	Задача административно-бытового назначения.	Столовая для столовых на 75 мест ПТ-75-1 План 2 этажа, расстановки и привязки технологического оборудования	Серия 41В-0-1	Выпуск 8	Лист 53
------	---	--	------------------	-------------	------------

УТВЕРЖДЕНО:   
 Мосгоркомпроект   
 Инженер-проектировщик   
 Рукавичкин   
 25.11.72



57

Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:  
 1. Числовые обозначения см. лист 87.  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972

УСЗдания административно-бытового назначения

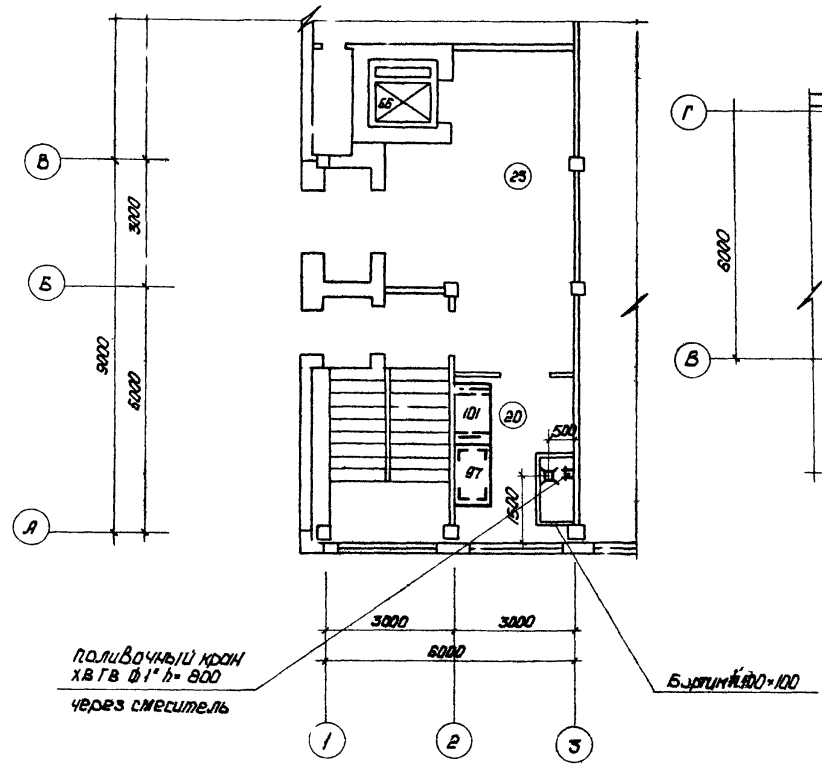
Столовая-обедовая на 75 мест СТ-75-1  
 План 2 этажа Монтажный план привязки разводки коммуникации к технологическому оборудованию.

Серия  
 416-0-1

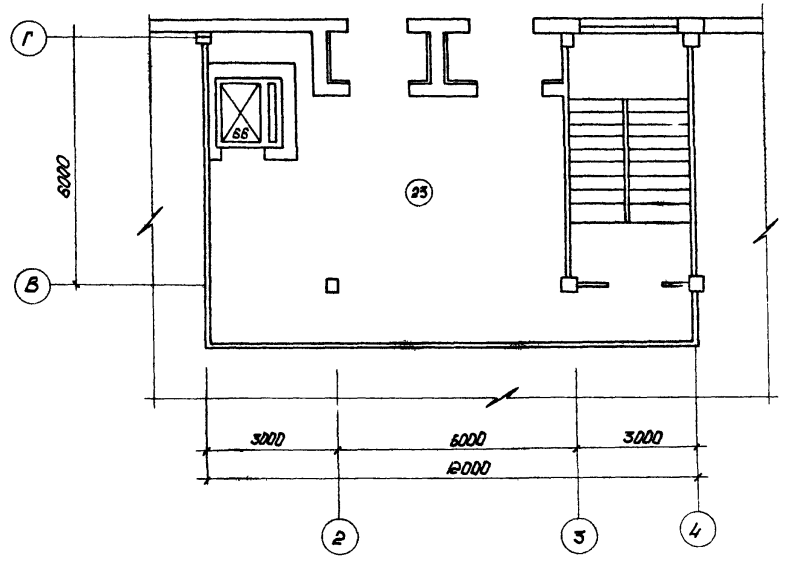
выпуск  
 8

лист  
 54

Министерство торговли	Инженер	И.И.И.	Инженер	И.И.И.	Инженер	И.И.И.	Инженер	И.И.И.	Инженер	И.И.И.
ГИПРОТОРГ	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.	Л.С.С.
Москва	Москва	Москва	Москва	Москва	Москва	Москва	Москва	Москва	Москва	Москва



П Л А Н 1 этажа СТ-75-2



П Л А Н 1 этажа СТ-75-3

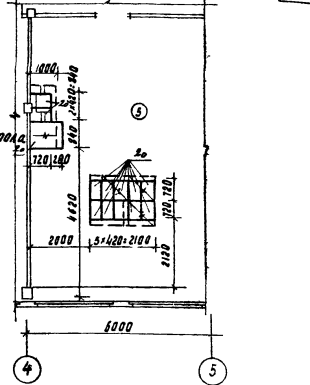
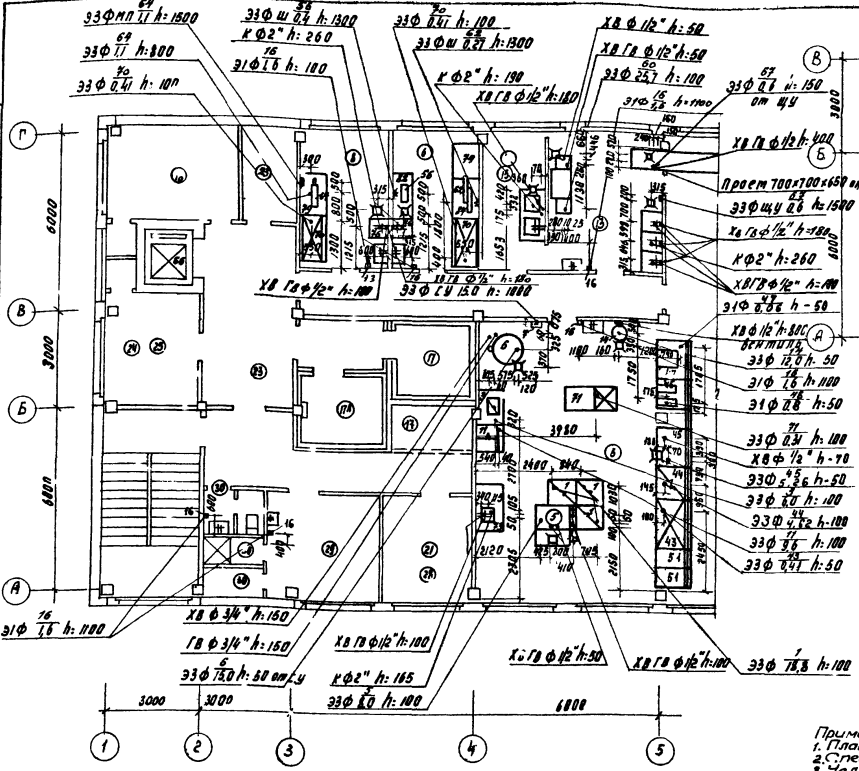
П р и м е ч а н и я:  
 1. Условные обозначения см. лист 07  
 2. Спецификация оборудования см. листы 09-03.

1972	Здание административно-бытового назначения	Стальные-деготавочные на 75 мест СТ-75-2 и СТ-75-3 Планы 1 этажей. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 41Б-0-1	Выпуск 8	Лист 55
------	--	--	---------------	----------	---------



Министерство торговли  
СССР  
ГИПРОТОРГ  
Москва

Изготовлено по заказу  
Тех. задание  
Инженер  
Техник  
Проверено  
С.И.М.С.Р.  
С.И.М.С.Р.  
С.И.М.С.Р.  
С.И.М.С.Р.  
С.И.М.С.Р.  
С.И.М.С.Р.



привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания  
1. План охлаждаемой камеры см. лист 37  
2. Спецификация оборудования см. листы  
3. Числовые обозначения см. листы 87-88-89

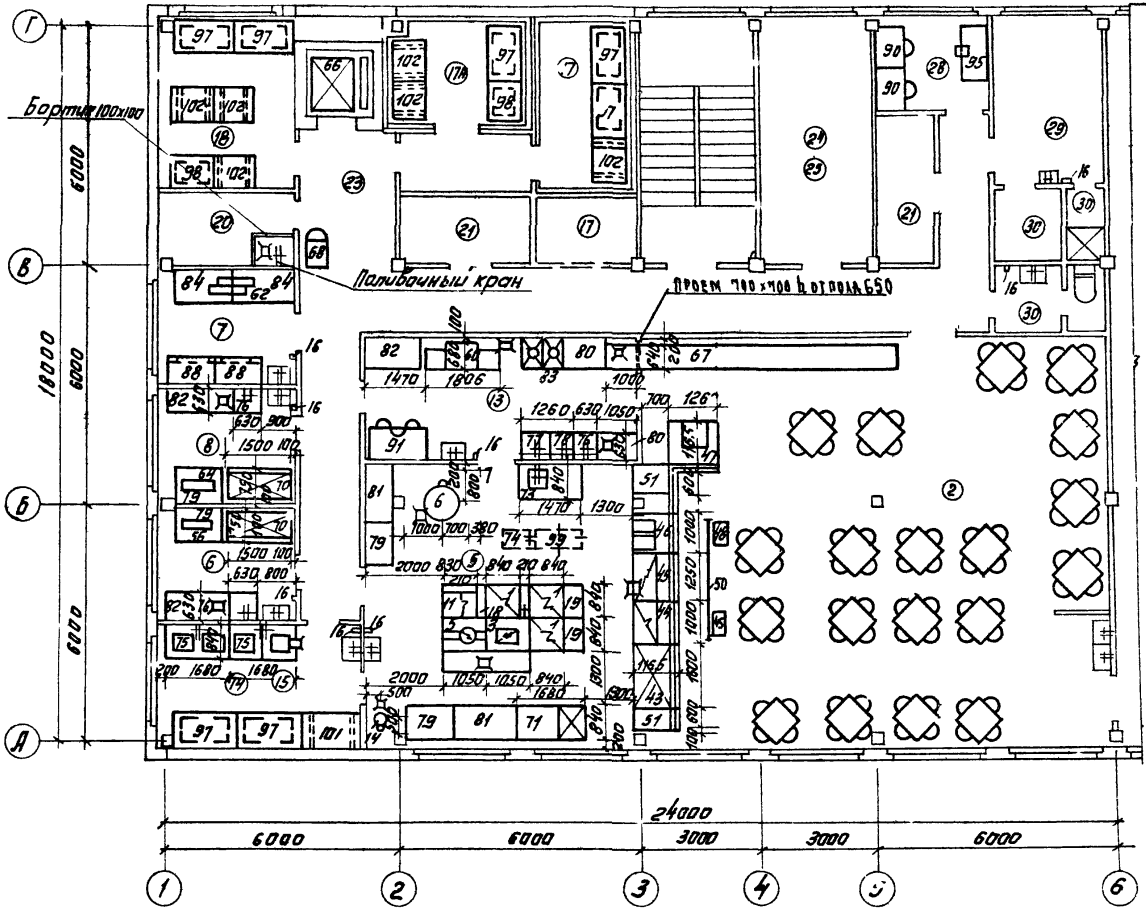
1972

Здания административно-бытового назначения

Столовая-договаточная на 75 мест СТ-15-2  
План 1 этажа. Монтажный план привязки приборов коммуникаций к технологическому оборудованию.

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	57

Министерство торговли СССР	ГИПРОТОРГ Москва	Исполнительное	Исполнитель	Техник
		Инженер	Инженер	
		Инж. пр. пр.	Инж. пр. пр.	
		Д. спец. инж.		
Министерство торговли СССР	ГИПРОТОРГ Москва	Исполнитель	Исполнитель	Техник
		Инженер	Инженер	
		Инж. пр. пр.	Инж. пр. пр.	
		Д. спец. инж.		
Министерство торговли СССР	ГИПРОТОРГ Москва	Исполнитель	Исполнитель	Техник
		Инженер	Инженер	
		Инж. пр. пр.	Инж. пр. пр.	
		Д. спец. инж.		
Министерство торговли СССР	ГИПРОТОРГ Москва	Исполнитель	Исполнитель	Техник
		Инженер	Инженер	
		Инж. пр. пр.	Инж. пр. пр.	
		Д. спец. инж.		
Министерство торговли СССР	ГИПРОТОРГ Москва	Исполнитель	Исполнитель	Техник
		Инженер	Инженер	
		Инж. пр. пр.	Инж. пр. пр.	
		Д. спец. инж.		



**Примечания:**  
 1. Условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификация оборудования см. листы 88, 93  
 3. План охлаждаемых камер см. лист 98.

1972	УС Здания административно-бытового назначения	Сталобетонная на 15 мест с.п.т. 75-3 План II этажа. Расстановка и приблика технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 58
------	---	--	------------------	-------------	------------



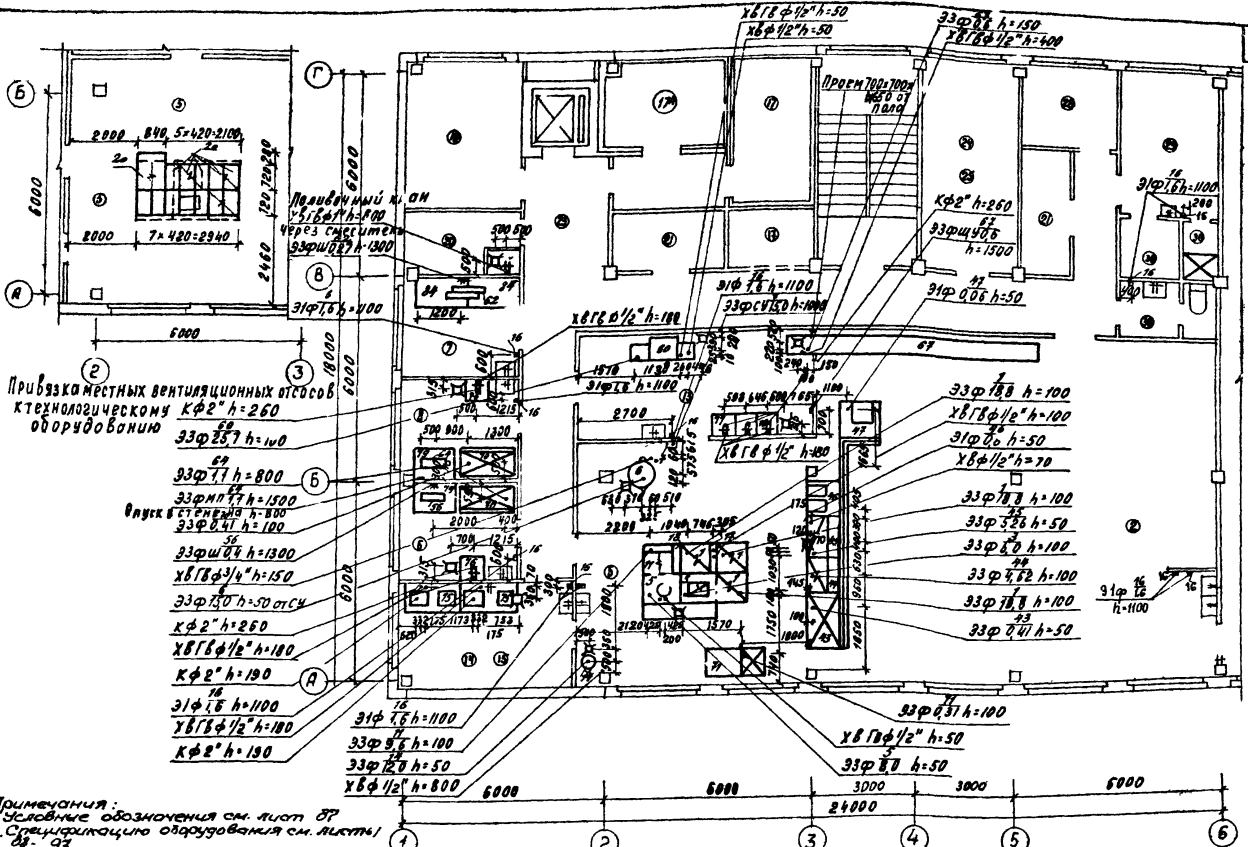
Министерство торговли  
 СССР  
 ГИПРОТОРГ  
 Москва

Мак. Темлюта  
 В. Шихарто  
 Шкенер  
 Треник

В. Сидорова  
 Т. Яков  
 С. Селева  
 З. Яков

Л. Сидорова  
 В. Яков  
 Р. Яков

Л. Сидорова  
 В. Яков  
 Р. Яков



Привязка местных вентиляционных отсосов  
 к технологическому КФЭ<sup>2</sup> h=260  
 оборудованию

Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы  
 88-93

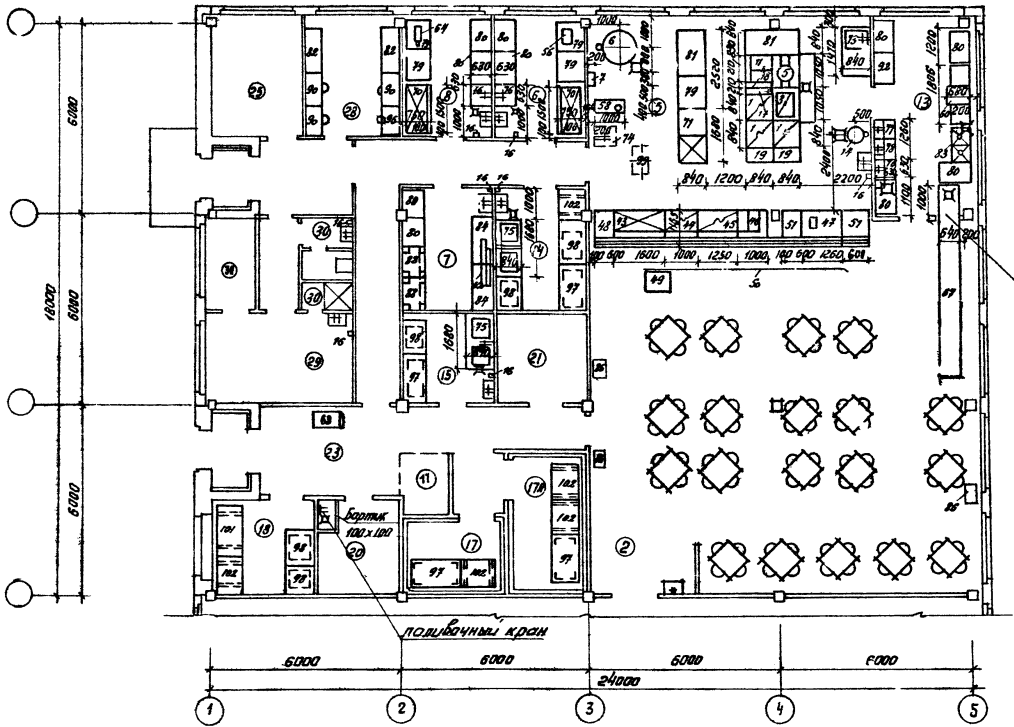
1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-готововочная на 75 мест СТ 75-3 План II этажа Монтажный план привязки подборок коммункаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 59
------	--	---	------------------	-------------	------------

Министерство торговли и общественного питания СССР  
 Гипроторг Москва  
 1972

Исполнитель: М. С. Сидорова  
 Проверено: Л. П. Сидорова  
 Проект: Л. П. Сидорова

Исполнитель: М. С. Сидорова  
 Проверено: Л. П. Сидорова  
 Проект: Л. П. Сидорова

Исполнитель: М. С. Сидорова  
 Проверено: Л. П. Сидорова  
 Проект: Л. П. Сидорова



Проект 100x100x1650 мм

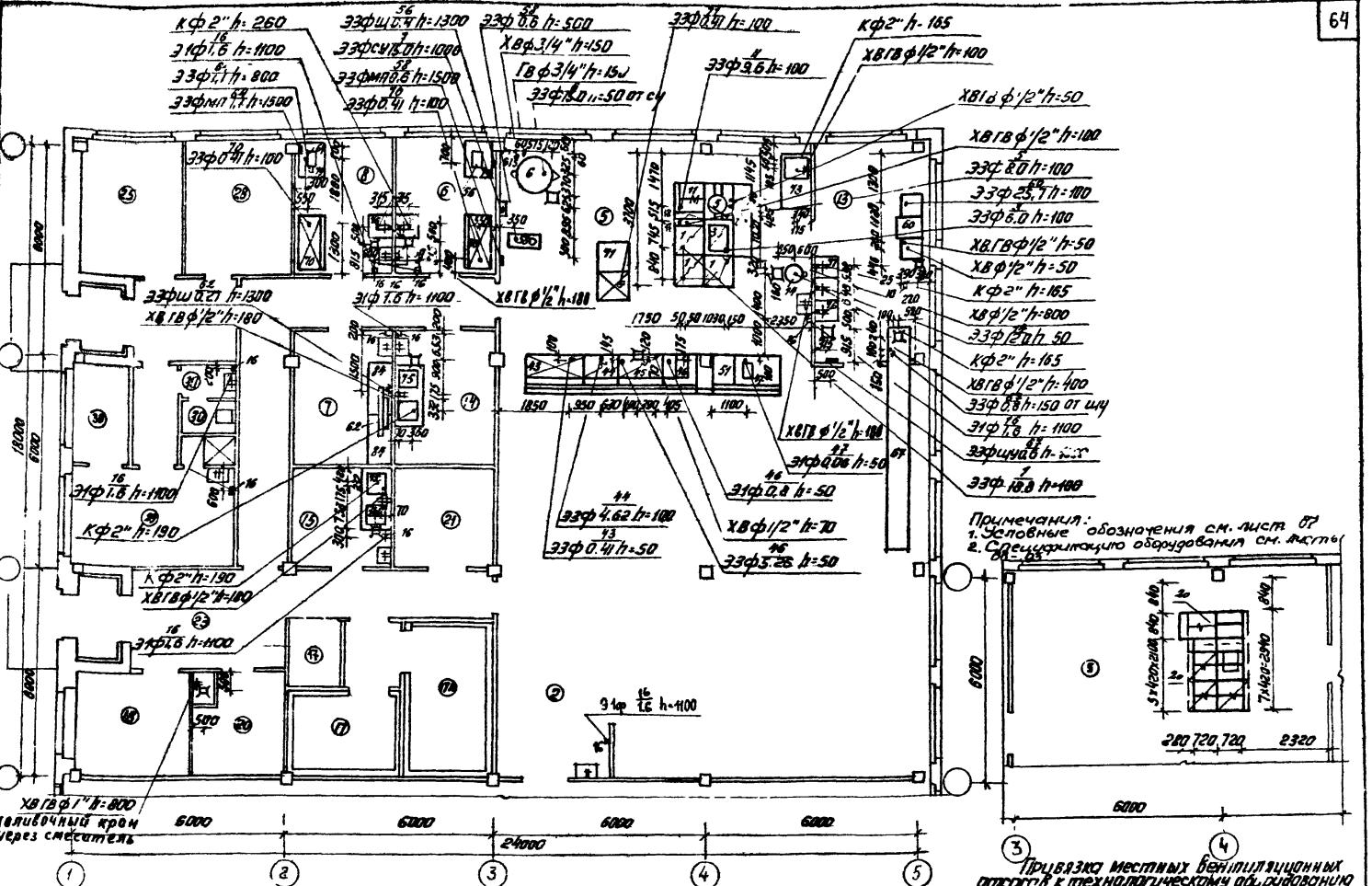
Примечания:  
 1. Числовые обозначения см. лист 87  
 2. Спецификация оборудования см. листы 88-93  
 3. Площадь охватываемых помещений см. лист 94

1972	Здания административно-бытового назначения	Стальная догатовичная на 75 мест Ст. 75-4 План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 60
------	--	---	------------------	-------------	------------

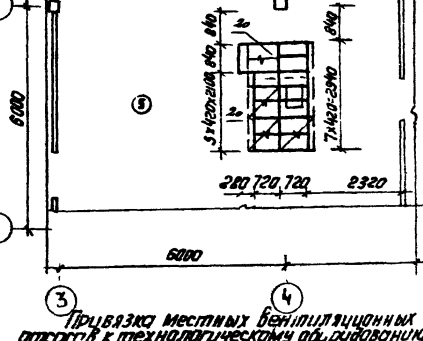
№ проектирующей организации  
 Проектный институт  
 Инженер  
 Начальник  
 В. С. Б.

№ строительных чертежей  
 С-102-К/А  
 План  
 С. 20

№ серии чертежей  
 С-102-К/А  
 Проектный институт  
 Инженер  
 Начальник  
 В. С. Б.



Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист от 1.  
 2. Следующая комната оборудована см. лист от 15.



Привязка местных вентиляционных устройств к технологическому оборудованию

ГИПРОТОРГ  
 Москва

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-доготовочная № 5 мест ст 75-4  
 План 1-эт этажа. Монтажный план привязки подводов коммуникации к технологическому оборудованию

Серия  
 416-0-1

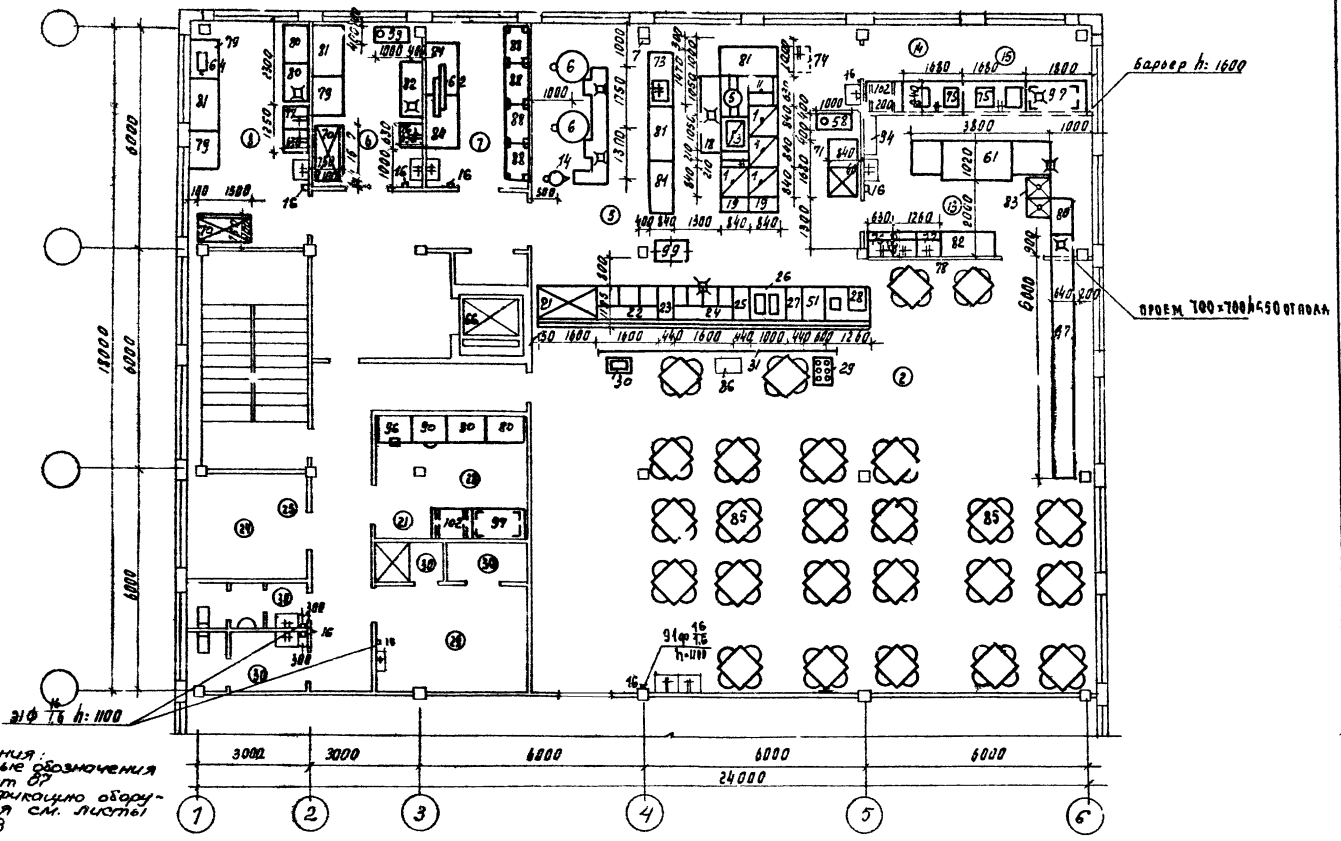
Выпуск  
 8

Лист  
 61



Министерство торговли и общественного питания  
 Г. С. С. Р.  
 ГИПРОТОРГ  
 Москва

Исполнитель	У. В. Шварц
Проектировщик	М. М. Шварц
Проверенный	М. М. Шварц
Тех. задание	М. М. Шварц
Согласовано	У. В. Шварц
С. М. Шварц	М. М. Шварц
С. М. Шварц	М. М. Шварц
С. М. Шварц	М. М. Шварц
С. М. Шварц	М. М. Шварц
С. М. Шварц	М. М. Шварц



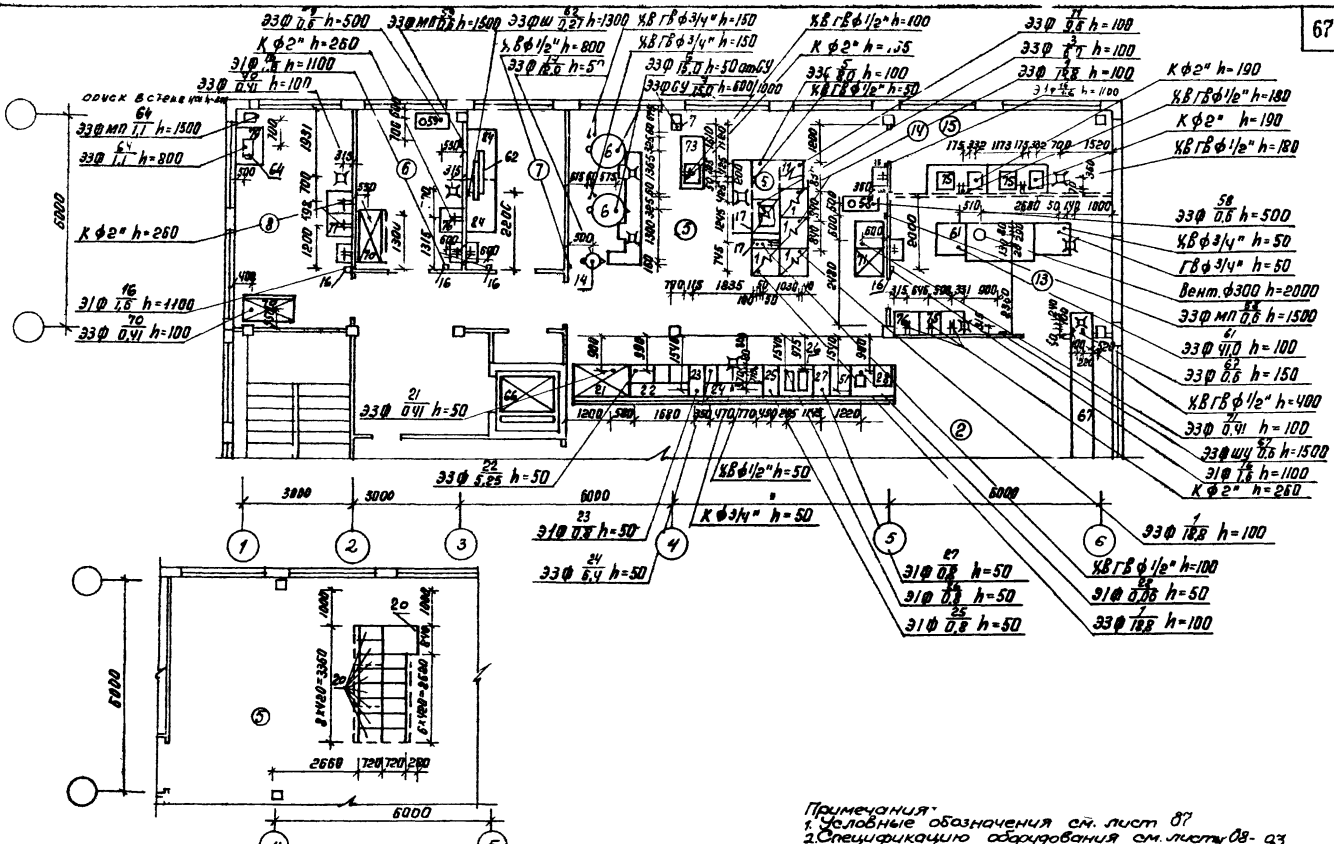
Примечания:  
 1. условные обозначения см. лист 67  
 2. спецификацию оборудования см. листы 68-93

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-доготовачная на 100 мест ст.100-1 ПЛАН 2 этажа расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	выпуск 8	лист 63
------	--	---	---------------	----------	---------

2-й этаж, пр. 10-й  
 2-й этаж, пр. 10-й  
 2-й этаж, пр. 10-й  
 2-й этаж, пр. 10-й

10-й этаж, пр. 10-й  
 10-й этаж, пр. 10-й  
 10-й этаж, пр. 10-й  
 10-й этаж, пр. 10-й

СССР  
 ГИПРОТОРГ  
 Москва



Привязка местных вентиляционных асосов к технологическому оборудованию

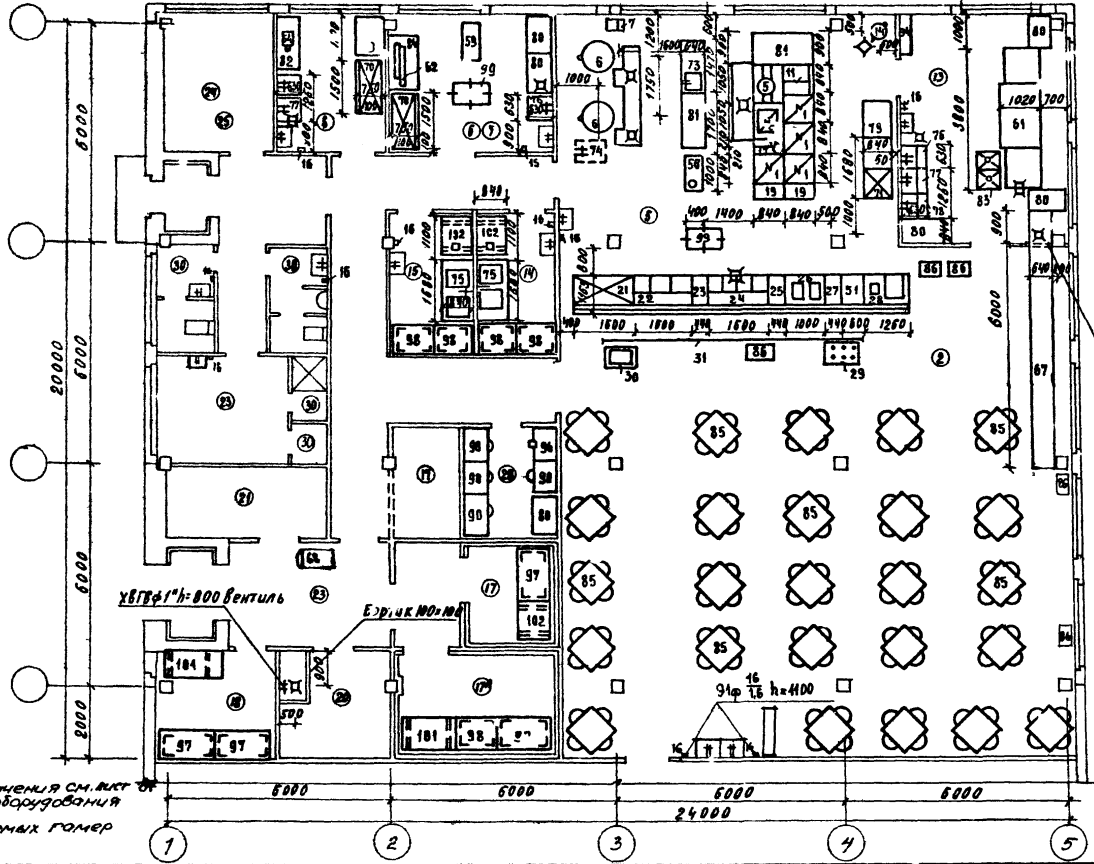
Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 07  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 08-93

1972	УСЗдания административно-бытового назначения.	Столовая доготовочная на 100 мест с лив-1 план 1-го этажа. Монтажный план привязки подводов коммуникаций к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 64
------	---	---	---------------	----------	---------

Министерство торговли и общественного питания СССР  
**ГИПРОТОРГ**  
 Москва

Инженеры: Воротылин, Мухометов, Писаревский, Шенер, Стрельниченко  
 Архитекторы: Чиромотова, Тонк, Слабкая, Кудрявцева, Рубцова

Проверил: Г.И. Мухометов  
 Глав. инж. пр-та: В.И. Мухометов  
 Согласовано: И.И. Мухометов  
 Рук. зр. отд.: П.А. Голуб



ПРОМ. 100-100-1000

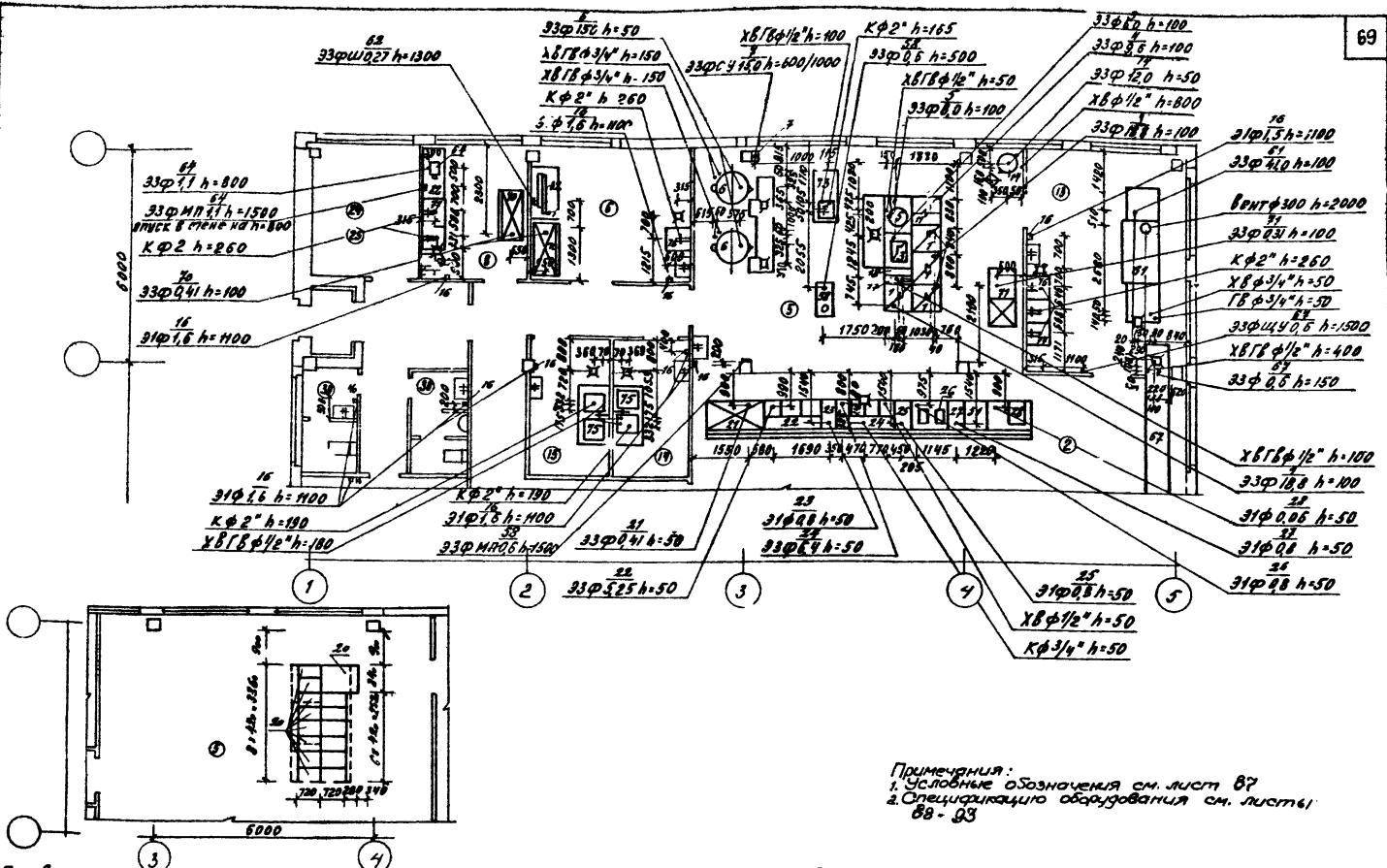
Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 67  
 2. Спецификацию оборудования см. лист 88-93  
 3. Планы смежных помещений см. лист 99

1972 Здания административно-бытового назначения

Столовая-догоготовочная на 100 мест ст-100-2 План 1 этажа. расстановка и привязка технологического оборудования

Серия 416-0-1  
 Выпуск 8  
 Лист 65

Министерство торговли СССР  
 ГИПРОТОРГ Москва  
 Инженер / Техник  
 Главный архитектор  
 Инженер / Техник  
 Старшая консультант  
 Карлова  
 Ручева  
 Топе  
 Николаева  
 Проверил  
 Лычкин  
 Заведующий  
 Соловьев  
 Руководитель  
 Писко  
 Петрова

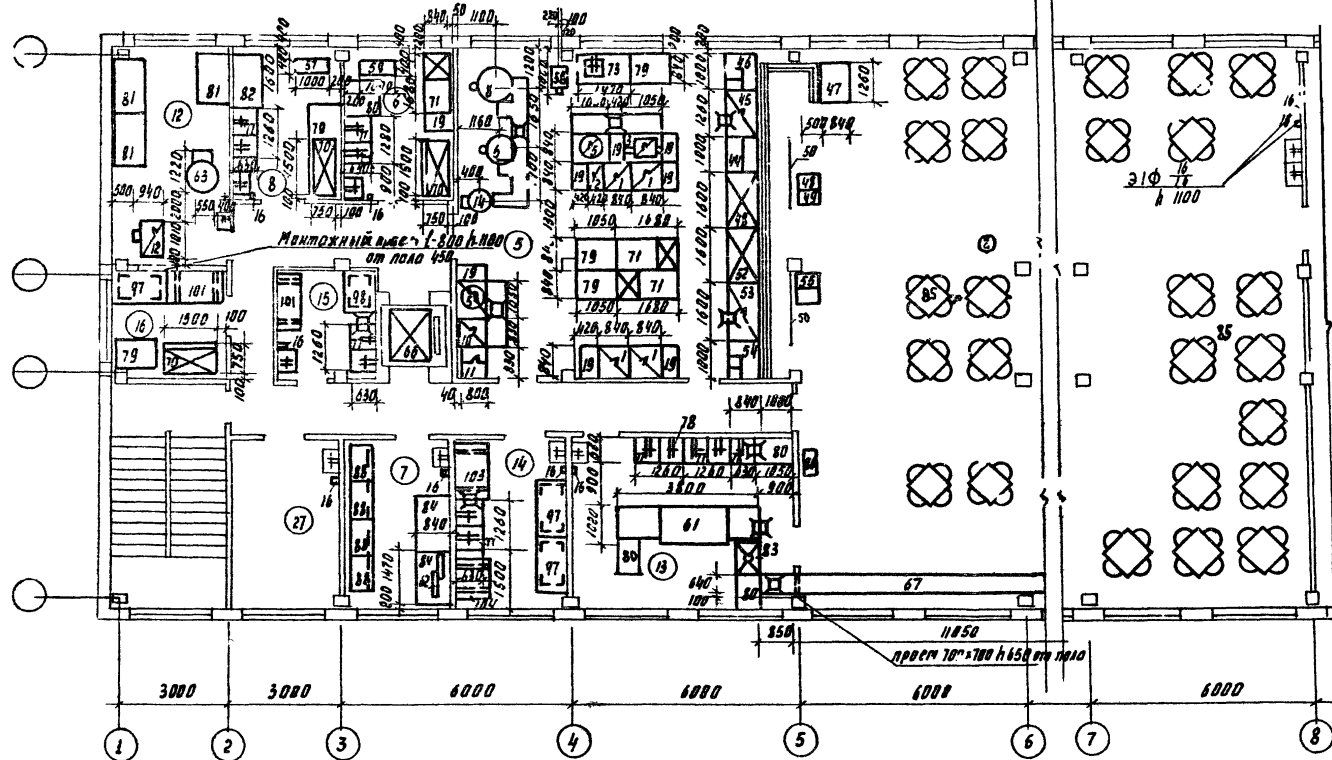


Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 67  
 2. Спецификацию оборудования см. листы  
 68 - 93

1972	<b>УС</b> Здания административно-бытового назначения	Столовая-догоготовочная на 100 мест ст.100-2. План I этажа Монтажный план привязки подводок коммуникаций к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 66
------	--	---	------------------	-------------	------------





примечания

1. Условные обозначения см. лист 87
2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93.
3. План охлаждаемых камер см. лист 100.

Министерство торговли  
Г. С. С. Р.  
ГИПРОТОРГ  
Москва

Инженер  
Ирина Викторовна  
Ткаченко

Ст. инженер  
Владимир  
Иванович

Специалист  
Светлана  
Александровна

Тех. специалист  
Татьяна  
Александровна

Инженер  
Татьяна  
Александровна

Инженер  
Татьяна  
Александровна

1972

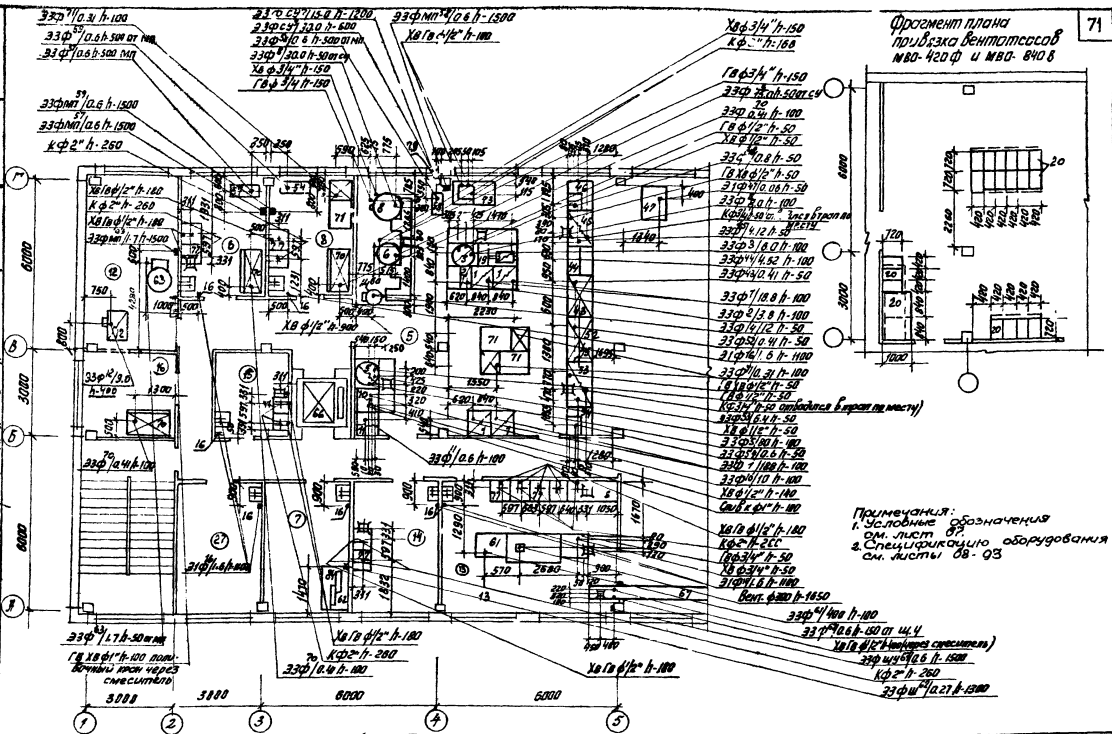
УС Здания административно-бытового назначения

Столовая-заготовочная на 150 мест ст. 150-1  
План 1 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования

Серия  
416-0-1

Выпуск  
8

Лист  
67



Фрагмент плана  
привязки вентиляторов  
мвв-420 ф и мвв-840 в

Примечания:  
1. Условные обозначения см. лист 08  
2. Спецификацию оборудования см. листы 08-03

1972	Здания административного бытового назначения	Стальная доработанная на 150 мест СТ-150-1 План II этажа. Монтажный план привязки рабблдок коммуникации к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 68
------	--	---	---------------	----------	---------



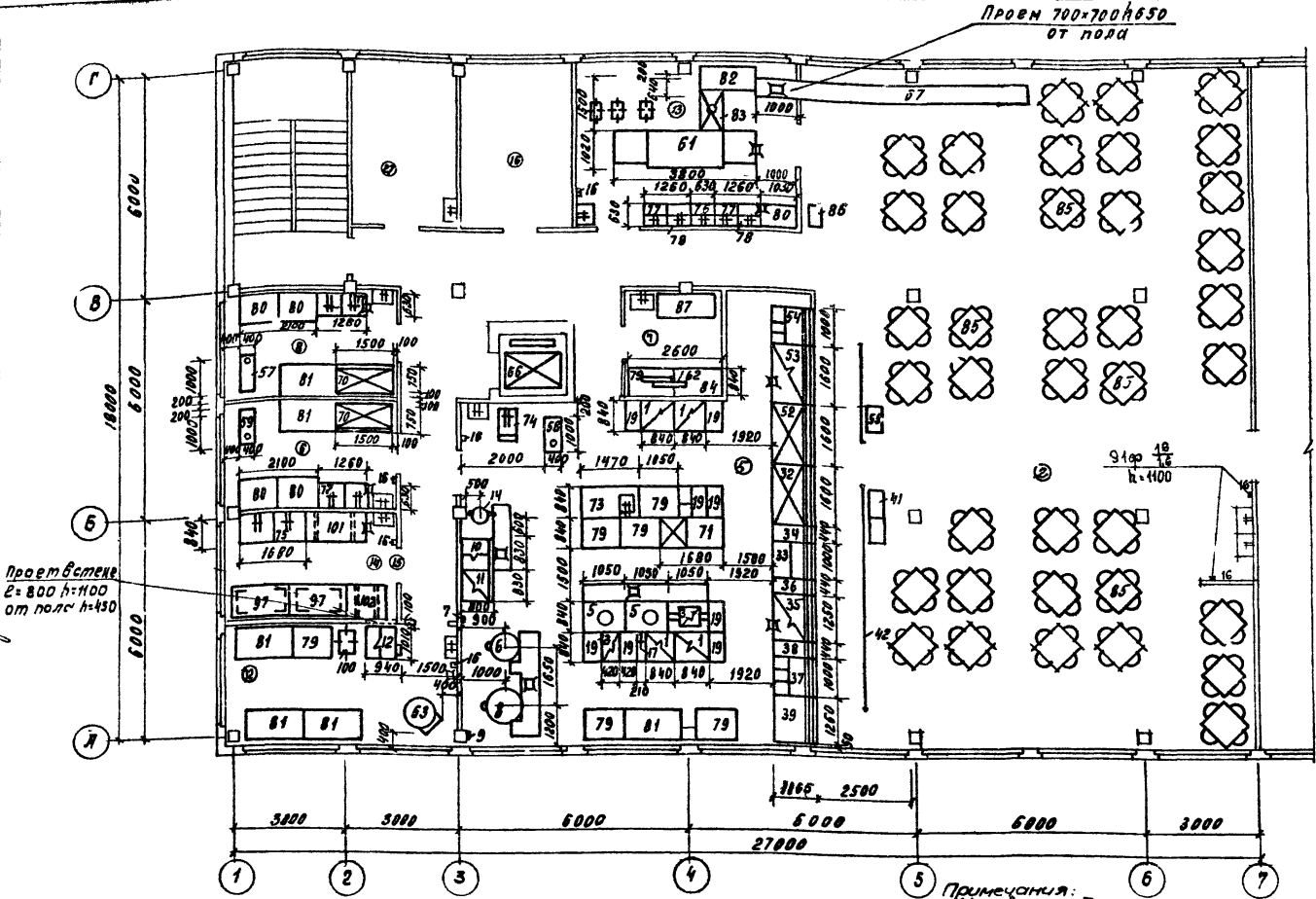
Министерство торговли и общественного питания СССР  
**ГИПРОТОРГ**  
 Москва

Инженерная группа:  
 Писарева Л.С.,  
 Шенкер В.И.,  
 Шенкер В.И.

Проверил: Шенкер В.И.

Числовая таблица:  
 Тоне С.С.,  
 Савосоя В.С.,  
 Толкачев В.И.,  
 Ургеленко В.И.

Левина С.В.,  
 Петрова С.В.,  
 Соловьяно И.И.,  
 Пласско В.И.



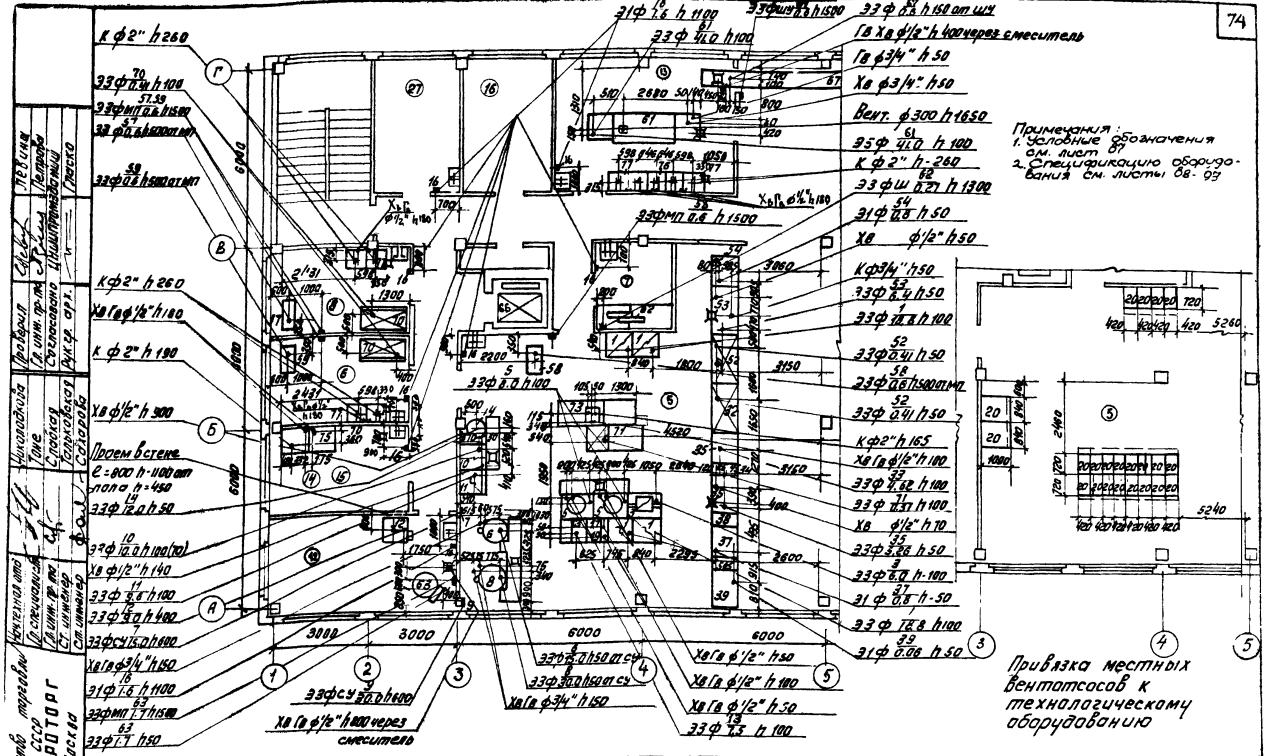
Проект вставки  
 2-800 h=1100  
 от пола h=450

Примечания:  
 1. Числовые обозначения см. листы 87  
 2. Спецификация оборудования см. листы 88-93

1972 Здания административно-бытового назначения

Столовая-догоготовочная на 150 мест. Ст 150-2.  
 План 2 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.

Серия	Выпуск	Лист
416-0-1	8	70



Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

Министерство торговли  
 СССР  
**ГИПРОТОРГ**  
 г. Москва

Членство в  
 Д.С.С.С.С.  
 Г.И.И.И.И.  
 С.С.С.С.С.  
 С.С.С.С.С.

Инженер  
 В.И.И.И.  
 Проектирование  
 С.С.С.С.С.

Утверждено  
 С.С.С.С.С.  
 1972

1972 **УС** Зданию административно-бытового назначения

Столовая-дегустационная на 150 мест СТ-150-2. План II этажа. Монтажный план привязки подвозок коммуникаций к технологическому оборудованию.

Серия <b>416-0-1</b>	Выпуск <b>8</b>	Лист <b>71</b>
-------------------------	--------------------	-------------------

Привязка местных вентиласоб к технологическому оборудованию



Министерство торговли  
 СССР  
 ГИПРОТОРГ  
 Москва

Министерство промышленности  
 СССР  
 ГИПРОПРОМ  
 Москва

Министерство пищевой промышленности  
 СССР  
 ГИПРОПИЩПРОМ  
 Москва

Министерство здравоохранения  
 СССР  
 ГИПРОЗДРАВ  
 Москва

Министерство культуры  
 СССР  
 ГИПРОКУЛЬТ  
 Москва

Министерство высшего и среднего специального образования  
 СССР  
 ГИПРОСОУЩ  
 Москва

Министерство транспорта  
 СССР  
 ГИПРОТРАНСПОРТ  
 Москва

Министерство обороны  
 СССР  
 ГИПРООБОРОНА  
 Москва

Министерство строительства  
 СССР  
 ГИПРОСТРОИТЕЛЬСТВО  
 Москва

Министерство сельского хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗ  
 Москва

Министерство легкой промышленности  
 СССР  
 ГИПРОЛЕГПРОМ  
 Москва

Министерство текстильной промышленности  
 СССР  
 ГИПРОТЕКСТИЛЬПРОМ  
 Москва

Министерство машиностроения  
 СССР  
 ГИПРОМАШИНОСТРОЕНИЕ  
 Москва

Министерство металлургии  
 СССР  
 ГИПРОМЕТАЛЛУРГИЯ  
 Москва

Министерство химической промышленности  
 СССР  
 ГИПРОХИМПРОМ  
 Москва

Министерство геологии и разведки недр  
 СССР  
 ГИПРОГЕОЛОГИЯ  
 Москва

Министерство энергетики  
 СССР  
 ГИПРОЭНЕРГЕТИКА  
 Москва

Министерство лесного хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОЛЕСХОЗ  
 Москва

Министерство рыбного хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОРЫБХОЗ  
 Москва

Министерство внутренних дел  
 СССР  
 ГИПРОВД  
 Москва

Министерство юстиции  
 СССР  
 ГИПРОЮСТИЦИЯ  
 Москва

Министерство иностранных дел  
 СССР  
 ГИПРОИНОУЧРЕЖДЕНИЯ  
 Москва

Министерство культуры  
 СССР  
 ГИПРОКУЛЬТУРА  
 Москва

Министерство высшего и среднего специального образования  
 СССР  
 ГИПРОСОУЩЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 Москва

Министерство транспорта  
 СССР  
 ГИПРОТРАНСПОРТА  
 Москва

Министерство обороны  
 СССР  
 ГИПРООБОРОНЫ  
 Москва

Министерство строительства  
 СССР  
 ГИПРОСТРОИТЕЛЬСТВА  
 Москва

Министерство сельского хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗСТВА  
 Москва

Министерство легкой промышленности  
 СССР  
 ГИПРОЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 Москва

Министерство текстильной промышленности  
 СССР  
 ГИПРОТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 Москва

Министерство машиностроения  
 СССР  
 ГИПРОМАШИНОСТРОЕНИЯ  
 Москва

Министерство металлургии  
 СССР  
 ГИПРОМЕТАЛЛУРГИИ  
 Москва

Министерство химической промышленности  
 СССР  
 ГИПРОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 Москва

Министерство геологии и разведки недр  
 СССР  
 ГИПРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
 Москва

Министерство энергетики  
 СССР  
 ГИПРОЭНЕРГЕТИКИ  
 Москва

Министерство лесного хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 Москва

Министерство рыбного хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОРЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 Москва

Министерство внутренних дел  
 СССР  
 ГИПРОВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
 Москва

Министерство юстиции  
 СССР  
 ГИПРОЮСТИЦИИ  
 Москва

Министерство иностранных дел  
 СССР  
 ГИПРОИНОСТРАННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
 Москва

Министерство культуры  
 СССР  
 ГИПРОКУЛЬТУРЫ  
 Москва

Министерство высшего и среднего специального образования  
 СССР  
 ГИПРОСОУЩЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
 Москва

Министерство транспорта  
 СССР  
 ГИПРОТРАНСПОРТА  
 Москва

Министерство обороны  
 СССР  
 ГИПРООБОРОНЫ  
 Москва

Министерство строительства  
 СССР  
 ГИПРОСТРОИТЕЛЬСТВА  
 Москва

Министерство сельского хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОСЕЛЬХОЗСТВА  
 Москва

Министерство легкой промышленности  
 СССР  
 ГИПРОЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 Москва

Министерство текстильной промышленности  
 СССР  
 ГИПРОТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 Москва

Министерство машиностроения  
 СССР  
 ГИПРОМАШИНОСТРОЕНИЯ  
 Москва

Министерство металлургии  
 СССР  
 ГИПРОМЕТАЛЛУРГИИ  
 Москва

Министерство химической промышленности  
 СССР  
 ГИПРОХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
 Москва

Министерство геологии и разведки недр  
 СССР  
 ГИПРОГЕОЛОГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ  
 Москва

Министерство энергетики  
 СССР  
 ГИПРОЭНЕРГЕТИКИ  
 Москва

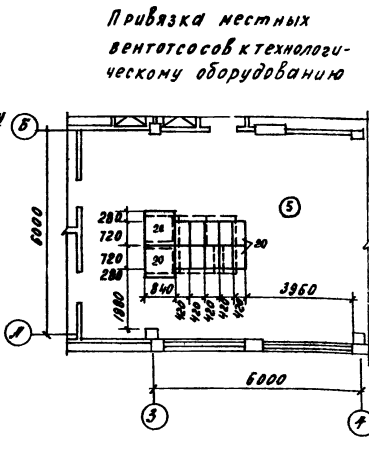
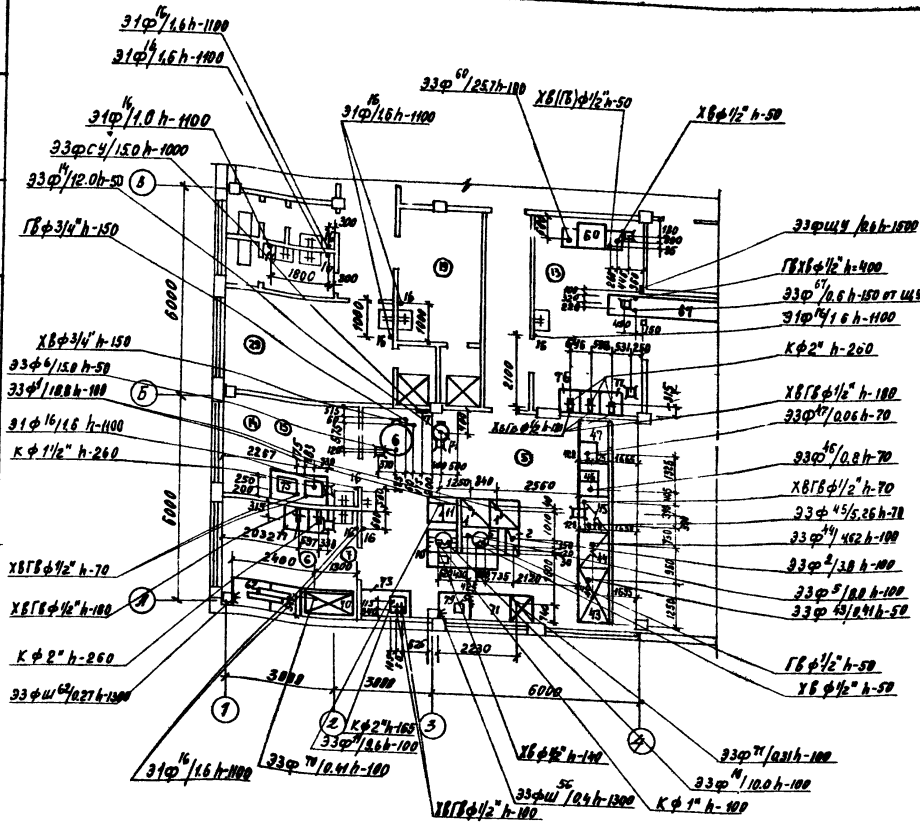
Министерство лесного хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 Москва

Министерство рыбного хозяйства  
 СССР  
 ГИПРОРЫБНОГО ХОЗЯЙСТВА  
 Москва

Министерство внутренних дел  
 СССР  
 ГИПРОВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
 Москва

Министерство юстиции  
 СССР  
 ГИПРОЮСТИЦИИ  
 Москва

Министерство иностранных дел  
 СССР  
 ГИПРОИНОСТРАННЫХ УЧРЕЖДЕНИЙ  
 Москва



Привязка местных  
 вентиляторов к технологи-  
 ческому оборудованию

Примечания:  
 1. Числовые обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. лист 88 - 93

1972

УС  
 Здание административно-  
 бытового назначения

Столовая - раздаточная на 150 мест Ст-150-3  
 План I этажа. Монтажный план привязок коммуникаций  
 к технологическому оборудованию

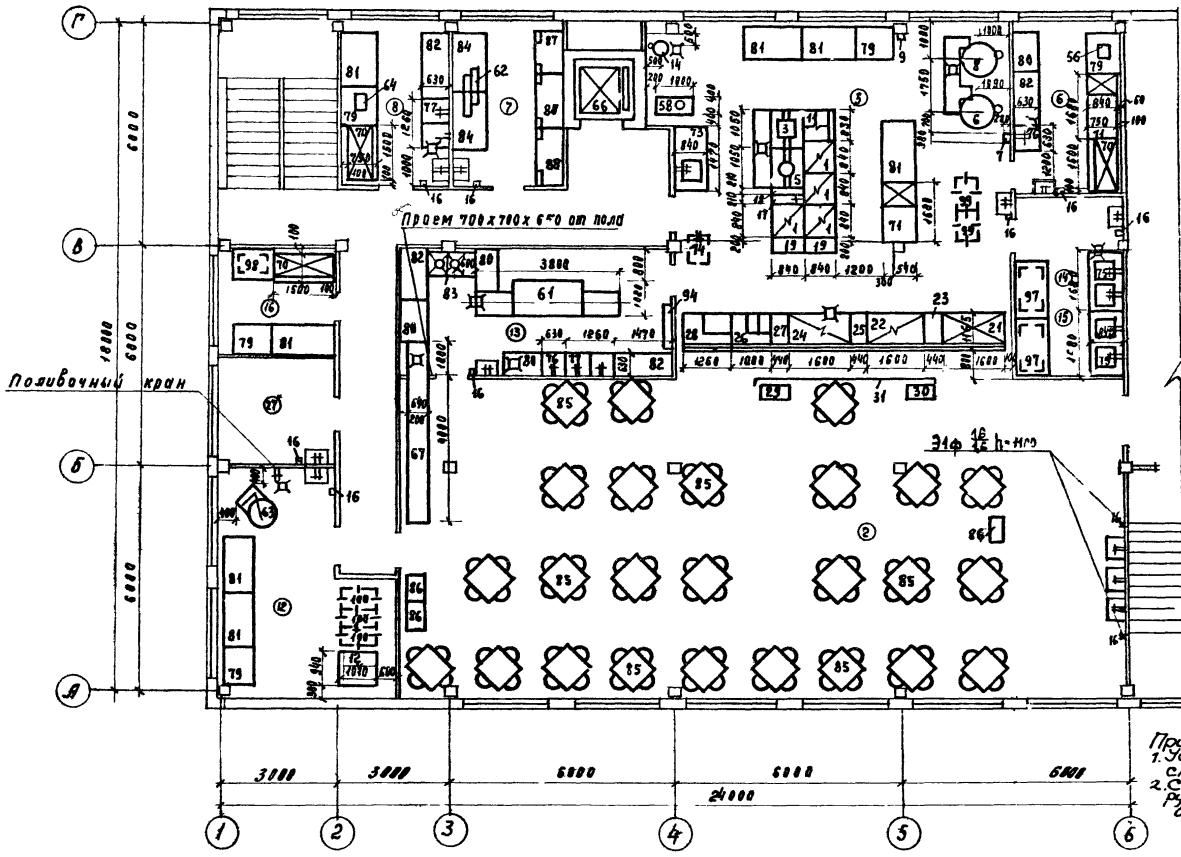
Серия  
 416-0-1

Выпуск  
 8

Лист  
 73

Министерство торговли (Мос. тех. ин-т)  
 СС СР  
**ГИПРОТОРГ**  
 Москва

Инженер / Техник  
 Динженер / Техник  
 Савдья / Волмер / Рубцова  
 Тонс / Чиролова / Дроверш / Пр. инж. пр.-ва / Соловьев / ЦИМПОМ / ЧУАИИ / Рук.-пр. арт. / Гавро



Примечания:  
 1. условные обозначения см. лист 07  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 08-93

1972	УС здания административно-бытового назначения	Столовая-догоготовочная на 150 мест ст 150-3 план II этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 74
------	---	---	---------------	----------	---------



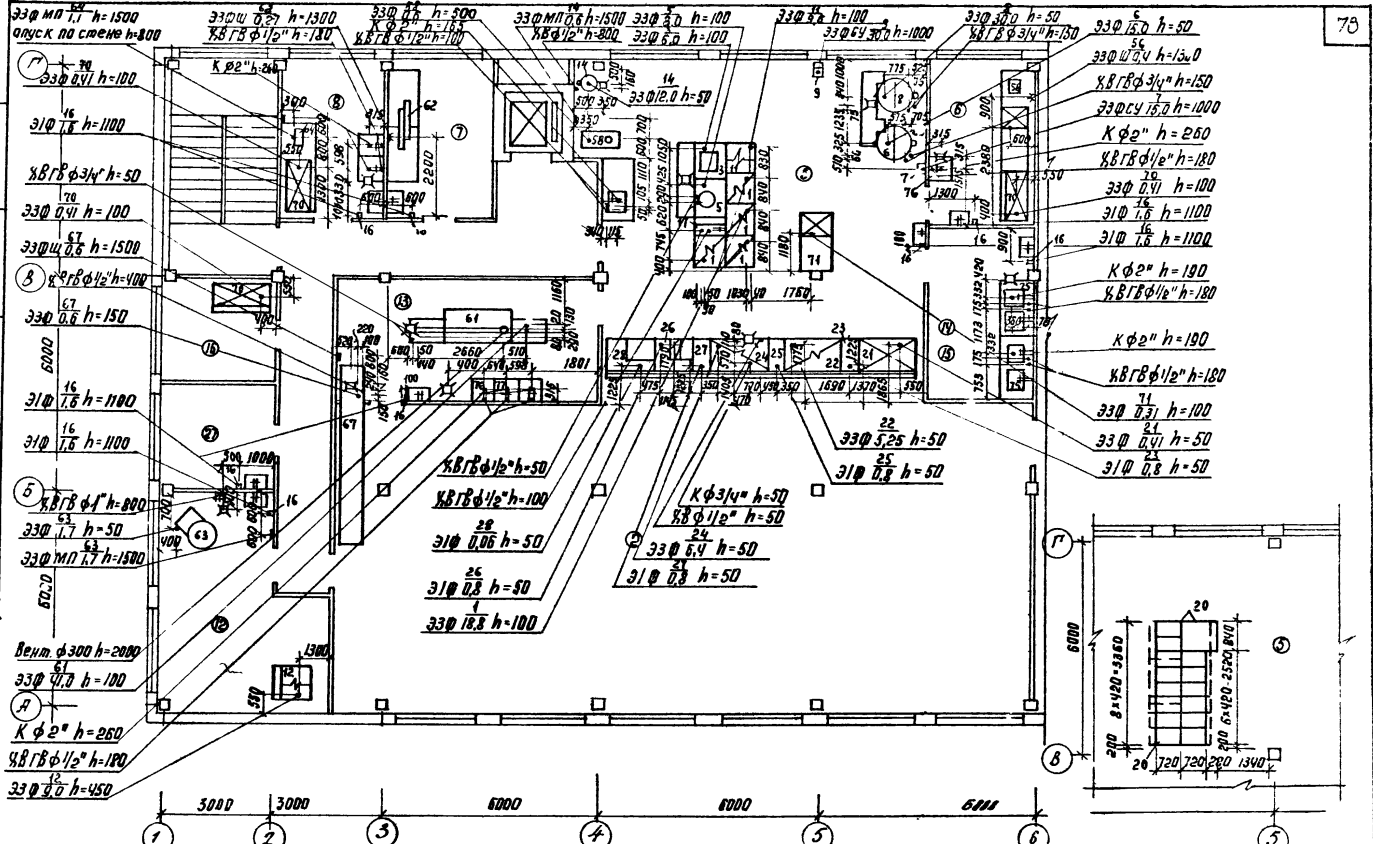
Министерство путей сообщения СССР  
**ГИПРОТОРГ**  
 Москва

Числовая таблица  
 План  
 Зональная  
 Шкаляр  
 ТЕХНИК

Проверил  
 Эл. инж. пр. мо  
 СЕРГЕЙСОНОВ  
 РИХТЕР Д.С.

Лавина  
 Вереща  
 ВОЛКОВИЧ  
 ШТАЙН

27.05.60



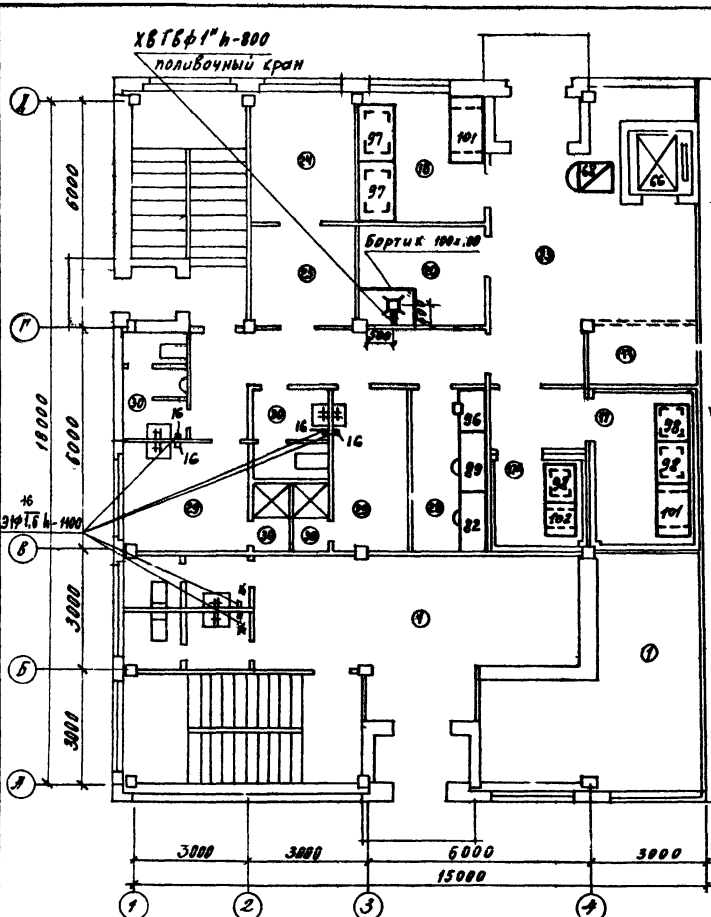
Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 83-93

Привязки местных вентиляционных  
 отсосов к технологическому оборудованию

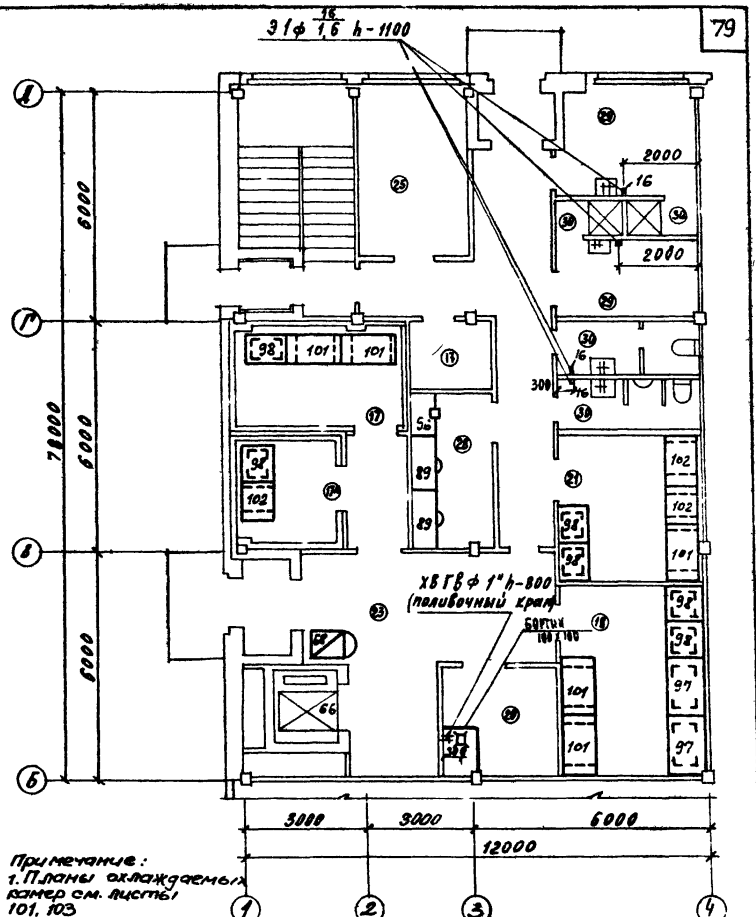
1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-заготовочная на 150 мест с 150-3 План II этаж. Монтажный план привязки оборудования к технологическому оборудованию.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 75
------	--	---	------------------	-------------	------------

Министерство торговли  
СССР  
ГИПРОТОРГ  
Москва

Чеканова Инженер	Чиколова Инженер	Лаврич Инженер	Левина Инженер
Трошачин Инженер	Толка Инженер	Петров Инженер	Петрова Инженер
Савельев Инженер	Савельев Инженер	Серебрякова Инженер	Серебрякова Инженер
Шенер Инженер	Шенер Инженер	Уткин Инженер	Уткин Инженер



Столовая-догоготовочная на 150 мест Ст-150-4  
План 1 этажа



Примечание:  
1. Планы охлаждаемых  
размер см. листы  
101, 102

Столовая-догоготовочная на 150 мест Ст-150-6.  
План 1 этажа

1972

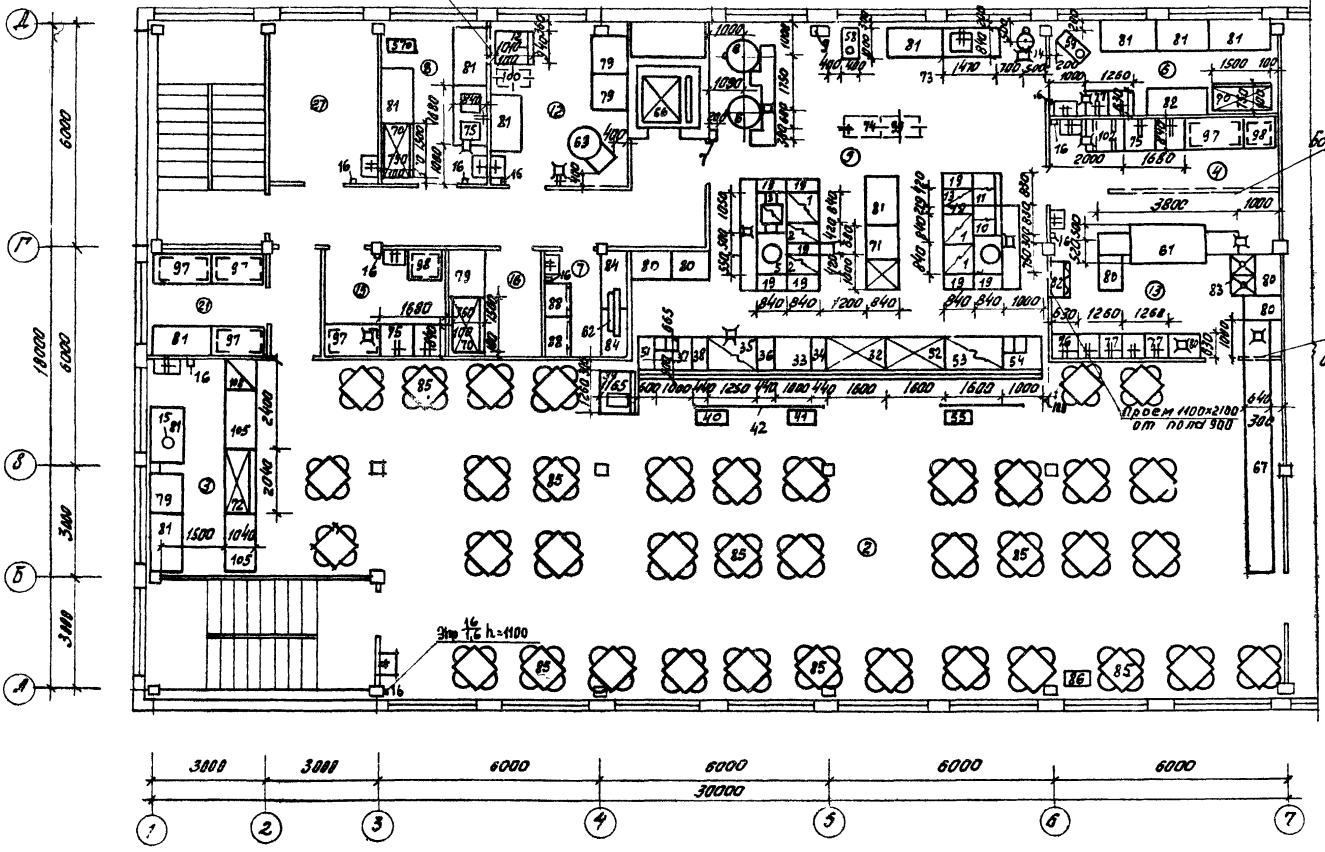
Здания административно-бытового назначения

Столовые-догоготовочные на 150 мест Ст-150-4 и Ст-150-6.  
Планы 1 этажей. Расстановка и привязка оборудования

Серия  
416-0-1

Выпуск	Лист
8	70

Проем 2-900 h=1100  
от пола h=150



Высота h=1600

Проем 700x700  
от пола h.850

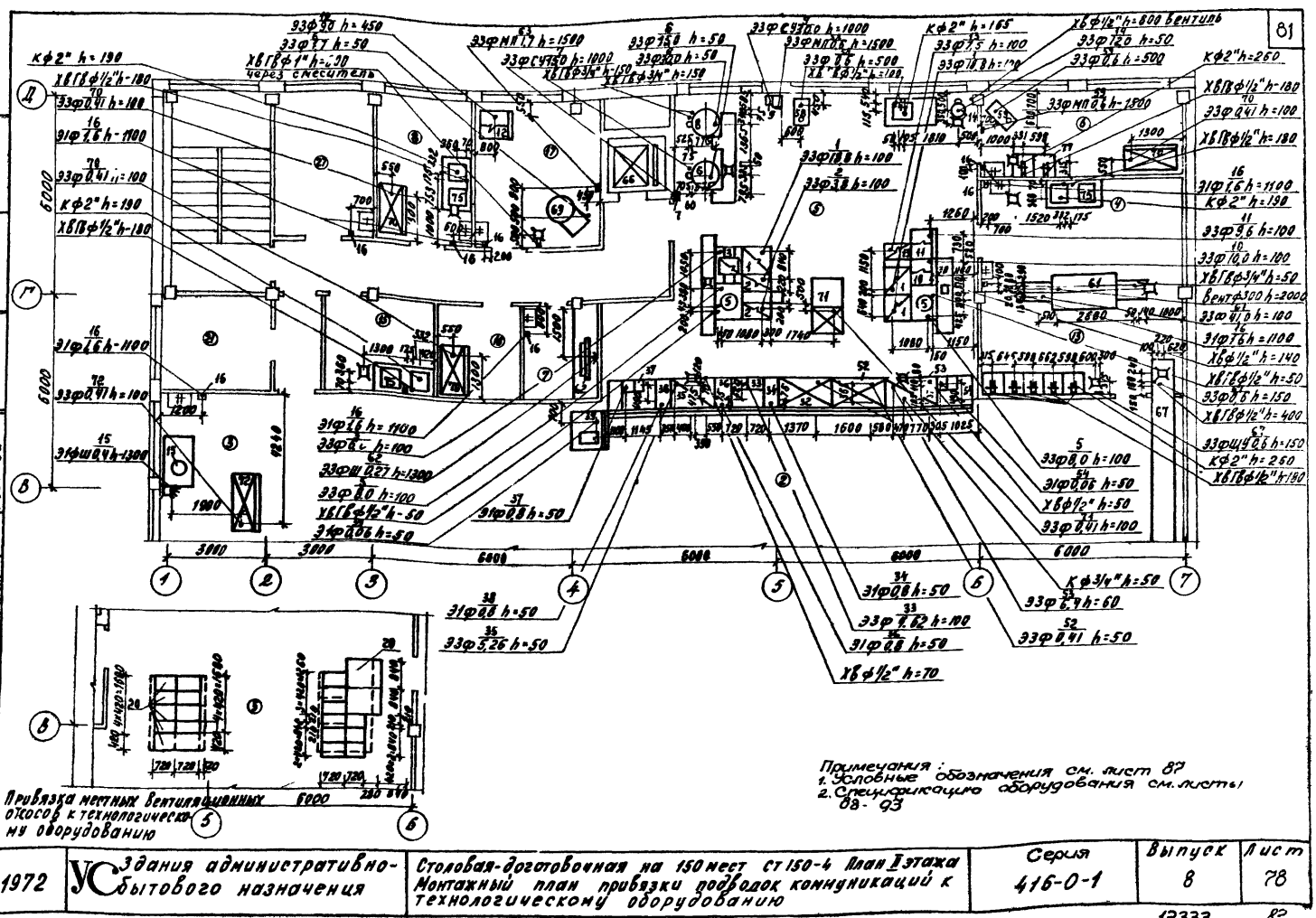
3m 1/2 h=1100

Министерство торговли СССР	Гипропротг Москва	Мач. тема: проект и строительство д. Ленин пр. №2 Центральная Техник	И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова	И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова	И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова	И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова И. А. Сидорова
-------------------------------	----------------------	--	--	--	--	--

1972	Здания административно-бытового назначения	Сталобетонная на 150 мест с 150-4 план II этажа расстановка и привязка технологического оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 77
------	--	--	------------------	-------------	------------

Министерство торговли  
СССР  
ГИПРОТОРГ  
Москва

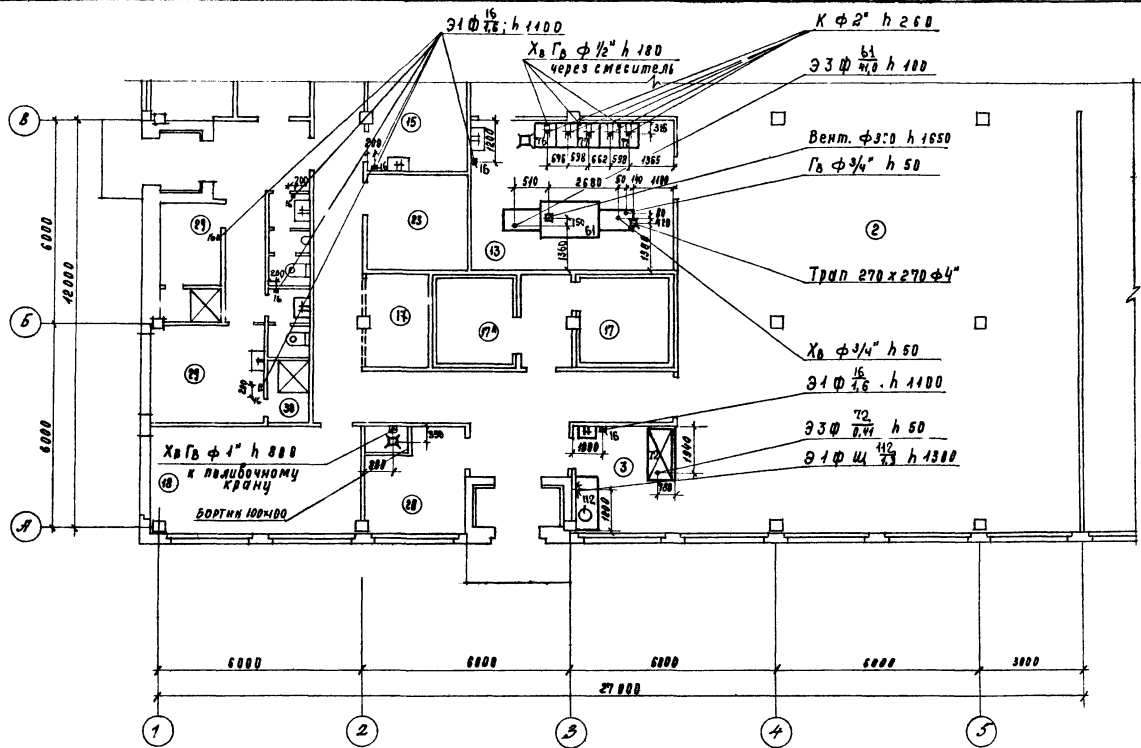
Михайлова, Прохорова, Колбас, Лаврова,  
Толка, Ерина, Пастухов, Кравченко,  
Славков, Шестаков, Астахов, Соболев,  
Званов, Вайнер, Гусков, Михайлов,  
Кузнецов, Пучков, Рубцов, Яковлев,



Примечания:  
1. Особные обозначения см. лист 87  
2. Схематическое обозначение оборудования см. листы 88-93

1972	УС здания административно-бытового назначения	Столовая-догодочная на 150 мест ст 150-4 Ялан I этажа Монтажный план привязки рядов диффузоров к технологическому оборудованию	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 78
------	---	---	------------------	-------------	------------





Примечания:  
 1. условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

Министерство торговли  
 С. С. Р.  
**ГИПРОТОРС**  
 Москва

1972

Здания административно-бытового назначения

Столовая-догоготовочная на 150 мест СТ 150-5  
 Фрагмент плана 7 этажа. Монтажный план прифязки  
 подводок коммуникаций к технологическому оборудованию

Серия  
 416-0-1

Выпуск 8  
 Лист 80







Министерство торговли (всех тех. отделов)  
 СССР  
 ГИПРОТОРГ  
 Москва

Инженер / Техник  
 Инженер / Техник  
 Инженер / Техник

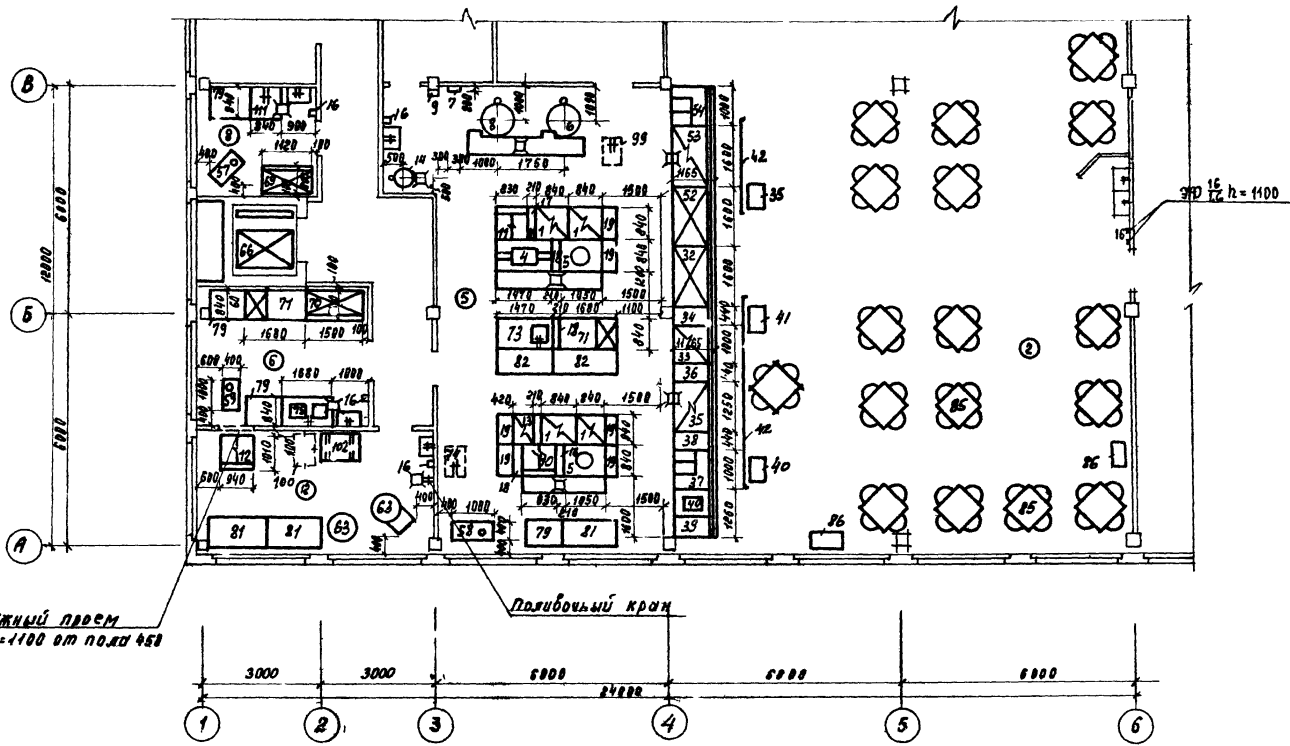
Специалист  
 Ученый  
 Инженер / Техник

Читавлова  
 Томс  
 Славская  
 Эригер  
 Руднева

Проверил:  
 М. И. К. пр.-те  
 Саволова  
 Рук. пр. Ф. Г.

Специалист  
 Петрова  
 ЧИПУ  
 Гордана

Левин  
 Петрова  
 ЧИПУ  
 Гордана



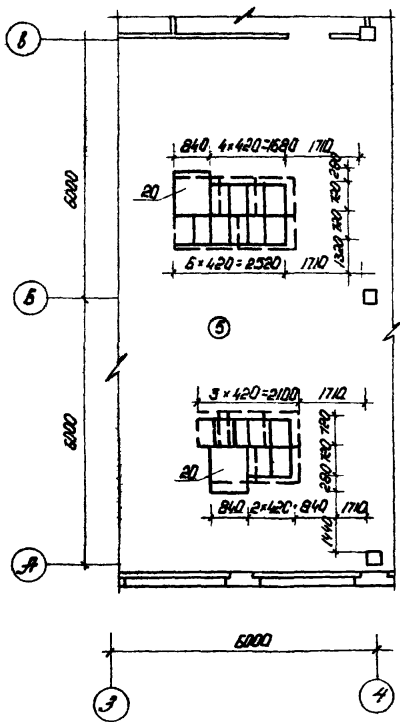
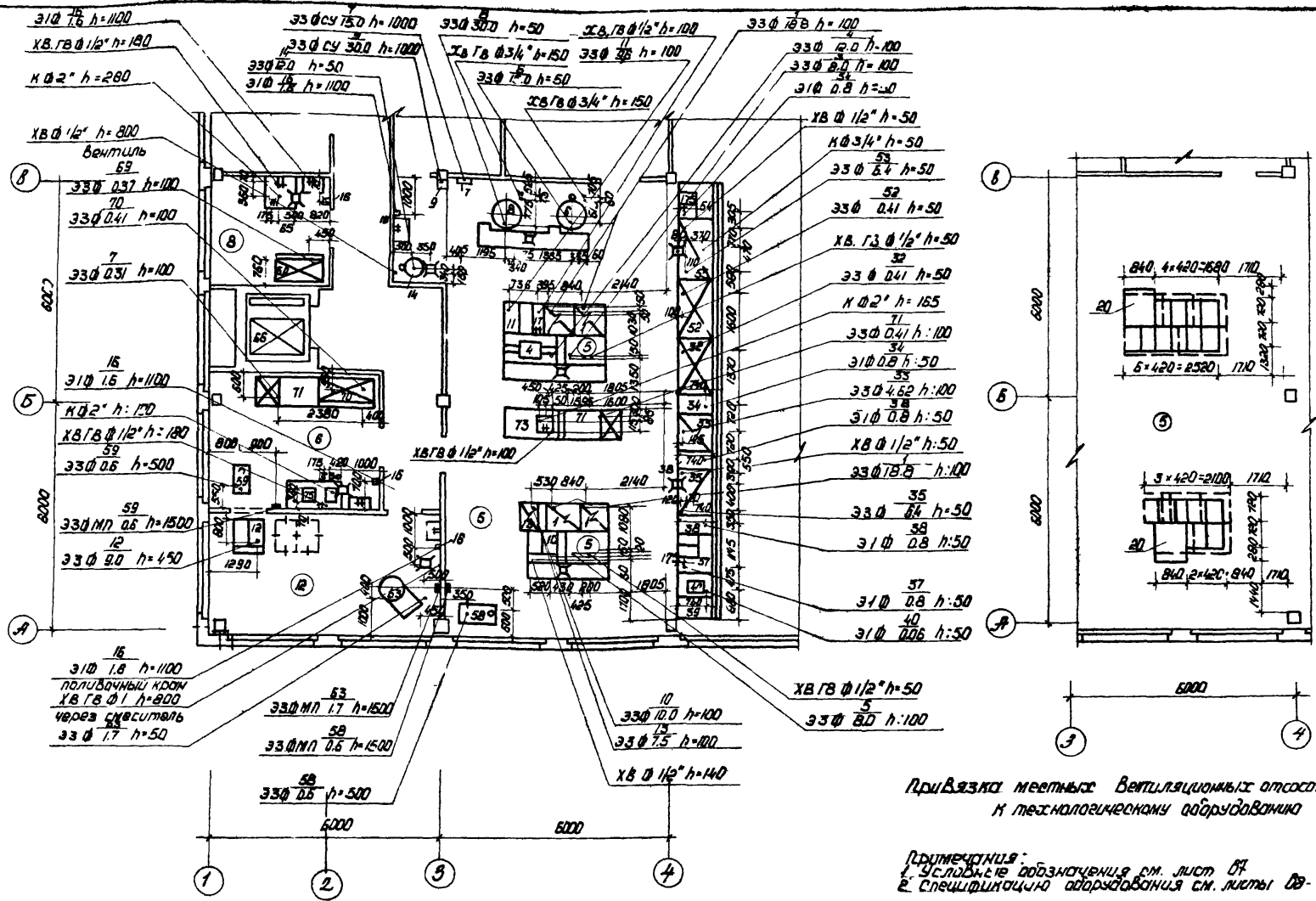
Монтажный проем  
 l: 800 h: 1100 от пола 450

Полубочный край

Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

1972	Условия административно-бытового назначения	Столовая-вспомогательная на 150 мест ст. 150-6. Фрагмент плана 2 этажа. Расстановка и привязка технологического оборудования.	Серия 416-01	Выпуск 8	Лист 83
------	---	---	-----------------	-------------	------------

Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Инженер: \_\_\_\_\_  
 Механик: \_\_\_\_\_  
 Экономист: \_\_\_\_\_  
 Рук. пр. отд.: \_\_\_\_\_  
 Утверждено: \_\_\_\_\_  
 Рук. пр. отд.: \_\_\_\_\_



Привязка местных вентиляционных отсосов к технологическому оборудованию

Примечания:  
 1. Условные обозначения см. лист 84  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

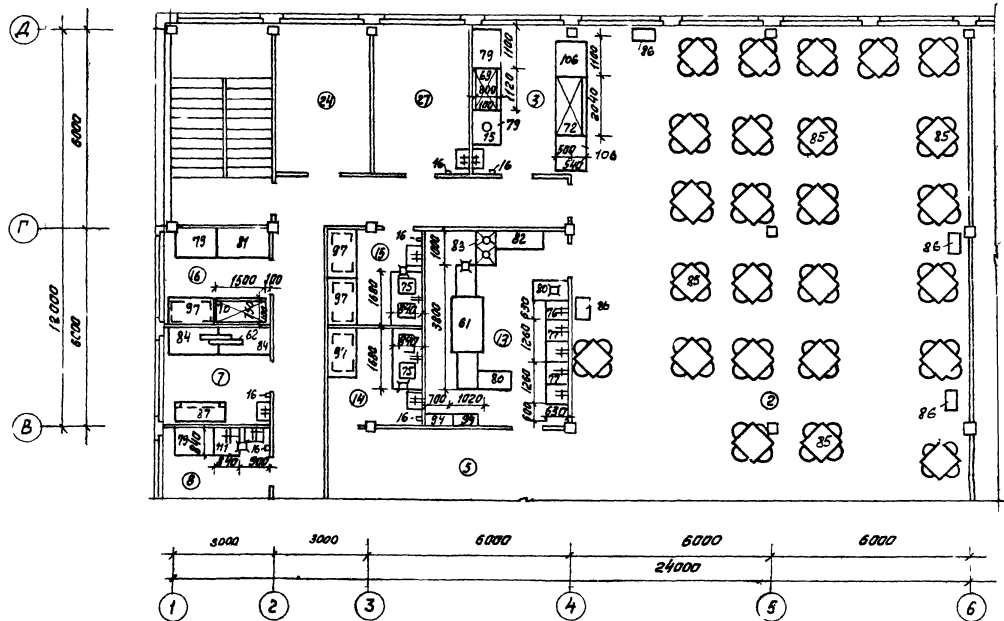
1972 **УС** Здания административно-бытового назначения

Столовая-обедочная на 150 мест СТ-150-6. Фрагмент плана этажа. Монтажный план привязки оборудования коммуникаций и технологическому оборудованию

Серия 416-D-1

Выпуск 8

Лист 84



Примечания:  
 1. условные обозначения см. лист 87  
 2. Спецификацию оборудования см. листы 88-93

Министерство паровозов СССР ГИПРОТОРГ Москва	Мен. техн. про- та спекуляц М. Силин, пр. ин- Синтез сп / Т. Гинтик	Инженеры Тале Славков Заваров Руднев	Архитекторы В. С. Шен В. А. Шен В. А. Шен В. А. Шен	Проверил М. Силин, пр. ин- Синтез сп Рук. пр. арх.	Левина Петрова Цинципович Лоско
--	---	--	---	---	--

1972 УС Здания административно-бытового назначения

Студенческая столовая на 150 мест ст. 150-б.  
 Фрагмент плана Д. 150-б.  
 Расстановка и привязка технологического оборудования




Серия  
416-0-1

Выпуск  
8

Лист  
85



## Условные обозначения

- э - подвод электроэнергии  
 ф - фазность тока  
 с.у - станция управления  
 м.п - магнитный пускатель  
 ш - штепсельная розетка  
 щу - щит управления  
 N - номер позиции  
 w - мощность тока кВт  
 h - высота подвеса от чистого пола в мм  
 хв - подвод холодной воды  
 гв - подвод горячей воды  
 ф - диаметр трубопровода в дюймах  
 к - выпуск в канализацию с разрывом струи через воронку  
 - Подвод холодной и горячей воды через смеситель к раковине и мойке «Москва» ф 1/2" h=100  
 - Трап 270x270 ф 100 мм  
 - Лоток с трапом

## Примечания:

- Все размеры даны в мм
- Привязки оборудования и коммуникации даны к конструкциям с окончательной строительной отделкой
- Разводку всех коммуникаций, в том числе воздушной, выполнять скрыто или зашить в штукатурные короба
- На трубопроводах горячего и холодного водоснабжения перед присоединением к оборудованию предусмотреть вентили.

5. Каборудоборитца (поз. 3-10) предусмотреть лотки с трапами. Лотки перекрыть решетками из нержавеющей стали в чравиле с полом. Глубина лотка 17-12 см. Лоток облицевать метлахской плиткой. В лотке предусмотреть уклон к трапу 1,5%. Оборштление лотка - цоколя, на котором устанавливается решетка из нержавеющей стали. От посудомоечных машин (поз. 61-8) предусмотреть вытяжки.

- Над трапом посудомоечной машины (поз. 61) предусмотреть колдодчик для приема сточных вод. Высота не менее 250 мм
- Каборудоборитца поз. (1-5) предусмотрены местные вентиласосы мва-420 ф (поз. 20) к оборудованию (поз. 10, 11) мва 840 в (поз. 20).
- Местные вентиласосы (поз. 20) к оборудованию не крепятся. Для их крепления необходимо рвзработать металлоконструкции. В соответствии с рекомендацией из мвд/проект/трап. проз. 69.420.
- Расстояние от чистого пола до нижней точки для мва-420 ф - 1560 мм для мва-840 в - 1500 мм.
- По всем вопросам связанными с применением местных вентиляционных апсосов, обращаться в ЦНИИЭП инженерного оборудования и Лоберечкое СКБ 6ТМ
- Параги и перегородки чравиле полов в производственных помещениях и холодильных камерах не допускаются.
- Уклон пола к лоткам в горячем цехе не делать.
- Спецификацию технологического оборудования см. листы 40, 41, 60-68. Притлавак. материал для II этажа (поз. 24) канализовать в трап с разрывом струи.  
35, 45, 53
- В связи с тем, что технологическое оборудование необходимо указывать требование напряжение в соответствии с напряжением электросети проектируемого объекта.

Спецификация оборудования

№	Наименование	Тип	Количество																		Габаритные размеры мм	Мощность кВт	Файн ртвб	280	22
			СТ-50-1	СТ-50-2	СТ-50-3	СТ-50-4	СТ-50-5	СТ-75-1	СТ-75-2	СТ-75-3	СТ-75-4	СТ-100-1	СТ-100-2	СТ-150-1	СТ-150-2	СТ-150-3	СТ-150-4	СТ-150-5	СТ-150-6						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
1.	Плита электрическая	ЛЭСМ-ЧШ	2	2	2	2	2	3	3	3	3		4	4	4	4	6	3	4	4	840×840×860	18,8	3	810	
2	Плита электрическая	ЛЭСМ-2К	1	1	1	1	1	—	—	—	—		—	—	1	—	1	2	—	—	420×840×860	3,8	3	70	
3	Сковорода электрическая	СЭСМ-0,2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	—	—	1050×640×860	5,0	3	185	
4	Сковорода электрическая	СЭСМ-0,5	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1	1	—	1470×840×860	12,0	3	275	
5	Котел пищеварочный	КПЭСМ-60	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	2	2	2	2	1050×840×860	8,0	3	120	
6	Котел пищеварочный со	КПЭ-100	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	1	1	1	1	1010×965×1040	15,0	3	280	
7	станции управления		1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	2	2	1	1	1	1	390×200×565			38	
8	Котел пищеварочный со	КПЭ-250	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	1	1	1	1	1	1	1150×1080×1040	30,0	3	520	
9	станции управления		—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	1	1	1	1	1	1	482×223×930			58	
10	Аппарат пароварочный	ЛПЭСМ-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	1	1	1	1	1	1	830×800×1310	10	3	200	
11	Шкаф жарочный	ШЖЭСН-2	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	1	1	1	1	830×800×1500	9,6	3	250	
12	Шкаф жарочно-кондитерский	ШК-2А	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	1	1	1	1	1	1	940×1010×1578	9,0	3	450	
13	Фритюрница электрическая	ФЭСМ-20	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	1	—	1	1	1	420×840×860	7,5	3	80	
14	Электропечь	КНЭ-100	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	1	1	2	1	1	1	580×455×1248	12,0	3	50	
15	Электротермостат	ЭТ-20М	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	1	—	1				0,4	2
16	Электрополотенце	ЕР-3	4	5	6	5	5	8	5	7	8		6	7	8	8	16	11	42	13	297×216×230	1,6	1	5	
17	Секция-вставка к теплому оборудованию с краном месителем	ВКСМ	1	1	1	1	1	1	1	1	1		1	1	—	1	1	—	—	1	210×840×1480			38	
18	Секция-вставка к теплому оборудованию с гладким столом	ВСМ-210	1	1	1	1	1	2	—	1	1		1	1	—	—	4	1	5	4	210×840×860			35	
19	Секция-вставка к теплому оборудованию с гладким столом	ВСМ-420	2	2	2	2	3	4	4	2	2		2	2	1	8	5	8	6	6	420×840×860			72	
20	Теплые вентиляционные отсосы к теплому электрическому секционному оборудованию	МВО-420Ф МВО-840Ф	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1	12 1		14 1	14 1	19 2	20 2	24 3	19 2	24 3	17 2	420×720×400 840×1000×460			19 35	
1972	Здания административного назначения		Столовые-догоготовочные на 50, 75, 100, 150 мест.										Серия 415-0-1				Выпуск 8		ЛДС-80						

Спецификация оборудования







1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
57	Универсальный привод одшего назначения	ПУ-0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	1	1	1	1000 x 400 x 1000	0.6	3	60
58	Привод специализированный для горячих цехов	ПГ-0.6	-	-	-	-	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1000 x 400 x 1000	0.6	3	50
59	Привод специализированный для холодного цеха	ПХ-0.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	-	1	1	1	1000 x 400 x 1000	0.6	3	
60	Машина для мытья посуды	ММУ-500	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-	-	1806 x 680 x 1950	25,7	3	-
61	Машина для мытья посуды	ММУ-1000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	3800 x 1020 x 1650	40,	3	1100
62	Хлеборез ка	МРХ-180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1305 x 540 x 640	0,27	3	105
63	Тестомесильная машина с комплектом ДЭЖ (ЗЩТ)	ТММ-1М	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1220 x 840 x 1000	1,7	3	410
64	Мясоруб ка	М-2	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	1	-	-	-	840 x 310 x 420	1,1	3	72
65	Автомат/печатания чеков	АК-4																		1000 x 650 x 460	0,3	1	160
66	Лифт грузовой г/л 500 кг	ГОСТ 8825-69 с изменениями	-	1	-	1	-	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1	размер кабины 1000 x 1500 x 2000	6,0	3	-
67	Транспортер секционный и точный	ТСЛ	1	1	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	-	-	640 x 880	0,6	3	-
68	Весы товарные г/л 500 кг	РП-500Т(13)	1	1	1	1	1	1	-	1	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1045 x 828 x 1375			
69	Шкаф холодильный	ШХ-0,7	-	1	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	1120 x 800 x 930	0,37	3	275
70	Шкаф холодильный	ШХ-0,8	1	-	1	-	-	2	2	2	2	2	2	3	2	4	3	2	2	1580 x 750 x 2000	0,41	3	300
71	Секция стая охлаждаемый шкафом	СОЭСТ-2	2	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	3	1	3	1	2	2	1680 x 840 x 860	0,31	3	275
72	Охлаждаемый приправ. витрина	Пингвин В	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	2040 x 1180 x 1325	0,41	3	400
73	Стая со встроенной моечной ванной	СМВСМ	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1470 x 840 x 1630			160
74	Ванна передвижная д/примысли гарн.ров	ВПГСМ	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	630 x 840 x 810			70
75	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ-2	1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	-	1	3	3	2	3	1180 x 840 x 860			
76	Ванна моечная на 1 отделение	ВМ-1А	3	2	2	2	2	2	3	3	3	2	2	1	1	3	1	1	1	630 x 630 x 860			
77	Ванна моечная на 2 отделения	ВМ-2А	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	6	4	4	3	4	2	1260 x 630 x 860			
78	Кассета настенная д/тарелок	КТ-1	1	-	1	1	1	-	1	1	1	1	1	2	2	-	-	-	-	1470 x 295 x 340			
79	Стол производственный	СП-1050	1	4	3	4	1	7	9	4	5	3	2	5	7	5	4	2	8	1050 x 840 x 860			

мебель  
 посудомоечная  
 столовая  
 бытовая

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовые-догоготовочные 50, 75, 100, 150 мест Спецификация оборудования	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 91
------	--	--	---------------	----------	---------

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24																										
Министерство торговли СССР ГИПРОТОРГ Москва	Инженер Техник	С. С. Р.	Машинно-тракторный завод	Томе	Славская	Удмуртская	Чикалова	Григорьев	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	С. С. Р.	80 Стол производственный	сп-1050А	4	4	4	2	6	4	8	2	10	5	6	3	4	6	6	2	2	1050x630x860						
																										81 Стол производственный	сп-1470	1	3	-	1	-	3	1	2	2	5	2	1	6	7	11	3	4	1470x840x860						
																										82 Стол производственный	сп-1470А	2	-	2	-	1	2	3	2	2	2	1	3	2	5	2	2	3	1470x630x860						
																										83 Стол для сбора остатков пищи	СО-1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	1	1	1	1	1050x630x860				
																										84 Стол для хлебозерки	сх-1	1	1	1	1	1	2	1	2	2	2	1	2	1	2	2	2	2	2	1470x840x860					
																										85 Стол обеденный с 4 стульями	—	13/52	13/52	13/52	13/52	13/52	13/75	13/75	13/75	13/75	13/75	13/75	13/75	25/100	25/100	38/150	38/150	50/200	38/150	38/150	800x800x760				
																										86 Стол для подносов	—	—	—	2	3	2	2	2	2	3	4	6	1	1	4	1	4	6	600x400x900						
																										87 Шкаф для хлеба	шх-1	—	—	—	—	—	—	2	1	—	—	—	—	—	—	1	2	—	—	1	1470x630x2000				
																										88 Шкаф для хлеба	шх-2	—	—	—	—	—	—	—	1	2	2	4	—	—	—	4	1	2	—	—	1050x630x2000				
																										89 Шкаф для белья	шб-1	1	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	1	1	2	1470x630x2000				
																										90 Шкаф для белья	шб-2	—	—	—	—	—	—	—	2	3	2	3	1	4	—	—	—	—	1	—	1050x630x2000				
																										91 Шкаф для хранения посуды	шп-1	—	—	—	1	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1470x630x2000				
92 Шкаф для хранения посуды	шп-2	—	1	—	—	1	2	1	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	1050x630x2000																														
93 Шкаф с передаточным окном для хранения посуды	шпо-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1050x630x2000																														
94 Шкаф подвесной для посуды	шпп	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	—	—	4	—	2	2	1050x420x1000																													
95 Ларь для белья	лб-1	1	—	—	—	—	—	1	—	1	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1	—	1470x630x860																													
96 Ларь для белья	лб-2	—	—	—	1	—	—	1	—	1	—	—	—	1	1	1	—	1	—	1	1050x630x860																														
97 Стеллаж производственный	спс-1	4	4	3	3	2	6	3	7	4	3	4	8	5	7	7	8	6	1470x840x2000																																
98 Стеллаж производственный	спс-2	2	3	4	4	5	2	4	2	5	3	5	5	3	5	5	—	6	1050x840x2000																																
99 Стеллаж передвижной	спп	—	1	1	—	1	1	—	1	1	1	1	—	—	—	4	1	—	1	1	1198x630x1730																														
100 Стеллаж кондитерский передвижной	скд	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	1	3	1	1	1	1198x630x1730																														
101 Подтоварник металлический	пт-1	3	2	1	3	1	1	1	1	1	—	2	3	5	2	2	3	5	1470x840x200																																
102 Подтоварник металлический	пт-1А	1	3	3	2	2	—	4	6	5	5	3	1	3	3	2	3	4	1050x840x200																																

1972

Удана административно-бытового назначения.

Столовые-доевоточные на 50,75,100,150 мест.  
Спецификация оборудованияСерия  
416-0-1Выпуск  
8Лист  
92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
103	Подтоварник металлический	ПТ-2	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1470x630x280			
104	Подтоварник металлический	ПТ-2А	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	1050x630x280			
105	Буфетная стойка	БС-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	—	—	1500x760x900			
106	Буфетная стойка	БС-2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	2	1000x760x900			
107	Подшкафник пристенный	ПКБ-1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	1600x600x300			
108	Дверца прохода за прилавком		—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	1	—	по месту			
109	Тележка для сбора железной посуды	ТГП-67																		860x450x300			
110	Тележка грузовая	ТГ-400																		1100x800x960			
111	Ванна моечная	ВМ-1	—	—	—	—	—	1	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	2	840x840x860			
112	Электрокофеварка	ЭКВ-7																	1	300x370x467	1,3	1	25

1 ИИГ У ИЦН  
 Москва  
 Инженер  
 Техник  
 Зальмер  
 Вуднева  
 Провадин  
 М.В.

1972

Здания административно-бытового назначения

 Столовые-доготовочные на 50,75,100,150 мест  
 Спецификация оборудования

 Серия  
 416-0-1

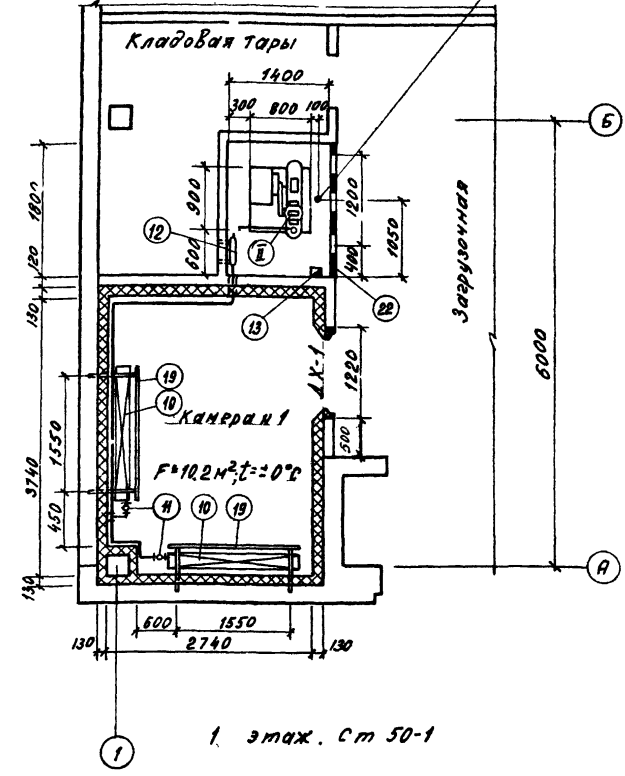
 Выпуск  
 8

 Лист  
 93

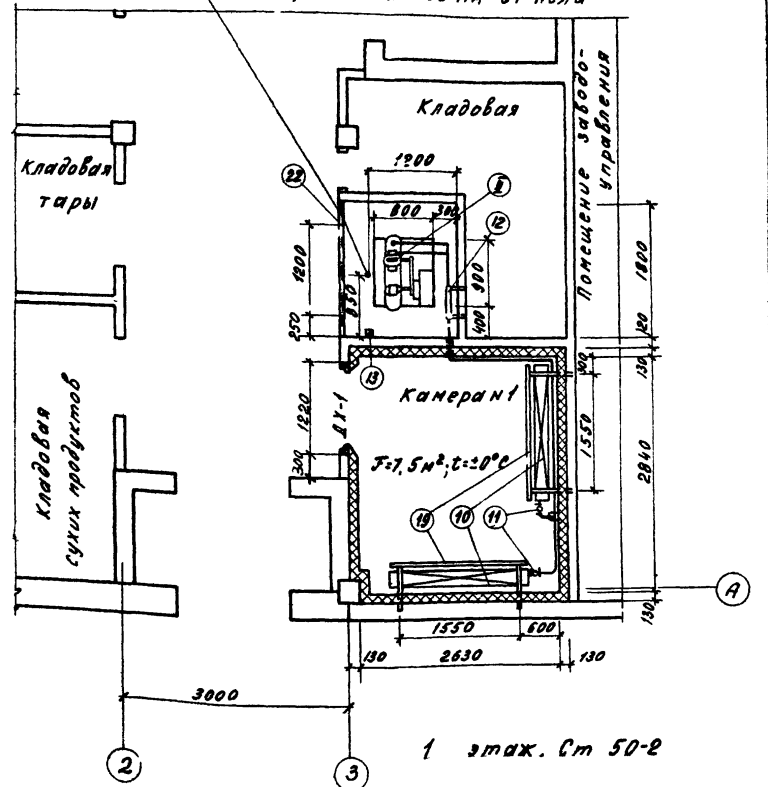
Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к эл. двигателю марки "АД12-31-4" N=2,2 кВт проложить в полу, в газовой трубе  $\varnothing 28$  мм. Выпустить в концов на  $h=500$  мм от пола

Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к эл. двигателю марки "АД12-31-4" N=2,2 кВт проложить в полу, в газовой трубе  $\varnothing 26$  мм. Выпустить в концов на  $h=500$  мм от пола

Министерство торговли СССР  
 Гипроторг Москва  
 Начальник отдела  
 Т. инж. Прот. Крикунов  
 Проектировал П. К. Дух  
 Проверил Р. М. М.  
 Утвердил  
 Инж. термом. Сладков  
 Инж. пром. А. Е. Е.  
 Инж. электротехн. В. С. С.  
 Инж. электротехн. В. С. С.



1 этаж. Ст 50-1



1 этаж. Ст 50-2

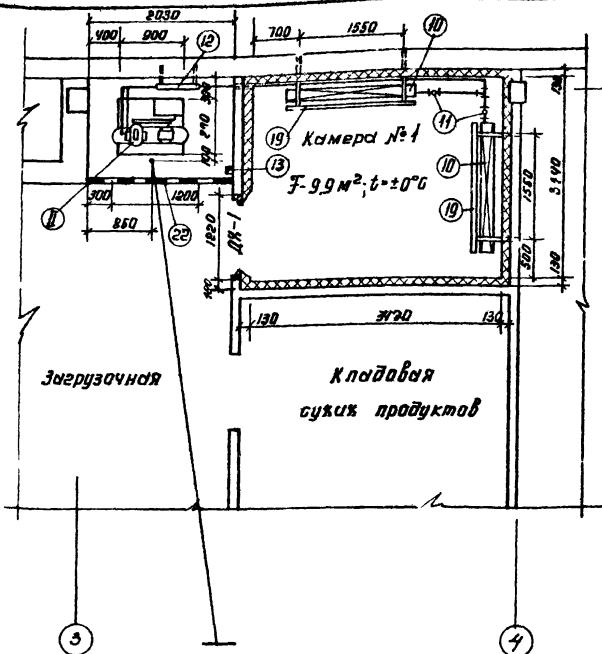
Примечание:  
 1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

Здания административно-бытового назначения

Стальные-догоготовочные на 50 мест Ст 50-1 ; Ст 50-2. Планы охлаждаемых камер.

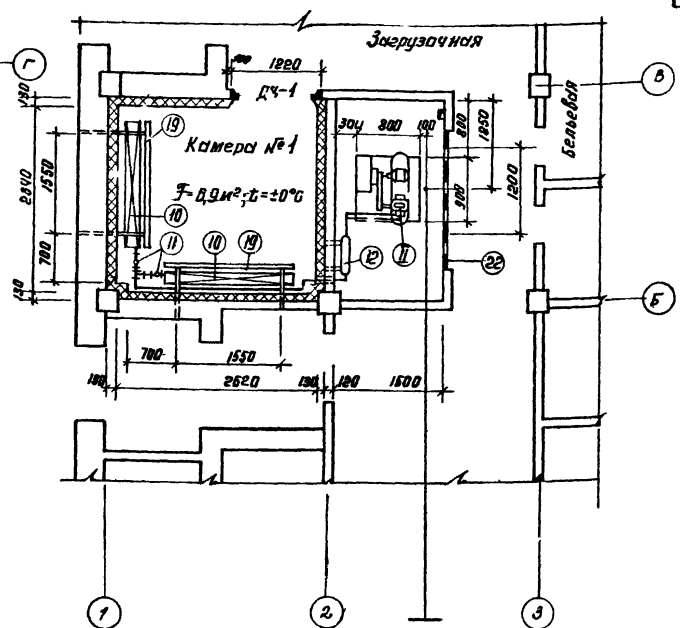
416-0-1

Выпуск 8 Лист 94



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „ПОЛЭ-31-4“  $N=2,2$  кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на  $h=500$  мм от пола в концев. Газовая труба  $\phi 26$  мм.

1 этаж. Ст 50-3



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки „ПОЛЭ-31-4“  $N=2,2$  кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на  $h=500$  мм от пола в концев. Газовая труба  $\phi 26$  мм.

1 этаж. Ст 50-4

Примечание:  
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

1972

Здания административно-бытового назначения

Столовые-догоготовочные на 50 мест  
Ст 50-3, Ст 50-4.  
Планы охлаждаемых камер.

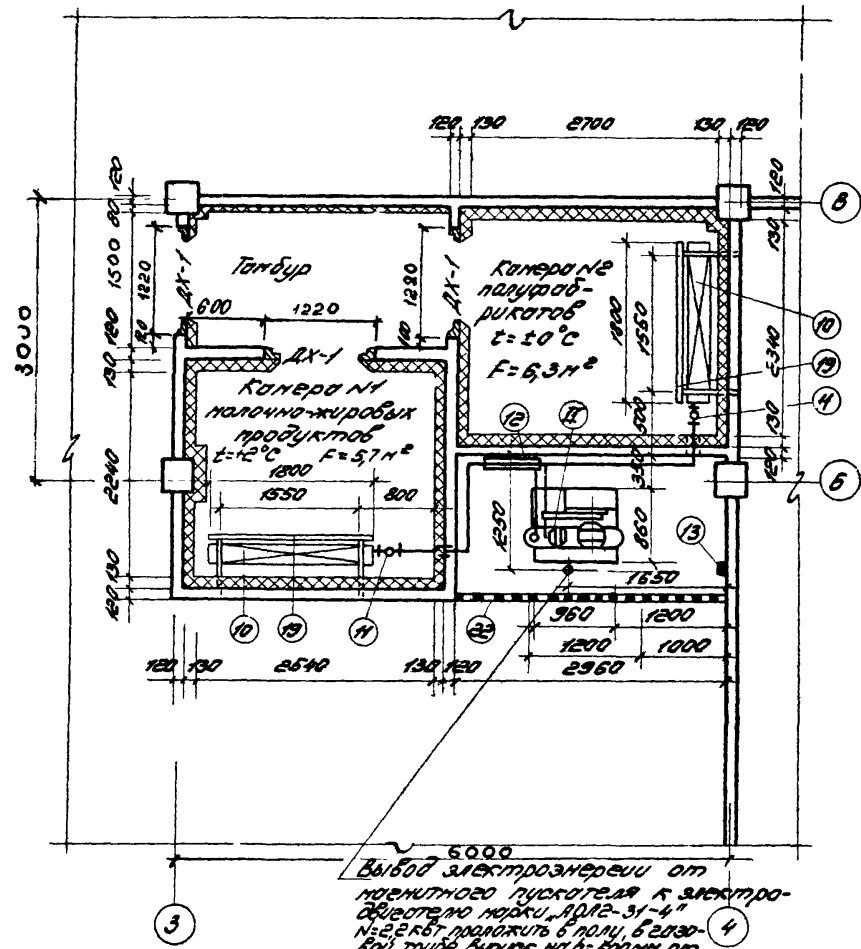
Серия  
416-0-1

Выпуск  
8

Лист  
95



Универсальное предприятие	Инж. А. П. Мухоморов	Инж. М. И. Шибанов	Инж. М. И. Шибанов	Инж. М. И. Шибанов
Средство	Машинист	Товарищ	Инженер	Инженер
ГИПРОТОРГ	Мухоморов	Шибанов	Шибанов	Шибанов
г. Москва	Мухоморов	Шибанов	Шибанов	Шибанов



Выбор электромерности от магнитного пускателя к электрообъекту марки ВРЛ2-31-4" №2 экв. положить в полу, в 200 мм от бои трубы. Выпуск на 1-500 мм от пола выпустить в концов. Газовая труба ø 26 мм.

Примечание:  
 1 Спецификация оборудования см. листы 104, 105

1972

**УС** Здания административно-бытового назначения

Столовая доготовочная на 75 мест от 75-2.  
 План охлаждаемой камеры

Серия 416-0-1

Выпуск 8

Лист 97

Министерство торговли  
 СССР  
 ГИПРОПРОТ  
 Г. Москва

Инженер  
 И. И. Иванов

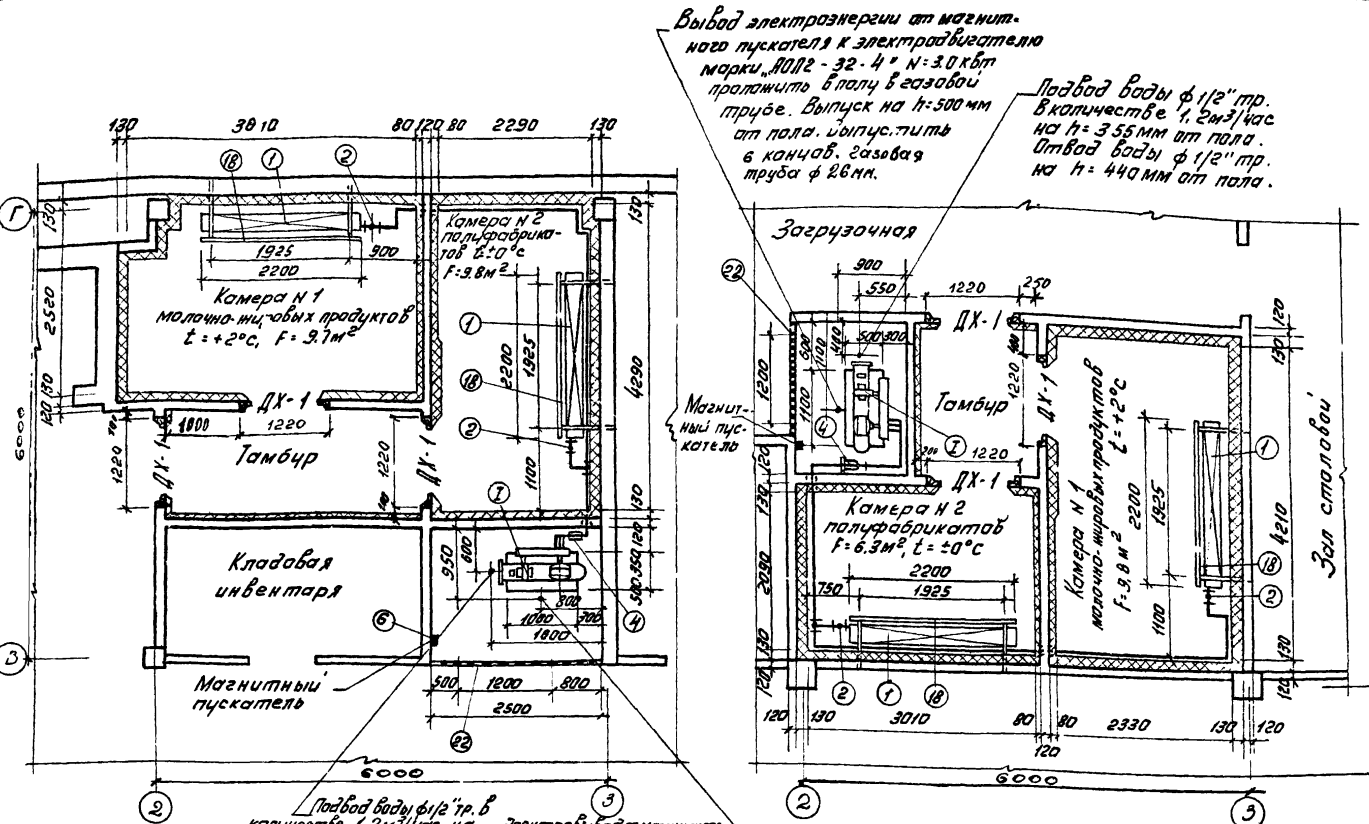
Проверено  
 А. А. Петров

С. В. Лосово, в.о.  
 Дир. техн. бюро  
 И. И. Иванов

Специальное  
 Техническое  
 задание

Целина  
 Чукотка

Кураш  
 И. И. Иванов



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки ДПДГ-32-4 N=3.0 кВт проложить в полу в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола. Выпуск трубы в канав. Газовая труба  $\phi$  26 мм.

Подвод воды  $\phi$  1/2" тр. в количестве 1,2 м³/час на h=355 мм от пола. Отвод воды  $\phi$  1/2" тр. на h=440 мм от пола.

Подвод воды  $\phi$  1/2" тр. в количестве 1,2 м³/час на h=465 мм от пола. Отвод воды  $\phi$  1/2" тр. на h=570 мм от пола.

Электровывод от магнитного пускателя к электродвигателю марки ДПДГ-32-4 N=3.0 кВт проложить в полу в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола. Выпуск в канав. Газовая труба  $\phi$  26 мм.

2 этаж. Ст 75-3

1 этаж. Ст 75-4

Примечание:  
 1 Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

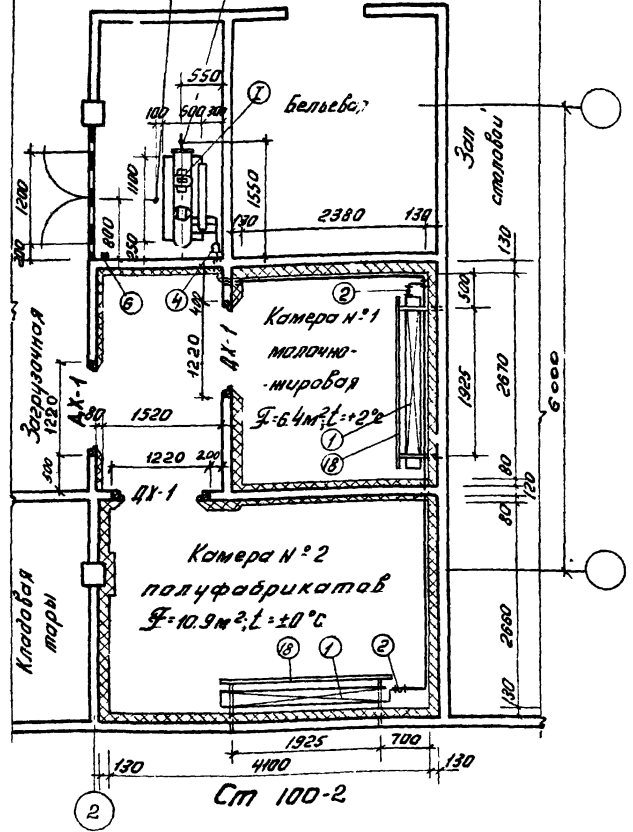
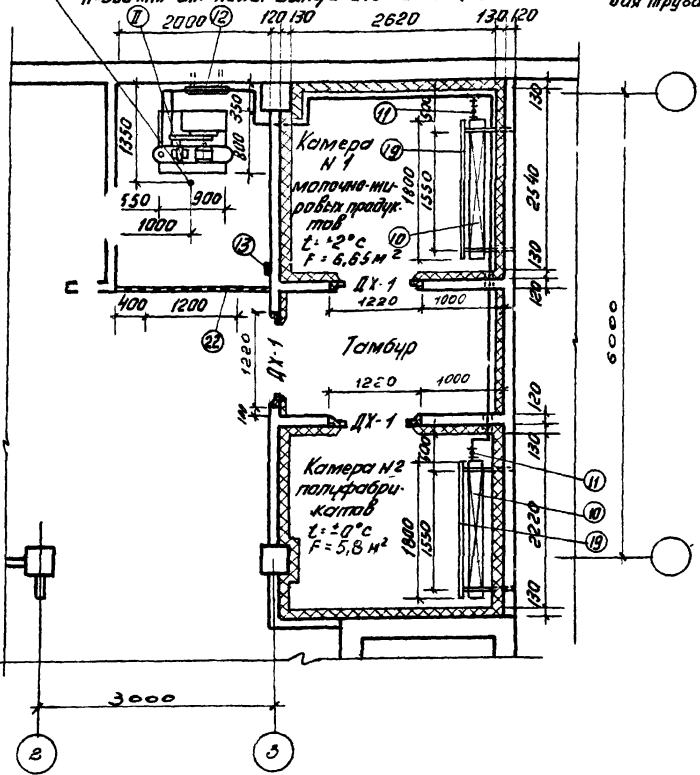
1972	Здания административно-бытового назначения	Стальные-даготовочные на 75 мест Ст 75-3, Ст 75-4. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 98
------	--	---	---------------	----------	---------



Выход электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю, марки ДПДЗ 31,4" N=2,2кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500мм от пола. Выпустить в канав.

Выход электроэнергии от магнитного пускателя к электродвигателю марки ДПДЗ-32-4" N=3,0кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500мм от пола. Выпустить в канав. Газовая труба  $\phi$  26 мм.

Подвод воды  $\phi$  1/2" гр. в количестве 1,2 м<sup>3</sup>/час на h=355 мм от пола.  
Подвод воды  $\phi$  1/2" гр. на h=440 мм от пола.



1 этаж. Ст 100-1

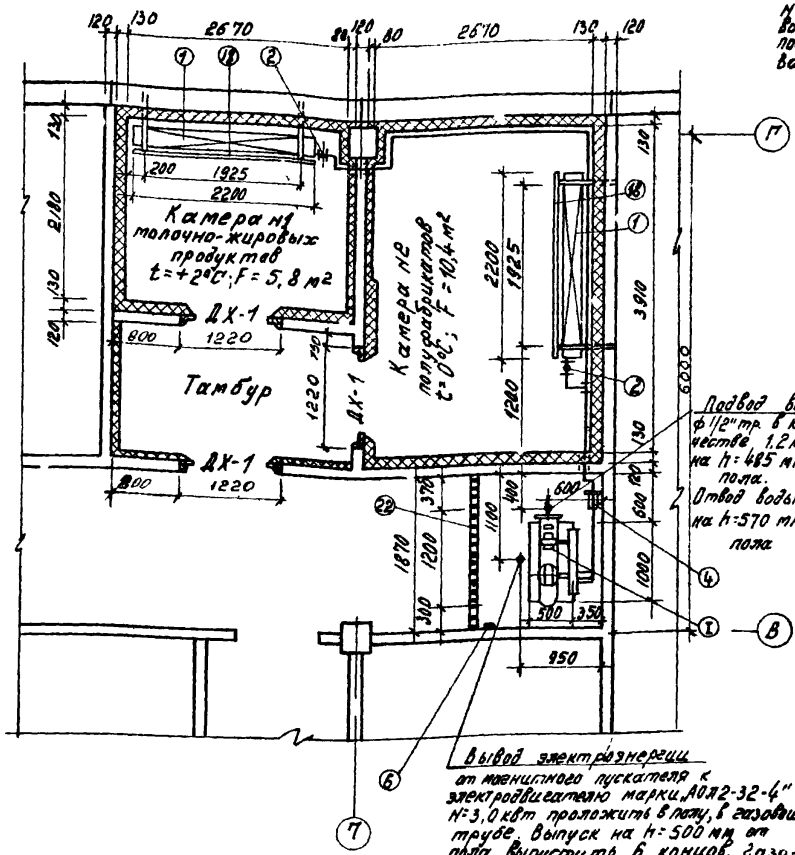
Примечание:  
1. Спецификацию оборудования см. листы 104, 105

Стройорг	Инж. Лехман	Крутикова	В.И. Шенников	В.И. Шенников	В.И. Шенников
Л.С.С.С.С.	Высшая школа	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.
Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.	Л.С.С.С.С.

СССР  
ГИПРОТОРГ  
Москва

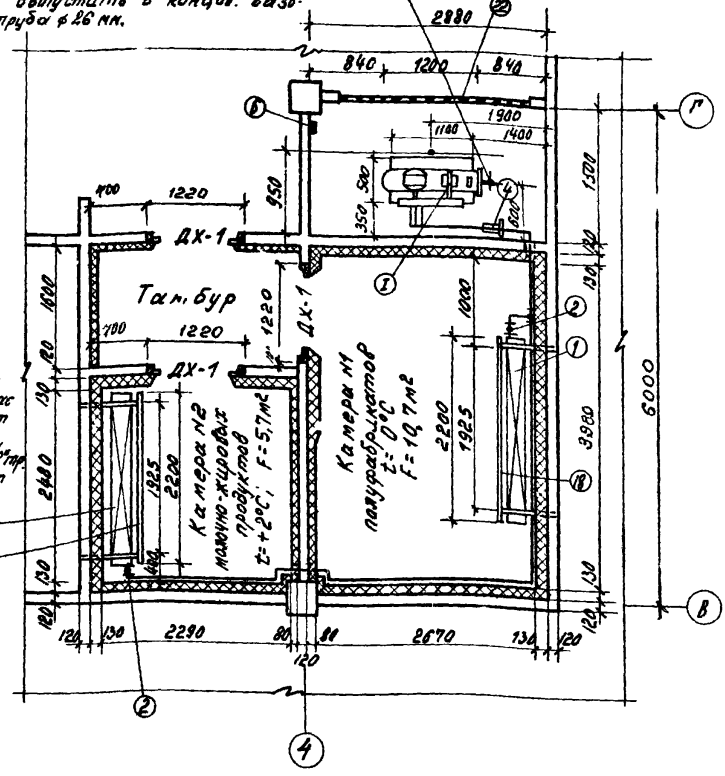
1972	УС	Здания административно-бытового назначения	Стальные-доготовочные на 100 мест Ст 100-1, Ст 100-2. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 99
------	----	--	--	---------------	----------	---------





Вывод электропроводки от машинного пускателя к электродвигателю марки А0.12-32-4" №3,0 кВт проложить в полу, в газовой трубе. Выпуск на h=500 мм от пола. Выпустить в концев. газовая труба  $\phi$  26 мм.

Подвод воды  $\phi$  1/2" тр. в количестве 1,2 м<sup>3</sup>/час на h=355 мм от пола. Отвод воды  $\phi$  1/2" тр. на h=440 мм от пола.



1972	УГ Здания административно-бытового назначения.	Столовые-догоготовочные на 150 мест Ст 150-3, Ст 150-4. Планы охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 101
------	--	--	---------------	----------	----------

Министерство торговли  
 СССР  
 ГИПРОТОРГ  
 Москва

Инж. техн. О.И. Сладков  
 Упр. проектами  
 В.К. Гурьянов

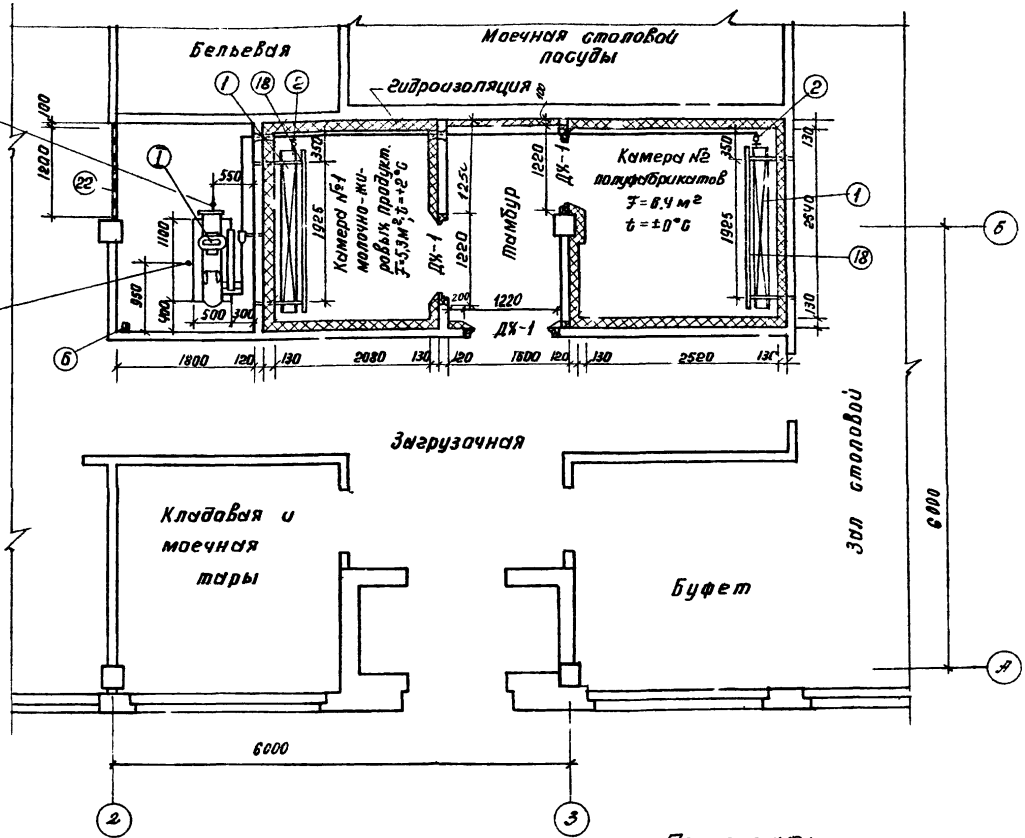
Кит  
 Крыжовникова  
 Е.И. Сива  
 Тевстиц

И.И. Степанов  
 Э.И. П. П. П.  
 Проектировщик  
 Проверил

Соединения:  
 1 - Сладков  
 2 - Гурьянов

Подвод воды  $\phi 1/2"$  тр.  
 на  $h=355$  мм от пола  
 в количестве  $1,2 \text{ м}^3/\text{час}$ .  
 Отвод воды  $\phi 1/2"$  тр.  
 на  $h=440$  мм от пола.

Вывод электроэнергии  
 от магнитного пускателя  
 к электродвигателю  
 марки  $\text{ДПДЗ-Э-4}^{\text{н}}$   $N=30 \text{ кВт}$   
 проложить в полу, в  
 газовой трубе  $\phi 26$  мм  
 выпуск на  $h=500$  мм  
 от пола в концов.

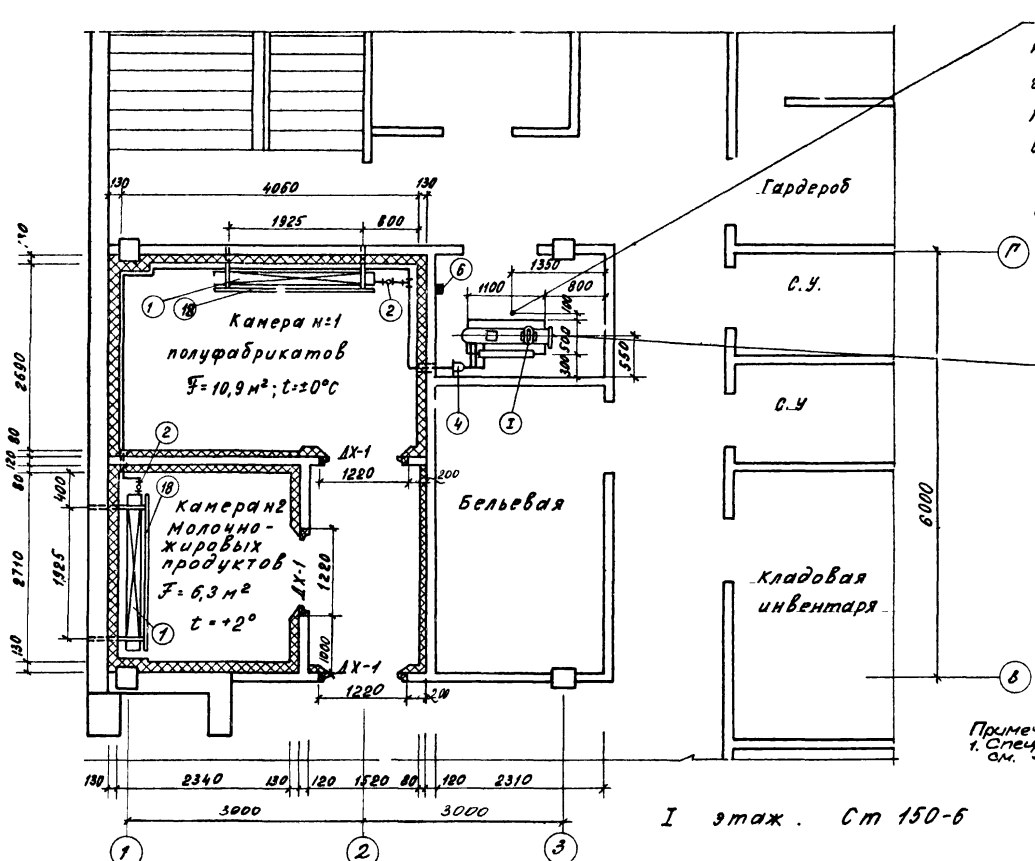


1 этаж Ст 150-5

Примечание:  
 1. Стационарную установку оборудования  
 см. листы 104, 105

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-догоготовочная на 150 мест. Ст 150-5. План холодильных камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 102
------	--	--	---------------	----------	----------

Министерство торговли и общественного питания СССР  
 Гипрторг Москва  
 Проект № 104  
 Проект № 105  
 Проект № 106  
 Проект № 107  
 Проект № 108  
 Проект № 109  
 Проект № 110  
 Проект № 111  
 Проект № 112  
 Проект № 113  
 Проект № 114  
 Проект № 115  
 Проект № 116  
 Проект № 117  
 Проект № 118  
 Проект № 119  
 Проект № 120



Вывод электроэнергии от магнитного пускателя к эл. двигателю марки Д01В-32-4 N=3.0 кВт проложить в полу, в газовой трубе. выпуск на h=500 мм от пола в концов. газовая труба да  $\varnothing 26$  мм.

Подвод воды  $\varnothing 1/2$ " тр. на h=355 мм от пола в количестве 1,2 м³/час отвод воды  $\varnothing 1/2$ " тр. на h=40 мм от пола

Примечание:  
 1. Спецификация оборудования см. лист 104, 105

I этаж. Ст 150-6

1972	Здания административно-бытового назначения	Столовая-догоготовочная на 150 мест Ст 150-6. План охлаждаемых камер.	Серия 416-0-1	Выпуск 8	Лист 103
------	--	--	---------------	----------	----------



